



Türgarnituren, Muschel- und Stossgriffe

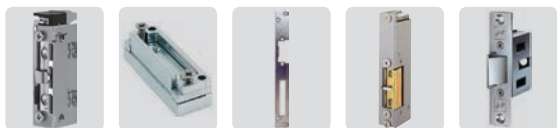
1



Rohrrahmenschlösser

Einsteck- und Antipanikschlösser, Mehrpunktverschlüsse, Falztreib- und Kantenriegel

2



Elektro-Türöffner

3



Türbänder, Tor- und Zaunbeschläge

4



Türschliesser

Türschliesser, Antriebe, Türassistenten, Elektro-Haftmagnete, Rauchmelder

5



Weitere Türbeschläge

Fluchtwegsicherungssysteme, Panik- und Druckstangen, Türfeststeller und Türpuffer, Türabsenkrichtungen

6



Oberlichtöffner, Fensterbeschläge und Einbruchsicherungen

7



Metalbauteile und Bauausstattung

Treppenbeschläge, Handlauf- und Geländersysteme, Kugelauszüge, Rollen, Briefkästen, Tresore, Absperrungen

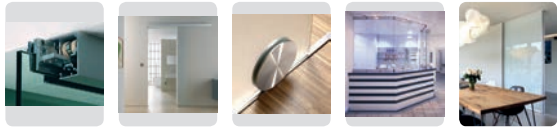
8



Beschläge für Ganzglasanlagen und -türen

Eckbeschläge, Schlösser, Bänder, Profile

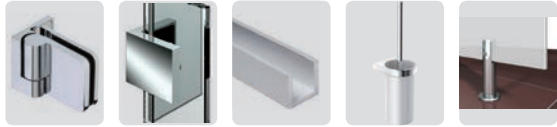
9



Schiebetürbeschläge

Schiebetür- und Schiebewandbeschläge, Raumtrenner

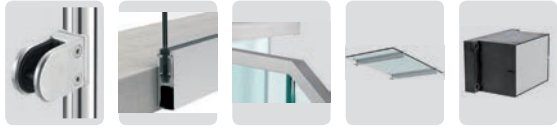
10



Beschläge für den Dusch- und Badbereich

Dreh- und Pendeltürbeschläge, Profile und Dichtungen, Trennwände, Sauna- und Spiegelbeschläge

11



Beschläge für den konstruktiven Glasbau

Glasklemmen, Brüstungs- und Geländerverglasungen, Vordach-, Balkon- und Windfangverglasungen

12



Beschläge für Möbel, UV-Kleben

Scharniere, Schlösser, Tablarträger, Beschläge und Werkzeug für UV-Verklebung, UV-Klebstoffe

13

Anerkennung der Verkaufs- und Lieferbedingungen

Durch jede Bestellserteilung anerkennt der Käufer sämtliche Punkte dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Masse und Abbildungen

Die Masse, Abbildungen und Angaben sind unverbindlich. Modelländerungen sind vorbehalten.

Elektrische Ausrüstung

Kosten für Änderung der elektrischen Ausrüstung, zur Anpassung an Hausvorschriften des Käufers oder an Vorschriften kantonaler oder lokaler Institutionen, gehen zu Lasten des Käufers.

Verkaufspreise

Die angegebenen Preise für Beschläge sind unverbindliche Preisempfehlungen in CHF für Endverbraucher; alle unsere Kunden sind in ihrer Preisgestaltung gegenüber Endverbrauchern und anderen Kunden vollkommen frei. Die angegebenen Preise für Werkzeuge und Befestigungstechnik sind die Einkaufspreise für Handwerker in CHF. Bei Auftragserteilung werden mengenabhängige Tagespreise verrechnet.

vRG = vorgezogene Recycling-Gebühr

Bei den meisten Artikeln mit elektrischen oder elektronischen Komponenten ist im Verkaufspreis ein Zuschlag enthalten, die so genannte vorgezogene Recycling-Gebühr. Sie garantiert die spätere kostenlose und fachgerechte Entsorgung durch den Hersteller.

Preisfragen

Für grössere Mengen, Spezialanfertigungen und Waren die wir nicht im Lagersortiment führen, geben wir Ihnen gerne telefonisch oder schriftlich ein passendes Angebot ab. Die in der Offerte genannten Preise sind nur bei sofortiger Bestellung und bei Abnahme der angegebenen Mengen verbindlich.

Mehrwertsteuer

Der zur Zeit gültige Mehrwertsteuersatz ist in den Preisen nicht inbegriffen und wird offen verrechnet.

Porto- und Frachtkosten

Bei Kunden aus der Holz, Glas und Metall verarbeitenden Branche und bei Schulen übernehmen wir in der Regel ab einem Lieferwert von CHF 750.– die Porto- und Frachtkosten. Bei allen anderen Kunden und für alle Sendungen unter einem Lieferwert von CHF 750.– sowie für Express-Sendungen und Lieferungen ausserhalb der Schweiz und dem Fürstentum Liechtenstein werden die Versandkosten in Rechnung gestellt.

Für Bestellungen mit Versand am gleichen Tag die zwischen 17.00 und 18.00 Uhr mit OPO-Net eintreffen wird eine Bearbeitungspauschale in Rechnung gestellt.

Beschaffungskosten

Bei Spezialanfertigungen und Waren, die wir nicht im Lagersortiment führen, werden die Beschaffungskosten, inklusiv allfälliger Importspesen, in Rechnung gestellt.

Verpackung

Die Verpackung wird verrechnet und kann nicht zurückgenommen werden. Bei Kunden aus der Holz, Glas und Metall verarbeitenden Branche und bei Schulen gehen in der Regel ab einem Lieferwert von CHF 750.– die Verpackungskosten zu unseren Lasten.

Lieferfristen

Diese werden so kurz als möglich bemessen. Schadenersatzforderungen wegen verspäteter Lieferung können nicht anerkannt werden.

Zahlungs-Konditionen

30 Tage netto. Nach Ablauf der Zahlungsfrist behalten wir uns vor, einen Verzugszins zu verrechnen.

Gewährleistung

Die Gewährleistungsfrist für Artikel mit Material-, Konstruktions- oder Fabrikationsfehlern beträgt zwei Jahre ab Lieferdatum. Wir behalten uns das Wahlrecht vor, die Ware entweder zu reparieren oder zu ersetzen. Weitere Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Bei Reklamationen während der Gewährleistungsfrist ist das Rechnungsdatum anzugeben.

Beanstandungen

Die Kontrolle der Sendungen hat sofort nach Erhalt zu erfolgen. Beanstandungen sind spätestens innert 8 Tagen anzubringen, ansonsten die Sendungen als genehmigt gelten. Bei Beschädigung oder Verlust ist der Empfänger verpflichtet, bei der Post oder dem Spediteur vor Annahme der Sendung einen Befund aufnehmen zu lassen.

Rücksendungen

Rücksendungen werden nur nach vorheriger Vereinbarung angenommen. Bei Rücksendungen ist die Angabe des Rechnungsdatums unerlässlich. Spezialanfertigungen und Waren, die wir nicht im Lagersortiment führen, können nicht zurückgenommen werden.

Wir behalten uns vor, für Umtriebe und Instandstellung den Betrag der Gutschrift entsprechend zu kürzen.

Bei Rücksendung von Lagerware in einwandfreiem Zustand und aus unserer Sicht noch verkaufbar gilt folgende Regel: Bis 3 Monate nach Verrechnung erfolgt kein Abzug, ab 3 bis 6 Monate nach Verrechnung erfolgt ein Abzug von 25 %, ab 6 bis 18 Monate nach Verrechnung erfolgt ein Abzug von 50 % auf dem verrechneten Betrag. Bei noch älterer Ware erfolgt keine Gutschrift.

Eigentums- und Urheberrecht

Jede Verwertung bildlicher oder textlicher Darstellungen ist ohne unsere schriftliche Genehmigung verboten.

Anwendbares Recht

Es sind die Bestimmungen des schweizerischen Rechts anwendbar.

Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Zürich.

Kloten, im Juli 2017

Türgarnituren Edelstahl	7-99
– Garnituren GLUTZ	7-12
– Garnituren OK LINE	12-16
– Garnituren NICKAL	16-20
– Garnituren MEGA	21-22
– Garnituren DORMA	22-23
– Weitere Garnituren	24-25
– Türkнопfe	26-39
– Drücker- und Schlüsselrosetten	40-51
– Kurz- und Langschilder	52-84
– Sicherheitsbeschläge	85-97
– Schutzrosetten	98-99



Sporthallendrücker und Schiebetürmuschelgriffe	100-121
– Sporthallendrücker	100-104
– Schiebetürmuschelgriffe	105-107
– Vierkantstifte und Zubehör	108-121



Stossgriffe	122-160
– Stossgriffe KWS	122-139
– Stossgriffe DORMA	140-146
– Weitere Stossgriffe	147-160





Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



E130
VSSM

Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



ES3/RC4

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



EN179
EN1125

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®

Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08

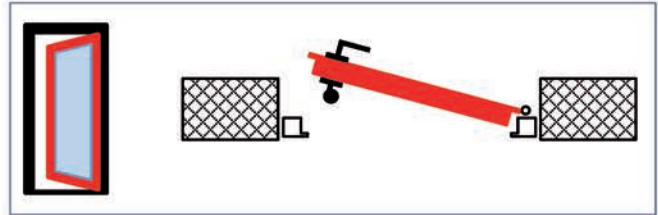


Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

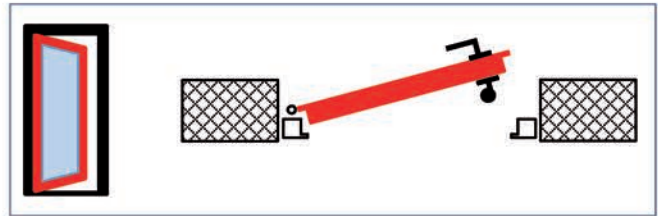
Einwärts aufgehend DIN links

- Bänder = links
- Einsteckschloss = DIN links
- Schliessblech = DIN links
- Drücker = DIN links
- Knopf gekröpft = rechts



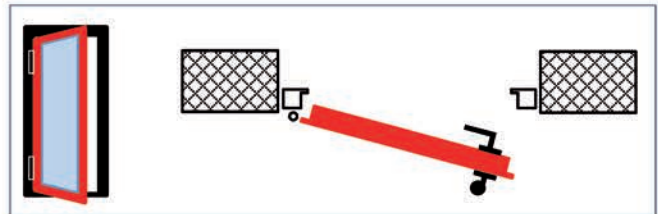
Einwärts aufgehend DIN rechts

- Bänder = rechts
- Einsteckschloss = DIN rechts
- Schliessblech = DIN rechts
- Drücker = DIN rechts
- Knopf gekröpft = links



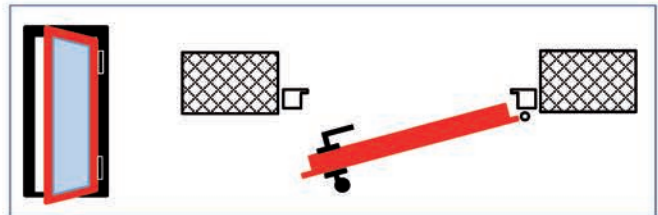
Auswärts aufgehend DIN links

- Bänder = links
- Einsteckschloss = DIN links
- Schliessblech = DIN links
- Drücker = DIN rechts
- Knopf gekröpft = links








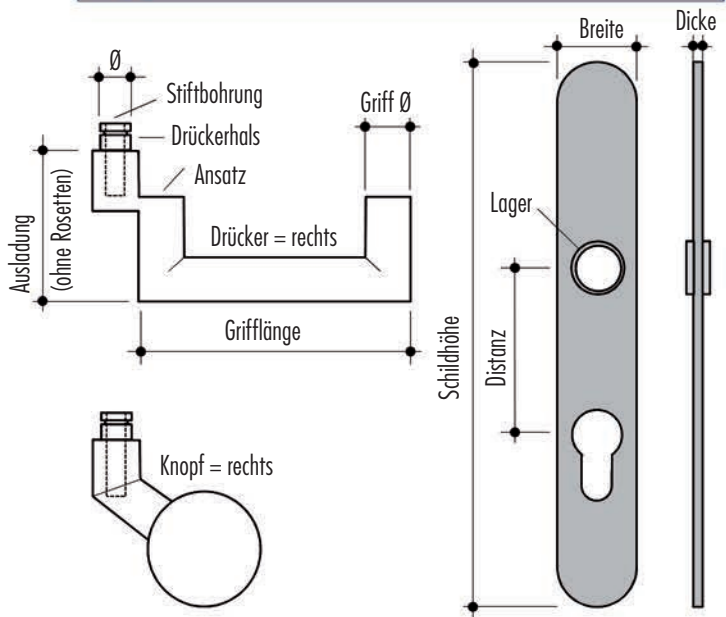
Auswärts aufgehend DIN rechts

- Bänder = rechts
- Einsteckschloss = DIN rechts
- Schliessblech = DIN rechts
- Drücker = DIN links
- Knopf gekröpft = rechts



Abmessungen und Symbole

-  **BB**
Buntbart, für Zifferschlüssel
-  **RZ 22 mm**
für Rundzylinder, Schweizer Profil (KABA, KESO, SEA)
-  **PRZ 22 mm**
für Profilrundzylinder (KESO KEK)
-  **PZ 17 mm**
für Profilzylinder, Euro-Profil (IKON, KESO, usw.)
-  **Riegelnuss 7 mm**
für WC- und Badezelltüren



Türdrückergarnituren an viel benutzten Türen oder an Türen, welche häufig Gewaltanwendungen oder Vandalismus ausgesetzt sind, werden stärker beansprucht als Türdrückergarnituren im privaten Wohnbereich. Viele Beschlaghersteller haben sich darum bemüht, möglichst widerstandsfähige, robuste Drückergarnituren herzustellen. Die gemeinsame Richtlinie ist die **Norm EN 1906**, welche die Anforderungen und Prüfverfahren festlegt und folgende **Benutzerkategorien** unterscheidet:



Klasse 1

Zum Einsatz an Türen mit mittlerer Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zu grosser Sorgfalt motiviert sind und von denen ein geringes Risiko falscher Anwendung ausgeht (z. B. Innentüren von Wohnräumen).

Klasse 2

Zum Einsatz an Türen mit mittlerer Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zur Sorgfalt motiviert sind, wobei jedoch ein gewisses Risiko falscher Anwendung besteht (z. B. Innentüren in Bürogebäuden).

Klasse 3

Zum Einsatz an Türen mit häufiger Benutzung durch Publikum oder andere Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt und bei denen ein hohes Risiko falscher Anwendung besteht (z. B. Türen in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr).

Klasse 4

Zum Einsatz an Türen, die häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind (z. B. Türen in Fussballstadien, in Schulhäusern, in Kasernen oder öffentlichen Toiletten).

Die **Norm EN 1906** legt Prüfverfahren und Anforderungen an Stifte und Befestigungselemente, Betätigungsmomente, zulässiges freies Spiel und Sicherheit, freie Winkelbewegung und Versetzung, Dauerfunktion, statische Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit von Türgriffen und Türknöpfen mit und ohne Rückholfeder auf Türschildern oder Rosetten fest. Mit den Tests werden die tatsächlichen Belastungen im täglichen Gebrauch simuliert.

Beschläge, welche nicht dieser Norm entsprechen, sind für den Einsatz in Objekten nicht geeignet!



DIN 18257 – Norm für Schutzbeschläge

Die Norm DIN 18257 regelt die Massanforderungen, Begriffe sowie Prüfverfahren für Schutzbeschläge. Die Schutzklassen der EN 1906 sind darin übernommen.

Ein Schutzbeschlag ist dazu bestimmt, an einer Haus- oder Wohnungsabschluss-Tür das Schlossgesperre gegen einen unmittelbaren mechanischen Angriff zu schützen und das gewaltsame Abdrehen des Zylinders wirksam zu erschweren. Der Anwender kann sich – je nach Schutzbedürfnis – für einen Schutzbeschlag in einer der verfügbaren Widerstandsklassen (ES0, ES1, ES2 oder ES3) entscheiden.

Für die 4 Widerstandsklassen wurden die in der untenstehenden Tabelle aufgeführten Eigenschaften und Anforderungen festgelegt. Die Verbindungselemente (Verschraubung, Stiftverbindung) müssen so gestaltet sein, dass die Schutzwirkung des Schutzbeschlages

nach Schlagversuchen erhalten bleibt. Schutzbeschläge nach diesen Normen sind mit Namen/Zeichen des Herstellers, der Widerstandsklasse und Prüfnummer sowie dem entsprechenden Prüf- und Überwachungszeichen mit zugehöriger Prüfnummer zu kennzeichnen; sie unterliegen einer ständigen Eigen- und Fremdüberwachung.

Schutzklassen* nach DIN 18257	Widerstandsklasse nach EN 1627	Schutzwirkung nach EN 1906 Erwarteter Tätertyp nach EN 1627
SK 1 ES 0	WK 1 (RC 1)	Gering einbruchhemmend - Grundschatz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt - Geringer Schutz gegen den Einsatz von Hebelwerkzeugen
SK 2 ES 1	WK 2 (RC 2)	Einbruchhemmend - Gelegenheitstäter: Aufbruchversuch mit einfachen Werkzeugen wie Schraubenzieher, Zangen, Keile
SK 3 ES 2	WK 3 (RC 3)	Stark einbruchhemmend - Aufbruchversuch unter Einsatz weiterer Hilfswerkzeuge
SK 4 ES 3	WK 4 (RC 4)	Extrem einbruchhemmend - Erfahrener Täter: Einsatz von Säge- und Schlagwerkzeugen wie Hammer, Meissel, Akkubohrmaschine

*Zubehör wie Drückerstifte und Befestigungsschrauben werden nach EN 1627 in den Beschlägen geprüft und geliefert. Diese dürfen nicht durch Fremdteile ersetzt werden! Bitte beachten Sie hierzu auch die europäische Norm EN 1906.

DIN 18273 – Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauchschutztüren

Die zur Zeit gültige Norm DIN 18273 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für so genannte Feuerschutzbeschläge fest. In der Norm EN 1906 wird an Stelle 4 des Zertifizierungsschlüssels die Feuerbeständigkeit ausgewiesen.

Die Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF) empfiehlt bei Feuerschutztüren einen Vierkantstift aus Stahl einzusetzen. Demzufolge können sämtliche Drückergarnituren mit einem Stahl-Vierkantstift eingesetzt werden und aufgrund dessen verzichten wir auf unseren Produktseiten auf einen Hinweis auf die Norm DIN 18273 und EN 1906.

Innovation und Normen: Kleine Ursache, grosse Wirkung

Der Zeit voraus sein – dieser Anspruch bewegt Glutz seit über 150 Jahren. Mit zahlreichen Innovationen festigt das Unternehmen auf dem Markt immer wieder seine Qualitäts-Führerschaft.

Bei schweren Türen, aber auch beim Einsatz von Türschliessern wirken hohe Axial- und Torsionskräfte auf die Drückergarnituren. Mit easyfix® stellt Glutz die perfekte Lösung für festdrehbare, spielarme und dauerhafte Verbindungen zwischen Drücker und Rosette bzw. Drücker und Schild zur Verfügung. Bei Paniktüregarnituren ist die drehbare Verbindung Glutz easyfix® zwingend notwendig. Die von Glutz entwickelte Steck- und Einrastverbindung Glutz easyfix® garantiert optimale Stabilität und Zugfestigkeit.

Die Innovation besteht bei Glutz easyfix® darin, dass die Garnitur nicht mehr werkseitig vormontiert wird. Das ermöglicht eine optimale Zugänglichkeit bei der Befestigung der Grundplatte. Die Lösung empfiehlt sich für sämtliche Bereiche und alle Holz- und Metalltüren. Der Drücker wird einfach auf die easyfix® Komponente, also das Schild oder die Rosette, gesteckt. Eine einfachere Montage ist kaum denkbar. Glutz easyfix® ist mit sämtlichen Glutz Lagertechniken lieferbar: Glutz glide® und twin glide®, Glutz Nadellager und twin Nadellager.



Glutz easyfix®: Nebst der einfachen und zeitsparenden Montage kann der Drücker bei Bedarf auch wieder demontiert werden.



Glutz glide®



Glutz twin glide®



Glutz Nadellager, konische Führung auswärts



Glutz twin Nadellager, Führung auswärts

Mit Normen auf du und du.

Die Erfüllung sämtlicher Normen und Standards für Schösser, Schliessbleche, Drückergarnituren und Schutzbeschläge sind für Glutz eine Selbstverständlichkeit. Bei den Benutzerkategorien reicht dies bis zu Türen, die häufigen Gewaltanwendungen ausgesetzt sind, etwa in Fussballstadien, Kasernen oder öffentlichen Toiletten. In Bezug auf Dauerhaftigkeit sind bis zu 200'000 Prüfzyklen gefordert, wobei Glutz bis zu 1 Million Prüfzyklen getestet hat. Anspruchsvolle Bestimmungen bestehen auch in Sachen Feuerbeständigkeit und Einbruchsicherheit. Zur Prüfung der Korrosionsbeständigkeit müssen diese Drückergarnituren, in Verbindung mit einem 9 mm 4-kant Dorn aus Edelstahl, bis 240 Stunden Salzsprühnebelung aushalten. Besondere Aufmerksamkeit gilt den Normen EN 179 für Notausgangverschlüsse und EN 1125 für Paniktürverschlüsse.

Türdrücker GLUTZ 5059 Oslo


Paar mit Verbindungsstift, ohne Drückerrosette

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Ansatz-ø: 16 mm
 Länge: 160 mm
 Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	4-kant	Benutzerkategorie	Türstärke	Einheit	Preis
61.084.01	8 mm	EN 1906 Klasse 3	23 - 48 mm	Paar	93.70
61.084.03	8 mm	EN 1906 Klasse 3	--	Stück	47.30
61.084.11	9 mm	EN 1906 Klasse 4	23 - 48 mm	Paar	94.60
61.084.13	9 mm	EN 1906 Klasse 4	--	Stück	46.90

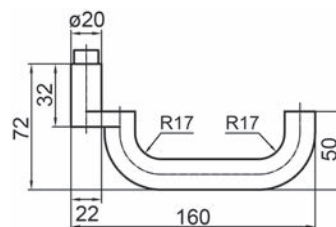
▲ Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

 Die angegebene Türstärke basiert in Kombination mit 2 mm dicken Schilder/Rosetten.

-  Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 5618 C siehe 61.091.30-42, Seite 40
- Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5396 C siehe 61.091.31-34, Seite 41
- Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.084.03+091.30



61.084.01-13

Türdrücker-Halbgarnituren GLUTZ 5059 Oslo

festdrehbar vernietet auf Rosette 5615 mit Nadellager, Rosette 28/65/8 mm

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Fluchtwegnorm: EN 179

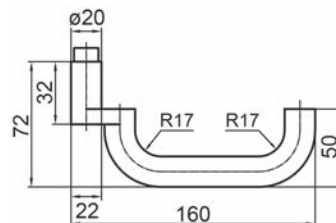
Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Schraubendistanz	Stück
61.084.21	160 mm	8 mm	EN 1906 Klasse 3	50 mm	85.50
61.084.22	160 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	50 mm	83.80

▲ Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

-  Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5394 siehe 61.090.31-33, Seite 46
- Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.084.21



61.084.21-22



61.084.31

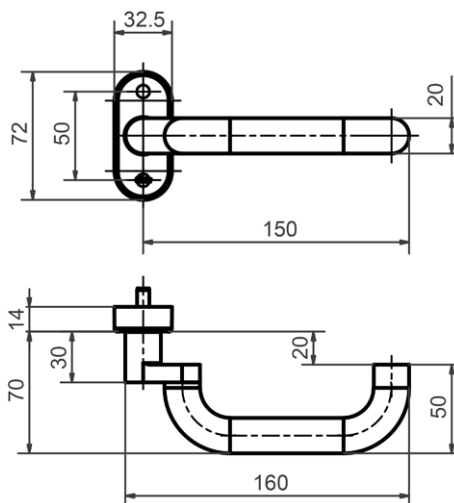
Türdrücker-Halbarnituren GLUTZ 50050 Oslo

festdrehbar auf Rosette 5618 C glide mit Federunterstützung, Grösse Rosette 72/32.5/14 mm

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Schraubendistanz	Stück
61.084.31	160 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	50 mm	91.70

☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5310 C siehe 61.086.32-34
 Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27



Türdrücker-Halbgarnituren GLUTZ 50054 Savannah

festdrehbar auf Rosette 5618 C glide mit Federunterstützung, Grösse Rosette 72/32.5/14 mm

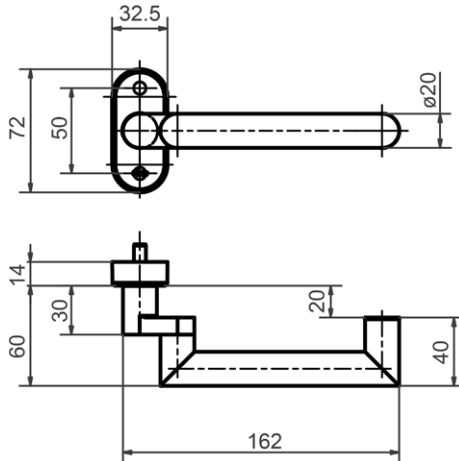
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Fluchtwegnorm: EN 179



61.083.21

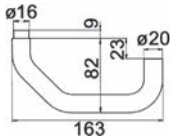
Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Schraubendistanz	Stück
61.083.21	162 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	50 mm	91.70

- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27
- ☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5310 C siehe 61.086.32-34





61.090.03+091.30



61.090.01-13

Türdrücker GLUTZ 5175 Saarbrücken

Paar mit Verbindungsstift, ohne Drückerrosette

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Ansatz-ø: 16 mm
Länge: 163 mm
Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	4-kant	Benutzerkategorie	Türstärke	Einheit	Preis
61.090.01	8 mm	EN 1906 Klasse 3	25 - 50 mm	Paar	123.10
61.090.03	8 mm	EN 1906 Klasse 3	--	Stück	61.50
61.090.11	9 mm	EN 1906 Klasse 4	25 - 50 mm	Paar	122.50
61.090.13	9 mm	EN 1906 Klasse 4	--	Stück	59.50

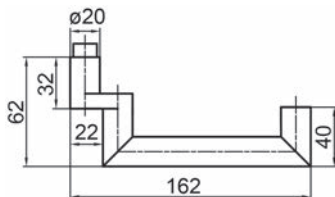
▲ Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

🔗 Die angegebene Türstärke basiert in Kombination mit 2 mm dicken Schilder/Rosetten.

🔗 Optionales Zubehör: Drückerrossetten GLUTZ 5618 C siehe 61.091.30-42, Seite 40
Optionales Zubehör: Schlüsselrossetten GLUTZ 5396 C siehe 61.091.31-34, Seite 41
Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.083.03+091.30



61.083.01-13

Türdrücker GLUTZ 50661 Savannah

Paar mit Verbindungsstift, ohne Drückerrosette

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Ansatz-ø: 16 mm
Länge: 162 mm
Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	4-kant	Benutzerkategorie	Türstärke	Einheit	Preis
61.083.01	8 mm	EN 1906 Klasse 3	35 - 60 mm	Paar	145.30
61.083.03	8 mm	EN 1906 Klasse 3	--	Stück	72.70
61.083.11	9 mm	EN 1906 Klasse 4	35 - 60 mm	Paar	156.00
61.083.13	9 mm	EN 1906 Klasse 4	--	Stück	74.80

▲ Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

🔗 Die angegebene Türstärke basiert in Kombination mit 2 mm dicken Schilder/Rosetten.

🔗 Optionales Zubehör: Drückerrossetten GLUTZ 5618 C siehe 61.091.30-42, Seite 40
Optionales Zubehör: Schlüsselrossetten GLUTZ 5396 C siehe 61.091.31-34, Seite 41
Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114


Türdrücker GLUTZ 5072 Memphis

Paar mit Verbindungsstift, ohne Drückerrosette

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Ansatz-ø: 16 mm
 Länge: 152 mm

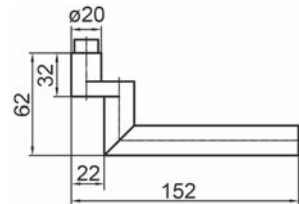
Artikel-Nr.	4-kant	Benutzerkategorie	Türstärke	Einheit	Preis
61.080.01	8 mm	EN 1906 Klasse 3	23 - 48 mm	Paar	136.60
61.080.03	8 mm	EN 1906 Klasse 3	--	Stück	65.40
61.080.11	9 mm	EN 1906 Klasse 4	23 - 48 mm	Paar	130.60
61.080.13	9 mm	EN 1906 Klasse 4	--	Stück	64.70

 Die angegebene Türstärke basiert in Kombination mit 2 mm dicken Schilder/Rosetten.

-  Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 5618 C siehe 61.091.30-42, Seite 40
- Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5396 C siehe 61.091.31-34, Seite 41
- Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.080.03+091.30+31



61.080.01-13


Türdrücker-Lochteile GLUTZ 6046 Cham

ohne Drückerrosette

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Ansatz-ø: 16 mm
 Fluchtwegnorm: EN 179

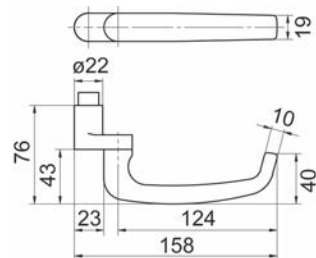
Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.097.03	158 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 3	85.30

 Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

-  Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 5618 C siehe 61.091.30-42, Seite 40
- Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5396 C siehe 61.091.31-34, Seite 41
- Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



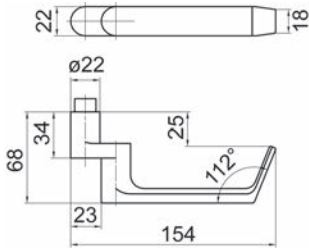
61.097.03+091.30



61.097.03



61.087.03+091.30



61.087.03

Türdrücker-Lochteile GLUTZ 50921 München

ohne Drückerrosette

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Ansatz-ø: 16 mm
Fluchtwegnorm: EN 179

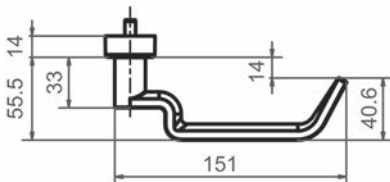
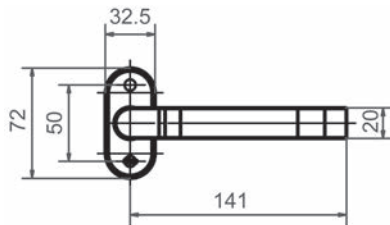
Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.087.03	154 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 3	91.30

▲ Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

- ☞ Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 5618 C siehe 61.091.30-42, Seite 40
- ☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5396 C siehe 61.091.31-34, Seite 41
- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.070.11-12



61.070.11-12

Türdrücker-Halbgarnituren GLUTZ 50056

festdrehbar verbunden auf Rosette 72/32.5/14 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Schraubendistanz	Stück
61.070.11	151 mm	8 mm	EN 1906 Klasse 3	50 mm	74.70
61.070.12	151 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	50 mm	74.70

▲ Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

- ☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5310 C siehe 61.086.32-34, Seite 43
- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114

Türdrücker-Lochteile GLUTZ 50041 Merkur

ohne Drückerrosette

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Ansatz-ø: 16 mm
 Türart: Rohrrahmen
 Fluchtwegnorm: EN 179

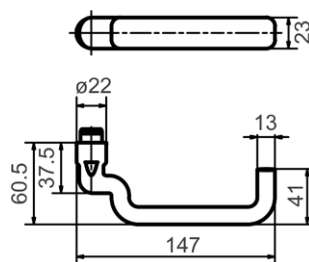
Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.070.41	147 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	103.50

▲ Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

- ☞ Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 5618 C siehe 61.091.30-42, Seite 40
- Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5396 C siehe 61.091.31-34, Seite 41
- Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.070.41+091.30



61.070.41

Türdrücker-Halbgarnituren GLUTZ 50057

festdrehbar verbunden auf Rosette 72/32.5/14 mm

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Fluchtwegnorm: EN 179

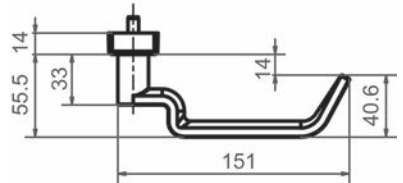
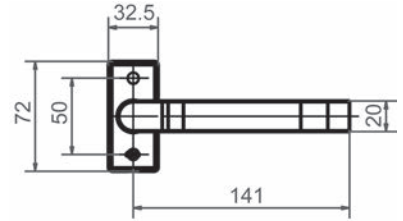
Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Schraubendistanz	Stück
61.070.21	151 mm	8 mm	EN 1906 Klasse 3	50 mm	74.70
61.070.22	151 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	50 mm	74.70

▲ Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

🔑 Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114
 Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 6145 C siehe 61.081.22-24, Seite 45



61.070.21-22



61.070.21-22

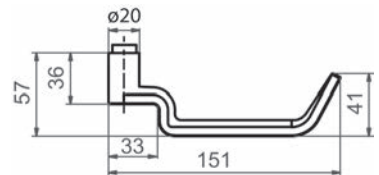
Türdrücker-Lochteil GLUTZ 50080

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Ansatz-ø: 16 mm
 Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.070.01	151 mm	8 mm	EN 1906 Klasse 3	87.50
61.070.02	151 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	87.50



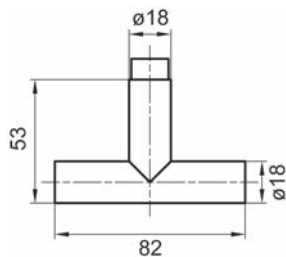
61.070.01-02+091.30



61.070.01-02



61.088.01



61.088.01

Drehgriffe GLUTZ 5715

ohne Rosette

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
ø: 18 mm
Ansatz-ø: 16 mm
Ausladung: 53 mm

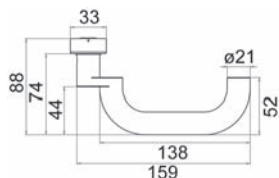
Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.088.01	82 mm	8 mm	EN 1906 Klasse 3	67.80

Optional Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 5618 C siehe 61.091.30-42, Seite 40
Optional Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114

OK Line®



61.360.03



61.360.03

Türdrücker-Halbgarnituren OK LINE

festdrehbar verbunden auf Rosette 70/33/14 mm, mit Hochhaltefeder links und rechts verwendbar, unsichtbare Verschraubung, mit Schrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.360.03	159 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	42.70

Optional Zubehör: Verbindungsstifte OK LINE siehe 61.961.01-04, Seite 115

Türdrücker-Halbgarnituren OK LINE

festdrehbar verbunden auf Rosette 70/33/14 mm, mit Hochhaltefeder links und rechts verwendbar, unsichtbare Verschraubung, mit Schrauben

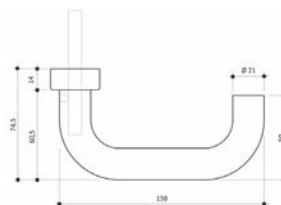
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.360.02	138 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	44.00

 Optionales Zubehör: Verbindungsstifte OK LINE siehe 61.961.01-04, Seite 115



61.360.02



61.360.02

Türdrücker-Halbgarnituren OK LINE

festdrehbar verbunden auf Rosette 70/33/14 mm, mit Hochhaltefeder links und rechts verwendbar, unsichtbare Verschraubung, mit Schrauben

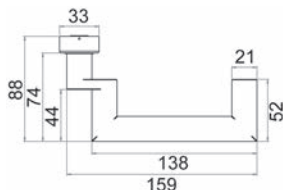
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.361.03	159 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	42.70

 Optionales Zubehör: Verbindungsstifte OK LINE siehe 61.961.01-04, Seite 115



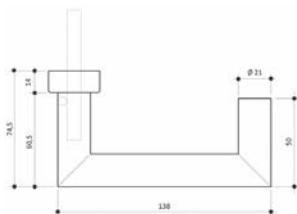
61.361.03



61.361.03

**OK Line®** 

61.361.02



61.361.02

Türdrücker-Halbgarnituren OK LINE

festdrehbar verbunden auf Rosette 70/33/14 mm, mit Hochhaltefeder links und rechts verwendbar, unsichtbare Verschraubung, mit Schrauben

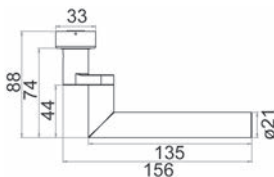
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.361.02	138 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	46.20

☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte OK LINE siehe 61.961.01-04, Seite 115

OK Line® 

61.362.03



61.362.03

Türdrücker-Halbgarnituren OK LINE

festdrehbar verbunden auf Rosette 70/33/14 mm, mit Hochhaltefeder links und rechts verwendbar, unsichtbare Verschraubung, mit Schrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.362.03	156 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	42.70

☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte OK LINE siehe 61.961.01-04, Seite 115

Türdrücker-Halbgarnituren OK LINE

festdrehbar verbunden auf Rosette 70/33/14 mm, mit Hochhaltefeder links und rechts verwendbar, unsichtbare Verschraubung, mit Schrauben

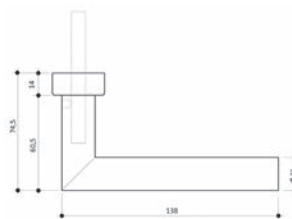
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.362.02	138 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	48.00

 Optionales Zubehör: Verbindungsstifte OK LINE siehe 61.961.01-04, Seite 115



61.362.02



61.362.02

Türdrücker-Halbgarnituren OK LINE

festdrehbar verbunden auf Rosette 70/33/14 mm, mit Hochhaltefeder links und rechts verwendbar, unsichtbare Verschraubung, mit Schrauben

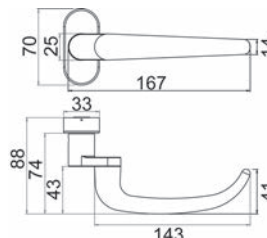
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.363.03	167 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	44.90

 Optionales Zubehör: Verbindungsstifte OK LINE siehe 61.961.01-04, Seite 115



61.363.03



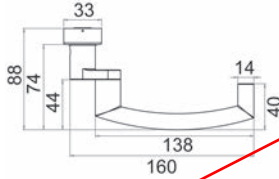
61.363.03



OK Line® 



61.364.03



61.364.03

Türdrücker-Halbgarnituren OK LINE

festdrehbar verbunden auf Rosette 70/33/14 mm, mit Hochhaltefeder links und rechts verwendbar, unsichtbare Verschraubung, mit Schrauben

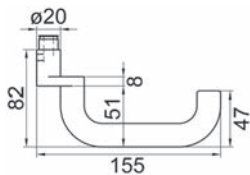
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.364.03	160 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 3	42.70

☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte OK LINE siehe 61.961.01-04, Seite 115



61.520.01-02



61.520.01-02

Türdrücker-Halbgarnituren NICKAL

festdrehbar auf Rosette 33/74/15 mm, mit Rückhaltefeder

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Stück
61.520.01	155 mm	8 mm	54.00
61.520.02	155 mm	9 mm	54.00

☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten siehe 61.524.32-43, Seite 50

Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten siehe 61.525.32-33, Seite 50

Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114

Türdrücker-Halbgarnituren NICKAL

festdrehbar auf Rosette 33/74/15 mm, mit Rückhaltefeder

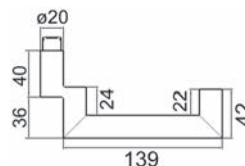
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Stück
61.522.01	160 mm	8 mm	64.10
61.522.02	160 mm	9 mm	64.10

- ☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten siehe 61.524.32-43, Seite 50
- ☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten siehe 61.525.32-33, Seite 50
- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.522.01-02



61.522.01-02

Türdrücker-Halbgarnituren NICKAL

festdrehbar auf Rosette 33/74/15 mm, mit Rückhaltefeder

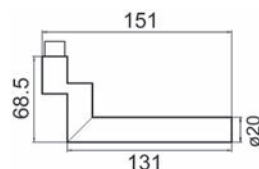
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Stück
61.521.01	151 mm	8 mm	52.40
61.521.02	151 mm	9 mm	52.40

- ☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten siehe 61.524.32-43, Seite 50
- ☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten siehe 61.525.32-33, Seite 50
- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.521.01-02



61.521.01-02



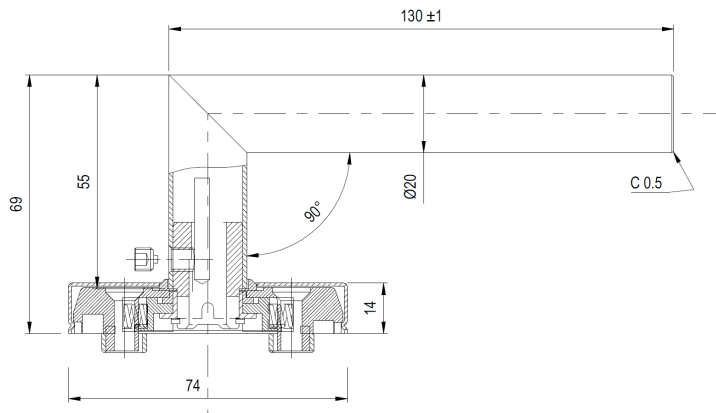
61.524.01

Türdrücker Nickal 5171**festdrehbar auf Rosette 33/74/15 mm**

Material: Edelstahl
 Oberfläche: gebürstet
 Schraubendistanz: 50 mm
 Türart: Rohrahmen

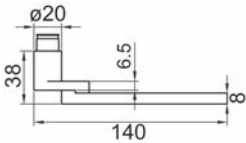
Artikel-Nr.	Grifflänge	4-kant	Stück
61.524.01	135 mm	9 mm	47.70

☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten NICKAL siehe 61.525.32-33
 Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27





61.523.01-02



61.523.01-02

Türdrücker-Halbgarnituren NICKAL

festdrehbar auf Rosette 33/74/15 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Stück
61.523.01	140 mm	8 mm	106.30
61.523.02	140 mm	9 mm	105.20

- Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten siehe 61.524.32-43, Seite 50
- Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten siehe 61.525.32-33, Seite 50
- Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.526.01-02



61.526.03-04

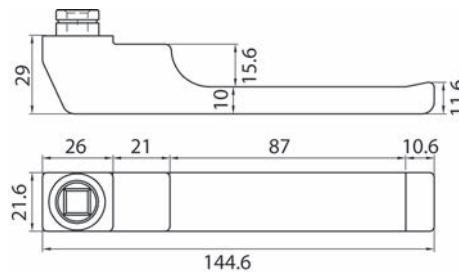
Faltdürdrücker-Halbgarnituren NICKAL

festdrehbar auf Rosette 68/28 mm, mit 2 oder 4 Schraubenlöcher für M 5

Material: Druckguss
Oberfläche: gebürstet
4-kant: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Bauhöhe	Höhe Rosette	Schraubenlöcher	Stück
61.526.01	145 mm	36 mm	6 mm	2	41.70
61.526.02	145 mm	46 mm	16 mm	2	43.20
61.526.03	145 mm	36 mm	6 mm	4	43.40
61.526.04	145 mm	46 mm	16 mm	4	42.60

- Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.526.01-04

Türdrücker-Halbgarnituren MEGA 33.604/34.190

festdrehbar verbunden auf Rosette 73/33/13 mm mit Rückholfeder

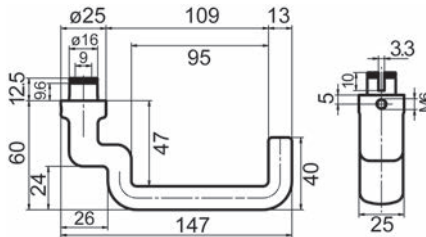
Material: Messing / Zink
Oberfläche: vernickelt matt
Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Schraubendistanz	Stück
61.365.02	147 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	50 mm	156.00

Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.365.02



61.365.02

Türdrücker-Halbgarnituren MEGA 33.603/34.190

festdrehbar verbunden auf Rosette 73/33/13 mm mit Rückholfeder

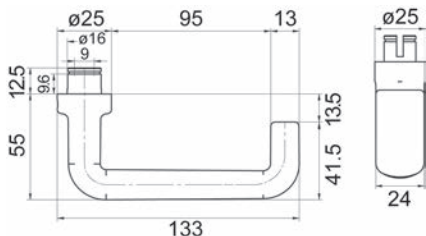
Material: Messing / Zink
Oberfläche: vernickelt matt
Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Schraubendistanz	Stück
61.365.01	133 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	50 mm	137.00

Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.365.01



61.365.01



61.365.03

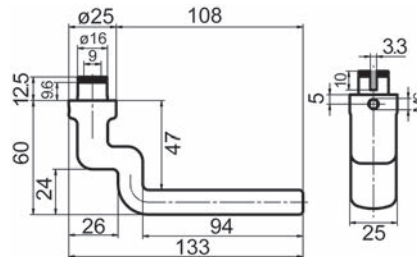
Türdrücker-Halbgarnituren MEGA 33.605/34.190

festdrehbar verbunden auf Rosette 73/33/13 mm mit Rückholfeder

Material: Messing / Zink
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Schraubendistanz	Stück
61.365.03	133 mm	9 mm	50 mm	137.00

☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



61.365.03



61.405.03

Türdrücker-Halbgarnituren DORMA OGRO 8100 A FS

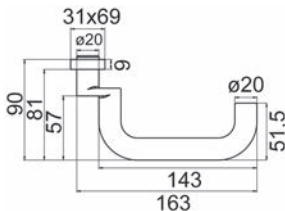
HCM Technik festdrehbar auf Rosette 6621, mit Hochstellfeder DIN L+R
verwendbar, Rosette 31.5/68.5/9 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm
Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.405.03	163 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	81.20

▲ Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

☞ Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten DORMA OGRO 6679 siehe 61.400.32, Seite 47
Optionales Zubehör: Verbindungsstifte DORMA 114 PB FS siehe 61.952.01-06, Seite 115
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.15, Seite 121



61.405.03

Türdrücker-Halbgarnituren WAGON MEGA 33.104 / 34.190

festdrehbar auf Rosette 73/33/13 mm Edelstahl matt, mit Hochstellfeder

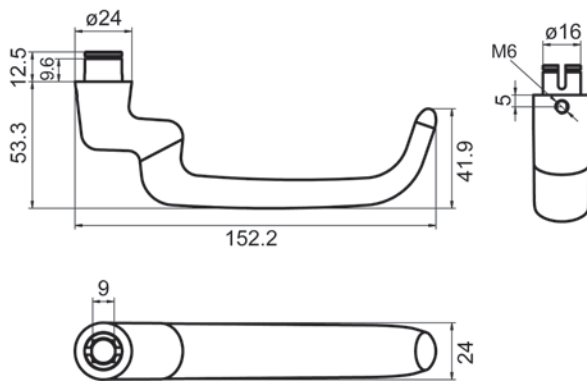
Material: Messing
 Oberfläche: vernickelt matt
 Fluchtwegnorm: EN 179



61.365.04

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Schraubendistanz	Stück
61.365.04	152 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	50 mm	186.00

☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27






Türdrücker-Halbgarnituren DORMA OGRO 8907 A FS

HCM Technik festdrehbar auf Rosette 6621, mit Hochstellfeder DIN L+R
verwendbar, Rosette 31.5/68.5/9 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm
Fluchtwegnorm: EN 179

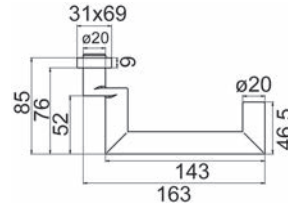
Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.401.03	163 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	100.40

 Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchtweg-Türdrücker nach EN 179

-  Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten DORMA OGRO 6679 siehe 61.400.32, Seite 47
-  Optionales Zubehör: Verbindungsstifte DORMA 114 PB FS siehe 61.952.01-06, Seite 115
-  Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.15, Seite 121



61.401.03





61.401.03

Türdrücker-Halbgarnituren DORMA OGRO 8906 A FS

HCM Technik festdrehbar auf Rosette 6621, mit Hochstellfeder DIN L+R
verwendbar, Rosette 31.5/68.5/9 mm

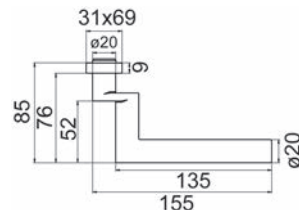
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.400.03	155 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	82.00

-  Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten DORMA OGRO 6679 siehe 61.400.32, Seite 47
-  Optionales Zubehör: Verbindungsstifte DORMA 114 PB FS siehe 61.952.01-06, Seite 115
-  Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.15, Seite 121



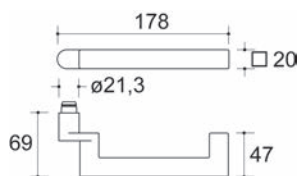
61.400.03



61.400.03



61.320.03



61.320.03

Türdrücker-Lochteile HEWI 187 H-Technik

Material: Edelstahl
 Oberfläche: geschliffen
 Fluchwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Benutzerkategorie	Stück
61.320.03	178 mm	9 mm	EN 1906 Klasse 4	125.40

▲ Drücker mit 4-kant 9 mm - einsetzbar als Fluchweg-Türdrücker nach EN 179

- Optionales Zubehör: Drückerrosetten HEWI H-Technik siehe 61.323.30, Seite 48
- Optionales Zubehör: Drückerrosetten HEWI H-Technik siehe 61.324.30, Seite 49
- Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten HEWI H-Technik siehe 61.323.32-33, Seite 48
- Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten HEWI H-Technik siehe 61.324.32-33, Seite 49
- Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114



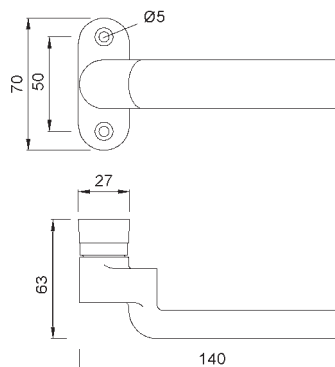
61.710.01

Türdrücker-Halbgarnituren KWS

festdrehbar verbunden auf Rosette 70/27 mm, Verbindungsstift 8 mm lose, für 40 mm Türstärke

Material: Aluminium
 Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	4-kant	Stück
61.710.01	silberfarbig eloxiert	140 mm	8 mm	27.10
61.710.02	neusilberfarbig eloxiert	140 mm	8 mm	27.10



61.710.01-02

Türdrücker-Halbgarnituren KWS

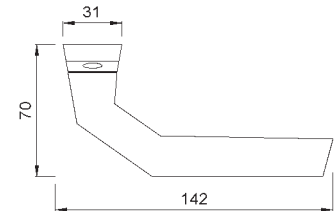
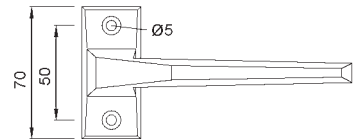
festdrehbar verbunden auf Rosette 70/31 mm, Verbindungsstift 8 mm lose, für 40 mm Türstärke

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Stück
61.734.01	142 mm	8 mm	22.55



61.734.01



61.734.01

Türdrücker-Halbgarnituren HOPPE Frankfurt

festdrehbar verbunden auf Rosette 69/29/12 mm

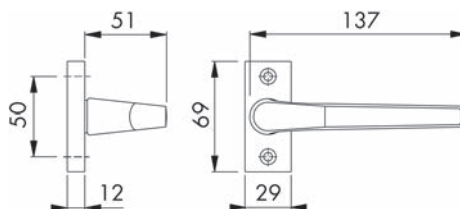
Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Garnitur
61.709.01	137 mm	8 mm	79.00
61.709.02	137 mm	9 mm	79.00



61.709.01-02

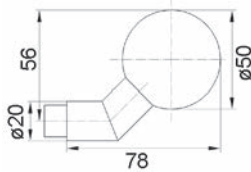
 Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten HOPPE siehe 61.709.32-33, Seite 51
Optionales Zubehör: Profil-Verbindungsstifte HOPPE siehe 61.950.10-24, Seite 116



61.709.01-02



61.137.83



Türknoöpfe gekröpft GLUTZ 5825 E

für Rohrrahmentüren
mit speziellem Oval-Ansatz, für Knopf-Festmontage

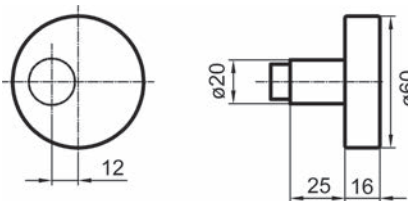
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Knopf- \varnothing	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.137.83	50 mm	78 mm	M 10	156.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Rosetten für Türknoöpfe GLUTZ 5618 CK siehe 61.091.20, Seite 40
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5910 M 10 siehe 61.976.11-22, Seite 111
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5911 M 10 siehe 61.973.09-33, Seite 111



61.165.05



Türknoöpfe GLUTZ 5830

für Rohrrahmentüren
mit speziellem Oval-Ansatz, für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Knopf- \varnothing	Ausladung	Gewinde	Stück
61.165.05	60 mm	41 mm	M 10	76.60

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Rosetten für Türknoöpfe GLUTZ 5618 CK siehe 61.091.20, Seite 40
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5911 M 10 siehe 61.973.09-33, Seite 111
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5910 M 10 siehe 61.976.11-22, Seite 111

Türkнопfe gekröpft GLUTZ 5838
für Rohrrahmentüren
mit speziellem Oval-Ansatz, für Knopf-Festmontage
ohne Rosette

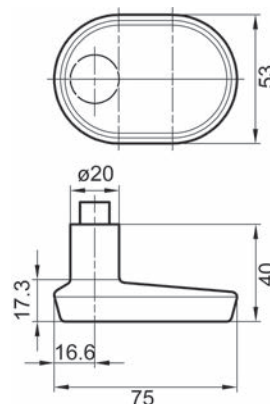
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	L/B	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.161.05	75/53 mm	40 mm	M 10	79.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Rosetten für Türkнопfe GLUTZ 5618 CK siehe 61.091.20, Seite 40
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5910 M 10 siehe 61.976.11-22, Seite 111
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5911 M 10 siehe 61.973.09-33, Seite 111



61.161.05+091.20



Türkнопfe gekröpft GLUTZ 5839
für Rohrrahmentüren
mit speziellem Oval-Ansatz, für Knopf-Festmontage

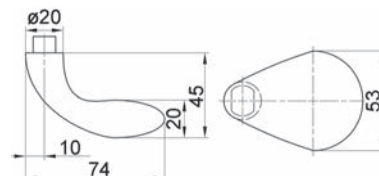
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	L/ø	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.166.05	74/53 mm	45 mm	M 10	108.30

- ☞ Erforderliches Zubehör: Rosetten für Türkнопfe GLUTZ 5618 CK siehe 61.091.20, Seite 40
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5910 M 10 siehe 61.976.11-22, Seite 111
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5911 M 10 siehe 61.973.09-33, Seite 111

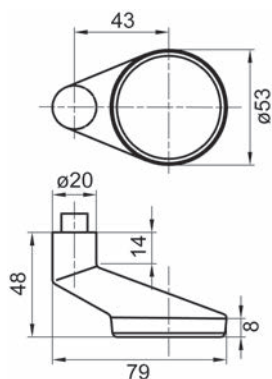


61.166.05





61.162.05+091.20



Türkнопfe gekröpft GLUTZ 5840

**für Rohrrahmentüren
mit speziellem Oval-Ansatz, für Knopf-Festmontage
ohne Rosette**

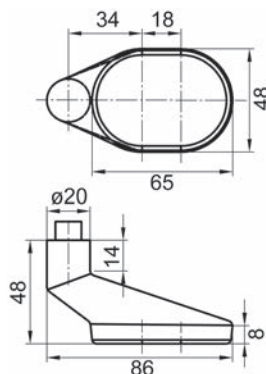
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	L/B	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.162.05	79/53 mm	48 mm	M 10	81.30

- ⌘ Erforderliches Zubehör: Rosetten für Türkнопfe GLUTZ 5618 CK siehe 61.091.20, Seite 40
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5910 M 10 siehe 61.976.11-22, Seite 111
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5911 M 10 siehe 61.973.09-33, Seite 111



61.162.45



Türkнопfe gekröpft GLUTZ 5841

**für Rohrrahmentüren
mit speziellem Oval-Ansatz, für Knopf-Festmontage
ohne Rosette**

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt


Artikel-Nr.	L/B	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.162.45	86/48 mm	48 mm	M 10	79.00

- ⌘ Erforderliches Zubehör: Rosetten für Türkнопfe GLUTZ 5618 CK siehe 61.091.20, Seite 40
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5910 M 10 siehe 61.976.11-22, Seite 111
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5911 M 10 siehe 61.973.09-33, Seite 111

Türknoöpfe gekröpft GLUTZ 5841
für Rohrrahmentüren - ohne Rosette

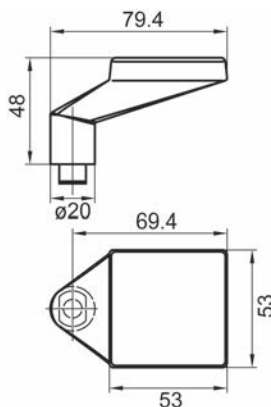
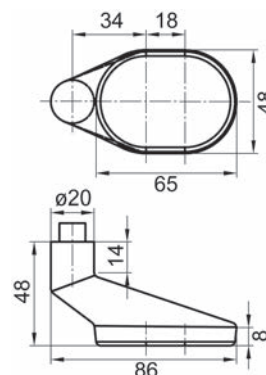
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	L/B	Ausladung	Ansatz- \varnothing	4-kant	Stück
61.162.25	86/48 mm	48 mm	16 mm	9 mm	83.90

-  Erforderliches Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 5618 C siehe 61.091.30-42, Seite 40
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5910 M 10 siehe 61.976.11-22, Seite 111
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5911 M 10 siehe 61.973.09-33, Seite 111




61.162.25



Türknoöpfe gekröpft GLUTZ 5844
für Rohrrahmentüren
mit speziellem Oval-Ansatz, für Knopf-Festmontage
ohne Rosette

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	L/B	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.167.05	79/53 mm	48 mm	M 10	104.40

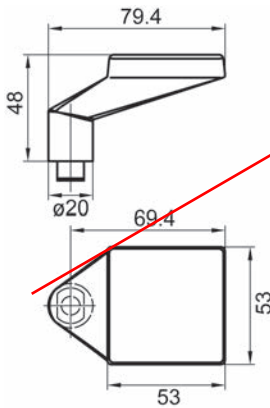
-  Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5910 M 10 siehe 61.976.11-22, Seite 111
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5911 M 10 siehe 61.973.09-33, Seite 111
- Optionales Zubehör: Rosetten für Türknoöpfe GLUTZ 6144 CK siehe 61.081.40, Seite 44



61.167.05



61.167.25



Türkнопfe gekröpft GLUTZ 5844
für Rohrrahmentüren - ohne Rosette

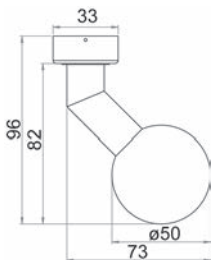
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Ansatz-ø: 16 mm

Artikel-Nr.	L/B	Ausladung	4-kant	Stück
61.167.25	79/53 mm	48 mm	9 mm	102.20

- ⌘ Erforderliches Zubehör: Drückerosetten GLUTZ 6144 C siehe 61.081.20-30, Seite 43
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5910 M 10 siehe 61.976.11-22, Seite 111
- Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5911 M 10 siehe 61.973.09-33, Seite 111



61.168.01



Türkнопfe rund gekröpft OK LINE

fest auf Rosette L/B/H 70/33/14 mm, links und rechts verwendbar, unsichtbare Verschraubung, mit Schrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Knopf-ø	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.168.01	50 mm	96 mm	M 8	42.70

- ⌘ Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte M8 OK LINE siehe 61.961.06-08, Seite 112

Türknoöpfe flach gekröpft OK LINE

fest auf Rosette L/B/H 70/33/14 mm, links und rechts verwendbar, unsichtbare Verschraubung, mit Schrauben

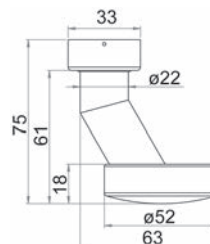
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	H/ø	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.169.01	18/52 mm	75 mm	M 8	43.60

 Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte M8 OK LINE siehe 61.961.06-08, Seite 112



61.169.01



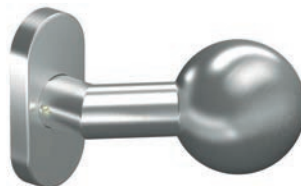
Türknoöpfe gekröpft DORMA OGRO 3548 AO FS für Rohrrahmentüren

fest vernietet auf Rosette 6620 L/B/H 68.5/31.5/9 mm

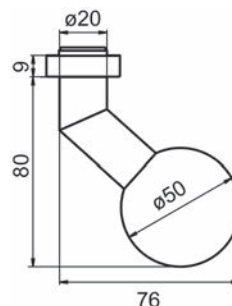
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	L/B	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.201.01	76/50 mm	89 mm	M 8	102.40

 Optionales Zubehör: Wechselschloss-Profilvollstifte DORMA 115 FS M 8 siehe 61.953.01-05, Seite 111



61.201.01



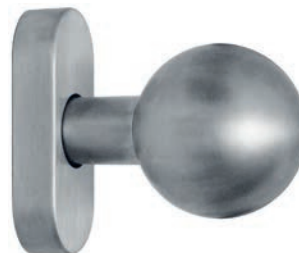
Türkнопfe

fest auf Rosette L/B/H 72/30/13 mm

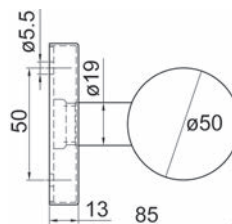
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Knopf-ø	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.171.01	50 mm	85 mm	M 12	82.00

 Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte NICKAL M 12 siehe 61.972.07-31, Seite 109



61.171.01



Türkнопfe

fest auf Rosette L/B/H 72/30/13 mm

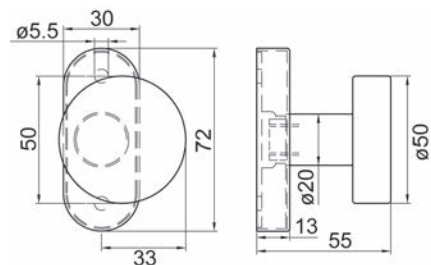
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

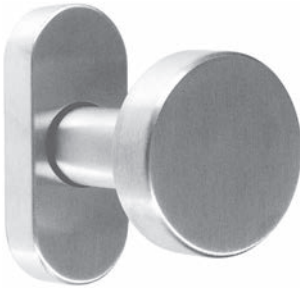
Artikel-Nr.	Knopf-ø	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.172.02	50 mm	55 mm	M 12	74.60

 Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte NICKAL M 12 siehe 61.972.07-31, Seite 109

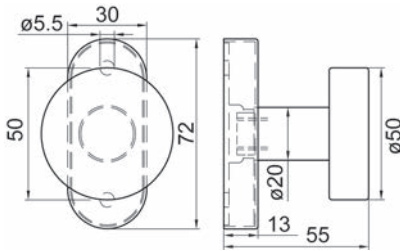


61.172.02





61.172.01



Türkнопfe

fest auf Rosette L/B/H 72/30/13 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Knopf- \varnothing	Ausladung	Innengewinde	Stück
61.172.01	50 mm	55 mm	M 12	69.90

Optionaler Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte NICKAL M 12 siehe 61.972.07-31, Seite 109



61.519.05

Türkнопfe NICKAL

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Knopf- \varnothing	Ausladung	4-kant	Gewinde	Ansatz- \varnothing	Stück
61.519.05	50 mm	42 mm	8 mm	M 12	16 mm	52.30
61.519.06	60 mm	40.5 mm	9 mm	M 12	18 mm	61.20

Optionaler Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte NICKAL M 12 siehe 61.972.07-31, Seite 109



61.518.05

Türkнопfe NICKAL

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Ansatz- \varnothing : 16 mm

Artikel-Nr.	Knopf- \varnothing	Ausladung	4-kant	Gewinde	Stück
61.518.05	50 mm	72 mm	8 mm	M 12	69.30

Optionaler Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte NICKAL M 12 siehe 61.972.07-31, Seite 109

Türkнопf-Halbgarnituren gekröpft

fest montiert auf Langschild, mit 3 Nocken M 5

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schild L/B/H: 255/30/4 mm

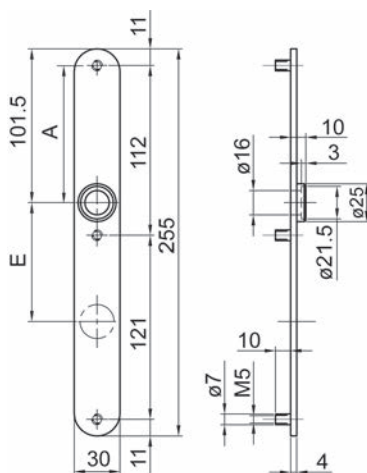


Artikel-Nr.	Lochung	Mass E	Mass A	Innengewinde	Ausführung	Stück
61.531.02	RZ	78 mm	90.5 mm	M 12	links	205.00
61.531.12	RZ	94 mm	90.5 mm	M 12	links	204.00
61.531.03	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	M 12	links	205.00
61.531.13	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	M 12	links	193.00
61.531.04	--	--	90.5 mm	M 12	links	193.00
61.531.22	RZ	78 mm	90.5 mm	M 12	rechts	205.00
61.531.32	RZ	94 mm	90.5 mm	M 12	rechts	195.00
61.531.23	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	M 12	rechts	193.00
61.531.33	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	M 12	rechts	210.00
61.531.24	--	--	90.5 mm	M 12	rechts	205.00

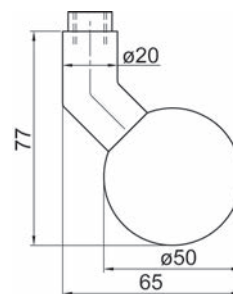
 Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte NICKAL M 12 siehe 61.972.07-31, Seite 109



61.531.22



61.531.02-33



61.531.02-33


Türkнопf-Halbgarnituren

fest montiert auf Langschild, mit 3 Nocken M 5

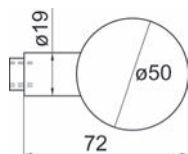
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schild L/B/H: 255/30/4 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Mass E	Mass A	Innengewinde	Stück
61.530.02	RZ	78 mm	90.5 mm	M 12	196.00
61.530.12	RZ	94 mm	90.5 mm	M 12	190.00
61.530.03	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	M 12	198.00
61.530.13	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	M 12	190.00
61.530.04	--	--	90.5 mm	M 12	190.00

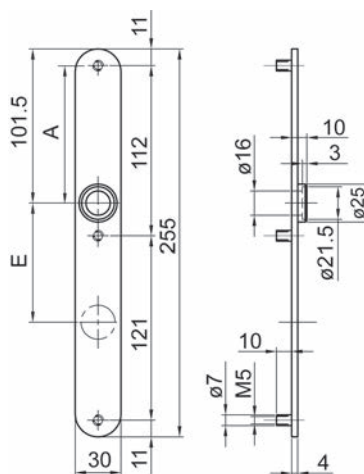
⚙️ Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte NICKAL M 12 siehe 61.972.07-31, Seite 109



61.530.02



61.530.02-13



61.530.02-13


Türkнопf-Halbgarnituren

fest montiert auf Langschild, mit 3 Nocken M 5

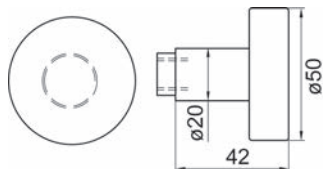
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schild L/B/H: 255/30/4 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Mass E	Mass A	Innengewinde	Stück
61.532.02	RZ	78 mm	90.5 mm	M 12	168.00
61.532.12	RZ	94 mm	90.5 mm	M 12	168.00
61.532.03	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	M 12	168.00
61.532.13	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	M 12	168.00
61.532.04	--	--	90.5 mm	M 12	168.00

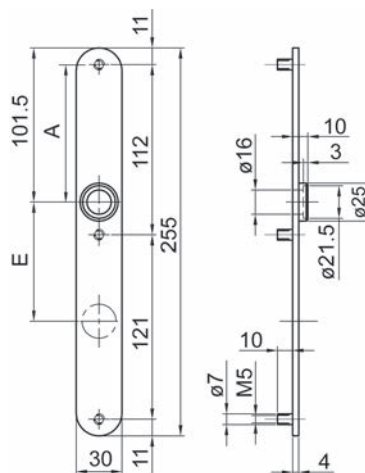
⚙️ Optionales Zubehör: Wechselschloss-Verbindungsstifte NICKAL M 12 siehe 61.972.07-31, Seite 109



61.532.02



61.532.02-13



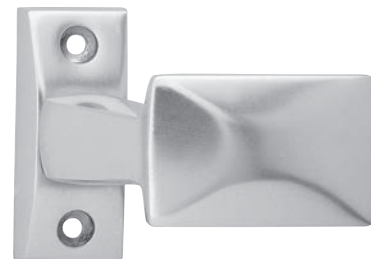
61.532.02-13

Türknoöpfe gekröpft KWS

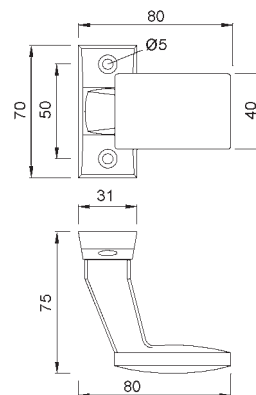
vernietet auf Rosette 70/31 mm

Material: Aluminium
 Oberfläche: silberfarbig eloxiert
 L/B: 80/40 mm
 Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Ausladung	4-kant	Stück
61.175.01	fest	75 mm	--	33.20
61.175.02	drehbar fest	75 mm	8 mm	34.80



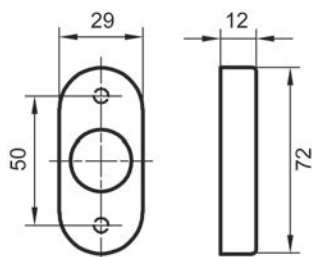
61.175.01-02





Neu
61.091.35 glide 18 mm
61.091.36 glide 22 mm

61.091.30-42



Drückerrosetten GLUTZ 5618 C

für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl matt
Schraubendistanz: 50 mm
Führungs-ø: 16 mm
L/B/H: 72/29/12 mm

Artikel-Nr.	Führung	für Drücker-ø	⌘	Stück
61.091.42	easyfix	18 mm	5 mm	31.00
61.091.40	easyfix	20 mm	5 mm	30.70
61.091.41	easyfix	22 mm	5 mm	31.30
61.091.30	glide	20 mm	5 mm	20.40

🔗 GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

🔗 GLUTZ glide

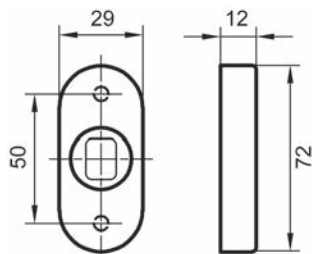
Die GLUTZ glide Drückerlagerung aus Hochleistungspolymer ist feuerschutztauglich, selbstschmierend und ausgelegt für Trockenlauf, daher absolut wartungsfrei und mit einer hohen Dämpfungseigenschaft. Einsatztemperatur von -40 bis +140 Grad Celsius.

📄 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

🔗 Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5396 C siehe 61.091.31-34, Seite 41
Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.091.20



Rosetten für Türknöpfe GLUTZ 5618 CK

für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben
mit ovaler Führung, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	L/B/H	für Knopf-ø	⌘	Stück
61.091.20	72/29/12 mm	20 mm	5 mm	20.60

⚠️ Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

📄 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

🔗 Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5396 C siehe 61.091.31-34, Seite 41
Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121

Schlüsselrosetten GLUTZ 5396 C

für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schraubendistanz: 50 mm

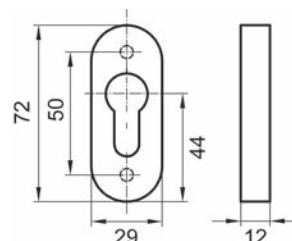
Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H		Stück
61.091.31	BB	72/29/12 mm	5 mm	19.50
61.091.32	RZ	72/29/12 mm	5 mm	18.55
61.091.33	PZ/Euro	72/29/12 mm	5 mm	18.75
61.091.34	-	72/29/12 mm	5 mm	18.10

 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

-  Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 5618 C siehe 61.091.30-42, Seite 40
- Optionales Zubehör: Rosetten für Türköpfe GLUTZ 5618 CK siehe 61.091.20, Seite 40
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opa.ch



61.091.31




Drückerrosetten GLUTZ 5610 C

für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schraubendistanz: 50 mm
 Führungs-ø: 16 mm
 L/B/H: 72/32.5/14 mm

Artikel-Nr.	Führung	für Drücker-ø		Stück
61.086.10	glide	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	30.40
61.086.20	easyfix	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	41.70

GLUTZ glide

Die GLUTZ glide Drückerlagerung aus Hochleistungspolymer ist feuerschutztauglich, selbstschmierend und ausgelegt für Trockenlauf, daher absolut wartungsfrei und mit einer hohen Dämpfungseigenschaft. Einsatztemperatur von -40 bis +140 Grad Celsius.

GLUTZ easyfix

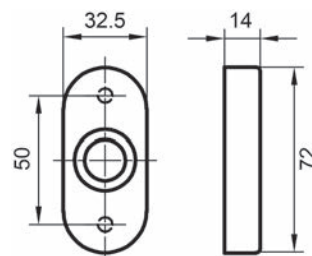
Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

-  Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5310 C siehe 61.086.32-34, Seite 43
- Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opa.ch
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121

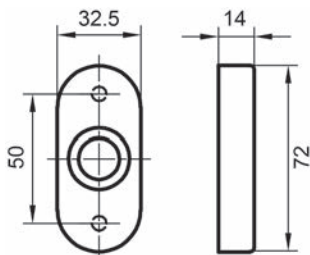


61.086.10-20





61.085.10-40



Drückerrosetten GLUTZ 5608 C mit Federunterstützung

für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl matt
 Schraubendistanz: 50 mm
 Führungs- \varnothing : 16 mm
 L/B/H: 72/32.5/14 mm

Artikel-Nr.	Führung	für 4-kant	für Drücker- \varnothing		Stück
61.085.10	glide	8 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	42.90
61.085.20	easyfix	8 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	54.10
61.085.30	glide	9 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	43.60
61.085.40	easyfix	9 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	55.70

GLUTZ glide

Die GLUTZ glide Drückerlagerung aus Hochleistungspolymer ist feuerschutztauglich, selbstschmierend und ausgelegt für Trockenlauf, daher absolut wartungsfrei und mit einer hohen Dämpfungseigenschaft. Einsatztemperatur von -40 bis +140 Grad Celsius.

GLUTZ easyfix

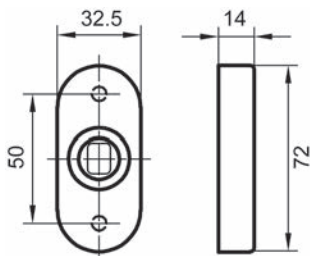
Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5310 C siehe 61.086.32-34, Seite 43
Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.086.30



Rosetten für Türknöpfe GLUTZ 5610 CK

für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben
mit ovaler Führung, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	L/B/H		Stück
61.086.30	72/32.5/14 mm	5 mm	30.40

Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.


Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5310 C siehe 61.086.32-34, Seite 43
Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121

Schlüsselrosetten GLUTZ 5310 C


für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

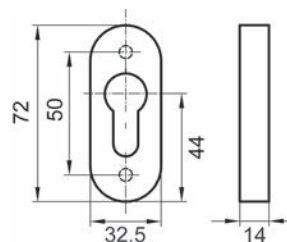
Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H		Stück
61.086.32	RZ	72/32.5/14 mm	5 mm	24.15
61.086.33	PZ/Euro	72/32.5/14 mm	5 mm	24.15
61.086.34	--	72/32.5/14 mm	5 mm	25.80

 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

-  Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 5610 C siehe 61.086.10-20, Seite 41
- Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 5608 C mit Federunterstützung siehe 61.085.10-40, Seite 42
- Optionales Zubehör: Rosetten für Türkнопfe GLUTZ 5610 CK siehe 61.086.30, Seite 42
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch



61.086.33




Drückerrosetten GLUTZ 6144 C


für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm
Führungs-ø: 16 mm
L/B/H: 72/32.5/14 mm

Artikel-Nr.	Führung	für Drücker-ø		Stück
61.081.20	easyfix	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	40.10
61.081.30	glide	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	30.40

-  **GLUTZ easyfix**
Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

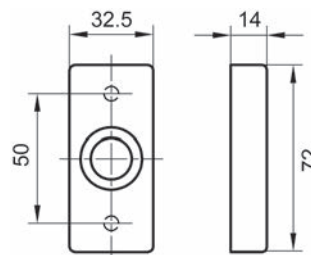
-  **GLUTZ glide**
Die GLUTZ glide Drückerlagerung aus Hochleistungspolymer ist feuerschutztauglich, selbstschmierend und ausgelegt für Trockenlauf, daher absolut wartungsfrei und mit einer hohen Dämpfungseigenschaft. Einsatztemperatur von -40 bis +140 Grad Celsius.

 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

-  Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 6145 C siehe 61.081.22-24, Seite 45
- Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121

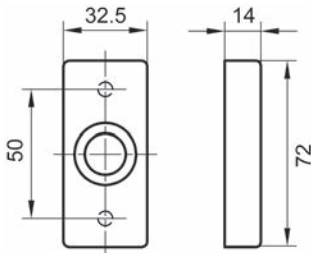


61.081.20-30





61.081.50-80



Drückerrosetten GLUTZ 6142 C mit Federunterstützung

für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl matt
Schraubendistanz: 50 mm
Führungs-ø: 16 mm
L/B/H: 72/32.5/14 mm

Artikel-Nr.	Führung	für 4-kant	für Drücker-ø	Y	Stück
61.081.50	glide	8 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	42.00
61.081.60	easyfix	8 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	53.10
61.081.70	glide	9 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	42.00
61.081.80	easyfix	9 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	53.10

🔗 GLUTZ glide

Die GLUTZ glide Drückerlagerung aus Hochleistungspolymer ist feuerschutztauglich, selbstschmierend und ausgelegt für Trockenlauf, daher absolut wartungsfrei und mit einer hohen Dämpfungseigenschaft. Einsatztemperatur von -40 bis +140 Grad Celsius.

🔗 GLUTZ easyfix

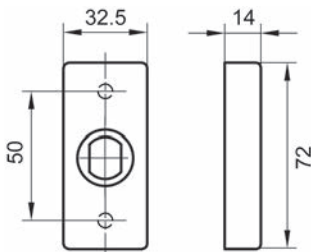
Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

📦 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

🔗 Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 6145 C siehe 61.081.22-24, Seite 45
Metallschrauben Linsensenkkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.081.40



Rosetten für Türknöpfe GLUTZ 6144 CK

für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben
mit ovaler Führung, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	L/B/H	für Knopf-ø	Y	Stück
61.081.40	72/32.5/14 mm	20 mm	5 mm	29.00

📦 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

📦 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.


🔗 Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 6145 C siehe 61.081.22-24, Seite 45
Metallschrauben Linsensenkkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121

Schlüsselrosetten GLUTZ 6145 C


für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schraubendistanz: 50 mm

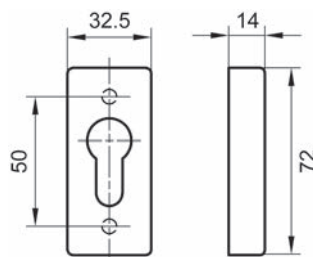
Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H		Stück
61.081.22	RZ	72/32.5/14 mm	5 mm	20.80
61.081.23	PZ/Euro	72/32.5/14 mm	5 mm	20.40
61.081.24	--	72/32.5/14 mm	5 mm	20.80

 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

-  Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 6144 C siehe 61.081.20-30, Seite 43
- Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ 6142 C mit Federunterstützung siehe 61.081.50-80, Seite 44
- Optionales Zubehör: Rosetten für Türköpfe GLUTZ 6144 CK siehe 61.081.40, Seite 44
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch



61.081.23



Drückerrosetten GLUTZ glide 5615

für Rohrrahmentüren


ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schraubendistanz: 50 mm
 Führungs-ø: 16 mm

Artikel-Nr.	L/B/H	für Drücker-ø		Stück
61.090.30	65/28/8 mm	20 mm	5 mm	19.00

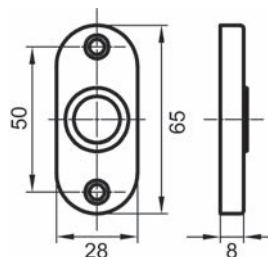
GLUTZ glide

Die GLUTZ glide Drückerlagerung aus Hochleistungspolymer ist feuerschutztauglich, selbstschmierend und ausgelegt für Trockenlauf, daher absolut wartungsfrei und mit einer hohen Dämpfungseigenschaft. Einsatztemperatur von -40 bis +140 Grad Celsius.

-  Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten GLUTZ 5394 siehe 61.090.31-33, Seite 46
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121

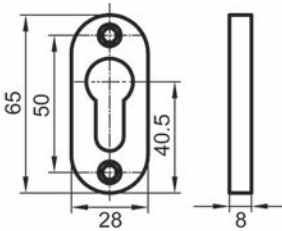


61.090.30





61.090.32



Schlüssellosetten GLUTZ 5394

für Rohrrahmentüren ohne Befestigungsschrauben

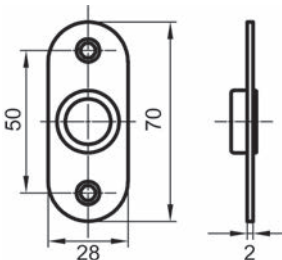
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H	⌘	Stück
61.090.31	BB	65/28/8 mm	5 mm	17.00
61.090.32	RZ	65/28/8 mm	5 mm	17.00
61.090.33	PZ/Euro	65/28/8 mm	5 mm	17.00

Optionaler Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ glide 5615 siehe 61.090.30, Seite 45
Optionaler Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch



61.089.30



Drückerrosetten GLUTZ glide 5612

für Rohrrahmentüren ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm
Führungs-ø: 16 mm

Artikel-Nr.	L/B/H	für Drücker-ø	⌘	Stück
61.089.30	70/28/2 mm	20 mm	5 mm	17.65

GLUTZ glide


Die GLUTZ glide Drückerlagerung aus Hochleistungspolymer ist feuerschutztauglich, selbstschmierend und ausgelegt für Trockenlauf, daher absolut wartungsfrei und mit einer hohen Dämpfungseigenschaft. Einsatztemperatur von -40 bis +140 Grad Celsius.

Optionaler Zubehör: Schlüssellosetten GLUTZ 5392 siehe 61.089.31-33, Seite 47
Optionaler Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121

Schlüsselrosetten GLUTZ 5392

für Rohrrahmentüren
ohne Befestigungsschrauben

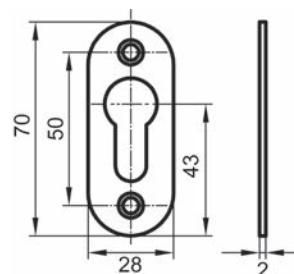
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H		Stück
61.089.31	BB	70/28/2 mm	5 mm	15.80
61.089.32	RZ	70/28/2 mm	5 mm	15.65
61.089.33	PZ/Euro	70/28/2 mm	5 mm	15.65

 Optionales Zubehör: Drückerrosetten GLUTZ glide 5612 siehe 61.089.30, Seite 46
Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch



61.089.31



Schlüsselrosetten DORMA OGRO 6679

für Rohrrahmentüren
zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

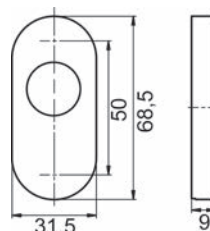
Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H		Stück
61.400.32	RZ	68.5/31.5/9 mm	5 mm	13.80

 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

 Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch



61.400.32





61.323.30

**Drückerrosetten HEWI H-Technik****für Rohrrahmentüren**

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte in Polyamid-Stahlverbundbau, mit Federunterstützung, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt geschliffen
 Schraubendistanz: 50 mm
 Führungs-ø: 16 mm

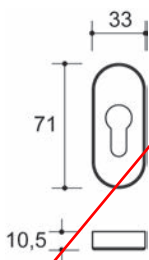
Artikel-Nr.	L/B/H	für Drücker-ø		Stück
61.323.30	71/33/10.5 mm	21.3 mm	5 mm	38.60

Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten HEWI H-Technik siehe 61.323.32-33, Seite 48
 Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
 Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.323.32

**Schlüsselrosetten HEWI H-Technik****für Rohrrahmentüren**

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte in Polyamid, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt geschliffen
 Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H		Stück
61.323.32	RZ	71/33/10.5 mm	5 mm	23.15
61.323.33	PZ/Euro	71/33/10.5 mm	5 mm	24.90

Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch

Drückerrosetten HEWI H-Technik

für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte in Polyamid-Stahlverbundbau, mit Federunterstützung, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt geschliffen
 Schraubendistanz: 50 mm
 Führungs-ø: 16 mm

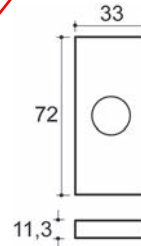
Artikel-Nr.	L/B/H	für Drücker-ø		Stück
61.324.30	72/33/11.3 mm	21.3 mm	5 mm	47.00

 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

 Optionales Zubehör: Schlüsselrosetten HEWI H-Technik siehe 61.324.32-33, Seite 49
 Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch
 Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.324.30




Schlüsselrosetten HEWI H-Technik

für Rohrrahmentüren

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte in Polyamid, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt geschliffen
 Schraubendistanz: 50 mm

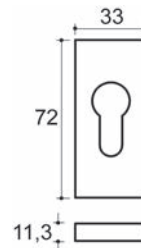
Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H		Stück
61.324.32	RZ	72/33/11.3 mm	5 mm	52.50
61.324.33	PZ/Euro	72/33/11.3 mm	5 mm	36.20

 Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

 Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch

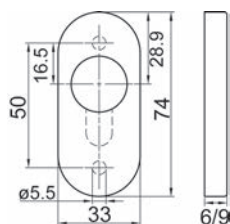


61.324.33





61.524.42

**Schlüsselrosetten****für Rohrrahmentüren**

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Schraubendistanz: 50 mm

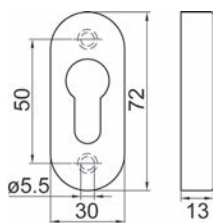
Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H		Stück
61.524.32	RZ	74/33/6 mm	5 mm	30.00
61.524.42	RZ	74/33/9 mm	5 mm	31.90
61.524.33	PZ/Euro	74/33/6 mm	5 mm	30.30
61.524.43	PZ/Euro	74/33/9 mm	5 mm	31.20

Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch



61.525.33

**Schlüsselrosetten****für Rohrrahmentüren**

zum Aufklipsen auf Befestigungsplatte, ohne Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H		Stück
61.525.32	RZ	72/30/13 mm	5 mm	12.80
61.525.33	PZ/Euro	72/30/13 mm	5 mm	12.80


Pro Stück werden 2 Schrauben benötigt.

Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch

Schlüsselrosetten HOPPE

für Rohrrahmentüren
ohne Befestigungsschrauben

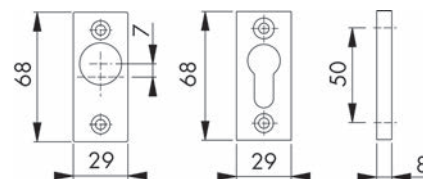
Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H		Paar
61.709.32	RZ	68/29/8 mm	5 mm	12.50
61.709.33	PZ	68/29/8 mm	5 mm	12.50

 Optionales Zubehör: Metallschrauben Linsensenkopf, DIN 966 siehe 85.241.316-640 auf opo.ch



61.709.32



Zylinderrosetten KABA

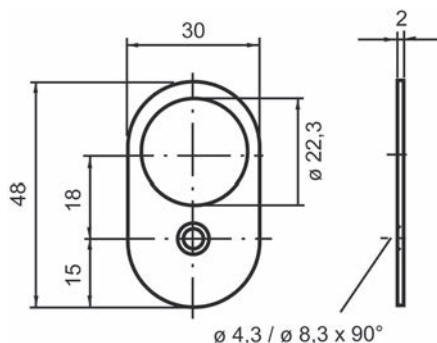
mit Befestigungsschraube M 4/20 mm

L/B/H: 48/30/2 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Lochung	Stück
61.661.12	Messing	vernickelt matt gebürstet	RZ	2.66
61.661.13	Messing	geschwärzt	RZ	16.20
61.661.16	Aluminium	farblos eloxiert	RZ	4.72
61.661.14	Messing	vernickelt matt gebürstet	ungelocht	3.14
61.661.15	Messing	geschwärzt	ungelocht	16.65



61.661.12





61.210.03

Aussentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm

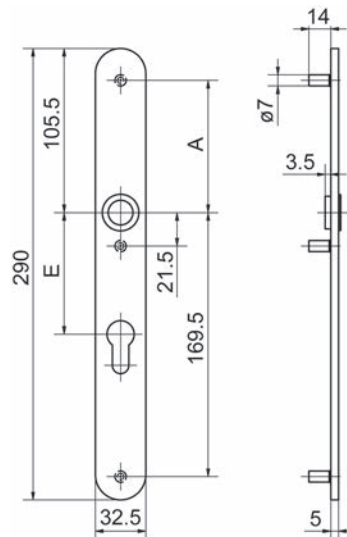
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/32.5/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.210.02	52150	RZ	94 mm	85 mm	68.60
61.210.03	52150	PZ/Euro	92 mm	85 mm	67.50
61.210.04	52150	--	--	85 mm	72.10
61.210.05	52150	Blindschild	--	85 mm	67.50
61.210.12	52152	RZ	78 mm	90.5 mm	67.50
61.210.22	52152	RZ	94 mm	90.5 mm	69.50
61.210.13	52152	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	66.20
61.210.23	52152	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	66.20
61.210.24	52152	--	--	90.5 mm	66.20
61.210.25	52152	Blindschild	--	90.5 mm	67.50

GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.210.42-64, Seite 53
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türköpfe GLUTZ siehe 61.213.02-24, Seite 58
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.210.02-25

Innentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmen Türen, mit 3 Senkbohrungen für M 5


Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 290/32.5/5 mm



Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.210.42	52151	RZ	94 mm	85 mm	63.10
61.210.43	52151	PZ/Euro	92 mm	85 mm	63.70
61.210.44	52151	--	--	85 mm	68.00
61.210.52	52153	RZ	78 mm	90.5 mm	64.60
61.210.62	52153	RZ	94 mm	90.5 mm	65.50
61.210.53	52153	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	62.40
61.210.63	52153	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	63.70
61.210.64	52153	--	--	90.5 mm	63.70

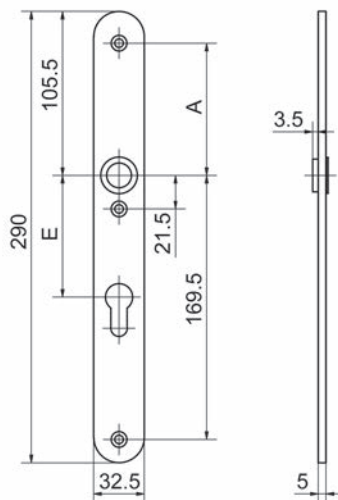
GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

-  Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.210.02-25, Seite 52
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türknoöpfe GLUTZ siehe 61.213.02-24, Seite 58
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.210.43



61.210.42-64



61.211.03

Aussentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmen Türen, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm

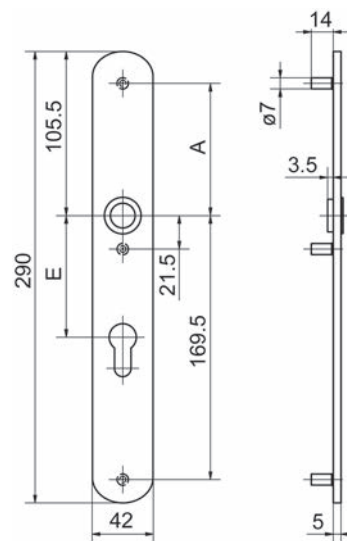
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/42/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.211.02	52154	RZ	94 mm	85 mm	70.20
61.211.03	52154	PZ/Euro	92 mm	85 mm	72.70
61.211.04	52154	--	--	85 mm	68.90
61.211.05	52154	Blindschild	--	85 mm	68.90
61.211.12	52156	RZ	74 mm	90.5 mm	71.50
61.211.22	52156	RZ	78 mm	90.5 mm	68.90
61.211.32	52156	RZ	94 mm	90.5 mm	70.20
61.211.23	52156	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	70.20
61.211.33	52156	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	68.90
61.211.34	52156	--	--	90.5 mm	70.20
61.211.35	52156	Blindschild	--	90.5 mm	68.90

GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.211.42-74, Seite 55
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türköpfe GLUTZ siehe 61.213.42-74, Seite 59
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.211.02-35

Innentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmen Türen, mit 3 Senkbohrungen für M 5


Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/42/5 mm



Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.211.42	52155	RZ	94 mm	85 mm	66.50
61.211.43	52155	PZ/Euro	92 mm	85 mm	66.50
61.211.44	52155	--	--	85 mm	66.50
61.211.52	52157	RZ	74 mm	90.5 mm	66.50
61.211.62	52157	RZ	78 mm	90.5 mm	66.70
61.211.72	52157	RZ	94 mm	90.5 mm	66.50
61.211.63	52157	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	66.50
61.211.73	52157	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	65.20
61.211.74	52157	--	--	90.5 mm	66.50

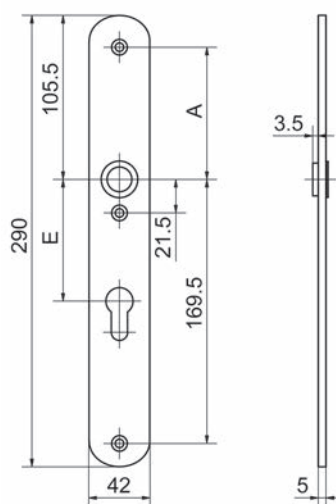
 **GLUTZ easyfix**

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

-  Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.211.02-35, Seite 54
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türköpfe GLUTZ siehe 61.213.42-74, Seite 59
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.211.43



61.211.42-74



61.212.02-12

Aussentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm

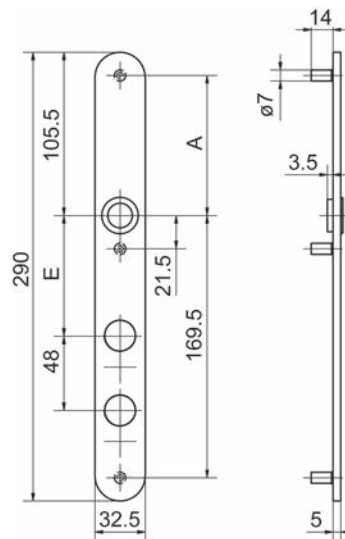
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 290/32.5/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.212.02	52152	RZ / RZ	78 mm	90.5 mm	82.80
61.212.12	52152	RZ / RZ	94 mm	90.5 mm	82.80

GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.212.22-32, Seite 57
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ siehe 61.214.02-12, Seite 60
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.212.02-12

Innentürschilder GLUTZ easyfix


für Rohrrahmen Türen, mit 3 Senkbohrungen für M 5

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 290/32.5/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.212.22	52153	RZ / RZ	78 mm	90.5 mm	79.10
61.212.32	52153	RZ / RZ	94 mm	90.5 mm	79.10

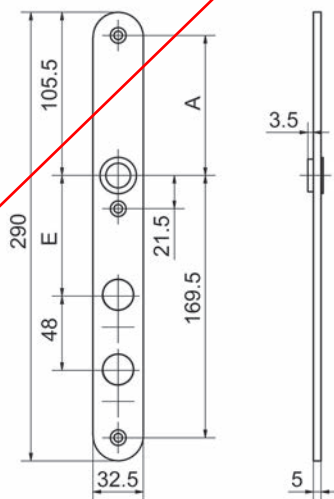
 **GLUTZ easyfix**

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

-  Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.212.02-12, Seite 56
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ siehe 61.214.02-12, Seite 60
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.212.22-32



61.212.22-32



61.213.03

Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ

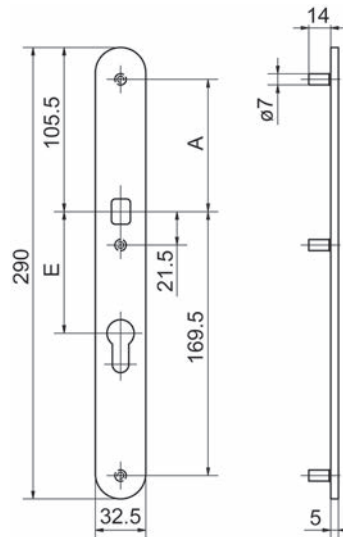
für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm
mit ovaler Führung, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/32.5/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.213.02	52150K	RZ	94 mm	85 mm	64.60
61.213.03	52150K	PZ/Euro	92 mm	85 mm	64.60
61.213.04	52150K	--	--	85 mm	63.30
61.213.12	52152K	RZ	78 mm	90.5 mm	64.60
61.213.22	52152K	RZ	94 mm	90.5 mm	66.50
61.213.13	52152K	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	63.30
61.213.23	52152K	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	64.60
61.213.24	52152K	--	--	90.5 mm	69.00

☞ Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

- ☞ Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.210.02-25, Seite 52
- ☞ Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.210.42-64, Seite 53
- ☞ Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- ☞ Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.213.02-24

Aussentürschilder für Türkнопfen GLUTZ


für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm
mit **ovaler Führung**, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/42/5 mm



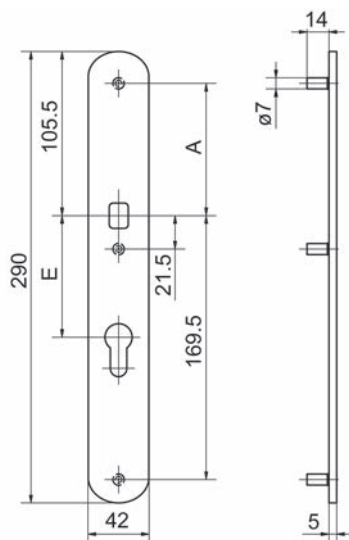
Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.213.42	52154K	RZ	94 mm	85 mm	67.30
61.213.43	52154K	PZ/Euro	92 mm	85 mm	67.30
61.213.44	52154K	--	--	85 mm	67.30
61.213.52	52156K	RZ	74 mm	90.5 mm	66.00
61.213.62	52156K	RZ	78 mm	90.5 mm	67.30
61.213.72	52156K	RZ	94 mm	90.5 mm	71.50
61.213.63	52156K	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	66.00
61.213.73	52156K	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	67.30
61.213.74	52156K	--	--	90.5 mm	66.00

 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

-  Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.211.02-35, Seite 54
- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.211.42-74, Seite 55
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.213.43



61.213.42-74



61.214.02-12

Ausstürschilder für Türköpfe GLUTZ

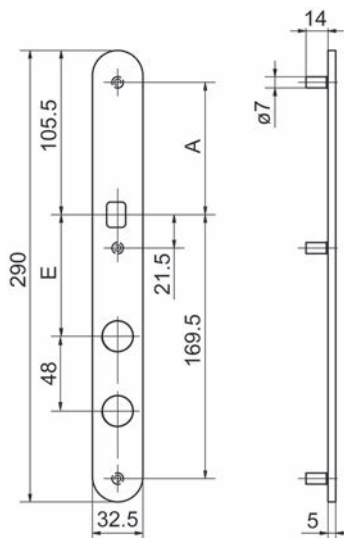
 für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm
mit ovaler Führung, vorbereitet für Knopf-Festmontage

 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 290/32.5/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.214.02	52152K	RZ / RZ	78 mm	90.5 mm	79.90
61.214.12	52152K	RZ / RZ	94 mm	90.5 mm	79.90

Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

- Optionales Zubehör: Ausstürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.212.02-12, Seite 56
 Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.212.22-32, Seite 57
 Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
 Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.214.02-12

Aussentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmen Türen, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm


Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/32.5/5 mm



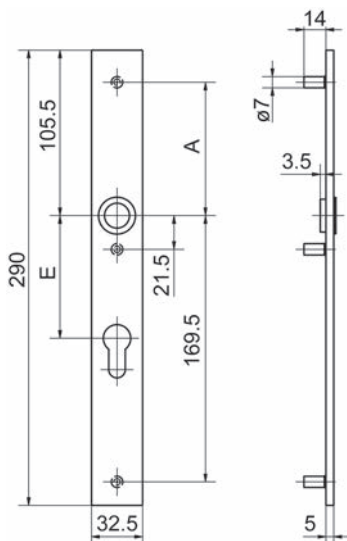
Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.220.02	52140	RZ	94 mm	85 mm	67.50
61.220.03	52140	PZ/Euro	92 mm	85 mm	66.20
61.220.04	52140	--	--	85 mm	66.20
61.220.05	52140	Blindschild	--	85 mm	66.20
61.220.12	52142	RZ	78 mm	90.5 mm	67.50
61.220.22	52142	RZ	94 mm	90.5 mm	67.50
61.220.13	52142	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	66.20
61.220.23	52142	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	66.20
61.220.24	52142	--	--	90.5 mm	66.20
61.220.25	52142	Blindschild	--	90.5 mm	66.20

 **GLUTZ easyfix**

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

-  Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.220.42-64, Seite 62
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türkнопfе GLUTZ siehe 61.223.02-24, Seite 67
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121

61.220.03



61.220.02-25



61.220.43

Innentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmen Türen, mit 3 Senkbohrungen für M 5

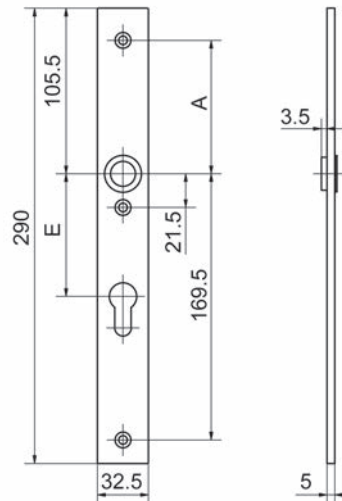
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/32.5/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.220.42	52141	RZ	94 mm	85 mm	63.70
61.220.43	52141	PZ/Euro	92 mm	85 mm	62.40
61.220.44	52141	--	--	85 mm	62.40
61.220.52	52143	RZ	78 mm	90.5 mm	63.70
61.220.62	52143	RZ	94 mm	90.5 mm	63.70
61.220.53	52143	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	62.40
61.220.63	52143	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	62.40
61.220.64	52143	--	--	90.5 mm	63.70

GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

- Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.220.02-25, Seite 61
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türköpfe GLUTZ siehe 61.223.02-24, Seite 67
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.220.42-64

Aussentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm


Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/42/5 mm



Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.221.02	52144	RZ	94 mm	85 mm	70.20
61.221.03	52144	PZ/Euro	92 mm	85 mm	68.90
61.221.04	52144	--	--	85 mm	70.20
61.221.05	52144	Blindschild	--	85 mm	68.90
61.221.12	52146	RZ	74 mm	90.5 mm	70.20
61.221.22	52146	RZ	78 mm	90.5 mm	70.20
61.221.32	52146	RZ	94 mm	90.5 mm	68.90
61.221.23	52146	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	68.90
61.221.33	52146	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	68.90
61.221.34	52146	--	--	90.5 mm	70.20
61.221.35	52146	Blindschild	--	90.5 mm	68.90

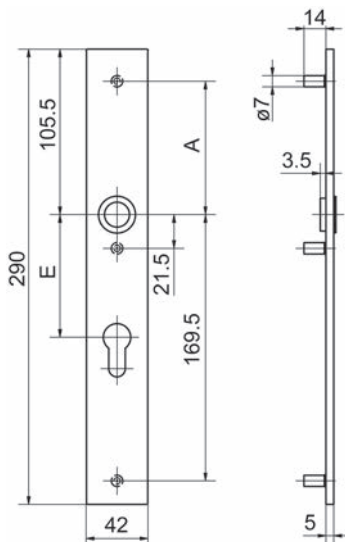
 **GLUTZ easyfix**

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

-  Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.221.42-74, Seite 64
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ siehe 61.223.42-74, Seite 68
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.221.03



61.221.02-35



61.221.43

Innentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmentüren, mit 3 Senkbohrungen für M 5

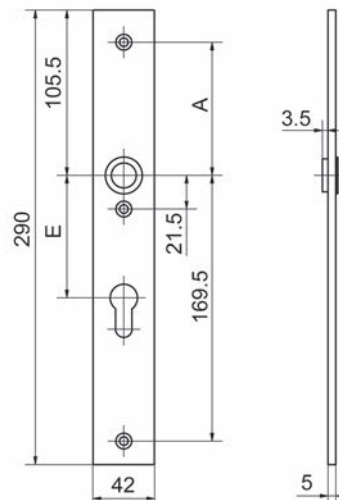
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/42/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.221.42	52145	RZ	94 mm	85 mm	66.50
61.221.43	52145	PZ/Euro	92 mm	85 mm	65.20
61.221.44	52145	--	--	85 mm	66.50
61.221.52	52147	RZ	74 mm	90.5 mm	66.50
61.221.62	52147	RZ	78 mm	90.5 mm	66.50
61.221.72	52147	RZ	94 mm	90.5 mm	65.20
61.221.63	52147	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	65.20
61.221.73	52147	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	65.20
61.221.74	52147	--	--	90.5 mm	66.50

GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

- Optionales Zubehör: Aussenürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.221.02-35, Seite 63
- Optionales Zubehör: Aussenürschilder für Türköpfe GLUTZ siehe 61.223.42-74, Seite 68
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.221.42-74

Aussentürschilder GLUTZ easyfix


für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 290/32.5/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.222.02	52142	RZ / RZ	78 mm	90.5 mm	82.80
61.222.12	52142	RZ / RZ	94 mm	90.5 mm	84.50

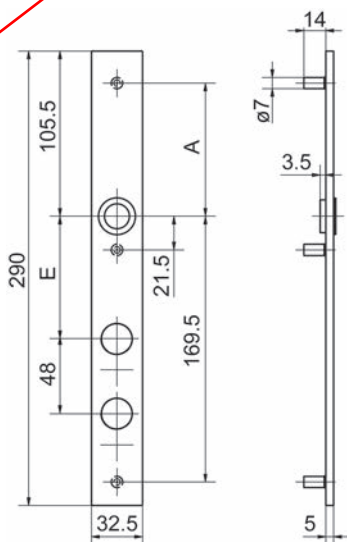
GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

-  Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.222.22-32, Seite 66
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türkнопfö GLUTZ siehe 61.224.02-12, Seite 69
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.222.02-12



61.222.02-12



61.222.22-32

Innentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmen Türen, mit 3 Senkbohrungen für M 5

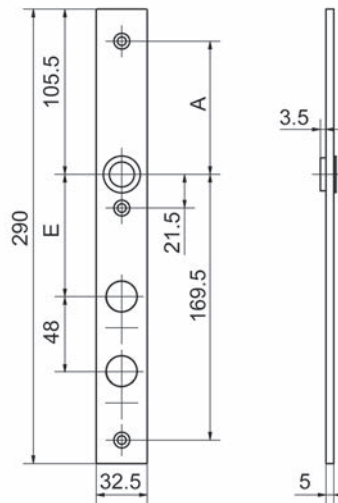
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 290/32.5/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Mass A	Stück
61.222.22	52143	RZ / RZ	78 mm	90.5 mm	80.60
61.222.32	52143	RZ / RZ	94 mm	90.5 mm	80.60

GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

- ☞ Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.222.02-12, Seite 65
- ☞ Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ siehe 61.224.02-12, Seite 69
- ☞ Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- ☞ Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.222.22-32


Aussentürschilder für Türkнопfen GLUTZ

für Rohrrahmen Türen, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm
mit **ovaler Führung**, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/32.5/5 mm

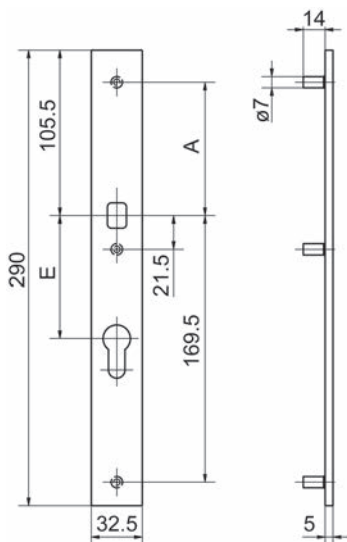
Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass A	Mass E	Stück
61.223.02	52140K	RZ	85 mm	94 mm	63.30
61.223.03	52140K	PZ/Euro	85 mm	92 mm	63.30
61.223.04	52140K	--	85 mm	--	63.30
61.223.12	52142K	RZ	90.5 mm	78 mm	63.30
61.223.22	52142K	RZ	90.5 mm	94 mm	64.60
61.223.13	52142K	PZ/Euro	90.5 mm	78 mm	63.30
61.223.23	52142K	PZ/Euro	90.5 mm	92 mm	63.30
61.223.24	52142K	--	90.5 mm	--	64.60

 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

-  Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.220.02-25, Seite 61
- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.220.42-64, Seite 62
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.223.03



61.223.02-24



61.223.43

Aussentürschilder für Türköpfe GLUTZ

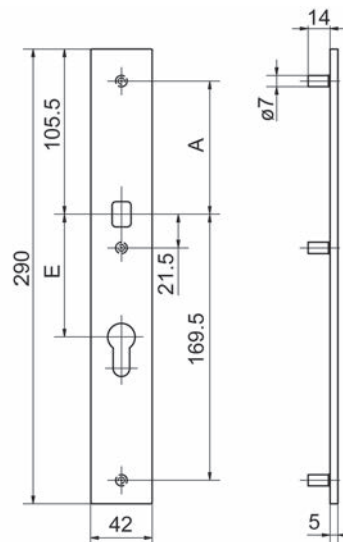
für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm
mit ovaler Führung, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/42/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass A	Mass E	Stück
61.223.42	52144K	RZ	85 mm	94 mm	67.30
61.223.43	52144K	PZ/Euro	85 mm	92 mm	66.00
61.223.44	52144K	--	85 mm	--	67.30
61.223.52	52146K	RZ	90.5 mm	74 mm	67.30
61.223.62	52146K	RZ	90.5 mm	78 mm	67.30
61.223.72	52146K	RZ	90.5 mm	94 mm	66.00
61.223.63	52146K	PZ/Euro	90.5 mm	78 mm	66.00
61.223.73	52146K	PZ/Euro	90.5 mm	92 mm	66.00
61.223.74	52146K	--	90.5 mm	--	67.30

☰ Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

- 🔗 Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.221.02-35, Seite 63
- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.221.42-74, Seite 64
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.223.42-74


Aussentürschilder für Türkнопfen GLUTZ

für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5/14 mm
mit ovaler Führung, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 290/32.5/5 mm

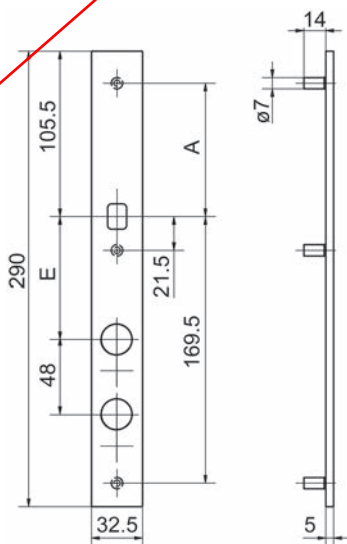
Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass A	Mass E	Stück
61.224.02	52142K	RZ / RZ	90.5 mm	78 mm	81.50
61.224.12	52142K	RZ / RZ	90.5 mm	94 mm	81.50

 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

-  Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.222.02-12, Seite 65
- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.222.22-32, Seite 66
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.224.02-12



61.224.02-12



61.094.12

Aussentürschilder GLUTZ easyfix 5345-30 extra schmal

für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 4 für durchgehende Befestigung

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Führungs-ø: 16 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/H	Stück
61.094.12	RZ	78 mm	235/30/2 mm	70.40
61.094.14	--	--	235/30/2 mm	69.70
61.094.13	RZ	94 mm	235/30/2 mm	

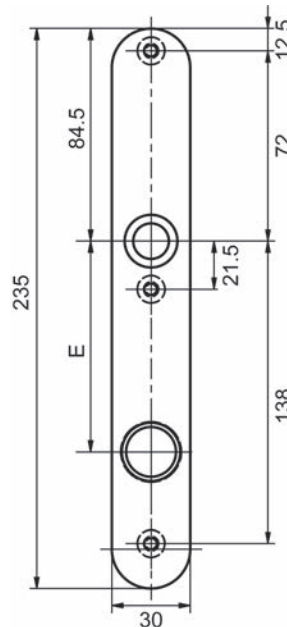
GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix 5345-30 extra schmal siehe 61.094.02-04, Seite 71

Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ 5345-30 K extra schmal siehe 61.094.22-24, Seite 74

Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 61.132.35-95 auf opo.ch
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.094.12-14

Innentürschilder GLUTZ easyfix 5345-30 extra schmal


für Rohrrahmentüren, mit 3 Schraubenlöcher M 5

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Führungs-ø: 16 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/H	Stück
61.094.02	RZ	78 mm	235/30/2 mm	42.90
61.094.04	--	--	235/30/2 mm	42.90
61.094.03	RZ	94 mm	235/30/2 mm	

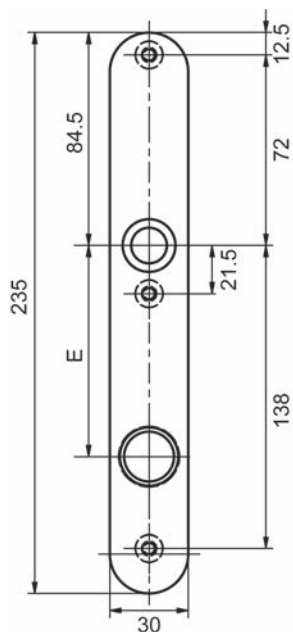
 **GLUTZ easyfix**

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

-  Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix 5345-30 extra schmal siehe 61.094.12-14, Seite 70
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ 5345-30 K extra schmal siehe 61.094.22-24, Seite 74
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 61.132.35-95 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Spanplattenschrauben SPAX A2 siehe 85.140.3016-4550 auf opo.ch
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.094.02



61.094.02-04



61.014.12

Aussentürschilder GLUTZ easyfix 5359

für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5 für durchgehende Befestigung

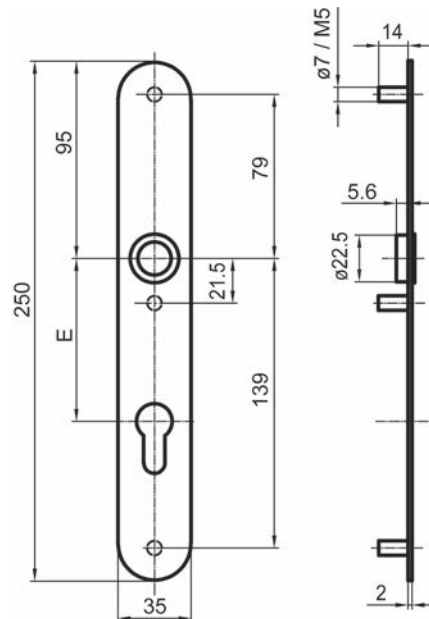
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Führungs- \varnothing : 16 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/H	Stück
61.014.12	RZ	78 mm	250/35/2 mm	70.40
61.014.13	PZ/Euro	78 mm	250/35/2 mm	69.00
61.014.14	--	--	250/35/2 mm	70.40

GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix 5359 siehe 61.014.42-44, Seite 73
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ 5359 K siehe 61.014.22-23, Seite 75
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben GLUTZ siehe 61.111.90-93, Seite 84
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.014.12-14

Innentürschilder GLUTZ easyfix 5359


für Rohrrahmentüren, mit 3 Schraubenlöcher M 5

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Führungs-ø: 16 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/H	Stück
61.014.42	RZ	78 mm	250/35/2 mm	39.40
61.014.43	PZ/Euro	78 mm	250/35/2 mm	38.60
61.014.44	--	--	250/35/2 mm	39.40

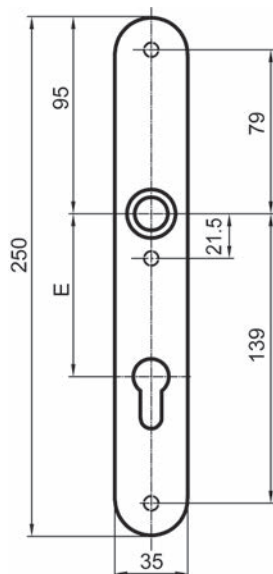
 **GLUTZ easyfix**

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

-  Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix 5359 siehe 61.014.12-14, Seite 72
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türköpfe GLUTZ 5359 K siehe 61.014.22-23, Seite 75
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben GLUTZ siehe 61.111.90-93, Seite 84
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.014.42



61.014.42-44



61.094.22

Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ 5345-30 K extra schmal

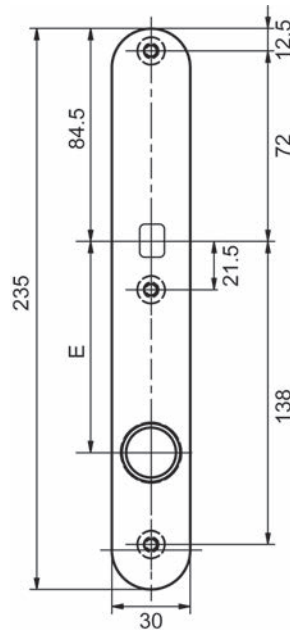
für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 4 für durchgehende Befestigung
mit ovaler Führung, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/H	Stück
61.094.22	RZ	78 mm	235/30/2 mm	59.30
61.094.24	--	--	235/30/2 mm	58.70
61.094.23	RZ	94 mm	235/30/2 mm	

Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

- Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix 5345-30 extra schmal siehe 61.094.12-14, Seite 70
- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix 5345-30 extra schmal siehe 61.094.02-04, Seite 71
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 61.132.35-95 auf opo.ch
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.094.22-24


Aussentürschilder für Türköpfe GLUTZ 5359 K

für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5 für durchgehende Befestigung
mit ovaler Führung, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

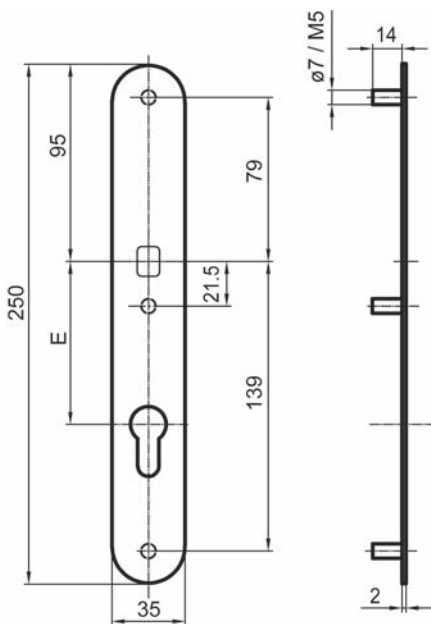
Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/H	Stück
61.014.22	RZ	78 mm	250/35/2 mm	59.90
61.014.23	PZ/Euro	78 mm	250/35/2 mm	91.30

 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

-  Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix 5359 siehe 61.014.12-14, Seite 72
- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix 5359 siehe 61.014.42-44, Seite 73
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben GLUTZ siehe 61.111.90-93, Seite 84
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.014.22



61.014.22-23



61.111.22+32

Aussentürschilder GLUTZ 5361 extra schmal

für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5 für durchgehende Befestigung

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Führungs- ϕ : 16 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Führung	L/B/H	Stück
61.111.22	RZ	78 mm	easyfix	255/32/6 mm	120.90
61.111.23	PZ/Euro	78 mm	easyfix	255/32/6 mm	138.70
61.111.32	RZ	78 mm	glide	255/32/6 mm	107.40
61.111.33	PZ	78 mm	glide	255/32/6 mm	133.90

GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

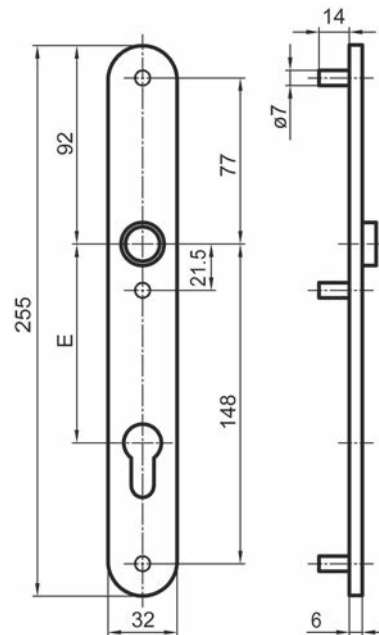
GLUTZ glide

Die GLUTZ glide Drückerlagerung aus Hochleistungspolymer ist feuerschutztauglich, selbstschmierend und ausgelegt für Trockenlauf, daher absolut wartungsfrei und mit einer hohen Dämpfungseigenschaft. Einsatztemperatur von -40 bis +140 Grad Celsius.

Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ 5360 extra schmal siehe 61.110.22-33, Seite 77

Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türköpfe GLUTZ 5361 K extra schmal siehe 61.111.42-43, Seite 78

Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben GLUTZ siehe 61.111.90-93, Seite 84
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.111.22-33

Innentürschilder GLUTZ 5360 extra schmal

für Rohrrahmentüren, mit 3 Schraubenlöcher M 5

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Führungs-ø: 16 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Führung	Distanz	L/B/H	Stück
61.110.22	RZ	easyfix	78 mm	255/32/6 mm	117.60
61.110.23	PZ/Euro	easyfix	78 mm	255/32/6 mm	141.00
61.110.32	RZ	glide	78 mm	255/32/6 mm	106.70
61.110.33	PZ/Euro	glide	78 mm	255/32/6 mm	139.60

 **GLUTZ easyfix**

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

 **GLUTZ glide**

Die GLUTZ glide Drückerlagerung aus Hochleistungspolymer ist feuerschutztauglich, selbstschmierend und ausgelegt für Trockenlauf, daher absolut wartungsfrei und mit einer hohen Dämpfungseigenschaft. Einsatztemperatur von -40 bis +140 Grad Celsius.

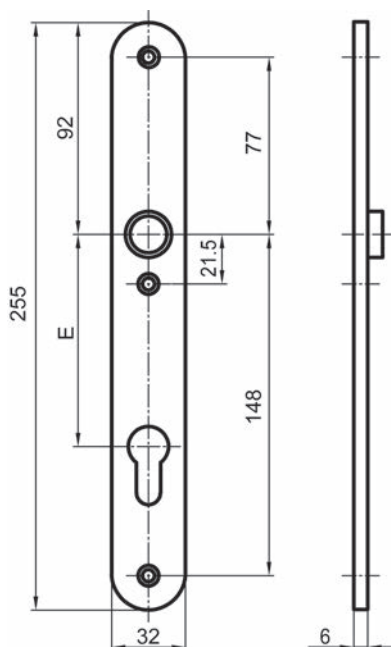
 Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ 5361 extra schmal siehe 61.111.22-33, Seite 76

Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ 5361 K extra schmal siehe 61.111.42-43, Seite 78

Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben GLUTZ siehe 61.111.90-93, Seite 84
Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.110.22+32



61.110.22-33



61.111.42

Aussentürschilder für Türkнопfe GLUTZ 5361 K extra schmal

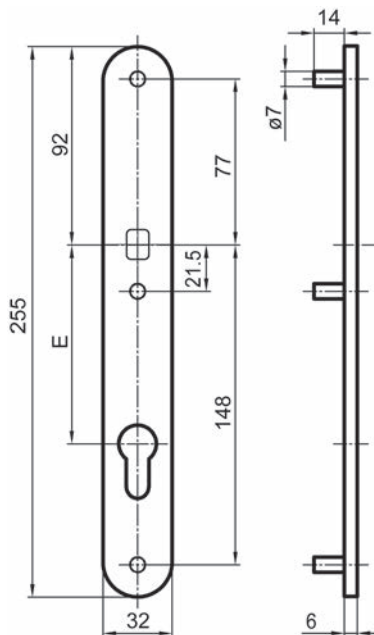
für Rohrrahmentüren, mit 3 Gewindenocken M 5 für durchgehende Befestigung
mit ovaler Führung, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/H	Stück
61.111.42	RZ	78 mm	255/32/6 mm	109.50
61.111.43	PZ/Euro	78 mm	255/32/6 mm	125.80

Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

- ☞ Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ 5361 extra schmal siehe 61.111.22-33, Seite 76
- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ 5360 extra schmal siehe 61.110.22-33, Seite 77
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben GLUTZ siehe 61.111.90-93, Seite 84
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.111.42-43

Innentürschilder GLUTZ 5363 C

für Rohrrahmentüren, mit 3 Befestigungslöcher M 6

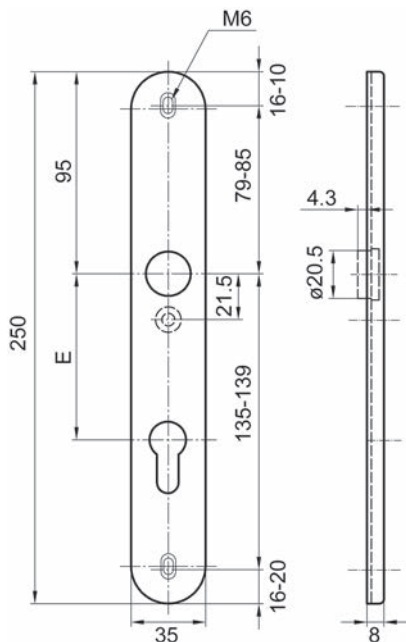
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Führungs-ø: 16 mm
 L/B/H: 250/35/8 mm



61.102.22-73

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Führung	für Drücker-ø	Stück
61.102.22	RZ	78 mm	easyfix	20 mm	46.60
61.102.32	RZ	94 mm	glide	20 mm	36.90
61.102.42	RZ	94 mm	easyfix	20 mm	47.70
61.102.23	PZ	78 mm	easyfix	20 mm	46.60
61.102.33	PZ	92 mm	glide	20 mm	36.90
61.102.43	PZ	92 mm	easyfix	20 mm	48.20
61.102.34	--	--	glide	20 mm	36.90
61.102.44	--	--	easyfix	20 mm	47.20
61.102.62	RZ	78 mm	easyfix	22 mm	45.70
61.102.72	RZ	94 mm	easyfix	22 mm	45.70
61.102.63	PZ	78 mm	easyfix	22 mm	45.70
61.102.73	PZ	92 mm	easyfix	22 mm	45.70

 Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94
 Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.102.22-73



61.092.32

Innentürschilder GLUTZ glide 5345-30 extra schmal

für Rohrrahmen Türen, mit 2 Schraubenlöcher M 5

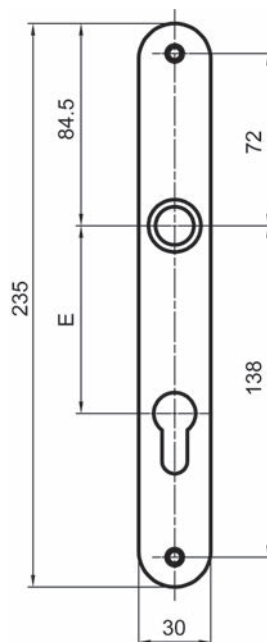
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Führungs- ϕ : 16 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/H	Stück
61.092.32	RZ	78 mm	235/30/2 mm	28.80
61.092.42	RZ	94 mm	235/30/2 mm	31.00
61.092.33	PZ/Euro	78 mm	235/30/2 mm	28.30
61.092.43	PZ/Euro	92 mm	235/30/2 mm	31.00
61.092.34	--	--	235/30/2 mm	28.80

 **GLUTZ glide**

Die GLUTZ glide Drückerlagerung aus Hochleistungspolymer ist feuerschutztauglich, selbstschmierend und ausgelegt für Trockenlauf, daher absolut wartungsfrei und mit einer hohen Dämpfungseigenschaft. Einsatztemperatur von -40 bis +140 Grad Celsius.

 Optionales Zubehör: Spanplattenschrauben SPAX A2 siehe 85.140.3016-4550 auf opo.ch
 Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.092.32-43

Innentürschilder GLUTZ glide 6165 C

für Rohrrahmentüren, mit 3 Befestigungslöcher M 6

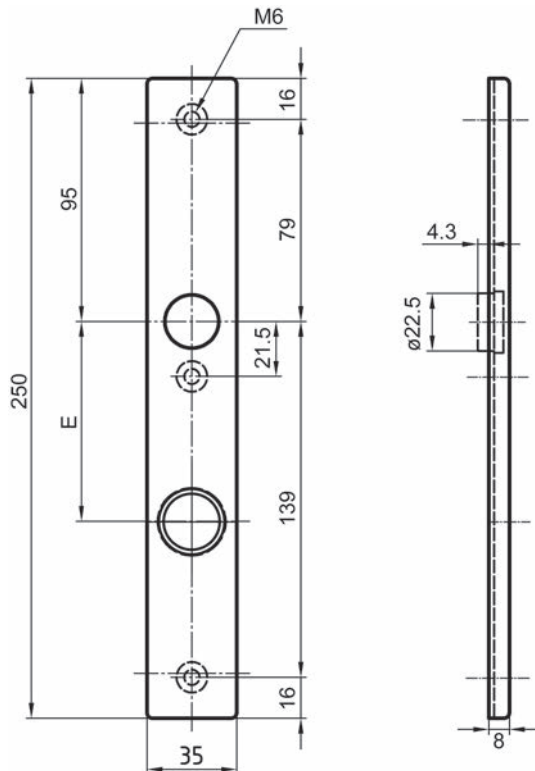
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Führungs-ø: 16 mm
 L/B/H: 250/35/8 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	für Drücker-ø	Stück
61.145.01	RZ	74 mm	20 mm	49.40
61.145.02	RZ	78 mm	20 mm	49.40
61.145.03	RZ	94 mm	20 mm	49.40

Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94
 Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.145.01-03



61.145.01-03



61.230.03

Aussentürschilder GLUTZ easyfix

für Rohrrahmen Türen, mit 2 Gewindenocken M 5/14 mm

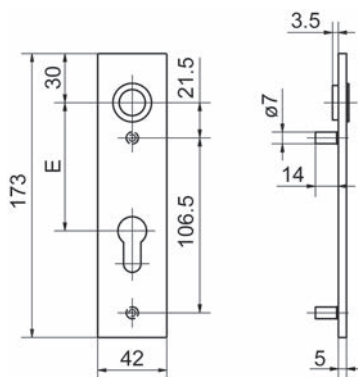
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 173/42/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Stück
61.230.02	52148	RZ	78 mm	57.30
61.230.12	52148	RZ	94 mm	56.20
61.230.03	52148	PZ/Euro	78 mm	57.30
61.230.13	52148	PZ/Euro	92 mm	56.20
61.230.14	52148	--	--	56.20
61.230.15	52148	Blindschild	--	56.20

GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.230.32-44, Seite 83
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türköpfe GLUTZ siehe 61.231.02-14, Seite 84
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.230.02-15

Innentürschilder GLUTZ easyfix


für Rohrrahmentüren, mit 2 Senkbohrungen für M 5

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 173/42/5 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Stück
61.230.32	52149	RZ	78 mm	54.60
61.230.42	52149	RZ	94 mm	54.60
61.230.33	52149	PZ/Euro	78 mm	54.60
61.230.43	52149	PZ/Euro	92 mm	54.60
61.230.44	52149	--	--	54.60

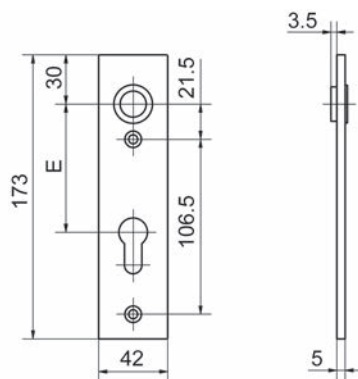
GLUTZ easyfix

Mit Glutz easyfix ist die festdrehbare, dauerhafte Montage mit jedem Glutz-Edelstahl-Drückermodell direkt auf der Baustelle schnell und einfach möglich.

-  Optionales Zubehör: Aussentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.230.02-15, Seite 82
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder für Türköpfe GLUTZ siehe 61.231.02-14, Seite 84
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.230.33



61.230.32-44



61.231.03

Ausstürschilder für Türkнопfe GLUTZ

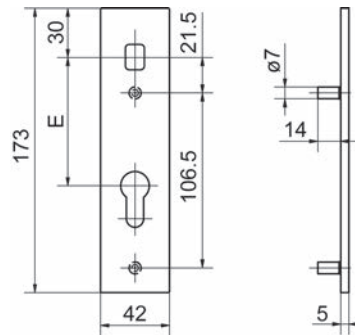
für Rohrrahmentüren, mit 2 Gewindenocken M 5/14 mm
mit **ovaler Führung**, vorbereitet für Knopf-Festmontage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 173/42/5 mm

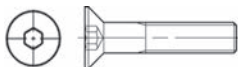
Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Mass E	Stück
61.231.02	52148K	RZ	78 mm	53.20
61.231.12	52148K	RZ	94 mm	53.30
61.231.03	52148K	PZ/Euro	78 mm	53.30
61.231.13	52148K	PZ/Euro	92 mm	53.30
61.231.14	52148K	--	--	53.30

☞ Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

- ☞ Optionales Zubehör: Ausstürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.230.02-15, Seite 82
- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ easyfix siehe 61.230.32-44, Seite 83
- Optionales Zubehör: Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965 siehe 85.223.540-595, Seite 119
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10, Seite 121



61.231.02-14



61.111.90-93

Befestigungsschrauben GLUTZ

mit Innensechskant

Material: Edelstahl

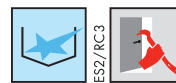
Artikel-Nr.	Länge	Gewinde	100 Stück
61.111.90	40 mm	M 5	91.50
61.111.92	50 mm	M 5	119.30
61.111.93	60 mm	M 5	159.00

Schutztürschilder aussen GLUTZ 52109

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627

mit Zylinderabdeckung 9-16 mm, mit 3 Gewindenocken M 6, ohne Befestigungsset

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Führungs-ø: 16 mm
 Einbruchschutz: ES 2 / RC 3

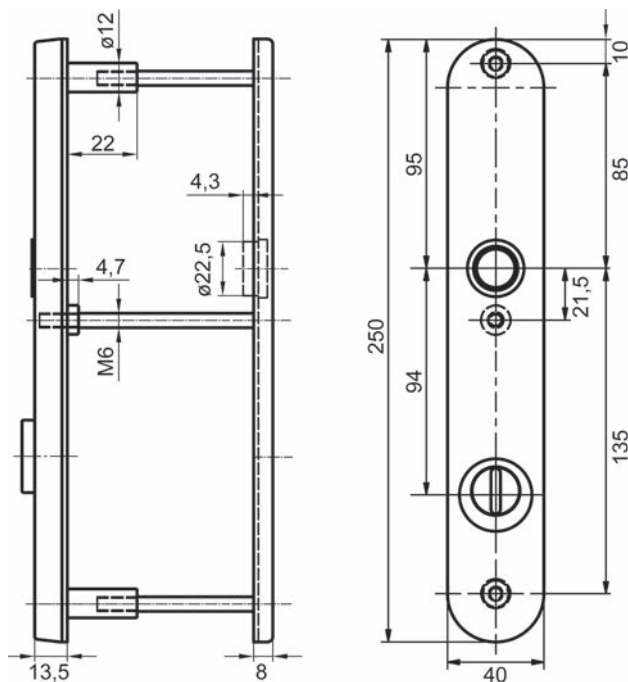


Artikel-Nr.	Führung	Lochung	L/B/H	Stück
61.102.12	easyfix	RZ-78	250/40/13.5 mm	227.00
61.102.01	glide	RZ-94	250/40/13.5 mm	214.00
61.102.02	easyfix	RZ-94	250/40/13.5 mm	226.00
61.102.16	Knopfbefestigung	RZ-78	250/40/13.5 mm	215.00
61.102.17	Knopfbefestigung	RZ-94	250/40/13.5 mm	222.00

 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ 5363 C siehe 61.102.22-73, Seite 79
- Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94
- Montagehilfen: Bohrlehren GLUTZ 202/203 siehe 61.190.02-03 auf opo.ch
- Alternativprodukte: Schutztürschilder aussen GLUTZ 52109 siehe 61.102.13, Seite 86

61.102.01-12



61.102.01-17



61.102.13

Schutztürschilder aussen GLUTZ 52109**geprüft nach DIN 18257/ES 2 - RC 3 nach DIN EN 1627**

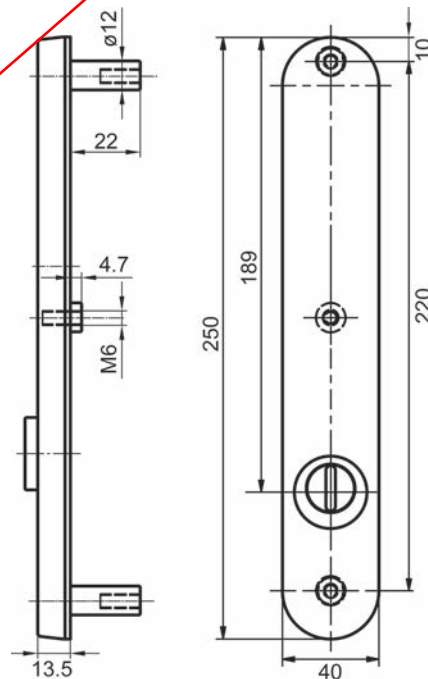
mit Zylinderabdeckung 9-16 mm, mit 3 Gewindenocken M6, ohne Befestigungsset

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H	Stück
61.102.13	RZ	250/40/13.5 mm	211.00

☞ Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94



61.102.13

Schutztürschilder aussen GLUTZ 52108

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627

mit Zylinderabdeckung 9-16 mm, mit 3 Gewindenocken M 6, ohne Befestigungsset

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Führungs-ø: 16 mm
 Einbruchschutz: ES 2 / RC 3

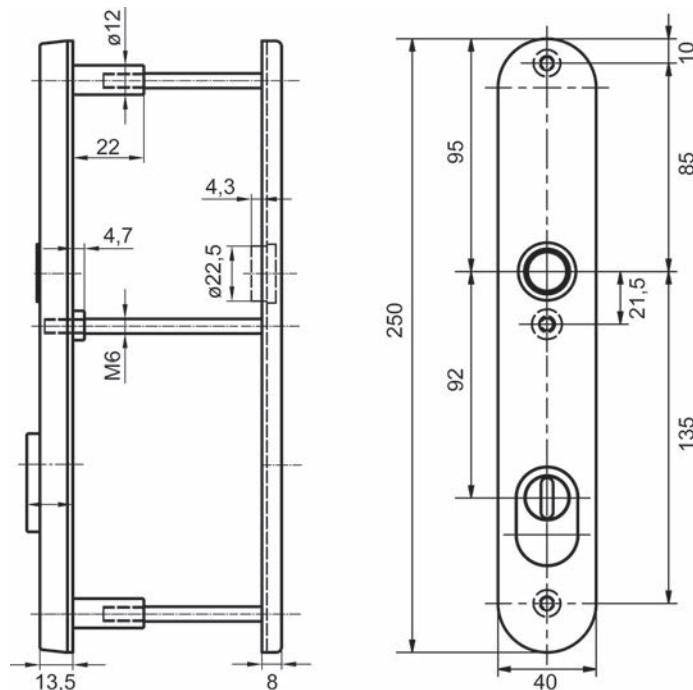


Artikel-Nr.	Lochung	Führung	L/B/H	Stück
61.102.06	PZ-78	easyfix	250/40/13.5 mm	222.00
61.102.03	PZ-92	glide	250/40/13.5 mm	212.00
61.102.04	PZ-92	easyfix	250/40/13.5 mm	223.00
61.102.08	PZ-78	Knopfbefestigung	250/40/13.5 mm	215.00
61.102.09	PZ-92	Knopfbefestigung	250/40/13.5 mm	215.00

 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

 Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ 5363 C siehe 61.102.22-73, Seite 79
 Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94
 Montagehilfen: Bohrlehren GLUTZ 202/203 siehe 61.190.02-03 auf opo.ch

61.102.03-06



61.102.03-09



Schutztürschilder aussen GLUTZ 52104

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627

mit Zylinderabdeckung 9-15 mm, mit 3 Gewindenocken M 6, ohne Befestigungsset

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Führungs-ø: 16 mm
Einbruchschutz: ES 1 / RC 2

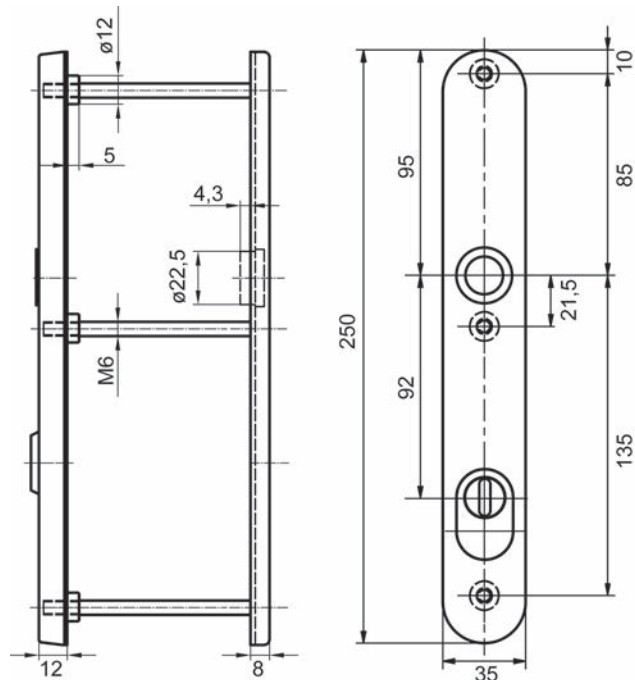


Artikel-Nr.	Lochung	Führung	L/B/H	Stück
61.103.03	PZ-78	easyfix	250/35/12 mm	192.00
61.103.01	PZ-92	glide	250/35/12 mm	185.00
61.103.02	PZ-92	easyfix	250/35/12 mm	196.00
61.103.06	PZ-78	Knopfbefestigung	250/35/12 mm	181.00
61.103.07	PZ-92	Knopfbefestigung	250/35/12 mm	181.00

 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

 Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ 5363 C siehe 61.102.22-73, Seite 79
Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94
Montagehilfen: Bohrlehren GLUTZ 202/203 siehe 61.190.02-03 auf opo.ch

61.103.01-03



61.103.01-07

Schutztürschilder aussen GLUTZ 52103

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627

ohne Zylinderschutzeinsätze, mit 3 Gewindestocken M 6, ohne Befestigungsset

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Führungs-ø: 16 mm
 Einbruchschutz: ES 1 / RC 2



Artikel-Nr.	Lochung	Führung	L/B/H	Stück
61.104.04	RZ-78	easyfix	250/35/12 mm	154.00
61.104.01	RZ-94	glide	250/35/12 mm	141.80
61.104.02	RZ-94	easyfix	250/35/12 mm	155.00
61.104.06	RZ-78	Knopfbefestigung	250/35/12 mm	139.40
61.104.07	RZ-94	Knopfbefestigung	250/35/12 mm	142.20

 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

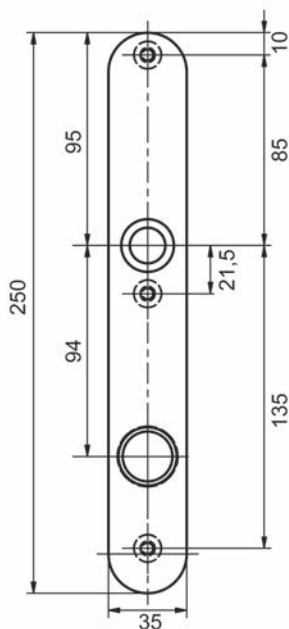
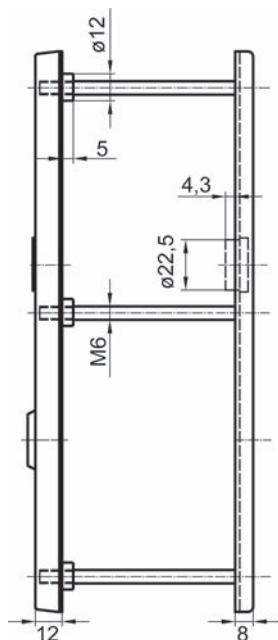
 Optionales Zubehör: Zylinderschutzeinsätze GLUTZ 5473 siehe 61.104.21-23, Seite 94

Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ 5363 C siehe 61.102.22-73, Seite 79

Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94

Montagehilfen: Bohrlehren GLUTZ 202/203 siehe 61.190.02-03 auf opo.ch

61.104.01-04



61.104.01-07



ES1/RC2



61.105.01-02

Schutztürschilder aussen GLUTZ 52102

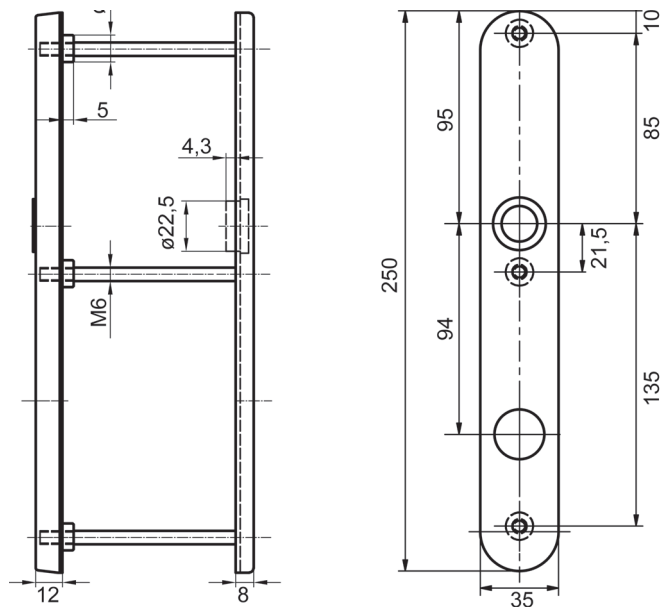
geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627
mit 3 Gewindenocken M 6, ohne Befestigungsset

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Führungs- \varnothing : 16 mm
Einbruchschutz: ES 1 / RC 2

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Führung	L/B/H	Stück
61.105.01	RZ	94 mm	glide	250/35/12 mm	160.00
61.105.02	RZ	94 mm	easyfix	250/35/12 mm	172.00
61.105.06	RZ	94 mm	Knopfbefestigung	250/35/12 mm	186.00

Neu, 02 easyfix

- Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ 5363 C siehe 61.102.22-72
- Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85
- Montagehilfen: Seegerringzange KNIPEX siehe 27.252.10



61.105.01-06



ES2/RC3



61.144.01-03

Schutztürschilder aussen GLUTZ 6187

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627

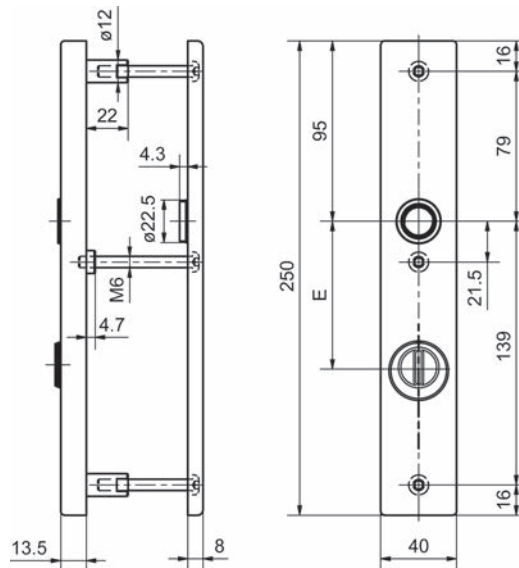
mit Zylinderabdeckung, mit 3 Gewindenocken M 6, ohne Befestigungsset

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 250/40/13.5 mm
 Führungs-ø: 16 mm
 Einbruchschutz: ES 2 / RC 3

Artikel-Nr.	Lochung	Führung	Zylinderüberstand	Stück
61.144.01	RZ-74	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.02	RZ-78	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.03	RZ-94	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.04	RZ-74	Knopfbefestigung	9 - 16 mm	254.00
61.144.05	RZ-78	Knopfbefestigung	9 - 16 mm	254.00
61.144.06	RZ-94	Knopfbefestigung	9 - 16 mm	254.00

☞ Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

☞ Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ glide 6165 C siehe 61.145.01-03, Seite 81
 Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94

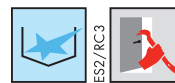


61.144.01-06

Schutzürschilder aussen GLUTZ 52187

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627
mit Zylinderabdeckung, mit 3 Gewindenocken M 6, ohne Befestigungsset

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/B/H: 250/40/13.5 mm
Führungs-ø: 16 mm
Einbruchschutz: ES 2 / RC 3

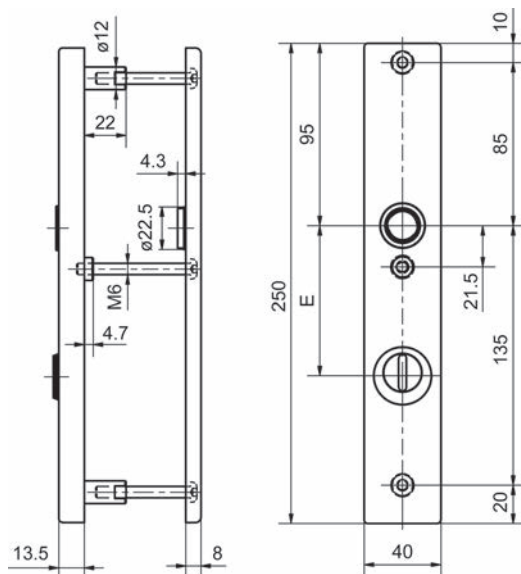


Artikel-Nr.	Lochung	Führung	Zylinderüberstand	Stück
61.144.11	RZ-74	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.12	RZ-78	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.13	RZ-94	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.14	RZ-74	Knopfbefestigung	9 - 16 mm	254.00
61.144.15	RZ-78	Knopfbefestigung	9 - 16 mm	254.00
61.144.16	RZ-94	Knopfbefestigung	9 - 16 mm	254.00

61.144.11-13

 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

 Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ glide 6165 C siehe 61.145.01-03, Seite 81
Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94



61.144.11-16



ES2/RC3



61.143.01-03

Schutztürschilder aussen GLUTZ 6185

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627

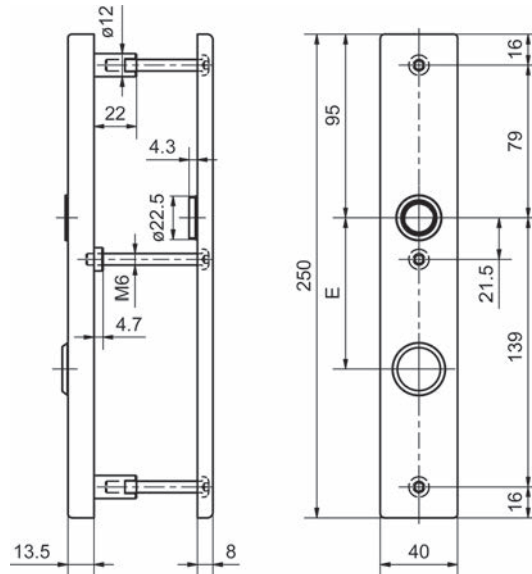
ohne Zylinderschutzeinsätze, mit 3 Gewindenocken M 6, ohne Befestigungsset

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 250/40/13.5 mm
 Führungs-ø: 16 mm
 Einbruchschutz: ES 2 / RC 3

Artikel-Nr.	Lochung	Führung	Stück
61.143.01	RZ-74	easyfix	223.00
61.143.02	RZ-78	easyfix	223.00
61.143.03	RZ-94	easyfix	223.00
61.143.04	RZ-74	Knopfbefestigung	211.00
61.143.05	RZ-78	Knopfbefestigung	211.00
61.143.06	RZ-94	Knopfbefestigung	211.00

Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

- Optional Zubehör: Innentürschilder GLUTZ glide 6165 C siehe 61.145.01-03, Seite 81
- Optional Zubehör: Zylinderschutzeinsätze GLUTZ 5473 siehe 61.104.21-23, Seite 94
- Optional Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94



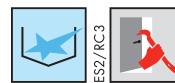
61.143.01-06

Schutztürschilder aussen GLUTZ 52185

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627

ohne Zylinderschutzsteinsätze, mit 3 Gewindestiften M 6, ohne Befestigungsset


Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 250/40/13.5 mm
 Führungs-ø: 16 mm
 Einbruchschutz: ES 2 / RC 3

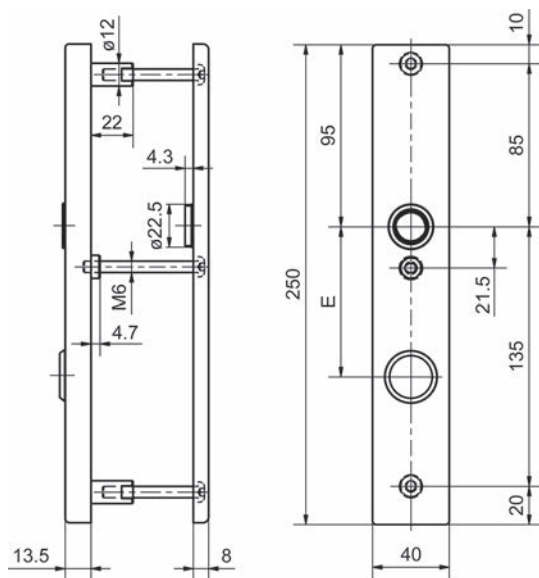


Artikel-Nr.	Lochung	Führung	Stück
61.143.11	RZ-74	easyfix	223.00
61.143.12	RZ-78	easyfix	223.00
61.143.13	RZ-94	easyfix	223.00
61.143.14	RZ-74	Knopfbefestigung	211.00
61.143.15	RZ-78	Knopfbefestigung	211.00
61.143.16	RZ-94	Knopfbefestigung	211.00

61.143.11-13

 Mit allen GLUTZ Knöpfen mit Oval-Ansatz kombinierbar.

-  Optionales Zubehör: Innentürschilder GLUTZ glide 6165 C siehe 61.145.01-03, Seite 81
- Optionales Zubehör: Zylinderschutzsteinsätze GLUTZ 5473 siehe 61.104.21-23, Seite 94
- Optionales Zubehör: Befestigungssets siehe 61.136.81-85, Seite 94



61.143.11-16



61.104.21-23

Zylinderschutzeinsätze GLUTZ 5473

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Zylinderüberstand	Stück
61.104.21	10 - 15 mm	16.60
61.104.22	15 - 18 mm	16.60
61.104.23	18 - 21 mm	16.60



61.136.81-85

Befestigungssets

Set bestehend aus: 3 Pan-Head Schrauben M 6

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Türstärke	Set
61.136.81	50 mm	38 - 49 mm	4.87
61.136.82	60 mm	50 - 59 mm	4.82
61.136.83	70 mm	60 - 69 mm	4.82
61.136.84	80 mm	70 - 79 mm	4.82
61.136.85	90 mm	80 - 90 mm	4.87

Schutz-Türgriffgarnituren HOPPE

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627

Aussenschild Grösse 249/35/12 mm (mit Anbohrschutzplatte)

Innenschild Grösse 245/30/8 mm

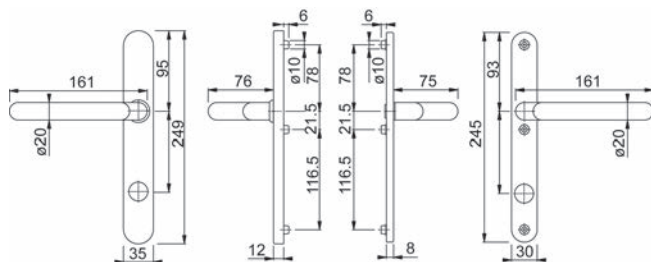
mit 3 Gewindenocken M 6

mit Befestigungsset für Türstärken 57-62 mm

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 4-kant: 9 mm
 Fluchtwegnorm: EN 179
 Einbruchschutz: ES 1 / RC 2

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Garnitur
61.561.02	RZ	78 mm	279.00
61.561.03	RZ	94 mm	272.00
61.561.04	PZ	78 mm	272.00
61.561.05	PZ	92 mm	277.00

 Optionales Zubehör: Befestigungssets HOPPE siehe 61.562.60-61, Seite 114



61.561.02

Schutz-Türgriffgarnituren HOPPE

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627

Aussenschild Grösse 249/35/12 mm (mit Anbohrschutzplatte)

Innenschild Grösse 245/30/8 mm

mit 3 Gewindenocken M 6

mit Befestigungsset für Türstärken 57-62 mm

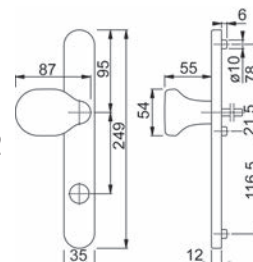
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 4-kant: 9 mm
 Fluchtwegnorm: EN 179
 Einbruchschutz: ES 1 / RC 2

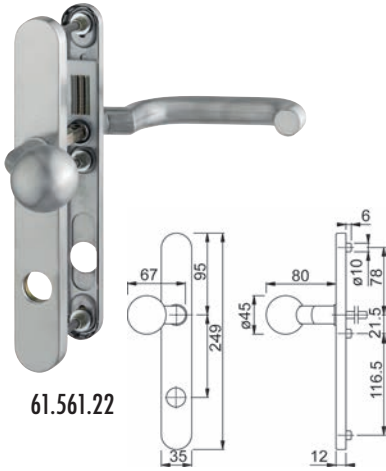
Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Garnitur
61.561.12	RZ	78 mm	327.00
61.561.13	RZ	94 mm	277.00
61.561.14	PZ	78 mm	272.00
61.561.15	PZ	92 mm	272.00

 Optionales Zubehör: Befestigungssets HOPPE siehe 61.562.65-66 auf opo.ch



61.561.12





61.561.22

Schutz-Türgriffgarnituren HOPPE

geprüft nach DIN 18257 und DIN EN 1627

Aussenschild Grösse 249/35/12 mm (mit Anbohrschutzplatte)

Innenschild Grösse 245/30/8 mm

mit 3 Gewindenocken M 6

mit Befestigungsset für Türstärken 57-62 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
4-kant: 9 mm
Fluchtwegnorm: EN 179
Einbruchschutz: ES 1 / RC 2

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Garnitur
61.561.22	RZ	78 mm	277.00
61.561.23	RZ	94 mm	275.00
61.561.24	PZ	78 mm	272.00
61.561.25	PZ	92 mm	272.00

☞ Optionales Zubehör: Befestigungssets HOPPE siehe 61.562.65-66 auf opo.ch



61.562.02

Schutz-Türgriffgarnituren HOPPE

geprüft nach DIN 18257 und DIN ENV 1627

Aussenschild Grösse 249/35/12 mm (mit Anbohrschutzplatte)

Innenschild Grösse 245/30/8 mm

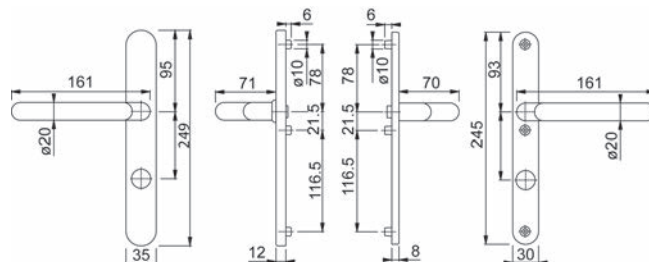
mit 3 Gewindenocken M 6

mit Befestigungsset für Türstärken 57-62 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
4-kant: 9 mm
Fluchtwegnorm: EN 179
Einbruchschutz: ES 2 / RC 3

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Garnitur
61.562.02	RZ	78 mm	313.00
61.562.03	RZ	94 mm	313.00
61.562.04	PZ	78 mm	313.00
61.562.05	PZ	92 mm	319.00

☞ Optionales Zubehör: Befestigungssets HOPPE siehe 61.562.60-61, Seite 114



Schutz-Türgriffgarnituren HOPPE

geprüft nach DIN 18257 und DIN ENV 1627

Aussenschild Grösse 249/35/12 mm (mit Anbohrschutzplatte)

Innenschild Grösse 245/30/8 mm

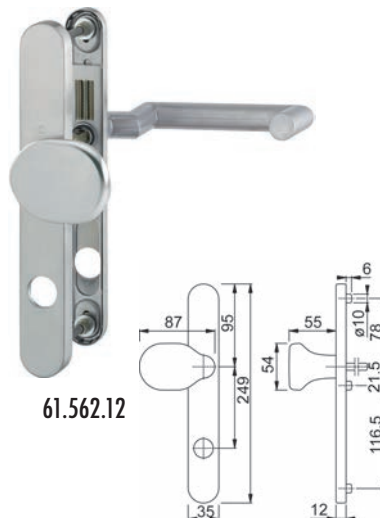
mit 3 Gewindenocken M 6

mit Befestigungsset für Türstärken 57-62 mm

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 4-kant: 9 mm
 Fluchtwegnorm: EN 179
 Einbruchschutz: ES 1 / RC 2

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Garnitur
61.562.12	RZ	78 mm	319.00
61.562.13	RZ	94 mm	313.00
61.562.14	PZ	78 mm	313.00
61.562.15	PZ	92 mm	313.00

 Optionales Zubehör: Befestigungssets HOPPE siehe 61.562.65-66 auf opo.ch



61.562.12

Schutz-Türgriffgarnituren HOPPE

geprüft nach DIN 18257 und DIN ENV 1627

Aussenschild Grösse 249/35/12 mm (mit Anbohrschutzplatte)

Innenschild Grösse 245/30/8 mm

mit 3 Gewindenocken M 6

mit Befestigungsset für Türstärken 57-62 mm

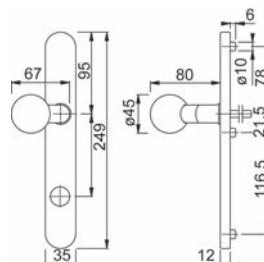
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 4-kant: 9 mm
 Fluchtwegnorm: EN 179
 Einbruchschutz: ES 1 / RC 2

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Garnitur
61.562.22	RZ	78 mm	316.00
61.562.23	RZ	94 mm	316.00
61.562.24	PZ	78 mm	313.00
61.562.25	PZ	92 mm	313.00

 Optionales Zubehör: Befestigungssets HOPPE siehe 61.562.65-66 auf opo.ch



61.562.22





Schutztürschildgarnituren NICKAL

Griff festdrehbar auf Schild mit Bohrschutzplatte, Innenschild mit Hochstellfeder, mit Verbindungsstift 8/130 mm und 3 Metallschrauben M 6

.02 OHNE Zylinderschutzzeinsatz

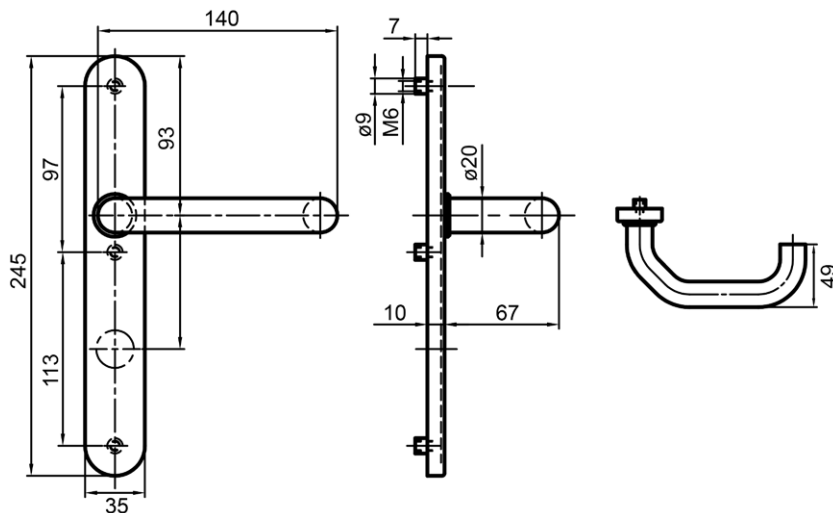
.12 MIT Zylinderschutzzeinsatz 10 mm

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Grifflänge: 140 mm
 Schild L/B/H: 245/35/10 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	4-kant	Türstärke	Garnitur
61.509.02	RZ	78 mm	8 mm	35 - 70 mm	98.30
61.509.12	RZ	94 mm	8 mm	35 - 70 mm	98.30

☒ Verbindungsstift 9 mm, andere Lochungen und Distanzen sind ab Werk erhältlich.

61.509.02-12



Schieberosetten GLUTZ 5315

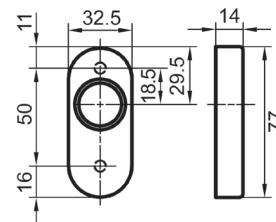
für Rohrrahmentüren

vorgerichtet für Zylinderschutzeinsätze

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H	Stück
61.082.12	RZ	77/32.5/14 mm	70.30

☞ Erforderliches Zubehör: Zylinderschutzeinsätze RZ Glutz 5315 siehe 61.082.91-93



61.082.12+92

Zylinderschutzeinsätze RZ Glutz 5315

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Zylinderüberstand	Lochung	Stück
61.082.91	14 - 17 mm	RZ	26.70
61.082.92	17 - 20 mm	RZ	26.70
61.082.93	20 - 23 mm	RZ	26.70



61.082.91-93

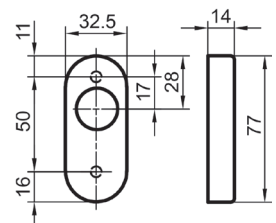
Schieberosetten GLUTZ 5311

für Rohrrahmentüren

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	Lochung	L/B/H	Stück
61.082.02	RZ	77/32.5/14 mm	67.00

☞ Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben M 5 siehe 61.658.44-53



61.082.02



61.082.22

61.082.23

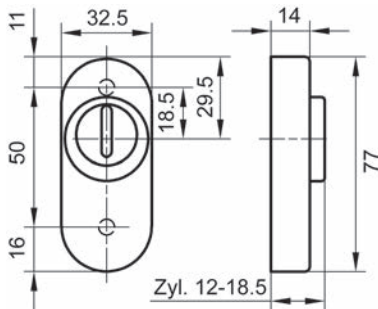
Schieberrosetten GLUTZ

für Rohrrahmentüren - mit Zylinderabdeckung

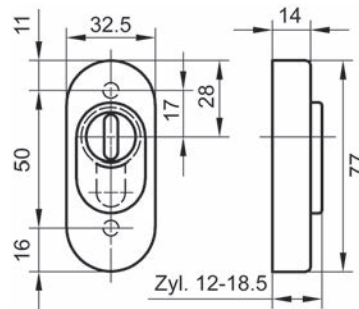
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	Zylinderüberstand	L/B/H	Stück
61.082.22	5317	RZ	12 - 18 mm	77/32.5/14 mm	86.70
61.082.23	5316	PZ	12 - 18 mm	77/32.5/14 mm	87.60

Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 61.658.44-53 auf opo.ch
Alternativprodukte: Schieberrosetten GLUTZ siehe 61.082.32-33, Seite 98



61.082.22



61.082.23



61.082.32

61.082.33

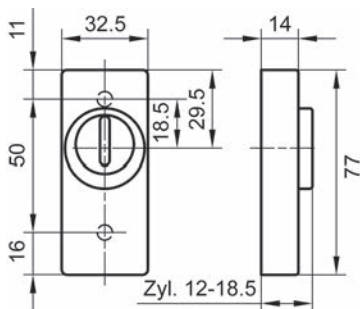
Schieberrosetten GLUTZ

für Rohrrahmentüren - mit Zylinderabdeckung

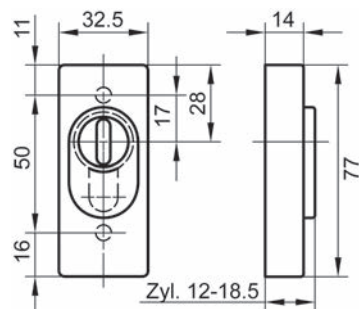
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 50 mm

Artikel-Nr.	GLUTZ	Lochung	L/B/H	Zylinderüberstand	Stück
61.082.32	6127	RZ	77/32.5/14 mm	12 - 18 mm	85.80
61.082.33	6126	PZ	77/32.5/14 mm	12 - 18 mm	85.80

Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 61.658.44-53 auf opo.ch
Alternativprodukte: Schieberrosetten GLUTZ siehe 61.082.22-23, Seite 98



61.082.32



61.082.33

Zylinderschutzrosetten GLUTZ 5326.2 S

mit flacher Innenrosette, Stärke 2 mm
mit 2 Befestigungsschrauben M 4 x 60 mm

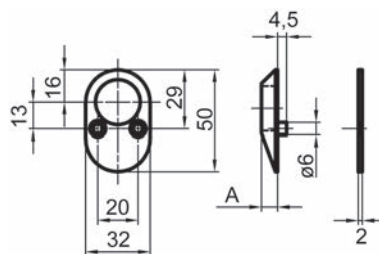
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Höhe A	B/H	Lochung	Garnitur
61.572.04	4 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.06	6 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.08	8 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.10	10 mm	32/50 mm	RZ	41.80
61.572.12	12 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.14	14 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.16	16 mm	32/50 mm	RZ	42.20
61.572.18	18 mm	32/50 mm	RZ	42.60
61.572.20	20 mm	32/50 mm	RZ	42.20

 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben für grosse Türstärken siehe 61.566.50 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 61.132.35-95 auf opo.ch



61.572.04-20



61.572.04-20

Zylinderschutzrosetten GLUTZ 5326.3 S

mit flacher Innenrosette, Stärke 2 mm
mit 2 Befestigungsschrauben M 4 x 60 mm

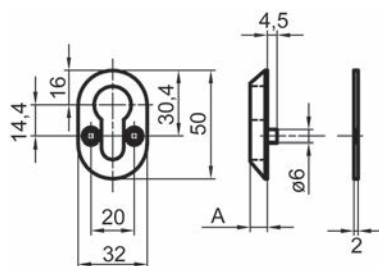
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Höhe A	B/H	Lochung	Garnitur
61.573.04	4 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.60
61.573.06	6 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.40
61.573.08	8 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.20
61.573.10	10 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.20
61.573.12	12 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.60
61.573.14	14 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.20
61.573.16	16 mm	32/50 mm	PZ/Euro	41.80
61.573.18	18 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.60
61.573.20	20 mm	32/50 mm	PZ/Euro	42.60

 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben für grosse Türstärken siehe 61.566.50 auf opo.ch



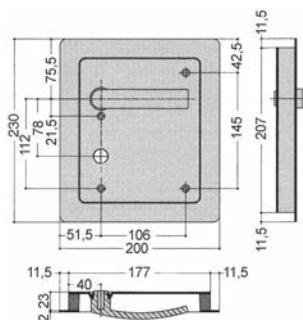
61.573.04-20



61.573.04-20



61.474.04




Einlass-Flachdrückergarnituren FSB 7950

Rahmen Kunststoff schwarz
Drücker 4 mm überstehend

bestehend aus:

- 1 Drücker mit 4-kant-Loch 8 mm, festdrehbar auf Muschelschild
- ohne 4-kant-Stift

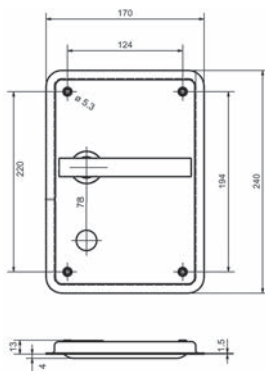
Material: Edelstahl, Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Ausführung	Lochung	Distanz		Stück
61.474.02	links	RZ	78 mm	5 mm	318.00
61.474.04	rechts	RZ	78 mm	5 mm	318.00
61.474.12	links	--	--	5 mm	316.00
61.474.14	rechts	--	--	5 mm	316.00

 Diese Drückergarnituren entsprechen den Vorschriften für Türen an Turn- und Sporthallen, nach denen der Türdrücker nicht überstehen darf.

Ab Werk lieferbar: Aluminium F 1 silberfarbig eloxiert und Aluminium F 2 neusilberfarbig eloxiert

 Optionales Zubehör: Verbindungsstifte 9x140mm Stahl verzinkt siehe 61.956.23, Seite 114



61.473.03

Einlass-Flachdrückergarnituren HEUSSER 653S15


Drücker 5 mm überstehend

Schalentiefe 13 mm

bestehend aus:

- 1 Drücker mit 4-kant-Loch 9 mm, festdrehbar auf Muschelschild
- je 1 4-kant-Stift 8/9 mm, Länge 135 mm
- 1 Reduktionshülse Länge 30 mm

Material: Edelstahl, Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	Ausführung	Lochung	Distanz		Stück
61.473.01	links	RZ	78 mm	5 mm	408.00
61.473.03	rechts	RZ	78 mm	5 mm	408.00
61.473.11	links	--	--	5 mm	408.00
61.473.13	rechts	--	--	5 mm	408.00

 Diese Flachdrückergarnituren entsprechen den Vorschriften für Türen an Turn- und Sporthallen, nach denen der Türdrücker nur wenig überstehen darf.


Ab Werk lieferbar: RAL beschichtet, Lochung PZ und andere Distanzen


Einlass-Flachdrückergarnituren HEUSSER 653S20

Drücker 3,5 mm überstehend
bestehend aus:

- 1 Flachdrücker mit 4-kant-Loch 9 mm, festdrehbar auf Muschelschild
- je 1 4-kant-Stift 8/9 mm, Länge 135 mm
- 1 Reduktionshülse 8/9 mm, Länge 30 mm

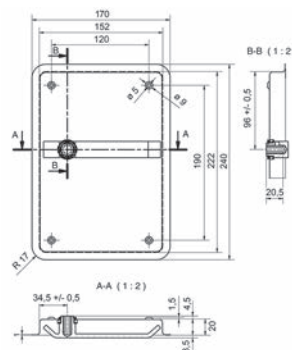
Material: Edelstahl, Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	Ausführung	Lochung	Distanz		Stück
61.473.02	links	RZ	78 mm	5 mm	247.00
61.473.04	rechts	RZ	78 mm	5 mm	247.00
61.473.12	links	--	--	5 mm	247.00
61.473.14	rechts	--	--	5 mm	247.00

-  Diese Drückergarnituren entsprechen den Vorschriften für Türen an Turn- und Sporthallen, nach denen der Türdrücker nicht überstehen darf.
Ab Werk lieferbar: RAL beschichtet, Lochung PZ und andere Distanzen



61.473.04



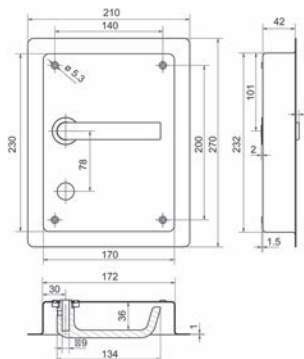
61.473.07

Einlass-Flachdrückergarnituren HEUSSER 655S42


Drücker 4 mm überstehend
Schalentiefe 42 mm
bestehend aus:


- 1 Drücker mit 4-kant-Loch 9 mm, festdrehbar auf Muschelschild
- ohne 4-kant-Stift

Material: Edelstahl, Oberfläche: geschliffen, Fluchtwegnorm: EN 179



61.473.05-17

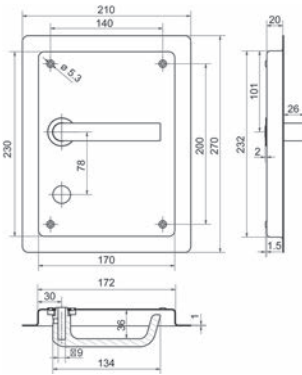
Artikel-Nr.	Ausführung	Lochung	Distanz		Stück
61.473.05	links	RZ	78 mm	5 mm	360.00
61.473.07	rechts	RZ	78 mm	5 mm	350.00
61.473.15	links	--	--	5 mm	360.00
61.473.17	rechts	--	--	5 mm	360.00

-  Diese Drückergarnituren entsprechen den Vorschriften für Türen an Turn- und Sporthallen, nach denen der Türdrücker nicht überstehen darf.
Ab Werk lieferbar: RAL beschichtet, Lochung PZ und andere Distanzen

 Optionales Zubehör: Verbindungsstifte 9x140mm Stahl verzinkt siehe 61.956.23, Seite 114



61.473.10



Einlass-Flachdrückergarnituren HEUSSER 655S20

Drücker 26 mm überstehend

Schalentiefe 20 mm

bestehend aus:

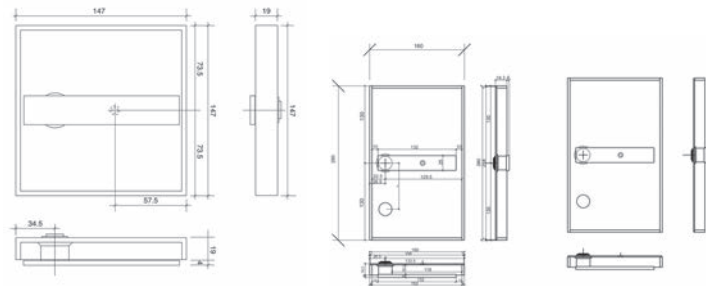
- 1 Drücker mit 4-kant-Loch 9 mm, festdrehbar auf Muschelschild
- ohne 4-kant-Stift

Material: Edelstahl, Oberfläche: geschliffen, Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	Ausführung	Lochung	Distanz	W	Stück
61.473.09	links	RZ	78 mm	5 mm	345.00
61.473.10	rechts	RZ	78 mm	5 mm	345.00
61.473.19	links	--	--	5 mm	335.00
61.473.20	rechts	--	--	5 mm	335.00

Dank der geringen Drückerausladung ideal für Brandabschnittstüren.
Ab Werk lieferbar: RAL beschichtet, Lochung PZ und andere Distanzen

Optionales Zubehör: Verbindungsstifte 9x140mm Stahl verzinkt siehe 61.956.23, Seite 114



61.475.01-02

61.475.13



61.475.01

Einlass-Flachdrückergarnituren KEIROS

Drücker 5 mm überstehend

bestehend aus:

- 1 Drücker mit 4-kant-Loch 9 mm festdrehbar auf Muschelschild, ohne 4-kant-Stift

Material: Edelstahl matt

Ansatz-ø: 16 mm

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Stück
61.475.01	KEIROS-147 B-20	links	390.00
61.475.02	KEIROS-147 B-20	rechts	390.00
61.475.13	KEIROS-260 B-20	links / rechts	411.00

Diese Drückergarnituren entsprechen den Vorschriften für Türen an Turn- und Sporthallen, nach denen der Türdrücker nicht überstehen darf. Für Fluchtwege geeignet.
Ab Werk lieferbar: mit Lochung RZ oder PZ

Optionales Zubehör: Verbindungsstifte 9x140mm Stahl verzinkt siehe 61.956.23, Seite 114

Einlass-Flachdrückergarnituren KEIROS 260 V-20

Drücker 23,5 mm überstehend
bestehend aus:

- 1 Drücker mit 4-kant-Loch 9 mm festdrehbar auf Muschelschild, ohne 4-kant-Stift

Material: Edelstahl matt
Ansatz-ø: 16 mm
 5 mm

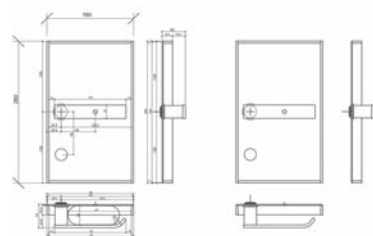


Artikel-Nr.	Ausführung	für	Stück
61.475.35	links / rechts	Gehflügel	462.00
61.475.38	links / rechts	Standflügel	462.00

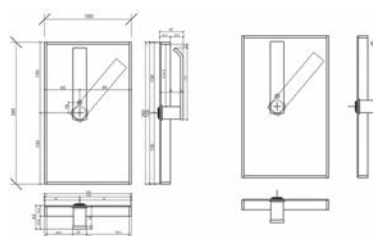
 Diese Drückergarnituren entsprechen den Vorschriften für Türen an Turn- und Sporthallen, nach denen der Türdrücker nicht überstehen darf. Für Fluchtwege geeignet.
Ab Werk lieferbar: mit Lochung RZ oder PZ



61.475.35



61.478.35



61.478.38



61.475.25

Einlass-Flachdrückergarnituren KEIROS 260 B-39

Drücker 5 mm überstehend

bestehend aus:

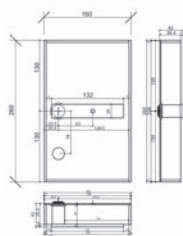
- 1 Drücker mit 4-kant-Loch 9 mm, festdrehbar auf Muschelschild
- ohne 4-kant-Stift

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Ansatz-ø: 16 mm
 5 mm

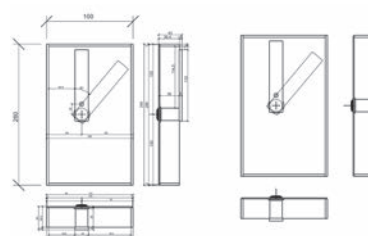
Artikel-Nr.	Ausführung	für	Stück
61.475.25	links / rechts	Gehflügel	462.00
61.475.27	links / rechts	Standflügel	462.00

Diese Drückergarnituren entsprechen den Vorschriften für Türen an Turn- und Sporthallen, nach denen der Türdrücker nicht überstehen darf. Für Fluchtwege geeignet.
 Ab Werk lieferbar: mit Lochung RZ oder PZ

Optionales Zubehör: Verbindungsstifte 9x140mm Stahl verzinkt siehe 61.956.23, Seite 114




61.475.25



61.475.27

Schiebetür-Muschelgriffe KWS

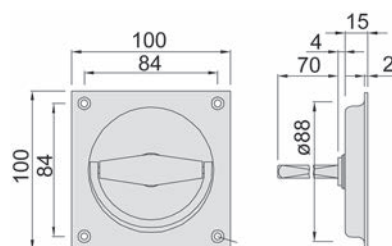
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 4-kant: 8 mm
 4 mm
 Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
61.593.02	100/100/19 mm	17/88 mm	2 mm	213.00

 Optionales Zubehör: Profil-Verbindungsstifte HOPPE siehe 61.950.10-24, Seite 116



61.593.02



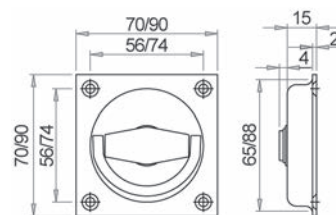
Schiebetür-Muschelgriffe KWS

Material: Messing
 Oberfläche: vernickelt poliert
 Ausführung: zum Anschrauben
 4-kant: 8 mm
 4 mm

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
61.694.07	70/70/19 mm	17/65 mm	2 mm	119.10
61.694.09	90/90/19 mm	17/88 mm	2 mm	147.50



61.694.07-09

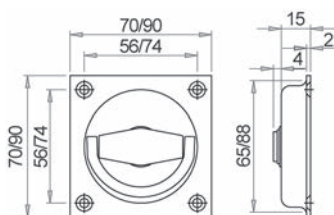




61.853.07-09



61.854.07-09

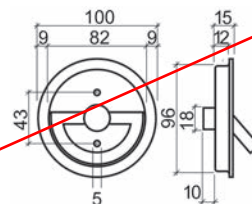


61.692.10

Schiebetür-Muschelgriffe KWS

Material: Aluminium
Ausführung: zum Anschrauben
4-kant: 8 mm
LK-Schrauben: 4 mm
vorstehend: 2 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass T/ø	Stück
61.853.07	neusilberfarbig eloxiert	70/70/19 mm	17/65 mm	58.20
61.853.09	neusilberfarbig eloxiert	90/90/19 mm	88/17 mm	71.70
61.854.07	silberfarbig eloxiert	70/70/19 mm	17/65 mm	57.60
61.854.09	silberfarbig eloxiert	90/90/19 mm	17/88 mm	71.00



Schiebetür-Muschelgriffe

2 mm vorstehend, 4-kant-Loch 8 mm

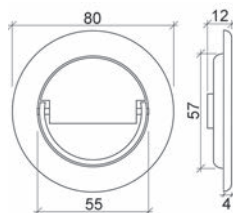
Material: Messing
Oberfläche: vernickelt matt gebürstet
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	Einlass T/ø	T/ø	Stück
61.692.10	22/96 mm	25/100 mm	171.00

Optionales Zubehör: Profil-Verbindungsstifte HOPPE siehe 61.950.10-24, Seite 116



61.591.30



Schiebetür-Muschelgriffe D LINE

mit verdeckten Schraublöcher

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt geschliffen
4-kant: 8 mm
LK-Schrauben: 5 mm
Ausführung: zum Anschrauben

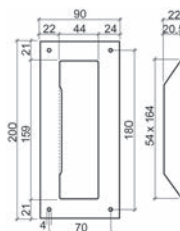
Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
61.591.30	12/80 mm	8/57 mm	4 mm	95.30

Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 61.955.11-61.956.27, Seite 114

Schiebetür-Muschelgriffe KWS

Material: Aluminium
 Oberfläche: silberfarbig eloxiert
 Ausführung: zum Anschrauben
 LK-Schrauben: 3 mm

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.841.01	90/200/22 mm	54/164/20.5 mm	1.5 mm	56.90

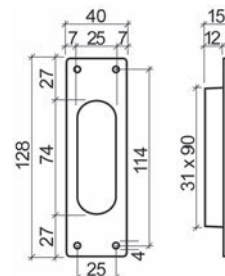


61.841.01

Schiebetür-Muschelgriffe mit Befestigungsschrauben

Material: Messing
 Oberfläche: vernickelt matt
 Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.682.34	40/128/15 mm	31/90/12 mm	3 mm	47.90

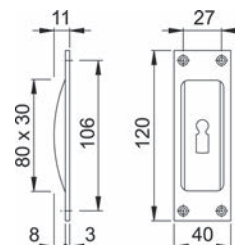


61.682.34

Schiebetür-Muschelgriffe HOPPE

Material: Aluminium
 3.5 mm
 vorstehend: 3 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
61.845.31	silberfarbig elox.	BB 40/120/11 mm	30/80/8 mm	10.00
61.845.34	silberfarbig elox.	-- 40/120/11 mm	30/80/8 mm	10.00
61.843.31	stahlfarbig elox.	BB 40/120/11 mm	30/80/8 mm	11.45
61.843.34	stahlfarbig elox.	-- 40/120/11 mm	30/80/8 mm	11.45



61.843.31-845.34



61.996.01

Blindzylinder MEGA

mit Stulpschraube M 5 x 65 mm, für Rundzylinder-Ausschnitte

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Zylinder	Länge	Stück
61.996.01	Doppelzylinder	66 mm	26.70

 Optionales Zubehör: Verlängerungsstücke siehe 62.996.21 auf opo.ch

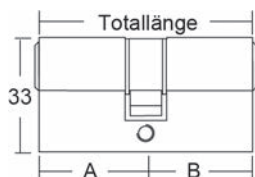


62.565.10-13

Blind-Profildoppelzylinder Winkhaus

Messing vernickelt matt, mit Stulpschraube M 5 x 85 mm

Artikel-Nr.	Länge A	Länge B	Länge total	Stück
62.565.10	30 mm	30 mm	60 mm	19.00
62.565.11	30 mm	35 mm	65 mm	23.35
62.565.12	30 mm	40 mm	70 mm	23.35
62.565.13	35 mm	35 mm	70 mm	23.10



Universal-Blindzylinder SSF

stufenlos einstellbar, ermöglicht bündiges Abdecken der PZ/RZ-Lochung, auch als Halbzylinder verwendbar, inkl. Stulpschraube M 5 / 80 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	für Lochung	für Türstärke	Stück
62.016.01	PZ	35 - 154 mm	14.95
62.016.02	RZ	35 - 154 mm	16.65



62.016.01



62.016.02

Blindrosetten

zum Abdecken von Rundzylinder-Lochungen \varnothing 22 mm in Türschildern, wenn kein Zylinder eingebaut wird

Garnitur bestehend aus:

2 Rosetten

1 Stabilschraube M 4 x 35 mm für Spannbereich 33-45 mm

Material: Messing
Oberfläche: vernickelt matt



61.997.01

Artikel-Nr.	Rosetten- \varnothing	Garnitur
61.997.01	25 mm	9.70

 Optionales Zubehör: Stabil-Verbindungsschrauben siehe 85.316.21-32, Seite 120

Abdeckkappen

zum Abdecken von Rundzylinder-Lochungen \varnothing 22 mm in Türschildern, wenn kein Zylinder eingebaut wird

Material: Kunststoff



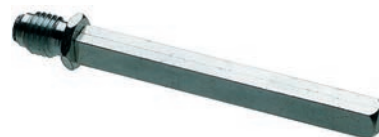
61.998.21-23

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
61.998.21	edelstahlfinish	1.69
61.998.22	hellgrau	1.74
61.998.23	transparent	1.00

Wechselschloss-Verbindungsstifte NICKAL M 12

einseitig mit exzentrischer Bohrung, 4-kant-Stift drehbar in Gewindehülse gelagert, für Türknöpfe mit Innengewinde M 12

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt



61.972.07-31

4-kant: 8 mm

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Stück
61.972.07	75 mm	10.35
61.972.09	90 mm	11.05
61.972.11	110 mm	13.20

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Stück
61.972.27	75 mm	11.60
61.972.29	90 mm	13.75
61.972.31	110 mm	14.10



61.975.07-21

Profil-Wechselschloss-Verbindungsstifte HOPPE M 12

4-kant-Stift drehbar in Gewindehülse gelagert, für fest vernietete Türknöpfe mit **Innengewinde M 12 (Feingewinde)**

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

4-kant: 8 mm

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Stück
61.975.07	70 mm	10.75
61.975.08	80 mm	11.15
61.975.09	90 mm	11.15
61.975.10	100 mm	11.15

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Stück
61.975.18	80 mm	11.45
61.975.19	90 mm	11.45
61.975.20	100 mm	11.45
61.975.21	110 mm	11.45



61.975.44

Wechselschloss-Profilvollstifte HOPPE M 12

für Lochteile mit Schnellstiftverbindung, 4-kant-Stift drehbar in Gewindehülse gelagert, für fest vernietete Türknöpfe mit **Innengewinde M 12 (Feingewinde)**

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

4-kant: 8 mm

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Stück
61.975.32	90 mm	11.00
61.975.34	110 mm	11.00

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Stück
61.975.40	70 mm	11.45
61.975.42	90 mm	11.45
61.975.44	110 mm	11.45

Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5911 M 10

einseitig mit exzentrischer Bohrung, 4-kant-Stift drehbar in Gewindehülse gelagert, für Türknöpfe mit **Innengewinde M 10**

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

4-kant: 8 mm

Artikel-Nr.	Gesamtlänge	Nutzlänge	Stück
61.973.09	95 mm	70 mm	15.10
61.973.11	110 mm	85 mm	15.10
61.973.13	135 mm	110 mm	16.40

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Gesamtlänge	Nutzlänge	Stück
61.973.29	95 mm	70 mm	17.30
61.973.31	110 mm	85 mm	16.80
61.973.33	135 mm	110 mm	18.20



61.973.09-33

Wechselschloss-Verbindungsstifte GLUTZ 5910 M 10

für fest vernietete Türknöpfe mit **Innengewinde M 10**

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Länge total	Nutzlänge	Stück
61.976.11	8 mm	110 mm	75 mm	9.85
61.976.12	8 mm	135 mm	100 mm	9.95
61.976.21	9 mm	110 mm	75 mm	11.75
61.976.22	9 mm	135 mm	100 mm	11.55



61.976.11-22

Wechselschloss-Profilvollstifte DORMA 115 FS M 8

für Drücker und Knöpfe für Rohrrahmentüren, Gewinde M 8

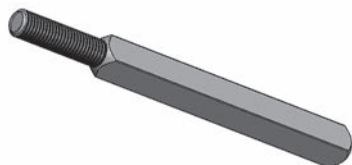
4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Türstärke	Stück
61.953.01	75 mm	35 - 50 mm	7.30
61.953.02	90 mm	51 - 65 mm	6.70
61.953.03	105 mm	66 - 80 mm	7.30
61.953.04	120 mm	81 - 95 mm	6.70
61.953.05	135 mm	96 - 110 mm	6.70



61.953.01-05

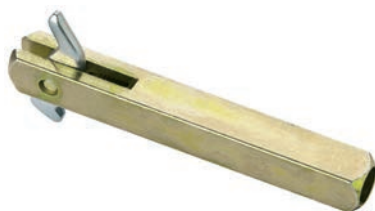
OK Line®



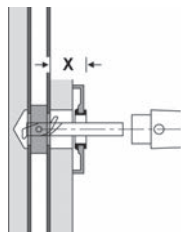
61.961.06-08



61.970.01-04



61.965.01-15



Wechselschloss-Verbindungsstifte M8 OK LINE

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Gewinde	Stück
61.961.06	9 mm	120 mm	M 8	6.55
61.961.07	9 mm	135 mm	M 8	6.55
61.961.08	9 mm	150 mm	M 8	6.55

Wechselschloss-Verbindungsstifte

zweiteilig, geeignet für einseitig gebohrte Türen, absolut lockerungssicher

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
für Schlosskasten: 13 - 19 mm

4-kant: 8 mm

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Gesamtlänge	Stück
61.970.01	54 mm	80 mm	29.70
61.970.02	73 mm	100 mm	29.70

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Gesamtlänge	Stück
61.970.03	54 mm	80 mm	29.70
61.970.04	73 mm	100 mm	29.70

▲ Bei Schlössern mit dicken Schlosskästen (z.B. Elektroschlösser) muss die vordere Inbusschraube allenfalls entfernt werden.

Wechselschloss-Verbindungsstifte FSB 0115

für einseitig gebohrte Türen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

4-kant: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Mass X	Stück
61.965.01	60 mm	20 - 24 mm	11.80
61.965.05	80 mm	40 - 44 mm	12.55

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Mass X	Stück
61.965.11	60 mm	20 - 24 mm	13.30
61.965.15	80 mm	40 - 44 mm	14.15

Wechselschloss-Verbindungsstifte HOPPE

für einseitig gebohrte Türen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

4-kant: 8 mm

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Stück
61.979.11	70 mm	10.65
61.979.12	90 mm	10.65

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Stück
61.979.06	70 mm	10.65
61.979.14	90 mm	10.65

 Diese Verbindungsstifte sind ausschliesslich mit HOPPE Drücker zu verwenden (Inbusschraube mit Zwiebelspitze).



61.979.06-14

Wechselschloss-Verbindungsstifte

zur Verwendung bei durchgebohrten Türen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

4-kant: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stück
61.967.06	60 mm	4.48
61.967.08	80 mm	4.75

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stück
61.967.16	60 mm	4.92
61.967.18	80 mm	5.25



61.967.06-18

Verbindungsstifte DORMA 127 FS

für einseitig Drücker, für einseitig gebohrte Türen

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Türstärke	Stück
61.959.01	9 mm	52 mm	35 - 50 mm	8.35
61.959.02	9 mm	60 mm	51 - 65 mm	8.35
61.959.03	9 mm	68 mm	66 - 80 mm	8.35
61.959.04	9 mm	76 mm	81 - 95 mm	8.35



61.959.01-04



61.968.11-21

HESO-Dornset GLUTZ 5922

für einseitig drehbare Montage von Drückern mit Ansatz 16 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Nutzlänge	Stück
61.968.11	8 mm	75 mm	28.10
61.968.21	9 mm	75 mm	35.10



61.562.60-61

Befestigungssets HOPPE

Set bestehend aus: 3 Befestigungsschrauben M 6, 1 Vollstift 9 mm

Artikel-Nr.	Türstärke	Set
61.562.60	62 - 67 mm	13.65
61.562.61	67 - 72 mm	14.90



61.955.11-61.956.27

Verbindungsstifte

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

einseitig mit exzentrischer Bohrung

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Stück
61.955.11	8 mm	110 mm	5.80
61.955.13	8 mm	135 mm	8.00
61.955.23	9 mm	135 mm	8.00
61.955.27	9 mm	160 mm	10.15

beidseitig mit exzentrischer Bohrung

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Stück
61.956.10	8 mm	110 mm	7.05
61.956.11	8 mm	120 mm	8.10
61.956.13	8 mm	140 mm	9.00
61.956.15	8 mm	160 mm	9.90
61.956.23	9 mm	140 mm	9.40
61.956.27	9 mm	160 mm	12.25

Verbindungsstifte DORMA 114 PB FS

für beidseitig Drücker für Rohrrahmentüren

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Türstärke	Stück
61.952.01	84 mm	35 - 48 mm	7.30
61.952.02	97 mm	49 - 61 mm	6.70
61.952.03	110 mm	62 - 75 mm	7.30
61.952.04	123 mm	76 - 88 mm	7.30
61.952.05	136 mm	89 - 102 mm	7.05
61.952.06	149 mm	103 - 115 mm	7.05



61.952.01-06

Vollprofil-Verbindungsstifte HOPPE

für Lochteile mit Schnellstiftverbindung

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Stück
61.951.01	8 mm	80 mm	5.70
61.951.02	8 mm	100 mm	5.65
61.951.03	8 mm	120 mm	5.65
61.951.04	8 mm	130 mm	5.65
61.951.05	8 mm	140 mm	5.80
61.951.06	8 mm	150 mm	5.80
61.951.07	8 mm	160 mm	6.05



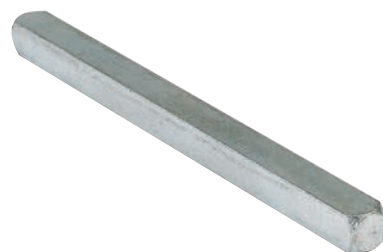
61.951.01-07

Verbindungsstifte OK LINE

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stück
61.961.01	115 mm	5.90
61.961.02	135 mm	5.90
61.961.03	145 mm	5.90
61.961.04	155 mm	5.90

OK Line®



61.961.01-04



61.950.10-24

Profil-Verbindungsstifte HOPPE

2-teilig

Material:

Stahl

Oberfläche:

verzinkt

4-kant: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stück
61.950.10	100 mm	5.10
61.950.12	120 mm	5.10
61.950.14	140 mm	5.10
61.950.16	160 mm	5.15
61.950.18	180 mm	5.55

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stück
61.950.20	100 mm	5.55
61.950.22	120 mm	5.50
61.950.24	140 mm	5.50



61.964.10-15

Verbindungsstifte

beidseitig abgesetzt

Material:

Stahl

Oberfläche:

verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Stück
61.964.10	7 / 8 mm	120 mm	4.85
61.964.12	8 / 9 mm	120 mm	5.50
61.964.15	8 / 9 mm	140 mm	5.90
61.964.17	8 / 10 mm	130 mm	6.25



61.963.12

Verbindungsstifte

einseitig abgesetzt

Material:

Stahl

Oberfläche:

verzinkt

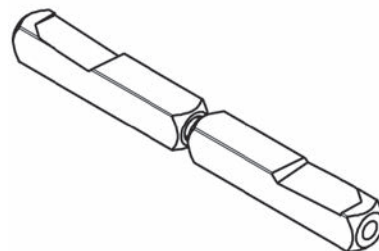
Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Stück
61.963.12	8 / 9 mm	120 mm	9.80

Verbindungsstifte für Panikgarnituren BKS B-78430

geteilter Vierkantstift mit Losdreh-Gewindesicherung, zu BKS Panikschlösser mit geteilter Nuss

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge total	Länge	Stück
61.985.31	110 mm	45 / 65 mm	42.30
61.985.32	115 mm	50 / 65 mm	42.30
61.985.33	120 mm	55 / 65 mm	43.90
61.985.34	125 mm	60 / 65 mm	41.60
61.985.35	120 mm	70 / 50 mm	42.30
61.985.36	140 mm	80 / 60 mm	42.40
61.985.37	160 mm	80 / 80 mm	43.90



61.985.31-37

Verbindungsstifte für Panikgarnituren DORMA 120 FS

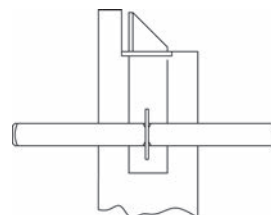
für beidseitig Drücker für Rohrrahmentüren, für Antipanikschlösser mit geteilter Nuss

4-kant: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Türstärke	Stück
61.958.01	46 / 46 mm	44 - 50 mm	24.50
61.958.02	49 / 49 mm	51 - 57 mm	24.50
61.958.03	53 / 53 mm	58 - 64 mm	25.80
61.958.04	56 / 56 mm	65 - 71 mm	24.25
61.958.05	60 / 60 mm	72 - 78 mm	24.50
61.958.06	63 / 63 mm	79 - 85 mm	24.50
61.958.07	67 / 67 mm	86 - 92 mm	24.50
61.958.08	70 / 70 mm	93 - 99 mm	26.10
61.958.09	74 / 74 mm	100 - 106 mm	24.50
61.958.10	77 / 77 mm	107 - 113 mm	26.20



61.958.01-10





61.960.01-02

Verbindungsstifte für Panikgarnituren HOPPE

2-teilig, für Panikschlösser mit geteilter Nuss

 Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Länge total	Länge	Stück
61.960.01	9 mm	114 mm	55 / 55 mm	17.80
61.960.02	9 mm	134 mm	65 / 65 mm	17.15



61.985.11-17

Verbindungsstifte für Panikgarnituren GLUTZ

2-teilig, zu GLUTZ Panikschlösser mit geteilter Nuss

 Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Länge total	Stück
61.985.11	9 mm	110 mm	32.50
61.985.17	9 mm	170 mm	35.80



61.985.01-07

Verbindungsstifte für Panikgarnituren

2-teilig, beidseitig abgesetzt

 Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Länge total	Stück
61.985.01	8 / 9 mm	110 mm	69.30
61.985.07	8 / 9 mm	170 mm	72.70

▲ Verbindungsstift darf nicht angebohrt werden!



61.988.02-14

Reduktionshülsen

für 4-kant-Stifte

 Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Aussenbreite	Innenbreite	Länge	Stück
61.988.02	8 mm	7 mm	20 mm	1.04
61.988.03	8 mm	7 mm	30 mm	1.03
61.988.12	9 mm	8 mm	20 mm	1.04
61.988.13	9 mm	8 mm	30 mm	1.04
61.988.14	10 mm	9 mm	30 mm	1.04

Metallschrauben Senkkopf A2, DIN 965

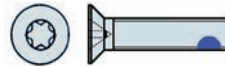
mit Tuflok-Fleckbeschichtung

Material: Edelstahl A2
Kopf: Senkkopf
Antrieb: TX 25

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge	Packung	100 Stück
85.223.540	M 5	40 mm	500	84.20
85.223.550	M 5	50 mm	500	85.30
85.223.560	M 5	60 mm	200	95.70
85.223.565	M 5	65 mm	200	110.20
85.223.570	M 5	70 mm	200	136.70
85.223.575	M 5	75 mm	200	151.00
85.223.580	M 5	80 mm	200	161.00
85.223.585	M 5	85 mm	200	173.00
85.223.590	M 5	90 mm	200	186.00
85.223.595	M 5	95 mm	200	193.00



85.223.540-595

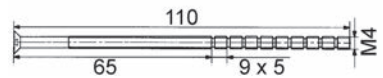
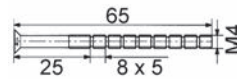
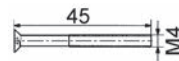


Befestigungsschrauben

passend zu GLUTZ Rosetten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Gewinde	Türstärke	Stück
61.157.45	45 mm	M 4	20 - 40 mm	1.57
61.157.65	65 mm	M 4	25 - 60 mm	1.57
61.157.91	110 mm	M 4	65 - 105 mm	1.94



61.157.45-91

- 45 mm ist mit Schraubensicherung überzogen.
- 65 + 110 mm sind auf die entsprechende Länge kürzbar.



85.316.21-32

Stabil-Verbindungsschrauben
Hülsen- \varnothing 4,5 mm, Gewinde M 3,5

Material: Messing
 Oberfläche: vernickelt
 Kopf: Senkkopf
 Antrieb: Längsschlitz

Artikel-Nr.	Verbindungslänge	Schraubenlänge	Hülsenlänge	Packung	Stück
85.316.21	17 - 23 mm	15 mm	15 mm	100	0.96
85.316.32	23 - 28 mm	20 mm	15 mm	100	1.04
85.316.22	28 - 33 mm	20 mm	20 mm	100	1.03
85.316.23	28 - 38 mm	25 mm	20 mm	100	1.06
85.316.24	33 - 43 mm	30 mm	20 mm	100	1.16
85.316.25	38 - 48 mm	35 mm	20 mm	100	1.31
85.316.26	43 - 53 mm	40 mm	20 mm	100	1.36
85.316.27	48 - 58 mm	45 mm	20 mm	100	1.41
85.316.28	53 - 63 mm	50 mm	20 mm	100	1.72
85.316.29	58 - 68 mm	55 mm	20 mm	100	1.67
85.316.30	63 - 73 mm	60 mm	20 mm	100	1.72
85.316.31	73 - 83 mm	70 mm	20 mm	100	1.92



61.986.30



61.986.45

Inbusschrauben

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Gewinde	Länge	Stück
61.986.30	Stahl	verzinkt	M 6	12 mm	1.94
61.986.45	Edelstahl	--	M 6	7 mm	0.78



61.986.02-03



61.986.11-13

Inbusschrauben

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Gewinde	Länge	Spitzenweite	Stück
61.986.02	verzinkt	M 5	8 mm	90 °	2.27
61.986.03	geschwärzt	M 5	8 mm	90 °	1.26
61.986.11	vermessingt	M 6	9 mm	60 °	1.54
61.986.12	vernickelt matt	M 6	9 mm	60 °	1.26
61.986.13	geschwärzt	M 6	9 mm	60 °	1.54

Inbusschrauben

für HESO-Dorn



61.986.21-25

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Gewinde	Länge	Stück
61.986.21	Stahl	vermessingt	M 6	7 mm	1.26
61.986.22	Stahl	vernickelt	M 6	7 mm	1.26
61.986.25	Edelstahl	--	M 6	8 mm	1.26

Seegerringzange KNIPEX

für Aussenringe auf Wellen, abrutschhemmende, stabile Spitzen, Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen



27.252.15

Artikel-Nr.	für Wellen-ø	Grösse	Länge	Stück
27.252.15	19 - 60 mm	A 22	185 mm	24.70

Seegerringzange KNIPEX

für Greifringe auf Wellen DIN ISO 5743, kräftige Form, geschmiedet, abrutschhemmende, stabile Spitzen, Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen



27.252.10

Artikel-Nr.	für Wellen-ø	Grösse	Länge	Stück
27.252.10	5 - 13 mm	G 2	140 mm	25.70



87.583.01-07

Endstützen KWS Serie WS2/WS4 gerade

Module für Stossgriffe Serie WS2/WS4, Spannelemente Aluminium

Oberfläche: matt gebürstet

Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für Rohr- \varnothing	Material	Ausladung	Breite	Stück
87.583.01	33.7 / 2 mm	Edelstahl V2A	86 mm	36 mm	53.80
87.583.02	33.7 / 2 mm	Edelstahl V4A	86 mm	36 mm	58.10
87.583.03	35 / 1.5 mm	Edelstahl V2A	86 mm	36 mm	51.40
87.583.04	40 / 2 mm	Edelstahl V2A	92 mm	43 mm	64.30
87.583.05	40 / 2 mm	Edelstahl V4A	92 mm	43 mm	77.10
87.583.06	42.4 / 2 mm	Edelstahl V2A	92 mm	43 mm	63.60
87.583.07	42.4 / 2 mm	Edelstahl V4A	92 mm	43 mm	84.80

⚙ Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134

Optionales Zubehör: Mittelstützen KWS Serie WS2/WS4 gerade siehe 87.583.11-17, Seite 123

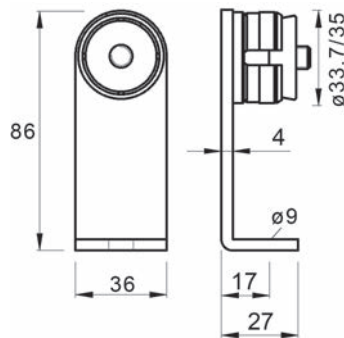
Optionales Zubehör: Gehrungsmuffe KWS siehe 87.581.74-76, Seite 135

Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135

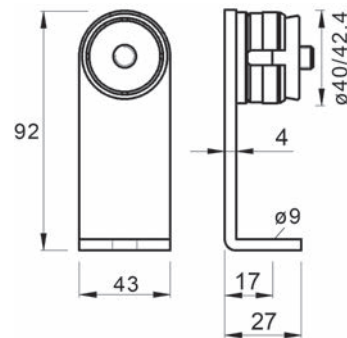
Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135

Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136

Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135



87.583.01-03



87.583.04-07

Mittelstützen KWS Serie WS2/WS4 gerade

Module für Stossgriffe Serie WS2/WS4, Spannelemente Aluminium

Oberfläche: matt gebürstet

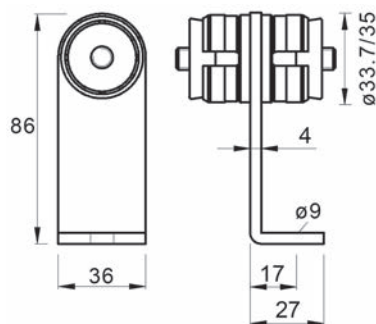
Anwendungsbereich: Holz / Metall



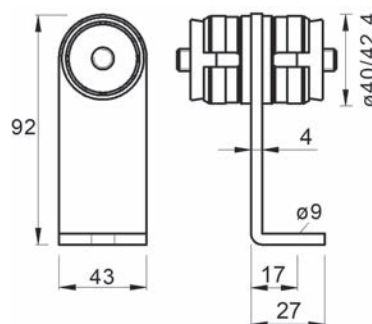
87.583.11-17

Artikel-Nr.	für Rohr- \varnothing	Material	Ausladung	Breite	Stück
87.583.11	33.7 / 2 mm	Edelstahl V2A	86 mm	36 mm	78.80
87.583.12	33.7 / 2 mm	Edelstahl V4A	86 mm	36 mm	94.50
87.583.13	35 / 1.5 mm	Edelstahl V2A	86 mm	36 mm	78.80
87.583.14	40 / 2 mm	Edelstahl V2A	92 mm	43 mm	94.00
87.583.15	40 / 2 mm	Edelstahl V4A	92 mm	43 mm	113.30
87.583.16	42.4 / 2 mm	Edelstahl V2A	92 mm	43 mm	103.80
87.583.17	42.4 / 2 mm	Edelstahl V4A	92 mm	43 mm	124.60

-  Optionales Zubehör: Zierenden KWS siehe 87.580.82-90, Seite 134
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135



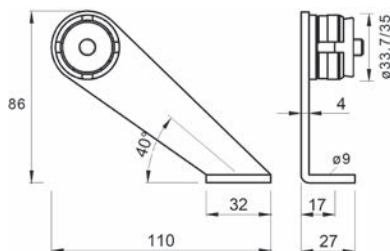
87.583.11-13



87.583.14-17



links



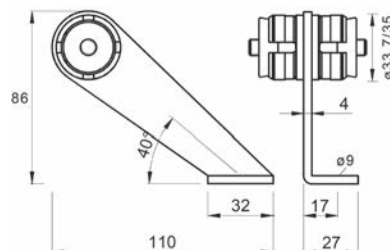
Endstützen KWS Serie WS2 schräg 40°

Module für Stossgriffe Serie WS2, Spannelemente Aluminium

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für Rohr- \varnothing	Ausführung	Ausladung	Breite	Stück
87.583.21	33.7 / 2 mm	links	86 mm	32 mm	61.80
87.583.22	33.7 / 2 mm	rechts	86 mm	32 mm	61.80
87.583.23	35 / 1.5 mm	links	86 mm	32 mm	78.80
87.583.24	35 / 1.5 mm	rechts	86 mm	32 mm	78.80

- ☞ Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Mittelstützen KWS Serie WS2 schräg 40° siehe 87.583.31-34, Seite 124
- Optionales Zubehör: Gehrungsmuffe KWS siehe 87.581.74-76, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135



links

Mittelstützen KWS Serie WS2 schräg 40°

Module für Stossgriffe Serie WS2/WS4, Spannelemente Aluminium

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für Rohr- \varnothing	Ausführung	Ausladung	Breite	Stück
87.583.31	33.7 / 2 mm	links	86 mm	32 mm	86.60
87.583.32	33.7 / 2 mm	rechts	86 mm	32 mm	86.60
87.583.33	35 / 1.5 mm	links	86 mm	32 mm	86.60
87.583.34	35 / 1.5 mm	rechts	86 mm	32 mm	86.60

- ☞ Optionales Zubehör: Zierenden KWS siehe 87.580.82-90, Seite 134
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135

Endstützen KWS Serie WS gerade

Module für Stossgriffe Serie WS, Spannelemente Aluminium

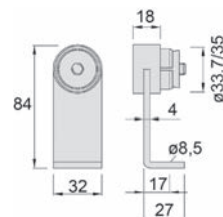
Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für	für Rohr- \varnothing	Ausladung	Breite	Stück
87.581.21	Rohr	33.7 / 2 mm	84 mm	32 mm	57.00
87.581.22	Rohr	35 / 1.5 mm	84 mm	32 mm	59.90
87.581.24	Rohr	40 / 2 mm	92 mm	42 mm	71.40
87.581.25	Rohr	42.4 / 2 mm	92 mm	42 mm	74.90
87.581.23	Holz	35 mm	84 mm	32 mm	53.70

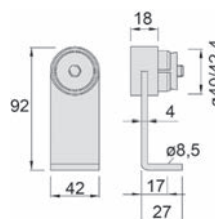
- ⊕ Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Mittelstützen KWS Serie WS gerade siehe 87.581.31-35, Seite 126
- Optionales Zubehör: Gehrungsmuffe KWS siehe 87.581.74-76, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135



87.581.21-25



87.581.21-23



87.581.24-25

Winkelstützen KWS Serie WS

Module für Stossgriffe Serie WS, Spannelemente Aluminium
für horizontale Montage auf Rahmentüren

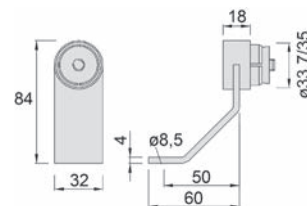
Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für	für Rohr- \varnothing	Ausladung	Breite	Stück
87.581.61	Rohr	33.7 / 2 mm	84 mm	32 mm	66.30
87.581.62	Rohr	35 / 1.5 mm	84 mm	32 mm	66.30
87.581.64	Rohr	40 / 2 mm	92 mm	42 mm	78.60
87.581.65	Rohr	42.4 / 2 mm	92 mm	42 mm	86.40
87.581.63	Holz	35 mm	84 mm	32 mm	58.60

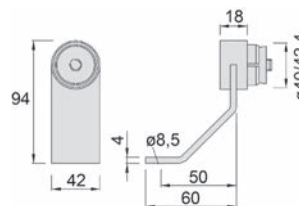
- ⊕ Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Mittelstützen KWS Serie WS gerade siehe 87.581.31-35, Seite 126
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135



87.581.61-65



87.581.61-63



87.581.64-65



87.581.31-35

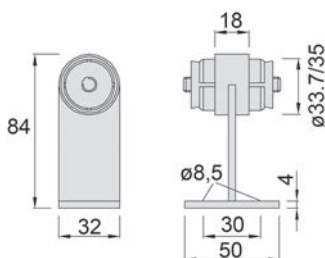
Mittelstützen KWS Serie WS gerade

Module für Stossgriffe Serie WS, Spannelemente Aluminium

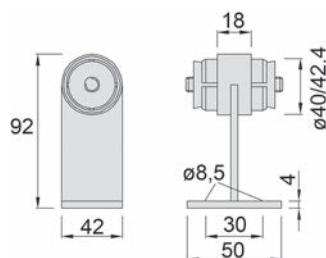
Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für	für Rohr- \emptyset	Ausladung	Breite	Stück
87.581.31	Rohr	33.7 / 2 mm	84 mm	32 mm	90.80
87.581.32	Rohr	35 / 1.5 mm	84 mm	32 mm	99.00
87.581.34	Rohr	40 / 2 mm	92 mm	42 mm	103.30
87.581.35	Rohr	42.4 / 2 mm	92 mm	42 mm	108.40
87.581.33	Holz	35 mm	84 mm	32 mm	76.10

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Zierenden KWS siehe 87.580.82-90, Seite 134
- Optionales Zubehör: Gehrungsmuffe KWS siehe 87.581.74-76, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135



87.581.31-33



87.581.34-35

Endstützen KWS Serie WS schräg 45°

Module für Stossgriffe Serie WS, Spannelemente Aluminium

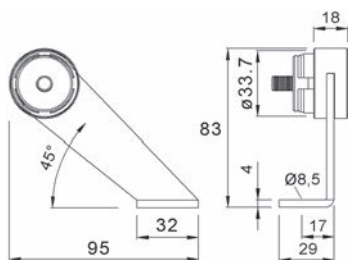
Material: Edelstahl V2A
 Oberfläche: matt gebürstet
 Anwendungsbereich: Holz / Metall



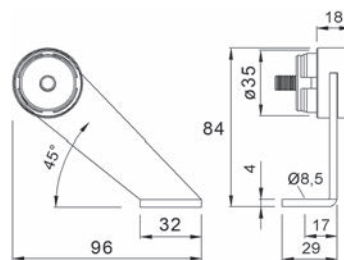
links

Artikel-Nr.	für Rohr- ϕ	Ausführung	Ausladung	Breite	Stück
87.581.47	33.7 / 2 mm	links	83 mm	32 mm	68.30
87.581.48	33.7 / 2 mm	rechts	83 mm	32 mm	68.30
87.581.49	35 / 1.5 mm	links	84 mm	32 mm	62.60
87.581.50	35 / 1.5 mm	rechts	84 mm	32 mm	62.60

- ☞ Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Mittelstützen KWS Serie WS schräg 45° siehe 87.581.55-58, Seite 128
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135



87.581.47-48



87.581.49-50



links

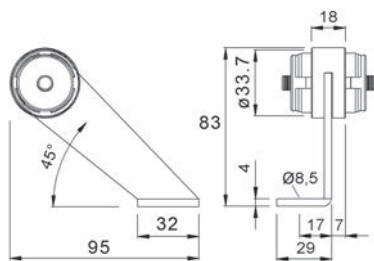
Mittelstützen KWS Serie WS schräg 45°

Module für Stossgriffe Serie WS, Spannelemente Aluminium

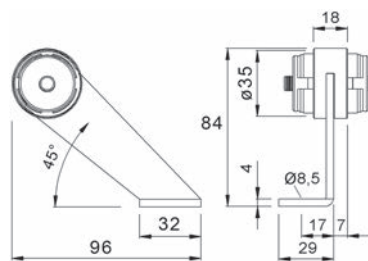
Material: Edelstahl V4A
Oberfläche: matt gebürstet
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für Rohr- \varnothing	Ausführung	Ausladung	Breite	Stück
87.581.55	33.7 / 2 mm	links	83 mm	32 mm	99.90
87.581.56	33.7 / 2 mm	rechts	83 mm	32 mm	99.90
87.581.57	35 / 1.5 mm	links	84 mm	32 mm	99.90
87.581.58	35 / 1.5 mm	rechts	84 mm	32 mm	99.90

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Zierenden KWS siehe 87.580.82-90, Seite 134
- Optionales Zubehör: Gehrungsmuffe KWS siehe 87.581.74-76, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135



87.581.55-56




87.581.57-58

Endstützen KWS Serie WS gekröpft

Module für Stossgriffe Serie WS, Winkelstützen für sichtbare Befestigung

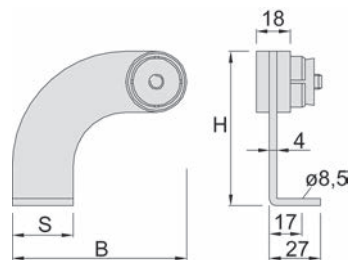
Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für	für Rohr- \varnothing	Ausführung	B/H	S	Stück
87.581.41	Rohr	35 / 1.5 mm	links	94/84 mm	32 mm	72.90
87.581.42	Rohr	35 / 1.5 mm	rechts	94/84 mm	32 mm	72.90
87.581.45	Rohr	40 / 2 mm	links	113/92 mm	42 mm	89.90
87.581.46	Rohr	40 / 2 mm	rechts	113/92 mm	42 mm	89.90
87.581.43	Holz	35 mm	links	94/84 mm	32 mm	67.10
87.581.44	Holz	35 mm	rechts	94/84 mm	32 mm	67.10

-  Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Mittelstützen KWS Serie WS gekröpft siehe 87.581.52-54, Seite 129
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135



87.581.41/45




87.581.41-46

Mittelstützen KWS Serie WS gekröpft

Module für Stossgriffe Serie WS, Winkelstützen für sichtbare Befestigung

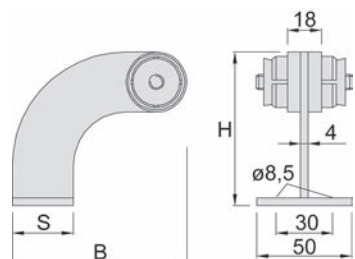
Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für	für Rohr- \varnothing	B/H	S	Stück
87.581.52	Rohr	35 / 1.5 mm	94/84 mm	32 mm	110.30
87.581.54	Rohr	40 / 2 mm	113/92 mm	42 mm	119.10
87.581.53	Holz	35 mm	94/84 mm	32 mm	85.70

-  Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Zierenden KWS siehe 87.580.82-90, Seite 134
- Optionales Zubehör: Gehrungsmuffe KWS siehe 87.581.74-76, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 24 siehe 87.581.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montagesets KWS S 21 siehe 87.581.92, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 27 siehe 87.581.95-97, Seite 135



87.581.52/54



87.581.52-54



87.580.22-25

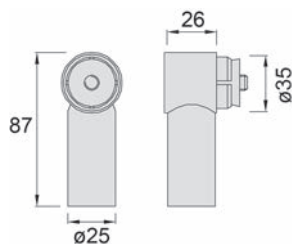
Endstützen KWS Serie RS gerade

Module für Stossgriffe Serie RS, Spannelemente Aluminium

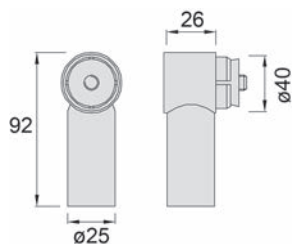
Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für	für Rohr- \emptyset	Ausladung	Stück
87.580.22	Rohr	35 / 1.5 mm	87 mm	78.60
87.580.24	Rohr	40 / 2 mm	92 mm	88.40
87.580.25	Rohr	42.4 / 2 mm	95 mm	89.30
87.580.23	Holz	35 mm	87 mm	77.60

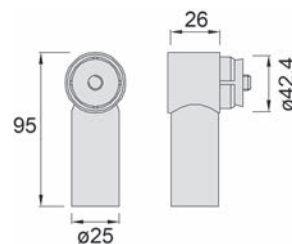
- ☞ Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Mittelstützen KWS Serie RS gerade siehe 87.580.32-35, Seite 131
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 3 siehe 87.580.91, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 1 siehe 87.580.92, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 23 siehe 87.580.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 8 siehe 87.580.80, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 26 siehe 87.582.81-82, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 29 siehe 87.582.85-86, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 4 siehe 87.582.91-92, Seite 137



87.580.22+23



87.580.24



87.580.25

Mittelstützen KWS Serie RS gerade

Module für Stossgriffe Serie RS, Spannelemente Aluminium

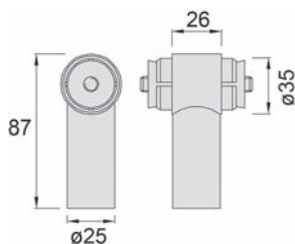
Material: Edelstahl V2A
 Oberfläche: matt gebürstet
 Anwendungsbereich: Holz / Metall



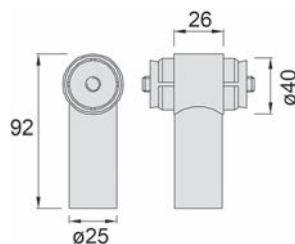
87.580.32-35

Artikel-Nr.	für	für Rohr- ϕ	Ausladung	Stück
87.580.32	Rohr	35 / 1.5 mm	87 mm	99.80
87.580.34	Rohr	40 / 2 mm	92 mm	101.40
87.580.35	Rohr	42.4 / 2 mm	95 mm	102.30
87.580.33	Holz	35 mm	87 mm	83.40

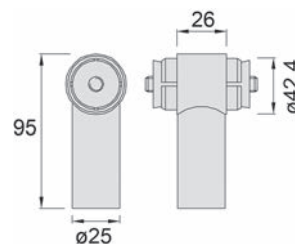
-  Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Zierenden KWS siehe 87.580.82-90, Seite 134
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 3 siehe 87.580.91, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 1 siehe 87.580.92, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 23 siehe 87.580.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 8 siehe 87.580.80, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 26 siehe 87.582.81-82, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 29 siehe 87.582.85-86, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 4 siehe 87.582.91-92, Seite 137



87.580.32+33



87.580.34



87.580.35



links

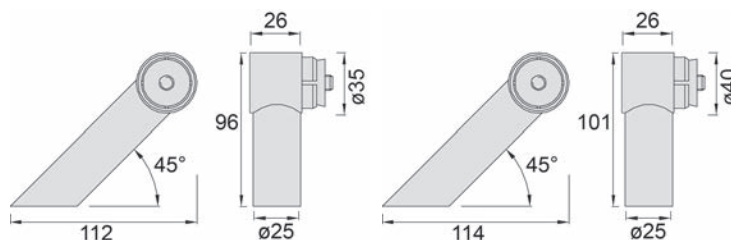
Endstützen KWS Serie RS schräg 45°

Module für Stossgriffe Serie RS, Spannelemente Aluminium

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet
Anwendungsbereich: Holz / Metall

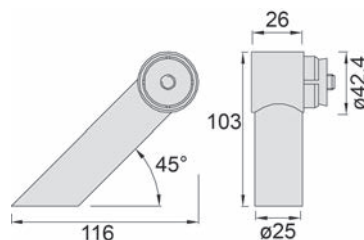
Artikel-Nr.	für	für Rohr- \varnothing	Ausführung	Ausladung	Stück
87.580.41	Rohr	35 / 1.5 mm	links	96 mm	112.80
87.580.42	Rohr	35 / 1.5 mm	rechts	96 mm	112.80
87.580.45	Rohr	40 / 2 mm	links	101 mm	109.50
87.580.46	Rohr	40 / 2 mm	rechts	101 mm	109.50
87.580.47	Rohr	42.4 / 2 mm	links	103 mm	124.60
87.580.48	Rohr	42.4 / 2 mm	rechts	103 mm	124.60
87.580.43	Holz	35 mm	links	96 mm	96.00
87.580.44	Holz	35 mm	rechts	96 mm	96.00

- ⌘ Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Mittelstützen KWS Serie RS schräg 45° siehe 87.580.52-55, Seite 133
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 3 siehe 87.580.91, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 1 siehe 87.580.92, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 23 siehe 87.580.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 8 siehe 87.580.80, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 26 siehe 87.582.81-82, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 29 siehe 87.582.85-86, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 4 siehe 87.582.91-92, Seite 137



87.580.41-44

87.580.45-46



87.580.47-48

Mittelstützen KWS Serie RS schräg 45°

Module für Stossgriffe Serie RS, Spannelemente Aluminium

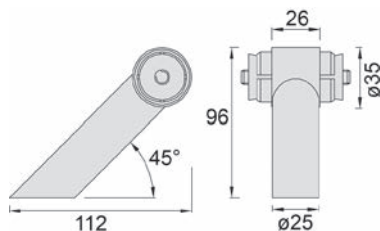
Material: Edelstahl V2A
 Oberfläche: matt gebürstet
 Anwendungsbereich: Holz / Metall



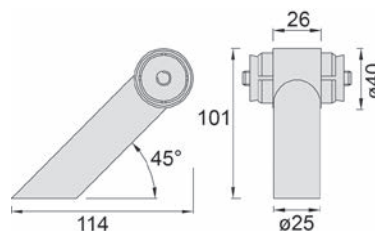
87.580.52-55

Artikel-Nr.	für	für Rohr- \varnothing	Ausladung	Stück
87.580.52	Rohr	35 / 1.5 mm	96 mm	116.80
87.580.54	Rohr	40 / 2 mm	101 mm	126.60
87.580.55	Rohr	42.4 / 2 mm	103 mm	127.50
87.580.53	Holz	35 mm	96 mm	101.80

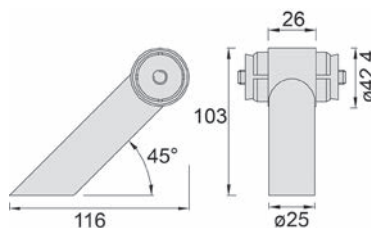
-  Erforderliches Zubehör: Griffrohre siehe 87.584.01-06, Seite 134
- Optionales Zubehör: Zierenden KWS siehe 87.580.82-90, Seite 134
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 3 siehe 87.580.91, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 1 siehe 87.580.92, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 23 siehe 87.580.93-94, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 8 siehe 87.580.80, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 26 siehe 87.582.81-82, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 29 siehe 87.582.85-86, Seite 137
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 4 siehe 87.582.91-92, Seite 137



87.580.52-53



87.580.54



87.580.55



87.584.01-06



87.580.01-11

Griffrohre

Oberfläche: geschliffen
Länge: 2'500 mm

Artikel-Nr.	Rohr- \varnothing	Material	Mittelstütze ab	Stück
87.584.01	33.7 / 2 mm	Edelstahl V2A	2'200 mm	48.40
87.584.02	33.7 / 2 mm	Edelstahl V4A	2'200 mm	72.10
87.584.04	40 / 2 mm	Edelstahl V2A	2'400 mm	59.80
87.584.05	42.4 / 2 mm	Edelstahl V2A	2'500 mm	52.50
87.584.06	42.4 / 2 mm	Edelstahl V4A	2'500 mm	86.50

 Optionales Zubehör: Gehrungsmuffe KWS siehe 87.581.74-76, Seite 135

Handhaben KWS

Artikel-Nr.	Material	\varnothing	Länge	Stück
87.580.11	Buchenholz	35 mm	1'000 mm	127.80

Wir empfehlen Holzhandhaben nur für Anwendungen im Innenbereich.



87.580.82+83



87.580.85+86



87.580.88+89



87.580.87+90

Zierenden KWS

zum Aufschrauben auf Mittelstützen der Serie RS und WS

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Form	für Rohr- \varnothing	Höhe	Stück
87.580.82	Kegel	35 mm	31 mm	27.30
87.580.83	Kegel	40 mm	33 mm	35.40
87.580.85	Rundkopf	35 mm	31 mm	29.70
87.580.86	Rundkopf	40 mm	33 mm	35.40
87.580.88	Zylinder	35 mm	50 mm	35.00
87.580.89	Zylinder	40 mm	50 mm	41.80
87.580.87	Rohr	35 mm	90 mm	35.20
87.580.90	Rohr	40 mm	90 mm	41.40

Gehungsmuffe KWS

für T- und Kreuzverbindungen

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	für Rohr-ø	Aufnahme	Stück
87.581.74	35 / 1.5 mm	35 mm	54.50
87.581.76	35 / 1.5 mm	40 mm	54.50
87.581.75	40 / 2 mm	40 mm	60.60



87.581.74-76

Montageset KWS P 10

für paarweise Montage

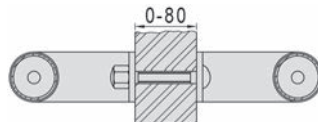
Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Ausführung	Garnitur
87.581.91	Gewindestift M 6, für Türstärke 0-80 mm	17.35

▲ Für 1 Stück Türgriffe = 1 Garnitur erforderlich.



87.581.91



Montagesets KWS S 21

für einseitige Montage, durchgehend

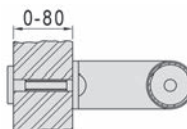
Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Ausführung	Garnitur
87.581.92	Gewindestift M 6, für Türstärke 0-80 mm	26.30

▲ Für 1 Stück Türgriffe = 1 Garnitur erforderlich.



87.581.92

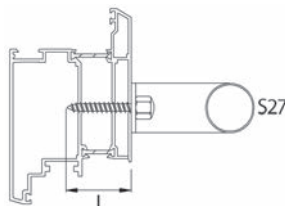


Montageset KWS S 27

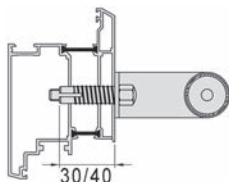
für einseitige Montage

Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Holz / Aluminium / Kunststoff

Artikel-Nr.	Mass L	Gewinde	Stück
87.581.95	30 mm	M 8	35.30
87.581.96	45 mm	M 8	35.30
87.581.97	55 mm	M 8	35.30



87.581.95-97



87.581.93-94

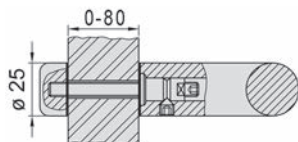
Montagesets KWS S 24

für einseitige Montage, nicht durchgehend

Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Ausführung	Garnitur
87.581.93	Gewindestift M 8 mit Spezialdübel 30 mm, für Holztüren	47.10
87.581.94	Gewindestift M 8 mit Spezialdübel 40 mm, für Profiltüren	43.20

▲ Für 1 Stück Türgriffe = 1 Garnitur erforderlich.



87.580.92

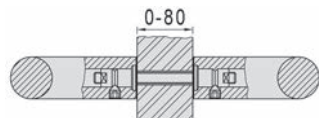
Montageset KWS S 1

für einseitige Montage, durchgehend mit Gegenschraubrosette ø 25 mm

Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Ausführung	Garnitur
87.580.92	Gewindestift M 8, für Türstärke 0-80 mm	50.30

▲ Für 1 Stück Türgriff = 1 Garnitur erforderlich.



87.580.91

Montageset KWS P 3

für paarweise Montage

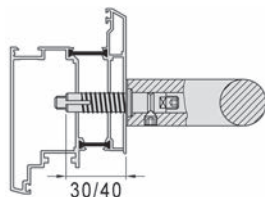
Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Gewinde	Stiftlänge	für Türstärke	Garnitur
87.580.91	M 8	130 mm	0 - 80 mm	30.10

▲ Für 1 Paar Türgriffe = 1 Garnitur erforderlich.



87.580.93-94



Montageset KWS S 23

für einseitige Montage, nicht durchgehend

Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Ausführung	Garnitur
87.580.93	Gewindestift M 8 mit Spezialdübel 30 mm, für Holztüren	45.40
87.580.94	Gewindestift M 8 mit Spezialdübel 40 mm, für Profiltüren	47.10

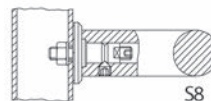
▲ Für 1 Stück Türgriff = 1 Garnitur erforderlich.

Montageset KWS S 8

für einseitige Montage, mit Rosette ø 25 mm

Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Metall / Aluminium

Artikel-Nr.	Gewinde	Stück
87.580.80	M 8	47.70



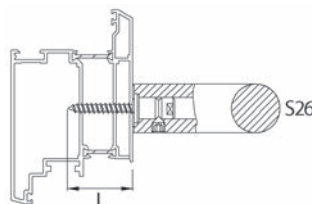
87.580.80

Montageset KWS S 26

für einseitige Montage

Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Holz / Kunststoff / Aluminium

Artikel-Nr.	Mass L	Gewinde	Stück
87.582.81	30 mm	M 8	35.30
87.582.82	45 mm	M 8	35.30



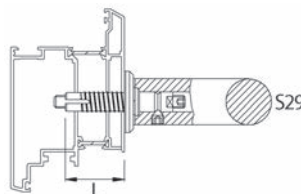
87.582.81-82

Montageset KWS S 29

für einseitige Montage

Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Holz / Aluminium / Kunststoff

Artikel-Nr.	Mass L	Gewinde	Stück
87.582.85	35 mm	M 8	62.80
87.582.86	45 mm	M 8	62.80



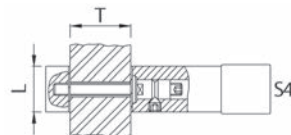
87.582.85-86

Montageset KWS S 4

für einseitige Montage, durchgehend mit Gegenschraubrossette

Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Holz / Aluminium / Kunststoff

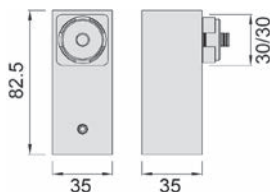
Artikel-Nr.	Mass L	Mass T	Gewinde	Stück
87.582.91	25 / 25 mm	8 - 80 mm	M 8	27.40
87.582.92	35 / 35 mm	8 - 80 mm	M 8	29.30



87.582.91-92



87.582.10



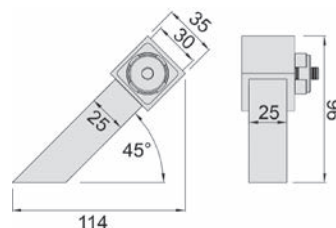
Endstützen KWS Serie KS-30 gerade

Module für Stossgriffe Serie KS-30

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	für Profil	Ausladung	Stück
87.582.10	30 / 30 mm	82.5 mm	77.40

- ☞ Erforderliches Zubehör: Griffrohre KWS Serie KS-30 siehe 87.582.01, Seite 138
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 3 siehe 87.580.91, Seite 136
- Optionales Zubehör: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Optionales Zubehör: Montageset KWS S 23 siehe 87.580.93-94, Seite 136



Endstützen KWS Serie KS-30 schräg 45°

Module für Stossgriffe Serie KS-30

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Ausführung	für Profil	Ausladung	Stück
87.582.15	links	30 / 30 mm	114 mm	76.40
87.582.16	rechts	30 / 30 mm	114 mm	76.40

- ☞ Erforderliches Zubehör: Griffrohre KWS Serie KS-30 siehe 87.582.01, Seite 138
- Montagehilfen: Montageset KWS P 3 siehe 87.580.91, Seite 136
- Montagehilfen: Montageset KWS P 10 siehe 87.581.91, Seite 135
- Montagehilfen: Montageset KWS S 23 siehe 87.580.93-94, Seite 136



links



87.582.01

Griffrohre KWS Serie KS-30

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: matt gebürstet

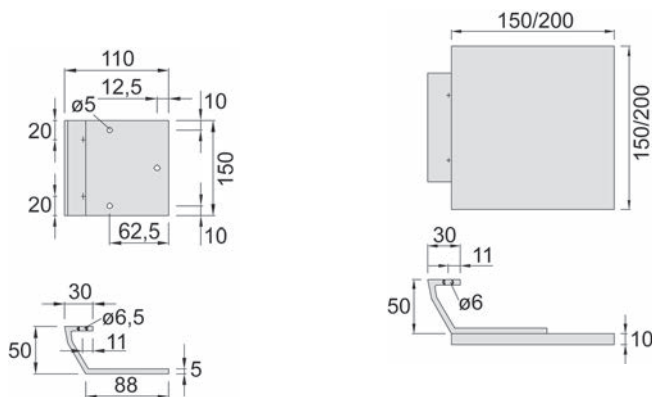
Artikel-Nr.	Profil	Länge	Stück
87.582.01	30 / 30 / 2 mm	2'500 mm	152.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Endstützen KWS Serie KS-30 schräg 45° siehe 87.582.15-16, Seite 138
- Erforderliches Zubehör: Endstützen KWS Serie KS-30 gerade siehe 87.582.10, Seite 138

Stossgriffe KWS

Material: Aluminium
 Oberfläche: farblos eloxiert
 Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Platten B/H	Materialstärke	Bohrdistanz	Bohr-ø	Stück
61.885.15	150/150 mm	10 mm	50 mm	6 mm	124.40
61.885.20	200/200 mm	10 mm	70 mm	6 mm	187.00



61.885.15-20

Profilstützen KWS für Stossgriffe

Material: Aluminium
 Oberfläche: farblos eloxiert
 Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Platten B/H	Materialstärke	Bohr-ø	Stück
61.891.15	110/150 mm	5 mm	6.5 mm	44.40



61.891.15

Verbindungsschrauben KWS

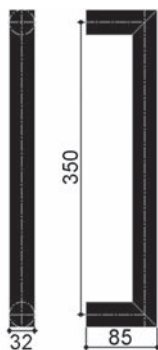
mit 2 Hutmuttern Aluminium silberfarbig eloxiert

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Gewinde	Stück
61.902.06	80 mm	M 6	7.85
61.902.12	100 mm	M 6	9.05



61.902.06-12



61.596.61

Stossgriffe DORMA TG 9335

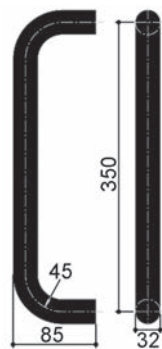
mit Inbusschrauben, ohne Montageset

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Griff- ϕ : 32 mm
Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall

Artikel-Nr.	Länge	Ausladung	Bohrdistanz	Stück
61.596.61	382 mm	85 mm	350 mm	72.30

Pro Montagepunkt wird 1 Montageset benötigt.

- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 202 siehe 61.596.91, Seite 142
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 203 siehe 61.596.94, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 214 siehe 61.596.93, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 215 siehe 61.596.97, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 216 siehe 61.596.96-98, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 224 siehe 61.596.92, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 234 siehe 61.596.86, Seite 144
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 284 siehe 61.596.84-85, Seite 144
- Optionales Zubehör: Stützrossetten DORMA GZ 544 siehe 61.596.87-88, Seite 144



61.596.41

Stossgriffe DORMA TG 9355

mit Inbusschrauben, ohne Montageset

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Griff- ϕ : 32 mm
Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall

Artikel-Nr.	Länge	Ausladung	Bohrdistanz	Stück
61.596.41	382 mm	85 mm	350 mm	66.10

Pro Montagepunkt wird 1 Montageset benötigt.

- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 202 siehe 61.596.91, Seite 142
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 203 siehe 61.596.94, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 214 siehe 61.596.93, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 215 siehe 61.596.97, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 216 siehe 61.596.96-98, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 224 siehe 61.596.92, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 234 siehe 61.596.86, Seite 144
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 284 siehe 61.596.84-85, Seite 144
- Optionales Zubehör: Stützrossetten DORMA GZ 544 siehe 61.596.87-88, Seite 144

Stossgriffe DORMA TG 9359

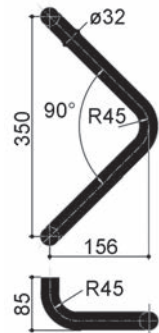
mit Inbusschrauben, **ohne** Montageset

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Griff- \varnothing : 32 mm
 Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall

Artikel-Nr.	Länge	Ausladung	Bohrdistanz	Stück
61.596.81	382 mm	85 mm	350 mm	75.80

 Pro Montagepunkt wird 1 Montageset benötigt.

-  Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 202 siehe 61.596.91, Seite 142
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 203 siehe 61.596.94, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 214 siehe 61.596.93, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 215 siehe 61.596.97, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 216 siehe 61.596.96-98, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 224 siehe 61.596.92, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 234 siehe 61.596.86, Seite 144
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 284 siehe 61.596.84-85, Seite 144
- Optionales Zubehör: Stützrosetten DORMA GZ 544 siehe 61.596.87-88, Seite 144



61.596.81

Stossgriffe DORMA TG 9830

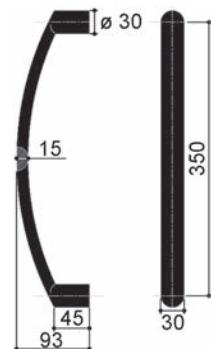
mit Inbusschrauben, **ohne** Montageset

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall

Artikel-Nr.	Länge	Ausladung	Bohrdistanz	Stück
61.596.11	380 mm	93 mm	350 mm	208.00

 Pro Montagepunkt wird 1 Montageset benötigt.

-  Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 202 siehe 61.596.91, Seite 142
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 203 siehe 61.596.94, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 214 siehe 61.596.93, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 215 siehe 61.596.97, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 216 siehe 61.596.96-98, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 224 siehe 61.596.92, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 234 siehe 61.596.86, Seite 144
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 284 siehe 61.596.84-85, Seite 144
- Optionales Zubehör: Stützrosetten DORMA GZ 544 siehe 61.596.87-88, Seite 144



61.596.11



61.596.71-72

Stossgriffe DORMA TG 9304

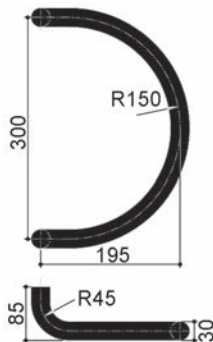
mit Inbusschrauben, **ohne** Montageset

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall

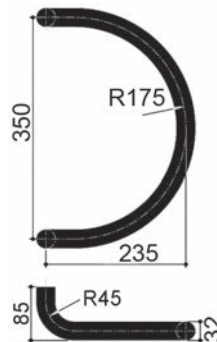
Artikel-Nr.	Griff- ϕ	Länge	Ausladung	Bohrdistanz	Stück
61.596.71	30 mm	330 mm	85 mm	300 mm	133.40
61.596.72	32 mm	382 mm	85 mm	350 mm	75.90

☞ Pro Montagepunkt wird 1 Montageset benötigt.

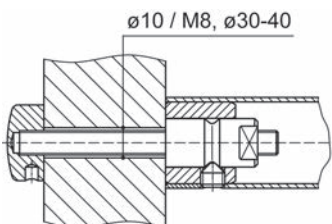
- ☞ Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 202 siehe 61.596.91, Seite 142
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 203 siehe 61.596.94, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 214 siehe 61.596.93, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 215 siehe 61.596.97, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 216 siehe 61.596.96-98, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 224 siehe 61.596.92, Seite 143
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 234 siehe 61.596.86, Seite 144
- Optionales Zubehör: Montagesets DORMA GZ 284 siehe 61.596.84-85, Seite 144
- Optionales Zubehör: Stützrosetten DORMA GZ 544 siehe 61.596.87-88, Seite 144



61.596.71



61.596.72



61.596.91

Montagesets DORMA GZ 202

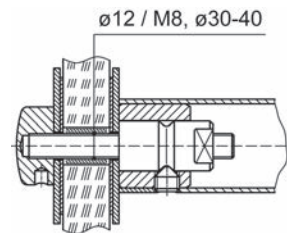
zur einseitigen Befestigung der Stossgriffe an Metall- und Holztüren

Artikel-Nr.	Türstärke	Anwendungsbereich	Stück
61.596.91	28 - 52 mm	Holz / Metall	26.40

Montagesets DORMA GZ 203

zur einseitigen Befestigung der Stossgriffe an Glastüren mit 2 Stützrosetten aus Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Glasstärke	Anwendungsbereich	Stück
61.596.94	8 - 15 mm	Glas	27.40

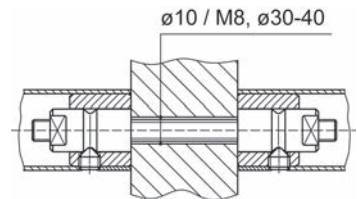


61.596.94

Montagesets DORMA GZ 214

zur paarweisen, unsichtbaren Befestigung der Stossgriffe an Metall- und Holztüren

Artikel-Nr.	Türstärke	Anwendungsbereich	Stück
61.596.93	28 - 75 mm	Holz / Metall	15.35

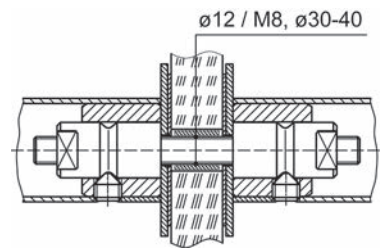


61.596.93

Montagesets DORMA GZ 215

zur paarweisen Befestigung der Stossgriffe an Glastüren mit 2 Stützrosetten aus Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Glasstärke	Anwendungsbereich	Stück
61.596.97	8 - 15 mm	Glas	17.15

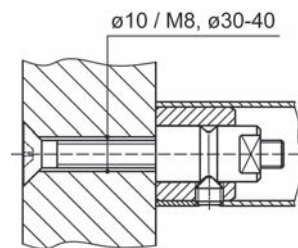


61.596.97

Montagesets DORMA GZ 216

zur einseitigen, durchgehenden Befestigung der Stossgriffe an Metall- und Holztüren

Artikel-Nr.	Türstärke	Anwendungsbereich	Stück
61.596.96	34 - 52 mm	Holz / Metall	11.10
61.596.98	53 - 79 mm	Holz / Metall	11.05

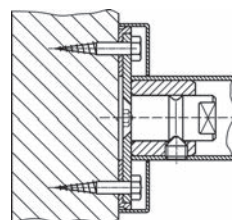


61.596.96-98

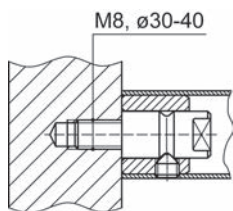
Montagesets DORMA GZ 224

zur einseitigen Befestigung der Stossgriffe an Metall- und Holztüren, unsichtbar mit Überclipsrosetten

Artikel-Nr.	Türstärke min.	Griff-ø	Anwendungsbereich	Stück
61.596.92	35 mm	32 mm	Holz / Metall	30.40



61.596.92

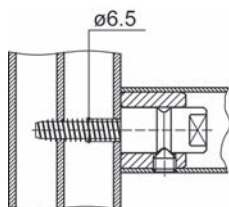


61.596.86

Montagesets DORMA GZ 234

zur einseitigen Befestigung der Stossgriffe an Profiltüren, unsichtbar

Artikel-Nr.	Einschraubtiefe	Türstärke	Anwendungsbereich	Stück
61.596.86	20 mm	8 - 15 mm	Metall	11.85



61.596.84-85

Montagesets DORMA GZ 284

zur einseitigen Befestigung der Stossgriffe an Profiltüren, unsichtbar

Artikel-Nr.	Türstärke	Anwendungsbereich	Stück
61.596.84	40 - 54 mm	Metall	16.85
61.596.85	55 - 99 mm	Metall	16.85



61.596.87-88

Stützrosetten DORMA GZ 544

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Loch-ø	Stärke	Stück
61.596.88	44 mm	8.2 mm	2 mm	7.50
61.596.87	44 mm	8.2 mm	8 mm	6.35

Stossgriffe DORMA Manet

Lochdistanz Toleranz +/- 0,3 mm, mit Befestigungsmaterial

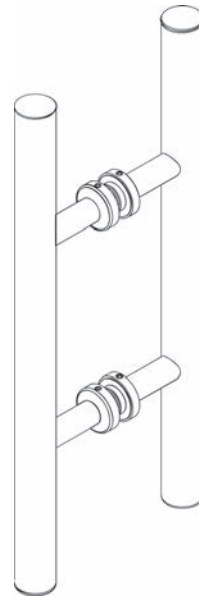
Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
 Glasbohrung: 22 mm
 Griff-ø: 25 mm
 Ausladung: 70 mm

Aluminium silberfarbig eloxiert

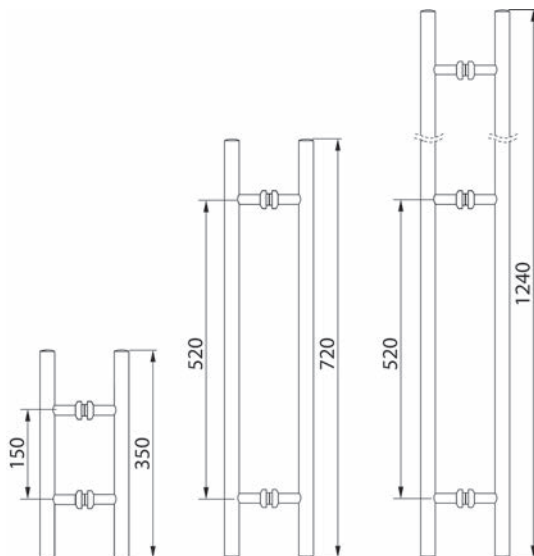
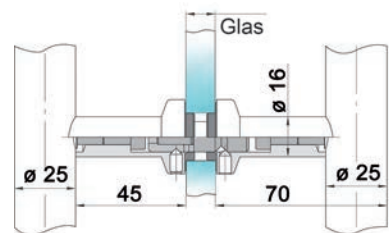
Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	DORMA	Set
56.161.10	350 mm	150 mm	03.400	401.00
56.161.11	720 mm	520 mm	03.402	513.00

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	DORMA	Set
56.159.01	720 mm	520 mm	21.270	300.00
56.159.02	1'240 mm	520 / 520 mm	21.273	540.00



56.159.01-56.161.11





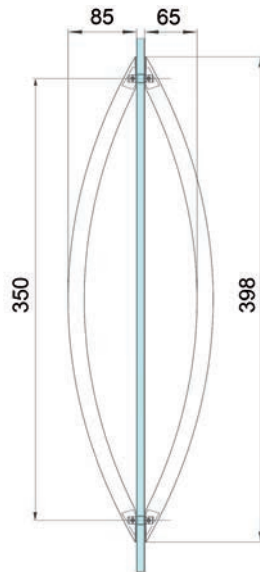
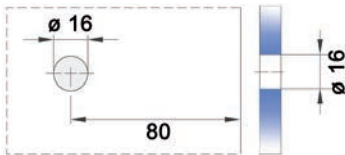
Stossgriffe DORMA Arcos

Material: Aluminium
 Oberfläche: edelstahlfinish
 Glasstärke: 8 - 12 mm
 Glasbohrung: 16 mm
 Ausladung: 85 mm
 Anwendungsbereich: Glas

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Bohrdistanz	DORMA	Set
56.161.01	398 mm	40 mm	350 mm	26.500.700	457.00



56.161.01



Stossgriffe GLUTZ 5765/5766

durchgehende Befestigung mit Gewindeschrauben M 8 x 90 mm
für Türdicke bis 65 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Griff-ø: 31 mm
Ausladung: 80 mm
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Set
61.588.01	331 mm	300 mm	238.00
61.588.02	381 mm	350 mm	273.00
61.588.03	431 mm	400 mm	319.00
61.588.04	531 mm	500 mm	392.00



61.588.01-04

Stossgriffe GLUTZ 5750/5751

durchgehende Befestigung mit Gewindeschrauben M 8 x 90 mm
für Türdicke bis 65 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Griff-ø: 19 mm
Ausladung: 70 mm
Anwendungsbereich: Holz / Metall

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Set
61.589.01	219 mm	200 mm	97.00
61.589.02	319 mm	300 mm	115.10
61.589.03	419 mm	400 mm	129.70



61.589.01-03



61.586.01-02

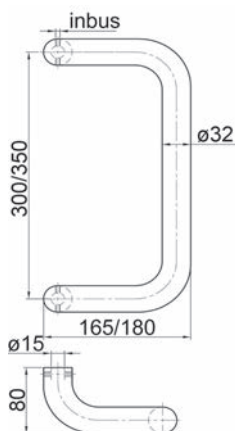
Stossgriffe NICKAL

ohne Montageset

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Griff- \varnothing : 32 mm
 Ausladung: 80 mm
 Anwendungsbereich: Holz / Glas

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Breite	Stück
61.586.01	332 mm	300 mm	165 mm	108.30
61.586.02	382 mm	350 mm	180 mm	117.70

- ☞ Optionales Zubehör: Montagesets NICKAL siehe 61.586.12, Seite 149
- ☞ Optionales Zubehör: Montagesets NICKAL siehe 61.586.13, Seite 149
- ☞ Optionales Zubehör: Montagesets NICKAL siehe 61.586.14, Seite 149
- ☞ Optionales Zubehör: Montagesets NICKAL siehe 61.586.15-16, Seite 149
- ☞ Optionales Zubehör: Montagesets NICKAL siehe 61.586.17, Seite 149



Montagesets NICKAL

bestehend aus: 2 Messinghülsen, 2 Metallschrauben M8/60 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Anwendungsbereich	Set
61.586.12	einseitig	Metall	29.60



61.586.12

Montagesets NICKAL

bestehend aus: 4 Messinghülsen, 4 Kunststoffdichtungen, 2 Inbusstifte M8/50 mm, 2 Kunststoffhülsen

Artikel-Nr.	Ausführung	Anwendungsbereich	Set
61.586.14	beidseitig	Glas	34.50



61.586.14

Montagesets NICKAL

bestehend aus: 2 Messinghülsen, 4 Kunststoffdichtungen, 2 Inbusstifte M8/50 mm, 2 Kunststoffhülsen, 2 Bolzen

Artikel-Nr.	Ausführung	Anwendungsbereich	Set
61.586.13	einseitig	Glas	43.50



61.586.13

Montagesets NICKAL

bestehend aus: 2 Messinghülsen, 2 Metallschrauben M8/60 mm, 2 Kappen ø 35 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Anwendungsbereich	Set
61.586.17	einseitig	Metall	32.10



61.586.17

Montagesets NICKAL

bestehend aus: 2 selbstschneidende Schrauben für ø 10 mm

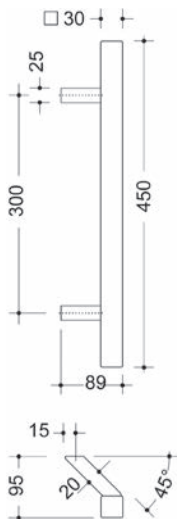
Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	Anwendungsbereich	Set
61.586.15	35 mm	einseitig	Metall / Holz / Kunststoff	18.15
61.586.16	45 mm	einseitig	Metall / Holz / Kunststoff	20.30



61.586.15-16



61.584.01



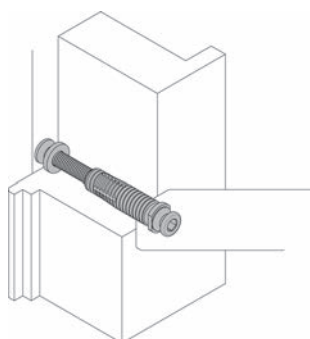
Stossgriffe HEWI

mit schrägen 45° Stützen 20/20 mm, besonders geeignet für Rahmentüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Anwendungsbereich: Holz / Metall / Kunststoff

Artikel-Nr.	Ausführung	L/B	Ausladung	Bohrdistanz	Stück
61.584.01	links	450/30 mm	89 mm	300 mm	231.00
61.584.02	rechts	450/30 mm	89 mm	300 mm	231.00

⊗ Erforderliches Zubehör: Montagesets HEWI siehe 61.584.20, Seite 150
Erforderliches Zubehör: Montagesets HEWI siehe 61.584.30-33, Seite 150

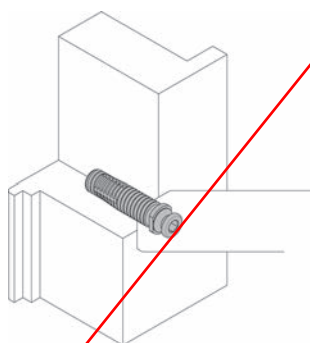


61.584.30-33

Montagesets HEWI

zur paarweisen Griffbefestigung auf Massivholz, Kunststoff- und 2-3 Kammer-Aluminiumprofilen, Bohrung in der Tür ø 12 mm

Artikel-Nr.	Türstärke	Anwendungsbereich	Stück
61.584.30	48 - 53 mm	Holz / Metall / Kunststoff	24.05
61.584.31	53 - 58 mm	Holz / Metall / Kunststoff	24.05
61.584.32	55 - 70 mm	Holz / Metall / Kunststoff	24.05
61.584.33	70 - 85 mm	Holz / Metall / Kunststoff	24.05



61.584.20

Montagesets HEWI

zur einseitigen Befestigung auf Massivholz, Kunststoff- und 2-3 Kammer-Aluminiumprofilen, Bohrung in der Tür ø 12 mm

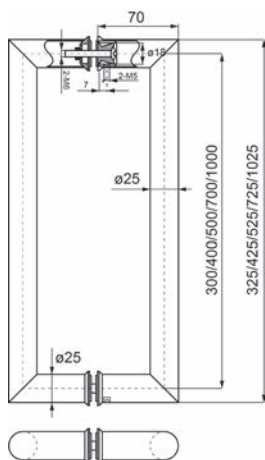
Artikel-Nr.	Türstärke min.	Anwendungsbereich	Stück
61.584.20	50 mm	Holz / Metall / Kunststoff	18.85

Stossgriffe

mit Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Glasstärke: 8 - 12 mm
 Glasbohrung: 12 mm
 Griff-ø: 25 mm
 Ausladung: 70 mm
 Anwendungsbereich: Glas

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Set
56.164.01	325 mm	300 mm	122.40
56.164.02	425 mm	400 mm	134.80
56.164.03	525 mm	500 mm	170.00
56.164.04	725 mm	700 mm	196.00
56.164.05	1'025 mm	1'000 mm	234.00

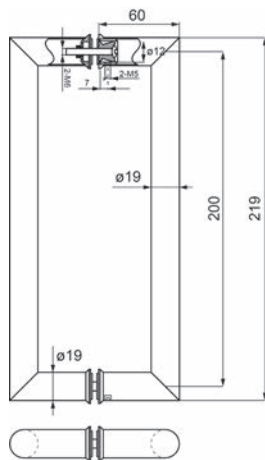


56.164.01-05

Stossgriffe

mit Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
 Oberfläche: poliert
 Glasstärke: 8 - 12 mm
 Griff-ø: 19 mm
 Ausladung: 60 mm
 Anwendungsbereich: Glas

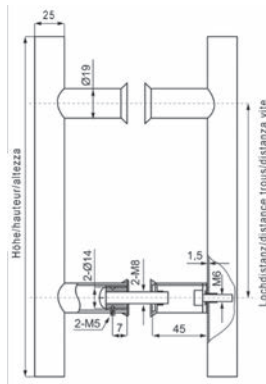


56.163.06

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Set
56.163.06	219 mm	200 mm	79.90



56.160.01-06



Stossgriffe mit Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl V2A
 Glasstärke: 8 - 12 mm
 Glasbohrung: 12 mm
 Griff-ø: 25 mm
 Ausladung: 70 mm
 Anwendungsbereich: Glas

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Set
56.160.01	300 mm	200 mm	113.00
56.160.03	400 mm	300 mm	126.00
56.160.04	500 mm	350 mm	159.00
56.160.05	710 mm	520 mm	192.00
56.160.06	1'000 mm	600 mm	204.00
56.160.11	1'230 mm	520 / 520 mm	311.00
56.160.21	1'750 mm	520 / 520 / 520 mm	479.00

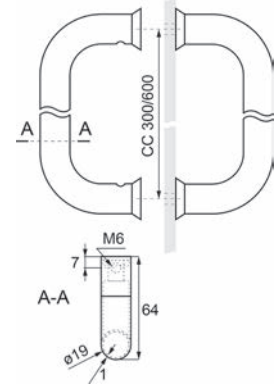


56.163.01-02

Stossgriffe mit Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Glasstärke: 8 - 12 mm
 Glasbohrung: 10 mm
 Griff-ø: 19 mm
 Ausladung: 64 mm

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Set
56.163.01	320 mm	300 mm	82.40
56.163.02	620 mm	600 mm	107.30

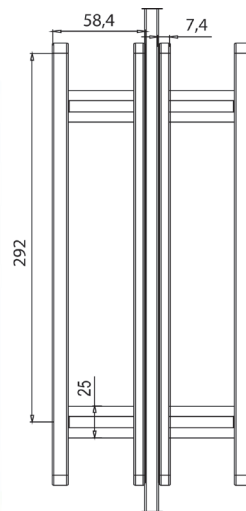


Griffstangenpaar GRIFFWERK R8

mit SENSE-Technik einfach und sicher auf die Scheibe kleben, keine Glasbohrung erforderlich, unabhängig von Glasdicke

Material: Aluminium
 Oberfläche: edelstahlfinish
 Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall
 Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	L/B/T	Ausladung	Paar
56.510.01	350/40/10 mm	58.4 mm	212.00



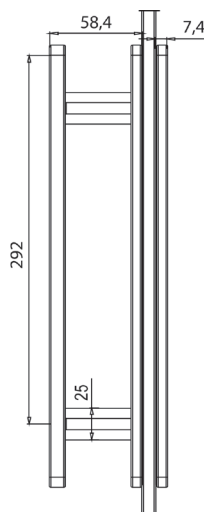
56.510.01

Griffstangen mit Griffleiste GRIFFWERK R8

mit SENSE-Technik einfach und sicher auf die Scheibe kleben, keine Glasbohrung erforderlich, unabhängig von Glasdicke

Material: Aluminium
 Oberfläche: edelstahlfinish
 Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall
 Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	L/B/T	Ausladung	Garnitur
56.510.02	350/40/10 mm	58.4 mm	184.00



56.510.02



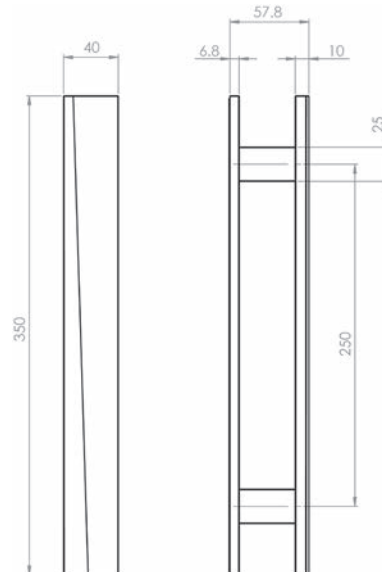
56.130.40

Griffstangenpaar **GRIFFWERK VISION GST**

mit SENSE-Technik einfach und sicher auf die Scheibe kleben, keine Glasbohrung erforderlich, unabhängig von Glasdicke

Material: Aluminium
 Oberfläche: edelstahlfinish / matt / poliert
 Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall
 Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	L/B/T	Ausladung	Paar
56.130.40	350/40/10 mm	57.8 mm	256.00



Stossgriffe

mit 4 Stützrosetten \varnothing 25 mm, Höhe 3 mm (inkl. 2 Schrauben und 4 Dichtungen)

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt gebürstet
Glasstärke:	6 - 12 mm
Glasbohrung:	6 mm
Griff- \varnothing :	14 mm
Sockel- \varnothing :	12 mm
Ausladung:	45 mm
Anwendungsbereich:	Glas

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Set
56.168.01	264 mm	200 mm	144.60
56.168.02	314 mm	250 mm	149.10
56.168.03	364 mm	300 mm	175.00
56.168.04	414 mm	350 mm	190.00
56.168.05	464 mm	400 mm	188.00
56.168.07	564 mm	500 mm	199.00



56.168.01-07

Stossgriffe

mit 2 Schrauben und 4 Dichtungen, ohne Stützrosetten

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt gebürstet
Glasstärke:	6 - 12 mm
Glasbohrung:	9 mm
Griff- \varnothing :	20 mm
Sockel- \varnothing :	18 mm
Ausladung:	60 mm
Anwendungsbereich:	Glas

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Set
56.169.01	300 mm	200 mm	254.00
56.169.02	350 mm	250 mm	259.00
56.169.03	400 mm	300 mm	292.00
56.169.07	600 mm	500 mm	317.00



56.169.01-07

▲ Für andere Materialstärken kann die Gewindestange M 6 ausgewechselt werden.

▲ Sondermasse sind auf Anfrage ab Werk erhältlich.



61.595.11-62

Stossgriffe

ohne Montageset

Griff Innen: mit Inbusschraubbefestigung am Sockel

Griff Aussen: mit Innengewinde M 8 im Sockel

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Griff-ø:	30 mm
Ausladung:	80 mm
Socket-ø:	25 mm
Anwendungsbereich:	Holz / Glas / Metall

innen	Stück	aussen	Stück	Länge	Bohrdistanz
61.595.11	84.20	61.595.21	85.00	300 mm	200 mm
61.595.12	87.50	61.595.22	87.50	400 mm	300 mm
61.595.16	89.70	61.595.26	89.70	500 mm	400 mm
61.595.17	91.30	61.595.27	92.20	600 mm	500 mm
61.595.18	96.30	61.595.28	97.20	800 mm	560 mm
61.595.19	101.40	61.595.29	101.40	1000 mm	700 mm
61.595.20	109.10	61.595.30	110.20	1200 mm	900 mm
61.595.50	128.30	61.595.60	129.60	1400 mm	1000 mm
61.595.51	139.90	61.595.61	139.90	1600 mm	1200 mm
61.595.52	153.00	61.595.62	153.00	1800 mm	1300 mm
61.595.15	auf Anfrage	61.595.25	auf Anfrage	auf Mass	auf Mass

i Diebstahlschutz durch Kombination von Innen- und Aussengriffen.

Stossgriffe

schräger Sockel 45°, ohne Montageset
mit Inbusschraubbefestigung am Sockel

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Griff-ø: 30 mm
 Ausladung: 90 mm
 Sockel-ø: 25 mm
 Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Stück
61.595.41	300 mm	200 mm	112.20
61.595.42	400 mm	300 mm	111.60
61.595.43	500 mm	400 mm	114.30
61.595.44	600 mm	500 mm	115.80
61.595.46	800 mm	560 mm	126.70
61.595.47	1000 mm	700 mm	130.00
61.595.48	1600 mm	1200 mm	157.00
61.595.49	1800 mm	1300 mm	165.00
61.595.45	auf Mass	auf Mass	auf Anfrage



61.595.41-49



61.585.01-07

Stossgriffe

ohne Montageset, Sockel 50/25 mm
mit Inbusschraubbefestigung am Sockel

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Griff- \varnothing : 30 mm
Ausladung: 75 mm
Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Stück
61.585.01	1'200 mm	900 mm	219.00
61.585.04	1'500 mm	1'100 mm	257.00
61.585.07	1'800 mm	1'300 mm	275.00

 Erforderliches Zubehör: Montagesets siehe 61.595.81-86, Seite 158
Erforderliches Zubehör: Montagesets siehe 61.595.71-76, Seite 158



61.595.71

Montagesets

mit Stützrosetten \varnothing 35 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Anwendungsbereich	Set
61.595.71	paarweise - für je 1 Griff	Holz / Glas / Metall	37.60
61.595.72	einseitig durchgehend - Griff aussen	Holz / Glas	37.60
61.595.73	einseitig mit Stockschraube - Griff innen	Holz	37.20
61.595.74	einseitig mit Spreizdübel - Griff innen	Holz / Metall	37.60
61.595.75	einseitig mit Rampa Muffen - Griff innen	Holz	38.00
61.595.76	einseitig mit Stockschraube - Griff innen	Kunststoff / Aluminium	37.20



61.595.81

Montagesets

Artikel-Nr.	Ausführung	Anwendungsbereich	Set
61.595.81	paarweise 45°	Holz / Glas / Metall	25.40
61.595.82	einseitig durchgehend 45°	Holz / Glas	25.70
61.595.83	einseitig mit Stockschraube 45°	Holz	25.40
61.595.84	einseitig mit Spreizdübel 45°	Holz / Metall	25.70
61.595.85	einseitig mit Rampa Muffen	Holz	25.20
61.595.86	einseitig mit Stockschrauben	Kunststoff / Aluminium	25.20

Stossgriffe

mit Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Glasstärke: 8 - 12 mm
 Glasbohrung: 14 mm
 Griff-ø: 20 mm
 Ausladung: 70 mm
 Anwendungsbereich: Glas

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Set
56.166.11	220 mm	200 mm	430.00
56.166.12	320 mm	300 mm	433.00
56.166.13	420 mm	400 mm	485.00



56.166.11-13

Stossgriffe

durchgehende Befestigung

.01-.03 = Gewindestangen M 6 x 130 mm und Hülsen für Glas ø 10,3 mm
 .04-.07 = Gewindestangen M 8 x 130 mm und Hülsen für Glas ø 12,3 mm

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Anwendungsbereich: Holz / Glas / Metall

Artikel-Nr.	L/B	Ausladung	Bohrdistanz	Sockel-ø	Set
61.587.01	300/20 mm	65 mm	200 mm	18 mm	112.10
61.587.02	400/20 mm	65 mm	250 mm	18 mm	123.30
61.587.03	450/20 mm	65 mm	300 mm	18 mm	135.50
61.587.04	600/30 mm	90 mm	300 mm	25 mm	194.00
61.587.05	650/30 mm	90 mm	350 mm	25 mm	206.00
61.587.06	800/30 mm	90 mm	500 mm	25 mm	228.00
61.587.07	900/30 mm	90 mm	600 mm	25 mm	232.00



61.587.01-07



56.162.01

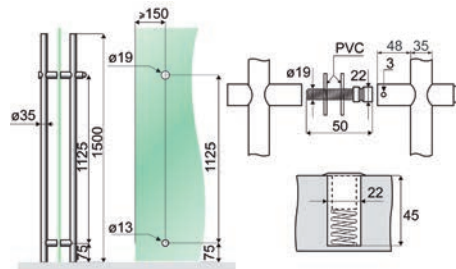
Abschliessbare Stossgriffe

aussen Zylinder mit 2 Schlüsseln, verschiedenschliessend, innen Drehknopf, komplett mit Bodenhülse

Einlassmasse \varnothing /T 22/45 mm

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Glasstärke: 8 - 12 mm
 Glasbohrung: 19 mm
 Griff- \varnothing : 35 mm
 Anwendungsbereich: Glas

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Hub	Set
56.162.01	1'500 mm	1'125 mm	33 mm	568.00



Abschliessbare Stossgriffe KWS 8199

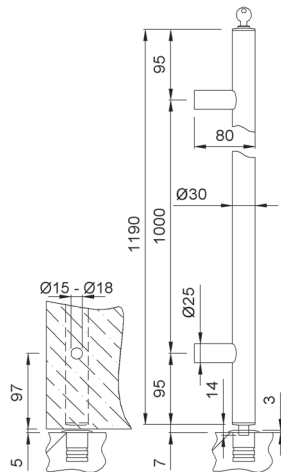
zum einseitigen Verschliessen von Ganzglastüren bzw. Holztüren
komplett mit Zylinder, Bolzen und Bodenbuchse

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Glasbohrung: 15 - 18 mm
 Griff-ø: 30 mm

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Höhe	Stück
56.165.01	1'190 mm	1'000 mm	80 mm	535.00



56.165.01

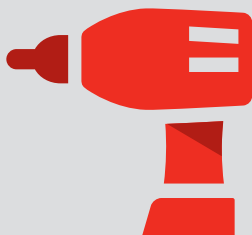




Ihr zuverlässiger Partner **Überzeugend durch Leistung.**

Seit 1926 gehört der Handel mit Beschlägen und Werkzeugen zu unserem täglichen Geschäft. Seither ist es auch unser Ziel, überzeugende Qualität, kompetente Beratung und zuverlässige Dienstleistungen zu bieten. Denn Sie sollen sich stets auf uns verlassen können.

- Von 100 bestellten Artikeln sind 98 sofort ab Lager lieferbar.
- Was bis 18.00 Uhr bestellt wird, ist in der Regel am nächsten Arbeitstag zugestellt.
- Ob regelmässig oder auf Termin, ob Einzel- oder Sammellieferung – wir liefern wie gewünscht.
- Unser Service ist zuverlässig und massgeschneidert, von der Rechnungsstellung bis zu der Retourenabwicklung.



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert



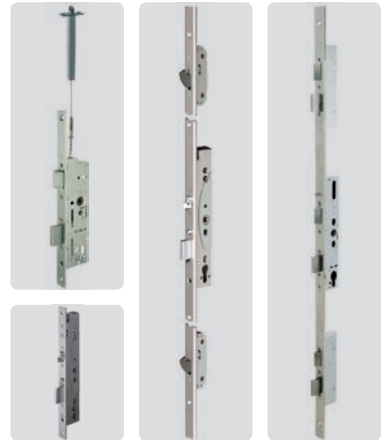
2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

Einsteckschlösser	168-210
– MSL	168-194
– SSF	195-210



Mehrpunktverschlüsse	211-221
-----------------------------	----------------

Antipanik-Schlösser	222-284
– MSL	222-256
– GU-BKS	257-280
– ASSA ABLOY / EFF-EFF	281-283
– DORMA	284



Elektronisch und motorisch betriebene Schlösser	286-355
– MSL	286-303
– GU-BKS	304-332
– ASSA ABLOY / EFF-EFF	333-352
– DORMA	353-355

Schwenkriegelschlösser	356-364
-------------------------------	----------------

Schiebetürschlösser	366-369
----------------------------	----------------

Falztreib- und Kantenriegelschlösser	370-411
– MSL	370-379
– GU-BKS	380-388
– FUHR	389-401
– Weitere Kantenriegel	402-411





Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



E130
VSSM

Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



ES3/RC4

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



EN179
EN1125

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®

Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08

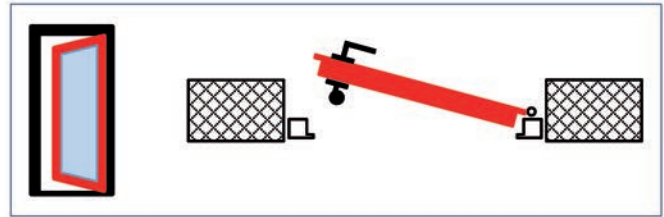


Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

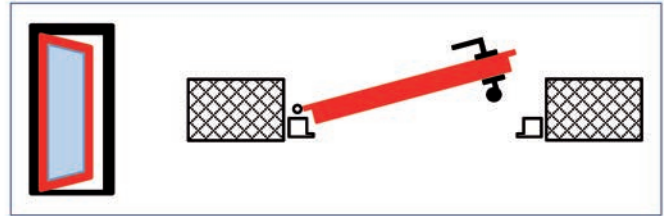
Einwärts aufgehend DIN links

- Bänder = links
- Einsteckschloss = DIN links
- Schliessblech = DIN links
- Drücker = DIN links
- Knopf gekröpft = rechts



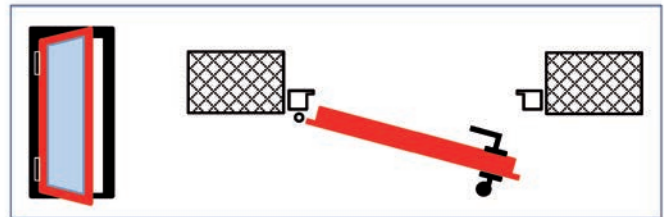
Einwärts aufgehend DIN rechts

- Bänder = rechts
- Einsteckschloss = DIN rechts
- Schliessblech = DIN rechts
- Drücker = DIN rechts
- Knopf gekröpft = links



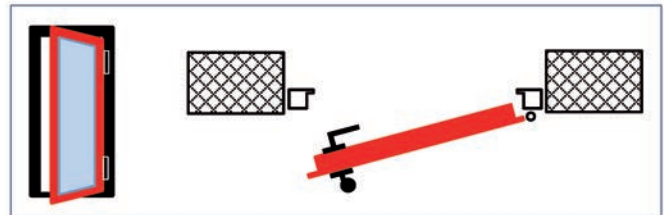
Auswärts aufgehend DIN links

- Bänder = links
- Einsteckschloss = DIN links
- Schliessblech = DIN links
- Drücker = DIN rechts
- Knopf gekröpft = links

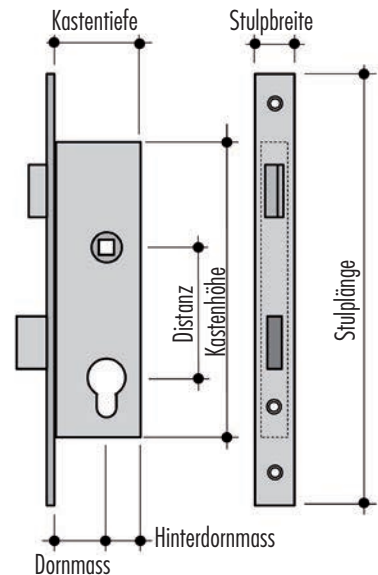
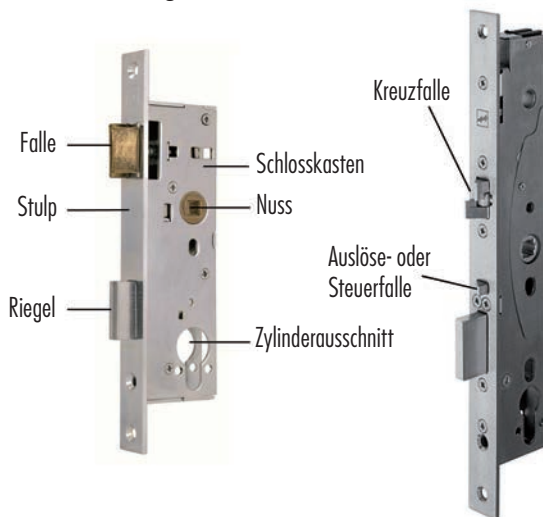


Auswärts aufgehend DIN rechts

- Bänder = rechts
- Einsteckschloss = DIN rechts
- Schliessblech = DIN rechts
- Drücker = DIN links
- Knopf gekröpft = rechts



Schlossbezeichnung



Bei Türen in Flucht- und Rettungswegen wird zwischen Notausgangs- und Paniktüren unterschieden.

Wesentliches Merkmal der neuen Anforderungen ist die **gemeinsame Prüfung von Schloss, Schliessblech, Beschlag und Montagezubehör**. Diese dürfen nur **als geprüfte Einheit an Fluchtwegtüren montiert werden**.



Beschläge für Notausgänge nach SN EN 179

Schlösser und Baubeschläge – Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stossplatte

Notausgänge nach SN EN 179 sind bestimmt für Gebäude oder Gebäudeabschnitte, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Benutzer die Funktion der Fluchttüren kennen. Das können auch Notausgänge in öffentlichen Gebäuden sein, die nur von autorisierten Personen genutzt werden (nicht öffentlich zugänglicher Gebäudebereich).

An den Drücker sind hinsichtlich Funktion, Form und Dimension besondere Anforderungen festgelegt. So muss das freie Ende des Drückers zur Türoberfläche zeigen, um ein Verletzungsrisiko oder ein Hängenbleiben von Personen mit der Kleidung zu vermeiden. Die Beschlaggarnituren können als Drücker- oder Wechselgarnitur eingesetzt werden. Die Verschraubung ist durchgehend auszuführen, wobei das Montagezubehör ebenfalls Bestandteil der Prüfeinheit ist. Notausgangsverschlüsse sind nicht als Paniktürverschlüsse geeignet.

In der Schweiz wurde diese Norm unter **SN EN 179** mit der **SIA-Nr. 343.501** veröffentlicht.



Beschläge für Paniktüren nach SN EN 1125

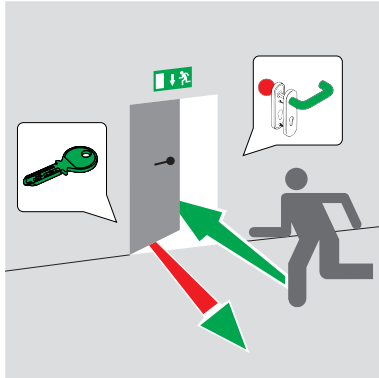
Schlösser und Baubeschläge – Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange

Paniktüren nach SN EN 1125 kommen in öffentlichen Gebäuden zum Einsatz, bei denen die Benutzer die Funktion der Fluchttüren nicht kennen. Jedoch muss im Notfall eine Betätigung der Paniktüre auch ohne Einweisung gewährleistet sein.

Davon sind zum Beispiel Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Verwaltungen, Flughäfen und Einkaufszentren betroffen. Zwingend vorgeschrieben sind Stangengriffe oder Druckstangen, die über die gesamte Türbreite gehen. Diese sind auf der Fluchtseite der Tür anzubringen, während die Aussenseite mit entsprechenden Drücker-, Knopf- oder Blindschilder zu bestücken ist. Eine durchgehende Verschraubung sorgt für zusätzliche Sicherheit. Die Aussenbeschläge und das Montagezubehör sind ebenfalls Bestandteil der Prüfung.

Bei zweiflügeligen Türelementen ist bei Verwendung eines Treibriegelschlusses am Standflügel ebenfalls ein Stangengriff einzusetzen.

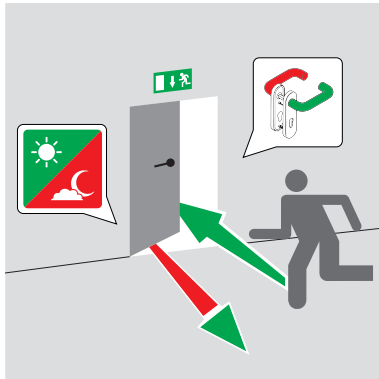
In der Schweiz wurde diese Norm unter **SN EN 1125** mit der **SIA-Nr. 343.502** veröffentlicht.



Panikfunktion E – Wechselfunktion

Diese häufig eingesetzte Panikfunktion eignet sich für Türen die immer von aussen geschlossen sind. Eine Öffnung von aussen ist nur mittels Wechselfunktion und berechtigtem Schlüssel möglich. Im geschlossenen oder verriegeltem Zustand ist von innen eine Öffnung jederzeit durch Panikfunktion möglich.

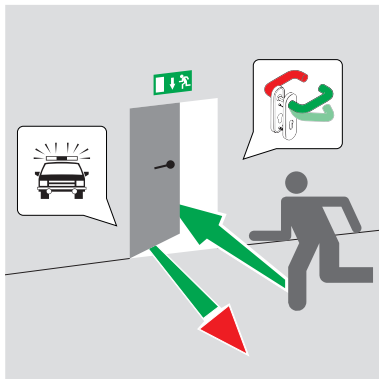
Anwendungsmöglichkeiten: Hauseingangstüren für Miet- und Mehrfamilienhäuser, Eingangstüren für Lager- und Geschäftshäuser, Park- und Tiefgaragen, Technische Räume, Aufzugsanlagen.



Panikfunktion B – Umschaltfunktion

Mit der Panikfunktion B beschreibt man die Situation einer Verbindungstüre oder Flurtüre. Für den Betrieb Tag oder Nacht lässt sich der Drücker auf der Aussenseite durch eine mechanische Schlüsselfunktion und Ankupplung ein- oder ausschalten. Die Kupplung des Aussendrückers erfolgt über eine geteilte Drückernuss. Im geschlossenen oder verriegeltem Zustand ist von innen eine Öffnung jederzeit durch Panikfunktion möglich.

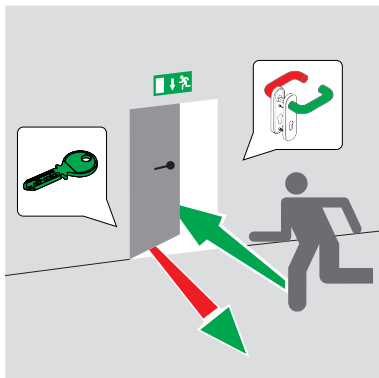
Anwendungsmöglichkeiten: Verbindungstüren in Verwaltungs- und Bürobauten, Alters- und Pflegeheime, Nebeneingänge, Etagenabschlüsse in Schulen oder Hotels.



Panikfunktion D – Durchgangsfunktion

Besonders Intervention- und Fluchttüren eignen sich dazu mit der Panikfunktion D ausgerüstet zu werden. Mit dem Schlüssel lässt sich die Türe beliebig im geöffneten oder geschlossenen Zustand verriegeln(1). In geschlossenem oder verriegeltem Zustand ist von innen eine Öffnung jederzeit durch Panikfunktion möglich. Nach Betätigung(2) der Panikfunktion wird jeweils auch immer der äussere Türdrücker eingekuppelt und ermöglicht Rettungskräften einen direkten Zutritt(3) ins Gebäude.

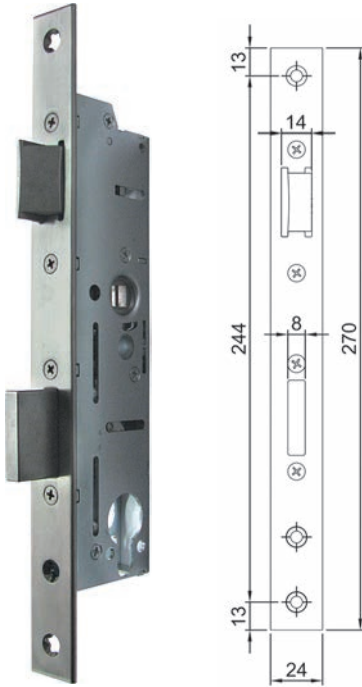
Anwendungsmöglichkeiten: Notausgangs- und Interventionstüren z.b. bei Schulen und Hotels.



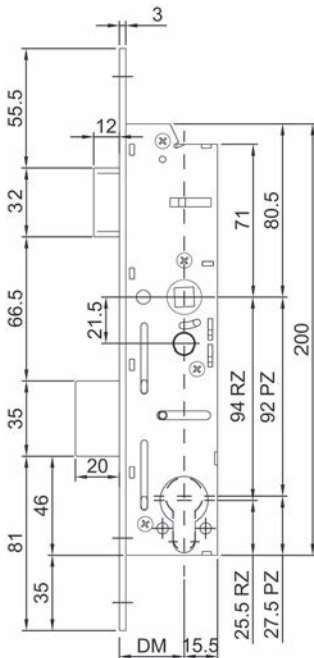
Panikfunktion C – Schliesszwangfunktion

Auch die Panikfunktion C ist mit beidseitigem Drücker und geteilter Drückernuss ausgestattet. Der Aussendrücker ist in der Grundstellung, jedoch immer ausgekuppelt = Leerlauf, somit ist keine Bedienfunktion vorhanden. Dieser lässt sich durch eine mechanische Schlüsselfunktion einkuppeln und ermöglicht so wieder das Öffnen der Türe. Beim Herausziehen des Schlüssels ist der Aussendrücker wieder ausgekuppelt. Im geschlossenen oder verriegeltem Zustand ist von innen eine Öffnung jederzeit durch Panikfunktion möglich.

Anwendungsmöglichkeiten: Fluchttüren in Verwaltungsgebäuden , Alters- und Pflegeheime.



62.181.75-62.182.56



Rohrrahmen-Sicherheitseinsteckschloss MSL DELTA 19421

Falle, Riegel und Nuss aus rostfreiem Stahl, Rest verzinkt, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, links und rechts verwendbar, ohne Schliessblech

Stulpform: Flachstulp / eckig
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 270 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 17.8 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.181.75	25 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	96.20
62.182.51	25 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	103.90
62.181.76	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	80.90
62.182.52	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	88.60
62.181.77	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	80.90
62.182.53	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	88.60
62.181.78	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	80.90
62.182.54	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	88.60
62.181.82	50 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	96.20
62.182.55	50 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	103.90
62.181.83	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	80.90
62.182.56	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	88.60

Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
 Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 189
 Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 190
 Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19421 siehe 62.420.10, Seite 194



Rohrrahmen-Sicherheitseinsteckschloss MSL DELTA 19421

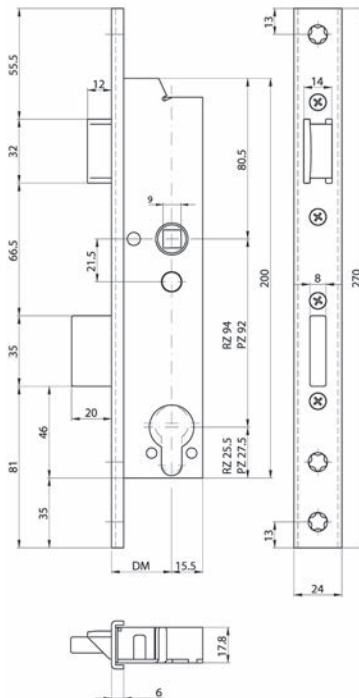
Falle, Riegel und Nuss Edelstahl matt, umstellbar auf links und rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

Stulpform: U-Stulp
 Stulpbreite: 24 / 6 mm
 Stulplänge: 270 mm
 Kastendicke: 17.8 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.182.63	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	111.50
62.182.73	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	119.30

- Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
 Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 189




62.182.63-73

Rohrrahmen-Sicherheitsrollfalleneinsteckschloss MSL DELTA 19424

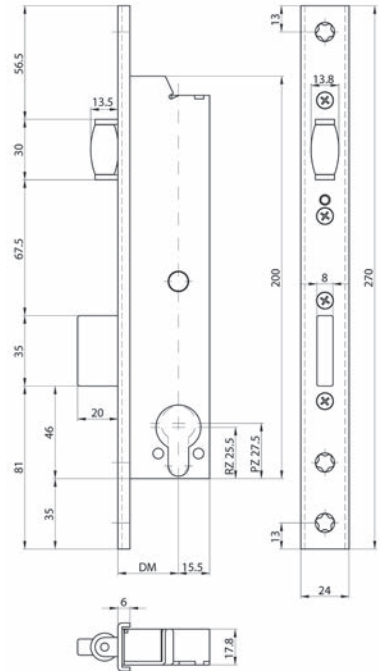
Falle und Riegel Edelstahl matt, umstellbar auf links oder rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

Stulpform: U-Stulp
 Stulpbreite: 24 / 6 mm
 Stulplänge: 270 mm
 Kastendicke: 17.8 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.214.22	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	129.20
62.214.32	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	137.00

 Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

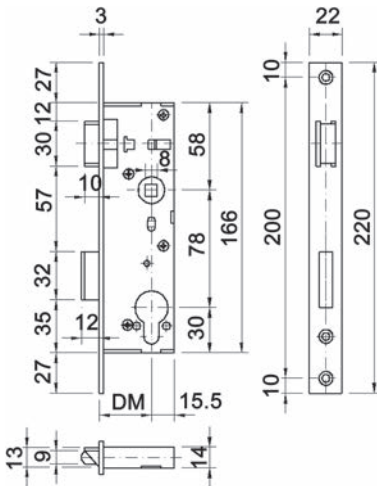
 Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 190



62.214.22-32



62.181.59-71



Rohrrahmen-Einsteckschloss MSL PORTA 1921

Falle aus Messing, Riegel 1-tourig, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech

Stulpform:	Flachstulp / eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt
Stulpbreite:	22 mm
Stulplänge:	220 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	14 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.181.61	25 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.66	25 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.62	30 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.67	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.63	35 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.68	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.64	40 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.69	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.59	50 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.70	50 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.60	60 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30
62.181.71	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	8 mm	59.30

▲ Zylinder mit exzentrischem Mitnehmer dürfen nicht eingesetzt werden.

- 🔗 Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.01-02, Seite 189
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.03, Seite 188
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1921 siehe 62.211.40-62.224.08, Seite 188
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-1921 siehe 62.224.10, Seite 187


Rohrrahmen-Einsteckschloss MSL PORTA 1921

Falle Messing, Riegel Stahl verzinkt, Riegelvorschub 1-tourig, 12 mm, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech

- Stulpform: Flachstulp / eckig
- Material: Stahl
- Oberfläche: verzinkt
- Stulpbreite: 22 mm
- Stulplänge: 220 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 14 mm

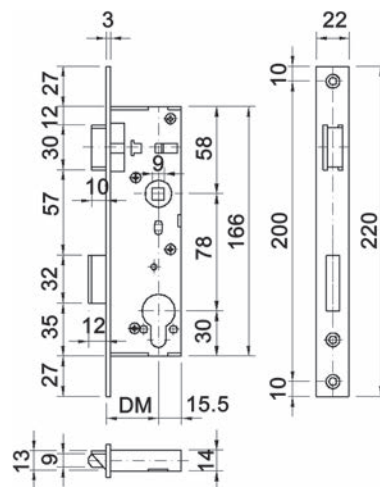
Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.182.01	25 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.11	25 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.02	30 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.12	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.03	35 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.13	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.04	40 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.14	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.05	50 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.15	50 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.06	60 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10
62.182.16	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	63.10

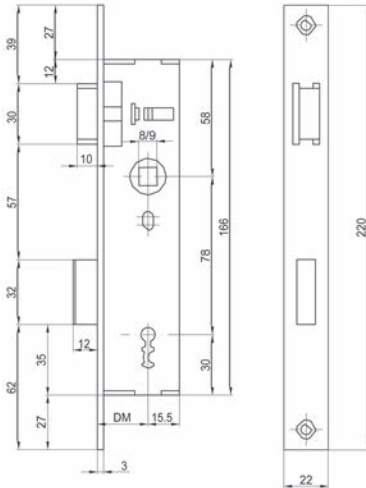
 Zylinder mit exzentrischem Mitnehmer dürfen nicht eingesetzt werden.

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.01-02, Seite 189
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.03, Seite 188
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1921 siehe 62.211.40-62.224.08, Seite 188
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-1921 siehe 62.224.10, Seite 187



62.182.01-16





62.182.26-29

Rohrrahmen-Einsteckschloss MSL PORTA 1921

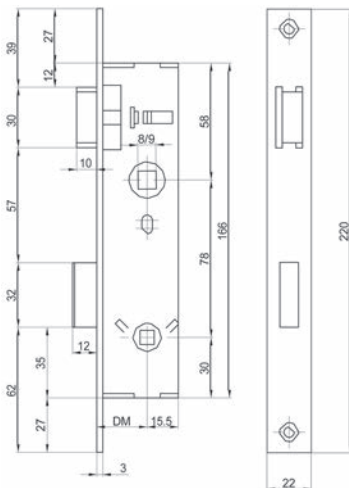
Falle Messing, Riegel Stahl verzinkt, Riegelvorschub 1-tourig, 12 mm, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech

Stulpform: Flachstulp / eckig
 Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Stulpbreite: 22 mm
 Stulplänge: 220 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 14 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.182.26	35 mm	BB	78 mm	8 mm	64.90
62.182.27	40 mm	BB	78 mm	8 mm	64.90
62.182.29	60 mm	BB	78 mm	8 mm	64.90

⚠ Zylinder mit exzentrischem Mitnehmer dürfen nicht eingesetzt werden.

- 🔗 Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.01-02, Seite 189
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.03, Seite 188
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1921 siehe 62.211.40-62.224.08, Seite 188
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-1921 siehe 62.224.10, Seite 187



62.182.36-39

Rohrrahmen-Einsteckschloss MSL PORTA 1921

Falle Messing, Riegel Stahl verzinkt, Riegelvorschub 1-tourig, 12 mm, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech

Stulpform: Flachstulp / eckig
 Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Stulpbreite: 22 mm
 Stulplänge: 220 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 14 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.182.36	35 mm	WC	78 mm	8 / 7 mm	92.00
62.182.37	40 mm	WC	78 mm	8 / 7 mm	92.00
62.182.39	60 mm	WC	78 mm	8 / 7 mm	92.00

⚠ Zylinder mit exzentrischem Mitnehmer dürfen nicht eingesetzt werden.



- 🔗 Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.01-02, Seite 189
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.03, Seite 188
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1921 siehe 62.211.40-62.224.08, Seite 188
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-1921 siehe 62.224.10, Seite 187

Rohrrahmen-Einsteckfallenschloss MSL PORTA 1922

Falle Messing, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech

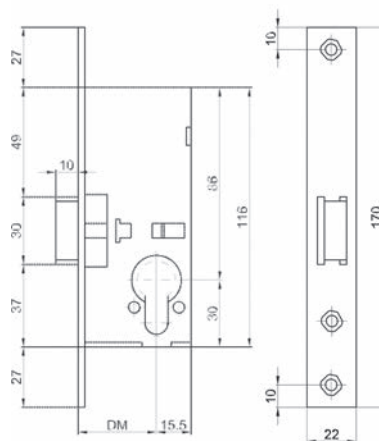
- Stulpform: Flachstulp / eckig
- Material: Stahl
- Oberfläche: verzinkt
- Stulpbreite: 22 mm
- Stulplänge: 170 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 14 mm

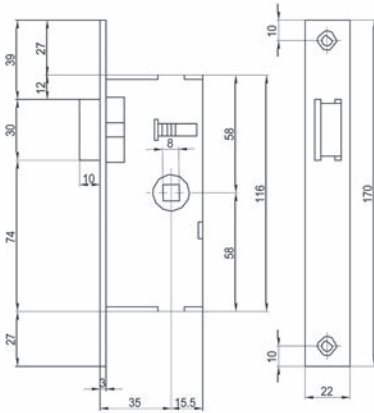
Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Stück
62.215.01	25 mm	RZ mit Wechsel	43.70
62.215.11	25 mm	PZ/Euro mit Wechsel	43.70
62.215.02	30 mm	RZ mit Wechsel	43.70
62.215.12	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	43.70
62.215.03	35 mm	RZ mit Wechsel	43.70
62.215.13	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	43.70
62.215.04	40 mm	RZ mit Wechsel	43.70
62.215.14	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	43.70
62.215.06	60 mm	RZ mit Wechsel	43.70
62.215.16	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	43.70

-  Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.
-  Optionales Zubehör: Schliessbleche MSL 1915 verzinkt siehe 62.218.01, Seite 186
- Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-1922 siehe 62.218.02, Seite 187
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL B-1501 siehe 62.218.03, Seite 187



62.215.01-16





62.215.21-26

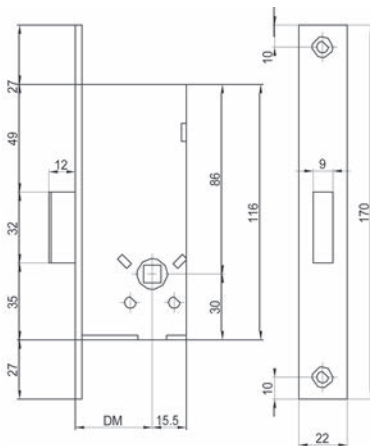
Rohrrahmen-WC-Einsteckfallenschloss MSL PORTA 1922

für WC, Falle Messing, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech

Stulpform: Flachstulp / eckig
 Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Stulpbreite: 22 mm
 Stulplänge: 170 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 14 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Nuss	Stück
62.215.21	25 mm	WC ohne Wechsel	8 mm	47.60
62.215.22	30 mm	WC ohne Wechsel	8 mm	47.60
62.215.23	35 mm	WC ohne Wechsel	8 mm	47.60
62.215.24	40 mm	WC ohne Wechsel	8 mm	47.60
62.215.26	60 mm	WC ohne Wechsel	8 mm	47.60

Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1501 siehe 62.218.01, Seite 186
 Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche MSL B-1922 siehe 62.218.02, Seite 187
 Optionales Zubehör: Lappenschiessbleche MSL B-1501 siehe 62.218.03, Seite 187



62.216.21-26

Rohrrahmen-WC-Einsteckriegelschloss MSL PORTA 1923

für WC, Riegel Stahl verzinkt, Riegelvorschub 1-tourig, 12 mm ohne Schliessblech

Stulpform: Flachstulp / eckig
 Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Stulpbreite: 22 mm
 Stulplänge: 170 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 14 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Nuss	Stück
62.216.21	25 mm	WC ohne Wechsel	7 mm	46.10
62.216.22	30 mm	WC ohne Wechsel	7 mm	46.10
62.216.23	35 mm	WC ohne Wechsel	7 mm	46.10
62.216.24	40 mm	WC ohne Wechsel	7 mm	46.10
62.216.26	60 mm	WC ohne Wechsel	7 mm	46.10

Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1501 siehe 62.218.01, Seite 186
 Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche MSL B-1922 siehe 62.218.02, Seite 187

Rohrrahmen-Einsteckriegelschloss MSL PORTA 1923

Riegel Stahl verzinkt, Riegelvorschub 1-tourig, 12 mm, ohne Schliessblech

- Stulpform: Flachstulp / eckig
- Material: Stahl
- Oberfläche: verzinkt
- Stulpbreite: 22 mm
- Stulplänge: 170 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 14 mm

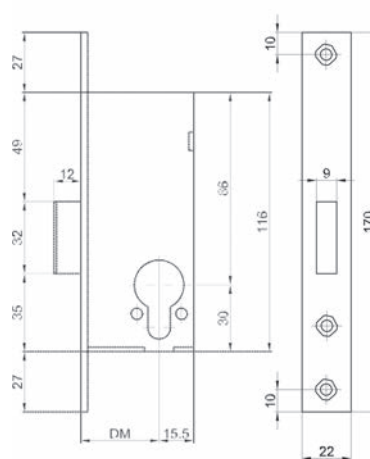
Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Stück
62.216.01	25 mm	RZ ohne Wechsel	38.20
62.216.11	25 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	38.20
62.216.02	30 mm	RZ ohne Wechsel	38.20
62.216.12	30 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	38.20
62.216.03	35 mm	RZ ohne Wechsel	38.20
62.216.13	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	38.20
62.216.04	40 mm	RZ ohne Wechsel	38.20
62.216.14	40 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	38.20
62.216.06	60 mm	RZ ohne Wechsel	38.20
62.216.16	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	38.20

 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1501 siehe 62.218.01, Seite 186
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche MSL B-1922 siehe 62.218.02, Seite 187

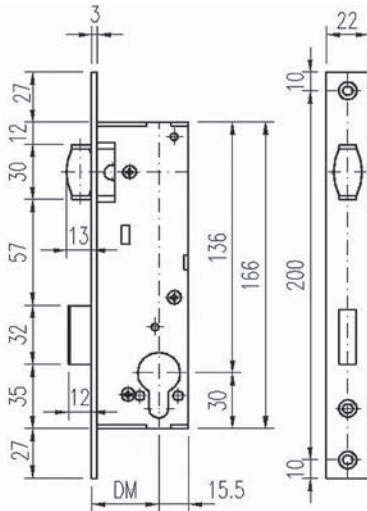


62.216.01-16





62.211.12-37



Rohrrahmen-Rollfalleneinsteckschloss MSL 1924

Rollfalle in Messing vernickelt, verstellbar, Riegel 1-tourig, ohne Schliessblech

Stulpform:	Flachstulp / eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt
Stulpbreite:	22 mm
Stulplänge:	220 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	14 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Stück
62.211.12	25 mm	RZ	70.20
62.211.32	25 mm	PZ/Euro	70.20
62.211.13	30 mm	RZ	70.20
62.211.33	30 mm	PZ/Euro	70.20
62.211.17	35 mm	RZ	70.20
62.211.37	35 mm	PZ/Euro	70.20
62.211.14	40 mm	RZ	70.20
62.211.34	40 mm	PZ/Euro	70.20
62.211.15	50 mm	RZ	70.20
62.211.35	50 mm	PZ/Euro	70.20
62.211.16	60 mm	RZ	70.20
62.211.36	60 mm	PZ/Euro	70.20

Optionaler Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1921 siehe 62.211.40-62.224.08, Seite 188



62.213.02-16

Rohrrahmen-Rollfalleneinsteckschloss MSL PORTA 1930

Fallen Messing, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech

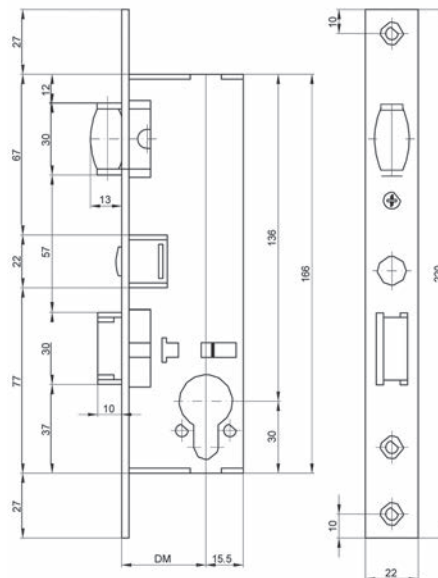
Öffnung: oben Rollfalle, Zylinder zieht untere Falle zurück, untere Falle feststellbar mittels PRIM-Zylinder

Stulpform:	Flachstulp / eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt
Stulpbreite:	22 mm
Stulplänge:	220 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	14 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Stück
62.213.02	30 mm	RZ ohne Wechsel	249.00
62.213.12	30 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	249.00
62.213.03	35 mm	RZ ohne Wechsel	249.00
62.213.13	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	249.00
62.213.06	60 mm	RZ ohne Wechsel	249.00
62.213.16	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	249.00

Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-1921 siehe 62.224.10, Seite 187
Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-1925 siehe 62.224.11, Seite 189



Rohrrahmen-Einsteckschloss MSL PORTA 1935

Falle Messing, Riegel Stahl verzinkt, Riegelvorschub 1-tourig, 12 mm, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech, Falle feststellbar mittels PRIM-Zylinder


- Stulpform: Flachstulp / eckig
- Material: Stahl
- Oberfläche: verzinkt
- Stulpbreite: 22 mm
- Stulplänge: 260 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 14 mm

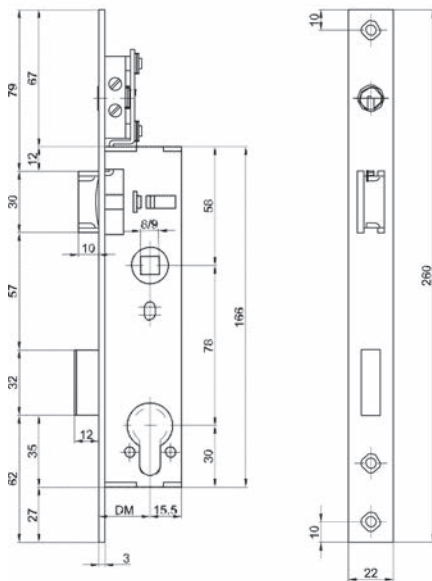
Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.220.52	30 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	259.00
62.220.62	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	259.00
62.220.53	35 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	259.00
62.220.63	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	259.00
62.220.56	60 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	259.00
62.220.66	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	259.00



62.220.52-66

 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.01-02, Seite 189
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.03, Seite 188
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1921 siehe 62.211.40-62.224.08, Seite 188





62.223.02-06

Rohrrahmen-Einsteckschloss MSL PORTA 1937

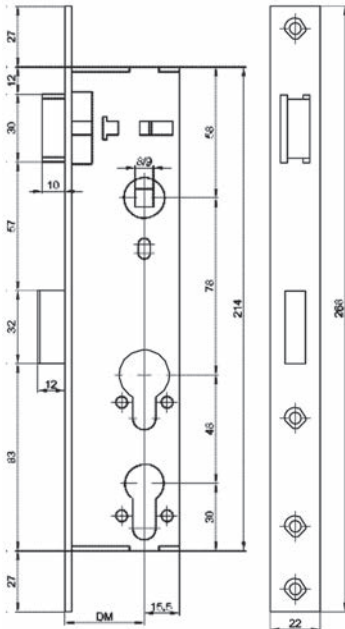
mit 2 Zylinder-Ausschnitten, Falle Messing, Riegel Stahl verzinkt, Riegelvorschub 1-tourig, 12 mm, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech

Stulpform:	Flachstulp / eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt
Stulpbreite:	22 mm
Stulplänge:	268 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	14 mm
Nuss:	9 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.223.02	30 mm	RZ + PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	316.00
62.223.03	35 mm	RZ + PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	238.00
62.223.06	60 mm	RZ + PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	238.00
62.223.12	30 mm	RZ + RZ mit Wechsel	78 mm	316.00
62.223.22	30 mm	PZ/Euro + PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	316.00
62.223.13	35 mm	RZ + RZ mit Wechsel	78 mm	238.00
62.223.23	35 mm	PZ/Euro + PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	238.00
62.223.16	60 mm	RZ + RZ mit Wechsel	78 mm	238.00
62.223.26	60 mm	PZ/Euro + PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	238.00

Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.
Drehknopf-Zylinder dürfen nicht eingesetzt werden!

Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.01-02, Seite 189
Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.03, Seite 188
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1921 siehe 62.211.40-62.224.08, Seite 188



Rohrrahmen-Einsteckschloss MSL PORTA 1941

komplett rostfrei, Falle Stahl vernickelt, Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 12 mm, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech

- Stulpform: Flachstulp / eckig
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 22 mm
- Stulplänge: 220 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 14 mm

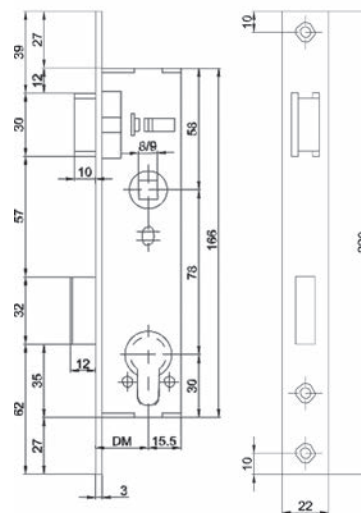
Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.220.01	25 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	167.00
62.220.11	25 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	167.00
62.220.02	30 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	167.00
62.220.12	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	167.00
62.220.03	35 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	167.00
62.220.13	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	167.00
62.220.04	40 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	167.00
62.220.14	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	167.00
62.220.06	60 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	167.00
62.220.16	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm <td 9 mm	167.00	

 Zylinder mit exzentrischem Mitnehmer dürfen nicht eingesetzt werden.

 Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.12, Seite 188



62.220.01-16





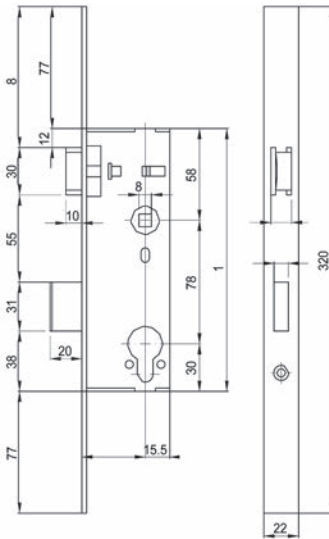
62.220.22-36

Rohrrahmen-Einsteckschloss MSL PORTA 1991

mit **Renostulp ungelocht**, Falle Messing vernickelt, Riegel Stahl verzinkt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, umstellbar auf links oder rechts, ohne Schliessblech

Stulpform:	Flachstulp / eckig
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpbreite:	22 mm
Stulplänge:	320 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	14 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.220.22	30 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	93.30
62.220.32	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	93.30
62.220.23	35 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	93.30
62.220.33	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	93.30
62.220.24	40 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	93.30
62.220.34	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	93.30
62.220.26	60 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	93.30
62.220.36	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	78 mm	9 mm	93.30



▲ Zylinder mit exzentrischem Mitnehmer dürfen nicht eingesetzt werden.

🔗 Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1921 siehe 62.224.12, Seite 188

Rohrrahmen-Einsteckriegelschloss MSL PORTA 1993

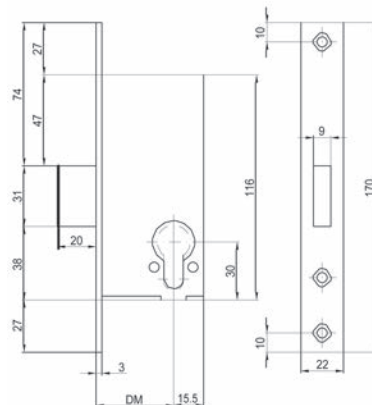
Riegel Stahl verzinkt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

- Stulpform: Flachstulp / eckig
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 22 mm
- Stulplänge: 170 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 14 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Stück
62.217.02	30 mm	RZ ohne Wechsel	55.70
62.217.12	30 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	55.70
62.217.03	35 mm	RZ ohne Wechsel	55.70
62.217.13	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	55.70
62.217.04	40 mm	RZ ohne Wechsel	55.70
62.217.14	40 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	55.70
62.217.06	60 mm	RZ ohne Wechsel	55.70
62.217.16	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	55.70

 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1501 siehe 62.218.01, Seite 186
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche MSL B-1922 siehe 62.218.02, Seite 187



62.217.02-16



2



62.218.00

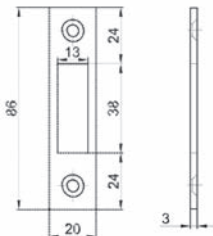
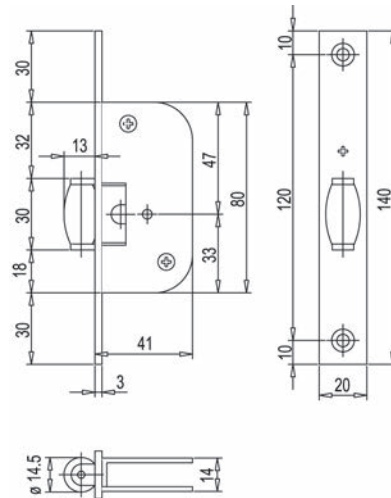
Rohrrahmen-Rollfalleneinsteckschloss MSL 1915

Rollfalle verstellbar, ohne Schliessblech

Stulpform:	Flachstulp / eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt
Stulpbreite:	20 mm
Stulplänge:	140 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	14 mm

Artikel-Nr.	Stück
62.218.00	48.40

Optional Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-1501 siehe 62.218.01, Seite 186



62.218.01

Flachschiessbleche MSL B-1501

eckig

passend zu MSL 1915, 1922, 1923, 1933, 1993

Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.218.01	DIN links/rechts	B-1501.942	20 mm	86 mm	3 mm	5.85

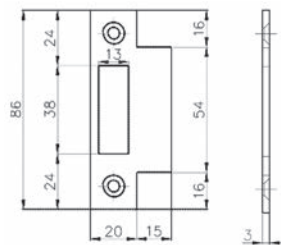
Lappenschliessbleche MSL B-1501

eckig

passend zu MSL 1915, 1922, 1933

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.218.03	B-1501.332	20 / 15 mm	86 mm	3 mm	8.35



62.218.03

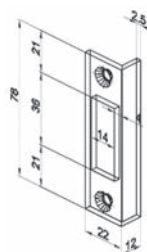
Winkelschliessbleche MSL B-1922

eckig

passend zu MSL 1922, 1923, 1933, 1993

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.218.02	B-1922.132	22 / 12 mm	78 mm	2.5 mm	5.60



62.218.02

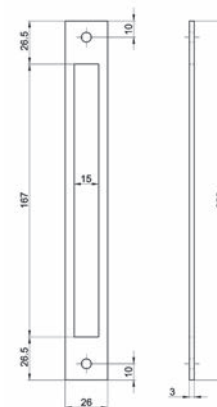
Unterlagsplatte MSL B-1921

eckig

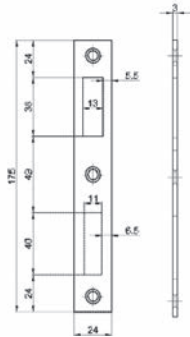
passend zu MSL 1921, 1924, 1927, 1930, 1935

Material: Aluminium

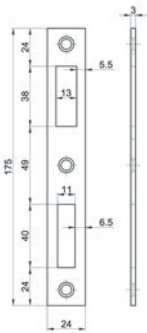
Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.224.10	B-1921.13	26 mm	220 mm	3 mm	7.55



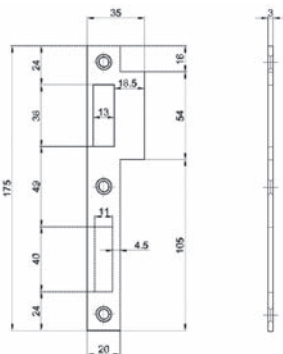
62.224.10



62.224.04



62.224.12



62.224.03

Flachschliessbleche MSL B-1921

eckig

passend zu MSL 1921, 1924, 1935, 1937

Material: Stahl

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.224.04	B-1921.942/3-20	20 mm	175 mm	3 mm	7.10
62.211.40	B-1921.942/3-24	24 mm	175 mm	3 mm	7.10
62.224.08	B-1921.942/8	24 mm	175 mm	8 mm	11.30

Flachschliessbleche MSL B-1921

eckig

passend zu MSL 1941, 1991, 1994

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.224.12	B-1921.943/3-24	24 mm	175 mm	3 mm	12.30

Lappenschliessbleche MSL B-1921

eckig

passend zu MSL 1921, 1924, 1935, 1937

Material: Stahl

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stück
62.224.03	B-1921.332	20 / 18.5 mm	175 mm	9.70

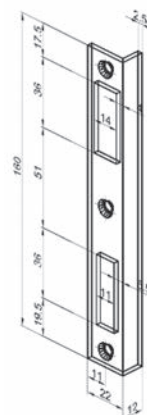
Winkelschliessbleche MSL B-1921

eckig

passend zu MSL 1921, 1924, 1935, 1937

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Breite	Länge	Stück
62.224.01	DIN links	B-1921.122	22 / 12 mm	160 mm	6.95
62.224.02	DIN rechts	B-1921.112	22 / 12 mm	160 mm	6.95



62.224.01

Winkelschliessbleche MSL B-1925

eckig

passend zu MSL 1927, 1930

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.224.11	B-1925.132	22 / 12 mm	160 mm	2.5 mm	7.55



62.224.11

Winkelschliessbleche MSL B-19421

eckig

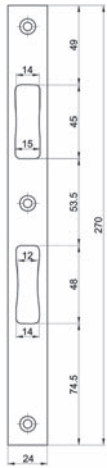
passend zu MSL 19421, 19421L, 19424, 19444 PE, 19446 PB, 19461, 19464 PE, 1946 PB, 19544 PE-SV, 19564 PE-SV

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.420.01	DIN links	B-19421.123	22 / 20 mm	270 mm	3 mm	31.40
62.420.02	DIN rechts	B-19421.113	22 / 20 mm	270 mm	3 mm	31.40



62.420.01



62.420.05

Flachschliessbleche MSL B-19421

eckig

passend zu MSL 19421, 19421L, 19424, 19444 PE, 19446 PB, 19461, 19464 PE, 1946 PB, 19544 PE-SV, 19564 PE-SV

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.420.05	B-19421.943	24 mm	270 mm	3 mm	11.75



Flachschliessbleche MSL VariFlex BV-19421

verstellbar von -1 bis +2 mm

vorbereitet für Riegelkontakt 1886

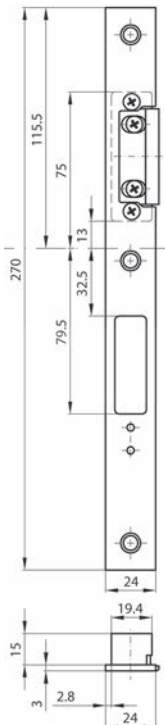
geeignet für Elektro-Türöffner BSW A 500_ - ohne Fallenführung, BSW A 500_-F_ mit Fallenführung, BSW FT 50_ - ohne Fallenführung feuerschutzgeprüft, BSW FT 50_-F_ mit Fallenführung feuerschutzgeprüft, EffEff 118, EffEff 118.13 Profix 2

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.420.22	BV-19421.RE4333	24 mm	270 mm	3 mm	67.00



62.420.22

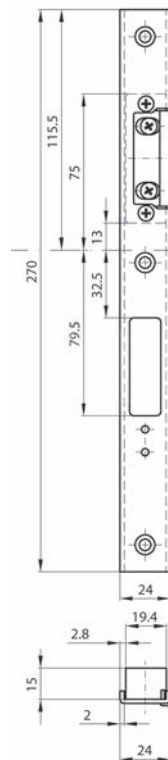
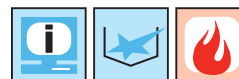
U-Schliessbleche MSL VariFlex BV-19421

verstellbar von -1 bis +2 mm
vorbereitet für Riegelkontakt 1886

passend zu Elektro-Türöffner BSW A 500_- ohne Fallenführung, BSW FT 50_- ohne
Fallenführung feuerschutzgeprüft, EffEff 118

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.420.31	DIN links	BV-19421.RE4932	22 mm	270 mm	6 mm	71.30
62.420.32	DIN rechts	BV-19421.RE4931	22 mm	270 mm	6 mm	71.30
62.420.33	DIN links	BV-19421.RE4932	24 mm	270 mm	6 mm	71.30
62.420.34	DIN rechts	BV-19421.RE4931	24 mm	270 mm	6 mm	72.00



62.420.31-34

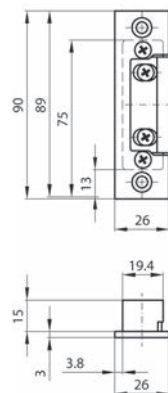
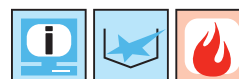
Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL VariFlex BV-19421

verstellbar von -1 bis +2 mm
nicht geeignet für Riegelkontakt

passend zu Elektro-Türöffner BSW A 500_- ohne Fallenführung, BSW A 500_-F_ mit
Fallenführung, BSW FT 50_-ohne Fallenführung feuerschutzgeprüft, BSW FT 50_-F_
mit Fallenführung feuerschutzgeprüft, EffEff 118, EffEff 118.13 Profix 2

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.420.41	BV-19421.E4833	26 mm	90 mm	3 mm	81.90



62.420.41

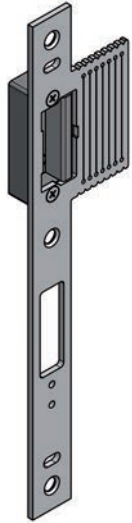


Lappenschliessbleche MSL VariFlex BV-19421

verstellbar von -1 bis +2 mm
vorbereitet für Riegelkontakt 1886

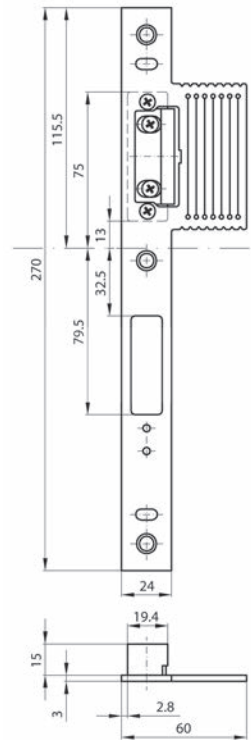
passend zu Elektro-Türöffner BSW A 500_F_ mit Fallenführung, BSW FT 50_-F_ mit
Fallenführung feuerschutzgeprüft

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Anschlag: DIN links/rechts



62.172.50

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.172.50	BV-19421.RE4233	24 mm	270 mm	3 mm	91.40



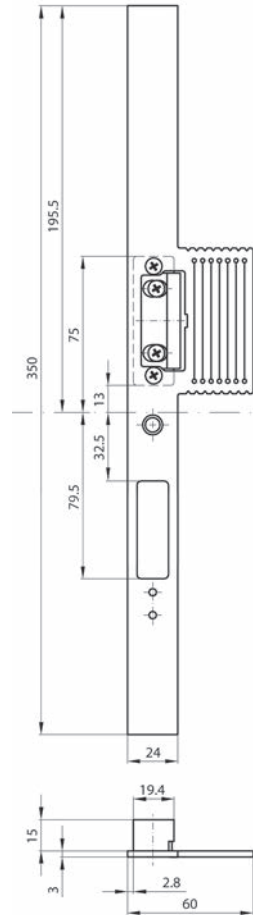
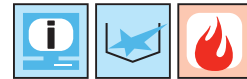
Lappenschliessbleche MSL VariFlex Reno BV-19421

für Renovationen
verstellbar von -1 bis +2 mm
vorbereitet für Riegelkontakt 1886

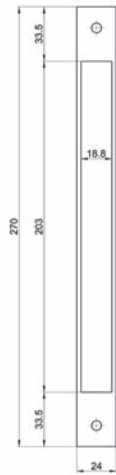
passend zu Elektro-Türöffner BSW A 500_F_ mit Fallenführung, BSW FT 50_-F_ mit
Fallenführung feuerschutzgeprüft

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Anschlag: DIN links/rechts

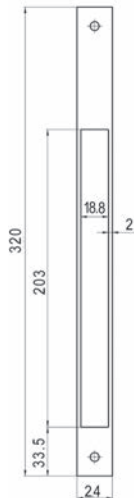
Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.420.21	BV-19421.RE4733	24 mm	350 mm	3 mm	95.10



62.420.21



62.420.10



62.420.11

Unterlagsplatte MSL B-19421

eckig

passend zu MSL 19421, 19421L, 19424, 19444 PE, 19446 PB, 19544 PE-SV

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.420.10	B-19421.13	24 mm	270 mm	3 mm	11.75

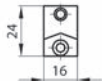
Unterlagsplatte MSL B-19461

eckig

passend zu MSL 19461, 19464 PE, 19466 PB, 19564 PE-SV

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.420.11	B-19461.13	24 mm	320 mm	3 mm	19.20



62.420.45

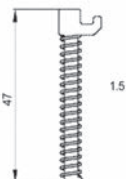
Befestigungs-Laschenset MSL ZBV-19421

zu FlipLock VariFlex Stahlzargen-Schliessblechen

Set bestehend aus 6 Laschen und 12 Senkschrauben M5/8 mm

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Höhe	Set
62.420.45	ZBV-19421.4803	16 mm	24 mm	70.80



62.442.61

Verstärkungs-Set MSL 19422

zu FlipLock Panik-Standflügelverriegelung 24413 und 24473

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	Set
62.442.61	19422	7.00

Rohrrahmen-Einsteckschloss SSF Serie 01

Riegel 1-tourig: 15 mm vorstehend

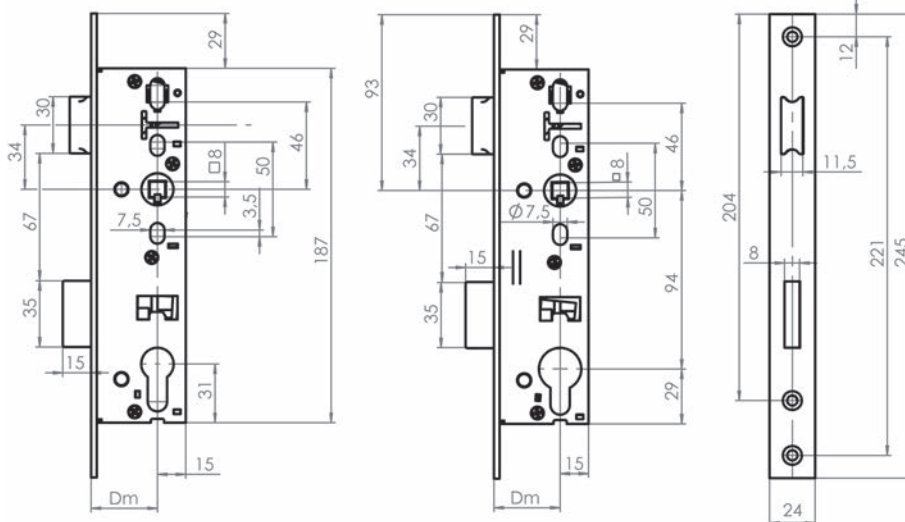
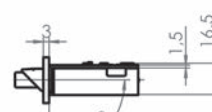
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpform: Flachstulp / eckig
- Stulpmass: 24 / 3 mm
- Stulplänge: 245 mm
- Kastendicke: 16.5 mm
- Nuss: 8 mm
- Anschlag: DIN links/rechts
- Norm: DIN 18251
- Klasse: 3



62.020.01-04

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.020.01	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	20.65
62.020.02	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	20.65
62.020.03	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	20.65
62.020.04	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	20.65
62.020.05	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	26.20
62.020.06	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	26.20
62.020.07	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	26.20
62.020.08	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	26.20

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessblech SSF siehe 62.017.01, Seite 205
- Optionales Zubehör: U-Schiessblech SSF siehe 62.017.04, Seite 205
- Optionales Zubehör: Schliessblech E-Öffner SSF siehe 62.017.11-12, Seite 209
- Optionales Zubehör: U-Schiessblech E-Öffner SSF siehe 62.017.14-15, Seite 208





62.021.01-04

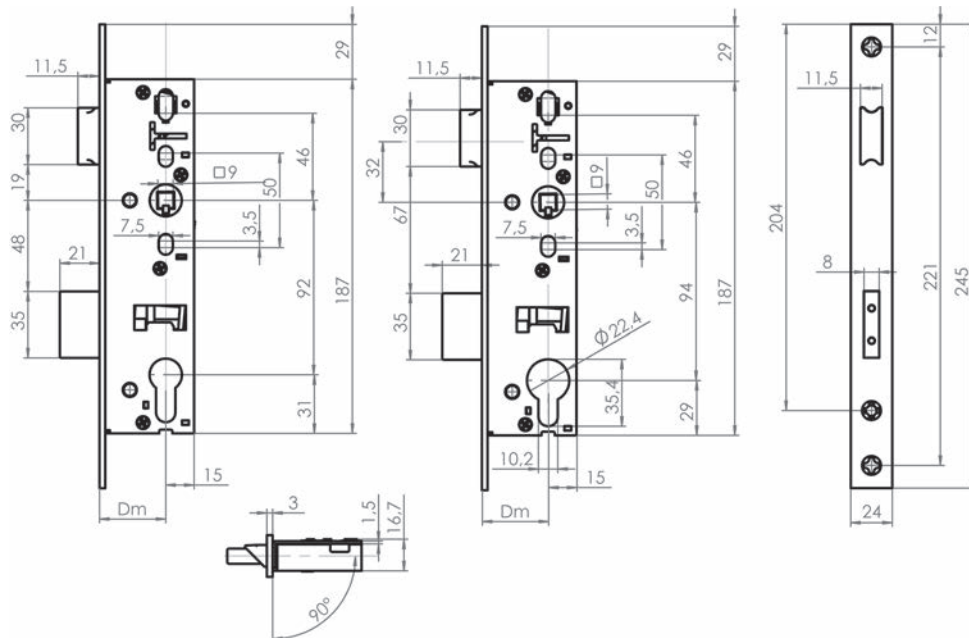
Rohrrahmen-Einsteckschloss SSF Serie 02

Riegel 1-tourig: 21 mm vorstehend

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpform:	Flachstulp / eckig
Stulpmass:	24 / 3 mm
Stulplänge:	245 mm
Kastendicke:	16.5 mm
Nuss:	9 mm
Anschlag:	DIN links/rechts
Norm:	DIN 18251
Klasse:	3

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.021.01	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	30.30
62.021.02	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	30.30
62.021.03	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	30.30
62.021.05	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	35.80
62.021.06	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	35.80
62.021.07	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	35.80

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessblech SSF siehe 62.017.01, Seite 205
- ☞ Optionales Zubehör: U-Schiessblech SSF siehe 62.017.04, Seite 205
- ☞ Optionales Zubehör: Schliessblech E-Öffner SSF siehe 62.017.11-12, Seite 209
- ☞ Optionales Zubehör: U-Schiessblech E-Öffner SSF siehe 62.017.14-15, Seite 208



Rohrrahmen-Einsteckschloss SSF Serie 02

Riegel 1-tourig: 21 mm vorstehend

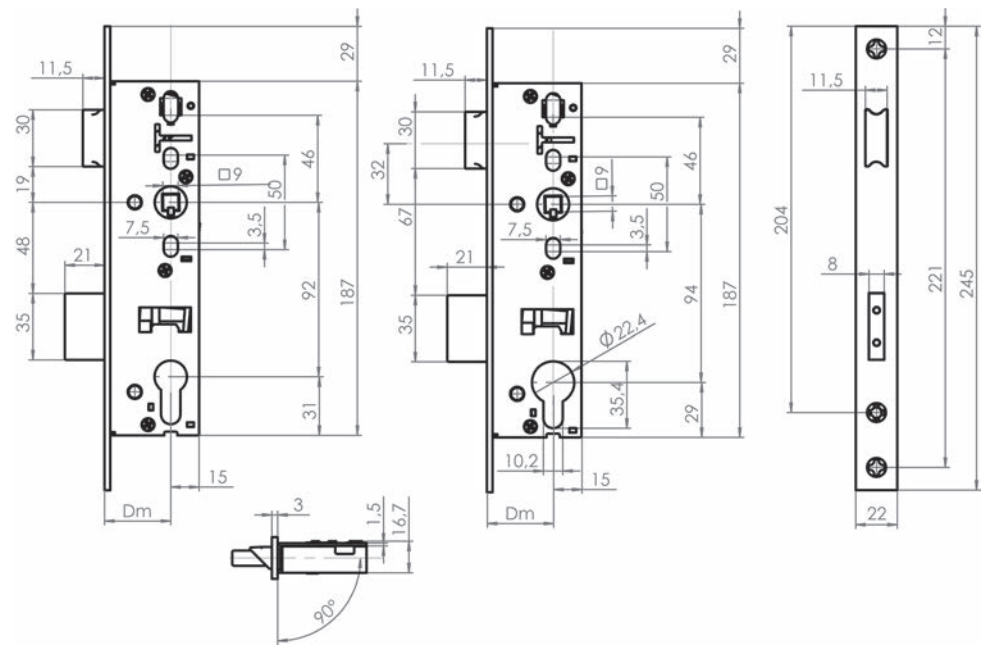
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpform: Flachstulp / eckig
- Stulpmass: 22 / 3 mm
- Stuplänge: 245 mm
- Kastendicke: 16.5 mm
- Nuss: 9 mm
- Anschlag: DIN links/rechts
- Norm: DIN 18251
- Klasse: 3



62.021.21-23

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.021.21	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	38.60
62.021.22	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	38.60
62.021.23	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	38.60
62.021.25	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	44.10
62.021.26	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	44.10
62.021.27	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	44.10

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessblech SSF siehe 62.017.01, Seite 205
- Optionales Zubehör: U-Schiessblech SSF siehe 62.017.04, Seite 205
- Optionales Zubehör: Schliessblech E-Öffner SSF siehe 62.017.11-12, Seite 209
- Optionales Zubehör: U-Schiessblech E-Öffner SSF siehe 62.017.14-15, Seite 208





Rohrrahmen-Einsteckschloss SSF Serie 02

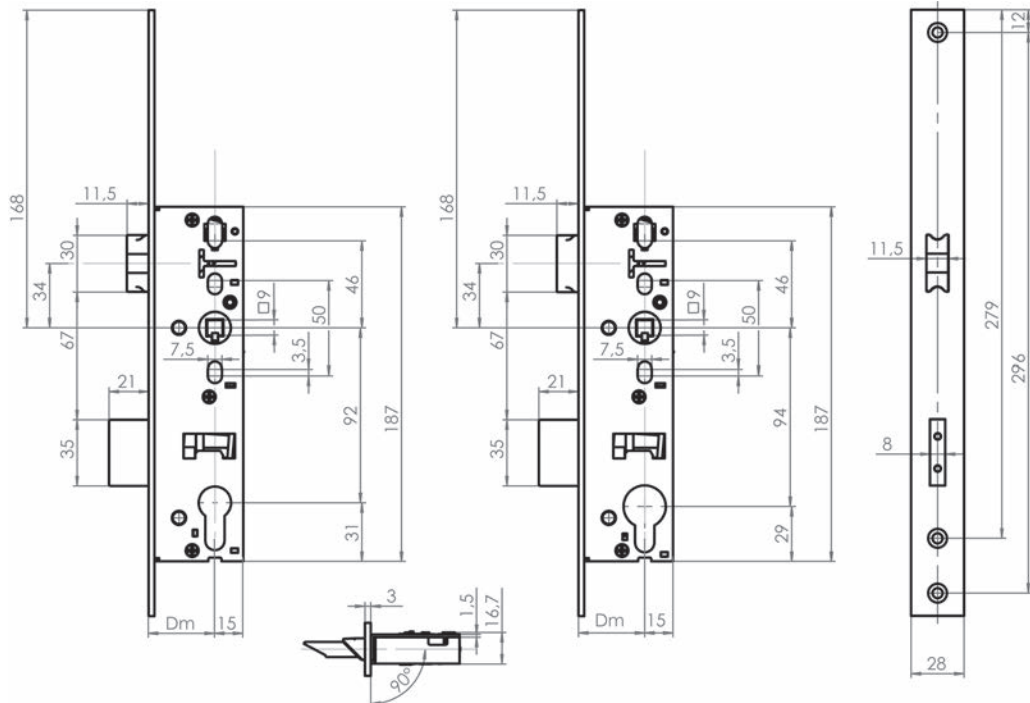
Riegel 1-tourig: 21 mm vorstehend

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Stulpform: Flachstulp / eckig
 Stulpmass: 28 / 3 mm
 Stulplänge: 320 mm
 Kastendicke: 16.5 mm
 Nuss: 9 mm
 Anschlag: DIN links/rechts
 Norm: DIN 18251
 Klasse: 3

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.021.31	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	62.40
62.021.32	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	68.00

62.021.31

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessblech SSF siehe 62.017.01, Seite 205
- Optionales Zubehör: U-Schiessblech SSF siehe 62.017.04, Seite 205
- Optionales Zubehör: Schliessblech E-Öffner SSF siehe 62.017.11-12, Seite 209
- Optionales Zubehör: U-Schiessblech E-Öffner SSF siehe 62.017.14-15, Seite 208



Rohrrahmen-Einsteckschloss SSF Serie 02


Riegel 1-tourig: 21 mm vorstehend

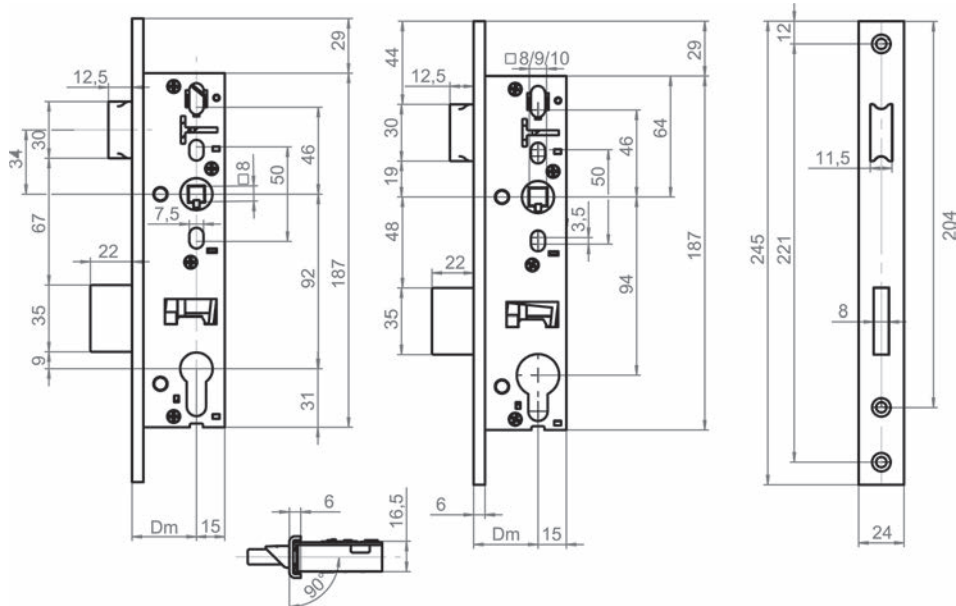
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpform: U-Stulp
- Stulpmass: 24 / 6 mm
- Stulplänge: 245 mm
- Kastendicke: 16.5 mm
- Nuss: 9 mm
- Anschlag: DIN links/rechts
- Norm: DIN 18251
- Klasse: 3



62.021.41-42

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.021.41	34 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	38.60
62.021.42	39 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	38.60
62.021.45	34 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	44.10
62.021.46	39 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	44.10

-  Optionales Zubehör: Flachschiessblech SSF siehe 62.017.01, Seite 205
- Optionales Zubehör: U-Schliessblech SSF siehe 62.017.04, Seite 205
- Optionales Zubehör: Schliessblech E-Öffner SSF siehe 62.017.11-12, Seite 209
- Optionales Zubehör: U-Schliessblech E-Öffner SSF siehe 62.017.14-15, Seite 208






62.021.11-13

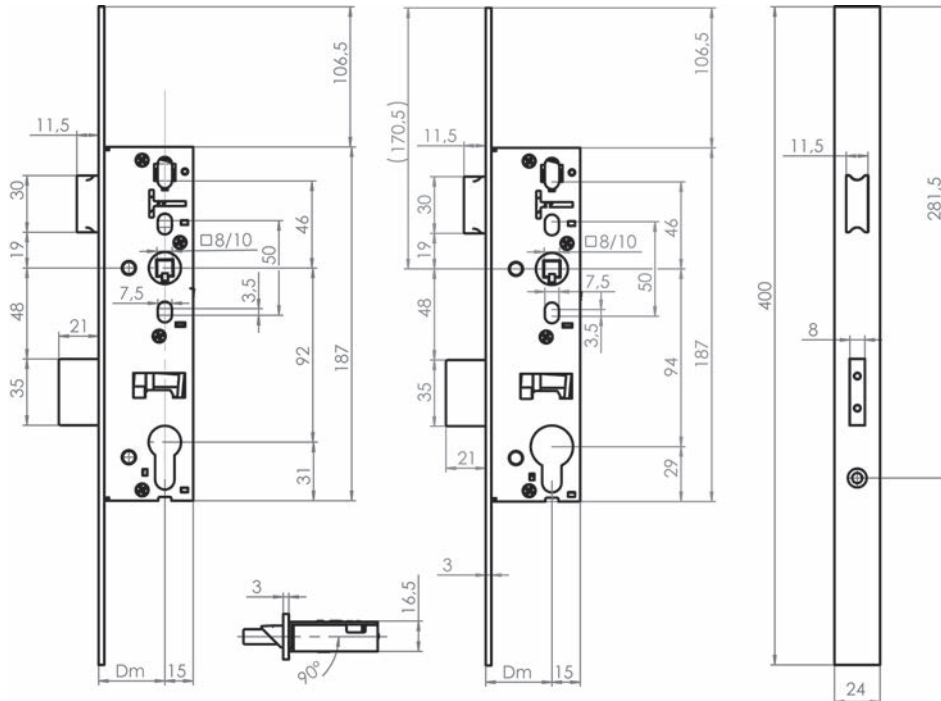
Rohrrahmen-Einsteckschloss SSF Serie 02

Riegel 1-tourig: 21 mm vorstehend
mit Renostulp

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpform: Flachstulp / eckig
Stulpmass: 24 / 3 mm
Stulplänge: 400 mm
Kastendicke: 16.5 mm
Nuss: 9 mm
Anschlag: DIN links/rechts
Norm: DIN 18251
Klasse: 3

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.021.11	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	62.40
62.021.12	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	35 mm	62.40
62.021.13	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	62.40
62.021.15	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	68.00
62.021.16	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	68.00
62.021.17	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	68.00

 Optionales Zubehör: Renovationschliessblech SSF siehe 62.017.41, Seite 207
Optionales Zubehör: U-Renovationschliessblech SSF siehe 62.017.44, Seite 207



Rohrrahmen-Rollfalleneinsteckschloss SSF Serie 02 RoF

Riegel 1-tourig: 21 mm vorstehend

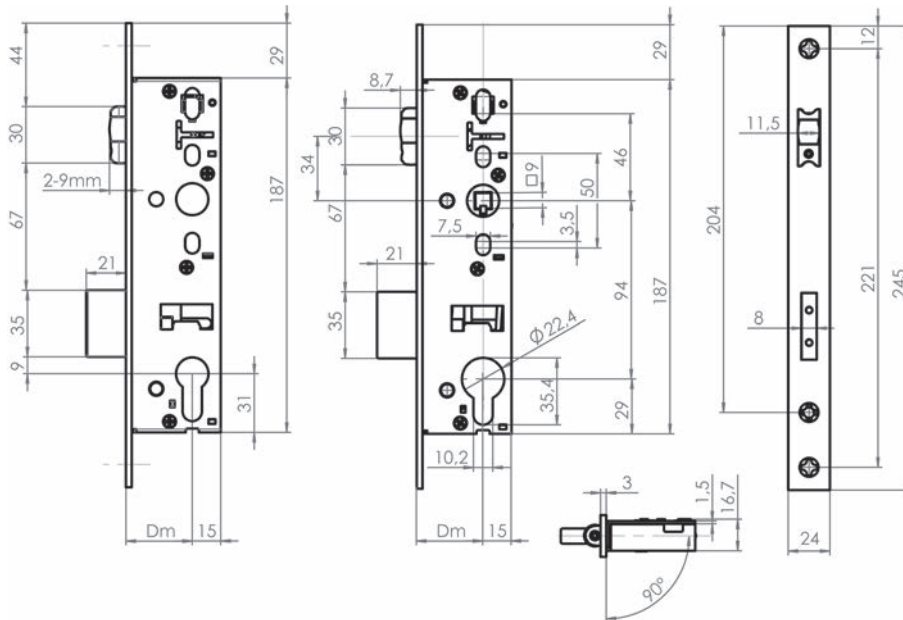
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpform:	Flachstulp / eckig
Stulpmass:	24 / 3 mm
Stulplänge:	245 mm
Kastendicke:	16.5 mm
Norm:	DIN 18251
Klasse:	3

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.022.01	35 mm	PZ/Euro	92 mm	52.20
62.022.02	35 mm	RZ	94 mm	60.50

-  Optionales Zubehör: Flachschiessblech SFF siehe 62.017.21, Seite 206
- Optionales Zubehör: U-Flachschiessblech SFF siehe 62.017.24, Seite 206



62.022.01





Rohrrahmen-Rollfalleneinsteckschloss SSF Serie 02 RoF

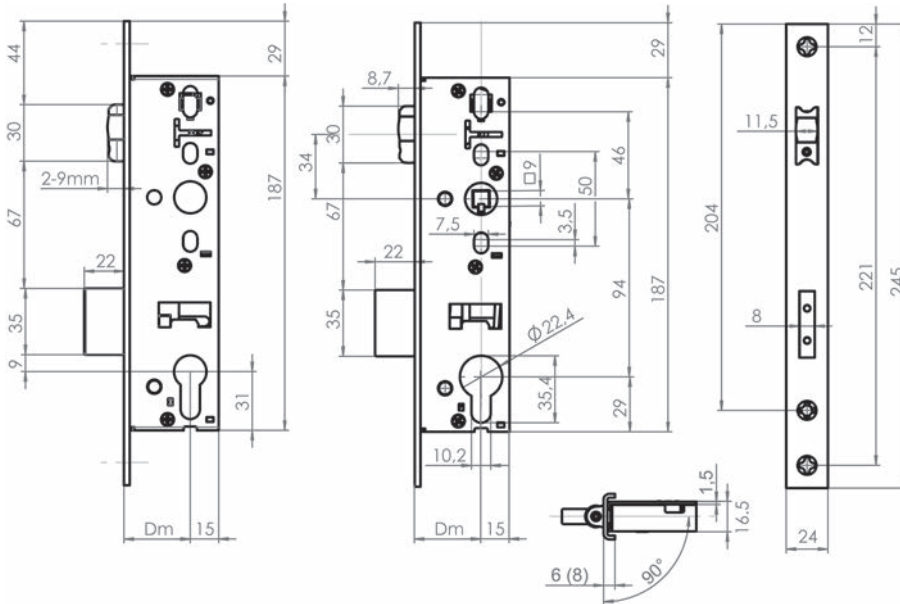
Riegel 1-tourig: 22 mm vorstehend

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Stulpform: U-Stulp
 Stulpmass: 24 / 6 mm
 Stulplänge: 245 mm
 Kastendicke: 16.5 mm
 Norm: DIN 18251
 Klasse: 3

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.022.11	34 mm	PZ/Euro	92 mm	60.50
62.022.12	34 mm	RZ	94 mm	68.80

62.022.11

Optionales Zubehör: Flachschiessblech SFF siehe 62.017.21, Seite 206
 Optionales Zubehör: U-Flachschiessblech SFF siehe 62.017.24, Seite 206



Rohrrahmen-Einsteckfallenschloss SSF Serie 02 FSK

kurze Ausführung

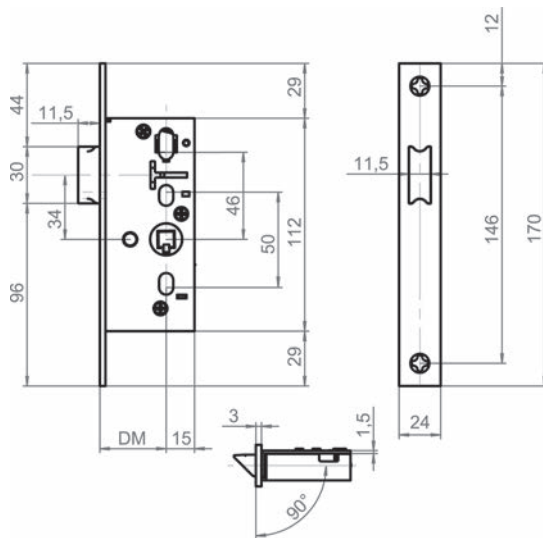
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpform:	Flachstulp / eckig
Stulpmass:	24 / 3 mm
Stuplänge:	170 mm
Kastendicke:	16.5 mm
Nuss:	8 mm
Norm:	DIN 18251
Klasse:	3



62.019.01-03

Artikel-Nr.	Dornmass	Stück
62.019.01	30 mm	27.30
62.019.02	35 mm	27.30
62.019.03	40 mm	27.30

- Optionales Zubehör: Flachschiessblech SFF siehe 62.017.31, Seite 210
- Optionales Zubehör: U-Flachschiessblech SFF siehe 62.017.34, Seite 210





62.018.01-03

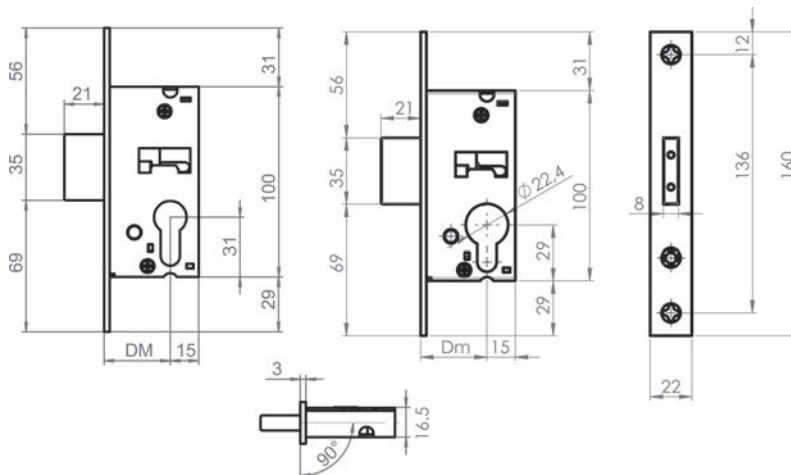
Rohrrahmen-Einsteckriegelschloss SSF Serie 02 RSK

Riegel 1-tourig: 21 mm vorstehend, **kurze Ausführung**

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpform:	Flachstulp / eckig
Stulpmass:	22 / 3 mm
Stulplänge:	160 mm
Kastendicke:	16.5 mm
Norm:	DIN 18251
Klasse:	3

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Stück
62.018.01	30 mm	PZ/Euro	33.20
62.018.02	35 mm	PZ/Euro	33.20
62.018.03	40 mm	PZ/Euro	33.20
62.018.05	30 mm	RZ	38.70
62.018.06	35 mm	RZ	38.70
62.018.07	40 mm	RZ	38.70

Optionaler Zubehör: Flachschiessblech SFF siehe 62.017.31, Seite 210
Optionaler Zubehör: U-Flachschiessblech SFF siehe 62.017.34, Seite 210

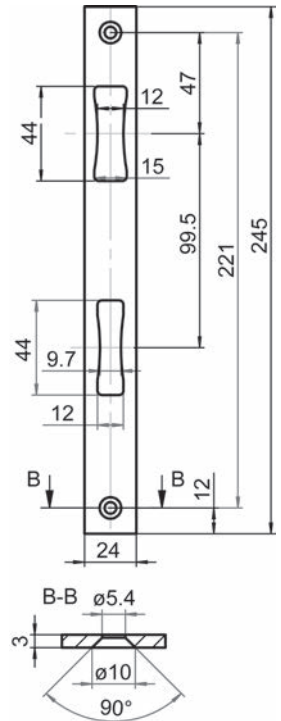
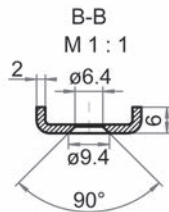
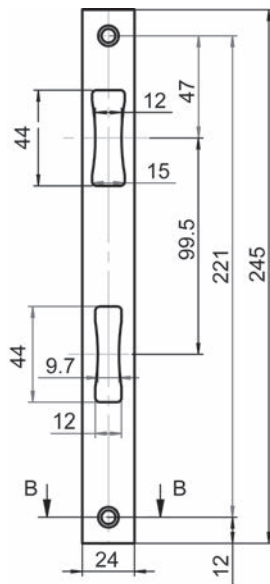


Flachschliessblech SSF

für Rohrrahmentüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
62.017.01	245/24 mm	3 mm	12.50



62.017.01

U-Schliessblech SSF

für Rohrrahmentüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Anschlag: DIN links/rechts

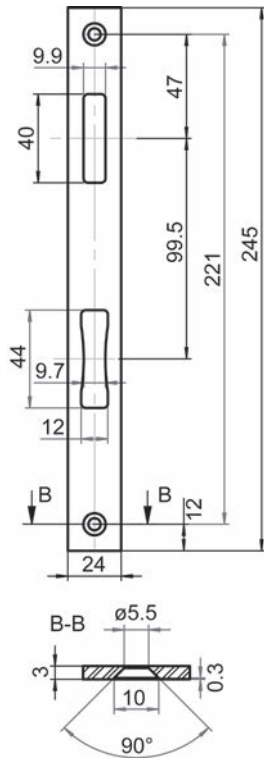
Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
62.017.04	245/24 mm	2 mm	27.20

62.017.04



62.017.04

2



62.017.21



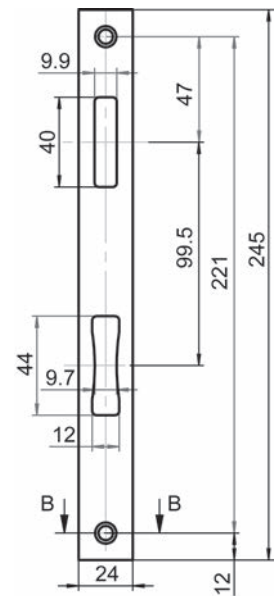
62.017.24

Flachschliessblech SFF

für Rohrrahmentüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
62.017.21	245/24 mm	3 mm	15.95



62.017.24

U-Flachschliessblech SFF

für Rohrrahmentüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Anschlag: DIN links/rechts

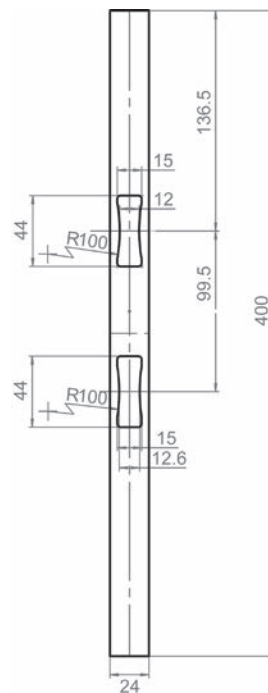
Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
62.017.24	245/24 mm	2 mm	27.20

Renovationschliessblech SSF

für Rohrrahmentüren
zum Ablängen, ohne Befestigungslöcher

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
62.017.41	400/24 mm	3 mm	27.30



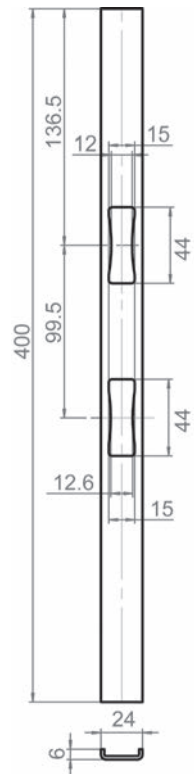
62.017.41

U-Renovationschliessblech SSF

für Rohrrahmentüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
62.017.44	400/24 mm	3 mm	40.20



62.017.44



2



U-Schliessblech E-Öffner SSF

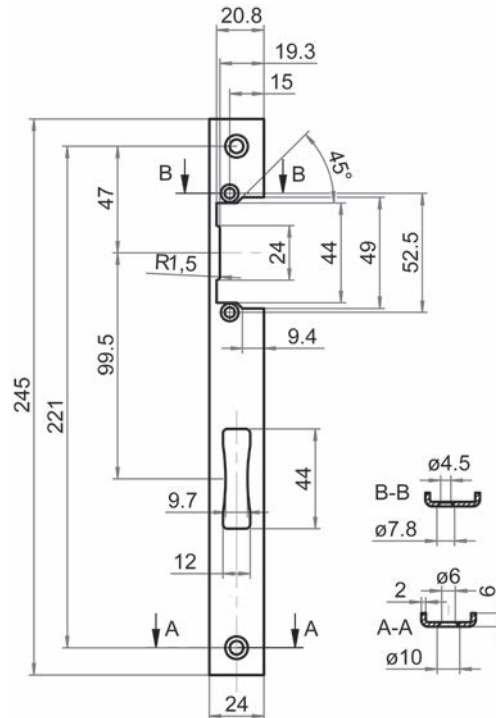
für Rohrrahmentüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	Anschlag	L/B	Stärke	Stück
62.017.14	DIN links	245/24 mm	2 mm	30.00
62.017.15	DIN rechts	245/24 mm	2 mm	30.00



62.017.14-15

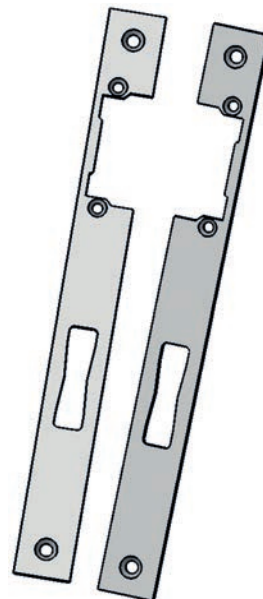


Schliessblech E-Öffner SSF

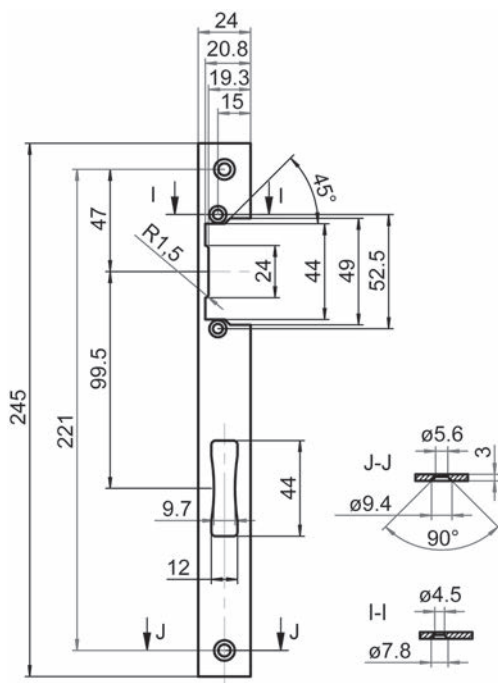
für Rohrrahmentüren

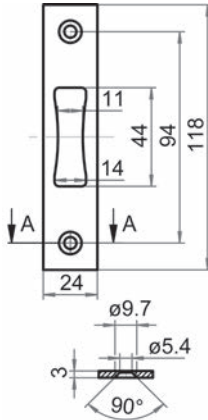
Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	Anschlag	L/B	Stärke	Stück
62.017.11	DIN links	245/24 mm	3 mm	18.20
62.017.12	DIN rechts	245/24 mm	3 mm	18.20



62.017.11-12





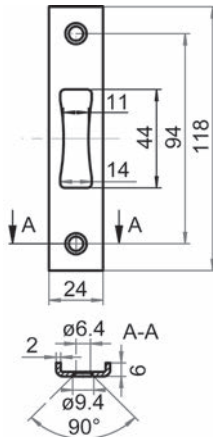
62.017.31

Flachschiessblech SFF

für Rohrrahmentüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
62.017.31	118/24 mm	3 mm	13.35



62.017.34

U-Flachschiessblech SFF

für Rohrrahmentüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
62.017.34	118/24 mm	2 mm	27.20

Zweifallen-Einsteckschlösser

untere Falle mit gesicherter Fallenfeststellung

Öffnung von innen und aussen:

Schlüssel zieht untere Falle zurück, Drücker zieht obere Falle zurück.

Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 270 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 17.5 mm
 Distanz: 94 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Nuss	Stück
62.210.01	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	9 mm	286.00
62.210.02	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	9 mm	286.00

- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 62.210.71
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Zweifallenschlösser siehe 62.210.91
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Zweifallenschlösser siehe 62.210.92



62.210.02

EN179
EN1125

62.210.12

Zweifallen-Panik-Einsteckschlösser

Panikfunktion, mit geteilter Nuss

Öffnung von aussen:

Schlüssel zieht untere Falle zurück, Drücker zieht obere Falle zurück.

Öffnung von innen:

Beide Fallen werden durch den Drücker oder Panikstange zurückgezogen.

(Panikstange nur Panik auswärts öffnend)

für Türen:	1-flügelig
Stulpform:	eckig
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	270 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	17.5 mm
Distanz:	94 mm
Nuss:	9 mm
Fluchwegnorm:	EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Fluchrichtung	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Stück
62.210.11	auswärts öffnend	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	412.00
62.210.12	auswärts öffnend	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	412.00
62.210.13	einwärts öffnend	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	489.00
62.210.14	einwärts öffnend	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	489.00

- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte für Panikgarnituren siehe 62.210.72-74
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Zweifallenschlösser siehe 62.210.91
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Zweifallenschlösser siehe 62.210.92

Zweifallen-Einsteckschlösser mit Zusatzverriegelung

mit Zusatzverriegelung nach oben
 untere Falle mit gesicherter Fallenfeststellung

Öffnung von innen und aussen:

Schlüssel zieht untere Falle zurück, Drücker zieht obere Falle und Zusatzfalle zurück.

Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 270 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 17.5 mm
 Distanz: 94 mm



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Nuss	Stück
62.210.21	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	9 mm	346.00
62.210.22	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	9 mm	346.00

- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte siehe 62.210.71
- Optionales Zubehör: Verbindungsstangen siehe 62.210.51-52
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Zweifallenschlösser siehe 62.210.91
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Zweifallenschlösser siehe 62.210.92

62.210.22

EN179
EN1125

62.210.32

Zweifallen-Panik-Einsteckschlösser mit Zusatzverriegelung

mit Zusatzverriegelung nach oben
Panikfunktion, mit geteilter Nuss

Öffnung von aussen:

Schlüssel zieht untere Falle zurück, Drücker zieht obere Falle zurück.

Öffnung von innen:

Beide Fallen und Zusatzfalle werden durch den Drücker oder Panikstange zurückgezogen.

(Panikstange nur Panik auswärts öffnend)

für Türen:	1-flügelig
Stulpform:	eckig
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	270 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	17.5 mm
Nuss:	9 mm
Fluchwegnorm:	EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Fluchrichtung	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Stück
62.210.31	auswärts öffnend	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	456.00
62.210.32	auswärts öffnend	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	456.00
62.210.33	einwärts öffnend	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	502.00
62.210.34	einwärts öffnend	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	502.00

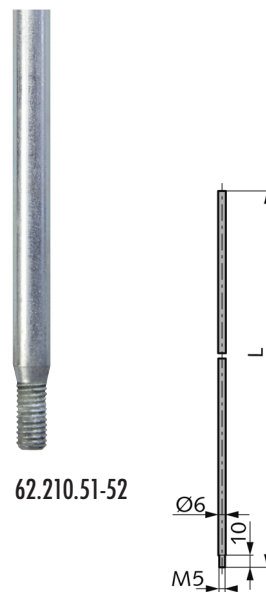
- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstifte für Panikgarnituren siehe 62.210.72-74
- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsstangen siehe 62.210.51-52
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Zweifallenschlösser siehe 62.210.91
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Zweifallenschlösser siehe 62.210.92

Verbindungsstangen

für Zusatzverriegelungen

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge	Stück
62.210.51	M 5	1'550 mm	15.50
62.210.52	M 5	2'000 mm	21.05



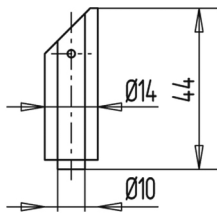
62.210.51-52

Falle zum Aufschlagen

gehärtet, für Zusatzverriegelung nach oben

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
62.210.61	14.20



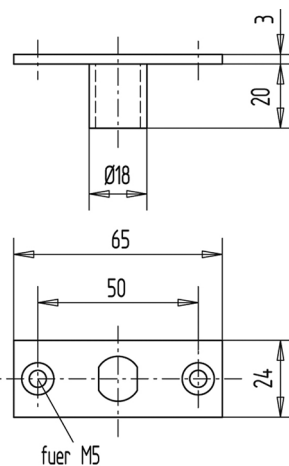
62.210.61

Fallenführung

für Zusatzverriegelung nach oben

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
62.210.62	13.90



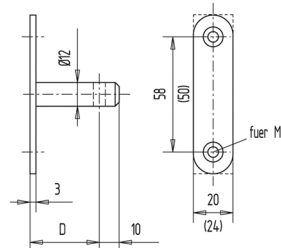
62.210.62

Stangenführungen

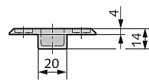
für Zusatzverriegelung nach oben

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

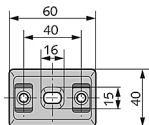
Artikel-Nr.	Dornmass	Stück
62.210.63	35 mm	16.10



62.210.63



62.210.64



Schliessmulden

mit Rastplatten +/- 2 mm

5 mm verstellbar

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	L/B	Tiefe	Stück
62.210.64	60/40 mm	14 mm	60.60



62.210.71

Verbindungsstifte

Material: Stahl

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Stück
62.210.71	9 mm	150 mm	4.14



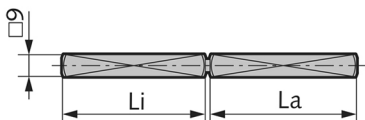
62.210.72-74

Verbindungsstifte für Panikgarnituren

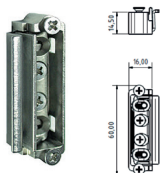
2-teilig, für Panikschlösser mit geteilter Nuss

Material: Stahl

Oberfläche: verzinkt



Artikel-Nr.	4-kant	Länge	für Türstärke	Stück
62.210.72	9 mm	105 mm	44 - 58 mm	38.60
62.210.73	9 mm	120 mm	58 - 72 mm	29.40
62.210.74	9 mm	135 mm	72 - 86 mm	29.40



62.210.81

Austauschstücke

für Schliessbleche in Stahlrahmen

für Standard- und Feuerschutztüren

auch in Verwendung als oberer Blindtüröffner bei Zweifallenschlösser

Abmessungen wie Standardtüröffner

Fallenverstellung 6 mm

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	L/B/H	Schraubendistanz	Stück
62.210.81	60/16/14.5 mm	52.5 mm	51.10

Optionaler Zubehör: Flachschiessbleche für Zweifallenschlösser siehe 62.210.91

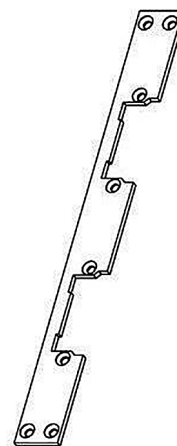
Optionaler Zubehör: Flachschiessbleche für Zweifallenschlösser siehe 62.210.92

Flachschliessbleche für Zweifallenschlösser

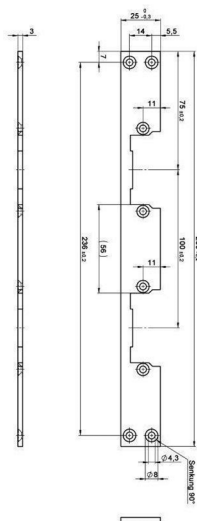
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stärke	Stück
62.210.91	250 mm	25 mm	3 mm	71.10

Optional Zubehör: Austauschstücke siehe 62.210.81



62.210.91

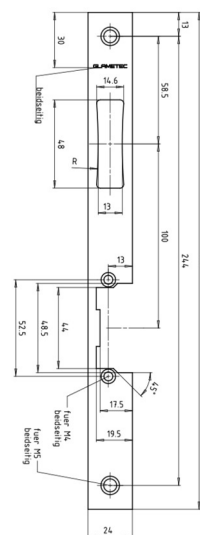


Flachschliessbleche für Zweifallenschlösser

vorgefertigt für unteren Türöffner/Fluchttüröffner in den Standardmassen
 die Konstruktion macht ein oberes zusätzliches Fallen-Einsatzstück überflüssig

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stärke	Stück
62.210.92	270 mm	24 mm	3 mm	44.00




62.210.92

Rohrrahmen-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19461

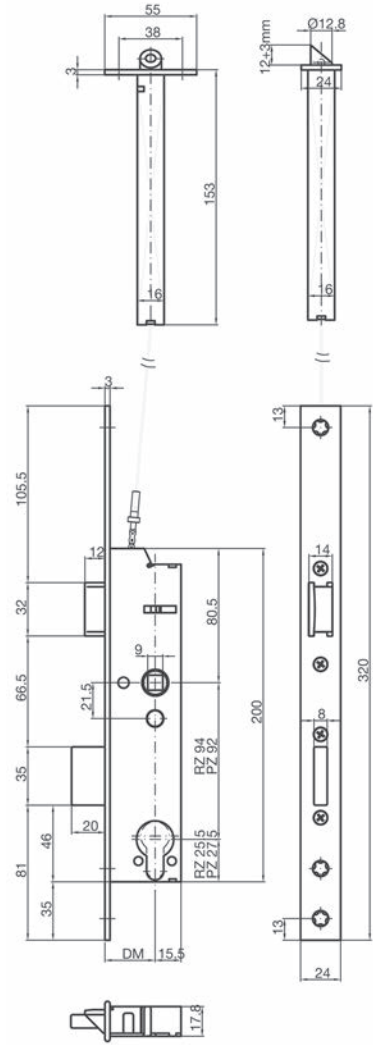
Falle und Riegel Edelstahl matt, umstellbar auf links und rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne SchliessblechZusatzfalle oben, Türhöhe bis 2500 mm

- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 320 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.181.02	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	280.00
62.181.12	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	285.00
62.181.03	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	280.00
62.181.13	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	285.00
62.181.04	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	280.00
62.181.14	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm <td 9 mm	285.00	
62.181.06	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	280.00
62.181.16	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	285.00

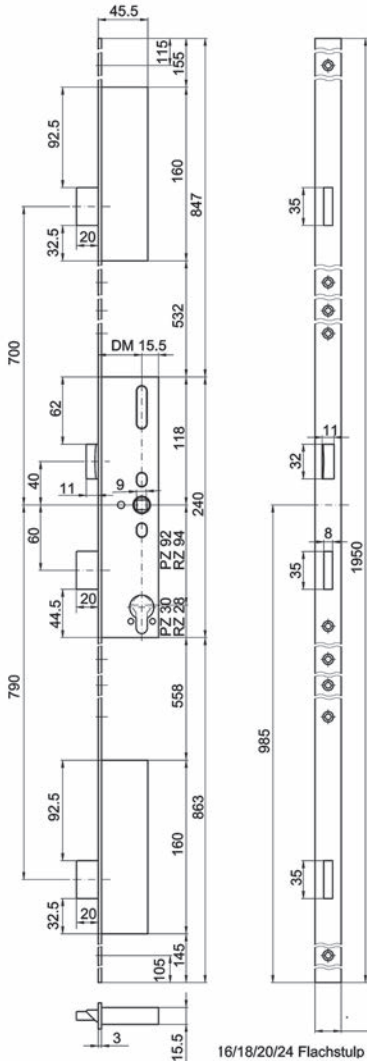
 Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19461 siehe 62.420.11, Seite 194



62.181.02-16





62.431.02-16

Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock Basis 23421

4-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Langriegel, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss Edelstahl, ohne Schliessbleche

Stulpform: eckig
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 1'950 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 15.5 mm

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.431.02	62.431.22	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	330.00
62.431.12	62.431.32	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	330.00
62.431.03	62.431.23	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	330.00
62.431.13	62.431.33	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	330.00
62.431.06	62.431.26	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	330.00
62.431.16	62.431.36	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	330.00

- ⓘ Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.
 Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
 Mit schiessender Falle für Elektro-Türöffner.
 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.
 Schliessblech für Elektro-Türöffner ab Werk erhältlich. (Typ B-23421.RE9333)
- 🔑 Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-23421 siehe 62.444.01, Seite 290
 Optionales Zubehör: U-Schiessbleche MSL B-23421 siehe 62.444.11-12, Seite 291
 Optionales Zubehör: Profil-Einfrässchiessblech-Set MSL ProfilFlex BV-23421 siehe 62.172.86-87 auf opo.ch


Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock Basis 23421

4-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Langriegel, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss Edelstahl, ohne Schliessbleche

- Stulpform: U-Stulp
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 24 / 6 mm
- Stulplänge: 1'950 mm
- Kastendicke: 15.5 mm

Nuss: 9 mm

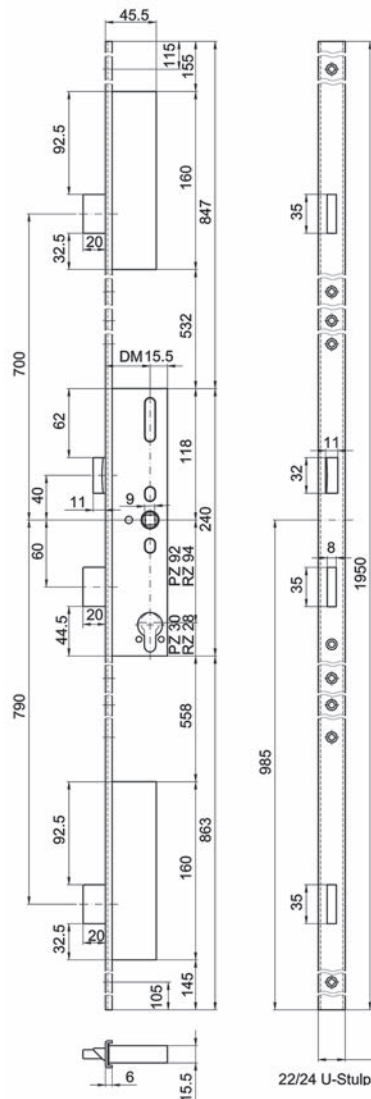
DIN links	DIN rechts	Dormmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.431.53	62.431.54	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	379.00
62.431.63	62.431.64	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	379.00

-  Weitere Dormmasse sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Mit schiessender Falle für Elektro-Türöffner.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.
Schliessblech für Elektro-Türöffner ab Werk erhältlich. (Typ B-23421.RE9333)

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-23421 siehe 62.444.01, Seite 290
Optionales Zubehör: U-Schiessbleche MSL B-23421 siehe 62.444.11-12, Seite 291



ES2/RC3



62.431.53-63


Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock Standard 24421

6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvor-
schub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss Edelstahl, ohne Schliessbleche

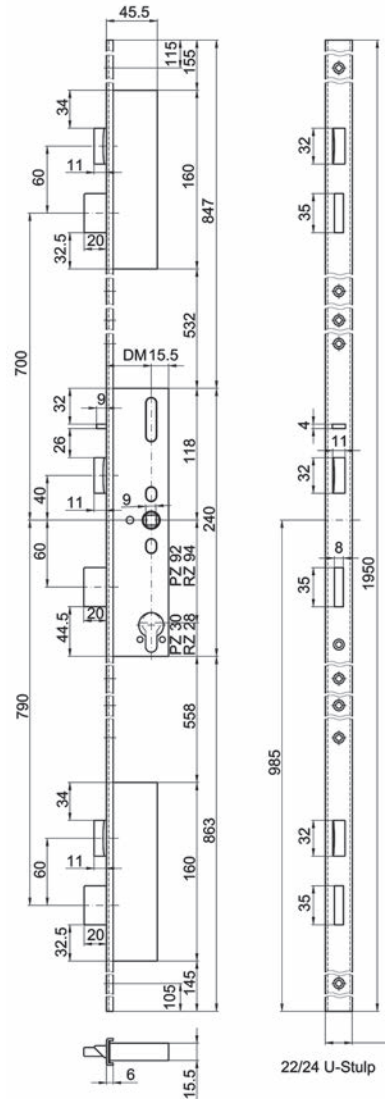
Stulpform: U-Stulp
 Stulpbreite: 24 / 6 mm
 Stulplänge: 1'950 mm
 Kastendicke: 15.5 mm

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.433.53	62.433.54	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	523.00
62.433.63	62.433.64	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	523.00

 Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.
 Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
 Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.21-22, Seite 292
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.31-32, Seite 293
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.51, Seite 298
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.53, Seite 296
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.61-62, Seite 297
- Optionales Zubehör: Flachschiessleiste MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.71, Seite 301
- Optionales Zubehör: Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.72, Seite 296
- Optionales Zubehör: U-Schliessleisten MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.81-82, Seite 303



62.433.53-63



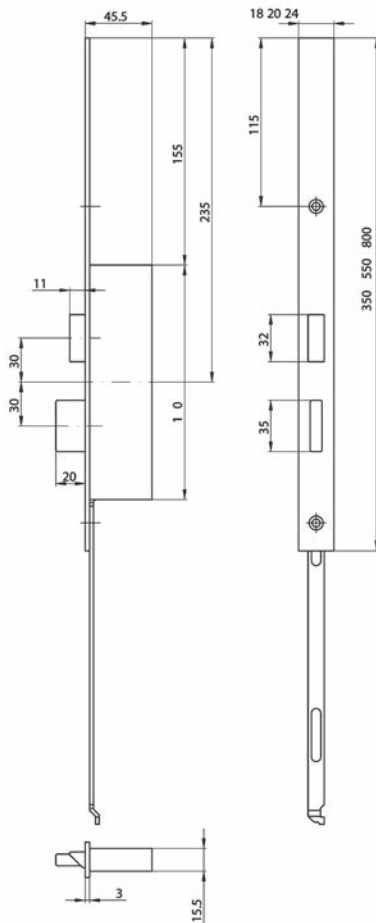
Stulpverlängerungen XL zu 24421 MSL FlipLock

für überhohe Türen

Die XL-Verlängerungen können einfach am Standard-Schloss eingehängt werden.

Falle und Riegel Edelstahl, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm

Stulpform: eckig
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt



62.443.01-05

DIN links	DIN rechts	Stulpbreite	Länge	Stück
62.443.01	62.443.02	24 mm	350 mm	217.00
62.443.03	62.443.04	24 mm	550 mm	237.00
62.443.05	62.443.06	24 mm	800 mm	294.00

Stulpverlängerungen XL zu 24421 MSL FlipLock U-Stulp

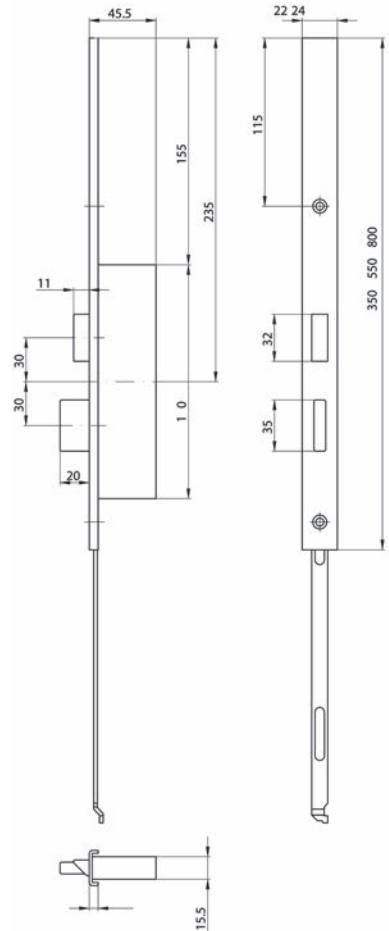
für überhohe Türen

Die XL-Verlängerungen können einfach am Standard-Schloss eingehängt werden.

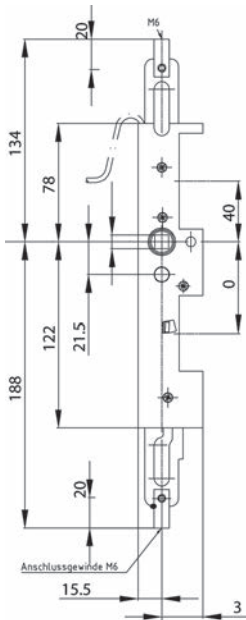
Falle und Riegel Edelstahl, Rigelvorschub 1-tourig, 20 mm

Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt

DIN links	DIN rechts	Stulpbreite	Länge	Stück
62.443.11	62.443.12	24 mm	350 mm	217.00
62.443.13	62.443.14	24 mm	550 mm	294.00
62.443.15	62.443.16	24 mm	800 mm	237.00



62.443.11-15



62.442.03-04

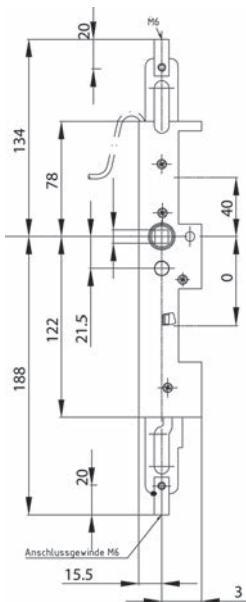
Panik-Standflügelverriegelung MSL 24413-M

für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügliger Türen, Nuss INOX
Stulp-Set separat bestellen.

Artikel-Nr.	Dornmass	Nuss	Stück
62.442.03	35 mm	9 mm	320.00
62.442.04	40 mm	9 mm	320.00

🔗 Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.

- 🔗 Optionales Zubehör: Flachstulp-Set MSL siehe 62.442.51-52, Seite 294
- 🔗 Optionales Zubehör: U-Stulp-Set MSL siehe 62.442.53-54, Seite 295
- 🔗 Optionales Zubehör: Lappenstulp-Set MSL siehe 62.442.56, Seite 295
- 🔗 Optionales Zubehör: Verstärkungs-Set MSL 19422 siehe 62.442.61, Seite 194



62.442.13-14

Panik-Standflügelverriegelung MSL 24413-M-TF

mit Tagesfunktion
für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügliger Türen, Nuss INOX
Stulp-Set separat bestellen.

Artikel-Nr.	Dornmass	Nuss	Stück
62.442.13	35 mm	9 mm	371.00
62.442.14	40 mm	9 mm	371.00

🔗 Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.

- 🔗 Optionales Zubehör: Flachstulp-Set MSL siehe 62.442.51-52, Seite 294
- 🔗 Optionales Zubehör: U-Stulp-Set MSL siehe 62.442.53-54, Seite 295
- 🔗 Optionales Zubehör: Lappenstulp-Set MSL siehe 62.442.56, Seite 295
- 🔗 Optionales Zubehör: Verstärkungs-Set MSL 19422 siehe 62.442.61, Seite 194


Panik-Standflügelverriegelung MSL 24473-M

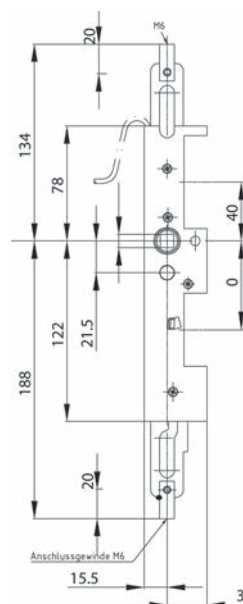
mit Überwachungskontakten

für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügliger Türen, Nuss INOX
Stulp-Set separat bestellen.

Artikel-Nr.	Dornmass	Nuss	Stück
62.442.23	35 mm	9 mm	356.00
62.442.24	40 mm	9 mm	356.00

 Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.

-  Optionales Zubehör: Flachstulp-Set MSL siehe 62.442.51-52, Seite 294
- Optionales Zubehör: U-Stulp-Set MSL siehe 62.442.53-54, Seite 295
- Optionales Zubehör: Lappenstulp-Set MSL siehe 62.442.56, Seite 295
- Optionales Zubehör: Verstärkungs-Set MSL 19422 siehe 62.442.61, Seite 194



62.442.23-24

Panik-Standflügelverriegelung MSL 24473-M-TF

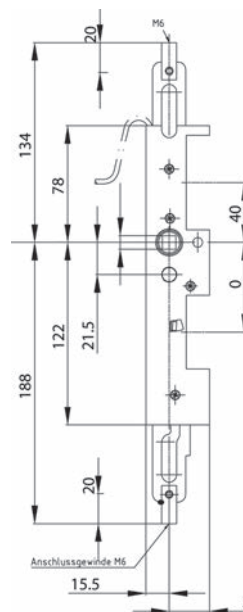
mit Tagesfunktion, mit Überwachungskontakten

für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügliger Türen, Nuss INOX
Stulp-Set separat bestellen.

Artikel-Nr.	Dornmass	Nuss	Stück
62.442.33	35 mm	9 mm	404.00
62.442.34	40 mm	9 mm	404.00

 Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.

-  Optionales Zubehör: Flachstulp-Set MSL siehe 62.442.51-52, Seite 294
- Optionales Zubehör: U-Stulp-Set MSL siehe 62.442.53-54, Seite 295
- Optionales Zubehör: Lappenstulp-Set MSL siehe 62.442.56, Seite 295



62.442.33-34



62.415.03-06

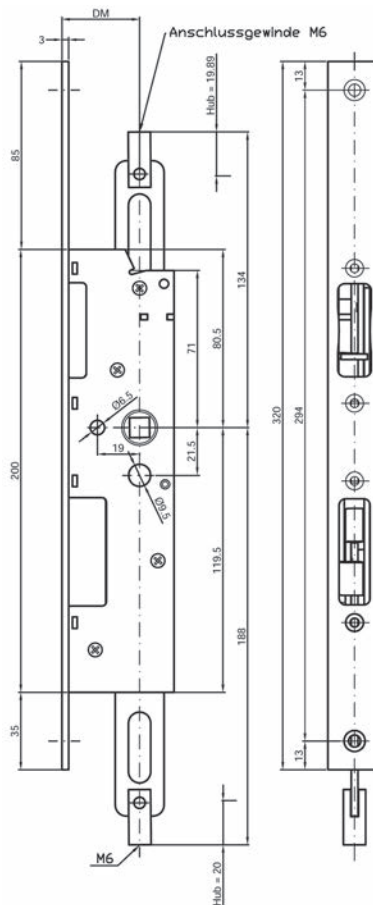
Rohrrahmen-Standflügelverriegelung MSL DELTA 19413

für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügeliger Türen

Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl matt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 320 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 17.8 mm
 Gewinde: M6

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Nuss	Stück
62.415.03	35 mm	nicht abschliessbar	9 mm	494.00
62.415.04	40 mm	nicht abschliessbar	9 mm	494.00
62.415.06	60 mm	nicht abschliessbar	9 mm	494.00

☞ Optionales Zubehör: Rundstangen MSL 1724 siehe 62.187.81, Seite 372
 Optionales Zubehör: Rundrohr MSL 1725 siehe 62.187.82, Seite 374



Winkelschliessbleche MSL B-19351Z

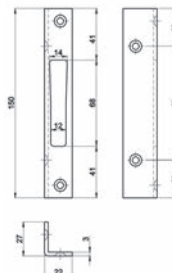
eckig

passend zu MSL 19153, 19351-Zusatzschloss, 19354-Zusatzschloss,
19344-Zusatzschloss

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.430.11	DIN links	B-19351Z.123	22 / 27 mm	150 mm	3 mm	31.10
62.430.12	DIN rechts	B-19351Z.113	22 / 27 mm	150 mm	3 mm	31.40



62.430.11

Winkelschliessbleche MSL B-19421

eckig

passend zu MSL 19421, 19421L, 19424, 19444 PE, 19446 PB, 19461, 19464 PE, 1946
PB, 19544 PE-SV, 19564 PE-SV

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.420.01	DIN links	B-19421.123	22 / 20 mm	270 mm	3 mm	31.40
62.420.02	DIN rechts	B-19421.113	22 / 20 mm	270 mm	3 mm	31.40



62.420.01

Flachschliessbleche MSL B-19421

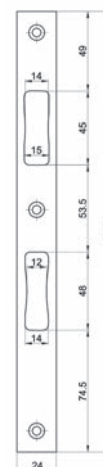
eckig

passend zu MSL 19421, 19421L, 19424, 19444 PE, 19446 PB, 19461, 19464 PE, 1946
PB, 19544 PE-SV, 19564 PE-SV

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.420.05	B-19421.943	24 mm	270 mm	3 mm	11.75



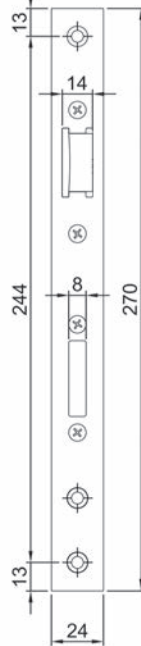
62.420.05



EN179
EN1125

Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19444 PE

mit Wechsel, Falle umstellbar, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, Falle, Riegel und Nuss aus rostfreiem Stahl, Rest verzinkt, ohne Schliessblech



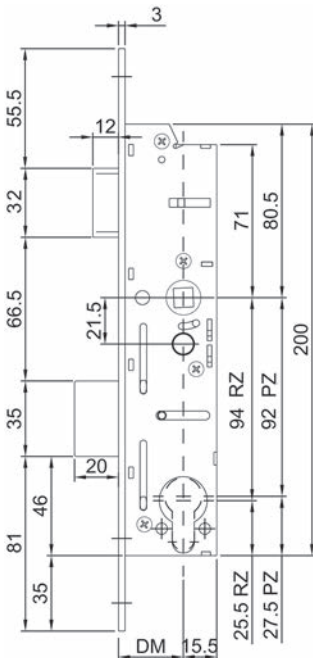
- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchrichtung: einwärts / auswärts
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

62.181.54

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.181.31	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	251.00
62.181.32	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	256.00
62.181.54	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	251.00
62.181.55	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	256.00
62.181.33	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	251.00
62.181.34	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	256.00
62.181.35	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	251.00
62.181.36	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	256.00

Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19421 siehe 62.420.10, Seite 194





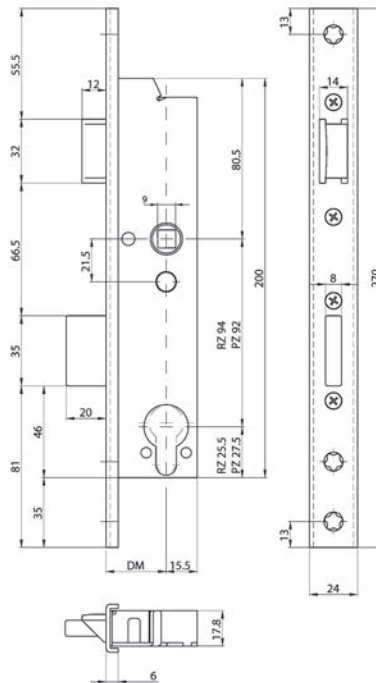
Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19444 PE

Falle und Riegel Edelstahl matt, umstellbar auf links und rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

- Stulpform: U-Stulp
- Stulpbreite: 24 / 6 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchrichtung: einwärts / auswärts
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.181.41	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	274.00
62.181.42	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	9 mm	281.00

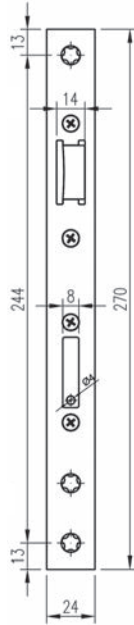
-  Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.
-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221



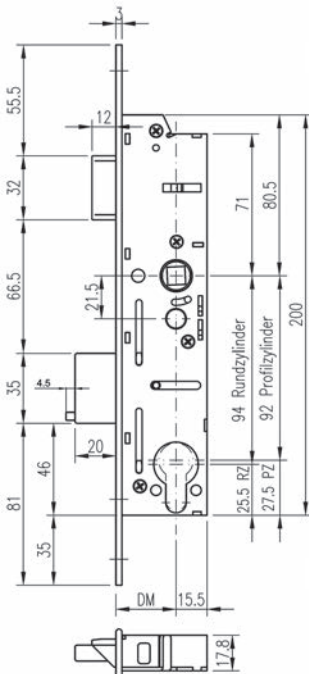
62.181.41-42



EN179
EN1125



62.416.02-16



Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19444 PE-ZF


für 2-flügelige Lösungen

zur Verwendung mit Panik-Gegenbascule MSL 19413

Falle und Riegel Edelstahl matt, umstellbar auf links und rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

Stulpform:	eckig
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	270 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	17.8 mm
Panikfunktion:	E
Fluchtwegnorm:	EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.416.02	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	374.00
62.416.12	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	379.00
62.416.03	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	374.00
62.416.13	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	379.00
62.416.04	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	374.00
62.416.14	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	379.00
62.416.06	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	374.00
62.416.16	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	379.00

-  Standard-Drehknopfzylinder einsetzbar.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage
In Verwendung mit 19413.

-  Optionales Zubehör: Rohrrahmen-Standflügelverriegelung MSL DELTA 19413 siehe 62.415.03-06, Seite 220

Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19446 PBA

ohne Wechsel, mit geteilter Nuss, Falle nicht umstellbar, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, Falle, Riegel und Nuss aus rostfreiem Stahl, Rest verzinkt, ohne Schliessblech



- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: Ba
- Fluchrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

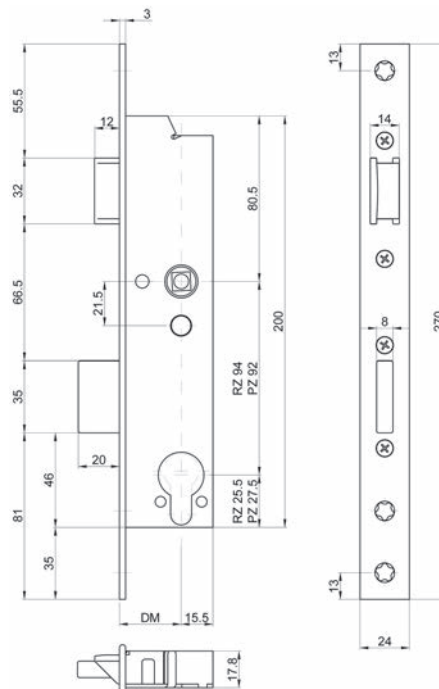
DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.406.02	62.406.22	30 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	338.00
62.406.12	62.406.32	30 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	346.00
62.181.96	62.181.95	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	338.00
62.181.98	62.181.97	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	346.00
62.406.04	62.406.24	40 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	338.00
62.406.14	62.406.34	40 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	346.00
62.406.06	62.406.26	60 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	338.00
62.406.16	62.406.36	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	346.00



62.181.96

- Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

- Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19421 siehe 62.420.10, Seite 194





Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19446 PBa

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

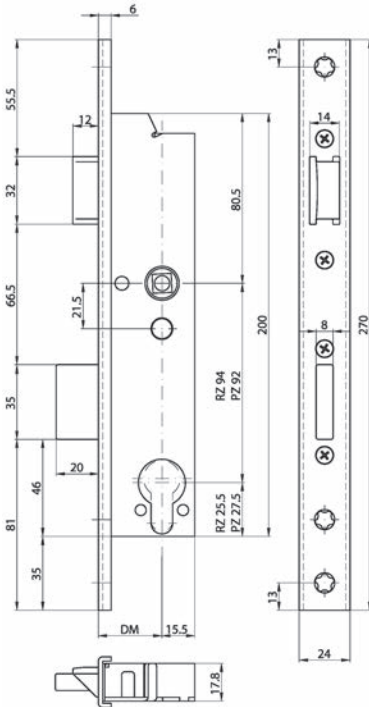
Stulpform: U-Stulp
 Stulpbreite: 24 / 6 mm
 Stulplänge: 270 mm
 Kastendicke: 17.8 mm
 Panikfunktion: Ba
 Fluchrichtung: auswärts öffnend
 Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.406.53	62.406.54	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	379.00
62.406.63	62.406.64	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	389.00

Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
 Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
 Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221



62.406.53-64


Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19446 PBa-ZF für 2-flügelige Lösungen zur Verwendung mit Panik-Gegenbascule MSL 19413

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: Ba
- Fluchrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

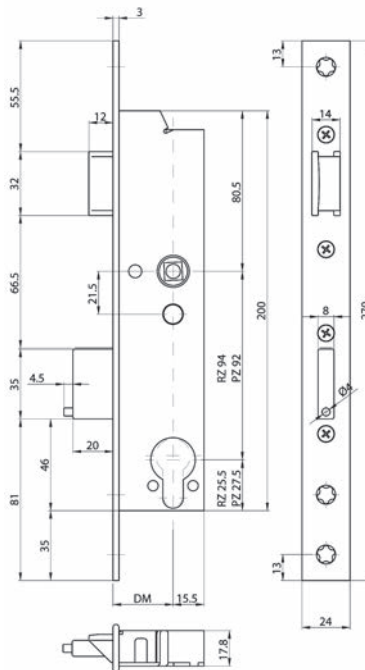
Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.418.03	62.418.23	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	426.00
62.418.13	62.418.33	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	435.00
62.418.06	62.418.26	60 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	426.00
62.418.16	62.418.36	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	435.00

 Standard-Drehknopfzylinder einsetzbar.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage
In Verwendung mit 19413.

 Einwärts öffnend auf Anfrage erhältlich.

 Optionales Zubehör: Rohrrahmen-Standflügelverriegelung MSL DELTA 19413 siehe 62.415.03-06, Seite 220



62.418.03-16



Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19446 PBe

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech



Stulpform: eckig
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 270 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 17.8 mm
 Panikfunktion: Be
 Fluchtichtung: einwärts öffnend
 Fluchtwegnorm: EN 179

Nuss: 9 mm

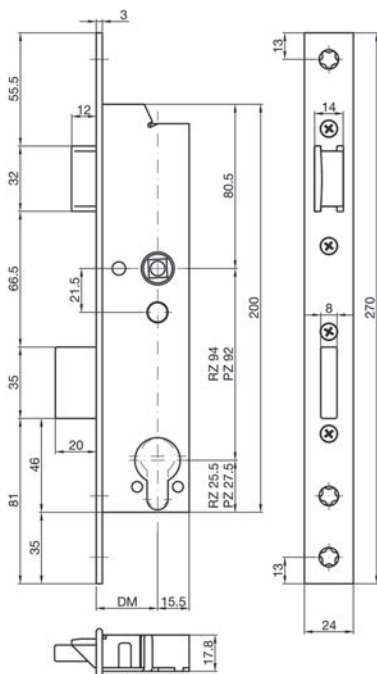
DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.411.02	62.411.22	30 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	393.00
62.411.12	62.411.32	30 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	400.00
62.411.03	62.411.23	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	393.00
62.411.13	62.411.33	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	400.00
62.411.04	62.411.24	40 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	393.00
62.411.14	62.411.34	40 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	400.00
62.411.06	62.411.26	60 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	393.00
62.411.16	62.411.36	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	400.00

62.411.02-16

Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.

Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

- Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19421 siehe 62.420.10, Seite 194



62.411.02-36


Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19446 PBe

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

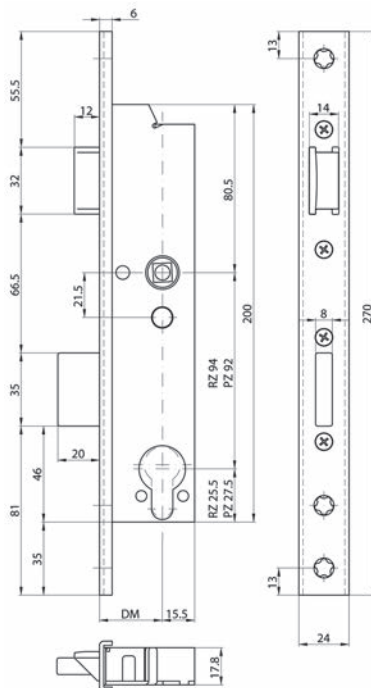
- Stulpform: U-Stulp
- Stulpbreite: 24 / 6 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: Be
- Fluchrichtung: einwärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.411.53	62.411.54	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	424.00
62.411.63	62.411.64	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	431.00

-  Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19421 siehe 62.420.10, Seite 194



62.411.53-63



Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19544 PE-SV

Selbstverriegelung

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech



62.402.02-16

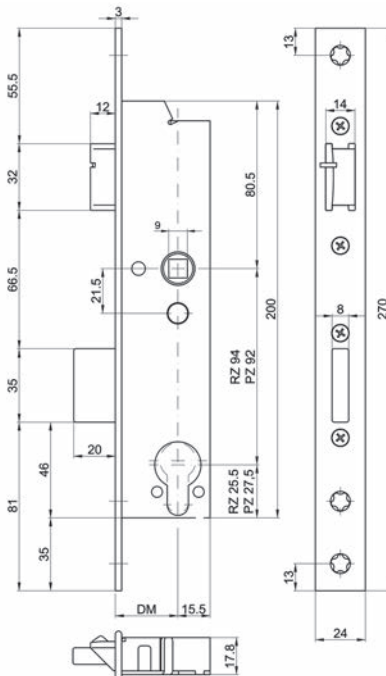
Stulpform:	eckig
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	270 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	17.8 mm
Panikfunktion:	E mit SV
Fluchtwegnorm:	EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.402.02	62.402.22	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	363.00
62.402.12	62.402.32	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	370.00
62.402.03	62.402.23	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	363.00
62.402.13	62.402.33	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	370.00
62.402.04	62.402.24	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	363.00
62.402.14	62.402.34	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	370.00
62.402.06	62.402.26	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	363.00
62.402.16	62.402.36	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	370.00

- Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Nur Riegelschaltkontakt MSL 1886 einsetzen (Schalteinrichtung beachten)
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

- Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19421 siehe 62.420.10, Seite 194



Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19544 PE-SV


Selbstverriegelung

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

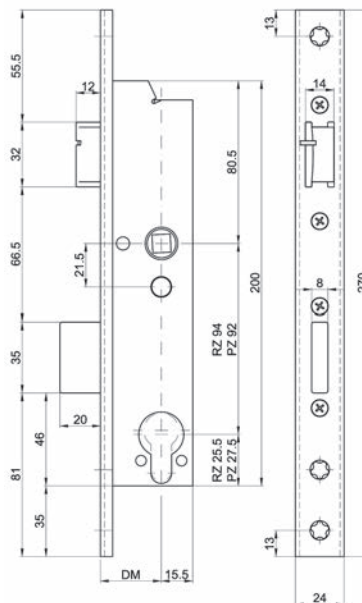
- Stulpform: U-Stulp
- Stulpbreite: 24 / 6 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: E mit SV
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

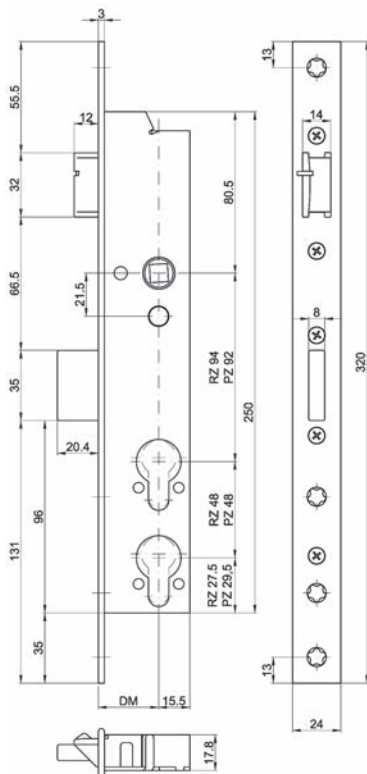
DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.402.53	62.402.54	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	393.00
62.402.63	62.402.64	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	400.00

-  Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Nur Riegelschaltkontakt MSL 1886 einsetzen (Schalteinstellung beachten)
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221



62.402.53-64



62.402.71-76

Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19544 PE-SV

Selbstverriegelung, mit 2 Zylinder-Ausschnitten

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

Stulpform: eckig
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 320 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 17.8 mm
 Panikfunktion: E mit SV
 Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Dornmass: 35 mm, Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Ausführung	Distanz	Stück
62.402.71	62.402.72	RZ + RZ mit Wechsel	94 mm	678.00
62.402.75	62.402.76	PZ/Euro + PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	686.00

- Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
 Nur Riegelschaltkontakt MSL 1886 einsetzen (Schalteinstellung beachten)
 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

- Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
- Optionales Zubehör: Knopfaussenschilder MSL 5972 siehe 62.402.81-85, Seite 776
- Innenschilder mit gekröpftem Drücker MSL 5979 siehe 62.402.91-95, Seite 778

**Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss
MSL DELTA 19544 PE-SV-ZF**


**Selbstverriegelung, für 2-flügelige Lösungen
zur Verwendung mit Panik-Gegenbascule MSL 19413**

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: E mit SV
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

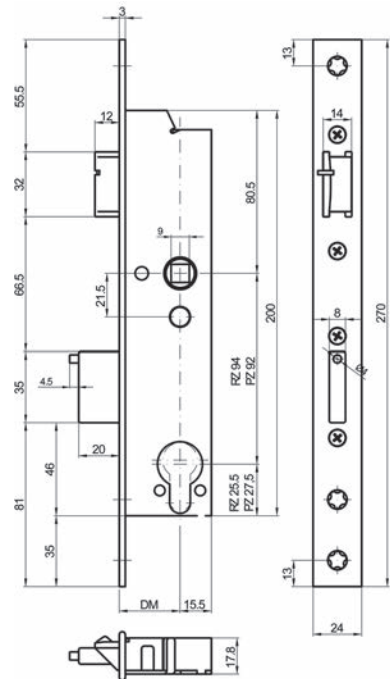
DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.417.02	62.417.22	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	441.00
62.417.12	62.417.32	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	448.00
62.417.03	62.417.23	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	441.00
62.417.13	62.417.33	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	448.00
62.417.04	62.417.24	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	441.00
62.417.14	62.417.34	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	448.00
62.417.06	62.417.26	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	441.00
62.417.16	62.417.36	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	448.00

-  Standard-Drehknopfzylinder einsetzbar.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage
In Verwendung mit 19413.

-  Optionales Zubehör: Rohrrahmen-Standflügelverriegelung MSL DELTA 19413 siehe 62.415.03-06, Seite 220

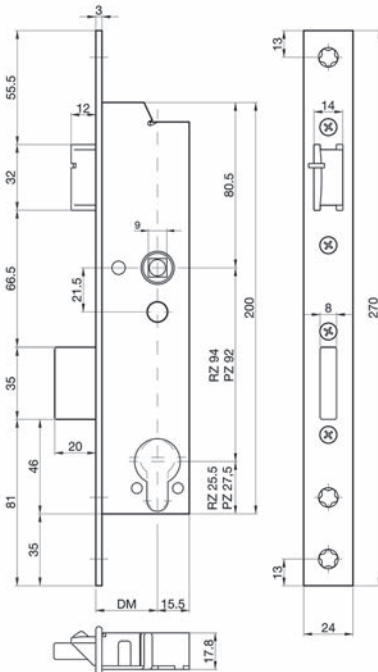


62.417.02-16





62.409.02-16



Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19546 PBa-SV

Selbstverriegelung

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

Stulpform:	eckig
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	270 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	17.8 mm
Panikfunktion:	Ba SV
Fluchrichtung:	auswärts öffnend
Fluchwegnorm:	EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.409.02	62.409.22	30 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	491.00
62.409.12	62.409.32	30 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	499.00
62.409.03	62.409.23	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	491.00
62.409.13	62.409.33	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	499.00
62.409.04	62.409.24	40 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	491.00
62.409.14	62.409.34	40 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	499.00
62.409.06	62.409.26	60 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	491.00
62.409.16	62.409.36	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	499.00

- ☰ Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Nur Riegelschaltkontakt MSL 1886 einsetzen (Schalteinstellung beachten)
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

- 🔗 Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19421 siehe 62.420.10, Seite 194

Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19546 PBe-SV

Selbstverriegelung

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: Be SV
- Fluchrichtung: einwärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179

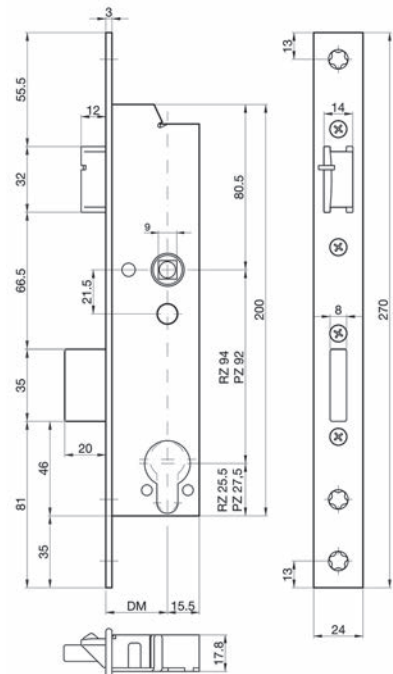


Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.412.02	62.412.22	30 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	545.00
62.412.12	62.412.32	30 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	555.00
62.412.03	62.412.23	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	545.00
62.412.13	62.412.33	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	555.00
62.412.04	62.412.24	40 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	545.00
62.412.14	62.412.34	40 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	555.00
62.412.06	62.412.26	60 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	545.00
62.412.16	62.412.36	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	555.00

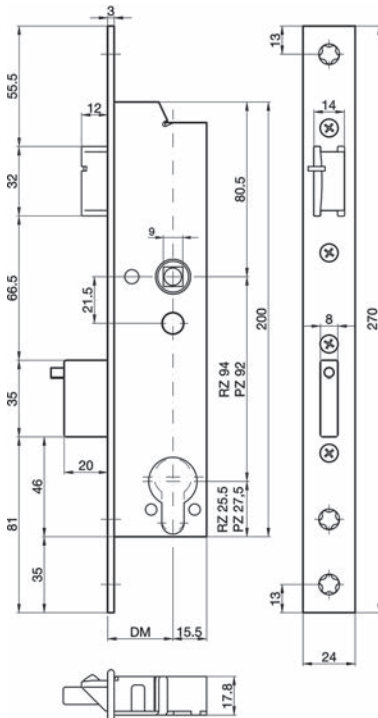
- Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
- Nur Riegelschaltkontakt MSL 1886 einsetzen (Schalteinrichtung beachten)
- Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

62.412.02-16





62.419.03-16



**Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss
MSL DELTA 19546 PBa-SV-ZF**

**Selbstverriegelung, für 2-flügelige Lösungen
zur Verwendung mit Panik-Gegenbascule MSL 19413**

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

Stulpform:	eckig
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	270 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	17.8 mm
Panikfunktion:	Ba SV
Fluchtrichtung:	auswärts öffnend
Fluchtwegnorm:	EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.419.03	62.419.23	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	559.00
62.419.13	62.419.33	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	566.00
62.419.06	62.419.26	60 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	559.00
62.419.16	62.419.36	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	566.00

Standard-Drehknopfzylinder einsetzbar.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage
In Verwendung mit 19413.

Einwärts öffnend ab Werk erhältlich.

Optionales Zubehör: Rohrrahmen-Standflügelverriegelung MSL DELTA 19413 siehe 62.415.03-06, Seite 220


Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19464 PE

Falle und Riegel Edelstahl matt, umstellbar auf links und rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech

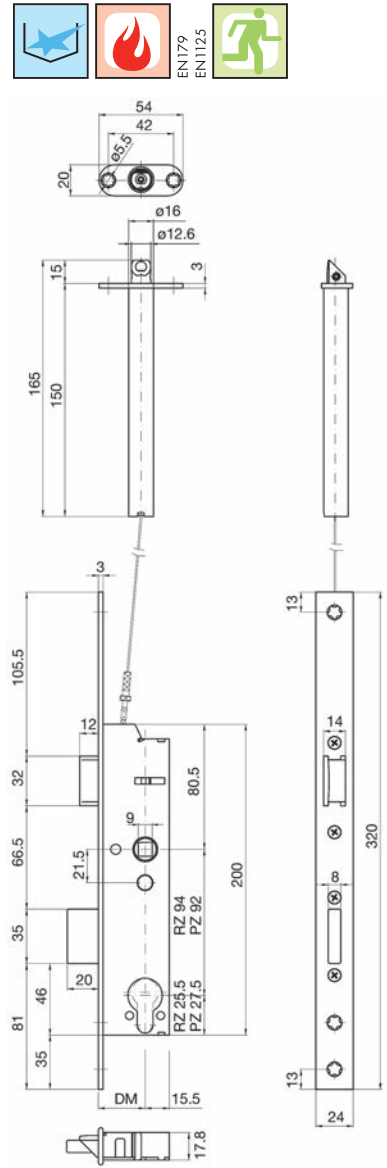
Zusatzfalle oben, Türhöhe bis 2500 mm

- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 320 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.401.02	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	348.00
62.401.12	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	354.00
62.401.06	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	348.00
62.401.16	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	354.00

-  Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221



62.401.02-16



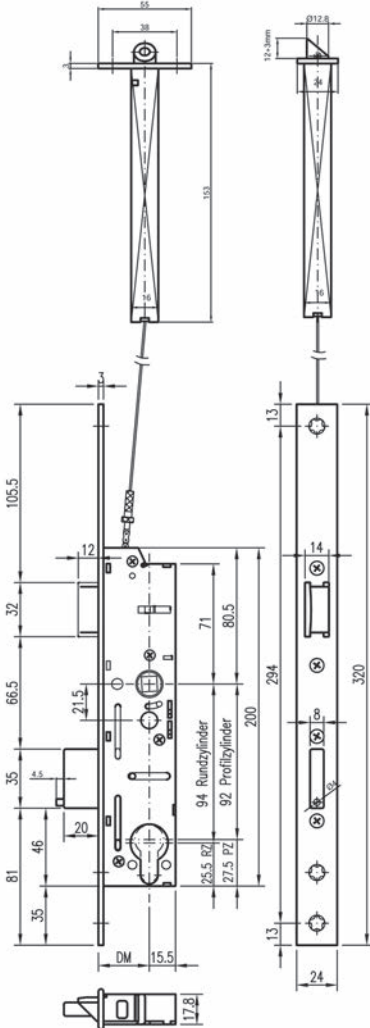
Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19464 PE-ZF

für 2-flügelige Lösungen

zur Verwendung mit Panik-Gegenbascule MSL 19413

Falle und Riegel Edelstahl matt, umstellbar auf links und rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech, Zusatzfalle oben

Stulpform: eckig
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 320 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 17.8 mm
 Panikfunktion: E
 Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125



62.416.53-66

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.416.53	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	455.00
62.416.63	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	461.00
62.416.56	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	455.00
62.416.66	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	461.00

Standard-Drehknopfzylinder einsetzbar.
 Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage
 In Verwendung mit 19413.

Optionales Zubehör: Rohrrahmen-Standflügelverriegelung MSL DELTA 19413 siehe 62.415.03-06, Seite 220



Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19466 PBA


Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech
Zusatzfalle oben



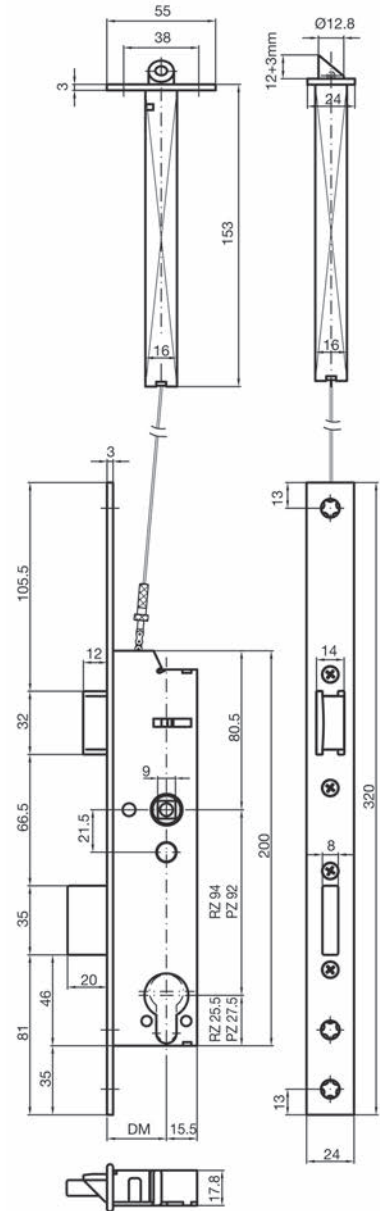
- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 320 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: Ba
- Fluchrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.407.02	62.407.22	30 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	416.00
62.407.12	62.407.32	30 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	424.00
62.407.03	62.407.23	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	416.00
62.407.13	62.407.33	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	424.00
62.407.04	62.407.24	40 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	416.00
62.407.06	62.407.26	60 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	416.00
62.407.16	62.407.36	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	424.00

-  Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Handelsübliche Riegelschaltkontakte dürfen eingesetzt werden, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19461 siehe 62.420.11, Seite 194



62.407.02-16

Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19564 PE-SV


Selbstverriegelung

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech
Zusatzfalle oben

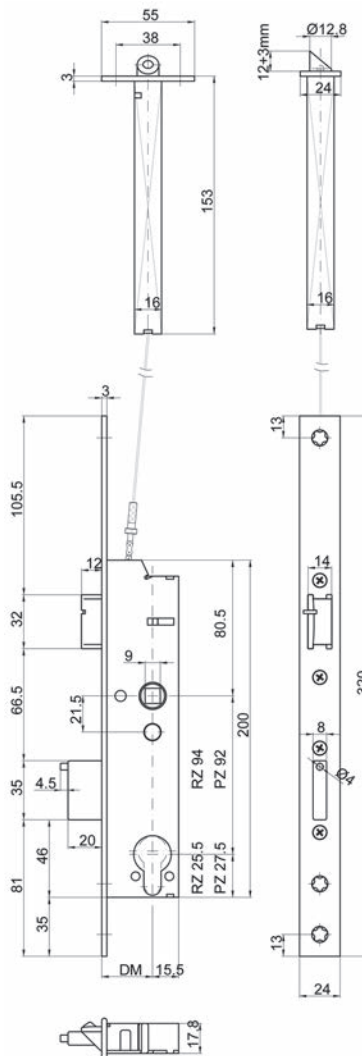
- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 320 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: E mit SV
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.403.02	62.403.22	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	448.00
62.403.12	62.403.32	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	455.00
62.403.03	62.403.23	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	448.00
62.403.13	62.403.33	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	455.00
62.403.04	62.403.24	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	448.00
62.403.14	62.403.34	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	455.00
62.403.06	62.403.26	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	448.00
62.403.16	62.403.36	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	455.00

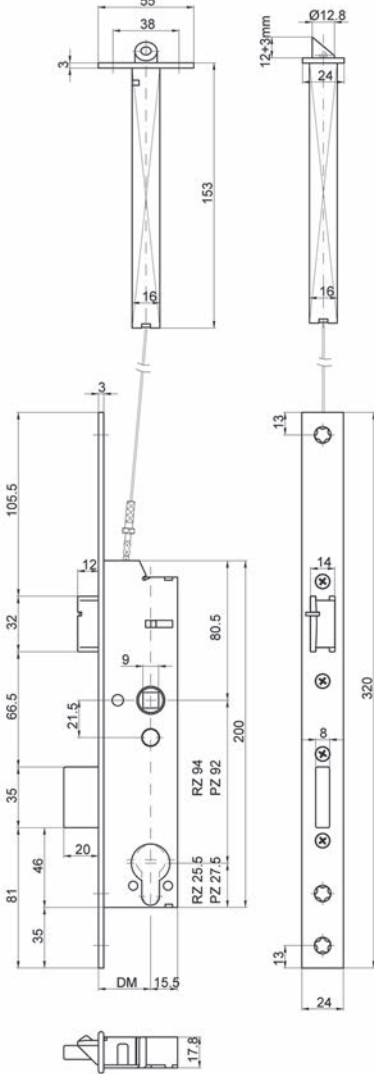
-  Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Nur Riegelschaltkontakt MSL 1886 einsetzen (Schalteinrichtung beachten)
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19461 siehe 62.420.11, Seite 194



62.403.02-36





62.417.53-86

**Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss
MSL DELTA 19564 PE-SV-ZF**

**Selbstverriegelung, für 2-flügelige Lösungen
zur Verwendung mit Panik-Gegenbascule MSL 19413**

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech
Zusatzfalle oben

- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 320 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: E mit SV
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.417.53	62.417.73	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	582.00
62.417.63	62.417.83	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	591.00
62.417.56	62.417.76	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	582.00
62.417.66	62.417.86	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	591.00

Standard-Drehknopfzylinder einsetzbar.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage
In Verwendung mit 19413.

Optionales Zubehör: Rohrrahmen-Standflügelverriegelung MSL DELTA 19413 siehe 62.415.03-06,
Seite 220



Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss MSL DELTA 19566 PBa-SV

Selbstverriegelung

Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech
Zusatzfalle oben

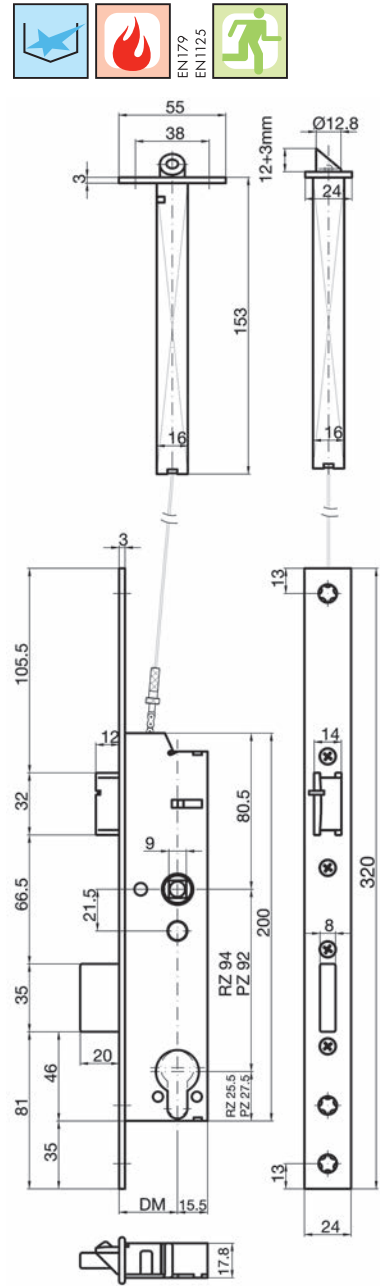
- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 320 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: Ba SV
- Fluchrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.410.02	62.410.22	30 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	552.00
62.410.12	62.410.32	30 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	560.00
62.410.03	62.410.23	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	552.00
62.410.13	62.410.33	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	560.00
62.410.04	62.410.24	40 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	552.00
62.410.14	62.410.34	40 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	560.00
62.410.06	62.410.26	60 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	552.00
62.410.16	62.410.36	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	560.00

- Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Nur Riegelschaltkontakt MSL 1886 einsetzen (Schalteinrichtung beachten)
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

- Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.01-02, Seite 221
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19421 siehe 62.420.05, Seite 221
- Optionales Zubehör: Unterlagsplatte MSL B-19421 siehe 62.420.10, Seite 194



62.410.02-16



**Rohrrahmen-Panik-Sicherheits-Einsteckschloss
MSL DELTA 19566 PBa-SV-ZF**

**Selbstverriegelung, für 2-flügelige Lösungen
zur Verwendung mit Panik-Gegenbascule MSL 19413**

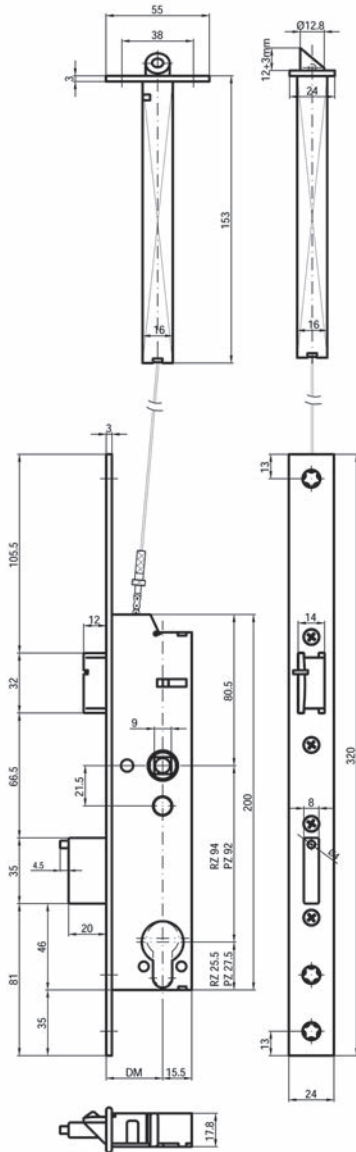
Falle und Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 20 mm, ohne Schliessblech
Zusatzfalle oben

- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 320 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm
- Panikfunktion: Ba SV
- Fluchtrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.419.53	62.419.73	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	687.00
62.419.63	62.419.83	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	696.00
62.419.56	62.419.76	60 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	687.00
62.419.66	62.419.86	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	696.00

- Standard-Drehknopfzylinder einsetzbar.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage
In Verwendung mit 19413.
- Einwärts öffnend ab Werk erhältlich.



62.419.53-66



Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock 24544 PE-SV


Verriegelung erfolgt automatisch


6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss Edelstahl, ohne Schliessbleche

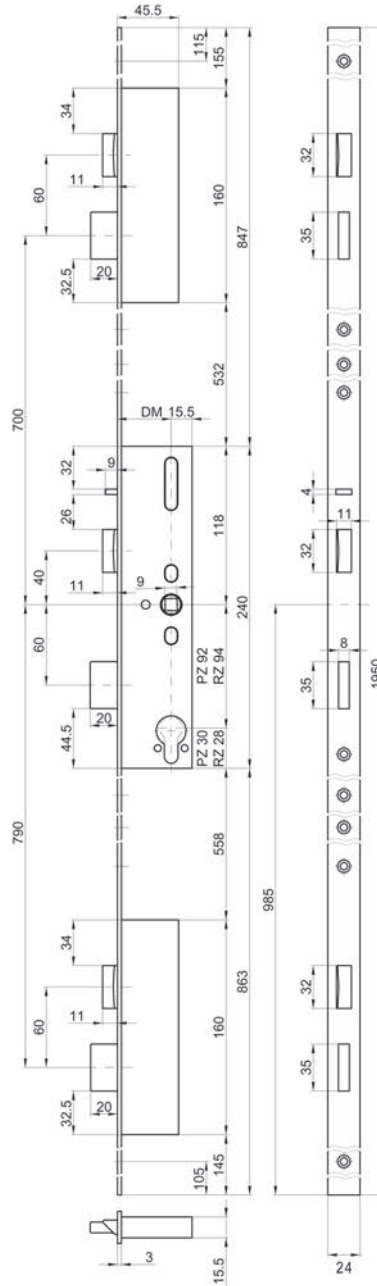
- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 1'950 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.434.03	62.434.23	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	859.00
62.434.13	62.434.33	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	859.00
62.434.06	62.434.26	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	859.00
62.434.16	62.434.36	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	859.00

 Weitere Dornmassen sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Riegelschaltkontakt nur einsetzbar auf Anfrage, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.21-22, Seite 292
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.31-32, Seite 293
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.51, Seite 298
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.53, Seite 296
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.61-62, Seite 297
- Optionales Zubehör: Flachschiessleiste MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.71, Seite 301
- Optionales Zubehör: Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.72, Seite 296
- Optionales Zubehör: U-Schliessleisten MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.81-82, Seite 303



62.434.03-36



ESZ/RC3

Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock 24544 PE-SV

Verriegelung erfolgt automatisch

6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss
Edelstahl, ohne Schliessbleche

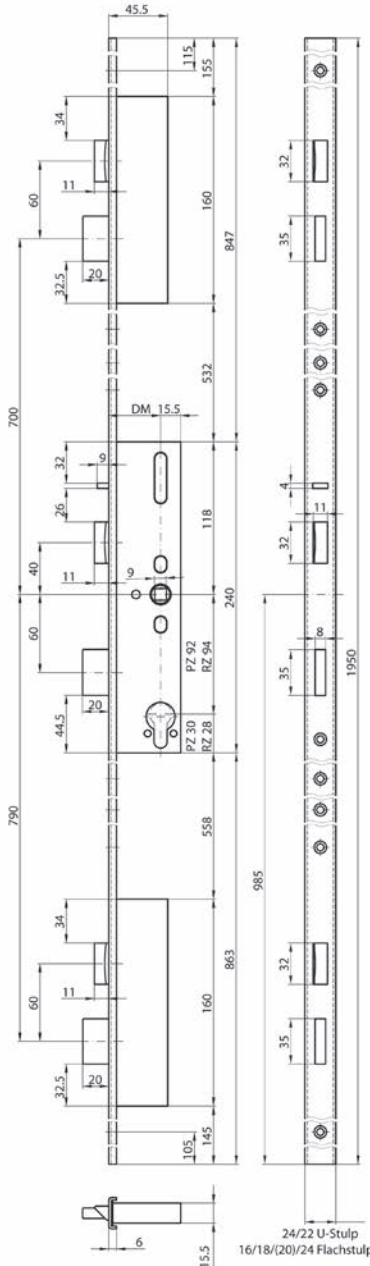
Stulpform: U-Stulp
Stulpbreite: 24 / 6 mm
Stulplänge: 1'950 mm
Kastendicke: 15.5 mm
Panikfunktion: E
Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.434.53	62.434.54	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	859.00
62.434.63	62.434.64	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	859.00

- ☞ Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Riegelschaltkontakt nur einsetzbar auf Anfrage, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

- ☞ Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.21-22, Seite 292
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.31-32, Seite 293
Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.51, Seite 298
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.53, Seite 296
Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.61-62, Seite 297
Optionales Zubehör: Flachschiessleiste MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.71, Seite 301
Optionales Zubehör: Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.72, Seite 296
Optionales Zubehör: U-Schliessleisten MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.81-82, Seite 303



62.434.53-64


Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock 24544 PE-SV-TF


6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvor-
schub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss Edelstahl, ohne Schliessbleche

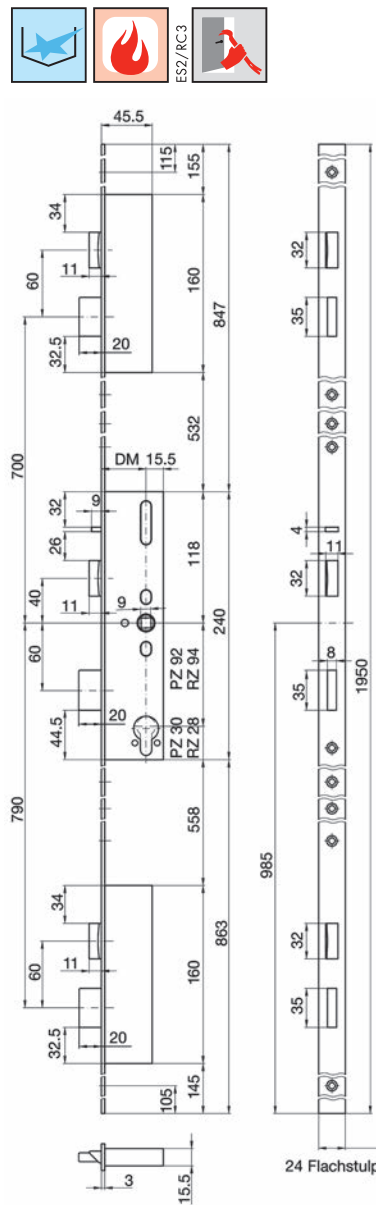
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 1'950 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

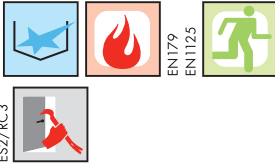
DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.435.03	62.435.23	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	943.00
62.435.13	62.435.33	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	943.00
62.435.06	62.435.26	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	943.00
62.435.16	62.435.36	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	943.00

-  Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Riegelschaltkontakt nur einsetzbar auf Anfrage.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.21-22, Seite 292
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.31-32, Seite 293
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.51, Seite 298
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.53, Seite 296
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.61-62, Seite 297
- Optionales Zubehör: Flachschiessleiste MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.71, Seite 301
- Optionales Zubehör: Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.72, Seite 296
- Optionales Zubehör: U-Schliessleisten MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.81-82, Seite 303

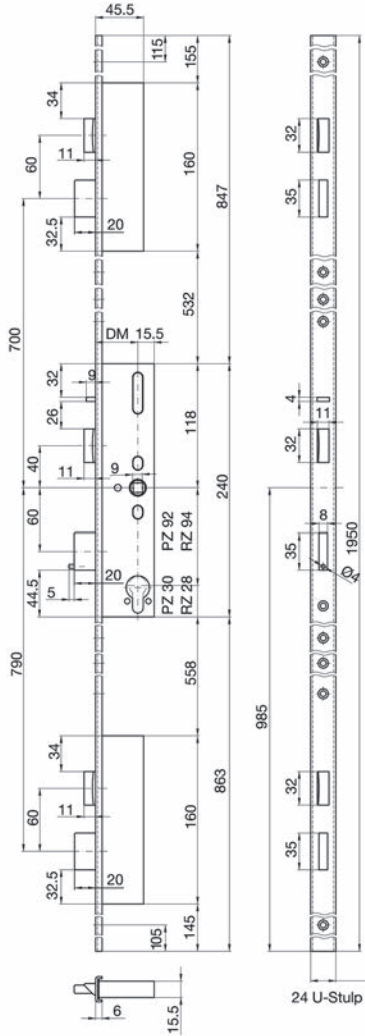


62.435.03-16



EN179
EN1125

ESZ/RC3



62.435.53-63

Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock 24544 PE-SV-TF

6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvor-
schub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss Edelstahl, ohne Schliessbleche

- Stulpform: U-Stulp
- Stulpbreite: 24 / 6 mm
- Stulplänge: 1'950 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.435.53	62.435.54	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	943.00
62.435.63	62.435.64	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	943.00

- ☞ Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Riegelschaltkontakt nur einsetzbar auf Anfrage.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.
- ☞ Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.21-22, Seite 292
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.31-32, Seite 293
Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.51, Seite 298
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.53, Seite 296
Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.61-62, Seite 297
Optionales Zubehör: Flachschiessleiste MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.71, Seite 301
Optionales Zubehör: Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.72, Seite 296
Optionales Zubehör: U-Schliessleisten MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.81-82, Seite 303

Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock 24544 PE-SV-ZF

für 2-flügelige Lösungen, selbstverriegelnd

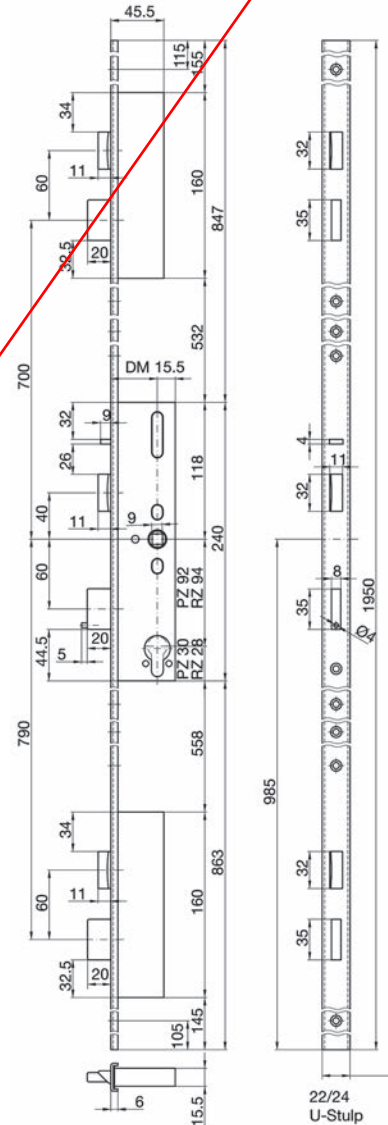
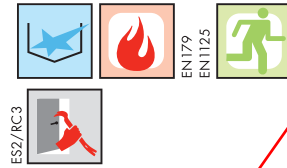
6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvor-schub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss Edelstahl, ohne Schliessbleche

- Stulpform: U-Stulp
- Stulpbreite: 24 / 6 mm
- Stulplänge: 1'950 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dormmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.439.53	62.439.54	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	991.00
62.439.63	62.439.64	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	991.00

- Andere Funktionen und weitere Dormmasse sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.
In Verbindung mit Standflügelverriegelung 24413 (62.442.03-04) und 24473 (62.442.23-24)
- Optionales Zubehör: Panik-Standflügelverriegelung MSL 24413-M siehe 62.442.03-04, Seite 218
Optionales Zubehör: Panik-Standflügelverriegelung MSL 24473-M siehe 62.442.23-24, Seite 219



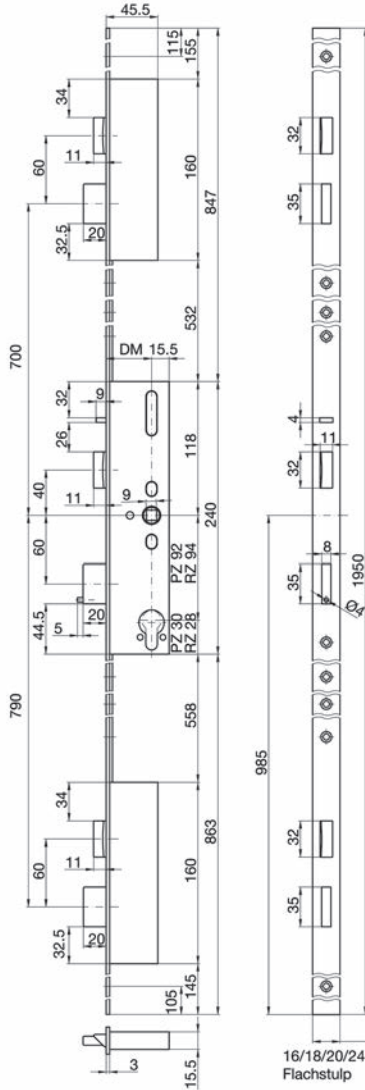
62.439.53-63



EN179
EN1125



ESZ/RC3



62.439.03-13

Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock 24544 PE-SV-ZF

für 2-flügelige Lösungen, selbstverriegelnd

6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvor-
schub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss Edelstahl, ohne Schliessbleche

Stulpform: eckig
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 1'950 mm
Stärke: 3 mm
Kastendicke: 15.5 mm
Panikfunktion: E
Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.439.03	62.439.23	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	988.00
62.439.13	62.439.33	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	988.00

Andere Funktionen und weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.

Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.

Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

In Verbindung mit Standflügelverriegelung 24413 (62.442.03-04) und 24473 (62.442.23-24)

Optionales Zubehör: Panik-Standflügelverriegelung MSL 24413-M siehe 62.442.03-04, Seite 218
Optionales Zubehör: Panik-Standflügelverriegelung MSL 24473-M siehe 62.442.23-24, Seite 219



ESZ/RC3

Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock 24546 PBa-SV

Verriegelung erfolgt automatisch

6-Punkt-Verriegelung, ohne Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvor-
schub 20 mm, 1-tourig, Nuss 9 mm, 2-teilig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss Edelstahl,
ohne Schliessbleche

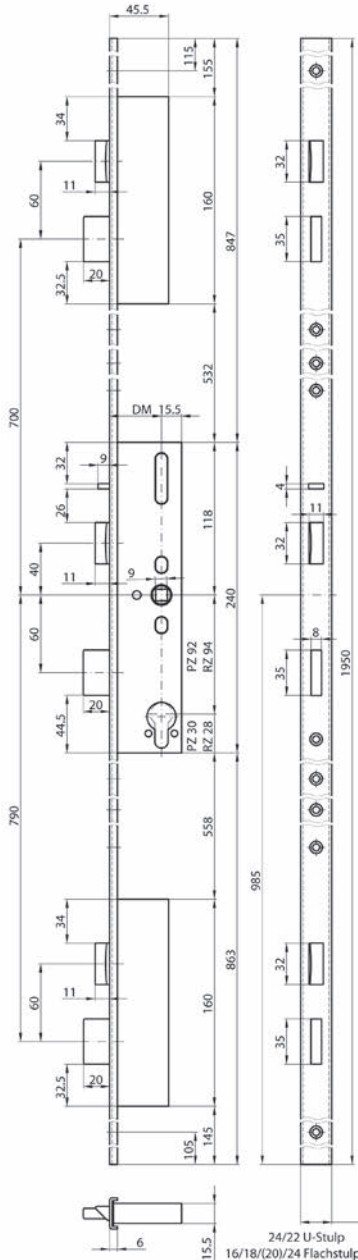
Stulpform: U-Stulp
Stulpbreite: 24 / 6 mm
Stulplänge: 1'950 mm
Kastendicke: 15.5 mm
Panikfunktion: Ba SV
Fluchrichtung: auswärts öffnend
Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.436.53	62.436.54	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	1013.00
62.436.63	62.436.64	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	1013.00

- 🔗 Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Riegelschaltkontakt nur einsetzbar auf Anfrage, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

- 🔗 Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.21-22, Seite 292
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.31-32, Seite 293
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.51, Seite 298
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.53, Seite 296
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.61-62, Seite 297
- Optionales Zubehör: Flachschiessleiste MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.71, Seite 301
- Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.72, Seite 296
- Optionales Zubehör: U-Schliessleisten MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.81-82, Seite 303



62.436.53-64

Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock 24546 PBe-SV

Verriegelung erfolgt automatisch

6-Punkt-Verriegelung, ohne Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvor-
schub 20 mm, 1-tourig, Nuss 9 mm, 2-teilig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss Edelstahl,
ohne Schliessbleche

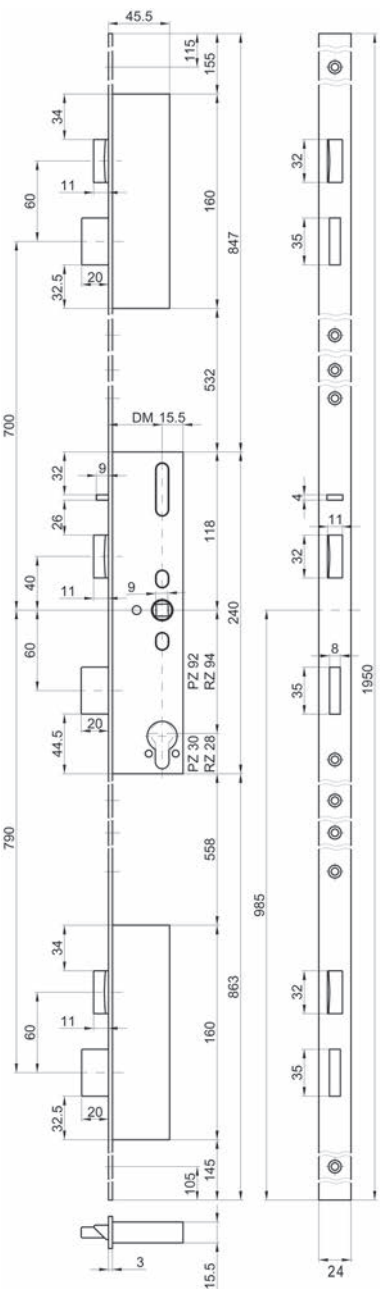
- Stulpform: eckig
- Stulpbreite/Stulplänge: 24/1950 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: Be SV
- Fluchrichtung: einwärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.437.03	62.437.23	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	1089.00
62.437.13	62.437.33	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	1089.00
62.437.06	62.437.26	60 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	1089.00
62.437.16	62.437.36	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	1089.00

- Weitere Dornmassen sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Riegelschaltkontakt nur einsetzbar auf Anfrage, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.21-22, Seite 292
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.31-32, Seite 293
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.51, Seite 298
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.53, Seite 296
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.61-62, Seite 297
- Optionales Zubehör: Flachschiessleiste MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.71, Seite 301
- Optionales Zubehör: Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.72, Seite 296
- Optionales Zubehör: U-Schliessleisten MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.81-82, Seite 303
- Optionales Zubehör: Profil-Einfrässchliessblech-Set MSL ProfiFlex BV-24421 siehe 62.172.80-81 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Profil-Einfrässchliessleisten MSL ProfiFlex FlipLock BV-24421 siehe 62.172.84-85 auf opo.ch



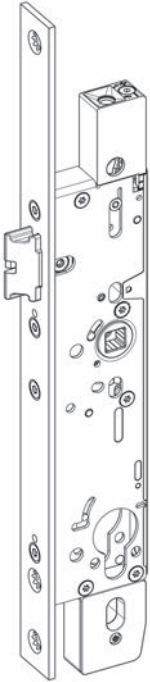
62.437.03-36



Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19000 SÜ mit Obenverriegelung, mit Überwachung

nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren ohne Panik-Treibriegelschloss - ohne Wechsel - mit 2-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

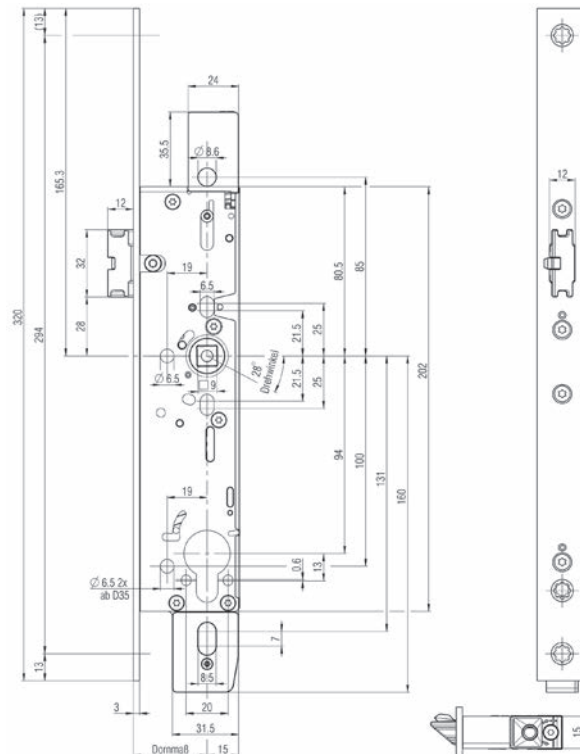
für Türen: 1-flüglig
 Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl matt
 Stulp B/L/H: 24/320/3 mm
 Kastendicke: 15.5 mm
 Hub: 12 mm
 Panikfunktion: B
 Fluchrichtung: auswärts öffnend / umstellbar
 Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



62.196.61-63

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.196.61	DIN links/rechts	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	969.00
62.196.62	DIN links/rechts	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	969.00
62.196.63	DIN links/rechts	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	969.00

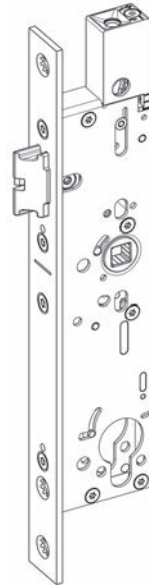
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.84, Seite 386
- Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9036 siehe 62.193.61-68, Seite 384



Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19010 mit Obenverriegelung

nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren mit Panik-Treibriegelschloss - ohne Wechsel - mit 2-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

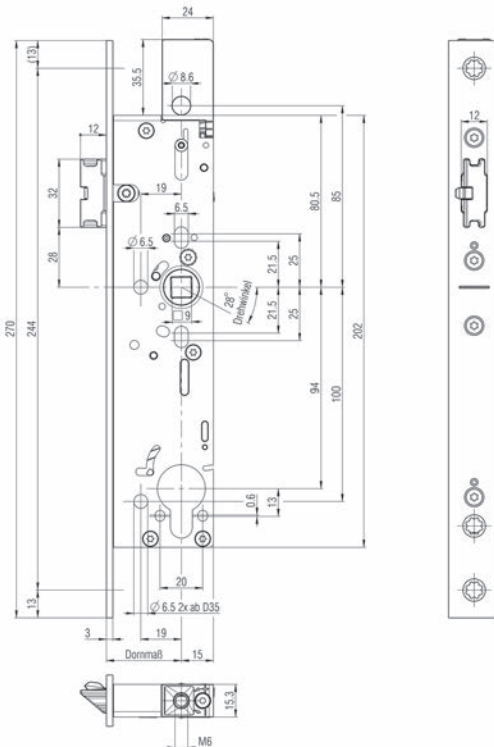
- für Türen: 2-flügelig
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Hub: 12 mm
- Panikfunktion: B
- Fluchrichtung: auswärts öffnend / umstellbar
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.196.26	DIN links/rechts	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	491.00
62.196.27	DIN links/rechts	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	491.00
62.196.28	DIN links/rechts	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	491.00

62.196.26-28

-  Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.84, Seite 386
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9036 siehe 62.193.61-68, Seite 384



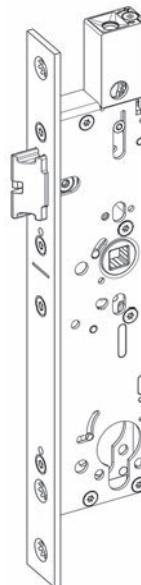
Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19060 mit Obenverriegelung

nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren ohne Panik-Treibriegelschloss - mit Wechsel - mit 1-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

- für Türen: 1-flügelig
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Hub: 12 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

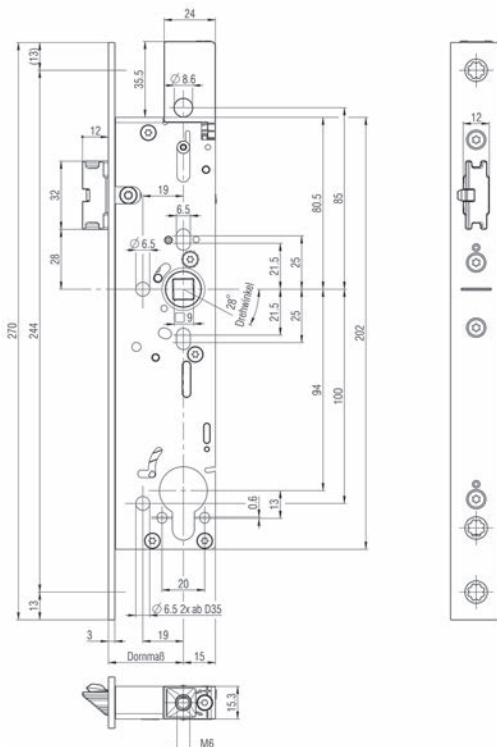


EN179
EN1125



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.196.31	DIN links/rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	390.00
62.196.32	DIN links/rechts	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	390.00
62.196.33	DIN links/rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	390.00

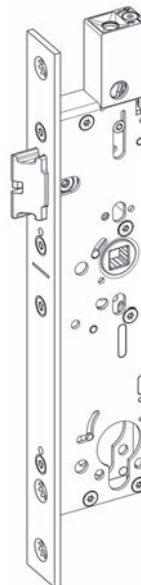
62.196.31-33



Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19070 mit Obenverriegelung

nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren mit Panik-Treibriegelschloss - mit Wechsel - mit 1-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

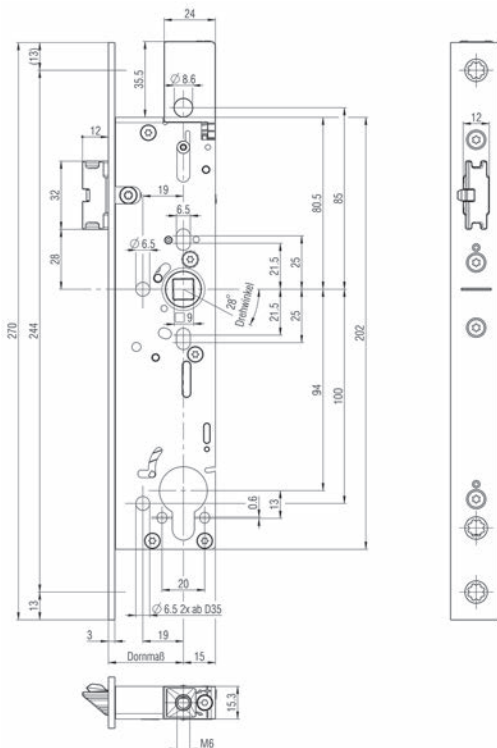
- für Türen: 2-flügelig
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Hub: 12 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.196.36	DIN links/rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	439.00
62.196.37	DIN links/rechts	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	439.00
62.196.38	DIN links/rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	439.00

- ☞ Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.84, Seite 386
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9036 siehe 62.193.61-68, Seite 384

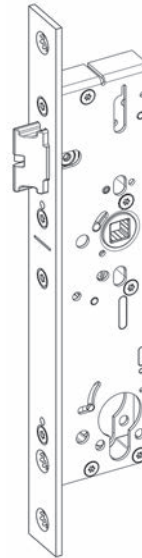
62.196.36-38



Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19100

nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren ohne Panik-Treibriegelschloss - ohne Wechsel - mit 2-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

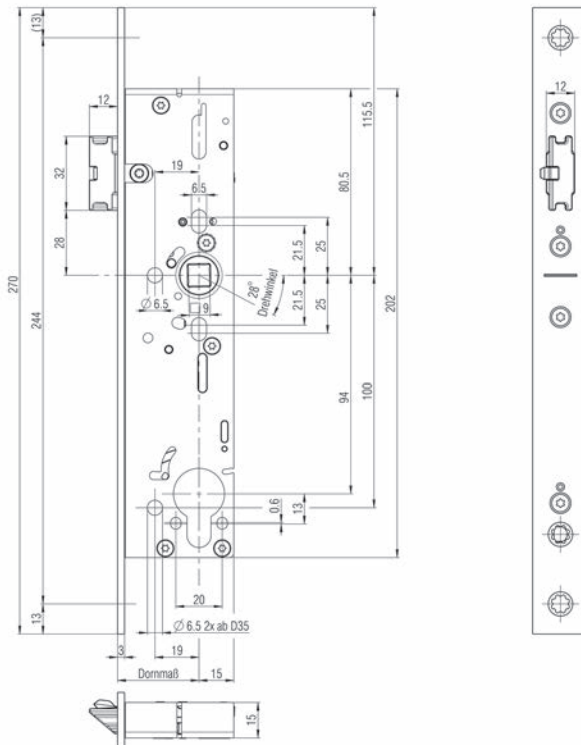
- für Türen: 1-flügelig
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: B
- Fluchrichtung: auswärts öffnend / umstellbar
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.196.01	DIN links/rechts	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	301.00
62.196.02	DIN links/rechts	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	301.00
62.196.03	DIN links/rechts	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	301.00

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschiessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schiessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280

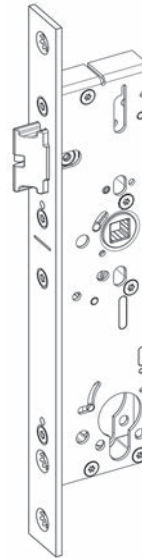
62.196.01-03



Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19110

nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren mit Panik-Treibriegelschloss - ohne Wechsel - mit 2-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

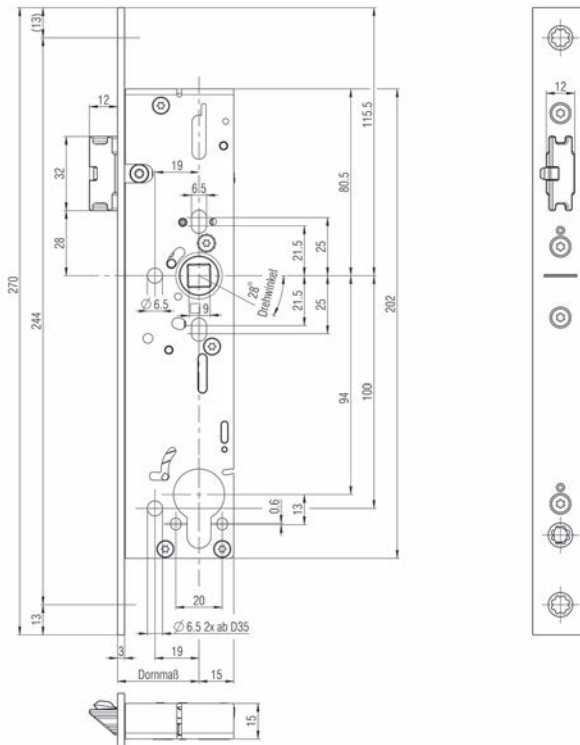
- für Türen: 2-flügelig
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: B
- Fluchrichtung: auswärts öffnend / umstellbar
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.196.06	DIN links/rechts	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	422.00
62.196.07	DIN links/rechts	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	422.00
62.196.08	DIN links/rechts	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	422.00

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschiessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schiessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280

62.196.06-08





EN179
EN1125



62.196.46-48

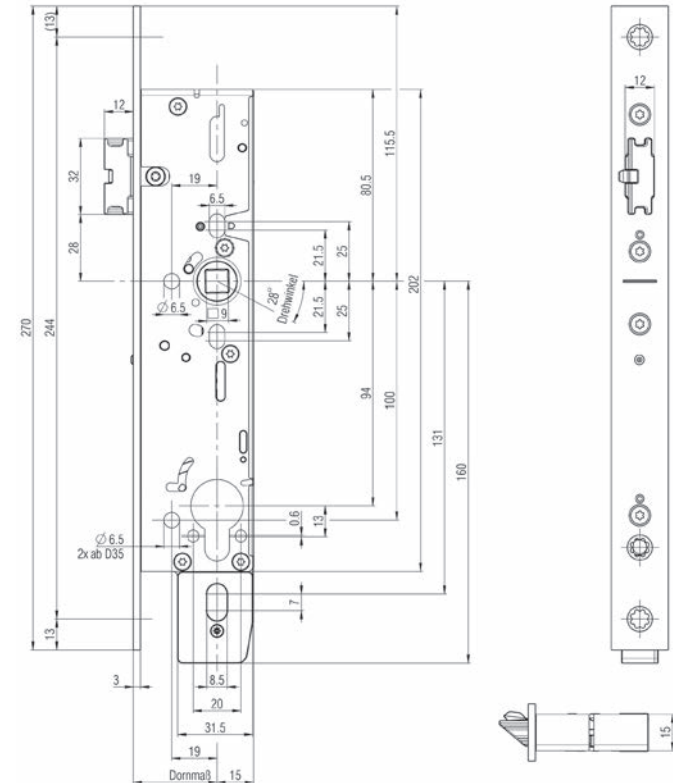
Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19110 SÜ mit Überwachung

nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren mit Panik-Treibriegelschloss - ohne Wechsel - mit 2-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

für Türen: 2-flügelig
 Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl matt
 Stulp B/L/H: 24/270/3 mm
 Kastendicke: 15.5 mm
 Panikfunktion: B
 Fluchrichtung: auswärts öffnend / umstellbar
 Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.196.46	DIN links/rechts	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	949.00
62.196.47	DIN links/rechts	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	949.00
62.196.48	DIN links/rechts	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	949.00

- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278



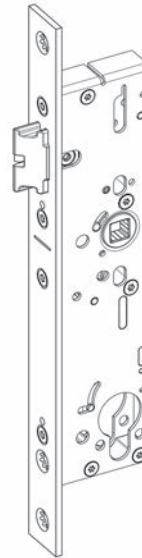
Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19160

nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren ohne Panik-Treibriegelschloss - mit Wechsel - mit 1-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

- für Türen: 1-flügelig
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



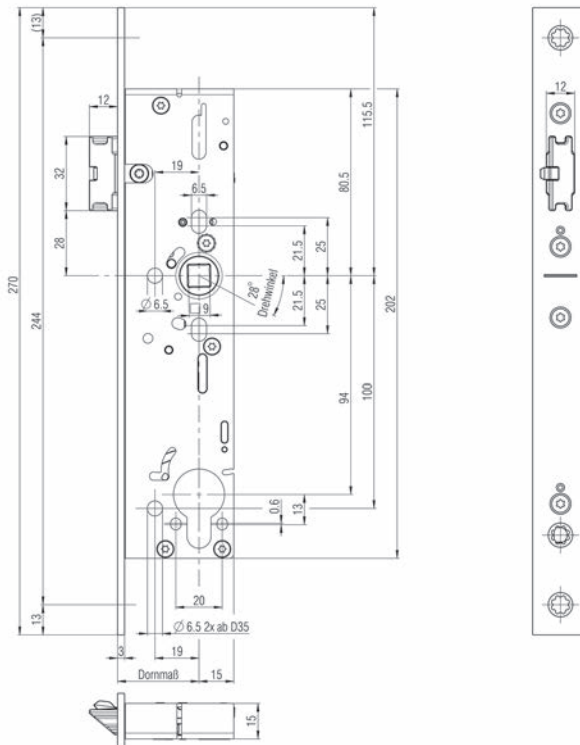
EN179
EN1125



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.196.11	DIN links/rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	260.00
62.196.12	DIN links/rechts	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	260.00
62.196.13	DIN links/rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	260.00

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschiessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schiessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280

62.196.11-13





62.196.51-53

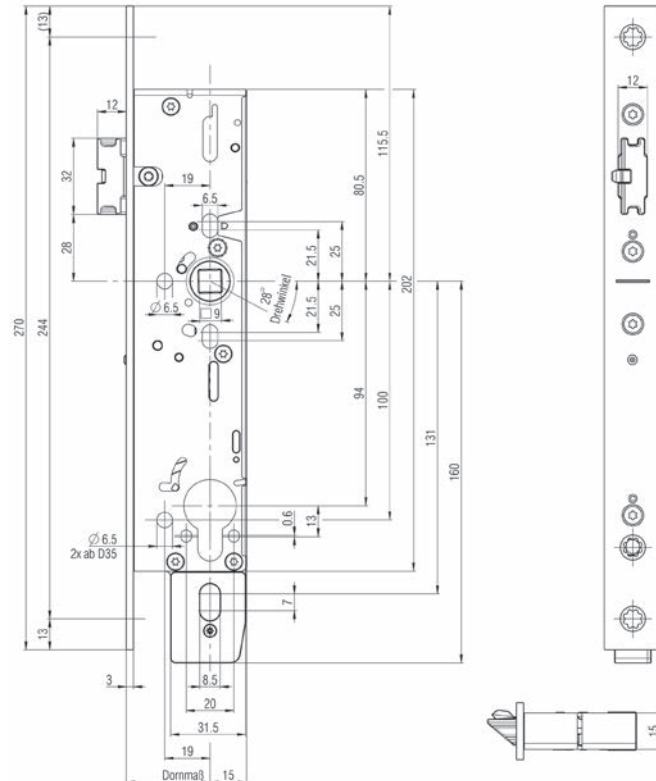
Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19160 SÜ mit Überwachung

nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren ohne Panik-Treibriegelschloss - mit Wechsel - mit 1-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

für Türen: 1-flüglig
 Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl matt
 Stulp B/L/H: 24/270/3 mm
 Kastendicke: 15.5 mm
 Panikfunktion: E
 Fluchrichtung: auswärts öffnend
 Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.196.51	DIN links/rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	787.00
62.196.52	DIN links/rechts	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	787.00
62.196.53	DIN links/rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	787.00

- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschiessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278



Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19160 GFF

mit gesicherter Fallenfeststellung, automatisch verriegelnd nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren ohne Panik-Treibriegelschloss, mit Wechsel, mit 1-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

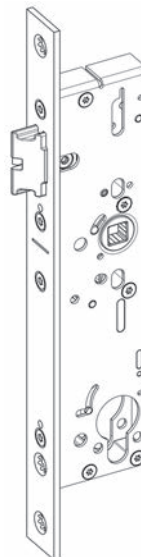
- für Türen: 1-flügelig
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchrichtung: auswärts öffnend / umstellbar
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Anschlag: DIN links/rechts

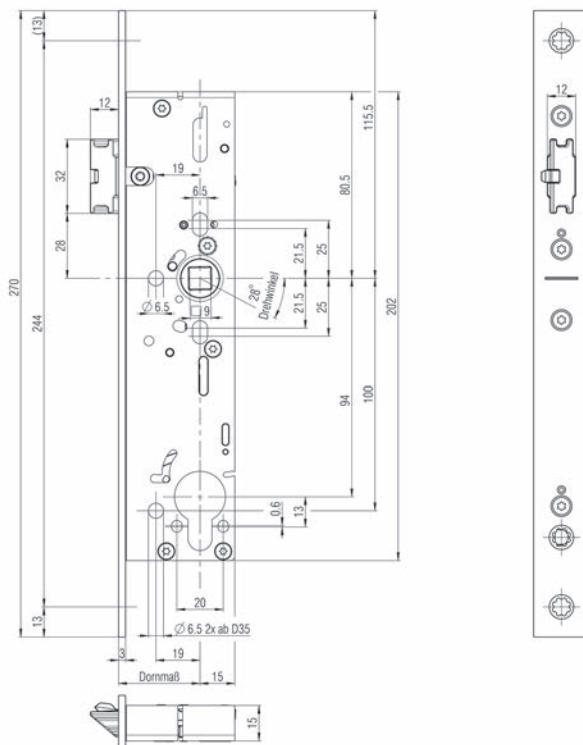
Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.145.61	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	364.00
62.145.62	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	364.00
62.145.63	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	364.00



EN179
EN1125



62.145.61-63



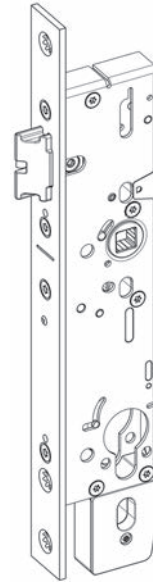
Rohrrahmen-Panik-Schloss B-19170 SÜ mit Überwachung

nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102, und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerabschlüsse nach EN 1634, für Rohrrahmentüren ohne Panik-Treibriegelschloss - mit Wechsel - mit 1-teiliger Stahl-Spezialnuss 9 mm

- für Türen: 2-flüglig
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



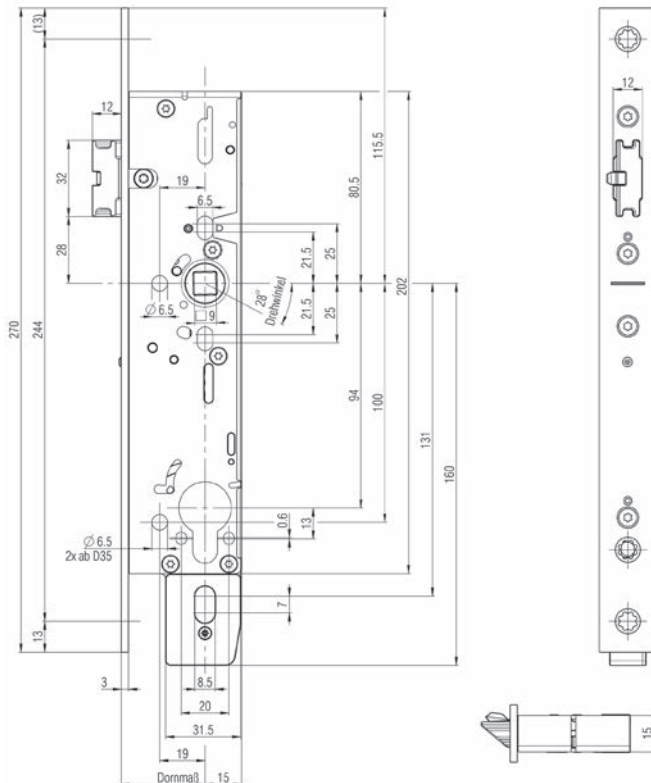
EN179
EN1125



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.196.56	DIN links/rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	899.00
62.196.57	DIN links/rechts	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	899.00
62.196.58	DIN links/rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	899.00

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278

62.196.56-58




Panik-Treibriegelschlösser B-19900

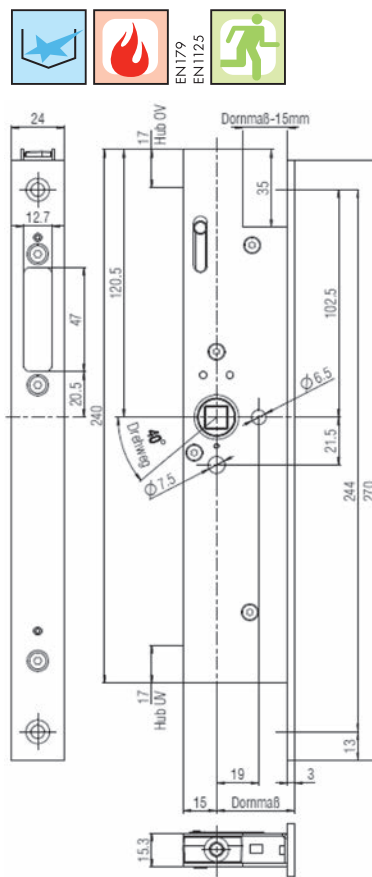
für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügliger Rohrrahmentüren

Stangenanschluss oben und unten M6

- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Dornmass	Nuss	Stück
62.145.45	35 mm	9 mm	405.00
62.145.47	40 mm	9 mm	405.00
62.145.46	45 mm	9 mm	405.00

-  Optionales Zubehör: Schaltschlösser BKS 1895 siehe 62.145.41-62.193.31, Seite 382
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.85, Seite 386
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9006 siehe 62.193.44-52, Seite 383
- Optionales Zubehör: Gleitzapfen BKS aus Kunststoff siehe 62.193.53, Seite 385
- Optionales Zubehör: Stangenführungsplatten BKS 9019 siehe 62.193.51, Seite 385

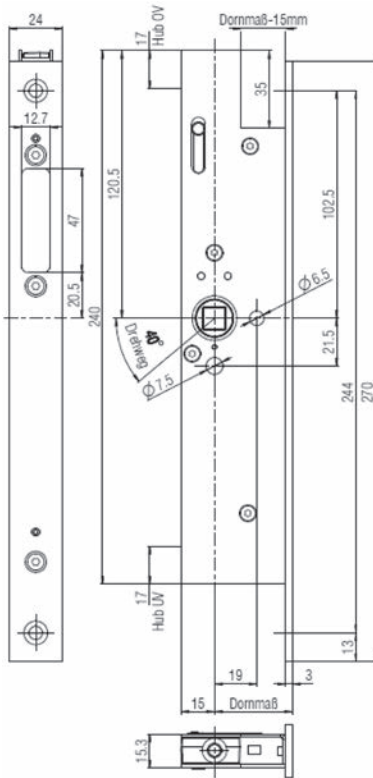


62.145.46



Panik-Treibriegelschlösser B-19900 mit Fallenriegelkontakt

für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügliger Rohrrahmentüren
Stangenanschluss oben und unten M6



62.145.51-53

Stulpform: eckig
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 270 mm
Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Nuss	Stück
62.145.51	35 mm	9 mm	933.00
62.145.52	40 mm	9 mm	933.00
62.145.53	45 mm	9 mm	933.00

- ☞ Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.85, Seite 386
- Optionales Zubehör: Schaltschlösser BKS 1895 siehe 62.145.41-62.193.31, Seite 382
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9006 siehe 62.193.44-52, Seite 383
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9006 siehe 62.193.46-47, Seite 383
- Optionales Zubehör: Stangenführungsplatten BKS 9019 siehe 62.193.51, Seite 385
- Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden BKS B 9009 siehe 62.193.54, Seite 387

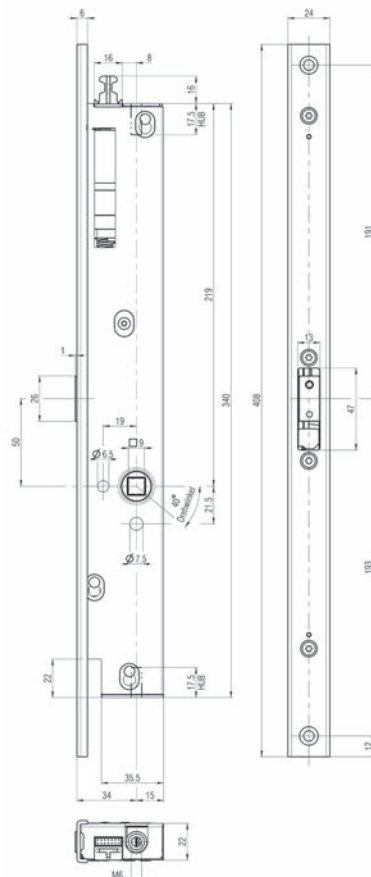
Motorisches Treibriegelschloss B-19930

kombinierbar mit den selbstverriegelnden Panikschlössern und Mehrfachverriegelungen der Serie 19, ohne Zubehör

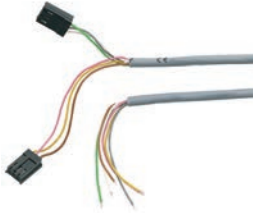
Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 408 mm
 Stärke: 3 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Nuss	Stück
62.146.11	DIN links/rechts	35 mm	9 mm	2330.00
62.146.12	DIN links/rechts	40 mm	9 mm	2330.00
62.146.13	DIN links/rechts	45 mm	9 mm	2330.00

- ☞ Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278
- Optionales Zubehör: Steuerung B-54900-01-3-9 siehe 62.142.90, Seite 278
- Optionales Zubehör: Netzteile B 5570 0401 siehe 62.142.91, Seite 278
- Optionales Zubehör: Notstrompufferung B-54903-23-3-9 siehe 62.142.99, Seite 278
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9036 siehe 62.193.61-68, Seite 384
- Optionales Zubehör: Schaltschlösser BKS 1895 siehe 62.145.41-62.193.31, Seite 382



62.146.11-13



62.142.98

Anschlusskabel B 5490 0300

14-adrig, mit Stecker
für EK-Schlösser und E-Öffner B 9243

Artikel-Nr.	Länge	Stück
62.142.98	10 m	115.70



62.142.91

Netzteile B 5570 0401

Reiheneinbau Schaltnetzteil 24V / 4,2 A

Artikel-Nr.	Stück
62.142.91	229.00



62.142.90

Steuerung B-54900-01-3-9

komplett, passend zu B-1993 / B-1893 MTRS

Artikel-Nr.	Stück
62.142.90	380.00



62.142.99

Notstrompufferung B-54903-23-3-9

passend zu B-1993 / B-1893 MTRS

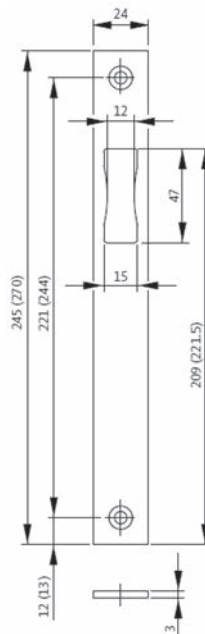
Artikel-Nr.	Stück
62.142.99	275.00

Flachschliessbleche B-9000

für Schlösser B-19xxx

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	Breite	Höhe	Stärke	Stück
62.196.91	B 9000 1400	DIN links/rechts	24 mm	270 mm	3 mm	29.30



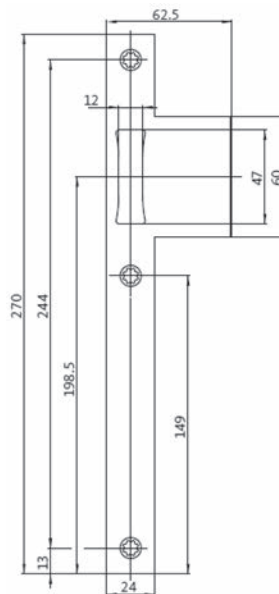
62.196.91

Lappenschliessbleche B 9000

für Schlösser B-19xxx

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	Breite	Höhe	Stärke	Stück
62.196.92	B 9000 1401	DIN links	24/62.5 mm	270 mm	3 mm	33.10
62.196.93	B 9000 1402	DIN rechts	24/62.5 mm	270 mm	3 mm	33.10



62.196.92-93

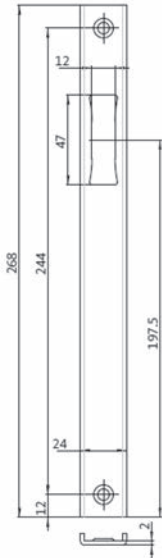


U-Schliessbleche B 9000

für Schlösser B-19xxx

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt



62.196.94

Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	Breite	Höhe	Stück
62.196.94	B 9000 1403	DIN links/rechts	24 mm	268 mm	34.70

Selbstverriegelnde Antipanik-Schlösser eff-eff 309NB

Mechanik Sicherheitsschloss

- selbstverriegelnd mit Kreuzfalle und Riegel
- Riegelausschluss 20 mm
- mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle

für Türen: 1-flügelig
 Stulpform: eckig
 Material: Stahl
 Oberfläche: verchromt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 446 mm
 Stärke: 6 mm
 Kastendicke: 20 mm
 Panikfunktion: B
 Fluchrichtung: auswärts oder einwärts umschraubbar
 Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



Anschlag: DIN links/rechts

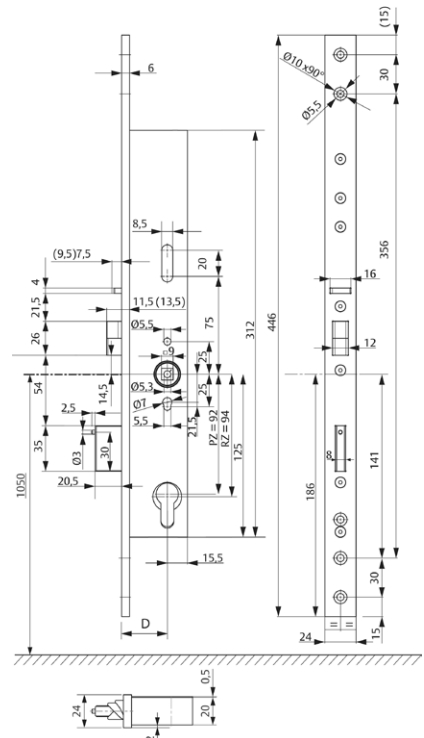
Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.450.01	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	9 mm	639.00
62.450.02	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	639.00
62.450.03	45 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	9 mm	639.00
62.450.04	45 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	639.00

62.450.01-04

🔗 Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche eff-eff siehe 62.241.81-62.452.03, Seite 346

NEU Stulpstärke 3 mm

62.450.05	35 mm	RZ/ohne Wechsel	94 mm	9 mm
62.450.05	45 mm	RZ/ohne Wechsel	94 mm	9 mm



Selbstverriegelnde Antipanik-Mehrpunktverschlüsse eff-eff 319NB

Mechanik Sicherheitsschloss

- selbstverriegelnd mit Kreuzfalle und Riegel
- Riegelausschluss 20 mm
- mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle

für Türen:	1-flügelig
Stulpform:	eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verchromt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	1'760 mm
Stärke:	6 mm
Kastendicke:	20 mm
Panikfunktion:	B
Fluchrichtung:	auswärts oder einwärts umschraubbar
Fluchwegnorm:	EN 179 / 1125

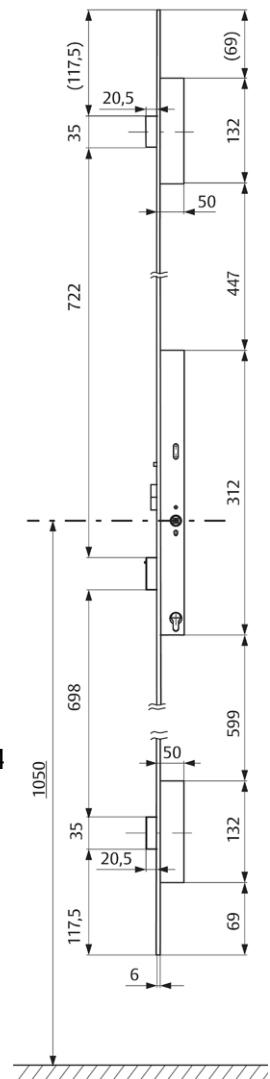
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.450.21	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	9 mm	1380.00
62.450.22	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1380.00
62.450.23	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	92 mm	9 mm	1540.00
62.450.24	45 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1540.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche eff-eff siehe 62.241.83-62.452.14, Seite 348
- Erforderliches Zubehör: Schliessleisten eff-eff siehe 62.241.85-87, Seite 351
- Erforderliches Zubehör: IO-Module eff-eff OneSystem N5950 siehe 62.452.91, Seite 332.8
- Erforderliches Zubehör: Feuerschutz-Modul eff-eff 519ZBFS siehe 62.452.92, Seite 332.8
- Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.452.93, Seite 332.8
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set 519ZB siehe 62.452.31-32, Seite 332.7
- Optionales Zubehör: Stulpverlängerungen eff-eff siehe 62.241.71-73, Seite 332.6
- Optionales Zubehör: Schliessbleche eff-eff siehe 62.241.74-79, Seite 349
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set eff-eff Z19ZB für Verlängerung siehe 62.452.71-73, Seite 332.7
- Optionales Zubehör: Schliessbleche lose für eff-eff 331 siehe 62.452.41-44, Seite 332.7



62.450.21-24



EN179
EN1125

Selbstverriegelnde Antipanik-Mehrpunktverschlüsse eff-eff 319NE

Mechanik Sicherheitsschloss

- selbstverriegelnd mit Kreuzfalle und Riegel
- Riegelausschluss 20 mm
- mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle

für Türen:	1-flügelig
Stulpform:	eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verchromt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	1'760 mm
Stärke:	6 mm
Kastendicke:	20 mm
Panikfunktion:	E
Fluchtrichtung:	auswärts oder einwärts umschraubbar
Fluchwegnorm:	EN 179 / 1125

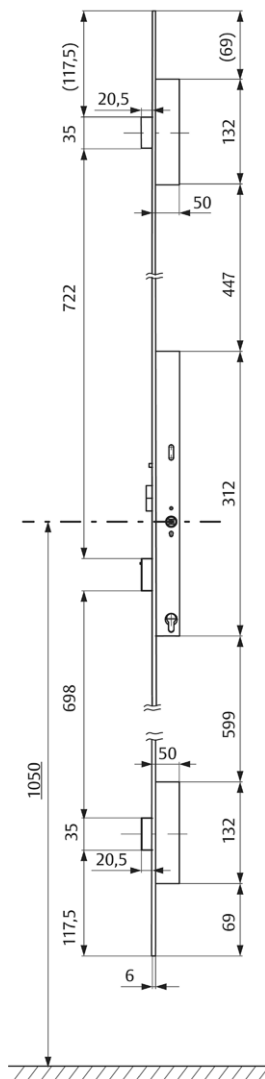
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.450.31	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	1174.00
62.450.32	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1174.00
62.450.33	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	1335.00
62.450.34	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1335.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche eff-eff siehe 62.241.83-62.452.14, Seite 348
- Erforderliches Zubehör: Schliessleisten eff-eff siehe 62.241.85-87, Seite 351
- Erforderliches Zubehör: IO-Module eff-eff OneSystem N5950 siehe 62.452.91, Seite 332.8
- Erforderliches Zubehör: Feuerschutz-Modul eff-eff 519ZBFS siehe 62.452.92, Seite 332.8
- Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.452.93, Seite 332.8
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set 519ZB siehe 62.452.31-32, Seite 332.7
- Optionales Zubehör: Stulpverlängerungen eff-eff siehe 62.241.71-73, Seite 332.6
- Optionales Zubehör: Schliessbleche eff-eff siehe 62.241.74-79, Seite 349
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set eff-eff Z19ZB für Verlängerung siehe 62.452.71-73, Seite 332.7
- Optionales Zubehör: Schliessbleche lose für eff-eff 331 siehe 62.452.41-44, Seite 332.7



62.450.31-34



Selbstverriegelnde Antipanik-Schlösser eff-eff Mechanik 309X

Mechanik Sicherheitsschloss, Rohrrahmen-Version

wird vor allem dort eingesetzt, wo eine versicherungstechnische Verriegelung der Tür durch einen 20 mm Riegelausschluss gewährleistet sein muss

- selbstverriegelnd mit Kreuzfalle und Riegel
- mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle
- integrierte Panikfunktion über den Innendrücker
- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von aussen

Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 300 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 20.5 mm
 Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

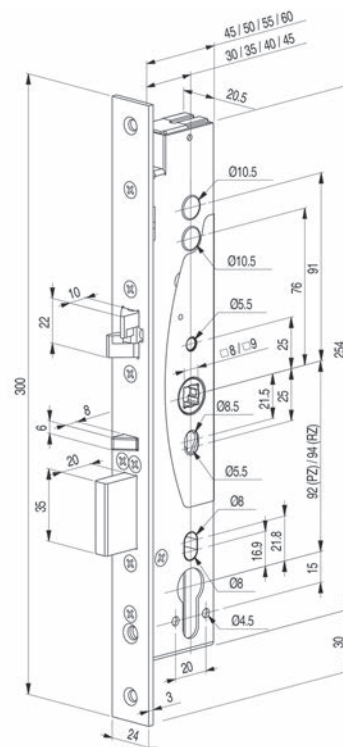
Anschlag: DIN links/rechts

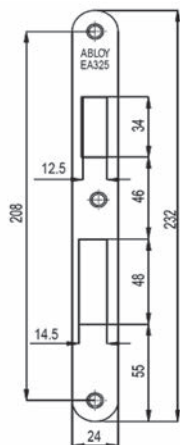
Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.242.09	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	262.00
62.242.07	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	262.00
62.242.10	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	262.00
62.242.11	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	262.00
62.242.12	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	265.00
62.242.08	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	265.00
62.242.19	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	265.00
62.242.20	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	265.00

- Optionales Zubehör: Flachschiessblech eff-eff siehe 62.242.90, Seite 282
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche eff-eff siehe 62.242.91-92, Seite 282
- Optionales Zubehör: Lappenschiessbleche eff-eff siehe 62.242.96, Seite 283



62.242.07





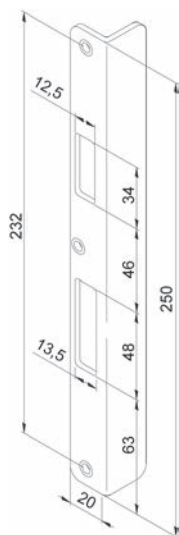
62.242.90

Flachschliessblech eff-eff

passend zu Schloss eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X und 329X-729X

Material: Stahl
Oberfläche: chromatiert

Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	B/H	Stück
62.242.90	Z09XSBL-05	DIN links/rechts	24/232 mm	21.10



62.242.92

Winkelschliessbleche eff-eff

lang, Winkel 25 mm

passend zu Schloss eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X und 329X-729X

Material: Stahl
Oberfläche: chromatiert

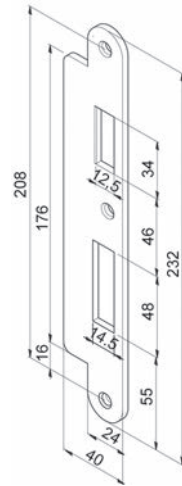
Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H	Stück
62.242.92	DIN links	Z09XSBL-03	20/250 mm	30.90
62.242.91	DIN rechts	Z09XSBL-03	20/250 mm	30.90

Lappenschliessbleche eff-eff

passend zu Schloss eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X und 329X-729X

Material: Stahl
Oberfläche: chromatiert

Artikel-Nr.	Typ	B/H	Stück
62.242.96	Z09XSBL-02	24/232 mm	24.15

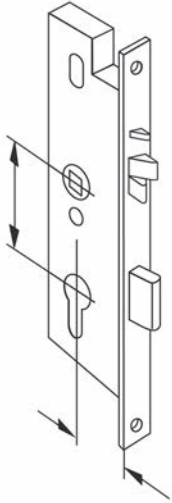


62.242.96



Selbstverriegelnde ANTIPANIK Schlösser DORMA SVP 5000

mit mechanischer Ablaufsicherung, Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschliessung, dreistufige Riegelsicherung, Panikentriegelung über Drücker, Wechsel zur Entriegelung von aussen, Stahlriegel 20 mm ausschliessend, geschlossener und korrosionsgeschützter Stahl-Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und Flachschliessblech aus Edelstahl

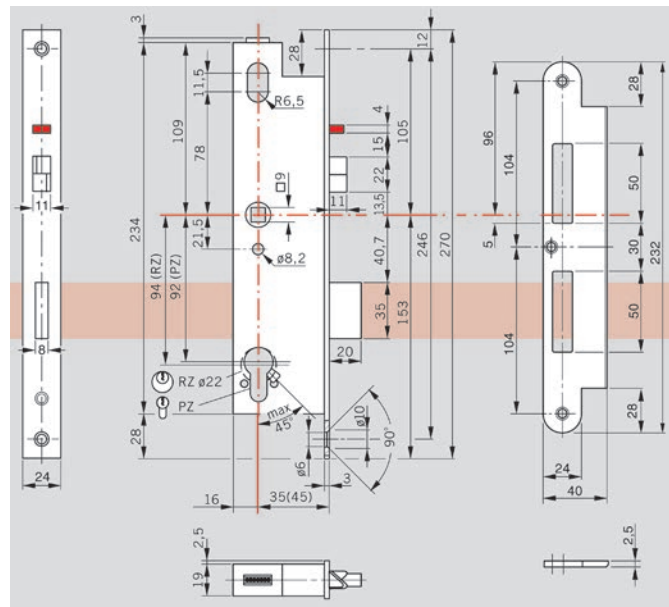


62.189.10-11

- Stulpform: eckig
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 270 mm
- Kastendicke: 19 mm
- Nuss: 9 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchtwegnorm: EN 179

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.189.10	5819	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	303.00
62.189.11	5719	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	248.00

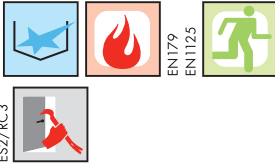




Die Verkaufs- und Bestellhilfen Schnell und aktuell.

Aus einem vielseitigen Angebot von mehr als 60'000 Artikeln den richtigen Beschlag oder das geeignete Werkzeug finden? Bei OPO Oeschger eine einfache und schnelle Sache! Denn bei uns stehen die richtigen Such- und Verkaufs-«Werkzeuge» zur Verfügung.

- Der SortiLog® ist Ihre starke Einkaufshilfe in 5 Bänden mit 60'000 Artikeln, unzähligen Abbildungen und unverbindlichen Preisempfehlungen für Endverbraucher.
- Gezielte und topaktuelle Informationen zu speziellen Themen wie Beleuchtung stellen wir im OPO Focus® vor.
- iPad Applikation mit dem aktuellen SortiLog® und vielen weiteren nützlichen Herstellerkatalogen.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock drive 25544 PE-SV

motorisches öffnen, Öffnungssignal (GND) z.B. via Fingerprint, Taster, Zeitschaltuhr, usw.

6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss
Edelstahl, Eingangsspannung: 11-27 V DC, ohne Schliessbleche

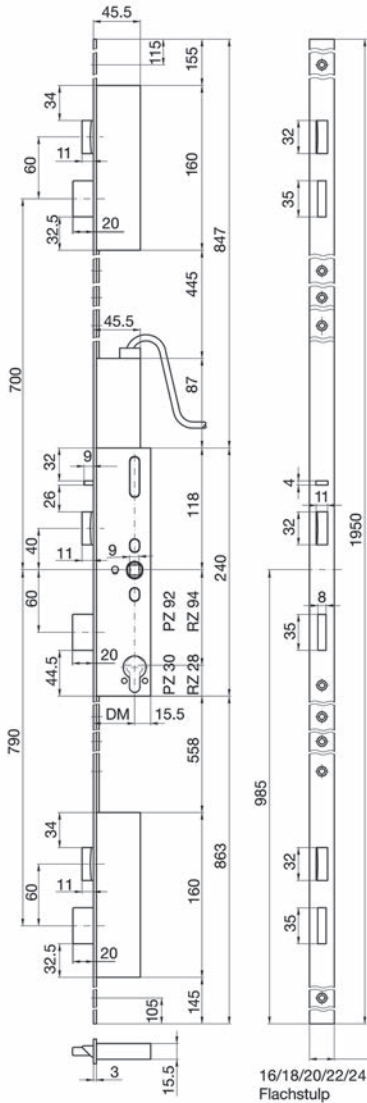
Stulpform: eckig
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 1'950 mm
Stärke: 3 mm
Kastendicke: 15.5 mm
Panikfunktion: E
Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.438.03	62.438.23	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	1531.00
62.438.13	62.438.33	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	1531.00
62.438.06	62.438.26	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	1531.00
62.438.16	62.438.36	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	1531.00

ⓘ Weitere Dornmassen sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Riegelschaltkontakt nur einsetzbar auf Anfrage, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

🔗 Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.21-22, Seite 292
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.31-32, Seite 293
Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.51, Seite 298
Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.53, Seite 296
Optionales Zubehör: U-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.61-62, Seite 297
Optionales Zubehör: Flachschiessleiste MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.71, Seite 301
Optionales Zubehör: Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.72, Seite 296
Optionales Zubehör: U-Schliessleisten MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.81-82, Seite 303
Optionales Zubehör: Anschlusskabel MSL siehe 62.440.81-82, Seite 303
Optionales Zubehör: Notstrompuffer-Modul MSL zu FlipLock siehe 62.206.99 auf opo.ch



62.438.03-16

Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock drive 25544 PE-SV


motorisches öfönen, Öfönungssignal (GND) z.B. via Fingerprint, Taster, Zeitschaltuhr, usw.


6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss
Edelstahl, Eingangsspannung: 11-27 V DC, ohne Schliessbleche

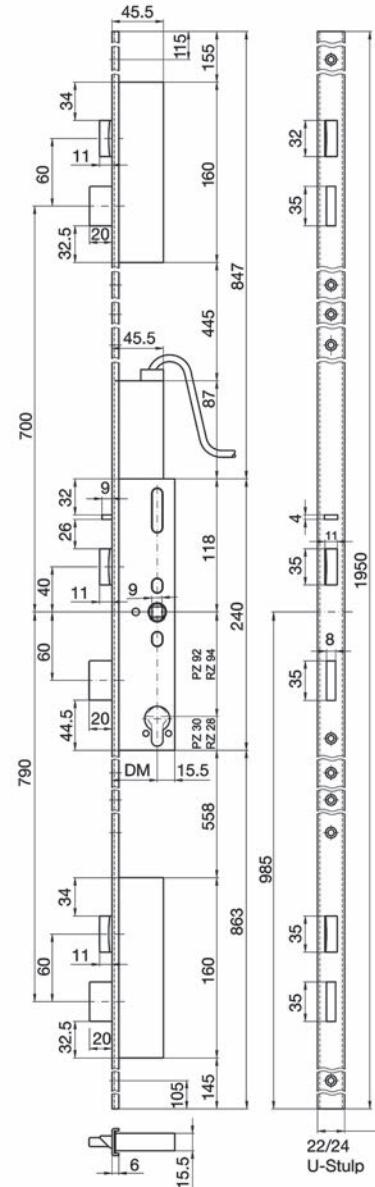
- Stulpform: U-Stulp
- Stulpbreite: 24 / 6 mm
- Stulplänge: 1'950 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

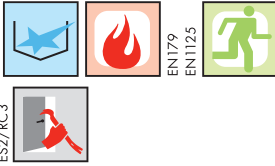
DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausföhrung	Distanz	Stück
62.438.53	62.438.54	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	1561.00
62.438.63	62.438.64	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	1561.00

-  Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Riegelschaltkontakt nur einsetzbar auf Anfrage, z.B. MSL 1886
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  **Optionales Zubehöör:** U-Schliessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.21-22, Seite 292
- Optionales Zubehöör: Flachschiessbleche MSL B-24421 siehe 62.444.31-32, Seite 293
- Optionales Zubehöör: Lappenschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.51, Seite 298
- Optionales Zubehöör: Flachschiessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.53, Seite 296
- Optionales Zubehöör: U-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.61-62, Seite 297
- Optionales Zubehöör: Flachschiessleiste MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.71, Seite 301
- Optionales Zubehöör: Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.72, Seite 296
- Optionales Zubehöör: U-Schliessleisten MSL BV-24421 VariFlex siehe 62.444.81-82, Seite 303
- Optionales Zubehöör: Anschlusskabel MSL siehe 62.440.81-82, Seite 303
- Optionales Zubehöör: Notstrompuffer-Modul MSL zu FlipLock siehe 62.206.99 auf opo.ch



62.438.53-63



**Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock drive 25544 PE-SV-ZF
für 2-flügelige Lösungen - motorisches öffnen, Öffnungssignal (GND)
z.B. via Fingerprint, Taster, Zeitschaltuhr, usw.**

6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss
Edelstahl, Eingangsspannung: 11-27 V DC, ohne Schliessbleche

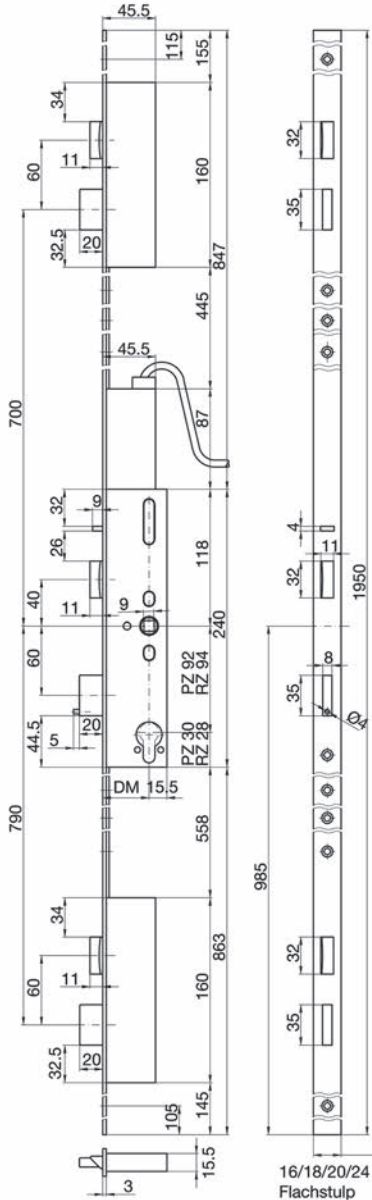
Stulpform: eckig
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 1'950 mm
Stärke: 3 mm
Kastendicke: 15.5 mm
Panikfunktion: E
Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.440.03	62.440.23	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	1653.00
62.440.13	62.440.33	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	1653.00

☞ Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.
In Verbindung mit Standflügelverriegelung 24413 (62.442.03-04) und 24473 (62.442.23-24).

☞ Optionales Zubehör: Panik-Standflügelverriegelung MSL 24413-M siehe 62.442.03-04, Seite 218
Optionales Zubehör: Panik-Standflügelverriegelung MSL 24413-M-TF siehe 62.442.13-14, Seite 218
Optionales Zubehör: Anschlusskabel MSL siehe 62.440.81-82, Seite 303
Optionales Zubehör: Notstrompuffer-Modul MSL zu FlipLock siehe 62.206.99 auf opo.ch



62.440.03-13

Mehrpunkt-Verriegelungen MSL FlipLock drive 25544 PE-SV-ZF für 2-flügelige Lösungen - motorisches öffnen, Öffnungssignal (GND) z.B. via Fingerprint, Taster, Zeitschaltuhr, usw.

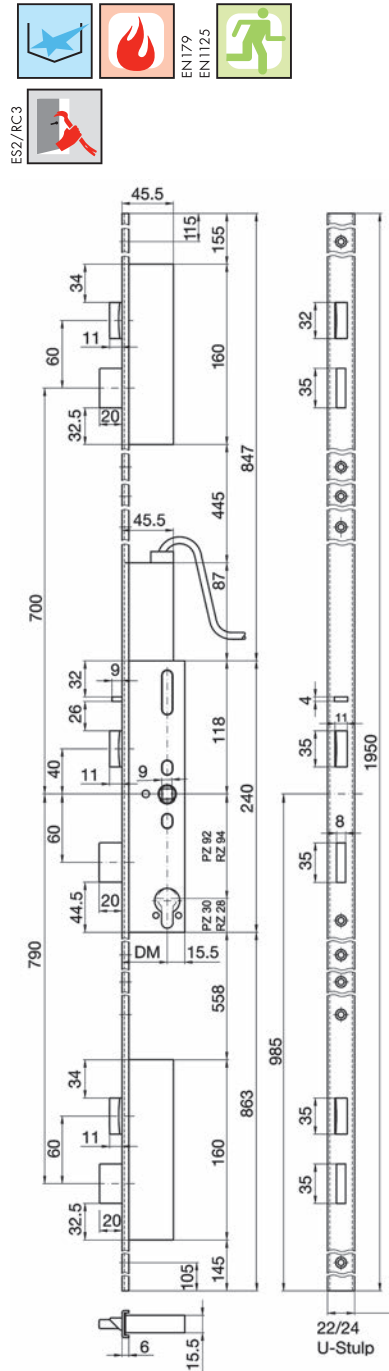
6-Punkt-Verriegelung, mit Wechsel, mit Kippfallenriegel und Langriegel, Riegelvorschub 20 mm, 1-tourig, Stulp, Falle, Riegel und Nuss
Edelstahl, Eingangsspannung: 11-27 V DC, ohne Schliessbleche

- Stulpform: U-Stulp
- Stulpbreite: 24 / 6 mm
- Stulplänge: 1'950 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Nuss: 9 mm

DIN links	DIN rechts	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.440.53	62.440.54	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	1714.00
62.440.63	62.440.64	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	1714.00

- Weitere Dornmasse sind auf Anfrage lieferbar.
Standard-Drehknopfzylinder dürfen eingesetzt werden.
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.
In Verbindung mit 24413 und 24473.
- Optionales Zubehör: Panik-Standflügelverriegelung MSL 24413-M siehe 62.442.03-04, Seite 218
Optionales Zubehör: Panik-Standflügelverriegelung MSL 24413-M-TF siehe 62.442.13-14, Seite 218
Optionales Zubehör: Anschlusskabel MSL siehe 62.440.81-82, Seite 303
Optionales Zubehör: Notstrompuffer-Modul MSL zu FlipLock siehe 62.206.99 auf opo.ch



62.440.53-63

Prüfbox MSL

Prüfbox zur Überwachung und Funktionskontrolle der motorischen FlipLock-Linie drive/e-drive, access/e-access

Verschiedene Betriebsmodi und Zustandswerte des Schloßes können damit direkt an der Türe oder im ausgebauten Zustand abgerufen und überprüft werden.

- Sicherstellung der Funktionalität des Schloßes
- einfachere Wartung vor Ort
- schnelle Auswertung des Betriebszustandes und gleichzeitige Funktionsüberprüfung
- Fehlerauswertung
- einfache Bedienung mit nur drei Tasten
- Inbetriebnahme mit Übergabeprotokoll

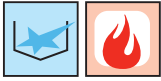
Betriebsspannung: 24V DC 0,5A (mit Steckernetzteil)

Hartschalen-Case: 230 x 180 x 60 mm



Artikel-Nr.	L/B/T	Stück
62.440.70	160/84/30 mm	231.00

62.440.70

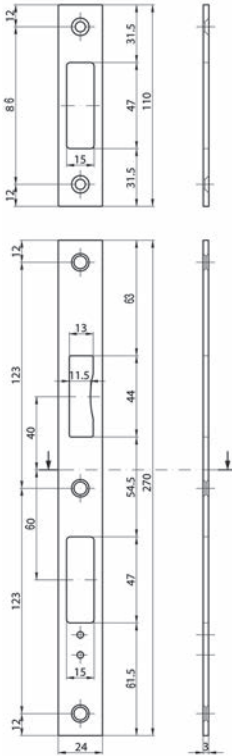


Flachschliessbleche MSL B-23421

eckig, zu MSL FlipLock Basis
vorbereitet für Riegelkontakt 1886 (nicht zulässig für selbstverriegelnde Schlösser)

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Set
62.444.01	B-23421	39.80



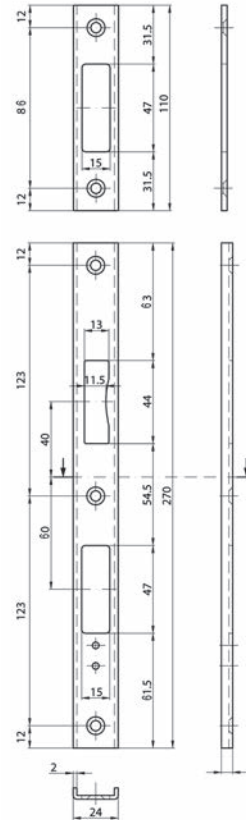
62.444.01

U-Schliessbleche MSL B-23421

eckig, zu MSL FlipLock Basis
vorbereitet für Riegelkontakt 1886 (nicht zulässig für selbstverriegelnde Schlösser)

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	Set
62.444.11	B-23421	DIN links	43.00
62.444.12	B-23421	DIN rechts	43.00



62.444.11-12

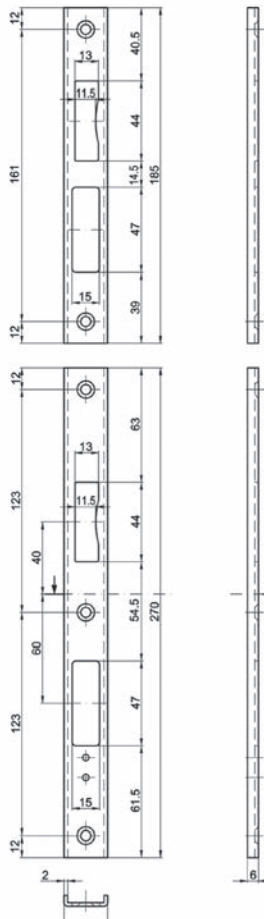


U-Schliessbleche MSL B-24421

eckig, zu MSL FlipLock Standard
vorbereitet für Riegelkontakt 1886 (nicht zulässig für selbstverriegelnde Schlösser)

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	Set
62.444.21	B-24421.R9932	DIN links	46.60
62.444.22	B-24421.R9931	DIN rechts	46.60



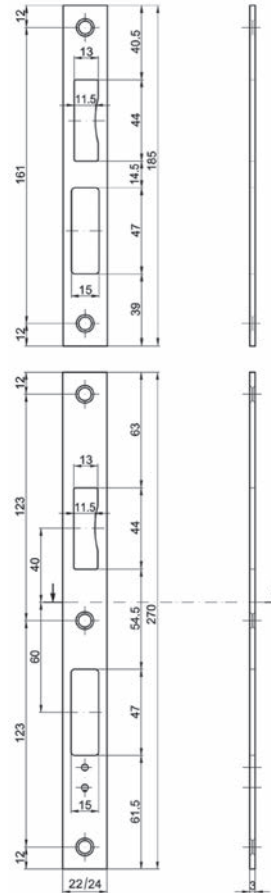
62.444.21-22

Flachschliessbleche MSL B-24421

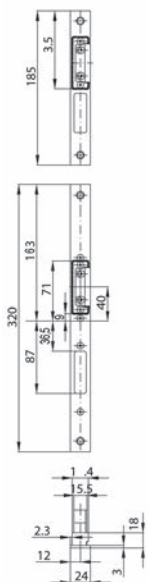
eckig, zu MSL FlipLock Standard
vorbereitet für Riegelkontakt 1886 (nicht zulässig für selbstverriegelnde Schlösser)

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

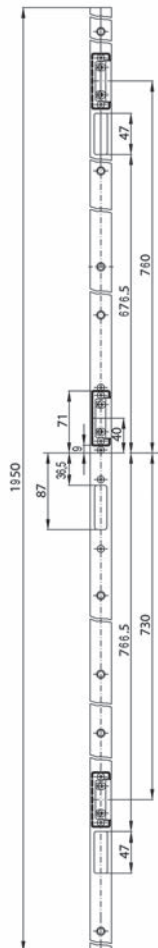
Artikel-Nr.	Typ	Breite	Set
62.444.31	B-24421.R9333	22 mm	45.50
62.444.32	B-24421.R9333	24 mm	46.00



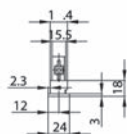
62.444.31-32



62.442.51



62.442.52



Flachstulp-Set MSL

zu FlipLock Panik-Standflügelverriegelung 24413 und 24473
verstellbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

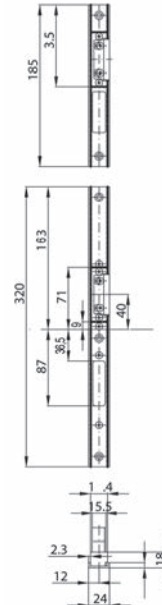
Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Set
62.442.51	24413-M-STF-V	Flachstulp-Set	167.00
62.442.52	24413-M-STF-V	Flach-Langstulp-Set	145.10

U-Stulp-Set MSL

zu FlipLock Panik-Standflügelverriegelung 24413 und 24473
verstellbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	Set
62.442.53	24413-M-STU-V	DIN links	165.00
62.442.54	24413-M-STU-V	DIN rechts	165.00



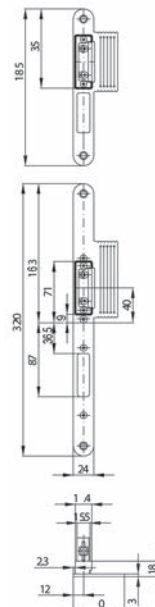
62.442.53-54

Lappenstulp-Set MSL

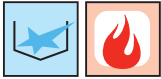
zu FlipLock Panik-Standflügelverriegelung 24413 und 24473
verstellbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Set
62.442.56	24413-M-STL-V	183.00



62.442.56

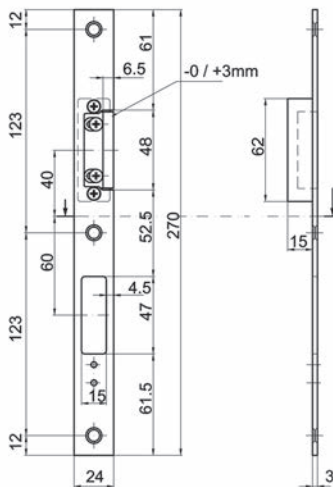
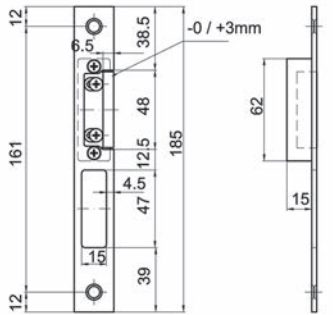


Flachschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex

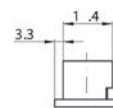
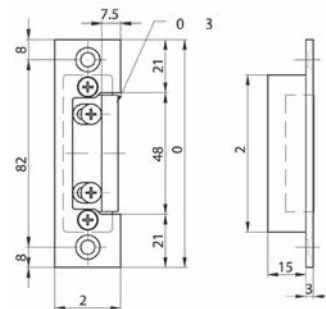
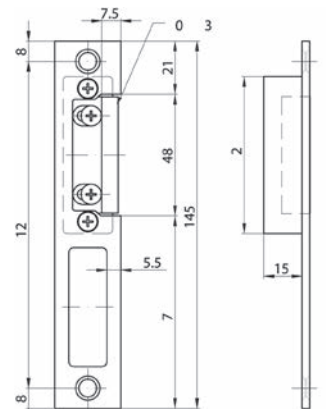
eckig, zu MSL FlipLock, Set 3-teilig
verstellbar von -0 bis +3 mm
vorbereitet für Riegelkontakt 1886

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Set
62.444.53	BV-24421.R6333	181.00



62.444.53



62.444.72

Stahlzargen-Fallen-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex

eckig, zu MSL FlipLock, Set 3-teilig
verstellbar von -0 bis +3 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Stück
62.444.72	BV-24421.R6833	158.00

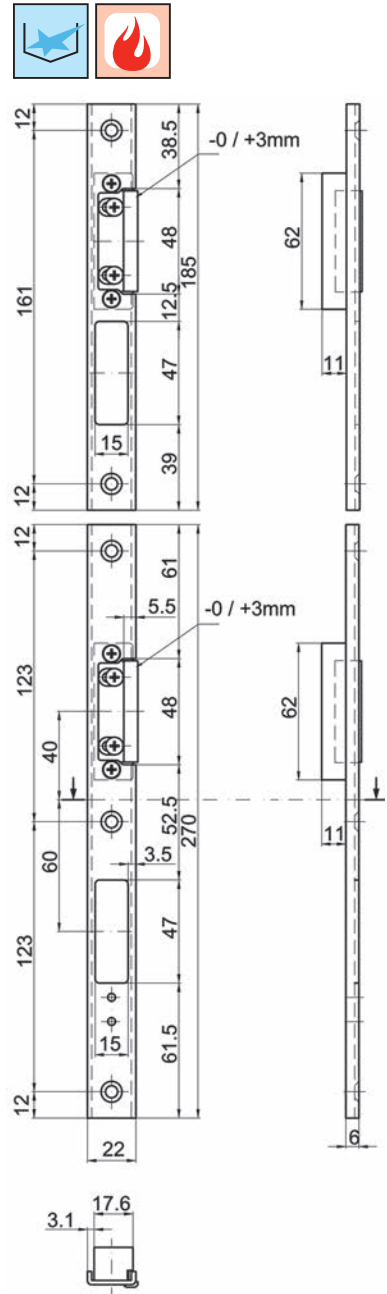


U-Schliessbleche MSL BV-24421 VariFlex

eckig, zu MSL FlipLock, Set 3-teilig
verstellbar von -0 bis +3 mm
vorbereitet für Riegelkontakt 1886

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	Stulpbreite	Set
62.444.61	BV-24421.R6932	DIN links	24 mm	181.00
62.444.62	BV-24421.R6931	DIN rechts	24 mm	181.00



62.444.61-62

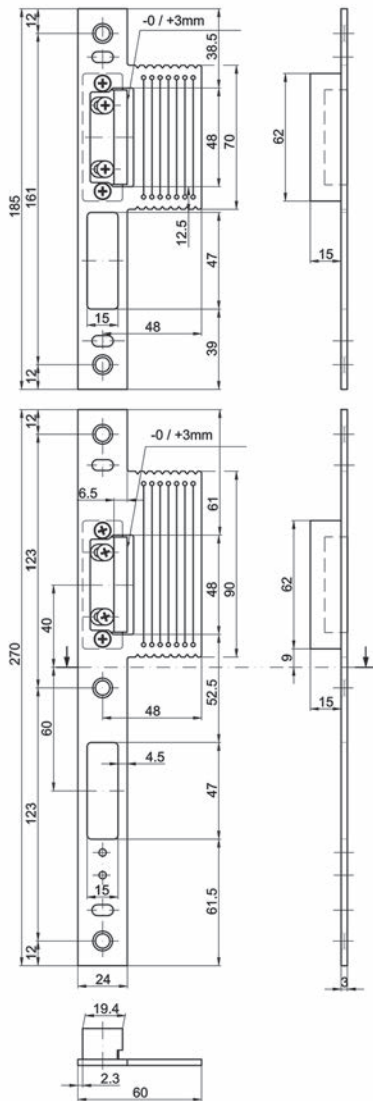


Lappenschliessbleche MSL BV-24421 VariFlex

eckig, zu MSL FlipLock, Set 3-teilig
verstellbar von -0 bis +3 mm
vorbereitet für Riegelkontakt 1886

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Set
62.444.51	BV-24421.R6233	200.00



62.444.51

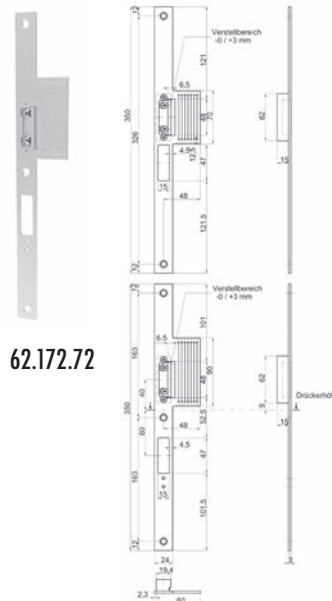
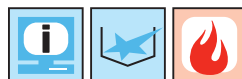
Reno-Lappenschliessbleche MSL VariFlex BV-24421

**Set 3-teilig, eckig
passend zu MSL M-FlipLock-Standard-Schlosslinie**

verstellbar von -0 bis +3 mm, inkl. 3 Austauschstücke (ATS)
vorbereitet für Riegelkontakt 1886 (mit Riegelkontakt nicht zulässig für
selbstverriegelnde Schösser und nicht geeignet für Elektro-Türöffner)
brandschutzgeprüft

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Lappenbreite	Stück
62.172.72	DIN links/rechts	BV-24421.R3733	36 mm	221.00



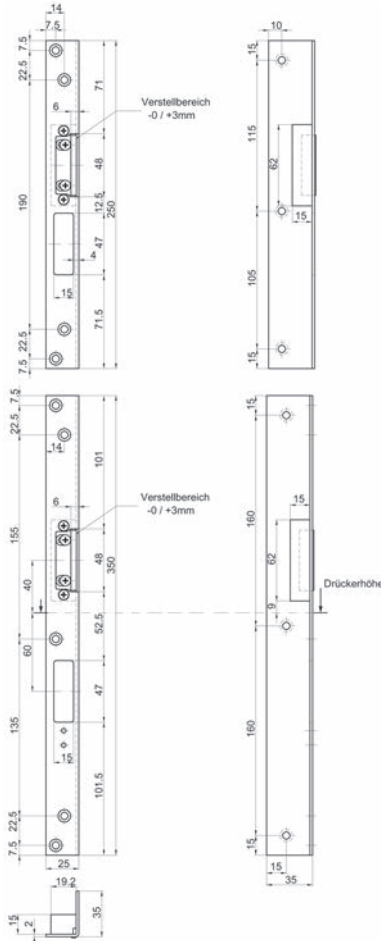


Reno-Winkelschliessbleche MSL VariFlex BV-24421
Set 3-teilig, eckig
passend zu MSL M-FlipLock-Standard-Schlosslinie

verstellbar von -0 bis +3 mm, inkl. 3 Austauschstücke (ATS)
vorbereitet für Riegelkontakt 1886 (mit Riegelkontakt nicht zulässig für selbstverriegelnde Schlösser und nicht geeignet für Elektro-Türöffner)
brandschutzgeprüft

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Winkel	Stück
62.172.75	DIN links	BV-24421.R3632	25 / 35 mm	205.00
62.172.76	DIN rechts	BV-24421.R3631	25 / 35 mm	205.00



62.172.75-76

Flachschliessleiste MSL BV-24421 VariFlex

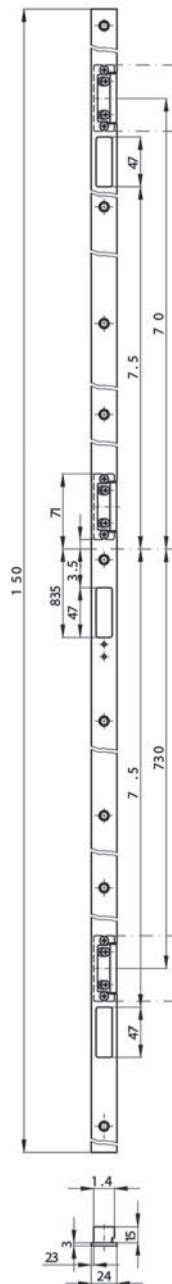
eckig, zu MSL FlipLock

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt



Artikel-Nr.	Typ	Stück
62.444.71	BV-24421.R5333-24	120.10



62.444.71



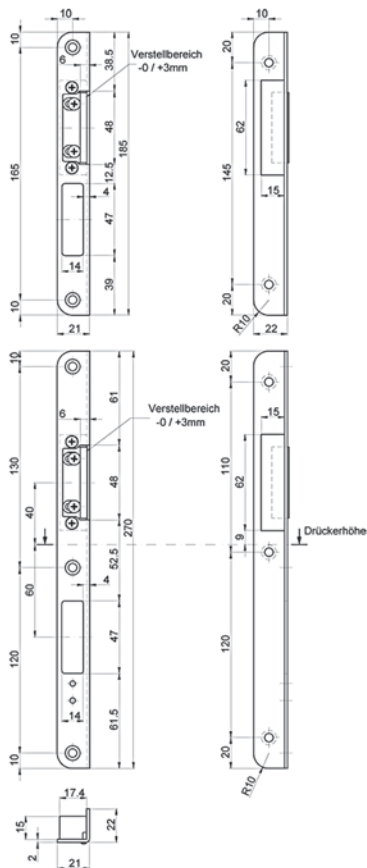
Winkelschliessbleche MSL VariFlex BV-24421

Set 3-teilig, gerundet
passend zu MSL M-FlipLock-Standard-Schlosslinie

verstellbar von -0 bis +3 mm, inkl. 3 Austauschstücke (ATS)
vorbereitet für Riegelkontakt 1886 (mit Riegelkontakt nicht zulässig für selbstverriegelnde Schlösser und nicht geeignet für Elektro-Türöffner)
brandschutzgeprüft

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Winkel	Stück
62.172.73	DIN links	BV-24421.R3142	21 / 22 mm	210.00
62.172.74	DIN rechts	BV-24421.R3141	21 / 22 mm	210.00



62.172.73-74

Auswertesteuerung AWS zu sFlipLock drive, e-drive, access und e-access

dient zur Auswertung aller Kontakte vom access und e-access und zur Steuerung vom sFlipLock drive, e-drive, access und e-access

Öffnungssignal und Ausgangssignal: potenzialfrei
Klemmen: steckbar, max. Kabelquerschnitt 1,5 mm

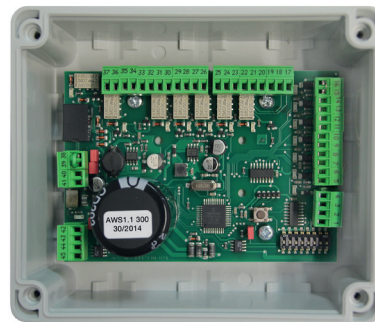
Betriebsspannung: 24 / 12 V DC

mit Gehäuse

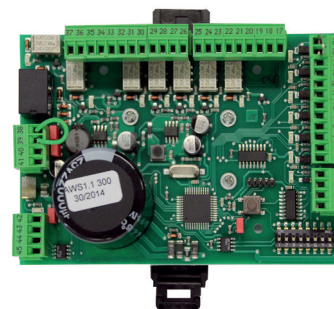
Artikel-Nr.	B/H/T	Werks-Nr.	Stück
62.242.60	139/119/70 mm	14471401	494.00

ohne Gehäuse, auf Tragschienenadapter

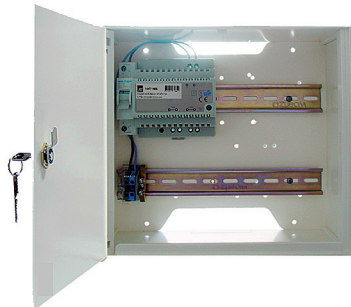
Artikel-Nr.	B/H/T	Werks-Nr.	Stück
62.242.61	80/115/44 mm	14471402	494.00



62.242.60



62.242.61



80.145.66

Netzteil im Gehäuse zu FlipLock drive, e-drive, access und e-access

Gehäuse Kunststoff, mit 2 DIN-Schienen 35 mm, Hebelzylinder und 2 Schlüssel

Eingangsspannung: 100-264 VAC, 50 Hz

Ausgangsspannung: 12 VDC +/- 10% einstellbar, 5 A, 60 W

Artikel-Nr.	B/H/T	Werks-Nr.	Stück
80.145.66	270/250/95 mm	14471406	326.00

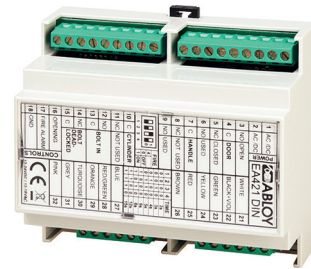
Motorschloss-Steuerung eff-eff 509XSTRG-421DIN

zur Steuerung eines 509X Motorschlusses

- Überwachung vom Schlossriegel entriegelt/verriegelt
- Überwachung Steuerfalle
- Überwachung Türdrückerbetätigung
- Profilzylinderkontakt
- Kurzzeit-/Dauerentriegelungsmöglichkeit
- Automatische Verriegelung bei Stromausfall
- geeignet für Hutschiene/Verteilereinbau

Betriebstemperatur: -20°C – +60°C

Schutzart: IP 20



62.246.21

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
62.246.21	509XSTRG - 421 DIN	105/90/58 mm	929.00

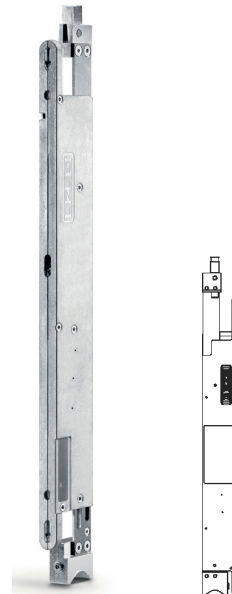
Stangenantriebe GEZE IQ AUT

zur motorischen Entriegelung des Standflügels
ohne Stulp, Anschlussgewinde M10

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
B/H/T: 42/400/15.5 mm
Festigkeit gegen Aufbruch: 10'000 N

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Anschlag	Dornmass	Stück
62.442.70	24 V DC	DIN links/rechts	30 mm	1553.00

- ☞ Optionales Zubehör: Treibriegelstangen GEZE IQ AUT siehe 62.442.72
- Optionales Zubehör: Anschlusskabel GEZE IQ AUT siehe 62.442.74
- Optionales Zubehör: Schrauben für Dorn-Adapter GEZE IQ AUT siehe 62.442.75
- Optionales Zubehör: Dornmass-Adapter GEZE IQ AUT siehe 62.442.76
- Optionales Zubehör: Flachstulp-Set MSL für M-FlipLock/GEZE IQ siehe 62.442.57
- Optionales Zubehör: Flachstulp-Set MSL zu S-FlipLock/GEZE IQ siehe 62.442.58



62.442.70

Treibriegelstangen GEZE IQ AUT

zur Verbindung IQ AUT mit Gegenkasten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	∅	Gewinde	Länge	Stück
62.442.72	10 mm	M 6	190 mm	26.90

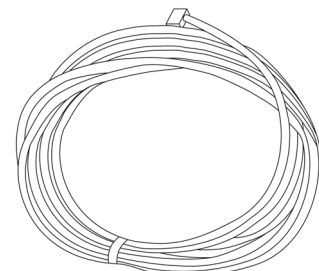


62.442.72

Anschlusskabel GEZE IQ AUT

zu Stangenantrieb IQ AUT

Artikel-Nr.	Länge	Stück
62.442.74	10 m	70.10



62.442.74



62.442.75

Schrauben für Dorn-Adapter GEZE IQ AUT

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Stück
62.442.75	5.50



Dornmass-Adapter GEZE IQ AUT

zur Anpassung an das Dornmass des Gegenkastens

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Höhe	Stück
62.442.76	5 mm	9.95



62.442.76



Flachstulp-Set MSL für M-FlipLock/GEZE IQ

zu GEZE IQ Lock AUT in Kombination mit M-FlipLock

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Stulpform: eckig

Stulpbreite: 24 mm

Artikel-Nr.	Stück
62.442.57	231.00



Flachstulp-Set MSL zu S-FlipLock/GEZE IQ

zu GEZE IQ Lock AUT in Kombination mit S-FlipLock

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Stulpform: eckig

Stulpbreite: 24 mm

Artikel-Nr.	Stück
62.442.58	89.90

U-Schliesleisten MSL BV-24421 VariFlex

eckig, zu MSL FlipLock
verstellbar von -0 bis +3 mm
vorbereitet für Riegelkontakt 1886

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt



Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	Stück
62.444.81	BV-24421.R5932	DIN links	170.00
62.444.82	BV-24421.R5931	DIN rechts	170.00

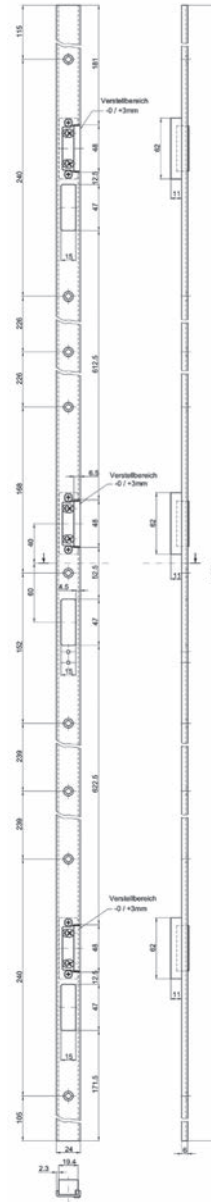


62.440.81-82

Anschlusskabel MSL

6-polig, ø 6,5 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stück
62.440.81	10 m	50.90
62.440.82	20 m	70.40



62.444.81-82



Panikschloss SECURITY-Automatic 1910

**mit Mehrfachverriegelung für 1-flüglige Rohrrahmentüren
Prüfung nach EN 1627 RC2 und RC3 geeignet**

VdS geprüft nach Klasse A

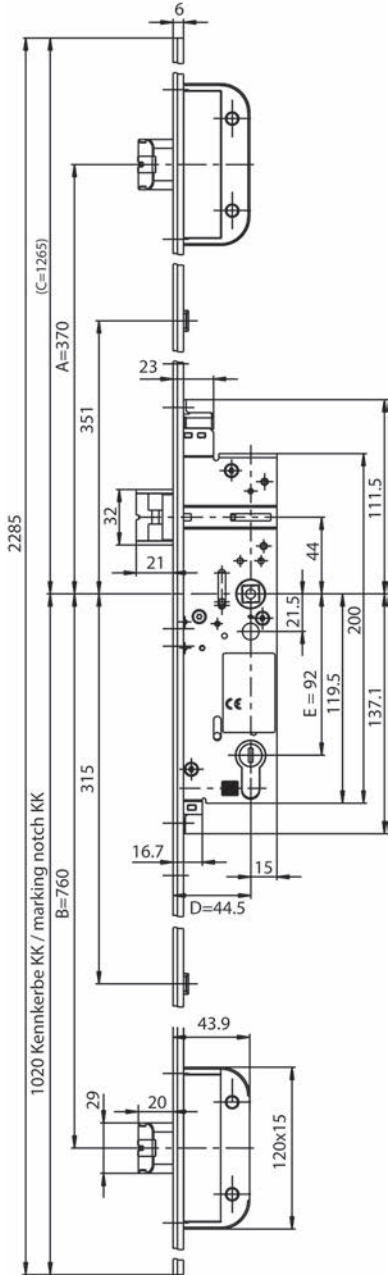
auswärts öffnend, ohne Wechsel, mit 2-teiliger Spezialnuss 9 mm

Drückerhöhe = Kennkerbe (Mass auf Mitte Nuss)

ab Kennkerbe auf Mitte untere Verriegelung 760 mm

vorbereitet für Secury A-Öffner mit Adapter K-18153-01-0-0

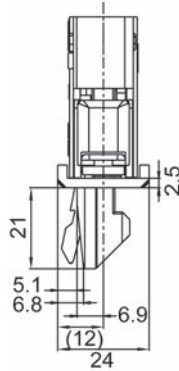
Stulpform: U-Stulp, Material: Edelstahl, Oberfläche: matt, Stulpbreite: 24 mm, Stulplänge: 2'285 mm, Funktion: B, Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



62.144.01-06

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Lochung	Distanz	Nuss	Stück
62.144.01	DIN links	34.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	600.00
62.144.02	DIN rechts	34.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	600.00
62.144.05	DIN links	44.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	600.00
62.144.06	DIN rechts	44.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	600.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Schliessplatten SECURITY siehe 62.145.01-08, Seite 327
- Optionales Zubehör: A-Öffner für Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURITY Automatic siehe 62.142.92, Seite 332
- Optionales Zubehör: A-Öffner servo für Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURITY Automatic siehe 62.142.97 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Notstrompufferung GU für A-Öffner siehe 62.142.93, Seite 332
- Optionales Zubehör: Adapter zu A-Öffner G-U, einzeln siehe 62.142.94, Seite 332





Panikschloss SECURY-Automatic 1916

**mit Mehrfachverriegelung für 1-flüglige Rohrrahmentüren
Prüfung nach ENV 1627 WK2 und WK3 geeignet**

VdS geprüft nach Klasse A

mit Wechsel mit 1-teiliger Spezialnuss 9 mm

Drückerhöhe = Kennkerbe (Mass auf Mitte Nuss)

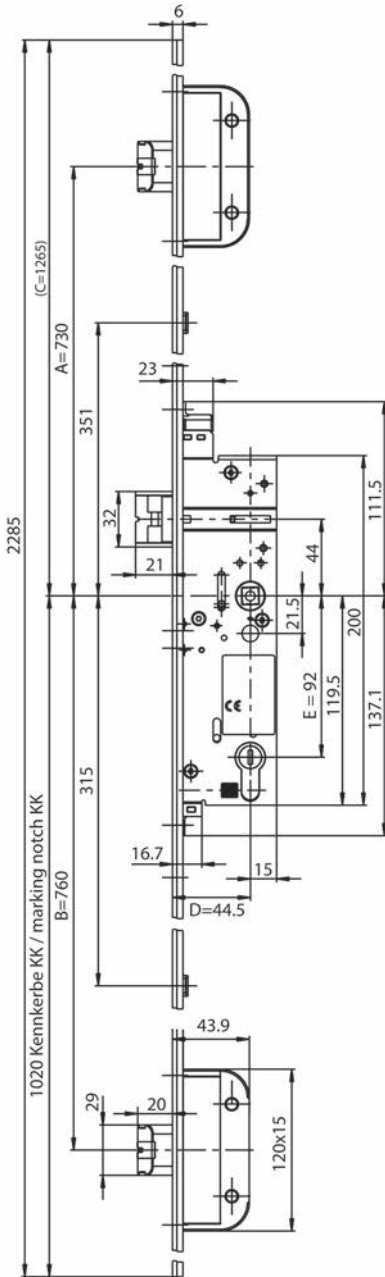
ab Kennkerbe auf Mitte untere Verriegelung 760 mm

vorbereitet für Secury A-Öffner mit Adapter K-18153-01-0-0

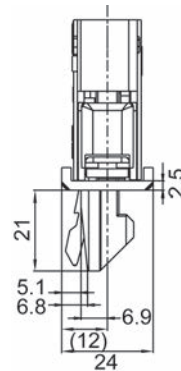
Stulpform: U-Stulp, Material: Edelstahl, Oberfläche: matt, Stulpbreite: 24 mm, Stulplänge: 2'285 mm, Funktion: E, Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Lochung	Distanz	Nuss	Stück
62.144.11	DIN links	34.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	511.00
62.144.12	DIN rechts	34.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	511.00
62.144.15	DIN links	44.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	511.00
62.144.16	DIN rechts	44.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	511.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Schliessplatten SECURY siehe 62.145.01-08, Seite 327
- Optional Zubehör: Notstrompufferung GU für A-Öffner siehe 62.142.93, Seite 332
- Optional Zubehör: Adapter zu A-Öffner G-U, einzeln siehe 62.142.94, Seite 332



62.144.11-16



Panikschloss SECURY-Automatic 1916 S
mit Mehrfachverriegelung für 1-flüglige Rohrrahmentüren
Prüfung nach ENV 1627 RC2 und RC3 geeignet
VdS geprüft nach Klasse A

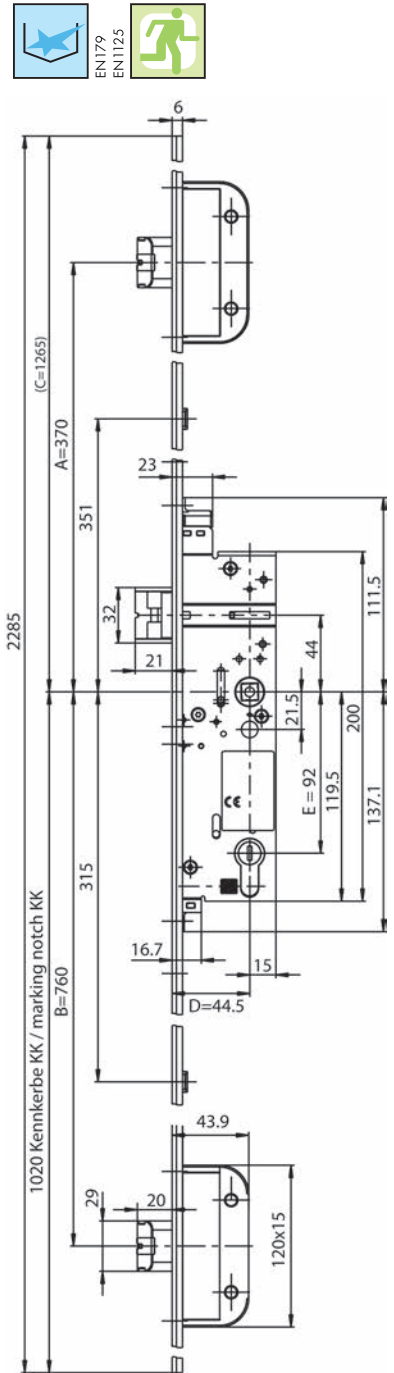
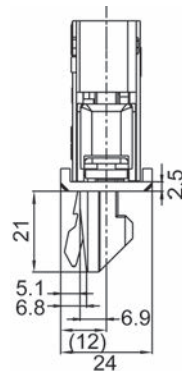
auswärts öffnend, mit Drücker- und Zylinderkontakt
mit Wechsel mit 1-teiliger Spezialnuss 9 mm
Drückerhöhe = Kennkerbe (Mass auf Mitte Nuss)
ab Kennkerbe auf Mitte untere Verriegelung 760 mm
mit Kabel B 5490 0300 beiliegend
vorbereitet für Secury A-Öffner mit Adapter K-18153-01-0-0

Kontaktbelastung: 30V DC / 2A oder 125V AC / 1A

Stulpform: U-Stulp, Material: Edelstahl, Oberfläche: matt, Stulpbreite: 24 mm, Stulplänge: 2'285 mm, Funktion: E, Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Lochung	Distanz	Nuss	Stück
62.144.21	DIN links	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	1029.00
62.144.22	DIN rechts	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	1029.00
62.144.25	DIN links	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	1029.00
62.144.26	DIN rechts	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	1029.00

- Erforderliches Zubehör: Schliessplatten SECURY siehe 62.145.01-08, Seite 327
- Optionales Zubehör: Notstrompufferung GU für A-Öffner siehe 62.142.93, Seite 332
- Optionales Zubehör: Adapter zu A-Öffner G-U, einzeln siehe 62.142.94, Seite 332



62.144.21-26



Panikschloss SECURY-Automatic 1919

mit Mehrfachverriegelung, Funktion E, für 2-flügelige Rohrrahmentüren
Prüfung nach ENV 1627 RC2 und RC3 geeignet

VdS geprüft nach Klasse A

auswärts öffnend, mit Wechsel, mit 1-teiliger Spezialnuss 9 mm

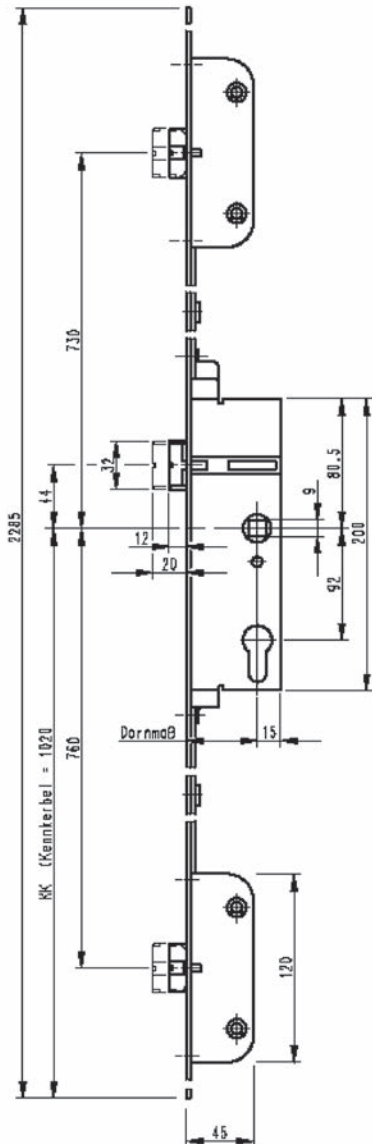
Fallenriegel 12 mm

Drückerhöhe = Kennkerbe (Mass auf Mitte Nuss)

ab Kennkerbe auf Mitte untere Verriegelung 760 mm

vorbereitet für Secury A-Öffner mit Adapter K-18153-01-0-0

Stulpform: U-Stulp
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 2'285 mm
Funktion: E
Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125



62.144.41-44

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.144.41	DIN links	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	612.00
62.144.42	DIN rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	612.00
62.144.43	DIN links	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	612.00
62.144.44	DIN rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	612.00

- Optionales Zubehör: A-Öffner für Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURY Automatic siehe 62.142.92, Seite 332
- Optionales Zubehör: Notstrompufferung GU für A-Öffner siehe 62.142.93, Seite 332
- Optionales Zubehör: Schliessplatten SECURY siehe 62.143.44-62.144.76, Seite 326

Panikschloss SECURY-Automatic 1919 S

mit Mehrfachverriegelung, Funktion E, für 2-flügelige Rohrrahmentüren
Prüfung nach ENV 1627 RC2 und RC3 geeignet
VdS geprüft nach Klasse A

mit Drücker- und Zylinderkontakt
auswärts öffnend, mit Wechsel, mit 1-teiliger Spezialnuss 9 mm
Fallenriegel 12 mm
Drückerhöhe = Kennkerbe (Mass auf Mitte Nuss)
ab Kennkerbe auf Mitte untere Verriegelung 760 mm
mit Kabel B 5490 0300 beiliegend
vorbereitet für Secury A-Öffner mit Adapter K-18153-01-0-0

Kontaktbelastung:

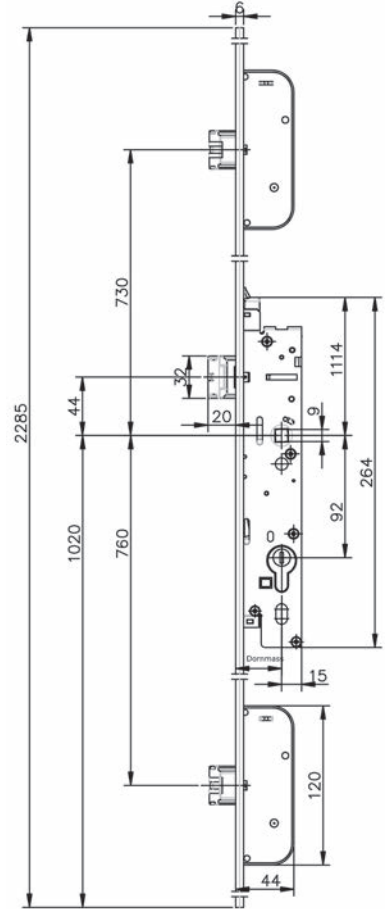
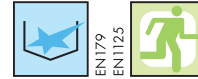
125V AC / 1A

30V DC / 2A

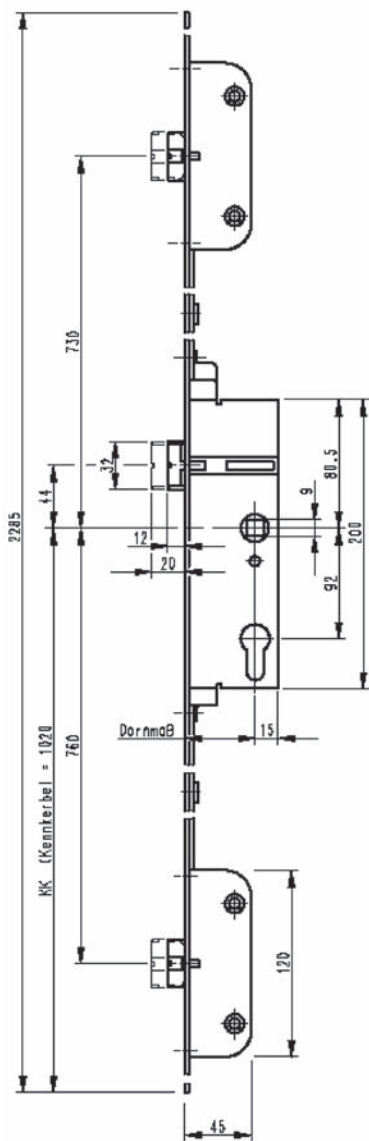
Stulpform: U-Stulp
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 2'285 mm
Funktion: E
Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.144.31	DIN links	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1159.00
62.144.32	DIN rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1159.00

 Optionales Zubehör: A-Öffner für Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURY Automatic siehe 62.142.92, Seite 332



62.144.31-32



62.143.85-88

Panikschloss SECURITY-Automatic 1966

mit Mehrfachverriegelung, Funktion E mit feststellbarer Riegelfunktion,
für 1-flüglige Rohrrahmentüren
Prüfung nach ENV 1627 RC2 und RC3 geeignet
VdS geprüft nach Klasse A

auswärts öffnend, mit Wechsel, mit 1-teiliger Spezialnuss 9 mm
Fallenriegel 12 mm
Drückerhöhe = Kennkerbe (Mass auf Mitte Nuss)
ab Kennkerbe auf Mitte untere Verriegelung 760 mm
vorbereitet für Secury A-Öffner mit Adapter K-18153-01-0-0

Stulpform: U-Stulp
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 2'285 mm
Funktion: E
Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.143.85	DIN links	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	712.00
62.143.86	DIN rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	712.00
62.143.87	DIN links	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	712.00
62.143.88	DIN rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	712.00

- ☞ Optionales Zubehör: A-Öffner für Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURY Automatic siehe 62.142.92, Seite 332
- Optionales Zubehör: Notstrompufferung GU für A-Öffner siehe 62.142.93, Seite 332
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche GU SECURY siehe 62.144.61-62, Seite 329
- Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURY siehe 62.144.67-68, Seite 326
- Optionales Zubehör: U-Schliessplatten GU-SECURY siehe 62.144.71-72, Seite 328
- Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURY siehe 62.143.41-42, Seite 324
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche GU SECURY siehe 62.144.73-74, Seite 331
- Optionales Zubehör: Schliessbleche GU SECURY siehe 62.144.65-66, Seite 330
- Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURY siehe 62.143.43, Seite 325

Panikschloss SECURY-Automatic 1967


**mit Mehrfachverriegelung, Funktion E mit feststellbarer Riegelfunktion,
für 2-flüglige Rohrrahmentüren**

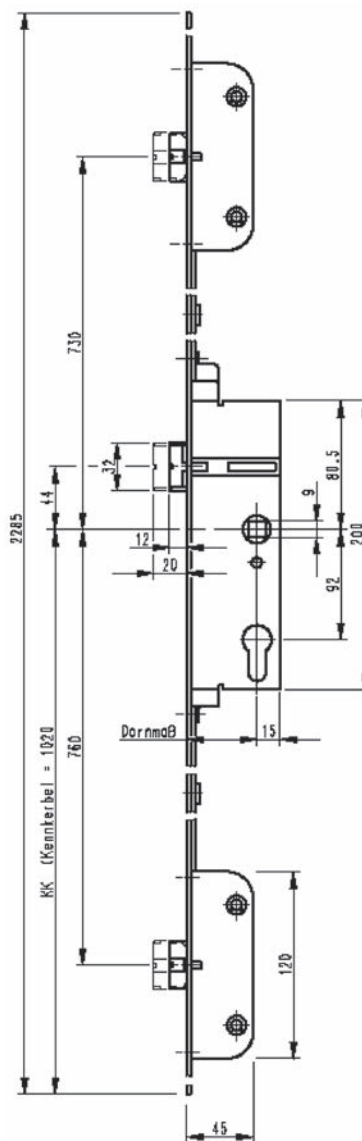
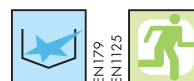
**Prüfung nach ENV 1627 RC2 und RC3 geeignet
VdS geprüft nach Klasse A**

auswärts öffnend, mit Wechsel, mit 1-teiliger Spezialnuss 9 mm
Fallenriegel 12 mm
Drückerhöhe = Kennkerbe (Mass auf Mitte Nuss)
ab Kennkerbe auf Mitte untere Verriegelung 760 mm
vorbereitet für Secury A-Öffner mit Adapter K-18153-01-0-0

- Stulpform: U-Stulp
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 2'285 mm
- Funktion: E
- Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.143.91	DIN links	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	762.00
62.143.92	DIN rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	762.00

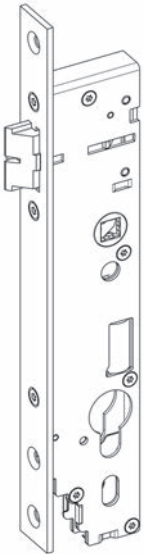
-  Optionales Zubehör: A-Öffner für Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURY Automatic siehe 62.142.92, Seite 332
- Optionales Zubehör: Notstrompufferung GU für A-Öffner siehe 62.142.93, Seite 332
- Optionales Zubehör: Schliessplatten SECURY siehe 62.143.44-62.144.76, Seite 326



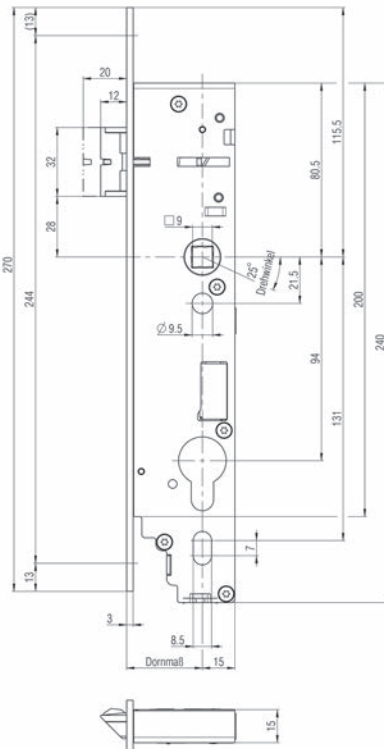
62.143.91-92



EN179
EN1125



62.145.71-74




Panik-Motorschlösser BKS B-1956

mit Überwachungsfunktionen, nach DIN 18250
automatisch verriegelnd, mit 1-teiliger Spezialnuss

Nennspannung 24 V DC
Stromaufnahme max. 900 mA
Kontaktbelastung 24 V DC / 1A (125 V 0.3A)
inkl. Anschlusskabel 10 m

für Türen: 1-flügelig
Stulpform: eckig
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 270 mm
Stärke: 3 mm
Kastendicke: 15.5 mm
Panikfunktion: E
Fluchrichtung: auswärts öffnend
Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.145.71	DIN links	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1669.00
62.145.72	DIN rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1669.00
62.145.73	DIN links	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1669.00
62.145.74	DIN rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1669.00

 Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
Optionales Zubehör: U-Schliessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280

Panik-Motorschösser BKS B-1959

mit Überwachungsfunktionen, nach DIN 18250
automatisch verriegelnd, mit 1-teiliger Spezialnuss

Nennspannung 24 V DC
Stromaufnahme max. 900 mA
Kontaktbelastung 24 V DC / 1A (125 V 0.3A)
inkl. Anschlusskabel 10 m

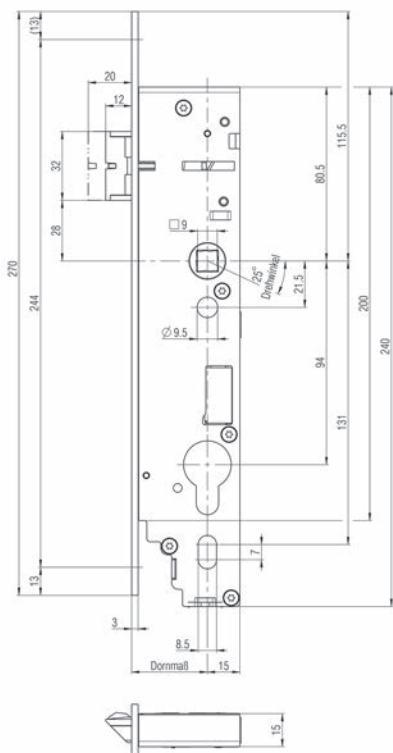
für Türen: 2-flügelig
Stulpform: eckig
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 270 mm
Stärke: 3 mm
Kastendicke: 15.5 mm
Panikfunktion: E
Fluchrichtung: auswärts öffnend
Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



62.145.75-78

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.145.75	DIN links	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1799.00
62.145.76	DIN rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1799.00
62.145.77	DIN links	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	2719.00
62.145.78	DIN rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	2719.00

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280
- Optionales Zubehör: Panik-Treibriegelschösser B-19900 siehe 62.145.51-53, Seite 276

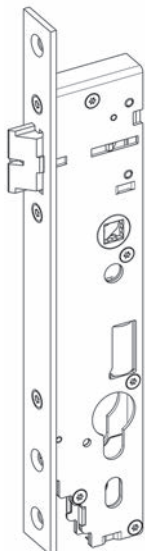




Panik-Einfallenschlösser BKS B-1970

mit elektrisch kuppelbarem Aussendrücker, Arbeitsstrom (gekuppelt unter Strom), mit Überwachungsfunktionen, nach DIN 18250, automatisch verriegelnd, mit 2-teiliger Spezialnuss (ohne Riegel), Fluchrichtung auswärts öffnend

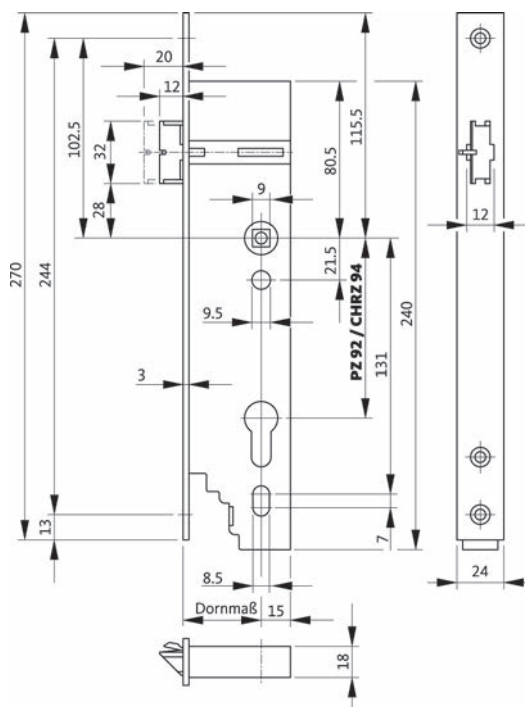
für Türen: 1-flügelig
 Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl matt
 Stulpbreite/-länge: 24/270 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 18 mm
 Panikfunktion: C
 Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



62.145.81-86

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.145.81	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1363.00
62.145.82	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1363.00
62.145.83	DIN links	40 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1635.00
62.145.84	DIN rechts	40 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1635.00
62.145.85	DIN links	45 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1635.00
62.145.86	DIN rechts	45 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1635.00

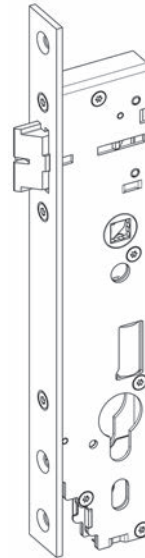
- Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schiessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280
- Optionales Zubehör: Panik-Treibriegelschlösser B-19900 siehe 62.145.51-53, Seite 276



Panik-Einfallenschösser BKS B-1971

mit elektrisch kuppelbarem Aussendrücker, Arbeitsstrom (gekuppelt unter Strom), mit Überwachungsfunktionen, nach DIN 18250, automatisch verriegelnd, mit 2-teiliger Spezialnuss (ohne Riegel), Fluchrichtung auswärts öffend

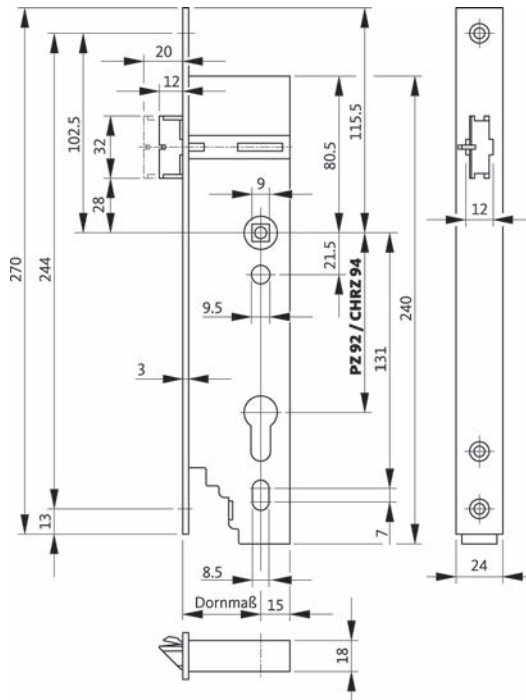
- für Türen: 2-flügelig
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl matt
- Stulpbreite/-länge: 24/270 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 18 mm
- Panikfunktion: C
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.145.91	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 nm	2085.00
62.145.92	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 nm	2085.00
62.145.93	DIN links	40 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 nm	2501.00
62.145.94	DIN rechts	40 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 nm	2501.00

- ☞ Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schiessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280

62.145.91-94

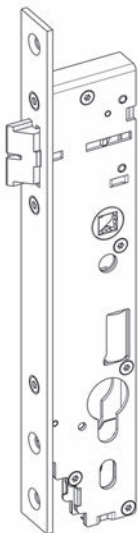




Panikschösser BKS B-1980

mit elektrisch kuppelbarem Aussendrücker, vorbereitet für Verriegelung nach oben, Arbeitsstrom (gekuppelt unter Strom), mit Überwachungsfunktionen, nach DIN 18250, automatisch verriegelnd, mit 2-teiliger Spezialnuss (ohne Riegel)

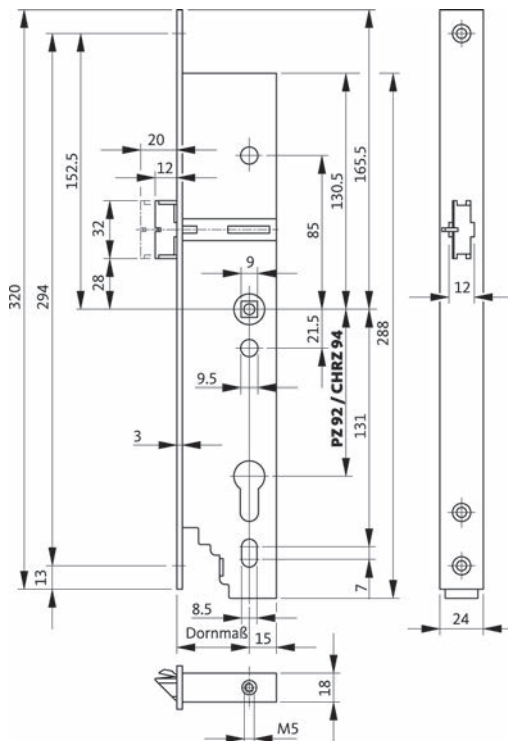
für Türen: 1-flügelig
 Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl matt
 Stulpbreite/-länge: 24/320 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 18 mm
 Panikfunktion: C
 Fluchrichtung: auswärts öffnend
 Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



62.145.95-96

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.145.95	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1314.00
62.145.96	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1314.00

- ☞ Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.84, Seite 386
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9036 siehe 62.193.61-68, Seite 384
- Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schiessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280



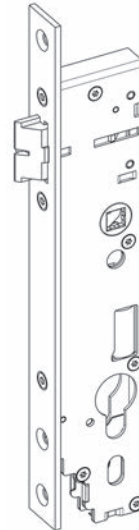
Panikschösser BKS B-1981

mit elektrisch kuppelbarem Aussendrücker, vorgeichtet für Verriegelung nach oben, Arbeitsstrom (gekuppelt unter Strom), mit Überwachungsfunktionen, nach DIN 18250, automatisch verriegelnd, mit 2-teiliger Spezialnuss (ohne Riegel), nur als Funktionseinheit mit Artikel 1795 und 9036 zu kombinieren, für 2-flügelige Türen

- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl matt
- Stulpbreite/-länge: 24/320 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 18 mm
- Panikfunktion: C
- Fluchrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



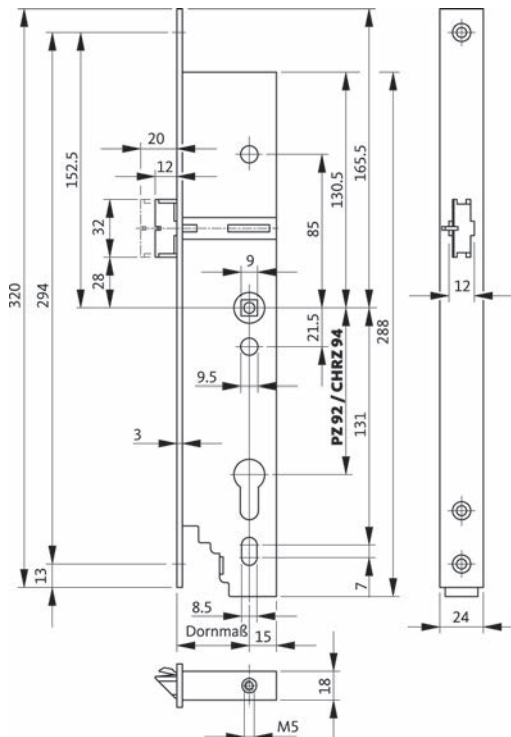
EN179
EN1125



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.145.97	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	2633.00
62.145.98	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	2633.00

62.145.97-98

- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.84, Seite 386
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9036 siehe 62.193.61-68, Seite 384
- Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schiessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280



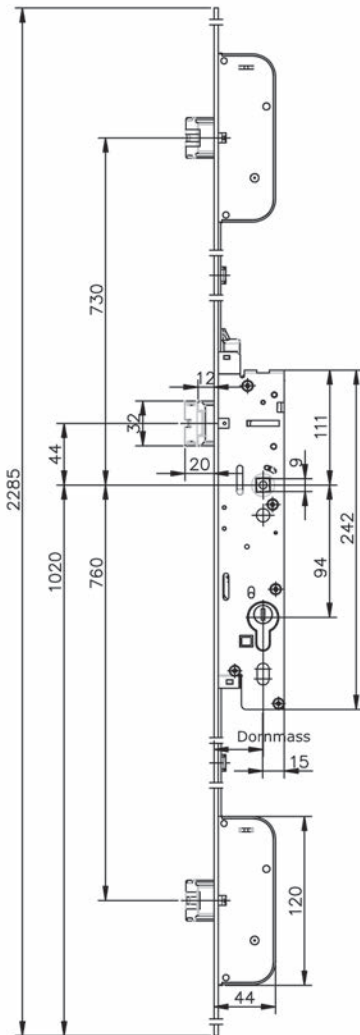


Panikschloss GU SECURY-Automatic 1970

elektrisch kuppelbar

Prüfung nach ENV 1627 RC2 und RC3 geeignet
VdS geprüft nach Klasse A
mit 2-teiliger Spezialnuss 9 mm

für Türen: 1-flügelig
Stulpform: eckig
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 2'285 mm
Stärke: 3 mm
Kastendicke: 15.5 mm
Panikfunktion: C
Fluchtrichtung: auswärts öffnend
Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



62.146.01-04

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.146.01	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1430.00
62.146.02	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1430.00
62.146.03	DIN links	45 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1430.00
62.146.04	DIN rechts	45 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1430.00

- Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schiessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280
- Optionales Zubehör: Schliessplatten SECURY siehe 62.143.44-62.144.76, Seite 326

Panikschloss GU SECURY-Automatic 1971

elektrisch kuppelbar

Prüfung nach ENV 1627 RC2 und RC3 geeignet


VdS geprüft nach Klasse A

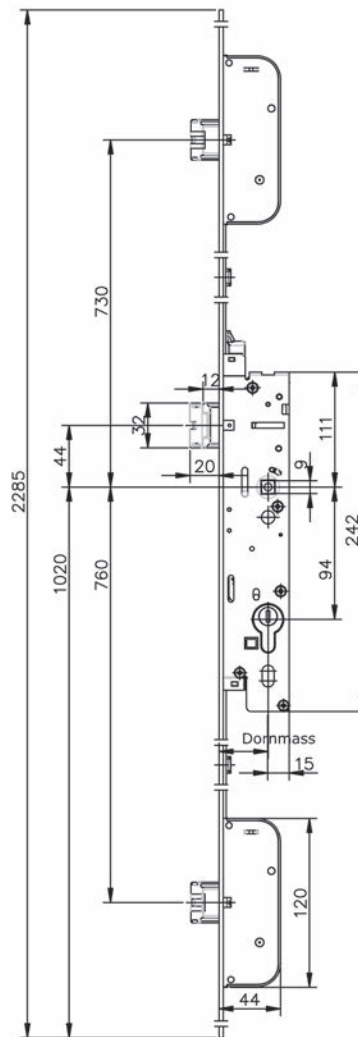
mit 2-teiliger Spezialnuss 9 mm

- für Türen: 2-flügelig
- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 2*285 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 15.5 mm
- Panikfunktion: C
- Fluchrichtung: auswärts öffnend
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125



Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.146.05	DIN links	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1393.00
62.146.06	DIN rechts	35 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1393.00
62.146.07	DIN links	45 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1393.00
62.146.08	DIN rechts	45 mm	RZ ohne Wechsel	94 mm	9 mm	1393.00

-  Optionales Zubehör: Anschlusskabel B 5490 0300 siehe 62.142.98, Seite 278
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche B-9000 siehe 62.196.91, Seite 279
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche B 9000 siehe 62.196.92-93, Seite 279
- Optionales Zubehör: U-Schiessbleche B 9000 siehe 62.196.94, Seite 280
- Optionales Zubehör: Panik-Treibriegelschösser B-19900 siehe 62.145.45-47, Seite 275
- Optionales Zubehör: Panik-Treibriegelschösser B-19900 siehe 62.145.51-53, Seite 276
- Optionales Zubehör: Schliessplatten SECURY siehe 62.143.44-62.144.76, Seite 326



62.146.05-08



Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURITY Automatic

Drückerhöhe 1020 mm = Kennkerbe (Mass auf Mitte Nuss)
ab Kennkerbe auf Mitte untere Verriegelung 760 mm

vorgereicht für Secury A-Öffner mit Adapter K-18153-01-0-0

Stulpform: eckig
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 16 mm
Stulplänge: 2'285 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.143.31	DIN links/rechts	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	227.00
62.143.32	DIN links/rechts	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	227.00

☞ Optionales Zubehör: A-Öffner für Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURITY Automatic siehe 62.142.92, Seite 332

Optionales Zubehör: Notstrompufferung GU für A-Öffner siehe 62.142.93, Seite 332

Optionales Zubehör: U-Schliessbleche GU SECURITY siehe 62.144.61-62, Seite 329

Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURITY siehe 62.144.67-68, Seite 326

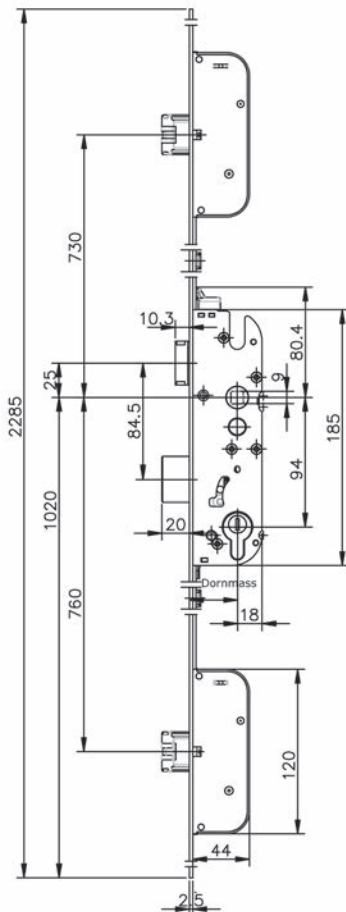
Optionales Zubehör: U-Schliessplatten GU SECURITY siehe 62.144.71-72, Seite 328

Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURITY siehe 62.143.41-42, Seite 324

Optionales Zubehör: U-Schliessbleche GU SECURITY siehe 62.144.73-74, Seite 331

Optionales Zubehör: Schliessbleche GU SECURITY siehe 62.144.65-66, Seite 330

Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURITY siehe 62.143.43, Seite 325



62.143.31-32

Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURY Automatic

Drückerhöhe 1020 mm = Kennkerbe (Mass auf Mitte Nuss)
ab Kennkerbe auf Mitte untere Verriegelung 760 mm

vorgerichtet für Secury A-Öffner mit Adapter K-18153-01-0-0

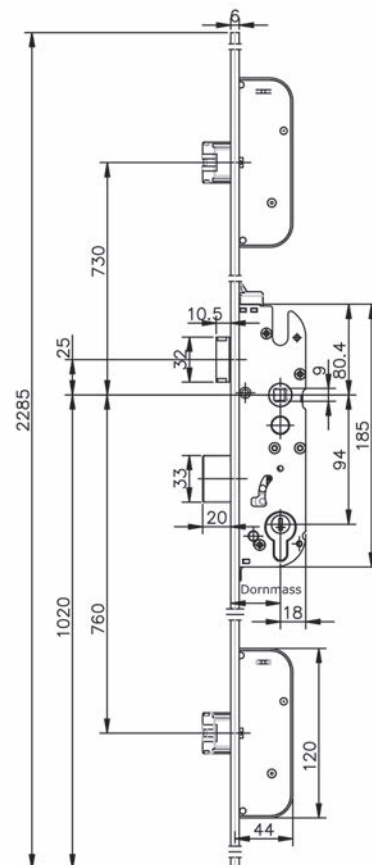
62.143.36/37 = Kennkerbe 1020 mm

62.143.38 = Kennkerbe 1050 mm, Nuss 9 mm FH

- Stulpform: U-Stulp
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 2'285 mm
- Distanz: 94 mm
- Nuss: 9 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Stulp	Stück
62.143.36	DIN links/rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	Edelstahl matt	284.00
62.143.37	DIN links/rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	Stahl verzinkt	253.00
62.143.38	DIN links/rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	Edelstahl matt	284.00

- ☞ Optionales Zubehör: A-Öffner für Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURY Automatic siehe 62.142.92, Seite 332
- Optionales Zubehör: Notstrompufferung GU für A-Öffner siehe 62.142.93, Seite 332
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche GU SECURITY siehe 62.144.61-62, Seite 329
- Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURITY siehe 62.144.67-68, Seite 326
- Optionales Zubehör: U-Schliessplatten GU-SECURY siehe 62.144.71-72, Seite 328
- Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURITY siehe 62.143.41-42, Seite 324
- Optionales Zubehör: U-Schliessbleche GU SECURITY siehe 62.144.73-74, Seite 331
- Optionales Zubehör: Schliessbleche GU SECURITY siehe 62.144.65-66, Seite 330
- Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURITY siehe 62.143.43, Seite 325



62.143.36-38



Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURY Automatic

Mehrfachverriegelung mit 2 Automatic-Riegeln, mit Wechsel
Nuss 9 mm FH = für feuerhemmende Türen

Drückerhöhe = Kennkerbe 1050 mm (Mass auf Mitte Nuss)

Stulpform: U-Stulp
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 1'808 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz Nuss	Stück
62.143.81	DIN links/rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm 9 mm	293.00

⚠ Nicht geeignet für Zylinder mit asymmetrischem Mitnehmer.

🔗 Optionales Zubehör: A-Öffner für Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURY Automatic siehe 62.142.92, Seite 332

Optionales Zubehör: Notstrompufferung GU für A-Öffner siehe 62.144.93, Seite 332

Optionales Zubehör: U-Schliessbleche GU SECURY siehe 62.144.61-62, Seite 329

Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURY siehe 62.144.67-68, Seite 326

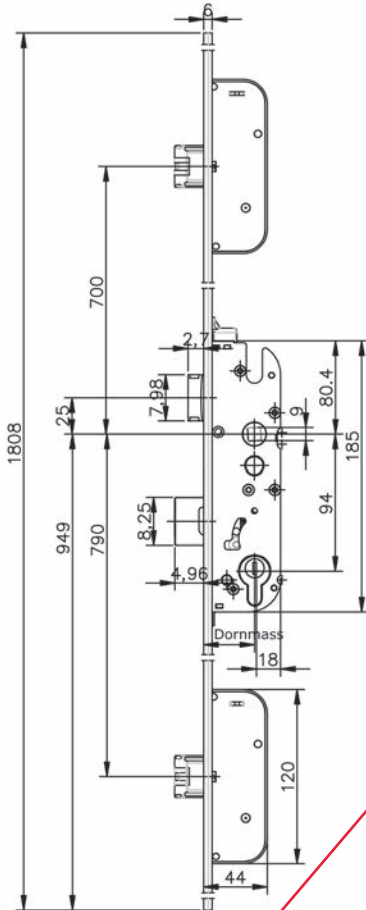
Optionales Zubehör: U-Schliessplatten GU-SECURY siehe 62.144.71-72, Seite 328

Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURY siehe 62.143.41-42, Seite 324

Optionales Zubehör: U-Schliessbleche GU SECURY siehe 62.144.73-74, Seite 331

Optionales Zubehör: Schliessbleche GU SECURY siehe 62.144.65-66, Seite 330

Optionales Zubehör: Schliessplatten GU SECURY siehe 62.143.43, Seite 325



62.143.81

Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURITY Automatic

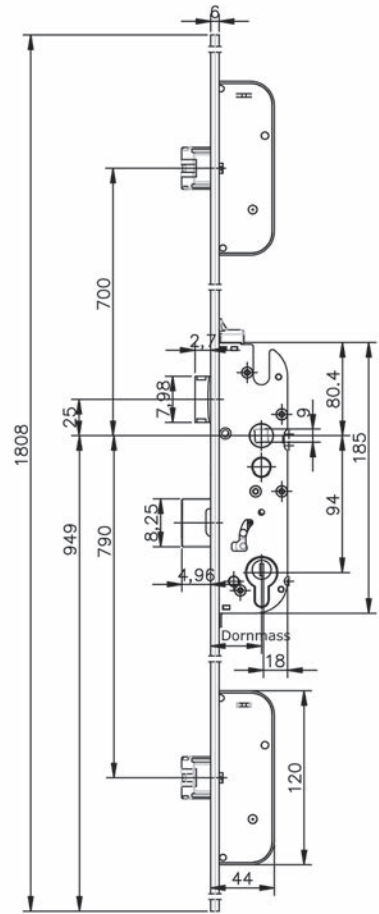
Schlüsselbedient
mit Falle, Riegel und 2 Automatic-Fallenriegeln

Drückerhöhe 1020 mm = Kennkerbe (Mass auf Mitte Nuss)
ab Kennkerbe auf Mitte untere Verriegelung 760 mm

vorbereitet für Secury A-Öffner mit Adapter K-18153-01-0-0

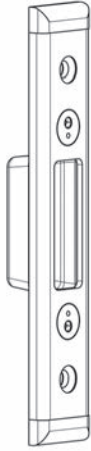
- Stulpform: eckig
- Material: Stahl
- Oberfläche: verzinkt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 2'285 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.143.82	DIN links/rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	242.00



62.143.82

2



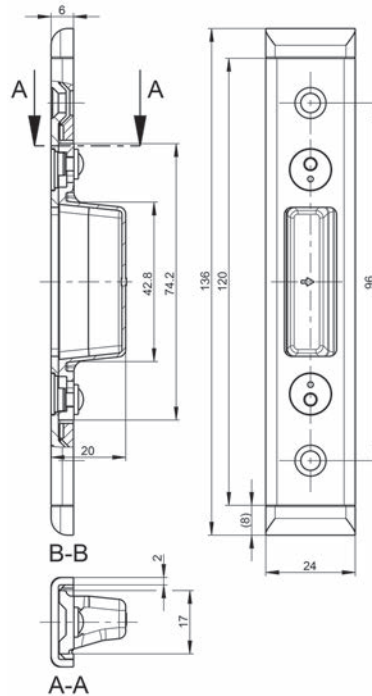
62.143.42

Schliessplatten GU SECURITY

für Automatic und MR, einstellbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Länge	Tiefe	Stück
62.143.41	DIN links/rechts	24 mm	120 mm	8 mm	23.80
62.143.42	DIN links/rechts	24 mm	135 mm	6 mm	19.85

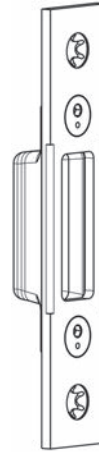


Schliessplatten GU SECURITY

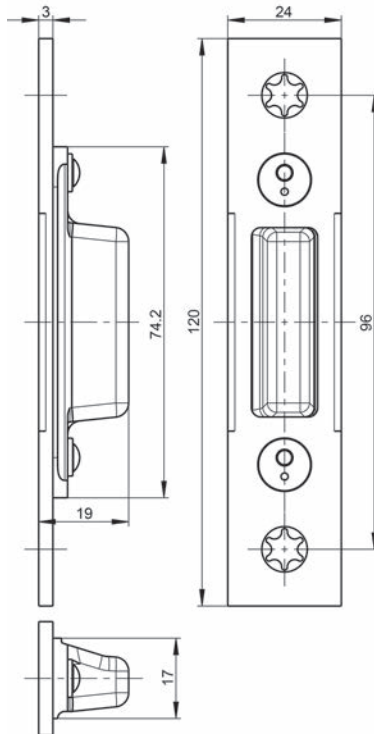
für Automatic SF und MR, einstellbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Länge	Stück
62.143.43	DIN links/rechts	24 mm	120 mm	16.45



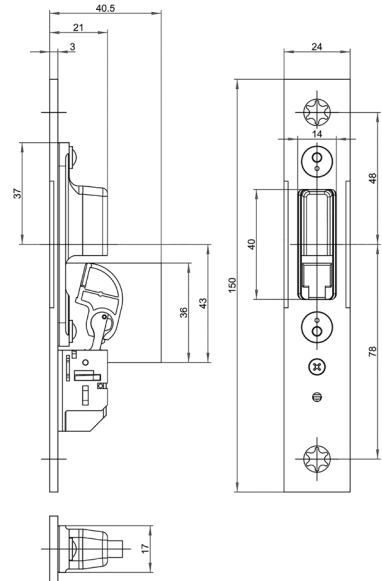
62.143.43



Schliessplatten GU SECURITY

Material: Edelfstahl
 Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Länge	Stück
62.144.69	DIN links/rechts	24 mm	150 mm	92.80



62.144.69

Schliessplatten SECURITY

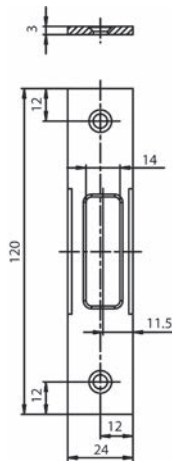
für einflügelige SECURITY Panikschösser, links und rechts verwendbar
für Hauptfallen- oder Zusatzfallenriegel

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

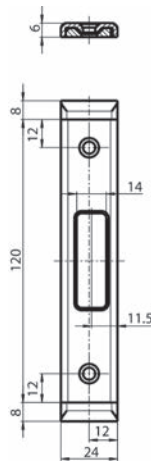


62.145.01-08

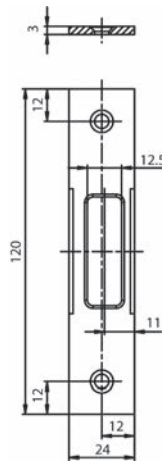
Artikel-Nr.	für	Stulp	B/T	Stück
62.145.01	Hauptfallenriegel	Flachstulp	24/3 mm	10.30
62.145.03	Zusatzfallenriegel	Flachstulp	24/3 mm	10.30
62.145.06	Hauptfallenriegel	U-Stulp	24/6 mm	13.35
62.145.08	Zusatzfallenriegel	U-Stulp	24/6 mm	13.35



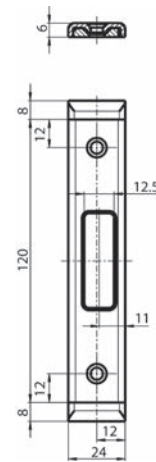
62.145.01



62.145.03

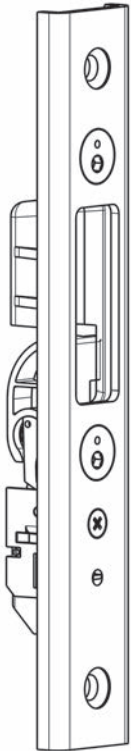


62.145.06



62.145.08

2



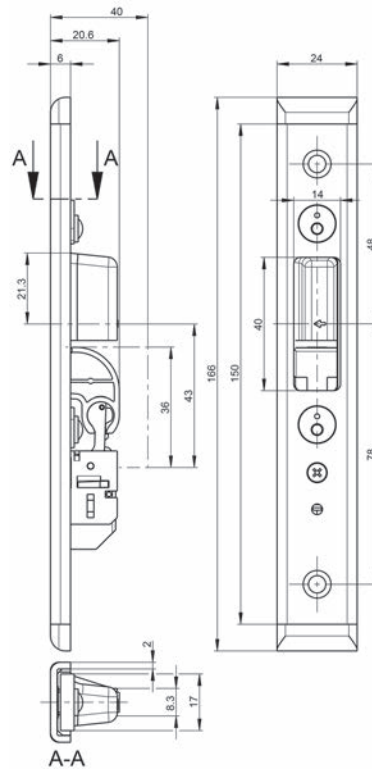
62.144.72

U-Schliessplatten GU-SECURY

mit Riegelschaltkontakt 6-38426
für Zusatzfallenriegel

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Länge	Stück
62.144.71	DIN links	24 mm	150 mm	89.30
62.144.72	DIN rechts	24 mm	150 mm	89.30



U-Schliessbleche GU SECURITY

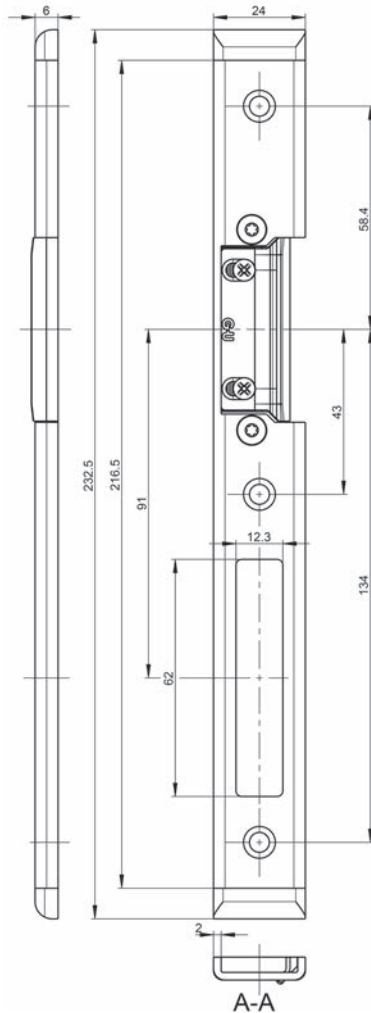
mit Austauschstück, mit Endstücke
Nutlage 11 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Länge	Tiefe	Stück
62.144.61	DIN links	24 mm	216 mm	6 mm	24.10
62.144.62	DIN rechts	24 mm	216 mm	6 mm	24.10



62.144.62



2



62.144.65

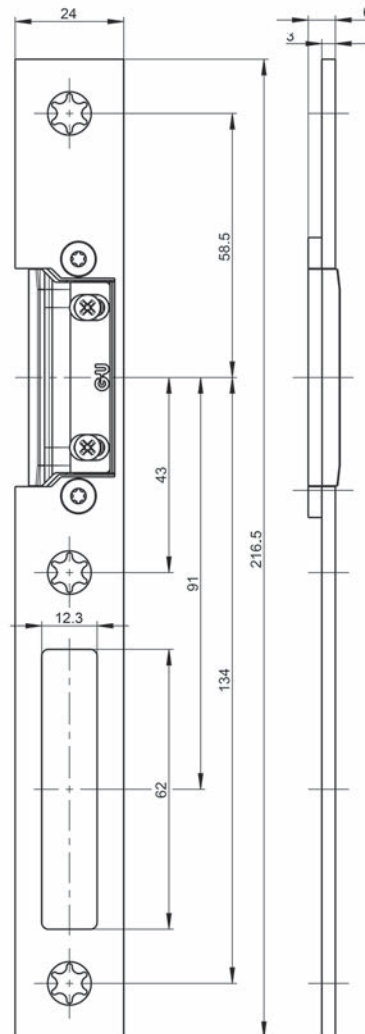
Schliesbleche GU SECURITY

mit Austauschstück, Nutlage 12 mm

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Länge	Stück
62.144.65	DIN links	24 mm	216 mm	19.10
62.144.66	DIN rechts	24 mm	216 mm <td 19.10	



U-Schliessbleche GU SECURITY

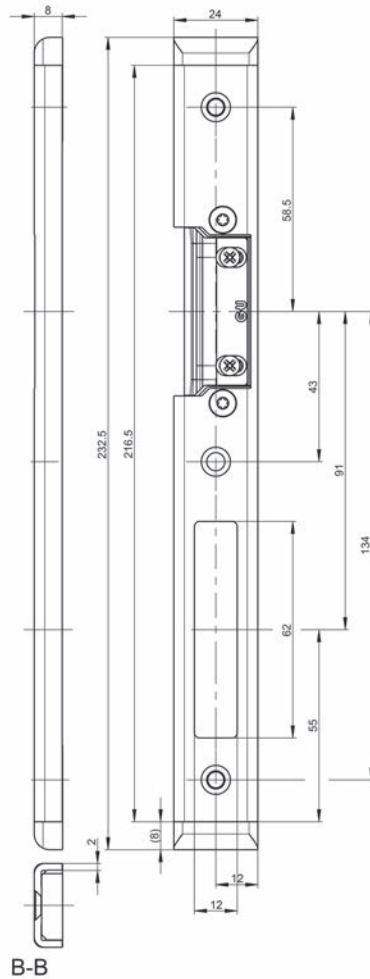
mit Austauschstück, mit Endstücke
Nutlage 12 mm

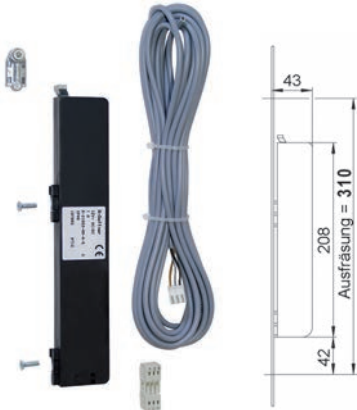
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Länge	Tiefe	Stück
62.144.73	DIN links	24 mm	216 mm	8 mm	25.20
62.144.74	DIN rechts	24 mm	216 mm	8 mm	25.20



62.144.73





62.142.92

A-Öffner für Sicherheits-Einsteckverschlüsse GU-SECURY Automatic

Anbau-Set inkl. Adapter und 6 m Anschlusskabel
12-24 VDC, 12 VAC, Stromaufnahme 1 A

Bedienung über Impulsgeber (z.B. Zuko-Tastatur)

Betriebsspannung: 12 - 24 V DC

Schutzart: IP 40

Artikel-Nr.	L/B/T	Set
62.142.92	310/16/50 mm	172.00

- Optionaler Zubehör: Notstrompufferung GU für A-Öffner siehe 62.142.93, Seite 332
- Optionaler Zubehör: Adapter zu A-Öffner G-U, einzeln siehe 62.142.94, Seite 332
- Optionaler Zubehör: Netzteil für Hutschienenmontage NTH-12-1.25 siehe 62.291.41, Seite 490
- Optionaler Zubehör: Netzteil für UP-Montage NTU-12-1.00 siehe 62.291.42, Seite 490



62.142.94

Adapter zu A-Öffner G-U, einzeln

Artikel-Nr.	Set
62.142.94	4.60

- Optionaler Zubehör: Netzteil für Hutschienenmontage NTH-12-1.25 siehe 62.291.41, Seite 490
- Optionaler Zubehör: Netzteil für UP-Montage NTU-12-1.00 siehe 62.291.42, Seite 490



62.142.93

Notstrompufferung GU für A-Öffner

Versorgungsspannung 24V DC +/- 15%

Stromaufnahme 1A max.

Standby 30 mA max.

Schutzart IP 34

Betriebstemperatur -20°C bis +60°C

Die Notstrompufferung stellt sicher, dass jederzeit ausreichend Energie zur Verfügung steht, um auch bei Netzspannungsausfall den Fallenriegel in die Verschlussstellung zu fahren (zwingend bei Brandschutztüren). Solange keine Netzspannung verfügbar ist, blockiert die Notstrompufferung eine elektrische Ansteuerung. Bei Inbetriebnahme bzw. Wiederkehr der Netzspannung, ist die Schlossansteuerung sofort wieder sichergestellt.

Artikel-Nr.	Gehäuse B/H/T	Stück
62.142.93	24/100/15 mm	228.00

Selbstverriegelnde Antipanik-Schlösser eff-eff OneSystem 509NE

Motor-Sicherheitsschloss

- Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%
- integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi/O Bussystem
- integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
Türzustand durch Schliessblechkontakt,
Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschossen,
Schliesszylinderüberwachung, Drückernussüberwachung

- für Türen: 1-flügelig
- Stulpform: eckig
- Material: Stahl
- Oberfläche: verchromt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 446 mm
- Kastendicke: 20 mm
- Nuss: 9 mm
- Panikfunktion: E
- Fluchrichtung: auswärts oder einwärts umschraubbar
- Fluchwegnorm: EN 179 / 1125

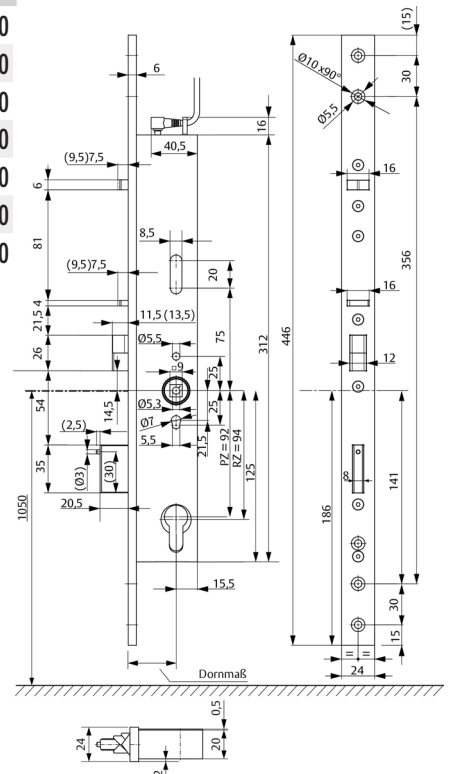
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stärke	Stück
62.450.51	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	6 mm	2104.00
62.450.52	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	6 mm	2083.00
62.450.53	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	6 mm	2131.00
62.450.54	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	6 mm	2109.00
62.450.55	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	3 mm	2242.00
62.450.56	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	3 mm	2293.00
62.450.57	65 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	3 mm	2243.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche eff-eff siehe 62.241.81-62.452.03, Seite 346
- Erforderliches Zubehör: IO-Module eff-eff OneSystem N5950 siehe 62.452.91, Seite 332.11
- Erforderliches Zubehör: Feuerschutz-Modul eff-eff 519ZBFS siehe 62.452.92, Seite 332.11
- Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.452.93, Seite 332.11

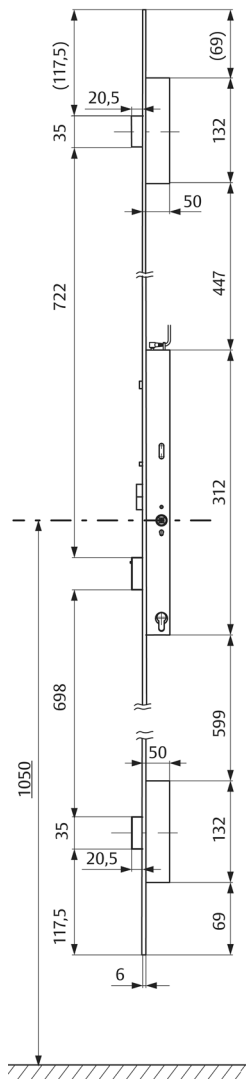


62.450.51-57



EN179
EN1125

62.450.61-76



Selbstverriegelnde Antipanik-Mehrpunktverschlüsse eff-eff OneSystem 519NE

Motor-Sicherheitsschloss

- Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%
- integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi/O Bussystem
- integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
Türzustand durch Schliessblechkontakt,
Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschlossen,
Schliesszylinderüberwachung, Drückernussüberwachung

für Türen:	1-flügelig
Stulpform:	eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verchromt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	1'760 mm
Stärke:	6 mm
Kastendicke:	20 mm
Panikfunktion:	E
Fluchrichtung:	auswärts oder einwärts umschraubbar
Fluchwegnorm:	EN 179 / 1125

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.450.61	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	2709.00
62.450.62	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	2947.00
62.450.63	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	2936.00
62.450.64	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	2913.00
62.450.75	65 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	3318.00
62.450.76	80 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	3433.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche eff-eff siehe 62.241.83-62.452.14, Seite 348
- Erforderliches Zubehör: Schliessleisten eff-eff siehe 62.241.85-87, Seite 332.13
- Erforderliches Zubehör: IO-Module eff-eff OneSystem N5950 siehe 62.452.91, Seite 332.11
- Erforderliches Zubehör: Feuerschutz-Modul eff-eff 519ZBFS siehe 62.452.92, Seite 332.11
- Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.452.93, Seite 332.11
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set 519ZB siehe 62.452.31-32, Seite 332.10
- Optionales Zubehör: Stulpverlängerungen eff-eff siehe 62.241.73, Seite 332.9
- Optionales Zubehör: Schliessbleche eff-eff siehe 62.241.74-76, Seite 349
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set eff-eff Z19ZB für Verlängerung siehe 62.452.71-73, Seite 332.10
- Optionales Zubehör: Schliessbleche lose für eff-eff 331 siehe 62.452.41-44, Seite 332.10

Selbstverriegelnde Antipanik-Mehrpunktverschlüsse eff-eff OneSystem 519NE mit Fallenschloss

Motor-Sicherheitsschloss

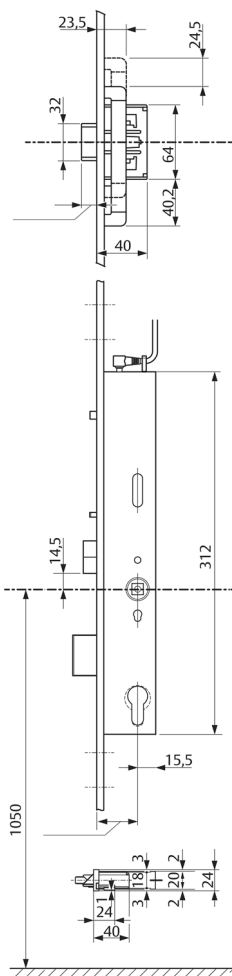
- Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%
- integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi/O Bussystem - integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul: Türzustand durch Schliessblechkontakt, Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschossen, Schliesszylinderüberwachung, Drückernussüberwachung

für Türen:	1-flügelig
Stulpform:	eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verchromt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	1'760 mm
Stärke:	6 mm
Kastendicke:	20 mm
Panikfunktion:	E
Fluchrichtung:	auswärts oder einwärts umschraubbar
Fluchwegnorm:	EN 179 / 1125

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.450.71	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	2938.00
62.450.72	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	2938.00
62.450.73	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	3174.00
62.450.74	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	3174.00
62.450.77	65 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	3557.00
62.450.78	80 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	3883.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche eff-eff siehe 62.241.83-62.452.14, Seite 348
- Erforderliches Zubehör: Schliessleisten eff-eff siehe 62.241.85-87, Seite 351
- Erforderliches Zubehör: IO-Module eff-eff OneSystem N5950 siehe 62.452.91, Seite 332.11.
- Erforderliches Zubehör: Feuerschutz-Modul eff-eff 519ZBFS siehe 62.452.92, Seite 332.11
- Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.452.93, Seite 332.11
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set 519ZB siehe 62.452.31-32, Seite 332.10
- Optionales Zubehör: Stulpverlängerungen eff-eff siehe 62.241.73, Seite 332.9
- Optionales Zubehör: Schliessbleche eff-eff siehe 62.241.74-76, Seite 349
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set eff-eff Z19ZB für Verlängerung siehe 62.452.71-73, Seite 332.10
- Optionales Zubehör: Schliessbleche lose für eff-eff 331 siehe 62.452.41-44, Seite 332.10



62.450.71-78

EN179
EN1125

Selbstverriegelnde Antipanik-Schlösser mit Drückersteuerung eff-eff OneSystem 809NE

Drückersteuerung-Sicherheitschloss

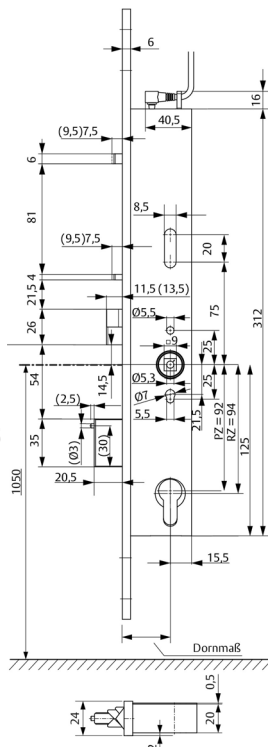
- Betriebsspannung: 12-24 V DC +/- 15%
- integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi/O Bussystem
- integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul: Türzustand durch Schliessblechkontakt, Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschossen, Schliesszylinderüberwachung, Drückernussüberwachung innen und aussen, Zustand Drückerkupplung eingekuppelt/ausgekuppelt



62.451.01-08



62.451.01-08



für Türen:	1-flügelig
Stulpform:	eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verchromt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	446 mm
Kastendicke:	20 mm
Nuss:	9 mm
Panikfunktion:	C
Fluchrichtung:	auswärts oder einwärts umschraubbar
Fluchwegnorm:	EN 179 / 1125

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stärke	Stück
62.451.01	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	6 mm	1070.00
62.451.02	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	6 mm	1070.00
62.451.03	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	6 mm	1090.00
62.451.04	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	6 mm	1090.00
62.451.05	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	3 mm	1141.00
62.451.06	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	3 mm	1162.00
62.451.08	65 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	3 mm	1141.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche eff-eff siehe 62.241.81-62.452.03, Seite 346
- Erforderliches Zubehör: IO-Module eff-eff OneSystem N5950 siehe 62.452.91, Seite 332.11
- Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.452.93, Seite 332.11

EN179
EN1125

Antipanik-Mehrpunktverschlüsse mit Drückersteuerung eff-eff OneSystem 819NE

Drückersteuerung-Sicherheitschloss mit Fallenschloss

- Betriebsspannung: 12-24 V DC +/- 15%
- integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi/O Bussystem
- integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
Türzustand durch Schliessblechkontakt,
Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschossen,
Schliesszylinderüberwachung,
Drückernussüberwachung innen und aussen,
Zustand Drückerkupplung eingekuppelt/ausgekuppelt

für Türen:	1-flügelig
Stulpform:	eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verchromt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	1'760 mm
Stärke:	6 mm
Kastendicke:	20 mm
Panikfunktion:	C
Fluchrichtung:	auswärts oder einwärts umschraubbar
Fluchwegnorm:	EN 179 / 1125

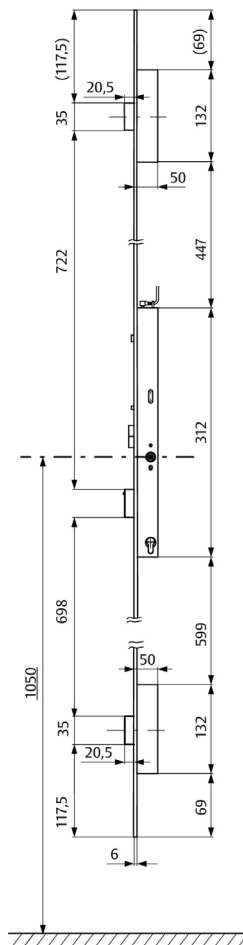
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.451.31	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	1888.00
62.451.32	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1870.00
62.451.33	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	2100.00
62.451.34	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1927.00
62.451.35	65 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	2103.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche eff-eff siehe 62.241.83-62.452.14, Seite 348
- Erforderliches Zubehör: Schliessleisten eff-eff siehe 62.241.85-87, Seite 351
- Erforderliches Zubehör: IO-Module eff-eff OneSystem N5950 siehe 62.452.91, Seite 332.11
- Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.452.93, Seite 332.11
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set 519ZB siehe 62.452.31-32, Seite 332.10
- Optionales Zubehör: Stulpverlängerungen eff-eff siehe 62.241.73, Seite 332.9
- Optionales Zubehör: Schliessbleche eff-eff siehe 62.241.74-76, Seite 349
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set eff-eff Z19ZB für Verlängerung siehe 62.452.71-73, Seite 332.10
- Optionales Zubehör: Schliessbleche lose für eff-eff 331 siehe 62.452.41-44, Seite 332.10



62.451.31-35



Selbstverriegelnde Schlösser mit Drückersteuerung eff-eff OneSystem 809NO ohne Panikfunktion

Drückersteuerung-Sicherheitsschloss, ohne Panikfunktion

- Betriebsspannung: 12-24 V DC +/- 15%
- integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi/O Bussystem
- integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
Türzustand durch Schliessblechkontakt,
Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschossen,
Schliesszylinderüberwachung,
Drückernussüberwachung innen und aussen,
Zustand Drückerkupplung eingekuppelt/ausgekuppelt

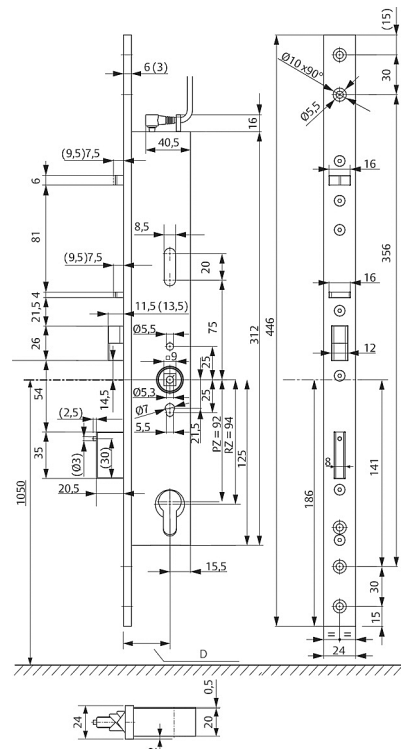
für Türen: 1-flügelig
 Stulpform: eckig
 Material: Stahl
 Oberfläche: verchromt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 446 mm
 Kastendicke: 20 mm
 Nuss: 9 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stärke	Stück
62.451.51	DIN links/rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	3 mm	1141.00
62.451.52	DIN links/rechts	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	3 mm	1162.00
62.451.53	DIN links/rechts	65 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	3 mm	1141.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche eff-eff siehe 62.241.81-62.452.03, Seite 346
- Erforderliches Zubehör: IO-Module eff-eff OneSystem N5950 siehe 62.452.91, Seite 332.11
- Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.452.93, Seite 332.11



62.451.51-53





Selbstverriegelnde Schlösser mit Drückersteuerung eff-eff OneSystem 819NO ohne Panikfunktion

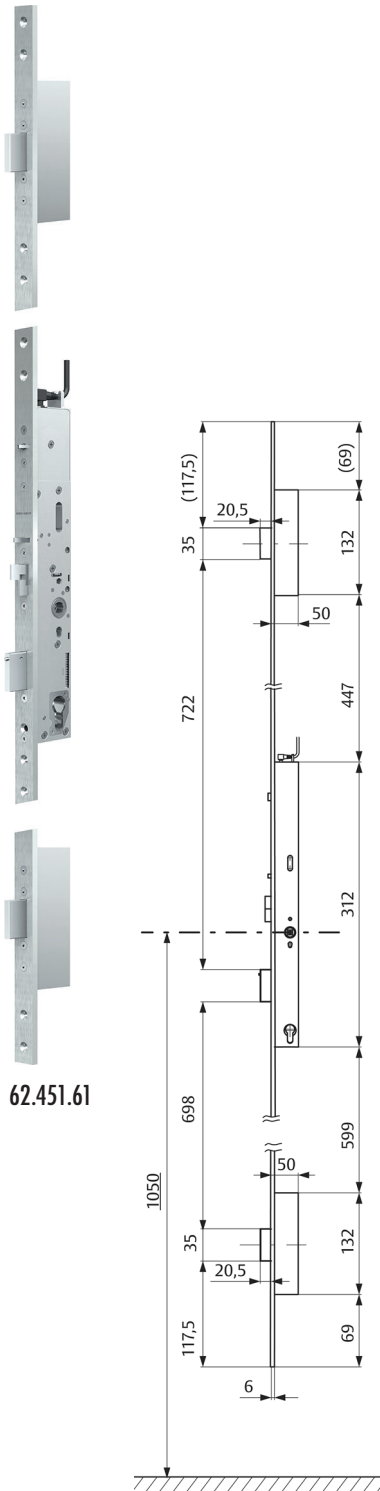
Drückersteuerung-Sicherheitschloss, ohne Panikfunktion

- Betriebsspannung: 12-24 V DC +/- 15%
- integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi/O Bussystem
- integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
Türzustand durch Schliessblechkontakt,
Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschlossen,
Schliesszylinderüberwachung,
Drückernussüberwachung innen und aussen,
Zustand Drückerkupplung eingekuppelt/ausgekuppelt

für Türen: 1-flügelig
 Stulpform: eckig
 Material: Stahl
 Oberfläche: verchromt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 1'760 mm
 Stärke: 6 mm
 Kastendicke: 20 mm
 Nuss: 9 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.451.61	DIN links/rechts	65 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	2103.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche eff-eff siehe 62.241.83-62.452.14, Seite 348
- Erforderliches Zubehör: Schliessleisten eff-eff siehe 62.241.85-87, Seite 351
- Erforderliches Zubehör: IO-Module eff-eff OneSystem N5950 siehe 62.452.91, Seite 332.11
- Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.452.93, Seite 332.11
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set 519ZB siehe 62.452.31-32, Seite 332.10
- Optionales Zubehör: Stulpverlängerungen eff-eff siehe 62.241.73, Seite 332.9
- Optionales Zubehör: Schliessbleche eff-eff siehe 62.241.74-76, Seite 349
- Optionales Zubehör: Distanzblech-Set eff-eff Z19ZB für Verlängerung siehe 62.452.71-73, Seite 332.10
- Optionales Zubehör: Schliessbleche lose für eff-eff 331 siehe 62.452.41-44, Seite 332.10



62.451.61



62.452.31-32

Distanzblech-Set 519ZB

passend zu Schloss eff-eff x19N

Die Distanzblech-Sets sind zum Schutz des Schiebegerüstes bei Holztüren sowie zum konstruktiven Ausgleich der Distanz zwischen Schliessblech und Stulp geeignet.

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt

Typ: 519ZB-D1

Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Set	Stück
62.452.31	68 / 68 / 446 / 598 mm	1 mm	4-teilig	60.70

Typ: 519ZB-D1F (mit Fallenschloss)

Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Set	Stück
62.452.32	68 / 68 / 105 / 190 / 598 mm	1 mm	5-teilig	68.50



Schliessbleche lose für eff-eff 331

für Schlösser x19 mit Fallenschloss
für Fluchttüröffner 331

Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Anschlag	Stück
62.452.41	1'760 mm	3 mm	DIN links	154.00
62.452.42	1'760 mm	3 mm	DIN rechts	153.00
62.452.43	1'760 mm	6 mm	DIN links	223.00
62.452.44	1'760 mm	6 mm	DIN rechts	221.00



62.452.71-73

Distanzblech-Set eff-eff Z19ZB für Verlängerung

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stärke	Set	Stück
62.452.71	70 mm	24 mm	1 mm	1-teilig	25.20
62.452.72	150 / 70 mm	24 mm	1 mm	2-teilig	24.30
62.452.73	250 / 70 mm	24 mm	1 mm	2-teilig	31.70

IO-Module eff-eff OneSystem N5950

für Überwachungsfunktionen

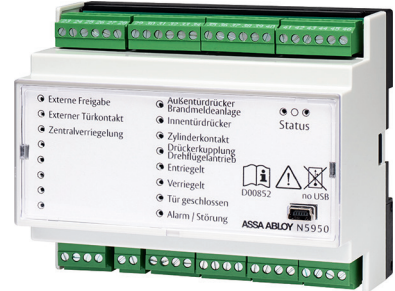
Betriebsnennspannung: 12 V - 24 V +/- 15%

Nennstromaufnahme 12 V: max. 185 mA

Nennstromaufnahme 24 V: max. 115 mA

Artikel-Nr.	L/B/T	Stück
62.452.91	85/105/60 mm	619.00

- Optionales Zubehör: Industriegehäuse für Netzteil und Steuergeräte siehe 62.242.70
- Optionales Zubehör: Industriegehäuse für Netzteil und Steuergeräte siehe 62.242.80



62.452.91

Feuerschutz-Modul eff-eff 519ZBFS

für Motorschlösser

Betriebsnennspannung: 24V + 10%

Nennstromaufnahme: ca. 50 mA

Artikel-Nr.	L/B/T	Stück
62.452.92	98/88/43	141.60

- Optionales Zubehör: Industriegehäuse für Netzteil und Steuergeräte siehe 62.242.70
- Optionales Zubehör: Industriegehäuse für Netzteil und Steuergeräte siehe 62.242.80



62.452.92

Anschlusskabel eff-eff

für Modelle 5x9N, 8x9N, 5 polig

Artikel-Nr.	Länge	Stück
62.452.93	10 m	65.30



62.452.93

**Selbstverriegelnde Antipanik-Mehrpunktverschlüsse eff-eff 329X
Mechanik Sicherheitsschloss**

wird vor allem dort eingesetzt, wo eine versicherungstechnische Verriegelung der Tür durch einen 20 mm Riegelausschluss und zusätzliche Zuhaltungen (Mehrpunktverriegelung) gewährleistet sein muss.

- mechanische Selbstverriegelung
- mit Kreuzfalle, daher für Türen DIN links/DIN rechts umstellbar
- mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle
- einbruchhemmend durch massiven Riegel und zusätzlich stabile Hakenriegel
- Einbruchhemmung bis Klasse WK2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- integrierte Panikfunktion über den Innendrücker
- für Feuerschutztüren geeignet
- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von aussen
- U-Eckstulp 24/6/1760 mm

Stulpform: eckig, Material: Edelstahl, Oberfläche: matt, Stulpbreite: 24 mm, Stulplänge: 1760 mm, Nuss: 9 mm, Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

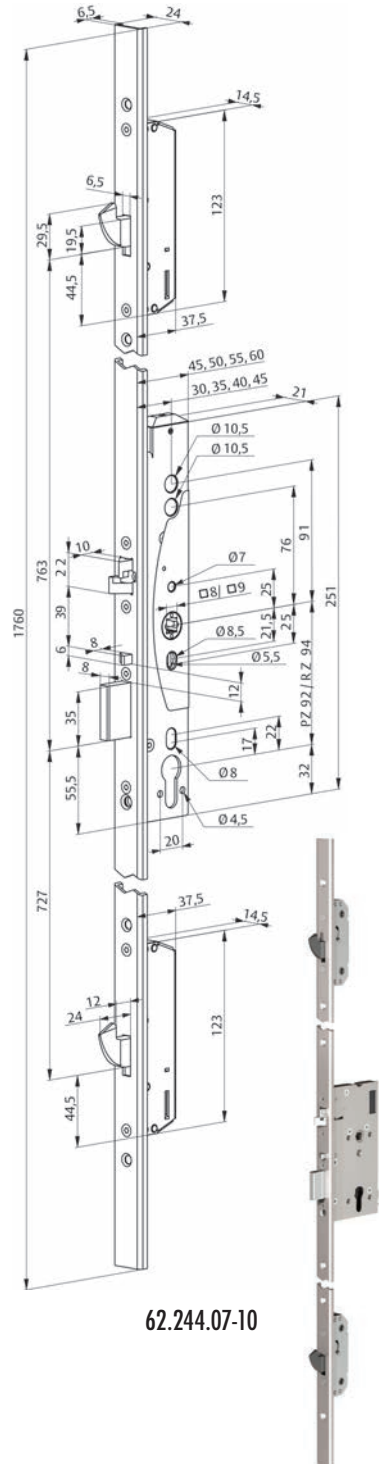
Türart: Vollblatt

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.244.03	60 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	633.00
62.244.04	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	633.00

Türart: Rohrrahmen

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.244.07	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	633.00
62.244.09	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	633.00
62.244.08	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	633.00
62.244.10	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	633.00

- Optionales Zubehör: Flachschiessblech eff-eff siehe 62.242.90, Seite 345
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche eff-eff siehe 62.242.91-92, Seite 344
- Optionales Zubehör: Lappenschiessbleche eff-eff siehe 62.242.96, Seite 345
- Optionales Zubehör: Schliessbleche für Hakenriegel eff-eff siehe 62.244.91-93, Seite 350

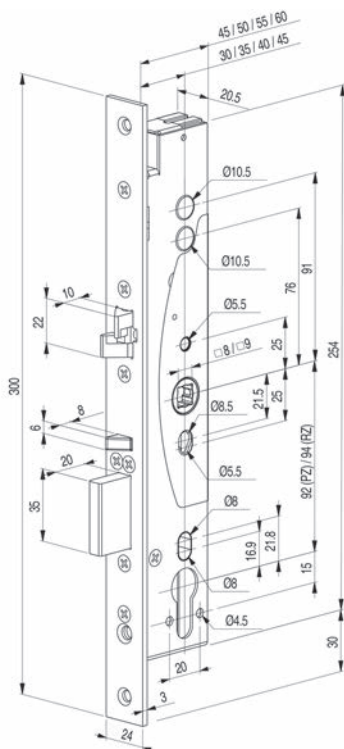




EN179
EN1125



62.242.17



Selbstverriegelnde Antipanik-Schlösser eff-eff 409X

Mikroschalter Sicherheitsschloss, Rohrrahmen-Version

wird vor allem dort eingesetzt, wo eine versicherungstechnische Verriegelung der Tür durch einen 20 mm Riegelausschluss gewährleistet sein muss, durch die integrierten Überwachungskontakte können zudem wesentliche Schlosszustände abgefragt werden

- selbstverriegelnd mit Kreuzfalle und Riegel
- mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle
- integrierte Panikfunktion über den Innendrücker
- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von aussen
- Belastbarkeit Mikroschalter 24 V DC, 200 mA

Stulpform:	eckig
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	300 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	20.5 mm
Fluchtwegnorm:	EN 179 / 1125

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.242.17	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	408.00
62.242.39	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	408.00
62.242.18	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	416.00
62.242.40	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	416.00

- ☞ Optionales Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.242.71-72, Seite 352
- Optionales Zubehör: Flachschiessblech eff-eff siehe 62.242.90, Seite 345
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche eff-eff siehe 62.242.91-92, Seite 344
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche eff-eff siehe 62.242.96, Seite 345

**Selbstverriegelnde Antipanik-Mehrpunktverschlüsse eff-eff 429X
Mikroschalter Sicherheitsschloss mit Überwachungskontakten**

wird vor allem dort eingesetzt, wo eine versicherungstechnische Verriegelung der Tür durch einen 20 mm Riegelausschluss und zusätzliche Zuhaltungen (Mehrpunktverriegelung) gewährleistet sein muss. Durch die integrierten Überwachungskontakte können wesentliche Schlosszustände abgefragt werden.

- mechanische Selbstverriegelung
- mit Kreuzfalle, daher für Türen DIN links/DIN rechts umstellbar
- mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle
- einbruchhemmend durch massiven Riegel und zusätzlich stabile Hakenriegel
- Einbruchhemmung bis Klasse WK2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Panikfunktion Zulassung nach DIN EN 179 und EN 1125
- für Feuerschutztüren geeignet
- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von aussen
- Überwachungsfunktionen
- U-Eckstulp 24/6,5/1760 mm

Rohrrahmen-Version

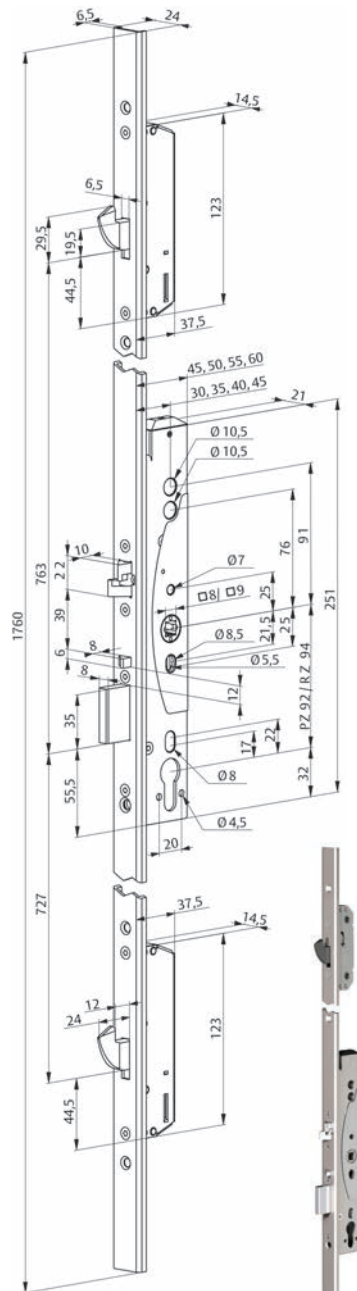
Kontaktbelastbarkeit Mikroschalter max. 24 V AC/DC, 500 mA

Stulpform: eckig, Material: Edelstahl, Oberfläche: matt, Stulpbreite: 24 mm, Stulpänge: 1760 mm, Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.241.31	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	784.00
62.241.32	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	784.00
62.241.33	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	784.00
62.241.34	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	784.00
62.241.35	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	784.00
62.241.36	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	784.00
62.241.37	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	784.00
62.241.38	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	784.00

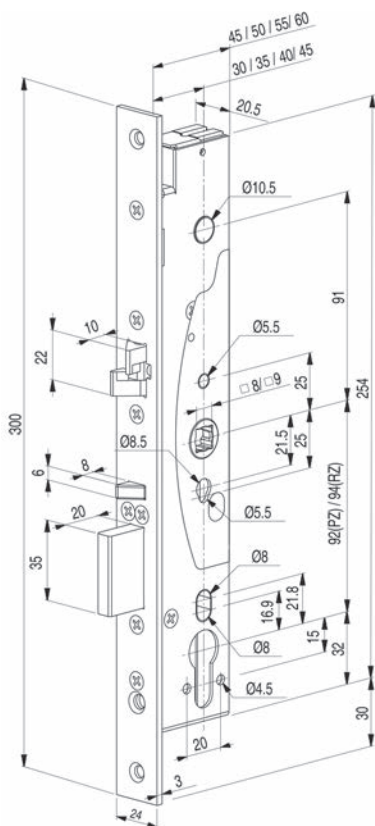
- ☞ Optionales Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.242.71-72, Seite 352
- Optionales Zubehör: Flachschiessblech eff-eff siehe 62.242.90, Seite 345
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche eff-eff siehe 62.242.91-92, Seite 344
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche eff-eff siehe 62.242.96, Seite 345
- Optionales Zubehör: Schliessbleche für Hakenriegel eff-eff siehe 62.244.91-93, Seite 350



62.241.31-38



62.242.25



Selbstverriegelnde Antipanik-Schlösser eff-eff 509X

Motor-Sicherheitsschloss, externe Steuerung, Rohrrahmen-Version

wird vor allem dort eingesetzt, wo der Vorteil einer motorischen Entriegelung mit den mechanischen Sicherheitsanforderungen kombiniert werden muss, durch die integrierten Überwachungskontakte können wesentliche Schlosszustände abgefragt werden. Die Ansteuerung des Schlosses erfolgt durch Kartenleser, Codeschloss, Zeitschaltuhr, Taster etc.

Der Riegel wird durch einen Elektromotor eingezogen und durch einen Federmechanismus vorgespannt. Beim Schliessen der Türe bewirkt die Steuerfalle das Ausschliessen des vorgespannten Riegels und die Sperrung der Kreuzfalle, die somit als zusätzliche Verriegelung dient. Das Schloss arbeitet nach dem Arbeitsstromprinzip und bleibt bei Stromausfall verriegelt und kann nur mittels Schlüssel oder Betätigung des Innendrückers geöffnet werden.

- selbstverriegelnd mit Kreuzfalle und Riegel
- mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle
- integrierte Panikfunktion über den Innendrücker
- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von aussen
- Belastbarkeit Mikroschalter 24 V DC, 200 mA

Stulpform:	eckig
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	300 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	20.5 mm
Fluchtwegnorm:	EN 179 / 1125

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.242.41	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1097.00
62.242.25	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1097.00
62.242.42	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1097.00
62.242.47	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	1097.00
62.242.48	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	1097.00
62.242.26	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	1097.00
62.242.49	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	1097.00
62.242.50	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	1097.00

- Optionales Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.242.71-72, Seite 352
- Optionales Zubehör: Flachschiessblech eff-eff siehe 62.242.90, Seite 345
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche eff-eff siehe 62.242.91-92, Seite 344
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche eff-eff siehe 62.242.96, Seite 345
- Optionales Zubehör: Motorschloss-Steuerung eff-eff 509X / 529X siehe 62.242.29-32, Seite 343



62.244.23-24



62.244.27-32

Selbstverriegelnde Antipanik-Mehrpunktverschlüsse eff-eff 529X

Motor-Sicherheitsschloss, externe Steuerung

wird vor allem dort eingesetzt, wo der Vorteil einer motorischen Entriegelung mit den mechanischen Sicherheitsanforderungen kombiniert werden muss. Durch die integrierten Überwachungskontakte können wesentliche Schlosszustände abgefragt werden. Die Ansteuerung des Schlosses erfolgt durch Kartenleser, Codeschloss, Zeitschaltuhr, Taster etc.

Der Riegel wird durch einen Elektromotor eingezogen und durch einen Federmechanismus vorgespannt. Beim Schliessen der Türe bewirkt die Steuerfalle das Ausschliessen des vorgespannten Riegels und die Sperrung der Kreuzfalle, die somit als zusätzliche Verriegelung dient. Das Schloss arbeitet nach dem Arbeitsstromprinzip und bleibt bei Stromausfall verriegelt und kann nur mittels Schlüssel oder Betätigung des Innendrückers geöffnet werden.

- mechanische Selbstverriegelung
- mit Kreuzfalle, daher für Türen DIN links/DIN rechts umstellbar
- mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle
- elektrische Ablaufsicherung (Manipulationsschutz)
- integrierte Panikfunktion über den Innendrücker
- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von aussen
- U-Eckstulp 24/6/1760 mm
- Belastbarkeit Mikroschalter 24 V DC, 200 mA


Stulpform:	eckig
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	1'760 mm
Nuss:	9 mm
Fluchtwegnorm:	EN 179 / 1125
Anschlag:	DIN links/rechts

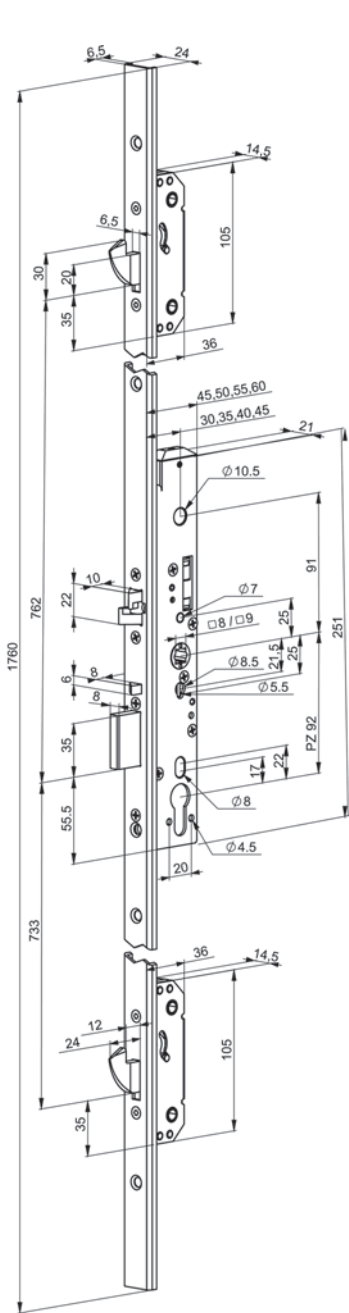
Türart: Vollblatt

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.244.23	60 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	1515.00
62.244.24	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	1530.00

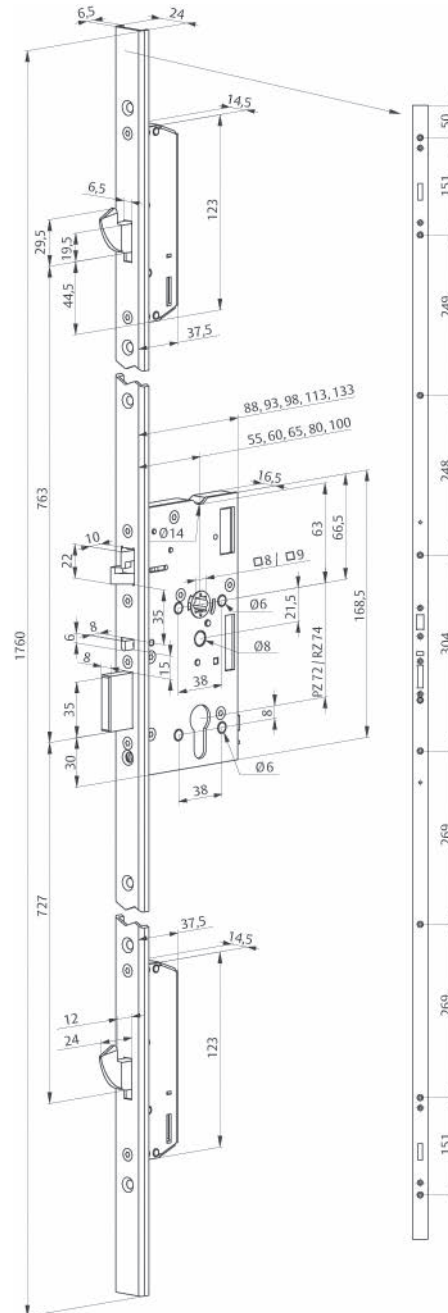
Türart: Rohrrahmen

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.244.27	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	1515.00
62.244.29	40 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	1515.00
62.244.30	45 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	1515.00
62.244.28	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	1530.00
62.244.31	40 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	1530.00
62.244.32	45 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	1530.00

-  Optionales Zubehör: Anschlusskabel eff-eff siehe 62.242.71-72, Seite 352
- Optionales Zubehör: Flachschiessblech eff-eff siehe 62.242.90, Seite 345
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche eff-eff siehe 62.242.91-92, Seite 344
- Optionales Zubehör: Lappenschiessbleche eff-eff siehe 62.242.96, Seite 345
- Optionales Zubehör: Schliessbleche für Hakenriegel eff-eff siehe 62.244.91-93, Seite 350
- Optionales Zubehör: Motorschloss-Steuerung eff-eff 509X / 529X siehe 62.242.29-32, Seite 343



62.244.27-32



62.244.23-24



62.244.33-34



62.244.37-42

Selbstverriegelnde Antipanik-Mehrpunktverschlüsse eff-eff 729X Drückersteuerungs-Sicherheitsschloss

wird vor allem dort eingesetzt, wo der Vorteil einer drückergesteuerten Entriegelung mit den mechanischen Sicherheitsanforderungen kombiniert werden muss. Durch die integrierten Überwachungskontakte können wesentliche Schlosszustände abgefragt werden. Die Ansteuerung des Schlosses erfolgt durch einen Impuls eines Kartenlesers, Codeschlosses, Zeitschaltuhr, Taster etc.

Der Riegel wird durch den eingekoppelten Aussendrücker zurückgezogen und die Sperrung der Kreuzfalle aufgehoben. Beim Schliessen der Türe bewirkt die Steuerfalle in Zusammenspiel mit der Kreuzfalle das Ausschliessen des vorgespannten Riegels und die Sperrung der Kreuzfalle, die somit als zusätzliche Verriegelung dient.

Die Einstellung der Panikseite sowie die Auswahl zwischen Ruhe- und Arbeitsstrom erfolgt bei Bedarf am Schloss.

Betriebsnennspannung 12-24 V DC

- mechanische Selbstverriegelung
- mit Kreuzfalle, daher für Türen DIN links/DIN rechts umstellbar
- Panikseite umstellbar
- Ruhe- / Arbeitsstrom umstellbar
- mechanische Ablaufsteuerung der Selbstverriegelung zwischen Kreuz- und Steuerfalle
- einbruchhemmend durch massiven Riegel und zusätzlich stabile Hakenriegel
- Einbruchhemmung bis Klasse WK2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- integrierte Panikfunktion über den Innendrücker
- für Feuerschutztüren geeignet
- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von aussen
- U-Eckstulp 24/6/1760 mm
- Belastbarkeit Mikroschalter 24 V AC / DC 500 mA

Stulpform:	eckig
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	1'760 mm
Fluchtwegnorm:	EN 179 / 1125
Anschlag:	DIN links/rechts

Türart: Vollblatt

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.244.33	60 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	9 mm	1126.00
62.244.34	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	9 mm	1126.00



62.244.50

Elektromotorischer Schwenriegel eff-eff 842-SA

Ein elektromotorischer Schwenriegel, der mit einer hohen motorischen Kraft den Bolzen nach aussen schwenkt und auch zurückzieht.

Der Schwenriegel kann verdeckt im Türrahmen oder Türblatt montiert werden. Schliessblech mit V-förmigem Ausschnitt, somit kann der Bolzen auch ausgeschlossen werden, wenn Schliessblech und Riegel nicht exakt zueinander positioniert sind.

- motorische Verriegelung mit Ruhestromfunktion
- Montage senkrecht und waagrecht (nur nach unten schliessend)
- Entriegelung unter Vorlast motorisch, mit Spannung max. 100 N
- Entriegelung unter Vorlast federbelastet, ohne Spannung max. 30 N
- für Kurz- und Dauerfreigabe geeignet
- für Dreh- und Pendeltüren geeignet
- Schliessblech mit integriertem Magnet zur Türzustandserkennung
- nicht zugelassen für Flucht- und Rettungswegtüren

Breite Gehäuse: 24 mm
Länge Gehäuse: 210 mm
mit Schliessblech und Bedienungsanleitung

Spannung: 12/24 V 100% ED
Riegel- \varnothing : 11 mm
Riegelausschluss: 20,5 mm

Artikel-Nr.	Stulp B/H/T	Stück
62.244.50	30/256/3 mm	1112.00

 Optionales Zubehör: Schutzschlauch ROHRflex® PA 6 siehe 66.178.31-32, Seite 355

Motorschloss-Steuerung eff-eff 509X / 529X

mit Netzteil und DIN Schiene

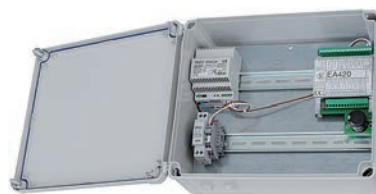
im Kunststoffgehäuse mit Türe verschraubbar, Farbe hellgrau zur Steuerung eines 509X/529X Motorschlösses

- 4 potentialfreie Kontakte:
- Steuerfalle, Zylinderkontakt, Türdrückerbetätigung, Schlossriegel ver-/entriegelt
- Kurzzeit- und Dauerfreigabe Funktion
- automatische Verriegelung bei Stromausfall
- Wiederverriegelungszeit einstellbar von 2-15 Sek.

Netztrennschalter

inkl. Netzteil 12 V 2 A oder 24 V 2 A

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Spannung	Stück
62.242.29	509-NLS	340/290/125 mm	12 V	878.00
62.242.30	509-NLS	340/290/125 mm	24 V	888.00
62.242.31	509-NKS	240/290/90 mm	12 V	846.00
62.242.32	509-NKS	240/290/90 mm	24 V	857.00

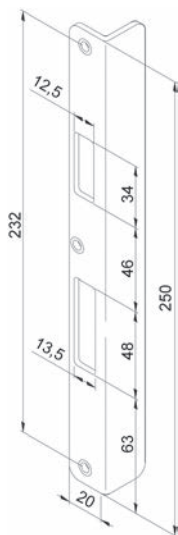


62.242.29-30



62.242.31-32

 Optionales Zubehör: Schutzschlauch ROHRflex® PA 6 siehe 66.178.31-32, Seite 355



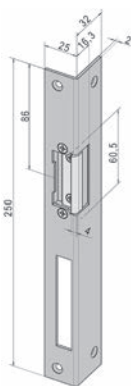
62.242.92

Winkelschliessbleche eff-eff

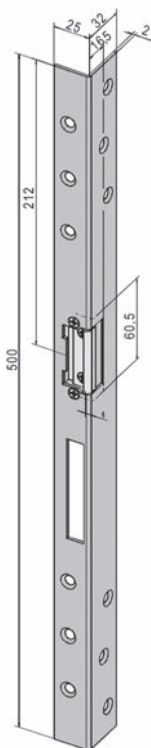
lang, Winkel 25 mm
passend zu Schloss eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X und 329X-729X

Material: Stahl
Oberfläche: chromatiert

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H	Stück
62.242.92	DIN links	Z09XSBL-03	20/250 mm	30.90
62.242.91	DIN rechts	Z09XSBL-03	20/250 mm	30.90



62.242.82



62.242.84

Winkelschliessbleche eff-eff

passend zu Schloss eff-eff 809

Material: Stahl
Oberfläche: chromatiert

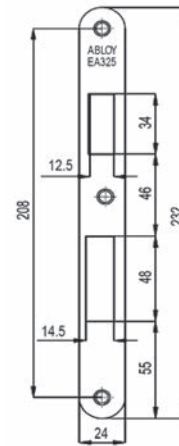
Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H/T	Stück
62.242.82	DIN links	1410-6006635-04	25/250/32 mm	34.80
62.242.81	DIN rechts	1410-6006635-05	25/250/32 mm	35.20
62.242.84	DIN links	1410-6031235-04	25/500/32 mm	83.10
62.242.83	DIN rechts	1410-6031235-05	25/500/32 mm	83.10

Flachschliessblech eff-eff

passend zu Schloss eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X und 329X-729X

Material: Stahl
Oberfläche: chromatiert

Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	B/H	Stück
62.242.90	Z09XSBL-05	DIN links/rechts	24/232 mm	21.10



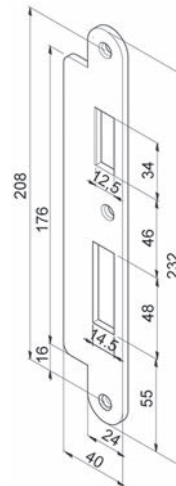
62.242.90

Lappenschliessbleche eff-eff

passend zu Schloss eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X und 329X-729X

Material: Stahl
Oberfläche: chromatiert

Artikel-Nr.	Typ	B/H	Stück
62.242.96	Z09XSBL-02	24/232 mm	24.15



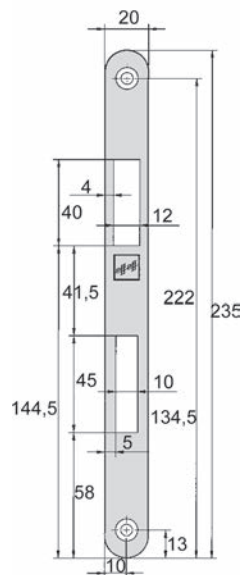
62.242.96

Flachschliessbleche eff-eff

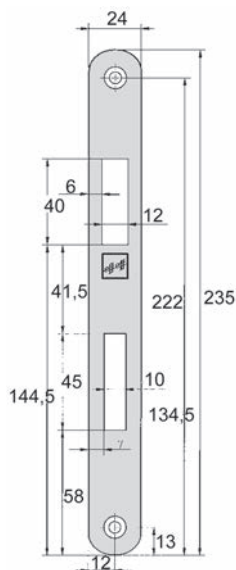
lang, passend zu Schloss eff-eff 809

Material: Stahl
Oberfläche: chromatiert

Artikel-Nr.	Typ	B/H	Stück
62.242.97	809HZ20	20/235 mm	54.40
62.242.98	809HZ24	24/235 mm	56.00



62.242.97



62.242.98



Flachschliessbleche eff-eff

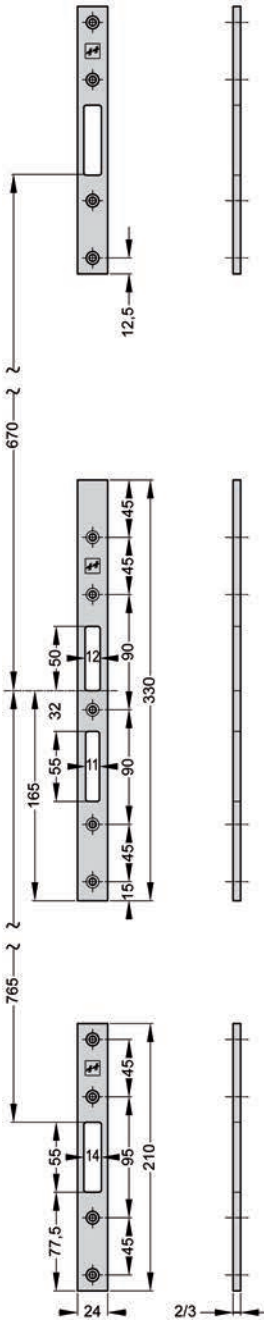
Set 3-teilig, passend zu Schloss eff-eff 319, 519, 819

Breite: 24 mm
Länge: 210 / 330 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stärke	Typ	Stück
62.241.83	Edelstahl	mat	2 mm	819ZBS02125BL	146.00
62.241.84	Stahl	verchromt	3 mm	819ZBS0213SBL	98.20

 Optionales Zubehör: Distanzblech-Set eff-eff siehe 62.241.90, Seite 352

Neu: 62.452.13 Stahl verchromt 6 mm 819ZBS0216SBL
Neu: 62.452.14 Stahl verchromt 8 mm 819ZBS0218SBL



62.241.83-84

Flachschliessbleche eff-eff

Set 3-teilig, passend zu Schloss eff-eff 819

Set für Jansen Profile bestehend aus:

1 Schliessblech Grösse 38/330 mm und 2 Schliessbleche Grösse 38/121 mm

Set für Forster Profile bestehend aus:

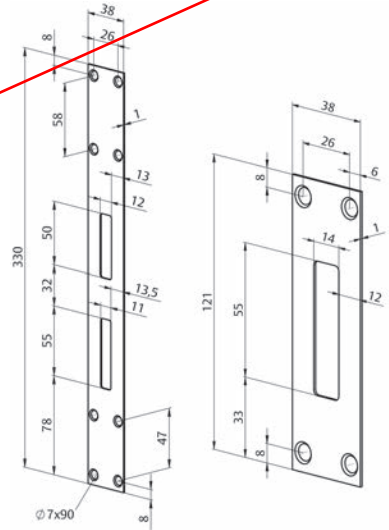
1 Schliessblech 50/330 mm und 2 Schliessbleche Grösse 50/121 mm

Material: Edelstahl

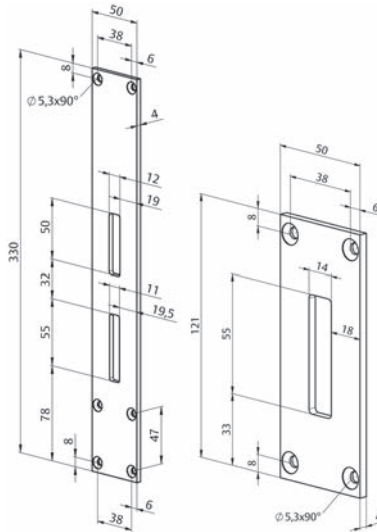
Oberfläche: matt



Artikel-Nr.	Stärke	Breite	Länge	Typ	Set
62.241.88	1 mm	38 mm	330 / 121 mm	für Jansen Profile	83.60
62.241.89	4 mm	50 mm	330 / 121 mm	für Forster-Profile	106.60



62.241.88



62.241.89

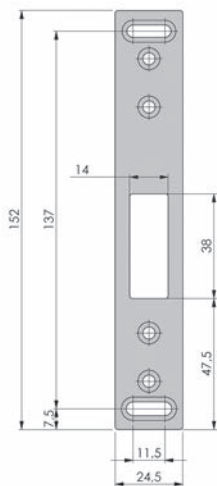
Schliessbleche eff-eff

zu Verlängerungen 62.241.71-73

Artikel-Nr.	Stärke	Länge	Typ	Stück
62.241.74	3 mm	270 mm	819ZBV027BL	31.40
62.241.75	3 mm	350 mm	819ZBV035BL	38.70
62.241.76	3 mm	550 mm	819ZBV055BL	47.00
62.241.77	6 mm	270 mm	819ZBV027BL	41.80
62.241.78	6 mm	350 mm	819ZBV035BL	69.00
62.241.79	6 mm	550 mm	819ZBV055BL	62.70



62.241.74-79



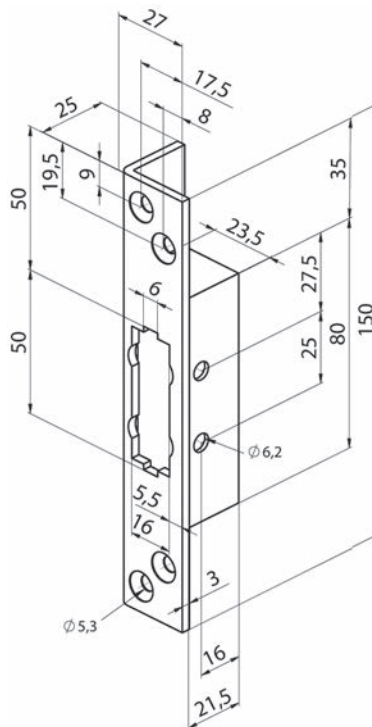
62.244.91

Schliessbleche für Hakenriegel eff-eff

passend zu den Hakenriegeln der Modelle eff-eff 329X-729X und Mediator MPV 629

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Schliessblech	Typ	Oberfläche	B/H	Stück
62.244.91	flach	Z29-SBL-1	verchromt	24.5/152 mm	12.80
62.244.93	Winkel	Z29-SBL-3	verzinkt	27/150 mm	36.30



Schliessleisten eff-eff

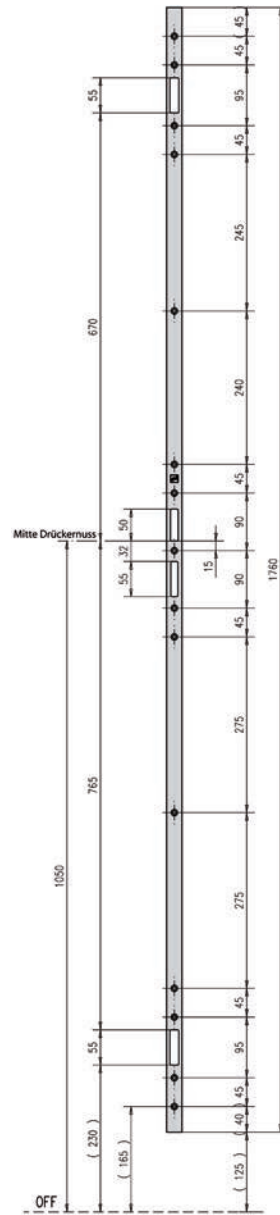
passend zu Schloss eff-eff 319, 519, 819

Breite: 24 mm

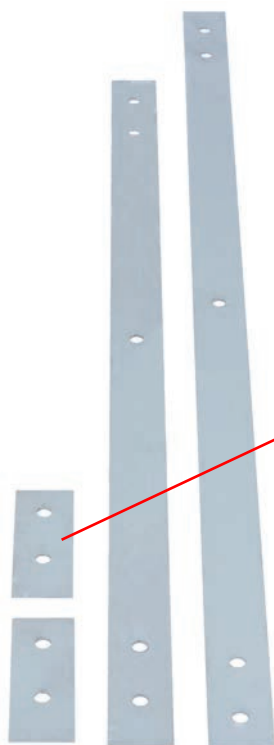
Länge: 1760 mm



Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stärke	Typ	Stück
62.241.85	Edelstahl	matt	2 mm	819ZBS1762SBL	116.10
62.241.86	Stahl	verchromt	3 mm	819ZBS1763SBL	117.20
62.241.87	Stahl	verchromt	6 mm	819ZBS1766SBL	204.00



62.241.85-87



62.241.90

Distanzblech-Set eff-eff

passend zu Schloss eff-eff 819

Die Distanzblech-Sets sind zum Schutz des Schiebegestänges bei Holztüren sowie zum konstruktiven Ausgleich der Distanz zwischen Schliessblech und Stulp geeignet.

Artikel-Nr.	Stärke	Typ	Set
62.241.90	1 mm	819ZB	57.50



62.242.75-76

Anschlusskabel eff-eff

passend zu Schloss eff-eff 809, 819

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Stück
62.242.75	809ZBKAB	9.5 m	73.20
62.242.76	809ZBKAB	25 m	198.00



62.242.71-72

Anschlusskabel eff-eff

18-adrig, mit Flachkupplung 6/18 mm

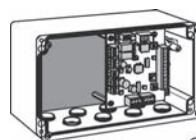
passend zu Schloss eff-eff 409X, 429X, 509X, 709X, 529X, 729X

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Stück
62.242.71	Z09XKAB	10 m	52.30
62.242.72	EA220	19.5 m	114.90

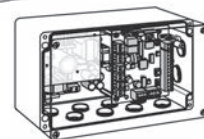
Motorschlosssteuerung DORMA SVP-S2x zu SVP 2000

Gehäuse Kunststoff IP 40

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	B/H/T	Stück
62.190.41	SVP-S 23 DCW	12/24 V DC, 12 V AC	200/120/90 mm	753.00
62.190.42	SVP-S 24 DCW	230 V AC mit Netzteil	200/120/90 mm	925.00



62.190.41



62.190.42

Anschlusskabel DORMA SVP-A 1000

hochflexibel, 12-adrig, mit einseitig angeschlagener Kupplung, zur verpolungssicheren Verbindung mit SVP 2000/4000/6000

Artikel-Nr.	Länge	ø	Stück
62.190.50	10 m	6.5 mm	101.80



62.190.50

Anschlusskabel DORMA SVP-A 1100

hochflexibel, 12-adrig, mit einseitig angeschlagener Kupplung, zur verpolungssicheren Verbindung mit SVP 2000/4000/6000

Artikel-Nr.	Länge	ø	Stück
62.190.51	10 m	6.5 mm	92.00



62.190.51

Adapterkabel DORMA SVP-A

zum Anschluss von SVP 2000/4000/6000 an SVP-A 1000

Artikel-Nr.	Stück
62.190.52	50.70



62.190.52

Schutzschlauch ROHRflex® PA 6

schmales Profil, luft- und flüssigkeitsdicht, ölbeständig bis +80°C, benzinbeständig, weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig, silikon- und cadmiumfrei, halogenfrei, selbstverlöschend, UV-beständig

Brandklasse: V0 (UL 94), Biegeradius statisch: 35 mm, Biegeradius dynamisch: 55 mm

Material: Polyamid, schwarz

Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Innen-ø	Länge	Einheit	Preis
66.178.31	15.8 mm	12 mm	50 m	Rolle	224.00
66.178.32	15.8 mm	12 mm	auf Mass	Meter	6.75



66.178.31-32



62.426.02-16

Rohrrahmen-Schwenriegel-Einsteckschloss MSL VECTRA 19151

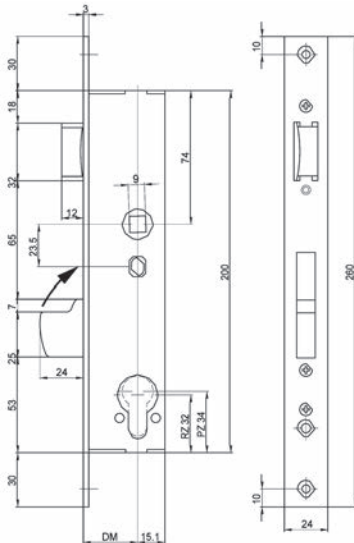
Falle Messing vernickelt, Riegel Edelstahl matt, umstellbar auf links oder rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 24 mm, ohne Schliessblech

Stulpform:	eckig
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	260 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	17.8 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.426.02	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	162.00
62.426.12	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	162.00
62.426.03	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	162.00
62.426.13	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	162.00
62.426.06	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	162.00
62.426.16	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	162.00

▲ Riegel muss beim Schliessen frei einlaufen.
KABA-Elostar-Doppelzylinder = Mindestlänge 46,0/32,5 mm
Kein Zylinder mit exzentrischem Mitnehmer einsetzen.

- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.01-02, Seite 362
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.03-04, Seite 362
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.21, Seite 363
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.22, Seite 364




Schwenriegel-Rollfallen-Einsteckschloss MSL VECTRA 19154

Falle Messing vernickelt, Riegel Edelstahl matt, umstellbar auf links oder rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 24 mm, ohne Schliessblech

- Stulpform: eckig
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 260 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17.8 mm

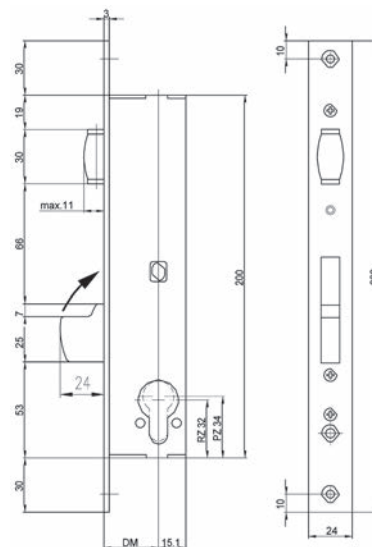
Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.427.02	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	191.00
62.427.12	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	191.00
62.427.03	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	191.00
62.427.13	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	191.00
62.427.06	60 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	191.00
62.427.16	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	191.00

▲ Riegel muss beim Schliessen frei einlaufen.
KABA-Elostar-Doppelzylinder = Mindestlänge 46,0/32,5 mm
Kein Zylinder mit exzentrischem Mitnehmer einsetzen.

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.01-02, Seite 362
- Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.03-04, Seite 362
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.21, Seite 363
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.22, Seite 364



62.427.02-16





62.425.02-16

Rohrrahmen-Schwenriegel-Einsteckschloss MSL VECTRA 19153

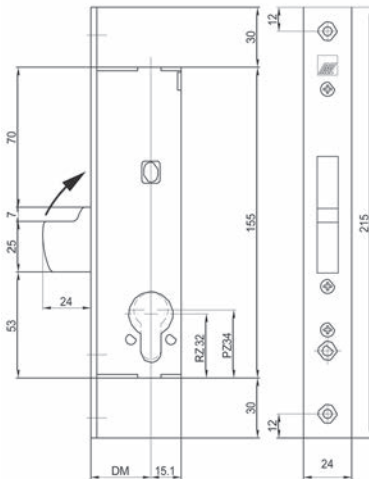
Riegel Edelstahl matt, Riegelvorschub 1-tourig, 24 mm, ohne Schliessblech

Stulpform: eckig
 Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 215 mm
 Stärke: 3 mm
 Kastendicke: 17.8 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Stück
62.425.02	30 mm	RZ ohne Wechsel	137.50
62.425.12	30 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	137.50
62.425.03	35 mm	RZ ohne Wechsel	137.50
62.425.13	35 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	137.50
62.425.06	60 mm	RZ ohne Wechsel	137.50
62.425.16	60 mm	PZ/Euro ohne Wechsel	137.50

⚠ Riegel muss beim Schliessen frei einlaufen.
 KABA-Elostar-Doppelzylinder = Mindestlänge 46,0/32,5 mm
 Kein Zylinder mit exzentrischem Mitnehmer einsetzen.

🔗 Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19351Z siehe 62.430.11-12, Seite 363
 Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19351Z siehe 62.430.25, Seite 364



Sicherheits-Mehrpunkt-Verriegelungen MSL ProfilTribloc 19351

Falle Messing, Schwenriegel Stahl vernickelt, umstellbar auf links oder rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 24 mm, ohne Schliessblech

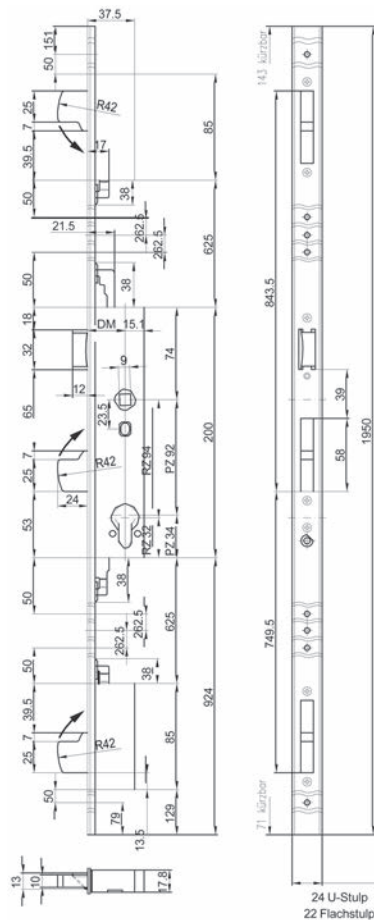
- Stulpform: U-Stulp
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulplänge: 1'950 mm
- Stärke: 6 mm
- Kastendicke: 17.8 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.428.04	30 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	318.00
62.428.14	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	318.00
62.428.05	35 mm	RZ mit Wechsel	94 mm	9 mm	318.00
62.428.15	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	92 mm	9 mm	318.00

▲ Riegel muss beim Schliessen frei einlaufen.
KABA-Elostar-Doppelzylinder = Mindestlänge 46,0/32,5 mm
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.



62.428.04-15




Sicherheits-Mehrpunkt-Verriegelungen MSL ProfilTribloc 19354

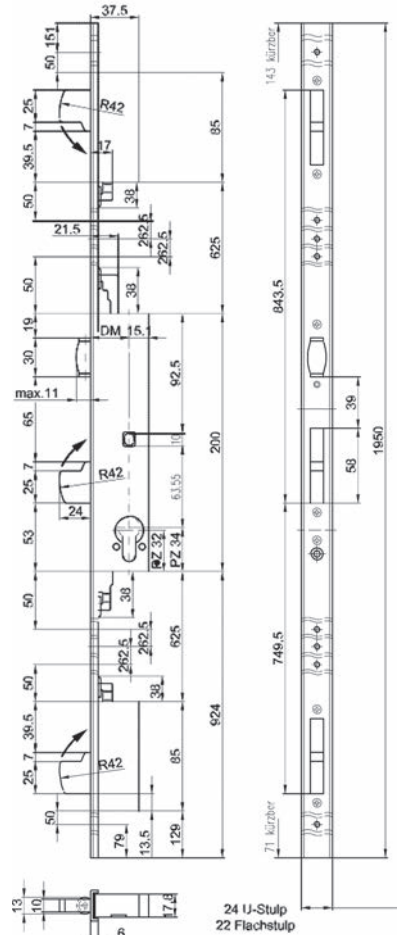
Rollfalle Messing, Schwenkriegel Stahl vernickelt, umstellbar auf links oder rechts, Riegelvorschub 1-tourig, 24 mm, ohne Schliessblech

- Stulpform: eckig
- Stulpbreite: 22 mm
- Stulplänge: 1'950 mm
- Stärke: 3 mm
- Kastendicke: 17,8 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Stück
62.429.02	30 mm	RZ mit Wechsel	346.00
62.429.12	30 mm	PZ/Euro mit Wechsel	346.00
62.429.03	35 mm	RZ mit Wechsel	346.00
62.429.13	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	346.00
62.429.06	60 mm	RZ mit Wechsel	346.00
62.429.16	60 mm	PZ/Euro mit Wechsel	346.00

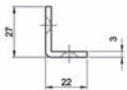
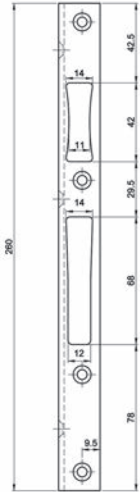
▲ Riegel muss beim Schliessen frei einlaufen.
KABA-Elostar-Doppelzylinder = Mindestlänge 46,0/32,5 mm
Asymmetrische Zylinder nur einsetzbar auf Anfrage.

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.01-02, Seite 362
- Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.03-04, Seite 362
- Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche MSL B-19351Z siehe 62.430.11-12, Seite 363
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.21, Seite 363
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.22, Seite 364
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL B-19351Z siehe 62.430.25, Seite 364



62.429.02-16





62.430.01-02

Winkelschliessbleche MSL B-19351H

eckig, passend zu MSL 19151, 19154, 19351-Hauptschloss, 19354-Hauptschloss, 19344-Hauptschloss

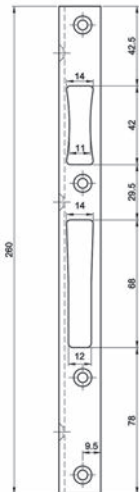
Set bestehend aus 1 Hauptschliessblech und 2 Zusatzschliessbleche

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Breite	Länge	Stärke	Set
62.430.01	DIN links	B-19351H.123	22/27 mm	260 mm	3 mm	99.40
62.430.02	DIN rechts	B-19351H.113	22/27 mm	260 mm	3 mm	98.50

☞ Alternativprodukte: Winkelschliessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.03-04, Seite 362



62.430.03

Winkelschliessbleche MSL B-19351H

eckig

passend zu MSL 19151, 19154, 19351-Hauptschloss, 19354-Hauptschloss, 19344-Hauptschloss

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.430.03	DIN links	B-19351H.123	22/27 mm	260 mm	3 mm	36.40
62.430.04	DIN rechts	B-19351H.113	22/27 mm	260 mm	3 mm	36.40

Winkelschliessbleche MSL B-19351Z

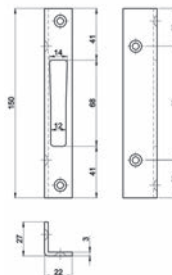
eckig

passend zu MSL 19153, 19351-Zusatzschloss, 19354-Zusatzschloss,
19344-Zusatzschloss

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.430.11	DIN links	B-19351Z.123	22/27 mm	150 mm	3 mm	31.10
62.430.12	DIN rechts	B-19351Z.113	22/27 mm	150 mm	3 mm	31.40



62.430.11

Flachschliessbleche MSL B-19351H

eckig, passend zu MSL 19151, 19154, 19351-Hauptschloss, 19354-Hauptschloss,
19344-Hauptschloss

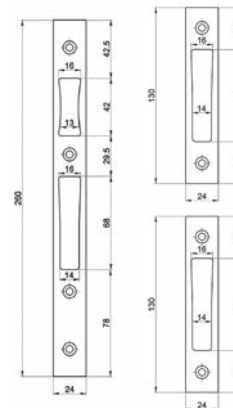
Set bestehend aus 1 Hauptschliessblech und 2 Zusatzschliessbleche

Material: Edelstahl

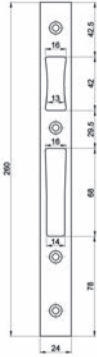
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Set
62.430.21	B-19351H.943	24 mm	260 mm	3 mm	32.10

 Alternativprodukte: Flachschliessbleche MSL B-19351H siehe 62.430.22, Seite 364



62.430.21



62.430.22

Flachschliessbleche MSL B-19351H

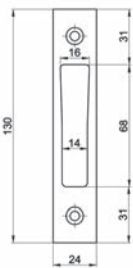
eckig

passend zu MSL 19151, 19154, 19351-Hauptschloss, 19354-Hauptschloss, 19344-Hauptschloss

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.430.22	B-19351H.943	24 mm	260 mm	3 mm	13.50



62.430.25

Flachschliessbleche MSL B-19351Z

eckig

passend zu MSL 19153, 19351-Zusatzschloss, 19354-Zusatzschloss, 19344-Zusatzschloss

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.430.25	B-19351Z.943	24 mm	130 mm	3 mm	9.10



Werte, auf die Sie zählen können **Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt.**

Unsere Unternehmenswerte «fortschrittlich, verbindlich, begeisternd» sollen für Sie täglich erlebbar sein. Dazu gehören ein perfekter Service und eine umfassende Beratung durch unsere kompetenten Spezialisten per Telefon oder bei Ihnen vor Ort.

- Geschulte Fachberater im Innen- und Aussendienst.
- Kompetente Beratung, überzeugende Qualität und zuverlässige Dienstleistungen.
- Zusammenarbeit mit verschiedenen Verbänden.



62.277.01-02

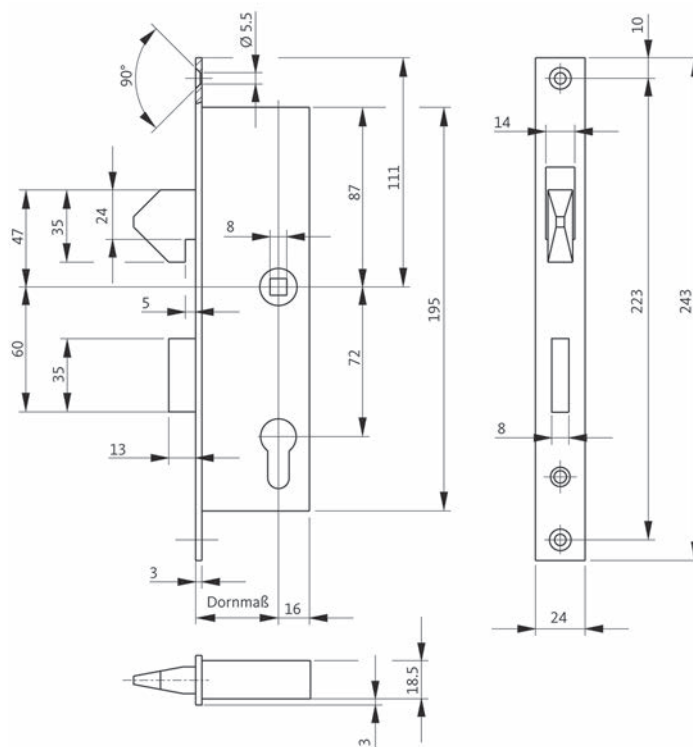
Schiebetür-Einsteckschloss BKS 1205H

mit Hakenfalle, DIN links und rechts verwendbar
Stulp Stahl nickel-silber, eckig, ohne Schliessblech

Stulpform:	eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	silberfarbig
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	243 mm
Kastendicke:	18.5 mm
Nuss:	8 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Ausführung	Distanz	Stück
62.277.01	DIN links/rechts	35 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	102.80
62.277.02	DIN links/rechts	35 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	154.00

 Optionales Zubehör: Schliessblech BKS S491 siehe 62.277.11-12, Seite 367



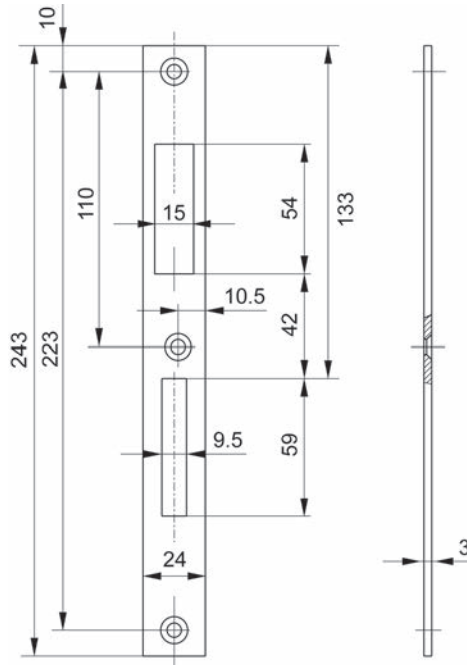
Schliessblech BKS S491

passend für Schloss 1205H, DIN links und rechts verwendbar



2

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H	Stärke	Stück
62.277.11	Stahl	silberfarbig	24/243 mm	3 mm	8.55
62.277.12	Edelstahl	matt	24/243 mm	3 mm	28.90



62.277.11-12



2



62.276.17-18+89

Schiebetür-Einsteckschloss SCHÄNIS 1609

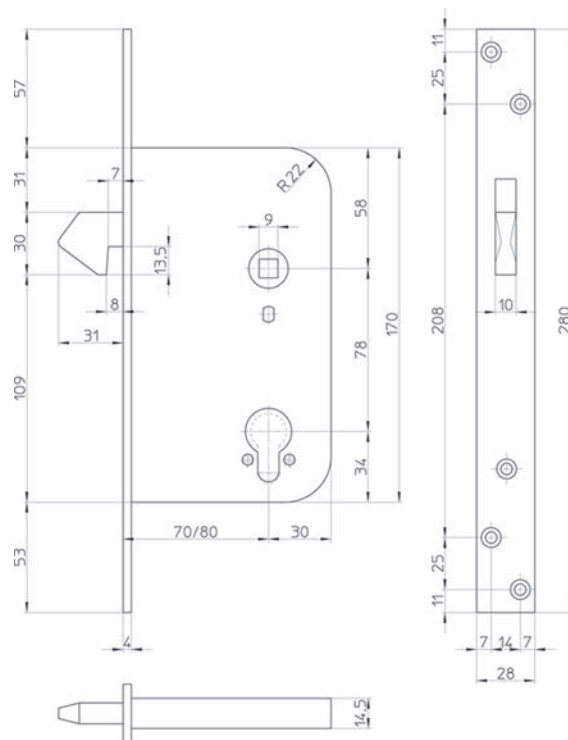
mittelschwer, Heben und Verriegeln der Hakenfalle mittels Schlüssel, ohne Schliessblech

Stulpform:	eckig
Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt
Stulpbreite:	28 mm
Stulplänge:	280 mm
Kastendicke:	14.5 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
62.276.17	70 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	141.70
62.276.18	80 mm	RZ mit Wechsel	78 mm	9 mm	141.70

Ausführung mit Rundstulp ab Werk lieferbar.

Optionales Zubehör: Schliessblech SCHÄNIS siehe 62.276.89, Seite 369



Schliessblech SCHÄNIS

passend zu Schiebetür-Einsteckschlösser SCHÄNIS 1609

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
62.276.89	24/165/3 mm	7.60



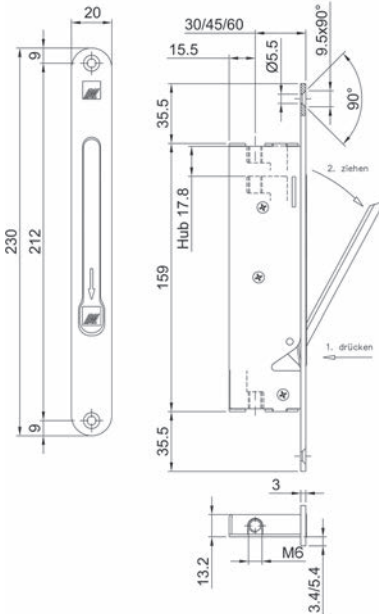
62.276.89



Falztreibriegelschlösser MSL 1708

für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügliger Türen ohne Panikfunktion (im Standflügel), in Funktionseinheit mit Schaltschloss MSL 1730 (62.187.51), für Einsatz in Brandschutztüren geeignet, links und rechts verwendbar, ohne Schaltschloss und ohne Zubehör, Gewinde M6

Stulpform: rund
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 20 mm
Stulplänge: 230 mm

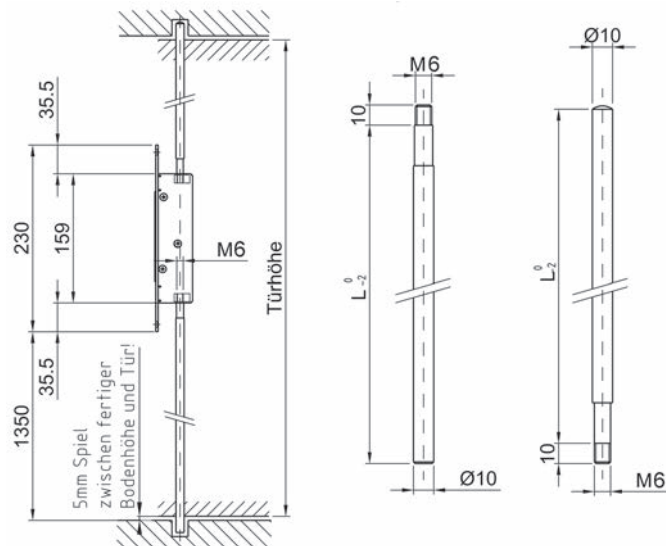


62.187.71-76



Artikel-Nr.	Typ	Dornmass	Stück
62.187.71	1708	30 mm	220.00
62.187.72	1708	45 mm	220.00
62.187.73	1708	60 mm	237.00
62.187.74	1708 RSI, rückstossgesichert	30 mm	302.00
62.187.75	1708 RSI, rückstossgesichert	45 mm	299.00
62.187.76	1708 RSI, rückstossgesichert	60 mm	302.00

- Optionales Zubehör: Schaltschlösser MSL 1730 siehe 62.187.51-52, Seite 371
- Optionales Zubehör: Rundstangen MSL 1724 siehe 62.187.81, Seite 372
- Optionales Zubehör: PLANET Rundstangen siehe 62.187.80-88, Seite 405
- Optionales Zubehör: Rundrohr MSL 1725 siehe 62.187.82, Seite 374
- Optionales Zubehör: Rundrohr MSL 1725-2 mit Verstärkungsfeder siehe 62.187.89-90, Seite 373
- Optionales Zubehör: Stangenführungen MSL 1726 siehe 62.187.83, Seite 375
- Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden MSL 1727 siehe 62.187.84, Seite 379
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche MSL 1728 siehe 62.187.85, Seite 378
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL 1729 siehe 62.187.86, Seite 377



Schalt Schlösser MSL 1730

für die Steuerung von Falztreibriegel MSL 1708 (62.187.71-73) und Standflügel-Verriegelungen MSL 1713 (62.187.06-08), für Rundstangen ø 10 mm, Gewinde M6

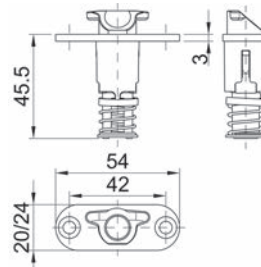
Stulpform: rund
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Stulpbreite	Stück
62.187.51	20 mm	55.10
62.187.52	24 mm	59.90

i Durch die Betätigung des Standflügelbeschlages wird die Stange selbsttätig arretiert und verhindert das Ausfahren der Stange in geöffneter Stellung (keine Beschädigung des Bodenbelags möglich).



62.187.51-52




Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807

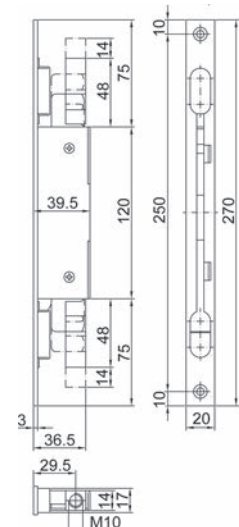
für Metalltüren
Gewindeanschluss M 10 für Rundstangen, ohne Schliessbleche, ohne Stangen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stulp B/H/T	Dornmass		Stück
63.280.01	20/270/3 mm	30 mm	4 mm	71.20

 Ausführung Edelstahl ab Werk erhältlich.

-  Optionales Zubehör: Rundstangen für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807 siehe 63.280.11, Seite 373
- Optionales Zubehör: PLANET Rundstangen für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807 siehe 63.280.12-13, Seite 375
- Optionales Zubehör: Stangenführungen für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807 siehe 63.280.22, Seite 376
- Optionales Zubehör: Endschliessbleche für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807 siehe 63.280.31, Seite 378
- Optionales Zubehör: PLANET Endschliessbleche für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807 siehe 63.280.32, Seite 378



63.280.01



63.280.51

Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807

Gewindeanschluss M 6 für Rundstangen, ohne Schliessbleche, ohne Stangen

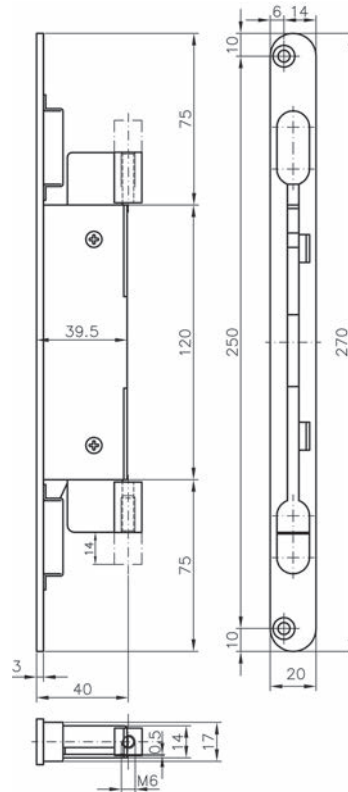
Material: Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Stulp B/H/T	Dornmass	⚙️	Stück
63.280.51	20/270/3 mm	40 mm	4 mm	107.50

- 🔗 Optionales Zubehör: Rundstangen MSL 1724 siehe 62.187.81, Seite 372
- Optionales Zubehör: Stangenführungen MSL 1726 siehe 62.187.83, Seite 375
- Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden MSL 1727 siehe 62.187.84, Seite 379
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche MSL 1729 siehe 62.187.86, Seite 377



62.187.81



62.187.81

Rundstangen MSL 1724

massiv, für Unterverriegelung, einseitig Gewinde M 6, kürzbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	ø	Länge	Stück
62.187.81	1724	10 mm	1'487 mm	30.50

- 🔗 Alternativprodukte: PLANET Rundstangen siehe 62.187.80-88, Seite 405

Rundrohr MSL 1725-2 mit Verstärkungsfeder

für Obenverriegelung, einseitig mit Gewinde M 6, anderseitig mit Kunststoffzapfen, kürzbar, für überhohe Türen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	ø	Länge	Stück
62.187.89	1725-2	10 mm	1'487 mm	56.80
62.187.90	1725-2	10 mm	2'000 mm	68.70

 Brandschutz geprüft nach EN 1634-1

 Alternativprodukte: Rundrohr MSL 1725 siehe 62.187.82, Seite 374



62.187.89-90



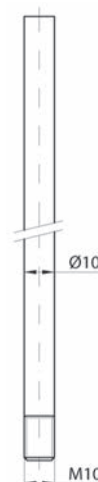
Rundstangen für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807

Gewinde M 10 beidseitig

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	ø	Länge	Stück
63.280.11	1825	10 mm	2'500 mm	40.70

 Optionales Zubehör: Bodenmulde Planet BM R-11-40 Inox ø 11mm siehe 63.279.83 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Bodenmulde Planet BM R-11-25 Inox ø 11mm siehe 63.279.84 auf opo.ch



63.280.11



62.187.82

Rundrohr MSL 1725

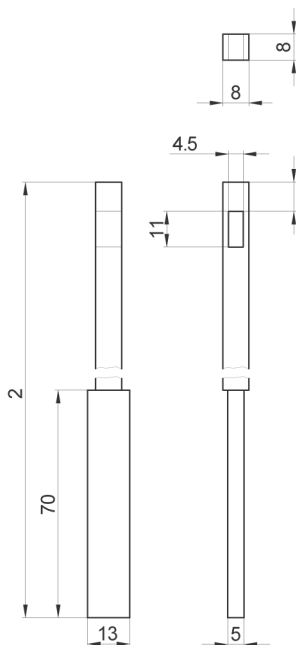
für Obenverriegelung, einseitig mit Gewinde M 6, anderseitig mit Kunststoffzapfen, kürzbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	ø	Länge	Stück
62.187.82	1725	10 mm	1'487 mm	50.70

 Brandschutz geprüft nach EN 1634-1

 Alternativprodukte: Rundrohr MSL 1725-2 mit Verstärkungsfeder siehe 62.187.89-90, Seite 373



63.279.15-16

Stangen für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1808

einseitig geschlitzt zum Einhängen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	4-kant	Stück
63.279.11	1'000 mm	--	8 mm	8.70
63.279.12	1'500 mm	--	8 mm	12.50
63.279.15	918 mm	für PLANET*	8 mm	22.70
63.279.16	1'308 mm	für PLANET*	8 mm	22.70

*für PLANET-Türdichtungen, einseitig geschlitzt zum Einhängen, anderseitig angepresst für PLANET-Türdichtungen

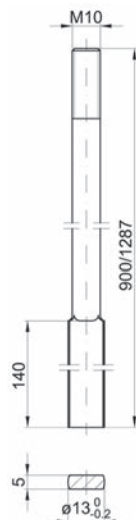
PLANET Rundstangen für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807

einseitig mit Gewinde M 10, anderseitig angepresst für PLANET-Türdichtungen, kürzbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	ø	Länge	Stück
63.280.12	1825-PLANET	10 mm	900 mm	51.30
63.280.13	1825-PLANET	10 mm	1'287 mm	51.30

- Optionales Zubehör: Bodenmulde Planet BM R-11-40 Inox ø 11mm siehe 63.279.83 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Bodenmulde Planet BM R-11-25 Inox ø 11mm siehe 63.279.84 auf opo.ch



63.280.12-13

Stangenführungen MSL 1726

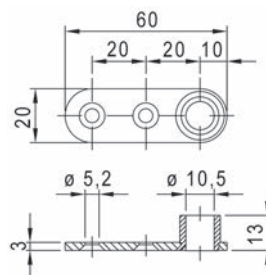
für Untenverriegelung

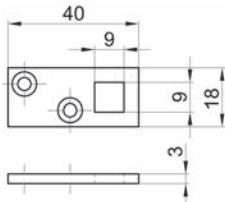
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
62.187.83	60/20/3 mm	10.45



62.187.83



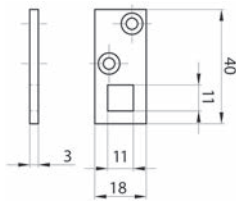


63.279.22

Stangenführungen für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1808

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	B/H	Stück
63.279.22	1826	40/18 mm	5.05

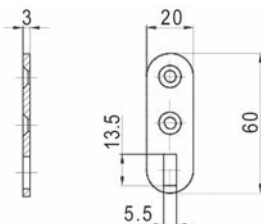


63.280.22

Stangenführungen für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	für Stangen- \varnothing	Stück
63.280.22	1826	10 mm	5.40



62.187.91

Stangenführungen MSL 1726-Planet

für Unterverriegelung, bei Einsatz von Türabdichtungen PLANET

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

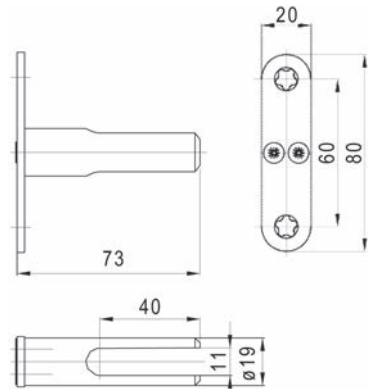
Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
62.187.91	20/60/3 mm	8.20

Stangenführungen MSL 1732

für Geräuschdämmung

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
62.187.93	20/80/73 mm	34.70



62.187.93

Flachschliessbleche MSL 1729

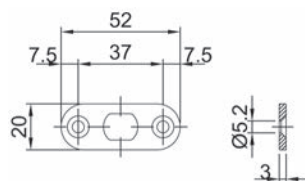
für Obenverriegelung

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
62.187.86	52/20/3 mm	8.45



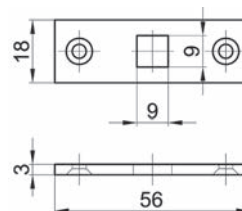
62.187.86



Endschliessbleche für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1808

Material: Edelstahl

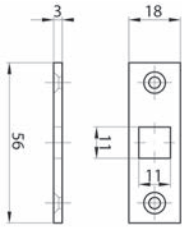
Artikel-Nr.	Typ	B/H	Stück
63.279.32	1827	56/18 mm	5.05



63.279.32



2

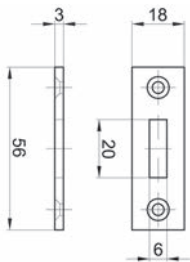


63.280.31

Endschliessbleche für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	für Stangen- \varnothing	Stück
63.280.31	1827	10 mm	4.75

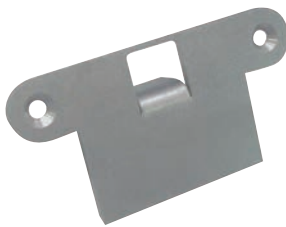


63.280.32

PLANET Endschliessbleche für Einlass-Hebelkantenriegel MSL 1807

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Stück
63.280.32	1827-PLANET	9.55



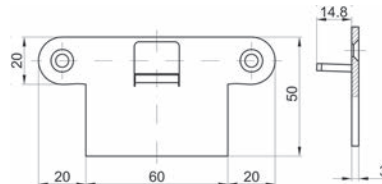
62.187.85

Lappenschliessbleche MSL 1728

für Obenverriegelung

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
62.187.85	100/50/17.8 mm	20.70

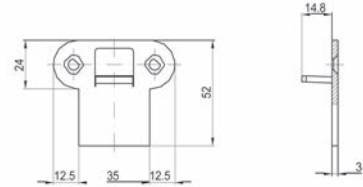


Lappenschliessbleche MSL 1731

für Obenverriegelung,
für Dornmasse ab 30 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
62.187.92	60/52/24 mm	14.75



62.187.92

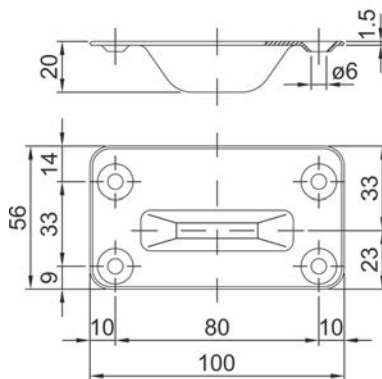
Bodenschliessmulden MSL 1727

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	L/B/T	Stück
62.187.84	100/56/1.5 mm	30.00



62.187.84





62.145.43-44

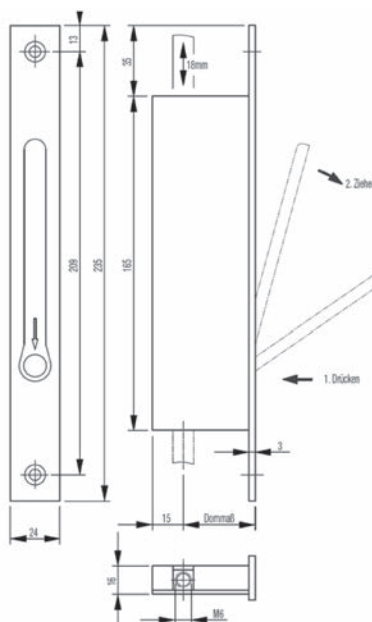
Falztreibriegelschlösser B 1899

für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügliger Türen
ohne Panikfunktion im Standflügel
nach DIN 18250, zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102 sowie nach EN 1634
links und rechts verwendbar
Stangenanschluss oben und unten M6

Stulpform: eckig
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 24 mm
Stulplänge: 235 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Stück
62.145.43	30 mm	224.00
62.145.44	35 mm	224.00

- ☞ Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9006 siehe 62.193.44-52, Seite 383
- Optionales Zubehör: Gleitzapfen BKS aus Kunststoff siehe 62.193.53, Seite 385
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9006 siehe 62.193.46-47, Seite 383
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9006 siehe 62.193.71-73, Seite 384
- Optionales Zubehör: Stangenführungsplatten BKS 9019 siehe 62.193.51, Seite 385
- Optionales Zubehör: Schaltschlösser BKS 1895 siehe 62.145.41-62.193.31, Seite 382
- Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden BKS B 9009 siehe 62.193.54, Seite 387
- Optionales Zubehör: Bodenbuchsen BKS B 9028 siehe 62.193.56, Seite 387
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.85, Seite 386



Falztreibriegelschlösser BKS 1899

für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügliger Türen ohne Panikfunktion (im Standflügel), in Funktionseinheit mit Schaltschloss 62.193.31 nach DIN 18250 zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102 und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerschutzabschlüsse nach DIN EN 1634, mit Stangensperre

links und rechts verwendbar
ohne Schaltschloss und ohne Zubehör

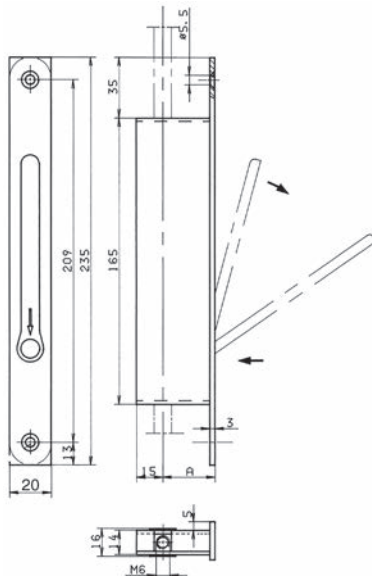
- Stulpform: rund
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: matt
- Stulpbreite: 20 mm
- Stulp länge: 235 mm



62.196.30-65

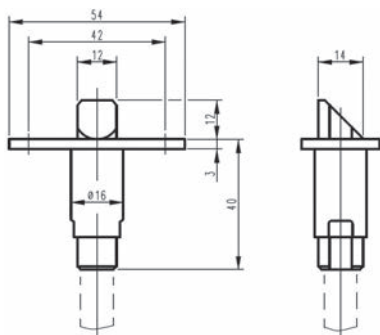
Artikel-Nr.	Dornmass	Stück
62.196.30	30 mm	213.00
62.196.45	45 mm	213.00
62.196.65	65 mm	380.00

- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9006 siehe 62.193.44-52, Seite 383
- Optionales Zubehör: Gleitzapfen BKS aus Kunststoff siehe 62.193.53, Seite 385
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9006 siehe 62.193.46-47, Seite 383
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9006 siehe 62.193.71-73, Seite 384
- Optionales Zubehör: Stangenführungsplatten BKS 9019 siehe 62.193.51, Seite 385
- Optionales Zubehör: Schaltschlösser BKS 1895 siehe 62.145.41-62.193.31, Seite 382
- Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden BKS B 9009 siehe 62.193.54, Seite 387
- Optionales Zubehör: Bodenbuchsen BKS B 9028 siehe 62.193.56, Seite 387
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.85, Seite 386





62.193.91



Schnappriegel BKS 1795

mit Spannstift 3/12 DIN 7343

für Obenverriegelung

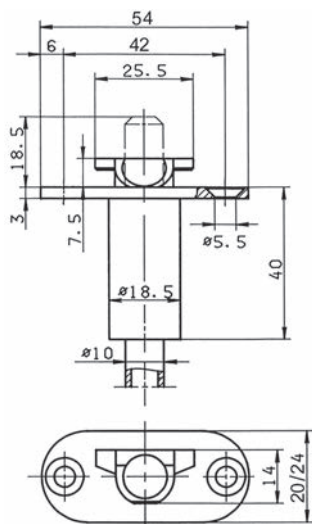
Sperrfläche der Falle um 2 mm gegenüber Stulpmitte versetzt

DIN links und DIN rechts verwendbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Stulpbreite	Stück
62.193.91	B-1795 0007	20 mm	68.90
62.193.92	B-1795 0001	24 mm	68.90

- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.84, Seite 386
- Optionales Zubehör: Treibriegelstangen BKS 9036 siehe 62.193.61-68, Seite 384



62.145.41-62.193.31

Schaltschlösser BKS 1895

für Falztreibriegelschlösser Dornmass 30-45 + 65 mm

Stulpform: rund
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Stulpbreite	Stück
62.193.31	B-1895 0002	20 mm	51.00
62.145.41	B-1895 0003	24 mm	53.90

- Durch die Betätigung des Standflügelbeschlages wird die Stange selbsttätig arretiert und verhindert das Ausfahren der Stange in geöffneter Stellung (keine Beschädigung des Bodenbelags möglich).

- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.85, Seite 386


Treibriegelstangen BKS 9006

Durchmesser 10 mm, mit Gewinde M 6

Material: Stahl
Oberfläche: glanzverzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Länge A	Stück
62.193.46	B-9006	1'187 mm	31.40
62.193.47	B-9006	1'487 mm	34.20

 Für die untere Verriegelung.

-  Optionales Zubehör: Stangenführungsplatten BKS 9019 siehe 62.193.51, Seite 385
- Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden BKS B 9009 siehe 62.193.54, Seite 387
- Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden PLANET BM ø 10 mm siehe 62.193.57-59, Seite 407
- Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden PLANET BM ø 10 mm schmal siehe 62.193.97-99, Seite 408
- Optionales Zubehör: Bodenbuchsen BKS B 9028 siehe 62.193.56, Seite 387
- Alternativprodukte: Treibriegelstangen BKS 9006 siehe 62.193.71-73, Seite 384



62.193.46-47

Treibriegelstangen BKS 9006

Durchmesser 10 mm, mit Gewinde M 6
mit Gleitzapfen aus Kunststoff

Material: Stahl
Oberfläche: glanzverzinkt

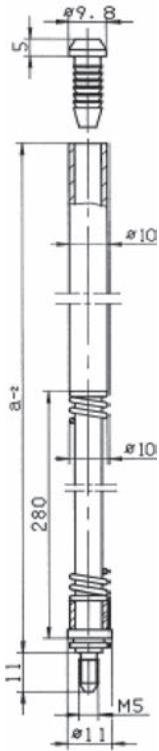
Artikel-Nr.	Typ	Länge A	Stück
62.193.44	B-9006 0012	1'200 mm	60.70
62.193.50	B-9006 0014	2'000 mm	76.90
62.193.52	B-9006 0016	3'000 mm	83.60

 Für die obere Verriegelung in Verbindung mit Schaltschloss (automatische Arretierung)

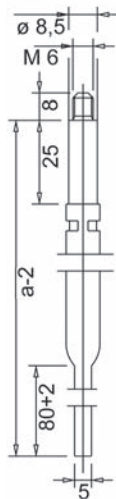
-  Optionales Zubehör: Schaltschlösser BKS 1895 siehe 62.145.41-62.193.31, Seite 382
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche BKS B 9000 siehe 62.193.85, Seite 386
- Ersatzteile: Gleitzapfen BKS aus Kunststoff siehe 62.193.53, Seite 385



62.193.44-52



62.193.61-68



62.193.71-73



Treibriegelstangen BKS 9036

mit Gewindezapfen M 5, mit Verriegelungsfeder und Gleitstopfen
passend zu Schnapriegel 62.193.91-92

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Länge A	für Türhöhe	Stück
62.193.61	B-9036 0001	1'135 mm	2'000 - 2'250 mm	129.90
62.193.63	B-9036 0002	1'385 mm	2'250 - 2'500 mm	132.50
62.193.64	B-9036 0003	1'635 mm	2'500 - 2'750 mm	135.10
62.193.62	B-9036 0004	1'885 mm	2'750 - 3'000 mm	147.80
62.193.65	B-9036 0005	2'135 mm	3'000 - 3'250 mm	153.00
62.193.66	B-9036 0006	2'385 mm	3'250 - 3'500 mm	155.00
62.193.68	B-9036 0008	2'885 mm	3'750 - 4'000 mm	224.00

☞ Optionales Zubehör: Gleitzapfen BKS aus Kunststoff siehe 62.193.53, Seite 385

Treibriegelstangen BKS 9006

Durchmesser 10 mm, mit Gewinde M 6, abgeflacht
für Türabschlüsse PLANET Profilbreite 13 mm und 20 mm

Material: Stahl
Oberfläche: glanzverzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Länge A	Stück
62.193.71	B-9006 0701	926 mm	104.90
62.193.72	B-9006 0702	966 mm	74.30
62.193.73	B-9006 0703	1'414 mm	76.80

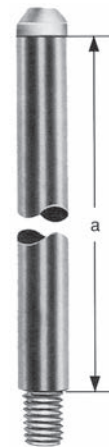
❗ Für die untere Verriegelung.

☞ Optionales Zubehör: Stangenführungsplatten BKS 9019 siehe 62.193.51, Seite 385
Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden BKS B 9009 siehe 62.193.54, Seite 387
Optionales Zubehör: Bodenschlösser BKS B 9028 siehe 62.193.56, Seite 387
Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden PLANET BM ø 10 mm siehe 62.193.57-59, Seite 407
Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden PLANET BM ø 10 mm schmal siehe 62.193.97-99, Seite 408

Gleitzapfen BKS aus Kunststoff

für Treibriegelstangen 62.193.44-52

Artikel-Nr.	Typ	Stück
62.193.53	B-9039 0001	2.17



62.193.53

Stangenführungsplatten BKS 9019

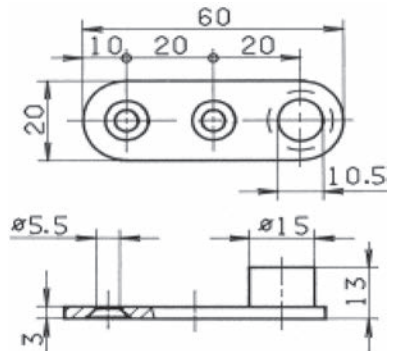
glanzverzinkt, abgerundet

Artikel-Nr.	Typ	L/B	Stück
62.193.51	B-9019 0001	60/20 mm	7.70

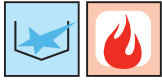


62.193.51

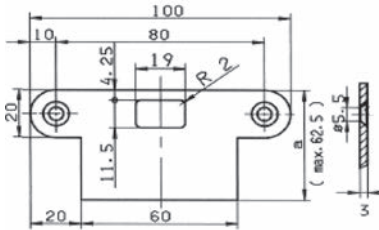
⚠ Bei Verwendung mit Schaltschloss nur 1 Stück erforderlich.



2



62.193.85



Lappenschliessbleche BKS B 9000

zur Verwendung mit Schaltschloss 62.193.31

Material: Edelstahl

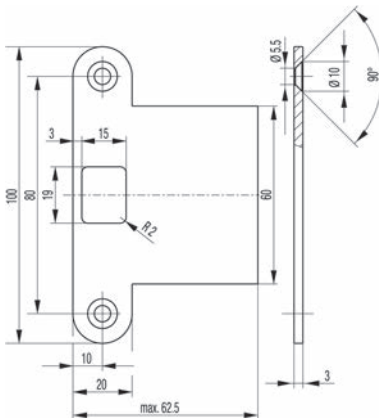
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.193.85	B 9000 0490	20 - 62.5 mm	100 mm	3 mm	20.85

 Optionales Zubehör: Schaltschlösser BKS 1895 siehe 62.145.41-62.193.31, Seite 382



62.193.84



Lappenschliessbleche BKS B 9000

zur Verwendung mit Schnappriegel 62.193.91-92

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stärke	Stück
62.193.84	B 9000 0567	20 - 62.5 mm	100 mm	3 mm	21.65

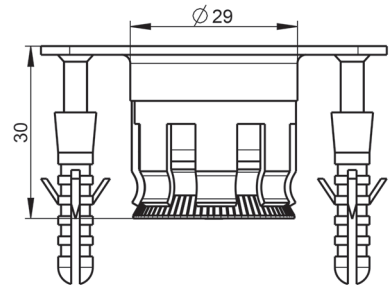
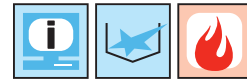
 Optionales Zubehör: Schnappriegel BKS 1795 siehe 62.193.91-92, Seite 382

Bodenbuchsen BKS B 0028

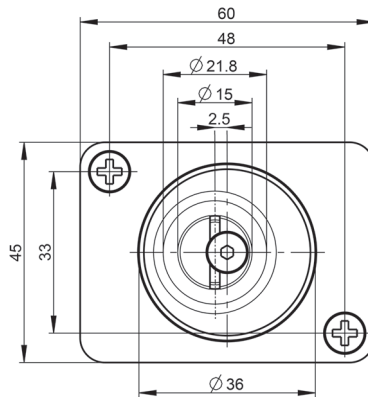
einstellbar über Exzenter, Verstellbereich +/- 2,5 mm
 mit 1 Edelstahl-Abdeckblech (optional zur Montage),
 2 Spreizdübel S6 und 2 Edelstahl-Kreuzschlitzschrauben 4 x 40 mm

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Abdeckplatte	Einbohr-Ø	Werks-Nr.	Stück
62.193.55	60 / 45 / 1.5 mm	30 mm	B-00280-20-0-8	80.10



62.193.55



Bodenbuchsen BKS B 9028

einstellbar über Exzenter, Verstellbereich +/- 2,5 mm

Material: Edelstahl

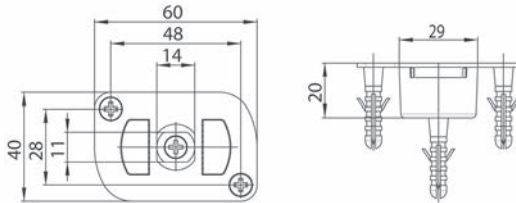
Oberfläche: matt



Artikel-Nr.	Typ	L/B	Einbohr- ϕ	Stück
62.193.56	B-00280-00-0-8	60/40 mm	30 mm	70.20



62.193.56



Bodenschliessmulden BKS B 9009

Material: Edelstahl

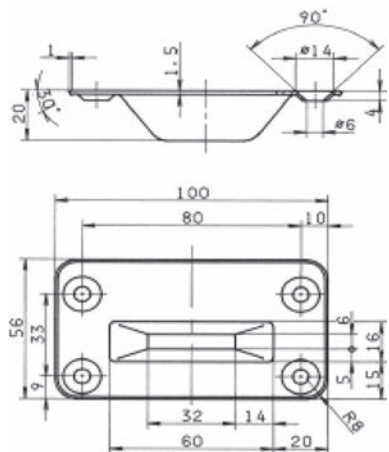
Oberfläche: matt



Artikel-Nr.	Typ	L/B/T	Stück
62.193.54	B-9009 0001	100/56/20 mm	28.40

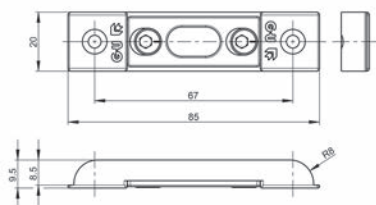


62.193.54





63.276.20



Türkantenriegel GU mit Kniehebel

massive Ausführung

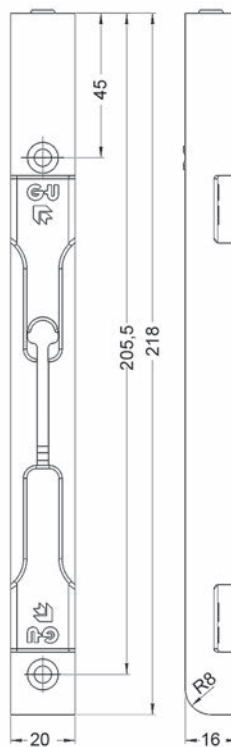
Garnitur bestehend aus:

2 Türkantenriegel, 1 Schliessblech 20x85x9 mm und 1 Bodenhülse ø 14x22 mm

Hub: 19 mm

Einlasstiefe: 16 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge	Breite		Garnitur
63.276.20	Stahl	verzinkt	216 mm	20 mm	5 mm	30.40



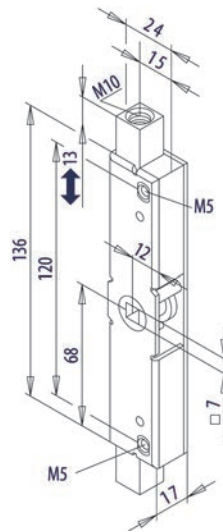
Basküle-Kantenriegel FUHR 294/295

ohne Stulp, mit Totpunktstellung
Gewindeanschluss M10

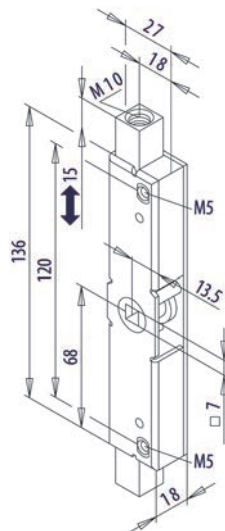
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Dornmass	Nuss	Hub	Stück
62.501.01	294	12 mm	7 mm	13 mm	39.00
62.501.02	295	13.5 mm	7 mm	15 mm	42.20

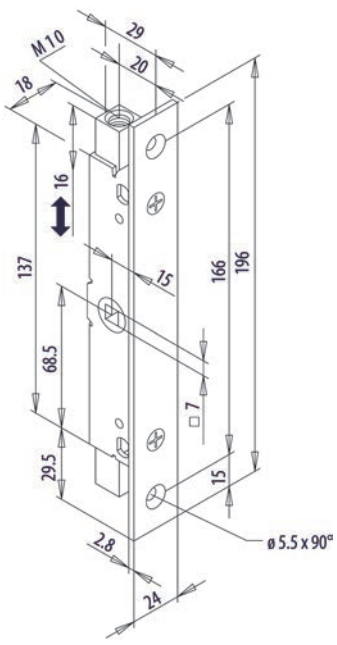
 Erforderliches Zubehör: Rundstangen siehe 63.220.61-64, Seite 404



62.501.01



62.501.02



62.501.11

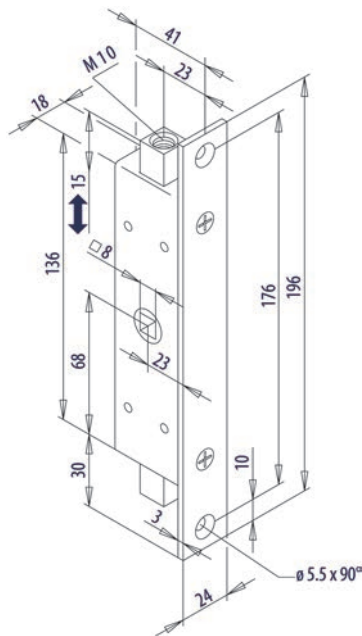
Basküle-Kantenriegel FUHR 295 1/2 / 296 / 296M

mit Stulp, mit Totpunktstellung
Gewindeanschluss M10

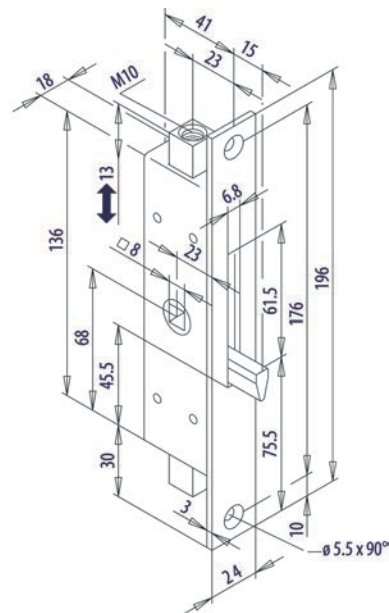
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Stulpbreite: 24 mm
Stulphöhe: 196 mm

Artikel-Nr.	Typ	Dornmass	Nuss	Hub	Stück
62.501.11	295 1/2	18 mm	7 mm	16 mm	47.90
62.501.12	296	23 mm	8 mm	15 mm	52.80
62.501.13	296M mit Zunge	23 mm	8 mm	15 mm	63.50

⚙ Erforderliches Zubehör: Rundstangen siehe 63.220.61-64, Seite 404
Erforderliches Zubehör: Schliessblech zu Kantenriegel FUHR 296M siehe 62.501.19, Seite 391



62.501.12

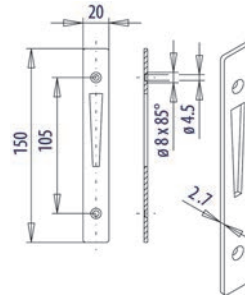


62.501.13

Schliessblech zu Kantenriegel FUHR 296M

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Stärke	Stück
62.501.19	20 mm	150 mm	2.7 mm	2.89



62.501.19

Basküle-Einsteckschlösser FUHR 297N

mit Stulp, Gewindeanschluss M10

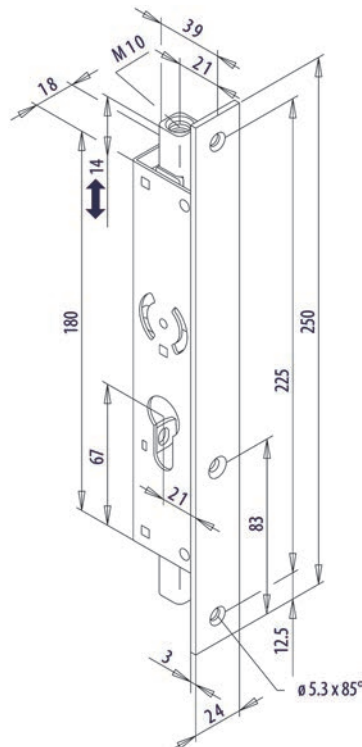
Material: Stahl verzinkt
Stulpbreite: 24 mm
Stulphöhe: 250 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Dornmass	Hub	Stück
62.501.21	PZ/Euro	21 mm	14 mm	138.60
62.501.31	RZ	21 mm	14 mm </td <td>140.00</td>	140.00
62.501.32	RZ	32 mm	14 mm	178.00

 Erforderliches Zubehör: Rundstangen siehe 63.220.61-64, Seite 404



62.501.21-32



Basküle-Einsteckschlösser FUHR 298R

mit Stulp, mit Riegel
Gewindeanschluss M10

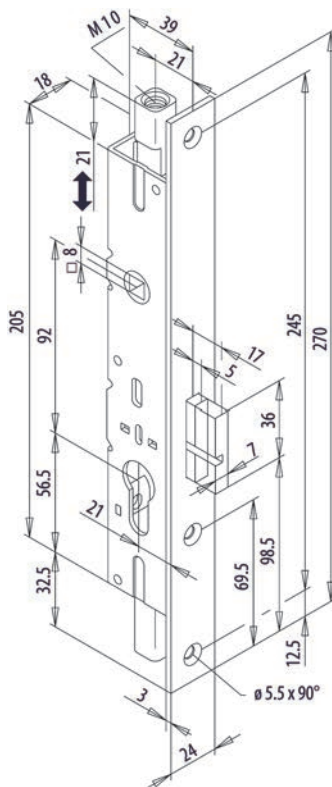
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Stulpbreite: 24 mm
Stulphöhe: 270 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Dornmass	Distanz	Nuss	Hub	Stück
62.501.51	PZ/Euro	21 mm	92 mm	8 mm	21 mm	187.00
62.501.52	PZ/Euro	32 mm	92 mm	8 mm	21 mm	225.00
62.501.61	RZ	21 mm	94 mm	8 mm	21 mm	189.00
62.501.62	RZ	32 mm	94 mm	8 mm	21 mm	227.00

 Erforderliches Zubehör: Rundstangen siehe 63.220.61-64, Seite 404



62.501.51-62





Basküle-Türkantenriegel FUHR 344K

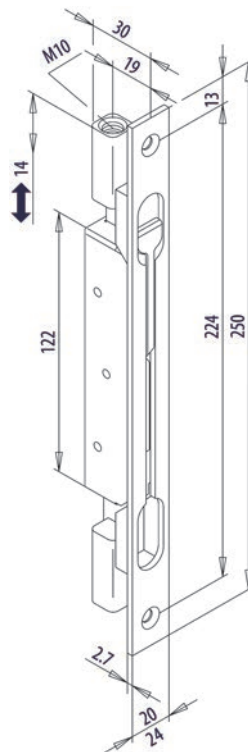
Gewindeanschluss M10

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stulp	Dornmass	Hub	Stück
63.220.01	Stahl	verzinkt	20 / 250 mm	19 mm	14 mm	43.30
63.220.02	Edelstahl	matt	20 / 250 mm	19 mm	14 mm	51.90
63.220.11	Stahl	verzinkt	24 / 250 mm	19 mm	14 mm	42.90
63.220.12	Edelstahl	matt	24 / 250 mm	19 mm	14 mm	63.50

 Erforderliches Zubehör: Rundstangen siehe 63.220.61-64, Seite 404



63.220.01-12



Basküle-Türkantenriegel FUHR 345K

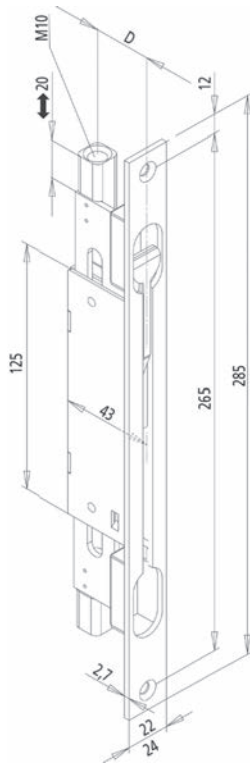
Gewindeanschluss M10

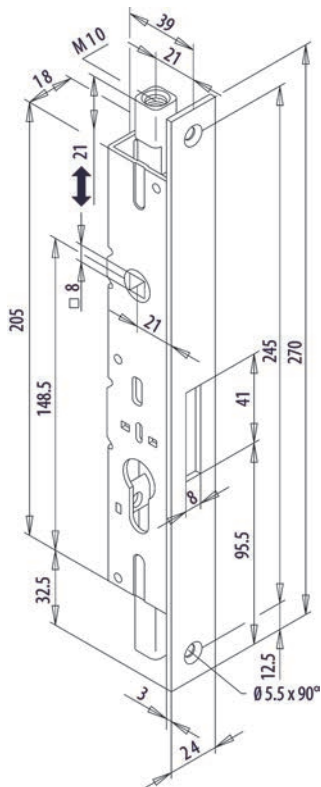
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stulp	Dornmass	Hub	Stück
63.220.21	Stahl	verzinkt	22 / 285 mm	35 mm	20 mm	48.50
63.220.22	Edelstahl	matt	22 / 285 mm	35 mm	20 mm	58.90
63.220.31	Stahl	verzinkt	24 / 285 mm	35 mm	20 mm	48.00
63.220.32	Edelstahl	matt	24 / 285 mm	35 mm	20 mm	58.90

 Erforderliches Zubehör: Rundstangen siehe 63.220.61-64, Seite 404



63.220.21-32





62.501.71



63.216.11

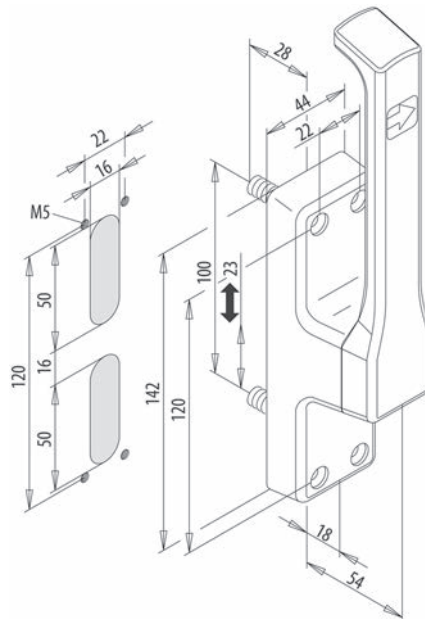
Gegenkasten FUHR 298G

mit Stulp, zu Basküle-Einsteckschloss 298R
Gewindeanschluss M10

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Stulpbreite: 24 mm
Stulphöhe: 270 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Nuss	Hub	Stück
62.501.71	21 mm	8 mm	21 mm	96.70

⚙ Erforderliches Zubehör: Rundstangen siehe 63.220.61-64, Seite 404



Treibriegel FUHR

Stangenhub 23 mm, für verdeckt laufende Stangen, mit 2 flachen Schliessblechen

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	Gehäuse B/H	⌒	⌒	Stück
63.216.01	links	44/142 mm	4.5 mm	3.5 mm	210.00
63.216.11	rechts	44/142 mm	4.5 mm	3.5 mm	210.00

⚙ Optionales Zubehör: Treibriegel-Stangen FUHR siehe 63.216.21, Seite 399

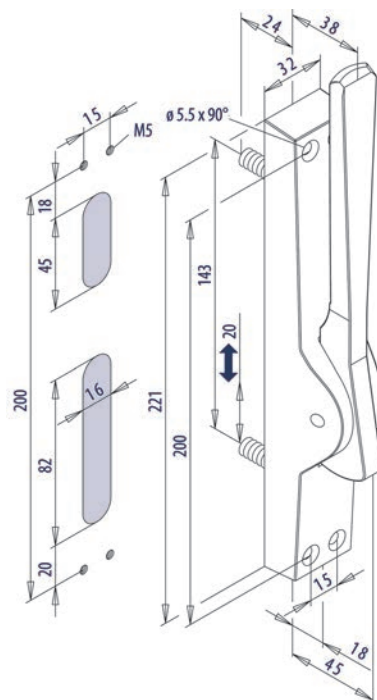
Treibriegel FUHR 960

für verdeckt laufende Rundstangen 10 mm, Führungsbolzen 24 mm lang

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Hub	Stück
63.221.01	20 mm	212.00

 Erforderliches Zubehör: Rundstangen siehe 63.220.61-64, Seite 404
Optionales Zubehör: Gewindeansätze ZA02 D siehe 63.221.11, Seite 397



63.221.01

Gewindeansätze ZA02 D

zu Treibriegel FUHR 960, für den Renovierungsbedarf
Stahl verzinkt, zur Aufnahme von 10 mm Rundstangen

Artikel-Nr.	Paar
63.221.11	10.50



63.221.11



63.201.10-19

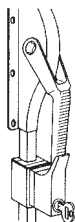
Treibriegel FUHR

Hebel aus Temperguss, geriffelt, mit loser Grundplatte und Stangenschlaufen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für 4-kant-Stangen	Platten B/H	Schlaufen	Hub	Stück
63.201.10	10 mm	36/170 mm	2	23 mm	21.60
63.201.13	13 mm	40/180 mm	3	23 mm	30.00
63.201.16	16 mm	52/240 mm	4	30 mm	37.20
63.201.19	19 mm	60/280 mm	4	37 mm	52.10

 Optionales Zubehör: Treibriegel-Stangen siehe 63.204.01-40, Seite 400



63.202.10-16

Treibriegel FUHR

Hebel aus Temperguss, geriffelt, mit eingebautem Schliesszylinder, verschiedenschliessend, mit 2 Schlüsseln, loser Grundplatte und Stangenschlaufen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt


Artikel-Nr.	für 4-kant-Stangen	Platten B/H	Schlaufen	Hub	Stück
63.202.10	10 mm	36/170 mm	2	23 mm	98.70
63.202.13	13 mm	40/180 mm	3	23 mm	107.80
63.202.16	16 mm	52/240 mm	4	30 mm	117.50

 Optionales Zubehör: Treibriegel-Stangen siehe 63.204.01-40, Seite 400

Falztor-Treibriegel FUHR

seitlicher Hebel aus Temperguss, mit 4 Stangenschlaufen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausführung	Gehäuse B/H			Stück
63.211.01	links	60/180 mm	5 mm	4.5 mm	109.20
63.211.11	rechts	60/180 mm	5 mm	4.5 mm	109.20

 Optionales Zubehör: Flachstangen FUHR siehe 63.211.22-25, Seite 401



63.211.11

Treibriegel-Stangen FUHR

beidseitig gebohrt und angefräst

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant-Profil	Länge	Loch-ø	Stück
63.216.21	12 mm	2'500 mm	8.7 mm	91.80



63.216.21



63.204.01-40

Treibriegel-Stangen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	4-kant	Stück
63.204.01	1'100 mm	10 mm	17.00
63.204.04	1'500 mm	10 mm	21.15
63.204.11	1'100 mm	13 mm	26.70
63.204.14	1'500 mm	13 mm	29.10
63.204.21	1'100 mm	16 mm	29.10
63.204.24	1'500 mm	16 mm	38.80
63.204.29	1'900 mm	16 mm	49.00
63.204.30	2'500 mm	16 mm	114.10
63.204.31	1'100 mm	18 mm	40.80
63.204.39	1'900 mm	18 mm	71.60
63.204.40	2'500 mm	18 mm	172.00

 Spezialmasse auf Anfrage lieferbar.

 Optionales Zubehör: Stangenschlaufen FUHR zu Treibriegel siehe 63.201.91-99, Seite 400




63.201.91-99

Stangenschlaufen FUHR zu Treibriegel

für 4-kant-Stangen 63.204.01-40

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für 4-kant-Stangen		Stück
63.201.91	10/10 mm	4 mm	8.25
63.201.93	13/13 mm	4 mm	9.30
63.201.96	16/16 mm	4 mm	11.95
63.201.99	19/19 mm	4 mm	16.90

Flachstangen FUHR

zu Treibriegel, einseitig gebohrt

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
63.211.22	25/10 mm	1'100 mm	42.90
63.211.25	25/10 mm	1'500 mm	61.30



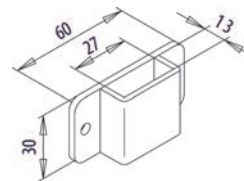
63.211.22-25

Stangenschlaufen FUHR 925B

für Flachstangen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für Stangen	Stück
63.221.12	25 / 10 mm	5.45



63.221.12

 Optionales Zubehör: Flachstangen FUHR siehe 63.211.22-25, Seite 401



63.281.01

Einlass-Hebelkantenriegel

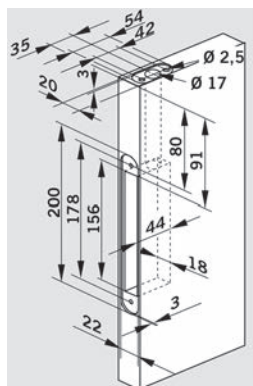
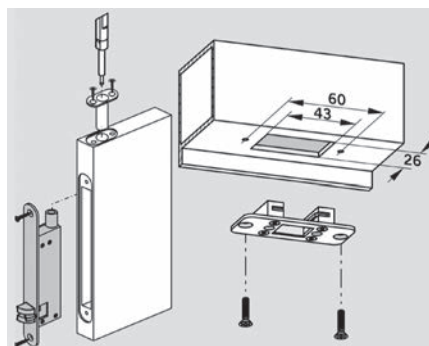
Türkanteriegel mit Wippenfunktion

Gewindeanschluss M 10 für Rundstangen, ohne Schliessbleche, ohne Stangen
Dornmass umstellbar: 20 mm, 25 mm, 30 mm und 35 mm
(20 mm vorgerichtet)

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stulp B/H/T	Hub		Stück
63.281.01	20/280/2 mm	15 mm	4 mm	92.40

 Erforderliches Zubehör: Rundstangen siehe 63.220.61-64, Seite 404
Optionales Zubehör: Bodenschliessmulden PLANET BM-R ø 9 / 11 siehe 63.279.81-83 auf opo.ch



62.195.21-22

Standflügelverriegelungen DORMA HZ 43-F22

für automatische Verriegelung des Standflügels 2-flügliger Türen
speziell für Feuer- und Rauchschutztüren
für Vollblatt- und Profiltüren, mit Kurbelfalle, geteilte justierbare Spindel, flexibel
gelagert, längenverstellbarer Fallenbolzen ø 13.8 mm, einstellbares Sperrgegenstück

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Stulpbreite: 22 mm
Stulphöhe: 200 mm
Stärke: 3 mm


Artikel-Nr.	Anschlag	Dornmass	Stück
62.195.21	DIN links oben / DIN rechts unten	35 mm	159.00
62.195.22	DIN rechts oben / DIN links unten	35 mm	159.00

Türkantenriegel mit Kniehebel

leichte Ausführung

mit flachem Schliessblech, Grösse 14 / 40 mm

Hub: 13 mm
Einlasstiefe: 13 mm
Breite: 16 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge		Stück
63.273.20	Stahl	verzinkt	200 mm	3.5 mm	3.90
63.273.25	Stahl	verzinkt	250 mm	3.5 mm	4.02
63.273.40	Stahl	verzinkt	400 mm	3.5 mm	4.76
63.274.20	Messing	poliert	200 mm	3.5 mm	12.85
63.274.25	Messing	poliert	250 mm	3.5 mm	14.65
63.274.40	Messing	poliert	400 mm	3.5 mm	20.75



63.273.20-63.274.40

Türkantenriegel mit Kniehebel

stabile Ausführung

Riegel ø 7,5 mm, mit Schliessblech

Hub: 15 mm
Einlasstiefe: 17 mm
Breite: 18 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge		Stück
63.272.02	Stahl	verzinkt	200 mm	3.5 mm	25.20
63.272.03	Stahl	verzinkt	250 mm	3.5 mm	26.40
63.272.04	Stahl	verzinkt	400 mm	3.5 mm	29.60
63.272.06	Stahl	verzinkt	600 mm	3.5 mm	36.50
63.272.12	Edelstahl	matt	200 mm	3.5 mm	34.10
63.272.13	Edelstahl	matt	250 mm	3.5 mm	46.20
63.272.14	Edelstahl	matt	400 mm	3.5 mm	61.60
63.272.16	Edelstahl	matt	600 mm	3.5 mm	107.00



63.272.02-16

2



63.220.61-64

Rundstangen

für diverse Kantenriegel, z.B. FUHR und MSL, mit Gewinde M 10

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge	Stück
63.220.61	Stahl	verzinkt	1'250 mm	31.40
63.220.62	Stahl	verzinkt	1'500 mm	35.20
63.220.63	Stahl	verzinkt	2'000 mm	49.50
63.220.64	Edelstahl V2A	matt	2'500 mm	105.20

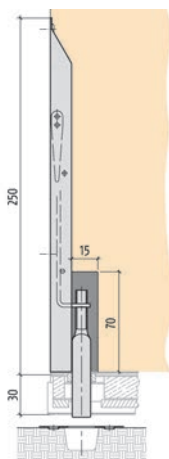
🔗 Optionales Zubehör: Bodenmulde Planet BM R-11-40 Inox ø 11mm siehe 63.279.83 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Bodenmulde Planet BM R-11-25 Inox ø 11mm siehe 63.279.84 auf opo.ch

Türkantenriegel PLANET KR zu 2-flügligen Türabschlüssen PLANET
Profilbreite 13 mm und 20 mm

höhenverstellbar, inkl. Schliessblech

Material: Stahl
Oberfläche: vernickelt matt

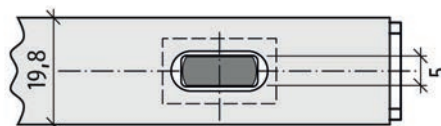
Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	B/T	Stangenquerschnitt	Stück
63.279.51	unten	250 mm	15/15 mm	5/13 mm	37.50
63.279.52	oben	250 mm	15/15 mm	ø 6 mm	31.40



63.279.51



63.279.52



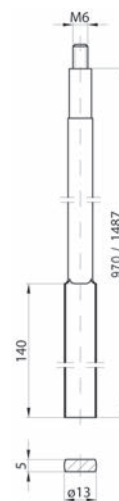
Bohrung / perçage / foro 5×13 mm

PLANET Rundstangen

massiv - für Untenverriegelung, einseitig Gewinde M 6, anderseitig angepresst für Türabdichtungen PLANET, ca. 70 mm kürzbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	ø	Länge	Stück
62.187.87	1724-PLANET	10 mm	970 mm	44.70
62.187.80	1724-PLANET	10 mm	1'287 mm	49.90
62.187.88	1724-PLANET	10 mm	1'487 mm	51.60



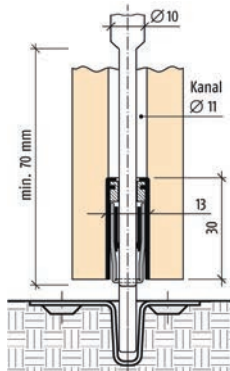
62.187.80-88

 Brandschutz geprüft nach EN 1634-1

 Alternativprodukte: Rundstangen MSL 1724 siehe 62.187.81, Seite 372



63.279.41-42



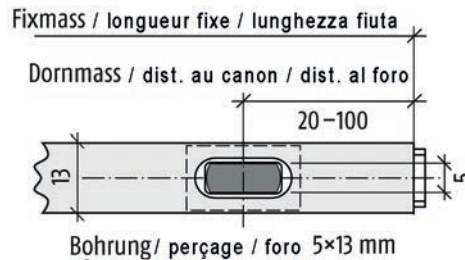
Mehrpreis für PLANET Bohrung 5/13 mm inkl. Kunststoffführung

Vorbereitung der Türabschlüsse PLANET für Treibriegelstangen 63.279.15-16 (MSL 1808), 63.280.12-13 (MSL 1807), 62.193.71-73 (BKS 9006) und Kantenriegel PLANET KR 63.279.51

Artikel-Nr.	für	Stück
63.279.41	Profil 13/20 mm	15.30
63.279.42	für MinE	25.60

Notwendige Bestellungen:

- PLANET Typ
- Fixlänge des Türabschlusses PLANET
- Türe DIN rechts oder DIN links
- Kantenriegel MSL 1808 / MSL 1807 / PLANET KR oder Dornmass



Bodenschliessmulden PLANET BM-R ø 15

mit Federverschluss

geeignet für Kantriegel PLANET KR

Treibriegelstangen 5/13 mm und runde Stangen ø 14 mm
bei 2-flügligen Schall-, Rauch- und Feuerschutz-Türen

Platten-ø: 25 mm

Bohrung: 19 / 36 mm

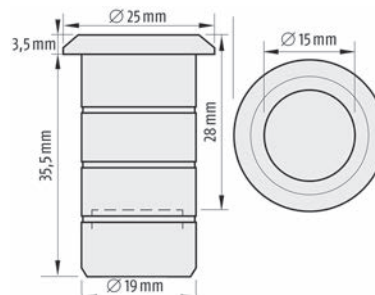


63.233.20



63.233.22

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	für Stangen	Öffnung	Stück
63.233.20	Edelstahl	geschliffen	5 / 13 mm	15 mm	30.70
63.233.22	Messing	satiniert	5 / 13 mm	15 mm	34.70

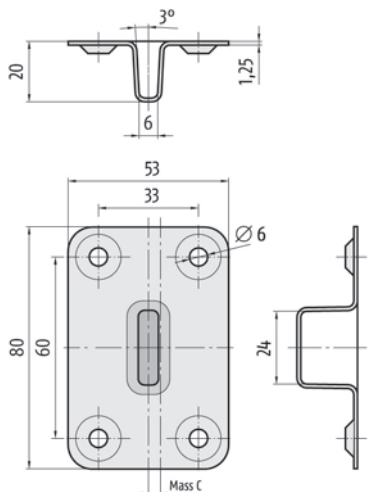


Bodenschliessmulden PLANET BM ø 10 mm

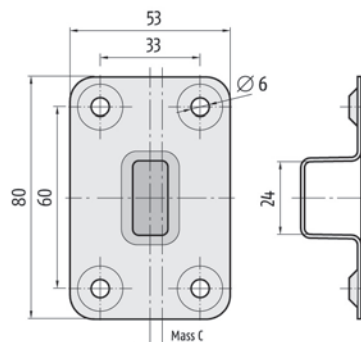
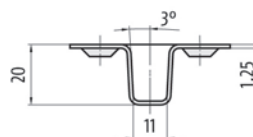
geeignet für Treibriegelstangen ø 10 mm in Schall-, Rauch-, Feuerschutz- und Fluchttüren, einstellbar +/- 4 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	L/B	Muldenmass	Mass C	Stück
62.193.57	80/53 mm	11/24 mm	0 mm	20.70
62.193.58	80/53 mm	11/24 mm	2 mm	20.70
62.193.59	80/53 mm	11/24 mm	4 mm	20.70



62.193.57-59



Bodenschliessmulden PLANET BM 5/13 mm

geeignet für Treibriegelstangen 5/13 mm in Schall-, Rauch-, Feuerschutz- und Fluchttüren, einstellbar +/- 4 mm

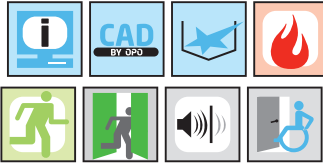
Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	L/B	Muldenmass	Mass C	Stück
63.279.61	80/53 mm	6/24 mm	0 mm	20.70
63.279.62	80/53 mm	6/24 mm	2 mm	20.70
63.279.63	80/53 mm	6/24 mm	4 mm	20.70

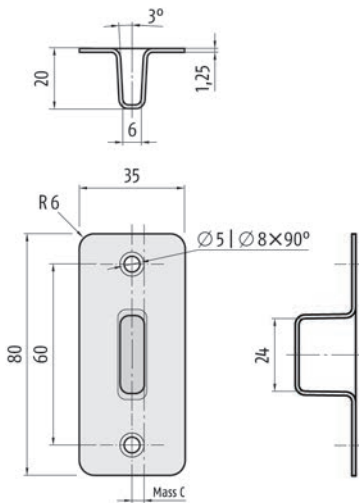


63.279.61-63

 Alternativprodukte: Bodenschliessmulden PLANET BM ø 10 mm siehe 62.193.57-59, Seite 407



63.279.65-67



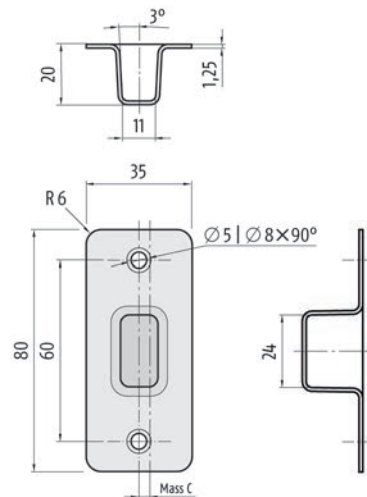
Bodenschliessmulden PLANET BM 5/13 mm schmal

geeignet für Treibriegelstangen 5/13 mm in Schall-, Rauch- und Feuerschutztüren, einstellbar +/- 4 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	L/B	Muldenmass	Mass C	Stück
63.279.65	80/35 mm	6/24 mm	0 mm	26.60
63.279.66	80/35 mm	6/24 mm	2 mm	26.90
63.279.67	80/35 mm	6/24 mm	4 mm	27.90

⚙️ Alternativprodukte: Bodenschliessmulden PLANET BM ø 10 mm schmal siehe 62.193.97-99, Seite 408



Bodenschliessmulden PLANET BM ø 10 mm schmal

geeignet für Treibriegelstangen ø 10 mm in Schall-, Rauch- und Feuerschutztüren, einstellbar +/- 4 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	L/B	Muldenmass	Mass C	Stück
62.193.97	80/35 mm	11/24 mm	0 mm	26.90
62.193.98	80/35 mm	11/24 mm	2 mm	26.90
62.193.99	80/35 mm	11/24 mm	4 mm	26.60



62.193.97-99

Riegelbüchsen WEBI

mit Federdeckel

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	ø	Öffnung	Hub	Höhe	Stück
63.233.30	20 mm	10.5 mm	15 mm	45 mm	28.20
63.233.31	24 mm	13 mm	15 mm	50 mm	42.90



63.233.30-31

Riegelbüchsen WEBI

Gusseisen, mit Federverschluss

Material: Eisen
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für 4-kant-Stangen	Platten B/H	Öffnung	Höhe	Stück
63.234.13	10 / 13 mm	50/30 mm	15/15 mm	50 mm	46.00
63.234.19	16 / 19 mm	60/40 mm	21/21 mm	60 mm	64.90



63.234.13-19

Riegelbüchsen WEBI

Gusseisen

Material: Eisen
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für 4-kant-Stangen	Öffnung	Höhe	Stück
63.238.13	10 / 13 mm	15/30 mm	36 mm	14.85
63.238.19	16 / 19 mm	25/32 mm	36 mm	16.10



63.238.13



63.238.19



63.221.13-16

Bodenschliessblech

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für 4-kant-Stangen	Platten B/H	Öffnung		Stück
63.221.13	10 / 13 mm	50/30 mm	15/15 mm	4.5 mm	4.62
63.221.16	16 mm	60/40 mm	21/21 mm	4.5 mm	5.55



63.242.13-19

Rollenkloben WEBI

verstellbar für Überschlaghöhen von 0, 15, 20 und 24 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für 4-kant-Stangen	Breite	Platten B/H		Stück
63.242.13	10 / 13 mm	18 mm	70/30 mm	4 mm	23.65
63.242.19	16 / 19 mm	21 mm	80/35 mm	4.5 mm	34.90



63.224.03-04

Streifbleche

als Kantenschutz

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	B/H	Umkantung		Stück
63.224.03	35/35 mm	12 mm	4 mm	7.30
63.224.04	40/40 mm	15 mm	4.5 mm	8.45

Montagesockel für Fenstersicherungen

mit Befestigungsschrauben

In Verbindung mit diesem Montageteil sind die Fenstersicherungen MEGA 76.115. als Treibriegel-Sicherungen verwendbar

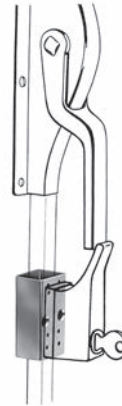
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
63.201.51	25/35/65 mm	41.20

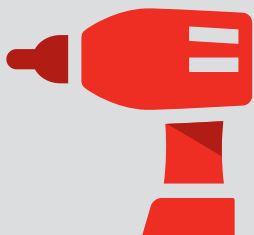
-  Optionales Zubehör: Fenstersicherungen MEGA 41.800 siehe 76.115.02, Seite 893
- Optionales Zubehör: Fenstersicherungen MEGA mit Zylinder KABA siehe 76.115.12, Seite 893



63.201.51



2



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert



2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

Elektro-Türöffner	416-492
- EFF-EFF	416-446
- GLUTZ	447-460
- DORMA	461-466
- Schliessbleche und Zubehör	467-492





Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



E130
VSSM

Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



ES3/RC4

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



EN179
EN1125

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line® **OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®**
OK Tools®
OK Vis®

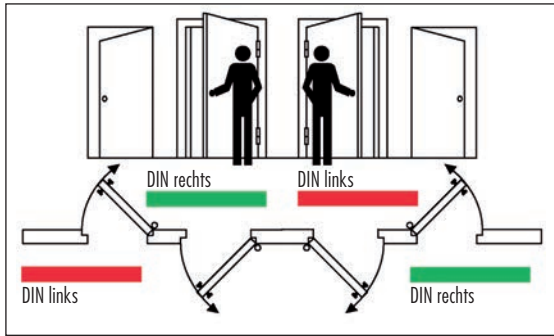
Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08



Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.



Arbeitsstrom-Türöffner

Die Türe kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden. Bei Wechselstrombetrieb ist ein Summton hörbar. Die Türe bleibt ohne Strom "in der Falle gehalten" (nicht verriegelt).

Arbeitsstrom-Türöffner mit Arretierung "A"

Die fallengesteuerte Arretierung in der Mitte der Türöffnerfalle hält den Türöffner nach der Kontaktgabe entriegelt, bis die Türe erstmals geöffnet wird. Nicht geeignet für Schaltuhrbetrieb und Zutrittskontrollsysteme.

Arbeitsstrom-Türöffner mit mechanischer Entriegelung "E"

Der Entriegelungshebel schaltet während der Besuchszeit die Türöffnerfunktion aus "Türe angelehnt". Die Türöffnerfalle ist mechanisch entriegelt und die Türe befindet sich im freien Durchgangsverkehr.

Ruhestrom-Türöffner

Die Türöffnerfalle bleibt, solange der Türöffner bestromt wird, verriegelt. Die Türe bleibt bei Strom "in der Falle gehalten". Wird der Strom unterbrochen oder ausgeschaltet, ist die Türöffnerfalle entriegelt und die Türe kann geöffnet werden. Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen müssen Elektrotüröffner verwendet werden, bei denen die Türöffnerfalle auch unter Vorlast freigegeben wird, z.B. Fluchttüröffner.

Rückmeldekontakt "RR"

Der potentialfreie Rückmeldekontakt wird für die Signalisierung des Türzustandes "offen" oder "zu" an ein Überwachungs- oder Zutrittsystem benötigt.

Ankerkontakt "AKRR"

Der potentialfreie Ankerkontakt von Fluchttüröffnern wird ausschliesslich für die Signalisierung der "Ankerstellung" an eine Fluchttürzentrale benötigt.

FaFix

Türöffner mit verstell- und fixierbarer Türöffnerfalle. Einfache, nachträgliche Justierung der Türöffnerfalle auf die Schlossfalle bei der Montage oder bei Verzug des Türblattes.

ProFix

Die FaFix-Funktion der ProFix Türöffner ermöglicht durch die Fallenverstellung eine optimale Justiermöglichkeit. Die Zarge wird im Bereich der Dichtung nicht mehr unterbrochen.

Betriebsspannungen

6-12 V AC/DC

Diese Modelle sind für den kurzzeitigen Betrieb (max. 5 Sek.) an Gleich- und Wechselstrom konstruiert. Diese Türöffner dürfen nicht dauerbestromt werden.

8 / 12 / 24 V DC

Diese Modelle sind für den Dauerbetrieb an Gleichspannung konstruiert. Dadurch kann eine Tür über lange Zeiträume dauerentriegelt werden. Der Betrieb an Wechselspannung mit dem daraus resultierenden Summgeräusch ist genauso möglich.

12 V DC 100% ED, 10-24 V AC/DC

Diese Modelle sind für den Dauerbetrieb an Gleichspannung 12 V DC (11-13,6 V DC) sowie für den kurzzeitigen Betrieb (max. 5 Sek.) bei 10-24 V AC/DC konzipiert.

24 V DC 100% ED, 22-42 V AC/DC

Diese Modelle sind für den Dauerbetrieb an Gleichspannung 24 V DC (22-26 V DC) sowie für den kurzzeitigen Betrieb (max. 5 Sek.) bei 22-42 V AC/DC konzipiert.

AC/DC

AC = Wechselspannung
DC = Gleichspannung

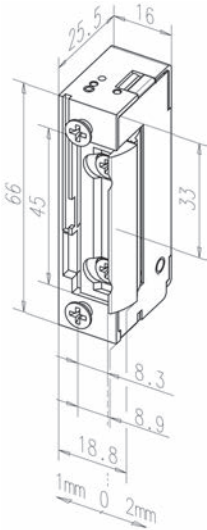
Freilaufdiode / Supressordiode

Dienen zum Schutz von diversen Elektronikern vor Überspannungen, z.B. bei Zutrittsystemen. Bei der Supressordiode muss nicht auf die Polarität geachtet werden.

Weitere Erläuterungen mit Anwendungszeichnungen und Funktionserklärungen finden Sie in unserem Shop OPO-Net® bei den entsprechenden Artikeln.



62.284.81-82



Elektro-Türöffner eff-eff 118 FaFix mit Radiusfalle

FaFix Verstellbereich 3 mm, **ohne Schliessblech**

kleinster Standardtüröffner

Stahl/Zink, **für Brandschutztüren nicht zugelassen**

die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden
(bei Wechselstrom-Betrieb Summton hörbar)

10-24 Volt Ausführung eE-Funktion 11-13 VDC

22-42 Volt Ausführung eE-Funktion 22-26 VDC

Modellart: Arbeitsstrom Standard

Fallenart: verstellbar/FaFix

Funktion: standard

B/H/T: 16/66/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.81	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	59.60
62.284.82	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	60.20

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.73-74, Seite 475
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475

Elektro-Türöffner eff-eff 118 E FaFix mit Radiusfalle

FaFix Verstellbereich 3 mm, **ohne Schliessblech**

kleinster Standardtüröffner

Stahl/Zink, **für Brandschutztüren nicht zugelassen**

die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden
(bei Wechselstrom-Betrieb Summton hörbar)


10-24 Volt Ausführung eE-Funktion 11-13 VDC

22-42 Volt Ausführung eE-Funktion 22-26 VDC

Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbar/FaFix
Funktion: E Entriegelung
B/H/T: 16/66/25.5 mm

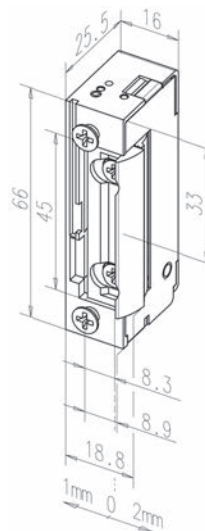
Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.83	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	66.90
62.284.84	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	68.20

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.73-74, Seite 475
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475



62.284.83-84

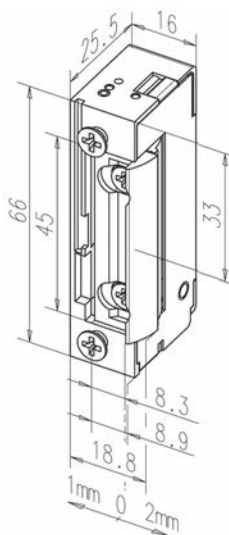




3



62.280.51-52



Elektro-Türöffner eff-eff 118EY FaFix mit Radiusfalle

die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden
(bei Wechselstrom-Betrieb Summton hörbar)

- FaFix Verstellbereich 3 mm
- Festigkeit gegen Aufbruch: 3750 N
ohne Schliessblech

für Brandschutztüren nicht zugelassen

Modellart:	Arbeitsstrom Standard
Fallenart:	verstellbar/FaFix
Funktion:	E Entriegelung / verstärkte Fallenfeder
B/H/T:	16/66/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.280.51	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	70.30
62.280.52	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	70.30

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.73-74, Seite 475
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475

Elektro-Türöffner eff-eff 11805RR FaFix mit Radiusfalle

FaFix Verstellbereich 3mm, ohne Schliessblech

kleinster Standardtüröffner

für Brandschutztüren nicht zugelassen

die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden
(bei Wechselstrom-Betrieb Summton hörbar)


10-24 Volt Ausführung eE-Funktion 11-13 VDC

22-42 Volt Ausführung eE-Funktion 22-26 VDC

Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: D/RR Diode + Rückmeldung
B/H/T: 16/66/25.5 mm

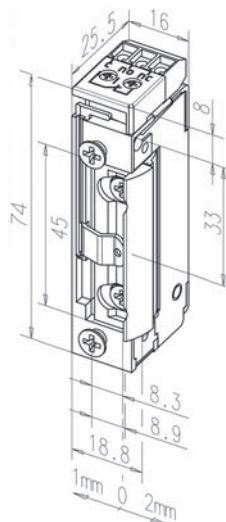
Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.85	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	210.00
62.284.86	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	200.00

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.73-74, Seite 475
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475

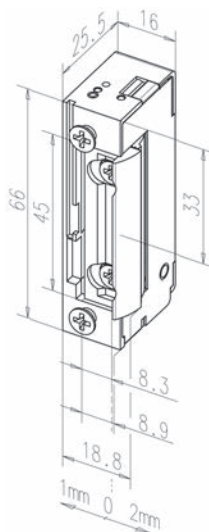


62.284.85-86





62.284.64-65



Elektro-Türöffner eff-eff 128 FaFix mit Radiusfalle

FaFix Verstellbereich 3 mm, **ohne Schliessblech**

kleinster Standardtüröffner

für Brandschutztüren nicht zugelassen

nach Kontaktgabe solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird

10-24 Volt Ausführung eE-Funktion 11-13 VDC

22-42 Volt Ausführung eE-Funktion 22-26 VDC

Modellart: Arbeitsstrom Standard / Arretierung

Fallenart: verstellbar/FaFix

Funktion: standard

B/H/T: 16/66/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.64	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	66.90
62.284.65	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	68.20

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.73-74, Seite 475
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- ☞ Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475

Elektro-Türöffner eff-eff 128 E FaFix mit Radiusfalle

FaFix Verstellbereich 3 mm, **ohne Schliessblech**

kleinster Standardtüröffner

Stahl/Zink, **für Brandschutztüren nicht zugelassen**

nach Kontaktgabe solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird

10-24 Volt Ausführung eE-Funktion 11-13 VDC

22-42 Volt Ausführung eE-Funktion 22-26 VDC

Modellart: Arbeitsstrom Standard / Arretierung


Fallenart: verstellbar/Fafix

Funktion: E Entriegelung

B/H/T: 16/66/25.5 mm

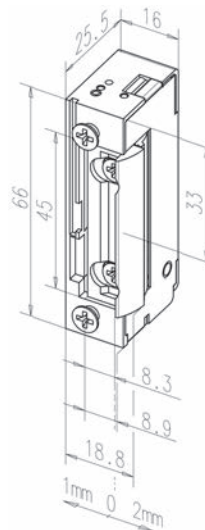
Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.66	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	75.20
62.284.67	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	76.70

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.73-74, Seite 475
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475



62.284.66-67



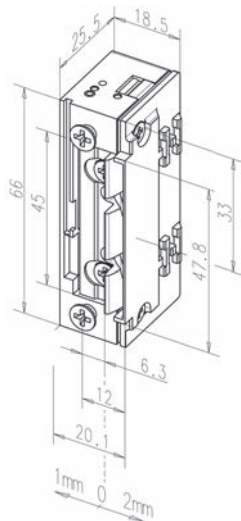
3



3



62.284.87-88



Elektro-Türöffner eff-eff 118.13 ProFix 2

kleinster Standardtüröffner, einsetzbar ab einem X-Mass von 4 mm,
Verstellbereich 3 mm, ohne Schliessblech

10-24 Volt Ausführung eE-Funktion 11-13 VDC

22-42 Volt Ausführung eE-Funktion 22-26 VDC

Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: standard
B/H/T: 18.5/66/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.87	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	61.70
62.284.88	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	62.90

☒ für Brandschutztüren nicht zugelassen

- 🔗 Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.40-47, Seite 470
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.48-50, Seite 471
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.65-68, Seite 476
- Alternativprodukte: Elektro-Türöffner eff-eff 118 E.13 ProFix 2 siehe 62.284.89-90, Seite 424
- Alternativprodukte: Elektro-Türöffner eff-eff 118.63 ProFix 2 siehe 62.284.80-91, Seite 427

Elektro-Türöffner eff-eff 118.14 ProFix 2

Verstellbereich 3 mm, ohne Schliessblech

kleinster Standardtüröffner

Stahl/Zink, für Brandschutztüren nicht zugelassen

10-24 Volt Ausführung eE-Funktion 11-13 VDC

22-42 Volt Ausführung eE-Funktion 22-26 VDC

Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: standard
B/H/T: 16/66/25.5 mm

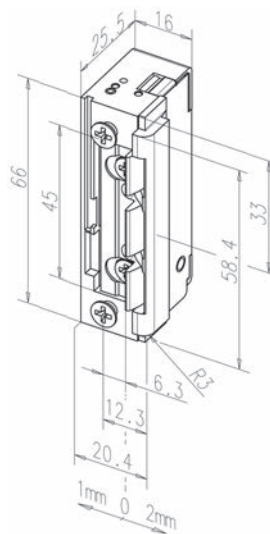
Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.76	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	69.30
62.284.77	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	69.30

 Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.75-80, Seite 477



62.284.76-77



62.284.76-79+62.290.77

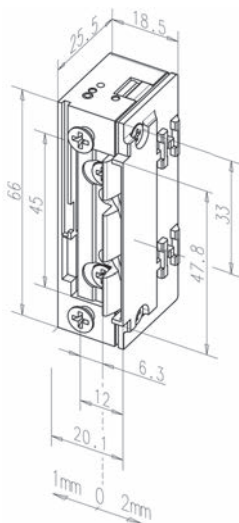
3



3



62.284.89-90



Elektro-Türöffner eff-eff 118 E.13 ProFix 2

kleinster Standardtüröffner, mit mechanischer Entriegelung, einsetzbar ab einem X-Mass von 4 mm, Verstellbereich 3 mm, ohne Schliessblech

10-24 Volt Ausführung eE-Funktion 11-13 VDC


22-42 Volt Ausführung eE-Funktion 22-26 VDC

Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: E Entriegelung
B/H/T: 18.5/66/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.89	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	71.10
62.284.90	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	72.50

 für Brandschutztüren nicht zugelassen

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.40-47, Seite 470
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.48-50, Seite 471
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.65-68, Seite 476

Elektro-Türöffner eff-eff 118EY13 ProFix 2, mit Radiusfalle

die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden
(bei Wechselstrom-Betrieb Summton hörbar)

- Verstellbereich 3 mm
- Festigkeit gegen Aufbruch: 3750 N
ohne Schliessblech

für Brandschutztüren nicht zugelassen

Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: E Entriegelung / verstärkte Fallenfeder
B/H/T: 20.1/66/25.5 mm

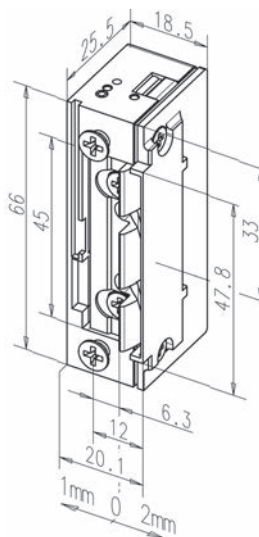
Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.280.61	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	72.50
62.280.62	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	72.50

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.40-47, Seite 470
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.48-50, Seite 471
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.65-68, Seite 476



62.280.61-62



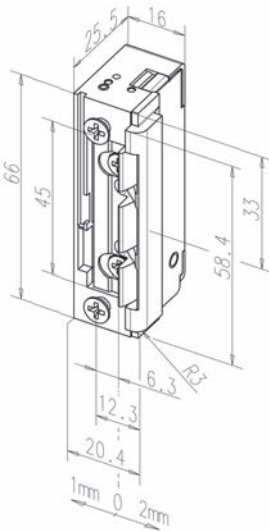
3



3



62.284.78-79



Elektro-Türöffner eff-eff 118 E.14 ProFix 2

Verstellbereich 3 mm, **ohne Schliessblech**

kleinster Standardtüröffner

Stahl/Zink, **für Brandschutztüren nicht zugelassen**

10-24 Volt Ausführung eE-Funktion 11-13 VDC

22-42 Volt Ausführung eE-Funktion 22-26 VDC

Modellart:

Arbeitsstrom Standard

Fallenart:

verstellbare Fallenführung/Profix

Funktion:

E Entriegelung

B/H/T:

16/66/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.78	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	79.20
62.284.79	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	79.90

☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.75-80, Seite 477



62.284.76-79+62.290.77

Elektro-Türöffner eff-eff 118.63 Profix 2

kleinster Standardtüröffner, mit Freilaufdiode und Rückmeldekontakt, einsetzbar ab einem X-Mass von 4 mm, Verstellbereich 3 mm, ohne Schliessblech

10-24 Volt Ausführung eE-Funktion 11-13 VDC


22-42 Volt Ausführung eE-Funktion 22-26 VDC

Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: D/RR Diode + Rückmeldung
B/H/T: 18.5/66/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

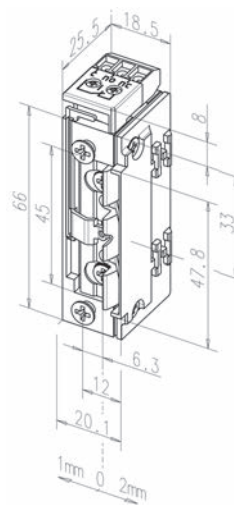
Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.80	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	201.00
62.284.91	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	203.00

 für Brandschutztüren nicht zugelassen

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.40-47, Seite 470
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.48-50, Seite 471
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.65-68, Seite 476



62.284.80-91



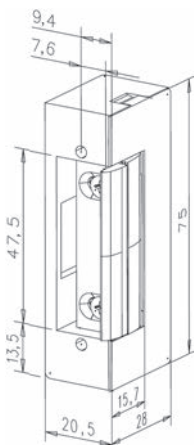
3



62.285.00-02



62.285.10-12



Elektro-Türöffner eff-eff 17 und 17.E FaFix

verstellbare Falle +/- 2 mm, **ohne Schliessblech**
Stahl verzinkt, **für Brandschutztüren nicht zugelassen**

die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden
(bei Wechselstrom-Betrieb Summton hörbar)

Modell 17 E = mit mechanischer Entriegelung

Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbar/Fafix
B/H/T: 20.5/75/28 mm

Modell: 17, Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht


Artikel-Nr.	Funktion	Betriebsart / Spannung	Stück
62.285.00	standard	6-12 V AC/DC	64.80
62.285.01	standard	8 V DC, Dauerbetrieb 8 V DC	77.80
62.285.02	standard	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	79.20

Modell: 17 E, Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Funktion	Betriebsart / Spannung	Stück
62.285.10	E Entriegelung	6-12 V AC/DC	75.20
62.285.11	E Entriegelung	8 V DC, Dauerbetrieb 8 V DC	88.50
62.285.12	E Entriegelung	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	89.70

 Ausführung 24 Volt ab Werk lieferbar.

 100% ED = Türöffner für Dauerbelastung geeignet mit Gleichstrom (DC) z.B. Zeitschaltuhr

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475


Elektro-Türöffner eff-eff 27 FaFix

verstellbare Falle +/- 2 mm, **ohne Schliessblech**
für Brandschutztüren nicht zugelassen
nach Kontaktgabe solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird

Modellart: Arbeitsstrom Standard / Arretierung
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: standard
B/H/T: 20.5/75/28 mm

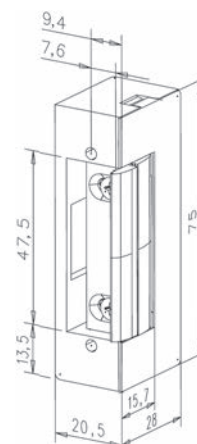
Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.286.00	6-12 V AC/DC	74.90

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475



62.286.00




Elektro-Türöffner eff-eff 27 E FaFix

verstellbare Falle +/- 2 mm, **ohne Schliessblech**
nach Kontaktgabe solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird
für Brandschutztüren nicht zugelassen

Modellart: Arbeitsstrom Standard / Arretierung
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: E Entriegelung
B/H/T: 20.5/75/28 mm

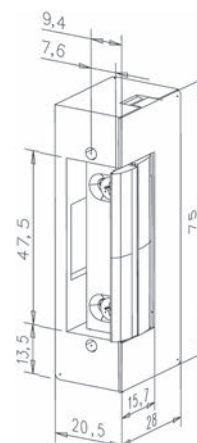
Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.286.10	6-12 V AC/DC	85.50

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475



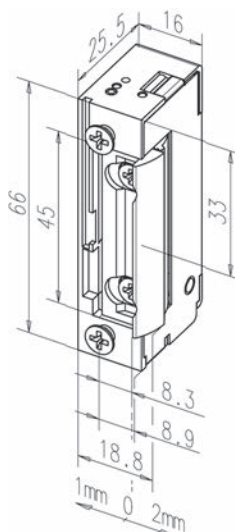
62.286.10



3



62.280.01-02



Elektro-Türöffner eff-eff 138 FaFix mit Radiusfalle

Die Türöffnerfalle bleibt, solange der Türöffner bestromt wird verriegelt. Die Tür bleibt bei Strom in der Falle gehalten. Wird der Strom unterbrochen oder ausgeschaltet, ist die Türöffnerfalle entriegelt und die Türe kann geöffnet werden.

- FaFix Verstellbereich 3 mm
- Festigkeit gegen Aufbruch: 3750 N ohne Schliessblech
- für Brandschutztüren nicht zugelassen**

Modellart: Ruhestrom Standard
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: standard
B/H/T: 16/66/25.5 mm

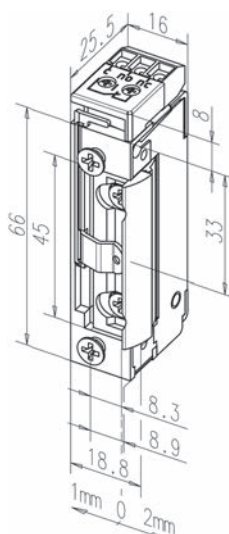
Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.280.01	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	143.50
62.280.02	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	143.50

 Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.73-74, Seite 475



62.280.11-12



Elektro-Türöffner eff-eff 13805 RR FaFix mit Radiusfalle

Die Türöffnerfalle bleibt, solange der Türöffner bestromt wird verriegelt. Die Tür bleibt bei Strom in der Falle gehalten. Wird der Strom unterbrochen oder ausgeschaltet, ist die Türöffnerfalle entriegelt und die Türe kann geöffnet werden.

- FaFix Verstellbereich 3 mm
- Festigkeit gegen Aufbruch: 3750 N ohne Schliessblech
- für Brandschutztüren nicht zugelassen**

Modellart: Ruhestrom Standard
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: D/RR Diode + Rückmeldung
B/H/T: 16/74/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.280.11	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	271.00
62.280.12	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	271.00

Elektro-Türöffner eff-eff 138.13 Profix 2, mit Radiusfalle

Die Türöffnerfalle bleibt, solange der Türöffner bestromt wird verriegelt. Die Tür bleibt bei Strom in der Falle gehalten. Wird der Strom unterbrochen oder ausgeschaltet, ist die Türöffnerfalle entriegelt und die Türe kann geöffnet werden.

- Verstellbereich 3 mm
- Festigkeit gegen Aufbruch: 3750 N
ohne Schliessblech

für Brandschutztüren nicht zugelassen

Modellart: Ruhestrom Standard
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
B/H/T: 20.1/66/25.5 mm

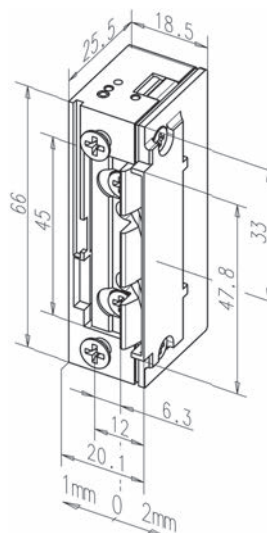
Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.280.21	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	158.00
62.280.22	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	145.60

 Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.48-50, Seite 471



62.280.21-22



3



3



62.284.10-20

Elektro-Türöffner eff-eff 9314VGL10

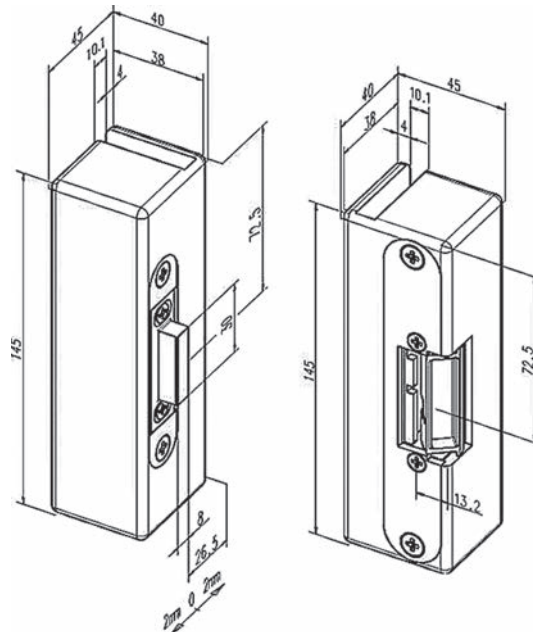
zum Kleben (inkl. Spezialklebstoff)
kompakte, funktionelle Bauweise, Gegenstück um 6 mm verstellbar
besonders geeignet für Ganzglastüren mit Oberlicht bzw. Seitenteilen aus Glas

Festigkeit gegen Aufbruch 6500 N

Material: Aluminium
Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: standard
Glasstärke: 10 mm
B/H/T: 40/145/45 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Garnitur
62.284.10	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	746.00
62.284.20	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	746.00



Elektro-Türöffner eff-eff 118 F FaFix mit Radiusfalle

kleinster Feuerschutztüröffner
zugelassen für Feuerschutzabschlüsse

FaFix Verstellbereich 3 mm (+1/-2 mm), **ohne Schliessblech**
Vorlast DC Betrieb 60 N / Vorlast AC Betrieb 200 N
Festigkeit gegen Aufbruch 9000 N

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit
Fallenart: verstellbar/FaFix
Funktion: D Schutzdiode
B/H/T: 16/66/25.5 mm

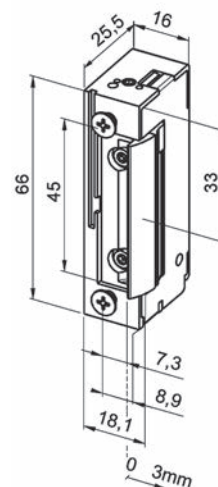
Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.31	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	329.00
62.284.32	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	329.00

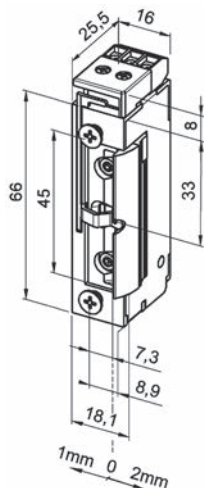
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.73-74, Seite 475
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475



62.284.31-32



3



62.284.33-34

Elektro-Türöffner eff-eff 118 FRR FaFix mit Radiusfalle

kleinster Feuerschutztüröffner

zugelassen für Feuerschutzabschlüsse

FaFix Verstellbereich 3 mm (+1/-2 mm), **ohne Schliessblech**

Vorlast DC Betrieb 60 N / Vorlast AC Betrieb 200 N

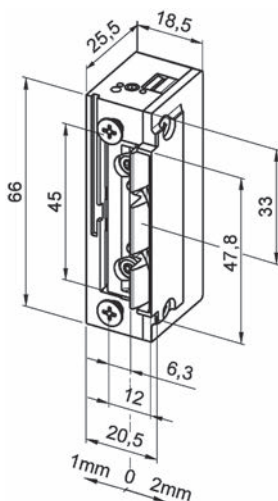
Festigkeit gegen Aufbruch 9000 N

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: D/RR Diode + Rückmeldung
B/H/T: 16/66/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.33	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	403.00
62.284.34	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	407.00

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.73-74, Seite 475
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- ☞ Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475



62.284.35-36

Elektro-Türöffner eff-eff 118 F.13 ProFix 2

kleinster Feuerschutztüröffner

zugelassen für Feuerschutzabschlüsse

FaFix Verstellbereich 3 mm (+1/-2 mm), **ohne Schliessblech**

Vorlast DC Betrieb 60 N / Vorlast AC Betrieb 200 N

Festigkeit gegen Aufbruch 9000 N

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: D Schutzdiode
B/H/T: 18.5/66/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.35	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	333.00
62.284.36	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	333.00

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.40-47, Seite 470
- ☞ Optionales Zubehör: Lappenschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.48-50, Seite 471
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.65-68, Seite 476

Elektro-Türöffner eff-eff 118 F.23 ProFix 2

kleinster Feuerschutztüröffner

zugelassen für Feuerschutzabschlüsse

Verstellbereich 3 mm (+1/-2 mm), **ohne Schliessblech**

Vorlast DC Betrieb 60 N / Vorlast AC Betrieb 200 N

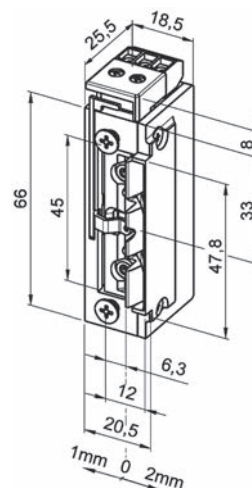
Festigkeit gegen Aufbruch 9000 N

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: D/RR Diode + Rückmeldung
B/H/T: 18.5/66/25.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.284.37	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	406.00
62.284.38	24-42 V AC/DC, Dauerbetrieb 24 V DC	406.00

- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.40-47, Seite 470
- ☞ Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.48-50, Seite 471
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.65-68, Seite 476



62.284.37-38

Feuerschutz Elektro-Türöffner eff-eff 143 Fafix

zugelassen für Brandschutztüren und Feuerschutzabschlüsse

verstellbar: 4 mm Fix, 4 mm Fafix

Anschluss technik auf nur einer Seite

sorgt bei Gleich- und Wechselstrom für **Überspannungsschutz**

Festigkeit gegen Aufbruch: 8000N (Fafix Ausführung)

Vorlastentriegelung Modell 143 max. 400 N

kompatibel zu Modell 142

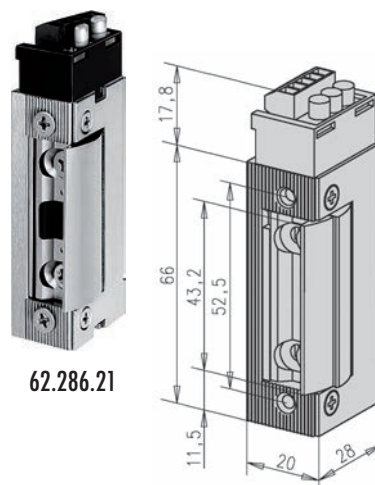
Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: D Schutzdiode
B/H/T: 21/80/28 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.286.21	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	372.00

☞ Ab Werk auch in Profix 1 und Motorvariante 143M mit Vorlastentriegelung bis 1000 N erhältlich.

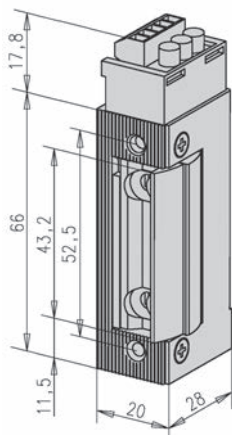
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- ☞ Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- ☞ Optionales Zubehör: Sicherheitschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475



62.286.21



62.286.22



Feuerschutz Elektro-Türöffner eff-eff 143 R FaFix

zugelassen für Brandschutztüren und Feuerschutzabschlüsse

verstellbar: 4 mm Fix, 4 mm FaFix

Anschlusstechnik auf nur einer Seite

sorgt bei Gleich- und Wechselstrom für Überspannungsschutz

Festigkeit gegen Aufbruch: 8000N (FaFix Ausführung)

Vorlastentriegelung Modell 143 max. 400 N

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit

Fallenart: verstellbar/FaFix


Funktion: D/RR Diode + Rückmeldung

B/H/T: 21/80/28 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.286.22	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	467.00

 Ab Werk auch in Profix 1 und Motorvariante 143M mit Vorlastentriegelung bis 1000 N erhältlich.

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475

Feuerschutz Elektro-Türöffner eff-eff 143 ProFix 2
zugelassen für Brandschutztüren und Feuerschutzabschlüsse


verstellbereich 4 mm
Anschlussstechnik auf nur einer Seite
sorgt bei Gleich- und Wechselstrom für **Überspannungsschutz**
Festigkeit gegen Aufbruch: 8000N (Fafix Ausführung)
Vorlastentriegelung Modell 143 max. 400 N
kompatibel zu Modell 142

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: D Schutzdiode
B/H/T: 21/80/28 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

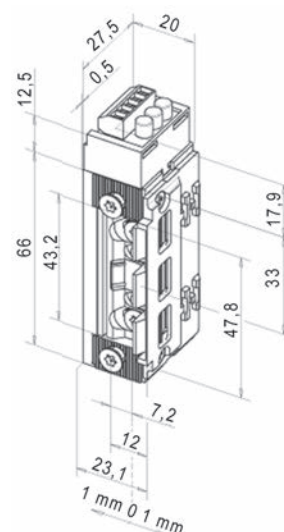
Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.286.23	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	374.00

 Ab Werk auch in Profix 1 und Motorvariante 143M mit Vorlastentriegelung bis 1000 N erhältlich.

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.40-47, Seite 470
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.48-50, Seite 471
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.65-68, Seite 476



62.286.23



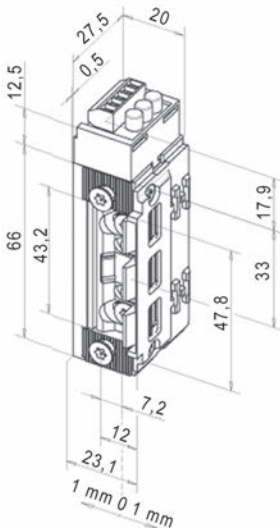
3



3



62.286.24



Feuerschutz Elektro-Türöffner eff-eff 143R Profix 2 zugelassen für Brandschutztüren und Feuerschutzabschlüsse

Verstellbereich 4 mm
Anschluss technik auf nur einer Seite
sorgt bei Gleich- und Wechselstrom für Überspannungsschutz
Festigkeit gegen Aufbruch: 8000N (Fafix Ausführung)
Vorlastentriegelung Modell 143 max. 400 N
kompatibel zu Modell 142

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: D/RR Diode + Rückmeldung
B/H/T: 21/80/28 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.286.24	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	469.00

Ab Werk auch in Profix 1 und Motorvariante 143M mit Vorlastentriegelung bis 1000 N erhältlich.

- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.40-47, Seite 470
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.48-50, Seite 471
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.65-68, Seite 476

Fluchttüröffner eff-eff 332 RR FaFix

speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierter Ruhestrom-Türöffner mit geringen Einbaumassen

FaFix Verstellbereich 4 mm

Rückmeldekontakt als Mikroschalter und Ankerkontakt als Lichtschränke

Festigkeit gegen Aufbruch: 3000 N


ohne Schliessblech

Modellart: Ruhestrom Fluchtweg
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: D/RR Diode + Rückmeldung
B/H/T: 20/77.6/28 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

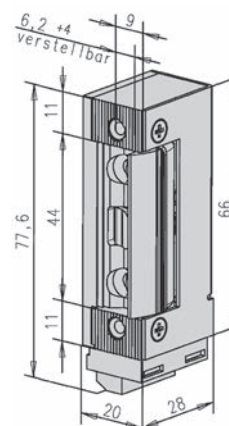
Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.288.30	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	649.00
62.288.32	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	649.00

 Modell 332 ist in der Prefix Version 1 und in Fix Ausführung ab Werk erhältlich.

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.81-91, Seite 467
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.70-71, Seite 468
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.82-93, Seite 472
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.86-87, Seite 472
- Optionales Zubehör: Sicherheitsschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.286.94-95, Seite 473
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.72, Seite 475



62.288.30/32



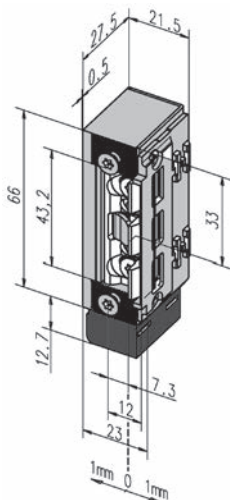
3



3



62.288.31/33



Fluchttüröffner eff-eff 332 RR ProFix 2

speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierter Ruhestrom-Türöffner mit geringen Einbaumassen

Verstellbereich 4 mm

Rückmeldekontakt als Mikroschalter und Ankerkontakt als Lichtschanke

Festigkeit gegen Aufbruch: 3000 N


ohne Schliessblech

Modellart: Ruhestrom Fluchtweg
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: D/RR Diode + Rückmeldung
B/H/T: 21.5/78.7/27.5 mm

Anschlag: DIN links/rechts und waagrecht

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Stück
62.288.31	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	651.00
62.288.33	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	651.00

 Modell 332 ist in der Profix Version 1 und in Fix Ausführung ab Werk erhältlich.

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.41-43, Seite 468
- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.40-47, Seite 470
- Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.48-50, Seite 471
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2 siehe 62.290.65-68, Seite 476


Fluchttüröffner eff-eff 331 URF FaFix


Speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen im Verlauf von Rettungswegen konzipiert. Als Zusatzverriegelung auch für Anwendungen in Brandschutztüren geeignet. Durch die sichere Entriegelung unter Vorlast (max. 5000 N) wird dieser vor allem an Türen mit Rettungswegforderungen eingesetzt. In Schleusensystemen, Schallschutztüren und Türen, bei denen konstruktiv mit Druck auf die Türöffnerfalle zu rechnen ist, gewährleistet die Baureihe 331U einen sicheren Funktionsablauf.

**Festigkeit gegen Aufbruch: 5000 N (Fafix Ausführung)
ohne Schliessblech**

Modellart: Ruhestrom Fluchtweg
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: D/RR Diode + Rückmeldung
B/H/T: 23/134/39 mm

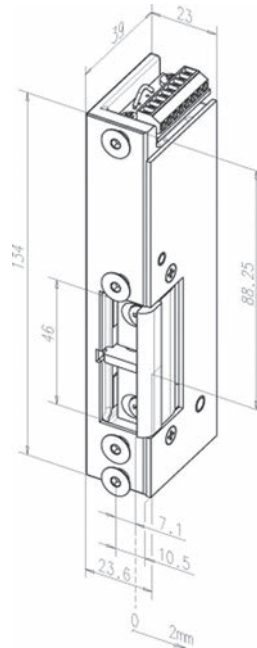
Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Anschlag	Stück
62.288.12	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	DIN links	592.00
62.288.11	12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC	DIN rechts	586.00
62.288.14	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	DIN links	586.00
62.288.13	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	DIN rechts	598.00

 Modell 331 ist mit Ankerüberwachung für Einsatz mit Fluchtwegterminal, Spannung 12 Volt, ab Werk erhältlich.
Ausführung Fix ab Werk lieferbar.

-  Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.51-56, Seite 469
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.61-62, Seite 474
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.63-64, Seite 474



62.288.12/14

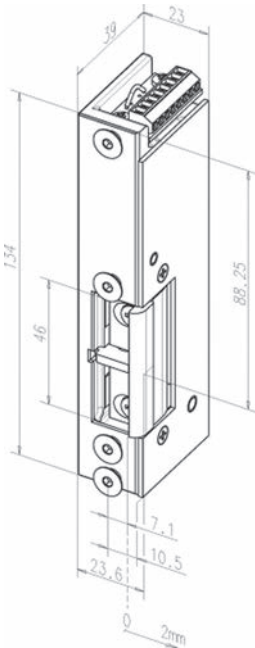




3



62.288.18



Fluchttüröffner eff-eff 331U18F RR FaFix

Speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen im Verlauf von Rettungswegen konzipiert. Als Zusatzverriegelung auch für Anwendungen in Brandschutztüren geeignet. Durch die sichere Entriegelung unter Vorlast (max. 5000 N) wird dieser vor allem an Türen mit Rettungsweganforderungen eingesetzt. In Schleusensystemen, Schallschutztüren und Türen, bei denen konstruktiv mit Druck auf die Türöffnerfalle zu rechnen ist, gewährleistet die Baureihe 331U einen sicheren Funktionsablauf.

mit Ankerüberwachung und Rückmeldekontakt für Einsatz mit Fluchtwegterminal ohne Schliessblech

Modellart: Ruhestrom Fluchtweg
Funktion: RR Rückmeldung
B/H/T: 23/134/39 mm

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Anschlag	Stück
62.288.18	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	DIN links	723.00
62.288.17	24 V DC, Dauerbetrieb 24 V DC	DIN rechts	723.00

Modell 331 ist mit Ankerüberwachung für Einsatz mit Fluchtwegterminal, Spannung 12 Volt, ab Werk erhältlich.
Ausführung Fix ab Werk lieferbar.

- Optionales Zubehör: Flachschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.51-56, Seite 469
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.61-62, Seite 474
- Optionales Zubehör: Winkelschiessbleche für Türöffner eff-eff siehe 62.290.63-64, Seite 474

Fluchttürschloss mit elektrischem Türöffner MEDIATOR 609

Vollblatt-Version


Hoher Einbruchschutz - Die Haustür ist ständig - Tag und Nacht - verschlossen. Das bedeutet Schutz vor Einbrechern und anderen ungebetenen Gästen. Trotz permanenter Verriegelung kann das Haus immer durch die Haustür verlassen werden. Bei Gefahr und im Normalbetrieb. Das Problem Fluchtwegsicherung ist ein für alle Mal gelöst.

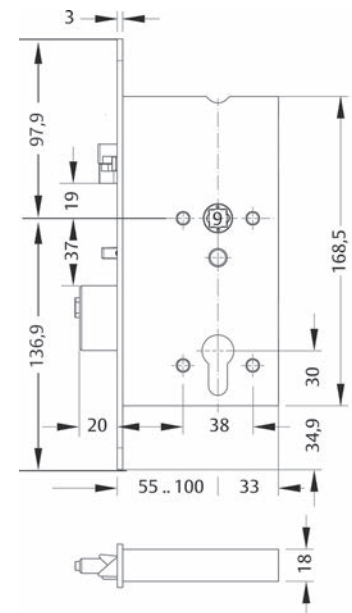
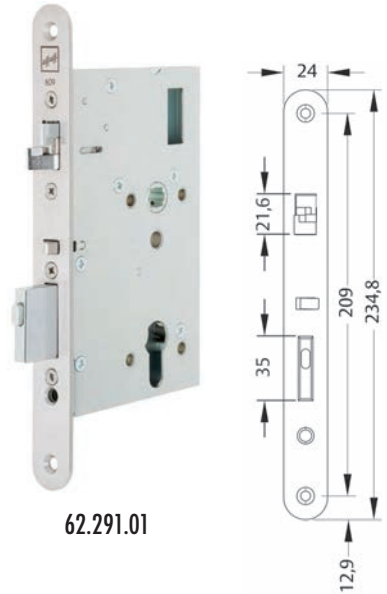
Grosser Komfort - Die verriegelte Haustür kann bequem von der Wohnung aus geöffnet werden. Fällt die Tür wieder zu, ist sie automatisch verriegelt.

MEDIATOR Schloss, selbstverriegelnd
durchgehende Drückernuss für Wechselbeschlag

Modellart:	Ruhestrom Fluchtweg
Fallenart:	verstellbar/Fafix
Funktion:	standard
Stulpform:	rund
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	234.8 mm
Kastendicke:	18 mm
Nuss:	9 mm
Fluchtwegnorm:	EN 179

Artikel-Nr.	Ausführung	Distanz	Dornmass	Anschlag	Stück
62.291.01	RZ	74 mm	60 mm	DIN links/rechts	408.00
62.291.06	PZ/Euro	72 mm	60 mm	DIN links/rechts	412.00
62.291.07	PZ/Euro	72 mm	65 mm	DIN links/rechts	408.00

-  Optionales Zubehör: Lineartüröffner MEDIATOR siehe 62.291.27-28 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Lineartüröffner MEDIATOR siehe 62.291.23-24, Seite 445
- Optionales Zubehör: Lineartüröffner MEDIATOR siehe 62.291.25-26, Seite 446
- Optionales Zubehör: Polystyrol-Gleitstück siehe 62.291.45, Seite 490
- Optionales Zubehör: Distanzbleche zu Lineartüröffner siehe 62.291.47-48, Seite 490
- Optionales Zubehör: Distanzbleche / Stulpunterlagen siehe 62.291.51-56, Seite 491
- Optionales Zubehör: Netzteil für Hutschienenmontage NTH-12-1.25 siehe 62.291.41, Seite 490
- Optionales Zubehör: Netzteil für UP-Montage NTU-12-1.00 siehe 62.291.42, Seite 490





Fluchttürschloss mit elektrischem Türöffner MEDIATOR 609

Rohrrahmen-Version, selbstverriegelnd
durchgehende Drückernuss für Wechselbeschlag

Hoher Einbruchschutz - Die Haustür ist ständig - Tag und Nacht - verschlossen. Das bedeutet Schutz vor Einbrechern und anderen ungebetenen Gästen. Bei Bedarf kann die Tür über einen Schlüsselschalter offen gehalten werden.

Sicherer Fluchtweg - Trotz permanenter Verriegelung kann das Haus immer durch die Haustür verlassen werden. Bei Gefahr und im Normalbetrieb. Das Problem Fluchtwegsicherung ist ein für alle Mal gelöst.

Grosser Komfort - Die verriegelte Haustür kann bequem von der Wohnung aus geöffnet werden. Fällt die Tür wieder zu, ist sie automatisch verriegelt.



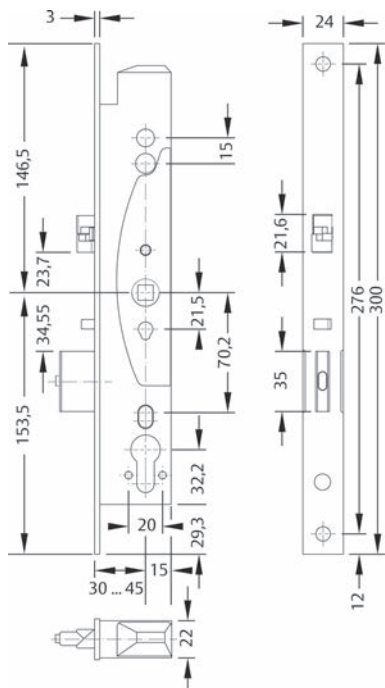
62.291.11


62.291.11+27

Modellart:	Ruhestrom Fluchtweg
Fallenart:	verstellbar/Fafix
Funktion:	standard
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Stulpform:	eckig
Stulpbreite:	24 mm
Stulplänge:	300 mm
Stärke:	3 mm
Kastendicke:	22 mm
Nuss:	9 mm
Fluchtwegnorm:	EN 179
Anschlag:	DIN links/rechts

Betriebsart / Spannung: 12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC

Artikel-Nr.	Ausführung	Dornmass	Distanz	Stück
62.291.10	RZ	30 mm	94 mm	444.00
62.291.11	RZ	35 mm	94 mm	408.00
62.291.14	RZ	40 mm	94 mm	444.00
62.291.15	PZ/Euro	30 mm	92 mm	408.00
62.291.12	PZ/Euro	35 mm	92 mm	416.00
62.291.16	PZ/Euro	40 mm	92 mm	408.00



-  Optionales Zubehör: Lineartüröffner MEDIATOR siehe 62.291.27-28 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Lineartüröffner MEDIATOR siehe 62.291.23-24, Seite 445
- Optionales Zubehör: Lineartüröffner MEDIATOR siehe 62.291.25-26, Seite 446
- Optionales Zubehör: Polystyrol-Gleitstück siehe 62.291.45, Seite 490
- Optionales Zubehör: Distanzbleche zu Lineartüröffner siehe 62.291.47-48, Seite 490
- Optionales Zubehör: Distanzbleche / Stulpunterlagen siehe 62.291.51-56, Seite 491
- Optionales Zubehör: Netzteil für Hutschienenmontage NTH-12-1.25 siehe 62.291.41, Seite 490
- Optionales Zubehör: Netzteil für UP-Montage NTU-12-1.00 siehe 62.291.42, Seite 490

Lineartüröffner MEDIATOR

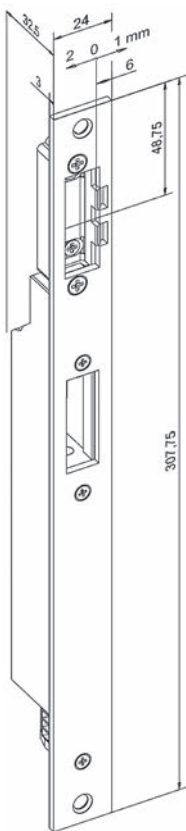
mit Schliessblech flach für Renovierung

Modellart: Ruhestrom Fluchtweg
 Fallenart: verstellbar/Fafix
 Funktion: standard
 Fluchtwegnorm: EN 179

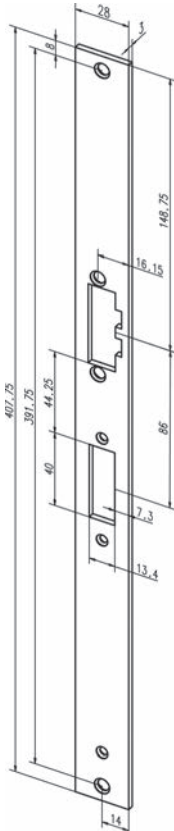


Anschlag: DIN links/rechts

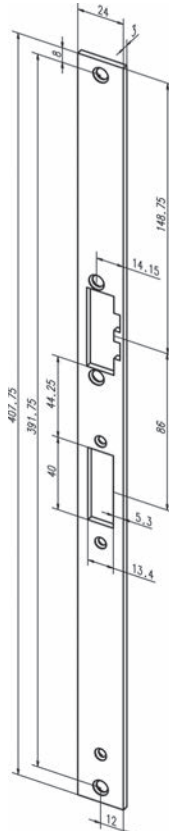
Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	B/H/T	Stück
62.291.23	12 V DC	28/407.75/3 mm	587.00
62.291.24	12 V DC	24/407.75/3 mm	570.00



62.291.23-28



zu 62.291.23



zu 62.291.24

62.291.23-28

3



3



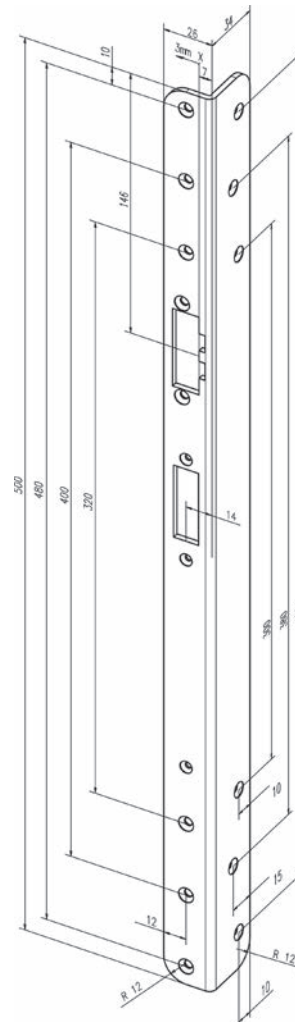
62.291.25-26

Lineartüröffner MEDIATOR

mit Winkelschliessblech für Renovierung

Modellart: Ruhestrom Fluchtweg
 Fallenart: verstellbar/Fafix
 Funktion: standard
 Breite: 26 / 34 mm
 Höhe: 500 mm
 Stärke: 3 mm

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Anschlag	Stück
62.291.25	12 V DC	DIN links	633.00
62.291.26	12 V DC	DIN rechts	640.00



Lineartüröffner MEDIATOR

mit Schliessblech flach

Modellart: Ruhestrom Fluchtweg

Fallenart: verstellbar/Fafix

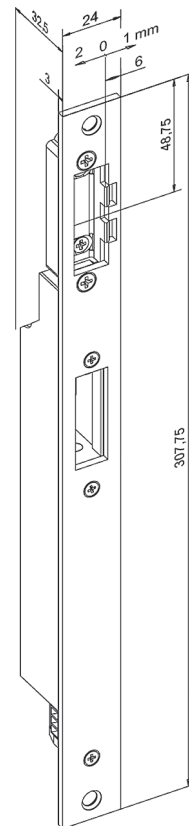
Funktion: standard

Fluchtwegnorm: EN 179

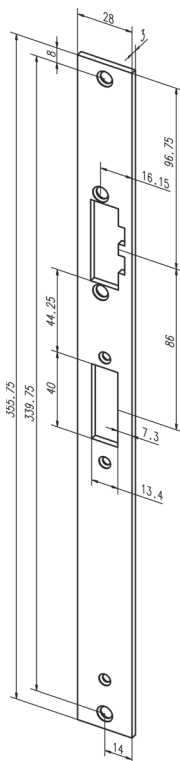
Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	B/H/T	Stück
62.291.27	12 V DC	28/355.75/3 mm	584.00
62.291.28	12 V DC	24/355.75/3 mm	585.00



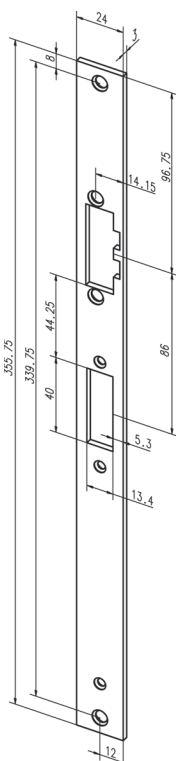
62.291.27-28



62.291.27-28



zu 62.291.27



zu 62.291.28

Elektro-Türöffner GLUTZ 91070

Standardausführung, ohne Schliessblech

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingrifftiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 3,5 kN

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

Momentkontakt 12-48 Volt AC/DC

Dauerbetrieb 12 Volt oder 24 Volt AC/DC +/- 15%

Modellart: Arbeitsstrom Standard


Fallenart: verstellbar/Fafix

Funktion: standard

B/H/T: 16/66/26 mm

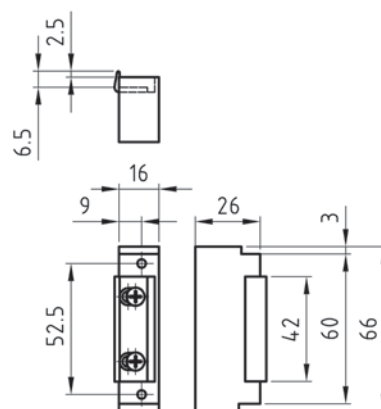
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.301.01	91070.12	12-48 V AC/DC, Dauerbetrieb 12/24 V DC	71.20

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche GLUTZ E-1123 siehe 62.303.17-18, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessbleche GLUTZ E-1151 siehe 62.303.11-12, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessleisten GLUTZ E-1157 siehe 62.303.15-16, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1130 siehe 62.303.27-28, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1133 siehe 62.303.23-24, Seite 483



62.301.01

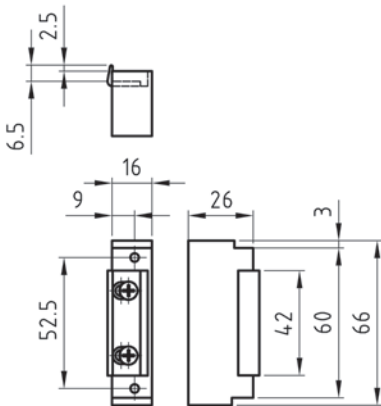




3



62.301.02



Elektro-Türöffner GLUTZ 91070

Standardausführung, ohne Schliessblech
 Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster
 Falleneingriffstiefe 6,5 mm
 Zuhaltkraft 3,5 kN
 Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

mit integriertem Signalprozessor

nach erfolgreicher Entriegelung wird auf Stromsparmodus umgeschaltet, dadurch wird auch die Erwärmung des Türöffners deutlich reduziert
 Vorlast 350 N
 Dauerbetrieb 8-28 Volt AC/DC

Modellart: Arbeitsstrom Standard
 Fallenart: verstellbar/Fafix
 Funktion: standard
 B/H/T: 16/66/26 mm

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.301.02	91070.28	8-28 V AC/DC, Dauerbetrieb 8-28 DC	131.10

- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche GLUTZ E-1123 siehe 62.303.17-18, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessbleche GLUTZ E-1151 siehe 62.303.11-12, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessleisten GLUTZ E-1157 siehe 62.303.15-16, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1130 siehe 62.303.27-28, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1133 siehe 62.303.23-24, Seite 483

Elektro-Türöffner GLUTZ 91072

Standardausführung, ohne Schliessblech

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingriffstiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 3,5 kN

mit mechanischer Entriegelung (Entriegelungshebel für dauernd begehbar)

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

Momentkontakt 12-48 Volt AC/DC

Dauerbetrieb 12 Volt oder 24 Volt AC/DC +/- 15%

Modellart: Arbeitsstrom Standard


Fallenart: verstellbar/Fafix

Funktion: E Entriegelung

B/H/T: 16/66/26 mm

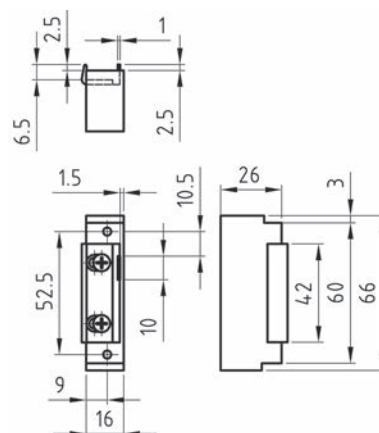
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.301.11	91072.12	12-48 V AC/DC, Dauerbetrieb 12/24 V DC	68.20

-  Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche GLUTZ E-1123 siehe 62.303.17-18, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässhliessbleche GLUTZ E-1151 siehe 62.303.11-12, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässhliessleisten GLUTZ E-1157 siehe 62.303.15-16, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1130 siehe 62.303.27-28, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1133 siehe 62.303.23-24, Seite 483



62.301.11

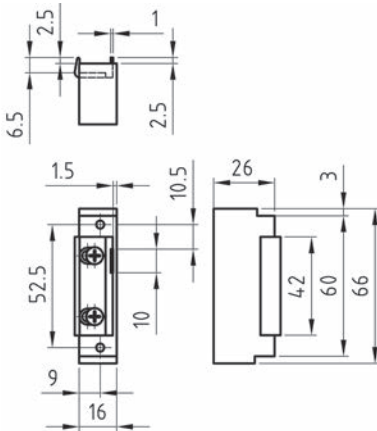




3



62.301.12



Elektro-Türöffner GLUTZ 91072

Standardausführung, ohne Schliessblech

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingriffstiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 3,5 kN

mit mechanischer Entriegelung (Entriegelungshebel für "dauernd begehbar")

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

mit integriertem Signalprozessor

nach erfolgreicher Entriegelung wird auf Stromsparmodus umgeschaltet, dadurch wird auch die Erwärmung des Türöffners deutlich reduziert

Vorlast 350 N

Dauerbetrieb 8-28 Volt AC/DC

Modellart: Arbeitsstrom Standard

Fallenart: verstellbar/Fafix

Funktion: E Entriegelung

B/H/T: 16/66/26 mm

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.301.12	91072.28	8-28 V AC/DC, Dauerbetrieb 8-28 DC	116.20

- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche GLUTZ E-1123 siehe 62.303.17-18, Seite 481
- ☞ Optionales Zubehör: Einfrässchliessbleche GLUTZ E-1151 siehe 62.303.11-12, Seite 481
- ☞ Optionales Zubehör: Einfrässchliessleisten GLUTZ E-1157 siehe 62.303.15-16, Seite 482
- ☞ Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1130 siehe 62.303.27-28, Seite 482

Elektro-Türöffner GLUTZ 91074

**Lösung mit Fallenführung für stumpf einschlagende Türen
keine Profilausnehmung erforderlich**

Standardausführung, ohne Schliessblech
Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster
Falleneingrifftiefe 6,5 mm
Zuhaltekraft 3,5 kN
Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

mit integriertem Signalprozessor

nach erfolgreicher Entriegelung wird auf Stromsparmodes umgeschaltet, dadurch wird auch die Erwärmung des Türöffners deutlich reduziert

Vorlast 350 N

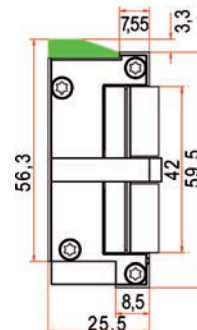
Dauerbetrieb 8-28 Volt AC/DC

Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: standard
B/H/T: 18.5/66/26 mm

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.301.22	91074.28	8-28 V AC/DC, Dauerbetrieb 8-28 DC	213.00

 Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche GLUTZ E-1138 siehe 62.303.25-26, Seite 484



62.301.22



Elektro-Türöffner GLUTZ 91074

**Lösung mit Fallenführung für stumpf einschlagende Türen
keine Profilausnehmung erforderlich**

Standardausführung, ohne Schliessblech
Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster
Falleneingrifftiefe 6,5 mm
Zuhaltekraft 3,5 kN
Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

Momentkontakt 12-48 Volt AC/DC

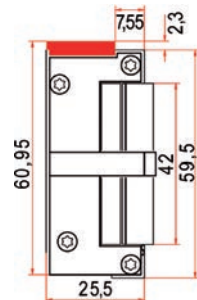
Dauerbetrieb 12 Volt oder 24 Volt AC/DC +/- 15%

Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix
Funktion: standard
B/H/T: 18.5/66/26 mm

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.301.21	91074.12	12-48 V AC/DC, Dauerbetrieb 12/24 V DC	121.60

 Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche GLUTZ E-1138 siehe 62.303.25-26, Seite 484

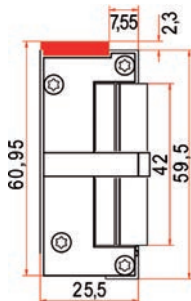


62.301.21

3



62.301.23



Elektro-Türöffner GLUTZ 91076

**Lösung mit Fallenführung für stumpf einschlagende Türen
keine Profilausnehmung erforderlich**

Standardausführung, ohne Schliessblech

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingrifftiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 3,5 kN

mit mechanischer Entriegelung (Entriegelungshebel für dauernd begehbar)

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

Momentkontakt 12-48 Volt AC/DC

Dauerbetrieb 12 Volt oder 24 Volt AC/DC +/- 15%

Modellart: Arbeitsstrom Standard

Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix

Funktion: E Entriegelung

B/H/T: 18.5/66/26 mm

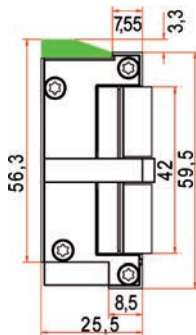
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.301.23	91076.12	12-48 V AC/DC, Dauerbetrieb 12/24 V DC	134.70

 Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche GLUTZ E-1138 siehe 62.303.25-26, Seite 484



62.301.24



Elektro-Türöffner GLUTZ 91076

**Lösung mit Fallenführung für stumpf einschlagende Türen
keine Profilausnehmung erforderlich**

Standardausführung, ohne Schliessblech

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingrifftiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 3,5 kN

mit mechanischer Entriegelung (Entriegelungshebel für "dauernd begehbar")

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

mit integriertem Signalprozessor

nach erfolgreicher Entriegelung wird auf Stromsparmodus umgeschaltet, dadurch wird auch die Erwärmung des Türöffners deutlich reduziert

Vorlast 350 N

Dauerbetrieb 8-28 Volt AC/DC

Modellart: Arbeitsstrom Standard

Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix

Funktion: E Entriegelung

B/H/T: 18.5/66/26 mm

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.301.24	91076.28	8-28 V AC/DC, Dauerbetrieb 8-28 DC	225.00

 Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche GLUTZ E-1138 siehe 62.303.25-26, Seite 484

Feuerschutz Elektro-Türöffner GLUTZ 91004

Standardausführung, ohne Schliessblech

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingrifftiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 8 kN

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

Momentkontakt 12-48 Volt AC/DC

Dauerbetrieb 12 Volt oder 24 Volt AC/DC +/- 15%

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit

Fallenart: verstellbar/Fafix

Funktion: standard

B/H/T: 16/65/26 mm

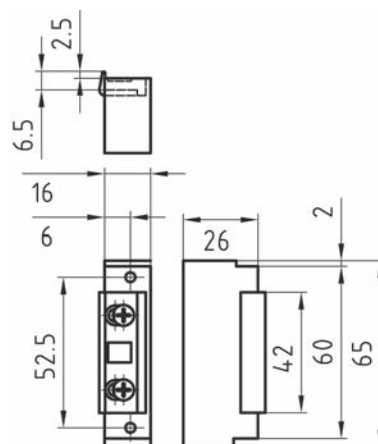
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.302.01	91004.12	12-48 V AC/DC, Dauerbetrieb 12/24 V DC	306.00

- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche GLUTZ E-1123 siehe 62.303.17-18, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessbleche GLUTZ E-1151 siehe 62.303.11-12, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessleisten GLUTZ E-1157 siehe 62.303.15-16, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1130 siehe 62.303.27-28, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1133 siehe 62.303.23-24, Seite 483



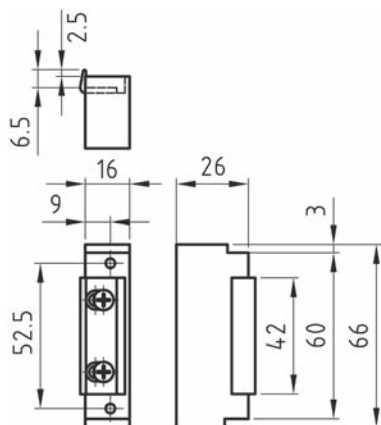
62.302.01



3



62.302.11



Feuerschutz Elektro-Türöffner GLUTZ 91004

Standardausführung, **ohne Schliessblech**
mit integriertem Signalprozessor, nach erfolgreicher Entriegelung wird auf Stromsparmodus umgeschaltet, dadurch wird auch die Erwärmung des Türöffners deutlich reduziert

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingrifftiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 8 kN

Vorlast 120 N

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit

Fallenart: verstellbar/Fafix

Funktion: RR Rückmeldung

B/H/T: 16/66/26 mm

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.302.11	91004.28	8-28 V AC/DC, Dauerbetrieb 8-28 DC	358.00

- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche GLUTZ E-1123 siehe 62.303.17-18, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessbleche GLUTZ E-1151 siehe 62.303.11-12, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessleisten GLUTZ E-1157 siehe 62.303.15-16, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1130 siehe 62.303.27-28, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1133 siehe 62.303.23-24, Seite 483

Feuerschutz Elektro-Türöffner GLUTZ 91006

**Lösung mit Fallenführung für stumpf einschlagende Türen
keine Profilausnehmung erforderlich**

Standardausführung, ohne Schliessblech

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingrifftiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 8 kN

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

Momentkontakt 12-48 Volt AC/DC

Dauerbetrieb 12 Volt oder 24 Volt AC/DC +/- 15%

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit

Fallenart: verstellbare Fallenführung/Profix

Funktion: standard

B/H/T: 65/18.5/26 mm

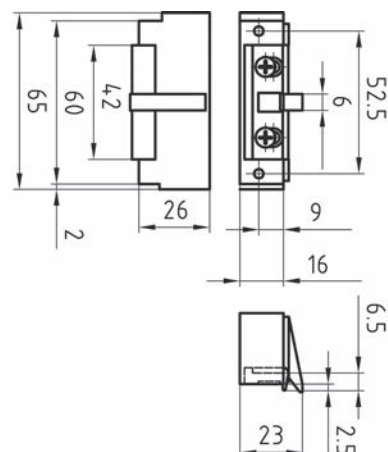
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.302.21	91006.12	12-48 V AC/DC, Dauerbetrieb 12/24 V DC	464.00

 Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche GLUTZ E-1138 siehe 62.303.25-26, Seite 484



62.302.21



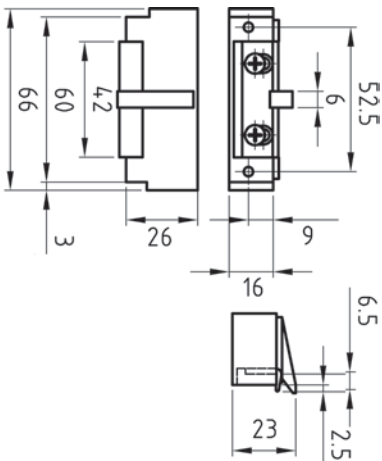
3



3



62.302.23



Feuerschutz Elektro-Türöffner GLUTZ 91006

Lösung mit Fallenführung für stumpf einschlagende Türen
keine Profilausnehmung erforderlich

Standardausführung, ohne Schliessblech mit integriertem Signalprozessor

nach erfolgreicher Entriegelung wird auf Stromsparmmodus umgeschaltet, dadurch wird auch die Erwärmung des Türöffners deutlich reduziert

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingrifftiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 8 kN

Vorlast 350 N

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

Dauerbetrieb 8-28 Volt AC/DC

Modellart:

Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit

Fallenart:

verstellbare Fallenführung/Prefix

Funktion:

standard

B/H/T:

18.5/66/26 mm

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.302.23	91006.28	8-28 V AC/DC, Dauerbetrieb 8-28 DC	620.00

Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche GLUTZ E-1138 siehe 62.303.25-26, Seite 484

Feuerschutz Elektro-Türöffner GLUTZ 91005

Standardausführung, **ohne Schliessblech**
Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster
Falleneingrifftiefe 6,5 mm
Zuhaltekraft 8 kN

Momentkontakt 12-48 Volt AC/DC
Dauerbetrieb 12 Volt oder 24 Volt AC/DC +/- 15%

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: RR Rückmeldung
B/H/T: 16/65/26 mm

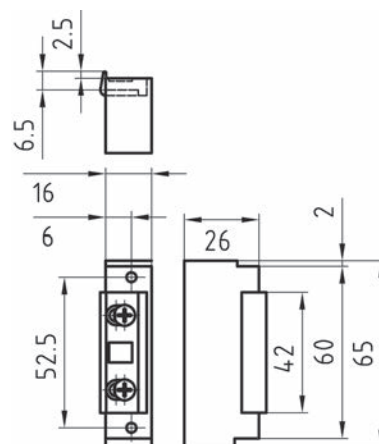
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.302.02	91005.12	12-48 V AC/DC, Dauerbetrieb 12/24 V DC	381.00

- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche GLUTZ E-1123 siehe 62.303.17-18, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessbleche GLUTZ E-1151 siehe 62.303.11-12, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessleisten GLUTZ E-1157 siehe 62.303.15-16, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1130 siehe 62.303.27-28, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1133 siehe 62.303.23-24, Seite 483



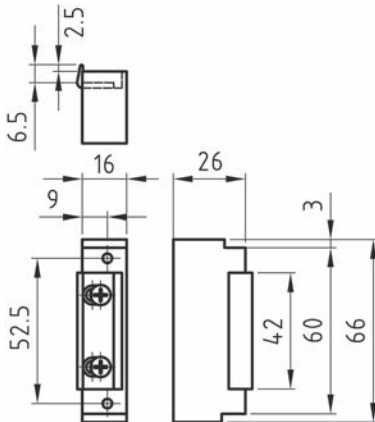
62.302.02



3



62.302.12



3

Feuerschutz Elektro-Türöffner GLUTZ 91005

Standardausführung, ohne Schliessblech mit integriertem Signalprozessor

nach erfolgreicher Entriegelung wird auf Stromsparmodus umgeschaltet, dadurch wird auch die Erwärmung des Türöffners deutlich reduziert

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingrifftiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 8 kN

Vorlast 350 N

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

mit integriertem Mikroschalter als Tümeldekontakt

Dauerbetrieb 8-28 Volt AC/DC

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit

Fallenart: verstellbar/Fafix

Funktion: RR Rückmeldung

B/H/T: 16/66/26 mm

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.302.12	91005.28	8-28 V AC/DC, Dauerbetrieb 8-28 DC	424.00

- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessbleche GLUTZ E-1123 siehe 62.303.17-18, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessbleche GLUTZ E-1151 siehe 62.303.11-12, Seite 481
- Optionales Zubehör: Einfrässchliessleisten GLUTZ E-1157 siehe 62.303.15-16, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1130 siehe 62.303.27-28, Seite 482
- Optionales Zubehör: Kappenschliessbleche GLUTZ E-1133 siehe 62.303.23-24, Seite 483

Feuerschutz Elektro-Türöffner GLUTZ 91007

**Lösung mit Fallenführung für stumpf einschlagende Türen
keine Profilausnehmung erforderlich**

Standardausführung, ohne Schliessblech

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingrifftiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 8 kN

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

mit integriertem Mikroschalter als Türmeldekontakt

Momentkontakt 12-48 Volt AC/DC

Dauerbetrieb 12 Volt oder 24 Volt AC/DC +/- 15%

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit

Fallenart: verstellbare Fallenführung/Prefix

Funktion: RR Rückmeldung

B/H/T: 18.5/65/26 mm

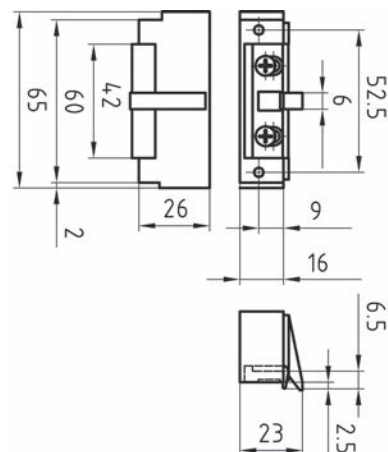
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.302.22	91007.12	12-48 V AC/DC, Dauerbetrieb 12/24 V DC	571.00

 Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche GLUTZ E-1138 siehe 62.303.25-26, Seite 484



62.302.22



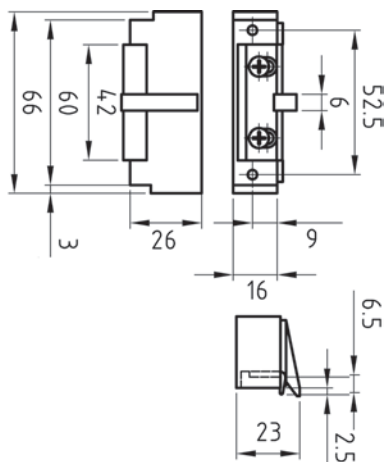
3



3



62.302.24



Feuerschutz Elektro-Türöffner GLUTZ 91007

Lösung mit Fallenführung für stumpf einschlagende Türen
keine Profilausnehmung erforderlich

Standardausführung, ohne Schliessblech mit integriertem Signalprozessor

nach erfolgreicher Entriegelung wird auf Stromsparmodes umgeschaltet, dadurch wird auch die Erwärmung des Türöffners deutlich reduziert

Radiusfalle 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster

Falleneingrifftiefe 6,5 mm

Zuhaltekraft 8 kN

Vorlast 350 N

Arbeitsstrom - stromlos geschlossen

mit integriertem Mikroschalter als Türmeldekontakt

Dauerbetrieb 8-28 Volt AC/DC

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit

Fallenart: verstellbare Fallenführung/Prefix

Funktion: standard

B/H/T: 18.5/66/26 mm

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Typ	Betriebsart / Spannung	Stück
62.302.24	91007.28	8-28 V AC/DC, Dauerbetrieb 8-28 DC	721.00

☞ Optionales Zubehör: Lappenschliessbleche GLUTZ E-1138 siehe 62.303.25-26, Seite 484

Standard-Arbeitsstrom-Türöffner DORMA Serie Basic

symmetrischer Türöffner mit justierbarer Falle +/- 2 mm, **ohne Schliessblech** für Falz- und Stumpftüren einsetzbar
inkl. vormontierter Freilaufdiode bei den DC Varianten mit 100% ED
nicht für Brandschutztüren zugelassen

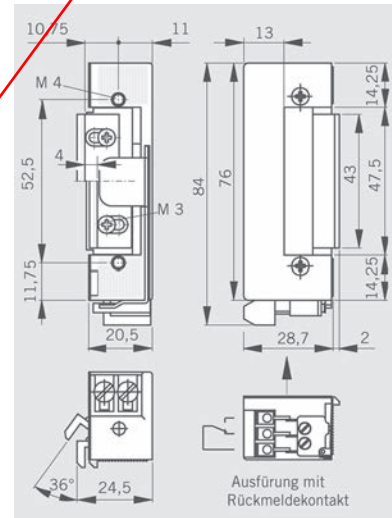
Modellart: Arbeitsstrom Standard
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: D Schutzdiode
B/H/T: 20.5/76/28 mm

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Anschlag	Stück
62.294.01	6-12 V AC/DC	DIN links/rechts	85.00

- ☞ Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.01-12, Seite 492
- ☞ Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.23 auf opo.ch
- ☞ Optionales Zubehör: Türöffner Gehäusedeckel DORMA siehe 62.299.24, Seite 491



62.294.01



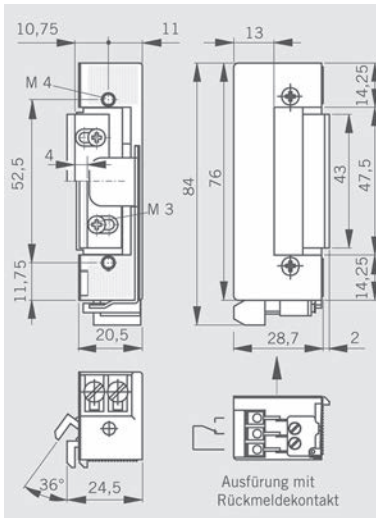
3



3



62.294.05



Standard-Arbeitsstrom-Türöffner DORMA Basic Lucky

symmetrischer Türöffner mit justierbarer Falle +/- 2 mm, **ohne Schliessblech** für Falz- und Stumpftüren einsetzbar

inkl. vormontierter Freilaufdiode bei den DC Varianten mit 100% ED

mit klemmfreier Entriegelung bis 200 N Vorlast

nicht für Brandschutztüren zugelassen

Modellart: Arbeitsstrom Standard

Fallenart: verstellbar/Fafix

Funktion: D Schutzdiode

B/H/T: 20.5/76/28 mm

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Anschlag	Stück
62.294.05	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	DIN links/rechts	204.00

- Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.01-12, Seite 492
- Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.23 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Türöffner Gehäusedeckel DORMA siehe 62.299.24, Seite 491

Standard-Arbeitsstrom-Türöffner DORMA Serie Basic E

symmetrischer Türöffner mit justierbarer Falle +/- 2 mm, ohne Schliessblech für Falz- und Stumpftüren einsetzbar

inkl. vormontierter Freilaufdiode bei den DC Varianten mit 100% ED

nicht für Brandschutztüren zugelassen

Modellart: Arbeitsstrom Standard

Fallenart: verstellbar/Fafix

B/H/T: 20.5/76/28 mm

Betriebsart / Spannung: 6-12 V AC/DC

Artikel-Nr.	Funktion	Anschlag	Stück
62.294.11	E Entriegelung	DIN links/rechts	100.20

Betriebsart / Spannung: 12 V DC, Dauerbetrieb 12 V DC

Artikel-Nr.	Funktion	Anschlag	Stück
62.294.13	E Entriegelung / D Schutzdiode	DIN links/rechts	128.60

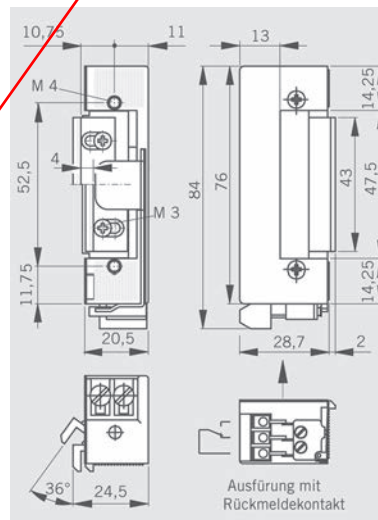
 Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.01-12, Seite 492

Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.23 auf opo.ch

Optionales Zubehör: Türöffner Gehäusedeckel DORMA siehe 62.299.24, Seite 491



62.294.11-13



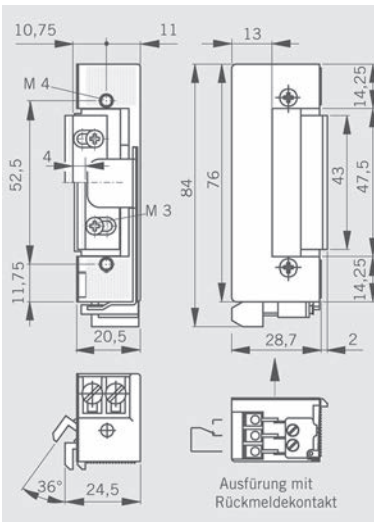
3



3



62.294.31



Standard-Arbeitsstrom-Türöffner DORMA Serie Basic AE

symmetrischer Türöffner mit justierbarer Falle +/- 2 mm, ohne Schliessblech für Falz- und Stumpftüren einsetzbar
inkl. vormontierter Freilaufdiode bei den DC Varianten mit 100% ED
nicht für Brandschutztüren zugelassen

Modellart: Arbeitsstrom Standard / Arretierung
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: E Entriegelung / D Schutzdiode
B/H/T: 20.5/76/28 mm

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Anschlag	Stück
62.294.31	6-12 V AC/DC	DIN links/rechts	110.20

- Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.01-12, Seite 492
- Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.23 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Türöffner Gehäusedeckel DORMA siehe 62.299.24, Seite 491

Arbeitsstrom-Sicherheits-Türöffner DORMA Serie Fire 448 Lucky

Sicherheits-Türöffner für lageunabhängigen Einbau mit justierbarer Falle +/- 2 mm, **ohne Schliessblech** für Falz- und Stumpftüren einsetzbar

Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren mit klemmfreier Entriegelung bis 200 N Vorlast

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: D Schutzdiode
B/H/T: 20.5/77/28 mm

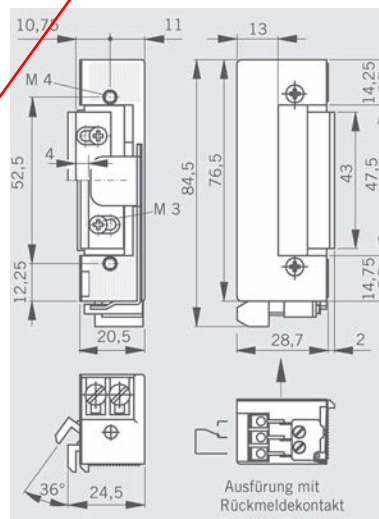


Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Anschlag	Stück
62.296.03	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	DIN links/rechts	609.00

62.296.03

 Fluchttüröffner DORMA auf Anfrage erhältlich!

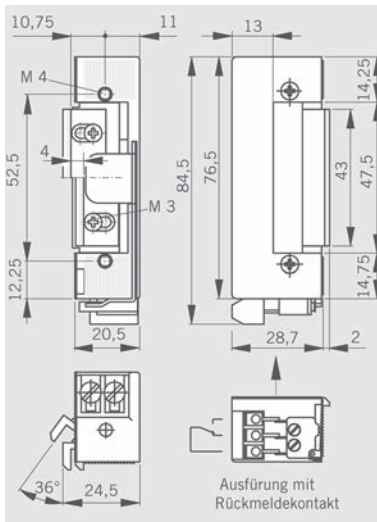
-  Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.01-12, Seite 492
- Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.23 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Türöffner Gehäusedeckel DORMA siehe 62.299.24, Seite 491



3



62.296.13



Arbeitsstrom-Sicherheits-Türöffner DORMA Serie Fire 448 Lucky RR

Sicherheits-Türöffner für lageunabhängigen Einbau mit justierbarer Falle +/- 2 mm, **ohne Schliessblech** für Falz- und Stumpftüren einsetzbar

Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren mit potenzialfreiem Kontakt zur Signalisation "Tür auf/Tür zu" mit klemmfreier Entriegelung bis 200 N Vorlast

Modellart: Arbeitsstrom Brandschutz/Sicherheit
Fallenart: verstellbar/Fafix
Funktion: D Schutzdiode
B/H/T: 20.5/80/28 mm

Artikel-Nr.	Betriebsart / Spannung	Anschlag	Stück
62.296.13	12-24 V AC/DC, Dauerbetrieb 12 V DC	DIN links/rechts	752.00

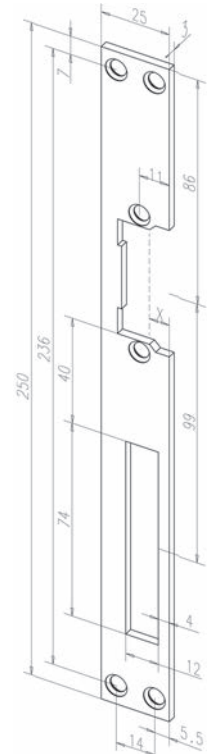
Fluchttüröffner DORMA auf Anfrage erhältlich!

- Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.01-12, Seite 492
- Optionales Zubehör: Schliessbleche für Türöffner DORMA siehe 62.299.23 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Türöffner Gehäusedeckel DORMA siehe 62.299.24, Seite 491

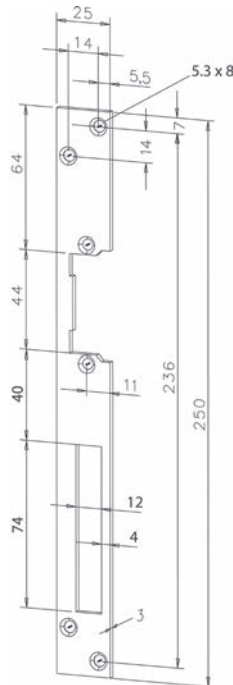
**Flachschliessbleche für Türöffner eff-eff
für gängige Standard-Türöffnermodelle
(ausgenommen ProFix-Varianten)**

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Höhe	Stärke	Stück
62.289.93	DIN links/rechts	25 mm	250 mm	3 mm	11.60



62.289.93



62.286.81/91

**Flachschliessbleche für Türöffner eff-eff
für Modelle: 118, 128, 118F, 17, 27, 143, 332, 142 FAFIX**

Anschlag: DIN links/rechts

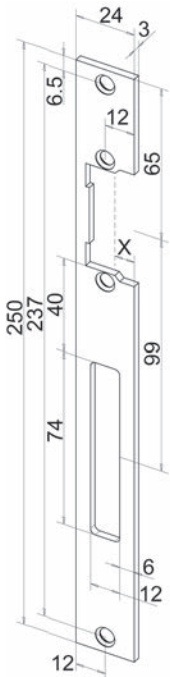
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Breite	Höhe	Stück
62.286.81	Edelstahl	matt	25 mm	250 mm	11.60
62.286.91	Stahl	goldfarbig	25 mm	250 mm	7.50



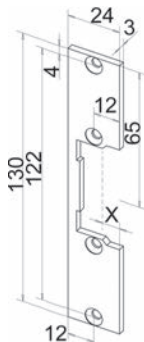
62.286.81



62.286.91



62.290.41



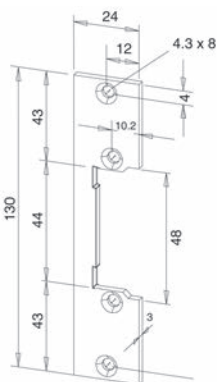
62.290.43

Flachschliesbleche für Türöffner eff-eff

für Modelle:
118, 128, 118F
118, 118F Profix 2
143, 332 Profix 2

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Anschlag: DIN links/rechts
Stärke: 3 mm

Artikel-Nr.	Mass X 118	Mass X 143, 332	Breite	Höhe	Stück
62.290.41	5.7 +2/-1 mm	5.7 +1/-1 mm	24 mm	250 mm	28.20
62.290.43	5.7 +2/-1 mm	5.7 +1/-1 mm	24 mm	130 mm	24.30



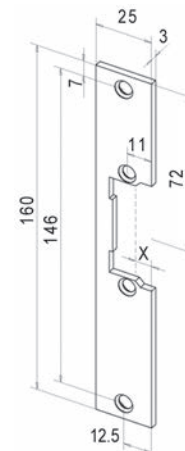
62.290.70

Flachschliesbleche für Türöffner eff-eff

für Modelle: 118, 128, 118 F, 17, 27, 143, 332

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Mass X 118	Mass X 143, 332	B/H	Stück
62.290.70	5.5 +2/-1 mm	5.5 +1/-1 mm	24/130 mm	10.25
62.290.71	5.5 +2/-1 mm	5.5 +1/-1 mm	25/160 mm	9.60



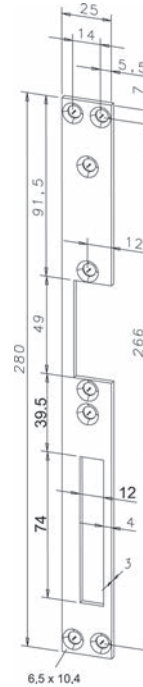
62.290.71

Flachschliessbleche für Türöffner eff-eff

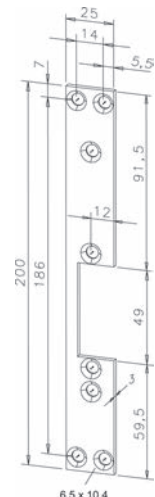
für Modelle: 131, 331 FAFIX

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

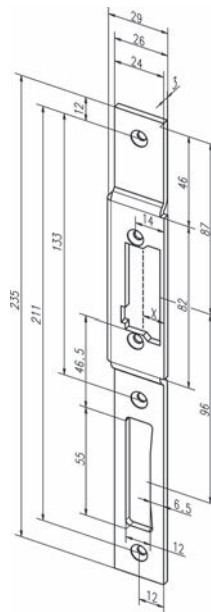
Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Höhe	Stück
62.290.52	DIN links	25 mm	280 mm	29.90
62.290.51	DIN rechts	25 mm	280 mm	29.90
62.290.56	DIN links	25 mm	200 mm	27.70
62.290.55	DIN rechts	25 mm	200 mm	27.70



62.290.52



62.290.56



62.289.91-92

Flachschliessbleche für Türöffner eff-eff

für Modelle: 118.13 ProFix 2

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Anschlag: DIN links

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Stärke	Mass X	Stück
62.289.91	29 mm	235 mm	3 / 6 mm	5.7 - 8.7 mm	23.00

Anschlag: DIN rechts

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Stärke	Mass X	Stück
62.289.92	29 mm	235 mm	3 / 6 mm	5.7 - 8.7 mm	23.00



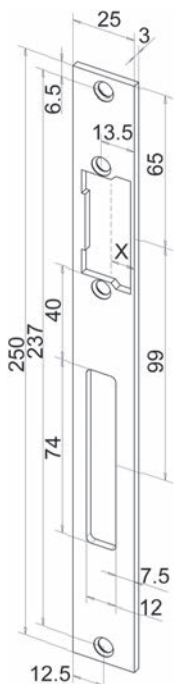


Flachschliesbleche für Türöffner eff-eff Profix 2

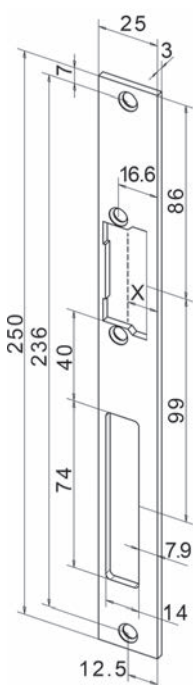
für Modelle: 118, 118F Profix 2, 143, 332 Profix 2

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Anschlag: DIN links/rechts
Stärke: 3 mm

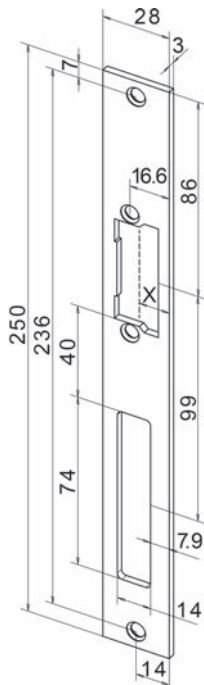
Artikel-Nr.	Mass X 118	Mass X 143, 332	Breite	Höhe	Stück
62.290.42	7.2 +2/-1 mm	7.2 +1/-1 mm	25 mm	250 mm	28.50
62.290.44	7.2 +2/-1 mm	7.2 +1/-1 mm	25 mm	130 mm	26.40
62.290.45	8.1 +2/-1 mm	8.1 +1/-1 mm	25 mm	250 mm	19.00
62.290.46	8.1 +2/-1 mm	8.1 +1/-1 mm	28 mm	250 mm	23.45
62.290.40	14.4 +2/-1 mm	14.4 +1/-1 mm	34 mm	150 mm	17.95
62.290.47	14.4 +2/-1 mm	14.4 +1/-1 mm	34 mm	250 mm	30.30



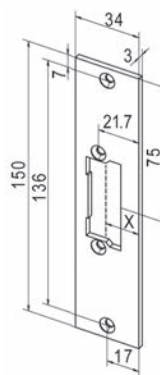
62.290.42



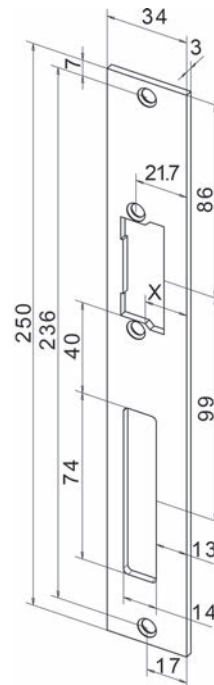
62.290.45



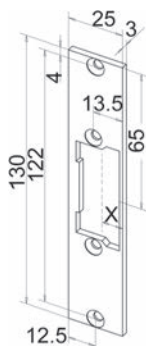
62.290.46



62.290.40



62.290.47



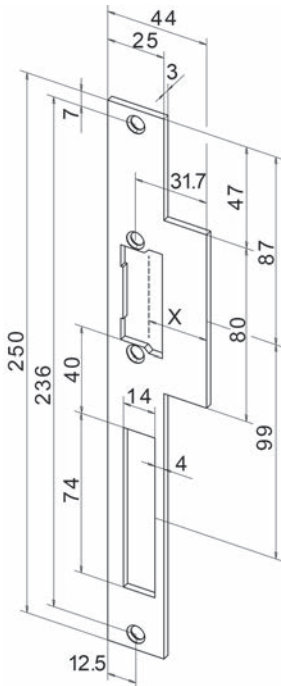
62.290.44

Lappenschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2

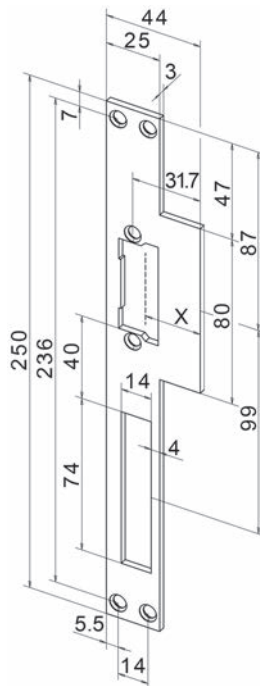
für Modelle: 118, 118F Profix 2, 143, 332 Profix 2, 138.13 Profix 2

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Anschlag: DIN links/rechts
 Stärke: 3 mm

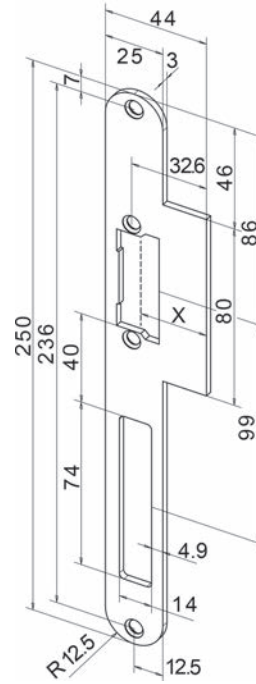
Artikel-Nr.	Mass X 118	Mass X 143, 332	Breite	Höhe	Stück
62.290.48	25.3 +2/-1 mm	25.3 +1/-1 mm	25/44 mm	250 mm	29.30
62.290.49	24.4 +2/-1 mm	24.4 +1/-1 mm	25/44 mm	250 mm	32.40
62.290.50	24.4 +2/-1 mm	24.4 +1/-1 mm	25/44 mm	250 mm	32.70



62.290.50



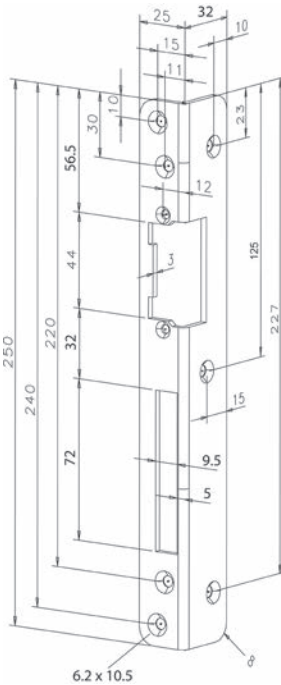
62.290.49



62.290.48



3



62.286.87

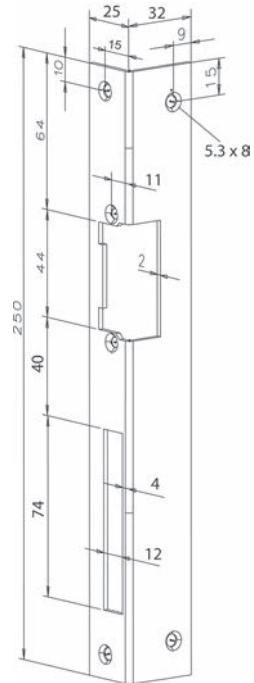
Winkelschliessbleche für Türöffner eff-eff

für Modelle: 118, 128, 118F, 17, 27

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Höhe	Stück
62.286.87	DIN links	25 / 32 mm	250 mm	17.95
62.286.86	DIN rechts	25 / 32 mm	250 mm	17.95



62.286.85



62.286.93

Winkelschliessbleche für Türöffner eff-eff

für Modelle: 118, 128, 118F, 17, 27, 143, 332, 142 FAFIX

Anschlag: DIN links

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Breite	Höhe	Stück
62.286.83	Edelstahl	matt	25 / 32 mm	250 mm	24.30
62.286.85	Stahl	verzinkt	25 / 32 mm	250 mm	8.55
62.286.93	Stahl	goldfarbig	25 / 32 mm	250 mm	8.55

Anschlag: DIN rechts

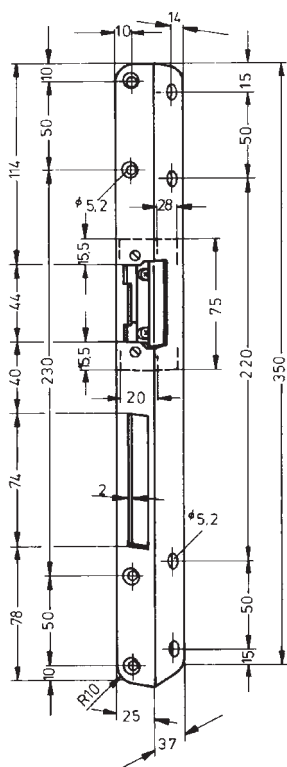
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Breite	Höhe	Stück
62.286.82	Edelstahl	matt	25 / 32 mm	250 mm	24.30
62.286.84	Stahl	verzinkt	25 / 32 mm	250 mm	8.55
62.286.92	Stahl	goldfarbig	25 / 32 mm	250 mm	8.55

Sicherheitsschliessbleche für Türöffner eff-eff

für Modelle: 118, 128, 118F, 17, 27, 143, 332, 142 FAFIX
speziell für Sicherheits-Türverschlüsse

Material: Stahl
Oberfläche: goldfarbig

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Höhe	Stärke	Stück
62.286.95	DIN links	25 / 37 mm	350 mm	2 mm	19.20
62.286.94	DIN rechts	25 / 37 mm	350 mm	2 mm	19.20



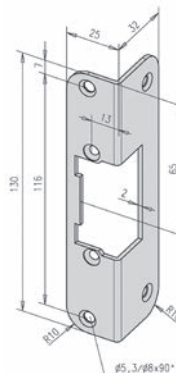
62.286.94

Winkelschliessbleche für Türöffner eff-eff

für Modelle: 118, 128, 118 F, 17, 27, 143, 332

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Mass X 118	Mass X 143, 332	Breite	Höhe	Stück
62.290.72	2.7 +2/-1 mm	2.7 +1/-1 mm	25 / 32 mm	130 mm	25.40



62.290.72

Winkelschliessbleche für Türöffner eff-eff

für Modell: 118, 128, 118 F

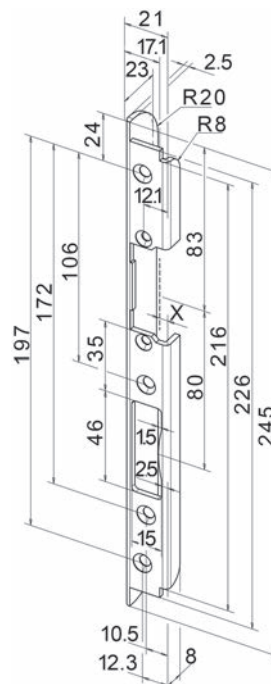
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Anschlag: DIN links

Artikel-Nr.	Mass X 118	Breite	Höhe	Stärke	Stück
62.290.73	2.8 +2/-1 mm	21 / 23 mm	245 mm	2.5 mm	42.90

Anschlag: DIN rechts

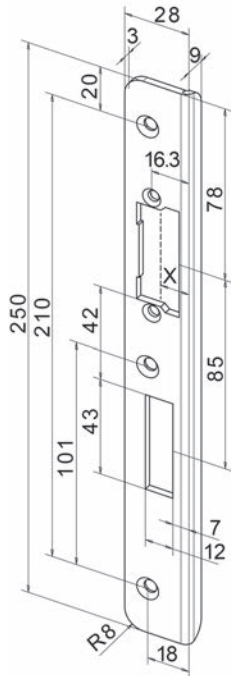
Artikel-Nr.	Mass X 118	Breite	Höhe	Stärke	Stück
62.290.74	2.8 +2/-1 mm	21 / 23 mm	245 mm	2.5 mm	42.90



62.290.73



3



62.290.65

Winkelschliessebleche für Türöffner eff-eff Profix 2

für Modelle: 118, 118F Profix 2, 143, 332 Profix 2

62.290.67+68 = mit Nocken

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

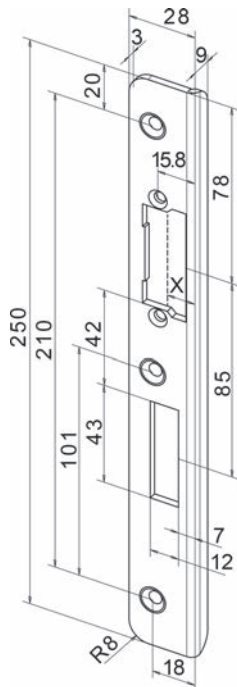
Stärke: 3 mm

Anschlag: DIN links

Artikel-Nr.	Mass X 118	Mass X 143, 332	Breite	Höhe	Stück
62.290.65	8.5 +2/-1 mm	8.5 +1/-1 mm	28 / 9 mm	250 mm	40.10
62.290.67	8.5 +2/-1 mm	8.5 +1/-1 mm	28 / 9 mm	250 mm	39.70

Anschlag: DIN rechts

Artikel-Nr.	Mass X 118	Mass X 143, 332	Breite	Höhe	Stück
62.290.66	8.5 +2/-1 mm	8.5 +1/-1 mm	28 / 9 mm	250 mm	40.10
62.290.68	8.5 +2/-1 mm	8.5 +1/-1 mm	28 / 9 mm	250 mm	39.70



62.290.67

Winkelschliessbleche für Türöffner eff-eff Profix 2

für Modell: 118.14 Profix 2

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

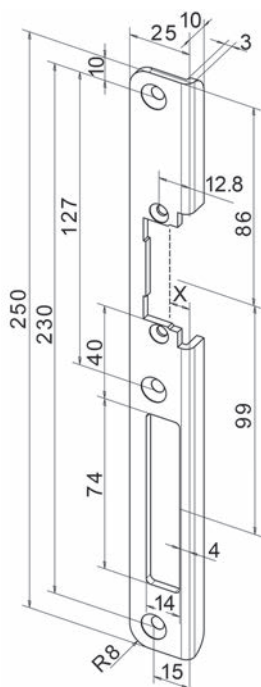


Anschlag: DIN links

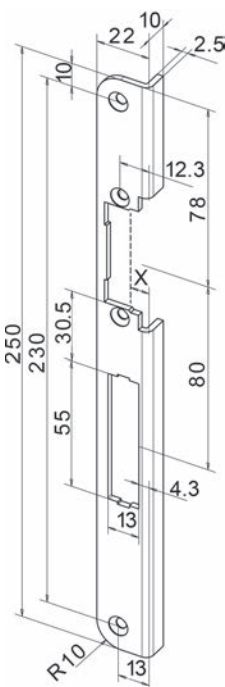
Artikel-Nr.	Mass X 118	Breite	Höhe	Stärke	Stück
62.290.75	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	25.60
62.290.77	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	25.60
62.290.79	5.5 +2/-1 mm	25 / 10 mm	250 mm	3 mm	25.60

Anschlag: DIN rechts

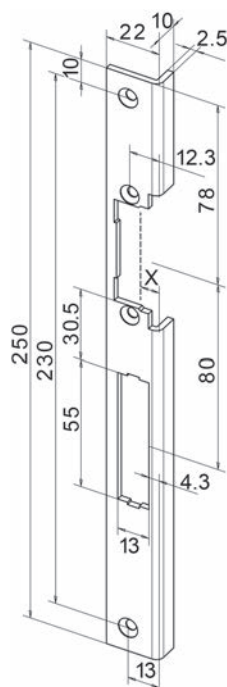
Artikel-Nr.	Mass X 118	Breite	Höhe	Stärke	Stück
62.290.76	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	25.60
62.290.78	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	25.60
62.290.80	5.5 +2/-1 mm	25 / 10 mm	250 mm	3 mm	25.60



62.290.79



62.290.77

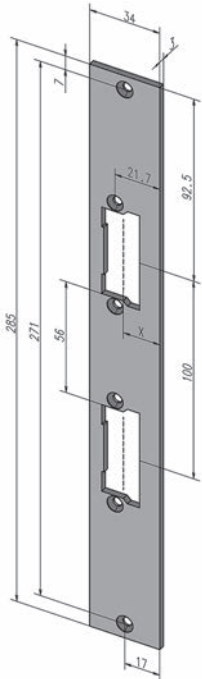


62.290.75

3



3

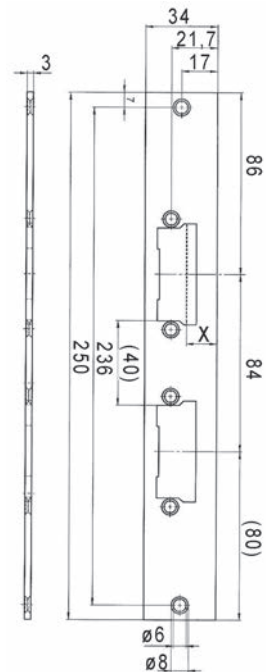


62.289.95

Flachschliessebleche für 2 Fallenschlösser eff-eff Profix 2

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Höhe	Stärke	Stegbreite	Stück
62.289.95	DIN links/rechts	34 mm	285 mm	3 mm	56 mm	25.60



62.290.83

Flachschliessebleche für 2-Fallenschlösser eff-eff Profix 2

für Modelle

oben: Austauschstück 62.284.42

unten: 118 Profix 2, 143, 343, 332 Profix 2

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Mass X 118	Mass X 143, 343, 332	B/H	Stück
62.290.83	13.4 - 16.4 mm	13.4 - 15.4 mm	34/250 mm	29.60

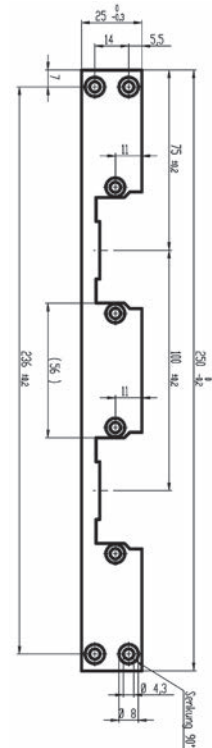
☞ Optionales Zubehör: Austauschstücke Typ 1410-F2 für Feuerschutztüröffner siehe 62.284.42, Seite 487

Flachschliessbleche für 2 Fallenschlösser eff-eff

für Standard-Türöffner und Fluchttüröffner 332

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Breite	Höhe	Stärke	Stegbreite	Stück
62.289.94	DIN links/rechts	25 mm	250 mm	3 mm	56 mm	41.80



62.289.94

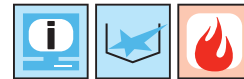
Lappenschliessbleche MSL VariFlex BV-1255.RE

verstellbar von 0 bis 2 mm
vorbereitet für Riegelkontakt 1886

geeignet für Elektro-Türöffner BSW A 500_-F_ mit Fallenführung, BSW FT 50_-F_ mit Fallenführung feuerschutzgeprüft, eff-eff 118.13 Profix 2

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H	Stück
62.172.05	DIN links/rechts	BV-1255.RE 1243	24/230 mm	74.00



62.172.05



Winkelschliessbleche MSL VariFlex BV-1255.RE

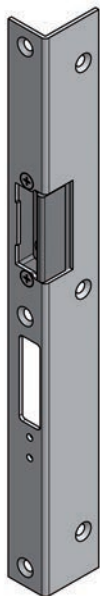
für Renovation/Nachrüstung
verstellbar von -1 bis +2 mm
vorbereitet für Riegelkontakt 1886

geeignet für Elektro-Türöffner BSW A 500_ - ohne Fallenführung, BSW FT 50_ - ohne
Fallenführung feuerschutzgeprüft, eff-eff 118

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	Länge	Breite	Stück
62.172.07	DIN links	BV-1255.RE 1632	300 mm	23 / 33 mm	66.30
62.172.08	DIN rechts	BV-1255.RE 1631	300 mm	23 / 33 mm	66.30

3



62.172.07



BV-1255.HE1542

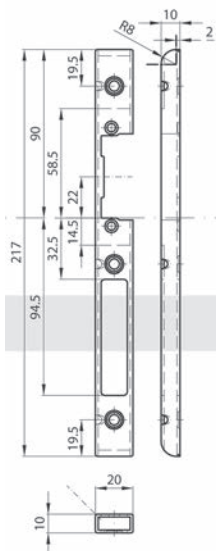
Profil-Einrösschliessbleche MSL ProfiFlex BV-1255.HE

verstellbar von -1 bis +2 mm
diagonal verschraubt

geeignet für Elektro-Türöffner BSW A 500_ - ohne Fallenführung, BSW FT 50_ - ohne
Fallenführung feuerschutzgeprüft, eff-eff 118

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H/T	Stück
62.172.19	DIN rechts	BV-1255.HE1541	20/217/10 mm	41.50
62.172.20	DIN links	BV-1255.HE1542	20/217/10 mm	41.50



62.172.20

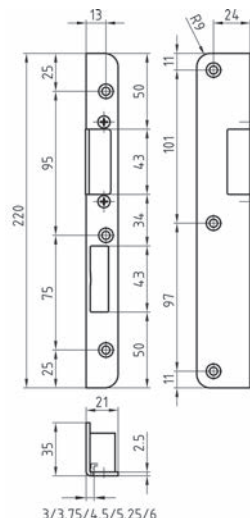
Winkelschliessbleche GLUTZ E-1123

passend zu Elektro-Türöffner GLUTZ 91070, 91072, 91004, 91005
Standardausführung

passend zu GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836,
1838, 1839

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H	Stück
62.303.17	DIN links	E-1123.211	220/21 mm	55.00
62.303.18	DIN rechts	E-1123.221	220/21 mm	55.00



62.303.18

Einfrässhliessbleche GLUTZ E-1151

passend zu Elektro-Türöffner GLUTZ 91004, 91005, 91070, 91072
Standardausführung

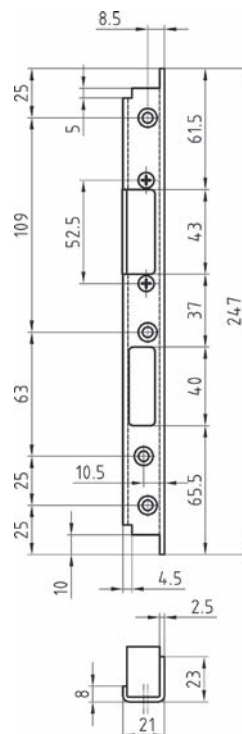
passend zu GLUTZ 1001 Swiss, 1004, 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832
Combi, 1834, 1836, 1838, 1839

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H	Stück
62.303.11	DIN links	E-1151.211	21/247 mm	14.90
62.303.12	DIN rechts	E-1151.221	21/247 mm	14.90

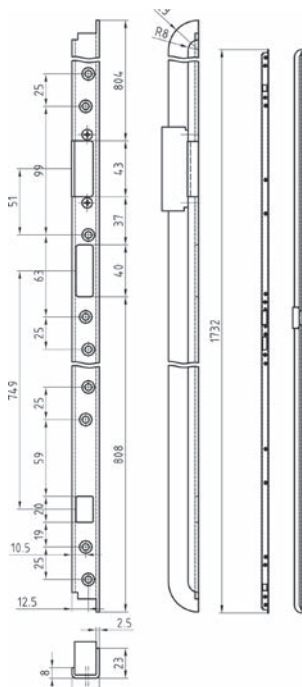
 Schliessleisten ab Werk erhältlich.

 Montagehilfen: Schliessblech-Fräislehre MUCK SBFL 32 siehe 23.346.01, Seite auf opo.ch
Montagehilfen: Stufenfräser HWS mit HM-Wechselschneiden siehe 62.079.93 auf opo.ch



62.303.11

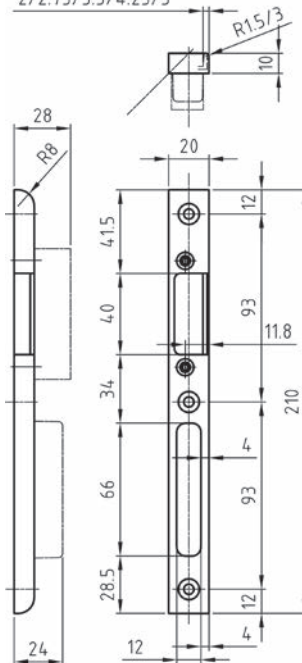
3



62.303.15



2/2.75/3.5/4.25/5



62.303.27

Einfrässchliessleisten GLUTZ E-1157

passend zu Elektro-Türöffner GLUTZ 91070, 91072, 91004, 91005
Standardausführung

passend zu GLUTZ 1834, 1836, 1838, 1839

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H	Stück
62.303.15	DIN links	E-1157	21/1'732 mm	182.00
62.303.16	DIN rechts	E-1157	21/1'732 mm	182.00



Kappenschliessbleche GLUTZ E-1130

Einbruchhemmendes Fallen-Riegel-Schliessblech mit Fallenführung
kombinierbar mit elektrischem Türöffner für gefälzte Türen an Holzargen.
Die Fallenführung garantiert ein leichtes Öffnen und Schliessen der Türe.

passend zu Elektro-Türöffner GLUTZ 91070, 91072, 91004, 91005
Standardausführung, mit 6 Befestigungsschrauben

passend zu GLUTZ 1102, 1105, 1106, 1107, 1204, 1832, 1832 Combi, 1834, 1836,
1838, 1839, 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941,
18954, 18957, 18940, 18941, 18960, 18961

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H/T	Stück
62.303.27	DIN links	E-1130	20/210/10 mm	38.70
62.303.28	DIN rechts	E-1130	20/210/10 mm	39.10

Kappenschliessbleche GLUTZ E-1133

Einbruchhemmendes Fallen-Riegel-Schliessblech mit Fallenführung kombinierbar mit elektrischem Türöffner für gefälzte Türen an Holzzargen. Die Fallenführung garantiert ein leichtes Öffnen und Schliessen der Türe.

passend zu Elektro-Türöffner GLUTZ 91070, 91072, 91004, 91005
Standardausführung, mit 3 Spezialschrauben für unsichtbare Schrägverschraubung

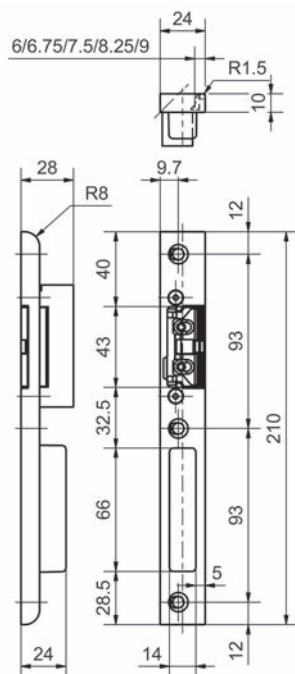
passend zu GLUTZ MINT 1893, 1895, 18933, 18953

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H/T	Stück
62.303.23	DIN links	E-1133	24/210/10 mm	40.10
62.303.24	DIN rechts	E-1133	24/210/10 mm	40.10



62.303.23



3



3



Lappenschliessbleche GLUTZ E-1138

Lappenschliessblech mit Fallenführung kombinierbar mit elektrischem Türöffner für stumpfe Türen an Holzzargen. Die Fallenführung garantiert ein leichtes Öffnen und Schliessen der Türe.

passend zu Elektro-Türöffner GLUTZ mit Fallenführung
 91074, 91076, 91006, 91007

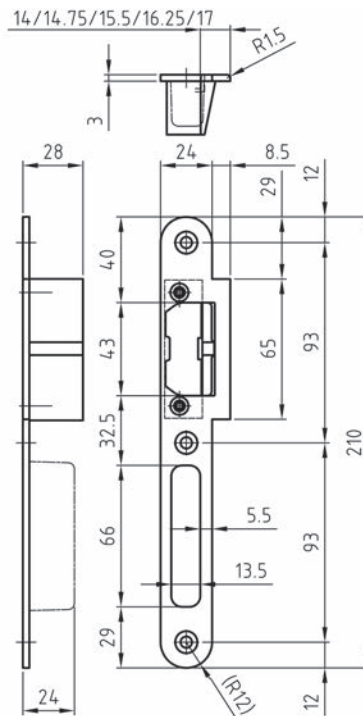
passend zu GLUTZ 1832, 1832 Combi, 1834, 1838, 1839, 1893, 18933, 18936, 1895, 18953, 18956, 18934, 18937, 18941, 18954, 18957, 18940, 18941, 18960, 18961

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H/T	Stück
62.303.25	DIN links	E-1138	24/210/3 mm	12.75
62.303.26	DIN rechts	E-1138	24/210/3 mm	12.85

62.303.25



**Kappenschliessbleche GLUTZ 16600
für E-Öffner eff-eff ProFix 2 und IST kingfix**

Steg mit eff-eff E-Öffner: 6,5-9,5 mm, Rasterung 1 mm

Steg mit IST E-Öffner: 6,5-9,5 mm, Rasterung 0,75 mm

Standardausführung, inkl. 3 Spezialschrauben für unsichtbare Schrägverschraubung

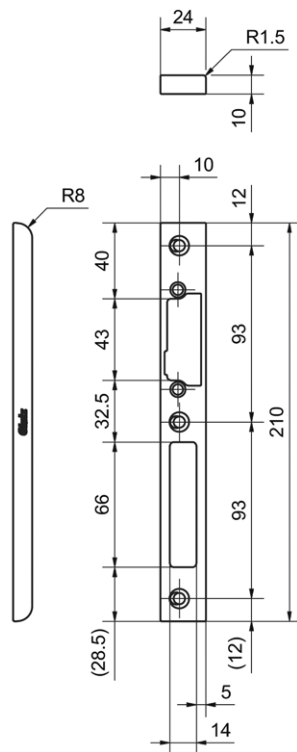
Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H/T	Stück
62.303.09	DIN links	16600	24/210/10 mm	39.30
62.303.10	DIN rechts	16600	24/210/10 mm	39.30



62.303.09



62.303.09



62.149.09

Lappenschliessbleche GLUTZ 16000

für E-Öffner eff-eff Profix 2 und IST kingfix

Steg mit eff-eff E-Öffner: 14-17 mm, Rasterung 1 mm

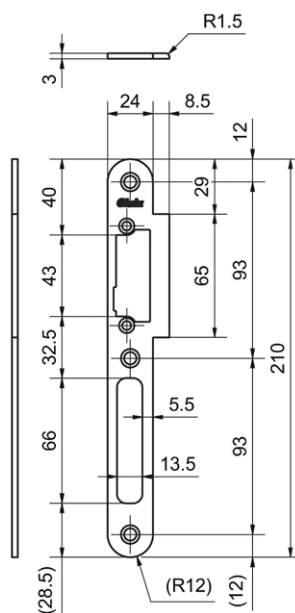
Steg mit IST E-Öffner: 14-17 mm, Rasterung 0,75 mm

Standardausführung

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Anschlag	Typ	B/H/T	Stück
62.149.09	DIN links	16000	24/210/3 mm	12.50
62.149.10	DIN rechts	16000	24/210/3 mm	12.50



62.149.09

Fallenverstellmodul GLUTZ 91096.60

ergänzt die Schliessbleche und kann zu einem späteren Zeitpunkt, je nach Erfordernis, durch einen kompakten Feuerschutz-, Rauchschutz- oder Standardtüröffner ersetzt werden.

Der Verstellbereich beträgt 3 mm (5 Positionen) im 0,75 mm Raster.

Das Fallenverstellmodul ist komplett aus Edelstahl und somit bei Feuerschutztüren einsetzbar.

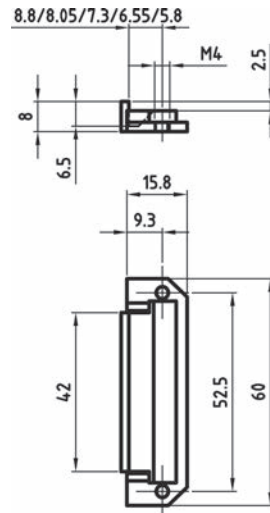
passend zu Schliessbleche E-1151, E-1130, E-1133, E-1157, E-1123

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
62.303.30	91096.60	12/60/15 mm	13.90



62.303.30



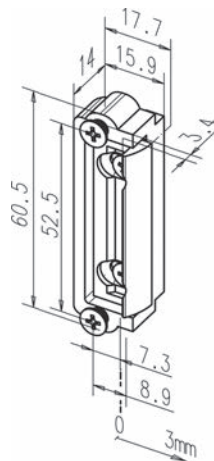
Austauschstücke eff-eff 1418-100

ohne elektrische Funktion, mit FaFix-Verstellmöglichkeit

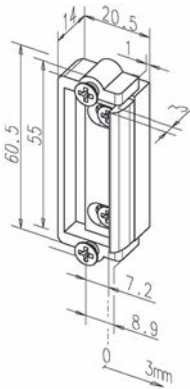
vorzurüsten für Modellreihen 118, 118E

nicht für Feuerschutzanwendungen geeignet

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
62.284.56	1418-100	17.7/60.5/16 mm	8.55



62.284.56



62.284.96

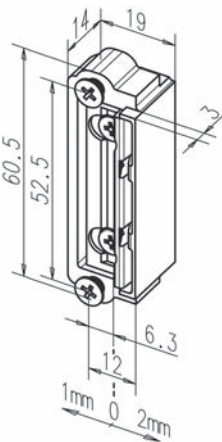
Austauschstücke

Blindstücke auch für die Verwendung bei 2 Fallenschlössern

Wird keine elektrische Türöffnerfunktion benötigt, obwohl die Tür für ein Schliesblech mit Türöffner vorbereitet ist, kann ein Austauschstück eingesetzt werden.
(z.B. wenn eine Brandschutztüre evtl. zu einem späteren Zeitpunkt montiert wird)

Austauschstücke als Ersatz für Standard-Türöffner

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
62.284.96	1410 Zamak	20.5/60.5/14 mm	9.50



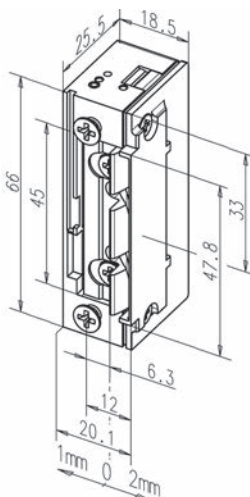
62.284.57

Austauschstücke eff-eff 1418-13 Profix 2

Austauschstück ohne elektrische Funktion, mit Verstellmöglichkeit

vorzurüsten für Modellreihen 118.13, 118E.13
nicht für Feuerschutzanwendungen geeignet

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
62.284.57	1418-13	19/60.5/19 mm	10.65



62.284.55

Austauschstücke eff-eff 118E.13 Profix 2

Austauschstück, universal, mechanische Entriegelung

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
62.284.55	118E.13 Profix 2	18.5/66/25.5 mm	55.90

Austauschstücke Typ 1410-F für Feuerschutztüröffner

Blindstücke auch für die Verwendung bei 2 Fallenschlüssern

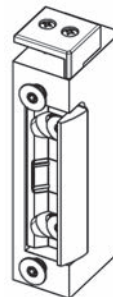
Wird keine elektrische Türöffnerfunktion benötigt, obwohl die Tür für ein Schliessblech mit Türöffner vorbereitet ist, kann ein Austauschstück eingesetzt werden.
(z.B. wenn eine Brandschutztüre evtl. zu einem späteren Zeitpunkt montiert wird)

Austauschstücke als Ersatz für Feuerschutz-Türöffner 118 F

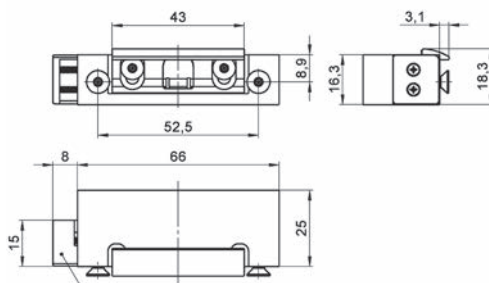
Einstellbereich 7.3 / 8.3 / 9.3 / 10.3 mm

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
62.284.41	1410-F	16.3/66/25 mm	39.10

 Alternativprodukte: Austauschstücke Typ 1410-F2 für Feuerschutztüröffner siehe 62.284.42, Seite 487



62.284.41



Austauschstücke Typ 1410-F2 für Feuerschutztüröffner

Blindstücke auch für die Verwendung bei 2 Fallenschlüssern

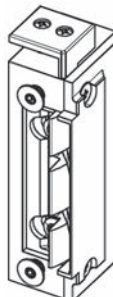
Wird keine elektrische Türöffnerfunktion benötigt, obwohl die Tür für ein Schliessblech mit Türöffner vorbereitet ist, kann ein Austauschstück eingesetzt werden.
(z.B. wenn eine Brandschutztüre evtl. zu einem späteren Zeitpunkt montiert wird)

Austauschstücke als Ersatz für Sicherheits-Türöffner 118 F ProFix 2

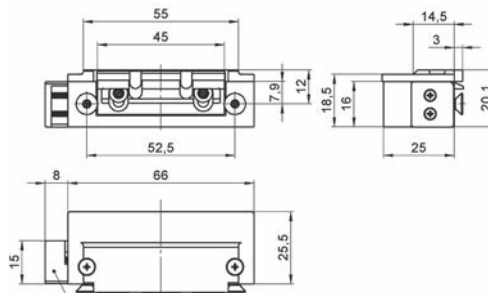
Einstellbereich 5,3 / 6,3 / 7,3 / 8,3 mm

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
62.284.42	1410-F2	18.5/66/25.5 mm	57.00

 Alternativprodukte: Austauschstücke Typ 1410-F für Feuerschutztüröffner siehe 62.284.41, Seite 487

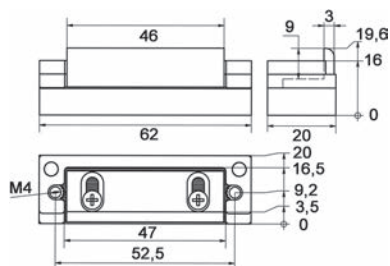


62.284.42





62.284.97



Austauschstücke AT-STAHL

Blindstücke auch für die Verwendung bei 2 Fallenschlössern

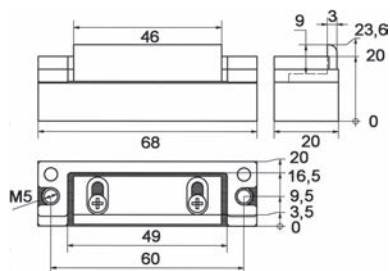
Wird keine elektrische Türöffnerfunktion benötigt, obwohl die Tür für ein Schliessblech mit Türöffner vorbereitet ist, kann ein Austauschstück eingesetzt werden.
(z.B. wenn eine Brandschutztüre evtl. zu einem späteren Zeitpunkt montiert wird)

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
62.284.97	AT-STAHL	16/62/20 mm	88.40

 Alternativprodukte: Austauschstücke ATSI-STAHL siehe 62.284.98, Seite 488



62.284.98



Austauschstücke ATSI-STAHL

Blindstücke auch für die Verwendung bei 2 Fallenschlössern

Wird keine elektrische Türöffnerfunktion benötigt, obwohl die Tür für ein Schliessblech mit Türöffner vorbereitet ist, kann ein Austauschstück eingesetzt werden.
(z.B. wenn eine Brandschutztüre evtl. zu einem späteren Zeitpunkt montiert wird)

Austauschstücke als Ersatz für Sicherheits-Türöffner 131/331

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
62.284.98	ATSI-STAHL	20/68/20 mm	118.80

Einsteck-Fallenschlösser eff-eff 807

gemäss den geltenden Bestimmungen geprüft und als geeignet für die elektrische Verriegelung von Türen in Rettungswegen anerkannt

Die Falle ist von 12-17 mm vorstehend justierbar. Bauseits kann somit eine Anpassung an den Türspalt vorgenommen werden. Die vollständige Betätigung des Rückmeldekontaktes ist damit gewährleistet.

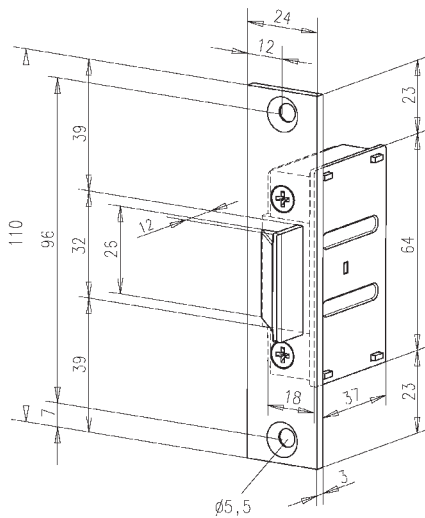
Artikel-Nr.	Typ	Stulpform	B/H/T	Stück
62.290.21	807-10	eckig	24/110/40 mm	74.60
62.290.22	807-12	rund	24/110/40 mm	73.20



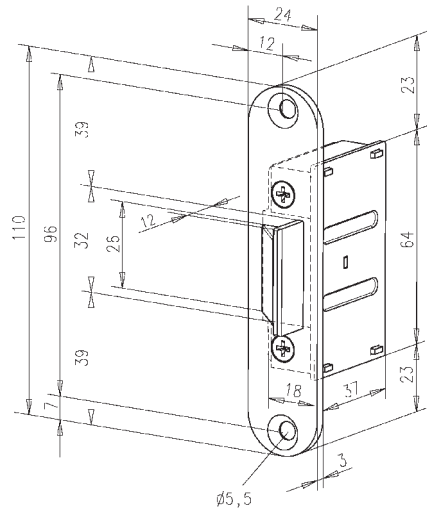
62.290.21



62.290.22



62.290.21



62.290.22

3



62.291.41

Netzteil für Hutschienenmontage NTH-12-1.25

grau, Gehäusegrösse L/B/H 93/52,5/68,5 mm
mit LED-Anzeige für Betrieb und Überlast

Artikel-Nr.	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Stück
62.291.41	100 - 240 V	12 V DC	1.25 A	94.00



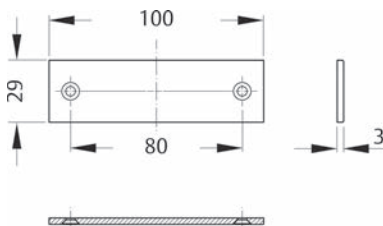
62.291.42

Netzteil für UP-Montage NTU-12-1.00

mit Überlastschutz
Ausgangsspannung: 12 V DC geregelt

B/H/T: 50/50/32 mm

Artikel-Nr.	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Stück
62.291.42	230 V	12 V DC	1 A	78.40



62.291.45

Polystyrol-Gleitstück

zum Ausgleich von Profilkonturen (Stege, Nuten etc.)
zur Führung des Primärschiebers vom MEDIATOR

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
62.291.45	100/29/3 mm	6.30



62.291.47-48

Distanzbleche zu Lineartüröffner

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
62.291.47	24/355.75/2 mm	16.20
62.291.48	24/355.75/3 mm	24.55

Distanzbleche / Stulpunterlagen

für MEDIATOR und alle Schlösser EFF-EFF Serie X

Artikel-Nr.	Stulpform	Türart	B/H/T	Stück
62.291.51	rund	Vollblatt	24/235/3 mm	24.05
62.291.55	eckig	Rohrrahmen	24/300/3 mm	24.55
62.291.56	eckig	Rohrrahmen	24/300/5 mm	27.70

3



62.291.51

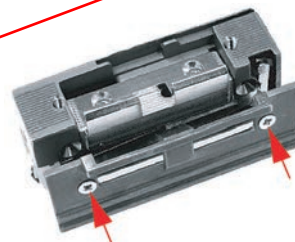


62.291.55-56

Türöffner Gehäusedeckel DORMA



Artikel-Nr.	Ausführung	Typ	B/H/T	Stück
62.299.24	mit Fallenführung	Easy-Adapt	31.6/76/3.6 mm	83.20



62.299.24



Schliessebleche für Türöffner DORMA

passend zu Serie Basic, Basic-Radius, Fire 448

Material: Edelstahl

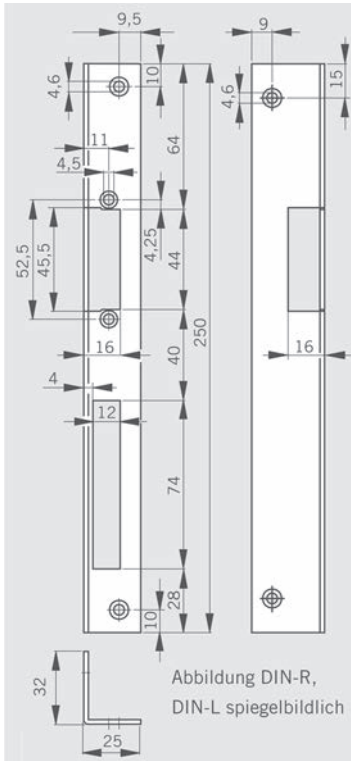
Oberfläche: matt

Breite: 25 / 32 mm, Stärke: 2 mm

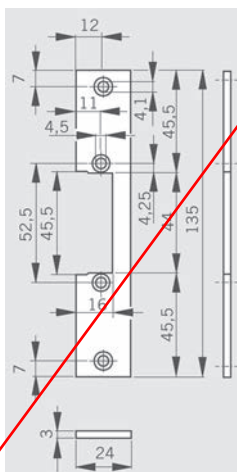
Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Höhe	Stück
62.299.02	WL25	Winkel DIN links eckig	250 mm	71.60
62.299.01	WR25	Winkel DIN rechts eckig	250 mm	71.60
62.299.04	WL25-R	Winkel DIN links gerundet	250 mm	70.20
62.299.03	WR25-R	Winkel DIN rechts gerundet	250 mm	71.60

Breite: 24 mm, Stärke: 3 mm

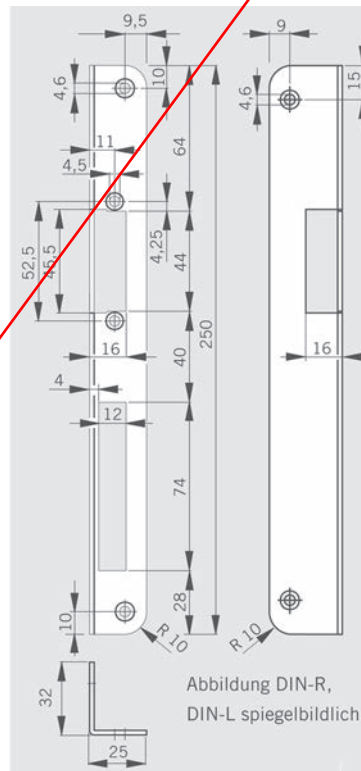
Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Höhe	Stück
62.299.11	FKH24	flach, kurz	135 mm	37.70
62.299.12	FLH24	flach, lang	250 mm	43.00



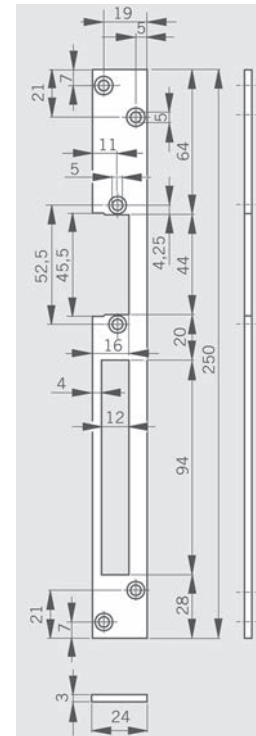
62.299.01



62.299.11



62.299.03



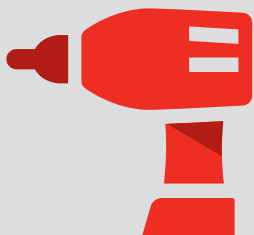
62.299.12



Die Neuheiten aus der OPO-Welt **Stets auf dem Laufenden.**

Wer in der «Welt der Beschläge und Werkzeuge» auf dem Laufenden sein will, sollte unsere Druck- und Online-Publikationen nicht verpassen! Produkt-Trends, spezielle Angebote und Aktionen verschaffen Ihnen einen wertvollen Vorsprung beim Verkauf und in der Planung.

- Informationen zu OPO Oeschger, aktuellen Anlässen und Produkt-Neuheiten finden Sie auf www.opo.ch.
- Profitieren Sie von Wissenswertem und Aktuellem aus der Welt der Beschläge und Werkzeuge mit unserem E-Newsletter.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert



2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

Türbänder	497-539
– Systembänder	497-510
– Anschraubänder	511-513
– Anschweissrollen	514-517
– Pendeltürbänder	518-519
– Stangenscharniere	520-521
– Scharniere und Kistenverschlüsse	522-531
– Bandsicherungen	532-533
– Fingerschutz	534-539



Tür- und Torbeschläge	540-566
– Schiebetor- und Türbeschläge	540-557
– Schliessvorrichtungen für Tore	558-562
– Torschlösser	562-566



Zaunbeschläge	567-606
– Gartentorschlösser	567-590
– Schliessvorrichtungen für Gartentore	591-596
– Riegel und Überfallen	596-605
– Gartentorbeschläge	605-606



4



Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



E130
VSSM

Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



ES3/RC4

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



EN179
EN1125

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®

Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08



Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

Türband Hahn Serie 4 / A 901

2-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 901

Befestigungsabstand: 65 mm

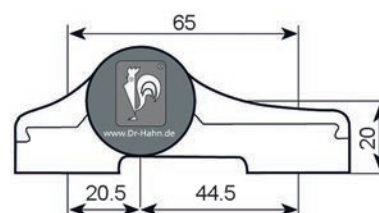
Flügelgewicht max.: 180 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.02	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	40.10
64.680.04	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	37.20
64.680.06	NIRO	Ankerschraube 58 mm Stahl	64.30
64.680.08	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	39.60
64.680.00	roh	Plattenbefestigung 15 mm	37.20

 Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 2-teilig, BA 65mm siehe 64.681.02, Seite 504



64.680.00-08



Türband Hahn Serie 4 / A 902

2-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 902

Befestigungsabstand: 65 mm

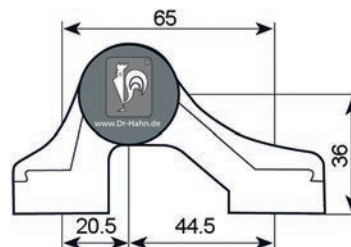
Flügelgewicht max.: 180 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.01	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	47.90
64.680.03	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	47.10
64.680.05	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	47.90
64.680.07	roh	Plattenbefestigung 15 mm	47.10

 Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 2-teilig, BA 65mm siehe 64.681.02, Seite 504



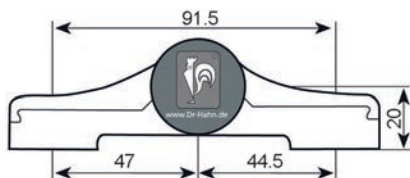
64.680.01-07



4



64.680.12-15



Türband Hahn Serie 4 / A 905

2-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 905

Befestigungsabstand: 91,5 mm

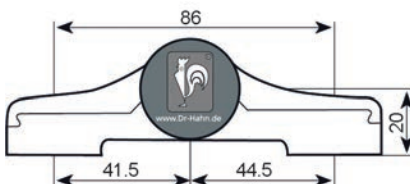
Flügelgewicht max.: 180 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.12	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	56.10
64.680.13	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	50.70
64.680.14	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	51.50
64.680.15	roh	Plattenbefestigung 15 mm	50.70

☞ Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 2-teilig, BA 91,5mm siehe 64.681.06, Seite 504



64.680.10-17



Türband Hahn Serie 4 / A 911

2-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 911

Befestigungsabstand: 86 mm

Flügelgewicht max.: 180 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.10	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	41.50
64.680.11	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	38.80
64.680.16	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	39.60
64.680.17	roh	Plattenbefestigung 15 mm	38.80

☞ Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 2-teilig, BA 86mm siehe 64.681.04, Seite 504

Türband Hahn Serie 4 / A 912

2-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 912

Befestigungsabstand: 86 mm

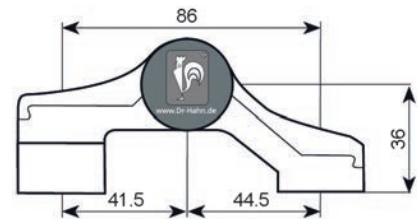
Flügelgewicht max.: 180 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.40	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	56.30
64.680.41	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	55.60
64.680.42	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	56.30
64.680.43	roh	Plattenbefestigung 15 mm	55.60

 Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 2-teilig, BA 86mm siehe 64.681.04, Seite 504



64.680.40-43



Türband Hahn Serie 4 / A 913

2-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 913

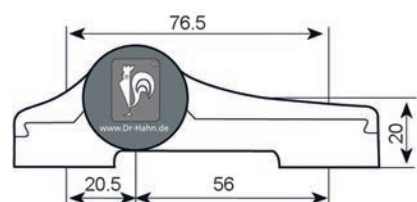
Befestigungsabstand: 76.5 mm

Flügelgewicht max.: 180 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.46	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	51.50
64.680.47	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	50.70
64.680.48	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	51.50
64.680.49	roh	Plattenbefestigung 15 mm	50.70

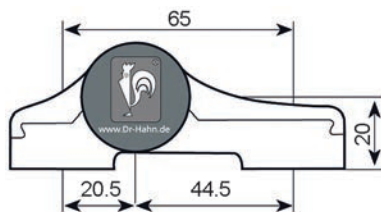


64.680.46-49

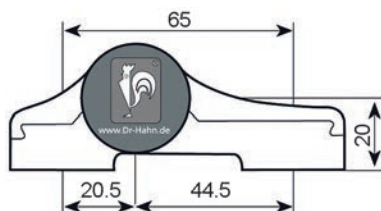




64.680.20-26



64.682.02



Türband Hahn Serie 4 / A 951

3-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 951

Befestigungsabstand: 65 mm

Flügelgewicht max.: 220 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.20	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	55.00
64.680.22	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	54.40
64.680.24	NIRO	Ankerschraube 58 mm Stahl	93.50
64.680.26	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	59.40
64.680.21	roh	Plattenbefestigung 15 mm	53.30

Bei Türen mit automatischen Drehflügelantrieben empfehlen wir den Einsatz von drei 3-teiligen Bändern.

Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 3-teilig, BA 65mm siehe 64.681.08, Seite 504

Türband Holz/Alu Hahn Serie 4 / A 951

3-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 951

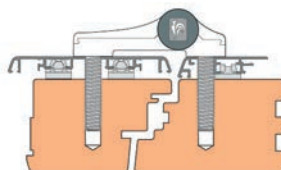
Befestigungsabstand: 65 mm

Flügelgewicht max.: 220 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.682.02	EV 1	Ankerschraube 61 mm Stahl	62.00
64.682.00	roh	Ankerschraube 61 mm Stahl	62.70
64.682.01	weiss RAL 9016	Ankerschraube 61 mm Stahl	67.80

Bei Türen mit automatischen Drehflügelantrieben empfehlen wir den Einsatz von drei 3-teiligen Bändern.

Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 3-teilig, BA 65mm siehe 64.681.08, Seite 504



Türband Hahn Serie 4 / A 952

3-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung
Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 952

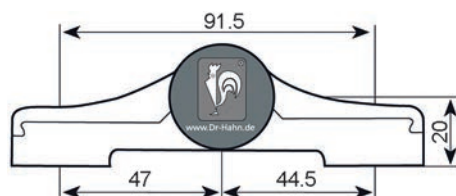
Befestigungsabstand: 65 mm

Flügelgewicht max.: 220 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.50	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	67.00
64.680.51	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	65.80
64.680.52	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	67.00
64.680.53	roh	Plattenbefestigung 15 mm	65.80

 Bei Türen mit automatischen Drehflügelantrieben empfehlen wir den Einsatz von drei 3-teiligen Bändern.

 Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 3-teilig, BA 65mm siehe 64.681.08, Seite 504



Türband Hahn Serie 4 / A 955

3-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung
Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 955

Befestigungsabstand: 91.5 mm

Flügelgewicht max.: 220 kg

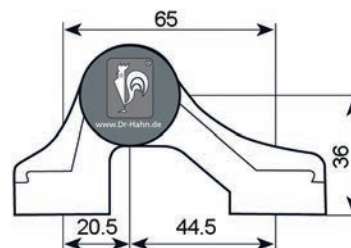
Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.32	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	85.90
64.680.33	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	77.60
64.380.37	NIRO	Ankerschraube 58 mm Stahl	101.80
64.680.35	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	78.80
64.680.36	roh	Plattenbefestigung 15 mm	77.60

 Bei Türen mit automatischen Drehflügelantrieben empfehlen wir den Einsatz von drei 3-teiligen Bändern.

 Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 3-teilig, BA 91,5mm siehe 64.681.12, Seite 504



64.680.50-53

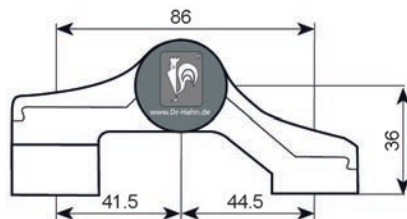
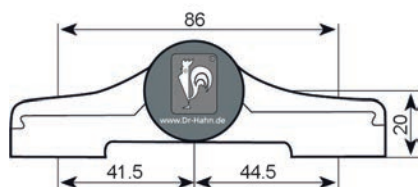


64.380.37-64.680.36

4



64.680.27-39



Türband Hahn Serie 4 / A 961

3-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 961

Befestigungsabstand: 86 mm

Flügelgewicht max.: 220 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.28	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	59.00
64.680.30	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	57.80
64.680.27	NIRO	Ankerschraube 58 mm Stahl	98.10
64.680.38	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	59.00
64.680.39	roh	Plattenbefestigung 15 mm	57.80

 Bei Türen mit automatischen Drehflügelantrieben empfehlen wir den Einsatz von drei 3-teiligen Bändern.

 Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 3-teilig, BA 86mm siehe 64.681.10, Seite 504



64.680.56-59

Türband Hahn Serie 4 / A 962

3-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 962

Befestigungsabstand: 86 mm

Flügelgewicht max.: 220 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.56	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	73.80
64.680.57	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	72.60
64.680.58	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	73.80
64.680.59	roh	Plattenbefestigung 15 mm	72.60

 Bei Türen mit automatischen Drehflügelantrieben empfehlen wir den Einsatz von drei 3-teiligen Bändern.

 Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 3-teilig, BA 86mm siehe 64.681.10, Seite 504

Türband Hahn Serie 4 / A 963

3-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 963

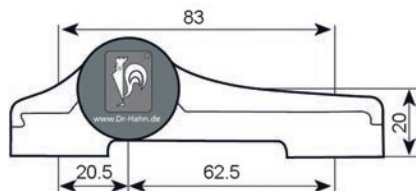
Befestigungsabstand: 76.5 mm

Flügelgewicht max.: 220 kg

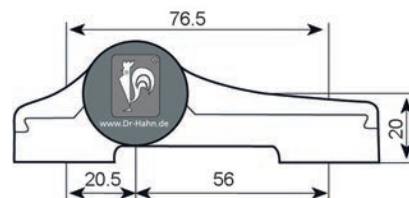
Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.680.34	EV 1	Ankerschraube 58 mm Stahl	72.80
64.680.29	roh	Ankerschraube 58 mm Stahl	70.10
64.680.31	EV 1	Plattenbefestigung 15 mm	71.30
64.680.37	roh	Plattenbefestigung 15 mm	70.10

 Bei Türen mit automatischen Drehflügelantrieben empfehlen wir den Einsatz von drei 3-teiligen Bändern.

 Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4, 3-teilig, BA 76,5mm siehe 64.681.14, Seite 504



64.680.29-37



Türband Holz/Alu Hahn Serie 4 / A 975

3-teiliges Objektband mit unsichtbarer Verschraubung

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2,5 mm, vertikal +3 / -2 mm, Anpressdruck +/- 0,5 mm

Material: Aluminium

Typ: A 975

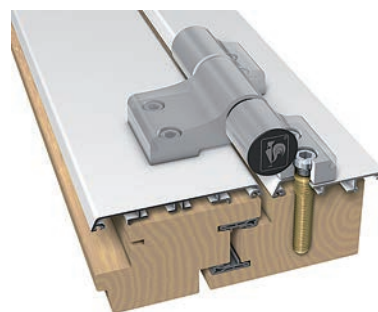
Befestigungsabstand: 83 mm

Flügelgewicht max.: 220 kg

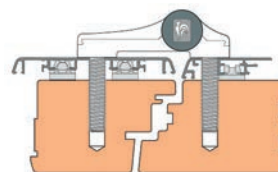
Artikel-Nr.	Oberfläche	Befestigung	Stück
64.682.04	EV 1	Ankerschraube 61 mm Stahl	84.50
64.682.06	roh	Ankerschraube 61 mm Stahl	79.50
64.682.05	weiss RAL 9016	Ankerschraube 61 mm Stahl	84.60

 Bei Türen mit automatischen Drehflügelantrieben empfehlen wir den Einsatz von drei 3-teiligen Bändern.

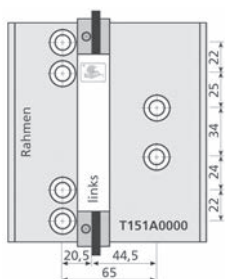
 Montagehilfen: Bohrlehre für TB 4 Holz/Alu,3-teil,BA 83 siehe 64.682.20, Seite 504



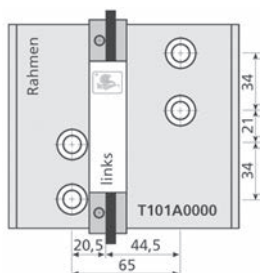
64.682.04



4



64.681.08



64.681.02



64.683.46-48



64.683.54-56



64.683.50

Bohrlehre Hahn Serie 4

für 3-teilige Türbänder

Artikel-Nr.	Befestigungsabstand	Stück
64.681.08	65 mm	178.00
64.681.14	76.5 mm	175.00
64.682.20	83 mm	220.00
64.681.10	86 mm	178.00
64.681.12	91.5 mm	175.00

Bohrlehre Hahn Serie 4

für 2-teilige Türbänder

Artikel-Nr.	Befestigungsabstand	Stück
64.681.02	65 mm	147.60
64.681.04	86 mm	147.60
64.681.06	91.5 mm	147.60

Befestigungsplatten-Set für Türband Hahn Serie 4

Artikel-Nr.	für	Set
64.683.46	2-teilig	3.40
64.683.48	3-teilig	6.70

- Optionales Zubehör: Reduzierhülse für Türband Hahn Serie 4 siehe 64.683.52, Seite 505
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben für Türband Hahn Serie 4 siehe 64.683.50, Seite 504
- Optionales Zubehör: Ankerschrauben für Türband Hahn siehe 64.683.54-56, Seite 504
- Montagehilfen: Werkzeug für Türband Hahn siehe 64.682.22-34, Seite 510

Ankerschrauben für Türband Hahn

Artikel-Nr.	Länge	Stück
64.683.54	58 mm	6.45
64.683.56	74 mm	6.35

Befestigungsschrauben für Türband Hahn Serie 4

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge	Stück
64.683.50	M 8	25 mm	0.79

Lagerbuchse für Türband Hahn Serie 4

Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	für	Stück
64.683.40	2-teilig	1.87
64.683.42	3-teilig	2.09



64.683.40

64.683.42

Abdeckkappe für Türband Hahn Serie 4

Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	für	Stück
64.683.36	Flügelbandteil	0.74
64.683.38	Rahmenbandteil	0.74



64.683.36-38



64.683.38

Gegenlaufscheibe für Türband Hahn Serie 4

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
64.683.44	schwarz	0.42



64.683.44

 Optionales Zubehör: Lagerbuchse für Türband Hahn Serie 4 siehe 64.683.40-42, Seite 505
Optionales Zubehör: Abdeckkappe für Türband Hahn Serie 4 siehe 64.683.36-38, Seite 505

Reduzierhülse für Türband Hahn Serie 4

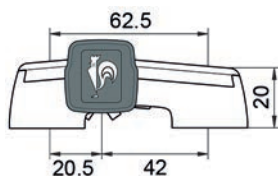
Artikel-Nr.	Stück
64.683.52	0.79



64.683.52



64.684.01-03



Universalband Hahn Serie 60 AT / M 701

2-teilig, für Türen aus Metallprofilen, hält hohen Druck- und Zugkräften stand, Abdeckstück verschraubt - für höheren Einbruchschutz, DIN links/DIN rechts verwendbar, Lagerstelle wartungsfrei

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2.5 mm, vertikal + 3 / - 2 mm, Dichtungsdruck +/- 0.5 mm

Material: Aluminium

Typ: M 701

Befestigungsabstand: 62.5 mm

Flügelgewicht max.: 140 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
64.684.01	EV 1	25.60
64.684.02	roh	24.90
64.684.03	weiss RAL 9016	33.80

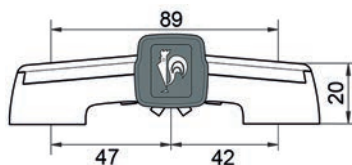
⌘ Erforderliches Zubehör: Ankerschrauben zu 60AT, 2-teil, 58mm siehe 64.684.30, Seite 508

Erforderliches Zubehör: Befestigungsplatten zu 60AT, 2-teil siehe 64.684.35, Seite 508

Montagehilfen: Bohrlehre für 60AT, 2-teil, BA 62,5mm siehe 64.684.20, Seite 508



64.684.07-09



Universalband Hahn Serie 60 AT / M 705

2-teilig, für Türen aus Metallprofilen, hält hohen Druck- und Zugkräften stand, Abdeckstück verschraubt - für höheren Einbruchschutz, DIN links/DIN rechts verwendbar, Lagerstelle wartungsfrei

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2.5 mm, vertikal + 3 / - 2 mm, Dichtungsdruck +/- 0.5 mm

Material: Aluminium

Typ: M 705

Befestigungsabstand: 89 mm

Flügelgewicht max.: 140 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
64.684.07	EV 1	28.60
64.684.08	roh	27.90
64.684.09	weiss RAL 9016	35.90

⌘ Erforderliches Zubehör: Ankerschrauben zu 60AT, 2-teil, 58mm siehe 64.684.30, Seite 508

Erforderliches Zubehör: Befestigungsplatten zu 60AT, 2-teil siehe 64.684.35, Seite 508

Montagehilfen: Bohrlehre für 60AT, 2-teil, BA 89mm siehe 64.684.22, Seite 508

Universalband Hahn Serie 60 AT / M 751

3-teilig, für Türen aus Metallprofilen, hält hohen Druck- und Zugkräften stand, Abdeckstück verschraubt - für höheren Einbruchschutz, DIN links/DIN rechts verwendbar, Lagerstelle wartungsfrei

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2.5 mm, vertikal + 3 / - 2 mm, Dichtungsdruck +/- 0.5 mm

Material: Aluminium


Typ: M 751

Befestigungsabstand: 62.5 mm

Flügelgewicht max.: 220 kg

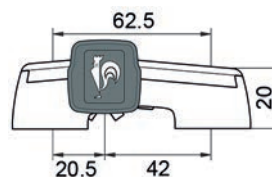
Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
64.684.04	EV 1	39.70
64.684.05	roh	38.70
64.684.06	weiss RAL 9016	50.70

 Bei Türen mit automatischen Drehflügelantrieben empfehlen wir den Einsatz von drei 3-teiligen Bändern.

-  Erforderliches Zubehör: Ankerschrauben zu 60AT, 3-teil, 58mm siehe 64.684.31, Seite 508
- Erforderliches Zubehör: Befestigungsplatten zu 60AT, 3-teil siehe 64.684.36, Seite 508
- Montagehilfen: Bohrlehre für 60AT, 3-teil, BA 62,5mm siehe 64.684.21, Seite 508



64.684.04-06



Universalband Hahn Serie 60 AT / M 755

3-teilig, für Türen aus Metallprofilen, hält hohen Druck- und Zugkräften stand, Abdeckstück verschraubt - für höheren Einbruchschutz, DIN links/DIN rechts verwendbar, Lagerstelle wartungsfrei

Verstellbarkeit:

horizontal +/- 2.5 mm, vertikal + 3 / - 2 mm, Dichtungsdruck +/- 0.5 mm

Material: Aluminium

Typ: M 755

Befestigungsabstand: 89 mm

Flügelgewicht max.: 220 kg

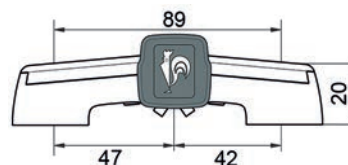
Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
64.684.10	EV 1	42.80
64.684.11	roh	41.90
64.684.12	weiss RAL 9016	53.80

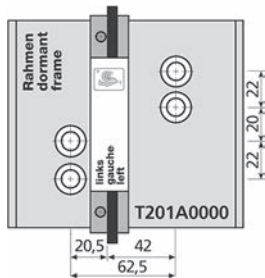
 Bei Türen mit automatischen Drehflügelantrieben empfehlen wir den Einsatz von drei 3-teiligen Bändern.

-  Erforderliches Zubehör: Ankerschrauben zu 60AT, 3-teil, 58mm siehe 64.684.31, Seite 508
- Erforderliches Zubehör: Befestigungsplatten zu 60AT, 3-teil siehe 64.684.36, Seite 508
- Montagehilfen: Bohrlehre für 60AT, 3-teil, BA 89mm siehe 64.684.23, Seite 508



64.684.10-12

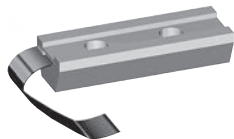




64.684.20



64.684.30-31



64.684.35-36

Bohrlehre Hahn Serie 60 AT

Artikel-Nr.	Befestigungsabstand	für	Stück
64.684.20	62.5 mm	2-teilig	141.40
64.684.21	62.5 mm	3-teilig	174.00
64.684.22	89 mm	2-teilig	141.40
64.684.23	89 mm	3-teilig	174.00

Ankerschraube zu 60 AT

Artikel-Nr.	für	Länge	Set
64.684.30	2-teilig	58 mm	3.97
64.684.31	3-teilig	58 mm	6.00

Befestigungsplatten zu 60 AT

Artikel-Nr.	für	Grösse	Set
64.684.35	2-teilig	15 mm	3.97
64.684.36	3-teilig	15 mm	6.00

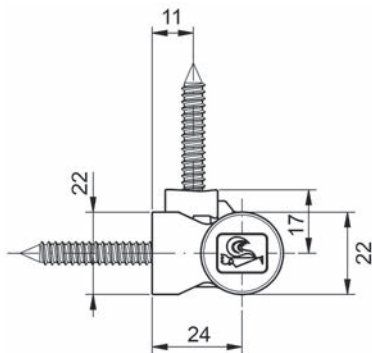
Rollenband Hahn KT-RN / K 762

für energetisch optimierte Kunststofftüren, keine Unterbrechung der Dichtung, Rollendurchmesser nur 22 mm, hält hohen Druck- und Zugkräften stand, DIN links/DIN rechts verwendbar, für den dauerhaft wartungsfreien Einsatz
Verstellbarkeit: horizontal +/- 3 mm, vertikal +/- 3 mm, Dichtungsdruck +/- 0.4 mm

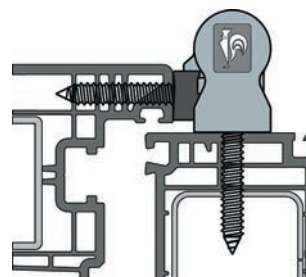
Material: Aluminium
Oberfläche: weiss RAL 9010
Typ: K 762
Flügelgewicht max.: 140 kg
Öffnungswinkel: 180 °

Artikel-Nr.	Flügelanbindung	Stück
64.685.01	0 °	38.40
64.685.02	4 - 6 °	38.40

 Montagehilfen: Bohrlehre Hahn Serie KT-RN siehe 64.685.30, Seite 509



64.685.01-02



Bohrlehre Hahn Serie KT-RN

Artikel-Nr.	Stück
64.685.30	195.00



64.685.30

4



64.682.22

Werkzeug für Türband Hahn

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
64.682.22	Steckbohrbuchse 5/11 mm	43.00
64.682.24	Stufenbohrer 6/11 mm	70.70
64.682.26	Bohrer 5 mm mit Überlänge	12.55
64.682.34	Bohrer 8 mm mit Überlänge	27.20
64.682.30	Spezialbit für Ankerschrauben	19.90

4



64.682.24



64.682.26



64.682.30



64.682.34


Objektbänder SIMONSWERK VARIANT VN MULTI 3D VN 3032

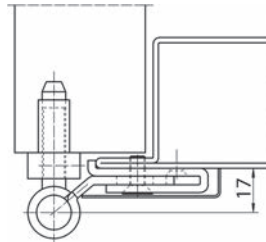
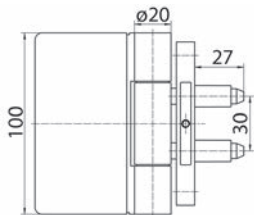
für gefälzte Aluminium- und Stahltüren mit Überslagstärken von 5-8mm
links und rechts verwendbar

3-Verstellung: Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 4,0 mm, Andruck +/- 3,0 mm

Flügelgewicht max.: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Rollen-ø	Rollenlänge	Stück
64.425.10	Stahl	vernickelt matt	20 mm	100 mm	64.20

 Der Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1 x 2 m)
Ausführung mit Stiftsicherung ab Werk lieferbar.



64.425.10

Objektbänder SIMONSWERK VARIANT VN MULTI 3D VN 3041


für flächenbündige Aluminium- und Stahltüren

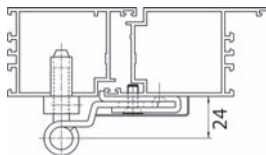
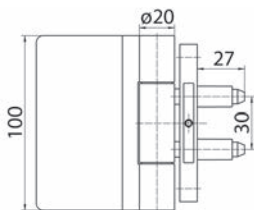
links und rechts verwendbar

3-Verstellung: Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 4,0 mm, Andruck +/- 3,0 mm

Flügelgewicht max.: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Rollen-ø	Rollenlänge	Stück
64.425.20	Stahl	verzinkt	20 mm	100 mm	59.20
64.425.22	Stahl	vernickelt matt	20 mm	100 mm	61.30
64.425.24	Edelstahl	matt gebürstet	20 mm	100 mm	123.90

 Der Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1 x 2 m)
Ausführung mit Stiftsicherung ab Werk lieferbar.



64.425.20-24



64.425.50-52

Objektbänder SIMONSWERK VARIANT VN MULTI 2D VN 5046

für flächenbündige Aluminium- und Stahltüren

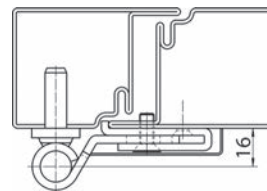
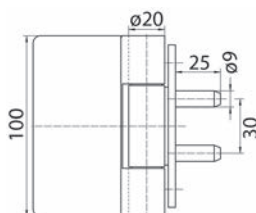
links und rechts verwendbar

2-Verstellung: Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 4,0 mm

Flügelgewicht max.: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Rollen- \varnothing	Rollenlänge	Stück
64.425.50	Stahl	verzinkt	20 mm	100 mm	47.20
64.425.52	Edelstahl	matt gebürstet	20 mm	100 mm	109.10

Der Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1 x 2 m)
Ausführung mit Stiftsicherung ab Werk lieferbar.



64.435.01/11

Aufschraubbänder SIMONSWERK E 14-06

mit Ausziehstift und Abdeckkappen

Flügelgewicht bei 2 Bändern max. 50 kg

2-dimensional verstellbar

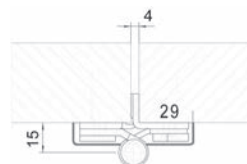
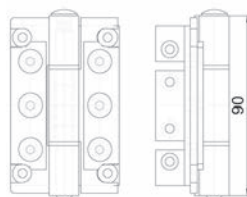
Material: Stahl

vernickelt matt

Artikel-Nr.	Rollen- \varnothing	Bandhöhe	Lappenbreite	Packung	Stück
64.435.01	15 mm	90 mm	22 mm	10	47.10
64.435.11	15 mm	90 mm	22 mm	1	50.80

weiss beschichtet

Artikel-Nr.	Rollen- \varnothing	Bandhöhe	Lappenbreite	Packung	Stück
64.435.02	15 mm	90 mm	22 mm	10	40.90
64.435.12	15 mm	90 mm	22 mm	1	43.50




Türscharniere mit losen Kugellagern


mit gehärteten Stahlkugeln, Messinggehäuse und Ausziehstift mit Knopf
links und rechts verwendbar

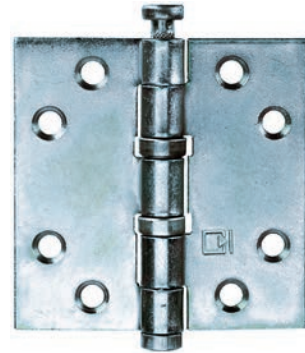
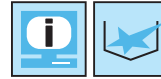
Tragkraft ca. 86 kg bei 2 Bändern und Türflügeln H/B/T > 2100/900/40 mm

Stahl verzinkt

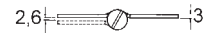
Artikel-Nr.	Lappenbreite	Lappenhöhe	Rollen-ø		Stück
64.452.11	31.5 mm	76 mm	11 mm	4 mm	10.40
64.452.12	37 mm	89 mm	12 mm	4.5 mm	11.00

Edelstahl matt gebürstet

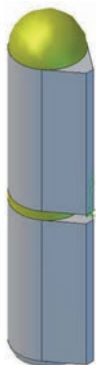
Artikel-Nr.	Lappenbreite	Lappenhöhe	Rollen-ø		Stück
64.452.21	31.5 mm	76 mm	11 mm	4 mm	24.70
64.452.22	37 mm	89 mm	12 mm	4.5 mm	37.70



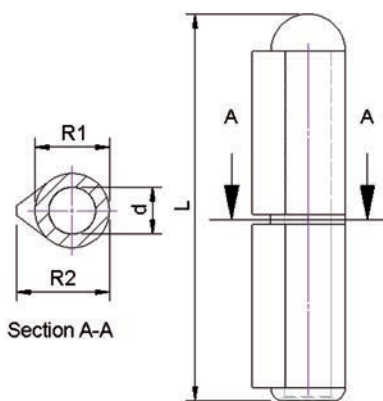
64.452.11



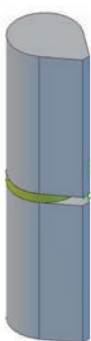
4



64.671.01-07



64.671.01-07

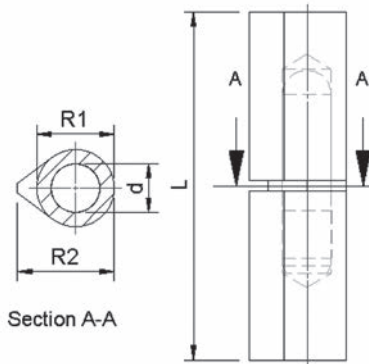


64.671.11-18

Anschweissbandrollen

Stahl, Rundkopf, Ausziehstift Messing, mit Messinglaufring

Artikel-Nr.	Mass L	Mass D	Mass R	Stück
64.671.01	57 mm	6 mm	10 / 12 mm	2.10
64.671.02	78.5 mm	8 mm	13 / 15.5 mm	2.95
64.671.03	96 mm	10 mm	16 / 20 mm	4.72
64.671.04	116 mm	11 mm	16 / 20 mm	8.40
64.671.05	147 mm	13 mm	20 / 25 mm	13.80
64.671.06	175 mm	14 mm	20 / 25 mm	15.50
64.671.07	194 mm	16 mm	23 / 28.5 mm	24.10



64.671.11-18

Anschweissbandrollen

Stahl, Flachkopf, mit festem Stahldorn, mit Messinglaufring

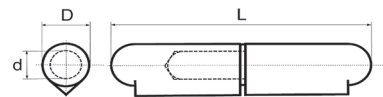
Artikel-Nr.	Mass L	Mass D	Mass R	Stück
64.671.11	45 mm	5 mm	8 / 9.5 mm	1.01
64.671.12	60 mm	5.5 mm	10 / 12 mm	1.19
64.671.13	80 mm	7 mm	13 / 15.5 mm	1.69
64.671.14	100 mm	9 mm	16 / 20 mm	2.30
64.671.15	120 mm	9 mm	16 / 20 mm	2.75
64.671.16	140 mm	11 mm	20 / 25 mm	4.76
64.671.17	160 mm	12 mm	20 / 25 mm	5.15
64.671.18	180 mm	13 mm	20 / 25 mm	6.20

Anschweissbandrollen BRINER Typ 20

fester Stahlstift, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Stahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.664.01	20-40	40 mm	8 / 5 mm	1.61
64.664.02	20-50	50 mm	8 / 5 mm	1.68
64.664.03	20-60	60 mm	10 / 6 mm	1.82
64.664.04	20-70	70 mm	11.5 / 7 mm	2.20
64.664.05	20-80	80 mm	13 / 8 mm	2.41
64.664.06	20-90	90 mm	14.5 / 9 mm	3.22
64.664.07	20-100	100 mm	16 / 10 mm	3.86
64.664.08	20-120	120 mm	16 / 11 mm	4.38
64.664.09	20-135	135 mm	18 / 12 mm	6.30
64.664.10	20-150	150 mm	20 / 13 mm	7.60
64.664.11	20-180	180 mm	20 / 14 mm	9.05
64.664.12	20-200	200 mm	23 / 16 mm	12.00
64.664.13	20-100SP	100 mm	20 / 14 mm	6.60



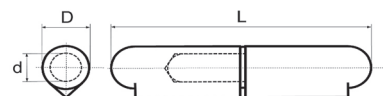
64.664.01-13

Anschweissbandrollen BRINER Typ 22

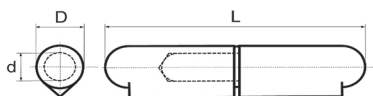
fester Messingstift, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Messing

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.664.21	22-40	40 mm	8 / 5 mm	1.90
64.664.22	22-50	50 mm	8 / 5 mm	2.04
64.664.23	22-60	60 mm	10 / 6 mm	2.27
64.664.24	22-70	70 mm	11.5 / 7 mm	2.77
64.664.25	22-80	80 mm	13 / 8 mm	3.29
64.664.26	22-90	90 mm	14.5 / 9 mm	4.16
64.664.27	22-100	100 mm	16 / 10 mm	4.97
64.664.28	22-120	120 mm	16 / 11 mm	6.00
64.664.29	22-135	135 mm	18 / 12 mm	8.65
64.664.30	22-150	150 mm	20 / 13 mm	10.25
64.664.31	22-180	180 mm	20 / 14 mm	12.75
64.664.32	22-200	200 mm	23 / 16 mm	16.95
64.664.33	22-100SP	100 mm	20 / 14 mm	8.90



64.664.21-33



64.664.41-52

Anschweissbandrollen BRINER Typ 24

fester rostfreier Stahlstift, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.664.41	24-40	40 mm	8 / 5 mm	2.20
64.664.42	24-50	50 mm	8 / 5 mm	2.41
64.664.43	24-60	60 mm	10 / 6 mm	2.77
64.664.44	24-70	70 mm	11.5 / 7 mm	3.36
64.664.45	24-80	80 mm	13 / 8 mm	4.09
64.664.46	24-90	90 mm	14.5 / 9 mm	5.15
64.664.47	24-100	100 mm	16 / 10 mm	6.30
64.664.48	24-120	120 mm	16 / 11 mm	7.45
64.664.49	24-135	135 mm	18 / 12 mm	10.25
64.664.50	24-150	150 mm	20 / 13 mm	12.75
64.664.51	24-180	180 mm	20 / 14 mm	15.80
64.664.52	24-200	200 mm	23 / 16 mm	20.15



64.665.01-09

Anschweissbandrollen BRINER Typ 26/T

fester Stahlstift mit Schmiernippel T, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Stahl

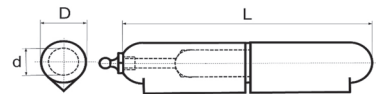
Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.665.01	26-80	80 mm	13 / 8 mm	8.00
64.665.02	26-90	90 mm	14.5 / 9 mm	8.80
64.665.03	26-100	100 mm	16 / 10 mm	9.45
64.665.04	26-120	120 mm	16 / 11 mm	9.95
64.665.05	26-135	135 mm	18 / 12 mm	12.75
64.665.06	26-150	150 mm	20 / 13 mm	14.05
64.665.07	26-180	180 mm	20 / 14 mm	15.50
64.665.08	26-200	200 mm	23 / 16 mm	18.40
64.665.09	26-100SP	100 mm	20 / 14 mm	12.85

Anschweissbandrollen BRINER Typ 26/G

fester Stahlstift mit Schmiernippel G, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Stahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.665.11	26-80	80 mm	13 / 8 mm	8.00
64.665.12	26-90	90 mm	14.5 / 9 mm	8.80
64.665.13	26-100	100 mm	16 / 10 mm	9.45
64.665.14	26-120	120 mm	16 / 11 mm	9.95
64.665.15	26-135	135 mm	18 / 12 mm	12.75
64.665.16	26-150	150 mm	20 / 13 mm	14.05
64.665.17	26-180	180 mm	20 / 14 mm	15.50
64.665.18	26-200	200 mm	23 / 16 mm	18.40
64.665.19	26-100SP	100 mm	20 / 14 mm	12.85



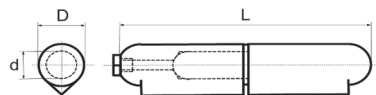
64.665.11-19

Anschweissbandrollen BRINER Typ 28/T

fester Messingstift mit Schmiernippel T, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Messing

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.665.21	28-80	80 mm	13 / 8 mm	8.85
64.665.22	28-90	90 mm	14.5 / 9 mm	9.75
64.665.23	28-100	100 mm	16 / 10 mm	10.55
64.665.24	28-120	120 mm	16 / 11 mm	11.85
64.665.25	28-135	135 mm	18 / 12 mm	15.50
64.665.26	28-150	150 mm	20 / 13 mm	17.40
64.665.27	28-180	180 mm	20 / 14 mm	20.45
64.665.28	28-200	200 mm	23 / 16 mm	25.30
64.665.29	28-100SP	100 mm	20 / 14 mm	15.80



64.665.21-29



Anschweissbandrollen BRINER Typ 28/G

fester Messingstift mit Schmiernippel G, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Messing

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.665.31	28-80	80 mm	13 / 8 mm	8.85
64.665.32	28-90	90 mm	14.5 / 9 mm	9.75
64.665.33	28-100	100 mm	16 / 10 mm	10.55
64.665.34	28-120	120 mm	16 / 11 mm	11.85
64.665.35	28-135	135 mm	18 / 12 mm	15.50
64.665.36	28-150	150 mm	20 / 13 mm	17.40
64.665.37	28-180	180 mm	20 / 14 mm	20.45
64.665.38	28-200	200 mm	23 / 16 mm	25.30
64.665.39	28-100SP	100 mm	20 / 14 mm	15.80



64.665.31-39

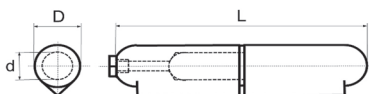


Anschweissbandrollen BRINER Typ 30/T

fester rostfreier Stahlstift mit Schmiernippel T, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.665.41	30-80	80 mm	13 / 8 mm	9.65
64.665.42	30-90	90 mm	14.5 / 9 mm	10.70
64.665.43	30-100	100 mm	16 / 10 mm	11.85
64.665.44	30-120	120 mm	16 / 11 mm	13.00
64.665.45	30-135	135 mm	18 / 12 mm	16.25
64.665.46	30-150	150 mm	20 / 13 mm	19.30
64.665.47	30-180	180 mm	20 / 14 mm	22.50
64.665.48	30-200	200 mm	23 / 16 mm	26.50



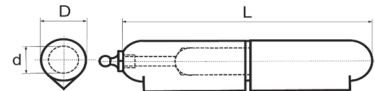
64.665.41-48

Anschweissbandrollen BRINER Typ 30/G

fester rostfreier Stahlstift mit Schmiernippel G, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.665.51	30-80	80 mm	13 / 8 mm	9.65
64.665.52	30-90	90 mm	14.5 / 9 mm	10.70
64.665.53	30-100	100 mm	16 / 10 mm	11.85
64.665.54	30-120	120 mm	16 / 11 mm	13.00
64.665.55	30-135	135 mm	18 / 12 mm	16.25
64.665.56	30-150	150 mm	20 / 13 mm	19.30
64.665.57	30-180	180 mm </td <td>20 / 14 mm</td> <td>22.50</td>	20 / 14 mm	22.50
64.665.58	30-200	200 mm	23 / 16 mm	26.50



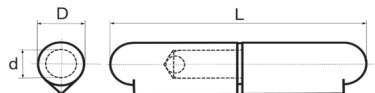
64.665.51-58

Anschweissbandrollen BRINER Typ 32

fester Stahlstift mit Kugel, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Stahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.666.01	32-80	80 mm	13 / 8 mm	7.10
64.666.02	32-90	90 mm	14.5 / 9 mm	7.90
64.666.03	32-100	100 mm	16 / 10 mm	8.55
64.666.04	32-120	120 mm	16 / 11 mm	9.05
64.666.05	32-135	135 mm	18 / 12 mm	11.10
64.666.06	32-150	150 mm	20 / 13 mm	12.45
64.666.07	32-180	180 mm	20 / 14 mm	13.90
64.666.08	32-200	200 mm	23 / 16 mm	16.95
64.666.09	32-100SP	100 mm	20 / 14 mm	11.25



64.666.01-09

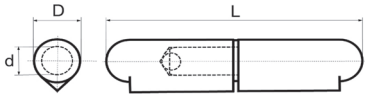


Anschweissbandrollen BRINER Typ 34

fester rostfreier Stahlstift mit Kugel, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.666.11	34-80	80 mm	13 / 8 mm	8.80
64.666.12	34-90	90 mm	14.5 / 9 mm	9.80
64.666.13	34-100	100 mm	16 / 10 mm	11.00
64.666.14	34-120	120 mm	16 / 11 mm	12.15
64.666.15	34-135	135 mm	18 / 12 mm	15.05
64.666.16	34-150	150 mm	20 / 13 mm	17.55
64.666.17	34-180	180 mm	20 / 14 mm	20.90
64.666.18	34-200	200 mm	23 / 16 mm	25.20



64.666.11-18

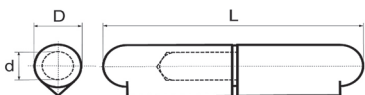


Anschweissbandrollen BRINER Typ 224

komplett rostfrei INOX V2, Zwischenring INOX V2

Material: Edelstahl
Stift: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.669.01	224-60	60 mm	10 / 6 mm	14.60
64.669.02	224-80	80 mm	13 / 8 mm	17.55
64.669.03	224-100	100 mm	16 / 10 mm	29.30
64.669.04	224-120	120 mm	16 / 11 mm	33.60
64.669.05	224-150	150 mm	20 / 13 mm	73.10
64.669.06	224-180	180 mm	20 / 14 mm	87.70



64.669.01-06

Anschweissbandrollen BRINER Typ 21

ausziehbarer Stahlstift, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Stahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.667.01	21-40	40 mm	8 / 5 mm	2.11
64.667.02	21-50	50 mm	8 / 5 mm	2.27
64.667.03	21-60	60 mm	10 / 6 mm	2.48
64.667.04	21-70	70 mm	11.5 / 7 mm	3.07
64.667.05	21-80	80 mm	13 / 8 mm	3.50
64.667.06	21-90	90 mm	14.5 / 9 mm	4.52
64.667.07	21-100	100 mm	16 / 10 mm	5.30
64.667.08	21-120	120 mm	16 / 11 mm	6.30
64.667.09	21-135	135 mm	18 / 12 mm	8.90
64.667.10	21-150	150 mm	20 / 13 mm	11.25
64.667.11	21-180	180 mm	20 / 14 mm	13.30
64.667.12	21-200	200 mm	23 / 16 mm	18.00



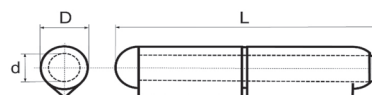
64.667.01-06

Anschweissbandrollen BRINER Typ 23

ausziehbarer Messingstift, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Messing

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.667.21	23-40	40 mm	8 / 5 mm	2.92
64.667.22	23-50	50 mm	8 / 5 mm	3.29
64.667.23	23-60	60 mm	10 / 6 mm	3.95
64.667.24	23-70	70 mm	11.5 / 7 mm	4.90
64.667.25	23-80	80 mm	13 / 8 mm	5.70
64.667.26	23-90	90 mm	14.5 / 9 mm	7.15
64.667.27	23-100	100 mm	16 / 10 mm	8.65
64.667.28	23-120	120 mm	16 / 11 mm	11.10
64.667.29	23-135	135 mm	18 / 12 mm	13.90
64.667.30	23-150	150 mm	20 / 13 mm	19.45
64.667.31	23-180	180 mm	20 / 14 mm	22.95
64.667.32	23-200	200 mm	23 / 16 mm	30.30



64.667.21-26

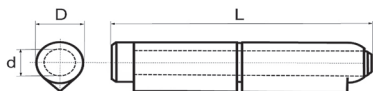


Anschweissbandrollen BRINER Typ 25

ausziehbarer rostfreier Stahlstift, Zwischenring Messing

Material: Stahl
Stift: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.667.41	25-60	60 mm	10 / 6 mm	9.50
64.667.42	25-80	80 mm	13 / 8 mm	12.30
64.667.43	25-100	100 mm	16 / 10 mm	15.65
64.667.44	25-120	120 mm	16 / 11 mm	18.85
64.667.45	25-150	150 mm	20 / 13 mm	34.10
64.667.46	25-180	180 mm	20 / 14 mm	37.70



64.667.41-45



Ausziehbare Stahlstifte BRINER Typ 45

zu Anschweissbänder

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.668.01	45-40	40 mm	8 / 5 mm	0.46
64.668.02	45-50	50 mm	8 / 5 mm	0.48
64.668.03	45-60	60 mm	10 / 6 mm	0.53
64.668.04	45-70	70 mm	11.5 / 7 mm	0.62
64.668.05	45-80	80 mm	13 / 8 mm	0.79
64.668.06	45-90	90 mm	14.5 / 9 mm	1.10
64.668.07	45-100	100 mm	16 / 10 mm	1.28
64.668.08	45-120	120 mm	16 / 11 mm	1.68
64.668.09	45-135	135 mm	18 / 12 mm	2.96
64.668.10	45-150	150 mm	20 / 13 mm	4.40
64.668.11	45-180	180 mm	20 / 14 mm	5.30
64.668.12	45-200	200 mm	23 / 16 mm	6.45



64.668.01-12

Ausziehbare Messingstifte BRINER Typ 47

zu Anschweissbandrollen

Material: Messing

Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.668.21	47-40	40 mm	8 / 5 mm	1.26
64.668.22	47-50	50 mm	8 / 5 mm	1.50
64.668.23	47-60	60 mm	10 / 6 mm	2.02
64.668.24	47-70	70 mm	11.5 / 7 mm	2.45
64.668.25	47-80	80 mm	13 / 8 mm	2.98
64.668.26	47-90	90 mm	14.5 / 9 mm	3.74
64.668.27	47-100	100 mm	16 / 10 mm	4.64
64.668.28	47-120	120 mm	16 / 11 mm	6.50
64.668.29	47-135	135 mm	18 / 12 mm	7.95
64.668.30	47-150	150 mm	20 / 13 mm	12.60
64.668.31	47-180	180 mm	20 / 14 mm	14.90
64.668.32	47-200	200 mm	23 / 16 mm	18.70



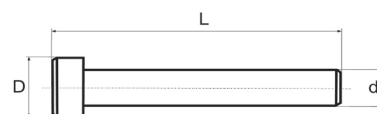
64.668.21-32

Ausziehbare rostfreie Stahlstifte BRINER Typ 49

zu Anschweissbandrollen

Material: Edelstahl

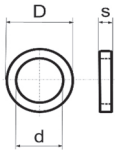
Artikel-Nr.	Typ	Mass L	Mass D/d	Stück
64.668.41	49-60	60 mm	10 / 6 mm	7.65
64.668.42	49-80	80 mm	13 / 8 mm	9.55
64.668.43	49-100	100 mm	16 / 10 mm	11.65
64.668.44	49-120	120 mm	16 / 11 mm	14.25
64.668.45	49-150	150 mm	20 / 13 mm	27.20
64.668.46	49-180	180 mm	20 / 14 mm	29.70



64.668.41-46



64.668.51-61



Zwischenringe Messing BRINER Typ 50

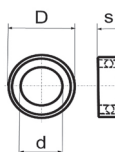
zu Anschweissbandrollen

Material: Messing

Artikel-Nr.	Typ	Mass S	Mass D/d	Stück
64.668.51	50-50	1.5 mm	8 / 5 mm	0.25
64.668.52	50-60	2 mm	10 / 6 mm	0.29
64.668.53	50-70	2 mm	11.5 / 7 mm	0.32
64.668.54	50-80	2 mm	13 / 8 mm	0.35
64.668.55	50-90	2 mm	14.5 / 9 mm	0.40
64.668.56	50-100	2.25 mm	16 / 10 mm	0.48
64.668.57	50-120	2.25 mm	16 / 11 mm	0.48
64.668.58	50-135	2.5 mm	18 / 12 mm	0.66
64.668.59	50-150	2.5 mm	20 / 13 mm	0.92
64.668.60	50-180	2.5 mm	20 / 14 mm	0.92
64.668.61	50-200	3 mm	23 / 16 mm	1.06



64.668.71-75



Drucklager BRINER Typ 60

zu Anschweissbandrollen

Artikel-Nr.	Typ	Mass S	Mass D/d	Stück
64.668.71	60-7	7 mm	15 / 7 mm	2.92
64.668.72	60-8	7 mm	17 / 8 mm	3.07
64.668.73	60-9	6 mm	17 / 9 mm	3.07
64.668.74	60-10	7 mm	17 / 10 mm	3.22
64.668.75	60-11	8 mm	20 / 11 mm	3.36
64.668.76	60-12	8 mm	22 / 12 mm	3.50
64.668.77	60-13	8.5 mm	22 / 13 mm	3.65
64.668.78	60-14-22	7 mm	22 / 14 mm	4.09
64.668.79	60-16	10 mm	24 / 16 mm	4.97

Anschweissbandrollen BRINER MODULAIRE 1

Körper aus C 15 Stahl
 Stift und Einstellschrauben aus INOX 1.4305 Stahl
 auf polierter Kugel gelagert
 Verstellung durch Feingewinde
 max. Traglast pro Anschweissband: 150 kg

Höhenverstellung unten +/- 4 mm

Material: Stahl
 Stift: Edelstahl
 Tragkraft: 150 kg

Artikel-Nr.	Typ	Gesamtlänge	Stück
64.669.21	MODULAIRE 600	180 mm	17.55



verstellbar
 réglable
 adjustable

64.669.21

Anschweissbandrollen BRINER MODULAIRE 1 mit Schmierfunktion

Körper aus C 15 Stahl
 Stift und Einstellschrauben aus INOX 1.4305 Stahl
 auf polierter Kugel gelagert
 Verstellung durch Feingewinde
 max. Traglast pro Anschweissband: 150 kg

**Höhenverstellung unten +/- 4 mm
 mit integrierter Schmierfunktion**

Material: Stahl
 Stift: Edelstahl
 Tragkraft: 150 kg

Artikel-Nr.	Typ	Gesamtlänge	Stück
64.669.31	MODULAIRE 600T	180 mm	23.40



64.669.31



64.669.41

Anschweissbandrollen BRINER MODULAIRE 2

Körper aus C 15 Stahl
 Stift und Einstellschrauben aus INOX 1.4305 Stahl
 auf polierter Kugel gelagert
 Verstellung durch Feingewinde
 max. Traglast pro Anschweissband: 150 kg

Höhenverstellung unten +/- 4 mm
Höhenverstellung oben +/- 4 mm
mit integrierter Schmierfunktion

Material: Stahl
 Stift: Edelstahl
 Tragkraft: 150 kg

Artikel-Nr.	Typ	Gesamtlänge	Stück
64.669.41	MODULAIRE 620	180 mm	29.30



64.669.51

Anschweissbandrollen BRINER MODULAIRE 3

Körper aus C 15 Stahl
 Stift und Einstellschrauben aus INOX 1.4305 Stahl
 auf polierter Kugel gelagert
 Verstellung durch Feingewinde
 max. Traglast pro Anschweissband: 150 kg

Höhenverstellung unten +/- 4 mm
Höhenverstellung oben +/- 4 mm
Seitenverstellung +/- 2,5 mm

Material: Stahl
 Stift: Edelstahl
 Tragkraft: 150 kg

Artikel-Nr.	Typ	Gesamtlänge	Stück
64.669.51	MODULAIRE 630	180 mm	40.90



64.669.61

Umrüstsatz BRINER MODULAIRE

zum Umrüsten von 2D auf 3D

Artikel-Nr.	Stück
64.669.61	33.60

Einstellwerkzeug zu Typ 630 BRINER MODULAIRE 3D

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Typ	Stück
64.669.71	MODULAIRE 630	43.60



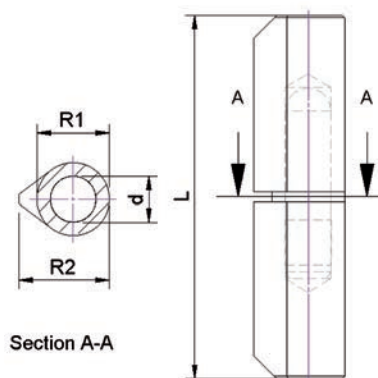
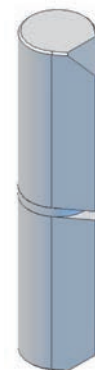
64.669.71

Anschweissbandrollen

Edelstahl, Flachkopf, mit festem Stift und Laufring aus Edelstahl



Artikel-Nr.	Mass L	Mass D	Mass R	Stück
64.671.21	60 mm	5.5 mm	10 / 12 mm	6.20
64.671.22	80 mm	7 mm	13 / 15.5 mm	7.95
64.671.23	100 mm	9 mm	16 / 20 mm	10.85
64.671.24	120 mm	9 mm	16 / 20 mm	14.70
64.671.25	140 mm	11 mm	20 / 25 mm	33.00



64.671.21-25

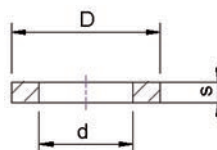
64.671.21-25

Messinglaufringe

Artikel-Nr.	Mass D/d	Mass S	Stück
64.672.01	8 / 5.1 mm	1.5 mm	0.36
64.672.02	10 / 5.6 mm	1.8 mm	0.41
64.672.03	10 / 6.1 mm	1.8 mm	0.41
64.672.05	13 / 7.1 mm	1.8 mm	0.59
64.672.06	13 / 8.1 mm	1.8 mm	0.59
64.672.07	16 / 9.1 mm	2.2 mm	0.92
64.672.08	16 / 10.1 mm	2.2 mm	0.92
64.672.09	16 / 11.1 mm	2.2 mm	0.92
64.672.10	20 / 11.1 mm	2.2 mm	1.60
64.672.12	20 / 12.1 mm	2.5 mm	1.60
64.672.13	20 / 13.2 mm	2.8 mm	1.60
64.672.14	20 / 14.2 mm	2.8 mm	1.60
64.672.16	23 / 16.2 mm	3 mm	1.84



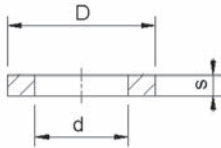
64.672.01-16



64.672.01-16



64.672.21-25



64.672.21-25

Edelstahllaufringe

Artikel-Nr.	Mass D/d	Mass S	Stück
64.672.21	10 / 6.1 mm	1.8 mm	1.76
64.672.22	13 / 8.1 mm	1.8 mm	1.99
64.672.23	16 / 10.1 mm	2.2 mm	2.46
64.672.25	20 / 13.2 mm	2.8 mm	3.78

4



64.672.41-42

Anschweissbandrollen

3-teilig

Stahl, mit ausziehbarem Stahlstift, Zwischenringe Messing

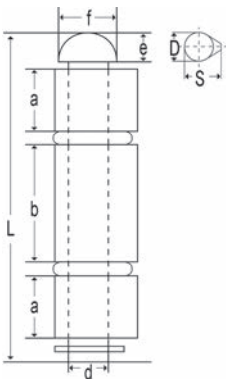
Mass L 150 mm:

Tragkraft 960 kg pro Stück, Mass a/b 35/55 mm, Mass f/e 20/10 mm

Mass L 200 mm:

Tragkraft 2000 kg pro Stück, Mass a/b 48/78 mm, Mass f/e 23/11 mm

Artikel-Nr.	Mass L	Mass D/d	Mass S	Stück
64.672.41	150 mm	20 / 13 mm	25.5 mm	20.85
64.672.42	200 mm	23 / 16 mm	29 mm	31.90



64.672.41-42

Anschweissbandrollen

3-teilig

Stahl, mit ausziehbarem Stahlstift, mit 2 Druck-Kugellagern

Mass L 90 mm:

Tragkraft 900 kg pro Stück, Mass a/b 19.5/35 mm, Mass f/e 18/9 mm

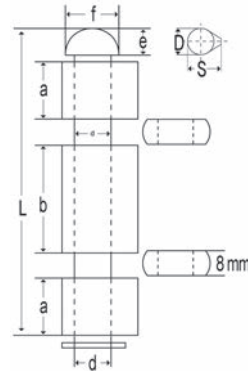
Mass L 110 mm:

Tragkraft 1000 kg pro Stück, Mass a/b 25/44 mm, Mass f/e 20/10 mm



64.672.51-52

Artikel-Nr.	Mass L	Mass D/d	Mass S	Stück
64.672.51	90 mm	20 / 12 mm	25.5 mm	28.70
64.672.52	110 mm	23 / 13 mm	29 mm	32.70



64.672.51-52

Anschweissgelenke

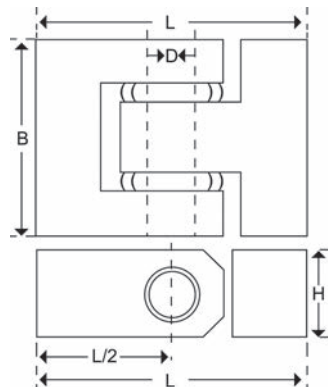
aus schweisbarem Stahl, mit Stahlachse, gelagert in selbstschmierenden Büchsen
Drehwinkel der Gelenke 200°

für Konstruktionen, bei denen Stärke und Präzision verlangt wird



64.672.61-62

Artikel-Nr.	Mass L	Mass B	Mass H	Mass D	Tragkraft	Stück
64.672.61	60 mm	50 mm	20 mm	10 mm	1'000 kg	207.00
64.672.62	80 mm	60 mm	30 mm	15 mm	5'000 kg	281.00



64.672.61-62

4



64.501.28-42



64.502.29-42



64.503.29-42



64.508.33-39

Pendeltürbänder

doppelseitig wirkend, mit Spannstift, mit Befestigungsschrauben und Montageanleitung

Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Lappenhöhe	Türstärke	Türbreite	Flügelgewicht	Paar
64.501.28	50 mm	18 - 25 mm	610 mm	10 kg	38.50
64.501.29	75 mm	18 - 25 mm	610 mm	15 kg	74.40
64.501.30	100 mm	25 - 30 mm	735 mm	22 kg	76.70
64.501.33	125 mm	30 - 35 mm	735 mm	27 kg	95.60
64.501.36	150 mm	35 - 40 mm	735 mm	40 kg	108.00
64.501.39	175 mm	40 - 45 mm	860 mm	55 kg	142.50
64.501.42	200 mm	45 - 50 mm	985 mm	70 kg	219.00

Stahl vernickelt matt

Artikel-Nr.	Lappenhöhe	Türstärke	Türbreite	Flügelgewicht	Paar
64.502.29	75 mm	18 - 25 mm	610 mm	15 kg	89.90
64.502.30	100 mm	25 - 30 mm	735 mm	22 kg	99.20
64.502.33	125 mm	30 - 35 mm	735 mm	27 kg	116.40
64.502.36	150 mm	35 - 40 mm	735 mm	40 kg	140.30
64.502.39	175 mm	40 - 45 mm	860 mm	55 kg	210.00
64.502.42	200 mm	45 - 50 mm	985 mm	70 kg	288.00

Stahl vermessingt poliert

Artikel-Nr.	Lappenhöhe	Türstärke	Türbreite	Flügelgewicht	Paar
64.503.29	75 mm	18 - 25 mm	610 mm	15 kg	96.00
64.503.30	100 mm	25 - 30 mm	735 mm	22 kg	99.60
64.503.33	125 mm	30 - 35 mm	735 mm	27 kg	128.10
64.503.36	150 mm	35 - 40 mm	735 mm	40 kg	162.00
64.503.39	175 mm	40 - 45 mm	860 mm	55 kg	218.00
64.503.42	200 mm	45 - 50 mm	985 mm	70 kg	305.00

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Lappenhöhe	Türstärke	Türbreite	Flügelgewicht	Paar
64.508.33	125 mm	30 - 35 mm	735 mm	27 kg	229.00
64.508.36	150 mm	35 - 40 mm	735 mm	40 kg	288.00
64.508.39	175 mm	40 - 45 mm	860 mm	55 kg	361.00

Größen bis 250 mm sind auf Anfrage lieferbar.

Pendeltürbänder

einseitig wirkend, mit Spannstift, mit Befestigungsschrauben und Montageanleitung

Material: Stahl
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Höhe	Türstärke	Türbreite	Flügelgewicht	Paar
64.512.00	75 mm	18 - 25 mm	610 mm	15 kg	67.10
64.512.01	100 mm	25 - 30 mm	735 mm	22 kg	72.70
64.512.05	125 mm	30 - 35 mm	735 mm	27 kg	80.70
64.512.09	150 mm	35 - 40 mm	735 mm	40 kg	92.00
64.512.13	175 mm	40 - 45 mm	860 mm	55 kg	132.80

 Grössen bis 250 mm sind auf Anfrage lieferbar.



64.512.00-13

Einzelne Bolzen

zu Pendeltürbänder 64.501.28-64.512.13

Artikel-Nr.	für Höhe	Stück
64.501.91	50 / 75 / 100 / 125 mm	0.70
64.501.92	150 / 175 mm	0.86
64.501.93	200 mm	0.98



64.501.91-93


Pendeltürbänder

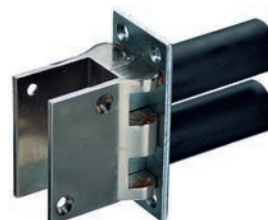
doppelseitig wirkend, leichte Ausführung für kleine Pendeltüren, mit 2 Federn, Bolzen-ø 20 mm, Arretierung bei ca. 90°, Türdicke 19 mm oder 25 mm (= Lappen aufliegend oder bündig), mit Befestigungsschrauben und Montageanleitung

für Türbreiten bis 700 mm
für Törhöhen bis 2000 mm

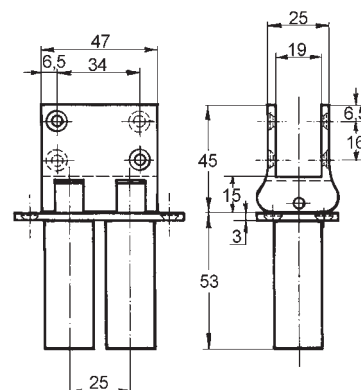
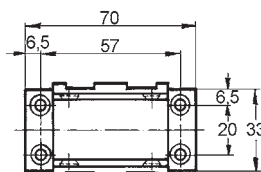
Material: Messing
Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Paar
64.525.01	26 kg	293.00

 **Achtung:** Maximalgewicht bei 2 Bändern = 26 kg pro Flügel.
Werden 3 oder mehr Bänder pro Flügel eingesetzt, so kann das Flügelgewicht entsprechend erhöht werden.



64.525.01





48.202.31-35



48.202.41-212.42



48.202.50-51

Stangenscharniere

Stahl gelocht vermessingt lackiert

Artikel-Nr.	Breite offen	Stärke	Rollen-ø	Y	Länge	Stück
48.202.31	16 mm	0.6 mm	2.95 mm	2 mm	1'740 mm	12.25
48.202.32	20 mm	0.7 mm	3.25 mm	2 mm	3'500 mm	13.25
48.202.33	25 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.6 mm	3'500 mm	14.30
48.202.34	32 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.6 mm	3'500 mm	15.00
48.202.35	40 mm	0.7 mm	3.15 mm	3 mm	3'500 mm	22.25

Stahl gelocht vernickelt poliert

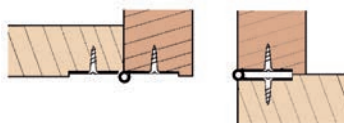
Artikel-Nr.	Breite offen	Stärke	Rollen-ø	Y	Länge	Stück
48.202.41	16 mm	0.6 mm	2.95 mm	2 mm	1'740 mm	14.25
48.202.43	25 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.6 mm	3'500 mm	16.15
48.202.44	32 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.6 mm	3'500 mm	16.30
48.202.45	40 mm	0.7 mm	3.15 mm	3 mm	3'500 mm	22.90

Stahl gelocht brüniert

Artikel-Nr.	Breite offen	Stärke	Rollen-ø	Y	Länge	Stück
48.202.50	32 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.6 mm	3'500 mm	21.35
48.202.51	40 mm	0.7 mm	3.15 mm	3 mm	3'500 mm	26.40

Messing gelocht vernickelt poliert


Artikel-Nr.	Breite offen	Stärke	Rollen-ø	Y	Länge	Stück
48.212.41	32 mm	1 mm	3.75 mm	2.6 mm	3'500 mm	110.30
48.212.42	40 mm	1 mm	3.75 mm	2.6 mm	3'500 mm	137.10




Stangenscharniere

Material: Edelstahl
 Oberfläche: blank
 Länge: 3'500 mm

ungelocht

Artikel-Nr.	Breite offen	Stärke	Rollen-ø		Stück
48.219.20	32 mm	1.5 mm	6 mm	--	124.30
48.219.21	40 mm	1.5 mm	6 mm	--	147.30
48.219.22	50 mm	1.5 mm	6 mm	--	207.00
48.219.23	60 mm	2 mm	10 mm	--	255.00
48.219.24	70 mm	2 mm	10 mm	--	280.00

gelocht

Artikel-Nr.	Breite offen	Stärke	Rollen-ø		Stück
48.219.30	20 mm	0.7 mm	3.15 mm	1.7 mm	58.60
48.219.31	25 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.4 mm	58.60
48.219.32	32 mm	1.5 mm	6 mm	3 mm	144.00
48.219.37	40 mm	1.5 mm	6 mm	3 mm	158.00
48.219.38	50 mm	1.5 mm	6 mm	3 mm	220.00
48.219.39	60 mm	2 mm	10 mm	3.5 mm	267.00
48.219.40	70 mm	2 mm	10 mm	3.5 mm	292.00

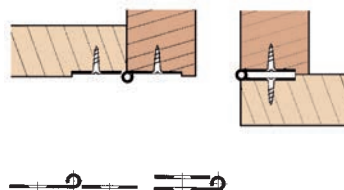
gelocht

48.219.30-31 Lochdistanz ca. 60 mm
 48.219.32-40 Lochdistanz ca. 90 mm

 Optionales Zubehör: Spanplattenschrauben SPAX A2 siehe 85.136.3016-5050 auf opo.ch




48.219.20-24

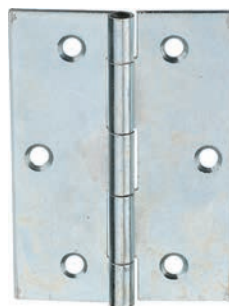


Scharniere

halbbreit, halbschwer, mit vernietetem Stahlstift

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen-ø		Stück
87.006.15	50 mm	39 mm	1.25 mm	5.5 mm	3 mm	2.47
87.006.16	60 mm	46 mm	1.5 mm	6.2 mm	3 mm	3.07
87.006.17	70 mm	51 mm	1.5 mm	6.2 mm	3.5 mm	3.67
87.006.18	80 mm	58 mm	1.5 mm	6.7 mm	3.5 mm	4.25
87.006.20	100 mm	72 mm	1.75 mm	7.7 mm	4 mm	6.75



87.006.15-20

4




87.007.04-08

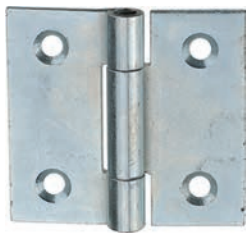
Scharniere

breit, leicht

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen- \emptyset		Stück
87.007.04	40 mm	40 mm	1 mm	4.7 mm	2.5 mm	2.04
87.007.05	50 mm	50 mm	1.25 mm	5.7 mm	3 mm	2.39
87.007.06	60 mm	60 mm	1.5 mm	6.7 mm	3 mm	3.13
87.007.08	80 mm	80 mm	1.5 mm	7.3 mm	3.5 mm	4.54

4




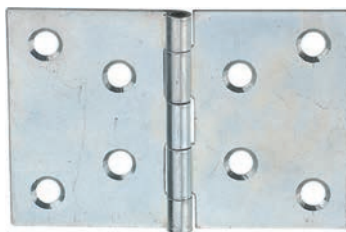
87.008.05-10

Scharniere

breit, schwer

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen- \emptyset		Stück
87.008.05	50 mm	52 mm	2 mm	8.3 mm	3.5 mm	3.60
87.008.06	60 mm	65 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	4.03
87.008.07	76 mm	77 mm	2 mm	10.3 mm	4 mm	5.55
87.008.10	100 mm	103 mm	2.5 mm	12.5 mm	4.5 mm	10.70




87.010.13-18

Scharniere

mit vernietetem Stahlstift

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

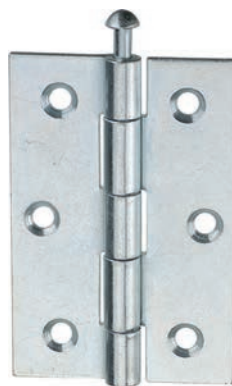
Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen- \emptyset		Stück
87.010.13	30 mm	45 mm	1 mm	4.7 mm	3 mm	2.60
87.010.14	40 mm	59 mm	1.25 mm	5.2 mm	3 mm	3.16
87.010.15	50 mm	75 mm	1.25 mm	5.5 mm	3.5 mm	3.53
87.010.16	60 mm	89 mm	1.5 mm	6 mm	3.5 mm	4.97
87.010.18	80 mm	121 mm	1.75 mm	7.8 mm	4 mm	9.05

Scharniere

halbbreit, halbschwer, mit Ausziehstift

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen- \varnothing		Stück
87.021.07	76 mm	50 mm	1.75 mm	7.7 mm	3.5 mm	3.86
87.021.09	90 mm	60 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	5.45



87.021.07-09

4

Scharniere

mit Ausziehstift

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen- \varnothing		Stück
87.024.01	80 mm	45 mm	3 mm	8.5 mm	4 mm	10.95
87.024.02	80 mm	65 mm	3 mm	8.5 mm	4 mm	11.30



87.024.01-02

Scharniere

halbschwer

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen- \varnothing		Stück
87.031.08	30 mm	80 mm	1.75 mm	6.8 mm	3 mm	3.60
87.031.09	38 mm	90 mm	1.75 mm	7.3 mm	3.5 mm	4.66
87.031.10	43 mm	105 mm	1.75 mm	7.8 mm	3.5 mm	5.65



87.031.08-10



87.032.27-40

Tischscharniere

mit vernietetem Stahlstift

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen- \varnothing	∇	Stück
87.032.27	20 mm	60 mm	1.5 mm	6.2 mm	3 mm	2.78
87.032.29	22 mm	78 mm	1.5 mm	6.2 mm	3 mm	2.90
87.032.31	25 mm	98 mm	1.5 mm	8.3 mm	3 mm	3.37
87.032.32	35 mm	120 mm	1.5 mm	7.2 mm	3 mm	4.09
87.032.36	40 mm	160 mm	1.75 mm	8.8 mm	4 mm	5.90
87.032.40	45 mm	200 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	9.75

4



87.040.04-10

Scharniere

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen- \varnothing	∇	Stück
87.040.04	40 mm	40 mm	0.9 mm	4.7 mm	2.6 mm	8.05
87.040.06	60 mm	60 mm	1.25 mm	5.7 mm	3 mm	11.15
87.040.08	80 mm	80 mm	1.5 mm	7.3 mm	3.5 mm	17.95
87.040.10	100 mm	100 mm	1.5 mm	7.3 mm	4 mm	24.15



87.051.08-30

Kistenbänder

mit vernietetem Stahlstift

Länge = in geschlossenem Zustand


Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Materialstärke	Rollen- \varnothing	∇	Stück
87.051.08	75 mm	27 mm	1.5 mm	7.7 mm	3.5 mm	8.00
87.051.09	100 mm	30 mm	1.75 mm	8.3 mm	3.5 mm	9.45
87.051.11	125 mm	34 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	12.50
87.051.13	150 mm	38 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	13.60
87.051.14	200 mm	44 mm	2 mm	10.3 mm	4.5 mm	15.95
87.051.25	250 mm	50 mm	2 mm	10.3 mm	4.5 mm	18.80
87.051.30	300 mm	55 mm	2 mm	11.5 mm	4.5 mm	31.40

Scharniere

schmal, leicht, mit Stahlstift

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen- \varnothing		Stück
87.005.02	25 mm	20 mm	1 mm	4.2 mm	2 mm	1.51
87.005.04	40 mm	26 mm	1 mm	4.7 mm	2.5 mm	1.91
87.005.05	50 mm	31 mm	1.25 mm	5.5 mm	3 mm	2.39
87.005.06	60 mm	34 mm	1.5 mm	6.1 mm	3 mm	2.27
87.005.08	80 mm	41 mm	1.5 mm	6.6 mm	3.5 mm	2.99




87.005.02-58

Scharniere

breit, schwer, mit Ausziehstift

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Materialstärke	Rollen- \varnothing		Stück
87.022.05	50 mm	52 mm	2 mm	8.3 mm	3.5 mm	3.56
87.022.06	60 mm	65 mm	2 mm	9.3 mm	4 mm	4.24
87.022.07	76 mm	77 mm	2 mm	10.5 mm	4 mm	5.65



87.022.05-07

Kistenverschlüsse

zum Plombieren, ohne Kloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Länge total		Stück
87.151.01	35 mm	46 mm	2.5 mm	5.65



87.151.01

 Erforderliches Zubehör: Kloben siehe 87.159.11-15, Seite 527

Kistenverschlüsse

ohne Kloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Länge total		Stück
87.154.01	64 mm	75 mm	3 mm	6.30



87.154.01

 Erforderliches Zubehör: Kloben siehe 87.159.11-15, Seite 527



87.155.01

Kistenverschlüsse

mit Öse für Vorhangschloss, plombierfähig, ohne Kloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Länge total		Stück
87.155.01	40 mm	53 mm	2.5 mm	5.85

 Erforderliches Zubehör: Kloben siehe 87.159.11-15, Seite 527

4



87.156.01

Kistenverschlüsse

ohne Kloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Länge total	Breite		Stück
87.156.01	55 mm	76 mm	27 mm	3 mm	7.45

 Erforderliches Zubehör: Kloben siehe 87.159.11-15, Seite 527



87.161.01

Kistenverschlüsse

mit Öse für Vorhangschloss, plombierfähig, ohne Kloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Länge total		Stück
87.161.01	68 mm	82 mm	3.5 mm	6.15

 Erforderliches Zubehör: Kloben siehe 87.161.11-12, Seite 528



87.162.01

Kistenverschlüsse

zum Plombieren, ohne Kloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Länge total		Stück
87.162.01	112 mm	135 mm	4.5 mm	13.00

 Erforderliches Zubehör: Kloben siehe 87.169.11-12, Seite 528

Kistenverschlüsse

mit Öse für Vorhangschloss, plombierfähig, ohne Kloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Länge total		Stück
87.163.01	112 mm	135 mm	4.5 mm	14.90

 Erforderliches Zubehör: Kloben siehe 87.169.11-12, Seite 528



87.163.01

Kistenverschlüsse

mit verstellbarem Ringbügel, Verstellbereich 10-12 mm, plombierfähig, ohne Kloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Länge total		Stück
87.165.01	115 mm	150 - 162 mm	6 mm	28.60

 Erforderliches Zubehör: Kloben siehe 87.169.11-12, Seite 528



87.165.01

Kloben

passend zu Verschlüssen 87.151.- 87.156.

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Grösse	Kröpfung		Stück
87.159.11	22/25/1.5 mm	0 mm	3 mm	1.40
87.159.14	33/12/1.5 mm	0 mm	3 mm	1.40
87.159.15	35/12/1.5 mm	14 mm	3 mm	1.40



87.159.11



87.159.14



87.159.15



87.161.11



87.161.12

Kloben

passend zu Verschlüsse 87.161.01

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Grösse	Kröpfung		Stück
87.161.11	64/20/2 mm	22 mm	4 mm	2.96
87.161.12	79/20/2 mm	0 mm	4 mm	2.99



87.169.11



87.169.12

Kloben

passend zu Verschlüsse 87.162.- 87.165.

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Grösse	Kröpfung		Stück
87.169.11	100/25/3 mm	22 mm	4.5 mm	5.10
87.169.12	120/25/3 mm	0 mm	4.5 mm	5.45



87.174.01-02




87.174.03-05

Kistenverschlüsse

plombierfähig, ohne Kloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt


Artikel-Nr.	Länge	Länge total		Stück
87.174.01	48 mm	57 mm	2.5 / 3 mm	2.78
87.174.02	60 mm	74 mm	3 / 4 mm	4.56
87.174.03	72 mm	89 mm	4 mm	4.08
87.174.04	94 mm	115 mm	4 mm	5.25
87.174.05	118 mm	145 mm	4.5 mm	6.95

 Erforderliches Zubehör: Kloben, gerade siehe 87.176.01-05, Seite 529
Erforderliches Zubehör: Kloben, gekröpft siehe 87.176.21-24, Seite 529

Kistenverschlüsse

plombierfähig, ohne Kloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Länge total		Stück
87.175.01	94 mm	115 mm	4 mm	5.80
87.175.02	118 mm	144 mm	4.5 mm	9.60


 Erforderliches Zubehör: Kloben, gerade siehe 87.176.01-05, Seite 529
Erforderliches Zubehör: Kloben, gekröpft siehe 87.176.21-24, Seite 529



87.175.01

Kloben, gerade

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für	Grösse		Stück
87.176.01	87.174.01	17/15/2.0 mm	3.5 mm	0.40
87.176.02	87.174.01/04/05	46/15/2.0 mm	3.5 mm	1.01
87.176.03	87.174.02/03	44/18/2.0 mm	3.5 mm	1.24
87.176.04	87.174.04/175.01	83/25/2.5 mm	4.5 mm	1.76
87.176.05	87.174.05/165.01/175.02	103/30/3.0 mm	6 mm	2.26




87.176.01



87.176.02-05

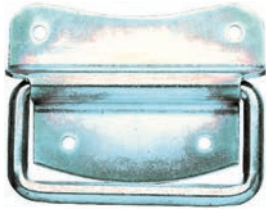
Kloben, gekröpft

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für	Grösse		Stück
87.176.21	87.174.01	46/15/2.0 mm	3.5 mm	1.31
87.176.22	87.174.02/03	46/18/2.0 mm	3.5 mm	1.30
87.176.23	87.174.04/175.01	83/25/2.5 mm	3.5 mm	1.72
87.176.24	87.174.05/165.01/175.02	103/30/3.0 mm	4.5 mm	2.26



87.176.21-24



87.266.01

Kistengriffe

starke Ausführung

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Breite	Griff- \emptyset		Stück
87.266.01	120 mm	10 mm	5 mm	14.10

4




87.267.01

Kistengriffe

Griff mit Kunststoff-Überzug

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Breite	Griff- \emptyset		Stück
87.267.01	120 mm	10 / 20 mm	6 mm	31.00




87.268.01

Kistengriffe WEBI

Griff mit Kunststoff-Überzug, Bügel feststellbar durch INOX-Blattfeder, die das Fixieren des Bügels in waagrechter und senkrechter Stellung ermöglicht

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Breite	Griff- \emptyset		Stück
87.268.01	125 mm	10 / 16 mm	5 mm	27.30



87.262.01-02


Kistengriffe

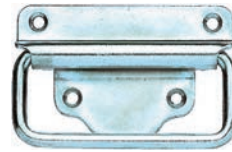
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Griff- \emptyset		Stück
87.262.01	140 mm	25 mm	7 mm	4 mm	9.00
87.262.02	160 mm	25 mm	8 mm	4 mm	9.50

Kistengriffe

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Breite	Griff-ø		Stück
87.265.01	90 mm	5.5 mm	3.5 mm	6.25
87.265.02	100 mm	7 mm	3.5 mm	5.90
87.265.03	110 mm	7 mm	3.5 mm	6.80
87.265.04	120 mm	7 mm	3.5 mm	7.60



87.265.01-04

Kistengriffe

Einlasstiefe 9 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Griff-ø	LK-Schrauben	Stück
87.275.01	100 mm	80 mm	7 mm	4.5 mm	13.15
87.275.02	130 mm	70 mm	7 mm	4.5 mm	17.35



87.275.01-02



64.497.10-12

4

Bandsicherungen HEUSSER RC3

Stahl verzinkt oder Edelstahl, für einbruchhemmende Aussentüren nach SN EN 1627, geprüft nach RC3, mit Distanzhaltern gegen horizontales Aushebeln

Garnitur bestehend aus:

1 Stifftteil

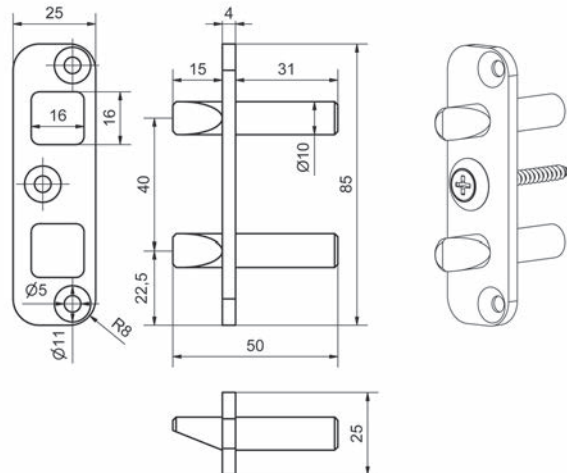
1 Lochteil

inkl. Befestigungsmaterial

Geprüft nach SN EN 1628, 1629, 1630, VSSM Prüfbericht Nr. 9211-PB

Einbruchschutz: ES 2 / RC 3

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	L/B	Garnitur
64.497.10	Stahl	verzinkt	85/25 mm	41.70
64.497.12	Edelstahl	matt	85/25 mm	53.40



64.497.00

Bandsicherungen FORTA

zur Sicherung von Türen auf der Bandseite

1 Garnitur = für 1 Türe (2 Paar)

Material: Stahl

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	☞	Garnitur
64.497.00	4 / 4.5 mm	35.90


☹ Abbildung = 1/2 Garnitur

Bandsicherungen GLUTZ

zur Sicherung von Türen auf der Bandseite, für Falz- und Stumpftüren
1 Garnitur = für 1 Türe (2 Paar)

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Breite		Garnitur
64.498.01	14 mm	4 mm	28.50
64.498.02	18 mm	4 mm	30.30

 Abbildung = 1/2 Garnitur



64.498.01-02

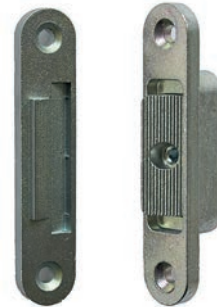
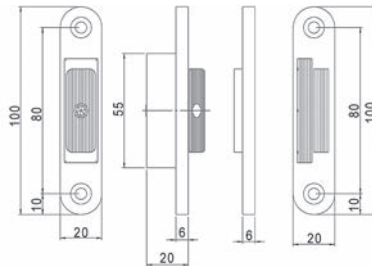


Bandsicherungen KFV 8042

für einbruchhemmende Türen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	L/B/H	Garnitur
64.498.50	100/20/6 mm	9.85




64.498.50

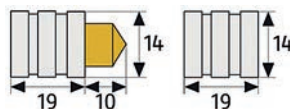
Türaushebe-Sicherungen ABUS

zur Sicherung von Türen auf der Bandseite
1 Garnitur = für 1 Türe (2 Paar)

Material: Stahl
Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Garnitur
64.496.00	16.85

 Abbildung = 1/2 Garnitur



64.496.00

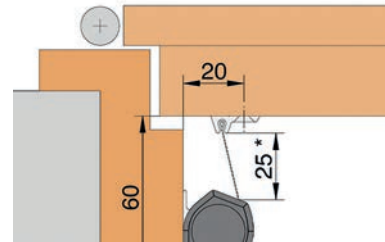
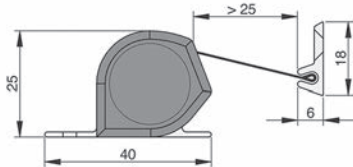


67.501.01

Fingerschutz ATHMER NR-25

für die Nebenschliesskante an der Gegenbandseite mit selbsttätig auf konstante Spannung ziehendem Rollo
geeignet für stumpfe, gefälzte sowie für flächenbündige Türen
Rollmaterial aus Kunstfaser, feuerhemmend
Einschränkung des Durchgangsmasses um 25 mm
max. Tuchlänge 260 mm
mit Befestigungsmaterial für Holztüren/Holzzargen
Stoff schwarz

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge	Stück
67.501.01	Aluminium	silberfarbig eloxiert	1'925 mm	160.00



67.503.05-06

Fingerschutz ATHMER

Schutzprofile für die Nebenschliesskante an der Bandseite für gefälzte Türen, Aluminium eloxiert

Set bestehend aus:

1 Profil "zwischen den Bändern", Länge 1355 mm

1 Profil "unterhalb des unteren Bandes", Länge 265 mm

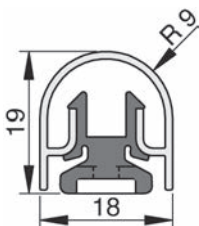
unsichtbare Klipsbefestigung

für Band-a: 18 mm

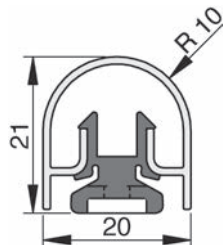
Artikel-Nr.	Typ	Profil B/H	Länge	Set
67.503.05	BU-18K	18/19 mm	1'355 / 265 mm	48.90

für Band-a: 20 mm

Artikel-Nr.	Typ	Profil B/H	Länge	Set
67.503.06	BU-20K	20/21 mm	1'355 / 265 mm	57.50



67.503.05



67.503.06

Fingerschutz ATHMER NR-30

für die Nebenschliesskante an der Gegenbandseite, selbsttätig auf konstante Spannung ziehender Rollo, Rollomaterial aus feuerhemmender Kunstfaser, unsichtbare Klipsbefestigung inkl. Befestigungsmaterial, geeignet für stumpfe, gefälzte sowie für flächenbündige Türen

Einschränkung des Durchgangsmasses 30 mm

Auszugslänge 260 mm

Stoff schwarz

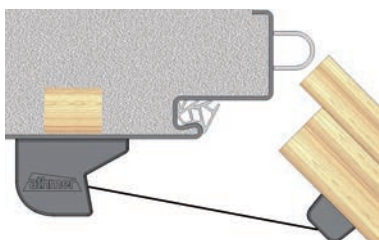
Material: Aluminium

Standardlänge

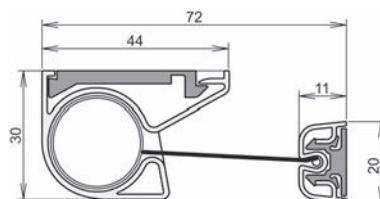
Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
67.502.01	silberfarbig eloxiert	1'925 mm	170.00
67.502.02	edelstahlfinish eloxiert	1'925 mm	201.00

für Automattüren nach EN 16005

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
67.502.05	silberfarbig eloxiert	2'015 mm	230.00
67.502.06	edelstahlfinish eloxiert	2'015 mm	233.00



67.502.01-06



Fingerschutz ATHMER

Schutzprofile für die Nebenschliesskante an der Bandseite für gefälzte Türen, Aluminium eloxiert

Set bestehend aus:

1 Profil zwischen den Bändern, Länge 1355 mm

1 Profil unterhalb des unteren Bandes, Länge 265 mm

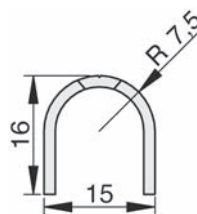
zum Anschrauben

für Band-σ: 15 - 16 mm

Artikel-Nr.	Typ	Profil B/H	Länge	Set
67.503.01	BU-16	15/16 mm	1'355 / 265 mm	49.80

für Band-σ: 20 mm

Artikel-Nr.	Typ	Profil B/H	Länge	Set
67.503.02	BU-20	21/21 mm	1'355 / 265 mm	50.40

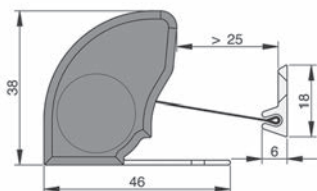


67.503.01-02





67.504.01-10



Fingerschutz ATHMER NR-38

für die Nebenschliesskante an der Gegenbandseite, selbsttätig auf konstante Spannung ziehender Rollo, Rollmaterial aus feuerhemmender Kunstfaser, rolloseitige verdeckte Verschraubung inkl. Befestigungsmaterial, für die Montage an Umfassungszargen mit Leibungstiefe ab 60 mm

Einschränkung des Durchgangsmasses 38 mm

Auszugslänge 260 mm

Stoff schwarz

Material: Aluminium

für Automatiktüren nach EN 16005

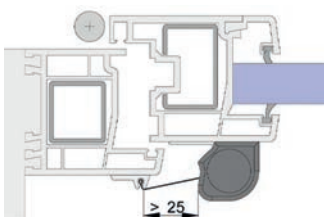
Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
67.504.01	silberfarbig eloxiert	2'015 mm	222.00
67.504.02	edelstahlfinish eloxiert	2'015 mm	268.00

Standardlänge

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
67.504.10	silberfarbig eloxiert	1'925 mm	174.00



67.505.01-02



Fingerschutz ATHMER NR-26 W-PROOF

für den Aussenbereich geeignet - witterungsbeständig

für die Nebenschliesskante an der Gegenbandseite, selbsttätig auf konstante Spannung ziehender Rollo, Rollmaterial aus feuerhemmender Kunstfaser, rolloseitige verdeckte Verschraubung inkl. Befestigungsmaterial

Einschränkung des Durchgangsmasses 26 mm

Auszugslänge 260 mm

beständig gegen Regen, Schnee, Frost, Laub, Schmutz und UV-Licht

Einsatztemperatur -20 bis +50°C

für Automatiktüren nach EN 16005

Stoff schwarz

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge	Stück
67.505.01	Aluminium	silberfarbig eloxiert	2'015 mm	274.00
67.505.02	Aluminium	edelstahlfinish eloxiert	2'015 mm	305.00

Fingerschutz ATHMER NR-32 UniSafe

für die Nebenschliesskante an der Gegenbandseite, selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Rollo, Rollomaterial aus feuerhemmender Kunstfaser

- maximale Türspaltabdeckung
- ein Design für alle Anwendungen
- KLICKsystem mit verdeckter Verschraubung zur schnellen Montage/Demontage
- Ausklinkung vor Ort möglich
- TÜV/GS geprüft nach EN 16654

Einschränkung des Durchgangsmasses 32 mm

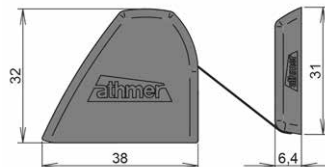
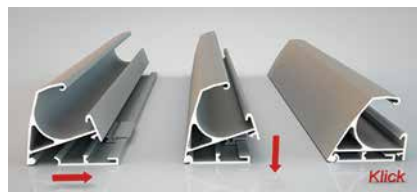
Auszuglänge max. 260 mm

Stoff schwarz, inkl. Befestigungsmaterial für Holz- /Metall- Tür und Zarge

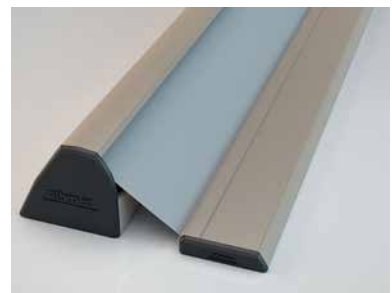
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
67.502.11	silberfarbig eloxiert	1'925 mm	208.00
67.502.12	silberfarbig eloxiert	2'000 mm	222.00
67.502.13	verkehrsweiss RAL 9016	1'925 mm	208.00

☞ Optionales Zubehör: Rammschutz ATHMER siehe 67.502.21, Seite 536.1



67.502.11-13



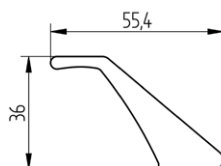
Rammschutz ATHMER

Rammschutz-Element aus Edelstahl
passend zu Fingerschutz ATHMER NR-32 UniSafe

zusätzlicher Schutz für Tür und Zarge
ideal bei Automatiktüren

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Länge	Stück
67.502.21	500 mm	107.40



67.502.21



67.502.31

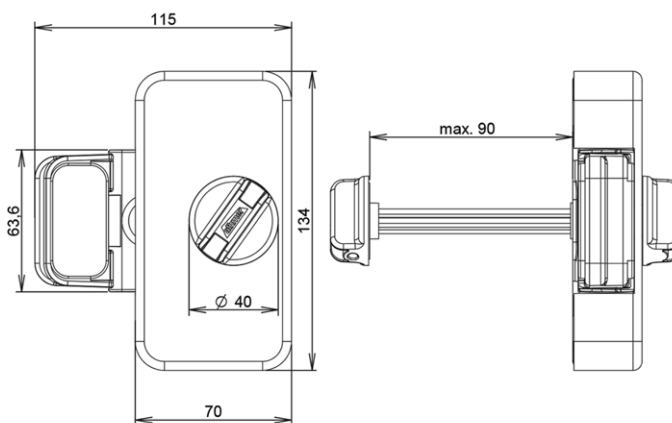


Fingerschutz ATHMER HS-25

Tür-Stopp mit aktivem Fingerschutz für die Hauptschliesskante

- verhindert das unbeabsichtigte Zufallen von Türen
- permanente Schutzfunktion durch automatische Aktivierung beim Öffnen der Tür
- manuelle Entriegelung von beiden Seiten der Tür
- für gefälzte und stumpfeinschlagende Holztüren
- empfohlene Montagehöhe mind. 1,70 m
- max. Türblattstärke 90 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	Stück
67.502.31	edelstahlfinish	DIN links/rechts	193.00



67502.41

Toolbox ATHMER NR-30

universell einsetzbare Montagehilfe, für schnelle Montage ohne Messen und Bohrerwechsel

für Fingerschutzrollo NR-30 (67.502.01-06)

Artikel-Nr.	Stück
67.502.41	21.90



Fingerschutz PLANET Rollo FSR 5000 Basic

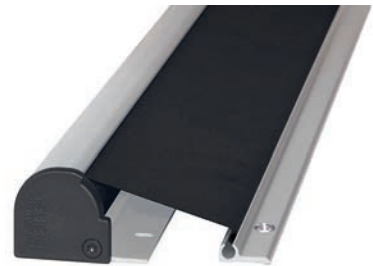
Standard-Rollo

- widerstandsfähiges Kunstfasertuch, abwaschbar, schwer entflammbar B1
- Schrauben sichtbar
- Gehäuseposition einfach verstellbar (Langlöcher)
- passt für fast alle Türen
- geprüfte und überwachte Qualität
- Auszugslänge 260 mm
- Stoff schwarz

Material: Aluminium
Oberfläche: EV 1

Artikel-Nr.	Länge	Stück
67.506.01	1'925 mm	170.00
67.506.10	2'015 mm	212.00

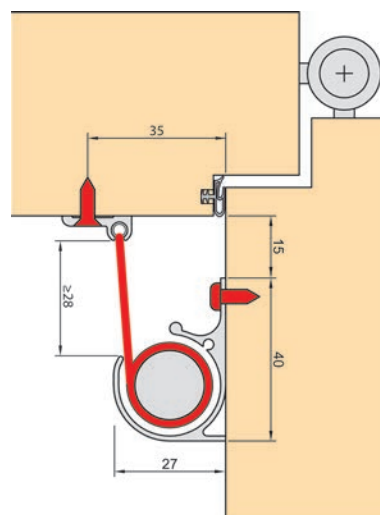
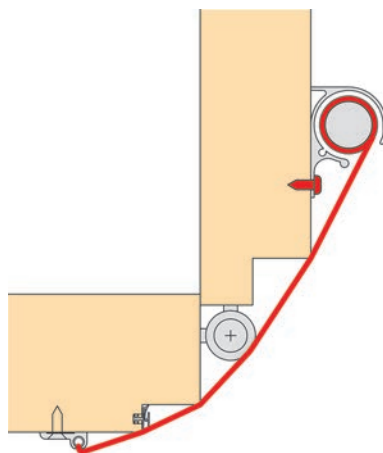
 Optionales Zubehör: Abdeckprofile PLANET FSA 8100 U-Clip siehe 67.506.50-70, Seite 539



67.506.01-10



67.506.01-10



4



Fingerschutz PLANET Rollo FSR 6000 Quick

Schnellmontage-Rollo (und Demontage)

- widerstandsfähiges Kunstfasertuch, abwaschbar, schwer entflammbar B1, leicht ein- und aushängbar
- Befestigungsschrauben verdeckt
- Gehäuseposition einfach verstellbar (Langlöcher)
- passt für fast alle Türen
- geprüfte und überwachte Qualität
- Auszugslänge 260 mm
- Stoff schwarz

Material: Aluminium

Oberfläche: EV 1

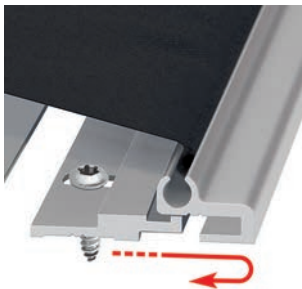
Artikel-Nr.	Länge	Stück
67.506.30	1'925 mm	179.00
67.506.40	2'015 mm	223.00

- Optional Zubehör: Abdeckprofile PLANET FSA 8100 U-Clip siehe 67.506.50-70, Seite 539
- Optional Zubehör: Montageprofil PLANET LP1 siehe 67.506.90, Seite 539

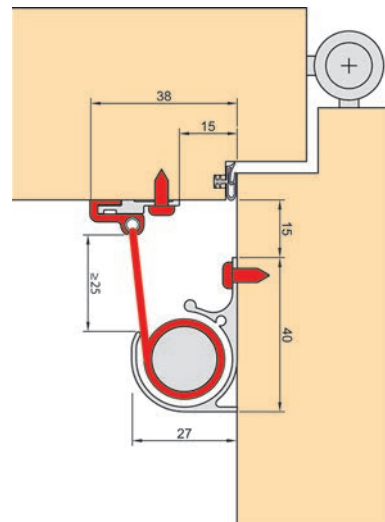
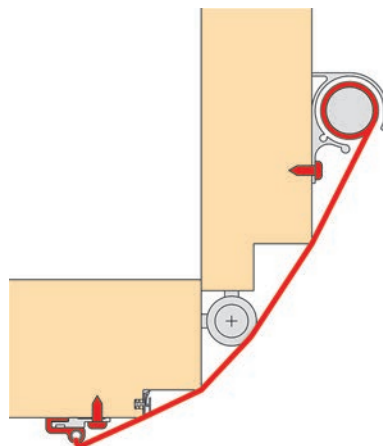
4



67.506.30-40



67.506.30-40



Abdeckprofile PLANET FSA 8100 U-Clip

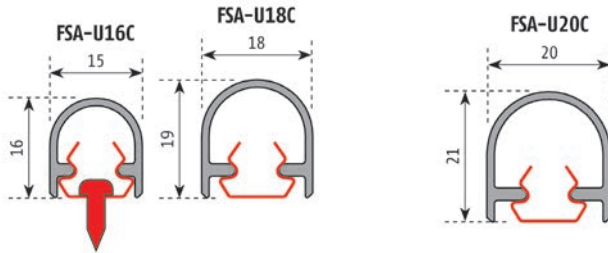
Selbstzuschnitt für 3 Teile

vorgebohrt für die Montage im unteren, mittleren und oberen Bereich der Bänder
inkl. Schrauben

Material: Aluminium

Oberfläche: EV 1

Artikel-Nr.	Typ	Breite	Länge	Stück
67.506.50	U16-C	15 mm	1'980 mm	51.50
67.506.60	U18-C	18 mm	1'980 mm	53.90
67.506.70	U20-C	20 mm	1'980 mm	56.10



67.506.50-70



4

Montageprofil PLANET LP1

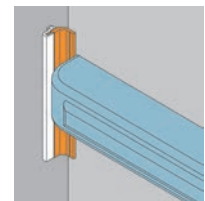
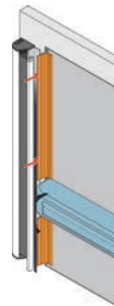
für Panikbeschlag
inkl. Montageset

Rollo-Option für FSR 6000 Quick

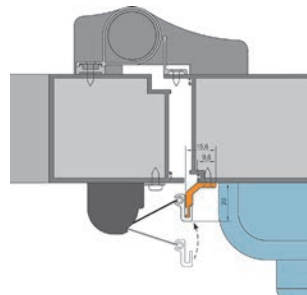
Material: Aluminium

Oberfläche: EV 1

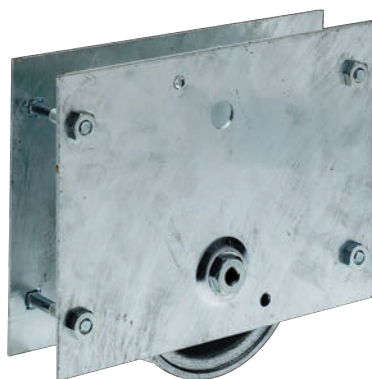
Artikel-Nr.	Länge	Stück
67.506.90	2'015 mm	62.60



67.506.90



4



65.102.11-13



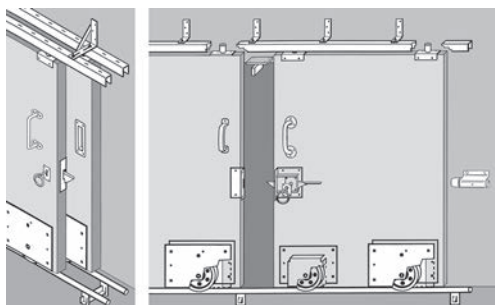
Schiebetorrollen WEBI

mit Präzisionskugellager und runder Rille, passend für Laufrohr 65.102.21, Platten für seitliche Befestigung am Tor, mit Befestigungsschrauben

Rollen-ø	120 mm	150 mm	180 mm
Plattenbreite	220 mm	300 mm	330 mm
Plattenhöhe	160 mm	200 mm	250 mm
Mass A	172 mm	210 mm	260 mm
Mass B	38-56 mm	38-56 mm	35-56 mm
Mass F	12 mm	12 mm	12 mm
Mass G	97 mm	127 mm	157 mm

Material: Stahl
Oberfläche: feuerverzinkt
Tragkraft: 500 kg
Torstärke: 38 - 56 mm

Artikel-Nr.	Rollen-ø	Platten B/H	Stück
65.102.11	120 mm	220/160 mm	209.00
65.102.12	150 mm	300/200 mm	281.00
65.102.13	180 mm	330/250 mm	311.00



65.102.20-21



Laufrohre WEBI

mit angeschweissten Steindollen, für Rollen 65.102.01-13


Material: Stahl
Oberfläche: feuerverzinkt
Rohr-ø: 27 mm
Dollenlänge: 55 mm
Dollenabstand: 600 mm

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
65.102.20	6 m	Stück	103.10
65.102.21	auf Mass	Meter	23.30

Schiebetorrollen WEBI

mit Präzisionskugellager und runder Rille, passend für Laufrohr 65.102.21, Platte zum Einlassen, Befestigungslöcher für Flachrundschrauben M 8

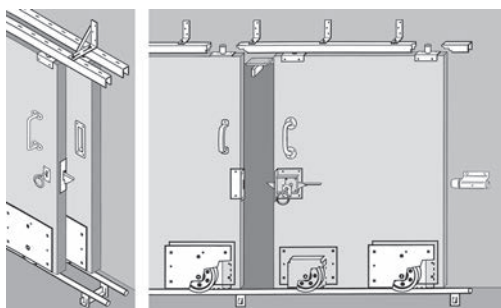
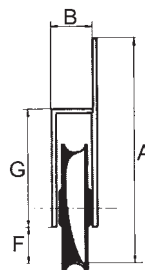
Rollen- ϕ	120 mm	150 mm
Mass A	157 mm	187 mm
Mass B	41 mm	41 mm
Mass F	12 mm	12 mm
Mass G	103 mm	133 mm

Material: Stahl
 Oberfläche: feuerverzinkt
 Tragkraft: 500 kg
 Torstärke min.: 42 mm
 8 mm

Artikel-Nr.	Rollen- ϕ	Platten B/H	Stück
65.102.01	120 mm	255/145 mm	190.00
65.102.02	150 mm	265/175 mm	217.00



65.102.01-02



Kupplungsstücke WEBI für Laufrohr

für Laufrohr 65.102.21

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	ϕ	Stück
65.102.24	100 mm	20 mm	13.90



65.102.24

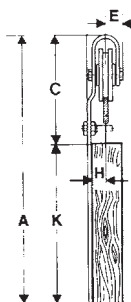
4



4



65.101.15-20

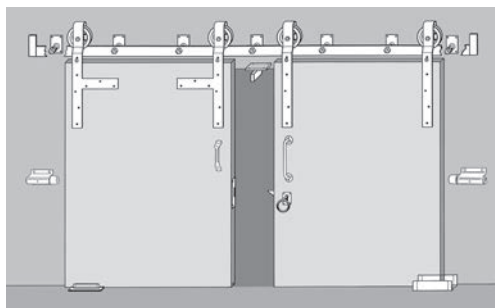


Schiebetorrollen mit Schenkel WEBI

mit Kugellager, Bügel mit Gleitstift

Rollen σ	80 mm	100 mm	120 mm
Mass A	400 mm	480 mm	540 mm
Schenkel	170 mm	222 mm	265 mm
Mass C	165 mm	205 mm	225 mm
Mass E	26 mm	32 mm	34 mm
Mass H	19 mm	24 mm	26 mm
Mass K	235 mm	275 mm	315 mm
Bügelprofil	40x6 mm	45x7 mm	50x8 mm
Kröpfung	6 mm	9 mm	10 mm
RK-Schrauben	6 mm	8 mm	10 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Rollen- σ	Tragkraft	für Profil	Stück
65.101.15	links	80 mm	100 kg	40/6 mm	151.00
65.101.16	links	100 mm	150 kg	50/8 mm	188.00
65.101.17	links	120 mm	200 kg	50/10 mm	239.00
65.101.18	rechts	80 mm	100 kg	40/6 mm	151.00
65.101.19	rechts	100 mm	150 kg	50/8 mm	188.00
65.101.20	rechts	120 mm	200 kg	50/10 mm	239.00



Schiebetorrollen WEBI

mit Kugellager, Bügel mit Gleitstift

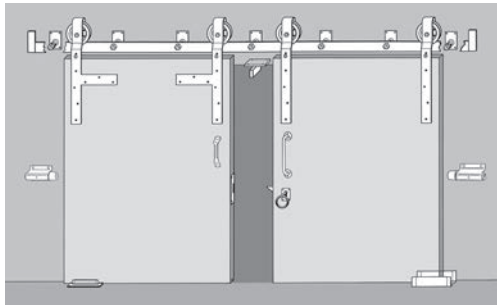
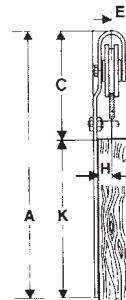
Rollen σ	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Mass A	310 mm	400 mm	480 mm	540 mm
Mass C	130 mm	165 mm	205 mm	225 mm
Mass E	21 mm	26 mm	32 mm	34 mm
Mass H	10 mm	19 mm	24 mm	26 mm
Mass K	180 mm	235 mm <td 275 mm	315 mm	
Bügelprofil	30x5 mm	40x6 mm	45x8 mm	50x8 mm
Kröpfung	--	6 mm	9 mm	10 mm
RK-Schrauben	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm

Material: Stahl
Oberfläche: feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Rollen- σ	Tragkraft	für Profil	Stück
65.101.01	60 mm	60 kg	30/6 mm	78.80
65.101.02	80 mm	100 kg	40/6 mm	110.10
65.101.03	100 mm	150 mg	50/8 mm	141.30
65.101.04	120 mm	200 kg	50/10 mm	180.00



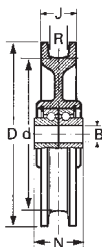
65.101.01-04



4



65.101.57-60



Schiebetorrollen WEBI

mit Kugellager, für Laufschiene 65.101.21-24

Material: Guss
Oberfläche: feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Mass D/d	Tragkraft	Mass B	Schraube	Mass R/J/N	Stück
65.101.57	60/46 mm	100 kg	6.2 mm	6 / 35	7/16/19 mm	55.40
65.101.58	80/62 mm	150 kg	8.2 mm	8 / 45	8/19/26 mm	78.80
65.101.59	100/80 mm	250 kg	10.2 mm	10 / 55	11/24/30 mm	94.90
65.101.60	120/98 mm	300 kg	12.2 mm	12 / 60	12/26/30 mm	121.60

4



65.101.21-24

Laufschienen WEBI auf Mass

mit Anschlägen für Rollen 65.101.01-20, gebohrt für Träger 65.101.31-34

Material: Stahl
Oberfläche: feuerverzinkt
Lochdistanz: 600 - 800 mm

Artikel-Nr.	für Rollen-ø	Profil B/H	Länge	Meter
65.101.21	60 mm	30/6 mm	0 - 6 m	76.20
65.101.22	80 mm	40/6 mm	0 - 6 m	96.50
65.101.23	100 mm	50/8 mm	0 - 6 m	94.30
65.101.24	120 mm	50/10 mm	0 - 6 m	123.10

i Bitte beachten:

Die Laufschienen werden bei uns im Hause auf Mass gefertigt. Bearbeitungsstellen und Schweißnähte werden mit Zinkspray behandelt. Komplett verzinkte Laufschienen können ab Werk bestellt werden.

i Erforderliche Bestellangaben:

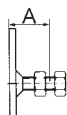
Schielenlänge, Abstand und Durchmesser der Bohrungen, Länge mit/ohne Endstücke gemessen



65.101.31



65.101.32-34



Träger WEBI für Laufschienen

für Laufschienen 65.101.21-24, verstellbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für Profil	Platten B/H	Ausladung A	Gewinde-ø	Stück
65.101.31	30/6 mm	50/70 mm	23 - 35 mm	M 10	21.00
65.101.32	40/6 - 50/8 mm	50/80 mm	28 - 37 mm	M 12	24.20
65.101.34	50/10 mm	60/90 mm	31 - 46 mm	M 16	31.20

Bodenführungen WEBI

Material: Stahl
Oberfläche: feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Platten L/B	für Nut in Holz		Stück
65.101.51	150/40 mm	12 mm	6 mm	46.50



65.101.51

Gleitschuhe WEBI

verstellbar, zum Aufschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Torstärke		Stück
65.101.56	35 - 75 mm	6 mm	67.50



65.101.56

Führungsrollen WEBI

Rolle aus Polyamid, passend zu Führungsschiene 65.101.44

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Rollen-ø	Platten L/B		Stück
65.101.40	27 mm	100/40 mm	5 mm	26.10



65.101.40

Führungsrollen WEBI

Rolle aus Polyamid ø 27 mm, passend zu Führungsschiene 65.101.44

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Profil B/H	Profilstärke	Schenkellänge	Torstärke	Stück
65.102.31	45/30 mm	4 mm	100 mm	38 - 50 mm	26.00
65.102.32	55/45 mm	5 mm	150 mm	50 - 100 mm	39.00



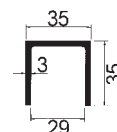
65.102.31-32

Führungsschienen WEBI

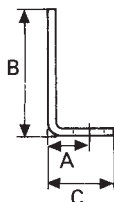
für Führungsrollen 65.101.40

gelocht für Flachrundschrauben M 6 (13/7 mm)

Artikel-Nr.	Lochdistanz	Länge	Einheit	Preis
65.101.43	ca. 45 mm	6 m	Stück	186.00
65.101.44	ca. 45 mm	auf Mass	Meter	38.00



65.101.43-44



65.102.41-43

Träger WEBI für Führungsschiene

für Führungsschiene 65.101.44, verstellbar, mit Verbindungsschraube

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
 6 mm

Artikel-Nr.	Nennmass	Verstellbereich	Schenkellänge	Profil B/H	Stück
65.102.41	30 mm	18 - 42 mm	90 / 50	25/6 mm	15.85
65.102.42	50 mm	38 - 62 mm	90 / 70	25/6 mm	16.45
65.102.43	70 mm	58 - 82 mm	110 / 90	30/6 mm	17.60

4



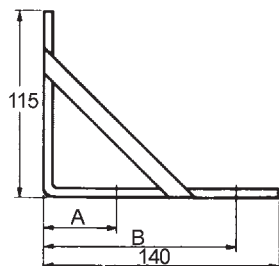
65.102.48

Doppelträger WEBI für Führungsschiene

für Führungsschiene 65.101.44, verstellbar, mit Verbindungsschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
 6 mm

Artikel-Nr.	Ausladung A	Ausladung B	Profil B/H	Stück
65.102.48	30 - 65 mm	95 - 130 mm	30/6 mm	32.50



65.101.45

Kupplungsstücke WEBI für Führungsschiene

für Führungsschiene 65.101.44
mit 4 Flachrundschrauben M 6/20 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
65.101.45	30/5 mm	220 mm	19.85

Endpuffer WEBI

verstellbar, Angabe Ausladung bis Mitte Puffer

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Platten B/H	Ausladung		Stück
65.101.61	80/58 mm	20 - 40 mm	6 mm	46.40
65.101.62	100/70 mm	35 - 55 mm	8 mm	54.10



65.101.61-62

Anhängehaken WEBI

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Haken-ø		Stück
65.101.70	220 mm	8 mm	6 mm	18.55
65.101.71	300 mm	12 mm	6 mm	33.60



65.101.70



65.101.71

Schiebetor-Muschelgriffe WEBI

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Platten B/H	Einlasstiefe		Stück
65.101.88	70/150 mm	28 mm	4.5 mm	20.40



65.101.88



4



65.101.84

Schiebetorgriffe WEBI

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge total	Griff-ø	Ausladung		Stück
65.101.84	130 mm	11 mm	50 mm	4.5 mm	15.30

☞ Optionales Zubehör: Torgriffe, Grösse 160 mm Kunststoff hell siehe 63.187.00, Seite 565



65.101.81-82

Schiebetorgriffe

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Platten B/H	Griff-ø	Ausladung		Stück
65.101.81	35/155 mm	11 mm	48 mm	5 mm	16.55
65.101.82	40/230 mm	14 mm	60 mm	6 / 7 mm	32.30

☞ Optionales Zubehör: Torgriffe, Grösse 160 mm Kunststoff hell siehe 63.187.00, Seite 565










64.101.86+87

Schiebetorgriffe WEBI

Präzisionsstahlrohr

Griff-ø: 20 mm
Ausladung: 65 mm
Rosetten-ø: 55 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge total		Stück
65.101.86	Stahl	verzinkt	200 mm	4.5 mm	31.90
65.101.87	Stahl	verzinkt	300 mm	4.5 mm	34.10
65.101.90	Edelstahl	-	200 mm	4.5 mm	89.50
65.101.91	Edelstahl	-	300 mm	4.5 mm	97.80

						
Metall	Holz	Decke	Wand	oben	100 kg	200 kg

Schiebetor-Beschläge 2-rollig HELM

für 1- oder 2-flügelige Metall- und Holz-Schiebetore, für Decken- oder Wandmontage, höhen- und seitenverstellbar, Tore von vorn leicht ein- und aushängbar, ohne die Höhenverstellung zu verändern

ausgehend von der Tragkraft einpaariger Rollapparate lässt sich die richtige Profil- bzw. Beschlagstärke bestimmen, dabei wurden die Rollapparate in der Normalausführung mit Stahllaufrollen berücksichtigt, hervorragende Laufeigenschaften und vielseitige Befestigungsmöglichkeiten
geprüft nach DIN EN 1527:1998, 100'000 Zyklen Tests

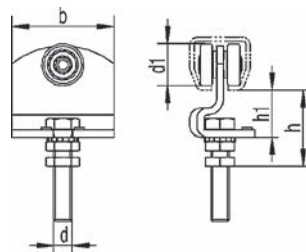
mit Pendelgelenk aus Kunststoff, höhenverstellbar

Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt
Flügelmaterial:	Metall / Holz
Konstruktion:	Deckenmontage / Wandmontage
Montage:	obenlaufend

Artikel-Nr.	Profil	Tragkraft/Laufwerk	Flügelgewicht max.	Stück
65.046.01	300	65 kg	130 kg	30.80
65.046.02	400	100 kg	200 kg	44.20

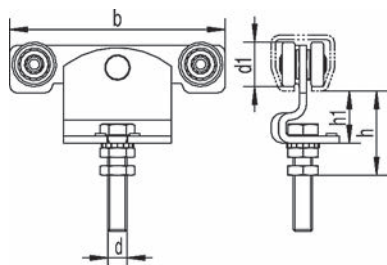


65.046.01-02





65.046.04-047.06



4

Metall	Holz	Decke	Wand	oben	100 kg	200 kg	300 kg	600 kg

Schiebetorbeschläge 4-rollig Helm

für 1- oder 2-flügelige Metall- und Holz-Schiebetore, für Decken- oder Wandmontage, höhen- und seitenverstellbar, Tore von vorn leicht ein- und aushängbar, ohne die Höhenverstellung zu verändern

ausgehend von der Tragkraft doppelpaariger Rollapparate lässt sich die richtige Profil- bzw. Beschlagstärke bestimmen, dabei wurden die Rollapparate in der Normalausführung mit Stahlaufrollen berücksichtigt, hervorragende Laufeigenschaften und vielseitige Befestigungsmöglichkeiten, geprüft nach DIN EN 1527:1998, 100'000 Zyklen Tests (in Verbindung mit 4-rolligem Laufwerk), korrosionsbeständigkeit Klasse 3 (gem. EN 1670: Klasse 1-4)

mit Pendelgelenk aus Stahl (ab 300 kg) bzw. Kunststoff (bis 200 kg), höhenverstellbar

Flügelmaterial: Metall / Holz
Konstruktion: Deckenmontage / Wandmontage
Montage: obenlaufend

Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Profil	Tragkraft/ Laufwerk	b/d/d1/h/h1	Stück
65.046.04	300	100 kg	136/M12X60/28/52+20/33 mm	51.20
65.046.05	400	200 kg	180/M16x70/34/33,5/63/60+20/ 38/35* mm	72.50
65.046.06	500	300 kg	238/M20x80/48/77+17/47,5 mm	127.50
65.046.07	600	600 kg	234/M24x150/60/100+75/65 mm	208.00

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Profil	Tragkraft/ Laufwerk	b/d/d1/h/h1	Stück
65.047.05	400	200 kg	180/M16x70/34/33,5/63/60+20/ 38/35* mm	310.00
65.047.06	500	300 kg	238/M20x80/48/77+17/47,5 mm	589.00

- ☞ Optionales Zubehör: Laufschieneprofile HELM siehe 65.046.13-65.047.15, Seite 551
- ☞ Optionales Zubehör: Verbindungsmuffen HELM siehe 65.046.23-65.047.25, Seite 551
- ☞ Optionales Zubehör: Wandbefestigungsmuffen HELM siehe 65.046.33-65.047.35, Seite 551
- ☞ Optionales Zubehör: Deckenbefestigungsmuffen HELM siehe 65.046.43-65.047.45, Seite 552
- ☞ Optionales Zubehör: Höhenverstellbare Muffen HELM siehe 65.046.56-59, Seite 552
- ☞ Optionales Zubehör: Übersteckmuffen HELM siehe 65.046.51-54, Seite 552
- ☞ Optionales Zubehör: Wandwinkel HELM siehe 65.046.61-62, Seite 553
- ☞ Optionales Zubehör: Doppelwandwinkel HELM siehe 65.046.65-66, Seite 553
- ☞ Optionales Zubehör: Flansch HELM siehe 65.047.68-69, Seite 554
- ☞ Optionales Zubehör: Schienenstopper HELM siehe 65.046.73-65.047.75, Seite 553
- ☞ Optionales Zubehör: Führungsrolle HELM siehe 65.046.77-79, Seite 554
- ☞ Optionales Zubehör: Gleitrolle auf Platte HELM siehe 65.046.80, Seite 554

Laufschienenprofile HELM

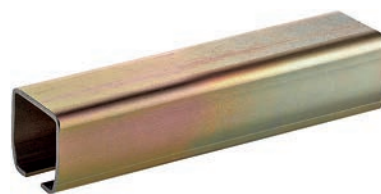
Länge: 6'000 mm

Stahl verzinkt

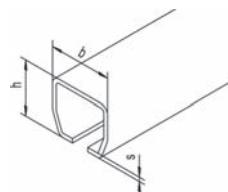
Artikel-Nr.	Profil	Tragkraft	b/h/s	Stück
65.046.13	300	170 kg	40 / 35 / 2.75 mm	143.30
65.046.14	400	300 kg	48.5 / 43.5 / 3.2 mm	189.00
65.046.15	500	600 kg	65 / 60 / 3.6 mm	294.00
65.046.16	600	1'200 kg	80 / 75 / 4.5 mm	466.00

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Profil	Tragkraft	b/h/s	Stück
65.047.14	400	300 kg	48.5 / 43.5 / 3.1 mm	625.00
65.047.15	500	600 kg	64 / 59 / 3.5 mm	976.00



65.046.13-047.15



Verbindungs muffen HELM

Stahl verzinkt

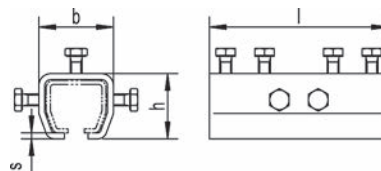
Artikel-Nr.	Profil	b/b1/h/s	Stück
65.046.23	300	40 / 11 / 35 / 2.75 mm	19.55
65.046.24	400	48.5 / 15 / 43.5 / 3.2 mm	25.40
65.046.25	500	65 / 18 / 60 / 3.6 mm	36.50
65.046.26	600	80 / 22 / 75 / 4.5 mm	74.40

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Profil	b/b1/h/s	Stück
65.047.24	400	48.5 / 15 / 43.5 / 3.1 mm	72.30
65.047.25	500	64 / 18 / 59 / 3.5 mm	100.20



65.046.23-047.25



Wandbefestigungsmuffen HELM

Stahl verzinkt

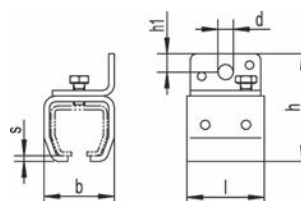
Artikel-Nr.	Profil	b/d/h/h1/l/s	Stück
65.046.33	300	50/11/76/13/55/4 mm	11.15
65.046.34	400	60/13/93.5/16.5/68/4.5 mm	15.40
65.046.35	500	80/17/122/17.5/90/6 mm	29.90
65.046.36	600	100/22/157/25/110/8 mm	60.30

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Profil	b/d/h/h1/l/s	Stück
65.047.34	400	60/13/94/16.5/68/5 mm	46.40
65.047.35	500	80/17/122/17.5/90/6 mm	93.40

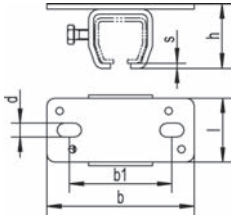


65.046.33-047.35





65.046.43-047.45



Deckenbefestigungsmuffen HELM

Stahl verzinkt

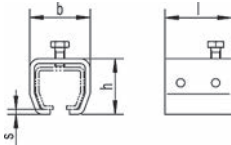
Artikel-Nr.	Profil	b/d/h/h1/l/s	Stück
65.046.43	300	115/80/11/50/50/4 mm	11.25
65.046.44	400	130/94/13/59.5/60/4.5 mm	16.75
65.046.45	500	170/123/17/81/80/6 mm	32.10
65.046.46	600	211/149/22/104/100/8 mm	67.60

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Profil	b/d/h/h1/l/s	Stück
65.047.44	400	130/94/13/60/60/5 mm	56.00
65.047.45	500	170/124/17/8/80/6 mm	89.10



65.046.51-54



Übersteckmuffen HELM

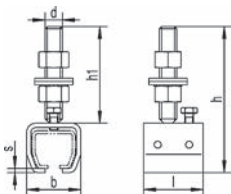
mit oberer Konterschraube, verwendbar bei Schweisskonstruktionen

Material: Stahl
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Profil	b/h/l/s	Stück
65.046.51	300	50/46/55/4 mm	6.40
65.046.52	400	60/54.5/68/4.5 mm	10.65
65.046.53	500	80/75/90/6 mm	13.70
65.046.54	600	100/94/110/8 mm	25.40



65.046.56-59



Höhenverstellbare Muffen HELM

Schienenhalter mit Niveaueausgleich, verwendbar mit Wandwinkel

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

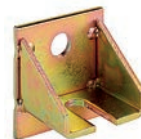
Artikel-Nr.	Profil	b/d/h/h1/l/s	Stück
65.046.56	300	50/M16/135/89/55/4 mm	14.70
65.046.57	400	60/M16/141.5/87/68/4.5 mm	19.55
65.046.58	500	80/M20/208/133/90/6 mm	39.50
65.046.59	600	100/M20/226.5/132.5/110/8 mm	68.50

Wandwinkel HELM

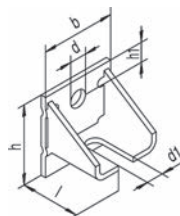
mit Seitenverstellmöglichkeit, verwendbar mit höhenverstellbarer Muffe

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	b/d/d1/h/h1/l	Stück
65.046.61	75/17/17/80/20/60 mm	14.35
65.046.62	120/18/21/110/25/102 mm	32.10



65.046.61-62



Doppelwandwinkel HELM

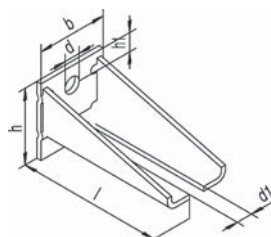
mit Seitenverstellmöglichkeit, verwendbar mit höhenverstellbarer Muffe

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	b/d/d1/h/h1/l	Stück
65.046.65	75/17/17/80/20/155 mm	21.15
65.046.66	120/18/21/110/25/212 mm	48.40



65.046.65-66



Schienenstopper HELM

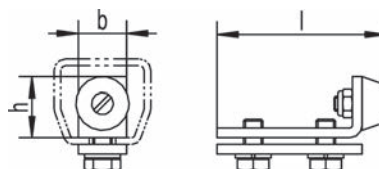
als Laufwegbegrenzung, verhindert das Herausfahren der Laufwerke aus der Schiene

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Profil	Oberfläche	L/B/H	Stück
65.046.73	300	verzinkt	70/20/25 mm	9.85
65.046.74	400	verzinkt	75/30/29 mm	12.30
65.046.75	500	verzinkt	113/40/50 mm	19.85
65.046.76	600	verzinkt	130/50/60 mm	32.80
65.047.74	400	edelstahlfinish	75/30/29 mm	47.10
65.047.75	500	edelstahlfinish	113/40/50 mm	84.20



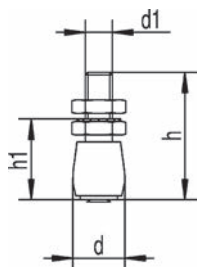
65.046.73-047.75



 Zum alleinigen Abfangen der Schiebetorflügel nicht geeignet.



65.046.77-79



Führungsrolle HELM

Schraubverbindung mit Kunststoffrolle

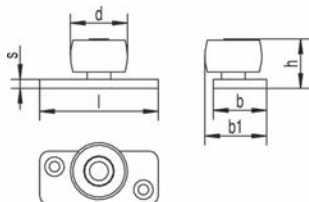
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	d/d1/h/h1	Stück
65.046.77	19/M10/47.3/32 mm	6.15
65.046.78	32/M16/63/42.5 mm	14.20
65.046.79	50/M20/81/52 mm	17.50

4



65.046.80



Gleitrolle auf Platte HELM

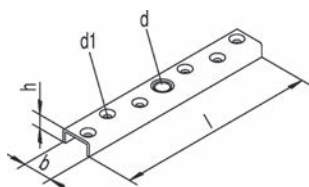
Kunststoffrolle auf Bodenplatte

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	b/b1/d/h/l/s	Stück
65.046.80	36/42/39/33/80/6 mm	13.30



65.047.68-69











Flansch HELM

für Holzflügel, zum Aufschrauben, mit mittig platziertem Gewinde

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	b/d/d1/h/l	Stück
65.047.68	30/M16/6.8/15/210 mm	27.80
65.047.69	38/M20/7.5/20/264 mm	35.80

							
Metall	Holz	Decke	Wand	oben	50 kg	100 kg	200 kg

Laufwerke GEZE-APOLL

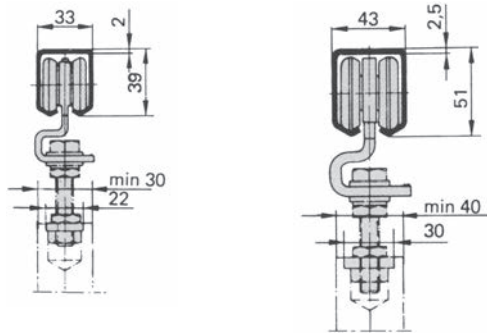
für 1- oder 2-flügelige Holz-Schiebetüren, für Decken- oder Wandmontage, höhen- und seitenverstellbar, Türe von vorn leicht ein- und aushängbar, ohne die Höhenverstellung zu verändern, prismatische Laufbahnen gewährleisten eine einwandfreie Führung der Rollen in der Laufschiene, Rollen gehärtet und kugelgelagert, vorhandene Ungleichmässigkeiten werden durch beweglich gelagerte Aufhänger ausgeglichen

komplett mit Tragschraube und Aufhängeplatte

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Flügelmaterial: Metall / Holz
 Konstruktion: Deckenmontage / Wandmontage
 Montage: obenlaufend

Artikel-Nr.	Ausführung	für Stärke	Tragkraft/ Laufwerk	Stück
65.041.01	Laufwerk 2-rollig (Einfachrollen)	0	50 kg	37.70
65.042.01	Laufwerke 2-rollig (Einfachrollen)	1	100 kg	72.10
65.041.02	Laufwerke 4-rollig (Doppelrollen)	0	100 kg	88.70
65.042.02	Laufwerke 4-rollig (Doppelrollen)	1	200 kg	127.50

 Optionales Zubehör siehe ab Seite 555



Bodenführungsrollen GEZE-APOLL

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Rollen-ø	Stärke	Platten L/B/H	Stück
65.041.51	15.5 mm	0	110/22/5 mm	14.25
65.042.51	15.5 mm	1	180/30/6 mm	20.80



4



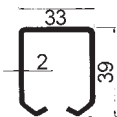
65.041.01



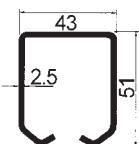
65.041.02



65.041.51



65.041.10



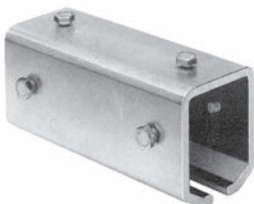
65.042.10



65.041.16



65.041.17-65.042.17



65.041.19-65.042.19

Laufschiene GEZE-APOLL

Tragfähigkeit der Laufschiene (bei Muffenabstand 700 mm)

Stärke 0: 150 kg/m

Stärke 1: 350 kg/m

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stärke	Länge	Einheit	Preis
65.041.10	0	6 m	Stück	220.00
65.041.11	0	auf Mass	Meter	37.80
65.042.10	1	6 m	Stück	294.00
65.042.11	1	auf Mass	Meter	50.60

Wandbefestigungsmuffen GEZE-APOLL

für Laufschiene 65.041.11 und 65.042.11

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stärke	Höhe total	Stück
65.041.16	0	80 mm	14.85
65.042.16	1	100.5 mm	22.20

Deckenbefestigungsmuffen GEZE-APOLL

für Laufschiene 65.041.11 und 65.042.11

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stärke	Plattenlänge	Plattenbreite	Stück
65.041.17	0	100 mm	45 mm	15.85
65.042.17	1	135 mm	60 mm	25.10

Verlasmungsmuffen GEZE-APOLL

für Laufschiene 65.041.11 und 65.042.11

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stärke	Höhe	Länge	Stück
65.041.19	0	47 mm	90 mm	17.00
65.042.19	1	60.5 mm	130 mm	30.50

Schienenpuffer (Rohrpuffer) GEZE-APOLL

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stärke	Kopf-ø	Länge	Stück
65.041.21	0	14 mm	52 mm	17.00
65.042.21	1	18 mm	70.5 mm	20.20



65.041.21-65.042.21



65.041.21

Wandpuffer (Winkelpuffer) GEZE-APOLL

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stärke	Kopf-ø	Länge	Stück
65.041.31	0 / 1	24 mm	68.5 mm	20.25

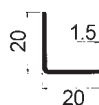


65.041.31

Bodenführungsschienen GEZE-APOLL

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stärke	Länge	Einheit	Preis
65.041.55	0 / 1	6000 mm	Stück	127.20
65.041.56	0 / 1	auf Mass	Meter	26.30



65.041.55-56

Trägerplatte GEZE-APOLL

Artikel-Nr.	Stück
65.041.04	10.70

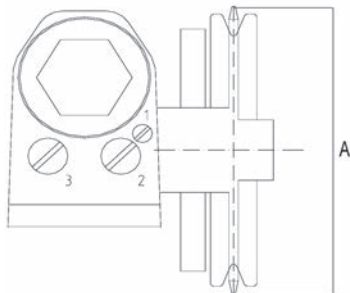
Trägerplatten GEZE-APOLL

Artikel-Nr.	Stück
65.042.04	14.45

4



65.035.01-03



65.035.01-03

Hydraulik Schiebetür-Schliesser STS

für linke und rechte Türen anwendbar, leiser und kontrollierbarer Schliessablauf mit 3 integrierten Thermostatventilen

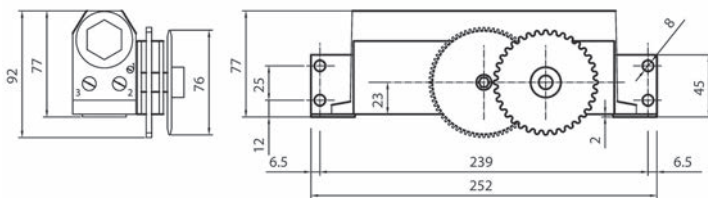
- 3 Schliessgeschwindigkeiten:
 - max. Öffnung bis ca. 700 mm
 - 700 mm bis ca. 200 mm
 - 200 mm bis geschlossen

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Flügelzahl: 1-flügelig / 2-flügelig

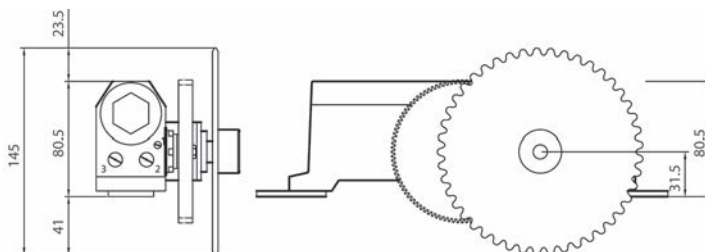
Artikel-Nr.	Typ	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Mass A	Stück
65.035.01	80 U 36Z	100 kg	1'200/2'350 mm	76 mm	1255.00
65.035.02	120 45Z	120 kg	2'000/2'500 mm	145 mm	2773.00
65.035.03	200 36Z	200 kg	2'000/2'500 mm	115 mm	2813.00

☒ Masse sind nicht verbindlich und können sich je nach Übersetzung ändern.

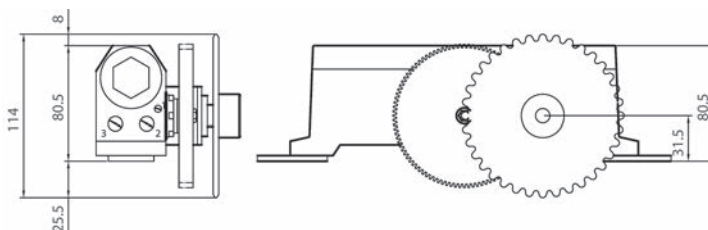
🔗 Optionales Zubehör: Konsolen-Set STS siehe 65.035.21-24, Seite 559



65.035.01



65.035.02



65.035.03

Konsolen-Set STS

passend zu EKU-Porta 300

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Stück
65.035.21	508.1 R	Antrieb rechts, grosse Ausführung	112.00
65.035.22	508.2 L	Antrieb links, grosse Ausführung	112.00
65.035.23	509.1 R	Antrieb rechts, kleine Ausführung	112.00
65.035.24	509.2 L	Antrieb links, kleine Ausführung	112.00



65.035.21-24

Schliessvorrichtungen für Schiebetüren DICTATOR Dictamat 50 KP

Kompakteinheit mit Trägerplatte und einfachem Zugseil, zur Montage unterhalb der Schiene, Schliesskraft und -geschwindigkeit exakt einstellbar, Türe wird über den gesamten Weg mit kontrollierter Geschwindigkeit geschlossen

Arbeitsweg max.: 1 - 1,5 m (abhängig von Vorspannung und Federstärke)

Zugseil: Länge 2 m, schwer entflammables Kunststoffseil

Schliesskraft: 50 N

Türgewicht: 10 - 100 kg

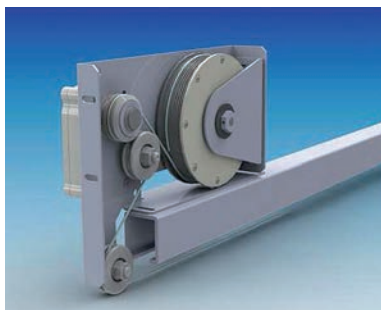
Artikel-Nr.	Schliessrichtung der Türe	Flügelzahl	Garnitur
65.044.01	links	1-flügelig	794.00
65.044.02	rechts	1-flügelig	794.00

 Kann an Schienensysteme HAWA-Junior 40-120 und EKU-PORTA 60-100 angebaut werden

 Optionales Zubehör: Mechanischer Timer DICTATOR siehe 65.044.40, Seite 562



65.044.01



65.044.11

Schliessvorrichtungen für Schiebetüren **DICTATOR Dictamat 50 KW**

Kompaktheit mit Trägerplatte und umgelenktem Zugseil, zur Montage oberhalb der Schiene, links/rechts verwendbar, Schliesskraft und -geschwindigkeit exakt einstellbar, Türe wird über den gesamten Weg mit kontrollierter Geschwindigkeit geschlossen

Arbeitsweg max.: 1 - 1,5 m (abhängig von Vorspannung und Federstärke)
Zugseil: Länge 2 m, schwer entflammables Kunststoffseil

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	Schliesskraft	Garnitur
65.044.11	1-flügelig	10 - 100 kg	50 N	863.00

❗ Kann an Schienensysteme HAWA-Junior 40-120 und EKU-PORTA 60-100 angebaut werden

🔗 Optionales Zubehör: Türmitnehmer zu DICTAMAT 50 KW siehe 65.044.31, Seite 560
Optionales Zubehör: Mechanischer Timer DICTATOR siehe 65.044.40, Seite 562

4



65.044.21-22

Schliessvorrichtungen für Schiebetüren **DICTATOR Dictamat 50 BK**

Baukastensystem mit umlaufendem Seil, universell einsetzbar, mit entsprechendem Zubehör auch für zweiflügelige Anlagen, Schliesskraft und -geschwindigkeit exakt einstellbar, Türe wird über den gesamten Weg mit kontrollierter Geschwindigkeit geschlossen

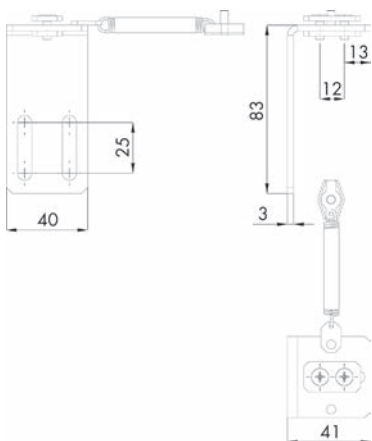
Arbeitsweg max.: 1 - 1,5 m (abhängig von Vorspannung und Federstärke)
Zugseil: Länge 2 m, schwer entflammables Kunststoffseil

Flügelgewicht: 10 - 100 kg
Flügelzahl: 1-flügelig

Artikel-Nr.	Schliesskraft	Garnitur
65.044.21	50 N	831.00
65.044.22	80 N	875.00

❗ Kann an Schienensysteme HAWA-Junior 40-120 und EKU-PORTA 60-100 angebaut werden

🔗 Optionales Zubehör: Mechanischer Timer DICTATOR siehe 65.044.40, Seite 562



65.044.31

Türmitnehmer zu **DICTAMAT 50 KW**

für zweiten Türflügel, mit Ausgleichsfeder und Seilklemme

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
65.044.31	Stahl	verzinkt	62.10

🔗 Optionales Zubehör: Mechanischer Timer DICTATOR siehe 65.044.40, Seite 562

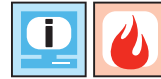
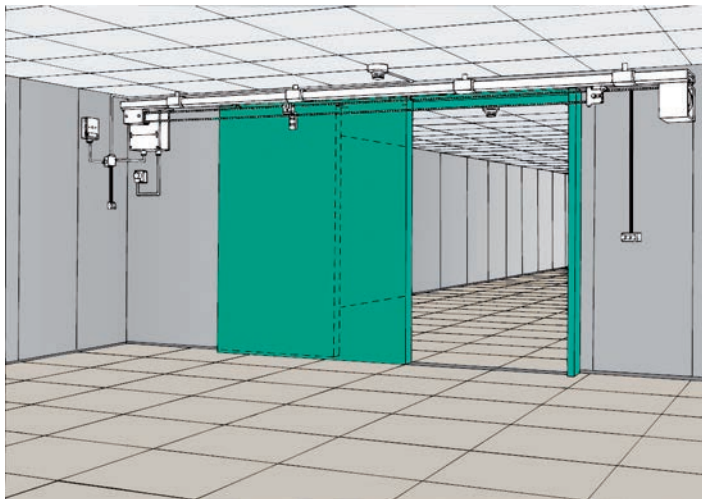
**Torantriebe DICTATOR Dictamat 650
für Brandschutzschiebetüren und -Tore**

Mit halbautomatischem stufenlos verstellbarem Antrieb und integrierter Feststellvorrichtung, die das Feststellen der Türe an jeder beliebigen Stelle erlaubt. Das Öffnen erfolgt von Hand, das Schliessen durch eine im Antrieb eingebaute Feder. Die Schliessgeschwindigkeit wird durch eine Wirbelstrombremse stufenlos SUVA-Konform eingestellt. Der DICTAMAT kann an jede handelsübliche Brandmeldeanlage angeschlossen werden.

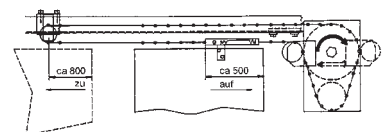
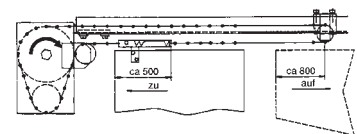
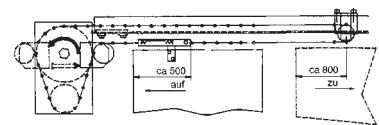
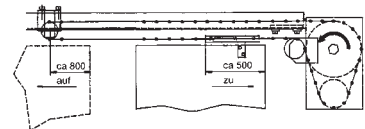
Schliesskraft: 0-160 N
Anschlusswert: 24 V DC, 2.2 W / 92 mA
für max. Breite: 6,5 Meter
max. Rollwiderstand: 80 N (vor Montage)
für Türen bis ca. 600 kg
Schliessgeschwindigkeit: 0.08-0.2 M/S

Artikel-Nr.	Öffnungsrichtung	Garnitur
65.045.01	links	3276.00
65.045.02	rechts	3276.00

 Passende Schiebetür-Beschläge: GEZE-APOLL / EKU-PORTA 600



65.045.01-02





65.044.40

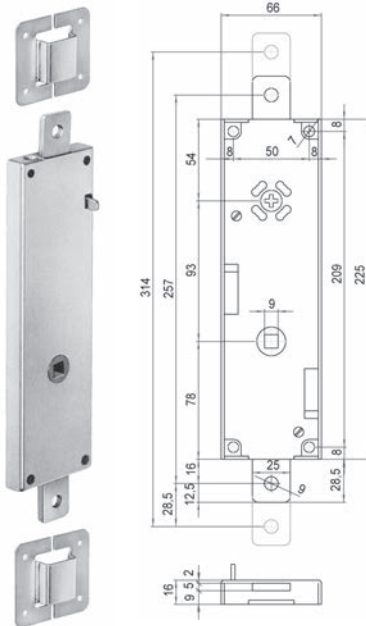
Mechanischer Timer DICTATOR

Der mechanische Timer basiert auf dem hydraulischen Funktionsprinzip der Türdämpfer, jedoch mit umgekehrter Wirkung. Eine stromlose Lösung auch für Fälle, in denen die Tür kurzzeitig geöffnet bleiben soll, bevor sie anschließend von alleine wieder schliesst. Ideal insbesondere in Verbindung mit Schliessvorrichtungen DICTAMAT 50.

Zeitverzögerung bei Schliesskraft 50 N ca. 25 Sekunden
Zeitverzögerung bei Schliesskraft 25 N ca. 55 Sekunden
bei Zimmertemperatur

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
65.044.40	Stahl	verzinkt	357.00

4



63.184.00

Garagentorschlösser SCHÄNIS 4101

rechts, automatisch schliessend, Auslöseklanke auf Schlosskasten, Schloss-Deckplatte mit Schlitznuss für zentrische Aussenzylinder KABA und KESO
je nach Zylindermontage universell verwendbar für:
Kipptore = horizontal schliessend
Flügel Tore = vertikal schliessend
mit 2 Führungsschlaufen, 2 Streifblechen und allen Befestigungsschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
63.184.00	122.10

i Passende Aussenzylinder:
KABA Typ 1508 und 1508 B
KESO Typ 22.407

o Optionales Zubehör: Griffgarnituren siehe 63.182.31, Seite 564
Optionales Zubehör: Zylinderrosetten F1 siehe 63.184.32, Seite 563
Optionales Zubehör: Verschlussstangen SCHÄNIS 4119 siehe 63.182.71-72, Seite 563

Garagentorschlösser SCHÄNIS 4104

DIN links, automatisch schliessend, Auslösekinke auf Schlosskasten, je nach Zylindermontage universell verwendbar für:


Kipptore = horizontal schliessend

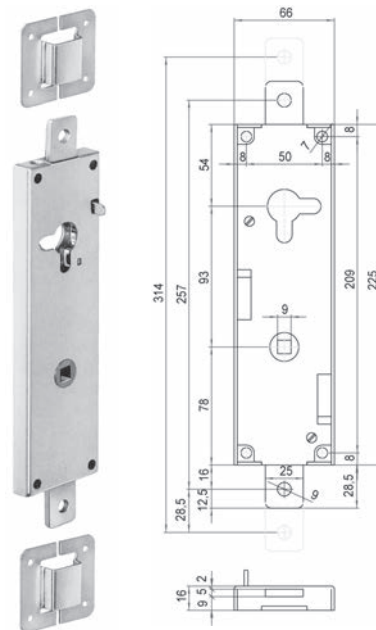
Flügeltore = vertikal schliessend

mit 2 Führungsschlaufen, 2 Streifblechen und allen Befestigungsschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
63.182.02	RZ	130.90
63.182.03	PZ/Euro	132.20

-  Optionales Zubehör: Torgriffe siehe 63.187.00, Seite 565
- Optionales Zubehör: Verschlussstangen SCHÄNIS 4119 siehe 63.182.71-72, Seite 563
- Optionales Zubehör: Griffgarnituren siehe 63.182.31, Seite 564



63.182.02-03

Verschlussstangen SCHÄNIS 4119

zu Garagentorschlösser

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/H	Stück
63.182.71	1'000 mm	22/8 mm	27.90
63.182.72	1'500 mm	22/8 mm	40.10

-  Optionales Zubehör: Steinbüchsen, Guss roh siehe 63.182.81, Seite 564



63.182.71-72

Zylinderrosetten

für Aussenzylinder z.B. Kaba 1007

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Rosetten-ø	Loch-ø		Stück
63.184.32	62 mm	32 mm	4 mm	22.55



63.184.32



63.182.31

Griffgarnituren

bestehend aus:

1 Paar Drehgriffe mit 4-kant-Stift 9 mm

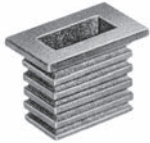
1 Drehgriff-Rosette ø 50 mm

Material: Aluminium

Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	für Türstärke	Garnitur
63.182.31	0 - 45 mm	35.40

4



63.182.81

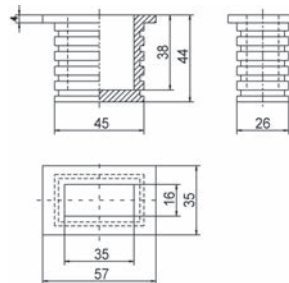
Steinbüchsen

für Stangen 63.182.71-72

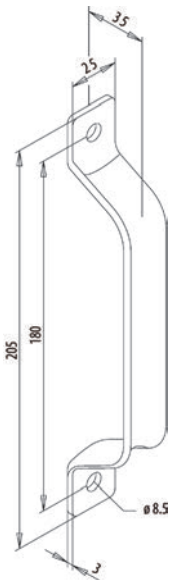
Material: Guss

Oberfläche: roh

Artikel-Nr.	Stück
63.182.81	15.60



63.182.81



63.221.20

Torgriffe FUHR 931

Material: Stahl

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Lochdistanz	Breite	Stück
63.221.20	205 mm	180 mm	25 mm	5.80

Torgriffe

Material: Kunststoff
Farbe: hellgrau

Artikel-Nr.	Länge	Lochdistanz		Stück
63.187.00	160 mm	142 mm	6 mm	10.15



63.187.00

Tenntorschlösser WEBI 206

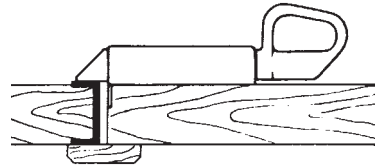
Falle und Zuggriff aus Kunststoff, mit folgendem Zubehör:
1 Winkelschliessblech, für einwärts öffnende Türen
1 Streifblech, für auswärts öffnende Türen, zum Abkanten auf Mass, gemäss Schema
1 Klappring-Zifferschlüssel, für Türdicken bis 76 mm
1 Schlüsselschild

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
 5 mm
 4.5 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Ausführung	Dornmass	Stück
63.152.07	DIN links/rechts	BB mit 1 Schlüssel	78 mm	78.80
63.152.08	DIN links/rechts	RZ	78 mm	118.20

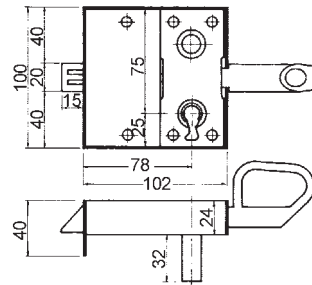


63.152.07-08



▲ Ausführung RZ = ohne Schlüsselschild
Bei diesem Schloss kann nur ein Halbzylinder montiert werden. (z.B. Typ 1514)
Typ 1514/32.5 steht 18 mm ab Schlosskasten vor.

 Optionales Zubehör: Ersatz-Ringschlüssel WEBI siehe 63.156.81-86, Seite 566





63.156.81-86



Ersatz-Ringschlüssel WEBI

mit verschweisstem Ring
passend für WEBI-Schloss 206, 210, 211 und 216
für Türdicken bis 76 mm

Material: Stahl
Oberfläche: vernickelt
Stangenlänge: 130 mm

Artikel-Nr.	Schliessung	Stück
63.156.81	1	13.60
63.156.82	2	13.75
63.156.83	5	13.60
63.156.84	6	13.60
63.156.85	9	13.75
63.156.86	10	13.75

4



63.159.00



63.159.01

Feder-Zugfallen WEBI 226/227

mit Aufschraubkloben, Aufschraubplatte 60/120 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Öffnung		Stück
63.159.00	auswärts	6 mm	123.60
63.159.01	einwärts	6 mm	105.30

Gartentorschlösser AMF 140CNIG

Schloss Stahl verzinkt, Stulp Edelstahl geschliffen, Falle und Riegel Messing, Falle vorstehend 3 mm, Riegel 2-tourig, Falle umstellbar auf links oder rechts, mit 2 Drückerrosetten 18 mm und 4 Schrauben Edelstahl

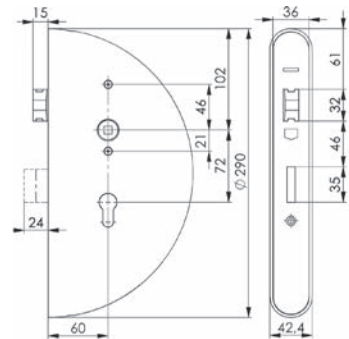
Material: Edelstahl V2A
 Oberfläche: geschliffen
 Stulpbreite: 36 mm
 Dornmass: 60 mm
 Gehäuse B/H/T: 42.4/290/145 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
87.810.01	RZ mit Wechsel	74 mm	8 mm	513.00
87.810.02	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	8 mm	439.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Gegenkasten AMF 144CNIG siehe 87.810.03, Seite 567
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580



87.810.01-02

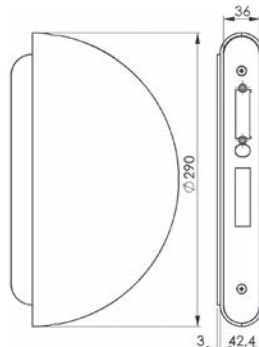


Gegenkasten AMF 144CNIG

zum Anschweissen, links und rechts verwendbar, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, mit Schliessblech Edelstahl

Material: Edelstahl V2A
 Oberfläche: geschliffen
 Stulpbreite: 36 mm

Artikel-Nr.	Gehäuse B/H/T	Stück
87.810.03	42.4/290/145 mm	355.00



87.810.03

4



4



87.815.01-04

Gartentorschlösser AMF 140U

Falle 3 mm vorstehend, umstellbar auf links oder rechts, Riegel Zinkdruckguss, 2-tourig, mit 2 Drückerrosetten 18 mm und 4 Schrauben Edelstahl

Material: Stahl
Oberfläche: blank / verzinkt
Dornmass: 60 mm
Nuss: 8 mm

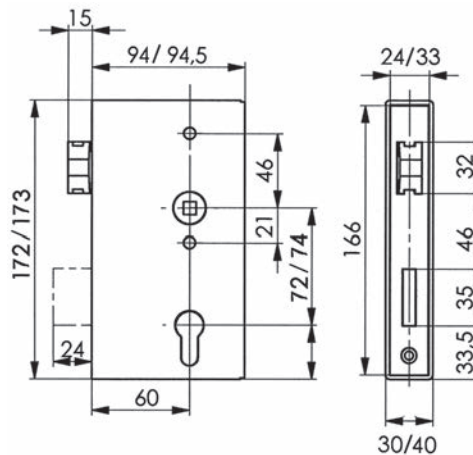
RZ mit Wechsel

Artikel-Nr.	Stulpbreite	Distanz	Gehäuse B/H/T	Stück
87.815.01	24 mm	74 mm	30/172/94 mm	113.50
87.815.03	33 mm	74 mm	40/173/94.5 mm	113.10

PZ/Euro mit Wechsel

Artikel-Nr.	Stulpbreite	Distanz	Gehäuse B/H/T	Stück
87.815.02	24 mm	72 mm	30/172/94 mm	67.10
87.815.04	33 mm	72 mm	40/173/94.5 mm	67.10

☞ Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580



Schiebetorschlösser AMF 140S

Riegel 1-tourig, Nuss und Hakenfalle aus rostfreiem Stahlguss, mit 2 Drückerrosetten 18 mm, 4 Schrauben Edelstahl und 1 Sicherungsstift


Material: Stahl
 Oberfläche: blank / verzinkt
 Dornmass: 60 mm
 Nuss: 8 mm

RZ mit Wechsel

Artikel-Nr.	Stulpbreite	Distanz	Gehäuse B/H/T	Stück
87.816.01	24 mm	74 mm	30/172/94 mm	182.00
87.816.03	33 mm	74 mm	40/173/94 mm	184.00

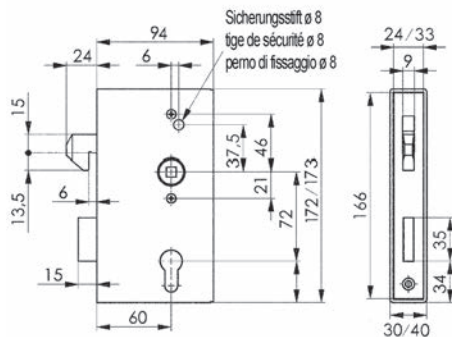
PZ/Euro mit Wechsel

Artikel-Nr.	Stulpbreite	Distanz	Gehäuse B/H/T	Stück
87.816.02	24 mm	72 mm	30/172/94 mm	139.40
87.816.04	33 mm	72 mm	40/173/94 mm	140.10

-  Optionales Zubehör: Schliesskasten AMF 147S zu Schiebetorschlösser siehe 87.816.51-52, Seite 577
- Optionales Zubehör: Schliessbleche AMF 147SNIG zu Schiebetorschlösser siehe 87.812.12, Seite 578
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580



87.816.01-04





87.812.02

Schiebetorschlösser AMF 140SNIG

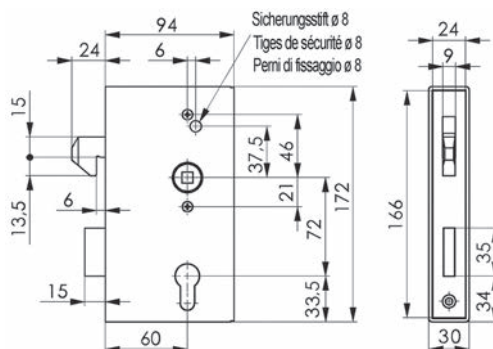
Schloss Stahl verzinkt, Stulp Edelstahl geschliffen, Riegel 1-tourig, mit 2 Drückerrosetten 18 mm und 4 Schrauben Edelstahl

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: geschliffen
Stulpbreite: 24 mm
Dornmass: 60 mm
Gehäuse B/H/T: 30/172/94 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
87.812.02	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	8 mm	258.00

🔗 Durch zusätzliche Möglichkeit des Riegelverschlusses wird das Tor gegen Ausheben gesichert.

- 🔗 Optionales Zubehör: Schliesskasten zu Schiebetorschlösser AMF 147SNIG siehe 87.812.11, Seite 578
- Optionales Zubehör: Schliessbleche AMF 147SNIG zu Schiebetorschlösser siehe 87.812.12, Seite 578
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580



87.816.21-24

Schliesskasten leer AMF 140SK

zu Schiebetorschlösser 87.816.11-14 mit 2 Drückerrosetten 18 mm und 4 Schrauben Edelstahl

Material: Stahl
Oberfläche: blank
Dornmass: 60 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Distanz	Gehäuse B/H	Stück
87.816.21	RZ	74 mm	30/172 mm	47.90
87.816.22	PZ/Euro	72 mm	30/172 mm	35.00
87.816.23	RZ	74 mm	40/173 mm	53.30
87.816.24	PZ/Euro	72 mm	40/173 mm	44.20

- 🔗 Optionales Zubehör: Gartentorschlösser AMF 142U siehe 87.815.11-14, Seite 572
- Optionales Zubehör: Schiebetorschlösser AMF 142S siehe 87.816.11-14, Seite 573

Schlosskasten leer AMF 140K

zu Gartentorschloss 87.815.11-14
mit 2 Drückerrosetten 18 mm und 4 Schrauben Edelstahl M 4 / 8 mm

Material: Stahl
Oberfläche: blank
Dornmass: 60 mm

Artikel-Nr.	Gehäuse B/H	Ausführung	Distanz	Stück
87.815.21	30/172 mm	RZ	74 mm	36.20
87.815.22	30/172 mm	PZ/Euro	72 mm	29.60
87.815.23	40/173 mm	RZ	74 mm	45.10
87.815.24	40/173 mm	PZ/Euro	72 mm	38.00



87.815.21-24



Gartentorschlösser AMF 141U

Falle 2 mm vorstehend, Riegel 3 mm vorstehend, Riegel 1-tourig, Falle umstellbar
auf links oder rechts, mit 2 Drückerrosetten 18 mm und 4 Schrauben Edelstahl

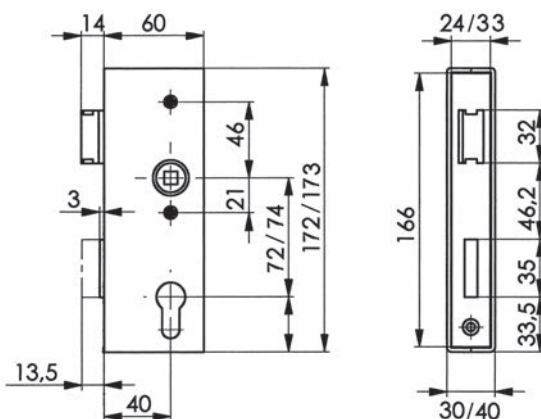
Material: Stahl
Oberfläche: blank / verzinkt
Dornmass: 40 mm
Nuss: 8 mm
Gehäuse B/H/T: 30/172/60 mm

Artikel-Nr.	Stulpbreite	Ausführung	Distanz	Stück
87.814.01	24 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	107.40
87.814.02	24 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	72.50
87.814.03	33 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	108.80
87.814.04	33 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	70.10



87.814.01-04

 Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580



4



87.814.21-24

Schlosskasten leer AMF 141K

zu Gartentorschlösser 87.814.11-14
mit 2 Drückerrosetten 18 mm und 4 Schrauben Edelstahl

Material: Stahl
Oberfläche: blank
Dornmass: 40 mm

Artikel-Nr.	Gehäuse B/H	Ausführung	Distanz	Stück
87.814.21	30/172 mm	RZ	74 mm	39.70
87.814.22	30/172 mm	PZ/Euro	72 mm	29.00
87.814.23	40/173 mm	RZ	74 mm	47.30
87.814.24	40/173 mm	PZ/Euro	72 mm	39.80

 Optionales Zubehör: Gartentorschlösser AMF 143U siehe 87.814.11-14, Seite 574



87.815.11-14

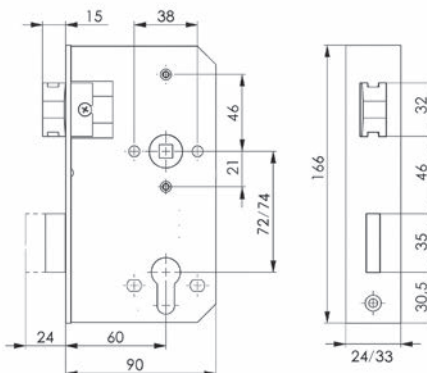
Gartentorschlösser AMF 142U

Falle 3 mm vorstehend, umstellbar auf links oder rechts, Riegel Zinkdruckguss,
2-tourig

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Stulplänge: 166 mm
Dornmass: 60 mm
Nuss: 8 mm

Artikel-Nr.	Stulpbreite	Ausführung	Distanz	Stück
87.815.11	24 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	72.90
87.815.12	24 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	55.60
87.815.13	33 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	69.70
87.815.14	33 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	56.70

 Optionales Zubehör: Schlosskasten leer AMF 140K siehe 87.815.21-24, Seite 571
Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580



Schiebetorschlösser AMF 142S

Riegel 1-tourig, Nuss und Hakenfalle aus rostfreiem Stahlguss, mit 1 Sicherungstift

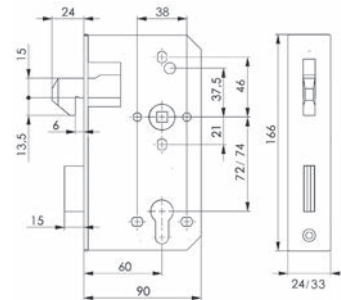
Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Stulplänge: 166 mm
 Dornmass: 60 mm
 Nuss: 8 mm

Artikel-Nr.	Stulpbreite	Ausführung	Distanz	Stück
87.816.11	24 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	130.00
87.816.12	24 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	124.00
87.816.13	33 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	132.60
87.816.14	33 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	120.70

- ☞ Optionales Zubehör: Schlosskasten leer AMF 140SK siehe 87.816.21-24, Seite 570
- Optionales Zubehör: Schliesskasten AMF 147S zu Schiebetorschlösser siehe 87.816.51-52, Seite 577
- Optionales Zubehör: Schliessbleche AMF 147SNIG zu Schiebetorschlösser siehe 87.812.12, Seite 578
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580



87.816.11-14



Schiebetorschlösser AMF 142SNIG

Stulp Edelstahl V2A geschliffen, Riegel 1-tourig

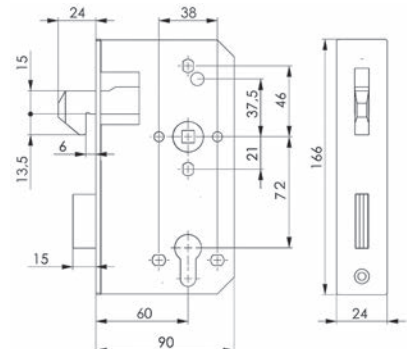
Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 166 mm
 Dornmass: 8 mm

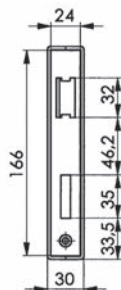
Artikel-Nr.	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
87.812.04	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	8 mm	128.20

- ☞ Optionales Zubehör: Schliesskasten zu Schiebetorschlösser AMF 147SNIG siehe 87.812.11, Seite 578
- Optionales Zubehör: Schliessbleche AMF 147SNIG zu Schiebetorschlösser siehe 87.812.12, Seite 578
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580

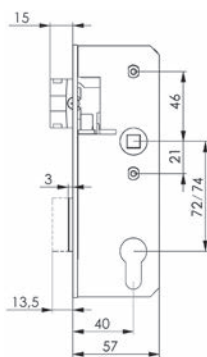
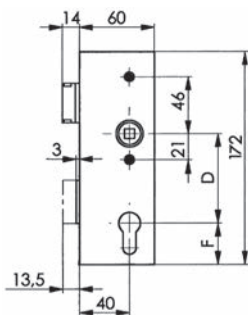


87.812.04

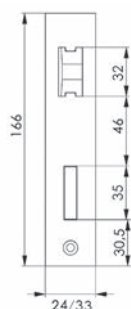




87.811.01-02



87.814.11-14



Gartentorschlösser AMF 143UNIG

Schloss Stahl verzinkt, Stulp Edelstahl geschliffen, Falle und Riegel vernickelt, Falle 2 mm, Riegel 3 mm vorstehend, Riegel 1-tourig, Falle umstellbar auf links oder rechts, mit 2 Drückerrosetten 18 mm und 4 Schrauben Edelstahl

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: geschliffen
Stulpbreite: 24 mm
Dornmass: 40 mm
Gehäuse B/H/T: 30/172/60 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
87.811.01	RZ mit Wechsel	74 mm	8 mm	171.00
87.811.02	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	8 mm	182.00

Optionales Zubehör: Schliesskasten zu Gartentorschlösser AMF 147BNIG siehe 87.811.11, Seite 576
Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580

Gartentorschlösser AMF 143U

Falle 2 mm vorstehend, Riegel 3 mm vorstehend, Riegel 1-tourig, Falle umstellbar auf links oder rechts

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Stulplänge: 166 mm
Dornmass: 40 mm
Nuss: 8 mm

Artikel-Nr.	Stulpbreite	Ausführung	Distanz	Stück
87.814.11	24 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	72.00
87.814.12	24 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	60.60
87.814.13	33 mm	RZ mit Wechsel	74 mm	74.70
87.814.14	33 mm	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	66.60

Optionales Zubehör: Schlosskasten leer AMF 141K siehe 87.814.21-24, Seite 572
Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580

Gartentorschlösser AMF 143UNIG

Stulp Edelstahl V2A geschliffen, Falle und Riegel vernickelt, Falle 2 mm, Riegel 3 mm vorstehend, Riegel 1-tourig, Falle umstellbar auf links oder rechts

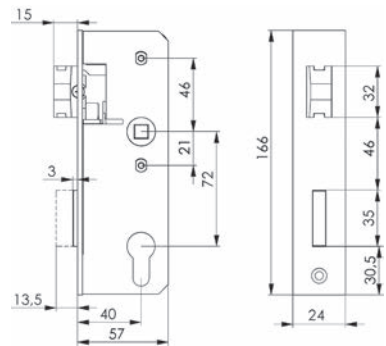
Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Stulpbreite: 24 mm
 Stulplänge: 166 mm
 Dornmass: 40 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Distanz	Nuss	Stück
87.811.04	PZ/Euro mit Wechsel	72 mm	8 mm	81.70

- Optionales Zubehör: Schliesskasten zu Gartentorschlösser AMF 147BNIG siehe 87.811.11, Seite 576
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580



87.811.04



Gittertorschlösser AMF 107KW

mit U-Stulp

links und rechts verwendbar
 Falle Zinkdruckguss, Riegel Stahl, 2-tourig
 mit 2 Drückerrosetten 18 mm
 zum Anschrauben an Rohre 27-50 mm Aussendurchmesser (G 3/4" - G 1 1/2") und an Vierkantprofile oder Winkeleisen, Auflagebreite für das Schloss min. 30 mm

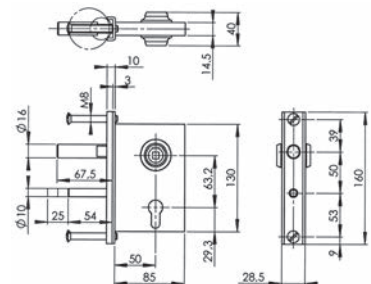
Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Dornmass: 50 mm
 Nuss: 8 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Distanz	Kastenmass	Stück
87.819.11	RZ mit Wechsel	65.2 mm	85 mm	126.50
87.819.12	PZ/Euro mit Wechsel	63.2 mm	85 mm	110.30

- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
- Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580



87.819.11-12





87.819.01-02

Gittertor-Riegelschlösser AMF 104K

mit U-Stulp

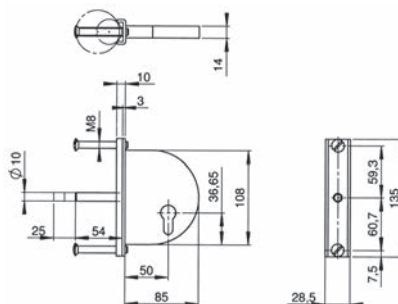
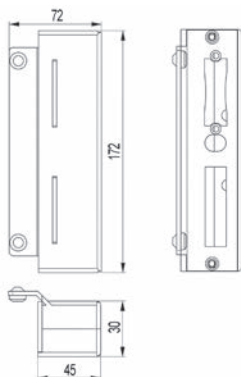
links und rechts verwendbar, Riegel Stahl, 2-tourig
zum Anschrauben an Rohre 27-50 mm Aussendurchmesser (G 3/4" - G 1 1/2") und an Vierkantprofile oder Winkeleisen, Auflagebreite für das Schloss min. 30 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Dornmass	Ausführung	Kastenmass	Stück
87.819.01	50 mm	RZ	85 mm	95.90
87.819.02	50 mm	PZ/Euro	85 mm	73.20

Das Schloss kann mit dem Buntbart-Nachrüstset nachgerüstet werden. Die Stulpschraube muss dabei auf 65 mm gekürzt werden.

Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 51 siehe 87.818.01-10, Seite 579
Optionales Zubehör: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580



87.811.11

Schliesskasten zu Gartentorschlösser AMF 147BNIG

zum Anschweissen, links und rechts verwendbar, vorbereitet für elektrischen Türöffner, mit Schliessblech Edelstahl

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	Gehäuse B/H/T	Stück
87.811.11	30/172/45 mm	161.00

Gegenkasten AMF 146GS zu Gartentorschlösser

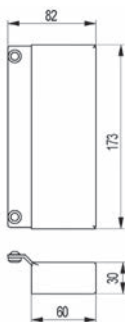
zum Anschweißen
für Doppeltore, links und rechts verwendbar

Material: Stahl
Oberfläche: blank

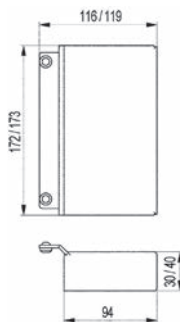
Artikel-Nr.	Gehäuse B/H/T	Stück
87.817.01	30/172/82 mm	39.50
87.817.02	30/172/116 mm	41.60
87.817.03	40/173/119 mm	41.60



87.817.01



87.817.01



87.817.02-03

Schliesskasten AMF 147S zu Schiebetorschlösser

zum Anschweißen

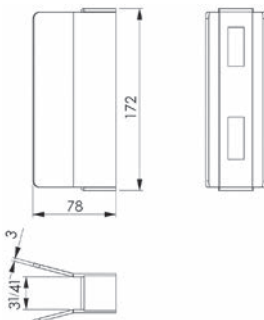
Material: Stahl
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Gehäuse B/H	Stück
87.816.51	30/172 mm	68.20
87.816.52	40/172 mm	66.40

 Alternativprodukte: Schliessbleche AMF 147SNIG zu Schiebetorschlösser siehe 87.812.12, Seite 578



87.816.51-52





87.812.11

Schliesskasten zu Schiebetorschlösser AMF 147SNIG

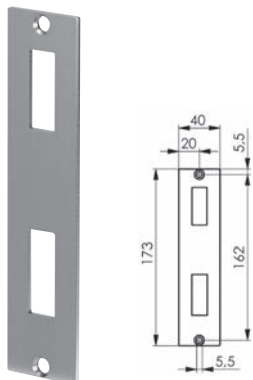
zum Anschweissen, links und rechts verwendbar

Material: Edelstahl V2A

Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	Gehäuse B/H	Stück
87.812.11	172/30 mm	138.40

4



87.812.12

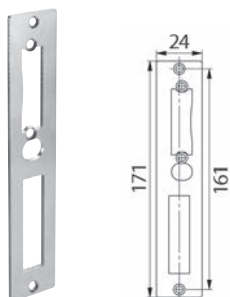
Schliessbleche AMF 147SNIG zu Schiebetorschlösser

mit 2 Senkkopfschrauben M5/10 mm Edelstahl

Material: Edelstahl V2A

Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	Breite	Länge	Stärke	Stück
87.812.12	40 mm	173 mm	3 mm	31.00



87.811.16

Schliessblech zu Gartentorschlösser AMF

mit 2 Senkkopfschrauben M4/10 mm Edelstahl

Material: Edelstahl V2A

Artikel-Nr.	Breite	Länge	Stärke	Stück
87.811.16	24 mm	171 mm	3 mm	30.20

Buntbart-Nachrüstätze AMF 51

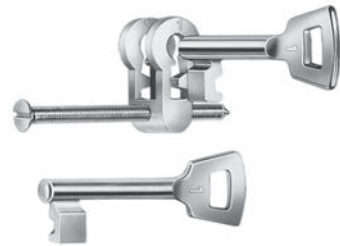
für alle Schlosskasten- und Rohrrahmenschlösser mit Profilylinder-Ausschnitt

Satz bestehend aus:

1 Buntbart-Einsatz (Zinkdruckguss)

1 Stulpschraube

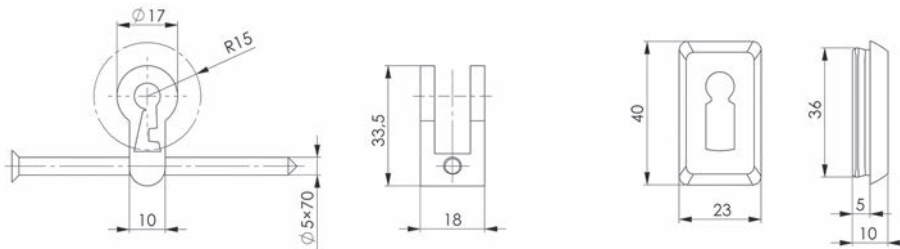
2 Schlüssel



87.818.01-10

Artikel-Nr.	Schweifung	Stück
87.818.01	1	8.10
87.818.02	2	7.50
87.818.03	3	7.50
87.818.04	4	7.50
87.818.05	5	7.50
87.818.06	6	7.50
87.818.07	7	8.50
87.818.08	8	7.50
87.818.09	9	7.50
87.818.10	10	7.50

 Alternativprodukte: Buntbart-Nachrüstätze AMF 52 siehe 87.818.11-20, Seite 580





87.818.11-20

Buntbart-Nachrüstätze AMF 52

für alle Schlosskasten- und Rohrrahmenschlösser mit Profilzylinder-Ausschnitt

Satz bestehend aus:

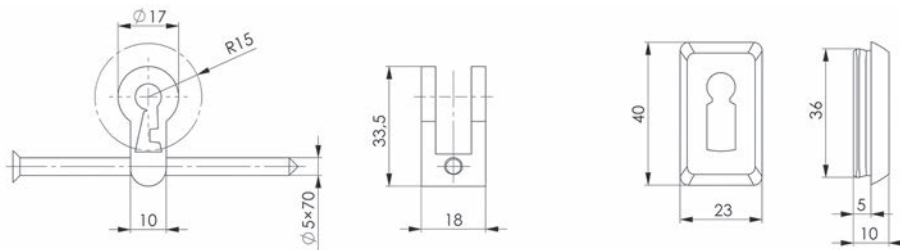
1 Buntbart-Einsatz (Zinkdruckguss)

1 Stulpschraube

2 Schlüssel

1 Paar Buntbart-Rosetten, Kunststoff schwarz

Artikel-Nr.	Schweifung	Stück
87.818.11	1	9.75
87.818.12	2	10.25
87.818.13	3	9.50
87.818.14	4	9.50
87.818.15	5	9.50
87.818.16	6	9.50
87.818.17	7	9.50
87.818.18	8	9.50
87.818.19	9	9.50
87.818.20	10	9.50



Türdrücker AMF 419

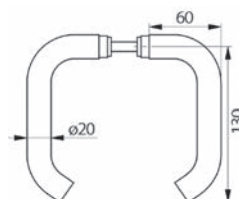
Paar mit Verbindungsstift

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Ansatz-ø: 18 mm
Grifflänge/ø: 130 / 20 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Kastendicke	Einheit	Preis
87.821.01	8 mm	30 - 50 mm	Paar	38.20
87.821.02	8 mm	-	Stück	18.90



87.821.01-02

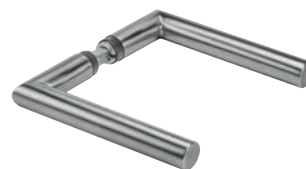


Türdrücker AMF 424

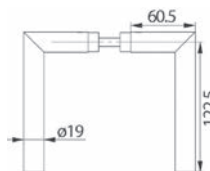
Paar mit Verbindungsstift

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Ansatz-ø: 18 mm
Grifflänge/ø: 122.5 / 19 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Kastendicke	Einheit	Preis
87.821.05	8 mm	30 - 60 mm	Paar	39.00
87.821.06	8 mm	-	Stück	19.55



87.821.05-06



Türdrücker AMF 425

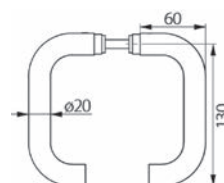
Paar mit Verbindungsstift

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Ansatz-ø: 18 mm
Grifflänge/ø: 130 / 20 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Kastendicke	Einheit	Preis
87.821.11	8 mm	30 - 50 mm	Paar	38.20
87.821.12	8 mm	-	Stück	19.40



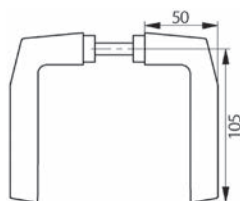
87.821.11-12



4



87.823.01-02



Türdrücker AMF 418

Paar mit Verbindungsstift

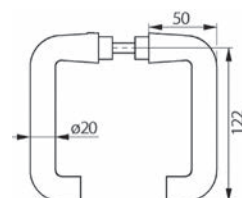
Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Ansatz- ϕ : 18 mm
Grifflänge: 105 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Kastendicke	Einheit	Preis
87.823.01	8 mm	30 - 50 mm	Paar	15.20
87.823.02	8 mm	-	Stück	7.85

4



87.823.05-06



Türdrücker AMF 475

Paar mit Verbindungsstift

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Ansatz- ϕ : 18 mm
Grifflänge/ ϕ : 122 / 20 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Kastendicke	Einheit	Preis
87.823.05	8 mm	30 - 50 mm	Paar	30.90
87.823.06	8 mm	-	Stück	15.45



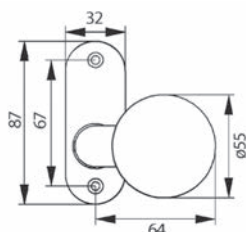
87.820.01-02

Türknöpfe gekröpft AMF 433

montiert auf Rosette L/B/H 87/32/6 mm, links und rechts verwendbar, inkl. 2 Schrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 67 mm

Artikel-Nr.	Montage	Ausladung	Knopf- ϕ	Stück
87.820.01	fest	99 mm	55 mm	122.00
87.820.02	drehbar fest	99 mm	55 mm	105.00

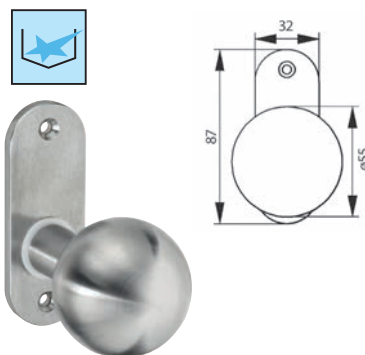


Türkнопfe AMF 431

montiert auf Rosette L/B/H 87/32/6 mm, links und rechts verwendbar,
inkl. 2 Schrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 67 mm

Artikel-Nr.	Montage	Ausladung	Knopf-ø	Stück
87.820.05	fest	91 mm	55 mm	115.50
87.820.06	drehbar fest	91 mm	55 mm	99.40



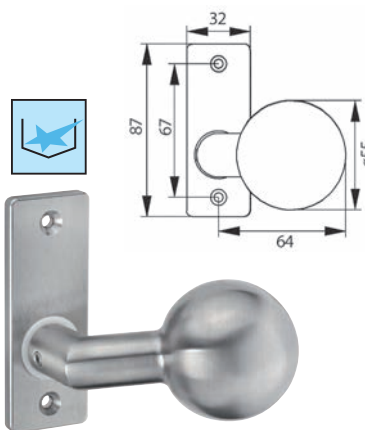
87.820.05-06

Türkнопfe gekröpft AMF 438

montiert auf Rosette L/B/H 87/32/6 mm, links und rechts verwendbar,
inkl. 2 Schrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 67 mm

Artikel-Nr.	Montage	Ausladung	Knopf-ø	Stück
87.820.11	fest	99 mm	55 mm	122.00
87.820.12	drehbar fest	99 mm	55 mm	105.00



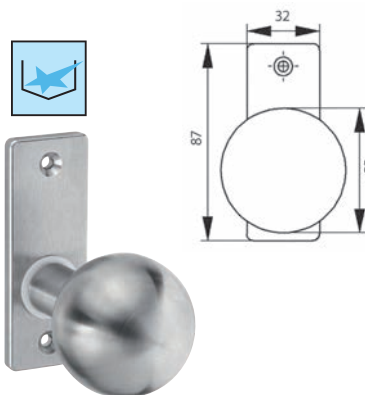
87.820.11-12

Türkнопfe AMF 436

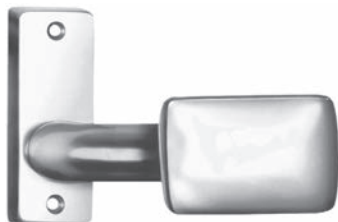
montiert auf Rosette L/B/H 87/32/6 mm, links und rechts verwendbar,
inkl. 2 Schrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 67 mm

Artikel-Nr.	Montage	Ausladung	Knopf-ø	Stück
87.820.15	fest	91 mm	55 mm	115.50
87.820.16	drehbar fest	91 mm	55 mm	99.40



87.820.15-16



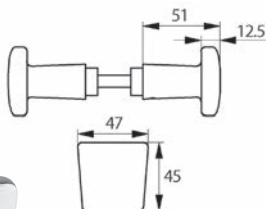
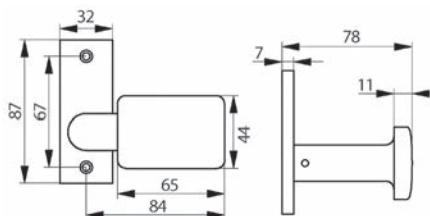
87.822.01-02

Türknöpfe gekröpft AMF 485

montiert auf Rosette L/B/H 87/32/7 mm, links und rechts verwendbar,
inkl. 2 Schrauben

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Schraubendistanz: 67 mm

Artikel-Nr.	Montage	Ausladung	Knopf B/H	Stück
87.822.01	fest	58 mm	47 / 45 mm	59.50
87.822.02	drehbar fest	58 mm	47 / 45 mm	63.40



87.822.05-06

Türknöpfe AMF 496

Paar mit Verbindungsstift

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Ansatz-ø: 18 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Knopf B/H	Einheit	Preis
87.822.05	8 mm	47 / 45 mm	Paar	64.80
87.822.06	8 mm	47 / 45 mm	Stück	33.30



Adapterring

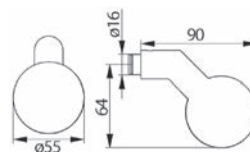


87.820.21

Türknöpfe gekröpft AMF 435

mit beigelegtem Adapterring

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Ansatz-ø: 16 mm



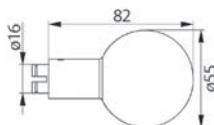
Artikel-Nr.	Ausladung	Knopf-ø	Stück
87.820.21	90 mm	55 mm	50.30

Türkнопfe AMF 430

mit beigelegtem Adapterring

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Ansatz-ø: 16 mm

Artikel-Nr.	Ausladung	Knopf-ø	Stück
87.820.25	82 mm	55 mm	43.30



Adapterring

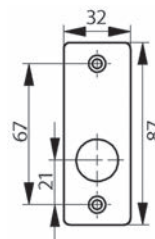
87.820.25

Drückerrosetten AMF 426

passend für alle AMF Schlosskästen
mit Einsätzen für Drücker-ø 16 mm und 18 mm, inkl. 2 Schrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 67 mm

Artikel-Nr.	Führungs-ø	L/B/H	Stück
87.821.30	16 / 18 mm	87/32/6 mm	43.20



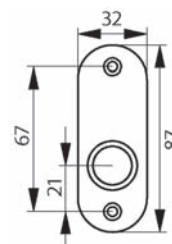
87.821.30

Drückerrosetten AMF 420

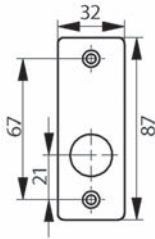
passend für alle AMF Schlosskästen
mit Einsätzen für Drücker-ø 16 mm und 18 mm, inkl. 2 Schrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Schraubendistanz: 67 mm

Artikel-Nr.	Führungs-ø	L/B/H	Stück
87.821.40	16 / 18 mm	87/32/6 mm	43.20



87.821.40



87.823.20

Drückerosetten AMF 498

passend für alle AMF Schlosskästen, inkl. 2 Schrauben

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Schraubendistanz: 67 mm

Artikel-Nr.	Führungs- \emptyset	L/B/H	Stück
87.823.20	18 mm	67/32/7 mm	10.35

4



87.824.01

Verbindungsstifte AMF 481NI

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Kastendicke	Stück
87.824.01	8 mm	100 mm	50 - 60 mm	12.30



87.824.02

Wechselschloss-Verbindungsstifte AMF 457NI

gerieft

Material: Edelstahl V2A

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Kastendicke	Stück
87.824.02	8 mm	60 mm	50 - 60 mm	9.30

Gartentorschlösser mit Kaba Zylinder LOCINOX

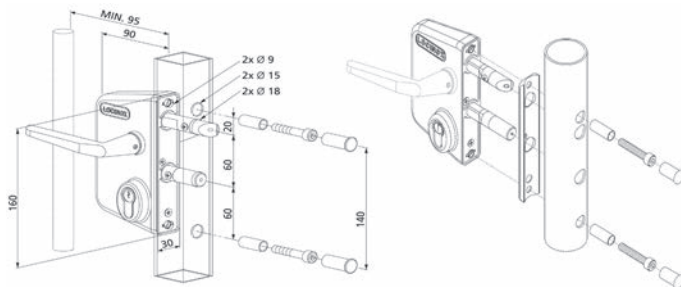
robustes, einbruchgeschütztes Aluminium-Schlossgehäuse, alufarbig beschichtet

- komplett mit Alu-Drücker
- Wechselbedienung
- Fallenhub 25 mm
- links/rechts umstellbar
- Riegel verstellbar für verschiedene Rahmenprofile
- mit Zylinderausschnitt \varnothing 22 mm für KABA- oder KESO-Zylinder (ohne Zylinder)

Material: Aluminium
Farbe: alufarbig

Artikel-Nr.	Typ	für Rohre	für 4-kant-Stangen	Stück
87.825.11	LARQ 30	33 / 42 / 48 mm	-	113.20
87.825.12	LARQ 40	42 / 48 / 60 mm	-	116.40
87.825.13	LAKQ60	-	60/70/80 mm	119.20

- Optionales Zubehör: Schlossausgleichsblech LOCINOX siehe 87.825.51, Seite 587
- Optionales Zubehör: Schliesskasten-Set flach siehe 87.825.52, Seite 588
- Alternativprodukte: Gartentorschlösser mit Euro-Zylinder LOCINOX siehe 87.825.01-03, Seite 588



Schlossausgleichsblech LOCINOX

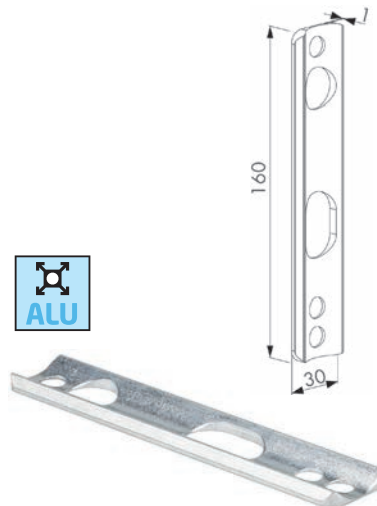
zu Gartentorschlösser LOCINOX

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	L/B	Dicke	Stück
87.825.51	160/30 mm	1 mm	8.80



87.825.11-13



87.825.51



87.825.01-03

Gartentorschlösser mit Euro-Zylinder LOCINOX

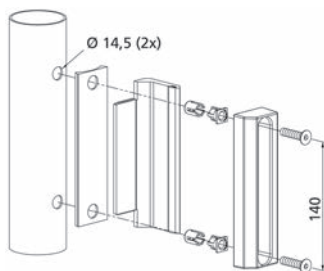
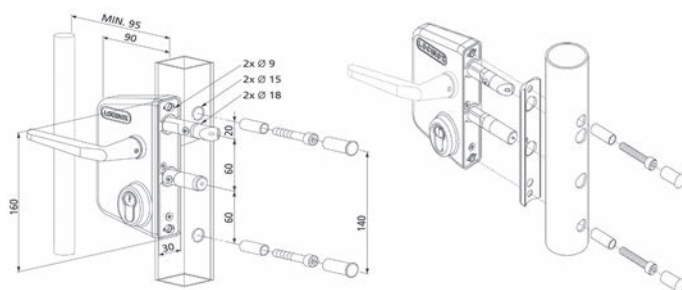
robustes, einbruchgeschütztes Aluminium-Schlossgehäuse, alufarbig beschichtet

- komplett mit Alu-Drücker
- Wechselbedienung
- Fallenhub 25 mm
- links/rechts umstellbar
- Riegel verstellbar für verschiedene Rahmenprofile
- **komplett mit Profilzylinder inkl. 3 Schlüssel**

Material: Aluminium
Farbe: aluminiumfarbig

Artikel-Nr.	Typ	für Rohre	für 4-kant-Stangen	Stück
87.825.01	LARQ 30	33 / 42 / 48 mm	-	118.30
87.825.02	LARQ 40	42 / 48 / 60 mm	-	116.00
87.825.03	LAKQ60	-	60/70/80 mm	116.00

- ☞ Optionales Zubehör: Schlossausgleichsblech LOCINOX siehe 87.825.51, Seite 587
- Optionales Zubehör: Schliesskasten-Set flach siehe 87.825.52, Seite 588
- Alternativprodukte: Gartentorschlösser mit Kaba Zylinder LOCINOX siehe 87.825.11-13, Seite 587



87.825.52

Schliesskasten-Set flach

mit Ausgleichsblech für Rund- und 4-kant-Profile 40-80 mm, mit Befestigungsteilen QUICK-FIX und verstellbarem Anschlag

Artikel-Nr.	Material	Stück
87.825.52	Aluminium	30.50

Gittertorschlösser JDC mit Drücker

Material: Aluminium



BB

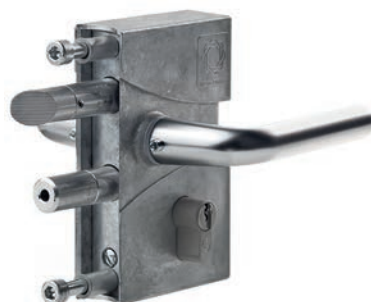
Artikel-Nr.	Ausführung	für Rohre	für 4-kant-Stangen	Garnitur
87.830.01	mit 2 Schlüsseln	1" - 1 1/2"	-	154.00
87.830.02	mit 2 Schlüsseln	2"	-	168.00
87.830.03	mit 2 Schlüsseln	-	30-50 mm	151.00
87.830.04	mit 2 Schlüsseln	-	60 mm	158.00

RZ

Artikel-Nr.	Ausführung	für Rohre	für 4-kant-Stangen	Garnitur
87.830.11	ohne Zylinder	1" - 1 1/2"	-	135.00
87.830.12	ohne Zylinder	2"	-	149.20
87.830.13	ohne Zylinder	-	30-50 mm	136.40
87.830.14	ohne Zylinder	-	60 mm	147.70

PZ/Euro

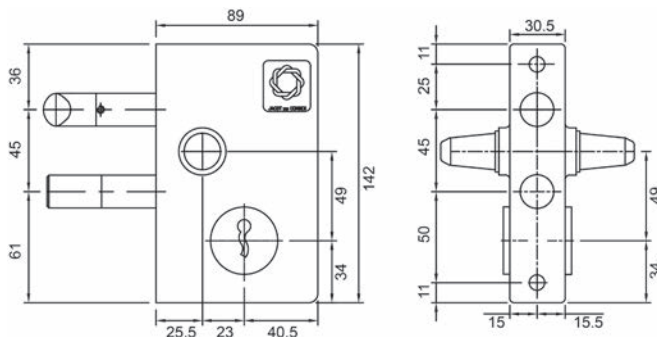
Artikel-Nr.	Ausführung	für Rohre	für 4-kant-Stangen	Garnitur
87.830.21	ohne Zylinder	1" - 1 1/2"	-	145.70
87.830.22	ohne Zylinder	2"	-	147.70
87.830.23	ohne Zylinder	-	30-50 mm	133.70
87.830.24	ohne Zylinder	-	60 mm	147.70



87.830.21-24



Optionales Zubehör: Schliesskappen zu Gittertorschlösser JDC siehe 87.830.41-42, Seite 589



Schliesskappen zu Gittertorschlösser JDC

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
B/H/T: 40/165/37 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
87.830.41	für Rundpfosten	32.00
87.830.42	für Vierkantpfosten oder zum Einmauern	29.90



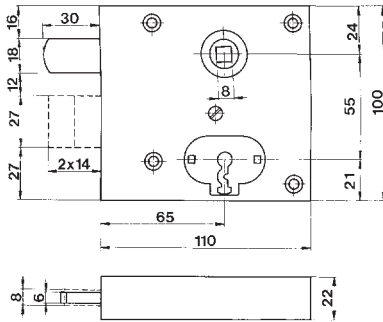
87.830.41



4



63.122.06



Gartentorschlösser aufgesetzt SCHÄNIS 2003 G

Riegel 2-tourig, mit folgendem Zubehör:

- 1 Schliesskloben
- 1 Paar Türdrücker Aluminium pulverbeschichtet
- 1 Türschild Stahl verzinkt
- 1 Schlüssel Schweifung Nr. 34
- 1 Schlüsselführung Kunststoff
- Befestigungsschrauben

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt
 Kastenmass: 110 / 100 / 22 mm
 Nuss: 8 mm
 Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Ausführung	Dornmass	Distanz	Stück
63.122.06	BB mit 1 Schlüssel	65 mm	55 mm	104.80

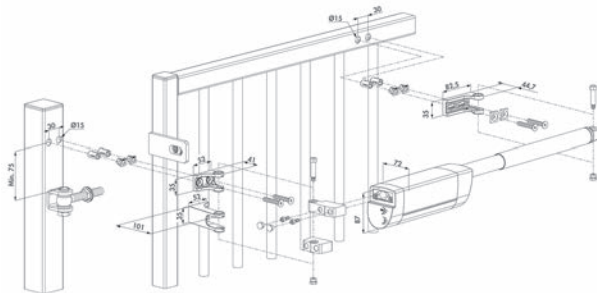
Türschliesser Samson-2

- mit hydraulischer Dämpfung, unempfindlich gegen Temperaturschwankungen
- Öffnungswinkel bis 150°
- Schliesskraft und -geschwindigkeit einstellbar
- stufenlos verstellbarer Endschlag für perfektes Schliessen
- für links- und rechtsdrehende Tore



87.826.03

Artikel-Nr.	Flügelbreite	Flügelgewicht	Stück
87.826.03	0 - 2'000 mm	150 kg	558.00

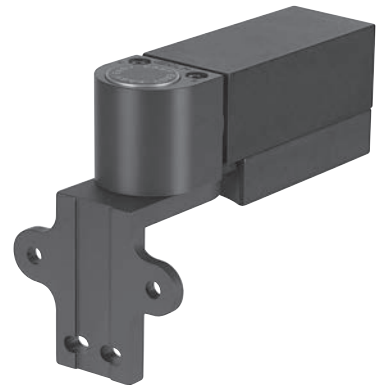


Türschliesser hydraulisch AMF 150N

- einstellbare Schliess- und Endschlaggeschwindigkeit mit Stop bei 0° und +/- 90°
- geeignet für Tore bis 80 kg bei 1 Meter Flügelbreite
- Sockel- und aufgesetzte Montage möglich, geeignet für Vierkantprofil
- DIN rechts / DIN links verwendbar

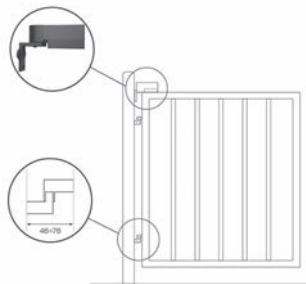


- Material: Aluminium
- Oberfläche: matt
- Farbe: schwarz phosphatiert

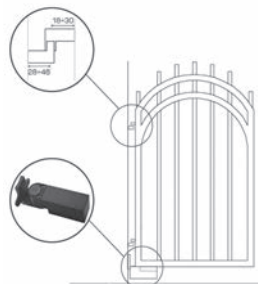


87.813.10

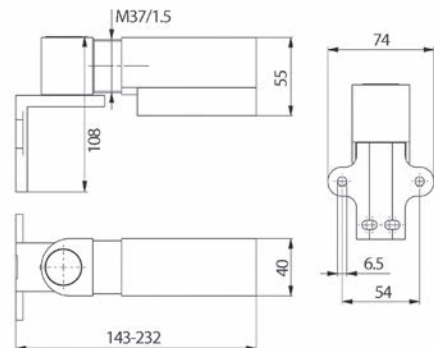
Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Tiefe	Stück
87.813.10	143 - 232 mm	55 mm	40 mm	445.00

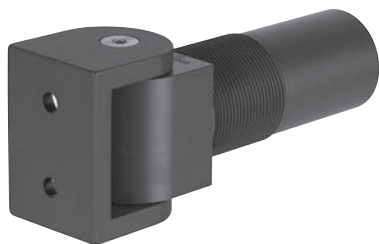


aufgesetzte Montage

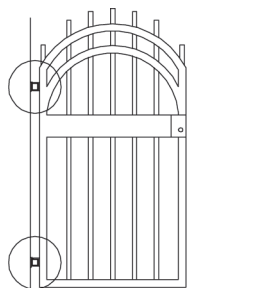


Sockelmontage





87.813.01



87.813.01

Torband selbstschliessend AMF 149ST

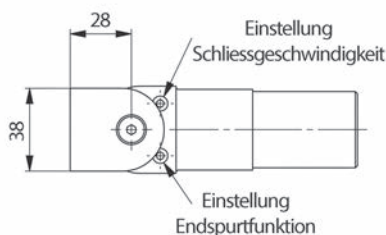
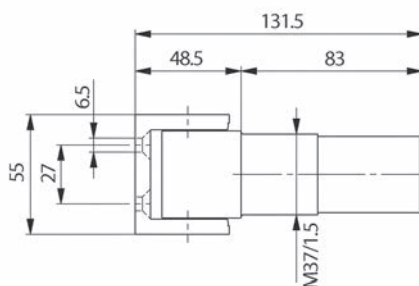
mit Türschliesserfunktion, einstellbare Schliess- und Endanschlagsgeschwindigkeit mit Stop bei 0° und +/- 90°

geeignet für Tore bis 80 kg bei 1 Meter Flügelbreite
DIN rechts / DIN links verwendbar

Material: Aluminium
Oberfläche: matt
Farbe: schwarz phosphatiert

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Tiefe	Stück
87.813.01	131.5 mm	55 mm	38 mm	527.00

☞ Optionales Zubehör: Torband-Dummy selbstschliessend AMF 149STD siehe 87.813.02, Seite 593
Optionales Zubehör: Anschraubplatte AMF 149STP siehe 87.813.03, Seite 593



Torband-Dummy selbstschliessend AMF 149STD

als Führungsband in Kombination mit Torband AMF 149ST
geeignet für Tore bis 80 kg bei 1 Meter Flügelbreite
DIN rechts / DIN links verwendbar

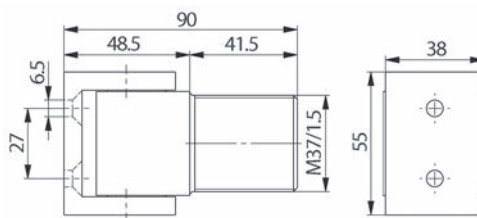
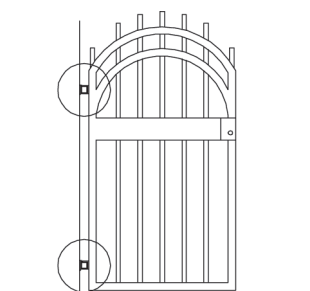
Material: Aluminium
Oberfläche: matt
Farbe: schwarz phosphatiert

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Tiefe	Stück
87.813.02	90 mm	55 mm	38 mm	124.40

Optionales Zubehör: Torband selbstschliessend AMF 149ST siehe 87.813.01, Seite 592
Optionales Zubehör: Anschraubplatte AMF 149STP siehe 87.813.03, Seite 593



87.813.02



Anschraubplatte AMF 149STP

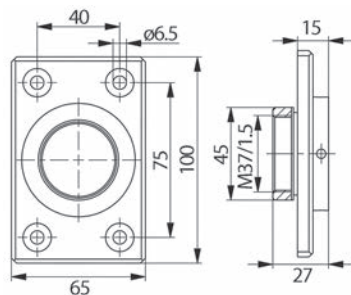
zur Montage der Torbänder AMF 149ST und 149STD
überlackier- und überstreichbar

Material: Aluminium
Oberfläche: matt
Farbe: schwarz phosphatiert

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
87.813.03	100/65/15 mm	62.20



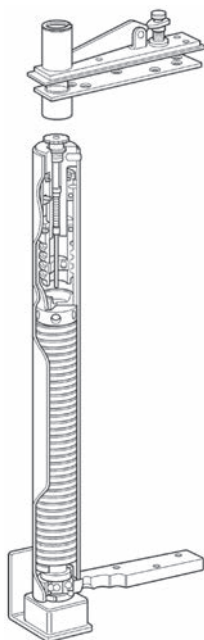
87.813.03



4



87.840.01-04



Türband mit integrierter Schliessautomatik

Einbaumodell für Anschlags-Stahltüren, System mit Federeinstellung, zum Spannen, Öffnungswinkel max. 180° in eine Richtung, im Mechanismus ist keine Arretierung und kein Endschlag integriert

Lieferumfang: Hauptmechanismus, Sockel, Kunststoffabdeckung mit passendem Dekor und oberer Schwenkarm

Modell A-12


Türhöhe max. 2100 mm, Türdicke min. 40 mm
Türbreite max. 1200 mm, zulässiges Türgewicht: 39 kg/m² max.
Schliesskraft (1): 15.7 Nm

Modell A-14

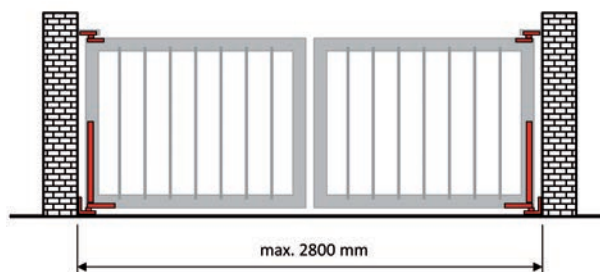
Türhöhe max. 2100 mm, Türdicke min. 40 mm
Türbreite max. 1400 mm, zulässiges Türgewicht: 41 kg/m² max.
Schliesskraft (1): 19.7 Nm

Artikel-Nr.	Typ	Anschlag	Flügelgewicht max.	Stück
87.840.01	A-12	DIN links	100 kg	710.00
87.840.02	A-12	DIN rechts	100 kg	710.00
87.840.03	A-14	DIN links	130 kg	747.00
87.840.04	A-14	DIN rechts	130 kg	747.00

(1) = Mittlere Schliesskraft (Drehmoment in Nm)

 Das Gewicht der Türe muss innerhalb des angegebenen Bereichs liegen. Die Angaben beziehen sich auf einen Aufstellungsort mit einer durchschnittlichen Windgeschwindigkeit von 3 m/s. Für Türen zur Zwangsbelüftung (etwa für die Rauchabführung) oder bei Aufstellungsorten mit starkem Wind fragen Sie uns bitte an.

 Optionales Zubehör: Zapfenband oben siehe 87.840.11-13, Seite 595

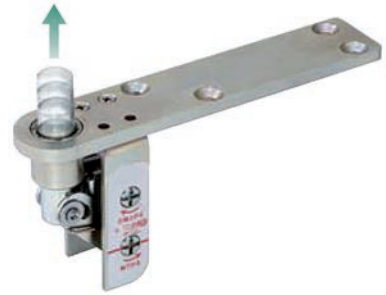


Zapfenband oben

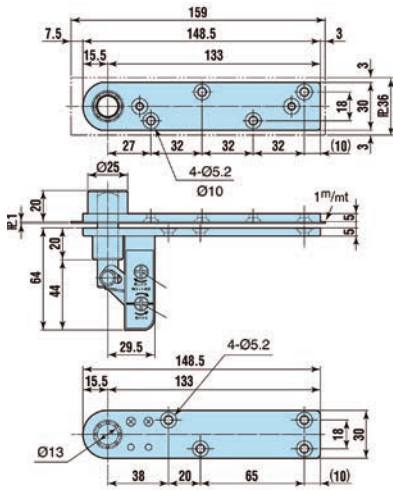
massive Ausführung, Zapfen ein- und ausfahrbar über Verstellerschraube (seitliche Öffnung notwendig), Achse ist im ausgefahrenen Zustand gegen Senken gesichert, komplett inkl. Drehbuchse und Montageplatte

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

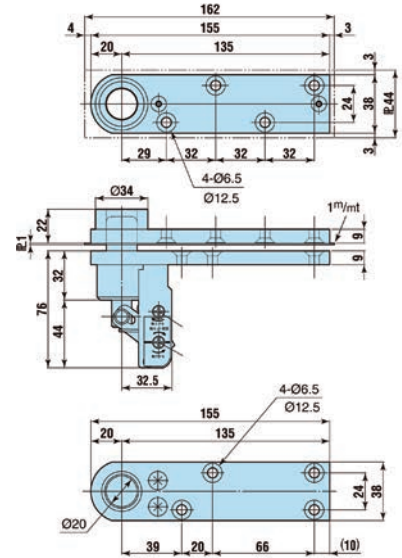
Artikel-Nr.	Typ	Flügelgewicht max.	Zapfen-ø	Plattenlänge	Stück
87.840.11	N-21W	130 kg	13 mm	159 mm	286.00
87.840.12	N-22W	240 kg	18 mm	161 mm	286.00
87.840.13	N-23W	650 kg	20 mm	162 mm	738.00



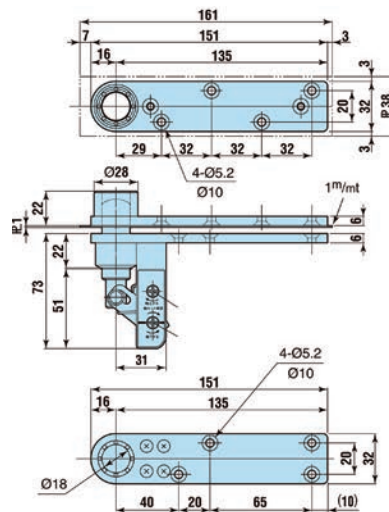
87.840.11-13



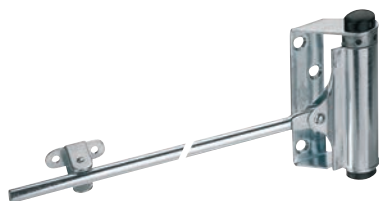
87.840.11



87.840.13



87.840.12



66.072.01-04

Türfeder

ohne Bremse, mit eingebauter Spiralfeder, Hebel schwenkbar, links und rechts verwendbar, mit Spannstift und Befestigungsschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Türgewicht	Stück
66.072.01	200 mm	25 - 34 kg	28.80
66.072.03	300 mm	50 - 64 kg	38.00
66.072.04	335 mm	65 - 74 kg	45.30



87.830.51-52

Riegelschloss mit Feder

zum Einschweissen

Artikel-Nr.	für Rohr- \varnothing	Hub	Länge	\varnothing	Stück
87.830.51	1"	20 mm	110 mm	27 mm	179.00
87.830.52	1 1/4"	20 mm	110 mm	27 mm	179.00



87.831.01-02

Bajonnetriegelverschluss mit Hülse

Material: Stahl
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Beschreibung	Hub	Länge	\varnothing	Stück
87.831.01	Bajonnetriegel	80 mm	445 mm	18 mm	82.70
87.831.02	Hülse, lose	-	160 mm	30 mm	52.80

☞ Optionales Zubehör: Bodenbuchse siehe 87.831.03, Seite 596



87.831.03

Bodenbuchse

zu Bajonnetriegelverschluss



Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	\varnothing	Stück
87.831.03	143 mm	60 mm	72.20

Bajonett-Stangenriegel

mit Schliessblech, Länge 500 mm und 700 mm mit Stangenführung
Aufschraubplatte 62/110 mm, Riegelstange ø 16 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge			Stück
63.380.30	300 mm	4.5 mm	4.5 mm	32.80
63.380.50	500 mm	4.5 mm	4.5 mm	35.80
63.380.70	700 mm	4.5 mm	4.5 mm	38.80




63.380.30-70



Stangenriegel WEBI

starke Ausführung, Riegel gerade, ohne Schliessklöben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Platten L/B	Riegelprofil		Stück
63.375.30	300 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	39.20
63.375.50	500 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	47.80
63.375.70	700 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	70.00




63.375.30-70

 Optionales Zubehör: Riegel-Schliessklöben siehe 63.361.10-35, Seite 601

Stangenriegel WEBI

starke Ausführung, Riegel gekröpft, Kröpfung 34 mm, mit flachem Schliessblech

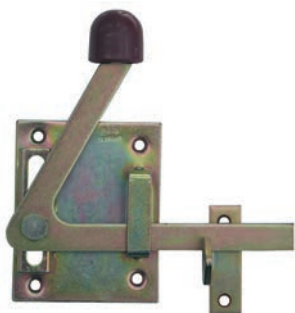
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Platten B/H	Riegelprofil		Stück
63.376.30	300 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	50.90
63.376.50	500 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	61.90
63.376.70	700 mm	160/65 mm	25/7 mm	4.5 mm	76.40



63.376.30-70

 Optionales Zubehör: Riegel-Schliessklöben siehe 63.361.10-35, Seite 601



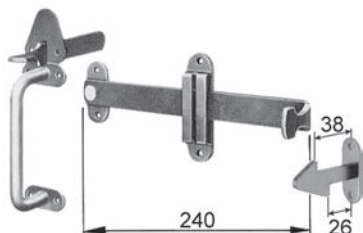
63.136.00

Gartentorfallen IDEAL

Knopf aus Kunststoff, links/rechts umstellbar, sowie höhenverstellbar, mit Schliesskloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Platten B/H		Stück
63.136.00	80/100 mm	4 / 4.5 mm	27.00



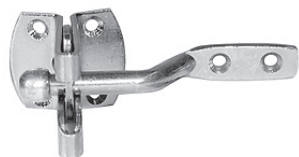
63.133.00

Bernerfallen WEBI 225

komplett mit Schliesskloben
für Türdicken bis 45 mm
Grifflänge 130 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.		Stück
63.133.00	4.5 mm	46.10



63.139.00

Gartentor-Schletzfallen

mit Loch für Vorhängeschloss, Befestigungsplatte 36 x 48 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.		Stück
63.139.00	4.5 mm	10.90




63.331.08-10

Stossriegel

gerade, mit Schliesskloben bündig

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Riegelprofil		Stück
63.331.08	80 mm	30 mm	15/5 mm	3 mm	12.15
63.331.10	100 mm	45 mm	20/5 mm	4 mm	15.20

Stossriegel

gerade, mit Schliesskloben 12 mm, mit Befestigungsschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: geschmiedet

Artikel-Nr.	Länge	Platten B/H	Riegelprofil	Stück
63.313.20	200 mm	140/70 mm	16/6 mm	86.00
63.313.30	300 mm	140/70 mm	16/6 mm	91.70

 Optionales Zubehör: Schliesskloben siehe 63.313.91-95, Seite 599



63.313.20-30

Schliesskloben

mit Befestigungsschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: geschmiedet

Artikel-Nr.	lichte Höhe	für Überschlag	Stück
63.313.91	12 mm	0 mm	10.75
63.313.93	20 mm	8 mm	10.75
63.313.95	30 mm	18 mm	10.75



63.313.91-95

Stossriegel

leichte Ausführung

Riegel gerade, mit Schliesskloben bündig

Material: Stahl
Oberfläche: gelbverzinkt
Mass H: 9 mm
 3.5 mm
 4 mm

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Riegelprofil	Stück
63.337.10	100 mm	44 mm	16/4 mm	13.10



63.337.10



Stossriegel

leichte Ausführung

Riegel gekröpft, mit Schliessblech 40/22 mm

Material: Stahl
Oberfläche: gelbverzinkt
 3 / 3.5 mm

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Riegelprofil	Mass H	Stück
63.338.10	100 mm	44 mm	16/4 mm	17 mm	17.25



63.338.10






63.342.14-18



Stossriegel

starke Ausführung, mit Ösen für **Vorhängeschloss**, Riegel gerade, mit Schliesskloben

Material:	Stahl
Oberfläche:	gelbverzinkt
Mass H:	10 mm
	3.5 mm
	4 mm

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Riegelprofil	Stück
63.342.14	140 mm	52 mm	20/5 mm	21.00
63.342.18	180 mm	64 mm	25/5 mm	31.70




63.343.14



Stossriegel

starke Ausführung, mit Ösen für **Vorhängeschloss**
Riegel gekröpft, mit flachem Schliessblech

Material:	Stahl
Oberfläche:	gelbverzinkt
	3.5 mm

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Riegelprofil	Mass H	Stück
63.343.14	140 mm	52 mm	20/5 mm	23 mm	23.45



63.347.10-14



Stossriegel

starke Ausführung, Riegel gerade, mit Schliesskloben

Material:	Stahl
Oberfläche:	gelbverzinkt
Mass H:	9 mm
	3.5 mm
	4 mm

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Riegelprofil	Stück
63.347.10	100 mm	44 mm	16/5 mm	18.90
63.347.12	120 mm	44 mm	16/5 mm	21.90
63.347.14	140 mm	52 mm	20/5 mm	28.10

 Optionales Zubehör: Riegel-Schliesskloben siehe 63.361.10-35, Seite 601

Stossriegel

starke Ausführung, Riegel gekröpft, mit flachem Schliessblech

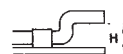
Material: Stahl
Oberfläche: gelbverzinkt
 3 / 3.5 / 4 mm

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Riegelprofil	Mass H	Stück
63.348.10	100 mm	44 mm	16/5 mm	18 mm	20.10
63.348.12	120 mm	44 mm	16/5 mm	18 mm	21.85
63.348.14	140 mm	52 mm	20/5 mm	18 mm	28.10
63.348.16	160 mm	56 mm	22/5 mm	28 mm	31.80

 Optionales Zubehör: Riegel-Schliesskloben siehe 63.361.10-35, Seite 601



63.348.10-16




4

Riegel-Schliesskloben

extra starke Ausführung

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Lichtmass	Profil		Stück
63.361.10	10 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	5.45
63.361.15	15 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	5.45
63.361.20	20 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	5.85
63.361.25	25 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	6.30
63.361.30	30 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	7.10
63.361.35	35 / 35 mm	20 / 4 mm	4.5 mm	7.30



63.361.10-35

Riegel-Schliessbleche

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	B/H	Öffnung		Stück
63.364.08	28/65 mm	8 / 30 mm	3.5 mm	5.35



63.364.08



63.382.00

Schieberiegel

schwere Ausführung, besonders für Ställe geeignet, mit Schliesskloben bündig und Schliessblech

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Platten B/H	Riegel		Stück
63.382.00	100/80 mm	15 mm	6 mm	47.30



63.384.00

Schieberiegel

mit Schliesskloben bündig und Flachschiessblech

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Platten B/H	Riegel			Stück
63.384.00	110/62 mm	16 mm	4.5 mm	5 mm	25.50



63.385.00

Schieberiegel

mit Winkelkloben und Flachschiessblech

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Platten B/H	Riegel		Stück
63.385.00	110/62 mm	16 mm	4.5 mm	43.10

 Optionales Zubehör: Schliesskloben siehe 63.387.11-12, Seite 603



63.392.14

Bajonettriegel

mit Feder für automatische Einrastung in Verschlussstellung, mit Schliesskloben für Bündigtüren

Material: Messing
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Platten B/H	Riegel		Stück
63.392.14	40/76 mm	9 mm	3.5 mm	22.50

Schieberiegel

ohne Schliesskloben

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	Platten B/H	Riegel		Stück
63.387.00	70/42 mm	10 mm	3.5 mm	13.35



63.387.00

Schliesskloben

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	lichte Höhe	für Überschlag		Stück
63.387.11	18 mm	0 mm	3.5 mm	3.59
63.387.12	28 mm	10 mm	3.5 mm	4.33



63.387.11-12

Überfallen WEBI

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite			Stück
63.466.14	105 / 150 mm	30 mm	4 mm	4.5 mm	33.70



63.466.14

Überfallen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite		Stück
63.463.07	75 / 75 mm	27 mm	3.5 mm	5.50
63.463.12	92 / 125 mm	34 mm	3.5 mm	6.40
63.463.15	99 / 147 mm	40 mm	4 mm	8.30



63.463.07-15



63.451.15

Sicherheits-Überfallen ABUS

Schliessöse gehärtet, Anschraubplatten verdeckt liegend,
Achse gegen Heraustreiben geschützt
mit Einfachgelenk

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Ösen- \emptyset		Stück
63.451.15	155 mm	45 mm	12.2 mm	4 mm	29.50



63.457.09-11

Sicherheits-Überfallen ABUS

Schliessöse gehärtet, Anschraubplatten verdeckt liegend

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Ösen- \emptyset		Stück
63.457.09	95 mm	39 mm	13.4 mm	4 mm	9.80
63.457.11	115 mm	47 mm	13.4 mm	4 mm	13.45



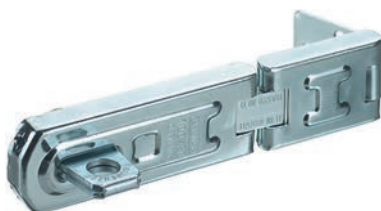
63.453.08-10

Sicherheits-Überfallen ABUS

Schliessöse gehärtet, Anschraubplatten verdeckt liegend,
Achse gegen Heraustreiben geschützt
mit Einfachgelenk

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Ösen- \emptyset		Stück
63.453.08	80 mm	27 mm	9 mm	4 mm	11.05
63.453.10	100 mm	35 mm	10 mm	4 mm	17.00



63.454.08-10

Sicherheits-Überfallen ABUS

Schliessöse gehärtet, Anschraubplatten verdeckt liegend,
Achse gegen Heraustreiben geschützt
mit gehärtetem Doppelgelenk

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Ösen- \emptyset		Stück
63.454.08	125 mm	27 mm	9 mm	4 mm	16.15
63.454.10	160 mm	35 mm	10 mm	4 mm	26.00

Sicherheits-Überfallen ABUS

Schliessöse gehärtet, Anschraubplatten verdeckt liegend,
Achse gegen Heraustreiben geschützt
mit Doppelgelenk

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Ösen- \varnothing		Stück
63.451.19	195 mm	45 mm	12.2 mm	4 mm	43.30



63.451.19

Anschweissangel JDC 114 mit Befestigungsplatte, mit U-Teil

Zubehör - Zaunbeschläge

Artikel-Nr.	Gewinde	Platten B/H	Lochdistanz	Stück
87.831.31	M 20	100/100 mm	65 / 65 mm	86.60
87.831.32	M 24	100/100 mm	65 / 65 mm	81.50

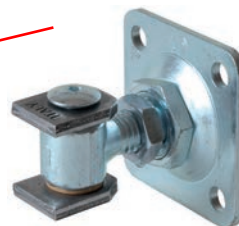


87.831.31-32

Anschweissangel JDC 114 mit Befestigungsplatte, mit Flachplatten

Zubehör - Zaunbeschläge

Artikel-Nr.	Gewinde	Platten B/H	Lochdistanz	Stück
87.831.41	M 18	100/100 mm	65 / 65 mm	61.10
87.831.42	M 22	100/100 mm	65 / 65 mm	66.20



87.831.41-42

Anschweissangel mit U-Teil JDC 114

Zubehör - Zaunbeschläge

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewindelänge	Stück
87.831.11	M 20	140 mm	53.50
87.831.12	M 22	145 mm	56.00
87.831.13	M 24	150 mm	61.10



87.831.11-13



87.831.21-22

Anschweissangel mit Flachplatten JDC 114

Zubehör - Zaunbeschläge

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewindelänge	Stück
87.831.21	M 18	140 mm	54.70
87.831.22	M 22	140 mm	75.00

4



87.830.61-65

Angel für Rundrohre JDC 111

Zubehör - Zaunbeschläge

Material: Stahl
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	für Rohr-ø	Stück
87.830.61	3/4"	30.60
87.830.62	1"	31.90
87.830.63	1 1/4"	33.10
87.830.64	1 1/2"	39.00
87.830.65	2"	50.90



87.830.71-75

Stellringe für Rundrohre JDC 115

Zubehör - Zaunbeschläge

Material: Stahl
Oberfläche: blank

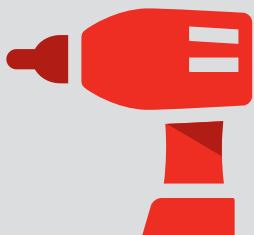
Artikel-Nr.	für Rohr-ø	Stück
87.830.71	3/4"	14.65
87.830.72	1"	14.65
87.830.73	1 1/4"	15.95
87.830.74	1 1/2"	18.50
87.830.75	2"	22.95



Der Online-Shop, der Maßstäbe setzt **Innovativ auf allen Ebenen.**

Die Zahlen sprechen für sich: Über 250'000 Aufträge pro Jahr erreichen uns über unseren Online-Shop OPO-Net®. Starke Suchfunktionen, hilfreiche Extras und 2% Umsatzrückvergütung Ende Jahr machen das Bestellen in der Online-Welt der Beschläge und Werkzeuge zur einfachen und lohnenden Sache.

- Viele Extras wie ergänzende Produktinformationen, Blätterkataloge, Preise und Informationen zur Verfügbarkeit erleichtern Ihre Suche und Bestellung.
- Tausende 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen stehen für die Planungsarbeit online zur Verfügung.
- Smartphone-Applikationen von OPO-Net® mit integriertem Strichcodescanner sind kostenlos im App-Store von Apple bzw. im PlayStore von Google erhältlich.
- E-News, der E-Mail-Newsletter von OPO Oeschger, informiert Sie mehrmals pro Jahr über die aktuellsten und wichtigsten Produkt- und Brancheninfos.



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert



2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

Türschliesser DORMA 615-672

- Gleitschiementürschliesser 615-637
- Integrierte Türschliesser 638-647
- Gestängetürschliesser 648-655
- Bodentürschliesser 656-672



Türschliesser GEZE 676-708

- Gleitschiementürschliesser 676-689
- Integrierte Türschliesser 690-695
- Gestängetürschliesser 696-704
- Bodentürschliesser 705-708

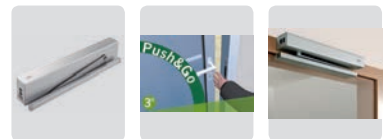


Türschliesser TJSS 709-714

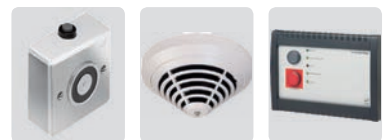


Antriebe und Türassistenten 715-720

- Drehflügelantriebe 715-716
- Türassistenten 717-720



Elektro-Haftmagnete 721-728



Rauchmeldezentralen und Rauchmelder 729-730

5



Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®

Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08

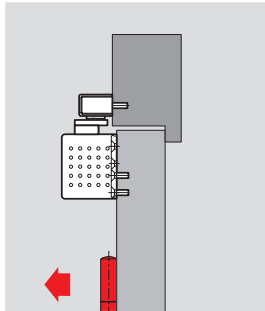


Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

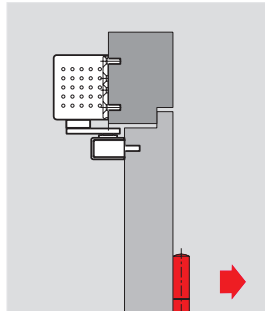
Montagearten

Türblattmontage
Bandseite



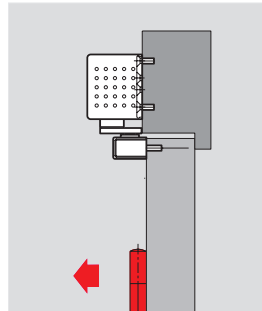
TS 93 B TS 97
TS 92 B TS 83
TS 99 TS 73 V
TS 90 TS 72
TS 91

Kopfmontage
Bandgegenseite



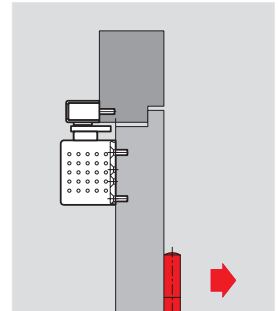
TS 93 B TS 83
TS 92 B TS 73 V
TS 90 TS 72
TS 91

Kopfmontage
Bandseite



TS 93 G TS 97
TS 92 G TS 99
TS 90

Türblattmontage
Bandgegenseite



TS 93 G
TS 92 G
TS 90

5

Grundfunktionen

Schliesskraft

Die Schliesskraft entsteht über Federdruck. Sie muss der Türbreite angepasst werden. Je breiter eine Türe ist, desto grösser muss die Schliesskraft sein.

1. Schliessgeschwindigkeit

Die Geschwindigkeit, mit der eine Türe geschlossen wird, lässt sich individuell einstellen.

2. Endschlag

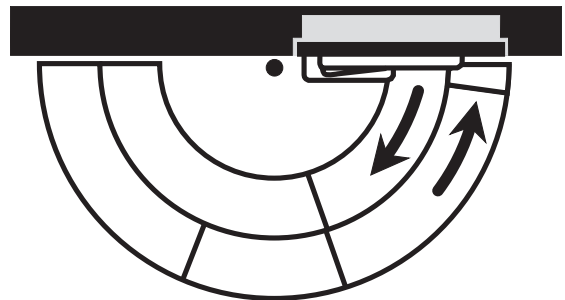
Bei den meisten Türschliessermodellen einstellbar. Das Schliessen wird im letzten Bereich beschleunigt um Schliesswiderstände (z.B. Dichtungen, Schloss) zu überwinden.

3. Öffnungsdämpfung

Die Öffnungsdämpfung bremst den Schwung einer heftig aufgestossenen Tür ab ca. 70°. Montage eines Türstoppers oder andere bauliche Massnahmen sind zusätzlich zu empfehlen.

4. Schliessverzögerung

Verringert die Schliessgeschwindigkeit im Bereich von ca. 120°-70°, so dass genügend Zeit bleibt, die Tür zu passieren.





Einsatz bei Brandschutztüren

Vorschrift nach EN

Jede Brandschutztüre muss selbstschliessend sein!

Bezeichnungen

Brandschutztüre = E 30 C oder EI 30 C
(C = engl. für closing = selbstschliessend)

Brandschutzrichtlinien

Die Brandschutzbehörde schreibt den Einsatz der Türschliesser vor!

Generell gilt:

Alle Türen, die offengehalten werden, müssen mit einem Türschliesser ausgerüstet sein!

Empfehlung:

Bereits bei der Planung einen Brandschutz-Sachverständigen vor Ort beiziehen.

Türschliesser für Brandschutztüren müssen nach der Norm EN 1154 zugelassen sein!

Nach EN 1154: Alle Türschliesser der Grösse EN 3 und grösser sind für Brandschutztüren geeignet.

Beispiel einer Grössenbezeichnung: EN Grösse EN 2-5
Grössen N 1+2 sind gemäss Euronorm an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zugelassen!

Im Sinne der EN 1154 sind die geprüften Türschliesser nach folgendem 6-stelligem CE- Kodierungssystem zu klassifizieren:

4	8	5 2	1	1	4
---	---	--------	---	---	---

Kodierungsbeispiel des Türschliessers DORMA TS 93 2-5

Wichtig:

1. Stelle

Öffnungsgrösse

Für Innen- und Aussentüren. Zum Schliessen von Türen von mindestens 105° Öffnung (Klasse 3) oder 180° Öffnung (Klasse 4)

2. Stelle

Prüfzyklen

Anzahl der Prüfzyklen 500'000 Prüfzyklen (Klasse 8)

3. Stelle

Schliesskraftgrösse

Minimum EN 3, z. B. EN 2-5
(EN 1+2 nicht zugelassen)

4. Stelle

Brandverhalten

Klasse 0 = Nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren

Klasse 1 = Geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren

5. Stelle

Sicherheit

Alle Türschliesser müssen den wesentlichen Anforderungen an die Nutzungssicherheit genügen (Klasse 1)

6. Stelle

Korrosionsbeständigkeit

z. B. sehr hohe Beständigkeit (Klasse 4)

Feststellanlagen nach EN 1155

Feststellanlagen haben die Zweckmässigkeit, dass Brandschutztüren, die gemäss Bestimmung geschlossen sein müssen, für betriebliche Zwecke offengestellt werden dürfen.

1- und 2-flüglige Brandschutztüren, die offengehalten werden dürfen, müssen mit einer abgenommenen Feststellanlage ausgerüstet werden.

Nach EN 1155 beinhaltet diese eine Feststellvorrichtung, eine Brandmeldeanlage (BMA) oder Rauchmeldeanlage (RMA) Rein mechanische Feststellvorrichtungen wie Holzkeile, Rastfeststeller usw., sind nicht zugelassen.

Schliessfolgeregelung nach EN 1158

2-flüglige Brandschutztüren müssen nach EN 1158 zum Beispiel mit einem Dorma TS93 GSR (Gleitschiene mit Schliessfolgeregelung) und Mitnehmerklappe ausgestattet



ITS 96 System 66.041.02-19															
TS-97 66.042.01-03															
TS 93 System 66.021.61-023.73															
TS 99 FL, FLR 66.042.61-69															
TS 92 66.040.61-73															
TS 91 66.039.16-17															
TS 90 Impulse 66.053.02															
TS 83 66.046.16-047.17															
TS 73 V 66.043.06-07															
TS 73, EMF 66.045.02-11															
TS 72 66.049.02-06															
BTS 80 66.133.00-02															
BTS 75V 66.131.00-15															
BTS 80 System 66.133.11-61															

Anwendungen/ Funktionen	Obentürschliesser mit Gleitschiene						Obentürschliesser mit Scherengestänge					Bodentürschliesser			
-------------------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--------------------	--	--	--

Allgemeine Türen Breite																
≤ 950 mm							•							•		
≤ 1100 mm	•	•			•			•		•	•	•		•	•	•
≤ 1250 mm			•	•							•					•
≤ 1400 mm	•								•		•			•		•
≤ 1600 mm			•						•							
Pendeltüren															•	•
Aussentüren, nach aussen öffnend			•						•					•		•
Feuer- und Rauchschutztüren																
Freilauffunktion					•						•					•
1-flüglig	•	•	•		•		•	•	•	•		•		•	•	•
1-flüglig mit elektromagnetischer Feststellung	•		•	•							•					•
2-flüglig	•		•	•*					•	•						•
2-flüglig mit elektromagnetischer Feststellung	•		•								•					•
Funktionen																
Schliesskraft EN	2-4, 3-6	2-4	2-5, 5-7	2-5	2-4	3	3-4	3-6, 7	2-4	4, 5, 6	2-4	3, 4, 6	1-4	4, 5, 6		
Schliesskraft stufenlos einstellbar	•	•	•		•			•	•		•		•			
Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Endschlag stufenlos einstellbar	•	•	•	•				•	•	•	•					•
2. Schliessbereich von 15° bis 0°					•	•	•	•	•	•	•					
gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Feststellvorrichtung (nicht für FS- und RS-Türen)	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Schliessverzögerung			•					•				•				•
Öffnungsdämpfung			•					•	•			•	•			
Montageplatte mit universellem Lochbild			•	•	•			•	•	••	•					
mechanische Öffnungsbegrenzung	•	•	•	•	•	•	•									
EN 1154	•	•	•	•	•	•				•						•
EN 1155	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CE-Kennz. für Bauprodukte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- Ja
- Option
- * Freilauf nur am Gangflügel

Seite

638	618	619	615	622	624	634	648	649	650	654	657	660	658
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Standard Schliessfolgeregler (G-SR)

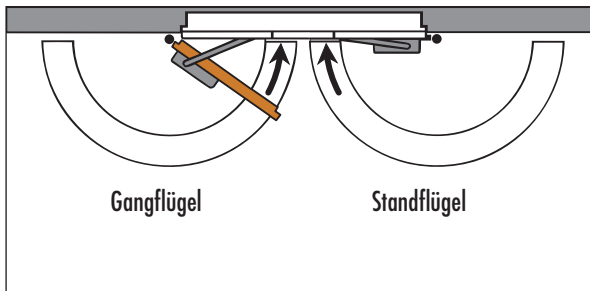


Abb. zeigt Bandseite

DORMA G-SR (Seite 628)

Der Gleitschienen-Schliessfolgeregler DORMA G-SR gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schliesst und zeichnet sich dadurch aus, dass er mit einem Schubstangen-Klemmsystem ausgerüstet ist. Dieses System arbeitet unabhängig von der Hydraulik des Türschliessers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein «Zuschleichen» der Tür). Der Schliessfolgeregler DORMA G-SR ist sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar und wird mit Türschliessern DORMA TS 93 BG kombiniert.

5

Schliessfolgeregler mit elektromechanischer Feststellung (G-SR-EMF) und Schliessfolgeregler mit integrierter Rauchmeldezentrale (G-SR-EMR)

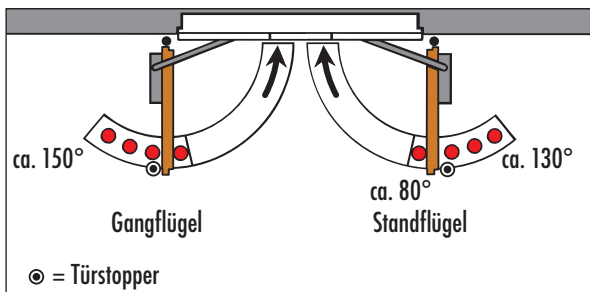


Abb. zeigt Bandseite

DORMA G-SR-EMF 1 (Seite 629)

Dieser Schliessfolgeregler ermöglicht mit nur einer Feststelleneinheit für den Standflügel das Feststellen beider Türflügel. Der Standflügel lässt sich auf einen Feststellpunkt zwischen ca. 80° und 130° einstellen.

Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen. Der Gangflügel wird über die Schliessfolgeregelung beliebig in einem Winkel bis max. 150° festgestellt. Eine Überlastsicherung schützt die Schliessfolgeregelung und die Türkonstruktion vor Beschädigung.

DORMA G-SR-EMR 1 (Seite 630)

Bei diesem Schliessfolgeregler ist zusätzlich eine Rauchmeldezentrale integriert. Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen zur Verfügung.

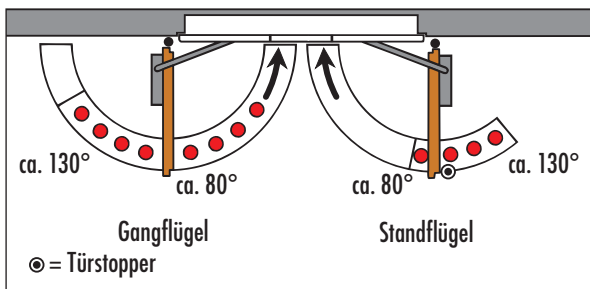


Abb. zeigt Bandseite

DORMA G-SR-EMF 2 (Seite 629)

Mit diesem Schliessfolgeregler kann der Gangflügel unabhängig vom Standflügel festgestellt werden. Die Feststellpunkte für beide Türflügel liegen zwischen ca. 80° und 130°.

Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen.

DORMA G-SR-EMR 2 (Seite 630)

Bei diesem Schliessfolgeregler ist zusätzlich eine Rauchmeldezentrale integriert. Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung.

Freilauf-Türschliesser DORMA TS 99 FL Contur Design
für kraftloses Öffnen von Feuer- und Rauchschutztüren und sicheres Schliessen im Brandfall, geeignet z.B. in Altersheimen, Behindertenzentren, Krankenhäusern usw.



66.042.61-62

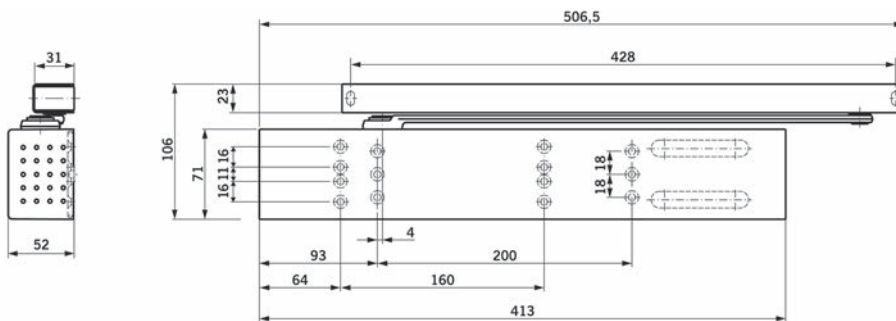
mit Gleitschiene und Freilaufhebel

- Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel > 0°
- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- Gleiche Ausführung für DIN links und DIN rechts
- Schliessgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar
- Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar
- Türschliesser geprüft nach DIN EN 1154
- Feststellvorrichtung geprüft nach DIN EN 1155
- Eingangsspannung 24 V DC +/- 15%

Farbe: silberfarbig

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Montage	Stück
66.042.61	2 - 5	0 - 1'250 mm	Türblatt Bandseite	758.00
66.042.62	2 - 5	0 - 1'250 mm	Kopf Bandseite	758.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Auslösetaster DORMA HT siehe 66.037.93-95, Seite 728
- Rauchmeldezentrale DORMA RMZ im Contur Design siehe 66.038.01-03, Seite 729
- Rauchmeldezentrale DORMA RMZ/DCW im Contur Design siehe 66.038.11-13, Seite 729
- Gleitstück + Schraube zu TS 99 FL, TS 99 siehe 66.042.91 auf opo.ch





66.042.69+035.41

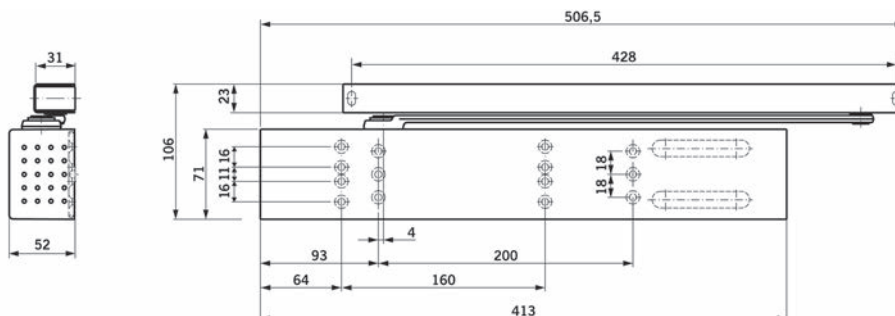
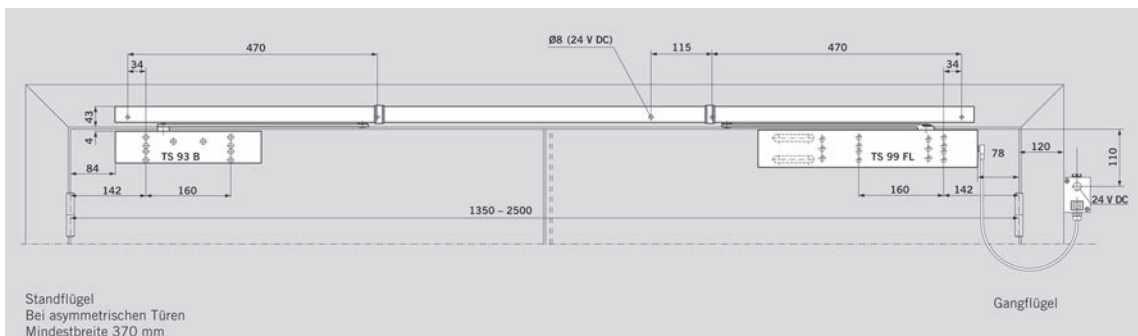
Freilauf-Türschliesser DORMA TS 99 FL für GSR Contur Design
für kraftloses Öffnen von Feuer- und Rauchschutztüren und sicheres
Schliessen im Brandfall, geeignet z.B. in Altersheimen,
Behindertenzentren, Krankenhäusern usw.
mit Freilaufhebel für GSR-Anwendung, ohne Gleitschiene

- Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel > 0°
- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- Für allgemeine Türen, Feuer- und Rauchschutztüren
- Gleiche Ausführung für DIN links und DIN rechts
- Schliessgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar
- Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar
- Türschliesser geprüft nach DIN EN 1154
- Feststellvorrichtung geprüft nach DIN EN 1155
- Eingangsspannung 24 V DC +/- 15%

Montage: Türblatt Bandseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.042.69	2 - 5	0 - 1'250 mm	silberfarbig	913.00

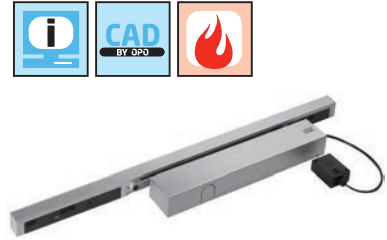
- ⚙ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR Contur Design siehe 66.035.41-63, Seite 628
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMF 1 Contur Design siehe 66.035.71-93, Seite 629
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMR 1 Contur Design siehe 66.036.71-83, Seite 630
- Erforderliches Zubehör: Auslösetaster DORMA HT siehe 66.037.93-95, Seite 728
- Optionales Zubehör: Rauchmeldezentrale DORMA RMZ im Contur Design siehe 66.038.01-03, Seite 729



Freilauf-Türschliesser DORMA TS 99 FLR / FLR-K Contur Design
für kraftloses Öffnen von Feuer- und Rauchschutztüren und sicheres Schliessen im Brandfall, geeignet z.B. in Altersheimen, Behindertenzentren, Krankenhäusern usw. mit Gleitschiene und Freilaufhebel, integriertem Netzteil und Rauchmelder

- Rauchmelder mit Betriebs- und Wartungsanzeige
- Eingangsspannung 230 V AC +/- 10%
- Betriebsspannung 24 V DC +/- 15%
- Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel > 0°
- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- Für allgemeine Türen, Feuer- und Rauchschutztüren
- Gleiche Ausführung für DIN links und DIN rechts
- Schliessgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar
- Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar
- Türschliesser geprüft nach DIN EN 1154
- Feststellvorrichtung geprüft nach DIN EN 1155

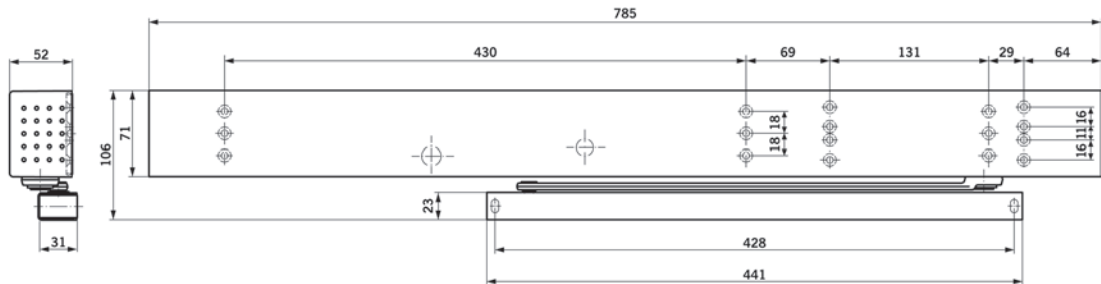
Farbe: silberfarbig



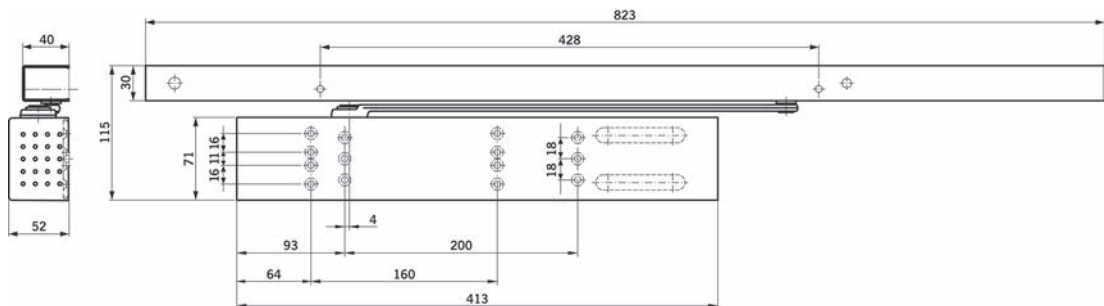
66.042.65-66

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Montage	Stück
66.042.66	2 - 5	0 - 1'250 mm	Türblatt Bandseite	1450.00
66.042.65	2 - 5	0 - 1'250 mm	Kopf Bandseite	1450.00

 Erforderliches Zubehör: Auslösetaster DORMA HT siehe 66.037.93-95, Seite 728
Ersatzteile: Ersatzteile zu Türschliesser TS 99 FL siehe 66.042.91-92 auf opo.ch



66.042.65



66.042.66



66.042.02

Türschliesser DORMA TS 97 Contur Design

mit Gleitschien und Öffnungsbegrenzung

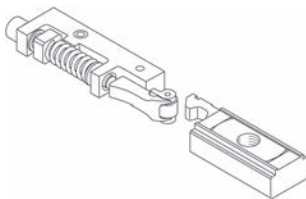
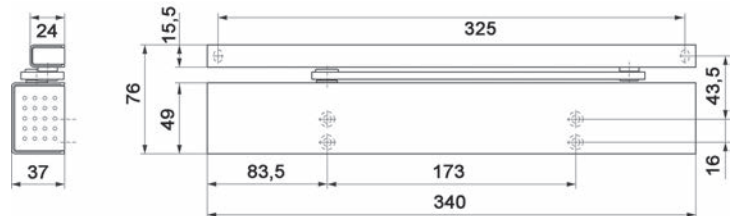
stark abfallender Öffnungsmoment, DIN links und DIN rechts verwendbar, einstellbare Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil einstellbar

Gehäuse B/H/T: 340/49/37 mm

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.042.01	2 - 4	0 - 1'100 mm	silberfarbig	400.00
66.042.03	2 - 4	0 - 1'100 mm	weiss RAL 9016	404.00
66.042.02	2 - 4	0 - 1'100 mm	edelstahlfinish	633.00

🔗 Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit zu TS 97 siehe 66.042.11, Seite 618



66.042.11

Rastfeststelleinheit zu TS 97

bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 120° einstellbar

Artikel-Nr.	Stück
66.042.11	86.70

Türschliesser DORMA TS 92 B XEA

ohne Gleitschiene

stark abfallendem Öffnungsmoment, einstellbare Schliesskraft,
Schliessgeschwindigkeit 180°-15° + 15°-0°

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite max.	Farbe	Stück
66.092.01	1 - 4	1'100 mm	silberfarbig	199.00
66.092.02	1 - 4	1'100 mm	weiss RAL 9016	199.00
66.092.03	1 - 4	1'100 mm	edelstahlfinish	258.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel DORMA G-N XEA siehe 66.098.11-13, Seite 618.4
- Optionales Zubehör: Glastürschuh zu DORMA TS 92 XEA siehe 66.099.53, Seite 618.11
- Optionales Zubehör: Montageplatte 30 mm zu Gleitschienen G-N XEA siehe 66.099.01-03, Seite 618.8
- Optionales Zubehör: Montageplatte 40 mm zu Gleitschienen G-N XEA siehe 66.099.06-07, Seite 618.8
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel für Gleitschienen DORMA G-N XEA siehe 66.099.16-18, Seite 618.9
- Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G-N / G-N XEA siehe 66.032.00, Seite 625
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-N / G-N XEA siehe 66.032.70, Seite 625
- Montagehilfen: Universalbohrlehre DORMA siehe 66.037.97, Seite 618.11



66.092.01+66.098.11

Türschliesser DORMA TS 92 G XEA

ohne Gleitschiene

stark abfallender Öffnungsmoment, einstellbare Schliesskraft,
Schliessgeschwindigkeit 180°-15° + 15°-0°

Montage: Türblatt Bandgegenseite / Kopf Bandseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite max.	Farbe	Stück
66.092.06	1 - 4	1'100 mm	silberfarbig	199.00
66.092.07	1 - 4	1'100 mm	weiss RAL 9016	199.00
66.092.08	1 - 4	1'100 mm	edelstahlfinish	258.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel DORMA G-N XEA siehe 66.098.11-13, Seite 618.4
- Optionales Zubehör: Montageplatte 30 mm zu Gleitschienen G-N XEA siehe 66.099.01-03, Seite 618.8
- Optionales Zubehör: Montageplatte 40 mm zu Gleitschienen G-N XEA siehe 66.099.06-07, Seite 618.8
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel für Gleitschienen DORMA G-N XEA siehe 66.099.16-18, Seite 618.9
- Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G-N / G-N XEA siehe 66.032.00, Seite 625
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-N / G-N XEA siehe 66.032.70, Seite 625
- Montagehilfen: Universalbohrlehre DORMA siehe 66.037.97, Seite 618.11



66.092.06+66.098.11



66.098.01+11

Türschliesser DORMA TS 98 XEA

ohne Gleitschiene

stark abfallendes Öffnungsmoment, Schliesskraftverstellung von vorne mit optischer Anzeige, Schliessverzögerung von 150-70°, Öffnungsdämpfung von 60-90°, Schliessgeschwindigkeit von 70-15° und SoftFlow Schliessbereich von 15-0° für eine nahezu lautlose Schliessung, sowie Endschlag von 7-0° über Ventile einstellbar.

Alle Funktionen sind bei allen Montagearten wirksam.

Montage:

DIN-links und DIN-rechts

auf beiliegender Montageplatte mit DIN-Lochgruppe

Montage:

Türblatt Bandgegenseite / Kopf Bandseite / Türblatt
Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite max.	Farbe	Stück
66.098.01	1 - 6	1'400 mm	silberfarbig	298.00
66.098.02	1 - 6	1'400 mm	weiss RAL 9016	298.00
66.098.03	1 - 6	1'400 mm	edelstahlfinish	432.00

📌 Vorteile im Überblick:

- Nahezu lautloses Türschliessen durch zusätzlichen SoftFlow Schliessbereich
- Ein Türschliesser für vier Montagearten
- Öffnungsdämpfung und Schliessverzögerung in allen vier Montagearten
- Selbstschliessend aus 180°-Öffnungswinkel (Normalmontage)
- EASY OPEN Technologie ermöglicht Barrierefreiheit nach DIN SPEC 1104 und DIN 18040
- Schliesskräfteeinstellung von vorne per Akkuschrauber möglich
- Mit optischer Schliesskraftanzeige
- Schliesst Türen bis 300 kg
(nicht in Verbindung mit in der Gleitschiene integrierten elektromechanischen Feststelleinheiten)
- Schliesskraft EN 1 – 6 und Selbstschliessung bis -40 °C

🔗 Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel DORMA G-N XEA siehe 66.098.11-13, Seite 618.4

Optionales Zubehör: Gleitschiene mit Hebel DORMA G-EMF XEA siehe 66.098.26-28, Seite 618.4

Optionales Zubehör: Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMF 1 XEA siehe 66.098.56-67, Seite 618.6

Optionales Zubehör: Gleitschienen mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMF 2 XEA siehe 66.098.71-83, Seite 618.7

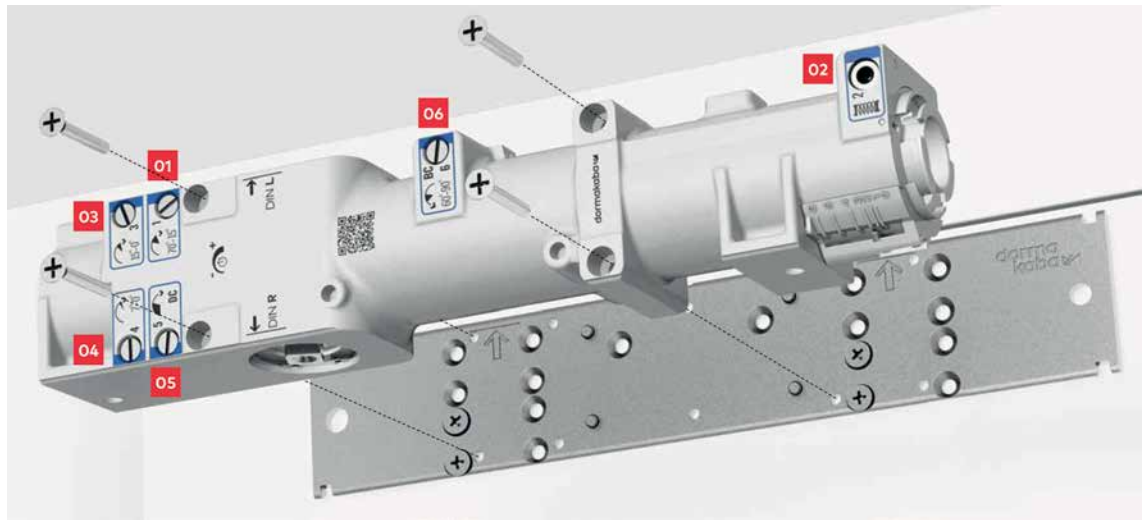
Optionales Zubehör: Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA G-SR/BG XEA siehe 66.098.91-93, Seite 618.7

Optionales Zubehör: Mitnehmerklappe DORMA MK 397 siehe 66.041.81, Seite 636

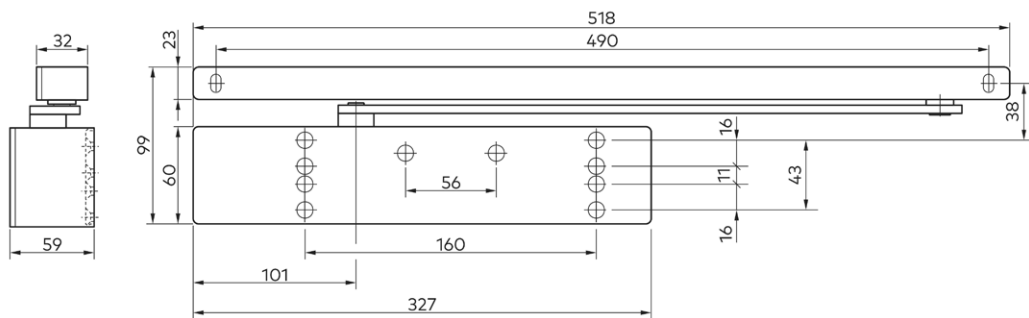
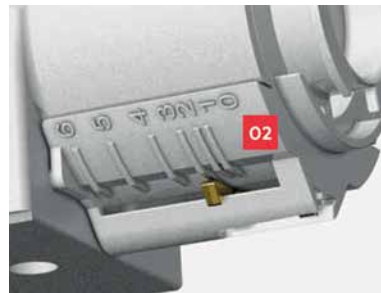
Optionales Zubehör: Mitnehmerklappe DORMA MK 396 siehe 66.037.91, Seite 635

Optionales Zubehör: Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR XEA siehe 66.098.41-53, Seite 618.6

Montagehilfen: Universalbohrlehre DORMA siehe 66.037.97, Seite 618.11

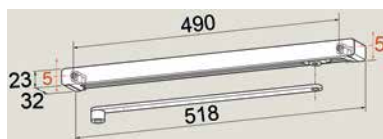


- 01** Schliessgeschwindigkeit
- 02** Schliesskraft EN 1-6
- 03** SoftFlow Technologie
- 04** Endschlag
- 05** Schliessverzögerung
- 06** Öffnungsdämpfung





66.098.11-13



Gleitschiene mit Hebel DORMA G-N XEA

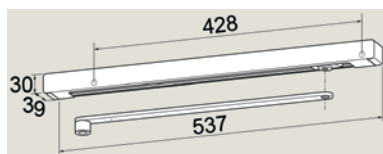
Normalausführung, höhenverstellbar
passend zu Türschliesser TS 92 XEA und TS 98 XEA

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.098.11	silberfarbig	49.10
66.098.12	weiss RAL 9016	49.10
66.098.13	edelstahlfinish	70.80

- ☞ Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G-N / G-N XEA siehe 66.032.00, Seite 625
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-N / G-N XEA siehe 66.032.70, Seite 625
- Optionales Zubehör: Montageplatte 30 mm zu Gleitschienen G-N XEA siehe 66.099.01-03, Seite 618.8
- Optionales Zubehör: Montageplatte 40 mm zu Gleitschienen G-N XEA siehe 66.099.06-07, Seite 618.8
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel für Gleitschienen DORMA G-N XEA siehe 66.099.16-18, Seite 618.9



66.098.26-28



Gleitschiene mit Hebel DORMA G-EMF XEA

mit integrierter und einstellbarer elektromechanischer Feststellung

passend zu Türschliesser TS 98 XEA
Feststellpunkt zwischen 80° und 140° einstellbar
Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%
Einschaltdauer: 100% ED
Leistungsaufnahme: 1,4 W

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.098.26	silberfarbig	419.00
66.098.27	weiss RAL 9016	419.00
66.098.28	edelstahlfinish	544.00

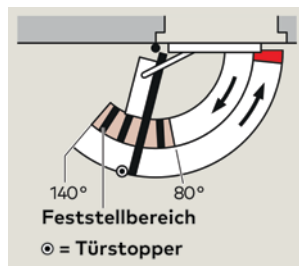
- ☞ Bei besonders grossen und schweren Türen (Flügelbreiten >1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 120° liegen soll, empfiehlt DORMA, an Stelle des EMF (elektromechanische Feststellung), Haftmagnete DORMA EM (Elektro Magnete) einzusetzen.
- ☞ Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel zu DORMA G-EMF XEA siehe 66.099.21-22, Seite 618.9
- Optionales Zubehör: Montageplatte 40 mm zu Gleitschienen G-EMF XEA siehe 66.099.11-13, Seite 618.8

Gleitschiene mit Hebel DORMA G-EMR XEA

mit integrierter und einstellbarer elektromechanischer Feststellung, sowie integrierter Rauchmeldezentrale, LED-Betriebsanzeige
 passend zu Türschliesser TS 98
 Feststellpunkt zwischen 80° und 140° einstellbar
 mit integriertem Netzteil und Rauchmelder, mit Anschlussmöglichkeit für weitere Melder, externe Handauslösung und potentialfreiem Wechsler
 Eingangsspannung: 230 V AC +/- 10%
 Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%
 Einschaltdauer: 100% ED
 Leistungsaufnahme: 1,4 W
 Nennausgangsleistung: 9,8 W

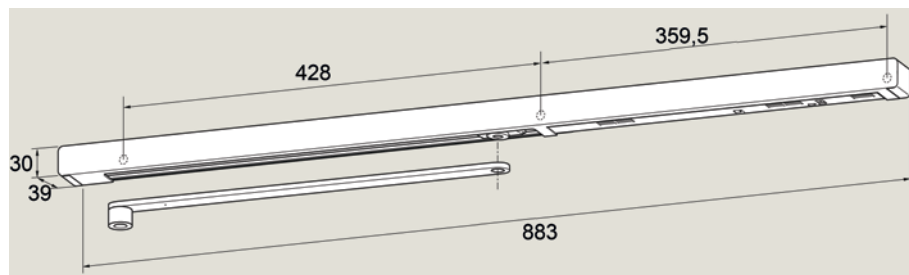


66.098.31-33



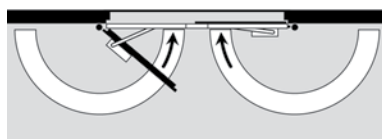
Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.098.31	silberfarbig	1340.00
66.098.32	weiss RAL 9016	1340.00
66.098.33	edelstahlfinish	1742.00

- Optionales Zubehör: Alarmmodul DORMA RS siehe 66.037.99, Seite 633
- Optionales Zubehör: Montageplatte 40 mm zu Gleitschienen G-EMR XEA siehe 66.099.41-43, Seite 618.9





66.098.41-53



Gleitschiene mit Schliessfolgereger DORMA GSR XEA

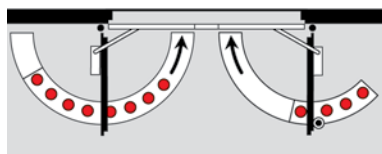
mit Schubstangenklemmsystem, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar für Türschliesser DORMA TS 98 XEA

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	für Türbreite	Stück
66.098.41	GSR/VK XEA	silberfarbig	1'220 - 1'350 mm	345.00
66.098.42	GSR/VK XEA	weiss RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	345.00
66.098.43	GSR/VK XEA	edelstahlfinish	1'220 - 1'350 mm	448.00
66.098.46	GSR/V XEA	silberfarbig	1'350 - 2'500 mm	345.00
66.098.47	GSR/V XEA	weiss RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	345.00
66.098.48	GSR/V XEA	edelstahlfinish	1'350 - 2'500 mm	448.00
66.098.51	GSR/VL XEA	silberfarbig	2'500 - 2'800 mm	388.00
66.098.52	GSR/VL XEA	weiss RAL 9016	2'500 - 2'800 mm	388.00
66.098.53	GSR/VL XEA	edelstahlfinish	2'500 - 2'800 mm	505.00

- ☞ Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 G siehe 66.144.01, Seite 721
- ☞ Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 U siehe 66.144.02, Seite 721
- ☞ Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 A siehe 66.144.03, Seite 722
- ☞ Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 H siehe 66.144.05, Seite 723
- ☞ Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 H siehe 66.144.07, Seite 723



66.098.56-67



Gleitschiene mit Schliessfolgereger DORMA GSR-EMF 1 XEA

mit Schubstangenklemmsystem, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar, mit elektromechanischer Feststellung im Standflügel

für Türschliesser DORMA TS 98 XEA

Feststellpunkt zwischen 80°-130°

Betriebsspannung 24 V DC +/- 15%

Einschaltdauer: 100% ED

Leistungsaufnahme: 1,4 W

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	für Türbreite	Stück
66.098.56	GSR-EMF 1/VK XEA	silberfarbig	1'220 - 1'350 mm	764.00
66.098.57	GSR-EMF 1/VK XEA	weiss RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	764.00
66.098.58	GSR-EMF 1/VK XEA	edelstahlfinish	1'220 - 1'350 mm	994.00
66.098.61	GSR-EMF 1/V XEA	silberfarbig	1'350 - 2'500 mm	764.00
66.098.62	GSR-EMF 1/V XEA	weiss RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	764.00
66.098.63	GSR-EMF 1/V XEA	edelstahlfinish	1'350 - 2'500 mm	994.00
66.098.65	GSR-EMF 1/VL XEA	silberfarbig	2'500 - 2'800 mm	808.00
66.098.66	GSR-EMF 1/VL XEA	weiss RAL 9016	2'500 - 2'800 mm	808.00
66.098.67	GSR-EMF 1/VL XEA	edelstahlfinish	2'500 - 2'800 mm	1051.00

- ☞ Bei besonders grossen und schweren Türen (Flügelbreiten >1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 120° liegen soll, empfiehlt DORMA, an Stelle des EMF (elektromechanische Feststellung), Haftmagnete DORMA EM (Elektro Magnete) einzusetzen.

- ☞ Optionales Zubehör: Auslösetaster DORMA HT siehe 66.037.93-95, Seite 728

Gleitschienen mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMF 2 XEA

mit Schubstangenklemmsystem, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar, mit **elektromechanischer Feststellung in beiden Türflügeln**

für Türschliesser DORMA TS 98 XEA

Feststellpunkt zwischen 80°-130°

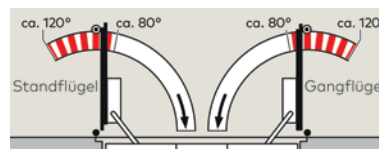
Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%

Einschaltdauer: 100% ED

Leistungsaufnahme: 2,8 W



66.098.71-83



Artikel-Nr.	Typ	Farbe	für Türbreite	Stück
66.098.71	GSR-EMF 2/VK XEA	silberfarbig	1'220 - 1'350 mm	1067.00
66.098.72	GSR-EMF 2/VK XEA	weiss RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	1067.00
66.098.73	GSR-EMF 2/VK XEA	edelstahlfinish	1'220 - 1'350 mm	1386.00
66.098.76	GSR-EMF 2/V XEA	silberfarbig	1'350 - 2'500 mm	1067.00
66.098.77	GSR-EMF 2/V XEA	weiss RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	1067.00
66.098.78	GSR-EMF 2/V XEA	edelstahlfinish	1'350 - 2'500 mm	1386.00
66.098.81	GSR-EMF 2/VL XEA	silberfarbig	2'500 - 2'800 mm	1110.00
66.098.82	GSR-EMF 2/VL XEA	weiss RAL 9016	2'500 - 2'800 mm	1110.00
66.098.83	GSR-EMF 2/VL XEA	edelstahlfinish	2'500 - 2'800 mm	1443.00

Bei besonders grossen und schweren Türen (Flügelbreiten >1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 120° liegen soll, empfiehlt DORMA, an Stelle des EMF (elektromechanische Feststellung), Haftmagnete DORMA EM (Elektro Magnete) einzusetzen.

Optionales Zubehör: Auslösetaster DORMA HT siehe 66.037.93-95, Seite 728

Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA G-SR/BG XEA

mit Schubstangenklemmsystem auf der **Bandgegenseite**, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar, max. Öffnungswinkel ca. 120°

für Türschliesser DORMA TS 98 XEA

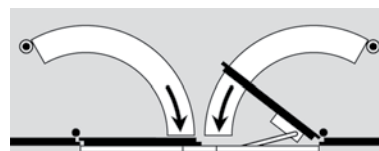


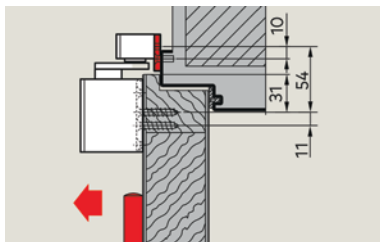
66.098.91-93

Artikel-Nr.	Farbe	für Türbreite	Stück
66.098.91	silberfarbig	1'500 - 2'500 mm	466.00
66.098.92	weiss RAL 9016	1'500 - 2'500 mm	466.00
66.098.93	edelstahlfinish	1'500 - 2'500 mm	605.00

Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen.

- Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 G siehe 66.144.01, Seite 721
- Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 U siehe 66.144.02, Seite 721
- Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 A siehe 66.144.03, Seite 722
- Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 H siehe 66.144.05, Seite 723
- Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 H siehe 66.144.07, Seite 723





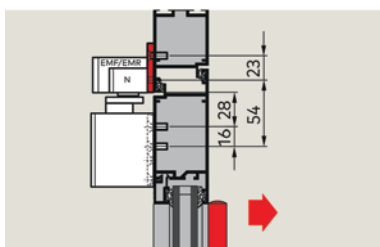
66.099.01-03

Montageplatte 30 mm zu Gleitschienen G-N XEA

zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

L/B/H: 518/30/5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.099.01	silberfarbig	42.00
66.099.02	weiss RAL 9016	42.00
66.099.03	edelstahlfinish	54.60



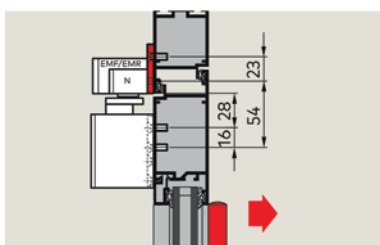
66.099.06-07

Montageplatte 40 mm zu Gleitschienen G-N XEA

zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

L/B/H: 518/40/5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.099.06	silberfarbig	43.70
66.099.07	weiss RAL 9016	43.70



66.099.11-13

Montageplatte 40 mm zu Gleitschienen G-EMF XEA

zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

L/B/H: 537/40/5 mm

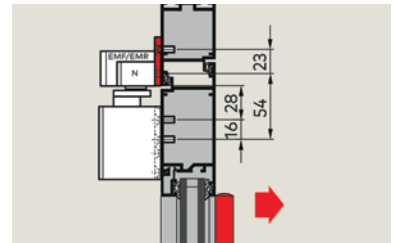
Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.099.11	silberfarbig	47.00
66.099.12	weiss RAL 9016	47.00
66.099.13	edelstahlfinish	61.30

Montageplatte 40 mm zu Gleitschienen G-EMR XEA

zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

L/B/H: 883/40/5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.099.41	silberfarbig	47.00
66.099.42	weiss RAL 9016	47.00
66.099.43	edelstahlfinish	61.30



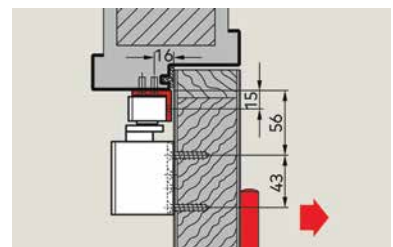
66.099.41-43

Sturzfutterwinkel für Gleitschienen DORMA G-N XEA

zur Montage der Gleitschienen an Türrahmen mit tiefem Sturz auf der Bandgegenseite

L/B/H: 518/25/32 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.099.16	silberfarbig	53.80
66.099.17	weiss RAL 9016	53.80
66.099.18	edelstahlfinish	69.70



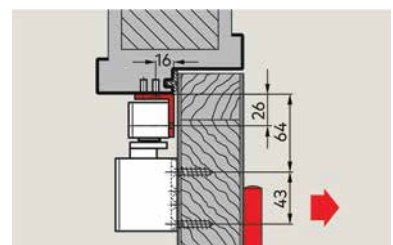
66.099.16-18

Sturzfutterwinkel zu DORMA G-EMF XEA

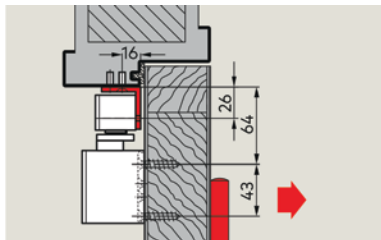
zur Montage der Gleitschienen an Türrahmen mit tiefem Sturz auf der Bandgegenseite

L/B/H: 537/25/32 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.099.21	silberfarbig	69.70
66.099.22	weiss RAL 9016	69.70



66.099.21-22

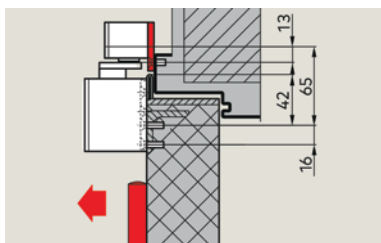


66.099.26

Sturzfutterwinkelset zu DORMA G-SR/BG XEA

zur Montage der Gleitschienen an Türrahmen mit tiefem Sturz auf der Bandgegenseite
Sturzfutterwinkelset 632,5/35/4 mm - 1151/35/4 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.099.26	silberfarbig	159.00

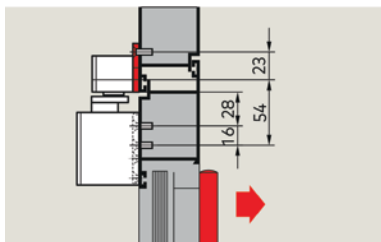


66.099.31

Montageplattenset 40 mm zu Gleitschienen G-SR flach XEA

zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist, für Gang- und Standflügel
Montageplattenset 609,5/40/5 mm - 1832/40/5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.099.31	silberfarbig	109.20



66.099.36

Montageplattenset 40 mm zu Gleitschienen G-SR/BG XEA

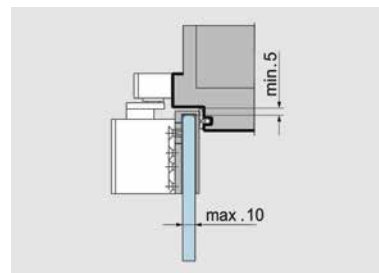
zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist, für Gang- und Standflügel
Montageplattenset 623/40/5 mm - 1170/40/5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.099.36	silberfarbig	122.60

Glastürschuh zu DORMA TS 92 XEA

zur Befestigung des Türschliessers an Ganzglastüren - keine Glasbearbeitung wie Ausnehmungen und Bohrungen erforderlich

Artikel-Nr.	Farbe	Glasstärke	Höhe	Stück
66.099.53	edelstahlfinish	10 mm	70 mm	147.80

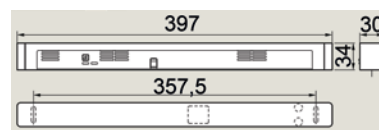


66.099.53

Rauchmeldezentrale DORMA RMZ XEA

mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage, zur Ansteuerung von DORMA-Feststellungen, weitere Rauchmelder anschliessbar, potentialfreier Wechselkontakt und Anschlussklemmen für externe Handauslösung, inkl. LED-Betriebsanzeige

- Anschlussspannung 230 V/AC +/- 10%
- Betriebs- und Ausgangsspannung 24 V/DC
- Gesamtanschlussleistung max. 9,8 W



66.038.51-53

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.038.51	silberfarbig	914.00
66.038.52	weiss RAL 9016	914.00
66.038.53	edelstahlfinish	1188.00

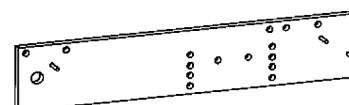


☞ Optionales Zubehör: Rauchmelder DORMA RM-N im Contur Design siehe 66.038.46, Seite 729

Universalbohrlehre DORMA

für TS 93 N, EMF, EMR, GSR, TS 92 N, TS 83, TS 73 V, TS 92 XEA und TS 98 XEA

Artikel-Nr.	Material	Stück
66.037.97	Aluminium	232.00



66.037.97



Gleitschiene dormakaba G-Ubivis XEA

mit netzunabhängiger Energieversorgung (Batteriebetrieb)
für TS 98 XEA oder TS 92 XEA

mit integrierter und einstellbarer elektromechanischer Feststellung zwischen 80° und 140°, inkl. Lithium Batteriepaket und integriertem Rauchmelder

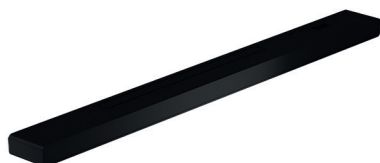
L/B/H: 827/75/34

Öffnungswinkel: 140°

Schutzart: IP 30



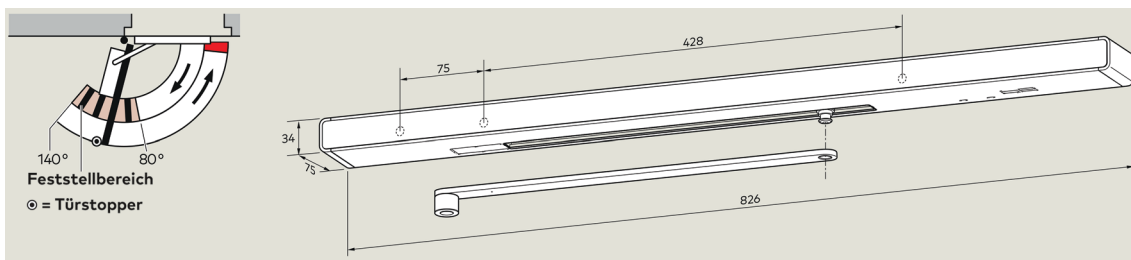
66.098.35



66.098.37

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Flügelbreite max.	Stück
66.098.35	P600	silberfarbig	1'250 mm	1542.00
66.098.37	P190	schwarz	1'250 mm	1542.00

🔗 Ersatzteile: Ersatz-Batterien dormakaba zu G-Ubivis XEA siehe 66.098.40



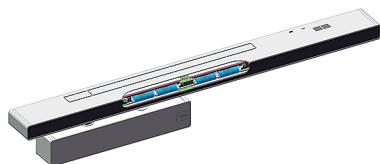
Ersatz-Batterien dormakaba zu G-Ubivis XEA

Die Ersatzbatterie zu G-Ubivis hat eine Lebensdauer von bis zu 16 Monaten und muss im Rahmen der jährlichen Wartung getauscht werden.



66.098.40

Artikel-Nr.	Stück
66.098.40	193.00



Türschliesser DORMA TS 93 B Contur Design

ohne Gleitschiene

stark abfallender Öffnungsmoment, Standardausführung mit Schliessverzögerung, Öffnungsdämpfung, Schliessverzögerung, Schliessgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil einstellbar

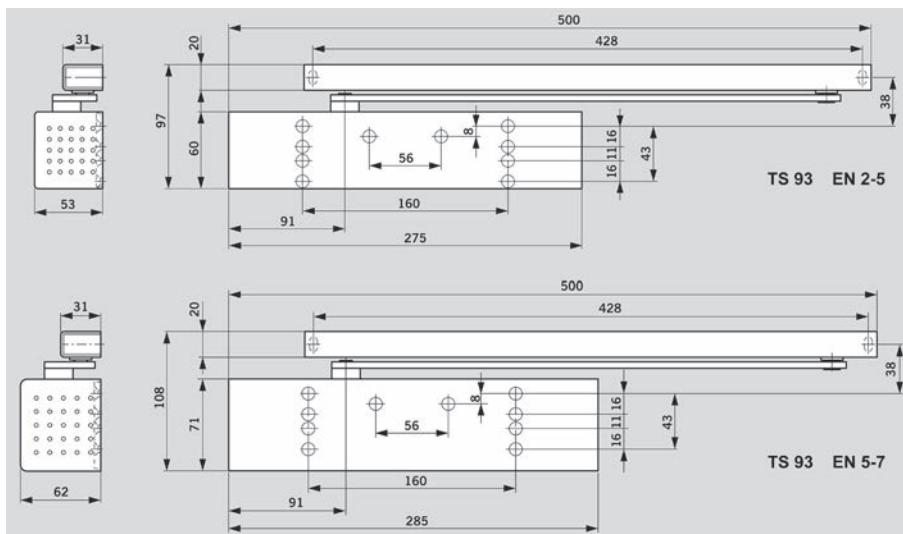


66.021.61+031.61

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.021.61	2 - 5	0 - 1'250 mm	silberfarbig	230.00
66.021.62	2 - 5	0 - 1'250 mm	weiss RAL 9016	340.00
66.021.63	2 - 5	0 - 1'250 mm	edelstahlfinish	486.00
66.021.71	5 - 7	0 - 1'600 mm	silberfarbig	415.00
66.021.72	5 - 7	0 - 1'600 mm	weiss RAL 9016	433.00
66.021.73	5 - 7	0 - 1'600 mm	edelstahlfinish	579.00

- ☞ Gleitschiene mit Hebel DORMA G-N Contur Design siehe 66.031.61-63, Seite 624
- Gleitschiene mit Hebel DORMA G-EMF Contur Design siehe 66.033.61-63, Seite 626
- Gleitschiene mit Hebel DORMA G-EMR Contur Design siehe 66.034.61-63, Seite 627
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR Contur Design siehe 66.035.41-63, Seite 628
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMF 1 Contur Design siehe 66.035.71-93, Seite 629
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMR 2 Contur Design siehe 66.037.31-43, Seite 630
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMF 2 siehe 66.036.41-63, Seite 629
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMR 1 Contur Design siehe 66.036.71-83, Seite 630
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA G-SR/BG Contur Design siehe 66.037.61-63, Seite 631
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMF 2/BG siehe 66.037.65-67, Seite 631
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMR 2/BG siehe 66.037.81-83, Seite 632
- Mitnehmerklappe DORMA MK 397 siehe 66.041.81, Seite 636
- Mitnehmerklappe DORMA MK 396 siehe 66.037.91, Seite 635
- Verkleidung zu DORMA TS 93 EN 2-5 siehe 66.021.92, Seite 720
- Verkleidung zu DORMA TS 93 EN 5-7 siehe 66.021.93, Seite 720





66.023.61+031.61

Türschliesser DORMA TS 93 G Contur Design

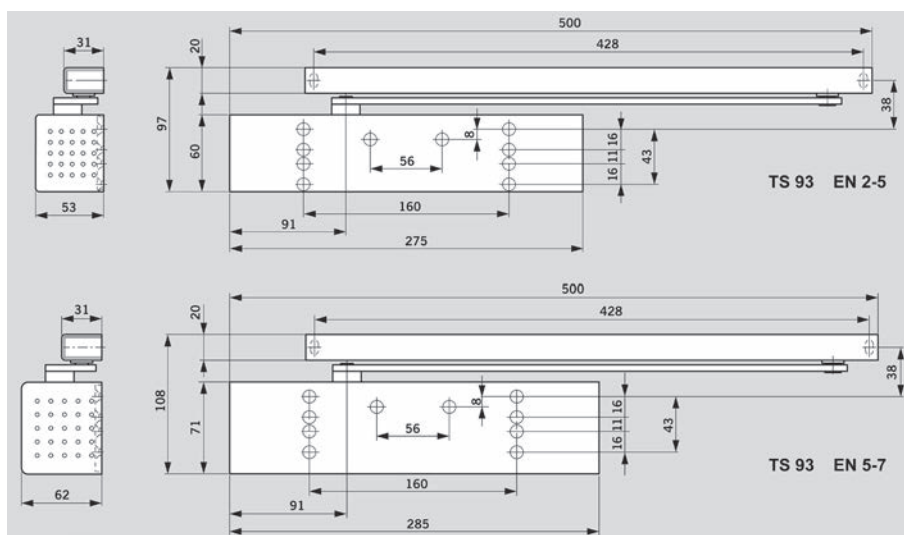
ohne Gleitschiene

stark abfallender Öffnungsmoment, Öffnungsdämpfung, Schliessverzögerung, Schliessgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil einstellbar

Montage: Türblatt Bandgegenseite / Kopf Bandseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.023.61	2 - 5	0 - 1'250 mm	silberfarbig	230.00
66.023.62	2 - 5	0 - 1'250 mm	weiss RAL 9016	344.00
66.023.63	2 - 5	0 - 1'250 mm	edelstahlfinish	496.00
66.023.71	5 - 7	0 - 1'600 mm	silberfarbig	420.00
66.023.72	5 - 7	0 - 1'600 mm	weiss RAL 9016	437.00
66.023.73	5 - 7	0 - 1'600 mm	edelstahlfinish	585.00

- ⊗ Zubehör: Gleitschiene mit Hebel DORMA G-N Contur Design siehe 66.031.61-63, Seite 624
- Gleitschiene mit Hebel DORMA G-EMF Contur Design siehe 66.033.61-63, Seite 626
- Gleitschiene mit Hebel DORMA G-EMR Contur Design siehe 66.034.61-63, Seite 627
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA G-SR/BG siehe 66.037.61-63, Seite 631
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMF 2/BG siehe 66.037.65-67, Seite 631
- Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMR 2/BG siehe 66.037.81-83, Seite 632
- Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.00, Seite 625
- Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.70, Seite 625
- Montageplatte zu Gleitschienen G-EMF siehe 66.031.77-79, Seite 626
- Montageplatte zu Gleitschienen G-EMR siehe 66.031.84-86, Seite 628
- Montageplattenset zu Gleitschienen G-SR/BG siehe 66.031.89-90, Seite 632
- Sturzfutterwinkel für Gleitschienen DORMA G-N siehe 66.031.94-96, Seite 626
- Sturzfutterwinkel zu DORMA G-EMF siehe 66.033.94-96, Seite 627
- Sturzfutterwinkelset zu DORMA G-SR/BG siehe 66.031.97-98, Seite 633



Türschliesser DORMA TS 93 B Basic Contur Design

mit Gleitschiene

hydraulische Funktionen: Öffnungsdämpfung, Schliessgeschwindigkeit, Endschlag, einstellbare Schliesskraft, ohne Schliessverzögerung

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

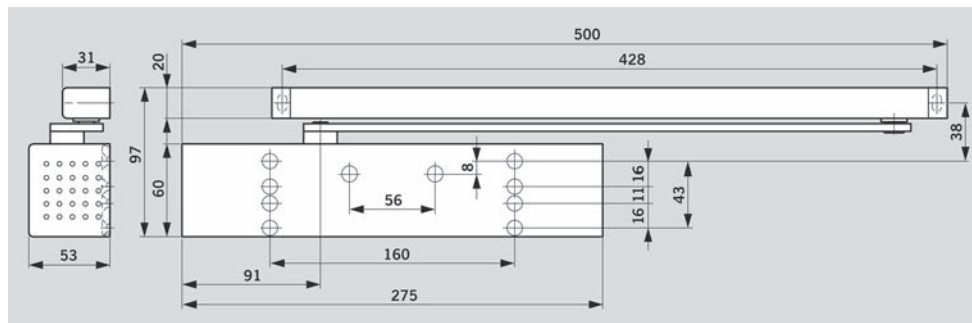


Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.020.01	2 - 5	0 - 1'250 mm	silberfarbig	232.00

- Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.00, Seite 625
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.70, Seite 625



66.020.01



Türschliesser DORMA TS 92 G Contur Design

ohne Gleitschiene

stark abfallender Öffnungsmoment, einstellbare Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit 180°-15° + 15°-0°

Montage: Türblatt Bandgegenseite / Kopf Bandseite



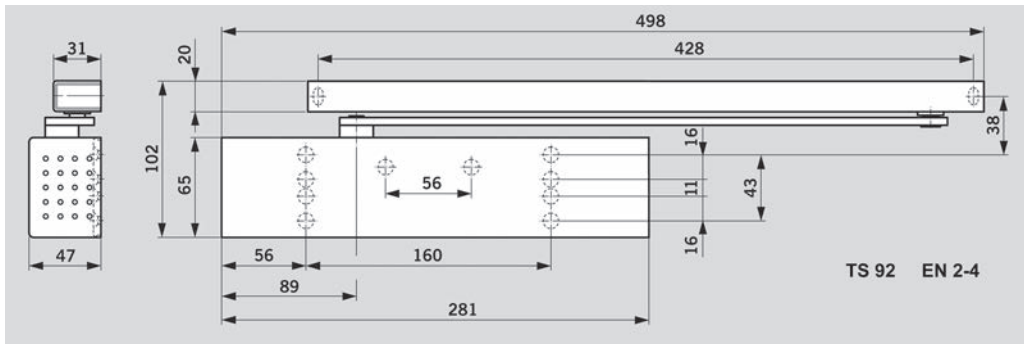
Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.040.71	1	0 - 1'100 mm	silberfarbig	154.00
66.040.72	1	0 - 1'100 mm	weiss RAL 9016	194.00
66.040.73	1	0 - 1'100 mm	edelstahlfinish	383.00



66.040.71+031.61

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel DORMA G-N Contur Design siehe 66.031.61-63, Seite 624
- Optionales Zubehör: Montageplatte zu Gleitschienen G-N siehe 66.031.71-72, Seite 625
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel für Gleitschienen DORMA G-N siehe 66.031.94-96, Seite 626
- Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.00, Seite 625
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.70, Seite 625
- Optionales Zubehör: Gleitstück + Gleitstück-schraube G-N siehe 66.036.90 auf opo.ch

5





66.039.16+031.61

Türschliesser DORMA TS 91 B Contur Design

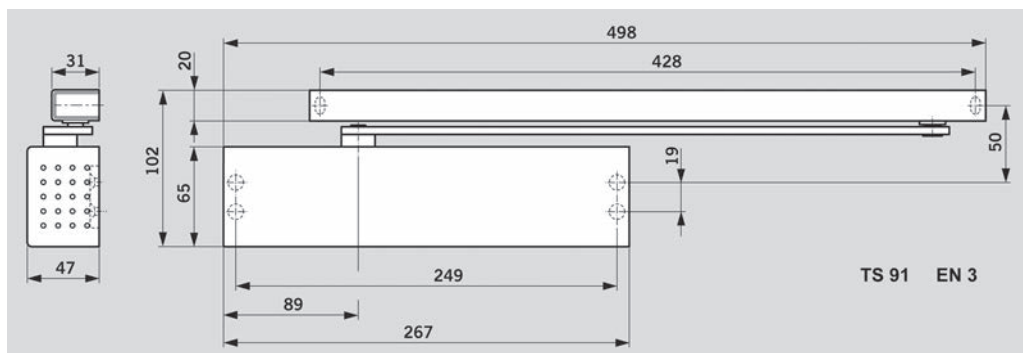
ohne Gleitschiene

stark abfallender Öffnungsmoment, fixe Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit 180°-15° + 15°-0°

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.039.16	3	0 - 950 mm	silberfarbig	107.60
66.039.17	3	0 - 950 mm	weiss RAL 9016	140.40

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel DORMA G-N Contur Design siehe 66.031.61-63, Seite 624
- Optionales Zubehör: Montageplatte zu Gleitschienen G-N siehe 66.031.71-72, Seite 625
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel für Gleitschienen DORMA G-N siehe 66.031.94-96, Seite 626
- Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.00, Seite 625
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.70, Seite 625



5



66.031.61-63



Gleitschiene mit Hebel DORMA G-N Contur Design

Normalausführung, höhenverstellbar

passend zu Türschliesser TS 91, TS 92 und TS 93 Contur Design

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.031.61	silberfarbig	38.20
66.031.62	weiss RAL 9016	56.60
66.031.63	edelstahlfinish	117.80

- ⊗ Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.00, Seite 625
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.70, Seite 625
- Montagehilfen: Montageplatte zu Gleitschienen G-N siehe 66.031.71-72, Seite 625
- Montagehilfen: Sturzfutterwinkel für Gleitschienen DORMA G-N siehe 66.031.94-96, Seite 626

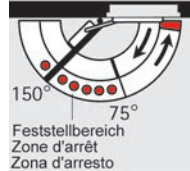
Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G-N

ein- und ausschaltbar, Feststellpunkt stufenlos einstellbar zwischen 75° und 150°, einstellbare Ein- und Ausrückkraft

Artikel-Nr.	Stück
66.032.00	34.20

ⓘ Nicht für Brandschutztüren zugelassen!

☞ Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-N siehe 66.032.70, Seite 625



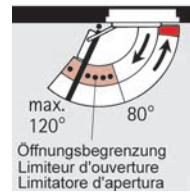
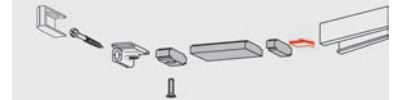
66.032.00

Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-N

stufenlos einstellbar zwischen 80° und 120°

Artikel-Nr.	Stück
66.032.70	35.60

ⓘ Die Öffnungsbegrenzung ist keine Überlastsicherung und ersetzt deshalb nicht den Türstopper!



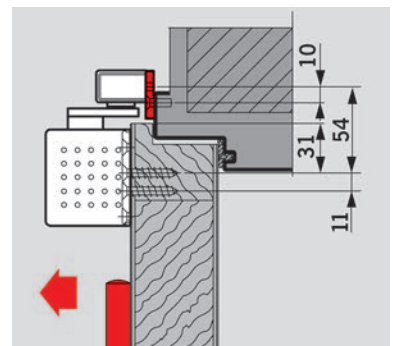
66.032.70

Montageplatte zu Gleitschienen G-N

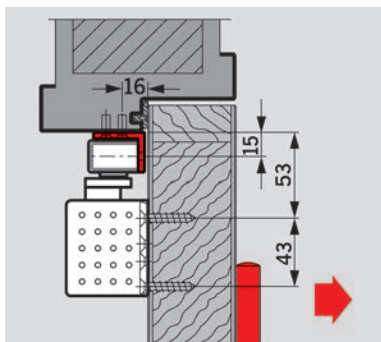
zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

L/B/H: 442/30/5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.031.71	silberfarbig	39.20
66.031.72	weiss RAL 9016	38.80



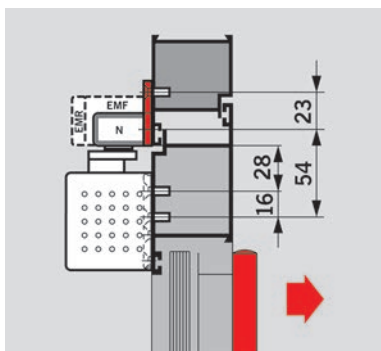
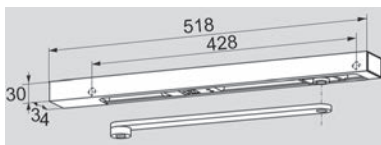
66.031.71-72



66.031.94-96



66.033.61-63



66.031.77-79

Sturzfutterwinkel für Gleitschienen DORMA G-N

zur Montage der Gleitschienen an Türrahmen mit tiefem Sturz auf der Bandgegenseite
L/B/H: 442/25/32 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.031.94	silberfarbig	53.90
66.031.95	weiss RAL 9016	53.20
66.031.96	edelstahlfinish	142.50

Gleitschiene mit Hebel DORMA G-EMF Contur Design

mit integrierter und einstellbarer elektromechanischer Feststellung
passend zu Türschliesser TS 93 Contur Design
Feststellpunkt zwischen 80° und 140° einstellbar
Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%
Einschaltdauer: 100% ED
Leistungsaufnahme: 1,4 W

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.033.61	silberfarbig	305.00
66.033.62	weiss RAL 9016	415.00
66.033.63	edelstahlfinish	512.00

 Montagehilfen: Sturzfutterwinkel zu DORMA G-EMF siehe 66.033.94-96, Seite 627
Montagehilfen: Montageplatte zu Gleitschienen G-EMF siehe 66.031.77-79, Seite 626

Montageplatte zu Gleitschienen G-EMF

zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist
L/B/H: 518/40/5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.031.77	silberfarbig	43.40
66.031.78	weiss RAL 9016	42.50
66.031.79	edelstahlfinish	119.40

Gleitschiene mit Hebel DORMA G-EMR Contur Design

mit integrierter und einstellbarer elektromechanischer Feststellung, sowie integrierter Rauchmeldezentrale, LED-Betriebsanzeige

passend zu Türschliesser TS 93 Contur Design

Feststellpunkt zwischen **80° und 140°** einstellbar

mit integriertem Netzteil und Rauchmelder, mit Anschlussmöglichkeit für weitere Melder, externe Handauslösung und potentialfreiem Wechsler

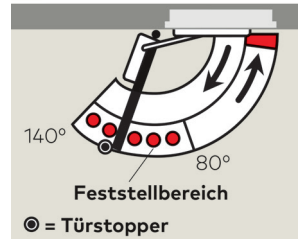
Eingangsspannung: 230 V AC +/- 10%

Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%

Einschaltdauer: 100% ED

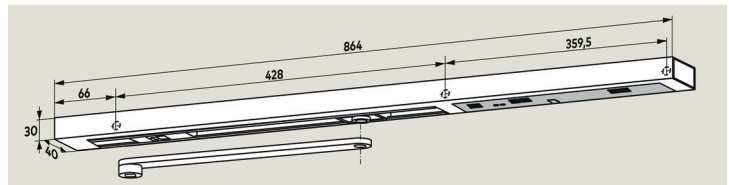
Leistungsaufnahme: 1,4 W

Nennausgangsleistung: 9,8 W

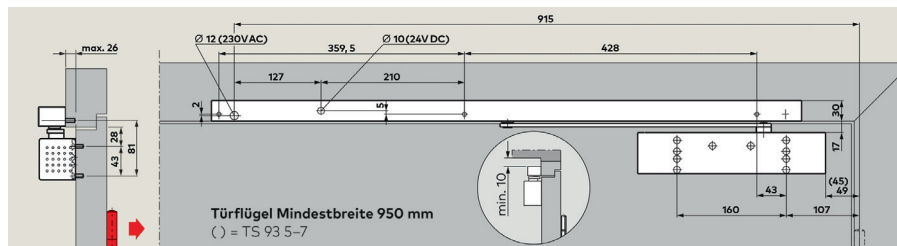
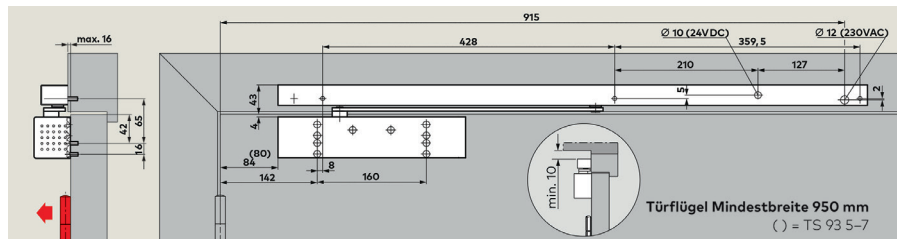


Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.034.66	silberfarbig	1156.00
66.034.67	edelstahlfinish	1395.00
66.034.68	verkehrsweiss RAL 9016	1256.00

Bei besonders grossen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 140° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle des EMR, Haftmagnete DORMA EM in Verbindung mit der Rauchmeldezentrale DORMA RMZ einzusetzen.



66.034.66-68

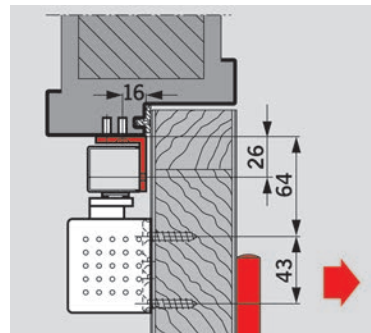


Sturzfutterwinkel zu DORMA G-EMF

zur Montage der Gleitschienen an Türrahmen mit tiefem Sturz auf der Bandgegenseite

L/B/H: 518/25/32 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.033.94	silberfarbig	68.80
66.033.95	weiss RAL 9016	67.40
66.033.96	edelstahlfinish	155.00



66.033.94-96

Gleitschiene mit Hebel DORMA G-EMR Contur Design

mit integrierter und einstellbarer elektromechanischer Feststellung, sowie integrierter Rauchmeldezentrale, LED-Betriebsanzeige

passend zu Türschliesser TS 93 Contur Design

Feststellpunkt zwischen 80° und 120° einstellbar

mit integriertem Netzteil und Rauchmelder, mit Anschlussmöglichkeit für weitere

Melder, externe Handauslösung und potentialfreiem Wechsler

Eingangsspannung: 230 V AC +/- 10%

Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%

Einschaltdauer: 100% ED

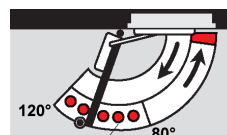
Leistungsaufnahme: 1,4 W

Nennausgangsleistung: 9,8 W

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.034.61	silberfarbig	1296.00
66.034.62	weiss RAL 9016	1411.00
66.034.63	edelstahlfinish	1575.00



66.034.61-63

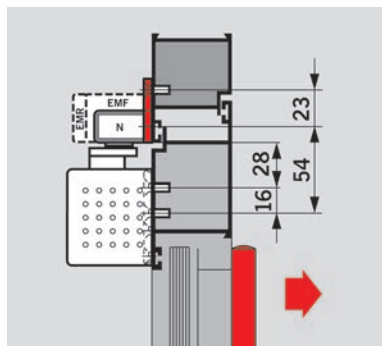


Feststellbereich
Zone d'arrêt / Zona d'arresto

● Türstopper/Butée/Fermap.

 Bei besonders grossen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 120° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle des EMR, Haftmagnete DORMA EM in Verbindung mit der Rauchmeldezentrale DORMA RMZ einzusetzen.

 Optionales Zubehör: Alarmmodul DORMA RS siehe 66.037.99, Seite 633
Optionales Zubehör: Montageplatte zu Gleitschienen G-EMR siehe 66.031.84-86, Seite 628



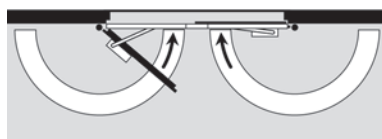
66.031.84-86



66.034.91



66.035.41-63



Montageplatte zu Gleitschienen G-EMR

zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

L/B/H: 823/40/5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.031.84	silberfarbig	43.40
66.031.85	weiss RAL 9016	42.50
66.031.86	edelstahlfinish	119.40

Gleitschienen mit Hebel DORMA G-EMR ohne EMF im Contur Design

mit integriertem Netzteil und Rauchmelder,
für die Anbindung an externe Elektromagnete

passend zu Türschliesser TS 93 im Contur Design
mit Anschlussmöglichkeit für externe Elektromagnete und Handauslösung
und potentialfreiem Wechsler
Eingangsspannung: 230 V AC
Betriebsspannung: 24 V DC

Artikel-Nr.	Farbe	für Türbreite	Garnitur
66.034.91	silberfarbig	950 mm	913.00

 Optionales Zubehör: Alarmmodul DORMA RS Contur siehe 66.037.99, Seite 633
Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 G siehe 66.144.01, Seite 721

Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR Contur Design

mit Schubstangenklemmsystem, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar
für Türschliesser DORMA TS 93 und TS 99 FL Contur Design

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	für Türbreite	Stück
66.035.51	GSR/VK	silberfarbig	1'220 - 1'350 mm	324.00
66.035.52	GSR/VK	weiss RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	333.00
66.035.53	GSR/VK	edelstahlfinish	1'220 - 1'350 mm	540.00
66.035.41	GSR/V	silberfarbig	1'350 - 2'500 mm	304.00
66.035.42	GSR/V	weiss RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	336.00
66.035.43	GSR/V	edelstahlfinish	1'350 - 2'500 mm	545.00
66.035.61	GSR/VL	silberfarbig	2'500 - 3'200 mm	368.00
66.035.62	GSR/VL	weiss RAL 9016	2'500 - 3'200 mm	380.00
66.035.63	GSR/VL	edelstahlfinish	2'500 - 3'200 mm	655.00

Gleitschiene mit Schliessfolgereger DORMA GSR-EMF 1 Contur Design

mit Schubstangenklemmsystem, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar, mit **elektromechanischer Feststellung im Standflügel**

für Türschliesser DORMA TS 93 und TS 99 FL Contur Design

Feststellpunkt zwischen 80°-120°

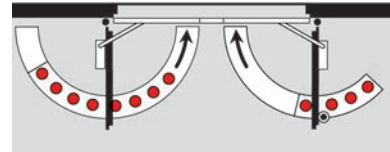
Betriebsspannung 24 V DC +/- 15%

Einschaltdauer: 100% ED

Leistungsaufnahme: 1,4 W



66.035.71-93



Artikel-Nr.	Typ	Farbe	für Türbreite	Stück
66.035.81	GSR-EMF 1/VK	silberfarbig	1'220 - 1'350 mm	769.00
66.035.82	GSR-EMF 1/VK	weiss RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	783.00
66.035.83	GSR-EMF 1/VK	edelstahlfinish	1'220 - 1'350 mm	994.00
66.035.71	GSR-EMF 1/V	silberfarbig	1'350 - 2'500 mm	731.00
66.035.72	GSR-EMF 1/V	weiss RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	791.00
66.035.73	GSR-EMF 1/V	edelstahlfinish	1'350 - 2'500 mm	994.00
66.035.91	GSR-EMF 1/VL	silberfarbig	2'500 - 3'200 mm	811.00
66.035.92	GSR-EMF 1/VL	weiss RAL 9016	2'500 - 3'200 mm	830.00
66.035.93	GSR-EMF 1/VL	edelstahlfinish	2'500 - 3'200 mm	1111.00

 Bei besonders grossen und schweren Türen (über 2500 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 120° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle des EMR, Haftmagnete DORMA EM in Verbindung mit der Rauchmeldezentrale DORMA RMZ einzusetzen.

Gleitschienen mit Schliessfolgereger DORMA GSR-EMF 2 Contur Design

mit Schubstangenklemmsystem, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar, mit **elektromechanischer Feststellung in beiden Türflügeln**

für Türschliesser DORMA TS 93 Contur Design

Feststellpunkt zwischen 80°-120°

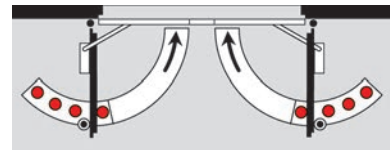
Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%

Einschaltdauer: 100% ED

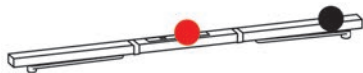
Leistungsaufnahme: 2,8 W



66.036.41-63



Artikel-Nr.	Typ	Farbe	für Türbreite	Stück
66.036.51	GSR-EMF 2/VK	silberfarbig	1'220 - 1'350 mm	1108.00
66.036.52	GSR-EMF 2/VK	weiss RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	1118.00
66.036.53	GSR-EMF 2/VK	edelstahlfinish	1'220 - 1'350 mm	1323.00
66.036.41	GSR-EMF 2/V	silberfarbig	1'350 - 2'500 mm	1032.00
66.036.42	GSR-EMF 2/V	weiss RAL 9016	1'350 - 2'500 mm	1174.00
66.036.43	GSR-EMF 2/V	edelstahlfinish	1'350 - 2'500 mm	1323.00
66.036.61	GSR-EMF 2/VL	silberfarbig	2'500 - 3'200 mm	1138.00
66.036.62	GSR-EMF 2/VL	weiss RAL 9016	2'500 - 3'200 mm	1160.00
66.036.63	GSR-EMF 2/VL	edelstahlfinish	2'500 - 3'200 mm	1439.00



66.036.71-83



TS 93 G-SR-EMR

Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMR 1 Contur Design

mit Schubstangenklemmsystem, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar, mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung im Standflügel, inkl. LED-Betriebsanzeige

für Türschliesser DORMA TS 93 und TS 99 FL Contur Design

Feststellpunkt zwischen 80°-120°

Eingangsspannung: 230 V AC +/-10%

Betriebsspannung: 24 V DC +/-15%

Einschaltdauer: 100% ED

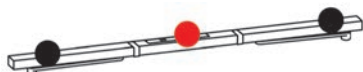
Leistungsaufnahme: 1,4 W

Nennausgangsleistung: 9,8 W

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	für Türbreite	Stück
66.036.71	GSR-EMR 1/V	silberfarbig	1'700 - 2'500 mm	1644.00
66.036.72	GSR-EMR 1/V	weiss RAL 9016	1'700 - 2'500 mm	1684.00
66.036.73	GSR-EMR 1/V	edelstahlfinish	1'700 - 2'500 mm	2035.00
66.036.81	GSR-EMR 1/VL	silberfarbig	2'500 - 3'200 mm	1689.00
66.036.82	GSR-EMR 1/VL	weiss RAL 9016	2'500 - 3'200 mm	1731.00
66.036.83	GSR-EMR 1/VL	edelstahlfinish	2'500 - 3'200 mm	2141.00

☞ Optionales Zubehör: Alarmmodul DORMA RS siehe 66.037.99, Seite 633

Optionales Zubehör: Montageplatte zu Gleitschienen G-EMR siehe 66.031.84-86, Seite 628



66.037.31-43



TS 93 GSR LED-Betriebsanzeige

Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMR 2 Contur Design

mit Schubstangenklemmsystem, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar, mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung in beiden Türflügeln, inkl. LED-Betriebsanzeige

für Türschliesser DORMA TS 93 Contur Design

Feststellbereich 80°-120°

Anschlussspannung: 230 V AC +/- 10%

Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%

Einschaltdauer: 100% ED

Leistungsaufnahme: 2,8 W

Nennausgangsleistung: 9,8 W

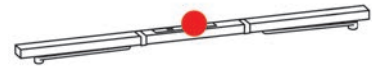
Artikel-Nr.	Typ	Farbe	für Türbreite	Stück
66.037.31	GSR-EMR 2/V	silberfarbig	1'700 - 2'500 mm	1962.00
66.037.32	GSR-EMR 2/V	weiss RAL 9016	1'700 - 2'500 mm	2011.00
66.037.33	GSR-EMR 2/V	edelstahlfinish	1'700 - 2'500 mm	2352.00
66.037.41	GSR-EMR 2/VL	silberfarbig	2'500 - 3'200 mm	2008.00
66.037.42	GSR-EMR 2/VL	weiss RAL 9016	2'500 - 3'200 mm	2057.00
66.037.43	GSR-EMR 2/VL	edelstahlfinish	2'500 - 3'200 mm	2467.00

☞ Optionales Zubehör: Alarmmodul DORMA RS siehe 66.037.99, Seite 633

Optionales Zubehör: Montageplatte zu Gleitschienen G-EMR siehe 66.031.84-86, Seite 628

Gleitschienen mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMR V ohne EMF im Contur Design

Gleitschienenschliessfolgeregler mit Schubstangenklemmsystem auf der Bandseite, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar
mit integrierter Rauchmeldezentrale,
für die Anbindung an externe Elektromagnete
 für Türschliesser DORMA TS 93 im Contur Design
 Anschlussspannung: 230 V AC
 Betriebsspannung: 24 V DC



66.037.44

Artikel-Nr.	Farbe	für Türbreite	Garnitur
66.037.44	silberfarbig	1'700 - 2'500 mm	1161.00

 Optionales Zubehör: Alarmmodul DORMA RS Contur siehe 66.037.99, Seite 633
 Optionales Zubehör: Elektromagnete DORMA EM 500 G siehe 66.144.01, Seite 721

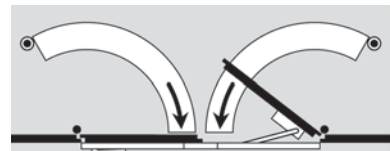
Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA G-SR/BG Contur Design

mit Schubstangenklemmsystem auf der **Bandgegenseite**, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar
 für Türschliesser DORMA TS 93 Contur Design



66.037.61-63

Artikel-Nr.	Farbe	für Türbreite	Stück
66.037.61	silberfarbig	1'500 - 2'500 mm	451.00
66.037.62	weiss RAL 9016	1'500 - 2'500 mm	465.00
66.037.63	edelstahlfinish	1'500 - 2'500 mm	693.00



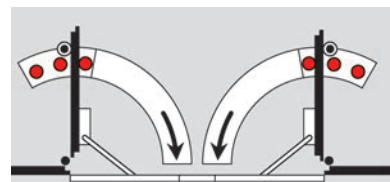
Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMF 2/BG Contur Design

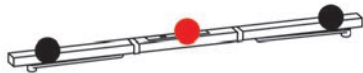
mit Schubstangenklemmsystem auf der **Bandgegenseite**, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar
mit elektromechanischer Feststellung in beiden Türflügeln
 für Türschliesser DORMA TS 93 Contur Design
 Feststellpunkt zwischen 80°-120°
 Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%
 Einschaltdauer: 100% ED
 Leistungsaufnahme: 2,8 W



66.037.65-67

Artikel-Nr.	Farbe	für Türbreite	Stück
66.037.65	silberfarbig	1'500 - 2'500 mm	1228.00
66.037.66	weiss RAL 9016	1'500 - 2'500 mm	1247.00
66.037.67	edelstahlfinish	1'500 - 2'500 mm	1475.00





66.037.81-83

Gleitschiene mit Schliessfolgeregler DORMA GSR-EMR 2/BG Contur Design

mit Schubstangenklemmsystem auf der **Bandgegenseite**, komplett, DIN links und DIN rechts verwendbar, **mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektro-mechanischer Feststellung in beiden Türflügeln, inkl. LED-Betriebsanzeige** für Türschliesser DORMA TS 93 Contur Design

Feststellpunkt zwischen 80°-120°

Betriebsspannung: 24 V DC +/- 15%

Einschaltdauer: 100% ED

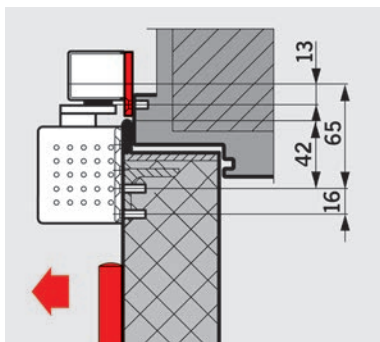
Leistungsaufnahme: 2,8 W

Nennausgangsleistung: 9,8 W

Artikel-Nr.	Farbe	für Türbreite	Stück
66.037.81	silberfarbig	1'800 - 2'500 mm	2093.00
66.037.82	weiss RAL 9016	1'800 - 2'500 mm	2145.00
66.037.83	edelstahlfinish	1'800 - 2'500 mm	2522.00

 Optionales Zubehör: Alarmmodul DORMA RS Contur siehe 66.037.99, Seite 633

5



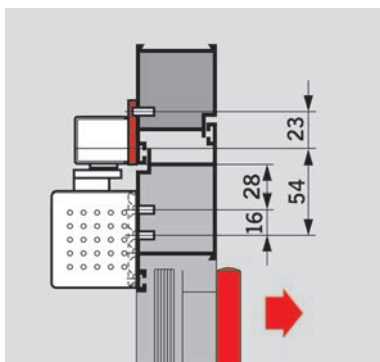
66.031.87-88

Montageplattenset zu Gleitschienen G-SR flach

zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist, für Gang- und Standflügel

Montageplattenset 600/40/5 mm - 1832/40/5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Set
66.031.87	silberfarbig	93.20
66.031.88	weiss RAL 9016	91.10



66.031.89-90

Montageplattenset zu Gleitschienen G-SR/BG

zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist, für Gang- und Standflügel

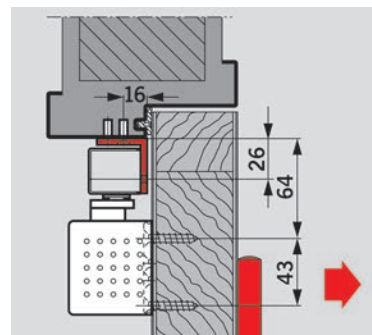
Montageplattenset 613,5/40/5 mm - 1170/40/5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Set
66.031.89	silberfarbig	108.20
66.031.90	weiss RAL 9016	106.10

Sturzfutterwinkelset zu DORMA G-SR/BG

zur Montage der Gleitschienen an Türrahmen mit tiefem Sturz auf der Bandgegenseite
Sturzfutterwinkelset 613,5/35/4 mm - 1170/35/4 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Set
66.031.97	silberfarbig	148.50
66.031.98	weiss RAL 9016	147.10

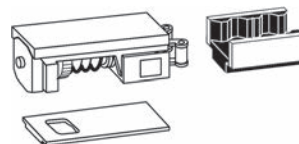


66.031.97-98

Rastfeststelleinheit zu Schliessfolgeregler DORMA GSR

ein- und ausschaltbar, Feststellpunkt stufenlos einstellbar zwischen 75° und 150°

Artikel-Nr.	Stück
66.032.01	109.00



66.032.01

! Nicht für Brandschutztüren zugelassen!

i Montage ausschliesslich in der Standflügel-Gleitschiene

Drehlager zu DORMA G-N und GSR Contur Design

für Schliessfolgeregler G-N + G-SR

L/B/H: 110/49/37 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.037.98	silberfarbig	83.70

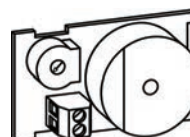


66.037.98

Alarmmodul DORMA RS

Akustisches Alarmmodul zur Nachrüstung
für RMZ, G-EMR, GSR-EMR Contur Design

Artikel-Nr.	Stück
66.037.99	141.00

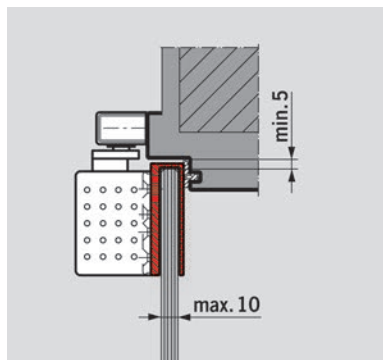


66.037.99



Glastürschuh zu DORMA TS 92 Contur Design

zur Befestigung des Türschliessers an Ganzglastüren - keine Glasbearbeitung wie Ausnehmungen und Bohrungen erforderlich



66.040.86-88

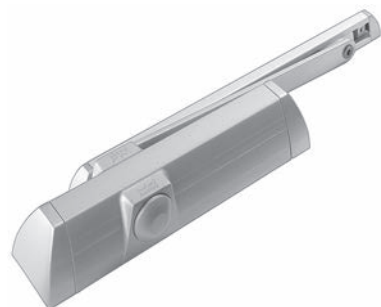
Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Glasstärke	Stück
66.040.86	silberfarbig	281/70 mm	10 mm	87.20
66.040.87	weiss RAL 9016	281/70 mm	10 mm	90.10
66.040.88	edelstahlfinish	281/70 mm	10 mm	141.20

5



Türschliesser DORMA TS 90 Impulse - mit Gleitschiene

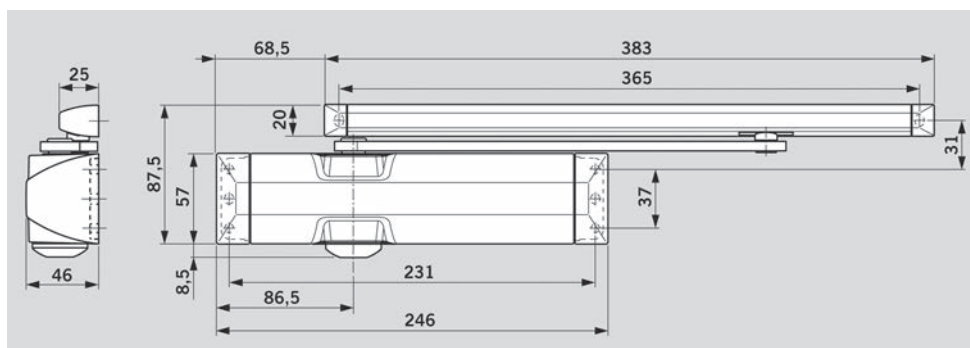
Montage: Türblatt Bandseite / Türblatt Bandgegenseite / Kopf Bandseite / Kopf Bandgegenseite



66.053.02

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.053.02	3 / 4	0 - 1'100 mm	silberfarbig	77.70

- ☞ Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit zu DORMA TS 90 Impulse siehe 66.053.11, Seite 635
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA TS 90 Impulse siehe 66.053.12, Seite 635
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel zu DORMA TS 90 Impulse siehe 66.053.32, Seite 635
- Ersatzteile: Ersatzteile DORMA siehe 66.053.91-92 auf opo.ch



Rastfeststelleinheit zu DORMA TS 90 Impulse

bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 145°, **nicht ein- und ausschaltbar**

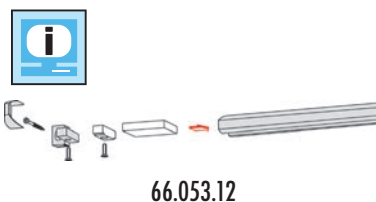
Artikel-Nr.	Stück
66.053.11	36.50



Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA TS 90 Impulse

stufenlos einstellbar zwischen 80° und 120°

Artikel-Nr.	Stück
66.053.12	30.90



ⓘ Die Öffnungsbegrenzung ist keine Überlastsicherung und ersetzt deshalb nicht den Türstopper!

Sturzfutterwinkel zu DORMA TS 90 Impulse

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.053.32	silberfarbig	51.10



Mitnehmerklappe DORMA MK 396

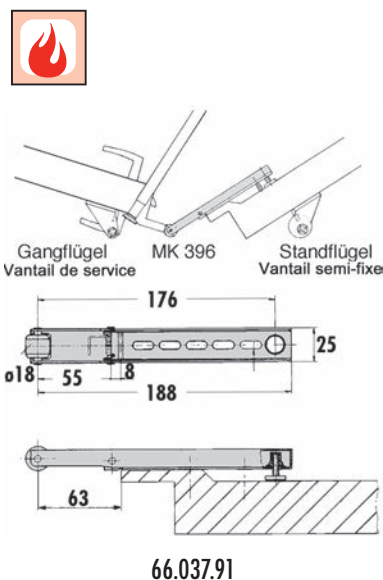
für Brandschutz und Panikfunktionen - für 2-flügelige Türen in Verbindung mit Schliessfolgeregler

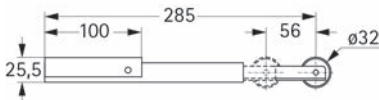
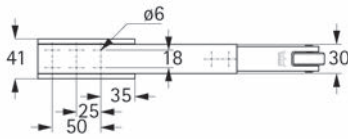
Wird eine 2-flügelige Türe über den Standflügel geöffnet, nimmt die am Gangflügel montierte Klappe den Gangflügel soweit mit, dass der Schliessfolgemechanismus in Kraft tritt und damit die richtige Schliessfolge der Flügel sicherstellt.

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
66.037.91	63.70

 Alternativprodukte: Mitnehmerklappe DORMA MK 397 siehe 66.041.81, Seite 636





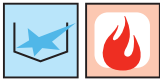
66.041.81

Mitnehmerklappe DORMA MK 397

für Brandschutz und Panikfunktionen
in Verbindung mit einem Gleitschienen-Schliessfolge-
regler des Systems ITS 96 GSR und ITS GSR-EMF und TS 93 G-SR BG, ist bei Verwendung an Fluchttüren diese Mitnehmerklappe einzusetzen

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.041.81	Stahl	verzinkt	101.10

5



66.075.01

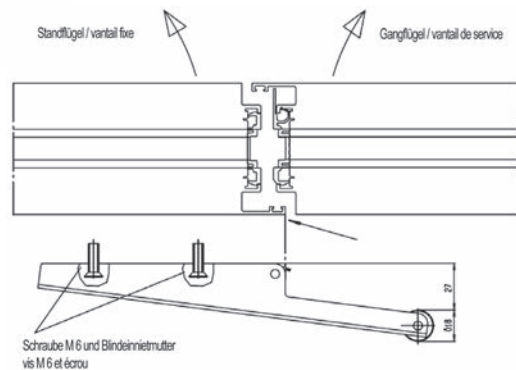
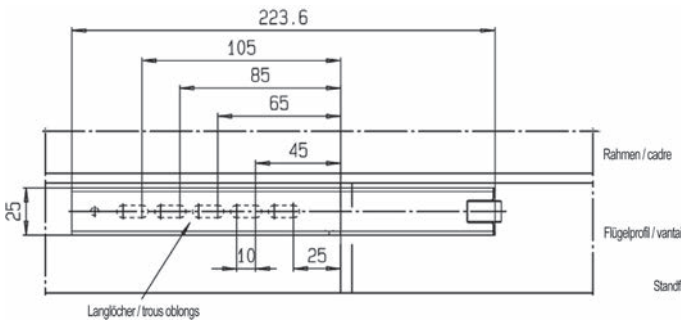
Mitnehmerklappe FUHR MPM69N

links und rechts verwendbar, wird auf dem Standflügel montiert
Bei Öffnung der 2-flügeligen Tür über den Standflügel nimmt die Mitnehmerklappe den Gangflügel soweit mit, dass der Schliessfolge-
regler die korrekte Schliessfolge gewährleisten kann.

Ergänzend zum Einsatz der Mitnehmerklappe wird die Installation eines Schliessfolge-
reglers gemäss EN 1158 empfohlen, um die richtige Schliessfolge der Türflügel sicherzustellen. Diese Anwendung ist für Rauch- und Feuerschutztüren besonders wichtig.

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Stück
66.075.01	84.00



Mitnehmerklappe FUHR

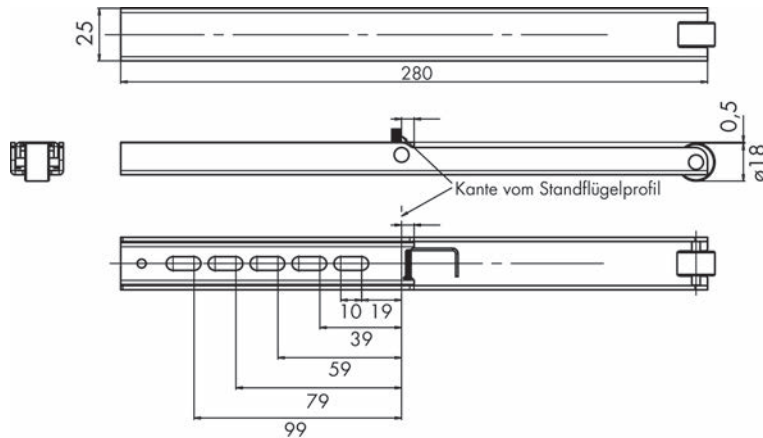
flache Ausführung

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	L/B	Stück
66.075.02	280/25 mm	101.20



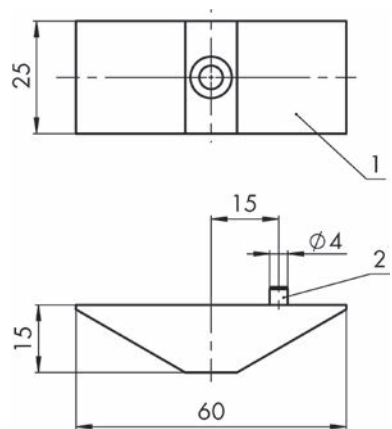
66.075.02



Auflaufbock mit Spannhülse FUHR

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	L/B/T	Stück
66.075.03	60/25/15 mm	49.70



66.075.03



66.043.41-43

Unsichtbarer Gleitschienen-Türschliesser mit Freilauffunktion DORMA ITS 96 FL ohne Gleitschiene und Hebel, für 1- und 2-flügelige Türen

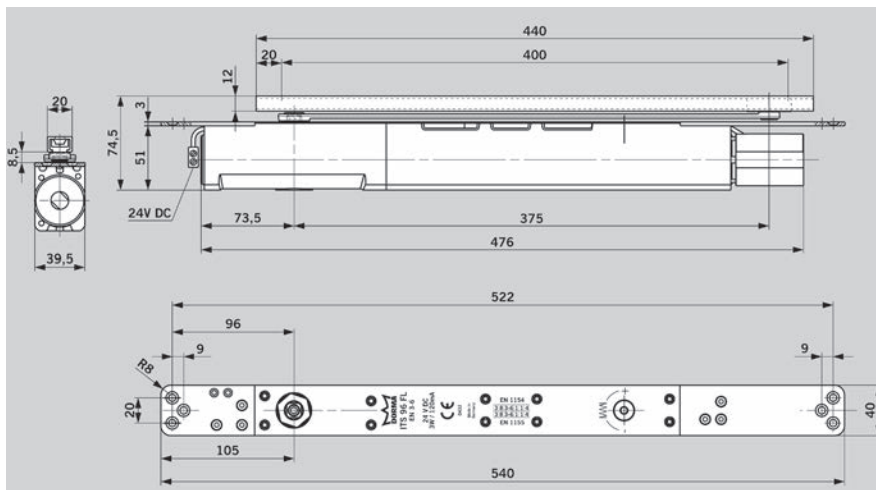
- Mit stark abfallendem Öffnungsmoment, elektrohydraulischer Feststellung geprüft nach EN 1155 und Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel > 0°
- Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar
- Öffnungsbegrenzung mechanisch gedämpft
- DIN links und DIN rechts verwendbar, Öffnungswinkel max. 120°
- Verwendung aller Zubehöerteile aus dem ITS 96 Standardprogramm
- geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040 + DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894)
- Standardachse für Falzraummass 8,5-12 mm
- Achse 4 mm verlängert für Falzraummass 12,5-16 mm
- Achse 8 mm verlängert für Falzraummass 16,5-20 mm

Flügelgewicht max.: 180 kg

Türstärke min.: 50 mm

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Achsverlängerung	Stück
66.043.41	3 - 6	0 - 1'400 mm	0 mm	1395.00
66.043.42	3 - 6	0 - 1'400 mm	4 mm	1620.00
66.043.43	3 - 6	0 - 1'400 mm	8 mm	1620.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene DORMA G 96 N 20 K8/12 siehe 66.041.31-32, Seite 640
 Erforderliches Zubehör: Gleitschiene DORMA G 96 N K8/12 siehe 66.041.33-34, Seite 640
 Rauchmeldezentrale DORMA RMZ im Contur Design siehe 66.038.01-03, Seite 729
 Rauchmeldezentrale DORMA RMZ/DCW im Contur Design siehe 66.038.11-13, Seite 729
 Auslösetaster DORMA HT siehe 66.037.93-95, Seite 728
 Kabelübergänge DORMA Kü siehe 66.170.01-02, Seite 762
 Kabelübergänge verdeckt EA 280/281 siehe 66.171.51-52, Seite 761
 Kabelübergänge verdeckt EFF-EFF 10314 siehe 66.171.71, Seite 760
 Türschliesser-Dokumentation DORMA ITS 96 und ITS 96 FL siehe 66.041.98-99, Seite 640
 Brandschutzset GYSO siehe 66.041.71-72, Seite 647
 Brandschutzstreifen GYSO siehe 66.041.73-74, Seite 647
 Befestigungsplatte zu DORMA ITS 96 / 96 FL siehe 66.041.55, Seite 645
 Befestigungselement zu Gleitschiene DORMA G 96 N20 siehe 66.041.56, Seite 645
 Befestigungselement zur Höhenanpassung siehe 66.041.57-58, Seite 646
 Befestigungselement zu Gleitschiene DORMA G 96 N siehe 66.032.72, Seite 644
 Befestigungselement zu Gleitschiene DORMA G 96 N siehe 66.032.73, Seite 645



Unsichtbarer Gleitschienen-Türschliesser DORMA ITS 96

**ohne Gleitschiene und Hebel
für 1- und 2-flügelige Türen**

- Stufenlos von ca. 80-120° einstellbare Öffnungsbegrenzung
- Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar
- Verdeckt liegende Schliessfolgeregelung für sicheres reihenfolgerichtiges Schliessen von 2-flügeligen Türen
- links und rechts verwendbar

Flügelgewicht max.: 130 kg

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Türstärke min.	Achsverl.	Stück
66.041.02	2 - 4	0 - 1'100 mm	40 mm	0 mm	235.00
66.041.12	2 - 4	0 - 1'100 mm	40 mm	4 mm	247.00
66.041.18	2 - 4	0 - 1'100 mm	40 mm	8 mm	286.00

Flügelgewicht max.: 180 kg

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Türstärke min.	Achsverl.	Stück
66.041.05	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	0 mm	269.00
66.041.15	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	4 mm	312.00
66.041.19	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	8 mm	318.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene DORMA G 96 N 20 K8/12 siehe 66.041.31-32, Seite 640
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene DORMA G 96 N K8/12 siehe 66.041.33-34, Seite 640
- Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit DORMA RF zu G 96 N 20 K8/K12 siehe 66.041.35, Seite 641
- Optionales Zubehör: Gleitschiene DORMA G 96 EMF / K8 / K12 siehe 66.041.41-42, Seite 641
- Optionales Zubehör: Gleitschienen-Schliessfolgeregler DORMA ITS 96 GSR / K8 / K12 siehe 66.041.51-52, Seite 642
- Optionales Zubehör: Gleitschienen-Schliessfolgeregler DORMA ITS 96 GSR EMF 2 / K8 / K12 siehe 66.041.61-62, Seite 643
- Optionales Zubehör: Befestigungsplatte zu DORMA ITS 96 / 96 FL siehe 66.041.55, Seite 645
- Optionales Zubehör: Brandschutzset GYSO siehe 66.041.71-72, Seite 647
- Optionales Zubehör: Brandschutzstreifen GYSO siehe 66.041.73-74, Seite 647
- Optionales Zubehör: Drehlager für DORMA G 96 N 20 und G 96 GSR siehe 66.041.85, Seite 643
- Optionales Zubehör: Mitnehmerklappe DORMA MK 397 siehe 66.041.81, Seite 636
- Optionales Zubehör: Türschliesser-Dokumentation DORMA ITS 96 und ITS 96 FL siehe 66.041.98-99, Seite 640
- Optionales Zubehör: Befestigungselement zu Gleitschiene DORMA G 96 N siehe 66.032.72, Seite 644
- Optionales Zubehör: Befestigungselement zu Gleitschiene DORMA G 96 N siehe 66.032.73, Seite 645



66.041.02-19+31-34



66.041.02-19



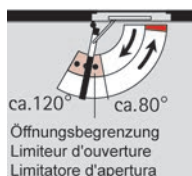
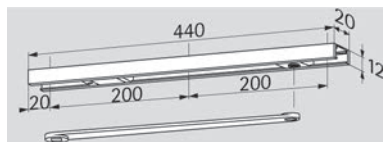
66.041.98

Türschliesser-Dokumentation DORMA ITS 96 und ITS 96 FL

Technische Informationen und Ausschreibungstexte über Türschliesser für Architekten und Planer

Artikel-Nr.	Sprache	Stück
66.041.98	deutsch	gratis
66.041.99	französisch	gratis

5



66.041.31-32

Gleitschiene DORMA G 96 N 20 K8/12

Normalausführung, für 1-flügelige Türen, mit Stanzhebel und mech. Öffnungsbegrenzung
passend zu Türschliesser ITS 96 und ITS 96 FL

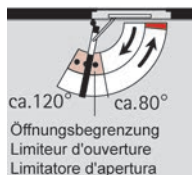
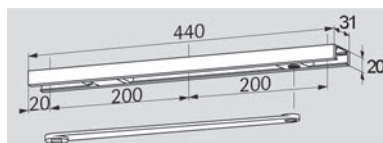
Artikel-Nr.	Ausführung	Profil B/H	Stück
66.041.31	DIN links	20/12	59.00
66.041.32	DIN rechts	20/12	59.00

 DIN links für Band links - DIN rechts für Band rechts

 Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit DORMA RF zu G 96 N 20 K8/K12 siehe 66.041.35, Seite 641

Optionales Zubehör: Gleitschielen-Schliessfolgereger DORMA ITS 96 GSR / K8 / K12 siehe 66.041.51-52, Seite 642

Optionales Zubehör: Gleitschielen-Schliessfolgereger DORMA ITS 96 GSR EMF 2 / K8 / K12 siehe 66.041.61-62, Seite 643



66.041.33-34

Gleitschiene DORMA G 96 N K8/12

Normalausführung, für 1-flügelige Türen, mit Stanzhebel und mech. Öffnungsbegrenzung - passend zu Türschliesser ITS 96 und ITS 96 FL

Artikel-Nr.	Ausführung	Profil B/H	Stück
66.041.33	DIN links	31/20	70.30
66.041.34	DIN rechts	31/20	70.30

 DIN links für Band links - DIN rechts für Band rechts

 Optionales Zubehör: Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G 96 N siehe 66.032.02, Seite 641
Optionales Zubehör: Befestigungselement zur Höhenanpassung siehe 66.041.57-58, Seite 646

Rastfeststelleinheit DORMA RF zu G 96 N 20 K8/K12

ein- und ausschaltbar, Feststellpunkt stufenlos einstellbar bis 120°, einstellbare Ein- und Ausrückkraft

Artikel-Nr.	Stück
66.041.35	86.50

i Nicht für Brandschutztüren zugelassen!



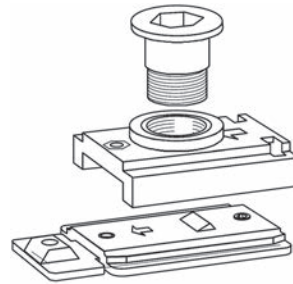
66.041.35

Rastfeststelleinheit zu Gleitschiene DORMA G 96 N

ein- und ausschaltbar, Feststellpunkt stufenlos einstellbar zwischen 75° und 150°, einstellbare Ein- und Ausrückkraft

Artikel-Nr.	Stück
66.032.02	59.30

i Nicht für Brandschutztüren zugelassen!



66.032.02

Gleitschiene DORMA G 96 EMF / K8 / K12

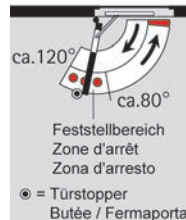
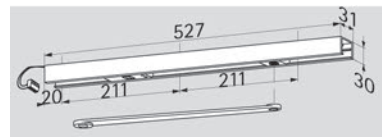
mit integrierter elektromechanischer Feststellung

die elektromechanische Feststellung ermöglicht das Feststellen einer Brandschutztüre in Verbindung mit einer externen Brandmeldeanlage oder der Rauchzentrale DORMA RMZ

- Feststellpunkt einstellbar 80°-120°
- Auslösemoment einstellbar
- Betriebsspannung 24 V/DC +/-15%
- Leistungsaufnahme 1,4 W
- Einschaltdauer 100%

Achtung: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel. Türstopper setzen!

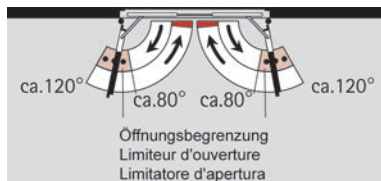
Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
66.041.41	DIN links	510.00
66.041.42	DIN rechts	510.00



66.041.41-42



66.041.51-52



Gleitschienen-Schliessfolgegler DORMA ITS 96 GSR / K8 / K12

**ohne Feststellung, mit Hebeln und Öffnungsbegrenzung
ohne Türschliesser**

- links und rechts verwendbar
- max. Türbreiten:
mit Schliesser Gr. 2-4 / 1450-2200 mm
mit Schliesser Gr. 5-6 / 1450-2800 mm
(Bedarf 2 Stück)

Normalausführung

Artikel-Nr.	Standflügelbreite	für Türbreite	Stück
66.041.51	700 - 1'100 mm	1'450 - 2'800 mm	438.00

Sonderausführung für Holztüren

Artikel-Nr.	Standflügelbreite	für Türbreite	Stück
66.041.52	540 - 700 mm	1'450 - 2'800 mm	608.00

 Optionales Zubehör: Drehlager für DORMA G 96 N 20 und G 96 GSR siehe 66.041.85, Seite 643



66.041.63-64

Gleitschienen-Schliessfolgegler DORMA G 96 GSR-EMF 1 / K8 / K12

**inkl. Schmiedehobel, mit elektromechanischer Feststellung im Standflügel
Normalausführung, ohne Türschliesser**

- Feststellpunkt zwischen 80°-120°
- Auslösemoment einstellbar
- Betriebsspannung 24 V/DC +/-15%
- Leistungsaufnahme 1,4 W
- Einschaltdauer 100%

**Achtung: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel.
Türstopper setzen!**

Artikel-Nr.	Standflügelbreite	Oberfläche	Garnitur
66.041.63	700 - 2'800 mm	silberfarbig	928.00
66.041.64	700 - 2'800 mm	edelstahlfinish	927.00

 Optionales Zubehör: Auslösetaster DORMA HT siehe 66.037.93-95, Seite 728

Gleitschienen-Schliessfolgeregler DORMA ITS 96 GSR EMF 2 / K8 / K12 mit elektromechanischer Feststellung und Hebeln DORMA ITS 96 GSR / EMF ohne Türschliesser

- Feststellpunkt einstellbar 80°-120°
- Auslösemoment einstellbar
- Betriebsspannung 24 V/DC +/-15%
- Leistungsaufnahme 2,8 W
- Einschaltdauer 100%

Achtung: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel. Türstopper setzen!

Normalausführung

Artikel-Nr.	Standflügelbreite	für Türbreite	Stück
66.041.61	700 - 1'100 mm	1'450 - 2'800 mm	1473.00

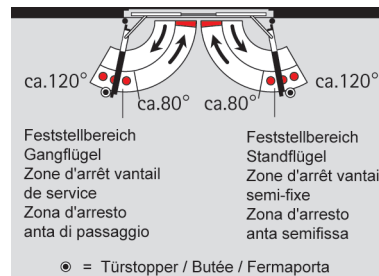
Sonderausführung für Holztüren

Artikel-Nr.	Standflügelbreite	für Türbreite	Stück
66.041.62	540 - 700 mm	1'450 - 2'800 mm	1685.00

 Optionales Zubehör: Drehlager für DORMA G 96 N 20 und G 96 GSR siehe 66.041.85, Seite 643



66.041.61-62



5

Drehlager für DORMA G 96 N 20 und G 96 GSR

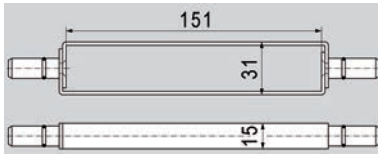
Sollen Schliessfolgeregler DORMA G 96 GSR unabhängig von Türschliessern ITS 96 arbeiten, z.B. in Verbindung mit dem automatischen Drehflügelantrieb ED 200, ED 100 + ED 250, wird die erforderliche Verbindung zwischen Schliessfolgeregler und Türblatt über das GSR-Drehlager hergestellt.

Drehlager für G 96 GSR für Schmiedehebel Standardachse

Artikel-Nr.	Stück
66.041.85	107.60



66.041.85

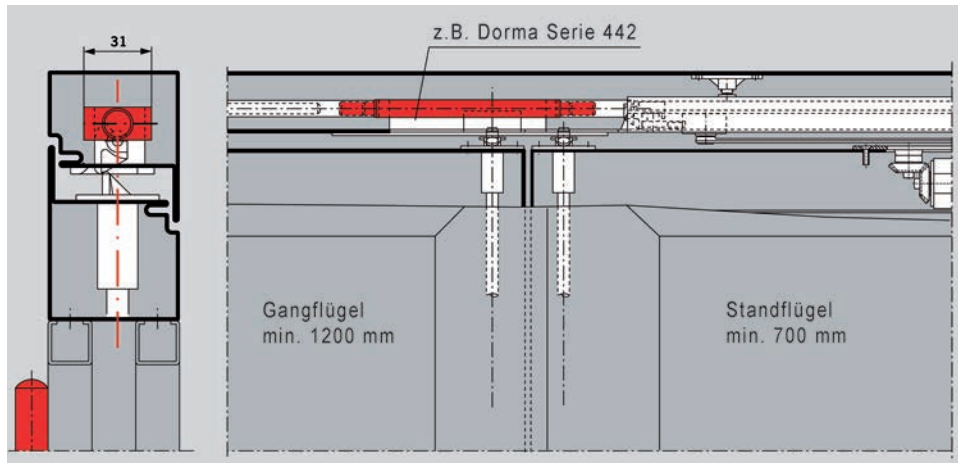


66.041.24

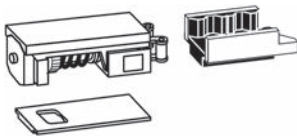
Verbindungsrahmen für DORMA G 96 GSR

für die Verwendung an Türen mit E-Öffner bzw. oberer Türverriegelung

Artikel-Nr.	Türbreite	Stück
66.041.24	0 - 1'900 mm	70.90



5



66.032.03

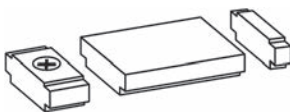
Rastfeststelleinheit zu Schliessfolgeregler DORMA G 96 GSR

ein- und ausschaltbar, Feststellpunkt stufenlos einstellbar zwischen 75° und 150°

Artikel-Nr.	Stück
66.032.03	119.60

! Nicht für Brandschutztüren zugelassen!

i Montage ausschliesslich in der Standflügel-Gleitschiene



66.032.71

Öffnungsbegrenzung zu Gleitschiene DORMA G-GSR,G 96 GSR

stufenlos einstellbar zwischen 80° und 120°, passend zu G-GSR,G 96 GSR

Artikel-Nr.	Stück
66.032.71	47.90

! Die Öffnungsbegrenzung ist keine Überlastsicherung und ersetzt deshalb nicht den Türstopper!



66.032.72

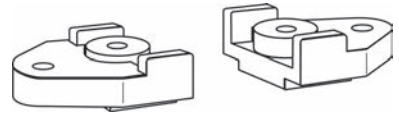
Befestigungselement zu Gleitschiene DORMA G 96 N

für Holzzargen

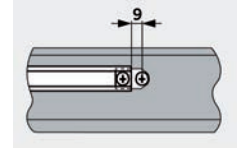
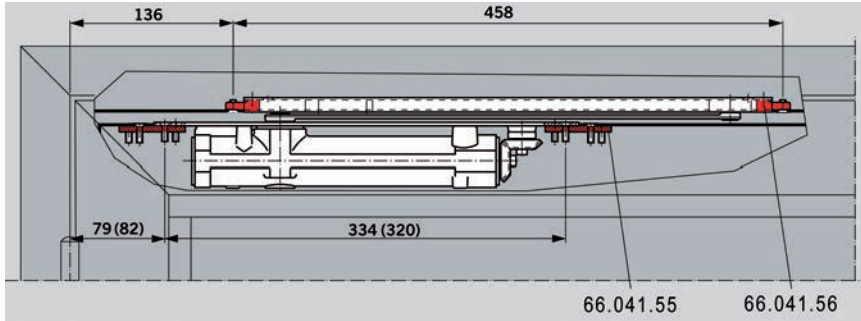
Artikel-Nr.	Stück
66.032.72	20.70

Befestigungselement zu Gleitschiene DORMA G 96 N20

Artikel-Nr.	Stück
66.041.56	20.55



66.041.56



5

Befestigungselement zu Gleitschiene DORMA G 96 N
für Profilüren

Artikel-Nr.	Stück
66.032.73	20.70

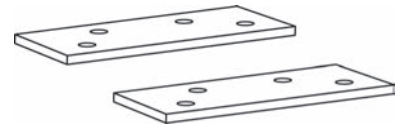


66.032.73

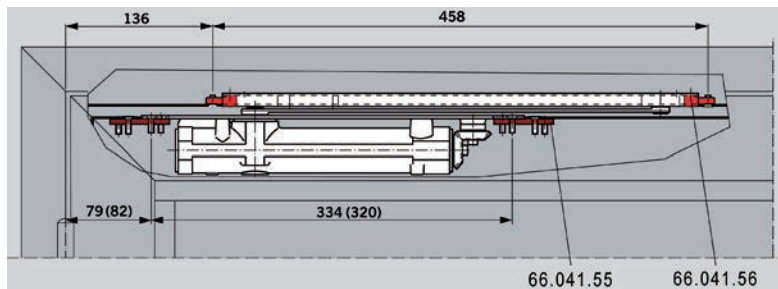
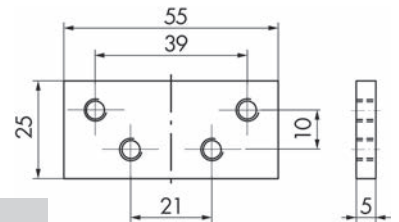
Befestigungsplatte zu DORMA ITS 96 / 96 FL

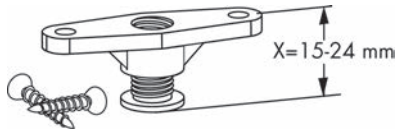
zur Befestigung des ITS 96 im Türprofil
Set bestehend aus: 2 Platten mit 4 Senkschrauben M 5 x 16 mm

Artikel-Nr.	Set
66.041.55	16.95

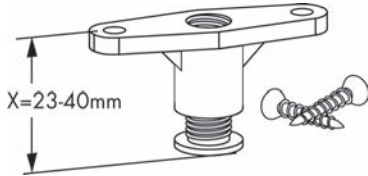


66.041.55





66.041.57



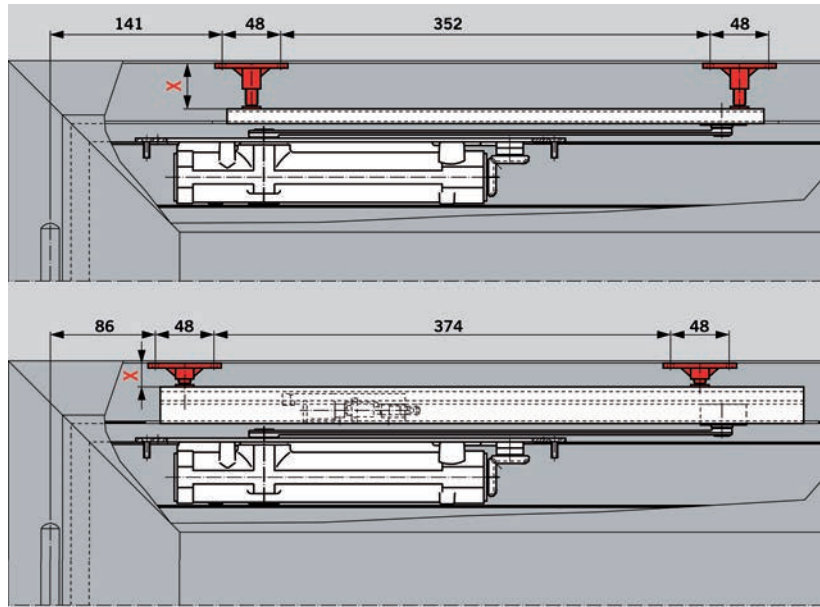
66.041.58

Befestigungselement zur Höhenanpassung

für Gleitschienen G 96 N20, EMF, GSR

Artikel-Nr.	Mass X	Stück
66.041.57	15 - 24 mm	52.10
66.041.58	23 - 40 mm	52.10

5



Brandschutzset GYSO

für ITS 96
aus Roku-Strip, Dämmschichtbildner
fertig zugeschnittene Roku-Strip-Kombi-
anzteile

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Ausführung	Set
66.041.71	2 - 4	6-teilig	61.40
66.041.72	3 - 6	4-teilig	69.90



66.041.71



66.041.72



Brandschutzstreifen GYSO

Abdeckung für ITS 96
aus Roku-Strip, Dämmschichtbildner, fertig zugeschnitten

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Stück
66.041.73	2 - 4	14.45
66.041.74	3 - 6	14.60



66.041.73-74



66.046.16+043.11

5

Türschliesser DORMA TS 83

ohne Gestänge

- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- BC/ÖD mit selbstregulierender Öffnungsdämpfung
- einstellbare Schliessgeschwindigkeit 180°-15° / 15°-0° über Ventil von vorne
- einstellbarer Endschlag über Gestänge

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

ohne Schliessverzögerung

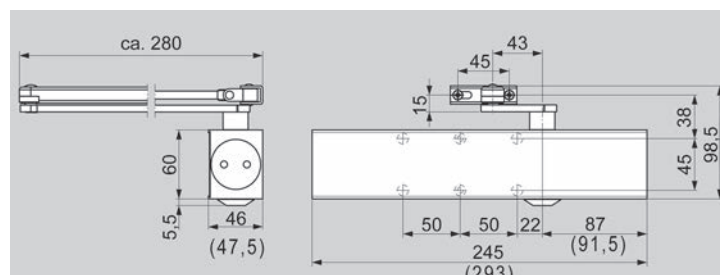
Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.046.16	3 - 6	0 - 1'400 mm	silberfarbig	110.00
66.046.17	3 - 6	0 - 1'400 mm	weiss RAL 9016	173.00
66.046.18	7	0 - 1'600 mm	silberfarbig	239.00

mit Schliessverzögerung

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.047.16	3 - 6	0 - 1'400 mm	silberfarbig	278.00
66.047.17	3 - 6	0 - 1'400 mm	weiss RAL 9016	290.00

 Farbe dunkelbraun ab Werk erhältlich.

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Gestänge zu DORMA TS 72 / 73 V / 83 siehe 66.043.11-66.046.35, Seite 650
- Erforderliches Zubehör: Rastfeststell-Gestänge zu DORMA TS 73 V / 83 siehe 66.046.41-45, Seite 651
- Optionales Zubehör: Montageplatten, silberfarbig zu DORMA TS siehe 66.046.52, Seite 652
- Optionales Zubehör: Scharnierplatte zu DORMA TS 73 V / TS 83 siehe 66.043.25, Seite 652
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel silberfarbig zu DORMA siehe 66.046.62, Seite 653
- Optionales Zubehör: Achsverlängerungen DORMA TS 73 V / TS 83 siehe 66.046.24, Seite 653



Türschliesser DORMA TS 73 V

ohne Gestänge

- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- BC/ÖD mit selbstregulierender Öffnungsdämpfung
- einstellbare Schliessgeschwindigkeit 180°-15° / 15°-0° über Ventil von vorne
- einstellbarer Endschlag über Gestänge

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.043.06	2 - 4	0 - 1'100 mm	silberfarbig	87.90
66.043.07	2 - 4	0 - 1'100 mm	weiss RAL 9016	123.10

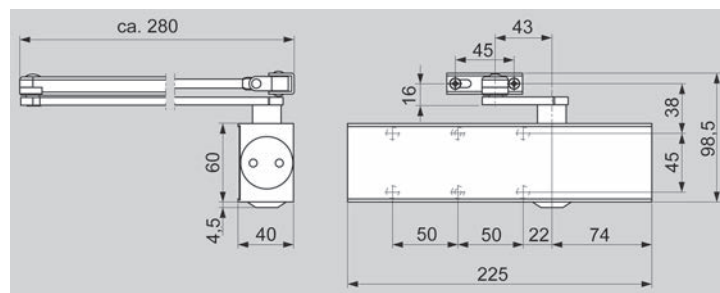
 Farbe dunkelbraun ab Werk erhältlich.

- ⚙ **Erforderliches Zubehör:** Gestänge zu DORMA TS 72 / 73 V / 83 siehe 66.043.11-66.046.35, Seite 650
- Erforderliches Zubehör: Rastfeststell-Gestänge zu DORMA TS 73 V / 83 siehe 66.046.41-45, Seite 651
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel silberfarbig zu DORMA siehe 66.043.32, Seite 653
- Optionales Zubehör: Montageplatten, silberfarbig zu DORMA TS siehe 66.043.22, Seite 652
- Optionales Zubehör: Scharnierplatte zu DORMA TS 73 V / TS 83 siehe 66.043.25, Seite 652
- Optionales Zubehör: Achsverlängerungen DORMA TS 73 V / TS 83 siehe 66.046.24, Seite 653



66.043.06+11

5





66.045.02+11

Türschliesser DORMA TS 73 EMF

ohne Gestänge

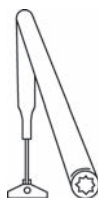
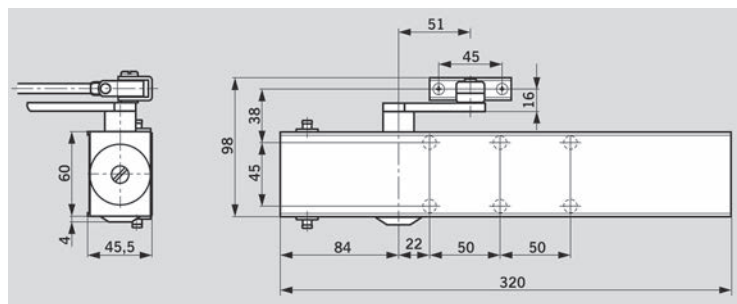
- Feststellung stufenlos von ca. 75° bis 180°
- einstellbare Schliessgeschwindigkeit
- einstellbarer Endschlag
- inkl. Verteilerdose und Steckverbindung
- Betriebsspannung 24 V/DC +/- 15%
- Einschaltdauer 100%
- Leistungsaufnahme 2 W

Montage: Türblatt Bandseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.045.02	5	0 - 1'250 mm	silberfarbig	1105.00

☰ Ausführung Bandgegenseite auf Anfrage lieferbar.

- ☞ Erforderliches Zubehör: Normalgestänge zu DORMA TS 73 EMF siehe 66.045.11, Seite 651
- Erforderliches Zubehör: Freilaufgestänge zu DORMA TS 73 EMF siehe 66.045.12, Seite 651
- Optionales Zubehör: Gestänge mit verläng. Spannschloss TS 73 siehe 66.046.21, Seite 651
- Optionales Zubehör: Gestänge DORMA verlängert zu TS 73 EMF siehe 66.046.22, Seite 652



66.043.11-15



66.046.31-35

Gestänge zu DORMA TS 72 / 73 V / 83

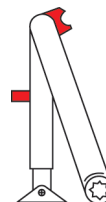
Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Stück
66.043.11	Normalgestänge	silberfarbig	19.35
66.043.15	Normalgestänge	weiss RAL 9016	28.30
66.046.31	Flachform-Normalgestaenge	silberfarbig	26.80
66.046.35	Flachform-Normalgestaenge	weiss RAL 9016	37.20

Rastfeststell-Gestänge zu DORMA TS 73 V / 83

Flachform - Türe an jedem beliebigen Punkt bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° feststellbar, **mit Abschaltung**

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.046.41	silberfarbig	71.30
66.046.45	weiss RAL 9016	94.60

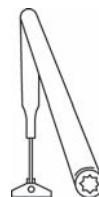
i Nicht für Brandschutztüren zugelassen!



66.046.41-45

Normalgestänge zu DORMA TS 73 EMF

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Stück
66.045.11	Normalgestänge	silberfarbig	72.80



66.045.11

Freilaufgestänge zu DORMA TS 73 EMF

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Stück
66.045.12	Freilaufgestänge	silberfarbig	103.90

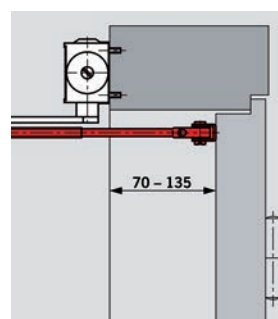


66.045.12

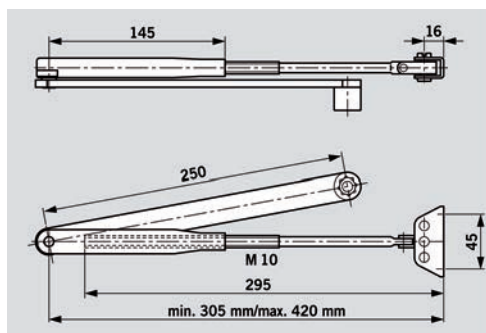
Gestänge mit verlängertem Spannschloss DORMA

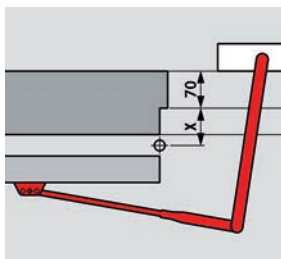
für Bandgegenseitenmontage - zur Anwendung des DORMA TS 73 EMF an Türkonstruktionen mit Laibungstiefen zwischen 70 und 135 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.046.21	silberfarbig	71.60



66.046.21



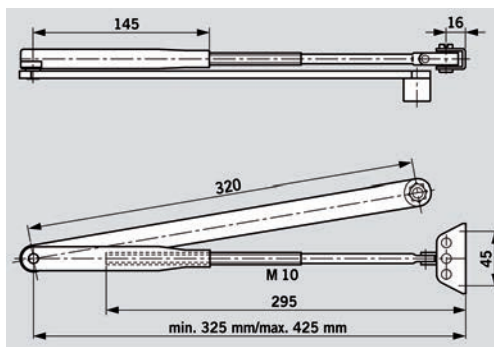


66.046.22

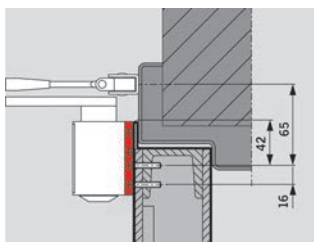
Gestänge beidseitig verlängert DORMA

für Bandgegenseitenmontage - zur Vergrößerung des Türöffnungswinkels bis auf 180° an Türkonstruktionen mit einer Laibungstiefe von max. 70 mm und Mass x < 70 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.046.22	silberfarbig	124.60



5

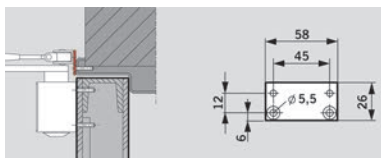


66.043.22-66.046.52

Montageplatte zu DORMA TS 73 V / TS 83

zur Befestigung des Türschliessers an Brandschutztüren, sowie an Türen, bei denen eine direkte Befestigung nicht möglich ist

Artikel-Nr.	für Modell	Farbe	B/H	Stück
66.043.22	TS 73 V	silberfarbig	225/60 mm	22.70
66.046.52	TS 83	silberfarbig	245/60 mm	22.70



66.043.25

Scharnierplatte zu DORMA TS 73 V / TS 83

zur Befestigung des Gestänges an besonders schmalen Türrahmen

Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Stück
66.043.25	silberfarbig	58/26 mm	10.05

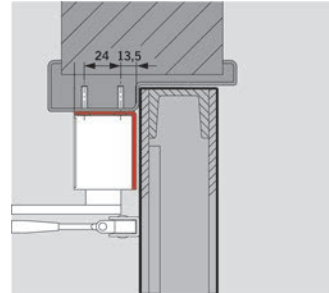
Montageplatte Tandem DORMA

Artikel-Nr.	Stück
66.046.25	73.70

Sturzfutterwinkel zu DORMA TS 73 V / 83

für Kopfmontage auf der Bandgegenseite bei tiefem Türsturz

Artikel-Nr.	für Modell	Farbe	B/H	Stück
66.043.32	TS 73 V	silberfarbig	225/65 mm	45.10
66.046.62	TS 83	silberfarbig	245/65 mm	50.30

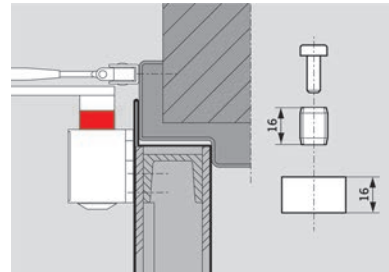


66.043.32-66.046.62

Achsverlängerungen DORMA TS 73 V / TS 83

als Vergrößerung des Abstandes zwischen Schliesser und Gestänge bei Türen mit hoher Überfällung

Artikel-Nr.	Höhe	Stück
66.046.24	16 mm	42.20



66.046.24



66.049.02+11

Türschliesser DORMA TS 72

ohne Gestänge

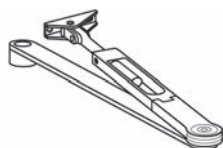
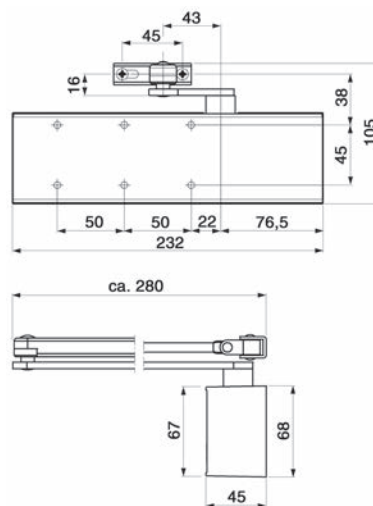
- Schliesskraft verstellbar
- einstellbare Schliessgeschwindigkeit 180°-15° / 15°-0°
- einstellbarer Endschlag stufenlos über Gestänge

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.049.02	2	0 - 1'100 mm	silberfarbig	80.00
66.049.06	2	0 - 1'100 mm	weiss RAL 9016	91.20

 Farbe dunkelbraun ab Werk erhältlich.

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Gestänge zu DORMA TS 72 / 73 V / 83 siehe 66.043.11-66.046.35, Seite 650
- ⚙ Erforderliches Zubehör: Rastfeststell-Gestänge zu DORMA TS 72 siehe 66.043.16-20, Seite 654



66.043.16-20

Rastfeststell-Gestänge zu DORMA TS 72

Türe an jedem beliebigen Punkt bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° feststellbar, **ohne Abschaltung**

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.043.16	silberfarbig	80.80
66.043.20	weiss RAL 9016	74.00

 **Nicht für Brandschutztüren zugelassen!**

Türschliesser DORMA TS 59

mit Normalgestänge

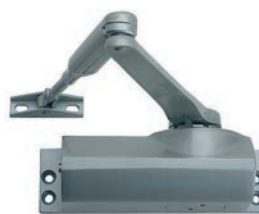
- Kurbeltrieb-Türschliesser
- Schliessdruck, -geschwindigkeit und Endschlag regulierbar

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite
 Farbe: silberfarbig einbrennlackiert

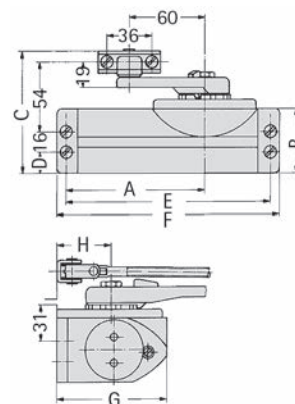
Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	B/H/T	Stück
66.050.05	3	0 - 1'050 mm	178/50/82.5 mm	884.00
66.050.06	4	0 - 1'250 mm	178/50/89 mm	981.00

 Erforderliches Zubehör: Rastfeststell-Gestänge zu DORMA TS 59 siehe 66.050.22, Seite 655

Grösse	A	B	C	D	E	F	G	H
3	112,5	50	89,5	11	163	178	82,5	40,5
4	110,5	50	94,5	16	163	178	89	44



66.050.05-06

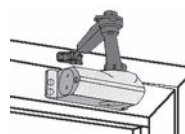


5

Rastfeststell-Gestänge zu DORMA TS 59

Türe an jedem beliebigen Punkt bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° feststellbar, **ohne Abschaltung**

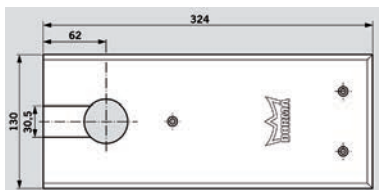
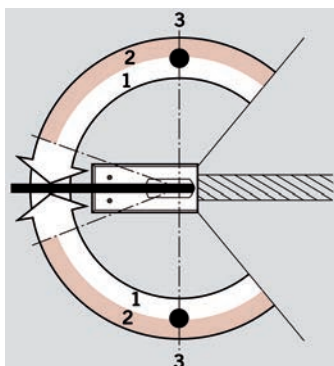
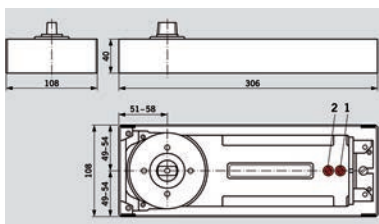
Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.050.22	silberfarbig	368.00



66.050.22



66.134.01-13+21



66.134.21

Bodentürschliesser DORMA BTS 84

speziell für Pendeltüren

Zementkasten verzinkt, mit austauschbarer Steckachse, mit Montageanleitung, ohne weiteres Zubehör, **ohne Deckplatte**

- Schliessgeschwindigkeit über Ventile stufenlos einstellbar 130°-0°/130°-20°
- geprüft nach EN 1154

ohne Feststellung

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Stück
66.134.01	2	0 - 850 mm	100 kg	233.00
66.134.02	3	0 - 950 mm	100 kg	235.00
66.134.03	4	0 - 1'100 mm	100 kg	235.00

mit Feststellung 90°

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Stück
66.134.11	2	0 - 850 mm	100 kg	240.00
66.134.12	3	0 - 950 mm	100 kg	240.00
66.134.13	4	0 - 1'100 mm	100 kg	240.00

 Erforderliches Zubehör: Deckplatte zu DORMA BTS 84 siehe 66.134.21, Seite 656

Deckplatte zu DORMA BTS 84

Edelstahl, zu BTS 84

Artikel-Nr.	für Bodentürschliesser	L/B	Stück
66.134.21	BTS 84	324/130 mm	27.20

Bodentürschliesser DORMA BTS 80

für Anschlag- und Pendeltüren

Zementkasten verzinkt, mit austauschbarer Steckachse, mit Montageanleitung, ohne weiteres Zubehör, **ohne Deckplatte**

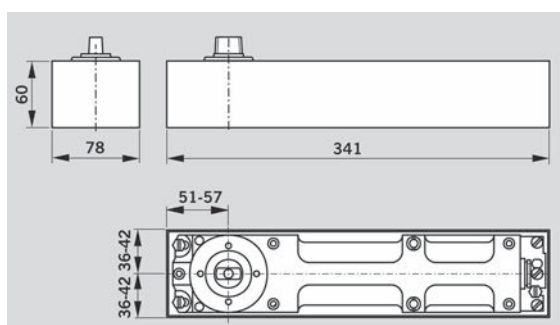
- Schliessmoment 35 Nm, nicht verstellbar
- thermokonstante Ventile
- Schliessverzögerung, stufenlos einstellbar
- hydraulische Feststellvorrichtung, stufenlos einstellbar, abschaltbar 75°-175°



66.133.00-02+21

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Stück
66.133.01	3	0 - 950 mm	300 kg	737.00
66.133.00	4	0 - 1'100 mm	300 kg	761.00
66.133.02	6	0 - 1'400 mm	300 kg	795.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Deckplatten, Edelstahl für DORMA BTS 80 siehe 66.133.21, Seite 661
- Erforderliches Zubehör: Steckachse zu DORMA BTS 75V / 80 / 84 siehe 66.133.31-43, Seite 661
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder für Pendeltüren DORMA siehe 66.131.87, Seite 669
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder DORMA für Pendeltüren siehe 66.131.86, Seite 668
- Optionales Zubehör: Türhebel zu DORMA BTS für Pendeltüren siehe 66.131.81, Seite 663
- Optionales Zubehör: Schwinghebel zu DORMA BTS für Türen mit tragenden Bändern siehe 66.131.71, Seite 667
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder DORMA für stumpf einschlagende Türen siehe 66.131.61, Seite 665
- Optionales Zubehör: Türhebel DORMA für stumpf einschlagende Türen siehe 66.131.41, Seite 665
- Optionales Zubehör: Türhebel DORMA für überfälzte Türen siehe 66.131.31, Seite 664
- Alternativprodukte: Drehlager DORMA mit fester Achse siehe 66.131.94-95, Seite 667





66.133.11-16+21

Bodentürschliesser DORMA BTS 80 F

Zementkasten verzinkt, **ohne Steckachse**, mit Montageanleitung, ohne weiteres Zubehör, **ohne Deckplatte**

- hydraulisch voll kontrollierter Schliessablauf ab 180°
- Schliessgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar
- Öffnungsdämpfung mechanisch
- geprüft nach EN 1154 A für Feuerschutztüren

Anschlag: DIN links

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Stück
66.133.11	4	0 - 1'100 mm	300 kg	847.00
66.133.13	5	0 - 1'250 mm	300 kg	839.00
66.133.15	6	0 - 1'400 mm	300 kg	839.00

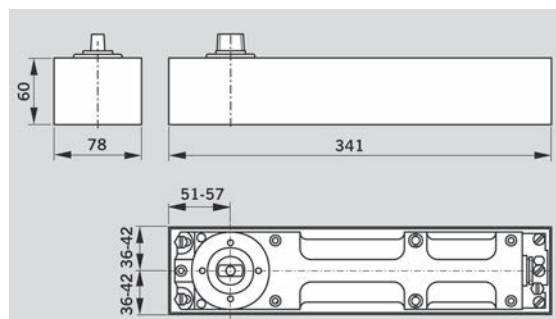
Anschlag: DIN rechts

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Stück
66.133.12	4	0 - 1'100 mm	300 kg	847.00
66.133.14	5	0 - 1'250 mm	300 kg	839.00
66.133.16	6	0 - 1'400 mm	300 kg	839.00

Schliessfolgeregler für Bodentürschliesser DORMA BSR auf Anfrage erhältlich.

Der Schliessfolgeregler DORMA BSR gewährleistet, dass sich bei 2-flügligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schliesst. Bei Türen mit Vollpanikverschlüssen muss der Standflügel mit einer Mitnehmerklappe ausgerüstet sein. Detaillierte Abklärungen gemäss Checkliste BTS-BSR System sind zwingend erforderlich.

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Deckplatten, Edelstahl für DORMA BTS 80 siehe 66.133.21, Seite 661
- Erforderliches Zubehör: Steckachse zu DORMA BTS 75V / 80 / 84 siehe 66.133.31-43, Seite 661
- Optionales Zubehör: Türhebel DORMA für überfälzte Türen siehe 66.131.31, Seite 664
- Optionales Zubehör: Türhebel DORMA für stumpf einschlagende Türen siehe 66.131.41, Seite 665
- Zapfenbänder DORMA für stumpf einschlagende Türen siehe 66.131.61, Seite 665
- Schwinghebel zu DORMA BTS für Türen mit tragenden Bändern siehe 66.131.71, Seite 667
- Optionales Zubehör: Türhebel zu DORMA BTS für Pendeltüren siehe 66.131.81, Seite 663
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder DORMA für Pendeltüren siehe 66.131.86, Seite 668
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder für Pendeltüren DORMA siehe 66.131.87, Seite 669
- Optionales Zubehör: Schliessfolgeregler DORMA BSR siehe 66.133.61, Seite 662
- Alternativprodukte: Drehlager DORMA mit fester Achse siehe 66.131.94-95, Seite 667



Bodentürschliesser DORMA BTS 80 EMB

mit elektromagnetischer Feststellung

Zementkasten verzinkt, **ohne Steckachse**, mit Montageanleitung, ohne weiteres Zubehör, **ohne Deckplatte**

- hydraulisch voll kontrollierter Schliessablauf ab 180°
- Schliessgeschwindigkeit und Enschlag über Ventil stufenlos einstellbar
- Öffnungsdämpfung mechanisch
- Feststellbereich Rückfederung ca. 3°
- geprüft nach EN 1154 für Feuer- und Rauchschutztüren

Betriebsspannung: 24 V DC

Aufnahme: 2.3 W

Anschlag: DIN links

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Stück
66.133.51	4	0 - 1'100 mm	300 kg	1532.00
66.133.53	5	0 - 1'250 mm	300 kg	1532.00
66.133.55	6	0 - 1'400 mm	300 kg	1366.00

Anschlag: DIN rechts

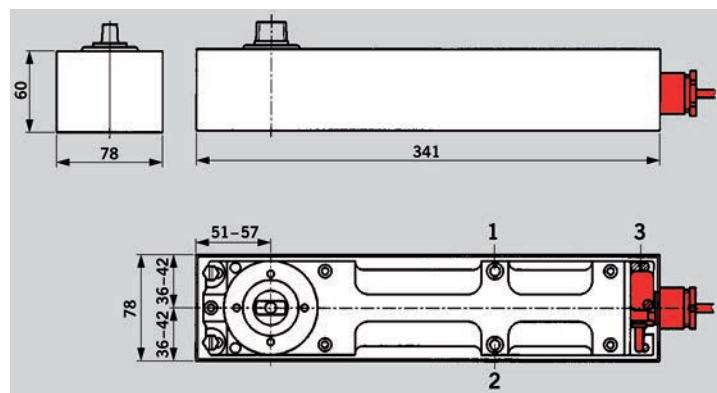
Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Stück
66.133.52	4	0 - 1'100 mm	300 kg	1532.00
66.133.54	5	0 - 1'400 mm	300 kg	1532.00
66.133.56	6	0 - 1'400 mm	300 kg	1532.00

- ☞ Optionales Zubehör: Deckplatten, Edelstahl für DORMA BTS 80 siehe 66.133.21, Seite 661
- Optionales Zubehör: Steckachse zu DORMA BTS 75V / 80 / 84 siehe 66.133.31-43, Seite 661
- Optionales Zubehör: Türhebel DORMA für überfällzte Türen siehe 66.131.31, Seite 664
- Optionales Zubehör: Türhebel DORMA für stumpf einschlagende Türen siehe 66.131.41, Seite 665
- Optionales Zubehör: Schliessfolgeregler DORMA BSR siehe 66.133.61, Seite 662



66.133.51-56+21

5





66.131.00-15+20

Bodentürschliesser DORMA BTS 75 V

für Anschlag- und Pendeltüren

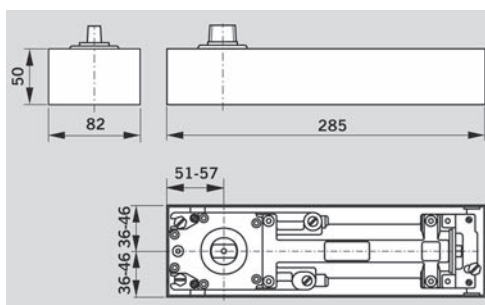
Zementkasten verzinkt, mit austauschbarer Steckachse, mit Montageanleitung, ohne weiteres Zubehör, **ohne Deckplatte**

- Schliessmoment stufenlos verstellbar (10-30 Nm)
- Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, thermostabil, 175°-15° + 15°-0°
- Öffnungsdämpfung ab ca. 70°
- Überdruckventil gegen Beschädigung und Überlastung

Flügelbreite: 0 - 1'100 mm, Flügelgewicht max.: 120 kg

Artikel-Nr.	Ausführung	Schliesskraft EN	Stück
66.131.00	ohne Feststellung	1 - 4	309.00
66.131.11	mit Feststellung 90°	1 - 4	297.00
66.131.15	mit Feststellung 105°	1 - 4	314.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Deckplatten, Edelstahl für DORMA BTS 75 siehe 66.131.20, Seite 661
- Optionales Zubehör: Türhebel DORMA für überfällte Türen siehe 66.131.31, Seite 664
- Optionales Zubehör: Türhebel DORMA für stumpf einschlagende Türen siehe 66.131.41, Seite 665
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder DORMA für überfällte Türen siehe 66.131.51-52, Seite 664
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder DORMA für stumpf einschlagende Türen siehe 66.131.61, Seite 665
- Optionales Zubehör: Schwinghebel zu DORMA BTS für Türen mit tragenden Bändern siehe 66.131.71, Seite 667
- Optionales Zubehör: Türhebel zu DORMA BTS für Pendeltüren siehe 66.131.81, Seite 663
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder DORMA für Pendeltüren siehe 66.131.86, Seite 668
- Optionales Zubehör: Steckachse zu DORMA BTS 75V / 80 / 84 siehe 66.133.31-43, Seite 661
- Alternativprodukte: Drehlager DORMA mit fester Achse siehe 66.131.94-95, Seite 667



Bodentürschliesser DORMA BTS 75 V

**für Anschlag- und Pendeltüren
mit Montage-Libelle**

Zementkasten verzinkt, mit austauschbarer Steckachse, mit Montageanleitung, ohne weiteres Zubehör, ohne Deckplatte

- Schliessmoment stufenlos verstellbar (10-30 Nm)
- Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, thermostabil, 175°-15° + 15°-0°
- Öffnungsdämpfung ab ca. 70°
- Überdruckventil gegen Beschädigung und Überlastung

Flügelbreite max.: 1'100 mm, Flügelgewicht max.: 120 kg

Artikel-Nr.	Ausführung	Schliesskraft EN	Stück
66.130.01	ohne Feststellung	1 - 4	327.00
66.130.02	mit Feststellung 90°	1 - 4	314.00
66.130.03	mit Feststellung 105°	1 - 4	332.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Deckplatten, Edelstahl für DORMA BTS 75 siehe 66.131.20, Seite 661
- Optionales Zubehör: Türhebel DORMA für überfälzte Türen siehe 66.131.31, Seite 664
- Optionales Zubehör: Türhebel DORMA für stumpf einschlagende Türen siehe 66.131.41, Seite 665
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder DORMA für überfälzte Türen siehe 66.131.51-52, Seite 664
- Optionales Zubehör: Schwinghebel zu DORMA BTS für Türen mit tragenden Bändern siehe 66.131.71, Seite 667
- Optionales Zubehör: Türhebel zu DORMA BTS für Pendeltüren siehe 66.131.81, Seite 663
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder DORMA für Pendeltüren siehe 66.131.86, Seite 668
- Optionales Zubehör: Steckachse zu DORMA BTS 75V / 80 / 84 siehe 66.133.31-43, Seite 661



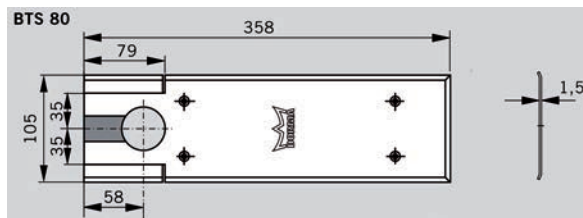
66.130.01-03

Deckplatte zu DORMA BTS 75V / 80

verwendbar für Anschlag- und Pendeltüren, mit Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	für Bodentürschliesser	L/B	Stück
66.131.20	BTS 75 V	308/105 mm	38.10
66.133.21	BTS 80	358/105 mm	58.50



66.131.20



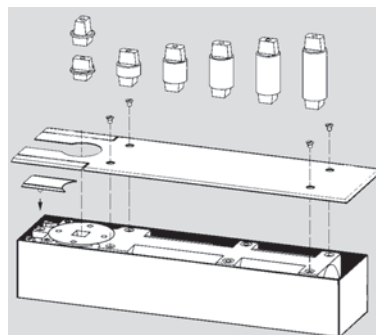
66.133.21

Steckachse zu DORMA BTS 75V / 80 / 84

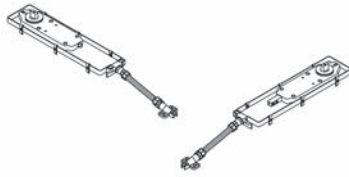
flachkonisch

Material: Stahl verzinkt
Anschlag: DIN links/rechts

Artikel-Nr.	Länge	Stück
66.133.31	-	38.00
66.133.32	5 mm	45.20
66.133.33	7.5 mm	45.70
66.133.34	10 mm	54.10
66.133.35	15 mm	67.10
66.133.36	20 mm	67.10
66.133.37	25 mm	67.10
66.133.38	28 mm	67.10
66.133.39	30 mm	66.40
66.133.40	35 mm	67.10
66.133.41	40 mm	67.10
66.133.42	45 mm	67.10
66.133.43	50 mm	67.10



66.133.31-43



66.133.61

Schliessfolgeregler DORMA BSR

Der Schliessfolgeregler DORMA BSR gewährleistet, dass sich bei 2-flügligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schliesst.

Bei Türen mit Vollpanikverschlüssen muss der Standflügel mit einer Mitnehmerklappe ausgerüstet sein.

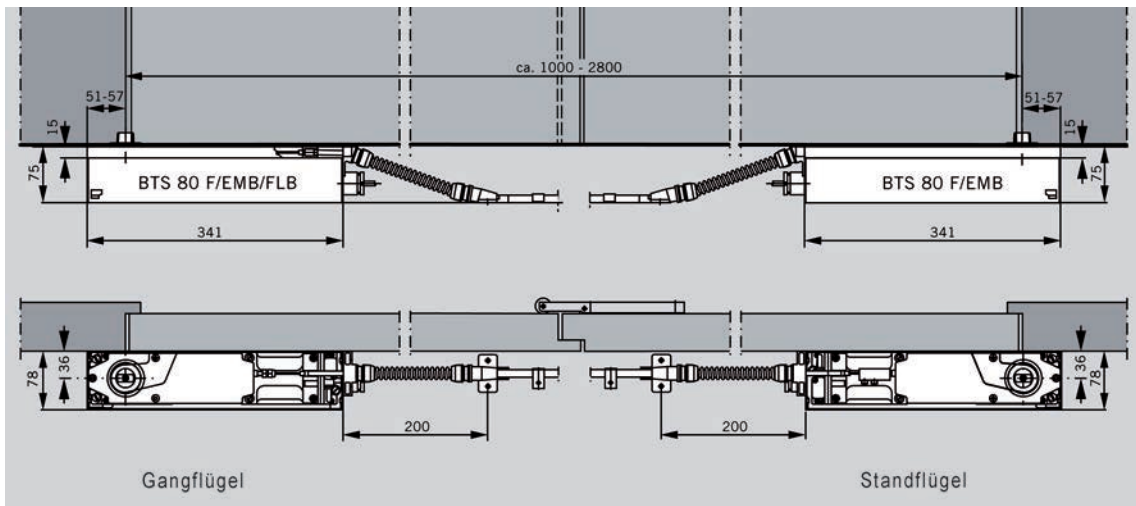
für DIN-linke und DIN-rechte Türen verwendbar

wird mit Bodentürschliessern DORMA BTS 80 F / EMB / FLB kombiniert

Artikel-Nr.	Stück
66.133.61	984.00

- ☞ Optionales Zubehör: Deckplatten zu DORMA BSR siehe 66.133.23-24, Seite 663
- Optionales Zubehör: Steckachsen zu DORMA BSR siehe 66.133.71-73, Seite 664
- Optionales Zubehör: Schwinghebel 180° DIN L/R siehe 66.133.81, Seite 666

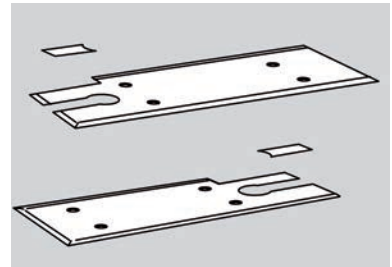
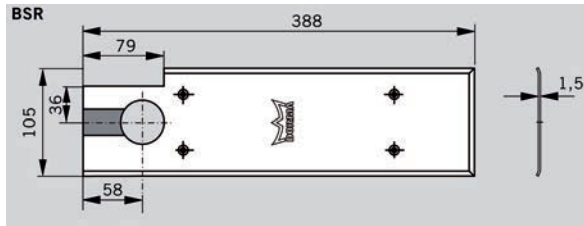
5



Deckplatten zu DORMA BSR

Edelstahl

Artikel-Nr.	Ausführung	L/B	Stück
66.133.23	DIN links	388/105 mm	66.30
66.133.24	DIN rechts	388/105 mm	66.30



66.133.23-24

5

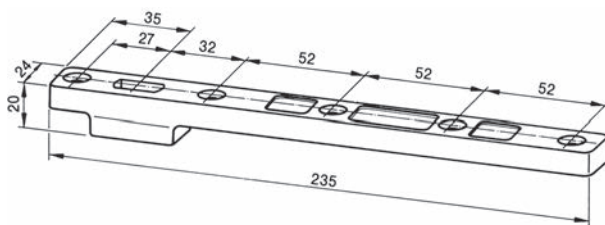
Türhebel zu DORMA BTS für Pendeltüren

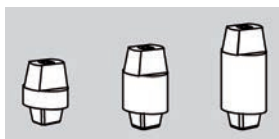
Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
66.131.81	42.50



66.131.81

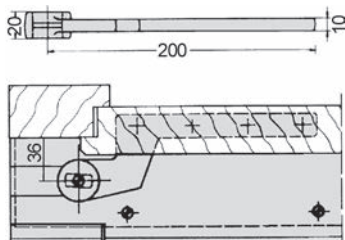




66.133.71-73

Steckachsen zu DORMA BSR

Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
66.133.71	normal	60.10
66.133.72	5 mm verlängert	64.30
66.133.73	25 mm verlängert	81.40



66.131.31

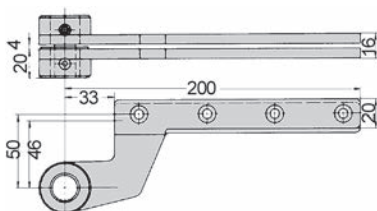
Türhebel DORMA für überfölte Türen

Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
66.131.31	50.90

 Erforderliches Zubehör: Abdeckkappen DORMA für Türhebel 66.131.31 siehe 66.131.36-37, Seite 671

5



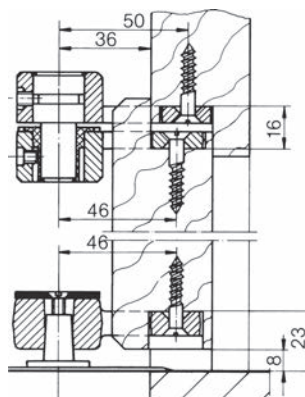
66.131.51-52

Zapfenbänder DORMA für überfölte Türen

Stahl verzinkt, mit Exzenterbolzen und Exzenterbüchse aus Kunststoff,
Verstellung +/- 2 mm, ohne Aushängen der Türe möglich, mit Montageanleitung

Artikel-Nr.	Ausführung	Paar
66.131.51	links	123.40
66.131.52	rechts	121.00

 Erforderliches Zubehör: Abdeckkappen DORMA für Zapfenbänder 66.131.51-52 siehe 66.131.56-57, Seite 672

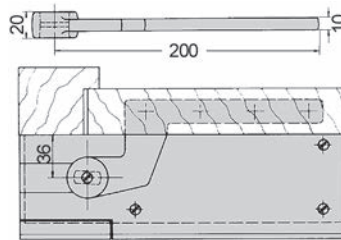


Türhebel DORMA für stumpf einschlagende Türen

Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
66.131.41	50.40

 Erforderliches Zubehör: Abdeckkappen DORMA für Türhebel 66.131.41 siehe 66.131.46-47, Seite 671



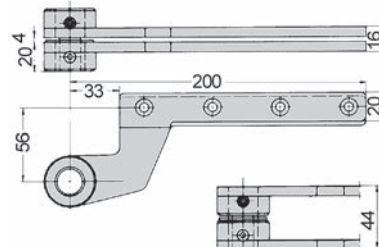
66.131.41

Zapfenbänder DORMA für stumpf einschlagende Türen

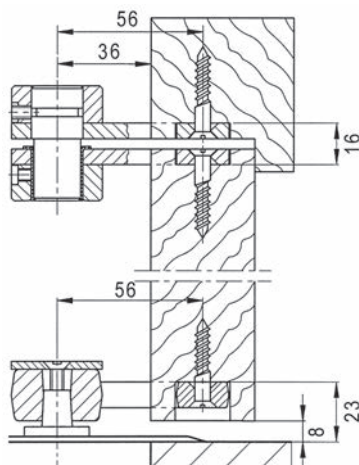
Stahl verzinkt, mit Exzenterbolzen und Exzenterbüchse aus Kunststoff, Verstellung +/- 2 mm, ohne Aushängen der Türe möglich, mit Montageanleitung

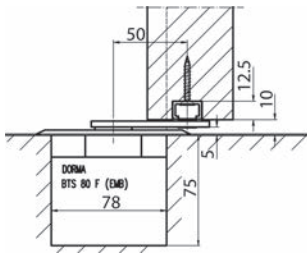
Artikel-Nr.	Paar
66.131.61	122.20

 Erforderliches Zubehör: Abdeckkappen DORMA für Zapfenbänder 66.131.61 siehe 66.131.66, Seite 672

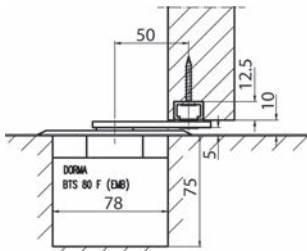


66.131.61





gefälzte Türen



stumpfe Türen

Schwinghebel zu DORMA Schliessfolgeregler BTS-BSR

flach, in Verbindung mit BTS-BSR für stumpfe und gefälzte Vollblatttüren

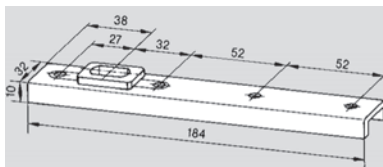
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
66.133.81	728.00



66.133.81

5



66.131.09

Türhebel DORMA

Stahl verzinkt

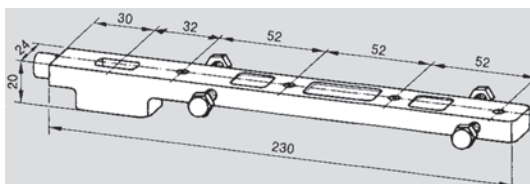
Artikel-Nr.	Türgewicht	Stück
66.131.09	100 kg	31.70

Universal-Türhebel DORMA

Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt, einstellbar auf die verschiedenen Profilsysteme

Artikel-Nr.	Stück
66.131.10	70.90

 Erforderliches Zubehör: Bodentürschliesser DORMA BTS 80 siehe 66.133.00-02, Seite 657

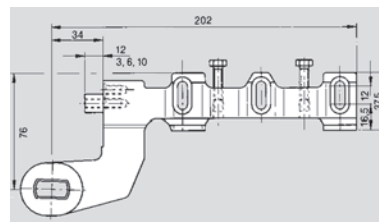


66.131.10

Einbau-Türhebel DORMA

Stahl gesenkgeschmiedet, einstellbar auf die verschiedenen Profilsysteme für DIN-linke und DIN-rechte Türen

Artikel-Nr.	Stück
66.131.05	109.80

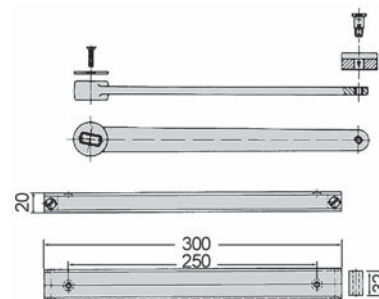


66.131.05

Schwinghebel zu DORMA BTS für Türen mit tragenden Bändern

Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt, komplett mit Laufschiene aus Aluminium F 1 = silberfarbig eloxiert, Zubehör und Einbauanleitung

Artikel-Nr.	Garnitur
66.131.71	162.00



66.131.71

Drehlager DORMA mit fester Achse

ohne Türhebel

Artikel-Nr.	Ausführung	Tragkraft	Stück
66.131.96	7475 AX mit Schrägkugellager	0 - 300 kg	77.20



66.131.96

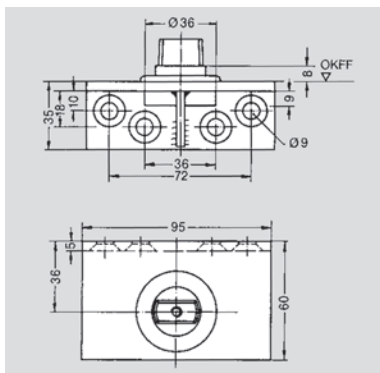
Drehlager DORMA mit fester Achse

ohne Türhebel

Artikel-Nr.	Ausführung	Tragkraft	Stück
66.131.94	7471 K mit Kugellager	0 - 200 kg	63.40
66.131.95	7471 AX mit Schrägkugellager	0 - 300 kg	77.20



66.131.94-95



66.131.06

Anschraublager DORMA
mit Schrägkugellager

Artikel-Nr.	Tragkraft	Stück
66.131.06	300 kg	130.60

5

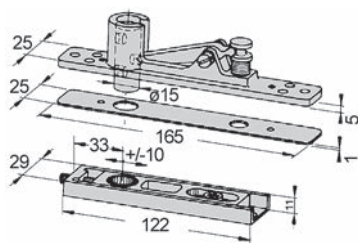


66.131.23-24

Zapfenbänder für Stahl-, Aluminium- und Holz-Pendeltüren

Oberteil, Stahl, Bolzenlänge verstellbar

Artikel-Nr.	Bolzenlänge	Stück
66.131.23	Normalausführung	62.50
66.131.24	10 mm verlängert	63.10



66.131.86

Zapfenbänder DORMA für Pendeltüren

Stahl verzinkt, bestehend aus:

- 1 Oberteil mit verstellbarem Bolzen
- 1 Unterteil mit Nadellager
- 1 Abdeckplatte für Oberteil, Edelstahl

Artikel-Nr.	Stück
66.131.86	104.60

Zapfenbänder für Pendeltüren DORMA

bestehend aus:

1 Oberteil mit verstellbarem Bolzen

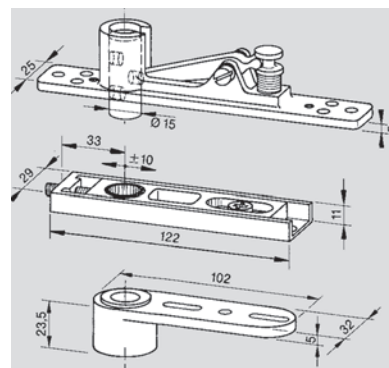
1 Unterteil mit Nadellager

Material: Druckguss

Artikel-Nr.	Stück
66.131.87	70.90



66.131.87



5

Zapfenbänder für Pendeltüren DORMA

bestehend aus:

1 Oberteil mit verstellbarem Bolzen

1 Unterteil mit Kunststofflager

Artikel-Nr.	Stück
66.131.22	70.90



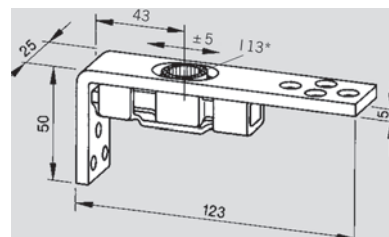
66.131.22

Unterteil DORMA für Zapfenbänder

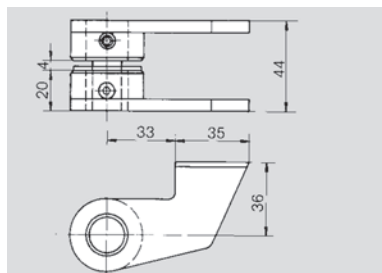
mit Nadellager, Stahl

Artikel-Nr.	Stück
66.131.25	54.10

 Erforderliches Zubehör: Zapfenbänder für Stahl-, Aluminium- und Holz-Pendeltüren siehe 66.131.23-24, Seite 668



66.131.25



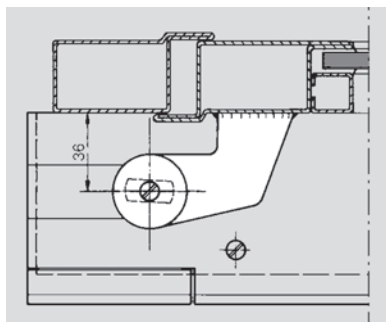
66.131.01

Zapfenbandpaar DORMA
für Stahl-Anschlagtüren, zum Anschweißen
Stahl grundiert, mit Exzenterbolzen und Exzenterkunststoffbüchse zum
Justieren der Tür in eingebautem Zustand (Verstellung +/- 2 mm)
für DIN-linke und DIN-rechte Türen

Artikel-Nr.	Paar
66.131.01	67.80

 Optionales Zubehör: Türhebel 7431, zum Anschweißen siehe 66.131.02, Seite 670

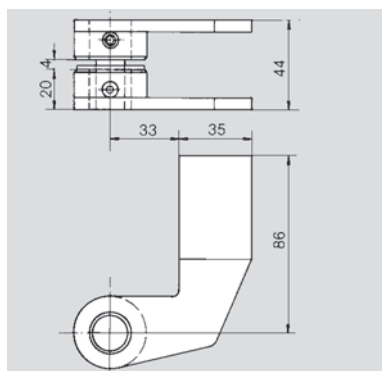
5



66.131.02

Türhebel DORMA
Stahl gesenkgeschmiedet grundiert

Artikel-Nr.	Stück
66.131.02	29.30



66.131.03

Zapfenbandpaar DORMA
für Stahl-Anschlagtüren, zum Einschweißen
Stahl grundiert, mit Exzenterbolzen und Exzenterkunststoffbüchse zum
Justieren der Tür in eingebautem Zustand (Verstellung +/- 2 mm)
für DIN-linke und DIN-rechte Türen

Artikel-Nr.	Paar
66.131.03	69.50

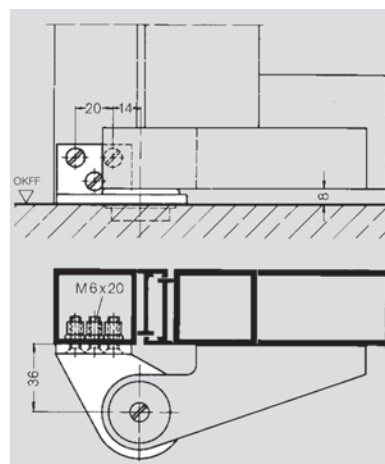
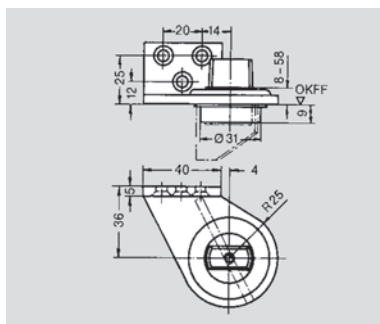
 Optionales Zubehör: Türhebel 7441, zum Einschweißen siehe 66.131.04, Seite 671

Anschraublager DORMA

mit Kugellager

Artikel-Nr.	Ausführung	Tragkraft	Stück
66.131.07	DIN links	200 kg	63.10
66.131.08	DIN rechts	200 kg	63.10

 Erforderliches Zubehör: Türhebel DORMA für stumpf einschlagende Türen siehe 66.131.41, Seite 665



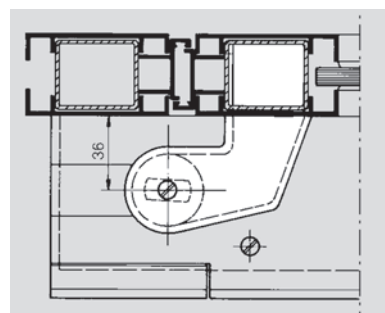
66.131.07

5

Türhebel DORMA

Stahl gesenkgeschmiedet grundiert

Artikel-Nr.	Stück
66.131.04	29.30



66.131.04

Abdeckkappen DORMA für Türhebel 66.131.31

Aluminium F 1 = silberfarbig eloxiert, mit Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
66.131.36	links	40.10
66.131.37	rechts	40.10



66.131.36

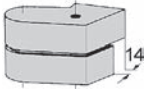
Abdeckkappen DORMA für Türhebel 66.131.41

Aluminium F 1 = silberfarbig eloxiert, mit Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
66.131.46	links	40.90
66.131.47	rechts	40.90



66.131.46



66.131.56

Abdeckkappen DORMA für Zapfenbänder 66.131.51-52

Aluminium F 1 = silberfarbig eloxiert, mit Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	Ausführung	Paar
66.131.56	links	78.00
66.131.57	rechts	76.40



66.131.66

Abdeckkappen DORMA für Zapfenbänder 66.131.61

Aluminium F 1 = silberfarbig eloxiert, mit Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	Paar
66.131.66	77.20

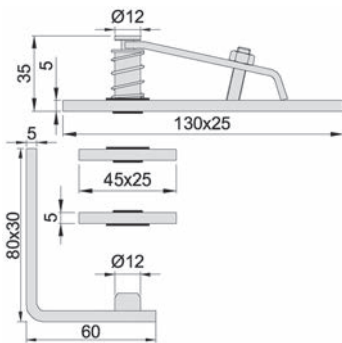
5



66.131.88

Abdeckplatte Edelstahl DORMA

Artikel-Nr.	Typ	Stück
66.131.88	8064	16.90

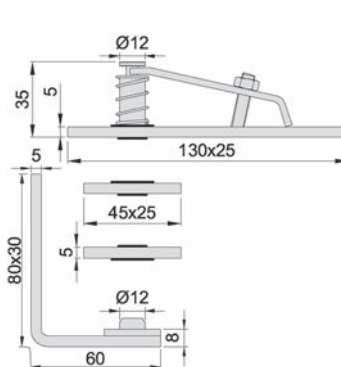


66.112.01

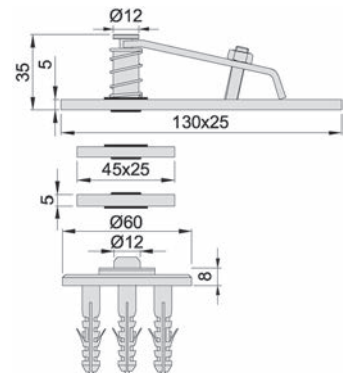
Dreh-Zapfenbänder KWS

Edelstahl matt gebürstet, für ungefälzte Türen, zur Notöffnung nach aussen

Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelgewicht max.	Garnitur
66.112.01	ohne Nadellager	60 kg	85.60
66.112.02	mit Nadellager	80 kg	91.00
66.112.03	mit Nadellager	120 kg	96.30



66.112.02



66.112.03

**GEZE Türschliesser
Daten und Merkmale**

Geprüft nach EN 1154
CE-Kennzeichnung

	Zahntrieb mit Gleitschiene								Zahntrieb mit Gestänge				
	Boxer 66.017.02-03	Boxer 66.017.05-07	TS 5000 66.012.01-03	TS 5000 S 66.012.21	TS 5000 L 66.012.11-13	TS 5000 EClime 66.013.01	TS 5000 EClime L 66.013.02	TS 3000V 66.010.01-03	TS 1500 G (*1) 66.001.05-07	TS 4000 66.004.02-04	TS 4000 S 66.004.08	TS 2000 V (*1) 66.002.02-04	TS 1500 (*1) 66.001.05-07
Schliesskraft nach EN	2-4	3-6	2-6	2-6	2-6	3-5	3-5	1-4	2	1-6	1-6	2-5	3-4
Anschlagtüren	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Links und rechts verwendbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flügelbreite bis 750 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flügelbreite bis 850 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flügelbreite bis 950 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flügelbreite bis 1100 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flügelbreite bis 1250 mm		•	•	•	•	•	•			•	•	•	
Flügelbreite bis 1400 mm		•	•	•	•					•	•		
Einstellbare stufenlose Schliesskraft	•	•	•	•	•	•	•	•					
Optische Grössenanzeige			•	•	•	•	•			•	•		
Einstellbare Schliessgeschwindigkeit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einstellbare Öffnungsdämpfung	•	•	•	•	•	•	•			•	•		
Einstellbare Schliessverzögerung				•							•		
Einstellbarer Endschlag	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einstellbare mech. Feststellung *2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einstellbare elektromech. Feststellung	•	•	•	•	•			•					
Integrierte Rauchschaltzentrale			•	•	•			•					
Integrierte Schliessfolgeregelung													
Abdeckkappe			•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Öffnungsbegrenzung mech. *1	•	•	•	•	•			•	•				
Montage Türblatt Bandseite			•	•		•		•	•	•	•	•	•
Montage Sturz Bandgegenseite			•			•		•	•	•		•	•
Montage Türblatt Bandgegenseite					•		•	•	•				
Montage Sturz Bandseite					•		•	•	•				
integriert	•	•											

*1 ersetzt nicht einen Türstopper

*2 nicht für Brandschutztüren

- Ja
- Option

Seite

690

690

675

680

681

682

682

688

699

696

696

698

699





















GEZE TS 5000 Türschliesser

Daten und Merkmale

Geprüft nach EN 1154

CE-Kennzeichnung

	Basisschliesser in Normalausführung 66.012.01-03	Basisschliesser mit Schliessverzögerung 66.012.21	Basisschliesser L-Ausführung 66.012.11-13	Türschliesser EClime 66.013.01	Gleitschienen EClime 66.013.11	Türschliesser EClime L 66.013.02	Gleitschienen EClime L 66.013.12	Normalgleitschiene 66.014.01-03	T-Stop-Gleitschiene 66.014.15-18	Normalgleitschiene BG 66.014.31-33	Feststellereinheit 66.014.21	elektromechanische Feststellung 30 mm 66.016.09	elektromechanische Feststellung BG 66.016.16	ISM-Gleitschiene durchgehend 66.016.15	Kit 66.016.41	E-ISM-Gleitschiene durchgehend 30 mm 66.016.36	R-Gleitschiene 30 mm 66.016.10	R-ISM-Gleitschiene 30 mm 66.016.37
Normaltüre TS 5000	•							•	•									
Türe mit mechanischer Feststellung TS 5000	•							•			•							
Montage auf Bandgegenseite TS 5000 L			•			•	•		•	•								
Türe barrierefrei nach DIN 18040 TS 5000 ECLINE		•						•										
Türe barrierefrei nach DIN 18040 TS 5000 ECLINE L				•	•	•	•											
Türe mit elektromechanischer Feststellung 30 mm TS 5000 E	•											•						
Türe mit elektromechanischer Feststellung Bandgegenseite TS 5000 L-E			•										•					
Türe mit R-Gleitschiene 30 mm und elektro-mechanischer Feststellung TS 5000 R	•																•	
Türe mit Schliessfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene TS 5000 ISM	• 2x													•				
Türe mit Schliessfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene Montage auf der Bandgegenseite TS 5000 L-ISM VPK (Kit)			•												•			
Türe mit Schliessfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene und beidseitiger elektrom. Feststellung 30 mm TS 5000 E-ISM	• 2x															•		
Türe mit Schliessfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene und beidseitiger elektrom. Feststellung 30 mm Bandgegenseite TS 5000 L-E-ISM			• 2x															
Türe mit Schliessfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene und beidseitiger elektrom. Feststellung 30 mm mit Rauchschaltzentrale TS 5000 R-ISM	• 2x																	•
Türe mit Schliessfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene und beidseitiger elektrom. Feststellung Bandgegenseite und Rauchschaltzentrale RSZ5 TS 5000 L-R-ISM			• 2x															

Ausführung		Anwendung	Montage Türschliesser Bandseite		Montage Türschliesser Bandgegenseite	
			Türblattmontage	Kopfmontage	Türblattmontage	Kopfmontage
1-flügelig	Normalausführung / mit Schliessverzögerung		TS 5000 / S / ECline 	TS 5000 L / ECline L 	TS 5000 L / ECline L 	TS 5000 / ECline 
	Elektromechanische Feststellung		TS 5000 E 		"TS 5000 L-E 	
	Elektromechanische Feststellung Rauchschalterzentrale		TS 5000 R 		TS 5000 L-R" 	
	Elektromechanische Feststellung mit Freilauffunktion		TS 5000 EFS 	TS 5000 EFS 		
	Elektromechanische Feststellung Rauchschalterzentrale mit Freilauffunktion		TS 5000 RFS 	TS 5000 RFS 		
2-flügelig	Integrierte mechanische Schliessfolgeregelung		"TS 5000 ISM 		"TS 5000 L-ISM-VPK 	
	Integrierte mechanische Schliessfolgeregelung Elektromechanische Feststellung beidseitig		"TS 5000 E-ISM 		"TS 5000 L-E-ISM-VP 	
	Integrierte mechanische Schliessfolgeregelung mit Freilauffunktion am Gangflügel		"TS 5000 ISM-EFS 			
	Integrierte mechanische Schliessfolgeregelung Elektromechanische Feststellung beidseitig Rauchschalterzentrale		"TS 5000 R-ISM 		"TS 5000 L-R-ISM-VP 	
	Integrierte mechanische Schliessfolgeregelung mit Freilauffunktion am Gangflügel Rauchschalterzentrale		"TS 5000 R-ISM EFS 			

1: Gangflügel
2: Standflügel



66.015.15-17

Freilauf-Türschliesser GEZE TS 5000 EFS


für kraftloses Öffnen von Feuer- und Rauchschutztüren und sicheres Schliessen im Brandfall, geeignet z.B. in Altersheimen, Behindertenzentren, Krankenhäusern usw.

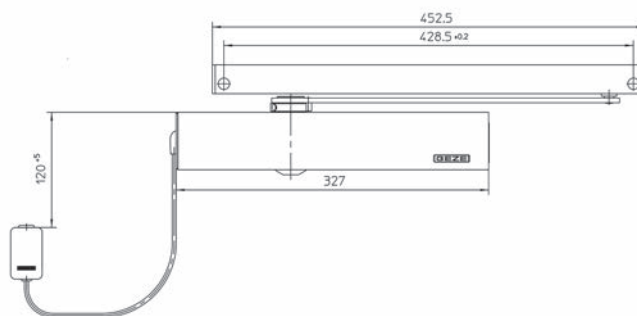
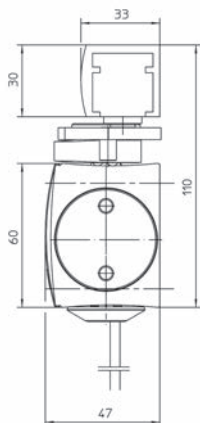
mit Gleitschiene

- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- Schliessgeschwindigkeit und Endschlag einstellbar
- Optische Grössenanzeige
- Mit Freilauf- und Komfortfunktion
- Betriebsspannung 24 V DC
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Alle Funktionen von vorne einstellbar

Farbe: silberfarbig
Betriebsspannung: 24 V DC
L/B/H: 327/47/60 mm

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Montage	Stück
66.015.15	3 - 6	0 - 1'400 mm	Türblatt Bandseite	1128.00
66.015.17	3 - 6	0 - 1'400 mm	Kopf Bandseite	1221.00

 Optionales Zubehör: Montageplatte zu GEZE TS 5000 RFS / EFS siehe 66.015.11, Seite 701
Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689
Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704



Freilauf-Türschliesser GEZE TS 5000 RFS

für kraftloses Öffnen von Feuer- und Rauchschutztüren und sicheres Schliessen im Brandfall, geeignet z.B. in Altersheimen, Behindertenzentren, Krankenhäusern usw.



66.015.20-22

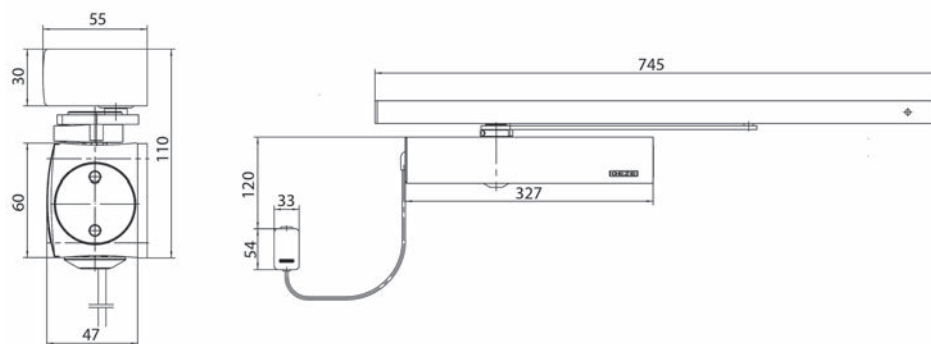
mit Gleitschiene, integrierte Rauchschalterzentrale

- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- Schliessgeschwindigkeit und Endschlag einstellbar
- Optische Grössenanzeige
- Mit Freilauf- und Komfortfunktion
- Betriebsspannung 24 V DC
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Alle Funktionen von vorne einstellbar

Farbe: silberfarbig
L/B/H: 327/47/60 mm

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Montage	Stück
66.015.20	3 - 6	0 - 1'400 mm	Türblatt Bandseite	1952.00
66.015.22	3 - 6	0 - 1'400 mm	Kopf Bandseite	1952.00

- ☞ Optionales Zubehör: Montageplatte zu GEZE TS 5000 RFS / EFS siehe 66.015.11, Seite 701
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689
- Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704





66.015.30

Türschliesser GEZE TS 5000 EHy

ohne Gleitschiene, mit Hebel, für 2-flügelige Türen

- mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion
- mit Komfort-Rastfunktion
- Freilaufbereich 85-170°
- Schliessgeschwindigkeit einstellbar
- DIN links und DIN rechts verwendbar

L/B/H: 325/47/60 mm

Montage: Türblatt Bandseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.015.30	3 - 6	0 - 1'400 mm	silberfarbig	991.00

- ⌘ Erforderliches Zubehör: Gleitschienen mit Hebel zu GEZE TS 5000 ISM siehe 66.016.15, Seite 687
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene GEZE E-ISM/S TS 5000 siehe 66.015.32, Seite 686
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE R-ISM/S TS 5000 siehe 66.015.36, Seite 686
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE R-ISM/O TS 5000 siehe 66.015.34, Seite 686
- Optionales Zubehör: Montageplatte zu GEZE TS 5000 RFS / EFS siehe 66.015.11, Seite 701
- Optionales Zubehör: Montageplatte zu GEZE TS 4000 / 5000 siehe 66.004.21, Seite 702
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689
- Optionales Zubehör: Mitnehmerklappen GEZE CB flex siehe 66.017.60, Seite 689
- Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704

Türschliesser GEZE TS 5000

ohne Gleitschiene

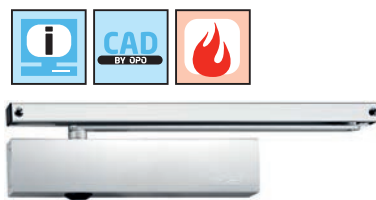
- Öffnungsdämpfung regulierbar
- Optische Grössenanzeige
- Vollkontrollierter Schliessvorgang ab 180°
- Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, thermostabil
- Regulierbarer, hydraulischer Endschlag
- Mit Befestigungsschrauben, Montageanleitung und Bohrschablone
- Schliess- und Öffnungsbewegung hydraulisch gedämpft
- Einstellbare Schliesskraft
- Alle Funktionen von vorne einstellbar

Gehäuse B/H/T: 287/60/46 mm

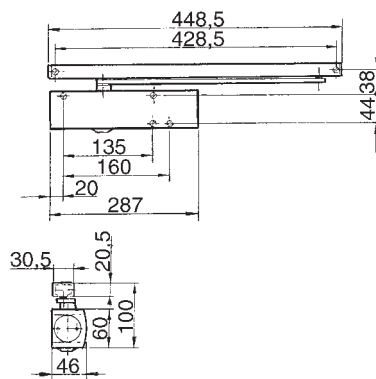
Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.012.01	2 - 6	0 - 1'400 mm	silberfarbig	203.00
66.012.02	2 - 6	0 - 1'400 mm	dunkelbronze	303.00
66.012.03	2 - 6	0 - 1'400 mm	weiss RAL 9016	306.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 3000 / 5000 / 5000 L siehe 66.014.01-03, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene T-Stop zu GEZE TS 3000 V / 5000 siehe 66.014.15-18, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 3000 V / TS 5000 L siehe 66.014.31-33, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E siehe 66.016.09, Seite 685
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E BG siehe 66.016.16, Seite 685
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 R siehe 66.016.10, Seite 685
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 ISM siehe 66.016.15, Seite 687
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E-ISM siehe 66.016.36, Seite 687
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene GEZE E-ISM/S TS 5000 siehe 66.015.32, Seite 686
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 R-ISM siehe 66.016.37, Seite 687
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene GEZE R-ISM/S TS 5000 siehe 66.015.36, Seite 686
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene GEZE R-ISM/O TS 5000 siehe 66.015.34, Seite 686
- Optionales Zubehör: Montageplatte zu GEZE TS 4000 / 5000 siehe 66.004.21, Seite 702
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel zu GEZE TS 3000 V / 5000 L siehe 66.014.41-43, Seite 703
- Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.21, Seite 701
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.23, Seite 701
- Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704



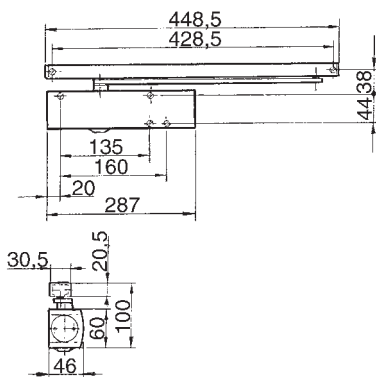
66.012.01+014.01



66.012.01-03



66.012.21+014.01



Türschliesser GEZE TS 5000 S

ohne Gleitschiene

- Öffnungsdämpfung regulierbar
- Optische Grössenanzeige
- Vollkontrollierter Schliessvorgang ab 180°
- Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, thermostabil
- Regulierbarer, hydraulischer Endschlag
- Mit Befestigungsschrauben, Montageanleitung und Bohrschablone
- Schliess- und Öffnungsbewegung hydraulisch gedämpft
- Einstellbare Schliesskraft
- Alle Funktionen von vorne einstellbar
- Mit Schliessverzögerung 0-30 Sekunden

Gehäuse B/H/T: 287/60/45 mm

Montage: Türblatt Bandseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.012.21	2 - 6	0 - 1'400 mm	silberfarbig	328.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 3000 / 5000 / 5000 L siehe 66.014.01-03, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene T-Stop zu GEZE TS 3000 V / 5000 siehe 66.014.15-18, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 3000 V / TS 5000 L siehe 66.014.31-33, Seite 684
- Optionales Zubehör: Montageplatte zu GEZE TS 4000 / 5000 siehe 66.004.21, Seite 702
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel zu GEZE TS 3000 V / 5000 L siehe 66.014.41-43, Seite 703
- Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.21, Seite 701
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.23, Seite 701
- Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704

Türschliesser GEZE TS 5000 L

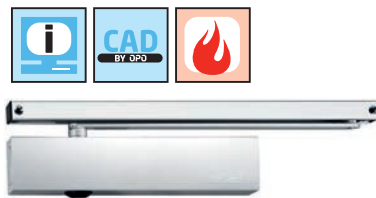
ohne Gleitschiene

- Öffnungsdämpfung regulierbar
- Optische Grössenanzeige
- Vollkontrollierter Schliessvorgang ab 180°
- Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, thermostabil
- Regulierbarer, hydraulischer Endschlag
- Mit Befestigungsschrauben, Montageanleitung und Bohrschablone
- Schliess- und Öffnungsbewegung hydraulisch gedämpft
- Einstellbare Schliesskraft
- Alle Funktionen von vorne einstellbar

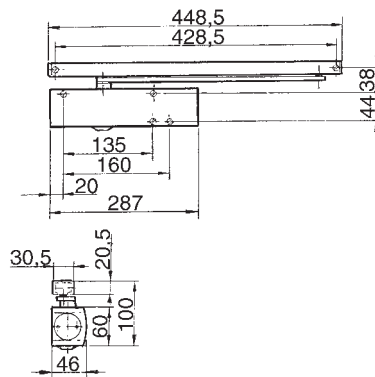
Gehäuse B/H/T: 287/60/46 mm
Montage: Türblatt Bandgegenseite / Kopf Bandseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.012.11	2 - 6	0 - 1'400 mm	silberfarbig	231.00
66.012.13	2 - 6	0 - 1'400 mm	weiss RAL 9016	324.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 3000 / 5000 / 5000 L siehe 66.014.01-03, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 3000 V / TS 5000 L siehe 66.014.31-33, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene T-Stop zu GEZE TS 3000 V / 5000 siehe 66.014.15-18, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E siehe 66.016.09, Seite 685
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E BG siehe 66.016.16, Seite 685
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 R siehe 66.016.10, Seite 685
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen mit Hebel zu GEZE TS 5000 ISM siehe 66.016.15, Seite 687
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E-ISM siehe 66.016.36, Seite 687
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene GEZE E-ISM/S TS 5000 siehe 66.015.32, Seite 686
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 R-ISM siehe 66.016.37, Seite 687
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE R-ISM/S TS 5000 siehe 66.015.36, Seite 686
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE R-ISM/O TS 5000 siehe 66.015.34, Seite 686
- Optionales Zubehör: Montageplatte zu GEZE TS 4000 / 5000 siehe 66.004.21, Seite 702
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel zu GEZE TS 3000 V / 5000 L siehe 66.014.41-43, Seite 703
- Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.21, Seite 701
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.23, Seite 701
- Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704



66.012.11+014.01





66.013.01+11



Türschliesser GEZE TS 5000 ECLINE

ohne Gleitschiene

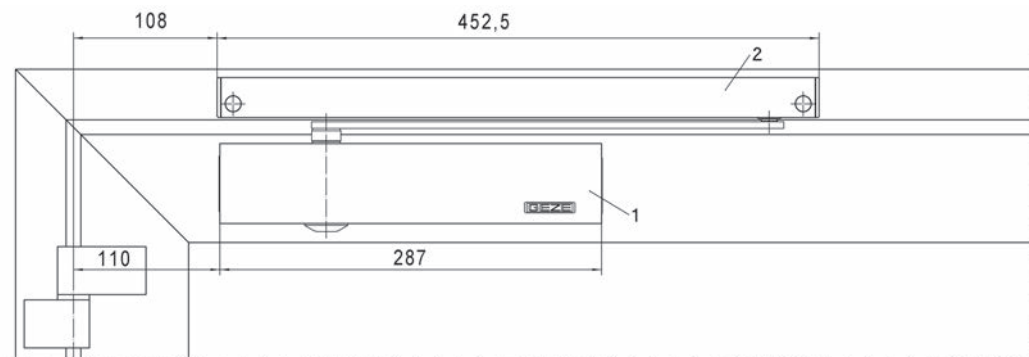
stark abfallender Öffnungsmoment, sehr hoher Begehkomfort durch integrierte Öffnungsunterstützung in Gleitschiene, Bohrbild identisch zum Standard TS 5000

- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- Optische Grössenanzeige
- Max. Öffnungswinkel 180°
- Schliessgeschwindigkeit und Endschlag einstellbar
- Öffnungsdämpfung hydraulisch einstellbar
- Alle Funktionen von vorne einstellbar
- Öffnungsunterstützung kann nach Bedarf abgeschaltet werden
- Barrierefrei nach DIN 18040

Farbe: silberfarbig

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Montage	Stück
66.013.01	3 - 5	0 - 1'250 mm	Türblatt Bandseite	256.00
66.013.02	3 - 5	0 - 1'250 mm	Türblatt Bandgegenseite	303.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Gleitschienen zu GEZE TS 5000 ECLINE siehe 66.013.11-12, Seite 685
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E siehe 66.016.09, Seite 685
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E BG siehe 66.016.16, Seite 685
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 R siehe 66.016.10, Seite 685
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 ISM siehe 66.016.15, Seite 687
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E-ISM siehe 66.016.36, Seite 687
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene GEZE E-ISM/S TS 5000 siehe 66.015.32, Seite 686
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 R-ISM siehe 66.016.37, Seite 687
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE R-ISM/S TS 5000 siehe 66.015.36, Seite 686
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE R-ISM/O TS 5000 siehe 66.015.34, Seite 686
- Optionales Zubehör: Montageplatte zu GEZE TS 4000 / 5000 siehe 66.004.21, Seite 702
- Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704



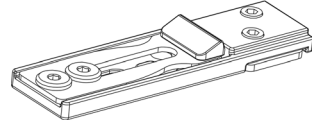
Feststelleinheit GEZE EClina

mechanische Feststelleinheit für TS 5000 EClina-Gleitschiene
 Haltekraft einstellbar, ein- und ausschaltbar, überfahrbar

Artikel-Nr.
 66.013.05

Stück
 38.80

66.013.05



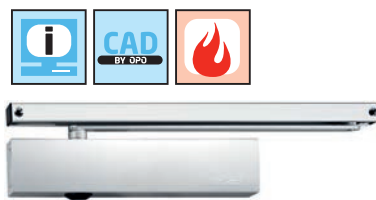
Türschliesser GEZE TS 5000 - mit Gleitschiene

- Öffnungsdämpfung regulierbar
- Optische Größenanzeige
- Vollkontrollierter Schliessvorgang ab 180°
- Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, thermostabil
- Regulierbarer, hydraulischer Endschlag
- Mit Befestigungsschrauben, Montageanleitung und Bohrschablone
- Schliess- und Öffnungsbewegung hydraulisch gedämpft
- Einstellbare Schliesskraft
- Alle Funktionen von vorne einstellbar

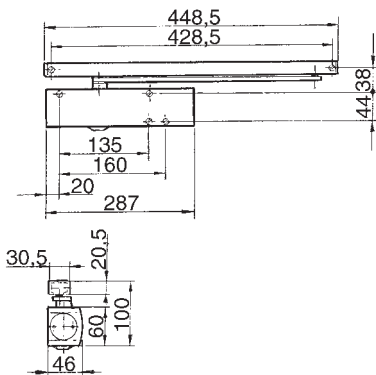
Gehäuse B/H/T: 287/60/46 mm
Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.012.52	2 - 6	0 - 1'400 mm	silberfarbig	156.00

- Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.21, Seite 701
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.23, Seite 701
- Montagehilfen: Montageplatte zu GEZE TS 4000 / 5000 siehe 66.004.21, Seite 702
- Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704



66.012.52



Vollpanik-Kit GEZE TS 5000 L-ISM VPK

Systemlösung in stabiler Komplettverpackung

Türschliessersystem mit Schliessfolgeregulierung zum Einsatz speziell an Vollpaniktüren

- Schliessgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung einstellbar
- Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung
- Thermostabilisierte Ventile
- Schliesser geprüft nach EN 1154
- Gleitschiene geprüft nach EN 1158
- Bautiefe/-höhe 50/30 mm

Kit bestehend aus:

- 1 x TS 5000 L
- 1 x TS 5000 L-IS
- 1 x ISM BG VPK Gleitschiene, X-Mass bis 125 mm
(X = Abstand Bandrehpunkt - Auflagefläche Gleitschiene)

Bandabstand: 1'300 - 2'800 mm
Montage: Türblatt Bandgegenseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Garnitur
66.016.41	2 - 6	0 - 1'400 mm	silberfarbig	1045.00

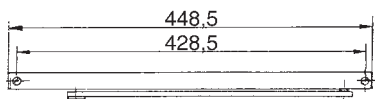


66.016.41





66.014.01



Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 3000 / 5000 / 5000 L

Normalausführung, Bauhöhe 20,5 mm, ohne Feststelleinheit

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandseite / Kopf Bandgegenseite

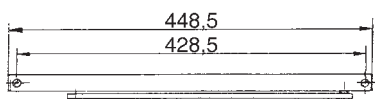
Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.014.01	silberfarbig	33.00
66.014.02	dunkelbronze	48.50
66.014.03	weiss RAL 9016	48.50

- Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.21, Seite 701
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.23, Seite 701
- Ersatzteile: Gleitstein GEZE siehe 66.014.91 auf opo.ch

5



66.014.31



Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 3000 V / TS 5000 L

ohne Feststelleinheit, Bauhöhe 20,5 mm

Montage: Türblatt Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.014.31	silberfarbig	53.50
66.014.33	weiss RAL 9016	48.00

- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel zu GEZE TS 3000 V / 5000 L siehe 66.014.41-43, Seite 703



66.014.15+18

Gleitschiene T-Stop zu GEZE TS 3000 V / 5000

mit integrierter Öffnungsbegrenzung

Türöffnungswinkel - Stop - einstellbar ca. 80°-120°

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Stück
66.014.15	Normalausführung	silberfarbig	81.20
66.014.16	Normalausführung	weiss RAL 9016	100.10
66.014.17	für Bandgegenseite	silberfarbig	99.40
66.014.18	für Bandgegenseite	weiss RAL 9016	100.10

- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel zu GEZE TS 3000 V / 5000 L siehe 66.014.41-43, Seite 703
- Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.21, Seite 701



66.007.21

Gleitschiene mit Hebel zu Türschliesser GEZE TS 1500 G

Artikel-Nr.	Farbe	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Stück
66.007.21	silberfarbig	1	0 - 850 mm	37.20
66.007.22	dunkelbronze	1	0 - 850 mm	37.50
66.007.23	weiss RAL 9016	1	0 - 850 mm	37.50

- Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE TS 1500 G siehe 66.007.51, Seite 701

Gleitschienen zu GEZE TS 5000 Ecline

Farbe: silberfarbig

Artikel-Nr.	Montage	Stück
66.013.11	Türblatt Bandseite	69.80
66.013.12	Türblatt Bandgegenseite	68.90



66.013.11-12

Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E

mit elektromechanischer Feststellung

Feststellwinkel stufenlos einstellbar von 80° bis 130°, Bauhöhe 30 mm

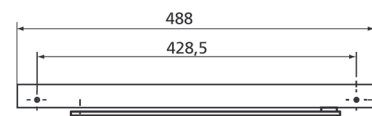
Montage: Türblatt Bandseite

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.016.09	silberfarbig	369.00

Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689



66.016.09



Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E BG

mit elektromechanischer Feststellung

Feststellwinkel stufenlos einstellbar von 80° bis 130°, Bauhöhe 30 mm

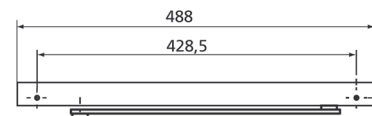
Montage: Türblatt Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.016.16	silberfarbig	491.00

Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689



66.016.16



Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 R

mit elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale

Feststellwinkel stufenlos einstellbar von 80° bis 130°, Bauhöhe 30 mm

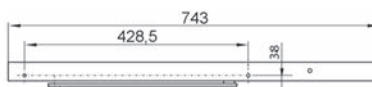
Montage: Türblatt Bandseite

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.016.10	silberfarbig	1247.00

Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689



66.016.10



5



66.015.32

Gleitschiene GEZE E-ISM/S TS 5000

für 2-flügelige Türen - durchgehend, mit integrierter Schliessfolgeregelung, elektrischer Feststellung am Standflügel und Hebeln

Standflügelbreite min. 400 mm
Feststellwinkel 80-130°

Betriebsspannung: 24 V DC
Schutzart: IP 43

Artikel-Nr.	Farbe	für Türbreite	L/B/H	Stück
66.015.32	silberfarbig	1'300 - 2'800 mm	2'630/40/30 mm	767.00

☞ Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689
Optionales Zubehör: Mitnehmerklappen GEZE CB flex siehe 66.017.60, Seite 689

5



66.015.34

Gleitschienen GEZE R-ISM/O TS 5000

für 2-flügelige Türen - durchgehend, mit integrierter Schliessfolgeregelung, Rauchschalterzentrale und Hebeln, ohne elektrische Feststellung

Standflügelbreite min. 400 mm
Feststellwinkel 80-130°

Betriebsspannung: 230 V
Schutzart: IP 20

Artikel-Nr.	Farbe	für Türbreite	L/B/H	Stück
66.015.34	silberfarbig	1'500 - 2'800 mm	2'740/40/30 mm	1330.00

☞ Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689
Optionales Zubehör: Mitnehmerklappen GEZE CB flex siehe 66.017.60, Seite 689



66.015.36

Gleitschienen GEZE R-ISM/S TS 5000

für 2-flügelige Türen - durchgehend, mit integrierter Schliessfolgeregelung, elektrischer Feststellung am Standflügel, Rauchschalterzentrale und Hebeln

Standflügelbreite min. 400 mm
Feststellwinkel 80-130°

Betriebsspannung: 230 V
Schutzart: IP 20

Artikel-Nr.	Farbe	für Türbreite	L/B/H	Stück
66.015.36	silberfarbig	1'500 - 2'800 mm	2'740/40/30 mm	1518.00

☞ Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689
Optionales Zubehör: Mitnehmerklappen GEZE CB flex siehe 66.017.60, Seite 689

Gleitschien mit Hebel zu GEZE TS 5000 ISM

für 2-flüglige Türen, mit integrierter mechanischer Schliessfolgeregelung
Bauhöhe 30 mm

Montage: Türblatt Bandseite

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.016.15	silberfarbig	313.00

-  Optionales Zubehör: Feststelleinheit GEZE ISM siehe 66.017.28, Seite 689
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689
- Optionales Zubehör: Mitnehmerklappen GEZE CB flex siehe 66.017.60, Seite 689



66.016.15

Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 E-ISM

für 2-flüglige Türen, mit integrierter mechanischer Schliessfolgeregelung und beidseitiger elektromechanischer Feststellung
Feststellwinkel stufenlos einstellbar von 80° bis 130°, Bauhöhe 30 mm

Montage: Türblatt Bandseite

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.016.36	silberfarbig	1135.00

-  Erforderliches Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689
- Erforderliches Zubehör: Mitnehmerklappen GEZE CB flex siehe 66.017.60, Seite 689



66.016.36

Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 R-ISM

für 2-flüglige Türen, mit integrierter mechanischer Schliessfolgeregelung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale
Feststellwinkel stufenlos einstellbar von 80° bis 130°, Bauhöhe 30 mm

Montage: Türblatt Bandseite

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.016.37	silberfarbig	1983.00

 ISM Gleitschienen Überlänge bis 3200 mm, ab Werk lieferbar!

-  Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689
- Optionales Zubehör: Mitnehmerklappen GEZE CB flex siehe 66.017.60, Seite 689



66.016.37

Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 5000 L-R-ISM VP

für 2-flüglige Türen, mit integrierter mechanischer Schliessfolgeregelung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale
Feststellwinkel stufenlos einstellbar von 80° bis 130°, Bauhöhe 30 mm, Bandabstand min. 1645 mm, zum Einsatz an Türen mit Antipanikfunktion

Montage: Türblatt Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Farbe	Standflügelbreite	Stück
66.016.40	silberfarbig	380 - 1'400 mm	2090.00



66.016.40



66.004.25

Montageplatte GEZE für Gleitschiene

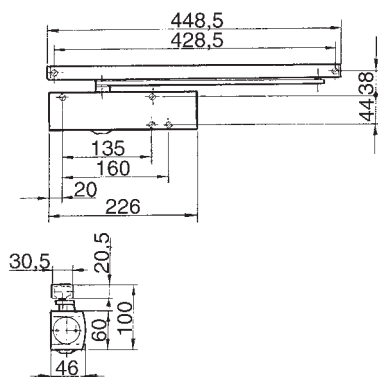
passend für Standard- / EClino- / T-Stop- / EFS-Gleitschiene

Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Stück
66.004.25	silberfarbig	448.5/30 mm	19.10

5



66.010.01+014.01



66.010.01-03

Türschliesser GEZE TS 3000 V

ohne Gleitschiene

- Vollkontrollierter Schliessvorgang ab 180°
- Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, thermostabil
- regulierbarer, hydraulischer Endschlag
- mit Befestigungsschrauben, Montageanleitung und Bohrschablone
- Schliessbewegung hydraulisch gedämpft
- einstellbare Schliesskraft

Gehäuse B/H/T: 226/60/46 mm

Montage: Türblatt Bandseite/Bandgegenseite / Kopf Bandseite/Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.010.01	1 - 4	0 - 1'100 mm	silberfarbig	128.60
66.010.02	1 - 4	0 - 1'100 mm	dunkelbronze	183.00
66.010.03	1 - 4	0 - 1'100 mm	weiss RAL 9016	185.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 3000 / 5000 / 5000 L siehe 66.014.01-03, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu GEZE TS 3000 V / TS 5000 L siehe 66.014.31-33, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene T-Stop zu GEZE TS 3000 V / 5000 siehe 66.014.15-18, Seite 684
- Optionales Zubehör: Montageplatte zu GEZE TS 3000 V siehe 66.010.21-23, Seite 702
- Optionales Zubehör: Glasklemmschuh zu Türschliesser GEZE TS 3000 und TS 2000 NV siehe 66.004.41-42, Seite 704
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel zu GEZE TS 3000 V / 5000 L siehe 66.014.41-43, Seite 703
- Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.21, Seite 701
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.23, Seite 701
- Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704

Türschliesser GEZE TS 3000 V mit Gleitschiene

mit Gleitschiene

- Vollkontrollierter Schliessvorgang ab 180°
- Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, thermostabil
- regulierbarer, hydraulischer Endschlag
- mit Befestigungsschrauben, Montageanleitung und Bohrschablone
- Schliessbewegung hydraulisch gedämpft
- einstellbare Schliesskraft

Gehäuse B/H/T: 226/60/46 mm

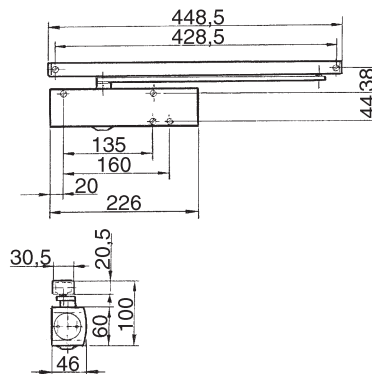
Montage: Türblatt Bandseite / Türblatt Bandgegenseite / Kopf Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite max.	Farbe	Set
66.010.10	1 - 4	1'100 mm	silberfarbig	147.60

- ☞ Optionales Zubehör: Montageplatte zu GEZE TS 3000 V siehe 66.010.21-23, Seite 702
- Optionales Zubehör: Glasklemmschuh zu Türschliesser GEZE TS 3000 und TS 2000 NV siehe 66.004.41-42, Seite 704
- Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel zu GEZE TS 3000 V / 5000 L siehe 66.014.41-43, Seite 703
- Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.21, Seite 701
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung zu GEZE TS 3000 / 5000 siehe 66.014.23, Seite 701
- Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704



66.010.10



Feststelleinheit GEZE ISM

mechanische Feststelleinheit für ISM-Gleitschiene
Haltekraft einstellbar, überfahrbar



66.017.28

Artikel-Nr.	Stück
66.017.28	50.30

Öffnungsbegrenzung GEZE

flexible Öffnungsbegrenzung
für Gleitschiene 1-flügelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(Blattmontage), Boxer E
2-flügelig: sämtliche E-/R-/ISM-Varianten TS 5000 und Boxer



66.017.27

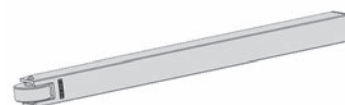
Artikel-Nr.	Stück
66.017.27	31.50

Mitnehmerklappen GEZE CB flex

für ein sicheres Schliessen zweiflügeliger Brandschutztüren

zum Einsatz an allen 2-flügeligen überfälzten Türen

stufenlose, verdeckt liegende Längeneinstellung bis 210 mm Flügelüberstand,
Klappmechanik nicht sichtbar, Profil bei Bedarf auch kürzbar, mit
Befestigungsmaterial



66.017.60

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Stück
66.017.60	silberfarbig	330/25/26 mm	50.70



66.017.20

**Unsichtbarer Gleitschienen-Türschliesser GEZE Boxer EFS
ohne Gleitschiene und Hebel, mit elektrischer Freilauffunktion, inkl.
Freilauf-Hebel mit Komfort-Rastfunktion**

- Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit, hydraulischer Endschlag und Öffnungsdämpfung im eingebauten Zustand einstellbar
- links und rechts verwendbar

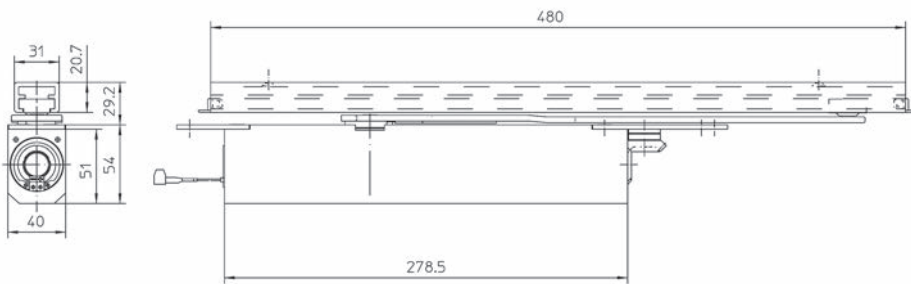
Betriebsspannung: 24 V DC

Schutzart: IP 43

Flügelgewicht max.: 180 kg

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Türstärke min.	Stück
66.017.20	4 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	1485.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE Boxer EFS siehe 66.017.22-24, Seite 692
- Optional Zubehör: Achsverlängerungen zu GEZE Boxer EFS 4-6 siehe 66.017.50-52, Seite 692



Unsichtbarer Gleitschienen-Türschliesser GEZE Boxer

ohne Gleitschiene und Hebel

Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit, hydraulischer Endschlag und Öffnungs-dämpfung im eingebauten Zustand einstellbar, links und rechts verwendbar

Flügelgewicht max.: 130 kg

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Türstärke min.	Achsverlängerung	Stück
66.017.02	2 - 4	0 - 1'100 mm	40 mm	0 mm	217.00
66.017.03	2 - 4	0 - 1'100 mm	40 mm	4 mm	248.00

Flügelgewicht max.: 180 kg

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Türstärke min.	Achsverlängerung	Stück
66.017.05	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	0 mm	260.00
66.017.06	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	4 mm	289.00
66.017.07	3 - 6	0 - 1'400 mm	50 mm	8 mm	289.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Gleitschienen zu GEZE Boxer siehe 66.017.14-40, Seite 692
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene GEZE Boxer E siehe 66.017.21, Seite 692
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene GEZE Boxer ISM für 2-flügelige Türen siehe 66.017.15, Seite 693
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE Boxer ISM für 2-flügelige Türen siehe 66.017.29, Seite 694
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE Boxer ISM für 2-flügelige Türen siehe 66.017.26, Seite 694
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene GEZE Boxer E-ISM für 2-flügelige Türen siehe 66.017.16, Seite 693
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE Boxer E-ISM für 2-flügelige Türen siehe 66.017.30, Seite 694
- Erforderliches Zubehör: Gleitschienen GEZE Boxer E-ISM für 2-flügelige Türen siehe 66.017.31, Seite 694
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene GEZE Boxer P MFS siehe 66.017.17, Seite 692
- Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE Boxer siehe 66.017.18, Seite 693
- Optionales Zubehör: Öffnungsdämpfung zu GEZE Boxer siehe 66.017.19, Seite 693
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzung GEZE siehe 66.017.27, Seite 689
- Optionales Zubehör: Mitnehmerklappen GEZE CB flex siehe 66.017.60, Seite 689
- Optionales Zubehör: Feststelleinheit GEZE ISM siehe 66.017.28, Seite 689



66.017.02+21



5



66.017.02+15



66.017.50-52

Achsverlängerungen zu GEZE Boxer EFS 4-6

Artikel-Nr.	Achsverlängerung	Stück
66.017.50	4 mm	83.40
66.017.52	8 mm	116.80

5



66.017.14-40

Gleitschienen zu GEZE Boxer

mit Hebel, ohne mechanische Feststellung

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Farbe	Stück
66.017.14	20 mm	12 mm	silberfarbig	56.90
66.017.40	31 mm	20.7 mm	silberfarbig	61.80

 Optionales Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE Boxer siehe 66.017.18, Seite 693
Optionales Zubehör: Öffnungsdämpfung zu GEZE Boxer siehe 66.017.19, Seite 693



66.017.17

Gleitschiene GEZE Boxer P MFS

mit Hebel für Pendeltüren und mechanischer Feststellung (nur Boxer 2-4)

Artikel-Nr.	Höhe	Farbe	Stück
66.017.17	20.7 mm	silberfarbig	97.00



66.017.21

Gleitschiene GEZE Boxer E

mit Hebel und elektrischer Feststellung

Artikel-Nr.	Farbe	Höhe	Stück
66.017.21	silberfarbig	30 mm	402.00

Gleitschienen GEZE Boxer EFS

für Boxer EFS 4-6

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Farbe	Stück
66.017.22	20 mm	12 mm	silberfarbig	53.20
66.017.24	31 mm	20.7 mm	silberfarbig	58.40

Feststelleinheit zu GEZE Boxer

Artikel-Nr.	Feststellwinkel	Stück
66.017.18	ca. 60-110°	57.00

 Nicht für Brandschutztüren zugelassen!



66.017.18

Öffnungsdämpfung zu GEZE Boxer

Öffnungsbegrenzung einstellbar bis ca. 110°


Artikel-Nr.	Stück
66.017.19	17.55



66.017.19

**Gleitschiene GEZE Boxer ISM für 2-flügelige Türen
mit integrierter mechanischer Schliessfolgeregelung - mit Hebel**

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Stück
66.017.15	ohne Magnet	silberfarbig	342.00


 für Türbreite min. 1300 mm, max. 2200 mm (Schliessergrosse 2-4)
für Türbreite min. 1300 mm, max. 2800 mm (Schliessergrosse 3-6)



66.017.15

**Gleitschiene GEZE Boxer E-ISM für 2-flügelige Türen
mit Schliessfolgeregelung und elektromechanischer Feststellung
mit Hebel**

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Stück
66.017.16	mit Magnet	silberfarbig	1123.00

 für Türbreite min. 1300 mm, max. 2200 mm (Schliessergrosse 2-4)
für Türbreite min. 1300 mm, max. 2800 mm (Schliessergrosse 3-6)



66.017.16



66.017.26

Gleitschienen GEZE Boxer ISM für 2-flügelige Türen

Variante kleiner Standflügel

speziell für Türen mit kleinem Standflügel ab 420 mm
mit integrierter Schliessfolgeregelung und Hebeln

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.017.26	silberfarbig	392.00



66.017.29

Gleitschienen GEZE Boxer ISM für 2-flügelige Türen

Variante kleiner Bandabstand

speziell für kleinen Bandabstand ab 1130 mm
mit integrierter Schliessfolgeregelung und Hebeln

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.017.29	silberfarbig	417.00



66.017.30

Gleitschienen GEZE Boxer E-ISM für 2-flügelige Türen

Variante kleiner Bandabstand

speziell für kleinen Bandabstand ab 1130 mm
mit integrierter Schliessfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung und Hebeln

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.017.30	silberfarbig	1223.00



Gleitschienen GEZE Boxer E-ISM für 2-flügelige Türen

Variante kleiner Standflügel

speziell für Türen mit kleinem Standflügel ab 420 mm
mit integrierter Schliessfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung und Hebeln

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.017.31	silberfarbig	1187.00

Türdämpfung GEZE ActiveStop

für Holz-Innentüren, überfäلت und stumpf einschlagend, verdeckt liegend
Flügelstärke ab 38 mm, Falzlufte ca. 5 mm Freiraum im Hebelbereich

sanftes Stoppen / komfortables Offenhalten / leises Schliessen
sicheres Halten der Tür in Offenlage, kein Türstopper notwendig

Dämpfung und Einzug:

Schliessrichtung - Beginn ab ca. 25°

Öffnungsrichtung - Beginn ab ca. 60°

Freilaufbereich:

frei wählbare Türposition - zwischen 25° und 60°

Türöffnungswinkel:

stufenlos begrenzbare - zwischen 80° und 140°

Dämpfleistung über Ventil einstellbar

Lieferumfang:

ActiveStop silberfarbig, Gleitschiene mit Gleitstein und Endpuffer,
Verbindungshebel, universeller Türfallenblockierer, Montagematerial

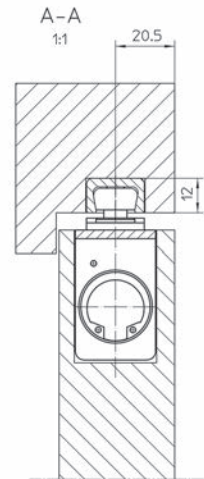
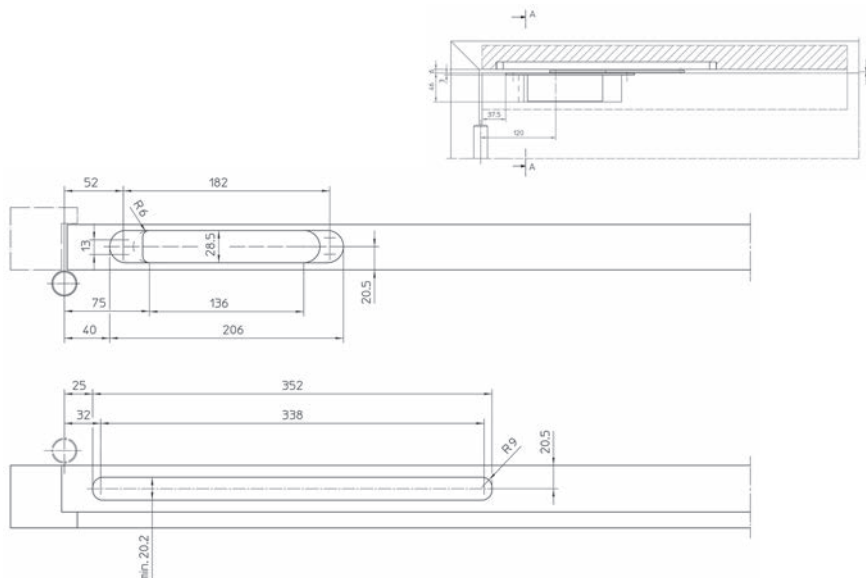
Flügelgewicht max.: 45 kg

Artikel-Nr.	Anschlag	Flügelbreite max.	Stück
66.019.00	DIN links/rechts	1'100 mm	162.00

 Optionales Zubehör: Befestigungslaschen GEZE ActiveStop siehe 66.019.25, Seite 695
Montagehilfen: Frässhablone GEZE ActiveStop siehe 66.019.20 auf opo.ch



66.019.00



Befestigungslaschen GEZE ActiveStop

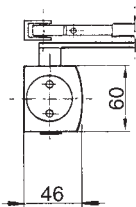
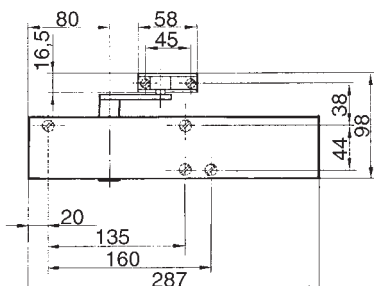
Artikel-Nr.	Set
66.019.25	30.00



66.019.25



66.004.02+002.12



Türschliesser GEZE TS 4000

ohne Gestänge

- ohne Umstellung links/rechts verwendbar
- vollkontrollierter Schliessvorgang ab 180°
- Sicherheitsventil mit Doppelfunktion in Auf- und Zu-Richtung (hydraulisch wirkende Schliess- und Öffnungsämpfung)
- alle Schliesserfunktionen von vorne einstellbar
- Schliesskraft variabel, stufenlos einstellbar
- Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, thermostabil
- Öffnungsämpfung regulierbar
- Endschlag über Gestänge einstellbar

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

ohne Schliessverzögerung

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.004.02	2	0 - 1'400 mm	silberfarbig	127.90
66.004.03	5	0 - 1'600 mm	silberfarbig	302.00
66.004.04	2	0 - 1'400 mm	weiss RAL 9016	210.00

mit Schliessverzögerung

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.004.08	2	0 - 1'400 mm	silberfarbig	237.00

Ausführung mit Schliessverzögerung

- regulierbarer, hydraulischer Endschlag
- einstellbare Schliessverzögerung bis 30 Sekunden
(bei Kopfmontage auf Bandgegenseite nicht wirksam)

Erforderliches Zubehör: Normalgestänge zu Türschliesser GEZE TS 2000 V + TS 4000 siehe 66.002.12-14, Seite 700

Erforderliches Zubehör: Feststellgestänge zu Türschliesser GEZE TS 2000 V + TS 4000 siehe 66.002.16-18, Seite 700

Montagehilfen: Montageplatte zu GEZE TS 4000 / 5000 siehe 66.004.21, Seite 702

Montagehilfen: Sturzfutterwinkel zu Türschliesser GEZE TS 4000 siehe 66.004.31, Seite 703

Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704

- Türschliesser GEZE TS 4000 Tandem - mit Normalgestänge**
 - Für Türen/Tore grösser als 1600 mm Flügelbreite
 - Für Türen/Tore mit sehr hohem Gewicht
 - Mit Öffnungsdämpfung

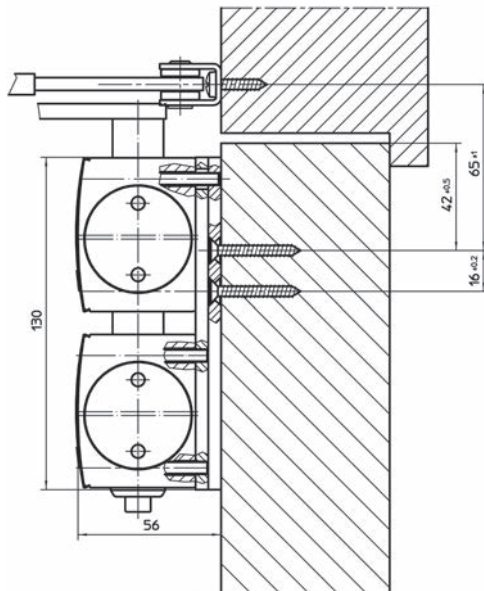
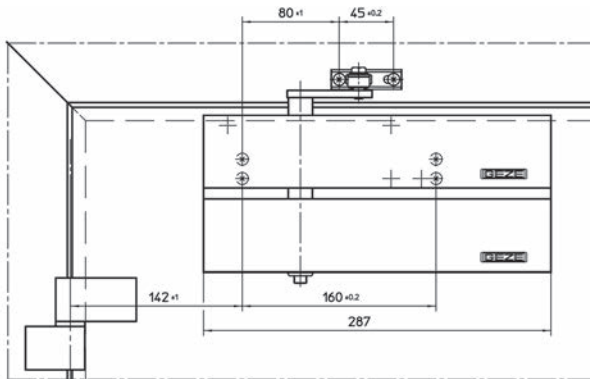
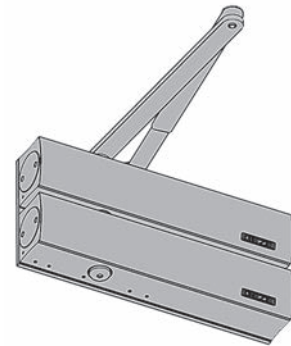
Montage:

Türblatt Bandseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.004.22	7	1'600 - 3'000 mm	silberfarbig	555.00



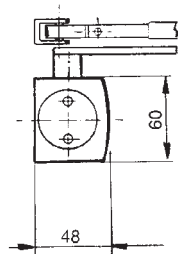
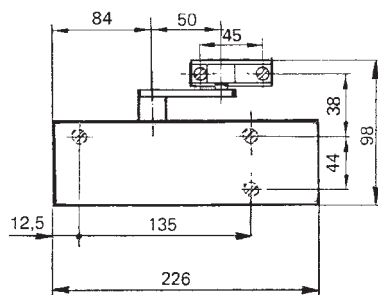
66.004.22



5



66.002.02+12



Türschliesser GEZE TS 2000 V - ohne Gestänge

- ohne Umstellung links/rechts verwendbar
- vollkontrollierter Schliessvorgang ab 180°
- Schliessbewegung hydraulisch gedämpft
- Schliesskraft variabel
- Schliessgeschwindigkeit von vorne stufenlos einstellbar, thermostabil
- Endschlag über Gestänge einstellbar

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.002.02	2 - 5	0 - 1'250 mm	silberfarbig	59.30
66.002.04	2 - 5	0 - 1'250 mm	weiss RAL 9016	105.10

⚙ Erforderliches Zubehör: Normalgestänge zu Türschliesser GEZE TS 2000 V + TS 4000 siehe 66.002.12-14, Seite 700

Erforderliches Zubehör: Feststellgestänge zu Türschliesser GEZE TS 2000 V + TS 4000 siehe 66.002.16-18, Seite 700

Optionales Zubehör: Montageplatte zu Türschliesser GEZE TS 2000 V siehe 66.002.21, Seite 703

Optionales Zubehör: Sturzfutterwinkel zu Türschliesser GEZE TS 2000 V siehe 66.002.31, Seite 703

Montagehilfen: Bohrlehre GEZE siehe 66.018.50, Seite 704

Türschliesser GEZE TS 1500 / 1500 G

ohne Gestänge und ohne Gleitschiene

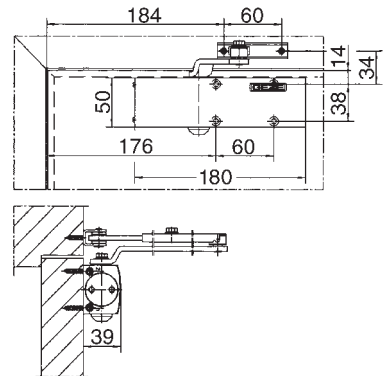
- ohne Umstellung links/rechts verwendbar
- vollkontrollierter Schliessvorgang ab 180°
- Schliessbewegung hydraulisch gedämpft
- Schliessgeschwindigkeit seitlich stufenlos einstellbar, thermostabil
- Ends Schlag über Ventil einstellbar

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.001.05	silberfarbig	72.80
66.001.06	dunkelbronze	89.70
66.001.07	weiss RAL 9016	89.70

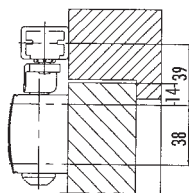
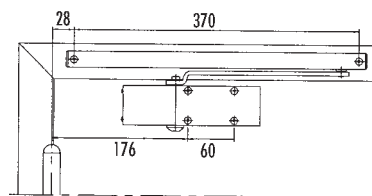
- ⚙ Erforderliches Zubehör: Normalgestänge zu Türschliesser GEZE TS 1500 siehe 66.001.21-23, Seite 700
- Erforderliches Zubehör: Feststellgestänge zu Türschliesser GEZE TS 1500 siehe 66.001.31, Seite 700
- Erforderliches Zubehör: Gleitschiene mit Hebel zu Türschliesser GEZE TS 1500 G siehe 66.007.21-23, Seite 684
- Erforderliches Zubehör: Feststelleinheit zu GEZE TS 1500 G siehe 66.007.51, Seite 701



66.001.05+001.21



66.001.05+007.21



5



66.002.12-14

Normalgestänge zu Türschliesser GEZE TS 2000 V + TS 4000

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.002.12	silberfarbig	16.15
66.002.14	weiss RAL 9016	27.10

5



66.002.16-18

Feststellgestänge zu Türschliesser GEZE TS 2000 V + TS 4000

Feststellwinkel stufenlos einstellbar bis max. 150°, Feststellung ein- und ausschaltbar

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.002.16	silberfarbig	60.00
66.002.18	weiss RAL 9016	79.30



66.001.21

Normalgestänge zu Türschliesser GEZE TS 1500

Artikel-Nr.	Farbe	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Stück
66.001.21	silberfarbig	3 - 4	0 - 1'100 mm	16.90
66.001.22	dunkelbronze	3 - 4	0 - 1'100 mm	18.15
66.001.23	weiss RAL 9016	3 - 4	0 - 1'100 mm	18.15



66.001.31

Feststellgestänge zu Türschliesser GEZE TS 1500

Feststellung zwischen 70° und 150°

Artikel-Nr.	Farbe	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Stück
66.001.31	silberfarbig	3 - 4	0 - 1'100 mm	49.70

Feststelleinheit zu GEZE TS 3000 / 5000

Feststellung zwischen 80°-130° möglich

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Stück
66.014.21	31.60



66.014.21

Feststelleinheit zu GEZE TS 1500 G

für Gleitschiene zu Türschliesser GEZE TS 1500 G

Artikel-Nr.	Stück
66.007.51	21.35



66.007.51

Öffnungsbegrenzung zu GEZE TS 3000 / 5000

Artikel-Nr.	Stück
66.014.23	23.85



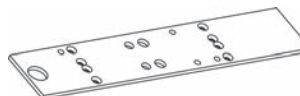
66.014.23

Montageplatte zu GEZE TS 5000 RFS / EFS

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.015.11	silberfarbig	29.00



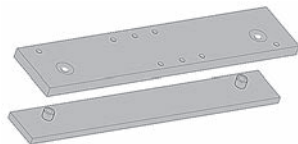
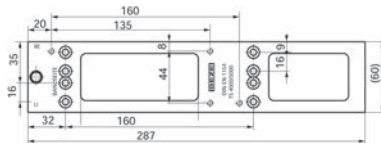
66.015.11



5



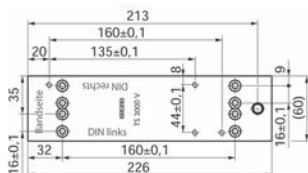
66.004.21



66.002.25



66.010.21



Montageplatte zu GEZE TS 4000 / 5000

für Türen ohne direkte Befestigungsmöglichkeit des Schliessers, sowie für Brandschutztüren, nach DIN 18 263, Teil 2, mit Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Stück
66.004.21	silberfarbig	287/60 mm	17.00

Montageplatten zu Türschliesser GEZE TS 3000 und TS 2000 NV

Montage- und Gegenplatten für Ganzglastüren

Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Stück
66.002.25	silberfarbig	226/60 mm	88.90

Montageplatte zu GEZE TS 3000 V

für Türen ohne direkte Befestigungsmöglichkeit des Schliessers, Bohrbild identisch mit dem des Schliessers, mit Befestigungsschrauben

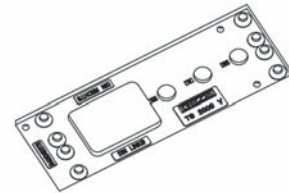
Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Stück
66.010.21	silberfarbig	226/60 mm	14.70
66.010.22	dunkelbronze	226/60 mm	14.40
66.010.23	weiss RAL 9016	226/60 mm	14.70

Montageplatte zu Türschliesser GEZE TS 2000 V

für Türen ohne direkte Befestigungsmöglichkeit des Schliessers, verdeckt liegend, Bohrbild identisch mit dem Schliesser, mit Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	B/H	Stück
66.002.21	160/55 mm	11.20

 Alternativprodukte: Montageplatte zu GEZE TS 4000 / 5000 siehe 66.004.21, Seite 702



66.002.21

Sturzfutterwinkel zu GEZE TS 3000 V / 5000 L

zur Montage an Türrahmen mit tiefem Sturz auf der Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.014.41	silberfarbig	31.90
66.014.42	dunkelbronze	31.90
66.014.43	weiss RAL 9016	31.90



66.014.41

Sturzfutterwinkel zu Türschliesser GEZE TS 4000

für Kopfmontage an der Bandgegenseite bei tiefer Leibung mit Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	Farbe	B/H/T	Stück
66.004.31	silberfarbig	287/60/35 mm	48.00



66.004.31

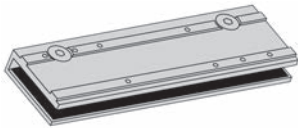
Sturzfutterwinkel zu Türschliesser GEZE TS 2000 V

für Kopfmontage an der Bandgegenseite bei tiefer Leibung mit Befestigungsschrauben und Montageanleitung

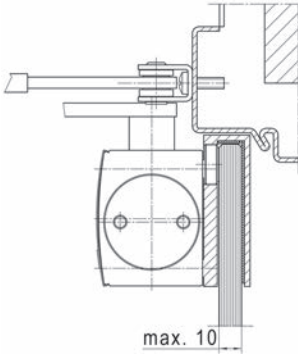
Artikel-Nr.	Farbe	B/H/T	Stück
66.002.31	silberfarbig	225/63/35 mm	38.70



66.002.31

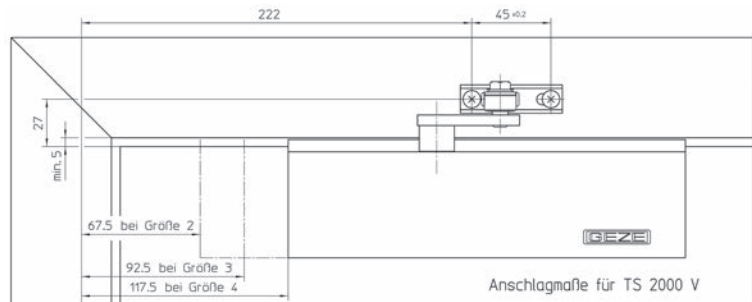


66.004.41-42



Glasklemmschuh zu Türschliesser GEZE TS 3000 und TS 2000 NV

Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Stück
66.004.41	silberfarbig	226/67 mm	109.80
66.004.42	weiss RAL 9016	226/67 mm	109.80



5



66.018.50

Bohrlehre GEZE

praktisch und zeitsparend

Artikel-Nr.	für Typ	Stück
66.018.50	TS 2000 V / TS 3000 V / TS 4000 / TS 5000	76.10

Bodentürschliesser GEZE STOP TS 550 NV
für Anschlag- und Pendeltüren (nur Innentüren)

Zementkasten verzinkt, mit Montageanleitung, ohne Zubehör, **ohne Deckplatte**

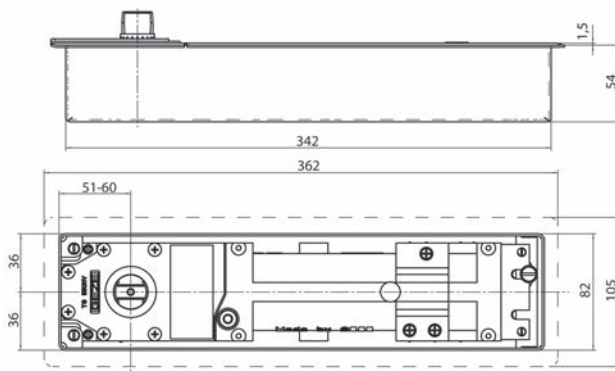
- Schliesswirkung ab ca. 170°
- Öffnungsdämpfung fix ab ca. 70°
- Feststellpunkt der Türe stufenlos justierbar von 80° bis 165°
- Schliessgeschwindigkeit, Endschlag und Schliessverzögerung einstellbar
- grosser Verstellbereich im Zementkasten: Höhenverstellung 6 mm, Seitenverstellung 10 mm, Längenverstellung 10 mm



66.113.01+22

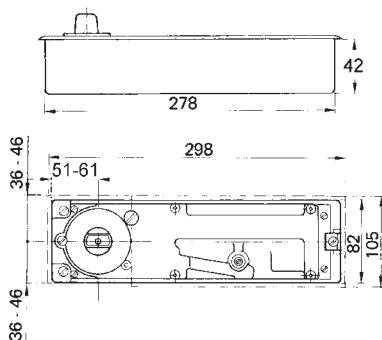
Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Stück
66.113.01	3 - 6	0 - 1'400 mm	300 kg	800.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Deckplatten, Edelstahl zu GEZE STOP TS 5 siehe 66.113.22, Seite 706
- Optionales Zubehör: Achsverlängerungen zu GEZE Bodentürschliesser siehe 66.111.91-96, Seite 707
- Optionales Zubehör: Türschiene GEZE Modell DB für Anschlagtüren siehe 66.111.31, Seite 707
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder GEZE Modell DB für Anschlagtüren siehe 66.111.41, Seite 707
- Optionales Zubehör: Türschiene GEZE Modell C für Pendeltüren siehe 66.111.71, Seite 708
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder GEZE Modell B für Pendeltüren siehe 66.111.81, Seite 708
- Optionales Zubehör: Deckbleche zu GEZE Zapfenbänder siehe 66.111.86, Seite 708
- Optionales Zubehör: Stirnbleche zu GEZE Zapfenbänder siehe 66.111.87, Seite 708





66.111.02-15+22



5

Bodentürschliesser GEZE STOP TS 500 NV

für Anschlag- und Pendeltüren (nur Innentüren)

Zementkasten verzinkt, mit Montageanleitung, ohne Zubehör, **ohne Deckplatte**

- Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit und Endschlag einstellbar
- Schliesswirkung ab ca. 170°
- Öffnungsdämpfung fix
- grosser Verstellbereich im Zementkasten: Höhenverstellung 6 mm, Seitenverstellung 10 mm, Längenverstellung 10 mm

Flügelbreite: 0 - 1'100 mm, Flügelgewicht max.: 150 kg

Artikel-Nr.	Ausführung	Schliesskraft EN	Stück
66.111.02	ohne Feststellung	1 - 4	522.00
66.111.13	mit Feststellung 90°	1 - 4	560.00
66.111.14	mit Feststellung 105°	1 - 4	560.00
66.111.15	mit Feststellung 120°	1 - 4	554.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Deckplatten, Edelstahl zu GEZE STOP TS 5 siehe 66.111.22, Seite 706
- Optionales Zubehör: Achsverlängerungen zu GEZE Bodentürschliesser siehe 66.111.91-96, Seite 707
- Optionales Zubehör: Türschielen GEZE Modell DB für Anschlagtüren siehe 66.111.31, Seite 707
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder GEZE Modell DB für Anschlagtüren siehe 66.111.41, Seite 707
- Optionales Zubehör: Türschielen GEZE Modell C für Pendeltüren siehe 66.111.71, Seite 708
- Optionales Zubehör: Zapfenbänder GEZE Modell B für Pendeltüren siehe 66.111.81, Seite 708
- Optionales Zubehör: Deckbleche zu GEZE Zapfenbänder siehe 66.111.86, Seite 708
- Optionales Zubehör: Stirnbleche zu GEZE Zapfenbänder siehe 66.111.87, Seite 708



66.111.22-66.113.22

Deckplatten zu GEZE 500 NV / 550 NV

Edelstahl, verwendbar für Anschlag- und Pendeltüren, mit Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	für Typ	L/B	Stück
66.111.22	TS 500 NV (66.111.02+13)	298/105 mm	47.40
66.113.22	TS 550 NV (66.113.01)	361/105 mm	57.00

Achsverlängerungen zu GEZE Bodentürschliesser

stirnverzahnt

Artikel-Nr.	Verlängerung	Stück
66.111.91	5 mm	45.30
66.111.93	8 mm	45.30
66.111.92	10 mm	45.30
66.111.94	15 mm	44.40
66.111.95	20 mm	44.40
66.111.96	25 mm	65.00



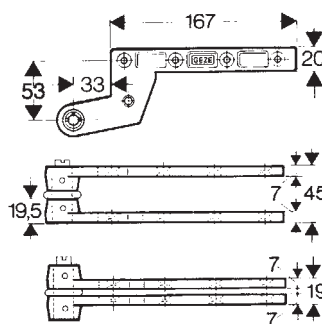
66.111.91-96

Zapfenbänder GEZE Modell DB für Anschlagtüren

Stahl geschmiedet, zum Anschrauben an überfälzte und stumpf einschlagende Türen

Artikel-Nr.	Paar
66.111.41	115.30

 Erforderliches Zubehör: Türschiene GEZE Modell DB für Anschlagtüren siehe 66.111.31, Seite 707



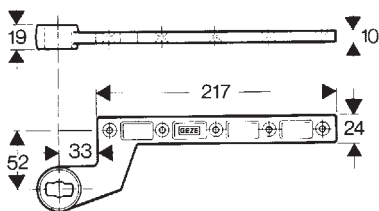
66.111.41

Türschiene GEZE Modell DB für Anschlagtüren

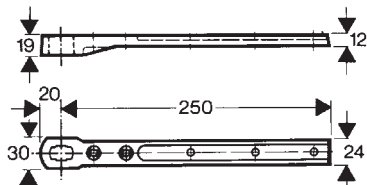
Stahl geschmiedet, zum Anschrauben mit Flachkonus an überfälzte und stumpf einschlagende Türen

Artikel-Nr.	Stück
66.111.31	46.40

 Erforderliches Zubehör: Zapfenbänder GEZE Modell DB für Anschlagtüren siehe 66.111.41, Seite 707



66.111.31



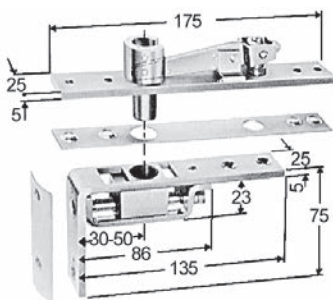
66.111.71

Türschiene GEZE Modell C für Pendeltüren

Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
66.111.71	43.60

- ☞ Optionales Zubehör: Zapfenbänder GEZE Modell B für Pendeltüren siehe 66.111.81, Seite 708
- Optionales Zubehör: Deckbleche zu GEZE Zapfenbänder siehe 66.111.86, Seite 708
- Optionales Zubehör: Stirnbleche zu GEZE Zapfenbänder siehe 66.111.87, Seite 708



66.111.81+86+87

Stirnbleche zu GEZE Zapfenbänder

Aluminium matt, für Zapfenband-Unterteile Modell B

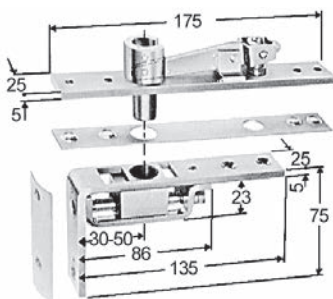
Artikel-Nr.	Stück
66.111.87	10.50



Deckbleche zu GEZE Zapfenbänder

Aluminium matt, für Zapfenband-Oberteile Modell B + C

Artikel-Nr.	Stück
66.111.86	13.15



66.111.81+86+87

Zapfenbänder GEZE Modell B für Pendeltüren

verstellbar, passend zu Türschiene Modell C

Artikel-Nr.	Stück
66.111.81	97.50

- ☞ Optionales Zubehör: Deckbleche zu GEZE Zapfenbänder siehe 66.111.86, Seite 708
- Optionales Zubehör: Stirnbleche zu GEZE Zapfenbänder siehe 66.111.87, Seite 708
- Optionales Zubehör: Türschiene GEZE Modell C für Pendeltüren siehe 66.111.71, Seite 708

Türschliesser TJSS T 6 - mit Gleitschiene

- Gehäuse aus Leichtmetall mit Blende aus massivem Edelstahl
- Schweizer Produkt
- geprüft nach EN 1154 für Brandschutztüren
- barrierefrei nach DIN 18040
- Schliesskraft, -geschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar
- thermostabil
- max. Öffnungswinkel 180°
- DIN links / DIN rechts verwendbar



66.063.01-04



66.063.11-12

Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Stück
66.063.01	T6 L	Langschiene	2 - 5	600 - 1'200 mm	245.00
66.063.02	T6	Langschiene	3 - 6	1'000 - 1'400 mm	281.00
66.063.11	T6 L	Kurzschiene	2 - 5	600 - 1'200 mm	245.00
66.063.12	T6	Kurzschiene	3 - 6	1'000 - 1'400 mm	281.00

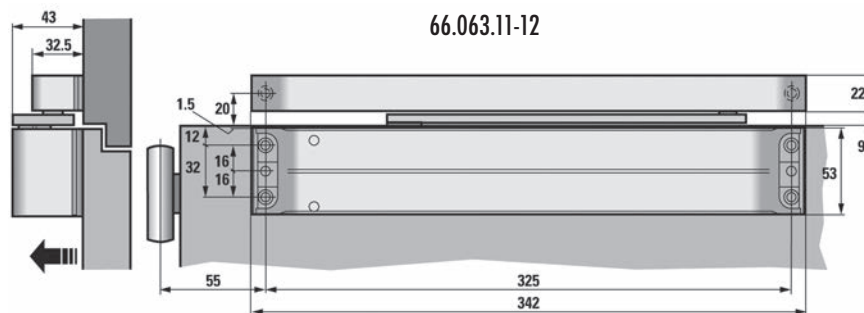
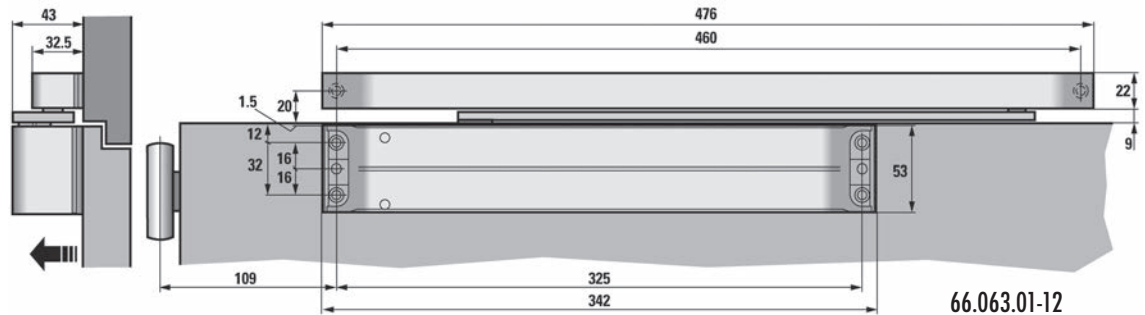
Türblatt Bandgegenseite / Kopf Bandseite

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Stück
66.063.03	T6 GL	Langschiene	2 - 5	600 - 1'200 mm	286.00
66.063.04	T6 G	Langschiene	3 - 6	1'000 - 1'400 mm	325.00



66.063.11-12

- Optionales Zubehör: Feststeller TJSS T 6 siehe 66.063.20, Seite 713
- Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzer federnd zu TJSS T 46 / T 6 siehe 66.064.36, Seite 714
- Optionales Zubehör: Glastürschuh TJSS T 6 siehe 66.064.41, Seite 714





66.064.01+11



Türschliesser TJSS T 46 - mit Gleitschiene

Gehäuse aus Leichtmetall mit Kunststoffverschalung

- Schweizer Produkt
- geprüft nach EN 1154 für Brandschutztüren
- Endschlag über Ventil einstellbar
- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- thermostabil
- max. Öffnungswinkel 180°
- DIN links / DIN rechts verwendbar

Flügelbreite: 600 - 1'100 mm

Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegensseite

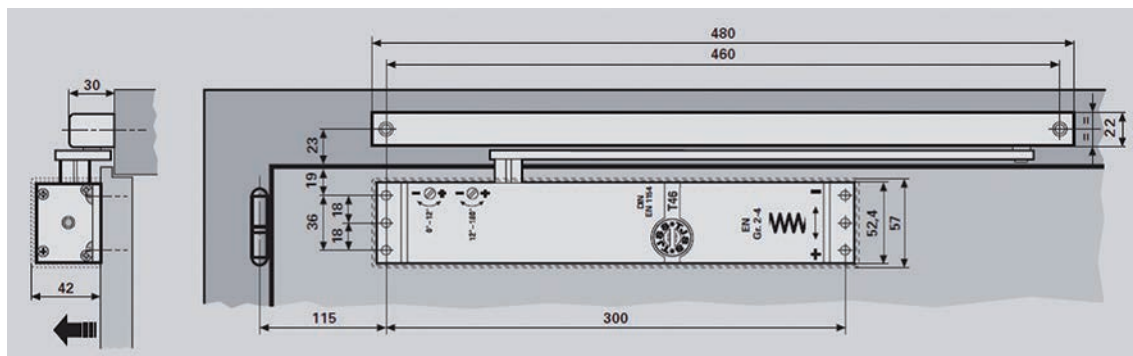
Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Farbe	Stück
66.064.01	2 - 4	silberfarbig	209.00
66.064.02	2 - 4	weiss	227.00

Türblatt Bandgegensseite / Kopf Bandseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Farbe	Stück
66.064.11	2 - 4	silberfarbig	222.00

 Optionales Zubehör: Feststellvorrichtung zu TJSS T 46 siehe 66.064.31, Seite 713

Optionales Zubehör: Öffnungsbegrenzer federnd zu TJSS T 46 / T 6 siehe 66.064.36, Seite 714



Türschliesser TJSS T 44 - mit Normalgestänge

- Schweizer Produkt
- geprüft nach EN 1154 für Brandschutztüren
- Endschlag über Ventil einstellbar
- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- thermostabil
- max. Öffnungswinkel 180°
- DIN links / DIN rechts verwendbar
- Öffnungsdämpfung automatisch



Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegensseite

Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.062.01	2 - 5	600 - 1'250 mm	silberfarbig	187.00
66.062.02	4 - 6	1'100 - 1'400 mm	silberfarbig	215.00

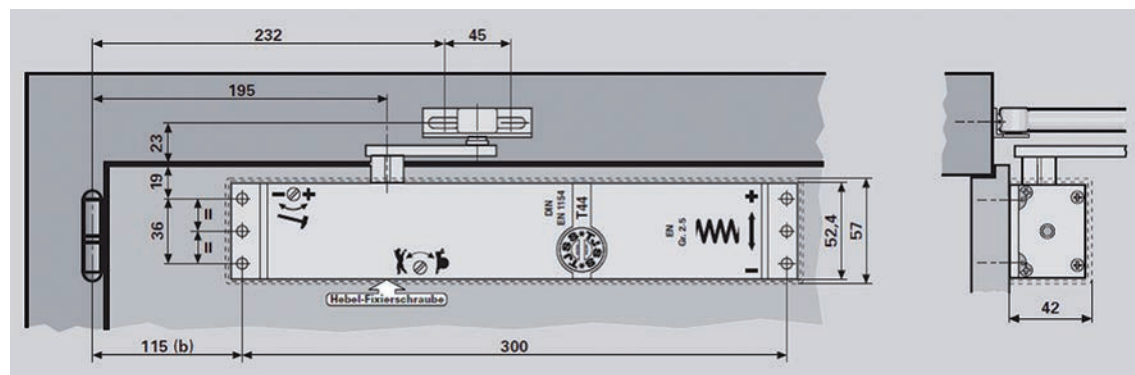
- Optional Zubehör: Feststellvorrichtung zu TJSS T 44 siehe 66.062.21, Seite 713
- Optional Zubehör: Sturzfutterwinkel zu TJSS T 44 siehe 66.062.31, Seite 713

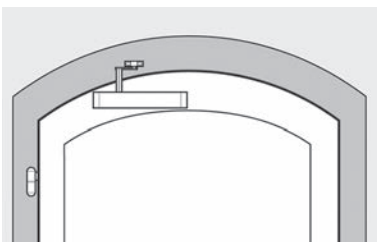


66.062.01-02



5





66.062.50-51



Türschliesser TJSS T 44B für Rundbogentüren

Spezialgestänge wird individuell an jede Türe angepasst

- Schweizer Produkt
- geprüft nach EN 1154 für Brandschutztüren
- Endschlag über Ventil einstellbar
- Schliesskraft, -geschwindigkeit stufenlos einstellbar
- thermostabil
- Öffnungsdämpfung automatisch
- lieferbar in allen RAL-Farben

Montage: Türblatt Bandseite / Kopf Bandgegenseite

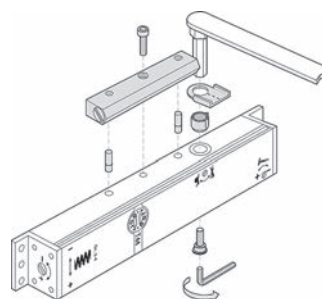
Artikel-Nr.	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Farbe	Stück
66.062.50	2 - 5	600 - 1'250 mm	silberfarbig	auf Anfrage
66.062.51	4 - 6	1'100 - 1'400 mm	silberfarbig	auf Anfrage

⚠ Der Rundbogen-Türschliesser TJSS T44B wird individuell auf die Abmessungen Ihrer Türe angepasst. Bitte senden Sie uns die Angaben mit einem Foto Ihrer Türe (von vorne fotografiert) zu oder füllen Sie das TJSS-Online-Formular unter www.tjss.ch/rundbogen aus.

Feststellvorrichtung zu TJSS T 44

auf jeden beliebigen Feststellpunkt von 15°-180° einstellbar

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.062.21	silberfarbig	71.00

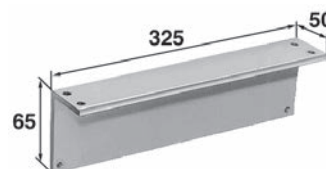


66.062.21

Sturzfutterwinkel zu TJSS T 44

für Kopfmontage des Türschliessers unter dem Sturz auf Bandgegenseite

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/T	Stück
66.062.31	silberfarbig	325/65/50 mm	49.60

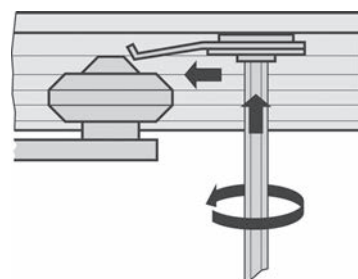


66.062.31

Feststeller TJSS T 6

stufenlos verstellbare Haltekraft, ein- und ausschaltbar

Artikel-Nr.	Stück
66.063.20	43.60



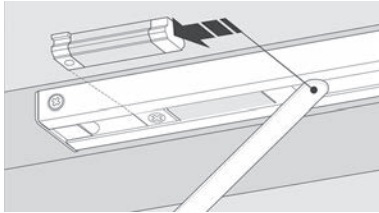
66.063.20

Feststellvorrichtung zu TJSS T 46

Artikel-Nr.	Winkel	Stück
66.064.31	70 - 135 °	30.10



66.064.31



66.064.36

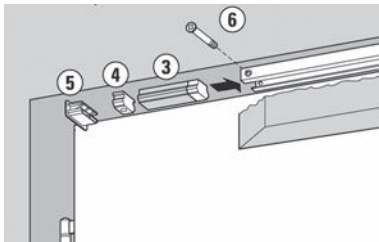
Öffnungsbegrenzer federnd zu TJSS T 46 / T 6

Federbereich max. 20°

Artikel-Nr.	Winkel	Stück
66.064.36	80 - 120 °	40.30

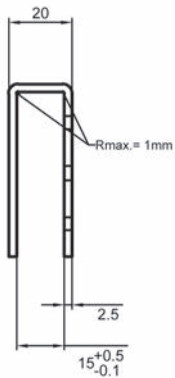
i Durch den Einsatz des Öffnungsbegrenzers wird verhindert, dass durch unbeabsichtigtes Anstossen von geöffneten Türen angrenzende Wände oder andere Gegenstände beschädigt werden.

5



Glastürschuh TJSS T 6

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.064.41	342/54.5/20 mm	124.90



66.064.41



Antriebslösungen für Drehflügeltüren DORMA ED 100/250

Mit DORMA Antrieben lassen sich Drehflügeltüren benutzerfreundlich und bedarfsgerecht automatisieren. Ob Eingangs- oder Zwischentüren, in Ladengeschäften, Einkaufszentren, Restaurants, Büro- oder Verwaltungsgebäuden, Krankenhäusern, Sanatorien, Altersheimen oder Hotels wie im Bild unten, das Ice Hotel in Jukkasjärvi/Schweden.



Zugelassene Flügelgewichte

- ED 100 = 100 kg
- ED 250 = 250 kg

Zugelassene Flügelgrößen

- ED 100: 1-flügelig = 700-1'100 mm
2-flügelig = 1'450-2'200 mm
- ED 250: 1-flügelig = 700-1'600 mm (Brandschutz bis 1'400 mm)
2-flügelig = 1'450-3'200 mm (Brandschutz bis 2'800 mm)
- Öffnungswinkel max. 110 Grad
- Windlastregelung



Zubehör und Impulsgeber

- Upgrade Cards
- Integrierte Schliessfolgeregelung (ESR)
- Vario-Verkleidung oder durchgehende Abdeckung
- Bewegungsmelder, Taster, Funksteuerung
- Elektro-Türöffner und Riegelschaltkontakt
- Sicherheitssensoren zur Absicherung der Drehbereiche
- Motorenschlösser
- Rauchmelder
- geschultes Personal



Drehflügelantrieb DORMA ED 100/250

- Für ein- oder zweiflügelige Drehtüren
- Geeignet zur Montage an Rauch- und Feuerschutztüren
- Max. Öffnungswinkel 110°

Betriebsspannung: 230 V



66.044.03-04

Artikel-Nr.	Typ	Schliesskraft EN	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Stück
66.044.03	ED 100	2 - 4	700 - 1'100 mm	160 kg	auf Anfrage
66.044.04	ED 250	4 - 6	700 - 1'600 mm	400 kg	auf Anfrage

5



Türassistent DORMA PORTEO Contur Design

- leise, zuverlässig und einfach in der Anwendung
- steckfertig und leicht montierbar dank Plug&Go
- Öffnungszeit (0-90°) einstellbar von 5-10 Sek.
- Schliesszeit (90-0°) einstellbar von 5-10 Sek.
- Offenhaltezeit einstellbar von 5-30 Sek.
- Öffnungswinkel einstellbar bis max. 110°
- DIN links und DIN rechts verwendbar

Lieferumfang:

Antriebseinheit inkl. Gleitschiene und Montageplatte, Netzkabel 230 V, Bohr- und Winkelschablone

Montage: Türblatt Bandseite/Bandgegenseite / Kopf Bandseite/Bandgegenseite
 B/H/T: 530/60/80 mm
 Betriebsspannung: 230 V DC

Artikel-Nr.	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Farbe	Stück
66.044.32	0 - 1'100 mm	100 kg	silberfarbig	1822.00

ⓘ Nicht für Brandschutztüren zugelassen!

ⓘ Betriebsarten

PowerLess / Push&Go / PowerMotion / PermanentOpen

- Optional Zubehör: Montageplatte für Gleitschiene DORMA PORTEO siehe 66.044.33-34, Seite 719
- Optional Zubehör: Sturzfutterwinkel zu Gleitschiene DORMA PORTEO siehe 66.044.36, Seite 719
- Optional Zubehör: Glastürschuh für Gleitschiene DORMA PORTEO siehe 66.044.39, Seite 720
- Optional Zubehör: Kabelschuttschlauch 500 DORMA PORTEO siehe 66.044.42, Seite 718
- Optional Zubehör: Handtaster DORMA System 55 siehe 66.044.45, Seite 718
- Optional Zubehör: Handsender DORMA atent siehe 66.044.48, Seite 718
- Optional Zubehör: Empfänger DORMA BRC System siehe 66.044.50, Seite 718

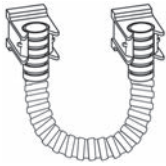


66.044.32



5





66.044.42

Kabelschutzschlauch 500 DORMA PORTEO

Türblattmontage

Material: Kunststoff
Farbe: silberfarbig

Artikel-Nr.	Stück
66.044.42	63.70

5



66.044.45

Handtaster DORMA System 55

Wechsler einpolig, Einfachrahmen, zum Einlassen

Artikel-Nr.	Stück
66.044.45	62.40

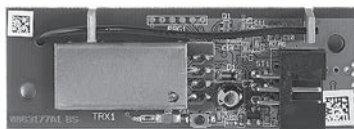


66.044.48

Handsender DORMA atent

4 Taster mit individueller Belegung, 4 Kanäle digital codiert, Frequenz 433,92 MHz
- Spannungsversorgung 12 V Batterie (inklusive)
- Reichweite 15 m im Gebäude

Artikel-Nr.	Stück
66.044.48	166.00



66.044.50

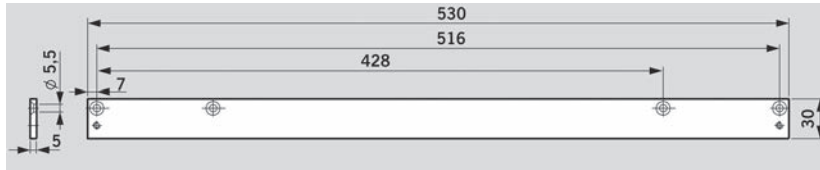
Empfänger DORMA BRC System

Empfängerplatine mit Adapter zum Einbau in PORTEO
24 V DC, 1 Kanal, selbstlernend, Stromaufnahme max. 100 mA, Frequenz 433,92 MHz

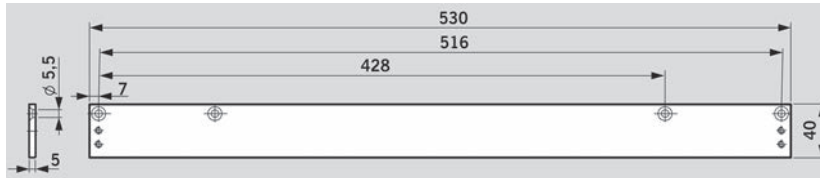
Artikel-Nr.	Stück
66.044.50	224.00

Montageplatte für Gleitschiene DORMA PORTEO

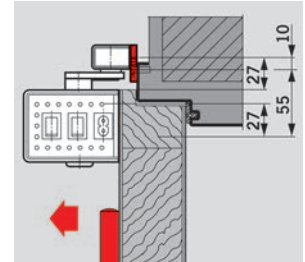
Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Stück
66.044.33	silberfarbig	530/30 mm	53.10
66.044.34	silberfarbig	530/40 mm	56.20



66.044.33



66.044.34

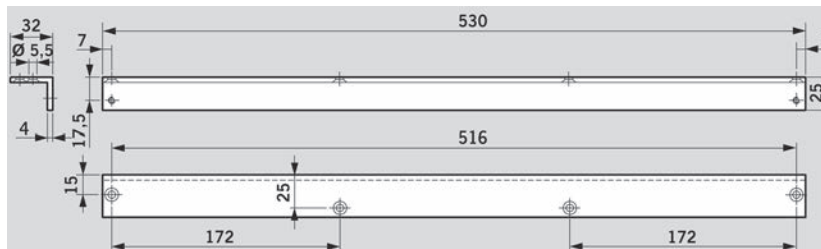


66.044.33-34

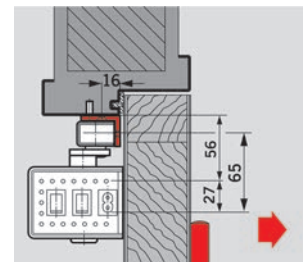
5

Sturzfutterwinkel zu Gleitschiene DORMA PORTEO

Artikel-Nr.	Farbe	B/H/T	Stück
66.044.36	silberfarbig	530/25/32 mm	71.10



66.044.36

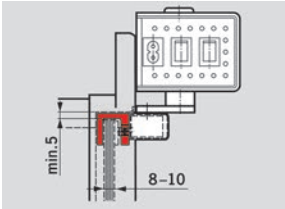


66.044.36



Glastürschuh für Gleitschiene DORMA PORTEO

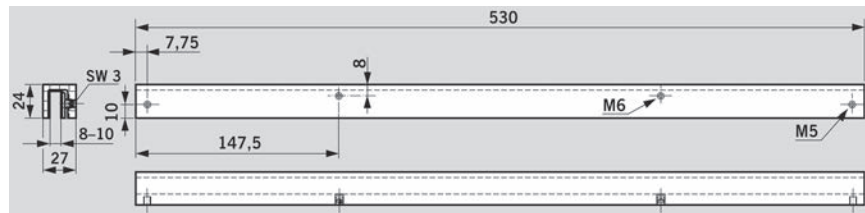
für VSG und ESG



66.044.39

Artikel-Nr.	Flügelbreite	Farbe	B/H/T	Stück
66.044.39	0 - 1'100 mm	silberfarbig	530/24/27 mm	155.00

5



66.044.39

Elektromagnete DORMA EM 500 G

Feststellvorrichtung für Brandschutztüren in Verbindung mit Türschliessern

Leistung: 1.5 W
Spannung: 24 V DC

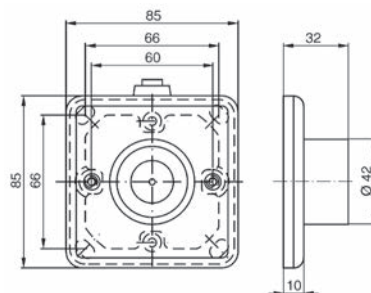
für Aufputz-Wandmontage

Artikel-Nr.	Haftkraft	Bef.-Platte	Farbe	Stück
66.144.01	490 N	85 / 85 mm	weiss	153.00

- ⌘ Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAG I siehe 66.144.31, Seite 723
- Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAG siehe 66.144.32, Seite 724
- Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAW siehe 66.144.35, Seite 724
- Erforderliches Zubehör: Teleskop-Haftgegenplatten DORMA MAT siehe 66.144.37, Seite 724
- Optionales Zubehör: Boden-Montagewinkel DORMA siehe 66.144.04, Seite 722
- Optionales Zubehör: Ausgleichsrahmen DORMA siehe 66.144.11, Seite 722



66.144.01



5

Elektromagnete DORMA EM 500 U

Feststellvorrichtung für Brandschutztüren in Verbindung mit Türschliessern

Leistung: 1.5 W
Spannung: 24 V DC

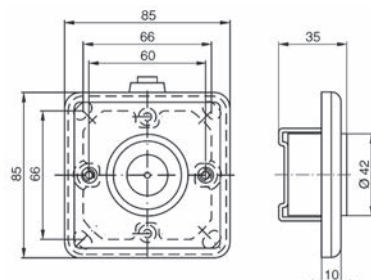
für Unterputzmontage

Artikel-Nr.	Haftkraft	Farbe	Stück
66.144.02	490 N	weiss	153.00

- ⌘ Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAG I siehe 66.144.31, Seite 723
- Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAG siehe 66.144.32, Seite 724
- Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAW siehe 66.144.35, Seite 724
- Erforderliches Zubehör: Teleskop-Haftgegenplatten DORMA MAT siehe 66.144.37, Seite 724
- Optionales Zubehör: Ausgleichsrahmen DORMA siehe 66.144.11, Seite 722

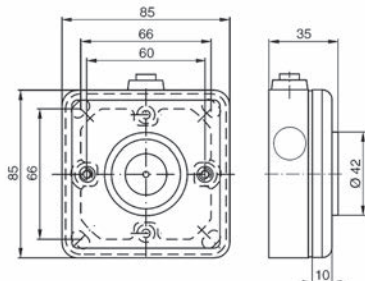


66.144.02





66.144.03



Elektromagnete DORMA EM 500 A

Feststellvorrichtung für Brandschutztüren in Verbindung mit Türschliessern

Leistung: 1.5 V
Spannung: 24 V DC

für Aufputz-Wandmontage, mit Unterbrechertaste

Artikel-Nr.	Haftkraft	Farbe	Stück
66.144.03	490 N	weiss	123.20

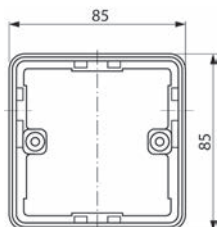
- ⊗ Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAG I siehe 66.144.31, Seite 723
- Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAG siehe 66.144.32, Seite 724
- Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAW siehe 66.144.35, Seite 724
- Erforderliches Zubehör: Teleskop-Haftgegenplatten DORMA MAT siehe 66.144.37, Seite 724
- Optionales Zubehör: Boden-Montagewinkel DORMA siehe 66.144.04, Seite 722
- Optionales Zubehör: Ausgleichsrahmen DORMA siehe 66.144.11, Seite 722

5

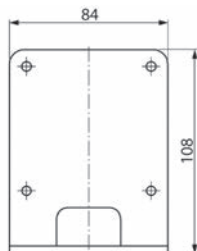
Ausgleichsrahmen DORMA

Material: Kunststoff
Farbe: weiss
für Modell: EM 500 G / EM 500 U / EM 500 A

Artikel-Nr.	B/H	Ausladung	Stück
66.144.11	85/85 mm	22 mm	33.60



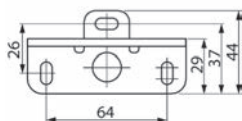
66.144.11



Boden-Montagewinkel DORMA

für Modell: EM 500 A / EM 500 G

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.144.04	84/108/29 mm	63.60



66.144.04

Elektromagnete DORMA EM 500 H

für Boden-, Decken- und Wandmontage mit Unterbrechertaste

Spannung: 24 V DC

Artikel-Nr.	Höhe	Haftkraft	Stück
66.144.05	150 / 175 mm	490 N	382.00

- ⌘ Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAG I siehe 66.144.31, Seite 723
- Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAG siehe 66.144.32, Seite 724
- Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAW siehe 66.144.35, Seite 724
- Erforderliches Zubehör: Teleskop-Haftgegenplatten DORMA MAT siehe 66.144.37, Seite 724



66.144.05

Elektromagnete DORMA EM 500 H

für Boden-, Decken- und Wandmontage mit Unterbrechertaste

Spannung: 24 V DC

Artikel-Nr.	Höhe	Haftkraft	Stück
66.144.07	300 / 325 mm	490 N	343.00

- ⌘ Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAG I siehe 66.144.31, Seite 723
- Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAG siehe 66.144.32, Seite 724
- Erforderliches Zubehör: Haftgegenplatten DORMA MAW siehe 66.144.35, Seite 724
- Erforderliches Zubehör: Teleskop-Haftgegenplatten DORMA MAT siehe 66.144.37, Seite 724



66.144.07

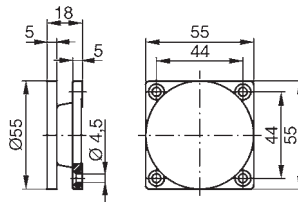
Haftgegenplatten DORMA MAG I

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Bef.-Platte	Ausladung	Stück
66.144.31	55 / 55 mm	18 mm	60.70

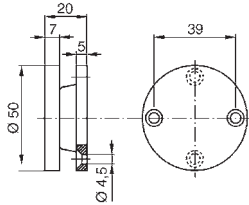


66.144.31





66.144.32



Haftgegenplatten DORMA MAG

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Bef.-Platte	Ausladung	Stück
66.144.32	50 mm	20 mm	26.00

5



66.144.35

Haftgegenplatten DORMA MAW

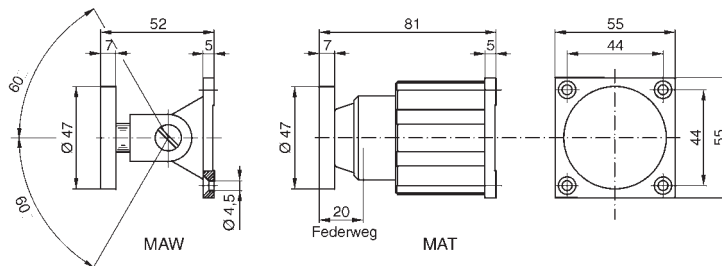
Winkelanpassung mit Kugelgelenk bis 60°

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Bef.-Platte	Ausladung	Stück
66.144.35	55 / 55 mm	52 mm	54.00

📄 Elektromagnete in wasser- und explosionsgeschützter Ausführung ab Werk lieferbar.

🔗 Alternativprodukte: Teleskop-Haftgegenplatten DORMA MAT, m.D siehe 66.144.37, Seite 724



66.144.35+37



66.144.37

Teleskop-Haftgegenplatten DORMA MAT

mit Dämpfung für prellfreien Anschlag der Türe

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Bef.-Platte	Ausladung	Stück
66.144.37	55 / 55 mm	81 mm	222.00

📄 Elektromagnete in wasser- und explosionsgeschützter Ausführung ab Werk lieferbar.

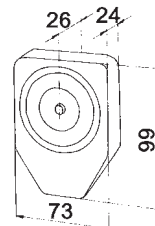
Haftmagnet eff-eff für Feuerschutzabschlüsse 830-81SU

Aufputz-Ausführung in Kunststoffgehäuse, schwarz, mit Unterbrechertaster

Artikel-Nr.	Spannung	Spannungsart	Haftkraft	Stück
66.145.03	24 V	DC	800 N	199.00



66.145.03



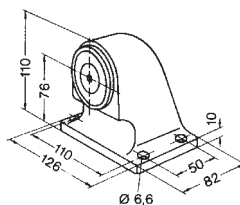
Haftmagnet eff-eff für Feuerschutzabschlüsse 830-81GB

zur Bodenmontage, in Aluminiumgehäuse, grau lackiert

Artikel-Nr.	Spannung	Spannungsart	Haftkraft	Stück
66.145.06	24 V	DC	800 N	274.00



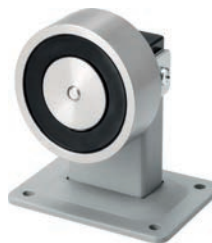
66.145.06



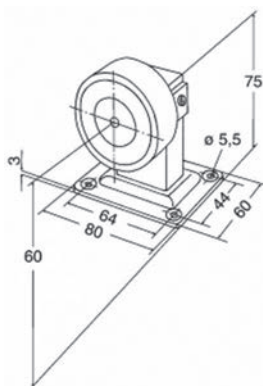
Haftmagnet eff-eff für Feuerschutzabschlüsse 830 8BWK/U

zur Boden- und Wandmontage, umschraubbar, mit kurzem Distanzhalter grau lackiert, mit Unterbrechertaste

Artikel-Nr.	Spannung	Spannungsart	Haftkraft	Stück
66.145.09	24 V	DC	800 N	190.00



66.145.09



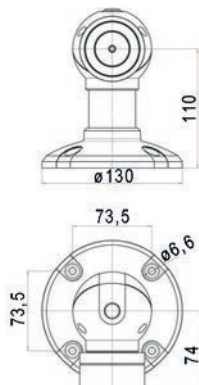


66.145.13

Haftmagnet eff-eff für Feuerschutzabschlüsse 830-8BW1U

zur Boden- und Wandmontage, umschaubar, mit Distanzhalter
schwarz lackiert, mit Unterbrechertaste

Artikel-Nr.	Spannung	Spannungsart	Haftkraft	Stück
66.145.13	24 V	DC	800 N	285.00



5

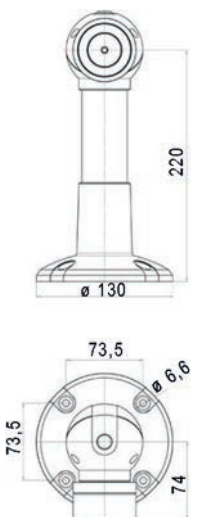


66.145.15

Haftmagnet eff-eff für Feuerschutzabschlüsse 830-8BW2U

zur Boden- und Wandmontage, umschaubar, mit langem Distanzhalter
schwarz lackiert, mit Unterbrechertaste

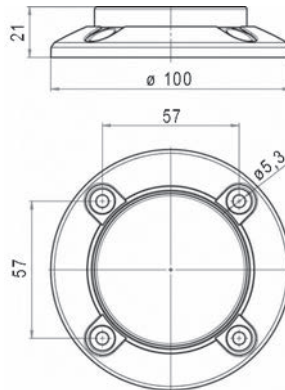
Artikel-Nr.	Spannung	Spannungsart	Haftkraft	Stück
66.145.15	24 V	DC	800 N	288.00



Haftgegenplatten eff-eff 830-H1

verzinkt, auf gefederter Montageplatte

Artikel-Nr.	Höhe	ø	Haftkraft	Stück
66.145.24	21 mm	100 mm	800 N	31.20

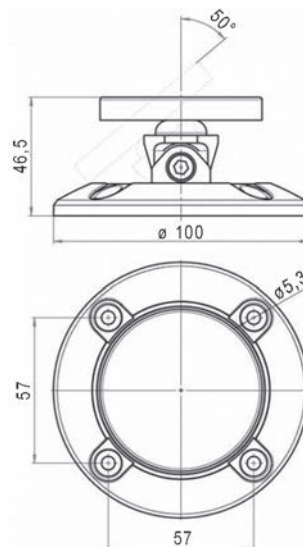


66.145.24

Haftgegenplatten eff-eff 830-H2

verzinkt, auf Montageplatte mit feststellbarem Gelenk zur genauen Justierung des Winkels zwischen Türe und Haftmagnet

Artikel-Nr.	Höhe	ø	Haftkraft	Stück
66.145.25	46.5 mm	100 mm	800 N	61.20



66.145.25



66.037.93-66.037.93

Auslösetaster DORMA HT

Hand-Auslösetaster
für Feststellanlagen, Elektro-Wandmagnete oder Freilauftürschliesser

Artikel-Nr.	Montage	Typ	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.037.93	Aufputz	HT-AP	82 mm	82 mm	51 mm	77.70
66.037.95	Unterputz	HT-UP	82 mm	82 mm	18 mm	72.70

5



66.150.02-66.150.02

Auslösetaster

weiss, mit Schlüsselssymbol, für die Freigabe oder auch das Schliessen einer Türe
1 Umschalter als Impulskontakt, Kontaktbelastbarkeit: 250 VAC/10A, 30 VDC/2A

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.150.02	Aufputz	61 mm	61 mm	22 mm	86.00
66.150.03	Unterputz	61 mm	61 mm	22 mm	51.60



66.150.03-66.150.03



66.150.51

Auslösetaster eff-eff

Unterbrechertaster weiss mit roter Bestätigungswippe und Aufdruck "Tür schliessen"
zur Steuerung von Ruhestromelementen (Ruhestromtüöffner, Haftmagneten, etc.)
sowie als Handauslösetaster/Handsteuerung von Feststellanlagen. Schaltelement
Wechselkontakt mit N-Klemmen

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.150.51	Aufputz	85 mm	85 mm	47 mm	76.30
66.150.52	Unterputz	80.5 mm	80.5 mm	11 mm	58.60



66.150.52

Rauchmeldezentrale DORMA RMZ im Contur Design

mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage, zur Ansteuerung von DORMA-Feststellungen, weitere Rauchmelder anschliessbar, potentialfreier Wechselkontakt und Anschlussklemmen für externe Handauslösung, inkl. LED-Betriebsanzeige

- Anschlussspannung 230 V/AC +/- 10%
- Betriebs- und Ausgangsspannung 24 V/DC
- Gesamtanschlussleistung max. 9,8 W

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.038.01	silberfarbig	671.00
66.038.02	weiss RAL 9016	1102.00
66.038.03	edelstahlfinish	1276.00

 Optionales Zubehör: Rauchmelder DORMA RM-N im Contur Design siehe 66.038.46, Seite 729

Rauchmeldezentrale DORMA RMZ/DCW im Contur Design

mit optischem Rauchmelder für Sturzmontage, zur Ansteuerung von DORMA-Feststellungen, weitere Rauchmelder anschliessbar, potentialfreier Wechselkontakt und Anschlussklemmen für externe Handauslösung, inkl. LED-Betriebsanzeige
zur Anbindung an DCW-Bus

- Betriebs- und Ausgangsspannung 24 V/DC
- Gesamtanschlussleistung max. 9,8 W

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
66.038.11	silberfarbig	1223.00
66.038.12	weiss RAL 9016	1272.00
66.038.13	edelstahlfinish	1402.00

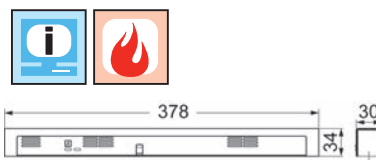
Rauchmelder DORMA RM-N im Contur Design

für Deckenmontage, der Linienmelder ist als Zweit- und Drittmelder an allen DORMA Feststellanlagen und an allen DORMA-Rauchmeldezentralen RMZ Contur, RM Contur, RMZ-S und RMZ 2 zu verwenden

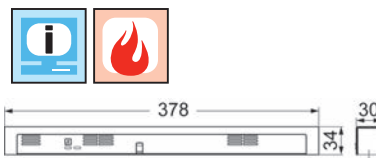
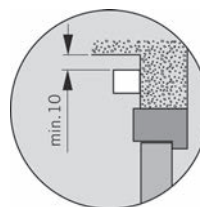
- Betriebsspannung 24 V/DC + 15% / - 10%
- Leistungsaufnahme 0,65 W

Artikel-Nr.	Farbe	Höhe	Packung	Packung
66.038.46	weiss	44 mm	2 Stück	585.00

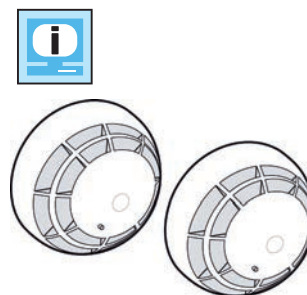
 Nur in ganzen Packungen lieferbar



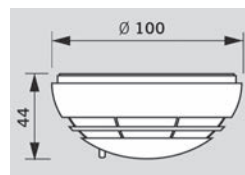
66.038.01-03



66.038.11-13



66.038.46





66.041.91

Brandschutz-Prüfspray HEKATRON

Artikel-Nr.	für Modell	Stück
66.041.91	RMZ, EMR, FLR, RM-N	62.80

5



66.148.02

Rauchmelder eff-eff 60060

Kunststoff weiss, mit Sockel und LED-Anzeige zur Einzelidentifizierung, zum Anschluss an Rauchschutzschalter
Betriebsspannung 12 V DC
Stromaufnahme in Ruhe 60 mA
Stromaufnahme bei Alarm 15 mA
Betriebstemperatur -20° bis + 65°C

Artikel-Nr.	ø	Höhe	Stück
66.148.02	120 mm	63.5 mm	222.00



66.149.09

Rauchschutzschalter eff-eff 92020

Kunststoffgehäuse grau, komplett mit Netzteil als Stromversorgung für die gesamte Feststellanlage sowie die Auswertelektronik für die angeschlossenen Brandmelder.

Anzahl der anschliessbaren Brandmelder 10
Betriebsnennspannung 24 V DC
Ausgangsspannung Brandmelder 12/24 V DC umschaltbar
Ausgangsspannung Feststellelemente 24 V DC
Betriebstemperatur 0°- 40° C
Anschlussspannung 230 V AC / 50 Hz

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.149.09	240/175/90 mm	516.00

Funkmodul GEZE GC 171

zur drahtlosen Anbindung von Funkkomponenten an GEZE-Feststellanlagen

- keine Kabelverbindung zwischen Sturzmelder und Deckenmelder bzw. Handauslösetaster nötig
- einfache Kopplung der Funkkomponenten
- Anschluss von bis zu sechs Funkteilnehmern
- gemischte Installation (Funk/kabelgebunden) möglich
- geringer Serviceaufwand durch lange Batterielaufzeit von fünf Jahren



66.016.71

Artikel-Nr.	Farbe	B/H/T	Stück
66.016.71	anthrazit	176.8/30/17 mm	399.00

- ⌘ Erforderliches Zubehör: Funkeingabemodul GEZE GC 175 siehe 66.016.75
- Erforderliches Zubehör: Funk-Deckenmelder GEZE GC 172 und GC 173 siehe 66.016.72-73



Funkeingabemodul GEZE GC 175

zur drahtlosen Anbindung von Handauslösetastern an das Funkmodul GC 171, für alle GEZE Feststellanlagen verwendbar

Artikel-Nr.	Farbe	Ø	Tiefe	Stück
66.016.75	schwarz	52 mm	32 mm	300.00



66.016.75

Funk-Deckenmelder GEZE GC 172 und GC 173

zur drahtlosen Anbindung an GEZE Feststellanlagen, batteriebetrieben, mit Sockel, geprüft nach EN 54-7 und 54-25, allgemeine Bauartgenehmigung zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen

Farbe: verkehrsweiss RAL 9016

Artikel-Nr.	Typ	Ø	Höhe	Stück
66.016.72	GC 172 Rauchmelder	110.8 mm	64.1 mm	485.00
66.016.73	GC 173 Temperaturmelder	110.8 mm	64.1 mm	485.00



66.016.72-73

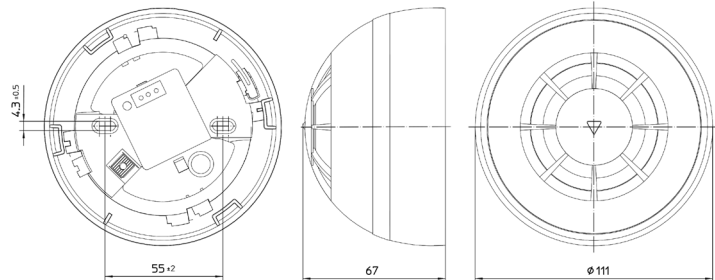


66.016.50

Rauchmelder GEZE GC 152

komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA
geprüft nach EN54-7, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform

Artikel-Nr.	Farbe	Ø	Höhe	Stück
66.016.50	weiss	111 mm	67 mm	239.00



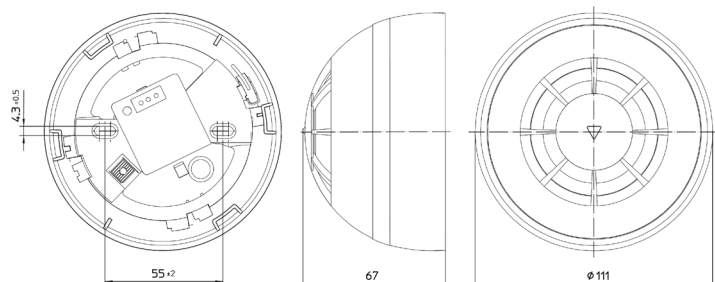
66.016.52

Temperaturmelder GEZE GC 153

für Umgebung mit erhöhter Staub- oder Dampfbildung

komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA
geprüft nach EN54-5, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform

Artikel-Nr.	Farbe	Ø	Höhe	Stück
66.016.52	weiss	111 mm	67 mm	239.00



Fluchtwegsicherungssysteme 734-754

- ASSA ABLOY 734-737
- DORMA 738-751
- MSL 752-754



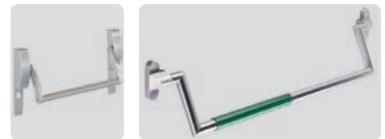
Türkontakte und Kabelübergänge 754-774

- Kabelübergänge 754-763
- Tür- und Überwachungskontakte 763-766
- Rettungsschilder 766-774

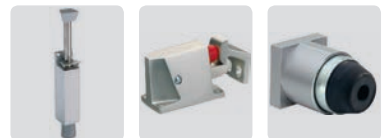


Panik- und Druckstangen 775-790

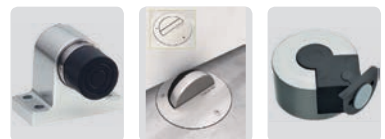
- MSL 775-786
- BKS 786-788
- HEWI 789-790



Türfeststeller 791-803



Türpuffer 804-829



Türabsenkrichtungen PLANET 831-834





Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line® **OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®**
OK Tools®
OK Vis®
 Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

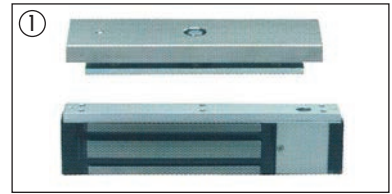
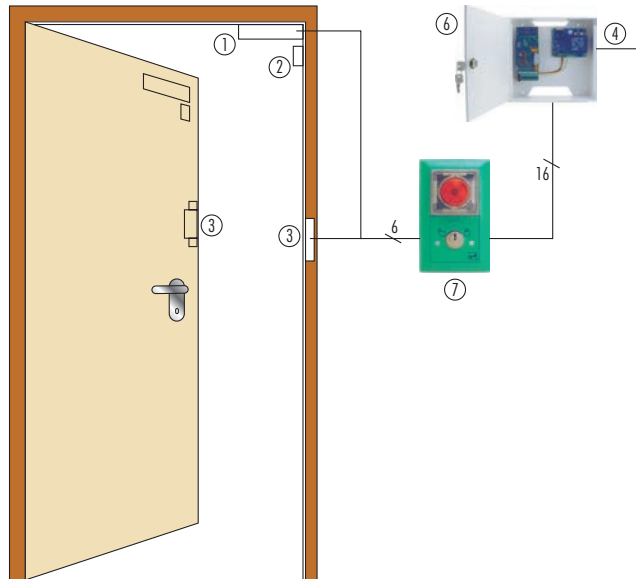
c 01 03 08



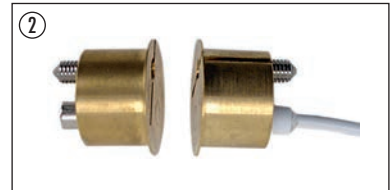
Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

1-flüglige Türe mit Fluchttürsteuerung, 720-30
Artikel-Nr. 66.151.81



Haftmagnet 828-44, **66.146.01**



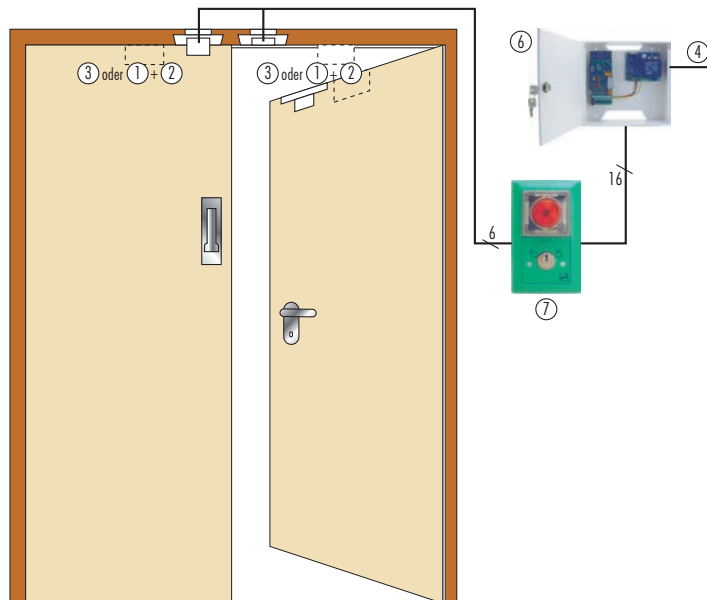
Reedkontakt DMC 20 U, **66.175.04**

oder



Fluchttüröffner 332, **62.288.30-33**
 und Fallenschloss 807, **62.290.21-22**

2-flüglige Türe mit Fluchttürsteuerung, 720-30
Artikel-Nr. 66.151.81



④ 230 V AC

⑥ Fluchttürsteuerung 720-30, **66.151.81**

- inklusive Netz-/Ladeteil
- Möglichkeit für Notstromversorgung mit Akkus
- Erweiterte Funktionen wie potentialfreie Kontakte zur Schleusensteuerung etc.

⑦ Fluchttterminal 1380-14-G, **66.151.71**



66.152.31

Steuerterminal EFF-EFF 1384 mit integrierter Steuerung

Kunststoff grün

- integrierte Fluchttürsteuerung mit Anschluss Verriegelungselement, jeweils ein Ein- und Ausgang für externe Systeme
- der Nottaster ist beleuchtet
- optische Türzustandsanzeige
- integrierte akustische Alarmgeber, Sabotagekontakt
- Anschlüsse
SYSCON-4 Spannungsversorgung
SYSCON-5 Bedienteil
- Schlüsseltaster zur Steuerung von Entriegeln, Verriegeln, Kurzzeitentriegeln sowie Alarmrückstellung

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.152.31	Unterputz	88 mm	148 mm	26 mm	951.00

6



66.151.71

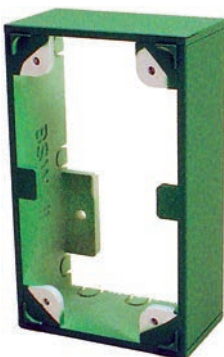
Fluchttterminal 1380 EDIZIOdue

Kunststoff grün, zum Anschluss an ein Fluchttürsteuergerät, mit wiederverwendbarer, nichtsplitternder Notschalterschutzhülle, optische Türzustandsanzeige mit symbolisch angeordneten LED-Reihen und Sabotagekontakt
für 22 mm Halbzylinder vorbereitet
mit Hinweiskleber NOTTASTE
Betriebsnennspannung 12 V bis 24 V DC (+/- 15%)

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.151.71	Unterputz	88 mm	148 mm	26 mm	480.00

Adapter für AP-Montage

grün, für Fluchttterminal 1380 EDIZIOdue und Steuerterminal EFF-EFF 1384



66.151.72

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.151.72	Aufputz	88 mm	148 mm	48 mm	38.40

Nottaster 1380 EDIZIOdue

Kunststoff grün, zum Anschluss an ein Fluchttürsteuergerät, mit wiederverwendbarer, nichtsplittender Notschalterschutzhäube, optische Türzustandsanzeige mit symbolisch angeordneten LED-Reihen und Sabotagekontakt mit Hinweiskleber NOTTASTE

2 Öffnungskontakte: 24VDC/2A

Betriebsnennspannung 12 V bis 24 V DC (+/- 15%)

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.151.61	Unterputz	88 mm	88 mm	26 mm	312.00

- Optionales Zubehör: Adapter zu Nottaster EDIZIOdue siehe 66.151.62, Seite 735
- Optionales Zubehör: Designhalterung siehe 66.152.51, Seite 768

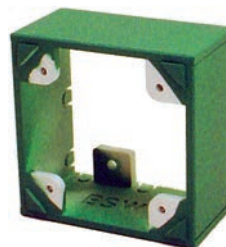


66.151.61

Adapter für AP-Montage

grün

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.151.62	Aufputz	88 mm	88 mm	48 mm	28.50



66.151.62

Fluchttür-Steuergerät 720-30 zu 1380 (66.151.71)

im Stahlgehäuse, weiss

Steuergerät für Steuermöglichkeit durch Zugangskontrollsysteme, Schaltuhr, Schlüsseltaster und Brandmeldeanlagen, mit Bustechnik, inkl. Bedienungsanleitung

mit Netz-/Ladeteil 1.1A

Eingangsspannung: 230VAC

Betriebsspannung: 12/24VDC umschaltbar

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.151.81	Aufputz	300 mm	125 mm	186 mm	1272.00

- Das Steuergerät ist die Zentrale des gesamten Systems. Es ist ausgelegt für die Steuerung einer Tür. Das integrierte Netzteil 24 Volt 1.1A ist für 2 Verriegelungselemente konzipiert und für die Notstromversorgung mittels zweier optional integrierter Akkus vorbereitet.



66.151.81



66.151.91

Fluchttür-Steuergerät EFF-EFF 720-40 zu 1380 (66.151.71)

zur Steuerung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR
die Steuerung lässt sich in einen Elektroverteiler auf eine 35 mm-Hutschiene montieren

ohne Netzteil

Eingangsspannung: 12-24 V DC

Ausgangsspannung: 12-24 V DC

Ausgangsstrom für externe Verbraucher: max. 2 A (abhängig vom externen Netzteil)

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.151.91	159 mm	90 mm	60 mm	961.00



66.152.21

Steuerterminal 1338

mit integrierter Steuerung


stabiles Kunststoffgehäuse grün, mit transparenter, nicht splitternder Abdeckung der Nottaste (wiederverwendbar), für CH-Halbzylinder 22 mm, Länge 32,5 mm mit Hinweisleber NOTTASTE

Kompaktsystem mit integrierter Speisung

Anschlussspannung: 230 VAC

Betriebsnennspannung: 24 VDC

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.152.21	Aufputz	92 mm	249 mm	98 mm	1374.00

 Steuerterminals sind die komplette Lösung für einen Flächenhaftmagnet oder zwei Fluchttüröffner. Das Steuerterminal bietet die eigentliche Steuerung und Überwachung des Notausganges wie auch die Bedienteile komplett in nur einem Gehäuse. Dadurch wird die Montage und der Verkabelungsaufwand auf ein Minimum beschränkt, da an diesen Steuerterminals neben der Speisung nur noch das Verriegelungselement angeschlossen werden muss.
Mit verschiedenen Varianten wie 230 VAC oder 24 VDC Speisung sowie Aufputz und Unterputz Versionen kann für alle Anforderungen die richtige Lösung gefunden werden.

 Optionales Zubehör: Designhalterung, Plexiglas für Hinweiskl siehe 66.152.51, Seite 768



66.151.31

Nottaster EFF-EFF 1337

Kunststoff grün, Nottaster rot beleuchtet mit Abdeckung, inkl. 1 Öffner

- ein weiterer Kontakt nachrüstbar Schliesser/Öffner

- beschriftet NOT AUF nachleuchtend

- Betriebsspannung 24 VDC max. 25 mA

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.151.31	Aufputz	90 mm	120 mm	80 mm	208.00

Nottaster

Kunststoffgehäuse grün, Aufschrift in deutsch und französisch mit 2 Umschaltkontakten 30 VDC, max. 2 A

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Ausführung	Stück
66.151.01	89 mm	93 mm	58 mm	ohne Beleuchtung	71.20

- Optionales Zubehör: Adapter für UP-Montage siehe 66.151.11, Seite 737
- Optionales Zubehör: Auslöse- und Testschlüssel zu Nottaster siehe 66.151.13, Seite 737



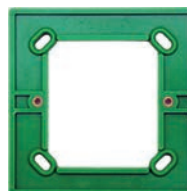
66.151.01

Adapter für UP-Montage

inkl. 2 Schrauben

Farbe: grün

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
66.151.11	85/85/4 mm	16.10



66.151.11

Auslöse- und Testschlüssel

Artikel-Nr.	Stück
66.151.13	3.31



66.151.13

Schlüsseltaster EFF-EFF 1380 EDIZIOdue

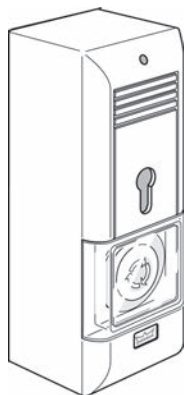
zum Anschluss an ein EFF-EFF-Fluchttürsteuer- oder Türüberwachungsmodul zur Steuerung von Entriegeln, Verriegeln, Kurzzeitentriegeln sowie Alarmrückstellung, integrierter Sabotagekontakt
für Standard-UP-Dosen: 62,5 mm Tiefe
für Rundhalbzylinder Schliessbartstellung 180°, Länge 32,5 mm
Anschluss: SYSCON-5

Artikel-Nr.	Montage	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.151.41	Unterputz	88 mm	88 mm	26 mm	178.00



66.151.41

6



66.143.50-51

Türterminal DORMA TMS Basic Set

Vorkonfigurierte TMS Kompaktzentrale, speziell für einzelne Türen und zur Nachrüstung geeignet.

Set bestehend aus: Türterminalgehäuse TL-G (grün, ähnlich RAL 6001) inklusive Netzteil und spezieller TL-S TMS 2 Basic-Steuerungsplatine

Spannungsversorgung: 230 V AC, +/- 10%

Ausgangsspannung: 24 V DC

max. Nennstrom: 1 A

Temperaturbereich: -20 bis + 50 °C

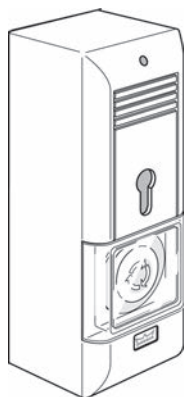
Artikel-Nr.	Modell	Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.143.50	TL-G 320	PZ/Euro	90 mm	260 mm	84 mm	1125.00
66.143.51	TL-G 520	RZ	90 mm	260 mm	84 mm	1068.00

☞ Optionales Zubehör: Türterminal-Unterputzkasten DORMA TL-UK siehe 66.143.52, Seite 740

Optionales Zubehör: Blendrahmen DORMA TL-BR siehe 66.143.53, Seite 740

Optionales Zubehör: Ersatzscheiben DORMA TL-Z 05 siehe 66.143.54, Seite 739

6



66.143.01

Türterminalgehäuse DORMA TL-G 520

zur Aufnahme der Steuer- und Anschlussplatine TL-S, sabotagegeschützt, mit LED beleuchteter roter Nottaste entsprechend EN 60947-5-1 zwangsöffnend und integrierter Alarmsirene mit regelbarer Lautstärke > 100 db
vorgefertigt für bauseitigen Rund-Halbzylinder ø 22 mm (Halb 30-32.5 mm, Länge 40.5-43.5 mm), Schliessbartstellung unten links (max. 45°)

Material: Leichtmetall

Farbe: grün

Schutzart: IP 40

Artikel-Nr.	vorgefertigt für	B/H/T	DORMA	Stück
66.143.01	RZ	90/260/84 mm	56010520	745.00

☞ Erforderliches Zubehör: Ersatzscheiben DORMA TL-Z 05 siehe 66.143.54, Seite 739

Erforderliches Zubehör: Steuer- und Anschlussplatine DORMA TL-S TMS 2 siehe 66.143.06, Seite 741

Erforderliches Zubehör: Steuer- und Anschlussplatine DORMA TL-S 5 N siehe 66.143.05, Seite 740

Optionales Zubehör: Türterminal-Unterputzkasten DORMA TL-UK siehe 66.143.52, Seite 740

Optionales Zubehör: Blendrahmen DORMA TL-BR siehe 66.143.53, Seite 740

Optionales Zubehör: Türverriegelungen DORMA TV 101 siehe 66.143.73, Seite 747

Optionales Zubehör: Türverriegelungen DORMA TV 201 siehe 66.143.74, Seite 749

Optionales Zubehör: Türverriegelungen DORMA TV 201 DCW siehe 66.143.79, Seite 750

Optionales Zubehör: Türverriegelung DORMA TV 501/502 für den verdeckten Zargeneinbau siehe 66.143.75-76, Seite 742

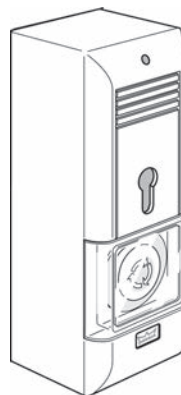
Optionales Zubehör: Türverriegelung DORMA TV 505/506 für den verdeckten Zargeneinbau siehe 66.143.77-78, Seite 743

Optionales Zubehör: I/O Modul DORMA DCW® siehe 66.143.04, Seite 742

Türterminalgehäuse DORMA TL-G 520 NT mit integriertem Netzteil

zur Aufnahme der Steuer- und Anschlussplatine TL-S, Variante mit integriertem Netzteil, sabotagegeschützt, mit LED beleuchteter roter Nottaste entsprechend EN 60947-5-1 zwangsgöffnend und integrierter Alarmsirene mit regelbarer Lautstärke > 100 db
vorge richtet für bauseitigen Rund-Halbzy linder ø 22 mm (Halb 30-32.5 mm, Länge 40.5-43.5 mm), Schliessbartstellung unten links (max. 45°)

Material: Leichtmetall
Farbe: grün
Spannung: 230 V
Ausgangsspannung: 24 V DC
Leistung: 1 A
Temperaturbereich: -20 bis +50 °C
Schutzart: IP 40



66.143.02

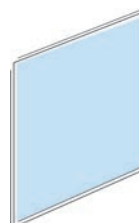
Artikel-Nr.	vorge richtet für	B/H/T	DORMA	Stück
66.143.02	RZ	90/260/84 mm	56310520	1213.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Ersatzscheiben DORMA TL-Z 05 siehe 66.143.54, Seite 739
- Erforderliches Zubehör: Steuer- und Anschlussplatine DORMA TL-S TMS 2 siehe 66.143.06, Seite 741
- Erforderliches Zubehör: Steuer- und Anschlussplatine DORMA TL-S 5 N siehe 66.143.05, Seite 740
- Optionales Zubehör: Türterminal-Unterputzkasten DORMA TL-UK siehe 66.143.52, Seite 740
- Optionales Zubehör: Blendrahmen DORMA TL-BR siehe 66.143.53, Seite 740
- Optionales Zubehör: Türverriegelungen DORMA TV 101 siehe 66.143.73, Seite 747
- Optionales Zubehör: Türverriegelungen DORMA TV 201 siehe 66.143.74, Seite 749
- Optionales Zubehör: Türverriegelungen DORMA TV 201 DCW siehe 66.143.79, Seite 750
- Optionales Zubehör: Türverriegelung DORMA TV 501/502 für den verdeckten Zargeneinbau siehe 66.143.75-76, Seite 742
- Optionales Zubehör: Türverriegelung DORMA TV 505/506 für den verdeckten Zargeneinbau siehe 66.143.77-78, Seite 743
- Optionales Zubehör: I/O Modul DORMA DCW® siehe 66.143.04, Seite 742

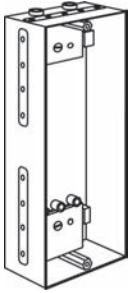
Ersatzscheiben DORMA TL-Z 05

für Nottasterabdeckung TL-G, nicht brechbar

Artikel-Nr.	Dicke	Stück
66.143.54	2 mm	41.50



66.143.54



66.143.52

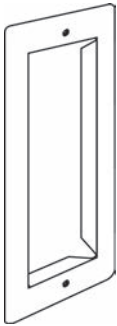
Türterminal-Unterputzkasten DORMA TL-UK

zur Aufnahme des Türterminals
verzinkter Einbaukasten zur Türterminal-Unterputzmontage mit Befestigungslaschen
als Maueranker, verstellbare Sockelplatte zum Ausgleich von vertikalen
Montagetoleranzen, vorgerichtet zur stirnseitigen und rückwärtigen
Kabeldurchführung

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.143.52	113 mm	311 mm	77 mm	182.00

⚙ Erforderliches Zubehör: Blendrahmen TL-BR hellgrün nachleuchtend siehe 66.143.53, Seite 740
Ersatzteile: Ersatzscheiben für Nottaster TL-G siehe 66.143.54, Seite 739

6

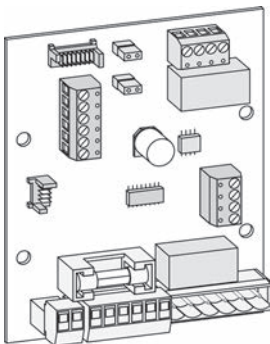


66.143.53

Blendrahmen DORMA TL-BR

höhenverstellbar zur Anpassung der Einbautiefe, gelbgrün nachleuchtend

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.143.53	130 mm	331 mm	4 mm	302.00



66.143.05

Steuer- und Anschlussplatine DORMA TL-S 5 N

für Basis System FWS zum Einbau in Türterminal-Gehäuse TL-G 3xx/5xx NT und TL-G 3xx/5xx. Ausgelegt zum Anschluss externer Komponenten wie z. B. max. 2 Türverriegelungen TV, Schlüsseltaster ST, bauseitige Zutrittskontrolle, Tableau Basiseinheit TE, Blitzleuchte BL oder externe Alarmsirene AS. Gefahrenmeldezentrale (GMA) und/oder Brandmeldeanlage BMA bzw. Rauchschalter RM können über potentialfreien Öffnerkontakt angeteuert werden. Rückmeldung Sammelalarmlage über potentialfreien Schaltausgang, auch zur Video-/Kamera-Aufschaltung etc. nutzbar. Automatische Wiederaktivierung nach Stromausfall. Ansteuerung der integrierten Dauerentriegelung über Schlüsselschalt- und Tasteinrichtung. Kurzzeitentriegelung mit automatischer Wiederaktivierung nach 10 (5) Sekunden kann anstelle der Dauerentriegelung direkt auf der Steuerplatine eingestellt werden. Alarmsummer mit Lautstärkereger >100 dB, mit wahlweise internem/externem Oszillator zur differenzierten Alarmierung.

Anschlusswerte: 24 V DC +/-10%

Stromaufnahme max.: ca. 65 mA - ca. 110 mA im Alarmfall

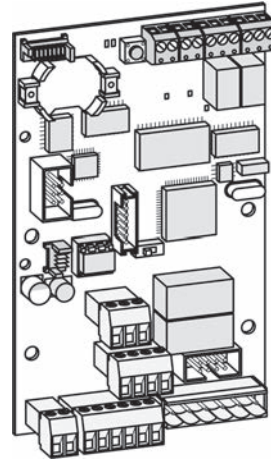
Artikel-Nr.	DORMA	Stück
66.143.05	56030055	320.00

Steuer- und Anschlussplatine DORMA TL-S TMS 2

mit integriertem 2-fach I/O Modul zum Einbau in TL-G 3xx/5xx NT und TL-G 3xx/5xx. Zwei Optokopplereingänge (Anschaltung mit Signalen von 5 - 30 V AC/DC) zur externen Ansteuerung. Zwei potenzialfreie Ausgänge zur Ansteuerung externer Komponenten bzw. zur Ausgabe von Signalen. Integrierte Kurzzeit-, Langzeit- und Dauerentriegelung über Schlüsseltasteinrichtung mit parametrierbaren Schlüsselbetätigungszeiten und -funktionen programmierbar. DCW®-Systembus mit Komponentenselbsterkennung und Defaultparametrierung aller DCW® Systembausteine, kundenspezifische Anforderungen über die Parametrierungssoftware TMS Soft ab Version 4.x programmierbar. Steuerung, Visualisierung und Parametrierung von DORMA TMS DCW®-Sicherungssystemen

Spannungsversorgung: 24 V DC, +/-10%
Stromaufnahme max.: ca. 65 mA - ca. 90 mA im Alarmfall
Kontaktbelastbarkeit 24 V DC: 0,5 A induktiv - 1,0 A ohmsch

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
66.143.06	56330101	617.00



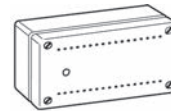
66.143.06

Netzteil DORMA RZ 01

zum Anschluss einer Steuer-/Anschlussplatine TL-S 5N
im Kunststoffgehäuse IP 21
mit Betriebszustandsanzeige über LED

- Ausgangsspannung 24 V DC
- Ausgangsstrom 600 mA
- Anschlussspannung 230 V AC

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
66.156.01	RZ 01	160/80/50 mm	384.00

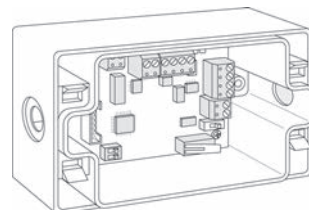


66.156.01

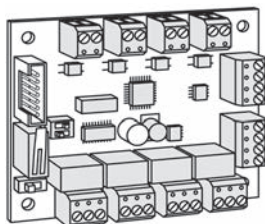
Adapter DORMA TV DCW®

zur Anbindung der konventionellen, nicht DCW®- fähigen Türverriegelungen TV 1xx, TV 2xx und TV 50x an den DCW® Systembus

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
66.143.03	100/60/40 mm	56329001	102.50



66.143.03



66.143.04

I/O Modul DORMA DCW®

Busankoppelmodul zum Anschluss von Produkten mit analogen Schaltkontakten an den DORMA DCW®-Systembus

Vier Optokopplereingänge (Anschaltung mit Signalen von 5-30 V AC/DC) zur externen Ansteuerung. Vier potenzialfreie Ausgänge zur Ansteuerung externer Komponenten bzw. zur Ausgabe von Signalen. Adressen für verschiedene Anforderungen vorparametriert. Individuelle Anforderungen können mit Parametrierungssoftware TMS Soft frei programmiert werden (Einschaltverzögerung, Ausschaltverzögerung, Impuls etc.).

Anschlusswerte: Versorgungsspannung über DCW® Bus

Stromaufnahme max.: 45 mA

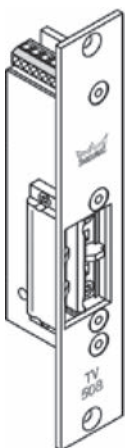
Optokopplereingänge: U_{in}, 5V/2,8 mA, 12 V/8 mA, 24 V/17 mA, 30 V/28 mA

Relaisausgänge: 24 V DC/1 A

Kabelempfehlung: 1-4 (ST) Y 2 x 2 x 0.6 mm

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
66.143.04	56350100	318.00

6



66.143.75-76

Türverriegelung DORMA TV 501/502 für den verdeckten Zargeneinbau

Türverriegelung/Fluchttüröffner mit integrierten Rückmeldekontakten zur Überwachung der Zustände TV aktiv/inaktiv sowie Tür offen/geschlossen. Alle Varianten mit justierbarer Falle.
mit angeflanschem Schließblech und Montageschrauben

Lastunabhängige klemmfreie Entriegelung, Zuhaltkraft gemäß EltVTR. Zum wahlweisen Anschluss an Türterminals mit integrierten Steuer-/ Anschlussplatinen TL-S 5/55 sowie mittels TV DCW® Adapter an alle TMS Systeme.

Anschlusswerte: 24 V DC +/-5%

Stromaufnahme max.: 58 mA

Kontaktbelastbarkeit: 24 V DC, 0,5 A induktiv 24 V DC, 1,0 A ohmsch

Kabelempfehlung: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6

mit Winkelschliessblech 30/48/220/3 mm für Falztüren

B/H/T: 23.5/134/39 mm

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	DORMA	Stück
66.143.75	501	DIN links	15150124	990.00
66.143.76	502	DIN rechts	15150224	990.00

⚙ Erforderliches Zubehör: Einsteckfallenschloss DORMA TV-Z 510 siehe 66.143.86-89, Seite 745
Optionales Zubehör: Adapter DORMA TV DCW® siehe 66.143.03, Seite 741

Türverriegelung DORMA TV 505/506 für den verdeckten Zargeneinbau

Türverriegelung/Fluchttüröffner mit integrierten Rückmeldekontakten zur Überwachung der Zustände TV aktiv/inaktiv sowie Tür offen/geschlossen. Alle Varianten mit justierbarer Falle, mit angeflanschtem Schliessblech und Montageschrauben

Lastunabhängige klemmfreie Entriegelung, Zuhaltekraft gemäß EltVTR. Zum wahlweisen Anschluss an Türterminals mit integrierten Steuer-/ Anschlussplatinen TL-S 5/55 sowie mittels TV DCW® Adapter an alle TMS Systeme.

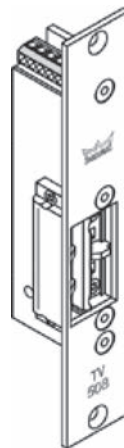
Anschlusswerte: 24 V DC +/-5%
Stromaufnahme max.: 58 mA
Kontaktbelastbarkeit: 24 V DC, 0,5 A induktiv 24 V DC, 1,0 A ohmsch
Kabelempfehlung: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6

mit angeschraubtem Flachschiessblech 25/200/3 mm für Stumpftüren

B/H/T: 23.5/134/39 mm

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	DORMA	Stück
66.143.77	505	DIN links	15150524	990.00
66.143.78	506	DIN rechts	15150624	990.00

 Erforderliches Zubehör: Einsteckfallschloss DORMA TV-Z 510 siehe 66.143.86-89, Seite 745
Optionales Zubehör: Adapter DORMA TV DCW® siehe 66.143.03, Seite 741



66.143.77-78

Türverriegelungen DORMA TV 530

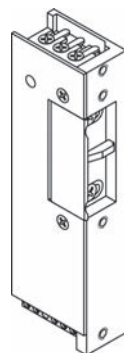
**für den verdeckten Zargeneinbau
gedrehte Einbaulage (lange Seite nach unten gerichtet)**

Türverriegelung/Fluchttüröffner mit integrierten Rückmeldekontakten zur Überwachung der Zustände TV aktiv/inaktiv sowie Tür offen/geschlossen, mit justierbarer Falle, ohne Schliessblech
lastunabhängige klemmfreie Entriegelung, Zuhaltekraft gemäss EltVTR

Anschlusswerte: 24 V DC +/- 5%
Stromaufnahme max.: 58 mA
Kontaktbelastbarkeit:
24 V DC, 0,5 A induktiv / 24 V DC, 1,0 A ohmsch

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	B/H/T	Stück
66.143.90	TV 530-L	DIN links	23.5/134/39 mm	1010.00
66.143.91	TV 530-R	DIN rechts	23.5/134/39 mm	1010.00

 Erforderliches Zubehör: Flachschiessbleche DORMA siehe 66.143.93-94, Seite 746



66.143.90-91



66.143.80-81

Türverriegelungen DORMA TV 50x DCW

für den verdeckten Zargeneinbau

Türverriegelung/Fluchttüröffner mit integrierter DCW Schnittstelle zum direkten Anschluss an TMS-Fluchtwegsicherungssysteme, integrierte Rückmeldekontakte zur Überwachung der Zustände TV aktiv/inaktiv sowie Tür offen/geschlossen, mit justierbarer Falle

mit angeflanschem Schliessblech und Montageschrauben

lastunabhängige klemmfreie Entriegelung, Zuhaltkraft gemäss EltVTR

Anschlusswerte: 24 V DC +/- 5%

Stromaufnahme max.: 58 mA

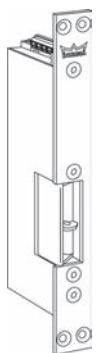
Kabelempfehlung: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

mit Winkelschliessblech 30/48/220/3 mm für Falztüren

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	B/H/T	Stück
66.143.80	TV 501 DCW	DIN links	23.5/134/39 mm	894.00
66.143.81	TV 502 DCW	DIN rechts	23.5/134/39 mm	894.00

- Optionales Zubehör: Einsteckfallenschloss DORMA TV-Z 510 siehe 66.143.86-89, Seite 745
- Alternativprodukte: Türverriegelungen DORMA TV 50x DCW siehe 66.143.82-83, Seite 744
- Alternativprodukte: Türverriegelungen DORMA TV 50x DCW siehe 66.143.84-85, Seite 745

6



66.143.82-83

Türverriegelungen DORMA TV 50x DCW

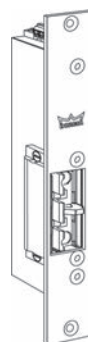
mit angeflanschem Flachschiessblech 25/200/3 mm für Stumpftüren

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	B/H/T	Stück
66.143.82	TV 505 DCW	DIN links	23.5/134/39 mm	894.00
66.143.83	TV 506 DCW	DIN rechts	23.5/134/39 mm	894.00

Türverriegelungen DORMA TV 50x DCW

mit Fallenführung Easy Adapt
mit angeflanschem Flachschiessblech 35/200/3 mm für Stumpftüren

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	B/H/T	Stück
66.143.84	TV 507 DCW	DIN links	33/134/39 mm	894.00
66.143.85	TV 508 DCW	DIN rechts	33/134/39 mm	894.00

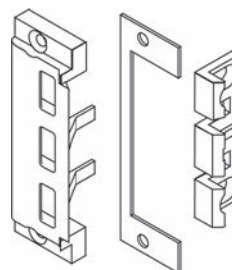


66.143.84-85

Gehäusedeckel mit Fallenführung für TV 500 Türverriegelungen

Set bestehend aus: Easy Adapt Gehäusedeckel und speziellem Winkel zur Aufrüstung
zu fallengeführten Varianten - DIN links und DIN rechts verwendbar

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
66.143.92	TV 500 Easy Adapt	68/20/10 mm	66.20

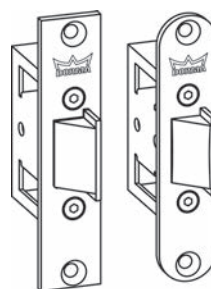


66.143.92

Einsteckfallenschloss DORMA TV-Z 510

als Gegenstück zu TV 5xx und TV 50x Türverriegelungen
zum Einbau in das Türblatt, mit einstellbarer Falle

Artikel-Nr.	Typ	Stulp	Stück
66.143.86	TV-Z 510-24	24/110 mm	82.00
66.143.87	TV-Z 510-24 R	24/110 mm, Kanten gerundet	87.60
66.143.88	TV-Z 510-28	28/110 mm, für Schüco Firestop	179.00
66.143.89	TV-Z 510-20	20/135 mm	80.30



66.143.86-89



66.143.94

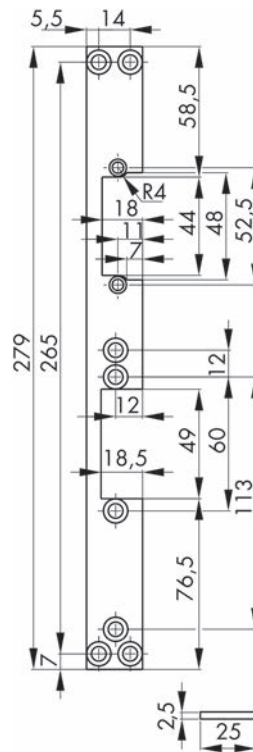
Flachschliessbleche DORMA

zur Verwendung mit Türverriegelung TV 530 in Kombination mit Zweifallenschlösser

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Verwendung	B/H	Stück
66.143.93	FLM 530-L	mit TV 530 DIN links	25/279 mm	38.80
66.143.94	FLM 530-R	mit TV 530 DIN rechts	25/279 mm	38.80



Türverriegelungen DORMA TV 101


Ruhestromprinzip - mit Sabotage- und Türüberwachungskontakten sowie integrierter zwangsgeführter Überwachung auf aktiven/inaktiven Zustand, korrosions- und sabotagegeschütztes Metallgehäuse im Contur Design lackiert, mit Halter, Futterplattenset und Schraubenbeutel
Zuhaltekraft gemäss ElTVR bei lastunabhängiger klemmfreier Entriegelung

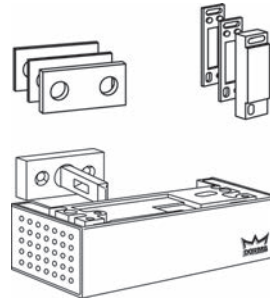
Zum wahlweisen Anschluss an Türterminals mit integrierter Steuer-/Anschlussplatine TL-S 5 N/TL-S 55 UP sowie mittels separatem TV DCW® Adapter an das Türmanagementsystem TMS.

Anschlusswerte: 24 V DC +/-10%
Stromaufnahme max.: ca. 250 mA
Kontaktbelastbarkeit 24 V DC: 0,5 A induktiv - 1,0 A ohmsch
Kabelempfehlung: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6 mm

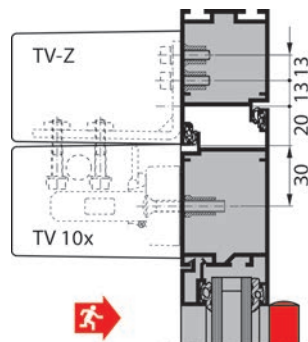
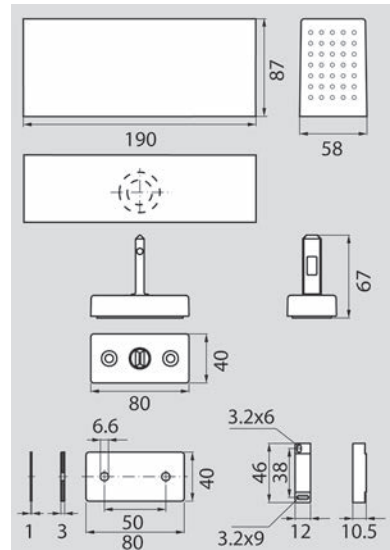
Material: Metall
Oberfläche: silberfarbig

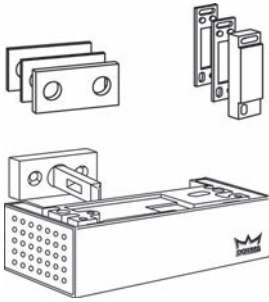
Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
66.143.73	190/58/87 mm	56022101	859.00

-  Optionales Zubehör: Befestigungseinheit für flächenbündige Türen DORMA TV-Z 1xx siehe 66.143.63-64, Seite 751
- Optionales Zubehör: Futterplattenset DORMA TV-Z 01 siehe 66.143.62, Seite 751
- Optionales Zubehör: Befestigungseinheit DORMA TV-Z 015 siehe 66.143.65, Seite 751
- Optionales Zubehör: Adapter DORMA TV DCW® siehe 66.143.03, Seite 741

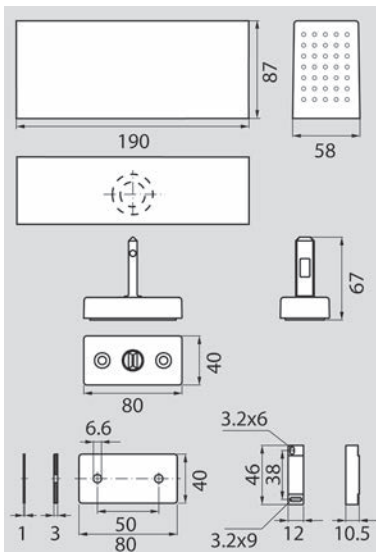


66.143.73





66.143.60-61



Türverriegelungen DORMA TV 10x DCW

Ruhestromprinzip - mit Sabotage- und Türüberwachungskontakten sowie integrierter zwangsgeführter Überwachung auf aktiven/inaktiven Zustand, korrosions- und sabotageschütztes Metallgehäuse im Contur Design lackiert, mit Halter, Futterplattenset und Schraubenbeutel

Zuhaltekraft gemäss EltVTR bei lastunabhängiger klemmfreier Entriegelung
Anschluss an das Türmanagementsystem TMS über DCW-Systembus

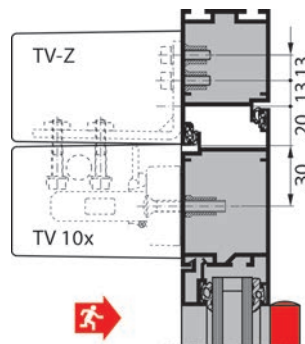
Anschlusswerte: 24 V DC +/- 10%

Stromaufnahme max.: ca. 250 mA

Kabelempfehlung: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

Artikel-Nr.	Typ	Oberfläche	B/H/T	Stück
66.143.60	TV 101 DCW	silberfarbig	190/58/87 mm	776.00
66.143.61	TV 104 DCW	edelstahlfinish	190/58/87 mm	1054.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Futterplattenset DORMA TV-Z 01 siehe 66.143.62, Seite 751
- Erforderliches Zubehör: Befestigungseinheit für flächenbündige Türen DORMA TV-Z 1xx siehe 66.143.63-64, Seite 751
- Erforderliches Zubehör: Befestigungseinheit TV-Z 015 siehe 66.143.65, Seite 751



Türverriegelungen DORMA TV 201


Ruhestromprinzip - Elektromagnet mit Sabotage- und Türüberwachungskontakten sowie integrierter zwangsgeführter Überwachung auf aktiven/inaktiven Zustand. Korrosions- und sabotagegeschütztes Metallgehäuse im Contur Design, lackiert. Magnet mit kardanischer Aufhängung und 3-dimensionaler Einstellbarkeit.

einschliesslich Gegenplatte (auch für FS-Türen) und Befestigungsmaterial
Zuhaltekraft gemäss ElVTR bei lastunabhängiger klemmfreier Entriegelung. Zum wahlweisen Anschluss an Türterminals mit integrierter Steuer- und Anschlussplatine TL-S 5 N/TL-S 55 UP sowie mittels separatem TV DCW® Adapter an das Türmanagementsystem TMS.

Spannungsversorgung: 24 V DC +/-10%
Stromaufnahme max.: ca. 200 mA
Kontaktbelastbarkeit 24 V DC: 0,5 A induktiv - 1,0 A ohmsch
Kabelempfehlung: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6 mm

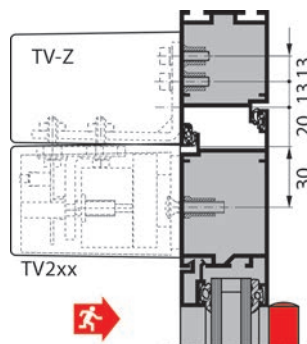
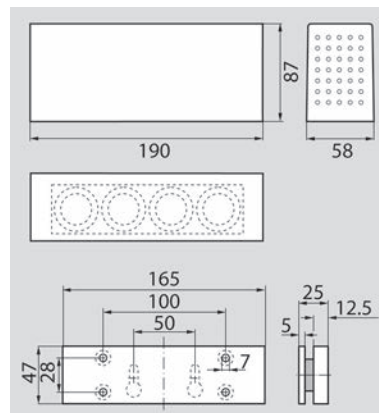
Material: Metall
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
66.143.74	190/58/87 mm	56022201	981.00

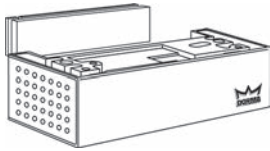
-  Optionales Zubehör: Befestigungseinheit für flächenbündige Türen DORMA TV-Z 1xx siehe 66.143.63-64, Seite 751
- Optionales Zubehör: Futterplattenset DORMA TV-Z 01 siehe 66.143.62, Seite 751
- Optionales Zubehör: Befestigungseinheit DORMA TV-Z 015 siehe 66.143.65, Seite 751
- Optionales Zubehör: Adapter DORMA TV DCW® siehe 66.143.03, Seite 741



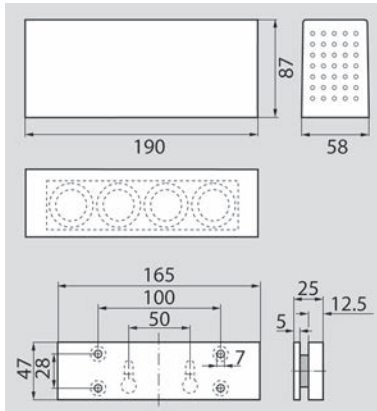
66.143.74



6



66.143.79



Türverriegelungen DORMA TV 201 DCW

Ruhestromprinzip - Elektromagnet mit Sabotage- und Türüberwachungskontakten sowie integrierter zwangsgeführter Überwachung auf aktiven/inaktiven Zustand, korrosions- und sabotagegeschütztes Metallgehäuse im Contur Design, lackiert Magnet mit kardanischer Aufhängung und 3-dimensionaler Einstellbarkeit

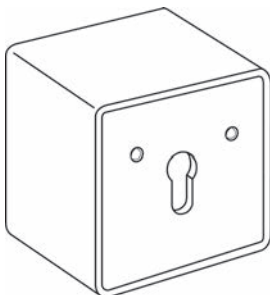
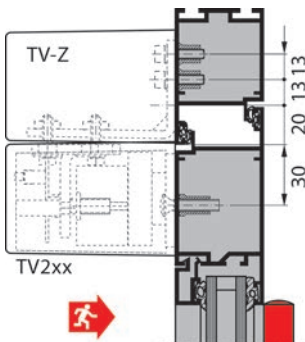
einschliesslich Gegenplatte (auch für FS-Türen) und Befestigungsmaterial
Zuhaltkraft gemäss EltVTR bei lastunabhängiger klemmfreier Entriegelung
Anschluss an das Türmanagementsystem TMS über DCW-Systembus

Anschlusswerte: 24 V DC +/- 10%
Stromaufnahme max.: ca. 200 mA
Kabelempfehlung: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6 mm

Material: Metall
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
66.143.79	190/58/87 mm	56322201	878.00

- Optionales Zubehör: Befestigungseinheit für flächenbündige Türen DORMA TV-Z 1xx siehe 66.143.63-64, Seite 751
- Optionales Zubehör: Futterplattenset DORMA TV-Z 01 siehe 66.143.62, Seite 751
- Optionales Zubehör: Befestigungseinheit DORMA TV-Z 015 siehe 66.143.65, Seite 751



66.143.57

Schlüsseltaster DORMA ST 34 mit LED-Anzeige

Gehäuse mit Frontplatte (UP-Montage) 90/100/2 mm, geeignet für Aufputz- und Unterputzmontage, zum Entsichern/Sichern des Türsystems von der Aussenseite. Zum wahlweisen Anschluss an Rettungswegzentralen RZ oder an Türterminals mit integrierten Steuer-/Anschlussplatinen TL-S.

Vorgerichtet für bauseitigen Rund-Halbzylinder ø 22 mm (Halb 30-32.5 mm; Länge 40.5-43.5 mm), Schliessbartstellung links (90°)

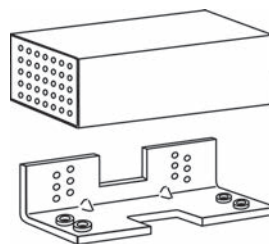
Material: Leichtmetall
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	vorgerichtet für	B/H/T	DORMA	Stück
66.143.57	RZ	75/75/67 mm	56043401	293.00

Befestigungseinheit für flächenbündige Türen DORMA TV-Z 1xx

Set bestehend aus L-Winkel, Stahl verzinkt und abschraubgesicherter LM-Abdeckhaube für TV 1xx

Artikel-Nr.	Typ	Oberfläche	B/H/T	Stück
66.143.63	TV-Z 101	silberfarbig	190/58/87 mm	159.00
66.143.64	TV-Z 104	edelstahlfinish	190/58/87 mm	352.00

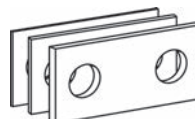


66.143.63-64

Futterplattenset DORMA TV-Z 01

zum Justieren des Halters von TV 1xx bei groben Montagetoleranzen
Set bestehend aus 2 Stück à 1 mm Stärke und 1 Stück à 3 mm Stärke

Artikel-Nr.	Typ	Stück
66.143.62	TV-Z 01	16.05



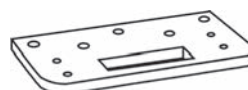
66.143.62

Befestigungseinheit DORMA TV-Z 015

zur Montage der Türverriegelung TV 1xx an schmalen Stahl- und Holzargen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Stück
66.143.65	TV-Z 015	190/5/80 mm	46.90



66.143.65

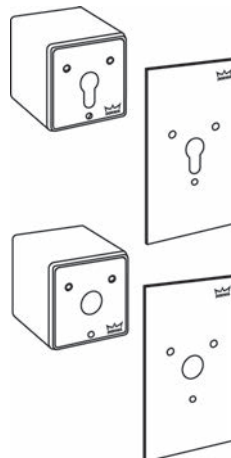
Schlüsseltaster DORMA ST 3x DCW

manipulationsgeschützte Ausführung mit LED-Anzeige rot/grün
silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, geeignet für Aufputz- und Unterputzmontage

zur Ansteuerung des Türmanagementsystems TMS

Frontplatte (UP-Montage): 90/100/2 mm
Kabelempfehlung: 1-4 (ST) Y 2 x 2 x 0,6 mm
vorgefertigt für Profilhalbzylinder oder Rundhalbzylinder nach DIN 18252
(Halb 30-32,5 mm, Länge 40,5-43,5 mm)
Schliessbartstellung links (90°)

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.143.55	ST 32 DCW	PZ/Euro	75 mm	75 mm	50 mm	334.00
66.143.56	ST 34 DCW	RZ	75 mm	75 mm	50 mm	359.00



66.143.55-56



Überwachung



Notöffnung

Türüberwachungsgeräte für Ausgänge EH Exit-Controller MSL

Der EinHand Exit-Controller sichert Notausgänge und ermöglicht deren Öffnung mit einem einzigen Handgriff. Mit diesem Funktionsprinzip werden neben der Überwachung von Notausgangstüren auch die Normen EN 179 und EN 1125 ideal erfüllt. Beim Herunterdrücken des Türdrückers (EN 179) oder der Panik-Garnitur (EN 1125) verschiebt sich der EH Exit-Controller senkrecht nach unten. Gleichzeitig ertönt ein Daueralarm. Über die Drückerbewegung wird das Panik-Einsteckschloss entriegelt und gibt den Fluchtweg frei. Der Daueralarm kann nur von einer berechtigten Person mittels Schlüssel zurückgestellt werden, indem der EH Exit-Controller wieder in die Ausgangsstellung gebracht wird.

mit Standard-Zylinder und 2 Schlüssel

Passende Halbzylinder: KABA 1514, KESO 11.012/ 21.012/ 31.012, SEA 1.043.00, FIRST 1075/43, DOM 2222H

Fluchtwegnorm: EN 179 / 1125

Basismodell ohne Voralarm

Artikel-Nr.	Typ	für	Stück
66.143.11	828.001.2	Batteriebetrieb 9 V	535.00

Standardmodell mit Voralarm

Artikel-Nr.	Typ	für	Stück
66.143.12	828.011.2	Batteriebetrieb 9 V	604.00
66.143.19	828.015.2	Batterie- und Netzbetrieb mit Kabel 10 m	660.00

Standardmodell ohne Voralarm

Artikel-Nr.	Typ	für	Stück
66.143.15	828.013.2	Batterie- und Netzbetrieb mit Kabel 10 m	590.00
66.143.18	828.014.2	Batteriebetrieb 9 V, zu Panikstange	603.00

i Überwachung

Visuelle Hemmschwelle für unberechtigtes Öffnen von Notausgangstüren (kann mittels Voralarm noch akustisch erhöht werden). Die Türe ist überwacht. Im Notfall kann man sie in einem einzigen Handgriff entriegeln und öffnen.

Notöffnung

Beim Herunterdrücken des Drückers verschiebt sich der EH Exit-Controller senkrecht nach unten und das Panik-Schloss entriegelt. Der Notausgang ist mit einem einzigen Handgriff geöffnet. Ein Alarm wird ausgelöst.

Einzelfreigabe

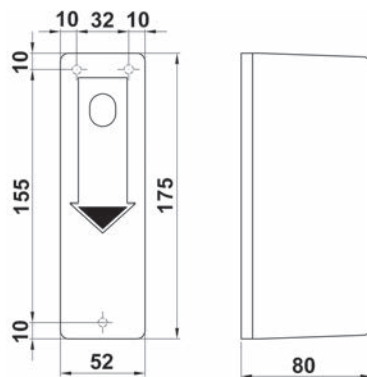
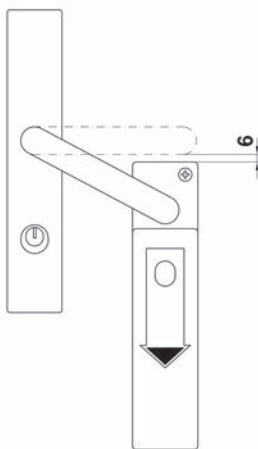
Berechtigte Personen benutzen zur Begehung des Notausgangs nicht den Drücker, sondern öffnen das Panik-Schloss mit dem Schlüssel via Wechselfunktion. Dabei wird kein Alarm ausgelöst.

Dauerfreigabe

Soll der Notausgang für eine gewisse Zeit frei begehbar sein, so kann eine berechtigte Person den EH Exit-Controller mittels Schlüssel alarmfrei in Dauerfreigabeposition verschieben und bis zur Rückstellung arretieren.

- Erfüllt die Normen EN 179 und EN 1125
- Von Materialprüfanstalten, Versicherungen und Feuerwehren empfohlen.
- Flucht- und Rettungswege lassen sich jederzeit mit einem einzigen Handgriff öffnen. (EH: Einhand)
- sichert und überwacht Notausgänge, erzeugt einen Daueralarm. Optional auch mit Vor-Alarmauslösung.
- Verhindert die missbräuchliche Benutzung von Notausgängen (zB. Einlass von unberechtigten Personen, Zechprellerei und Warendiebstahl).
- Mehrfachnutzung von Türen dank Umstellmöglichkeit auf Dauerfreigabe. (Freier Austritt ohne Alarmierung)
- Spezielle Ausführungsvariante zur Überwachung und Sicherung von Notausgangstüren mit Panik-Garnituren (EN 1125).
- Einfache und kostengünstige Problemlösung, auch bei Nachrüstungen.
- Überall leicht montierbar dank diversen Montageplatten (zB. für Glastüren, Gitterzäune, Brandschutztüren).
- Stabile Metallausführung mit nachleuchtendem Aufkleber.

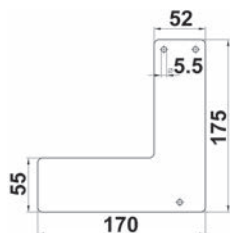
 Optionales Zubehör: Montageplatte zu EH Exit-Controller MSL siehe 66.143.21-26, Seite 754
Optionales Zubehör: Blockbatterie 6 LF 22, 9 Volt siehe 21.090.11 auf opo.ch



Einzelfreigabe



Dauerfreigabe



66.143.21

Montageplatte zu EH Exit-Controller MSL

mit Schrauben und Montageanleitung

für Türen mit Glaseinsatz

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
66.143.21	175 mm, RAL 6029 (Rosettenmontage)	72.70
66.143.22	200 mm, RAL 6029 (Langschildmontage)	72.70

für Türen mit Panikstange

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
66.143.23	175 mm, gekröpft 30 mm, DIN rechts	98.50
66.143.24	175 mm, gekröpft 30 mm, DIN links	99.50
66.143.25	175 mm, gekröpft 50 mm, DIN rechts	98.50
66.143.26	175 mm, gekröpft 50 mm, DIN links	98.50

6



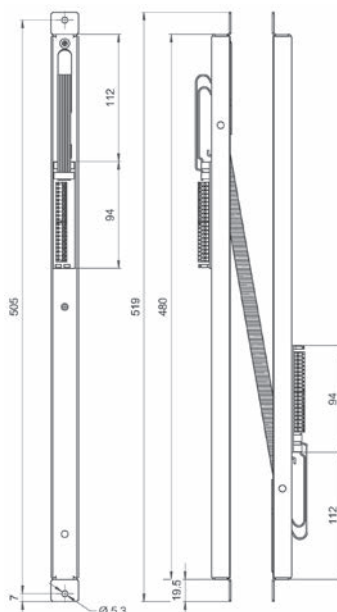
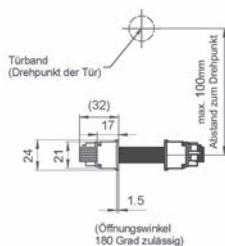
66.172.00

Kabelübergänge verdeckt MSL KÜ 10314-40-20-00

- mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch
- Klemm-Steck-Anschlusstechnik 20-polig mit DIP Switch für max. Stromaufnahme 1A 100 % ED
- beidseitige Einbauwannen für Metall-, Holz- und Kunststoffprofile
- Einbauwannen und Spiralschlauch Edelstahl
- Betriebsspannungsbereich 24 V DC

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.172.00	24/519/35 mm	168.00

☞ Optionales Zubehör: Montageset MSL Modell 10313 siehe 66.172.25 auf opo.ch



Kabelübergänge verdeckt MSL KÜ 10314-34-10-00

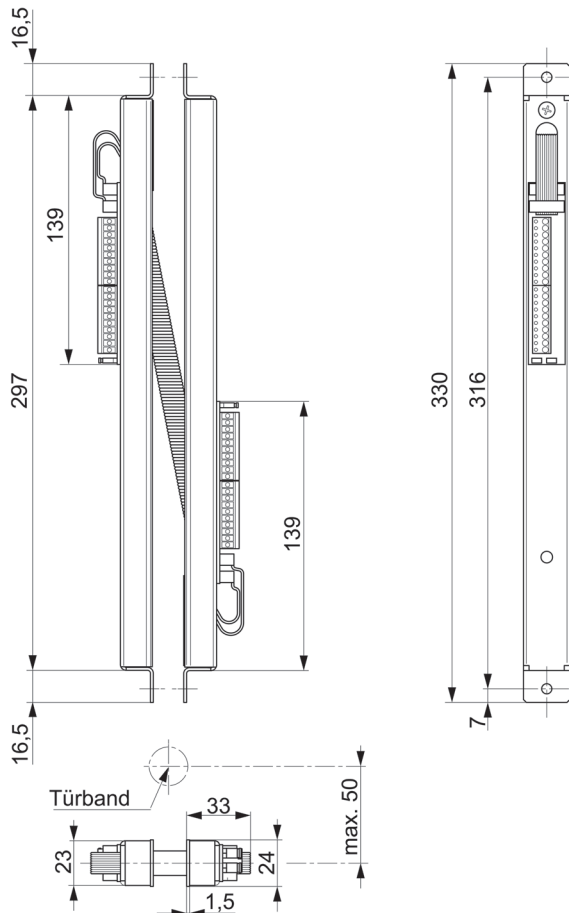
- mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch
- Klemm-Steck-Anschlussstechnik 20-polig mit DIP Switch für max. Stromaufnahme 1A 100 % ED
- beidseitige Einbauwanne für Metall-, Holz- und Kunststoffprofile
- Einbauwannen und Spiralschlauch Edelstahl
- Betriebsspannungsbereich 24 V DC

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.172.06	24/330/35 mm	181.00

☞ Optionales Zubehör: Montageset für Kabelübergänge siehe 66.172.25, auf opo.ch



66.172.06





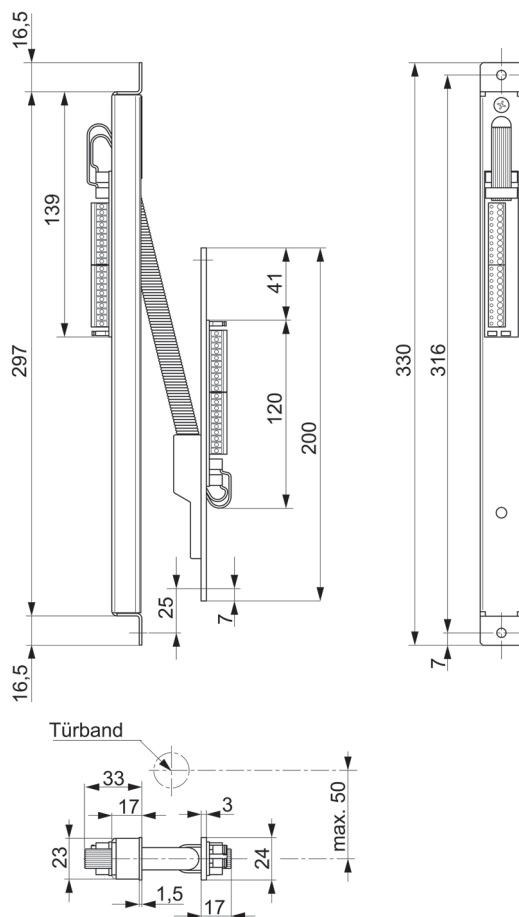
66.172.08

Kabelübergänge verdeckt MSL KÜ 10314-34-----00

- mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch
- Klemm-Steck-Anschluss-technik 20-polig mit DIP Switch für max. Stromaufnahme 1 A 100 % ED
- einseitige Einbauwanne für Metall-, Holz- und Kunststoffprofile
- Einbauwanne und Spiralschlauch Edelstahl
- Betriebsspannungsbereich 24 V DC

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.172.08	24/330/35 mm	175.00

☞ Optionales Zubehör: Montageset für Kabelübergänge siehe 66.172.25, auf opo.ch



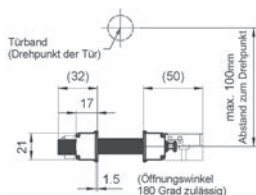
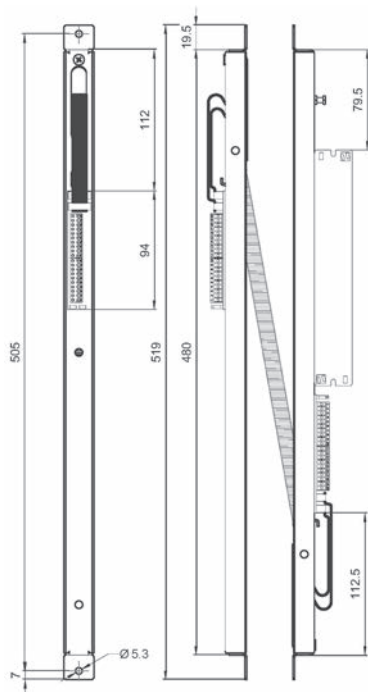
Kabelübergänge verdeckt MSL KÜ 10314-40-20N-00

- mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch
- Klemm-Steck-Anschluss-technik 20-polig mit DIP Switch für max. Stromaufnahme 1A 100 % ED mit integriertem Netzteil 24V DC/1,4A
- beidseitige Einbauwannen für Metall-, Holz- und Kunststoffprofile
- Einbauwannen und Spiralschlauch Edelstahl
- Betriebsspannungsbereich 24 V DC



Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.172.05	24/519/55 mm	302.00

 Optionales Zubehör: Montageset MSL Modell 10313 siehe 66.172.25 auf opo.ch



66.172.05



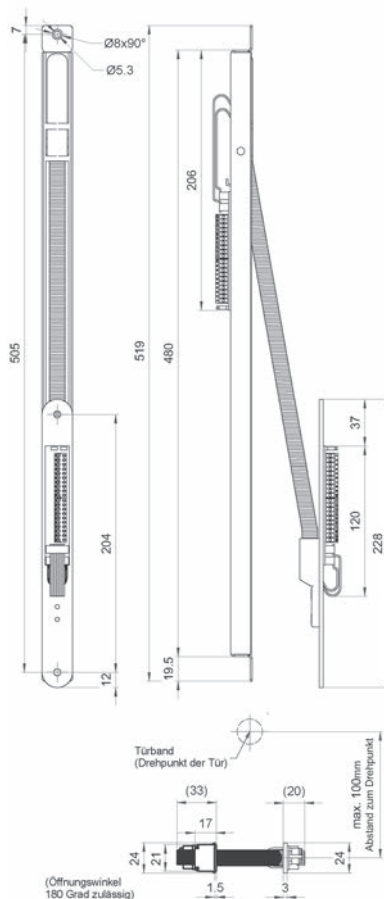
Kabelübergänge verdeckt MSL KÜ 10314R40

- mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch
- Klemm-Steck-Anschluss-technik 20-polig mit DIP Switch für max. Stromaufnahme 1A 100 % ED
- einseitige Einbauwanne für Metall-, Holz- und Kunststoffprofile
- Einbauwanne und Spiralschlauch Edelstahl
- Betriebsspannungsbereich 24 V DC

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.172.10	24/519/35 mm	165.00

 Optionales Zubehör: Montageset MSL Modell 10313 siehe 66.172.25 auf opo.ch

66.172.10



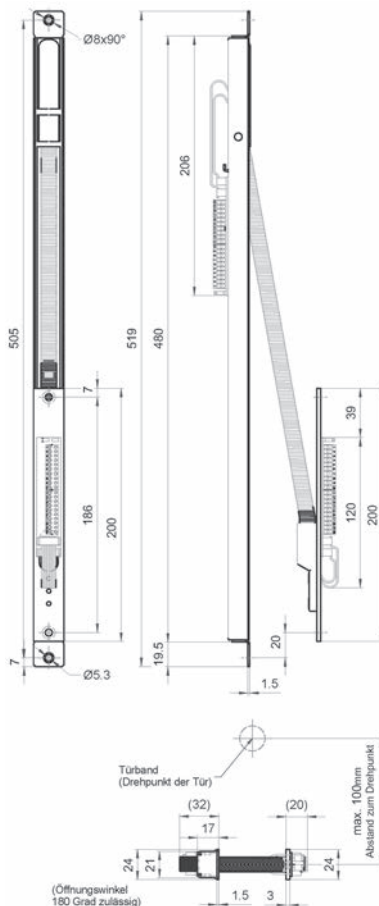
Kabelübergänge verdeckt MSL KÜ 10314-40

- mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch
- Klemm-Steck-Anschluss-technik 20-polig mit DIP Switch für max. Stromaufnahme 1A 100 % ED
- einseitige Einbauwanne für Metall- und Kunststoffprofile
- Einbauwanne und Spiralschlauch Edelstahl
- Betriebsspannungsbereich 24 V DC

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.172.15	24/519/35 mm	165.00



66.172.15



6

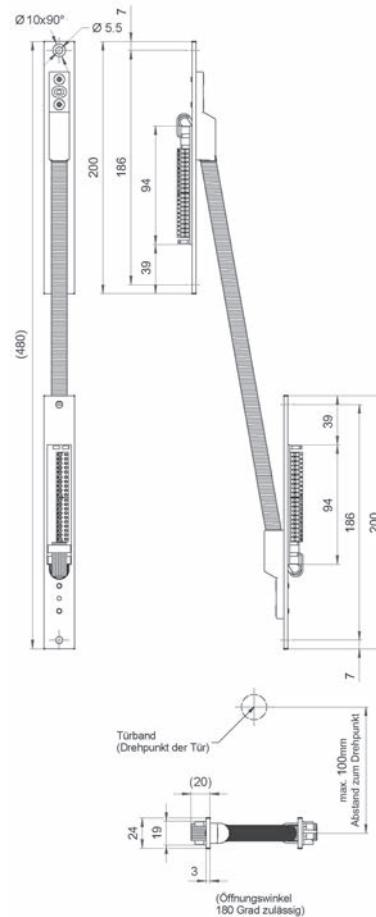


66.172.20

Kabelübergänge verdeckt MSL KÜ 10314-41

- mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch
- Klemm-Steck-Anschlusstechnik 20-polig mit DIP Switch für max. Stromaufnahme 1A 100 % ED
- für Alu- und Kunststoffprofile geeignet
- Stulp und Spiralschlauch Edelstahl
- Betriebsspannungsbereich 24 V DC

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.172.20	24/200/25 mm	163.00



Kabelübergänge SECUREconnect 200 und SECUREconnect 50

unsichtbarer Kabelübergang

sichere und kompakte Energie- und Datenübertragung zwischen Rahmen und Türblatt
nur geeignet für alle mechatronischen Schlösser von GU-BKS

Set bestehend aus je einem Rahmen- und Flügelteil

Anschlusskabel 230 V, Länge 4 m

- Stößelkontakte einstellbar für 4 oder 12 mm Falzluft
- Spannungsversorgung 230 V AC 0,25 A oder 24 V DC stabilisiert 1,0 A
- manipulationssichere Signalübertragung durch AES-Codierung
- Schutzart IP 40
- schutzisoliert nach Klasse II
- Betriebstemperatur -20° bis 45° C

ohne Stulp

Typ SECUREconnect 50 nur geeignet für ein SECURITY 21xx mit A-Öffner, keine Datenübertragung und Tagesfreischaltung möglich!

Artikel-Nr.	Typ	Set
66.168.02	SECUREconnect 200	477.00
66.168.03	SECUREconnect 50	262.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Flachstulp zu SECUREconnect siehe 66.168.05-06, Seite 759
- Optionales Zubehör: Stulp zu SECUREconnect siehe 62.144.78-79, Seite 773
- Optionales Zubehör: Flachstulp zu SECUREconnect siehe 62.144.81-82, Seite 774

Flachstulp zu SECUREconnect

für Holztüren, silberfarbig, gerundet, passend zu 66.168.02-03

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
66.168.05	20/350/2.5 mm	13.30
66.168.06	18/350/2.5 mm	18.80



66.168.02 + 2 x 66.168.05



66.168.05-06



66.171.82

Kabelübergänge verdeckt EFF-EFF 10312-20-20

beidseitige Einbauwannen und Spiralschlauch Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen-ø	Stück
66.171.82	24/480/49.5 mm	7 mm	64.40

6



66.171.83

Kabelübergänge verdeckt EFF-EFF 10314-20-20

mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch, Klemm-Steck-Anschluss-technik 10-polig
Stromaufnahme max. 1 A 100% ED

beidseitige Einbauwannen und Spiralschlauch Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen-ø	Stück
66.171.83	24/519/17.5 mm	12.7 mm	112.80



66.171.71

Kabelübergänge verdeckt EFF-EFF 10314

Einbausystem für Holz-, Metall- und Kunststoffprofile

mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch, Klemm-Steck-Anschluss-technik 10-polig
Stromaufnahme max. 1 A 100% ED

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen-ø	Öffnung	Stück
66.171.71	24/519/17.5 mm	12.7 mm	bis 180° °	106.60

 Ersatzteile: Zubehör zu Kabelübergänge EFF-EFF 10314 siehe 66.171.72-73, Seite 762

Kabelübergänge EFF-EFF 10312-21

ohne Einbauwanne für Alu- und Kunststoffprofile geeignet
Spiralschlauch Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen-ø	Stück
66.171.81	16/443/15.5	7 mm	23.25



66.171.81

Kabelübergänge

flexibler, rostfreier Metallschlauch mit Befestigungskappen, zur direkten Stromübertragung zwischen Türrahmen und Türblatt

Artikel-Nr.	Länge	für ø	Stück
66.171.05	300 mm	6 mm	9.60
66.171.06	600 mm	6 mm	15.40
66.171.10	800 mm	6 mm	18.15
66.171.08	300 mm	9 mm	12.80
66.171.07	500 mm	9 mm	14.95
66.171.09	600 mm	9 mm	17.05



66.171.05-10

6

Kabelübergänge verdeckt EA 280/281

Stahl verchromt, robuste Bauweise, sabotagegeschützt, mit 6 Schrauben
flexible Länge

Artikel-Nr.	Länge	B/H/T	Innen-ø	Öffnung	Stück
66.171.51	155 mm	23/260/17 mm	10 mm	100 °	31.70
66.171.52	370 mm	23/480/17 mm	10 mm	180 °	43.90



66.171.51-52

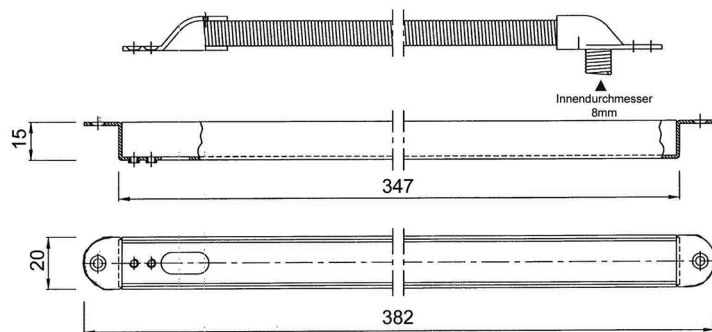
Kabelübergänge verdeckt 1188

robuste Bauweise, sabotageschützt

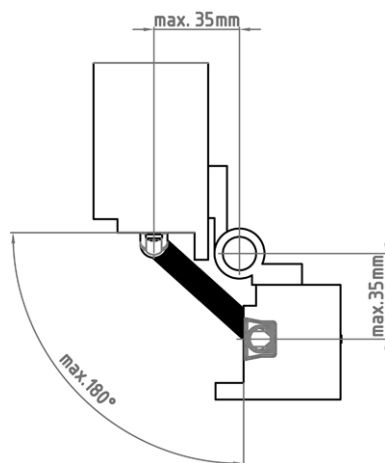
flexible Länge der Spirale: 337 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen-ø	Aussen-ø	Öffnung	Stück
66.171.62	20/346/15 mm	8 mm	10.8 mm	180 °	31.10



66.171.62



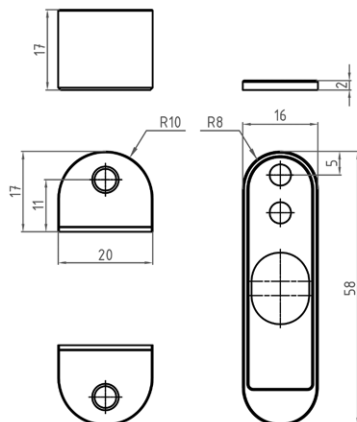
Montageteile für den Einbau in Holz 1188M

für Kabelübergänge 1188

Set bestehend aus 2 Montageteilen und 1 Unterteil

Material: Kunststoff
Oberfläche: verchromt

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.171.63	20 mm	17 mm	17 mm	7.20



66.171.63



66.171.72-73

Zubehör zu Kabelübergänge EFF-EFF 10314

inkl. Schrauben

Artikel-Nr.	Beschreibung	Set
66.171.72	Endstücke, blank	52.70
66.171.73	Adapterlaschen für Holz	50.70

6



66.170.01-02

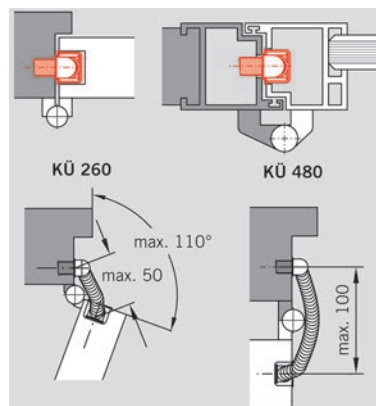
Kabelübergänge DORMA Kü

robuste Edelstahlspirale mit Aufnahmekasten zum Einzug flexibler Anschlusskabel bis 7,5 mm \varnothing , gewährleistet eine quetschfrei und sabotageschützte Verbindung zwischen Flügel und Zarge von Türen und Fenstern

Artikel-Nr.	Öffnungswinkel	Typ	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.170.01	110 °	Kü 260	24 mm	260 mm	17 mm	51.90
66.170.02	180 °	Kü 480	24 mm	480 mm	17 mm	56.90

DORMA Kü

Öffnungswinkel bis 110°: Drehpunkt Türbänder bis 18 mm
Öffnungswinkel bis 180°: Drehpunkt Türbänder bis 36 mm



Kabelübergänge 10318

vandalensicher bis 100 kg, Messing verchromt

Artikel-Nr.	Länge	Innen-ø	Stück
66.171.31	450 mm	8 mm	46.50



66.171.31

Kabelübergänge MINIATUR

flexible Feder für die verdeckte Führung von Kabeln in Fenster und Türen, silberfarbig, mit 2 Fixiertüllen, 2 Endkappen und 4 Schrauben

Artikel-Nr.	Länge	für ø	Stück
66.171.21	190 mm	5 mm	19.00



66.171.21

Reedkontakte DMC 15 U

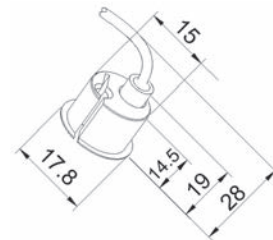
Einlass-Magnetkontakte, Exzenterstopfen Messing, 3-adrig, mit Umschaltkontakt, Kabellänge 10 m

Artikel-Nr.	Typ	ø	Stück
66.175.02	DMC15U.10	15 mm	50.20

 Optionales Zubehör: Unterlegscheiben zu DMC 15 U Messing, 2, siehe 66.175.05, Seite 764



66.175.02



Reedkontakte DMC 20 U

Einlass-Magnetkontakte, Exzenterstopfen Messing, 3-adrig, mit Umschaltkontakt, Kabellänge 10 m

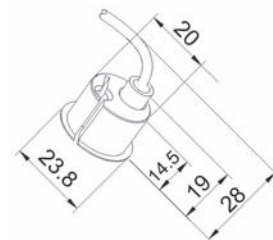
Artikel-Nr.	Typ	ø	Stück
66.175.04	DMC20U.10	20 mm	52.30

NEU 66.175.08 DMC20U.25 Kabellänge 25 m

 Optionales Zubehör: Unterlegscheiben zu DMC 20 U Messing, 2, siehe 66.175.06, Seite 764



66.175.04



NEU 66.175.10 DMCM-20 Z Sabotagekontakt, Kabellänge 6 m



66.175.05

Unterlegscheiben zu Reedkontakt DMC 15

Material: Messing

Artikel-Nr.	Dicke	Stück
66.175.05	2.5 mm	3.80

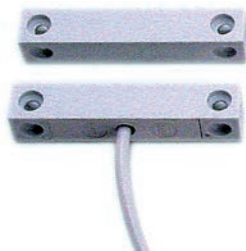


66.175.06

Unterlegscheiben zu Reedkontakt DMC 20

Material: Messing

Artikel-Nr.	Dicke	Stück
66.175.06	2.5 mm	3.80



66.176.01

Kreuzlochreed U inkl. Magnet

Aufbaumagnetkontakte, Polystyrol weiss, 3-adrig, mit Umschaltkontakt

Kabel: LIYY 3/0.14 mm²

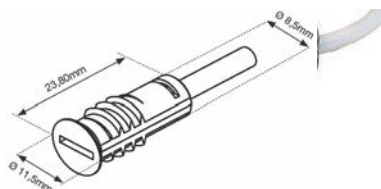
Kabellänge: 6 m

Kontaktbelastung: 3 Watt

Schaltspannung max.: 175 V

Schaltgleichstrom max.: 250 mA

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Stück
66.176.01	10362U.06	55 mm	10 mm	10 mm	25.60



Reedkontakte DMC 10 U

Einschraub-Magnetkontakte \varnothing 11 mm, Zinkdruckgussgehäuse mit drehbar gelagertem Kabel/Kontakt in der Hülse, 3-adrig, mit Umschaltkontakt, Montage vorzugsweise in Holz

Artikel-Nr.	Typ	Bohr- \varnothing	Zuleitung	Stück
66.175.11	DMC10U.06	10 mm	6 m	29.30
66.175.12	DMC10U.10	10 mm	10 m	37.10

Reed Türkontakte DORMA TK

zur Öffnungsüberwachung von Türen, mit 4 m flexibler Anschlussleitung und integrierter Sabotageleinie, NC-Ruhekontakt, Kontaktbelastbarkeit max. 10W, einschliesslich Magnet in gleichem Gehäuse

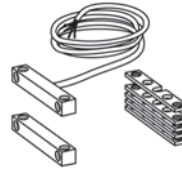
Kabellänge 4 m

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Stück
66.174.01	TK 110	weiss	64.00
66.174.02	TK 210	weiss	64.00

- ▲ Typ TK 110: Rund-Reed-Türkontakt zum ausschliesslichen Einbau in Holztüren
- Typ TK 210: Reed-Türkontakt zum Einbau in Holz- und Metalltüren, Aufschraubmontage



66.174.01



Riegelschaltkontakte Modell 878

zur Überwachung der Verriegelung von Türen, 3-adrig, mit Umschaltkontakt

Schaltspannung: 25 V AC/DC

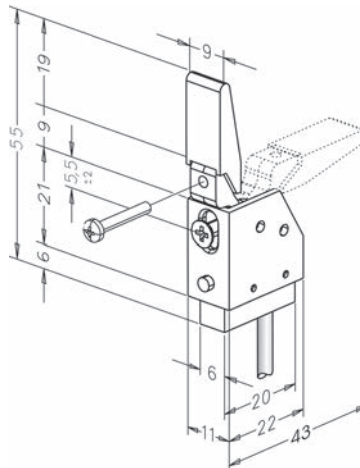
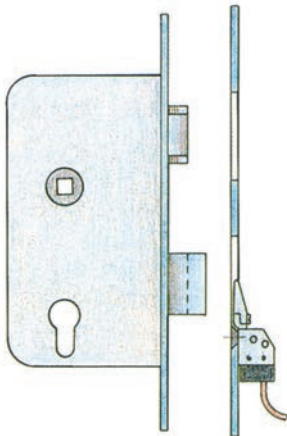
Schaltstrom: 1.5 A

Kabellänge: 4 m

Artikel-Nr.	Typ	Stück
66.177.01	878	80.50



66.177.01



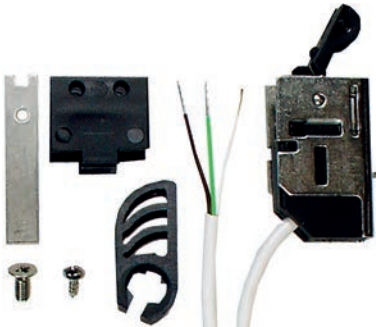
6



Riegelschaltkontakte MSL 1886 (Rahmenseite)

zur Überwachung der Verriegelung von Türen
nicht zulässig für selbstverriegelnde Schösser

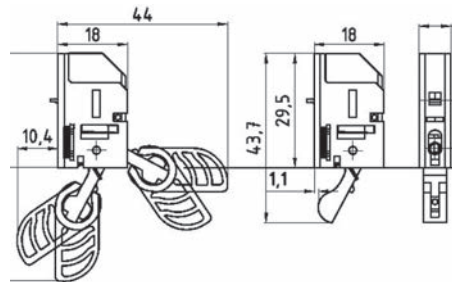
Spannung max.: 30 V
Strom max.: 100 mA
Schaltleistung max.: 3 W



66.177.21

Artikel-Nr.	Typ	Stück
66.177.21	1886	40.80

 Optionales Zubehör: Profil-Einfrässchliessbleche MSL ProfiFlex BV-1255.HR siehe 62.172.03-04 auf opo.ch



6



Langnachleuchtende Erste Hilfe Kennzeichen

Norm: ISO 7010



66.184.40-46



66.184.45



66.184.70-71



66.184.72

Artikel-Nr.	Beschreibung	Material	L/B	Stück
66.184.40	Erste Hilfe Folie, selbstklebend	Kunststoff	150/150 mm	6.10
66.184.46	Erste Hilfe Flachschild	Aluminium	150/150 mm	7.50
66.184.45	Erste Hilfe Winkelschild	Aluminium	150/150 mm	26.00
66.184.70	Defibrillator Folie, selbstklebend	Kunststoff	150/150 mm	5.85
66.184.71	Defibrillator Flachschild	Aluminium	150/150 mm	7.50
66.184.72	Defibrillator Winkelschild	Aluminium	150/150 mm	26.00

 Diese Symbole entsprechen der Norm ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)

 Leuchtdichte 55 mcd/m²

Langnachleuchtende Brandschutzsymbole

Norm: ISO 7010

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Beschreibung	L/B	Stück
66.185.30	Alarmtaster Flachschild	150/150 mm	11.90
66.185.60	Alarmtaster Winkelschild	150/150 mm	25.40
66.185.32	Alarmtaster Flachschild	200/200 mm	14.20
66.185.63	Alarmtaster Winkelschild	200/200 mm	33.50
66.185.40	Feuerlöscher Flachschild	150/150 mm	11.90
66.185.64	Feuerlöscher Winkelschild	150/150 mm	25.40
66.185.42	Feuerlöscher Flachschild	200/200 mm	14.45
66.185.65	Feuerlöscher Winkelschild	200/200 mm	34.20
66.185.53	Löschschlauch Flachschild	150/150 mm	12.50
66.185.66	Löschschlauch Winkelschild	150/150 mm	25.40
66.185.55	Löschschlauch Flachschild	200/200 mm	14.45
66.185.67	Löschschlauch Winkelschild	200/200 mm	33.50

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Beschreibung	L/B	Stück
66.185.31	Alarmtaster Folie, selbstklebend	150/150 mm	9.50
66.185.33	Alarmtaster Folie, selbstklebend	200/200 mm	11.90
66.185.41	Feuerlöscher Folie, selbstklebend	150/150 mm	9.70
66.185.43	Feuerlöscher Folie, selbstklebend	200/200 mm	12.45
66.185.54	Löschschlauch Folie, selbstklebend	150/150 mm	9.70
66.185.56	Löschschlauch Folie, selbstklebend	200/200 mm	11.90

⚠ Diese Symbole entsprechen der Norm ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)

🔗 Leuchtdichte 190 mcd/m²



66.185.30-33



66.185.60-63



66.185.40-43



66.185.64-65



66.185.53-55



66.185.66-67



66.185.70-72



66.185.74-76



66.185.78-80

Langnachleuchtende Brandschutzschilder

Material: Aluminium
Norm: ISO 7010

Artikel-Nr.	Beschreibung	L/B	Stück
66.185.70	Alarmtaster	150/150 mm	23.15
66.185.72	Alarmtaster	200/200 mm	31.20
66.185.74	Feuerlöscher	150/150 mm	23.65
66.185.76	Feuerlöscher	200/200 mm	31.20
66.185.78	Löschschlauch	150/150 mm	23.65
66.185.80	Löschschlauch	200/200 mm	31.20

⚠ Diese Symbole entsprechen der Norm ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)

🔗 Leuchtdichte 190 mcd/m²

6



66.152.51



66.152.55

Designhalterung

Halterung für Hinweiskleber NOTTASTE (ohne Kleber)

Material: Plexiglas
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Stück
66.152.51	90 mm	100 mm	5 / 15 mm	32.00

ⓘ Diese Hinweisschilder werden für Nottaster, Steuerung und Steuerterminal empfohlen.

🔗 Erforderliches Zubehör: einzelne Hinweiskleber siehe 66.152.55-56, Seite 768

Einzelne Hinweiskleber

zu Designhalter 66.152.51

Artikel-Nr.	Beschreibung	Stück
66.152.55	NOTTASTE	11.75
66.152.56	SORTIE DE SECOURS	20.90

ⓘ Diese Hinweisschilder werden für Nottaster, Steuerung und Steuerterminal empfohlen.

Langnachleuchtende Rettungsschilder EXPOLIT IMP-LINE

Einsatz in weniger gut ausgeleuchteten Räumen

Beispiele: Treppenhaus, Werkstatt, Lager

Material: Aluminium

Norm: ISO 7010

Artikel-Nr.	Beschreibung	L/B	Stück
66.183.01	durch Türe	300/150 mm	20.85
66.183.02	durch Türe	400/200 mm	29.80
66.183.05	links	300/150 mm	20.85
66.183.06	links	400/200 mm	30.10
66.183.07	rechts	300/150 mm	20.85
66.183.08	rechts	400/200 mm	30.10
66.183.09	links, Treppe aufwärts	300/150 mm	20.85
66.183.10	rechts, Treppe aufwärts	300/150 mm	20.85
66.183.11	links, Treppe abwärts	300/150 mm	20.85
66.183.12	rechts, Treppe abwärts	300/150 mm	20.85
66.183.13	doppelseitig / links / rechts	300/150 mm	46.60
66.183.14	doppelseitig / links / rechts	400/200 mm	64.70

 Diese Symbole entsprechen der Norm ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)

 Leuchtdichte 190 mcd/m²



66.183.01



66.183.02



66.183.05



66.183.06



66.183.07



66.183.10



66.183.11



66.183.08



66.183.12



66.183.13-14



66.183.09

6



66.184.03



66.184.13



66.184.23



66.184.30

Langnachleuchtende Rettungsschilder

Schilder können mit einem Doppelklebeband befestigt oder geschraubt werden

Material: Aluminium

Norm: BGV A8

Artikel-Nr.	Beschreibung	L/B	Stück
66.184.03	Montage über Türe	300/150 mm	20.45
66.184.13	links	300/150 mm	20.65
66.184.23	rechts	300/150 mm	20.65
66.184.30	doppelseitig	300/150 mm	48.90

▲ Diese Symbole entsprechen der EN-Norm

 Leuchtdichte 150 mcd/m²

6



66.184.82

Rettungszeichen

Sammelstelle, nicht nachleuchtend

(bei Aussenmontage muss das Schild nicht in nachleuchtender Ausführung sein)

Material: Aluminium

Norm: ISO 7010

Artikel-Nr.	L/B	Stück
66.184.82	600/600 mm	92.60

▲ Diese Symbole entsprechen der Norm ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)

Langnachleuchtende Mehrzweckbänder

selbstklebend, nicht begehbar

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Breite	Rollenlänge	Rolle
66.185.61	25 mm	25 m	217.00
66.185.62	50 mm	25 m	363.00

 Leuchtdichte 190 mcd/m²



66.185.61-62

Langnachleuchtende Türmarkierungen

Türgriffhinterlegung

Abklingdauer bei Leuchtdichte 300 mcd/m²: 2100 Min.

Die Schilder sollten innerhalb einer Stunde mind. 15 Min. angeleuchtet/aktiviert werden.

selbstklebend, Verklebung nur auf glattem, staub- und fettfreiem Untergrund

Material: Aluminium

Norm: ISO 7010

Artikel-Nr.	Beschreibung	L/B	Stück
66.186.01	links	255/100 mm	27.90
66.186.02	rechts	255/100 mm	28.20

 Leuchtdichte 300 mcd/m²

 Diese Symbole entsprechen der Norm ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 und DIN 4844 (D)



66.186.01



66.186.02

Langnachleuchtende Türmarkierungen

Türmarkierungsbänder

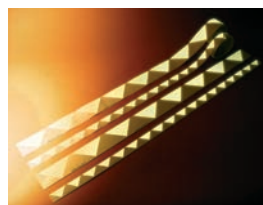
selbstklebend, Verklebung nur auf glattem, staub- und fettfreiem Untergrund

Material: Kunststoff

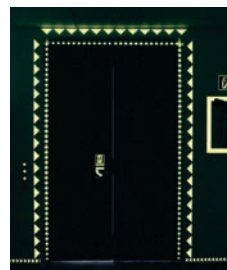
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Breite	Rollenlänge	Rolle
66.186.11	30 mm	16 m	197.00
66.186.12	60 mm	16 m	226.00

 Leuchtdichte 160 mcd/m²



66.186.11-12



6



Brandschutztür

66.186.31

Brandschutztür stets geschlossen halten

66.186.32

Notausgang alarmgesichert

66.186.33

Notausgang freihalten

66.186.34-35



66.186.36



66.186.41



66.186.43



66.186.42



66.186.44

Langnachleuchtende Türmarkierungen

Folie, selbstklebend

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Beschreibung	Grösse	Stück
66.186.31	Brandschutztür	297/105 mm	22.20
66.186.32	Brandschutztür stets geschlossen halten	297/105 mm	22.65
66.186.33	Notausgang alarmgesichert	297/105 mm	15.75
66.186.34	Notausgang freihalten	297/105 mm	15.45
66.186.35	Notausgang freihalten	300/100 mm	7.40
66.186.36	Halteverbot	∅ 200 mm	9.10
66.186.40	Nottaster betätigen	70/70 mm	18.20
66.186.41	Ziehen	∅ 100 mm	43.10
66.186.42	Drücken	∅ 100 mm	43.10
66.186.43	TIREZ	∅ 100 mm	43.10
66.186.44	POUSSEZ	∅ 100 mm	43.10
66.186.45	Nottaster betätigen	150/150 mm	20.45
66.186.46	Bei Gefahr Nothebel nach unten ziehen	150/150 mm	20.45

Individuelle Texte, Symbole und Formate sind ab Werk erhältlich.

Leuchtdichte 55 mcd/m²

66.186.43-46 Leuchtdichte 150 mcd/m²



66.186.40/45



66.186.46

Schutzschlauch ROHRflex® PA 6

schmales Profil, luft- und flüssigkeitsdicht, ölbeständig bis +80°C, benzinbeständig, weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig, silikon- und cadmiumfrei, halogenfrei, selbstverlöschend, UV-beständig

Brandklasse: V0 (UL 94)

Biegeradius statisch: 35 mm

Biegeradius dynamisch: 55 mm

Material: Polyamid
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Innen-ø	Länge	Einheit	Preis
66.178.31	15.8 mm	12 mm	50 m	Rolle	224.00
66.178.32	15.8 mm	12 mm	auf Mass	Meter	6.75



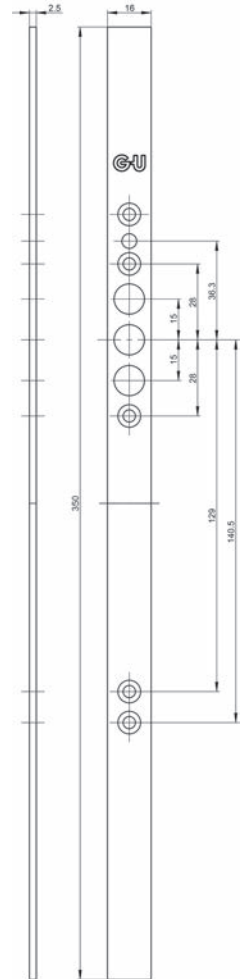
66.178.31-32

Stulp zu SECUREconnect

passend zum Flügel- bzw. Rahmenteil von SECUREconnect

Oberfläche: ferGUard silber

Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite	Länge	Stück
62.144.78	Flachstulp	16 mm	350 mm	12.65
62.144.79	U-Stulp	24 mm	350 mm	23.75



62.144.78





Flachstulp zu SECUREconnect

passend zum Flügelteil von SECUREconnect, für Alu- und PVC-Türen

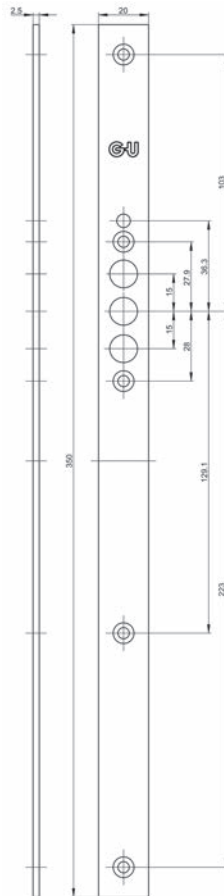
Oberfläche: ferGUard silber

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
62.144.81	20/350/2.5 mm	12.65
62.144.82	24/350/2.5 mm	12.65

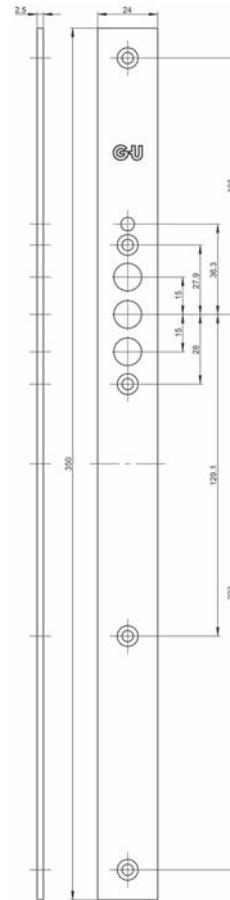


62.144.81-82

6



62.144.81



62.144.82

Panik-Beschlag MSL 5971

geprüft nach EN 1125
in Kombination mit Panikschlossern CASA-Alpha und PanikTribloc
mit Zylinderabdeckung

ohne Rohr, ohne Schrauben

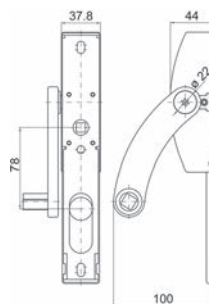
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Fluchtwegnorm: EN 1125

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Garnitur
62.230.05	RZ	78 mm	721.00
62.230.08	RZ	94 mm	754.00
62.230.06	PZ/Euro	78 mm	714.00
62.230.09	PZ/Euro	92 mm	754.00
62.230.07	--	--	754.00

- ☞ Erforderliches Zubehör: Rohr MSL 5976 siehe 62.230.10-13, Seite 777
- Erforderliches Zubehör: Schraubenbeutel MSL zu Panikbeschlag (EN 1125) siehe 62.230.81-84, Seite 781
- Optionales Zubehör: Vierkantdorn MSL 5961 siehe 62.230.70, Seite 779
- Optionales Zubehör: Türschilder mit Drücker MSL 5973 siehe 62.230.32-33 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Türschilder mit Drücker MSL 5974 siehe 62.230.42-46 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Aussentürschilder MSL 5995 siehe 62.230.55-59, Seite 779
- Optionales Zubehör: Verbindungsstifte MSL 5968 für Schlösser MSL und GLUTZ siehe 62.230.64-67, Seite 780
- Optionales Zubehör: Profil-Wechselstifte MSL 5496 siehe 62.230.66-69, Seite 780
- Optionales Zubehör: Schraubenbeutel MSL zu Panikschilder (EN 179) siehe 62.230.85-88, Seite 781
- Optionales Zubehör: Schraubenbeutel zu Langschilder MSL eBar 5996 siehe 62.229.81-84, Seite 780



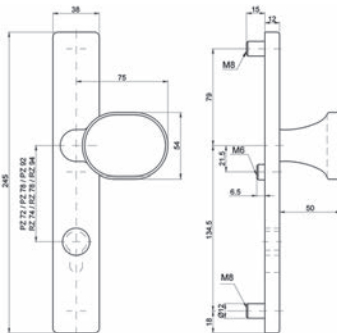
62.230.02-04+10-13



62.230.02-04



62.231.82



Knopfschilder MSL 5972

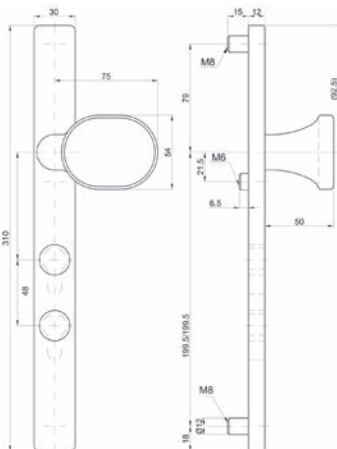
für Aussenseite, Schild mit Knopf, fest, mit Gewindenocken M8/M6, für durchgehende, unsichtbare Befestigung, ohne Schrauben, zu Panikschlösser DELTA und FlipLock

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Gewinde: M 12 Feingewinde
Fluchtwegnorm: EN 1125

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/T	Stück
62.230.24	RZ	78 mm	245/38/12 mm	178.00
62.231.82	RZ	94 mm	245/38/12 mm	221.00
62.230.25	PZ/Euro	78 mm	245/38/12 mm	178.00
62.231.83	PZ/Euro	92 mm	245/38/12 mm	219.00
62.231.81	--	--	245/38/12 mm	219.00

⚙ Erforderliches Zubehör: Profil-Wechselstifte MSL 5496 siehe 62.230.66-69, Seite 780
Erforderliches Zubehör: Schraubenbeutel MSL zu Panikschilder (EN 179) siehe 62.230.85-88, Seite 781

6



62.402.81-82

Knopfaussenschilder MSL 5972

mit 2 Zylinder-Ausschnitten, fest montiert, mit Gewindenocken zu Panikschlösser DELTA und PORTA

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

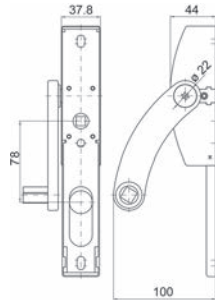
Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Schild L/B/H	Stück
62.402.81	RZ / RZ	94 / 48 mm	310/30/12 mm	230.00
62.402.82	PZ / PZ	92 / 48 mm	310/30/12 mm	235.00
62.402.84	RZ / PZ	78 / 65 mm	310/30/12 mm	230.00
62.402.85	PZ / PZ	78 / 65 mm	310/30/12 mm	228.00

Rohr MSL 5976

zu Panik-Beschlag 5971, kürzbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Länge	Stück
62.230.10	1'000 mm	106.50
62.230.13	1'300 mm	151.00



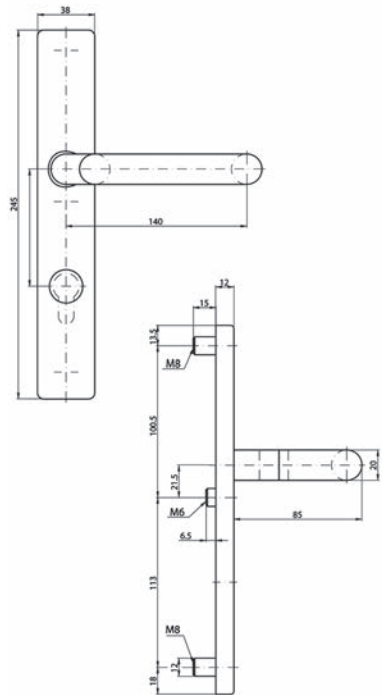
62.230.02-04+10-13

Aussenschilder mit gekröpftem Drücker MSL 5978

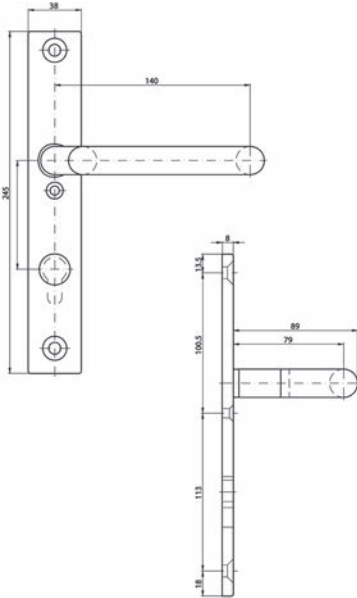
festdrehbar, mit Gewindenocken
zu Panikschlösser DELTA und FlipLock

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/T	Stück
62.446.02	RZ	94 mm	245/38/12 mm	205.00
62.446.03	PZ/Euro	92 mm	245/38/12 mm	205.00
62.446.01	--	--	245/38/12 mm	205.00



62.446.01-03



62.446.11-13

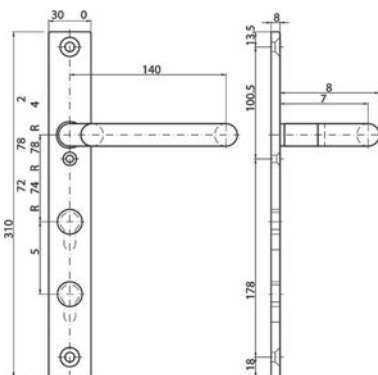
Innenschilder mit gekröpftem Drücker MSL 5979

festdrehbar, mit Anschraublöchern
zu Panikschlösser DELTA und FlipLock

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/T	Stück
62.446.12	RZ	94 mm	245/38/8 mm	227.00
62.446.13	PZ/Euro	92 mm	245/38/8 mm	229.00
62.446.11	--	--	245/38/8 mm	229.00

6



62.402.91-95

Innenschilder mit gekröpftem Drücker MSL 5979

mit 2 Zylinder-Ausschnitten, festdrehbar, mit Anschraublöchern
zu Panikschlösser DELTA und PORTA

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

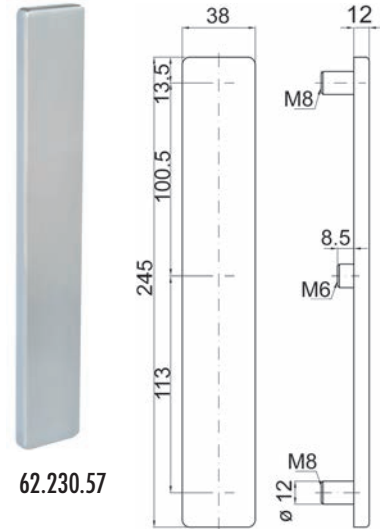
Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Schild L/B/H	Stück
62.402.91	RZ / RZ	94 / 48 mm	310/30/8 mm	279.00
62.402.92	PZ / PZ	92 / 48 mm	310/30/8 mm	279.00
62.402.94	RZ / RZ	78 / 65 mm	310/30/8 mm	279.00
62.402.95	PZ / PZ	78 / 65 mm	310/30/8 mm	276.00

Aussentürschilder MSL 5995

Lang- und Gegenschild, mit 3 Gewindenocken M8/M6, für durchgehende, unsichtbare Befestigung

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Fluchtwegnorm: EN 1125

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/T	Stück
62.230.55	RZ	78 mm	245/38/12 mm	100.40
62.230.56	PZ/Euro	78 mm	245/38/12 mm	100.40
62.230.57	--	--	245/38/12 mm	100.40
62.230.58	RZ	94 mm	245/38/12 mm	105.30
62.230.59	PZ/Euro	92 mm	245/38/12 mm	105.30



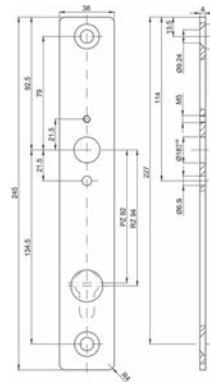
62.230.57

Innenschilder für eBar MSL 5996

ohne Drückerlochung, ohne Gewindenocken, mit Unterlagsplatte 4 mm zu Panikschlösser CASA, Tribloc, DELTA und FlipLock

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/T	Stück
62.229.72	RZ	94 mm	245/38/4 mm	105.30
62.229.73	PZ/Euro	92 mm	245/38/4 mm	106.40
62.229.71	--	--	245/38/4 mm	106.40

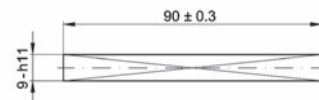


62.229.71-73

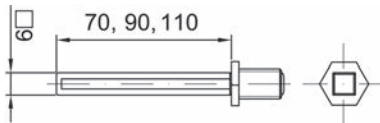
Vierkantdorn MSL 5961

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Typ	Stück
62.230.70	9 mm	90 mm	12804001	3.10



62.230.70



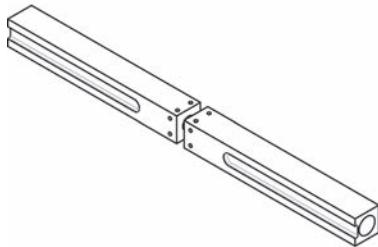
62.230.66-69

Profil-Wechselstifte MSL 5496

mit Feingewinde M 12

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	für Türstärke	Typ	Stück
62.230.68	9 mm	70 mm	25 - 40 mm	12826009	22.55
62.230.66	9 mm	90 mm	45 - 60 mm	12826011	21.65
62.230.69	9 mm	110 mm	65 - 80 mm	12826013	22.55



62.230.64-67

Verbindungsstifte MSL 5968 für Schlösser MSL und GLUTZ

2-teilig, zu Panikschlösser MSL und GLUTZ mit geteilter Nuss, Nut 2 mm
beidseitig 40 mm kürzbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Fluchtwegnorm: EN 1125

Artikel-Nr.	4-kant	Länge	Typ	Stück
62.230.64	9 mm	65 / 65 mm	12804007	28.00
62.230.65	9 mm	75 / 75 mm	12804008	31.40
62.230.67	9 mm	85 / 85 mm	12804009	33.90

6



62.229.81-84

Schraubenbeutel zu Langschilder MSL eBar 5996



Set bestehend aus: 4 Zylinderkopfschrauben M8 und 2 Senkkopfschrauben M6, INOX

Artikel-Nr.	für Türstärke	☞	☞	Stück
62.229.81	31 - 41 mm	4 x M8/40 mm	2 x M6/50 mm	9.95
62.229.82	42 - 52 mm	4 x M8/50 mm	2 x M6/60 mm	10.75
62.229.83	53 - 63 mm	4 x M8/60 mm	2 x M6/70 mm	11.50
62.229.84	64 - 74 mm	4 x M8/70 mm	2 x M6/80 mm	13.35

Schraubenbeutel MSL zu Panikbeschlag (EN 1125)

Set bestehend aus: 4 Zylinderkopfschrauben M8 und 2 Senkkopfschrauben M6, INOX
(62.230.81 = als Standardzubehör zum Artikel MSL 5971 beige packt)

Fluchtwegnorm: EN 1125

Artikel-Nr.	Türstärke			Set
62.230.81	36 - 46 mm	4x M8/40 mm	2x M6/50 mm	17.05
62.230.82	47 - 57 mm	4x M8/50 mm	2x M6/60 mm	19.05
62.230.83	58 - 68 mm	4x M8/60 mm	2x M6/70 mm	21.55
62.230.84	69 - 79 mm	4x M8/70 mm	2x M6/80 mm	24.60




62.230.81-84

Schraubenbeutel MSL zu Panikschilder (EN 179)

Set bestehend aus: 2 Senkkopfschrauben M8 und 1 Senkkopfschraube M6, INOX
(62.230.85 = als Standardzubehör zum Artikel MSL 5974/5979 beige packt)

Fluchtwegnorm: EN 179

Artikel-Nr.	für Türstärke		Set
62.230.85	31 - 41 mm	2x M8/40 / 1x M6/50 mm	9.70
62.230.86	42 - 52 mm	2x M8/50 / 1x M6/60 mm	10.40
62.230.87	53 - 63 mm	2x M8/60 / 1x M6/70 mm	11.15
62.230.88	64 - 74 mm	2x M8/70 / 1x M6/80 mm	14.00

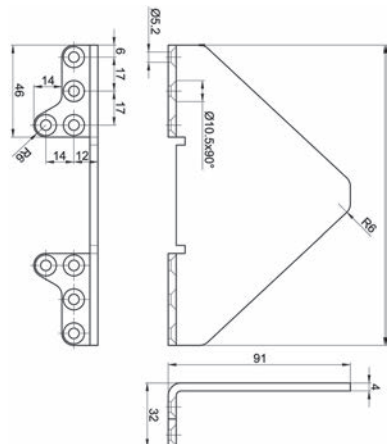


62.230.85-88

Schutzbügel zu Haube MSL eBar

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	Stück
62.229.92	5988	117.20



62.229.92



62.229.01-03



DIN links / gauche / sinistra

DIN links

Druckstangen MSL eBar 5980 (mechanisch)

geprüft mit Panikschlossern CASA Alpha, DELTA, TRIBLOC und Kaba x-lock für Montage auf Brandschutz- und Fluchtwegtüren, einseitig kürzbar, max. 160, 160 und 180 mm, (ohne Anzeigefeld)

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Anschlag: DIN links/rechts
 Fluchtwegnorm: EN 1125
 für 4-kant Dorn: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Mass BA	Stück
62.229.01	970 mm	940 mm	739.00
62.229.02	1'130 mm	1'100 mm	761.00
62.229.03	1'290 mm	1'260 mm	783.00

- ☞ Optionales Zubehör: Innenschilder für eBar MSL 5996 siehe 62.229.71-73, Seite 779
- Optionales Zubehör: Schraubenbeutel zu Langschilder MSL eBar 5996 siehe 62.229.81-84, Seite 780
- Optionales Zubehör: Schutzrosetten GLUTZ 5330S Secaport siehe 61.139.17 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 61.658.44-53 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Set Holzmontage INOX für Druckstangen MSL eBar siehe 62.229.61, Seite 786
- Optionales Zubehör: Schutzbügel zu Haube MSL eBar siehe 62.229.92, Seite 781
- Montagehilfen: Ablänglehre für Druckstangen MSL eBar siehe 62.229.65, Seite 786

6



62.229.41

Zuschlag für Massanfertigung von Druckstangen MSL eBar

Zuschlag für Massanfertigung von 5980, 5981, 5982, 5983, 5984 nach Mass BA
 Mass BA = Länge minus 2 x 15 mm

Artikel-Nr.	Mass BA	Stück
62.229.41	auf Mass	155.00

Druckstangen MSL eBar Typ 5981 (mechanisch)

geprüft mit Panikschlössern CASA Alpha, DELTA, TRIBLOC und Kaba x-lock für Montage auf Brandschutz- und Fluchtwegtüren, einseitig kürzbar, max. 160, 160 und 180 mm, mit potentialfreien Kontakten für Vor- und Hauptalarm (ohne Anzeigefeld)

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Anschlag: DIN links/rechts
 Fluchtwegnorm: EN 1125
 für 4-kant Dorn: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Mass BA	Stück
62.229.11	970 mm	940 mm	965.00
62.229.12	1'130 mm	1'100 mm	986.00
62.229.13	1'290 mm	1'260 mm	1007.00

- ☞ Optionales Zubehör: Set Holzmontage INOX für Druckstangen MSL eBar siehe 62.229.61, Seite 786
- Optionales Zubehör: Schutzbügel zu Haube MSL eBar siehe 62.229.92, Seite 781
- Optionales Zubehör: Schutzrosetten GLUTZ 5330S Secaport siehe 61.139.17 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben M5x45mm Stahl vern siehe 61.658.44 auf opo.ch
- Montagehilfen: Ablänglehre für Druckstangen MSL eBar siehe 62.229.65, Seite 786

Zuschlag für Massanfertigung von Druckstangen MSL eBar

Zuschlag für Massanfertigung von 5980, 5981, 5982, 5983, 5984 nach Mass BA
 Mass BA = Länge minus 2 x 15 mm

Artikel-Nr.	Mass BA	Stück
62.229.41	auf Mass	155.00



62.229.11-13



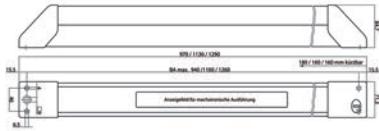
DIN links



62.229.41



62.229.31-33



DIN links

Druckstangen MSL eBar Typ 5983 (mechatronisch)

geprüft mit Panikschlossern CASA Alpha, DELTA, TRIBLOC und Kaba x-lock für Montage auf Brandschutz- und Fluchtwegtüren, einseitig kürzbar, max. 160, 160 und 180 mm, mit zertifiziertem Notschalter (als Öffnungskontakt für elektrische Türverriegelungssysteme), Anzeigefeld und Tagesfunktion, akustischem und optischem Vor- und Hauptalarm, mit potentialfreien Kontakten für Vor- und Hauptalarm, inkl. eingebautem Halbzylinder, für Netzbetrieb, Anzeigefeld von grün auf rot programmierbar

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Anschlag: DIN links/rechts
 Fluchtwegnorm: EN 1125
 für 4-kant Dorn: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Mass BA	Stück
62.229.31	970 mm	940 mm	2017.00
62.229.32	1'130 mm	1'100 mm	2040.00
62.229.33	1'290 mm	1'260 mm	2061.00

- ☞ Optionales Zubehör: Set Holzmontage INOX für Druckstangen MSL eBar siehe 62.229.61, Seite 786
- Optionales Zubehör: Schutzbügel zu Haube MSL eBar siehe 62.229.92, Seite 781
- Optionales Zubehör: Schutzrosetten GLUTZ 5330S Secaport siehe 61.139.17 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben M5x45mm Stahl vern siehe 61.658.44 auf opo.ch
- Montagehilfen: Ablänglehre für Druckstangen MSL eBar siehe 62.229.65, Seite 786



62.229.41

Zuschlag für Massanfertigung von Druckstangen MSL eBar

Zuschlag für Massanfertigung von 5980, 5981, 5982, 5983, 5984 nach Mass BA
 Mass BA = Länge minus 2 x 15 mm

Artikel-Nr.	Mass BA	Stück
62.229.41	auf Mass	155.00

Druckstangen MSL eBar 5982 (mechatronisch)

geprüft mit Panikschlössern CASA Alpha, DELTA, TRIBLOC und Kaba x-lock für Montage auf Brandschutz- und Fluchtwegtüren, einseitig kürzbar, max. 160, 160 und 180 mm, mit Anzeigefeld und Tagesfunktion, akustischem und optischem Vor- und Hauptalarm, mit potentialfreien Kontakten für Vor- und Hauptalarm, inkl. eingebautem Halbzylinder, für Batterie- oder Netzbetrieb, Anzeigefeld von grün auf rot programmierbar

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Anschlag: DIN links/rechts
 Fluchtwegnorm: EN 1125
 für 4-kant Dorn: 9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Mass BA	Stück
62.229.21	970 mm	940 mm	1716.00
62.229.22	1'130 mm	1'100 mm	1737.00
62.229.23	1'290 mm	1'260 mm	1764.00

- ☞ Optionales Zubehör: Set Holzmontage INOX für Druckstangen MSL eBar siehe 62.229.61, Seite 786
- Optionales Zubehör: Schutzbügel zu Haube MSL eBar siehe 62.229.92, Seite 781
- Optionales Zubehör: Schutzrosetten GLUTZ 5330S Secaport siehe 61.139.17 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben M5x45mm Stahl vern siehe 61.658.44 auf opo.ch
- Montagehilfen: Ablänglehre für Druckstangen MSL eBar siehe 62.229.65, Seite 786

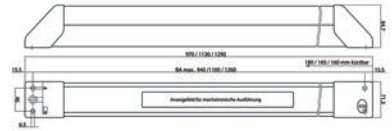
Zuschlag für Massanfertigung von Druckstangen MSL eBar

Zuschlag für Massanfertigung von 5980, 5981, 5982, 5983, 5984 nach Mass BA
 Mass BA = Länge minus 2 x 15 mm

Artikel-Nr.	Mass BA	Stück
62.229.41	auf Mass	155.00



62.229.21-23

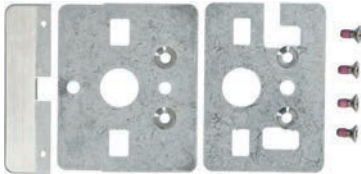


DIN links



62.229.41





62.229.61

Set Holzmontage INOX für Druckstangen MSL eBar

für durchgehende Befestigung der MSL eBar mit runder/hochovaler Drückerrosette
Set besteht aus: 2 Platten Dicke 3mm, 1 Abdeckblech und
4 Senkschrauben M4 x 8 mm

Artikel-Nr.	Typ	Set
62.229.61	5986	60.60



62.229.65

Ablänglehre für Druckstangen MSL eBar

zum Kürzen der eBar
bestehend aus 1 Lehre für Druckbalken und 1 Lehre für Tragprofil

Artikel-Nr.	Typ	Set
62.229.65	5987	129.90

6



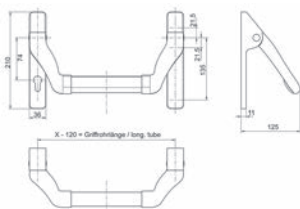
62.236.03-05+10-12

Antipanik-Beschläge BKS

zur Verwendung an Rauchschutz-, Feuerschutz- und Fluchttüren nach DIN 18 273 /
DIN 4102 + DIN EN 1634 - Zulassung nach DIN EN 1125 nur in Kombination mit
zugelassenen BKS-Schlössern

Gehäuse mit integriertem Getriebe aus Edelstahl, **ohne** Griffrohr, DIN rechts und links
verwendbar, für 9 mm Vierkant, mit Hochhaltefeder zur Verwendung am Gangflügel
und am Standflügel, inkl. Montagezubehör, geeignet für schwere Türen bis 300 kg

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Fluchtwegnorm: EN 1125



Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	Garnitur
62.236.03	RZ	74 mm	407.00
62.236.06	PZ/Euro	72 mm	402.00
62.236.05	--	--	402.00

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Griffrohre BKS siehe 62.236.10-12, Seite 787
- Optionales Zubehör: Drückergarnituren BKS siehe 62.236.42-43, Seite 787
- Optionales Zubehör: Knopfaussenschilder BKS siehe 62.236.46-47, Seite 788
- Optionales Zubehör: Wechselstifte BKS siehe 62.236.31-33, Seite 788
- Optionales Zubehör: Blindaussenschilder BKS siehe 62.236.48, Seite 787

Griffrohre BKS

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Länge	Stück
62.236.10	960 mm	246.00
62.236.11	1'150 mm	246.00
62.236.12	1'500 mm	297.00



62.236.03-06+10-12

Drückergarnituren BKS

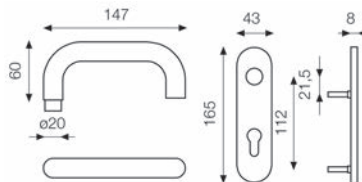
Design Rondo 1.0 - festdrehbar auf Schild, 4-kant-Loch 9 mm, mit 2 Gewindenocken M5, für innen und aussen Montage, für durchgehende Verschraubung mit M5 Schrauben oder Hülsenmuttern nach SN EN 179 und SN EN 1125 (Aussendrücker)

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/T	Stück
62.236.42	RZ	74 mm	167/45/9 mm	76.50
62.236.43	PZ/Euro	72 mm	167/45/9 mm	77.20



62.236.42



Verkaufseinheit Stück (Schild mit losem Drückerlochteil 9 mm)

▲ Pro Schild werden 2 Schrauben M5 benötigt. Schraubenlänge = Türdicke - 15 mm

- Optional Zubehör: Verbindungsstifte für Panikgarnituren BKS B-78430 siehe 61.985.31-37 auf opo.ch
- Optional Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 61.658.44-53 auf opo.ch

Blindaussenschilder BKS

mit 2 Gewindenocken M5

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Lochung	L/B/T	Stück
62.236.48	ungelocht	167/45/9 mm	25.30



62.236.48

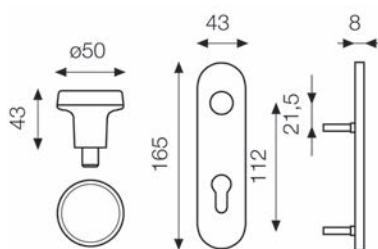
☑ Pro Schild werden 2 Schrauben M5 benötigt.
Schraubenlänge = Türdicke - 15 mm

- Optional Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 61.658.44-53 auf opo.ch

6



62.236.46



6

Knopfaussenschilder BKS

Knopf fest auf Schild, mit Innengewinde M8, mit 2 Gewindenocken M5

Material: Edelstahl

Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Lochung	Distanz	L/B/T	Stück
62.236.46	RZ	74 mm	167/45/9 mm	89.30
62.236.47	PZ/Euro	72 mm	167/45/9 mm	89.20

▲ Pro Schild werden 2 Schrauben M5 benötigt. Schraubenlänge = Türdicke - 15 mm

🔗 Optionales Zubehör: Wechselstifte BKS siehe 62.236.31-33, Seite 788
Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 61.658.44-53 auf opo.ch

Wechselstifte BKS

4-kant 9 mm, Gewinde M8 Länge 15 mm



62.236.31-33

Artikel-Nr.	Stiftlänge	Türstärke	Stück
62.236.31	85 mm	47 - 57 mm	12.05
62.236.32	95 mm	57 - 67 mm	12.05
62.236.33	105 mm	67 - 77 mm	12.05

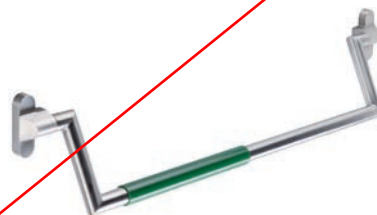
Antipanik-Beschläge HEWI

geprüft für Türen in Flucht- und Rettungswegen nach DIN EN 1125



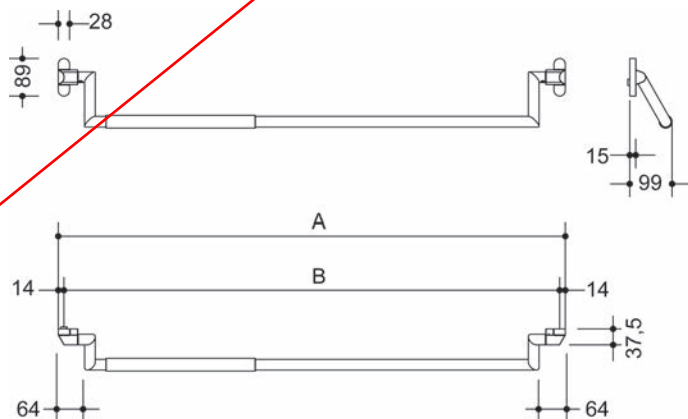
Griffrohr Polyamid grün, mit durchgehendem 9 mm Vierkantstift, Griffstange Edelstahlrohr \varnothing 25 mm, Griffrohr \varnothing 30 mm, 2 Getriebeeinheiten mit Edelstahl-abdeckkappen, Griffstange auf gewünschten Befestigungsabstand teleskopierbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt geschliffen



62.237.01-06

Artikel-Nr.	Ausführung	Mass A	Mass B	Stück
62.237.01	links	889 - 1'038 mm	861 - 1'010 mm	1023.00
62.237.02	rechts	889 - 1'038 mm	861 - 1'010 mm	1022.00
62.237.03	links	1'039 - 1'188 mm	1'011 - 1'160 mm	1012.00
62.237.04	rechts	1'039 - 1'188 mm	1'011 - 1'160 mm	1012.00
62.237.05	links	1'189 - 1'328 mm	1'161 - 1'300 mm	1012.00
62.237.06	rechts	1'189 - 1'328 mm	1'161 - 1'300 mm	1012.00





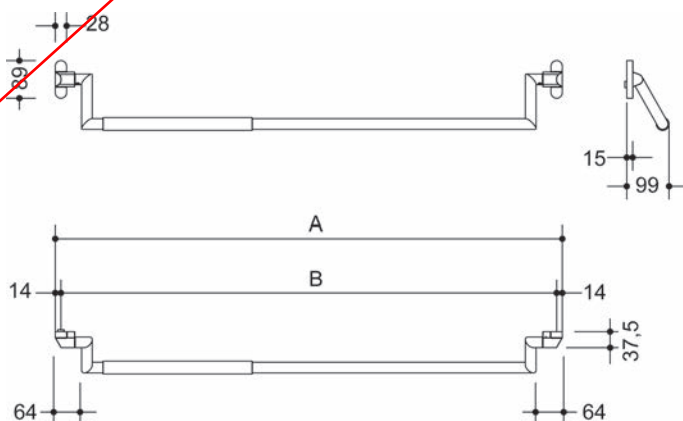
62.237.11-16

Antipanik-Beschläge HEWI

mit durchgehendem 9 mm Vierkantstift, Griffstange Edelstahlrohr \varnothing 25 mm, Griffrohr \varnothing 30 mm, 2 Getriebeeinheiten mit Edelstahlabdeckkappen, Griffstange auf gewünschten Befestigungsabstand teleskopierbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt geschliffen

Artikel-Nr.	Ausführung	Mass A	Mass B	Stück
62.237.11	links	889 - 1'038 mm	861 - 1'010 mm	1111.00
62.237.12	rechts	889 - 1'038 mm	861 - 1'010 mm	1111.00
62.237.13	links	1'039 - 1'188 mm	1'011 - 1'160 mm	1111.00
62.237.14	rechts	1'039 - 1'188 mm	1'011 - 1'160 mm	1111.00
62.237.15	links	1'189 - 1'328 mm	1'161 - 1'300 mm	1111.00
62.237.16	rechts	1'189 - 1'328 mm	1'161 - 1'300 mm	1111.00

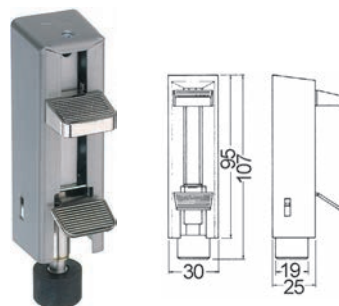


Türfeststeller DORMA 350/B

Abdeckung lackiert, Befestigung verdeckt liegend, mit Befestigungsschrauben für Holz und Metall

Material: Stahl
Oberfläche: silberfarbig verzinkt

Artikel-Nr.	Hub	Stück
66.201.01	35 mm	64.10



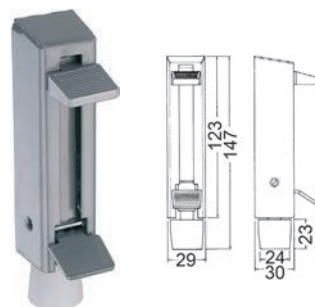
66.201.01

Türfeststeller

Abdeckung lackiert, Befestigung verdeckt liegend

Material: Stahl
Oberfläche: silberfarbig verzinkt

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.202.01	55 mm	60 kg	101.30



66.202.01

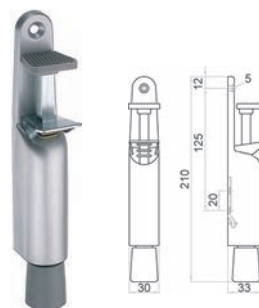
Türfeststeller KWS 1032

Befestigung verdeckt liegend mit Befestigungslasche und -Schrauben und Anschlaganleitung/Bohrschablone

Material: Stahl
Oberfläche: silberfarbig einbrennlackiert

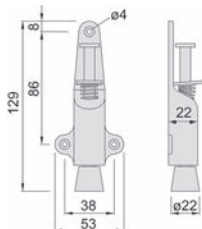
Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.211.01	30 mm	40 kg	39.60

 Ersatzteile: Ersatz-Puffer zu Türfeststeller KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 siehe 66.221.91, Seite 795



66.211.01

6



66.212.01-02

Türfeststeller KWS 1024

Stahl silberfarbig einbrennlackiert

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.212.01	25 mm	25 kg	19.80

Edelstahl matt gebürstet

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.212.02	25 mm	25 kg	84.10

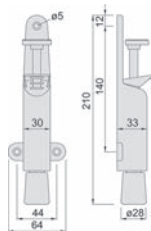


66.212.90

Ersatz-Puffer zu Türfeststeller KWS 1024

Artikel-Nr.	Material	Farbe	Stück
66.212.90	Gummi	grau	2.46

6



66.213.01-11

Türfeststeller KWS 1026

66.213.01/11: Tretbolzen verzinkt, Puffer Gummi grau

66.213.02/12: Tretbolzen Edelstahl, Puffer Gummi grau

Stahl silberfarbig einbrennlackiert

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.213.01	30 mm	40 kg	26.50
66.213.11	50 mm	40 kg	36.00

Edelstahl matt gebürstet

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.213.02	30 mm	40 kg	119.50
66.213.12	50 mm	40 kg	128.10

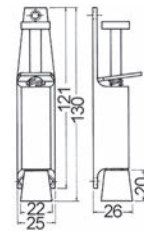
 Ersatzteile: Ersatz-Puffer zu Türfeststeller KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 siehe 66.221.91, Seite 795

Türfeststeller

Tretbolzen Stahl verzinkt

Material: Aluminium / Druckguss
Oberfläche: silberfarbig lackiert

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.217.01	35 mm	25 kg	28.20



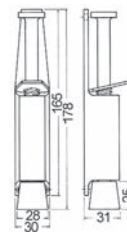
66.217.01

Türfeststeller

Tretbolzen Stahl verzinkt

Material: Aluminium / Druckguss
Oberfläche: silberfarbig lackiert

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.218.01	50 mm	40 kg	44.00



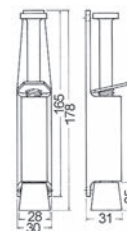
66.218.01

Türfeststeller

Tretbolzen Stahl vermessingt

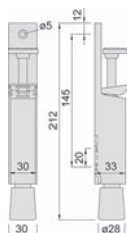
Material: Messing
Oberfläche: poliert

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.218.12	50 mm	40 kg	98.90



66.218.01

6



66.221.01-02

Türfeststeller KWS 1033

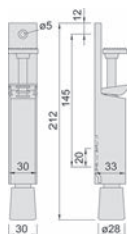
Tretbolzen Edelstahl
mit Befestigungslasche und -Schrauben und Anschlaganleitung/Bohrschablone

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.221.01	30 mm	40 kg	91.70
66.221.02	50 mm	40 kg	85.40

⌘ Alternativprodukte: Türfeststeller KWS 1081/1082 siehe 66.221.10-21, Seite 794
Ersatzteile: Ersatz-Puffer zu Türfeststeller KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 siehe 66.221.91, Seite 795

6



66.221.11

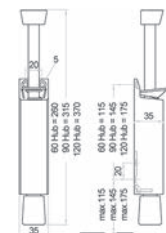
Türfeststeller KWS 1081/1082

Tretbolzen Stahl verzinkt
Befestigung verdeckt liegend, mit Befestigungslasche, Schrauben und Anschlaganleitung/Bohrschablone

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.221.10	silberfarbig einbrennlackiert	30 mm	40 kg	44.30
66.221.11	silberfarbig eloxiert	30 mm	40 kg	72.50
66.221.20	silberfarbig einbrennlackiert	50 mm	40 kg	51.40
66.221.21	silberfarbig eloxiert	50 mm	40 kg	80.80

⌘ Ersatzteile: Puffer, grau siehe 66.221.91, Seite 795



66.223.01-21

Türfeststeller KWS 1044

Tretbolzen Edelstahl
mit Befestigungslasche und -Schrauben und Anschlaganleitung/Bohrschablone

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig einbrennlackiert

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.223.01	60 mm	80 kg	111.60
66.223.11	90 mm	80 kg	125.60
66.223.21	120 mm	120 kg	137.60

⌘ Ersatzteile: Ersatz-Puffer zu Türfeststeller KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 siehe 66.221.91, Seite 795

Türfeststeller Typ 90

Tretbolzen Stahl verzinkt inkl. Befestigungsschrauben

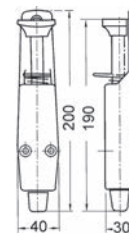
Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig lackiert

Artikel-Nr.	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.224.01	30 mm	60 kg	31.10

Ersatz-Puffer zu Türfeststeller Typ 90

Gewinde M 8

Artikel-Nr.	Material	Farbe	Stück
66.224.91	Gummi	weiss	5.20



66.224.01



66.224.91

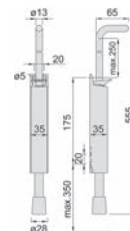
Türfeststeller KWS 1048

Puffer Gummi grau
für extrem grosse Höhenunterschiede oder zur Bedienung aus dem Rollstuhl heraus

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Hub	Flügelgewicht	Stück
66.229.01	silberfarbig einbrennlackiert	250 mm	80 kg	89.40
66.229.02	edelstahlfinish eloxiert	250 mm	80 kg	176.00

 Ersatzteile: Ersatz-Puffer zu Türfeststeller KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 siehe 66.221.91, Seite 795



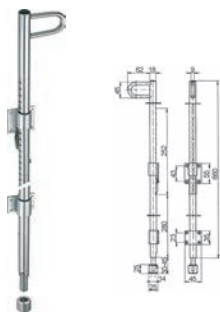
66.229.01

Ersatz-Puffer zu Türfeststeller KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.221.91	Gummi	grau	3.86



66.221.91



66.228.01

Torfeststeller Typ 9205

Spitze gefedert

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Hub	Stück
66.228.01	230 mm	69.10

 Erforderliches Zubehör: Bodenhülsen zu Torfeststeller Typ 9205 siehe 66.228.11, Seite 796



66.228.11

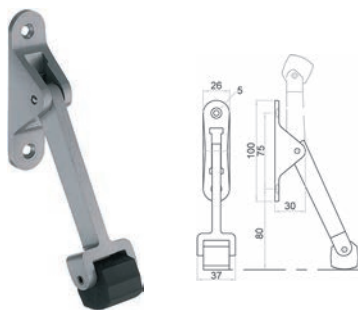
Bodenhülsen zu Torfeststeller Typ 9205

für Kunststeinplattenböden

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.228.11	25/25 mm	15.05

6




66.231.01

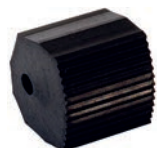
Türfeststeller KWS 1060

für Türen mit Schliessvorrichtung

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig einbrennlackiert

Artikel-Nr.	Stück
66.231.01	50.50

 Funktion: Die Türe kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Voraussetzung ist jedoch, dass die Türe mit einem Türschliesser versehen ist. Der herabgeklappte Hebel verhindert ein durch den Türschliesser bewirktes Zugehen der Türe. Die Freigabe erfolgt durch einfaches Hochklappen des Feststellhebels, der dann durch eine Blattfeder gehalten wird.



66.231.91

Ersatz-Puffer zu Türfeststeller KWS 1060

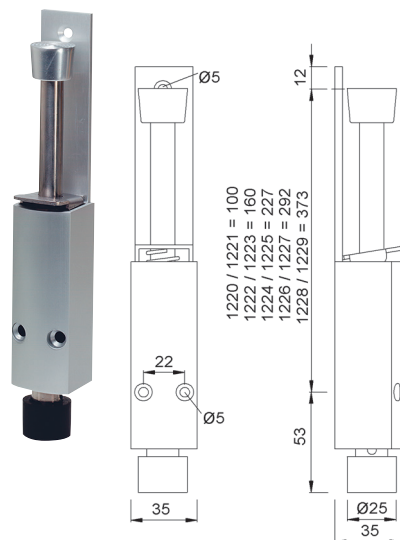
Artikel-Nr.	Material	Farbe	Stück
66.231.91	Gummi	schwarz	5.85

Türfeststeller KWS 1220/1222/1224/1226/1228

Gehäuse Aluminium, sämtliche weiteren Metallteile Stahl verzinkt
 Gummi schwarz
 mit Befestigungsmaterial, Anschraubanleitung und Bohrschablone

Material: Aluminium / Stahl
 Flügelgewicht: 40 kg

Artikel-Nr.	Typ	Oberfläche	Hub	Stück
66.225.01	1220	silberfarbig einbrennlackiert	30 mm	46.30
66.225.02	1220	farblos eloxiert	30 mm	63.10
66.225.11	1222	silberfarbig einbrennlackiert	60 mm	48.70
66.225.12	1222	farblos eloxiert	60 mm	63.20
66.225.21	1224	silberfarbig einbrennlackiert	90 mm	69.20
66.225.22	1224	farblos eloxiert	90 mm	83.70
66.225.31	1226	silberfarbig einbrennlackiert	120 mm	89.60
66.225.32	1226	farblos eloxiert	120 mm	104.20
66.225.41	1228	silberfarbig einbrennlackiert	150 mm	121.00
66.225.42	1228	farblos eloxiert	150 mm	147.70



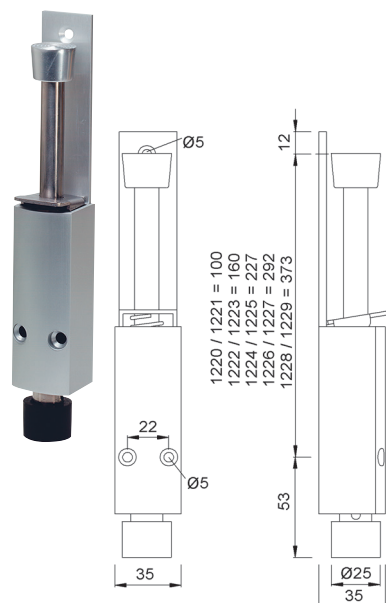
66.225.01-42

Türfeststeller KWS 1221/1223/1225/1227/1229

Gehäuse Aluminium, sämtliche weiteren Metallteile Edelstahl
 Gummi schwarz
 mit Befestigungsmaterial, Anschraubanleitung und Bohrschablone

Material: Aluminium / Edelstahl
 Flügelgewicht: 40 kg

Artikel-Nr.	Typ	Oberfläche	Hub	Stück
66.225.51	1221	silberfarbig einbrennlackiert	30 mm	51.90
66.225.52	1221	edelstahlfinish eloxiert	30 mm	88.50
66.225.61	1223	silberfarbig einbrennlackiert	60 mm	54.60
66.225.62	1223	edelstahlfinish eloxiert	60 mm	89.90
66.225.71	1225	silberfarbig einbrennlackiert	90 mm	77.80
66.225.72	1225	edelstahlfinish eloxiert	90 mm	110.40
66.225.81	1227	silberfarbig einbrennlackiert	120 mm	100.80
66.225.82	1227	edelstahlfinish eloxiert	120 mm	130.80
66.225.91	1229	silberfarbig einbrennlackiert	150 mm	136.10
66.225.92	1229	edelstahlfinish eloxiert	150 mm	177.00



66.225.51-92



66.230.01-03

Türfeststeller KWS 1910

zum Einmauern, mit Türfeststeller KWS 1011
Puffer Gummi schwarz gefedert, mit Befestigungsmaterial

empfohlenes Mass (Höhe):
Türfeststeller < 300 mm
Pfosten < 1100 mm

Rohr- ϕ : 60 mm

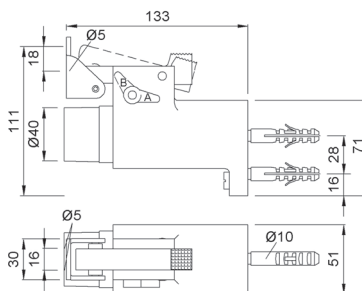
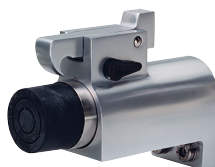
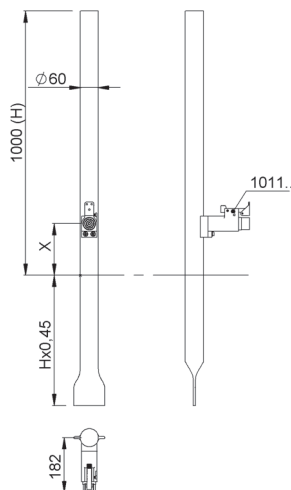
Flügelgewicht: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.230.01	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	146.30
66.230.02	Stahl	anthrazit	171.00
66.230.03	Edelstahl	matt	271.00

Erforderliche Bestellangabe:

Mass X in mm

- Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Die Feststellfunktion kann mit dem seitlichen Hebel ein- und ausgeschaltet werden.



Türfeststeller KWS 1920

zum Aufschrauben, mit Türfeststeller KWS 1011
 Puffer Gummi schwarz gefedert, mit Befestigungsmaterial

empfohlenes Mass (Höhe):
 Türfeststeller < 300 mm
 Pfosten < 1100 mm

Rohr-ø: 60 mm
 ø Bodenplatte: 180 mm
 Flügelgewicht: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.230.11	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	221.00
66.230.12	Stahl	anthrazit	245.00
66.230.13	Edelstahl	matt	382.00

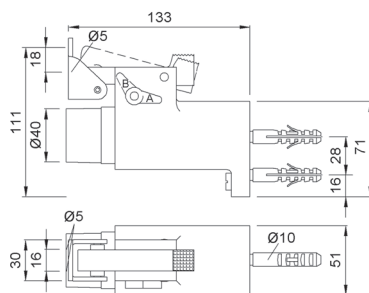
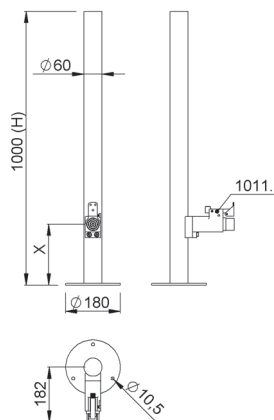
Erforderliche Bestellangabe:

Mass X in mm

- Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Die Feststellfunktion kann mit dem seitlichen Hebel ein- und ausgeschaltet werden.



66.230.11-13





66.230.21-23

Türfeststeller KWS 1911

zum Einmauern, mit Türfeststeller KWS 1095,
Puffer Gummi schwarz gefedert, mit Befestigungsmaterial
nach rechts und links bis 10° einstellbar

empfohlenes Mass (Höhe):

Türfeststeller < 300 mm

Pfosten < 1100 mm

Rohr- \varnothing : 60 mm

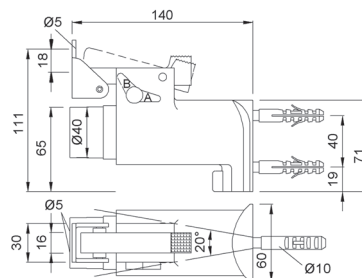
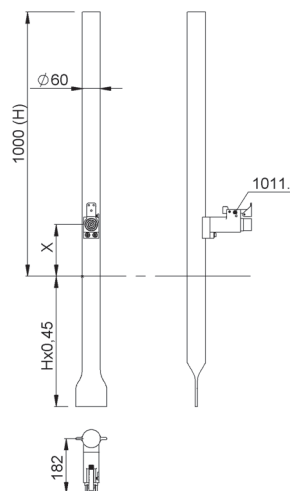
Flügelgewicht: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.230.21	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	240.00
66.230.22	Stahl	anthrazit	278.00
66.230.23	Edelstahl	matt	397.00

Erforderliche Bestellangabe:

Mass X in mm

- Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Die Feststellfunktion kann mit dem seitlichen Hebel ein- und ausgeschaltet werden.



Türfeststeller KWS 1921

zum Aufschrauben, mit Türfeststeller KWS 1095,
Puffer Gummi schwarz gefedert, mit Befestigungsmaterial
nach rechts und links bis 10° einstellbar

empfohlenes Mass (Höhe):

Türfeststeller < 300 mm

Pfosten < 1100 mm

Rohr-ø: 60 mm


ø Bodenplatte: 180 mm

Flügelgewicht: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.230.31	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	315.00
66.230.32	Stahl	anthrazit	351.00
66.230.33	Edelstahl	matt	508.00

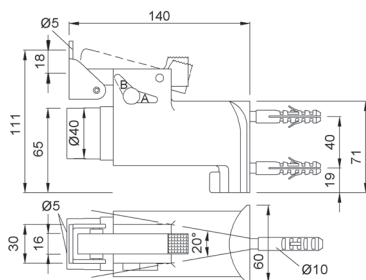
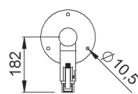
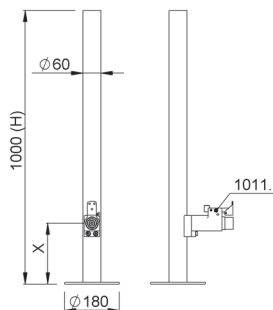
Erforderliche Bestellangabe:

Mass X in mm

-  Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Die Feststellfunktion kann mit dem seitlichen Hebel ein- und ausgeschaltet werden.



66.230.31-33





66.230.41-43

Türpuffer KWS 2910

zum Einmauern, mit Türpuffer KWS 2049,
Puffer Gummi schwarz gefedert, mit Befestigungsmaterial

empfohlenes Mass (Höhe):

Türpuffer < 300 mm

Pfosten < 1100 mm

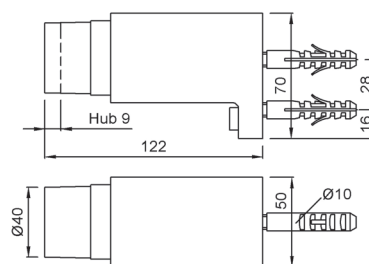
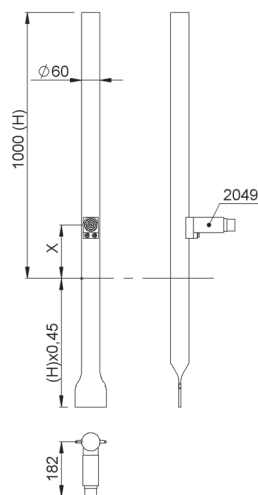
Rohr- ϕ : 60 mm

Flügelgewicht: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.230.41	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	130.50
66.230.42	Stahl	anthrazit	152.00
66.230.43	Edelstahl	matt	247.00

Erforderliche Bestellangabe:

Mass X in mm



Türpuffer KWS 2920

zum Aufschrauben, mit Türpuffer KWS 2049,
Puffer Gummi schwarz gefedert, mit Befestigungsmaterial

empfohlenes Mass (Höhe):

Türpuffer < 300 mm

Pfosten < 1100 mm

Rohr-ø: 60 mm

ø Bodenplatte: 180 mm

Flügelgewicht: 100 kg

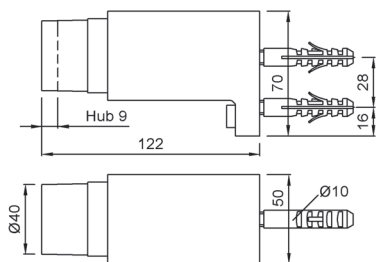
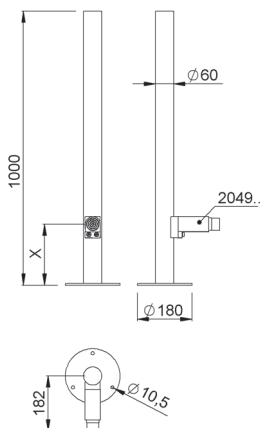
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.230.51	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	205.00
66.230.52	Stahl	anthrazit	226.00
66.230.53	Edelstahl	matt	358.00

Erforderliche Bestellangabe:

Mass X in mm



66.230.51-53





66.230.61-63

Türpuffer KWS 2911

zum Einmauern, mit Türpuffer KWS 2051,
Puffer Gummi schwarz gefedert, mit Befestigungsmaterial
nach rechts und links bis 10° einstellbar

empfohlenes Mass (Höhe):

Türpuffer < 300 mm

Pfosten < 1100 mm

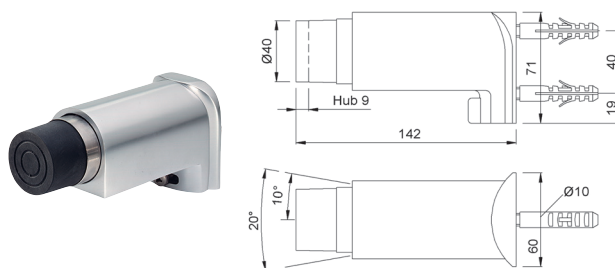
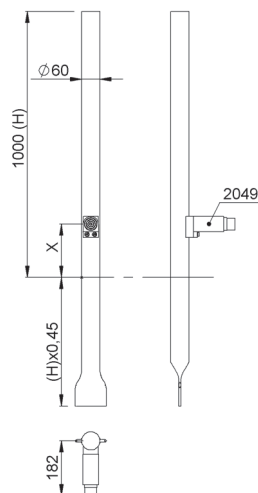
Rohr- ϕ : 60 mm

Flügelgewicht: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.230.61	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	215.00
66.230.62	Stahl	anthrazit	254.00
66.230.63	Edelstahl	matt	344.00

Erforderliche Bestellangabe:

Mass X in mm



Türpuffer KWS 2921

zum Aufschrauben, mit Türpuffer KWS 2051,
Puffer Gummi wschwarz gefedert, mit Befestigungsmaterail
nach rechts und links bis 10° einstellbar

empfohlenes Mass (Höhe):

Türpuffer < 300 mm

Pfosten < 1100 mm

Rohr-ø: 60 mm

ø Bodenplatte: 180 mm

Flügelgewicht: 100 kg

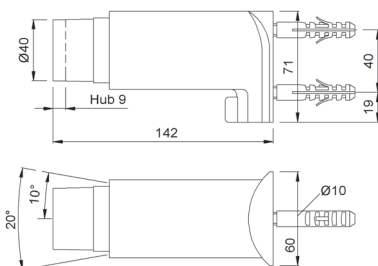
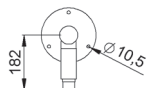
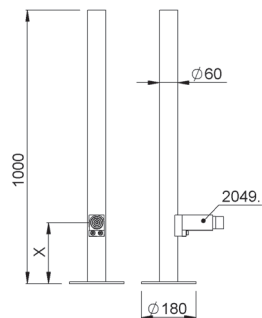
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.230.71	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	290.00
66.230.72	Stahl	anthrazit	327.00
66.230.73	Edelstahl	matt	455.00

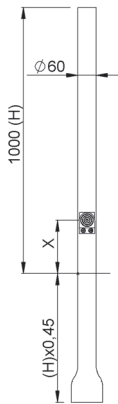
Erforderliche Bestellangabe:

Mass X in mm



66.230.71-73





66.230.81-83

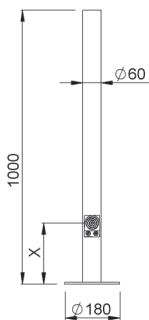
Türpuffer KWS 2912

zum Einmauern, mit Türpuffer KWS 9916,
Puffer Gummi schwarz, **ungefedert**

Rohr- ϕ : 60 mm
Flügelgewicht: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.230.81	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	106.60
66.230.82	Stahl	anthrazit	128.30
66.230.83	Edelstahl	matt	223.00

Erforderliche Bestellangabe:
Mass X in mm



66.230.91-93

Türpuffer KWS 2922

zum Aufschrauben, mit Türpuffer KWS 9916,
Puffer Gummi schwarz, **ungefedert**

empfohlenes Mass (Höhe):
Türpuffer < 300 mm
Pfosten < 1100 mm

Rohr- ϕ : 60 mm
 ϕ Bodenplatte: 180 mm
Flügelgewicht: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.230.91	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	182.00
66.230.92	Stahl	anthrazit	202.00
66.230.93	Edelstahl	matt	334.00

Erforderliche Bestellangabe:
Mass X in mm

Türfeststeller KWS 1066

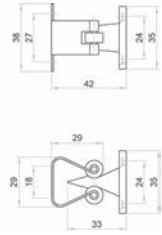
Rollen Kunststoff, Kloben Aluminium

Material: Stahl
Oberfläche: silberfarbig einbrennlackiert

Artikel-Nr.	Flügelgewicht	Stück
66.245.01	20 kg	18.20



66.245.01



Türfeststeller KWS 1055

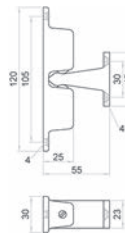
Feststeller Stahl

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig einbrennlackiert

Artikel-Nr.	Stück
66.247.01	41.10



66.247.01



Türfeststeller KWS 1013

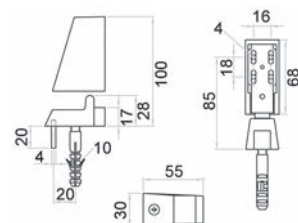
Falle Kunststoff, Puffer Gummi schwarz
mit Befestigungsmaterial und Montageanleitung/Bohrschablone

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig einbrennlackiert

Artikel-Nr.	Flügelgewicht	Stück
66.251.00	50 kg	51.00



66.251.00



▲ Funktion: Nur das Andrücken bzw. Abziehen der Türe genügt zum Feststellen oder Lösen. Bei sich nachträglich hebenden oder senkenden Türen kann die Funktion des Feststellers durch eine einfache Verstellmöglichkeit neu einreguliert werden.

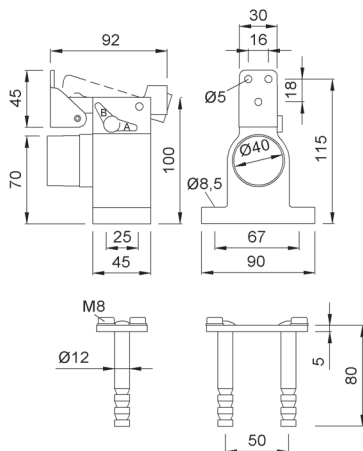
Türfeststeller KWS 1010

Puffer Gummi schwarz gefedert

Flügelgewicht max.: 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Kloben	Stück
66.251.01	Aluminium	silberfarbig einbrennlackiert	Stahl	84.20
66.251.02	Aluminium	farblos eloxiert	Edelstahl	172.00
66.251.03	Edelstahl	matt	Edelstahl	453.00

▲ Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Die Feststellfunktion kann mit dem seitlichen Hebel ein- und ausgeschaltet werden.



66.251.01-03

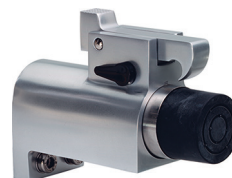
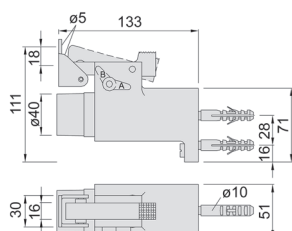
Türfeststeller KWS 1011

Puffer Gummi schwarz gefedert, mit Befestigungsmaterial

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Kloben	Flügelgewicht	Stück
66.253.01	silberfarbig einbrennlackiert	Stahl	60 kg	128.50
66.253.02	edelstahlfinish eloxiert	Edelstahl	60 kg	261.00
66.253.03	farblos eloxiert	Edelstahl	60 kg	165.00

▲ Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Die Feststellfunktion kann mit dem seitlichen Hebel ein- und ausgeschaltet werden.



66.253.01



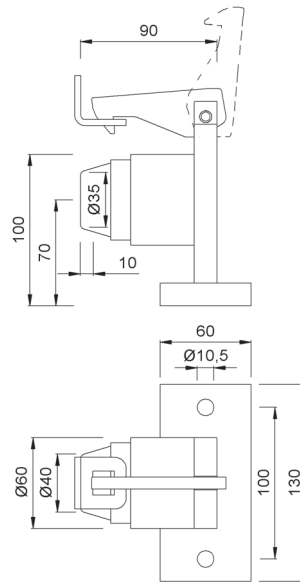
66.253.11-12

Türfeststeller KWS 1121

Puffer Gummi schwarz gefedert
für schwere Türen

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.253.11	Stahl	silberfarbig einbrennlackiert	163.00
66.253.12	Edelstahl	matt	344.00

▲ Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller.



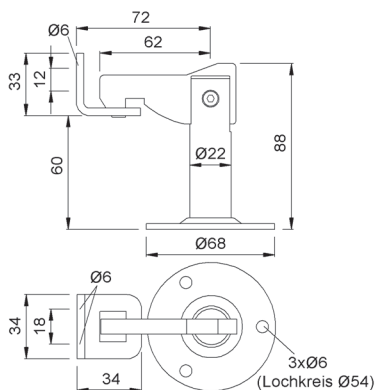
Türfeststeller KWS 1311

für Tore, zum Aufschrauben auf den Boden

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Flügelgewicht max.	Stück
66.253.21	Edelstahl	matt	100 kg	102.50

⚠ Durch Herausschrauben der Achse und Umsetzen des Fanghakens kann der Feststeller von Boden- auf Wandmontage umgebaut werden.

⚠ Das Tor wird durch Andrücken an den Feststeller automatisch arretiert. Ein leichter Druck auf den Fanghaken gibt das Tor wieder frei.



66.253.21

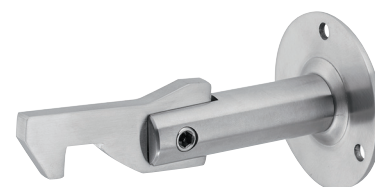
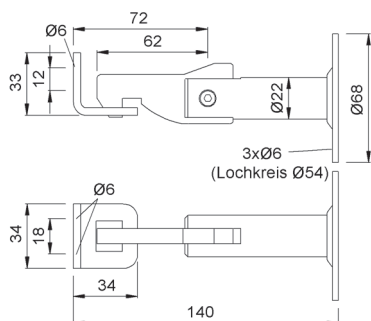
Türfeststeller KWS 1312

für Tore, zum Anschrauben an die Wand

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Flügelgewicht max.	Stück
66.253.22	Edelstahl	matt	100 kg	102.50

⚠ Durch Herausschrauben der Achse und Umsetzen des Fanghakens kann der Feststeller von Wand- auf Bodenmontage umgebaut werden.

⚠ Das Tor wird durch Andrücken an den Feststeller automatisch arretiert. Ein leichter Druck auf den Fanghaken gibt das Tor wieder frei.



66.253.22

Türfeststeller KWS 1011

Puffer Gummi schwarz gefedert, mit Befestigungsmaterial

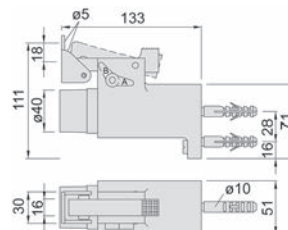
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Kloben	Flügelgewicht	Stück
66.253.01	silberfarbig einbrennlackiert	Stahl	60 kg	106.40
66.253.02	edelstahlfinish eloxiert	Edelstahl	60 kg	217.00

▲ Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt. Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller.



66.253.01



Türfeststeller BKS 3344

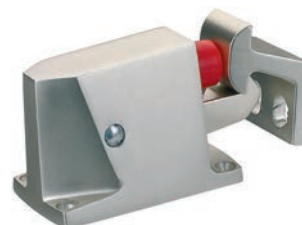
mit Befestigungsschrauben und Montageanleitung/Bohrschablone

Material: Aluminium

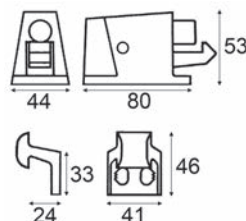
Oberfläche: neusilberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Stück
66.254.02	158.00

▲ Funktion: Zum Feststellen wird die Türe bis zum Anschlag des Feststellers geöffnet und rastet dort automatisch ein. Zum Lösen der Feststellung wird die Türe einfach gegen den Feststeller gedrückt.



66.254.02



6



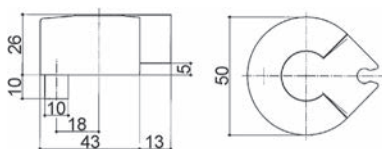
66.256.01

Türfeststeller DORMA TZ 5002

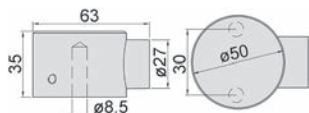
mit Befestigungsschrauben und Montageanleitung/Bohrschablone

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Stück
66.256.01	59.50



66.274.01



Magnet-Türfeststeller KWS 1015

Gegenplatte Stahl silber lackiert mit Distanzplatte und Befestigungsmaterial

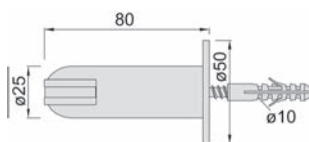
Flügelgewicht: 60 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.274.01	Edelstahl	matt gebürstet	139.10
66.274.02	Aluminium	silberfarbig eloxiert	123.30

▲ Funktion: Die Tür wird durch Andrücken an den Magnet arretiert. (Abziehkraft 12 kg) Der Magnet ist gefedert, so dass die Tür abgebremst wird.



66.210.02



Magnet-Türfeststeller KWS 1018

mit Gegenplatte und Befestigungsmaterial

Flügelgewicht: 50 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
66.210.01	Aluminium	silberfarbig eloxiert	125.60
66.210.02	Edelstahl	matt gebürstet	150.00

Magnet-Türfeststeller

mit Befestigungsplatte, Feststellung und Gegenplatte

Material: Kunststoff
Farbe: grau

Wandmontage

Artikel-Nr.	Haftkraft	Mass B	Mass D	Mass E	Stück
66.275.10	10 kg	16 mm	42 mm	34 mm	19.90
66.275.20	20 kg	22 mm	54 mm	44 mm	23.65
66.275.36	36 kg	30 mm	72 mm	70 mm	57.00

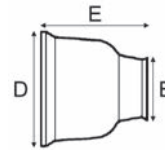
Bodenmontage

Artikel-Nr.	Haftkraft	Mass B	Stück
66.276.20	20 kg	22 mm	24.85

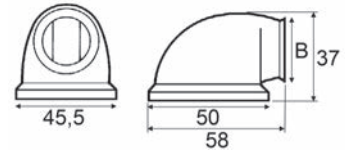
▲ Der Magnet ist in einem beweglichen Kunststoffgehäuse gelagert. Das Gehäuse fängt Schläge ab und absorbiert Vibrationen. Befestigung: Das Kunststoffgehäuse wird auf die Befestigungsplatte (nach deren Montage) aufgeschoben und mit dem Feststellung fixiert.



66.275.10-36



66.276.20



Magnet-Türfeststeller vcr VALLI & VALLI L193

mit gefederter Magnetlagerung, Gegenplatte und Befestigungsmaterial

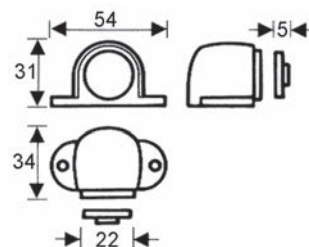
Material: Messing
Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	Haftkraft	L/B/H	Stück
66.276.25	10 kg	54/34/31 mm	62.70

i Das Gehäuse fängt Schläge ab und absorbiert Vibrationen.

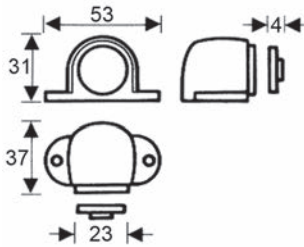


66.276.25





66.276.30-31



Magnet-Türfeststeller

mit gefederter Magnetlagerung und Gegenplatte
mit Befestigungsmaterial

Material: Messing

Artikel-Nr.	Oberfläche	Haftkraft	L/B/H	Stück
66.276.30	verchromt poliert	4.5 - 5 kg	53/37/31 mm	28.00
66.276.31	vernickelt matt	4.5 - 5 kg	53/37/31 mm	27.70

i Das Gehäuse fängt Schläge ab und absorbiert Vibrationen.

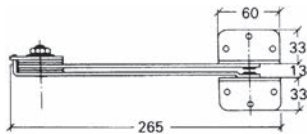
6



66.261.01



66.261.02



Türfeststellscheren FIX

mit starker Friktionsbremse und Arretierung

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

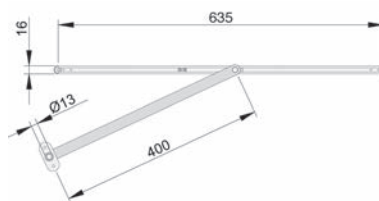
Artikel-Nr.	Montage		Stück
66.261.01	auf der Überschlagseite	5 mm	70.80
66.261.02	auf der Falzseite	5 mm	70.80

Türöffnungsbegrenzer ATHMER PORTI 400

für Holztüren

für leichte, stumpfe oder gefälzte Wohnungseingangs- und Wohnraumtüren, unsichtbar im Türblatt, nachrüstbar, adaptive Dämpfung schont Türblatt und Zarge
Führungsschiene Aluminiumprofil eloxiert, 16 x 12 mm, Länge 635 mm erforderlicher Spalt zwischen Türblatt und Zarge 3 - 10 mm max. Öffnungswinkel 120°, stufenlos einstellbar

Artikel-Nr.	für Zarge	für Türbreite	Flügelgewicht	Stück
66.265.01	Metall/Holz	720 - 1'110 mm	30 kg	65.20
66.265.05	Holz	720 - 1'110 mm	65 kg	106.00
66.265.10	Metall	720 - 1'110 mm	65 kg	99.60



66.265.01



6

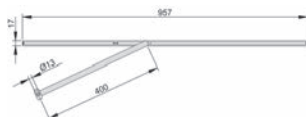
Türöffnungsbegrenzer ATHMER PORTI 400

für Glastüren

nachrüstbar, adaptive Dämpfung schont Türblatt und Zarge

Führungsschiene Aluminiumprofil silberfarbig eloxiert, 17 x 12.2 mm, Länge 957 mm, zum Verkleben, erforderlicher Spalt zwischen Türblatt und Zarge 3 - 10 mm max. Öffnungswinkel 120°, stufenlos einstellbar

Artikel-Nr.	für Zarge	für Türbreite	Flügelgewicht	Stück
66.265.15	Holz	709 - 959 mm	50 kg	138.60
66.265.20	Metall	709 - 959 mm	50 kg	121.70

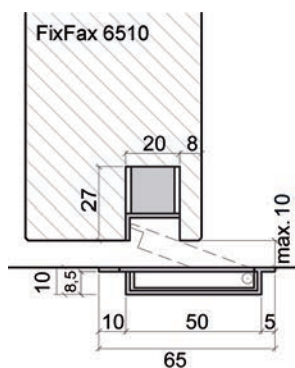


66.265.20





66.651.01



6

Bodentürpuffer FixFax

FixFax - eine Innovation aus dem Bereich Türtechnik

Der FixFax-Türpuffer wird bündig in den Boden eingelassen. Beim Öffnen der Türe hebt sich der Türpuffer automatisch aus der Grundplatte und senkt sich beim Schliessvorgang wieder.

Der bündige FixFax-Türpuffer wirkt so sehr ästhetisch und dezent. Weder beim Reinigen des Bodens noch beim Begehen stellt er ein Hindernis dar. Die clevere Innovation funktioniert mit Magnetfeldern und wurde von seinen Entwicklern als patentiertes System eingetragen. (Nicht geeignet für Metalltüren!)

- Nur im trockenen Innenbereich anwenden!

Typ 6510 mit leichter Feststellfunktion in Kombination mit Türschliessern keine Feststellfunktion!

geeignet für Türen mit einer max. Türluft von 10 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Flügelgewicht: 0 - 100 kg

Artikel-Nr.	Ausführung	ø	Einbautiefe	Hub	Garnitur
66.651.00	bündig	65 mm	10 mm	17 mm	154.00
66.651.01	mit Fase	65 mm	10 mm	17 mm	154.00

⚠ Beim Einbau von zwei Türpuffern direkt nebeneinander, muss ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten werden.

🔗 Montagehilfen: Lochsägen BOSCH Diamant siehe 23.155.01-08 auf opo.ch
Alternativprodukte: Bodentürpuffer FixFax siehe 66.703.20-21, Seite 805

Bodentürpuffer FixFax

FixFax - eine Innovation aus dem Bereich Türtechnik

Der FixFax-Türpuffer wird bündig in den Boden eingelassen. Beim Öffnen der Türe hebt sich der Türpuffer automatisch aus der Grundplatte und senkt sich beim Schliessvorgang wieder.

Der bündige FixFax-Türpuffer wirkt so sehr ästhetisch und dezent. Weder beim Reinigen des Bodens noch beim Begehen stellt er ein Hindernis dar. Die clevere Innovation funktioniert mit Magnetfeldern und wurde von seinen Entwicklern als patentiertes System eingetragen. (Nicht geeignet für Metalltüren!)

- **Nur im trockenen Innenbereich anwenden!**

Typ 7032 ohne Feststellfunktion

geeignet für Türen mit einer max. Türluft von 17 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Flügelgewicht: 0 - 100 kg

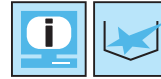
Artikel-Nr.	Ausführung	ø	Einbautiefe	Hub	Garnitur
66.703.20	bündig	70 mm	30 mm	20 mm	242.00
66.703.21	mit Fase	70 mm	30 mm	20 mm	242.00

▲ Beim Einbau von zwei Türpuffern direkt nebeneinander, muss ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten werden.

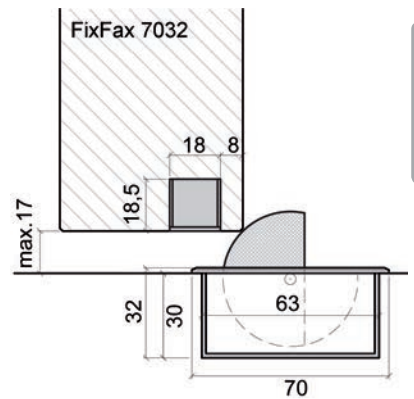
 Montagehilfen: Lochsägen BOSCH Diamant siehe 23.155.01-08 auf opo.ch

Neu .22 verstärkt

Neu .23 verstärkt



66.703.20



6



66.652.00



66.652.01-03

6

Bodentürstopper DORMA EASY STOP

für 1- oder 2-flüglige Innentüren

Material: Edelstahl / Kunststoff
 Flügelgewicht max.: 80 kg
 Anwendungsbereich: Boden
 Türart: Glastüren
 Glas: ESG-Glas / VSG-Glas

Artikel-Nr.	für	Montage	Glasstärke	Stück
66.652.00	Drehflügeltüren	einseitig	-	223.00
66.652.01	Pendeltüren	beidseitig	8 mm	376.00
66.652.02	Pendeltüren	beidseitig	10 mm	376.00
66.652.03	Pendeltüren	beidseitig	12 mm	376.00

! nicht geeignet für Sauna-, Schwimmbad- oder Solebad-Anwendung

- !** Keine Stolperfalle am Boden (barrierefrei)
- Überlastungssicherung durch eine integrierte Federdämpfung
- Verhindert Quetschungen
- Verhindert Wand- oder Türbeschädigungen
- Einfache und nachträgliche Montage
- Verbesserte Hygiene

Bodentürpuffer HEWI 625

mit gefedertem, schwarzem, elastischem Puffer, inkl. Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
 Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.290.21	22.5/85 mm	35.90



66.290.21

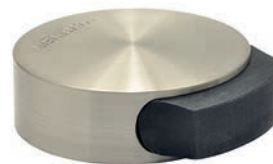
Bodentürpuffer SOG RUND SMALL WAGNER

Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsmaterial

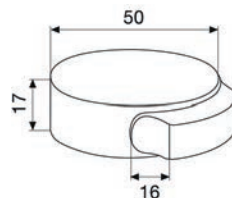
Material: Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Montage	H/ø	Stück
66.295.10	zum Schrauben / zum Kleben	17/50 mm	21.75

▲ Screw or Glue. Schrauben oder Kleben? Sie haben die Wahl. Für eine dauerhafte Befestigung werden die formschönen Stopper fest verschraubt oder einfach mit einem Spezialklebepad auf allen glatten Bodenbelägen verklebt und können jederzeit mit einer leichten Drehbewegung rückstandsfrei entfernt werden. Ideal für Mietwohnungen!



66.295.10



Bodentürkeil RUND SMALL / BIG WAGNER

Puffer Gummi schwarz, inkl. Befestigungsmaterial

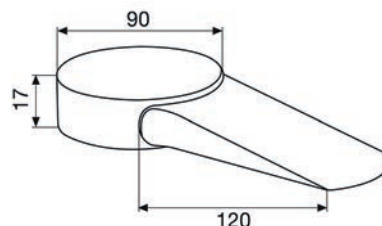
Material: Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Montage	H/ø	Stück
66.295.11	zum Schrauben / zum Kleben	17/50 mm	22.70
66.295.12	zum Schrauben / zum Kleben	17/90 mm	31.00

▲ Screw or Glue. Schrauben oder Kleben? Sie haben die Wahl. Für eine dauerhafte Befestigung werden die formschönen Stopper fest verschraubt oder einfach mit einem Spezialklebepad auf allen glatten Bodenbelägen verklebt und können jederzeit mit einer leichten Drehbewegung rückstandsfrei entfernt werden. Ideal für Mietwohnungen!



66.295.11-12



Bodentürpuffer PHOS

Gummiring Viton schwarz, hohe chemische und thermische Beständigkeit, mit separat montierbarer Schraubhülse, Befestigungsschraube und Dübel

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.297.01	24/30 mm	22.30
66.297.02	34/50 mm	35.90
66.297.03	65/50 mm	52.40

i Artikel 66.297.01 mit Stockschraube und Dübel - ohne separate Schraubhülse



66.297.01

6



66.294.01-03



66.294.04-06



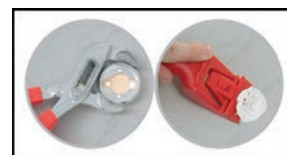
66.296.01



Befestigungskit



Montageanleitung




Demontage

Bodentürpuffer

Gummiring schwarz, mit separat montierbarer Schraubhülse, Befestigungsschraube und Dübel

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	Stück
66.294.01	matt gebürstet	30/50 mm	54.10
66.294.02	matt gebürstet	50/40 mm	54.10
66.294.03	matt gebürstet	30/35 mm	21.00
66.294.04	poliert	30/50 mm	69.50
66.294.05	poliert	50/40 mm	69.50
66.294.06	poliert	30/35 mm	27.50

 Artikel 66.294.03 ist auch in Edelstahl V4A (widerstandsfähiger gegen Korrosion z.B. in Schwimmbäder, Wellnessanlagen oder in der chemischen Industrie) ab Werk erhältlich.



Bodentürpuffer - nie wieder bohren

zum Kleben und rückstandslos wieder entfernen, hohe Belastbarkeit auf allen tragfähigen rauen und glatten Oberflächen wie Fliesen, Naturstein, Glas, Beton, Metall, Holz, vielen Kunststoffen und Laminaten (nicht geeignet für PVC)

Gummiring schwarz, inkl. Befestigungskit

Material: Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Typ	H/ø	Stück
66.296.01	PEPP	30/45 mm	29.40

Wand- und Bodentürpuffer

Gummi schwarz, mit Befestigungsschraube und Dübel 8 mm

Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Wand / Boden



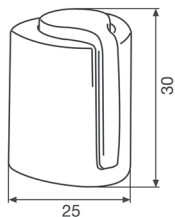
Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	Stück
66.281.01	matt geschliffen	36/30 mm	29.90
66.281.02	poliert	36/30 mm	29.90
66.281.03	schwarz matt	36/30 mm	29.90
66.281.04	roségold glanz	36/30 mm	29.90
66.281.05	gold matt	36/30 mm	29.90



66.281.01-05



66.295.24

**Wand- und Bodentürpuffer SERIE 10 WAGNER**

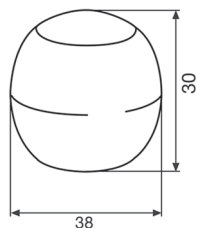
Puffer Gummi schwarz, inkl. Befestigungsmaterial

Material: Druckguss
 Oberfläche: edelstahlfinish
 Anwendungsbereich: Boden / Wand

Artikel-Nr.	ø	Höhe	Stück
66.295.24	25 mm	30 mm	12.15



66.295.08

**Bodentürpuffer EH WAGNER**

Puffer Gummi schwarz, inkl. Befestigungsmaterial

Material: Druckguss
 Oberfläche: edelstahlfinish
 Anwendungsbereich: Boden

Artikel-Nr.	ø	Höhe	Stück
66.295.08	30 mm	30 mm	17.05

Bodentürpuffer OGRO TZ 5021

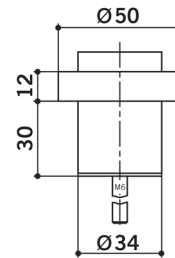
Gummiring schwarz, \varnothing 50/12 mm
mit Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
Oberfläche: satiniert
Anwendungsbereich: Boden

Artikel-Nr.	\varnothing	Stück
66.296.11	34 mm	34.30



66.296.11



Bodentürpuffer

Gummiring schwarz, mit separat montierbarer Schraubhülse, Befestigungsschraube und Dübel

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.299.01	30/25 mm	20.80



66.299.01

Bodentürpuffer vcr VALLI & VALLI

mit Stockschraube und Dübel 8 mm, Gummiring schwarz

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	H/ø	Stück
66.298.00	Edelstahl	matt	35/34 mm	19.50
66.298.02	Messing	poliert	35/34 mm	22.95
66.298.01	Messing	verchromt poliert	35/34 mm	25.90

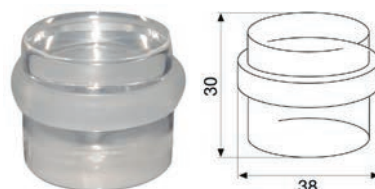


66.298.00-02

Bodentürpuffer CLEAR WAGNER

Material: Kunststoff
Oberfläche: transparent

Artikel-Nr.	Montage	H/ø	Stück
66.295.30	zum Kleben	30/38 mm	14.40



66.295.30

▲ Mittels einem Spezialklebepad ist der Puffer auf allen glatten Boden- oder Wandbelägen verklebbar und mit einer leichten Drehbewegung jederzeit rückstandsfrei entfernbar. Ideal bei Mietwohnungen!

Bodentürpuffer

mit Stockschraube M 6, Gummiring schwarz

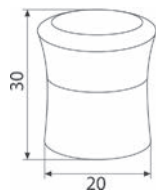
Material: Stahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	Stück
66.302.01	verzinkt und patiniert	42/36 mm	28.50



66.302.01

6



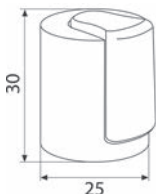
66.295.21

Wand- und Bodentürstopper SERIE 7-9 WAGNER

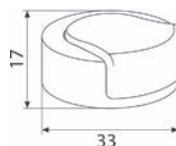
Puffer Gummi schwarz

Material: Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.295.21	30/20 mm	14.00
66.295.22	30/25 mm	10.60
66.295.23	17/33 mm	12.85



66.295.22



66.295.23

6



66.314.01

Bodentürpuffer

Einlage Druckguss aluminiumfinish, mit Befestigungsmaterial

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
66.314.01	35/35/17 mm	11.30



66.314.02

Wand- und Bodentürpuffer

Puffer Polymer schwarz, mit Befestigungsmaterial

Material: Druckguss
Farbe: aluminiumfinish

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
66.314.02	30/30/30 mm	14.45

Bodentürpuffer SOG DESIGN 1 WAGNER

Puffer Gummi schwarz, inkl. Befestigungsmaterial

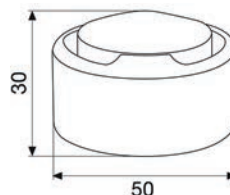
Material: Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Montage	H/ø	Stück
66.295.05	zum Schrauben / zum Kleben	30/50 mm	21.50

▲ Screw or Glue. Schrauben oder Kleben? Sie haben die Wahl. Für eine dauerhafte Befestigung werden die formschönen Stopper fest verschraubt oder einfach mit einem Spezialklebepad auf allen glatten Bodenbelägen verklebt und können jederzeit mit einer leichten Drehbewegung rückstandsfrei entfernt werden. Ideal für Mietwohnungen!



66.295.05



Bodentürpuffer SOG DESIGN 2 WAGNER

Puffer Gummi schwarz, inkl. Befestigungsmaterial

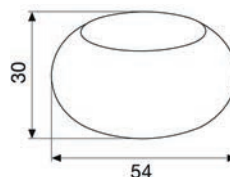
Material: Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Montage	H/ø	Stück
66.295.06	zum Schrauben / zum Kleben	30/54 mm	21.50

▲ Screw or Glue. Schrauben oder Kleben? Sie haben die Wahl. Für eine dauerhafte Befestigung werden die formschönen Stopper fest verschraubt oder einfach mit einem Spezialklebepad auf allen glatten Bodenbelägen verklebt und können jederzeit mit einer leichten Drehbewegung rückstandsfrei entfernt werden. Ideal für Mietwohnungen!



66.295.06



Bodentürpuffer SOG DUO WAGNER

Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsmaterial

Material: Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish

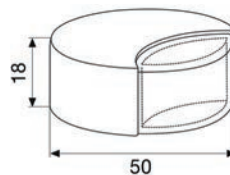
Artikel-Nr.	Montage	H/ø	Stück
66.295.07	zum Schrauben / zum Kleben	18/50 mm	21.30

▲ Screw or Glue. Schrauben oder Kleben? Sie haben die Wahl. Für eine dauerhafte Befestigung werden die formschönen Stopper fest verschraubt oder einfach mit einem Spezialklebepad auf allen glatten Bodenbelägen verklebt und können jederzeit mit einer leichten Drehbewegung rückstandsfrei entfernt werden. Ideal für Mietwohnungen!

▲ Der Gummipuffer ist wendbar. Die weiche Seite federt die leichten Türen ab und der harte Puffer bremsst schwere Türen.



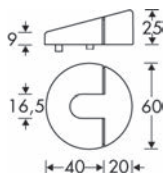
66.295.07



6



66.312.11



Bodentürpuffer FSB 3816

Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsschraube und Dübel

Artikel-Nr.	Material	H/ø	Stück
66.312.11	Edelstahl	25/60 mm	26.90

Bodentürpuffer

Gummipuffer schwarz, Antiverdrehnocken-ø 6 mm, nur für leichte Türen geeignet

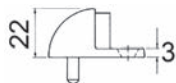
Material: Messing

Artikel-Nr.	Oberfläche	Höhe	ø	Stück
66.300.11	verchromt poliert	3 / 22 mm	44.5 mm	18.65
66.300.12	poliert	3 / 22 mm	44.5 mm	17.25
66.300.13	vernickelt matt	3 / 22 mm	44.5 mm	21.50

 nur für leichte Türen geeignet



66.300.11-13



66.301.01

Bodentürpuffer 1090

Gummipuffer schwarz, Antiverdrehnocken-ø 6 mm

Aluminium matt

Artikel-Nr.	ø	Höhe		Stück
66.301.01	46 mm	4 / 23 mm	6 mm	28.80
66.301.02	46 mm	13 / 32 mm	6 mm	32.20

Messing poliert

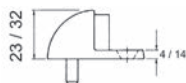
Artikel-Nr.	ø	Höhe		Stück
66.301.11	46 mm	4 / 6 mm	6 mm	35.10
66.301.12	46 mm	14 / 32 mm	6 mm	39.60



66.301.12

Ersatz-Puffer zu Bodentürpuffer 1090

Artikel-Nr.	Material	Farbe	Stück
66.301.91	Gummi	schwarz	5.15

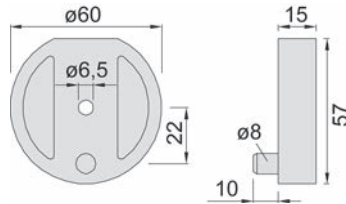


Bodentürpuffer KWS 2003

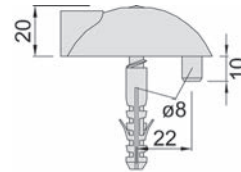
Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	H/ø	Flügelgewicht	Stück
66.305.02	Edelstahl	matt gebürstet	20/60 mm	40 kg	21.35

 Optionales Zubehör: Unterlagen zu Bodentürpuffer KWS 2003 siehe 66.305.30, Seite 813



66.305.02



Unterlagen zu Bodentürpuffer KWS 2003

Farbe: schwarz
Oberfläche: kunststoffbeschichtet

Artikel-Nr.	Höhe	Stück
66.305.30	15 mm	10.35



66.305.30

Bodentürpuffer DORMA TZ 5000

Puffer Weich-PVC schwarz, mit Dübel und Befestigungsschraube

Material: Edelstahl
Oberfläche: glänzend

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.303.01	25/67.5 mm	25.00

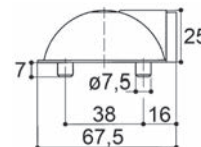


66.303.01-12

Distanzplatten zu Türpuffer DORMA TZ 5000

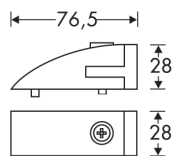
Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Höhe	Stück
66.303.11	10 mm	12.05
66.303.12	15 mm	13.50





66.313.01

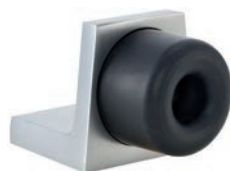


Bodentürpuffer FSB 3819

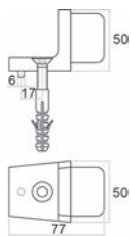
Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsschraube und Dübel

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
66.313.01	76.5/28/28 mm	36.40



66.311.02



Bodentürpuffer KWS 2031

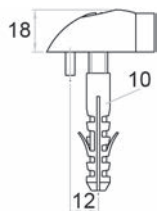
Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsschraube und Dübel

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	L/B/H	Flügelgewicht	Stück
66.311.02	50/77/50 mm	40 kg	46.50



66.304.02



Bodentürpuffer KWS 2001

Puffer Weich-PVC schwarz, mit Befestigungsschraube und Dübel

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Flügelgewicht	Stück
66.304.02	Edelstahl	matt gebürstet	50 kg	41.40

Distanzplatten zu Bodentürpuffer KWS 2001

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Stück
66.304.12	Edelstahl	matt	5 mm	26.80
66.304.13	Edelstahl	matt	10 mm	18.95
66.304.14	Edelstahl	matt	15 mm	15.35



66.304.12-18



66.304.90

Ersatz-Puffer zu Bodentürpuffer KWS 2001

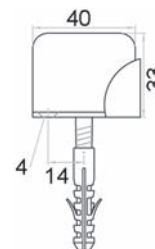
Artikel-Nr.	Material	Farbe	Stück
66.304.90	Gummi	schwarz	2.51

Bodentürpuffer KWS 2015

Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsschraube und Dübel

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	H/ø	Flügelgewicht	Stück
66.306.02	33/40 mm	25 kg	20.50



66.306.02

Ersatz-Puffer zu Bodentürpuffer KWS 2015

Material: Gummi
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.306.92	33/40 mm	5.30

Bodentürpuffer KWS 2097

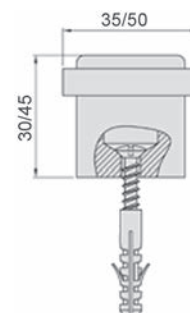
Gummiring schwarz, mit separat montierbarer Schraubhülse

Aluminium silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	H/ø	Flügelgewicht	Stück
66.307.01	30/35 mm	30 kg	22.90
66.307.02	45/50 mm	30 kg	35.30

Edelstahl matt gebürstet

Artikel-Nr.	H/ø	Flügelgewicht	Stück
66.307.11	30/35 mm	30 kg	35.20



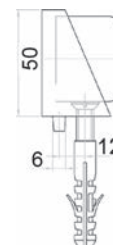
66.307.01

Bodentürpuffer KWS 2028

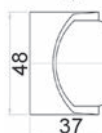
Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsschrauben und Dübel

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	L/B/H	Flügelgewicht	Stück
66.308.02	48/37/50 mm	30 kg	28.30



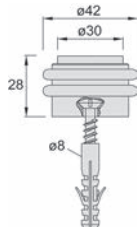
66.308.02



6



66.309.02



Bodentürpuffer KWS 2053

Puffer und Ringe Gummi schwarz, mit Befestigungsschraube und Dübel

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	H/ø	Flügelgewicht	Stück
66.309.01	Aluminium	silberfarbig eloxiert	28/42 mm	50 kg	21.20
66.309.02	Edelstahl	matt gebürstet	28/42 mm	50 kg	31.50



66.320.01-24

Wand- und Bodentürpuffer

Material: Gummi
 6 mm

grau

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.320.01	26/30 mm	3.13
66.320.02	34/30 mm	3.86
66.320.03	40/40 mm	4.20
66.320.04	50/40 mm	4.78

schwarz

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.320.11	26/30 mm	2.83
66.320.12	34/30 mm	3.25
66.320.13	40/40 mm	3.56
66.320.14	50/40 mm	4.02

weiss

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.320.21	26/30 mm	3.44
66.320.22	34/30 mm	4.30
66.320.23	40/40 mm	4.66
66.320.24	50/40 mm	5.30



66.324.01-03

Bodentürpuffer

bestehend aus schlagfestem Anschraubkern und Deckkappe

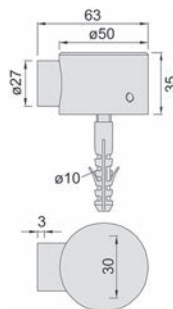
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø		Stück
66.324.01	weiss	32/28 mm	5 mm	3.90
66.324.03	braun	32/28 mm	5 mm	3.90

Bodentürpuffer KWS 2110

Puffer Gummi schwarz gefedert, mit Befestigungsschraube und Dübel

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	H/ø	Flügelgewicht	Stück
66.310.01	Aluminium	silberfarbig eloxiert	35/63 mm	75 kg	78.40
66.310.02	Edelstahl	matt gebürstet	35/63 mm	75 kg	103.60

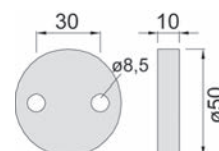


66.310.02

Unterlagen zu Bodentürpuffer KWS 2110

Material: Aluminium
 Farbe: schwarz
 Oberfläche: kunststoffbeschichtet

Artikel-Nr.	Höhe	Stück
66.310.30	10 mm	12.50



66.310.30

6

Bodentürpuffer KWS 2124

Puffer Gummi schwarz, gefedert, mit Montageplatte und Befestigungsmaterial

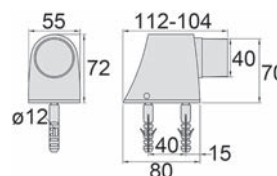
Material: Aluminium
 Oberfläche: einbrennlackiert
 Farbe: silberfarbig

Artikel-Nr.	L/B/H	Flügelgewicht	Stück
66.277.01	112/55/70 mm	120 kg	70.50

☞ Optionales Zubehör: Türfeststeller KWS 1110 siehe 66.252.01, Seite 798



66.277.01





66.278.02



66.278.30



66.294.10



66.297.15

Türpuffer KWS 2024

Puffer Gummi schwarz gefedert

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Flügelgewicht	Stück
66.278.01	Aluminium	silberfarbig einbrennlackiert	100 kg	65.10
66.278.02	Aluminium	silberfarbig eloxiert	100 kg	137.30
66.278.03	Edelstahl	matt gebürstet	100 kg	372.00

Unterlagen zu Türpuffer KWS 2024

Material: Aluminium
Farbe: schwarz
Oberfläche: kunststoffbeschichtet

Artikel-Nr.	Stück
66.278.30	33.60

Bodentürstopper BODYGUARD

Gummiring schwarz, rutschfest durch Gummierunterlage, überall einsetzbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Gewicht: 1.9 kg

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.294.10	80/87 mm	106.50

Bodentürstopper PHOS Volcanino

mit Anschlagpuffer zum abstoppen des Türblatts und rutschfester Zellkautschukunterlage

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

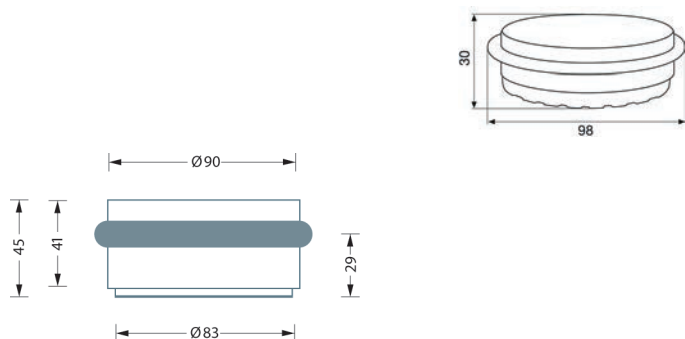
Artikel-Nr.	H/ø	Gewicht	Stück
66.297.15	28/80 mm	260 g	54.00

Bodentürstopper BIG DISK COLOR WAGNER

Gummiunterlage, überall einsetzbar, Gummi Ring schwarz

Material: Stahl
Oberfläche: pulverbeschichtet

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø	Stück
66.295.25	weiss	30/98 mm	25.80
66.295.26	taupe	30/98 mm	25.60
66.295.27	grün	30/98 mm	25.80
66.295.28	pink	30/98 mm	25.80



66.295.25



66.295.26



66.295.27



66.295.28

6

Bodentürstopper PHOS

Gummiring Viton schwarz - hohe chemische und thermische Beständigkeit
rutschfeste Gummiunterlage, überall einsetzbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Gewicht: 2.3 kg

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.297.10	45/90 mm	95.10



66.297.10

Bodentürstopper BIG DISK WAGNER

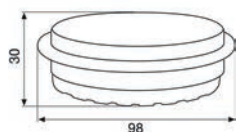
Gummiringe schwarz, rutschfeste Gummiunterlage, überall einsetzbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Gewicht: 1 kg

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.295.04	30/98 mm	27.00

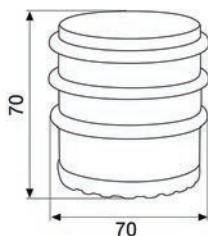


66.295.04





66.295.03



Bodentürstopper **BIG DISK TOWER WAGNER**

Gummiringe schwarz, rutschfeste Gummiunterlage, überall einsetzbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Gewicht: 1 kg

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
66.295.03	70/70 mm	27.00

6



66.289.01-12

Mini-Wandtürpuffer

bombierte Gummieinlage, inkl. Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt geschliffen

Artikel-Nr.	Farbe	Montage	H/ø	Stück
66.289.03	schwarz	zum Schrauben / zum Kleben	11/20 mm	8.20
66.289.05	weiss	zum Schrauben / zum Kleben	11/20 mm	8.20



66.288.01-04

Wandtürpuffer **GLUTZ 5950**

Puffer Gummi

Material: Edelstahl
Oberfläche: poliert

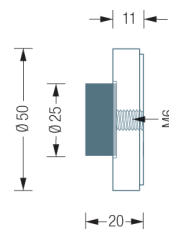
Artikel-Nr.	Farbe	H/ø	Stück
66.288.01	weiss	14/45 mm	24.00
66.288.02	grau	14/45 mm	24.00
66.288.04	schwarz	14/45 mm	24.00

Wandtürpuffer PHOS

Puffer Gummi schwarz - mit hoher Elastizität und geringem Abrieb mit Stockschraube und Dübel zum Abstoppen der Türdrücker

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	ø	Ausladung	Stück
66.292.05	50 mm	20 mm	23.05



66.292.05

Wandtürpuffer D LINE Knud Holscher

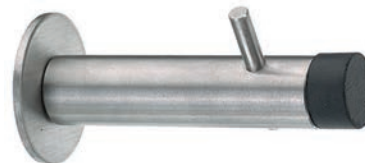
Puffer Gummi schwarz

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Ausführung	Rosetten-ø	Ausladung	Stück
66.293.06	mit Kleiderhaken	30 mm	65 mm	55.40
66.293.03	ohne Kleiderhaken	30 mm	65 mm	45.60
66.293.02	ohne Kleiderhaken	-	21 mm	23.90



66.293.02



66.293.06

Wandtürpuffer


Puffer Gummi schwarz, mit separat montierbarer Schraubhülse, Befestigungsschraube und Dübel

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	ø	Ausladung	Stück
66.293.20	matt gebürstet	30 mm	25 mm	21.00
66.293.21	matt gebürstet	30 mm	55 mm	32.10
66.293.22	matt gebürstet	30 mm	85 mm	43.10
66.293.23	poliert	30 mm	25 mm	27.50
66.293.24	poliert	30 mm	55 mm	42.00
66.293.25	poliert	30 mm	85 mm	56.50



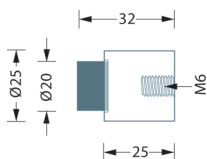
66.293.20-22

 Artikel 66.293.20 ist auch in Edelstahl V4A (widerstandsfähiger gegen Korrosion z.B. in Schwimmbäder, Wellnessanlagen oder in der chemischen Industrie) ab Werk erhältlich.

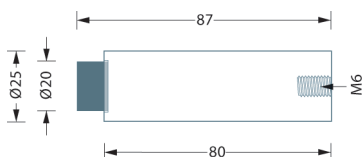
6



66.292.01



66.292.02



Wandtürpuffer PHOS

Puffer Gummi schwarz - mit hoher Elastizität und geringem Abrieb mit Befestigungsschraube und Dübel

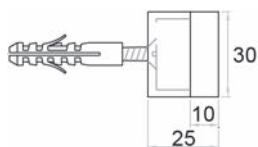
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	ø	Ausladung	Stück
66.292.01	25 mm	30 mm	18.50
66.292.02	25 mm	80 mm	24.50

6



66.327.01



Wandtürpuffer KWS 2008

Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsschraube und Dübel

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	L/ø	Flügelgewicht	Stück
66.327.01	Aluminium	silberfarbig eloxiert	25/30 mm	80 kg	27.50
66.327.02	Edelstahl	matt gebürstet	25/30 mm	80 kg	28.60

Wandtürpuffer KWS

Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsschraube und Dübel, Antiverdrehstift- \varnothing 4 mm

Türgewicht: 40 kg

Aluminium silberfarbig eloxiert

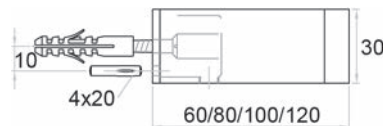
Artikel-Nr.	L/ \varnothing	Typ	Stück
66.328.06	60/30 mm	2070	41.00
66.328.08	80/30 mm	2071	46.50
66.328.10	100/30 mm	2072	53.20
66.328.12	120/30 mm	2073	59.00

Edelstahl matt gebürstet

Artikel-Nr.	L/ \varnothing	Typ	Stück
66.328.26	60/30 mm	2070	59.50
66.328.28	80/30 mm	2071	66.50
66.328.30	100/30 mm	2072	72.60
66.328.32	120/30 mm	2073	79.50



66.328.06-12



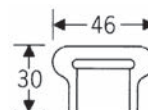
Wandtürpuffer FSB 3896

Design Jasper Morrison

Puffer Gummi dunkelgrau, Grundplatte \varnothing 45 mm, mit Schrauben und Dübel

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

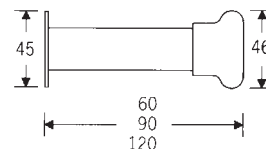
Artikel-Nr.	Ausladung	Stück
66.330.03	30 mm	19.75
66.330.06	60 mm	35.00
66.330.09	90 mm	36.00
66.330.12	120 mm	37.60



66.330.03



66.330.06-12



6



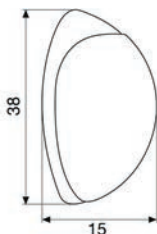
66.295.15



66.295.16



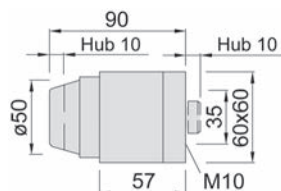
66.295.17



66.295.20



66.315.01



Wandtürpuffer SOG WALL WAGNER

inkl. Befestigungsmaterial

Material: Druckguss

Artikel-Nr.	Farbe	Montage	B/H	Stück
66.295.15	weiss	zum Schrauben / zum Kleben	38/15 mm	13.30
66.295.16	schwarz	zum Schrauben / zum Kleben	38/15 mm	13.45
66.295.17	grau	zum Schrauben / zum Kleben	38/15 mm	13.15

▲ Screw or Glue. Schrauben oder Kleben? Sie haben die Wahl. Für eine dauerhafte Befestigung werden die formschönen Stopper fest verschraubt oder einfach mit einem Spezialklebepad auf allen glatten Wänden verklebt und können jederzeit mit einer leichten Drehbewegung rückstandsfrei entfernt werden. Ideal für Mietwohnungen!

Wandtürpuffer SOG WALL WAGNER

Puffer Gummi schwarz, mit Befestigungsmaterial

Material: Druckguss

Oberfläche: aluminiumfarbig

Artikel-Nr.	Montage	H/ø	Stück
66.295.20	zum Schrauben / zum Kleben	14/38 mm	13.45

▲ Screw or Glue. Schrauben oder Kleben? Sie haben die Wahl. Für eine dauerhafte Befestigung werden die formschönen Stopper fest verschraubt oder einfach mit einem Spezialklebepad auf allen glatten Wänden verklebt und können jederzeit mit einer leichten Drehbewegung rückstandsfrei entfernt werden. Ideal für Mietwohnungen!

Wandtürpuffer KWS 2020

Puffer Gummi schwarz gefedert

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelgewicht	Stück
66.315.01	silberfarbig einbrennlackiert	200 kg	123.10

▲ Der Türpuffer wird über rückseitige Gewindefächer mit vier Schrauben M10 befestigt oder angeschweisst.

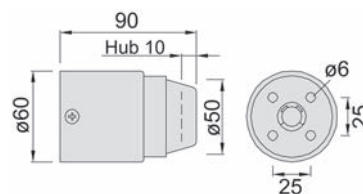
Wandtürpuffer KWS 2120

Puffer Gummi schwarz gefedert

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Flügelgewicht	Stück
66.316.01	Aluminium	silberfarbig einbrennlackiert	200 kg	106.40
66.316.02	Edelstahl	matt gebürstet	200 kg	174.00



66.316.01



Wandtürpuffer GLUTZ 5945

Puffer Gummi schwarz, mit Stockschraube 7 x 40 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Rosetten-ø/H	Kopfhöhe	Kopf-ø	Stück
66.286.03	53 / 2 mm	28 mm	40 mm	45.00



66.286.03

Wandtürpuffer GLUTZ 5945

Puffer Gummi schwarz, mit Stockschraube 7 x 40 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Höhe total	Rosetten-ø/H	Kopf-ø	Kopfhöhe	Stück
66.286.05	50 mm	53 / 2 mm	40 mm	28 mm	45.60
66.286.07	70 mm	53 / 2 mm	40 mm	28 mm	46.90
66.286.09	90 mm	53 / 2 mm	40 mm	28 mm	48.80



66.286.05-09



66.372.01-02



66.372.07-09

Wandtür- und Fensterpuffer

gerade, Gummikopf weiss, mit Stockschraube M 5 x 25 mm

Material: Messing

Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausladung	Platten-ø	Stück
66.372.01	verchromt poliert	75 mm	23 mm	19.40
66.372.02	verchromt poliert	95 mm	32 mm	20.60
66.372.07	poliert	75 mm	23 mm	17.00
66.372.09	poliert	95 mm	32 mm	18.20



66.337.04

Boden- und Wandtürpuffer

komplett mit Schraube und Dübel 8 mm

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	ø	Stück
66.337.01	weiss	35 mm	4.79
66.337.02	grau	35 mm	5.15
66.337.03	schwarz	35 mm	4.93
66.337.04	braun	35 mm	4.79



66.370.01-03

Wandtür- und Fensterpuffer

gekröpft, mit weissem Kunststoffkopf

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausladung	Platten L/B/H	⚡	Stück
66.370.01	80 mm	57/20/2 mm	4 mm	5.65
66.370.02	100 mm	57/20/2 mm	4 mm	6.15
66.370.03	120 mm	57/20/2 mm	4 mm	6.50

Puffer 3M BUMPON

selbstklebend und dauerelastisch

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø	Bogen	Bogen
66.341.11	weiss	3.5/12.7 mm	56 Stück	12.00
66.341.13	braun	3.5/12.7 mm	56 Stück	11.65
66.341.14	schwarz	3.5/12.7 mm	56 Stück	11.65
66.341.15	transparent	3.5/12.7 mm	56 Stück	15.50

 Nur ganze Bogen lieferbar.



66.341.14

Puffer 3M BUMPON

selbstklebend und dauerelastisch

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø	Bogen	Bogen
66.342.14	schwarz	5/20 mm	24 Stück	16.30
66.342.15	transparent	4/19 mm	40 Stück	19.75

 Nur ganze Bogen lieferbar.



66.342.15

Puffer 3M BUMPON

selbstklebend und dauerelastisch

Material: Kunststoff
Montage: selbstklebend

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø	Bogen	Bogen
66.343.21	weiss	7.9/16 mm	40 Stück	18.25
66.343.24	schwarz	7.9/16 mm	40 Stück	18.25
66.343.34	transparent	1.9/6.4 mm	144 Stück	20.40
66.343.33	transparent	2.2/7.9 mm	144 Stück	22.35
66.343.31	transparent	3.3/10 mm	84 Stück	23.90
66.343.32	transparent	5/11.1 mm	56 Stück	17.90

 Nur ganze Bogen lieferbar.
66.343.33 auch als Mini-Pack lieferbar.

 Alternativprodukte: Puffer 3M Bumpon, transparent Mini-Pack siehe 66.343.51, Seite 828



66.343.21

6



66.343.51

Mini-Pack Puffer 3M BUMPON

selbstklebend und dauerelastisch

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø	Packung	Packung
66.343.51	transparent	2.2/7.9 mm	72	13.10



66.344.14

Puffer 3M BUMPON

selbstklebend und dauerelastisch

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø	Bogen	Bogen
66.344.11	weiss	10.1/22.3 mm	24 Stück	19.00
66.344.14	schwarz	10.1/22.3 mm	24 Stück	19.35

Nur ganze Bogen lieferbar.



66.351.04

Gummipuffer

für Schraubenbefestigung

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø		100 Stück
66.351.01	weiss	10/20 mm	4 mm	70.50
66.351.02	grau	10/20 mm	4 mm	71.20
66.351.04	schwarz	10/20 mm	4 mm	70.50



66.352.02

Gummipuffer

für Schraubenbefestigung

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø		100 Stück
66.352.02	grau	6/15 mm	2.6 mm	71.90

Profi-Pufferkoffer 3M BUMPON

Jederzeit griffbereit - selbstklebende Elastikpuffer für Industrie und Gewerbe

- über 700 der zehn gängigsten 3M Bumpontypen
- gut sortiert im handlichen Koffer
- mit übersichtlicher Auswahltablette

Artikel-Nr.	B/H/T	Inhalt	Stück
66.345.01	340/275/56 mm	700 Stück	167.00



66.345.01

Wandtürpuffer

zum Überstülpen über den Türgriff

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
66.354.00	30/22/13 mm	1.50



66.354.00



66.317.01



66.317.02



Türstopper WAGNER 3-STOP

Türkeil / Türstopper / Türhalter

- optimale Fixierung der Tür durch drei abgerundete Keilformen mit unterschiedlichen Höhensteigung
- flexibel einsetzbar, hinter der Tür als Stopper, vor der Tür als Feststeller

Material: Elastomer

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø	Stück
66.317.01	schwarz	19.1/108.5 mm	7.80
66.317.02	transparent	19.1/108.5 mm	7.80

Wandtürpuffer WAGNER

mit abnehmbarem Sockel, zum Kleben auf allen glatten Oberflächen oder zum Schrauben auf rauen Oberflächen

Material: Kunststoff

Farbe: weiss



66.318.01-04

Artikel-Nr.	Mass D	Montage	Packung	Packung
66.318.01	20 mm	zum Anschrauben / zum Kleben	2 Stück	3.36
66.318.02	30 mm	zum Anschrauben / zum Kleben	2 Stück	3.96
66.318.03	40 mm	zum Anschrauben / zum Kleben	2 Stück	4.80
66.318.04	60 mm	zum Anschrauben / zum Kleben	1 Stück	4.44



66.319.01-02



Eckschutz WAGNER

für Tische, Schränke, Regale und andere Wohnmöbel

- schützt vor Ecken und scharfen Kanten
- einfache Befestigung durch Klebepad, rückstandslos zu entfernen

Material: Kunststoff

Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Grösse	Packung	Packung
66.319.01	24 / 24 mm	4 Stück	10.40
66.319.02	31 / 31 mm	4 Stück	11.65

Puffer 3M BUMPON

selbstklebend und dauerelastisch

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Bogen	Bogen
66.347.12	weiss	12.7/12.7/5.8 mm	80 Stück	28.30
66.347.21	weiss	20.5/20.5/7.6 mm	36 Stück	18.60
66.347.22	transparent	20.5/20.5/7.6 mm	36 Stück	19.60
66.347.24	schwarz	20.5/20.5/7.6 mm	36 Stück	19.00

 Nur ganze Bogen lieferbar.



66.347.22



66.347.24



66.347.21

Wandtürpuffer

zum Überstülpen über den Türgriff

Material: Kunststoff

Farbe: transparent

Artikel-Nr.	L/B	Packung	Packung
66.353.01	50/24 mm	4 Stück	5.95
66.353.02	50/24 mm	60 Stück	62.20

 Nur in ganzen Packungen lieferbar!



66.353.01-02

OPO Artikel-Nr.		67.115.03-31	67.116.02-31	67.104.00-19	67.104.70-110.89	67.105.00-18	67.104.20-110.50	67.105.50-58	67.105.61-77	67.111.01-112.88	67.111.01-112.88	67.117.01-15	67.112.01-31	67.113.01-31	ab Werk	67.114.03-31	56.290.01-292.18	ab Werk	ab Werk	67.103.51	67.103.81	ab Werk
Planet Typ		Planet TW	Planet US	Planet HS / HS-plus	Planet RH	Planet FT / FT-plus	Planet RF	Planet Sockel	Planet SL	Planet MinE-F	Planet MinE	Planet X3	Planet MF / MF-plus	Planet RO / RO-plus	Planet RS	Planet PU	Planet KG	Planet KG-MinE-S10	Planet ZA	Planet BL	Planet GH	Planet Spezial
Türmaterialien	Holz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Metall	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Glas																•	•				•
Türarten	Flügeltüren	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	2-flügelige Türen	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	Pivot-Türen			•	•	•	•															
	Schiebetüren	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Falttüren	•	•	•	•	•	•	•												•	•	•
	Pendeltüren	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	WC, Zwangsentlüftung*									•	•							•				•
	Komfortlüftung Minergie									•	•							•				•
	Schleusentüren									•	•							•				•
	Rundtüren					•	•									•						•
Funktion	Schallschutz dB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rauchdicht RD	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Feuerschutz FH	•	•	•	•	•	•	•	•										•			•
	Schlagregensicher											•										•
	Fluchttüren	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Strahlenschutz																			•	•	•
2-flügelige Türen	Kantriegel für unten + oben			•	•	•	•				•		•	•	•	•				•	•	•
	Bohrung Ø 8 mm			•	•	•	•				•											•
	Bohrung Ø 5 x 13 mm			•	•	•	•				•		•	•	•	•				•	•	•
	Bohrung Ø 10 mm												•	•	•	•				•	•	•
Längen	ab 220 mm			•	•			•		•	•		•	•	•	•						•
	ab 335 mm	•	•														•	•	•	•		•
	ab 350 mm					•	•															•
	ab 460 mm							•														•
	ab 835 mm											•										•
	bis 1460 mm											•										•
	bis 2000 mm										•	•						•				•
	bis 6000 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dichtungshöhe	q 12 mm	•										•										•
	q 16 mm	•											•	•	•	•	•					•
	q 18 mm								•											•		•
	q 20 mm		•							•		•	•	•	•	•	•					•
	q 22 mm			•	•	•	•										•					•
	q 24 mm		•							•												•
	q 27 mm				•	•	•				•							•				•
	q 42 mm																					•
Für besonders wellige Böden	• als Option	•	•									•	•	•	•	•	•					•

• Optimale Anwendun • Mögliche Anwendung • als Option mit Schräglippe für besonders wellige Böden *Klimaanlage

Türabsenkungen PLANET MF

- Profil aus Aluminium, Nutgröße: Breite 20 mm, Tiefe 20,5-25 mm
- Dichtungsprofil aus hochwertigem Silikon oder selbstverlöschendem Silikon
- Schalldämmwert bis 50 dB bei 7 mm Luftabstand, bis 43 dB bei 16 mm Luftabstand
- Auslösung einseitig bandseitig, Parallelablenkung
- kürzbar max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
- mit Montageset für Metalltüren

Türmaterial: Metall / Holz / PVC
 Profil: 19.8 / 20 mm
 Hub: 0 - 16 mm
 Schalldämmungswert: 50 dB

rauchdicht

Artikel-Nr.	Länge	Stück
67.112.01	335 mm	95.80
67.112.02	460 mm	81.40
67.112.03	585 mm	61.90
67.112.04	710 mm	63.30
67.112.05	835 mm	65.30
67.112.06	960 mm	66.30
67.112.07	1'085 mm	71.00
67.112.08	1'210 mm	73.50
67.112.09	1'335 mm	76.10
67.112.10	1'460 mm	84.60
67.112.11	1'585 mm	94.70

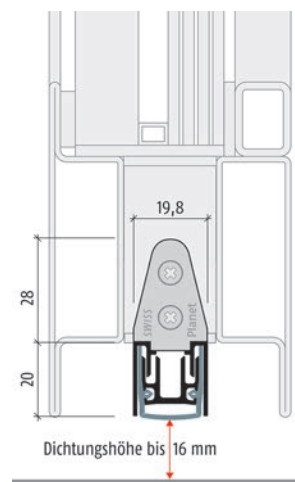
feuerhemmend und rauchdicht

Artikel-Nr.	Länge	Stück
67.112.21	335 mm	102.50
67.112.22	460 mm	89.40
67.112.23	585 mm	68.70
67.112.24	710 mm	69.50
67.112.25	835 mm	72.40
67.112.26	960 mm	74.00
67.112.27	1'085 mm	76.80
67.112.28	1'210 mm	79.40
67.112.29	1'335 mm	81.80
67.112.30	1'460 mm	89.60
67.112.31	1'585 mm	100.40

 Ausführung für wellige Böden oder Schiebetüren ab Werk erhältlich.

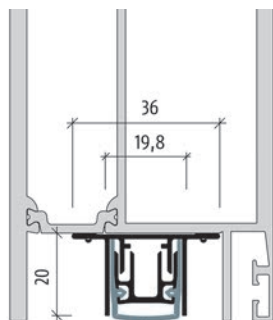


67.112.01-31





67.113.01-31



Dichtungshöhe bis 16 mm

Türabsenkdrichtungen PLANET RO

- Profil aus Aluminium
- Dichtungsprofil aus hochwertigem Silikon oder selbstverlöschendem Silikon
- Schalldämmwert bis 50 dB bei 7 mm Luftabstand
Schalldämmwert bis 43 dB bei 16 mm Luftabstand
- Auslösung einseitig bandseitig, Parallelabsenkung
- kürzbar max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
- zum Nageln oder Schrauben von unten

Türmaterial: Metall
 Profil: 36 / 20 mm
 Hub: 0 - 16 mm
 Schalldämmungswert: 50 dB

rauchdicht

Artikel-Nr.	Länge	Stück
67.113.01	335 mm	95.00
67.113.02	460 mm	80.50
67.113.03	585 mm	60.40
67.113.04	710 mm	61.50
67.113.05	835 mm	63.30
67.113.06	960 mm	64.80
67.113.07	1'085 mm	67.10
67.113.08	1'210 mm	69.80
67.113.09	1'335 mm	72.60
67.113.10	1'460 mm	82.20
67.113.11	1'585 mm	92.20

feuerhemmend und rauchdicht

Artikel-Nr.	Länge	Stück
67.113.21	335 mm	100.80
67.113.22	460 mm	86.80
67.113.23	585 mm	66.80
67.113.24	710 mm	67.90
67.113.25	835 mm	70.30
67.113.26	960 mm	72.40
67.113.27	1'085 mm	74.50
67.113.28	1'210 mm	76.90
67.113.29	1'335 mm	78.70
67.113.30	1'460 mm	87.20
67.113.31	1'585 mm	97.90

Türabsenkrichtungen PLANET PU

- Profil aus Aluminium
- Nutgröße: Breite 20 mm, Tiefe 19,5 mm
- Dichtungsprofil aus hochwertigem Silikon oder selbstverlöschendem Silikon
- Schalldämmwert bis 50 dB bei 7 mm Luftabstand
- Schalldämmwert bis 43 dB bei 16 mm Luftabstand
- Auslösung einseitig bandseitig, Parallelablenkung
- kürzbar max. 125 mm (335 mm nur 115 mm)
- zum Nageln oder Schrauben von unten

Türmaterial: Metall / Holz
 Profil: 19,8 / 20 mm
 Hub: 0 - 16 mm
 Schalldämmungswert: 50 dB

rauchdicht

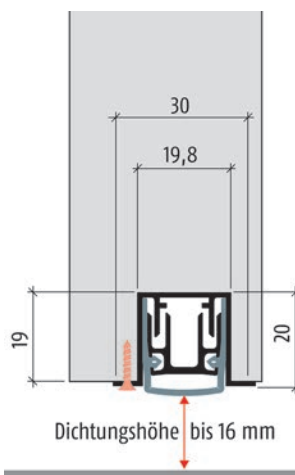
Artikel-Nr.	Länge	Stück
67.114.01	335 mm	94.10
67.114.02	460 mm	79.70
67.114.03	585 mm	59.80
67.114.04	710 mm	60.90
67.114.05	835 mm	63.30
67.114.06	960 mm	65.40
67.114.07	1'085 mm	67.70
67.114.08	1'210 mm	69.80
67.114.09	1'335 mm	71.90
67.114.10	1'460 mm	81.40
67.114.11	1'585 mm	92.20

feuerhemmend und rauchdicht

Artikel-Nr.	Länge	Stück
67.114.21	335 mm	100.80
67.114.22	460 mm	86.80
67.114.23	585 mm	66.80
67.114.24	710 mm	67.90
67.114.25	835 mm	69.60
67.114.26	960 mm	71.70
67.114.27	1'085 mm	74.00
67.114.28	1'210 mm	76.20
67.114.29	1'335 mm	78.70
67.114.30	1'460 mm	87.20
67.114.31	1'585 mm	97.90

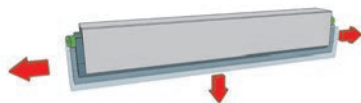


67.114.01-31





67.117.01-05



Türabsenkrichtungen PLANET X3

barrierefrei, ohne Schwelle

- Profil aus Aluminium
- Nutgröße: Breite 22,5 mm, Tiefe 30-32 mm
- Dichtungsprofil aus hochwertigem Silikon
- Schlagregensicher 6A, ohne Entwässerungsrinne
- 3 gleichzeitige Dichtbewegungen: nach unten und nach links und rechts
- Dichtungshöhe 5-12 mm, seitlich 2-6 mm
- Auslösung beidseitig
- kürzbar max. 125 mm
- mit Kürzset und Montageset für Holz- oder Metalltüren

Türmaterial: Holz / Metall / PVC

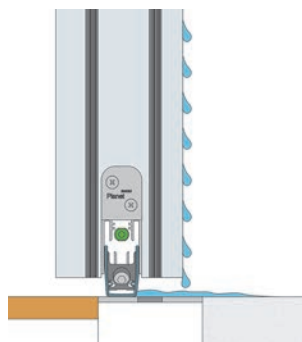
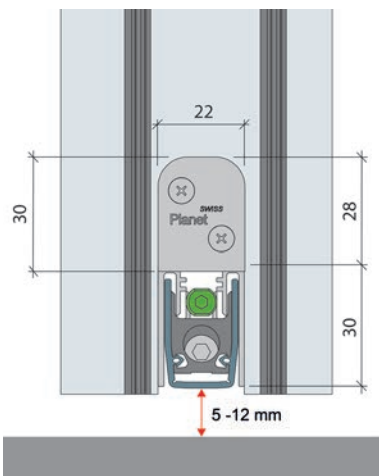
Profil: 22 / 30 mm

Hub: 5 - 12 mm

Schalldämmungswert: 48 dB

Artikel-Nr.	Länge	Typ	Stück
67.117.01	960 mm	rauchdicht	226.00
67.117.02	1'085 mm	rauchdicht	242.00
67.117.03	1'210 mm	rauchdicht	252.00
67.117.04	1'335 mm	rauchdicht	264.00
67.117.05	1'460 mm	rauchdicht	299.00

- Optionales Zubehör: Eckplattenset PLANET X3 siehe 67.117.25 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Eckplattenset PLANET X3 Alu siehe 67.117.26 auf opo.ch
- Montagehilfen: Kürzhilfe PLANET X3 siehe 67.117.24 auf opo.ch
- Ersatzteile: Montageset PLANET X3 für Holztüren siehe 67.117.21 auf opo.ch
- Ersatzteile: Montageset PLANET X3 für Metalltüren siehe 67.117.22 auf opo.ch
- Ersatzteile: Kürzset PLANET X3 siehe 67.117.23 auf opo.ch

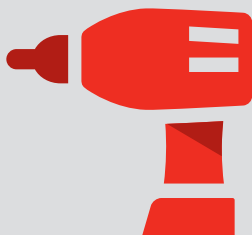




Die Verkaufs- und Bestellhilfen Schnell und aktuell.

Aus einem vielseitigen Angebot von mehr als 60'000 Artikeln den richtigen Beschlag oder das geeignete Werkzeug finden? Bei OPO Oeschger eine einfache und schnelle Sache! Denn bei uns stehen die richtigen Such- und Verkaufs-«Werkzeuge» zur Verfügung.

- Der SortiLog® ist Ihre starke Einkaufshilfe in 5 Bänden mit 60'000 Artikeln, unzähligen Abbildungen und unverbindlichen Preisempfehlungen für Endverbraucher.
- Gezielte und topaktuelle Informationen zu speziellen Themen wie Beleuchtung stellen wir im OPO Focus® vor.
- iPad Applikation mit dem aktuellen SortiLog® und vielen weiteren nützlichen Herstellerkatalogen.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert



2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

Oberlichtbeschläge	843-862
– GEZE OL 90 N und 95	843-859
– Weitere Oberlichtöffner	860-862



Fensterbeschläge	863-891
– Fenstergriffe GLUTZ	863-867
– Fenstergriffe HOPPE	868-869
– Weitere Fenstergriffe	870-871
– Abschliessbare Fenstergriffe	872-874
– Fensteroliven und Domrosetten	875-879
– Hebeschiebetürgriffe	880-882
– Aussengriffe	882-883
– Zubehör für Fenstergriffe	884-885
– Cremonen, Einreiber und Zubehör	886-891



Einbruchsicherungen	892-900
– Fenster- und Türsicherungen	892-898
– Gitterrostsicherungen	899-900





Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



E130
VSSM

Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



ES3/RC4

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



EN179
EN1125

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®

Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08



Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

Kettenantrieb WINDOWMASTER WML 825

- für die aufgesetzte Montage mit 1.5 m Kabel
- für RWA und Komfortlüftung
- für Veloux-Fenster

Material: Zink-Druckguss
 Farbe: signalgrau RAL 7004
 Stromaufnahme: 1 A
 Schutzart: IP 54
 Lebensdauer: 10'000 Bewegungen
 Zuhaltkraft: 3000 N



75.102.17

Artikel-Nr.	Kettenhub	Gewicht	B/H/T	Stück
75.102.17	570 mm	1.4 kg	520/30/87 mm	630.00

Kettenantrieb WINDOWMASTER WMX 826

- für die aufgesetzte Montage mit 4.9 m Kabel
- für RWA und Komfortlüftung
- für Kipp-, Klapp-, Senkklapp-, Dreh-, Schwing-, Wende- und Parallelausstellfenster
- mit Soft Close-Funktion

Material: Aluminium
 Farbe: reinweiss RAL 9010
 Stromaufnahme: 1 A
 Schutzart: IP 20
 Lebensdauer: 10'000 Bewegungen
 Flügelbreite min.: 700 mm
 Flügelhöhe min.: 700 mm
 Druckkraft: 47 - 200 N
 Zuhaltkraft: 3000 N
 Öffnungsgeschwindigkeit: 9 mm/sek.



75.102.48-49

Artikel-Nr.	Ausführung	Kettenhub	Gewicht	B/H/T	Stück
75.102.48	single	50-500 mm	1.3 kg	487/30.5/42 mm	367.00
75.102.49	synchro	50-500 mm	1.3 kg	487/30.5/42 mm	349.00



75.102.21-29

Spindelantrieb WINDOWMASTER WMS 409

- für die aufgesetzte Montage mit 5 m Kabel
- für RWA und Komfortlüftung
- für Dach- und Horizontalfenster
- mit Soft Close-Funktion

Material:	Aluminium
Stromaufnahme:	1.8 A
Schutzart:	IP 54
ø:	36 mm
Lebensdauer:	10'000 Bewegungen
Zugkraft:	900 N
Druckkraft:	900 N
Zuhaltekraft:	2850 N
Öffnungsgeschwindigkeit:	12.5 mm/sek.
EN-Norm:	12101-2

Artikel-Nr.	Kettenhub	Tiefe	Stück
75.102.21	1'000 mm	1'335 mm	788.00
75.102.22	300 mm	665 mm	739.00
75.102.23	500 mm	865 mm	755.00
75.102.24	750 mm	1'115 mm	774.00
75.102.26	1'000 mm	1'335 mm	798.00
75.102.27	300 mm	665 mm	749.00
75.102.28	500 mm	865 mm	764.00
75.102.29	750 mm	1'115 mm	784.00

Kettenantrieb WINDOWMASTER WMU 882

- für die aufgesetzte Montage mit 5 m Kabel
- für RWA und Komfortlüftung
- für Dreh- Kipp und Klappfenster, sowie Dachfenster und Lichtkuppeln
- mit Soft Close-Funktion

Material: Aluminium
 Stromaufnahme: 2 A
 Schutzart: IP 54
 Lebensdauer: 10'000 Bewegungen
 Zugkraft: 500 N
 Druckkraft: 1'000 N
 Zuhaltkraft: 3000 N
 EN-Norm: 12101-2



Artikel-Nr.	Ausführung	Kettenhub	Gewicht	B/H/T	Stück
75.102.51	single	300 mm	5.2 kg	545/54/80 mm	564.00
75.102.52	single	500 mm	5.9 kg	645/54/80 mm	582.00
75.102.53	single	600 mm	6.3 kg	685/54/80 mm	590.00
75.102.54	single	750 mm	6.8 kg	765/54/80 mm	597.00
75.102.56	synchro	300 mm	5.2 kg	545/54/80 mm	632.00
75.102.57	synchro	500 mm	5.9 kg	645/54/80 mm	650.00
75.102.58	synchro	600 mm	6.3 kg	685/54/80 mm	659.00
75.102.59	synchro	750 mm	6.8 kg	765/54/80 mm	666.00



75.102.61-69

Kettenantrieb WINDOWMASTER WMX 814

- für die aufgesetzte Montage mit 5 m Kabel
- für RWA und Komfortlüftung
- für Kipp-, Klapp-, Senkplapp-, Dreh-, Schwing-, Wende- und Parallelausstellfenster
- mit Soft Close-Funktion

Material:	Aluminium
Farbe:	grau
Stromaufnahme:	1 A
Schutzart:	IP 20
Lebensdauer:	10'000 Bewegungen
Zugkraft:	250 N
Druckkraft:	0 - 150 N
Zuhaltekraft:	2000 N
Öffnungsgeschwindigkeit:	1 - 17 mm/sek.
EN-Norm:	12101-2

Artikel-Nr.	Ausführung	Kettenhub	Gewicht	B/H/T	Stück
75.102.61	single	50 - 1'000 mm	1.36 kg	563/25/37 mm	349.00
75.102.62	single	50 - 1'000 mm	1.58 kg	663/25/37 mm	363.00
75.102.63	single	50 - 1'000 mm	1.8 kg	763/25/37 mm	378.00
75.102.64	single	50 - 1'000 mm	1.97 kg	863/25/37 mm	392.00
75.102.66	synchro	50 - 1'000 mm	1.36 kg	563/25/37 mm	358.00
75.102.67	synchro	50 - 1'000 mm	1.58 kg	663/25/37 mm	373.00
75.102.68	synchro	50 - 1'000 mm	1.8 kg	763/25/37 mm	387.00
75.102.69	synchro	50 - 1'000 mm	1.97 kg	863/25/37 mm	402.00

Kettenantrieb WINDOWMASTER WMU 836

- für die aufgesetzte Montage mit 5 m Kabel
- für RWA und Komfortlüftung
- für Kipp-, Klapp-, Senkklapp-, Dreh-, Schwingfenster
- mit Soft Close-Funktion
- Single- und Synchronisationsanwendungen

Material: Aluminium
 Stromaufnahme: 1 A
 Lebensdauer: 10'000 Bewegungen
 Zugkraft: 300 N
 Zuhaltkraft: 3000 N
 Öffnungsgeschwindigkeit: 11 - 14 mm/sek.
 EN-Norm: 12101-2



75.101.51-75.102.44

Artikel-Nr.	Ausführung	Kettenhub	B/H/T	Stück
75.101.51	single	600 mm	668/34/47 mm	450.00
75.102.31	single	1'000 mm	868/34/47 mm	498.00
75.102.32	single	400 mm	568/34/47 mm	435.00
75.102.33	single	800 mm	768/34/47 mm	479.00
75.102.34	synchro	1'000 mm	868/34/47 mm	507.00
75.102.36	synchro	400 mm	568/34/47 mm	445.00
75.102.37	synchro	600 mm	668/34/47 mm	459.00
75.102.38	synchro	800 mm	768/34/47 mm	488.00
75.102.41	trial	400 mm	568/34/47 mm	464.00
75.102.42	trial	600 mm	668/34/47 mm	479.00
75.102.43	trial	800 mm	768/34/47 mm	507.00
75.102.44	trial	1'000 mm	868/34/47 mm	527.00



Kettenantrieb WINDOWMASTER WMX 523

- für integrierter und aufgesetzte Montage mit 0.1m Kabel
- für Komfortlüftung
- für Kipp- und Drehfenster, nach innen und aussen
- mit Soft Close-Funktion

Material:	Aluminium
Farbe:	weissaluminium (grau) RAL 9006
Stromaufnahme:	0.5 A
Schutzart:	IP 20
Lebensdauer:	10'000 Bewegungen
Flügelbreite min.:	550 mm
Flügelhöhe min.:	700 mm
Druckkraft:	150 N
Zuhaltekraft:	3000 N
Öffnungsgeschwindigkeit:	7 mm/sek.
EN-Norm:	12101-2

Artikel-Nr.	Ausführung	Kettenhub	Gewicht	B/H/T	Stück
75.102.46	single	50 - 500 mm	1.3 kg	517/30.5/42 mm	339.00
75.102.47	synchro	50 - 500 mm	1.3 kg	517/30.5/42 mm	349.00

Z-Beschlag WINDOWMASTER WAB 827

zur Montage der Antriebe WMU 836 / 952 auf den Rahmen, für einwärts öffnende Fenster, ohne Schrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
75.102.08	70/90/84 mm	60.10



75.102.08

Z-Beschlag WINDOWMASTER WAB 825

zur Montage der Antriebe WMU 836 / 936 / WMD 820 am Flügel, ohne Schrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
75.102.06	70/80.5/84 mm	50.50



75.102.06

Z-Beschlag WINDOWMASTER WAB 814Z

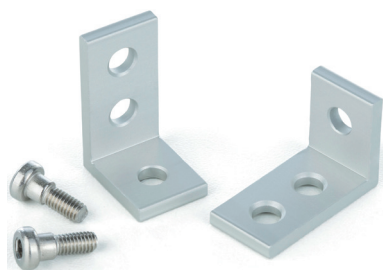
zur Montage des Antriebs WMX 814 am Flügel, ohne Schrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
75.102.04	50/64/58 mm	42.10



75.102.04



75.102.09

Antriebsbeschlag WINDOWMASTER WAB 829

zur Montage der Antriebe WMX 526 / 826 auf den Rahmen, für einwärts öffnende Fenster, mit Schrauben

Artikel-Nr.	B/H	Paar
75.102.09	15/30 mm	28.90



75.102.02

Motorbeschlag WINDOWMASTER WAB 814A

zur Montage des Antriebs WMX 814 auf den Rahmen, Paar 1 x links, 1 x rechts, ohne Schrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Set
75.102.02	24/22/25 mm	38.50



75.102.03

Antriebsbeschlag WINDOWMASTER WAB 814B

zur Montage des Antriebs WMX 814 auf den Rahmen, Paar 1 x links, 1 x rechts, ohne Schrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Set
75.102.03	13/49/28 mm	45.70

Motorbeschlag WINDOWMASTER WAB 824

zur Montage der Antriebe WMU 824 / 936 auf den Rahmen, ohne Schrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Set
75.102.05	40/33/38 mm	44.50



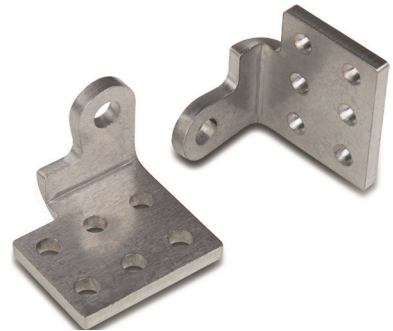
75.102.05

Antriebsbeschlag WINDOWMASTER WAB 852A

zur Montage der Antriebe WMU 831 / 851 / 852 / 952 auf den Rahmen, Paar 1 x links, 1 x rechts, ohne Schrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Set
75.102.14	39/38.5/30 mm	51.70



75.102.14

Antriebsbeschlag WINDOWMASTER WAB 836B

zur Montage der Antriebe WMU 836 / 936 / 86x / 88x / 952 auf den Rahmen, Paar 1 x links, 1 x rechts, ohne Schrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Set
75.102.11	39/68/40 mm	45.70



75.102.11

Motorbeschlag WINDOWMASTER WAB 836A

zur Montage der Antriebe WMU 836 / 936 auf den Rahmen, Paar 1 x links, 1 x rechts, ohne Schrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Set
75.102.10	30/40/39 mm	40.90



75.102.10



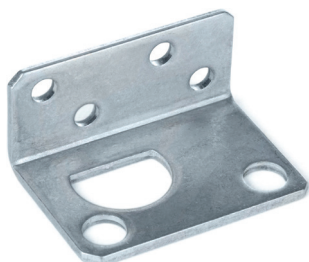
75.102.13

Antriebsbeschlag WINDOWMASTER WAB 836L

zur Montage des Antriebs WMU 836 auf den Rahmen, ohne Schrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H	Stück
75.102.13	70/112 mm	62.50

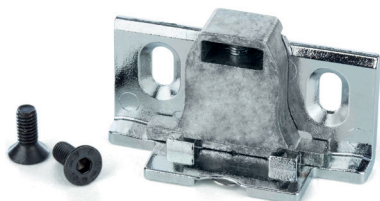


75.102.07

Motorbeschlag WINDOWMASTER WAB 826

für Kettenantriebe WMX, Pro Antrieb 2 Stück verwenden, ohne Schrauben

Artikel-Nr.	Breite	Stück
75.102.07	42 mm	37.30

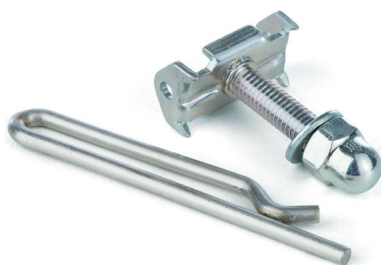


75.102.01

Mitnehmerbeschlag WINDOWMASTER WAB 806

für Verriegelungsantriebe WMB 801 / 802 / 01M / 02M, mit Schrauben

Artikel-Nr.	Stück
75.102.01	44.50



75.102.15

Kettenbeschlag WINDOWMASTER WAB 867

für Holz-Kippflügel. Zum Einhängen der Kette mittels 2.5 mm Splint von integrierten WMX-Antrieben.

Material: Stahl

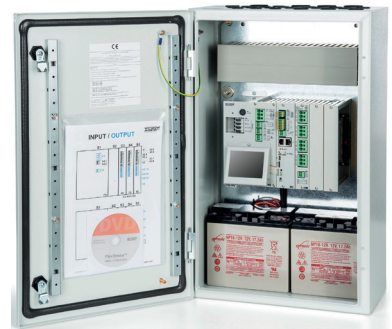
Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
75.102.15	14/25/37 mm	27.70

RWA-Modulzentrale WINDOWMASTER WSC 520

Zentrale zur Steuerung von Lüftungs- und RWA-Antrieben bis zu 13 Gruppen, mit Feldbusinterface

Material: Stahl
 Farbe: lichtgrau RAL 7035

Artikel-Nr.	Gewicht	Ausgangsspannung	B/H/T	Stück
75.102.72	17 kg	20 A	380/600/210 mm	2457.00



75.102.72



75.102.72



75.102.71

RWA-Modulzentrale WINDOWMASTER WSC 520

Zentrale zur Steuerung von Lüftungs- und RWA-Antrieben bis zu 13 Gruppen, ohne Feldbusinterface

Material: Stahl
Farbe: lichtgrau RAL 7035

Artikel-Nr.	Gewicht	Ausgangsspannung	B/H/T	Stück
75.102.71	17 kg	20 A	380/600/210 mm	2301.00



75.102.71



75.102.73

RWA-Modulzentrale WINDOWMASTER WSC 540

Zentrale zur Steuerung von Lüftungs- und RWA-Antrieben bis zu 26 Gruppen, Stahlblechgehäuse

Material: Stahl
Farbe: lichtgrau RAL 7035

Artikel-Nr.	Gewicht	Ausgangsspannung	B/H/T	Stück
75.102.73	26 kg	40 A	600/600/210 mm	4011.00



75.102.73



Flachform-Oberlichtöffner GEZE OL 90 N

Anwendungsbereiche

- aufliegender Oberlichtöffner für Fenster aus Holz, Kunststoff und Metall
- für einwärts öffnende Kipp-, Klapp-, Dreh- und Schwingflügel
- für 1- bis 3-flügelige Anlagen bis 3600 mm Gesamtlügelbreite
- Überschlaghöhen 0 – 25 mm
- **Flügelgewicht bis 80 kg**
- **Öffnungsweite 170 mm**

Flügelhöhe	Platzbedarf oben Y = D (min.) +9 mm	Einstellmass D
min. 250 mm	25 mm	16-18 mm
min. 300 mm	23 mm	14-18 mm
min. 400 mm	21 mm	12-18 mm
min. 500 mm	19 mm	10-18 mm

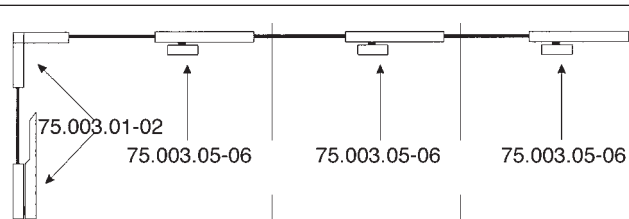
Flügelbreiten

380-1200 mm

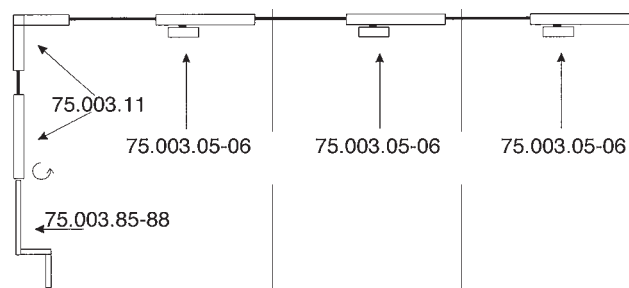
-2400 mm

-3600 mm

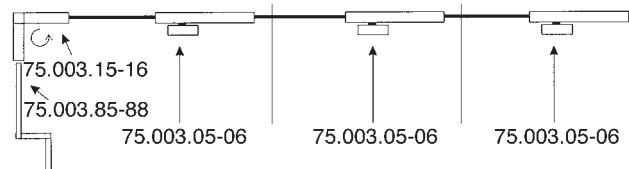
OL 90 N
mit Handhebel



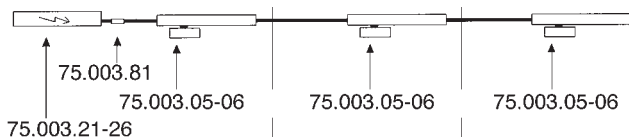
OL 90 N
mit Vertikalgetriebe



OL 90 N
mit Winkelgetriebe



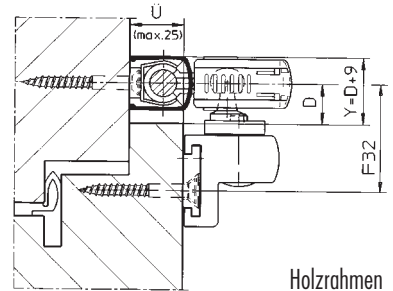
OL 90 N
mit Motor



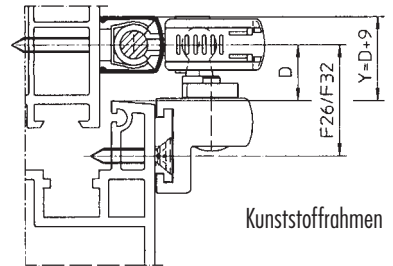
Flügelbreiten

-1000 mm

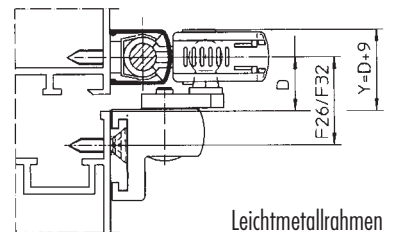
<p>75.003.35+55 75.003.41-42 75.003.31-32</p>	<p>OL 90 N Schrägenster mit Handhebel</p>
<p>75.003.35+55 75.003.41-42 75.003.51 75.003.85-88</p>	<p>OL 90 N Schrägenster mit Vertikalgetriebe</p>
<p>75.003.35+55 75.003.41-42 75.003.85-88</p>	<p>OL 90 N Schrägenster mit Winkelgetriebe</p>
<p>75.003.81 75.003.41-42 75.003.21-26</p>	<p>OL 90 N Schrägenster mit Motor</p>



Holzrahmen



Kunststoffrahmen



Leichtmetallrahmen

Weitere Zubehör- und Ergänzungsteile:

- Zug- und Querstangen
- Stangenführungen
- Abdeckprofile für Stangen
- Eckwinkel-Abdeckungen
- Flexible Wellen

siehe auf den folgenden Seiten



Flachform-Oberlichtöffner GEZE OL 95

Anwendungsbereiche

- aufliegender Oberlichtöffner für Fenster aus Holz, Kunststoff und Metall
- für einwärts öffnende Kipp-, Klapp-, Dreh- und Schwingflügel
- für 1- bis 3-flügelige Anlagen bis 3000 mm Gesamtlügelbreite
- Überschlaghöhen 0 – 25 mm
- **Flügelgewicht bis 60 kg**
- **Öffnungsweite 220 mm**

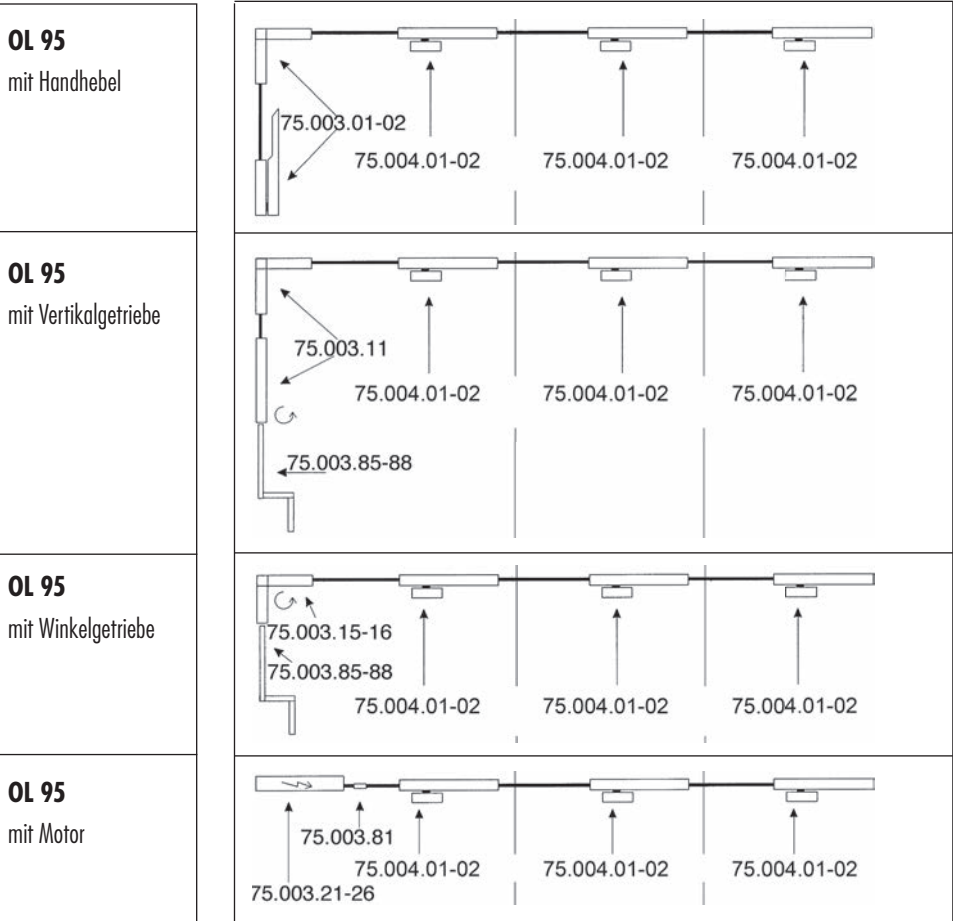
Flügelhöhe	Platzbedarf oben Y = D (min.) +9 mm	Einstellmass D
min. 350 mm	27 mm	18 mm
min. 401 mm	25 mm	16-18 mm
min. 451 mm	23 mm	14-18 mm
min. 601 mm	21 mm	12-18 mm

Flügelbreiten

440-1200 mm

-2400 mm

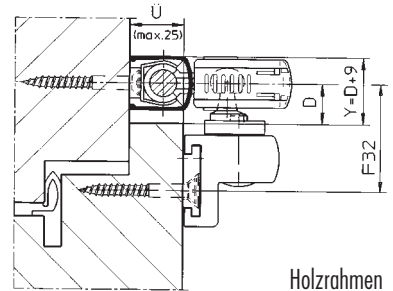
-3000 mm



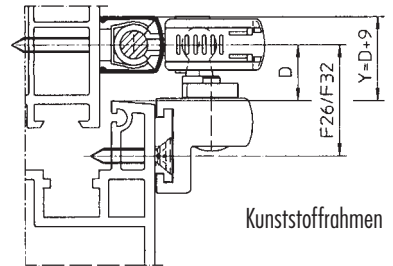
Flügelbreiten

-1000 mm

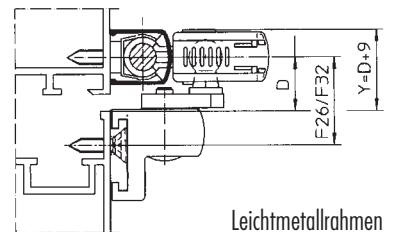
	<p>OL 95 Schrägenfenster mit Handhebel</p>
	<p>OL 95 Schrägenfenster mit Vertikalgetriebe</p>
	<p>OL 95 Schrägenfenster mit Winkelgetriebe</p>
	<p>OL 95 Schrägenfenster mit Motor</p>



Holzrahmen



Kunststoffrahmen



Leichtmetallrahmen

Weitere Zubehör- und Ergänzungsteile:

- Zug- und Querstangen
- Stangenführungen
- Abdeckprofile für Stangen
- Eckwinkel-Abdeckungen
- Flexible Wellen

siehe auf den folgenden Seiten

Oberlichtscheren OL 90 N mit Flügelbock

Für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- und Klappflügel einwärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall. Betätigung über Handhebel, Kurbelstange oder Elektroantrieb möglich.

bestehend aus: 1 Schere, 1 Flügelbock, 1 Stangenführung, 1 Anschraubplatte

Masse: 242 / 16 / 49 mm
 Überschlag: 0 - 25 mm
 Öffnungsweite: 170 mm
 Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Garnitur
75.003.05	silberfarbig	030373	33.90
75.003.06	weiss RAL 9016	030377	40.00



75.003.05-06



Flügelbreite

min. 380 mm
 max. 1200 mm mit 1 Schere
 max. 2400 mm mit 2 Scheren
 max. 3600 mm mit 3 Scheren

max. Füllgewicht

40 kg/m²
 30 kg/m²
 25 kg/m²

Oberlichtscheren OL 95 mit Flügelbock

Für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- und Klappflügel einwärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall. Betätigung über Handhebel, Kurbelstange oder Elektroantrieb möglich.

bestehend aus: 1 Schere, 1 Flügelbock, 1 Stangenführung, 1 Anschraubplatte

Masse: 305 / 16 / 49 mm
 Überschlag: 0 - 25 mm
 Öffnungsweite: 220 mm
 Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.004.01	silberfarbig	082445	43.60
75.004.02	weiss RAL 9016	082448	48.70



75.004.01-02



Flügelbreite

min. 440 mm
 max. 1200 mm mit 1 Schere
 max. 2400 mm mit 2 Scheren
 max. 3600 mm mit 3 Scheren

max. Füllgewicht

30 kg/m²
 30 kg/m²
 25 kg/m²



75.003.12-13



Oberlichtscheren OL 90 N OHNE Flügelbock

Für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- und Klappflügel einwärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall. Betätigung über Handhebel, Kurbelstange oder Elektroantrieb möglich.

bestehend aus: 1 Schere, 1 Stangenführung, 1 Anschraubplatte

Masse: 242 / 16 / 49 mm
Überschlag: 0 - 25 mm
Öffnungsweite: 170 mm
Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.12	silberfarbig	071203	26.00
75.003.13	weiss RAL 9016	071207	29.40



Flügelbreite

min. 380 mm
max. 1200 mm mit 1 Schere
max. 2400 mm mit 2 Scheren
max. 3600 mm mit 3 Scheren

max. Füllgewicht

40 kg/m²
30 kg/m²
25 kg/m²

Oberlichtscheren OL 95 OHNE Flügelbock

Für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- und Klappflügel einwärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall. Betätigung über Handhebel, Kurbelstange oder Elektroantrieb möglich.

bestehend aus: 1 Schere, 1 Stangenführung

Masse: 305 / 16 / 49 mm
Überschlag: 0 - 25 mm
Öffnungsweite: 220 mm
Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.004.03	silberfarbig	084194	36.50
75.004.04	weiss RAL 9016	084197	40.80



Flügelbreite

min. 440 mm
max. 1200 mm mit 1 Schere
max. 2400 mm mit 2 Scheren
max. 3600 mm mit 3 Scheren

max. Füllgewicht

30 kg/m²
30 kg/m²
25 kg/m²



75.004.03-04



Oberlichtscheren OL 90 N mit Aushängesperre und Flügelbock

Für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- und Klappflügel einwärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall. Betätigung über Handhebel, Kurbelstange oder Elektroantrieb möglich.

bestehend aus: 1 Schere, 1 Flügelbock, 1 Stangenführung, 1 Anschraubplatte

Masse: 242 / 16 / 49 mm
 Überschlag: 0 - 25 mm
 Öffnungsweite: 170 mm
 Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.03	silberfarbig	030498	41.20
75.003.04	weiss RAL 9016	030502	47.60



Flügelbreite

min. 380 mm
 max. 1200 mm mit 1 Schere
 max. 2400 mm mit 2 Scheren
 max. 3600 mm mit 3 Scheren

max. Füllgewicht

40 kg/m²
 30 kg/m²
 25 kg/m²

Oberlichtscheren OL 95 mit Aushängesperre und Flügelbock

Für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- und Klappflügel einwärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall. Betätigung über Handhebel, Kurbelstange oder Elektroantrieb möglich.

bestehend aus: 1 Schere, 1 Flügelbock, 1 Stangenführung, 1 Anschraubplatte

Masse: 305 / 16 / 49 mm
 Überschlag: 0 - 25 mm
 Öffnungsweite: 220 mm
 Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.004.05	silberfarbig	082638	50.50
75.004.06	weiss RAL 9016	082641	55.00



Flügelbreite

min. 440 mm
 max. 1200 mm mit 1 Schere
 max. 2400 mm mit 2 Scheren
 max. 3600 mm mit 3 Scheren

max. Füllgewicht

30 kg/m²
 30 kg/m²
 25 kg/m²



75.003.03-04



75.004.05-06





75.003.41-42



Oberlichtscheren OL 90 N mit gleitendem Flügelbock

Für vertikal eingebaute schräge Kippflügel einwärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall. Betätigung über Handhebel, Kurbelstange oder Elektroantrieb möglich, bestehend aus: 1 Schere, 1 gleitender Flügelbock, 1 Stangenführung, 1 Anschraubplatte

maximale Länge des schrägen Winkels: 2000 mm

Masse: 242 / 16 / 49 mm
Überschlag: 0 - 25 mm
Öffnungsweite: 170 mm
Flügelgewicht max.: 80 kg
Füllgewicht max.: 30 kg/m

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Garnitur
75.003.41	silberfarbig	030596	46.10
75.003.42	weiss RAL 9016	030600	52.90



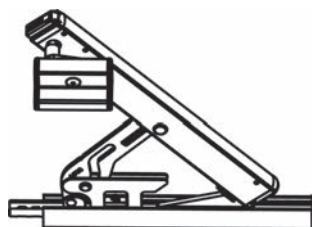
Flügelbreite

min. 380 mm
max. 1200 mm mit 1 Schere
max. 2400 mm mit 2 Scheren
max. 3600 mm mit 3 Scheren

max. Füllgewicht

40 kg/m²
30 kg/m²
25 kg/m²

7



75.003.22-23



Oberlichtscheren OL 90 N abschliessbar mit Flügelbock

Für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- und Klappflügel einwärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall. Betätigung über Handhebel, Kurbelstange oder Elektroantrieb möglich.

bestehend aus: 1 Schere, 1 Flügelbock, 1 Stangenführung, 1 Anschraubplatte

Masse: 242 / 16 / 49 mm
Überschlag: 0 - 25 mm
Öffnungsweite: 170 mm
Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.22	silberfarbig	029183	94.20
75.003.23	weiss RAL 9016	029187	99.10



Flügelbreite

min. 380 mm
max. 1200 mm mit 1 Schere
max. 2400 mm mit 2 Scheren
max. 3600 mm mit 3 Scheren

max. Füllgewicht

40 kg/m²
30 kg/m²
25 kg/m²

Oberlichtscheren OL 90 N Klappflügel auswärts für Leibungstiefe 0-30 mm

Für vertikal eingebaute Klappflügel auswärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall, mit einbruchhemmender Verriegelung. Betätigung über Handhebel, Kurbelstange oder Elektroantrieb möglich.

bestehend aus: 1 Schere, 1 Flügelbock, 1 Stangenführung, 1 Anschraubplatte für Klappflügel auswärts, Leibungstiefe 0-30 mm
 maximale Länge des schrägen Winkels: 2000 mm

Masse: 274 / 54 / 61 mm
 Überschlag: 0 - 25 mm
 Öffnungsweite: 170 mm
 Flügelgewicht max.: 80 kg
 Füllgewicht max.: 30 kg/m²

Artikel-Nr.	für Klappflügel	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.07	auswärts links	silberfarbig	118060	112.30
75.003.08	auswärts links	weiss RAL 9016	118081	115.00
75.003.09	auswärts rechts	silberfarbig	117700	122.40
75.003.10	auswärts rechts	weiss RAL 9016	117771	115.00



75.003.07-10



Oberlichtscheren OL 90 N Klappflügel auswärts für Leibungstiefe 30-60 mm

Für vertikal eingebaute Klappflügel auswärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall, mit einbruchhemmender Verriegelung. Betätigung über Handhebel, Kurbelstange oder Elektroantrieb möglich.

bestehend aus: 1 Schere, 1 Flügelbock, 1 Stangenführung, 1 Anschraubplatte für Klappflügel auswärts, Leibungstiefe 30-60 mm
 maximale Länge des schrägen Winkels: 2000 mm

Masse: 274 / 54 / 61 mm
 Überschlag: 0 - 25 mm
 Öffnungsweite: 170 mm
 Flügelgewicht max.: 80 kg
 Füllgewicht max.: 30 kg/m²

Artikel-Nr.	für Klappflügel	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.17	auswärts links	silberfarbig	118083	94.70
75.003.18	auswärts links	weiss RAL 9016	118084	98.70
75.003.19	auswärts rechts	silberfarbig	117773	94.70
75.003.20	auswärts rechts	weiss RAL 9016	117774	98.70



75.003.17-20





75.003.37-38

Verriegelung für OL 90 N Klappflügel auswärts

für Leibungstiefe 30-60 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.37	silberfarbig	117776	71.40
75.003.38	weiss RAL 9016	117777	78.20



75.004.10-11

Flügelbock standard passend für OL 90 N / OL 95

Mit Anschraubplatte für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- und Klappflügel einwärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall.

Masse: 55 / 46 / 38 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.004.10	silberfarbig	074424	5.50
75.004.11	weiss RAL 9016	074428	8.25



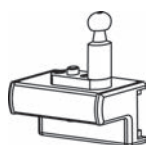
75.004.12-13

Flügelbock gleitend passend für OL 90 N / OL 95

Mit Anschraubplatte für vertikal eingebaute schräge Kippflügel einwärts öffnend aus Holz, Kunststoff oder Metall.

Masse: 55 / 46 / 38 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.004.12	silberfarbig	084398	16.00
75.004.13	weiss RAL 9016	084401	17.50

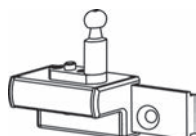


75.004.14-15

Flügelbock standard passend für OL 90 N

für Holzfenster mit Euronut

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.004.14	silberfarbig	030886	8.20
75.004.15	weiss RAL 9016	030890	9.50



75.004.16-17

Flügelbock gleitend passend für OL 90 N / OL 95

für Holzfenster mit Euronut

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.004.16	silberfarbig	071198	15.75
75.004.17	weiss RAL 9016	071202	17.05

Verriegelungsmittnehmer passend für OL 90 N

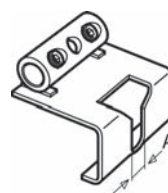
für verdeckte Verriegelungen mit Kupplung
 sorgt für Dicht- und Sicherheit über die gesamte Schliessfläche und ist einbruchhemmend

Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Mass A	GEZE	Stück
75.004.24	8.5 mm	024953	23.75
75.004.25	11.5 mm	029722	41.10
75.004.26	15.5 mm	030294	41.10



75.004.24-26



75.004.24-26

Motor mit 1 Relais E 212 R1 1400 N passend für OL 90 N / OL 95

bestehend aus: 1 Motor 230 V mit 1 Relais für Gruppenschaltung von max. 1 Bedienungsstelle mittels Umschalter, 1 Anschlussstange ø 8 mm

Gehäuse B/H/T: 210/33/80 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Garnitur
75.003.25	silberfarbig	020835	431.00
75.003.26	weiss RAL 9016	020839	536.00



75.003.25-26

 Eckumlenkungen für vertikalen Einbau ab Werk lieferbar.

Motor mit 2 Relais E 212 R 1400 N passend für OL 90 N / OL 95

bestehend aus: 1 Motor 230 V mit 2 Relais für Gruppenschaltung von mehreren Bedienungsstellen mittels Impulstaster, 1 Anschlussstange ø 8 mm

Gehäuse B/H/T: 210/33/80 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Garnitur
75.003.21	silberfarbig	005428	691.00



75.003.21

 Eckumlenkungen für vertikalen Einbau ab Werk lieferbar.





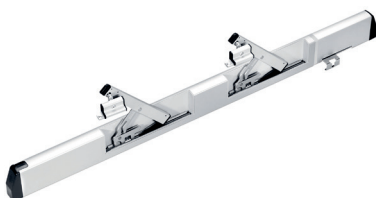
75.120.01-02

Scherenantrieb GEZE E 170

Scherenantrieb für Oberlichtfenster, inkl. Flügelbock
zur optimalen Lüftung - mit einer Öffnungsweite bis 170 mm kann ein Kippflügel von
100 kg geöffnet werden

Öffnungsrichtung:	einwärts
Betriebsspannung:	230 V
Leistungsaufnahme:	90 W
B/H/T:	547/35/85 mm
Temperaturbereich:	-5 bis +60 °C
Schutzart:	IP 42

Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelbreite	Stück
75.120.01	farblos eloxiert	550 - 1'200 mm	501.00
75.120.02	weiss	550 - 1'200 mm	508.00



75.120.03-06

Doppel-Scherenantrieb GEZE E 170/2

Doppel-Scherenantrieb für Oberlichtfenster, inkl. Flügelbock
zur optimalen Lüftung - mit einer Öffnungsweite bis 170 mm kann ein Kippflügel von
100 kg geöffnet werden

Öffnungsrichtung:	einwärts
Betriebsspannung:	230 V
Leistungsaufnahme:	90 W
Temperaturbereich:	-5 bis +60 °C
Schutzart:	IP 42

Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelbreite	B/H/T	Stück
75.120.03	farblos eloxiert	900 - 1'600 mm	900/35/85 mm	654.00
75.120.04	weiss	900 - 1'600 mm	900/35/85 mm	668.00
75.120.05	farblos eloxiert	1'600 - 2'400 mm	1'600/35/85 mm	747.00
75.120.06	weiss	1'600 - 2'400 mm	1'600/35/85 mm	760.00

Flügelbock GEZE passend für E 170 + E 170/2

mit Anschraubplatte zur Befestigung an den Flügelrahmen

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Stück
75.120.10	Standard	farblos eloxiert	12.30
75.120.11	gleitend	weiss	13.40
75.120.12	Standard	farblos eloxiert	13.75
75.120.13	gleitend	weiss	14.85



75.120.10-11



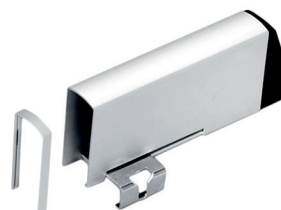
75.120.12-13

Verriegelungsmodul GEZE für E 170 + E 170/2

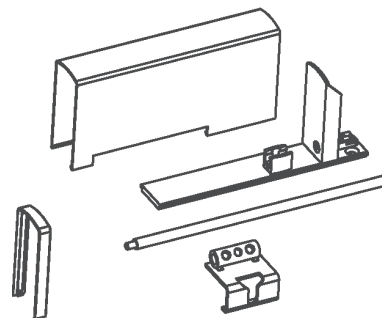
das Modul wird mit dem Antrieb gekoppelt und verhindert ein ungewünschtes öffnen von aussen

Platzbedarf: 185 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Bolzen ø	Stück
75.120.21	farblos eloxiert	8.5 mm	82.70
75.120.22	weiss	8.5 mm	88.80
75.120.23	farblos eloxiert	11.5 mm	90.50
75.120.24	weiss	11.5 mm	96.70
75.120.25	farblos eloxiert	15.5 mm	98.40
75.120.26	weiss	15.5 mm	104.70



75.120.21-26



75.120.21-26



75.120.91

GEZE AS 500 Lüftertaste LTA-230

Dreifach-Taster mit Funktionstasten **AUF/STOP/ZU**
für Unterputzmontage

Farbe: weiss
Betriebsspannung: 230 V
Schutzart: IP 40

Artikel-Nr.	L/B/T	Stück
75.120.91	80/80/12 mm	85.70



75.120.92

GEZE AS 500 Lüftertaster LTA-230-SCT

Dreifach-Taster mit Funktionstasten **AUF/STOP/ZU**, kombiniert mit Schlüsseltaster
(ohne Profilhalbzylinder)
Zweifachrahmung, für Unterputzmontage

Farbe: weiss
Betriebsspannung: 230 V
Schutzart: IP 40

Artikel-Nr.	L/B/T	Stück
75.120.92	150/80/12 mm	161.00

GEZE AS 500 Lüfertaster LTA-LSA

mit Drehknopf, einsetzbar als Lüfertaster **AUF/ZU** oder rastend als Lüfterschalter **AUF/STOP/ZU** für Unterputzmontage

Farbe: weiss
 Betriebsspannung: 230 V
 Schutzart: IP 40

Artikel-Nr.	L/B/T	Stück
75.120.93	80/80/12 mm	64.80



75.120.93



75.121.01-02

Kettenantriebe GEZE E 740

für einfache Automatisierung von Kipp-, Dreh-, Klapp- und Dachflügel, einwärts oder auswärts öffnend, der Hub ist einstellbar mittels Drehschalter am Antrieb, abhängig der Flügelhöhe, inkl. Antriebshalterung links und rechts, sowie Abstandshalter und Schnellverschluss

B/H/T:	423/42/54 mm
Hub:	100 / 200 / 300 / 400 mm
Single-Funktion:	true
Tandem-Funktion:	false
Synchro-Funktion:	false
Öffnungsgeschwindigkeit:	7 mm/sek.
Schliessgeschwindigkeit:	7 mm/sek.
Flügelgewicht max.:	150 kg
Zugkraft:	300 N
Druckkraft:	250 N
Schliesskraft:	1'800 N
Betriebsspannung:	230 V
Stromaufnahme:	0.13 A
Leistungsaufnahme:	30 W
Kabellänge:	2 m
Schutzart:	IP 42
Temperaturbereich:	-5 bis +60 °C

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
75.121.01	farblos eloxiert	442.00
75.121.02	weiss	442.00

Kettenantriebe GEZE E 740 Synchro

für einfache Automatisierung von Kipp-, Dreh-, Klapp- und Dachflügel, einwärts oder auswärts öffnend, der Hub ist einstellbar mittels Drehschalter am Antrieb, abhängig der Flügelhöhe, inkl. Antriebshalterung links und rechts, sowie Abstandshalter und Schnellverschluss



75.121.03-04

B/H/T:	432/42/54 mm
Hub:	100 / 200 / 300 / 400 mm
Single-Funktion:	false
Tandem-Funktion:	true
Synchro-Funktion:	false
Öffnungsgeschwindigkeit:	7 mm/sek.
Schliessgeschwindigkeit:	7 mm/sek.
Flügelgewicht max.:	150 kg
Zugkraft:	300 N
Druckkraft:	250 N
Schliesskraft:	1'800 N
Betriebsspannung:	230 V
Stromaufnahme:	0.13 A
Leistungsaufnahme:	30 W
Kabellänge:	2 m
Schutzart:	IP 42
Temperaturbereich:	-5 bis +60 °C

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
75.121.03	farblos eloxiert	579.00
75.121.04	weiss	579.00



75.121.05-08

Kettenantriebe GEZE E 740 Dual

mit 2-fachem Kettenzug in einem Gehäuse, für einfache Automatisierung von Kipp-, Dreh-, Klapp- und Dachflügel, einwärts oder auswärts öffnend, der Hub ist einstellbar mittels Drehschalter am Antrieb, abhängig der Flügelhöhe, inkl. Antriebshalterung links und rechts, sowie Abstandshalter und Schnellverschluss

Hub:	100 / 200 / 300 / 400 mm
Single-Funktion:	false
Tandem-Funktion:	false
Synchro-Funktion:	true
Öffnungsgeschwindigkeit:	7 mm/sek.
Schliessgeschwindigkeit:	7 mm/sek.
Flügelgewicht max.:	150 kg
Zugkraft:	300 N
Druckkraft:	250 N
Schliesskraft:	1'800 N
Betriebsspannung:	230 V
Stromaufnahme:	0.13 A
Leistungsaufnahme:	30 W
Kabellänge:	2 m
Schutzart:	IP 42
Temperaturbereich:	-5 bis +60 °C

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Stück
75.121.05	farblos eloxiert	1'000/42/54 mm	1174.00
75.121.06	weiss	1'000/42/54 mm	1174.00
75.121.07	farblos eloxiert	1'600/42/54 mm	1182.00
75.121.08	weiss	1'600/42/54 mm	1190.00

Konsole GEZE AW E 740 RM/FM

passend zu GEZE E 740, Synchro und DUAL für die Rahmenmontage an einwärts öffnende Kipp-, Klapp- und Drehfenster

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Stück
75.121.14	12.25



75.121.14

Haltekonsole für Kettenantriebe GEZE E 740

zur Rahmenmontage bei Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	für	Stück
75.121.10	E 740 / E 740 Synchro	19.45
75.121.11	E 740 DUAL	19.45



75.121.10-11

Konsole GEZE AW E 740 RM/FM MINI

Ketten-Befestigungskonsole passend zu GEZE E 740, Synchro und DUAL, für die Rahmen- und Flügelmontage an auswärts öffnende Klapp- sowie Dachflächenfenster und Lichtkuppeln

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Stück
75.121.15	14.90



75.121.15

Konsole GEZE EW E 740 RM

Ketten-Befestigungskonsole passend zu GEZE E 740, Synchro und DUAL für die Rahmenmontage an einwärts öffnende Kipp-, Klapp- und Drehfenster

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Stück
75.121.16	24.15



75.121.16



75.121.17

Konsolenset GEZE EW E 740 FM

für Kettenantriebe E 740 und E 740 Synchro
bestehend aus: Antriebshalterung links und rechts, Kettenhalterung AW E 740 RM/FM Mini

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Stück
75.121.17	79.50



75.121.18

Schwenkkonsole GEZE EW RM

passend zu GEZE E 740, Synchro und DUAL für die Rahmenmontage an einwärts öffnenden Kippfenstern

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Stück
75.121.18	48.10



75.123.01-02

Sicherheitsschere GEZE

zur Sicherung und Begrenzung des Kippflügels, pro Fensterflügel sind 2 Scheren erforderlich

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Falzlufte: 11 mm
Falztiefe: 18 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Grösse	Flügelhöhe min.	Stück
75.123.01	80 kg	35	300 mm	16.50
75.123.02	250 kg	60	700 mm	44.00



75.003.01-02

Handhebel einzeln mit Eckumlenkung passend für OL 90 N / OL 95

Einsatz mit Zugstange \varnothing 8 mm, Hub und Zugübertragung mit Stahlband

bestehend aus: 1 Handhebel, 1 Eckumlenkung, 1 Stangenführung,
1 Kunststoffabdeckung

Material: Aluminium / Kunststoff

Masse: 15 / 265 / 43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Garnitur
75.003.01	silberfarbig	030611	44.30
75.003.02	weiss RAL 9016	030615	51.60

 Optionales Zubehör: Eckwinkel-Abdeckungen passend für OL 90 N / OL 95 siehe 75.003.77-78, Seite 856



75.003.31-32

Handhebel einzeln passend für OL 90 N / OL 95

Einsatz mit Zugstange \varnothing 8 mm

Material: Aluminium / Kunststoff

Masse: 15 / 265 / 43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Garnitur
75.003.31	silberfarbig	026882	20.80
75.003.32	weiss RAL 9016	026887	26.20



75.003.27-28

Handhebel abschliessbar passend für OL 90 N / OL 95

Einsatz mit Zugstange \varnothing 8 mm

Material: Aluminium / Kunststoff

Masse: 15 / 265 / 43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.27	silberfarbig	083841	95.70
75.003.28	weiss RAL 9016	083844	97.50

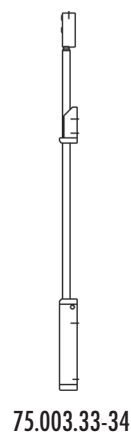
Zubehör für Handhebel schwenkbar passend für OL 90 N / OL 95

für den flexiblen Einsatz des GEZE Handhebels in beengten Verhältnissen

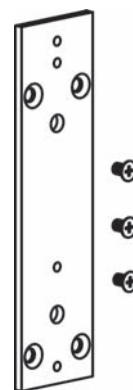
bestehend aus: 2 Lagerteile, 1 Klemmstück, 1 Abdeckung und 1 Endkappe

Typ: OL 90 N / OL 95

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.33	silberfarbig	030391	33.10
75.003.34	weiss RAL 9016	030395	33.80



75.003.33-34



75.003.29

Dübelplatte für Handhebel und Getriebe Fz 91

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.29	verzinkt	073758	18.25

Eckmullerung starr passend für OL 90 N / OL 95

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.36	verzinkt	070546	22.25



75.003.36

Eckmullerung biegsam passend für OL 90 N / OL 95

für Schrägfenster, Hub- und Zugübertragung mit Stahlband

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Garnitur
75.003.35	verzinkt	071354	28.90



75.003.35

ca. 26 mm



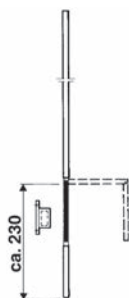
75.003.87-88

Kurbelstangen abnehmbar passend für OL 90 N / OL 95

Kurbelstangen ermöglichen eine flexible und komfortable Bedienung der Fenster. Das Gelenklager ist ein biegsamer Stahlwinkel und lässt sich an verschiedene Neigungswinkel anpassen. Die Montage erfolgt wahlweise auf Leibung, vor der Leibung oder seitlich in der Leibung.

Abstand zur Wand: 25 mm

Artikel-Nr.	Länge total	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.87	1'400 mm	silberfarbig	050856	67.50
75.003.88	1'400 mm	weiss RAL 9016	015879	76.20



75.003.85-86

Kurbelstangen fest passend für OL 90 N / OL 95

Kurbelstangen ermöglichen eine flexible und komfortable Bedienung der Fenster. Das Gelenklager ist ein biegsamer Stahlwinkel und lässt sich an verschiedene Neigungswinkel anpassen. Die Montage erfolgt wahlweise auf Leibung, vor der Leibung oder seitlich in der Leibung.

bestehend aus: 1 Knickkurbelstange, 1 Kurbelstangenhalter
Abstand zur Wand: 25 mm

Artikel-Nr.	Länge total	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.85	1'400 mm	silberfarbig	050857	60.60
75.003.86	1'400 mm	weiss RAL 9016	015864	68.20



75.003.84

Kurbelstangenhalter Fz 45/8

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.83	silberfarbig	054560	4.01
75.003.84	weiss RAL 9016	014794	4.01

Vertikalgetriebe Fz 91 mit Eckumlenkung passend für OL 90 N / OL 95

Dieses Getriebe kann für feste und abnehmbare Kurbelstangen links und rechts verwendet werden. Die Kurbelbetätigung ermöglicht die bequeme Bedienung und Lüftungszwischenstellung. Es kommt an vertikal eingebauten, einwärts öffnenden Rechteckfenster mit Kipp- oder Klappflügel und an Schrägfenster in Verbindung mit einem biegbaren Eckwinkel zum Einsatz.

bestehend aus: 1 Eckumlenkung, 1 Vertikalgetriebe, 1 Kunststoffabdeckung weiss, 1 Kunststoffabdeckung schwarz, 2 Prymstifte

Breite: 16 mm
Hub: 54 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	für Stangen-ø	GEZE	Garnitur
75.003.11	verzinkt	8 mm	030817	88.90

 Optionales Zubehör: Eckwinkel-Abdeckungen passend für OL 90 N / OL 95 siehe 75.003.77-78, Seite 856



75.003.11

Eckwinkelgetriebe Fz 90 passend für OL 90 N / OL 95

Die Eckumlenkung mit integriertem Getriebe kann für feste und abnehmbare Kurbelstangen verwendet werden. Die Kurbelbetätigung ermöglicht die bequeme Bedienung und Lüftungszwischenstellung. Es kommt an vertikal eingebauten, einwärts öffnenden Rechteckfenster mit Kipp- oder Klappflügel zum Einsatz. Es kann an schmalen Fensterflügeln ab einer Breite von 380 mm angewendet werden.

bestehend aus: 1 Eckwinkelgetriebe, 1 Kunststoffabdeckung weiss, 1 Kunststoffabdeckung schwarz, 2 Prymstifte

Breite: 16 mm
Hub: 54 mm
Länge: 140 / 207 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	für Stangen-ø	GEZE	Stück
75.003.15	links	verzinkt	8 mm	030809	82.90
75.003.14	links	schwarz	8 mm	030810	85.00
75.003.16	rechts	verzinkt	8 mm	030811	82.90
75.003.24	rechts	schwarz	8 mm	030812	85.00



75.003.15





75.003.51-52

Vertikalgetriebe Fz 91 passend für OL 90 N / OL 95

Dieses Getriebe kann für feste und abnehmbare Kurbelstangen links und rechts verwendet werden.

Breite: 16 mm
Länge: 263 mm
Hub: 54 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	für Stangen- \emptyset	GEZE	Stück
75.003.51	verzinkt	8 mm	030822	66.60
75.003.52	schwarz	8 mm	030823	67.80



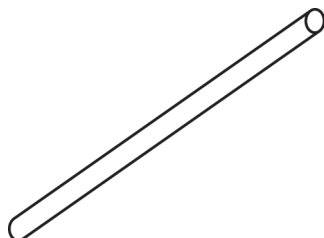
75.003.55

Winkelgetriebe Fz 92 passend für OL 90 N / OL 95

Dieses Getriebe kann für feste und abnehmbare Kurbelstangen links und rechts verwendet werden. Die Kurbelbetätigung ermöglicht die bequeme Bedienung und Lüftungszwischenstellung. Es kommt an vertikal eingebauten Schräg- und Dreieckfenstern zum Einsatz, bei Rechteckfenstern ist es auch als Horizontalgetriebe verwendbar.

Breite: 16 mm
Hub: 54 mm
Länge: 230 / 117 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	für Stangen- \emptyset	GEZE	Garnitur
75.003.55	silberfarbig	8 mm	030777	125.00



75.003.61-63

Zug- und Querstangen passend für OL 90 N / OL 95

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	\emptyset	GEZE	Stück
75.003.61	2'000 mm	8 mm	016555	9.35
75.003.62	3'000 mm	8 mm	016591	15.15
75.003.63	6'000 mm	8 mm	016592	19.45

Stangenführungen passend für OL 90 N / OL 95

Material: Kunststoff
Farbe: weiss

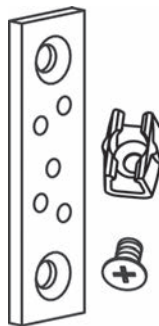
Artikel-Nr.	für Stangen-ø	GEZE	Stück
75.003.65	8 mm	010878	1.16



75.003.65

Zugstangenführung und Dübelplatte passend für OL 90 N / OL 95

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.64	verzinkt	002747	6.70



75.003.64

**Stangenkupplungen passend für OL 90 N / OL 95
für Elektroantrieb E 212**

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
L/ø: 37/13 mm

Artikel-Nr.	für Stangen-ø	GEZE	Stück
75.003.81	8 mm	043546	5.95



75.003.81

Zusatzverriegelungen passend für OL 90 N / OL 95

Typ: OL 90 N / OL 95
L/B/T: 165/52/31 mm

Artikel-Nr.	Überschlag	Oberfläche	GEZE	Stück
75.004.20	0 - 17 mm	silberfarbig	030519	33.10
75.004.21	0 - 17 mm	weiss RAL 9016	030523	33.10
75.004.22	14 - 25 mm	silberfarbig	030524	23.45
75.004.23	14 - 25 mm	weiss RAL 9016	030528	23.45



75.004.20-23



75.003.71-74

Abdeckprofile 45° passend für OL 90 N / OL 95

an beiden Enden auf Gehrung 45° geschnitten

Material: Aluminium
B/H: 16/18.5 mm

Artikel-Nr.	Länge	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.71	2'000 mm	silberfarbig	030401	16.20
75.003.72	2'000 mm	weiss RAL 9016	030405	24.00
75.003.73	3'000 mm	silberfarbig	030396	24.30
75.003.74	3'000 mm	weiss RAL 9016	030400	35.20

 Alternativprodukte: Abdeckprofile Enden gerade passend für OL 90 N / OL 95 siehe 75.003.75-76, Seite 856



75.003.75-76

Abdeckprofile Enden gerade passend für OL 90 N / OL 95

an beiden Enden gerade geschnitten

Material: Aluminium
B/H: 16/18.5 mm

Artikel-Nr.	Länge	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.75	6'000 mm	silberfarbig	027558	35.40
75.003.76	6'000 mm	weiss RAL 9016	027561	50.50



75.003.77-78

Eckwinkel-Abdeckungen passend für OL 90 N / OL 95

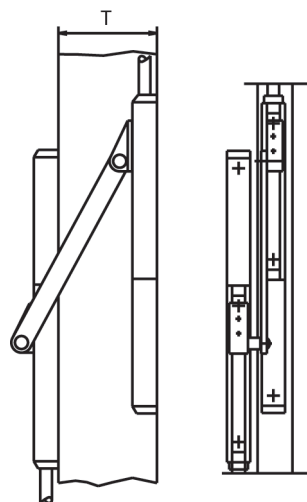
Material: Aluminium
Schenkellänge: 140 mm
B/H: 16/18.5 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Set
75.003.77	silberfarbig	071503	4.93
75.003.78	weiss RAL 9016	071507	7.75

Pfosten- / Rahmenübertragung Gr. 75/150 passend für OL 90 N / OL 95

Die Pfosten-/Rahmenübertragung kann an vertikal eingebauten Kippflügeln aus Holz, Kunststoff oder Metall mit Überschlaghöhen von 0-25 mm eingesetzt werden. Das max. Flügelgewicht beträgt 80 kg. Die Betätigung kann über Handhebel, Getriebe Fz 91 oder einen Elektromotor erfolgen. Der Pfostenvorsprung wird mit einer Gelenklasche überbrückt.

Artikel-Nr.	Mass T	Oberfläche	GEZE	Stück
75.004.30	0 - 75 mm	silberfarbig	030744	76.90
75.004.31	0 - 75 mm	weiss RAL 9016	030748	83.20
75.004.32	0 - 150 mm	silberfarbig	030749	84.50
75.004.33	0 - 150 mm	weiss RAL 9016	030753	90.70



75.004.30-33

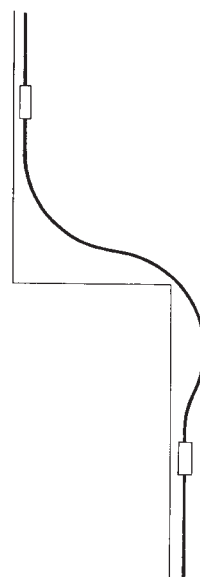
Wellen flexibel passend für OL 90 N / OL 95

Simsübertragung mit flexiblem Gestänge für die Übertragung auf unterschiedliche Ebenen. Die Simsübertragung für die Oberlichtöffner ist einfach und anpassungsfähig. Die Montage erfolgt schnell und problemlos, die Führung ist optisch ansprechend. Hinweis: Die flexible Simsübertragung ist nur für einen Flügel bis 1200 mm geeignet

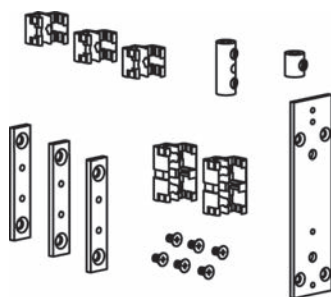
- für Simsübertragungen (Leibungen) in Verbindung mit Zubehör-Garnituren 75.003.96
- für Rund- und Flachbogenfenster in Verbindung mit Zubehör-Garnituren 75.003.98

Artikel-Nr.	Zuglänge	Oberfläche	GEZE	Stück
75.003.90	700 mm	weiss RAL 9016	022718	106.80
75.003.92	1'000 mm	weiss RAL 9016	022720	120.80
75.003.94	1'250 mm	weiss RAL 9016	022721	129.20

- ☞ Optionales Zubehör: Zubehör-Garnituren für Simsübertragungen passend zu OL 90 N / OL 95 siehe 75.003.96, Seite 858
- Optionales Zubehör: Zubehör-Garnituren für Rund- und Flachbogenfenster passend für OL 90 N / OL 95 siehe 75.003.98, Seite 858



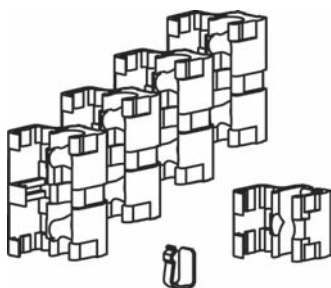
75.003.90-94+96



75.003.96

Zubehör-Garnituren für Simsübertragungen passend zu OL 90 N / OL 95

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Garnitur
75.003.96	weiss RAL 9016	030798	40.20



75.003.98

Zubehörgarnitur für Rund- und Flachbogenfenster für OL 90 N / OL 95

für Rund- und Flachbogenfenster
in Verbindung mit flexiblen Wellen 75.003.90-94

Artikel-Nr.	Oberfläche	GEZE	Garnitur
75.003.98	weiss RAL 9016	030862	13.75

7

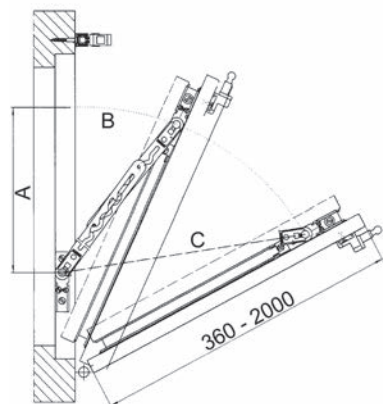


75.016.03-07

Fang- und Putzsicherung GEZE FPS

Bei Kippflügeln müssen zusätzlich zum Oberlichtöffner Sicherungen vorgesehen werden, welche die Kippbewegung des Flügels begrenzen (Fangstellung), so dass die Flügel nicht zur Gefahrenquelle werden. GEZE FPS ist die "intelligente" Fang- und Putzsicherung für vertikal eingebaute Kippflügel-Rechteckfenster. Bis zur Putzstellung gleiten Fangbolzen über Führungswellen in einem Teleskopstab. Dazu muss nur der linke Stab von Hand angehoben werden. Bei drohendem Herunterstürzen werden die Fangbolzen durch die Führungsrollen in gegenüberliegende Fanghaken geschleudert und stoppen so den Fall.

Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt
Falzbreite:	11 mm
Falztiefe:	18 mm



Artikel-Nr.	Flügelhöhe	Grösse	GEZE	Stück
75.016.03	360 mm	1	030249	10.75
75.016.05	540 mm	2	030250	12.85
75.016.07	740 mm	3	030251	16.10

- Pro Flügel werden 2 Sicherungen und 2 Garnituren Befestigungsplatten benötigt.
- B = Fangstellung / C = Putzstellung

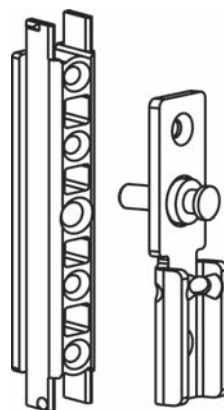
 Erforderliches Zubehör: Befestigungsplatten zu Fang- und Putzsicherung GEZE FPS siehe 75.016.21, Seite 859

Befestigungsplatten zu Fang- und Putzsicherung GEZE FPS

bestehend aus je 1 Befestigungsplatte für Holz- und Kunststofffenster

Artikel-Nr.	Farbe	GEZE	Garnitur
75.016.21	weiss	030253	5.90

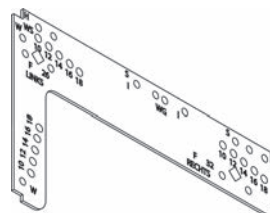
 Pro Flügel werden 2 Sicherungen und 2 Grt. Befestigungsplatten benötigt.
 Einbaupläne für unterschiedliche Profile sind erhältlich.



75.016.21

Bohrlehre für OL 90 N und OL 95

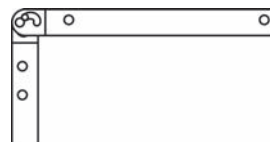
Artikel-Nr.	Farbe	für	GEZE	Stück
75.004.40	blau	Metall / Kunststoff	054800	84.00
75.004.41	gelb	Holz	054799	102.70



75.004.40-41

Bohrlehre für Getriebe Fz 92

Artikel-Nr.	für	GEZE	Stück
75.003.54	Metall / Kunststoff	013770	167.00
75.003.53	Holz	013769	167.00



75.003.53-54

Oberlichtöffner-Dokumentationen GEZE OL 90 N / 95 / 320

Artikel-Nr.	Sprache	Stück
75.006.01	deutsch	gratis
75.006.02	französisch	gratis

 Ab Werk lieferbar:
 Flachform-Oberlichtöffner GEZE OL 100
 - für 1- bis 3-flügelige Anlagen bis 3600 mm Gesamtflügelbreite
 - Flügelgewicht bis 200 kg
 - Öffnungsweite 260 mm



 BEWEISUNG MIT SYSTEM

75.006.01-02



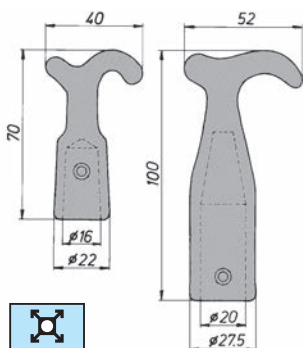
75.209.01-03

Oberlichtscheren

mit Winkel und Kloben, links und rechts verwendbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge		Stück
75.209.01	165 mm	4 mm	5.45
75.209.02	184 mm	4 mm	5.80
75.209.03	205 mm	4 mm	5.70

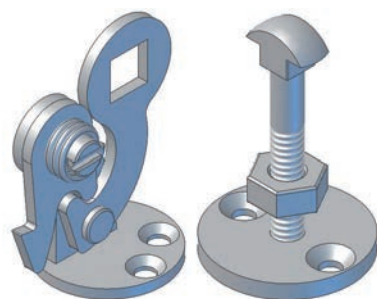


75.291.16-20

Stockhaken

Material: Aluminiumguss
Oberfläche: entgratet

Artikel-Nr.	Innen- \emptyset	Stück
75.291.16	16 mm	16.25
75.291.20	20 mm	16.10



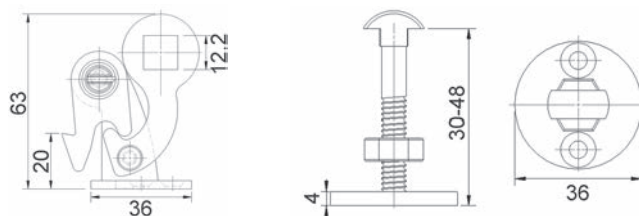
75.270.00

Oberlichtfalle ST.GALLER

mit verstellbarem Kloben, kann sowohl als Einzelfalle wie auch als gekuppelte Falle verwendet werden

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Platten- \emptyset		Stück
75.270.00	36 mm	4.5 mm	21.70



Oberlichtfallen

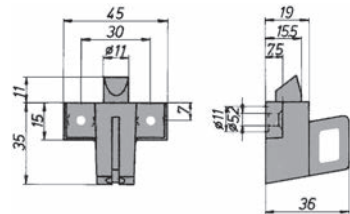
Gehäuse Aluminium eloxiert, Zugring und Riegelbolzen Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Oberfläche		Stück
75.251.01	silberfarbig	4.5 mm	54.00

 Optionales Zubehör: Schliesskloben zu Oberlichtfallen siehe 75.252.11, Seite 861



75.251.01



Oberlichtfallen

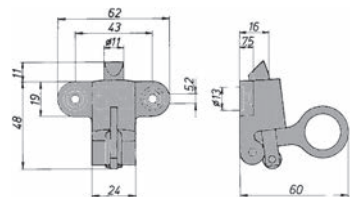
Gehäuse Aluminium eloxiert, Zugring Stahl vernickelt, Riegelbolzen Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Oberfläche		Stück
75.250.01	silberfarbig	4.5 mm	59.90

 Optionales Zubehör: Schliesskloben zu Oberlichtfallen siehe 75.252.11, Seite 861



75.250.01



Schliesskloben zu Oberlichtfallen

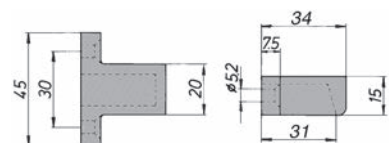
passend zu Oberlichtfallen 75.250.+ 75.251.

Material: Aluminium
 Oberfläche: silberfarbig eloxiert

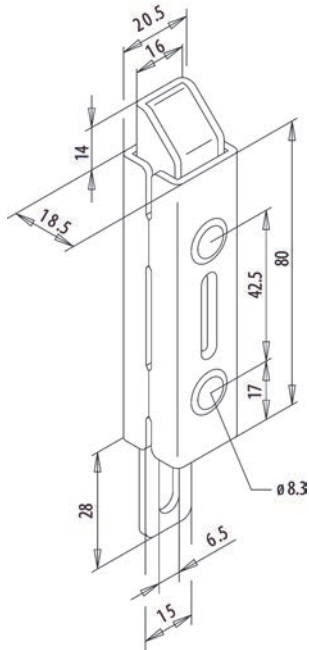
Artikel-Nr.	Überschlag		Stück
75.252.11	16 mm	4.5 mm	28.20



75.252.11



7



63.223.31

Schnäpper FUHR 1365

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
63.223.31	17.80

Fenstergriffe GLUTZ 50000/51001 CF

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	135 / 20 mm
Ausladung:	78 mm
Breite Rosette:	30 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.112.01	7 / 38 mm	22.50
71.112.03	7 / 32 mm	22.20



71.112.01-03

Fenstergriffe GLUTZ 50000/51002 CF

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	135 / 20 mm
Ausladung:	78 mm
Breite Rosette:	30 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.112.02	7 / 38 mm	22.50
71.112.04	7 / 32 mm	22.20



71.112.02-04

Fenstergriffe GLUTZ 50001/51001 CF

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	130 / 20 mm
Ausladung:	66 mm
Breite Rosette:	30 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.134.01	7 / 38 mm	21.85
71.134.03	7 / 32 mm	22.20



71.134.01



71.134.02-04

Fenstergriffe GLUTZ 50001/51002 CF

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	130 / 20 mm
Ausladung:	66 mm
Breite Rosette:	30 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.134.02	7 / 38 mm	21.85
71.134.04	7 / 32 mm	22.20



71.158.01-03

Fenstergriffe GLUTZ 50002/51001 CF

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	135 / 20 mm
Ausladung:	79 mm
Breite Rosette:	30 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.158.01	7 / 38 mm	22.05
71.158.03	7 / 32 mm	22.20



71.158.02-04

Fenstergriffe GLUTZ 50002/51002 CF

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	135 / 20 mm
Ausladung:	79 mm
Breite Rosette:	30 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.158.02	7 / 38 mm	23.10
71.158.04	7 / 32 mm	22.20

Fenstergriffe GLUTZ 50003/51001 CF

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	130 / 20 mm
Ausladung:	78 mm
Breite Rosette:	30 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.123.01	7 / 38 mm	22.05
71.123.03	7 / 32 mm	22.20



71.123.01-03

Fenstergriffe GLUTZ 50003/51002 CF

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	130 / 20 mm
Ausladung:	78 mm
Breite Rosette:	30 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.123.02	7 / 38 mm	22.25
71.123.04	7 / 32 mm	22.20



71.123.02-04

Fenstergriffe GLUTZ 50006/51001 CF

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	126 / 20 mm
Ausladung:	71 mm
Breite Rosette:	30 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.011.01	7 / 32 mm	42.70



71.011.01

7



71.011.02

Fenstergriffe GLUTZ 50006/51002 CF

Rastermechanik 4 x 90°

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Grifflänge/ø: 126 / 20 mm
Ausladung: 71 mm
Breite Rosette: 30 mm
Höhe Rosette: 72 mm
Einbohrmocken ø: 10 / 12 mm
Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.011.02	7 / 32 mm	42.70



71.020.00

Fenstergriffe GLUTZ 33002/51001 CF Gstaad

Rastermechanik 4 x 90°

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Grifflänge/ø: 111 / 16 mm
Ausladung: 61 mm
Breite Rosette: 30 mm
Höhe Rosette: 72 mm
Einbohrmocken ø: 10 / 12 mm
Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.020.00	7 / 38 mm	58.70



71.015.00

Fenstergriffe GLUTZ 52100

Rastermechanik 4 x 90°

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Grifflänge/ø: 124 / 18 mm
Ausladung: 55 mm
Breite Rosette: 29 mm
Höhe Rosette: 72 mm
Einbohrmocken ø: 10 / 12 mm
Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.015.00	7 / 38 mm	46.20

Fenstergriffe GLUTZ 5057/5616 CF Thun

Kugelrasterung 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Grifflänge/ø:	135 / 20 mm
Ausladung:	73 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.023.00	matt	7 / 38 mm	78.00
71.024.00	poliert	7 / 38 mm	99.80



71.023.00

Fenstergriffe GLUTZ 5071/5616 CF Memphis und 5073/5616 CF Banks

Kugelrasterung 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	Modell	Grifflänge/ø	Ausladung	4-kant	Stück
71.033.00	5073/5616 CF	110 / 18 mm	62 mm	7 / 38 mm	90.90
71.034.00	5071/5616 CF	130 / 20 mm	67 mm	7 / 38 mm	90.30



71.033.00

Fenstergriffe GLUTZ 5087/5616 CF INOX Basel

Kugelrasterung 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	125 / 20 mm
Ausladung:	68 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.035.10	7 / 38 mm	113.40



71.035.10

7



71.478.00-01

Fenstergriffe HOPPE Amsterdam

Rastermechanik 4 x 90°, mit Schrauben M 5 x 40 mm (.00) und M 5 x 50 mm (.01)

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	125 / 20 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	68 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.478.00	7 / 32 mm	23.60
71.478.01	7 / 37 mm	23.60

📦 Fenstergriffe mit Prägung Ihres Firmensignets sind ab 1000 Stück lieferbar.

🔗 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884

7



71.704.01



71.704.11

Fenstergriffe HOPPE Amsterdam

Rastermechanik 4 x 90° mit **Secustik-Funktion**

Material:	Aluminium
Grifflänge:	137 mm
Breite Rosette:	33 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.704.01	farblos eloxiert	7 / 38 mm	19.25
71.704.11	stahlfarbig eloxiert	7 / 38 mm	21.80

📦 Fenstergriffe mit Prägung Ihres Firmensignets sind ab 1000 Stück lieferbar.

📦 **Secustik-Funktion:** Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung, selbsttätige Verriegelung gegen unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlages und Verdrehen des Vierkantstiftes von aussen.

🔗 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884

Fenstergriffe HOPPE Tokyo

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Aluminium
Grifflänge:	128 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	66 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.705.01	farblos eloxiert	7 / 37 mm	8.20
71.705.02	neusilberfarbig eloxiert	7 / 37 mm	8.35
71.705.03	stahlfarbig eloxiert	7 / 37 mm	9.15
71.705.04	verkehrsweiss RAL 9016	7 / 37 mm	8.25

 Fenstergriffe mit Prägung Ihres Firmensignets sind ab 1000 Stück lieferbar.

 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884



71.705.01-04

Fenstergriffe HOPPE London

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Aluminium
Grifflänge:	127 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	66 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.710.01	farblos eloxiert	7 / 37 mm	8.85
71.710.02	neusilberfarbig eloxiert	7 / 37 mm	9.00
71.710.03	bronzefarbig eloxiert	7 / 37 mm	10.45
71.710.04	weiss RAL 9010	7 / 37 mm	8.85

 Fenstergriffe mit Prägung Ihres Firmensignets sind ab 1000 Stück lieferbar.

 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884



71.710.01-04



71.612.01

Fenstergriffe MEGA 32.205/41.405

Rastermechanik 4 x 90°, Rosette zum Aufklipsen

Material: Druckguss
 Oberfläche: vernickelt matt gebürstet
 Grifflänge/ø: 118 / 20 mm
 Breite Rosette: 31 mm
 Höhe Rosette: 65 mm
 Einbohrnocken ø: 10 / 12 mm
 Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.612.01	7 / 38 mm	38.20



71.613.51

Fenstergriffe MEGA 32.235/41.405

Rastermechanik 4 x 90°, Rosette zum Aufklipsen

Material: Druckguss
 Oberfläche: vernickelt matt gebürstet
 Grifflänge/ø: 125 / 19 mm
 Breite Rosette: 31 mm
 Höhe Rosette: 65 mm
 Einbohrnocken ø: 10 / 12 mm
 Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.613.51	7 / 38 mm	30.10

Fenstergriffe MEGA 32.235/41.405

Rastermechanik 4 x 90°, Rosette zum Aufklipsen

Material: Druckguss
Grifflänge/ø: 125 / 19 mm
Breite Rosette: 31 mm
Höhe Rosette: 65 mm
Einbohrnocken ø: 10 / 12 mm
Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.613.01	verchromt poliert	7 / 38 mm	55.70
71.613.11	verchromt matt	7 / 38 mm	44.10



71.613.01



71.613.11

Fenstergriffe MEGA 32.410/41.407

Rastermechanik 4x90°

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert
Grifflänge: 125 mm
Breite Rosette: 33 mm
Höhe Rosette: 67 mm
Einbohrnocken ø: 10 / 12 mm
Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.634.01	7 / 38 mm	63.70



71.634.01

Fenstergriffe HEWI 100

Rastermechanik 4x90°

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Breite Rosette: 33 mm
Höhe Rosette: 72 mm
Einbohrnocken ø: 10 / 12 mm
Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	Griff	4-kant	Stück
71.310.00	20 / 20 mm	7 / 38 mm	116.90



71.310.00

7



71.502.21

Fenstergriffe FSB 1076

Rastermechanik 4 x 90°, mit variabler Stiftlänge 24-38 mm

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	127 / 20 mm
Breite Rosette:	32 mm
Höhe Rosette:	70 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.502.21	7 mm	117.60

Der längenvariable Vierkantstift erlaubt einen flexiblen Einsatz an Fenstern mit unterschiedlichen Profilquerschnitten.

- Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben M 5 siehe 71.981.03-71.986.10



71.502.01

Fenstergriffe FSB 1023

Rastermechanik 4 x 90°, mit variabler Stiftlänge 24-38 mm

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge:	135 mm
Breite Rosette:	32 mm
Höhe Rosette:	70 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.502.01	7 mm	108.00

Der längenvariable Vierkantstift erlaubt einen flexiblen Einsatz an Fenstern mit unterschiedlichen Profilquerschnitten.

- Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00
- Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben M 5 siehe 71.981.03-71.986.10

Fenstergriffe FSB 1144



Rastermechanik 4 x 90°, mit variabler Stiftlänge 24-38 mm

Material: Aluminium
 Oberfläche: farblos eloxiert
 Grifflänge: 115 mm
 Breite Rosette: 32 mm
 Höhe Rosette: 70 mm
 Einbohrnocken ø: 10 mm
 Lochdistanz: 43 mm



71.718.01

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.718.01	7 mm	55.20

- 
 Der längenvariable Vierkantstift erlaubt einen flexiblen Einsatz an Fenstern mit unterschiedlichen Profilquerschnitten.
- 
 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00
 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben M 5 siehe 71.981.03-71.986.10



71.925.21

Steckgriffe Nickal 5171

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	gebürstet
Grifflänge:	135 mm
Ansatz ø:	16 mm
ø:	20 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.925.21	7 mm	24.75

☞ Optionales Zubehör: Dornrosetten mit Vorhänger NICKAL siehe 71.680.01



71.925.22

Steckgriffe Nickal 5135

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	gebürstet
Grifflänge:	135 mm
Ansatz ø:	16 mm
ø:	20 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.925.22	7 mm	24.75

☞ Optionales Zubehör: Dornrosetten mit Vorhänger NICKAL siehe 71.680.01



71.200.30

Fenstergriffe Nickal BF-Version

Nur für leichte Fenster bis 40 kg.

BF-Version (Unterkonstruktion aus Kunststoff mit Kugelrasterung)

Material:	Edelstahl
Grifflänge/ø:	130 / 20 mm
Rosette B/H:	31/72
Einbohrnocken ø:	9.5 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.200.30	gebürstet	7 / 35 mm	21.00

☞ Optionales Zubehör: Stabil-Schraube HAGER 60.1965 siehe 40.158.38-71.986.10



71.030.00

Abschliessbare Fenstergriffe GLUTZ 5071/5617 CF

Kuglrasterung 4 x 90°
mit Druckzylinder gleichschliessend mit 2 Schlüssel

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge/ø:	130 / 20 mm
Ausladung:	90 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 20 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.030.00	7 / 38 mm	208.00

 Ab Werk lieferbar: schliessanlagentauglich z.Bsp. KABA, KESO, SEA

7



71.711.01-04

Abschliessbare Fenstergriffe HOPPE London

Rastermechanik 4 x 90°
gleichschliessend, mit 1 Schlüssel

Material:	Aluminium
Grifflänge:	131 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	66 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm
Abschliessbar:	mit Druckzylinder

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.711.01	farblos eloxiert	7 / 37 mm	38.80
71.711.02	neusilberfarbig eloxiert	7 / 37 mm	38.80
71.711.03	bronzefarbig eloxiert	7 / 37 mm	44.70
71.711.04	weiss RAL 9010	7 / 37 mm	38.80

 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884

Abschliessbare Fenstergriffe HOPPE Tokyo

Rastermechanik 4 x 90° mit Secu100-Funktion
gleichschliessend, mit 1 Schlüssel

Material:	Aluminium
Grifflänge:	139 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	66 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm
Abschliessbar:	mit Druckzylinder

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.706.01	farblos eloxiert	7 / 37 mm	36.10
71.706.02	neusilberfarbig eloxiert	7 / 37 mm	36.10
71.706.03	stahlfarbig eloxiert	7 / 37 mm	38.10
71.706.04	verkehrsweiss RAL 9016	7 / 37 mm	36.10

 **Secu100-Funktion:** Seitenrastung mit positionsgenauer Rastung. Verhindert ein Abdrehen und Abreissen des Fenstergriffes vom Rosettenkörper bis zu einem Drehmoment von 100 Nm.

 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884



71.706.01-04

Abschliessbare Fenstergriffe HOPPE London

Rastermechanik 4 x 90°, 4-kant-Stift lose 7 x 115 mm

Material:	Aluminium
Grifflänge:	131 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	66 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm
Abschliessbar:	mit Riegel

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
71.712.01	farblos eloxiert	33.40
71.712.02	neusilberfarbig eloxiert	33.40
71.712.03	bronzefarbig eloxiert	35.80
71.712.04	weiss RAL 9010	33.70

 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884



71.712.01-04



71.708.01-04

Abschliessbare Fenstergriffe HOPPE Tokyo

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Aluminium
Grifflänge:	139 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	66 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm
Abschliessbar:	mit Druckknopf

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.708.01	farblos eloxiert	7 / 37 mm	17.00
71.708.02	neusilberfarbig eloxiert	7 / 37 mm	17.35
71.708.03	stahlfarbig eloxiert	7 / 37 mm	17.85
71.708.04	verkehrsweiss RAL 9016	7 / 37 mm	17.00

 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884



71.707.03

Abschliessbare Fenstergriffe HOPPE Tokyo

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Aluminium
Grifflänge:	139 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	66 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm
Abschliessbar:	mit Riegel

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.707.03	stahlfarbig eloxiert	7 / 38 mm	34.10

 4-kant-Stift 7x75mm lose für einseitige Montage (Vorstehtmass 7x38) und 7x115mm lose für beidseitige Montage mit Aussengriff 71.941.00 - 03 (für Türdicke 65-75mm)

 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884
Optionales Zubehör: Balkon-Aussengriffe HOPPE Tokyo siehe 71.941.00-03 auf opo.ch

Fensterliven GLUTZ 5715/5616 CF

Kugelrasterung 4 x 90°

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge:	82 mm
Ausladung:	65 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	72 mm
Einbohrnocken ø:	10 / 12 mm
Lochdistanz:	43 mm



71.089.00

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.089.00	7 / 38 mm	123.10

Fensterliven HOPPE

Rastermechanik 4 x 90°

Material:	Aluminium
Grifflänge:	88 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	66 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	43 mm




71.901.02

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.901.01	farblos eloxiert	7 / 37 mm	19.10

 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884

Fensterliven MEGA 39.280/40.203

Material:	Messing
Oberfläche:	vernickelt matt gebürstet
Grifflänge:	80 mm
Breite Rosette:	26 mm
Höhe Rosette:	69 mm
Lochdistanz:	43 mm
	5 mm



71.666.00


Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.666.00	7 / 38 mm	32.80

7



71.667.00

Fensteroliven MEGA 39.180/40.203


Material: Messing
 Oberfläche: vernickelt matt gebürstet
 Grifflänge: 80 mm
 Breite Rosette: 26 mm
 Höhe Rosette: 69 mm
 Lochdistanz: 43 mm
 5 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.667.00	7 / 38 mm	32.20



71.668.00

Fensteroliven MEGA 39.155/40.156

Material: Messing
 Oberfläche: vernickelt matt gebürstet
 Grifflänge: 55 mm
 Breite Rosette: 26 mm
 Höhe Rosette: 60 mm
 Lochdistanz: 43 mm
 5 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.668.00	7 / 38 mm	30.60



71.091.01



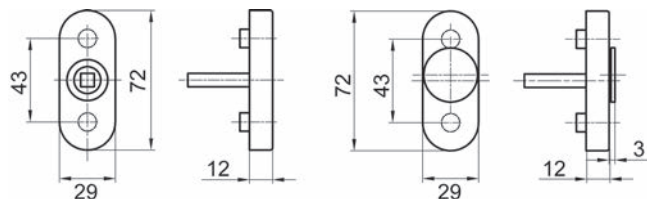
71.091.02

Dornrosetten GLUTZ 5616

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 L/B/H: 72/29/12
 Einbohrnocken ø: 10 mm
 Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	4-kant	Stück
71.091.01	ohne Vorhänger	7 / 32 mm	49.10
71.091.02	mit Vorhänger	7 / 32 mm	61.40

 Optionales Zubehör: Dornschlüssel vernickelt Dorn 7 mm siehe 62.999.07 auf opo.ch
 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884



Steckgriff-Rosetten HOPPE

vertikal und horizontal verwendbar

Material: Aluminium
Breite Rosette: 29 mm
Höhe Rosette: 66 mm
Einbohrnocken ø: 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
71.920.11	farblos eloxiert	12.25
71.920.12	neusilberfarbig eloxiert	13.35
71.920.14	verkehrsweiss RAL 9016	12.25

☞ Optionales Zubehör: Steckgriffe HOPPE London siehe 71.922.11-14, Seite 879
Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884



71.920.11



71.920.12

Steckgriff-Rosetten HOPPE

vertikal und horizontal verwendbar

Material: Aluminium
Breite Rosette: 29 mm
Höhe Rosette: 66 mm
Einbohrnocken ø: 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
71.920.01	farblos eloxiert	12.25
71.920.02	neusilberfarbig eloxiert	12.85
71.920.04	weiss RAL 9010	12.50

☞ Optionales Zubehör: Steckgriffe HOPPE London siehe 71.922.11-14, Seite 879
Alternativprodukte: Steckgriff-Rosetten HOPPE siehe 71.920.11-14, Seite 877



71.920.01



71.920.02

Dornrosetten mit Vorhänger MEGA

Material: Messing
Oberfläche: vernickelt matt gebürstet
B/H/T: 31/65/12 mm
Einbohrnocken ø: 10 mm
Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	4-kant	Stück
71.681.00	vertikal	7 / 38 mm	31.60

☞ Optionales Zubehör: Dornschlüssel vernickelt Dorn 7 mm siehe 62.999.07 auf opa.ch
Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884
Optionales Zubehör: Steckgriff MEGA 42.601 siehe 71.925.11 auf opa.ch
Alternativprodukte: Dornrosetten mit Vorhänger MEGA siehe 71.682.00-01, Seite 878



71.681.00

7



71.682.00




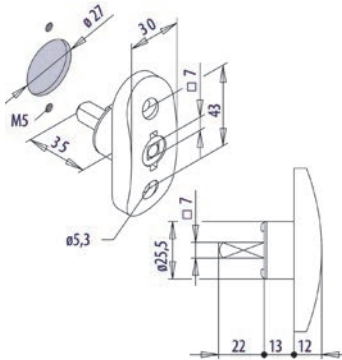
71.682.01

Dornrosetten mit Vorhänger MEGA

Material: Messing
 Oberfläche: vernickelt matt gebürstet
 B/H/T: 33/67/12 mm
 Einbohrnocken ø: 10 mm
 Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	4-kant	Stück
71.682.00	vertikal	7 / 38 mm	35.70
71.682.01	horizontal	7 / 38 mm	38.40

 Optionales Zubehör: Dornschlüssel vernickelt Dorn 7 mm siehe 62.999.07 auf opo.ch
 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884
 Optionales Zubehör: Steckriff MEGA 42.601 siehe 71.925.11 auf opo.ch
 Alternativprodukte: Dornrosetten mit Vorhänger MEGA siehe 71.681.00-01, Seite 877

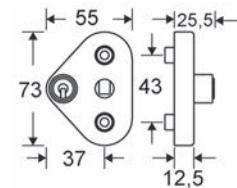


63.223.35

Dornverschluss FUHR 753

Material: Aluminium
 Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Stiftlänge	Stück
63.223.35	32 mm	47.20



71.730.01-03

Fenstergriffsicherungen FSB 3407

passend für alle Fenstergriffe FSB mit Rastermechanik und ovaler Rosette
 mit 2 Schrauben M 5 x 50 mm, 1 Stiftadapter
 gleichschliessend mit 1 Schlüssel

B/H: 55/73 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
71.730.01	Aluminium	silberfarbig eloxiert	59.10
71.730.03	Edelstahl	matt	67.10

 Verschiedenschliessend, Kunststoff weiss und schwarz sind ab Werk lieferbar.

Fenstergriff-Schliesskästen GLUTZ 5617 A

Kugelrasterung 4 x 90°
mit Druckzylinder gleichschliessend mit 2 Schlüsseln

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Breite: 29 mm
Höhe: 72 mm
Einbohrnocken ø: 10 / 12 mm
Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.100.00	7 / 38 mm	157.00
71.100.01	7 / 32 mm	175.00

 Vorgerichtet für Zylinder KABA Typ 1064 (schliessenlagentauglich) - ab Werk lieferbar.

 Dieser Schliesskasten kann mit fast allen GLUTZ-Drückerlochteilen mit 8 mm 4-kant-Loch und 16 mm Ansatzführung verwendet werden.



71.100.00-01

Rasterrosetten mit Druckzylinder MEGA 41.410

passend auf alle Drückerlochteile mit 8 mm 4-kant-Loch und 16 mm Ansatzführung

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt gebürstet
B/H/T: 33/76/44 mm
Einbohrnocken ø: 10 mm
Lochdistanz: 43 mm

Artikel-Nr.	Schliessung	Ausführung	4-kant	Stück
71.683.00	gleichschliessend	mit 2 Schlüsseln	7 / 38 mm	67.80

 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884



71.683.00

Steckgriffe HOPPE London

Material: Aluminium
Grifflänge: 127 mm
Ansatz-ø: 15 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	4-kant	Stück
71.922.11	farblos eloxiert	7 / 45 mm	11.55
71.922.12	neusilberfarbig eloxiert	7 / 45 mm	12.00
71.922.14	verkehrsweiss RAL 9016	7 / 45 mm	11.30

 Erforderliches Zubehör: Steckgriff-Rosetten HOPPE siehe 71.920.01-04, Seite 877
Erforderliches Zubehör: Steckgriff-Rosetten HOPPE siehe 71.920.11-14, Seite 877



71.922.12







71.090.00

Hebeschiebetürgriffe GLUTZ 5057-5619 K

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Grifflänge/ø: 280 / 20 mm
 Ausladung: 75 mm
 Lochdistanz: 80 mm
 4-kant: 10 / 50 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Rosette		Stück
71.090.00	--	160 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.01	RZ / 70 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.02	PZ / 69 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.05	--	160 / 34 / 15 mm	M 6	313.00

 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 71.981.03-71.986.10, Seite 885
 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 71.982.08-71.987.10 auf opo.ch
 Optionales Zubehör: Muschelgriffe für Hebeschiebetürgriffe GLUTZ 56500/56501 siehe 71.090.80-91 auf opo.ch


7




71.090.10

Hebeschiebetürgriffe GLUTZ 5071-5619 K

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Grifflänge/ø: 280 / 20 mm
 Ausladung: 70 mm
 Lochdistanz: 80 mm
 4-kant: 10 / 50 mm


Artikel-Nr.	Lochung	Rosette		Stück
71.090.10	--	160 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.11	RZ / 70 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	310.00
71.090.12	PZ / 69 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.15	--	160 / 34 / 15 mm	M 6	307.00

 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 71.981.03-71.986.10, Seite 885
 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 71.982.08-71.987.10 auf opo.ch
 Optionales Zubehör: Muschelgriffe für Hebeschiebetürgriffe GLUTZ 56500/56501 siehe 71.090.80-91 auf opo.ch

Hebeschiebetürgriffe GLUTZ 5071-6143 K

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Grifflänge/ø: 280 / 20 mm
 Ausladung: 70 mm
 Lochdistanz: 80 mm
 4-kant: 10 / 50 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Rosette	Gewinde	Stück
71.090.20	--	160 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.21	RZ / 70 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.22	PZ / 69 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.25	--	160 / 34 / 15 mm	M 6	313.00

 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 71.981.03-71.986.10, Seite 885
 Optionales Zubehör: Muschelgriffe für Hebeschiebetürgriffe GLUTZ 56500/56501 siehe 71.090.80-91 auf opo.ch



71.090.20

Hebeschiebetürgriffe NICKAL

Rastermechanik 4 x 90°
 ohne Befestigungsschrauben M 5

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Grifflänge/ø: 240 / 20 mm
 Ausladung: 78 mm
 Einbohrnocken ø: 10 mm
 Lochdistanz: 80 mm

Artikel-Nr.	Rosette	4-kant	Stück
71.095.00	160 / 34 / 15 mm	10 / 50 mm	177.00

 Auch mit RZ- und PZ-Ausschnitt ab Werk erhältlich.

 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 71.981.03-71.986.10, Seite 885
 Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884



71.095.00



71.095.01

Hebeschiebetürgriffe NICKAL

Rastermechanik 4 x 90°
ohne Befestigungsschrauben M 5

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Grifflänge:	240 mm
Ausladung:	78 mm
Einbohrnocken ø:	10 mm
Lochdistanz:	80 mm

Artikel-Nr.	Rosette	4-kant	Stück
71.095.01	160 / 35 / 15 mm	10 / 50 mm	216.00

 Auch mit RZ- und PZ-Ausschnitt ab Werk erhältlich.

 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 71.981.03-71.986.10, Seite 885
Optionales Zubehör: Reduktionshülsen siehe 71.998.00, Seite 884


7



71.675.00

Aussengriffe MEGA 39.710/40.203

für Fenstertüren, niedere Ausführung, 4-kant-Stift lose

Material:	Druckguss
Oberfläche:	vernickelt matt sandgestrahlt
Grifflänge:	113 mm
Ausladung:	31 mm
Breite Rosette:	26 mm
Höhe Rosette:	69 mm
Lochdistanz:	43 mm
	5 mm

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
71.675.00	7 / 130 mm	38.10

Balkon-Aussengriffe HOPPE Luxembourg

für Fenstertüren, ohne 4-kant-Stift

Material:	Aluminium
Grifflänge:	127 mm
Ausladung:	24 mm
Breite Rosette:	29 mm
Höhe Rosette:	68 mm
Einbohrnocken ø:	12 mm
Lochdistanz:	43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
71.940.01	farblos eloxiert	20.75
71.940.02	neusilberfarbig eloxiert	20.85
71.940.03	stahlfarbig eloxiert	24.30
71.940.04	verkehrsweiss RAL 9016	22.90



71.940.01-04

Aussengriffe

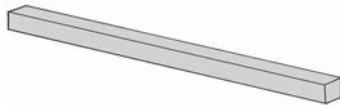
für Fenstertüren
inkl. Befestigungsschrauben

Material:	Aluminium
B/H:	23/88 mm
Breite:	23 mm
Höhe:	88 mm
Ausladung:	23 mm
Lochdistanz:	77 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
71.942.01	farblos eloxiert	8.25
71.942.02	neusilberfarbig eloxiert	8.45
71.942.03	weiss lackiert	8.35



71.942.02



71.991.07-16

Vierkantstifte

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
4-kant: 7 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stück
71.991.07	70 mm	1.82
71.991.08	80 mm	1.82
71.991.10	100 mm	1.94
71.991.11	110 mm	1.69
71.991.12	120 mm	1.69
71.991.13	130 mm	1.82
71.991.16	160 mm	2.06

Länge 70 + 80 mm gekerbt



71.998.00

Reduktionshülsen

zur Verwendung von Fenstergriffen mit Nocken 10 mm in Bohrungen \varnothing 12 mm

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Stück
71.998.00	0.28



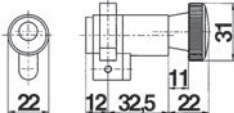
71.672.00

Abschliessknöpfe mit Zylinder-Einsatz MEGA 42.456

für Fenstertüren, passend auf alle Getriebe welche für Rundzylinder \varnothing 22 mm vorgerichtet sind, mit Stulpschraube

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
71.672.00	Druckguss	vernickelt matt	41.30

☞ Optionales Zubehör: Verlängerungsstücke siehe 62.996.21 auf opo.ch



71.672.00

Befestigungsschrauben

Linsenkopf, für Fenstergriffe

Material: Messing
Gewinde: M 5

Artikel-Nr.	Oberfläche	Schraubenlänge	Verbindungslänge	Stück
71.981.03	blank	35 mm	40 - 50 mm	1.09
71.981.04	blank	40 mm	45 - 55 mm	1.21
71.981.06	blank	60 mm	65 - 75 mm	1.57
71.981.08	blank	80 mm	85 - 95 mm	2.42
71.981.10	blank	100 mm	105 - 115 mm	2.42
71.985.04	vibropatiniert	40 mm	45 - 55 mm	2.42
71.985.06	vibropatiniert	60 mm	65 - 75 mm	2.78
71.985.08	vibropatiniert	80 mm	85 - 95 mm	4.25
71.986.03	vernickelt	35 mm	40 - 50 mm	1.09
71.986.04	vernickelt	40 mm	45 - 55 mm	1.21
71.986.06	vernickelt	60 mm	65 - 75 mm	1.57
71.986.08	vernickelt	80 mm	85 - 95 mm	2.42
71.986.10	vernickelt	100 mm	105 - 115 mm	2.42



71.981.03-10



71.985.04-08



71.986.03-10

 Optionales Zubehör: Hülsen siehe 71.981.99-71.986.99, Seite 885

Hülsen

mit Verankerungsrippen, ohne Schlitz
für durchgehende, lockerungssichere Verbindung von Fenstergriffen

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
71.981.99	vermessingt	1.94
71.985.99	vibropatiniert	1.94
71.986.99	vernickelt	0.73



71.981.99



71.985.99



71.986.99

 Optionales Zubehör: Befestigungsschrauben siehe 71.981.03-71.986.10, Seite 885




73.121.05-06

Fenstercremonen aufgesetzt MSL

ohne Zunge, 1/2-Drehung, Griff in Schliessposition vertikal

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausführung		Stück
73.121.05	links	3 mm	65.20
73.121.06	rechts	3 mm	64.50

-  Optionales Zubehör: Stangen für Cremonen siehe 73.121.90, Seite 886
- Optionales Zubehör: Endkloben siehe 73.121.43-49, Seite 887
- Optionales Zubehör: Endschliessbleche siehe 73.121.71-72, Seite 887




73.121.02

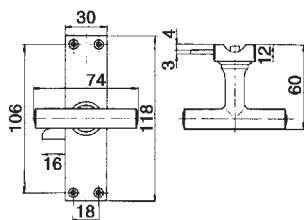
Fenstercremonen aufgesetzt MSL

mit Zunge, 1/4-Drehung, Griff in Schliessposition horizontal
Griff Druckguss vernickelt matt

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausführung		Stück
73.121.01	links	3 mm	67.50
73.121.02	rechts	3 mm	66.90

-  Optionales Zubehör: Stangen für Cremonen siehe 73.121.90, Seite 886
- Optionales Zubehör: Endkloben siehe 73.121.43-49, Seite 887
- Optionales Zubehör: Endschliessbleche siehe 73.121.71-72, Seite 887



73.121.01-02

Stangen für Cremonen

an beiden Enden gelocht

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Profil	Stück
73.121.90	1'500 mm	14 / 5 mm	22.35


-  Optionales Zubehör: Stangenführungen siehe 73.121.81 auf opo.ch



73.121.90

Zungenkloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt


Artikel-Nr.	Lichtmass	B/H		Stück
73.121.21	6 mm	12/56 mm	4 mm	9.85
73.121.24	15 mm	12/56 mm	4 mm	9.90
73.121.25	17 mm	12/56 mm	4 mm	9.75
73.121.26	19 mm	12/56 mm	4 mm	9.75
73.121.27	21 mm	12/56 mm	4 mm	9.75



73.121.21-27

Endschiessbleche

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausführung	L/B/H		Stück
73.121.71	flache Platte	56/16/2 mm	3.5 mm	5.65
73.121.72	Winkelplatte	45/30/18 mm	3.5 mm	6.80



73.121.71



73.121.72

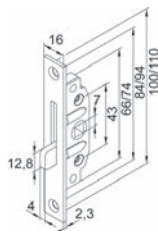
Endkloben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Lichtmass		Stück
73.121.43	20 mm	4.5 mm	6.55
73.121.44	23 mm	4.5 mm	6.95
73.121.45	25 mm	4.5 mm	6.95
73.121.46	28 mm	4.5 mm	6.55
73.121.47	30 mm	4.5 mm	6.30
73.121.48	33 mm	4.5 mm	6.55
73.121.49	35 mm	4.5 mm	6.60



73.121.43-49



73.301.13-17

Einsteck-Einreiberschlosser

mit Zungenschliessblech 77/16 mm, mit 2 Schrauben M 5/35 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Nuss: 7 mm

Artikel-Nr.	Dornmass	Stulp B/H/T	Stück
73.301.13	13 mm	16/100/2.3 mm	23.00
73.301.17	17 mm	16/110/2.3 mm	22.75



73.362.00

Drehverschlüsse MEGA

ohne Kloben

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Platten L/B/H	Lochdistanz	Grifflänge		Stück
73.362.00	44/16/4 mm	35 mm	36 mm	4 mm	14.30

7



73.302.00

Einreiber RONDO MEGA

Griff in Schliessposition horizontal
mit Schliessblech L/B/H: 60/10/2 mm

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Einbohr T/ø	Grifflänge	Stück
73.302.00	25/25 mm	60 mm	26.30

 Eintreiber ist links und rechts verwendbar
Der hintere Anschlag muss in Schliessrichtung abgebrochen werden



73.301.00

Einreiber RONDO MEGA

mit Schliessblech

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	L/B/H	Einbohr T/ø	4-kant		Stück
73.301.00	60/10/2 mm	25/25 mm	7 mm	3.5 mm	15.75

 Optionales Zubehör: Dornschlüssel vernickelt Dorn 7 mm siehe 62.999.07 auf opo.ch

Einreiber zum Aufschrauben

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	B/H/T	Dornmass	4-kant		Stück
73.341.00	18/76/9 mm	9 mm	7 mm	4 mm	26.70

 Optionales Zubehör: Dornschlüssel FUHR siehe 62.999.14, Seite 891



73.341.00

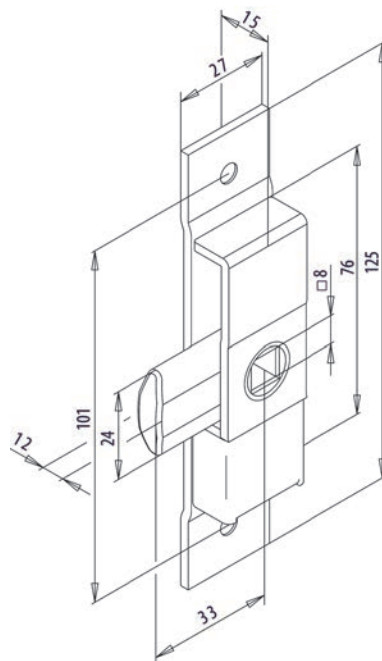
Einreiber FUHR 1310

zum Aufschrauben

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
63.223.21	8 mm	13.70

 Optionales Zubehör: Dornschlüssel FUHR siehe 62.999.14, Seite 891



63.223.21

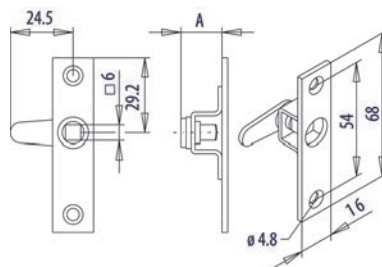
Luftflügleinreiber FUHR 540

mit Führungsblech und Zungen-Schliessteil, mit 2 Schraublöcher

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

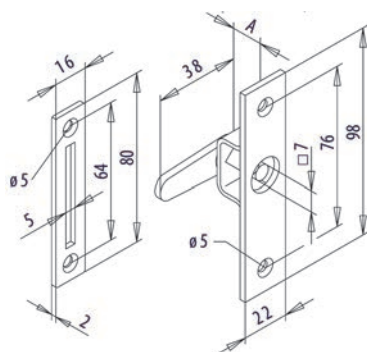
Artikel-Nr.	4-kant	Höhe A	Stück
63.223.05	6 mm	10 mm	6.35
63.223.06	6 mm	12 mm	5.70

 Optionales Zubehör: Dornschlüssel FUHR 6 mm siehe 62.999.11, Seite 891



63.223.05-06





63.223.12

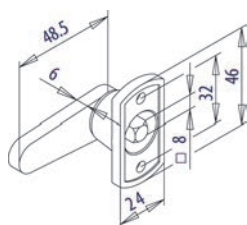
Schlüsseleinreiber FUHR 513

mit Führungsblech und Zungen-Schliessteil, 2 Schraublöcher

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Höhe A	Stück
63.223.12	7 mm	13 mm	9.60

 Optionales Zubehör: Dornschlüssel FUHR 7 mm siehe 62.999.12, Seite 891



63.223.01

Dorneinreiber FUHR 574

schwere Ausführung, 2 Schraublöcher

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
63.223.01	8 mm	15.25

 Optionales Zubehör: Dornschlüssel FUHR 8 mm siehe 62.999.13, Seite 891



73.301.50

Dornvorrichtungen

Dorn einseitig mit Vierkant 6 mm für Dornschlüssel, anderseitig mit Vierkant 7 mm für Einreiber

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Mass A	Einbohr- \varnothing	Innen- \varnothing	Stück
73.301.50	18 mm	14 mm	12 mm	8.50

 Optionales Zubehör: Dornschlüssel FUHR 6 mm siehe 62.999.11, Seite 891



73.221.31

Unterlagsscheiben

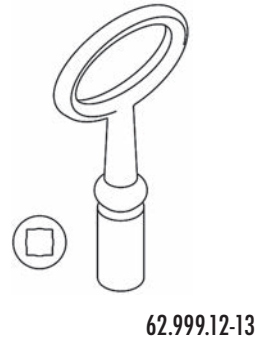
Material: Aluminium
Oberfläche: roh

Artikel-Nr.	Loch- \varnothing	Aussen- \varnothing	Stärke	Stück
73.221.31	7.5 mm	14 mm	1.5 mm	0.37

Dornschlüssel FUHR 771 / 774

Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Typ	4-kant	Stück
62.999.11	771	6 mm	4.21
62.999.12	774	7 mm	8.30
62.999.13	774	8 mm	8.30

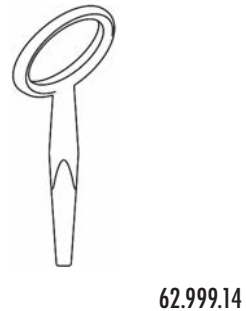


Dornschlüssel FUHR 780

Vierkantstift konisch 6-9 mm

Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Stück
62.999.14	5.40



Neubautenschlüssel FUHR 766

Vierkantstift konisch 6,5-9 mm

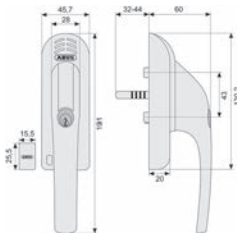
Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	4-kant	Stück
62.999.01	8 mm	12.10





76.125.00



Abschliessbare Fenstergriffe ABUS mit Alarm

gleichschliessend mit 2 Schlüssel

Technologie:

- Scharf- und Unscharfschaltung durch Betätigen des Druckzylinders
- Individuell einstellbarer, gesicherter Vierkantstift 32-44 mm
- 110 dBA laut (+/- 2 dBA)
- Handelsübliche Alkaline-Batterien (AAA) (inkl.)

Einsatz und Anwendung:

Nachrüstartikel für den Bereich Dreh-Kipp-Fenster, Fenstertüren als Stand-alone-Lösung, elektronische Überwachung von Fenstern und Fenstertüren, druckzylinderabfrage zur Scharf/Unscharfschaltung - Fenster können ohne Gefahr eines Fehlalarms geöffnet oder geschlossen werden, keine Auslösung des Alarms durch starken Wind, LKW, Ball etc., auch als Kindersicherung geeignet

Stahl weiss, Grifflänge 160 mm, Ausladung 60 mm, B/H Rosette 45.7/130.2 mm, Einbohrnocken ø 10 mm, Lochdistanz 43 mm, 4-kant 32 - 44 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Stück
76.125.00	DIN rechts/links	160.00

7



76.113.01

Fensterriegel mit Sperrbügel ABUS FO 500

Gehäuse und Griff aus massivem Druckguss

in Kippstellung gegen Aufdrücken von aussen gesichert, Entriegelung nur bei geschlossenem Fenster möglich, verdeckt liegende Verschraubung, mit Messing-Stiftzylinder, abschliessbar durch einfaches Eindrücken des Zylinders, statischer Festigkeitswert 6'000 N

links und rechts verwendbar, inkl. 2 Schlüssel, Überschlagn max. 25 mm, mit Befestigungsmaterial und Montageanleitung

Sicherheitsstufe ABUS 10, Riegel 116/62 mm, Kloben 23 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Schliessung	Stück
76.113.01	weiss	gleichschliessend	178.00

- Optional Zubehör: Befestigungssets ABUS IM 100 siehe 76.114.65 auf opo.ch
- Optional Zubehör: Befestigungsanker ABUS siehe 76.114.61 auf opo.ch

Fenstersicherungen MEGA 41.800

gleichschliessend mit 2 Schlüssel und 4 Befestigungsschrauben
für untere Griffhöhe 25-43 mm

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Platten L/B	Grifflänge	Stück
76.115.02	50/25 mm	88 mm	55.10



76.115.02

Fenstersicherungen MEGA mit Zylinder KABA

mit 2 Schlüssel und 4 Befestigungsschrauben, für untere Griffhöhe 25-43 mm,
Grifflänge gesamt 90 mm, Grundplatte 57 mm

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Typ	Schliessung	Stück
76.115.12	Kaba 8	gleichschliessend	111.30



76.115.12

Distanzplatten

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Platten L/B	Höhe	Stück
76.115.51	50/25 mm	5 mm	6.35



76.115.51

Distanzsockel

mit Durchlass für aufgesetzte Verschlüsse

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Platten L/B	Höhe	Stück
76.115.52	50/25 mm	15 mm	10.85



76.115.52



76.113.10

Türriegel ABUS SR 30

Schieberiegel für Innentüren

links und rechts verwendbar, mit Distanzplatten für Überschlag bis max. 22 mm, schmale Bauweise, einfache Montage, mit Befestigungsmaterial und Montageanleitung

Sicherheitsstufe ABUS: 3

Artikel-Nr.	Farbe	Riegel	Kloben	Stück
76.113.10	weiss	60 / 40 mm	60 / 20 mm	30.00



76.121.10

Fensterbandsicherungen ABUS FAS 101

wird auf der Scharnierseite des Fensters oder der Fenstertüre montiert

links oder rechts verwendbar, die Montage kann auf Kunststoff, Holz oder Aluminium erfolgen, ideal für enge Einbauverhältnisse, dreht beim Öffnen des Fensters mit, vor dem Kippen muss der Sicherungsbolzen entriegelt werden. Nach Kippstellung des Fensters muss der Bolzen dann wieder eingedrückt werden, kein Schlüssel erforderlich, Druckwiderstand ca. 1 Tonne, mit Befestigungsmaterial und Montageanleitung

Sicherheitsstufe ABUS: 10

Artikel-Nr.	Farbe	Gehäuse B/H	Stift	Stück
76.121.10	weiss	69/54 mm	123 / 18 mm	67.50

-  Optionales Zubehör: Befestigungssets ABUS IM 100 siehe 76.114.65 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Befestigungsanker ABUS siehe 76.114.61 auf opo.ch

Fensterbandsicherungen ABUS FAS 97

wird auf der Scharnierseite des Fensters oder der Fenstertüre montiert
links oder rechts verwendbar, die Montage kann auf Kunststoff, Holz oder Aluminium
erfolgen, kein Schlüssel erforderlich, Druckwiderstand ca. 1 Tonne, mit Distanzplatten
für Überschlag bis max. 22 mm, schmale Bauweise

mit Befestigungsmaterial und Montageanleitung

Sicherheitsstufe ABUS: 10

Artikel-Nr.	Farbe	Gehäuse B/H	Kloben	Stück
76.121.15	weiss	54/103 mm	145 / 15 mm	79.50

- Optionales Zubehör: Befestigungssets ABUS IM 100 siehe 76.114.65 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Befestigungsanker ABUS siehe 76.114.61 auf opo.ch



76.121.15

Fenster-Zusatzschloss ABUS 2510

stabiles Fensterschloss für nach innen öffnende einflügelige Fenster aus Kunststoff,
Holz und Aluminium

Die Montage erfolgt ausschliesslich auf dem Fensterrahmen.
Riegelbolzen und Rahmenteil bilden eine feste Einheit, links und rechts verwendbar,
Riegel rastet in der Verschlussposition automatisch ein, stabile
Ankerbefestigungstechnik, mit 4-Stift-Präzisionszylinder (inkl. 2 Schlüssel)

mit Distanzplatten für Überschlag 13-20 mm, mit Befestigungsmaterial und
Montageanleitung

Sicherheitsstufe ABUS 7, Riegel 84 mm, Kloben 20/78 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Schliessung	Stück
76.114.01	weiss	gleichschliessend	67.40
76.114.02	braun	gleichschliessend	69.00

- Optionales Zubehör: Befestigungssets ABUS IM 100 siehe 76.114.65 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Befestigungsanker ABUS siehe 76.114.61 auf opo.ch



76.114.01



76.114.10-11

Fenster-Zusatzschloss ABUS FTS 3003

stabiles Schloss für nach innen öffnende Fenster- /Türen aus Kunststoff, Holz und Aluminium, links und rechts verwendbar, stabiler Bolzenverschluss, verriegeln ohne - öffnen mit Schlüssel, mit je 2 Schlüssel, mit Distanzplatten für Überschlag bis max. 29 mm, mit Befestigungsmaterial und Montageanleitung

Sicherheitsstufe ABUS 5, Gehäuse B/H/T 55/58/33.5 mm, Kloben 23/58/33.5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Schliessung	Stück
76.114.10	weiss	verschiedenschliessend	47.80
76.114.11	weiss	gleichschliessend	45.50

Optionales Zubehör: Befestigungssets ABUS IM 100 siehe 76.114.65 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Befestigungsanker ABUS siehe 76.114.61 auf opo.ch



76.126.01-02

Fenster-Zusatzschloss ABUS FTS 96

stabiles Schloss für nach innen öffnende Fenster- /Türen, Hebe- und Schiebetüren aus Kunststoff, Holz und Aluminium, links und rechts verwendbar, verkallende Stahlriegel, schliessen mit Drehknopf - öffnen mit Schlüssel

mit je 2 Schlüssel, mit Distanzplatten für Überschlag bis max. 29 mm, Druckwiderstand ca. 1 Tonne, mit Befestigungsmaterial und Montageanleitung

Sicherheitsstufe ABUS 10, Gehäuse B/H/T 51/120/51 mm, Kloben 120/18/28 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Schliessung	Stück
76.126.01	weiss	verschiedenschliessend	122.40
76.126.02	weiss	gleichschliessend	122.40

Optionales Zubehör: Befestigungssets ABUS IM 100 siehe 76.114.65 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Befestigungsanker ABUS siehe 76.114.61 auf opo.ch



76.127.01

Fenstersicherungen IKON Krallfix 1

sichert Fenster mit der speziellen Krallfix-Technik, die Riegelplatte verkragt sich mit den 3 Krallen des Schliessbleches immer fester, je stärker Fensterrahmen und Fensterflügel auseinander gedrückt werden, für Überschlag 13 - 20 mm, mit Schrauben

Gehäuse B/H/T: 50/120/22 mm

Schliessblech: 18/140 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
76.127.01	weiss	104.90
76.127.02	braun	105.90

Fenster- und Türsicherungen

für Holz- und Kunststofffenster
sichert Balkon- und Eingangstüren oder nach innen öffnende ein- und zweiflüglige
Fenster, links und rechts verwendbar, mit Befestigungsschrauben
für Überschlag 12-16 mm

Plattenhöhe 140 mm, Lappenbreite 48 mm, Lappenhöhe 55 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
76.128.01	weiss	49.40
76.128.02	braun	48.50



76.128.01

Fenster-Stangenverschlüsse IKON FSV

Dieser Stangenverschluss setzt das bewährte Prinzip der Querverriegelung auf das Fenster um. Das Drehkippsgetriebe und der Stangenverschluss werden durch den abschliessbaren Fenstergriff gleichzeitig gesteuert. Auch in Kippstellung ist das Fenster durch den unteren Kloben zusätzlich gesichert. Für alle gängigen Einhand-Drehkippbeschläge einsetzbar.

mit abschliessbarem Fenstergriff

gleichschliessend, inkl. 2 Schlüssel - ohne Stangen

inkl. Kloben, Dreifach-Montageplatten und Unterlagsplatten für Überschlag 10-25 oder 16-31 mm bei Verwendung der Dreifach-Montageplatten

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
76.120.03	weiss RAL 9016	199.00
76.120.04	braun RAL 8019	199.00

 Erforderliches Zubehör: Stangen zu Fenster-Stangenverschlüsse IKON FSV siehe 76.120.05-06, Seite 897



76.120.03+05

Stangen zu Fenster-Stangenverschlüsse IKON FSV

Enden gelocht, mit Endverstärkungen

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Stück
76.120.05	weiss RAL 9016	1'500 mm	21.10
76.120.06	braun RAL 8019	1'500 mm	21.30



76.123.11

Fenster- und Türsicherungen ABUS FTS 88

Fenster-Zusatzschloss mit 2 verkallenden Stahlriegeln, Verriegelung durch Schlüssel zur Sicherung der Griffseite, Hebe- und Schiebetüren von Kunststoff- und Aluminiumfenstern geeignet. Die Scharnierseite sollten Sie gesondert absichern. Die beiden verkallenden Stahlriegel sorgen für den hohen Sicherheitswert dieses Fenster-Zusatzschlosses.

Um die Funktion zu gewährleisten, muss der Schließkasten auf dem Fensterflügel und der Schlosskasten auf dem Fensterrahmen montiert werden. Geschlossen und geöffnet wird die Fenster-Zusatzsicherung per Schlüssel. (inkl. 2 Schlüssel)

Sicherheitsstufe ABUS 9, Schlossteil 134/25 mm, Kloben 134 / 25 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Schliessung	Stück
76.123.01	weiss	verschiedenschliessend	107.40
76.123.02	braun	verschiedenschliessend	107.40
76.123.11	weiss	gleichschliessend	105.00
76.123.12	braun	gleichschliessend	107.40

- Schlankes Zusatzschloss für Fenster und Fenstertüren sowie Hebe- und Schiebetüren
- Für Fenster aus Kunststoff oder Aluminium

- Optional Zubehör: Befestigungssets ABUS IM 100 siehe 76.114.65 auf opo.ch
- Optional Zubehör: Befestigungsanker ABUS siehe 76.114.61 auf opo.ch

7



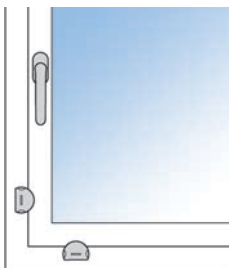
76.129.01

Fenster-Aufhebelsicherung FSB 3416

erschwert und verzögert Einbruchsversuche, Montage auf Verschlussseite sowie unten oder oben, mit 2 Befestigungsschrauben

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B	Überschlag	Stück
76.129.00	silberfarbig eloxiert	55/40 mm	20 mm	40.90
76.129.01	neusilberfarbig eloxiert	55/40 mm	20 mm	40.90



Gitterrost-Sicherungen GLUTZ 9103

mit Schrauben und Dübeln

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Winkelplatte	Gegenplatte	Stärke	Garnitur
76.131.01	84/84/120 mm	80/120 mm	5 mm	101.80

 1 Garnitur = 2 Stück



76.131.01

Gitterrost-Sicherungen ABUS GS 40

Kettenverankerungen mit Schnappschlössern die sich von innen ohne Schlüssel öffnen lassen, das massive Abdeckmodul ist das Schloss von aussen nicht angreifbar, mit Befestigungsmaterial und Montageanleitung

Sicherheitsstufe ABUS: 6
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Kettenlänge	Garnitur
76.131.11	600 mm	72.80

 1 Garnitur = 2 Stück



76.131.11

Gitterrost-Sicherungen ABUS GS 60

Flacheisenverankerung mit verdeckten Schnappschlössern die sich von innen ohne Schlüssel öffnen lassen, durch die massive Abdeckmodul ist das Schloss von aussen nicht angreifbar, mit Befestigungsmaterial und Montageanleitung

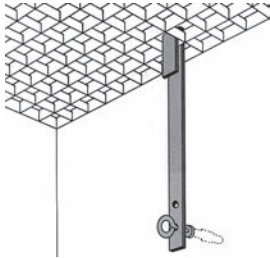
Sicherheitsstufe ABUS: 8
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Garnitur
76.131.12	320 mm	87.00

 1 Garnitur = 2 Stück



76.131.12



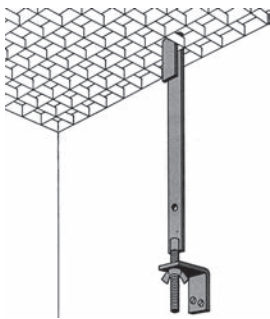
76.131.21

Gitterrost-Sicherungen

Profil 20/2,8 mm, mit Befestigungsmaterial

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Set
76.131.21	300 mm	28.00



76.131.23

Gitterrost-Sicherungen

Profil 20/2,8 mm, mit Befestigungsmaterial
mit 2 feuerverzinkten Abdecktellern die auf dem Gitterrost aufliegen (erhöhte Sicherheit)

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

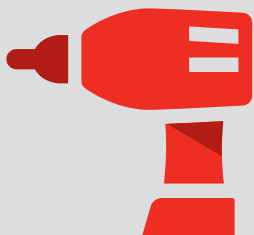
Artikel-Nr.	Länge	Set
76.131.23	370 mm	39.80



Die Neuheiten aus der OPO-Welt **Stets auf dem Laufenden.**

Wer in der «Welt der Beschläge und Werkzeuge» auf dem Laufenden sein will, sollte unsere Druck- und Online-Publikationen nicht verpassen! Produkt-Trends, spezielle Angebote und Aktionen verschaffen Ihnen einen wertvollen Vorsprung beim Verkauf und in der Planung.

- Informationen zu OPO Oeschger, aktuellen Anlässen und Produkt-Neuheiten finden Sie auf www.opo.ch.
- Profitieren Sie von Wissenswertem und Aktuellem aus der Welt der Beschläge und Werkzeuge mit unserem E-Newsletter.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert



2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

Metallbauteile	905-1012
– Treppen- und Trennwandbeschläge	905-910
– Handlauf- und Geländersysteme	911-945
– Drahtseile, Ketten und Zubehör	946-954
– Gerätehalter	955-960
– Bilderschienen und Zubehör	961-967
– Vorhang- und Planensystem HELM	968-974
– Kugelauszüge	975-989
– Lenk- und Bockrollen	989-1000
– Distanz- und Verglasungsklotze	1000-1004
– Profile und Bleche	1004-1012



Bauausstattungen	1014-1058
– Briefkästen und Einwurfschilder	1014-1027
– Symbolschilder	1028-1031
– Schlüsselkästen und Zubehör	1032-1041
– Tresore und Sicherheitsboxen	1042-1046
– Abfallkörbe und Aschenbecher	1046-1048
– Katzentüren	1049-1052
– Schutz- und Absperrungen	1053-1058





Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.

E130
VSSM



Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.

ES3/RC4



Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.

EN179
EN1125



Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®

Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08



Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

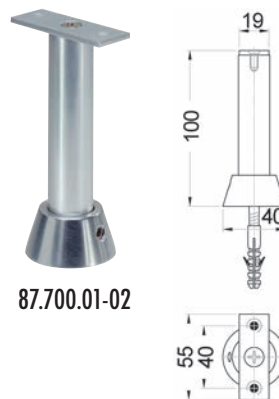


Trennwandstützen KWS

aus Aluminium oder Edelstahl, zum Aufschrauben, mit Dübel und Schraube
Gesamthöhe 100 mm
mit flacher Auflage 55/19 mm
Stützen- \varnothing 20 mm
Bodenrosette \varnothing 40 mm

 5 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Stück
87.700.01	Aluminium	silberfarbig eloxiert	100 mm	39.80
87.700.02	Edelstahl	matt	100 mm	51.10



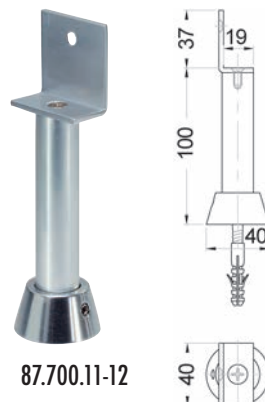
87.700.01-02

Trennwandstützen KWS

aus Aluminium oder Edelstahl, zum Aufschrauben, mit Dübel und Schraube
Gesamthöhe 100 mm
mit Winkel-Auflage 37/19 mm
Stützen- \varnothing 20 mm
Bodenrosette \varnothing 40 mm

 5 mm

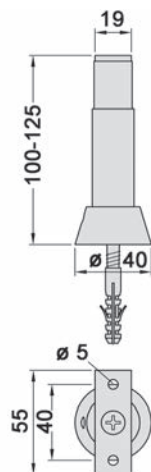
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Stück
87.700.11	Aluminium	silberfarbig eloxiert	100 mm	43.50
87.700.12	Edelstahl	matt	100 mm	58.30



87.700.11-12



87.700.21-22



Trennwandstützen KWS

aus Aluminium oder Edelstahl, zum Aufschrauben, mit Dübel und Schraube

Höhe **verstellbar** 100-125 mm

mit flacher Auflage 55/19 mm

Stützen- \varnothing 20 mm

Bodenrosette \varnothing 40 mm

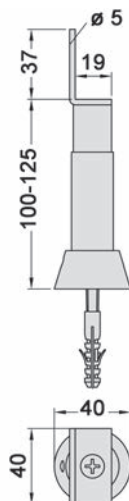


5 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Stück
87.700.21	Aluminium	silberfarbig eloxiert	100 - 125 mm	53.00
87.700.22	Edelstahl	matt	100 - 125 mm	69.00



87.700.31-32



Trennwandstützen KWS

aus Aluminium oder Edelstahl, zum Aufschrauben, mit Dübel und Schraube

Höhe **verstellbar** 100-125 mm

mit Winkel-Auflage 37/19 mm

Stützen- \varnothing 20 mm

Bodenrosette \varnothing 40 mm



5 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Stück
87.700.31	Aluminium	silberfarbig eloxiert	100 - 125 mm	57.60
87.700.32	Edelstahl	matt	100 - 125 mm	78.90



87.701.01

Trennwandstützen

mit Bodenrosette \varnothing 30 mm, Stützen- \varnothing 10 mm, für Dübelmontage

Gesamthöhe 150 mm

mit Flacheisen-Auflage 80/20/4 mm

Material: Stahl

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Gewinde		Stück
87.701.01	150 mm	M 10	5 mm	11.05

Trennwandstützen

mit Bodenrosette ø 30 mm, Stützen-ø 10 mm, für Dübelmontage

Gesamthöhe 150 mm

mit Winkeleisen-Auflage 30/20/3 mm

Auflageprofil 80/20/3 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Gewinde		Stück
87.701.02	150 mm	M 10	4.5 mm	14.55



87.701.02

Trennwandstützen

mit Bodenrosette ø 30 mm, Stützen-ø 10 mm, für Dübelmontage

Gesamthöhe 150 mm

mit Winkeleisen-Auflage 30/20/3 mm

Auflageprofil 80/20/3 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Gewinde	Stück
87.701.03	150 mm	M 10	15.35



87.701.03

Trennwandstützen WEBI

mit Gelenk-Rosette ø 58 mm, Stützen-ø 12 mm, für Kunststoffdübel M 12, für Dübel-Bohrlochgröße 16/100 mm

Gesamthöhe 150 mm

mit Flacheisen-Auflage 80/20/4 mm

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Höhe	Gewinde		Stück
87.702.01	150 mm	M 12	5 mm	49.10



87.702.01

 Ausführungen mit Winkeleisen-Auflage sind auf Anfrage ab Werk lieferbar.



87.703.01

Trennwandstützen

mit fester Bodenrosette \varnothing 40 mm, Stützen- \varnothing 12 mm

Gesamthöhe 170 mm

mit Flacheisen-Auflage 80/20/5 mm, verstellbar, Gewindelänge 60 mm

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Höhe	Gewinde		Stück
87.703.01	170 mm	M 12	5 mm	40.00

8



87.671.03

Treppenseile

Polypropylen hanffarbig

Artikel-Nr.	Seil- \varnothing	Meter
87.671.03	30 mm	29.70

 Optionales Zubehör: Beton-Gewebeabdeckbänder 3M Scotch 399 siehe 86.344.44 auf opo.ch



87.670.01-03

Treppenseile

Kunstfaser


Artikel-Nr.	Farbe	Seil- \varnothing	Meter
87.670.01	braun	30 mm	32.50
87.670.03	rot	30 mm	32.50

 Optionales Zubehör: Beton-Gewebeabdeckbänder 3M Scotch 399 siehe 86.344.44 auf opo.ch

Treppenseil-Endträger

Ausladung bis Mitte Seil ca. 70 mm, mit Seilschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: geschmiedet

Artikel-Nr.	für Seil-ø	Ausführung	Rosetten-ø		Stück
87.654.01	30 mm	links	60 mm	5 mm	40.40
87.654.02	30 mm	rechts	60 mm	5 mm	40.40



87.654.01

 Optionales Zubehör: Treppenseile siehe 87.670.01-03, Seite 908
Optionales Zubehör: Treppenseile siehe 87.671.03, Seite 908

Wandhaken

Material: Stahl
Oberfläche: geschmiedet

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosetten-ø		Stück
87.654.31	55 mm	60 mm	4.5 mm	17.05



87.654.31

Endhülsen mit Ring

Material: Stahl
Oberfläche: geschmiedet

Artikel-Nr.	für Seil-ø	Stück
87.654.22	30 mm	30.10



87.654.22

Treppenseil-Mittelträger

Material: Stahl
Oberfläche: geschmiedet

Artikel-Nr.	für Seil-ø	Rosetten-ø		Stück
87.654.13	30 mm	60 mm	5 mm	36.60



87.654.13



87.662.43 / 87.662.44

Endhülsen

Material: Messing
Oberfläche: poliert

Artikel-Nr.	für Seil- \varnothing	Ausführung	Stück
87.662.43	30 mm	ohne Ring	18.45
87.662.44	30 mm	mit Ring	21.75



87.662.41 / 87.662.42

Treppenseil-Mittelträger

mit Seilschrauben, Ausladung bis Mitte Seil ca. 55 mm

Material: Messing
Oberfläche: poliert
für Seil- \varnothing : 30 mm
Rosetten- \varnothing : 44 mm

Artikel-Nr.	Ausführung		Stück
87.662.41	mit Schraublöchern	3 mm	33.10
87.662.42	mit Stockschraube M8/60 mm	-	33.10

Optionales Zubehör: Treppenseile siehe 87.670.01-03, Seite 908
Optionales Zubehör: Treppenseile siehe 87.671.03, Seite 908

Wandhaken

Material: Messing
Oberfläche: poliert

mit Schraublöchern

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosette		Stück
87.662.31	27 mm	32/40 mm	4 mm	13.25

mit Stockschraube M5/57 mm

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosette	Stück
87.662.33	55 mm	36 mm	17.90



87.662.31 / 87.662.33

Handlaufstützen WEBI

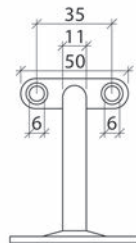
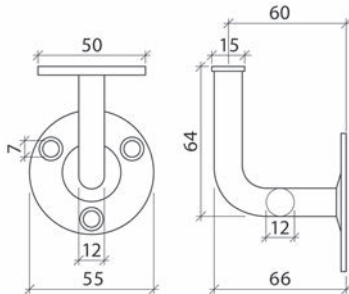
zum Aufschrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

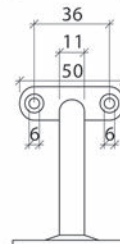
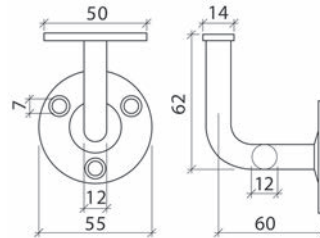


87.601.11

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosetten-ø		Stück
87.601.11	60 mm	55 mm	4.5 mm	30.30



87.601.11



87.612.01

Handlaufstützen WEBI

zum Aufschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert



87.612.01

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosetten-ø		Stück
87.612.01	60 mm	55 mm	4.5 mm	24.85



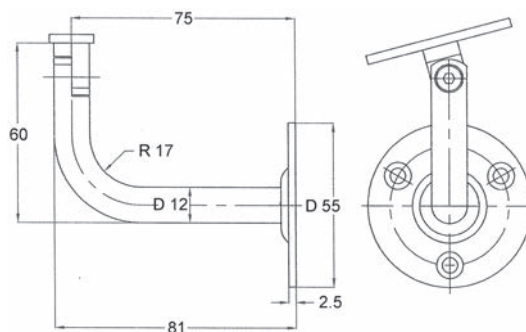
87.612.21-22

Handlaufstützen WEBI

zum Aufschrauben, mit verstellbarer Auflage

 4.5 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Ausladung	Rosetten-ø	Stück
87.612.21	Stahl	verzinkt	75 mm	55 mm	54.00
87.612.22	Edelstahl	matt	75 mm	55 mm	81.50



Handlaufstützen WEBI

zum Aufschrauben, mit Schrauben

Material: Stahl
Oberfläche: lackiert

Artikel-Nr.	Farbe	Ausladung	Rosetten-ø	Stück
87.612.02	weiss RAL 9010	60 mm	55 mm	22.45
87.612.03	schwarz RAL 9005	60 mm	55 mm	23.05

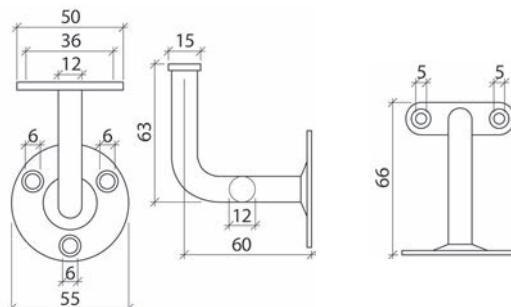
 Auf Anfrage in sämtlichen RAL-Farben erhältlich.



87.612.02




87.612.03

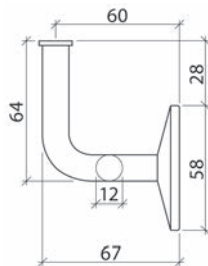


Handlaufstützen WEBI

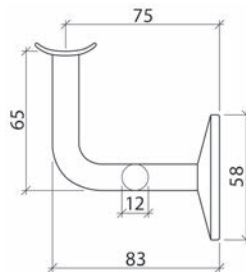
zum Aufschrauben, mit selbstklemmender Abdeckkrosette ø 55 mm für unsichtbare Verschraubung

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
 4.5 mm

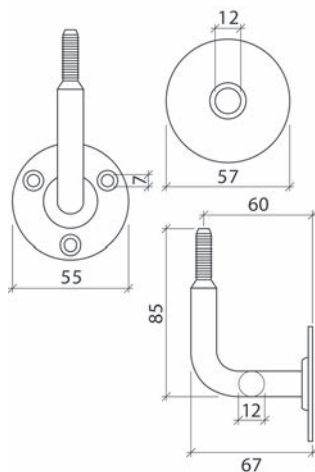
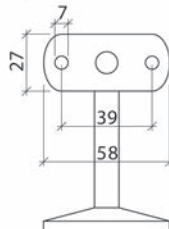
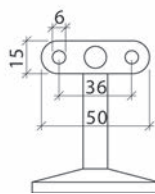
Artikel-Nr.	Ausführung	Ausladung	Stück
87.600.01	Auflageplatte gerade	60 mm	40.70
87.600.02	Auflageplatte gewölbt für Handlauf ø 40 mm	75 mm	47.90
87.600.03	mit Feingewinde MF 8/25 mm	60 mm	47.30



87.600.01



87.600.02



87.600.03



87.600.01



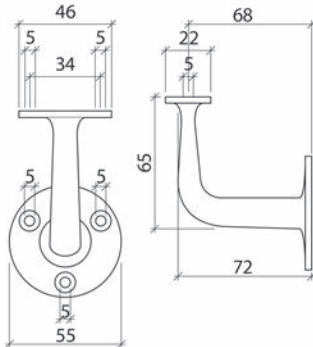
87.600.02



87.600.03



87.610.01



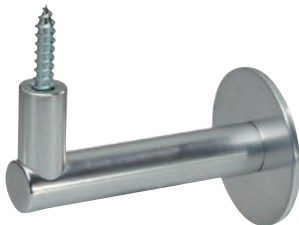
87.610.01

Handlaufstützen WEBI

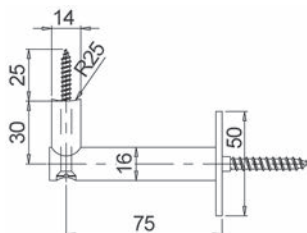
zum Aufschrauben

Material: Messing
Oberfläche: poliert

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosetten- \varnothing	LK-Schrauben	Stück
87.610.01	68 mm	55 mm	4 mm	37.00



87.600.21-22



Handlaufstützen KWS

Edelstahl oder Aluminium, mit Stockschraube zum Andübeln
Handlaufbefestigung mit einer 6 mm Holzschraube

87.600.21-22 = für flachen Handlauf

87.600.31-32 = für runden Handlauf R = 25

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Ausführung	Ausladung	Rosetten- \varnothing	Stück
87.600.21	für flachen Handlauf	75 mm	50 mm	50.40
87.600.31	für runden Handlauf	75 mm	50 mm	50.40

Aluminium silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	Ausladung	Rosetten- \varnothing	Stück
87.600.22	für flachen Handlauf	75 mm	50 mm	43.80
87.600.32	für runden Handlauf	75 mm	50 mm	43.40

⚠ Der Stützenabstand sollte je nach Belastung und Wandbeschaffenheit 800 - 1000 mm betragen.

Handlaufstützen KWS

mit Stockschraube M 8 / 80 mm zum Andübeln

Material: Edelstahl

Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Ausführung	Ausladung	Rosetten-ø	Stück
87.600.72	für flachen Handlauf	75 mm	50 mm	21.55
87.600.70	für runden Handlauf R = 20	75 mm	50 mm	21.55



87.600.70-72

Handlaufstützen KWS

mit Stockschraube M 8 / 80 mm zum Andübeln

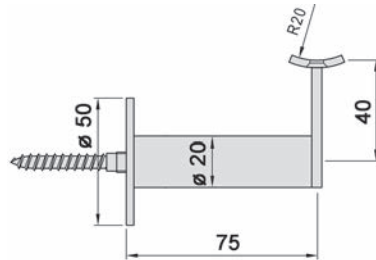
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Ausführung	Ausladung	Rosetten-ø	Stück
87.600.51	für flachen Handlauf	75 mm	50 mm	75.70
87.600.61	für runden Handlauf R = 20	75 mm	50 mm	75.70

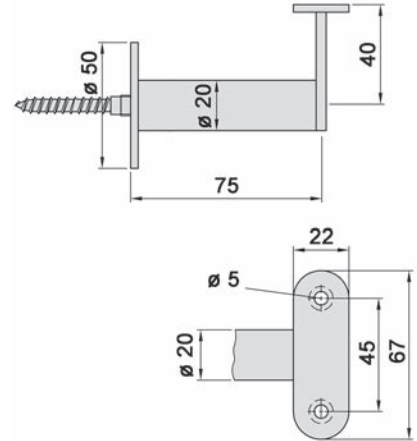
▲ Der Stützenabstand sollte je nach Belastung und Wandbeschaffenheit 800 - 1000 mm betragen.



87.600.51



87.600.61



87.600.51

Handlaufstützen

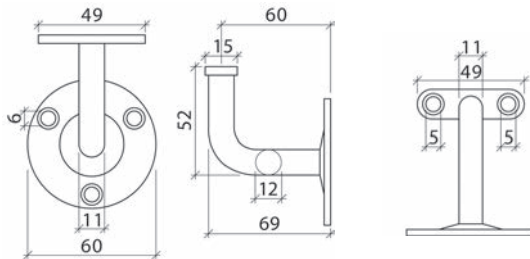
zum Aufschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosetten-ø		Stück
87.601.01	60 mm	60 mm	4.5 mm	11.05



87.601.01





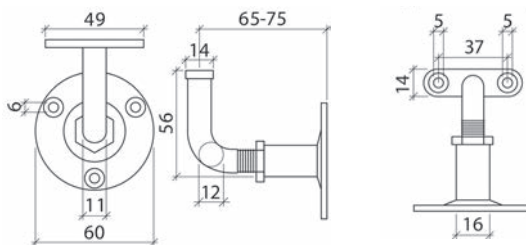
87.602.01

Handlaufstützen

zum Aufschrauben, Ausladung verstellbar durch Feingewinde M 12 / 1.5 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosetten-ø		Stück
87.602.01	65 - 75 mm	60 mm	4.5 mm	17.00



87.630.73

Handlaufstützen

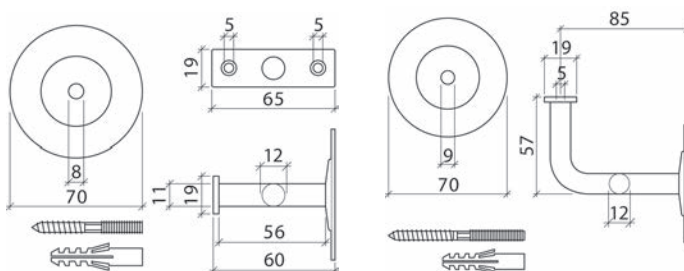
mit Stockschraube M 8 / 60 mm

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Ausführung	Ausladung	Rosetten-ø	Stück
87.630.73	gerade	60 mm	70 mm	41.60
87.630.74	gekröpft	85 mm	36.60	



87.630.74



87.630.73

87.630.74

Handlaufstützen

zum Aufschrauben

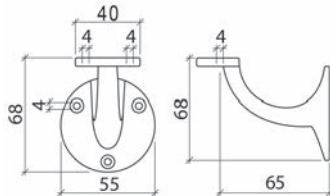
Auflageplatte gewölbt = für Handlauf ø 40 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert
 4 mm

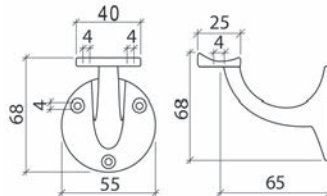


87.605.01

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	Ausladung	Rosetten-ø	Stück
87.605.01	gerade	silber	65 mm	55 mm	8.85
87.605.11	gewölbt	silber	65 mm	55 mm	9.15



87.605.01



87.605.11

Handlaufstützen

pulverbeschichtet, mit Befestigungsschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: weiss

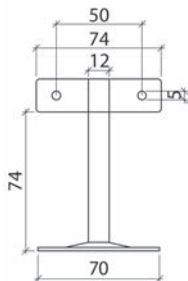
Artikel-Nr.	Ausführung	Ausladung	Rosetten-ø	Stück
87.630.63	gerade	60 mm	70 mm	12.50
87.630.64	gekröpft	85 mm	70 mm	12.25



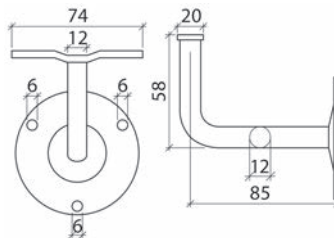
87.630.63



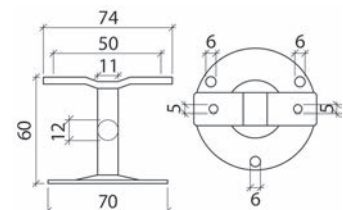
87.630.64



87.630.64



87.630.64



87.630.63

8



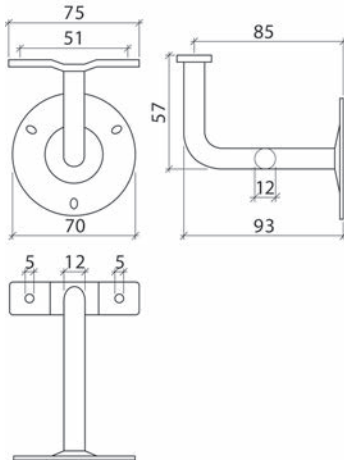
87.607.11

Handlaufstützen

Stahl schwarz lackiert und silber patiniert, zum Aufschrauben, mit Befestigungsschrauben

Material: Stahl geschmiedet
Oberfläche: schwarz matt

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosetten-ø	Stück
87.607.11	85 mm	70 mm	16.95



8



87.613.21

Handlaufstützen

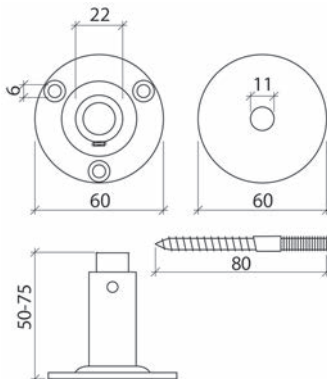
Ausladung verstellbar, Zapfenteil aus Rundprofil ø 15 mm, Hülsenteil aus Rohr 22/3 mm mit Inbusschraube

für Montage auf Holz

Zapfenteil mit Holzschraubengewinde 10 mm, Abdeckplatte und Eindrehvorrichtung, Hülsenteil mit Anschraubplatte

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosetten-ø	⌘	Stück
87.613.21	50 - 75 mm	60 mm	5 mm	17.30



Handlaufstützen

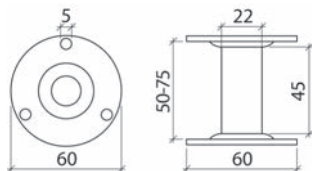
Ausladung verstellbar, Zapfenteil aus Rundprofil \varnothing 16 mm, Hülseenteil aus Rohr 22/3 mm mit Inbusschraube

für Universal-Montage

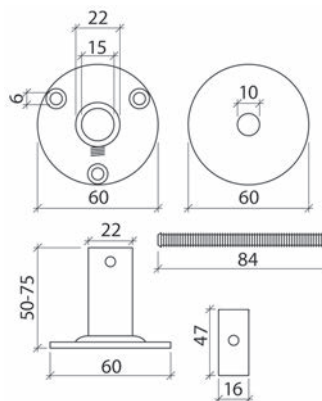
Zapfenteil mit Gewindebolzen M 10/55 mm, Montage auf Metall = Gewinde- \varnothing 10 mm, Abdeckplatte und Eindrehvorrichtung, Hülseenteil mit Anschraubplatte

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosetten- \varnothing		Stück
87.613.11	50 - 75 mm	60 mm	5 mm	13.60



87.613.11



Handlaufstützen

Ausladung verstellbar, Zapfenteil aus Rundprofil \varnothing 15 mm, mit Markierspitze zum Anreissen, Hülseenteil aus Rohr 22/3 mm mit Inbusschraube

für Montage mit Holzschrauben

Zapfenteil und Hülseenteil mit Anschraubplatten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausladung	Rosetten- \varnothing		Stück
87.613.01	50 - 75 mm	60 mm	5 mm	11.30

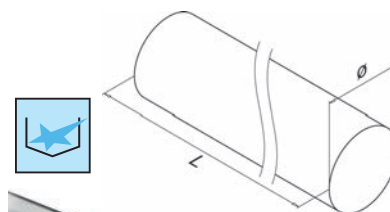


87.613.01

Handlaufrohre QUICKRAIL®

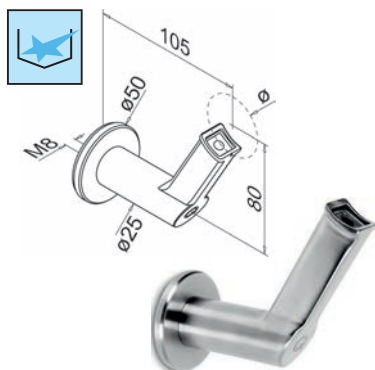
Oberfläche: gebürstet
für Rohr- \varnothing : 42.4 / 2 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Länge	Stück
58.211.01	8925	Edelstahl V2A	2'500 mm	96.20
58.211.02	0900	Edelstahl V4A	5'000 mm	193.00



58.211.01-02

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.632.01

Handlaufstützen Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	für Rohr-ø	Anwendung	Packung	Stück
87.632.01	9320	V2A	42.4 mm	Wand-Rohr	2	55.90

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Stockschrauben siehe 58.037.01, Seite 1644
Optionales Zubehör: Inbusschrauben mit Zylinderkopf DIN 912 siehe 58.036.10-17, Seite 1644




87.632.04

Handlaufstützen Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

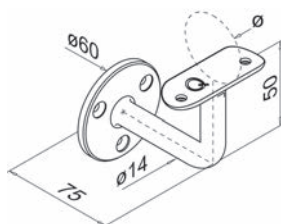
Artikel-Nr.	Modell	Material	für Rohr-ø	Anwendung	Packung	Stück
87.632.04	0100	V2A	42.4 mm	Wand-Rohr	2	21.25
87.632.05	0102	V2A	42.4 mm	Wand-Rohr	2	24.70

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

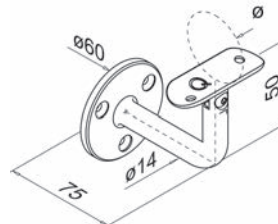
 Optionales Zubehör: Blechschraube DIN 7982 siehe 58.039.02, Seite 1643
Optionales Zubehör: Pan-Head Inbusschraube M5/16 mm, V2A siehe 58.040.01, Seite 1643



87.632.05



87.632.04




87.632.05

Handlaufstützen Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	für Rohr-ø	Anwendung	Packung	Stück
87.632.06	0708	V2A	42.4 mm	Wand-Rohr	2	21.05

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Senkkopfschrauben DIN 7982 siehe 58.039.01-04, Seite 1643
Optionales Zubehör: Pan-Head Inbusschraube M5/16 mm, V2A siehe 58.040.01, Seite 1643



87.632.06

Geländerpfosten Q-LINE®

mit Gewindebohrung M 6

zur Drahtseilmontage gerade, H1/H2/H3: 57/125/35 mm

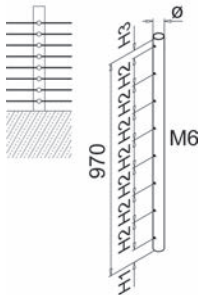
zur Drahtselmontage schräg, H1/H2/H3: 122/160/45 mm

Material: Edelstahl gebürstet

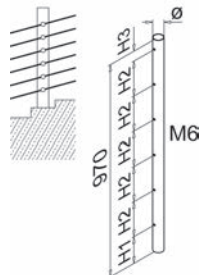


Artikel-Nr.	Modell	Material	Rohr-ø	Länge	Montage	Stück
87.681.41	0925	V2A	42.4 / 2 mm	970 mm	gerade	69.30
87.681.42	0926	V2A	42.4 / 2 mm	970 mm	schräg	69.30

 Optionales Zubehör: Drahtseilsystem Q-LINE - FAST FIX® siehe 87.682.10-14, Seite 934



87.681.41



87.681.42



87.681.41-42

Geländerpfosten Q-LINE®

mit Gewindebohrung M 6

zur Drahtseilmontage gerade, H1/H2/H3: 340/125/35 mm

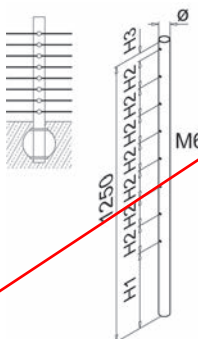
zur Drahtseilmontage schräg, H1/H2/H3: 405/160/45 mm

Material: Edelstahl gebürstet

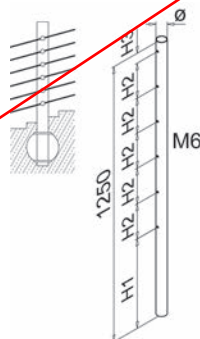


Artikel-Nr.	Modell	Material	Rohr-ø	Länge	Montage	Stück
87.681.46	0935	V2A	42.4 / 2 mm	1'250 mm	gerade	89.40
87.681.47	0936	V2A	42.4 / 2 mm	1'250 mm	schräg	91.10

 Optionales Zubehör: Drahtseilsystem Q-LINE - FAST FIX® siehe 87.682.10-14, Seite 934



87.681.46



87.681.47



87.681.46-47



87.681.43-45

Geländerpfosten Q-LINE®

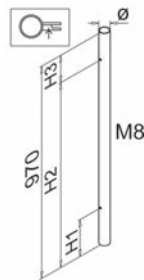
mit Gewindebohrung M 8

H1/H2/H3: 170/850/120 mm

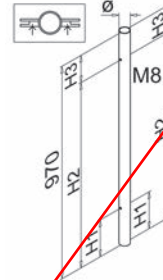
Material: Edelstahl

Oberfläche: gebürstet

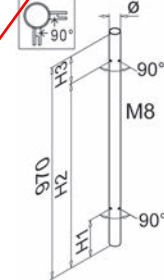
Artikel-Nr.	Modell	Material	Rohr-ø	Länge	Bohrung	Stück
87.681.43	0927	V2A	42.4 / 2 mm	970 mm	einseitig	60.60
87.681.44	0928	V2A	42.4 / 2 mm	970 mm	doppelseitig	62.40
87.681.45	0929	V2A	42.4 / 2 mm	970 mm	Winkel 90°	60.60



87.681.43



87.681.44



87.681.45



87.681.48-50

Geländerpfosten Q-LINE®

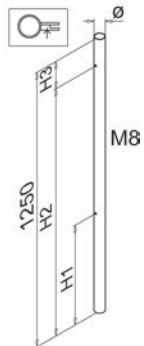
mit Gewindebohrung M 8

H1/H2/H3: 455/1130/120 mm

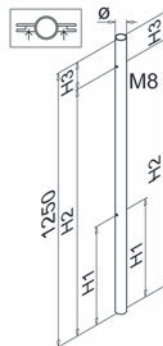
Material: Edelstahl

Oberfläche: gebürstet

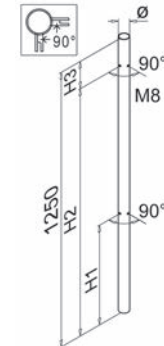
Artikel-Nr.	Modell	Material	Rohr-ø	Länge	Bohrung	Stück
87.681.48	0937	V2A	42.4 / 2 mm	1'250 mm	einseitig	75.70
87.681.49	0938	V2A	42.4 / 2 mm	1'250 mm	doppelseitig	75.70
87.681.50	0939	V2A	42.4 / 2 mm	1'250 mm	Winkel 90°	75.70



87.681.48



87.681.49



87.681.50

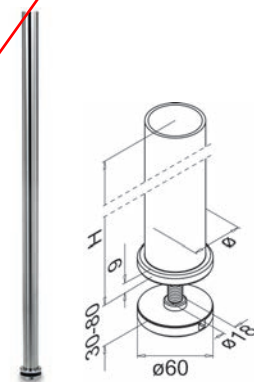
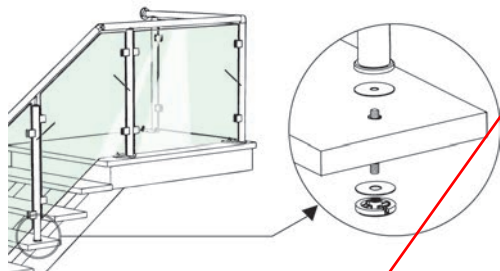
Geländerpfosten für Treppen Q-LINE®

bestehend aus: Pfostenrohr, Konterflansch, Gummieinlagen, Befestigungsmaterial (ohne Rohrabschluss oben)

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	Mass H	Stück
87.681.60	0544	V2A	42.4 / 2.6 mm	970 mm	139.80

🔗 Ersatzteile: Ersatz-Konterflansche siehe 87.681.61, Seite 924
Ersatzteile: Ersatz-Gummieinlagen siehe 87.681.62-63, Seite 939



87.681.60

Bodenflansche Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

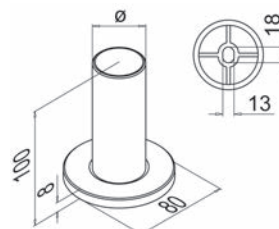
Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	für Rohr-ø	Packung	Stück
87.681.52	0946	V2A	42.4 / 2 mm	42.4 mm	2	51.30

📦 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

🔗 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.681.52



87.681.52



87.681.54

Bodenflansche Q-LINE®

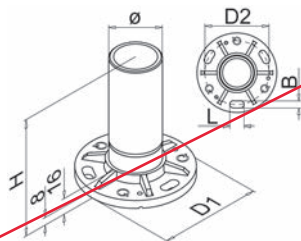
H/D1/D2/B/L: 126/100/80/9/18 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	für Rohr-ø	Packung	Stück
87.681.54	0942	V2A	42.4 / 2 mm	42.4 mm	2	62.10

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Abdeckung zu Bodenflansch Modell 0942 siehe 87.681.56, Seite 924
Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.681.56

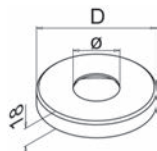
Abdeckung zu Bodenflansch Modell 0942

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	Mass D	Packung	Stück
87.681.56	0512	V2A	42.4 / 2 mm	105 mm	2	13.65

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



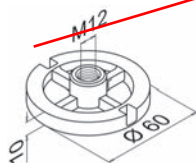
87.681.61

Ersatz-Konterflansche

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	Mass H	Packung	Stück
87.681.61	0731	V2A	60 mm	10 mm	2	23.90

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



Bodenflansche Q-LINE®

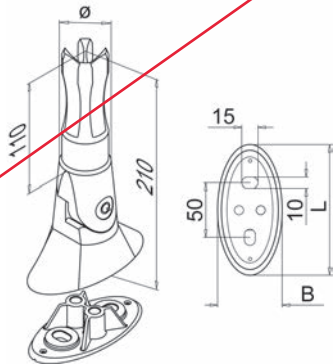
Neigung +/- 55°

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet
Packung: 2 Stück

Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	für Rohr-ø	Mass B	Mass L	Stück
87.681.58	0945	V2A	42.4 / 2 mm	42.4 mm	59 mm	118 mm	141.00

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.681.58

Endstücke Q-LINE - EASY HIT®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	für Rohr-ø	Packung	Stück
87.680.10	5729	V2A	42.4 / 2 mm	42.4 / 2 mm	2	8.05
87.680.12	5732	V2A	42.4 / 2 mm	42.4 / 2 mm	2	8.40
87.680.13	5732	V2A	42.4 / 2.6 mm	42.4 / 2 mm	2	8.15

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

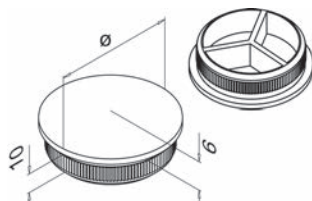
 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



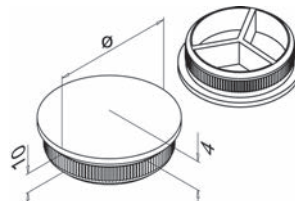
87.680.10



87.680.12-13



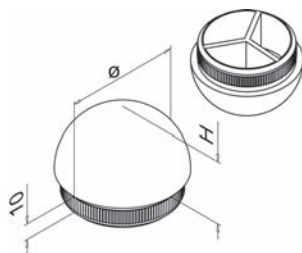
87.680.10



87.680.12-13



87.680.14



87.680.14

Endstücke Q-LINE - EASY HIT®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass H	für Rohr-ø	Packung	Stück
87.680.14	5730	V2A	21 mm	42.4 / 2 mm	2	8.85

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.680.16



87.680.18

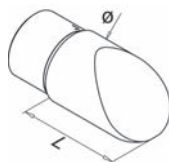
Endstücke Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

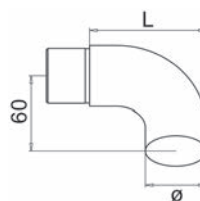
Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass L	für Rohr-ø	Packung	Stück
87.680.16	0738	V2A	60 mm	42.4 / 2 mm	2	26.50
87.680.18	0739	V2A	81 mm	42.4 / 2 mm	2	34.10

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.680.16



87.680.18

Verbinder Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet



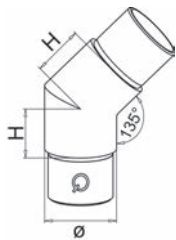
Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass H	für Rohr-ø	Packung	Stück
87.681.02	0300	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	30.70
87.681.04	0301	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	31.30
87.681.06	0303	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	31.30
87.681.08	0305	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	30.70

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

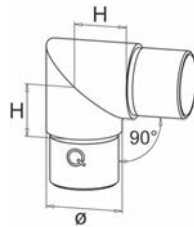
 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.681.02



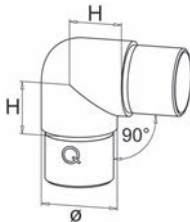
87.681.02



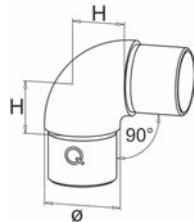
87.681.04



87.681.04



87.681.06



87.681.08



87.681.06



87.681.08



87.681.10



87.681.12

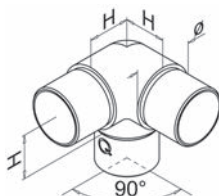
Verbinder Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

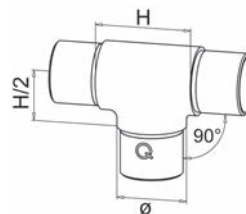
Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass H	für Rohr- \emptyset	Packung	Stück
87.681.10	0304	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	36.20
87.681.12	0307	V2A	60 mm	42.4 / 2 mm	2	37.20

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.681.10



87.681.12



87.680.06

Verbinder Q-LINE®

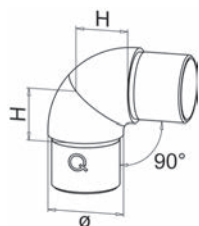
Neigung 0-90°

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass H	für Rohr- \emptyset	Packung	Stück
87.680.06	0791	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	44.60

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.680.06

Verbinder Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

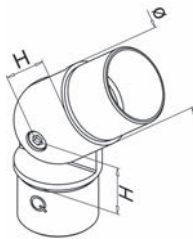
Artikel-Nr.	Modell	Material	Winkel	Mass H	für Rohr-ø	Packung	Stück
87.681.16	0302	V2A	+/- 90°	27 mm	42.4 / 2 mm	2	53.70
87.681.18	0312	V2A	0-70°	27 mm	42.4 / 2 mm	2	52.30

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

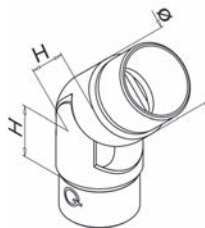
 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.681.16



87.681.16



87.681.18



87.681.18

Verbinder Q-LINE®

Neigung: 0-70°
H1/H2/H3: 27/60/30 mm

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: gebürstet
für Rohr-ø: 42.4 / 2 mm

Artikel-Nr.	Modell	Ausführung	Packung	Stück
87.680.02	0317	aufwärts rechts - abwärts links	2	68.50
87.680.04	0318	aufwärts links - abwärts rechts	2	69.80

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

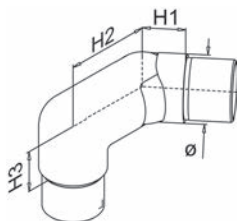
 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



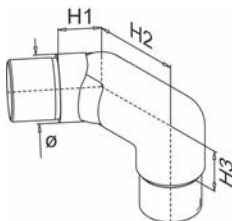
87.680.02



87.680.04



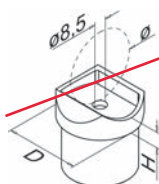
87.680.02



87.680.04



87.681.40



87.681.40

Handlaufadapter Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet
für Rohr-ø: 42.4 mm
Packung: 2 Stück

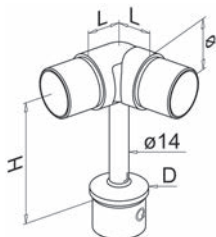
Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass D	Mass L	Mass H	Anwendung	Stück
87.681.40	0772	V2A	42.4 mm	42.4 mm	9 mm	Rohr-Rohr	16.65

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Zylinderkopfschraube M8 x 20, V2A siehe 58.036.13, Seite 1644



87.681.36



87.681.36

Handlaufadapter Q-LINE®

Neigung 0-70°

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet
für Rohr-ø: 42.4 mm
Packung: 2 Stück

Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass D	Mass L	Mass H	Anwendung	Stück
87.681.36	0736	V2A	42.4 mm	27 mm	100 mm	Rohr-Rohr	72.70

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Zylinderkopfschraube M6 x 45, V2A siehe 58.036.11, Seite 1644
Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch

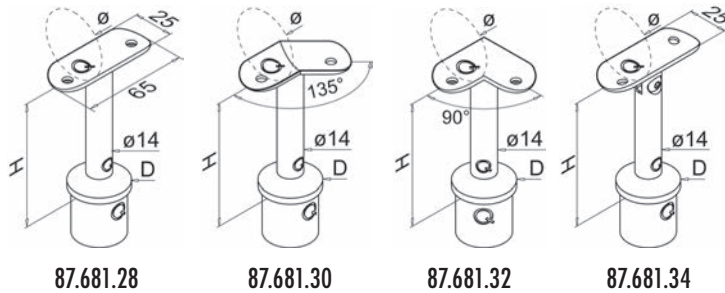
Handlaufstützen Q-LINE®

Material: Edelstahl V2A, gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Mass D	Mass H	für Rohr-ø	Anwendung	Stück
87.681.28	0710	42.4 mm	79 mm	42.4 mm	Rohr-Rohr	24.65
87.681.30	0710	42.4 mm	79 mm	42.4 mm	Rohr-Rohr	26.70
87.681.32	0710	42.4 mm	79 mm	42.4 mm	Rohr-Rohr	26.70
87.681.34	0718	42.4 mm	79 mm	42.4 mm	Rohr-Rohr	27.00

Nur in ganzen Packungen (2 Stück) lieferbar.

Optionales Zubehör: Pan-Head Inbusschraube M5/16 mm, V2A siehe 58.040.01, Seite 1643
Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.681.28



87.681.30



87.681.32



87.681.34

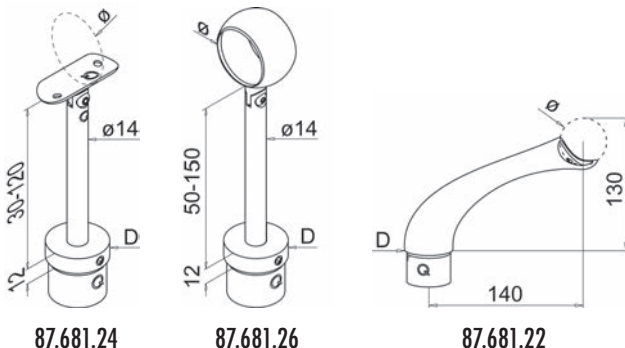
Handlaufstützen Q-LINE®

Material: Edelstahl V2A, gebürstet
für Rohr-ø: 42.4 mm

Artikel-Nr.	Modell	Mass D	Anwendung	für Schrauben	Stück
87.681.22	0706	42.4 / 2 mm	Rohr-Rohr	M6	63.20
87.681.24	0697	42.4 / 2 mm	Rohr-Rohr	M5	35.40
87.681.26	0714	42.4 / 2.6 mm	Rohr-Rohr	-	43.10

Nur in ganzen Packungen (2 Stück) lieferbar.

Optionales Zubehör: Linsenkopfschrauben ISO 7380 siehe 58.040.01-02, Seite 1643
Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



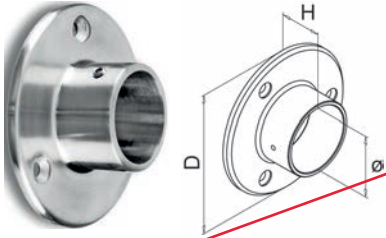
87.681.24



87.681.26



87.681.22



87.680.22

Wandflansche Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

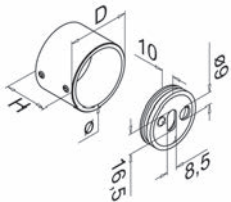
Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass D	Mass H	für Rohr-Ø	Packung	Stück
87.680.22	0505	V2A	95 mm	30 mm	42.4 mm	2	25.20

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Blechschraube DIN 7982 siehe 58.039.02, Seite 1643



87.680.20



Wandflansche Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass D	Mass H	für Rohr-Ø	Packung	Stück
87.680.20	0504	V2A	50 mm	35 mm	42.4 mm	2	24.30

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Spreizdübel siehe 58.043.01, Seite 1645

Optionales Zubehör: Inbusschrauben mit Senkkopf DIN 7991 siehe 58.036.01-06, Seite 1643



87.680.24

Wandflansche Q-LINE®

Neigung 0-50°

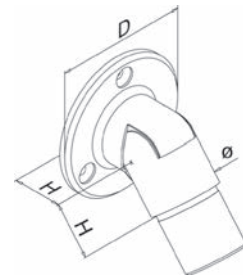
Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass D	Mass H	für Rohr-Ø	Packung	Stück
87.680.24	0506	V2A	75 mm	30 mm	42.4 mm	2	85.70

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Blechschraube DIN 7982 siehe 58.039.02, Seite 1643

Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf oppo.ch



Geländerpfostenhalterungen Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

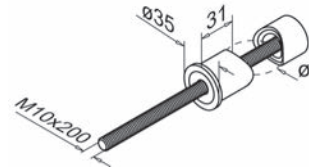


Artikel-Nr.	Modell	Material	für Rohr-ø	Packung	Stück
87.681.64	0550	V2A	42.4 mm	2	41.90

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



87.681.64



Rohrhalter Q-LINE®

mit separat montierbarer Schraubhülse

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet



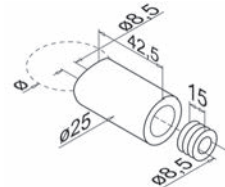
Artikel-Nr.	Modell	Material	für Rohr-ø	Anwendung	Packung	Stück
87.681.20	0625	V2A	42.4 mm	flach-Rohr	4	15.25

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Schrauben mit Sechskantkopf DIN 571 siehe 58.038.01, Seite 1645
Optionales Zubehör: Zylinderkopfschraube M8 x 35, V2A siehe 58.036.14, Seite 1644



87.681.20



Verbinder Q-LINE - EASY HIT®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet



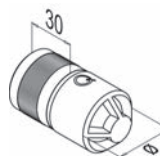
Artikel-Nr.	Modell	Material	für Rohr-ø	Packung	Stück
87.681.14	5792	V2A	42.4 / 2 mm	2	14.55

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch

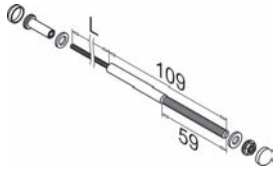


87.681.14





87.682.10-14



87.682.10-14

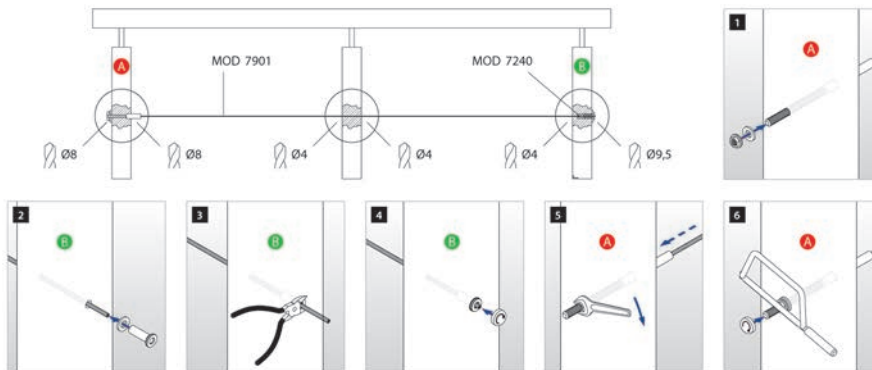
Drahtseilsystem Q-LINE - FAST FIX®

Komplettsset inkl. Montagematerial

Material: Edelstahl gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	Länge	Stück
87.682.10	7901	V4A	3.2 mm	1 m	55.00
87.682.11	7901	V4A	3.2 mm	2.5 m	61.00
87.682.12	7901	V4A	3.2 mm	5 m	73.20
87.682.13	7901	V4A	3.2 mm	7.5 m	83.70
87.682.14	7901	V4A	3.2 mm	10 m	95.70

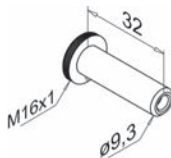
- ☞ Optionales Zubehör: Kabelhülsen siehe 87.682.01, Seite 934
- Optionales Zubehör: Abdeckungen siehe 87.682.02, Seite 939
- Optionales Zubehör: Kablesicherungen siehe 87.682.03, Seite 935
- Montagehilfen: Kabelschere FELCO siehe 27.301.01 auf opo.ch



8



87.682.01



Kabelhülsen

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Packung	Stück
87.682.01	7240	V4A	2	25.50

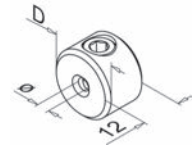
☞ Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Kabelsicherungen

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Packung	Stück
87.682.03	7400	V4A	8	8.40

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



87.682.03

Entriegelungs-Werkzeug Q-LINE FAST FIX®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Stück
87.682.50	7802	13.10



87.682.50

Blechadapter Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

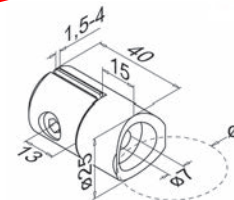
Artikel-Nr.	Modell	Material	für Rohr-ø	Anwendung	Packung	Stück
87.682.22	0743	V2A	42.4 mm	Rohr-Blech	4	15.65

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M6 x 30 mm, V2A siehe 58.036.03, Seite 1643



87.682.22



Blechadapter Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

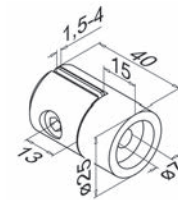
Artikel-Nr.	Modell	Material	Anwendung	Packung	Stück
87.682.20	0743	V2A	flach-Blech	4	15.80

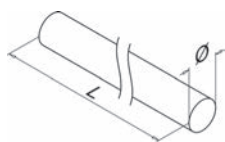
 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M6 x 30 mm, V2A siehe 58.036.03, Seite 1643



87.682.20



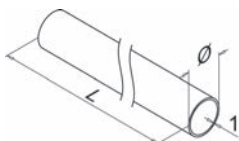


87.680.30

Stäbe Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Ø	Länge	Stück
87.680.30	0900	V2A	12 mm	2'500 mm	45.80



87.680.32

Rohre Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Ø	Länge	Stück
87.680.32	8925	V2A	12 / 1 mm	2'500 mm	18.55



87.680.40

Verbinder Q-LINE - EASY HIT®

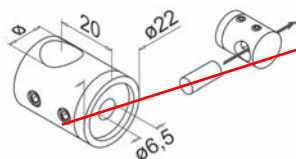
Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Ø	Packung	Stück
87.680.40	5792	V2A	12 / 1 mm	4	4.68

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



87.680.72



87.680.72+74

Querstabhalter Q-LINE®

Material: Zink-Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Modell	Ø	Anwendung	Ausführung	Packung	Stück
87.680.72	0832	12 mm	flach-Stab	links	4	5.25
87.680.74	0833	12 mm	flach-Stab	rechts	4	5.25

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M6 x 25 mm, V4A siehe 58.036.06, Seite 1643

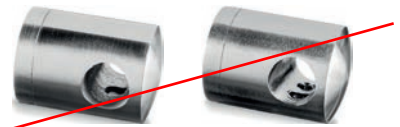
Querstabhalter Q-LINE®

Material: Zink-Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Modell	ø	Anwendung	Ausführung	Packung	Stück
87.680.70	0830	12 mm	flach-Stab	Mitte	4	5.15
87.680.76	0831	12 mm	flach-Stab	Mitte	4	5.05

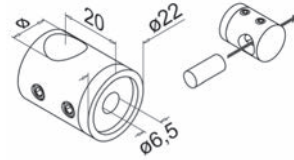
 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M6 x 25 mm, V4A siehe 58.036.06, Seite 1643

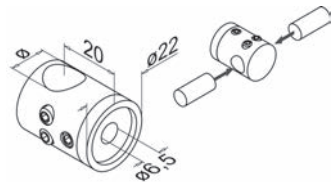


87.680.70

87.680.76



87.680.70



87.680.76

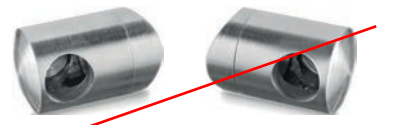
Querstabhalter Q-LINE®

Material: Zink-Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish
Packung: 4 Stück

Artikel-Nr.	Modell	ø	Anwendung	Ausführung	für Rohr-ø	Stück
87.680.82	0832	12 mm	Rohr-Stab	links	42.4 mm	5.15
87.680.84	0833	12 mm	Rohr-Stab	rechts	42.4 mm	5.15

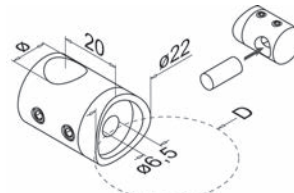
 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M6 x 25 mm, V4A siehe 58.036.06, Seite 1643

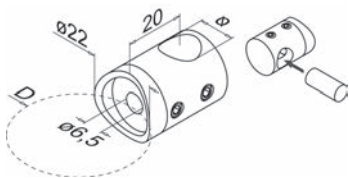


87.680.82

87.680.84



87.680.82

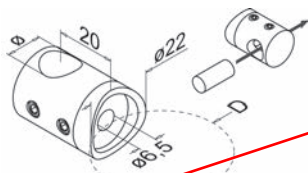


87.680.84

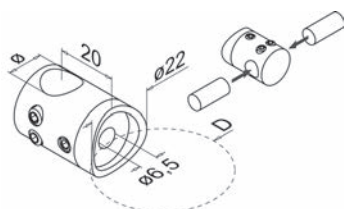


87.680.80

87.680.86



87.680.80



87.680.86

Querstabhalter Q-LINE®

Material: Zink-Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish
Packung: 4 Stück

Artikel-Nr.	Modell	ø	Anwendung	Ausführung	für Rohr-ø	Stück
87.680.80	0830	12 mm	Rohr-Stab	Mitte	42.4 mm	5.25
87.680.86	0831	12 mm	Rohr-Stab	Mitte	42.4 mm	5.05

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M6 x 25 mm, V4A siehe 58.036.06, Seite 1643



87.680.62



87.680.66

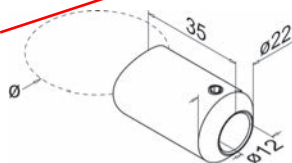
Stabhalter Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet
für Rohr-ø: 42.4 mm
Packung: 4

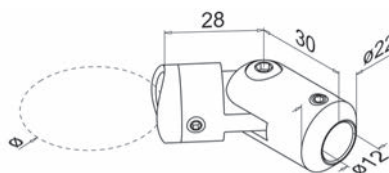
Artikel-Nr.	Modell	Material	Winkel	Anwendung	für Schrauben	Stück
87.680.62	0850	V2A	--	flach-Stab	58.036.10	15.40
87.680.66	0855	V2A	+/- 90°	flach-Stab	58.036.02	28.90

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Zylinderkopfschraube M6 x 20, V2A siehe 58.036.10, Seite 1644
Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M6 x 25 mm, V2A siehe 58.036.02, Seite 1643



87.680.62



87.680.66

Stabhalter Q-LINE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet
Packung: 4 Stück

Artikel-Nr.	Modell	Material	Winkel	Anwendung	für Schrauben	Stück
87.680.60	0850	V2A	--	flach-Stab	58.036.10	15.40
87.680.64	0855	V2A	+/- 90°	flach-Stab	58.036.02	28.30

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

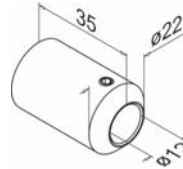
 Optionales Zubehör: Zylinderkopfschraube M6 x 20, V2A siehe 58.036.10, Seite 1644
Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M6 x 25 mm, V2A siehe 58.036.02, Seite 1643



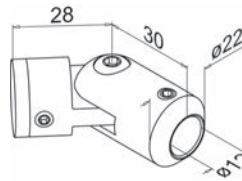
87.680.60



87.680.64



87.680.60



87.680.64

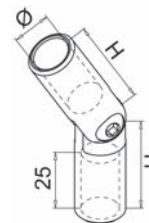
Verbinder Q-LINE®

Neigung +/- 90°

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	Mass H	Packung	Stück
87.680.42	0302	V2A	12 mm	36 mm	6	23.45

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



87.680.42



Abdeckungen

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Packung	Stück
87.682.02	5010	V4A	8	5.40

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



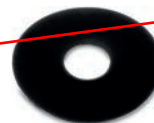
87.682.02



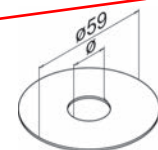
Ersatz-Gummieinlagen

Artikel-Nr.	Modell	ø	Packung	Stück
87.681.62	5080	18 mm	20	2.03
87.681.63	5081	12 mm	20	2.03

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

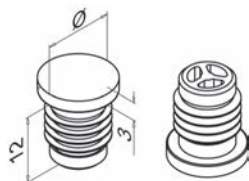


87.681.62-63





87.680.50



Endstücke Q-LINE®

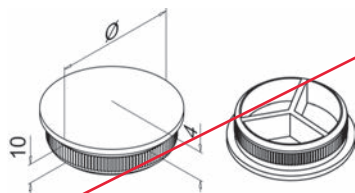
Material: Kunststoff
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Modell	ø	Mass H	Packung	Stück
87.680.50	5729	12 / 1 mm	3 mm	4	2.30

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



87.680.52



Endstücke Q-LINE - EASY HIT®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

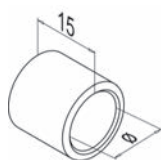
Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	Packung	Stück
87.680.52	5729	V2A	12 mm	4	6.20

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

8



87.680.54



Endstücke Q-LINE®

aufgesetzt für Stäbe und Rohre

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	ø	Packung	Stück
87.680.54	0735	V2A	12 mm	4	3.22

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Blechschraube DIN 7982 siehe 58.039.01, Seite 1643

Handlaufrohre ULTRA RANGE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

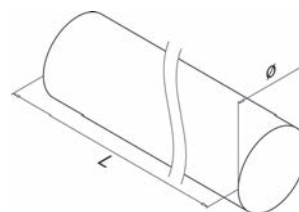
Artikel-Nr.	Modell	Rohr- \emptyset	Länge	Stück
87.685.01	8925	42.4 / 2 mm	2'500 mm	189.00
87.685.02	0900	42.4 / 2 mm	5'000 mm	371.00

ULTRA RANGE®

Die Ultra Range Produkte verfügen über unvergleichliche Qualität und extreme Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen und Korrosion. Sie eignen sich optimal zur Verwendung an Swimmingpools oder in Küstennähe.



87.685.01-02



Geländerpfosten ULTRA RANGE®

ungebohrt, Profilstärke 2 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	\emptyset	Höhe	Stück
87.685.20	3901	42.4 mm	970 mm	86.40

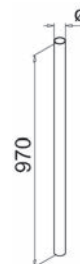
ULTRA RANGE®

Die Ultra Range Produkte verfügen über unvergleichliche Qualität und extreme Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen und Korrosion. Sie eignen sich optimal zur Verwendung an Swimmingpools oder in Küstennähe.

-  Optionales Zubehör: Bodenflansche ULTRA RANGE® siehe 87.685.25, Seite 945
-  Optionales Zubehör: Abdeckungen ULTRA RANGE® siehe 87.685.21, Seite 945

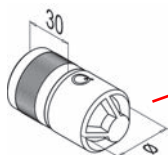


87.685.20





87.685.06




Verbinder ULTRA RANGE®

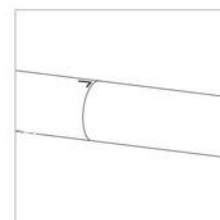
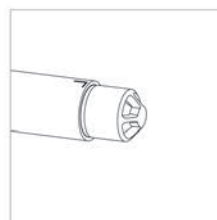
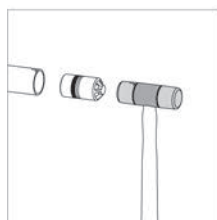
Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	für Rohr-Ø	Packung	Stück
87.685.06	5792	42.4 / 2 mm	2	29.30

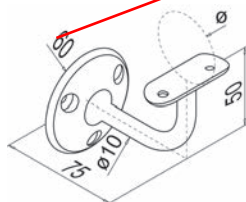
 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 **ULTRA RANGE®**
Die Ultra Range Produkte verfügen über unvergleichliche Qualität und extreme Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen und Korrosion. Sie eignen sich optimal zur Verwendung an Swimmingpools oder in Küstennähe.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.685.12




Handlaufstützen ULTRA RANGE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	für Rohr-Ø	Anwendung	Packung	Stück
87.685.12	0116	42.4 mm	Wand-Rohr	2	33.50

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 **ULTRA RANGE®**
Die Ultra Range Produkte verfügen über unvergleichliche Qualität und extreme Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen und Korrosion. Sie eignen sich optimal zur Verwendung an Swimmingpools oder in Küstennähe.

Handlaufstützen ULTRA RANGE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

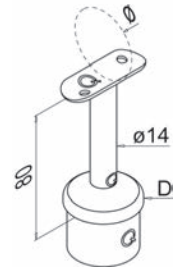
Artikel-Nr.	Modell	Mass D	für Rohr-ø	Anwendung	Packung	Stück
87.685.13	0690	42.4 mm	42.4 mm	Rohr-Rohr	2	44.00
87.685.14	0698	42.4 mm	42.4 mm	Rohr-Rohr	2	48.00

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

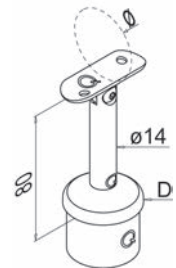
ULTRA RANGE®

Die Ultra Range Produkte verfügen über unvergleichliche Qualität und extreme Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen und Korrosion. Sie eignen sich optimal zur Verwendung an Swimmingpools oder in Küstennähe.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.685.13



87.685.14

Handlaufstützen ULTRA RANGE®

inkl. Dübel

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	für Rohr-ø	Anwendung	Packung	Stück
87.685.10	0110	42.4 mm	Wand-Rohr	2	41.10

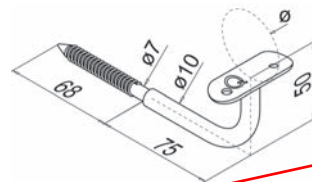
 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

ULTRA RANGE®

Die Ultra Range Produkte verfügen über unvergleichliche Qualität und extreme Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen und Korrosion. Sie eignen sich optimal zur Verwendung an Swimmingpools oder in Küstennähe.



87.685.10+11

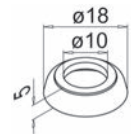
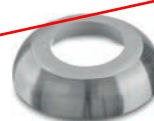


Rosette zu Modell 0110 ULTRA RANGE®

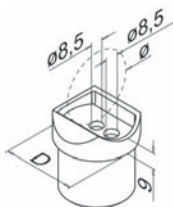
Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	ø	Höhe	Packung	Stück
87.685.11	0509	18 mm	5 mm	2	4.80

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



87.685.11



87.685.15

Handlaufadapter ULTRA RANGE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Mass D	für Rohr-Ø	Anwendung	Packung	Winkel	Stück
87.685.15	0772	42.4 mm	42.4 mm	Rohr-Rohr	2	-	27.20
87.685.16	0776	42.4 mm	42.4 mm	Rohr-Rohr	2	0 - 70 °	90.60

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

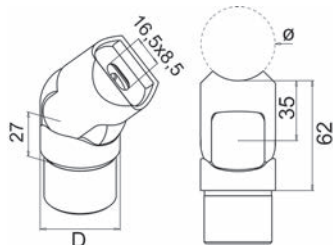
ULTRA RANGE®

Die Ultra Range Produkte verfügen über unvergleichliche Qualität und extreme Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen und Korrosion. Sie eignen sich optimal zur Verwendung an Swimmingpools oder in Küstennähe.

 Erforderliches Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.685.16



87.685.04

Verbinder ULTRA RANGE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Winkel	Mass H	für Rohr-Ø	Packung	Stück
87.685.04	0303	90 °	30 mm	42.4 / 2 mm	2	53.00
87.685.05	0312	0 - 70 °	27 mm	42.4 / 2 mm	2	86.30

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

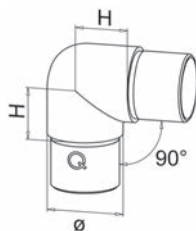
ULTRA RANGE®

Die Ultra Range Produkte verfügen über unvergleichliche Qualität und extreme Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen und Korrosion. Sie eignen sich optimal zur Verwendung an Swimmingpools oder in Küstennähe.

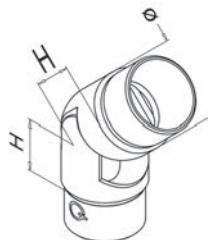
 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.685.05



87.685.04



87.685.05

Endstücke ULTRA RANGE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	ø	Packung	Stück
87.685.07	0730	42.4 / 2 mm	2	15.00

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

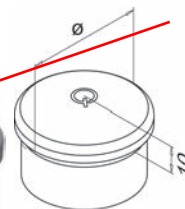
ULTRA RANGE®

Die Ultra Range Produkte verfügen über unvergleichliche Qualität und extreme Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen und Korrosion. Sie eignen sich optimal zur Verwendung an Swimmingpools oder in Küstennähe.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.685.07



Bodenflansche ULTRA RANGE®

für Geländerpfosten ø 42,4/2 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Packung	Stück
87.685.25	0942	2	105.20

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

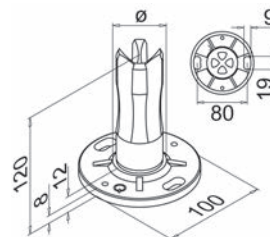
ULTRA RANGE®

Die Ultra Range Produkte verfügen über unvergleichliche Qualität und extreme Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen und Korrosion. Sie eignen sich optimal zur Verwendung an Swimmingpools oder in Küstennähe.

 Optionales Zubehör: Abdeckungen ULTRA RANGE® siehe 87.685.21, Seite 945
 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.685.25



Abdeckungen ULTRA RANGE®

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet

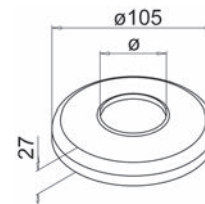
Artikel-Nr.	Modell	ø	Packung	Stück
87.685.21	0510	42.4 mm	2	26.40

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



87.685.21





87.320.02-16



87.320.02-16

Drahtseile

sehr biegsame Ausführung

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt



Artikel-Nr.	ø	Belastbarkeit	Rollenlänge	Einheit	Preis
87.320.02	2 mm	2.3 kN	100 m	Meter	1.66
87.320.03	3 mm	4.9 kN	100 m	Meter	2.23
87.320.04	4 mm	8.7 kN	100 m	Meter	3.80
87.320.05	5 mm	13.6 kN	100 m	Meter	4.72
87.320.06	6 mm	19.6 kN	100 m	Meter	4.57
87.320.12	2 mm	2.5 kN	20 m	Rolle	22.55
87.320.13	3 mm	4.9 kN	20 m	Rolle	32.40
87.320.14	4 mm	8.7 kN	20 m	Rolle	35.50
87.320.15	5 mm	13.6 kN	10 m	Rolle	44.20
87.320.16	6 mm	19.6 kN	10 m	Rolle	22.45

kN x 102 = kp = kg

- ☞ Optionales Zubehör: Drahtseilklemmen siehe 87.337.03-13, Seite 948
- Optionales Zubehör: Drahtseil-Simplex-Klemmen siehe 87.339.02-14, Seite 949
- Optionales Zubehör: Drahtseil-Duplex-Klemmen siehe 87.339.05-16, Seite 949
- Optionales Zubehör: Kauschen siehe 87.342.03-16, Seite 948
- Optionales Zubehör: Spannschrauben siehe 87.334.05-22, Seite 947

8



87.322.03-15



87.322.03-15

Edelstahl-Drahtseile

aus rostfreiem und säurebeständigem Stahldraht

Material: Edelstahl



Artikel-Nr.	ø	Belastbarkeit	Rollenlänge	Einheit	Preis
87.322.03	3 mm	5.2 kN	100 m	Meter	4.20
87.322.04	4 mm	9.1 kN	100 m	Meter	5.40
87.322.05	5 mm	13 kN	100 m	Meter	9.15
87.322.06	6 mm	19 kN	100 m	Meter	11.45
87.322.13	3 mm	5.2 kN	20 m	Rolle	70.10
87.322.14	4 mm	8.3 kN	20 m	Rolle	76.90
87.322.15	5 mm	13 kN	10 m	Rolle	47.90

kN x 102 = kp = kg

- ☞ Optionales Zubehör: Drahtseilklemmen siehe 87.337.03-13, Seite 948
- Optionales Zubehör: Drahtseil-Simplex-Klemmen siehe 87.339.02-14, Seite 949
- Optionales Zubehör: Drahtseil-Duplex-Klemmen siehe 87.339.05-16, Seite 949
- Optionales Zubehör: Kauschen siehe 87.342.03-16, Seite 948
- Optionales Zubehör: Spannschrauben siehe 87.334.05-22, Seite 947

Drahtseile

PVC-Überzug transparent, für Fahnenmasten, Abspannungen usw.

Material: Stahl

Artikel-Nr.	ø	Aussen-ø	Belastbarkeit	Rollenlänge	Meter
87.326.03	2 mm	3.5 mm	2.3 kN	100 m	2.81
87.326.05	3 mm	5 mm	5.2 kN	100 m	3.60
87.326.06	4 mm	6 mm	9.1 kN	100 m	10.00

kN x 102 = kp = kg

- ☞ Optionales Zubehör: Drahtseilklemmen siehe 87.337.03-13, Seite 948
- Optionales Zubehör: Drahtseil-Simplex-Klemmen siehe 87.339.02-14, Seite 949
- Optionales Zubehör: Drahtseil-Duplex-Klemmen siehe 87.339.05-16, Seite 949
- Optionales Zubehör: Kauschen siehe 87.342.03-16, Seite 948
- Optionales Zubehör: Spannschrauben siehe 87.334.05-22, Seite 947



87.326.03-06

Stahldraht VOGO

verzinkt, Rollen zu 2.5 kg

Artikel-Nr.	ø	Länge	Rolle
87.319.10	1 mm	412 m	31.20
87.319.12	1.2 mm	287 m	28.70
87.319.15	1.5 mm	182 m	26.60
87.319.20	2 mm	97 m	25.90



87.319.10-20

Spannschrauben

mit 2 Ösen, nach DIN 1480

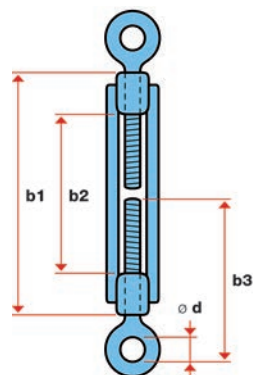
Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Gewinde	Belastbarkeit	Mass B1/B2/B3/ø	Stück
87.334.05	M 5	0.6 kN	50/30/43/8 mm	4.12
87.334.06	M 6	1.2 kN	110/86/72/10 mm	4.72
87.334.08	M 8	2.4 kN	110/80/73/11 mm	5.90
87.334.10	M 10	4 kN	125/89/88/14 mm	6.45
87.334.12	M 12	5.6 kN	125/83/110/15 mm	7.70

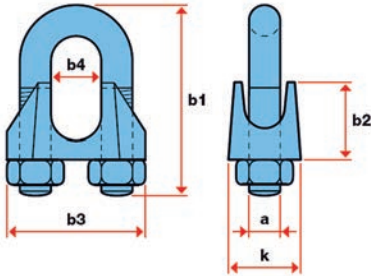
Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Gewinde	Belastbarkeit	Mass B1/B2/B3/ø	Stück
87.334.15	M 5	0.8 kN	50/30/43/8 mm	10.50
87.334.16	M 6	1.6 kN	110/86/72/10 mm	15.75
87.334.20	M 10	3.8 kN	125/89/88/14 mm	38.80
87.334.22	M 12	6.8 kN	125/83/110/15 mm	70.60

kN x 102 = kp = kg



87.334.05-22



87.337.03-13

Drahtseilklemmen

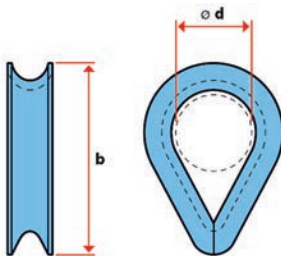
Bügelklemmen, mit 2 Muttern

Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	für Seil- \varnothing	Mass A	Mass B1/B2/B3/B4/K	Stück
87.337.03	3 mm	M4	20/10/21/4/10 mm	1.13
87.337.05	5 mm	M5	24/10/23/6/11 mm	1.58
87.337.06	6 mm	M5	28/11/26/8/12 mm	1.97

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	für Seil- \varnothing	Mass A	Mass B1/B2/B3/B4/K	Stück
87.337.11	3 mm	M4	20/10/21/4/10 mm	7.00
87.337.12	5 mm	M5	24/10/23/6/11 mm	8.80
87.337.13	6 mm	M5	28/11/26/8/12 mm	16.00



87.342.03-16

Kauschen

DIN 6899, Typ BF

Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	für Seil- \varnothing	Mass B	\varnothing	Stück
87.342.03	3 mm	28 mm	12 mm	1.14
87.342.04	4 mm	30 mm	13 mm	1.22
87.342.05	5 mm	34 mm	15 mm	1.31
87.342.06	6 mm	41 mm	16 mm	1.36

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	für Seil- \varnothing	Mass B	\varnothing	Stück
87.342.12	2 mm	18 mm	8 mm	1.64
87.342.13	3 mm	22 mm	10 mm	2.27
87.342.14	4 mm	24 mm	11 mm	2.45
87.342.15	5 mm	27 mm	13 mm	3.08
87.342.16	6 mm	35 mm	16 mm	4.38

Drahtseil-Duplex-Klemmen

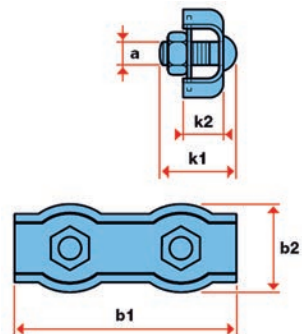
mit zwei Muttern, nur für leichte Beanspruchung

Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	für Seil- \emptyset	Mass A	Mass B1/B2/K1/K2	Stück
87.339.05	5 mm	M5	51/20/17/9 mm	2.93
87.339.06	6 mm	M6	61/24/23/10 mm	4.87

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	für Seil- \emptyset	Mass A	Mass B1/B2/K1/K2	Stück
87.339.15	5 mm	M5	51/20/17/9 mm	14.60
87.339.16	6 mm	M6	61/24/23/10 mm	17.40



87.339.05-16

Drahtseil-Simplex-Klemmen

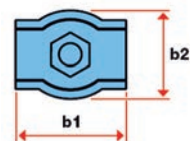
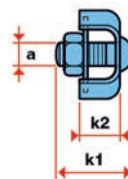
mit einer Mutter, nur für leichte Beanspruchung

Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	für Seil- \emptyset	Mass A	Mass B1/B2/K1/K2	Stück
87.339.02	2 mm	M4	15/12/12/5 mm	1.46
87.339.03	3 mm	M4	17/14/12/6 mm	1.60
87.339.04	4 mm	M5	20/17/17/8 mm	2.11

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	für Seil- \emptyset	Mass A	Mass B1/B2/K1/K2	Stück
87.339.13	3 mm	M4	17/14/12/6 mm	6.00
87.339.14	4 mm	M5	21/17/17/8 mm	6.35



87.339.02-14

Drahtspanner

mit beidseitiger Zahnung in Walze und Band

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Grösse	Länge	für Drahtstärke	Stück
87.331.02	2	100 mm	1 - 3.5 mm	3.16



87.331.02



87.330.02-05

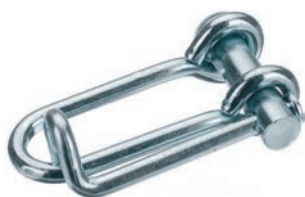
Wäscheseile VOCO

Stahldrahtlitze (7/0.55 mm) verzinkt, PVC-ummantelt weiss

Material: Stahldraht
Oberfläche: verzinkt / weiss beschichtet

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Rollenlänge	Rolle
87.330.02	3.5 mm	20 m	28.30
87.330.05	3.5 mm	50 m	70.10

☞ Optionales Zubehör: Drahtspanner VOCO siehe 87.330.31, Seite 950
Optionales Zubehör: Verschlüsse für VOCO-Wäscheseile siehe 87.330.35, Seite 950



87.330.31

Drahtspanner VOCO

für Wäscheseil

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für Drahtstärke	Stück
87.330.31	1 - 3.5 mm	7.90



87.330.35

Verschlüsse für VOCO-Wäscheseile

Artikel-Nr.	Stück
87.330.35	1.88

Seitenrollen WEBI

mit Kugellager, für Drahtseil

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Rollen-ø	für Seil-ø	Anschraubplatte		Stück
87.362.05	50 mm	2.5 mm	9 / 35 mm	5 mm	58.10
87.362.06	60 mm	3 mm	100 / 40 mm	5 mm	65.50




87.362.05-06

Stehrollen WEBI

mit Kugellager, für Drahtseil

Material: Stahl / Grauguss
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Rollen-ø	für Seil-ø	Anschraubplatte		Stück
87.358.05	50 mm	2.5 mm	64 / 35 mm	5 mm	51.40
87.358.06	60 mm	3 mm	62 / 35 mm	5 mm	61.80
87.358.08	80 mm	4 mm	76 / 40 mm	6 mm	90.40



87.358.05-08

Stehrollen WEBI

Rolle Polyamid mit Gleitlager, Bügel Stahl verzinkt, für Hanf- oder Chemiefaserseil

Material: Polyamid / Stahl
Oberfläche: weiss / verzinkt
 5 mm


Artikel-Nr.	Rollen-ø	für Seil-ø	Rillen B/T	Anschraubplatte	Stück
87.357.04	40 mm	8 mm	9 / 6 mm	57 / 35 mm	14.65
87.357.05	50 mm	8 mm	9.5 / 6 mm	60 / 35 mm	13.60
87.357.06	60 mm	10 mm	12 / 8 mm	60 / 35 mm	18.50



87.357.04-06

Seitenrollen WEBI

für Hanf- oder Chemiefaserseil

Material: Polyamid / Stahl
Oberfläche: weiss / verzinkt
 5 mm

Artikel-Nr.	Rollen-ø	für Seil-ø	Rillen B/T	Anschraubplatte	Stück
87.361.04	40 mm	8 mm	9 / 6 mm	80 / 35 mm	14.85
87.361.05	50 mm	8 mm	9.5 / 6 mm	90 / 35 mm	17.95
87.361.06	60 mm	10 mm	12 / 8 mm	100 / 40 mm	21.65



87.361.04-06



87.354.03-06

Vogelrollen WEBI

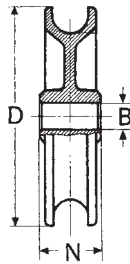
Rolle Polyamid mit Gleitlager, Bügel mit Holzschraube Stahl verzinkt, für Hanf- oder Chemiefaserseil

Material: Polyamid / Stahl
Oberfläche: weiss / verzinkt

Artikel-Nr.	Rollen- \emptyset	für Seil- \emptyset	Rillen B/T	Schraube	Stück
87.354.03	30 mm	5 mm	6.4 / 4 mm	5 / 30 mm	9.80
87.354.04	40 mm	8 mm	9 / 6 mm	5 / 35 mm	10.55
87.354.05	50 mm	8 mm	9.5 / 6 mm	6 / 40 mm	11.95
87.354.06	60 mm	10 mm	12 / 8 mm	6 / 50 mm	15.50



87.357.21-24



Seilrollen WEBI mit Gleitlager

Material: Polyamid
Oberfläche: weiss

Artikel-Nr.	Rollen- \emptyset	für Seil- \emptyset	Bohr- \emptyset	Einbaubreite	Tragkraft	Stück
87.357.21	20 mm	4 mm	5.2 mm	8 mm	20 kg	2.71
87.357.22	30 mm	5 mm	5.2 mm	11 mm	20 kg	3.82
87.357.23	50 mm	8 mm	6.2 mm	15 mm	40 kg	5.10
87.357.24	100 mm	16 mm	12.2 mm	28 mm	120 kg	21.65

8



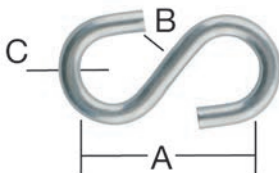
87.401.02-05

S-Haken

Material: Stahl vernickelt

Artikel-Nr.	Dicke	Länge	Packung	100 Stück
87.401.02	1.8 mm	21.5 mm	100	26.20
87.401.03	2 mm	25.4 mm	100	33.60
87.401.04	2.5 mm	28 mm	100	52.70
87.401.05	3 mm	34.5 mm	500	69.10

Nur in ganzen Packungen lieferbar.



87.402.13-15

S-Haken

Material: Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Packung	100 Stück
87.402.13	23.5 mm	4 mm	3 mm	200	26.00
87.402.14	32 mm	5.5 mm	4 mm	100	39.10
87.402.15	40 mm	8 mm	5 mm	100	81.60

Zierketten

Material: Stahl
Oberfläche: imitationgeschmiedet

Artikel-Nr.	Dicke	Gliedlänge	Rollenlänge	Meter
87.383.23	2 mm	20 mm	20 m	11.35
87.383.40	4 mm	36 mm	10 m	20.20

 Optionales Zubehör: Karabinerhaken siehe 87.411.15-22, Seite 954
Optionales Zubehör: Schraubglieder siehe 87.416.14-18, Seite 954



87.383.23-40

Absperrketten

korrosionsbeständig, antimagnetisch

Material: Kunststoff
Farbe: rot / weiss

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Rollenlänge	Meter
87.396.26	40 mm	21 mm	6 mm	25 m	2.15
87.396.28	63 mm	28 mm	8 mm	25 m	3.26

 Optionales Zubehör: Karabinerhaken siehe 87.411.15-22, Seite 954
Optionales Zubehör: Schraubglieder siehe 87.416.14-18, Seite 954

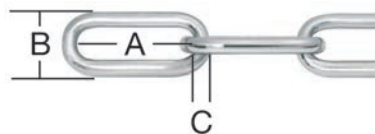


87.396.26-28

C-Gliederketten

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Belastbarkeit	Rollenlänge	Meter
87.391.30	26 mm	11.4 mm	3 mm	70 kg	30 m	3.56
87.391.40	32 mm	15.2 mm	4 mm	110 kg	30 m	6.70
87.391.50	35 mm	19 mm	5 mm	170 kg	30 m	9.80
87.391.60	42 mm	22.8 mm	6 mm	250 kg	30 m	12.50



87.391.30-60



87.385.06-09



87.385.16-24

Patentketten

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Gliedlänge	Rollenlänge	Meter
87.385.06	Messing	poliert	16 mm	25 m	9.95
87.385.09	Messing	poliert	19 mm	25 m	14.85
87.385.16	Messing	vernickelt	16 mm	25 m	10.70
87.385.19	Messing	vernickelt	19 mm	25 m	16.60
87.385.24	Messing	vernickelt	24 mm	25 m	25.80

Optional Zubehör: Karabinerhaken siehe 87.411.15-22, Seite 954
Optional Zubehör: Schraubglieder siehe 87.416.14-18, Seite 954



87.410.25-50

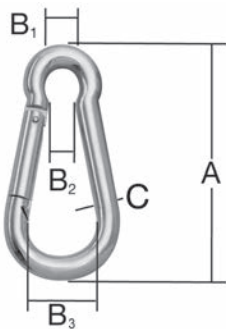
Karabinerhaken

leichte Ausführung

Material: Stahl vernickelt

Artikel-Nr.	Länge	Packung	100 Stück
87.410.25	25 mm	100	34.10
87.410.30	30 mm	100	43.90
87.410.40	40 mm	100	46.40
87.410.50	50 mm	100	68.00

8

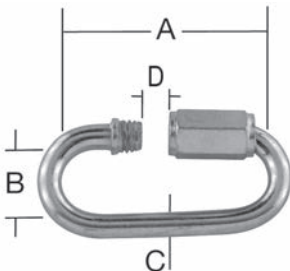


87.411.15-22

Karabinerhaken

Material: Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B1/B2/B3	Mass C	Packung	Stück
87.411.15	50 mm	7/5/15 mm	5 mm	100	1.33
87.411.16	60 mm	8/6/17 mm	6 mm	50	1.81
87.411.18	80 mm	12/9/20 mm	8 mm	50	2.71
87.411.20	100 mm	15/11/30 mm	10 mm	25	4.74
87.411.22	120 mm	16/12/33 mm	10 mm	25	7.15



87.416.14-18

Schraubglieder

Material: Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	Packung	Stück
87.416.14	29 mm	10 mm	3.5 mm	5 mm	100	1.06
87.416.16	45 mm	14 mm	6 mm	7.5 mm	100	1.98
87.416.18	60 mm	18 mm	8 mm	10 mm	50	3.73

Geräteträger-Satz FLIP CLIP

3 Gerätehalter aus Kunststoff mit Exzentrerspannung, auf Aluschiene, ideal z.B. für Wintersport- oder Gartengeräte

Artikel-Nr.	L/B/H	Öffnung	Satz
87.516.01	500/65/14 mm	0 - 50 mm	89.10



87.516.01

Gerätehalter auf Schiene

montiert auf Aluminiumschiene
beliebig verschiebbar, mit gerippten Gummirollen

Material: Federstahlblech

Artikel-Nr.	B/H/T	Anzahl Halter	für Stiel-ø		Stück
53.321.23	480/54/46 mm	3	bis 25 mm	4 mm	39.70



53.321.23

Gerätehalter auf Platte

montiert auf kunststoffbeschichteter Platte, mit gerippten Gummirollen

Material: Federstahlblech

Artikel-Nr.	B/H/T	Anzahl Halter	für Stiel-ø		Stück
53.321.02	330/60/47 mm	3	bis 25 mm	4 mm	23.80
53.321.03	440/60/47 mm	4	bis 25 mm	4 mm	30.20




53.321.02

Gerätehalter einzeln

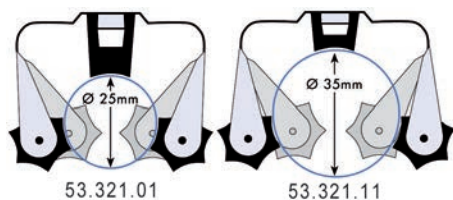
mit gerippten Gummirollen

Material: Federstahlblech

Artikel-Nr.	B/H/T	für Stiel-ø		Stück
53.321.01	50/50/42 mm	bis 25 mm	3 mm	5.30
53.321.11	50/50/43 mm	bis 35 mm	3 mm	6.10



53.321.01-11



53.321.01

53.321.11



87.517.01

Universal-Aufhängesystem Gerätehalter SCHNIPPY

bewegliche Klemmhebel und Rollen mit geripptem Gummi garantieren rutschsicheren Halt auch schwerer Geräte

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Breite	Spannweite		Stück
87.517.01	160 mm	36 mm	4 mm	32.70



Universal-Aufhängesystem Normschiene SCHNIPPY

mit 2 Feststellern, beliebig aneinanderreihbar, ohne Gerätehalter, ohne Tragbügel

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Schiene Länge		Stück
87.517.21	600 mm	4 mm	18.50



87.517.21+21+25

8



87.517.25

Universal-Aufhängesystem Hänge-Tragbügel SCHNIPPY

mit Befestigungsschraube

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Ausladung	Stück
87.517.25	100 mm	8.60

Wand-Skihalter

Haltefläche mit Gummi-Überzug, links und rechts verwendbar

Material: Stahl

Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausführung	Breite	Länge	Stück
87.518.01	für Alpinski	95 mm	140 mm	26.00
87.518.02	für Langlaufski	95 mm	120 mm	27.30



87.518.01-02

Snowboardhalter

praktische, stabile Metallkonstruktion, Halteflächen mit Gummi-Überzug, eignet sich für alle Snowboardarten, ideal für Snowboard-Schulen, Hotels, Bergbahnen, Privathaushalte usw.

Material: Metall
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Breite	Ausladung	Stück
87.519.01	125 mm	125 mm	72.10



87.519.01

Gerätehalter

Haltefläche mit Gummi-Überzug, links und rechts verwendbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Breite	Länge	Stück
87.518.11	80 mm	95 mm	24.80



87.518.11

Gerätehalter, 4-teilig

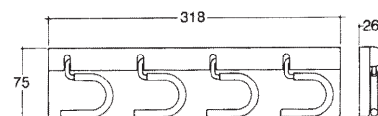
Halter Stahl verzinkt mit schwarzem Gummiüberzug, mit Befestigungsschrauben

Material: Kunststoff weiss

Artikel-Nr.	B/H/T	Anzahl Halter	Stück
53.325.01	318/75/26 mm	4	45.00



53.325.01



Gerätehalter einzeln

mit geriffeltem Gummiüberzug

Material: Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	B/H	Anzahl Halter		Stück
53.332.02	60/95 mm	1	4.5 mm	4.55



53.332.02



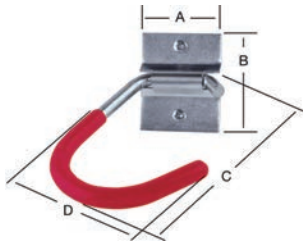
53.332.06

Gerätehalter 5-teilig

verschiebbare Halter Stahl verzinkt, mit geriffeltem Gummiüberzug, mit Befestigungsschrauben

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	B/H	Höhe total	Anzahl Halter		Stück
53.332.06	400/45 mm	98 mm	5	4.5 mm	33.20



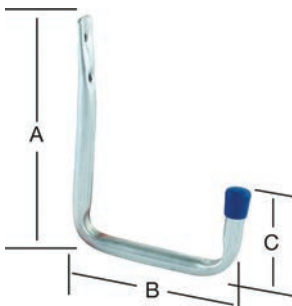
87.524.11

Fahrrad-Aufhängehaken

Haken mit Plastiküberzug

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D		Stück
87.524.11	50 mm	60 mm	125 mm	90 mm	4 mm	18.25

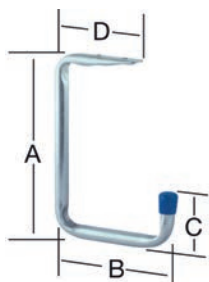


87.511.15-25

Universalhalter

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C		Stück
87.511.15	213 mm	150 mm	85 mm	3.5 mm	7.35
87.511.25	302 mm	250 mm	91 mm	3.5 mm	10.35



87.511.42


Universalhalter

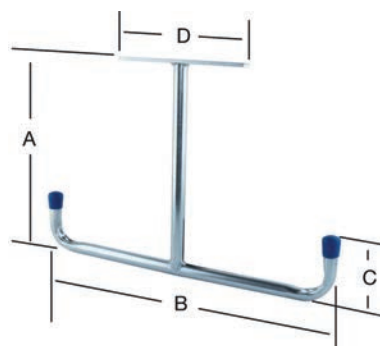
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D		Stück
87.511.42	255 mm	148 mm	72 mm	156 mm	4.5 mm	12.15

Universalhalter

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D		Stück
87.511.30	293 mm	430 mm	95 mm	180 mm	4.5 mm	32.80

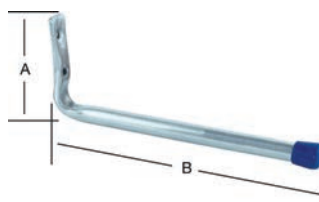


87.511.30

Universalhalter

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt


Artikel-Nr.	Mass A	Mass B		Stück
87.511.51	71 mm	176 mm	4.5 mm	5.50

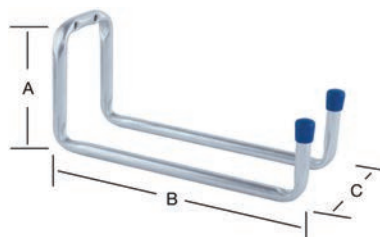


87.511.51

Universalhalter

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C		Stück
87.511.63	120 mm	250 mm	90 mm	4.5 mm	13.30
87.511.64	120 mm	325 mm	90 mm	4.5 mm	14.50



87.511.63-64

Fahrrad-Aufhängehaken

für Wand- oder Deckenbefestigung

Material: Aluminium
Oberfläche: kunststoffbeschichtet
Farbe: rot

Artikel-Nr.	Platten B/H		Stück
87.521.01	80/95 mm	6 mm	26.90



87.521.01



87.522.01-02

Fahrrad-Aufhängevorrichtung

gegossen, Haken mit farblosem Kunststoff ummantelt, für Wandbefestigung, Länge total 430 mm

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Ausführung		Stück
87.522.01	schmal, für Fahrrad	6 mm	82.60
87.522.02	breit, für Mountain-Bike	6 mm	84.40



87.501.01-03

Balkon-Kleiderlüfter

abklappbar

Material: Aluminium
Platten L/B: 110/28 mm
Plattenlänge: 110 mm
Plattenbreite: 28 mm
 5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Ausladung	Stück
87.501.01	silber	330 mm	10.10
87.501.02	weiss	330 mm	14.70
87.501.03	braun	330 mm	14.85

Alternativprodukte: Garderoben-Klapphaken PHOS siehe 52.585.01 auf opo.ch

Bilder-Deckenprofil zum Eingipsen mit Mini-Laufnut HM-20190

für die Decken-Unterputz-Montage zum Eingipsen, Laufnut mini, mit Fixit 341, Quarzbrücke R + S behandelt, Gipsschutzband eingelegt

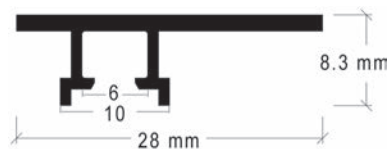
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
87.958.00	weiss RAL 9016	6 m	Stück	72.80
87.958.01	weiss RAL 9016	auf Mass	Meter	17.30

▲ Mit Decken-Montageplättchen alle 20 cm verschraubt und unterstützend geklebt.
Bei der Montage als Bilder- oder Vorhangschiene muss darauf geachtet werden, dass der Ausbruch für Gleiter und Schienenhaken vor der Montage gemacht wird.



87.958.00-01



87.958.00-01

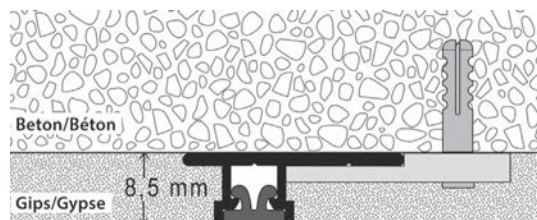
Montageplatten

mit Oval-Loch

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Grösse	Packung	Stück
87.958.12	30 / 16 mm	100	2.47

▲ Mit Decken-Montageplättchen alle 20 cm verschraubt und unterstützend geklebt.
Bei der Montage als Bilder- oder Vorhangschiene muss darauf geachtet werden, dass der Ausbruch für Gleiter und Schienenhaken vor der Montage gemacht wird.



87.958.12

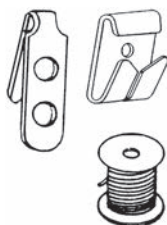


87.957.13

Schienehaken

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Farbe	Packung	Stück
87.957.13	weiss	100	2.90



87.957.21

Bilderset Typ 1

bestehend aus:
2 Schienehaken weiss, 2 Stahlhaken verzinkt, 3 m Schnur ø 2 mm weiss,
1 Klemmschraube

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Satz
87.957.21	8 kg	17.60



87.957.22

Bilderset Typ 2

bestehend aus:
1 Aufhängesaite 1500 mm, 1 Schienehaken weiss, 1 Haken mit Verstellerschraube

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Satz
87.957.22	12 kg	23.05

8



87.957.71

Bilderset Typ 21100

bestehend aus:
1 Hänger Oberteil
1 Bilderhaken
1,5 m Nylonschnur, transparent

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Set
87.957.71	4 kg	25.80

Bilderset Typ 21090

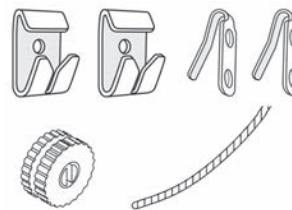
bestehend aus:

1 Stellrad

4 Haken

3 m Aufhängeschnur, Polyester, weiss

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Set
87.957.72	15 kg	25.60



87.957.72

Schienehaken

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
87.957.68	weiss	1.99



87.957.68

Aufhänger

zum Einbohren

Material: Kunststoff

Farbe: weiss

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Höhe	Packung	100 Stück
87.947.01	13 mm	8.5 mm	100	23.55
87.947.02	20 mm	11 mm	100	26.70
87.947.03	30 mm	9.5 mm	100	30.30



87.947.01

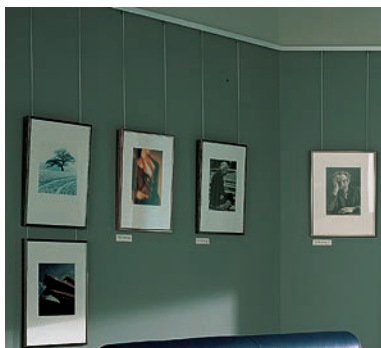


87.947.02



87.947.03

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



87.957.01-04

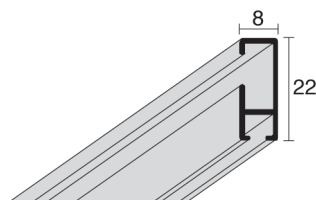
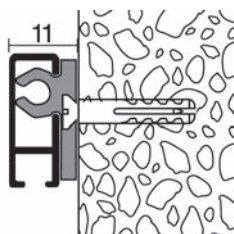
Bilderschiene Multi 1

universell einsetzbare Bilderschiene mit einfach zu handhabenden Bilder-Aufhängesets, aber auch mit individuellen Aufhängemöglichkeiten

Material: Aluminium
Profil: 8 / 22 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
87.957.01	weiss beschichtet	auf Mass	Meter	17.60
87.957.02	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	17.80
87.957.03	weiss beschichtet	6 m	Stück	88.00
87.957.04	farblos eloxiert	6 m	Stück	75.20

- ☞ Erforderliches Zubehör: Wandclips siehe 87.957.12, Seite 964
- Optionales Zubehör: Seitenabschluss siehe 87.957.10-11, Seite 964
- Optionales Zubehör: Schienenhaken siehe 87.957.13, Seite 962
- Optionales Zubehör: Bilderset Typ 1 siehe 87.957.21, Seite 962
- Optionales Zubehör: Bilderset Typ 2 siehe 87.957.22, Seite 962



8



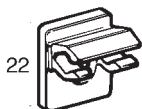
87.957.10-11

Seitenabschluss

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Packung	Stück
87.957.10	grau	100	5.75
87.957.11	weiss	100	2.66

*für SK-Schrauben, ø 3,5 mm



22

87.957.12

Wandclips

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Packung	Stück
87.957.12	weiss	100	2.06

Bilderösen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Loch-ø	Stärke		Packung	100 Stück
87.943.01	30 mm	10 mm	1.25 mm	2.5 mm	50	124.00



87.943.01

Aufhänger

Leinen weiss gummiert, mit vermessingter Oese

Artikel-Nr.	ø	Ösen-Breite	Packung	100 Stück
87.945.01	30 mm	15 mm	100	35.60



87.945.01

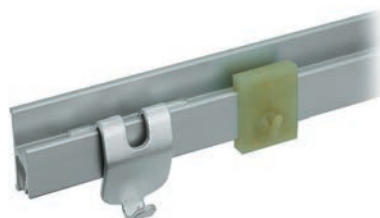
 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Bilderleisten

für Schulwandbilder, Zeichnungen, Pläne usw.
inkl. Klemmstäbchen, ungebohrt, kann direkt auf die Wand montiert werden

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

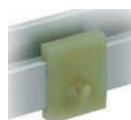
Artikel-Nr.	Profilbreite	Profilhöhe	Länge	Einheit	Preis
87.955.08	32 mm	13 mm	850 mm	Stück	62.70
87.955.10	32 mm	13 mm	1000 mm	Stück	71.40
87.955.12	32 mm	13 mm	1200 mm	Stück	88.30
87.955.15	32 mm	13 mm	1500 mm	Stück	101.90
87.955.20	32 mm	13 mm	2000 mm	Stück	135.00
87.955.25	32 mm	13 mm	2500 mm	Stück	164.00
87.955.51	32 mm	13 mm	auf Mass	Meter	76.10



87.955.08-51



87.955.61



87.955.62

Aufhängehaken

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Packung	Stück
87.955.61	Aluminium	eloxiert	10	6.75
87.955.62	Kunststoff	natur	10	5.65

 Optionales Zubehör: Aufhängehaken siehe 87.955.61-62, Seite 965



87.940.01

Befestigungsplatten

links und rechts verwendbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Grösse		Packung	Stück
87.940.01	106 / 106 mm	4 mm	50	8.00



87.941.02-05

Schaftlösen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Packung: 100

Artikel-Nr.	L/B/T	Lochung		100 Stück
87.941.02	60/13/1.5 mm	18 / 6 mm	2.3 mm	92.00
87.941.03	80/13/1.5 mm	18 / 6 mm	2.3 mm	111.80
87.941.04	80/20/1.5 mm	18 / 8 mm	3 mm	189.00
87.941.05	100/20/1.5 mm	18 / 8 mm	3 mm	236.00

8



87.941.11

Schaftlösen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Grösse		Packung	100 Stück
87.941.11	43/13/2 mm	3 mm	50	92.80



87.941.21

Schaftlösen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	B/H/T		Packung	100 Stück
87.941.21	37/28/2 mm	3.5 mm	100	167.00

Bilderschiene Mini HM-20180

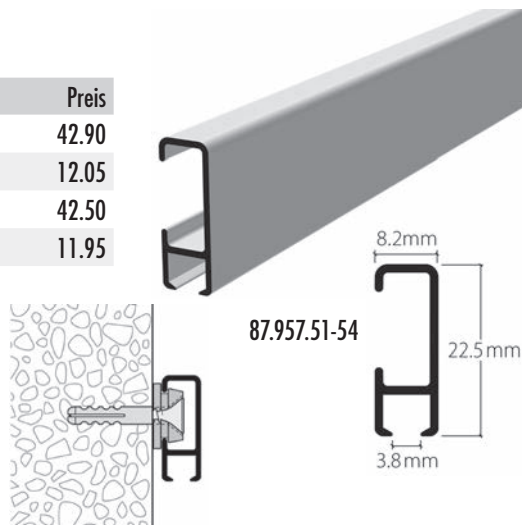
für Wandmontage

Material: Aluminium
Profil: 8.2 / 22.5 mm



Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
87.957.51	farblos eloxiert	6 m	Stück	42.90
87.957.52	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	12.05
87.957.53	weiss RAL 9016	6 m	Stück	42.50
87.957.54	weiss RAL 9016	auf Mass	Meter	11.95

- Optionales Zubehör: Profilverbinder siehe 87.957.60, Seite 967
- Optionales Zubehör: Seitenabschlüsse siehe 87.957.61-62, Seite 967
- Optionales Zubehör: Wandclips siehe 87.957.63, Seite 967
- Optionales Zubehör: Eckverbindung siehe 87.957.66-67, Seite 967
- Optionales Zubehör: Schienenhaken siehe 87.957.68, Seite 963
- Optionales Zubehör: Bilderset Typ 21100 siehe 87.957.71, Seite 962
- Optionales Zubehör: Bilderset Typ 21090 siehe 87.957.72, Seite 963



Profilverbinder

Artikel-Nr.	Länge	Stück
87.957.60	70 mm	11.60

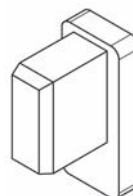


87.957.60

Seitenabschlüsse

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
87.957.61	grau	1.81
87.957.62	weiss	1.88



87.957.61-62

Wandclips

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
87.957.63	weiss	0.97

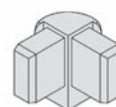


87.957.63

Eckverbindung

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
87.957.66	grau	4.32
87.957.67	weiss	4.61



87.957.66-67

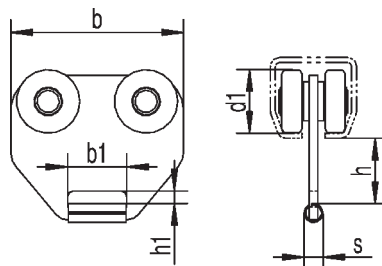


87.993.51

Laufwagen für Planen mit Kugellager zu HELM-Vorhangsystem

Profil: 100
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	b/b1/d1/h/h1/s	Tragkraft	Stück
87.993.51	60 / 20.5 / 22 / 23 / 4.5 / 6 mm	45 kg	41.30



8

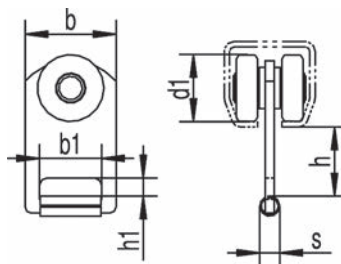


87.993.52

Laufwagen für Planen mit Kugellager zu HELM-Vorhangsystem

Profil: 100
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	b/b1/d1/h/h1/s	Tragkraft	Stück
87.993.52	30 / 20.5 / 22 / 23 / 6.2 / 6 mm	30 kg	19.50



Vorhangzugwagen mit Kugellager zu HELM-Vorhangsystem

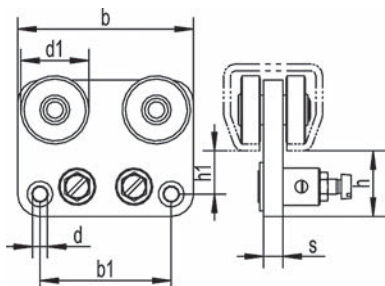
mit Messingösen, Kugellager im Rollenkörper eingespritzt, mit Drahtseilklemmbefestigung für bauseitigen Seilzugantrieb max. 4 mm Drahtseil-Durchmesser

Profil: 100
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	b/b1/d/d1/h/h1/s	Tragkraft	Stück
87.993.47	60 / 46 / 5 / 23 / 24.5 / 17 / 5.8 mm	10 kg	42.60



87.993.47



Vorhangzugwagen mit Kugellager zu HELM-Vorhangsystem

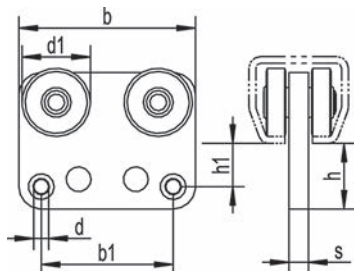
mit Messingösen, Kugellager im Rollenkörper eingespritzt dient als Zugwagen in der Anlage

Profil: 100
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	b/b1/d/d1/h/h1/s	Tragkraft	Stück
87.993.44	60 / 46 / 5 / 23 / 24.5 / 17 / 5.8 mm	10 kg	16.55



87.993.44



8



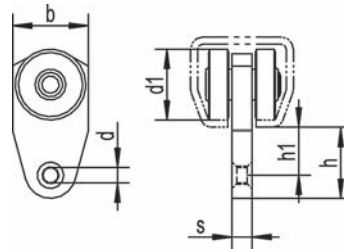
87.993.41

Vorhangrolle mit Kugellager zu HELM-Vorhangsystem

mit Messingöse, Kugellager im Rollenkörper eingespritzt

Profil: 100
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	b/d/d1/h/h1/s	Tragkraft	Stück
87.993.41	24 / 5 / 23 / 24.2 / 17 / 5.5 mm	10 kg	9.50



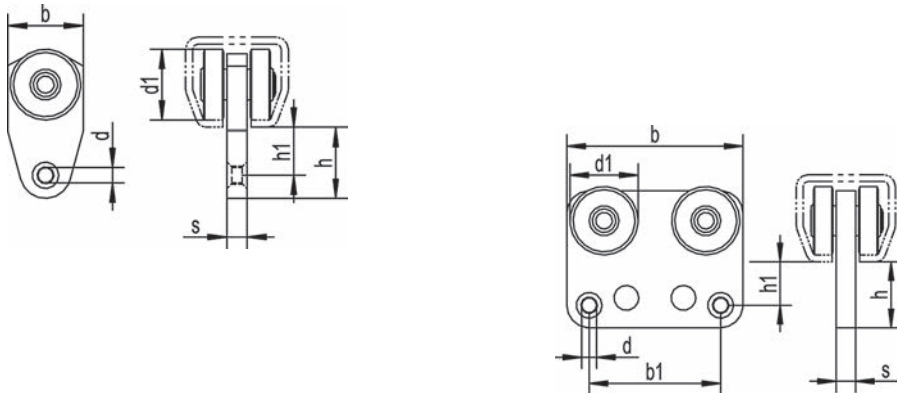
87.993.43

Vorhangrolle ohne Kugellager zu HELM-Vorhangsystem

mit Messingöse

Profil: 100
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	b/d/d1/h/h1/s	Tragkraft	Stück
87.993.43	24 / 5 / 23 / 24.5 / 17 / 5.5 mm	8 kg	6.85



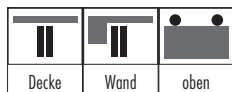
87.993.46

Vorhangzugwagen ohne Kugellager zu HELM-Vorhangsystem

mit Messingösen, dient als Zugwagen in der Anlage

Profil: 100
Material: Kunststoff

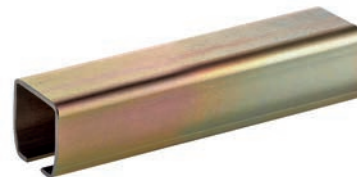
Artikel-Nr.	b/b1/d/d1/h/h1/s	Tragkraft	Stück
87.993.46	60 / 46 / 5 / 23 / 24.5 / 17 / 5.8 mm	8 kg	11.05



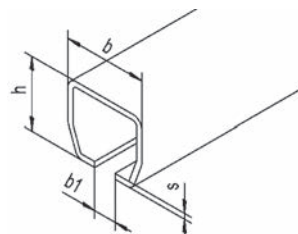
Laufschieneprofil zu HELM-Vorhangsystem

Profil: 100

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	b/b1/h/s	Länge	Stück
87.993.01	Stahl	verzinkt	30 / 8 / 28 / 1.75 mm	6 m	87.70
87.993.03	Edelstahl	matt	30 / 8 / 28 / 1.6 mm	6 m	221.00



87.993.01-03



Normkreisbogen 90° zu HELM-Vorhangsystem

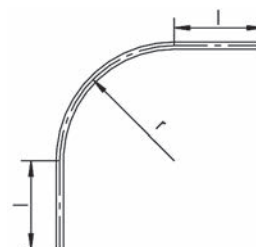
Normkreisbogen 90° mit Überlängen
(andere Radien und Gradzahlen auf Anfrage erhältlich)

Profil: 100

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	r/l	Stück
87.993.05	Stahl	verzinkt	650 / 480 mm	124.90
87.993.07	Edelstahl	matt	690 / 480 mm	184.00



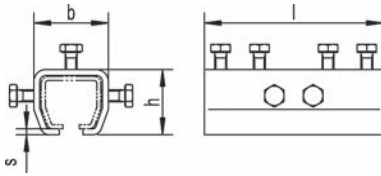
87.993.05-07



8



87.993.09-11



Verbindungsmuffe zu HELM-Vorhangsystem

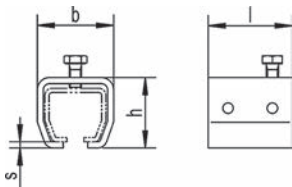
mit Regulierschraube für passgenaue Verbindung von zwei Schienen

Profil: 100

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	b/h/l/s	Stück
87.993.09	Stahl	verzinkt	38 / 36 / 85 / 3 mm	14.50
87.993.11	Edelstahl	matt	38 / 36 / 100 / 3 mm	34.10



87.993.13-19



Übersteckmuffe zu HELM-Vorhangsystem

mit Konterschraube, verwendbar bei Schweisskonstruktionen

Profil: 100

b/h/l/s: 38 / 36 / 40 / 3 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Schraube	Stück
87.993.13	Stahl	blank	oben	5.75
87.993.15	Edelstahl	matt	oben	10.75
87.993.17	Stahl	blank	seitlich	5.15
87.993.19	Edelstahl	matt	seitlich	10.75

Wandbefestigungsmuffe zu HELM-Vorhangsystem

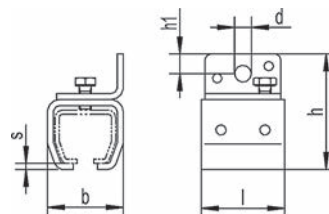
Schienenhalter zur Wandbefestigung für eine Laufschiene, ohne Niveaueausgleich

Profil: 100

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	b/d/h/h1/l/s	Stück
87.993.21	Stahl	verzinkt	38 / 8 / 60 / 10.5 / 40 / 3 mm	8.20
87.993.23	Edelstahl	matt	38 / 8.5 / 60.5 / 10 / 40 / 3 mm	24.20



87.993.21-23



Deckenbefestigungsmuffe zu HELM-Vorhangsystem

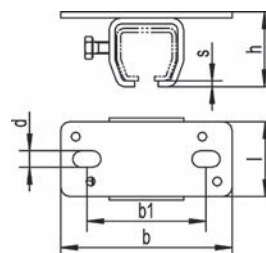
Schienenhalter zur Deckenbefestigung für eine Laufschiene, ohne Niveaueausgleich

Profil: 100

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	b/b1/d/h/l/s	Stück
87.993.25	Stahl	verzinkt	90 / 63 / 8.5 / 39 / 40 / 3 mm	7.85
87.993.27	Edelstahl	matt	90 / 65 / 8.2 / 39 / 40 / 3 mm	17.40

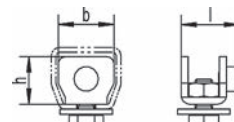
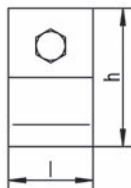
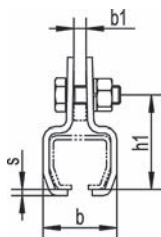


87.993.25-27





87.993.29-31



Aufhängeklemme zu HELM-Vorhangsystem

Schienenhalter für bauseitige Abhängung durch Flacheisen

Profil: 100
b/b1/h/h1/l/s: 36 / 6 / 72.5 / 48.5 / 40 / 3 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
87.993.29	Stahl	verzinkt	10.35
87.993.31	Edelstahl	matt	17.95



87.993.33-35

Schienenstopper zu HELM-Vorhangsystem

Laufwegbegrenzung, verhindert das Herausfahren der Rollapparate aus der Schiene

Profil: 100
b/h/l: 25 / 23 / 25.5 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
87.993.33	Stahl	verzinkt	2.99
87.993.35	Edelstahl	matt	5.80

8

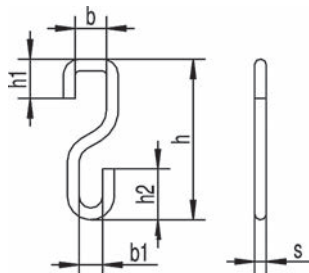


87.993.49

Einhängehaken zu HELM-Vorhangsystem

Profil: 100
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	b/b1/h/h1/h2/s	Stück
87.993.49	8 / 6 / 41 / 10 / 13 / 3 mm	2.05



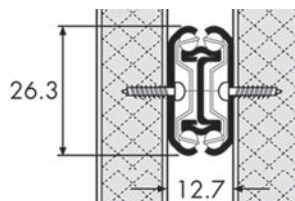
Kugel-Vollauszüge ACCURIDE 2601

durch 2 Kugelkäfige geführt, Ausrollsicherung hält die Schublade sicher in geschlossener Position, 32 mm Lochbild


Schubkastensystem:	Holzschubkasten
Material:	Stahl
Oberfläche:	chromatiert
Auszug:	Vollauszug / einseitig
Halterung:	Ausrollsicherung
Montage:	an Korpusseite
Schliessfunktion:	ungedämpft
Einbaubreite:	12.7 mm
Belastbarkeit:	45 kg
Korpusseite:	16 / 19 mm



51.180.15-55

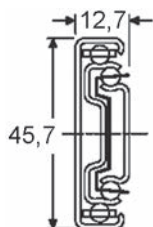


Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Belastbarkeit	Packung	Paar
51.180.15	150 mm	147.5 mm	12 kg	15	53.60
51.180.20	200 mm	209 mm	16 kg	15	49.70
51.180.25	250 mm	259 mm	25 kg	15	51.40
51.180.30	300 mm	308 mm	35 kg	15	56.90
51.180.35	350 mm	357 mm	35 kg	15	55.90
51.180.40	400 mm	406 mm	35 kg	15	59.10
51.180.45	450 mm	450 mm	45 kg	15	60.30
51.180.50	500 mm	505 mm	35 kg	15	67.40
51.180.55	550 mm	554 mm	30 kg	15	70.00

 Optionales Zubehör: Distanzleiste H 25mm, weiss Länge 486 mm siehe 53.058.01 auf opo.ch



51.181.01-12



Kugel-Vollauszüge ACCURIDE 3832 mit Ausrollsicherung

durch 2 Kugelhäufige geführt, Einbaubreite mit Aufsteckwinkel = 14 mm, mit Einstellnocken für Schublade +/- 3,1 mm und Ausrollsicherung, teilbar, **Schubkästen kann mittels Entriegelungshebel von der Führung getrennt werden**, 32 mm Lochbild

Schubkastensystem:	Holzschubkasten
Material:	Stahl
Oberfläche:	chromatiert
Auszug:	Vollauszug / einseitig / Schnelltrennung
Halterung:	Ausrollsicherung
Montage:	an Korpusseite / aufliegend
Schliessfunktion:	ungedämpft
Einbaubreite:	12.7 mm
Belastbarkeit:	45 kg
Korpusseite:	16 / 19 mm

Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Packung	Paar
51.181.01	148 mm	140 mm	15	54.40
51.181.02	199 mm	203 mm	20	55.10
51.181.03	250 mm	243 mm	10	44.50
51.181.04	300 mm	305 mm	10	45.50
51.181.05	350 mm	356 mm	10	46.00
51.181.06	400 mm	406 mm	10	46.90
51.181.07	450 mm	457 mm	10	48.20
51.181.08	500 mm	508 mm	10	49.30
51.181.09	550 mm	559 mm	10	51.10
51.181.10	600 mm	610 mm	10	57.40
51.181.11	650 mm	660 mm	10	61.50
51.181.12	700 mm	711 mm	10	62.00

☞ Optionales Zubehör: Aufsteckwinkel siehe 51.181.36-56 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Distanzleiste H 25mm, weiss Länge 486 mm siehe 53.058.01 auf opo.ch


Kugel-Vollauszüge ACCURIDE 3832DO mit Rastung

in Ausgezogener Position durch 2 Kugelkäfige geführt, Einbaubreite mit Aufsteckwinkel 14 mm, mit Einstellnocken für Schublade +/- 3,1 mm und Ausrollsicherung, teilbar, **Schubkasten kann mittels Entriegelungshebel von der Führung getrennt werden, 32 mm Lochbild**

- Schubkastensystem: Holzschubkasten
- Material: Stahl
- Oberfläche: chromatiert
- Auszug: Vollauszug / einseitig / Schnelltrennung
- Halterung: Ausrollsicherung
- Montage: an Korpusseite / aufliegend
- Schliessfunktion: ungedämpft
- Einbaubreite: 12.7 mm
- Belastbarkeit: 45 kg
- Korpusseite: 16 / 19 mm

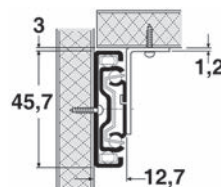
Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Packung	Paar
51.161.69	250 mm	243 mm	10	57.40
51.181.70	300 mm	305 mm	10	60.30
51.181.71	350 mm	356 mm	10	60.20
51.181.72	400 mm	406 mm	10	62.00
51.181.73	450 mm	457 mm	10	63.20
51.181.74	500 mm	508 mm	10	65.20
51.181.75	550 mm	559 mm	10	71.00
51.181.76	600 mm	610 mm	10	72.20
51.181.77	650 mm	660 mm	10	74.70
51.181.78	700 mm	711 mm	10	80.30

 Die Rastung hält die Schiene zusätzlich in ausgezogener Position fest, ideal für Tastatur- oder Ablageauszüge

 Optionales Zubehör: Aufsteckwinkel siehe 51.181.36-56 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Distanzleiste H 25mm, weiss Länge 486 mm siehe 53.058.01 auf opo.ch

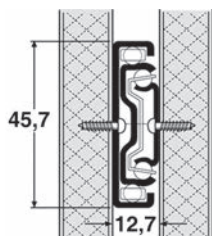


51.161.69-51.181.78





51.181.90-98



Kugel-Vollauszüge ACCURIDE DH3832, Korrosionsbeständig

durch 2 Kugelkäfige geführt, mit Einstellnocken für Schublade +/- 3,1 mm und Ausrollsicherung, teilbar, **Schubkästen kann mittels Entriegelungshebel von der Führung getrennt werden, 32 mm Lochbild**

Kugelkäfig, Kugellager und Nieten aus Edelstahl, Korrosionsbeständig für raue Umgebung, 8-mal besseren Schutz als bei chromatierten Oberflächen

- Schubkastensystem: Holzschubkasten
- Material: Stahl
- Auszug: Vollauszug / einseitig / Schnelltrennung
- Halterung: Ausrollsicherung
- Montage: an Korpusseite
- Schliessfunktion: ungedämpft
- Einbaubreite: 12,7 mm
- Belastbarkeit: 45 kg
- Korpusseite: 16 / 19 mm

Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Packung	Paar
51.181.90	300 mm	305 mm	10	77.20
51.181.91	350 mm	356 mm	10	79.40
51.181.92	400 mm	406 mm	10	79.10
51.181.93	450 mm	457 mm	10	81.40
51.181.94	500 mm	508 mm	10	83.10
51.181.95	550 mm	559 mm	10	84.20
51.181.96	600 mm	610 mm	10	88.00
51.181.97	650 mm	660 mm	10	89.60
51.181.98	700 mm	711 mm	10	92.90

Kugel-Vollauszüge ACCURIDE 3832TR für griffloses Öffnen

durch 2 Kugelhäufige geführt, **mit Tipp-Auslöser - auf die Schublade drücken zum Öffnen oder Schliessen**, mit Einstellnocken für Schublade +/- 3,1 mm, **Schubkästen kann mittels Entriegelungshebel von der Führung getrennt werden**, 32 mm Lochbild

Schubbreite sollte nicht grosser als die Schienenlänge sein

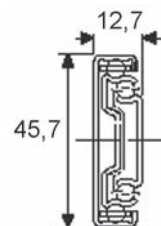
- Schubkastensystem: Holzschubkasten
- Material: Stahl
- Oberfläche: chromatiert
- Auszug: Vollauszug / einseitig / Schnelltrennung
- Halterung: Ausrollsicherung / Selbsteinzug
- Montage: an Korpusseite
- Öffnungsfunktion: griffloses Öffnen
- Einbaubreite: 12.7 mm
- Belastbarkeit: 45 kg
- Korpusseite: 16 / 19 mm

Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Packung	Paar
51.181.20	300 mm	305 mm	10	58.50
51.181.21	350 mm	356 mm	10	57.00
51.181.22	400 mm	406 mm	10	57.90
51.181.23	450 mm	457 mm	10	58.60
51.181.24	500 mm	508 mm	10	59.60
51.181.25	550 mm	559 mm	10	60.20
51.181.26	600 mm	610 mm	10	67.00
51.181.27	650 mm	660 mm	10	68.20
51.181.28	700 mm	711 mm	10	67.80

 Optionales Zubehör: Distanzleiste H 25mm, weiss Länge 486 mm siehe 53.058.01 auf opo.ch

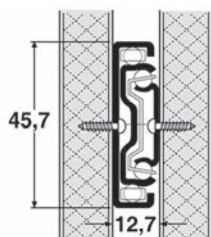


51.181.20-28





51.181.30-65



Kugel-Vollauszüge ACCURIDE 3832SC mit Selbsteinzug 14-27 N

durch 2 Kugelkäfige geführt, Einbaubreite mit Aufsteckwinkel = 14 mm, mit Einstellnocken für Schublade +/- 3,2 mm und Ausrollsicherung, teilbar, **Schubkästen kann mittels Entriegelungshebel von der Führung getrennt werden, 32 mm Lochbild**

- Schubkastensystem: Holzschubkasten
- Material: Stahl
- Auszug: Vollauszug / einseitig / Schnelltrennung
- Halterung: Ausrollsicherung / Selbsteinzug
- Montage: an Korpusseite / aufliegend
- Schliessfunktion: ungedämpft
- Einbaubreite: 12.7 mm
- Belastbarkeit: 45 kg
- Korpusseite: 16 / 19 mm

Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Packung	Paar
51.181.30	300 mm	286 mm	10	41.80
51.181.35	350 mm	356 mm	10	42.80
51.181.40	400 mm	406 mm	10	43.70
51.181.45	450 mm	457 mm	10	45.00
51.181.50	500 mm	508 mm	10	45.10
51.181.55	550 mm	559 mm	10	47.80
51.181.60	600 mm	610 mm	10	49.60
51.181.65	650 mm	660 mm	10	51.80

☞ Optionales Zubehör: Aufsteckwinkel siehe 51.181.36-56 auf opo.ch

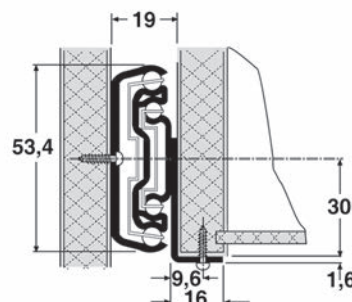
Kugel-Überauszug ACCURIDE 5517-60

durch 2 Kugelkäfige geführt, Ausrollsicherung hält die Schublade sicher in geschlossener Position, mit Winkel für aufliegende Montage, 32 mm Lochbild

Schubkastensystem:	Holzschubkasten
Material:	Stahl
Oberfläche:	chromatiert
Auszug:	Überauszug / einseitig
Halterung:	Ausrollsicherung
Montage:	an Korpusseite / aufliegend
Schliessfunktion:	ungedämpft
Einbaubreite:	19 mm
Belastbarkeit:	60 kg
Korpusseite:	16 / 19 mm



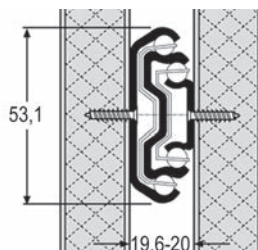
51.184.30-70



Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Packung	Paar
51.184.30	300 mm	325 mm	5	86.80
51.184.35	350 mm	374.2 mm	5	84.20
51.184.40	400 mm	436.1 mm	4	86.90
51.184.45	450 mm	498 mm	4	90.20
51.184.50	500 mm	547.2 mm	3	97.90
51.184.55	550 mm	596.4 mm	3	107.70
51.184.60	600 mm	658.3 mm	3	107.30
51.184.65	650 mm	707.5 mm	2	108.70
51.184.70	700 mm	769.4 mm	2	113.40



51.185.41-96



Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 5321EC

Stahl hell chromatiert, durch 2 Kugelkäfige geführt, mit Soft Close Dämpfungssystem auf den letzten 45 mm, ruckfreier, leiser Schliessvorgang, Auszugskraft 25 N, Schienendicke 19,1 mm, Einbaubreite 19,6-20 mm, 32 mm Lochbild, für Schubladenbreite bis 1000 mm

Schubkastensystem:	Holzschubkasten
Material:	Stahl
Auszug:	Vollauszug
Halterung:	Selbsteinzug
Montage:	an Korpusseite
Schliessfunktion:	gedämpft
Einbaubreite:	19,6 - 20 mm
Belastbarkeit:	65 - 100 kg
Korpusseite:	16 / 19 mm

Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	B1	B2	Paar
51.185.41	400 mm	388 mm	65 kg	55 kg	111.20
51.185.46	450 mm	450 mm	65 kg	55 kg	114.20
51.185.51	500 mm	500 mm	70 kg	60 kg	122.30
51.185.56	550 mm	550 mm	85 kg	72 kg	131.60
51.185.61	600 mm	600 mm	100 kg	85 kg	146.60
51.185.71	700 mm	700 mm	100 kg	85 kg	155.00
51.185.81	800 mm	800 mm	90 kg	75 kg	170.00
51.185.86	900 mm	900 mm	85 kg	70 kg	399.00
51.185.91	1'000 mm	1'000 mm	80 kg	65 kg	420.00
51.185.96	1'100 mm	1'100 mm	75 kg	60 kg	441.00

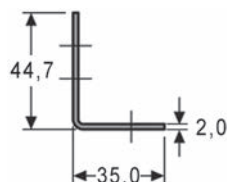
☞ Optionales Zubehör: Montagewinkel zu Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 5321EC siehe 51.185.72-75, Seite 982

Montagewinkel zu Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 5321EC

Stahl hell chromatiert, für Seiten- oder Bodenmontage, bestehend aus: 2 Winkel inkl. Befestigungsschrauben, Muttern und Unterlagsscheiben M5



51.185.72-75



Artikel-Nr.	Winkellänge	B/H	Satz
51.185.72	279 mm	35/44.7 mm	36.80
51.185.73	374 mm	35/44.7 mm	43.60
51.185.74	470 mm	35/44.7 mm	48.50
51.185.75	575 mm	35/44.7 mm	55.30

Kugel-Überauszug ACCURIDE 3507 mit Verriegelungsfunktion

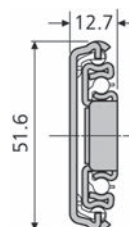
durch 2 Kugelkäfige geführt, mit Verriegelungsfunktion des Auszus im ausgezogenen Zustand, **klemmfreie Trennung vereinfacht Herausnahme und Einsetzen von Schüben**, One-Motion Insertion vereinfacht Einsetzen und Installation schwererer Lasten

- Schubkastensystem: Holzschubkasten
- Material: Stahl
- Auszug: Überauszug / einseitig / Schnelltrennung
- Montage: an Korpusseite
- Schliessfunktion: ungedämpft
- Einbaubreite: 12.7 mm
- Belastbarkeit: 67 - 82 kg
- Korpusseite: 16 / 19 mm

Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Belastbarkeit	Paar
51.184.80	406 mm	457 mm	71 kg	118.00
51.184.81	457 mm	508 mm	76 kg	121.50
51.184.82	508 mm	559 mm	80 kg	136.10
51.184.83	559 mm	610 mm	82 kg	139.80
51.184.84	610 mm	660 mm	81 kg	149.60
51.184.85	660 mm	711 mm	78 kg	148.80
51.184.86	711 mm	762 mm	73 kg	155.00
51.184.87	762 mm	813 mm	67 kg	165.00

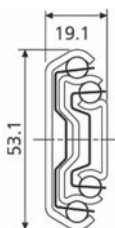


51.184.80-87





51.185.42-54



Kugel-Überauszug ACCURIDE DS5321, Korrosionsbeständig

für raue Umgebung, Ausrollsicherung hält die Schublade sicher in geschlossener Position

Schubkastensystem:	Holzschubkasten
Material:	Edelstahl
Auszug:	Überauszug / einseitig
Halterung:	Ausrollsicherung
Montage:	an Korpusseite
Schliessfunktion:	ungedämpft
Einbaubreite:	19.1 mm
Belastbarkeit:	100 - 160 kg
Korpusseite:	16 / 19 mm

Artikel-Nr.	Schiene Länge	Auszugweg	Belastbarkeit	Paar
51.185.42	300 mm	323.5 mm	120 kg	152.00
51.185.43	350 mm	373.5 mm	130 kg	157.00
51.185.44	400 mm	423.5 mm	140 kg	186.00
51.185.47	450 mm	473.5 mm	150 kg	199.00
51.185.48	500 mm	523.5 mm	160 kg	211.00
51.185.49	550 mm	573.5 mm	150 kg	224.00
51.185.52	600 mm	623.5 mm	130 kg	237.00
51.185.53	700 mm	723.5 mm	110 kg	268.00
51.185.54	790 mm	803.5 mm	100 kg	286.00

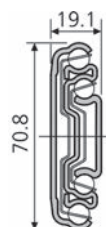
Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 7957

Stahl verzinkt, durch 4 Kugelkäfige geführt, Einbaubreite 19,1 mm, **passend für Schubladenbreiten bis 1000 mm**, Frontschnelltrennung, für seitliche, liegende oder Bodenmontage, **Belastbarkeit bis 160 kg**

Schubkastensystem: Holzschubkasten
 Material: Stahl
 Auszug: Vollauszug / einseitig / Schnelltrennung
 Montage: an Korpusseite
 Schliessfunktion: ungedämpft
 Einbaubreite: 19.1 mm
 Belastbarkeit: 140 - 160 kg
 Korpusseite: 16 / 19 mm



51.186.50-62



Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Belastbarkeit	Paar
51.186.50	304.8 mm	304.8 mm	140 kg	93.70
51.186.51	355.6 mm	355.6 mm	140 kg	101.80
51.186.52	406.4 mm	406.4 mm	150 kg	109.80
51.186.53	457.2 mm	457.2 mm	150 kg	117.20
51.186.54	508 mm	508 mm	160 kg	125.70
51.186.55	558.8 mm	558.8 mm	160 kg	133.90
51.186.56	609.6 mm	609.6 mm	160 kg	141.80
51.186.57	660.4 mm	660.4 mm	160 kg	149.10
51.186.58	711.2 mm	711.2 mm	160 kg	159.00
51.186.59	762 mm	762 mm	160 kg	168.00
51.186.60	812.8 mm	812.8 mm	160 kg	175.00
51.186.61	863.6 mm	863.6 mm	160 kg	181.00
51.186.62	914.4 mm	914.4 mm	160 kg	293.00

 Optionales Zubehör: Montagewinkel zu Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 9301 / 9308 siehe 51.186.17-20, Seite 989



51.185.38-95

Kugel-Überauszug ACCURIDE 5321 Korrosionsbeständig

für raue Umgebung, Ausrollsicherung hält die Schublade sicher in geschlossener Position

Schubkastensystem:	Holzschubkasten
Material:	Stahl
Auszug:	Kugel-Überauszug / einseitig
Halterung:	Ausrollsicherung
Montage:	an Korpusseite
Schliessfunktion:	ungedämpft
Einbaubreite:	19.1 mm
Belastbarkeit:	60 - 170 kg
Korpusseite:	16 / 19 mm

Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Belastbarkeit	Paar
51.185.38	300 mm	323.5 mm	130 / 120 kg	84.50
51.185.39	350 mm	373.5 mm	140 / 120 kg	85.80
51.185.40	400 mm	423.5 mm	150 / 130 kg	92.60
51.185.45	450 mm	473.5 mm	160 / 140 kg	99.80
51.185.50	500 mm	523.5 mm	170 / 150 kg	105.90
51.185.55	550 mm	573.5 mm	160 / 140 kg	115.70
51.185.60	600 mm	623.5 mm	150 / 120 kg	121.30
51.185.70	700 mm	723.5 mm	130 / 110 kg	131.90
51.185.80	790 mm	803.5 mm	100 / 100 kg	146.10
51.185.85	900 mm	923.5 mm	90 / 80 kg	363.00
51.185.90	1'000 mm	1'023.5 mm	80 / 70 kg	383.00
51.185.95	1'100 mm	1'123.5 mm	70 / 60 kg	403.00

Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 9301

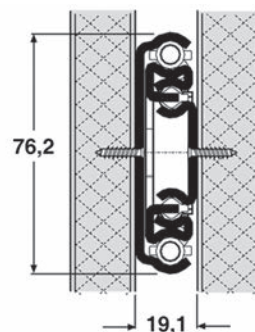
Stahl hell chromatiert, durch 2 Kugelkäfige geführt, Einbaubreite 19,1 mm, mit Anschlagdämpfung, **für seitliche, liegende oder Bodenmontage**, Montage mit Schrauben 5x20 mm, links und rechts verwendbar

Belastbarkeit bis 227 kg, (45 kg bei liegender Montage)

Schubkastensystem: Holzschubkasten
 Material: Stahl
 Oberfläche: chromatiert
 Auszug: Vollauszug / einseitig
 Montage: an Korpusseite
 Schliessfunktion: ungedämpft
 Einbaubreite: 19.1 mm
 Belastbarkeit: 154 - 227 kg
 Korpusseite: 16 / 19 mm



51.186.01-15



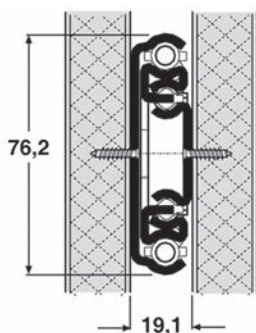
Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Belastbarkeit	Stück
51.186.00	254 mm	254 mm	227 kg	114.60
51.186.01	304.8 mm	304.8 mm	227 kg	114.60
51.176.06	355.6 mm	355.6 mm	227 kg	120.80
51.186.02	406.4 mm	406.4 mm	227 kg	127.80
51.186.07	457.2 mm	457.2 mm	227 kg	133.50
51.186.03	508 mm	508 mm	227 kg	142.90
51.186.11	558.8 mm	558.8 mm	227 kg	147.10
51.186.04	609.6 mm	609.6 mm	227 kg	160.00
51.186.13	660.4 mm	660.4 mm	227 kg	164.00
51.186.05	711.2 mm	711.2 mm	227 kg	174.00
51.186.14	762 mm	762 mm	222 kg	187.00
51.186.08	812.8 mm	812.8 mm	218 kg	206.00
51.186.16	863.6 mm	863.6 mm	213 kg	216.00
51.186.09	914.4 mm	914.4 mm	209 kg	229.00
51.186.10	1'016 mm	1'016 mm	200 kg	296.00
51.186.22	1'066.8 mm	1'066.8 mm	195 kg	302.00
51.186.23	1'117.6 mm	1'117.6 mm	182 kg	341.00
51.186.12	1'219.2 mm	1'219.2 mm	182 kg	331.00
51.186.45	1'371.6 mm	1'371.6 mm	168 kg	429.00
51.186.15	1'524 mm	1'524 mm	154 kg	366.00

i Zum Einsatz mit verriegelbarer Schiene Accuride 9308 als Begleitschiene geeignet

o Optionales Zubehör: Montagewinkel zu Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 9301 / 9308 siehe 51.186.17-20, Seite 989
 Gleiche Designlinie: Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 9308 mit Verriegelung siehe 51.184.01-51.186.44, Seite 988



51.186.21-44



Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 9308 mit Verriegelung

Stahl hell chromatiert, durch 2 Kugelfüße geführt, Einbaubreite 19,1 mm, mit Anschlagsdämpfung, **für seitliche, liegende oder Bodenmontage**, Montage mit Schrauben 5x20 mm

mit Verriegelung in aus- und eingefahrener Position, Betätigung über Hebel (Verriegelung bei liegender Montage nicht möglich)

Belastbarkeit bis 227 kg, (45 kg bei liegender Montage)

Schubkastensystem:	Holzschubkasten
Material:	Stahl
Oberfläche:	chromatiert
Auszug:	Vollauszug / einseitig
Montage:	an Korpusseite
Schliessfunktion:	ungedämpft
Einbaubreite:	19,1 mm
Belastbarkeit:	154 - 227 kg
Korpusseite:	16 / 19 mm

links	rechts	Schienenlänge	Auszugweg	Belastbarkeit	Stück
51.184.01	51.184.11	304.8 mm	304.8 mm	227 kg	177.00
51.184.02	51.184.12	355.6 mm	355.6 mm	227 kg	183.00
51.184.03	51.184.13	406.4 mm	406.4 mm	227 kg	195.00
51.184.04	51.184.14	457.2 mm	457.2 mm	227 kg	206.00
51.186.24	51.186.34	508 mm	508 mm	227 kg	217.00
51.186.25	51.186.35	558.8 mm	558.8 mm	227 kg	233.00
51.186.26	51.186.36	609.6 mm	609.6 mm	227 kg	249.00
51.186.27	51.186.37	660.4 mm	660.4 mm	227 kg	256.00
51.186.28	51.186.38	711.2 mm	711.2 mm	227 kg	274.00
51.186.29	51.186.39	762 mm	762 mm	222 kg	290.00
51.186.30	51.186.40	812.8 mm	812.8 mm	218 kg	306.00
51.184.05	51.184.15	863.6 mm	863.6 mm	213 kg	362.00
51.186.31	51.186.41	914.4 mm	914.4 mm	209 kg	369.00
51.186.32	51.186.42	1'016 mm	1'016 mm	200 kg	429.00
51.184.06	51.184.16	1'066.8 mm	1'066.8 mm	195 kg	470.00
51.186.33	51.186.43	1'219.2 mm	1'219.2 mm	182 kg	573.00
51.184.07	51.184.17	1'371.6 mm	1'371.6 mm	168 kg	652.00
51.186.21	51.186.44	1'524 mm	1'524 mm	154 kg	764.00

i Zum Einsatz mit Schiene Accuride 9301 als Begleitschiene geeignet

o Optionales Zubehör: Montagewinkel zu Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 9301 / 9308 siehe 51.186.17-20, Seite 989
Gleiche Designlinie: Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene) ACCURIDE 9301 siehe 51.176.06-51.186.45, Seite 987

Montagewinkel zu Kugel-Vollauszüge (Schwerlastschiene)
ACCURIDE 9301 / 9308

Stahl hell chromatiert, für Seiten- oder Bodenmontage, bestehend aus:
2 Winkel inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	B/H	Winkellänge	Packung	Satz
51.186.17	60.3/41.3 mm	305 mm	4	76.90
51.186.18	60.3/41.3 mm	406 mm	4	81.00
51.186.19	60.3/41.3 mm	559 mm	4	88.20
51.186.20	60.3/41.3 mm	711 mm	4	92.80

 Die beigelegten Schrauben passen nicht zur Schiene 7957. Wir empfehlen dazu die M6 Senkkopfschraube, oder bestellen Sie den Befestigungssatz von Accuride mit der Bestell-Nr. 22409611



51.186.17-20

Lenkrollen

Rad aus grauem Gummi mit wartungsfreiem Gleitlager, Lenkrollen-Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz

Lauffläche: weich
Material: Edelstahl
 6 mm

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.761.21	30 kg	30 mm	19 mm	47 mm	45/45 mm	40.60
51.761.22	40 kg	40 mm	18 mm	64 mm	60/60 mm	52.40
51.761.23	60 kg	50 mm	18 mm	69 mm	60/60 mm	53.60



51.761.21



51.761.22-23



51.762.21



51.762.22-23

Bockrollen

Rad aus grauem Gummi mit wartungsfreiem Gleitlager

Lauffläche: weich
Material: Edelstahl
 6 mm


Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.762.21	30 kg	30 mm	19 mm	47 mm	45/45 mm	31.10
51.762.22	40 kg	40 mm	18 mm	64 mm	55/55 mm	35.00
51.762.23	50 kg	50 mm	18 mm	69 mm	55/55 mm	39.60



51.757.16

Doppel-Lenkrollen

Räder aus grauem Gummi, mit wartungsfreien Gleitlagern, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz

Lauffläche: weich
Material: Edelstahl
 9 mm
Belastbarkeit: 100 kg

Artikel-Nr.	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.757.16	50 mm	20 mm	82 mm	80/80 mm	51.80

Lenkrollen

mit Schwenklager, mit zweifachem Kugelkranz, Achse verschraubt
Radkörper Polypropylen, Lauffläche thermoplastischer Gummi, mit Gleitlager,
mit Fadenschutz

Lauffläche: weich
Material: Edelstahl
 6 mm

Lenkrolle

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.784.05	50 - 100 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	33.80
51.784.06	75 - 150 kg	75 mm	25 mm	100 mm	60/60 mm	41.30
51.784.07	80 - 160 kg	100 mm	32 mm	135 mm	77/67 mm	74.70
51.784.08	100 - 200 kg	125 mm	32 mm	160 mm	77/67 mm	80.20

Lenkrolle mit Feststeller

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.784.15	50 - 200 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	36.10
51.784.16	75 - 150 kg	75 mm	25 mm	100 mm	60/60 mm	57.60
51.784.17	80 - 160 kg	100 mm	32 mm	135 mm	77/67 mm	83.70
51.784.18	100 - 200 kg	125 mm	32 mm	160 mm	77/67 mm	94.70

Bockrollen

Achse verschraubt, Radkörper Polypropylen, Lauffläche thermoplastischer Gummi,
mit Gleitlager, mit Fadenschutz

Lauffläche: weich
Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.784.27	80 - 160 kg	100 mm	32 mm	135 mm	77/67 mm	51.40
51.784.28	100 - 200 kg	125 mm	32 mm	160 mm	77/67 mm	56.20



51.784.05-08



51.784.16-18



51.784.15



51.784.27-28



51.830.01

Lenkrolle

Lauffläche: weich
Material: Stahl / Kunststoff
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.830.01	30 kg	30 mm	16 mm	51 mm	4.92
51.830.02	40 kg	40 mm	16 mm	57 mm	5.90
51.830.03	50 kg	50 mm	17 mm	72 mm	10.35
51.830.04	60 kg	60 mm	17 mm	83 mm	11.40



51.771.05



51.771.07

Doppel-Lenkrollen

mit Schwenklager, ohne Schwenklagerschutz, Achse verschraubt
Radkörper Stahlblech, Lauffläche spurloser Gummi grau, mit Konuskugellager,
mit Fadenschutz

Lauffläche: weich
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert

Lenkrolle

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.771.05	60 - 120 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	24.45
51.771.07	100 - 200 kg	75 mm	25 mm	102 mm	77/67 mm	43.70

Lenkrolle mit Feststeller

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.771.15	60 - 120 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	31.50
51.771.17	100 - 200 kg	75 mm	25 mm	102 mm	77/67 mm	46.60



51.771.15



51.771.17

Doppel-Lenkrollen

mit Schwenklager, ohne Schwenklagerschutz, Achse verschraubt
Radkörper Polypropylen, Lauffläche thermoplastischer Gummi, mit Gleitlager,
mit Fadenschutz

Rad- \varnothing 50 mm : Platte 60/60 mm

Rad- \varnothing 75 mm : Platte 67/77 mm

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert
 6 mm



51.770.05-07

Lenkrolle

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- \varnothing	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.770.05	70 - 140 kg	50 mm	19 mm	69 mm	17.45
51.770.07	100 - 200 kg	75 mm	25 mm	102 mm	29.70



51.770.15-17

Lenkrolle mit Feststeller

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- \varnothing	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.770.15	70 - 140 kg	50 mm	19 mm	69 mm	25.10
51.770.17	100 - 200 kg	75 mm	25 mm	102 mm	53.00

Lenkrollen

mit Schwenklager, ohne Schwenklagerschutz, Achse vernietet
Radkörper Polypropylen, Lauffläche Polypropylen, mit Gleitlager, ohne Fadenschutz

Lauffläche: hart
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- \varnothing	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.768.02	100-200 kg	58 mm	28 mm	76 mm	80/60 mm	14.55
51.768.03	120-240 kg	65 mm	30 mm	83 mm	95/70 mm	25.60



51.768.02-03

Bockrollen

Achse vernietet, Radkörper Polypropylen, Lauffläche Polypropylen, mit Gleitlager,
ohne Fadenschutz

Lauffläche: hart
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt / chromatiert

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- \varnothing	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.768.13	120-240 kg	65 mm	30 mm	83 mm	95/54 mm	14.55



51.768.13



51.772.05



51.772.07



51.773.05



51.773.05



51.773.07

Lenkrollen

mit Schwenklager, Achse verschraubt
Radkörper Polypropylen, Lauffläche thermoplastischer Gummi, mit Gleitlager,
mit Fadenschutz

Lauffläche: weich
Material: Stahlblech
Oberfläche: chromatiert

Lenkrolle

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- ϕ	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.772.05	50 - 100 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	8.60
51.772.07	75 - 150 kg	75 mm	25 mm	100 mm	60/60 mm	12.80
51.770.25	80 - 160 kg	100 mm	32 mm	128 mm	105/85 mm	27.40

Lenkrolle mit Feststeller

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- ϕ	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.773.05	50 - 100 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	12.25
51.773.07	75 - 150 kg	75 mm	25 mm	100 mm	60/60 mm	18.65
51.770.26	80 - 160 kg	100 mm	32 mm	128 mm	105/85 mm	41.30

Bockrollen

Achse verschraubt, Radkörper Polypropylen, Lauffläche thermoplastischer Gummi, mit Gleitlager und Fadenschutz

Rad- \varnothing 50 mm: Platte 55/55 mm


Rad- \varnothing 75 mm: Platte 67/60 mm

Rad- \varnothing 100 mm: Platte 103/85 mm

Lauffläche: weich
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert



51.774.05-27

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- \varnothing	Radbreite	Bauhöhe		Stück
51.774.05	50 kg	50 mm	19 mm	69 mm	6 mm	7.35
51.774.07	75 kg	75 mm	25 mm	100 mm	6 mm	10.95
51.770.27	100 kg	100 mm	32 mm	128 mm	8 mm	20.00

Lenkrollen

mit zweifachem Kugelkranz und Schwenklagerschutz, Achse verschraubt
Radkörper Polyamid, Lauffläche Polyamid, mit Gleitlager, ohne Fadenschutz

Lauffläche: hart
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert



51.788.02-06

Lenkrolle

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- \varnothing	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.788.02	200 kg	80 mm	34 mm	108 mm	105/85 mm	17.45
51.788.03	200 kg	100 mm	36 mm	128 mm	105/85 mm	19.20
51.788.04	275 kg	125 mm	40 mm	155 mm	105/85 mm	29.70
51.788.05	350 kg	160 mm	40 mm	200 mm	137/105 mm	47.20
51.788.06	350 kg	200 mm	50 mm	240 mm	137/105 mm	66.40

Lenkrolle mit Feststeller

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- \varnothing	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.788.12	200 kg	80 mm	34 mm	108 mm	105/85 mm	28.00
51.788.13	200 kg	100 mm	36 mm	128 mm	105/85 mm	30.90
51.788.14	275 kg	125 mm	40 mm	155 mm	105/85 mm	40.20
51.788.15	350 kg	160 mm	40 mm	200 mm	137/105 mm	62.90
51.788.16	350 kg	200 mm	50 mm	240 mm	137/105 mm	86.90



51.788.12-16

 Doppelte Belastung in statischem Zustand möglich.



51.788.22-26

Bockrollen

Achse verschraubt, Radkörper Polyamid, Lauffläche Polyamid, mit Gleitlager, ohne Fadenschutz

Lauffläche: hart
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- \varnothing	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.788.22	200 kg	80 mm	34 mm	108 mm	103/85 mm	12.35
51.788.23	200 kg	100 mm	36 mm	128 mm	103/85 mm	14.75
51.788.24	275 kg	125 mm	40 mm	155 mm	103/85 mm	23.50
51.788.25	350 kg	160 mm	40 mm	200 mm	137/115 mm	37.70
51.788.26	350 kg	200 mm	50 mm	240 mm	137/115 mm	55.30

 Doppelte Belastung in statischem Zustand möglich.



51.788.31-41

Lenkrollen

ohne Feststeller, mit zweifachem Kugelkranz und Schwenklagerschutz, Staubschutz mit integriertem Schmiernippel, Achse verschraubt, Radkörper und Lauffläche Polyamid, schwere Ausführung, Präzisionskugellager, für Radlauf und Schwenkung

Lauffläche: hart
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- \varnothing	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.788.31	700 kg	125 mm	50 mm	164 mm	126.90
51.788.41	800 kg	160 mm	50 mm	200 mm	146.60

 Doppelte Belastung in statischem Zustand möglich.



51.788.32-42

Lenkrollen mit Total-Feststeller

mit zweifachem Kugelkranz und Schwenklagerschutz, Staubschutz mit integriertem Schmiernippel, Achse verschraubt, Radkörper und Lauffläche Polyamid, schwere Ausführung, Präzisionskugellager, für Radlauf und Schwenkung

Lauffläche: hart
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- \varnothing	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.788.32	700 kg	125 mm	50 mm	164 mm	166.00
51.788.42	800 kg	160 mm	50 mm	200 mm	188.00

 Doppelte Belastung in statischem Zustand möglich.

Bockrollen

Staubschutz mit integriertem Schmiernippel, Achse verschraubt, Radkörper Polyamid, Lauffläche Polyamid, schwere Ausführung, Präzisionskugellager

Lauffläche: hart
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- ϕ	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.788.33	700 kg	125 mm	50 mm	164 mm	73.30
51.788.43	800 kg	160 mm	50 mm	200 mm	95.20

 Doppelte Belastung in statischem Zustand möglich.



51.788.33-43

Lenkrollen

mit zweifachem Kugelkranz und Schwenklagerschutz, Achse verschraubt
Radkörper Polyamid, Lauffläche Polyurethan grau, mit Rollenlager, ohne Fadenschutz

Lauffläche: hart
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert
Platten L/B: 105/85 mm

Lenkrolle

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- ϕ	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.793.00	150 - 300 kg	80 mm	38 mm	108 mm	28.60
51.793.01	150 - 300 kg	100 mm	32 mm	128 mm	30.30
51.793.02	200 - 400 kg	125 mm	32 mm	155 mm	40.40

Lenkrolle mit Totalfeststeller

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- ϕ	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.793.10	150 - 300 kg	80 mm	38 mm	108 mm	39.60
51.793.11	150 - 300 kg	100 mm	32 mm	128 mm	38.40
51.793.12	200 - 400 kg	125 mm	32 mm	155 mm	50.70



51.793.00



51.793.10



51.793.20-22

Bockrollen

Achse verschraubt, Radkörper Polyamid, Lauffläche Polyurethan grau, mit Rollenlager, ohne Fadenschutz

Lauffläche: hart
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert
Platten L/B: 103/85 mm

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- ϕ	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.793.20	150 - 300 kg	80 mm	38 mm	108 mm	26.20
51.793.21	150 - 300 kg	100 mm	32 mm	128 mm	28.20
51.793.22	200 - 400 kg	125 mm	32 mm	155 mm	35.90



51.800.01

Lenkrollen

mit zweifachem Kugelkranz und Schwenklagerschutz, Achse verschraubt
Radkörper Polyamid, Lauffläche Elastikreifen grau spurlos, mit Rollenlager, ohne Fadenschutz

Lauffläche: weich
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert

Lenkrolle

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- ϕ	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.800.01	160 kg	100 mm	34 mm	128 mm	105/85 mm	31.50
51.800.02	250 kg	125 mm	40 mm	155 mm	105/85 mm	39.60
51.800.03	300 kg	160 mm	46 mm	200 mm	137/105 mm	69.70
51.800.04	400 kg	200 mm	46 mm	240 mm	137/105 mm	103.30



51.800.11

Lenkrolle mit Totalfeststeller

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad- ϕ	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.800.11	160 kg	100 mm	34 mm	128 mm	105/85 mm	40.80
51.800.12	250 kg	125 mm	40 mm	155 mm	105/85 mm	50.70
51.800.13	300 kg	160 mm	46 mm	200 mm	137/105 mm	86.20
51.800.14	400 kg	200 mm	46 mm	240 mm	137/105 mm	126.90

Bockrollen

Achse verschraubt Radkörper Polyamid, Lauffläche Elastikreifen grau spurlos, mit Rollenlager, ohne Fadenschutz

Lauffläche: weich
Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt / chromatiert

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.800.21	160-320 kg	100 mm	34 mm	128 mm	103/85 mm	27.70
51.800.22	250-500 kg	125 mm	40 mm	155 mm	103/85 mm	34.70
51.800.23	300-600 kg	160 mm	46 mm	200 mm	137/115 mm	57.00
51.800.24	400-800 kg	200 mm	46 mm	240 mm	137/115 mm	71.40



51.800.21-24

Lenkrollen

Schwenklager mit geschütztem, zweifachem Kugelkranz, verstärkt durch gehärtete Lagerlaschen, Rückenbolzen vernietet, Radachse verschraubt
Radkörper Aluminium, Lauffläche Polyurethan gegossen mit Präzisionskugellager, ohne Fadenschutz, Platte 140/110 mm

Lauffläche: weich
Material: Stahlblech
Oberfläche: chromatiert

Lenkrolle

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.809.02	800-1'600 kg	160 mm	50 mm	200 mm	158.00
51.809.03	800-1'600 kg	200 mm	50 mm	240 mm	173.00



51.809.02

Lenkrolle mit Totalfeststeller

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Stück
51.809.12	800-1'600 kg	160 mm	50 mm	200 mm	184.00
51.809.13	800-1'600 kg	200 mm	50 mm	240 mm	211.00



51.809.12

Bockrollen

verstärkt durch gehärtete Lagerlaschen, Rückenbolzen vernietet, Radachse verschraubt, Radkörper Aluminium, Lauffläche Polyurethan gegossen mit Präzisionskugellager, ohne Fadenschutz

Lauffläche: weich
Material: Stahlblech
Oberfläche: chromatiert

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Rad-ø	Radbreite	Bauhöhe	Platten L/B	Stück
51.809.22	800-1'600 kg	160 mm	50 mm	200 mm	140/110 mm	122.20
51.809.23	800-1'600 kg	200 mm	50 mm	240 mm	140/110 mm	154.00



51.809.22-23



51.809.71



51.809.72-73

Heberollen G-Dok mit integriertem Nivelierfuss

Durch einfaches drehen am Stellrad können schwere Möbel, Geräte oder Maschinen vom sicheren Stand in Bewegung gebracht werden

empfohlene Belastung / 4 Stück:

51.809.71 = 100 kg

51.809.72 = 500 kg

51.809.73 = 1000 kg

Heberollen

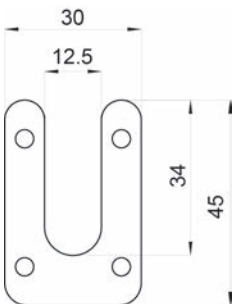
aus Aluminium mit Pressstahlplatte und Rad aus Nylon, Nivellierfuss aus Polyurethan

Lauffläche: hart

Artikel-Nr.	Bauhöhe	Radbreite	Belastbarkeit	Höhenverstellung	Stück
51.809.71	71 mm	19 mm	50 kg	+ 10 mm	61.70
51.809.72	82.5 mm	25 mm	250 kg	+ 10 mm	103.60
51.809.73	102 mm	30 mm	500 kg	+ 15 mm	145.50



85.354.70-75



Distanzplatten INOX

zum Schiften, Ausgleichen, Unterlegen und Überbrücken bei Holz-, Glas- und Metallbaukonstruktionen bei hohen Belastungen und im Brandschutzbereich

Material: Edelstahl V2A

L/B: 45/30 mm

Artikel-Nr.	Stärke	Packung	Stück
85.354.70	1 mm	50	0.31
85.354.71	2 mm	50	0.50
85.354.72	3 mm	25	0.77
85.354.73	5 mm	25	1.21
85.354.74	8 mm	10	2.39
85.354.75	10 mm	10	2.52

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Distanzklotz-System EUROCLICK Typ 2

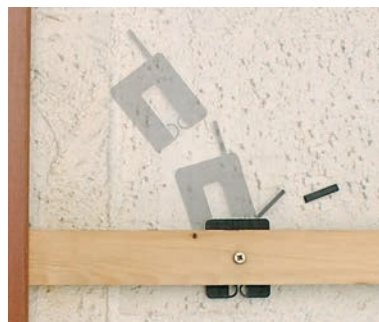
zum millimetergenauen Ausgleichen von Dachlattenkonstruktionen auf unebenen Flächen im Innenausbau, durch den Klick-Mechanismus steckt der Distanzklotz fest auf der Schraube

Typ 2, mit Schraubverankerung

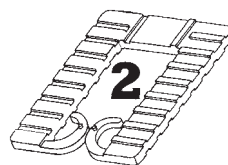
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	L/B	Stärke	Packung	100 Stück
85.354.01	weiss	40/30 mm	1 mm	100	8.20
85.354.02	blau	40/30 mm	2 mm	100	9.30
85.354.03	rot	40/30 mm	3 mm	100	9.65
85.354.04	gelb	40/30 mm	4 mm	100	10.40
85.354.05	grün	40/30 mm	5 mm	100	10.75
85.354.06	schwarz	40/30 mm	6 mm	100	13.45
85.354.08	grau	40/30 mm	8 mm	100	16.20
85.354.10	braun	40/30 mm	10 mm	100	18.80

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



85.354.01-10



Distanzklotz-System EUROCLICK Typ 3

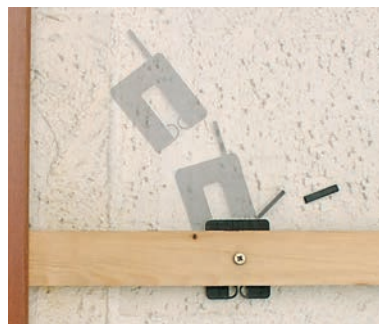
zum millimetergenauen Ausgleichen von Dachlattenkonstruktionen auf unebenen Flächen im Innenausbau, durch den "Klick-Mechanismus" steckt der Distanzklotz fest auf der Schraube

Typ 3, mit Schraubverankerung und Montagehilfe

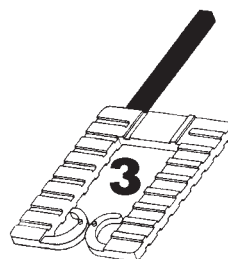
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	L/B	Stärke	Packung	100 Stück
85.354.51	weiss	40/30 mm	1 mm	100	9.10
85.354.52	blau	40/30 mm	2 mm	100	10.70
85.354.53	rot	40/30 mm	3 mm	100	10.90
85.354.54	gelb	40/30 mm	4 mm	100	11.05
85.354.55	grün	40/30 mm	5 mm	100	12.10
85.354.56	schwarz	40/30 mm	6 mm	100	14.65
85.354.58	grau	40/30 mm	8 mm	100	18.35
85.354.60	braun	40/30 mm	10 mm	100	20.65

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



85.354.51-60





85.354.92

Misch-Box Justierklötze Mini mit Schlitz

Inhalt à 450 Stück:

- 100 Stück Justierklötze Mini mit Schlitz blau - 50/38/1 mm
- 100 Stück Justierklötze Mini mit Schlitz weiss - 50/38/2 mm
- 100 Stück Justierklötze Mini mit Schlitz rot - 50/38/3 mm
- 100 Stück Justierklötze Mini mit Schlitz schwarz - 50/38/4 mm
- 50 Stück Justierklötze Mini mit Schlitz grün - 50/38/5 mm

Artikel-Nr.	Set
85.354.92	51.90



85.354.91

Misch-Box Justierklötze mit Schlitz

Inhalt à 240 Stück:

- 45 Stück Justierklötze mit Schlitz blau - 80/50/1 mm
- 45 Stück Justierklötze mit Schlitz weiss - 80/50/2 mm
- 45 Stück Justierklötze mit Schlitz rot - 80/50/3 mm
- 45 Stück Justierklötze mit Schlitz schwarz - 80/50/4 mm
- 45 Stück Justierklötze mit Schlitz grün - 80/50/5 mm
- 25 Stück Justierklötze mit Schlitz gelb - 80/50/10 mm

Artikel-Nr.	Set
85.354.91	51.90



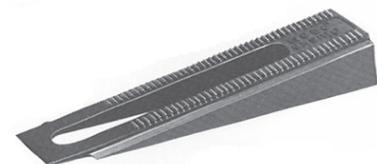
85.354.90

Misch-Box Montagekeile mit / ohne Schlitz

Inhalt à 240 Stück:

- 80 Stück Montagekeile rot - 65/28/8 mm
- 60 Stück Montagekeile mit Schlitz gelb - 70/35/10 mm
- 50 Stück Montagekeile mit Schlitz weiss - 77/38/10 mm
- 40 Stück Montagekeile grau - 88/43/15 mm
- 10 Stück Montagekeile schwarz - 140/43/25 mm

Artikel-Nr.	Set
85.354.90	52.40



85.355.01

Justier-Keile

stufenlos höhenverstellbar, bruchsicher und extrem belastbar, extra breite Auflagefläche mit rutschhemmender Riffelung

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	L/H	Packung	100 Stück
85.355.01	115/10 mm	100	90.40

Distanzscheiben

Material: Kunststoff
Farbe: weiss

Artikel-Nr.	Höhe	Loch-ø	Aussen-ø	Packung	100 Stück
85.350.02	2 mm	6.2 mm	15 mm	100	6.70
85.350.03	3 mm	6.2 mm	15 mm	100	7.25
85.350.04	4 mm	6.2 mm	15 mm	100	8.65
85.350.05	5 mm	6.2 mm	15 mm	100	8.95
85.350.10	10 mm	6.2 mm	15 mm	100	14.20
85.350.15	15 mm	6.2 mm	15 mm	100	17.55
85.350.20	20 mm	6.2 mm	15 mm	100	27.80
85.350.25	25 mm	6.2 mm	15 mm	100	37.10

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



85.350.02-25

Vario-Stabi-Klötze

Klotzketten, für die schnelle Reparaturverglasung, die benötigte Breite des Verglasungsklotzes wird einfach von der Klotzkette abgebrochen

Artikel-Nr.	L/B/H	Farbe	Stück
85.352.02	300/80/2 mm	blau	0.82
85.352.03	300/80/3 mm	rot	0.91
85.352.04	300/80/4 mm	gelb	0.95
85.352.05	300/80/5 mm	grün	1.03
85.352.06	300/80/6 mm	schwarz	1.14



85.352.02-06

Klotzholz

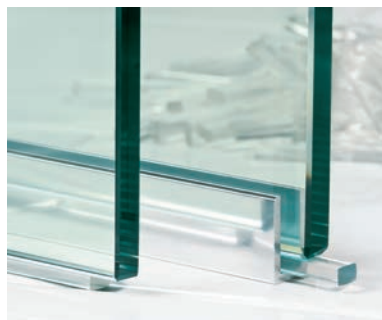
aus spezialimprägniertem Hartholz, ausreichende Druckfestigkeit, verursachen keine Absplitterungen an der Glaskante

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Packung	Packung
85.352.11	weiss	80/24/1 mm	100	3.31
85.352.12	rot	80/24/2 mm	100	3.42
85.352.13	grün	80/24/3 mm	100	3.92
85.352.14	gelb	80/24/4 mm	100	4.03
85.352.15	blau	80/24/5 mm	100	4.63
85.352.16	schwarz	80/24/6 mm	100	4.72



85.352.11-16

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



85.352.21-28

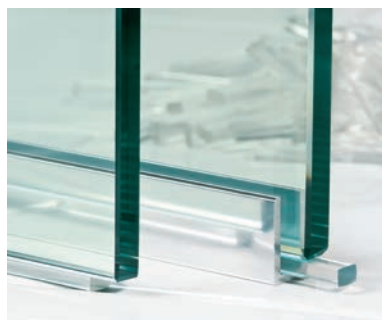
Distanz- und Trageklötze

als Distanz- oder Trageklötze bei Montagen von Ganzglasduschen, Ganzglasanlagen, Spiegeln und anderen Verglasungen

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	L/B/H	Packung	Packung
85.352.21	50/6/1 mm	100	5.75
85.352.22	50/6/2 mm	100	6.35
85.352.23	50/6/3 mm	100	6.85
85.352.24	50/6/4 mm	100	7.95
85.352.25	50/6/5 mm	100	8.50
85.352.26	50/6/6 mm	100	11.50
85.352.27	50/6/8 mm	100	15.60
85.352.28	50/6/10 mm	100	21.15

Nur in ganzen Packungen lieferbar.



85.352.29

Distanz- und Trageklötze Set

Set bestehend aus:
je 25 Stück 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 und 10 mm

als Distanz- oder Trageklötze bei Montagen von Ganzglasduschen, Ganzglasanlagen, Spiegeln und anderen Verglasungen

Artikel-Nr.	Set
85.352.29	22.45

Optionales Zubehör: Distanz- und Trageklötze siehe 85.352.21-28, Seite 1004



31.628.25

Aluminium-Flachprofil

Artikel-Nr.	Länge	B/H	Stück
31.628.25	100 cm	25/4 mm	8.70



31.632.15

Aluminium-Winkelprofil

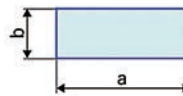
Artikel-Nr.	Grösse	Länge	Stück
31.632.15	15 / 15 / 2 mm	1'000 mm	5.40

Flachprofile

ungelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Länge	Einheit	Preis
67.198.41	20 mm	2 mm	6000 mm	Stück	18.15
67.198.31	20 mm	2 mm	auf Mass	Meter	3.62
67.198.42	25 mm	3 mm	6000 mm	Stück	39.30
67.198.32	25 mm	3 mm	auf Mass	Meter	7.55
67.198.40	25 mm	4 mm	6000 mm	Stück	36.50
67.198.30	25 mm	4 mm	auf Mass	Meter	7.85
67.198.43	30 mm	3 mm	6000 mm	Stück	45.10
67.198.33	30 mm	3 mm	auf Mass	Meter	8.75
67.198.45	40 mm	2 mm	6000 mm	Stück	35.80
67.198.35	40 mm	2 mm	auf Mass	Meter	7.00
67.198.44	40 mm	4 mm	6000 mm	Stück	65.60
67.198.34	40 mm	4 mm	auf Mass	Meter	12.75
67.198.46	50 mm	2 mm	6000 mm	Stück	35.80
67.198.36	50 mm	2 mm	auf Mass	Meter	7.00



67.198.30-46

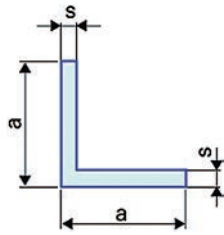
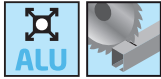
Glasabschluss-Flachprofile

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.305.11	15 / 3 mm	6000 mm	Stück	81.80
56.305.01	15 / 3 mm	auf Mass	Meter	18.40
56.308.11	20 / 3 mm	6000 mm	Stück	80.60
56.308.01	20 / 3 mm	auf Mass	Meter	18.55
56.304.11	25 / 3 mm	6000 mm	Stück	86.90
56.304.01	25 / 3 mm	auf Mass	Meter	19.65
56.306.11	30 / 3 mm	6000 mm	Stück	96.10
56.306.01	30 / 3 mm	auf Mass	Meter	22.45
56.307.11	40 / 3 mm	6000 mm	Stück	121.10
56.307.01	40 / 3 mm	auf Mass	Meter	27.30



56.304.01-56.308.11



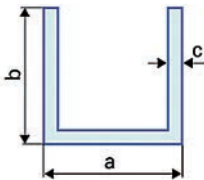
67.197.01-29

Winkelprofile

ungelocht, gleichschenkelig

Material: Aluminium
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Mass A	Mass S	Länge	Einheit	Preis
67.197.22	15 mm	2 mm	6000 mm	Stück	30.10
67.197.02	15 mm	2 mm	auf Mass	Meter	5.85
67.197.23	20 mm	2 mm	6000 mm	Stück	33.40
67.197.03	20 mm	2 mm	auf Mass	Meter	6.75
67.197.27	20 mm	4 mm	6000 mm	Stück	52.90
67.197.07	20 mm	4 mm	auf Mass	Meter	9.75
67.197.28	30 mm	2 mm	6000 mm	Stück	41.70
67.197.08	30 mm	2 mm	auf Mass	Meter	8.15
67.197.24	30 mm	3 mm	6000 mm	Stück	60.30
67.197.04	30 mm	3 mm	auf Mass	Meter	11.55
67.197.26	60 mm	4 mm	6000 mm	Stück	163.00
67.197.06	60 mm	4 mm	auf Mass	Meter	31.10



67.198.01-16

U-Profile

ungelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Länge	Einheit	Preis
67.198.11	15 mm	20 mm	1.5 mm	6000 mm	Stück	34.10
67.198.01	15 mm	20 mm	1.5 mm	auf Mass	Meter	6.55
67.198.15	20 mm	15 mm	2 mm	6000 mm	Stück	33.70
67.198.05	20 mm	15 mm	2 mm	auf Mass	Meter	6.50
67.198.14	20 mm	20 mm	2 mm	6000 mm	Stück	41.10
67.198.04	20 mm	20 mm	2 mm	auf Mass	Meter	7.85
67.198.12	25 mm	25 mm	2 mm	6000 mm	Stück	60.40
67.198.02	25 mm	25 mm	2 mm	auf Mass	Meter	9.85
67.198.13	30 mm	30 mm	3 mm	6000 mm	Stück	92.70
67.198.03	30 mm	30 mm	3 mm	auf Mass	Meter	17.80
67.198.16	40 mm	25 mm	3 mm	6000 mm	Stück	90.60
67.198.06	40 mm	25 mm	3 mm	auf Mass	Meter	17.50

Glasabschluss-U-Profile

Material: Aluminium



56.350.01-56.353.31

farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.11	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	Stück	115.50
56.350.01	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	27.00
56.351.11	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	Stück	132.40
56.351.01	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	27.60
56.352.21	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	152.00
56.352.01	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	30.80
56.352.31	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	171.00
56.352.11	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	34.20
56.353.01	25 / 25 / 25 / 2 mm	6000 mm	Stück	165.00
56.353.11	25 / 25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.60
56.353.21	30 / 20 / 30 / 2 mm	6000 mm	Stück	171.00
56.353.31	30 / 20 / 30 / 2 mm	auf Mass	Meter	39.20

chromfinish

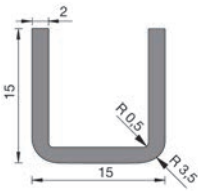
Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.12	15 / 15 / 15 / 2 mm	3000 mm	Stück	129.80
56.350.02	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	52.00
56.351.12	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	3000 mm	Stück	148.80
56.351.02	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	59.20
56.352.22	20 / 17 / 20 / 2 mm	3000 mm	Stück	124.50
56.352.02	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	49.80
56.352.32	20 / 20 / 20 / 2 mm	3000 mm	Stück	138.50
56.352.12	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	56.20

edelstahlfinish

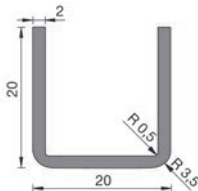
Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.14	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	Stück	193.00
56.350.04	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.60
56.351.14	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	Stück	275.00
56.351.04	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	51.50
56.352.24	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	273.00
56.352.04	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	52.50
56.352.34	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	290.00
56.352.14	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	58.50



57.402.01-04



57.402.11-14



8



56.299.01



56.299.05-06

U-Profile PAULI+SOHN

feuchtraumgeeignet

Edelstahl poliert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.402.01	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA1	215.00
57.402.03	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA1, 2,5M	118.30
57.402.11	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA1	226.00
57.402.13	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA1, 2,5M	134.10

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Profil	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.402.02	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA2	198.00
57.402.04	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA2, 2,5M	112.40
57.402.12	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA2	212.00
57.402.14	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA2	121.20

Glasabschluss-U-Profile

für den Einbau feststehender Glastrennwände, abgerundete Ecken, Bohrführung im Boden des Profils

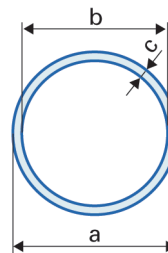
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Glasstärke	Länge	Stück
56.299.01	poliert	13/19 mm	9 mm	2'500 mm	17.15
56.299.05	poliert	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	19.10
56.299.06	edelstahlfinish	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	17.80

Rundprofile

Aluminium blank, ungelocht

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Länge	Einheit	Preis
67.198.60	16 mm	13 mm	1.5 mm	6000 mm	Stück	30.70
67.198.50	16 mm	13 mm	1.5 mm	auf Mass	Meter	6.00
67.198.61	25 mm	22 mm	1.5 mm	6000 mm	Stück	39.80
67.198.51	25 mm	22 mm	1.5 mm	auf Mass	Meter	7.80



67.198.50-61

Stahl-Flachprofil

Artikel-Nr.	Länge	B/H	Stück
31.627.01	100 cm	10/3 mm	4.10
31.627.02	100 cm	15/3 mm	4.90
31.627.04	100 cm	20/3 mm	7.60
31.627.05	100 cm	25/4 mm	11.00
31.627.09	100 cm	50/10 mm	40.50



31.627.01-09

Stahl-Vierkantprofil

Artikel-Nr.	Länge	B/H	Stück
31.624.05	100 cm	5/5 mm	4.10
31.624.06	100 cm	6/6 mm	5.10
31.624.08	100 cm	8/8 mm	6.30
31.624.10	100 cm	10/10 mm	7.90

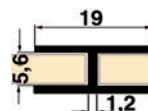


31.624.05-10

Rückwand-Verbindungsprofil

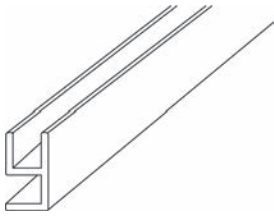
Material: Kunststoff
Farbe: weiss

Artikel-Nr.	Rückwand	Länge	Stück
49.102.06	max. 5 mm	2.5 m	11.45

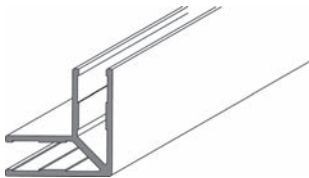
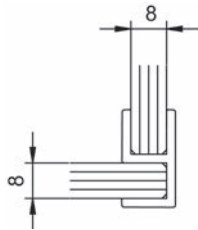


49.102.06

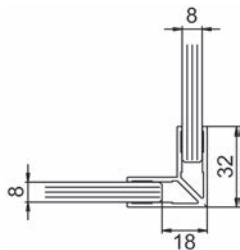
 Nur in Lagerlängen lieferbar.



57.564.02



57.564.01



56.301.01-02

Eck-Verbindungsprofile 90° DORMA

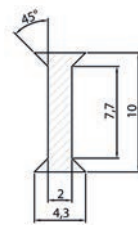
Material: Kunststoff
Oberfläche: transparent
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	DORMA	Stück
57.564.02	2 m	74.041	31.10

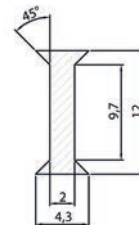
Eckprofile 90° DORMA

Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Profil	DORMA	Stück
57.564.01	2 m	32 / 32	74.132	126.90



56.301.01



56.301.02

PVC-Profil

Material: PVC
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Länge	Profil	Glasstärke	Stück
56.301.01	3'250 mm	10 / 4.3 mm	10 mm	23.05
56.301.02	3'250 mm	12 / 4.3 mm	12 mm	25.40

Rostfreie Stahlblech

Edelstahl, kaltgewalzt, blankgeglüht, einseitig mit Plastik-Schutzüberzug



Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
31.607.08	500/1'000 mm	0.8 mm	59.10
31.607.10	500/1'000 mm	1 mm	73.20



31.607.08-10

Weissblech

verzinnntes Eisenblech

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
31.606.01	430/834 mm	0.2 mm	8.95
31.606.03	500/950 mm	0.31 mm	14.20



31.606.01-03

Neusilberblech

kaltgewalzt, halbhart

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
31.605.10	500/600 mm	1 mm	113.20
31.605.15	500/600 mm	1.5 mm	186.00



31.605.10-15

Aluminiumblech

gewalzt, halbhart

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
31.610.10	1'000/500 mm	1 mm	29.30
31.610.15	1'000/500 mm	1.5 mm	43.30



31.610.10-15



31.609.06-10

Verzinktes Stahlblech

kaltgewalzt

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
31.609.06	500/1'000 mm	0.62 mm	45.50
31.609.08	500/1'000 mm	0.75 mm	46.90
31.609.10	500/1'000 mm	1 mm	50.90



31.608.10-15

Blankes Stahlblech

kaltgewalzt, dekapiert

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
31.608.10	500/1'000 mm	1 mm	39.20
31.608.15	500/1'000 mm	1.5 mm	56.70



31.604.05-15

Messingblech

kaltgewalzt, halbhart

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
31.604.05	500/1'000 mm	0.5 mm	69.40
31.604.10	500/1'000 mm	1 mm	140.40
31.604.15	500/1'000 mm	1.5 mm	200.00



31.603.01-15

Kupferblech

kaltgewalzt, halbhart

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Stück
31.603.01	600/750 mm	0.1 mm	27.10
31.603.05	500/1'000 mm	0.5 mm	88.10
31.603.08	500/1'000 mm	0.8 mm	110.50
31.603.10	500/1'000 mm	1 mm	154.00
31.603.15	500/1'000 mm	1.5 mm	195.00



Ihr zuverlässiger Partner Überzeugend durch Leistung.

Seit 1926 gehört der Handel mit Beschlägen und Werkzeugen zu unserem täglichen Geschäft. Seither ist es auch unser Ziel, überzeugende Qualität, kompetente Beratung und zuverlässige Dienstleistungen zu bieten. Denn Sie sollen sich stets auf uns verlassen können.

- Von 100 bestellten Artikeln sind 98 sofort ab Lager lieferbar.
- Was bis 18.00 Uhr bestellt wird, ist in der Regel am nächsten Arbeitstag zugestellt.
- Ob regelmässig oder auf Termin, ob Einzel- oder Sammellieferung – wir liefern wie gewünscht.
- Unser Service ist zuverlässig und massgeschneidert, von der Rechnungsstellung bis zu der Retourenabwicklung.



89.039.02



Gruppenanlagen auf Anfrage erhältlich

Briefkästen SWISSBOBI

mit Paketfach, rückseitig vorgerichtet für Wand- und Rundrohrbogenmontage, mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
89.039.02	318/500/360 mm	790.00

☞ Auf Anfrage in diversen RAL-Farben ab Werk lieferbar.
Diese Briefkästen sind ab Werk auch mit Ausschnitt für Rundzylinder (KABA Typ K1031/1061-6Y4) für Schliessanlagen lieferbar.

Rundrohrgestell zu SWISSBOBI

freistehende Montage, zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/∅	Stück
89.039.21	1'600/38 mm	395.00

8



89.038.01

Briefkästen HUBER Modell Airolo

Modell Airolo

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
B/H/T: 302/412/408 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
89.038.01	mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel	512.00
89.038.02	mit Ausschnitt für Rundzylinder	548.00

☞ Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11
T09.918.178.27

- ☞ Optionales Zubehör: Mittelstützen HUBER siehe 89.040.02-10, Seite 1022
- ☞ Optionales Zubehör: Seitenstützen HUBER siehe 89.040.11-30, Seite 1022
- ☞ Optionales Zubehör: Rundrohrbügelstützen 180° HUBER siehe 89.038.11, Seite 1023
- ☞ Optionales Zubehör: Wandkonsolen HUBER siehe 89.040.41, Seite 1024
- ☞ Optionales Zubehör: Schilder BITTE KEINE WERBUNG siehe 89.040.51, Seite 1024

Briefkästen HUBER Modell Arosa/Albula/Aarau

mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel


Material: Stahlblech
Oberfläche: sendzimirverzinkt pulverbeschichtet
B/H/T: 302/412/408 mm



89.038.05-07

Artikel-Nr.	Modell	Farbe	Stück
89.038.05	Arosa	rubinrot RAL 3003	298.00
89.038.06	Albula	weiss RAL 9010	298.00
89.038.07	Aarau	schiefergrau RAL 7015	302.00

 Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11
T09.918.178.27

-  Optionales Zubehör: Mittelstützen HUBER siehe 89.040.02-10, Seite 1022
- Optionales Zubehör: Seitenstützen HUBER siehe 89.040.11-30, Seite 1022
- Optionales Zubehör: Rundrohrbügelstützen 180° HUBER siehe 89.038.11, Seite 1023
- Optionales Zubehör: Wandkonsolen HUBER siehe 89.040.41, Seite 1024
- Optionales Zubehör: Schilder BITTE KEINE WERBUNG siehe 89.040.51, Seite 1024

Briefkästen HUBER Modell Glarus/Genève


Briefeinwurf farblos eloxiert, Griff Edelstahl, mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel


Material: Stahlblech
Oberfläche: sendzimirverzinkt pulverbeschichtet



89.034.02

Artikel-Nr.	Modell	B/H/T	Farbe	Stück
89.034.02	Glarus	418/310/303 mm	dunkelgrün metallic	254.00
89.034.03	Genève	418/310/303 mm	farblos	189.00
89.034.04	Genève	418/310/303 mm	weissaluminium RAL 9006	247.00

 Auf Wunsch auch mit KABA, KESO, SEA-Ausschnitt erhältlich.
Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.149.0.00-9.935.300.62

-  Optionales Zubehör: Mittelstützen HUBER siehe 89.040.02-10, Seite 1022
- Optionales Zubehör: Seitenstützen HUBER siehe 89.040.11-30, Seite 1022
- Optionales Zubehör: Wandkonsolen HUBER siehe 89.040.41, Seite 1024
- Optionales Zubehör: Schilder BITTE KEINE WERBUNG siehe 89.040.51, Seite 1024



89.034.03



89.034.04



89.037.11-12

Briefkästen HUBER Modell Locarno

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
B/H/T: 400/310/288 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
89.037.11	mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln	432.00
89.037.12	mit Ausschnitt für Rundzylinder	455.00

📄 Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11
T09.918.178.27

- 🔗 Optionales Zubehör: Mittelstützen HUBER siehe 89.040.02-10, Seite 1022
- Optionales Zubehör: Seitenstützen HUBER siehe 89.040.11-30, Seite 1022
- Optionales Zubehör: Rundrohrseitenstützen HUBER siehe 89.040.61, Seite 1023
- Optionales Zubehör: Wandkonsolen HUBER siehe 89.040.41, Seite 1024
- Optionales Zubehör: Schilder BITTE KEINE WERBUNG siehe 89.040.51, Seite 1024
- Optionales Zubehör: Verschlussriegel KABA siehe 89.200.00-02, Seite 1026



89.037.02

Briefkästen HUBER Modell Lugano

Modell Lugano

Briefeinwurf farblos eloxiert, Griff Edelstahl, mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln

Material: Aluminium
Oberfläche: pulverbeschichtet
Farbe: anthrazitgrau

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
89.037.02	400/310/310 mm	330.00

📄 Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11
T09.918.178.27

- 🔗 Optionales Zubehör: Mittelstützen HUBER siehe 89.040.02-10, Seite 1022
- Optionales Zubehör: Seitenstützen HUBER siehe 89.040.11-30, Seite 1022
- Optionales Zubehör: Rundrohrseitenstützen HUBER siehe 89.040.61, Seite 1023
- Optionales Zubehör: Wandkonsolen HUBER siehe 89.040.41, Seite 1024
- Optionales Zubehör: Schilder BITTE KEINE WERBUNG siehe 89.040.51, Seite 1024

Briefkästen HUBER Modell Vevey

Briefeinwurf und Namensschild Aluminium farblos eloxiert, Griff Edelstahl, mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

Material: Stahlblech
Farbe: dunkelgrün metallic
Oberfläche: pulverbeschichtet



89.034.01

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
89.034.01	302/302/408 mm	229.00

 Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.00.11
T09.918.178.27

Briefkästen HUBER Modell 300

Modell Alu 300


Front farblos eloxiert und geschliffen, mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

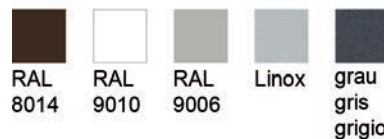
Material: Aluminium
B/H/T: 315/310/392 mm



89.035.02

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.035.00	dunkelbraun Classic 34	422.00
89.035.02	reinweiss RAL 9010	422.00
89.035.03	weissaluminium RAL 9006	422.00
89.035.04	Linnox (Edelstahloptik)	488.00
89.035.05	dunkelgrau metallic IGP 71385	422.00
89.035.08	farblos eloxiert	457.00

 Individuelle Farbwünsche können berücksichtigt werden.
Auf Wunsch auch vorder- und rückseitig öffnend (durchgehend).
Auf Wunsch auch mit KABA, KESO, SEA-Ausschnitt erhältlich.
Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.149.0.00-9.935.300.62





89.041.01-11

Briefkästen HUBER Modell 400 - einzeln

Briefeinwurf und Namensschild farblos, Ablagefachtüre und Regenschutzleiste pulverbeschichtet in Gehäusefarbe

Material: Aluminium
B/H/T: 415/310/292 mm

mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.041.01	anthrazitgrau RAL 7016	307.00
89.041.02	reinweiss RAL 9010	307.00
89.041.03	weissaluminium RAL 9006	307.00
89.041.04	dunkelgrau metallic IGP 71385	307.00
89.041.05	rubinrot RAL 3003	307.00
89.041.06	graualuminium RAL 9007	307.00
89.041.07	schiefergrau RAL 7015	307.00
89.041.08	dunkelgrün metallic IGP 65780 MP	307.00
89.041.09	dunkelbraun IGP Classic 34	307.00
89.041.10	schwarz IGP Trend 9	307.00

mit Ausschnitt für Rundzylinder

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.041.11	nach Wahl	307.00

📄 Passende Zylinder mit Riegel: KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11 T09.918.178.27

- 🔗 Optionales Zubehör: Vierkant-Monostützen 65/65 mm HUBER siehe 89.040.01
- Optionales Zubehör: Rundrohr-Monostützen HUBER siehe 89.040.02-10
- Optionales Zubehör: Vierkant-Seitenstützen HUBER siehe 89.040.11-29
- Optionales Zubehör: Wandkonsolen HUBER siehe 89.040.41
- Optionales Zubehör: Schilder BITTE KEINE WERBUNG siehe 89.040.51

Briefkästen HUBER Modell 400 - 2 übereinander

Briefeinwurf und Namensschild farblos, Ablagefachtüre und Regenschutzleiste pulverbeschichtet in Gehäusefarbe

Material: Aluminium
 B/H/T: 415/592/292 mm

mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.043.01	anthrazitgrau RAL 7016	565.00
89.043.02	dunkelgrau metallic IGP 71385	565.00
89.043.03	weissaluminium RAL 9006	565.00

mit Ausschnitt für Rundzylinder

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.043.11	anthrazitgrau RAL 7016	565.00
89.043.12	dunkelgrau metallic IGP 71385	565.00
89.043.13	weissaluminium RAL 9006	565.00

📄 Passende Zylinder mit Riegel: KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11 T09.918.178.27

🔗 Optionales Zubehör: Seitenstützen 40/80mm Aluminium 1800mm siehe 89.040.15
 Optionales Zubehör: Schilder BITTE KEINE WERBUNG siehe 89.040.51



89.043.01-13



89.042.01-13

Briefkästen HUBER Modell 400 - 2 nebeneinander

Briefeinwurf und Namensschild farblos, Ablagefachtüre und Regenschutzleiste pulverbeschichtet in Gehäusefarbe

Material: Aluminium
B/H/T: 801/310/292 mm

mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.042.01	anthrazitgrau RAL 7016	585.00
89.042.02	dunkelgrau metallic IGP 71385	585.00
89.042.03	weissaluminium RAL 9006	585.00

mit Ausschnitt für Rundzylinder

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.042.11	anthrazitgrau RAL 7016	585.00
89.042.12	dunkelgrau metallic IGP 71385	585.00
89.042.13	weissaluminium RAL 9006	585.00

📄 Passende Zylinder mit Riegel: KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11 T09.918.178.27

🔗 Optionales Zubehör: Seitenstützen 40/80mm Aluminium 1500mm siehe 89.040.14
Optionales Zubehör: Schilder BITTE KEINE WERBUNG siehe 89.040.51

Briefkästen HUBER Modell 400 - 3 nebeneinander

Briefeinwurf und Namensschild farblos, Ablagefachtüre und Regenschutzleiste pulverbeschichtet in Gehäusefarbe

Material: Aluminium
 B/H/T: 1187/310/292 mm

mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.044.01	anthrazitgrau RAL 7016	863.00
89.044.02	dunkelgrau metallic IGP 71385	863.00
89.044.03	weissaluminium RAL 9006	863.00

mit Ausschnitt für Rundzylinder

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.044.11	anthrazitgrau RAL 7016	863.00
89.044.12	dunkelgrau metallic IGP 71385	863.00
89.044.13	weissaluminium RAL 9006	863.00

📄 Passende Zylinder mit Riegel: KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11 T09.918.178.27

🔑 Optionales Zubehör: Seitenstützen 40/80mm Aluminium 1500mm siehe 89.040.14
 Optionales Zubehör: Schilder BITTE KEINE WERBUNG siehe 89.040.51



89.044.01-13



89.035.16



RAL 8014



RAL 9010



RAL 9006



Linnox



grau
gris
grigio

Briefkästen HUBER Modell 300

Modell Alu 300 - 2er Briefkasten übereinander

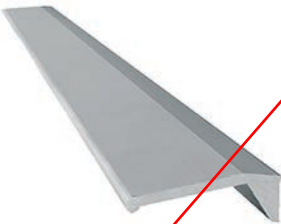
Front farblos eloxiert und geschliffen, mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

Material: Aluminium
B/H/T: 315/592/392 mm

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.035.13	reinweiss RAL 9010	706.00
89.035.14	weissaluminium RAL 9006	706.00
89.035.15	Linnox (Edelstahloptik)	797.00
89.035.16	dunkelgrau metallic	706.00
89.035.19	farblos eloxiert	762.00

Individuelle Farbwünsche können berücksichtigt werden.
Auf Wunsch auch vorder- und rückseitig öffnend (durchgehend).
Auf Wunsch auch mit KABA, KESO, SEA Ausschnitt erhältlich.
Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.149.0.00-9.935.300.62

8



89.035.60-61

Regenschutzleisten HUBER zu Modell 300

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
89.035.60	unmontiert / zum Nachrüsten	50.50
89.035.61	montiert	83.90

Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11
T09.918.178.27


Briefkästen HUBER Modell 400

Modell Alu 400

Front farblos eloxiert und geschliffen, mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

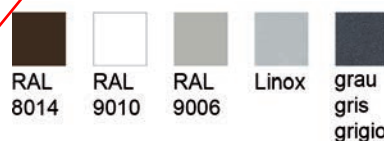
Material: Aluminium
B/H/T: 415/310/292 mm

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.036.03	reinweiss RAL 9010	422.00
89.036.04	weissaluminium RAL 9006	434.00
89.036.05	Linox (Edelstahloptik)	503.00
89.036.06	dunkelgrau metallic	422.00
89.036.09	farblos eloxiert	471.00

 Individuelle Farbwünsche können berücksichtigt werden.
Auf Wunsch auch vorder- und rückseitig öffnend (durchgehend).
Auf Wunsch auch mit KABA, KESO, SEA-Ausschnitt erhältlich.
Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.149.0.00-9.935.300.62



89.036.05



Briefkästen HUBER Modell 400

Modell Alu 400 - 2er Briefkasten übereinander

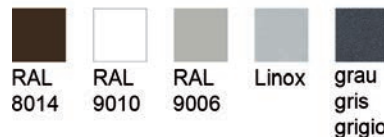
Front farblos eloxiert und geschliffen, mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

Material: Aluminium
B/H/T: 415/592/292 mm

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.036.11	dunkelbraun Classic 34	706.00
89.036.13	reinweiss RAL 9010	706.00
89.036.14	weissaluminium RAL 9006	706.00
89.036.15	Linox (Edelstahloptik)	797.00
89.036.16	dunkelgrau metallic IGP 71385	706.00
89.036.19	farblos eloxiert	762.00



89.036.14





89.036.29



RAL 8014



RAL 9010



RAL 9006



Linnox



grau
gris
grigio

Briefkästen HUBER Modell 400

Modell Alu 400 - 2er Briefkasten nebeneinander

Front farblos eloxiert und geschliffen, mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel

Material: Aluminium

B/H/T: 801/310/292

Artikel-Nr.	Gehäuse	Stück
89.036.23	reinweiss RAL 9010	706.00
89.036.24	weissaluminium RAL 9006	706.00
89.036.25	Linnox (Edelstahloptik)	797.00
89.036.26	dunkelgrau metallic	706.00
89.036.29	farblos eloxiert	762.00

- Individuelle Farbwünsche können berücksichtigt werden.
Auf Wunsch auch vorder- und rückseitig öffnend (durchgehend).
Auf Wunsch auch mit KABA, KESO, SEA-Ausschnitt erhältlich.
Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.149.0.00-9.935.300.62

- Optionales Zubehör: Mittelstützen HUBER siehe 89.040.02-10, Seite 1022
- Optionales Zubehör: Seitenstützen HUBER siehe 89.040.11-30, Seite 1022
- Optionales Zubehör: Rundrohrseitenstützen HUBER siehe 89.040.61, Seite 1023
- Optionales Zubehör: Trapezseitenstützen HUBER siehe 89.040.70-71, Seite 1023
- Optionales Zubehör: Traversen HUBER siehe 89.040.73-74, Seite 1024
- Optionales Zubehör: Wandkonsolen HUBER siehe 89.040.41, Seite 1024
- Optionales Zubehör: Schilder BITTE KEINE WERBUNG siehe 89.040.51, Seite 1024
- Optionales Zubehör: Regenschutzleisten HUBER zu Modell 400 siehe 89.036.60-63, Seite 1021
- Alternativprodukte: Briefkästen HUBER Modell 400 siehe 89.036.03-09, Seite 1019
- Alternativprodukte: Briefkästen HUBER Modell 400 siehe 89.036.11-19, Seite 1019

8



89.032.00

Briefkästen HUBER Modell 400

Modell Alu 400 Dessinalfront

Briefeinwurf und Namensschild farblos, Dessinalfront (aus wellig strukturiertem Aluminium), mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel und Regenschutzleiste

Material: Aluminium

Oberfläche: farblos eloxiert

Gehäuse: anthrazit RAL 7016

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
89.032.00	415/310/292 mm	480.00

Briefkästen HUBER Modell 400

Modell Alu 400 flache Front

Briefeinwurf und Namensschild farblos, Ablagefachtüre und Regenschutzleiste pulverbeschichtet in Gehäusefarbe

Material: Aluminium
Farbe: grau metallic

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
89.032.01	415/310/292 mm	599.00

 Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11
T09.918.178.27



89.032.01

Briefkästen HUBER Modell 400

Modell Alu 400 mit verlängerter Seitenwand

Briefeinwurf und Namensschild farblos, mit Regenschutzleiste

Material: Aluminium
Farbe: grau metallic
Oberfläche: pulverbeschichtet

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
89.032.10	415/1'200/310 mm	1419.00



89.032.10

Regenschutzleisten HUBER zu Modell 400

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	für Modell	Stück
89.036.60	unmontiert / zum Nachrüsten	einzel	50.50
89.036.61	montiert	einzel	83.90
89.036.62	unmontiert / zum Nachrüsten	2 nebeneinander	84.80
89.036.63	montiert	2 nebeneinander	117.20

 Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11
T09.918.178.27



89.036.60-63



89.020.01

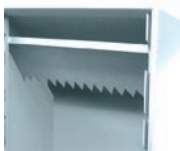
Sicherheitsbriefkästen HUBER

klassische Front farblos eloxiert und geschliffen, mit Zylinderausschnitt Kaba/Keso/Sea (ohne Zylinder), **mit Diebstahlsicherung**

Material: Aluminium
Oberfläche: geschliffen
Gehäuse: weissaluminium RAL 9006

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
89.020.01	415/592/292 mm	1129.00

Passende Zylinder mit Riegel:
KABA 1031/1061-6W1 / KESO 13.031.025.20-F2 / SEA 6.249.00.00.00.11
T09.918.178.27



89.040.02

Mittelstützen HUBER

Rundrohr zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben
für alle HUBER-Modelle

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	H/ø	Stück
89.040.02	Stahl	feuerverzinkt	1'140/48 mm	86.40
89.040.10	Edelstahl	-	1'140/48 mm	122.80

Sämtliche Stützen sind auf Wunsch mit einer Bodenplatte zum Aufschrauben lieferbar.
Farben (pulverbeschichtet) sind ab Werk lieferbar.

Rundrohrbügelstützen 180° ab Werk erhältlich



89.040.11-30

Seitenstützen HUBER

Vierkantstahlrohr 30/60 mm zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben
für alle HUBER-Modelle

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Paar
89.040.11	Stahl	feuerverzinkt	1'500 mm	239.00
89.040.12	Stahl	feuerverzinkt	1'800 mm	260.00
89.040.29	Edelstahl	matt	1'500 mm	371.00
89.040.30	Edelstahl	matt	1'800 mm	419.00

Sämtliche Stützen sind auf Wunsch mit einer Bodenplatte zum Aufschrauben lieferbar.
Farben (pulverbeschichtet) sind ab Werk lieferbar.
Höhe 1800 mm für Modell 2 übereinander.

Vierkant-Monostützen 65/65 mm HUBER

zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben

Material: Aluminium
 Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Profil B/T	Stück
89.040.01	1'140 mm	65/65 mm	141.90

☰ Sämtliche Stützen sind auf Wunsch mit einer Bodenplatte zum Aufschauben lieferbar.
 Farben (pulverbeschichtet) sind ab Werk lieferbar.



89.040.01

Rundrohr-Monostützen HUBER

zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Rohr-ø	Stück
89.040.02	Stahl	feuerverzinkt	1'140 mm	42 mm	88.80
89.040.10	Edelstahl	matt	1'140 mm	42 mm	126.30
89.040.03	Aluminium	farblos eloxiert	1'140 mm	65 mm	141.90

☰ Sämtliche Stützen sind auf Wunsch mit einer Bodenplatte zum Aufschauben lieferbar.
 Farben (pulverbeschichtet) sind ab Werk lieferbar.



89.040.03



89.040.11-29

Vierkant-Seitenstützen HUBER

zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Profil B/T	Paar
89.040.11	Stahl	feuerverzinkt	1'500 mm	60/30 mm	245.00
89.040.29	Edelstahl	matt	1'500 mm	60/30 mm	382.00
89.040.13	Aluminium	farblos eloxiert	1'500 mm	60/30 mm	263.00
89.040.14	Aluminium	farblos eloxiert	1'500 mm	80/40 mm	396.00
89.040.15	Aluminium	farblos eloxiert	1'800 mm	80/40 mm	448.00

☰ Sämtliche Stützen sind auf Wunsch mit einer Bodenplatte zum Aufschrauben lieferbar.
Farben (pulverbeschichtet) sind ab Werk lieferbar.

Höhe 1800 mm für Modell 2 übereinander

Rundrohrseitenstützen HUBER

zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben
für HUBER-Modelle Alu 300 + 400, Locarno, Lugano

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Höhe	Rohr- \varnothing	Paar
89.040.61	1'500 mm	42 mm	328.00

 Diese Stützen sind auf Wunsch mit einer Bodenplatte zum Aufschrauben lieferbar.



89.040.61

Rundrohrbügelstützen 180° HUBER

zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben
für HUBER-Modelle Airolo, Arosa, Albula, Aarau, Alu 300 + 400

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Höhe total	\varnothing	Stück
89.038.11	1'800 mm	42.4 mm	710.00

 Diese Stützen sind auf Wunsch mit einer Bodenplatte zum Aufschrauben lieferbar.



89.038.11

Trapezseitenstützen HUBER

zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben
für HUBER-Modelle Alu 300 + 400

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	für Modell	Höhe	Paar
89.040.70	einzel	1'500 mm	371.00
89.040.71	2 übereinander	1'800 mm	420.00

 Diese Stützen sind auf Wunsch mit einer Bodenplatte zum Aufschrauben lieferbar.



89.040.71



89.040.74

Traversen HUBER

inkl. Alu-Eckteile
für HUBER-Modelle Alu 300 + 400

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	für Modell	Stück
89.040.73	einzel	278.00
89.040.74	2 nebeneinander	278.00



89.040.41

Wandkonsolen HUBER

zum Anschrauben, mit Befestigungsschrauben

Material: Stahl
Oberfläche: feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Platten L/B	Stück
89.040.41	200/120 mm	77.60

8



89.040.51

Schilder BITTE KEINE WERBUNG

zur Klemmbefestigung unter Namensschild, passend zu allen HUBER Briefkästen

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	L/B	Stück
89.040.51	135/30 mm	16.65



47.018.01

Verschluss-Zylinder ROHNER

Schlüssel- und Verschlussriegeldrehung 180°, Schlüssel in offener und geschlossener Stellung abziehbar, Verschlussriegel Stahl verzinkt, mit Befestigungsfeder und 2 Schlüsseln, verschiedenschliessend

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Riegel	Mass L	Schliessungs-Nr.	Stück
47.018.01	gerade	9 mm	FH001-200	12.05
47.018.11	gekropft	2.5 mm	FH001-200	12.20

Verschluss-Zylinder ROHNER

Schlüsseldrehung 180°, Schlüssel in geöffneter und geschlossener Stellung abziehbar, Riegel und Muttern Stahl verzinkt, umstellbar auf links, rechts oder Schublade, mit 2 Schlüsseln

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt

verschiedenschliessend

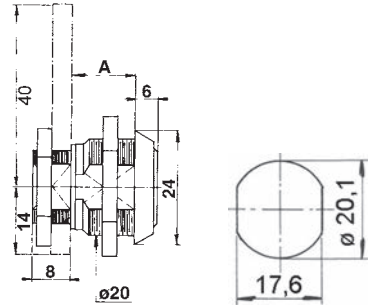
Artikel-Nr.	Mass A	Materialstärke	Schliessungs-Nr.	Stück
47.022.01	13 mm	6 mm	9001-9400	21.35
47.022.02	19 mm	12 mm	9001-9400	23.15
47.022.03	26 mm	20 mm	9001-9400	24.40
47.022.04	33 mm	26 mm	9001-9400	26.00

gleichschliessend

Artikel-Nr.	Mass A	Materialstärke	Schliessungs-Nr.	Stück
47.022.11	13 mm	6 mm	9001	21.80
47.022.12	19 mm	12 mm	9001	23.40
47.022.13	26 mm	20 mm	9001	24.40
47.022.14	33 mm	26 mm	9001	26.00



47.022.01-14



Verschluss-Zylinder ROHNER

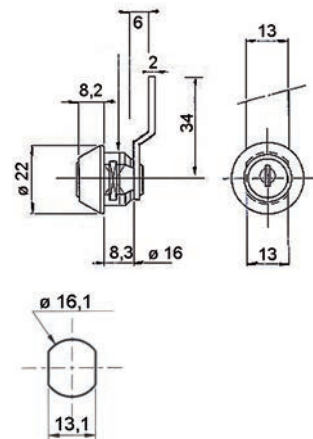
Schlüssel- und Verschlussriegeldrehung 90°, Schlüssel in geschlossener Stellung abziehbar, Verschlussriegel gekröpft, Stahl verzinkt, passend auf die gängigsten Aluminium-Briefkasten-Modelle HUBER, mit Klammer und 2 Schlüsseln

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Materialstärke	Schliessung	Schliessungs-Nr.	Stück
47.022.21	2 mm	verschiedenschliessend	FH001-200	15.20
47.022.31	2 mm	gleichschliessend	FH80	15.35

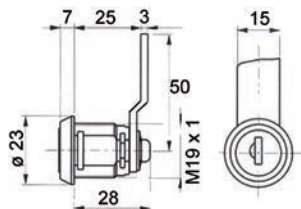


47.022.21-31





47.022.41-51



Verschluss-Zylinder ROHNER

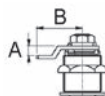
Schlüssel- und Verschlussriegeldrehung 180°, Schlüssel in offener und geschlossener Stellung abziehbar, Verschlussriegel gekröpft, Stahl verzinkt, Eurolochung umstellbar auf links, rechts oder Schublade, mit Klemmmutter und 2 Schlüsseln

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Materialstärke	Schliessung	Schliessungs-Nr.	Stück
47.022.41	12 mm	verschiedenschliessend	45001-47000	20.00
47.022.51	12 mm	gleichschliessend	47000	21.00



89.200.00



89.200.02

Verschlussriegel KABA

zusätzlich zu Zylinder KABA Typ 1031 für Brief- und Schlüsselkästen

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	Mass A	Mass B	Stück
89.200.00	1061-6W	10 mm	35 mm	9.45
89.200.01	1061-6B2	18 mm	30 mm	9.45
89.200.02	1061-6W1	10 mm	28 mm	9.35

8



89.056.02

Briefeinwurfschilder

nach aussen öffnend, mit Schrauben

Material: Messing
Oberfläche: poliert

Artikel-Nr.	B/H	Einwurfmass	Stück
89.056.02	325/80 mm	277 / 47 mm	114.80



89.051.01

Briefeinwurfschilder

nach aussen öffnend, mit Schrauben

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt und patiniert

Artikel-Nr.	B/H	Einwurfmass	Stück
89.051.01	300/60 mm	250 / 30 mm	71.80

Briefeinwurfschilder

nach aussen öffnend, inkl. Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	B/H	Einwurfmass	Stück
89.058.25	340/80 mm	280 / 45 mm	82.80



89.058.25

Briefeinwurfschilder

nach aussen öffnend, inkl. Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	B/H	Einwurfmass	Stück
89.058.24	340/76 mm	278 / 45 mm	91.10



89.058.24

Briefeinwurfschilder

nach innen öffnend, mit Feder

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H	Einwurfmass		Stück
89.058.13	295/95 mm	250 / 45 mm	3 mm	113.00
89.058.14	350/95 mm	300 / 45 mm	3 mm	158.00



89.058.13-14

Briefeinwurfschilder FSB

nach aussen öffnend, mit Befestigungsschrauben

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	B/H	Zuschnitt	Einwurfmass	Stück
89.064.02	295/75 mm	255 / 48 mm	230 / 32 mm	91.10



89.064.02



89.102.01-12

Symbole PHOS

gelaserte Ausschnitte, selbstklebend

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Symbol	B/H/T	Stück
89.102.01	WC Damen/Herren	90/110/2 mm	72.00
89.102.02	WC Herren	30/110/2 mm	36.30
89.102.03	WC Damen	55/110/2 mm	36.30
89.102.04	WC Rollstuhl	70/110/2 mm	41.60
89.102.05	Wickelraum	80/80/2 mm	38.80
89.102.06	Dusche Herren	35/150/2 mm	48.50
89.102.07	Dusche Damen	55/150/2 mm	48.50
89.102.08	Dusche	50/55/2 mm	26.80
89.102.09	Garderobe Herren	65/110/2 mm	48.50
89.102.13	Garderobe Damen	69/110/2 mm	48.50
89.102.10	Garderobe	90/44/2 mm	23.30
89.102.11	Küchenchef	45/135/2 mm	47.60
89.102.14	Küchenchefin	55/135/2 mm	47.60
89.102.12	Richtungspfeil	30/110/2 mm	23.75

 Auf Anfrage in individuellen Massen oder auch in Edelstahl hochglanz poliert lieferbar - auch in kleinen Stückzahlen, da handgefertigt

8



89.101.01-05

Symbolschilder

inkl. Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Symbol	B/H/T	Stück
89.101.01	Rauchverbot	127/127/3 mm	33.90
89.101.02	WC Damen	127/127/3 mm	33.60
89.101.03	WC Herren	127/127/3 mm	33.60
89.101.04	WC Herren/Damen	127/127/3 mm	33.90
89.101.05	WC Rollstuhl	127/127/3 mm	33.90

Symbolschilder PHOS

gelaserte Kontur im Schild, selbstklebend

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Symbol	B/H/T	Stück
89.102.21	WC Herren/Damen	160/160/2 mm	63.30
89.102.22	WC Herren	160/160/2 mm	58.40
89.102.23	WC Damen	160/160/2 mm	58.40
89.102.24	WC Rollstuhl	160/160/2 mm	63.30
89.102.25	Wickelraum	160/160/2 mm	62.10
89.102.26	Dusche Herren	160/160/2 mm	62.10
89.102.27	Dusche Damen	160/160/2 mm	62.10
89.102.28	Dusche	160/160/2 mm	58.40
89.102.29	Garderobe Herren	160/160/2 mm	63.30
89.102.33	Garderobe Damen	160/160/2 mm	63.30
89.102.30	Garderobe	160/160/2 mm	57.20
89.102.31	Küchenchef	160/160/2 mm	62.10
89.102.34	Küchenchefin	160/160/2 mm	62.10
89.102.32	Richtungspfeil	160/160/2 mm	58.40

 Auf Anfrage in individuellen Massen lieferbar - auch in kleinen Stückzahlen.



89.102.21-32

Symbolschilder

selbstklebend

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Symbol	T/Ø	Stück
89.101.11	Rauchverbot	76/3 mm	14.65
89.101.12	WC Damen	76/3 mm	14.65
89.101.13	WC Herren	76/3 mm	14.65
89.101.14	WC Damen/Herren	76/3 mm	14.65
89.101.15	WC Rollstuhl	76/3 mm	14.65



89.101.11-15



89.110.04-20



Symbole HEWI

selbstklebend

WC Damen

Artikel-Nr.	Material	H/T	Stück
89.110.04	Nylon tiefschwarz 90	150/3 mm	21.30
89.110.10	Edelstahl geschliffen	150/2 mm	63.00

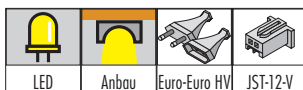
WC Herren

Artikel-Nr.	Material	H/T	Stück
89.110.14	Nylon tiefschwarz 90	150/3 mm	21.30
89.110.20	Edelstahl geschliffen	150/2 mm	63.00

 Weitere Farben sind ab Werk lieferbar.



89.110.31



Schildhalter-Set mit LED-Licht

zur effektvollen Hinterleuchtung von Glas- oder Acrylplatten, Lichtfarbe kaltweiss, Glasbohrung 8 mm

Set bestehend aus:

2 Anschraubhalter \varnothing /H 25/28 mm Aluminium verchromt poliert, je 6 LED-Platinen, 2 m Zuleitung

1 Transformator L/B/H 45/28/21 mm mit 1,5 m Zuleitung mit Euroflachstecker und 1 m Sekundärleitung mit 6-fach Verteiler L/B/H 52/31/17 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	T/ \varnothing	Glasstärke	Set
89.110.31	23.5/25 mm	2 - 12 mm	73.20

Buchstaben

inkl. Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Ausführung	B/H/T	Stück
89.111.10	A	60/100/3 mm	21.50
89.111.11	B	60/100/3 mm	21.50
89.111.12	C	60/100/3 mm	21.50
89.111.13	D	60/100/3 mm	21.50
89.111.14	E	60/100/3 mm	21.50



89.111.10

Hausnummern

inkl. Befestigungsmaterial

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Ausführung	B/H/T	Stück
89.111.00	0	70/200/3 mm	19.20
89.111.01	1	70/200/3 mm	19.20
89.111.02	2	70/200/3 mm	19.20
89.111.03	3	70/200/3 mm	19.20
89.111.04	4	70/200/3 mm	19.20
89.111.05	5	70/200/3 mm	19.20
89.111.06	6	70/200/3 mm	19.20
89.111.07	7	70/200/3 mm	19.20
89.111.08	8	70/200/3 mm	19.20
89.111.09	9	70/200/3 mm	19.20



89.111.00




89.111.09

Türschildrahmen FSB

zum Aufschrauben

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	L/H	Aussenbreite	Aussenhöhe		Stück
89.097.01	120/48 mm	100 mm	29 mm	2.6 mm	45.80
89.097.02	120/89 mm	96 mm	66 mm	2.6 mm	49.20



89.097.01-02






89.261.01

Notschlüsselkästen

mit auswechselbarer Glasscheibe
als Notschlüsselkasten bei Fluchttüren nicht zugelassen

Material: Stahlblech
Farbe: rot
Schlüsselplätze: 1

Artikel-Nr.	Ausführung	B/H/T	Stück
89.261.01	mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel	120/152/38 mm	34.60
89.261.11	mit Ausschnitt für Zylinder KABA/KESO	155/152/38 mm	40.80

 passende Zylinder für 89.261.11:
KABA Typ 1031 mit Riegel 1061-6B2
KESO Typ 13.031.025/23.031.025/33.031.025 mit Riegel G5

 Optionales Zubehör: einzelne Klöppel zu Notschlüsselkästen siehe 89.261.99, Seite 1032

Ersatzgläser zu Notschlüsselkästen

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
89.261.91	61/116/2 mm	6.70

einzelne Klöppel zu Notschlüsselkästen

Fixierung mit Metallschrauben M 3 x 10

Artikel-Nr.	Stück
89.261.99	11.25



89.261.99




89.262.03

Schlüsselkästen

Material: Stahlblech
Farbe: rot
Schlüsselplätze: 3

Artikel-Nr.	Ausführung	B/H/T	Stück
89.262.03	mit Zylinderschloss und 2 Schlüssel	120/152/38 mm	37.50
89.262.13	mit Ausschnitt für Zylinder KABA/KESO	120/152/38 mm	40.80

 passende Zylinder für 89.262.13:
KABA Typ 1031 mit Riegel 1061-6B2
KESO Typ 13.031.025/23.031.025/33.031.025 mit Riegel G5

Schlüsseldepot MSL SAFOS

zum Einmauern, sichert, regelt und garantiert den Zugang zu Gebäuden sowie im Innenbereich zu einzelnen Zonen, für Retter, Behörden und technische Dienste
Verschlusszylinderplatte mit Aufbohrschutz

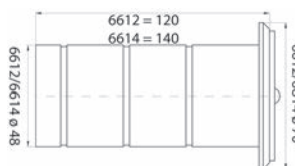
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Rosetten-ø	Schlüsselbüchse ø/L	Stück
89.265.01	6612.5.1	70 mm	48 / 120 mm	268.00
89.265.02	6614.5.1	70 mm	48 / 140 mm	313.00

 Vorgerichtet für Verschlusszylinder z.B. KABA Typ 1031, KESO Typ 13.031.025/23.031.025/33.031.025, ohne Riegel



89.265.01-02



Schlüsseldepot MSL SAFOS mit rotem F

zum Einmauern, sichert, regelt und garantiert den Zugang zu Gebäuden sowie im Innenbereich zu einzelnen Zonen, für Retter, Behörden und technische Dienste
Verschlusszylinderplatte mit Aufbohrschutz

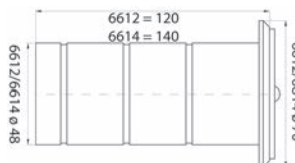
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Typ	Rosetten-ø	Schlüsselbüchse ø/L	Stück
89.265.10	6612.5.1	70 mm	48 / 120 mm	309.00
89.265.12	6614.5.1	70 mm	48 / 140 mm	341.00

 Vorgerichtet für Verschlusszylinder z.B. KABA Typ 1031, KESO Typ 13.031.025/23.031.025/33.031.025, ohne Riegel



89.265.10-12



Sabotagekontakt zu MSL SAFOS

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	für Typ	Anschlag	Stück
89.265.15	6616.12	DIN links/rechts	137.50
89.265.17	6616.14	DIN links/rechts	144.30



89.267.01

Schlüsseldepot ABUS KeyGarage 787

zum sicheren Deponieren von bis zu 30 Schlüsseln oder Plastikcodekarten
zur Wandbefestigung mit Schraubverbindung
anwendbar im Innen- oder wettergeschützten Aussenbereich
für Ferienhäuser, Baustellen, Fahrzeugverleih, Carsharing, Boote, etc.
mit 4-stelligem individuell einstellbarem Zahlenkombinationsschloss

Material: Metall
Farbe: schwarz / silber

Artikel-Nr.	Gehäuse B/H/T	Stück
89.267.01	80/120/45 mm	56.20



89.267.02

Schlüsseldepot ABUS KeyGarage 797

zum sicheren Deponieren von bis zu 30 Schlüsseln oder Plastikcodekarten
Befestigung mit Bügel z.B. an Türkнопfen, Geländern oder Stossgriffen
anwendbar im Innen- oder wettergeschützten Aussenbereich
für Ferienhäuser, Baustellen, Fahrzeugverleih, Carsharing, Boote, etc.

Gehäuse und Bügel kunststoffummantelt
mit 4-stelligem individuell einstellbarem Zahlenkombinationsschloss

Material: Metall
Farbe: schwarz / silber

Artikel-Nr.	Gehäuse B/H/T	Lichtmass	Bügel-ø	Stück
89.267.02	85/180/45 mm	36 / 49 mm	10.5 mm	61.00

Schlüsselkästen VT-SK

Schlüsselkasten mit verstellbaren Hakenleisten, ohne Schlüsselanhänger

Artikel-Nr.	Typ	Schlüsselplätze	B/H/T	Gewicht	Stück
89.276.04	2042	42	270/350/80 mm	3 kg	87.90
89.276.05	2100	100	380/550/80 mm	7 kg	136.40
89.276.07	2200	200	380/550/140 mm	12.4 kg	196.00

 Optionales Zubehör: Anhängerersatz VT-AS siehe 89.276.00-02, Seite 1035



89.276.07



89.276.04



89.276.05

Schlüsselkasten

robustes Stahlgehäuse, seitlicher Einwurfskanal, verstellbare Metall-Hakenleisten, Haken-Nummerierung, Registerfahne mit Schlüsselverzeichnis, Elektronenschloss mit Notöffnungsschloss inkl. 2 Schlüssel, dunkelgrau lackiert

- Rückwand-Verankerungslöcher
- Elektronenschloss inkl. 4 Batterien 1.5 V

Artikel-Nr.	Typ	Aussen B/H/T	Haken	Gewicht	Stück
89.276.10	VT-ST 35 SE	300/365/100 mm	35	8 kg	136.40

Neu: 89.276.11 Typ VT-ST 100 SE

 Optionales Zubehör: Anhängerersatz VT-AS siehe 89.276.00-02, Seite 1035



89.276.10

Anhängerersatz VT-AS

Artikel-Nr.	Typ	Packung	Set
89.276.00	42	42	11.90
89.276.01	100	100	19.00
89.276.02	200	200	35.80



89.276.00-02



89.282.02

Schlüsselkästen

Türe im Falz einschlagend und über 180° öffnend, Visu-Color-System für die optimale Schlüssel-Organisation, Schlüsselverzeichnis schwenkbar, Stiftzylinder mit 2 Schlüssel

Material: Stahlblech
Oberfläche: strukturierte / schmutzabweisende
Farbe: silbergrau

ohne Zwischenwand

Artikel-Nr.	Schlüsselplätze	erweiterbar	B/H/T	Stück
89.282.01	50	100	350/600/80 mm	334.00
89.282.02	100	-	350/600/80 mm	367.00

mit Zwischenwand

Artikel-Nr.	Schlüsselplätze	erweiterbar	B/H/T	Stück
89.282.03	150	200	350/600/140 mm	544.00
89.282.04	200	-	350/600/140 mm	602.00

- ☰ Optionen ab Werk lieferbar:
- mit KABA-Ausschnitt Schliessanlagentauglich
 - mit Profilzylinder-Vorbereitung
 - mit elektronischem E-Camlock



89.283.28-50

Schlüsseltafeln

Hakenleisten verstellbar, Visu-Color-System, nummeriert, Schlüsselanhänger farbige assortiert

Material: Stahlblech
Farbe: cremeweiss RAL 9001
Oberfläche: lackiert

Artikel-Nr.	Schlüsselplätze	B/H	Stück
89.283.28	28	210/400 mm	100.00
89.283.50	50	305/500 mm	128.30

Schlüsselausgabesystem e-Depot

verlässliche Schlüsselausgabe mit individuellem Code

Das e-Depot ermöglicht die einfache, doch sichere Ausgabe von Schlüsseln und Badges aller Art. Mit seinem sicheren Gehäuse und seiner verlässlichen, elektronischen Steuerung ist der Portier für Zimmerschlüssel und -Badges, Fahrzeugschlüssel für den Fuhrpark, Schlüssel für Maschinen und für weitläufige Industriebauten oder externe Flächen.

Stärke 1,5 mm, Sicherheitstür mit 2-fach Schliessung, 8 Schlüsselhaken - aufrüstbar auf max. 16 Haken, manipulationssicheres Ausgabefach - elektronische Steuerung: Spannung 220-240 V, 50-60Hz, Code-Memory-Funktion bei Stromausfall, Nachweisbarkeit bei Öffnungen, Sperrfunktion bei Fehlversuchen, mehrsprachiges Display - Anzeige von 2 wählbaren europäischen Sprachen gleichzeitig, alle gängigen europäischen Sprachen sind bereits vorprogrammiert

Material: Stahl
Farbe: grau RAL 9006

Artikel-Nr.	Typ	B/H/T	Gewicht	Stück
89.266.00	e-Depot	400/480/175 mm	17 kg	2273.00



89.266.00



Schlüsseletiketten auf Halterleiste

Beschriftungsfeld 38 x 22 mm, beidseitig beschriftbar, auf Halterleiste, selbstklebend und anschraubbar

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Schlüsselplätze	Farbe	B/H	Set
89.216.11	8	assortiert	62/265 mm	25.10



89.216.11



89.215.05

Schlüsseletiketten

komplett mit Karton, Celluloidscheibe und S-Haken

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Stück
89.215.01	weiss	55/22 mm	0.31
89.215.02	schwarz	55/22 mm	0.31
89.215.03	rot	55/22 mm	0.31
89.215.04	grün	55/22 mm	0.31
89.215.05	gelb	55/22 mm	0.31



89.216.04

Schlüsseletiketten

Beschriftungsfeld 38 x 22 mm, beidseitig beschriftbar

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Stück
89.216.01	rot	30/56 mm	0.89
89.216.02	grün	30/56 mm	0.89
89.216.03	gelb	30/56 mm	0.89
89.216.04	blau	30/56 mm	0.89
89.216.05	orange	30/56 mm	0.89
89.216.06	transparent	30/56 mm	0.89



89.221.01-06

Schlüsselkappen Kaba

passend für Kaba-Standardreide

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
89.221.01	weiss	5.55
89.221.02	schwarz	5.50
89.221.03	rot	5.55
89.221.04	grün	5.55
89.221.05	gelb	5.55
89.221.06	blau	5.55

⚠ Diese Schlüsselkappen können nur durch Zerstörung wieder entfernt werden, damit ein unberechtigtes Austauschen erschwert wird.

Schlüsselringe

Material: Stahl
Oberfläche: vernickelt



Artikel-Nr.	ø	100 Stück
89.222.01	16 mm	29.60
89.222.02	20 mm	34.00
89.222.03	24 mm	38.10
89.222.04	30 mm	59.40
89.222.05	38 mm	109.70
89.222.06	50 mm	212.00

89.222.01-06

Hotel-Schlüsselanhänger

mit schwarzem Gummiring und S-Haken, ohne Gravur

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert



Artikel-Nr.	B/H	Stück
89.201.01	37/112 mm	24.25

 Gravur auf Anfrage



Gummiringe einzeln

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
89.201.91	schwarz	3.82

89.201.01

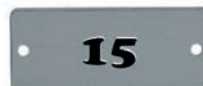
Nummernschilder

Zahlen schwarz graviert, mit 2 Schraublöchern

Material: Aluminium



Artikel-Nr.	B/H	Stück
89.233.01	29/12 mm	21.40
89.233.02	40/25 mm	22.70



89.233.01-02

 Bei Bestellung sind die gewünschten Zahlen anzugeben.



89.231.01

Nummernschilder

unbeschriftet

Material: Aluminium
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	ø	Stück
89.231.01	24 mm	1.33
89.231.02	30 mm	1.54

Bei Bestellung sind die gewünschten Zahlen anzugeben.

Optionales Zubehör: S-Haken siehe 87.401.02-05, Seite 952
Optionales Zubehör: Schlüsselringe siehe 89.222.01-06, Seite 1039



89.231.12

Nummernschilder mit Zahlen

schwarz geprägt

Material: Aluminium
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	ø	Stück
89.231.11	24 mm	10.70
89.231.12	30 mm	11.00

Bei Bestellung sind die gewünschten Zahlen anzugeben.

Optionales Zubehör: S-Haken siehe 87.401.02-05, Seite 952
Optionales Zubehör: Schlüsselringe siehe 89.222.01-06, Seite 1039

8



89.276.15

Schlüsselkasten mit Motiv BURG WÄCHTER

robustes schwarzes Stahlblechgehäuse, mit hochwertiger bedruckter Edelstahltür, praktischen Magnetverschluss

- Rückwand-Verankerungslöcher

Artikel-Nr.	Typ	Haken	Aussen B/H/T	Stück
89.276.15	Paris Metro	10	210/240/70 mm	40.80

Schlüsselleiste mit Ablage

mit schwarzer Gummiauflage
inkl. Befestigungsmaterial

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Haken	L/B	Ausladung	Stück
89.217.01	6	300/150 mm	75 mm	38.40



89.217.01

Schlüsselleiste PHOS

Gummiring Viton schwarz, mit Stockschraube M6 x 10 mm und Dübel

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Haken	B/H/T	Stück
52.601.25	5	200/35/36 mm	85.20



52.601.25



89.297.03

Möbeltresore

geprüft nach EN 1143-1 VdS Klasse 1

Türe 3-wandig 95 mm, Anschlag rechts, Tablare verstellbar, Türblatt 12 mm, mit 4-seitiger Bolzenverriegelung, Notverriegelung verhindert bei Aufbruchversuch das Öffnen der Tresortür

- 2 Wand- und 2 Bodenbefestigungslöcher
- mit Doppelbartschloss, 2 Schlüssel
- versicherbare Summe Fr. 20'000.-

Farbe: lichtgrau RAL 7035

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Tablare	Stück
89.297.03	496/436/410 mm	403/330/289 mm	95 kg	1	1722.00
89.297.05	496/636/410 mm	403/530/289 mm	130 kg	2	2126.00
89.297.07	496/836/410 mm	403/730/289 mm	165 kg	2	2620.00

 Andere RAL-Farben auf Anfrage lieferbar.



89.310.17

Möbeltresore GRAPHIT VdS I

geprüft nach EN 1143-1 VdS Klasse I

mehrwandiger Gehäuseaufbau aus Stahl, Türstärke 95 mm, dreiseitige Türverriegelung mit Hintergreifbolzen, Verschlussbolzen 25 mm inkl.

Hintergreifschiene an Bandseite

motorbetriebenes Sicherheitsschloss, automatische Entriegelung nach Eingabe eines 6-stelligen Codes, nach Schliessung der Tresortür automatische Verriegelung des Schlosses

- versenkte Verankerungslöcher
- Elektronikschloss inkl. 1 9V Blockbatterie

Farbe: graphitgrau

Typ: 3 E

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Tablare	Stück
89.310.17	490/435/430 mm	418/370/295 mm	118 kg	1	1840.00

Typ: 5 E

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Tablare	Stück
89.310.18	490/635/430 mm	418/570/295 mm	154 kg	1	2045.00

Typ: 7 E

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Tablare	Stück
89.310.19	490/800/430 mm	418/735/295 mm	185 kg	2	2250.00

 Optionales Zubehör: Blockbatterie für Codeschlösser EFF EFF 495 siehe 63.004.91 auf opo.ch

Feuerschutztresor mit Fingerscan Combi-Line Burg Wächter

geprüft nach EN 14450 S2 und EN 15659 LFS 30P (30 min. bei 1000°C)
doppelwandige, robuste Stahlkonstruktion, seitliche Verriegelung durch 25 mm starke
Rundbolzen und Schieberiegel oben, 1 Tablar

Vds zertifiziertes Tresorschloss mit Fingerscan-Modul EN 1300 Klasse 1, zusätzlich zu
einem 6-stelligen, selbstprogrammierbaren Zahlencode können bis zu 10 Finger
programmiert werden, zum Öffnen mit dem Fingerscan müssen zwei Finger
programmiert, eingegeben werden - diese Lebendfingererkennung schliesst bei der
Identifikation gefälschte Finger aus

- 2 Rückwand- und 2 Bodenverankerungslöcher
- Elektronikschloss inkl. 3 Batterien Mignon LR 6 AA

Farbe: dunkelgrau / hellgrau


Typ: CL 20 E FS

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Inhalt	Stück
89.311.20	495/360/445 mm	380/245/297 mm	55 kg	27 l	655.00

Typ: CL 40 E FS

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Inhalt	Stück
89.311.21	495/560/445 mm	380/445/297 mm	77 kg	50 l	820.00

 Geeignet für die Aufbewahrung von Waffen oder Munition.
Aussentiefe ist inkl. Elektronikschloss 13 mm vorstehend.

 Korpus: dunkelgrau
Tür: hellgrau

 Optionales Zubehör: Batterien 1,5 Volt Typ LR6 siehe 21.090.03 auf opa.ch



89.311.20



89.311.21



89.310.15



89.310.16



89.311.25

Feuerschutztresore VALORIT

geprüft nach UL-Norm Klasse 350 - 1h (1h bei 1000° C)

mehrwandiger Gehäuseaufbau, Türstärke 68 mm, einseitige Türverriegelung mit Hintergreifbolzen, Verschlussbolzen 16 mm, Türscharniere aussen liegend, Anschlag rechts, mit 1 Tablar

- 1 Bodenverankerungsloch
- Elektronikschloss inkl. 4 Batterien LR6/1,5 V

Farbe: schwarz lackiert

Typ: VT-FS 360 EN

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Stück
89.310.15	480/358/472 mm	355/220/317 mm	55 kg	528.00

Typ: VT-FS 540 EN

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Stück
89.310.16	410/535/472 mm	320/415/320 mm	62 kg	652.00

 Feuerschutztresore welche für 2 Stunden bei 1000° C getestet sind, sind ab Werk erhältlich.

 Aussentiefe ist inkl. Elektronikschloss 27 mm vorstehend.

 Optionales Zubehör: Batterien 1,5 Volt Typ LR6 siehe 21.090.03 auf opo.ch

Möbeltresore mit Fingerscan PointSafe BURG WÄCHTER

einwandige, robuste Stahlkonstruktion, Anschlag rechts
elektronisches Zahlenschloss mit hochwertiger Fingerscan-Technologie

- 2 Rückwand- und 2 Bodenverankerungslöcher
- Elektronikschloss inkl. 4 Batterien Mignon LR 6 AA

Farbe: schwarz

Typ: 3 E FS Lap

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Inhalt	Stück
89.311.25	445/200/380 mm	441/196/323 mm	15.2 kg	27.9 l	255.00

 Besonders als Hoteltesor geeignet.
Aussentiefe ist inkl. Elektronikschloss 10 mm vorstehend.

 Optionales Zubehör: Batterien 1,5 Volt Typ LR6 siehe 21.090.03 auf opo.ch

Security-Box VALORIT

einwandige, robuste Stahlkonstruktion, Türblatt 4 mm, einseitige Türverriegelung, Verschlussbolzen 15 mm, Türscharniere innen liegend, Anschlag rechts

- 4 Rückwand- und 4 Bodenverankerungslöcher
- Elektronischschloss inkl. 4 Batterien LR6/1,5 V
- mit verdecktem Notöffnungsschloss inkl. 2 Schlüssel

Farbe: dunkelgrau

Artikel-Nr.	Typ	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Tabl.	Stück
89.310.04	VT-SB 225	350/250/265 mm	340/240/200 mm	0	168.00
89.310.05	VT-SB 250	450/250/380 mm	444/244/305 mm	1	262.00
89.310.06	VT-SB 380	350/380/375 mm	344/374/309 mm	0	265.00
89.310.07	VT-SB 520	350/520/375 mm	344/514/309 mm	1	328.00

 Aussentiefe ist inkl. Elektronischschloss 15 mm vorstehend.

 Optionales Zubehör: Batterien 1,5 Volt Typ LR6 siehe 21.090.03 auf opa.ch



89.310.04

Sicherheitsboxen

einwandiger Gehäuseaufbau, einseitige Türverriegelung 18 mm, Elektronischschloss mit mechanischem Notöffnungsschloss inkl. 2 Schlüssel, Anschlag rechts

- 4 Rückwand- und Bodenverankerungslöcher
- Elektronischschloss benötigt 4 Batterien AA/1,5 V

Typ: HGS-8 E

Artikel-Nr.	B/H/T	Inhalt	Gewicht	Stück
89.310.25	310/200/200 mm	8 l	5 kg	56.60

Typ: HGS-16 E

Artikel-Nr.	B/H/T	Inhalt	Gewicht	Stück
89.310.26	350/250/250 mm	16 l	16 kg	78.30

 Optionales Zubehör: Batterien 1,5 Volt Typ LR6 siehe 21.090.03 auf opa.ch



89.310.25



89.310.30

Waffenschrank VT-WF

doppelwandiger Gehäuseaufbau, Türstärke 60 mm, dreiseitige Türverriegelung, Verschlussbolzen 22 mm, Türscharniere innen liegend, Innenfach für Munition mit Zylinderschloss und zwei Schlüssel, eingebauter Putzstockhalter
- 2 Rückwand- und Bodenverankerungslöcher
- Elektroschloss mit mech. Notöffnungsschloss inkl. 4 Batterien AA/1,5 V

Farbe: schwarz lackiert

Typ: VT-WF 5 E

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Anzahl Fächer	Stück
89.310.30	350/1450/340 mm	344/1444/277 mm	55 kg	5	403.00

Typ: VT-WF 10 E

Artikel-Nr.	Aussen B/H/T	Innen B/H/T	Gewicht	Anzahl Fächer	Stück
89.310.31	500/1450/405 mm	494/1444/342 mm	65 kg	10	531.00

inkl. Elektronikschloss 13 mm vorstehend

Ersatzteile: Batterien 1,5 Volt Typ LR6 siehe 21.090.03 auf opo.ch

8



89.403.00

Wandaschenbecher

kippar

Material: Edelstahl
Montage: Wandmontage

Artikel-Nr.	B/H/T	Ø	Stück
89.403.00	120/50/80 mm	4.5 mm	64.70



89.410.00

Wandaschenbecher

Wandhalterung mit Sicherungsfeder

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Montage: Wandmontage

Artikel-Nr.	Ø	Höhe	Ø	Stück
89.410.00	100 mm	120 mm	4 mm	144.00

Wandaschenbecher
mit Verschluss und Schlüssel

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Montage: Wandmontage



89.407.02-04

Artikel-Nr.	ø	Höhe		Stück
89.407.02	80 mm	160 mm	5 mm	165.00
89.407.03	100 mm	180 mm	5 mm	194.00
89.407.04	130 mm	200 mm	5 mm	278.00

Industrie-Aschenbecher BVD
Deckel Aluminium farblos, kippar

Material: Stahlblech
Farbe: rot
Montage: Wandmontage



89.412.00

Artikel-Nr.	ø	Höhe		Stück
89.412.00	140 mm	155 mm	5 mm	122.40

Aschenbechersäule mit Papierkorb MAKK
Trichter schwarz, mit 2 Einwurfföffnungen

Montage: freistehend



89.422.10

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	H/ø	Stück
89.422.10	Aluminium	silberfarbig eloxiert	650/256 mm	476.00
89.422.11	Edelstahl	geschliffen	650/256 mm	501.00

 Auf Wunsch auch farbig einbrennlackiert erhältlich.
Bei Bestellung gewünschte RAL-Farbe angeben.



89.454.01

Papierkörbe MAKK

Verstärkungsring schwarz, verschliessbar, mit Befestigungsmaterial

Montage: Wandmontage

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	H/ø	Stück
89.454.00	Aluminium	silberfarbig eloxiert	425/256 mm	325.00
89.454.01	Edelstahl	geschliffen	425/256 mm	354.00

 Auf Wunsch auch farbig einbrennlackiert erhältlich.
Bei Bestellung gewünschte RAL-Farbe angeben.

Kehrreiteimer SYSTEM OCHSNER

Material: Kunststoff
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Volumen	ø	Höhe	Stück
89.471.22	22 l	340 mm	380 mm	96.50
89.471.28	28 l	375 mm	440 mm	138.60



89.471.22

Kehrreiteimer SYSTEM OCHSNER

mit Bodenreif und Deckelring aus Kunststoff

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Volumen	ø	Höhe	Stück
89.472.22	22 l	340 mm	390 mm	272.00
89.472.35	35 l	340 mm	520 mm	297.00
89.472.55	55 l	408 mm	620 mm	391.00



89.472.22-55

Katzentüren SMART FLAP Microchip

Diese Technik gewährleistet den selektiven Zutritt für Katzen mit Microchip-Implantat. Die Elektronik der Türe reagiert auf diesen personalisierten Code. Es können bis zu 25 verschiedene Microchip-Daten resp. Katzen programmiert werden. Die Türe funktioniert im Normalbetrieb über ein Netzgerät 230 V und im Falle eines Stromunterbruches besteht eine Batterie-Unterstützungsmöglichkeit. Kunststoffgehäuse weiss mit transparenter Magnetklappe

Aussenmasse: 232 x 232 mm
 Ausschnitt Holz/Mauer: 169 x 169 mm
 Ausschnitt Glas: ø 212 mm
 Durchlass: 160 x 160 mm
 Kapazität: bis zu 25 Katzen

Artikel-Nr.	Beschreibung	Stück
89.366.00	für Glas/Holz/Mauerwerk bis 52 mm	232.00

▲ Mit dem Tunnelprofil 89.366.10 kann die Katzentüre jeweils um 40 mm bis zu einer Dicke/Tiefe von 332 mm erweitert werden.

Zubehör zu Katzentüren SMART FLAP Microchip

Artikel-Nr.	Beschreibung	Stück
89.366.10	Tunnelprofile 40 mm - kürzbar	20.60
89.366.12	Ersatz-Magnetklappen	33.00
89.366.13	Verlängerungskabel für Netzteil 5 m	20.75



89.366.13



89.366.00



89.366.10



89.366.12



89.363.01

Katzentüren PetSafe Microchip

Zugluftabdichtung für zusätzliche Energieeffizienz, Batteriestandsanzeige, doppelte automatische Verriegelung mit 4 manuellen Verschlussoptionen

Diese Technik gewährleistet den selektiven Zutritt für Katzen mit Microchip-Implantat Typ FDX-B. Die Elektronik der Türe reagiert auf diesen personalisierten Code. Es können bis zu 40 verschiedene Microchip-Daten resp. Katzen programmiert werden. Die Türe funktioniert mit 4 AA-Batterien.

Material:	Kunststoff
Farbe:	weiss
Magnetklappe:	transparent
Ausschnitt Holz/Mauer:	168 / 175 mm
Ausschnitt Glas:	212 mm
für:	Holz / Glas / Mauerwerk

Artikel-Nr.	Aussenmass	Durchlass	Kapazität	Stück
89.363.01	220 / 239 mm	160 / 160 mm	bis 40 Katzen	160.00

☞ Optionales Zubehör: Tunnelprofile zu Katzentüren PetSafe Microchip siehe 89.363.10



89.363.10

Tunnelprofile zu Katzentüren PetSafe Microchip

Farbe:	weiss
--------	-------

Artikel-Nr.	Länge	Stück
89.363.10	50 mm	17.90

Installationsadapter zu PetSafe

Material: Kunststoff
 Farbe: weiss

Artikel-Nr.	für	Garnitur
89.363.05	Katzentüren PetSafe Microchip	25.40



89.363.05



89.360.11

Katzentüren STAYWELL

Kunststoffgehäuse mit transparenter Magnetklappe
geeignet für alle Fenster, Türen und Wände bis 54 mm
mit 4-Weg-Drehverschluss (nur herein/nur hinaus/offen/geschlossen)

Aussenmasse B/H: 241 x 252 mm

Ausschnitt Holz/Mauer B/H: 168 x 175 mm

Ausschnitt Glas: ø 212 mm

Schulterbreite: max. 150 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
89.360.11	weiss	65.70
89.360.12	braun	65.70
89.360.13	grau	65.70

▲ Mit zusätzlichen aufsteckbaren Tunnelprofilen für jede Dicke/Tiefe geeignet.

🔗 Optionales Zubehör: Zubehör zu Katzentüren STAYWELL siehe 89.362.13-15, Seite 1051
Ersatzteile: Ersatz-Magnetklappe zu Katzentüren STAYWELL siehe 89.362.32, Seite 1051



89.361.11

Katzentüren STAYWELL mit Magnetbetrieb

Kunststoffgehäuse mit transparenter Magnetklappe
geeignet für alle Fenster, Türen und Wände bis 54 mm
mit 4-Weg-Drehverschluss (nur herein/nur hinaus/offen/geschlossen)
inkl. 1 Sensormagnet mit Halsband
der am Halsband zu befestigende Magnet gewährt der Katze Eintritt

Aussenmasse B/H: 241 x 252 mm

Ausschnitt Holz/Mauer B/H: 168 x 175 mm

Ausschnitt Glas: ø 212 mm

Schulterbreite: max. 150 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
89.361.11	weiss	112.20
89.361.12	braun	112.20

▲ Mit zusätzlichen aufsteckbaren Tunnelprofilen für jede Dicke/Tiefe geeignet.

🔗 Optionales Zubehör: Zubehör zu Katzentüren STAYWELL siehe 89.362.13-15, Seite 1051
Optionales Zubehör: Zubehör zu Katzentüren STAYWELL mit Magnetbetrieb siehe 89.361.92-93, Seite 1051
Ersatzteile: Ersatz-Magnetklappe zu Katzentüren STAYWELL siehe 89.362.32, Seite 1051

Zubehör zu Katzentüren STAYWELL mit Magnetbetrieb

Farbe: grau
Form: rund

Artikel-Nr.	Beschreibung	Packung
89.361.92	Ersatzmagnete	28.40
89.361.93	Magnet mit Halsband	28.10



89.361.92



89.361.93

Zubehör zu Katzentüren STAYWELL

Tunnelprofile

einzel, zusammensteckbar

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Stück
89.362.13	weiss	50 mm	12.90
89.362.14	braun	50 mm	12.90
89.362.15	grau	50 mm	13.00



89.362.13+14

Ersatz-Magnetklappe zu Katzentüren STAYWELL

für 89.360.11-13 / 89.361.11-12

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
89.362.32	transparent	19.10



89.362.32



89.364.02

Katzentüren STAYWELL für XL Katzen

Kunststoffgehäuse mit transparenter Magnetklappe
geeignet für Holz- und Glastüren und Fenster (Einfachglas) bis 40 mm
mit 4-Weg-Drehverschluss (nur herein/nur hinaus/offen/geschlossen)

Aussenmasse: 292 x 292 mm

Ausschnitt Holz/Glas: ø 260 mm

Schulterbreite: max. 180 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
89.364.01	weiss	47.50
89.364.02	transparent	47.50

⚠ Tunnel kann nicht verlängert werden.

⚠ Diese Türen sind nur bedingt geeignet für den Wohnbereich, da sie ungenügend isoliert.



89.365.01

Katzentüren STAYWELL für Katzen und kleine Hunde

Kunststoffgehäuse mit transparenter Magnetklappe und innerer Verriegelungsplatte
geeignet für alle Türen und Wände (ausser Glas)

Aussenmasse: 236 x 198 mm

Ausschnitt: 185 x 158 mm

Schulterbreite: max. 147 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
89.365.01	weiss	31.50

Parkplatzbügel Stoppy II umlegbar

umlegbar durch Betätigung des Dreikant-Feuerwehralarmschlosses, gut geeignet für reservierte Parkplätze, die besondere Form erlaubt die Verwendung nur eines Parkplatzbügels anstelle von zwei Absperrpfosten, Bodenhülse zum Einbetonieren und Schrauben zum Aufschrauben sind im Lieferumfang enthalten, Dreikantschlüssel muss separat bestellt werden

mit 4 roten, reflektierenden Ringen

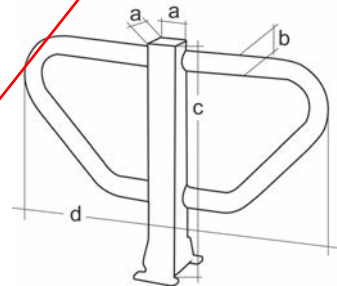
Material: Stahl
Oberfläche: feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Montage	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	Stück
89.800.01	zum Einbetonieren 70/70 mm	48 mm	450 mm	750 mm		332.00
89.800.02	zum Aufschrauben 70/70 mm	48 mm	450 mm	750 mm		294.00

 Optionales Zubehör: Dreikantschlüssel für Absperrpfosten siehe 89.891.01, Seite 1058



89.800.02



Absperrpfosten Little umlegbar

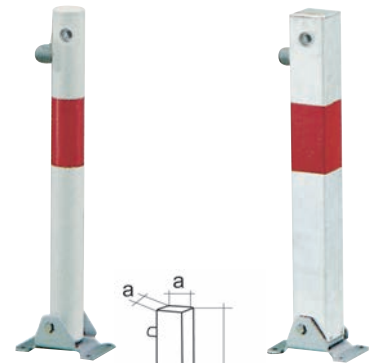
umlegbar durch Betätigung des Dreikant-Feuerwehralarmschlosses

mit 1 roten, reflektierenden Ring, zum Aufschrauben, Schrauben sind im Lieferumfang enthalten, Dreikantschlüssel muss separat bestellt werden

Material: Stahl
Farbe: weiss
Oberfläche: feuerverzinkt / kunststoffbeschichtet

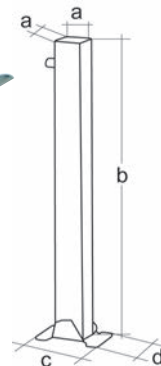
Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	Stück
89.821.01	60 mm	600 mm	160 mm	100 mm	254.00
89.821.02	70/70 mm	600 mm	160 mm	100 mm	254.00

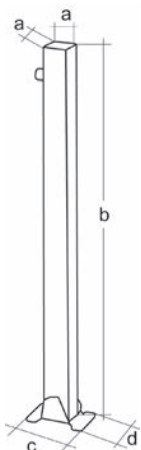
 Optionales Zubehör: Dreikantschlüssel für Absperrpfosten siehe 89.891.01, Seite 1058



89.821.01

89.821.02





89.820.01



89.820.02

Absperpfosten Klappy-Bo umlegbar

umlegbar durch Betätigung des Dreikant-Feuerwehralarmschlusses

mit 2 roten, reflektierenden Ringen, zum Einbetonieren, inkl. Bodenhülse L/ø 400/60 mm - Anschraubplatte L/B 150/100 mm, Dreikantschlüssel muss separat bestellt werden

Material: Stahl
Farbe: weiss
Oberfläche: feuerverzinkt / kunststoffbeschichtet

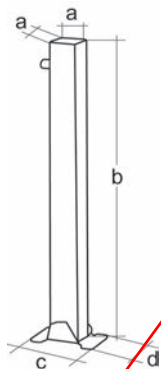
Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	Stück
89.820.01	60 mm	1'000 mm	160 mm	100 mm	283.00
89.820.02	70/70 mm	1'000 mm	160 mm	100 mm	290.00

 Optionales Zubehör: Dreikantschlüssel für Absperpfosten siehe 89.891.01, Seite 1058

8



89.823.01



89.823.02

Absperpfosten Little-Bo umlegbar

umlegbar durch Betätigung des Dreikant-Feuerwehralarmschlusses

mit 1 roten, reflektierenden Ring, zum Einbetonieren, inkl. Bodenhülse L/ø 400/60 mm - Anschraubplatte L/B 150/100 mm, Dreikantschlüssel muss separat bestellt werden

Material: Stahl
Farbe: weiss
Oberfläche: feuerverzinkt / kunststoffbeschichtet

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	Stück
89.823.01	60 mm	600 mm	160 mm	100 mm	293.00
89.823.02	70/70 mm	600 mm	160 mm	100 mm	308.00

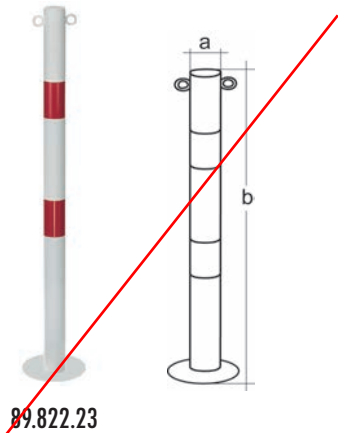
 Optionales Zubehör: Dreikantschlüssel für Absperpfosten siehe 89.891.01, Seite 1058

Absperrpfosten Standard SK zum Aufschrauben

mit 2 roten, reflektierenden Ringen, zum Aufschrauben

Material: Stahl
 Farbe: weiss
 Oberfläche: feuerverzinkt / kunststoffbeschichtet
 Ausführung: starr

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Bodenplatte	Haken	Stück
89.822.21	76 mm	1'000 mm	120 mm	0	122.50
89.822.22	76 mm	1'000 mm	120 mm	1	146.10
89.822.23	76 mm	1'000 mm	120 mm	2	147.20
89.822.31	70/70 mm	1'000 mm	120 mm	0	150.00
89.822.32	70/70 mm	1'000 mm	120 mm	1	162.00
89.822.33	70/70 mm	1'000 mm	120 mm	2	164.00



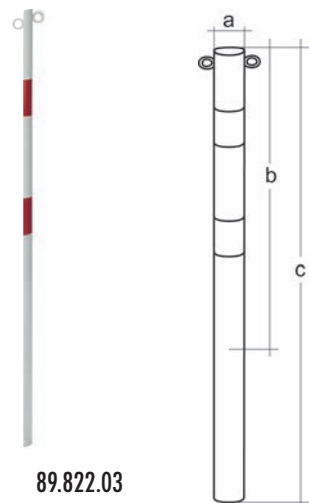
 Optionales Zubehör: Absperrketten aus Stahl siehe 89.890.01, Seite 1056

Absperrpfosten Standard SK zum Einbetonieren

mit 2 roten, reflektierenden Ringen, zum Einbetonieren

Material: Stahl
 Farbe: weiss
 Oberfläche: feuerverzinkt / kunststoffbeschichtet
 Ausführung: starr

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Schlaufen	Stück
89.822.01	76 mm	1'000 mm	1'500 mm	0	106.70
89.822.02	76 mm	1'000 mm	1'500 mm	1	124.60
89.822.03	76 mm	1'000 mm	1'500 mm	2	126.30
89.822.11	70/70 mm	1'000 mm	1'500 mm	0	140.00
89.822.12	70/70 mm	1'000 mm	1'500 mm	1	159.00
89.822.13	70/70 mm	1'000 mm	1'500 mm	2	160.00



 Optionales Zubehör: Absperrketten aus Stahl siehe 89.890.01, Seite 1056



89.825.01

Absperkettenständer Outside

mit 2 roten, reflektierenden Ringen, transportabel, mit 2 Ösen, die Lieferung erfolgt inkl. schwarz lackiertem Tragkasten mit 2 Griffen, jedoch ohne Betonfüllung (Füllmenge ca. 8,5 l)

Material: Stahl
Farbe: weiss
Oberfläche: kunststoffbeschichtet

Artikel-Nr.	H/ø	Bodenplatte	Stück
89.825.01	1'000/60 mm	300 / 300 / 100 mm	162.00

 Optionales Zubehör: Absperketten aus Stahl siehe 89.890.01, Seite 1056



89.890.01

Absperketten aus Stahl

Farbwechsel alle 500 mm

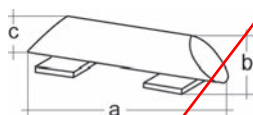
Material: Stahl
Farbe: rot / weiss
Oberfläche: verzinkt / kunststoffbeschichtet

Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Stück
89.890.01	30 m	5 mm	419.00

 Optionales Zubehör: Karabinerhaken siehe 87.411.15-22, Seite 954
Optionales Zubehör: Schraubglieder siehe 87.416.14-18, Seite 954



89.842.01



Rammschutz-Balken

mit schwarzem, reflektierendem Ring, zum Aufschrauben, Bodenplatten L/B/H 60/200/10 mm - je 2 Schraublöchern ø 16 mm, ohne Schrauben

Material: Stahl
Farbe: gelb
Oberfläche: kunststoffbeschichtet

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Stück
89.842.01	400 mm	86 mm	76 mm	140.80

Rammschutz-Bügel

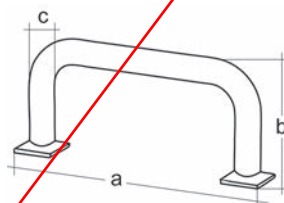
mit schwarzen, reflektierenden Ringen, zum Aufschrauben, Bodenplatten L/B/H 120/120/10 mm - je 4 Schraublöchern \varnothing 16 mm, ohne Schrauben

Material: Stahl
Farbe: gelb
Oberfläche: feuerverzinkt / kunststoffbeschichtet

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Stück
89.840.01	375 mm	350 mm	76 mm	263.00



89.840.01-02



Rammschutz-Eckbügel 90°

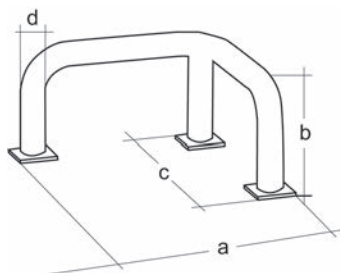
mit schwarzen, reflektierenden Ringen, zum Aufschrauben, Bodenplatten L/B/H 120/120/10 mm - je 4 Schraublöchern \varnothing 16 mm, ohne Schrauben

Material: Stahl
Farbe: gelb
Oberfläche: feuerverzinkt / kunststoffbeschichtet

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	Stück
89.841.01	600 mm	350 mm	600 mm	76 mm	551.00



89.841.01



Rammschutz-L-Winkel

mit schwarzen reflektierenden Streifen, zum Aufschrauben, Materialstärke 6 mm, 4 Schraublöchern \varnothing 14 mm, ohne Schrauben

Material: Stahl
Farbe: gelb
Oberfläche: kunststoffbeschichtet

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Stück
89.843.01	160 mm	400 mm	140 mm	126.40



89.843.01





89.810.01



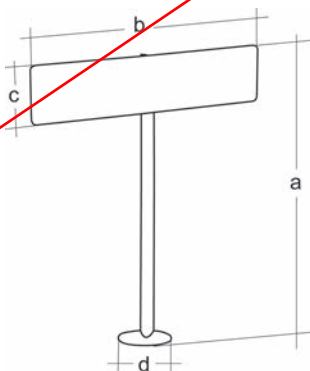
89.810.02

Nummernschild-Befestigungen

Platte zum Anbringen des Nummernschildes aus Aluminium, vierfach gelocht für die Verschraubung des Nummernschildes, Schrauben für Version zum Aufschrauben sind im Lieferumfang enthalten
Pfosten 25/25 mm T-Eisen

Material: Stahl
Oberfläche: feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Montage	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	Stück
89.810.01	zum Aufschrauben	550 mm	520 mm	110 mm	100 mm	34.70
89.810.02	zum Einschlagen	750 mm	520 mm	110 mm	-	31.60



8



89.891.01

Dreikantschlüssel für Absperrpfosten

für Absperrpfosten mit Dreikant-Feuerwehralarmschloss

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Schenkellänge	Stück
89.891.01	19 mm	6.75



Die Neuheiten aus der OPO-Welt **Stets auf dem Laufenden.**

Wer in der «Welt der Beschläge und Werkzeuge» auf dem Laufenden sein will, sollte unsere Druck- und Online-Publikationen nicht verpassen! Produkt-Trends, spezielle Angebote und Aktionen verschaffen Ihnen einen wertvollen Vorsprung beim Verkauf und in der Planung.

- Informationen zu OPO Oeschger, aktuellen Anlässen und Produkt-Neuheiten finden Sie auf www.opo.ch.
- Profitieren Sie von Wissenswertem und Aktuellem aus der Welt der Beschläge und Werkzeuge mit unserem E-Newsletter.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



Werte, auf die Sie zählen können **Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt.**

Unsere Unternehmenswerte «fortschrittlich, verbindlich, begeisternd» sollen für Sie täglich erlebbar sein. Dazu gehören ein perfekter Service und eine umfassende Beratung durch unsere kompetenten Spezialisten per Telefon oder bei Ihnen vor Ort.

- Geschulte Fachberater im Innen- und Aussendienst.
- Kompetente Beratung, überzeugende Qualität und zuverlässige Dienstleistungen.
- Zusammenarbeit mit verschiedenen Verbänden.



Die Verkaufs- und Bestellhilfen Schnell und aktuell.

Aus einem vielseitigen Angebot von mehr als 60'000 Artikeln den richtigen Beschlag oder das geeignete Werkzeug finden? Bei OPO Oeschger eine einfache und schnelle Sache! Denn bei uns stehen die richtigen Such- und Verkaufs-«Werkzeuge» zur Verfügung.

- Der SortiLog® ist Ihre starke Einkaufshilfe in 5 Bänden mit 60'000 Artikeln, unzähligen Abbildungen und unverbindlichen Preisempfehlungen für Endverbraucher.
- Gezielte und topaktuelle Informationen zu speziellen Themen wie Beleuchtung stellen wir im OPO Focus® vor.
- iPad Applikation mit dem aktuellen SortiLog® und vielen weiteren nützlichen Herstellerkatalogen.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



Der Online-Shop, der Masstäbe setzt Innovativ auf allen Ebenen.

Die Zahlen sprechen für sich: Über 250'000 Aufträge pro Jahr erreichen uns über unseren Online-Shop OPO-Net®. Starke Suchfunktionen, hilfreiche Extras und 2% Umsatzrückvergütung Ende Jahr machen das Bestellen in der Online-Welt der Beschläge und Werkzeuge zur einfachen und lohnenden Sache.

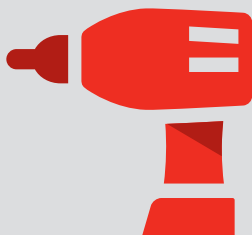
- Viele Extras wie ergänzende Produktinformationen, Blätterkataloge, Preise und Informationen zur Verfügbarkeit erleichtern Ihre Suche und Bestellung.
- Tausende 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen stehen für die Planungsarbeit online zur Verfügung.
- Smartphone-Applikationen von OPO-Net® mit integriertem Strichcodescanner sind kostenlos im App-Store von Apple bzw. im PlayStore von Google erhältlich.
- E-News, der E-Mail-Newsletter von OPO Oeschger, informiert Sie mehrmals pro Jahr über die aktuellsten und wichtigsten Produkt- und Brancheninfos.



Ihr zuverlässiger Partner Überzeugend durch Leistung.

Seit 1926 gehört der Handel mit Beschlägen und Werkzeugen zu unserem täglichen Geschäft. Seither ist es auch unser Ziel, überzeugende Qualität, kompetente Beratung und zuverlässige Dienstleistungen zu bieten. Denn Sie sollen sich stets auf uns verlassen können.

- Von 100 bestellten Artikeln sind 98 sofort ab Lager lieferbar.
- Was bis 18.00 Uhr bestellt wird, ist in der Regel am nächsten Arbeitstag zugestellt.
- Ob regelmässig oder auf Termin, ob Einzel- oder Sammellieferung – wir liefern wie gewünscht.
- Unser Service ist zuverlässig und massgeschneidert, von der Rechnungsstellung bis zu der Retourenabwicklung.



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert



2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

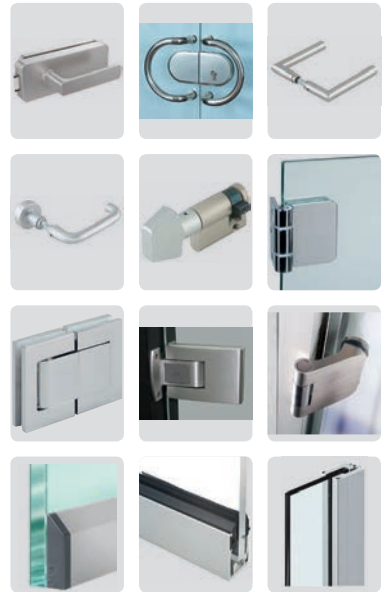
Beschläge für Ganzglasanlagen 1068-1116

– Eckbeschläge DORMA	1068-1094
– Weitere Eckbeschläge	1095-1102
– Türschiene	1103-1106
– Schiebetürgriffe und Knöpfe	1107-1116



Beschläge für Glastüren 1117-1197

– Glastürschlösser	1117-1149
– Glastürbänder	1150-1174
– Pendeltürbeschläge	1175-1177
– Türabsenkrichtungen PLANET	1178-1184
– Türschiene für Festverglasungen	1185
– Wandanschlussprofile	1186-1197





Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



E130
VSSM

Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



ES3/RC4

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



EN179
EN1125

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®

Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08



Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.



Maximal zulässiges Türflügelgewicht

Der Schiebetürbeschlag erreicht bei der Ausnutzung des angegebenen Türflügelgewichtes seine optimale Laufeigenschaft. Das maximal zulässige Türflügelgewicht darf nicht überschritten werden!

Das Türflügelgewicht Ihres Schiebetürbeschlages errechnen Sie am besten aufgrund der folgenden Formel:

Türflügelgewicht = Breite (m) x Höhe (m) x Gewicht pro m² (kg/m²)

Beispiel: Material: Spanplatte
 Türstärke: 19 mm
 Breite: 800 mm
 Höhe: 1000 mm

Türflügelgewicht = 0.8 m x 1.0 m x 13 kg = 10.4 kg

Die am meisten verwendeten Türgewichte ca. in kg/m² gemäss Tabelle (alle Angaben ohne Gewähr)

Material:	Stärke in mm	kg/m ² ca.
Spanplatte	10 mm	6.3 kg
Spanplatte	16 mm	11.0 kg
Spanplatte	19 mm	13.0 kg
Spanplatte	22 mm	14.5 kg
Spanplatte	25 mm	16.5 kg
Spanplatte	30 mm	19.0 kg
<hr/>		
Spanplatte mit Spiegel	16 mm + 3 mm Spiegel	18.5 kg
Spanplatte mit Spiegel	19 mm + 4 mm Spiegel	23.0 kg
Spanplatte mit Spiegel	22 mm + 4 mm Spiegel	24.5 kg
<hr/>		
MDF	10 mm	8.0 kg
MDF	19 mm	16.0 kg
MDF	22 mm	19.0 kg
MDF	25 mm	21.0 kg
MDF	30 mm	24.0 kg
<hr/>		
Glas / Spiegel	4 mm	10.5 kg
Glas / Spiegel	6 mm	15.0 kg
Glas / Spiegel	8 mm	20.0 kg
Glas / Spiegel	10 mm	25.0 kg
Glas / Spiegel	12 mm	30.0 kg
Glas / Spiegel	13.5 mm	33.7 kg

Übrigens:



Dämpfung Diese Schiebetürbeschläge sind, oder können optional mit einer Dämpfung ausgestattet werden



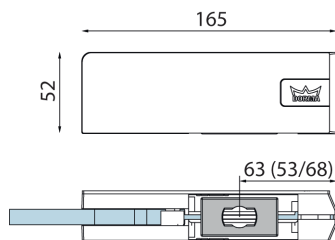
Zuschnitt Für diese Beschläge können Schienen auf das gewünschte Mass zugeschnitten werden

Schiebebeschlagskompetenz von OPO Oeschger

OPO führt eines der umfassendsten Schiebebeschlagsortimente auf dem Markt für Sie am Lager. Für die optimale Beschlagsauswahl stehen Ihnen auf unserem OPO-Net® (www.opo.ch) nach Anwendung sortierte Kategorien und viele Filtermöglichkeiten zu Verfügung.



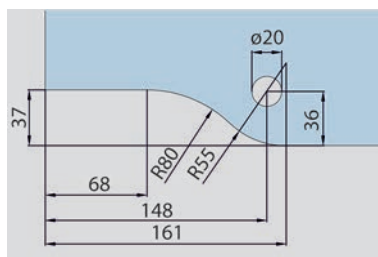
56.013.01-03



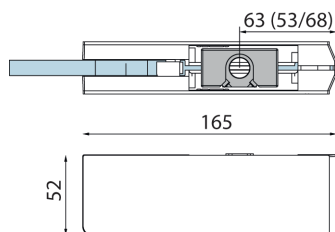
Unterer Eckbeschlag PT 10 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort
mit Einsatz für flachkonische Bodentürschliesserachse oder Rundachse \varnothing 14 mm

B/H: 165/52 mm
Glasstärke: 8 - 12 mm
Flügelgewicht max.: 150 kg
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.01	Aluminium	farblos eloxiert	38.100	116.80
56.013.02	Edelstahl	matt	38.100	116.80
56.013.03	Edelstahl	poliert	38.100	116.80



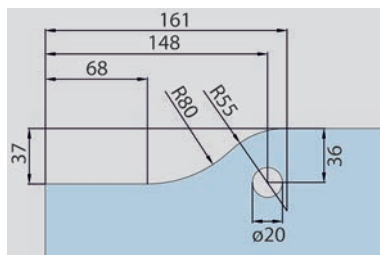
56.013.05-07



Oberer Eckbeschlag PT 20 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort
mit Kunststoffbuchse für Zapfen \varnothing 14 mm

B/H: 165/52 mm
Glasstärke: 8 - 12 mm
Flügelgewicht max.: 150 kg
Glas: ESG-Glas

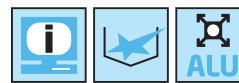
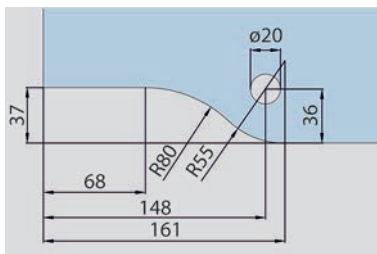
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.05	Aluminium	farblos eloxiert	38.200	116.80
56.013.06	Edelstahl	matt	38.200	116.80
56.013.07	Edelstahl	poliert	38.200	116.80



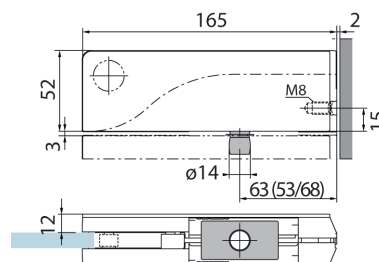
Oberlichtbeschlag PT 30 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort
mit Zapfen \varnothing 14 mm und seitlichem Gewindeloch M 8

B/H: 165/52 mm
Glasstärke: 8 - 12 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.10	Aluminium	farblos eloxiert	38.300	116.80
56.013.11	Edelstahl	matt	38.300	116.80
56.013.12	Edelstahl	poliert	38.300	116.80



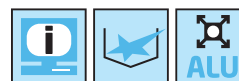
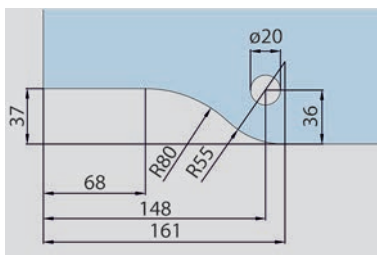
56.013.10-12



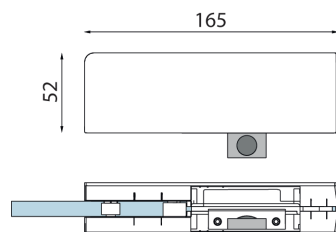
Oberlichtbeschlag PT 30 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort
mit Anschlageseinsatz

B/H: 165/52 mm
Glasstärke: 8 - 15 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.13	Aluminium	farblos eloxiert	38.303	116.80
56.013.14	Edelstahl	matt	38.303	116.80
56.013.15	Edelstahl	poliert	38.303	116.80

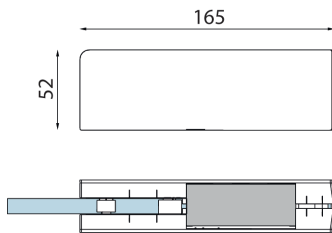


56.013.13-15





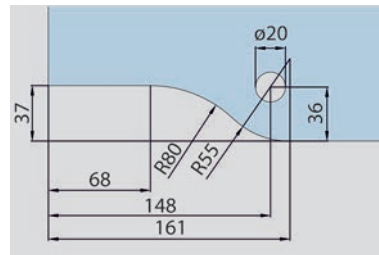
56.013.16-18



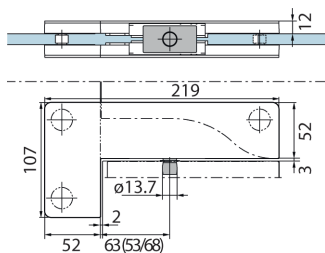
Oberlichtbeschlag PT 30 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort
mit Blindeinsatz

B/H: 165/52 mm
Glasstärke: 8 - 15 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.16	Aluminium	farblos eloxiert	38.306	116.80
56.013.17	Edelstahl	matt	38.306	116.80
56.013.18	Edelstahl	poliert	38.306	116.80



56.013.20-22

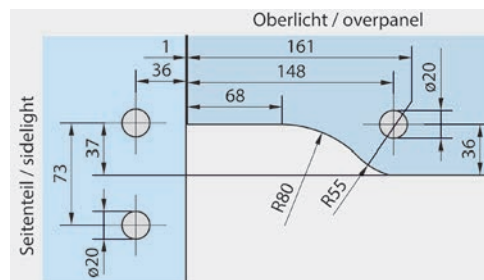


Winkeloberlichtbeschlag PT 40 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort

mit Zapfen ø 14 mm

B/H: 219/107 mm
Glasstärke: 8 - 12 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.20	Aluminium	farblos eloxiert	38.400	163.00
56.013.21	Edelstahl	matt	38.400	163.00
56.013.22	Edelstahl	poliert	38.400	163.00

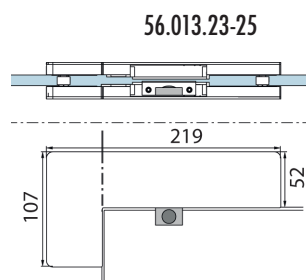
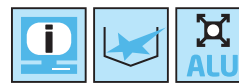
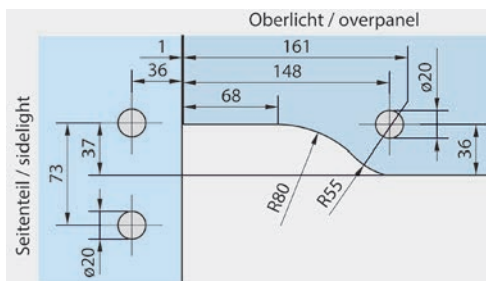


Winkeloberlichtbeschlag PT 40 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort

mit Anslageinsatz

B/H: 219/107 mm
Glasstärke: 8 - 15 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.23	Aluminium	farblos eloxiert	38.403	163.00
56.013.24	Edelstahl	matt	38.403	163.00
56.013.25	Edelstahl	poliert	38.403	163.00

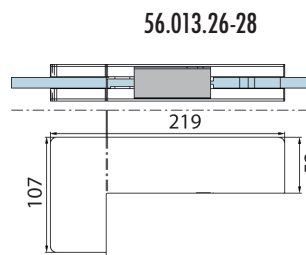
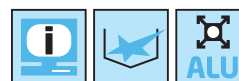
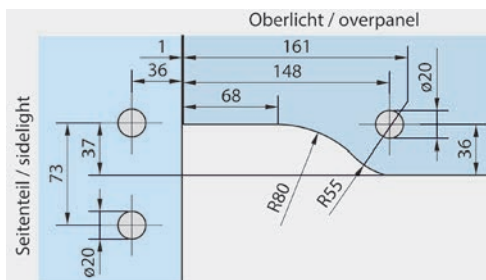


Winkeloberlichtbeschlag PT 40 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort

mit Blindeinsatz

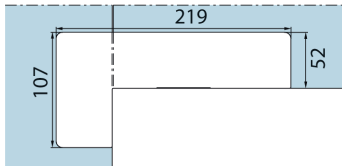
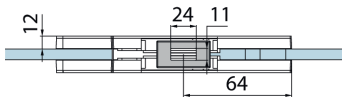
B/H: 219/107 mm
Glasstärke: 8 - 15 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.26	Aluminium	farblos eloxiert	38.406	163.00
56.013.27	Edelstahl	matt	38.406	163.00
56.013.28	Edelstahl	poliert	38.406	163.00





56.014.30-32



**Winkelerlichtgegenkasten GK 40 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort**

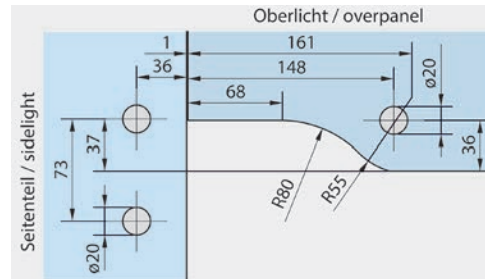
geeignet für Eckschloss US 10

B/H: 219/107 mm

Glasstärke: 8 - 12 mm

Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.014.30	Aluminium	farblos eloxiert	38.540	187.00
56.014.31	Edelstahl	matt	38.540	187.00
56.014.32	Edelstahl	poliert	38.540	187.00



Winkeloberlichtbeschlag PT 41 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort

mit Zapfen \varnothing 14 mm und Aussteifungslasche

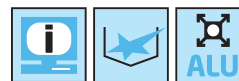
B/H: 219/107 mm
 Glasstärke: 8 - 12 mm
 Glas: ESG-Glas

links

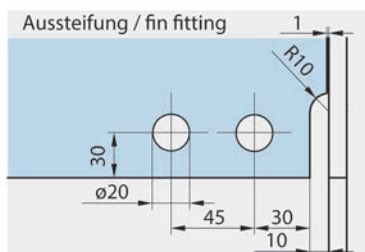
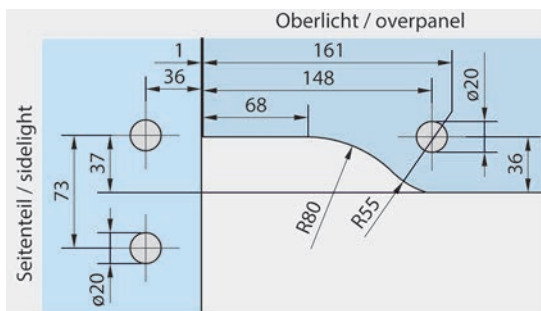
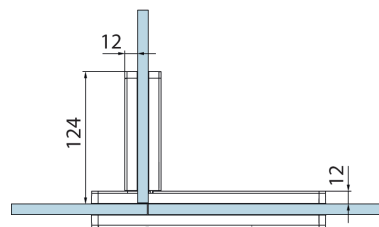
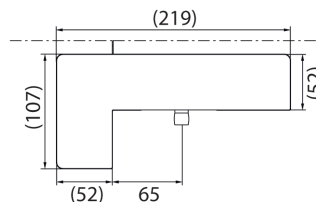
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.30	Aluminium	farblos eloxiert	38.410	351.00
56.013.31	Edelstahl	matt	38.410	351.00
56.013.32	Edelstahl	poliert	38.410	351.00

rechts

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.33	Aluminium	farblos eloxiert	38.420	351.00
56.013.34	Edelstahl	matt	38.420	351.00
56.013.35	Edelstahl	poliert	38.420	351.00

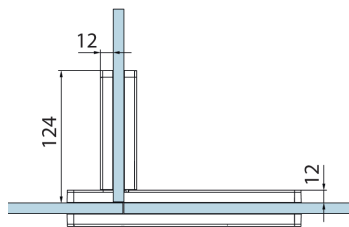
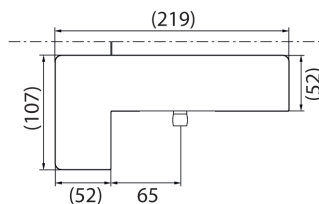


56.013.30-32





56.013.40-42



Winkeloberlichtbeschlag PT 41 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort

mit Ansehlageinsatz und Aussteifungslasche

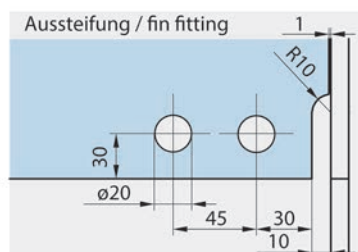
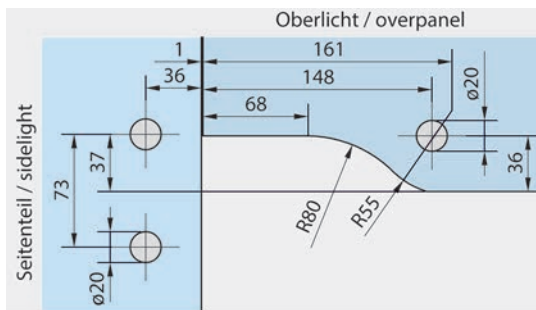
B/H: 219/107 mm
 Glasstärke: 8 - 15 mm
 Glas: ESG-Glas

links

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.40	Aluminium	farblos eloxiert	38.4131	351.00
56.013.41	Edelstahl	matt	38.413	351.00
56.013.42	Edelstahl	poliert	38.413	351.00

rechts

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.43	Aluminium	farblos eloxiert	38.423	351.00
56.013.44	Edelstahl	matt	38.423	351.00
56.013.45	Edelstahl	poliert	38.423	351.00



Winkeloberlichtbeschlag PT 41 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort

mit Blindeinsatz und Aussteifungslasche

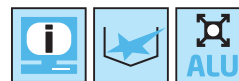
B/H: 219/107 mm
 Glasstärke: 8 - 15 mm
 Glas: ESG-Glas

links

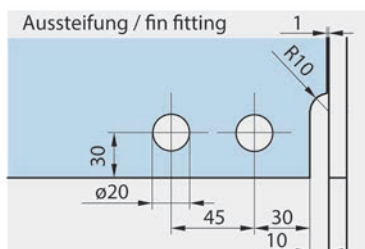
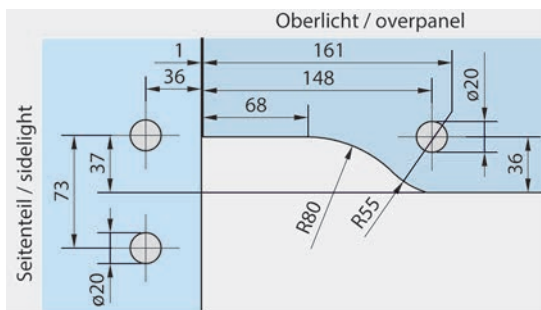
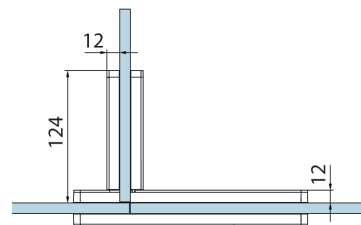
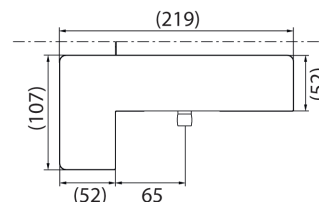
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.50	Aluminium	farblos eloxiert	38.416	351.00
56.013.51	Edelstahl	matt	38.416	351.00
56.013.52	Edelstahl	poliert	38.416	351.00

rechts

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.53	Aluminium	farblos eloxiert	38.426	351.00
56.013.54	Edelstahl	matt	38.426	351.00
56.013.55	Edelstahl	poliert	38.426	351.00



56.013.50-52

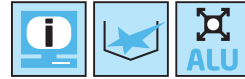


Winkelerlichtbeschlag PT 41 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort

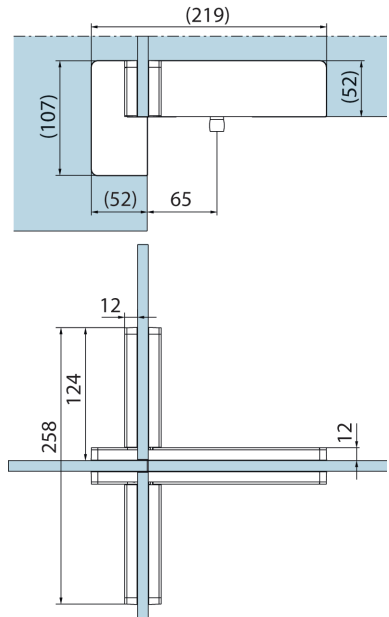
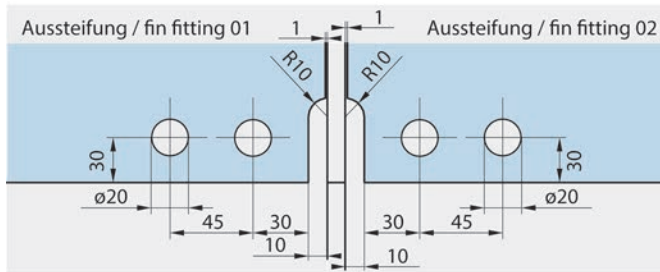
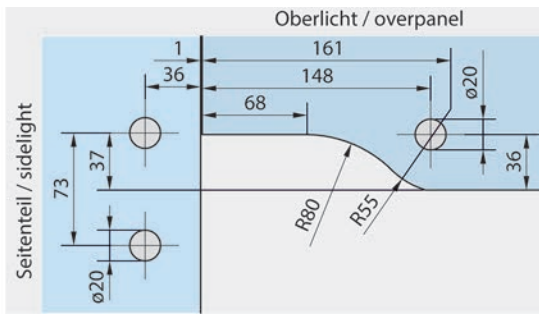
mit Anslageinsatz und beidseitiger Aussteifungslasche

B/H: 219/107 mm
Glasstärke: 8 - 15 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.63	Aluminium	farblos eloxiert	38.433	562.00
56.013.64	Edelstahl	matt	38.433	562.00
56.013.65	Edelstahl	poliert	38.433	562.00

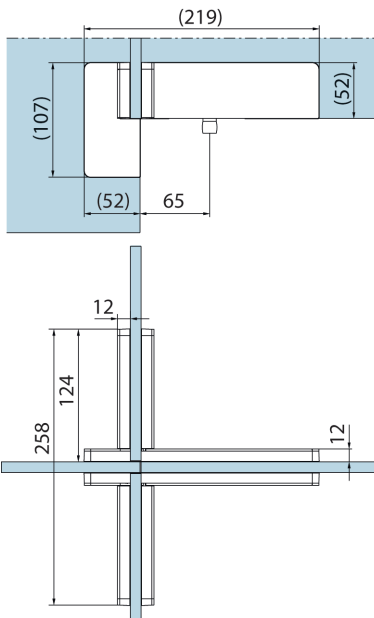


56.013.63-65





56.013.66-68



Winkeloberlichtbeschlag PT 41 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort

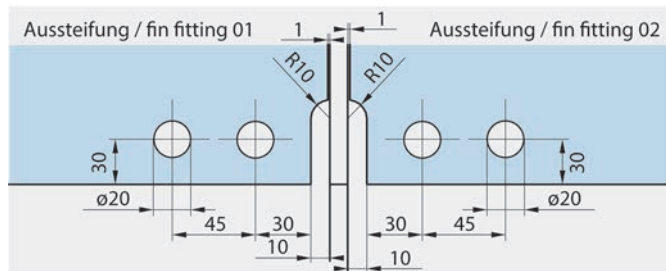
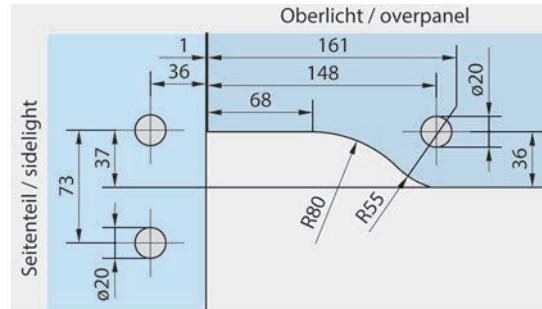
mit Blindeinsatz und beidseitiger Aussteifungslasche

B/H: 219/107 mm

Glasstärke: 8 - 15 mm

Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.66	Aluminium	farblos eloxiert	38.436	562.00
56.013.67	Edelstahl	matt	38.436	562.00
56.013.68	Edelstahl	poliert	38.436	562.00

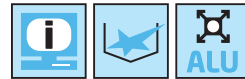


Winkelverbindung PT 60 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort

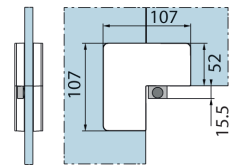
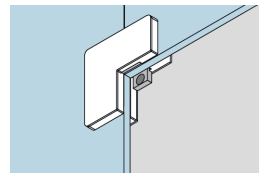
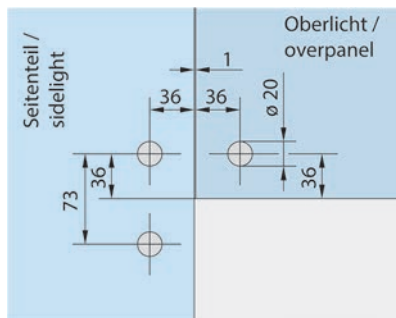
für Pendel- und Anschlagtüren, mit 1 Anschlageinsatz und 2 Blindeinsätzen

B/H: 107/107 mm
Glasstärke: 8 - 15 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.70	Aluminium	farblos eloxiert	38.600	115.20
56.013.71	Edelstahl	matt	38.600	115.20
56.013.72	Edelstahl	poliert	38.600	115.20



56.013.70-72

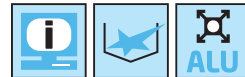


Oberlichtverbindung PT 70 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort

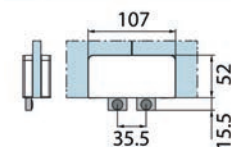
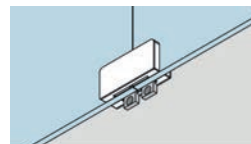
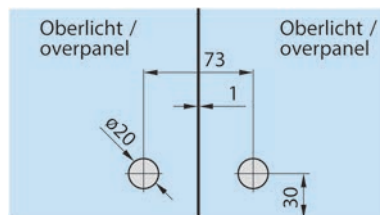
mit 2 Anschlag- und 2 Blindeinsätzen

B/H: 107/52 mm
Glasstärke: 8 - 15 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.74	Aluminium	farblos eloxiert	38.700	101.00
56.013.75	Edelstahl	matt	38.700	101.00
56.013.76	Edelstahl	poliert	38.700	101.00

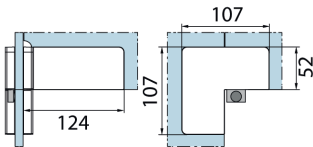
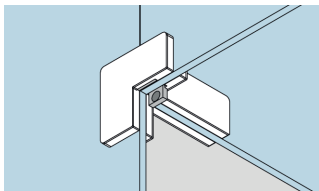


56.013.74-76





56.013.83-85



Winkelverbindung PT 61 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort

für Pendel- und Anschlagtüren, mit Aussteifungslasche, mit 1 Anschlageinsatz
und 2 Blindeinsätzen

B/H: 107/107 mm

Glasstärke: 8 - 15 mm

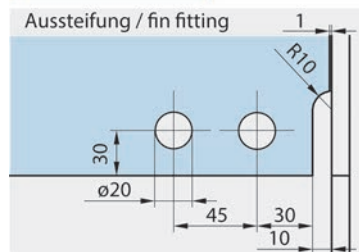
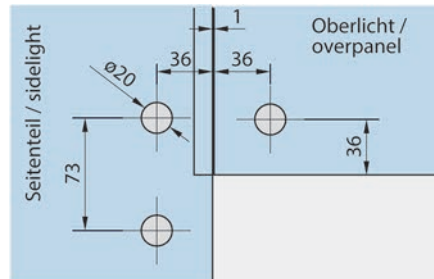
Glas: ESG-Glas

links

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.80	Aluminium	farblos eloxiert	38.610	281.00
56.013.81	Edelstahl	matt	38.610	281.00
56.013.82	Edelstahl	poliert	38.610	281.00

rechts

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.83	Aluminium	farblos eloxiert	38.613	281.00
56.013.84	Edelstahl	matt	38.613	281.00
56.013.85	Edelstahl	poliert	38.613	281.00

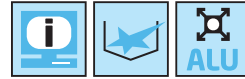


Winkelverbindung PT 61 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort

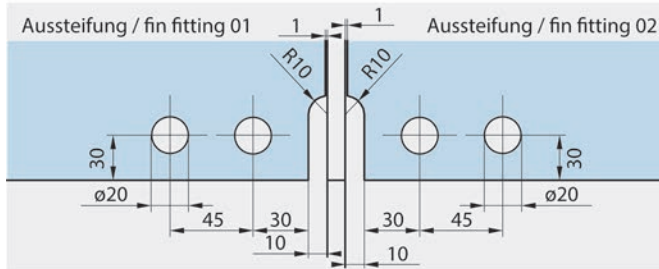
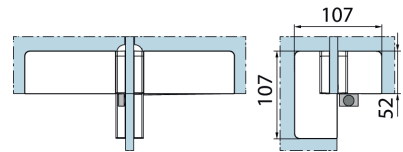
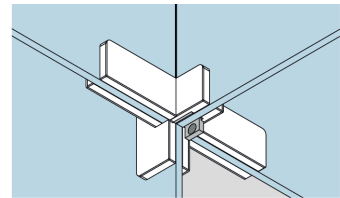
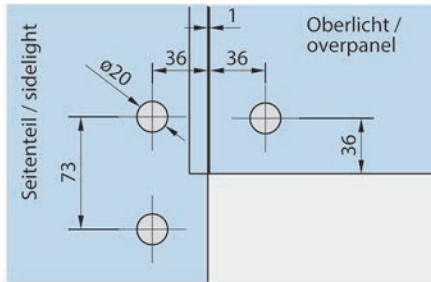
für Pendel- und Anschlagtüren, mit beidseitiger Aussteifungslasche, mit 1 Anschlageinsatz und 2 Blindeinsätzen

B/H: 107/107 mm
 Glasstärke: 8 - 15 mm
 Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.013.86	Aluminium	farblos eloxiert	38.616	457.00
56.013.87	Edelstahl	matt	38.616	457.00
56.013.88	Edelstahl	poliert	38.616	457.00

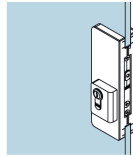


56.013.86-88

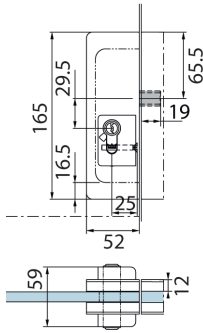




56.014.10-12



56.014.13-15



Mittelschloss US 20 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort

1-tourig, Ausschluss 20 mm mit Sicherheitsrosetten 14 mm hoch

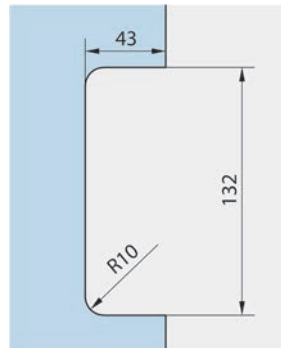
B/H: 52/165 mm
Glasstärke: 8 - 19 mm
Glas: ESG-Glas

vorgefertigt für: PZ/Euro

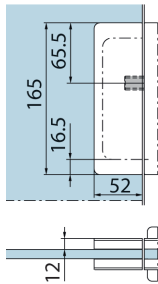
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.014.10	Aluminium	farblos eloxiert	38.520	163.00
56.014.11	Edelstahl	matt	38.520	163.00
56.014.12	Edelstahl	poliert	38.520	163.00

vorgefertigt für: RZ

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.014.13	Aluminium	farblos eloxiert	38.523	163.00
56.014.14	Edelstahl	matt	38.523	163.00
56.014.15	Edelstahl	poliert	38.523	163.00



56.014.40-42



Gegenkasten GK 50 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort

geeignet für Mittelschloss US 20

B/H: 52/165 mm
Glasstärke: 8 - 19 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.014.40	Aluminium	farblos eloxiert	38.550	165.00
56.014.41	Edelstahl	matt	38.550	165.00
56.014.42	Edelstahl	poliert	38.550	165.00

Eckschloss US 10 für Ganzglasanlagen DORMA Mundus Comfort

Riegel 1-tourig: 21 mm vorstehend, mit beidseitigen Sicherheitsrosetten 14 mm hoch

B/H: 165/52 mm

Glasstärke: 8 - 19 mm

Glas: ESG-Glas

vorgereitet für: PZ/Euro

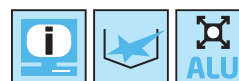
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.014.01	Aluminium	farblos eloxiert	38.510	163.00
56.014.02	Edelstahl	matt	38.510	163.00
56.014.03	Edelstahl	poliert	38.510	163.00

vorgereitet für: RZ

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.014.04	Aluminium	farblos eloxiert	38.513	163.00
56.014.06	Edelstahl	poliert	38.513	163.00

vorgereitet für: PZ

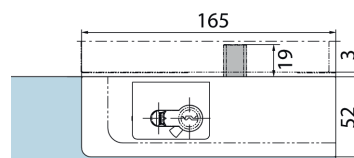
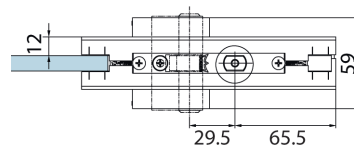
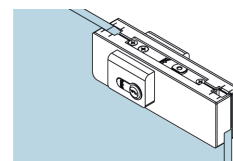
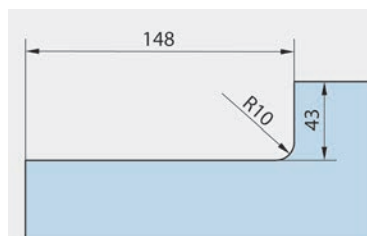
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.014.05	Edelstahl	matt	38.513	163.00



56.014.01-03

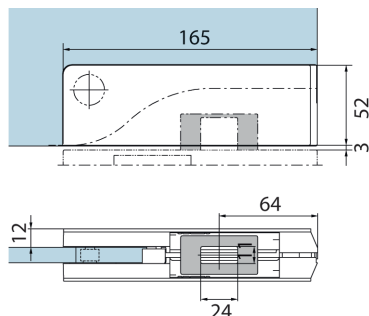


56.014.04-06





56.014.20-22

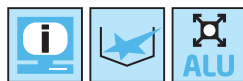
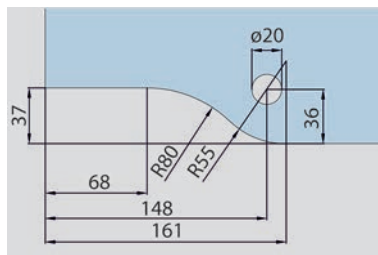


Oberlichtgegenkasten GK 30 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort

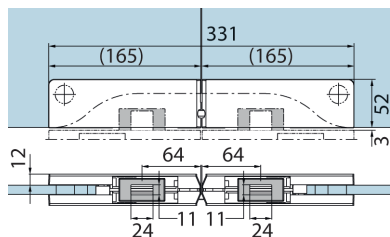
mit seitlichem Gewindeloch, geeignet für Eckschloss US 10

B/H: 165/52 mm
Glasstärke: 8 - 12 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.014.20	Aluminium	farblos eloxiert	38.530	163.00
56.014.21	Edelstahl	matt	38.530	163.00
56.014.22	Edelstahl	poliert	38.530	163.00



56.014.23-25

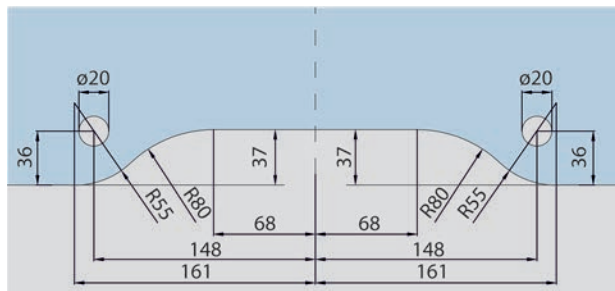


Doppelter Oberlichtgegenkasten GK 20 für Ganzglasanlagen
DORMA Mundus Comfort

geeignet für Eckschloss US 10, bestehend aus zwei GK 30 mit Gewindestift

B/H: 331/52 mm
Glasstärke: 8 - 12 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.014.23	Aluminium	farblos eloxiert	38.526	326.00
56.014.24	Edelstahl	matt	38.526	326.00
56.014.25	Edelstahl	poliert	38.526	326.00

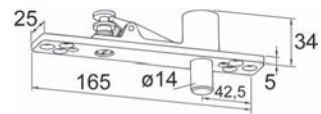


Oberes Lager PT 21 zu DORMA Mundus Comfort

mit hochdrehbarem Zapfen \varnothing 14 mm

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
56.010.73	165/34/25 mm	38.210	63.30



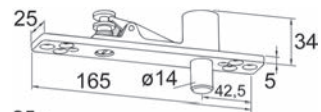
56.010.73

Oberes Lager PT 21 zu DORMA Mundus Comfort

mit hochdrehbarem Zapfen \varnothing 14 mm und Abdeckung Edelstahl matt

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
56.010.74	165/34/25 mm	38.211	68.30



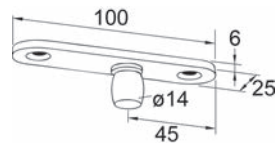
56.010.74

Oberer Zapfen PT 24 zu DORMA Mundus Comfort

\varnothing 14 mm, mit Anschraubplatte 6 mm, zum Aufschrauben auf das Mauerwerk

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
56.010.85	100/6/25 mm	38.240	25.90



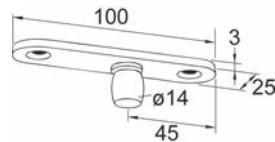
56.010.85

Oberer Zapfen PT 24 zu DORMA Mundus Comfort

\varnothing 14 mm, mit Anschraubplatte 3 mm, zum Aufschrauben auf das Mauerwerk

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
56.010.86	100/3/25 mm	38.241	25.90



56.010.86

Oberer Zapfen PT 25 zu DORMA Mundus Comfort

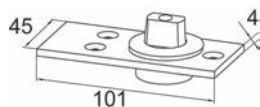
\varnothing 14 mm, mit Dübel

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.010.79	38.250	9.35



56.010.79



56.010.66-67

Bodenlager zu DORMA Universal

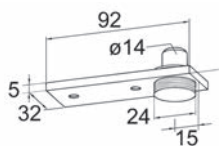
mit flachkonischer Achse, Türgewicht max. 200 kg

DORMA: 04.602

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H/T	Stück
56.010.66	Aluminium	silberfarbig eloxiert	101/4/45 mm	112.40

DORMA: 04.603

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H/T	Stück
56.010.67	Edelstahl	matt	101/4/45 mm	259.00



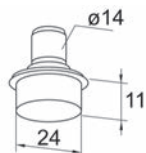
56.010.61-62

Bodenlager zu DORMA Universal

mit Rundachse \varnothing 14 mm aus Edelstahl, mit Abdeckung, höhenverstellbar bis 5 mm, Türgewicht max. 100 kg

DORMA: 01.106

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H/T	Stück
56.010.61	Aluminium	silberfarbig eloxiert	92/5/32 mm	76.90
56.010.62	Edelstahl	matt	92/5/32 mm	82.70

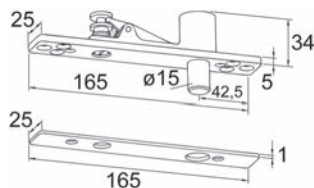


56.010.65

Rundachsen zu DORMA Universal

\varnothing 14 mm, Bolzen \varnothing 24 mm, Türgewicht max. 100 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Stück
56.010.65	Edelstahl	matt	01.107	42.20



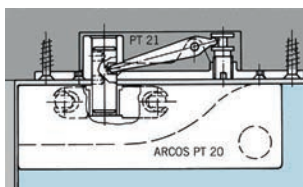
56.010.71-72

Oberes Lager PT 21 zu DORMA Universal

mit hochdrehbarem Zapfen \varnothing 15 mm und Abdeckung

DORMA: 01.118

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H/T	Stück
56.010.71	Aluminium	silberfarbig eloxiert	165/34/25 mm	69.10
56.010.72	Edelstahl	matt	165/34/25 mm	72.70

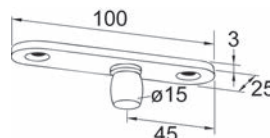
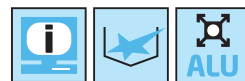


Oberer Zapfen PT 24 zu DORMA Universal

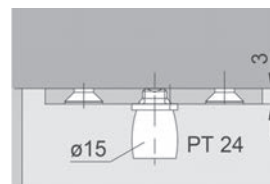
ø 15 mm, mit Anschraubplatte 3 mm, zum Aufschrauben auf das Mauerwerk

DORMA: 01.123

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H/T	Stück
56.010.75	Aluminium	silberfarbig eloxiert	100/3/25 mm	23.65
56.010.76	Edelstahl	matt	100/3/25 mm	37.90



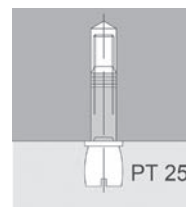
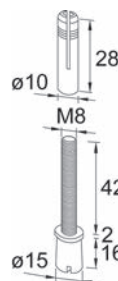
56.010.75-76



Oberer Zapfen PT 25 zu DORMA Universal

ø 15 mm, mit Dübel

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.010.78	01.115	8.65

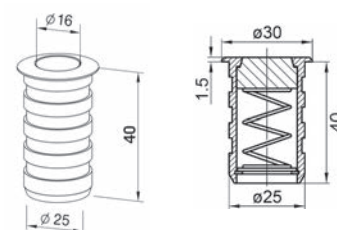


56.010.78

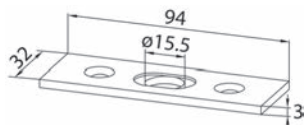
Bodenbuchse zu DORMA Universal

mit Feder und Kunststoff-Stopfen

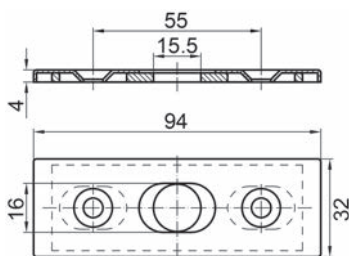
Artikel-Nr.	Material	Höhe	DORMA	Stück
56.010.68	Aluminium	40 mm	05.193	23.65



56.010.68



56.010.55



Schliessbleche für Ganzglasanlagen DORMA Universal

zweiteilig, +/- 5 mm verstellbar

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	L/B/H	DORMA	Stück
56.010.55	Edelstahl	matt	94/32/3 mm	05.190	21.95

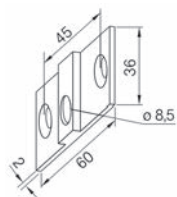


56.010.80

Gewindestift M 8 mit Dübel zu DORMA Universal

zu Oberlichtbeschlag PT 30

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.010.80	01.134	12.45



56.010.23

Befestigungslasche für Ganzglasanlagen DORMA Universal

für Oberlichtbeschlag PT 30

DORMA: 03.128

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Grösse	Stück
56.010.23	Aluminium	silberfarbig eloxiert	36 / 60 mm	15.10

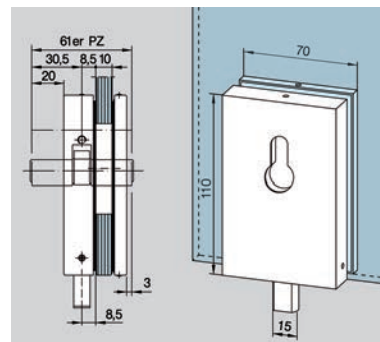
Eckschloss für Ganzglasanlagen DORMA Universal

2-tourig, Ausschluss 20 mm, Montage senkrecht oder waagrecht

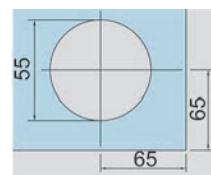
Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	vorge richtet für	B/H	DORMA	Stück
56.010.91	RZ	70/110 mm	05.105	155.00
56.010.92	PZ/Euro	70/110 mm	05.100	130.70

 Optionales Zubehör: Schliessbleche für Ganzglasanlagen DORMA Universal siehe 56.010.55, Seite 1088



56.010.91-92



Überschub-Eckschloss für Ganzglasanlagen DORMA Universal

zur nachträglichen Montage, ohne Glasbearbeitung
2-tourig, Ausschluss 20 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

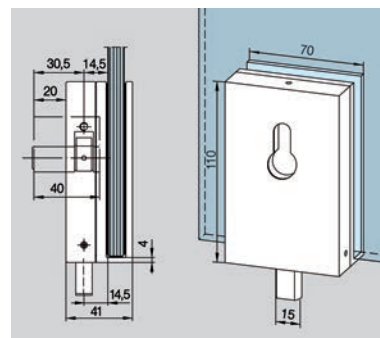
vorge richtet für: RZ

Artikel-Nr.	Glasstärke	B/H	DORMA	Stück
56.010.96	10 mm	70/110 mm	05.107	186.00
56.010.97	12 mm	70/110 mm	05.131	191.00

vorge richtet für: PZ/Euro

Artikel-Nr.	Glasstärke	B/H	DORMA	Stück
56.010.98	10 mm	70/110 mm	05.106	167.00
56.010.99	12 mm	70/110 mm	05.130	172.00

 Optionales Zubehör: Schliessbleche für Ganzglasanlagen DORMA Universal siehe 56.010.55, Seite 1088



56.010.96-99

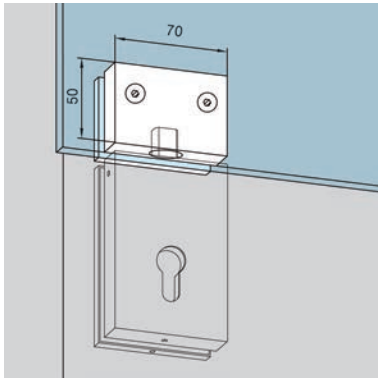


Gegenkasten für Ganzglasanlagen DORMA Universal

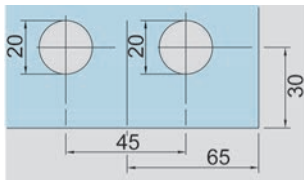
für 1-flügelige Türen, ohne Anschlag

DORMA: 05.108

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H	Stück
56.010.93	Aluminium	silberfarbig eloxiert	70/50 mm	74.40



56.010.93

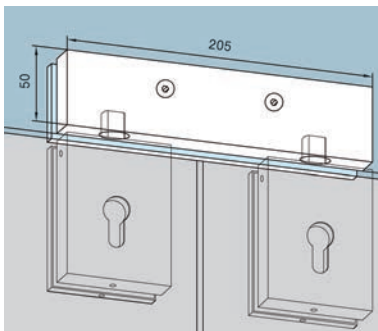


Gegenkasten für Ganzglasanlagen DORMA Universal

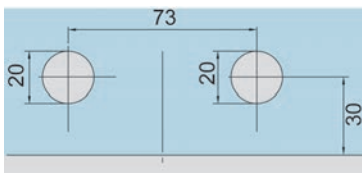
für 2-flügelige Türen, ohne Anschlag

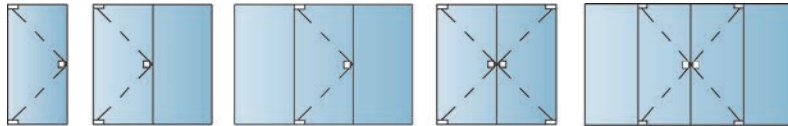
DORMA: 05.110

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H	Stück
56.010.94	Aluminium	silberfarbig eloxiert	205/50 mm	163.00



56.010.94





Universal DORMA light Set 1 für Ganzglasanlagen

Beschläge-Sets Universal light für Ganzglastüranlagen bis Flügelbreiten von 950 mm und einem max. Flügelgewicht bis 100 kg. Komplett mit Bodentürschliesser Grösse EN 3 mit Feststellung 90° und Deckplatte in Edelstahl matt. Oberflächen in Edelstahl matt oder poliert.

Set jeweils für 1-flügelige Anlagen.

für 1- und 2-flügelige Türanlagen bis 100 kg Flügelgewicht, max. Flügelbreite 950 mm, Masse BTS 65: 276/108/40 mm

bestehend aus:

Universal light oberer Eckbeschlag PT 10

Universal light unterer Eckbeschlag PT 20

Universal light Anschraubplatte PT 24 / 3 mm

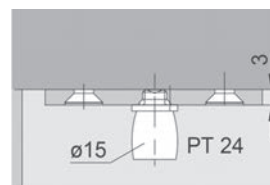
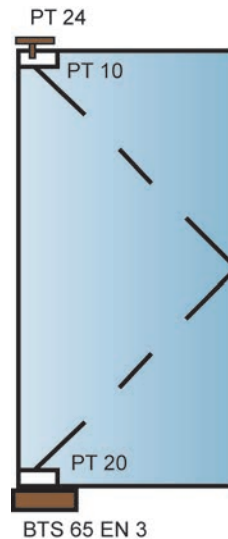
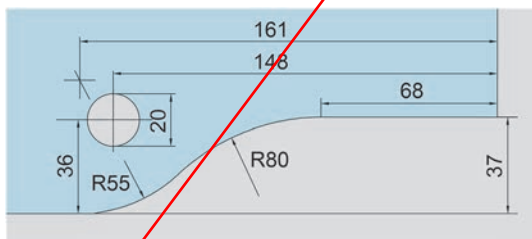
Bodentürschliesser BTS 65, EN3 mit Feststellung 90°

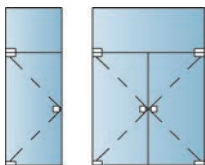


56.011.01-02

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Set
56.011.01	Edelstahl	matt	03.681	357.00
56.011.02	Edelstahl	poliert	03.681	353.00

 Alternativprodukte: Universal light DORMA Set 3 für Ganzglasanlagen siehe 56.011.11-12, Seite 1092
Alternativprodukte: Universal light DORMA Set 4 für Ganzglasanlagen siehe 56.011.21-22, Seite 1093





56.011.11-12

Universal light DORMA Set 3 für Ganzglasanlagen

Beschläge-Sets Universal light für Ganzglastüranlagen bis Flügelbreiten von 950 mm und einem max. Flügelgewicht bis 100 kg. Komplett mit Bodentürschliesser Grösse EN 3 mit Feststellung 90° und Deckplatte in Edelstahl matt. Oberflächen in Edelstahl matt oder poliert.

Set jeweils für 1-flüglige Anlagen.

für 1- und 2-flüglige Türanlagen mit Oberlicht bis 100 kg Flügelgewicht, max. Flügelbreite 950 mm, Masse BTS 65: 276/108/40 mm

bestehend aus:

Universal light oberer Eckbeschlag PT 10

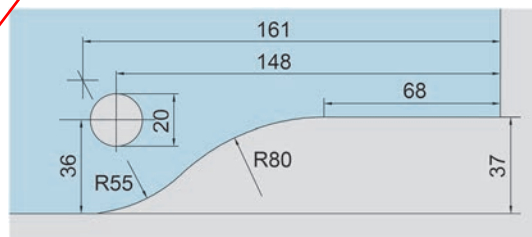
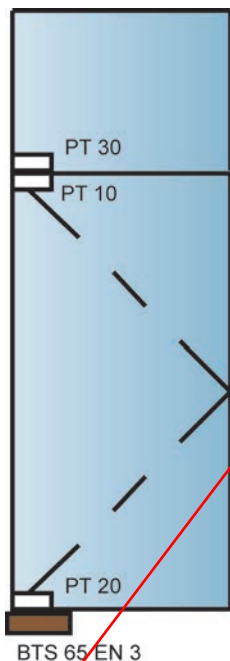
Universal light unterer Eckbeschlag PT 20

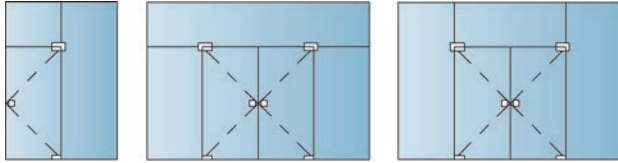
Universal light Gegenkasten PT 30

Bodentürschliesser BTS 65, EN3 mit Feststellung 90°

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Set
56.011.11	Edelstahl	matt	03.689	384.00
56.011.12	Edelstahl	poliert	03.689	384.00

 Alternativprodukte: Universal DORMA light Set 1 für Ganzglasanlagen siehe 56.011.01-02, Seite 1091
Alternativprodukte: Universal light DORMA Set 4 für Ganzglasanlagen siehe 56.011.21-22, Seite 1093





Universal light DORMA Set 4 für Ganzglasanlagen

Beschläge-Sets Universal light für Ganzglastüranlagen bis Flügelbreiten von 950 mm und einem max. Flügelgewicht bis 100 kg. Komplett mit Bodentürschliesser Grösse EN 3 mit Feststellung 90° und Deckplatte in Edelstahl matt. Oberflächen in Edelstahl matt oder poliert.

Set jeweils für 1-flügelige Anlagen.

für 1- und 2-flügelige Türanlagen mit Oberlicht und Seitenteil bis 100 kg Flügelgewicht, max. Flügelbreite 950 mm, Masse BTS 65: 276/108/40 mm

bestehend aus:

Universal light oberer Eckbeschlag PT 10

Universal light unterer Eckbeschlag PT 20

Universal light Gegenkasten PT 40

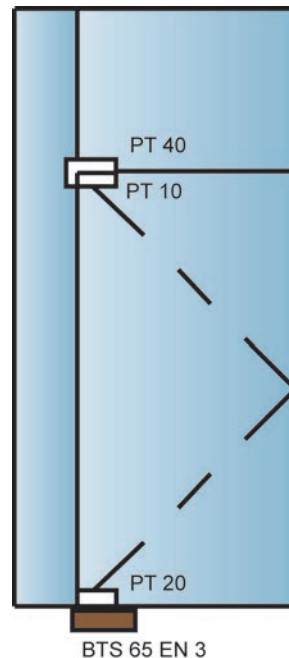
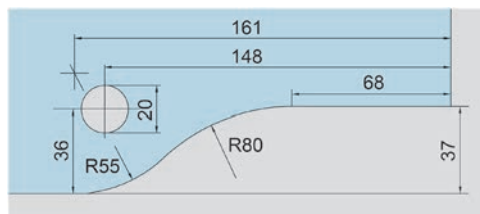
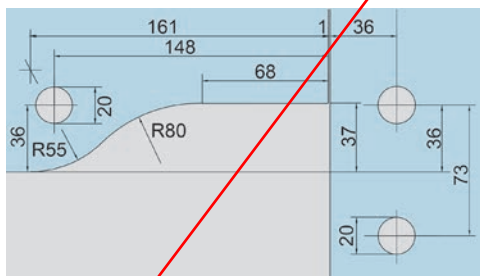
Bodentürschliesser BTS 65, EN3 mit Feststellung 90°

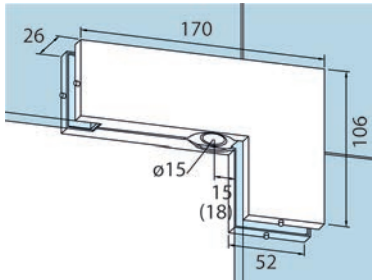
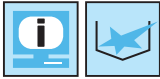


56.011.21-22

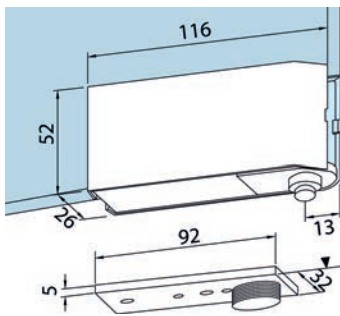
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	DORMA	Set
56.011.21	Edelstahl	matt	03.693	421.00
56.011.22	Edelstahl	poliert	03.693	426.00

- ⌘ Alternativprodukte: Universal DORMA light Set 1 für Ganzglasanlagen siehe 56.011.01-02, Seite 1091
- ⌘ Alternativprodukte: Universal light DORMA Set 3 für Ganzglasanlagen siehe 56.011.11-12, Seite 1092

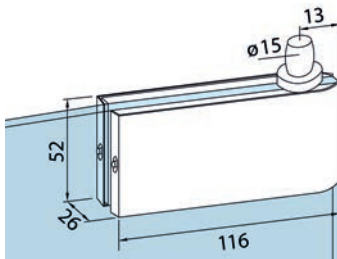




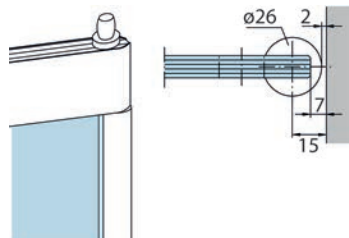
56.010.25



56.010.26



56.010.27



56.011.40

Winkeloberlichtbeschlag für Ganzglasanlagen DORMA Universal

mit Kunststoffbuchse für Zapfen $\varnothing 15$ mm, Drehpunkt 15 mm in Verbindung mit Eckbeschlägen

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
56.010.25	170/106/26 mm	01.240	194.00

Unterer Eckbeschlag für Ganzglasanlagen DORMA Universal

klemmfrei - mit Rundachse und Bodenlager mit Abdeckung, höhenverstellbar bis 5 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Glasstärke: 10 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Set
56.010.26	116/52/26 mm	01.201	206.00

☞ Optionales Zubehör: Kantenschutzprofil DORMA siehe 56.011.40, Seite 1094

Oberer Eckbeschlag für Ganzglasanlagen DORMA Universal

klemmfrei - mit Zapfen $\varnothing 15$ mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Glasstärke: 10 mm
Glas: ESG-Glas

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
56.010.27	116/52/26 mm	01.210	139.70

☞ Optionales Zubehör: Kantenschutzprofil DORMA siehe 56.011.40, Seite 1094

Kantenschutzprofil DORMA

für optimalen Schutz gegen Einklemmen (wird zwischen den Beschlägen auf die Glaskante geklemmt)

Material: Acryl
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Länge	DORMA	Stück
56.011.40	2'250 mm	01.230	91.80

Pendeltürschliesser für Ganzglasanlagen PDC-100/100-S

mit hydraulischer Schliessfunktion für Ganzglasanlagen mit Universalbeschlägen, Abdeckkappen zum Aufclipsen, inkl. Bodenlager für aufgesetzte Montage, mit einstellbaren Schliessgeschwindigkeiten

Justierbereich: 0-Grad-Stellung +/- 4°


Position: +/- 3 mm

Beschlag B/H/T: 190/70/40 mm

Bodenlager B/H/T: 110/9/48 mm

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Glas:	ESG-Glas
Glasstärke:	8 / 10 / 12 mm
Flügelgewicht max.:	100 kg
Temperaturbereich:	-20 bis +50 °C
Gewicht:	1.7 kg
Flügelbreite:	750 - 1'000 mm

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Öffnungswinkel	Set
56.015.01	PDC-100	ohne Feststellung	150°	254.00
56.015.02	PDC-100-S	mit Feststellung 90°	90°	254.00

-  Optionales Zubehör: Abdeckkappen zu PDC-100/100-S siehe 56.015.10-15, Seite 1097
- Optionales Zubehör: Abdeckkappen für Bodenlager PDC siehe 56.015.12-17, Seite 1096
- Optionales Zubehör: KPF-2P (100) Ob. Eckbeschlag Glas siehe 56.015.05, Seite 1095



56.015.01-02

Eckbeschlag für Ganzglasanlagen KPF-2P/2X

mit Drehlager für Zapfen, mit verlängerter Abdeckung zum Aufclipsen

Material:	Edelstahl matt
Glas:	ESG-Glas
Glasstärke:	8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	Typ	für Modell	B/H	Stück
56.015.05	KPF-2P	PDC-100/100-S	190/70 mm	68.40
56.015.06	KPF-2X	PDC-105/105-S	197/80 mm	70.70

-  Optionales Zubehör: Abdeckkappen zu KPF-2P siehe 56.015.13-18, Seite 1097
- Optionales Zubehör: Abdeckkappen zu KPF-2X siehe 56.015.14-19, Seite 1097



56.015.05-06

Oberer Zapfen TP1

mit Flansch zur Befestigung an der Decke

Material:	Edelstahl matt
-----------	----------------

Artikel-Nr.	Zapfen-ø	Stück
56.015.07	15 mm	33.70



56.015.07



56.015.03-04

Pendeltürschliesser für Ganzglasanlagen PDC-105/105-S

mit hydraulischer Schliessfunktion für Ganzglasanlagen mit Universalbeschlägen, Abdeckkappen zum Aufclipsen, inkl. Bodenlager für aufgesetzte Montage, mit einstellbaren Schliessgeschwindigkeiten

Justierbereich: 0-Grad-Stellung +/- 4°

Position: +/- 3 mm

Beschlag B/H/T: 197/80/45 mm

Bodenlager B/H/T: 110/9/48 mm

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	matt
Glas:	ESG-Glas
Glasstärke:	8 / 10 / 12 mm
Flügelgewicht max.:	100 kg
Temperaturbereich:	-20 bis +50 °C
Gewicht:	1.7 kg
Flügelbreite:	750 - 1'250 mm

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Öffnungswinkel	Set
56.015.03	PDC-105	ohne Feststellung	150 °	317.00
56.015.04	PDC-105-S	mit Feststellung 90°	90 °	317.00

- ☞ Optionales Zubehör: Abdeckkappen zu PDC-105/105-S siehe 56.015.11-16, Seite 1097
- Optionales Zubehör: Abdeckkappen für Bodenlager PDC siehe 56.015.12-17, Seite 1096
- Optionales Zubehör: KPF-2X (100) Ob. Eckbeschlag Glas siehe 56.015.06, Seite 1095



56.015.08

Oberes Zapfenband TP2

mit hochdrehbarem Zapfen ø 15 mm
für Montage in Decke oder Deckenprofil

Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt

Artikel-Nr.	Zapfen-ø	Stück
56.015.08	15 mm	41.20



56.015.12

Abdeckkappen für Bodenlager PDC

B/H/T: 110/48/9 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.015.12	Edelstahl	poliert	46.30
56.015.17	Aluminium	farblos eloxiert	48.80

Abdeckkappen zu PDC-100/100-S

passend zu Pendeltürschliesser PDC-100/100-S

B/H: 190/70 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Paar
56.015.10	Edelstahl	poliert	59.90
56.015.15	Aluminium	farblos eloxiert	45.50



56.015.10

Abdeckkappen zu PDC-105/105-S

passend zu Pendeltürschliesser PDC-105/105-S

B/H: 197/80 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Paar
56.015.11	Edelstahl	poliert	66.20
56.015.16	Aluminium	farblos eloxiert	54.80



56.015.11

Abdeckkappen zu KPF-2P

passend zu Eckbeschlag KPF-2P

B/H: 190/70 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Paar
56.015.13	Edelstahl	poliert	62.10
56.015.18	Aluminium	farblos eloxiert	48.80



56.015.13

Abdeckkappen zu KPF-2X

passend zu Eckbeschlag KPF-2X

B/H: 197/80 mm

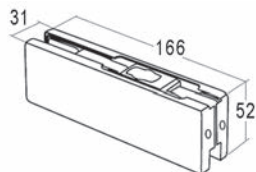
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Paar
56.015.14	Edelstahl	poliert	80.20
56.015.19	Aluminium	farblos eloxiert	34.20



56.015.14



56.012.01

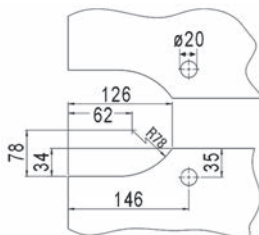


Eckbeschläge unten

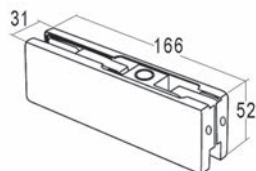
DIN links und rechts verwendbar, mit Einsatz für flachkonische Bodentürschliesserachsen

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H	Stück
56.012.01	166/52 mm	59.80



56.012.02

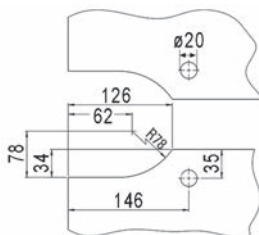


Eckbeschläge oben

DIN links und rechts verwendbar, mit Einsatz für flachkonische Bodentürschliesserachsen

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H	Stück
56.012.02	166/52 mm	59.80



Deckendrehpunkte

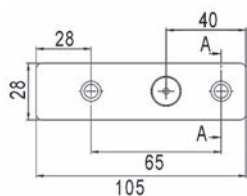
DIN links und rechts verwendbar, für den oberen Eckbeschlag 56.012.02

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Bolzen-ø	Stück
56.012.05	15 mm	13.30



56.012.05



Oberlichtbeschläge mit Bolzenlager

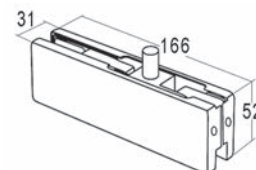
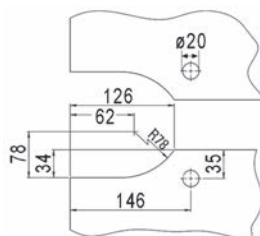
DIN links und rechts verwendbar, zur Wandbefestigung als Gegenlager zu 56.012.02 für Pendeltüren, Bolzendurchmesser 15 mm, Verstellbereich +/- 3 mm für Glasstärken ESG 10, 12, 12,7 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H	Stück
56.012.10	166/52 mm	58.60



56.012.10



Oberlichtbeschläge mit Bolzenlager

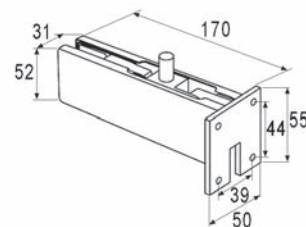
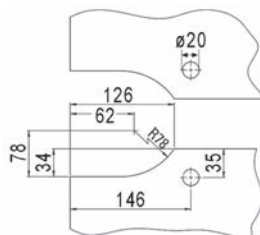
DIN links und rechts verwendbar, zur Wandbefestigung als Gegenlager zu 56.012.02 für Pendeltüren, rückseitige Anschraubplatte zur Wandbefestigung, Bolzendurchmesser 15 mm, Verstellbereich +/- 3 mm für Glasstärken ESG 10, 12, 12,7 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H	Stück
56.012.11	166/52 mm	61.10



56.012.11





56.012.13

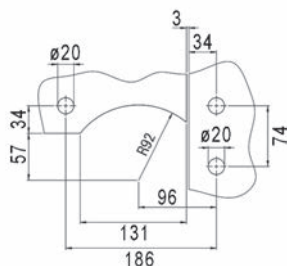


Oberlichtbeschlägewinkel mit Bolzenlager

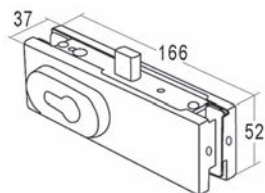
DIN links und rechts verwendbar, Gegenlager zu 56.012.02 für Pendeltüren,
Bolzendurchmesser 15 mm, Verstellbereich +/- 3 mm
für Glasstärken ESG 10, 12, 12,7 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H	Stück
56.012.13	218/106 mm	93.10



56.012.20

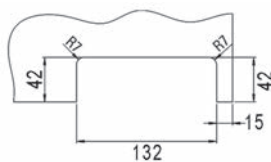


Eckschlösser

DIN links und rechts verwendbar, mit Profilzylinder 31/31 mm (austauschbar) inkl.
3 Schlüsseln, Riegel 1-tourig inkl. Bodenhülse, für Glasstärken ESG 10, 12, 12,7 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H	Lochung	Stück
56.012.20	166/52 mm	PZ/Euro	106.10



Glashalter Glas/Wand

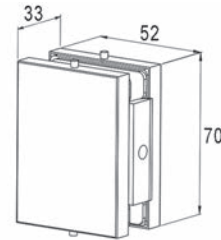
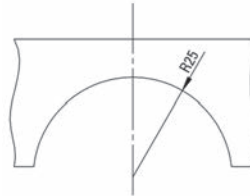
mit Bolzen und Metalldübel, für Glasstärken ESG 10, 12, 12,7 mm
Abstand Glas/Wand 3 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H	Stück
56.012.21	52/70 mm	44.90



56.012.21



Bodenlager

zu DORMA Universal

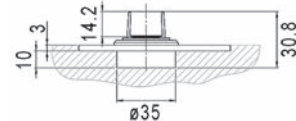
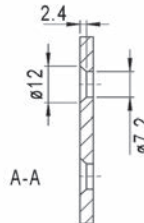
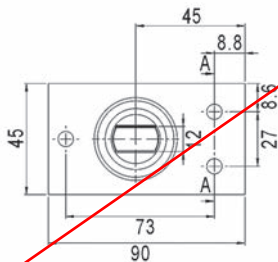
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
56.012.25	90/45/3 mm	25.60



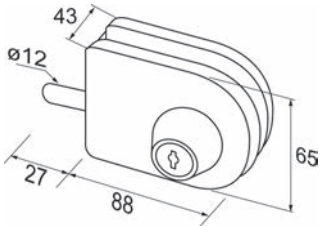
56.012.25

▲ Um die Türe automatisch zu schliessen, verwenden Sie bitte einen Bodentürschliesser





56.019.01



Überschub-Glastürschlösser für Drehtüren

mit Zylinder und 3 Schlüssel, Schlüsseldrehung 180°, Hubbolzen \varnothing 12 mm,
mit Schliessblech L/B 45/20 mm

Material: Druckguss
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	L/B/H	Hub	Glasstärke	Stück
56.019.01	88/65/43 mm	27 mm	8 - 12 mm	75.10

Untere Türschiene DORMA

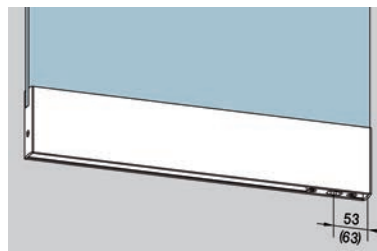
mit Edelstahl-Einsatz für flachkonische Bodentürschliesserachse oder Bodenlager

DORMA: 04.101

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Stück
56.320.01	100 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	361.00
56.320.02	100 mm	Edelstahl	matt	575.00

DORMA: 04.001

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Stück
56.320.03	76.5 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	308.00
56.320.04	76.5 mm	Edelstahl	matt	508.00



56.320.01-04

Untere Türschiene DORMA

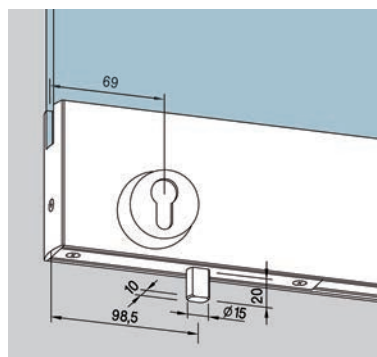
mit nach unten schliessendem Riegelschloss, vorgerichtet für Zylinder, 1-tourig, mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift

Aluminium silberfarbig eloxiert

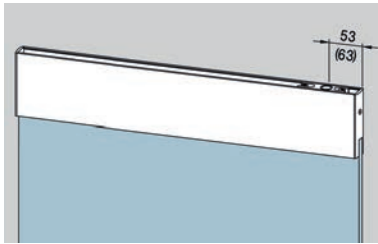
Artikel-Nr.	vorgerichtet für	Höhe	DORMA	Stück
56.320.11	RZ	100 mm	04.163	696.00
56.320.13	RZ	76.5 mm	04.063	645.00
56.320.15	PZ/Euro	100 mm	04.111	660.00
56.320.17	PZ/Euro	76.5 mm	04.011	611.00

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	vorgerichtet für	Höhe	DORMA	Stück
56.320.12	RZ	100 mm	04.163	1014.00
56.320.14	RZ	76.5 mm	04.063	943.00
56.320.16	PZ/Euro	100 mm	04.111	977.00
56.320.18	PZ/Euro	76.5 mm	04.011	907.00



56.320.11-18



56.320.21-24

Obere Türschiene DORMA

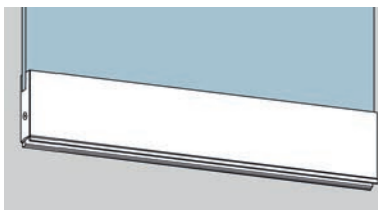
mit Einsatz für Zapfen ø 15 mm

DORMA: 04.102

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Stück
56.320.21	100 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	361.00
56.320.22	100 mm	Edelstahl	matt	575.00

DORMA: 04.002

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Stück
56.320.23	76.5 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	308.00
56.320.24	76.5 mm	Edelstahl	matt	508.00



56.320.31-35

Untere Seitenteilschiene DORMA

mit Ausgleichprofil 7 mm, komplett, für 10 mm Glasdicke, Länge bis 6000 mm

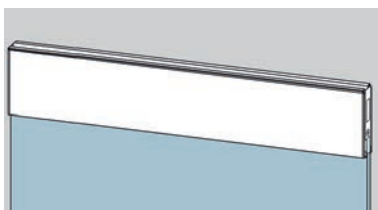
DORMA: 04.301

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Meter
56.320.31	100 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	344.00
56.320.32	100 mm	Edelstahl	matt	530.00

DORMA: 04.201

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Meter
56.320.35	76.5 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	276.00
56.320.34	76.5 mm	Edelstahl	matt	465.00

9



56.320.41-45

Obere Seitenteilschiene DORMA

mit Ausgleichprofil 3 mm, komplett, für 10 mm Glasdicke, Länge bis ca. 6000 mm

DORMA: 04.302

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Meter
56.320.41	100 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	344.00
56.320.42	100 mm	Edelstahl	matt	530.00

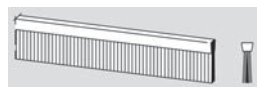
DORMA: 04.202

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Meter
56.320.45	76.5 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	276.00
56.320.44	76.5 mm	Edelstahl	matt	465.00

Dichtungsbürste DORMA

zum Einschieben in Türschiene, mit Kunststoffborsten, 5 mm vorstehend

Artikel-Nr.	Länge	DORMA	Stück
56.122.31	2'000 mm	12.110	58.00

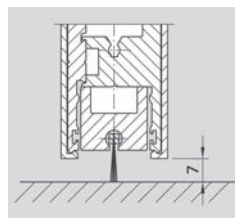


56.122.31

Mehrpreis für Alu-Profil mit Dichtbürste

zum Schutz gegen Zugluft und Wärmeverlust (nicht im Bereich der Einsätze, Schösser etc.) werkseitig mit der Türschiene verschraubt

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.320.51	04.600	113.00

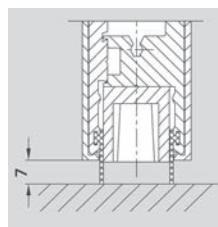


56.320.51

Mehrpreis für Gummidichtungen für Türschiene

kann über die gesamte Flügelbreite eingesetzt werden, auch im Bereich von Einsätzen, Schössern etc.

Artikel-Nr.	DORMA	Meter
56.320.53	04.607	5.05

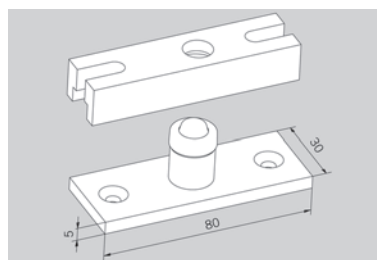


56.320.53

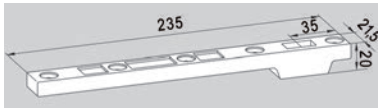
Bodenlager DORMA

für Feuchträume, ohne Bodeneinlass, mit Einsatz für Pendeltürschiene bis 80 kg

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.320.61	01.136	93.50



56.320.61



56.320.65

Mehrpreis für unterer Stahlürhebel

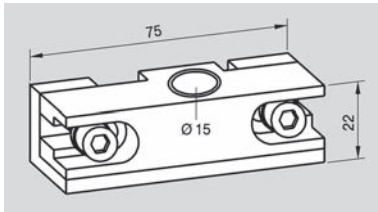
in Türschiene montiert, für Pendeltüren

- normal frequentiert, bei max. Flügelgewicht 150 kg, max. Flügelbreite 1400 mm

- stark frequentiert, bei max. Flügelgewicht 120 kg, max. Flügelbreite 1200 mm

Drehpunkt 55 oder 65 mm (bei Bestellung angeben)

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.320.65	04.605	90.80

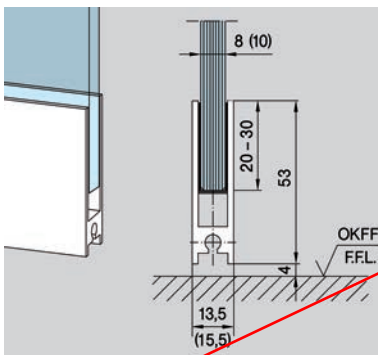


56.320.68

Oberer geteilter Einsatz DORMA

Sonderausführung, 55/65 mm Drehpunkt

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.320.68	04.606	57.20



56.122.21-24

Türschiene DORMA

zum Aufstecken, mit beidseitigen Kunststoff-Abschlusskappen, schwarz

Material: Aluminium

Länge: 1'200 mm

Artikel-Nr.	Glasstärke	Oberfläche	DORMA	Stück
56.122.21	8 mm	silberfarbig eloxiert	12.104	86.80
56.122.22	8 mm	edelstahlfinish	12.104	113.40
56.122.23	10 mm	silberfarbig eloxiert	12.124	95.10
56.122.24	10 mm	edelstahlfinish	12.124	124.10

Optionales Zubehör: Dichtungsbürste DORMA siehe 56.122.31, Seite 1105

Optionales Zubehör: Abschlusskappen DORMA siehe 56.122.41-42, Seite 1106



56.122.41-42

Abschlusskappen DORMA

Material: Kunststoff

Farbe: schwarz

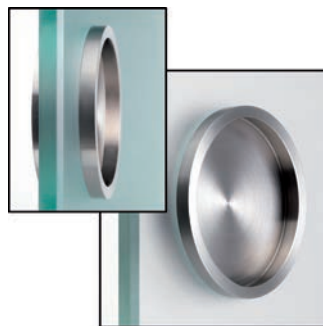
Artikel-Nr.	Glasstärke	DORMA	Stück
56.122.41	8 mm	12.106	6.25
56.122.42	10 mm	12.108	6.25

Schiebetürgriffe für Glastüren PHOS

Material: Edelstahl
Oberfläche: fein gedreht
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Tiefe	Bohr-ø	Stück
55.455.01	50 mm	7.5 mm	46 mm	24.35
55.456.01	70 mm	14 mm	69 mm	43.80

 Klebstoff 3M SCOTCH-WELD EPX DP105/50 siehe 86.267.31 auf opo.ch



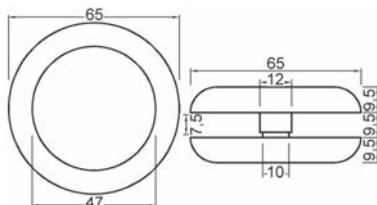
55.455.01

Schiebetürgriffe für Glastüren

zum gegenseitigen Verschrauben an einer Glasschiebetüre

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt geschliffen
Glasbohrung: 18 mm
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Tiefe	Glasstärke	Garnitur
55.461.06	65 mm	28.5 mm	8 - 10 mm	117.20



55.461.06

Schiebetürgriffe für Glastüren

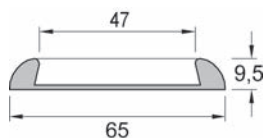
Material: Edelstahl matt geschliffen
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/ø	Stück
55.469.06	9.5/65 mm	58.60

 Klebstoff 3M SCOTCH-WELD EPX DP105/50 siehe 86.267.31 auf opo.ch



55.469.06





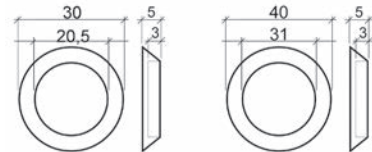
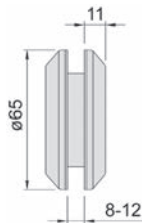
55.462.01

Schiebetürgriffe für Glastüren

zum gegenseitigen Verschrauben an einer Glasschiebetüre

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Glasbohrung: 50 mm
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	Aussen- \emptyset	Tiefe	Glasstärke	Garnitur
55.462.01	65 mm	22 mm	8 - 12 mm	111.60



42.355.01-02

Muschelgriffe

speziell geeignet für Schiebetüren aus Glas

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/ \emptyset	Stück
42.355.01	5/30 mm	11.50
42.355.02	5/40 mm	15.20

☞ Klebstoff 3M SCOTCH-WELD EPX DP105/50 siehe 86.267.31 auf opo.ch



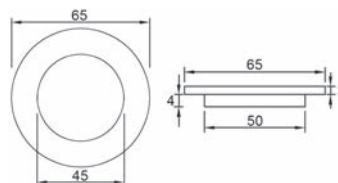
55.450.04

Schiebetürgriffe für Glastüren

Material: Edelstahl matt geschliffen
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	Aussen- \emptyset	Tiefe	Bohr- \emptyset	Stück
55.450.04	65 mm	6 mm	50 mm	42.40

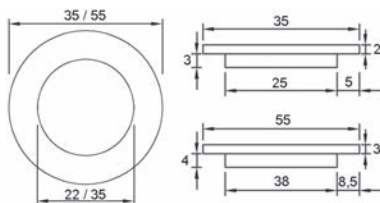
☞ Klebstoff 3M SCOTCH-WELD EPX DP105/50 siehe 86.267.31 auf opo.ch



Schiebetürgriffe für Glastüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/Ø	Bohr-Ø	Stück
55.450.02	5/35 mm	27 mm	22.80
55.450.03	7/55 mm	40 mm	31.10



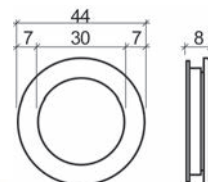
55.450.02-03

Schiebetürgriffe für Glastüren JATEC

ULTRA FINISH
zum gegenseitigen Verschrauben an einer Glasschiebetüre
Griffmuldentiefe 6 mm

Material: Messing
Oberfläche: vernickelt poliert
Bohr-Ø: 37 mm
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	Aussen-Ø	Tiefe	Glasstärke	vorstehend	Garnitur
55.460.01	44 mm	8 mm	4 - 6 mm	2 mm	18.70



55.460.01

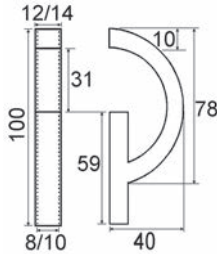
Schiebetürgriffe für Glastüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: poliert
Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	L/B/T	Paar
56.512.01	60/60/10 mm	91.30



56.512.01



56.120.01-11

Schiebetürgriffe für Glasüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	B/H/T	Glasstärke	Stück
56.120.01	40/100/12 mm	8 mm	232.00
56.120.11	40/100/14 mm	10 mm	232.00

 Für Glasstärke 12 mm ab Werk erhältlich.

 Klebstoff 3M SCOTCH-WELD EPX DP105/50 siehe 86.267.31 auf opo.ch

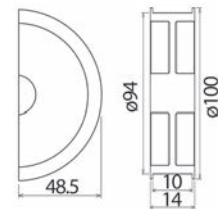
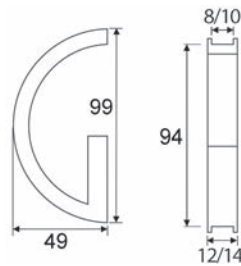


56.121.01-02

Schiebetürgriffe für Glasüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	B/H/T	Glasstärke	Stück
56.121.02	49/99/12 mm	8 mm	114.50
56.121.01	49/99/14 mm	10 mm	103.80



Schiebetürgriffe für Glasüren

Halbkreisausschnitt

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H	Glasstärke	Radius	Stück
56.124.01	14/100 mm	10 mm	48.5 mm	74.20



56.124.01

Schiebetürgriffe für Glastüren KWS 5255

Montage:

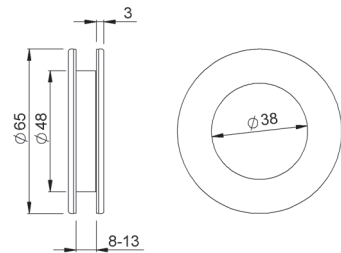
Innenteil einstecken und die beiden Aussenringe inkl. Kunststoffscheiben fest gegeneinander verdrehen

Aussen-ø: 65 mm
 Innen-ø: 38 mm
 Glasstärke: 8 - 13 mm
 Glasbohrung: 50 mm



56.513.01-03

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
56.513.01	Aluminium	edelstahlfinish eloxiert	41.40
56.513.02	Edelstahl	matt	56.20
56.513.03	Edelstahl	fein gedreht	47.80

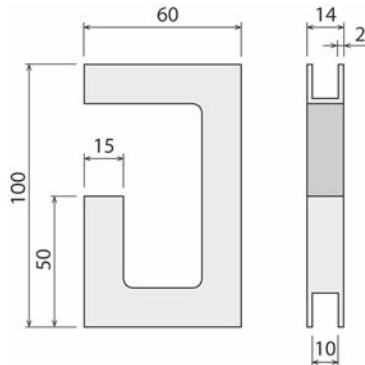


Schiebetürgriffe für Gastüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben



Artikel-Nr.	B/H/T	Glasstärke	Stück
56.125.01	60/100/14 mm	10 mm	222.00



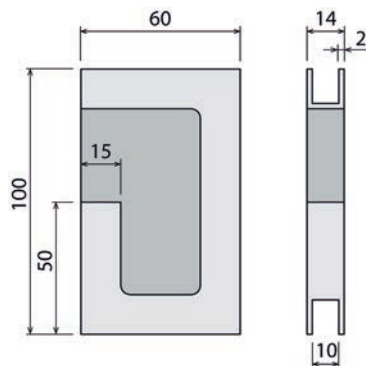
56.125.01

Schiebetürgriffe für Gastüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben



Artikel-Nr.	B/H/T	Glasstärke	Stück
56.125.10	60/100/14 mm	10 mm	222.00



56.125.10



55.474.01-02

Schiebetürgriffe

1 Set = 2 Schiebetürgriffe und 1 Fingerhülse

Fingerhülse dient zur stirnseitigen Anwendung an Holztüren

Masse Fingerhülse: ø/H 25/24 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen B/H	Set
55.474.01	50/85/6 mm	20/65 mm	82.80
55.474.02	65/150/6 mm	35/130 mm	135.80



55.472.01-03

Schiebetürgriffe

1 Set = 2 Schiebetürgriffe und 1 Fingerhülse

Fingerhülse dient zur stirnseitigen Anwendung an Holztüren

Masse Fingerhülse: ø/H 25/24 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen B/H	Set
55.472.01	50/50/6 mm	30/30 mm	71.10
55.472.02	65/65/6 mm	45/45 mm	79.20
55.472.03	85/85/6 mm	65/65 mm	111.80

9



55.471.01-02

Schiebetürgriffe

1 Set = 2 Schiebetürgriffe und 1 Fingerhülse

Fingerhülse dient zur stirnseitigen Anwendung an Holztüren

Masse Fingerhülse: ø/H 25/24 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen B/H	Set
55.471.01	40/85/6 mm	24/69 mm	78.70
55.471.02	70/150/6 mm	46/126 mm	120.80

 Klebstoff 3M SCOTCH-WELD EPX DP105/50 siehe 86.267.31 auf opo.ch

Schiebetürgriffe

1 Set = 2 Schiebetürgriffe und 1 Fingerhülse
Fingerhülse dient zur stirnseitigen Anwendung an Holztüren
Masse Fingerhülse: \varnothing /H 25/24 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/ \varnothing	Innen- \varnothing	Set
55.473.01	6/40 mm	24 mm	33.20
55.473.02	6/70 mm	46 mm	40.60
55.473.03	6/100 mm	68 mm	61.50



55.473.01-03

Schiebetürgriffe

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen B/H	Stück
55.470.11	50/85/6 mm	20/65 mm	83.80
55.470.12	57/100/6 mm	23/76 mm	92.20
55.470.13	62/120/6 mm	26/94 mm	119.50
55.470.14	70/150/6 mm	30/120 mm	143.90



55.470.11-14

 Klebstoff 3M SCOTCH-WELD EPX DP105/50 siehe 86.267.31 auf opo.ch

Schiebetürgriffe

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/ \varnothing	Innen- \varnothing	Stück
55.470.01	4/32 mm	24 mm	28.00
55.470.03	5/43 mm	33 mm	31.20
55.470.02	6/63 mm	50 mm	28.30



55.470.01-03



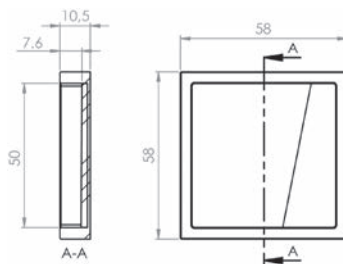
56.130.50

Schiebetürgriffe GRIFFWERK VISION GM

keine Glasbohrung erforderlich

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish / matt / poliert
Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	B/H/T	Paar
56.130.50	58/58/10.5 mm	65.90



56.501.02

Schiebetürgriffe GRIFFWERK R8

keine Glasbohrung erforderlich

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	B/H/T	Paar
56.501.02	58/115/9 mm	69.50



56.500.02

Schiebetürgriffe GRIFFWERK R8

keine Glasbohrung erforderlich

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	B/H/T	Paar
56.500.02	58/58/9 mm	55.60

Griffleistenpaar GRIFFWERK R8

mit SENSE-Technik einfach und sicher auf die Scheibe kleben, keine Glasbohrung erforderlich, unabhängig von Glasdicke

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	B/H/T	Paar
56.510.03	40/350/10 mm	59.90



56.510.03

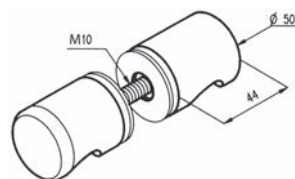
Glastürknöpfe

Material: Messing
Glasbohrung: 12 mm
Glasstärke: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/ø	Stück
55.410.21	verchromt poliert	44/50 mm	131.90
55.410.22	verchromt matt	44/50 mm	131.90
55.410.23	edelstahlfinish	44/50 mm	152.00
55.410.24	poliert	44/50 mm	178.00



55.410.21





56.004.01-04

Glastürknöpfe

mit Gewindestift M 10, für gebohrtes Glas
für Glasstärken 6-10 mm, Glasbohrung 14 mm

Material: Messing

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Paar
56.004.01	verchromt poliert	45/50 mm	260.00
56.004.02	verchromt matt	45/50 mm	240.00
56.004.04	edelstahlfinish	45/50 mm	230.00



55.404.01-15

Glastürknöpfe

mit Gewindestift M 6, für gebohrtes Glas

Material: Messing

Glasbohrung: 10 mm

Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	T/ø	Paar
55.404.01	verchromt poliert	30/32 mm	70.20
55.404.02	verchromt matt	30/32 mm	100.40
55.404.04	edelstahlfinish	30/32 mm	90.30
55.404.11	verchromt poliert	37/40 mm	127.30
55.404.12	verchromt matt	37/40 mm	137.50
55.404.15	edelstahlfinish	37/40 mm	137.60

Glastürschloss DORMA Junior Office

Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm
geeignet für Türdrücker ohne Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm
Schlossdicke und Drückerführung \varnothing 18 mm, max. 8 mm lang, DIN EN 12209
ohne Drücker, ohne Zylinder


Material: Aluminium
B/H: 105/175 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm

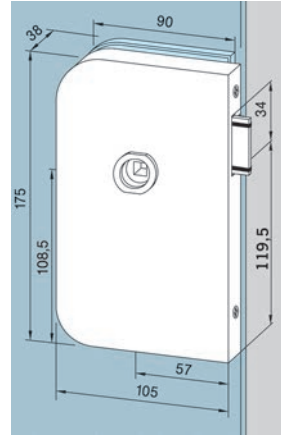
DIN links

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	DORMA	Stück
56.118.70	silberfarbig eloxiert	ungelocht	11.264	129.10
56.118.72	edelstahlfinish	ungelocht	11.264	176.00
56.118.74	silberfarbig eloxiert	RZ mit Wechsel	11.266	163.00
56.118.76	edelstahlfinish	RZ mit Wechsel	11.266	314.00
56.118.78	silberfarbig eloxiert	PZ/Euro mit Wechsel	11.260	163.00
56.118.80	edelstahlfinish	PZ/Euro mit Wechsel	11.260	219.00

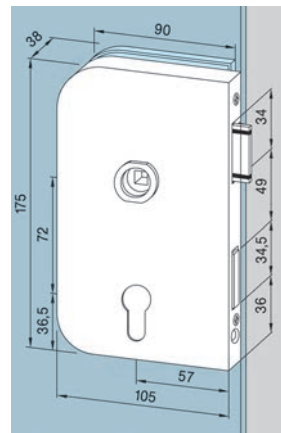
DIN rechts

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	DORMA	Stück
56.118.71	silberfarbig eloxiert	ungelocht	11.265	129.10
56.118.73	edelstahlfinish	ungelocht	11.265	174.00
56.118.75	silberfarbig eloxiert	RZ mit Wechsel	11.267	174.00
56.118.77	edelstahlfinish	RZ mit Wechsel	11.267	294.00
56.118.79	silberfarbig eloxiert	PZ/Euro mit Wechsel	11.261	160.00
56.118.81	edelstahlfinish	PZ/Euro mit Wechsel	11.261	205.00

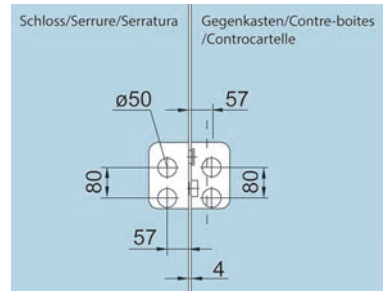
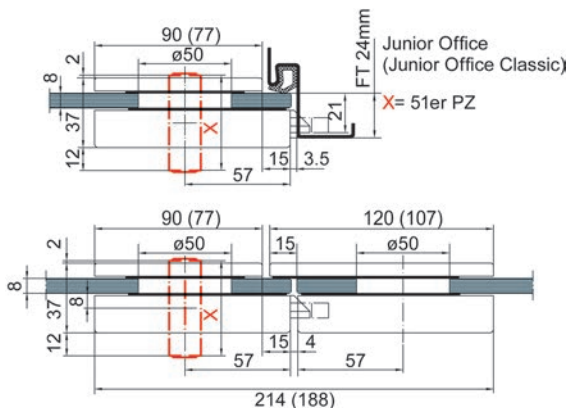
 Optionales Zubehör: Gegenkasten DORMA Junior Office siehe 56.118.82-85, Seite 1118
Optionales Zubehör: Winkelschliesblech DORMA siehe 56.118.61, Seite 1148
Optionales Zubehör: Drückergarnituren DORMA siehe ab Seite 1128

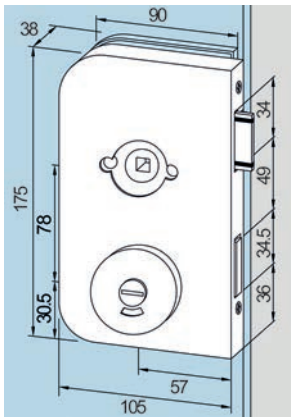


56.118.70-73



56.118.78-81





56.118.47-50

Glastürschloss WC DORMA Junior Office

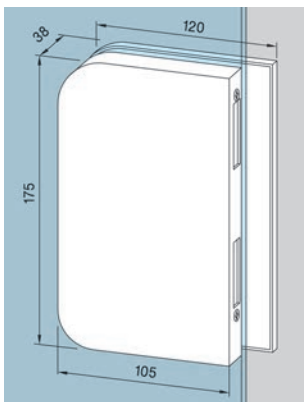
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm
- geeignet für Türdrücker mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlossdicke und Drückerführung \varnothing 18 mm, max. 8 mm lang, DIN EN 12209

ohne Drücker

Material: Aluminium
B/H: 105/175 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	Anschlag	DORMA	Stück
56.118.47	silberfarbig eloxiert	WC	DIN links	11.204	189.00
56.118.48	silberfarbig eloxiert	WC	DIN rechts	11.205	189.00
56.118.49	edelstahlfinish	WC	DIN links	11.204	257.00
56.118.50	edelstahlfinish	WC	DIN rechts	11.205	257.00

☞ Optionales Zubehör: Gegenkasten DORMA Junior Office siehe 56.118.82-85, Seite 1118
Optionales Zubehör: Winkelschliessblech DORMA siehe 56.118.61, Seite 1148
Optionales Zubehör: Drückergarnituren DORMA siehe ab Seite 1128



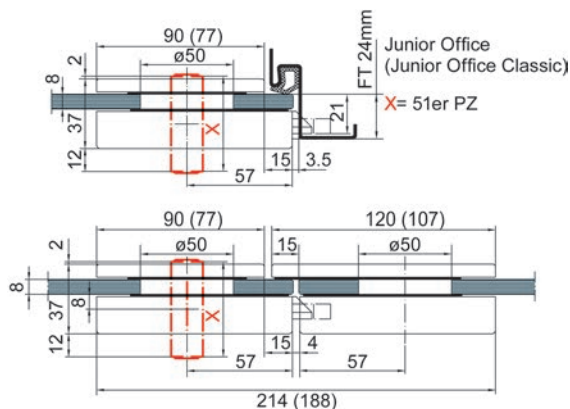
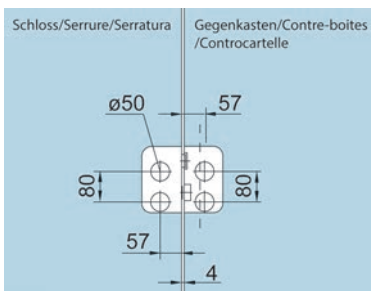
56.118.82-85

Gegenkasten DORMA Junior Office

für 2-flügelige Türen

Material: Aluminium
B/H: 105/175 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	DORMA	Stück
56.118.82	silberfarbig eloxiert	DIN links	11.206	145.10
56.118.83	silberfarbig eloxiert	DIN rechts	11.207	136.70
56.118.84	edelstahlfinish	DIN links	11.206	213.00
56.118.85	edelstahlfinish	DIN rechts	11.207	200.00



Glastürschloss DORMA Junior Office Classic

Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm
geeignet für Türdrücker ohne Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm
Schlossdicke und Drückerführung \varnothing 18 mm, max. 8 mm lang, DIN EN 12209
ohne Drücker, ohne Zylinder, BB mit 2 Schlüssel


Material: Aluminium
B/H: 92/175 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm

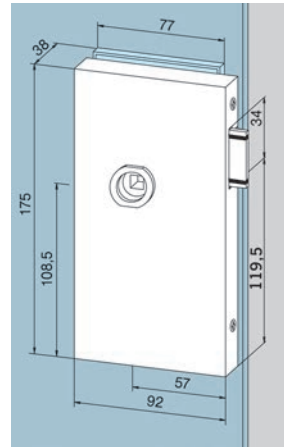
DIN links

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	DORMA	Stück
56.118.02	silberfarbig eloxiert	ungelocht	11.284	126.50
56.118.11	edelstahlfinish	ungelocht	11.284	173.00
56.118.06	silberfarbig eloxiert	RZ mit Wechsel	11.320	160.00
56.118.13	edelstahlfinish	RZ mit Wechsel	11.320	291.00
56.118.07	silberfarbig eloxiert	PZ/Euro mit Wechsel	11.280	163.00
56.118.15	edelstahlfinish	PZ/Euro mit Wechsel	11.280	211.00
56.118.09	silberfarbig eloxiert	BB mit Wechsel	11.282	129.10
56.118.17	edelstahlfinish	BB mit Wechsel	11.282	176.00

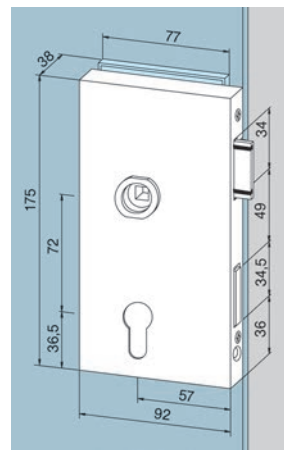
DIN rechts

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	DORMA	Stück
56.118.01	silberfarbig eloxiert	ungelocht	11.285	126.50
56.118.12	edelstahlfinish	ungelocht	11.285	173.00
56.118.05	silberfarbig eloxiert	RZ mit Wechsel	11.321	160.00
56.118.14	edelstahlfinish	RZ mit Wechsel	11.321	288.00
56.118.08	silberfarbig eloxiert	PZ/Euro mit Wechsel	11.281	165.00
56.118.16	edelstahlfinish	PZ/Euro mit Wechsel	11.281	207.00
56.118.10	silberfarbig eloxiert	BB mit Wechsel	11.283	137.90
56.118.18	edelstahlfinish	BB mit Wechsel	11.283	176.00

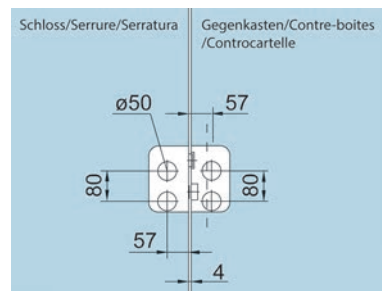
-  Optionales Zubehör: Gegenkasten DORMA Junior Office Classic siehe 56.118.03-20, Seite 1120
- Optionales Zubehör: Winkelschliessblech DORMA siehe 56.118.61, Seite 1148
- Optionales Zubehör: Drückergarnituren DORMA siehe ab Seite 1128



56.118.02+11



56.118.07+15



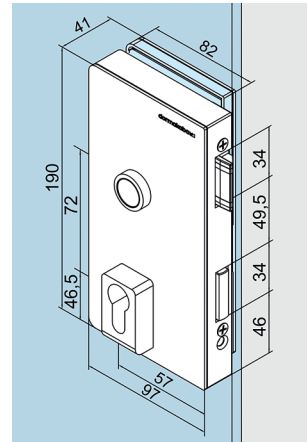
Glastürschloss DORMA Office Mundus

geeignet für Türdrücker ohne Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlossdicke und Drückerführung \varnothing 18 mm, max. 8 mm lang
ohne Drücker, ohne Zylinder

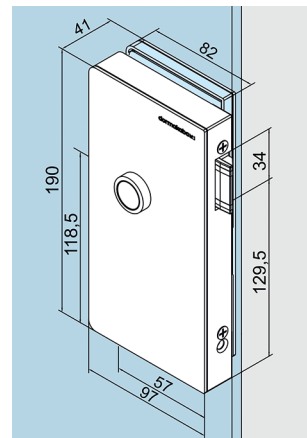
Material: Aluminium
 B/H: 97/190 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Falztiefe: 24 / 26 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	Anschlag	Stück
56.115.11	farblos eloxiert	PZ/Euro mit Wechsel	DIN links	238.00
56.115.12	farblos eloxiert	PZ/Euro mit Wechsel	DIN rechts	238.00
56.115.13	edelstahlfinish / matt	PZ/Euro mit Wechsel	DIN links	366.00
56.115.14	edelstahlfinish / matt	PZ/Euro mit Wechsel	DIN rechts	366.00
56.115.15	edelstahlfinish / poliert	PZ/Euro mit Wechsel	DIN links	385.00
56.115.16	edelstahlfinish / poliert	PZ/Euro mit Wechsel	DIN rechts	385.00
56.115.21	farblos eloxiert	ungelocht	DIN links	201.00
56.115.22	farblos eloxiert	ungelocht	DIN rechts	201.00
56.115.23	edelstahlfinish / matt	ungelocht	DIN links	329.00
56.115.24	edelstahlfinish / matt	ungelocht	DIN rechts	329.00
56.115.25	edelstahlfinish / poliert	ungelocht	DIN links	348.00
56.115.26	edelstahlfinish / poliert	ungelocht	DIN rechts	348.00

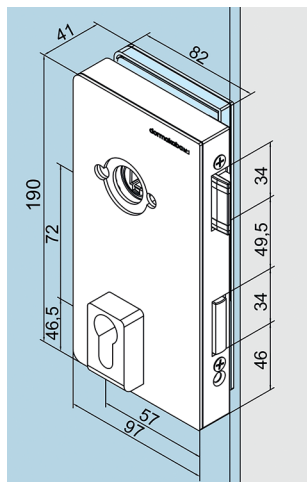
☞ Optionales Zubehör: Gegenkasten DORMA Office Mundus siehe 56.115.51-56, Seite 1120.3
 Optionales Zubehör: Drückerführungen DORMA siehe 56.115.61, Seite 1120.3



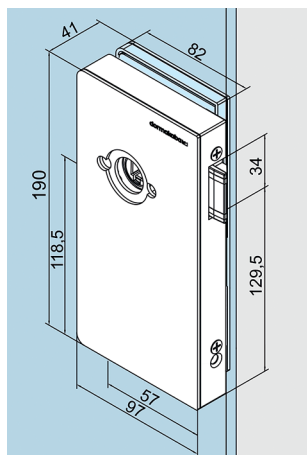
56.115.11-16



56.115.21-26



56.115.31-36



56.115.41-46

Glastürschloss DORMA Office Mundus

geeignet für Türdrücker mit Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlossdicke

ohne Drücker, ohne Zylinder

Material: Aluminium
 B/H: 97/190 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Falztiefe: 24 / 26 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	Anschlag	Stück
56.115.31	farblos eloxiert	PZ/Euro mit Wechsel	DIN links	238.00
56.115.32	farblos eloxiert	PZ/Euro mit Wechsel	DIN rechts	238.00
56.115.33	edelstahlfinish / matt	PZ/Euro mit Wechsel	DIN links	366.00
56.115.34	edelstahlfinish / matt	PZ/Euro mit Wechsel	DIN rechts	366.00
56.115.35	edelstahlfinish / poliert	PZ/Euro mit Wechsel	DIN links	385.00
56.115.36	edelstahlfinish / poliert	PZ/Euro mit Wechsel	DIN rechts	385.00
56.115.41	farblos eloxiert	ungelocht	DIN links	201.00
56.115.42	farblos eloxiert	ungelocht	DIN rechts	201.00
56.115.43	edelstahlfinish / matt	ungelocht	DIN links	329.00
56.115.44	edelstahlfinish / matt	ungelocht	DIN rechts	329.00
56.115.45	edelstahlfinish / poliert	ungelocht	DIN links	348.00
56.115.46	edelstahlfinish / poliert	ungelocht	DIN rechts	348.00

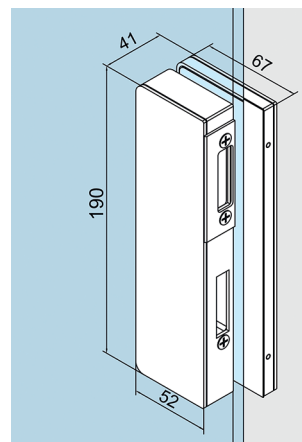
Optional Zubehör: Gegenkasten DORMA Office Mundus siehe 56.115.51-56, Seite 1120.3

Gegenkasten DORMA Office Mundus

für Office Mundus Schlösser

Material: Aluminium
 B/H: 52/190 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	Stück
56.115.51	farblos eloxiert	DIN links	201.00
56.115.52	farblos eloxiert	DIN rechts	201.00
56.115.53	edelstahlfinish / matt	DIN links	348.00
56.115.54	edelstahlfinish / matt	DIN rechts	348.00
56.115.55	edelstahlfinish / poliert	DIN links	366.00
56.115.56	edelstahlfinish / poliert	DIN rechts	366.00



56.115.51-56

Drückerführungen DORMA

Führungsringe für Drücker ø 16 mm
 passend für Schlösser 11.838, 11.839| 11.840, 11.841

Material: Messing

Artikel-Nr.	für ø	Stück
56.115.61	16 mm	46.00

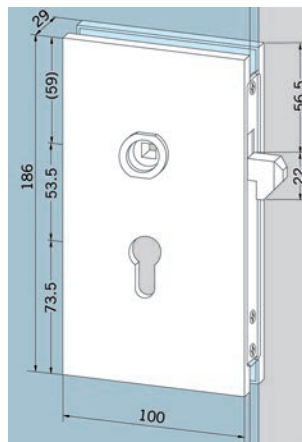
Hakenfallenschloss für Schiebetüren DORMA SG

geeignet für Türdrücker ohne Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlossdicke und Drückerführung \varnothing 18 mm, max. 8 mm lang
ohne Drücker, ohne Zylinder

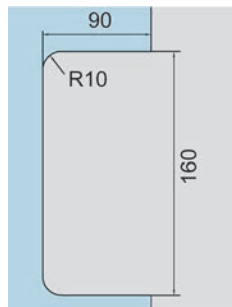
Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
B/H: 100/186 mm
Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	Lochung	DORMA	Stück
56.116.01	PZ/Euro mit Wechsel	05.202	309.00

 Erforderliches Zubehör: Gegenkasten DORMA SG siehe 56.116.02, Seite 1121
Optionales Zubehör: Drückergarnituren DORMA siehe ab Seite 1128



56.116.01

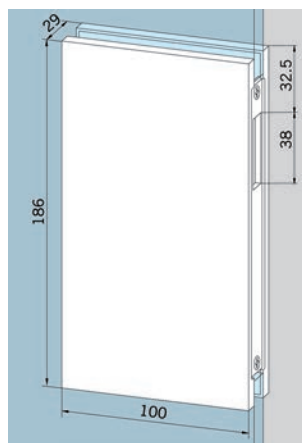


Gegenkasten DORMA SG

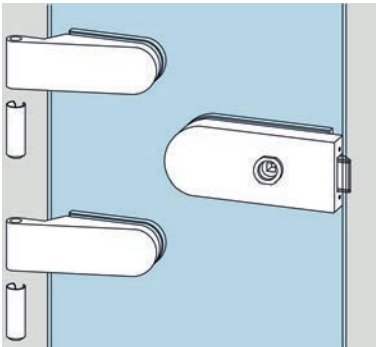
links und rechts verwendbar

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

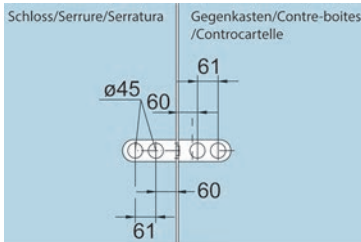
Artikel-Nr.	B/H	DORMA	Stück
56.116.02	100/186 mm	05.201	303.00



56.116.02



56.117.12



Glastürschloss-Garnitur DORMA Studio Rondo

geeignet für Türdrücker ohne Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlosdicke und Drückerführung ø 18 mm, max. 8 mm lang

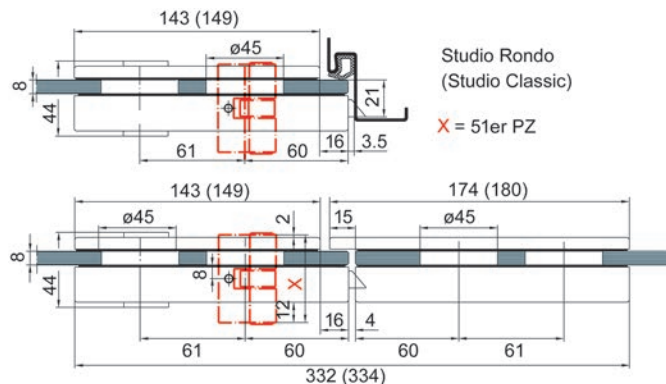
Garnitur bestehend aus: 1 Schloss unverschliessbar, 2 Bänder für Rahmenteile mit Hülsen - **ohne Drücker**

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Glasstärke: 8 mm
Falztiefe: 24 mm
Norm: DIN 18251
Klasse: 3

Artikel-Nr.	Flügelbreite max.	Flügelgewicht max.	DORMA	Garnitur
56.117.12	1'000 mm	45 kg	10.101	192.00

📄 Glastürschloss-Garnituren für Glasstärke 10 mm ab Werk erhältlich.

- 🔗 Optionales Zubehör: Gegenkasten DORMA Studio Rondo für 2-flü siehe 56.117.13, Seite 1124
- Optionales Zubehör: Winkelschliessblech DORMA siehe 56.117.51-56.118.65, Seite 1148
- Optionales Zubehör: Flachschiessblech DORMA siehe 56.118.66, Seite 1149
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzargen siehe 56.117.61, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio zum Anschrauben siehe 56.117.62, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Stahlargen siehe 56.117.63, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Drückergarnituren DORMA siehe ab Seite 1128



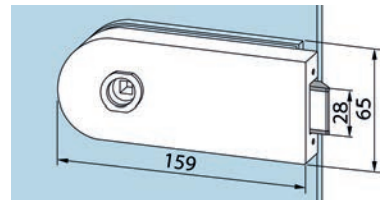
Glastürschloss DORMA Studio Rondo

Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm
geeignet für Türdrücker ohne Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm
Schlossdicke und Drückerführung \varnothing 18 mm, max. 8 mm lang
ohne Drücker, ohne Zylinder, BB mit 2 Schlüsseln

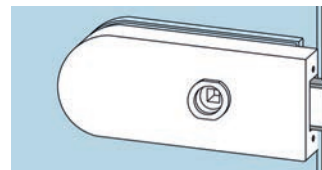
Material: Aluminium
B/H: 159/65 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Norm: DIN 18251
Klasse: 3

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	DORMA	Stück
56.116.19	silberfarbig eloxiert	ungelocht	10.200	134.00
56.116.20	edelstahlfinish	ungelocht	10.200	189.00
56.116.21	silberfarbig eloxiert	ungelocht	10.201	135.40
56.116.22	edelstahlfinish	ungelocht	10.201	198.00
56.116.23	silberfarbig eloxiert	RZ mit Wechsel	10.207	183.00
56.116.24	edelstahlfinish	RZ mit Wechsel	10.207	255.00
56.116.25	silberfarbig eloxiert	PZ/Euro mit Wechsel	10.202	146.10
56.116.26	edelstahlfinish	PZ/Euro mit Wechsel	10.202	189.00
56.116.27	silberfarbig eloxiert	BB mit Wechsel	10.203	135.40
56.116.28	edelstahlfinish	BB mit Wechsel	10.203	193.00
56.116.29	silberfarbig eloxiert	WC mit Riegelolive	10.206	209.00
56.116.30	edelstahlfinish	WC mit Riegelolive	10.206	296.00

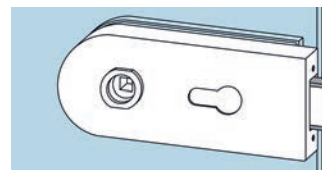
-  Optionales Zubehör: Gegenkasten DORMA Studio Rondo siehe 56.117.13-14, Seite 1124
- Optionales Zubehör: Glastürband DORMA Studio Rondo siehe 56.116.41-42, Seite 1157
- Optionales Zubehör: Winkelschliessblech DORMA siehe 56.117.51-56.118.65, Seite 1148
- Optionales Zubehör: Flachschiessblech DORMA siehe 56.118.66, Seite 1149
- Optionales Zubehör: Drückergarnituren DORMA siehe ab Seite 1128



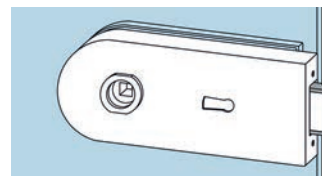
56.116.19-20



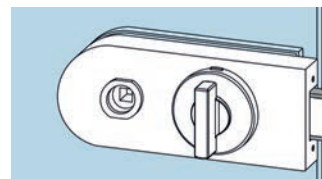
56.116.21-22



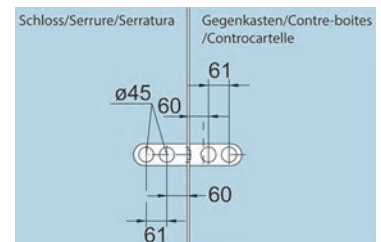
56.116.25-26

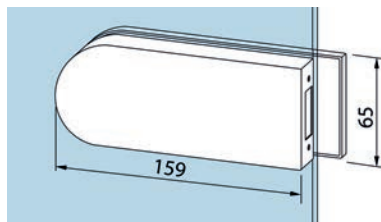


56.116.27-28



56.116.29-30





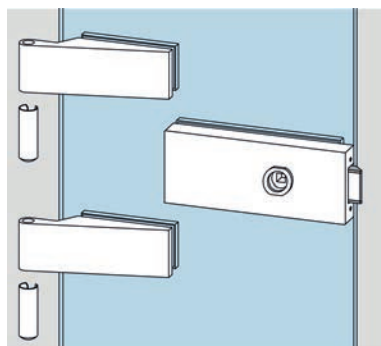
56.117.13-14

Gegenkasten DORMA Studio Rondo

für 2-flügelige Türen

Material: Aluminium
B/H: 159/65 mm
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.117.13	silberfarbig eloxiert	10.220	148.50
56.117.14	edelstahlfinish	10.220	206.00



56.117.22


Glastürschloss-Garnituren DORMA Studio Classic

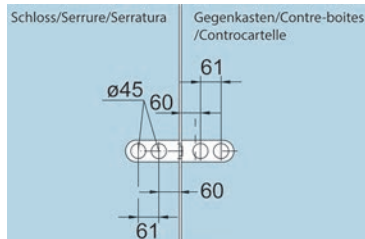
geeignet für Türdrücker ohne Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlossdicke und Drückerführung \varnothing 18 mm, max. 8 mm lang
Garnitur bestehend aus: 1 Schloss unverschiessbar, 2 Bänder für Rahmenteile mit Hülsen - **ohne Drücker**

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Glasstärke: 8 mm
Falztiefe: 24 mm
Norm: DIN 18251
Klasse: 3

Artikel-Nr.	Flügelbreite max.	Flügelgewicht max.	DORMA	Garnitur
56.117.22	1'000 mm	45 kg	10.051	192.00

 Glastürschloss-Garnituren für Glasdicke 10 mm ab Werk erhältlich.

-  Optionales Zubehör: Gegenkasten DORMA Studio Classic siehe 56.116.59-60, Seite 1125
- Optionales Zubehör: Winkelschliessblech DORMA siehe 56.117.51-56.118.65, Seite 1148
- Optionales Zubehör: Flachschiessblech DORMA siehe 56.118.66, Seite 1149
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzzargen siehe 56.117.61, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio zum Anschrauben siehe 56.117.62, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Stahlzargen siehe 56.117.63, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Drückergarnituren DORMA siehe ab Seite 1128




Glastürschloss DORMA Studio Classic

Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm
geeignet für Türdrücker ohne Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm
Schlossdicke und Drückerführung \varnothing 18 mm, max. 8 mm lang
ohne Drücker, ohne Zylinder

Material: Aluminium
B/H: 165/65 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Norm: DIN 18251
Klasse: 3

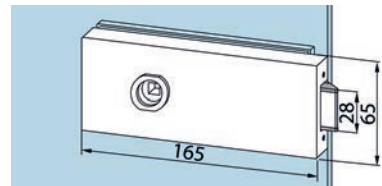
Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	DORMA	Stück
56.116.49	silberfarbig eloxiert	ungelocht	10.001	134.00
56.116.50	edelstahlfinish	ungelocht	10.001	189.00
56.116.51	silberfarbig eloxiert	ungelocht	10.002	135.40
56.116.52	edelstahlfinish	ungelocht	10.002	189.00
56.116.53	silberfarbig eloxiert	RZ mit Wechsel	10.007	185.00
56.116.54	edelstahlfinish	RZ mit Wechsel	10.007	244.00
56.116.55	silberfarbig eloxiert	PZ/Euro mit Wechsel	10.003	134.00
56.116.56	edelstahlfinish	PZ/Euro mit Wechsel	10.003	189.00
56.116.57	silberfarbig eloxiert	WC mit Riegelolive	10.006	218.00
56.116.58	edelstahlfinish	WC mit Riegelolive	10.006	284.00

-  Optionales Zubehör: Gegenkasten DORMA Studio Classic siehe 56.116.59-60, Seite 1125
- Optionales Zubehör: Glastürband DORMA Studio Classic siehe 56.116.61-64, Seite 1160
- Optionales Zubehör: Winkelschliessblech DORMA siehe 56.117.51-56.118.65, Seite 1148
- Optionales Zubehör: Flachschiessblech DORMA siehe 56.118.66, Seite 1149
- Optionales Zubehör: Drückergarnituren DORMA siehe ab Seite 1128

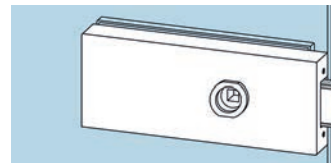
Gegenkasten DORMA Studio Classic
für 2-flügelige Türen

Material: Aluminium
B/H: 165/65 mm
Glasstärke: 8 mm

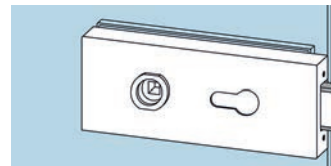
Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.116.59	silberfarbig eloxiert	10.005	148.50
56.116.60	edelstahlfinish	10.005	224.00



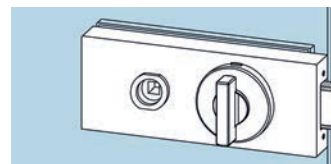
56.116.49-50



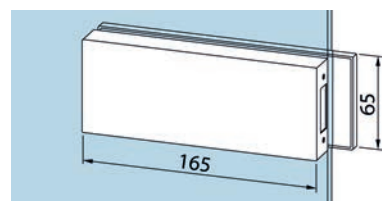
56.116.51-52



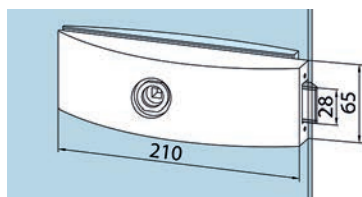
56.116.55-56



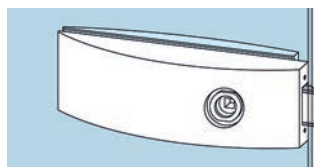
56.116.57-58



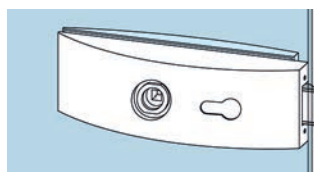
56.116.59-60



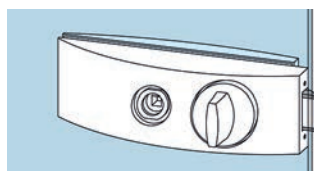
56.119.20-21



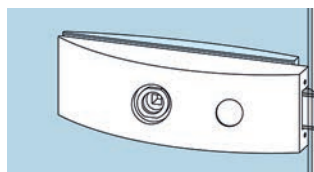
56.119.22-23



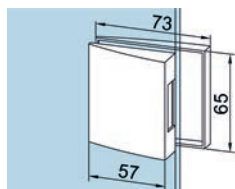
56.119.24-25



56.119.26-27



56.119.28-29



56.117.03-05

Glastürschloss DORMA Studio ARCOS

Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm
geeignet für Türdrücker ohne Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm
Schlossdicke und Drückerführung \varnothing 18 mm, max. 8 mm lang
ohne Drücker, ohne Zylinder

Material: Aluminium
B/H: 210/65 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Norm: DIN 18251
Klasse: 3

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	DORMA	Stück
56.119.20	silberfarbig eloxiert	ungelocht	24.200	152.00
56.119.21	edelstahlfinish	ungelocht	24.200	210.00
56.119.22	silberfarbig eloxiert	ungelocht	24.201	152.00
56.119.23	edelstahlfinish	ungelocht	24.201	210.00
56.119.28	silberfarbig eloxiert	RZ	24.207	194.00
56.119.29	edelstahlfinish	RZ	24.207	255.00
56.119.24	silberfarbig eloxiert	PZ/Euro	24.202	152.00
56.119.25	edelstahlfinish	PZ/Euro	24.202	210.00
56.119.26	silberfarbig eloxiert	WC	24.206	232.00
56.119.27	edelstahlfinish	WC	24.206	315.00

- Optional Zubehör: Gegenkasten DORMA ARCOS siehe 56.117.03-05, Seite 1126
- Optional Zubehör: Glastürband DORMA Studio Arcos siehe 56.119.30-31, Seite 1161
- Optional Zubehör: Glastürband DORMA Studio Arcos siehe 56.119.38-39, Seite 1161
- Optional Zubehör: Glastürband DORMA Studio Arcos siehe 56.119.40-41, Seite 1162
- Optional Zubehör: Winkelschliessblech DORMA siehe 56.117.51-56.118.65, Seite 1148
- Optional Zubehör: Flachschiessblech DORMA siehe 56.118.66, Seite 1149
- Optional Zubehör: Drückergarnituren DORMA siehe ab Seite 1128

Gegenkasten DORMA ARCOS

für 2-flügelige Türen

Material: Aluminium
B/H: 57/65 mm
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.117.03	silberfarbig eloxiert	24.220	131.50
56.117.05	edelstahlfinish	24.220	186.00

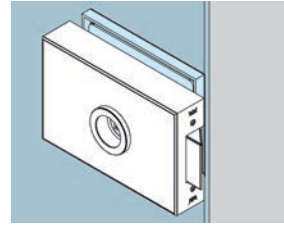
Glastürschloss DORMA MEDIO

Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm
geeignet für Türdrücker ohne Rosetten mit 8 mm Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm
Schlossdicke und Drückerführung \varnothing 18 mm, max. 8 mm lang
ohne Drücker

Material: Aluminium
B/H: 99/65 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Norm: DIN 18251
Klasse: 3

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	DORMA	Stück
56.117.31	silberfarbig eloxiert	ungelocht	10.510	107.70
56.117.35	edelstahlfinish	ungelocht	10.510	117.80

- ☞ Optionales Zubehör: Gegenkasten DORMA MEDIO siehe 56.117.32-36, Seite 1127
- Optionales Zubehör: Winkelschliessblech DORMA siehe 56.117.51-56.118.65, Seite 1148
- Optionales Zubehör: Flachschiessblech DORMA siehe 56.118.66, Seite 1149
- Optionales Zubehör: Drückergarnituren DORMA siehe ab Seite 1128



56.117.31-35



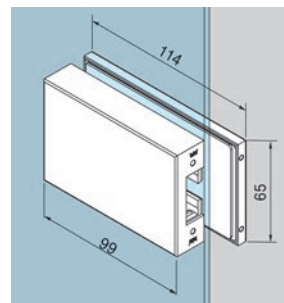
56.117.31

Gegenkasten DORMA MEDIO

für 2-flügelige Türen

Material: Aluminium
B/H: 114/65 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.117.32	silberfarbig eloxiert	10.512	124.20
56.117.36	edelstahlfinish	10.512	133.30



56.117.32-36



56.117.91

Drückergarnitur DORMA für Glastüren

mit Rosetten 55/8 mm

Material: Aluminium
Ansatz-ø: 18 mm
Grifflänge/ø: 125 / 18 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Paar
56.117.91	silberfarbig eloxiert	10.307	86.90
56.117.92	edelstahlfinish	10.307	100.90



56.117.41-45

Drückergarnitur DORMA für Glastüren

Material: Aluminium
Ansatz-ø: 18 mm
Grifflänge/ø: 135 / 19 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Paar
56.117.41	silberfarbig eloxiert	10.301	74.40
56.117.45	edelstahlfinish	10.301	86.00



56.117.87-88

Drückergarnitur DORMA für Glastüren

Wechselgarnitur mit Rundformdrücker und frei drehbarem Knopf auf Wechselstift (drehbar ohne Funktion)

Material: Aluminium
4-kant: 8 mm
Ansatz-ø: 18 mm
Grifflänge/ø: 125 / 18 mm
Knopf ø/T: 50 / 44 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.117.87	silberfarbig eloxiert	10.316	106.30
56.117.88	edelstahlfinish	10.316	133.40

Drückergarnitur DORMA für Glastüren

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 4-kant: 8 mm
 Ansatz-ø: 18 mm
 Grifflänge/ø: 120 / 20 mm

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.117.83	11.299	156.00



56.117.83

Drückergarnitur DORMA für Glastüren

Material: Aluminium
 4-kant: 8 mm
 Ansatz-ø: 18 mm
 Grifflänge/ø: 135 / 20 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.117.85	silberfarbig eloxiert	10.328	20.50



56.117.85

Drückergarnitur DORMA für Glastüren

mit ovalem Griffteil 14/24 mm

Material: Aluminium
 Ansatz-ø: 18 mm
 Grifflänge: 120 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Paar
56.117.44	silberfarbig eloxiert	24.302	96.90
56.117.49	edelstahlfinish	24.302	114.90



56.117.44-49

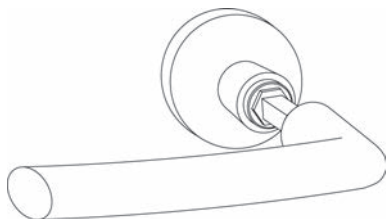


56.117.43-47

Drückergarnitur DORMA ARCOS für Glastüren

Material: Aluminium
Ansatz-ø: 18 mm
Grifflänge/ø: 120 / 20 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Paar
56.117.43	silberfarbig eloxiert	24.301	96.90
56.117.47	edelstahlfinish	24.301	114.90



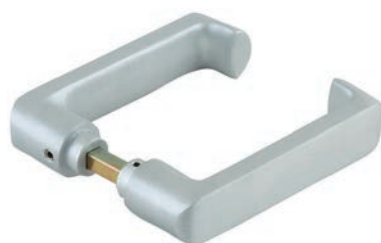
56.119.36-37

Drückergarnitur DORMA für Glastüren

Wechselgarnitur mit Drücker und frei drehbarem Knopf auf Wechselstift
(drehbar ohne Funktion)

Material: Aluminium
Ansatz-ø: 18 mm
Grifflänge/ø: 120 / 20 mm
Knopf ø/T: 50 / 43 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Paar
56.119.36	silberfarbig eloxiert	24.316	113.30
56.119.37	edelstahlfinish	24.316	122.40



56.117.81-82

Drückergarnitur DORMA für Glastüren mit flachem Griffteil

Material: Aluminium
4-kant: 8 mm
Ansatz-ø: 18 mm
Grifflänge: 115 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.117.81	silberfarbig eloxiert	10.314	34.30
56.117.82	edelstahlfinish	10.314	38.10

Drücker-Adapter OGRO 6590

Adapter-Set inkl. Stift für alle OGRO-Drücker sowie alle Drücker mit Führungen 16 mm passend für sämtliche Glastürschlösser dormakaba ohne Rosette (ausgenommen ARCOS)

Distanzring ø 27 x 8 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
56.119.61	Aluminium	silberfarbig	14.05
56.119.62	Aluminium	edelstahlfinish	16.40
56.119.63	Edelstahl	matt	21.35



56.119.61-63

Drücker-Adapter OGRO 6595

Adapter-Set inkl. Stift für alle OGRO-Drücker sowie alle Drücker mit Führungen 16 mm passend für Glastürschlösser dormakaba ARCOS ohne Rosette

Distanzring ø 32 x 8 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
56.119.71	Aluminium	silberfarbig	14.05
56.119.72	Aluminium	edelstahlfinish	21.35
56.119.73	Edelstahl	matt	16.40



56.119.71-73

Drückergarnitur DORMA für Glastüren

Wechselgarnitur mit Drücker und frei drehbarem Knopf auf Wechselstift
(drehbar ohne Funktion)

Material: Aluminium
 Ansatz-ø: 18 mm
 Grifflänge: 115 mm
 Knopf ø/T: 50 / 44 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Paar
56.117.89	silberfarbig eloxiert	10.304	77.80
56.117.90	edelstahlfinish	10.304	113.30



56.117.89-90

Drückergarnitur DORMA für Glastüren

Material: Aluminium
 Ansatz-ø: 18 mm
 Länge: 109 mm

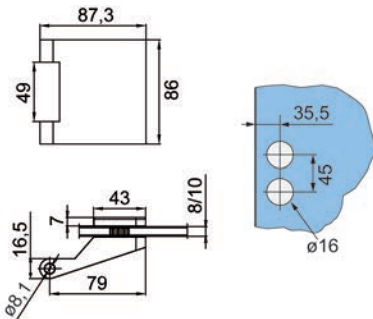
Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Paar
56.117.39	silberfarbig eloxiert	10.010	31.40
56.117.40	edelstahlfinish	10.010	43.10



56.117.39



56.146.11



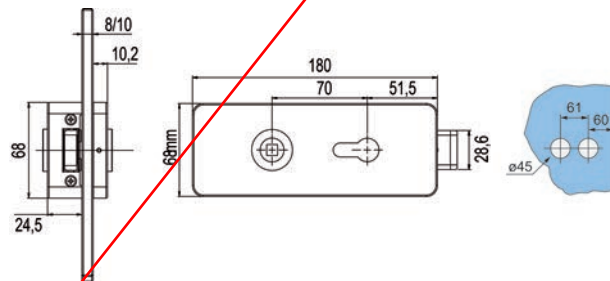
Ganzglastürbeschlägeset GRIFFWERK GATE

bestehend aus: Schlosskasten, 3 tlg. Bänder inkl. Rahmenteile Holz
OHNE Drücker

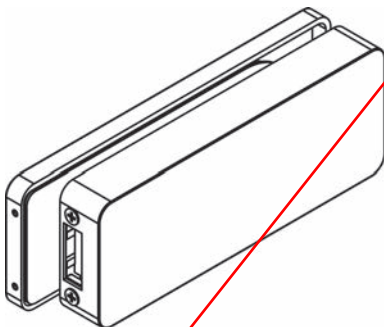
Material: Edelstahl
L/H: 180/68 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	Garnitur
56.146.11	matt	ungelocht	245.00
56.146.12	poliert	ungelocht	280.00
56.146.13	matt	PZ/Euro	256.00
56.146.14	poliert	PZ/Euro	292.00
56.146.15	matt	RZ	296.00
56.146.16	poliert	RZ	315.00

Optional Zubehör: Gegenkasten GRIFFWERK GATE siehe 56.146.23-24, Seite 1132
Optional Zubehör: Bandsätze GRIFFWERK GATE siehe 56.146.31-32, Seite 1174
Optional Zubehör: Drückergarnituren GRIFFWERK siehe ab Seite 1139



9

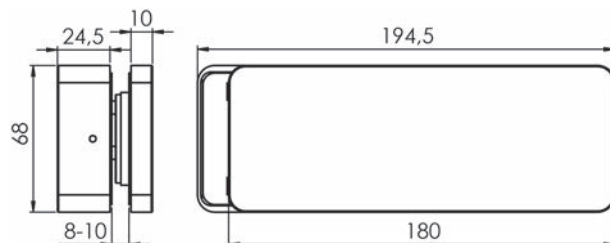


56.146.23-24

Gegenkasten GRIFFWERK GATE

Material: Edelstahl
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/H	Stück
56.146.23	matt	194.5/68 mm	231.00
56.146.24	poliert	194.5/68 mm	253.00



Ganzglastürbeschlägeset GRIFFWERK JETTE VISION SKS

bestehend aus: Schlosskasten, 3 tlg. Bänder inkl. Rahmenteile Holz
OHNE Drücker

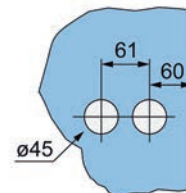
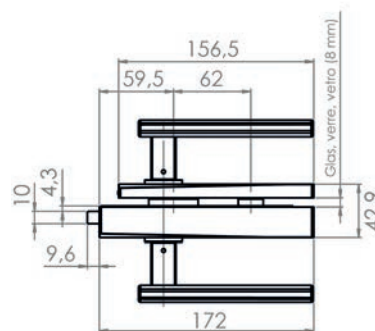
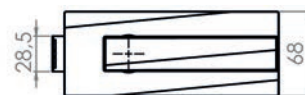
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt / poliert
L/H: 172/68 mm
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Garnitur
56.130.11	ungelocht	217.00
56.130.12	BB	227.00
56.130.13	PZ	225.00

- Optionales Zubehör: Türdrückerpaar GRIFFWERK VISION siehe 56.130.01, Seite 1139
- Optionales Zubehör: Türdrückerpaar GRIFFWERK CRYSTAL 1 siehe 56.131.01, Seite 1139



56.130.11



Ganzglastürbeschlägeset GRIFFWERK JETTE VISION SKS

bestehend aus: Schlosskasten, 3 tlg. Bänder inkl. Rahmenteile Holz
mit Magnetfalle - OHNE Drücker

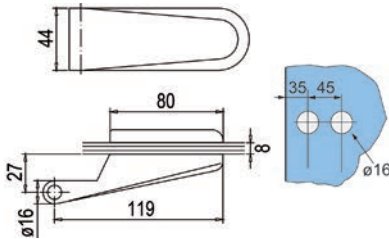
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt / poliert
L/H: 172/68 mm
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Garnitur
56.130.15	ungelocht	238.00
56.130.17	PZ	250.00

- Optionales Zubehör: Türdrückerpaar GRIFFWERK VISION siehe 56.130.01, Seite 1139
- Optionales Zubehör: Türdrückerpaar GRIFFWERK CRYSTAL 1 siehe 56.131.01, Seite 1139



56.361.11



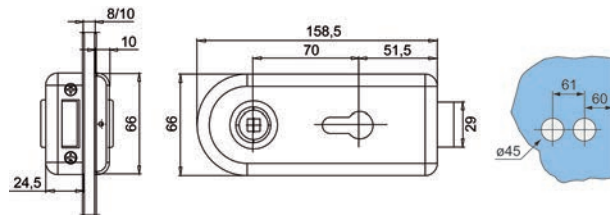
Ganzglastürbeschlägeset GRIFFWERK CLASSICO 1.0

bestehend aus: Schlosskasten, 2 tlg. Bänder ohne Rahmenteile
OHNE Drücker

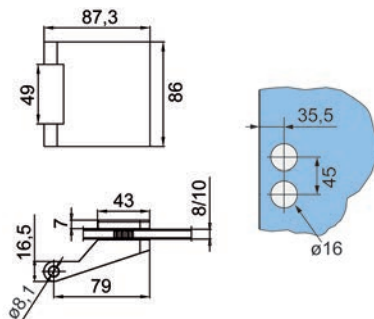
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/H: 158.5/66 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Garnitur
56.361.11	ungelocht	188.00
56.361.12	BB	197.00
56.361.13	PZ/Euro	197.00
56.361.14	RZ	192.00

- ☞ Optionales Zubehör: Gegenkasten GRIFFWERK CLASSICO 1.0 siehe 56.361.21, Seite 1135
- Optionales Zubehör: Bandsätze GRIFFWERK CLASSICO 1.0 siehe 56.361.22, Seite 1174
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzzargen siehe 56.117.61, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio zum Anschrauben siehe 56.117.62, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Stahlzargen siehe 56.117.63, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Drückergarnituren GRIFFWERK siehe ab Seite 1139



56.361.01



Ganzglastürbeschlägeset GRIFFWERK CLASSICO 1.0

bestehend aus: Schlosskasten, 3 tlg. Bänder inkl. Rahmenteile Holz
OHNE Drücker

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/H: 158.5/66 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Garnitur
56.361.01	ungelocht	164.00
56.361.02	BB	180.00
56.361.03	PZ/Euro	177.00
56.361.04	RZ	238.00

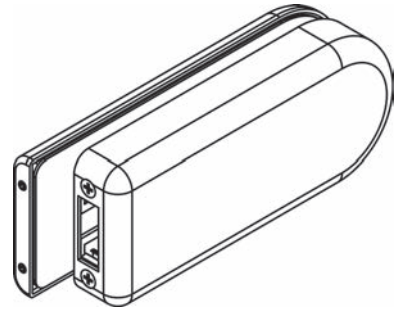
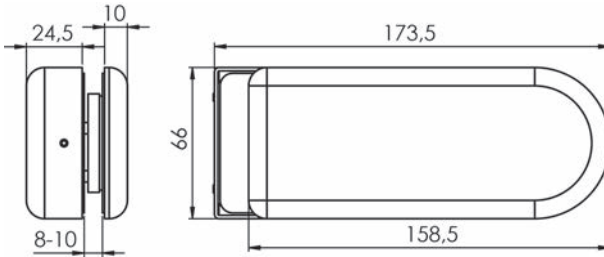
- ☞ Optionales Zubehör: Gegenkasten GRIFFWERK CLASSICO 1.0 siehe 56.361.21, Seite 1135
- Optionales Zubehör: Bandsätze GRIFFWERK CLASSICO 1.0 siehe 56.361.23, Seite 1173
- Optionales Zubehör: Drückergarnituren GRIFFWERK siehe ab Seite 1139

Gegenkasten GRIFFWERK CLASSICO 1.0

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Glasstärke: 8 / 10 mm



Artikel-Nr.	L/H	Stück
56.361.21	173.5/66 mm	153.00



56.361.21

Ganzglastürbeschlägeset GRIFFWERK CLASSICO 1.0

bestehend aus: Schlosskasten, 2 tlg. Bänder ohne Rahmenteile
MIT Drücker

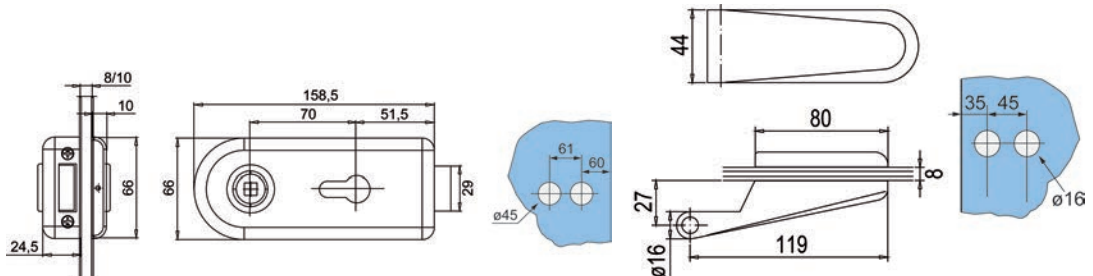
Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
L/H: 158.5/66 mm



56.361.15

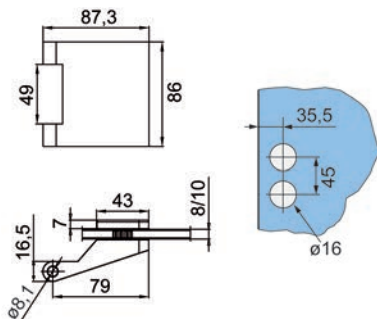
Artikel-Nr.	Lochung	Garnitur
56.361.15	ungelocht	139.50
56.361.16	BB	144.20
56.361.17	PZ/Euro	144.20
56.361.18	RZ	179.00

-  Optionales Zubehör: Gegenkasten GRIFFWERK CLASSICO 1.0 siehe 56.361.25, Seite 1136
- Optionales Zubehör: Bandsätze GRIFFWERK CLASSICO 1.0 siehe 56.361.26, Seite 1174
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzargen siehe 56.117.61, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio zum Anschrauben siehe 56.117.62, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Stahlargen siehe 56.117.63, Seite 1170





56.361.05



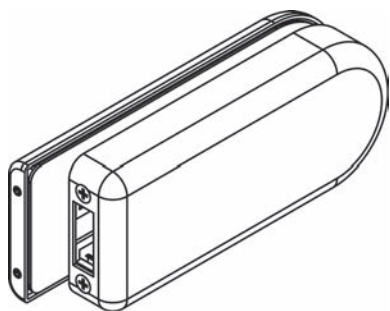
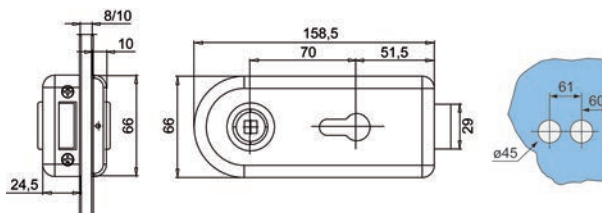
Ganzglastürbeschlägeset GRIFFWERK CLASSICO 1.0

bestehend aus: Schlosskasten, 3 tlg. Bänder inkl. Rahmenteile Holz
MIT Drücker

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
L/H: 158.5/66 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Garnitur
56.361.05	ungelocht	145.20
56.361.06	BB	157.00
56.361.07	PZ/Euro	157.00
56.361.08	RZ	176.00

Optionalen Zubehör: Gegenkasten GRIFFWERK CLASSICO 1.0 siehe 56.361.25, Seite 1136
Optionalen Zubehör: Bandsätze GRIFFWERK CLASSICO 1.0 siehe 56.361.27, Seite 1173

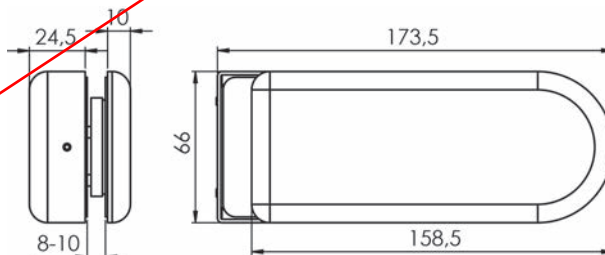


56.361.25

Gegenkasten GRIFFWERK CLASSICO 1.0

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	L/H	Stück
56.361.25	173.5/66 mm	120.30



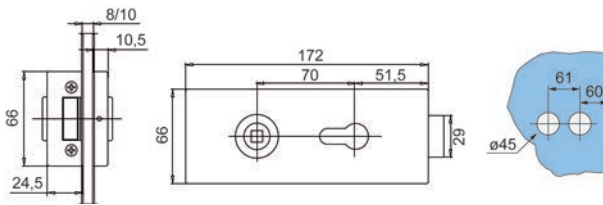
Ganzglastürbeschlägeset GRIFFWERK PURISTO 1.0

bestehend aus: Schlosskasten, 3 tlg. Bänder inkl. Rahmenteile Holz
OHNE Drücker

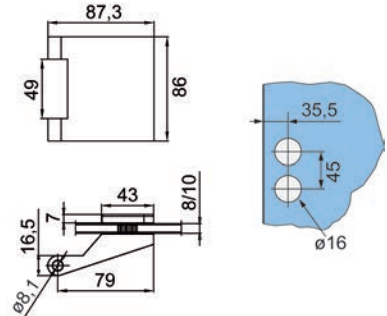
Material: Edelstahl
L/H: 172/66 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Lochung	Garnitur
56.360.01	matt	ungelocht	206.00
56.360.02	poliert	ungelocht	233.00
56.360.03	matt	PZ/Euro	202.00
56.360.04	poliert	PZ/Euro	244.00
56.360.05	matt	RZ	239.00
56.360.06	poliert	RZ	275.00

- Optionales Zubehör: Gegenkasten GRIFFWERK PURISTO 1.0 siehe 56.360.10-11, Seite 1137
- Optionales Zubehör: Bandsätze GRIFFWERK PURISTO 1.0 siehe 56.360.15-16, Seite 1173
- Optionales Zubehör: Drückergarnituren GRIFFWERK siehe ab Seite 1139



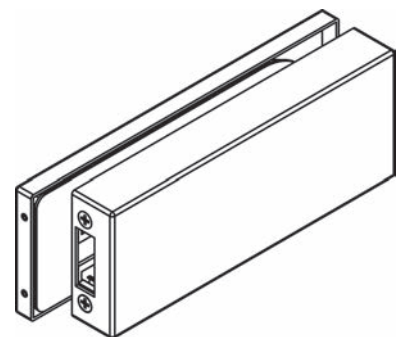
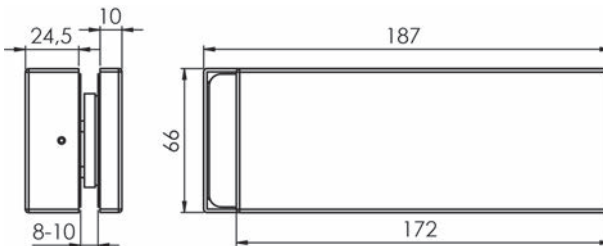
56.360.01



Gegenkasten GRIFFWERK PURISTO 1.0

Material: Edelstahl
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/H	Stück
56.360.10	matt	187/66 mm	154.00
56.360.11	poliert	187/66 mm	178.00



56.360.10-11



56.362.01

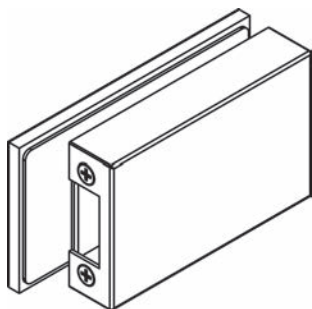
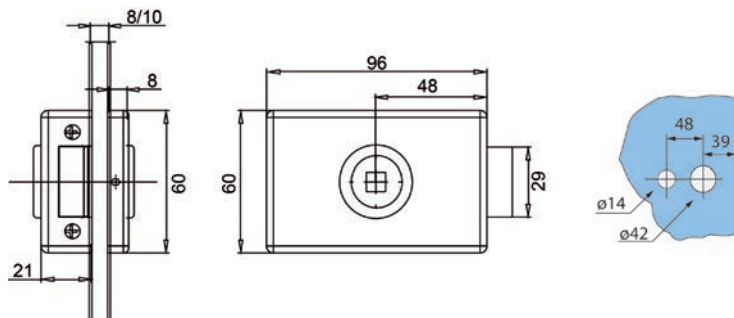
Ganzglasbeschläge Schlosskasten GRIFFWERK MODERNA

vorge richtet für 8 mm ESG Glas, Wechselhülse für 16 oder 18 mm Drückerhals
OHNE Drücker

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
L/H: 96/60 mm

Artikel-Nr.	Lochung	Stück
56.362.01	ungelocht	168.00

 Optionales Zubehör: Gegenkasten GRIFFWERK MODERNA siehe 56.362.11, Seite 1138
Optionales Zubehör: Drückergarnituren GRIFFWERK siehe ab Seite 1139

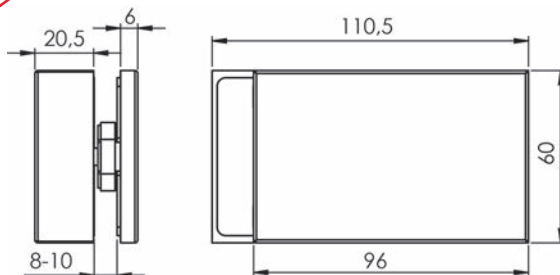


56.362.11

Gegenkasten GRIFFWERK MODERNA

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	L/H	Stück
56.362.11	110.5/60 mm	143.50



9

Ganzglasürbeschlageset GRIFFWERK PURISTO S UV

bestehend aus Schlosskasten und 2 Bändern

OHNE Drücker

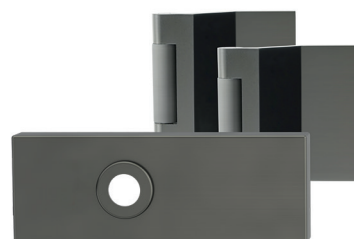
Material: Edelstahl
 L/H: 151.2/55 mm
 für Glas: 8 mm



Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	Set
56.360.21	graphitschwarz	Flüsterfalle	221.00
56.360.22	graphitschwarz	Magnetfalle	256.00
56.360.23	kaschmirgrau	Flüsterfalle	221.00
56.360.24	kaschmirgrau	Magnetfalle	256.00
56.360.25	matt	Flüsterfalle	184.00
56.360.26	matt	Magnetfalle	219.00



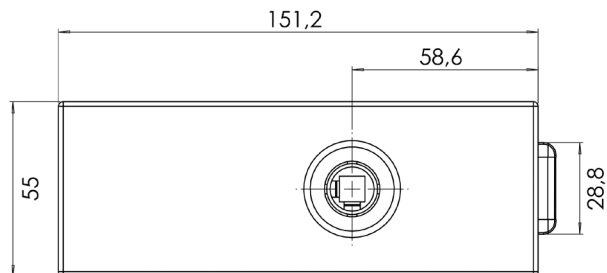
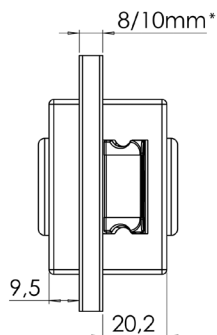
56.360.21



56.360.24



56.360.25





Ganzglastürbeschlägeset GRIFFWERK PURISTO S WC

bestehend aus Schlosskasten und 2 Bändern

OHNE Drücker

Material: Edelstahl
 L/H: 151.2/55 mm
 für Glas: 8 mm



56.360.31-36

Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	Set
56.360.31	graphitschwarz	Flüsterfalle	270.00
56.360.32	graphitschwarz	Magnetfalle	305.00
56.360.33	kaschmirgrau	Flüsterfalle	270.00
56.360.34	kaschmirgrau	Magnetfalle	305.00
56.360.35	matt	Flüsterfalle	233.00
56.360.36	matt	Magnetfalle	268.00

Optional Zubehör: Türdrückerpaar GRIFFWERK LUCIA siehe 56.376.01-02, Seite 1142
 Optional Zubehör: Türdrückerpaar GRIFFWERK AVUS siehe 56.380.01-03, Seite 1138.7



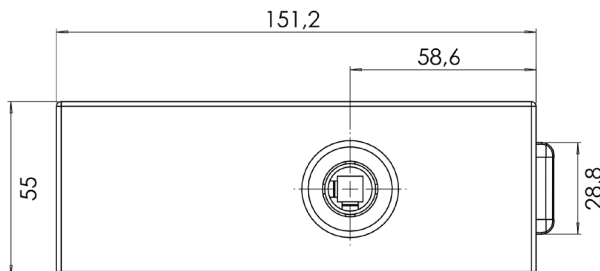
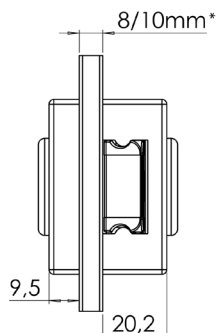
56.360.31



56.360.33



56.360.35



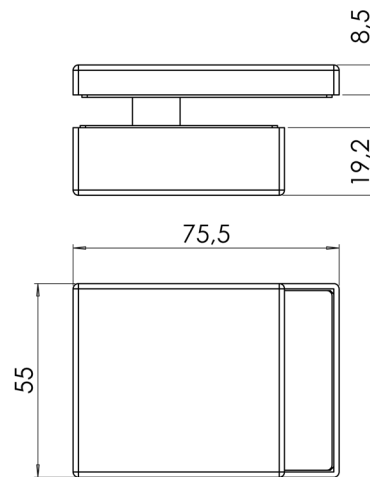
Gegenkasten GRIFFWERK PURISTO S

nicht für die Verwendung mit Magnet-Ausführung

Material: Edelstahl
L/H: 75.5/55 mm



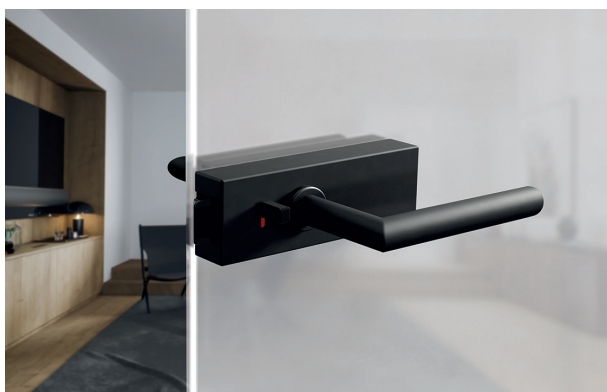
Artikel-Nr.	Oberfläche	Set
56.360.41	graphitschwarz	302.00
56.360.42	kaschmirgrau	302.00
56.360.43	matt	267.00



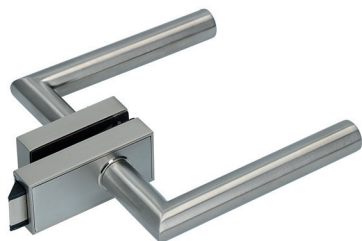
56.360.41-43



56.360.31-36



56.360.31-36



56.363.04+56.376.01

Ganzglastürbeschlageset GRIFFWERK CUBE UV

bestehend aus Schlosskasten und 2 Bändern

Drückerführung 16 mm

OHNE Drücker

Material: Edelstahl
 L/H: 80/35 mm
 für Glas: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	Set
56.363.01	graphitschwarz	DIN links	210.00
56.363.02	graphitschwarz	DIN rechts	210.00
56.363.03	nickelfarbig	DIN links	175.00
56.363.04	nickelfarbig	DIN rechts	175.00

Optional Zubehör: Türdrückerpaar GRIFFWERK LUCIA siehe 56.376.01-02, Seite 1142
 Optional Zubehör: Türdrückerpaar GRIFFWERK AVUS siehe 56.380.01-03, Seite 1138.7



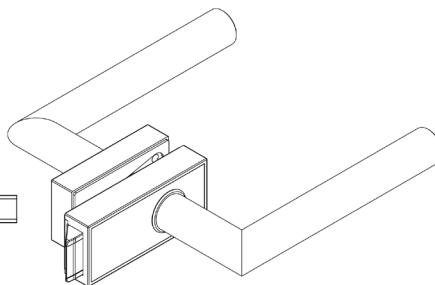
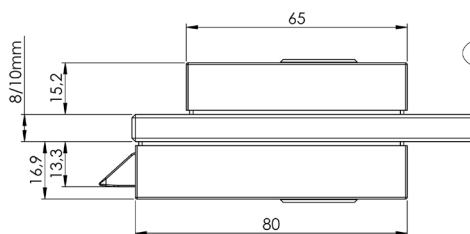
56.363.02



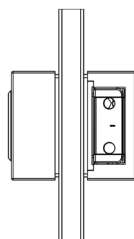
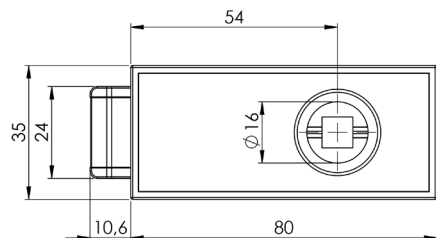
56.363.04



56.363.04



SCHLOSSKASTEN CUBE MIT DRÜCKER LUCIA
 GLASS-DOOR LOCK CUBE WITH LEVER LUCIA



Ganzglastürbeschlägeset GRIFFWERK FRAME UV

bestehend aus Schlosskasten und 2 Bändern
spezielle Lösung für die Türdrücker FRAME

OHNE Drücker

Material: Edelstahl
für Glas: 8 mm
L/H: 80/35 mm



56.381.07+24+44



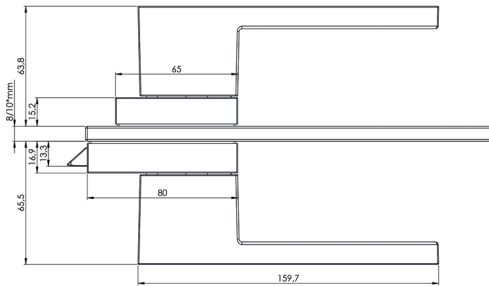
56.381.07



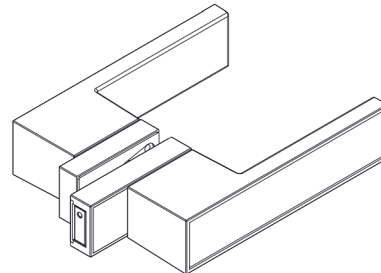
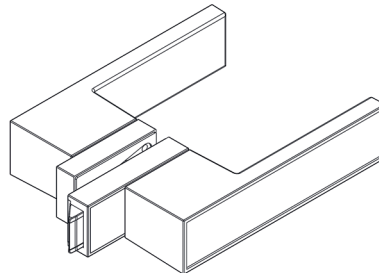
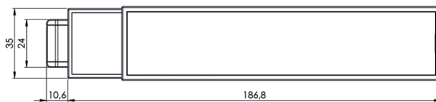
56.381.03

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	Ausführung	Set
56.381.01	graphitschwarz	DIN links	Flüsterfalle	237.00
56.381.02	graphitschwarz	DIN links	Magnetfalle	272.00
56.381.03	graphitschwarz	DIN rechts	Flüsterfalle	237.00
56.381.04	graphitschwarz	DIN rechts	Magnetfalle	272.00
56.381.05	nickelfarbig	DIN links	Flüsterfalle	201.00
56.381.06	nickelfarbig	DIN links	Magnetfalle	236.00
56.381.07	nickelfarbig	DIN rechts	Flüsterfalle	201.00
56.381.08	nickelfarbig	DIN rechts	Magnetfalle	236.00

- Optionales Zubehör: Türdrückerpaar GRIFFWERK FRAME siehe 56.381.11-12, Seite 1138.6
- Optionales Zubehör: Türdrückerpaar GRIFFWERK FRAME WC siehe 56.381.21-24, Seite 1138.6
- Optionales Zubehör: Einleger zu Türgriffe FRAME siehe 56.381.31-34, Seite 1138.6
- Optionales Zubehör: Einleger für Türdrücker FRAME für WC siehe 56.381.41-44, Seite 1138.7



*10mm nur mit Flüsterfalle möglich





56.381.12+34

Türdrückerpaar GRIFFWERK FRAME

inkl. Verbindungsstift

ohne Inlays

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	4-kant	Ansatz ø	Paar
56.381.11	graphitschwarz	160 mm	8 mm	16 mm	191.00
56.381.12	samtgrau	160 mm	8 mm	16 mm	153.00

🔗 Erforderliches Zubehör: Einleger zu Türgriffe FRAME siehe 56.381.31-34, Seite 1138.6



56.381.24+44

Türdrückerpaar GRIFFWERK FRAME WC

mit WC-Verriegelung, inkl. Verbindungsstift

ohne Inlays

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	Länge	4-kant	Ansatz ø	Paar
56.381.21	graphitschwarz	DIN links	160 mm	8 mm	16 mm	273.00
56.381.22	graphitschwarz	DIN rechts	160 mm	8 mm	16 mm	273.00
56.381.23	samtgrau	DIN links	160 mm	8 mm	16 mm	220.00
56.381.24	samtgrau	DIN rechts	160 mm	8 mm	16 mm	220.00

🔗 Erforderliches Zubehör: Einleger für Türdrücker FRAME für WC siehe 56.381.41-44, Seite 1138.7



56.381.31



56.381.32



56.381.33



56.381.34

Einleger zu Türgriffe FRAME

Inlays für Türgriffe FRAME

Glas mit Rückseite weiss oder schwarz (RAL 9005)

Metall Oberfläche samtgrau oder graphitschwarz

Artikel-Nr.	Material	Farbe	Stück
56.381.31	Glas	weiss	46.00
56.381.32	Glas	schwarz	46.00
56.381.33	Metall	grau	39.20
56.381.34	Metall	graphitschwarz	45.40

Einleger für Türdrücker FRAME für WC

Inserts für WC-Türgriffe FRAME

Glas mit Rückseite weiss oder schwarz (RAL 9005)

Metall Oberfläche samtgrau oder graphitschwarz

Artikel-Nr.	Material	Farbe	Stück
56.381.41	Glas	weiss	56.40
56.381.42	Glas	schwarz	56.40
56.381.43	Metall	grau	48.40
56.381.44	Metall	graphitschwarz	54.50



56.381.41



56.381.42



56.381.43



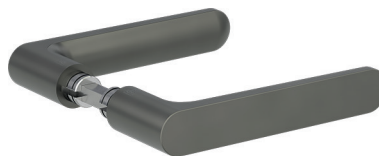
56.381.44

Türdrückerpaar GRIFFWERK AVUS

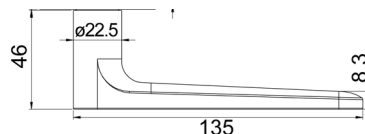
inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	4-kant	Ansatz ø	Paar
56.380.01	samtgrau	135 mm	8 mm	16 mm	55.90
56.380.02	kaschmirgrau	135 mm	8 mm	16 mm	61.50
56.380.03	graphitschwarz	135 mm	8 mm	16 mm	61.50



56.380.02



56.380.01-03

Türdrückerpaar GRIFFWERK VISION

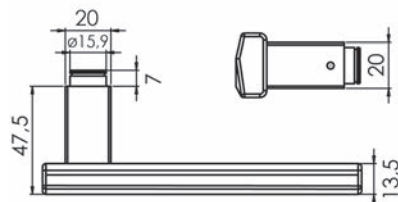
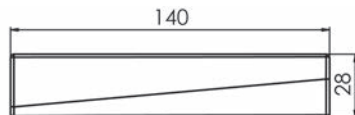
inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt / poliert

Artikel-Nr.	Länge	Ansatz- \varnothing	Paar
56.130.01	140 mm	16 mm	56.90



56.130.01



Türdrückerpaar GRIFFWERK CRYSTAL 1

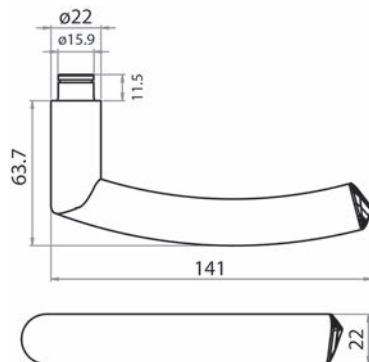
inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Länge	Ansatz- \varnothing	Paar
56.131.01	141 mm	16 mm	49.90

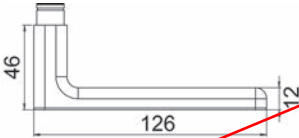


56.131.01





56.370.01



Türdrückerpaar GRIFFWERK MINIMAL MODERN

inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Ansatz-ø	Paar
56.370.01	matt	126 mm	16 mm	147.40
56.370.02	poliert	126 mm	16 mm	149.40



56.371.01



Türdrückerpaar GRIFFWERK GRAPH

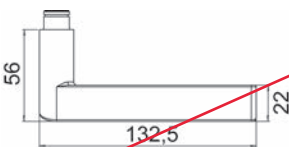
inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Ansatz-ø	Paar
56.371.01	matt	126 mm	16 mm	137.90
56.371.02	poliert	126 mm	16 mm	152.00



56.372.01



Türdrückerpaar GRIFFWERK LEAF LIGHT

inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Ansatz-ø	Paar
56.372.01	matt	132.5 mm	16 mm	117.60
56.372.02	poliert	132.5 mm	16 mm	131.80

Türdrückerpaar GRIFFWERK ULMER

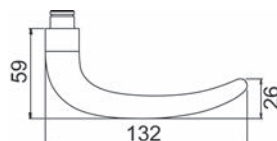
inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Länge	Ansatz- \varnothing	Paar
56.373.03	132 mm	16 mm	76.00



56.373.03



Türdrückerpaar GRIFFWERK CUBICO PIATTA

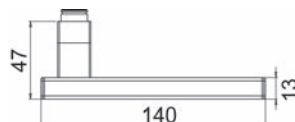
inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Ansatz- \varnothing	Paar
56.374.01	matt	140 mm	16 mm	58.10
56.374.02	poliert	140 mm	16 mm	61.10



56.374.01



Türdrückerpaar GRIFFWERK LORITA

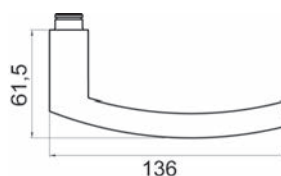
inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Länge	Ansatz- \varnothing	Paar
56.375.01	136 mm	16 mm	41.30

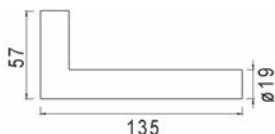


56.375.01





56.376.01



Türdrückerpaar GRIFFWERK LUCIA

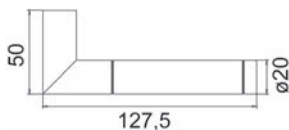
inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Länge	Ansatz- \varnothing	Paar
56.376.01	135 mm	16 mm	18.50
56.376.02	135 mm	graphitschwarz	



56.377.01



Türdrückerpaar GRIFFWERK LOREDANA

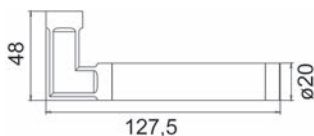
inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl
Oberfläche: poliert / matt

Artikel-Nr.	Länge	Ansatz- \varnothing	Paar
56.377.01	127.5 mm	16 mm	36.20



56.378.02



Türdrückerpaar GRIFFWERK LAURA QUATTRO

inkl. Verbindungsstift

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Ansatz- \varnothing	Paar
56.378.01	verchromt	127.5 mm	16 mm	48.70
56.378.02	verchromt / silberfarbig	127.5 mm	16 mm	48.70



56.379.01



Türdrückerpaar GRIFFWERK METRICO

inkl. Verbindungsstift

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Länge	Ansatz- \varnothing	Paar
56.379.01	127 mm	16 mm	65.30

Schiebetürschloss für Ganzglas-Schiebetüren HAWA-Toplock
mit Hakenfalle, links und rechts verwendbar, ohne Abdeckkappen

Material: Stahl
Glasstärke: 8 - 12.7 mm
Glas: VSG-Glas / ESG-Glas

Artikel-Nr.	Lochung	HAWA	Stück
56.110.02	4-kant 8 mm	22097	237.00
56.110.03	RZ	20495	262.00
56.110.04	PZ/Euro	20494	262.00

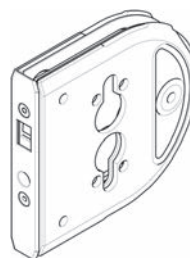
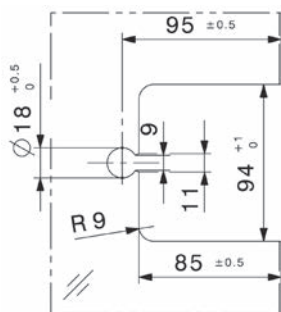
- ☞ Erforderliches Zubehör: Abdeckkappen für Schloss HAWA-Toplock siehe 56.110.11-47, Seite 1144
- Optionales Zubehör: Schliessgegenkasten HAWA-Toplock siehe 56.110.06, Seite 1144
- Optionales Zubehör: Schliessplatte siehe 56.110.55, Seite 1146
- Optionales Zubehör: Schliesswinkel HAWA Toplock siehe 56.110.07, Seite 1145
- Optionales Zubehör: Schliesswinkel-Aufnahme HAWA Toplock siehe 56.110.08, Seite 1145
- Optionales Zubehör: Abdeckkappen für Schliesswinkel HAWA-Toplock rund siehe 56.110.34-35, Seite 1145
- Optionales Zubehör: Abdeckkappen zu Schliesswinkel-Aufnahme HAWA-Toplock rund siehe 56.110.36-37, Seite 1146
- Optionales Zubehör: Profil-Kurzzyylinder KESO Typ 21.43C/41.43Y siehe 62.703.01-11 auf opo.ch
- Montagehilfen: Montage-Bohrlehre HAWA Toplock siehe 56.110.09, Seite 1146



56.110.04+06+21+31

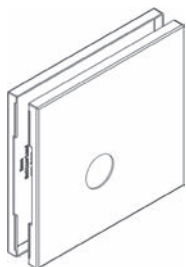


56.110.03+47

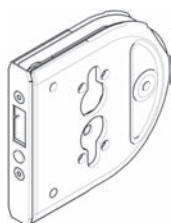




56.110.11-13



56.110.41-43



56.110.06

Abdeckkappen für Schloss HAWA-Toplock

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	für Zylinder	HAWA	Paar
56.110.11	rund	verchromt matt	RZ	17189	36.30
56.110.13	rund	edelstahlfinish	RZ	17191	36.30
56.110.21	rund	verchromt matt	PZ/Euro	17184	36.30
56.110.23	rund	edelstahlfinish	PZ/Euro	17186	36.30
56.110.41	eckig	verchromt matt	RZ	19098	63.50
56.110.43	eckig	edelstahlfinish	RZ	19099	63.50
56.110.44	eckig	verchromt matt	-	22100	63.50
56.110.45	eckig	edelstahlfinish	-	22101	63.50
56.110.46	eckig	verchromt matt	PZ/Euro	19095	63.50
56.110.47	eckig	edelstahlfinish	PZ/Euro	19096	63.50

Schliessgegenkasten HAWA-Toplock

für bündige Montage, ohne Abdeckkappen

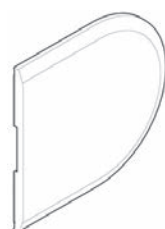
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.06	20496	220.00

 Erforderliches Zubehör: Abdeckkappen für Gegenkasten HAWA-Toplock siehe 56.110.31-49, Seite 1144

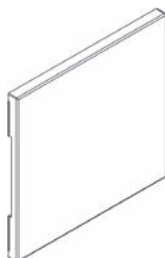
Abdeckkappen für Gegenkasten HAWA-Toplock

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	HAWA	Stück
56.110.31	rund	verchromt matt	17194	16.80
56.110.33	rund	edelstahlfinish	17196	16.80
56.110.48	eckig	verchromt matt	19101	30.00
56.110.49	eckig	edelstahlfinish	19102	30.00



56.110.31-33



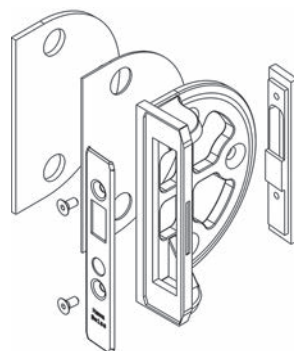
56.110.48-49

Schliesswinkel HAWA Toplock

ohne Abdeckkappe

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.07	17203	134.70

- 🔗 Erforderliches Zubehör: Abdeckkappen für Schliesswinkel HAWA-Toplock rund siehe 56.110.34-35, Seite 1145
- Optionales Zubehör: Schliesswinkel-Aufnahme HAWA Toplock siehe 56.110.08, Seite 1145

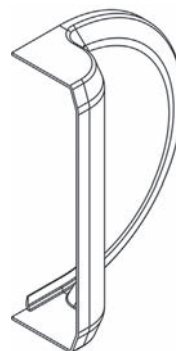


56.110.07

Abdeckkappen für Schliesswinkel HAWA-Toplock rund

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Stück
56.110.34	verchromt matt	17204	17.90
56.110.35	edelstahlfinish	17206	17.90



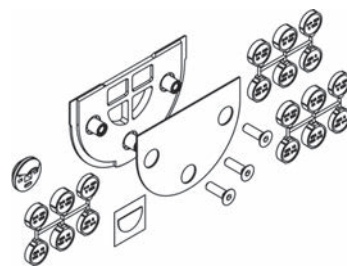
56.110.34-35

Schliesswinkel-Aufnahme HAWA Toplock

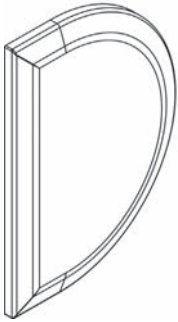
ohne Abdeckkappe

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.08	20497	42.80

- 🔗 Erforderliches Zubehör: Abdeckkappen zu Schliesswinkel-Aufnahme HAWA-Toplock rund siehe 56.110.36-37, Seite 1146



56.110.08

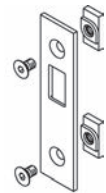


56.110.36-37

Abdeckkappen zu Schliesswinkel-Aufnahme HAWA-Toplock rund

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Stück
56.110.36	verchromt matt	18525	17.90
56.110.37	edelstahlfinish	18527	17.90

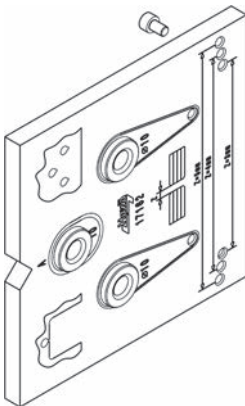


56.110.55

Schliessplatte

inkl. Zentrierteile, zu Wandprofil 56.110.50-52

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.55	17182	75.80



56.110.09

Montage-Bohrlehre HAWA Toplock

für TOPLOCK-Schlösser

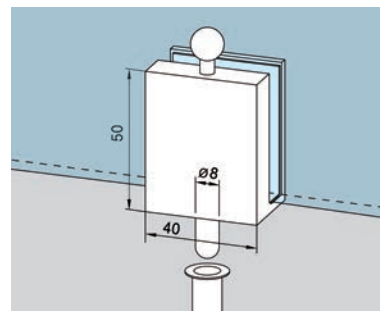
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.09	17162	79.00

Überschub-Feststellriegel DORMA

mit Bodenbuchse

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Glasstärke	Oberfläche	DORMA	Stück
56.122.01	8 mm	silberfarbig eloxiert	12.301	67.60
56.122.02	8 mm	edelstahlfinish	12.301	102.10
56.122.03	10 mm	silberfarbig eloxiert	12.302	68.50
56.122.04	10 mm	edelstahlfinish	12.302	102.60



56.122.01-04

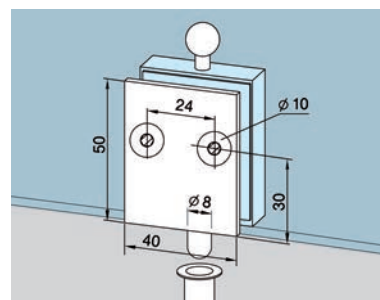
Feststellriegel DORMA

auf Glasbohrung, mit Bodenbuchse

Material: Aluminium

Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.122.05	silberfarbig eloxiert	12.312	67.60
56.122.06	edelstahlfinish	12.312	102.10



56.122.05-06

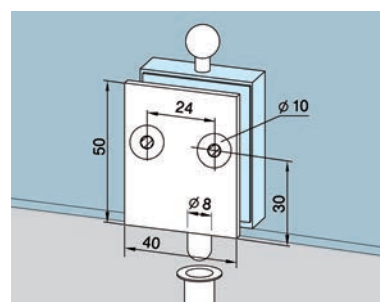
Feststellriegel DORMA

auf Glasbohrung, mit freier Glaskante

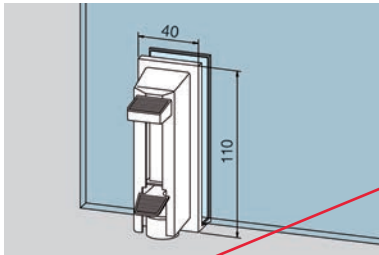
Material: Aluminium

Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Glasstärke	DORMA	Stück
56.122.07	8 / 10 mm	12.318	67.60



56.122.07

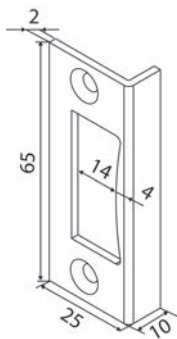


56.122.11

Überschub-Teleskopfeststeller DORMA

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Glasstärke	DORMA	Stück
56.122.11	8 / 10 / 12 mm	12.320	124.90

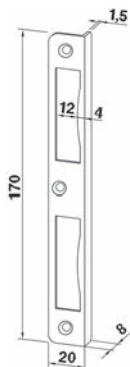


56.117.51-56.118.65

Winkelschliessblech DORMA

Material: Aluminium
B/H/T: 25/65/10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.65	silberfarbig eloxiert	10.401	14.05
56.117.51	edelstahlfinish	10.401	22.55



56.118.61

Winkelschliessblech DORMA

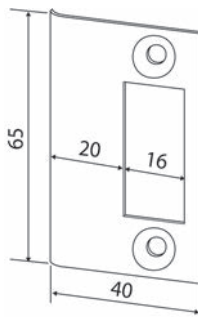
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	B/H/T	DORMA	Stück
56.118.61	20/170/8 mm	11.313	31.70

Flachschliessblech DORMA

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	B/H	DORMA	Stück
56.118.66	40/65 mm	10.421	9.95



56.118.66

Drehknopfzylinder PZ DORMA

für PZ-vorgerichtete Schlösser

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.115.01	silberfarbig eloxiert	10.310	74.50
56.115.02	edelstahlfinish	10.310	117.40



56.115.01-02

Drehknopfzylinder PZ DORMA

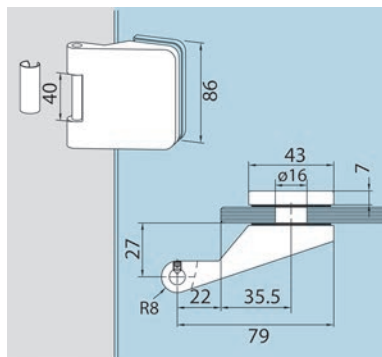
für PZ-vorgerichtete Schlösser

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.115.03	silberfarbig eloxiert	10.311	71.10
56.115.04	edelstahlfinish	10.311	93.40



56.115.03-04



56.118.86-87

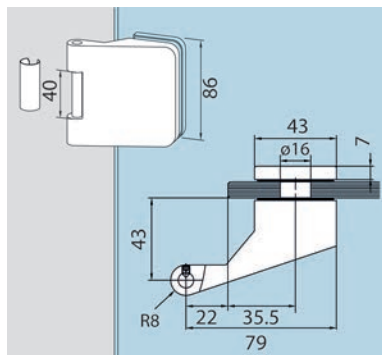
Glastürband DORMA Junior Office

Band für Rahmenteile, mit Hülse, Bolzen Stahl verzinkt
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 55 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.86	silberfarbig eloxiert	11.230	41.30
56.118.87	edelstahlfinish	11.230	53.00

- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessblech DORMA siehe 56.118.61, Seite 1148
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office für Holzzargen siehe 56.118.62, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office zum Aufschauben siehe 56.118.63, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteile DORMA Office für Stahlzargen siehe 56.118.64, Seite 1172



56.118.88-89

Glastürband DORMA Junior Office

Band für Rahmenteile, mit Hülse
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 40 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 42 mm

Material: Aluminium
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 40 / 42 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 45 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.88	silberfarbig eloxiert	11.238	60.70
56.118.89	edelstahlfinish	11.238	81.60

- ☞ Optionales Zubehör: Winkelschliessblech DORMA siehe 56.118.61, Seite 1148
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office für Holzzargen siehe 56.118.62, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office zum Aufschauben siehe 56.118.63, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteile DORMA Office für Stahlzargen siehe 56.118.64, Seite 1172

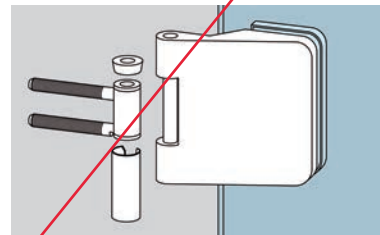
Glastürband DORMA Junior Office

Band mit Rahmenteil für Holzcharge, mit Hülse, Kugeldrucklager aus Stahl
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
 Höhe: 86 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Falztiefe: 24 / 26 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.92	silberfarbig eloxiert	11.232	61.50
56.118.93	edelstahlfinish	11.232	80.20

- ☞ Optionales Zubehör: Zargentaschen DORMA siehe 56.118.40-41, Seite 1172
- ☞ Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office für Holzargen siehe 56.118.42, Seite 1171
- ☞ Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office zum Aufschauben siehe 56.118.43, Seite 1171
- ☞ Optionales Zubehör: Rahmenteile DORMA Office für Stahlargen siehe 56.118.44, Seite 1172



56.118.92-93

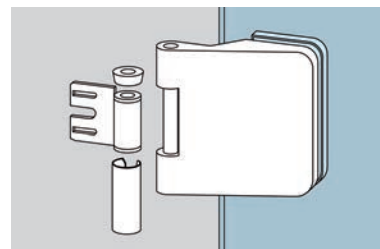
Glastürband DORMA Junior Office

Band mit Rahmenteil für Stahlcharge, mit Hülse, Kugeldrucklager aus Stahl
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

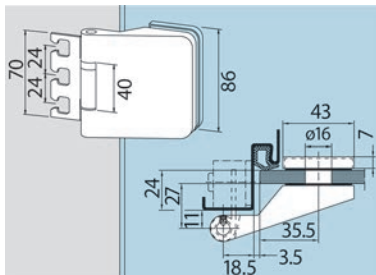
Material: Aluminium
 Höhe: 86 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Falztiefe: 24 / 26 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.90	silberfarbig eloxiert	11.231	63.10
56.118.91	edelstahlfinish	11.231	76.80

- ☞ Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office für Holzargen siehe 56.118.42, Seite 1171
- ☞ Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office zum Aufschauben siehe 56.118.43, Seite 1171
- ☞ Optionales Zubehör: Rahmenteile DORMA Office für Stahlargen siehe 56.118.44, Seite 1172



56.118.90-91



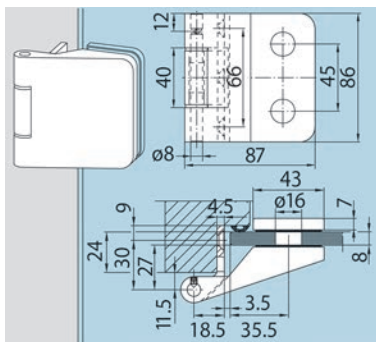
56.118.94-95

Glastürband DORMA Junior Office

Band mit Rahmenteil für Stahlzarge, für 120er Zargentasche, mit Hülse, Kugeldrucklager aus Stahl
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.94	silberfarbig eloxiert	11.247	62.10
56.118.95	edelstahlfinish	11.247	89.30



56.118.96-97

Glastürband DORMA Junior Office

Band mit Rahmenteil für Holz zarge, mit Bandlappen zum Einlassen, Bolzen Stahl verzinkt, Kunststoffbuchsen
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 55 kg

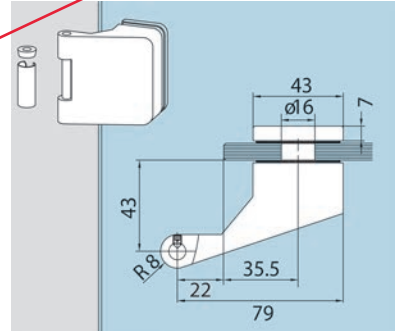
Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.96	silberfarbig eloxiert	11.239	74.40
56.118.97	edelstahlfinish	11.239	102.10

Glastürband DORMA Junior Office

Band für Rahmenteile, mit Hülse, mit Kugeldrucklager aus Stahl
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 40 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 42 mm

Material: Aluminium
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 40 / 42 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 45 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.45	silberfarbig eloxiert	11.244	64.50
56.118.46	edelstahlfinish	11.244	80.30



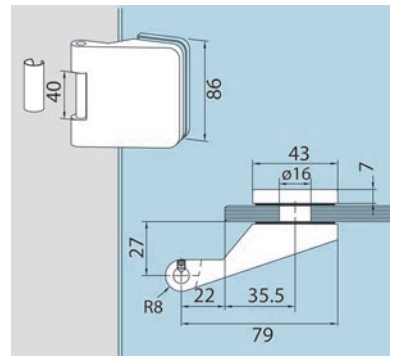
56.118.45-46

Glastürband DORMA Junior Office Classic

Band für Rahmenteile, mit Hülse, Bolzen Stahl verzinkt
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

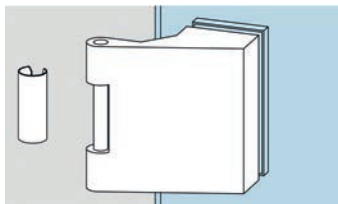
Material: Aluminium
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 55 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.51	silberfarbig eloxiert	11.288	41.00
56.118.52	edelstahlfinish	11.288	53.50



56.118.51-52

- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office für Holzargen siehe 56.118.62, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office zum Aufschrauben siehe 56.118.63, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteile DORMA Office für Stahlargen siehe 56.118.64, Seite 1172



56.118.53-54

Glastürband DORMA Junior Office Classic

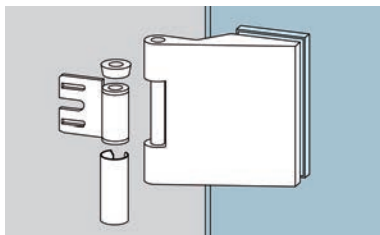
Band für Rahmenteile, mit Hülse

Glasstärke 8 mm / Falztiefe 40 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 42 mm

Material:	Aluminium
Höhe:	86 mm
Glasstärke:	8 / 10 mm
Falztiefe:	40 / 42 mm
Flügelbreite max.:	1'000 mm
Flügelgewicht max.:	55 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.53	silberfarbig eloxiert	11.295	59.50
56.118.54	edelstahlfinish	11.295	76.80

- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office für Holzzargen siehe 56.118.62, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office zum Aufschrauben siehe 56.118.63, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteile DORMA Office für Stahlzargen siehe 56.118.64, Seite 1172



56.118.55-56

Glastürband DORMA Junior Office Classic

Band mit Rahmenteil für Stahlzarge, mit Hülse, Kugeldrucklager aus Stahl

Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material:	Aluminium
Höhe:	86 mm
Glasstärke:	8 / 10 mm
Falztiefe:	24 / 26 mm
Flügelbreite max.:	1'000 mm
Flügelgewicht max.:	60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.55	silberfarbig eloxiert	11.289	57.90
56.118.56	edelstahlfinish	11.289	82.10

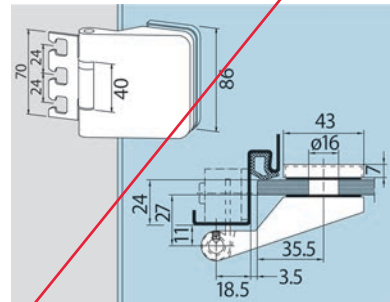
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office für Holzzargen siehe 56.118.42, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office zum Aufschrauben siehe 56.118.43, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteile DORMA Office für Stahlzargen siehe 56.118.44, Seite 1172

Glastürband DORMA Junior Office Classic

Band mit Rahmenteil für Stahlzargen für 120er Zargentaschen, mit Hülse, Kugeldrucklager aus Stahl
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.27	silberfarbig eloxiert	11.293	62.10
56.118.28	edelstahlfinish	11.293	81.90



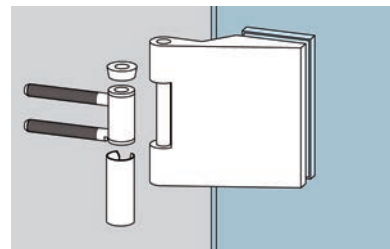
56.118.27-28

Glastürband DORMA Junior Office Classic

Band mit Rahmenteil für Holzzarge, mit Hülse, Kugeldrucklager aus Stahl
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.118.57	silberfarbig eloxiert	11.290	60.30
56.118.58	edelstahlfinish	11.290	80.20



56.118.57-58

-  Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office für Holzzargen siehe 56.118.42, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Office zum Aufschrauben siehe 56.118.43, Seite 1171
- Optionales Zubehör: Rahmenteile DORMA Office für Stahlzargen siehe 56.118.44, Seite 1172

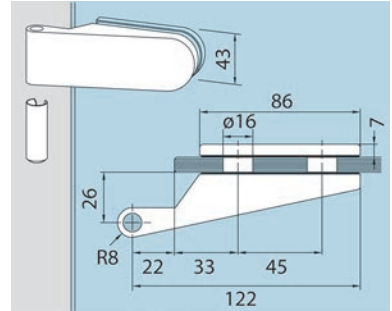
Glastürband DORMA Studio Rondo

Band für Rahmenteile, mit Hülse

Material: Aluminium
 Höhe: 43 mm
 Glasstärke: 8 mm
 Falztiefe: 24 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 45 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.116.41	silberfarbig eloxiert	10.230	42.90
56.116.42	edelstahlfinish	10.230	54.30

 Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzzargen siehe 56.117.61, Seite 1170



56.116.41-42

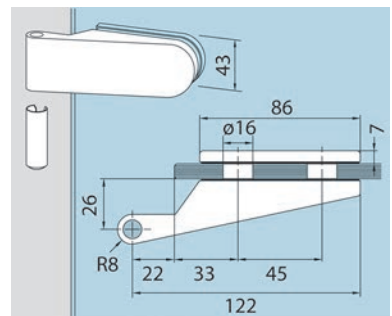
Glastürband DORMA Studio Rondo

Band für Rahmenteile, mit Hülse

Material: Aluminium
 Höhe: 43 mm
 Glasstärke: 10 mm
 Falztiefe: 26 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 45 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.116.72	silberfarbig eloxiert	10.236	41.40
56.116.73	edelstahlfinish	10.236	55.40

 Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzzargen siehe 56.117.61, Seite 1170



56.116.72-73

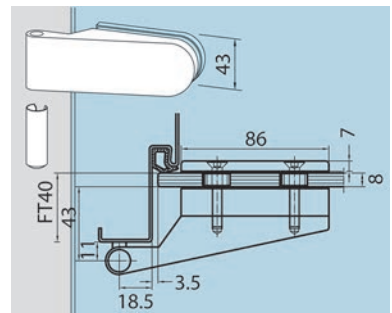
Glastürband DORMA Studio Rondo

Band für Rahmenteile, mit Hülse und Futterstück

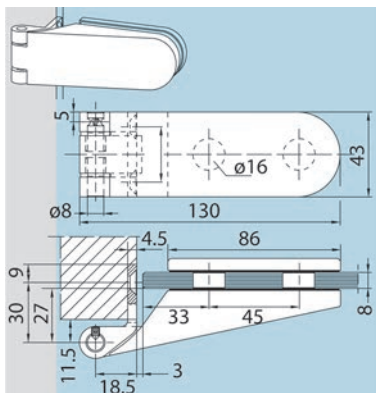
Material: Aluminium
 Höhe: 43 mm
 Glasstärke: 8 mm
 Falztiefe: 40 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 38 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.116.70	silberfarbig eloxiert	10.234	58.70
56.116.71	edelstahlfinish	10.234	82.70

 Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzzargen siehe 56.117.61, Seite 1170



56.116.70-71



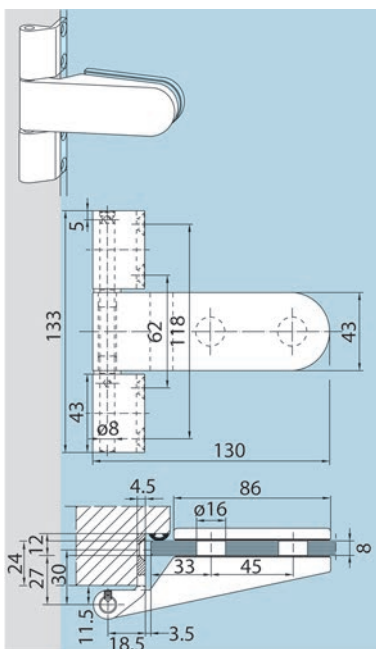
56.116.43-44

Glastürband DORMA Studio Rondo

Band mit Rahmenteil für Holzarge
mit Bandlappen zum Einlassen, Bolzen Edelstahl

Material: Aluminium
Höhe: 43 mm
Glasstärke: 8 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 35 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.116.43	silberfarbig eloxiert	10.232	67.70
56.116.44	edelstahlfinish	10.232	131.60



56.116.45-46

Glastürband DORMA Studio Rondo

verstärktes Band mit Rahmenteil für Holzarge
mit Bandlappen zum Einlassen, Bolzen Edelstahl

Material: Aluminium
Höhe: 43 mm
Glasstärke: 8 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 45 kg

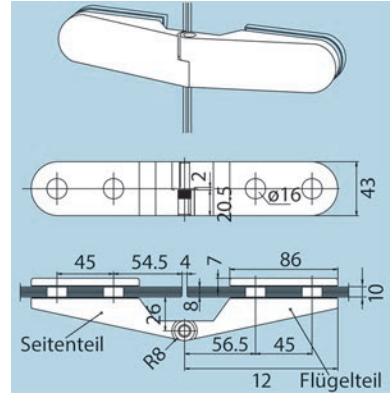
Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.116.45	silberfarbig eloxiert	10.235	89.40
56.116.46	edelstahlfinish	10.235	165.00

Glastürband DORMA Studio Rondo

Band zur Befestigung an Glasseitentteilen, Edelstahlbolzen

Material: Aluminium
 Höhe: 43 mm
 Glasstärke: 10 mm
 Falztiefe: 26 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 35 kg
 Öffnungswinkel: 100°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	Ausführung	DORMA	Stück
56.116.74	silberfarbig eloxiert	Glas/Glas	links	10.245	128.20
56.116.75	edelstahlfinish	Glas/Glas	links	10.245	191.00
56.116.76	silberfarbig eloxiert	Glas/Glas	rechts	10.247	128.20
56.116.77	edelstahlfinish	Glas/Glas	rechts	10.247	191.00



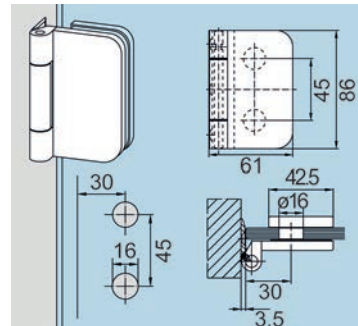
56.116.74-77

Glastürband DORMA Junior Office

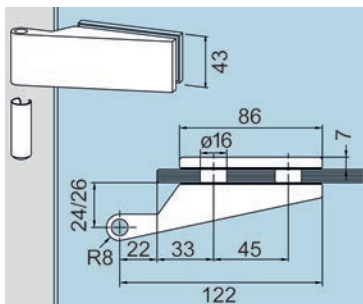
Band mit Rahmenteil für zargenunabhängige Türen, mit Bandlappen zum Anschrauben in Leibung oder an Wand, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen
 Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
 Höhe: 86 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Falztiefe: 24 / 26 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 40 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.023.11	silberfarbig eloxiert	12.050	73.60
56.023.12	edelstahlfinish	12.050	101.10



56.023.11-12



56.116.61-64

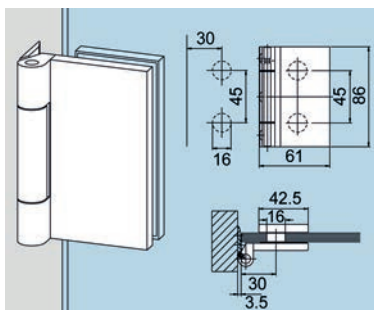
Glastürband DORMA Studio Classic

Band für Rahmenteile, mit Hülse

Material: Aluminium
 Höhe: 43 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 45 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	Falztiefe	DORMA	Stück
56.116.61	silberfarbig eloxiert	8 mm	24 mm	10.021	40.10
56.116.62	edelstahlfinish	8 mm	24 mm	10.021	56.40
56.116.63	silberfarbig eloxiert	10 mm	26 mm	10.020	41.40
56.116.64	edelstahlfinish	10 mm	26 mm	10.020	55.40

 Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzargen siehe 56.117.61, Seite 1170



56.023.01-02

Glastürband DORMA Junior Office Classic

Band mit Rahmenteil für zargenunabhängige Türen, mit Bandlappen zum Anschrauben in Leibung oder an Wand, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen
 Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
 Höhe: 86 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Falztiefe: 24 / 26 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 40 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.023.01	silberfarbig eloxiert	11.294	73.60
56.023.02	edelstahlfinish	11.294	100.10

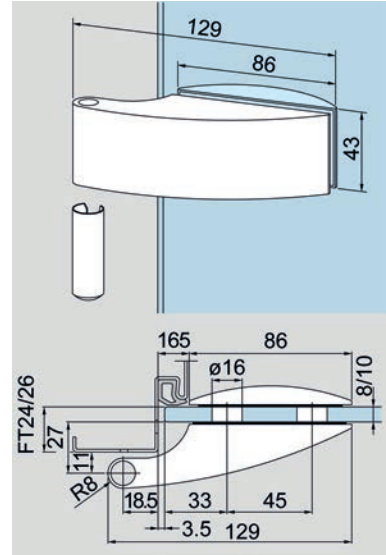
Glastürband DORMA Studio Arcos

Band für Rahmenteile, mit Hülse

Material: Aluminium
 Höhe: 43 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 45 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	Falztiefe	DORMA	Stück
56.119.30	silberfarbig eloxiert	8 mm	24 mm	24.230	43.10
56.119.31	edelstahlfinish	8 mm	24 mm	24.230	61.20

 Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzargen siehe 56.117.61, Seite 1170



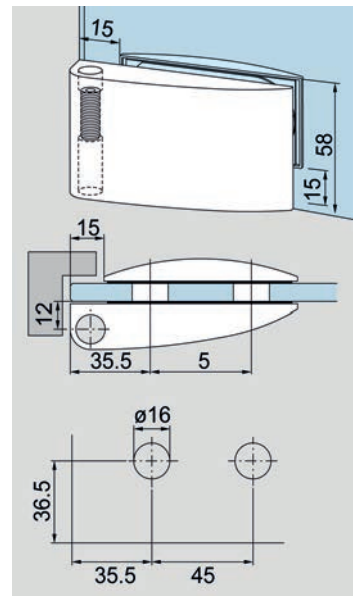
56.119.30-31

Glastürband DORMA Studio Arcos

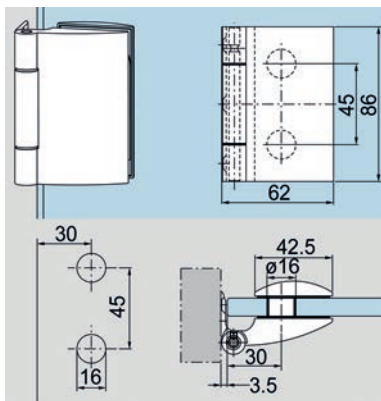
mit freier unterer bzw. oberer und seitlicher Glaskante, höhenverstellbar

Material: Aluminium
 Höhe: 58 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 35 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	Falztiefe	DORMA	Paar
56.119.38	silberfarbig eloxiert	8 mm	24 mm	25.401	87.70
56.119.39	edelstahlfinish	10 mm	26 mm	25.401	129.80



56.119.38-39



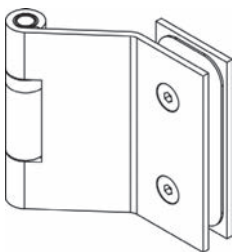
56.119.40-41

Glastürband DORMA Studio Arcos

Band mit Rahmenteil für zargenunabhängige Türen, mit Bandlappen zum Anschrauben in Leibung, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 40 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.119.40	silberfarbig eloxiert	25.450	81.10
56.119.41	edelstahlfinish	25.450	110.90



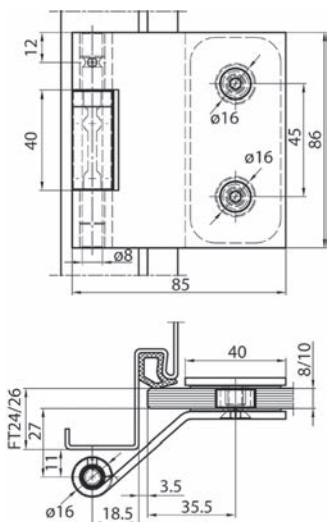
56.123.01

Glastürband DORMA

Edelstahlband für Rahmenteile, mit Edelstahlhülse, Edelstahlbolzen
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 55 kg

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.123.01	11.500	81.90

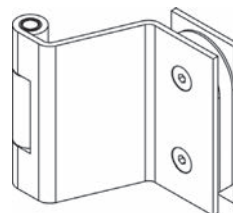
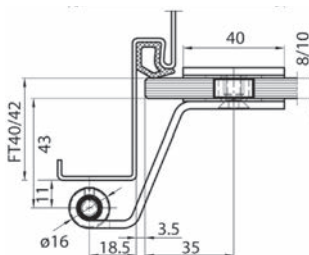


Glastürband DORMA

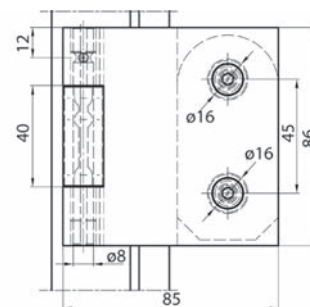
Edelstahlband für Rahmenteile, mit Edelstahlhülse, Edelstahlbolzen
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 40 / 42 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 45 kg

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.123.02	11.502	87.70



56.123.02

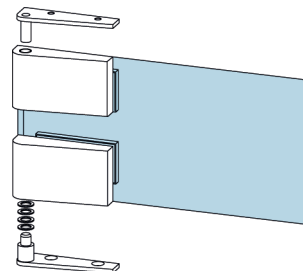


Eckbandset DORMA

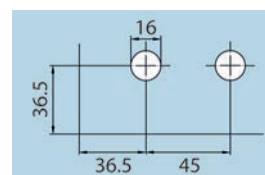
mit freier unterer bzw. oberer und seitlicher Glaskante
bestehend aus: 1 Decken-/Bodenlager, 1 unteres Eckband (höhenverstellbar), 1 oberes Eckband
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

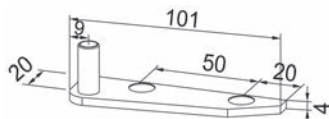
Material: Aluminium
Höhe: 58 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	DORMA	Set
56.123.16	silberfarbig eloxiert	links	12.040	137.30
56.123.17	edelstahlfinish	links	12.040	184.00
56.123.18	silberfarbig eloxiert	rechts	12.041	137.30
56.123.19	edelstahlfinish	rechts	12.041	184.00



56.123.16-19





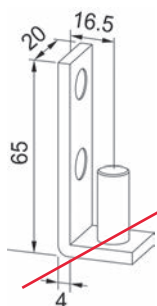
56.123.20

Boden-Deckenlager DORMA

für Eckbänder 25.401 + 25.409, Edelstahlbolzen

Material: Messing
Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	DORMA	Paar
56.123.20	12.016	29.80



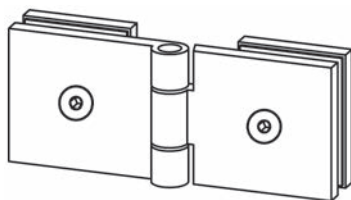
56.123.03

Drehlager mit Seitenbefestigung DORMA

für 25.401 + 25.409, Edelstahlbolzen

Material: Messing
Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.123.03	12.003	16.20



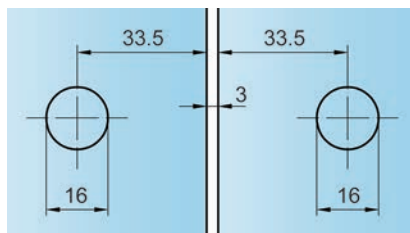
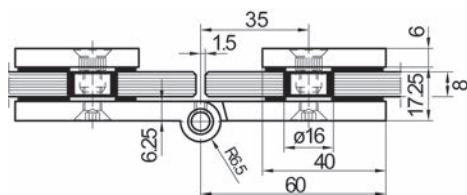
56.123.12-13

Glastürband DORMA

mit 4 Kappen, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen

Material: Aluminium
Höhe: 49 mm
Glasstärke: 8 mm
Falztiefe: 24 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 30 kg

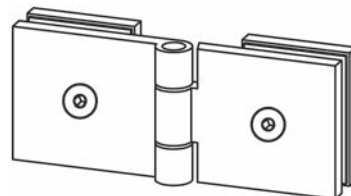
Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	DORMA	Stück
56.123.12	silberfarbig eloxiert	Glas/Glas	12.031	91.80
56.123.13	edelstahlfinish	Glas/Glas	12.031	137.30



Glastürband DORMA

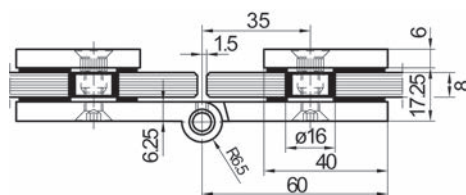
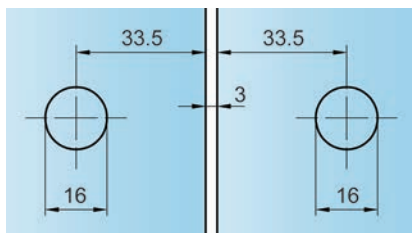
ohne Kappen, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen

Material: Aluminium
 Höhe: 49 mm
 Glasstärke: 8 mm
 Falztiefe: 24 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 30 kg



56.123.10-11

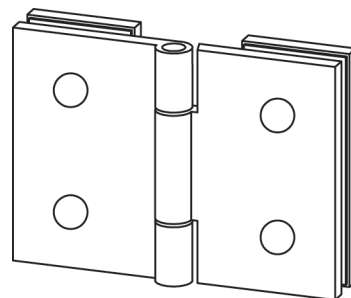
Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	DORMA	Stück
56.123.10	silberfarbig eloxiert	Glas/Glas	12.030	64.50
56.123.11	edelstahlfinish	Glas/Glas	12.030	93.40



Glastürband DORMA

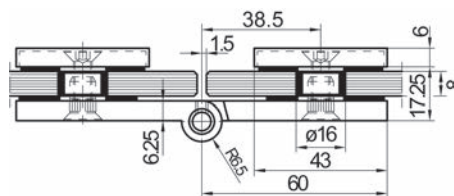
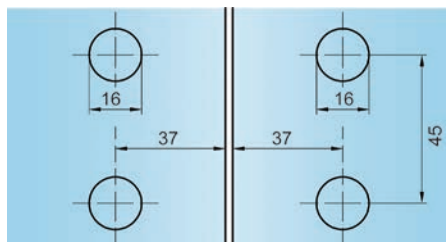
mit Kappen auf Gegenplatte, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen

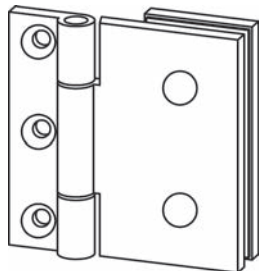
Material: Aluminium
 Höhe: 89 mm
 Glasstärke: 8 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 45 kg



56.123.14-15

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	DORMA	Stück
56.123.14	silberfarbig eloxiert	Glas/Glas	12.032	91.80
56.123.15	edelstahlfinish	Glas/Glas	12.032	137.30





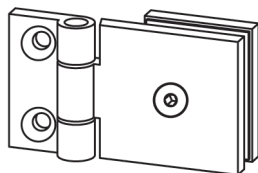
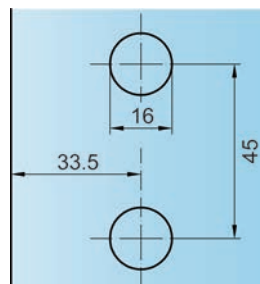
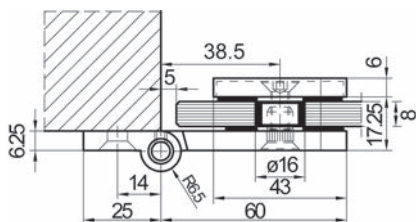
56.123.08-09

Glastürband DORMA

mit Kappe auf Gegenplatte, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen, Rahmenteil Stahl verzinkt

Material: Aluminium
 Höhe: 86 mm
 Glasstärke: 8 mm
 Falztiefe: 24 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 45 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	DORMA	Stück
56.123.08	silberfarbig eloxiert	Glas/Wand	12.012	66.20
56.123.09	edelstahlfinish	Glas/Wand	12.012	103.40



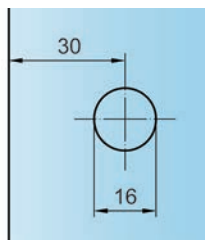
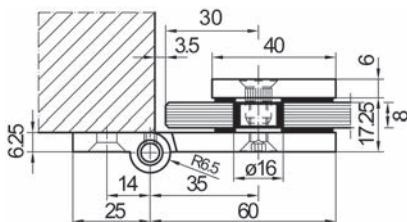
56.123.06-07

Glastürband DORMA

mit 3 Kappen, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen

Material: Aluminium
 Höhe: 49 mm
 Glasstärke: 8 mm
 Falztiefe: 24 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 30 kg

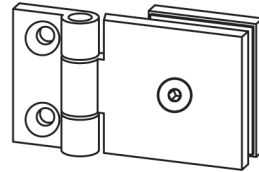
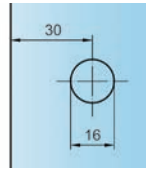
Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	DORMA	Stück
56.123.06	silberfarbig eloxiert	Glas/Wand	12.011	66.20
56.123.07	edelstahlfinish	Glas/Wand	12.011	103.40



Glastürband DORMA

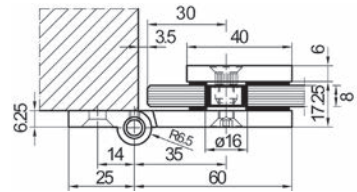
ohne Kappen, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen

Material: Aluminium
 Höhe: 49 mm
 Glasstärke: 8 mm
 Falztiefe: 24 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 30 kg



56.123.04-05

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	DORMA	Stück
56.123.04	silberfarbig eloxiert	Glas/Wand	12.010	54.60
56.123.05	edelstahlfinish	Glas/Wand	12.010	84.30



Glastürscharniere SASSBA Just 3D Glas

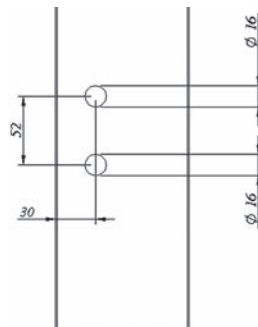
Einführband für flächenbündige Türen, mit 2 Rosetten, komplett für Holzrahmen (Blockzargen oder Holzfutter) oder Aluprofile, stufenlos verstellbar, wartungsfrei, links und rechts einsetzbar, mit Aushängesicherung

Material: Stahl
 Glasstärke: 10 mm
 Glasbohrung: 15 mm
 Flügelgewicht: 80 kg

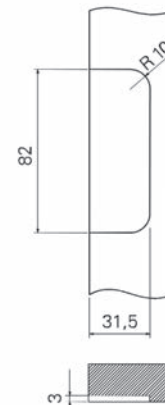


56.028.01-02

Artikel-Nr.	Oberfläche	Rollen-ø	Lappenhöhe	Stück
56.028.01	edelstahlfinish	18 mm	82 mm	140.40
56.028.02	vernickelt matt	18 mm	82 mm	120.70



Bohrungen in Glas
perçages dans le verre



Einführmasse Holztüre
fraisage lame porte en bois

Gelenkhakenschlüssel

für Glastürscharniere SASSBA Just 3D Glas

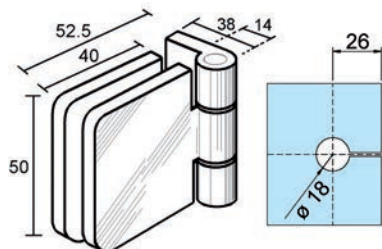
Artikel-Nr.	Grösse	Stück
56.028.03	4 mm	71.60



56.028.03




56.022.01



Glastürscharniere

für gebohrtes Glas, für Befestigung Glas-Wand

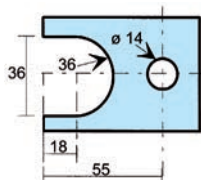
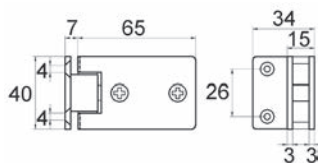
Material: Messing
Glasbohrung: 18 mm
Glasstärke: 8 - 10 mm
Flügelgewicht: 30 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H		Stück
56.022.01	verchromt poliert	52/50 mm	5 mm	118.70
56.022.02	verchromt matt	52/50 mm	5 mm	123.20
56.022.04	edelstahlfinish	52/50 mm	5 mm	121.80

9



56.026.01



Glastürscharniere

für gebohrtes Glas, für Befestigung Glas-Wand, mit Schnapper, Arretierung bei 90°, Öffnungswinkel 180°, Anschraubplattenstärke 3 mm

Material: Messing
Glasbohrung: 14 mm
Glasstärke: 6 - 8 mm
Flügelgewicht: 20 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H		Stück
56.026.01	verchromt poliert	65/40 mm	4 mm	121.00
56.026.02	verchromt matt	65/40 mm	4 mm	180.00

Drehtür-Beschläge DORMA MANET COMPACT

für 1-flüglige Ganzlastüren 10 mm

Garnitur bestehend aus:

2 Drehstangen, Kurzausführung

4 Punkthalter für Drehstangen

1 Drehlager unten für DORMA BTS/Bodenlager

1 Drehlager oben

1 Exzenterbuchse für Drehlager oben

Material: Edelstahl

Flügel B/H: 1'200/2'500

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	DORMA	Set
56.106.11	80 kg	29.910	475.00

 Andere Längen sind auf Anfrage ab Werk erhältlich.

 Optionales Zubehör: Stössgriffe DORMA Manet siehe 56.159.01-56.161.11 auf opo.ch



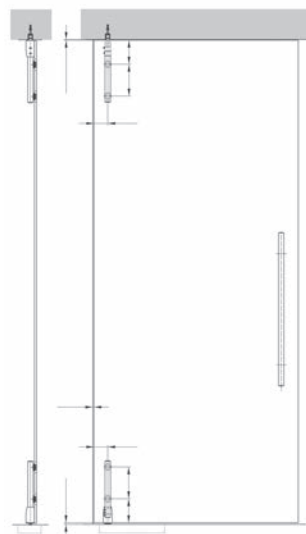
56.106.11



Kurzausführung
exécution courte



Option:
mit zusätzlichem Zwischenrohr
avec tube en plus





56.117.61

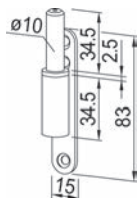
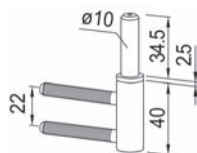
Rahmenteil DORMA Studio für Holzargen

Bolzen kunststoffummantelt

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
für: Dorma Studio

Artikel-Nr.	Bolzen- \varnothing	Bauhöhe	DORMA	Stück
56.117.61	10 mm	40 mm	10.424	8.10

 Optionales Zubehör: Zargentaschen DORMA siehe 56.118.40-41, Seite 1172



56.117.62

Rahmenteil DORMA Studio zum Anschrauben

Bolzen kunststoffummantelt

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
für: Dorma Studio

Artikel-Nr.	Bolzen- \varnothing	Anschraubplatte	DORMA	Stück
56.117.62	10 mm	15 / 83 mm	10.407	19.20

9



56.117.63

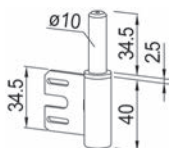
Rahmenteil DORMA Studio für Stahlargen

Bolzen kunststoffummantelt

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
für: Dorma Studio

Artikel-Nr.	Bolzen- \varnothing	Bandhöhe	DORMA	Stück
56.117.63	10 mm	40 mm	10.423	11.05

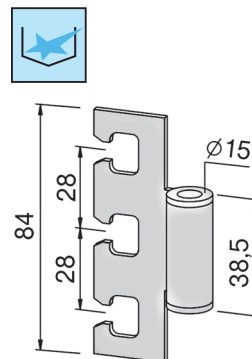
 Erforderliches Zubehör: Zargentasche für Stahl siehe 56.118.41, Seite 1172



Rahmenteil DORMA für VX-Zargentasche
 mit Kunststoffbuchsen, für alle VX-Aufnahmeelemente

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt
 Flügelgewicht max.: 55 kg

Artikel-Nr.	Rollen- ϕ	Bauhöhe	Stück
56.117.65	15 mm	84 mm	27.10



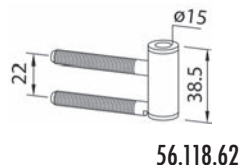
56.117.65

Rahmenteil DORMA Office für Holzargen

Kunststoffbuchsen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Rollen- \emptyset	Bauhöhe	DORMA	Stück
56.118.62	15 mm	38.5 mm	11.310	8.30



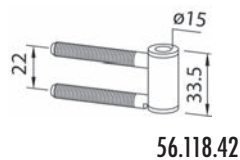
56.118.62

Rahmenteil DORMA Office für Holzargen

für Glastürbänder mit Kugeldrucklager

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Rollen- \emptyset	Bauhöhe	DORMA	Stück
56.118.42	15 mm	33.5 mm	11.236	18.55



56.118.42

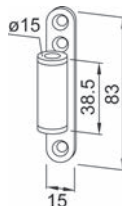
 Erforderliches Zubehör: Zargentasche für Holz siehe 56.118.40, Seite 1172

Rahmenteil DORMA Office zum Aufschrauben

Kunststoffbuchsen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Flügelgewicht max.: 55 kg

Artikel-Nr.	Rollen- \emptyset	Bauhöhe	Platten B/H	DORMA	Stück
56.118.63	15 mm	38.5 mm	15/83 mm	11.405	18.35



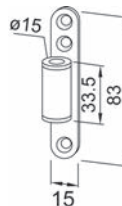
56.118.63

Rahmenteil DORMA Office zum Aufschrauben

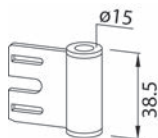
für Glastürbänder mit Kugeldrucklager

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Flügelgewicht max.: 55 kg

Artikel-Nr.	Rollen- \emptyset	Bauhöhe	Platten B/H	DORMA	Stück
56.118.43	15 mm	33.5 mm	15/83 mm	11.406	26.20



56.118.43



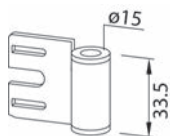
56.118.64

Rahmenteile DORMA Office für Stahlzargen

Kunststoffbuchsen

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Rollen- \emptyset	Bauhöhe	DORMA	Stück
56.118.64	15 mm	38.5 mm	11.309	6.35



56.118.44

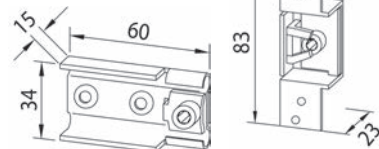
Rahmenteile DORMA Office für Stahlzargen

für Glastürbänder mit Kugeldrucklager

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Rollen- \emptyset	Bauhöhe	DORMA	Stück
56.118.44	15 mm	33.5 mm	11.235	16.35

 Erforderliches Zubehör: Zargentasche für Stahl siehe 56.118.41, Seite 1172



56.118.40

Zargentaschen DORMA

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	für	DORMA	Stück
56.118.40	Holz zargen	10.405	5.95
56.118.41	Stahl zargen	10.406	5.95

Futterstück mit Schrauben DORMA

für Falztiefe 28-40 mm (bitte angeben), zur Kombination mit Band 24.230

Material: Aluminium
Falztiefe: 28 / 40 mm
Flügelgewicht max.: 38 kg

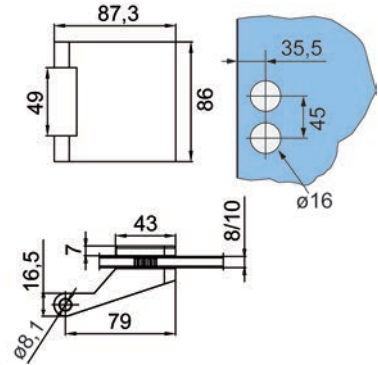
Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.119.34	silberfarbig eloxiert	24.420	46.30
56.119.35	edelstahlfinish	24.420	64.50

Bandsätze GRIFFWERK CLASSICO 1.0

3 tlg. inkl. Rahmenteile Holz

Material: Stahl
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Garnitur
56.361.23	101.70



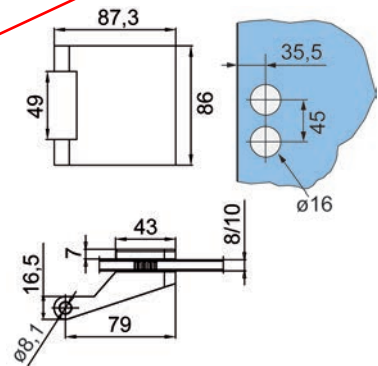
56.361.23

Bandsätze GRIFFWERK CLASSICO 1.0

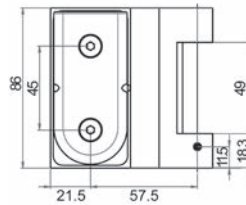
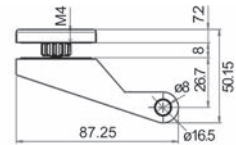
3 tlg. Bänder inkl. Rahmenteile Holz

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Garnitur
56.361.27	69.00



56.361.27



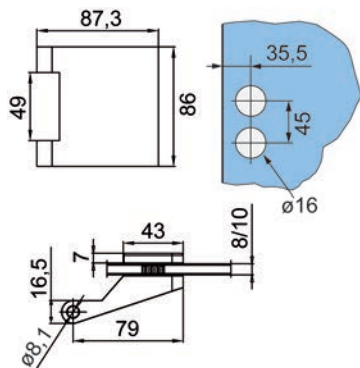
Bandsätze GRIFFWERK PURISTO 1.0

3 tlg. mit Rahmenteil 48,5 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Garnitur
56.360.15	Stahl	edelstahlfinish	111.90
56.360.16	Edelstahl	poliert	121.80



56.360.15-16

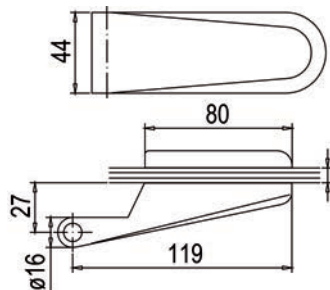


56.146.31-32

Bandsätze GRIFFWERK GATE

3 tlg. mit Rahmenteil 48,5 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Garnitur
56.146.31	Stahl	edelstahlfinish	151.00
56.146.32	Edelstahl	poliert	170.00

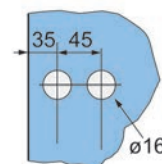


56.361.22

Bandsätze GRIFFWERK CLASSICO 1.0

2 tlg. ohne Rahmenteile

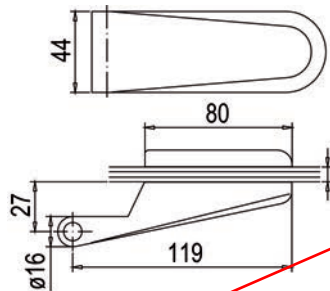
Material: Stahl
Oberfläche: edelstahlfinish



Artikel-Nr.	Garnitur
56.361.22	89.30

- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzzargen siehe 56.117.61, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio zum Anschrauben siehe 56.117.62, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Stahlzargen siehe 56.117.63, Seite 1170

9

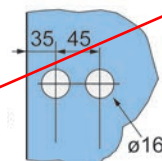


56.361.26

Bandsätze GRIFFWERK CLASSICO 1.0

2 tlg. Bänder ohne Rahmenteile

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert



Artikel-Nr.	Garnitur
56.361.26	55.90

- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Holzzargen siehe 56.117.61, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio zum Anschrauben siehe 56.117.62, Seite 1170
- Optionales Zubehör: Rahmenteil DORMA Studio für Stahlzargen siehe 56.117.63, Seite 1170

Hydraulikscharnier Biloba EVO / EVO Frame

mit integriertem Türschliesser,
selbstschliessend ab einem Öffnungswinkel von 85° oder 160°

Material: Aluminium
Türbreite: 800 - 1'200 mm
Glasstärke: 8 - 21.52 mm
Montage: Glas/Wand
Tragkraft: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	Arretierung	selbstschl.ab	Stück
56.040.01	chromeffekt	DIN rechts	90 / 180 °	85°	358.00
56.040.02	edelstahlfinish	DIN rechts	90 / 180 °	85°	412.00
56.040.03	Tiefenoxidation 20 Mikron	DIN rechts	90 / 180 °	85°	358.00
56.040.11	chromeffekt	DIN links	90 / 180 °	85°	358.00
56.040.12	edelstahlfinish	DIN links	90 / 180 °	85°	412.00
56.040.13	Tiefenoxidation 20 Mikron	DIN links	90 / 180 °	85°	358.00
56.040.21	chromeffekt	DIN rechts	180 °	160°	358.00
56.040.22	edelstahlfinish	DIN rechts	180 °	160°	412.00
56.040.23	Tiefenoxidation 20 Mikron	DIN rechts	180 °	160°	358.00
56.040.31	chromeffekt	DIN links	180 °	160°	358.00
56.040.32	edelstahlfinish	DIN links	180 °	160°	412.00
56.040.33	Tiefenoxidation 20 Mikron	DIN links	180 °	160°	358.00

Hydraulikscharnier Biloba EVO

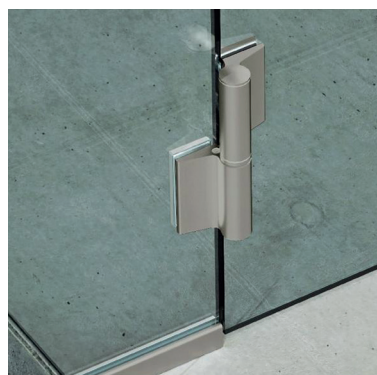
mit integriertem Türschliesser,
selbstschliessend ab einem Öffnungswinkel von 85° oder 160°

Material: Aluminium
Türbreite: 800 - 1'200 mm
Glasstärke: 8 - 21.52 mm
Montage: Glas/Glas
Tragkraft: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	Arretierung	selbstsch. ab	Stück
56.041.01	chromeffekt	DIN rechts	90 / 180 °	85°	391.00
56.041.02	edelstahlfinish	DIN rechts	90 / 180 °	85°	450.00
56.041.03	Tiefenoxidation 20 Mikron	DIN rechts	90 / 180 °	85°	391.00
56.041.11	edelstahlfinish	DIN links	90 / 180 °	85°	391.00
56.041.12	edelstahlfinish	DIN links	90 / 180 °	85°	450.00
56.041.13	Tiefenoxidation 20 Mikron	DIN links	90 / 180 °	85°	391.00
56.041.21	chromeffekt	DIN rechts	180 °	160°	391.00
56.041.22	edelstahlfinish	DIN rechts	180 °	160°	450.00
56.041.23	Tiefenoxidation 20 Mikron	DIN rechts	180 °	160°	391.00
56.041.31	chromeffekt	DIN links	180 °	160°	391.00
56.041.32	edelstahlfinish	DIN links	180 °	160°	450.00
56.041.33	Tiefenoxidation 20 Mikron	DIN links	180 °	160°	391.00



56.040.01-33



56.041.01-33



56.042.01-02

Hydraulikscharnier Biloba JC

stufenlos einstellbar in der Nulllage, Schliessgeschwindigkeit einstellbar

Material:	Edelstahl A4
Türbreite max.:	1'000 mm
Glasstärke:	8 / 10 / 12 mm
Montage:	Glas/Wand
Tragkraft:	50 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	Arretierung	Stück
56.042.01	poliert	DIN links/rechts	0° / +90° / -90°	390.00
56.042.02	gebürstet	DIN links/rechts	0° / +90° / -90°	370.00



56.043.01-02

Hydraulikscharnier Biloba JC

stufenlos einstellbar in der Nulllage, Schliessgeschwindigkeit einstellbar

Material:	Edelstahl A4
Türbreite max.:	1'000 mm
Glasstärke:	8 / 10 / 12 mm
Montage:	Glas/Glas
Tragkraft:	50 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	Arretierung	Stück
56.043.01	poliert	DIN links/rechts	0° / +90° / -90°	532.00
56.043.02	gebürstet	DIN links/rechts	0° / +90° / -90°	512.00

Pendeltürbänder DORMA TENSOR

Band mit federgestützter Selbstschliessfunktion ohne Dämpfung, max. Drehmoment 12 Nm (bei 2 Bändern), für 1- oder 2-flüglige Innentüren in privaten oder öffentlichen Bereichen, Feuchtraum geeignet (nicht für Sauna-Anwendungen), einstellbarer Nullpunkt, Feststellung bei 90° Öffnungswinkel, Türe darf max. 90° geöffnet werden (Türstopper verwenden)

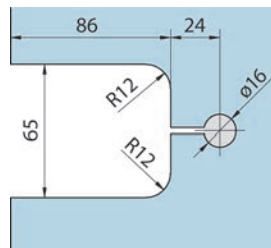
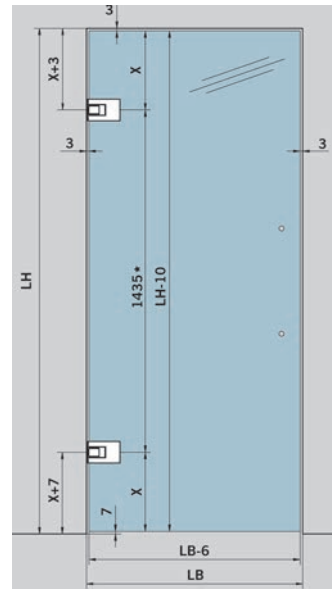
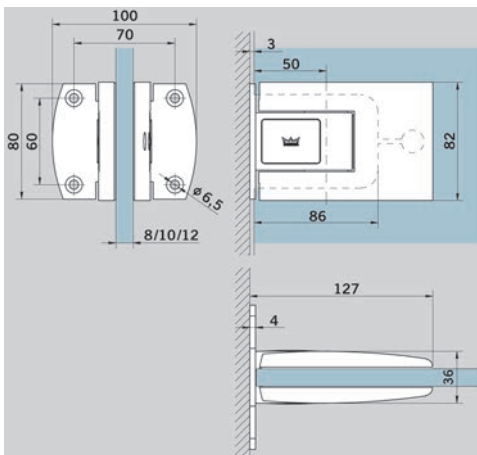
Pendeltürband an Wand/Zarge mit aufliegender Montageplatte

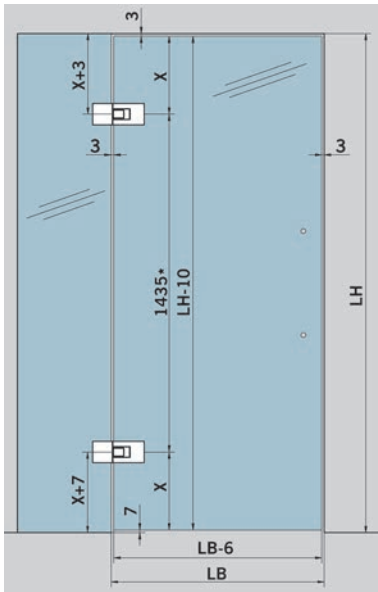
Material: Aluminium
Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
Flügelbreite: 1'000 mm
Flügelgewicht: 65 kg



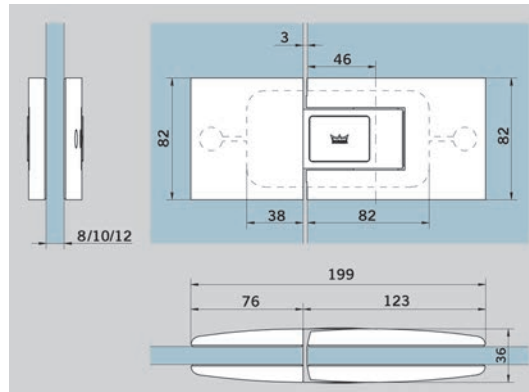
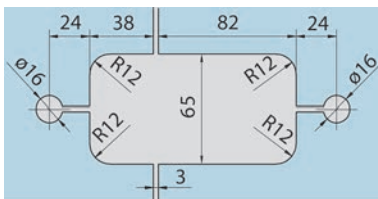
Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Paar
56.119.02	silberfarbig eloxiert	12.520.114	755.00
56.119.03	edelstahlfinish	12.520.113	773.00

56.119.02-03





56.119.12-13



Pendeltürbänder DORMA TENSOR

Band mit federgestützter Selbstschliessfunktion ohne Dämpfung, max. Drehmoment 12 Nm (bei 2 Bändern), für 1- oder 2-flüglige Innentüren in privaten oder öffentlichen Bereichen, Feuchtraum geeignet (nicht für Sauna-Anwendungen), einstellbarer Nullpunkt, Feststellung bei 90° Öffnungswinkel, Türe darf max. 90° geöffnet werden (Türstopper verwenden)

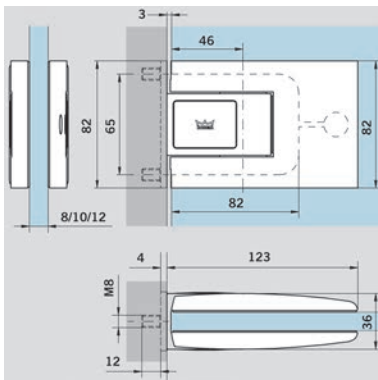
Pendeltürband Glas an Glas

Seitenteilbreite max. 1500 mm

Material: Aluminium
Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
Flügelbreite: 1'000 mm
Flügelgewicht: 65 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Paar
56.119.12	silberfarbig eloxiert	12.523.114	991.00
56.119.13	edelstahlfinish	12.523.113	1077.00

9



56.119.05-06

Pendeltürbänder DORMA TENSOR

Band mit federgestützter Selbstschliessfunktion ohne Dämpfung, max. Drehmoment 12 Nm (bei 2 Bändern), für 1- oder 2-flüglige Innentüren in privaten oder öffentlichen Bereichen, Feuchtraum geeignet (nicht für Sauna-Anwendungen), einstellbarer Nullpunkt, Feststellung bei 90° Öffnungswinkel, Türe darf max. 90° geöffnet werden (Türstopper verwenden)

Pendeltürband inkl. Montageplatte

zur Zargenbefestigung mit eingelassener Montageplatte

Material: Aluminium
Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
Flügelbreite: 1'000 mm
Flügelgewicht: 65 kg

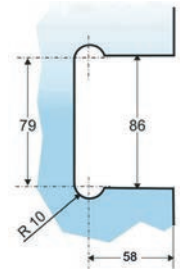
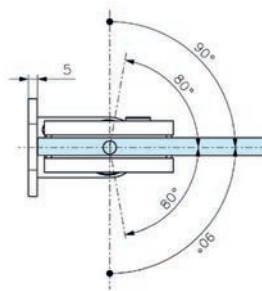
Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Paar
56.119.05	silberfarbig eloxiert	12.522.114	727.00
56.119.06	edelstahlfinish	12.522.113	770.00

Pendeltürband Freeline

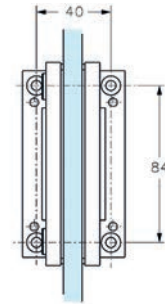
für Innentüren, mit Feststellung auf 90° und beidseitiger hydraulischer Schliessung von 80-0°

B/H: 73/109 mm
 Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 100 kg
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Paar
56.114.01	Aluminium	silberfarbig eloxiert	466.00
56.114.02	Messing	poliert	488.00
56.114.03	Aluminium	edelstahlfinish	509.00



56.114.02

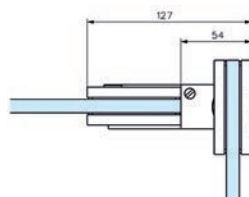
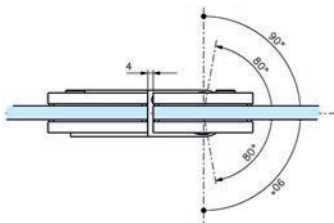


Pendeltürband Freeline

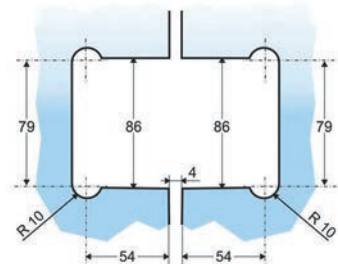
für Innentüren, mit Feststellung auf 90° und beidseitiger hydraulischer Schliessung von 80-0°

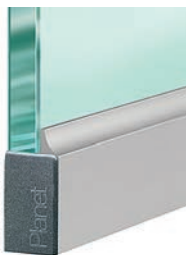
B/H: 73/109 mm
 Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 100 kg
 Anwendung: Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
56.114.11	Aluminium	silberfarbig eloxiert	308.00
56.114.12	Messing	poliert	318.00
56.114.13	Aluminium	edelstahlfinish	329.00

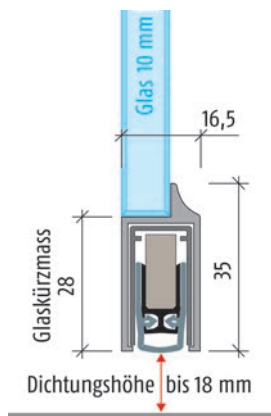


56.114.12





56.290.00-08



Türabsenkungen PLANET KG-D10

für 10 mm Glasdicke

- Profil aus Aluminium, farblos eloxiert
- Dichtungsprofil aus hochwertigem Silikon
- Schalldämmwert bis 48 dB bei 7 mm Luftabstand
Schalldämmwert bis 46 dB bei 14 mm Luftabstand
- Auslösung einseitig bandseitig, Parallelabsenkung
- kürzbar max. 125 mm
- zum Kleben

Türmaterial: Glas
 Profil: 16.5 / 28 mm
 Hub: 0 - 18 mm
 Schalldämmungswert: 48 dB

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.290.00	459 mm	114.00
56.290.01	585 mm	101.30
56.290.02	710 mm	109.80
56.290.03	835 mm	112.30
56.290.04	960 mm	118.20
56.290.05	1'085 mm	122.70
56.290.06	1'210 mm	128.20
56.290.07	1'335 mm	133.10
56.290.08	1'459 mm	143.90

 Längen bis 6000 mm sind auf Anfrage ab Werk lieferbar.
Ausführung feuerhemmend und rauchdicht ab Werk erhältlich.

 **Hinweis zum Kürzen**

Länge Schutzprofil = Glasbreite minus 2 mm
 Länge Dichtung = Länge Schutzprofil minus 3 mm

Türabsenkungen PLANET KG-S
für seitliche Befestigung an Glastüren, auch für Nachrüstung

- Profil aus Aluminium, farblos eloxiert
- Dichtungsprofil aus hochwertigem Silikon
- Schalldämmwert bis 48 dB bei 7 mm Luftabstand
Schalldämmwert bis 46 dB bei 14 mm Luftabstand
- Auslösung einseitig bandseitig, Parallelabenkung
- kürzbar max. 125 mm
- zum Kleben

Türmaterial: Glas / Holz / Metall / PVC
 Profil: 16.5 / 35 mm
 Hub: 0 - 18 mm
 Schalldämmungswert: 48 dB

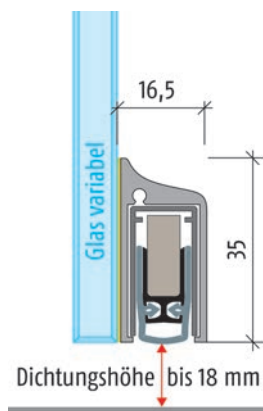
Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.290.10	459 mm	114.00
56.290.11	585 mm	101.30
56.290.12	710 mm	109.80
56.290.13	835 mm	112.30
56.290.14	960 mm	117.00
56.290.15	1'085 mm	128.60
56.290.16	1'210 mm	130.70
56.290.17	1'335 mm	135.80
56.290.18	1'459 mm	143.90

 Längen bis 6000 mm sind auf Anfrage ab Werk lieferbar.
Ausführung feuerhemmend und rauchdicht ab Werk erhältlich.

 **Hinweis zum Kürzen**
 Länge Schutzprofil = Glasbreite minus 2 mm
 Länge Dichtung = Länge Schutzprofil minus 3 mm

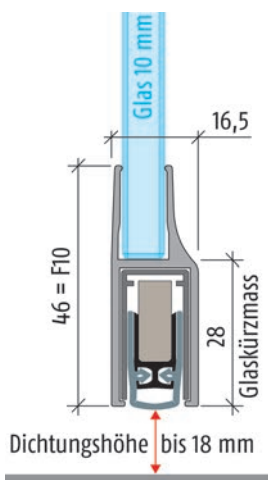


56.290.10-18





56.290.20-28



Türabsenkrichtungen PLANET KG-F10

- Profil aus Aluminium, farblos eloxiert
- Dichtungsprofil aus hochwertigem Silikon
- Schalldämmwert bis 48 dB bei 7 mm Luftabstand
Schalldämmwert bis 46 dB bei 14 mm Luftabstand
- Auslösung einseitig bandseitig, Parallelablenkung
- kürzbar max. 125 mm
- zum Aufstecken und Kleben

Türmaterial: Glas
 Profil: 16.5 / 28 mm
 Hub: 0 - 18 mm
 Schalldämmungswert: 48 dB

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.290.20	459 mm	114.00
56.290.21	585 mm	101.30
56.290.22	710 mm	109.80
56.290.23	835 mm	122.40
56.290.24	960 mm	117.00
56.290.25	1'085 mm	123.90
56.290.26	1'210 mm	130.70
56.290.27	1'335 mm	133.10
56.290.28	1'459 mm	143.90

 **Hinweis zum Kürzen**

Länge Schutzprofil = Glasbreite minus 2 mm
 Länge Dichtung = Länge Schutzprofil minus 3 mm

Türabsenkrichtungen PLANET KG-SM Set

ideal für das nachträgliche Abdichten von Glas-, Metall-, Aluminium-, Holz- und Kunststofftüren

Set bestehend aus:

- 1 Schutzprofil mit aufgeklebtem doppelseitigem Klebband
- 1 Absenkichtung
- 2 Abdeckplatten
- 1 Folie alufarbig
- 1 Auflaufplatte
- 1 Inbus-Schlüssel
- 1 Montagekleber

Türmaterial: Glas / Holz / Metall / PVC

Profil: 16.5 / 35 mm

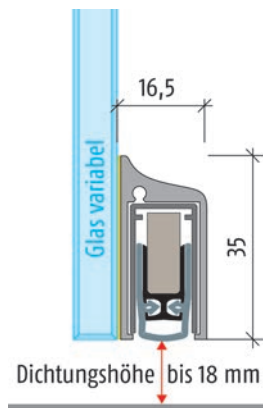
Hub: 0 - 18 mm

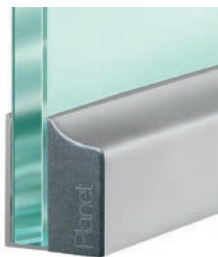
Schalldämmungswert: 48 dB

Artikel-Nr.	Länge	Set
56.290.41	584 mm	122.00
56.290.42	709 mm	129.30
56.290.43	835 mm	139.90
56.290.44	960 mm	143.10
56.290.45	1'085 mm	152.00
56.290.46	1'209 mm	155.00
56.290.47	1'334 mm	160.00
56.290.48	1'459 mm	176.00

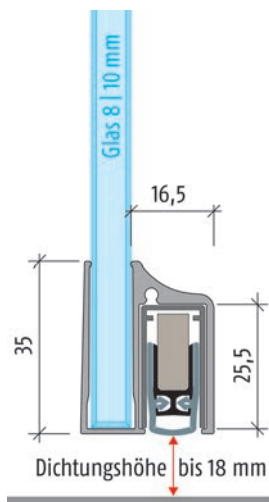


56.290.41-48





56.291.01-29




Türabsenkrichtungen PLANET KG-A8/A10

für neue oder bestehende Glastüren

- Profil aus Aluminium, farblos eloxiert
- Dichtungsprofil aus hochwertigem Silikon
- Schalldämmwert bis 48 dB bei 7 mm Luftabstand
Schalldämmwert bis 46 dB bei 14 mm Luftabstand
- Auslösung einseitig bandseitig, Parallelabsenkung
- kürzbar max. 125 mm
- zum Aufstecken und Kleben

Türmaterial: Glas
 Profil: 16.5 / 35 mm
 Hub: 0 - 18 mm
 Schalldämmungswert: 48 dB

Artikel-Nr.	Länge	Glasstärke	Typ	Stück
56.291.01	459 mm	8 mm	rauchdicht	115.20
56.291.02	584 mm	8 mm	rauchdicht	101.30
56.291.03	709 mm	8 mm	rauchdicht	108.80
56.291.04	834 mm	8 mm	rauchdicht	114.50
56.291.05	959 mm	8 mm	rauchdicht	118.20
56.291.06	1'084 mm	8 mm	rauchdicht	125.10
56.291.07	1'209 mm	8 mm	rauchdicht	128.20
56.291.08	1'334 mm	8 mm	rauchdicht	133.10
56.291.09	1'459 mm	8 mm	rauchdicht	143.90
56.291.21	459 mm	10 mm	rauchdicht	115.20
56.291.22	584 mm	10 mm	rauchdicht	101.30
56.291.23	709 mm	10 mm	rauchdicht	109.80
56.291.24	834 mm	10 mm	rauchdicht	113.40
56.291.25	959 mm	10 mm	rauchdicht	118.20
56.291.26	1'084 mm	10 mm	rauchdicht	125.10
56.291.27	1'209 mm	10 mm	rauchdicht	128.20
56.291.28	1'334 mm	10 mm	rauchdicht	133.10
56.291.29	1'459 mm	10 mm	rauchdicht	143.90

 Ausführung feuerhemmend und rauchdicht ab Werk erhältlich.
Längen bis 6000 mm und Oberfläche ähnlich Niro matt auf Anfrage ab Werk lieferbar.

 **Hinweis zum Kürzen**
 Länge Schutzprofil = Glasbreite minus 2 mm
 Länge Dichtung = Länge Schutzprofil minus 3 mm

Türabsenkungen PLANET KG-S schmal
für seitliche Befestigung an Glastüren, auch für Nachrüstung

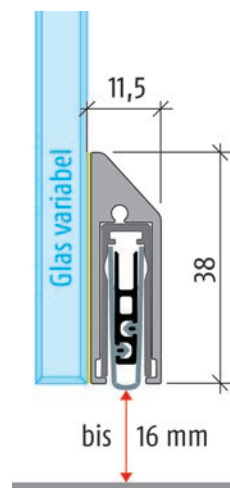
- Profil aus Aluminium, farblos eloxiert
- Dichtungsprofil aus hochwertigem Silikon
- Auslösung einseitig bandseitig, Parallelabsenkung
- kürzbar max. 125 mm
- zum Kleben

Türmaterial: Glas
 Profil: 11.5 / 38 mm
 Hub: 0 - 16 mm
 Schalldämmungswert: 48 dB



56.291.50-96

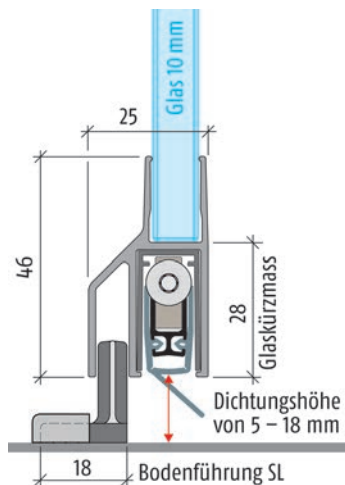
Artikel-Nr.	Länge	Typ	Stück
56.291.50	459 mm	rauchdicht	124.30
56.291.52	584 mm	rauchdicht	108.20
56.291.54	709 mm	rauchdicht	114.70
56.291.56	834 mm	rauchdicht	119.60
56.291.58	959 mm	rauchdicht	124.40
56.291.60	1'084 mm	rauchdicht	130.60
56.291.62	1'209 mm	rauchdicht	136.30
56.291.64	1'334 mm	rauchdicht	141.60
56.291.66	1'459 mm	rauchdicht	155.00
56.291.80	459 mm	feuerhemmend und rauchdicht	134.50
56.291.82	584 mm	feuerhemmend und rauchdicht	118.70
56.291.84	709 mm	feuerhemmend und rauchdicht	125.20
56.291.86	834 mm	feuerhemmend und rauchdicht	130.10
56.291.88	959 mm	feuerhemmend und rauchdicht	135.10
56.291.90	1'084 mm	feuerhemmend und rauchdicht	140.80
56.291.92	1'209 mm	feuerhemmend und rauchdicht	146.80
56.291.94	1'334 mm	feuerhemmend und rauchdicht	152.00
56.291.96	1'459 mm	feuerhemmend und rauchdicht	166.00



 Längen bis 6000 mm sind auf Anfrage ab Werk lieferbar.



56.292.01-08



Türabsenkrichtungen PLANET KG-SL10 für Schiebetüren für neue oder bestehende Glasuren, mit Bodenführung

- Profil aus Aluminium, farblos eloxiert
- Dichtungsprofil aus hochwertigem Silikon
- Schalldämmwert bis 42 dB bei 7 mm Luftabstand
- Auslösung einseitig bandseitig, Parallelabsenkung
- kürzbar max. 125 mm
- zum Aufstecken und Kleben

Türmaterial: Glas
 Profil: 25 / 46 mm
 Hub: 5 - 18 mm
 Schalldämmungswert: 42 dB

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	Glasstärke	Typ	Stück
56.292.01	459 mm	DIN links	10 mm	rauchdicht	134.60
56.292.02	584 mm	DIN links	10 mm	rauchdicht	119.60
56.292.03	709 mm	DIN links	10 mm	rauchdicht	129.00
56.292.04	834 mm	DIN links	10 mm	rauchdicht	131.60
56.292.05	959 mm	DIN links	10 mm	rauchdicht	136.60
56.292.06	1'084 mm	DIN links	10 mm	rauchdicht	145.70
56.292.07	1'209 mm	DIN links	10 mm	rauchdicht	149.00
56.292.08	1'334 mm	DIN links	10 mm	rauchdicht	155.00
56.292.09	1'459 mm	DIN links	10 mm	rauchdicht	179.00
56.292.11	459 mm	DIN rechts	10 mm	rauchdicht	134.60
56.292.12	584 mm	DIN rechts	10 mm	rauchdicht	121.90
56.292.13	709 mm	DIN rechts	10 mm	rauchdicht	129.00
56.292.14	834 mm	DIN rechts	10 mm	rauchdicht	134.20
56.292.15	959 mm	DIN rechts	10 mm	rauchdicht	136.60
56.292.16	1'084 mm	DIN rechts	10 mm	rauchdicht	142.80
56.292.17	1'209 mm	DIN rechts	10 mm	rauchdicht	149.00
56.292.18	1'334 mm	DIN rechts	10 mm	rauchdicht	155.00
56.292.19	1'459 mm	DIN rechts	10 mm	rauchdicht	179.00

Ausführung feuerhemmend und rauchdicht ab Werk erhältlich.
Längen bis 1600 mm und Oberfläche ähnlich Niro matt auf Anfrage ab Werk lieferbar.

Hinweis zum Kürzen
 Länge Schutzprofil = Glasbreite minus 2 mm
 Länge Dichtung = Länge Schutzprofil minus 3 mm

Türabsenkrichtungen CARDATEC D3

- für einflügelige Objektanzuglastüren
- branddicht und rauchdicht
- schalldicht und zugluftdicht
- selbstverlöschendes Silikon-Dichtprofil

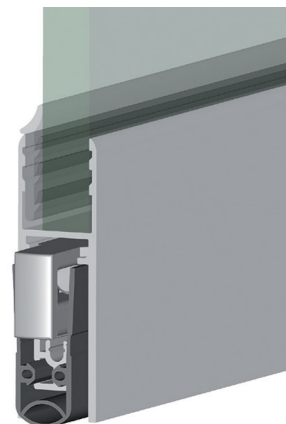
Anschlag: Auslöseknopf an der Bandseite

Auslösung: einseitig, parallel

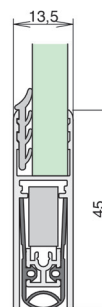
Montage: unter dem Türblatt

Türmaterial: Glas
 Profil: 13.5 / 45 mm
 Hub: 0 - 20 mm
 Schalldämmungswert: 50 dB
 Glasstärke: 8 - 10 mm

Artikel-Nr.	Länge	Kürzbar	Typ	Stück
56.295.03	710 mm	125 mm	feuerhemmend und rauchdicht	93.50
56.295.04	835 mm	200 mm	feuerhemmend und rauchdicht	93.50
56.295.05	960 mm	200 mm	feuerhemmend und rauchdicht	93.50
56.295.06	1'085 mm	200 mm	feuerhemmend und rauchdicht	93.50
56.295.07	1'210 mm	200 mm	feuerhemmend und rauchdicht	93.50



56.295.03-07



Untere Türschiene DORMA

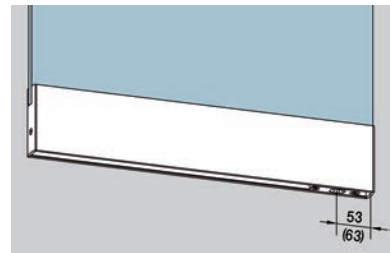
mit Edelstahl-Einsatz für flachkonische Bodentürschliesserachse oder Bodenlager

DORMA: 04.101

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Stück
56.320.01	100 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	361.00
56.320.02	100 mm	Edelstahl	matt	575.00

DORMA: 04.001

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Stück
56.320.03	76.5 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	308.00
56.320.04	76.5 mm	Edelstahl	matt	508.00



56.320.01-04

Obere Seitenteilschiene DORMA

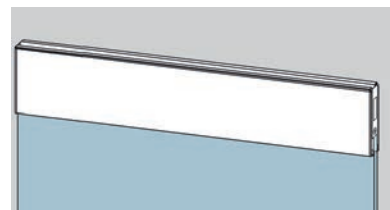
mit Ausgleichprofil 3 mm, komplett, für 10 mm Glasdicke, Länge bis ca. 6000 mm

DORMA: 04.302

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Meter
56.320.41	100 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	344.00
56.320.42	100 mm	Edelstahl	matt	530.00

DORMA: 04.202

Artikel-Nr.	Höhe	Material	Oberfläche	Meter
56.320.45	76.5 mm	Aluminium	silberfarbig eloxiert	276.00
56.320.44	76.5 mm	Edelstahl	matt	465.00



56.320.41-45

Festverglasungs-Garnitur zu HAWA-Aperto 60/GL

Garnitur bestehend aus:

2 Aufhängeschlitten mit Haltebolzen (HAWA 19714)

1 Set à 2 Stück Aufnahmebolzen Edelstahl (HAWA 19715)

4 Gshalteprofile 240 mm, Aluminium (HAWA 19026)

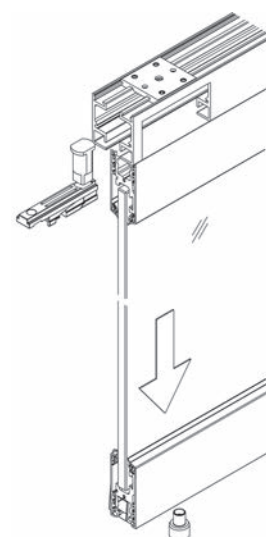
1 Set für 1 Türe (8 Stück) Halteplatten zu Gshalteprofil inkl. Schrauben (HAWA 19264)

1 Set für 1 Türe (8 Stück) Tragbolzen zu Gshalteprofil mit Gewindestift (HAWA 19265)

1 Set für 1 Türe (8 Stück) Exzenter, Kunststoff, für Glasbefestigung (HAWA 19266)

1 Set für 1 Türe (4 Stück) Abdeckkappen zu Gshalteprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016 (HAWA 19267)

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
56.105.58	19750	316.00



56.105.58




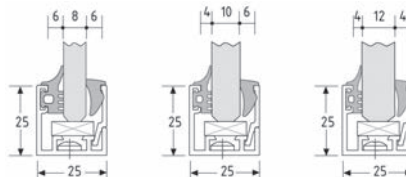
56.316.01-03

Verglasungsprofil

Material: Aluminium
 Oberfläche: farblos eloxiert
 Profil B/H: 25/25 mm
 Länge: 6'000 mm

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
56.316.01	8 / 8.76 mm	273.00
56.316.02	10 / 10.76 mm	263.00
56.316.03	12 / 12.76 mm	254.00

 Optionales Zubehör: Einlage zur Verklotzung siehe 56.316.10, Seite 1186
 Optionales Zubehör: Endkappen siehe 56.316.11, Seite 1186



56.316.10

Einlage zur Verklotzung

Material: Kunststoff
 Oberfläche: roh

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/H	Stück
56.316.10	2'800 mm	17/5 mm	16.15

Endkappen

Material: Kunststoff
 Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
56.316.11	25/25/1.5 mm	8.75



56.316.11

Wandanschlussprofil-System DORMA

bestehend aus: Grundprofil, mit Bohrungen (Abstand 300 mm) und Klemmstücke mit Schrauben und Zwischenlagen


Material: Aluminium

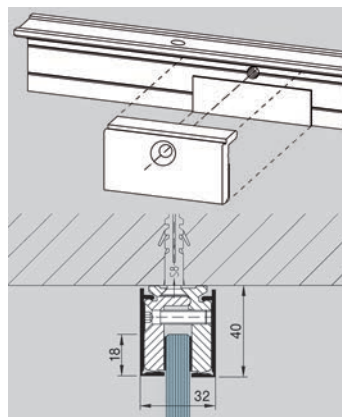
Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	DORMA	Stück
56.315.01	8 mm	6'000 mm	07.042	525.00
56.315.02	10 mm	6'000 mm	07.001	442.00

Andere Glasstärken und Fixlängen sind ab Werk lieferbar.

 **Anwendung:**

z.B. umlaufender Rahmen für Ganzglas-Anlagen mit Befestigung zur Wand und zur Decke.
In der **Sicherheitsausführung** verhindert die Verschraubung der Klemmstücke innerhalb des Glases das Herabfallen freihängender Scheiben.
Pro Klemmstück 15 kg Traglast. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm.

-  Optionales Zubehör: Wandanschlussprofil-System DORMA siehe 56.315.11, Seite 1187
- Optionales Zubehör: Deckprofil zum Aufclipsen siehe 56.315.21-24, Seite 1188
- Optionales Zubehör: Endkappen siehe 56.315.31-34, Seite 1188



56.315.01-02

Wandanschlussprofil-System DORMA

bestehend aus: Grundprofil, mit Bohrungen (Abstand 300 mm) und Klemmstücke mit Schrauben und Zwischenlagen - als Sicherheitsausführung


Material: Aluminium

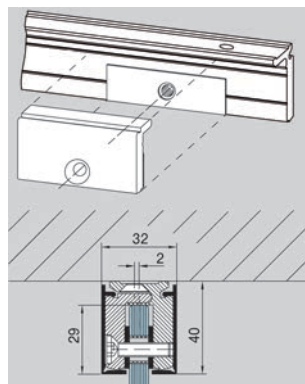
Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	DORMA	Stück
56.315.11	8 mm	6'000 mm	07.060	585.00

Andere Glasstärken und Fixlängen sind ab Werk lieferbar.

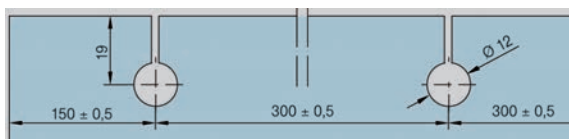
 **Anwendung:**

z.B. umlaufender Rahmen für Ganzglas-Anlagen mit Befestigung zur Wand und zur Decke.
In der **Sicherheitsausführung** verhindert die Verschraubung der Klemmstücke innerhalb des Glases das Herabfallen freihängender Scheiben.
Pro Klemmstück 15 kg Traglast. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm.

-  Optionales Zubehör: Wandanschlussprofil-System DORMA siehe 56.315.01-02, Seite 1187
- Optionales Zubehör: Deckprofil zum Aufclipsen siehe 56.315.21-24, Seite 1188
- Optionales Zubehör: Endkappen siehe 56.315.31-34, Seite 1188



56.315.11



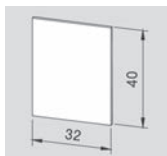


56.315.21-24

Deckprofil zum Aufclipsen

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge	DORMA	Stück
56.315.21	Aluminium	silberfarbig eloxiert	6'000 mm	07.003	88.10
56.315.22	Edelstahl	matt	6'000 mm	07.003	169.00
56.315.23	Edelstahl	poliert	6'000 mm	07.003	184.00
56.315.24	Aluminium	weiss	6'000 mm	07.003	94.20

- Optionales Zubehör: Wandanschlussprofil-System DORMA siehe 56.315.01-02, Seite 1187
- Optionales Zubehör: Wandanschlussprofil-System DORMA siehe 56.315.11, Seite 1187
- Optionales Zubehör: Endkappen siehe 56.315.31-34, Seite 1188



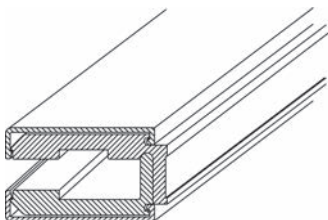
56.315.31-34

Endkappen

Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H	DORMA	Stück
56.315.31	Aluminium	silberfarbig eloxiert	32/40 mm	07.007	12.40
56.315.32	Edelstahl	matt	32/40 mm	07.007	26.50
56.315.33	Edelstahl	poliert	32/40 mm	07.007	28.90
56.315.34	Aluminium	weiss	32/40 mm	07.007	12.40

- Optionales Zubehör: Wandanschlussprofil-System DORMA siehe 56.315.01-02, Seite 1187
- Optionales Zubehör: Wandanschlussprofil-System DORMA siehe 56.315.11, Seite 1187
- Optionales Zubehör: Deckprofil zum Aufclipsen siehe 56.315.21-24, Seite 1188



57.560.01

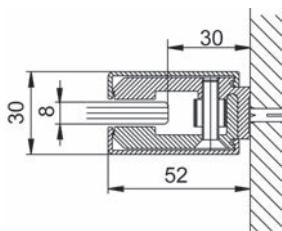
Wandanschluss-Klemmprofile DORMA

2-teilig mit zwei eckigen Abdeckprofilen, mit Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Profil	DORMA	Stück
57.560.01	2 m	52 / 30 mm	74.127	235.00

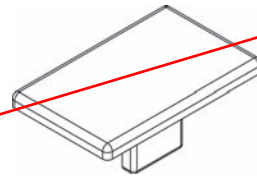
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile GRAL siehe 57.560.01, Seite 1188
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile GRAL siehe 57.560.01, Seite 1188



Abdeckkappen DORMA

zum Aufstecken

Material: Kunststoff
Oberfläche: chromfinish



Artikel-Nr.	L/B	DORMA	Stück
57.560.02	48/30 mm	75.034	11.40

57.560.02

 Optionales Zubehör: Wandabdeckprofile GRAL siehe 57.561.02, Seite 1192

Klemmprofil-Set PAULI+SOHN


einzelne Klemmbacken auf gesamter Länge positionierbar, spezialgebeizt ohne Endkappen



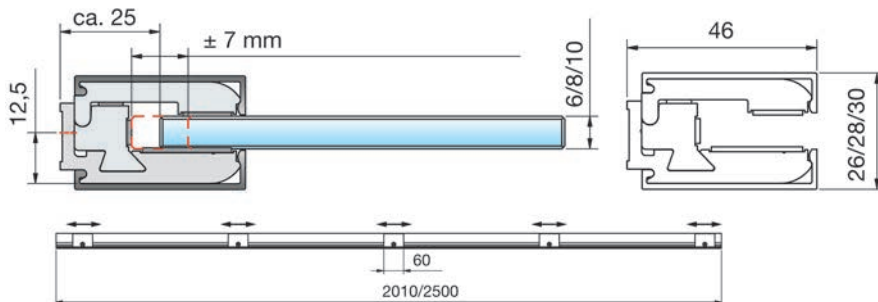
Material: Aluminium
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

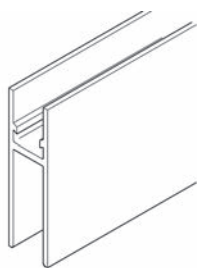
Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Anzahl Klemmbacken	PAULI+SOHN	Set
57.401.01	farblos eloxiert	2'010 mm	5	8884E6EV1	193.00
57.401.02	farblos eloxiert	2'500 mm	6	8884E6EV1	239.00
57.401.11	glanzeloxiert	2'010 mm	5	8884E6EV5	256.00
57.401.12	glanzeloxiert	2'500 mm	6	8884E6EV5	326.00



 Endkappen zu Klemmprofil geschlossen PAULI+SOHN siehe 57.401.20-27, Seite 1553
Endkappen zu Klemmprofil ausgeklinkt PAULI+SOHN siehe 57.401.30-37, Seite 1554
Zwischenlageset zu Klemmprofil PAULI+SOHN siehe 57.401.40, Seite 1554
Sicherungsstift zu Klemmprofil PAULI+SOHN siehe 57.401.41, Seite 1554

57.401.01-12





56.098.20-21

Trag- und Glashalteprofile

gebürstet, ungebohrt
Glasdicke <16 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.098.20	21783	6.5 m	Stück	885.00
56.098.21	21784	auf Mass	Meter	177.00



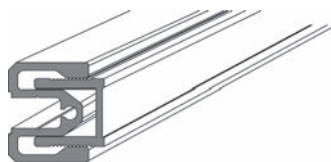
56.098.22

Abdeckkappen

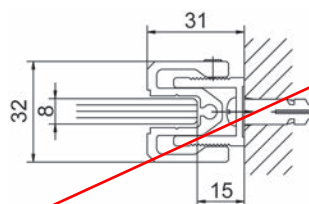
zu Trag- und Glashalteprofil

Material: Kunststoff
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.22	21085	11.55



57.561.01




Wandanschlussprofile für Seitenteile DORMA

verstellbar, mit Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish
Glasstärke: 8 mm

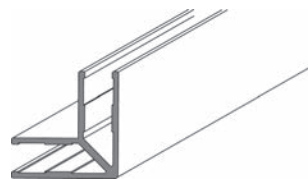
Artikel-Nr.	Länge	Profil	DORMA	Garnitur
57.561.01	2'000 mm	31 / 32 mm	74.107	212.00

-  Wandabdeckprofile GRAL siehe 57.561.02, Seite 1192
- Anschlagprofile GRAL PROVITRIS für Dichtungen siehe 57.500.02, Seite 1580
- Anschlagdichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.03, Seite 1581
- Halteprofile GRAL PROVITRIS für Gummihohldichtung siehe 57.500.04, Seite 1581
- Gummihohldichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.05, Seite 1581
- Glasschutzprofile GRAL siehe 57.565.01-02, Seite 1556

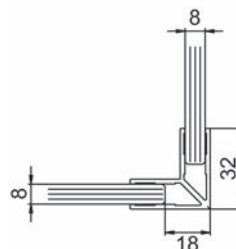
Eckprofile 90° DORMA

Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Profil	DORMA	Stück
57.564.01	2 m	32 / 32 mm	74.132	126.90



57.564.01

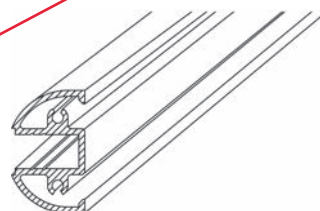


Wandanschlussprofile DORMA

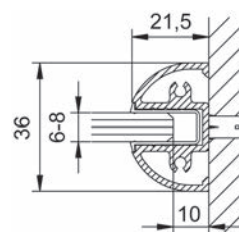
mit Abdeckkappen und Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish
Glasstärke: 6 / 8 mm

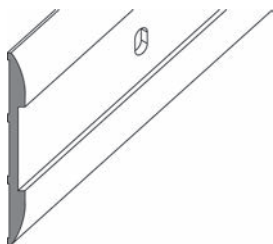
Artikel-Nr.	Länge	Profil	DORMA	Stück
57.562.01	2'000 mm	21.5 / 36 mm	74.104	103.20



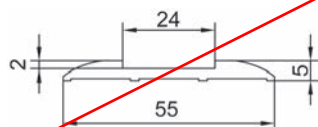
57.562.01



- ⌘ Anschlagprofile GRAL PROVITRIS für Dichtungen siehe 57.500.02, Seite 1580
- Anschlagdichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.03, Seite 1581
- Halteprofile GRAL PROVITRIS für Gummihohldichtung siehe 57.500.04, Seite 1581
- Gummihohldichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.05, Seite 1581
- Glasschutzprofile GRAL siehe 57.565.01-02, Seite 1556



57.561.02



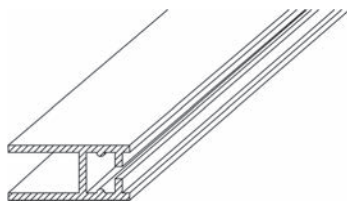
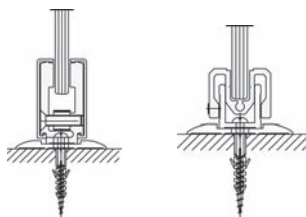
Wandabdeckprofile DORMA

zum Überdecken von existierenden Bohrungen im Renovierungsfall, verwendbar in Verbindung mit Wandabschlussprofil 74.107 und 74.127

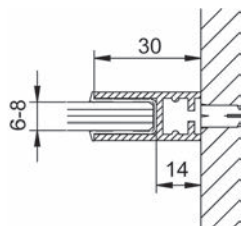
Material: Aluminium chromfinish

Artikel-Nr.	Länge	DORMA	Stück
57.561.02	2'000 mm	74.152	117.70

- Optionales Zubehör: Wandanschlussprofile für Seitenteile GRAL siehe 57.561.01, Seite 1190
- Anschlagprofile GRAL PROVITRIS für Dichtungen siehe 57.500.02, Seite 1580
- Anschlagdichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.03, Seite 1581
- Halteprofile GRAL PROVITRIS für Gummihohldichtung siehe 57.500.04, Seite 1581
- Gummihohldichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.05, Seite 1581



57.563.01



Wandanschlussprofile DORMA

z.B. als seitlicher Rahmen, mit Befestigungsmaterial

Material: Aluminium

Oberfläche: chromfinish

Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Profil	DORMA	Stück
57.563.01	2 m	30 / 12 mm	74.103	91.70

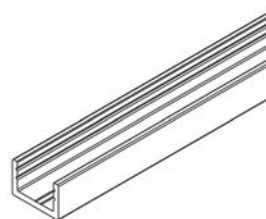
- Optionales Zubehör: Glasschutz GRAL 17,5mm, PVC weich siehe 57.565.02, Seite 1556

Boden-/Wandprofil zu Festverglasung HAWA

gebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.103.30	19549	farblos eloxiert	4 m	Stück	68.40
56.103.32	19561	farblos eloxiert	6 m	Stück	102.40
56.103.31	20067	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.50
56.103.41	21285	edelstahlfinish	4 m	Stück	92.20
56.103.42	21286	edelstahlfinish	6 m	Stück	138.30
56.103.43	21287	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	27.70



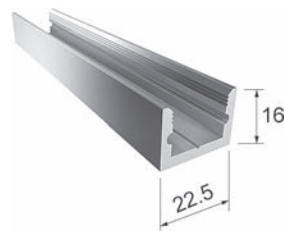
56.103.30-43

Boden-Wand-Profil Portavant 60/120

zur Befestigung von Festflügeln oder Festverglasung am Boden und an der Wand

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.252.37	silberfarbig eloxiert	1996 mm	Stück	47.20
56.252.38	silberfarbig eloxiert	5996 mm	Stück	141.40
56.252.39	silberfarbig eloxiert	auf Mass	Meter	27.00
56.252.40	edelstahlfinish	1996 mm	Stück	49.40
56.252.41	edelstahlfinish	5996 mm	Stück	148.00
56.252.42	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	28.80



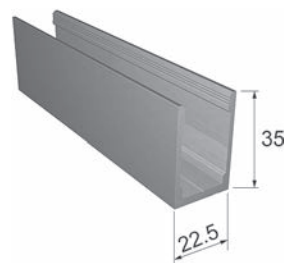
56.252.37-42

Deckenprofil Portavant 60/120

zur Befestigung der Festverglasung an der Decke

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.252.43	silberfarbig eloxiert	1996 mm	Stück	57.80
56.252.44	silberfarbig eloxiert	5996 mm	Stück	174.00
56.252.45	silberfarbig eloxiert	auf Mass	Meter	32.40
56.252.46	edelstahlfinish	1996 mm	Stück	64.70
56.252.47	edelstahlfinish	5996 mm	Stück	194.00
56.252.48	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	37.70



56.252.43-48



57.402.01-04



57.402.11-14

U-Profile PAULI+SOHN

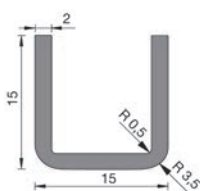
feuchtraumgeeignet

Edelstahl poliert

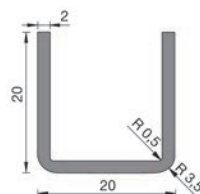
Artikel-Nr.	Profil	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.402.01	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA1	215.00
57.402.03	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA1, 2,5M	118.30
57.402.11	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA1	226.00
57.402.13	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA1, 2,5M	134.10

Edelstahl matt

Artikel-Nr.	Profil	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.402.02	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA2	198.00
57.402.04	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA2, 2,5M	112.40
57.402.12	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA2	212.00
57.402.14	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA2	121.20



57.402.01-04



57.402.11-14



56.299.01



56.299.05-06

Glasabschluss-U-Profile

für den Einbau feststehender Glastrennwände, abgerundete Ecken, Bohrführung im Boden des Profils

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Glasstärke	Länge	Stück
56.299.01	poliert	13/19 mm	9 mm	2'500 mm	17.15
56.299.05	poliert	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	19.10
56.299.06	edelstahlfinish	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	17.80

Glasabschluss-U-Profile



Aluminium farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.11	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	Stück	115.50
56.350.01	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	27.00
56.351.11	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	Stück	132.40
56.351.01	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	27.60
56.352.21	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	152.00
56.352.01	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	30.80
56.352.31	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	171.00
56.352.11	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	34.20
56.353.01	25 / 25 / 25 / 2 mm	6000 mm	Stück	165.00
56.353.11	25 / 25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.60
56.353.21	30 / 20 / 30 / 2 mm	6000 mm	Stück	171.00
56.353.31	30 / 20 / 30 / 2 mm	auf Mass	Meter	39.20



56.350.01-56.353.31

Aluminium chromfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.12	15 / 15 / 15 / 2 mm	3000 mm	Stück	129.80
56.350.02	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	52.00
56.351.12	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	3000 mm	Stück	148.80
56.351.02	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	59.20
56.352.22	20 / 17 / 20 / 2 mm	3000 mm	Stück	124.50
56.352.02	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	49.80
56.352.32	20 / 20 / 20 / 2 mm	3000 mm	Stück	138.50
56.352.12	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	56.20

Aluminium edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.14	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	Stück	193.00
56.350.04	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.60
56.351.14	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	Stück	275.00
56.351.04	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	51.50
56.352.24	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	273.00
56.352.04	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	52.50
56.352.34	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	290.00
56.352.14	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	58.50



56.300.01-56.313.11

Glasabschluss-Winkelprofile

Aluminium farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.300.11	15 / 15 / 2 mm	6000 mm	Stück	78.70
56.300.01	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	18.40
56.310.11	20 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	100.20
56.310.01	20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	23.40
56.311.11	25 / 25 / 2 mm	6000 mm	Stück	142.20
56.311.01	25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	33.20
56.312.11	30 / 10 / 2 mm	6000 mm	Stück	152.00
56.312.01	30 / 10 / 2 mm	auf Mass	Meter	35.30
56.313.11	30 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	175.00
56.313.01	30 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.10

Aluminium chromfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.300.12	15 / 15 / 2 mm	3000 mm	Stück	115.30
56.300.02	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	46.20
56.310.12	20 / 20 / 2 mm	3000 mm	Stück	140.20
56.310.02	20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	54.50
56.311.12	25 / 25 / 2 mm	3000 mm	Stück	146.10
56.311.02	25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	57.50

Aluminium edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.300.14	15 / 15 / 2 mm	6000 mm	Stück	140.00
56.300.04	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	28.80
56.310.14	20 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	190.00
56.310.04	20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	45.80
56.311.14	25 / 25 / 2 mm	6000 mm	Stück	241.00
56.311.04	25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	50.90

Vierkantprofil

Material: Aluminium
 Oberfläche: EV 1



Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.319.11	8 / 8 mm	6'000 mm	Stück	87.70
56.319.01	8 / 8 mm	auf Mass	Meter	17.55



56.319.01-11



56.350.01-56.356.11

Glasabschluss-U-Profile

Material: Aluminium

farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.11	15 / 15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	Stück	115.50
56.350.01	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	27.00
56.351.11	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6'000 mm	Stück	132.40
56.351.01	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	27.60
56.352.21	20 / 17 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	152.00
56.352.01	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	30.80
56.352.31	20 / 20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	171.00
56.352.11	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	34.20
56.353.01	25 / 25 / 25 / 2 mm	6'000 mm	Stück	165.00
56.353.11	25 / 25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.60
56.353.21	30 / 20 / 30 / 2 mm	6'000 mm	Stück	171.00
56.353.31	30 / 20 / 30 / 2 mm	auf Mass	Meter	39.20

chromfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.12	15 / 15 / 15 / 2 mm	3'000 mm	Stück	129.80
56.350.02	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	52.00
56.351.12	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	3'000 mm	Stück	148.80
56.351.02	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	59.20
56.352.22	20 / 17 / 20 / 2 mm	3'000 mm	Stück	124.50
56.352.02	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	49.80
56.352.32	20 / 20 / 20 / 2 mm	3'000 mm	Stück	138.50
56.352.12	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	56.20
56.351.32	20 / 15 / 20 / 2 mm	3'000 mm	Stück	126.40
56.351.22	20 / 15 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	56.00
56.353.02	25 / 25 / 25 / 2 mm	3'000 mm	Stück	128.20
56.353.12	25 / 25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	56.80
56.353.22	30 / 20 / 30 / 2 mm	3'000 mm	Stück	129.10
56.353.32	30 / 20 / 30 / 2 mm	auf Mass	Meter	57.20
56.355.02	40 / 20 / 40 / 2 mm	3'000 mm	Stück	160.00
56.355.12	40 / 20 / 40 / 2 mm	auf Mass	Meter	70.70

edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.14	15 / 15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	Stück	193.00
56.350.04	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.60
56.351.14	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6'000 mm	Stück	275.00
56.351.04	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	51.50

edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.352.24	20 / 17 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	273.00
56.352.04	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	52.50
56.352.34	20 / 20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	290.00
56.352.14	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	58.50
56.353.54	25 / 25 / 25 / 3 mm	6'000 mm	Stück	268.00
56.353.44	25 / 25 / 25 / 3 mm	auf Mass	Meter	54.10
56.354.04	30 / 30 / 30 / 3 mm	6'000 mm	Stück	272.00
56.354.14	30 / 30 / 30 / 3 mm	auf Mass	Meter	55.00
56.353.24	30 / 20 / 30 / 2 mm	6'000 mm	Stück	267.00
56.353.34	30 / 20 / 30 / 2 mm	auf Mass	Meter	53.90
56.355.04	40 / 20 / 40 / 2 mm	6'000 mm	Stück	367.00
56.355.14	40 / 20 / 40 / 2 mm	auf Mass	Meter	73.70
56.356.04	40 / 25 / 40 / 3 mm	6'000 mm	Stück	419.00
56.356.14	40 / 25 / 40 / 3 mm	auf Mass	Meter	84.80

weiss RAL 9010

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.15	15 / 15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	Stück	105.60
56.350.05	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	23.40
56.352.35	20 / 20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	125.50
56.352.15	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	27.80
56.352.25	20 / 17 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	137.20
56.352.05	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	30.40
56.353.05	25 / 25 / 25 / 2 mm	6'000 mm	Stück	176.00
56.353.15	25 / 25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	39.00
56.353.25	30 / 20 / 30 / 2 mm	6'000 mm	Stück	179.00
56.353.35	30 / 20 / 30 / 2 mm	auf Mass	Meter	39.60

EV 1

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.351.34	20 / 15 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	168.00
56.351.24	20 / 15 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	33.70
56.353.51	25 / 25 / 25 / 3 mm	6'000 mm	Stück	249.00
56.353.41	25 / 25 / 25 / 3 mm	auf Mass	Meter	50.10
56.354.01	30 / 30 / 30 / 3 mm	6'000 mm	Stück	255.00
56.354.11	30 / 30 / 30 / 3 mm	auf Mass	Meter	51.30
56.355.01	40 / 20 / 40 / 2 mm	6'000 mm	Stück	250.00
56.355.11	40 / 20 / 40 / 2 mm	auf Mass	Meter	50.30
56.356.01	40 / 25 / 40 / 3 mm	6'000 mm	Stück	414.00
56.356.11	40 / 25 / 40 / 3 mm	auf Mass	Meter	83.30



56.300.01-56.317.14

Glasabschluss-Winkelprofile

Material: Aluminium

farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.300.11	15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	Stück	78.70
56.300.01	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	18.40
56.310.11	20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	100.20
56.310.01	20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	23.40
56.311.11	25 / 25 / 2 mm	6'000 mm	Stück	142.20
56.311.01	25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	33.20
56.312.11	30 / 10 / 2 mm	6'000 mm	Stück	152.00
56.312.01	30 / 10 / 2 mm	auf Mass	Meter	35.30
56.313.11	30 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	175.00
56.313.01	30 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.10

chromfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.300.12	15 / 15 / 2 mm	3'000 mm	Stück	115.30
56.300.02	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	46.20
56.310.12	20 / 20 / 2 mm	3'000 mm	Stück	140.20
56.310.02	20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	54.50
56.311.12	25 / 25 / 2 mm	3'000 mm	Stück	146.10
56.311.02	25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	57.50

edelstahlfinish

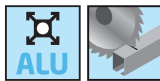
Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.300.14	15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	Stück	140.00
56.300.04	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	28.80
56.310.14	20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	190.00
56.310.04	20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	45.80
56.311.14	25 / 25 / 2 mm	6'000 mm	Stück	241.00
56.311.04	25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	50.90
56.302.14	10 / 10 / 2 mm	6'000 mm	Stück	162.00
56.302.04	10 / 10 / 2 mm	auf Mass	Meter	32.30
56.303.14	20 / 10 / 2 mm	6'000 mm	Stück	186.00
56.303.04	20 / 10 / 2 mm	auf Mass	Meter	37.20
56.314.14	30 / 30 / 2 mm	6'000 mm	Stück	256.00
56.314.04	30 / 30 / 2 mm	auf Mass	Meter	51.20
56.317.14	40 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	286.00
56.317.04	40 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	57.10

EV 1

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.302.11	10 / 10 / 2 mm	6'000 mm	Stück	133.80
56.302.01	10 / 10 / 2 mm	auf Mass	Meter	26.80
56.303.11	20 / 10 / 2 mm	6'000 mm	Stück	160.00
56.303.01	20 / 10 / 2 mm	auf Mass	Meter	31.90
56.314.11	30 / 30 / 2 mm	6'000 mm	Stück	202.00
56.314.01	30 / 30 / 2 mm	auf Mass	Meter	40.40
56.317.11	40 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	203.00
56.317.01	40 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	40.70

weiss RAL 9010

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.302.15	15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	Stück	106.10
56.302.05	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	21.25
56.310.15	20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	Stück	132.70
56.310.05	20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	26.60
56.311.15	25 / 25 / 2 mm	6'000 mm	Stück	187.00
56.311.05	25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	37.40
56.314.15	30 / 30 / 2 mm	6'000 mm	Stück	193.00
56.314.05	30 / 30 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.60



56.304.01-56.309.11

Glasabschluss-Flachprofile

Material: Aluminium

farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.305.11	15 / 3 mm	6'000 mm	Stück	81.80
56.305.01	15 / 3 mm	auf Mass	Meter	18.40
56.308.11	20 / 3 mm	6'000 mm	Stück	80.60
56.308.01	20 / 3 mm	auf Mass	Meter	18.55
56.304.11	25 / 3 mm	6'000 mm	Stück	86.90
56.304.01	25 / 3 mm	auf Mass	Meter	19.65
56.306.11	30 / 3 mm	6'000 mm	Stück	96.10
56.306.01	30 / 3 mm	auf Mass	Meter	22.45
56.307.11	40 / 3 mm	6'000 mm	Stück	121.10
56.307.01	40 / 3 mm	auf Mass	Meter	27.30

chromfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.308.62	20 / 2 mm	3'000 mm	Stück	162.00
56.308.52	20 / 2 mm	auf Mass	Meter	64.70
56.306.62	30 / 2 mm	3'000 mm	Stück	177.00
56.306.52	30 / 2 mm	auf Mass	Meter	70.80

EV 1

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.308.61	20 / 2 mm	3'000 mm	Stück	45.00
56.308.51	20 / 2 mm	auf Mass	Meter	18.05
56.309.11	50 / 2 mm	3'000 mm	Stück	86.50
56.309.01	50 / 2 mm	auf Mass	Meter	34.70

Glasabschluss-Flachprofile

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert



56.304.01-56.308.11

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.305.11	15 / 3 mm	6000 mm	Stück	81.80
56.305.01	15 / 3 mm	auf Mass	Meter	18.40
56.308.11	20 / 3 mm	6000 mm	Stück	80.60
56.308.01	20 / 3 mm	auf Mass	Meter	18.55
56.304.11	25 / 3 mm	6000 mm	Stück	86.90
56.304.01	25 / 3 mm	auf Mass	Meter	19.65
56.306.11	30 / 3 mm	6000 mm	Stück	96.10
56.306.01	30 / 3 mm	auf Mass	Meter	22.45
56.307.11	40 / 3 mm	6000 mm	Stück	121.10
56.307.01	40 / 3 mm	auf Mass	Meter	27.30

 Alternativprodukte: Glasabschluss-Winkelprofile siehe 56.300.01-56.313.11, Seite 1196
Alternativprodukte: Glasabschluss-U-Profile siehe 56.350.01-56.353.31, Seite 1195

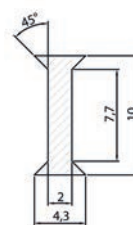
PVC-Profil

Material: PVC
Farbe: transparent

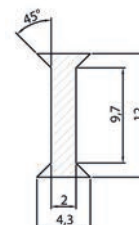


56.301.01-02

Artikel-Nr.	Länge	Profil	Glasstärke	Stück
56.301.01	3'250 mm	10 / 4.3 mm	10 mm	23.05
56.301.02	3'250 mm	12 / 4.3 mm	12 mm	25.40



56.301.01



56.301.02



Ein umfassendes Sortiment 60'000 gute Gründe.

Mehr als 10'000 Kunden vertrauen OPO Oeschger. Das hat gute Gründe. Etwas mehr als 60'000 gute Gründe. Denn so viele Artikel befinden sich an unserem Lager. Und jeder bestellte Artikel ist dank engagierten Mitarbeitenden und führender Logistik in kürzester Zeit bei Ihnen.

- Unser Sortiment umfasst mehr als 60'000 Beschläge und Werkzeuge.
- Alle Artikel können auch einfach über unseren Online-Shop gesucht und bestellt werden.
- Unsere Qualitäts-Produkte stammen von rund 700 Lieferanten weltweit – davon 60% aus der Schweiz und 25% aus Deutschland.



Die Neuheiten aus der OPO-Welt **Stets auf dem Laufenden.**

Wer in der «Welt der Beschläge und Werkzeuge» auf dem Laufenden sein will, sollte unsere Druck- und Online-Publikationen nicht verpassen! Produkt-Trends, spezielle Angebote und Aktionen verschaffen Ihnen einen wertvollen Vorsprung beim Verkauf und in der Planung.

- Informationen zu OPO Oeschger, aktuellen Anlässen und Produkt-Neuheiten finden Sie auf www.opo.ch.
- Profitieren Sie von Wissenswertem und Aktuellem aus der Welt der Beschläge und Werkzeuge mit unserem E-Newsletter.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



Werte, auf die Sie zählen können **Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt.**

Unsere Unternehmenswerte «fortschrittlich, verbindlich, begeisternd» sollen für Sie täglich erlebbar sein. Dazu gehören ein perfekter Service und eine umfassende Beratung durch unsere kompetenten Spezialisten per Telefon oder bei Ihnen vor Ort.

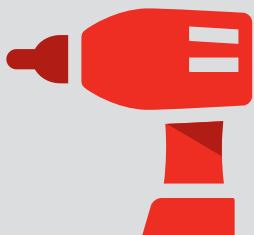
- Geschulte Fachberater im Innen- und Aussendienst.
- Kompetente Beratung, überzeugende Qualität und zuverlässige Dienstleistungen.
- Zusammenarbeit mit verschiedenen Verbänden.



Die Verkaufs- und Bestellhilfen Schnell und aktuell.

Aus einem vielseitigen Angebot von mehr als 60'000 Artikeln den richtigen Beschlag oder das geeignete Werkzeug finden? Bei OPO Oeschger eine einfache und schnelle Sache! Denn bei uns stehen die richtigen Such- und Verkaufs-«Werkzeuge» zur Verfügung.

- Der SortiLog® ist Ihre starke Einkaufshilfe in 5 Bänden mit 60'000 Artikeln, unzähligen Abbildungen und unverbindlichen Preisempfehlungen für Endverbraucher.
- Gezielte und topaktuelle Informationen zu speziellen Themen wie Beleuchtung stellen wir im OPO Focus® vor.
- iPad Applikation mit dem aktuellen SortiLog® und vielen weiteren nützlichen Herstellerkatalogen.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert



2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

Schiebetürbeschläge-Garnituren 1208-1327

– EKU	1208-1230
– HAWA	1231-1291
– DORMA	1292-1299
– VITRIS	1300-1316
– HELM	1317-1327

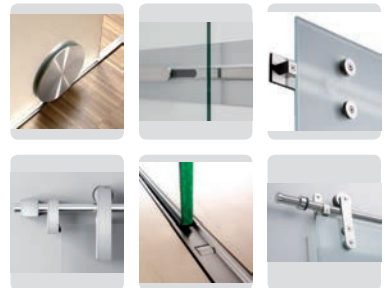


Schiebetürbeschläge mit Elektroantrieb 1328-1334

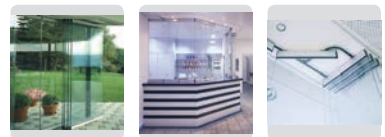


Schiebetürbeschläge Edelstahl-Design 1335-1344

– DORMA	1335
– SMK	1336-1339
– ASTEC	1340-1343
– Weitere	1344

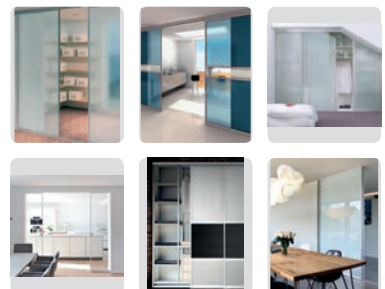


Schiebewandbeschläge 1346-1353



Raumtrenner 1355-1402

– OK LINE	1355-1363
– EKU	1364-1395
– HAWA	1396-1402





Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



E130
VSSM

Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



ES3/RC4

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



EN179
EN1125

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®

Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08



Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

Die Informationsleiste über den Schiebetürbeschlägen wurde zur Schnellübersicht des Einsatzgebietes des entsprechenden Schiebetürbeschlags geschaffen und soll Sie in der schnellen Auswahl des Beschlages unterstützen.

Die einzelnen Elemente haben folgende Bedeutung:

Wahl der Schiebetürfront:



Holz

Holztüren



Glas

Ganzglastüren



Alu

Aluminiumrahmentüren für Glas-, Holz- oder Kunststoff-Füllungen

Einsetzbare Gläser für Schiebetüren:

Float-Glas: Konventionelles Bauglas. Bei Glasbruch zerfällt das Glas in scharfkantige Bruchstücke.

ESG-Glas: Einscheiben-Sicherheitsglas. Bei Glasbruch zerfällt das Glas in unscharfe Glaskrümel.

VSG-Glas: Verbund-Sicherheitsglas: Zwei oder mehrere Glasscheiben werden durch eine oder mehrere PVB-Folien miteinander fest verbunden. Bei Glasbruch bleiben die Bruchstücke an der Folie haften.

TVG-Glas: Teilvorgespanntes Glas ist ein thermisch behandeltes Float-Glas. Ähnlicher Glasbruch wie Float-Glas weist aber eine höhere Widerstandskraft als Float-Glas auf.

Konstruktionsmerkmale eines korpusgebundenen Schiebetürbeschlages für Möbel:



IS

IS = Inslide

Die Türflügel werden oben und unten **im Korpus** geführt



FS

FS = Forslide

Die Türflügel werden oben und unten **vor dem Korpus** geführt



MS

MS = Mixslide

Die Türflügel werden **oben im Korpus** und **unten vor dem Korpus** geführt



FB

FB = Frontbündig

Die Türflügel sind im geschlossenen Zustand **vor oder im Korpus** frontbündig (plan)

Konstruktionsmerkmale eines individuell einsetzbaren Schiebetürbeschlages für Bau oder Möbel:



Decke

Deckenmontage

Die Laufschiene wird an der Decke montiert und die Türflügel unten geführt



Wand

Wandmontage

Die Laufschiene wird an der Wand montiert und die Türflügel unten geführt



oben

Obenlaufende Montage

Das Gewicht der Türflügel wird oben getragen



unten

Untenlaufende Montage

Das Gewicht der Türflügel wird unten getragen



Maximal zulässiges Türflügelgewicht

15 kg

Der Schiebetürbeschlag erreicht bei der Ausnutzung des angegebenen Türflügelgewichtes seine optimale Laufeigenschaft. Das maximal zulässige Türflügelgewicht darf nicht überschritten werden!

Das Türflügelgewicht Ihres Schiebetürbeschlages errechnen Sie am besten aufgrund der folgenden Formel:

$$\text{Türflügelgewicht} = \text{Breite (m)} \times \text{Höhe (m)} \times \text{Gewicht pro m}^2 \text{ (kg/m}^2\text{)}$$

Beispiel: Material: Spanplatte
 Türstärke: 19 mm
 Breite: 800 mm
 Höhe: 1000 mm

$$\text{Türflügelgewicht} = 0.8 \text{ m} \times 1.0 \text{ m} \times 13 \text{ kg} = 10.4 \text{ kg}$$

Die am meisten verwendeten Türgewichte ca. in kg/m² gemäss Tabelle (alle Angaben ohne Gewähr)

Material:	Stärke in mm	kg/m ² ca.
Spanplatte	10 mm	6.3 kg
Spanplatte	16 mm	11.0 kg
Spanplatte	19 mm	13.0 kg
Spanplatte	22 mm	14.5 kg
Spanplatte	25 mm	16.5 kg
Spanplatte	30 mm	19.0 kg
<hr/>		
Spanplatte mit Spiegel	16 mm + 3 mm Spiegel	18.5 kg
Spanplatte mit Spiegel	19 mm + 4 mm Spiegel	23.0 kg
Spanplatte mit Spiegel	22 mm + 4 mm Spiegel	24.5 kg
<hr/>		
MDF	10 mm	8.0 kg
MDF	19 mm	16.0 kg
MDF	22 mm	19.0 kg
MDF	25 mm	21.0 kg
MDF	30 mm	24.0 kg
<hr/>		
Glas / Spiegel	4 mm	10.5 kg
Glas / Spiegel	6 mm	15.0 kg
Glas / Spiegel	8 mm	20.0 kg
Glas / Spiegel	10 mm	25.0 kg
Glas / Spiegel	12 mm	30.0 kg
Glas / Spiegel	13.5 mm	33.7 kg

Übrigens:



Dämpfung Diese Schiebetürbeschläge sind, oder können optional mit einer Dämpfung ausgestattet werden



Zuschnitt Für diese Beschläge können Schienen auf das gewünschte Mass zugeschnitten werden

Schiebebeschlagskompetenz von OPO Oeschger

OPO führt eines der umfassendsten Schiebebeschlagsortimente auf dem Markt für Sie am Lager. Für die optimale Beschlagsauswahl stehen Ihnen auf unserem OPO-Net[®] (www.opo.ch) nach Anwendung sortierte Kategorien und viele Filtermöglichkeiten zu Verfügung.

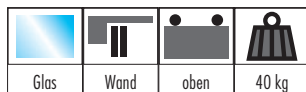


Vermassungen

TB	Türbreite
KAM	Korpussausenmass
KIM	Korpusinnenmass

Garniturbezeichnungen

DS	Dachschräge
FS	Forslide
G	Glas
GAK	Glas / Abdeckkappe / Kleben
GE	Glas / Eckig
GF	Glas / Festglas
GFE	Glas / Festglas / Eckig
GFO	Glas / Festglas / Oblicht
GK	Glas / Kleben
GM	Glas / Minimal
GMD	Glas / Minimal / Design
GPK	Glas / Profil / Kleben
GPPK	Glas / Profil oben + unten / Kleben
GR	Glas / Rahmen
GRM	Glas / Rahmen / Minimal
GS	Glas / Schrauben
GU	Glas / Blende umlaufend
GW	Glas / Winkelaufwerk
GWF	Glas / Winkelaufwerk / Festglas
H	Holz
HC	Holz / Clip
HM	Holz / Minimal
HMD	Holz / Minimal / Design
HMT	Holz / Minimal / Türe in der Tasche
IS	Inslide
MS	Mixslide
OS	Oberschrank
SP	Spiegel
Synchro	Synchro
X	X-Varianten



Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 40 GE

für ESG-Ganzglas-Schiebetüren, Glasfixierung durch Klemmen ohne Glasbearbeitung

System: Designlaufschiene, Wandmontage, Glaswandmontage
Die komplette Technik ist in einer schlichten, eckigen Laufschiene versteckt.

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

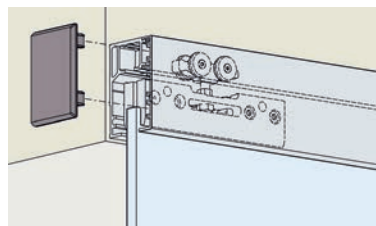
Glasstärke: 6 - 8 mm
Einbauhöhe: 52 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
56.099.90	40 kg	1-flügelig	1'000/2'200 mm	191.00

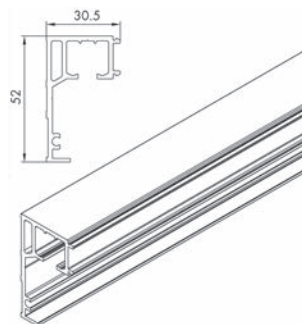
Laufschienen

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
56.099.25	farblos eloxiert	30.5/52 mm	2 m	Stück	70.10
56.099.60	farblos eloxiert	30.5/52 mm	6 m	Stück	211.00
56.099.73	farblos eloxiert	30.5/52 mm	auf Mass	Meter	44.20
56.099.64	edelstahlfinish	30.5/52 mm	6 m	Stück	310.00
56.099.79	edelstahlfinish	30.5/52 mm	auf Mass	Meter	65.10



56.099.90



56.099.60-79

Clip-Blenden EKU-PORTA 40

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
56.099.28	farblos eloxiert	52/8.5 mm	2 m	Stück	40.40
56.099.68	farblos eloxiert	52/8.5 mm	6 m	Stück	121.00
56.099.76	farblos eloxiert	52/8.5 mm	auf Mass	Meter	24.25
56.099.69	edelstahlfinish	52/8.5 mm	6 m	Stück	195.00
56.099.77	edelstahlfinish	52/8.5 mm	auf Mass	Meter	41.00



56.099.28-77



51.057.06-07

Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 26/36, Porta 40 GE + Banio

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Garnitur bestehend aus:

2 x Dämpfungseinheit

2 x Auslöser

Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.06	15 kg	53.50
51.057.07	26 kg	53.50
56.099.98	40 kg	50.90

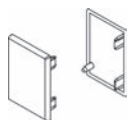


56.099.81-84

Blendenendstück-Set 36 mm EKU

Material: Aluminium

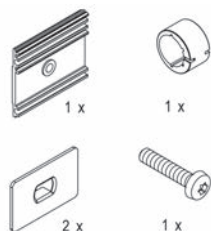
Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	Set
56.099.81	farblos eloxiert	links	31.40
56.099.82	farblos eloxiert	rechts	31.40
56.099.83	edelstahlfinish	links	36.90
56.099.84	edelstahlfinish	rechts	36.90



56.099.78

Endkappen-Set

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.099.78	Kunststoff	anthrazit	9.40



56.099.95

Garnitur für Glaswandmontage

pro Glasbohrung 1 Garnitur

Artikel-Nr.	Garnitur
56.099.95	12.30

Endkappen-Set

für Glaswandmontage

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.099.96	Kunststoff	anthrazit	6.15



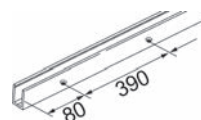
56.099.96

Festglashalteprofil U-Führungsschienen

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/H	Stärke	Stück
56.100.82	2.5 m	20/30 mm	3 mm	86.20
56.100.83	3.5 m	20/30 mm	3 mm	120.80



56.100.82-83

Befestigungs-Set

zu Festglashalteprofil und U-Führungsschienen
Abdeckkappen zu U-Führungsschiene/Schrauben zu Festglashalteprofil

Artikel-Nr.	Set
56.100.79	10.15



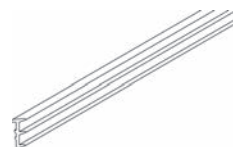
56.100.79

Dichtungsprofil

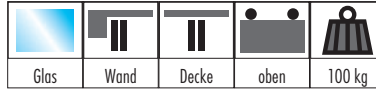
zur Trockenverglasung von Festglashalteprofil U-Führungsschiene

Material: Kunststoff
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.85	20 m	71.30



56.100.85



56.100.02

Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 100 G

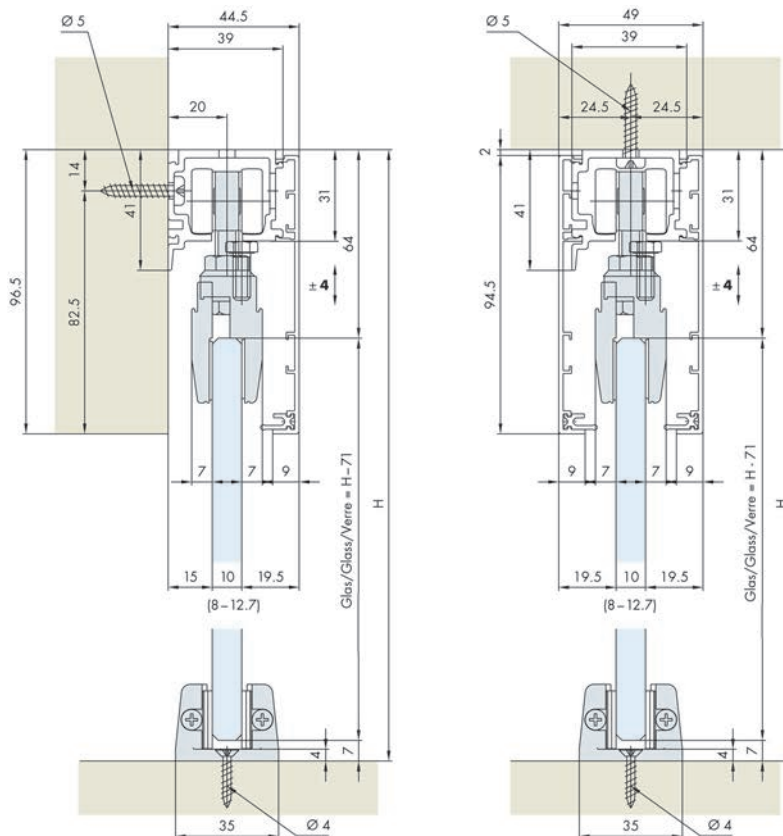
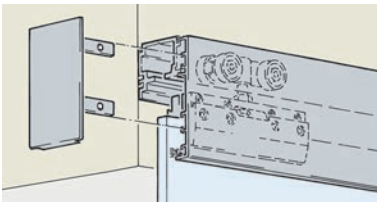
Glasfixierung durch Klemmen ohne Glasbearbeitung, System: Combi-Laufschiene für Wand- oder Deckenmontage, Clip-Blende Alu oder Holzblende mit Clipteil bestehend aus:

- 2 Laufwerke 4-rollig, komplett mit Tragschrauben M8/35 mm
- 2 Klemmschuhe komplett, Aluminium
- 1 Schienenstopper mit einstellbarer Rückhaltekraft
- 1 Stopper ohne Rückhaltefeder
- 1 Bodenführung, spielfrei einstellbar, matt verchromt
- 1 Wandpuffer mit Befestigungsschrauben

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

Glasstärke: 8 - 12.7 mm

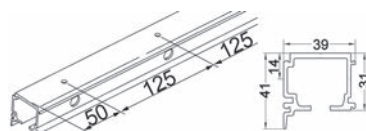
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
56.100.02	100 kg	1-flügelig	1'600/2'700 mm	289.00



Combi-Laufschienen EKU

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

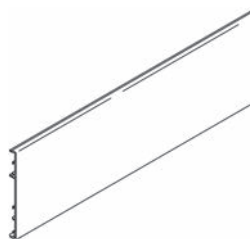


56.100.11-14

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
56.100.11	1.7 m	Stück	71.90
56.100.12	2 m	Stück	84.50
56.100.13	2.5 m	Stück	105.70
56.100.10	6 m	Stück	223.00
56.100.14	auf Mass	Meter	46.80

Clip-Blenden zu Laufschienen

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert



56.100.46-48

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.100.46	2.5 m	90.90
56.100.47	3.5 m	127.20
56.100.48	6 m	203.00

Blendenendstück-Set

einseitig

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert



56.100.49-56.100.53

Artikel-Nr.	Ausführung	Breite	Set
56.100.49	Wandmontage	44.5 mm	39.40
56.100.53	Deckenmontage	49 mm	39.90

Clip-Profile EKU für Holzblende oder Clip-Blende

gelocht (alle 500 mm)

Material: Aluminium

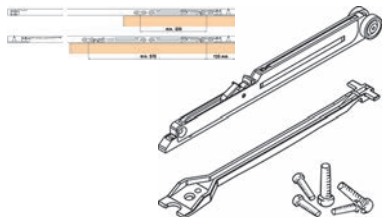


65.053.81

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Stück
65.053.81	29/10 mm	97 mm	7.10



65.053.90-91



Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100

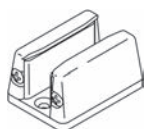
für leisen und sanften Schiebekomfort, bei obenlaufenden Holz- und Glastüren

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.053.90	20 - 60 kg	118.20
65.053.91	61 - 100 kg	118.20

Bestellhinweis für 1 Türe

Dämpfen in Schliessrichtung (320 mm) = 1 Garnitur bestellen

Dämpfen in Schliess- und Öffnungsrichtung (570 mm) = 2 Garnituren bestellen



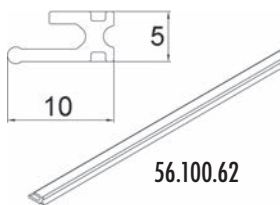
56.100.64

Bodenführung

spielfrei einstellbar

Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	Glasstärke		Stück
56.100.64	6 - 12.7 mm	4 mm	44.50



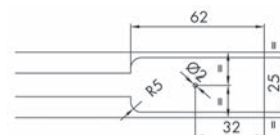
56.100.62

Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF

Material: Kunststoff

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.62	20 m	94.20



65.053.92



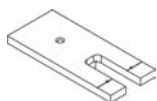
Abdeckkappe für Montageöffnung

Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss.

Die Montageöffnung wird bei folgenden Einbausituationen empfohlen:

- bei deckenbündigem Einbau der Laufschiene
- wenn seitlicher Zugang für das Einfahren der Einzugsdämpfung nicht gewährleistet ist (min. 62 mm)

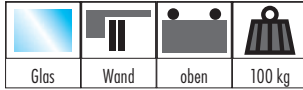
Artikel-Nr.	Stück
65.053.92	6.20



65.053.93

Fräselehre für Montageöffnung

Artikel-Nr.	Stück
65.053.93	120.60



Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 100 GU

für Wandmontage, mit umlaufender Blende, Glasfixierung durch Klemmen ohne Glasbearbeitung, System Combi-Laufschiene, Wandmontage

bestehend aus:

- 2 Laufwerke 4-rollig, komplett mit Tragschrauben M8/35 mm
- 2 Klemmschuhe komplett, Aluminium
- 1 Schienenstopper mit einstellbarer Rückhaltekraft
- 1 Stopper ohne Rückhaltefeder
- 1 Bodenführung, spielfrei einstellbar, matt verchromt
- 1 Wandpuffer mit Befestigungsschrauben

Beschläge-Garnituren für 1-Glasschiebetür, ohne Laufschiene

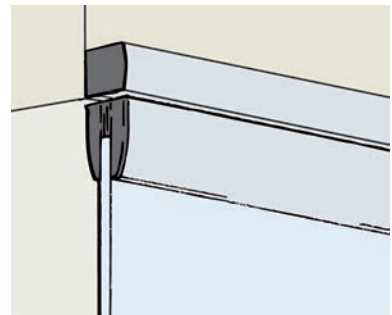
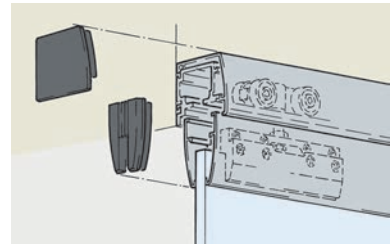
Glasstärke: 8 - 12.7 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Glasstärke	B/H	Garnitur
56.100.05	100 kg	8 - 12.7 mm	1'600/2'700 mm	275.00

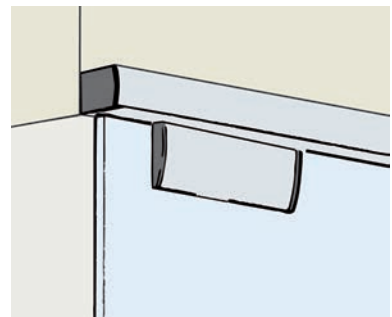
- ☞ Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 1214
- Optionales Zubehör: Fräslöhre für Montageöffnung siehe 65.053.93, Seite 1214
- Optionales Zubehör: Abdeckkappe für Montageöffnung siehe 65.053.92, Seite 1214



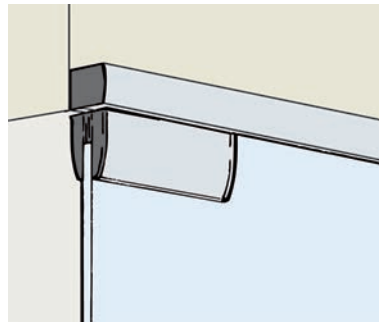
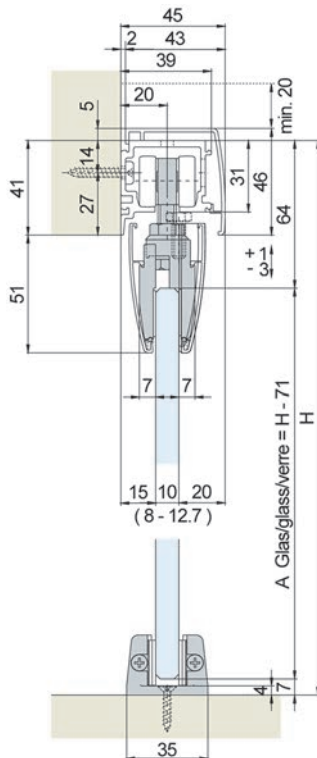
56.100.05



Var. A



Var. B



Var. C



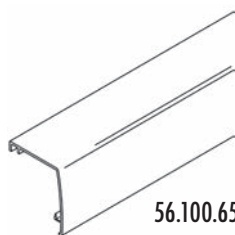
56.100.11-14

Combi-Laufschiene EKU

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
56.100.11	1.7 m	Stück	71.90
56.100.12	2 m	Stück	84.50
56.100.13	2.5 m	Stück	105.70
56.100.10	6 m	Stück	223.00
56.100.14	auf Mass	Meter	46.80



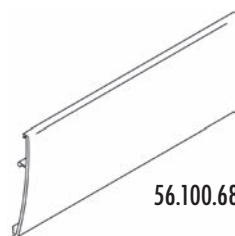
56.100.65

Design-Blende zu Combi-Laufschiene

für Wandmontage, mit umlaufender Design-Blende
System: Combi-Laufschiene, Wandmontage

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Länge	Stück
56.100.65	100 kg	2.5 m	94.40

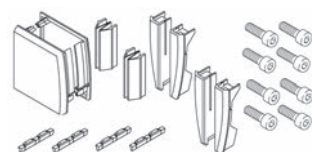


56.100.68

Clip-Blende zu Klemmschuh

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.100.68	2.5 m	56.50

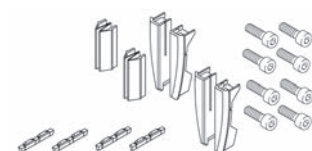


56.100.69

Endkappen-Set zu Blenden Mod. GU

für EKU-PORTA 100 GU Variante A = 1 Set bestellen
für EKU-PORTA 100 GU Variante B/C = 1 Set bestellen

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.100.69	Kunststoff	anthrazit	31.00

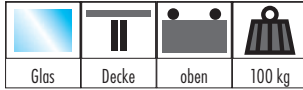


56.100.63

Endkappen-Set zu Blenden Mod. GM/GU

für EKU-PORTA 100 GM Variante A = 1 Set bestellen
für EKU-PORTA 100 GM Variante B/C/D = 2 Set bestellen
für EKU-PORTA 100 GU Variante B/C = 1 Set bestellen

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.100.63	Kunststoff	anthrazit	22.50



Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 100 GM

für deckenbündige Montage, System Standard-Laufschiene, Deckenmontage für minimale Einbauhöhe

bestehend aus:

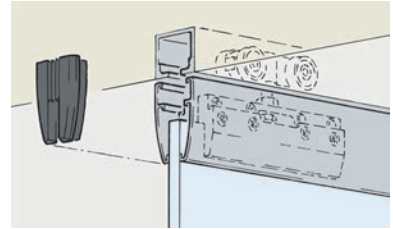
- 2 Laufwerke 4-rollig, komplett mit Tragschrauben M8/35 mm
- 2 Klemmschuhe komplett, Aluminium, für Glasstärke 8-12,7 mm
- 1 Schienenstopper mit einstellbarer Rückhaltekraft
- 1 Stopper ohne Rückhaltefeder
- 1 Bodenführung, spielfrei einstellbar, matt verchromt, für Glasstärke 8-12,7 mm
- 1 Wandpuffer mit Befestigungsschrauben

Beschläge-Garnituren für 1-Glasschiebetür, ohne Laufschiene

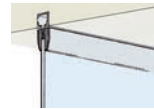
Glasstärke: 8 - 12.7 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Glasstärke	B/H	Garnitur
56.100.06	100 kg	8 - 12.7 mm	1'600/2'700 mm	275.00

- Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 1214
- Optionales Zubehör: Fräslöhre für Montageöffnung siehe 65.053.93, Seite 1214
- Optionales Zubehör: Abdeckkappe für Montageöffnung siehe 65.053.92, Seite 1214



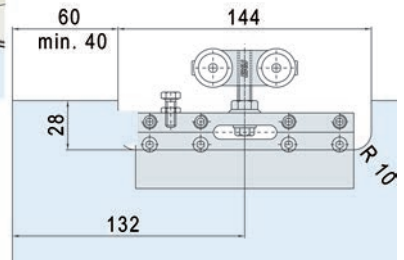
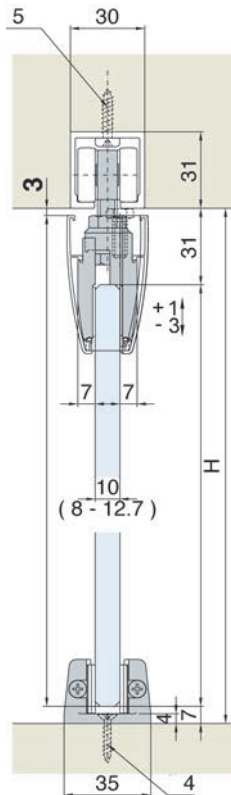
56.100.06



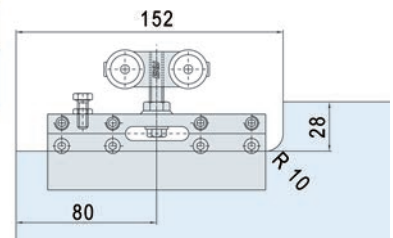
Var. A



Var. D



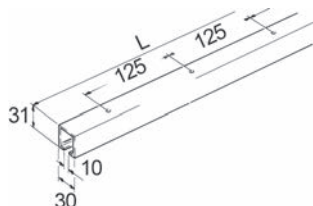
Var. B



Var. C



56.100.15-65.054.12

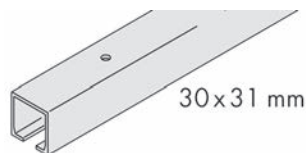


Laufschienen EKU

gelocht für Deckenbefestigung bzw. für Wandbefestigungs-Winkel 65.048.21

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.100.15	Aluminium	roh	1.5 m	Stück	37.50
56.100.17	Aluminium	roh	1.7 m	Stück	42.50
56.100.20	Aluminium	roh	2 m	Stück	49.90
56.100.25	Aluminium	roh	2.5 m	Stück	62.40
65.054.09	Aluminium	roh	6 m	Stück	142.60
65.054.12	Aluminium	roh	auf Mass	Meter	30.00
65.054.10	Stahl	verzinkt	6 m	Stück	117.40
65.054.11	Stahl	verzinkt	auf Mass	Meter	24.70

Einzugsdämpfung kann bei der Stahlschiene nicht eingesetzt werden.



30x31 mm

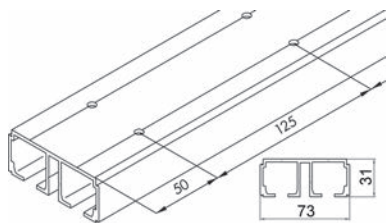
51.166.45-51.167.13

Laufschienen EKU

gelocht, deckenbündige Montage

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.46	30/31 mm	2 m	Stück	62.80
51.166.45	30/31 mm	2.5 m	Stück	78.50
51.167.13	30/31 mm	6 m	Stück	180.00
51.166.47	30/31 mm	auf Mass	Meter	37.70



51.166.36-97

Doppellaufschienen EKU

gelocht

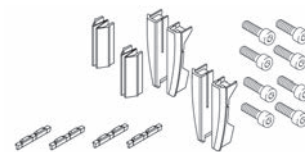
Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.36	73/31 mm	2.5 m	Stück	207.00
51.166.97	73/31 mm	6 m	Stück	449.00
51.166.38	73/31 mm	auf Mass	Meter	94.20

Endkappen-Set zu Blenden Mod. GM/GU

für EKU-PORTA 100 GM Variante A = 1 Set bestellen
für EKU-PORTA 100 GM Variante B/C/D = 2 Set bestellen
für EKU-PORTA 100 GU Variante B/C = 1 Set bestellen

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.100.63	Kunststoff	anthrazit	22.50



56.100.63

Einwegabdeckung für Laufschiene EKU-PORTA Glas/Holz und EKU DIVIDO

Material: Kunststoff
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Stück
56.101.72	26/6 mm	2 m	8.00



56.101.72

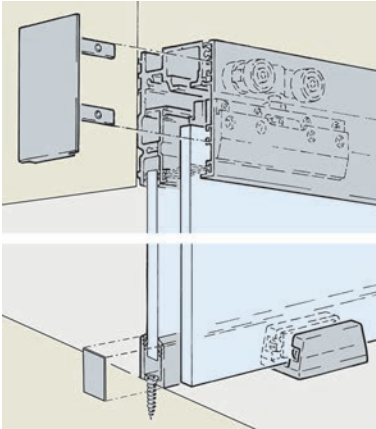
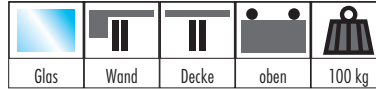
Clip-Blende zu Klemmschuh

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.100.68	2.5 m	56.50



56.100.68



56.100.07

Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 100 GF

mit Festglashalterung, System Laufschiene mit Festglashalterung, Wand- oder Deckenmontage, gelocht

bestehend aus:

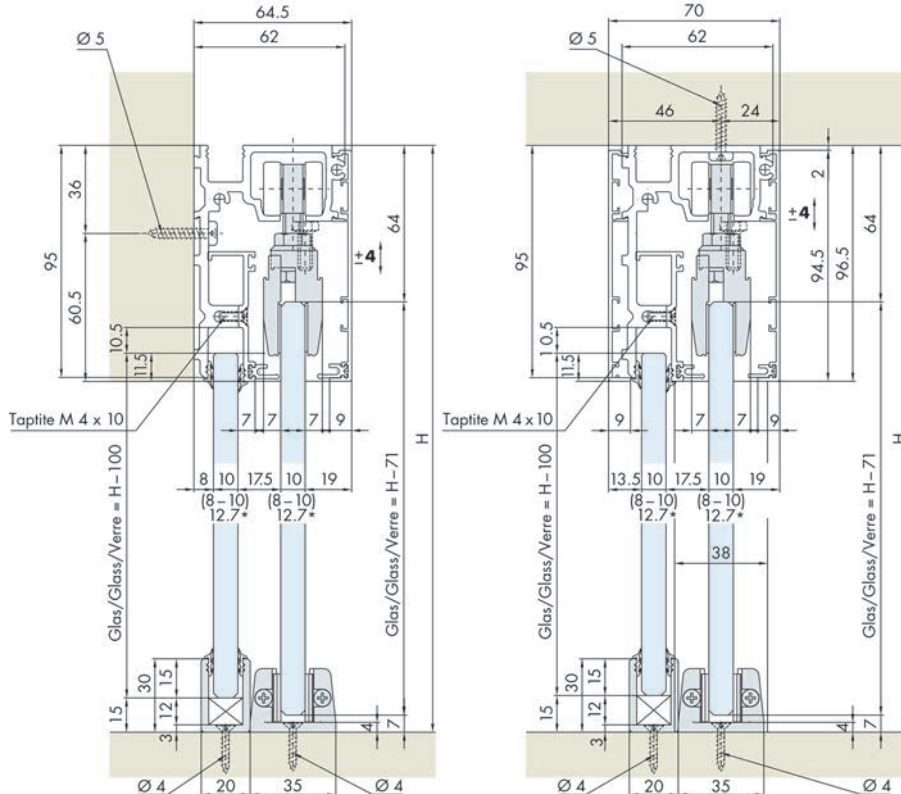
- 2 Laufwerke 4-rolilig, komplett mit Tragschrauben M8/35 mm
- 2 Klemmschuhe komplett, Aluminium, für Glasstärke 8-12,7 mm
- 1 Schienenstopper mit einstellbarer Rückhaltekraft
- 1 Stopper ohne Rückhaltefeder
- 1 Bodenführung, spielfrei einstellbar, matt verchromt, für Glasstärke 8-12,7 mm
- 1 Wandpuffer mit Befestigungsschrauben

Beschläge-Garnituren für 1-Glasschiebetür, ohne Laufschiene

Glasstärke: 8 - 12,7 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Glasstärke	B/H	Garnitur
56.100.07	100 kg	8 - 12,7 mm	1'600/2'700 mm	275.00

- ⊗ Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 1214
- Optionales Zubehör: Fräslehre für Montageöffnung siehe 65.053.93, Seite 1214
- Optionales Zubehör: Abdeckkappe für Montageöffnung siehe 65.053.92, Seite 1214

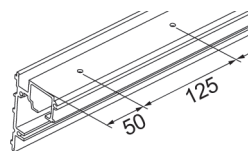


Laufschiene Festglas EKU-PORTA 100 GF

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Länge	Glasstärke	Stück
56.100.72	100 kg	2.5 m	8 - 12.7 mm	224.00
56.100.73	100 kg	3.5 m	8 - 12.7 mm	314.00



56.100.72-73

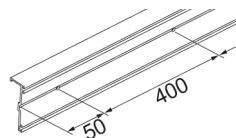
Festglashalteprofil

gelocht

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.100.76	2.5 m	70.70



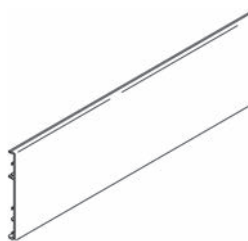
56.100.76

Clip-Blenden zu Laufschiene

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.100.46	2.5 m	90.90
56.100.47	3.5 m	127.20
56.100.48	6 m	203.00



56.100.46-48

Blendenendstück-Set

einseitig

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

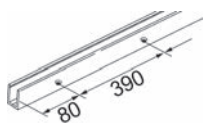
Artikel-Nr.	Ausführung	Set
56.100.59	Wandmontage	42.20
56.100.60	Deckenmontage	41.20



56.100.59



56.100.60



56.100.82-83

Festglashalteprofil U-Führungsschienen

gelocht

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/H	Stärke	Stück
56.100.82	2.5 m	20/30 mm	3 mm	86.20
56.100.83	3.5 m	20/30 mm	3 mm	120.80



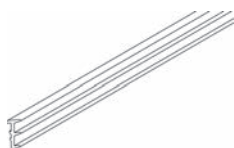
56.100.79

Befestigungs-Set

zu Festglashalteprofil und U-Führungsschienen

Abdeckkappen zu U-Führungsschiene/Schrauben zu Festglashalteprofil

Artikel-Nr.	Set
56.100.79	10.15



56.100.85

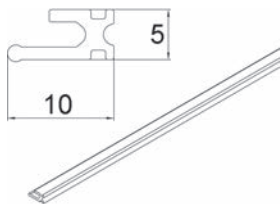
Dichtungsprofil

zur Trockenverglasung von Festglashalteprofil U-Führungsschiene

Material: Kunststoff

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.85	20 m	71.30



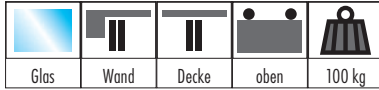
56.100.62

Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF

Material: Kunststoff

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.62	20 m	94.20



Komplett-Set EKU-PORTA 100 GMD

System: Combi-Laufschiene, Wand- oder Deckenmontage, Design Alu-Blenden zu Laufschiene
bestehend aus:

- 2 Laufwerke 4-rollig, komplett mit Tragschrauben M8/35 mm
- 2 Klemmschuhe komplett, Aluminium
- 1 Schienenstopper mit einstellbarer Rückhaltekraft
- 1 Stopper ohne Rückhaltefeder
- 1 Bodenführung, spielfrei einstellbar, matt verchromt
- 1 Endkappen-Set
- 1 Schienenreiniger
- 1 Wandpuffer mit Befestigungsschrauben
- 1 Combi-Laufschiene, Alu, gelocht, 41/39/1996 mm
- 1 Design-Blende, Alu eloxiert, 8/59,5/1996 mm

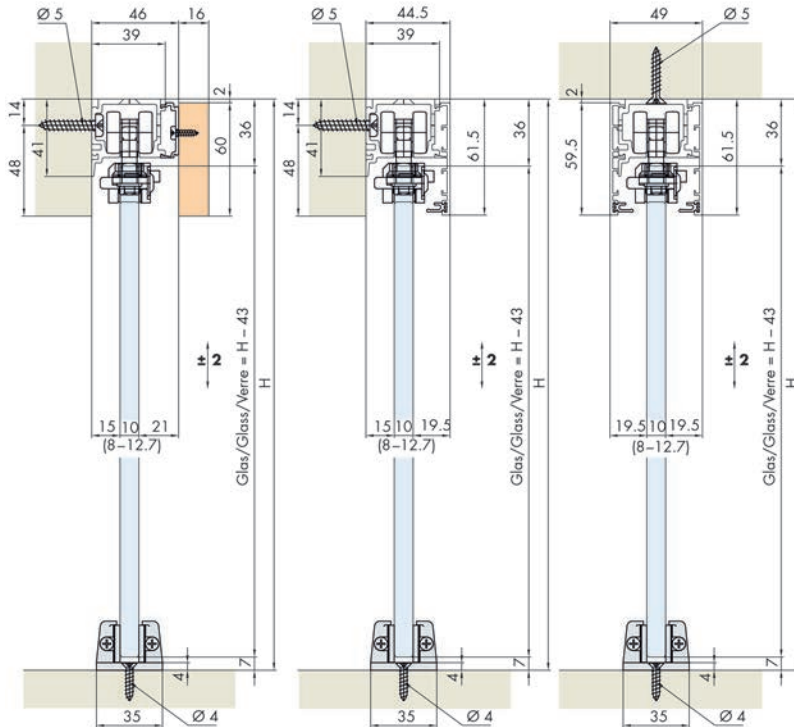
Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene und Blende

Glasstärke: 8 - 12.7 mm
Einbauhöhe: 60 mm



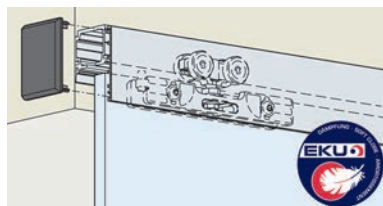
56.100.04

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Schienenlänge	Garnitur
56.100.04	100 kg	1-flügelig	1'996 mm	428.00

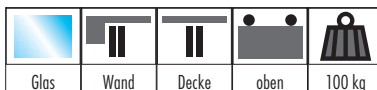


1 Türe Door Porte		56.100.04	
2x	2x	2x	2x
1x	1x	1x	1x
1x	1x	1x	1x
1x	1x	1x	1x
41 x 39 x 1996 mm			
8 x 59.5 x 1996 mm			

10



56.100.03



Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 100 GMD

System: Combi-Laufschiene, Wand- oder Deckenmontage, Design Alu-Blenden zu Laufschiene

bestehend aus:

2 Laufwerke 4-rollig, komplett mit Tragschrauben M8/35 mm

2 Klemmschuhe komplett, Aluminium

1 Schienenstopper mit einstellbarer Rückhaltekraft

1 Stopper ohne Rückhaltefeder

1 Bodenführung, spielfrei einstellbar, matt verchromt

1 Wandpuffer mit Befestigungsschrauben

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

Glasstärke: 8 - 12.7 mm

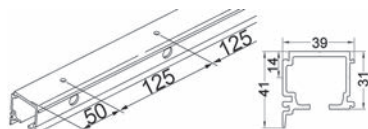
Einbauhöhe: 60 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
56.100.03	100 kg	1-flügelig	1'600/2'700 mm	256.00

☞ Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 1214

Optionales Zubehör: Abdeckkappe für Montageöffnung siehe 65.053.92, Seite 1214

Optionales Zubehör: Fräslöhre für Montageöffnung siehe 65.053.93, Seite 1214



56.100.11-14

Combi-Laufschienen EKU

gelocht

Material: Aluminium

Oberfläche: farblos eloxiert

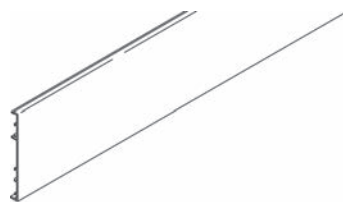
Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
56.100.11	1.7 m	Stück	71.90
56.100.12	2 m	Stück	84.50
56.100.13	2.5 m	Stück	105.70
56.100.10	6 m	Stück	223.00
56.100.14	auf Mass	Meter	46.80

Clip-Blende EKU

zu 56.100.10-14/51.166.36-38/51.166.48-49

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.166.13	59.5/8 mm	2.5 m	Stück	49.80
51.166.56	59.5/8 mm	6 m	Stück	113.80
51.166.15	59.5/8 mm	auf Mass	Meter	23.95



51.166.13-56

Blendenendstück-Set

zu Clip-Blende 51.166.13-15

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	Breite	Set
56.100.54	Wandmontage	44 mm	42.60
56.100.55	Deckenmontage	49 mm	42.60



56.100.54-55

Endkappen-Set

Wandmontage, zu Clip-Blende 51.166.13-15

Material: Kunststoff
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	B/H	Set
56.100.56	44/44 mm	6.25

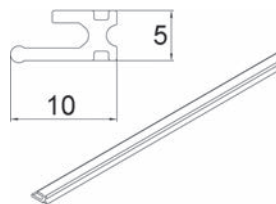


56.100.56

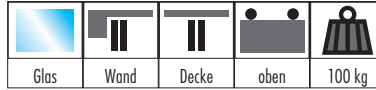
Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF

Material: Kunststoff
Oberfläche: schwarz

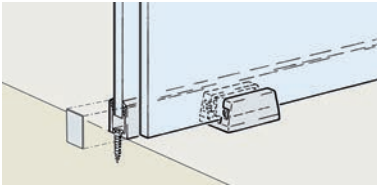
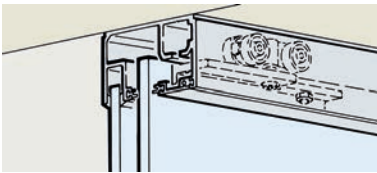
Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.62	20 m	94.20



56.100.62



56.101.04



Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 100 GW / GWF

für Ganzglas-Schiebetüren, Glasfixierung durch Klemmen ohne Glasbearbeitung

System: Laufschiene

einsetzbar bei aufgesetzter oder deckenbündiger Anwendung

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

Glasstärke: 8 - 12,7 mm

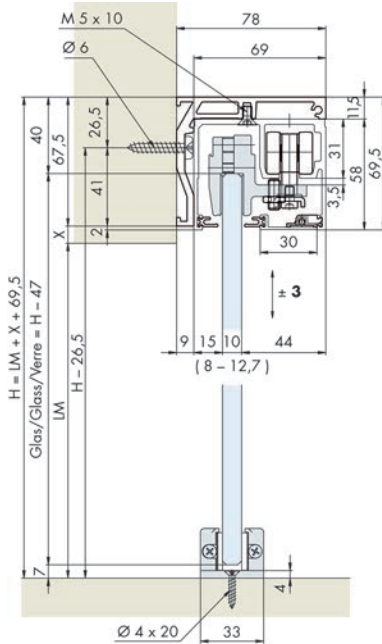
Einbauhöhe: 58 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
56.101.04	100 kg	1-flügelig	1'600/2'700 mm	324.00

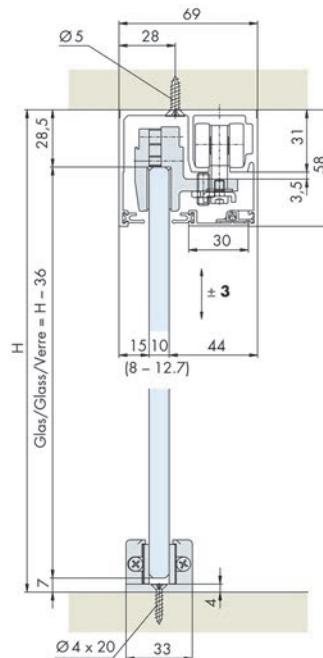
⚙ Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 1214

Optional Zubehör: Abdeckkappe für Montageöffnung siehe 65.053.92, Seite 1214

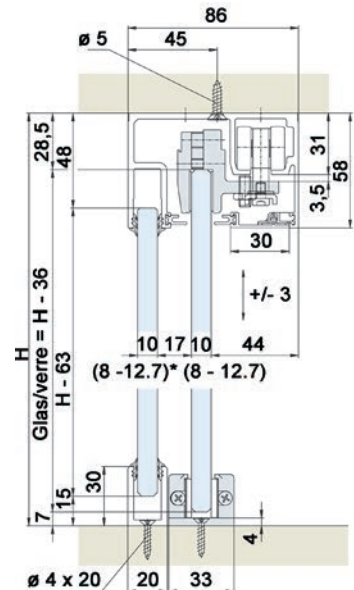
Optional Zubehör: Fräslöhre für Montageöffnung siehe 65.053.93, Seite 1214



56.101.01+56.101.11-15



56.101.01+56.101.11-15

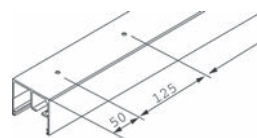


56.101.01+56.101.61-65

Laufschienen EKU-PORTA 100 GW

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

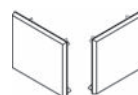


56.101.11-15

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
56.101.11	69/58 mm	2.5 m	Stück	206.00
56.101.12	69/58 mm	3.5 m	Stück	281.00
56.101.14	69/58 mm	6 m	Stück	448.00
56.101.15	69/58 mm	auf Mass	Meter	94.10

Endkappen-Set EKU-PORTA 100 GW

zu Laufschienen 56.101.11-15



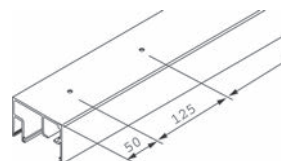
56.101.16

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.101.16	Kunststoff	anthrazit	11.90

Laufschienen Festglas EKU-PORTA 100 GWF

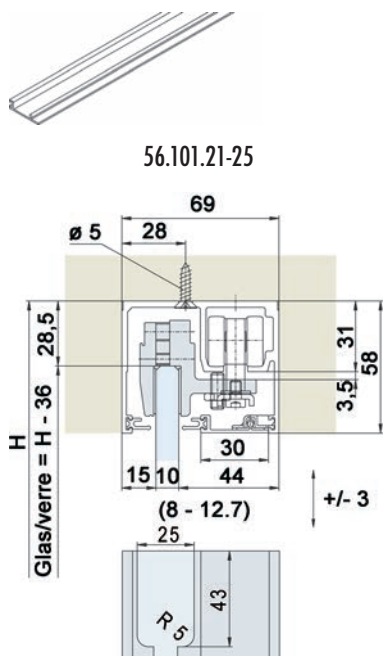
gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert



56.101.61-65

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
56.101.61	86/58 mm	2.5 m	Stück	288.00
56.101.62	86/58 mm	3.5 m	Stück	391.00
56.101.64	86/58 mm	6 m	Stück	625.00
56.101.65	86/58 mm	auf Mass	Meter	131.10

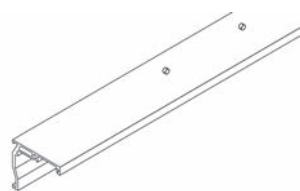


Blendenprofil EKU-PORTA 100 GW / GWF

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
56.101.21	30/8 mm	2.5 m	Stück	33.00
56.101.22	30/8 mm	3.5 m	Stück	46.20
56.101.24	30/8 mm	6 m	Stück	75.30
56.101.25	30/8 mm	auf Mass	Meter	15.85

▲ Einbaubeispiel deckenbündige Montage
Ausfräsung zum Ein-/Ausfahren Laufwerk und Stopper



56.101.31

Wandbefestigungs-Winkelprofil EKU PORTA 100 GW

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/H	Stück
56.101.31	2.5 m	78/67.5 mm	237.00



56.101.38

Endkappen-Set EKU-PORTA 100 GW

zu Winkelprofil EKU PORTA 100 GW
mit Schrauben für Schienen bis 2500 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Set
56.101.38	anthrazit	16.80



56.101.39

Schrauben-Set EKU-PORTA 100 GW

zu Winkelprofil EKU PORTA 100 GW
für Schienen ab 2500 mm

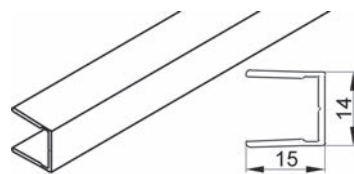
Artikel-Nr.	Set
56.101.39	7.05

Rahmenstirnprofil

zum Einclipsen in vertikale Rahmenprofile

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.65	15/14 mm	2.5 m	Stück	27.90
51.167.20	15/14 mm	6 m	Stück	63.80
51.166.67	15/14 mm	auf Mass	Meter	15.60



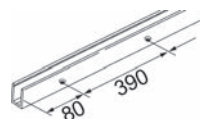
51.166.65-51.167.20

Festglashalteprofil U-Führungsschienen

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/H	Stärke	Stück
56.100.82	2.5 m	20/30 mm	3 mm	86.20
56.100.83	3.5 m	20/30 mm	3 mm	120.80



56.100.82-83

Befestigungs-Set

zu Festglashalteprofil und U-Führungsschienen
Abdeckkappen zu U-Führungsschiene/Schrauben zu Festglashalteprofil

Artikel-Nr.	Set
56.100.79	10.15



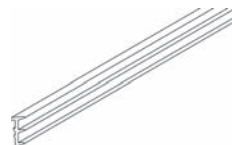
56.100.79

Dichtungsprofil

zur Trockenverglasung von Festglashalteprofil U-Führungsschiene

Material: Kunststoff
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.85	20 m	71.30

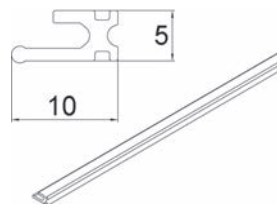


56.100.85

Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF

Material: Kunststoff
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.62	20 m	94.20



56.100.62



Synchronbeschläge EKU-PORTA 100 G/GF/GFO/GW/GWF

System: Synchro für 2 synchronlaufende Glastüren mit Kevlarseil

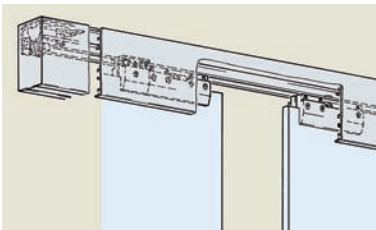
Zusatz-Garnituren für die Synchro-Varianten von Modell G/GF/GFO und Modell GW/GWF

Artikel-Nr.	für Modell	Flügelzahl	Glasstärke	Flügel B/H	Garnitur
56.101.81	G/GF/GFO	2-flügelig	8 - 12.7 mm	1'200/2'700 mm	300.00
56.101.82	GW/GWF	2-flügelig	8 - 12.7 mm	1'200/2'700 mm	284.00

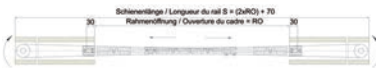
☞ Für die Synchro-Variante von Modell G/GF/GFO/GW und GWF sind 2 Beschläge-Garnituren zu bestellen.



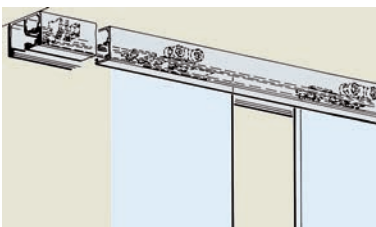
56.101.81-82



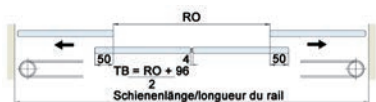
56.101.81



56.101.81



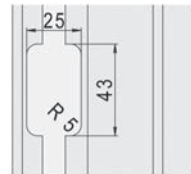
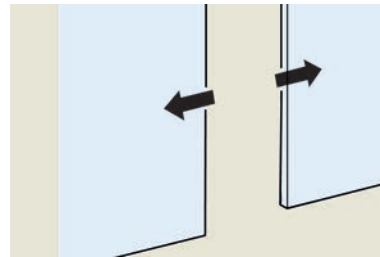
56.101.82



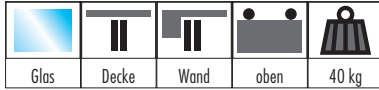
56.101.82



56.101.82



56.101.81-82



Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 40/GS

in Kombination mit Klemmschuh für Ganzglasschiebetüren
Glasfixierung durch Klemmen ohne Glasbearbeitung, für Deckenmontage,
höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf
bestehend aus:

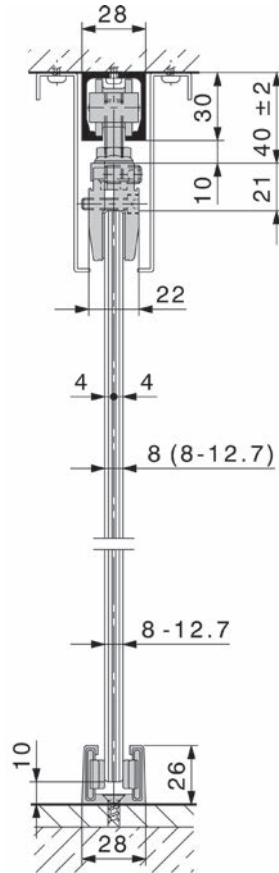
- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10420)
- 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 10640)
- 2 Klemmschuhe mit Aufhängeschraube M8 (HAWA 16131)
- 1 Gummipuffer zum Anschrauben (HAWA 10629)

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene und Bodenführung

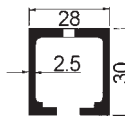
Glasstärke: 8 - 12.7 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.102.61	40 kg	1-flügelig	17940	302.00

 Abb.: Verblendung bauseits.
Es darf ausschliesslich Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) verwendet werden.



56.102.61



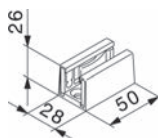
65.004.44-51

Laufschiene für HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS

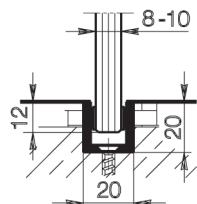
gebohrt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.004.44	10213	1.4 m	Stück	38.80
65.004.46	10214	1.6 m	Stück	44.80
65.004.48	10215	1.8 m	Stück	49.80
65.004.50	10216	2 m	Stück	56.00
65.004.47	18530	3 m	Stück	83.90
65.004.49	18531	4 m	Stück	111.30
65.004.45	10211	6 m	Stück	168.00
65.004.51	10217	auf Mass	Meter	33.50



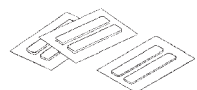
56.104.21-22



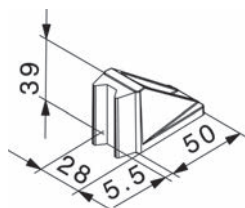
56.104.39-40



56.104.41



56.104.42



56.102.50-51

Bodenführung HAWA spielfrei

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.104.21	16029	verchromt matt	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	edelstahlfinish	8 - 12 mm	59.10

U-Führungsprofil

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
Profil: 20 / 20 / 3 mm

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	Stück	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	auf Mass	Meter	16.45

Gleitelemente

selbstklebend, in Sets zu 6 Stück, passend zu U-Führungsprofil 56.104.39-40

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20

Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

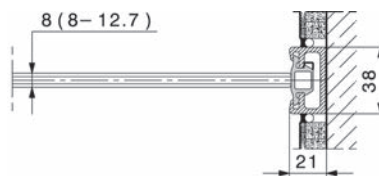
Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80

Wandprofil HAWA

ungebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Stück
56.110.50	farblos eloxiert	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	edelstahlfinish	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	farblos eloxiert	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	edelstahlfinish	3.5 m	20120	172.00



56.110.50-57

Anschlaggummi HAWA-Toplock

zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Rolle
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



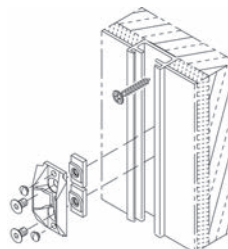
56.110.51-53

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

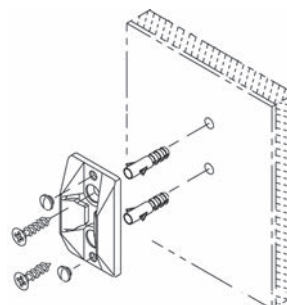
Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

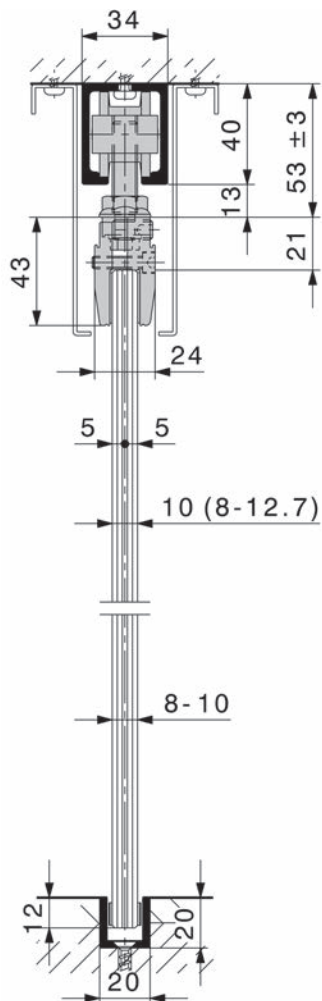
Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

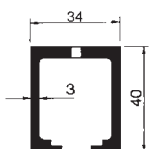
Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



56.102.62



56.102.44-65.008.57

Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 80/GS

in Kombination mit Klemmschuh für Ganzglasschiebetüren
Glasfixierung durch Klemmen ohne Glasbearbeitung, für Deckenmontage,
höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf
bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10407)
- 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder, schwarz (HAWA 24497)
- 2 Klemmschuhe mit Aufhängeschraube M 10 (HAWA 16132)
- 1 Gummipuffer zum Anschrauben (HAWA 10629)

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene und Bodenführung

Glasstärke: 8 - 12.7 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.102.62	80 kg	1-flügelig	17941	328.00

 Abb.: Verblendung bauseits.
Es darf ausschliesslich Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) verwendet werden.

Laufschienen

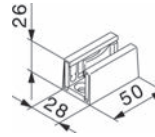
für HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, gebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.008.44	farblos eloxiert	10189	1.4 m	Stück	53.30
65.008.46	farblos eloxiert	10190	1.6 m	Stück	61.40
65.008.48	farblos eloxiert	10191	1.8 m	Stück	69.20
65.008.50	farblos eloxiert	10192	2 m	Stück	76.50
65.008.52	farblos eloxiert	10193	2.2 m	Stück	84.40
65.008.55	farblos eloxiert	10194	2.5 m	Stück	95.80
65.008.56	farblos eloxiert	18532	3 m	Stück	114.90
65.008.57	farblos eloxiert	18533	4 m	Stück	154.00
65.008.54	farblos eloxiert	10186	6 m	Stück	230.00
65.008.51	farblos eloxiert	10188	auf Mass	Meter	46.00
56.102.45	edelstahlfinish / gebürstet	22048	2.5 m	Stück	128.80
56.102.46	edelstahlfinish / gebürstet	20005	4 m	Stück	206.00
56.102.44	edelstahlfinish / gebürstet	20004	6 m	Stück	309.00
56.102.47	edelstahlfinish / gebürstet	20006	auf Mass	Meter	61.80

Bodenführung HAWA spielfrei

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.104.21	16029	verchromt matt	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	edelstahlfinish	8 - 12 mm	59.10



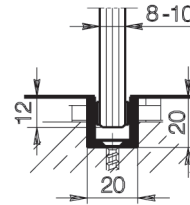
56.104.21-22

U-Führungsprofil

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
Profil: 20 / 20 / 3 mm

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	Stück	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	auf Mass	Meter	16.45



56.104.39-40

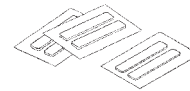
Gleitelemente

selbstklebend, in Sets zu 6 Stück, passend zu U-Führungsprofil 56.104.39-40

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20



56.104.41



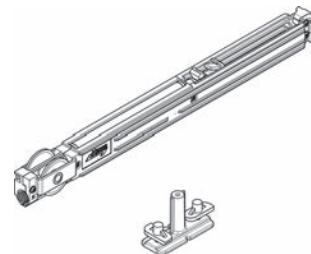
56.104.42

Dämpfeinzug HAWA SoftMove 80

zum sanften Abbremsen und Schliessen von Schiebetüren
Ergänzung zu allen HAWA-Junior 80-Systemen, für Holz- und Glasschiebetüren,
kann schliess- und öffnungsseitig verwendet werden, unsichtbar in der Laufschiene integriert

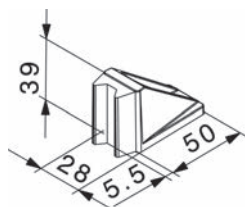
minimale Türbreite, einseitig gedämpft: 690 mm
minimale Türbreite, beidseitig gedämpft: 1030 mm

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.008.39	22444	103.80



65.008.39



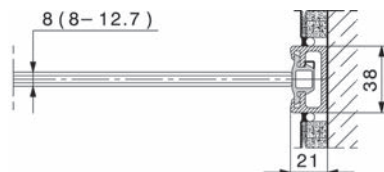


56.102.50-51

Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



56.110.50-57

Wandprofil HAWA

ungebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Stück
56.110.50	farblos eloxiert	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	edelstahlfinish	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	farblos eloxiert	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	edelstahlfinish	3.5 m	20120	172.00



56.110.51-53

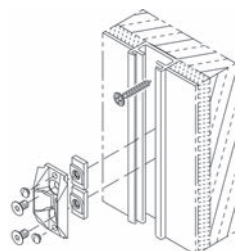
Anschlaggummi HAWA-Toplock

zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Rolle
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



56.110.54

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60

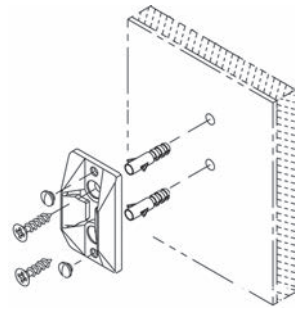
Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



56.102.01

Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 40/GL

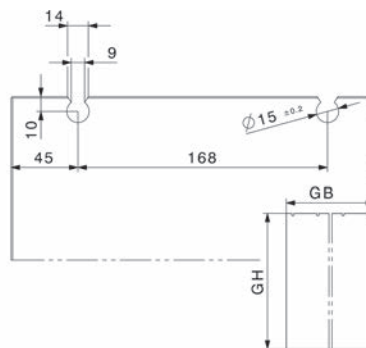
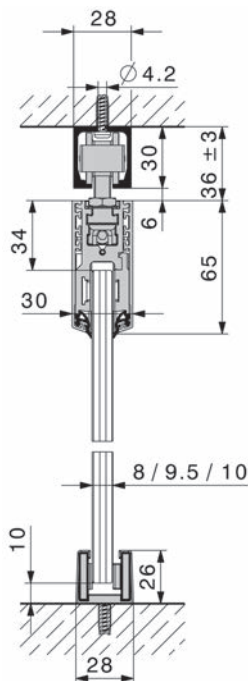
für Deckenmontage, höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10420)
- 2 Aufhängeschlitten mit Aufhängeschraube M8 (HAWA 19421)
- 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 10640)
- 2 Glashalteprofile 240 mm, Aluminium (HAWA 19026)
- 1 Set à 2 Stück Abdeckkappen zu Glashalteprofil (HAWA 19927)
- 1 Montageset für 2 Glashalteprofile (HAWA 19926)
- 1 Inbusschlüssel 4 mm, Länge 160 mm (HAWA 19931)
- 1 Einstellwerkzeug zu Excenter-Glashalter (HAWA 19256)
- 1 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten (HAWA 10793)

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene, Abdeckprofil und Bodenführung

Glasstärke: 8 - 10 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.102.01	40 kg	1-flügelig	19932	235.00



Abdeckprofile

Set zu 2 Stück für 1 horizontales Profil, inkl. Aufclipsgummi

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Set
56.102.11	farblos eloxiert	1.2 m	19924	98.30
56.102.12	edelstahlfinish	1.2 m	19925	119.40



56.102.11-12

Glasbefestigungsteile

Set für 2 Glashalteprofile 240 mm (1 horizontales Profil)

Artikel-Nr.	Glasstärke	HAWA	Set
56.102.21	8 mm	19928	11.55
56.102.22	10 mm	19929	11.55



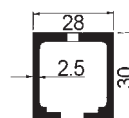
56.102.21-22

Laufschiene für HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS

gebohrt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

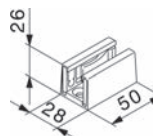
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.004.44	10213	1.4 m	Stück	38.80
65.004.46	10214	1.6 m	Stück	44.80
65.004.48	10215	1.8 m	Stück	49.80
65.004.50	10216	2 m	Stück	56.00
65.004.47	18530	3 m	Stück	83.90
65.004.49	18531	4 m	Stück	111.30
65.004.45	10211	6 m	Stück	168.00
65.004.51	10217	auf Mass	Meter	33.50



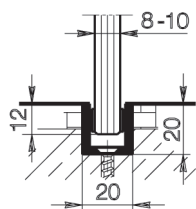
65.004.44-51

Bodenführung HAWA spielfrei

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.104.21	16029	verchromt matt	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	edelstahlfinish	8 - 12 mm	59.10



56.104.21-22



56.104.39-40

U-Führungsprofil

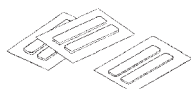
gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
Profil: 20 / 20 / 3 mm

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	Stück	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	auf Mass	Meter	16.45



56.104.41

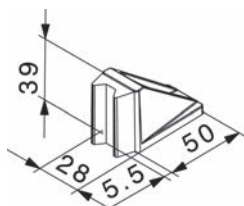


56.104.42

Gleitelemente

selbstklebend, in Sets zu 6 Stück, passend zu U-Führungsprofil 56.104.39-40

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20

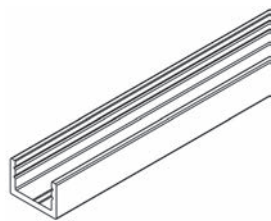


56.102.50-51

Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



56.103.30-43

Boden-/Wandprofil zu Festverglasung HAWA

gebohrt

Material: Aluminium

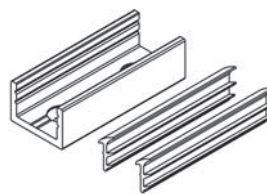
Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.103.30	19549	farblos eloxiert	4 m	Stück	68.40
56.103.32	19561	farblos eloxiert	6 m	Stück	102.40
56.103.31	20067	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.50
56.103.41	21285	edelstahlfinish	4 m	Stück	92.20
56.103.42	21286	edelstahlfinish	6 m	Stück	138.30
56.103.43	21287	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	27.70

Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA

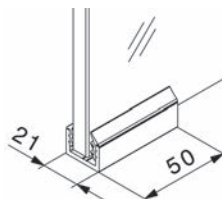
kann bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt werden
gebohrt - Set inkl. Gummiprofil

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Länge	Set
56.103.35	20274	farblos eloxiert	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	farblos eloxiert	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	edelstahlfinish	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	edelstahlfinish	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90



56.103.35-46

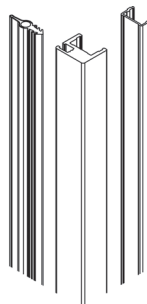


Dichtungsprofil vertikal

für Ganzglasschiebetüren mit Festverglasung

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	für Glasabstand	Set
56.110.61	20284	3'500 mm	14-17,5 mm	102.90
56.110.65	21247	3'500 mm	18-19,5 mm	102.90

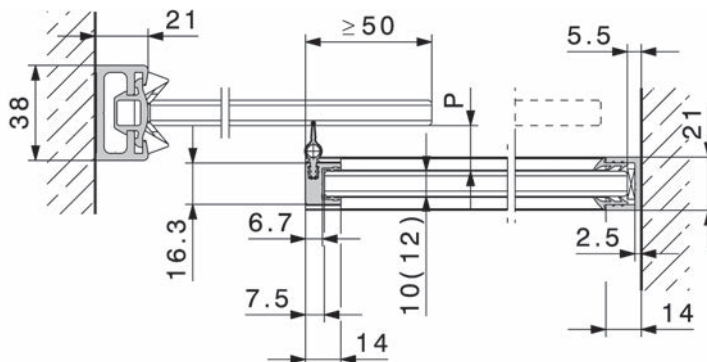


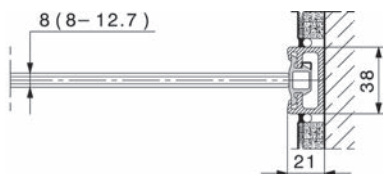
56.110.61-65

- ▲ HAWA-Puro 100-150:
Glasdicke Schiebetüre 11-13 mm Vertikaldichtung 14/17 Glasabstand P 14-17,5 mm
Glasdicke Schiebetüre 8-10 mm Vertikaldichtung 18/19 Glasabstand P 18-19,5 mm

▲ Dichtungsprofil vertikal

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 10 oder 12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung besteht aus zwei Komponenten und hat drei Vorteile: Sie gleitet nahezu geräuschlos, erzeugt minimalen Widerstand und sieht, verglichen mit herkömmlichen Bürstendichtungen, auch nach Jahren tadellos aus.





56.110.50-57

Wandprofil HAWA

ungebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Stück
56.110.50	farblos eloxiert	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	edelstahlfinish	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	farblos eloxiert	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	edelstahlfinish	3.5 m	20120	172.00



56.110.51-53

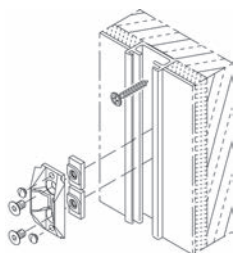
Anschlaggummi HAWA-Toplock

zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Rolle
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



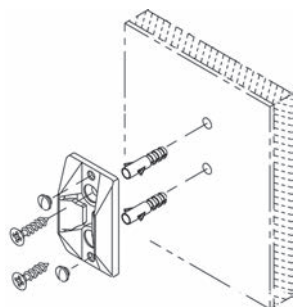
56.110.54

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



51.165.59

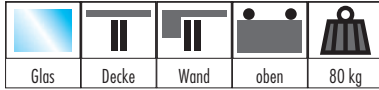
Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 80/GL

für Deckenmontage, höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10407)
- 2 Aufhängeschlitten mit Aufhängeschraube M 10 (HAWA 19937)
- 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder, schwarz (HAWA 24497)
- 2 Glashalteprofile 240 mm, Aluminium (HAWA 19026)
- 1 Set à 2 Stück Abdeckkappen zu Glashalteprofil (HAWA 19927)
- 1 Montageset für 2 Glashalteprofile (HAWA 19926)
- 1 Inbusschlüssel 4 mm, Länge 160 mm (HAWA 19931)
- 1 Einstellwerkzeug zu Excenter-Glashalter (HAWA 19256)



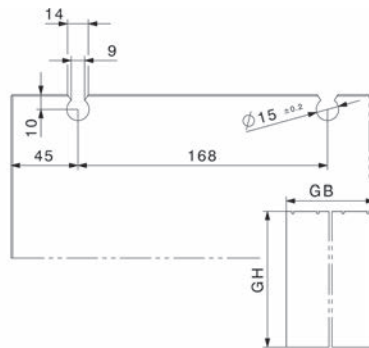
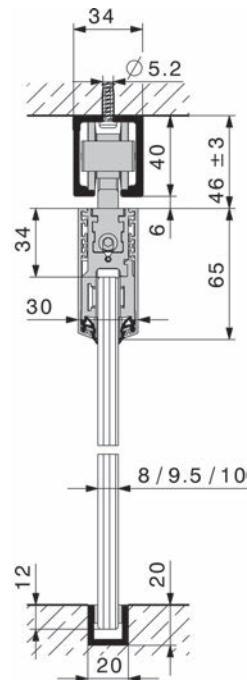
56.102.02

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene, Abdeckprofil und Bodenführung

Glasstärke: 8 - 10 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
56.102.02	1-flügelig	80 kg	19933	285.00

 Optionales Zubehör: Dämpfeinzug HAWA SoftMove 80 siehe 65.008.39, Seite 1235

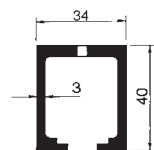




56.102.11-12



56.102.21-22



56.102.44-65.008.57

Abdeckprofile

Set zu 2 Stück für 1 horizontales Profil, inkl. Aufclipsgummi

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Set
56.102.11	farblos eloxiert	1.2 m	19924	98.30
56.102.12	edelstahlfinish	1.2 m	19925	119.40

Glasbefestigungsteile

Set für 2 Glashalteprofile 240 mm (1 horizontales Profil)

Artikel-Nr.	Glasstärke	HAWA	Set
56.102.21	8 mm	19928	11.55
56.102.22	10 mm	19929	11.55

Laufschienen

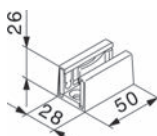
für HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, gebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.008.44	farblos eloxiert	10189	1.4 m	Stück	53.30
65.008.46	farblos eloxiert	10190	1.6 m	Stück	61.40
65.008.48	farblos eloxiert	10191	1.8 m	Stück	69.20
65.008.50	farblos eloxiert	10192	2 m	Stück	76.50
65.008.52	farblos eloxiert	10193	2.2 m	Stück	84.40
65.008.55	farblos eloxiert	10194	2.5 m	Stück	95.80
65.008.56	farblos eloxiert	18532	3 m	Stück	114.90
65.008.57	farblos eloxiert	18533	4 m	Stück	154.00
65.008.54	farblos eloxiert	10186	6 m	Stück	230.00
65.008.51	farblos eloxiert	10188	auf Mass	Meter	46.00
56.102.45	edelstahlfinish / gebürstet	22048	2.5 m	Stück	128.80
56.102.46	edelstahlfinish / gebürstet	20005	4 m	Stück	206.00
56.102.44	edelstahlfinish / gebürstet	20004	6 m	Stück	309.00
56.102.47	edelstahlfinish / gebürstet	20006	auf Mass	Meter	61.80

Bodenführung HAWA spielfrei

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.104.21	16029	verchromt matt	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	edelstahlfinish	8 - 12 mm	59.10

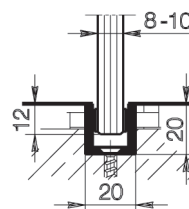


56.104.21-22

U-Führungsprofil

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
Profil: 20 / 20 / 3 mm



Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	Stück	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	auf Mass	Meter	16.45

56.104.39-40

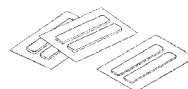
Gleitelemente

selbstklebend, in Sets zu 6 Stück, passend zu U-Führungsprofil 56.104.39-40

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20



56.104.41

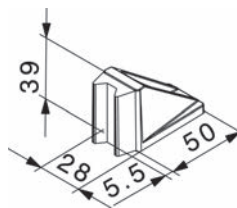


56.104.42

Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



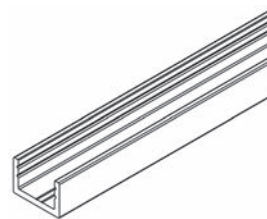
56.102.50-51

Boden-/Wandprofil zu Festverglasung HAWA

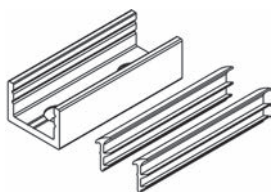
gebohrt

Material: Aluminium

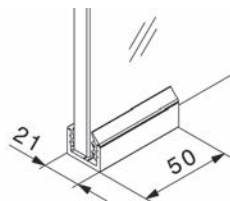
Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.103.30	19549	farblos eloxiert	4 m	Stück	68.40
56.103.32	19561	farblos eloxiert	6 m	Stück	102.40
56.103.31	20067	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.50
56.103.41	21285	edelstahlfinish	4 m	Stück	92.20
56.103.42	21286	edelstahlfinish	6 m	Stück	138.30
56.103.43	21287	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	27.70



56.103.30-43



56.103.35-46

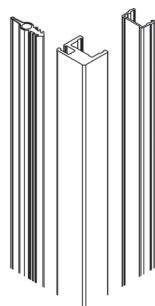


Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA

kann bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt werden
gebohrt - Set inkl. Gummiprofil

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Länge	Set
56.103.35	20274	farblos eloxiert	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	farblos eloxiert	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	edelstahlfinish	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	edelstahlfinish	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90



56.110.61-65

Dichtungsprofil vertikal

für Ganzglasschiebetüren mit Festverglasung

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

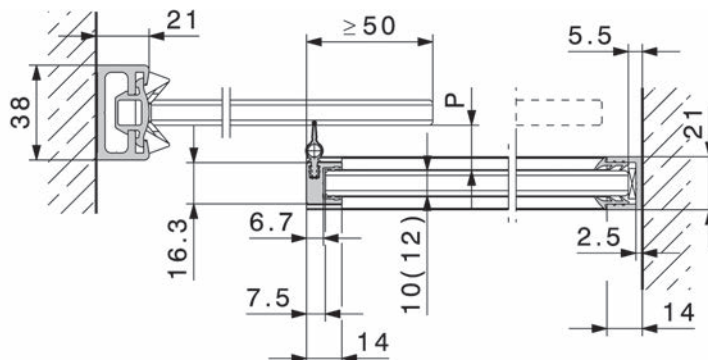
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	für Glasabstand	Set
56.110.61	20284	3'500 mm	14-17,5 mm	102.90
56.110.65	21247	3'500 mm	18-19,5 mm	102.90

▲ HAWA-Puro 100-150:

Glasdicke Schiebetüre 11-13 mm Vertikaldichtung 14/17 Glasabstand P 14-17,5 mm
Glasdicke Schiebetüre 8-10 mm Vertikaldichtung 18/19 Glasabstand P 18-19,5 mm

▲ Dichtungsprofil vertikal

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 10 oder 12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung besteht aus zwei Komponenten und hat drei Vorteile: Sie gleitet nahezu geräuschlos, erzeugt minimalen Widerstand und sieht, verglichen mit herkömmlichen Bürstendichtungen, auch nach Jahren tadellos aus.

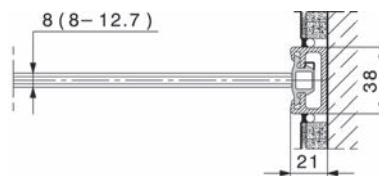


Wandprofil HAWA

ungebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Stück
56.110.50	farblos eloxiert	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	edelstahlfinish	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	farblos eloxiert	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	edelstahlfinish	3.5 m	20120	172.00



56.110.50-57

Anschlaggummi HAWA-Toplock

zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Rolle
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



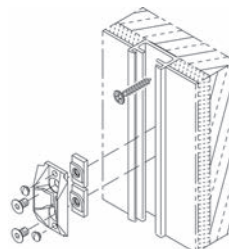
56.110.51-53

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

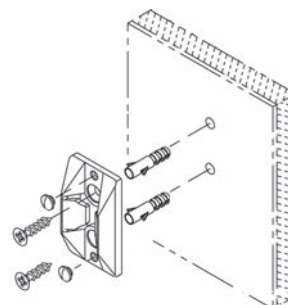
Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

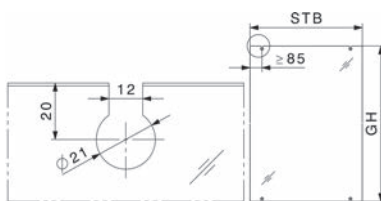
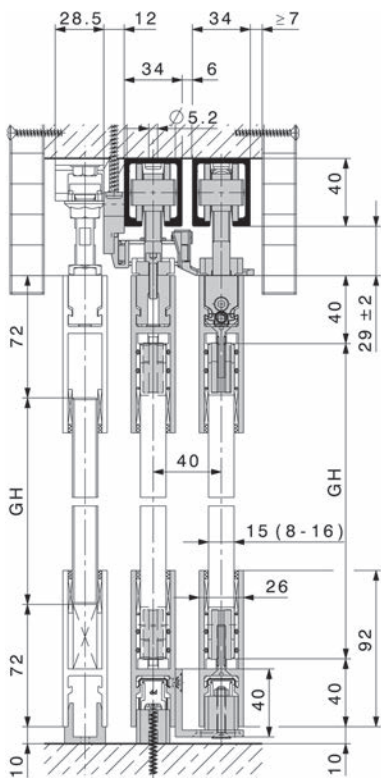
Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



56.096.01-02



Schiebetürbeschläge HAWA-Telescopic 80/G

Das raumsparende Beschlagsystem mit Telescopic-Technik zum gleichzeitigen Schieben von 2 Glüstüren. Zum Abtrennen von kleinen Räumen wie Küche, Bad oder Büro.

- höhenverstellbar +/- 2 mm

bestehend aus:

- 4 Laufwerke 2-rollig, M10, mit Kunststoffrollen (HAWA 10407)
- 4 Aufhängeschlitten inkl. M10- und Feststellschraube (HAWA 14543)
- 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhalterung (HAWA 24497)
- 8 Abdeckkappen zu Trapprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016 (HAWA 20907)
- 8 Glshalter, Kunststoff, mit Senkkopf-Schraube M6 x 30 mm (HAWA 10792)
- 1 Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang (HAWA 20139)
- 1 Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz (HAWA 20140)
- 1 Mitnehmer, breit (HAWA 20141)
- 1 Zahnriemen schwarz, glasfaserverstärkt, 2,7 m (HAWA 20208)
- 1 Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen, komplett (HAWA 20732)
- 1 Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit (HAWA 20246)
- 3 Aufnahmeschlitten (HAWA 21262)
- 1 Gummipuffer zum Anschrauben (HAWA 10629)
- 1 Führung komplett (HAWA 24906)
- 1 Bodenführung, Kunststoff (HAWA 24905)

Beschläge-Garnitur für 2 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene, ohne Trag- und Glshalterprofile, ohne Führungsschienen

Glasstärke: 8 - 16 mm

Türbreite: 500 - 1'000 mm

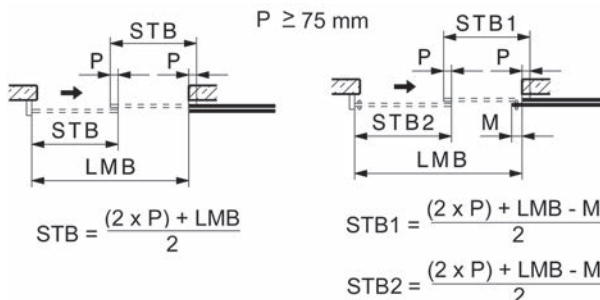
Türhöhe: 2'600 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.096.02	80 kg	2-flügelig	25659	1084.00

▲ Glasausschnitt

Das Einschiebensicherheitsglas (ESG) muss für die Montage der Glshalter und der Glstürschlösser mit Glasausschnitten versehen werden.

- Glasdicke Schiebetüren ESG: 8-16 mm, Dickentoleranz +/- 0,3 mm
- alle Glaskanten gesäumt, im Glasausschnitt max. 1 mm

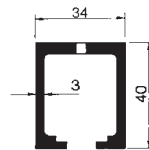


Laufschienen

für HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, gebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.008.44	farblos eloxiert	10189	1.4 m	Stück	53.30
65.008.46	farblos eloxiert	10190	1.6 m	Stück	61.40
65.008.48	farblos eloxiert	10191	1.8 m	Stück	69.20
65.008.50	farblos eloxiert	10192	2 m	Stück	76.50
65.008.52	farblos eloxiert	10193	2.2 m	Stück	84.40
65.008.55	farblos eloxiert	10194	2.5 m	Stück	95.80
65.008.56	farblos eloxiert	18532	3 m	Stück	114.90
65.008.57	farblos eloxiert	18533	4 m	Stück	154.00
65.008.54	farblos eloxiert	10186	6 m	Stück	230.00
65.008.51	farblos eloxiert	10188	auf Mass	Meter	46.00
56.102.45	edelstahlfinish / gebürstet	22048	2.5 m	Stück	128.80
56.102.46	edelstahlfinish / gebürstet	20005	4 m	Stück	206.00
56.102.44	edelstahlfinish / gebürstet	20004	6 m	Stück	309.00
56.102.47	edelstahlfinish / gebürstet	20006	auf Mass	Meter	61.80

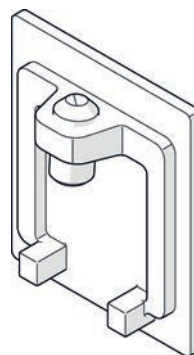


56.102.44-65.008.57

Abdeckkappen HAWA

zu Laufschiene HAWA-Junior 80/120

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	HAWA	Stück
65.008.64	Metall	verchromt matt	24956 Junior 80	18.25
65.008.65	Metall	verchromt matt	25332 Junior 120	20.65
65.008.66	Metall	edelstahlfinish	24957 Junior 80	18.25



65.008.64-65.008.66

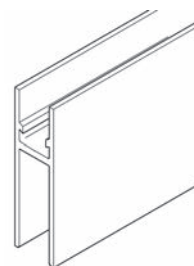
Trag- und Glshalteprofile

gebürstet, ungebohrt

Glasdicke <16 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.098.20	21783	6.5 m	Stück	885.00
56.098.21	21784	auf Mass	Meter	177.00



56.098.20-21



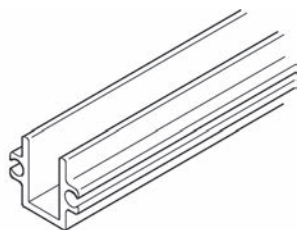
56.098.22

Abdeckkappen

zu Trag- und Glashalteprofil

Material: Kunststoff
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.22	21085	11.55



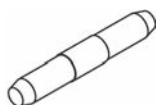
56.098.10-11

Führungsschienen

gebohrt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

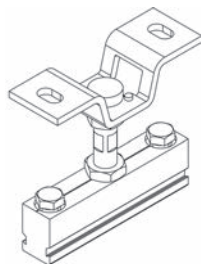
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.098.10	13688	6 m	Stück	197.00
56.098.11	13690	auf Mass	Meter	39.30



56.098.12

Verbindungsstifte zu Laufschiene

Artikel-Nr.	L/ø	HAWA	Stück
56.098.12	40/6 mm	13759	2.64

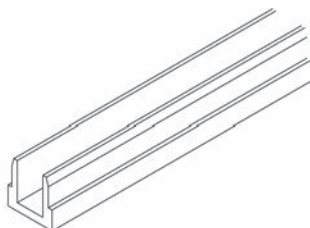


56.096.11

Aufhängebügel-Garnitur

mit Aufhängeschraube M12

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
56.096.11	14687	65.00



56.096.12

Aufnahmeprofil

ungebohrt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

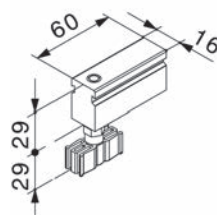
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Meter
56.096.12	14692	auf Mass	Meter	33.60

Führungstück spielfrei

mit Schlitten

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Stück
56.098.31	13 mm	13781	62.60

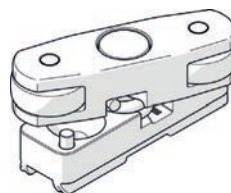


56.098.31

Bodenführung

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Stück
56.098.35	spielfrei mit Rollen	24905	30.40



56.098.35

Glashalter

mit Senkkopfschraube M6 x 30 mm
(4 Stück pro Trag- und Glashalteprofil)

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.33	10792	10.35



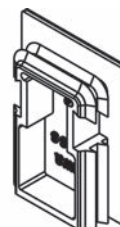
56.098.33

Abdeckkappen zu Tragprofil

Material: Kunststoff

Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.34	20907	7.70

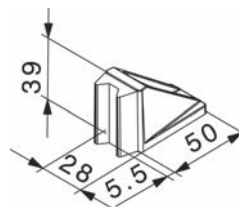


56.098.34

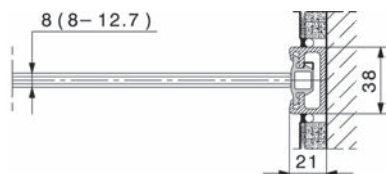
Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



56.102.50-51



56.110.50-57

Wandprofil HAWA

ungebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Stück
56.110.50	farblos eloxiert	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	edelstahlfinish	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	farblos eloxiert	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	edelstahlfinish	3.5 m	20120	172.00



56.110.51-53

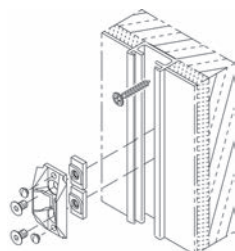
Anschlaggummi HAWA-Toplock

zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Rolle
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



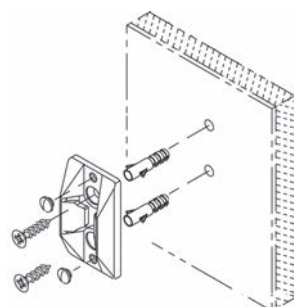
56.110.54

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



51.165.59

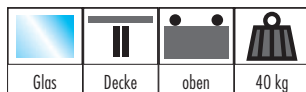
Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 40/GP

für VSG/ESG-Glas, Punkt-Befestigung, für Ganzglas-Schiebetüren, für Deckenmontage, höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10420)
- 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 10640)
- 2 Punktbefestigungen inkl. Glashalter (HAWA 20505)
- 2 Aufhänge- und Montageschrauben (HAWA 16017)
- 1 Einwegbohrlehre für Punktbefestigung (HAWA 20400)
- 1 Gummipuffer zum Anschrauben (HAWA 10629)
- 1 Höhenverstellstift (HAWA 16329)

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene, Abdeckkappen und Bodenführung

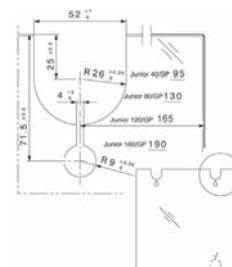
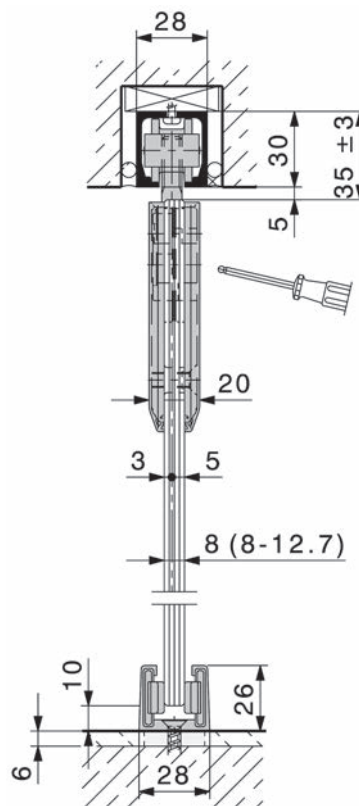
Glasstärke: 8 - 12.7 mm

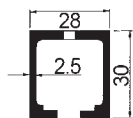
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.103.04	40 kg	1-flügelig	20490	290.00

 Optionales Zubehör: Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120 siehe 65.006.81-83 auf opo.ch



56.103.04





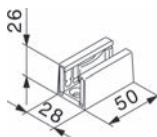
65.004.44-51

Laufschiene für HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS

gebohrt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.004.44	10213	1.4 m	Stück	38.80
65.004.46	10214	1.6 m	Stück	44.80
65.004.48	10215	1.8 m	Stück	49.80
65.004.50	10216	2 m	Stück	56.00
65.004.47	18530	3 m	Stück	83.90
65.004.49	18531	4 m	Stück	111.30
65.004.45	10211	6 m	Stück	168.00
65.004.51	10217	auf Mass	Meter	33.50



56.104.21-22

Bodenführung HAWA spielfrei

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.104.21	16029	verchromt matt	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	edelstahlfinish	8 - 12 mm	59.10

Kunststoff-Abdeckkappen HAWA

für Punktbefestigung

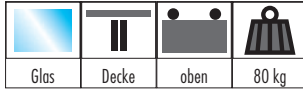
Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Oberfläche	Garnitur
51.165.31	19092	eckig	verchromt matt	63.50
51.165.33	19094	eckig	edelstahlfinish	63.50
51.165.34	19000	eckig	roh	10.20
56.104.30	17160	rund	verchromt poliert	48.80
56.104.31	16042	rund	verchromt matt	48.80
56.104.32	16043	rund	vermessingt poliert	48.80
56.104.33	16044	rund	edelstahlfinish	48.80
56.104.34	15823	rund	roh	8.05



51.165.31



56.104.31



Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 80/GP

für VSG/ESG-Glas, Punkt-Befestigung, für Ganzglas-Schiebetüren, für Deckenmontage, höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf bestehend aus:

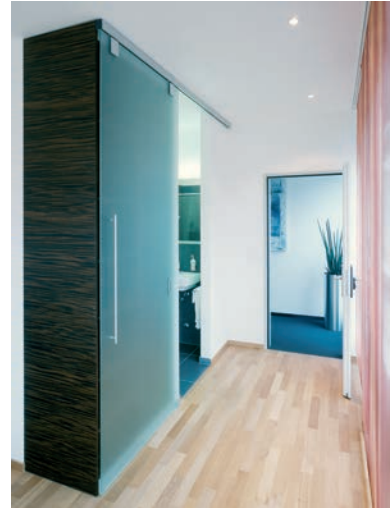
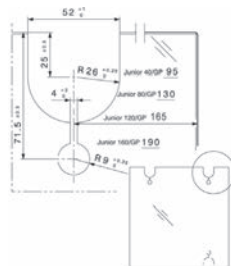
- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10407)
- 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder, schwarz (HAWA 24497)
- 2 Punktbefestigungen inkl. Glashalter (HAWA 20505)
- 2 Aufhänge- und Montageschrauben (HAWA 16018)
- 1 Einwegbohrlehre für Punktbefestigung (HAWA 20400)
- 1 Gummipuffer zum Anschrauben (HAWA 10629)
- 1 Höhenverstellstift (HAWA 16329)

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene, Abdeckkappen und Bodenführung

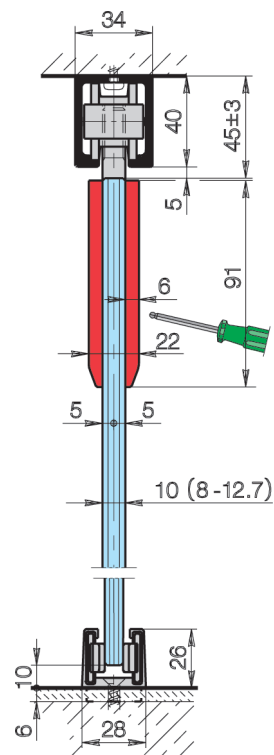
Glasstärke: 8 - 12 mm
 Flügelgewicht max.: 80 kg
 Flügelzahl: 1-flügelig

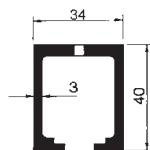
Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	HAWA	Garnitur
56.104.10	SoftMove 80	mit 1 Dämpfeinzug	23091	408.00
56.104.11	SoftMove 80	mit 2 Dämpfeinzügen	23092	512.00
56.104.09	HAWA-Junior 80/GP	ohne Dämpfeinzug	20491	304.00

- ☞ Optionales Zubehör: Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120 siehe 65.006.81-83 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Dämpfeinzug HAWA SoftMove 80 siehe 65.008.39, Seite 1235
- Optionales Zubehör: Kunststoff-Abdeckkappen HAWA siehe 51.165.31-56.104.34, Seite 1254



56.104.09-11





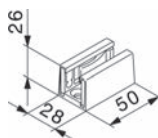
56.102.44-65.008.57

Laufschielen

für HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, gebohrt

Material: Aluminium

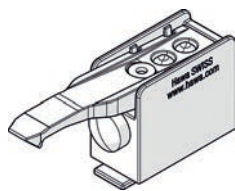
Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.008.44	farblos eloxiert	10189	1.4 m	Stück	53.30
65.008.46	farblos eloxiert	10190	1.6 m	Stück	61.40
65.008.48	farblos eloxiert	10191	1.8 m	Stück	69.20
65.008.50	farblos eloxiert	10192	2 m	Stück	76.50
65.008.52	farblos eloxiert	10193	2.2 m	Stück	84.40
65.008.55	farblos eloxiert	10194	2.5 m	Stück	95.80
65.008.56	farblos eloxiert	18532	3 m	Stück	114.90
65.008.57	farblos eloxiert	18533	4 m	Stück	154.00
65.008.54	farblos eloxiert	10186	6 m	Stück	230.00
65.008.51	farblos eloxiert	10188	auf Mass	Meter	46.00
56.102.45	edelstahlfinish / gebürstet	22048	2.5 m	Stück	128.80
56.102.46	edelstahlfinish / gebürstet	20005	4 m	Stück	206.00
56.102.44	edelstahlfinish / gebürstet	20004	6 m	Stück	309.00
56.102.47	edelstahlfinish / gebürstet	20006	auf Mass	Meter	61.80



56.104.21-22

Bodenführung HAWA spielfrei

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.104.21	16029	verchromt matt	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	edelstahlfinish	8 - 12 mm	59.10

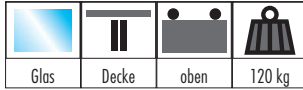


65.008.63

Schielenpuffer

für HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, verstellbar, mit einstellbarer Rückhaltefeder

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.008.63	24497	17.65



Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 120/GP

für VSG/ESG-Glas, Punkt-Befestigung, für 1-flügelige Ganzglas-Schiebetüren, für Deckenmontage, höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 14857)
- 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 14858)
- 2 Punktbefestigungen inkl. Glashalter (HAWA 20505)
- 2 Aufhänge- und Montageschrauben (HAWA 16019)
- 1 Einwegbohrlehre für Punktbefestigung (HAWA 20400)
- 1 Gummipuffer zum Anschrauben (HAWA 10629)
- 1 Höhenverstellstift (HAWA 16329)

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene, Abdeckkappen und Bodenführung

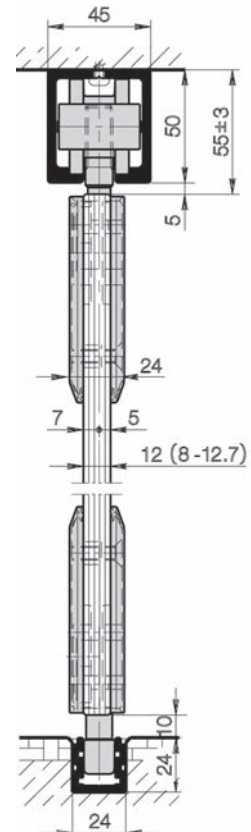
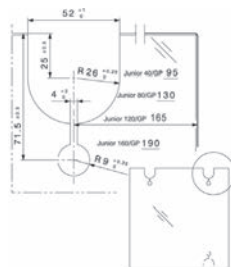
Glasstärke: 8 - 12.7 mm

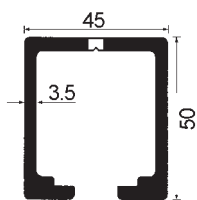
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.103.07	120 kg	1-flügelig	20492	403.00

- Optional Zubehör: Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120 siehe 65.006.81-83 auf opo.ch
- Optional Zubehör: Kunststoff-Abdeckkappen HAWA siehe 51.165.31-56.104.34, Seite 1254



56.103.07





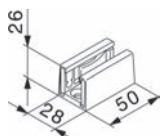
65.018.25-60

Laufschiene für HAWA-Junior 120 A/B/GP

gebohrt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

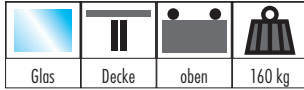
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.018.25	14866	2.5 m	Stück	159.00
65.018.30	14867	3 m	Stück	190.00
65.018.40	14868	4 m	Stück	253.00
65.018.59	14869	6 m	Stück	380.00
65.018.60	14871	auf Mass	Meter	75.90



56.104.21-22

Bodenführung HAWA spielfrei

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.104.21	16029	verchromt matt	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	edelstahlfinish	8 - 12 mm	59.10



Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 160/GP

für VSG/ESG-Glas, Punkt-Befestigung, für 1-flügelige Ganzglas-Schiebetüren, für Deckenmontage, höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10416)
- 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 10639)
- 2 Punktbefestigungen inkl. Glashalter (HAWA 20505)
- 2 Aufhänge- und Montageschrauben (HAWA 19605)
- 1 Einwegbohrlehre für Punktbefestigung (HAWA 20400)
- 1 Gummipuffer zum Anschrauben (HAWA 10629)
- 1 Höhenverstellstift (HAWA 16329)

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene, Abdeckkappen und Bodenführung

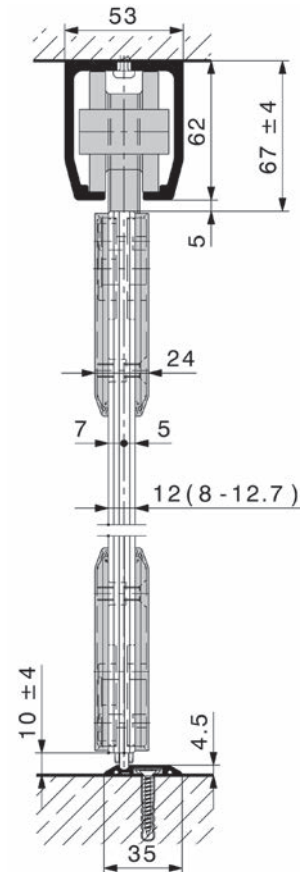
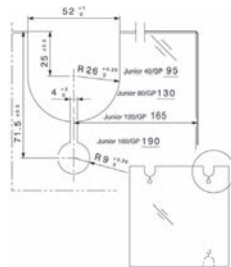
Glasstärke: 8 - 12 mm

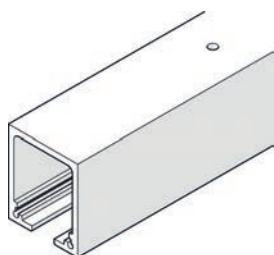
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.103.15	160 kg	1-flügelig	20493	589.00

 Optionales Zubehör: Kunststoff-Abdeckkappen HAWA siehe 51.165.31-56.104.34, Seite 1254

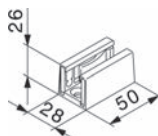
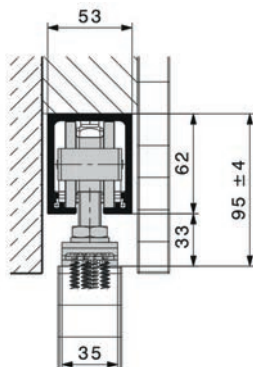


56.103.15

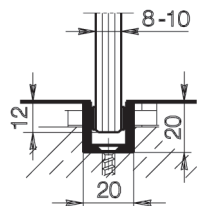




65.010.11-19



56.104.21-22



56.104.39-40



56.104.41



56.104.42

Laufschiene für HAWA-Junior 160 A/B/GP

gebohrt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.010.14	24609	2 m	Stück	266.00
65.010.15	24609	2.5 m	Stück	266.00
65.010.16	24608	3 m	Stück	275.00
65.010.17	24607	4 m	Stück	367.00
65.010.18	24606	5 m	Stück	458.00
65.010.19	24605	6 m	Stück	550.00
65.010.11	24609	auf Mass	Meter	110.00

Bodenführung HAWA spielfrei

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.104.21	16029	verchromt matt	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	edelstahlfinish	8 - 12 mm	59.10

U-Führungsprofil

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
Profil: 20 / 20 / 3 mm

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	Stück	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	auf Mass	Meter	16.45

Gleitelemente

selbstklebend, in Sets zu 6 Stück, passend zu U-Führungsprofil 56.104.39-40

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20

Laufschiensets zu HAWA-Junior mit Festverglasung

Set bestehend aus:

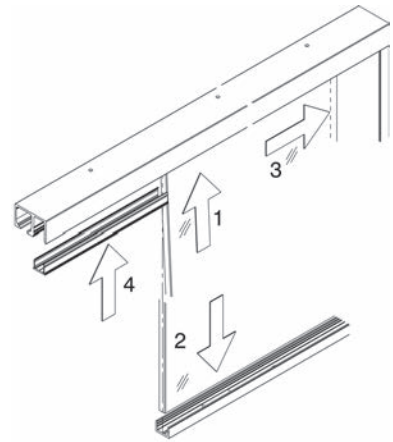
- 1 Laufschiene mit integrierter Festverglasungsaufnahme, gebohrt
- 1 Abdeckprofil

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

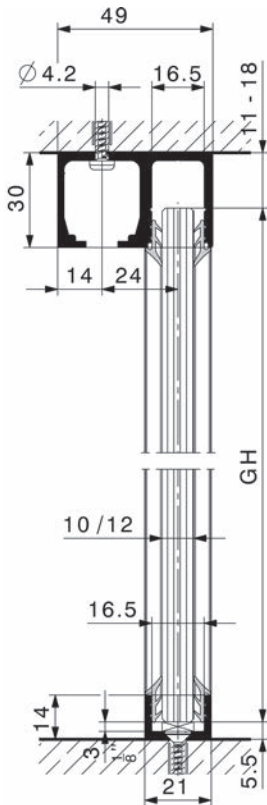
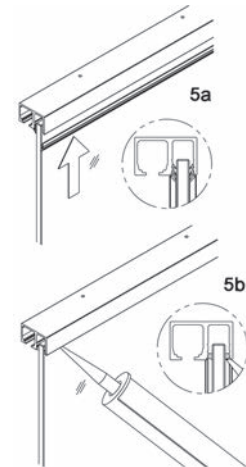
Artikel-Nr.	für HAWA	HAWA	Schienslänge	Abdeckprofil	Set
56.103.21	Junior 40 GP+GL	20224	2 m	1.25 m	87.60
56.103.23	Junior 80 GP+GL	20226	2.5 m	1.25 m	157.00
56.103.24	Junior 80 GP+GL	20227	4 m	2 m	251.00
56.103.26	Junior 120 GP	20229	3 m	2 m	291.00
56.103.27	Junior 120 GP	20230	4 m	2 m	381.00

▲ Einfacher Einbau der Festverglasung

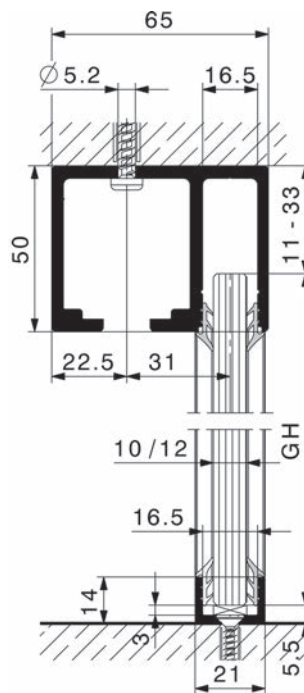
1. Glaselement oben in die Festverglasungsaufnahme schieben
2. unten in das mit Verklötzungen bestückte Bodenprofil stellen und/oder
3. seitlich in das Wandprofil schieben
4. Abdeckprofil im Durchgangsbereich ins Profil einclipen
- 5a. mit dem HAWA-Gummiprofil oder
- 5b. mit einer Silikonfuge abdichten



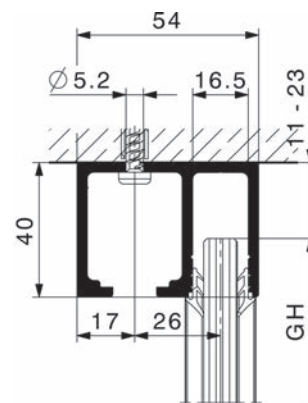
56.103.21-27



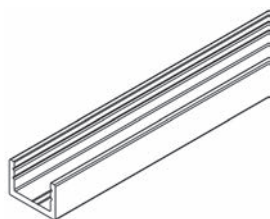
56.103.21



56.103.26-27



56.103.23-24



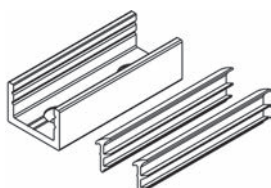
56.103.30-43

Boden-/Wandprofil zu Festverglasung HAWA

gebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.103.30	19549	farblos eloxiert	4 m	Stück	68.40
56.103.32	19561	farblos eloxiert	6 m	Stück	102.40
56.103.31	20067	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.50
56.103.41	21285	edelstahlfinish	4 m	Stück	92.20
56.103.42	21286	edelstahlfinish	6 m	Stück	138.30
56.103.43	21287	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	27.70



56.103.35-46

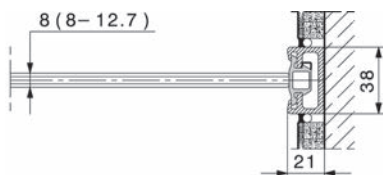
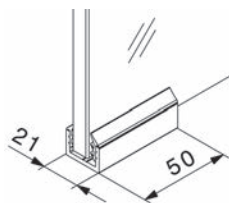
Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA

kann bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt werden

gebohrt - Set inkl. Gummiprofil

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Länge	Set
56.103.35	20274	farblos eloxiert	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	farblos eloxiert	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	edelstahlfinish	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	edelstahlfinish	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90



56.110.50-57

Wandprofil HAWA

ungebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Stück
56.110.50	farblos eloxiert	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	edelstahlfinish	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	farblos eloxiert	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	edelstahlfinish	3.5 m	20120	172.00

Anschlaggummi HAWA-Toplock

zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54
Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Rolle
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



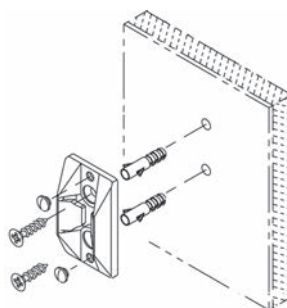
56.110.51-53

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante
Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



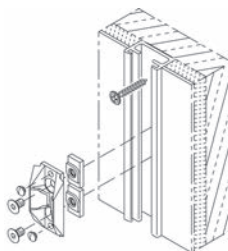
51.165.59

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

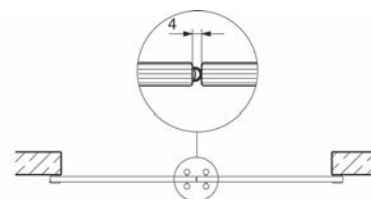
Gummiprofil HAWA für Glaskantenschutz

selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

Artikel-Nr.	Farbe	Rollenlänge	HAWA	Rolle
51.165.55	schwarz	5 m	19442	98.40
51.165.57	schwarz	10 m	19443	197.00
51.165.60	schwarz	50 m	19444	985.00
51.165.56	transparent	5 m	19445	98.40
51.165.58	transparent	10 m	19446	197.00
51.165.61	transparent	50 m	19447	985.00



51.165.55-61





51.165.31

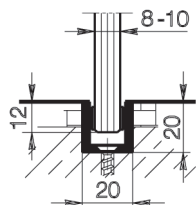


56.104.31

Kunststoff-Abdeckkappen HAWA

für Punktbefestigung

Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Oberfläche	Garnitur
51.165.31	19092	eckig	verchromt matt	63.50
51.165.33	19094	eckig	edelstahlfinish	63.50
51.165.34	19000	eckig	roh	10.20
56.104.30	17160	rund	verchromt poliert	48.80
56.104.31	16042	rund	verchromt matt	48.80
56.104.32	16043	rund	vermessingt poliert	48.80
56.104.33	16044	rund	edelstahlfinish	48.80
56.104.34	15823	rund	roh	8.05



56.104.39-40

U-Führungsprofil

gelocht

Material:

Aluminium

Oberfläche:

farblos eloxiert

Profil:

20 / 20 / 3 mm

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	Stück	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	auf Mass	Meter	16.45

Gleitelemente

selbstklebend, in Sets zu 6 Stück, passend zu U-Führungsprofil 56.104.39-40



56.104.41



56.104.42

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20

Punktbefestigung HAWA

mit Glshalter (ESG/VSG), passend zu Führunggleiter 56.104.05

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
56.104.04	20505	80.20

 Optionales Zubehör: Führunggleiter HAWA, spielfrei siehe 56.104.05, Seite 1265
Optionales Zubehör: Bodenführung HAWA siehe 56.104.06, Seite 1265

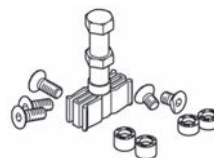


56.104.04

Führunggleiter HAWA, spielfrei

mit Montageschrauben, passend zu Punktbefestigung 56.104.04

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.104.05	16020	25.70

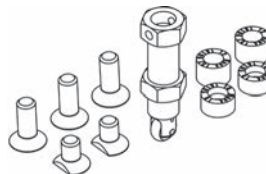


56.104.05

Bodenführung HAWA

gedeutert, inkl. Montageschrauben,
passend zu Punktbefestigung 56.104.04

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.104.06	19118	52.70



56.104.06

Einfachführungsschienen HAWA

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.104.03	18956	6 m	Stück	59.90
56.104.07	19350	auf Mass	Meter	12.00



56.104.03-07

Befestigungsset HAWA

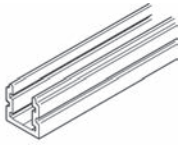
für Doppelführungsschiene, 70/F

Set à 5 Stück, es werden 2 Stück pro Meter benötigt

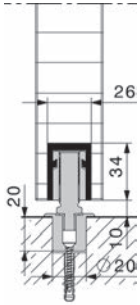
Artikel-Nr.	HAWA	Set	Set
51.165.19	19162	5 Stück	15.00



51.165.19



56.104.60-66



Führungsschienen

ungelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

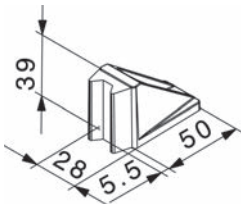
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.104.66	15405	6 m	Stück	63.60
56.104.60	15554	auf Mass	Meter	12.75



56.104.61

Anschlagpuffer unten

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.104.61	15636	15.85

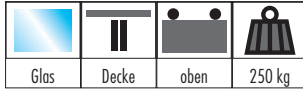


56.102.50-51

Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 250/G

für ESG-Glas, Beschlagsystem für grossflächige Ganzglas-Schiebetüren, für Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 5 mm, leicht justierbar, leichter und geräuscharmer Lauf

bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, M12, mit Kunststoffrollen (HAWA 20731)
- 2 Aufhängeschlitten, inkl. M12 Aufhänge- und Feststellschraube (HAWA 21739)
- 1 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten (HAWA 10793)
- 2 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung (HAWA 20995)
- 1 Gummipuffer zum Anschrauben 29 mm (HAWA 13114)
- 2 Abdeckkappen zu Tragprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016 (HAWA 20907)

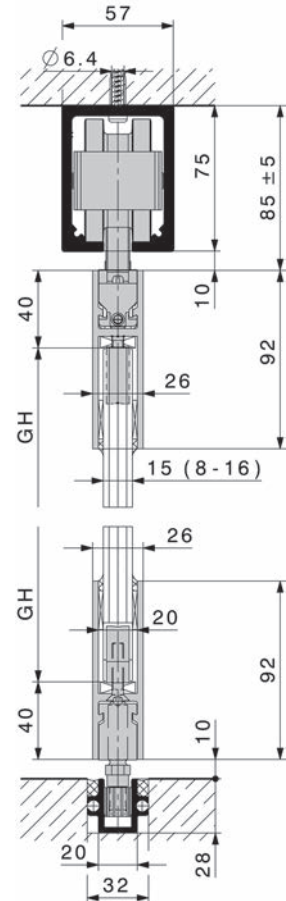
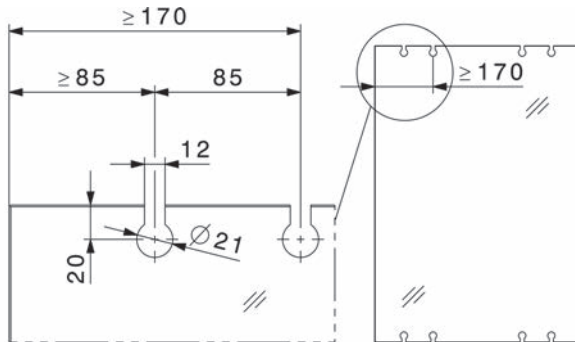
Teil-Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene und Bodenführung

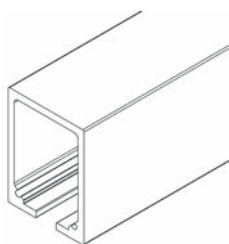
Glasstärke: 8 - 16 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.098.01	250 kg	1-flügelig	21738	589.00



56.098.01





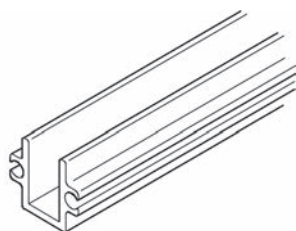
65.012.34-36

Laufschiene für HAWA-Junior 250 A/B/G

gebohrt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.012.34	20988	4 m	Stück	403.00
65.012.35	20612	6 m	Stück	605.00
65.012.36	20990	auf Mass	Meter	120.90



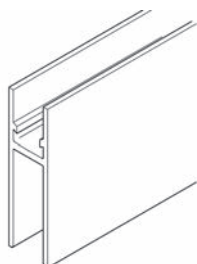
56.098.10-11

Führungsschiene

gebohrt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.098.10	13688	6 m	Stück	197.00
56.098.11	13690	auf Mass	Meter	39.30



56.098.20-21

Trag- und Glastepprofile

gebürstet, ungebohrt
Glasdicke <16 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.098.20	21783	6.5 m	Stück	885.00
56.098.21	21784	auf Mass	Meter	177.00



56.098.22

Abdeckkappen

zu Trag- und Glastepprofil

Material: Kunststoff
Oberfläche: anthrazit

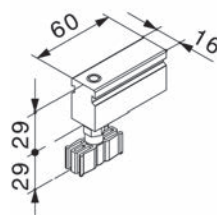
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.22	21085	11.55

Führungstück spielfrei

mit Schlitten

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Stück
56.098.31	13 mm	13781	62.60

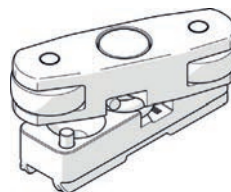


56.098.31

Bodenführung

Material: Kunststoff

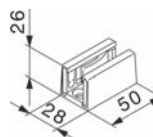
Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Stück
56.098.35	spielfrei mit Rollen	24905	30.40



56.098.35

Bodenführung HAWA spielfrei

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.104.21	16029	verchromt matt	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	edelstahlfinish	8 - 12 mm	59.10



56.104.21-22

Verbindungsstifte zu Laufschiene HAWA

Set à 2 Stück

Artikel-Nr.	HAWA	Set
65.012.40	21347	4.68



65.012.40

Glashalter

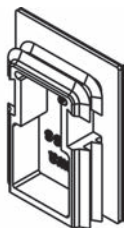
mit Senkkopfschraube M6 x 30 mm
(4 Stück pro Trag- und Glashalteprofil)

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.33	10792	10.35



56.098.33

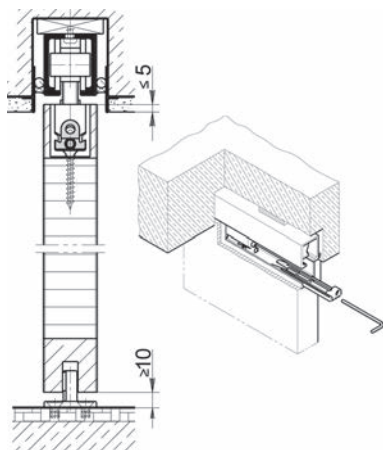


56.098.34

Abdeckkappen zu Tragprofil

Material: Kunststoff
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.34	20907	7.70



65.016.00

Montagekeile HAWA

für stirnseitige Befestigung der Schiebetüren

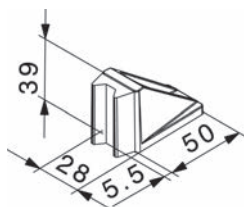
Bei der Verwendung des Montagekeils wird die Schraube, die zwischen Türblatt und Laufschiene festgezogen werden muss, nicht mehr benötigt. Das ermöglicht Schiebetüren zu montieren, die in einem Deckenausschnitt laufen oder bei denen die Blende nicht demontiert werden kann. Eine allfällige Deckwand muss weiterhin demontierbar sein.

verwendbar bei folgenden Beschläge-Garnituren:

HAWA-Junior 80/G, 80/GV, 120/B, 120/G, 120/GV, 250/B, 250/G und HAWA-Silenta 150/B

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
65.016.00	15770	59.30

▲ Garnitur = für 1 Schiebetüre

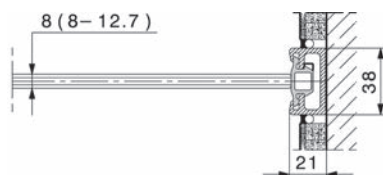


56.102.50-51

Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



56.110.50-57

Wandprofil HAWA

ungebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Stück
56.110.50	farblos eloxiert	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	edelstahlfinish	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	farblos eloxiert	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	edelstahlfinish	3.5 m	20120	172.00

Anschlaggummi HAWA-Toplock

zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54
Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Rolle
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



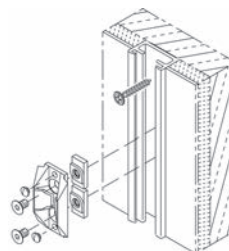
56.110.51-53

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

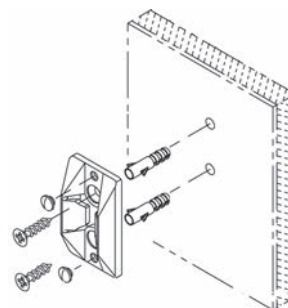
Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

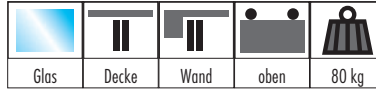
Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

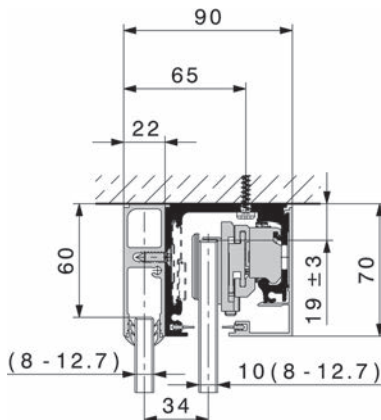
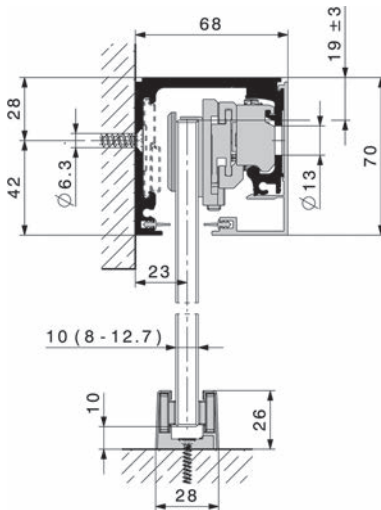
Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



56.095.01



Schiebetürbeschläge HAWA-Purolino-PLUS 80

für VSG/ESG-Glas, mit verdeckter Aufhängung
für 1-flüglige Ganzglas-Schiebetüren, Laufwerke mit hochwertiger Kugellagertechnik
in der Laufschiene integrierte Glashaltetechnik und Keilaufhängung
Glastüren formschlüssig mit dem Beschlag verbunden
abnehmbare Abdeckprofile und stirnseitige Abdeckkappen
minimales Spaltmass zwischen Glasschiebetür und bauseitiger Wand
erhöhte Dichtigkeit gegen Zugluft durch vertikale Abschlussprofile
kombinierbar mit vertikalem Wandprofil und HAWA-Toplock
bestehend aus:

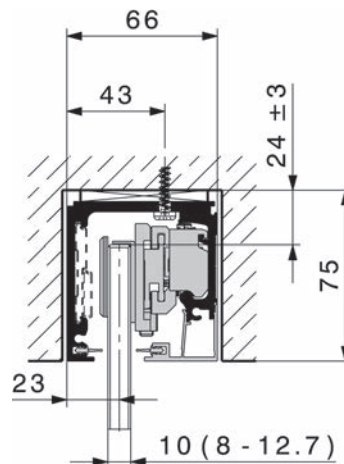
- 2 Laufwerke links/rechts, 2-rollig, mit kunststoffbeschichteten Kugellagerrollen (HAWA 23941/23942)
- 2 Aufhängekeile für Glasbefestigung links/rechts (HAWA 23939/23940)
- 2 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung, links/rechts (HAWA 23874/23875)

Garnitur zur Verwendung mit Dämpfeinzug SoftMove 80, 56.095.11-13, Türbreite min. 850 mm oder zur Verwendung ohne Dämpfeinzug, Türbreite min. 600 mm

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene, Glasbefestigungsteile und Bodenführung

Glasstärke: 8 - 12.7 mm

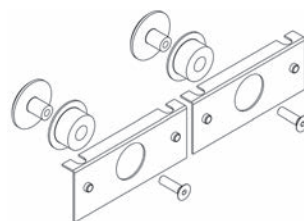
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.095.01	80 kg	1-flüglig	24165	273.00



Glasbefestigungsteile

für 1 Schiebetüre, ESG

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.097.11	22126	8 mm	23.65
56.097.12	22127	10 mm	23.65
56.097.13	22128	12 mm	23.65

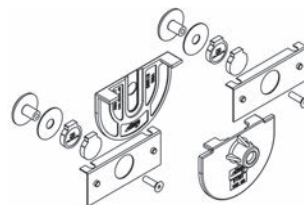


56.097.11-13

Glasbefestigungsteile

für 1 Schiebetüre, VSG
inkl. Einwegbohrlehre

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.097.14	22129	8 mm	51.20
56.097.15	22130	10 mm	51.20
56.097.16	22131	12 mm	51.20

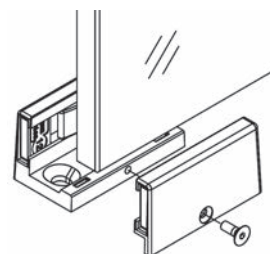


56.097.14-16

Bodenführung spielfrei

2-teilig, Glasdicken 8-13 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Stück
56.102.49	verchromt matt	21029	52.50
56.102.52	edelstahlfinish	20858	62.30



56.102.49-52

▲ Bodenführungsvarianten

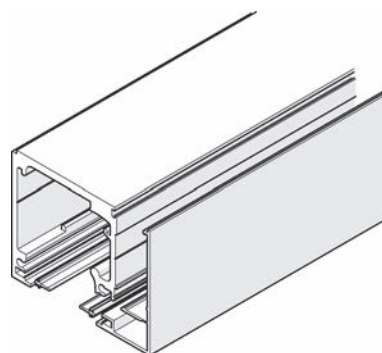
Die Schiebetüren können mittels zweiteiliger Bodenführung spielfrei geführt werden. Ab einer Türbreite von ca. 1500 mm empfehlen wir das durchgehende Führungsprofil um eine optimale Stabilität und einen hohen Schiebekomfort zu gewährleisten. Weiter sollten Schiebetüren oben und unten gleichzeitig abgestoppt werden. Der Bodentürstopper übernimmt diese Funktion geräuscharm und beschlagschonend.

Laufschienensets zu HAWA-Purolino-PLUS 80

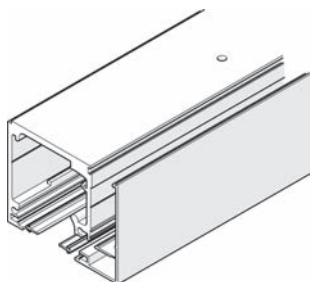
inkl. Winkelabdeckprofil und Sichtschutzprofile
für Wandmontage ohne Festverglasung

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Set
56.095.21	24151	farblos eloxiert	2.5 m	233.00
56.095.22	24152	edelstahlfinish	2.5 m	284.00



56.095.21-22



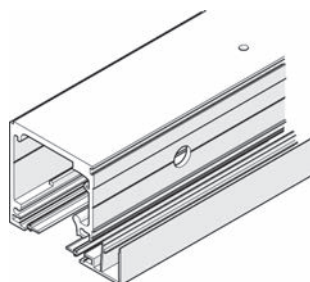
56.095.23-24

Laufschiensets zu HAWA-Purolino-PLUS 80

inkl. Winkelabdeckprofil und Sichtschutzprofile
für **Deckenmontage** ohne Festverglasung

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Set
56.095.23	24153	farblos eloxiert	2.5 m	233.00
56.095.24	24154	edelstahlfinish	2.5 m	284.00

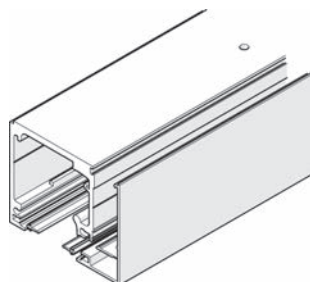


56.095.31-32

Laufschiensets integrierte Deckenmontage mit und ohne Festglasprofil

inkl. Abdeckprofil unten und Sichtschutzprofile

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Set
56.095.31	24155	farblos eloxiert	2.5 m	216.00
56.095.32	24156	edelstahlfinish	2.5 m	268.00



56.095.33-34

Laufschiensets Deckenmontage mit Festglasprofil

inkl. Winkelabdeckprofil und Sichtschutzprofile

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Set
56.095.33	24157	farblos eloxiert	2.5 m	233.00
56.095.34	24158	edelstahlfinish	2.5 m	284.00



56.095.51-52

Abdeckkappen stirnseitig HAWA

zu Laufschiene ohne Festglasprofil
inkl. Gewindestift, beidseitig

Material: Metall

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.095.51	24145	verchromt matt	23.80
56.095.52	24080	edelstahlfinish	31.50

Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Purolino-PLUS 80

zum sanften Abbremsen und Schliessen von Schiebetüren

Artikel-Nr.	HAWA	Dämpfung	Türbreite	Stück
56.095.11	24162	beidseitig	850 mm	263.00
56.095.12	24163	links	850 mm	189.00
56.095.13	24164	rechts	850 mm	189.00

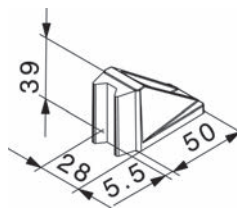


56.095.11

Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



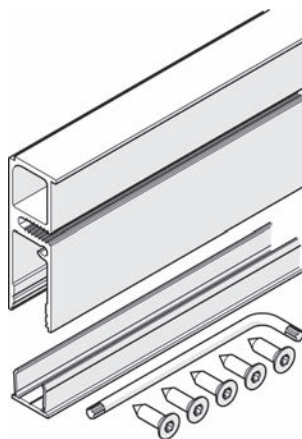
56.102.50-51

Profilsets zu Festverglasung HAWA

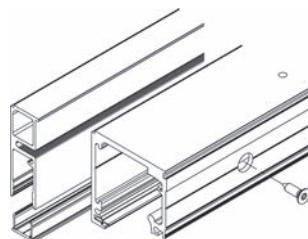
inkl. Abdeckprofil und Spezial-Senkschrauben 5,5 x 19 mm

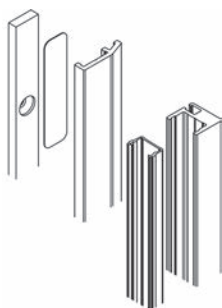
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Set
56.095.61	24159	farblos eloxiert	2.5 m	89.80
56.095.62	24160	edelstahlfinish	2.5 m	121.20



56.095.61-62





56.097.41-44

Abschlussprofilsets Vorwandmontage

Set bestehend aus Abschlussprofil, vertikales Aluminium-Profil, Flachprofil 20/4 mm, vertikales Kunststoff-Profil, Klebeband und Reinigungstuch

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Set
56.097.41	22148	farblos eloxiert	2.5 m	121.80
56.097.42	22150	farblos eloxiert	3.5 m	171.00
56.097.43	22149	edelstahlfinish	2.5 m	174.00
56.097.44	22151	edelstahlfinish	3.5 m	244.00

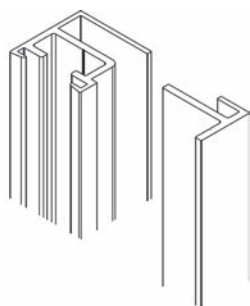


56.097.45-46

Gummidichtung HAWA

zu Abschlussprofil Vorwandmontage

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Rolle
56.097.45	22040	2.5 m	41.10
56.097.46	22041	3.5 m	58.00



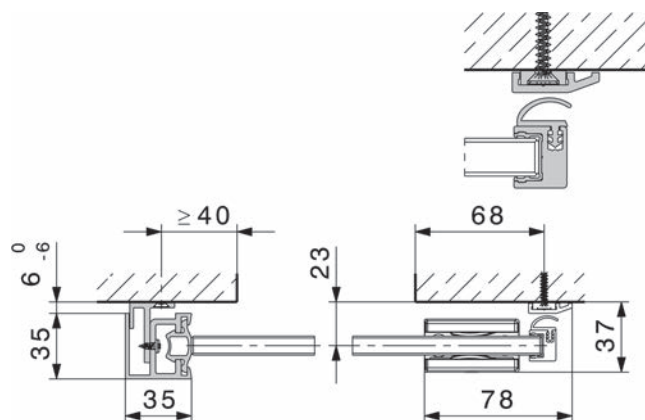
56.097.51-54

Wandprofilset Vorwandmontage HAWA

gebohrt, inkl. Aufnahmeprofil farblos eloxiert

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Set
56.097.51	22144	farblos eloxiert	2.5 m	162.00
56.097.52	22146	farblos eloxiert	3.5 m	229.00
56.097.53	22145	edelstahlfinish	2.5 m	231.00
56.097.54	22147	edelstahlfinish	3.5 m	325.00

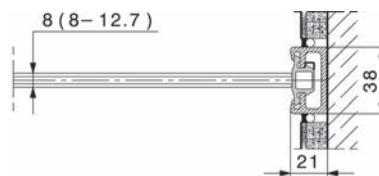


Wandprofil HAWA

ungebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Stück
56.110.50	farblos eloxiert	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	edelstahlfinish	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	farblos eloxiert	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	edelstahlfinish	3.5 m	20120	172.00



56.110.50-57

Anschlaggummi HAWA-Toplock

zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Rolle
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



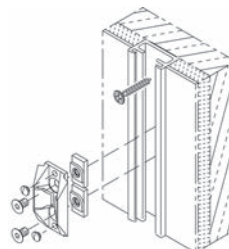
56.110.51-53

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

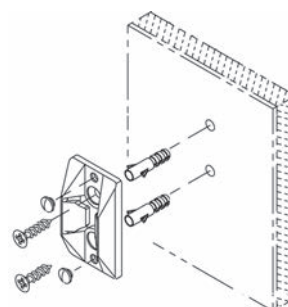
Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

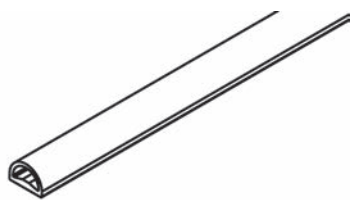
Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

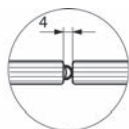
Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



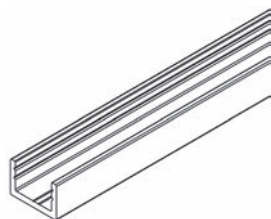
51.165.55-61



Gummiprofil HAWA für Glaskantenschutz

selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

Artikel-Nr.	Farbe	Rollenlänge	HAWA	Rolle
51.165.55	schwarz	5 m	19442	98.40
51.165.57	schwarz	10 m	19443	197.00
51.165.60	schwarz	50 m	19444	985.00
51.165.56	transparent	5 m	19445	98.40
51.165.58	transparent	10 m	19446	197.00
51.165.61	transparent	50 m	19447	985.00



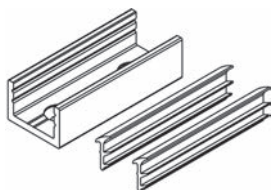
56.103.30-43

Boden-/Wandprofil zu Festverglasung HAWA

gebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.103.30	19549	farblos eloxiert	4 m	Stück	68.40
56.103.32	19561	farblos eloxiert	6 m	Stück	102.40
56.103.31	20067	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.50
56.103.41	21285	edelstahlfinish	4 m	Stück	92.20
56.103.42	21286	edelstahlfinish	6 m	Stück	138.30
56.103.43	21287	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	27.70



56.103.35-46

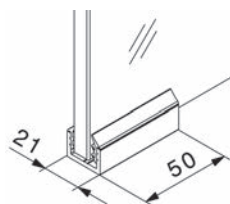
Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA

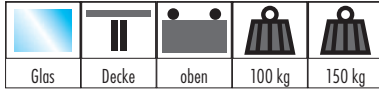
kann bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt werden

gebohrt - Set inkl. Gummiprofil

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Länge	Set
56.103.35	20274	farblos eloxiert	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	farblos eloxiert	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	edelstahlfinish	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	edelstahlfinish	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90





Schiebetürbeschläge HAWA-Puro 100-150

für VSG/ESG-Glas, mit verdeckter Aufhängung
für 1-flüglige Ganzglas-Schiebetüren, Laufwerke mit hochwertiger Kugellagertechnik kombinierbar mit dem Einbetoniersystem HAWA-Adapto 100-150/P
Deckenanschlussprofile für abgehängte Leichtbaudecken
Glastüren formschlüssig in der Schiebeachse aufgehängt
Glasdicke Festverglasung:
ESG/VSG: 10-12 mm (mit Silikon bis 13 mm)

- bestehend aus:
- 2 Laufwerke 4-rollig, mit kunststoffbeschichteten Kugellagerrollen (HAWA 21190 = HAWA-Puro 100)
 - 2 Laufwerke 6-rollig, mit kunststoffbeschichteten Kugellagerrollen (HAWA 21191 = HAWA-Puro 150)
 - 1 Aufhängekeil für Glasbefestigung, Set für 1 Türe (HAWA 21193)
 - 4 Schienenpuffer (HAWA 21319) 2 Paar
 - 1 Schraubenset für U-Profilbefestigung 3,5 x 9,5 mm, Set à 25 Stück (HAWA 21128)
 - 1 Inbusschlüssel, 3 mm, kurz (HAWA 10785)

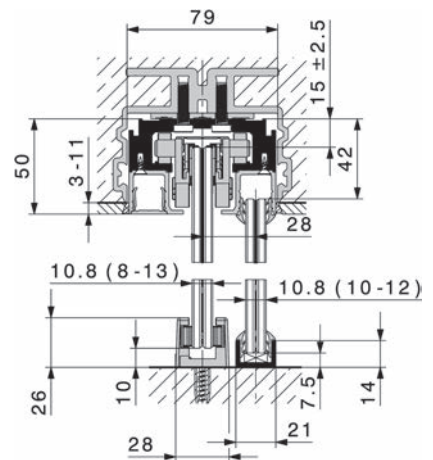
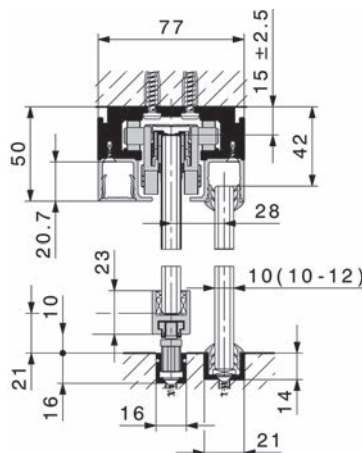
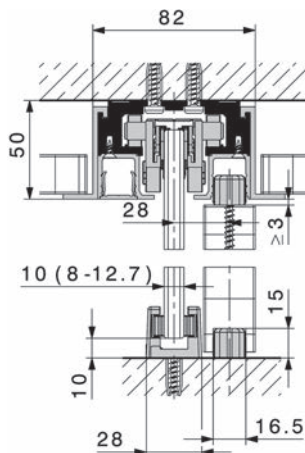
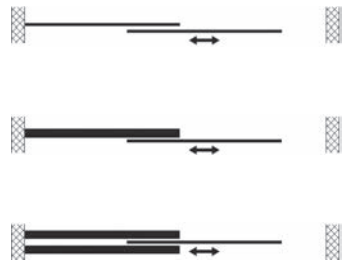
Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene, Glasbefestigungsteile und Bodenführung

Glasstärke: 8 - 12.7 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Türbreite	HAWA	Garnitur
56.102.70	100 kg	1-flüglig	750 mm	21141	425.00
56.102.72	150 kg	1-flüglig	750 mm	21111	489.00



56.102.70-72





56.102.74-76



56.102.77-79

Glasbefestigungsteile HAWA

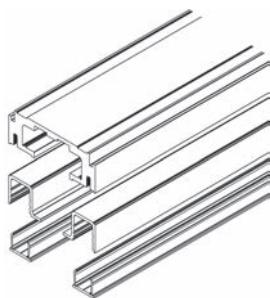
für 1 Schiebetüre

Artikel-Nr.	HAWA	Glas	Glasstärke	Set
56.102.74	21194	ESG-Glas	8 mm	12.40
56.102.75	21195	ESG-Glas	10 mm	12.40
56.102.76	21196	ESG-Glas	12.7 mm	12.40
56.102.77	21481	VSG-Glas	8 - 8.4 mm	48.50
56.102.78	21390	VSG-Glas	8.5 - 10.4 mm	48.50
56.102.79	21197	VSG-Glas	10.5 - 13 mm	48.50

VSG = inkl. Einwegbohrlehre

Keilaufhängung für Glasschiebetüren

Die Keilaufhängung setzt neue Massstäbe in Sachen Einfachheit und Schnelligkeit bei der Höheneinstellung und Montage von Glasschiebetüren.



56.102.81-85

Laufschienensets zu HAWA-Puro 100-150

Set bestehend aus: 1 Laufschiene gebohrt, 2 U-Profile für Festteilaufnahme gebohrt, 2 Abdeckprofile zu Laufschiene, inkl. U-Profil und Abdeckprofil

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Set
56.102.81	20864	2.5 m	326.00
56.102.82	20863	3.5 m	456.00
56.102.83	21123	6 m	781.00
56.102.85	20857*	6 m	717.00

* U-Profil und Abdeckprofil uneloxiert

 Einzelne Laufschienen, U-Profile und Abdeckprofile, sowie Profile nach Mass sind ab Werk erhältlich.

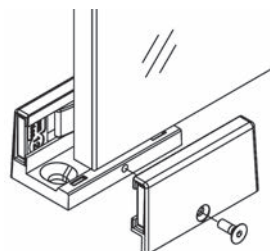
Bodenführung spielfrei

2-teilig, Glasdicken 8-13 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Stück
56.102.49	verchromt matt	21029	52.50
56.102.52	edelstahlfinish	20858	62.30

Bodenführungsvarianten

Die Schiebetüren können mittels zweiteiliger Bodenführung spielfrei geführt werden. Ab einer Türbreite von ca. 1500 mm empfehlen wir das durchgehende Führungsprofil um eine optimale Stabilität und einen hohen Schiebekomfort zu gewährleisten. Weiter sollten Schiebetüren oben und unten gleichzeitig abgestoppt werden. Der Bodentürstopper übernimmt diese Funktion geräuscharm und beschlagschonend.

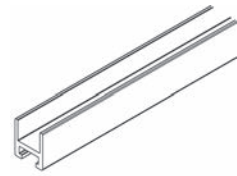


56.102.49-52

Glas-Aufnahmeprofil HAWA

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
Glasstärke: 8 - 13 mm

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.110.70	21402	6 m	Stück	135.90
56.110.71	21404	auf Mass	Meter	27.20



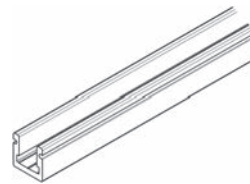
56.110.70-71

Führungsschienen für HAWA-Aperto 60/H, 60/GL und HAWA-Puro

gebohrt, 16x16x3 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.025.72	18864	3.5 m	Stück	66.00
65.025.74	18216	6 m	Stück	113.40
65.025.75	18477	auf Mass	Meter	22.70



65.025.72-75

Stapelraum 90° (pro Anlage)

1 x Führungsschiene: AB in mm + 20 mm

Stapelraum parallel (pro Anlage)

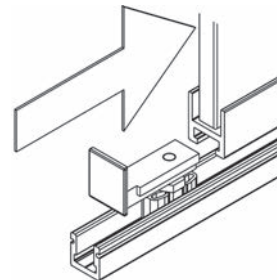
1 x Führungsschiene: AB in mm - 500 mm

Bodenführung HAWA spielfrei

zu Glas-Aufnahmeprofil, durchgehend geführt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

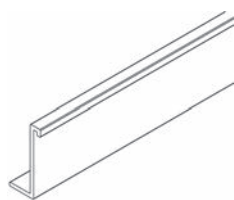
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.102.48	21406	86.00



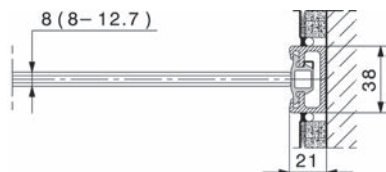
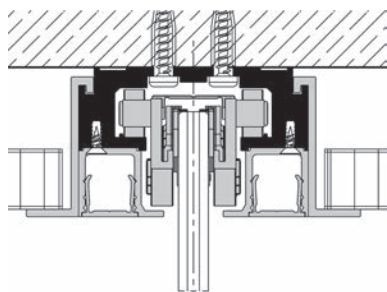
56.102.48

Bodenführungsvarianten

Die Schiebetüren können mittels zweiteiliger Bodenführung spielfrei geführt werden. Ab einer Türbreite von ca. 1500 mm empfehlen wir das durchgehende Führungsprofil um eine optimale Stabilität und einen hohen Schiebekomfort zu gewährleisten. Weiter sollten Schiebetüren oben und unten gleichzeitig abgestoppt werden. Der Bodentürstopper übernimmt diese Funktion geräuscharm und beschlagschonend.



56.102.90-95



56.110.50-57



56.110.51-53

Deckenanschlussprofil HAWA

zu Laufschiene

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.102.91	21151	farblos eloxiert	2.5 m	Stück	41.60
56.102.92	21149	farblos eloxiert	3.5 m	Stück	58.60
56.102.90	21250	farblos eloxiert	6 m	Stück	100.10
56.102.93	21152	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.05
56.102.94	21037	blank	6 m	Stück	80.10
56.102.95	21127	blank	auf Mass	Meter	16.05

Integration in abgehängte Decke

Die zu der Laufschiene passenden Deckenanschlussprofile ermöglichen die einfache Konstruktion von abgehängten Leichtbaudecken. Sie werden einzeln geliefert. Maximale Last pro Meter Deckenanschlussprofil: 15 kg/m.

Wandprofil HAWA

ungebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Stück
56.110.50	farblos eloxiert	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	edelstahlfinish	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	farblos eloxiert	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	edelstahlfinish	3.5 m	20120	172.00

Anschlaggummi HAWA-Toplock

zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: schwarz

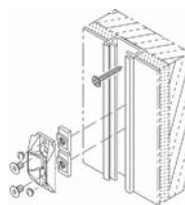
Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Rolle
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

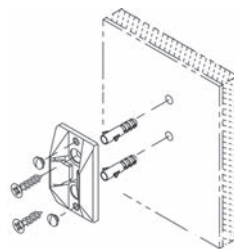
Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



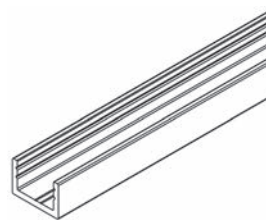
51.165.59

Boden-/Wandprofil zu Festverglasung HAWA

gebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.103.30	19549	farblos eloxiert	4 m	Stück	68.40
56.103.32	19561	farblos eloxiert	6 m	Stück	102.40
56.103.31	20067	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.50
56.103.41	21285	edelstahlfinish	4 m	Stück	92.20
56.103.42	21286	edelstahlfinish	6 m	Stück	138.30
56.103.43	21287	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	27.70



56.103.30-43

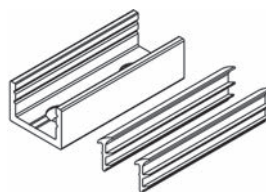
Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA

kann bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt werden

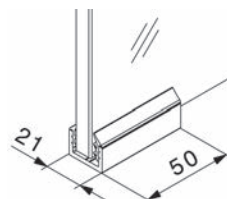
gebohrt - Set inkl. Gummiprofil

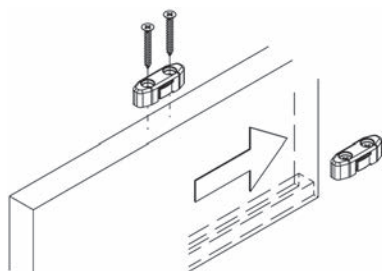
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Länge	Set
56.103.35	20274	farblos eloxiert	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	farblos eloxiert	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	edelstahlfinish	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	edelstahlfinish	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90



56.103.35-46





56.103.38

Befestigungsset HAWA zu Holzfestteil

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	L/B/T	Set	Set
56.103.38	21346	50/15/16.5 mm	4	17.20

Befestigungsset zu Holzfestteil

Das Befestigungsset wird für die Fixierung der Festteile aus Holz oder anderen Materialien benötigt. Diese Befestigungsteile werden auf die Oberkante des Festteils sowie auf den Boden geschraubt.

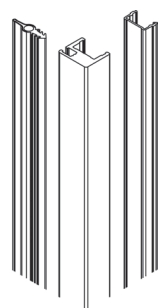
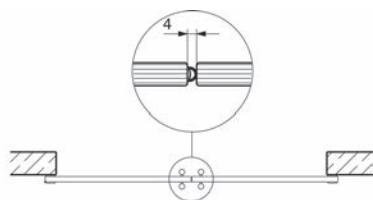


51.165.55-61

Gummiprofil HAWA für Glaskantenschutz

selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

Artikel-Nr.	Farbe	Rollenlänge	HAWA	Rolle
51.165.55	schwarz	5 m	19442	98.40
51.165.57	schwarz	10 m	19443	197.00
51.165.60	schwarz	50 m	19444	985.00
51.165.56	transparent	5 m	19445	98.40
51.165.58	transparent	10 m	19446	197.00
51.165.61	transparent	50 m	19447	985.00



56.110.61-65

Dichtungsprofil vertikal

für Ganzglasschiebetüren mit Festverglasung

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	für Glasabstand	Set
56.110.61	20284	3'500 mm	14-17,5 mm	102.90
56.110.65	21247	3'500 mm	18-19,5 mm	102.90

HAWA-Puro 100-150:

Glasdicke Schiebetüre 11-13 mm Vertikaldichtung 14/17 Glasabstand P 14-17,5 mm
Glasdicke Schiebetüre 8-10 mm Vertikaldichtung 18/19 Glasabstand P 18-19,5 mm

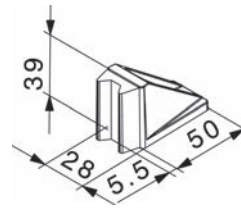
Dichtungsprofil vertikal

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 10 oder 12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung besteht aus zwei Komponenten und hat drei Vorteile: Sie gleitet nahezu geräuschlos, erzeugt minimalen Widerstand und sieht, verglichen mit herkömmlichen Bürstendichtungen, auch nach Jahren tadellos aus.

Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80

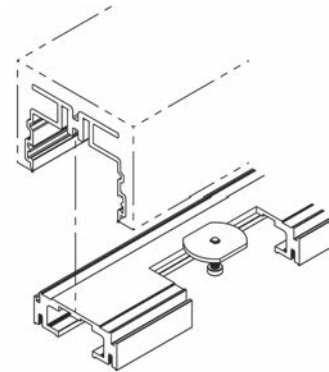


56.102.50-51

Einbetonierprofile HAWA-Adapto 100-150/P zu HAWA-Puro 100-150

Einbetonierprofil-Set für HAWA-Puro 100-150

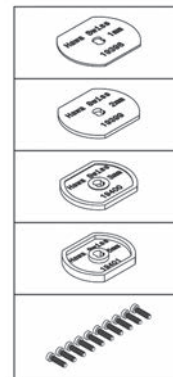
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Set
56.103.65	21446	2.5 m	284.00
56.103.66	21447	3.5 m	389.00
56.103.67	21448	6 m	650.00



56.103.65-67

Montagesets zu HAWA-Adapto 100-150/P

Artikel-Nr.	für Länge	HAWA	Set
56.103.73	bis 2,5 m	21323	32.70
56.103.74	2,501 bis 3,5 m	21324	46.10
56.103.75	3,501 bis 6 m	21325	64.40



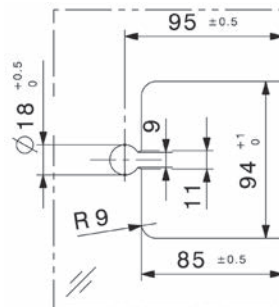
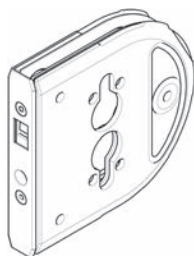
56.103.73-75



56.110.04+06+21+31



56.110.03+47



Schiebetürschloss für Ganzglas-Schiebetüren HAWA-Toplock

mit Hakenfalle, links und rechts verwendbar, ohne Abdeckkappen

Material: Stahl
Glasstärke: 8 - 12.7 mm
Glas: VSG-Glas / ESG-Glas

Artikel-Nr.	Lochung	HAWA	Stück
56.110.02	4-kant 8 mm	22097	237.00
56.110.03	RZ	20495	262.00
56.110.04	PZ/Euro	20494	262.00


- ☞ Erforderliches Zubehör: Abdeckkappen für Schloss HAWA-Toplock siehe 56.110.11-47, Seite 1144
- Optionales Zubehör: Schliessgegenkasten HAWA-Toplock siehe 56.110.06, Seite 1144
- Optionales Zubehör: Schliessplatte siehe 56.110.55, Seite 1146
- Optionales Zubehör: Schliesswinkel HAWA Toplock siehe 56.110.07, Seite 1145
- Optionales Zubehör: Schliesswinkel-Aufnahme HAWA Toplock siehe 56.110.08, Seite 1145
- Optionales Zubehör: Abdeckkappen für Schliesswinkel HAWA-Toplock rund siehe 56.110.34-35, Seite 1145
- Optionales Zubehör: Abdeckkappen zu Schliesswinkel-Aufnahme HAWA-Toplock rund siehe 56.110.36-37, Seite 1146
- Optionales Zubehör: Profil-Kurzzylinder KESO Typ 21.43C/41.43Y siehe 62.703.01-11 auf opo.ch
- Montagehilfen: Montage-Bohrlehre HAWA Toplock siehe 56.110.09, Seite 1146

Einbetonierprofile HAWA-Adapto 80-120

für den bündigen Einbau von HAWA-Junior Laufschiene in Betondecken
Komplett-Garnitur für Schiebetüren **ohne Festverglasung**
(Laufschiene und Schiebetür-Beschläge-Garnituren müssen separat bestellt werden)

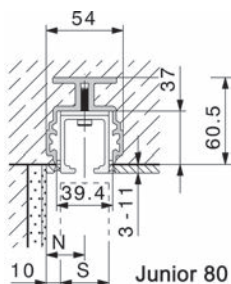


Artikel-Nr.	für HAWA	Länge	HAWA	Garnitur
56.103.51	Junior 80	2.5 m	20216	183.00
56.103.52	Junior 80	4 m	20217	283.00
56.103.53	Junior 120	3 m	20218	261.00
56.103.54	Junior 120	4 m	20219	343.00

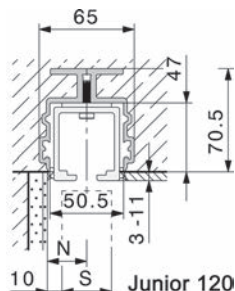
-  **Junior 80**
N = +/- 3 mm ab fertiger Wand
N = 10 + S/2
N > 20 mm
- Junior 120**
N = +/- 3 mm ab fertiger Wand
N = 10 + S/2
N > 25 mm



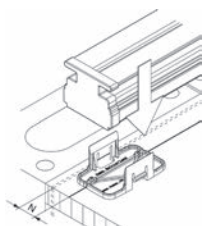
56.103.51-54



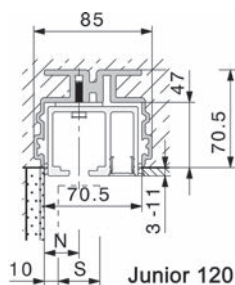
56.103.51-52



56.103.53-54



56.103.61-64



Junior 120

56.103.63-64

Einbetonierprofile HAWA-Adapto 80-120

für den bündigen Einbau von HAWA-Junior Laufschienen in Betondecken

Komplett-Garnitur für Schiebetüren mit Festverglasung

(Laufschienen und Schiebetür-Beschläge-Garnituren müssen separat bestellt werden)

Artikel-Nr.	für HAWA	Länge	HAWA	Garnitur
56.103.61	Junior 80	2.5 m	20220	245.00
56.103.62	Junior 80	4 m	20221	383.00
56.103.63	Junior 120	3 m	20222	327.00
56.103.64	Junior 120	4 m	20223	431.00

Junior 80

N = +/- 3 mm ab fertiger Wand

N = 10 + S/2

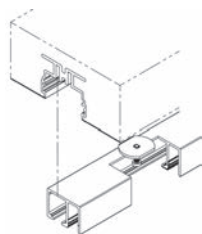
N = > 20 mm

Junior 120

N = +/- 3 mm ab fertiger Wand

N = 10 + S/2

N = > 25 mm

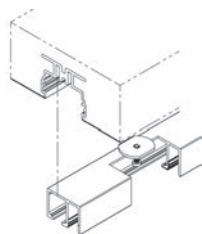


56.103.71-72

Montageset zu HAWA-Adapto 80-120

für den Einbau der HAWA-Junior-Laufschienen ohne Dämpfeinzug

Artikel-Nr.	für Länge	HAWA	Garnitur
56.103.71	0 - 2.5 m	20232	25.50
56.103.72	2.501 - 4 m	20233	38.90



56.103.76-78

Montageset zu HAWA-Adapto 80

mit Senkschrauben

für den Einbau der HAWA-Junior-Laufschienen mit integriertem Dämpfeinzug

SoftMove 80

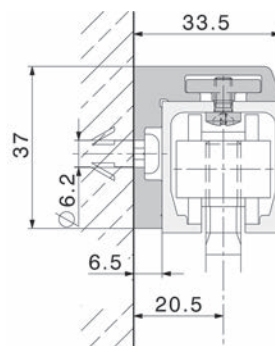
Artikel-Nr.	für Länge	HAWA	Garnitur
56.103.76	0 - 2.5 m	22841	25.50
56.103.77	2.501 - 4 m	22842	38.90
56.103.78	4.001 - 6 m	22843	58.40

Winkelprofil HAWA für Wandbefestigung HAWA Junior 40

gebohrt, für Glastüren

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.104.50	18291	2 m	Stück	61.40
56.104.47	17691	6 m	Stück	185.00
56.104.51	17692	auf Mass	Meter	36.90



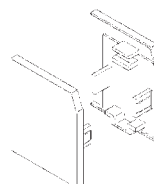
56.104.47-51

Abdeckkappen HAWA

zum Aufklipsen

zu Winkelprofil für Wandbefestigung

Artikel-Nr.	Farbe	HAWA	Paar
56.104.70	anthrazit RAL 7016	20015 für HAWA Junior 40	18.75



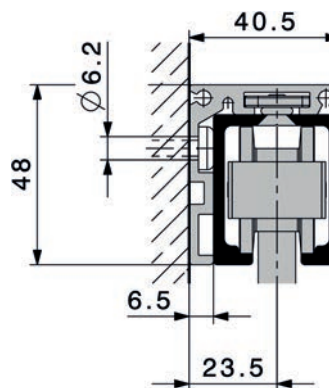
56.104.70

Winkelprofil HAWA für Wandbefestigung HAWA Junior 80

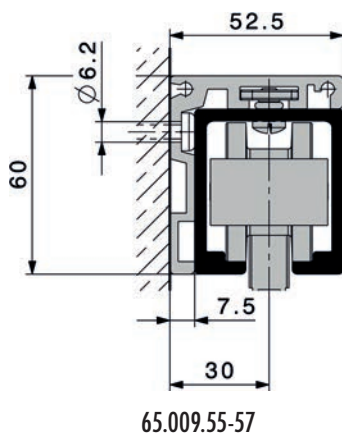
gebohrt, für Glastüren

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.104.15	24953	2500 mm	Stück	100.00
56.104.16	24952	4000 mm	Stück	161.00
56.104.17	24951	6000 mm	Stück	241.00
56.104.18	24954	auf Mass	Meter	50.40



56.104.15-18

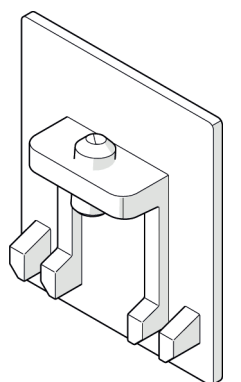


Winkelprofile für Wandbefestigung HAWA Junior 120

gebohrt, für Türdicken bis max. 45 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.009.55	25327	4000 mm	Stück	213.00
65.009.56	25328	6000 mm	Stück	323.00
65.009.57	25329	auf Mass	Meter	67.20



65.009.83

Abdeckkappen HAWA

zum Anschrauben
zu Winkelprofil für Wandbefestigung

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	HAWA	Stück
56.104.73	Metall	verchromt matt	24961 Junior 80 Glas	20.05
56.104.74	Metall	verchromt matt	25335 Junior 120	23.05
65.009.83	Metall	verchromt matt	24932 Junior 80 Holz	20.05



56.104.56-65

Montageset

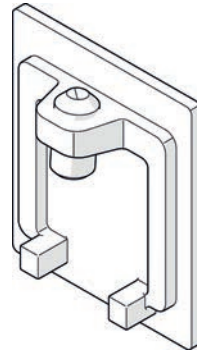
zu Winkelprofil für Wandbefestigung

Artikel-Nr.	HAWA	für Schienenlänge	Set	Set
56.104.56	17785 für Junior 40	2 m	10 Stück	34.50
56.104.57	17786 für Junior 80	2.5 m	10 Stück	34.50
56.104.65	19041 für Junior 120	6 m	10 Stück	34.50

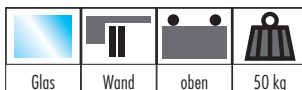
Abdeckkappen HAWA

zu Laufschiene HAWA-Junior 80/120

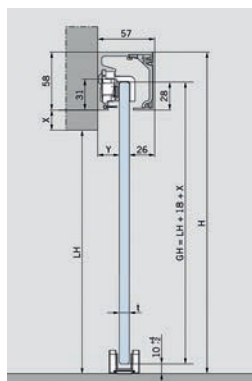
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	HAWA	Stück
65.008.64	Metall	verchromt matt	24956 Junior 80	18.25
65.008.65	Metall	verchromt matt	25332 Junior 120	20.65
65.008.66	Metall	edelstahlfinish	24957 Junior 80	18.25



65.008.64-66



56.403.11-14



Komplett-Set Schiebetürbeschläge DORMA MUTO 50, Wandmontage

klemmgehalten für 1-flügelige Ganzglas-Schiebetüren, höhenverstellbar +4/-2 mm, leiser und leichter Lauf, mit nur zwei wartungsfreien Klemm-Laufwagen (**keine Glasbearbeitung**) können Glaselemente bis zu 50 kg bewegt werden
minimale Abmessungen: Höhe 58 mm, Breite 57 mm

bestehend aus:

- 1 Laufschiene
- 1 Abdeckprofil
- 2 Klemm-Laufwagen (für 8-10 mm Glasdicke) mit Aushebeschutz
- 2 Endanschläge inkl. Fangvorrichtung
- 1 Bodenführung

Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene, Stirnabdeckung und Sichtschutzbürsten

Glasstärke: 8 / 10 mm
Flügelzahl: 1-flügelig
Flügelgewicht max.: 50 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelbreite max.	Schielenlänge	DORMA	Set
56.403.11	silberfarbig	950 mm	1'880 mm	36.100	368.00
56.403.12	edelstahlfinish	950 mm	1'880 mm	36.100	408.00
56.403.13	silberfarbig	1'200 mm	2'380 mm	36.101	471.00
56.403.14	edelstahlfinish	1'200 mm	2'380 mm	36.101	510.00

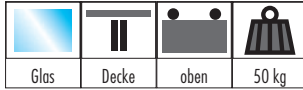


56.403.05

Dämpfungseinheit DORMOTION

für Dorma Muto Comfort M 50, inkl. Starter

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
56.403.05	50 kg	121.20



Komplett-Set Schiebetürbeschläge DORMA MUTO 50, Deckenmontage

klemmgehalten für 1-flügelige Ganzglas-Schiebetüren , höhenverstellbar + 4/- 2 mm, leiser und leichter Lauf, mit nur zwei wartungsfreien Klemm-Laufwagen (**keine Glasbearbeitung**) können Glaselemente bis zu 50 kg bewegt werden
minimale Abmessungen: Höhe 58 mm, Breite 57 mm

bestehend aus:

- 1 Laufschiene
- 1 Abdeckprofil
- 2 Klemm-Laufwagen (für 8-10 mm Glasdicke) mit Aushebeschutz
- 2 Endanschläge inkl. Fangvorrichtung
- 1 Bodenführung

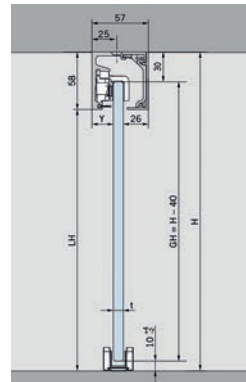
Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene, Stirnabdeckung und Sichtschutzbürsten

Glasstärke: 8 / 10 mm
Flügelzahl: 1-flügelig
Flügelgewicht max.: 50 kg

Artikel-Nr.	Flügelbreite max.	Schienenlänge	DORMA	Set
56.403.21	silberfarbig 950 mm	1'880 mm	36.103	368.00
56.403.22	edelstahlfinish 950 mm	1'880 mm	36.103	408.00
56.403.23	silberfarbig 1'200 mm	2'380 mm	36.104	471.00
56.403.24	edelstahlfinish 1'200 mm	2'380 mm	36.104	510.00



56.403.21-24



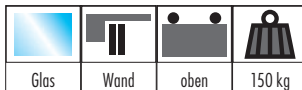
Dämpfungseinheit DORMOTION

für Dorma Muto Comfort M 50, inkl. Starter

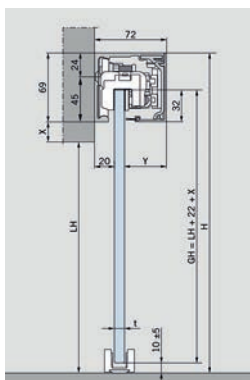
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
56.403.05	50 kg	121.20



56.403.05



56.403.51-54



Komplett-Set Schiebetürbeschläge DORMA MUTO 150, Wandmontage

klemmgehalten für Ganzglas-Schiebetüren, höhenverstellbar +/- 5 mm, leiser und leichter Lauf, mit nur zwei wartungsfreien Klemm-Laufwagen (**keine Glasbearbeitung**) können Glaselemente bis zu 150 kg bewegt werden
minimale Abmessungen: Höhe 69 mm, Breite 72 mm

bestehend aus:

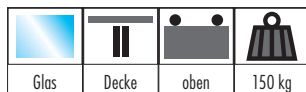
- 1 Laufschiene
- 1 Abdeckprofil
- 2 Klemm-Laufwagen (für 8-13,5 mm Glasdicke) mit Aushebeschutz
- 2 Endanschläge inkl. Fangvorrichtung
- 1 Bodenführung
- 1 Dämpfungseinheit DORMOTION

Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene, Stirnabdeckung und Sichtschutzbürsten

Glasstärke: 8 / 13.5 mm

Flügelzahl: 1-flügelig

Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelgewicht max.	Flügelbreite max.	DORMA	Set
56.403.51	silberfarbig	150 kg	1'250 mm	36.509	1306.00
56.403.52	edelstahlfinish	150 kg	1'250 mm	36.509	1389.00
56.403.53	silberfarbig	150 kg	1'450 mm	36.510	1403.00
56.403.54	edelstahlfinish	150 kg	1'450 mm	36.510	1503.00



Komplett-Set Schiebetürbeschläge DORMA MUTO 150, Deckenmontage

klemmgehalten für 1-flüglige Ganzglas-Schiebetüren, höhenverstellbar +/- 5 mm, leiser und leichter Lauf, mit nur zwei wartungsfreien Klemm-Laufwagen (**keine Glasbearbeitung**) können

Glaselemente bis zu 150 kg bewegt werden
minimale Abmessungen: Höhe 69 mm, Breite 72 mm

bestehend aus:

- 1 Laufschiene
- 1 Abdeckprofil
- 2 Klemm-Laufwagen (für 8-13,5 mm Glasdicke) mit Aushebeschutz
- 2 Endanschläge inkl. Fangvorrichtung
- 1 Bodenführung
- 1 DORMOTION Einheit

Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene, Stirnabdeckung und Sichtschutzbürsten

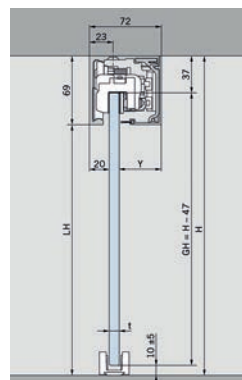
Glasstärke: 8 / 13.5 mm

Flügelzahl: 1-flüglig

Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelgewicht max.	Flügelbreite min.	DORMA	Set
56.403.61	silberfarbig	150 kg	1'250 mm	36.511	1306.00
56.403.62	edelstahlfinish	150 kg	1'250 mm	36.511	1389.00
56.403.63	silberfarbig	150 kg	1'450 mm	36.512	1403.00
56.403.64	edelstahlfinish	150 kg	1'450 mm	36.512	1503.00



56.403.61-64





Glas Decke Wand oben 120 kg



56.402.01-11

Komplett-Set Schiebetürbeschläge DORMA RS 120

für Wand- und Deckenmontage, keine Glasbearbeitung

für Ganzglasschiebetüren 8 + 10 mm (mit Aluminium Zwischenplatten für 12 mm Glasdicke), höhenverstellbar +/- 5 mm, leiser und leichter Lauf der Kunststoffrollen, die Laufschiene ist leicht, stabil und verwindungssteif, für Glaselemente bis max. 120 kg (mit zusätzlichem Laufwagen bis max. 150 kg)

Garnitur bestehend aus:

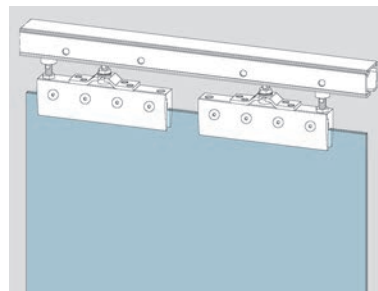
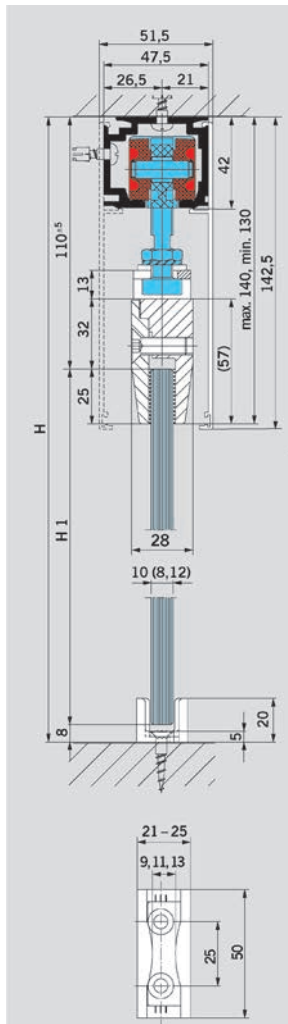
- 1 Laufschiene für Flügelbreite bis 950 mm / 1450 mm
- 2 Laufwagen mit Klemmschuh und Stützschrauben
- 2 Endanschläge inkl. Fangvorrichtung
- 1 Bodenführung

(ohne Endkappen, ohne Verkleidungs-, Seitenteil- und Sichtschutzprofil)

Material:	Aluminium
Oberfläche:	silberfarbig eloxiert
Flügelmaterial:	Glas
Konstruktion:	Deckenmontage / Wandmontage
Montage:	obenlaufend
Glasstärke:	8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Schienenlänge	DORMA	Garnitur
56.402.01	1-flüglig	120 kg	1'900 mm	07.101	393.00
56.402.11	1-flüglig	120 kg	2'900 mm	07.102	448.00

☰ Andere Lösungen (mehrflüglige Anlage, Syncro-Version oder Anlagen mit feststehenden Seitenteilen) sind auf Anfrage ab Werk erhältlich.
Weitere Eloxal- und RAL-Farbtöne ab Werk erhältlich.



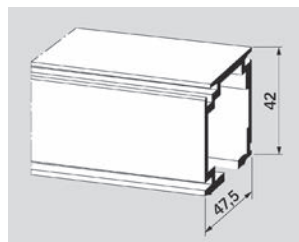
Laufschieneprofil DORMA

gebohrt für Wand- und Deckenmontage

Aluminium-Grundteil

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	DORMA	Länge	Einheit	Preis
56.402.45	47.5/42 mm	07.121	6000 mm	Stück	328.00
56.402.46	47.5/42 mm	07.121	auf Mass	Meter	57.40



56.402.45-46

 Erforderliches Zubehör: Schrauben-Set für Laufschieneprofil siehe 56.401.62, Seite 1297

Schrauben-Set für Laufschieneprofil

für Laufschieneprofil 56.402.45-46

Set bestehend aus 5 Flachrundschrauben M5x45 und 5 Dübeln 8 mm

Artikel-Nr.	Set
56.401.62	gratis



56.401.62

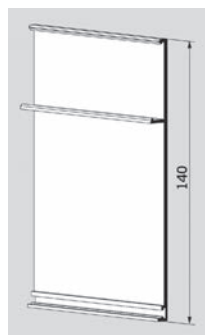
Verkleidungsprofil DORMA zum Aufklipsen

mit Verbindungssteg für Sichtschutzprofil 56.402.75-76

Material: Aluminium

Oberfläche: stahlfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	DORMA	Länge	Einheit	Preis
56.402.55	140 mm	07.140	6000 mm	Stück	198.00
56.402.56	140 mm	07.140	auf Mass	Meter	33.90



56.402.55-56

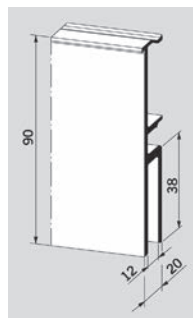
Seitenteilprofil DORMA

ungebohrt

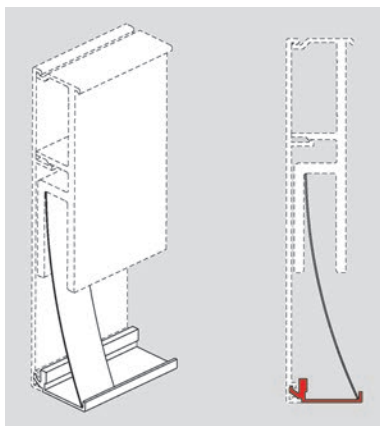
Material: Aluminium

Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	Profil B/T	DORMA	Länge	Einheit	Preis
56.402.65	90/20 mm	07.122	6000 mm	Stück	328.00
56.402.66	90/20 mm	07.122	auf Mass	Meter	54.60



56.402.65-66



56.402.75-76

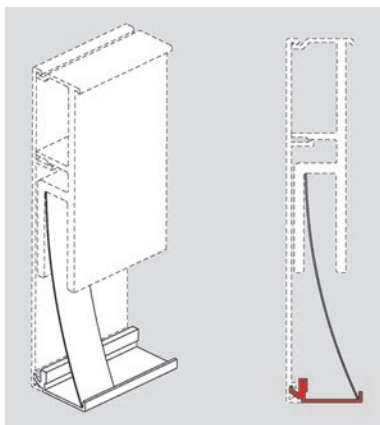
Unteres Sichtschutzprofil zu DORMA RS 120

(nur in Verbindung mit Seitenteilprofil 56.402.65-66 und Verkleidungsprofil 56.402.55-56)

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Breite	DORMA	Länge	Einheit	Preis
56.402.75	30 mm	07.138	6000 mm	Stück	81.40
56.402.76	30 mm	07.138	auf Mass	Meter	13.60

 Optionales Zubehör: Blattfedern DORMA siehe 56.402.77, Seite 1298



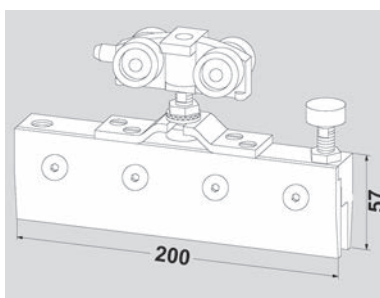
56.402.77

Blattfedern DORMA

für Sichtschutzprofil (pro Meter Sichtschutzprofil wird eine Feder empfohlen)

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stück
56.402.77	90 mm	18 mm	2.04

10



56.402.82

Zusätzlicher Laufwagen mit Klemmschuh DORMA

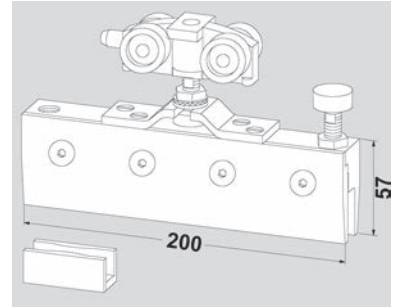
Glasstärke: 8 / 10 mm
Flügelgewicht max.: 150 kg

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	DORMA	Stück
56.402.82	200 mm	57 mm	07.123	115.80

Zubehör-Set zu DORMA RS 120

bestehend aus:
2 Laufwagen mit Klemmschuh (8 + 10 mm Glasdicke) und Stützschraube
2 Endanschläge mit Fangvorrichtung
1 Bodenführung

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	DORMA	Set
56.402.81	200 mm	57 mm	07.125	275.00



56.402.81

Zwischenplatten DORMA

für 2 Klemmschuhe

Material: Aluminium
Glasstärke: 12 mm

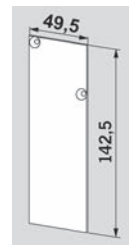
Artikel-Nr.	DORMA	Paar
56.402.83	07.118	7.15

Endkappen für Wand- oder Deckenbefestigung

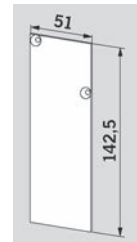
links/rechts, inkl. Schrauben

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	Breite	Höhe	DORMA	Set
56.402.85	Wandmontage	49.5 mm	142.5 mm	07.127	29.80
56.402.86	Deckenmontage	51 mm	142.5 mm	07.129	27.90



56.402.85

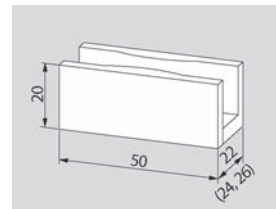


56.402.86

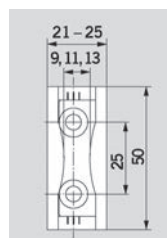
Bodenführung DORMA verstellbar

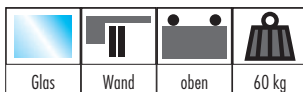
Material: Kunststoff
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.402.89	07.126	12.50

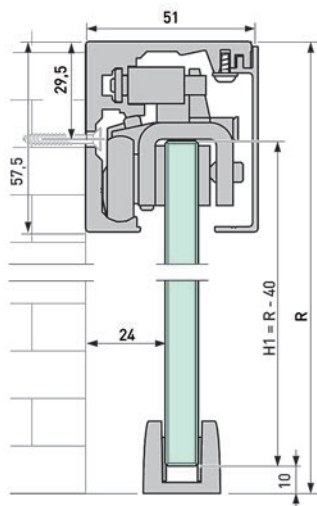
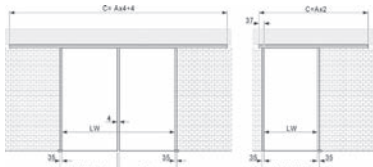


56.402.89





56.251.01-16



Komplett-Set VITRIS Portavant 60, Wandmontage

für Glstüren, ohne Glasbearbeitung, Verstellbarkeit +/- 2 mm, ohne Befestigungsmaterial
Garnitur bestehend aus:

- Laufschiene Aluminium für Wandmontage
- gerade Blende
- höhenverstellbare Klemm-Laufwagen
- Endanschläge mit Gummipuffer
- Bodenführung für 8 bis 10,76 mm Glasdicke
- beidseitiges Dämpfungs- und Selbsteinzugs-System je Flügel
- Aktivator zur sicheren Auflösung des Dämpfungs- und Selbsteinzugs-System
- Endkappen

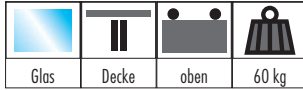
Komplett-Set für 1 oder 2 Glasschiebetüren, inkl. Laufschiene und Blende

Glasstärke: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm

Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Schienenlänge	Flügelzahl	Set
56.251.01	silberfarbig eloxiert	1'996 mm	1-flügelig	408.00
56.251.02	edelstahlfinish	1'996 mm	1-flügelig	489.00
56.251.03	silberfarbig eloxiert	2'496 mm	1-flügelig	446.00
56.251.04	edelstahlfinish	2'496 mm	1-flügelig	546.00
56.251.13	silberfarbig eloxiert	3'996 mm	2-flügelig	814.00
56.251.14	edelstahlfinish	3'996 mm	2-flügelig	977.00
56.251.15	silberfarbig eloxiert	4'996 mm	2-flügelig	891.00
56.251.16	edelstahlfinish	4'996 mm	2-flügelig	1091.00

10



Komplett-Set VITRIS Portavant 60, Deckenmontage

für Glstüren, ohne Glasbearbeitung, Verstellbarkeit +/- 2 mm, ohne Befestigungsmaterial
Garnitur bestehend aus:

- Laufschiene Aluminium für Deckenmontage
- gerade Blende
- höhenverstellbare Klemm-Laufwagen
- Endanschläge mit Gummipuffer
- Bodenführung für 8 bis 10,76 mm Glasdicke
- beidseitiges Dämpfungs- und Selbsteinzugs-System
- Aktivator zur sicheren Auflösung des Dämpfungs- und Selbsteinzugs-System
- Endkappen

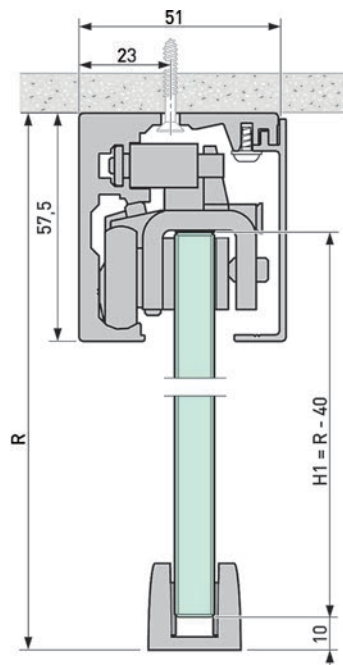
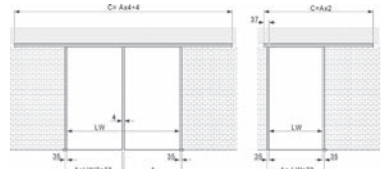
Komplett-Set für 1 oder 2 Glasschiebetüren, inkl. Laufschiene und Blende

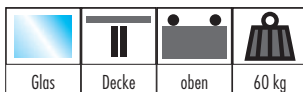
Glasstärke: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm
Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Schienenlänge	Flügelzahl	Set
56.251.05	silberfarbig eloxiert	1'996 mm	1-flügelig	408.00
56.251.06	edelstahlfinish	1'996 mm	1-flügelig	489.00
56.251.07	silberfarbig eloxiert	2'496 mm	1-flügelig	446.00
56.251.08	edelstahlfinish	2'496 mm	1-flügelig	546.00
56.251.17	silberfarbig eloxiert	3'996 mm	2-flügelig	814.00
56.251.18	edelstahlfinish	3'996 mm	2-flügelig	977.00
56.251.19	silberfarbig eloxiert	4'996 mm	2-flügelig	891.00
56.251.20	edelstahlfinish	4'996 mm	2-flügelig	1091.00

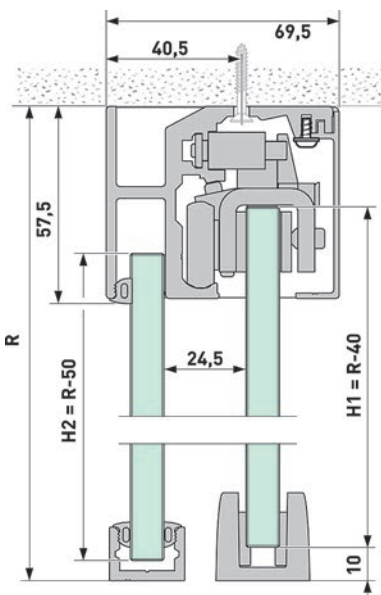
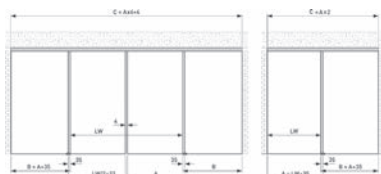


56.251.05-20





56.251.09-24



Komplett-Set VITRIS Portavant 60, Deckenmontage mit Festverglasung

für Glstüren, ohne Glasbearbeitung, Verstellbarkeit +/- 2 mm, ohne Befestigungsmaterial
Garnitur bestehend aus:

- Laufschiene Aluminium für Deckenmontage mit Festverglasung
- gerade Blende
- höhenverstellbare Klemm-Laufwagen
- Endanschläge mit Gummipuffer
- Bodenführung für 8 bis 10,76 mm Glasdicke
- beidseitiges Dämpfungs- und Selbsteinzugs-System
- Aktivator zur sicheren Auflösung des Dämpfungs- und Selbsteinzugs-System
- Endkappen
- Sondersechskantschlüssel SW2,0 und SW2,5

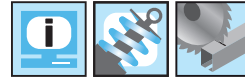
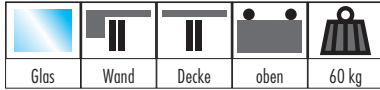
Komplett-Set für 1 oder 2 Glaschiebetüren, inkl. Laufschiene und Blende

Glasstärke: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm

Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Schienenlänge	Flügelzahl	Set
56.251.09	silberfarbig eloxiert	1'996 mm	1-flügelig	444.00
56.251.10	edelstahlfinish	1'996 mm	1-flügelig	540.00
56.251.11	silberfarbig eloxiert	2'496 mm	1-flügelig	489.00
56.251.12	edelstahlfinish	2'496 mm	1-flügelig	607.00
56.251.21	silberfarbig eloxiert	3'996 mm	2-flügelig	888.00
56.251.22	edelstahlfinish	3'996 mm	2-flügelig	1080.00
56.251.23	silberfarbig eloxiert	4'996 mm	2-flügelig	977.00
56.251.24	edelstahlfinish	4'966 mm	2-flügelig	1214.00

- Optionales Zubehör: Boden-Wand-Profil Portavant 60/120 siehe 56.252.37-42, Seite 1305
- Optionales Zubehör: Deckenprofil Portavant 60/120 siehe 56.252.43-48, Seite 1305
- Optionales Zubehör: Abdeckprofil für Blende Portavant 60/120 siehe 56.252.49-58, Seite 1306
- Optionales Zubehör: Silikonband transparent siehe 56.254.05-10, Seite 1306



Schiebetürbeschläge VITRIS Portavant 60

für Glstüren ohne Glasbearbeitung, Verstellbarkeit +/- 2 mm, ohne Befestigungsmaterial bestehend aus:

- höhenverstellbare Klemm-Laufwagen
- Endanschläge mit Gummipuffer
- Bodenführung für 8 bis 10,76 mm Glasdicke
- beidseitiges Dämpfungs- und Selbsteinzugs-System
- Aktivator zur sicheren Auflösung des Dämpfungs- und Selbsteinzugs-System
- Endkappen
- Sondersechskantschlüssel SW2,0 und SW2,5

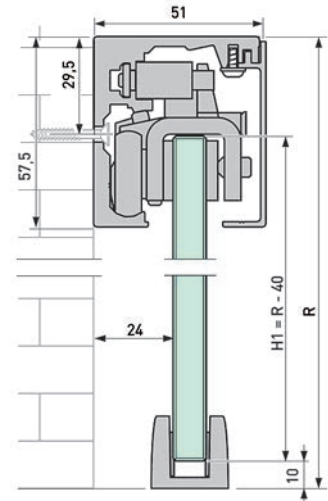


56.251.31-34

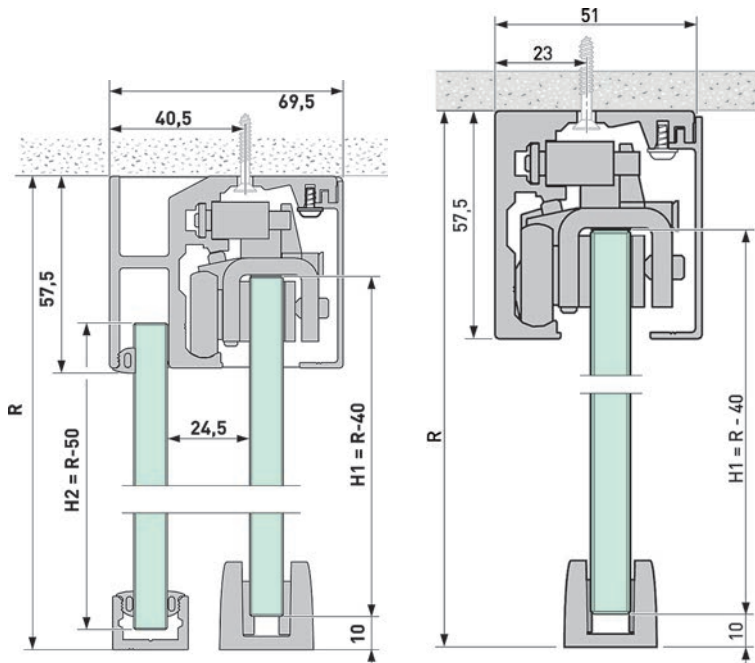
Beschläge-Garnitur für 1 Glaschiebetür, ohne Laufschiene und Blende

Glasstärke: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm
Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Konstruktion	Garnitur
56.251.31	farblos eloxiert	Deckenmontage / Wandmontage	262.00
56.251.32	edelstahlfinish	Deckenmontage / Wandmontage	267.00
56.251.33	farblos eloxiert	Deckenmontage für Festflügel	264.00
56.251.34	edelstahlfinish	Deckenmontage für Festflügel	270.00

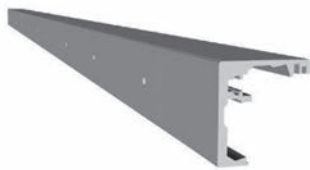


Wandmontage



Deckenmontage mit Festverglasung

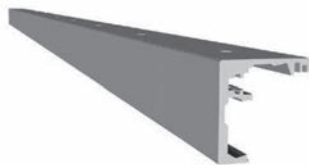
Deckenmontage



56.251.43-49

Laufschiene VITRIS Portavant 60 Wandmontage

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.251.43	farblos eloxiert	4996 mm	Stück	282.00
56.251.44	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	65.10
56.251.48	edelstahlfinish	4996 mm	Stück	398.00
56.251.49	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	91.80



56.251.53-59

Laufschiene VITRIS Portavant 60 Deckenmontage

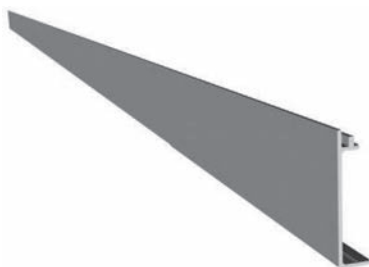
Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.251.53	farblos eloxiert	4996 mm	Stück	282.00
56.251.54	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	65.10
56.251.58	edelstahlfinish	4996 mm	Stück	398.00
56.251.59	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	91.70



56.251.63-69

Laufschiene VITRIS Portavant 60 Deckenmontage für Festflügel

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.251.63	farblos eloxiert	4996 mm	Stück	350.00
56.251.64	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	80.70
56.251.68	edelstahlfinish	4996 mm	Stück	503.00
56.251.69	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	116.00



56.251.73-79

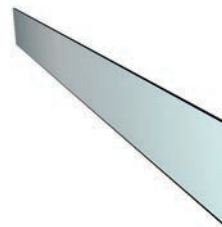
Blende gerade VITRIS Portavant 60

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.251.73	farblos eloxiert	4996 mm	Stück	98.80
56.251.74	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	22.80
56.251.78	edelstahlfinish	4996 mm	Stück	172.00
56.251.79	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	39.60

Selbstklebende PET-Einlage VITRIS Portavant

zur Befestigung des Festflügels in der Laufschiene in Kombination mit einem Silikonband

Artikel-Nr.	für Schienenlänge	Stück
56.251.36	1'200 mm	7.55



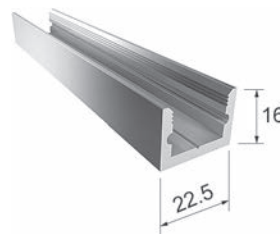
56.251.36

Boden-Wand-Profil Portavant 60/120

zur Befestigung von Festflügeln oder Festverglasung am Boden und an der Wand

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.252.37	silberfarbig eloxiert	1996 mm	Stück	47.20
56.252.38	silberfarbig eloxiert	5996 mm	Stück	141.40
56.252.39	silberfarbig eloxiert	auf Mass	Meter	27.00
56.252.40	edelstahlfinish	1996 mm	Stück	49.40
56.252.41	edelstahlfinish	5996 mm	Stück	148.00
56.252.42	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	28.80



56.252.37-42

 Optionales Zubehör: Endkappen für Boden- und Wandprofil siehe 56.254.01, Seite 1305

Endkappen für Boden- und Wandprofil

für Festflügel und Glaswand

Artikel-Nr.	Stück
56.254.01	5.20



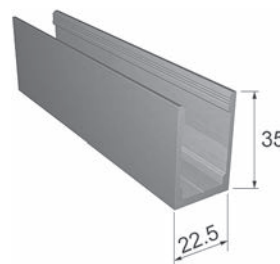
56.254.01

Deckenprofil Portavant 60/120

zur Befestigung der Festverglasung an der Decke

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.252.43	silberfarbig eloxiert	1996 mm	Stück	57.80
56.252.44	silberfarbig eloxiert	5996 mm	Stück	174.00
56.252.45	silberfarbig eloxiert	auf Mass	Meter	32.40
56.252.46	edelstahlfinish	1996 mm	Stück	64.70
56.252.47	edelstahlfinish	5996 mm	Stück	194.00
56.252.48	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	37.70



56.252.43-48



56.254.02

Endkappen für Deckenprofil

für Festflügel und Glaswand

Artikel-Nr.	Stück
56.254.02	7.35



56.252.49-58

Abdeckprofil für Blende Portavant 60/120

zum Abdecken der offenen Nut in der Blende für Festflügel im Durchgangsbereich der Tür

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Stück
56.252.49	silberfarbig eloxiert	1'496 mm	Stück	34.50
56.252.55	silberfarbig eloxiert	2'996 mm	Stück	69.00
56.252.52	edelstahlfinish	1'496 mm	Stück	36.90
56.252.58	edelstahlfinish	2'996 mm	Stück	73.70



56.254.08-07

Silikonband transparent

für Festflügel oder Glaswand Portavant 60/120

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	Stück
56.254.08	8 mm	5 m	24.75
56.254.09	10 mm	5 m	23.00
56.254.10	12 mm	5 m	22.10
56.254.05	8 mm	50 m	155.00
56.254.06	10 mm	50 m	139.60
56.254.07	12 mm	50 m	132.40

Bodenführungen

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.254.24	silberfarbig eloxiert	8 - 12.76 mm	17.45
56.254.25	edelstahlfinish	8 - 12.76 mm	24.80



56.254.24-25

Bodenführungen für satinierte Gläser

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.254.21	silberfarbig eloxiert	8 / 10 mm	71.90
56.254.22	edelstahlfinish	8 / 10 mm	79.20



56.254.21-22

 Optionales Zubehör: Wandhalter für Bodenführung siehe 56.254.26, Seite 1307

Bodenführungseinsatz für satinierte Gläser

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
56.254.23	8 / 10 mm	53.90

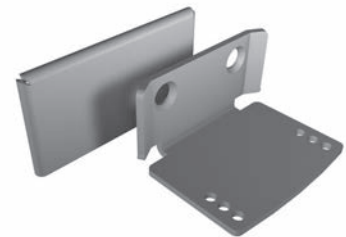


56.254.23

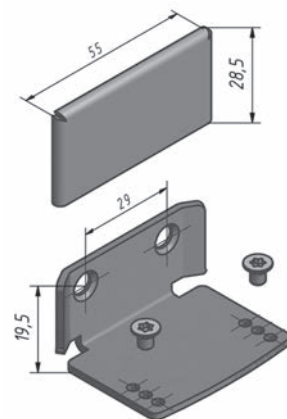
Wandhalter für Bodenführung

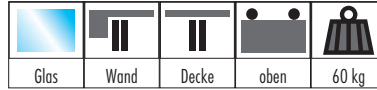
Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
56.254.26	edelstahlfinish	41.60



56.254.26





56.251.80-89

Komplett-Set VITRIS Portavant 60, twinline

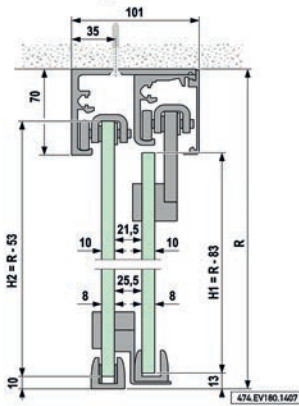
für Glastüren, Verstellbarkeit +/- 2 mm, ohne Befestigungsmaterial bestehend aus:

- Garnitur mit Laufschiene
- Anbaulaufschiene
- Blende und Endkappen
- beidseitiges Dämpfungs- und Selbsteinzugs-System je Flügel

Komplett-Set inkl. Laufschiene und Blende

Oberfläche: farblos eloxiert
Glasstärke: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm
Flügelgewicht max.: 60 kg

Berechnung Glashöhe



56.251.80-84, Deckenmontage

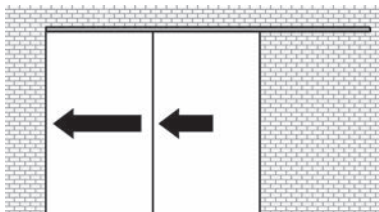
Wandmontage

Artikel-Nr.	Variante	Ausführung	Schienenlänge	Set
56.251.80	links schliessend	einseitig	2'596 mm	1636.00
56.251.82	rechts schliessend	einseitig	2'596 mm	1636.00
56.251.84	-	zweiseitig	5'196 mm	3251.00

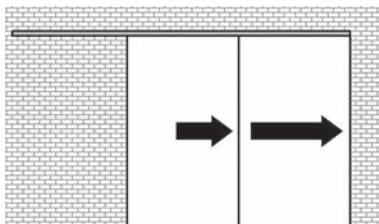
Deckenmontage

Artikel-Nr.	Variante	Ausführung	Schienenlänge	Set
56.251.85	links schliessend	einseitig	2'596 mm	1636.00
56.251.87	rechts schliessend	einseitig	2'596 mm	1636.00
56.251.89	-	zweiseitig	5'196 mm	3251.00

zur Bestimmung der Glasmasse verwenden Sie die Montageanleitung unter "Ergänzende Informationen" auf opo.ch



56.251.80+85, links schliessend



56.251.82+87, rechts schliessend



56.251.84+89

Ergänzungsset Portavant 60 twinline mit Festflügel

zu kombinieren mit Komplet-Set Deckenmontage
bestehend aus:

1x Festflügelhalteprofil

1x Blende für Festflügelhalteprofil

Selbstklebende PET-Einlagen für Festflügelhalteprofil


Schrauben

Endkappen

Oberfläche: farblos eloxiert

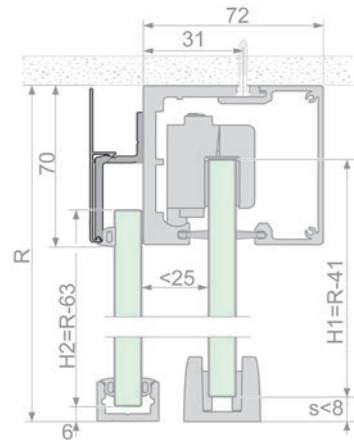
Konstruktion: Deckenmontage

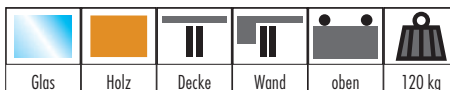
Artikel-Nr.	Schienenlänge	Set
56.251.90	2'596 mm	184.00
56.251.91	5'196 mm	327.00

-  Optionales Zubehör: Boden-Wand-Profil Portavant 60/120 siehe 56.252.37-42, Seite 1313
- Optionales Zubehör: Endkappen für Boden- und Wandprofil siehe 56.254.01, Seite 1313
- Optionales Zubehör: Silikonband transparent siehe 56.254.05-10, Seite 1315

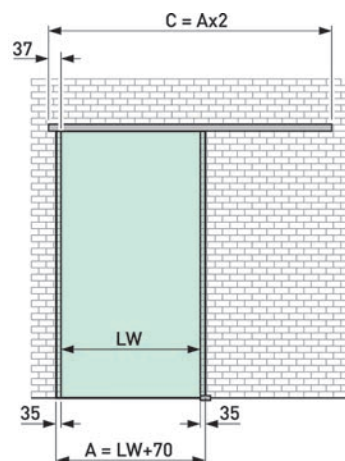
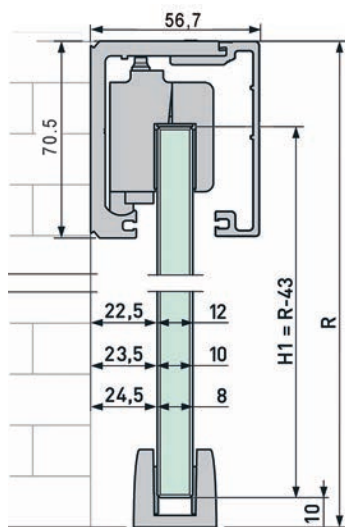


56.251.90-91





56.253.01-04



Schiebetürbeschläge VITRIS Portavant 120

für Glstüren, mit Dämpfungs- und Selbstzugsystem bis 80 kg, ohne Glasbearbeitung (in Kombination mit Synchroantrieb 56.253.10 ist pro Flügel 1 Glasausschnitt notwendig), ohne Befestigungsmaterial, Verstellbarkeit +/- 4 mm, Dämpfung: als optionales Zubehör erhältlich

Einbauvarianten: Deckenmontage / Wandmontage / Deckenmontage mit Festflügel / Glaswandmontage

Garnitur bestehend aus:

- 2 höhenverstellbare Klemmlaufwagen
- 4 Sicherungstifte
- 1 Satz Klemmeinlagen
- 1 Bodenführung
- 2 Endanschläge mit Gummipuffern
- 2 Bügel zum Festhalten der Türe
- 2 Endkappen für gerade Blende
- 2 Endkappen für gerade Blende mit Festflügel und Laufschiene

Beschläge-Garnitur für 1 Schiebetür, ohne Laufschiene und Blende

Glasstärke: 8 - 12.76 mm

Flügelgewicht: 120 kg

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Garnitur
56.253.01	2x Rückhaltefedern	silberfarbig eloxiert	283.00
56.253.02	2x Rückhaltefedern	edelstahlfinish	278.00
56.253.03	1x Rückhaltefeder, 1x Dämpfeinzug	silberfarbig eloxiert	449.00
56.253.04	1x Rückhaltefeder, 1x Dämpfeinzug	edelstahlfinish	458.00

Für 2 flügelige Anlagen müssen je 2 Garnituren bestellt werden.

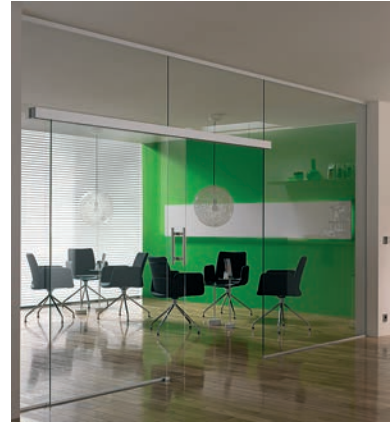
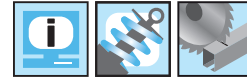
▲ Hinweis: - min. Flügelbreite bei 1 Dämpfung > 720 mm - min. Flügelbreite bei 2 Dämpfungen > 1050 mm



Schiebetürbeschläge VITRIS Portavant 120, für Glaswandmontage

für Glstüren bis 120 kg, ohne Laufschiene, Blende und Glas-Wand-Profil, inkl. Ergänzungsset mit Befestigungsmaterial für 14 Bohrungen (inkl. Glasbeilagen, Schrauben und Vergussmasse), Dämpfung: als optionales Zubehör erhältlich
Garnitur bestehend aus:

- 2 höhenverstellbare Klemmlaufwagen
- 4 Sicherungsstifte
- 1 Satz Klemmeinlagen
- 1 Bodenführung
- 2 Endanschläge mit Gummipuffern
- 2 Bügel zum Festhalten der Türe
- 2 Endkappen für gerade Blende und Laufschiene
- 2 Endkappen für Glaswandprofil
- 1 Satz Befestigungsmaterial für Glaswand mit 14 Glasbohrungen (inkl. Glasbeilagen, Schrauben und Vergussmasse)



56.253.05-08

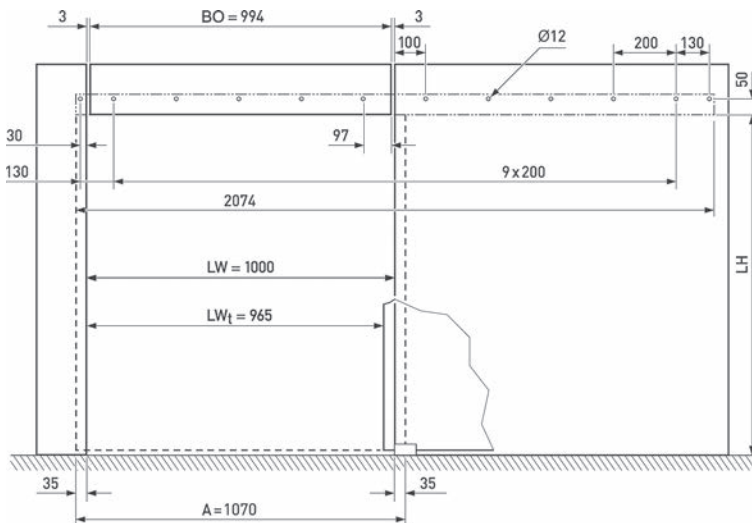
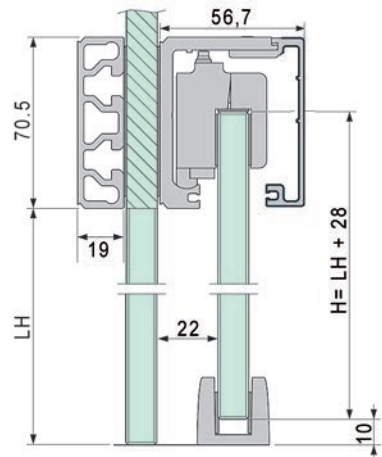
Beschläge-Garnitur für 1 Schiebetür, ohne Laufschiene und Blende

Glasstärke: 8 - 12.76 mm
Flügelgewicht: 120 kg

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Garnitur
56.253.05	2x Rückhaltefedern	silberfarbig eloxiert	421.00
56.253.06	2x Rückhaltefedern	edelstahlfinish	413.00
56.253.07	1x Rückhaltefeder, 1x Dämpfeinzug	silberfarbig eloxiert	596.00
56.253.08	1x Rückhaltefeder, 1x Dämpfeinzug	edelstahlfinish	584.00

Für 2 flügelige Anlagen müssen je 2 Garnituren bestellt werden.

▲ - min. Flügelbreite bei 1 Dämpfung > 720 mm - min. Flügelbreite bei 2 Dämpfungen > 1050 mm





56.252.01-08

Laufschielen

für Wand- und Glaswandmontage

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.252.01	silberfarbig eloxiert	1996 mm	Stück	106.30
56.252.02	silberfarbig eloxiert	2996 mm	Stück	160.00
56.252.03	silberfarbig eloxiert	5996 mm	Stück	313.00
56.252.04	silberfarbig eloxiert	auf Mass	Meter	60.80
56.252.05	edelstahlfinish	1996 mm	Stück	139.10
56.252.06	edelstahlfinish	2996 mm	Stück	209.00
56.252.07	edelstahlfinish	5996 mm	Stück	418.00
56.252.08	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	79.50



56.252.17-24

Blenden gerade

für Decken- oder Wandmontage

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.252.17	silberfarbig eloxiert	1996 mm	Stück	69.50
56.252.18	silberfarbig eloxiert	2996 mm	Stück	104.20
56.252.19	silberfarbig eloxiert	5996 mm	Stück	209.00
56.252.20	silberfarbig eloxiert	auf Mass	Meter	39.70
56.252.21	edelstahlfinish	1996 mm	Stück	95.30
56.252.22	edelstahlfinish	2996 mm	Stück	143.00
56.252.23	edelstahlfinish	5996 mm	Stück	281.00
56.252.24	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	53.40



56.252.33-36

Glas-Wandprofil

zur Befestigung der Laufschiene- bei Glaswandmontage

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.252.33	silberfarbig eloxiert	4996 mm	Stück	257.00
56.252.34	silberfarbig eloxiert	auf Mass	Meter	59.70
56.252.35	edelstahlfinish	4996 mm	Stück	355.00
56.252.36	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	81.00

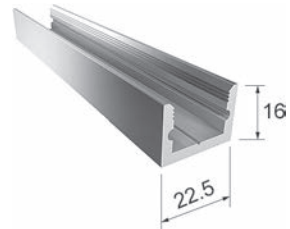
Boden-Wand-Profil Portavant 60/120

zur Befestigung von Festflügeln oder Festverglasung am Boden und an der Wand

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.252.37	silberfarbig eloxiert	1996 mm	Stück	47.20
56.252.38	silberfarbig eloxiert	5996 mm	Stück	141.40
56.252.39	silberfarbig eloxiert	auf Mass	Meter	27.00
56.252.40	edelstahlfinish	1996 mm	Stück	49.40
56.252.41	edelstahlfinish	5996 mm	Stück	148.00
56.252.42	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	28.80

 Optionales Zubehör: Endkappen für Boden- und Wandprofil siehe 56.254.01, Seite 1313



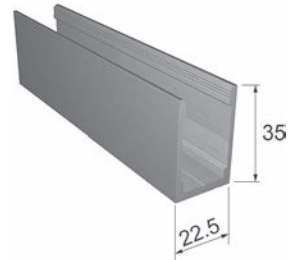
56.252.37-42

Deckenprofil Portavant 60/120

zur Befestigung der Festverglasung an der Decke

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.252.43	silberfarbig eloxiert	1996 mm	Stück	57.80
56.252.44	silberfarbig eloxiert	5996 mm	Stück	174.00
56.252.45	silberfarbig eloxiert	auf Mass	Meter	32.40
56.252.46	edelstahlfinish	1996 mm	Stück	64.70
56.252.47	edelstahlfinish	5996 mm	Stück	194.00
56.252.48	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	37.70



56.252.43-48

Endkappen für Boden- und Wandprofil

für Festflügel und Glaswand

Artikel-Nr.	Stück
56.254.01	5.20



56.254.01

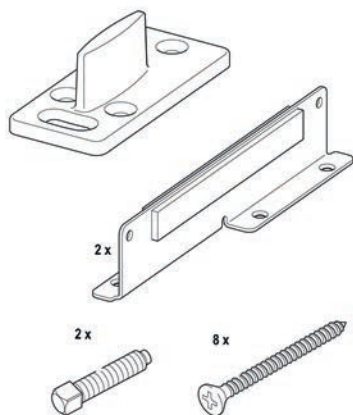
Endkappen für Deckenprofil

für Festflügel und Glaswand

Artikel-Nr.	Stück
56.254.02	7.35



56.254.02



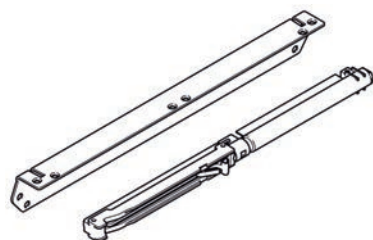
56.254.30

Ergänzungsset für Holztüren

Zur Montage auf dem Holztürrügel
für Schiebetürbeschläge Portavant 80 und 120

Set bestehend aus:
2x Laufwagenadapterblech
2x Aushängesicherung
1x Bodenführung
1x Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	Set
56.254.30	91.20



56.253.09

Dämpfeinzug

inkl. Zubehör

Artikel-Nr.	Set
56.253.09	178.00



56.253.10

Synchronantrieb

pro Flügel 1 Glasausschnitt notwendig

Artikel-Nr.	Set
56.253.10	502.00



56.254.04-03

Bürstenleiste

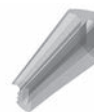
für Blende und Laufschiene

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.254.04	2 m	22.75
56.254.03	20 m	153.00

Silikonband transparent

für Festflügel oder Glaswand Portavant 60/120

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	Stück
56.254.08	8 mm	5 m	24.75
56.254.09	10 mm	5 m	23.00
56.254.10	12 mm	5 m	22.10
56.254.05	8 mm	50 m	155.00
56.254.06	10 mm	50 m	139.60
56.254.07	12 mm	50 m	132.40



56.254.08-07

Bodenführungen

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.254.24	silberfarbig eloxiert	8 - 12.76 mm	17.45
56.254.25	edelstahlfinish	8 - 12.76 mm	24.80



56.254.24-25

Bodenführungen für satinierte Gläser

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.254.21	silberfarbig eloxiert	8 / 10 mm	71.90
56.254.22	edelstahlfinish	8 / 10 mm	79.20



56.254.21-22

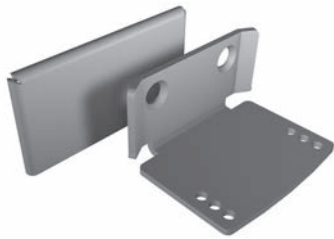
 Optionales Zubehör: Wandhalter für Bodenführung siehe 56.254.26, Seite 1316

Bodenführungseinsatz für satinierte Gläser

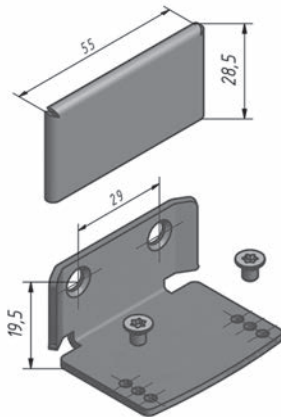
Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
56.254.23	8 / 10 mm	53.90



56.254.23



56.254.26



Wandhalter für Bodenführung

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
56.254.26	edelstahlfinish	41.60



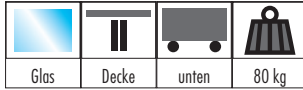
56.253.11

Ergänzungsset Glaswand

Befestigungsmaterial für Glaswand mit 14 Bohrungen
(inkl. Glasbeilagen, Schrauben und Vergussmasse)

Ist in der Garnitur für Glaswandmontage bereits enthalten

Artikel-Nr.	Set
56.253.11	128.30



Schiebetürbeschläge VITRIS Atrivant 80

Der innovative Glasschiebetürbeschlag Atrivant 80 mit Endlagendämpfung und gedämpfter Flügelmitnahme für Balkon- und Terrassenverglasungen bietet viel Komfort bei einfachen Anwendungen im Aussen- wie im Innenbereich.

Viele praktische Eigenschaften wie gedämpfte Flügelmitnahme, Entkoppelung der Flügel für Reinigungen, Dämpfungssystem für jeden Flügel und eine dezente Verriegelung lassen eine alltägliche Ausweitung der zeitlichen Nutzung der Terrasse zu.

Selbstverständlich erlaubt das leise Verfahren der Flügel auch eine Anwendung im Innenbereich, z.B. als Ankleidetrennwand, und dies bis zu einer Höhe von 3200 mm. Aussenanwendungen bis 2500 mm

Max. Flügelgewicht 80 kg

Min. Flügelbreite 610 mm

Das System kann 3-, 4- oder 5-bahnig umgesetzt werden und beansprucht wenig Raumfläche dank Verschieben der Flügel. Die offenen Flügel können dabei frei parkiert werden und ermöglichen eine ideale Nutzung gegen Wind.

Garnitur bestehend aus:

2 Laufsuhadapter mit Laufwagen

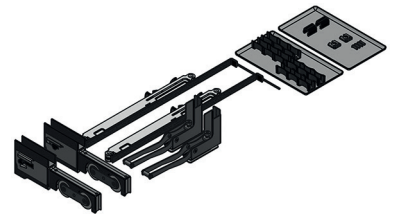
2 Dämpfungs- und Einzugssysteme

2 Endanschläge mit Aktivatoren

1 Set Aushängesicherung

1 Set Zentrierung

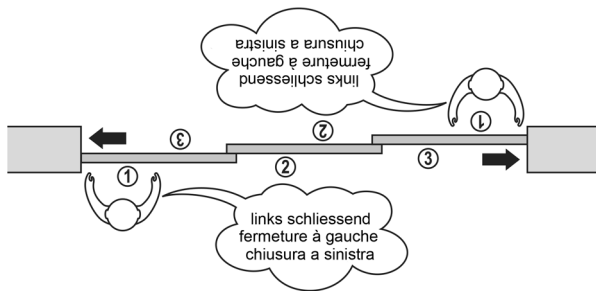
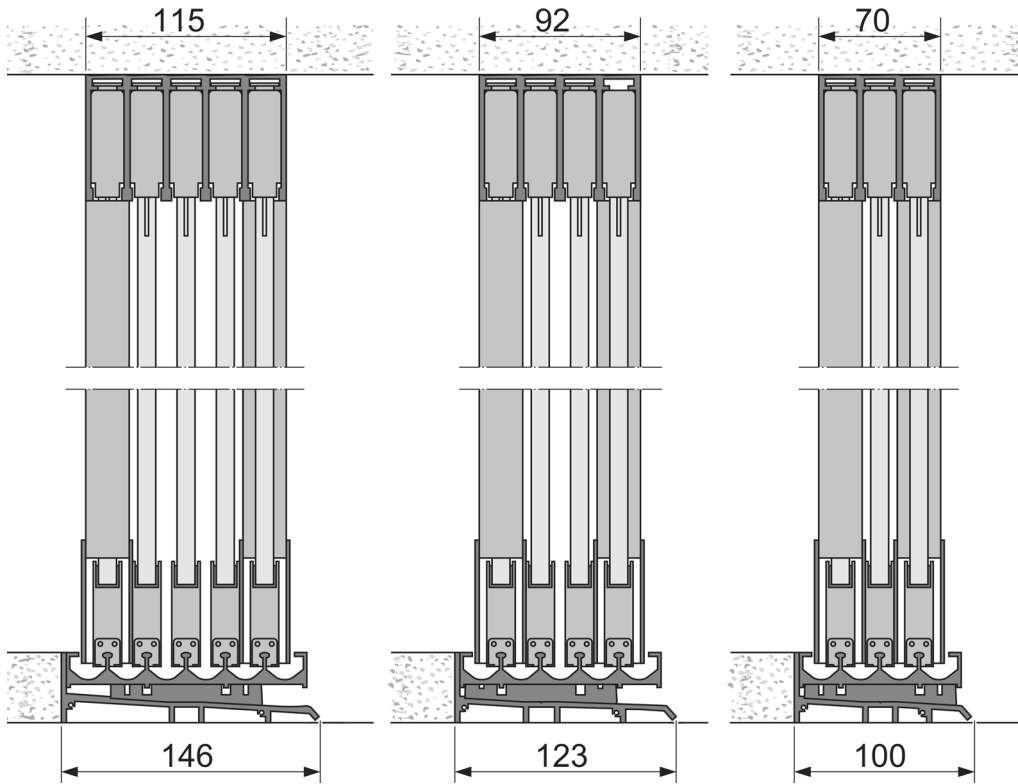
Flügelmaterial: Glas
 Glas: ESG-Glas
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Flügelgewicht: 80 kg
 Flügelbreite min.: 610 mm



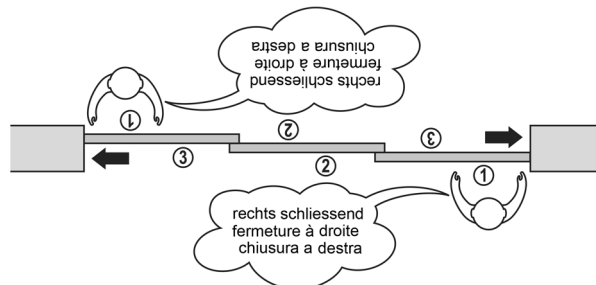
56.256.61-62

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Garnitur
56.256.61	links schliessend	EV 1	466.00
56.256.62	rechts schliessend	EV 1	466.00





948.EV194.1902



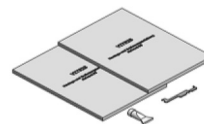
949.EV194.1902

Zubehör-Set Montage VITRIS Atrivant 80

Set enthält:

1 Montageanleitung

1 Montagehilfsmittel/Einstelllehren



56.256.65

Artikel-Nr.	Set
56.256.65	32.00

Laufschuh-Profil VITRIS Atrivant 80

Material: Aluminium
 Glasstärke: 8 / 10 mm



56.256.41-43

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Oberfläche	Länge	Stück
56.256.41	für 3 oder 4	EV 1	2'496 mm	65.80
56.256.42	für 4 oder 5	EV 1	3'996 mm	105.20
56.256.43	für 5 oder 6	EV 1	5'996 mm	158.00

Glasscheibenkleber VITRIS Atrivant 80

zum Einschuhlen der Glasscheiben in die Laufschuhprofile



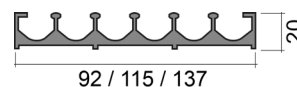
56.256.60

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
56.256.60	grau	51.70

Laufschienen VITRIS Atrivant 80 für Entwässerung

ohne Bohrungen

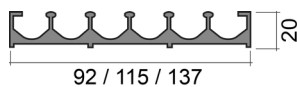
Material: Aluminium



92 / 115 / 137

56.256.21-29

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Länge	Stück
56.256.21	3-bahnig	EV 1	2'496 mm	149.60
56.256.22	3-bahnig	EV 1	3'996 mm	240.00
56.256.23	3-bahnig	EV 1	5'996 mm	360.00
56.256.24	4-bahnig	EV 1	2'496 mm	172.00
56.256.25	4-bahnig	EV 1	3'996 mm	275.00
56.256.26	4-bahnig	EV 1	5'996 mm	412.00
56.256.27	5-bahnig	EV 1	2'496 mm	193.00
56.256.28	5-bahnig	EV 1	3'996 mm	309.00
56.256.29	5-bahnig	EV 1	5'996 mm	463.00



92 / 115 / 137

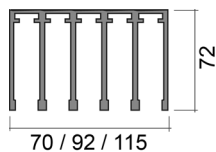
56.256.11-19

Laufschiene VITRIS Atrivant 80 mit Bohrungen

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Länge	Stück
56.256.11	3-bahnig	EV 1	2'496 mm	170.00
56.256.12	3-bahnig	EV 1	3'996 mm	272.00
56.256.13	3-bahnig	EV 1	5'996 mm	407.00
56.256.14	4-bahnig	EV 1	2'496 mm	192.00
56.256.15	4-bahnig	EV 1	3'996 mm	307.00
56.256.16	4-bahnig	EV 1	5'996 mm	460.00
56.256.17	5-bahnig	EV 1	2'496 mm	213.00
56.256.18	5-bahnig	EV 1	3'996 mm	341.00
56.256.19	5-bahnig	EV 1	5'996 mm	511.00

☞ Optionales Zubehör: Entwässerungsprofil VITRIS Atrivant 80 siehe 56.256.31-39



70 / 92 / 115

56.256.01-09

Deckenführungsschiene VITRIS Atrivant 80

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Länge	Stück
56.256.01	3-bahnig	EV 1	2'496 mm	240.00
56.256.02	3-bahnig	EV 1	3'996 mm	384.00
56.256.03	3-bahnig	EV 1	5'996 mm	575.00
56.256.04	4-bahnig	EV 1	2'496 mm	294.00
56.256.05	4-bahnig	EV 1	3'996 mm	471.00
56.256.06	4-bahnig	EV 1	5'996 mm	706.00
56.256.07	5-bahnig	EV 1	2'496 mm	341.00
56.256.08	5-bahnig	EV 1	3'996 mm	545.00
56.256.09	5-bahnig	EV 1	5'996 mm	817.00

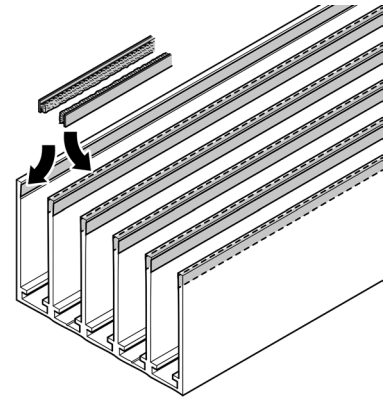
☞ Optionales Zubehör: Abdeckkappen für Deckenschiene VITRIS Atrivant 80 siehe 56.256.83-85

Bürstenleisten VITRIS Atrivant 80

selbstklebend, für Deckenschiene und Wandprofil

Farbe: grau

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	Stück
56.256.51	8 mm	6 m	11.90
56.256.52	8 mm	60 m	80.10
56.256.53	10 mm	6 m	11.90
56.256.54	10 mm	60 m	80.10

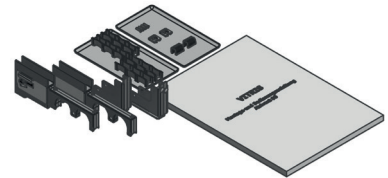


56.256.51-54

Fixteil-Garnitur VITRIS Atrivant 80

Garnitur bestehend aus:

- 1 Laufschuhadapter für Festflügel mit Mitnehmer
- 1 Laufschuhadapter für Festflügel ohne Mitnehmer
- 2 Festflügel Haltewinkel
- 1 Set Aushängesicherung
- 1 Set Zentrierung
- 1 Montageanleitung für Festflügel



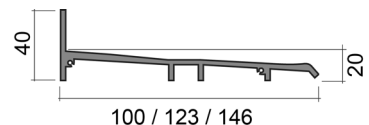
56.256.63

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Garnitur
56.256.63	links schliessend	EV 1	249.00
56.256.64	rechts schliessend	EV 1	249.00

Entwässerungsprofil VITRIS Atrivant 80

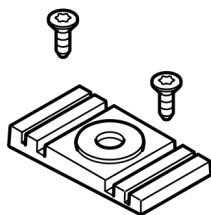
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Länge	Stück
56.256.31	3-bahnig	EV 1	2'496 mm	63.70
56.256.32	3-bahnig	EV 1	3'996 mm	101.90
56.256.33	3-bahnig	EV 1	5'996 mm	153.00
56.256.34	4-bahnig	EV 1	2'496 mm	72.50
56.256.35	4-bahnig	EV 1	3'996 mm	115.90
56.256.36	4-bahnig	EV 1	5'996 mm	174.00
56.256.37	5-bahnig	EV 1	2'496 mm	78.70
56.256.38	5-bahnig	EV 1	3'996 mm	125.90
56.256.39	5-bahnig	EV 1	5'996 mm	189.00



56.256.31-39

Optionales Zubehör: Verbindungskeile VITRIS Atrivant 80 siehe 56.256.55
 Optionales Zubehör: Endbleche für Entwässerungsprofil VITRIS Atrivant 80 siehe 56.256.56-58



56.256.55

Verbindungskeile VITRIS Atrivant 80

zur Befestigung der Laufschiene am Entwässerungsprofil
inkl. 2 Schrauben

alle 320 mm muss ein Keil gesetzt werden

Artikel-Nr.	Stück
56.256.55	9.70



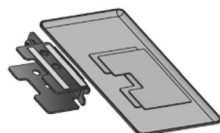
56.256.47-48

Wandprofil VITRIS Atrivant 80

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
56.256.47	EV 1	2'496 mm	69.60
56.256.48	EV 1	4'996 mm	139.10

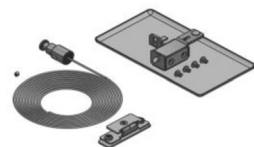
Optionaler Zubehör: Adapter für Wandprofil VITRIS Atrivant 80 siehe 56.256.59
Optionaler Zubehör: Zubehör-Set Verriegelung im Wandprofil VITRIS Atrivant 80 siehe 56.256.66



56.256.59

Adapter für Wandprofil VITRIS Atrivant 80

Artikel-Nr.	Oberfläche	Set
56.256.59	EV 1	41.10



56.256.66

Zubehör-Set Verriegelung im Wandprofil VITRIS Atrivant 80

zum Verriegeln der äusseren Schiebeflügel von innen

Set enthält:

- 1 Zuggriff
- 1 Edelstahlseil (1'200 mm)
- 1 Seilumlenkung
- 1 Schloss
- 1 Schliessblech, Edelstahl

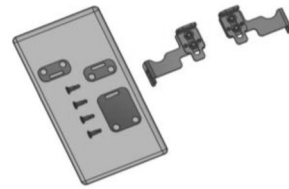
Artikel-Nr.	Set
56.256.66	122.00

Zubehör-Set Verriegelung an der Bodenlaufschiene VITRIS Atrivant 80

zum Verriegeln von zweiseitig, linearen Anlagen oder Anlagen über Eck ohne Pfosten von innen in der Anlagenmitte

Set enthält:

- 1 Schloss rechts
- 1 Schloss links
- 2 kurze Schliessbleche, Edelstahl
- 1 langes Schliessblech, Edelstahl



56.256.67

Artikel-Nr.	Set
56.256.67	100.70

Glastürschloss für Wandprofil VITRIS Atrivant 80

zum Abschliessen eines äusseren Schiebeflügels im Wandprofil Schloss von aussen und innen bedienbar

mit Zylinder PZ/Euro , inkl. 3 Schlüssel
mit Schliessblech

Material: Edelstahl



56.256.71

Artikel-Nr.	Garnitur
56.256.71	441.00

Glastürschloss mit Gegenkasten VITRIS Atrivant 80

zum Abschliessen zweier Glasflügel von zweiseitig, linearen Anlagen in der Anlagenmitte

Schloss von aussen und innen bedienbar

mit Zylinder PZ/Euro, inkl. 3 Schlüssel

Material: Edelstahl



56.256.72

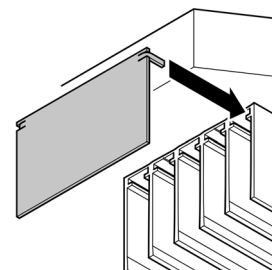
Artikel-Nr.	Garnitur
56.256.72	767.00

Abdeckkappen für Deckenschiene VITRIS Atrivant 80

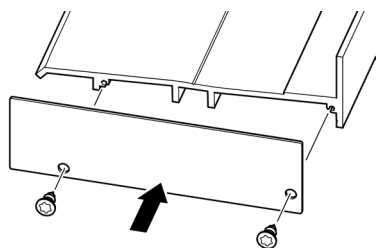
für Stirnseite der Deckenschiene

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Paar
56.256.83	für 3-bahnig	EV 1	19.70
56.256.84	für 4-bahnig	EV 1	21.05
56.256.85	für 5-bahnig	EV 1	22.35



56.256.83-85



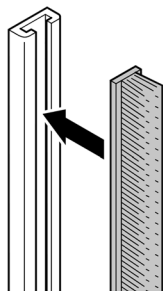
56.256.56-58

Endbleche für Entwässerungsprofil VITRIS Atrivant 80

für Stirnseiten des Entwässerungsprofils

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Paar
56.256.56	für 3-bahnig	EV 1	14.20
56.256.57	für 4-bahnig	EV 1	16.35
56.256.58	für 5-bahnig	EV 1	18.45



56.256.81-82

Bürstenleisten mit U-Profil VITRIS Atrivant 80

selbstklebend, zur Montage vertikal auf den Glasscheiben

Artikel-Nr.	Glasstärke	Bürstenlänge	Länge	Garnitur
56.256.81	8 mm	14 mm	2'500 mm	14.70
56.256.82	10 mm	12 mm	2'500 mm	14.45



Komplett-Set HELM 53, Glas

für Glastüren ohne Glasbearbeitung
Verstellbarkeit +/- 4 mm


Garnitur bestehend aus:

- 1 Laufschiene 2100 mm, Aluminium silberfarbig EV1 eloxiert
- 2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff
- 2 Glasklemmstücke 70 mm (8 mm ESG)
- 2 Fangstopper
- 1 untere Führung

Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, inkl. Laufschiene

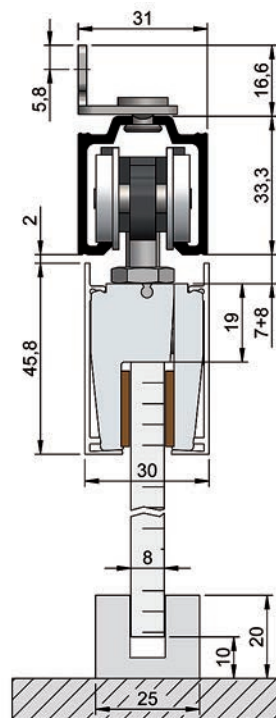
Glasstärke: 8 mm

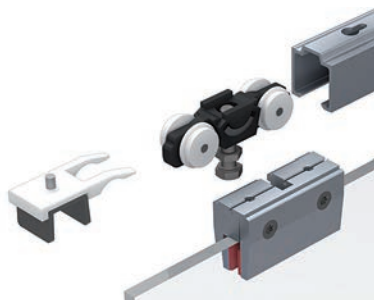
Artikel-Nr.	Flügelgewicht	Flügelzahl	Länge	Stück
56.059.03	50 kg	1-flügelig	2'100 mm	203.00

-  Optionales Zubehör: Türaussteller HELM 53/73 siehe 65.060.12, Seite 1321
- Optionales Zubehör: Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop siehe 65.060.08-10, Seite 1319



56.059.03





56.059.05

Schiebetürbeschläge HELM 53, Glas

für Glstüren ohne Glasbearbeitung
Verstellbarkeit +/- 4 mm

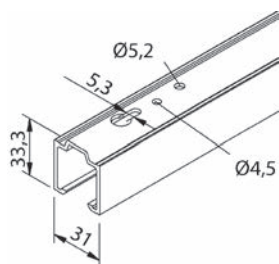
bestehend aus:

- 2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff
- 2 Glasklemmstücke 70 mm (8 mm ESG)
- 2 Fangstopper
- 1 untere Führung

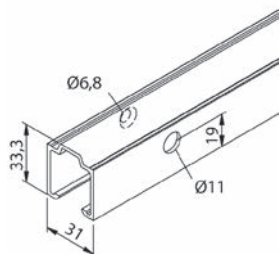
Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Stück
56.059.05	50 kg	1-flügelig	160.00



65.060.33-35



65.060.43-45

Laufschienen zu HELM 53/73

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Einheit	Preis
65.060.33	für Deckenmontage	2.5 m	Stück	55.50
65.060.34	für Deckenmontage	6 m	Stück	135.70
65.060.35	für Deckenmontage	auf Mass	Meter	25.40
65.060.43	für Wandmontage	2.5 m	Stück	56.60
65.060.44	für Wandmontage	6 m	Stück	135.70
65.060.45	für Wandmontage	auf Mass	Meter	25.40

Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop

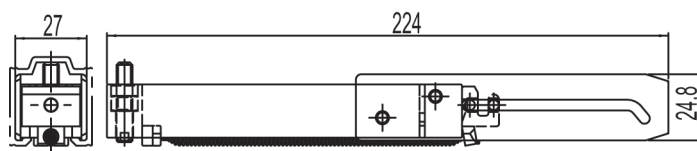
zum sanften Abbremsen und Schliessen von Schiebetüren
unsichtbar in der Laufschiene integriert, mit wartungsfreiem Luftzylinder

minimale Türbreite, einseitig gedämpft: 750 mm
minimale Türbreite, beidseitig gedämpft: 860 mm



65.060.10

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Länge	Stück
65.060.08	1-flügelig	30 kg	224 mm	69.20
65.060.09	1-flügelig	50 kg	224 mm	69.20
65.060.10	1-flügelig	80 kg	224 mm	69.20

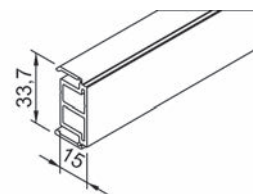


65.060.10

Abstandsprofil HELM 53/73

zur Vergrößerung des Wandabstands in Verbindung mit den Laufschiene für
Wandmontage 65.060.43-45

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
65.060.48	6 m	Stück	138.50
65.060.49	auf Mass	Meter	25.80



65.060.48-49

Wandbefestigungs-Winkel HELM 53/73

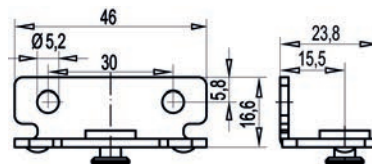
pro Meter werden ca. 3 Winkel benötigt

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	L/B/H	Packung	Stück
65.060.11	46/16.6/23.8 mm	50	2.29



65.060.11



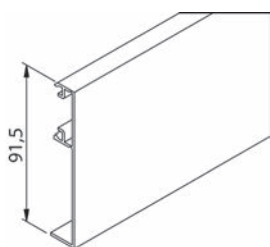
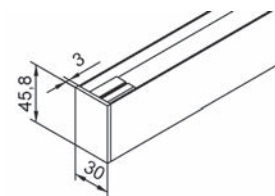


56.060.11

Blende für Glasklemmstücke HELM 53/73

zum Aufklipsen auf die Glasklemmstücke, inkl. Befestigungsmaterial (ablängbar)

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Stück
56.060.11	1.5 m	48.5 mm	167.00



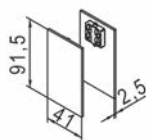
56.060.13-16

Abdeckblenden HELM 53/73 Glas

zum Aufklipsen auf die Laufschiene

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
56.060.13	91.5 mm	2.1 m	Stück	60.40
56.060.14	91.5 mm	2.5 m	Stück	72.00
56.060.15	91.5 mm	6 m	Stück	157.00
56.060.16	91.5 mm	auf Mass	Meter	26.20



56.060.20

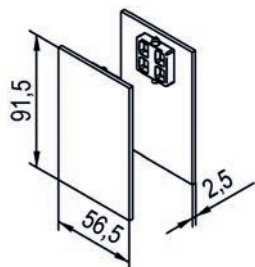
Abdeckkappen-Set HELM 53/73 Glas

für einseitig verblendete Laufschienen

Set à 2 Stück

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Anwendung	L/B	Set
56.060.20	mit Blende	91.5/41 mm	24.20
56.060.21	mit Blende + Abstandsprofil	91.5/56.5 mm	31.60



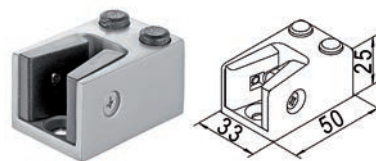
56.060.21

Anschlagpuffer HELM 53/73

für Glasschiebetüren 8 - 12 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Stück
56.060.25	38.30

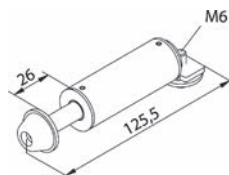


56.060.25

Türaussteller HELM 53/73

zur Montage in der Laufschiene, ermöglicht eine Push-Funktion bei der Wandtaschenmontage

Artikel-Nr.	Material	Stück
65.060.12	Edelstahl / Kunststoff	62.70



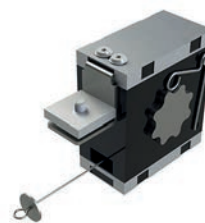
65.060.12

SmartClose HELM 73

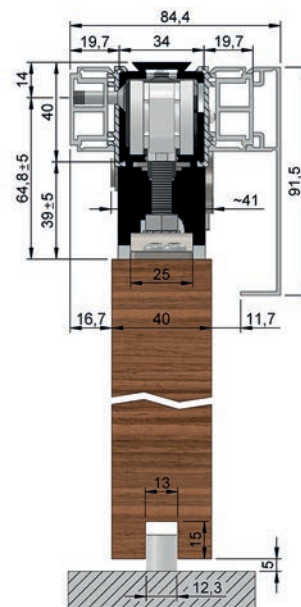
für selbständiges und sicheres Schliessen des Holz- oder Glasflügels, einsetzbar mit dem Helm SmartStop 65.060.10
Der Helm SmartClose wird einfach am Ende der Laufschiene angeklemt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	L/B/H	Seillänge	Garnitur
65.060.17	1-flügelig	80 kg	67/35/75 mm	2'500 mm	189.00

▲ Bei der Montage des Helm SmartClose ist der Einsatz von Helm Abstandsprofilen 65.060.48-49 sowie der Abdeckblende 56.060.13 empfohlen.
Wird ein SmartStop in Öffnungsrichtung eingebaut, hält dieser auf Wunsch die Tür offen.



65.060.17





56.060.03

Komplett-Set HELM 73 - Glas

für Glstüren ohne Glasbearbeitung, Verstellbarkeit +/- 4 mm

Garnitur bestehend aus:

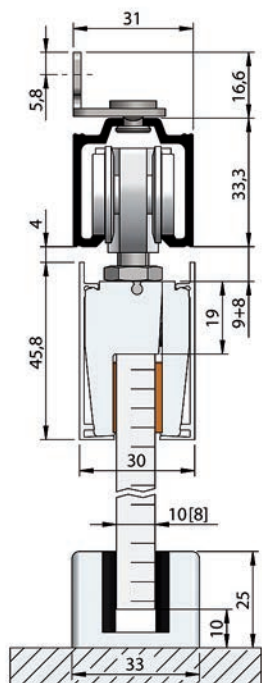
- 1 Laufschiene 2100 mm, Aluminium silberfarbig EV1 eloxiert
- 2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff
- 2 Glasklemmstücke 180 mm (ESG 8/10 mm)
- 2 Fangstopper
- 1 untere Führung

Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, inkl. Laufschiene

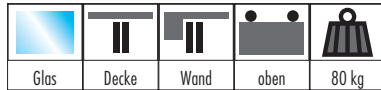
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Länge	Stück
56.060.03	80 kg	1-flügelig	2'100 mm	291.00

- ☞ Optionales Zubehör: Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop siehe 65.060.08-10, Seite 1325
- ☞ Optionales Zubehör: Türaussteller HELM 53/73 siehe 65.060.12, Seite 1321



10



Schiebetürbeschläge HELM 73 - Glas

für Glastüren ohne Glasbearbeitung

Verstellbarkeit +/- 4 mm

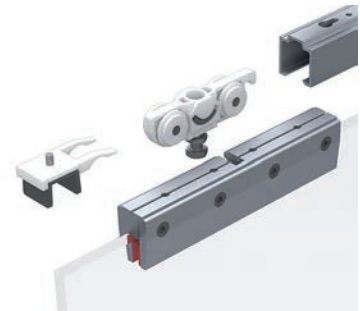
bestehend aus:

2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff

2 Glasklemmstücke 180 mm (8/10 mm ESG)

2 Fangstopper

1 untere Führung



56.060.05

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Stück
56.060.05	80 kg	1-flügelig	244.00



56.060.07

Schiebetürbeschläge HELM 73, Glas, mit Flansch

für Glstüren, Verstellbarkeit +/- 4 mm

bestehend aus:

2 Laufwerke Nr. 73

4 Abdeckkappen

2 Flansche inkl. Befestigungsmaterial

2 Fangstopper

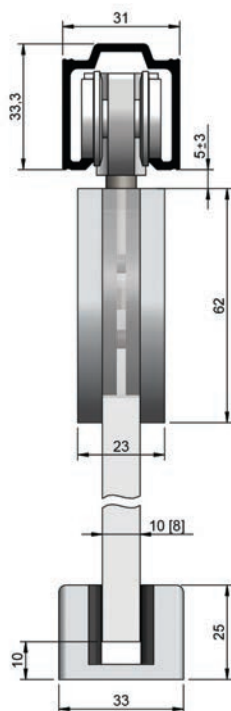
1 untere Führung (8-12 mm)

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Türstärke	Stück
56.060.07	80 kg	1-flügelig	8 / 10 mm	324.00

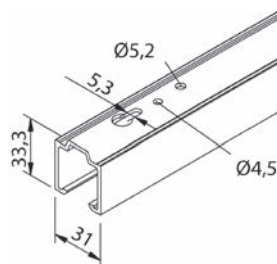
 Zur Bestimmung der Glasbohrungen verwenden Sie bitte die Montageanleitung online unter Ergänzende Informationen



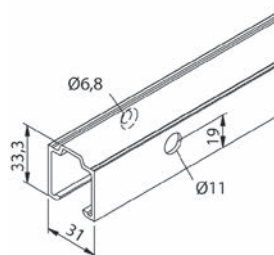
Laufschiene zu HELM 53/73

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Einheit	Preis
65.060.33	für Deckenmontage	2.5 m	Stück	55.50
65.060.34	für Deckenmontage	6 m	Stück	135.70
65.060.35	für Deckenmontage	auf Mass	Meter	25.40
65.060.43	für Wandmontage	2.5 m	Stück	56.60
65.060.44	für Wandmontage	6 m	Stück	135.70
65.060.45	für Wandmontage	auf Mass	Meter	25.40



65.060.33-35

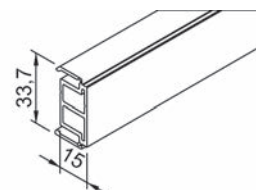


65.060.43-45

Abstandsprofil HELM 53/73

zur Vergrößerung des Wandabstands in Verbindung mit den Laufschiene für Wandmontage 65.060.43-45

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
65.060.48	6 m	Stück	138.50
65.060.49	auf Mass	Meter	25.80



65.060.48-49

Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop

zum sanften Abbremsen und Schliessen von Schiebetüren
unsichtbar in der Laufschiene integriert, mit wartungsfreiem Luftzylinder

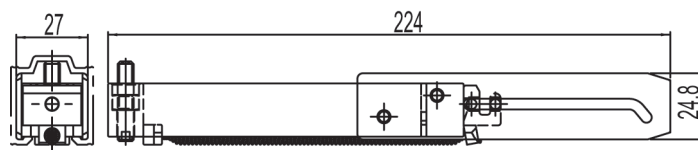
minimale Türbreite, einseitig gedämpft: 750 mm

minimale Türbreite, beidseitig gedämpft: 860 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Länge	Stück
65.060.08	1-flügelig	30 kg	224 mm	69.20
65.060.09	1-flügelig	50 kg	224 mm	69.20
65.060.10	1-flügelig	80 kg	224 mm	69.20

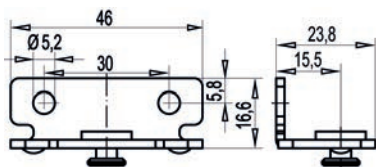


65.060.10





65.060.11

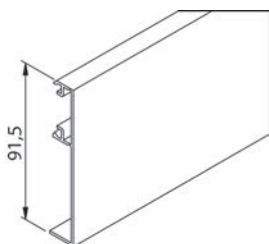


Wandbefestigungs-Winkel HELM 53/73

pro Meter werden ca. 3 Winkel benötigt

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	L/B/H	Packung	Stück
65.060.11	46/16.6/23.8 mm	50	2.29



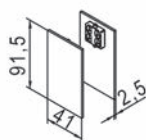
56.060.13-16

Abdeckblenden HELM 53/73 Glas

zum Aufklipsen auf die Laufschiene

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
56.060.13	91.5 mm	2.1 m	Stück	60.40
56.060.14	91.5 mm	2.5 m	Stück	72.00
56.060.15	91.5 mm	6 m	Stück	157.00
56.060.16	91.5 mm	auf Mass	Meter	26.20



56.060.20

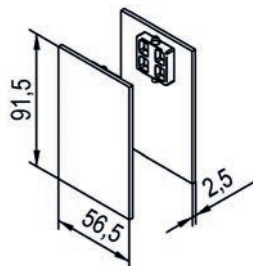
Abdeckkappen-Set HELM 53/73 Glas

für einseitig verblendete Laufschiene

Set à 2 Stück

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Anwendung	L/B	Set
56.060.20	mit Blende	91.5/41 mm	24.20
56.060.21	mit Blende + Abstandsprofil	91.5/56.5 mm	31.60



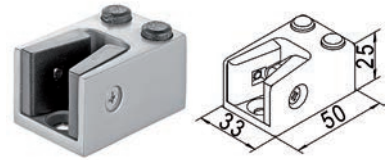
56.060.21

Anschlagpuffer HELM 53/73

für Glasschiebetüren 8 - 12 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Stück
56.060.25	38.30

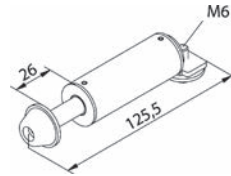


56.060.25

Türaussteller HELM 53/73

zur Montage in der Laufschiene, ermöglicht eine Push-Funktion bei der Wandtaschenmontage

Artikel-Nr.	Material	Stück
65.060.12	Edelstahl / Kunststoff	62.70

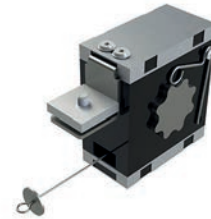


65.060.12

SmartClose HELM 73

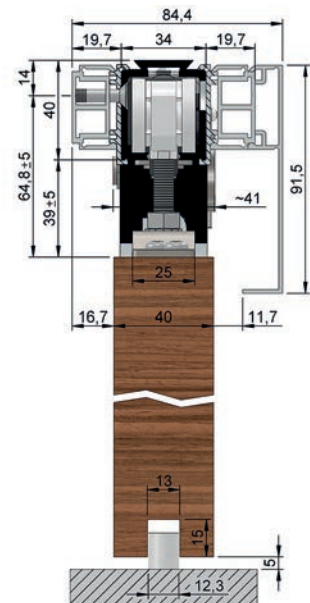
für selbständiges und sicheres Schliessen des Holz- oder Glasflügels, einsetzbar mit dem Helm SmartStop 65.060.10
Der Helm SmartClose wird einfach am Ende der Laufschiene angeklemt.

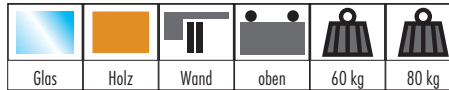
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	L/B/H	Seillänge	Garnitur
65.060.17	1-flügelig	80 kg	67/35/75 mm	2'500 mm	189.00



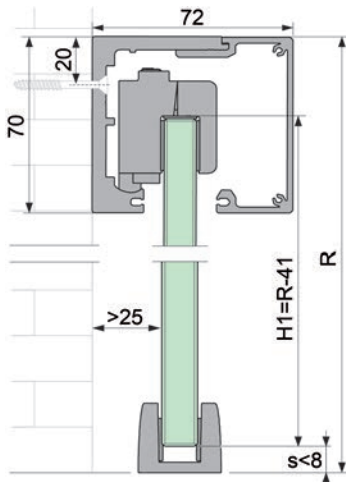
65.060.17

▲ Bei der Montage des Helm SmartClose ist der Einsatz von Helm Abstandsprofilen 65.060.48-49 sowie der Abdeckblende 56.060.13 empfohlen.
Wird ein SmartStop in Öffnungsrichtung eingebaut, hält dieser auf Wunsch die Tür offen.





56.255.01-06



Schiebetürbeschläge Vitris Portavant 80 automatic, Wandmontage

Elegante automatische Schiebetürlösung für 1- und 2-flügelige Anlagen. Modular aufgebautes System mit hohem Begehkomfort, ideal für den Home-, Office- und Praxisbereich. Einfache Installation dank PLUG & GO und EASY INSTALL.

ohne Glasbearbeitung, Befestigungsmaterial bauseits, PUSH & GO: Standard, AUTO MOVE: öffnet und schliesst automatisch, SAVE USE: sofortiger Stopp bei Hindernissen, manueller Betrieb jederzeit möglich (z.B. bei Stromausfall)

Glasstärke: 8 / 10 / 12 / 8.76 / 10.76 / 12.76 mm

Glas: VSG/ESG-Glas

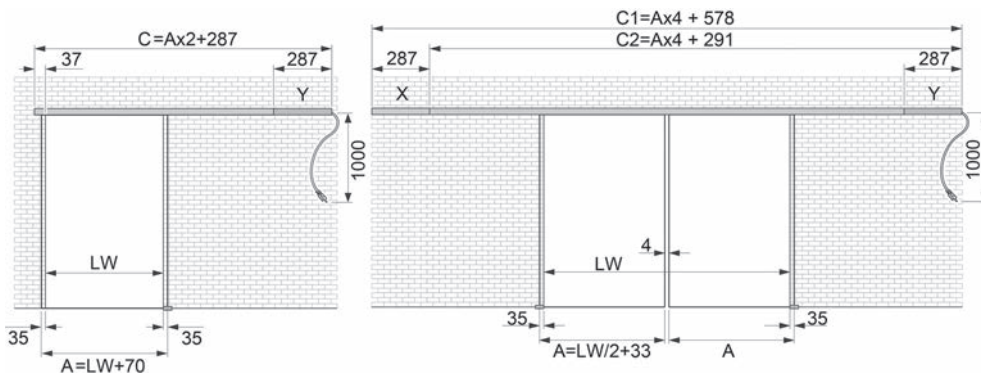
Anschluss: 240 V

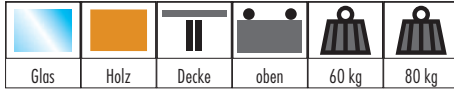
Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Schienenlänge	Garnitur
56.255.01	farblos eloxiert	1-flügelig	80 kg	2'596 mm	1852.00
56.255.02	edelstahlfinish	1-flügelig	80 kg	2'596 mm	1968.00
56.255.07	farblos eloxiert	2-flügelig	60 kg	5'196 mm	2533.00
56.255.06	edelstahlfinish	2-flügelig	60 kg	5'196 mm	2764.00

Optionales Zubehör: Bürstenleiste siehe 56.254.03-04, Seite 1314

Optionales Zubehör: Bodenführungseinsatz für satinierte Gläser siehe 56.254.23, Seite 1315

Optionales Zubehör: Wandhalter für Bodenführung siehe 56.254.26, Seite 1316





Schiebetürbeschläge Vitris Portavant 80 automatic, Deckenmontage

Elegante automatische Schiebetürlösung für 1- und 2-flügelige Anlagen. Modular aufgebautes System mit hohem Begehkomfort, ideal für den Home-, Office- und Praxisbereich. Einfache Installation dank PLUG & GO und EASY INSTALL.

ohne Glasbearbeitung, Befestigungsmaterial bauseits, PUSH & GO: Standard, AUTO MOVE: öffnet und schliesst automatisch, SAVE USE: sofortiger Stopp bei Hindernissen, manueller Betrieb jederzeit möglich (z.B. bei Stromausfall)

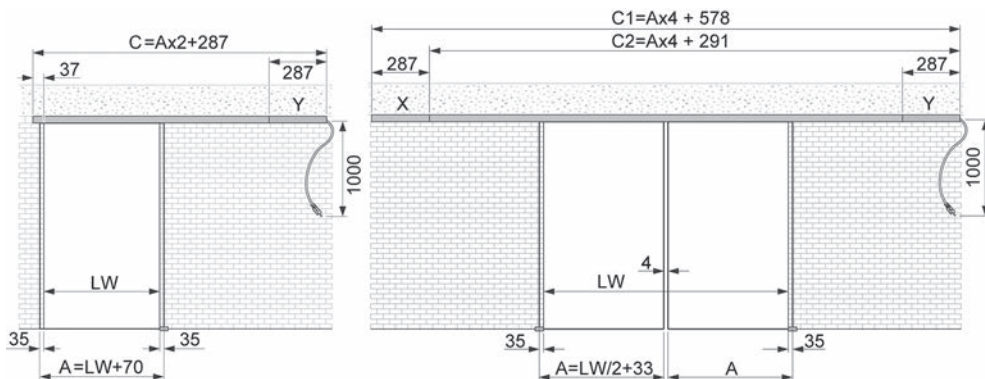
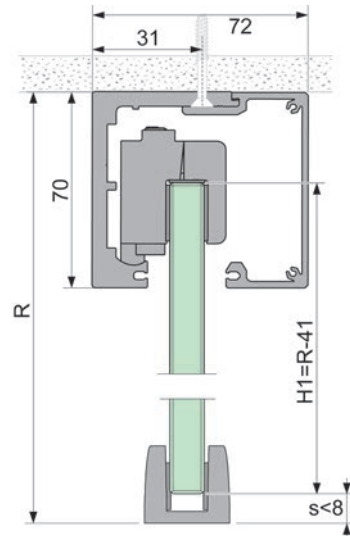
Glasstärke: 8 / 10 / 12 / 8.76 / 10.76 / 12.76 mm
 Glas: VSG/ESG-Glas
 Anschluss: 240 V

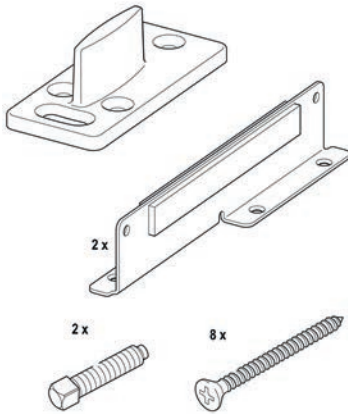
Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Schienenlänge	Garnitur
56.255.11	farblos eloxiert	1-flügelig	80 kg	2'596 mm	1871.00
56.255.12	edelstahlfinish	1-flügelig	80 kg	2'596 mm	1968.00
56.255.16	farblos eloxiert	2-flügelig	60 kg	5'196 mm	2533.00
56.255.17	edelstahlfinish	2-flügelig	60 kg	5'196 mm	2764.00

- Optionales Zubehör: Bürstenleiste siehe 56.254.03-04, Seite 1314
- Optionales Zubehör: Bodenführungseinsatz für satinierte Gläser siehe 56.254.23, Seite 1315
- Optionales Zubehör: Wandhalter für Bodenführung siehe 56.254.26, Seite 1316



56.255.11-17





56.254.30

Ergänzungsset für Holztüren

Zur Montage auf dem Holztürrügel
für Schiebetürbeschläge Portavant 80 und 120

Set bestehend aus:
2x Laufwagenadapterblech
2x Aushängesicherung
1x Bodenführung
1x Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	Set
56.254.30	91.20



56.255.31-37

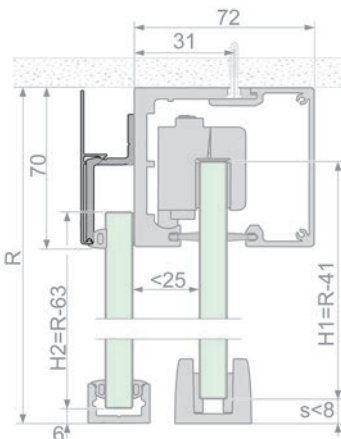
Ergänzungsset für Festflügel Vitris Portavant 80 automatic

zur Anbringung von Festflügeln an Schiebetür-Beschläge Vitris Portavant 80 automatic, Deckenmontage (56.255.11-17)

Glasstärken: ESG 10/12 mm
Befestigungsmaterial: bauseits

Artikel-Nr.	Oberfläche	Schienenlänge	Set
56.255.31	farblos eloxiert	2'596 mm	185.00
56.255.32	edelstahlfinish	2'596 mm	229.00
56.255.36	farblos eloxiert	5'196 mm	335.00
56.255.37	edelstahlfinish	5'196 mm	424.00

☞ Optionales Zubehör: Silikonband transparent siehe 56.254.05-10, Seite 1315





Schiebetürbeschläge Vitris Portavant 80 automatic, Glaswandmontage

Elegante automatische Schiebetürlösung für 1-flügelige Anlagen. Modular aufgebautes System mit hohem Begehkomfort, ideal für den Home-, Office- und Praxisbereich. Einfache Installation dank PLUG & GO und EASY INSTALL.

ohne Glasbearbeitung, Befestigungsmaterial bauseits, PUSH & GO: Standard, AUTO MOVE: öffnet und schliesst automatisch, SAVE USE: sofortiger Stopp bei Hindernissen, manueller Betrieb jederzeit möglich (z.B. bei Stromausfall)

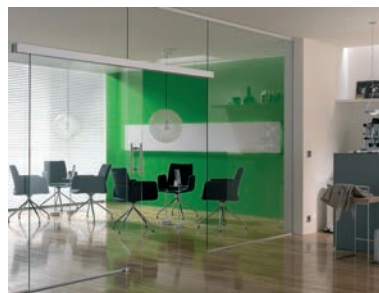
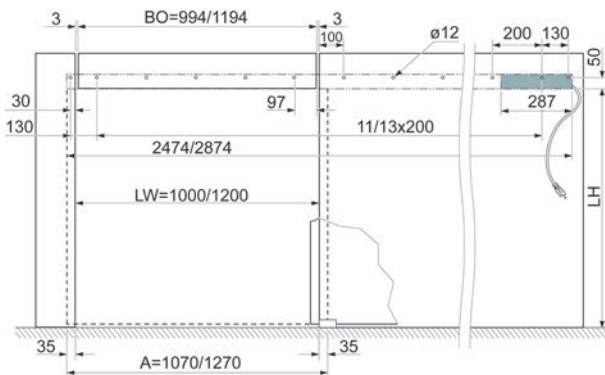
Glasstärke: 8 / 10 / 12 / 8.76 / 10.76 / 12.76 mm

Glas: VSG/ESG-Glas

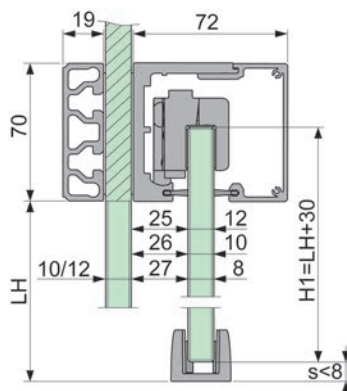
Anschluss: 240 V

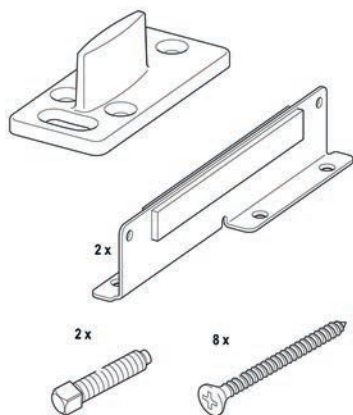
Artikel-Nr.	Oberfläche	Schienenlänge	Breite	Set
56.255.21	farblos eloxiert	2'474 mm	1'000 mm	2240.00
56.255.22	edelstahlfinish	2'474 mm	1'000 mm	2368.00
56.255.26	farblos eloxiert	2'874 mm	1'200 mm	2472.00
56.255.27	edelstahlfinish	2'874 mm	1'200 mm	2623.00

- Optionales Zubehör: Bürstenleiste siehe 56.254.03-04, Seite 1314
- Optionales Zubehör: Bodenführungseinsatz für satinierte Gläser siehe 56.254.23, Seite 1315
- Optionales Zubehör: Wandhalter für Bodenführung siehe 56.254.26, Seite 1316



56.255.21-27





56.254.30

Ergänzungsset für Holztüren

Zur Montage auf dem Holztürrügel
für Schiebetürbeschläge Portavant 80 und 120

- Set bestehend aus:
2x Laufwagenadapterblech
2x Aushängesicherung
1x Bodenführung
1x Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	Set
56.254.30	91.20



56.255.51

Funk-Handsender

zu Vitris Portavant 80 automatic, für bis zu 4 Türen verwendbar

Artikel-Nr.	Stück
56.255.51	67.40



56.255.52

Funk-Wandtasterübertragung

zu Vitris Portavant 80 automatic
batteriebetrieben; in Kombination mit einem Unterputztaster aus einem
Fremdprogramm

Artikel-Nr.	Stück
56.255.52	110.10



56.255.53

Funkempfänger

zu Vitris Portavant 80 automatic, zum Einsetzen in die Steuerungseinheit

Artikel-Nr.	Stück
56.255.53	111.90

Bewegungsmelder

zu Vitris Portavant 80 automatic
mit Bewegungsrichtungserkennung und partieller Querverkehrsausblendung, inkl.
Abdeckkappe schwarz, 3 Meter Anschlusskabel und Klammern zur Kabelbefestigung

Artikel-Nr.	Stück
56.255.54	453.00



56.255.54

Abdeckkappen zu Bewegungsmelder

zu Vitris Portavant 80 automatic

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
56.255.55	silber	42.40
56.255.56	weiss	27.70



56.255.55

Befestigungsrahmen für Display In-Wand-Montage

zu Vitris Portavant 80 automatic
Befestigungsrahmen für Display In-Wand-Montage und 500 mm Verlängerungskabel

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
56.255.57	weiss	185.00



56.255.57



Grosse Wirkung im Innenbereich

Das Schiebetürsystem mit Automatantrieb verleiht Wohnräumen ein besonderes Flair und erlaubt eine moderne, elegante Art der Raumgestaltung. Mit seinem dezenten, zeitlosen Design passt sich der CS 80 MAGNEO optisch gut ein und kann mit Glas- und Holztüren kombiniert werden.



Einsatzbereich

- 1-flügelige Innentüren ohne Verriegelung
- Durchgangsbreiten 665 bis 1'125 mm

Mögliche Türflügelausführungen

- Ganzglastüren mit Glasklemmprofil oder Edelstahl-Punkthalter MANET
- Holztüren
- Flügelgewicht bis 80 kg

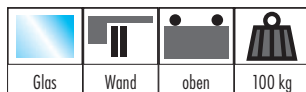
Zubehör und Impulsgeber

- Vollautomatisch mittels Bewegungsmelder
- Taster (Kabelgebunden oder Funk)
- Push & Go (kurzes Anschieben aktiviert den Antrieb)
- Funkhandsender

Montage und Inbetriebnahme

- direkt durch DORMA
- durch geschultes Personal





Komplett-Set Schiebetürbeschläge DORMA MANET COMPACT

für Ganzglas-Schiebetüren, mit versenkten Punkthaltern

Garnitur bestehend aus:

- 1 Laufschiennenrohr \varnothing 25 mm, inkl. Endstopfen
- 5 Klemmhalter für Laufschiennenbefestigung
- 2 Rollwagen einschliesslich Punkthalter 8-12 mm Glasdicke
- 1 Türstopper links
- 1 Türstopper rechts
- 1 Bodenführung
- Montagewerkzeug

Komplett-Set für 1 Schiebetür, mit Laufschiene

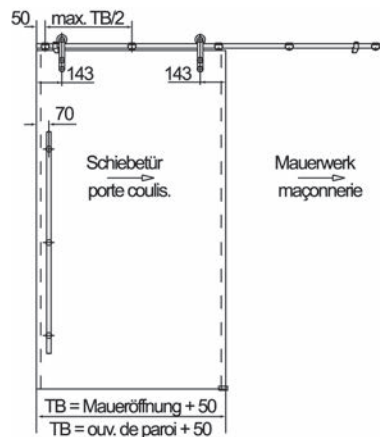
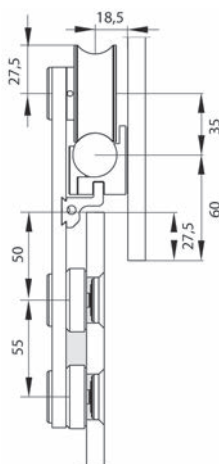
- Material: Edelstahl
- Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
- Glas: ESG-Glas
- für Türbreite: 1'060 mm
- Flügelhöhe: 2'500 mm
- Flügelgewicht max.: 100 kg

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Schiennenlänge	DORMA	Set
56.106.01	1-flügelig	2'038 mm	29.905.700	1337.00

 Andere Längen sind auf Anfrage ab Werk erhältlich.



56.106.01





56.107.01



Komplett-Set Schiebetürbeschläge SMK 310

Der Beschlag ist verwendbar für fast alle Materialien. Das Türblatt liegt vor dem Tragstab und hat somit immer dieselbe Distanz von 24 mm zur Wand. Dadurch ist es möglich den Beschlag auch zum Nachrüsten bei vorhandenen Türzargen oder Durchgangsfuttern zu verwenden. Auch vorstehende Sockelleisten oder Lichtschalter etc. stören nicht.

Garnitur bestehend aus:

- 1 Tragstab, Flachprofil Edelstahl massiv 2 x 25/6 mm
- 4 Wandanbindungen
- 2 Endansschläge mit schwarzem Gummipuffer
- 2 Laufrollen mit Kugellager und Polyamid-Laufläche
- 2 Aushebesicherungen
- 1 Bodenführung (für Glas Edelstahl U-Profil, für Holz Kunststoff T-Profil)
- 1 Satz passende Schrauben und Dübel, inkl. Montageanleitung, Masseempfehlung

Komplett-Set für 1 Schiebetür, mit Laufschiene

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet
Flügelbreite max.: 1'080 mm
Flügelgewicht max.: 70 kg

Artikel-Nr.	für	für Türstärke	Schienenlänge	Set
56.107.01	Glas	8 / 10 mm	2'250 mm	1133.00
56.107.02	Holz	40 mm	2'250 mm	1178.00

Einzelkomponenten zu SMK 310

Artikel-Nr.	Zubehör	Stück
56.107.11	Tragstab, Flachprofil Edelstahl massiv, 2 x 25/6/2250 mm	476.00
56.107.12	Wandanbindung ø 45 x 10 mm	78.90
56.107.13	Endansschläge 2-teilig mit Gummipuffer schwarz	99.80
56.107.16	Laufrollen für Glas	162.00
56.107.17	Laufrollen für Holz	157.00
56.107.14	Aushebesicherung für Glas	82.60
56.107.15	Aushebesicherung für Holz	83.80

Bodenführungen siehe Einzelkomponenten zu SMK 300



Komplett-Set Schiebetürbeschläge SMK 300

Edelstahl-Designbeschlag in hochwertiger Qualität, Oberflächen fein gebürstet mit oder ohne Zarge (Konsolen mit 3 verschiedenen Wandabständen)

Garnitur bestehend aus:

- 1 Edelstahlrohr 25/1,5 mm
- 2 Endkappen Edelstahl zum Überstecken
- 5 Wandkonsolen (höhenverstellbar)
- 2 Endanschläge mit schwarzem Gummipuffer
- 2 Laufwagen mit Polyamidrolle kugelgelagert, mit Edelstahl-Abdeckung
- 1 Bodenführung (für Glas Edelstahl U-Profil, für Holz Kunststoff T-Profil)
- 1 Satz passende Schrauben und Dübel, inkl. Montageanleitung

Komplett-Set für 1 Schiebetür, mit Laufschiene

Material: Edelstahl
Oberfläche: geschliffen
Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	für	Türstärke	Wandkonsole	Schienenlänge	Set
56.108.05	Glas	8/10 mm	37 mm	2'000 mm	827.00
56.108.06	Holz	40 mm	50.5 mm	2'000 mm	827.00
56.108.07	Holz mit Zarge	40 mm	60.5 mm	2'000 mm	827.00
56.108.08	Glas mit Zarge	8/10 mm	50.5 mm	2'000 mm	827.00

Einzelkomponenten zu SMK 300

Artikel-Nr.	Zubehör	Stück
56.108.18	Edelstahlrohr 25/1,5/2000 mm, ohne Endkappen	157.00
56.108.11	Kupplung Kunststoff schwarz (zum Verlängern)	38.10
56.108.13	Endkappen Kunststoff schwarz	3.65
56.108.14	Endkappen Edelstahl, zum Überstecken	26.50
56.108.15	Wandkonsolen 37 mm für Glastüre	119.70
56.108.16	Wandkonsolen 50.5 mm für Holz- oder Glastüre mit Zarge	127.40
56.108.17	Wandkonsolen 60.5 mm für Holztüre mit Zarge	137.00
56.108.21	Endanschläge mit schwarzem Gummipuffer	26.50
56.108.26	Laufwagen 8-10 mm Glas vorger., mit Edelstahl-Abdeckung	204.00
56.108.27	Laufwagen Holztür bis 40 mm, mit Edelstahl-Abdeckung	206.00
56.108.24	Bodenführung Edelstahl, U-Profil, filzgefüttert, für Glas	43.60
56.108.25	Bodenführung Kunststoff schwarz, T-Profil, für Holz	20.00



56.108.05



56.108.06



56.108.61-66

Komplett-Set Schiebetürbeschläge SMK 330

die Aushebesicherungen für die Türen sind fest im Laufwagen integriert, mit 4 festen Wandkonsolen mit zentraler Befestigungsbohrung zur einfachen Wandmontage
Garnitur bestehend aus:

- 1 Edelstahlrohr 25/1,5 mm, Länge 1700 mm oder 2000 mm
- 2 Endkappen Edelstahl zum Überstecken
- 4 Wandkonsolen (für Glastüre 8-12 mm oder für Holztüre 40 mm)
- 2 Endanschläge mit schwarzem Gummipuffer
- 2 Laufwagen mit Polyamidrolle kugelgelagert (für Glastüre 8-12 mm oder für Holztüre 40 mm)
- 1 Bodenführung (für Glas Edelstahl U-Profil, für Holz Kunststoff T-Profil)
- 1 Satz passende Schrauben und Dübel, inkl. Montageanleitung (4 Dübel 8/51 mm, 4 Schrauben Zylinderkopf Inbus 6,3/80 mm, 2 Dübel 6/36 mm, 2 Schrauben Senkkopf 5/30 mm Kreuzschlitz)

Komplett-Set für 1 Schiebetür, mit Laufschiene

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet
Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	für	für Türstärke	Türbreite	Schienenlänge	Set
56.108.61	Glas	8/10/12 mm	800 - 950 mm	1'700 mm	793.00
56.108.62	Glas	8/10/12 mm	950 - 1'100 mm	2'000 mm	885.00
56.108.65	Holz	40 mm	800 - 950 mm	1'700 mm	774.00
56.108.66	Holz	40 mm	950 - 1'100 mm	2'000 mm	809.00



Komplett-Set Schiebetürbeschläge SMK 380/390

die flachen Edelstahlscheiben rollen kugellagert in Führungsschienen auf dem Boden (smk 380) oder auf einer Edelstahlleiste (smk 390) für Nassbereiche die Edelstahlrolle besteht aus zwei Edelstahl-Aussenscheiben mit glatten Aussenseiten, die Sicherungsscheiben zur Befestigung des Kugellagers im Glas sind auf Glasdicken 8/10 mm anpassbar, das solide Schrägkugellager erlaubt eine max. Last von 140 kg pro Rad

sämtliche Schutzfolien zur Vermeidung von Glas/Metallkontakt sind im Lieferumfang enthalten

bestehend aus:

2 Edelstahl-Rollen komplett vormontiert (ø 85 / 120 mm)

1 Bodenführung

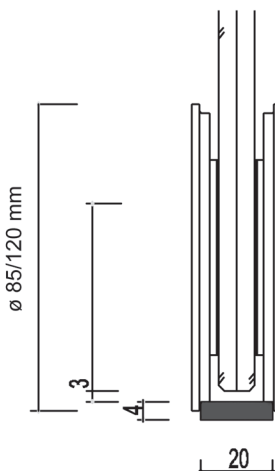
1 Deckenführung, U-Schiene Alu farblos eloxiert

2 Endanschläge (in der U-Schiene)

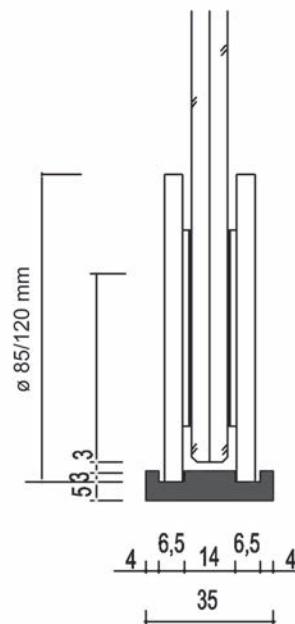
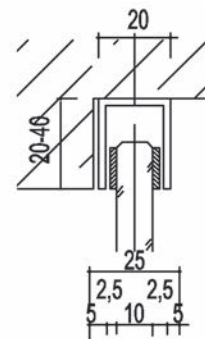
Komplett-Set für 1 Schiebetür, mit Laufschiene

Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet
Glasstärke: 8 / 10 mm
Flügelbreite max.: 1'200 mm
Flügelgewicht max.: 140 kg
Schienenlänge: 2'500 mm

Artikel-Nr.	Typ	Rollen-ø	Bodenführung	Set
56.109.61	SMK 380	85 mm	Polyamid	766.00
56.109.62	SMK 380	120 mm	Polyamid	910.00
56.109.65	SMK 390	85 mm	Edelstahl	910.00
56.109.66	SMK 390	120 mm	Edelstahl	1048.00



56.109.61-66





56.109.02



56.109.02

Komplett-Set Schiebetürbeschläge ASTEC 400

Edelstahl-Designbeschlag in hochwertiger Qualität, Oberflächen fein gebürstet

Raffiniert einfacher Schiebebeschlag für Türen und Wände, besonders geeignet für hohe Gewichte, bis zu 400 kg pro Rad (800 kg pro Flügel).

Diese Lösung eignet sich für alle verschiebbaren Elemente wie Türen aus Glas, Holz, Stein, Metall. Ganze Wände können kinderleicht verschoben werden. Gewicht spielt fast keine Rolle. Das Rad ist serienmässig für 10-12 mm Glas vorgerichtet. Jede andere Plattenstärke ist möglich. Selbst Isolierglasscheiben sind möglich. Ideal für Türen, Raumteiler mit mehreren Türblättern, begehbare Schränke usw. Das kleinere Rad mit 120 mm Durchmesser ist ideal für Receptions-Abschlüsse in Glas.

Die untere Laufschiene gibt es aus Polyamid, grau, oder Edelstahl. Je nach Bodenbelag in den Belag flächenbündig eingebaut oder auch mit abgefasten Kanten auf dem Boden montiert. Einfache und schnelle Montage.

Gedrehte Rad-Scheiben laufen beidseitig des Türlattes in einer genuteten Bodenschiene. Die Last wird nach unten abgetragen und oben in der Decke nur gehalten. Hier geht das Türblatt ohne jeden Beschlag in das U-Profil in oder auf der Decke. Bei Glas werden kurze Filzstreifen beidseitig auf das Glas geklebt, Reibung wird dadurch sehr gering gehalten. Bei dickeren Türblättern, z.B. Holz ab 30 mm, kann die Führung mittels T-Profil erfolgen. Ideal sind U-Profile flächenbündig in abgehängten Decken. Der optische Eindruck ist durch diese beschlaglose Optik bei grossen Glastüren bestechend.

Garnitur bestehend aus:

- 1 Laufrollenset Edelstahl matt gebürstet
- 1 Alu-U-Profil, oben
- 1 Bodenschiene, grau

Komplett-Set für 1 Schiebetür, mit Laufschiene

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	gebürstet
Flügelgewicht max.:	400 kg
Glasstärke:	10 / 12 mm

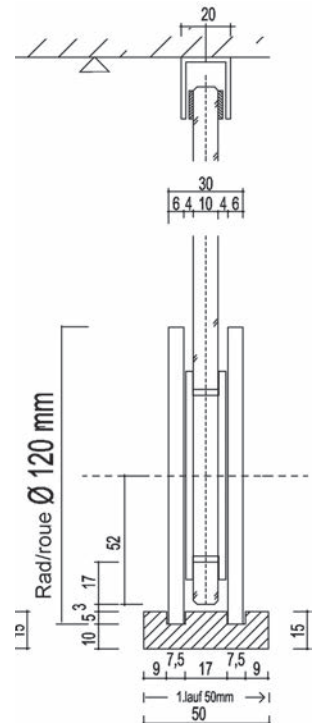
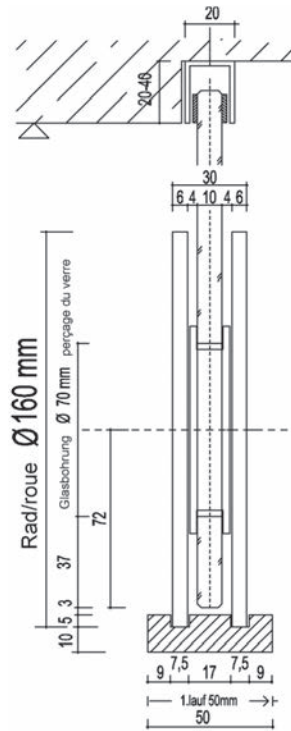
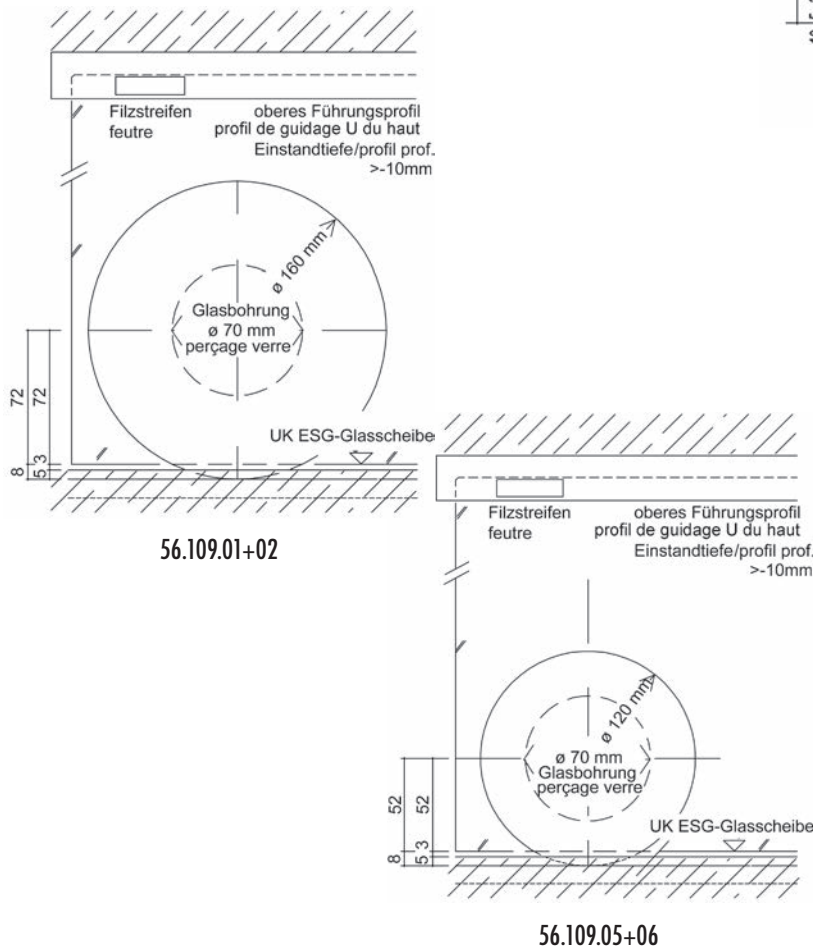
Artikel-Nr.	Rollen-ø	Laufschiene	Schienenlänge	Set
56.109.06	120 mm	Polyamid	2'500 mm	1124.00
56.109.02	160 mm	Polyamid	2'500 mm	1253.00
56.109.05	120 mm	Edelstahl	2'500 mm	1258.00
56.109.01	160 mm	Edelstahl	2'500 mm	1432.00

Einzelkomponenten zu ASTEC 400

Artikel-Nr.	Zubehör	Grösse	Länge	Preis
56.109.31	Laufrollenset Edelstahl matt	ø 160 mm	0 mm	1075.00
56.109.32	Laufrollenset Edelstahl matt	ø 120 mm	0 mm	876.00
56.109.51	Alu-U-Profil oben	40/20 mm	2'500 mm	80.50
56.109.52	Alu-U-Profil oben	40/20 mm	5'900 mm	305.00
56.109.54	Edelstahl-Bodenschiene	40/11 mm	2'500 mm	494.00
56.109.55	Edelstahl-Bodenschiene	40/11 mm	5'900 mm	1164.00
56.109.56	Polyamid-Bodenschiene, grau	50/15 mm	2'500 mm	289.00

Laufrollenset, Edelstahl, bestehend aus:

- 2 Laufrollen Edelstahl matt gebürstet, für 10 + 12 mm Glas, ø 160 oder 120 mm
- 4 PVC-Scheiben für 10 mm Glas
- 4 PVC-Scheiben für 12 mm Glas
- 2 PVC-Streifen
- 2 Filz für obere Führung (U-Profil, 20 mm)
- 2 Endanschläge inkl. Schrauben und Dübel





56.440.11-12



56.440.15



56.440.18



56.440.19

Schiebetürbeschläge ASTEC il. 10

Der vorwiegend aus Aluminium gefertigte Beschlag Inline il 10 mit feinen, individualisierbaren Edelstahllakzenten bietet auf Basis seiner hohen Fertigungsqualität und seiner puristischen Gestaltung ein hohes Mass an Eleganz und Klarheit. Der Hauptteil des Beschlags wird in die Wand integriert, verfügt über einen ausgereiften Dämpfmechanismus und ist auch für grosse Türgewichte bis zu 200 kg geeignet.

Set bestehend aus:

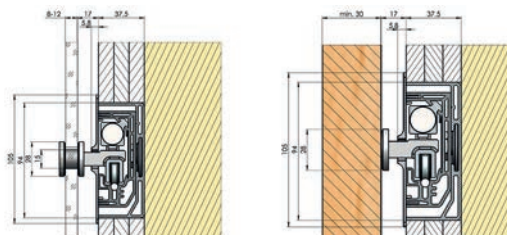
- 1x Wandprofil
- 1x Tragprofil
- 2x Blendenprofil
- 1x Befestigungsset

Schienengarnitur für 1 oder 2 Schiebetüren, ohne Montageset und Stop-Funktion

Material: Aluminium

Flügelgewicht max.: 200 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Profiltiefe	Profilhöhe	Meter
56.440.11	natur eloxiert	37.5 mm	94 mm	462.00
56.440.12	schwarz eloxiert	37.5 mm	94 mm	462.00



Montageset ASTEC il. 10

bestehend aus: 2x Laufwagen, 2x Endstein, 2x Feststeller, 1x Bodenführung

Artikel-Nr.	für	Glas-/Holzstärke	Set
56.440.14	Glastüren	8-12 mm	804.00
56.440.15	Holztüren	min. 30 mm	804.00

Stop-Funktion ASTEC il. 10

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Set
56.440.18	Set Endanschlag	140.40
56.440.19	Set Türdämpfer	978.00



Schiebetürbeschläge ASTEC b.1000

Rollbeschlag aus Aluminium für bodengeführte Schiebetüren mit Türblättern aus Glas Dicke 10 mm / 12 mm. In den Boden integrierte, schmale, flache Rollenschiene tragen Gewichte bis zu 300 kg/m.

Die sichtbare Führungsnut beträgt 25 mm Breite und 6 mm Tiefe. Präzise Wälzlagerrollen, in regelmäßigen Abständen auf einer linearen Schiene angeordnet, sorgen für leichtes Verschieben der Glasscheibe. Die Glaskante wird geschützt und gedämpft durch ein Kantenschutz-U-Profil, das fest mit dem Glas verbunden ist.

Die Last der Türe wird vollständig in den Boden abgetragen. Eine U-förmige Führungsschiene an der Decke sichert das Türblatt gegen kippen.

Alle sichtbaren Beschlagoberflächen sind eloxiert EV1.

Bodeneinbauset bestehend aus:

1 Bodenschiene 30/32 mm

1 Rollenträgerschiene (Laufrollen Edelstahl)

1 Abdeckschiene

Bodeneinbauset für 1 oder 2 Schiebetüren ohne Führungsschiene, Stopper und Türlaufschiene

Material: Aluminium

Oberfläche: EV 1

Artikel-Nr.	Schiene	Flügelgewicht max.	Meter
56.440.01	30/32 mm	300 kg	774.00

Türlaufschiene ASTEC b.1000

Glaskantenschutz unten am Flügel

Artikel-Nr.	Meter
56.440.02	60.30

Türstopper zu Schiebetüren ASTEC b.1000

zur fixen Positionierung in der Deckenführung

Artikel-Nr.	Stück
56.440.04	60.30

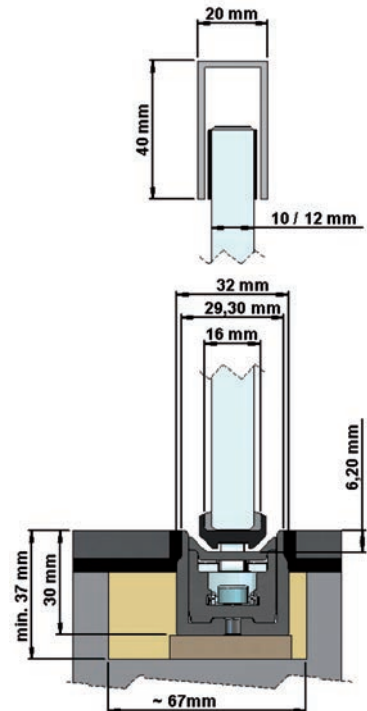
U-Deckenführungsschiene ASTEC b.1000

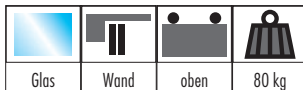
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Meter
56.440.03	40/20 mm	60.30



56.440.01





56.113.01-02



Komplett-Set Schiebetürbeschläge GRIFFWERK ROTELLA R8

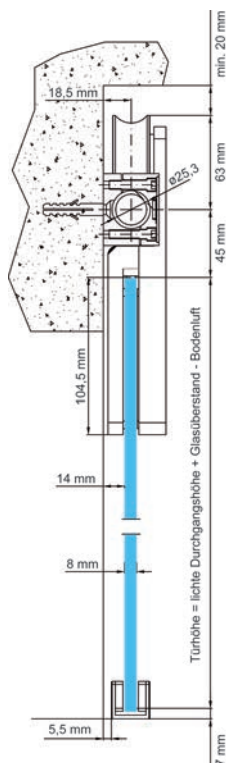
Schiebetürsystem mit sichtbar auf einem Rundrohr (25.3 mm) laufenden Rollwagen mit silent move System (leiser Lauf), Glasbefestigung **ohne Glasbearbeitung** mittels dualer Glasklemme (gleichmässige Klemmwirkung und optimale Tragkraft durch einstellbare Druckplatte), Befestigungsschrauben unsichtbar hinter magnetgehaltenen Zierdeckeln versteckt

Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Glasstärke: 8 mm
Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Schienenlänge	Garnitur
56.113.01	1-flüglig	2'000 mm	518.00
56.113.02	1-flüglig	2'500 mm	574.00

- ☞ Optionales Zubehör: Schiebetürgriffe GRIFFWERK R8 siehe 56.500.02, Seite 1114
- Optionales Zubehör: Schiebetürgriffe GRIFFWERK R8 siehe 56.501.02, Seite 1114
- Optionales Zubehör: Griffleistenpaar GRIFFWERK R8 siehe 56.510.03, Seite 1115
- Optionales Zubehör: Griffstangenpaar GRIFFWERK R8 siehe 56.510.01, Seite 153
- Optionales Zubehör: Griffstangen mit Griffleiste GRIFFWERK R8 siehe 56.510.02, Seite 153

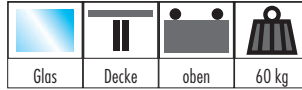




Ihr zuverlässiger Partner **Überzeugend durch Leistung.**

Seit 1926 gehört der Handel mit Beschlägen und Werkzeugen zu unserem täglichen Geschäft. Seither ist es auch unser Ziel, überzeugende Qualität, kompetente Beratung und zuverlässige Dienstleistungen zu bieten. Denn Sie sollen sich stets auf uns verlassen können.

- Von 100 bestellten Artikeln sind 98 sofort ab Lager lieferbar.
- Was bis 18.00 Uhr bestellt wird, ist in der Regel am nächsten Arbeitstag zugestellt.
- Ob regelmässig oder auf Termin, ob Einzel- oder Sammellieferung – wir liefern wie gewünscht.
- Unser Service ist zuverlässig und massgeschneidert, von der Rechnungsstellung bis zu der Retourenabwicklung.



56.105.01-41

Schiebewandbeschläge HAWA-Aperto 60/GL

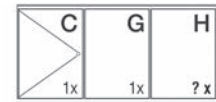
für leichte stapelbare Glasschiebewände bis 60 kg Türgewicht

- bis zu 9 Türen stapelbar inkl. Drehtüre
- Profilhöhe 65 mm
- Glasdicke ESG 8/10 mm
- minimale Türbreite 500 mm
- maximale Türbreiten (Stapelung parallel zur Schiebeachse)
Schiebetüre: 1100 mm
Drehtüre: 1200 mm
- maximale Türbreiten (Stapelung 90° zur Schiebeachse)
Schiebe- und Drehtüre: 950 mm
- maximale Türhöhe 2600 mm
- höhenverstellbar +/- 3 mm

Stapelraummöglichkeiten

HAWA-Aperto 60/GL lässt die leichte Glastrennwand unsichtbar hinter einer Wand oder der Drehtüre verschwinden.

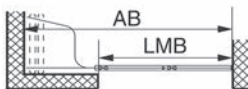
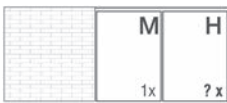
Anzahl der benötigten Garnituren siehe nachfolgende Tabelle:



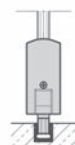
Anlage Typ 1



Anlage Typ 2

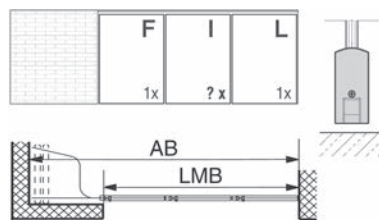


Anlage Typ 3

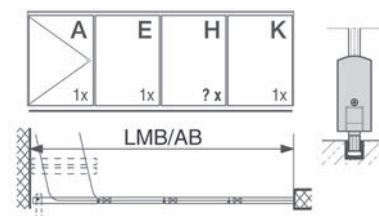


Artikel-Nr.	Ausführung	Anlage Typ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
56.105.01	Drehtüre	1							
56.105.02	Schiebetür	1							
56.105.03	Schiebetür	X		X		X		X	
56.105.04	Stapelraum	1		1					
56.105.05	Stapelraum		1		1				
56.105.06	Stapelraum					1		1	
56.105.07	Stapelraum						1		1
56.105.11	Drehtüre		1						
56.105.12	Schiebetür		1		1		1		1
56.105.13	Schiebetür		X		X		X		X
56.105.14	Schiebetür		1		1		1		1
56.105.22	Schiebetür			1					1
56.105.31	Drehtüre					1			
56.105.32	Schiebetür					1			
56.105.34	Schiebetür					1		1	
56.105.41	Drehtüre						1		

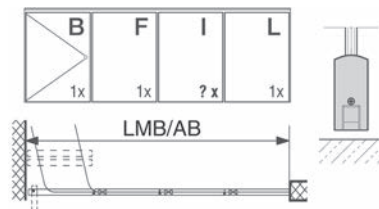
Artikel-Nr.	Ausführung	Anlage Typ	HAWA	Türe	Preis
56.105.01	Drehtür	1	19188	C	861.00
56.105.02	Schiebetür	1	19192	G	766.00
56.105.03	Schiebetür	1 / 3 / 5 / 7	19193	H	588.00
56.105.04	Stapelraum	1 / 3	18758	-	802.00
56.105.05	Stapelraum	2 / 4	18759	-	771.00
56.105.06	Stapelraum	5 / 7	18756	-	1002.00
56.105.07	Stapelraum	6 / 8	18757	-	823.00
56.105.11	Drehtür	2	19189	D	934.00
56.105.12	Schiebetür	2 / 4 / 6 / 8	19191	F	757.00
56.105.13	Schiebetür	2 / 4 / 6 / 8	19194	I	635.00
56.105.14	Schiebetür	2 / 4 / 6 / 8	19196	L	711.00
56.105.22	Schiebetür	3 / 7	19198	M	741.00
56.105.31	Drehtür	5	19186	A	1062.00
56.105.32	Schiebetür	5	19190	E	546.00
56.105.34	Schiebetür	5 / 7	19195	K	664.00
56.105.41	Drehtür	6	19187	B	1090.00



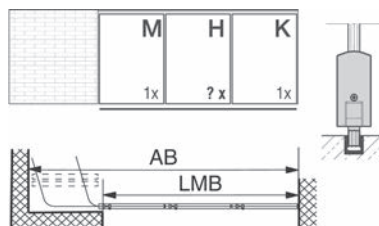
Anlage Typ 4



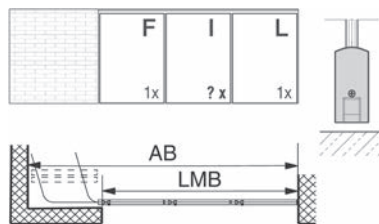
Anlage Typ 5



Anlage Typ 6



Anlage Typ 7



Anlage Typ 8



Situation 1



Situation 2



Situation 3



Situation 4



Situation 5



56.105.51/53/54



56.105.51-52

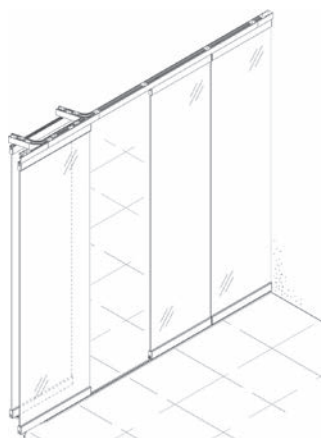
Anschlusssteile zu HAWA-Aperto 60/GL

Je nach Anschluss-Situation werden Ergänzungsteile empfohlen. Diese gewährleisten hohen Komfort und stabilisieren die geschlossene Wand.

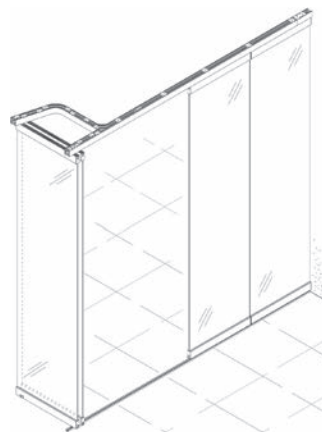
Tabelle für Anschlusssteile

Situation	mit Führungsschiene	ohne Führungsschiene
1	-	56.105.51
2	56.105.51	56.105.51
3	-	56.105.52
4	56.105.53	56.105.52
5	56.105.54	56.105.52

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.105.51	19294	63.50
56.105.52	19295	209.00
56.105.53	19296	188.00
56.105.54	18930	42.20



Stapelung parallel zur Schiebachse

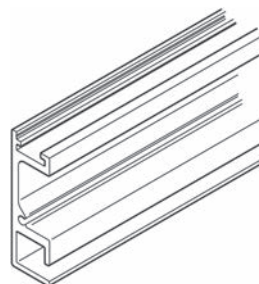


Stapelung 90° zur Schiebachse

Laufschienen für HAWA-Aperto 60/H und 60/GL

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.025.61	17795	2.5 m	Stück	83.00
65.025.62	17796	3.5 m	Stück	115.60
65.025.64	16891	6 m	Stück	198.00
65.025.65	17529	auf Mass	Meter	39.60



65.025.61-65

Stapelraum 90° (pro Anlage)

- 1 x Einfachlaufschiene aussen: AB in mm - 130 mm
- 1 x Einfachlaufschiene innen: AB in mm - 500 mm

Stapelraum parallel (pro Anlage)

- 1 x Einfachlaufschiene aussen: AB in mm - 730 mm
- 1 x Einfachlaufschiene innen: AB in mm - 1230 mm

Aufhängelaschen zu Laufschienen

Artikel-Nr.	HAWA	Set	Set
65.025.68	17806	6 Stück	148.40
65.025.69	17807	8 Stück	198.00



65.025.68-69

Stapelraum 90° (pro Anlage)

- ? x Aufhängelaschen: AB in mm : 500

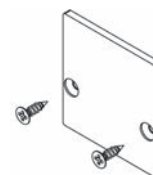
Stapelraum parallel (pro Anlage)

- ? x Aufhängelaschen: AB in mm : 500

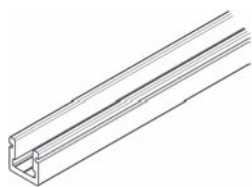
Abdeckkappen zu Laufschienen

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.105.60	19354	32.70



56.105.60



65.025.72-75

Führungsschienen für HAWA-Aperto 60/H, 60/GL und HAWA-Puro

gebohrt, 16x16x3 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

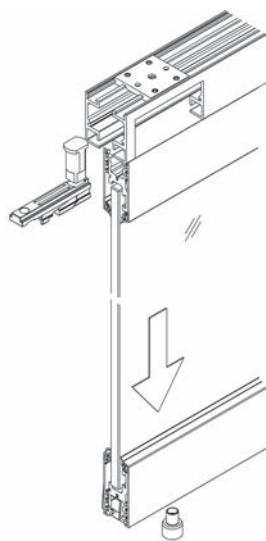
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.025.72	18864	3.5 m	Stück	66.00
65.025.74	18216	6 m	Stück	113.40
65.025.75	18477	auf Mass	Meter	22.70

Stapelraum 90° (pro Anlage)

1 x Führungsschiene: AB in mm + 20 mm

Stapelraum parallel (pro Anlage)

1 x Führungsschiene: AB in mm - 500 mm



56.105.58

Festverglasungs-Garnitur zu HAWA-Aperto 60/GL

Garnitur bestehend aus:

- 2 Aufhängeschlitten mit Haltebolzen (HAWA 19714)
- 1 Set à 2 Stück Aufnahmebolzen Edelstahl (HAWA 19715)
- 4 Glashalprofile 240 mm, Aluminium (HAWA 19026)
- 1 Set für 1 Türe (8 Stück) Halteplatten zu Glashalprofil inkl. Schrauben (HAWA 19264)
- 1 Set für 1 Türe (8 Stück) Tragbolzen zu Glashalprofil mit Gewindestift (HAWA 19265)
- 1 Set für 1 Türe (8 Stück) Exzenter, Kunststoff, für Glasbefestigung (HAWA 19266)
- 1 Set für 1 Türe (4 Stück) Abdeckkappen zu Glashalprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016 (HAWA 19267)

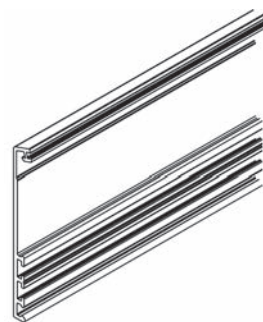
Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
56.105.58	19750	316.00

Abdeckprofile zu HAWA-Aperto 60/GL

Set für 1 Türe (4 Stück)

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Länge	Set
56.105.61	blank	19231	800 mm	87.60
56.105.62	blank	19232	1'000 mm	90.60
56.105.63	blank	19233	1'200 mm	94.10
56.105.64	farblos eloxiert	19234	800 mm	134.60
56.105.65	farblos eloxiert	19235	1'000 mm	155.00
56.105.66	farblos eloxiert	19236	1'200 mm	171.00
56.105.67	edelstahlfinish	19237	800 mm	159.00
56.105.68	edelstahlfinish	19238	1'000 mm	185.00
56.105.69	edelstahlfinish	19239	1'200 mm	214.00



56.105.61-69

Richt-Bestell-Länge für Abdeckprofil und Aufclipsgummi für Stapelraum 90° und parallel

Die Richt-Bestell-Länge für die Abdeckprofile und den Aufclipsgummi (Länge inkl. Zuschnittreserve) kann wie folgt berechnet werden:

Situation 1

Abdeckprofil: LMB : Anzahl Türen inkl. Drehtüre
Aufclipsgummi: LMB x 4

Situation 2

Abdeckprofil: LMB + 30 : Anzahl Schiebetüren
Aufclipsgummi: (LMB + 30) x 4

Situation 3

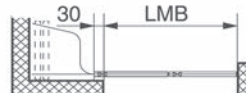
Abdeckprofil für Schiebetürbreite: LMB - 100 : Anzahl Türen inkl. Drehtüre
Abdeckprofil für Drehtüre: Schiebetürbreite + 100
Aufclipsgummi: LMB x 4

Situation 4

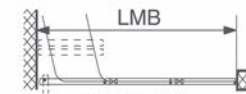
Abdeckprofil: LMB + 30 : Anzahl Schiebetüren
Aufclipsgummi: (LMB + 30) x 4



Situation 1



Situation 2



Situation 3



Situation 4



56.105.70

Aufclipsgummi für Abdeckprofile HAWA

Artikel-Nr.	HAWA	Farbe	Rollenlänge	Rolle
56.105.70	19175	schwarz	10 m	58.40

Richt-Bestell-Länge für Abdeckprofil und Aufclipsgummi für Stapelraum 90° und parallel

Die Richt-Bestell-Länge für die Abdeckprofile und den Aufclipsgummi (Länge inkl. Zuschnittreserve) kann wie folgt berechnet werden:

Situation 1

Abdeckprofil: LMB : Anzahl Türen inkl. Drehtüre

Aufclipsgummi: LMB x 4

Situation 2

Abdeckprofil: LMB + 30 : Anzahl Schiebetüren

Aufclipsgummi: (LMB + 30) x 4

Situation 3

Abdeckprofil für Schiebetürbreite: LMB - 100 : Anzahl Türen inkl. Drehtüre

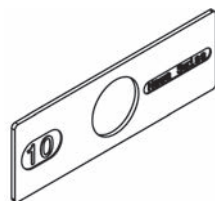
Abdeckprofil für Drehtüre: Schiebetürbreite + 100

Aufclipsgummi: LMB x 4

Situation 4

Abdeckprofil: LMB + 30 : Anzahl Schiebetüren

Aufclipsgummi: (LMB + 30) x 4



56.105.71-73

Glasbefestigungsteile

Set für 1 Türe (16 Stück)

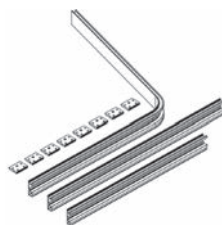
Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.105.71	19269	8 mm	22.80
56.105.73	19270	10 mm	22.80

 Entsprechend der Glasdicke müssen die Glasbefestigungsteile bestellt werden.

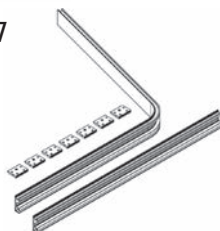
Stapelraum-Innenverblendung Garnituren

bei offenen, sichtbaren Stapelräumen wird die Montage einer Stapelraum-Innenverblendung empfohlen

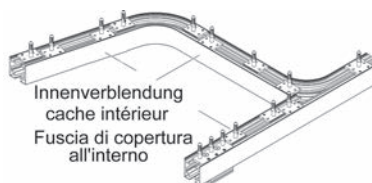
Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Garnitur
56.105.77	19147	zu Anlagen mit paralleler Stapelung	378.00
56.105.78	19148	zu Anlagen mit 90° Stapelung	342.00



56.105.77



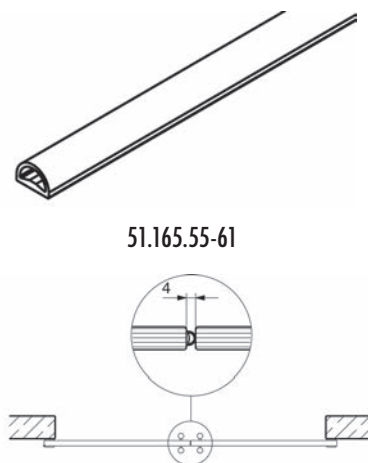
56.105.78



Gummiprofil HAWA für Glaskantenschutz

selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

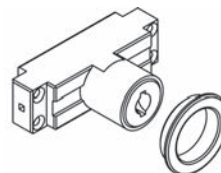
Artikel-Nr.	Farbe	Rollenlänge	HAWA	Rolle
51.165.55	schwarz	5 m	19442	98.40
51.165.57	schwarz	10 m	19443	197.00
51.165.60	schwarz	50 m	19444	985.00
51.165.56	transparent	5 m	19445	98.40
51.165.58	transparent	10 m	19446	197.00
51.165.61	transparent	50 m	19447	985.00



51.165.55-61

Zylindermodul zu Rundriegelschloss

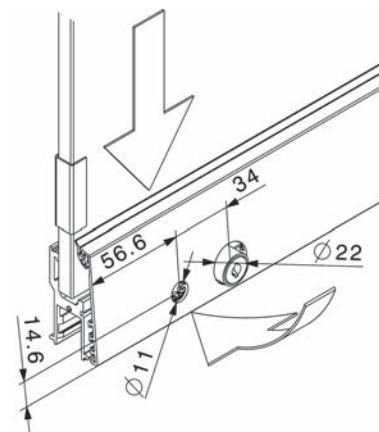
In den verriegelbaren Türgarnituren ist ein Rundriegelschloss mit Drehgriff enthalten. Zum Abschiessen der Anlage kann ein Zylindermodul bestellt werden, mit dem das Rundriegelschloss blockiert wird. Das Zylindermodul ist mit 3 verschiedenen Schliessungen erhältlich.
Zylindermodul, inkl. 2 Schlüssel und Rosette, z. B. für Reception, Hotelbar usw.



56.105.81-83

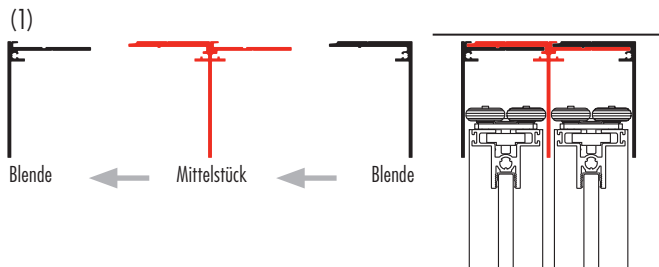
Artikel-Nr.	HAWA	Schliessung	Stück
56.105.81	19171	01	113.30
56.105.82	19172	02	113.30
56.105.83	19173	03	113.30

-  Zylindermodul zu Profilzylinder 17 mm ab Werk erhältlich.
Festverglasungs-Garnitur ab Werk erhältlich.



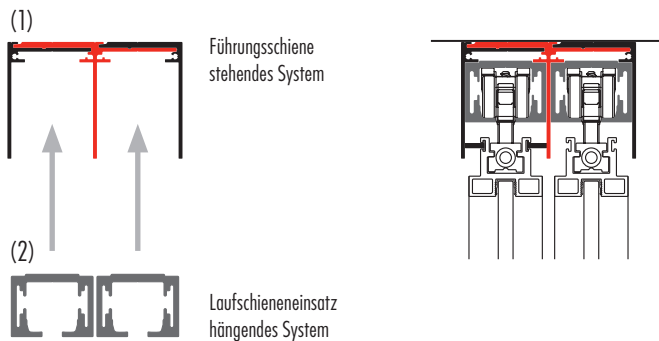
Modulares Lauf- und Führungsschienenkonzept

Obere Führungsschiene für untenlaufende, stehende Anwendungen



Das Führungsschienensystem⁽¹⁾ der Serie Slideflex AR 100, RL 100 und GG 100 ist modular aufgebaut und kann um eine beliebige Flügelzahl erweitert werden. Die Schienenteile können ganz einfach ineinander geklipst werden.

Obere Führungsschiene mit Laufschieneneinsatz für obenlaufende, hängende Anwendungen



Die obere Führungsschiene⁽¹⁾ für stehende Anwendungen kann mit einem Laufschieneneinsatz⁽²⁾ auf eine hängende Anwendung erweitert werden und als Wand-, Decken- und integrierte Deckenmontage genutzt werden.

Der Laufschieneneinsatz⁽²⁾ wird in die Führungsschiene⁽¹⁾ eingeschoben und mittels Nutsteine in einen dafür vorgesehenen Befestigungskanal verschraubt. Eine nachträgliche Montage und Demontage der Laufschiene ist ebenso möglich.

Einfach konfigurieren, einfach bestellen: Der OK-LINE SLIDEFLEX Konfigurator

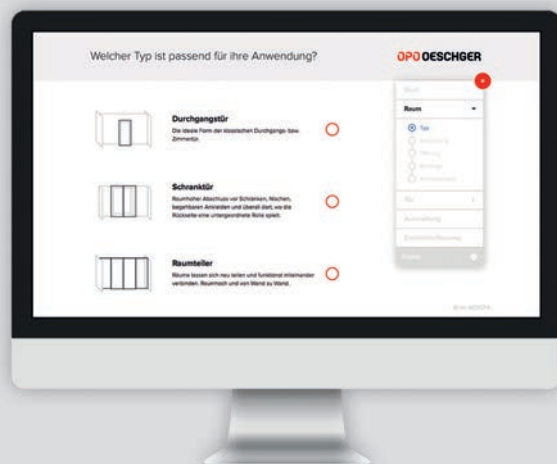
In kürzester Zeit und mit nur wenigen Schritten lassen sich mit dem OK-LINE Slideflex Konfigurator individuelle Schiebetürlösungen konfigurieren und grafisch darstellen. Bei Rückfragen können Sie Dank angezeigter ID-Nummer direkt mit unserem Innendienst in Kontakt treten, dieser hilft Ihnen dann via Live Support.

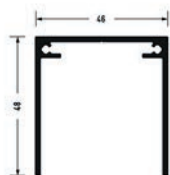
In der neuen Rubrik „Einzelteile“ kann jedes der verbauten Slideflex Komponenten wie z.B. Rahmenprofile, Dichtungen und Beschlagteile einzeln und auf Mass geschnitten bestellt werden.

Für die Umsetzung Ihrer Anlage steht Ihnen neben der Einzelteilbestellung auch ein umfangreicher Oberflächen- und Profilmusterbereich zur Verfügung.

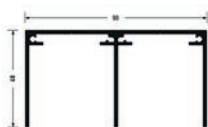
Überzeugen Sie sich selbst!

Ganz einfach konfigurieren unter opo.ch/slideflex





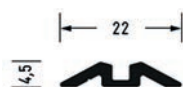
56.090.50



56.090.52



56.090.54



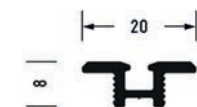
56.090.20



56.090.22



56.090.24



56.090.30-31

Führungsschiene OK-LINE Slideflex

zum Anschrauben

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	B/H	Länge	Einheit	Preis
56.090.50	1-läufig	46/48 mm	6000 mm	Stück	146.00
56.090.51	1-läufig	46/48 mm	auf Mass	Meter	26.40
56.090.52	2-läufig	90/48 mm	6000 mm	Stück	240.00
56.090.53	2-läufig	90/48 mm	auf Mass	Meter	43.80
56.090.54	3-läufig	134/48 mm	6000 mm	Stück	341.00
56.090.55	3-läufig	134/48 mm	auf Mass	Meter	62.10

Laufschiene aufgesetzt OK-LINE Slideflex

zum Aufkleben

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	B/H	Länge	Einheit	Preis
56.090.20	1-läufig	22/4.5 mm	6000 mm	Stück	48.00
56.090.21	1-läufig	22/4.5 mm	auf Mass	Meter	8.80
56.090.22	2-läufig	66/4.5 mm	6000 mm	Stück	114.40
56.090.23	2-läufig	66/4.5 mm	auf Mass	Meter	21.00
56.090.24	3-läufig	110/4.5 mm	6000 mm	Stück	156.00
56.090.25	3-läufig	110/4.5 mm	auf Mass	Meter	28.20

Laufschieneinsatz OK-LINE Slideflex

zum Einlassen oder Eindrücken in das Basisprofil OK-LINE Slideflex

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	B/H	Länge	Einheit	Preis
56.090.30	1-läufig	20/8 mm	6000 mm	Stück	40.80
56.090.31	1-läufig	20/8 mm	auf Mass	Meter	7.45

 Optionales Zubehör: Laufschiene-Basisprofil OK-LINE Slideflex siehe 56.090.40-43, Seite 1357

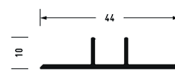
Laufschienen-Basisprofil OK-LINE Slideflex

variabel für 10-15 mm Bodenbelag, für Parkett, Fliesen etc.

Material: Aluminium
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Ausführung	B/H	Länge	Einheit	Preis
56.090.40	1-läufig	44/10 mm	6000 mm	Stück	29.40
56.090.41	1-läufig	44/10 mm	auf Mass	Meter	5.40
56.090.42	2-läufig	88/10 mm	6000 mm	Stück	58.20
56.090.43	2-läufig	88/10 mm	auf Mass	Meter	10.45

 Für 3-läufige Anlagen bitte ein einläufiges und ein zweiläufiges Profil bestellen



56.090.40



56.090.42

Glaseinbauprofil OK-LINE Slideflex

zum Einsetzen in das Rahmenprofil

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Glasstärke	Farbe	Länge	Stück
56.090.60	6 mm	transparent	3'000 mm	6.85
56.090.61	8 mm	grau	3'000 mm	11.40



56.090.60-61

Unterteilungs-Sprossenprofil OK-LINE Slideflex

füllungsteilendes Profil für 10 mm Füllungsmaterial oder zur Aufnahme von Glaseinbauprofilen, inkl. Befestigungsschrauben

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
56.090.08	25/15 mm	1'210 mm	24.60



56.090.08

Dekor-Sprossenprofil OK-LINE Slideflex

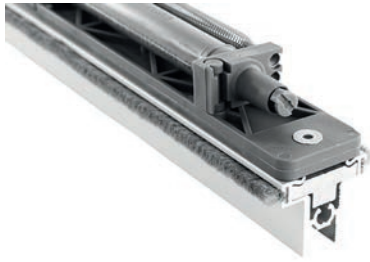
selbstklebend, zum Aufkleben auf die Füllung

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
56.090.09	2/25 mm	1'210 mm	22.20



56.090.09



56.090.65



Dämpfungseinheit OK-LINE Slideflex

für einen seitlich positionierten Flügel, in Schliess- und Öffnungsrichtung, zur Befestigung auf dem Flügel, Mindestflügelbreite 490 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Set
56.090.65	40 kg	78.40
56.090.66	80 kg	78.40
56.090.67	100 kg	126.40



56.090.68-69



Mitteldämpfungseinheit OK-LINE Slideflex

für einen mittig positionierten Flügel, in Schliessrichtung, Flügel auf beide Seiten verschiebbar, zur Befestigung auf dem Flügel, Mindestflügelbreite 640 mm

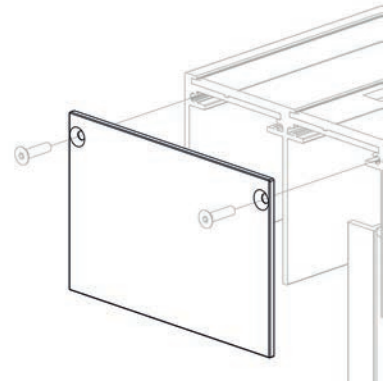
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Set
56.090.68	40 kg	110.80
56.090.69	80 kg	110.80

Endkappen-Set OK-LINE Slideflex

mit 2 Endkappen für Führungsschienen 56.090.55-55

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Verwendung	B/H	Set
56.090.57	Führungsschiene 1-läufig	46/48 mm	28.80
56.090.58	Führungsschiene 2-läufig	90/48 mm	30.60
56.090.59	Führungsschiene 3-läufig	134/48 mm	33.00

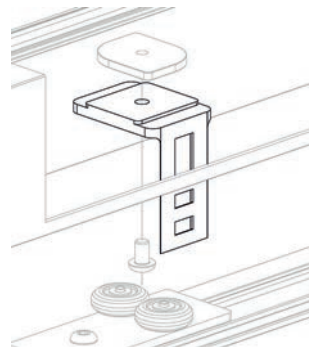


56.090.58

Positionsstopper Set OK-LINE Slideflex

mit 2 Stopper, zum Einsetzen in die Führungsschienen

Artikel-Nr.	Stück
56.090.63	19.20

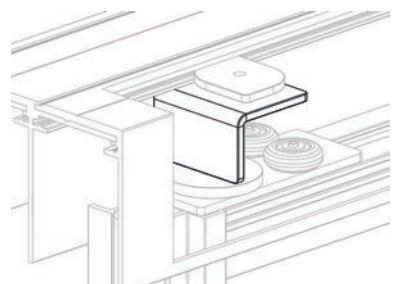


56.090.63

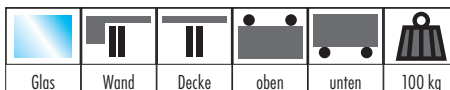
Anschlagstopper-Set OK-LINE Slideflex

mit 2 Stopper, zum Einsetzen in die Führungsschienen

Artikel-Nr.	Stück
56.090.64	58.80



56.090.64



56.090.03

Schiebetürbeschläge OK-LINE Slideflex GG 100

Ganzglas ohne seitliches Griffprofil, für begehbare Schränke, Raumteiler oder Durchgangstüren, optimale Raumausnutzung. Als Bausatz und Fertigelement mit Türblatt als stehendes oder hängendes System mit 60 mm Führungsschiene lieferbar.

Bestellen Sie ihren massindividuellen OK-LINE Slideflex GG 100 ganz einfach mit dem Konfigurator unter www.opo.ch/slideflex

Profitieren Sie von vielen Vorteilen die für sich sprechen:

- Bestellung einbaufertiger Sets ab 1 Stück, breite Sortimentsauswahl
- Profilloberfläche: Silber eloxiert, weiss matt, schwarz matt
- Kollektion: Glas
- Anlagenbreite bis 5000 mm

Glasstärke: 8 / 10 mm

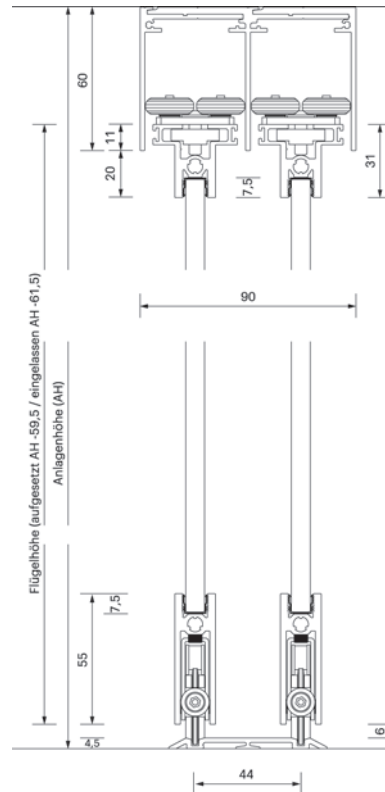
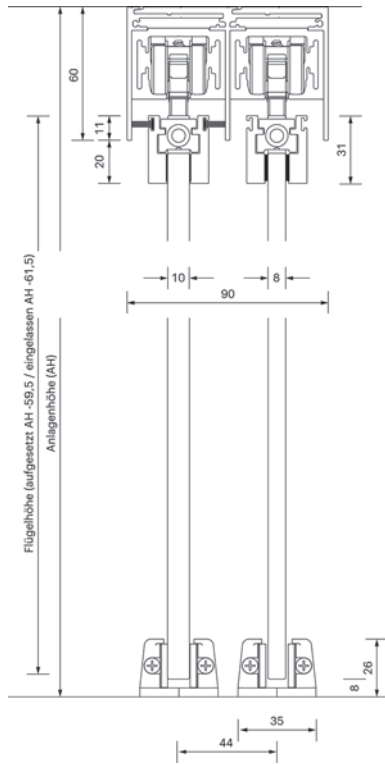
Artikel-Nr.	Flügel B/H	Flügelgewicht max.	Profil B/T	Stück
56.090.03	1'500/2'800 mm	100 kg	20/38 mm	auf Anfrage

OK-LINE Slideflex Konfigurator

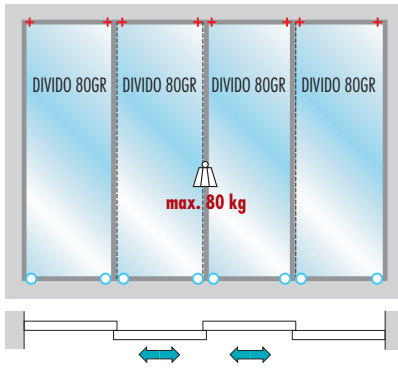
In kürzester Zeit und mit nur wenigen Schritten lassen sich mit dem neuen OK-LINE Slideflex Konfigurator individuelle Schiebetürlösungen konfigurieren.

Sparen Sie sich Zeit und lassen Sie sich durch die logisch aufgebauten Schritte durch Ihre individuelle Konfiguration führen. Bei Rückfragen können Sie mittels angezeigter ID-Nummer direkt mit unserem Innendienst in Kontakt treten, dieser hilft Ihnen dann via Live-Support die Konfiguration erfolgreich fertigzustellen. Die fertiggestellte Konfiguration wird anschliessend direkt an die Fertigung übertragen. Somit gibt es keine Übertragungsfehler und Ihr Auftrag wird auf dem schnellsten Weg ausgeliefert.

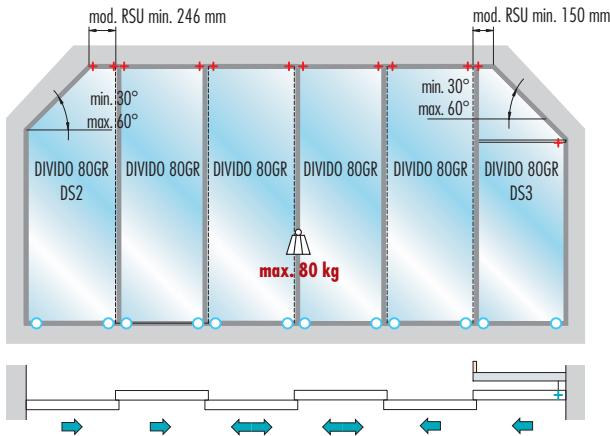
Ganz einfach konfigurieren unter www.opo.ch/slideflex



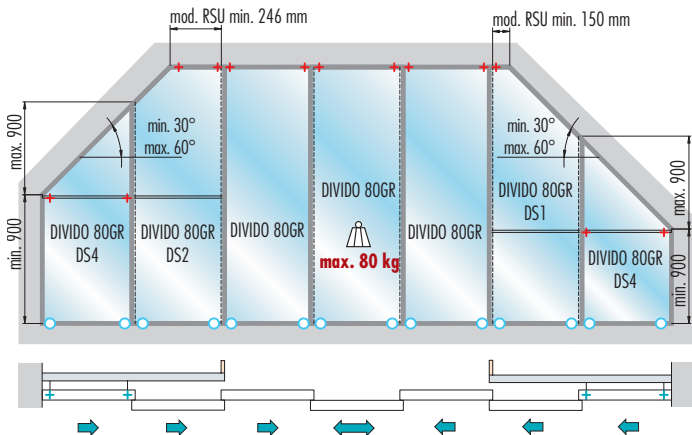
Untenlaufende Alurahmentüren, 80 kg



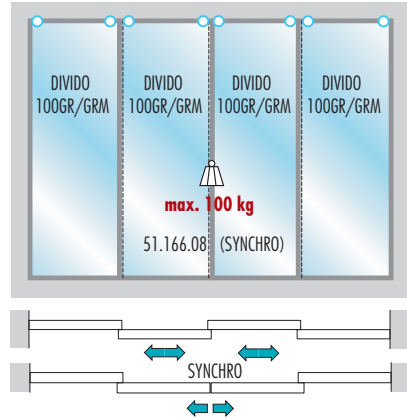
Dachschräge (Teilschräge) Alurahmentüren untenlaufend, 80 kg



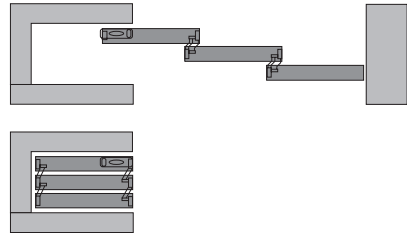
Dachschräge (Vollschräge) Alurahmentüren untenlaufend, 80 kg



Obenlaufende Alurahmentüren, 100 kg



Divido 100-Stapelung, Seite 1389



Divido 80/100-Zubehör, Seite 1390



Divido 80/100-Wandabschlussprofil, Seite 1395



Zeichenerklärung

- Laufwerk
- + Führung



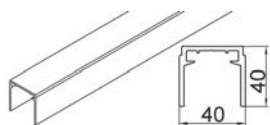
EKU-Glasempfehlung

ESG-Glas oder
VSG aus Float-Glas mit 1 Folie 0.38 mm
(mit Einschränkungen)



Dämpfung

untenlaufend, Seite 1369
obenlaufend, Seite 1387

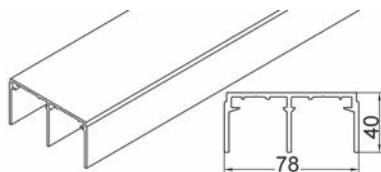


51.166.16-18

Einfachführungsschienen EKU

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.16	40/40 mm	2.5 m	Stück	91.50
51.166.17	40/40 mm	6 m	Stück	210.00
51.166.18	40/40 mm	auf Mass	Meter	44.00

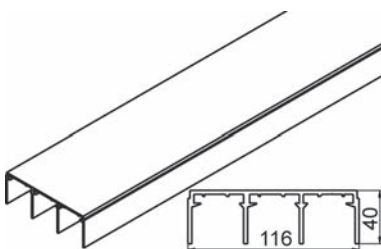


51.166.10-54

Doppelführungsschienen EKU

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.166.10	78/40 mm	2.5 m	Stück	126.20
51.166.54	78/40 mm	6 m	Stück	289.00
51.166.12	78/40 mm	auf Mass	Meter	60.60



51.166.19-61

Dreifachführungsschienen EKU

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.19	40/116 mm	2.5 m	Stück	190.00
51.166.61	40/116 mm	6 m	Stück	426.00
51.166.21	40/116 mm	auf Mass	Meter	89.40



51.166.00-11

Einfachlaufschienen EKU

zum Einnuten

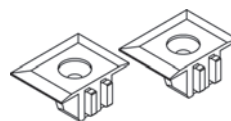
Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.166.07	20/8 mm	10/8 mm	2.5 m	Stück	26.80
51.166.00	20/8 mm	10/8 mm	6 m	Stück	55.50
51.166.11	20/8 mm	10/8 mm	auf Mass	Meter	13.55

Schienen-Endstücke EKU

Set à 2 Stück, zu 51.166.07-11

Material: Kunststoff
Farbe: grau



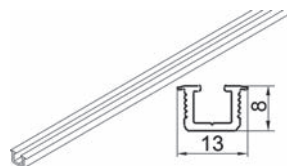
51.166.14

Artikel-Nr.	Set
51.166.14	12.05

Einfachlaufschienen EKU

zum Einclippen in Montageschiene 51.166.23-25

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert



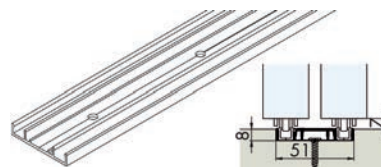
51.166.20-66

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.166.20	13/8 mm	10/7 mm	2.5 m	Stück	19.90
51.166.66	13/8 mm	10/7 mm	6 m	Stück	45.40
51.166.22	13/8 mm	10/7 mm	auf Mass	Meter	11.15

Montageschiene EKU

gelocht, versenkte Montage, zu 51.166.20-22

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert



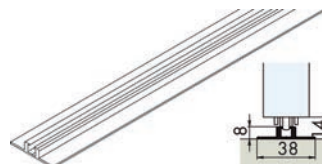
51.166.23-76

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.23	51/10 mm	2.5 m	Stück	70.70
51.166.76	51/10 mm	6 m	Stück	130.40
51.166.25	51/10 mm	auf Mass	Meter	27.40

Einfachlaufschienen EKU

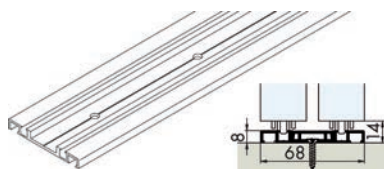
aufgesetzte Montage

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert



51.166.26-81

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.166.26	38/8 mm	2.5 m	Stück	32.30
51.166.81	38/8 mm	6 m	Stück	73.80
51.166.28	38/8 mm	auf Mass	Meter	18.10



51.166.29-85

Doppellaufschienen EKU
aufgesetzte Montage, gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.29	68/8 mm	2.5 m	Stück	94.40
51.166.85	68/8 mm	6 m	Stück	211.00
51.166.31	68/8 mm	auf Mass	Meter	44.30

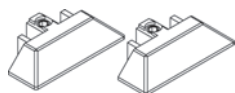


51.166.24-78

Einfachlaufschienen EKU
aufgesetzte Montage, zum Kleben

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.166.24	38/8 mm	2.5 m	Stück	43.00
51.166.78	38/8 mm	6 m	Stück	93.60
51.166.27	38/8 mm	auf Mass	Meter	19.60

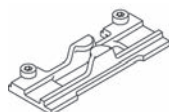


51.166.30

Schienen-Endstücke EKU
Set à 2 Stück, zu 51.166.24+27

Material: Kunststoff
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Set
51.166.30	18.60



51.166.35

Zwischenstopper EKU
für Laufschiene untenlaufend

Material: Kunststoff
Farbe: grau

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.166.35	90/33 mm	9.55

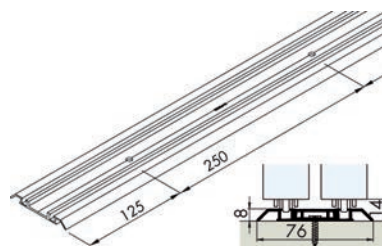
10

Doppellaufschienen EKU

aufgesetzte Montage, gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.33	76/8 mm	2.5 m	Stück	113.30
51.166.96	76/8 mm	6 m	Stück	243.00
51.166.37	76/8 mm	auf Mass	Meter	51.10



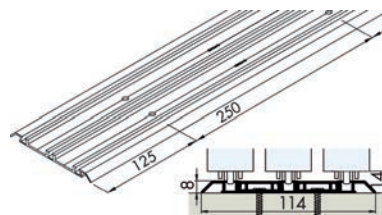
51.166.33-96

Dreifachlaufschienen EKU

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.40	114/8 mm	2.5 m	Stück	133.70
51.167.00	114/8 mm	6 m	Stück	296.00
51.166.44	114/8 mm	auf Mass	Meter	63.40



51.166.40-167.00

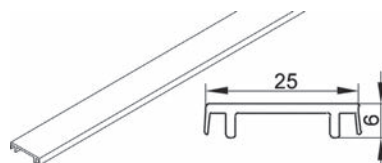
Clip-Abdeckung EKU

zum Abdecken der Verschraubung

zu 51.166.23-25, 51.166.29-31, 51.166.33-37, 51.166.40-44

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.32	25/6 mm	2.5 m	Stück	31.20
51.166.89	25/6 mm	6 m	Stück	71.30
51.166.34	25/6 mm	auf Mass	Meter	17.45



51.166.32-89

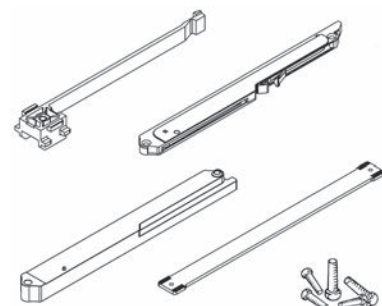
Einzugsdämpfung für EKU-DIVIDO 80

für leisen und sanften Schiebekomfort, bei untenlaufenden Türen

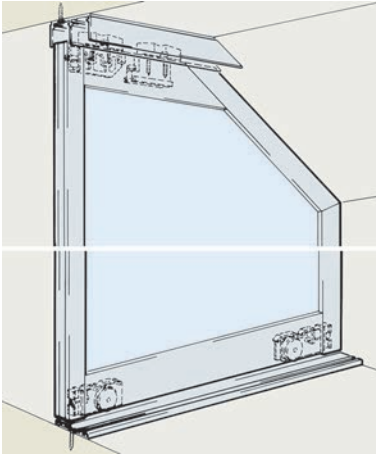
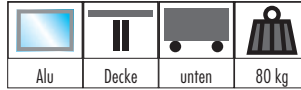
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.166.95	61 - 80 kg	125.40
51.167.03	20 - 60 kg	125.40

Bestellhinweis für 1 Türe


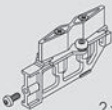




Dämpfen in Schliessrichtung = 1 Grt. bestellen, mind. Türmasse 490 mm
Dämpfen in Schliess- und Öffnungsrichtung = 2 Grt. bestellen, mind. Türmasse 790 mm



51.166.95-167.03



51.167.35

1 Türe Door Porte	51.167.35	
	2x	
	2x	
	1x	

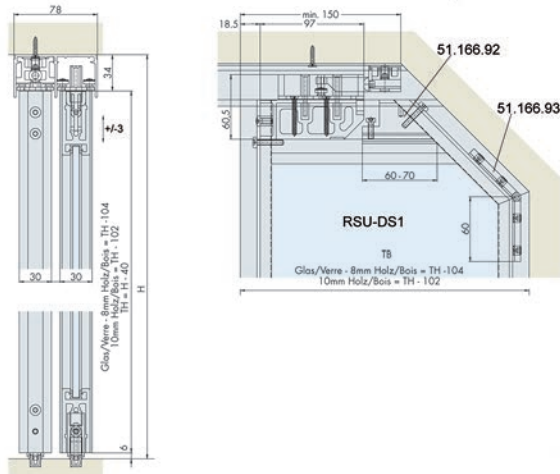
Schiebetürbeschläge EKU-DIVIDO 80 GR DS1

Komplettgarnitur für untenlaufende, **teilschräge** Alurahmentüren welche mit 1 oberen Führung in Dachschrägen eingesetzt werden, höhenverstellbar +/- 3 mm

Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm

Plattenstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.35	1-flüglig	80 kg	2'000/2'750 mm	228.00



Eckverbinder EKU

für teilschräge Türen, zum Zuschneiden auf gewünschte Winkel

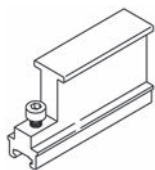
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.166.92	70/41 mm	32.20

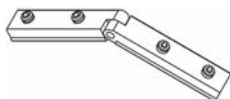
Eckverbinder EKU

für teil- und vollschräge Türen, passend zu Rahmenprofilen 51.166.55-59

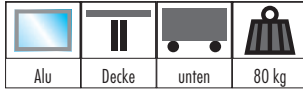
Artikel-Nr.	Schenkellänge	Stück
51.166.93	60 / 60 mm	52.70



51.166.92



51.166.93



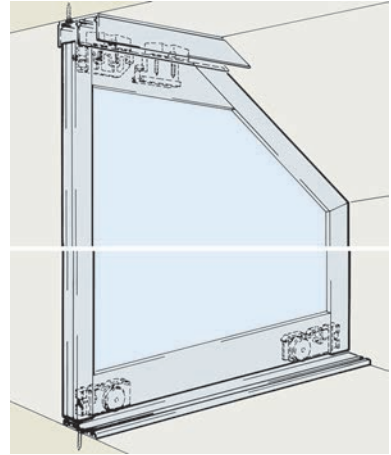
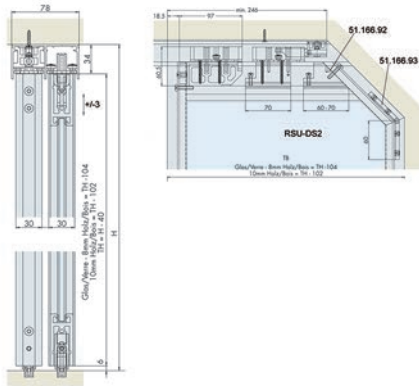
Schiebetürbeschläge EKU DIVIDO 80 GR DS2

Komplettgarnitur für untenlaufende, **teilschräge** Alurahmentüren welche mit 2 oberen Führungen in Dachschrägen eingesetzt werden, höhenverstellbar +/- 3 mm


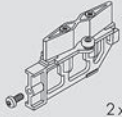




Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm

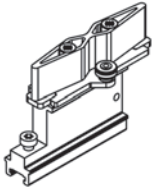
Plattenstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.36	1-flügelig	80 kg	2'000/2'750 mm	228.00



51.167.36

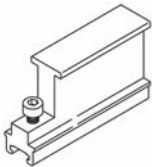
1 Türe Door Porte		51.167.36	
	2x		2x
	2x		2x
	1x		



51.166.94

Zusätzliche zweite obere Führung EKU DS2

Artikel-Nr.	L/H	Stück
51.166.94	91/64 mm	80.40



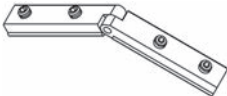
51.166.92

Eckverbinder EKU

für teilschräge Türen, zum Zuschneiden auf gewünschte Winkel

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.166.92	70/41 mm	32.20

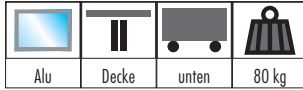


51.166.93

Eckverbinder EKU

für teil- und vollschräge Türen, passend zu Rahmenprofilen 51.166.55-59

Artikel-Nr.	Schenkellänge	Stück
51.166.93	60 / 60 mm	52.70

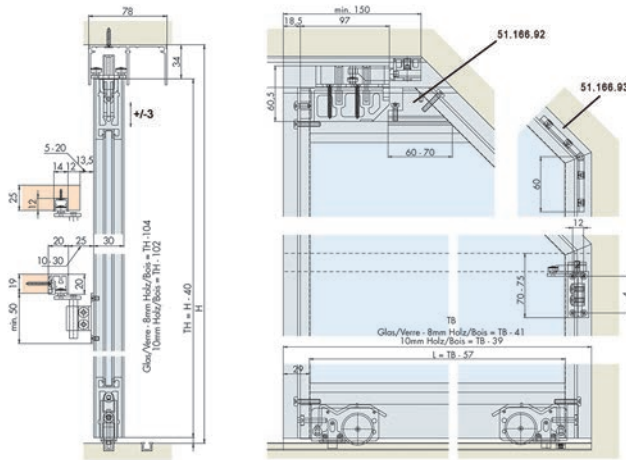


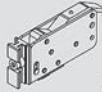
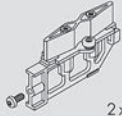




Schiebetürbeschläge EKU-DIVIDO 80 GR DS3

Komplettgarnitur für untenlaufende, **teilschräge** Alurahmentüren mit zusätzlicher Führung am Regal welche in Dachschrägen eingesetzt werden höhenverstellbar +/- 3 mm

Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm
Plattenstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.37	1-flügelig	80 kg	2'000/2'750 mm	228.00







1 Türe Door Porte		51.167.37	
	2x		2x
	2x		2x
	1x		

51.167.37

Zusätzliche Türführung / Distanzhalter EKU

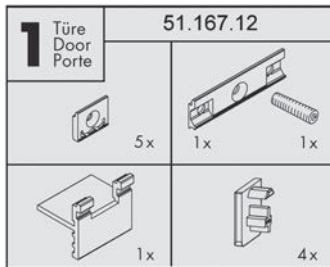
zur zusätzlichen Führung von teil- oder vollschrägen Türen am eingebauten Regal

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.167.11	1-flügelig	77.70

1 Türe Door Porte		51.167.11	
	1x		1x
	1x		4x

51.167.11

10

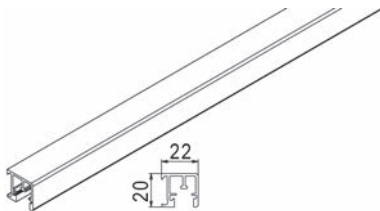


51.167.12

Befestigungs-Garnitur EKU

zur Befestigung der zusätzlichen Führungsschienen 51.071.60-62 bei teil- oder vollschrägen Türen am eingebauten Regal

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.167.12	1-flüglig	26.90



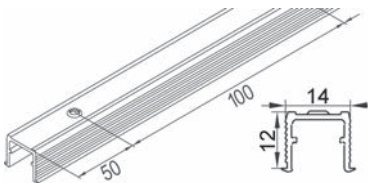
51.071.60-62

Führungsschienen

zum Aufklipsen

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.60	22/20 mm	2.5 m	Stück	52.60
51.071.61	22/20 mm	6 m	Stück	119.90
51.071.62	22/20 mm	auf Mass	Meter	25.20



51.070.15-081.16

Führungsschienen EKU

gelocht, zum Schrauben oder Kleben

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

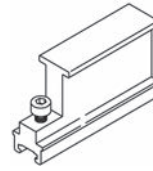
Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.070.15	14/12 mm	2.5 m	Stück	21.50
51.081.15	14/12 mm	3.5 m	Stück	30.10
51.081.14	14/12 mm	6 m	Stück	47.60
51.081.16	14/12 mm	auf Mass	Meter	11.75

Eckverbinder EKU

für teilschräge Türen, zum Zuschneiden auf gewünschte Winkel

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.166.92	70/41 mm	32.20

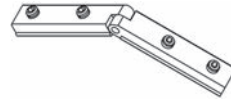


51.166.92

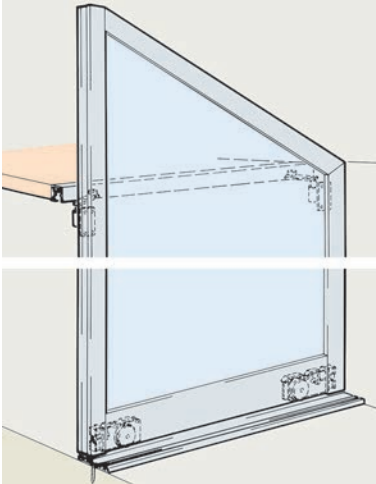
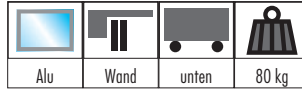
Eckverbinder EKU

für teil- und vollschräge Türen, passend zu Rahmenprofilen 51.166.55-59

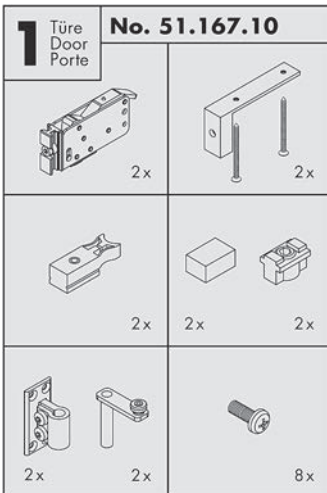
Artikel-Nr.	Schenkellänge	Stück
51.166.93	60 / 60 mm	52.70



51.166.93



51.167.10



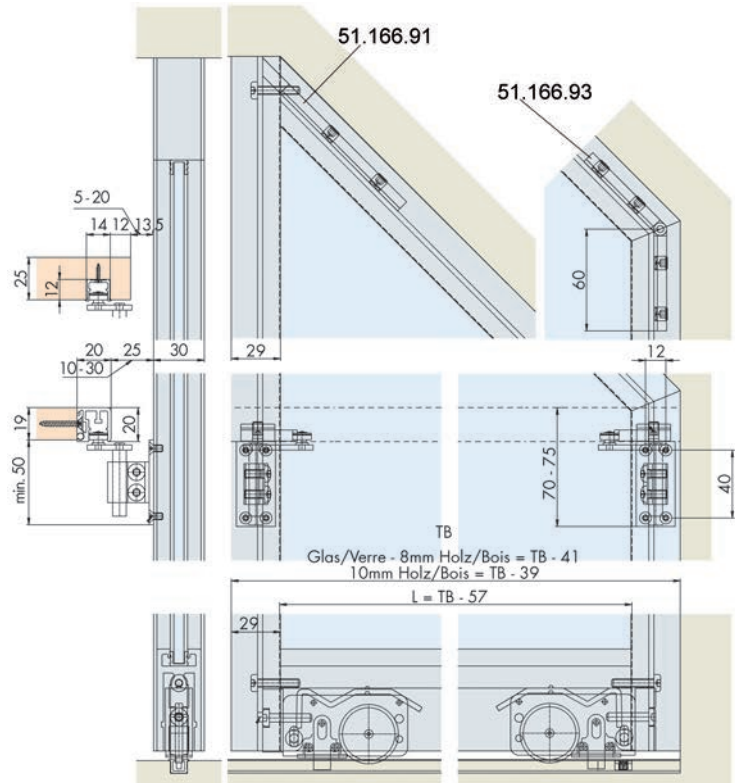
Schiebetürbeschläge EKU-DIVIDO 80 GR DS4

für untenlaufende, **vollschräge** Alurahmentüren mit Führung am Regal, welche in Dachschrägen eingesetzt werden, höhenverstellbar +/- 3 mm

Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm

Plattenstärke: 8 / 10 mm

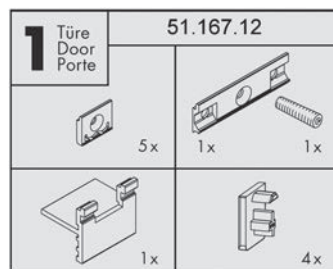
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.10	1-flüglig	80 kg	2'000/2'750 mm	301.00



Befestigungs-Garnitur EKU

zur Befestigung der zusätzlichen Führungsschienen 51.071.60-62 bei teil- oder vollschrägen Türen am eingebauten Regal

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.167.12	1-flügelig	26.90



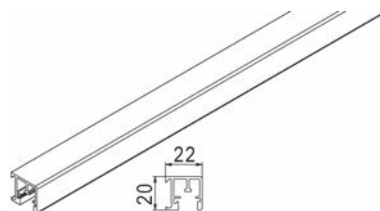
51.167.12

Führungsschienen

zum Aufklipsen

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.60	22/20 mm	2.5 m	Stück	52.60
51.071.61	22/20 mm	6 m	Stück	119.90
51.071.62	22/20 mm	auf Mass	Meter	25.20



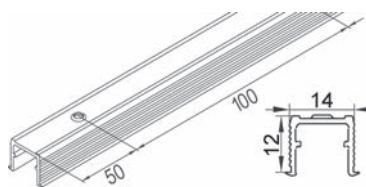
51.071.60-62

Führungsschienen EKU

gelocht, zum Schrauben oder Kleben

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.070.15	14/12 mm	2.5 m	Stück	21.50
51.081.15	14/12 mm	3.5 m	Stück	30.10
51.081.14	14/12 mm	6 m	Stück	47.60
51.081.16	14/12 mm	auf Mass	Meter	11.75



51.070.15-081.16

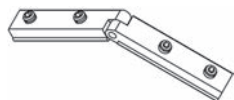


51.166.91

Eckverbinder EKU

für vollschräge Türen, passend zu Rahmenprofil 51.166.55-59

Artikel-Nr.	Stück
51.166.91	26.40

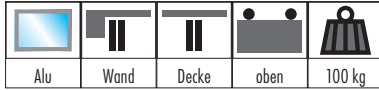


51.166.93

Eckverbinder EKU

für teil- und vollschräge Türen, passend zu Rahmenprofilen 51.166.55-59

Artikel-Nr.	Schenkellänge	Stück
51.166.93	60 / 60 mm	52.70



Schiebetürbeschläge EKU-DIVIDO 100 GR

Das intelligente Schiebeyesystem zu kreativen Raumtrennung.

für obenlaufende Alurahmentüren

für Füllungen aus ESG/VSG Glas oder Holz (VSG Glas mit Folie 0,38 mm)
höhenverstellbar +/- 3 mm

Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm

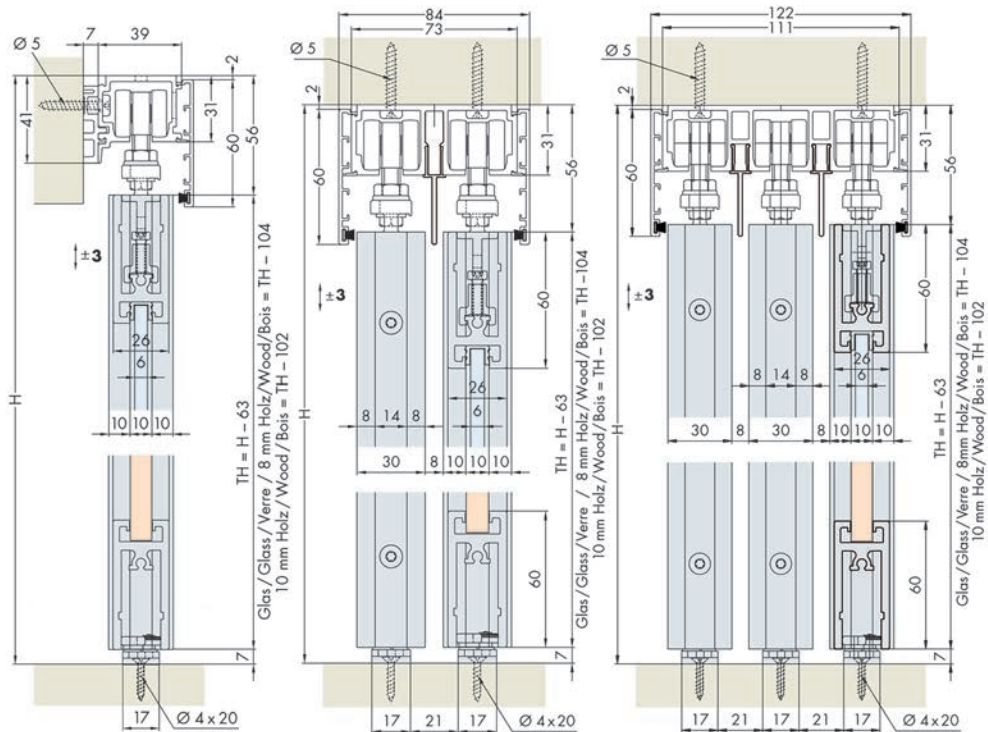
Plattenstärke: 8 / 10 mm

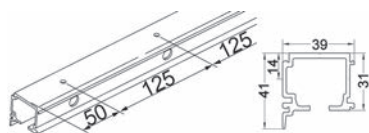
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.166.06	1-flügelig	100 kg	1'200/2'750 mm	190.00

 Für 2 synchronlaufende Türen werden 2 Grt. 51.166.06 und 1 Grt. 51.166.08 benötigt.



51.166.06





56.100.11-14

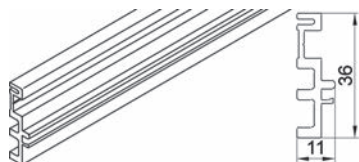
Combi-Laufschiene EKU

gelocht

Material:
Oberfläche:

Aluminium
farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
56.100.11	1.7 m	Stück	71.90
56.100.12	2 m	Stück	84.50
56.100.13	2.5 m	Stück	105.70
56.100.10	6 m	Stück	223.00
56.100.14	auf Mass	Meter	46.80



51.166.42

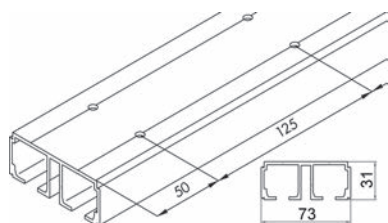
Distanzschiene EKU

für Wandmontage, zu 56.100.13-14

Material:
Farbe:

Kunststoff
grau

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Stück
51.166.42	11/36 mm	2 m	26.20



51.166.36-97

Doppellaufschiene EKU

gelocht

Material:
Oberfläche:

Aluminium
eloxiert

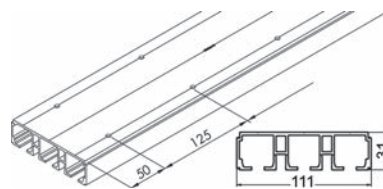
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.36	73/31 mm	2.5 m	Stück	207.00
51.166.97	73/31 mm	6 m	Stück	449.00
51.166.38	73/31 mm	auf Mass	Meter	94.20

Dreifachlaufschienen EKU

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.48	111/31 mm	2.5 m	Stück	308.00
51.167.14	111/31 mm	6 m	Stück	681.00
51.166.49	111/31 mm	auf Mass	Meter	143.00



51.166.48-167.14

Zwischenblende EKU

zu 51.166.36-38/51.166.48-49

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.39	10/42 mm	2.5 m	Stück	36.90
51.166.98	10/42 mm	6 m	Stück	84.30
51.166.41	10/42 mm	auf Mass	Meter	17.75



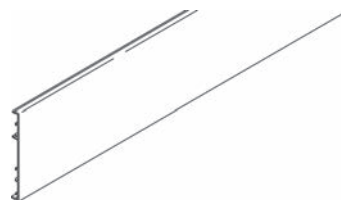
51.166.39-98

Clip-Blende EKU

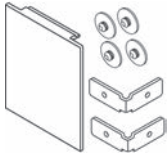
zu 56.100.10-14/51.166.36-38/51.166.48-49

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.166.13	59.5/8 mm	2.5 m	Stück	49.80
51.166.56	59.5/8 mm	6 m	Stück	113.80
51.166.15	59.5/8 mm	auf Mass	Meter	23.95



51.166.13-56



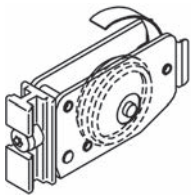
51.166.43

Blendenstück-Set EKU

für Wandmontage, zu 56.100.13-14

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Set
51.166.43	51/60 mm	42.60

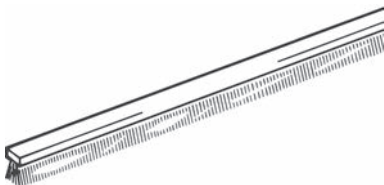
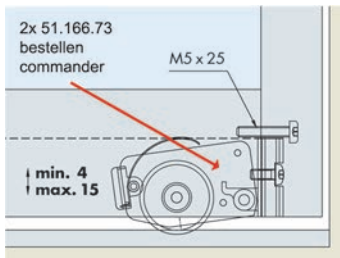


51.166.73

Bodenführung EKU

bei Türbreiten > 900 mm zusätzlich empfohlen

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stück
51.166.73	65 mm	37 mm	40.40



51.058.75-85

Bürstendichtung EKU

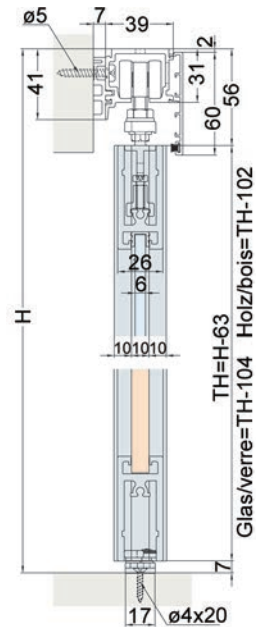
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.058.85	5/5 mm	10 m	Rolle	32.40
51.058.75	5/5 mm	auf Mass	Meter	4.98

Synchron-Beschläge EKU DIVIDO 100 GR

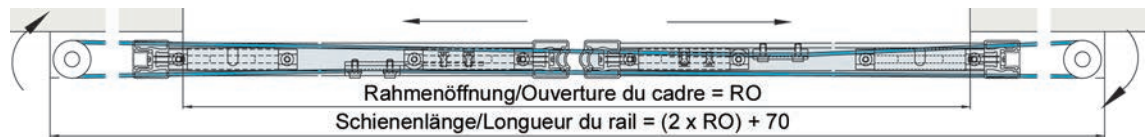
verbindet über ein Kevlarseil zwei bis 100 kg Gewicht, die sich auf diese Weise synchron öffnen und schliessen lassen

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.166.08	2-flügelig	100 kg	192.00

 Für 2 synchronlaufende Türen werden 2 Grt. 51.166.06 und 1 Grt. 51.166.08 benötigt.



51.166.08

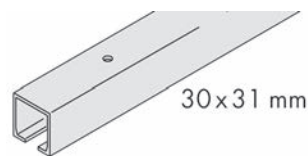


Laufschiene EKU

gelocht, deckenbündige Montage

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.46	30/31 mm	2 m	Stück	62.80
51.166.45	30/31 mm	2.5 m	Stück	78.50
51.167.13	30/31 mm	6 m	Stück	180.00
51.166.47	30/31 mm	auf Mass	Meter	37.70



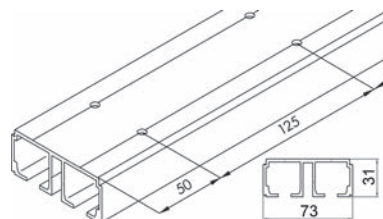
51.166.45-167.13

Doppelaufschiene EKU

gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.36	73/31 mm	2.5 m	Stück	207.00
51.166.97	73/31 mm	6 m	Stück	449.00
51.166.38	73/31 mm	auf Mass	Meter	94.20



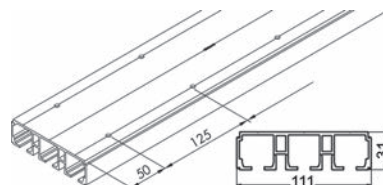
51.166.36-97

Dreifachlaufschienen EKU

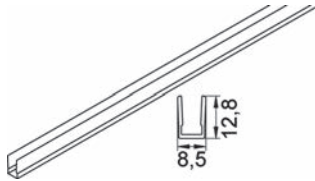
gelocht

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.48	111/31 mm	2.5 m	Stück	308.00
51.167.14	111/31 mm	6 m	Stück	681.00
51.166.49	111/31 mm	auf Mass	Meter	143.00



51.166.48-167.14



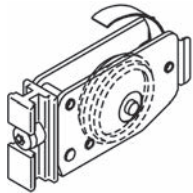
51.166.51-167.16

Abdeckprofil EKU

zu Laufschiene 51.166.36-38 / 51.166.48-49

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.51	8.5/13 mm	2.5 m	Stück	30.40
51.167.16	8.5/13 mm	6 m	Stück	67.00
51.166.53	8.5/13 mm	auf Mass	Meter	16.45

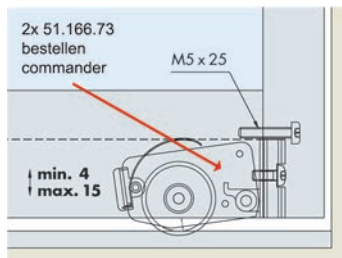


51.166.73

Bodenführung EKU

bei Türbreiten > 900 mm zusätzlich empfohlen

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stück
51.166.73	65 mm	37 mm	40.40



Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100

für leisen und sanften Schiebekomfort, bei obenlaufenden Holz- und Glastüren

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.053.90	20 - 60 kg	118.20
65.053.91	61 - 100 kg	118.20

Bestellhinweis für 1 Türe

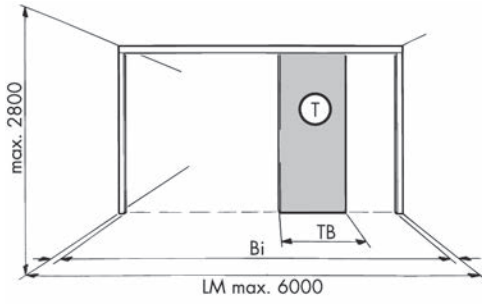
Dämpfen in Schliessrichtung (320 mm) = 1 Garnitur bestellen

Dämpfen in Schliess- und Öffnungsrichtung (570 mm) = 2 Garnituren bestellen



65.053.90-91





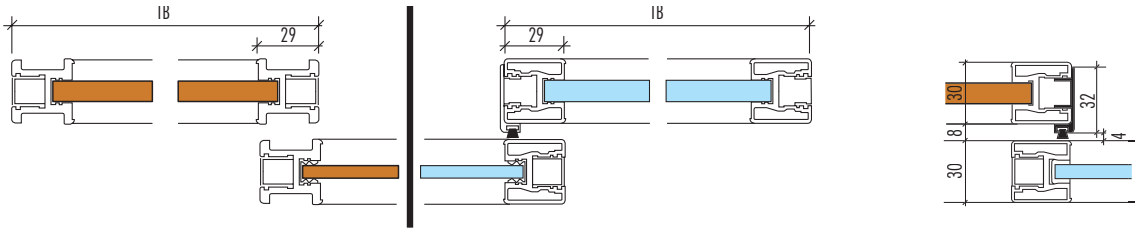
Türbreitenberechnung

ohne Aufsteckprofil:

2 T TB = (Bi + 30mm) :	2
3 T TB = (Bi + 60mm) :	3
4 T TB = (Bi + 90mm) :	4
5 T TB = (Bi + 120mm) :	5
6 T TB = (Bi + 150mm) :	6

mit Aufsteckprofil:

2 T TB = (Bi + 7mm) :	2
3 T TB = (Bi + 14mm) :	3
4 T TB = (Bi + 21mm) :	4
5 T TB = (Bi + 28mm) :	5
6 T TB = (Bi + 35mm) :	6



Anschlagvarianten

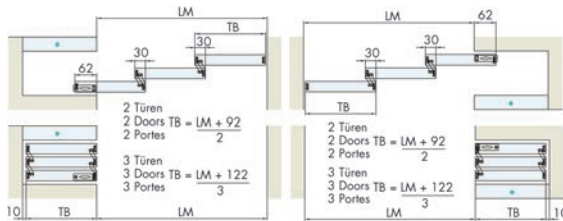
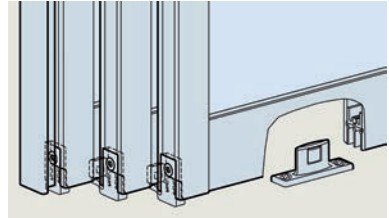
10

Stapelungsbeschläge EKU-DIVIDO 100

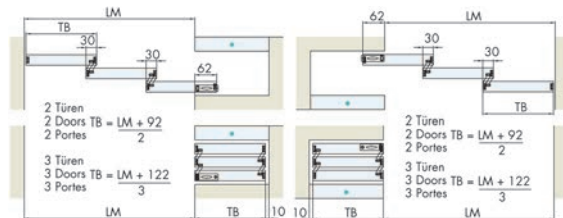
für obenlaufende Alurahmentüren

Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
51.167.40	Ausleger links	2-flügelig	30 mm	92.40
51.167.41	Ausleger rechts	2-flügelig	30 mm	92.40
51.167.42	Abschlussplatte	2-/3-flügelig	30 mm	62.80

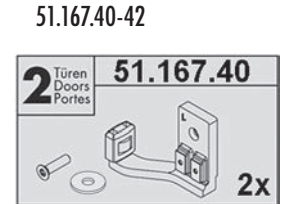
- ▲ Türbreite bei 2 Türen = $(B + 92) : 3$
- Türbreite bei 3 Türen = $(B + 122) : 4$



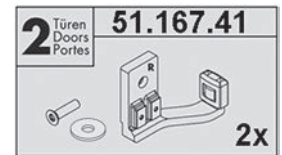
51.167.40



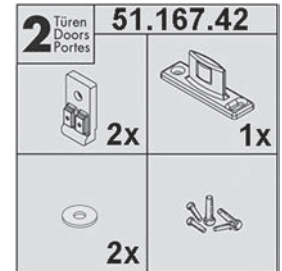
51.167.41



51.167.40

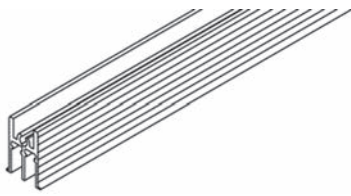


51.167.41



51.167.42

Anzahl Türen Nombre de portes	Ausleger links Bras gauche 51.167.40	Ausleger rechts Bras droit 51.167.41	Abschlussplatte Plaque d'extrémité 51.167.42
2 Türen rechts 2 Portes à droite		1x	1x
3 Türen rechts 3 Portes à droite		2x	1x
2 Türen links 2 Portes à gauche	1x		1x
3 Türen links 3 Portes à gauche	2x		1x



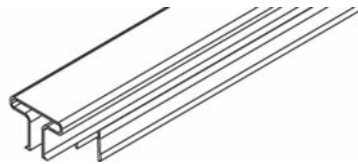
51.167.25-47

Doppelführungsschienen EKU

gelocht, zum Einkleben

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Einheit	Preis
51.167.45	21/30 mm	2.5 m	Stück	55.70
51.167.25	21/30 mm	6 m	Stück	124.60
51.167.47	21/30 mm	auf Mass	Meter	26.30



51.167.54

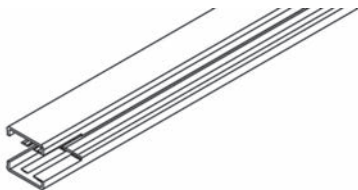
Griffleiste vertikal EKU

mit Ausklüpfung, für den Einsatz mit Divido-Stapelung

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.167.54	37.5/30 mm	3 m	110.50



51.167.48

Rahmenprofile vertikal EKU

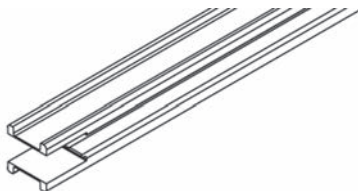
mit Ausklüpfung

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Profil B/H: 29/30 mm

Artikel-Nr.	Länge	Glasstärke	Plattenstärke	Stück
51.167.48	3 m	5.9 - 6.4 mm	8 / 10	158.00



51.167.49

Rahmengriffprofil vertikal EKU

mit integriertem Griffleistenprofil B/T 20/5 mm, mit Ausklüpfung

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

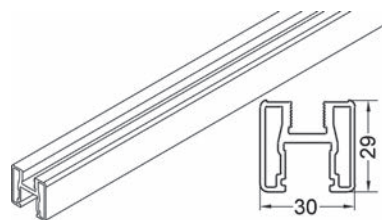
Profil B/T: 29/30 mm

Artikel-Nr.	Länge	Glasstärke	Plattenstärke	Stück
51.167.49	3 m	5.9 - 6.4 mm	8 / 10	138.70

Rahmenprofile vertikal EKU

Gewicht 0,8 kg/m^l

Material: Aluminium
 Oberfläche: eloxiert
 Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm
 Holzstärke: 8 / 10 mm



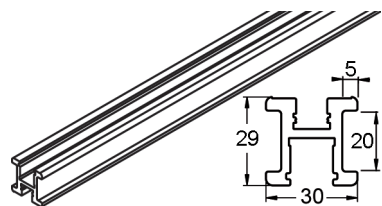
51.166.55-167.17

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.55	30/29 mm	2.5 m	Stück	85.80
51.167.17	30/29 mm	6 m	Stück	191.00
51.166.57	30/29 mm	auf Mass	Meter	40.00

Rahmengriffprofil vertikal EKU

Gewicht 0,9 kg/m^l, mit integriertem Griffleistenprofil 20/5 mm

Material: Aluminium
 Oberfläche: eloxiert
 Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm
 Holzstärke: 8 / 10 mm



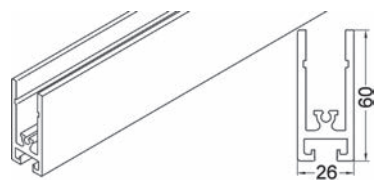
51.166.58-167.18

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.58	30/29 mm	2.5 m	Stück	96.80
51.167.18	30/29 mm	6 m	Stück	217.00
51.166.59	30/29 mm	auf Mass	Meter	45.50

Rahmenprofile EKU

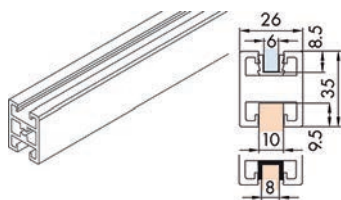
horizontal, oben/unten, Gewicht 1,6 kg/m^l

Material: Aluminium
 Oberfläche: eloxiert
 Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm
 Holzstärke: 8 / 10 mm



51.166.50-167.15

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.50	26/60 mm	2.5 m	Stück	165.00
51.167.15	26/60 mm	6 m	Stück	376.00
51.166.52	26/60 mm	auf Mass	Meter	78.90



51.166.60-167.19

Rahmensprosse EKU

für Frontunterteilung, Gewicht 1,0 kg/m^l

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert
Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm
Holzart: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.60	26/35 mm	2.5 m	Stück	113.90
51.167.19	26/35 mm	6 m	Stück	248.00
51.166.62	26/35 mm	auf Mass	Meter	52.00

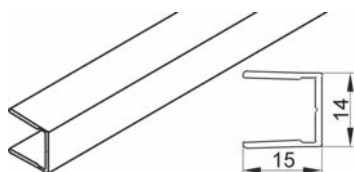


51.166.79

Schraubenset

für Alurahmensystem bei Einsatz von weiteren Rahmensprossen 51.166.60-62

Artikel-Nr.	Packung	Set
51.166.79	4	1.85



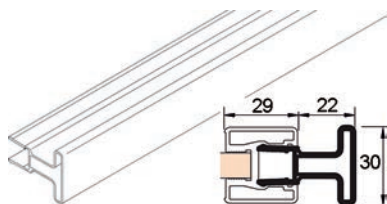
51.166.65-167.20

Rahmenstirprofil

zum Einclippen in vertikale Rahmenprofile

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.65	15/14 mm	2.5 m	Stück	27.90
51.167.20	15/14 mm	6 m	Stück	63.80
51.166.67	15/14 mm	auf Mass	Meter	15.60



51.166.86-87

Griffleiste EKU

zum Einclippen in vertikale Rahmenprofile 51.166.55-57 + 58-59 + Clip-Profil 51.167.50-52

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Höhe	Länge	Stück
51.166.86	37.5/30 mm	22 mm	2.5 m	63.30
51.166.87	37.5/30 mm	22 mm	3 m	75.50

Sicherung EKU

unten, verhindert das Absinken der Griffleiste 51.166.86-87 am Rahmenprofil

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.166.88	49/12 mm	9.40



51.166.88

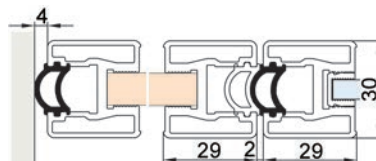
Dichtungsprofil EKU

zu 51.166.55-57/51.166.58-59/51.167.50-52
für Türanschlag seitlich / mittig

Material: Kunststoff

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.167.22	17/11 mm	10 m	Rolle	70.80
51.166.69	17/11 mm	auf Mass	Meter	10.45



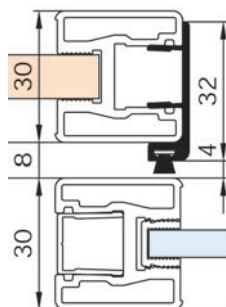
51.166.69-167.22

Bürstendichtungsprofil EKU

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

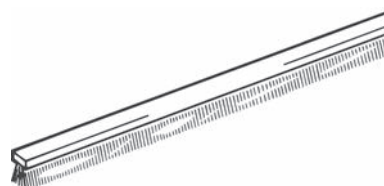
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.75	10/32 mm	2.5 m	Stück	39.80
51.167.24	10/32 mm	6 m	Stück	91.10
51.166.77	10/32 mm	auf Mass	Meter	19.10



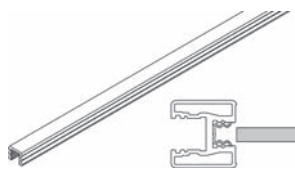
51.166.75-167.24

Bürstendichtung EKU

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.058.85	5/5 mm	10 m	Rolle	32.40
51.058.75	5/5 mm	auf Mass	Meter	4.98



51.058.75-85



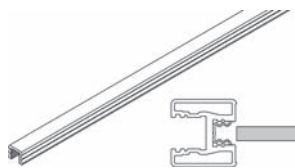
51.166.68-167.21

Glashaltesprofil EKU

Glaskante besäumt

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 mm

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.167.21	10/8 mm	20 m	Rolle	55.20
51.166.68	10/8 mm	auf Mass	Meter	4.64



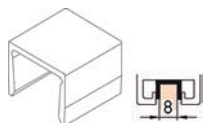
51.166.72-167.23

Glashaltesprofil EKU

Glaskante geschliffen

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.167.23	12/9 mm	20 m	Rolle	55.20
51.166.72	12/9 mm	auf Mass	Meter	4.64



51.166.63

Zentrierhilfe EKU

für 8 mm Füllmaterial

Material: Kunststoff
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Profil B/H	Packung	Packung
51.166.63	8/10 mm	15	15.50

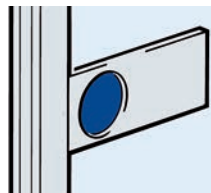
▲ Montageabstand ca. 40 cm

Griffe EKU

mit Doppelklebeband und blauer Einlageplatte

Material: Kunststoff
Oberfläche: aluminiumfarbig

Artikel-Nr.	Form	L/B	Packung	Stück
51.166.70	quadratisch	90/90 mm	2	86.00
51.166.71	rechteckig	156/73 mm	2	91.60

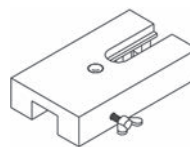


51.166.70-71

Bohr- und Frässchablone Divido 80/100 GR/GRM

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.166.90	140/80 mm	144.40

- Optionales Zubehör: Führungshülsen DEWALT siehe 21.407.20-23 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Nutfräser HM-bestückt siehe 23.204.05-23.205.68 auf opo.ch



51.166.90

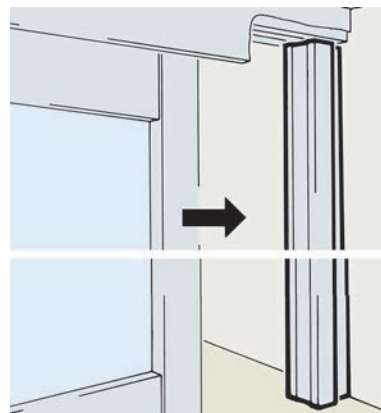
Wandausgleichsprofil EKU-Divido 80/100

mit Dichtungsprofil grau
passend zu allen Divido/Porta-Anwendungen in Holz und Alu/Glas
zum mühelosen Ausrichten von schrägen Wandanschlügen

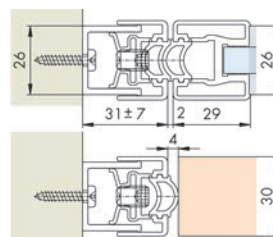
Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Garnitur
51.166.83	2.5 m	287.00
51.166.84	3 m	315.00

- Optionales Zubehör: Dichtungsprofil EKU siehe 51.166.69-51.167.22, Seite 1393



51.166.83-84





Glas

Decke

oben

70 kg



51.165.03

Schiebetürbeschläge HAWA-Ordена für VSG/ESG-Glas

für oben laufende, rahmenlose Schiebetüren, raumhohe Trennwände und begehbare Schränke, **Typ F = Führungsschiene / Typ P = Punktführung**
Türhöhe max. 2600 mm

bestehend aus:

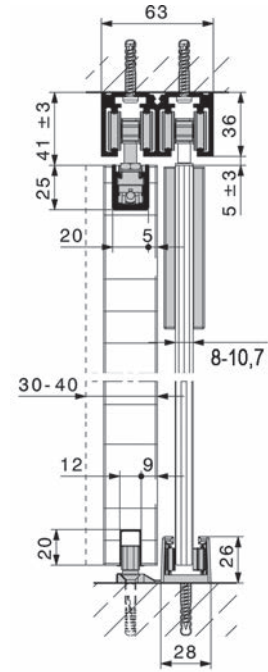
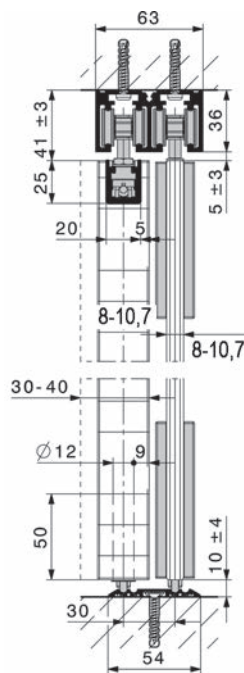
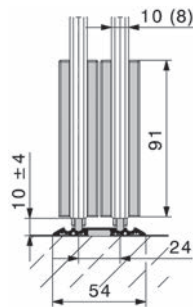
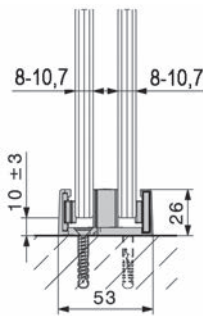
2 Laufwerke, 4-rollig (HAWA 10374)

2 Punktbefestigung mit Glashalter (HAWA 20505)

1 Aufhängeschrauben M 7 (HAWA 19117)

Glasstärke: 8 - 12,7 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
51.165.03	1-flüglig	70 kg	20586	346.00



Kunststoff-Abdeckkappen HAWA

für Punktbefestigung

Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Oberfläche	Set
51.165.31	19092	eckig	verchromt matt	63.50
51.165.33	19094	eckig	edelstahlfinish	63.50
51.165.34	19000	eckig	roh	10.20
56.104.30	17160	rund	verchromt poliert	48.80
56.104.31	16042	rund	verchromt matt	48.80
56.104.32	16043	rund	vermessingt poliert	48.80
56.104.33	16044	rund	edelstahlfinish	48.80
56.104.34	15823	rund	roh	8.05



51.165.31



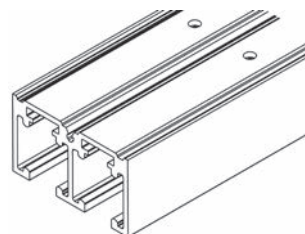
56.104.31

Doppelaufschielen HAWA, 70/F - 70/P

gebohrt

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.165.10	63/36	19213	2.5 m	Stück	142.00
51.165.11	63/36	19215	6 m	Stück	341.00
51.165.12	63/36	19127	auf Mass	Meter	68.20



51.165.10-12



51.165.15-17

Doppelführungsschienen HAWA, 70/F

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.165.15	54/4.5	18944	2.5 m	Stück	35.70
51.165.16	54/4.5	18824	6 m	Stück	85.20
51.165.17	54/4.5	18946	auf Mass	Meter	17.05



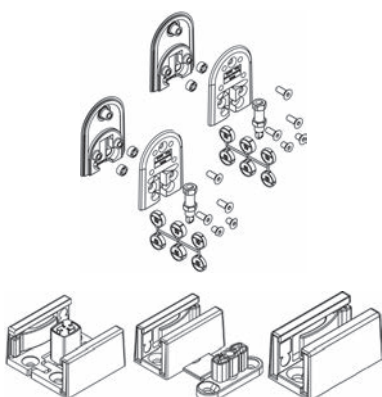
51.165.19

Befestigungsset HAWA

für Doppelführungsschiene, 70/F

Set à 5 Stück, es werden 2 Stück pro Meter benötigt

Artikel-Nr.	HAWA	Set	Set
51.165.19	19162	5 Stück	15.00



51.165.21

Bodenführungen, Ordena 70/F, gefedert

Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Garnitur
51.165.21	20587	für Glasure ESG/VSG	190.00

🔗 Optionales Zubehör: Kunststoff-Abdeckkappen HAWA siehe 51.165.31-56.104.34, Seite 1397

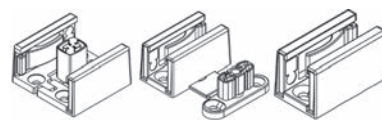
Puffersets HAWA, 70/F, Holz/Glas

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Set
51.165.41	2-flüglig	20588	65.90
51.165.42	3-flüglig, inkl. Mittelstopper	20591	102.20
51.165.43	4-flüglig, inkl. Mittelstopper	20592	138.40
51.165.44	5-flüglig, inkl. Mittelstopper	20593	175.00
51.165.45	6-flüglig, inkl. Mittelstopper	20594	211.00

Bodenführungen HAWA

spielfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Stück
51.165.25	doppelt, Glas-Glas	19138	68.30
51.165.26	doppelt, Glas-Holz	19139	85.00



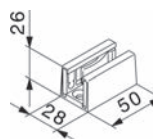
51.165.25-26

Puffersets HAWA, 70/P, Holz/Glas

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Set
51.165.52	4+5-flügelig	20589	118.20
51.165.53	6+7-flügelig	20590	171.00

Bodenführung HAWA spielfrei

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Stück
56.104.21	16029	verchromt matt	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	edelstahlfinish	8 - 12 mm	59.10

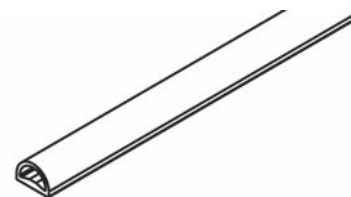


56.104.21-22

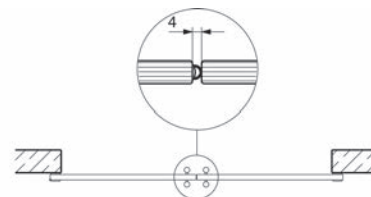
Gummiprofil HAWA für Glaskantenschutz

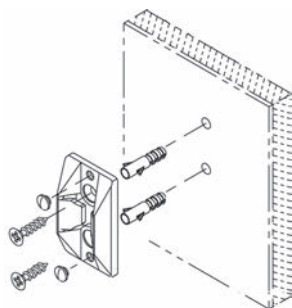
selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

Artikel-Nr.	Farbe	Rollenlänge	HAWA	Rolle
51.165.55	schwarz	5 m	19442	98.40
51.165.57	schwarz	10 m	19443	197.00
51.165.60	schwarz	50 m	19444	985.00
51.165.56	transparent	5 m	19445	98.40
51.165.58	transparent	10 m	19446	197.00
51.165.61	transparent	50 m	19447	985.00



51.165.55-61





51.165.59

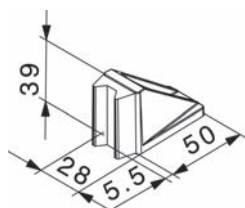
Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50

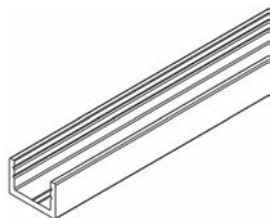


56.102.50-51

Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



56.103.30-43

Boden-/Wandprofil zu Festverglasung HAWA

gebohrt

Material: Aluminium

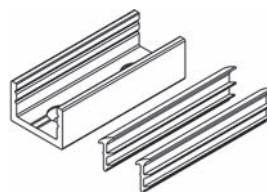
Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.103.30	19549	farblos eloxiert	4 m	Stück	68.40
56.103.32	19561	farblos eloxiert	6 m	Stück	102.40
56.103.31	20067	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.50
56.103.41	21285	edelstahlfinish	4 m	Stück	92.20
56.103.42	21286	edelstahlfinish	6 m	Stück	138.30
56.103.43	21287	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	27.70

Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA

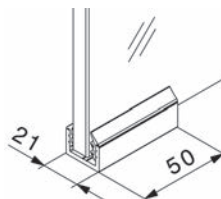
kann bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt werden
gebohrt - Set inkl. Gummiprofil

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Länge	Set
56.103.35	20274	farblos eloxiert	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	farblos eloxiert	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	edelstahlfinish	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	edelstahlfinish	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90



56.103.35-46

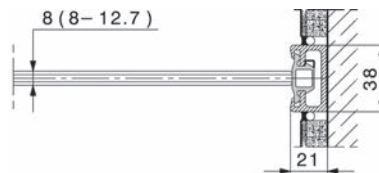


Wandprofil HAWA

ungebohrt

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Stück
56.110.50	farblos eloxiert	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	edelstahlfinish	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	farblos eloxiert	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	edelstahlfinish	3.5 m	20120	172.00



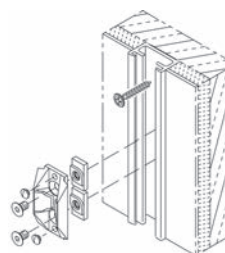
56.110.50-57

Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

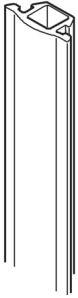
für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



56.110.54



Anschlaggummi HAWA-Toplock

zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54

Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Rolle
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10

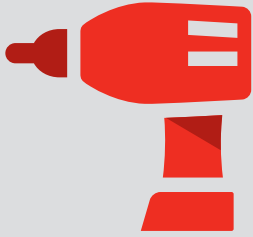
56.110.51-53



Die Verkaufs- und Bestellhilfen Schnell und aktuell.

Aus einem vielseitigen Angebot von mehr als 60'000 Artikeln den richtigen Beschlag oder das geeignete Werkzeug finden? Bei OPO Oeschger eine einfache und schnelle Sache! Denn bei uns stehen die richtigen Such- und Verkaufs-«Werkzeuge» zur Verfügung.

- Der SortiLog® ist Ihre starke Einkaufshilfe in 5 Bänden mit 60'000 Artikeln, unzähligen Abbildungen und unverbindlichen Preisempfehlungen für Endverbraucher.
- Gezielte und topaktuelle Informationen zu speziellen Themen wie Beleuchtung stellen wir im OPO Focus® vor.
- iPad Applikation mit dem aktuellen SortiLog® und vielen weiteren nützlichen Herstellerkatalogen.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert



2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

Dreh- und Pendeltürbeschläge

1407-1466

- PAULI + SOHN 1407-1425 / 1435-1455
- GRAL 1426-1433 / 1456-1463
- Weitere 1434 / 1464-1466



Schiebetürbeschläge

1467-1480

- EKU 1467-1474
- VITRIS 1475-1480



Walk-in

1481-1507

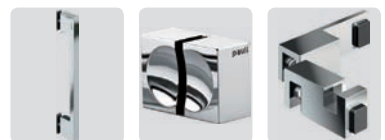
- Walk-in-Beschläge 1481-1484
- Winkelverbinder 1485-1507



Stabilisierungsstangen, Griffe und Knöpfe

1508-1552

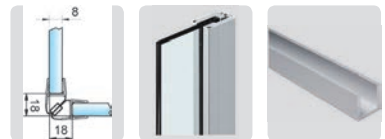
- Stabilisierungsstangen 1508-1528
- Griffe und Knöpfe 1528-1540
- Zubehör 1540-1552



Profile und Dichtungen

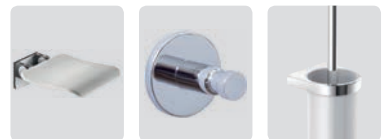
1553-1581

- Wand- und Anschlussprofile 1553-1562
- Dichtungsprofile 1562-1581



Beschläge für den Badbereich

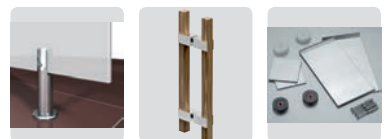
1581-1588



Trennwände

1589-1616

- Glastrennwände und Zubehör 1589-1599
- Saunabeschläge 1599-1605
- Spiegelbeschläge 1605-1616





Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



E130
VSSM

Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



ES3/RC4

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



EN179
EN1125

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line®
OK Tools®
OK Vis®

OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®

Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08



Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

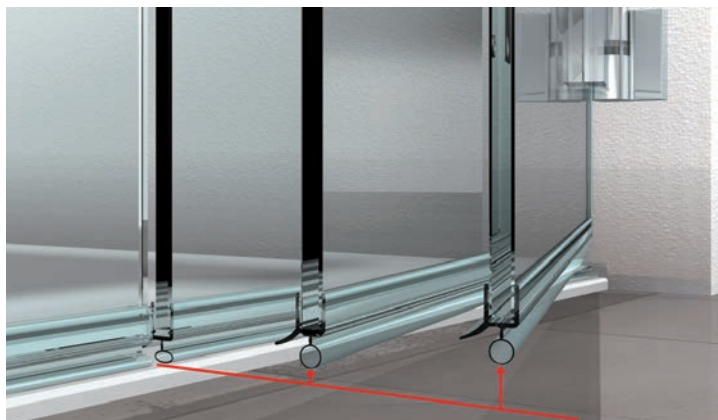


Perfektion im Detail bietet NIVELLO+ flächenbündig – nahtlose Perfektion.

Der Hebe-Senk-Duschbeschlag hebt die Tür im Öffnungsvorgang komfortabel an und ist im Senkvorgang selbstschliessend.

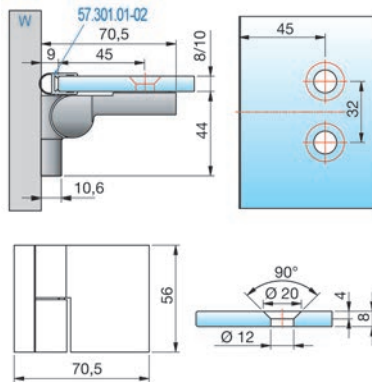
Transparentes Design und harmonische Flächenbündigkeit sind Merkmale zeitgemässer Architektur. NIVELLO+ bietet diese Flächenbündigkeit und Harmonie, was auch die Pflege einer Glasdusche deutlich vereinfacht. Denn auf der Innenseite sorgt NIVELLO im wahrsten Sinne des Wortes für nahtlose Perfektion.

- Tragfähigkeit (2 Bänder): 36 kg
(max. Türflügelgrösse von 900 x 2000 mm bei einer Glasdicke von 8 mm)
- Montage mit durchgehender Dichtung im Bandbereich
- Hebe-Senk-Funktion – Hub ca. 6 mm, nach ca. 54°
- im Senkvorgang selbstschliessend
- erhöhte Dichtigkeit im abgesenkten Zustand durch höheren Anpressdruck der Dichtungen
- DIN links und DIN rechts nach innen oder aussen öffnend erhältlich
- Wandbefestigung wahlweise innen oder aussen
- formschönes Design – keine sichtbare Verschraubung





57.051.01



57.051.01-02



57.051.11

Duschtürbänder PAULI+SOHN NIVELLO+

mit Hebe-Senk-Funktion, Glasbefestigung flächenbündig, Wandbefestigung aussen mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar

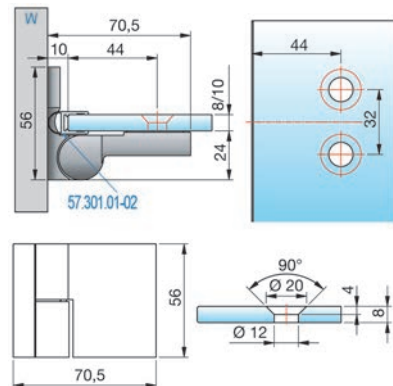
Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 56 mm
Flügelgewicht: 36 kg

Artikel-Nr.	Anschlag	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.051.01	DIN links	Glas/Wand 90°	8 / 10 mm	8360ZN5-L	135.30
57.051.02	DIN rechts	Glas/Wand 90°	8 / 10 mm	8360ZN5-R	131.50

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

Alle gezeigten Masse/Dichtungsprofile gelten für 8 mm Glas.

Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.051.11

Duschtürbänder PAULI+SOHN NIVELLO+

mit Hebe-Senk-Funktion, Glasbefestigung flächenbündig, Wandbefestigung innen mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 56 mm
Flügelgewicht: 36 kg

Artikel-Nr.	Anschlag	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.051.11	DIN links	Glas/Wand 90°	8 / 10 mm	8368ZN5-L	146.10
57.051.12	DIN rechts	Glas/Wand 90°	8 / 10 mm	8368ZN5-R	135.40

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

Alle gezeigten Masse/Dichtungsprofile gelten für 8 mm Glas.

Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

Duschtürbänder PAULI+SOHN NIVELLO+

mit Hebe-Senk-Funktion, Glasbefestigung flächenbündig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg



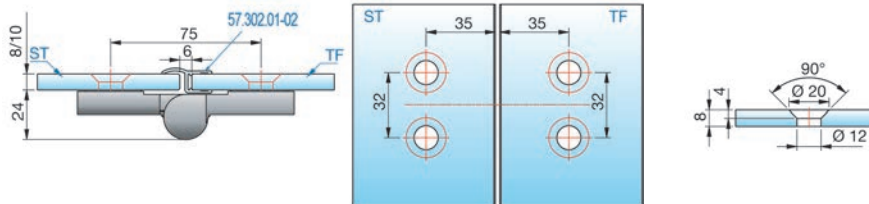
57.051.21

Artikel-Nr.	Anschlag	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.051.21	DIN links	Glas/Glas 180°	8 / 10 mm	8362ZN5-L	181.00
57.051.22	DIN rechts	Glas/Glas 180°	8 / 10 mm	8362ZN5-R	181.00
57.051.31	DIN links	Glas/Glas 135°	8 / 10 mm	8364ZN5-L	181.00
57.051.32	DIN rechts	Glas/Glas 135°	8 / 10 mm	8364ZN5-R	190.00

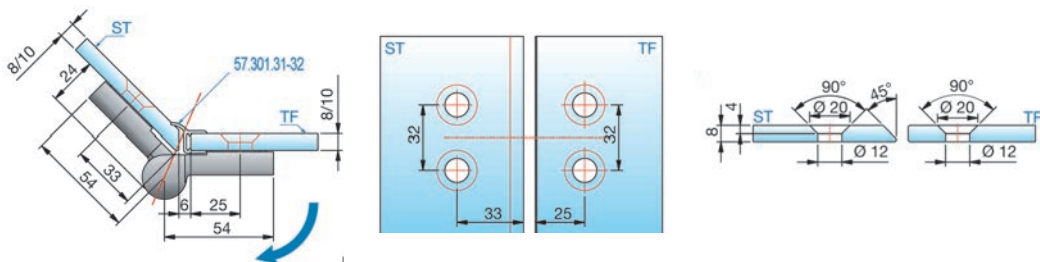
Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

 Alle gezeigten Masse/Dichtungsprofile gelten für 8 mm Glas.

 Duschtürdichtungen 135° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.301.31-32, Seite 1563
 Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563



57.051.21



57.051.31



Harmonie im Detail

Der Hebe-Senk-Duschbeschlag hebt die Tür im Öffnungsvorgang komfortabel an und ist im Senkvorgang selbstschliessend.

Ästhetik und Eleganz nimmt das Auge des Betrachters intuitiv wahr. Entscheidend dafür sind vermeintlich unbedeutende Details. Ein solches Detail ist NIVELLO in Kombination mit einer flachen Gegenplatte.

- Tragfähigkeit (2 Bänder): 36 kg
(max. Türflügelgrösse von 900 x 2000 mm bei einer Glasdicke von 8 mm)
- Montage mit durchgehender Dichtung im Bandbereich
- Hebe-Senk-Funktion – Hub ca. 6 mm, nach ca. 54°
- im Senkvorgang selbstschliessend
- erhöhte Dichtigkeit im abgesenkten Zustand durch höheren Anpressdruck der Dichtungen
- DIN links und DIN rechts nach innen oder aussen öffnend erhältlich
- Wandbefestigung wahlweise innen oder aussen
- formschönes Design – keine sichtbare Verschraubung

Duschtürbänder PAULI+SOHN NIVELLO

mit Hebe-Senk-Funktion, Glasbefestigung mit Gegenplatte, Wandbefestigung aussen mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, für beide Situationen montierbar, Nulllage einstellbar

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	PAULI+SOHN	Stück
57.052.01	verchromt poliert	DIN links	8361ZN5-L	128.90
57.052.02	verchromt poliert	DIN rechts	8361ZN5-R	128.90
57.052.03	edelstahlfinish	DIN links	8361ZNPVD22-L	167.00
57.052.04	edelstahlfinish	DIN rechts	8361ZNPVD22-R	165.00

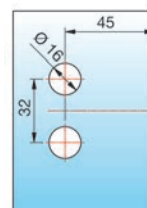
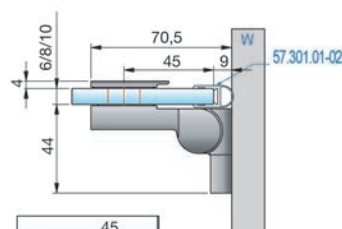
Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

 Alle gezeigten Masse/Dichtungsprofile gelten für 8 mm Glas.

 Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.052.01



Duschtürbänder PAULI+SOHN NIVELLO

mit Hebe-Senk-Funktion, Glasbefestigung mit Gegenplatte, Wandbefestigung innen mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Nulllage einstellbar

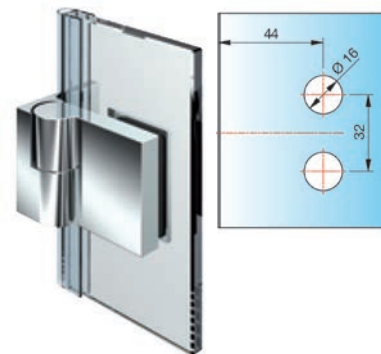
Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	PAULI+SOHN	Stück
57.052.11	verchromt poliert	DIN links	8369ZN5-L	134.10
57.052.12	verchromt poliert	DIN rechts	8369ZN5-R	134.10
57.052.13	edelstahlfinish	DIN links	8369ZNPVD22-L	172.00
57.052.14	edelstahlfinish	DIN rechts	8369ZNPVD22-R	169.00

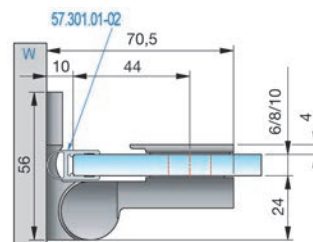
Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

 Alle gezeigten Masse/Dichtungsprofile gelten für 8 mm Glas.

 Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

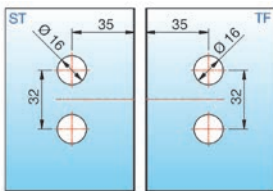
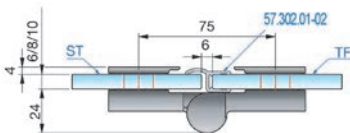


57.052.11

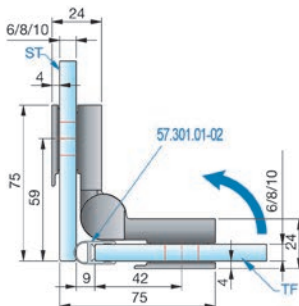




57.052.21



57.052.41



Duschtürbänder PAULI+SOHN NIVELLO

mit Hebe-Senk-Funktion, Glasbefestigung mit Gegenplatte, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, für beide Situationen montierbar, Nulllage einstellbar

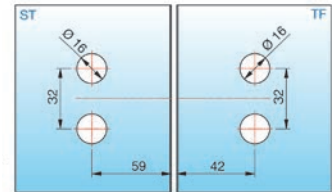
Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	PAULI+SOHN	Stück
57.052.21	verchromt poliert	DIN links	8363ZN5-L	181.00
57.052.22	verchromt poliert	DIN rechts	8363ZN5-R	181.00
57.052.23	edelstahlfinish	DIN links	8363ZNPVD22-L	222.00
57.052.24	edelstahlfinish	DIN rechts	8363ZNPVD22-R	222.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

Alle gezeigten Masse/Dichtungsprofile gelten für 8 mm Glas.

Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563



Duschtürbänder PAULI+SOHN NIVELLO

mit Hebe-Senk-Funktion, Glasbefestigung mit Gegenplatte, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Nulllage einstellbar

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	PAULI+SOHN	Stück
57.052.41	verchromt poliert	DIN links	8367ZN5-L	190.00
57.052.42	verchromt poliert	DIN rechts	8367ZN5-R	190.00
57.052.43	edelstahlfinish	DIN links	8367ZNPVD22-L	222.00
57.052.44	edelstahlfinish	DIN rechts	8367ZNPVD22-R	222.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

Alle gezeigten Masse/Dichtungsprofile gelten für 8 mm Glas.

Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

Duschtürbänder PAULI+SOHN NIVELLO

mit Hebe-Senk-Funktion, Glasbefestigung mit Gegenplatte, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, für beide Situationen montierbar, Nulllage einstellbar

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 135°



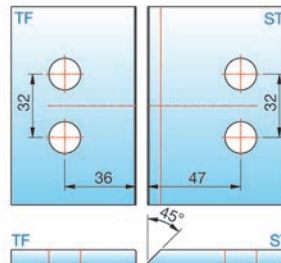
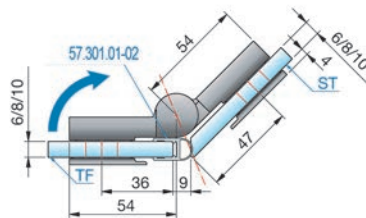
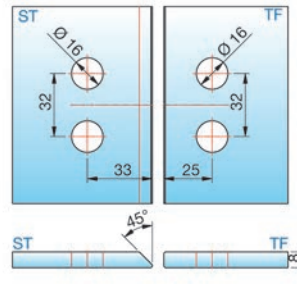
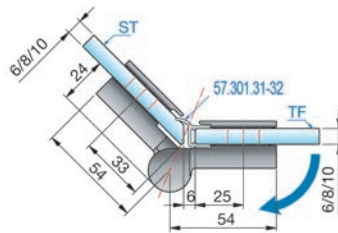
57.052.31

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	PAULI+SOHN	Stück
57.052.31	verchromt poliert	DIN links	8365ZN5-L	190.00
57.052.32	verchromt poliert	DIN rechts	8365ZN5-R	190.00
57.052.33	edelstahlfinish	DIN links	8365ZNPVD22-L	212.00
57.052.34	edelstahlfinish	DIN rechts	8365ZNPVD22-R	212.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

 Alle gezeigten Masse/Dichtungsprofile gelten für 8 mm Glas.

 Duschtürdichtungen 135° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.301.31-32, Seite 1563
 Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566





Duschtürband - FLINTER

FLINTER entfaltet seine ganze Kraft vor allem in Badewannen- und Faltsanlagen. Die Federtechnik sorgt für eine feste Einrastfunktion des Türflügels. Je nach Grösse und Gewicht des Türflügels und der Art des Türanschlags haben Sie die Wahl zwischen 0 und 3 Federn. Für Faltsanlagen empfehlen die Experten von Pauli + Sohn die Kombination mit FLAMEA+ als Wandbeschlag. Damit lässt sich der Türflügel zum Reinigen optimal nach außen öffnen. Fehlbedienung ausgeschlossen!

Anwendungsmöglichkeiten: Hauseingangstüren für Miet- und Mehrfamilienhäuser, Eingangstüren für Lager- und Geschäftshäuser, Park- und Tiefgaragen, Technische Räume, Aufzugsanlagen.

- verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe
- auf den letzten Zentimetern selbstschliessend
- Dichtprofil beschlageseitig im Bandbereich durchlaufend
- Nulllagenstellung (feste Einrastfunktion bei 0°)
- sehr flache Gegenplatten
- Langlochverstellung in der Wandbefestigung
- Glasdicke: 6, 8 und 10 mm
- Tragfähigkeit (2 Bänder): 36 kg
- entspricht einer max. Türflügelgröße von 900 x 2000 mm
- bei 8 mm Glasdicke

Duschtürbänder PAULI+SOHN FLINTER

einseitig 90° nach innen hin öffnend, mit einseitiger Lasche

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

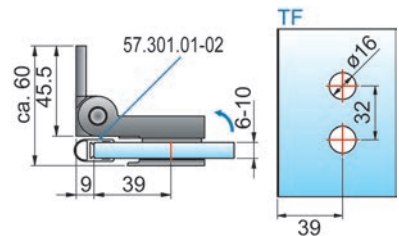
Artikel-Nr.	Oberfläche	Federntechnik	PAULI+SOHN	Stück
57.058.01	verchromt poliert	3 Federn	8150ZN5	119.40
57.058.02	verchromt poliert	ohne Feder	8150ZN5-0F	138.00
57.058.03	verchromt poliert	1 Feder	8150ZN5-1F	143.40
57.058.04	verchromt poliert	2 Federn	8150ZN5-2F	136.80
57.058.06	edelstahlfinish	3 Federn	8150ZNPVD22	162.00
57.058.07	edelstahlfinish	ohne Feder	8150ZNPVD22-0F	170.00
57.058.08	edelstahlfinish	1 Feder	8150ZNPVD22-1F	177.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

 Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.058.01-08



Duschtürbänder PAULI+SOHN FLINTER

einseitig 90° nach aussen hin öffnend, mit einseitiger Lasche

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

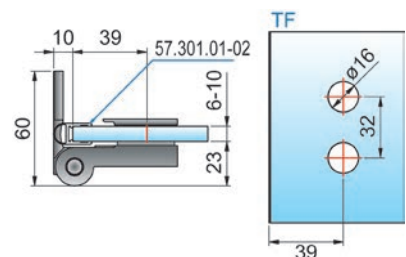
Artikel-Nr.	Oberfläche	Federntechnik	PAULI+SOHN	Stück
57.058.11	verchromt poliert	3 Federn	8152ZN5	125.40
57.058.12	verchromt poliert	ohne Feder	8152ZN5-0F	138.80
57.058.13	verchromt poliert	1 Feder	8152ZN5-1F	143.40
57.058.14	verchromt poliert	2 Federn	8152ZN5-2F	136.80
57.058.16	edelstahlfinish	3 Federn	8152ZNPVD22	162.00
57.058.17	edelstahlfinish	ohne Feder	8152ZNPVD22-0F	170.00
57.058.18	edelstahlfinish	1 Feder	8152ZNPVD22-1F	177.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

 Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

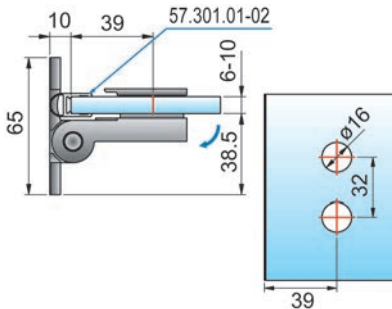


57.058.11-18





57.058.21-28



Duschtürbänder PAULI+SOHN FLINTER

einseitig 90° nach aussen hin öffnend, mit beidseitiger Lasche

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

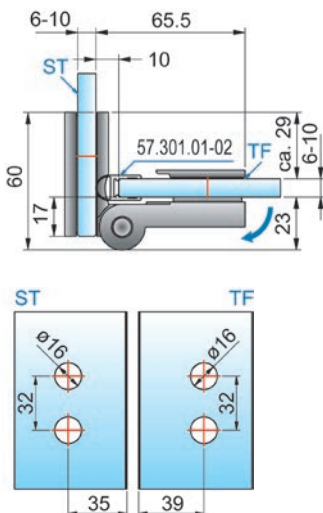
Artikel-Nr.	Oberfläche	Federntechnik	PAULI+SOHN	Stück
57.058.21	verchromt poliert	3 Federn	8154ZN5	128.00
57.058.22	verchromt poliert	ohne Feder	8154ZN5-OF	140.70
57.058.23	verchromt poliert	1 Feder	8154ZN5-1F	147.30
57.058.26	edelstahlfinish	3 Federn	8154ZNPVD22	165.00
57.058.27	edelstahlfinish	ohne Feder	8154ZNPVD22-OF	181.00
57.058.28	edelstahlfinish	1 Feder	8154ZNPVD22-1F	189.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

☞ Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.058.31-38



Duschtürbänder PAULI+SOHN FLINTER

einseitig 155° nach aussen hin öffnend

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Federntechnik	PAULI+SOHN	Stück
57.058.31	verchromt poliert	3 Federn	8158ZN5	170.00
57.058.32	verchromt poliert	ohne Feder	8158ZN5-OF	182.00
57.058.33	verchromt poliert	1 Feder	8158ZN5-1F	187.00
57.058.36	edelstahlfinish	3 Federn	8158ZNPVD22	202.00
57.058.37	edelstahlfinish	ohne Feder	8158ZNPVD22-OF	223.00
57.058.38	edelstahlfinish	1 Feder	8158ZNPVD22-1F	232.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

☞ Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

Duschtürbänder PAULI+SOHN FLINTER

einseitig 180° nach innen hin öffnend

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 180°

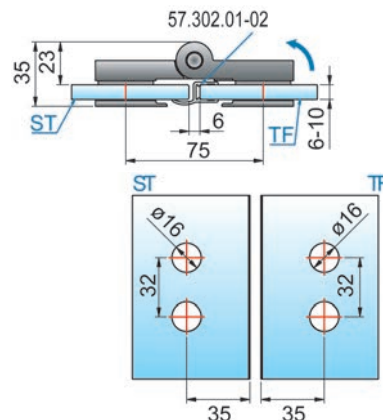
Artikel-Nr.	Oberfläche	Federntechnik	PAULI+SOHN	Stück
57.058.41	verchromt poliert	3 Federn	8160ZN5	170.00
57.058.42	verchromt poliert	ohne Feder	8160ZN5-0F	191.00
57.058.43	verchromt poliert	1 Feder	8160ZN5-1F	194.00
57.058.44	verchromt poliert	2 Federn	8160ZN5-2F	194.00
57.058.46	edelstahlfinish	3 Federn	8160ZNPVD22	202.00
57.058.47	edelstahlfinish	ohne Feder	8160ZNPVD22-0F	223.00
57.058.48	edelstahlfinish	1 Feder	8160ZNPVD22-1F	232.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

 Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563



57.058.41-48



Duschtürbänder PAULI+SOHN FLINTER

einseitig 180° nach aussen hin öffnend

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 180°

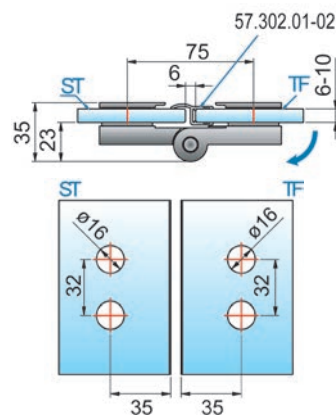
Artikel-Nr.	Oberfläche	Federntechnik	PAULI+SOHN	Stück
57.058.51	verchromt poliert	3 Federn	8162ZN5	170.00
57.058.52	verchromt poliert	ohne Feder	8162ZN5-0F	191.00
57.058.53	verchromt poliert	1 Feder	8162ZN5-1F	203.00
57.058.54	verchromt poliert	2 Federn	8162ZN5-2F	194.00
57.058.56	edelstahlfinish	3 Federn	8162ZNPVD22	202.00
57.058.57	edelstahlfinish	ohne Feder	8162ZNPVD22-0F	220.00
57.058.58	edelstahlfinish	1 Feder	8162ZNPVD22-1F	220.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

 Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563



57.058.51-58





57.058.61-68

Duschtürbänder PAULI+SOHN FLINTER

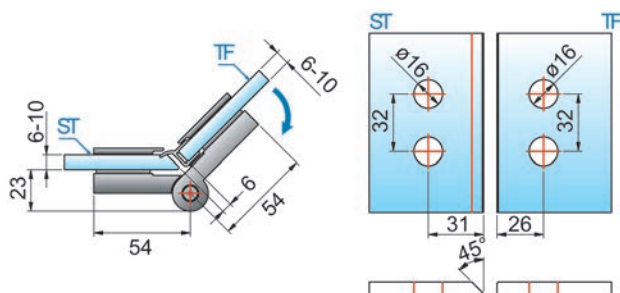
einseitig 225° nach aussen hin öffnend

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 135°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Federntechnik	PAULI+SOHN	Stück
57.058.61	verchromt poliert	3 Federn	8164ZN5	178.00
57.058.62	verchromt poliert	ohne Feder	8164ZN5-OF	191.00
57.058.63	verchromt poliert	1 Feder	8164ZN5-1F	194.00
57.058.66	edelstahlfinish	3 Federn	8164ZNPVD22	202.00
57.058.67	edelstahlfinish	ohne Feder	8164ZNPVD22-OF	222.00
57.058.68	edelstahlfinish	1 Feder	8164ZNPVD22-1F	232.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

☞ Duschtürdichtungen 135° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.301.31-32, Seite 1563





PAPILLON – anziehende Leichtigkeit

Oft ist es die schlichte Perfektion, die ein Design besonders anziehend macht. Genauso verhält es sich bei PAPILLON. Die dezente Optik passt sich perfekt an unterschiedliche Badstile an, während die innovative **Magnet-Technologie** die Duschtürflügel zuverlässig schliesst.

- Tragfähigkeit (2 Bänder): 40 kg
(entspricht einer maximalen Türflügelgröße von 1000 x 2000 mm bei einer Glasdicke von 8 mm)
- einseitig nach aussen hin öffnendes Anschlagtürband
- Montage mit durchgehender Dichtung möglich
- mit selbstschliessender Mechanik
- alle Sets nach DIN EN 14428 geprüft





57.056.01

Duschtürbänder PAULI+SOHN PAPILLON

90° nach aussen hin öffnend, durchgehende Dichtung, mit Langlochverstellung und Abdeckplatte

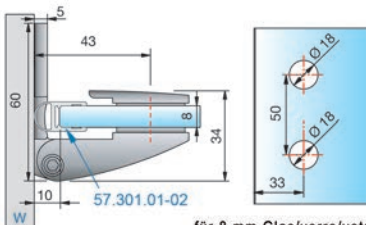
selbstschliessend durch Magnettechnik

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 90 mm
Flügelgewicht: 40 kg

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.056.01	Glas/Wand 90°	6 / 8 / 10 mm	8100ZN5	136.30

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

☞ Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



für 8 mm Glas/verre/vetro



57.056.02

Duschtürbänder PAULI+SOHN PAPILLON

90° nach aussen hin öffnend, durchgehende Dichtung

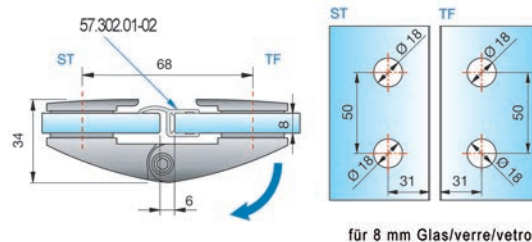
selbstschliessend durch Magnettechnik

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 90 mm
Flügelgewicht: 40 kg

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.056.02	Glas/Glas 180°	6 / 8 / 10 mm	8102ZN5	236.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

☞ Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563



für 8 mm Glas/verre/vetro

Duschtürbänder PAULI+SOHN PAPILLON

90° nach aussen hin öffnend, durchgehende Dichtung
selbstschliessend durch Magnettechnik

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 90 mm
Flügelgewicht: 40 kg

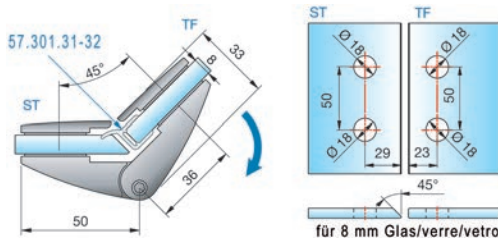
Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.056.03	Glas/Glas 135°	6 / 8 / 10 mm	8104ZN5	233.00

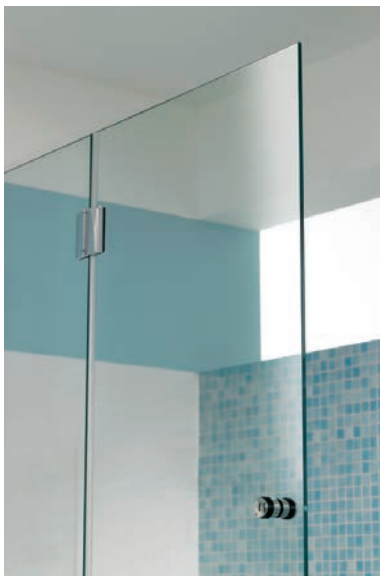
Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

 Duschtürdichtungen 135° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.301.31-32, Seite 1563



57.056.03





FARFALLA – dezent Akzente setzen

Dieses einseitig nach aussen oder innen hin öffnende Anschlagtürband ist im wahrsten Sinne des Wortes vielfältig. Über 50 Einbausituationen sind möglich, so z.B. das komplette Falten eines Glassegments für Badewannensituationen. Die durchgehende Duschtürdichtung gewährleistet eine optimale Dichtigkeit. Alle Wandanschlüsselemente verfügen über Abdeckplatten.

- Tragfähigkeit (2 Bänder): 40 kg
(entspricht einer maximalen Türflügelgrösse von 1000 x 2000 mm bei einer Glasdicke von 8 mm)
- einseitig nach aussen oder innen hin öffnendes Anschlagtürband
- Montage mit durchgehender Dichtung möglich
- Bandachse ausserhalb der Glasflucht positioniert, deshalb ein komplettes Falten der Glassegmente möglich



Duschtürbänder PAULI+SOHN FARFALLA

90° nach aussen hin öffnend, Wandbefestigung mit Langlochverstellung und Abdeckplatte, durchgehende Dichtung

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 90 mm
 Flügelgewicht: 40 kg

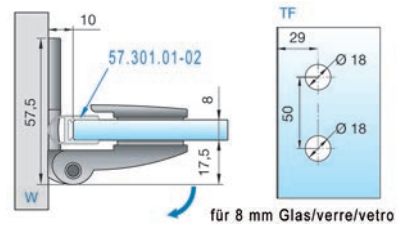
Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.057.01	Glas/Wand 90°	6 / 8 / 10 mm	8128ZN5	121.80

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

 Optionales Zubehör: Duschürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.057.01



Duschtürbänder PAULI+SOHN FARFALLA

90° nach innen hin öffnend, Wandbefestigung mit Langlochverstellung und Abdeckplatte, durchgehende Dichtung

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 90 mm
 Flügelgewicht: 40 kg

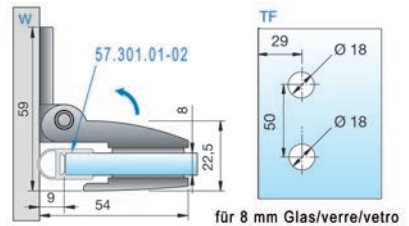
Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.057.02	Glas/Wand 90°	6 / 8 / 10 mm	8120ZN5	116.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

 Optionales Zubehör: Duschürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.057.02





57.057.11

Duschtürbänder PAULI+SOHN FARFALLA

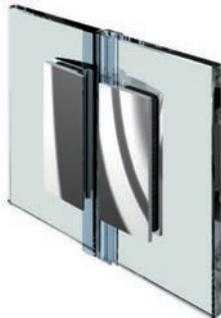
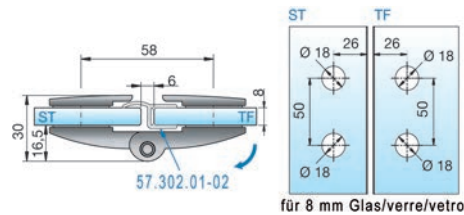
180° nach aussen hin öffnend, durchgehende Dichtung

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 90 mm
Flügelgewicht: 40 kg

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.057.11	Glas/Glas 180°	6 / 8 / 10 mm	8122ZN5	170.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

 Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563



57.057.12

Duschtürbänder PAULI+SOHN FARFALLA

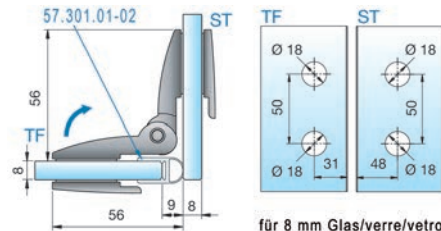
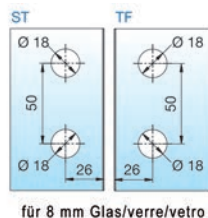
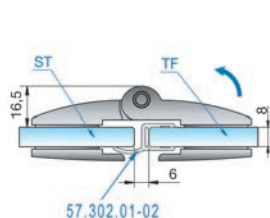
180° oder 90° nach innen hin öffnend, durchgehende Dichtung

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 90 mm
Flügelgewicht: 40 kg

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.057.12	Glas/Glas 180°/90°	6 / 8 / 10 mm	8124ZN5	170.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

 Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563
Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



Duschtürbänder PAULI+SOHN FARFALLA

200° nach aussen hin öffnend, durchgehende Dichtung

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 90 mm
Flügelgewicht: 40 kg

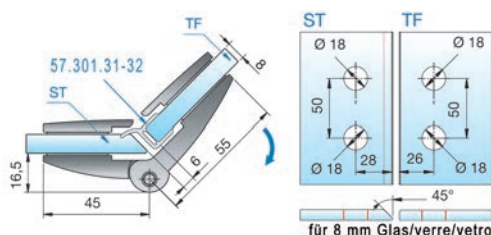
Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.057.13	Glas/Glas 135°	6 / 8 / 10 mm	8126ZN5	185.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

 Duschtürdichtungen 135° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.301.31-32, Seite 1563



57.057.13



Musterkoffer Duschbeschläge PAULI+SOHN

Inhalt: Farfalla / Pontere / Papillon / Pillango / Zubehör

Artikel-Nr.	Stück
57.999.01	520.00



57.999.01

Musterkoffer Duschbeschläge PAULI+SOHN

Inhalt: Flamea / Flinter / Fluture / Zubehör

Artikel-Nr.	Stück
57.999.02	520.00



57.999.02

Musterkoffer Duschbeschläge PAULI+SOHN

Inhalt: Nivello / Nivello+ / Zubehör

Artikel-Nr.	Stück
57.999.03	520.00



57.999.03



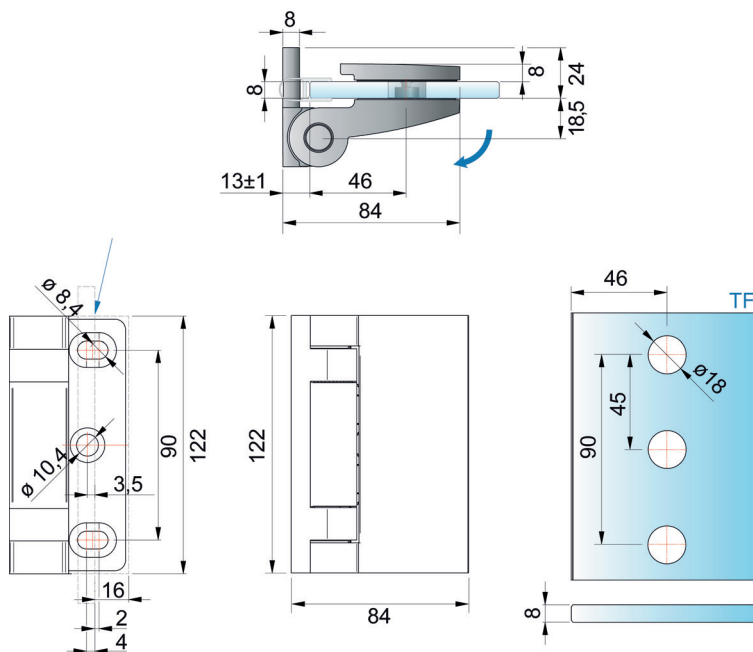
57.059.11

Schwerlast-Duschtürbänder PAULI+SOHN TURA

einseitig 90° öffnend, verdeckte Verschraubungen, Wandbefestigung innen mit Langlochverstellung, Nulllage einstellbar, Dichtprofil im Bandbereich ausgeklinkt

Material: Zamak
 Höhe: 122 mm
 Flügelgewicht: 70 kg
 Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

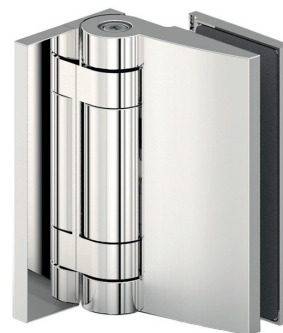
Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
57.059.10	verchromt poliert	242.00
57.059.11	verchromt matt	252.00
57.059.12	edelstahlfinish	314.00



Schwerlast-Duschtürbänder PAULI+SOHN TURA

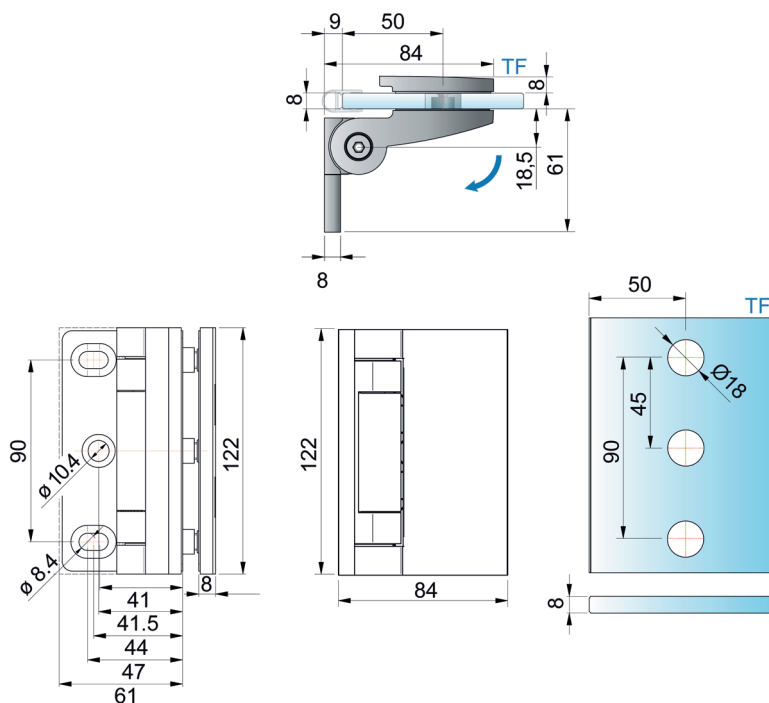
einseitig 90° öffnend, verdeckte Verschraubungen, Wandbefestigung aussen mit Langlochverstellung, Nulllage einstellbar, Dichtprofil im Bandbereich durchlaufend

Material: Zamak
 Höhe: 122 mm
 Flügelgewicht: 70 kg
 Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°



57.059.16

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
57.059.15	verchromt poliert	242.00
57.059.16	verchromt matt	252.00
57.059.17	edelstahlfinish	314.00





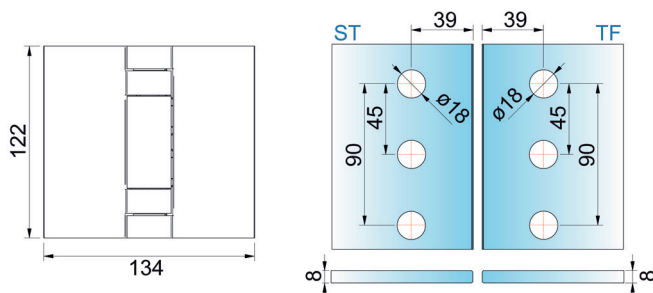
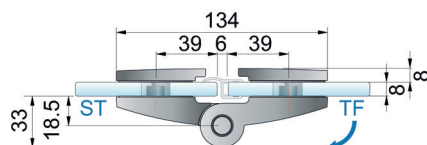
57.059.21

Schwerlast-Duschtürbänder PAULI+SOHN TURA

einseitig 180° öffnend, verdeckte Verschraubungen, Nulllage einstellbar, Dichtprofil im Bandbereich durchlaufend

Material:	Zamak
Höhe:	122 mm
Flügelgewicht:	70 kg
Glasstärke:	8 / 10 / 12 mm
Anwendung:	Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
57.059.20	verchromt poliert	338.00
57.059.21	verchromt matt	352.00
57.059.22	edelstahlfinish	440.00





Ganzglasduschensystem BH 200

Das System BH 200 ist besonders für Installationen ohne Duschtasse geeignet. Die stabilen, designorientierten Messingbeschläge heben die Tür beim Öffnen um einige Millimeter an. Die unteren Dichtungen werden geschont, da sie in der Bewegung der Tür keinen Bodenkontakt haben. Die Schwerkraft sorgt für eine automatische Schliessbewegung der Tür ab einem Öffnungswinkel von ca. 45°. Im geschlossenen Zustand versiegeln die Dichtungen die Tür wieder sicher auf dem Boden.



Typ 233



Typ 250



Typ 252



Typ 255



Typ 260



Typ 265



Typ 100



Typ 110



Typ 130



Typ 131



Typ 200



Typ 220



Typ 230

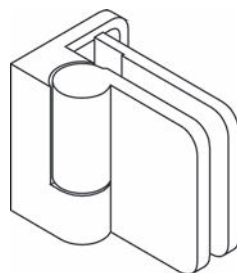


Typ 231

Duschtürbänder GRAL BH 200

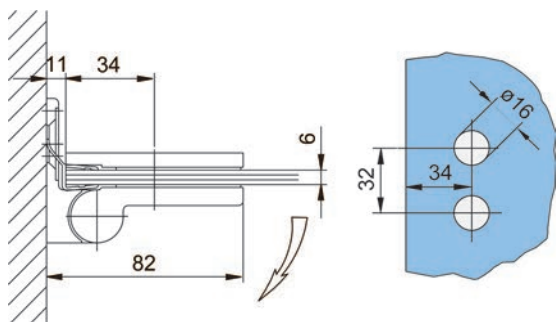
Glasstärke Tür 6 mm, mit Hebe- Senkmechanismus und Selbstschliessfunktion

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 60 mm
Flügelgewicht: 40 kg
Glasstärke: 6 mm



57.002.02

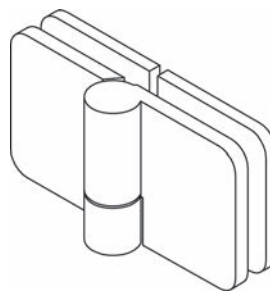
Artikel-Nr.	Anwendung	Anschlag	GRAL	Stück
57.002.01	Glas/Wand 90°	rechts	70.283	149.60
57.002.02	Glas/Wand 90°	links	70.284	149.60



Duschtürbänder GRAL BH 200

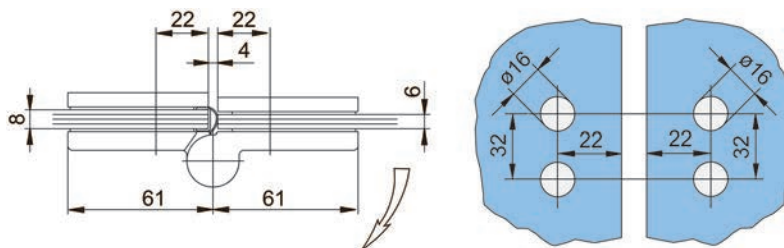
Glasstärke Fixteil 8 mm - Tür 6 mm, mit Hebe- Senkmechanismus und Selbstschliessfunktion

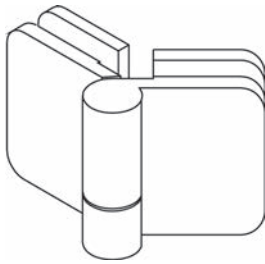
Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 60 mm
Flügelgewicht: 40 kg
Glasstärke: 6 / 8 mm



57.002.12

Artikel-Nr.	Anwendung	Anschlag	GRAL	Stück
57.002.11	Glas/Glas 180°	rechts	70.285	188.00
57.002.12	Glas/Glas 180°	links	70.286	188.00





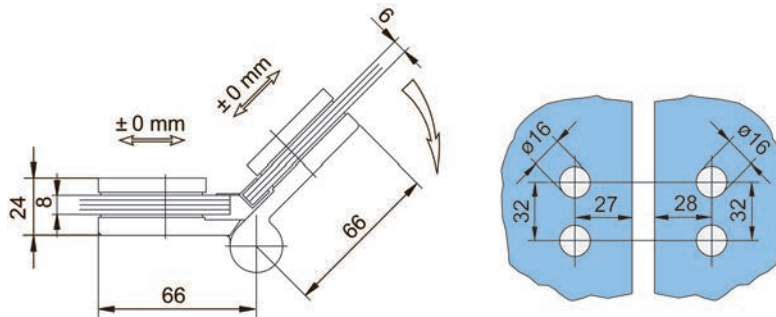
57.002.22

Duschtürbänder GRAL BH 200

Glasstärke Fixteil 8 mm - Tür 6 mm, mit Hebe- Senkmechanismus und Selbstschliessfunktion

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 60 mm
 Flügelgewicht: 40 kg
 Glasstärke: 6 / 8 mm

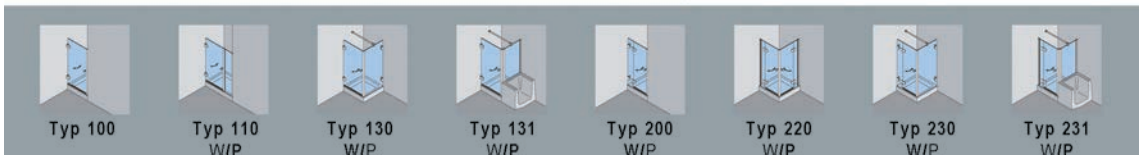
Artikel-Nr.	Anwendung	Anschlag	GRAL	Stück
57.002.21	Glas/Glas 135°	rechts	70.287	188.00
57.002.22	Glas/Glas 135°	links	70.288	188.00

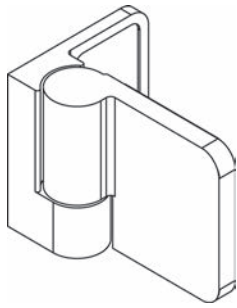




Ganzglasduschensystem BH 205

Anpassungsfähigkeit auf ganzer Linie! Damit überzeugt das System BH 205, und zwar von der Planung über die Montage bis zur täglichen Nutzung. Die Anbindung der Festteile an die Wand kann mit zierlichen Winkeln oder über durchgehende Profile erfolgen. Letztere klemmen das Glas ohne Glasbearbeitung und erlauben zudem einen Ausgleich von Baulozanzen von +/- 8 mm. Nach Vormontage der Bandteile an der Tür einerseits und am festen Glaselement bzw. an der Wand andererseits wird die Tür einfach eingehängt. Für genauen Sitz und einfachste Reinigung sorgt die Glasflächenbündigkeit der Beschläge auf der Innenseite der Dusche. Duschvergnügen ohne Reue versprechen auch die im Bereich der Bänder durchgehenden Dichtungen. Die Ganzglasdusche hält somit auch an diesen sonst kritischen Stellen dicht. Insbesondere bei Bodenmontage ohne Duschwanne zeigt das System BH 205 sein ganzes Können. Durch den Hebesenkenmechanismus lassen sich die Türen frei nach aussen bewegen, sitzen aber nach Absenkung in der geschlossenen Position wieder dicht am Boden.





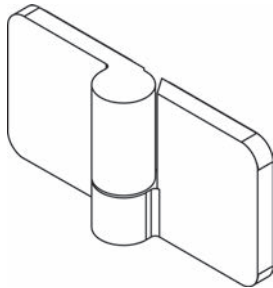
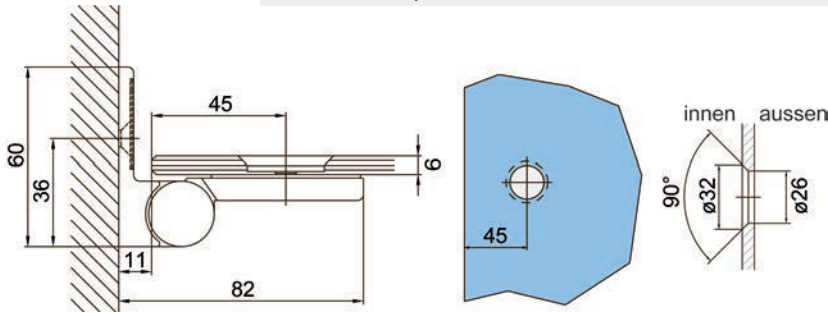
57.003.02

Duschtürbänder GRAL BH 205

Glasstärke Tür 6 mm, mit Hebe- Senkmechanismus und Selbstschliessfunktion, flächenbündige Glasklemmung mittels Senkbohrung

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 60 mm
Flügelgewicht: 40 kg
Glasstärke: 6 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Anschlag	GRAL	Stück
57.003.01	Glas/Wand 90°	rechts	70.292	142.10
57.003.02	Glas/Wand 90°	links	70.293	142.10



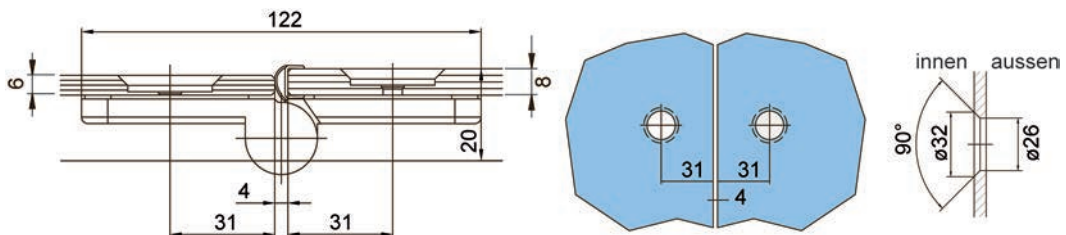
57.003.11

Duschtürbänder GRAL BH 205

Glasstärke Fixteil 8 mm - Tür 6 mm, mit Hebe- Senkmechanismus und Selbstschliessfunktion, flächenbündige Glasklemmung mittels Senkbohrung

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 60 mm
Flügelgewicht: 40 kg
Glasstärke: 6 / 8 mm

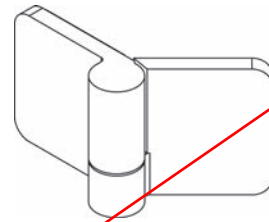
Artikel-Nr.	Anwendung	Anschlag	GRAL	Stück
57.003.11	Glas/Glas 180°	rechts	70.294	181.00
57.003.12	Glas/Glas 180°	links	70.295	181.00



Duschtürbänder GRAL BH 205

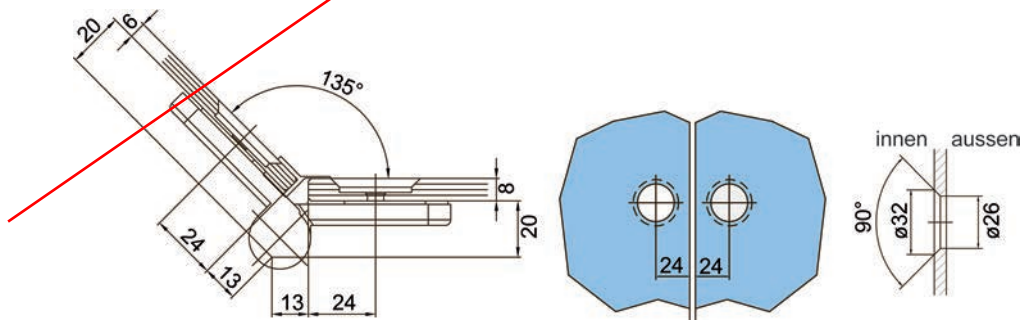
Glasstärke Fixteil 8 mm - Tür 6 mm, mit Hebe- Senkmechanismus und Selbstschliessfunktion, flächenbündige Glasklemmung mittels Senkbohrung

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 60 mm
 Flügelgewicht: 40 kg
 Glasstärke: 6 / 8 mm



57.003.21

Artikel-Nr.	Anwendung	Anschlag	GRAL	Stück
57.003.21	Glas/Glas 135°	rechts	70.296	166.00
57.003.22	Glas/Glas 135°	links	70.297	166.00





Ganzglasduschensystem BH 230

Individualität auf den Punkt gebracht, Gestaltungsspielraum inklusive: die neue Duschbeschlagserie BH230 erlaubt ein individuelles Kombinieren von Beschlägen und Kappen (eckig/rund), ganz nach Kundenwunsch. Mit BH230 wird die perfekte Möglichkeit gegeben um auf schnelle Trendwechsel zu reagieren, ohne großen logistischen Aufwand, denn Beschläge und Kappendesigns werden separat von einander bestellt. Egal für welches Kappendesign Sie sich entschieden, der Beschlag an sich ist immer der gleiche. Zusätzlich erfüllt die Serie BH 230 zwei technische Eigenschaften:

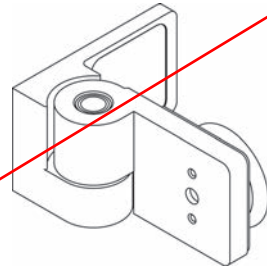
- Punktgehaltene Verankerung im Glas, was die optimale Reinigung der Duschattrennungen von innen ermöglicht.
- Hebe-Senk-Mechanismus, der die Türen beim Öffnen leicht anhebt und beim Loslassen automatisch in die geschlossene Position zurück gleiten lässt.

Zusätzlich sorgen durchgehende Dichtungen im Bandbereich an allen senkrechten Kanten für die nahezu perfekte Abdichtung.

Duschtürbänder GRAL BH 230

Glasstärke Tür 6 mm, mit Hebe- Senkmechanismus und Selbstschliessfunktion, flächenbündige Glasklemmung mittels Senkbohrung

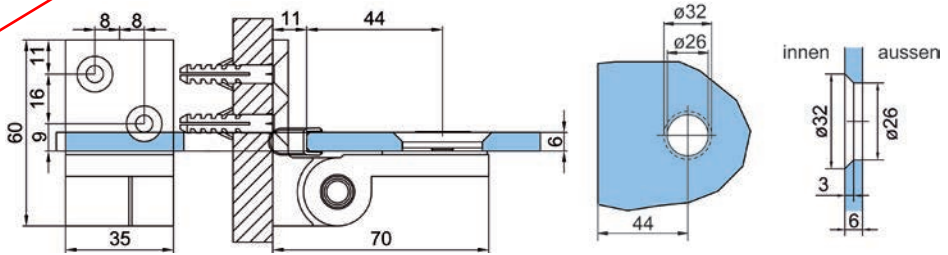
Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 35 mm
Flügelgewicht: 30 kg
Glasstärke: 6 mm



57.004.02

Artikel-Nr.	Anwendung	Anschlag	GRAL	Stück
57.004.01	Glas/Wand 90°	rechts	70.001	110.00
57.004.02	Glas/Wand 90°	links	70.002	110.00

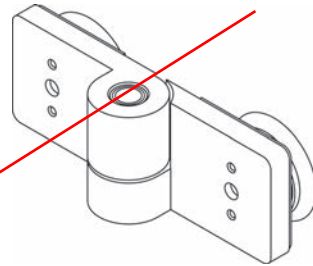
 Abdeckkappen für Duschtürscharniere GRAL BH 230 siehe 57.004.31-32, Seite 1434



Duschtürbänder GRAL BH 230

Glasstärke Fixteil 8 mm - Tür 6 mm, mit Hebe- Senkmechanismus und Selbstschliessfunktion, flächenbündige Glasklemmung mittels Senkbohrung

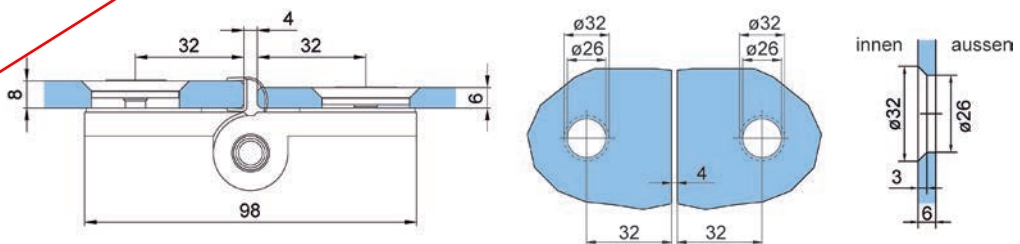
Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 35 mm
Flügelgewicht: 30 kg
Glasstärke: 6 / 8 mm



57.004.11

Artikel-Nr.	Anwendung	Anschlag	GRAL	Stück
57.004.11	Glas/Glas 180°	rechts	70.003	109.10
57.004.12	Glas/Glas 180°	links	70.004	118.90

 Abdeckkappen für Duschtürscharniere GRAL BH 230 siehe 57.004.31-32, Seite 1434





57.004.31



57.004.32

Abdeckkappen für Duschtürscharniere GRAL BH 230

gestalterisches Element zum Aufstecken auf Duschtürscharniere

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Ausführung	Grösse	GRAL	Stück
57.004.31	eckig	45 / 45 mm	70.029	30.90
57.004.32	rund	50 mm	70.031	31.20



57.004.33



57.004.34

Abdeckkappen für Winkelverbinder GRAL BH 230

gestalterisches Element zum Aufstecken auf Winkelverbinder

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Ausführung	Grösse	GRAL	Stück
57.004.33	eckig	45 / 45 mm	70.021	29.20
57.004.34	rund	50 mm	70.023	29.90



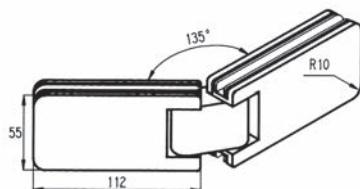
57.081.15

Duschtürbänder Glas/Glas 135°

112° nach aussen hin öffnend

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Flügelgewicht: 60 kg
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	B/H	Stück
57.081.15	Glas/Glas 135°	112/55 mm	254.00



57.081.15



FLAMEA – offen für flexible Lösungen

Das rechteckige Pendeltürband ist durch seine Beschlagsgrösse beim Glas-Wand-Beschlag von 71 x 56 mm und beim Glas-Glas-Beschlag von 111 x 56 mm äusserst kompakt und damit eine besonders dezente Lösung. Seine stufenlos einstellbare Nulllage und die Möglichkeit, auf ein Dichtprofil zu verzichten, sorgen für eine perfekte Anpassung an unterschiedlichste Einbausituationen.

- Tragfähigkeit (2 Bänder): 36 kg
(entspricht einer maximalen Türflügelgrösse von 900 x 2000 mm bei einer Glasdicke von 8 mm)
- stufenlose Nulllageneinstellung
- optimiert für die Verbaung ohne Dichtprofil





57.054.01

Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA

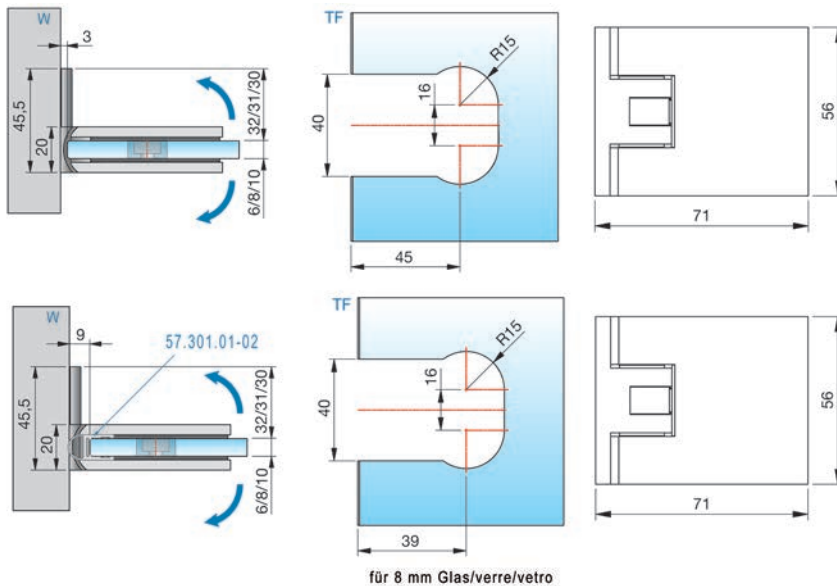
beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, Langlochverstellung, einseitige Befestigungslasche

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügengewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.054.01	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8180ZN5V	128.00
57.054.02	edelstahlfinish	Glas/Wand 90°	8180ZNPVD22V	168.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

Optional Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA

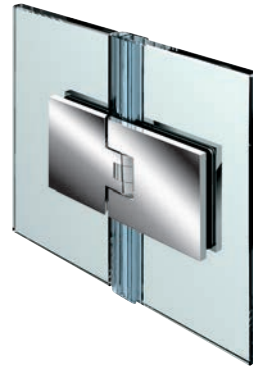
je nach Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

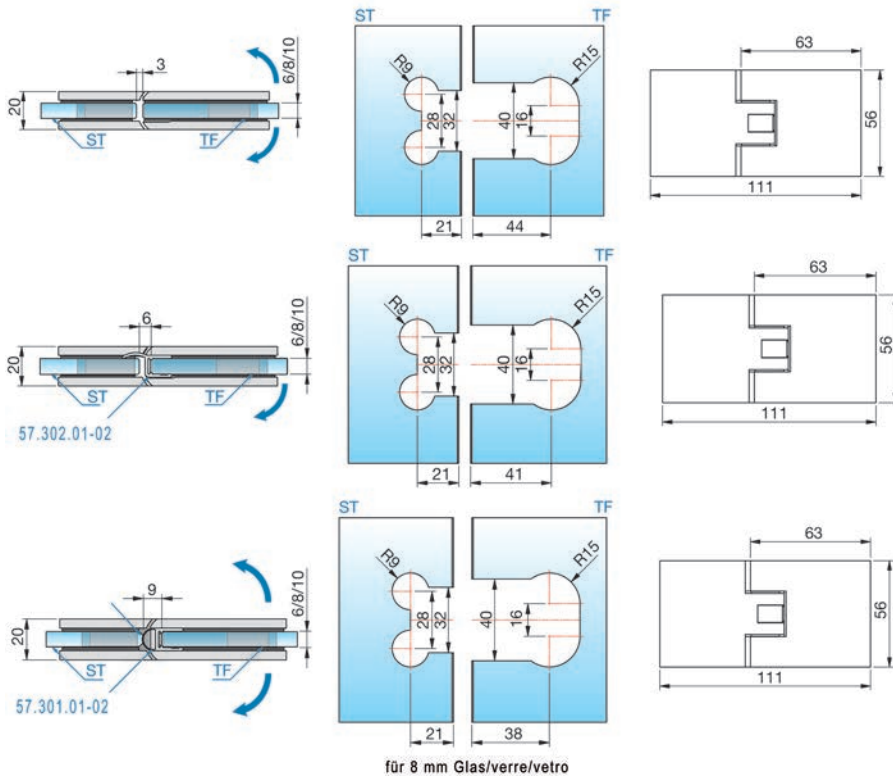
Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.054.11	verchromt poliert	Glas/Glas 180°	8182ZN5V	180.00
57.054.12	edelstahlfinish	Glas/Glas 180°	8182ZNPVD22V	217.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

- ☞ Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563
- Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.054.11





FLAMEA+ – kompromisslose Technik mit höherer Tragkraft

Ein Beschlagprogramm mit komplett verdeckter Verschraubung und erhöhter Tragkraft. Die Spaltmasse der Pendeltürbänder sind verringert, um die Dichtigkeit weiter zu optimieren. Die stufenlos einstellbare Nulllage und die Option, auf ein Dichtungsprofil zu verzichten, sorgen für eine perfekte Anpassung an unterschiedlichste Einbausituationen:

- Tragfähigkeit (2 Bänder): 45 kg
(entspricht einer maximalen Türflügelgröße von 900 x 2000 mm bei einer Glasstärke von 10 mm)
- auf den letzten Zentimetern selbstschliessend
- mittig liegender Drehpunkt und daher als Pendeltür nutzbar



Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, Langlochverstellung, einseitige Befestigungslasche, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.51	verchromt poliert	8130ZN5V	146.90
57.054.52	verchromt matt	8130ZN1V	158.00
57.054.53	edelstahlfinish	8130ZNPVD22V	200.00
57.054.91	goldfinish	8130ZNPVD20V	192.00

 Optionales Zubehör: Duschdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

NEU 57.054.48 schwarz matt

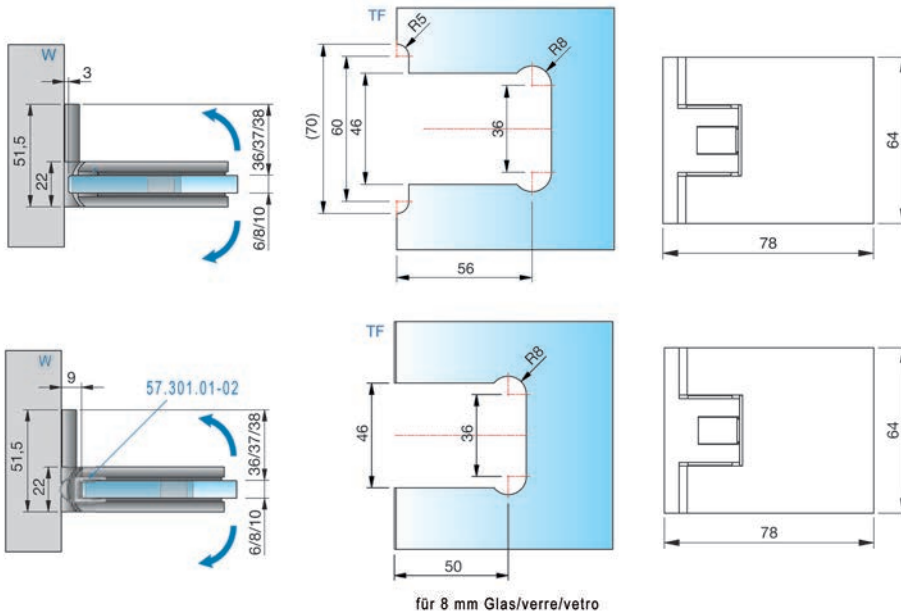
NEU 57.054.49 schwarz glanz



57.054.51



57.054.91





57.054.54



57.054.92

Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, Langlochverstellung, beidseitige Befestigungslasche, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

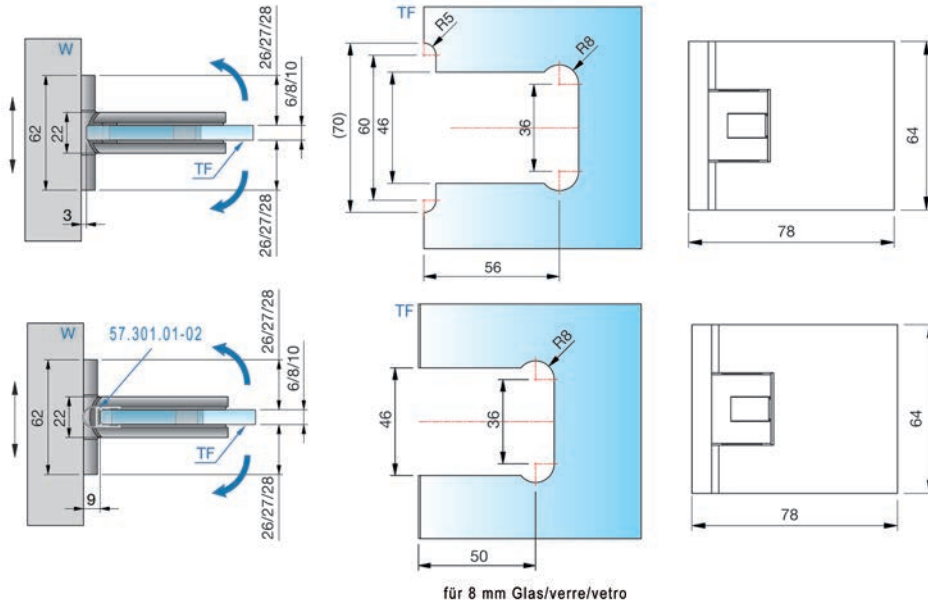
Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.54	verchromt poliert	8134ZN5V	160.00
57.054.55	verchromt matt	8134ZN1V	158.00
57.054.56	edelstahlfinish	8134ZNPVD22V	199.00
57.054.92	goldfinish	8134ZNPVD20V	201.00

Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

NEU 57.054.63 schwarz matt

NEU 57.054.64 schwarz glanz



Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

je nach Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.57	verchromt poliert	8132ZN5V	202.00
57.054.58	verchromt matt	8132ZN1V	218.00
57.054.59	edelstahlfinish	8132ZNPVD22V	270.00
57.054.93	goldfinish	8132ZNPVD20V	262.00

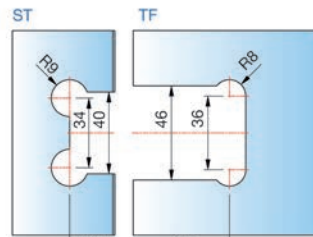
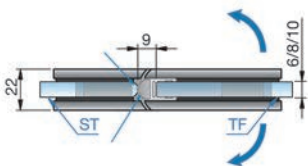
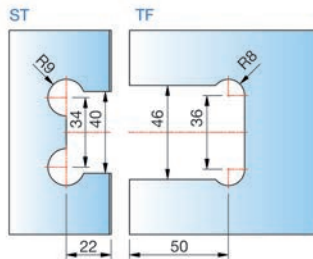
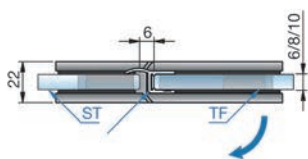
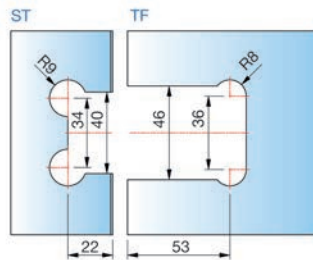
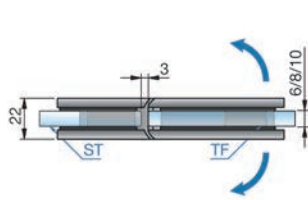
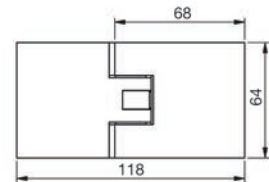
 Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563
 Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.054.57



57.054.93



für 8 mm Glas/verre/vetro

NEU 57.054.65 schwarz matt
 NEU 57.054.66 schwarz glanz



57.054.60



57.054.94

Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

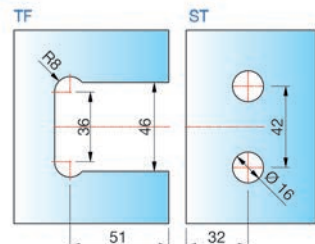
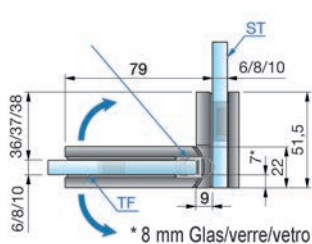
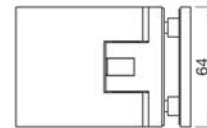
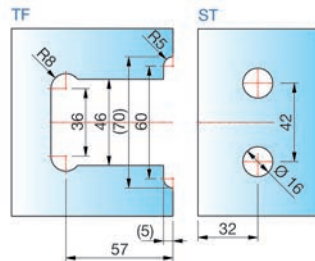
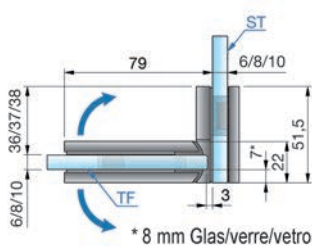
Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.60	verchromt poliert	8136ZN5V	206.00
57.054.61	verchromt matt	8136ZN1V	222.00
57.054.62	edelstahlfinish	8136ZNPVD22V	270.00
57.054.94	goldfinish	8136ZNPVD20V	268.00

Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

NEU 57.054.67 schwarz matt

NEU 57.054.68 schwarz glanz



Saunapendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, minimierte Spaltenmasse für den Einsatz im Saunabereich, stufenlose Nulllageneinstellung, max. Temperatur in Beschlagshöhe oben 80°C (entspricht bei Wertfestlegung einer Saunatemperatureinstellung von 100°C)

- Material: Zamak
- Höhe: 64 mm
- Flügelgewicht: 32 kg
- Türbreite max.: 800 mm
- Glasstärke: 8 / 10 mm
- Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.01	verchromt poliert	8130ZN5-SNV	166.00
57.903.02	goldfinish	8130ZNPVD20-SNV	212.00

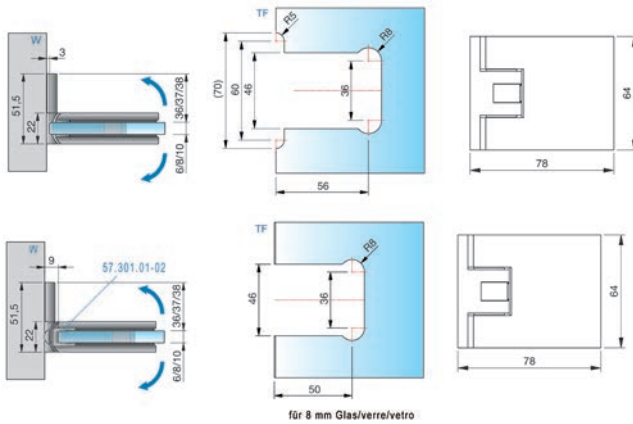
 Optionales Zubehör: Duschürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.903.01



57.903.02





57.903.11



57.903.12

Saunapendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

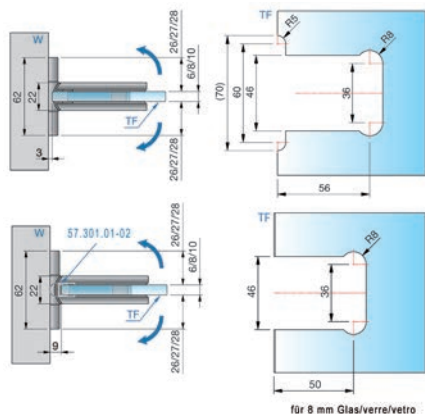
beidseitig 90° öffnend, minimierte Spaltenmasse für den Einsatz im Saunabereich, stufenlose Nulllageneinstellung, max. Temperatur in Beschlagshöhe oben 80°C (entspricht bei Wertfestlegung einer Saunatemperaturreinstellung von 100°C)

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Türbreite max.: 900 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

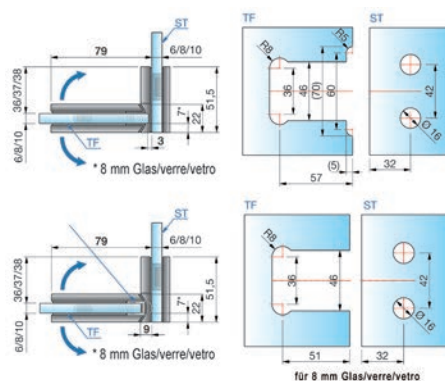
Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.11	verchromt poliert	8134ZN5-SNV	180.00
57.903.12	goldfinish	8134ZNPVD20-SNV	221.00

Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

57.903.11-12



57.903.31-32



57.903.31



57.903.32

Saunapendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, minimierte Spaltenmasse für den Einsatz im Saunabereich, stufenlose Nulllageneinstellung, max. Temperatur in Beschlagshöhe oben 80°C (entspricht bei Wertfestlegung einer Saunatemperaturreinstellung von 100°C)

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 32 kg
 Türbreite max.: 800 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.31	verchromt poliert	8136ZN5-SNV	234.00
57.903.32	goldfinish	8136ZNPVD20-SNV	278.00

Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

Saunapendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, minimierte Spaltenmasse für den Einsatz im Saunabereich, stufenlose Nulllageneinstellung, max. Temperatur in Beschlagshöhe oben 80°C (entspricht bei Wertfestlegung einer Saunatemperatureinstellung von 100°C)

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 30 kg
 Türbreite max.: 750 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.21	verchromt poliert	8132ZN5-SNV	230.00
57.903.22	goldfinish	8132ZNPVD20-SNV	292.00

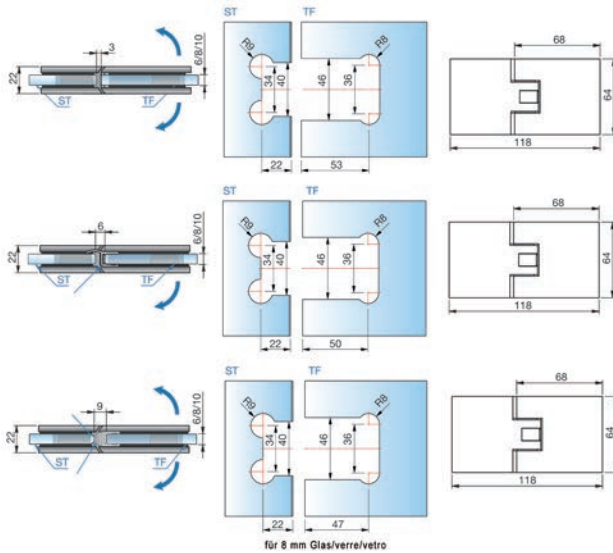
Optionales Zubehör: Duschdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566
 Duschdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563



57.903.21



57.903.22





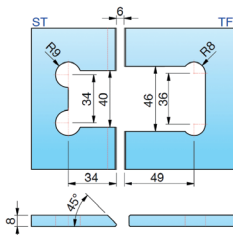
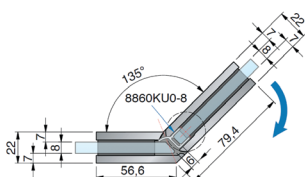
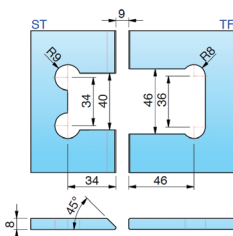
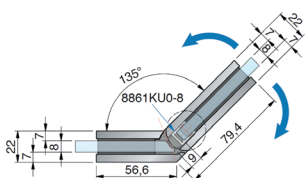
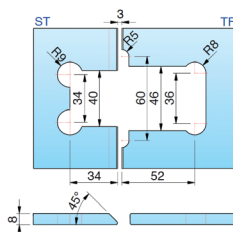
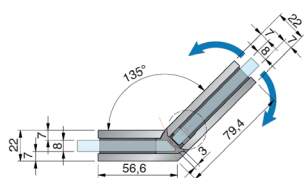
57.054.04-09

Duschbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

stufenlose Nulllageneinstellung, selbstschliessend 20°, verdeckte Verschraubung, mit oder ohne durchgehender Dichtung

- Material: Zamak
- Höhe: 64 mm
- Flügelgewicht: 45 kg
- Flügelbreite: 500 - 1'000 mm
- Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
- Anwendung: Glas/Glas 135°
- Öffnungswinkel: 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
57.054.04	verchromt poliert	238.00
57.054.05	verchromt matt	244.00
57.054.06	edelstahlfinish	299.00
57.054.07	schwarz matt	313.00
57.054.08	schwarz glanz	310.00
57.054.09	gold glanz	305.00



57.054.04-09

Duschbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

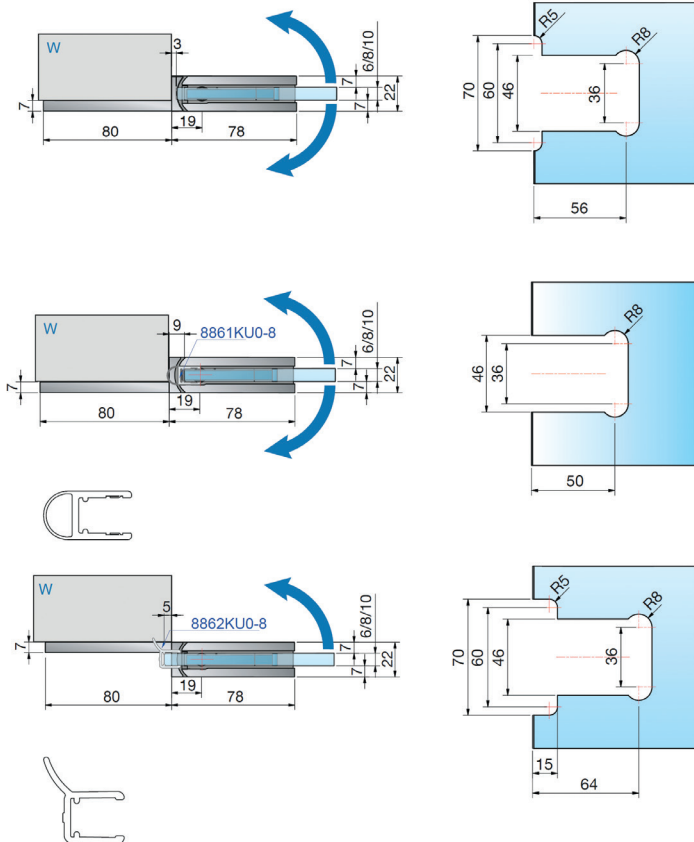
stufenlose Nulllageneinstellung, selbstschliessend 20°, verdeckte Verschraubung, mit oder ohne durchgehender Dichtung

- Material: Zamak
- Höhe: 64 mm
- Flügelgewicht: 45 kg
- Flügelbreite: 500 - 1'000 mm
- Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
- Anwendung: Glas/Glas 180°
- Öffnungswinkel: 90 °



57.054.14-19

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
57.054.14	verchromt poliert	240.00
57.054.15	verchromt matt	246.00
57.054.16	edelstahlfinish	311.00
57.054.17	schwarz matt	326.00
57.054.18	schwarz glanz	321.00
57.054.19	gold glanz	313.00



57.054.14-19



57.066.01-05 ohne Dichtung

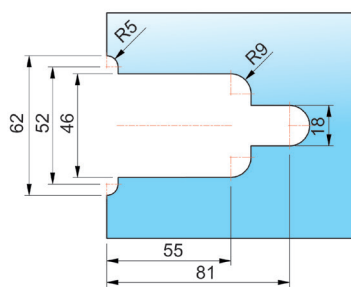
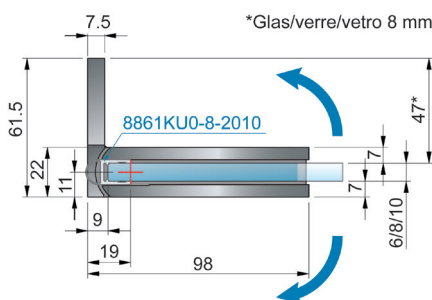
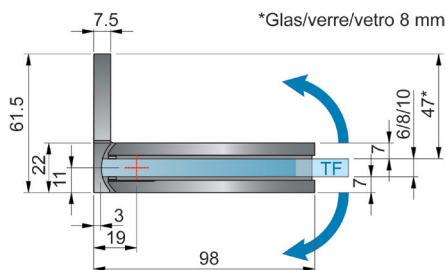
Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FARDELLO

beidseitig 90° öffnend, verdeckte Verschraubung, Wandbefestigung innen mit Langlochverstellung, Nulllage stufenlos und beliebig oft einstellbar, ab ca. 15° - 20° selbstschliessend, Dichtprofil im Bandbereich unterbrochen

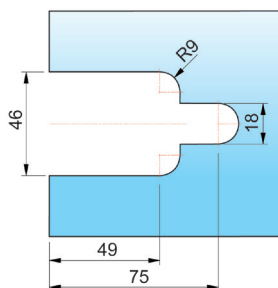
Material:	Zamak
Höhe:	56 mm
Flügelgewicht:	42 kg
Glasstärke:	6 / 8 / 10 mm
Anwendung:	Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
57.066.01	verchromt poliert	161.00
57.066.02	verchromt matt	165.00
57.066.03	edelstahlfinish	209.00
57.066.04	schwarz matt	219.00
57.066.05	schwarz glanz	216.00

☞ Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen 90° 8861 PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02



ohne Dichtung



mit Dichtung

Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FARDELLO

beidseitig 90° öffnend, verdeckte Verschraubung, Nulllage stufenlos und beliebig oft einstellbar, ab ca. 15° - 20° selbstschliessend, Dichtprofil im Bandbereich unterbrochen

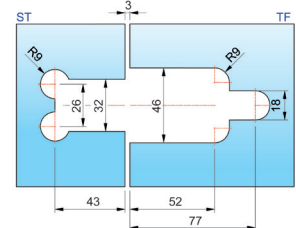
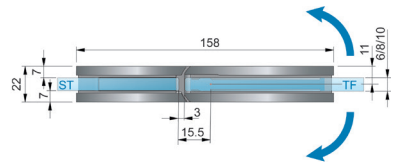
Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 42 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
57.066.11	verchromt poliert	222.00
57.066.12	verchromt matt	228.00
57.066.13	edelstahlfinish	282.00
57.066.14	schwarz matt	296.00
57.066.15	schwarz glanz	292.00

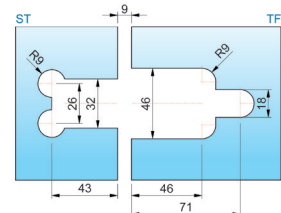
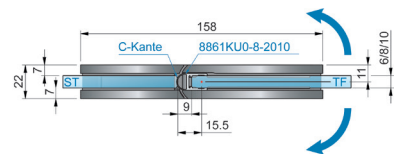
- Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen 180° 8845 PAULI+SOHN siehe 57.302.19
- Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen 90° 8861 PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02
- Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen 180° 8857 mit Anschlag PAULI+SOHN siehe 57.302.01-02



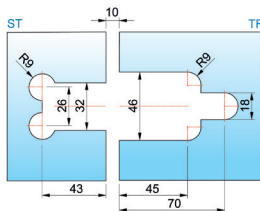
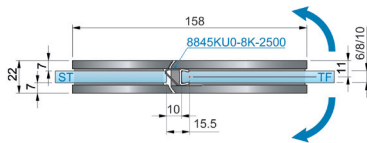
57.066.11-15 ohne Dichtung



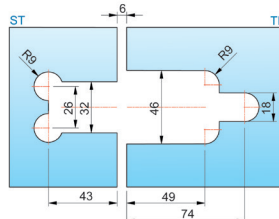
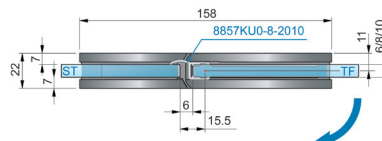
ohne Dichtung



mit Dichtung 8861



mit Dichtung 8845



mit Dichtung 8857



57.066.21-25 ohne Dichtung

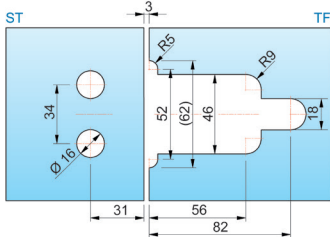
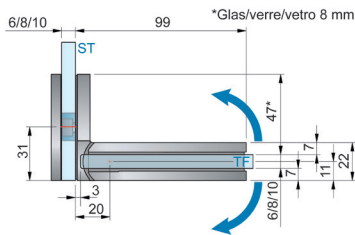
Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FARDELLO

beidseitig 90° öffnend, verdeckte Verschraubung, Nulllage stufenlos und beliebig oft einstellbar, ab ca. 15° - 20° selbstschliessend, Dichtprofil im Bandbereich unterbrochen

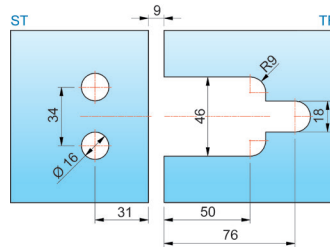
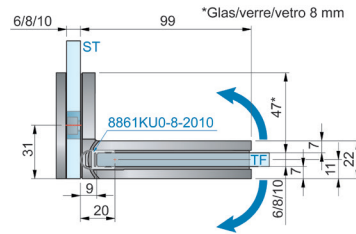
Material: Zink
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 42 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
57.066.21	verchromt poliert	226.00
57.066.22	verchromt matt	231.00
57.066.23	edelstahlfinish	282.00
57.066.24	schwarz matt	296.00
57.066.25	schwarz glanz	292.00

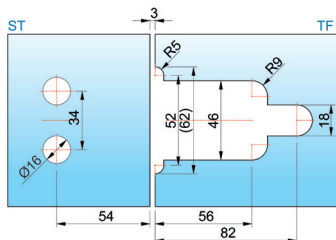
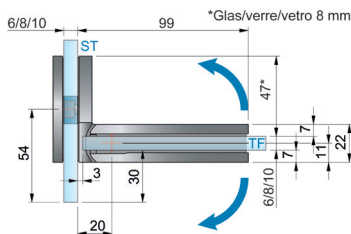
☞ Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen 90° 8861 PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02



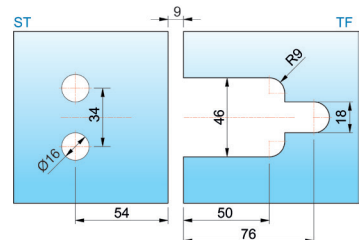
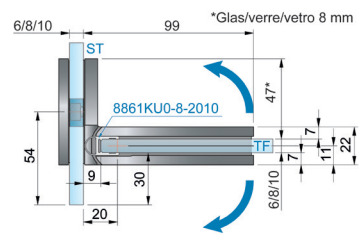
ohne Dichtung



mit Dichtung



ohne Dichtung, 30 mm eingerückt



mit Dichtung, 30 mm eingerückt



Hebe – Senk - Pendeltürduschband - PAVONE

Das Hebe-Senk-Pendeltürduschband PAVONE schliesst eine Lücke in der Glasduschenwelt. Dank fortschrittlicher Technik ermöglicht das Band eine Duschbegehung in Pendelfunktion mit Hebe-Senkfunktion. Dank diesen Eigenschaften wird eine optimale Dichtigkeit erreicht. Dabei wird nicht auf eine Nulllageneinstellung und Selbstschliesfunktion verzichtet.

Ergänzend ist die Innenseite mit verstellbaren Senkkopfbefestigungen ausgerüstet und gewährt somit eine einfache und pflegeleichte Reinigung der Scheiben. Die Anwendung von Gehrungskanten an der Bandseite ermöglicht eine Ausführung ohne Dichtleiste.

- Türflügel beidseitig öffnend
- Hebe-Senk-Funktion
- mit flächenbündiger Verschraubung
- im Senkvorgang selbstschließend
- erhöhte Banddichtigkeit
- Glasdicke: 8/10 mm
- stufenlose Nulllageneinstellung
- keine sichtbare Verschraubung
- auch ohne Dichtungen montierbar je nach
- baulicher Situation (3 mm Luft zur Wand bei geänderter Glasbearbeitung mit Gehrungskante)

Hebe-Senk-Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PAVONE

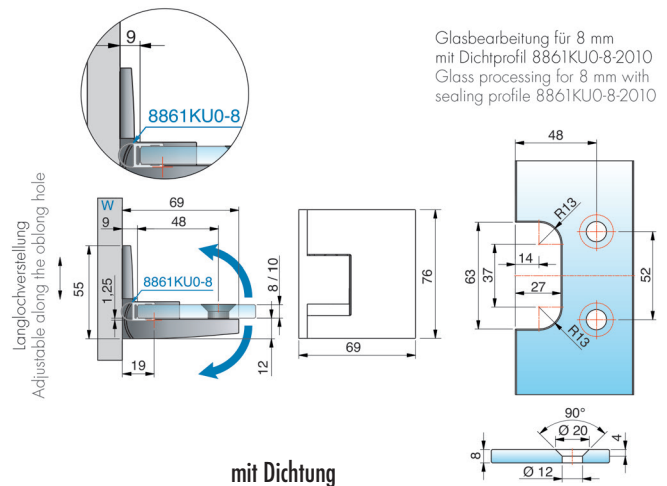
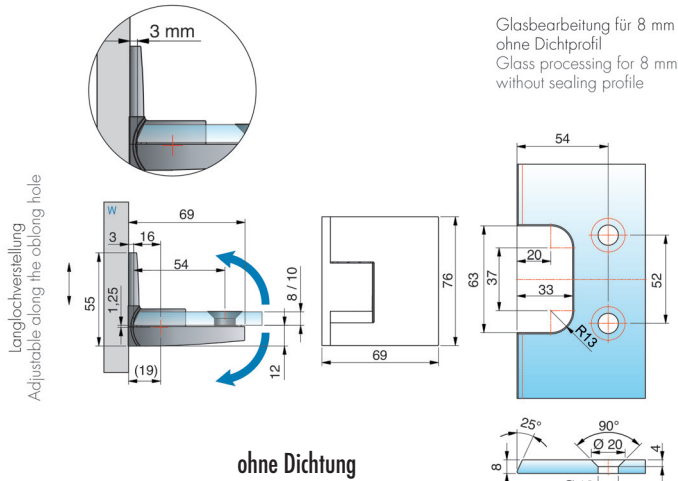
flächenbündig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar, Hebe-Senkfunktion Hub ca. 6 mm nach ca. 54°, im Senkvorgang selbstschliessend, Verbauung ohne seitliche Dichtung durch geänderte Glasbearbeitung möglich

Material: Zamak
 Höhe: 76 mm
 Flügengewicht: 36 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm



57.050.05-06

Artikel-Nr.	Anschlag	Oberfläche	Anwendung	Werks-Nr.	Stück
57.050.05	DIN links	schwarz matt	Glas/Wand 90°	8390ZNPVD35-L	250.00
57.050.06	DIN links	schwarz glanz	Glas/Wand 90°	8390ZNPVD36-L	238.00
57.050.07	DIN rechts	schwarz matt	Glas/Wand 90°	8390ZNPVD35-R	250.00
57.050.08	DIN rechts	schwarz glanz	Glas/Wand 90°	8390ZNPVD36-R	238.00





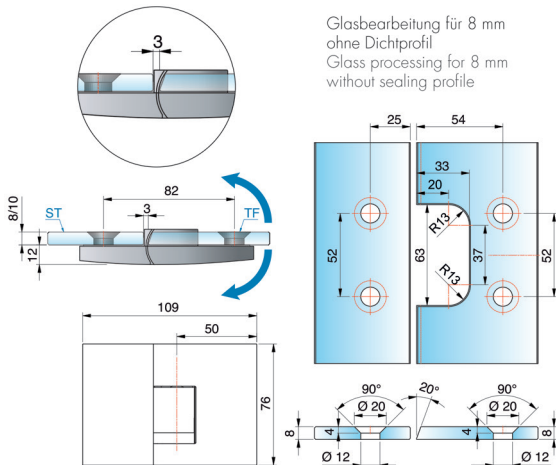
57.050.22

Hebe-Senk-Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PAVONE

flächenbündig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar, Hebe-Senkfunktion Hub ca. 6 mm nach ca. 54°, im Senkvorgang selbstschliessend, Verbauung ohne seitliche Dichtung durch geänderte Glasbearbeitung möglich

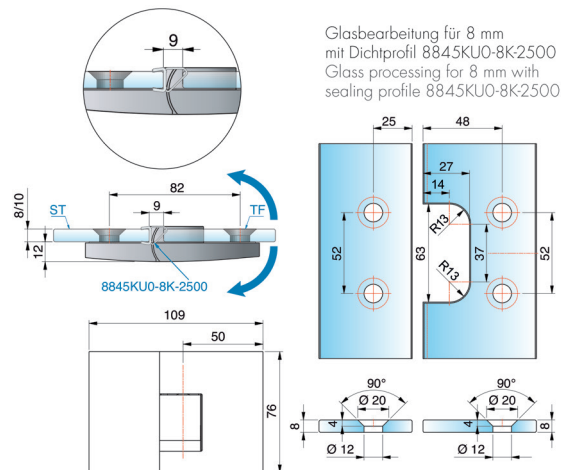
Material: Zamak
 Höhe: 76 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Anschlag	Oberfläche	Anwendung	Werks-Nr.	Stück
57.050.21	DIN links	verchromt poliert	Glas/Glas 180°	8392ZN5-L	221.00
57.050.22	DIN links	verchromt matt	Glas/Glas 180°	8392ZN1-L	232.00
57.050.23	DIN rechts	verchromt poliert	Glas/Glas 180°	8392ZN5-R	221.00
57.050.24	DIN rechts	verchromt matt	Glas/Glas 180°	8392ZN1-R	232.00



Glasbearbeitung für 8 mm ohne Dichtprofil
 Glass processing for 8 mm without sealing profile

ohne Dichtung



Glasbearbeitung für 8 mm mit Dichtprofil 8845KU0-8K-2500
 Glass processing for 8 mm with sealing profile 8845KU0-8K-2500

mit Dichtung

Hebe-Senk-Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PAVONE

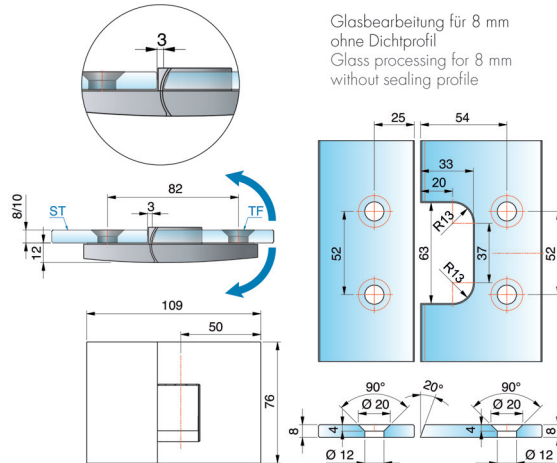
flächenbündig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar, Hebe-Senkfunktion Hub ca. 6 mm nach ca. 54°, im Senkvorgang selbstschliessend, Verbauung ohne seitliche Dichtung durch geänderte Glasbearbeitung möglich

Material: Zamak
 Höhe: 76 mm
 Flügelgewicht: 36 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm



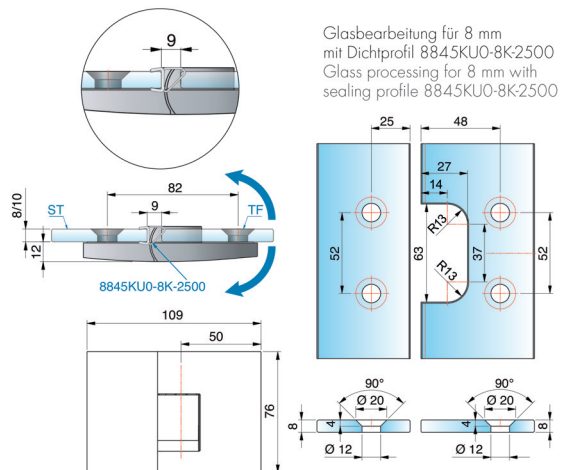
57.050.25-26

Artikel-Nr.	Anschlag	Oberfläche	Anwendung	Werks-Nr.	Stück
57.050.25	DIN links	schwarz matt	Glas/Glas 180°	8392ZNPVD35-L	309.00
57.050.26	DIN links	schwarz glanz	Glas/Glas 180°	8392ZNPVD36-L	296.00
57.050.27	DIN rechts	schwarz matt	Glas/Glas 180°	8392ZNPVD35-R	309.00
57.050.28	DIN rechts	schwarz glanz	Glas/Glas 180°	8392ZNPVD36-R	296.00



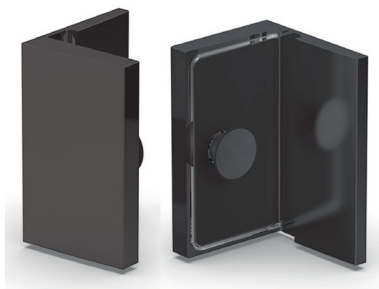
Glasbearbeitung für 8 mm ohne Dichtprofil
 Glass processing for 8 mm without sealing profile

ohne Dichtung



Glasbearbeitung für 8 mm mit Dichtprofil 8845KU0-8K-2500
 Glass processing for 8 mm with sealing profile 8845KU0-8K-2500

mit Dichtung



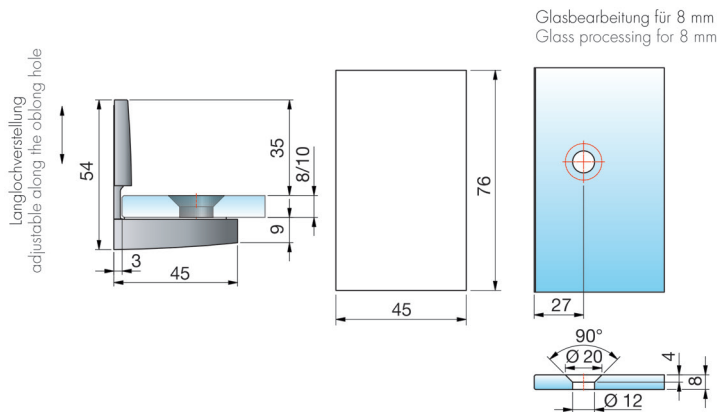
57.050.15-16

Hebe-Senk-Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PAVONE

flächenbündig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar, Hebe-Senkfunktion Hub ca. 6 mm nach ca. 54°, im Senkvorgang selbstschliessend, Verbaung ohne seitliche Dichtung durch geänderte Glasbearbeitung möglich

Material:	Zamak
Höhe:	76 mm
Breite:	45 mm
Flügelgewicht:	36 kg
Glasstärke:	8 / 10 mm

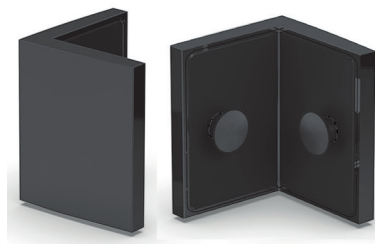
Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	Werks-Nr.	Stück
57.050.15	schwarz matt	Glas/Wand 90°	8398ZNPVD35	163.00
57.050.16	schwarz glanz	Glas/Wand 90°	8398ZNPVD36	159.00



Hebe-Senk-Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PAVONE

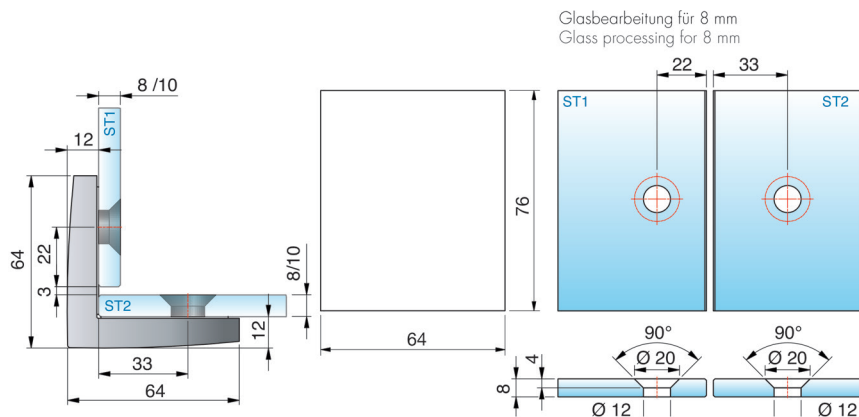
flächenbündig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar, Hebe-Senkfunktion Hub ca. 6 mm nach ca. 54°, im Senkvorgang selbstschliessend, Verbauung ohne seitliche Dichtung durch geänderte Glasbearbeitung möglich

Material: Zamak
 Höhe: 76 mm
 Breite: 64 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm



57.050.17-18

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	Werks-Nr.	Stück
57.050.17	schwarz matt	Glas/Glas 90°	8399ZNPVD35	174.00
57.050.18	schwarz glanz	Glas/Glas 90°	8399ZNPVD36	170.00



Hebe-Senk-Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PAVONE

flächenbündig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar, Hebe-Senkfunktion Hub ca. 6 mm nach ca. 54°, im Senkvorgang selbstschliessend, Verbauung ohne seitliche Dichtung durch geänderte Glasbearbeitung möglich

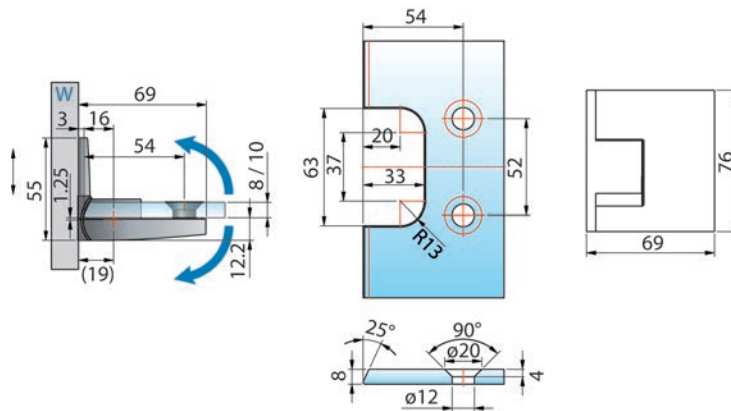
Material: Zamak
 Höhe: 76 mm
 Flügengewicht: 36 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm



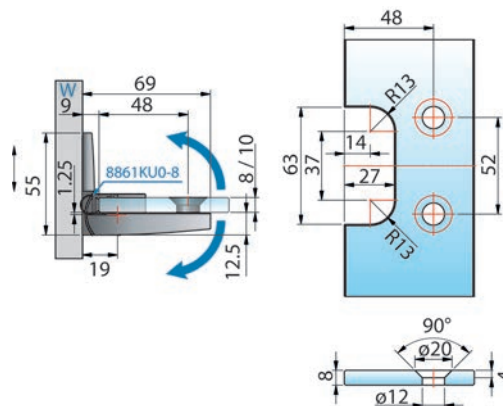
57.050.01

Artikel-Nr.	Anschlag	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.050.01	DIN links	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8390ZN5-L	184.00
57.050.02	DIN links	verchromt matt	Glas/Wand 90°	8390ZN1-L	194.00
57.050.03	DIN rechts	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8390ZN5-R	184.00
57.050.04	DIN rechts	verchromt matt	Glas/Wand 90°	8390ZN1-R	194.00

Oberflächen edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



ohne Dichtung



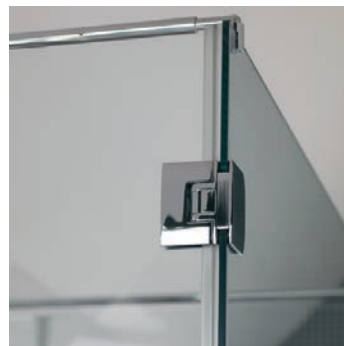
mit Dichtung



PONTERE – grenzenlose Individualität

Das Pendeltürband Pontere ist ein wahres Multitalent: Es schliesst auf den letzten Zentimetern selbsttätig und kann in seiner Nulllage jederzeit stufenlos verstellt werden. Perfekt für Nischen-, Eck-, Fünfeck- und U-Duschen sowie für Badewannenabtrennungen. Durch die Vielfalt der Beschläge und der Winkelverbinder mit verstellbarer Gradzahl sind unendliche Einbausituationen möglich.

- Tragfähigkeit (2 Bänder): 50 kg
(entsprechen einem Glastürflügel 1000 x 2000 mm bei einer Glasdicke von 10 mm)



Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PONTERE

beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, Langlochverstellung, einseitige Befestigungslasche

Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Flügengewicht: 50 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm

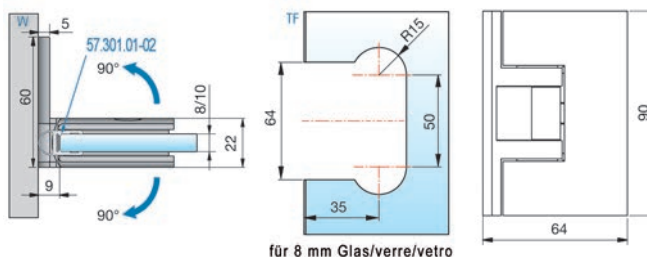
Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.01	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8406MS7	167.00
57.053.02	edelstahlfinish	Glas/Wand 90°	8406MSPVD22	216.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

 Optionales Zubehör: Duschdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.053.01



Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PONTERE

beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, beidseitige Befestigungslasche

Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Flügengewicht: 50 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm

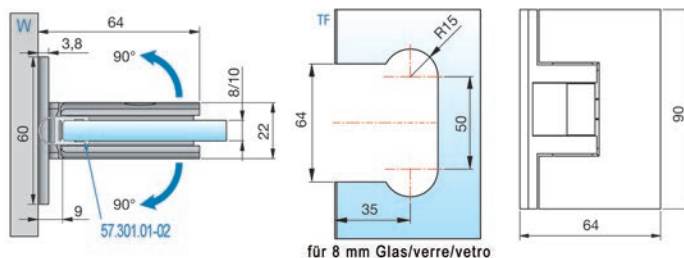
Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.04	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8408MS7	166.00
57.053.05	edelstahlfinish	Glas/Wand 90°	8408MSPVD22	232.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

 Optionales Zubehör: Duschdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.053.04





57.053.11


Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PONTERE

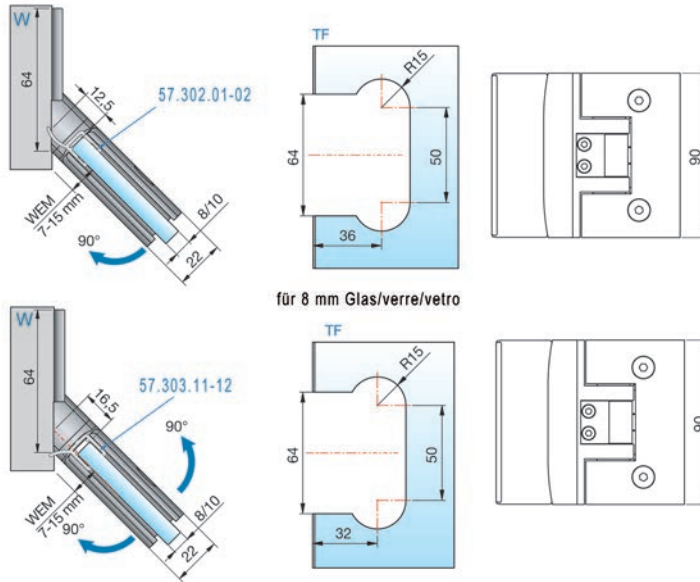
je nach verwendeter Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, Langlochverstellung

Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Flügelgewicht: 50 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.11	verchromt poliert	Glas/Wand 135°	8414MS7	289.00
57.053.12	edelstahlfinish	Glas/Wand 135°	8414MSPVD22	350.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

 Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563
 Duschtürdichtungen seitlich PAULI+SOHN siehe 57.303.11-12, Seite 1562



für 8 mm Glas/verre/vetro

Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PONTERE

je nach verwendeter Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, Langlochverstellung

Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Flügengewicht: 50 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm

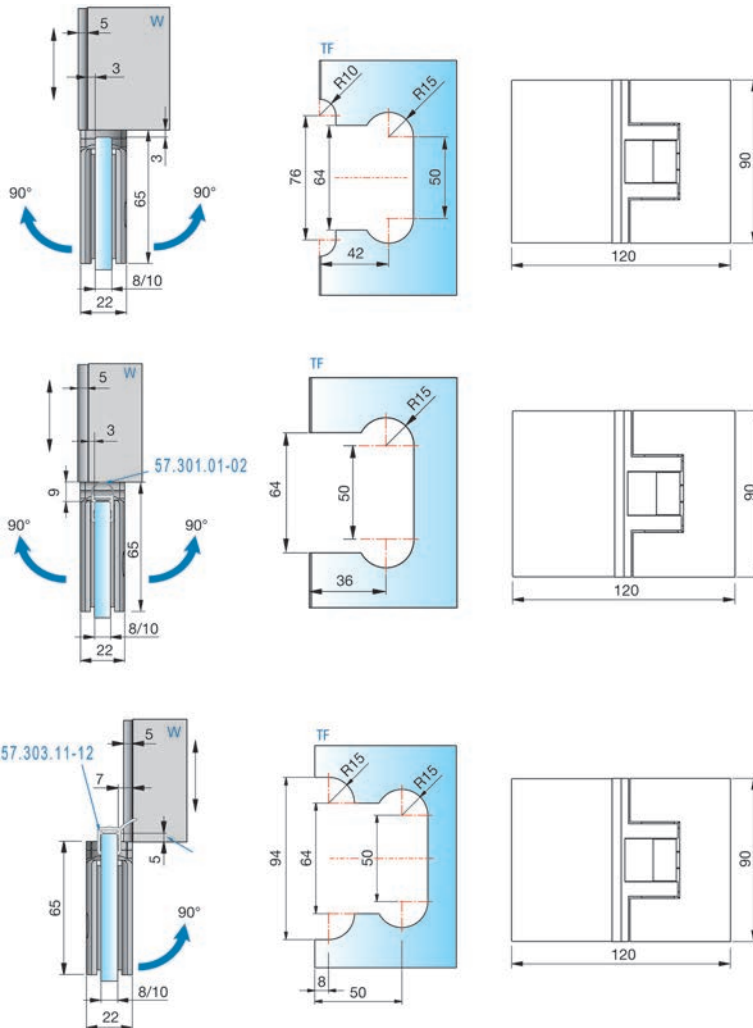


57.053.14

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.14	verchromt poliert	Glas/Wand 180°	8412MS7	248.00
57.053.15	edelstahlfinish	Glas/Wand 180°	8412MSPVD22	314.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

- Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566
- Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen seitlich PAULI+SOHN siehe 57.303.11-12, Seite 1562



für 8 mm Glas/verre/vetro



57.053.21

Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PONTERE

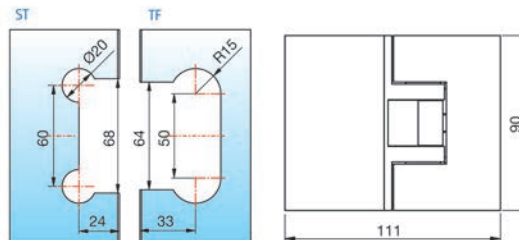
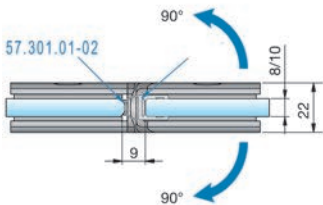
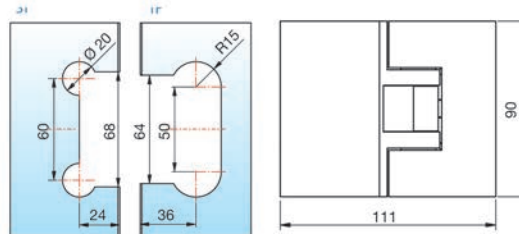
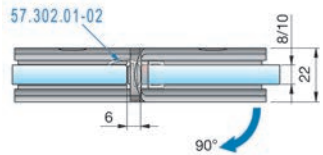
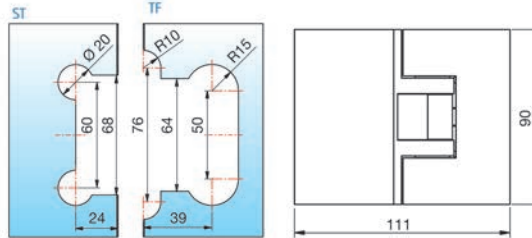
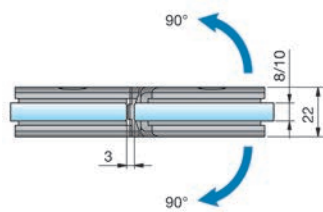
je nach Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung

Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Flügelgewicht: 50 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.21	verchromt poliert	Glas/Glas 180°	8400MS7	266.00
57.053.22	edelstahlfinish	Glas/Glas 180°	8400MSPVD22	317.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.

↻ Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563
 Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



für 8 mm Glas/verre/verro

Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PONTERE

beidseitig 90° öffnend, Puffer muss gesetzt werden, mit verstellbarer Nulllagenstellung, 3,5 mm +/- höhenverstellbar

Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Flügengewicht: 35 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm

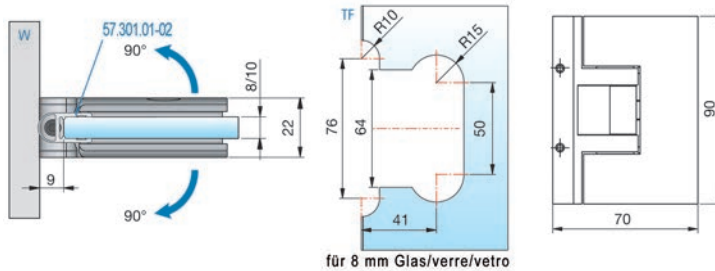
Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.07	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8404MS7	173.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.053.07



Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PONTERE

beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung

Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Flügengewicht: 50 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm

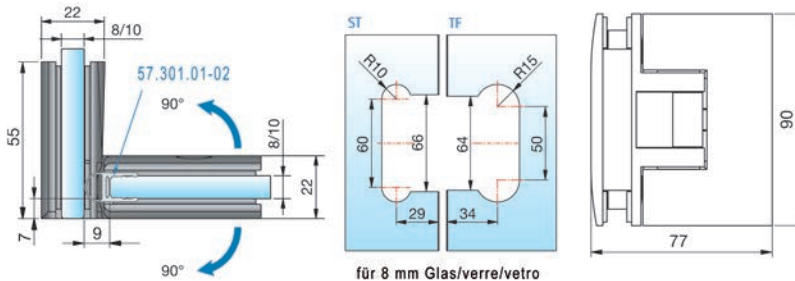
Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.31	verchromt poliert	Glas/Glas 90°	8410MS7	272.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.053.31





57.053.24

Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN PONTERE

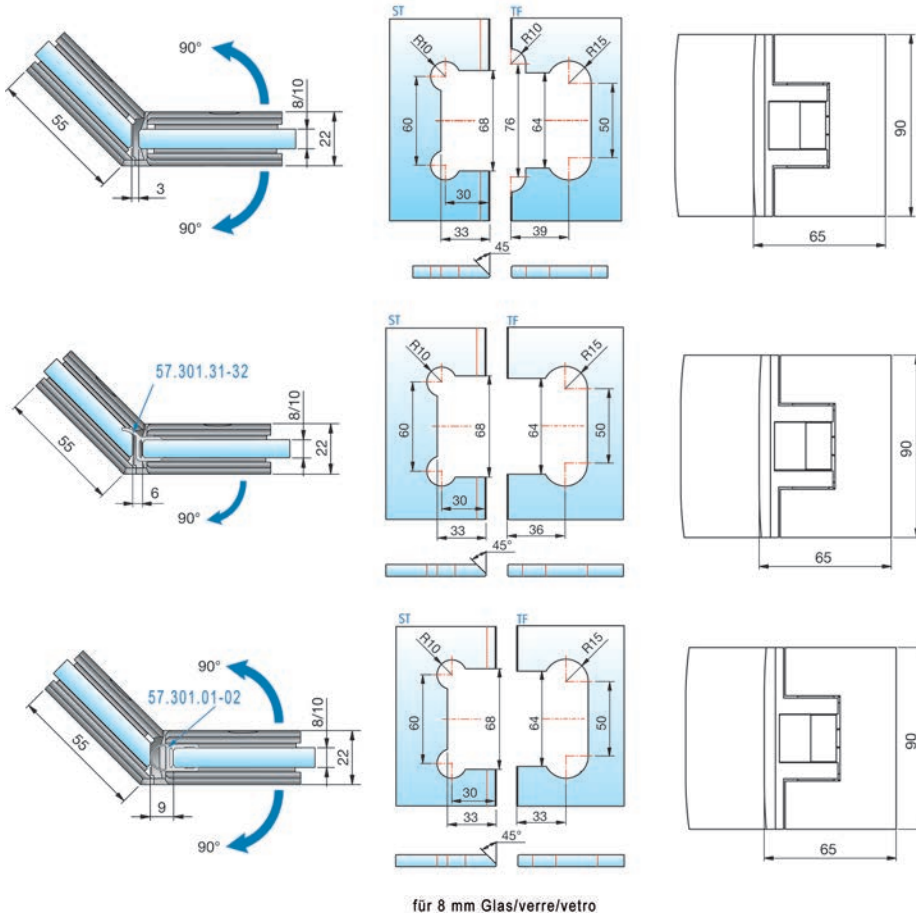
je nach Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung

Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Flügelgewicht: 50 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.24	verchromt poliert	Glas/Glas 135°	8402MS7	289.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

☞ Duschtürdichtungen 135° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.301.31-32, Seite 1563
 Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FLUTURE

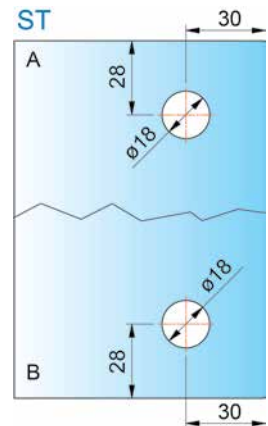
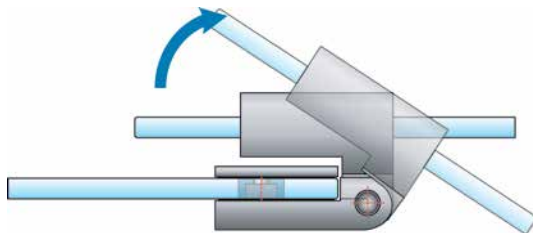
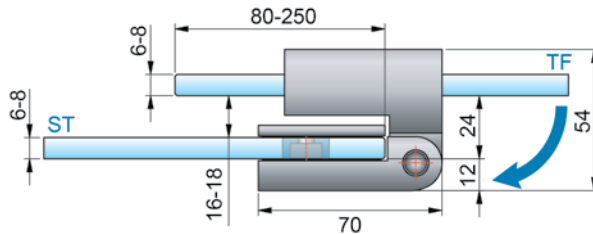
überlappend, Nulllagenstellung $\pm 6^\circ$ stufenlos verstellbar, Öffnungswinkel 180° nach aussen

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anwendung: Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Set
57.049.01	verchromt poliert	8190ZN5-BS	400.00
57.049.02	verchromt matt	8190ZN1-BS	377.00
57.049.03	edelstahlfinish	8190ZNPVD22-BS	449.00



57.049.02





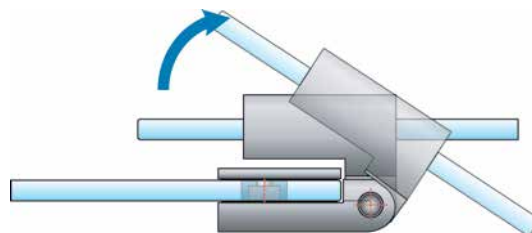
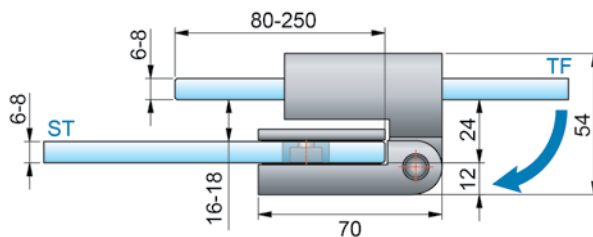
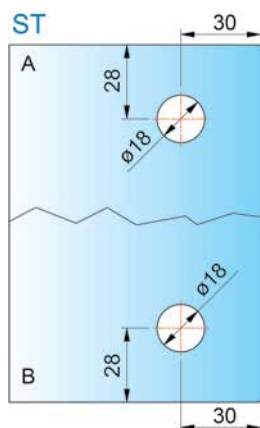
57.049.12

Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FLUTURE

überlappend, Nulllagenstellung $\pm 6^\circ$ stufenlos verstellbar, Öffnungswinkel 180° nach aussen, für den Verbau mit Schwallenschutzprofilen

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anwendung: Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Set
57.049.11	verchromt poliert	8192ZN5-BS	400.00
57.049.12	verchromt matt	8192ZN1-BS	377.00
57.049.13	edelstahlfinish	8192ZNPVD22-BS	449.00



Musterkoffer Duschbeschläge PAULI+SOHN

Inhalt: Farfalla / Pontere / Papillon / Pillango / Zubehör

Artikel-Nr.	Stück
57.999.01	520.00



57.999.01

Musterkoffer Duschbeschläge PAULI+SOHN

Inhalt: Flamea / Flinter / Fluture / Zubehör

Artikel-Nr.	Stück
57.999.02	520.00



57.999.02

Musterkoffer Duschbeschläge PAULI+SOHN

Inhalt: Flamea+ / Zubehör

Artikel-Nr.	Stück
57.999.04	520.00



57.999.04

Ganzglasduschensystem BF 112

Dank der mehrfach und stufenlos einstellbaren Nullstellung lassen sich Ganzglasduschen im Handumdrehen montieren – mit kleinstmöglichem Spaltmass, auch ohne Dichtungen. Eignet sich für bis zu 45 kg schwere Türen. Mit Zwischenlagen kann die Standardausführung für 8 mm ESG auch für 10 mm ESG eingesetzt werden. Die Bänder können rechts und links verwendet werden.

BF 112 überzeugt optisch durch ihr markantes Design in der eckigen Formgebung. Der passende Türgriff und die durch die Kappentechnik verdeckten Verschraubungen runden das harmonische Erscheinungsbild ab.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- mehrfach und stufenlos einstellbare Nullstellung
- Selbstschliessfunktion ab 20° (innen/außen)
- nicht sichtbare Verschraubungen
- nicht sichtbare Kappenbefestigung
- max. Türgewicht 45 kg
- mit kleinstmöglichem Spaltmass einsetzbar (ohne Dichtungen)
- Türen bleiben bei 90° Stellung stehen (innen/ausen)
- vereinfachte Dichtungsbearbeitung (nur Längenschnitt)
- elegantes Design



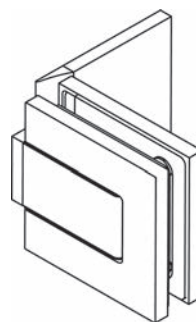
Duschpendeltürbänder GRAL BF 112

mit einseitiger Anschraubplatte, mehrfach und stufenlos einstellbare Nullstellung

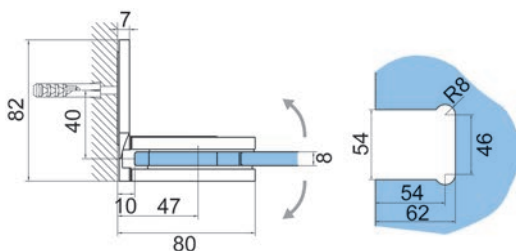
Material: Messing
 Höhe: 70 mm
 Flügengewicht: 45 kg
 Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	GRAL	Stück
57.005.01	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	70.180	131.50
57.005.02	verchromt matt	Glas/Wand 90°	70.180	183.00

 Optionales Zubehör: Zwischenlagen GRAL BF 112 siehe 57.005.80, Seite 1459



57.005.01-02



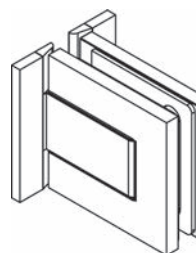
Duschpendeltürbänder GRAL BF 112

mit beidseitiger Anschraubplatte, mehrfach und stufenlos einstellbare Nullstellung

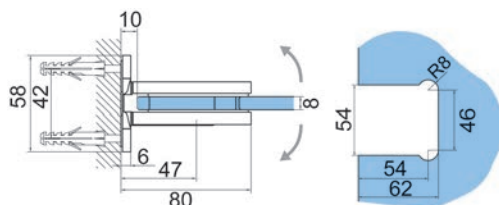
Material: Messing
 Höhe: 70 mm
 Flügengewicht: 45 kg
 Glasstärke: 8 mm

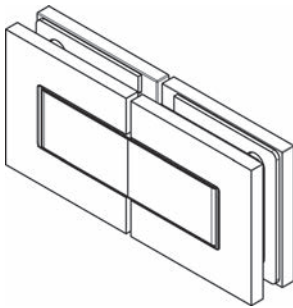
Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	GRAL	Stück
57.005.11	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	70.181	171.00
57.005.12	verchromt matt	Glas/Wand 90°	70.181	188.00

 Optionales Zubehör: Zwischenlagen GRAL BF 112 siehe 57.005.80, Seite 1459



57.005.11-12





57.005.21-22

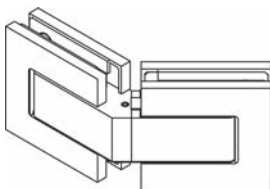
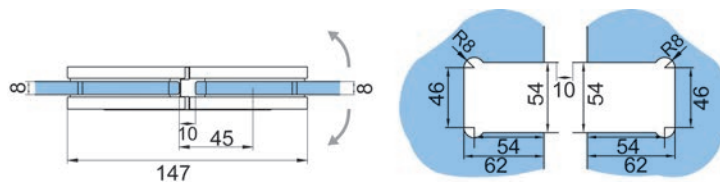
Duschpendeltürbänder GRAL BF 112

mehrfach und stufenlos einstellbare Nullstellung

Material: Messing
 Höhe: 70 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	GRAL	Stück
57.005.21	verchromt poliert	Glas/Glas 180°	70.182	280.00
57.005.22	verchromt matt	Glas/Glas 180°	70.182	277.00

Optionales Zubehör: Zwischenlagen GRAL BF 112 siehe 57.005.80, Seite 1459



57.005.31-32

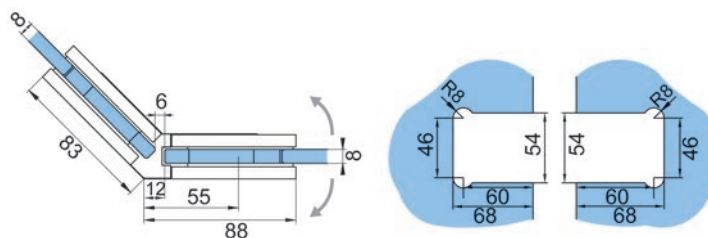
Duschpendeltürbänder GRAL BF 112

mehrfach und stufenlos einstellbare Nullstellung

Material: Messing
 Höhe: 70 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	GRAL	Stück
57.005.31	verchromt poliert	Glas/Glas 135°	70.183	283.00
57.005.32	verchromt matt	Glas/Glas 135°	70.183	293.00

Optionales Zubehör: Zwischenlagen GRAL BF 112 siehe 57.005.80, Seite 1459

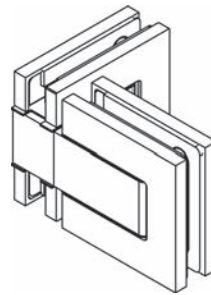


Duschpendeltürbänder GRAL BF 112

mehrfach und stufenlos einstellbare Nullstellung

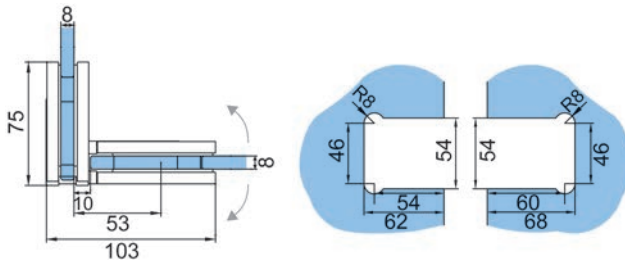
Material: Messing
 Höhe: 70 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	GRAL	Stück
57.005.41	verchromt poliert	Glas/Glas 90°	70.184	267.00
57.005.42	verchromt matt	Glas/Glas 90°	70.184	272.00



57.005.41-42

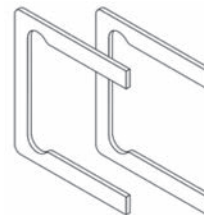
 Optionales Zubehör: Zwischenlagen GRAL BF 112 siehe 57.005.80, Seite 1459



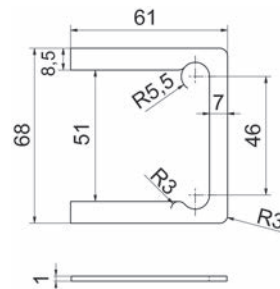
Zwischenlagen BF 112

für Montage in Verbindung mit 10 mm ESG Glas
 (Set à 4 Stück)

Artikel-Nr.	L/B	Dicke	GRAL	Set
57.005.80	61/68 mm	1 mm	72.036	4.98



57.005.80





56.062.10

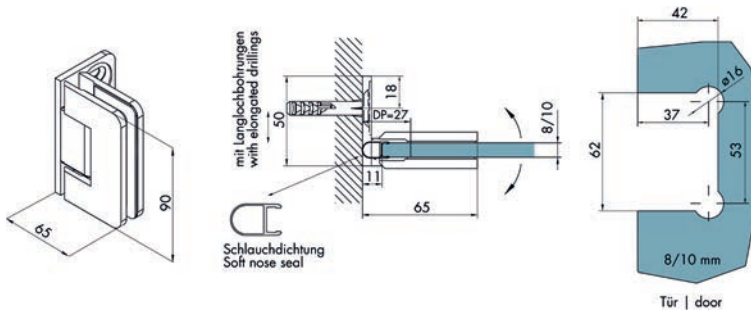
Duschpendeltürbänder GRAL S 2004

Selbstschliessfunktion ab 20° (innen/aussen), Türen bleiben bei 90° Stellung stehen (innen/aussen)

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 40 kg
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	B/H	GRAL	Stück
56.062.10	Glas/Wand 90°	65/90 mm	70.276	115.70

Optionales Zubehör: Zwischenlagenset für 10 mm ESG GRAL siehe 56.062.30, Seite 1462



56.062.11

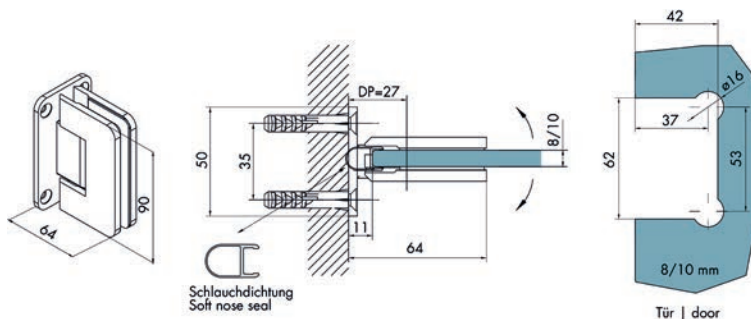
Duschpendeltürbänder GRAL S 2004

Selbstschliessfunktion ab 20° (innen/aussen), Türen bleiben bei 90° Stellung stehen (innen/aussen)

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 40 kg
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	B/H	GRAL	Stück
56.062.11	Glas/Wand 90°	64/90 mm	70.277	118.50

Optionales Zubehör: Zwischenlagenset für 10 mm ESG GRAL siehe 56.062.30, Seite 1462



Duschpendeltürbänder GRAL S 2004

Selbstschliessfunktion ab 20° (innen/aussen), Türen bleiben bei 90° Stellung stehen (innen/aussen)

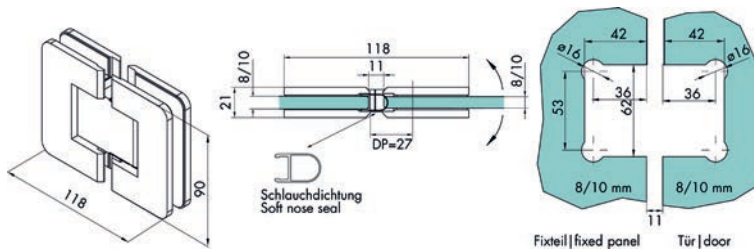
Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 40 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm



56.062.12

Artikel-Nr.	Anwendung	B/H	GRAL	Stück
56.062.12	Glas/Glas 180°	118/90 mm	70.278	180.00

 Optionales Zubehör: Zwischenlagenset für 10 mm ESG GRAL siehe 56.062.30, Seite 1462



Duschpendeltürbänder GRAL S 2004

Selbstschliessfunktion ab 20° (innen/aussen), Türen bleiben bei 90° Stellung stehen (innen/aussen)

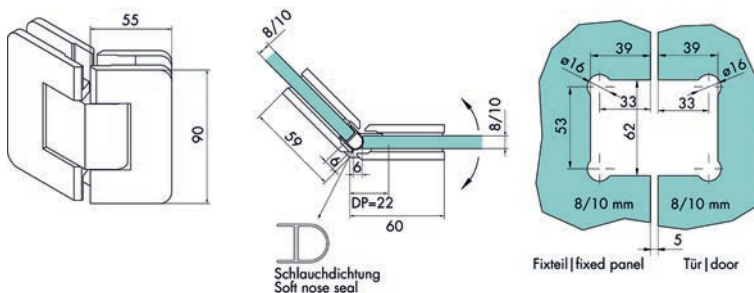
Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 40 kg
 Glasstärke: 8 / 10 mm



56.062.13

Artikel-Nr.	Anwendung	B/H	GRAL	Stück
56.062.13	Glas/Glas 135°	119/90 mm	70.279	189.00

 Optionales Zubehör: Zwischenlagenset für 10 mm ESG GRAL siehe 56.062.31, Seite 1462





56.062.14

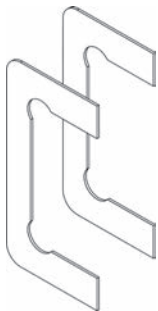
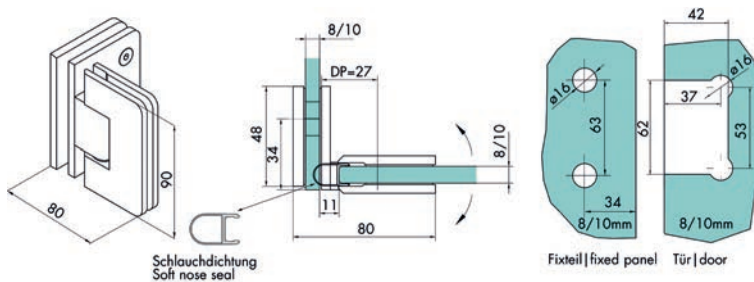
Duschpendeltürbänder GRAL S 2004

Selbstschliessfunktion ab 20° (innen/aussen), Türen bleiben bei 90° Stellung stehen (innen/aussen)

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 40 kg
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	B/H	GRAL	Stück
56.062.14	Glas/Glas 90°	80/90 mm	70.280	151.00

☞ Optionales Zubehör: Zwischenlagenset für 10 mm ESG GRAL siehe 56.062.30, Seite 1462



56.062.30-31

Zwischenlagenset für 10 mm ESG GRAL

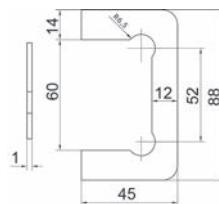
Zwischenlagenset für Montage in Verbindung mit 10 mm ESG

Artikel-Nr.	für	Set
56.062.30	Glas/Wand 90° / Glas/Glas 90° / Glas/Glas 180°	5.30

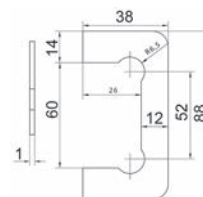
Zwischenlagenset für 10 mm ESG GRAL

Zwischenlagenset für Montage in Verbindung mit 10 mm ESG

Artikel-Nr.	für	Set
56.062.31	Glas/Glas 135°	4.75



56.062.30



56.062.31

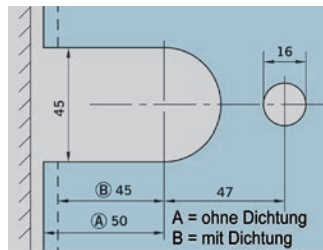
Duschpendeltürbänder GRAL BF 111

Anschraubplatte einseitig (2 Befestigungsbohrungen), 0° Position stufenlos einstellbar, Selbstschliessfunktion ab einem Öffnungswinkel von ca. 20°, Öffnungswinkel beidseitig 90°

Material: Messing
B/H: 115/60 mm
Flügelgewicht: 40 kg
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	GRAL	Stück
56.061.01	verchromt poliert	Glas/Wand	70.221	130.20
56.061.02	verchromt matt	Glas/Wand	70.221	135.40

 Duschtürdichtungen GRAL PROVITRIS mit Wasserabweiser siehe 56.061.21, Seite 1569



56.061.01-12

Duschpendeltürbänder GRAL BF 111

Anschraubplatte beidseitig (4 Befestigungsbohrungen), 0° Position stufenlos einstellbar, Selbstschliessfunktion ab einem Öffnungswinkel von ca. 20°, Öffnungswinkel beidseitig 90°

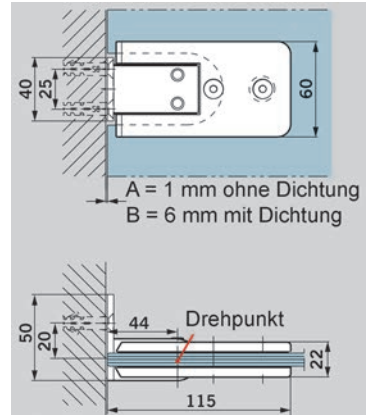
Material: Messing
B/H: 115/60 mm
Tragkraft: 40 kg
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	GRAL	Stück
56.061.11	verchromt poliert	Glas/Wand	70.222	130.20
56.061.12	verchromt matt	Glas/Wand	70.222	130.20

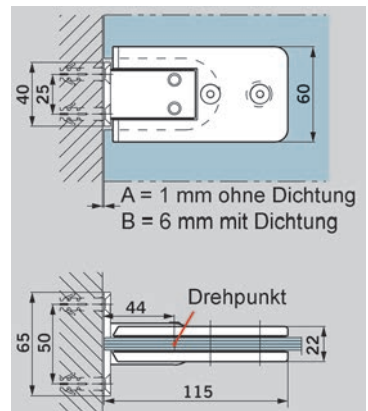
 Duschtürdichtungen GRAL PROVITRIS mit Wasserabweiser siehe 56.061.21, Seite 1569



56.061.01

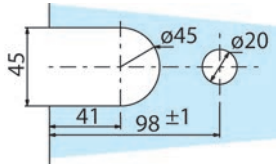


56.061.11





57.081.01

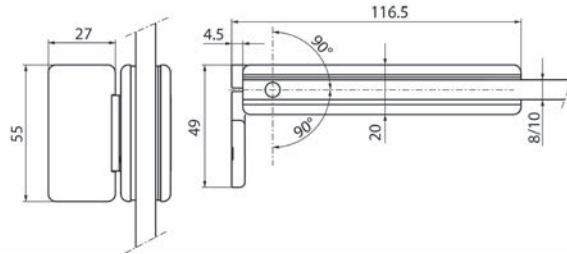
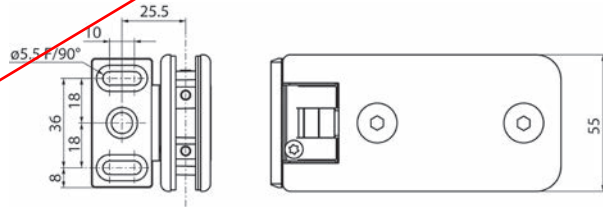


Duschpendeltürbänder

Anschraubplatte einseitig (2 Befestigungsbohrungen), Öffnungswinkel beidseitig 90°

Material: Zamak
B/H: 112/55 mm
Flügelgewicht: 60 kg
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	Stück
57.081.01	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	146.70



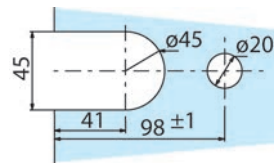
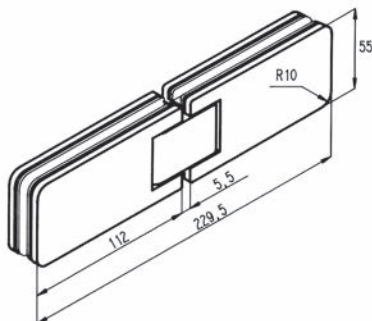
57.081.11

Duschpendeltürbänder

Öffnungswinkel beidseitig 90°

Material: Zamak
B/H: 112/55 mm
Flügelgewicht: 60 kg
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	Stück
57.081.11	verchromt poliert	Glas/Glas 180°	237.00

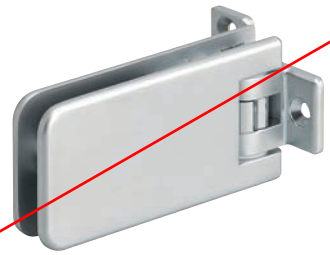


Duschpendeltürbänder

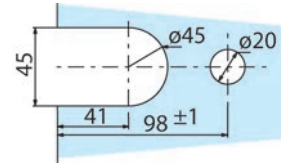
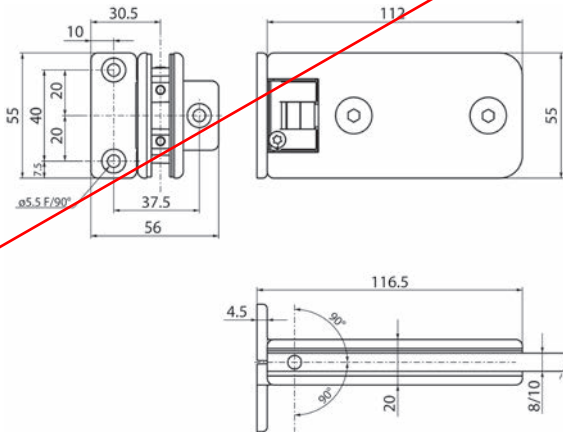
Anschraubplatte beidseitig (3 Befestigungsbohrungen), Öffnungswinkel beidseitig 90°

Material: Zamak
B/H: 112/55 mm
Flügelgewicht: 60 kg
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	Stück
57.081.05	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	146.70



57.081.05

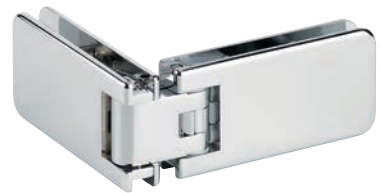


Duschpendeltürbänder

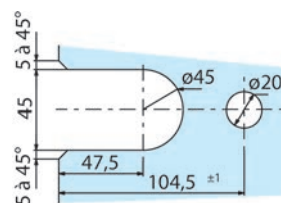
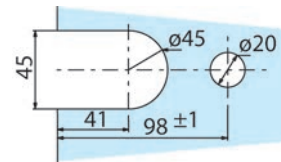
Öffnungswinkel beidseitig 90°

Material: Zamak
B/H: 112/55 mm
Flügelgewicht: 60 kg
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	Stück
57.081.21	verchromt poliert	Glas/Glas 90°	254.00

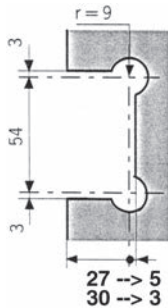
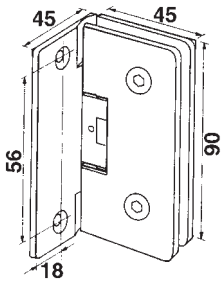


57.081.21





56.033.01



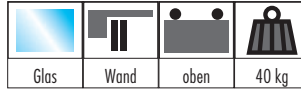
Duschpendeltürbänder

90° Endstellung, 180° Scharnierweg, mit Feinregulierung +/- 4°

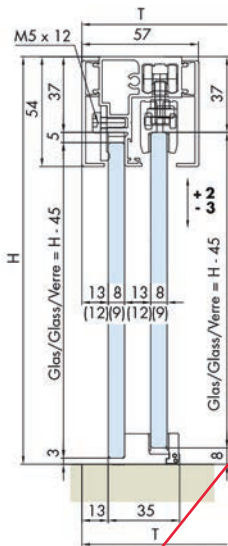
für gehobenes Glas, mit Befestigungseinlagen, mit Befestigungsschrauben 6 mm, Luft zwischen Glas und Wand 3 oder 5 mm

Material: Messing
Tragkraft: 35 kg
Glasstärke: 8 mm
Anwendung: Glas/Wand

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Paar
56.033.01	verchromt poliert	45/90 mm	472.00
56.033.02	verchromt matt	45/90 mm	434.00



56.092.11-16



Komplett-Set EKU-BANIO 40 GF Glaswandmontage

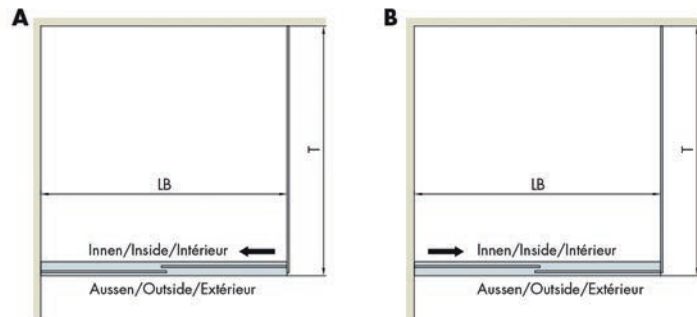
für Ganzglasduschen, mit Glasbearbeitung im Seitenteil, für ESG-Glas, Bodenmontage
System: Ecklösung mit Festglas und Seitenteil 90°
Dämpfung: als optionales Zubehör erhältlich

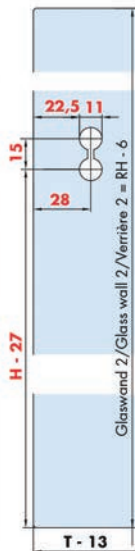
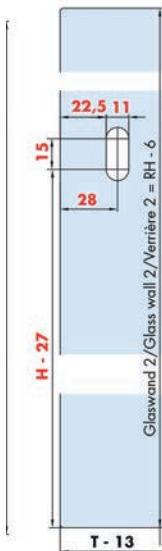
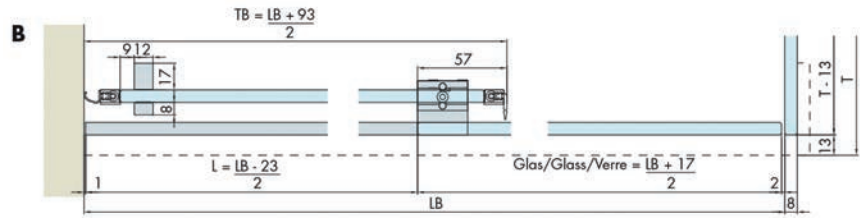
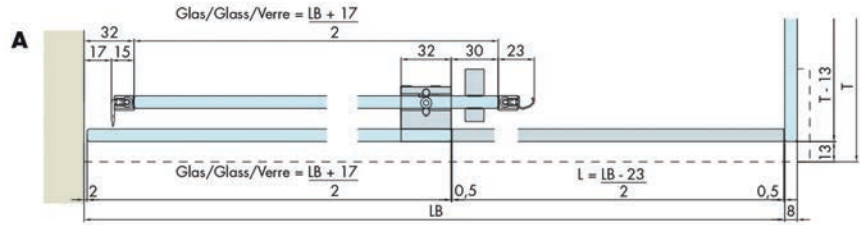
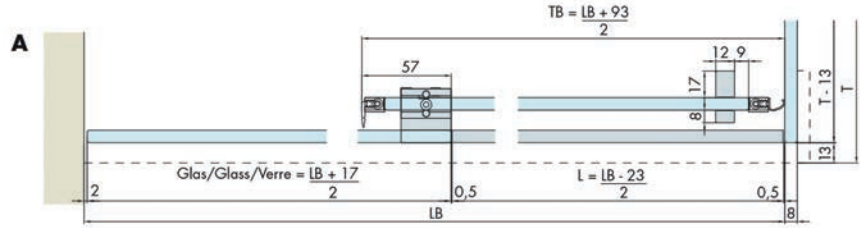
Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, inkl. Laufschiene































Material: Aluminium
Flügelmaterial: Glas
Flügelgewicht max.: 40 kg
Konstruktion: Wandmontage
Montage: obenlaufend
Glasstärke: 8 - 9 mm
Flügel B/H: 800/2'200 mm

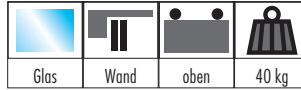
Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelzahl	Länge	Garnitur
56.092.11	eloxiert	1-flüglig	1'200 mm	741.00
56.092.12	eloxiert	1-flüglig	1'500 mm	707.00
56.092.15	glanzeloxiert	1-flüglig	1'200 mm	857.00
56.092.16	glanzeloxiert	1-flüglig	1'500 mm	902.00

- ☞ Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 26/36, Porta 40 GE + Banio siehe 51.057.06-56.099.98, Seite 1210
- Optionales Zubehör: Dichtungs-Set EKU-BANIO 40 GF/GFE siehe 56.091.41-42, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.47, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Griff-Set EKU-BANIO siehe 56.091.49, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Aufsteckblende EKU-BANIO 40 GF siehe 56.091.91-92, Seite 1473
- Optionales Zubehör: Blenden EKU-BANIO siehe 56.091.93-94, Seite 1474





1		56.092.11 / 56.092.15		56.092.12 / 56.092.16	
Tire		Door		Porte	
					
2x	2x	2x	1x	2x	47x54 mm
					
2x	1x	1x	1x	2x	11x52 mm
					
1x	12x	1x	1200 mm: 589 x 8 x 15 mm	1500 mm: 739 x 8 x 15 mm	
					
1x	1x	1x	3x	1x	1x
					
1x					



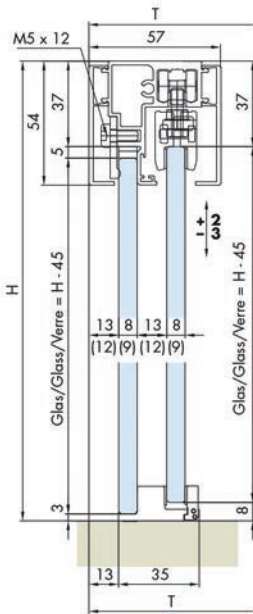
Komplett-Set EKU-BANIO 40 GF

für Ganzglasduschen, ohne Glasbearbeitung, für ESG-Glas, Bodenmontage
System: Nischenlösung für "Einbau in der Lichte" mit Festglas
Dämpfung: als optionales Zubehör erhältlich

Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, inkl. Laufschiene

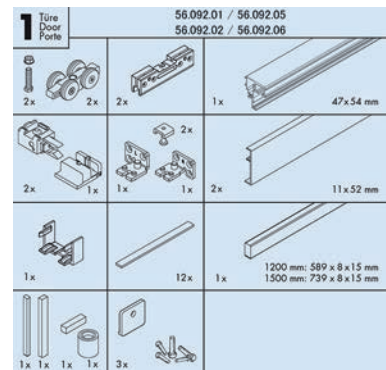
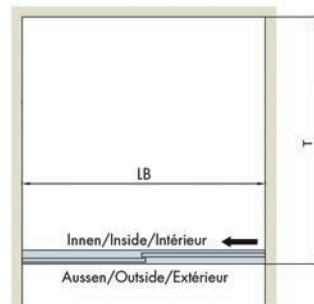
Material: Aluminium
Flügelmaterial: Glas
Flügelgewicht max.: 40 kg
Konstruktion: Wandmontage
Montage: obenlaufend
Glasstärke: 8 - 9 mm
Flügel B/H: 800/2'200 mm

56.092.01-06



Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelzahl	Länge	Garnitur
56.092.01	eloxiert	1-flügelig	1'200 mm	638.00
56.092.02	eloxiert	1-flügelig	1'500 mm	664.00
56.092.05	glanzeloxiert	1-flügelig	1'200 mm	777.00
56.092.06	glanzeloxiert	1-flügelig	1'500 mm	791.00

- ☞ Dämpfungseinheit EKU-CLIP0 26/36, Porta 40 GE + Banio siehe 51.057.06-56.099.98, Seite 1210
- Optionales Zubehör: Dichtungs-Set EKU-BANIO 40 GF/GFE siehe 56.091.41-42, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.47, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Griff-Set EKU-BANIO siehe 56.091.49, Seite 1471

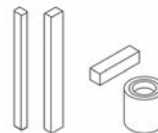


Griff-Set EKU-BANIO

für 1 Türe, selbstklebend

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	für Typ	Set
56.091.49	EKU-BANIO 40 GF/GFE	118.70



56.091.49

Dichtungs-Set EKU-BANIO 40 GF/GFE

flächenbündige Aluprofile, mit Dichtungen, selbstklebend

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	für Typ	Länge	Flügelzahl	Set
56.091.41	EKU-BANIO 40 GF	2'200 mm	1-flügelig	178.00
56.091.42	EKU-BANIO 40 GFE	2'200 mm	2-flügelig	287.00



56.091.41



56.091.42

- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46, Seite 1471
- Optionales Zubehör zu 56.091.41: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.47, Seite 1472
- Optionales Zubehör zu 56.091.42: Ersatz-Magnetdichtungen EKU-BANIO siehe 56.091.44, Seite 1471

Ersatz-Magnetdichtungen EKU-BANIO

für 90°-Ecke

Material: Silikon
Farbe: grau

Artikel-Nr.	für Typ	Länge	Stück
56.091.44	EKU-BANIO 40 GFE	2'200 mm	24.00



56.091.44

Dichtung EKU-BANIO

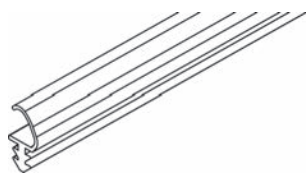
zwischen Festglas und Schiebeflügel

Material: Silikon
Farbe: grau

Artikel-Nr.	für Typ	Länge	Stück
56.091.46	EKU-BANIO 40 GF/GFE	2'200 mm	23.40



56.091.46



56.091.47

Dichtung EKU-BANIO

für Wandanschluss

Material: Silikon
Farbe: grau

Artikel-Nr.	für Typ	Länge	Stück
56.091.47	EKU-BANIO 40 GF	2'200 mm	24.70



56.091.81-84

Schwelle EKU-BANIO 40 GF

selbstklebend

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
56.091.81	farblos eloxiert	8/15 mm	3 m	Stück	49.20
56.091.82	farblos eloxiert	8/15 mm	auf Mass	Meter	22.15
56.091.83	glanzeloxiert	8/15 mm	3 m	Stück	78.00
56.091.84	glanzeloxiert	8/15 mm	auf Mass	Meter	35.20



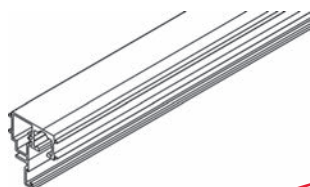
56.092.78-79

Eckverbindung für Schwelle EKU-BANIO

für Ganzglasduschen

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
56.092.78	aluminiumfarbig	13.80
56.092.79	glanzeloxiert	12.65



56.092.33-34

Laufschienen EKU-BANIO

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
56.092.33	41/54 mm	6 m	Stück	187.00
56.092.34	41/54 mm	auf Mass	Meter	39.20

Wandbefestigungs-Set EKU-BANIO

für Ganzglasduschen

Artikel-Nr.	Set
56.092.70	57.80



56.092.70

Eckverbindung EKU-BANIO

für Laufschiene 56.092.33+34

Material: Kunststoff
Oberfläche: aluminiumfarbig

Artikel-Nr.	Set
56.092.72	53.20
56.092.73	48.80

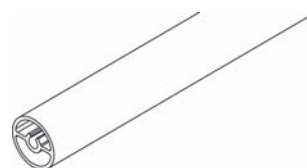


56.092.72-73

Eckaufhängungsprofil EKU-BANIO

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil-ø	Länge	Einheit	Preis
56.091.74	22 mm	3 m	Stück	78.50
56.091.75	22 mm	auf Mass	Meter	33.00



56.091.74-75

Eckaufhängungs-Set EKU-BANIO

zu 56.091.74-75

Artikel-Nr.	Oberfläche	Set
56.092.75	aluminiumfinish	40.50
56.092.76	glanzeloxiert	38.10



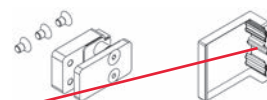
56.092.75-76

Aufsteckblende EKU-BANIO 40 GF

für zweite Glaswand

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Garnitur
56.091.91	aluminiumfinish	85.50
56.091.92	glanzeloxiert	82.90



56.091.91-92

 Optionales Zubehör: Blenden EKU-BANIO siehe 56.091.93-94, Seite 1474



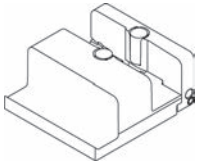
56.091.93-94

Blenden EKU-BANIO

zu 56.091.91-92

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
56.091.93	aluminiumfinish	11.05
56.091.94	glanzeloxiert	10.50



56.092.80

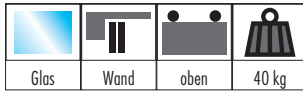
Ersatz-Bodenführung EKU-BANIO

für Ganzglasduschen, zum Ausschwenken für Reinigung

Material: Kunststoff

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Stück
56.092.80	39.30



Komplett-Set EKU-BANIO 40 GF

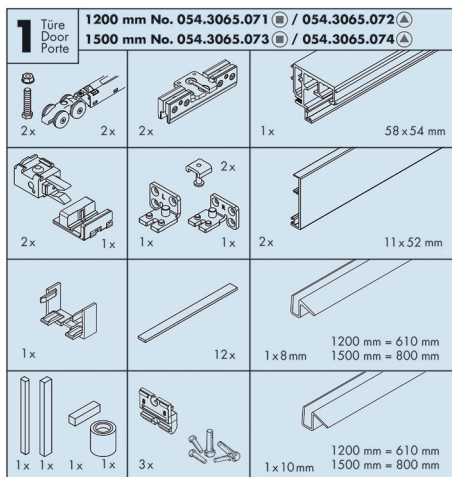
für Ganzglassuschen, ohne Glasbearbeitung, für ESG-Glas, Bodenmontage
System: Nischenlösung für "Einbau in der Lichte" mit Festglas
inkl. Dämpfung und Schwallenschutzprofil

Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, inkl. Laufschiene

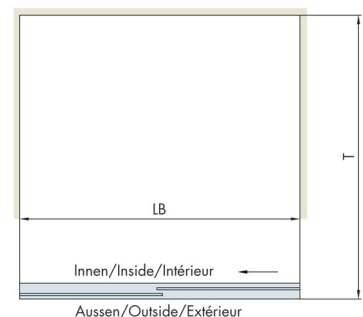
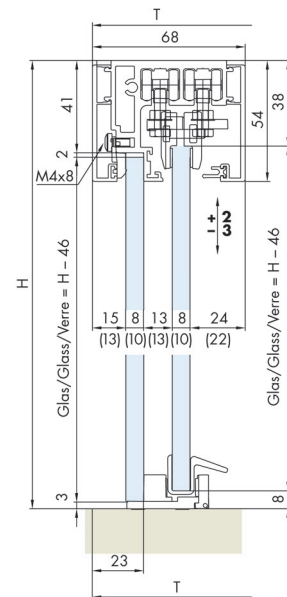
Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert / glanzeloxiert
Flügelmaterial: Glas
Flügelgewicht max.: 40 kg
Dämpfung: beidseitig ab 380 mm
Konstruktion: Wandmontage
Montage: obenlaufend
Glasstärke: 8 / 10 mm
Flügel B/H: 800/2'200 mm

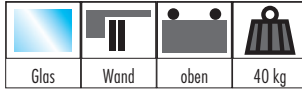
Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelzahl	Länge	Garnitur
56.093.01	eloxiert	1-flügelig	1'200 mm	703.00
56.093.02	eloxiert	1-flügelig	1'500 mm	731.00
56.093.03	glanzeloxiert	1-flügelig	1'200 mm	846.00
56.093.04	glanzeloxiert	1-flügelig	1'500 mm	892.00

- ☞ Optionales Zubehör: Dichtungs-Set EKU-BANIO 40 GF/GFE siehe 56.093.50-51, Seite 1474.6
- Optionales Zubehör: Griff-Set EKU-BANIO siehe 56.091.49-50, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Ersatz-Magnetdichtungen EKU-BANIO siehe 56.091.44, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.47, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Eckverbindung für Schwelle EKU-BANIO siehe 56.092.78-79, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Schwelle EKU-BANIO 40 GF siehe 56.091.81-84, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofile EKU siehe 56.093.44-47, Seite 1474.6
- Optionales Zubehör: Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF siehe 56.100.62, Seite 1214



56.093.01-04





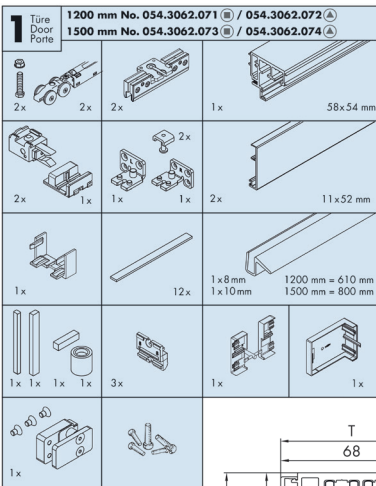
56.093.05-08

Komplett-Set EKU-BANIO 40 GF Glaswandmontage

für Ganzglasduschen, mit Glasbearbeitung im Seitenteil, für ESG-Glas, Bodenmontage
 System: Ecklösung mit Festglas und Seitenteil 90°
 inkl. Dämpfung und Schwallschutzprofil

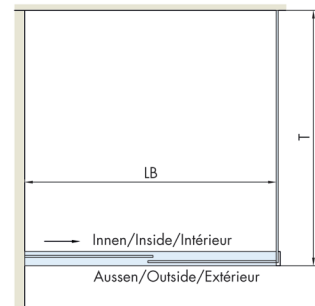
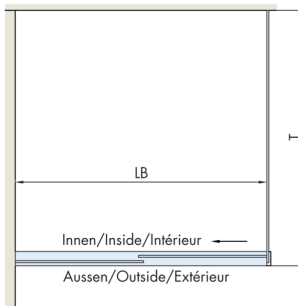
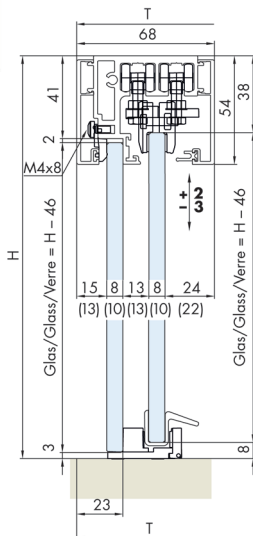
Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, inkl. Laufschiene

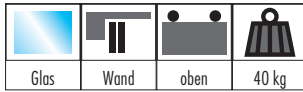
Material: Aluminium
 Oberfläche: eloxiert / glanzeloxiert
 Flügelmaterial: Glas
 Flügelgewicht max.: 40 kg
 Dämpfung: beidseitig ab 380 mm
 Konstruktion: Wandmontage
 Montage: obenlaufend
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Flügel B/H: 800/2'200 mm
 Glaswand: 1'200 / 2'450 mm



Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelzahl	Länge	Garnitur
56.093.05	eloxiert	1-flügelig	1'200 mm	782.00
56.093.06	eloxiert	1-flügelig	1'500 mm	811.00
56.093.07	glanzeloxiert	1-flügelig	1'200 mm	926.00
56.093.08	glanzeloxiert	1-flügelig	1'500 mm	972.00

- ☞ Optionales Zubehör: Dichtungs-Set EKU-BANIO 40 GF/GFE siehe 56.093.50-51, Seite 1474.6
- Optionales Zubehör: Griff-Set EKU-BANIO siehe 56.091.49-50, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Ersatz-Magnetdichtungen EKU-BANIO siehe 56.091.44, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.47, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Eckverbindung für Schwelle EKU-BANIO siehe 56.092.78-79, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Schwelle EKU-BANIO 40 GF siehe 56.091.81-84, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile EKU siehe 56.093.44-47, Seite 1474.6
- Optionales Zubehör: Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF siehe 56.100.62, Seite 1214





Komplett-Set EKU-BANIO 40 GFE

für Ganzglassuschen, ohne Glasbearbeitung, für ESG-Glas, Bodenmontage
 System: Ecklösung 2-flügelig mit 2 Festgläsern 90°
 inkl. Dämpfung und Schwallenschutzprofil

Komplett-Set für 2 Glasschiebetüren, inkl. Laufschiene und Aufhängung

Material: Aluminium
 Oberfläche: eloxiert / glanzeloxiert
 Flügelmaterial: Glas
 Flügelgewicht max.: 40 kg
 Dämpfung: beidseitig ab 380 mm
 Konstruktion: Wandmontage
 Montage: obenlaufend
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Flügel B/H: 800/2'200 mm

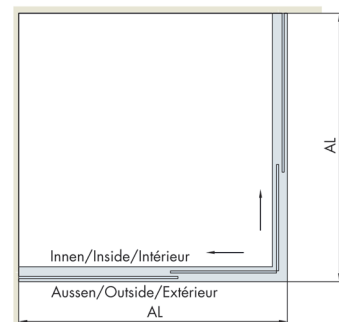
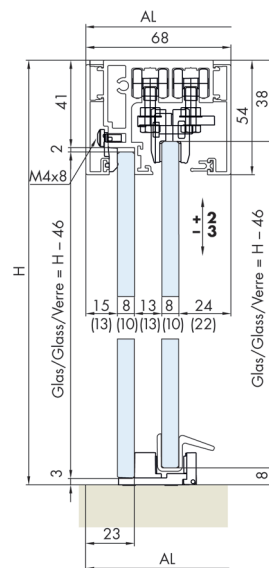
Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelzahl	Länge	Garnitur
56.093.09	eloxiert	2-flügelig	900 mm	1269.00
56.093.10	eloxiert	2-flügelig	1'200 mm	1310.00
56.093.11	glanzeloxiert	2-flügelig	900 mm	1487.00
56.093.12	glanzeloxiert	2-flügelig	1'200 mm	1714.00

- ☞ Optionales Zubehör: Dichtungs-Set EKU-BANIO 40 GF/GFE siehe 56.093.50-51, Seite 1474.6
- Optionales Zubehör: Griff-Set EKU-BANIO siehe 56.091.49-50, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Ersatz-Magnetdichtungen EKU-BANIO siehe 56.091.44, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46, Seite 1471
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.47, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Eckverbindung für Schwelle EKU-BANIO siehe 56.092.78-79, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Schwelle EKU-BANIO 40 GF siehe 56.091.81-84, Seite 1472
- Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofile EKU siehe 56.093.44-47, Seite 1474.6
- Optionales Zubehör: Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF siehe 56.100.62, Seite 1214

2 Türen Doors Portes		900 mm No. 054.3056.073 (■) / 054.3056.074 (▲)
		1200 mm No. 054.3056.071 (■) / 054.3056.072 (▲)
4x	4x	58x54 mm
4x	2x	11x52 mm
1x	1x	2x8 mm 2x10 mm
1x	6x	24x
2x	2x	1x



56.093.09-12





Beschläge-Garnituren EKU-BANIO für 1 Flügel

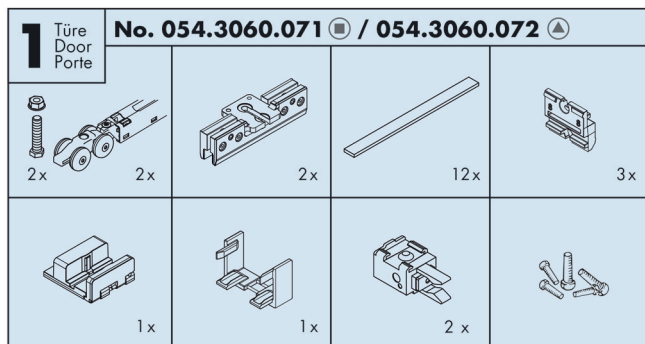
inkl. Dämpfung

für Ganzglasduschen, ohne Glasbearbeitung, für ESG-Glas

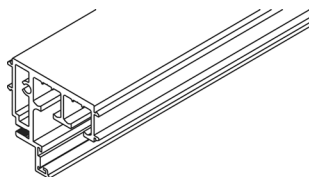
Flügel B/H: 800/2'200 mm

Glasstärke: 8 - 9 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelgewicht max.	Garnitur
56.093.20	eloxiert	40 kg	276.00
56.093.21	glanzeloxiert	40 kg	276.00



56.093.20-21



56.093.25-26

Laufschiene EKU-BANIO mit 2 Laufkanälen

Material: Aluminium

Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
56.093.25	58/54 mm	6'000 mm	Stück	203.00
56.093.26	58/54 mm	auf Mass	Meter	40.60

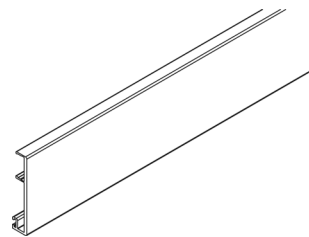
- ☞ Optionales Zubehör: Clip-Blenden EKU-BANIO siehe 56.093.30-33, Seite 1474.5
- Optionales Zubehör: Wandbefestigungs-Set EKU-BANIO siehe 56.092.70, Seite 1473
- Optionales Zubehör: Eckverbindung EKU-BANIO GFE siehe 56.093.35-36, Seite 1474.5
- Optionales Zubehör: Befestigungsgarnitur mit Aufsteckblende EKU-BANIO 40 GF siehe 56.093.38-39, Seite 1474.5
- Optionales Zubehör: Blenden EKU-BANIO siehe 56.091.93, Seite 1474
- Optionales Zubehör: Ersatz-Bodenführung EKU-BANIO siehe 56.093.40-41, Seite 1474.5

Clip-Blenden EKU-BANIO

mit Aufnahme für Dichtprofil
für Ganzglasduschen, bis max. 40 kg, ohne Glasbearbeitung
für ESG-Glas, Glasstärke 8-9 mm, B/H max. 800/2200 mm

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
56.093.30	farblos eloxiert	11/52 mm	6'000 mm	Stück	127.50
56.093.31	farblos eloxiert	11/52 mm	auf Mass	Meter	27.70
56.093.32	glanzeloxiert	11/52 mm	3'000 mm	Stück	163.00
56.093.33	glanzeloxiert	11/52 mm	auf Mass	Meter	65.20



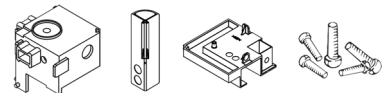
56.093.30-33

Eckverbindung EKU-BANIO GFE

für Laufschiene 56.092.33+34, Abdeckung zum Clipsen

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Set
56.093.35	eloxiert	52.30
56.093.36	glanzeloxiert	52.30



56.093.35-36

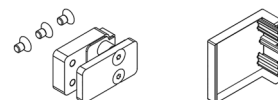
Befestigungsgarnitur mit Aufsteckblende EKU-BANIO 40 GF

für Montage an Glaswand

Material: Kunststoff

Oberfläche: aluminiumfarbig / glanzeloxiert

Artikel-Nr.	Oberfläche	Garnitur
56.093.38	eloxiert	87.10
56.093.39	glanzeloxiert	87.10



56.093.38-39

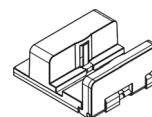
Ersatz-Bodenführung EKU-BANIO

für Ganzglasduschen, zum Ausschwenken für Reinigung

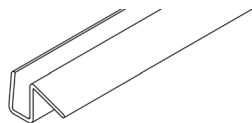
Material: Kunststoff

Oberfläche: verchromt matt / verchromt poliert

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
56.093.40	eloxiert	40.00
56.093.41	glanzeloxiert	40.00



56.093.40-41

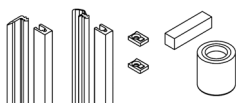


56.093.44-47

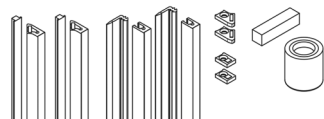
Schwallschutzprofile EKU

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
56.093.44	8 mm	5'000 mm	Stück	141.00
56.093.45	8 mm	auf Mass	Meter	34.00
56.093.46	10 mm	5'000 mm	Stück	141.00
56.093.47	10 mm	auf Mass	Meter	34.00



56.093.51



56.093.50

Dichtungs-Set EKU-BANIO 40 GF/GFE

flächenbündige Aluprofile, mit Dichtungen, selbstklebend, für 10 mm Glas

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	für Typ	Flügelzahl	Höhe	Länge	Set
56.093.51	EKU-BANIO 40 GF	1-flügelig	10 mm	2'200 mm	177.00
56.093.50	EKU-BANIO 40 GFE	2-flügelig	10 mm	2'200 mm	299.00



Eckdusche Vitris Aquant 40 Komplettsset

zweiflügelig, 20 resp. 40 kg, mit Dämpfungs- und Einzugsystem 2x COMFORT STOP/ PERFECT CLOSE pro Flügel, komplett verdeckte Laufwagen, filigranes Profil H/T 50/57 mm, dank stabilen Wandhalter und versteiften Profilen kann bei allen Einbausituationen auf eine Deckenabhängung verzichtet werden


Set bestehend aus:

- 2 Laufschielen
- 2 Blenden
- 2 Zubehörset Türflügel 20 resp. 40 kg
- 1 Zubehörset Montage
- 1 Zubehörset Eckstück

Material: Aluminium
 Oberfläche: glanzeloxiert
 Flügelbreite min.: 380 mm
 Glasstärke: 8 mm

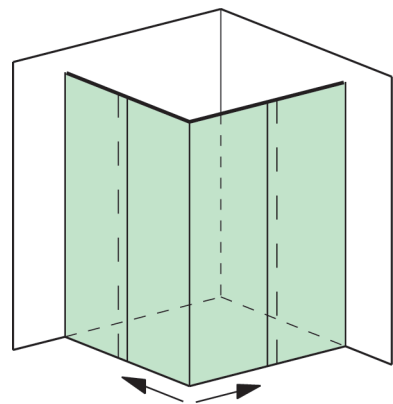
	Artikel-Nr.	Länge	Flügelzahl	Flügelgewicht	Set
.12	57.100.03	950 mm	2-flügelig	20 kg	1087.00
.13	57.100.04	1'150 mm	2-flügelig	40 kg	1182.00

 Griffe, Profile und Dichtleisten separat bestellen

-  Erforderliches Zubehör: Magnetduschürdichtungen 90° PAULI+SOHN siehe 57.301.23-24, Seite 1567
- Optionales Zubehör: Glastürgriff Vitris Aquant 40 siehe 57.100.30, Seite 1480
- Optionales Zubehör: Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40 siehe 57.302.31-32, Seite 1570
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.11-13, Seite 1578
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.12-14, Seite 1578
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.560.21-22, Seite 1558
- Optionales Zubehör: Bodenprofil Vitris Aquant 40 siehe 57.402.21-22, Seite 1558

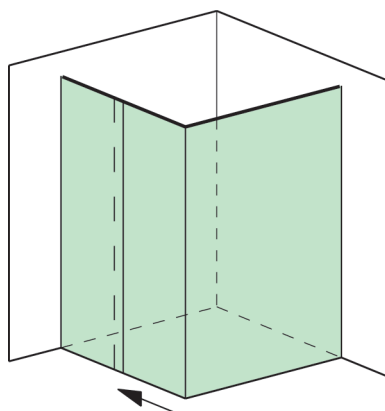


57.100.03-04





57.100.01



Eckdusche Vitris Aquant 40 Komplettset

einflügelig, 40 kg, mit Dämpfungs- und Einzugsystem 2x COMFORT STOP/PERFECT CLOSE, komplett verdeckte Laufwagen, filigranes Profil H/T 50/57 mm, dank stabilen Wandhalter und versteiften Profilen kann bei allen Einbausituationen auf eine Deckenabhängung verzichtet werden

Set bestehend aus:

- 2 Laufschielen
- 2 Blenden
- 1 Zubehörset Türflügel 40 kg
- 1 Zubehörset Montage
- 1 Zubehörset Eckstück

Material: Aluminium
 Oberfläche: glanzeloxiert
 Flügelbreite min.: 380 mm
 Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Flügelzahl	Flügelgewicht	Set
57.100.01 <small>.11</small>	1'150 mm	1-flügelig	40 kg	983.00

i Griffe, Profile und Dichtleisten separat bestellen

- e** Optionales Zubehör: Glastürgriff Vitris Aquant 40 siehe 57.100.30, Seite 1480
- Optionales Zubehör: Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40 siehe 57.302.31-32, Seite 1570
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.11-13, Seite 1578
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.12-14, Seite 1578
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.560.21-22, Seite 1558
- Optionales Zubehör: Bodenprofil Vitris Aquant 40 siehe 57.402.21-22, Seite 1558

Nischendusche Vitris Aquant 40 Komplettsset

einflüglig, 40 kg, mit Dämpfungs- und Einzugsystem 2x COMFORT STOP/PERFECT CLOSE, komplett verdeckte Laufwagen, filigranes Profil H/T 50/57 mm, dank stabilen Wandhalter und versteiften Profilen kann bei allen Einbausituationen auf eine Deckenabhängung verzichtet werden

Set bestehend aus:

- 1 Laufschiene
- 1 Blende
- 1 Zubehörset Türflügel 40 kg
- 1 Zubehörset Montage

Material: Aluminium
 Oberfläche: glanzeloxiert
 Flügelbreite min.: 380 mm
 Glasstärke: 8 mm

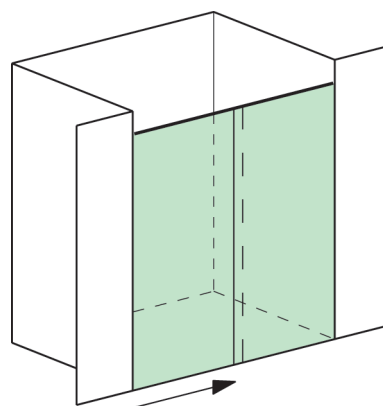
Artikel-Nr.	Länge	Flügelzahl	Flügelgewicht	Set
57.100.06	1'150 mm	1-flüglig	40 kg	618.00
57.100.07	1'550 mm	1-flüglig	40 kg	713.00

 Griffe, Profile und Dichtleisten separat bestellen

-  Optionales Zubehör: Glastürgriff Vitris Aquant 40 siehe 57.100.30, Seite 1480
- Optionales Zubehör: Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40 siehe 57.302.31-32, Seite 1570
- Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.11-13, Seite 1578
- Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.12-14, Seite 1578
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.560.21-22, Seite 1558
- Optionales Zubehör: Bodenprofil Vitris Aquant 40 siehe 57.402.21-22, Seite 1558

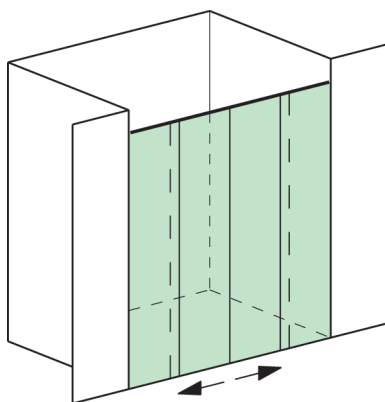


57.100.06-07





57.100.09



Nischendusche Vitris Aquant 40 Komplettset

zweiflügelig, 20 kg, mit Dämpfungs- und Einzugssystem 2x COMFORT STOP/PERFECT CLOSE pro Flügel, komplett verdeckte Laufwagen, filigranes Profil H/T 50/57 mm, dank stabilen Wandhalter und versteiften Profilen kann bei allen Einbausituationen auf eine Deckenabhängung verzichtet werden

Set bestehend aus:

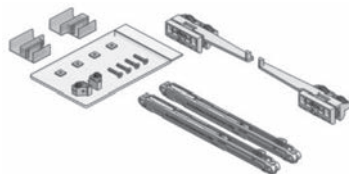
- 1 Laufschiene
- 1 Blende
- 2 Zubehörset Türflügel 20 kg
- 1 Zubehörset Montage

Material: Aluminium
 Oberfläche: glanzeloxiert
 Flügelbreite min.: 380 mm
 Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Flügelzahl	Flügelgewicht	Set
57.100.09	2'050 mm	2-flügelig	20 kg	1052.00

i Griffe, Profile und Dichtleisten separat bestellen

- o** Optionales Zubehör: Glastürgriff Vitris Aquant 40 siehe 57.100.30, Seite 1480
- Optionales Zubehör: Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40 siehe 57.302.31-32, Seite 1570
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.11-13, Seite 1578
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.12-14, Seite 1578
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.560.21-22, Seite 1558
- Optionales Zubehör: Bodenprofil Vitris Aquant 40 siehe 57.402.21-22, Seite 1558



57.100.20-21

Türflügel-Zubehörset Vitris Aquant 40

Set pro Türflügel bestehend aus:

- 2 Laufwagen mit Aktivatoren
- 2 Endanschläge
- 2 Dämpfungs- und Einzugssystem COMFORT STOP / PERFECT CLOSE
- 1 Bodenführung links
- 1 Bodenführung rechts

Glasstärke: 8 mm

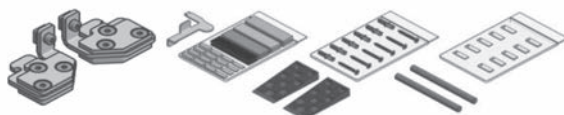
Artikel-Nr.	Flügelgewicht	Flügelbreite min.	Set
57.100.20	20 kg	380 mm	184.00
57.100.21	40 kg	380 mm	184.00

Montage-Zubehörset Vitris Aquant 40

- Set pro Dusche bestehend aus:
- 2 Wandhalter mit Schrauben/Dübel
- 1 Set Montagehilfsmittel
- 1 Montageanleitung



Artikel-Nr.	Set
57.100.23	115.00

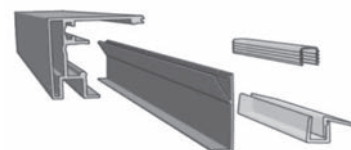


57.100.23

Profilset Vitris Aquant 40


- Set bestehend aus:
- 1 Laufschiene
- 1 Blende
- 1 Festflügel-Einschuhprofil (Länge wie Profil)
- 1 Wasserabweiser 940 mm (transparent) bei Profillänge 950/1150/1550 mm resp.
- 2 Wasserabweiser 940 mm (transparent) bei Profillänge 2050 mm

Material: Aluminium
 Oberfläche: glanzeloxiert
 Glasstärke: 8 mm



57.100.15-18

Artikel-Nr.	Länge	Set
57.100.15	950 mm	247.00
57.100.16	1'150 mm	294.00
57.100.17	1'550 mm	389.00
57.100.18	2'050 mm	487.00

-  Benötigte Profilsets:
- 1 Set für Nischenduschen
- 2 Sets für Eckduschen
- 3 Sets für U-Duschen

-  Optionales Zubehör: Türflügel-Zubehörset Vitris Aquant 40 siehe 57.100.20-21, Seite 1478
- Optionales Zubehör: Montage-Zubehörset Vitris Aquant 40 siehe 57.100.23, Seite 1479
- Optionales Zubehör: Eckstück-Zubehörset Vitris Aquant 40 siehe 57.100.25, Seite 1480
- Optionales Zubehör: Glastürgriff Vitris Aquant 40 siehe 57.100.30, Seite 1480
- Optionales Zubehör: Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40 siehe 57.302.31-32, Seite 1570
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.11-13, Seite 1578
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.12-14, Seite 1578
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.560.21-22, Seite 1558
- Optionales Zubehör: Bodenprofil Vitris Aquant 40 siehe 57.402.21-22, Seite 1558



57.100.25

Eckstück-Zubehörset Vitris Aquant 40

Set bestehend aus:

- 1 Eckstück
- 1 Abdeckkappe aus Edelstahl für Eckstück
- 2 Halter für Eckstück

Artikel-Nr.	Set
57.100.25	65.30

- Benötigte Eckstück-Zubehörsets:
- 1 Set für Eckduschen
 - 2 Sets für U-Duschen

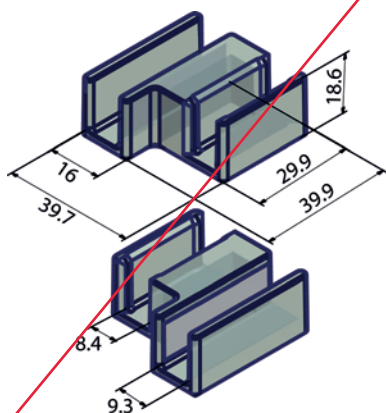


57.100.30

Glastürgriff Vitris Aquant 40

Material: Edelstahl
Glasbohrung: 10 mm
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Ø	Paar
57.100.30	39 mm	56.40



57.100.22

Bodenführung Vitris Aquant 40

für Ganzglasduschen, selbstklebend

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Ausführung	Paar
57.100.22	links / rechts	38.40

Spritzschutz VITRIS Aquant 40 Komplettsset

bestehend aus: Profilset, Montage-Zubehörset, Türflügel-Zubehörset 40 kg, vertikale Dichtleiste 2000 mm transparent

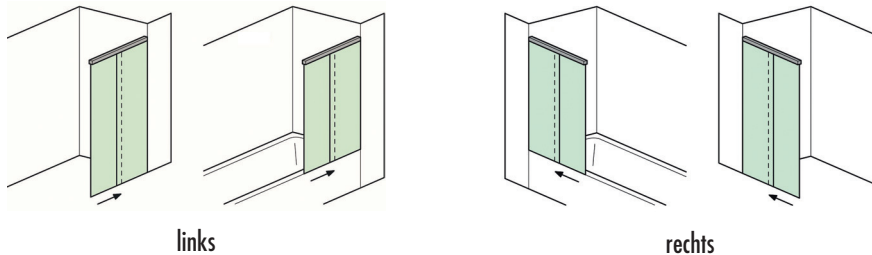
Material: Aluminium
 Oberfläche: glanzeloxiert
 Glasstärke: 8 mm



Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Set
57.100.55	links	1'150 mm	733.00
57.100.56	rechts	1'150 mm	733.00
57.100.57	links	1'550 mm	829.00
57.100.58	rechts	1'550 mm	829.00

57.100.55-58

Die Bestimmung links und rechts erfolgt immer bei Blick in die geöffnete Laufschiene, also aus dem Inneren der Dusche/Badewanne.

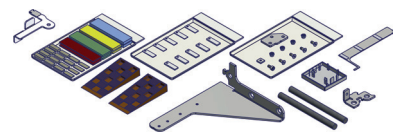


Montage-Zubehörset VITRIS Aquant 40

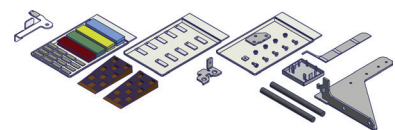
einsetzbar für ausziehbaren Spritzschutz mit einseitigem Spezialwandhalter

Set pro Dusche/Badewanne bestehend aus:

- 1 Spezialwandhalter für ausziehbaren Spritzschutz links oder rechts
- 1 Blende für Spezialwandhalter
- 1 verchromte Abdeckkappe für freies Profilende
- 1 Set Montagehilfsmittel
- 1 Montageanleitung



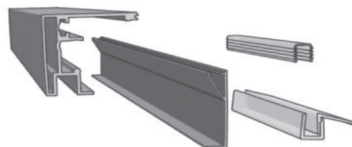
57.100.51



57.100.52

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
57.100.51	links	199.00
57.100.52	rechts	199.00

Die Bestimmung links und rechts erfolgt immer bei Blick in die geöffnete Laufschiene, also aus dem Inneren der Dusche/Badewanne.



57.100.15-19

Profilset VITRIS Aquant 40

Set bestehend aus:

- 1 Laufschiene
- 1 Blende
- 1 Festflügel-Einschuhprofil (Länge wie Profil)
- 1 Wasserabweiser 940 mm (transparent) bei Profillänge 950/1150/1550 mm resp.
- 2 Wasserabweiser 940 mm (transparent) bei Profillänge 2050/2450 mm

Material: Aluminium
 Oberfläche: glanzeloxiert
 Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Set
57.100.15	950 mm	266.00
57.100.16	1'150 mm	318.00
57.100.17	1'550 mm	419.00
57.100.18	2'050 mm	525.00
57.100.19	2'450 mm	693.00

- 📋 Benötigte Profilsets:
- 1 Set für Nischenduschen
 - 2 Sets für Eckduschen
 - 3 Sets für U-Duschen

- 🔗 Optionales Zubehör:
- Türflügel-Zubehörset VITRIS Aquant 40 siehe 57.100.20-21
 - Montage-Zubehörset VITRIS Aquant 40 siehe 57.100.23
 - Montage-Zubehörset VITRIS Aquant 40 siehe 57.100.40-41
 - Montage-Zubehörset VITRIS Aquant 40 siehe 57.100.45
 - Montage-Zubehörset VITRIS Aquant 40 siehe 57.100.51-52
 - Glastürgriff VITRIS Aquant 40 siehe 57.100.30
 - Vertikale Dichtleisten VITRIS Aquant 40 siehe 57.302.31-32
 - Schwallschutzprofile VITRIS Aquant 40 siehe 57.308.11-13
 - Schwallschutzprofile VITRIS Aquant 40 siehe 57.308.12-14
 - Wandanschluss-Klemmprofile VITRIS Aquant 40 siehe 57.560.21-22
 - Bodenprofil VITRIS Aquant 40 siehe 57.402.21

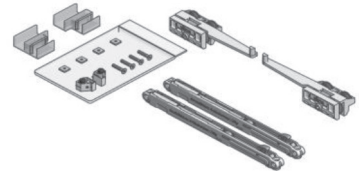
Türflügel-Zubehörset VITRIS Aquant 40

Set pro Türflügel bestehend aus:

- 2 Laufwagen mit Aktivatoren
- 2 Endanschläge
- 2 Dämpfungs- und Einzugsystem COMFORT STOP / PERFECT CLOSE
- 1 Bodenführung links
- 1 Bodenführung rechts

Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht	Flügelbreite min.	Set
57.100.20	20 kg	380 mm	198.00
57.100.21	40 kg	380 mm	198.00



57.100.20-21

Montage-Zubehörset VITRIS Aquant 40

einsetzbar für Eckduschen, Nischenduschen oder U-Duschen mit umlaufendem Profil

Set pro Dusche bestehend aus:

- 1 Wandhalter links
- 1 Wandhalter rechts
- 1 Set Montagehilfsmittel
- 2 Beutel mit Befestigungsmaterial für Wandmontage
- 1 Montageanleitung

Artikel-Nr.	Set
57.100.23	124.00



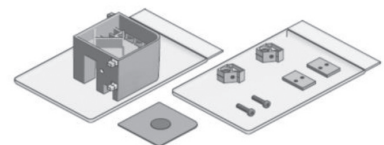
57.100.23

Eckstück-Zubehörset VITRIS Aquant 40

Set bestehend aus:

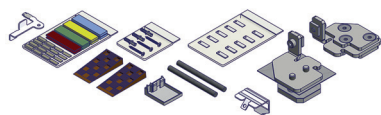
- 1 Eckstück
- 1 Abdeckkappe aus Edelstahl für Eckstück
- 2 Halter für Eckstück

Artikel-Nr.	Set
57.100.27	100.10



57.100.27

- ☞ benötigte Eckstück-Zubehörsets:
 - 1 Set für Eckduschen
 - 2 Sets für U-Duschen



57.100.40



57.100.41

Montage-Zubehörset VITRIS Aquant 40

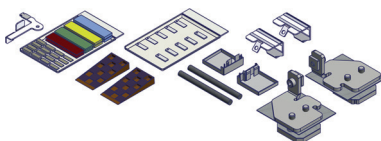
einsetzbar für Eckduschen mit einseitiger Glaswand (Profil nicht umlaufend, Profil nur im Verfahrbereich des/der Schiebeflügel(s))

Set pro Dusche bestehend aus:

- 1 Glaswandhalter links oder rechts mit Abdeckkappe
- 1 Wandhalter links oder rechts
- 1 Set Montagehilfsmittel
- 1 Set Spezial-Montagehilfsmittel für Glaswand
- 1 Beutel mit Befestigungsmaterial für Wandmontage
- 1 Montageanleitung

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
57.100.40	Glaswandhalter links / Wandhalter rechts	228.00
57.100.41	Glaswandhalter rechts / Wandhalter links	228.00

Die Bestimmung links und rechts erfolgt immer bei Blick in die geöffnete Laufschiene, also aus dem Inneren der Dusche.



57.100.45

Montage-Zubehörset VITRIS Aquant 45

einsetzbar für U-Duschen mit zweiseitiger Glaswandmontage (Profil nicht umlaufend, Profil nur im Verfahrbereich des Schiebeflügels)

Set pro Dusche bestehend aus:

- 1 Glaswandhalter links mit verchromter Abdeckkappe
- 1 Glaswandhalter rechts mit verchromter Abdeckkappe
- 1 Set Montagehilfsmittel
- 2 Set Spezialmontagehilfsmittel für Glaswand
- 1 Montageanleitung

Artikel-Nr.	Set
57.100.45	294.00

Glastürgriff VITRIS Aquant 40

Material: Edelstahl
 Glasstärke: 8 mm
 Glasbohrung: 10 mm



Artikel-Nr.	ø	Paar
57.100.30	39 mm	60.90



57.100.30

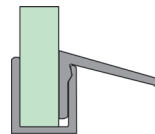
Wasserabweiser zu Aquant 40

Dichtung beidseitig in Gehrung geschnitten (kann bauseitig entsprechend gekürzt werden)

Set bestehend aus:

- 1 U-Profil
- 1 Keilprofil

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent



57.100.26

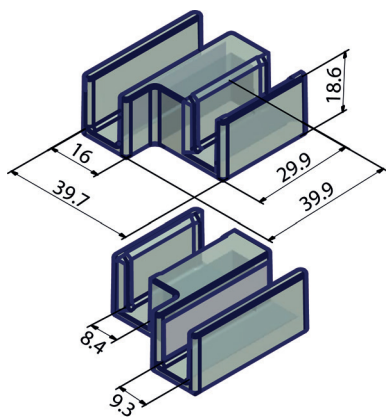
Artikel-Nr.	Länge	Set
57.100.26	940 mm	36.40

Bodenführung VITRIS Aquant 40

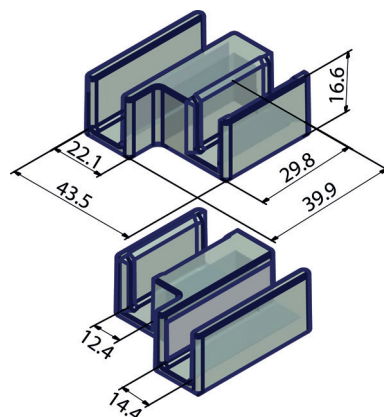
für Ganzglasduschen, selbstklebend

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Ausführung	Wasserabweiser	Paar
57.100.22	links / rechts	ohne	39.50
57.100.24	links / rechts	mit	39.50



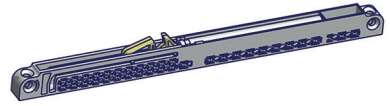
57.100.22



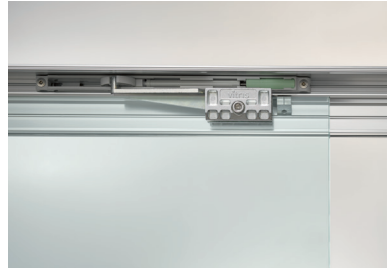
57.100.24

Dämpfeinzug Aquant 40

Artikel-Nr.	Gewicht	Stück
57.100.35	40 kg	auf Anfrage
57.100.36	20 kg	auf Anfrage



57.100.35-36

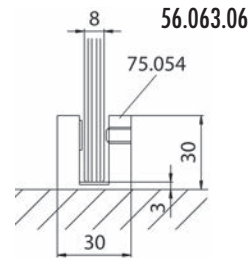


Bodenfixierung für Festteile GRAL Design QUADRAT

Material: Aluminium
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Höhe	GRAL	Stück
56.063.05	edelstahlfinish	30 mm	75.054	27.20
56.063.06	verchromt poliert	30 mm	75.054	26.10

- Stabilisationsstangen GRAL Design QUADRAT siehe 56.063.01-04, Seite 1481
- Türgriffe mit Handtuchstange GRAL Design QUADRAT siehe 56.063.07-10, Seite 1540
- Glastürknöpfe GRAL Design QUADRAT siehe 56.063.11-12, Seite 1540



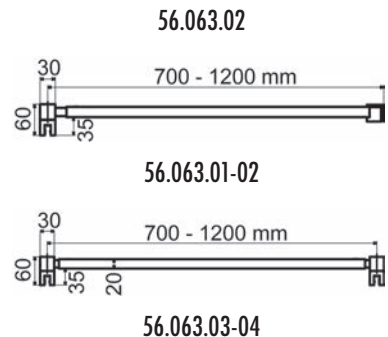
Stabilisationsstangen GRAL Design QUADRAT

mit Teleskopfunktion von 700-1200 mm, Anbindungswinkel einstellbar

Material: Aluminium
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	GRAL	Stück
56.063.01	edelstahlfinish	Glas/Wand	75.052	203.00
56.063.02	verchromt poliert	Glas/Wand	75.052	224.00
56.063.03	edelstahlfinish	Glas/Glas	75.046	239.00
56.063.04	verchromt poliert	Glas/Glas	75.046	280.00

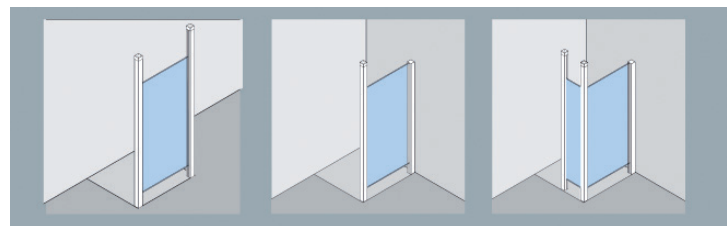
- Haltestangen GRAL Design Quadrat für Rundduschen und für 5-Eck-Duschen sowie Sonderlängen sind ab Werk erhältlich.





Ganzglasduschensystem PO 570

Glasduschen ohne Tür setzen einen markanten Design-Impuls und sind voll im Trend: Sie integrieren sich fließend in die bestehende Badezimmer-Architektur und heben harmonisch die Grenze zwischen Duschbereich und übrigen Bad auf. PO 570 bietet eine neue Variante einer Walk-In Dusche, die sich vielfältigen Kombinationen und Gestaltungsmöglichkeiten sowohl für das Traumbad im Privathaushalt als auch für Duschbereiche in exklusiven Hotel-, Wellness- und Freizeitanlagen eignet. Beispielsweise als Eckdusche, frei begehbar, barrierefrei, die über zwei deckenhohe Profile fixiert wird. Die quadratischen Profile weisen eine klare, zeitlose Formensprache auf. Durch die Deckenbefestigung erhalten die Konstruktionen hohe Stabilität.



Typ 500

Typ 530

Erweiterungs-
element



Wandanschlusspfosten GRAL PO 570

Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt poliert
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Länge	Glasstärke	GRAL	Garnitur
57.010.02	2'002 mm	8 mm	70.444	353.00

Endpfosten GRAL PO 570

Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt poliert
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Länge	Glasstärke	GRAL	Garnitur
57.010.01	2'600 mm	8 mm	70.443	584.00

Mittelpfosten 90° GRAL PO 570

Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt poliert
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Länge	Glasstärke	GRAL	Garnitur
57.010.03	2'600 mm	8 mm	70.441	607.00



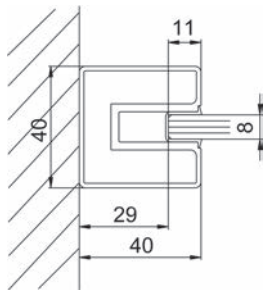
57.010.02



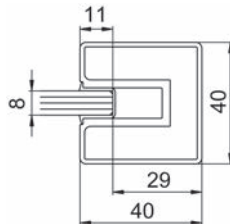
57.010.01



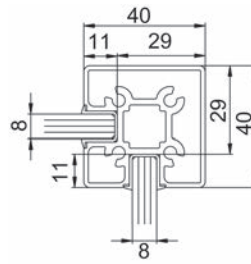
57.010.01-03



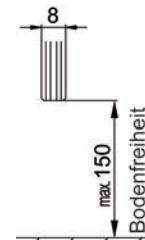
57.010.02



57.010.01



57.010.03





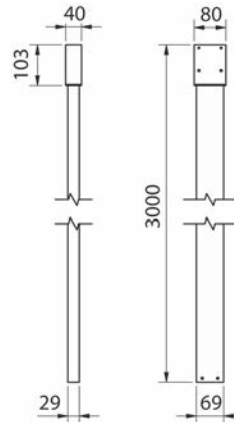
57.011.01

Boden-Deckenspanner für Glaswände/Türen PAULI+SOHN

der Boden-Deckenspanner ist geeignet für die Befestigung der Türflügel, Winkelverbinder und U-Profile, Profil in der Länge kürzbar

Material: Aluminium
Oberfläche: glanzeloxiert
Materialstärke: 5 mm

Artikel-Nr.	Länge	Profil	PAULI+SOHN	Set
57.011.01	3'000 mm	69 / 29 mm	8885E6EV5-3000	671.00



Winkelverbinder PAULI+SOHN PAVONE

flächenbündig, Lasche innen mit Langlochverstellung, Abdeckkappe, Punkthalter +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar

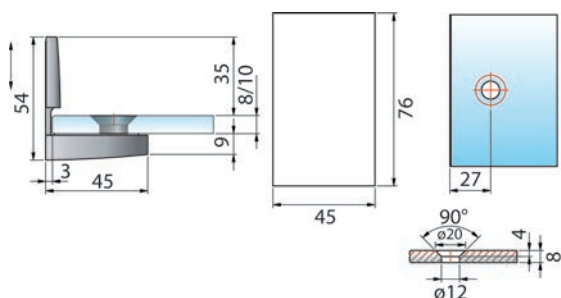
Material: Zamak
 Höhe: 76 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.050.11	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8398ZN5	106.70
57.050.12	verchromt matt	Glas/Wand 90°	8398ZN1	118.60

Oberflächen edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



57.050.11



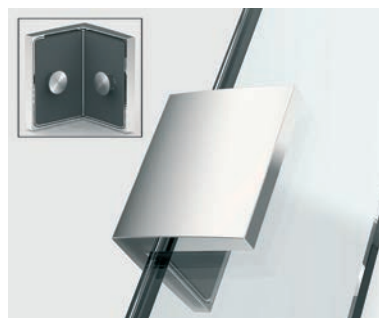
Winkelverbinder PAULI+SOHN PAVONE

flächenbündig, Abdeckkappe, Punkthalter +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar

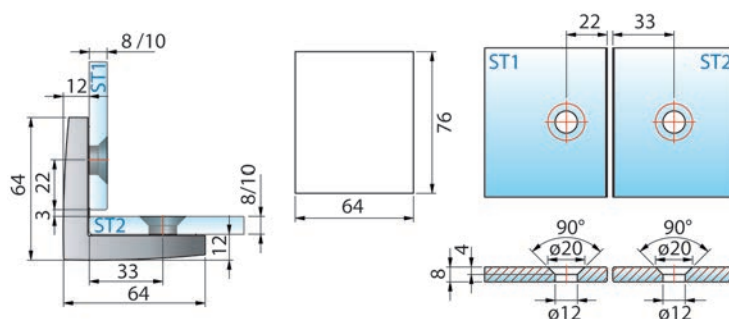
Material: Zamak
 Höhe: 76 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.050.13	verchromt poliert	Glas/Glas 90°	8399ZN5	116.60
57.050.14	verchromt matt	Glas/Glas 90°	8399ZN1	128.50

Oberflächen edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



57.050.13





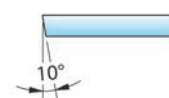
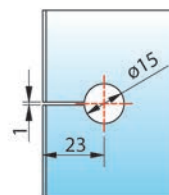
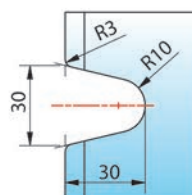
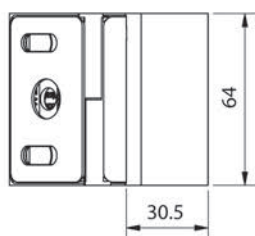
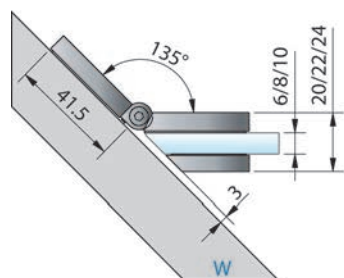
57.054.20

Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

stufenlos von 100-135° verstellbar, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Paar
57.054.20	verchromt poliert	8189ZN5	116.10
57.054.21	verchromt matt	8189ZN1	119.90
57.054.22	edelstahlfinish	8189ZNPVD22	157.00



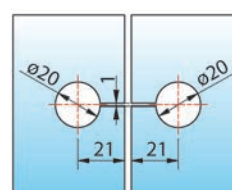
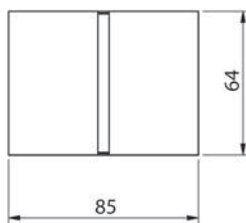
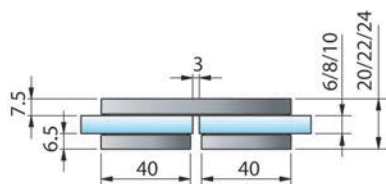
57.054.23

Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Paar
57.054.23	verchromt poliert	8191ZN5	121.80
57.054.24	verchromt matt	8191ZN1	127.50
57.054.25	edelstahlfinish	8191ZNPVD22	164.00

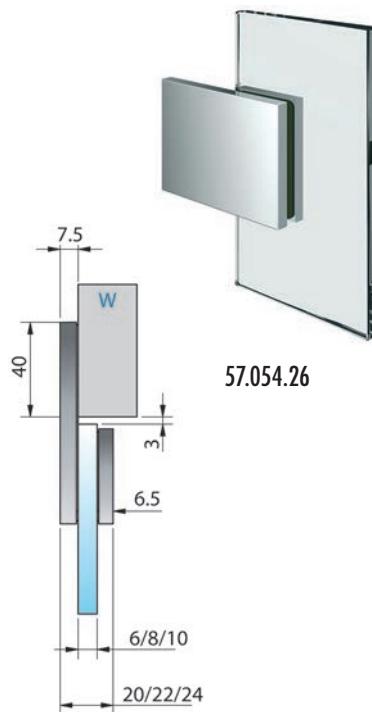
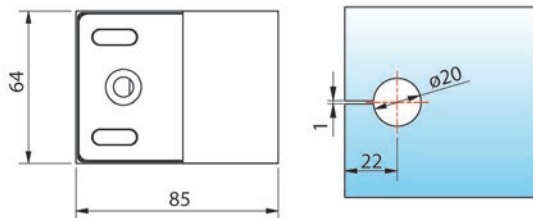


Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

Wandbefestigung mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 180°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Paar
57.054.26	verchromt poliert	8193ZN5	111.40
57.054.27	verchromt matt	8193ZN1	115.20
57.054.28	edelstahlfinish	8193ZNPVD22	149.40



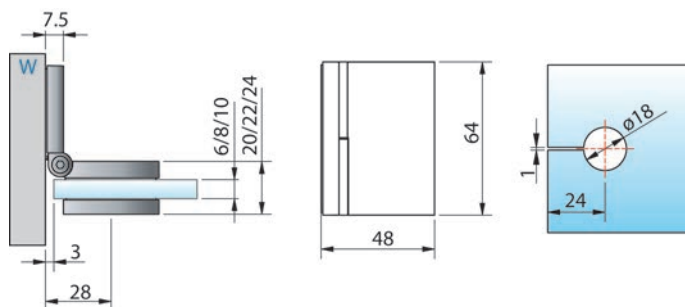
57.054.26

Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

stufenlos von 60-100° verstellbar, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Paar
57.054.32	verchromt poliert	8199ZN5	118.00
57.054.33	verchromt matt	8199ZN1	121.80
57.054.34	edelstahlfinish	8199ZNPVD22	164.00



57.054.32



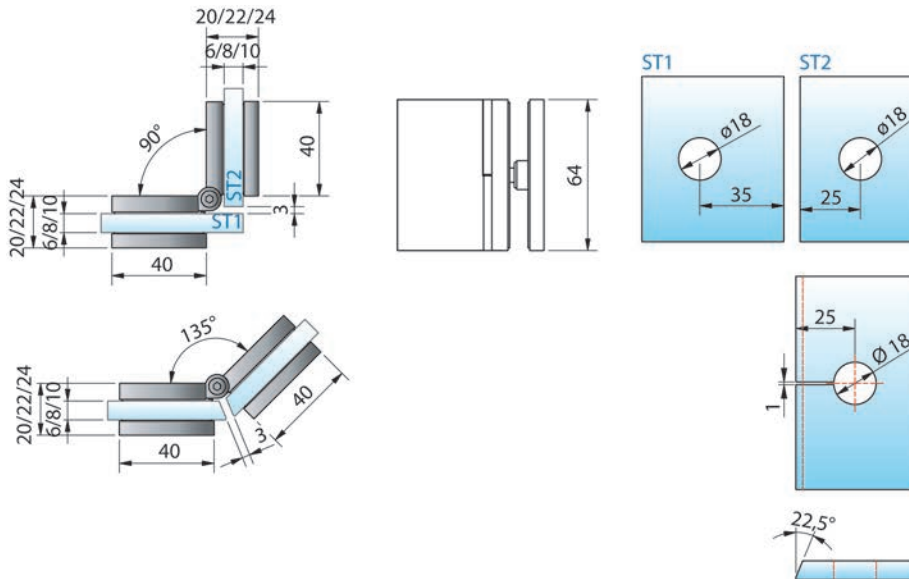
57.054.29

Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

stufenlos von 80-180° verstellbar, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Paar
57.054.29	verchromt poliert	8198ZN5	127.50
57.054.30	verchromt matt	8198ZN1	131.30
57.054.31	edelstahlfinish	8198ZNPVD22	173.00



Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

starr, Wandbefestigung mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

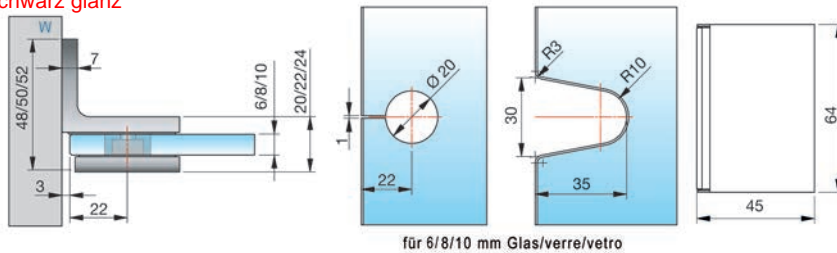


57.054.71

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.71	verchromt poliert	8194ZN5	79.90
57.054.72	verchromt matt	8194ZN1	91.10
57.054.73	edelstahlfinish	8194ZNPVD22	121.80
57.054.95	goldfinish	8194ZNPVD20	130.20

NEU 57.054.83 schwarz matt

NEU 57.054.84 schwarz glanz



Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

starr, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

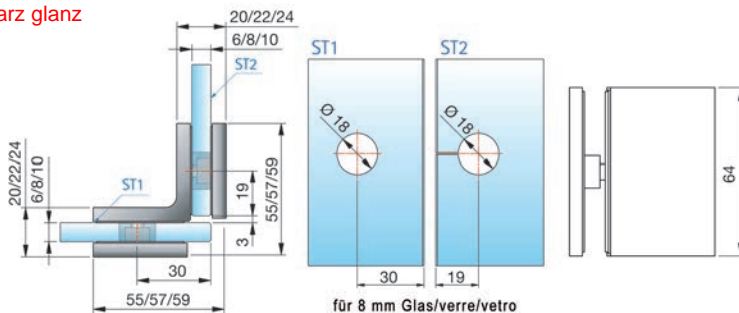


57.054.74

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.74	verchromt poliert	8196ZN5	85.10
57.054.75	verchromt matt	8196ZN1	95.40
57.054.76	edelstahlfinish	8196ZNPVD22	127.10
57.054.96	goldfinish	8196ZNPVD20	128.00

NEU 57.054.85 schwarz matt

NEU 57.054.86 schwarz glanz



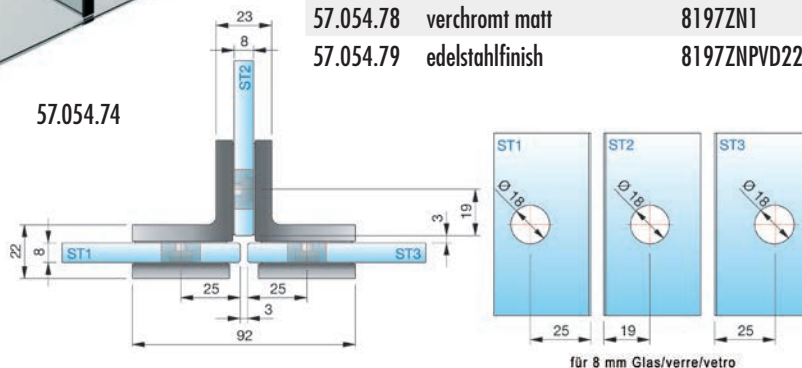


Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

starr, zweiseitig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

57.054.74



Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.77	verchromt poliert	8197ZN5	160.00
57.054.78	verchromt matt	8197ZN1	181.00
57.054.79	edelstahlfinish	8197ZNPVD22	239.00

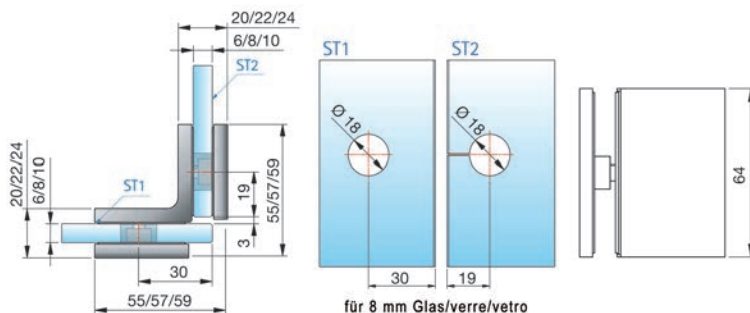


Saunawinkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

kraftschlüssige Verbindung, minimierte Spaltmasse

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

57.903.41



Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.41	verchromt poliert	8194ZN5-SN	96.30
57.903.42	goldfinish	8194ZNPVD20-SN	132.10

Saunawinkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

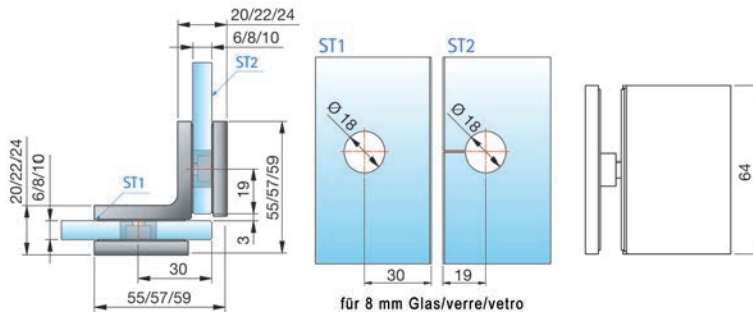
kraftschlüssige Verbindung, minimierte Spaltmasse

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.51	verchromt poliert	8196ZN5-SN	93.50
57.903.52	goldfinish	8196ZNPVD20-SN	137.20



57.903.51



Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

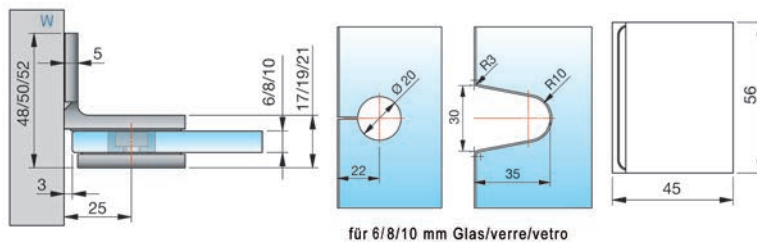
starr, Wandbefestigung mit Langlochverstellung, mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.055.01	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8170ZN5	71.40
57.055.02	edelstahlfinish	Glas/Wand 90°	8170ZNPVD22	116.30



57.055.01





57.055.04

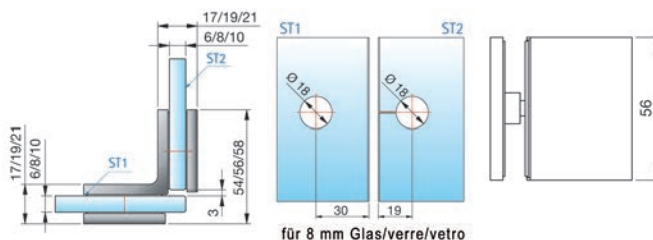
Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

starr

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.055.04	verchromt poliert	Glas/Glas 90°	8172ZN5	78.50
57.055.05	edelstahlfinish	Glas/Glas 90°	8172ZNPVD22	118.30

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.055.07

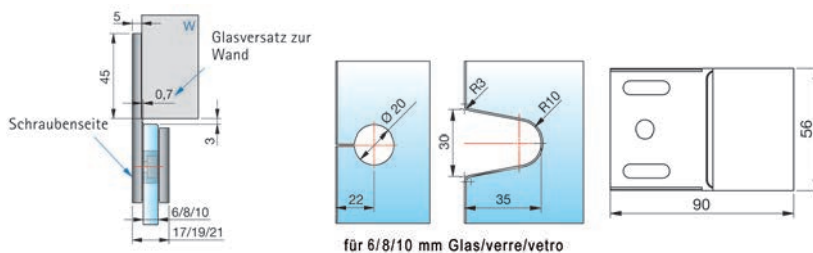
Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

Längsverbinder, starr, Wandbefestigung mit Langlochverstellung, mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.055.07	verchromt poliert	Glas/Wand 180°	8174ZN5	97.10
57.055.08	edelstahlfinish	Glas/Wand 180°	8174ZNPVD22	132.40

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

starr, Wandbefestigung mit Langlochverstellung, ohne sichtbare Befestigungslasche, inkl. Befestigungsschraube

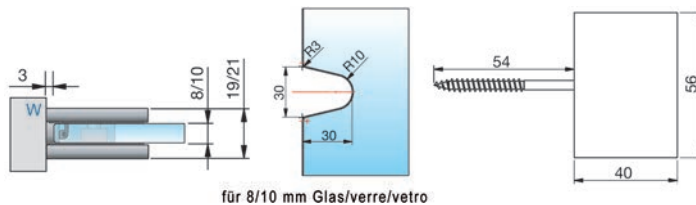
Material: Zamak
Höh: 56 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.055.11	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8178ZN5	67.70
57.055.12	edelstahlfinish	Glas/Wand 90°	8178ZNPVD22	116.20

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.055.11



Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

verstellbar, Wandbefestigung mit Langlochverstellung und Abdeckplatte, stufenlos von 60-100° verstellbar

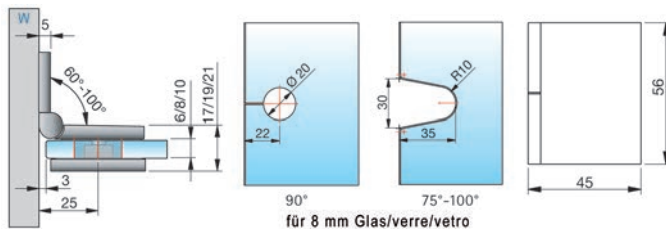
Material: Zamak
Höh: 56 mm
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.055.14	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8171ZN5	101.40
57.055.15	edelstahlfinish	Glas/Wand 90°	8171ZNPVD22	135.00

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.055.14





57.055.21

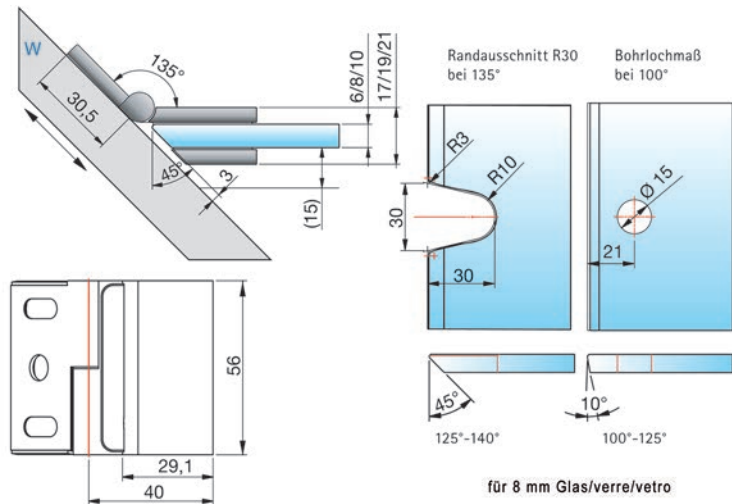
Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

verstellbar, Langlochverstellung mit Abdeckplatte, stufenlos von 100-140° verstellbar

Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.055.21	verchromt poliert	Glas/Wand 135°	8173ZN5	110.50
57.055.22	edelstahlfinish	Glas/Wand 135°	8173ZNPVD22	132.30

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.055.31

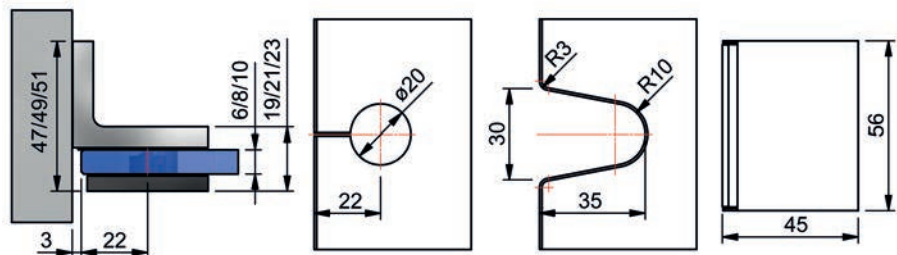
Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

Wandbefestigung mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zink
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 56 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.055.31	Glas/Wand 90°	6 / 8 / 10 mm	8187ZN5	71.40

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

stufenlos von 80-180° verstellbar

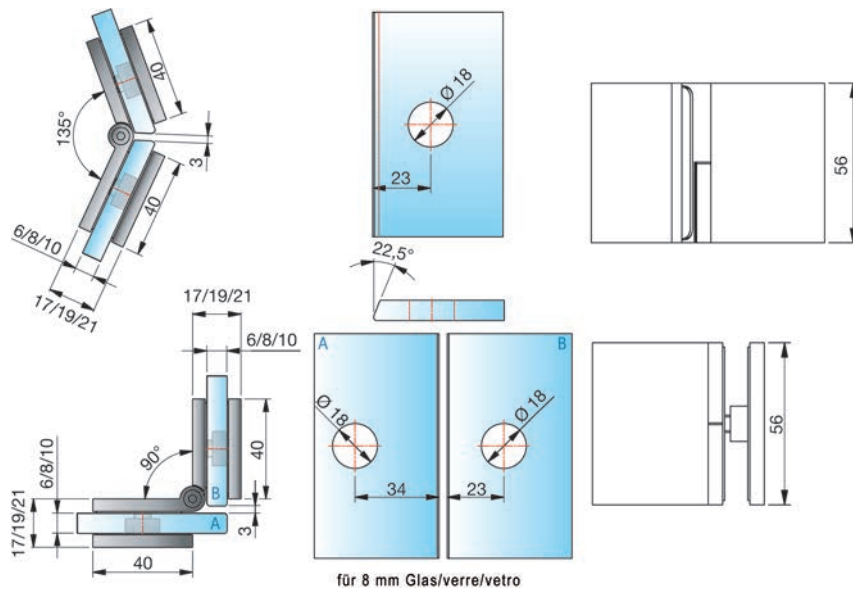
Material: Zamak
 Höhe: 56 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.055.24	verchromt poliert	Glas/Glas 90°	8175ZN5	106.50
57.055.25	edelstahlfinish	Glas/Glas 90°	8175ZNPVD22	132.30

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.055.24





57.055.34

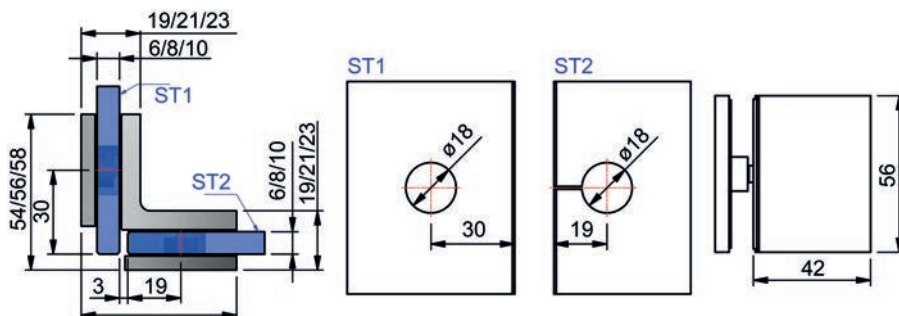
Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

Material: Zink
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 56 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.055.34	Glas/Glas 90°	6 / 8 / 10 mm	8188ZN5	74.80

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



57.053.41

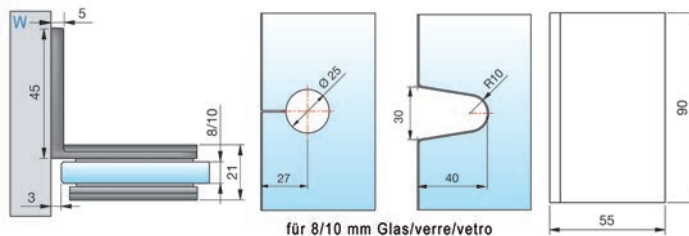
Winkelverbinder PAULI+SOHN PONTERE

starr, Langlochverstellung

Material: Zamak
Höhe: 90 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.41	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8418MS7	81.70
57.053.42	edelstahlfinish	Glas/Wand 90°	8418MSPVD22	127.20

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.



Winkelverbinder PAULI+SOHN PONTERE

stufenlos von 60-100° verstellbar, Langlochverstellung

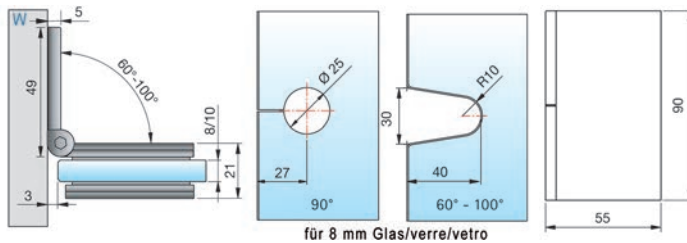
Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.44	verchromt poliert	Glas/Wand 90°	8430MS7	108.30
57.053.45	edelstahlfinish	Glas/Wand 90°	8430MSPVD22	140.90

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.053.44



Winkelverbinder PAULI+SOHN PONTERE

Längsverbinder, Langlochverstellung mit Abdeckplatte, Schraubenseite rechts oder links verwendbar

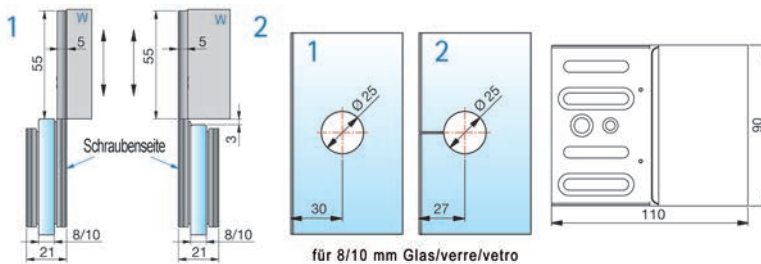
Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.47	verchromt poliert	Glas/Wand 180°	8428MS7	106.50
57.053.48	edelstahlfinish	Glas/Wand 180°	8428MSPVD22	148.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.053.47





57.053.51

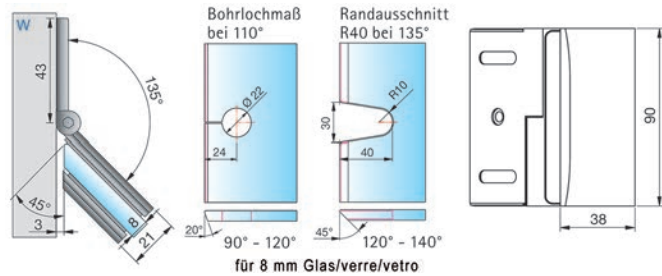
Winkelverbinder PAULI+SOHN PONTERE

stufenlos von 90-140° verstellbar, Langlochverstellung

Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.51	verchromt poliert	Glas/Wand 135°	8427MS7	153.00
57.053.52	edelstahlfinish	Glas/Wand 135°	8427MSPVD22	199.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.053.54

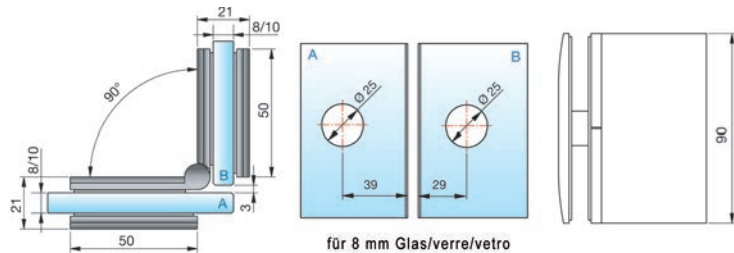
Winkelverbinder PAULI+SOHN PONTERE

stufenlos von 80-180° verstellbar

Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.54	verchromt poliert	Glas/Glas 90°	8421MS7	155.00
57.053.55	edelstahlfinish	Glas/Glas 90°	8421MSPVD22	201.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.



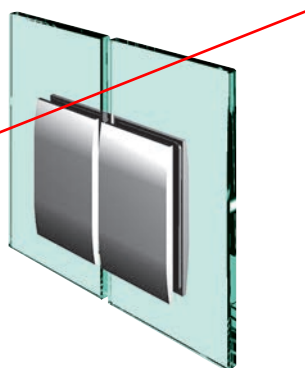
Winkelverbinder PAULI+SOHN PONTERE

Längsverbinder, starr

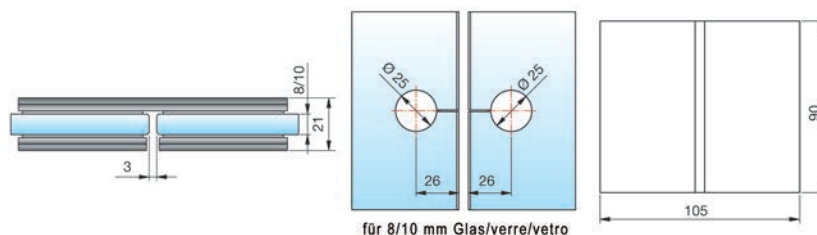
Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.57	verchromt poliert	Glas/Glas 180°	8422MS7	160.00
57.053.58	edelstahlfinish	Glas/Glas 180°	8422MSPVD22	188.00

Oberfläche verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.053.57



Winkelverbinder PAULI+SOHN PONTERE

stufenlos von 80-180° verstellbar

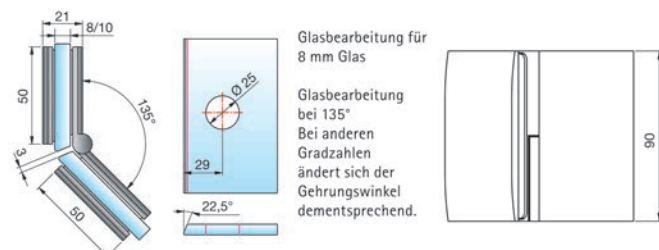
Material: Zamak
 Höhe: 90 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.053.59	verchromt poliert	Glas/Glas 135°	8425MS7	153.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



57.053.59





57.057.21

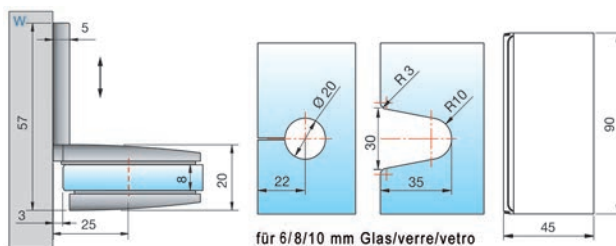
Winkelverbinder PAULI+SOHN PAPILLON, FARFALLA

starr, Wandbefestigung mit Langlochverstellung, mit Abdeckplatte

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 90 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.057.21	Glas/Wand 90°	6 / 8 / 10 mm	8106ZN5	73.10

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



57.057.22

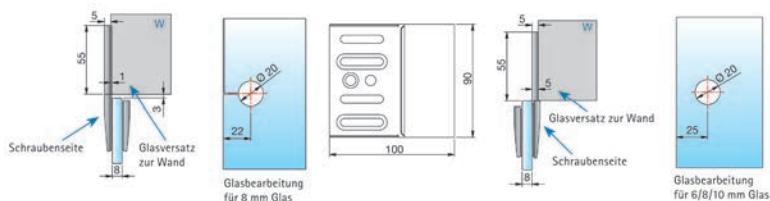
Winkelverbinder PAULI+SOHN PAPILLON, FARFALLA

Längsverbinder, Wandbefestigung mit Langlochverstellung, mit Abdeckkappe, Schraubseite rechts und links verwendbar

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 90 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.057.22	Glas/Wand 180°	6 / 8 / 10 mm	8110ZN5	100.30

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



Winkelverbinder PAULI+SOHN PAPILLON, FARFALLA

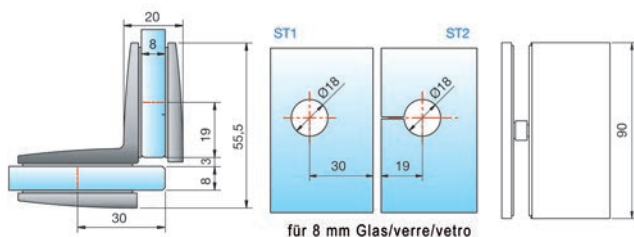
Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 90 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.057.23	Glas/Glas 90°	6 / 8 / 10 mm	8108ZN5	78.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



57.057.23



Winkelverbinder PAULI+SOHN NIVELLO+

flächenbündig, Abdeckkappe, Punkthalter +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar

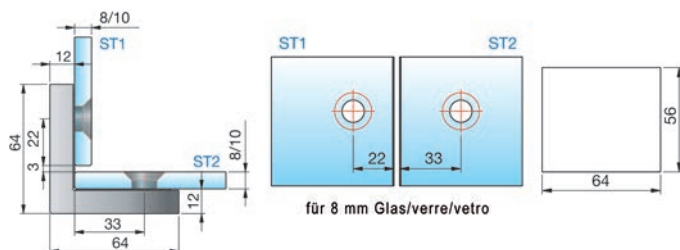
Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 56 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.051.53	Glas/Glas 90°	8 / 10 mm	8382ZN5	94.70

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



57.051.53





57.051.51



57.051.52

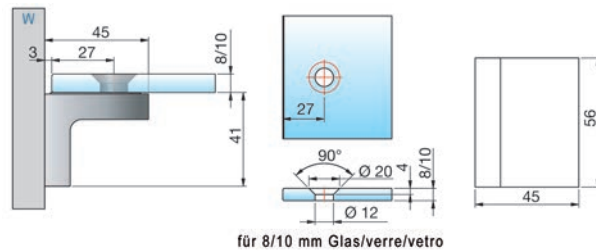
Winkelverbinder PAULI+SOHN NIVELLO+

flächenbündig, Lasche mit Langlochverstellung, Abdeckkappe, Punkthalter +/- 2 mm in jede Richtung verstellbar

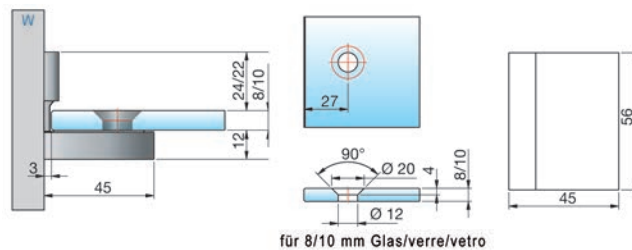
Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 56 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.051.51	Lasche aussen	Glas/Wand 90°	8380ZN5	78.10
57.051.52	Lasche innen	Glas/Wand 90°	8381ZN5	82.50

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



57.051.51



57.051.52

Schwerlast-Winkelverbinder PAULI+SOHN TURA

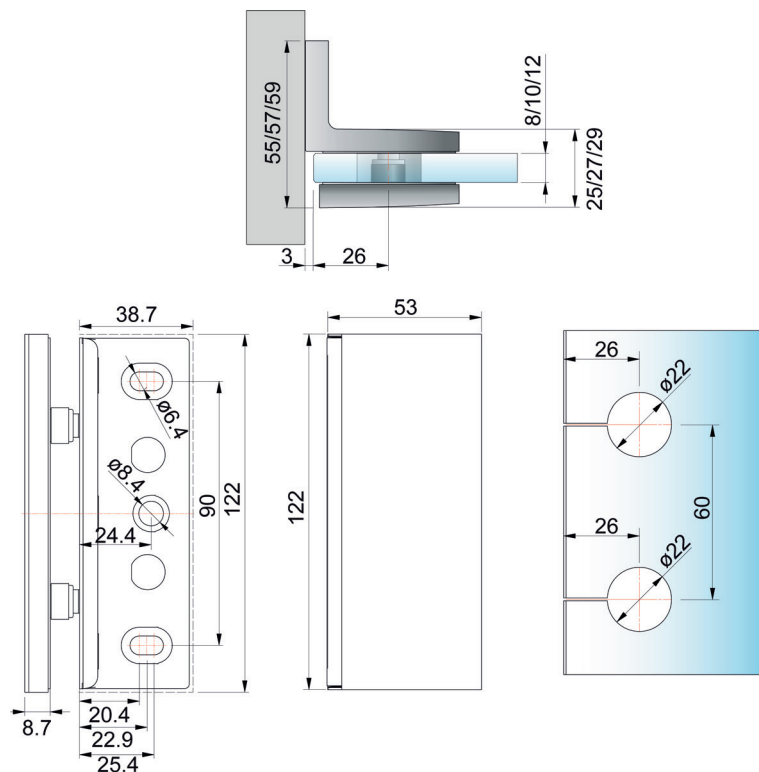
verdeckte Verschraubungen, Wandbefestigung mit Langlochverstellung

Material: Zamak
 Höhe: 122 mm
 Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
57.059.25	verchromt poliert	133.30
57.059.26	verchromt matt	138.60
57.059.27	edelstahlfinish	200.00



57.059.26





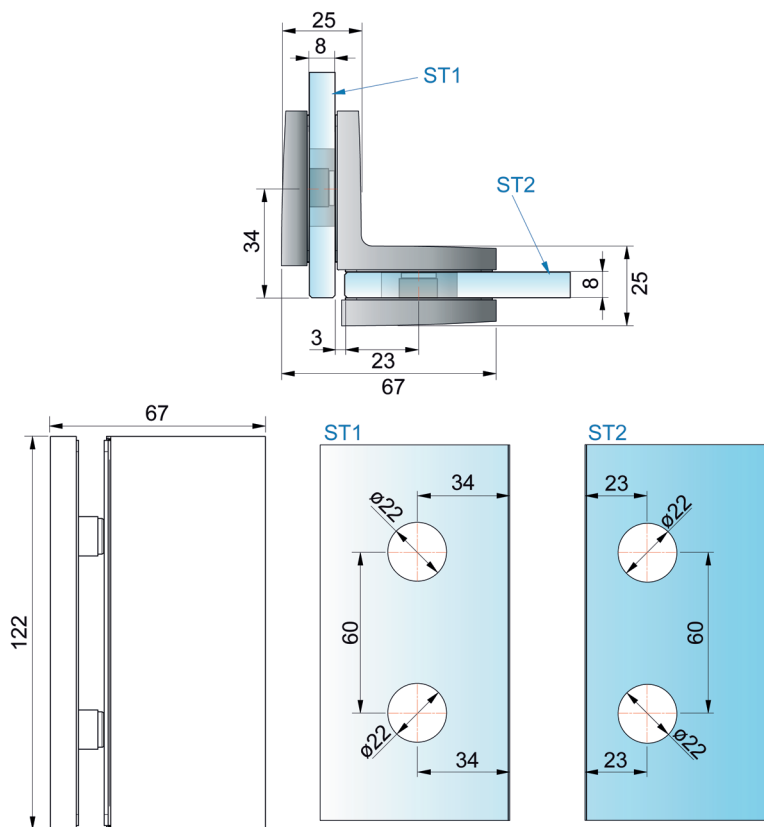
57.059.31

Schwerlast-Winkelverbinder PAULI+SOHN TURA

verdeckte Verschraubungen

Material: Zamak
 Höhe: 122 mm
 Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
57.059.30	verchromt poliert	138.60
57.059.31	verchromt matt	144.20
57.059.32	edelstahlfinish	208.00



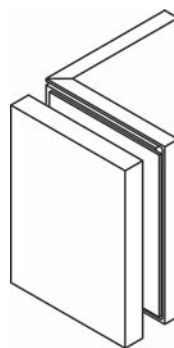
Winkelverbinder GRAL BF 112

mehrfach und stufenlos einstellbare Nullstellung

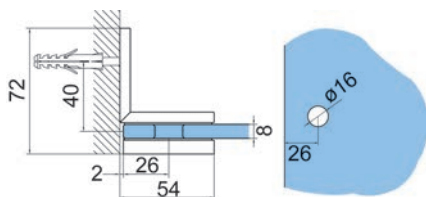
Material: Messing
 Höhe: 70 mm
 Glasstärke: 8 mm
 GRAL: 70.185

Artikel-Nr.	Anwendung	Oberfläche	Stück
57.005.51	Glas/Wand 90°	verchromt poliert	88.40
57.005.52	Glas/Wand 90°	verchromt matt	101.30

 Optionales Zubehör: Zwischenlagen GRAL BF 112 siehe 57.005.80, Seite 1459



57.005.51-52



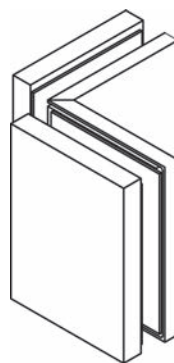
Winkelverbinder GRAL BF 112

mehrfach und stufenlos einstellbare Nullstellung

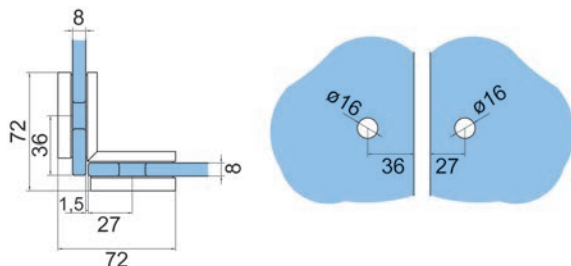
Material: Messing
 Höhe: 70 mm
 Glasstärke: 8 mm
 GRAL: 70.186

Artikel-Nr.	Anwendung	Oberfläche	Stück
57.005.61	Glas/Glas 90°	verchromt poliert	122.70
57.005.62	Glas/Glas 90°	verchromt matt	133.80

 Optionales Zubehör: Zwischenlagen GRAL BF 112 siehe 57.005.80, Seite 1459



57.005.61-62





56.062.07

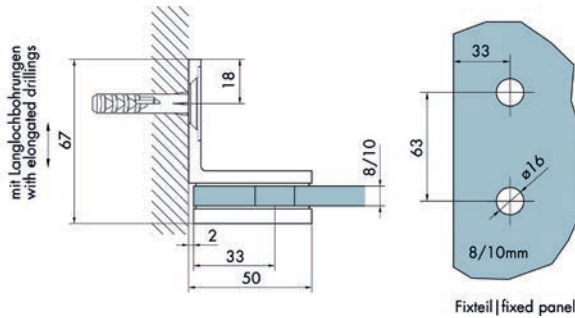
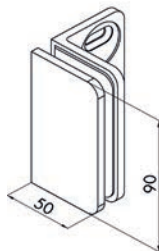


56.062.08

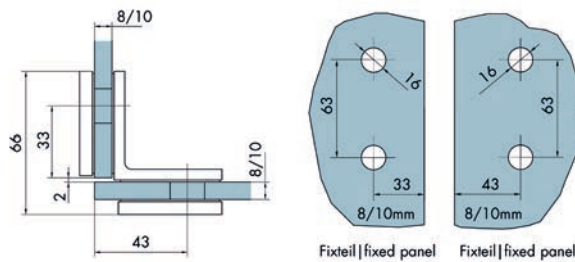
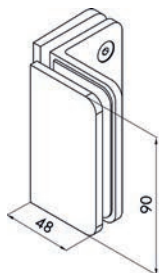
Winkelverbinder GRAL S 2004

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 90 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 40 kg

Artikel-Nr.	Anwendung	Breite	GRAL	Stück
56.062.07	Glas/Wand 90°	50 mm	70.281	82.80
56.062.08	Glas/Glas 90°	60 mm	70.282	118.90



56.062.07

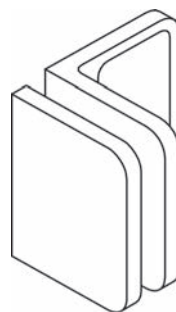


56.062.08

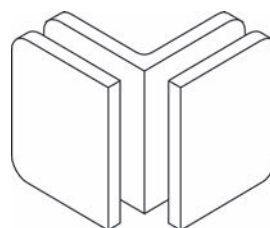
Winkelverbinder GRAL BH 200

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 60 mm
 Glasstärke: 8 mm

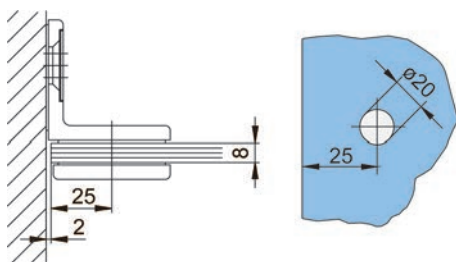
Artikel-Nr.	Anwendung	GRAL	Stück
57.002.31	Glas/Wand 90°	70.289	78.00
57.002.32	Glas/Glas 90°	70.290	92.10



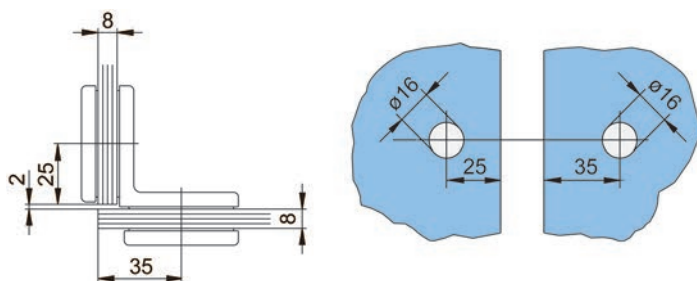
57.002.31



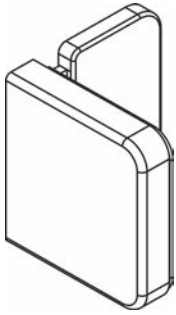
57.002.32



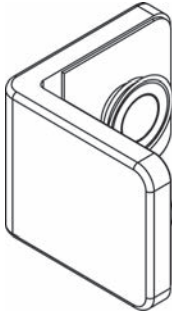
57.002.31



57.002.32



57.003.31



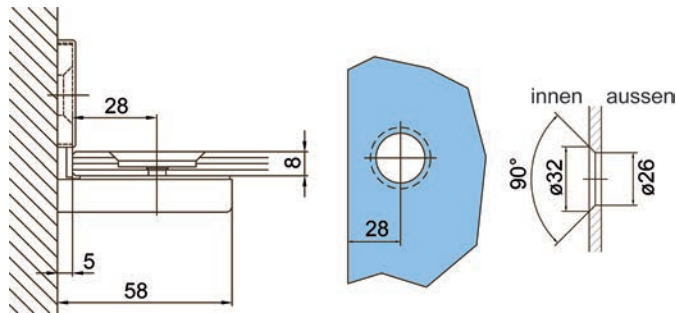
57.003.32

Winkelverbinder GRAL BH 205

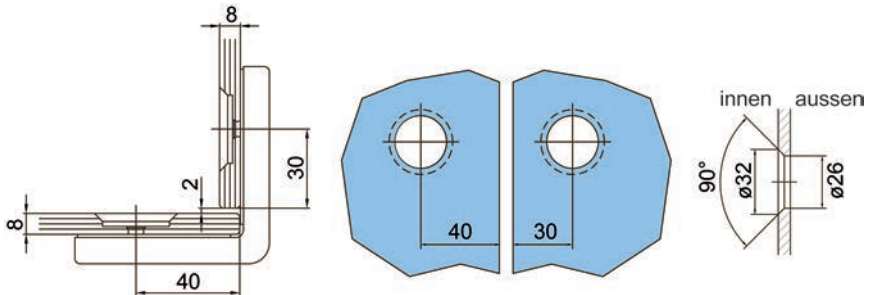
mit Hebe- Senkmechanismus und Selbstschliessfunktion, flächenbündige
Glasklemmung mittels Senkbohrung

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Höhe: 60 mm
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	GRAL	Stück
57.003.31	Glas/Wand 90°	70.298	79.90
57.003.32	Glas/Glas 90°	70.299	104.40



57.003.31



57.003.32

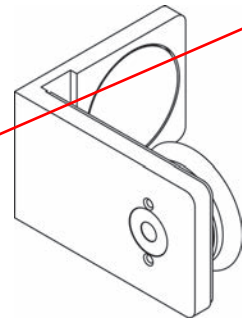
Winkelverbinder GRAL BH 230

flächenbündige Glasklemmung mittels Senkbohrung

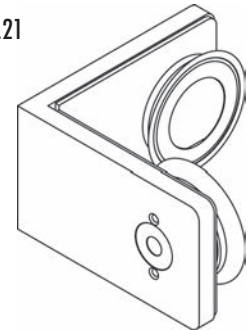
Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Höhe: 35 mm
 Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	GRAL	Stück
57.004.21	Glas/Wand 90°	70.007	58.00
57.004.22	Glas/Glas 90°	70.008	60.60

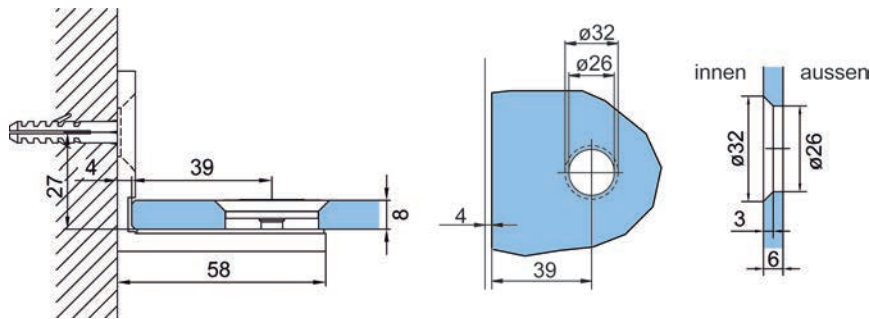
 Optionales Zubehör: Abdeckkappen für Winkelverbinder GRAL BH 230 siehe 57.004.33-34, Seite 1434



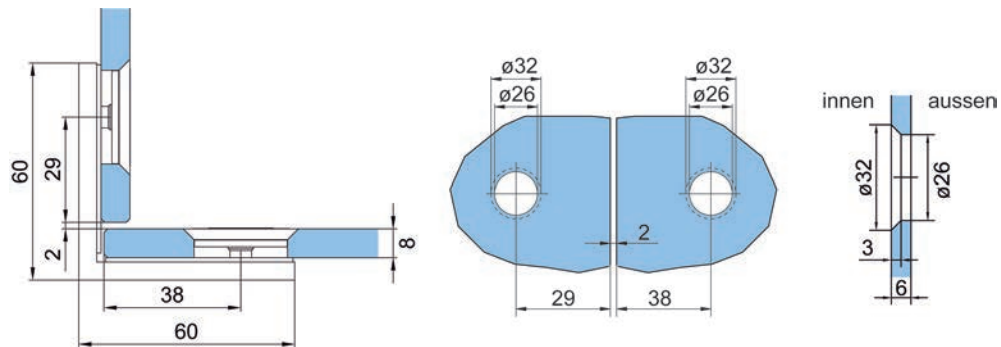
57.004.21



57.004.22



57.004.21



57.004.22



57.061.31

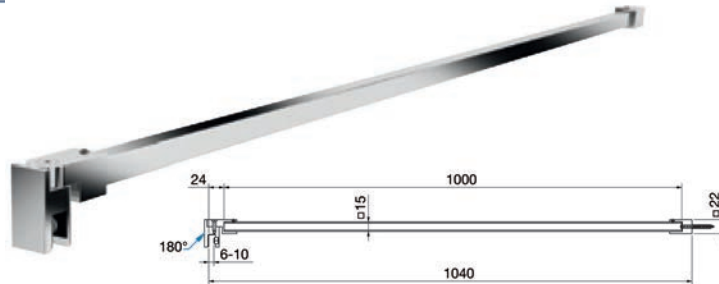
Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. Glas- und Wandhalter, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Messing / Aluminium
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 - 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand

Artikel-Nr.	Länge	Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.061.31	1'000 mm	15 / 15 mm	8494MS7-1000	133.20

Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.065.03, Seite 1514
 Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.63, Seite 1512



57.061.35

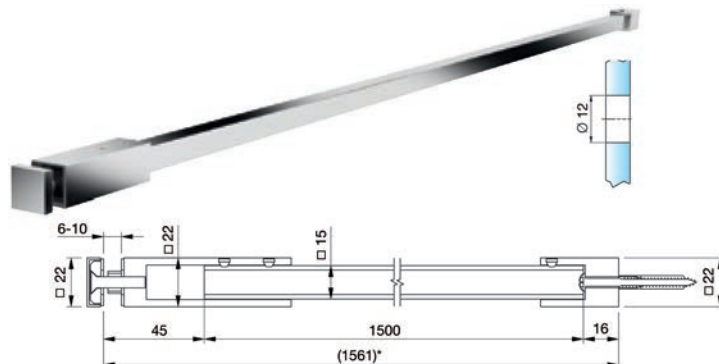
Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. Glas- und Wandhalter, Rohrlänge beliebig kürzbar, Befestigung mit Durchgangsbohrung \varnothing 12 mm am Glas

Material: Messing / Aluminium
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 - 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand

Artikel-Nr.	Länge	Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.061.35	1'500 mm	15 / 15 mm	8498MS7-1500	167.00

Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.065.03, Seite 1514
 Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.63, Seite 1512



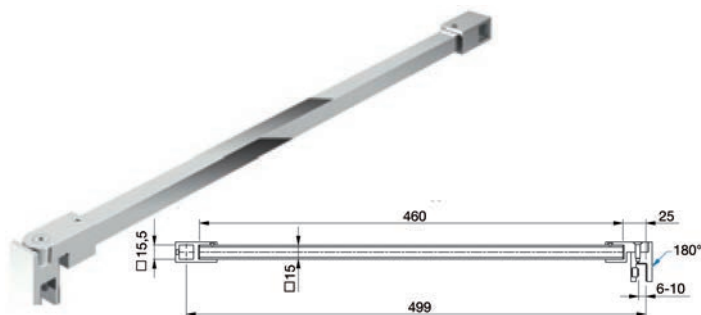
Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. Glashalter und T-Stück-Verbinder, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Messing / Aluminium
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 - 10 mm
 Anwendung: Glas/T-Stück-Verbinder

Artikel-Nr.	Länge	Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.061.34	460 mm	15 / 15 mm	8497MS7-460	125.40

 Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.065.03, Seite 1514



57.061.34

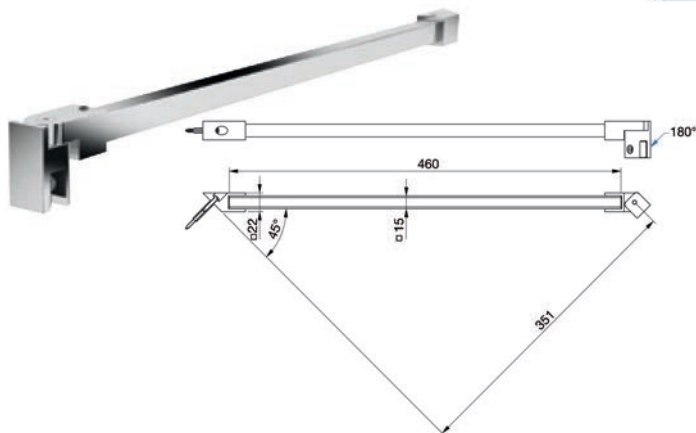
Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. Glashalter und Wandhalter 45°, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Messing / Aluminium
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 - 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 45°

Artikel-Nr.	Länge	Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.061.33	460 mm	15 / 15 mm	8496MS7-460	122.90

 Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.065.03, Seite 1514
 Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.63, Seite 1512



57.061.33



57.061.32

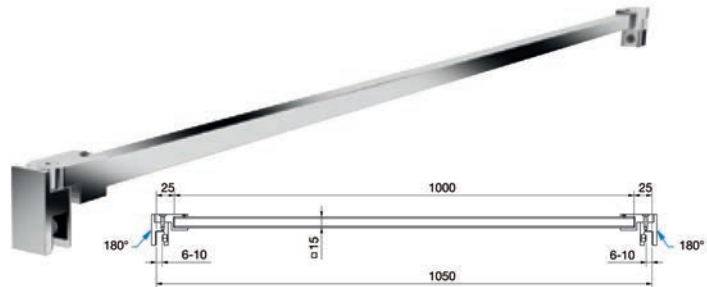
Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. 2 Glashalter, Rohrlänge beliebig kürzbar

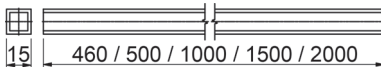
Material: Messing / Aluminium
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 - 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas

Artikel-Nr.	Länge	Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.061.32	1'000 mm	15 / 15 mm	8495MS7-1000	168.00

Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.065.03, Seite 1514
 Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.63, Seite 1512



57.061.41-45



57.061.41-45

Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

ohne Adapter, Rohrlänge beliebig kürzbar

Profil: 15 / 15 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.061.41	Aluminium	glanzeloxiert	460 mm	8688-5E6EV5	21.95
57.061.42	Aluminium	glanzeloxiert	1'000 mm	8688-5E6EV5	32.50
57.061.43	Aluminium	glanzeloxiert	1'500 mm	8688-5E6EV5	48.60
57.061.44	Aluminium	glanzeloxiert	2'000 mm	8688-5E6EV5	64.20
57.061.45	Zamak	verchromt poliert	1'000 mm	8688-5MS7	93.70

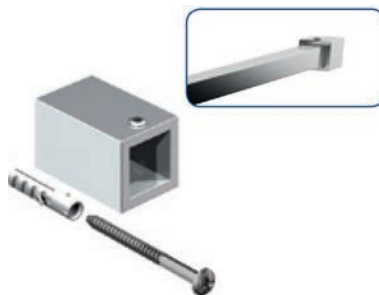
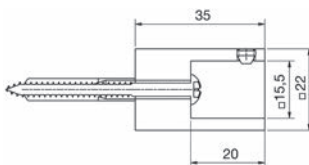
Aluminium = spezialbeizt

Adapter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Anwendung	für Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.061.61	Wandanschluss 90°	15 / 15 mm	8494MS7-W	34.70

NEU 57.061.68 schwarz matt
NEU 57.061.69 schwarz glanz



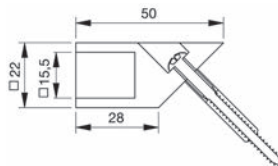
57.061.61

Adapter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Anwendung	für Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.061.62	Wandanschluss 45°	15 / 15 mm	8496MS7-W45	35.10

NEU 57.061.70 schwarz matt
NEU 57.061.71 schwarz glanz



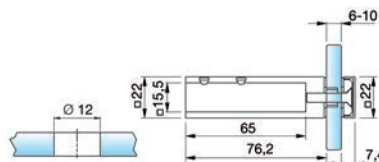
57.061.62

Adapter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN

Glasanschluss

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Profil	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.061.65	15 / 15 mm	6 - 10 mm	8498MS7-G	82.40



57.061.65



57.061.63

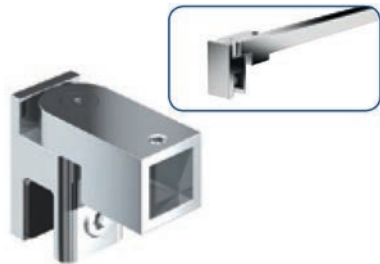
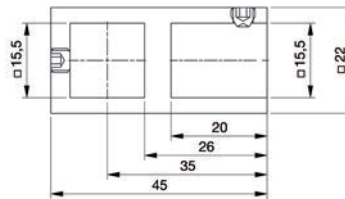
NEU 57.061.72 schwarz matt
NEU 57.061.73 schwarz glanz

Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

T-Stück-Verbinder

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.061.63	15 / 15 mm	8497MS7-T	34.70



57.061.64

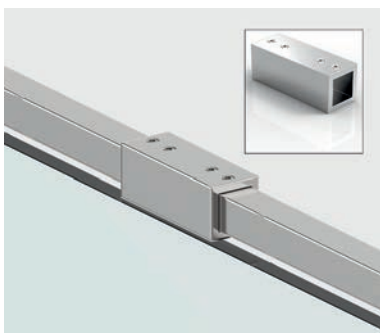
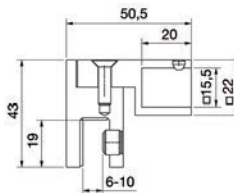
NEU 57.061.66 schwarz matt
NEU 57.061.67 schwarz glanz

Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Glasanschluss, 180° drehbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Profil	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.061.64	15 / 15 mm	6 - 10 mm	8494MS7-G	67.00



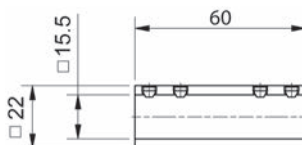
57.065.02

Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Rohrverbinder 180°

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.065.02	15 / 15 mm	8494MS7-V180	43.90

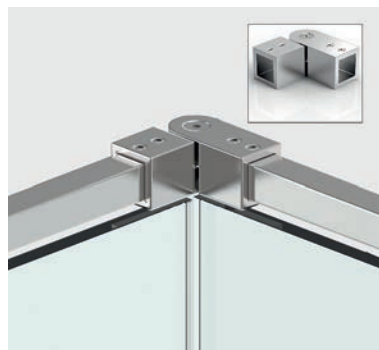
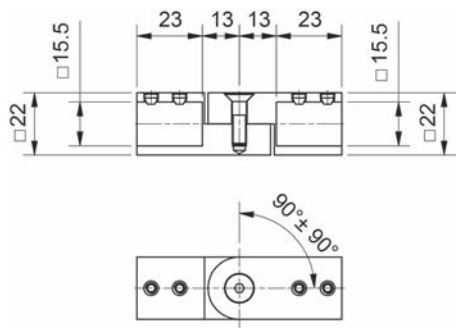


Adapter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN

Eckverbinder verstellbar 90-180°

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.065.01	15 / 15 mm	8494MS7-EV	84.30

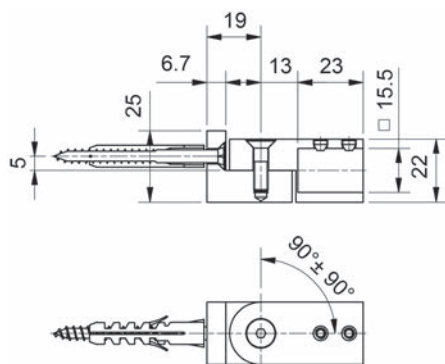


57.065.01

Adapter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Anwendung	für Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.065.04	Wandanschluss +/- 90°	15 / 15 mm	8494MS7-WV	59.60



57.065.04



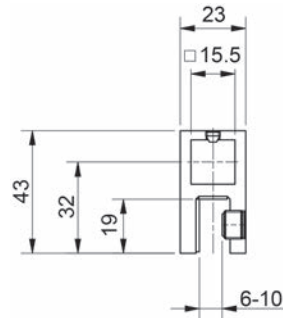
57.065.03

Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Glasanschluss, T-Stück senkrecht

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

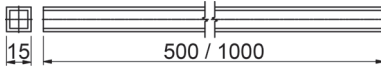
Artikel-Nr.	für Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.065.03	15 / 15 mm	8494MS7-GT	45.60



- NEU 57.063.03 schwarz matt 500 mm
- NEU 57.063.04 schwarz matt 1000 mm
- NEU 57.063.05 schwarz glanz 500 mm
- NEU 57.063.06 schwarz glanz 1000 mm



57.063.01-02



57.063.01-02

Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

ohne Halter und Adapter, Rohlänge beliebig kürzbar

Material: Messing
Oberfläche: goldfinish

Artikel-Nr.	Länge	Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.063.01	500 mm	15 / 15 mm	8688-5MSPVD20-500	126.50
57.063.02	1'000 mm	15 / 15 mm	8688-5MSPVD20-1000	194.00

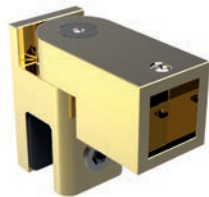
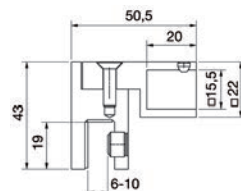
⚙ Erforderliches Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.063.11, Seite 1515
Erforderliches Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.063.13, Seite 1515
Erforderliches Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.063.14, Seite 1514

Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Glasanschluss, 180° drehbar

Material: Messing
Oberfläche: goldfinish

Artikel-Nr.	für Profil	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.063.14	15 / 15 mm	6 - 10 mm	8494MSPVD20-G	109.60

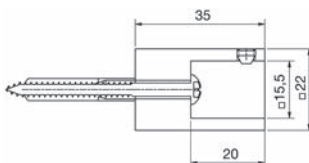


57.063.14

Adapter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: goldfinish
für Profil: 15 / 15 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.063.11	Wandanschluss 90°	8494MSPVD20-W	51.60

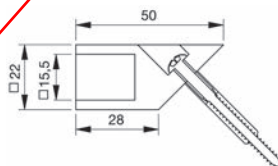


57.063.11

Adapter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: goldfinish
für Profil: 15 / 15 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.063.12	Wandanschluss 45°	8496MSPVD20-W45	56.20



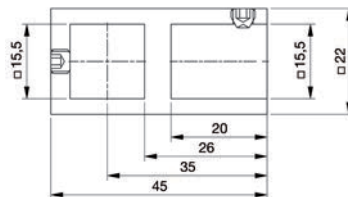
57.063.12

Adapter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN

T-Stück-Verbinder

Material: Messing
Oberfläche: goldfinish

Artikel-Nr.	für Profil	PAULI+SOHN	Stück
57.063.13	15 / 15 mm	8497MSPVD20-T	51.60



57.063.13



57.062.12-17

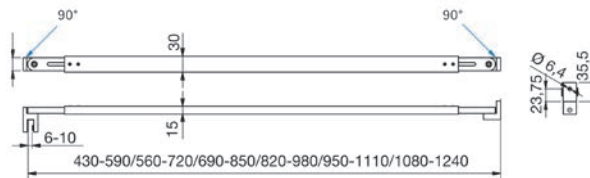
Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. Wand- und Glashalter, beidseitig 90° verstellbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm
Anwendung: Glas/Wand

Artikel-Nr.	Profil	Verstellbereich	PAULI+SOHN	Stück
57.062.12	30 / 15 mm	430 - 590 mm	8474MS7-510	163.00
57.062.13	30 / 15 mm	560 - 720 mm	8474MS7-640	178.00
57.062.14	30 / 15 mm	690 - 850 mm	8474MS7-770	195.00
57.062.15	30 / 15 mm	820 - 980 mm	8474MS7-900	202.00
57.062.16	30 / 15 mm	950 - 1'110 mm	8474MS7-1030	215.00
57.062.17	30 / 15 mm	1'080 - 1'240 mm	8474MS7-1160	229.00

🔗 Glasplattenhalter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.41, Seite 1517
T-Stück für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.42, Seite 1518



57.062.24-27

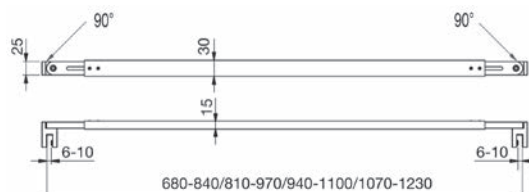
Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. 2 Glashalter, beidseitig 90° verstellbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm
Anwendung: Glas/Glas

Artikel-Nr.	Profil	Verstellbereich	PAULI+SOHN	Stück
57.062.24	30 / 15 mm	680 - 840 mm	8475MS7-760	202.00
57.062.25	30 / 15 mm	810 - 970 mm	8475MS7-890	205.00
57.062.26	30 / 15 mm	940 - 1'100 mm	8475MS7-1020	219.00
57.062.27	30 / 15 mm	1'070 - 1'230 mm	8475MS7-1150	232.00

🔗 Glasplattenhalter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.41, Seite 1517
T-Stück für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.42, Seite 1518



Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. 2 Wandhalter, beidseitig 90° verstellbar

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 - 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand

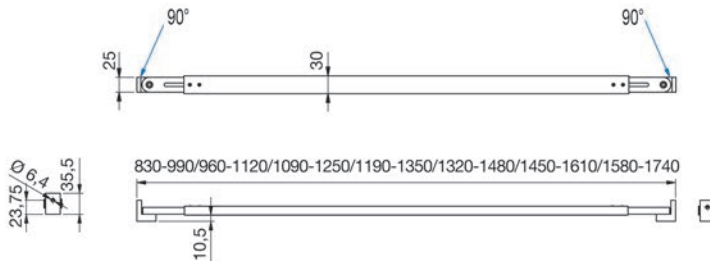


57.062.31-37

Artikel-Nr.	Profil	Verstellbereich	PAULI+SOHN	Stück
57.062.31	30 / 15 mm	830 - 990 mm	8477MS7-910	198.00
57.062.32	30 / 15 mm	960 - 1'120 mm	8477MS7-1040	218.00
57.062.33	30 / 15 mm	1'090 - 1'250 mm	8477MS7-1170	224.00
57.062.34	30 / 15 mm	1'190 - 1'350 mm	8477MS7-1270	392.00
57.062.35	30 / 15 mm	1'320 - 1'480 mm	8477MS7-1400	409.00
57.062.36	30 / 15 mm	1'450 - 1'610 mm	8477MS7-1530	404.00
57.062.37	30 / 15 mm	1'580 - 1'740 mm	8477MS7-1660	465.00

57.062.34-37 Rohr geteilt / Trennlinie sichtbar

 Glasplattenhalter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.41, Seite 1517
 T-Stück für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.42, Seite 1518



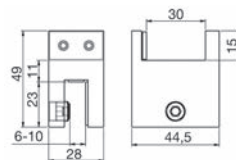
Glasplattenhalter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Profil	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.062.41	30 / 15 mm	6 - 10 mm	8473MS7	57.80



57.062.41





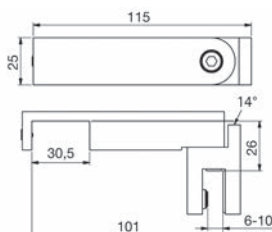
57.062.42

T-Stück für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

beidseitig 14° verstellbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Profil	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.062.42	30 / 15 mm	6 - 10 mm	8476MS7-T	82.50



57.061.01

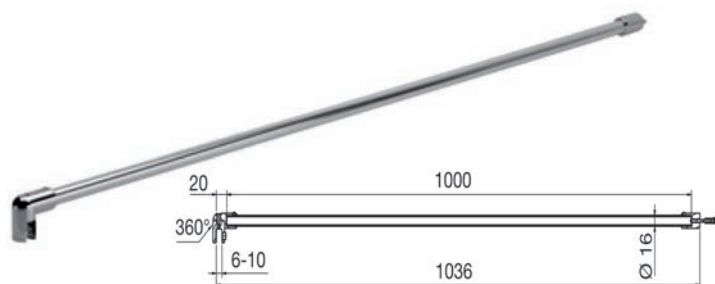
Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. Wand- und Glashalter, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	L/ø	PAULI+SOHN	Stück
57.061.01	Glas/Wand	1'000/16 mm	8444MS7-1000	111.70

Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.064.03, Seite 1524
Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.23, Seite 1524



Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

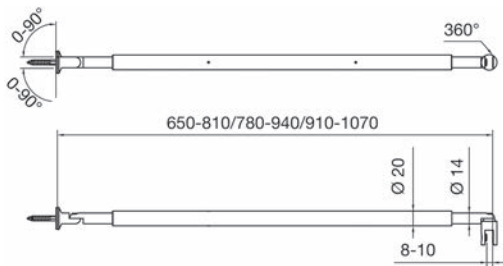
mit verstellbarem Wandhalter z.B. für Dachschragen
Verstellbarkeit über rechts-links Gewinde innerhalb des Rohres

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 8 - 10 mm
Anwendung: Glas/Wand



57.062.03-05

Artikel-Nr.	Rohr-ø	Verstellbereich	PAULI+SOHN	Stück
57.062.03	20 mm	650 - 810 mm	8432MS7-730	202.00
57.062.04	20 mm	780 - 940 mm	8432MS7-860	210.00
57.062.05	20 mm	910 - 1'070 mm	8432MS7-990	220.00



Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Rohrlänge beliebig kürzbar, Befestigung mit Durchgangsbohrung ø 12 mm am Glas

Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm



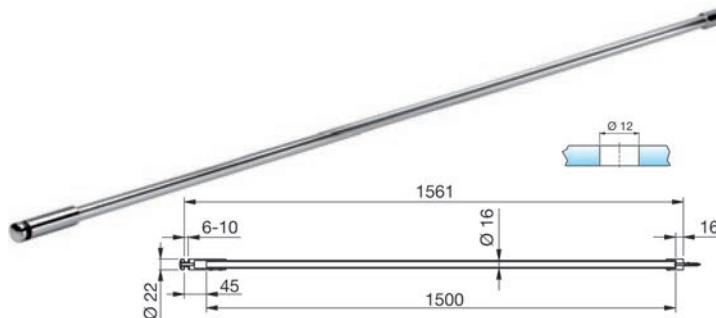
Artikel-Nr.	Anwendung	L/ø	PAULI+SOHN	Stück
57.061.05	Glas/Wand	1'500/16 mm	8448MS7-1500	153.00



Optionaler Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.064.03, Seite 1524
Optionaler Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.23, Seite 1524



57.061.05





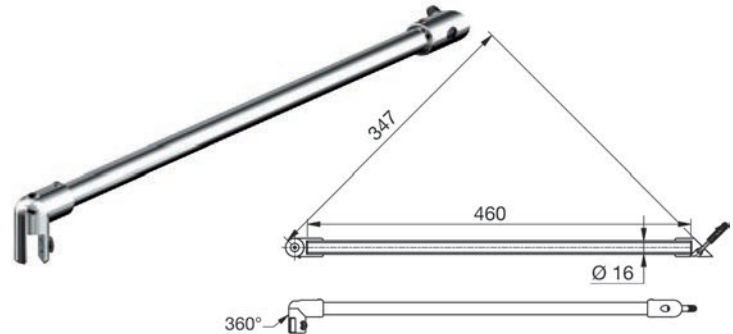
57.061.03

Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. Glashalter und Wandhalter 45°, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	L/ø	PAULI+SOHN	Stück
57.061.03	Glas/Wand 45°	460/16 mm	8446MS7-460	95.50



57.061.04

Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. Glashalter und T-Stück-Verbinder, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	L/ø	PAULI+SOHN	Stück
57.061.04	Glas/T-Stück-Verbinder	460/16 mm	8447MS7-460	97.60



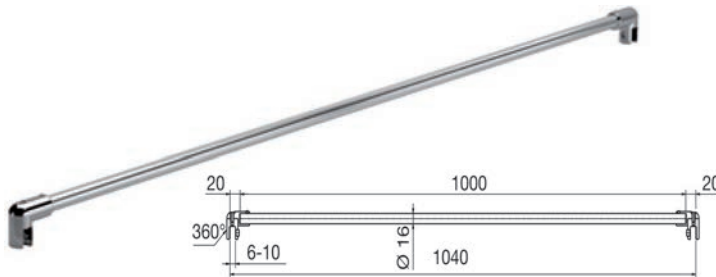
Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. 2 Glashalter, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	L/ø	PAULI+SOHN	Stück
57.061.02	Glas/Glas	1'000/16 mm	8445MS7-1000	137.10

- Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.064.03, Seite 1524
- Optionales Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.23, Seite 1524



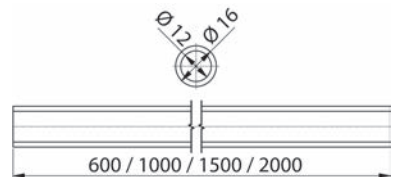
57.061.02

Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

ohne Adapter, spezialgebeizt, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Aluminium
Oberfläche: glanzeloxiert

Artikel-Nr.	L/ø	PAULI+SOHN	Stück
57.061.11	600/16 mm	8444-1E6EV5	17.55
57.061.12	1'000/16 mm	8444-1E6EV5	26.30
57.061.13	1'500/16 mm	8444-1E6EV5	39.10
57.061.14	2'000/16 mm	8444-1E6EV5	49.10



57.061.11-14



57.061.11-14

- Erforderliches Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.22, Seite 1522
- Erforderliches Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.23, Seite 1524
- Erforderliches Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.24, Seite 1523
- Erforderliches Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.064.01, Seite 1523
- Erforderliches Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.064.02, Seite 1524
- Erforderliches Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.064.03, Seite 1524
- Erforderliches Zubehör: Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.064.04, Seite 1522

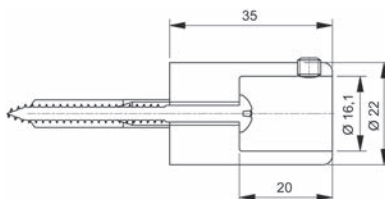


57.061.21

Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Anwendung	für Rohr- \emptyset	PAULI+SOHN	Stück
57.061.21	Wandanschluss 90°	16 mm	8444MS7-W	31.30

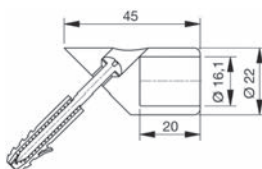


57.061.22

Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Anwendung	für Rohr- \emptyset	PAULI+SOHN	Stück
57.061.22	Wandanschluss 45°	16 mm	8446MS7-W45	31.60

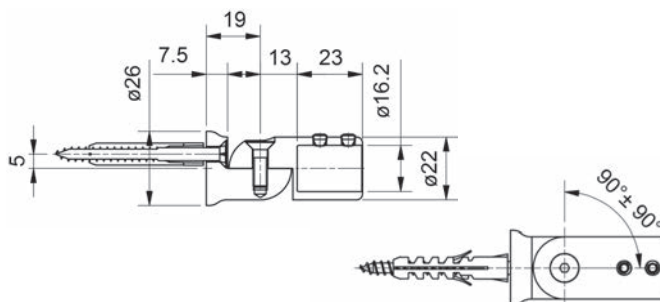


57.064.04

Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Anwendung	für Rohr- \emptyset	PAULI+SOHN	Stück
57.064.04	Wandanschluss +/- 90°	16 mm	8444MS7-WV	50.70

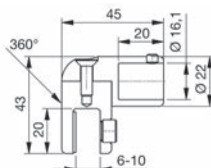


Adapter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN

Glasanschluss

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Rohr- \varnothing	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.061.24	16 mm	6 - 10 mm	8444MS7-G	55.00



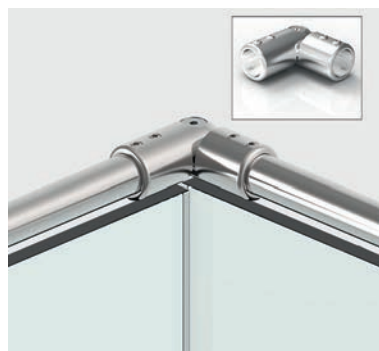
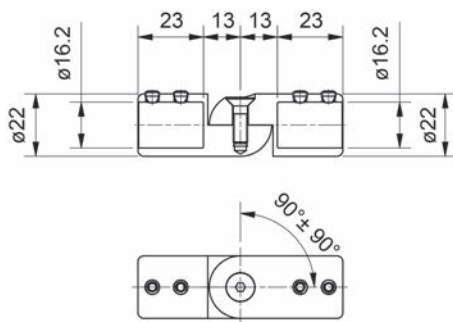
57.061.24

Adapter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN

Eckverbinder verstellbar 90-180°

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Rohr- \varnothing	PAULI+SOHN	Stück
57.064.01	16 mm	8444MS7-EV	63.10



57.064.01



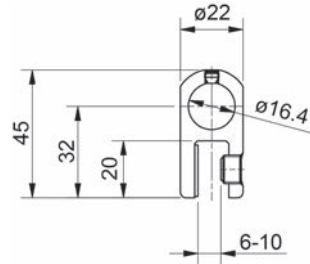
57.064.03

Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Glasanschluss, T-Stück senkrecht

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Rohr- \emptyset	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.064.03	16 mm	6 - 10 mm	8444MS7-GT	36.00



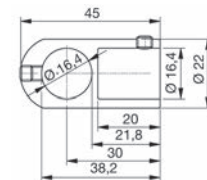
57.061.23

Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

T-Stück-Verbinder

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Rohr- \emptyset	PAULI+SOHN	Stück
57.061.23	16 mm	8447MS7-T	31.30



Adapter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

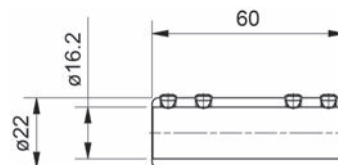
Rohrverbinder 180°

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Rohr- \emptyset	PAULI+SOHN	Stück
57.064.02	16 mm	8444MS7-V180	35.30



57.064.02



Befestigungsset für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

flächenbündiges Befestigungsset für Stabilisierungsstangen 8474MS und 8475MS
konzipiert für den Hebe-Senkbeschlag PAVONE

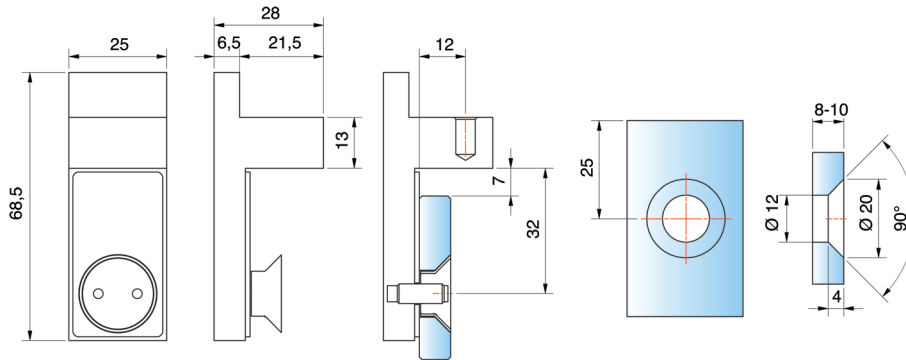
Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Glasstärke	Werks-Nr.	Stück
57.062.40	8 - 10 mm	8471MS7	65.80

NEU 57.062.38
NEU 57.062.39



57.062.40



Adapter verlängert für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

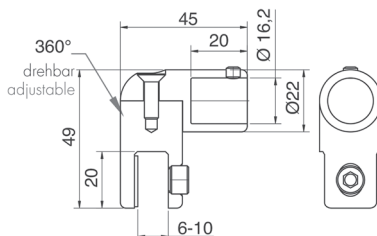
Glashalter 360° schwenkbar, verlängert,
passend für Hebe-Senkbeschläge

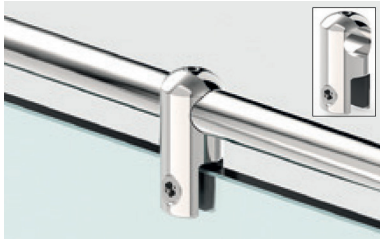
Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm
Anwendung: Glas/Stange

Artikel-Nr.	für Rohr-ø	Werks-Nr.	Stück
57.061.25	16 mm	8444MS7-GL	65.20



57.061.25





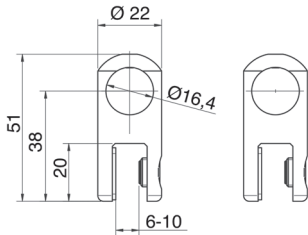
57.064.05

Adapter verlängert für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Glashalter, T-Stück senkrecht, verlängert,
passend für Hebe-Senkbeschläge

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 - 10 mm
 Anwendung: Glas/Stange

Artikel-Nr.	für Rohr- \varnothing	Werks-Nr.	Stück
57.064.05	16 mm	8444MS7-GTL	41.80

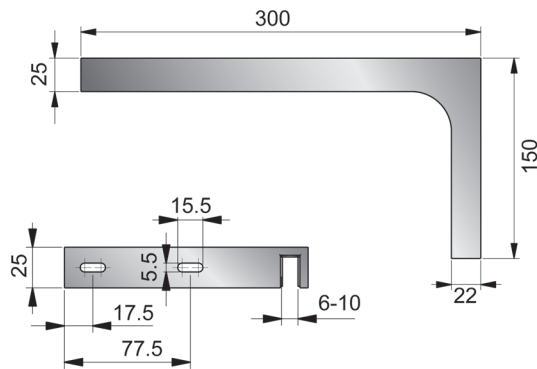


Stabilisierungswinkel PAULI+SOHN

aufsteckbar auf Glasoberkante, keine Glasbearbeitung, mit Langlochverstellung an der Wandseite, verdeckte Verschraubung

Material: Messing
 L/B: 300/150 mm
 Profil: 25 / 22 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand

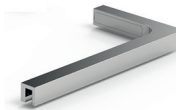
Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	Stück
57.066.31	verchromt poliert	links	247.00
57.066.32	verchromt poliert	rechts	247.00



57.066.31-32



57.066.31



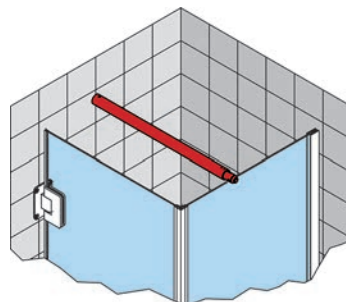
57.066.32

Stabilisierungsstangen GRAL

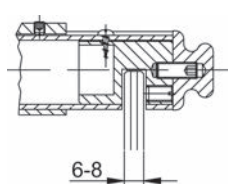
Material: Aluminium
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anwendung: Glas/Wand
 Verstellbereich: 700 - 1'200 mm



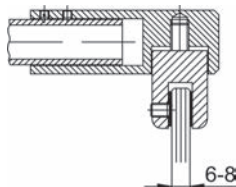
Artikel-Nr.	Oberfläche	ø	GRAL	Stück
56.064.01	silberfarbig eloxiert	35 mm	75.002	135.80
56.064.02	chromfarbig	35 mm	75.002	175.00
56.064.11	velours verchromt	20 mm	75.010	245.00
56.064.12	verchromt poliert	20 mm	75.010	197.00



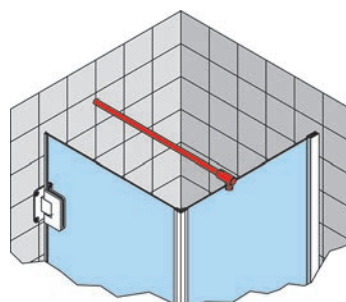
56.064.01-02



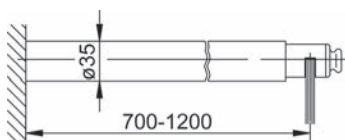
56.064.01-02



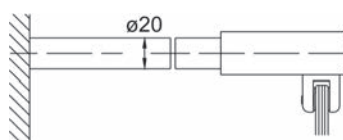
56.064.11-12



56.064.11-12



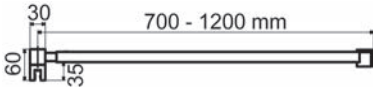
56.064.01-02



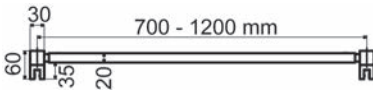
56.064.11-12



56.063.02



56.063.01-02



56.063.03-04

Stabilisierungsstangen GRAL Design QUADRAT

mit Teleskopfunktion von 700-1200 mm, Anbindungswinkel einstellbar

Material: Aluminium
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	GRAL	Stück
56.063.01	edelstahlfinish	Glas/Wand	75.052	203.00
56.063.02	verchromt poliert	Glas/Wand	75.052	224.00
56.063.03	edelstahlfinish	Glas/Glas	75.046	239.00
56.063.04	verchromt poliert	Glas/Glas	75.046	280.00

Haltestangen GRAL Design Quadrat für Rundduschen und für 5-Eck-Duschen sowie Sonderlängen sind ab Werk erhältlich.



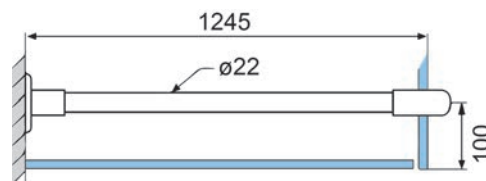
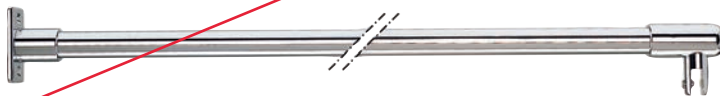
57.080.05

Stabilisierungsstangen

Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	L/ø	Stück
57.080.05	Glas/Wand	1'245/22 mm	272.00



Stabilisierungsstangen

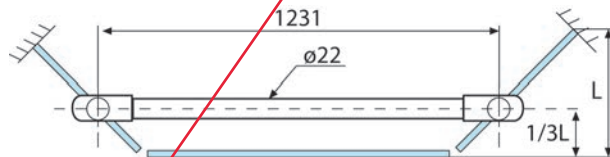
Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	L/ø	Stück
57.080.11	Glas/Glas	1'231/22 mm	273.00



57.080.11

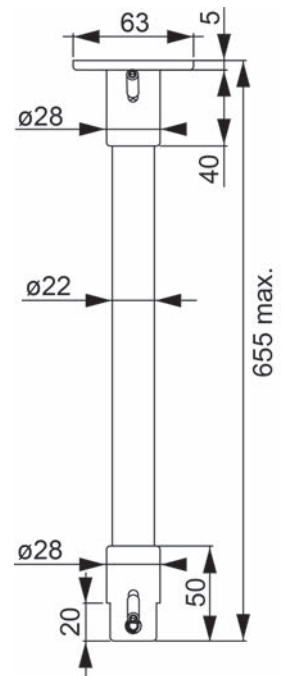


Stabilisierungsstangen

Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	L/ø	Stück
57.080.01	Decke/Glas	635/22 mm	256.00

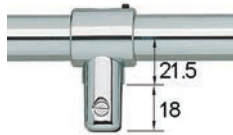


57.080.01





57.080.15

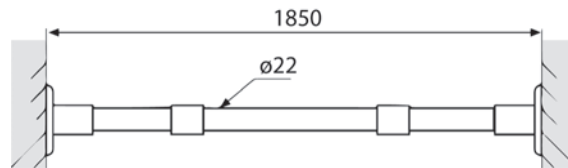
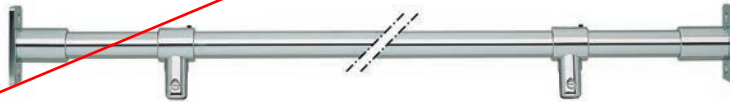


Stabilisierungsstangen

Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	L/ø	Stück
57.080.15	Wand/Wand	1'850/22 mm	381.00



57.060.51



57.060.53

Glastürknöpfe PAULI+SOHN

beidseitig

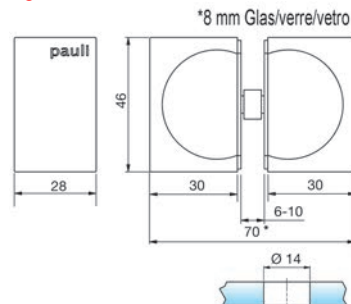
Material: Zamak
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
L/B/T: 46/28/30 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Logoprint	PAULI+SOHN	Paar
57.060.51	verchromt poliert	ja	8278MS7	67.90
57.060.52	edelstahlfinish	ja	8278MSPVD22	100.80
57.060.53	verchromt poliert	nein	8278MS7-A	69.20

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.

NEU 57.060.56 schwarz matt

NEU 57.060.59 schwarz glanz



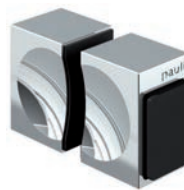
Glastürknöpfe PAULI+SOHN

beidseitig, mit Gummianschlag einseitig

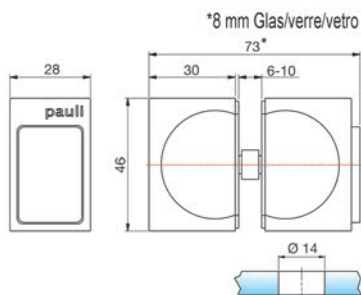
Material: Zamak
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/T	PAULI+SOHN	Paar
57.060.54	verchromt poliert	46/28/30 mm	8273MS7	76.50
57.060.55	edelstahlfinish	46/28/30 mm	8273MSPVD22	103.30

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.060.54



Glastürknöpfe PAULI+SOHN

einseitig

Material: Zamak
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/T	PAULI+SOHN	Stück
57.060.57	verchromt poliert	46/28/30 mm	8275MS7	57.00
57.060.58	edelstahlfinish	46/28/30 mm	8275MSPVD22	79.80

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.060.57





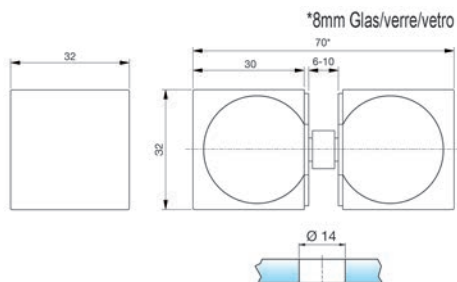
57.060.60

Glastürknöpfe PAULI+SOHN

beidseitig

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	L/B/T	PAULI+SOHN	Paar
57.060.60	32/32/30 mm	8378MS7	67.70



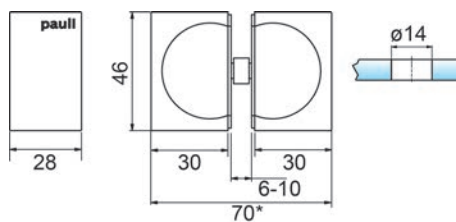
57.060.16

Glastürknöpfe PAULI+SOHN

beidseitig

Material: Messing
Oberfläche: goldfinish
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	L/B/T	PAULI+SOHN	Stück
57.060.16	46/28/30 mm	8278MSPVD20-A	108.90



Glastürknöpfe PAULI+SOHN

einseitig, mit Gummianschlag einseitig

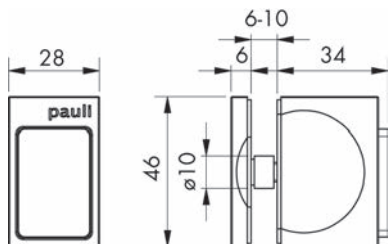
Material: Zamak
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Bohrung: 14 mm



57.060.65

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/T	PAULI+SOHN	Stück
57.060.64	verchromt poliert	46/28/34 mm	8271MS7	54.20
57.060.65	edelstahlfinish	46/28/34 mm	8271MSPVD22	75.40

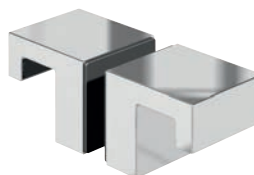
Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



Glastürgriffe PAULI+SOHN

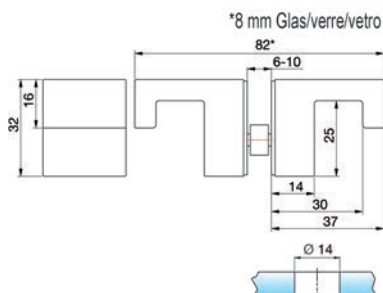
beidseitig

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm



57.060.61

Artikel-Nr.	L/B/T	PAULI+SOHN	Paar
57.060.61	32/32/37 mm	8252MS7	52.10



Glastürgriffe PAULI+SOHN

aussen flächenbündig, beidseitig

Material: Zamak
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 ø: 56 mm

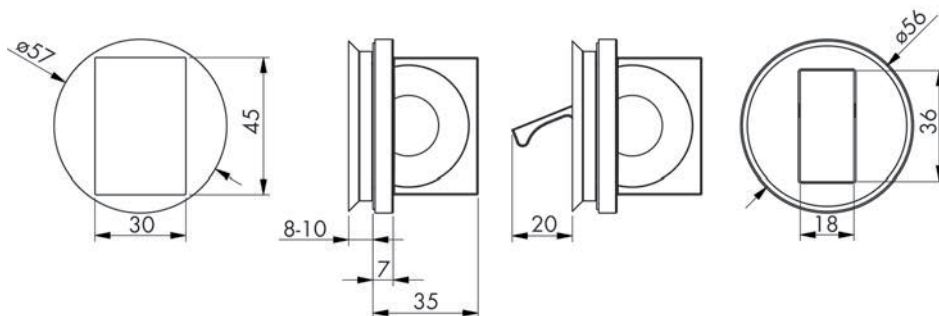
Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/T	PAULI+SOHN	Stück
57.051.61	verchromt poliert	45/30/35 mm	8379ZN5	68.60
57.051.62	edelstahlfinish	45/30/35 mm	8379ZNPVD22	100.00

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.

NEU 57.051.63 schwarz matt
 NEU 57.051.64 schwarz glänzend



57.051.61-62



Glastürknöpfe PAULI+SOHN

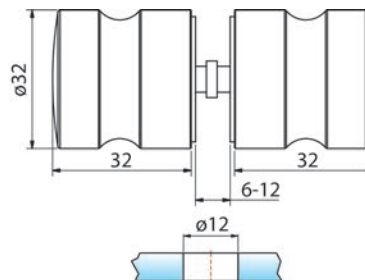
beidseitig

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	L/ø	PAULI+SOHN	Paar
57.060.07	32/32 mm	8288MS7	26.60



57.060.07



Glastürknöpfe PAULI+SOHN

beidseitig

Material: Zamak
Glasstärke: 6 / 8 / 10 / 12 mm

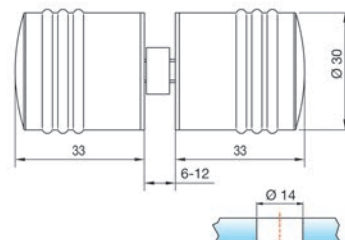
Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	PAULI+SOHN	Paar
57.060.04	verchromt poliert	33/30 mm	8298MS7	47.30
57.060.05	edelstahlfinish	33/30 mm	8298MSPVD22	67.50

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.

NEU 57.060.08 schwarz matt
NEU 57.060.09 schwarz glänzend



57.060.04



Glastürknöpfe PAULI+SOHN

einseitig

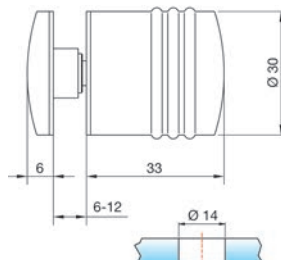
Material: Zamak
Glasstärke: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	PAULI+SOHN	Stück
57.060.01	verchromt poliert	33/30 mm	8299MS7	41.20
57.060.02	edelstahlfinish	33/30 mm	8299MSPVD22	60.50

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.

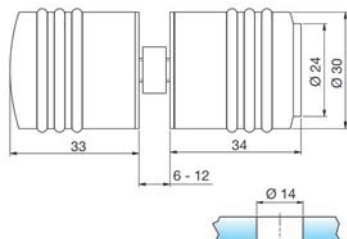


57.060.01





57.060.14



Glastürknöpfe PAULI+SOHN

beidseitig, mit Gummianschlag

Material: Zamak
Glasstärke: 6 / 8 / 10 / 12 mm

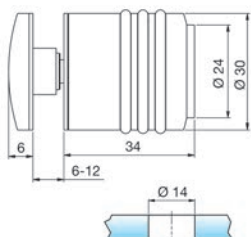
Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	PAULI+SOHN	Paar
57.060.14	verchromt poliert	34/30	8294MS7	67.00
57.060.15	edelstahlfinish	34/30	8294MSPVD22	87.50

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.

NEU 57.060.17 schwarz matt
NEU 57.060.18 schwarz glänzend



57.060.11



Glastürknöpfe PAULI+SOHN

einseitig, mit Gummianschlag

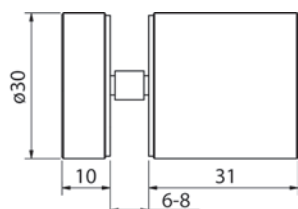
Material: Zamak
Glasstärke: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	PAULI+SOHN	Stück
57.060.11	verchromt poliert	34/30 mm	8293MS7	60.40
57.060.12	edelstahlfinish	34/30 mm	8293MSPVD22	73.70

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.060.06

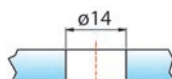


Glastürknöpfe PAULI+SOHN

einseitig

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	L/ø	PAULI+SOHN	Stück
57.060.06	31/30 mm	8502VA	29.60



Glastürgriffe PAULI+SOHN

beidseitig

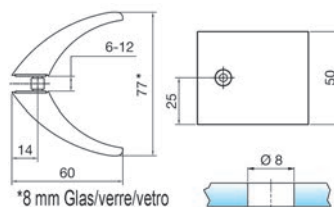
Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	L/B	Ausladung	PAULI+SOHN	Paar
57.060.31	50/60 mm	46 mm	8297MS7-50	69.30

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.



57.060.31



NEU 57.060.32 schwarz matt
NEU 57.060.33 schwarz glänzend

Glastürgriffe PAULI+SOHN

beidseitig

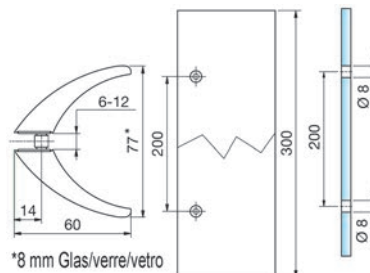
Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Bohrdistanz: 200 mm
Glasstärke: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	L/B	Ausladung	PAULI+SOHN	Paar
57.060.34	300/60 mm	46 mm	8297MS7-300	223.00

Oberflächen verchromt matt oder edelstahlfinish ab Werk erhältlich.

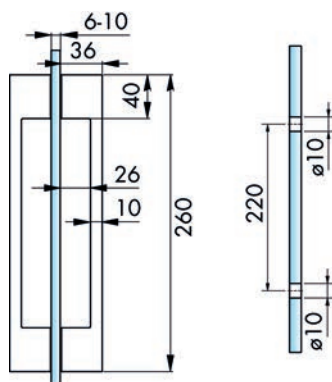


57.060.34





57.060.24



57.060.24-27



57.060.21

Glastürgriffe PAULI+SOHN

beidseitig

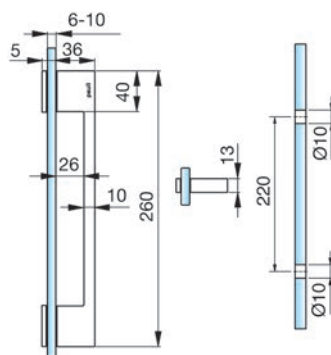
Material: Zamak
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Ausladung: 36 mm
 Bohrung: 10 mm
 L/B/T: 260/13/36 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Logoprint	Bohrdistanz	PAULI+SOHN	Paar
57.060.24	verchromt poliert	ja	220 mm	8277ZN5	125.40
57.060.25	edelstahlfinish	ja	220 mm	8277ZNPVD22	170.00
57.060.26	verchromt poliert	nein	220 mm	8277ZN5-A	101.80
57.060.27	edelstahlfinish	nein	220 mm	8277ZN5PVD-A	142.70

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.

NEU 57.060.28 schwarz matt

NEU 57.060.29 schwarz glanz



57.060.21-22

Glastürgriffe PAULI+SOHN

einseitig

Material: Zamak
 Bohrdistanz: 220 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/T	PAULI+SOHN	Stück
57.060.21	verchromt poliert	260/13/36 mm	8276ZN5	92.00
57.060.22	edelstahlfinish	260/13/36 mm	8276ZNPVD22	130.60

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.

Glastürgriffe PAULI+SOHN

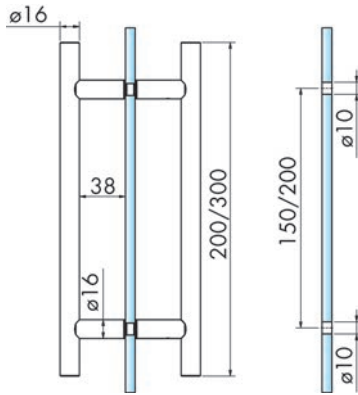
beidseitig

Material: Edelstahl
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Ausladung: 54 mm
 Bohrung: 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/ø	Bohrdistanz	PAULI+SOHN	Paar
57.060.41	matt	200/16 mm	150 mm	8060VA-200	95.50
57.060.42	poliert	200/16 mm	150 mm	8060VA1-200	128.90
57.060.39	matt	300/16 mm	200 mm	8060VA-300	95.20
57.060.40	poliert	300/16 mm	200 mm	8060VA1-300	124.40



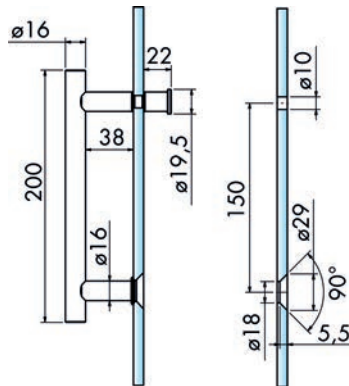
57.060.41+39



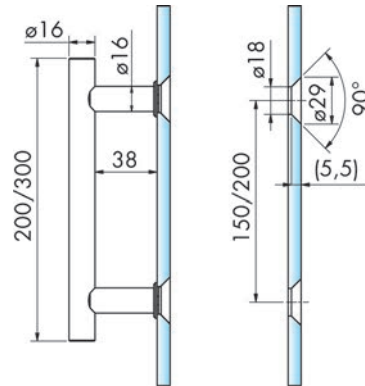
57.060.39-42



57.060.44



57.060.43-44



57.059.05-57.060.46

Glastürgriffe PAULI+SOHN

einseitig flächenbündig, mit Griffstück

Material: Edelstahl
Bohrdistanz: 150 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/ø	Ausladung	PAULI+SOHN	Stück
57.060.43	matt	200/16 mm	54 mm	8066VA-200	137.50
57.060.44	poliert	200/16 mm	54 mm	8066VA1-200	179.00



57.060.45-46

Glastürgriffe PAULI+SOHN

einseitig, flächenbündig

Material: Edelstahl
Glasstärke: 8 / 10 mm
Ausladung: 54 mm
Bohrung: 29 / 18 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/ø	Bohrdistanz	PAULI+SOHN	Stück
57.060.45	matt	200/16 mm	150 mm	8062VA-200	127.10
57.059.05	poliert	200/16 mm	150 mm	8062VA1-200	123.70
57.060.46	matt	300/16 mm	200 mm	8062VA-300	139.10
57.059.06	poliert	300/16 mm	200 mm	8062VA1-300	154.00

Glastürgriffe PAULI+SOHN

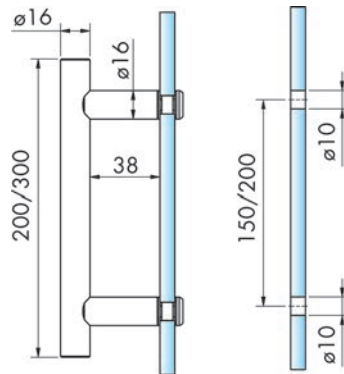
einseitig, erhaben, mit Griffstück

Material: Edelstahl
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Ausladung: 54 mm
 Bohrung: 10 mm

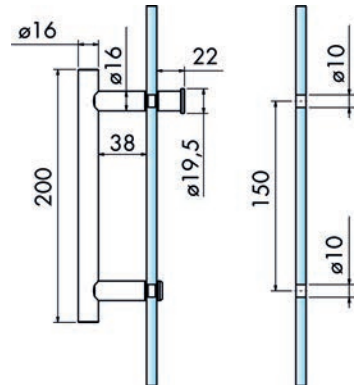
Artikel-Nr.	Oberfläche	L/ø	Bohrdistanz	PAULI+SOHN	Stück
57.060.47	matt	200/16 mm	150 mm	8065VA-200	95.20
57.060.48	poliert	200/16 mm	150 mm	8065VA1-200	123.70



57.060.48



57.059.01-04



57.060.47-48

Glastürgriffe PAULI+SOHN

einseitig, erhaben

Material: Edelstahl
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Ausladung: 54 mm
 Bohrung: 10 mm

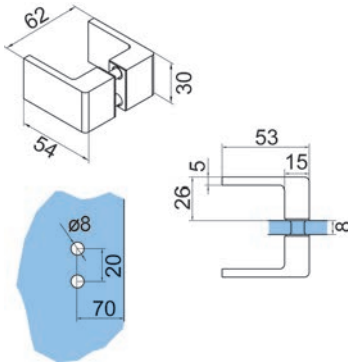
Artikel-Nr.	Oberfläche	L/ø	Bohrdistanz	PAULI+SOHN	Stück
57.059.01	matt	200/16 mm	150 mm	8061VA-200	57.10
57.059.02	poliert	200/16 mm	150 mm	8061VA1-200	77.60
57.059.03	matt	300/16 mm	200 mm	8061VA-300	64.40
57.059.04	poliert	300/16 mm	200 mm	8061VA1-300	84.90



57.059.01



57.005.71

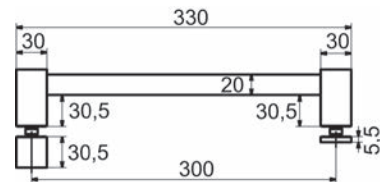


Glastürgriffe GRAL BF 112

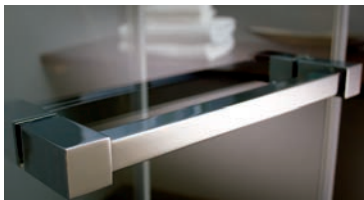
beidseitig

Material: Messing
Glasstärke: 8 mm
GRAL: 70.187

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/H	Stück
57.005.71	verchromt poliert	54/30/27 mm	49.10
57.005.72	verchromt matt	54/30/27 mm	59.50



56.063.07-10



56.063.08

Türgriffe mit Handtuchstange GRAL Design QUADRAT

Material: Aluminium
Glasbohrung: 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	GRAL	Stück
56.063.07	edelstahlfinish	330 mm	75.042	174.00
56.063.08	verchromt poliert	330 mm	75.042	177.00
56.063.09	edelstahlfinish	530 mm	75.043	187.00
56.063.10	verchromt poliert	530 mm	75.043	177.00



56.063.12

Glastürknöpfe GRAL Design QUADRAT

beidseitig

Material: Aluminium
Glasbohrung: 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B	GRAL	Stück
56.063.11	edelstahlfinish	30/30 mm	75.017	69.40
56.063.12	verchromt poliert	30/30 mm	75.017	71.40

Glastürgriff Vitris Aquant 40

Material: Edelstahl
 Glasbohrung: 10 mm
 Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Ø	Paar
57.100.30	39 mm	56.40



57.100.30

Handtuchhalter PAULI+SOHN

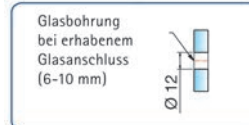
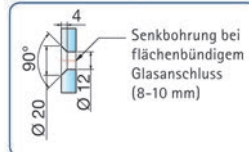
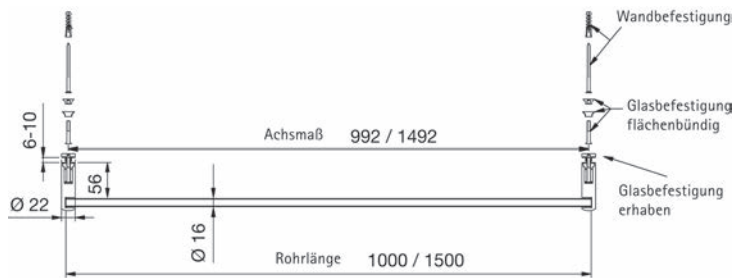
für Wand- oder Glasbefestigung, erhaben oder flächenbündig, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Rohr-Ø	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.701.01	16 mm	1'000 mm	8686MS7-1000	135.80
57.701.02	16 mm	1'500 mm	8686MS7-1500	156.00

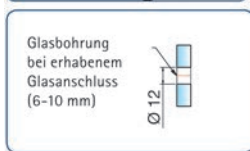
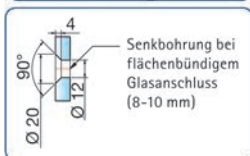


57.701.01-02





57.702.01-02

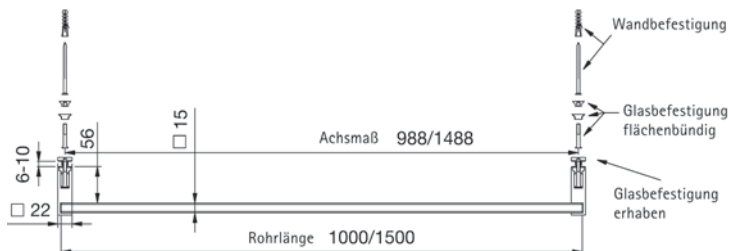


Handtuchhalter PAULI+SOHN

für Wand- oder Glasbefestigung, erhaben oder flächenbündig, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Profil	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.702.01	15 / 15 mm	1'000 mm	8688MS7-1000	153.00
57.702.02	15 / 15 mm	1'500 mm	8688MS7-1500	174.00



57.704.01

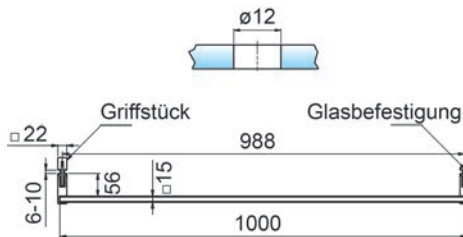
Handtuchhalter mit Knopf PAULI+SOHN

für Glasbefestigung, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Profil	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.704.01	15 / 15 mm	1'000 mm	8689MS7-1000	171.00

 Optionales Zubehör: Montagesets PAULI+SOHN siehe 57.060.80, Seite 1548



Handtuchhalter mit Knopf PAULI+SOHN

für Glasbefestigung, Rohrlänge beliebig kürzbar

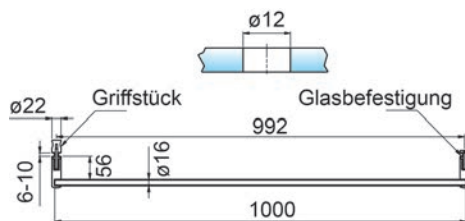
Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm



57.705.01

Artikel-Nr.	Rohr- ϕ	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.705.01	16 mm	1'000 mm	8687MS7-1000	155.00

 Optionales Zubehör: Montagesets PAULI+SOHN siehe 57.060.80, Seite 1548



Handtuchhalter

ideal zur seitlichen Montage am Badmöbel

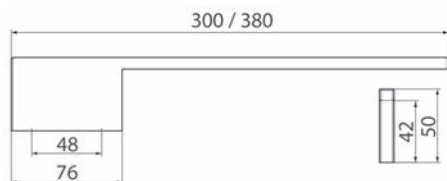
Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt poliert



Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
57.710.01	300/76/50 mm	34.80
57.710.02	380/76/50 mm	43.20

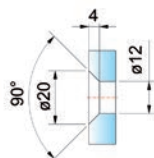
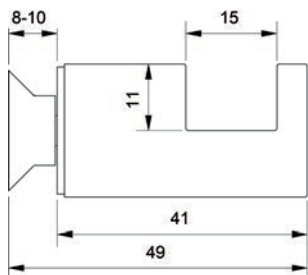


57.710.01-02





57.706.01



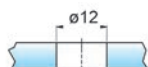
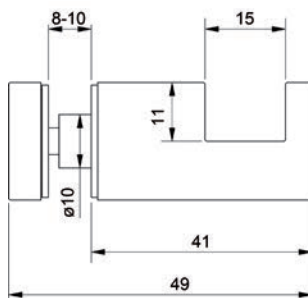
Handtuchhalter PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 8 - 10 mm

Artikel-Nr.	Profil	Ausladung	PAULI+SOHN	Stück
57.706.01	22 / 22 mm	41 mm	8376MS7	29.00



57.707.01



Handtuchhalter PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 8 - 10 mm

Artikel-Nr.	Profil	Ausladung	PAULI+SOHN	Stück
57.707.01	22 / 22 mm	41 mm	8377MS7	28.40

Handtuchhalter PAULI+SOHN

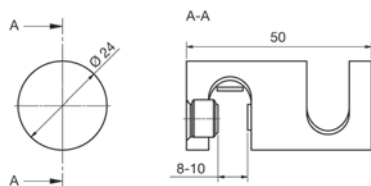
aufsteckbar auf die Glaskante, keine Bearbeitung notwendig

Material: Zamak
Glasstärke: 8 - 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/∅	PAULI+SOHN	Stück
57.703.01	verchromt poliert	50/24 mm	8696MS7	33.70
57.703.02	edelstahlfinish	50/24 mm	8696MSPVD22	50.90



57.703.01-02

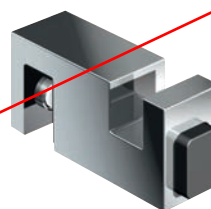


Türanschlagpuffer mit Überdrückungsschutz und Handtuchhalter PAULI+SOHN

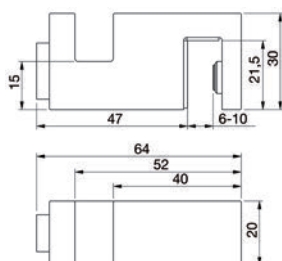
Türanschlagpuffer mit Überdrückungsschutz, aufsteckbar auf die Glaskante, keine Bearbeitung notwendig

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.062.44	6 - 10 mm	8499MS7	50.60



57.062.44



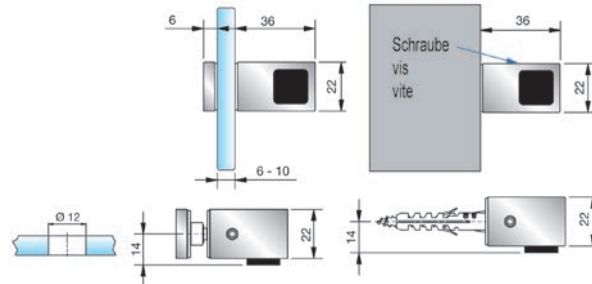


57.601.02+12

Türpuffer PAULI+SOHN

Material: Zamak
Anwendungsbereich: Glas / Wand
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	PAULI+SOHN	Stück
57.601.01	verchromt poliert	links	8274MS7-L	50.00
57.601.02	verchromt poliert	rechts	8274MS7-R	50.00
57.601.11	edelstahlfinish	links	8274MSPVD22-L	68.80
57.601.12	edelstahlfinish	rechts	8274MSPVD22-R	68.80



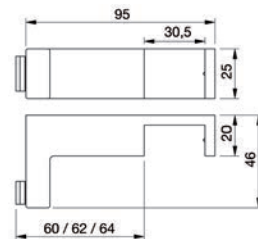
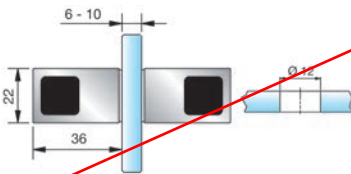
57.601.22

Türpuffer PAULI+SOHN

doppelte Version

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Anwendungsbereich: Glas / Glas

Artikel-Nr.	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.601.22	6 - 10 mm	8274MS7-D	85.10



57.062.43

Türanschlagpuffer mit Überdrückungsschutz PAULI+SOHN

T-Verbinder mit Überdrückungsschutz (Türanschlag)

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Profil	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.062.43	30 / 15 mm	6 - 10 mm	8491MS7	74.00

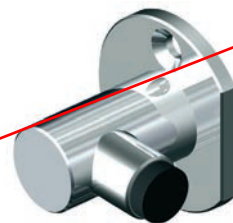
Türpuffer PAULI+SOHN

Befestigung an Wand oder Boden

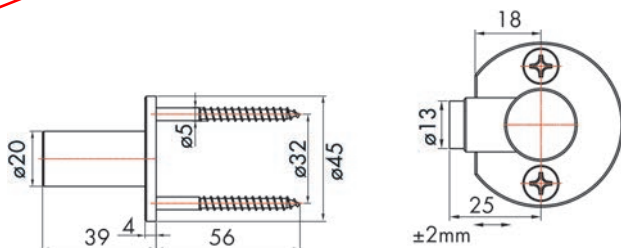
Material: Zamak
Rosetten- \varnothing /H: 45 / 4 mm
Ausladung: 39 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.601.31	verchromt poliert	8440MS7	71.80
57.601.32	edelstahlfinish	8440MSPVD22	99.60

Oberflächen verchromt matt ab Werk erhältlich.



57.601.31-32



Türanschlagpuffer mit Überdrückungsschutz PAULI+SOHN

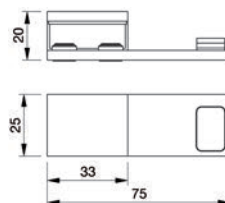
Türanschlag, aufsteckbar auf Glasoberkante, keine Glasbearbeitung

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert

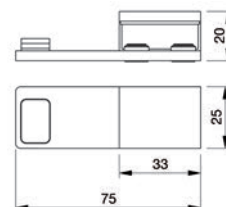
Artikel-Nr.	Anschlag	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.062.45	links	6 - 10 mm	8490MS7-L	42.10
57.062.46	rechts	6 - 10 mm	8490MS7-R	43.70



57.062.45



57.062.45



57.062.46



Montagesets PAULI+SOHN

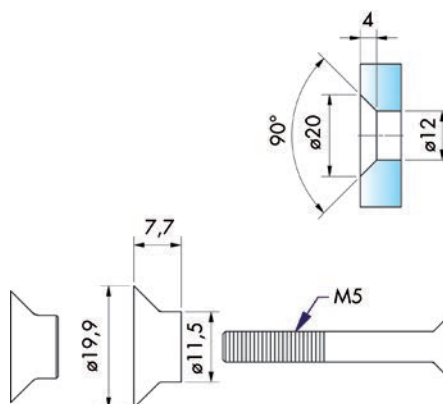
flächenbündige Befestigung für PAULI+SOHN 8687 und 8689

Material: Edelstahl
Bohrung: 20 / 12 mm



57.060.80

Artikel-Nr.	Glasstärke	Gewinde	Set
57.060.80	8 / 10 mm	M 5	21.50



57.610.05

Inbusschlüssel abgewinkelt 4 mm PAULI+SOHN

Artikel-Nr.	Stück
57.610.05	15.95

Holzschrauben PAULI+SOHN

Kopf: Senkkopf
Antrieb: Kreuzschlitz



57.611.20-21

Artikel-Nr.	ø	Länge	Stück
57.611.20	6 mm	50 mm	0.98
57.611.21	5 mm	60 mm	1.09

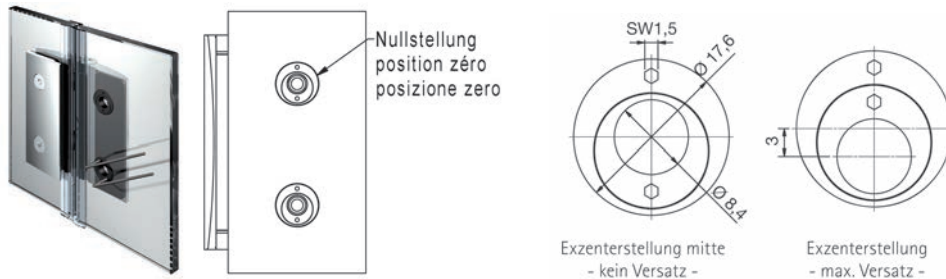
Doppelexzenterbuchsen PAULI+SOHN

Durch den Einbau der Doppelexzenterbuchse kann das Glas besser zentriert und dauerhaft positioniert werden. Verstellung mittels Innensechskantschlüssel SW 1,5 mm.
Doppelexzenterverstellung für Duschtürbänder Farfalla, Pillango und Papillon, sowie alle Befestigungen mit Glasbohrung \varnothing 18 mm und Zapfen \varnothing 8,2 mm, **Exzenterstellung frei wählbar**



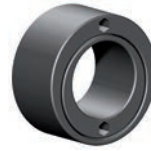
57.612.11

Artikel-Nr.	Glasstärke	B/ \varnothing	PAULI+SOHN	Stück
57.612.11	8 - 10 mm	7.8/17.6 mm	8121KU	1.33



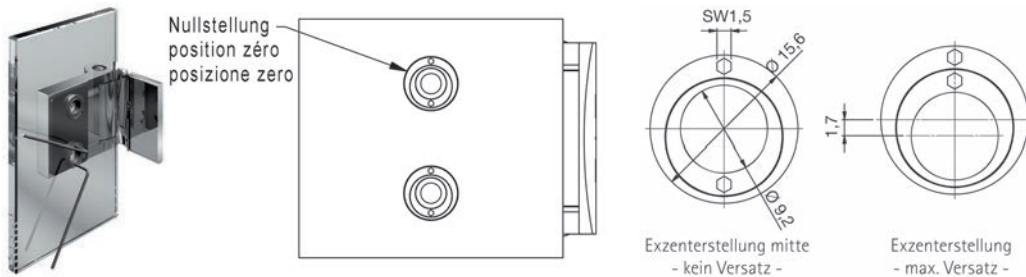
Doppelexzenterbuchsen PAULI+SOHN

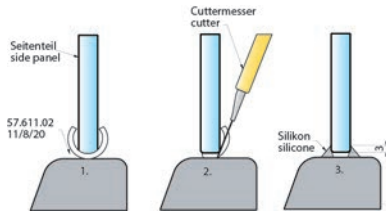
Durch den Einbau der Doppelexzenterbuchse kann das Glas besser zentriert und dauerhaft positioniert werden. Verstellung mittels Innensechskantschlüssel SW 1,5 mm.
Doppelexzenterverstellung für Duschband Flinter, sowie alle Befestigungen mit Glasbohrung \varnothing 16 mm und Zapfen \varnothing 9 mm, **Winkel frei wählbar**



57.612.12

Artikel-Nr.	Glasstärke	B/ \varnothing	PAULI+SOHN	Stück
57.612.12	8 - 10 mm	7.8/15.6 mm	8149KU	1.43



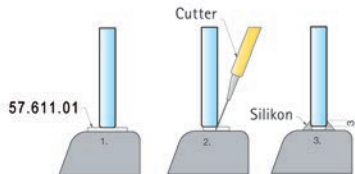
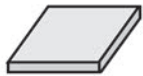


57.611.02

Schlauchstück für Kantenschutz PAULI+SOHN

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	L/B/H	Dicke	PAULI+SOHN	Stück
57.611.02	20/11/8 mm	1.5 mm	KUSCHL11X8X20	1.32

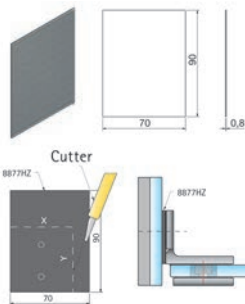


57.611.01

Weich-PVC-Platten für Glasplatten PAULI+SOHN

im Polybeutel mit je 2 Platten in 2 und 3 mm Stärke

Artikel-Nr.	L/B	PAULI+SOHN	Stück
57.611.01	100/80 mm	8870KU0	6.15



57.611.11

Hartzellzwischenlagen für Glasplatten PAULI+SOHN

für die Montage von Beschlägen an Glaswänden, zum selber zuschneiden

Artikel-Nr.	L/B	PAULI+SOHN	Stück
57.611.11	70/90 mm	8877HZ	4.56



Fensterwischer

mit Wandhalterung

Artikel-Nr.	Stück
29.413.01	13.00



29.413.01

29.413.20

Fensterwischgriff

Artikel-Nr.	Stück
29.413.20	13.30

Schiene mit Gummi zu Fensterwischer

Artikel-Nr.	Breite	Stück
29.413.21	35 cm	9.40
29.413.22	45 cm	11.50



29.413.21-22

Wasserabwischer Elite

Wischen Sie Wasser und Seifenspritzer mit einer lockeren Handbewegung einfach weg. Ob im Badezimmer, Küche, beim Fenster reinigen oder für Auto und Boot. Dies ist kein gewöhnlicher Wischer. Er sieht gut aus, der Gebrauch macht Spass und er funktioniert absolut tadellos. Er liegt viel besser in der Hand als alle T-förmigen Wischer. Mit den zwei patentierten, flexiblen Wischblättern ist er viel effizienter. So sind Wasser- und Seifenspritzer weg, bevor Kalkflecken entstehen.

Kunststoff, mit 2 parallel angeordneten Wischblätter, zum Einhängen in der Glaskante bei rahmenlosen Duschkabinen

Artikel-Nr.	Farbe	L/ø	Stück
57.910.01	weiss / Chrom	25/6 cm	22.85
57.910.02	weiss / Gold 18 Karat	25/6 cm	22.85
57.910.03	schwarz / Chrom	25/6 cm	22.85



57.910.01-03

Fensterwischer mit Vliesüberzug

mit fusselfreiem, leicht zu wechselnden Vliesüberzug für allgemeine Reinigungsarbeiten auf Glasoberflächen

Artikel-Nr.	Breite	Stück
29.413.11	35 cm	19.70
29.413.12	45 cm	19.70



29.413.11-12

Vliesüberzug zu Fensterwischer

Artikel-Nr.	Breite	Stück
29.413.13	35 cm	9.00
29.413.14	45 cm	10.35



29.395.10

Profi-Glasreiniger

entfernt problemlos auch hartnäckige Verschmutzungen von Glas, Spiegeln, Acrylglas und Autoscheiben, kraftvoll, streifenfrei, umweltfreundlich, sehr hohe Ergiebigkeit, einfache Anwendung auf allen glatten, glänzenden Oberflächen ohne Nachpolieren

Artikel-Nr.	Inhalt	Stück
29.395.10	1 l	4.34

Lieferung mit Verschlusskappe und einfachem Sprüher, abgebildeter Sprühkopf 29.395.11 bitte separat bestellen.

Sprühkopf zu Glasreiniger

Artikel-Nr.	Stück
29.395.11	3.09



29.395.15

Profi-Glas-Schaumreiniger

löst mühelos und streifenfrei Fingerabdrücke, Staub, Fett, Nikotin, Insekten usw. von Fensterglas, Vitrinen, Spiegeln, Autoscheiben, Metall und glatten Kunststoffoberflächen, auch Verschmutzungen aus vielen anderen Stoffen (Vorversuch an unsichtbarer Stelle erforderlich) werden entfernt, schafft schnell und wirkungsvoll spiegelblanke Oberflächen, ein antistatischer Zusatz schützt vor Wiederverschmutzung, der Wirkstoff ist biologisch abbaubar

Artikel-Nr.	Inhalt	Stück
29.395.15	600 ml	5.60

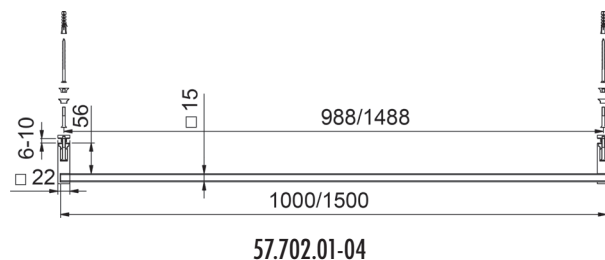
Dose bei Raumtemperatur drei Sekunden kräftig schütteln, Sprühabstand 30 cm, Oberflächen sparsam besprühen, kurze Einwirkzeit, mit einem trockenen Tuch oder Papier nachreiben, bei starker Verschmutzung Vorgang wiederholen.

Handtuchhalter PAULI+SOHN 8688

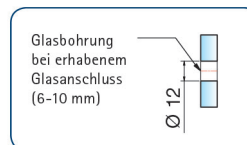
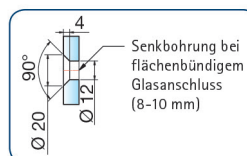
für Wand- oder Glasbefestigung, erhaben oder flächenbündig, Rohrlänge beliebig kürzbar

Material: Aluminium
 Glasstärke: 6 - 10 mm
 Glasbohrung: 12 mm

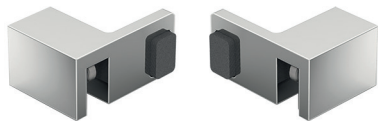
Artikel-Nr.	Oberfläche	Profil	Länge	Stück
57.702.01	glanzeloxiert spezialgebeizt	15 / 15 mm	1'000 mm	164.00
57.702.02	glanzeloxiert spezialgebeizt	15 / 15 mm	1'500 mm	186.00
57.702.03	schwarz matt	15 / 15 mm	1'000 mm	492.00
57.702.04	schwarz glanz	15 / 15 mm	1'000 mm	509.00



57.702.01-04



57.702.01-04



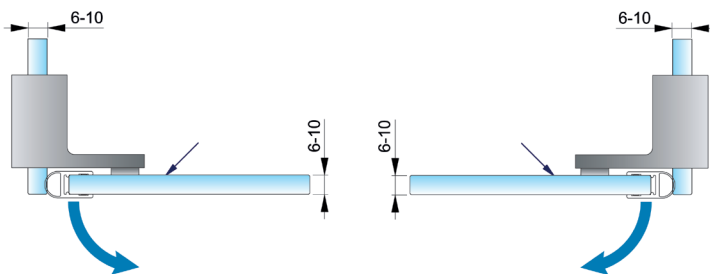
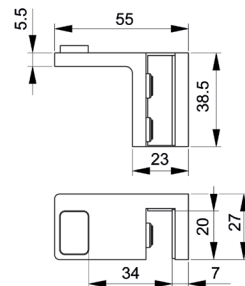
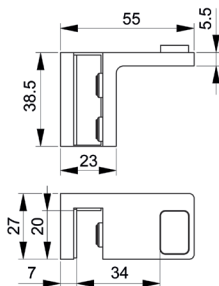
57.066.44-45

Türanschlagpuffer mit Überdrückungsschutz 8489 PAULI+SOHN

aufsteckbar auf Glaskante, keine Glasbearbeitung notwendig

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
57.066.44	links	59.10
57.066.45	rechts	59.10



57.066.44-45

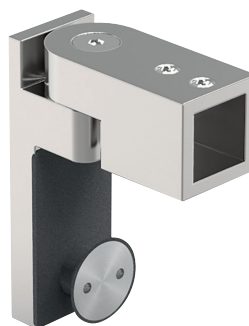
Anschluss-Adapter flächenbündig 8494 PAULI+SOHN

für Stabilisationsstange 8688

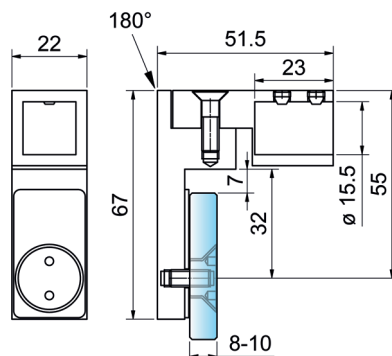
Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Stück
57.066.48	84.40

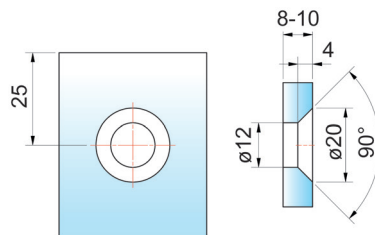
🔗 Optionales Zubehör: Stabilisationsstangen PAULI+SOHN siehe 57.061.41-44



57.066.48



57.066.48



57.066.48

Klemmprofil-Set PAULI+SOHN

einzelne Klemmbacken auf gesamter Länge positionierbar, spezialgebeizt ohne Endkappen

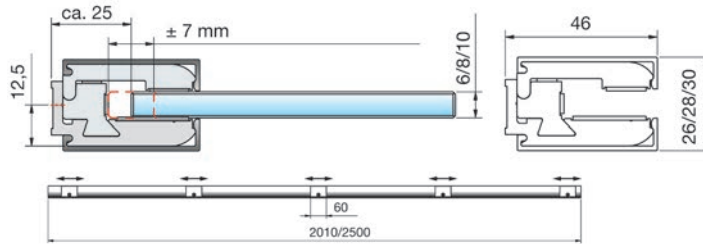
Material: Aluminium
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm



57.401.01-12

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Anzahl Klemmbacken	PAULI+SOHN	Set
57.401.01	farblos eloxiert	2'010 mm	5	8884E6EV1	193.00
57.401.02	farblos eloxiert	2'500 mm	6	8884E6EV1	239.00
57.401.11	glanzeloxiert	2'010 mm	5	8884E6EV5	256.00
57.401.12	glanzeloxiert	2'500 mm	6	8884E6EV5	326.00

- Endkappen zu Klemmprofil geschlossen PAULI+SOHN siehe 57.401.20-27, Seite 1553
- Endkappen zu Klemmprofil ausgeklinkt PAULI+SOHN siehe 57.401.30-37, Seite 1554
- Zwischenlageset zu Klemmprofil PAULI+SOHN siehe 57.401.40, Seite 1554
- Sicherungsstift zu Klemmprofil PAULI+SOHN siehe 57.401.41, Seite 1554



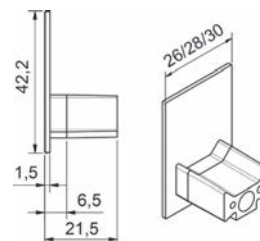
Endkappen zu Klemmprofil geschlossen PAULI+SOHN

Material: Kunststoff
Ausführung: geschlossen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.401.20	verchromt glänzend	6 mm	8884-8KU7-6	3.52
57.401.21	verchromt glänzend	8 mm	8884-8KU6U7-8	3.66
57.401.22	verchromt glänzend	10 mm	8884-8KU7-10	3.52
57.401.25	edelstahlfinish	6 mm	8884-8KU22-6	3.66
57.401.26	edelstahlfinish	8 mm	8884-8KU22-8	3.66
57.401.27	edelstahlfinish	10 mm	8884-8KU22-10	3.59



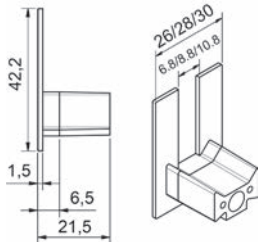
57.401.20-27



- Endkappen zu Klemmprofil ausgeklinkt PAULI+SOHN siehe 57.401.30-37, Seite 1554



57.401.30-37

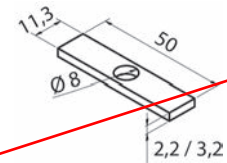


Endkappen zu Klemmprofil ausgeklinkt PAULI+SOHN

Material: Kunststoff
Ausführung: ausgeklinkt

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.401.30	verchromt glänzend	6 mm	8884-9KU7-6	3.52
57.401.31	verchromt glänzend	8 mm	8884-9KU7-8	3.66
57.401.32	verchromt glänzend	10 mm	8884-9KU7-10	3.52
57.401.35	edelstahlfinish	6 mm	8884-9KU22-6	3.52
57.401.36	edelstahlfinish	8 mm	8884-9KU22-8	3.66
57.401.37	edelstahlfinish	10 mm	8884-9KU22-10	3.66

Endkappen zu Klemmprofil geschlossen PAULI+SOHN siehe 57.401.20-27, Seite 1553



Zwischenlagenset zu Klemmprofil PAULI+SOHN

zum Ausgleich von Unebenheiten in der Wand
Inhalt: 5 Zwischenlagen Stärke 2.2 mm, 5 Zwischenlagen Stärke 3.2 mm

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Stärke	Set
57.401.40	50/11.3 mm	2.2 / 3.2 mm	12.90

57.401.40

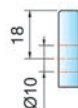
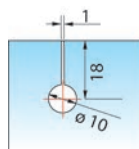
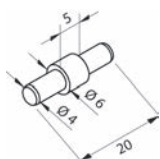


57.401.41

Sicherungsstift zu Klemmprofil PAULI+SOHN

für Anwendung als Deckenabhängung, pro Klemmbacke ein Sicherungsstift

Artikel-Nr.	Länge	Stift-Ø	für Bohr-Ø	Stück
57.401.41	20 mm	4 / 6 mm	10 mm	1.72

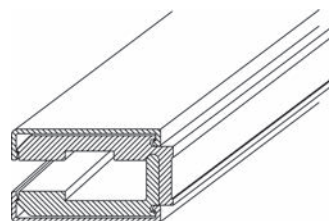


Wandanschluss-Klemmprofile GRAL

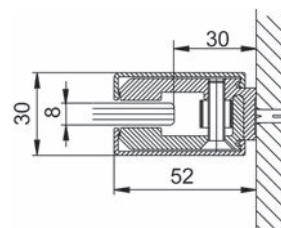
2-teilig mit zwei eckigen Abdeckprofilen, mit Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Profil	GRAL	Stück
57.560.01	2 m	52 / 30 mm	74.127	235.00



57.560.01

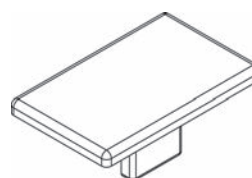


Abdeckkappen GRAL

zum Aufstecken

Material: Kunststoff
Oberfläche: chromfinish

Artikel-Nr.	L/B	GRAL	Stück
57.560.02	48/30 mm	75.034	11.40



57.560.02

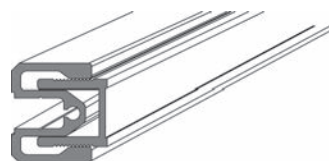
 Optionales Zubehör: Wandabdeckprofile GRAL siehe 57.561.02, Seite 1557

Wandanschlussprofile für Seitenteile GRAL

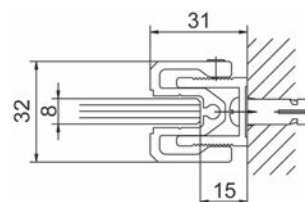
verstellbar, mit Befestigungsmaterial


Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish
Glasstärke: 8 mm

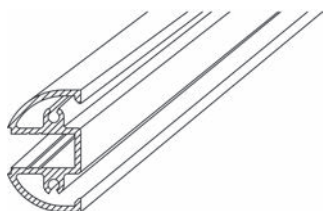
Artikel-Nr.	Länge	Profil	GRAL	Garnitur
57.561.01	2'000 mm	31 / 32 mm	74.107	212.00



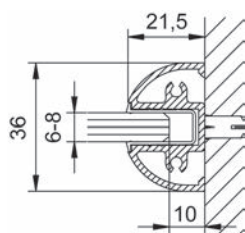
57.561.01



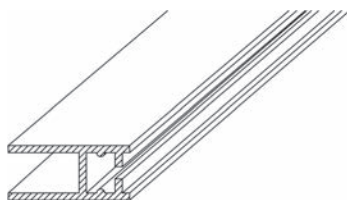
-  Optionales Zubehör: Wandabdeckprofile GRAL siehe 57.561.02, Seite 1557
- Optionales Zubehör: Anschlagprofile GRAL PROVITRIS für Dichtungen siehe 57.500.02, Seite 1580
- Optionales Zubehör: Anschlagdichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.03, Seite 1581
- Optionales Zubehör: Halteprofile GRAL PROVITRIS für Gummihohldichtung siehe 57.500.04, Seite 1581
- Optionales Zubehör: Gummihohldichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.05, Seite 1581
- Optionales Zubehör: Glasschutzprofile GRAL siehe 57.565.01-02, Seite 1556



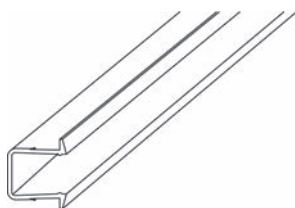
57.562.01



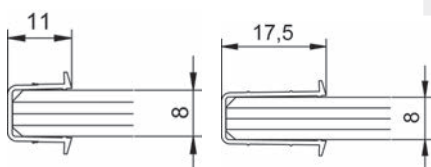
57.562.01



57.563.01



57.565.01



57.565.01

57.565.02

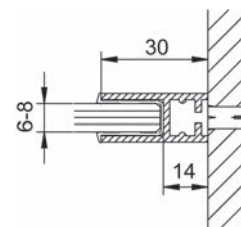
Wandanschlussprofile GRAL

mit Abdeckkappen und Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Profil	GRAL	Stück
57.562.01	2'000 mm	21.5 / 36 mm	74.104	103.20

- ☞ Optionales Zubehör: Anschlagprofile GRAL PROVITRIS für Dichtungen siehe 57.500.02, Seite 1580
- ☞ Optionales Zubehör: Anschlagdichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.03, Seite 1581
- ☞ Optionales Zubehör: Halteprofile GRAL PROVITRIS für Gummihohldichtung siehe 57.500.04, Seite 1581
- ☞ Optionales Zubehör: Gummihohldichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.05, Seite 1581
- ☞ Optionales Zubehör: Glasschutzprofile GRAL siehe 57.565.01-02, Seite 1556



57.563.01

Wandanschlussprofile GRAL

z.B. als seitlicher Rahmen, mit Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Profil	GRAL	Stück
57.563.01	2 m	30 / 12 mm	74.103	91.70

- ☞ Optionales Zubehör: Glasschutz GRAL 17,5mm, PVC weich siehe 57.565.02, Seite 1556

Glasschutzprofile GRAL

schützt das Glas beim Einsetzen in Metallprofile

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Glasstärke	GRAL	Stück
57.565.01	2 m	11 mm	8 mm	74.042	8.20
57.565.02	2 m	17.5 mm	8 mm	74.043	7.90

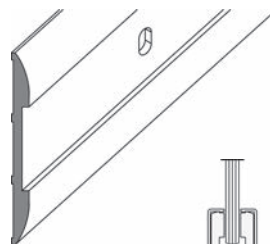
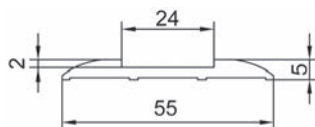
Wandabdeckprofile GRAL

zum überdecken von existierenden Bohrungen im Renovierungsfall, verwendbar in Verbindung mit Wandabschlussprofil 74.107 und 74.127

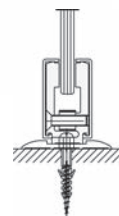
Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish

Artikel-Nr.	Länge	GRAL	Stück
57.561.02	2'000 mm	74.152	117.70

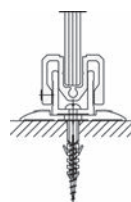
- ⊗ Optionales Zubehör: Wandanschlussprofile für Seitenteile GRAL siehe 57.561.01, Seite 1555
- Optionales Zubehör: Anschlagprofile GRAL PROVITRIS für Dichtungen siehe 57.500.02, Seite 1580
- Optionales Zubehör: Anschlagdichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.03, Seite 1581
- Optionales Zubehör: Halteprofile GRAL PROVITRIS für Gummihohldichtung siehe 57.500.04, Seite 1581
- Optionales Zubehör: Gummihohldichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.05, Seite 1581



57.561.02



57.560.01+57.561.02

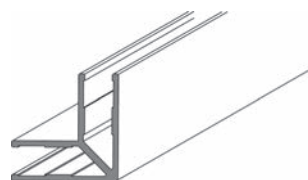


57.561.01+02

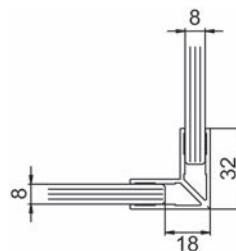
Eckprofile 90° GRAL

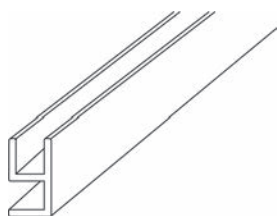
Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Profil	GRAL	Stck
57.564.01	2 m	32 / 32 mm	74.132	126.90

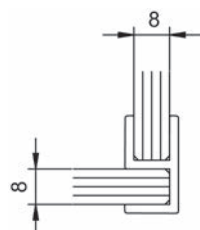


57.564.01





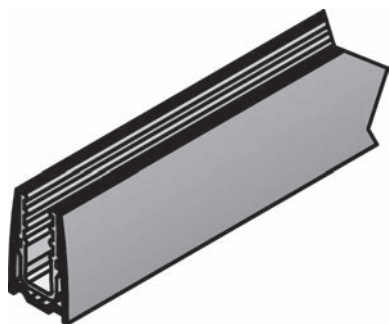
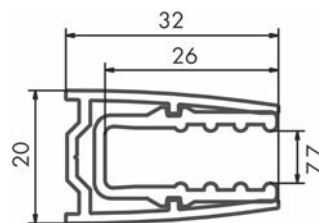
57.564.02



Eck-Verbindungsprofile 90° GRAL

Material: Kunststoff
Oberfläche: transparent
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	GRAL	Stück
57.564.02	2 m	74.041	31.10



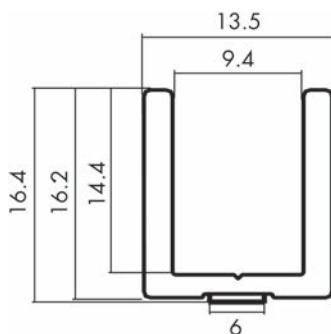
57.560.21-22

Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40

inkl. Kunststoffeinsatz

Material: Aluminium
Oberfläche: glanzeloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
57.560.21	2'000 mm	135.90
57.560.22	2'490 mm	154.00



57.402.21-22

Bodenprofil Vitris Aquant 40

Material: Aluminium
Oberfläche: glanzeloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
57.402.21	1'000 mm	58.30
57.402.22	1'500 mm	87.40

U-Profile PAULI+SOHN

feuchtraumgeeignet

Edelstahl poliert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.402.01	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA1	215.00
57.402.03	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA1, 2,5M	118.30
57.402.11	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA1	226.00
57.402.13	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA1, 2,5M	134.10

Edelstahl matt

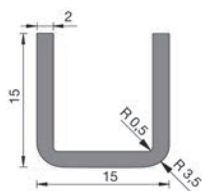
Artikel-Nr.	Profil	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.402.02	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA2	198.00
57.402.04	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA2, 2,5M	112.40
57.402.12	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA2	212.00
57.402.14	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA2	121.20



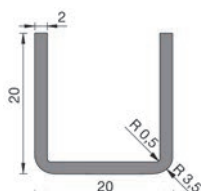
57.402.01-04



57.402.11-14



57.402.01-04



57.402.11-14

Glasabschluss-U-Profile

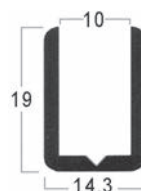
für den Einbau feststehender Glasrennwände, abgerundete Ecken, Bohrführung im Boden des Profils

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Glasstärke	Länge	Stück
56.299.01	poliert	13/19 mm	9 mm	2'500 mm	17.15
56.299.05	poliert	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	19.10
56.299.06	edelstahlfinish	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	17.80



56.299.01



56.299.05-06



56.350.01-56.353.31

Glasabschluss-U-Profile

Aluminium farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.11	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	Stück	115.50
56.350.01	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	27.00
56.351.11	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	Stück	132.40
56.351.01	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	27.60
56.352.21	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	152.00
56.352.01	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	30.80
56.352.31	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	171.00
56.352.11	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	34.20
56.353.01	25 / 25 / 25 / 2 mm	6000 mm	Stück	165.00
56.353.11	25 / 25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.60
56.353.21	30 / 20 / 30 / 2 mm	6000 mm	Stück	171.00
56.353.31	30 / 20 / 30 / 2 mm	auf Mass	Meter	39.20

Aluminium chromfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.12	15 / 15 / 15 / 2 mm	3000 mm	Stück	129.80
56.350.02	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	52.00
56.351.12	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	3000 mm	Stück	148.80
56.351.02	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	59.20
56.352.22	20 / 17 / 20 / 2 mm	3000 mm	Stück	124.50
56.352.02	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	49.80
56.352.32	20 / 20 / 20 / 2 mm	3000 mm	Stück	138.50
56.352.12	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	56.20

Aluminium edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.350.14	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	Stück	193.00
56.350.04	15 / 15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.60
56.351.14	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	Stück	275.00
56.351.04	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	auf Mass	Meter	51.50
56.352.24	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	273.00
56.352.04	20 / 17 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	52.50
56.352.34	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	290.00
56.352.14	20 / 20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	58.50

Glasabschluss-Winkelprofile



Aluminium farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.300.11	15 / 15 / 2 mm	6000 mm	Stück	78.70
56.300.01	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	18.40
56.310.11	20 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	100.20
56.310.01	20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	23.40
56.311.11	25 / 25 / 2 mm	6000 mm	Stück	142.20
56.311.01	25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	33.20
56.312.11	30 / 10 / 2 mm	6000 mm	Stück	152.00
56.312.01	30 / 10 / 2 mm	auf Mass	Meter	35.30
56.313.11	30 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	175.00
56.313.01	30 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	38.10



56.300.01-56.313.11

Aluminium chromfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.300.12	15 / 15 / 2 mm	3000 mm	Stück	115.30
56.300.02	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	46.20
56.310.12	20 / 20 / 2 mm	3000 mm	Stück	140.20
56.310.02	20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	54.50
56.311.12	25 / 25 / 2 mm	3000 mm	Stück	146.10
56.311.02	25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	57.50

Aluminium edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.300.14	15 / 15 / 2 mm	6000 mm	Stück	140.00
56.300.04	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	Meter	28.80
56.310.14	20 / 20 / 2 mm	6000 mm	Stück	190.00
56.310.04	20 / 20 / 2 mm	auf Mass	Meter	45.80
56.311.14	25 / 25 / 2 mm	6000 mm	Stück	241.00
56.311.04	25 / 25 / 2 mm	auf Mass	Meter	50.90



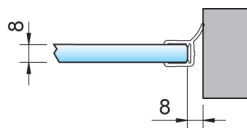
56.304.01-56.308.11

Glasabschluss-Flachprofile

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil	Länge	Einheit	Preis
56.305.11	15 / 3 mm	6000 mm	Stück	81.80
56.305.01	15 / 3 mm	auf Mass	Meter	18.40
56.308.11	20 / 3 mm	6000 mm	Stück	80.60
56.308.01	20 / 3 mm	auf Mass	Meter	18.55
56.304.11	25 / 3 mm	6000 mm	Stück	86.90
56.304.01	25 / 3 mm	auf Mass	Meter	19.65
56.306.11	30 / 3 mm	6000 mm	Stück	96.10
56.306.01	30 / 3 mm	auf Mass	Meter	22.45
56.307.11	40 / 3 mm	6000 mm	Stück	121.10
56.307.01	40 / 3 mm	auf Mass	Meter	27.30

☞ Alternativprodukte: Glasabschluss-Winkelprofile siehe 56.300.01-56.313.11, Seite 1561
Alternativprodukte: Glasabschluss-U-Profile siehe 56.350.01-56.353.31, Seite 1560



57.303.11-12

Duschtürdichtungen seitlich PAULI+SOHN

für den seitlichen Wandanschluss 90° (Beschlagseite) als Wanddichtung, für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

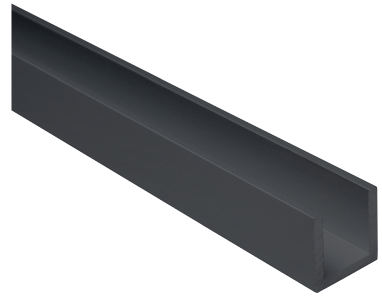
Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.303.11	Glas/Wand 90°	2'010 mm	8862KU0-8-2010	12.80
57.303.12	Glas/Wand 90°	2'500 mm	8862KU0-8-2500	16.00

☞ Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

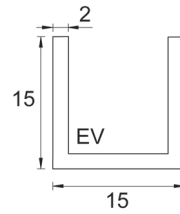
U-Profile 1515 PAULI+SOHN

Material: Aluminium
 Oberfläche: schwarz eloxiert

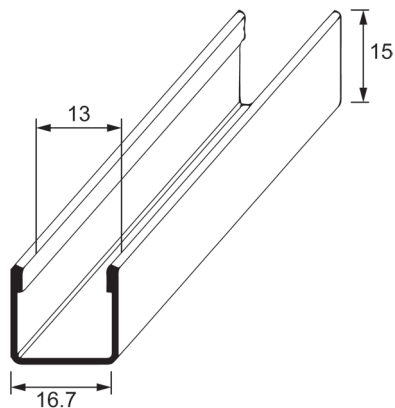
Artikel-Nr.	Profil	Länge	Preis
57.402.30	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	54.00
57.402.31	15 / 15 / 2 mm	auf Mass	13.55



57.402.30-31



57.402.30-31



57.410.01-11

U-Profile ohne Verfließungsschenkel

Material: Edelstahl A2
 Oberfläche: 3D-polier
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Bohrung	Höhe	Länge	Stück
57.410.01	ohne	15 mm	2'500 mm	68.40
57.410.11	mit	15 mm	2'500 mm	88.90

🔗 Optionales Zubehör: Gefälleprofile DUO siehe 57.412.23-57.413.41

U-Profile mit Verfließschenkeln

eignet sich für den Einsatz in der Dusche und kann in der Wand oder im Boden eingefliert werden, die Glaswand wird dann mit Sanitärsilikon in das Einfassprofil eingesetzt

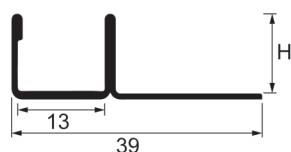
Material: Edelstahl A2
 Oberfläche: 3D-poliert
 Glasstärke: 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Stück
57.411.01	11 mm	1'160 mm	40.80
57.411.02	11 mm	1'660 mm	58.40
57.411.04	11 mm	2'500 mm	87.90
57.412.01	12.5 mm	1'160 mm	42.40
57.412.02	12.5 mm	1'660 mm	60.70
57.412.04	12.5 mm	2'500 mm	91.30

🔗 Optionales Zubehör: Gefälleprofile DUO siehe 57.412.23-57.413.41



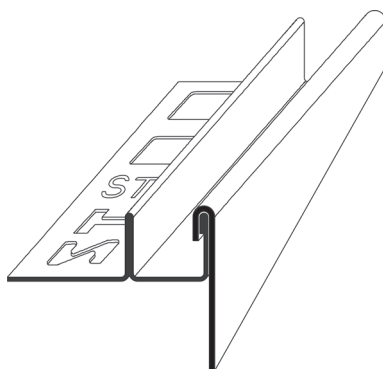
57.411.01-57.412.04



57.411.01-57.412.04



57.412.23-57.413.41



Gefälleprofil mit U-Profil - rechte Ausführung

Gefälleprofile DUO

für einen optischen Anschluss bei Linienentwässerungen / ebenerdigen Duschen (barrierefrei), in Kombination mit U-Profil mit oder ohne Verfließungsschenkel

Material: Edelstahl A4

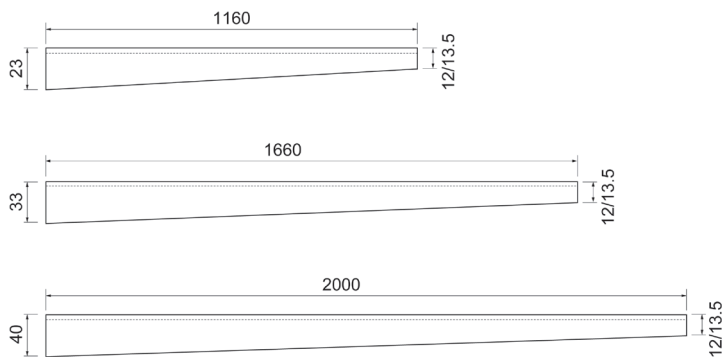
Oberfläche: 3D-polier

Artikel-Nr.	Ausführung	Höhe	Länge	Stück
57.412.23	links	12 - 23 mm	1'160 mm	60.10
57.412.24	rechts	12 - 23 mm	1'160 mm	60.10
57.412.33	links	12 - 33 mm	1'660 mm	81.60
57.412.34	rechts	12 - 33 mm	1'660 mm	81.60
57.412.40	links	12 - 40 mm	2'000 mm	120.10
57.412.41	rechts	12 - 40 mm	2'000 mm	120.10
57.413.23	links	13.5 - 23 mm	1'160 mm	60.10
57.413.24	rechts	13.5 - 23 mm	1'160 mm	60.10
57.413.33	links	13.5 - 33 mm	1'660 mm	81.60
57.413.34	rechts	13.5 - 33 mm	1'660 mm	81.60
57.413.40	links	13.5 - 40 mm	2'000 mm	120.10
57.413.41	rechts	13.5 - 40 mm	2'000 mm	120.10

📏 Festlegung der links/rechts Ausführung wird immer in Sichtrichtung zur Wasserrinne bestimmt.



links / rechts



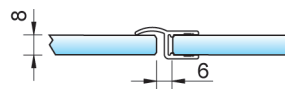
57.412.23-57.413.41

Duschürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag

für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.302.01	Glas/Glas 180°	2'010 mm	8857KU0-8-2010	8.80
57.302.02	Glas/Glas 180°	2'500 mm	8857KU0-8-2500	11.35



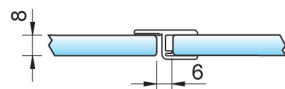
57.302.01-02

Duschürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag

für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.313.01	Glas/Glas 180°	2'010 mm	8856KU0-8-2010	10.80
57.313.02	Glas/Glas 180°	2'500 mm	8856KU0-8-2500	13.45



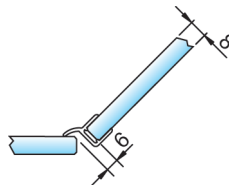
57.313.01-02

Duschürdichtungen 135° PAULI+SOHN mit Anschlag

für ein einseitig zu öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.301.31	Glas/Glas 135°	2'010 mm	8860KU0-8-2010	10.75
57.301.32	Glas/Glas 135°	2'500 mm	8860KU0-8-2010	14.00



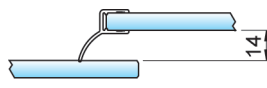
57.301.31-32

Duschürdichtungen seitlich PAULI+SOHN

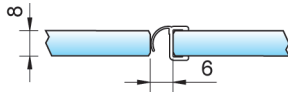
überlappend, für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.303.21	Glas/Glas 180°	2'010 mm	8858KU0-8-2010	11.20
57.303.22	Glas/Glas 180°	2'500 mm	8858KU0-8-2500	15.20



57.303.21-22



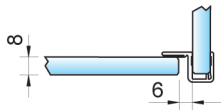
57.313.11-12

Duschürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag

für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.313.11	Glas/Glas 180°	2'010 mm	8865KU0-8-2010	19.95
57.313.12	Glas/Glas 180°	2'500 mm	8865KU0-8-2500	24.80



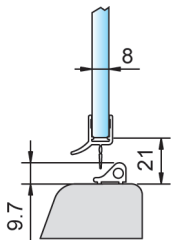
57.301.11-12

Duschürdichtungen seitlich 90° PAULI+SOHN mit Anschlag

für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.301.11	Glas/Glas 90°	2'010 mm	8855KU0-8-2010	10.80
57.301.12	Glas/Glas 90°	2'500 mm	8855KU0-8-2500	13.40



57.304.11

Duschürdichtungen mit Wasserabweiser und Lippen PAULI+SOHN

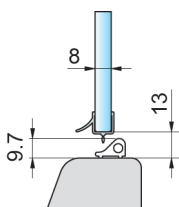
für den unteren Wannenanschluss

in Verbindung mit dem Schwallenschutzprofil 57.311.11-12

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.304.11	6 / 8 mm	2'010 mm	8864KU0-8-2010	13.00

☞ Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofil-Sets rund PAULI+SOHN siehe 57.311.11-12, Seite 1574



57.307.01

Duschürdichtungen mit Wasserabweiser und Lippen kurz PAULI+SOHN

Material: Aluminium
Oberfläche: glanzeloxiert

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.307.01	8 mm	2'010 mm	8879KU0-8-2010	13.00

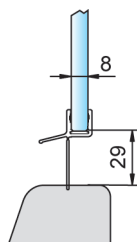
Duschtürdichtungen mit Wasserabweiser und Lippen PAULI+SOHN

für den unteren Wannenschluss
in Verbindung mit dem Schwallenschutzprofil 57.311.11-12

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.312.01	6 / 8 mm	2'010 mm	8866KU0-8-2010	15.65

 Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofil-Sets rund PAULI+SOHN siehe 57.311.11-12, Seite 1574



57.312.01

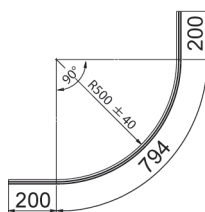
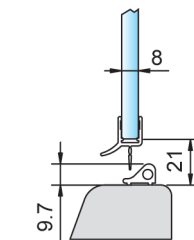
Duschtürdichtungen mit Wasserabweiser und Lippen PAULI+SOHN

für den unteren Wannenschluss, gebogen
in Verbindung mit gebogenem Schwallenschutzprofil für Wannencradius R500-550

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.304.21	6 / 8 mm	1'194 mm	8868KU0-8-R500	42.60

 Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofil-Sets rund PAULI+SOHN siehe 57.311.11-12, Seite 1574



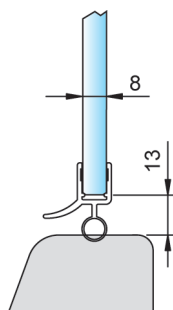
57.304.21

Duschtürdichtungen unten PAULI+SOHN

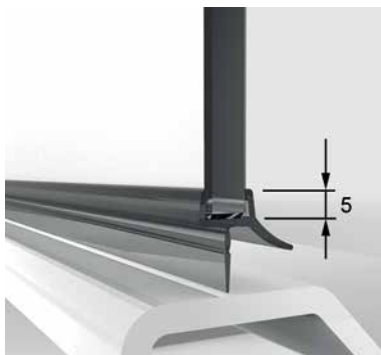
mit Wasserabweiser und Rohr

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.306.01	6 / 8 mm	2'010 mm	8863KU0-8-2010	15.05



57.306.01



57.304.03

Duschtürdichtungen mit Wasserabweiser und Lippen PAULI+SOHN

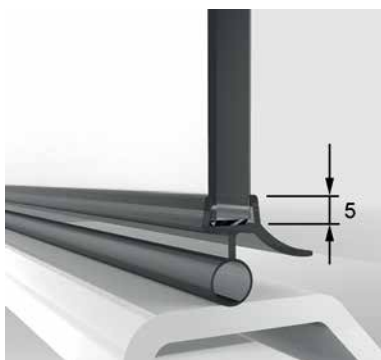
für den unteren Wannenanchluss

in Verbindung mit dem Schwallenschutzprofil 57.311.11-12

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Glasstärke	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.304.02	transparent	6 / 8 mm	2'010 mm	8864KU0-8K-2010	14.05
57.304.03	schwarz	6 / 8 mm	2'010 mm	8864KU3-8K-2010	19.65

☞ Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofil-Set rund PAULI+SOHN siehe 57.311.11-12, Seite 1574



57.306.03

Duschtürdichtungen unten PAULI+SOHN

mit Wasserabweiser und Rohr

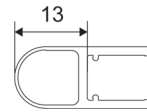
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Glasstärke	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.306.02	transparent	6 / 8 mm	2'010 mm	8863KU0-8K-2010	16.85
57.306.03	schwarz	6 / 8 mm	2'010 mm	8863KU3-8K-2010	23.60

Duschtürdichtungen 90° PAULI+SOHN

für ein ein- und beidseitig zu öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent
 Glasstärke: 8 mm
 Glaseinstand: 12 mm



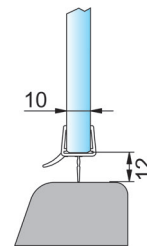
57.301.04

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	Stück
57.301.04	Glas/Glas 90°	2'500 mm	12.35

Duschtürdichtungen seitlich PAULI+SOHN

für den seitlichen Wandanschluss 90° (Beschlagseite) als Wandsichtung, für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent
 Glasstärke: 10 mm
 Glaseinstand: 12 mm



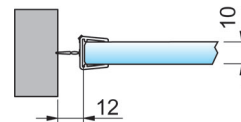
57.304.12

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	Stück
57.304.12	Glas/Wand 90°	2'500 mm	15.15

Duschtürdichtungen PAULI+SOHN

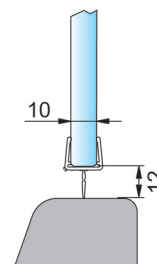
für den seitlichen Anschluss 90° an Wand oder unteren Wannenanschluss, für ein beidseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent
 Glasstärke: 10 / 12 mm
 Glaseinstand: 12 mm

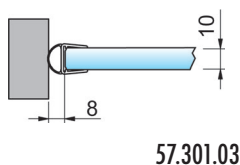


57.304.13

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	Stück
57.304.13	Glas/Wand 90°	2'500 mm	15.15



57.304.13

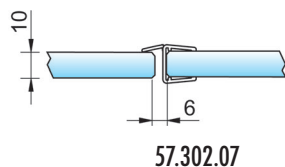


Duschtürdichtungen seitlich PAULI+SOHN

für den seitlichen Wandanschluss 90° (Beschlagseite) als Wanddichtung, für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband

Material:	Kunststoff
Farbe:	transparent
Glasstärke:	10 mm
Glaseinstand:	12 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	Stück
57.301.03	Glas/Wand 90°	2'500 mm	14.85

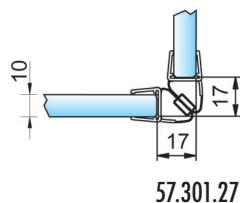


Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN

Mitteldichtprofil mit Lippe - für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material:	Kunststoff
Farbe:	transparent
Glasstärke:	10 mm
Glaseinstand:	12 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	Stück
57.302.07	Glas/Glas 180°	2'500 mm	13.90

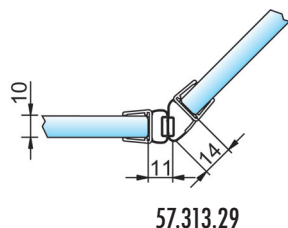


Magnetduschtürdichtungen 90° PAULI+SOHN

für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband

Material:	Kunststoff
Farbe:	transparent
Glasstärke:	10 / 12 mm
Glaseinstand:	12 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	Set
57.301.27	Glas/Glas 90°	2'500 mm	36.10



Magnetduschtürdichtung 135° PAULI+SOHN

für ein ein- und beidseitig zu öffnendes Duschtürband

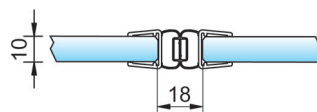
Material:	Kunststoff
Farbe:	transparent
Glasstärke:	10 / 12 mm
Glaseinstand:	12 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	Set
57.313.29	Glas/Glas 135°	2'500 mm	36.70

Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN

für ein beidseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent
 Glasstärke: 10 / 12 mm
 Glaseinstand: 12 mm



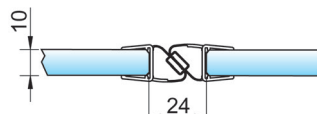
57.302.20

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	Set
57.302.20	Glas/Glas 180°	2'500 mm	36.10

Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN

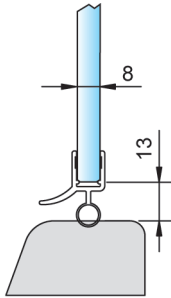
für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent
 Glasstärke: 10 / 12 mm
 Glaseinstand: 12 mm



57.302.27

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	Set
57.302.27	Glas/Glas 180°	2'500 mm	36.10

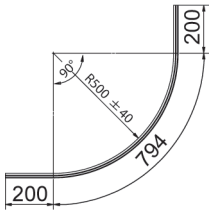


Duschtürdichtungen PAULI+SOHN für Rundduschen

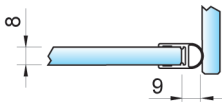
für den unteren Wanneneanschluss, gebogen für Wannencradius R500-550, mit Wasserabweiser und Rohr

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.304.01	6 / 8 mm	1'194 mm	8867KU0-8-R500	42.60



57.304.01



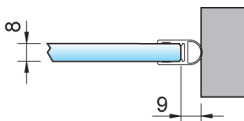
57.301.01-02

Duschtürdichtungen PAULI+SOHN

für ein ein- und beidseitig zu öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.301.01	Glas/Glas 90°	2'010 mm	8861KU0-8-2010	9.25
57.301.02	Glas/Glas 90°	2'500 mm	8861KU0-8-2500	11.35



57.313.25

Duschtürdichtungen seitlich PAULI+SOHN - Chromdekor

für den seitlichen Wandanschluss 90° (Beschlagseite) als Wanddichtung, für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: verchromt
Glasstärke: 6 / 8 mm

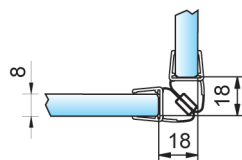
Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.313.25	Glas/Wand 90°	2'010 mm	8861KU7-8-2010	19.85

Magnetduschtürdichtungen 90° PAULI+SOHN

für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.301.23	Glas/Glas 90°	2'010 mm	8851KU0-8-2010	25.00
57.301.24	Glas/Glas 90°	2'500 mm	8851KU0-8-2500	31.90



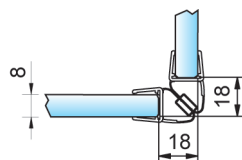
57.301.23-24

Magnetduschtürdichtungen 90° PAULI+SOHN – Chromdekor

für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: verchromt
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.313.21	Glas/Glas 90°	2'010 mm	8851KU7-8-2010	42.00



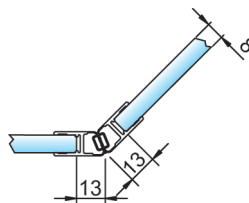
57.313.21

Magnetduschtürdichtung 135° PAULI+SOHN

für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.301.43	Glas/Glas 135°	2'010 mm	8853KU0-8-2010	24.75
57.301.44	Glas/Glas 135°	2'500 mm	8853KU0-8-2500	33.10



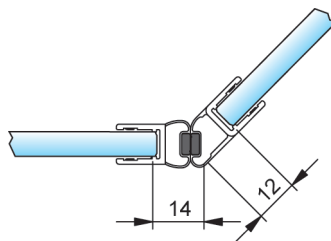
57.301.43-44

Magnetduschtürdichtungen 135° PAULI+SOHN – Chromdekor

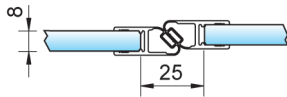
für ein ein- und beidseitig zu öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: verchromt
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.313.22	Glas/Glas 135°	2'010 mm	8875KU7-8-2010	42.00



57.313.22



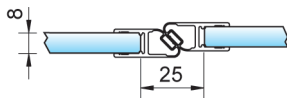
57.302.23-24

Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN

für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.302.23	Glas/Glas 180°	2'010 mm	8852KU0-8-2010	27.00
57.302.24	Glas/Glas 180°	2'500 mm	8852KU0-8-2500	31.90



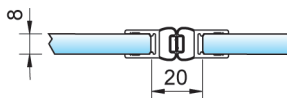
57.313.24

Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN – Chromdekor

für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: verchromt
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.313.24	Glas/Glas 180°	2'010 mm	8852KU7-8-2010	42.00



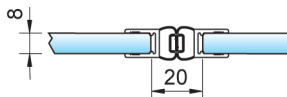
57.302.13-14

Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN

für ein beidseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.302.13	Glas/Glas 180°	2'010 mm	8850KU0-8-2010	25.00
57.302.14	Glas/Glas 180°	2'500 mm	8850KU0-8-2500	30.70



57.313.23

Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN - Chromdekor

für ein- und beidseitig zu öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Farbe: verchromt
Glasstärke: 6 / 8 mm

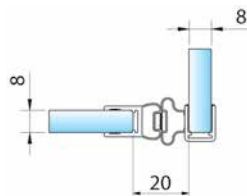
Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.313.23	Glas/Glas 180°	2'010 mm	8850KU7-8-2010	42.00

Magnetduschtürdichtungen 90° PAULI+SOHN

für ein ein- und beidseitig zu öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent
 Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.301.05	Glas/Glas 90°	2'500 mm	8849KU0-8-2500	37.00



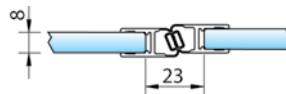
57.301.05

Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN

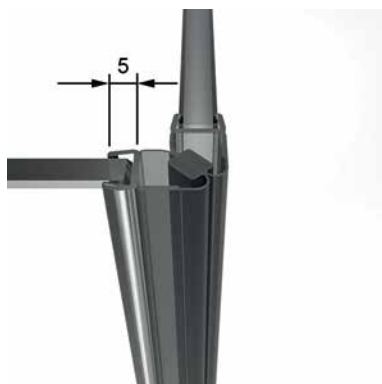
für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent
 Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.302.05	Glas/Glas 180°	2'010 mm	8854KU0-8-2010	24.30
57.302.06	Glas/Glas 180°	2'500 mm	8854KU0-8-2500	29.80



57.302.05-06



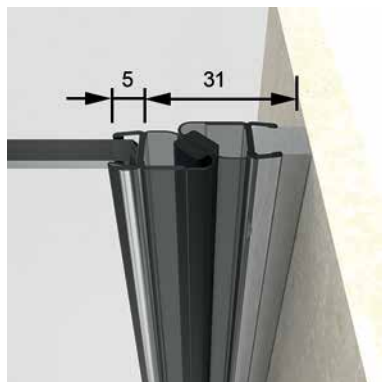
57.301.26

Magnetduschtürdichtungen 90° PAULI+SOHN

für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Farbe	Glasstärke	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.301.25	transparent	6 / 8 mm	2'500 mm	8851KU0-8K-2500	34.10
57.301.26	schwarz	6 / 8 mm	2'500 mm	8851KU3-8K-2500	46.30



57.302.26+310.11

Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN

für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
Anwendung: Glas/Wand 180° / Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Farbe	Glasstärke	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.302.25	transparent	6 / 8 mm	2'500 mm	8852KU0-8K-2500	34.10
57.302.26	schwarz	6 / 8 mm	2'500 mm	8852KU3-8K-2500	47.80



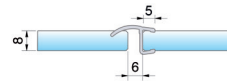
57.302.26

Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN

Mitteldichtprofil mit Lippe

für ein einseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
 Anwendung: Glas/Glas 180°
 Glasstärke: 8 mm
 Glaseinstand: 5 mm



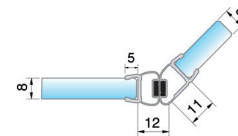
57.302.03-04

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Werks-Nr.	Stück
57.302.03	transparent	2'500 mm	8857KU0-8K-2500	12.05
57.302.04	schwarz	2'500 mm	8857KU3-8K-2500	16.90

Magnetduschtürdichtungen 135° PAULI+SOHN

für ein ein- und beidseitig zu öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
 Anwendung: Glas/Glas 135°
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Glaseinstand: 5 mm



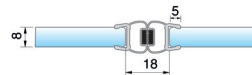
57.313.27-28

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Werks-Nr.	Set
57.313.27	transparent	2'500 mm	8875KU0-8K-2500	33.80
57.313.28	schwarz	2'500 mm	8875KU3-8K-2500	47.30

Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN

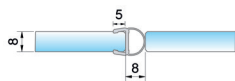
für ein beidseitig öffnendes Duschtürband

Material: Kunststoff
 Anwendung: Glas/Glas 180°
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Glaseinstand: 5 mm



57.302.15-16

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Werks-Nr.	Set
57.302.15	transparent	2'500 mm	8850KU0-8K-2500	33.80
57.302.16	schwarz	2'500 mm	8850KU3-8K-2500	47.30



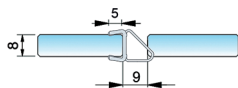
57.302.17-18

Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN**Streifdichtung mit Schlauch**

für ein beidseitig öffnendes Duschtürband

Material:	Kunststoff
Anwendung:	Glas/Glas 180°
Glasstärke:	8 mm
Glaseinstand:	5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Werks-Nr.	Stück
57.302.17	transparent	2'500 mm	8861 KU0-8K-2500	12.60
57.302.18	schwarz	2'500 mm	8861 KU3-8K-2500	17.60



57.302.19

Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN

für das beidseitig öffnende Duschtürband PAVONE Glas-Glas 180°

Material:	Kunststoff
Anwendung:	Glas/Glas 180°
Glasstärke:	8 mm
Glaseinstand:	5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Werks-Nr.	Stück
57.302.19	transparent	2'500 mm	8845 KU0-8K-2500	12.60

Magnetduschtürdichtung flexibel 90-180° PAULI+SOHN

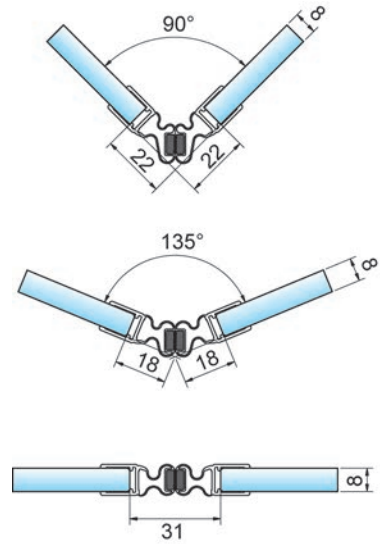
für ein einseitig nach aussen öffnendes Duschtürband, Gradzahl flexibel

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	PAULI+SOHN	Set
57.303.03	Glas/Glas	2'010 mm	8874KU0-8-2010	38.60
57.303.04	Glas/Glas	2'500 mm	8874KU0-8-2500	47.30

Abzugsmasse für 8 mm Glas

Einbauwinkel	Abzugsmass
90°	22 mm
105°	21 mm
120°	19 mm
135°	18 mm
150°	16 mm
165°	16 mm
180°	15.5 mm



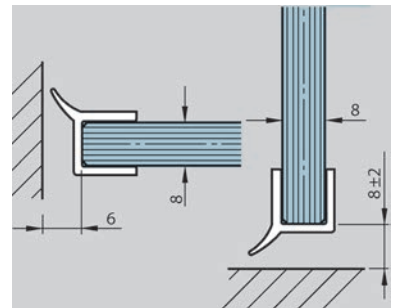
57.303.03-04

Duschtürdichtungen GRAL PROVITRIS mit Wasserabweiser

zur Abdichtung der Tür zur Wand und/oder Wanne

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 8 mm
Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	GRAL	Stück
56.061.21	Glas/Wand 90°	2'000 mm	74.020	19.30



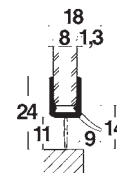
56.061.21

Duschtürdichtung mit Wasserabweiser

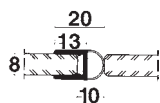
unterer Abschluss

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	Länge	Stück
56.073.01	Glas/Boden	6 / 8 mm	2'010 mm	32.20



56.073.01



56.070.01

Duschtürdichtungen mit Rohr, seitlich

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	Länge	Stück
56.070.01	Glas/Glas 90°	6 / 8 mm	2'010 mm	27.00



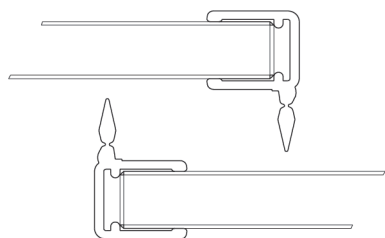
57.302.41-42

Duschtürdichtungen Vitris Aquant 40

für:
Eckduschen einflüglig
Nischenduschen einflüglig
U-Duschen einflüglig

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	Länge	Stück
57.302.41	Glas/Glas	8 mm	2'000 mm	28.60
57.302.42	Glas/Glas	8 mm	2'490 mm	47.70



57.302.31-32

Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40

zwischen Fest- und Schiebeflügel

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	Länge	Paar
57.302.31	Glas/Glas	8 mm	2'000 mm	56.60
57.302.32	Glas/Glas	8 mm	2'490 mm	68.30

Bei Verwendung von vertikalen Dichtleisten zwischen Fest- und Schiebeflügel (Streifleisten), kann der Glasscheibenüberlapp von 35 mm auf 5 mm reduziert werden. Das erleichtert die Reinigung der Scheiben, erfordert aber auch eine präzise Montage der Dusche.

Magnetduschtürdichtungen 180° zum Aufkleben BOHLE

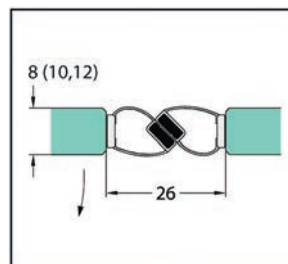
fluchtend 180°, mit Magnetprofil, Temperaturbeständigkeit bis 60°

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent
 Ausführung: selbstklebend
 Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	BOHLE	Paar
57.322.02	Glas/Glas 180°	2'500 mm	BK 69260	43.00



57.322.02



Duschtürdichtungen mit Rohr zum Aufkleben BOHLE

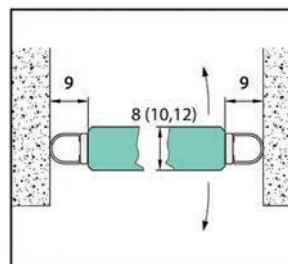
Abdichtung an vertikaler Glaskante, Temperaturbeständigkeit bis 60°

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent
 Ausführung: selbstklebend
 Glasstärke: 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	BOHLE	Stück
57.321.02	Glas/Wand 90°	2'500 mm	BK 69230	30.40



57.321.02





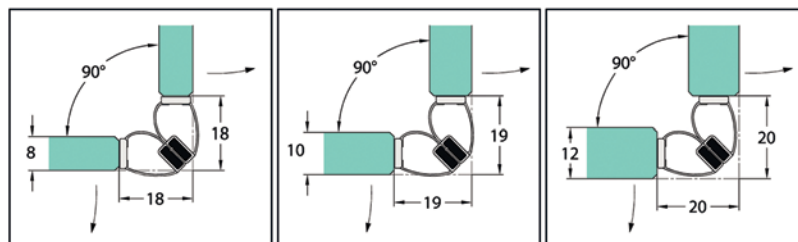
57.322.03

Magnetduschürdichtungen 90° zum Aufkleben BOHLE

für EckEinstieg 90°, mit Magnetprofil, Temperaturbeständigkeit 60°

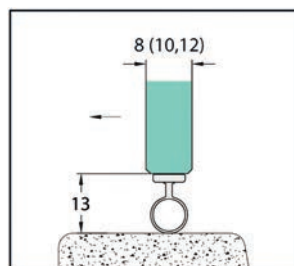
Material: Kunststoff
 Farbe: transparent
 Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	Anwendung	Glasstärke	Länge	BOHLE	Set
57.322.03	Glas/Glas 90°	8 mm	2'500 mm	BK 69250	48.60





57.324.01

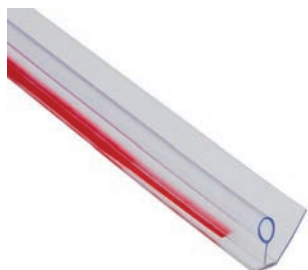


Duschtürdichtungen BOHLE mit Rohr zum Aufkleben

Streifdichtung mit Steg, Temperaturbeständigkeit bis 60°

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	BOHLE	Stück
57.324.01	8 / 10 / 12 mm	2'500 mm	BK 69240	32.70



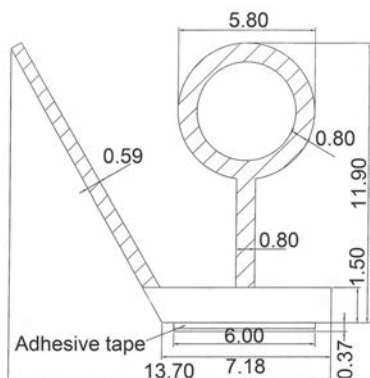
57.320.01

Duschtürdichtungen BOHLE mit Wasserabweiser und Rohr zum Aufkleben

Abdichtung am Boden, mit Wasserabweiser 13 mm, Temperaturbeständigkeit 60°

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	BOHLE	Stück
57.320.01	8 mm	2'200 mm	BO 52 003 35	29.60



Duschtürdichtungen BOHLE mit Wasserabweiser zum Aufkleben

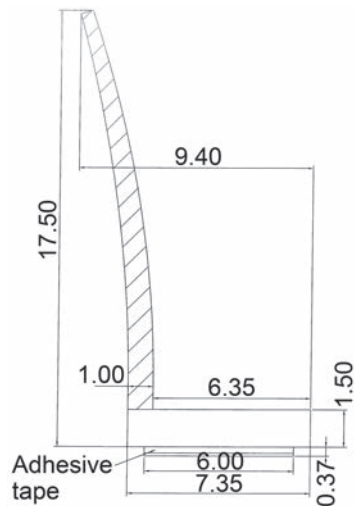
Abdichtung an der Bandseite, mit Wasserabweiser 16 mm, jedoch ohne untere Dichtlippe, Temperaturbeständigkeit 60°

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	BOHLE	Stück
57.323.01	8 mm	2'200 mm	BO 52 003 36	27.40



57.323.01



Dichtungsprofilschere PAULI+SOHN

zum Schneiden von Dichtungen und Profilen

Artikel-Nr.	PAULI+SOHN	Stück
57.610.01	Z061	114.20



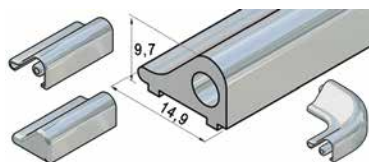
57.610.01

Ersatzmesser zu Dichtungsprofilschere PAULI+SOHN

Artikel-Nr.	Packung	Einheit	Preis
57.610.02	1 Stück	Stück	41.80
57.610.03	5 Stück	Packung	199.00



57.610.02-03



57.311.11-12

Schwallschutzprofil-Sets rund PAULI+SOHN

- Set bestehend aus:
 1 Schwallschutzprofil Länge 1860 mm
 1 Endstück links
 1 Endstück rechts
 1 Schwallschutz-Eckverbindung 90°

Material: Aluminium / Kunststoff
 Profil: 14.9 / 9.7 mm
 Länge: 1'860 mm
 Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Set
57.311.11	glanzeloxiert spezialgebeizt	SET-8535E6/EV5-1860	34.10
57.311.12	weiss RAL 9016	SET-8535E0/14-1860	33.70



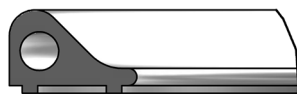
57.311.15-16

Schwallschutzzeckverbinder-Set PAULI+SOHN

- Set bestehend aus: 1 Endstück links, 1 Endstück rechts, 1 Schwallschutz-Eckverbindung 90°

Material: Aluminium / Kunststoff
 Ausführung: selbstklebend

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Set
57.311.15	glanzeloxiert	SET-8536E6EV5-90	11.75
57.311.16	weiss RAL 9016	SET-8536E0/14-90	11.75

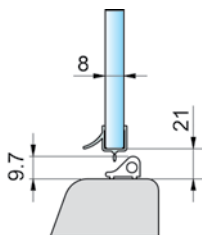


57.308.01-04

Schwallschutzprofile rund PAULI+SOHN

Material: Aluminium
 Glasstärke: 8 mm

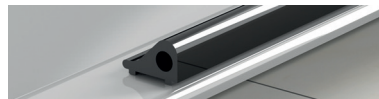
Artikel-Nr.	Oberfläche	Radius	PAULI+SOHN	Stück
57.308.01	glanzeloxiert	500 mm	8881E6/EV5-R500	52.30
57.308.02	glanzeloxiert	550 mm	8882E6/EV5-R550	51.20
57.308.03	weiss RAL 9016	500 mm	8881E0/14-R500	52.30
57.308.04	weiss RAL 9016	550 mm	8882E0/14-R550	55.00



Schwallschutzprofile rund PAULI+SOHN

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Werks-Nr.	Stück
57.308.05	schwarz matt	1'400 mm	8535AL35-1400	42.10
57.308.06	schwarz glanz	1'400 mm	8535AL36-1400	42.10

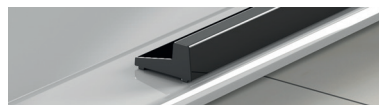


57.308.05-06

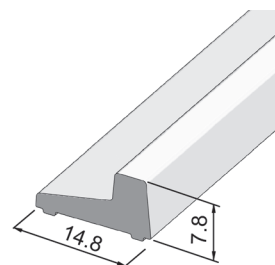
Schwallschutzprofile eckig PAULI+SOHN

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Werks-Nr.	Stück
57.305.02	schwarz matt	1'400 mm	8590AL35-1400	54.70
57.305.03	schwarz glanz	1'400 mm	8590AL36-1400	54.70



57.305.02-03

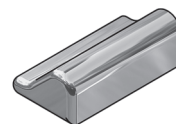


57.305.02-03

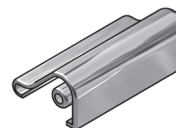
Endstücke PAULI+SOHN

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	Werks-Nr.	Stück
57.311.20	verkehrsweiss RAL 9016	links	8537E0/14-L	4.55
57.311.21	verkehrsweiss RAL 9016	rechts	8537E0/14-R	4.55
57.311.22	glanzeloxiert	links	8537E6EV5-L	4.55
57.311.23	glanzeloxiert	rechts	8537E6EV5-R	4.55



57.311.20/22



57.311.21/23

Schwallschutzprofile eckig PAULI+SOHN

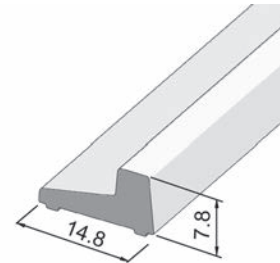
eckige Version

Material: Aluminium
Oberfläche: glanzeloxiert spezialgebeizt



Artikel-Nr.	Profil	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.305.01	14.8 / 7.8 mm	2'010 mm	8590E6EV5-2010	35.20

- Endkappen gerade PAULI+SOHN zu Schwallschutzprofil eckig siehe 57.305.10-11, Seite 1575
- Endkappen Ecke PAULI+SOHN zu Schwallschutzprofil eckig siehe 57.305.12-13, Seite 1576
- Eckverbinder 90° PAULI+SOHN zu Schwallschutzprofil eckig siehe 57.305.20, Seite 1576
- Eckverbinder links 135° PAULI+SOHN zu Schwallschutzprofil eckig siehe 57.305.21-22, Seite 1577
- Eckverbinder rechts 135° PAULI+SOHN zu Schwallschutzprofil eckig siehe 57.305.23-24, Seite 1577

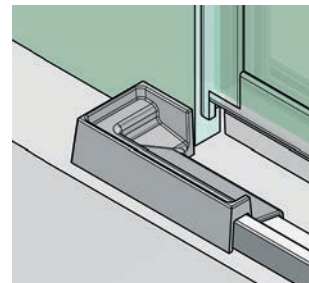


57.305.01

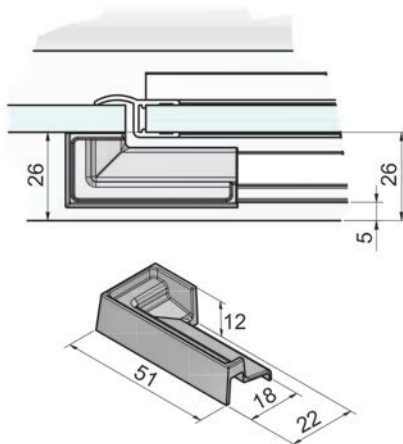
Endkappen gerade PAULI+SOHN zu Schwallschutzprofil eckig

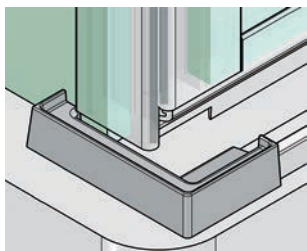
Material: Kunststoff
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Ausführung	PAULI+SOHN	Stück
57.305.10	links	8591KU7-L	4.72
57.305.11	rechts	8591KU7-R	4.74



57.305.10



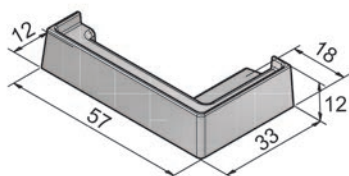
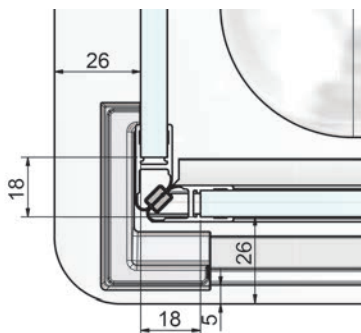


57.305.12

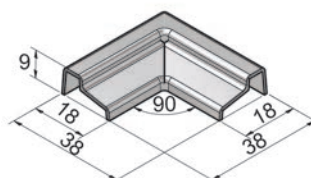
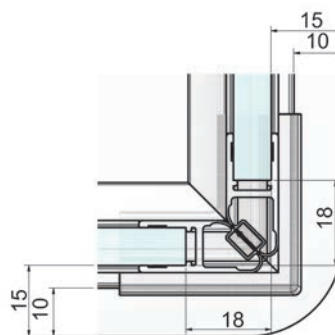
Endkappen Ecke PAULI+SOHN zu Schwallenschutzprofil eckig

Material: Kunststoff
Oberfläche: verchromt poliert

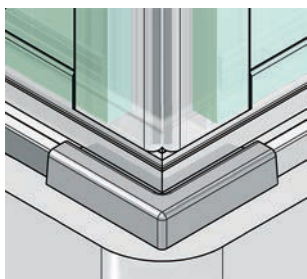
Artikel-Nr.	Ausführung	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.305.12	links	90°	8592KU7-L	4.70
57.305.13	rechts	90°	8592KU7-R	4.69



57.305.12



57.305.20



57.305.20

Eckverbinder 90° PAULI+SOHN zu Schwallenschutzprofil eckig

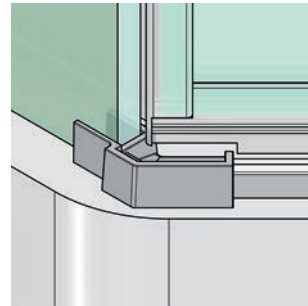
Material: Kunststoff
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	PAULI+SOHN	Stück
57.305.20	8594KU7	5.40

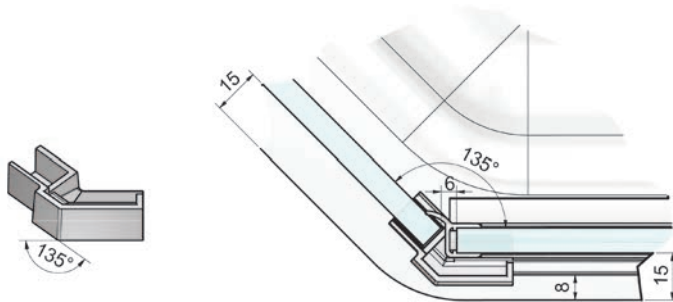
Eckverbinder links 135° PAULI+SOHN zu Schwallenschutzprofil eckig

Material: Kunststoff
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Ausführung	PAULI+SOHN	Stück
57.305.21	links - Türband links	8596KU7-L	4.99
57.305.22	rechts - Türband rechts	8596KU7-R	4.99



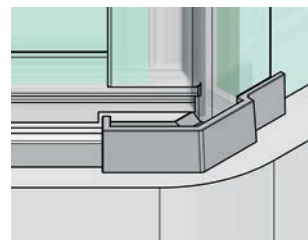
57.305.21



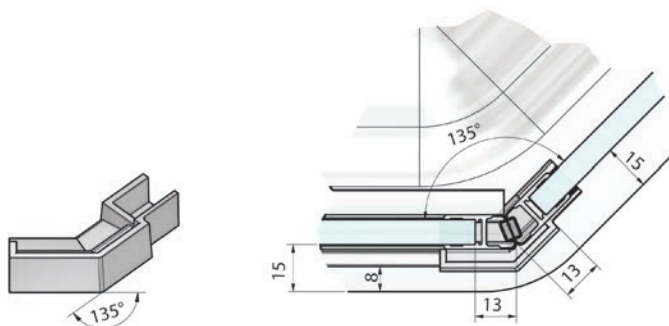
Eckverbinder rechts 135° PAULI+SOHN zu Schwallenschutzprofil eckig

Material: Kunststoff
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Ausführung	PAULI+SOHN	Stück
57.305.23	rechts - Türband links	8597KU7-L	4.99
57.305.24	links - Türband rechts	8597KU7-R	4.99



57.305.23





57.308.13

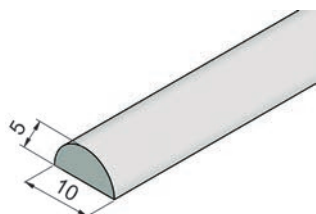
Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40

einseitig gegehrt: Eckduschen zweiflügelig mit Eckeinstieg, U-Duschen zweiflügelig mit Eckeinstieg

gerade abgelängt: Eckduschen einflügelig, Eckduschen zweiflügelig an einer Seite, Nischenduschen ein- und zweiflügelig, U-Duschen einflügelig

Material: Aluminium
Oberfläche: glanzeloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Zuschnitt	Einheit	Preis
57.308.11	1'000 mm	geehrt	Paar	80.30
57.308.13	1'000 mm	gerade	Stück	38.50



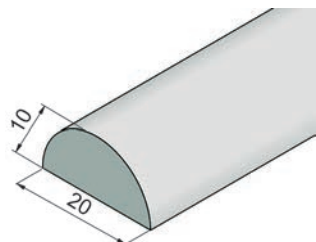
57.311.01

Schwallschutzprofile PAULI+SOHN für Duschen

Acrylstab

Material: Kunststoff
Oberfläche: glasklar

Artikel-Nr.	Profil	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.311.01	10 / 5 mm	2'000 mm	8538KU5	27.40
57.311.02	20 / 10 mm	2'000 mm	8539KU5	47.00



57.311.02



57.308.14

Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40

einseitig gegehrt: Eckduschen zweiflügelig mit Eckeinstieg, U-Duschen zweiflügelig mit Eckeinstieg

gerade abgelängt: Eckduschen einflügelig, Eckduschen zweiflügelig an einer Seite, Nischenduschen ein- und zweiflügelig, U-Duschen einflügelig

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Länge	Zuschnitt	Einheit	Preis
57.308.12	1'000 mm	geehrt	Paar	66.20
57.308.14	1'000 mm	gerade	Stück	28.60

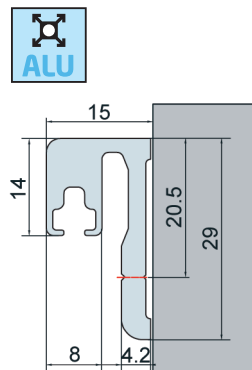
Montageprofile PAULI+SOHN für Duschtürdichtungen

für Türanschlag, spezialgebeizt

Material: Aluminium
Anwendung: Glas/Wand

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.310.01	glanzeloxiert	2'010 mm	8880E6/EV5-2010	61.70
57.310.02	glanzeloxiert	2'500 mm	8880E6/EV5-2500	75.40
57.310.03	farblos eloxiert	2'010 mm	8880E6/EV1-2010	52.40
57.310.04	farblos eloxiert	2'500 mm	8880E6/EV1-2500	63.80

- Duschtürdichtungen seitlich 90° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.301.11-12, Seite 1564
- Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566
- Magnetduschtürdichtungen 90° PAULI+SOHN siehe 57.301.23-24, Seite 1567
- Duschtürdichtungen 135° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.301.31-32, Seite 1563



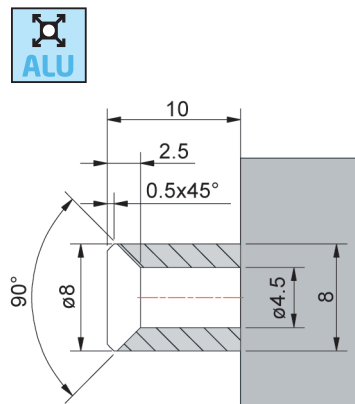
57.310.01-04

Montageprofile PAULI+SOHN für Duschtürdichtungen

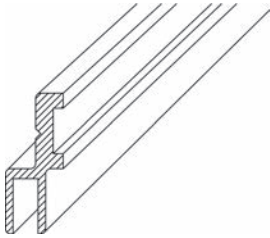
Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.310.11	2'500 mm	8883E6/EV1-8-2500	47.80

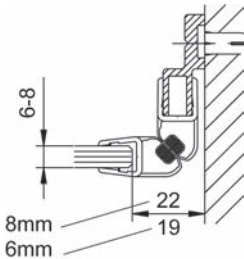
- Optionales Zubehör: Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN siehe 57.302.13-14, Seite 1568
- Optionales Zubehör: Magnetduschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN siehe 57.302.23-24, Seite 1568
- Duschtürdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563



57.310.11



57.500.01



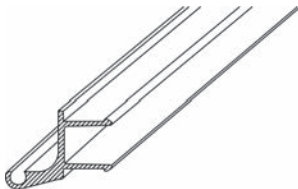
Montageprofile GRAL PROVITRIS für Duschtürdichtungen

ohne Dichtung, mit Befestigungsmaterial

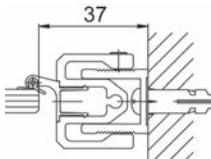
Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish

Artikel-Nr.	Anwendung	Länge	GRAL	Stück
57.500.01	Glas/Wand 90°	2'000 mm	74.109	88.80

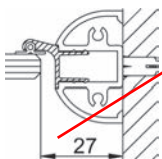
☞ Optionales Zubehör: Dichtprofile für Glas-Glas 90° L=2010 siehe 57.301.01, Seite 1566



57.500.02



57.561.01+57.500.02+03



57.562.01+57.500.02+03

Anschlagprofile GRAL PROVITRIS für Dichtungen

zum Einklipsen in die Wandanschlussprofile 74.104 und 74.107 als Anschlag für Drehtüren

Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish

Artikel-Nr.	Länge	GRAL	Stück
57.500.02	2'000 mm	74.105	49.60

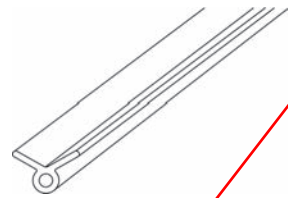
☞ Optionales Zubehör: Anschlagdichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.03, Seite 1581
Optionales Zubehör: Wandanschlussprofile für Seitenteile GRAL siehe 57.561.01, Seite 1555
Optionales Zubehör: Wandabdeckprofile GRAL siehe 57.561.02, Seite 1557
Optionales Zubehör: Wandanschlussprofile GRAL siehe 57.562.01, Seite 1556

Anschlagdichtungen GRAL PROVITRIS

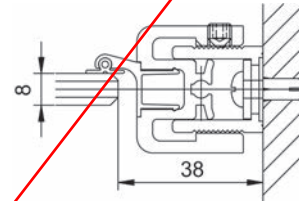
Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Länge	GRAL	Stück
57.500.03	2'000 mm	74.039	4.80

- ☞ Optionales Zubehör: Anschlagprofile GRAL PROVITRIS für Dichtungen siehe 57.500.02, Seite 1580
- ☞ Optionales Zubehör: Wandanschlussprofile für Seitenteile GRAL siehe 57.561.01, Seite 1555
- ☞ Optionales Zubehör: Wandanschlussprofile GRAL siehe 57.562.01, Seite 1556



57.500.03



57.561.01+57.500.02+03

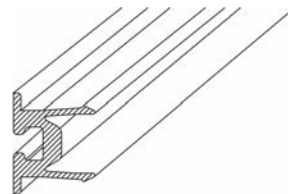
Halteprofile GRAL PROVITRIS für Gummihohldichtung

mit Dichtungsnut, zum Einklippen in das Wandanschlussprofil 74.107 als Abdichtung an der Bandseite

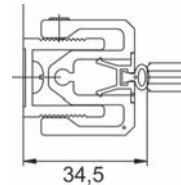
Material: Aluminium
Oberfläche: chromfinish

Artikel-Nr.	Länge	GRAL	Stück
57.500.04	2'000 mm	74.108	32.00

- ☞ Optionales Zubehör: Gummihohldichtungen GRAL PROVITRIS siehe 57.500.05, Seite 1581
- ☞ Optionales Zubehör: Wandanschlussprofile für Seitenteile GRAL siehe 57.561.01, Seite 1555
- ☞ Optionales Zubehör: Wandabdeckprofile GRAL siehe 57.561.02, Seite 1557
- ☞ Optionales Zubehör: Wandanschlussprofile GRAL siehe 57.562.01, Seite 1556



57.500.04



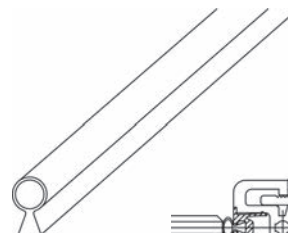
57.561.01+57.500.04+05

Gummihohldichtungen GRAL PROVITRIS

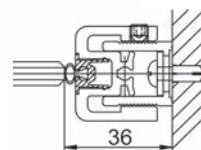
Material: Kunststoff
Farbe: transparent

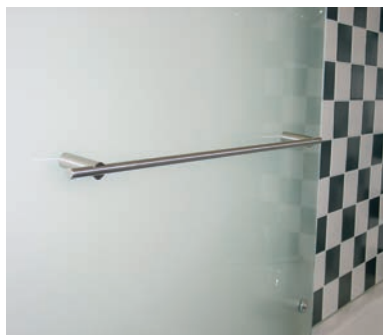
Artikel-Nr.	Länge	GRAL	Stück
57.500.05	2'000 mm	74.040	14.30

- ☞ Optionales Zubehör: Halteprofile GRAL PROVITRIS für Gummihohldichtung siehe 57.500.04, Seite 1581
- ☞ Optionales Zubehör: Wandanschlussprofile für Seitenteile GRAL siehe 57.561.01, Seite 1555
- ☞ Optionales Zubehör: Wandanschlussprofile GRAL siehe 57.562.01, Seite 1556



57.500.05





53.292.20-24

Handtuchstange ø 12 mm

mit 2 Sockel-ø 20 mm, Höhe 60 mm, Befestigung mit M4-Inbusschraube, auch für Nischenanlage geeignet, mit 2 Stockschrauben M 6 x 40 mm und 2 Kunststoffdübel 8 mm, lichte Höhe 48 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Länge	Gewinde	Einheit	Stück
53.292.20	300 mm	M 6	Stück	68.60
53.292.21	500 mm	M 6	Stück	79.70
53.292.22	600 mm	M 6	Stück	79.70
53.292.23	900 mm	M 6	Stück	90.30
53.292.24	auf Mass	M 6	Meter	auf Anfrage

 Die Handtuchhalter sind mit einem Inbus-Schlüssel auf jede mögliche Distanz einstellbar.

Sockel zu Handtuchstange

einzelne Sockel zu 53.292.20-24

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	H/ø	Gewinde-ø	Stück
53.292.25	60/20 mm	M 6	38.10



53.292.26

Rosetten zu Handtuchstange

für zusätzliche Stabilität oder als dekoratives Element unter Sockel

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	ø	Höhe	Loch-ø	Stück
53.292.26	40 mm	2.5 mm	6 mm	5.65

Handtuchhalter HEWI

zweiarmig, starr
inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial für die verdeckte Wandmontage

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert



89.501.11

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
89.501.11	477/73/30 mm	300.00

Handtuch-/Kleiderhaken - nie wieder bohren

inkl. Befestigungsset

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
89.500.11	36/36/36 mm	25.40

▲ zum Kleben und rückstandslos wieder entfernen, hohe Belastbarkeit auf allen tragfähigen rauen und glatten Oberflächen wie Fliesen, Naturstein, Glas, Beton, Metall, Holz, vielen Kunststoffen und Laminaten (nicht geeignet für PVC)



89.500.11

Garderobenhaken Grow PHOS

mit Saugnapf - auf glatten Flächen frei positionierbar

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Ausladung	Haken-ø	Saugnapf-ø	Stück
52.591.10	32 mm	24 mm	40 mm	24.35



52.591.10

Kleiderbügelhalter BOY

abnehmbar

Der mobile Kleiderbügelhalter ist überall einsetzbar. Ideale Aufhängung bei einer Tür- oder Rahmenstärke bis 20 mm. Bei stärkeren Türen/Rahmen kann der Halter geschraubt werden.

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt

Artikel-Nr.	Höhe	Ausladung	Stück
50.838.01	520 mm	270 mm	80.40



50.838.01

Ablagen HEWI

Schalen Kunststoff oder Glas

die Schalen können bündig zum Halter aufliegen bzw. abgesenkt als Schale verwendet werden, inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial für die verdeckte Wandmontage

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H/T	Stück
89.501.10	Polyamid	weiss	250/20/106 mm	207.00



89.501.10



89.501.08



89.501.09

Ablagen HEWI

Schalen Kunststoff oder Glas

die Schalen können bündig zum Halter aufliegen bzw. abgesenkt als Schale verwendet werden, inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial für die verdeckte Wandmontage

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H/T	Stück
89.501.08	Polyamid	weiss	600/20/100 mm	329.00
89.501.09	Kristallglas	satiniert	600/20/100 mm	370.00



89.501.19



89.501.21

WC-Bürstengarnituren HEWI

Wandhalter mit Schutzring aus Kunststoff für eine sichere, definierte Position und gegen Beschädigungen des Bürstenbehälters

Bürstenbehälter aus Polyamid oder Glas

Bürste mit verchromtem Griff und auswechselbarem Bürstenkopf mittels

Bajonettverschluss

inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial für die verdeckte Wandmontage

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	B/H/T	Stück
89.501.19	Polyamid	weiss	105/420/120 mm	195.00
89.501.20	Kristallglas	satiniert	105/420/120 mm	232.00

 Ersatzteile: WC-Bürsten einzeln HEWI siehe 89.501.21, Seite 1584

WC-Bürsten einzeln HEWI

Griff verchromt, Bürstenkopf Polyamid schwarz, Borsten anthrazitgrau

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
89.501.21	420/76 mm	45.20

 Alternativprodukte: WC-Bürstengarnituren HEWI siehe 89.501.19-20, Seite 1584

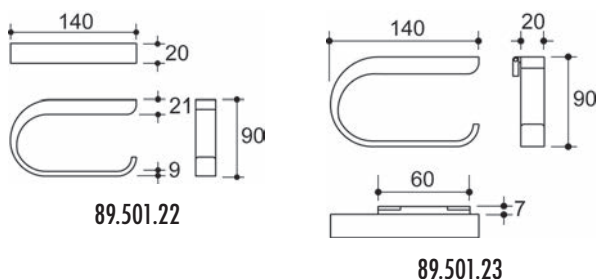
WC-Papierrollenhalter HEWI

inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial für die verdeckte Wandmontage

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	B/H/T	Ausführung	Stück
89.501.22	140/20/90 mm	starr	100.70
89.501.23	140/90/20 mm	klappbar	137.50

☞ Optionales Zubehör: Reserve WC-Papierrollenhalter HEWI siehe 89.501.24, Seite 1585



89.501.22



89.501.23

Reserve WC-Papierrollenhalter HEWI

inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial für die verdeckte Wandmontage

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	T/∅	Stück
89.501.24	122/20 mm	51.60

☞ Alternativprodukte: WC-Papierrollenhalter HEWI siehe 89.501.22-23, Seite 1585



89.501.24

Duschkörbe HEWI

Schale Polyamid weiss

inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial für die verdeckte Wandmontage

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

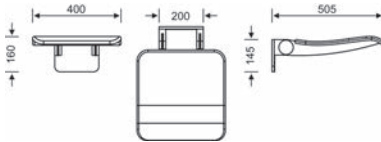
Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
89.501.25	250/90/106 mm	259.00



89.501.25



57.805.01



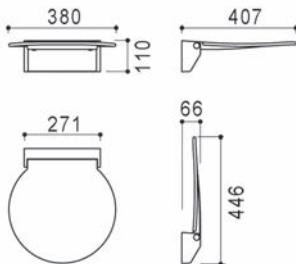
Dusch-Klappsitz FSB

für den Bad- und Duschbereich, zum hochklappen aus hautsympathischem, hygienischem PUR und Edelstahl, mit Positionsrasterung, Sitzfläche ca. 400 x 400 mm, Verdeckt-liegende Befestigung durch Abdeckblenden aus Edelstahl, Wandhalterung aus Aluminium, Farbe schwarz-grau, inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	B/H/T	Belastbarkeit	Stück
57.805.01	400/145/505 mm	150 kg	762.00



57.800.01



Dusch-Klappsitz HEWI R 380

für den Bad- und Duschbereich zum hochklappen, Sitzfläche aus glasfaserverstärktem Polyamid weiss, Wandkonsole aus Metall, weiss pulverbeschichtet

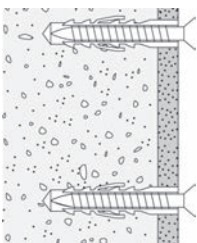
Artikel-Nr.	B/H/T	Belastbarkeit	Stück
57.800.01	380/110/407 mm	150 kg	619.00

☞ Optionales Zubehör: Befestigungsset zu Dusch-Klappsitz HEWI R 380 siehe 57.800.10, Seite 1586
Optionales Zubehör: Befestigungsset zu Dusch-Klappsitz HEWI R 380 siehe 57.800.11, Seite 1586

Befestigungsset zu Dusch-Klappsitz HEWI R 380

für Montage in Beton, bestehend aus:
2 Edelstahlschrauben 10x95 mm
2 Dübel

Artikel-Nr.	Set
57.800.10	36.40

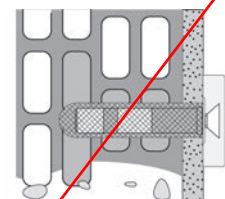


57.800.10

Befestigungsset zu Dusch-Klappsitz HEWI R 380

für Montage in andere Materialien, bestehend aus:
2 Edelstahlschrauben 10x30 mm
2 Siebhülsen
2 Ankerhülsen

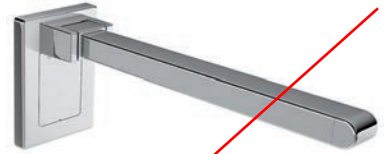
Artikel-Nr.	Set
57.800.11	46.30



57.800.11

Stützklappgriff HEWI Mono 950

für den WC- und Badbereich, er stellt eine Setz- bzw. Aufstehhilfe für den WC-Bereich dar und bietet Personen mit körperlichem Handicap eine zusätzliche Stütze und Haltemöglichkeit, Holm aus Edelstahl-Vierkantprofil 40 x 30 mm, kann nach oben und gebremst nach unten geklappt werden



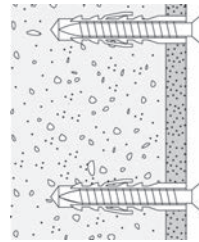
57.801.01

Artikel-Nr.	L/B/H	Belastbarkeit	Stück
57.801.01	600/130/181 mm	100 kg	658.00

- Optionales Zubehör: Befestigungsset zu Stützklappgriff Mono 950 siehe 57.801.10, Seite 1587
- Optionales Zubehör: Befestigungsset zu Stützklappgriff Mono 950 siehe 57.801.11, Seite 1587

Befestigungsset zu Stützklappgriff Mono 950

für Montage in Beton, bestehend aus:
3 Edelstahlschrauben 10x95 mm
3 Dübel

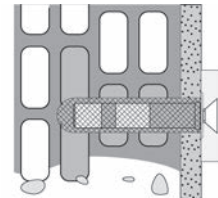


57.801.10

Artikel-Nr.	Set
57.801.10	24.50

Befestigungsset zu Stützklappgriff Mono 950

für Montage in andere Materialien, bestehend aus:
3 Edelstahlschrauben 10x30 mm
3 Edelstahlscheiben
3 Siebhülsen
3 Ankerhülsen



57.801.11

Artikel-Nr.	Set
57.801.11	31.30

Haltegriffe FSB 8201

für den Bad- und Duschbereich, ergonomische Griffform 36,5 x 22 mm mit 45° Schrägstellung, inkl. Befestigungsmaterial für massives Mauerwerk



Material: Edelstahl
Oberfläche: gebürstet



57.806.01-02

Artikel-Nr.	Länge	Bohrdistanz	Ausladung	Stück
57.806.01	520 mm	450 mm	93 mm	295.00
57.806.02	670 mm	600 mm	93 mm	321.00



52.324.01-03

Badkonsolen

Profil 40/4 mm, Befestigungsplatte 100/60 mm

Unterschrankwinkel für Badezimmermöbel, zur unsichtbaren Aufhängung, zweidimensional verstellbar

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Ausladung	Belastbarkeit		Paar
52.324.01	230 mm	200 kg	7 mm	40.80
52.324.02	300 mm	250 kg	7 mm	46.60
52.324.03	450 mm	250 kg	7 mm	54.30

- ☞ Optionales Zubehör: Schallschutzunterlagen siehe 52.324.10 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Lavaboschrauben siehe 52.324.20-23 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schallschutzdübel Typ 16 ohne Bund siehe 85.648.04 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schallschutz Gummiband STAUFFER siehe 49.100.33-34 auf opo.ch



Toiletten-, Umkleidekabinen und Schamwände lassen sich stilvoll mit dem grossen Standard-Sortiment von PAULI+SOHN-Beschlägen umsetzen. Dank hoher Qualität der FLAMEA+ Bänder sind auch grosse Türen bis einem Flügelgewicht von 45kg möglich. Die formschönen Stützfüsse lassen eine leichte Pflege zu und bieten einen standhaften Halt.



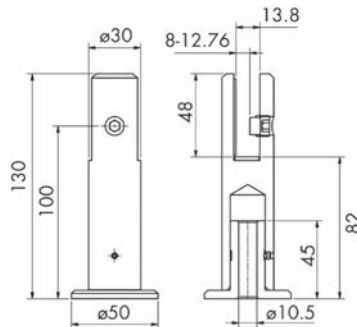
57.630.02

Bodenhalter PAULI+SOHN

für vertikale Glasbefestigung

Material: Edelstahl
Glasstärke: 8 - 12.76 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/ø	PAULI+SOHN	Stück
57.630.01	matt	130/30 mm	31322VA	64.90
57.630.02	poliert	130/30 mm	31322VA1	80.70



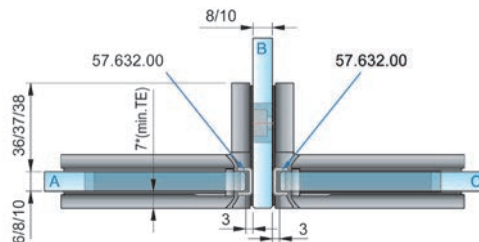
57.631.01

Zweiseitige Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN

beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

Material: Zink
Höhe: 64 mm
Flügelgewicht: 45 kg
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.631.01	verchromt poliert	Glas/Glas/Glas 90°	8137ZN5	338.00



Duschpendeltürbänder / Winkelverbinder PAULI+SOHN

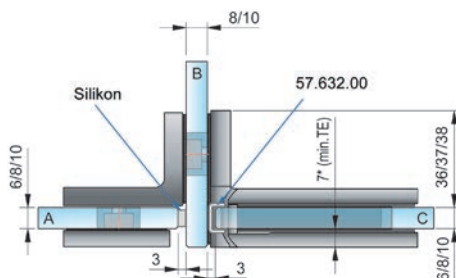
Pendeltürbeschlag beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung - Winkelverbinder starr, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, links/rechts verwendbar

Material: Zink
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm



57.631.10

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.631.10	verchromt poliert	Glas/Glas/Glas 90°	8138	262.00



Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, Langlochverstellung, einseitige Befestigungslasche, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°



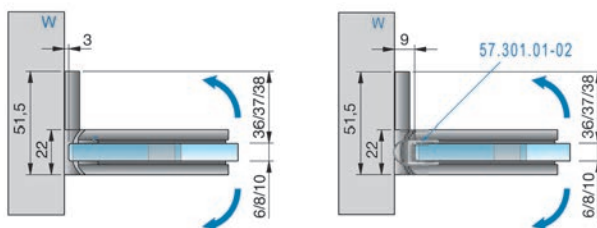
57.054.51



57.054.91

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.51	verchromt poliert	8130ZN5V	146.90
57.054.52	verchromt matt	8130ZN1V	158.00
57.054.53	edelstahlfinish	8130ZNPVD22V	200.00
57.054.91	goldfinish	8130ZNPVD20V	192.00

 Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566





57.054.60

57.054.94

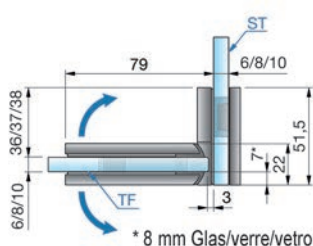
Duschpendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

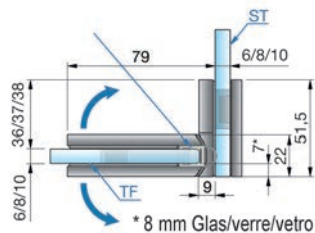
Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.60	verchromt poliert	8136ZN5V	206.00
57.054.61	verchromt matt	8136ZN1V	222.00
57.054.62	edelstahlfinish	8136ZNPVD22V	270.00
57.054.94	goldfinish	8136ZNPVD20V	268.00

Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



* 8 mm Glas/verre/vetro



* 8 mm Glas/verre/vetro



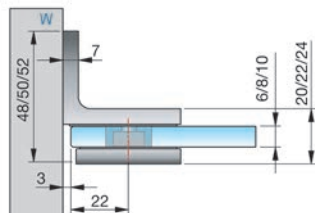
57.054.71

Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

starr, Wandbefestigung mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.71	verchromt poliert	8194ZN5	79.90
57.054.72	verchromt matt	8194ZN1	91.10
57.054.73	edelstahlfinish	8194ZNPVD22	121.80
57.054.95	goldfinish	8194ZNPVD20	130.20



Zweiseitiger Winkelverbinder PAULI+SOHN

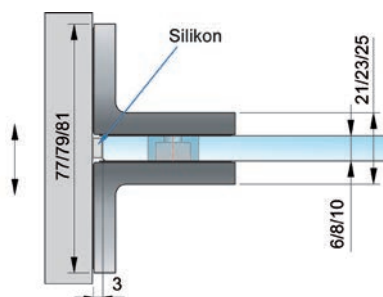
Wandbefestigung mit Langlochverstellung, beidseitige Befestigungsglasche, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

Material: Zink
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 45 kg
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
57.631.20	verchromt poliert	Wand/Glas/Wand 90°	8195ZN5	125.60



57.631.20



Winkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

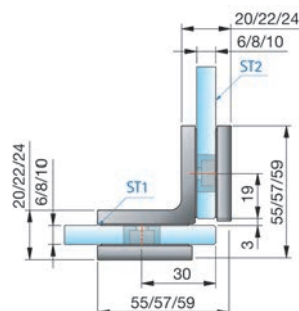
starr, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.74	verchromt poliert	8196ZN5	85.10
57.054.75	verchromt matt	8196ZN1	95.40
57.054.76	edelstahlfinish	8196ZNPVD22	127.10
57.054.96	goldfinish	8196ZNPVD20	128.00



57.054.74





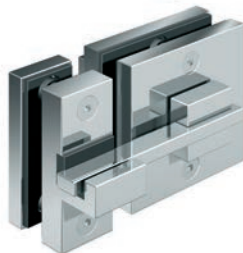
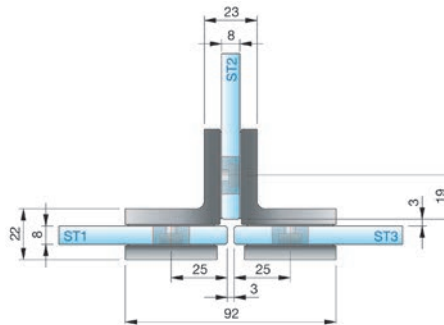
57.054.74

Winkverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

starr, zweiseitig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.054.77	verchromt poliert	8197ZN5	160.00
57.054.78	verchromt matt	8197ZN1	181.00
57.054.79	edelstahlfinish	8197ZNPVD22	239.00



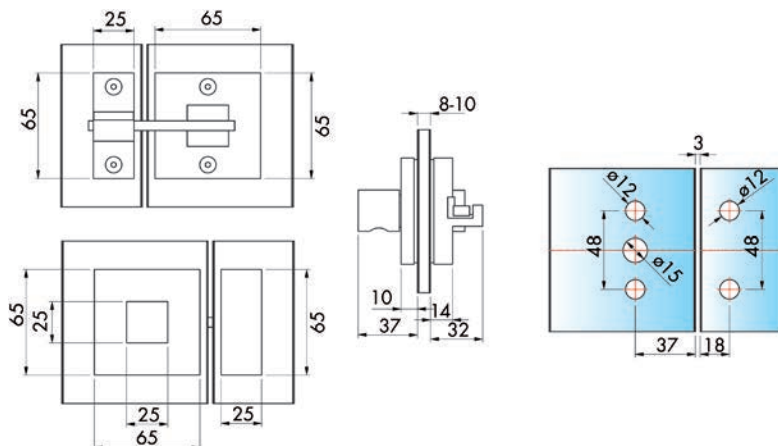
57.054.81

Glasürschlösser PAULI+SOHN

mit Schloss und Gegenkasten, Drehknopf aussen, Verriegelungsstift innen

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.054.81	8 / 10 mm	8374MS7	103.40

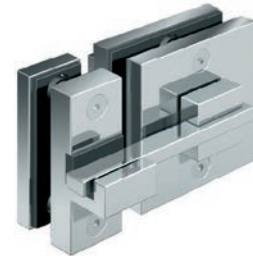
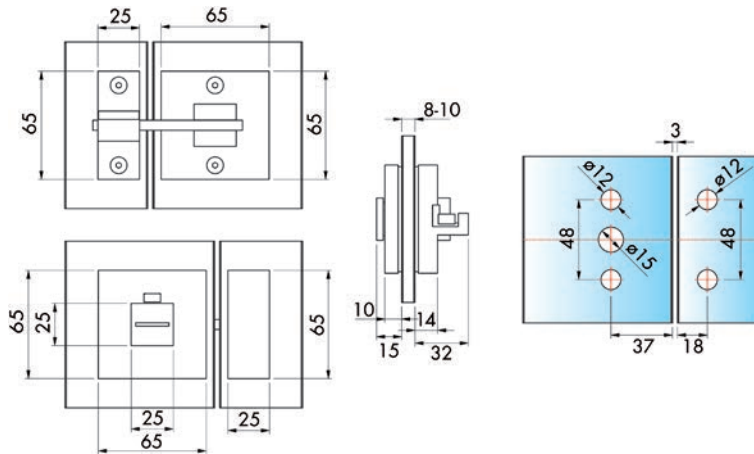


Glastürschlösser PAULI+SOHN

mit Schloss und Gegenkasten, Schauscheibe rot/grün aussen, Verriegelungsstift innen

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.054.82	8 / 10 mm	8375MS7	102.40



57.054.82

Glastürgriffe PAULI+SOHN

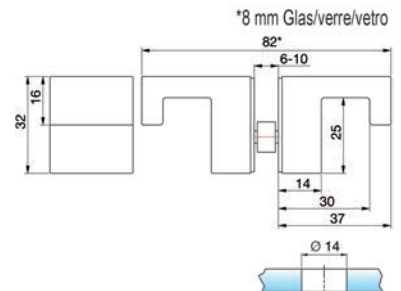
beidseitig

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm

Artikel-Nr.	L/B/T	PAULI+SOHN	Paar
57.060.61	32/32/37 mm	8252MS7	52.10



57.060.61



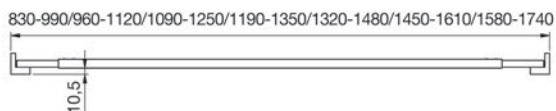
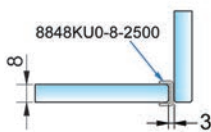
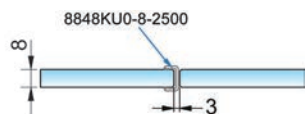


57.632.00

Sichtsutzprofil PAULI+SOHN

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	PAULI+SOHN	Stück
57.632.00	2'500 mm	8848KU0-8-2500	12.30



57.062.31-37

Stabilisationsstange PAULI+SOHN

inkl. 2 Wandhalter, beidseitig 90° verstellbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm
Anwendung: Glas/Wand

Artikel-Nr.	Profil	Verstellbereich	PAULI+SOHN	Stück
57.062.31	30/15 mm	830 - 990 mm	8477MS7-910	198.00
57.062.32	30/15 mm	960 - 1'120 mm	8477MS7-1040	218.00
57.062.33	30/15 mm	1'090 - 1'250 mm	8477MS7-1170	224.00
57.062.34	30/15 mm	1'190 - 1'350 mm	8477MS7-1270	392.00
57.062.35	30/15 mm	1'320 - 1'480 mm	8477MS7-1400	409.00
57.062.36	30/15 mm	1'450 - 1'610 mm	8477MS7-1530	404.00
57.062.37	30/15 mm	1'580 - 1'740 mm	8477MS7-1660	465.00

57.062.34-37 Rohr geteilt / Trennlinie sichtbar

 Glasplattenhalter für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.41, Seite 1598
T-Stück für Stabilisationsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.42, Seite 1598

Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. 2 Glashalter, beidseitig 90° verstellbar

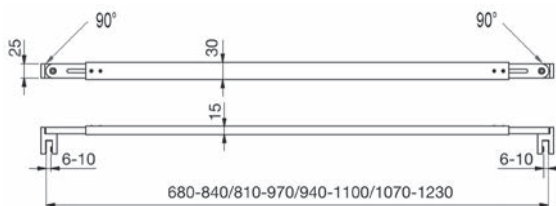
Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm
Anwendung: Glas/Glas

Artikel-Nr.	Profil	Verstellbereich	PAULI+SOHN	Stück
57.062.24	30/15 mm	680 - 840 mm	8475MS7-760	202.00
57.062.25	30/15 mm	810 - 970 mm	8475MS7-890	205.00
57.062.26	30/15 mm	940 - 1'100 mm	8475MS7-1020	219.00
57.062.27	30/15 mm	1'070 - 1'230 mm	8475MS7-1150	232.00



57.062.24-27

 Glasplattenhalter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.41, Seite 1598
T-Stück für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.42, Seite 1598



Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

inkl. Wand- und Glashalter, beidseitig 90° verstellbar

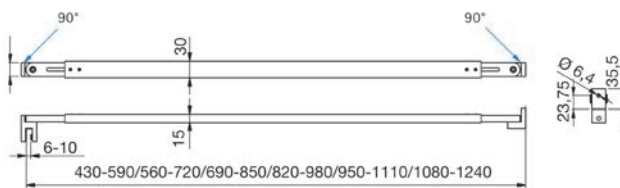
Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 6 - 10 mm
Anwendung: Glas/Wand

Artikel-Nr.	Profil	Verstellbereich	PAULI+SOHN	Stück
57.062.12	30/15 mm	430 - 590 mm	8474MS7-510	163.00
57.062.13	30/15 mm	560 - 720 mm	8474MS7-640	178.00
57.062.14	30/15 mm	690 - 850 mm	8474MS7-770	195.00
57.062.15	30/15 mm	820 - 980 mm	8474MS7-900	202.00
57.062.16	30/15 mm	950 - 1'110 mm	8474MS7-1030	215.00
57.062.17	30/15 mm	1'080 - 1'240 mm	8474MS7-1160	229.00



57.062.12-17

 Glasplattenhalter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.41, Seite 1598
T-Stück für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN siehe 57.062.42, Seite 1598



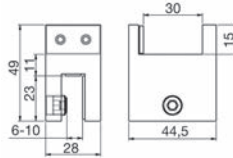


57.062.41

Glasplattenhalter für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Profil	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.062.41	30/15 mm	6 - 10 mm	8473MS7	57.80



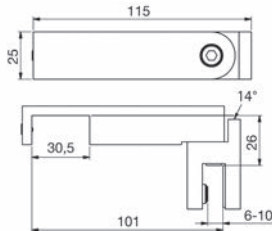
57.062.42

T-Stück für Stabilisierungsstangen PAULI+SOHN

beidseitig 14° verstellbar

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	für Profil	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.062.42	30/15 mm	6 - 10 mm	8476MS7-T	82.50



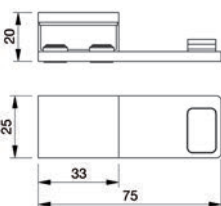
57.062.45

Türanschlagpuffer mit Überdrückungsschutz PAULI+SOHN

Türanschlag, aufsteckbar auf Glasoberkante, keine Glasbearbeitung

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Anschlag	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.062.45	links	6 - 10 mm	8490MS7-L	42.10
57.062.46	rechts	6 - 10 mm	8490MS7-R	43.70

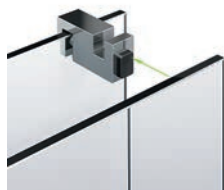


**Türanschlagpuffer mit Überdrückungsschutz und Handtuchhalter
PAULI+SOHN**

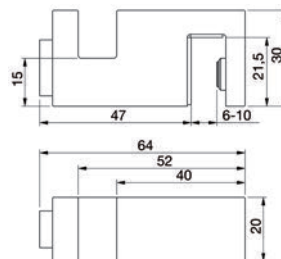
Türanschlagpuffer mit Überdrückungsschutz, aufsteckbar auf die Glaskante, keine Bearbeitung notwendig

Material: Zamak
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
57.062.44	6 - 10 mm	8499MS7	50.60



57.062.44



Saunapendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, minimierte Spaltenmasse für den Einsatz im Saunabereich, stufenlose Nulllageneinstellung, max. Temperatur in Beschlagshöhe oben 80°C (entspricht bei Wertfestlegung einer Saunatemperaturerstellung von 100°C)

Material: Zamak
Höhe: 64 mm
Flügelgewicht: 32 kg
Türbreite max.: 800 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Anwendung: Glas/Glas 90°

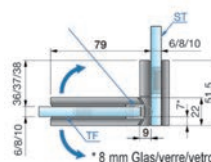
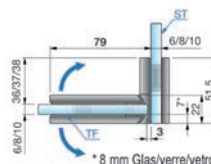
Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.31	verchromt poliert	8136ZN5-SNV	234.00
57.903.32	goldfinish	8136ZNPVD20-SNV	278.00



57.903.32

57.903.31

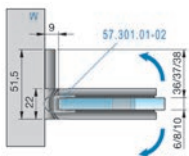
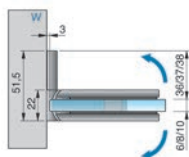
 Optionales Zubehör: Duschabdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566





57.903.01

57.903.02



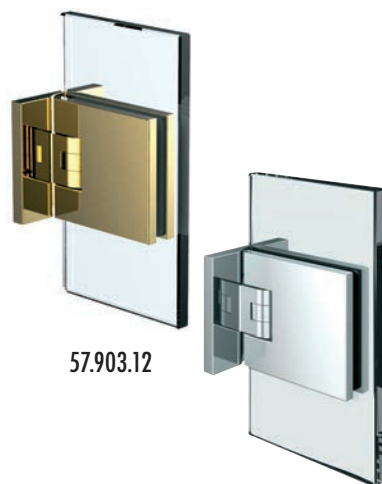
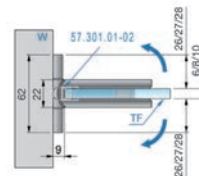
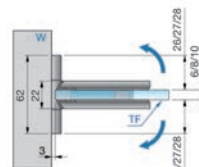
Saunapendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, minimierte Spaltenmasse für den Einsatz im Saunabereich, stufenlose Nulllageneinstellung, max. Temperatur in Beschlagshöhe oben 80°C (entspricht bei Wertfestlegung einer Saunatemperaturerstellung von 100°C)

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 32 kg
 Türbreite max.: 800 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.01	verchromt poliert	8130ZN5-SNV	166.00
57.903.02	goldfinish	8130ZNPVD20-SNV	212.00

 Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566



57.903.12

57.903.11

Saunapendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, minimierte Spaltenmasse für den Einsatz im Saunabereich, stufenlose Nulllageneinstellung, max. Temperatur in Beschlagshöhe oben 80°C (entspricht bei Wertfestlegung einer Saunatemperaturerstellung von 100°C)

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Flügelgewicht: 36 kg
 Türbreite max.: 900 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.11	verchromt poliert	8134ZN5-SNV	180.00
57.903.12	goldfinish	8134ZNPVD20-SNV	221.00


 Optionales Zubehör: Duschtürdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566

Saunapendeltürbänder PAULI+SOHN FLAMEA+

beidseitig 90° öffnend, minimierte Spaltenmasse für den Einsatz im Saunabereich, stufenlose Nulllageneinstellung, max. Temperatur in Beschlagshöhe oben 80°C (entspricht bei Wertfestlegung einer Saunatemperatureinstellung von 100°C)

- Material: Zamak
- Höhe: 64 mm
- Flügelgewicht: 30 kg
- Türbreite max.: 750 mm
- Glasstärke: 8 / 10 mm
- Anwendung: Glas/Glas 180°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.21	verchromt poliert	8132ZN5-SNV	230.00
57.903.22	goldfinish	8132ZNPVD20-SNV	292.00

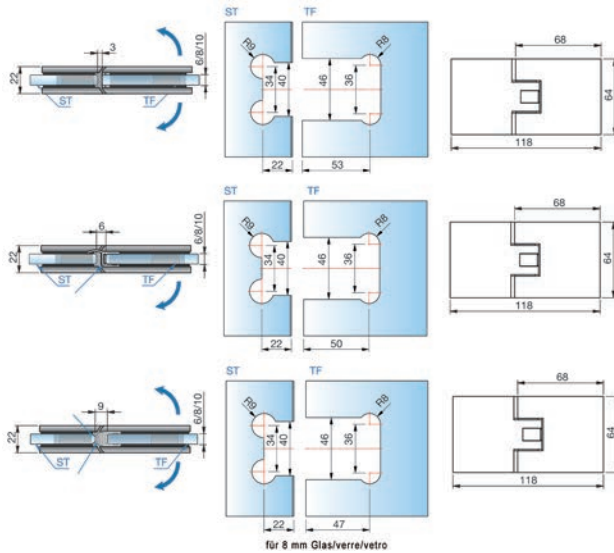
 Optionales Zubehör: Duschdichtungen PAULI+SOHN siehe 57.301.01-02, Seite 1566
Duschdichtungen 180° PAULI+SOHN mit Anschlag siehe 57.302.01-02, Seite 1563



57.903.22



57.903.21





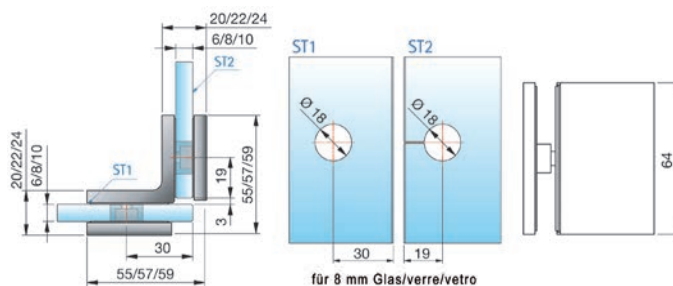
57.903.41

Saunawinkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

kraftschlüssige Verbindung, minimierte Spaltmasse

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Wand 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.41	verchromt poliert	8194ZN5-SN	96.30
57.903.42	goldfinish	8194ZNPVD20-SN	132.10



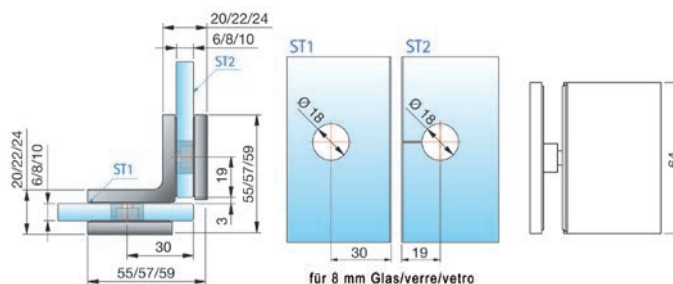
57.903.51

Saunawinkelverbinder PAULI+SOHN FLAMEA+

kraftschlüssige Verbindung, minimierte Spaltmasse

Material: Zamak
 Höhe: 64 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Anwendung: Glas/Glas 90°

Artikel-Nr.	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
57.903.51	verchromt poliert	8196ZN5-SN	93.50
57.903.52	goldfinish	8196ZNPVD20-SN	137.20



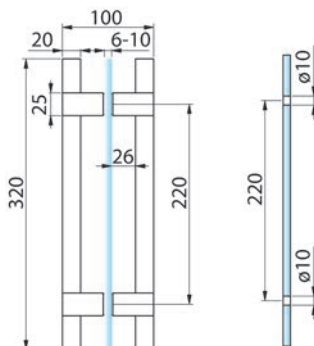
Holzgriff für Saunatüren PAULI+SOHN

Material: Holz / Zink
 Holzart: Hemlock
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 / 8 / 10 mm
 Glasbohrung: 10 mm
 Ausladung: 50 mm

Artikel-Nr.	L/B/T	Befestigungsabstand	PAULI+SOHN	Paar
57.903.60	320/25/46 mm	220 mm	8373MS7-HEM	304.00



57.903.60

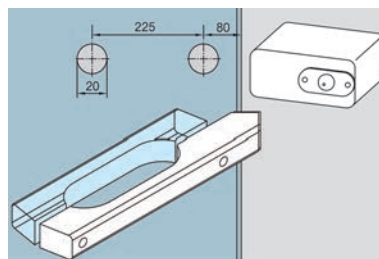


Schnappklotz für Saunatüren

Material: Kunststoff
 Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.122.13	13.006	33.40

Optionales Zubehör: Türschnapper für Saunatüren siehe 56.122.12, Seite 1605
 Optionales Zubehör: Holzgriff für Saunatüren siehe 56.122.14, Seite 1603



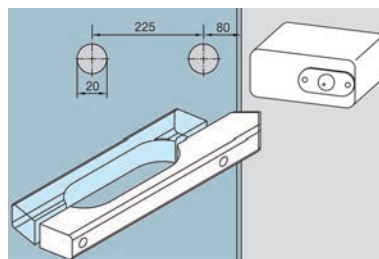
56.122.13+14

Holzgriff für Saunatüren

Material: Holz

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.122.14	13.005	71.70

Optionales Zubehör: Türschnapper für Saunatüren siehe 56.122.12, Seite 1605
 Optionales Zubehör: Schnappklotz für Saunatüren siehe 56.122.13, Seite 1603



56.122.14+13



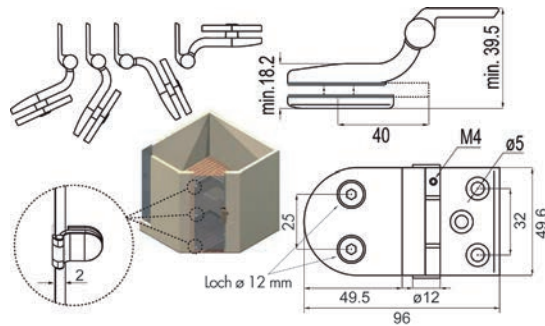
57.901.01

Sauna-Türbänder

für gebohrtes Glas, Befestigungsplatte 25/50 mm, Stift Edelstahl, Glasluft 2 mm bei Bohrabstand 40 mm, Tragkraft pro Scharnier 20 kg, Türbreite max. 1000 mm

Material: Druckguss
Glasstärke: 6 / 8
Glasbohrung: 12 mm
Rollen- ϕ : 12 mm
Öffnungswinkel: 130 °

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B	Stück
57.901.01	verchromt poliert	49.5/49.5 mm	73.40
57.901.02	braun pulverbeschichtet	49.5/49.5 mm	62.20



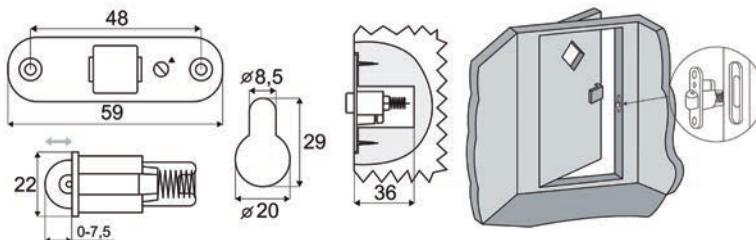
57.902.01

Rollschnapper für Sauna-Türen

mit Rundstulp, Rolle Kunststoff weiss, justierbar 0-7,5 mm

Material: Druckguss

Artikel-Nr.	Oberfläche	Platten L/B	Stück
57.902.01	verchromt poliert	59/22 mm	11.90
57.902.02	braun pulverbeschichtet	59/22 mm	9.40



Türschnäpper für Saunatüren

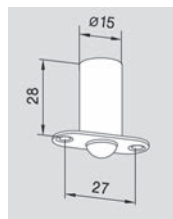
mit Rundriegel

Material: Kunststoff

Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	DORMA	Stück
56.122.12	12.305	23.65

 Optionales Zubehör: Schnappklotz für Saunatüren siehe 56.122.13, Seite 1603

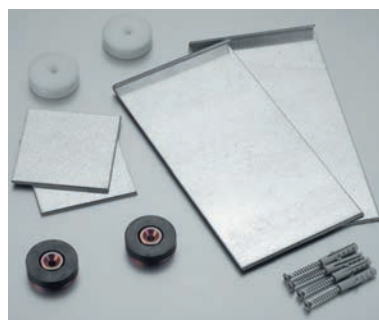


56.122.12

Spiegelbefestigungsset

komplett für 6 mm Spiegel bestehend aus:
je 2 selbstklebende Tragbleche verzinkt 200x100 mm und 70x70 mm
2 Kunststoff-Exzentrerscheiben ø 40x12 mm
2 Spiegelmagnete ø 45x12 mm mit exzentrischer Bohrung
inkl. Schrauben, Dübel und Montageanleitung

Artikel-Nr.	Belastbarkeit	Set
55.200.01	18 kg	37.90



55.200.01

Profi-Spiegelset ED 08 G

Profi-PLUS, für bis zu 0,8 m² Spiegelfläche
Set bestehend aus: 2 Exzentrerscheiben mit Einstellskala, 2 Druckknöpfe, 2 dreiseitig gekantete und 2-fach beschichteten Spiegelbleche 100x100 mm, Schrauben, Dübel und Abstandhalter

Artikel-Nr.	L/B	Set
55.200.22	100/100 mm	6.10



55.200.22

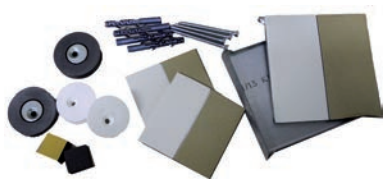
Profi-Spiegelset ED 16 G

Profi-PLUS, für bis zu 1,6 m² Spiegelfläche
Set bestehend aus: 2 Exzentrerscheiben mit Einstellskala, 2 Druckknöpfe, 2 selbstklebende dreiseitig gekantete Spiegelbleche 100x200 mm, Schrauben, Dübel und Abstandhalter

Artikel-Nr.	L/B	Set
55.200.24	200/100 mm	7.50



55.200.24



55.200.26

Profi-Spiegelset EM 08 G

Profi-PLUS, für bis zu 0,8 m² Spiegelfläche

Set bestehend aus: 2 Exzenterscheiben mit Einstellskala, 2 Spiegelhaftmagnete, 2 selbstklebende Magnethaftbleche 70x70 mm, 2 selbstklebende gekantete Spiegelbleche 100x100 mm, Schrauben, Dübel und Abstandhalter

Artikel-Nr.	L/B	Set
55.200.26	100/100 mm	7.85



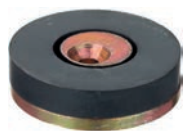
55.200.28

Profi-Spiegelset EM 16 G

Profi-PLUS, für bis zu 1,6 m² Spiegelfläche

Set bestehend aus: 2 Exzenterscheiben mit Einstellskala, 2 Spiegelhaftmagnete, 2 selbstklebende Magnethaftbleche 70x70 mm, 2 selbstklebende gekantete Spiegelbleche 100x200 mm, Schrauben, Dübel und Abstandhalter

Artikel-Nr.	L/B	Set
55.200.28	200/100 mm	9.00

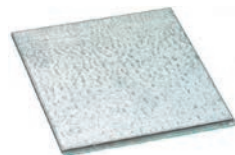


55.200.12

Spiegelmagnet

mit exzentrischer Bohrung

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
55.200.12	12/45 mm	5.05



55.200.13

Spiegel-Tragblech

einseitig selbstklebend, zum Aufkleben auf Spiegelrückseite

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
55.200.13	70/70/2 mm	3.11

Spiegel-Distanz-Set

für die schnelle und sichere Abstandmontage von Spiegeln mit Hinterbauten wie Trafos usw., Wandabstand > 30 mm, zu verwenden mit allen handelsüblichen Spiegelblechen, einfaches Ausrichten wie gewohnt mit Exzenter



55.200.20

Set bestehend aus: 2 Exzenterscheiben und massiven Distanzhülsen mit Kranzfassung, 2 Druckknöpfen mit Abstandsstücken, je 2 Kreuzschlitzschrauben 4,5x70 mm und 4,5x80 mm und passenden Dübeln 8 mm

Artikel-Nr.	Wandabstand	Set
55.200.20	30 mm	8.75

Spiegelbefestigungsset - nie wieder bohren

zum Kleben und rückstandslos wieder entfernen, hohe Belastbarkeit auf allen tragfähigen rauen und glatten Oberflächen wie Fliesen, Marmor, Naturstein, Glas, Beton, Metall, Holz, vielen Kunststoffen und Laminaten (nicht geeignet für PVC)

Artikel-Nr.	T/ø	Belastbarkeit	Set
55.201.01	16/45 mm	10 kg	11.00

 Optionales Zubehör: Aufhängeblech zur Spiegelbefestigung siehe 55.202.01, Seite 1607




55.201.01

Aufhängeblech zur Spiegelbefestigung

einseitig selbstklebendes Aufhängeblech zum sicheren Befestigen von Spiegeln

Artikel-Nr.	L/B/T	Belastbarkeit	Stück
55.202.01	200/100/11 mm	10 kg	8.85

 Optionales Zubehör: Spiegelbefestigungsset - nie wieder bohren siehe 55.201.01, Seite 1607



55.202.01



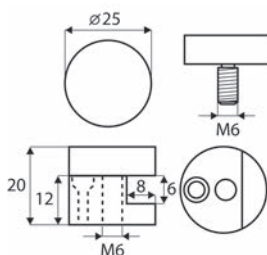
55.245.71-75

Spiegelhalter

Halter zum Anschrauben für Spiegel oder Schilder

Material: Messing
 Glasstärke: 6 mm
 3 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Stück
55.245.71	verchromt poliert	20/25 mm	9.25
55.245.75	edelstahlfinish	20/25 mm	10.50




55.237.01-02

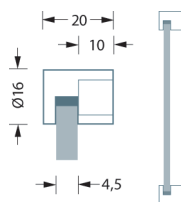
Spiegelhalter PHOS

inkl. Befestigungsmaterial
 Gummiauflage schwarz

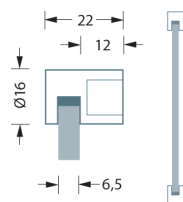
Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet
 Tragkraft: 10 kg

Artikel-Nr.	T/ø	Glasstärke	Set
55.237.01	20/16 mm	4 mm	50.50
55.237.02	22/16 mm	6 mm	52.90

 Set = 2 Stück



55.237.01



55.237.02

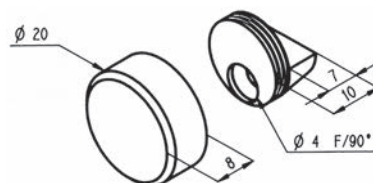
Spiegelhalter

Material: Messing
Glasstärke: 6 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Packung	Set
55.228.01	poliert	4	12.90
55.228.02	verchromt poliert	4	12.30
55.228.03	verchromt matt	4	23.65



55.228.03



Spiegel- oder Glashalter

für sichere Montage von Spiegeln oder anderen Glasscheiben

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	H/ø	Glasstärke	100 Stück
55.223.01	6/13 mm	4 mm	18.65



55.223.01

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Überschraubrosetten

für verdeckte Glas- und Spiegelmontage

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Mass A	Mass B	Stück
55.250.01	Messing	verchromt poliert	16 mm	7.2 mm	5.70
55.250.02	Messing	verchromt matt	16 mm	7.2 mm	6.00
55.250.05	Messing	edelstahlfinish	16 mm	7.2 mm	6.60
55.250.06	Edelstahl	matt	16 mm	7.2 mm	6.20
55.250.11	Messing	verchromt poliert	20 mm	8.4 mm	5.50
55.250.12	Messing	verchromt matt	20 mm	8.4 mm	6.50
55.250.15	Messing	edelstahlfinish	20 mm	8.4 mm	7.30
55.250.16	Edelstahl	matt	20 mm	8.4 mm	7.10
55.250.31	Messing	verchromt poliert	25 mm	8 mm	16.10
55.250.32	Messing	verchromt matt	25 mm <td 8 mm	19.35	
55.250.35	Messing	edelstahlfinish	25 mm	8 mm	16.10
55.250.36	Edelstahl	matt	25 mm	8 mm	20.90



55.250.01-36





55.241.01-04

Spiegelknöpfe

mit Metallgewindestift
zum Aufschrauben auf die Holzschrauben 55.242.01-04

Material: Messing
Oberfläche: vernickelt poliert

Artikel-Nr.	ø	100 Stück
55.241.01	12 mm	76.20
55.241.02	16 mm	95.40
55.241.03	19 mm	113.50
55.241.04	24 mm	157.00



55.242.01-04

Holzschrauben

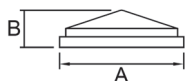
mit Innengewinde für Spiegelknöpfe 55.241.01-04

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	ø	Länge	100 Stück
55.242.01	4.5 mm	20 mm	41.80
55.242.02	4.5 mm	25 mm	42.80
55.242.03	4.5 mm	30 mm	47.30
55.242.04	4.5 mm	40 mm	52.50



55.251.05-25



Überschraubrosetten

kegelförmig, für verdeckte Glas- und Spiegelmontage

Material: Messing
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Stück
55.251.05	12 mm	6.5 mm	6.55
55.251.15	15 mm	8.5 mm	7.20
55.251.25	20 mm	9.5 mm	11.75



55.222.01

Spiegelhalter

mit Schraube 3/25 mm

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	Garnitur
55.222.01	20 mm	6 mm	17.55

 1 Garnitur = 4 Stück

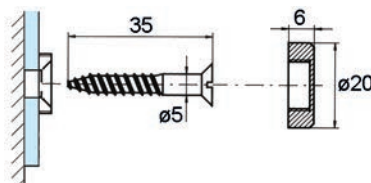
Spiegelhalter

Material: Zamak

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
55.229.01	verchromt poliert	5.60
55.229.02	verchromt matt	6.25



55.229.02



Spiegelhalter

1 Garnitur bestehend aus:
2 Tragklammern fest, 2 Halteklammern mit Feder
4 Schrauben 4/25 mm

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Breite	Glasstärke	Belastbarkeit	Garnitur
55.235.01	22 mm	6 mm	15 kg	15.25



55.235.01

Spiegelhalter

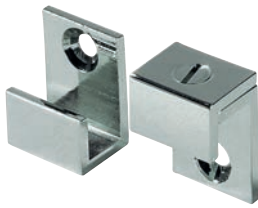
mit Gummiauflage

Material: Stahl
Oberfläche: vernickelt poliert
2.3 mm

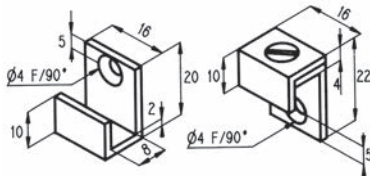
Artikel-Nr.	Breite	Glasstärke	100 Stück
55.232.01	20 mm	4 mm	54.30
55.232.02	24 mm	5 mm	58.50



55.232.01-02



55.227.02



Spiegelhalter

Material: Messing
Glasstärke: 6 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Packung	Set
55.227.01	poliert	4	14.85
55.227.02	verchromt poliert	4	14.15



55.226.01-11

Spiegelhalter

mit Schrauben 3,5/20 mm

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
für Glas/Spiegel: 4 - 6 mm

Artikel-Nr.	Breite	Garnitur
55.226.01	16 mm	27.00
55.226.11	40 mm	42.80

1 Garnitur = 4 Stück



55.261.02+04

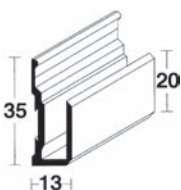
Spiegelprofile

ungebohrt

Material: Aluminium
Glasstärke: 4 - 6 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Länge	Einheit	Preis
55.261.00	verchromt poliert	13/35 mm	3 m	Stück	114.60
55.261.04	eloxiert	13/35 mm	6 m	Stück	126.40
55.261.05	edelstahlfinish	13/35 mm	6 m	Stück	119.90
55.261.01	verchromt poliert	13/35 mm	auf Mass	Meter	42.90
55.261.02	eloxiert	13/35 mm	auf Mass	Meter	27.50
55.261.06	edelstahlfinish	13/35 mm	auf Mass	Meter	27.50

Optionales Zubehör: Endstücke für Spiegelprofile siehe 55.261.11-12, Seite 1613
Optionales Zubehör: Verklotzungsprofil siehe 55.261.32, Seite 1613



Endstücke für Spiegelprofile

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	für Profil	Paar
55.261.11	verchromt poliert	13/36 mm	55.261.00/01	11.85
55.261.12	silberfarbig matt	13/36 mm	55.261.04/02+05/06	8.40



55.261.11-12

Verklotzungsprofil


die Verwendung dieses Einlageprofils ermöglicht das frontale Einsetzen des Spiegels

Material: Hartholz

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Stück
55.261.32	6/8 mm	80 mm	0.89



55.261.32

 Spiegelmass = Einbauhöhe -24 mm

Clip-Spiegelprofil, 2-teilig

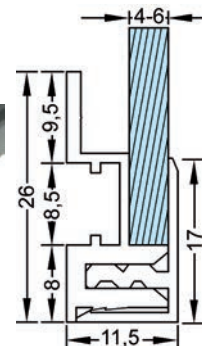
ungebohrt, Trägerprofil für Wandbefestigung Höhe 26 mm, Clipsprofil für demontable Befestigung Höhe 17 mm

Material: Aluminium
Oberfläche: farblos eloxiert
Glasstärke: 4 - 6 mm

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Stück
55.261.40	11.5/26 mm	4 m	109.70



55.261.40



 Bei grossen Spiegeln mit Stärke 6 mm muss ein Rahmen (mit Verbindungswinkeln 55.261.41) verwendet werden.

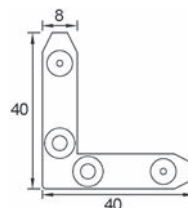
 Optionales Zubehör: Verbindungswinkel verz.40/40mm Stahl z.5 siehe 55.261.41, Seite 1613

Verbindungswinkel

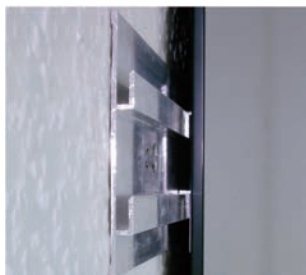
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Mass	Set
55.261.41	40 / 40 mm	10.10

 Set à 4 Stück



55.261.41



55.262.01

Verdeckte Spiegelschienen

nur ein Profil für die Spiegelbefestigung erforderlich

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Breite	Länge	Tragkraft	Stück
55.262.01	80 mm	2'000 mm	20 kg	34.00

Tragkraft = pro lfdm

- ☞ Optionales Zubehör: Spiegelklebeband Xtramount® siehe 55.262.10-11, Seite 1614
- Optionales Zubehör: Spiegelkleber Xtragrip® siehe 55.262.15, Seite 1615
- Optionales Zubehör: Grundiermittel Xtraprime® siehe 55.262.16, Seite 1615



55.262.10-11

Spiegelklebeband Xtramount®

speziell für die senkrechte Befestigung von Spiegeln, kann aber auch für viele andere Materialien wie Metallplatten, einige Kunststoffe, Glas oder Keramik genutzt werden

Artikel-Nr.	Breite	Dicke	Länge	Rolle
55.262.10	70 mm	0.8 mm	50 m	149.30
55.262.11	70 mm	0.8 mm	10 m	36.30



86.354.51-52

Spiegelklebebänder

kompressibler Polyethylen-Trägerschaum mit hochwertigem Rein-Acrylatkleber, ausgezeichnete Haftfähigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit, Feuchtraumgeeignet, UV-Beständig, Weichmacherbeständig, Lösemittel- und Chemikalienresistent

Lagerung: verpackt im Originalkarton bei 20° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 60% sechs Monate lagerfähig, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Artikel-Nr.	Breite	Dicke	Länge	Stück
86.354.51	19 mm	1 mm	66 m	27.20
86.354.52	25 mm	1 mm	66 m	35.20



55.243.01

Gummischeiben

zur sanften Auflage des Spiegels

Material: Moosgummi
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Loch-ø	Dicke	100 Stück
55.243.01	9 mm	3 mm	3 mm	56.10

Spiegelkleber Xtragrip®

lösungsmittelfreier, neutraler Einkomponentenkleber auf Silikonbasis (oxymfrei), vorgesehen für spannungsausgleichende Spiegelverklebungen auf Holz, Beton, Steine, Glas, Metall, usw., poröse Untergründe müssen mit einem Primer vorbehandelt werden, für kraftschlüssige Verbindungen nicht geeignet, lässt sich leicht verarbeiten, ist dauerelastisch und greift den Spiegelbelag nicht an

Technische Eigenschaften:

Basis: Polysiloxan (oxymfrei)

Konsistenz: stabile Paste

Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit

Hautbildung: ca. 10 Min. (+20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Aushärtungsgeschwindigkeit: 1 mm / 24 Std. (+20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Dichte: 1,36

Thermische Stabilität: -50°C bis +120°C



55.262.15

Artikel-Nr.	Inhalt	Packung	Stück
55.262.15	310 ml	15	9.55

Grundiermittel Xtraprime®

verbessert die Haftung des Xtragrip Spiegelklebers auf porösen Untergründen (auch für andere Silikone oder MS-Polymere zu verwenden), bei erhöhter Feuchtigkeitsbelastung ist die Verwendung von Xtraprime zur Vorbehandlung empfohlen, dünnflüssig, transparent und wasserfest

Anwendung:

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +25°C, der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein, unverdünnt und in ausreichendem Masse mit dem Pinsel auftragen, vor der Verarbeitung muss Xtraprime vollständig getrocknet sein (ca. 60 Min. bei +20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit), um eine vollflächige Benutzung des Untergrundes zu erreichen, kann Xtraprime ein zweites Mal aufgetragen werden, nach dem Aufbringen vor Feuchtigkeit und Verschmutzung schützen, Reichweite ca. 5 m²/Liter, je nach Beschaffenheit des Untergrundes



55.262.16

Artikel-Nr.	Inhalt	Stück
55.262.16	500 ml	56.30



55.200.61-62

Splitterschutz-Gewebefolie

gewobenes Splitterschutzklebeband für die Spiegelrückseiten, aus hochfestem, weissem, flachen Gewebe, entspricht der Europäischen Norm EN 12600 (b2b)

Diese Splitterschutzfolie wird überall dort eingesetzt, wo bei einem eventuellen Bruch eine splitterbindende Wirkung erzielt werden muss. Sie wird auf die Spiegelrückseite aufgeklebt und sorgt durch ihre hohe stabilisierende Wirkung für einen bestmöglichen Schutz. Die Reinacrylat-Beschichtung besitzt eine sehr hohe Klebkraft und verträgt sich mit allen handelsüblichen Spiegellacken dauerhaft. Durch die ansprechende Optik lassen sich auch Spiegelrückseiten beschichten, die im Blickfeld des Kunden liegen.

Kleber Reinacrylat, ohne Abdeckung auf sich selbst gewickelt, Lagerfähigkeit 6 Monate bei Raumklima, Verarbeitungstemperatur min. + 5°C, Temperaturbeständigkeit max + 7°C

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rollenbreite	Dicke	Rolle
55.200.61	54.8 m	0.39 m	130 my	209.00
55.200.62	54.8 m	0.78 m	130 my	392.00



Die Neuheiten aus der OPO-Welt **Stets auf dem Laufenden.**

Wer in der «Welt der Beschläge und Werkzeuge» auf dem Laufenden sein will, sollte unsere Druck- und Online-Publikationen nicht verpassen! Produkt-Trends, spezielle Angebote und Aktionen verschaffen Ihnen einen wertvollen Vorsprung beim Verkauf und in der Planung.

- Informationen zu OPO Oeschger, aktuellen Anlässen und Produkt-Neuheiten finden Sie auf www.opo.ch.
- Profitieren Sie von Wissenswertem und Aktuellem aus der Welt der Beschläge und Werkzeuge mit unserem E-Newsletter.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



Werte, auf die Sie zählen können **Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt.**

Unsere Unternehmenswerte «fortschrittlich, verbindlich, begeisternd» sollen für Sie täglich erlebbar sein. Dazu gehören ein perfekter Service und eine umfassende Beratung durch unsere kompetenten Spezialisten per Telefon oder bei Ihnen vor Ort.

- Geschulte Fachberater im Innen- und Aussendienst.
- Kompetente Beratung, überzeugende Qualität und zuverlässige Dienstleistungen.
- Zusammenarbeit mit verschiedenen Verbänden.



Die Verkaufs- und Bestellhilfen Schnell und aktuell.

Aus einem vielseitigen Angebot von mehr als 60'000 Artikeln den richtigen Beschlag oder das geeignete Werkzeug finden? Bei OPO Oeschger eine einfache und schnelle Sache! Denn bei uns stehen die richtigen Such- und Verkaufs-«Werkzeuge» zur Verfügung.

- Der SortiLog® ist Ihre starke Einkaufshilfe in 5 Bänden mit 60'000 Artikeln, unzähligen Abbildungen und unverbindlichen Preisempfehlungen für Endverbraucher.
- Gezielte und topaktuelle Informationen zu speziellen Themen wie Beleuchtung stellen wir im OPO Focus® vor.
- iPad Applikation mit dem aktuellen SortiLog® und vielen weiteren nützlichen Herstellerkatalogen.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



Der Online-Shop, der Masstäbe setzt **Innovativ auf allen Ebenen.**

Die Zahlen sprechen für sich: Über 250'000 Aufträge pro Jahr erreichen uns über unseren Online-Shop OPO-Net®. Starke Suchfunktionen, hilfreiche Extras und 2% Umsatzrückvergütung Ende Jahr machen das Bestellen in der Online-Welt der Beschläge und Werkzeuge zur einfachen und lohnenden Sache.

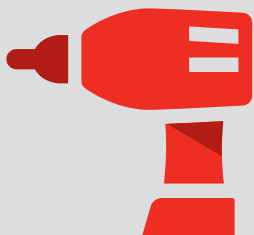
- Viele Extras wie ergänzende Produktinformationen, Blätterkataloge, Preise und Informationen zur Verfügbarkeit erleichtern Ihre Suche und Bestellung.
- Tausende 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen stehen für die Planungsarbeit online zur Verfügung.
- Smartphone-Applikationen von OPO-Net® mit integriertem Strichcodescanner sind kostenlos im App-Store von Apple bzw. im PlayStore von Google erhältlich.
- E-News, der E-Mail-Newsletter von OPO Oeschger, informiert Sie mehrmals pro Jahr über die aktuellsten und wichtigsten Produkt- und Brancheninfos.



Ihr zuverlässiger Partner Überzeugend durch Leistung.

Seit 1926 gehört der Handel mit Beschlägen und Werkzeugen zu unserem täglichen Geschäft. Seither ist es auch unser Ziel, überzeugende Qualität, kompetente Beratung und zuverlässige Dienstleistungen zu bieten. Denn Sie sollen sich stets auf uns verlassen können.

- Von 100 bestellten Artikeln sind 98 sofort ab Lager lieferbar.
- Was bis 18.00 Uhr bestellt wird, ist in der Regel am nächsten Arbeitstag zugestellt.
- Ob regelmässig oder auf Termin, ob Einzel- oder Sammellieferung – wir liefern wie gewünscht.
- Unser Service ist zuverlässig und massgeschneidert, von der Rechnungsstellung bis zu der Retourenabwicklung.



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert



2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

Glasklemmen und Punkthalter

1625-1667

- Glasklemmen 1625-1645
- Punkthalter 1646-1667



Brüstungs- und Geländerverglasungen

1668-1704

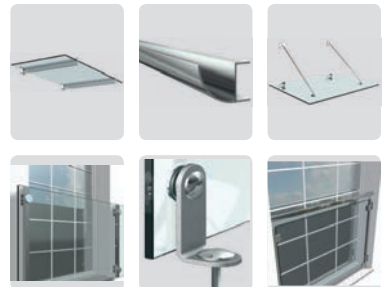
- Glasgeländersysteme 1668-1691
- Handlaufsysteme und -Stützen 1692-1701
- Glasbefestigungen 1702-1704



Vordach-, Balkon- und Windfangverglasungen

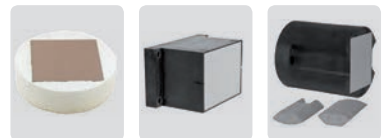
1705-1712

- Schwertlösungen 1705-1706
- Zugstab- und Punkthaltesysteme 1706-1708
- Französische Balkone 1709-1712
- Windfangverglasungen 1712



Montageelemente

1713-1724





Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch



Edelstahl

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.



CAD-Zeichnungen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch



Aluminium

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.



Zuschnitt

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.



Dämpfung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.



Brandschutzsymbol

Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen.



E130
VSSM

Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut!
Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!



Einbruchhemmung

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind.



ES3/RC4

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtwegtüren

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren.



EN179
EN1125

Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.



Fluchtweg

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.



Drehtüre

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.



Schallschutz

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.



Barrierefreies Bauen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.



Schlagregen

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.



Windlast

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.

OK Line® **OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®**
OK Tools®
OK Vis®

Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

c 01 03 08



Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

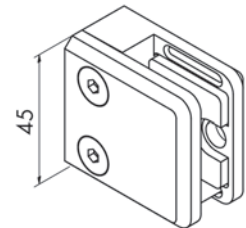
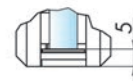
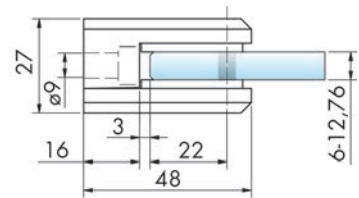
Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 48/45 mm

Anbindung an Rechteckrohre

Material: Zink
 Ausführung: flach
 B/H: 48/45 mm
 Glas: VSG/ESG-Glas
 Packung: 4



58.243.06+16+26+36



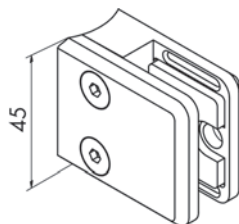
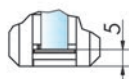
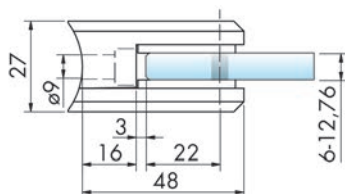
Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glasstärke	Stück
58.243.01	4844	roh	6 / 6.76 mm	6.30
58.243.02	4844	verchromt poliert	6 / 6.76 mm	11.60
58.243.03	4844	vergoldet poliert	6 / 6.76 mm	21.45
58.243.04	4844	aluminiumfinish	6 / 6.76 mm	7.35
58.243.05	4844	weiss RAL 9016	6 / 6.76 mm	7.35
58.243.06	4844	edelstahlfinish	6 / 6.76 mm	8.65
58.243.07	4844	edelstahlfarbig lackiert	6 / 6.76 mm	10.00
58.243.11	4845	roh	8 / 8.76 mm	6.30
58.243.12	4845	verchromt poliert	8 / 8.76 mm	11.60
58.243.13	4845	vergoldet poliert	8 / 8.76 mm	21.45
58.243.14	4845	aluminiumfinish	8 / 8.76 mm	7.35
58.243.15	4845	weiss RAL 9016	8 / 8.76 mm	7.35
58.243.16	4845	edelstahlfinish	8 / 8.76 mm	8.65
58.243.17	4845	edelstahlfarbig lackiert	8 / 8.76 mm	10.00
58.243.21	4846	roh	10 / 10.76 mm	6.30
58.243.22	4846	verchromt poliert	10 / 10.76 mm	11.60
58.243.23	4846	vergoldet poliert	10 / 10.76 mm	21.45
58.243.24	4846	aluminiumfinish	10 / 10.76 mm	7.35
58.243.25	4846	weiss RAL 9016	10 / 10.76 mm	7.35
58.243.26	4846	edelstahlfinish	10 / 10.76 mm	8.65
58.243.27	4846	edelstahlfarbig lackiert	10 / 10.76 mm	10.00
58.243.31	9045	roh	12 / 12.76 mm	6.30
58.243.32	9045	verchromt poliert	12 / 12.76 mm	11.60
58.243.33	9045	vergoldet poliert	12 / 12.76 mm	21.45
58.243.34	9045	aluminiumfinish	12 / 12.76 mm	7.35
58.243.35	9045	weiss RAL 9016	12 / 12.76 mm	7.35
58.243.36	9045	edelstahlfinish	12 / 12.76 mm	8.65
58.243.37	9045	edelstahlfarbig lackiert	12 / 12.76 mm	10.00

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Sicherungsplatte 18/20/2,0mm siehe 58.257.11, Seite 1633
 Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/20mm siehe 58.257.05, Seite 1633



58.244.06+16+26+36



Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 48/45 mm

Anbindung an Rundrohre

Material: Zink
Ausführung: für Rundrohr \varnothing 42,4 mm
B/H: 48/45 mm
Glas: VSG/ESG-Glas
Packung: 4

Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glasstärke	Stück
58.244.01	4851	roh	6 / 6.76 mm	6.30
58.244.02	4851	verchromt poliert	6 / 6.76 mm	11.60
58.244.03	4851	vergoldet poliert	6 / 6.76 mm	21.45
58.244.04	4851	aluminiumfinish	6 / 6.76 mm	7.35
58.244.05	4851	weiss RAL 9016	6 / 6.76 mm	7.35
58.244.06	4851	edelstahlfinish	6 / 6.76 mm	8.65
58.244.07	4851	edelstahlfarbig lackiert	6 / 6.76 mm	10.00
58.244.11	4847	roh	8 / 8.76 mm	6.30
58.244.12	4847	verchromt poliert	8 / 8.76 mm	11.60
58.244.13	4847	vergoldet poliert	8 / 8.76 mm	21.45
58.244.14	4847	aluminiumfinish	8 / 8.76 mm	7.35
58.244.15	4847	weiss RAL 9016	8 / 8.76 mm	7.35
58.244.16	4847	edelstahlfinish	8 / 8.76 mm	8.65
58.244.17	4847	edelstahlfarbig lackiert	8 / 8.76 mm	10.00
58.244.21	4848	roh	10 / 10.76 mm	6.30
58.244.22	4848	verchromt poliert	10 / 10.76 mm	11.60
58.244.23	4848	vergoldet poliert	10 / 10.76 mm	21.45
58.244.24	4848	aluminiumfinish	10 / 10.76 mm	7.35
58.244.25	4848	weiss RAL 9016	10 / 10.76 mm	7.35
58.244.26	4848	edelstahlfinish	10 / 10.76 mm	8.65
58.244.27	4848	edelstahlfarbig lackiert	10 / 10.76 mm	10.00
58.244.31	9048	roh	12 / 12.76 mm	6.30
58.244.32	9048	verchromt poliert	12 / 12.76 mm	11.60
58.244.33	9048	vergoldet poliert	12 / 12.76 mm	21.45
58.244.34	9048	aluminiumfinish	12 / 12.76 mm	7.35
58.244.35	9048	weiss RAL 9016	12 / 12.76 mm	7.35
58.244.36	9048	edelstahlfinish	12 / 12.76 mm	8.65
58.244.37	9048	edelstahlfarbig lackiert	12 / 12.76 mm	10.00

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Sicherungsplatte 18/20/2,0mm siehe 58.257.11, Seite 1633
Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/20mm siehe 58.257.05, Seite 1633

Glasklemmen V4A PAULI+SOHN 48/45 mm

Anbindung an Rechteckrohre

Material: Edelstahl V4A
Ausführung: flach
B/H: 48/45 mm
Packung: 4

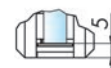
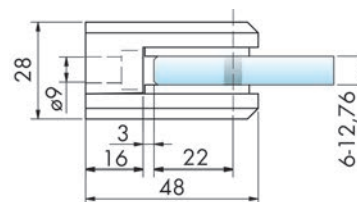
Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glas	Glasstärke	Stück
58.245.01	9342	poliert	VSG/ESG-Glas	6 / 6.76 mm	21.05
58.245.02	9342	matt	VSG/ESG-Glas	6 / 6.76 mm	17.60
58.245.03	9343	poliert	VSG/ESG-Glas	8 / 8.76 mm	21.05
58.245.04	9343	matt	VSG/ESG-Glas	8 / 8.76 mm	17.60
58.245.05	9344	poliert	VSG/ESG-Glas	10 / 10.76 mm	21.05
58.245.06	9344	matt	VSG/ESG-Glas	10 / 10.76 mm	17.60
58.245.07	9340	poliert	VSG/ESG-Glas	12 / 12.76 mm	21.05
58.245.08	9340	matt	VSG/ESG-Glas	12 / 12.76 mm	17.60

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Sicherungsplatte 18/20/2,0mm siehe 58.257.11, Seite 1633
Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/20mm siehe 58.257.05, Seite 1633



58.245.02+04+06+08



Glasklemmen V4A PAULI+SOHN 48/45 mm

Anbindung an Rundrohre

Material: Edelstahl V4A
Ausführung: für Rundrohr ø 42,4 mm
B/H: 48/45 mm
Packung: 4

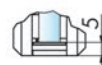
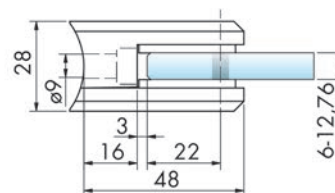
Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glas	Glasstärke	Stück
58.245.11	9346	poliert	VSG/ESG-Glas	6 / 6.76 mm	21.05
58.245.12	9346	matt	VSG/ESG-Glas	6 / 6.76 mm	17.60
58.245.13	9347	poliert	VSG/ESG-Glas	8 / 8.76 mm	21.05
58.245.14	9347	matt	VSG/ESG-Glas	8 / 8.76 mm	17.60
58.245.15	9348	poliert	VSG/ESG-Glas	10 / 10.76 mm	21.05
58.245.16	9348	matt	VSG/ESG-Glas	10 / 10.76 mm	17.60
58.245.17	9359	poliert	VSG/ESG-Glas	12 / 12.76 mm	21.05
58.245.18	9359	matt	VSG/ESG-Glas	12 / 12.76 mm	17.60

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Sicherungsplatte 18/20/2,0mm siehe 58.257.11, Seite 1633
Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/20mm siehe 58.257.05, Seite 1633

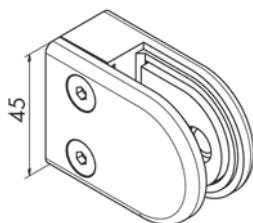
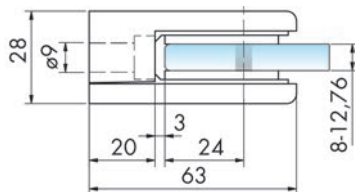


58.245.12+14+16+18





58.240.06+16+26



Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 63/45 mm

Anbindung an Rechteckrohre

Material:	Zink
Ausführung:	flach
B/H:	63/45 mm
Glas:	VSG/ESG-Glas
Packung:	4

Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glasstärke	Stück
58.240.01	4808	roh	8 / 8.76 mm	6.80
58.240.02	4808	verchromt poliert	8 / 8.76 mm	12.15
58.240.03	4808	vergoldet poliert	8 / 8.76 mm	21.85
58.240.04	4808	aluminiumfinish	8 / 8.76 mm	8.65
58.240.05	4808	weiss RAL 9016	8 / 8.76 mm	8.65
58.240.06	4808	edelstahlfinish	8 / 8.76 mm	10.80
58.240.07	4808	edelstahlfarbig lackiert	8 / 8.76 mm	12.25
58.240.11	4810	roh	10 / 10.76 mm	6.80
58.240.12	4810	verchromt poliert	10 / 10.76 mm	12.15
58.240.13	4810	vergoldet poliert	10 / 10.76 mm	21.85
58.240.14	4810	aluminiumfinish	10 / 10.76 mm	8.65
58.240.15	4810	weiss RAL 9016	10 / 10.76 mm	8.65
58.240.16	4810	edelstahlfinish	10 / 10.76 mm	10.80
58.240.17	4810	edelstahlfarbig lackiert	10 / 10.76 mm	12.25
58.240.21	4812	roh	12 / 12.76 mm	6.80
58.240.22	4812	verchromt poliert	12 / 12.76 mm	12.15
58.240.23	4812	vergoldet poliert	12 / 12.76 mm	21.85
58.240.24	4812	aluminiumfinish	12 / 12.76 mm	8.65
58.240.25	4812	weiss RAL 9016	12 / 12.76 mm	8.65
58.240.26	4812	edelstahlfinish	12 / 12.76 mm	10.80
58.240.27	4812	edelstahlfarbig lackiert	12 / 12.76 mm	12.25

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/20mm siehe 58.257.05, Seite 1633

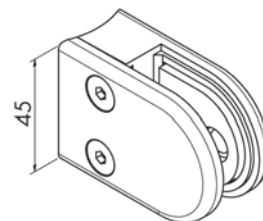
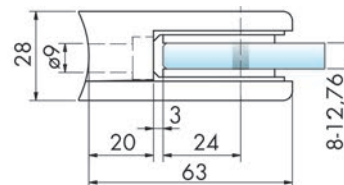
Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 63/45 mm

Anbindung an Rundrohre

Material: Zink
 Ausführung: für Rundrohr \varnothing 42,4 mm
 B/H: 63/45 mm
 Glas: VSG/ESG-Glas
 Packung: 4



58.241.06+16+26



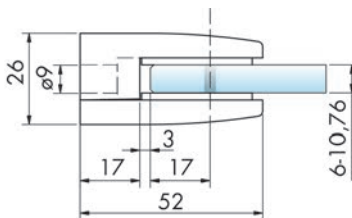
Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glasstärke	Stück
58.241.01	4842	roh	8 / 8.76 mm	6.80
58.241.02	4842	verchromt poliert	8 / 8.76 mm	12.15
58.241.03	4842	vergoldet poliert	8 / 8.76 mm	21.85
58.241.04	4842	aluminiumfinish	8 / 8.76 mm	8.65
58.241.05	4842	weiss RAL 9016	8 / 8.76 mm	8.65
58.241.06	4842	edelstahlfinish	8 / 8.76 mm	10.80
58.241.07	4842	edelstahlfarbig lackiert	8 / 8.76 mm	12.25
58.241.11	4852	roh	10 / 10.76 mm	6.80
58.241.12	4852	verchromt poliert	10 / 10.76 mm	12.15
58.241.13	4852	vergoldet poliert	10 / 10.76 mm	21.85
58.241.14	4852	aluminiumfinish	10 / 10.76 mm	8.65
58.241.15	4852	weiss RAL 9016	10 / 10.76 mm	8.65
58.241.16	4852	edelstahlfinish	10 / 10.76 mm	10.80
58.241.17	4852	edelstahlfarbig lackiert	10 / 10.76 mm	12.25
58.241.21	4853	roh	12 / 12.76 mm	6.80
58.241.22	4853	verchromt poliert	12 / 12.76 mm	12.15
58.241.23	4853	vergoldet poliert	12 / 12.76 mm	21.85
58.241.24	4853	aluminiumfinish	12 / 12.76 mm	8.65
58.241.25	4853	weiss RAL 9016	12 / 12.76 mm	8.65
58.241.26	4853	edelstahlfinish	12 / 12.76 mm	10.80
58.241.27	4853	edelstahlfarbig lackiert	12 / 12.76 mm	12.25

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/20mm siehe 58.257.05, Seite 1633



58.242.02+04+06



Glasklemmen V4A PAULI+SOHN 52/38 mm

Anbindung an Rechteckrohre

Material: Edelstahl V4A
Ausführung: flach
B/H: 52/38 mm
Packung: 4

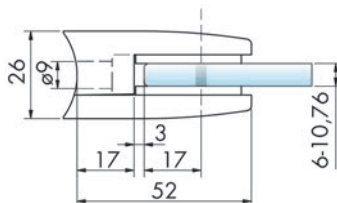
Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glas	Glasstärke	Stück
58.242.01	9312	poliert	VSG/ESG-Glas	6 / 6.76 mm	18.65
58.242.02	9312	matt	VSG/ESG-Glas	6 / 6.76 mm	16.25
58.242.03	9313	poliert	VSG/ESG-Glas	8 / 8.76 mm	18.65
58.242.04	9313	matt	VSG/ESG-Glas	8 / 8.76 mm	16.25
58.242.05	9314	poliert	VSG/ESG-Glas	10 / 10.76 mm	18.65
58.242.06	9314	matt	VSG/ESG-Glas	10 / 10.76 mm	16.25

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/16mm siehe 58.257.04, Seite 1633



58.242.10-14



Glasklemmen V4A PAULI+SOHN 52/38 mm

Anbindung an Rundrohre

Material: Edelstahl V4A
Oberfläche: matt
B/H: 52/38 mm
Glas: VSG/ESG-Glas
Packung: 4

Artikel-Nr.	Modell	Ausführung	Glasstärke	Stück
58.242.10	9316	für Rundrohr \varnothing 33,7 mm	6 / 6.76 mm	16.25
58.242.12	9317	für Rundrohr \varnothing 42,4 mm	8 / 8.76 mm	16.25
58.242.14	9318	für Rundrohr \varnothing 42,4 mm	10 / 10.76 mm	16.25

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/16mm siehe 58.257.04, Seite 1633

Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 55/67 mm

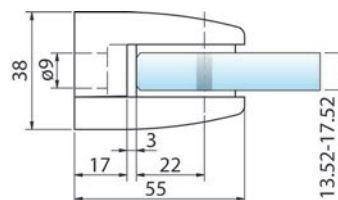
Anbindung an Rechteckrohr

Material: Zink
Ausführung: flach
B/H: 55/67 mm
Packung: 4


Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glas	Glasstärke	Stück
58.246.01	4890	roh	VSG-Glas	13.52 mm	10.70
58.246.02	4890	aluminiumfinish	VSG-Glas	13.52 mm	14.80
58.246.03	4890	edelstahlfinish	VSG-Glas	13.52 mm	19.30
58.246.04	4890	edelstahlfarbig lackiert	VSG-Glas	13.52 mm	20.80
58.246.11	4893	roh	VSG-Glas	16.76 mm	10.70
58.246.12	4893	aluminiumfinish	VSG-Glas	16.76 mm	14.80
58.246.13	4893	edelstahlfinish	VSG-Glas	16.76 mm	19.30
58.246.14	4893	edelstahlfarbig lackiert	VSG-Glas	16.76 mm	20.80
58.246.21	9083	roh	VSG-Glas	17.52 mm	10.70
58.246.22	9083	aluminiumfinish	VSG-Glas	17.52 mm	14.80
58.246.23	9083	edelstahlfinish	VSG-Glas	17.52 mm	19.30
58.246.24	9083	edelstahlfarbig lackiert	VSG-Glas	17.52 mm	20.80



58.246.03+13+23



 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Sicherungsplatte 24/22/2,0mm siehe 58.257.12, Seite 1633
Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/25mm siehe 58.257.06, Seite 1633

Glasklemmen V4A PAULI+SOHN 55/67 mm

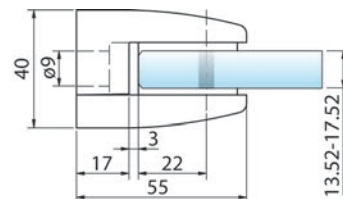
Anbindung an Rechteckrohr

Material: Edelstahl V4A
Oberfläche: matt
Ausführung: flach
B/H: 55/67 mm
Packung: 4


Artikel-Nr.	Modell	Glas	Glasstärke	Stück
58.248.01	9462	VSG-Glas	13.52 mm	43.30
58.248.02	9464	VSG-Glas	16.76 mm	43.30
58.248.03	9465	VSG-Glas	17.52 mm	43.30



58.248.01-03

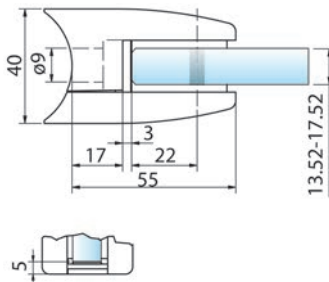


 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Sicherungsplatte 24/22/2,0mm siehe 58.257.12, Seite 1633
Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/25mm siehe 58.257.06, Seite 1633



58.247.03+13+23



Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 55/67 mm

Anbindung an Rundrohr

Material: Zink
Ausführung: für Rundrohr \varnothing 42,4 mm
B/H: 55/67 mm
Packung: 4

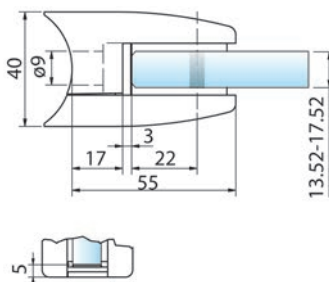
Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glas	Glasstärke	Stück
58.247.01	4897	roh	VSG-Glas	13.52 mm	10.70
58.247.02	4897	aluminiumfinish	VSG-Glas	13.52 mm	14.80
58.247.03	4897	edelstahlfinish	VSG-Glas	13.52 mm	19.30
58.247.04	4897	edelstahlfarbig lackiert	VSG-Glas	13.52 mm	20.80
58.247.11	4896	roh	VSG-Glas	16.76 mm	10.70
58.247.12	4896	aluminiumfinish	VSG-Glas	16.76 mm	14.80
58.247.13	4896	edelstahlfinish	VSG-Glas	16.76 mm	19.30
58.247.14	4896	edelstahlfarbig lackiert	VSG-Glas	16.76 mm	20.80
58.247.21	9087	roh	VSG-Glas	17.52 mm	10.70
58.247.22	9087	aluminiumfinish	VSG-Glas	17.52 mm	14.80
58.247.23	9087	edelstahlfinish	VSG-Glas	17.52 mm	19.30
58.247.24	9087	edelstahlfarbig lackiert	VSG-Glas	17.52 mm	20.80

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Sicherungsplatte 24/22/2,0mm siehe 58.257.12, Seite 1633
Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/25mm siehe 58.257.06, Seite 1633



58.248.11-13



Glasklemmen V4A PAULI+SOHN 55/67 mm

Anbindung an Rundrohr

Material: Edelstahl V4A
Oberfläche: matt
Ausführung: für Rundrohr \varnothing 42,4 mm
B/H: 55/67 mm
Packung: 4

Artikel-Nr.	Modell	Glas	Glasstärke	Stück
58.248.11	9472	VSG-Glas	13.52 mm	43.30
58.248.12	9474	VSG-Glas	16.76 mm	43.30
58.248.13	9475	VSG-Glas	17.52 mm	43.30

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Sicherungsplatte 24/22/2,0mm siehe 58.257.12, Seite 1633
Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/25mm siehe 58.257.06, Seite 1633

Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 48/60 mm

Modelle 4801 / 4802

Anbindung an Rechteckrohre

Material: Zink
Ausführung: flach
B/H: 48/60 mm
Packung: 4

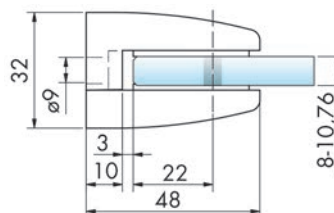
Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glas	Glasstärke	Stück
58.250.01	4801	roh	VSG/ESG-Glas	8 - 8.76 mm	9.05
58.250.02	4801	verchromt poliert	VSG/ESG-Glas	8 - 8.76 mm	16.40
58.250.03	4801	aluminiumfinish	VSG/ESG-Glas	8 - 8.76 mm	10.95
58.250.04	4801	edelstahlfinish	VSG/ESG-Glas	8 - 8.76 mm	16.40
58.250.11	4802	roh	VSG/ESG-Glas	10 - 10.76 mm	9.05
58.250.12	4802	verchromt poliert	VSG/ESG-Glas	10 - 10.76 mm	16.40
58.250.13	4802	aluminiumfinish	VSG/ESG-Glas	10 - 10.76 mm	10.95
58.250.14	4802	edelstahlfinish	VSG/ESG-Glas	10 - 10.76 mm	16.40

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Sicherungsplatte 18/20/2,0mm siehe 58.257.11, Seite 1633
Optionales Zubehör: Sicherungsstift 6/16mm siehe 58.257.04, Seite 1633



58.250.04+14



Sicherungsstifte PAULI+SOHN

für Glasklemmen, mit transparentem Schlauchstück

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Modell	ø	Länge	Glasbohrung	Stück
58.257.01	4826VA	4 mm	12 mm	8 mm	0.60
58.257.04	4820VA	6 mm	16 mm	10 mm	0.46
58.257.05	9320VA	6 mm	20 mm	10 mm	0.60
58.257.06	4898VA	6 mm	25 mm	10 mm	0.77



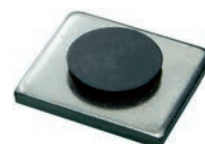
58.257.01-06

Sicherungsplatten PAULI+SOHN

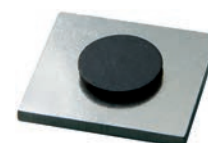
für Glasklemmen -
als Absturzsicherung, links und rechts verwendbar

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Modell	L/B/H	Stück
58.257.11	4849VA	18/20/2 mm	1.46
58.257.12	4899VA	24/22/2 mm	1.87



58.257.11



58.257.12



Glasklemmen

inkl. Sicherungsstift und Gummieinlagen

Material: Edelstahl V4A
Oberfläche: geschliffen
Glasbohrung: 10 mm
Packung: 1



58.225.01-03

Artikel-Nr.	Glas	Glasstärke	B/H/T	Stück
58.225.01	ESG-Glas / VSG-Glas	8 - 12.76 mm	62/45/26 mm	20.05
58.225.02	ESG-Glas / VSG-Glas	13.52 - 17.52 mm	67/50/33 mm	23.20
58.225.03	VSG-Glas	21.52 - 25.52 mm	72/55/43 mm	38.00

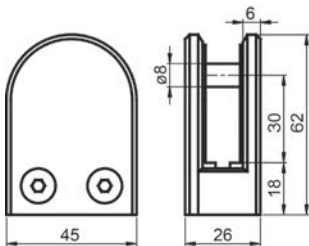
V4A Edelstahl

Erhöhte Beständigkeit gegen Korrosion, auch geeignet für Hallenbäder, pharmazeutische Industrie, etc.

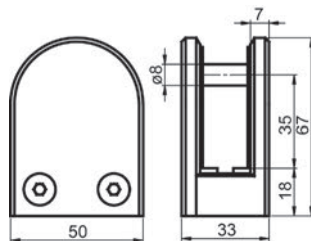
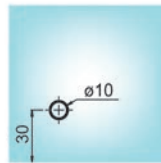
Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

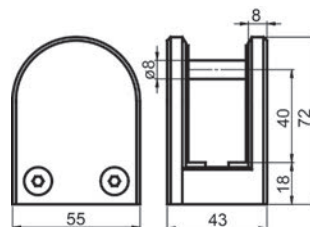
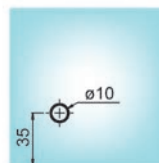
Optionales Zubehör: Adapter für Glasklemmen siehe 58.225.11-17, Seite 1635



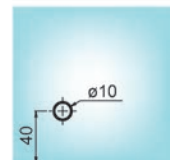
58.225.01



58.225.02



58.225.03



Adapter für Glasklemmen

für Anbindung an Rundrohre

Material: Edelstahl V4A
Oberfläche: geschliffen
Packung: 1



58.225.11-17

Artikel-Nr.	für Rohr-ø	B/H/T	Stück
58.225.11	25 mm	45/26/2.5 mm	3.66
58.225.12	42.4 mm	45/26/2.5 mm	3.66
58.225.13	48.3 mm	45/26/2.5 mm	3.66
58.225.14	42.4 mm	50/33/2.5 mm	4.58
58.225.15	48.3 mm	50/33/2.5 mm	4.58
58.225.16	42.4 mm	55/43/2.5 mm	4.90
58.225.17	48.3 mm	55/43/2.5 mm	4.90

 **V4A Edelstahl**

Erhöhte Beständigkeit gegen Korrosion, auch geeignet für Hallenbäder, pharmazeutische Industrie, etc.

Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 58/45 mm

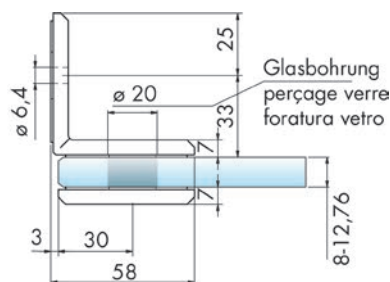
Material: Zink
Ausführung: Glas/Wand 90°
Glas: VSG/ESG-Glas
B/H: 58/45 mm
Packung: 4



58.256.04

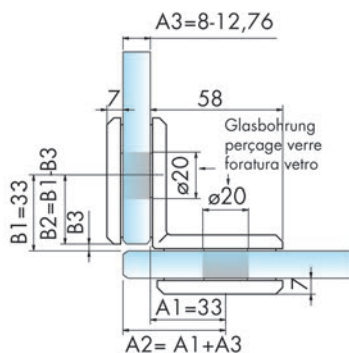
Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glasstärke	Stück
58.256.01	4875	roh	8 - 12.76 mm	14.80
58.256.02	4875	verchromt poliert	8 - 12.76 mm	23.30
58.256.03	4875	aluminiumfinish	8 - 12.76 mm	16.80
58.256.04	4875	edelstahlfinish	8 - 12.76 mm	23.30
58.256.05	4875	edelstahlfarbig lackiert	8 - 12.76 mm	24.65

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.





58.255.04



Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 58/45 mm

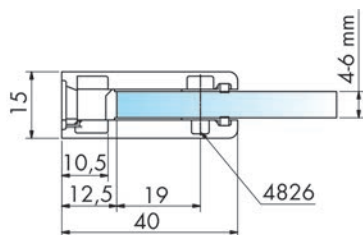
Material: Zink
Ausführung: Glas/Glas 90°
Glas: VSG/ESG-Glas
B/H: 58/45 mm
Packung: 4

Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glasstärke	Stück
58.255.01	4874	roh	8 - 12.76 mm	16.80
58.255.02	4874	verchromt poliert	8 - 12.76 mm	23.70
58.255.03	4874	aluminiumfinish	8 - 12.76 mm	20.90
58.255.04	4874	edelstahlfinish	8 - 12.76 mm	23.70
58.255.05	4874	edelstahlfarbig lackiert	8 - 12.76 mm	25.10

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.230.01+11



Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 40/27 mm

Anbindung an Rechteckrohre

Material: Zink
Ausführung: flach
B/H: 40/27 mm
Packung: 1

Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glas	Glasstärke	Stück
58.230.01	3000	verchromt poliert	ESG-Glas	4 mm	13.65
58.230.02	3000	vergoldet poliert	ESG-Glas	4 mm	21.75
58.230.03	3000	edelstahlfinish	ESG-Glas	4 mm	14.10
58.230.11	3001	verchromt poliert	ESG-Glas	6 mm	13.65
58.230.12	3001	vergoldet poliert	ESG-Glas	6 mm	21.75
58.230.13	3001	edelstahlfinish	ESG-Glas	6 mm	14.10

 Optionales Zubehör: Sicherungsstift 4/14mm siehe 58.257.01, Seite 1633

Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 41.5/27 mm

Anbindung an Rundrohre

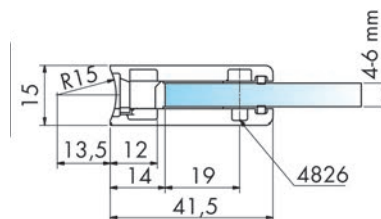
Material: Zink
Ausführung: für Rundrohr ø 30 mm
B/H: 41.5/27 mm
Packung: 1

Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glas	Glasstärke	Stück
58.230.21	3010	verchromt poliert	ESG-Glas	4 mm	13.65
58.230.22	3010	vergoldet poliert	ESG-Glas	4 mm	21.75
58.230.23	3010	edelstahlfinish	ESG-Glas	4 mm	14.10
58.230.31	3011	verchromt poliert	ESG-Glas	6 mm	13.65
58.230.32	3011	vergoldet poliert	ESG-Glas	6 mm	21.75
58.230.33	3011	edelstahlfinish	ESG-Glas	6 mm	14.10

 Optionales Zubehör: Sicherungsstift 4/14mm siehe 58.257.01, Seite 1633



58.230.21+31



Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 40/27 mm

Anbindung an Rechteckrohre

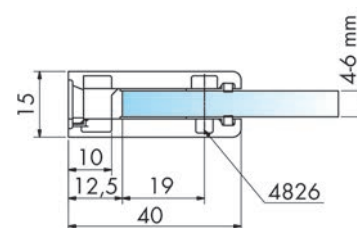
Material: Zink
Ausführung: flach
B/H: 40/27 mm
Packung: 1

Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glas	Glasstärke	Stück
58.231.01	3020	verchromt poliert	ESG-Glas	4 mm	13.65
58.231.02	3020	vergoldet poliert	ESG-Glas	4 mm	21.75
58.231.03	3020	edelstahlfinish	ESG-Glas	4 mm	14.10
58.231.11	3021	verchromt poliert	ESG-Glas	6 mm	13.65
58.231.12	3021	vergoldet poliert	ESG-Glas	6 mm	21.75
58.231.13	3021	edelstahlfinish	ESG-Glas	6 mm	14.10

 Optionales Zubehör: Sicherungsstift 4/14mm siehe 58.257.01, Seite 1633

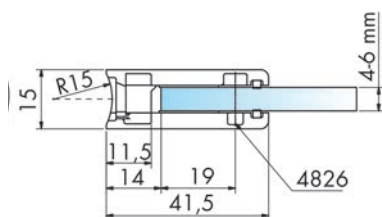


58.231.01+11





58.231.21+31



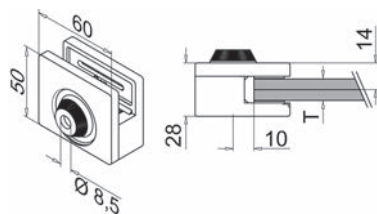
Glasklemmen Zink PAULI+SOHN 41.5/27 mm

Anbindung an Rundrohr

Material: Zink
Ausführung: für Rundrohr \varnothing 30 mm
B/H: 41.5/27 mm

Artikel-Nr.	Modell	Oberfläche	Glas	Glasstärke	Stück
58.231.21	3030	verchromt poliert	ESG-Glas	4 mm	13.65
58.231.22	3030	vergoldet poliert	ESG-Glas	4 mm	21.75
58.231.23	3030	edelstahlfinish	ESG-Glas	4 mm	14.10
58.231.31	3031	verchromt poliert	ESG-Glas	6 mm	13.65
58.231.32	3031	vergoldet poliert	ESG-Glas	6 mm	21.75
58.231.33	3031	edelstahlfinish	ESG-Glas	6 mm	14.10

Optionales Zubehör: Sicherungsstift 4/14mm siehe 58.257.01, Seite 1633



Glasklemmbefestigungen Modell 51

bestehend aus:

- 1 Klemmbefestigung 50/60 mm
- 2 Klemmschrauben Senkkopf M 8
- 2 Abdeckkappen / 2 Gummieinlagen

Artikel-Nr.	Glas	Material	Oberfläche	Glasstärke	Stück
58.220.21	ESG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	8 mm	38.30
58.220.22	ESG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	10 mm	39.70
58.220.23	ESG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	12 mm	38.60
58.220.31	ESG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	8 mm	49.30
58.220.32	ESG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	10 mm	49.50
58.220.33	ESG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	12 mm	50.30
58.220.24	VSG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	8.76 mm	38.90
58.220.25	VSG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	10.76 mm	39.30
58.220.26	VSG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	12.76 mm	39.30
58.220.34	VSG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	8.76 mm	50.30
58.220.35	VSG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	10.76 mm	49.50
58.220.36	VSG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	12.76 mm	49.30

V4A Edelstahl

Erhöhte Beständigkeit gegen Korrosion, auch geeignet für Hallenbäder, pharmazeutische Industrie, etc.

Nur in ganzen Packungen (4 Stück) lieferbar.

- Optionales Zubehör: Gummieinlagen für Glasklemmbefestigungen siehe 58.222.01-06, Seite 1639
- Optionales Zubehör: Justierbare Schraube M8 x 20 mm, V2A siehe 58.035.11, Seite 1642
- Optionales Zubehör: Justierbare Schraube M8 x 20 mm, V4A siehe 58.035.12, Seite 1642
- Optionales Zubehör: Adapter für Glasklemmen siehe 58.223.01-02, Seite 1640
- Optionales Zubehör: Adapter für Glasklemmen siehe 58.223.11-14, Seite 1640

Glasklemmbefestigungen Modell 52

bestehend aus:


- 1 Klemmbefestigung 60/60 mm
- 2 Klemmschrauben Senkkopf M 8
- 2 Abdeckkappen / 4 Gummieinlagen

Artikel-Nr.	Glas	Material	Oberfläche	Glasstärke	Stück
58.221.21	ESG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	8 mm	38.90
58.221.22	ESG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	10 mm	36.80
58.221.23	ESG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	12 mm	38.60
58.221.31	ESG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	8 mm	49.30
58.221.32	ESG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	10 mm	47.40
58.221.33	ESG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	12 mm	49.30
58.221.24	VSG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	8.76 mm	38.90
58.221.25	VSG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	10.76 mm	36.80
58.221.26	VSG-Glas	Edelstahl V2A	gebürstet	12.76 mm	39.30
58.221.34	VSG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	8.76 mm	49.30
58.221.35	VSG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	10.76 mm	47.40
58.221.36	VSG-Glas	Edelstahl V4A	gebürstet	12.76 mm	49.30

V4A Edelstahl

Erhöhte Beständigkeit gegen Korrosion, auch geeignet für Hallenbäder, pharmazeutische Industrie, etc.

 Nur in ganzen Packungen (4 Stück) lieferbar.

-  Optionales Zubehör: Gummieinlagen für Glasklemmbefestigungen siehe 58.222.01-06, Seite 1639
- Optionales Zubehör: Justierbare Schraube M8 x 20 mm, V2A siehe 58.035.11, Seite 1642
- Optionales Zubehör: Justierbare Schraube M8 x 20 mm, V4A siehe 58.035.12, Seite 1642
- Optionales Zubehör: Adapter für Glasklemmen siehe 58.223.01-02, Seite 1640
- Optionales Zubehör: Adapter für Glasklemmen siehe 58.223.11-14, Seite 1640

Gummieinlagen für Glasklemmbefestigungen

2/4 Stück pro Glasklemme

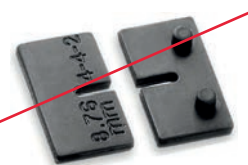
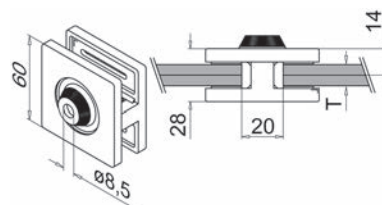
Packung: 8

Artikel-Nr.	für Modell	Glasstärke	Stück
58.222.01	51/52	8 mm	0.52
58.222.03	51/52	10 mm	0.49
58.222.05	51/52	12 mm	0.52
58.222.02	51/52	8.76 mm	0.49
58.222.04	51/52	10.76 mm	0.52
58.222.06	51/52	12.76 mm	0.52

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



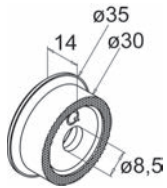
58.221.21-36



58.222.01-06



58.223.01-02



Adapter für Glasklemmen

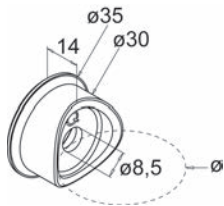
flach

Artikel-Nr.	Modell	Material	Oberfläche	Packung	Stück
58.223.01	0723	Edelstahl V2A	gebürstet	4	8.75
58.223.02	0723	Edelstahl V4A	gebürstet	4	11.30

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.223.11-14



Adapter für Glasklemmen

für Rundrohr


Artikel-Nr.	Modell	Material	Oberfläche	für Rohr-ø	Packung	Stück
58.223.11	0723	Edelstahl V2A	gebürstet	42.4 mm	4	8.55
58.223.12	0723	Edelstahl V2A	gebürstet	48.3 mm	4	8.55
58.223.13	0723	Edelstahl V4A	gebürstet	42.4 mm	4	11.30
58.223.14	0723	Edelstahl V4A	gebürstet	48.3 mm	4	11.30

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Glasklemmen

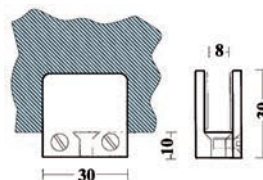
für Glashalterung unten und oben

Material: Messing
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T		Stück
56.232.01	verchromt poliert	30/30/16 mm	5 mm	42.50
56.232.02	verchromt matt	30/30/16 mm	5 mm	48.70
56.232.04	edelstahlfinish	30/30/16 mm	5 mm	42.40




56.232.01



Glasklemmen

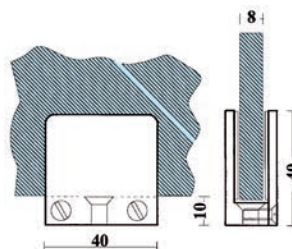
für Glashalterung unten und oben

Material: Messing
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T		Stück
56.228.01	verchromt poliert	40/40/18 mm	5 mm	46.90
56.228.02	verchromt matt	40/40/18 mm	5 mm	51.10
56.228.04	edelstahlfinish	40/40/18 mm	5 mm	53.70



56.228.01



 Optionales Zubehör: Stützfüsse siehe 56.234.01-04, Seite 1642

Glasklemmen

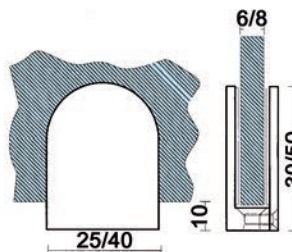
für Glashalterung unten und oben

Material: Messing
Schraube: 5 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Glasstärke	Stück
56.229.01	verchromt poliert	25/30/16 mm	6 / 8 mm	43.60
56.229.02	verchromt matt	25/30/16 mm	6 / 8 mm	49.20
56.229.04	edelstahlfinish	25/30/16 mm	6 / 8 mm	47.30
56.230.01	verchromt poliert	40/50/18 mm	8 mm	47.50
56.230.02	verchromt matt	40/50/18 mm	8 mm	49.90
56.230.04	edelstahlfinish	40/50/18 mm	8 mm	48.00



56.230.01






Stützfüße

für den Einsatz bei Trennwänden oder im Geländerbau

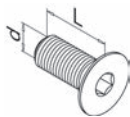
Material: Messing

Artikel-Nr.	Oberfläche		Stück
56.234.01	verchromt poliert	5 mm	55.50
56.234.02	verchromt matt	5 mm	58.10
56.234.04	edelstahlfinish	5 mm	66.20

 Weitere Abmessungen auf Anfrage.



58.035.01-04



Inbusschrauben mit Senkkopf DIN 7991

Modell: 0670

Packung: 50

Gewinde: M 6

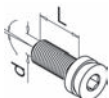
Stahl, verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	für Modell	Stück
58.035.01	16 mm	20,21,22,25,44,46	0.29
58.035.02	20 mm	24,26	0.29

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.035.10-12



Inbusschrauben mit Senkkopf

justierbar +/- 5°

Modell: 0900

Packung: 50

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Gewinde	Länge	Stück
58.035.10	Stahl	verzinkt	M 8	20 mm	1.04
58.035.11	Edelstahl V2A		M 8	20 mm	1.51
58.035.12	Edelstahl V4A		M 8	20 mm	2.36

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Senkkopfschrauben DIN 7982

Pozidriv-Kreuzschlitz

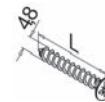
Material: Edelstahl
Modell: 0220
Packung: 50

Artikel-Nr.	Mass L	Stück
58.039.01	25 mm	0.24
58.039.02	38 mm	0.29
58.039.03	25 mm	0.46
58.039.04	38 mm	0.80

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.039.01-04



Linsenkopfschrauben ISO 7380

mit Innensechskant

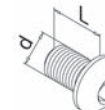
Material: Edelstahl V2A
Modell: 0511
Packung: 50

Artikel-Nr.	Gewinde d	Mass L	Stück
58.040.01	M 5	16 mm	0.28
58.040.02	M 6	16 mm	0.35

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.040.01-02



Inbusschrauben mit Senkkopf DIN 7991

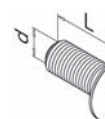
Modell: 0670
Packung: 50

Artikel-Nr.	Material	Gewinde	Länge	Stück
58.036.01	Edelstahl V2A	M 5	20 mm	0.29
58.036.02	Edelstahl V2A	M 6	25 mm	0.47
58.036.03	Edelstahl V2A	M 6	30 mm	0.61
58.036.04	Edelstahl V2A	M 8	25 mm	1.07
58.036.05	Edelstahl V2A	M 8	30 mm	1.46
58.036.06	Edelstahl V4A	M 6	25 mm	0.97

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

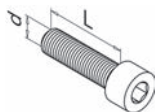


58.036.01-06





58.036.10-17



Inbusschrauben mit Zylinderkopf DIN 912

Artikel-Nr.	Modell	Material	Gewinde	Länge	Stück
58.036.10	0680	Edelstahl V2A	M 6	20 mm	0.59
58.036.11	0680	Edelstahl V2A	M 6	45 mm	1.08
58.036.12	0680	Edelstahl V2A	M 6	60 mm	1.15
58.036.13	0680	Edelstahl V2A	M 8	20 mm	0.96
58.036.14	0680	Edelstahl V2A	M 8	35 mm	1.49
58.036.15	0680	Edelstahl V4A	M 8	35 mm	3.29
58.036.16	0681	Edelstahl V2A	M 10	40 mm	2.15
58.036.17	0681	Edelstahl V4A	M 10	40 mm	3.64

Nur in ganzen Packungen (50 Stück) lieferbar.



58.042.01-02

Gewindehülsen

Material: Edelstahl V2A
Modell: 0800

Artikel-Nr.	Gewinde d	Mass L	für Bohr- \varnothing	Stück
58.042.01	M 6	16 mm	9 mm	2.56
58.042.02	M 8	17 mm	11 mm	3.65

Nur in ganzen Packungen (50 Stück) lieferbar.



58.037.01

Stockschrauben

Modell: 0100

Artikel-Nr.	Material	Gewinde	Mass d	Mass L	Stück
58.037.01	Edelstahl V2A	M 8	12 mm	50 mm	1.30

Nur in ganzen Packungen (50 Stück) lieferbar.



58.045.01

Bolzenanker FISCHER

Modell: 4212

Artikel-Nr.	Material	L/ \varnothing	Stück
58.045.01	Edelstahl V4A	130/12 mm	34.50

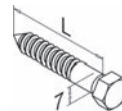
Nur in ganzen Packungen (50 Stück) lieferbar.

Schrauben mit Sechskantkopf DIN 571

Modell: 0200
Packung: 50

Artikel-Nr.	Material	Mass L	Stück
58.038.01	Edelstahl V2A	60 mm	0.94

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.038.01

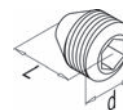
Inbusschrauben DIN 916

mit Innensechskant

Modell: 0400
Packung: 50

Artikel-Nr.	Material	Gewinde d	Mass L	Stück
58.041.01	Edelstahl V2A	M 5	5 mm	5.95

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.041.01

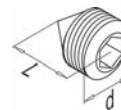
Inbusschrauben DIN 914

mit Innensechskant

Modell: 0490
Packung: 50

Artikel-Nr.	Material	Gewinde d	Mass L	Stück
58.041.02	Edelstahl V2A	M 5	5 mm	0.23

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.041.02

Spreizdübel

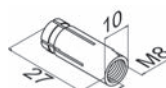
Material: Messing
Modell: 0851
Packung: 50

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge	Stück
58.043.01	M 8	27 mm	1.24

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

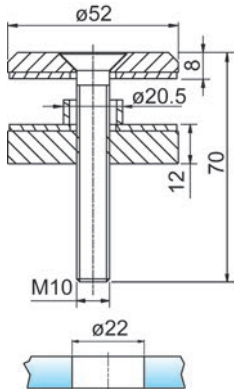


58.043.01





58.121.01



Punkthalter PAULI+SOHN

nach TRAV, mit EPDM-Dichtung, Kopfform flach
inkl. Schraube DIN 7991 M10 x 70 mm

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: gebürstet
Zugfestigkeit N max.: 6 kN
Querkraft Q max.: 4 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Packung	Stück
58.121.01	52 mm	12 - 21.52 mm	7078VA	4	20.40

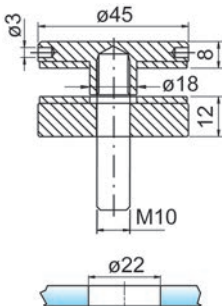
⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- Optional Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.124.01-02, Seite 1650
- Optional Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.125.01-02, Seite 1651



58.116.01



Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach
inkl. Gewindestange M10 x 50 mm

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: geschliffen
Zugfestigkeit N max.: 6 kN
Querkraft Q max.: 4 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Packung	Stück
58.116.01	45 mm	8 - 21.52 mm	7070VA	4	21.95

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- Optional Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.124.01-02, Seite 1650
- Optional Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.125.01-02, Seite 1651
- Optional Zubehör: Spezialmont.-Schlüssel für PH Dm 52-72mm siehe 58.126.02, Seite 1660

Punkthalter PAULI+SOHN

nach TRAV, mit Aluminium-Zentrier링, Kopfform gewölbt
Verstellbarkeit +/- 2 mm
für Zylinderkopfschrauben M 8

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: gebürstet
Zugfestigkeit N max.: 6 kN
Querkraft Q max.: 4 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Packung	Stück
58.120.01	60 mm	8 - 12 mm	7016VA	4	64.60
58.120.02	60 mm	13 - 16 mm	7016VA-16	4	60.40
58.120.03	60 mm	17 - 20 mm	7016VA-20	4	64.00
58.120.04	60 mm	21 - 24 mm	7016VA-24	4	63.30

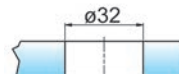
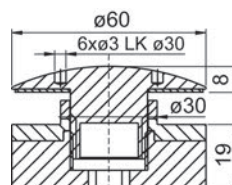
▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- ☞ Optionales Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.124.01-02, Seite 1650
- Optionales Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.125.01-02, Seite 1651
- Optionales Zubehör: Stirnlochschlüssel für PH Dm 52-72mm siehe 58.126.01, Seite 1660



58.120.01-04





58.122.01

Punkthalter PAULI+SOHN

nach TRAV, Kopfform flach
inkl. Gewindestange DIN 913 M10 x 90 mm

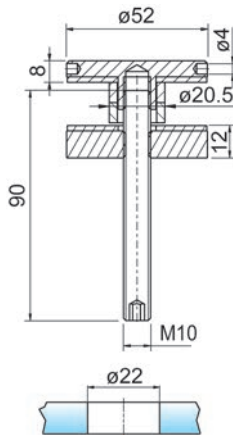
Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: gebürstet
Zugfestigkeit N max.: 6 kN
Querkraft Q max.: 4 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Packung	Stück
58.122.01	52 mm	12 - 21.52 mm	7072VA	4	28.20
58.122.02	72 mm	12 - 21.52 mm	7073VA	4	53.50

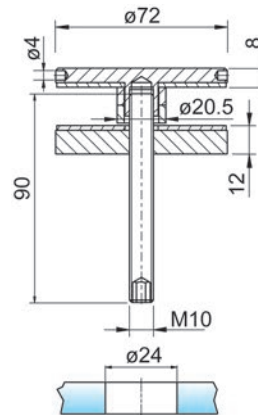
⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- 🔗 Optionales Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.124.01-02, Seite 1650
- 🔗 Optionales Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.125.01-02, Seite 1651
- 🔗 Optionales Zubehör: Spezialmont.-Schlüssel für PH Dm 52-72mm siehe 58.126.02, Seite 1660



58.122.01



58.122.02

Punkthalter PAULI+SOHN

nach TRAV, Kopfform gewölbt
inkl. Gewindestange DIN 913 M10 x 90 mm

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: gebürstet
Zugfestigkeit N max.: 6 kN
Querkraft Q max.: 4 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Packung	Stück
58.123.01	52 mm	12 - 21.52 mm	7076VA	4	28.50
58.123.02	72 mm	12 - 21.52 mm	7077VA	4	52.50

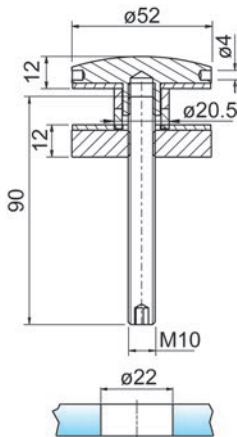


58.123.02

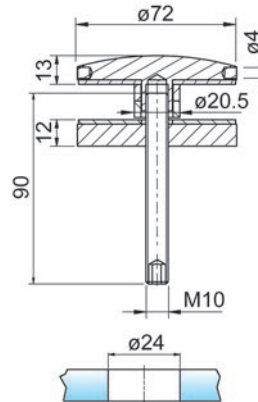
⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- Optional Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.124.01-02, Seite 1650
- Optional Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.125.01-02, Seite 1651
- Optional Zubehör: Spezialmont.-Schlüssel für PH Dm 52-72mm siehe 58.126.02, Seite 1660



58.123.01



58.123.02



Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN

mit Rundrohradapter und Verdrehsicherung

Material: Edelstahl

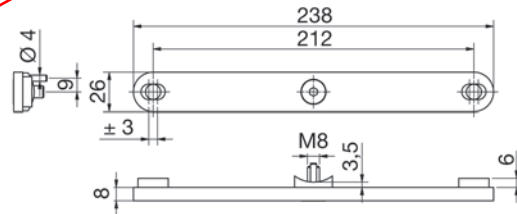
Artikel-Nr.	Ausführung	Rohr- \varnothing	Materialstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.124.01	2-armig	42.4 mm	8 mm	SET-7040VA	98.80
58.124.02	1-armig	42.4 mm	8 mm	SET-7041VA	85.20



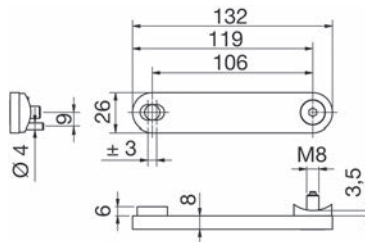
58.124.01



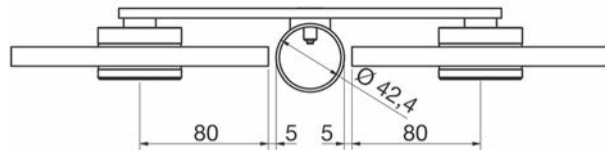
58.124.02



58.124.01



58.124.02



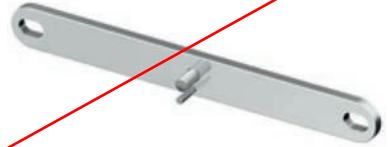
58.124.01-02

Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN

mit Verdrehsicherung

Material: Edelmetall

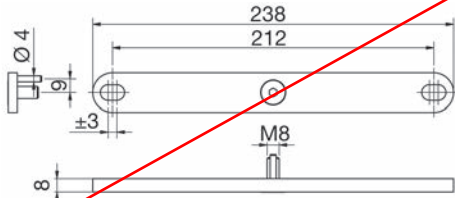
Artikel-Nr.	Ausführung	Materialstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.125.01	2-armig	8 mm	SET-7042VA	75.70
58.125.02	1-armig	8 mm	SET-7043VA	61.20



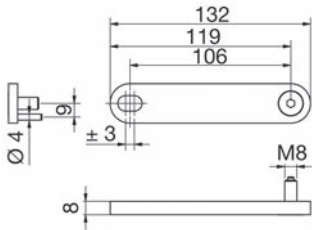
58.125.01



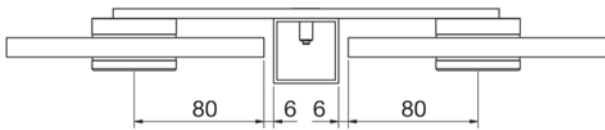
58.125.02



58.125.01



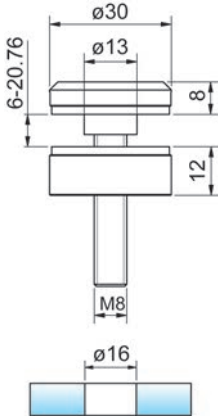
58.125.02



58.125.01-02



58.116.11



Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach
inkl. Gewindestange M8 x 60 mm

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: geschliffen
Querkraft Q max.: 1 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.116.11	30 mm	6 - 20.76 mm	1341-M8	15.65

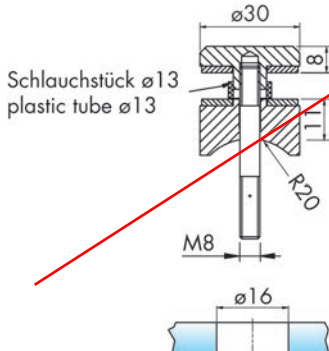
▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- Optional Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.124.01-02, Seite 1650
- Optional Zubehör: Befestigungslaschen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.125.01-02, Seite 1651



58.116.21



Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach
inkl. Gewindestange M8 x 60 mm

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: geschliffen
Querkraft Q max.: 1 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.116.21	30 mm	6 - 20.76 mm	1339-M8	20.00

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach
inkl. Schraube 4.5 x 60 mm

Material: Aluminium

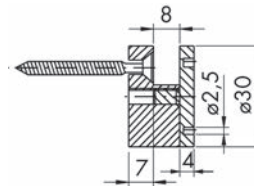
Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.117.01	30 mm	8 mm	7100	17.50

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



58.117.01



Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: geschliffen
Querkraft Q max.: 2 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.114.21	24 mm	4 - 14 mm	7063	22.80

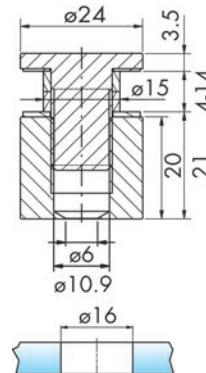
▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

 Optionales Zubehör: Stirnlochschlüssel für PH Dm 52-72mm siehe 58.126.01, Seite 1660

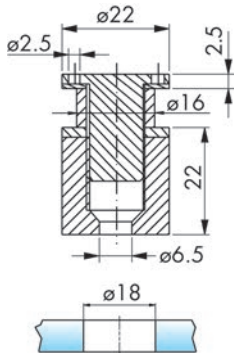


58.114.21





58.114.11



Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: geschliffen
Querkraft Q max.: 2 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.114.11	22 mm	6 - 12 mm	7061	17.60

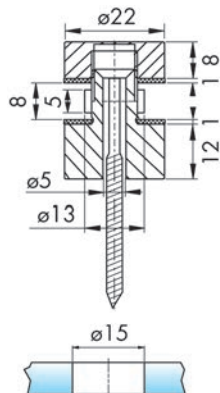
⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

🔗 Optionales Zubehör: Stirnlochschlüssel für Punkthalter siehe 58.126.03, Seite 1660



58.115.11



Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach
inkl. Schraube 4.5 x 60 mm

Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: geschliffen
Querkraft Q max.: 1 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.115.11	22 mm	6 - 8 mm	7120	19.00

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

🔗 Optionales Zubehör: Stirnlochschlüssel für Punkthalter siehe 58.126.03, Seite 1660

Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach

.01: inkl. Gewindestange M5 x 40 mm

.02: inkl. Stockschraube 5 x 40 mm

Material: Edelstahl V2A

Oberfläche: geschliffen

Querkraft Q max.: 0.25 kN

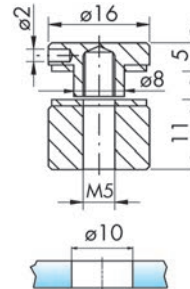
Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.110.01	16 mm	4 / 6 mm	7074	12.20
58.110.02	16 mm	4 / 6 mm	7075	12.20

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



58.110.01-02



Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform gewölbt

.11: inkl. Metallschraube DIN 7991 M5 x 40 mm

.12: inkl. Schraube 5 x 40 mm

Material: Edelstahl V2A

Oberfläche: geschliffen

Querkraft Q max.: 0.25 kN

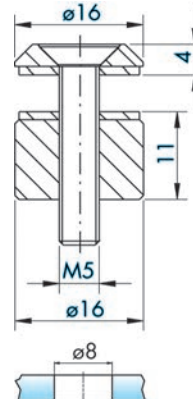
Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.110.11	16 mm	4 - 8 mm	7084	11.60
58.110.12	16 mm	4 - 8 mm	7085	11.60

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

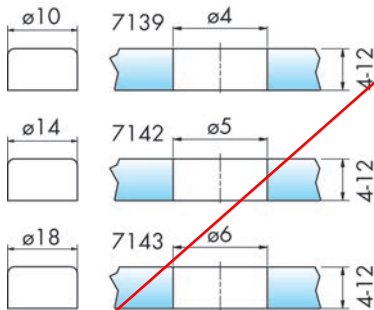
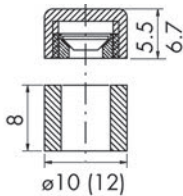


58.110.11-12





58.111.01-09



Punkthalter PAULI+SOHN

Glasstärke: 4 - 12 mm

Artikel-Nr.	Material	ø	PAULI+SOHN	Stück
58.111.01	Aluminium	10 mm	7139	7.30
58.111.02	Messing	10 mm	7139	7.30
58.111.03	Edelstahl V2A	10 mm	7139	9.25
58.111.04	Aluminium	14 mm	7142	7.30
58.111.05	Messing	14 mm	7142	7.30
58.111.06	Edelstahl V2A	14 mm	7142	9.65
58.111.07	Aluminium	18 mm	7143	7.70
58.111.08	Messing	18 mm	7143	7.70
58.111.09	Edelstahl V2A	18 mm	7143	10.50

Schraube nicht im Lieferumfang enthalten

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

Punkthalter PAULI+SOHN

Glasstärke: 1 - 6 mm

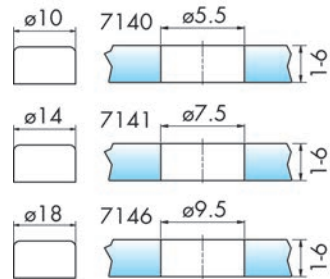
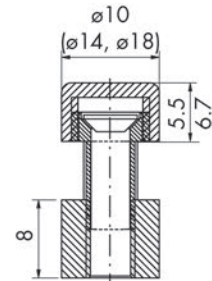


Artikel-Nr.	Material	ø	PAULI+SOHN	Stück
58.112.01	Aluminium	10 mm	7140	10.65
58.112.02	Messing	10 mm	7140	11.35
58.112.03	Edelstahl V2A	10 mm	7140	16.10
58.112.04	Aluminium	14 mm	7141	11.05
58.112.05	Messing	14 mm	7141	11.60
58.112.06	Edelstahl V2A	14 mm	7141	16.80
58.112.07	Aluminium	18 mm	7146	12.60
58.112.08	Messing	18 mm	7146	13.45
58.112.09	Edelstahl V2A	18 mm	7146	18.60

Schraube nicht im Lieferumfang enthalten

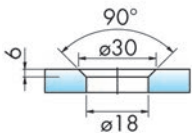
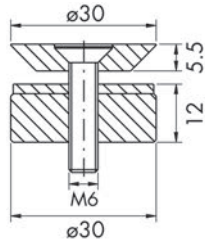


58.112.01-09





58.113.01-03



Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach

.01: inkl. Metallschraube M6 x 40 mm

.03: inkl. Schraube 6 x 60 mm

Material: Aluminium

Querkraft Q max.: 1 kN

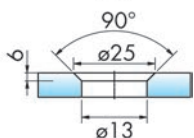
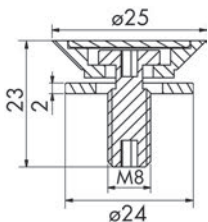
Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.113.01	30 mm	6 - 15 mm	7050	15.80
58.113.03	30 mm	6 - 15 mm	7051	15.80

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



58.113.11



Punkthalter flächenbündung PAULI+SOHN

mit POM-Senkbuchse und Kunststoff-Unterlegscheibe

Material: Edelstahl V2A

Oberfläche: geschliffen

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.113.11	25 mm	8 - 12 mm	7657	16.45

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach

Material: Aluminium
Querkraft Q max.: 2.5 kN

Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.114.01	20 mm	8 - 12 mm	7060	17.60

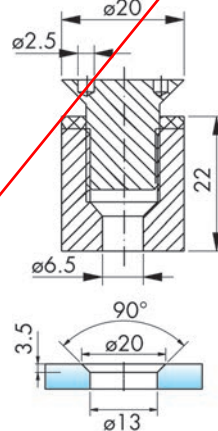
⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

🔗 Optionales Zubehör: Stirnlochschlüssel für Punkthalter siehe 58.126.03, Seite 1660



58.114.01



Punkthalter PAULI+SOHN

Kopfform flach

.01: inkl. Metallschraube DIN 7991 M5 x 40 mm
.02: inkl. Schraube 5 x 40 mm

Material: Aluminium
Querkraft Q max.: 0.5 kN

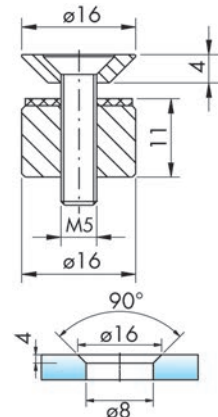
Artikel-Nr.	ø	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
58.115.01	16 mm	4 - 8 mm	7054	11.75
58.115.02	16 mm	4 - 8 mm	7055	11.20

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



58.115.01





58.999.02

Musterkoffer Punkthalter PAULI+SOHN

Artikel-Nr.	Stück
58.999.02	520.00



58.126.01

Montageschlüssel für Punkthalter PAULI+SOHN

Artikel-Nr.	Länge	Anwendung	PAULI+SOHN	Stück
58.126.01	160 mm	frontal	Z058	27.60
58.126.02	158 mm	seitlich	Z060	43.80
58.126.03	115 mm	frontal	Z059	17.60

Neu: 58.126.04 Z057



58.126.02



58.126.03



56.271.02+280.12

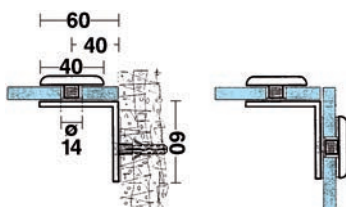
Glasverbinder 90°

für Befestigung Glas/Glas und Glas/Wand

Material: Messing
Glasstärke: 8 mm
Glasbohrung: 14 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Grösse	Y	Stück
56.271.01	verchromt poliert	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	49.40
56.271.02	verchromt matt	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	59.30
56.271.04	edelstahlfinish	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	56.20

☞ Optionales Zubehör: Rändelschrauben siehe 56.280.01-14, Seite 1661



Rändelschrauben

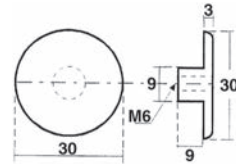
komplett mit 2 Dichtungen 0,5 mm und 1 Senkschraube M 6 x 10 mm

Material: Messing
Glasstärke: 8 mm
Glasbohrung: 14 mm

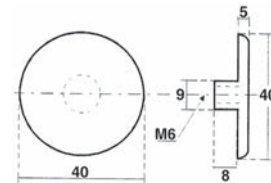
Artikel-Nr.	Oberfläche	Ø	Stück
56.280.01	verchromt poliert	30 mm	23.95
56.280.02	verchromt matt	30 mm	29.30
56.280.04	edelstahlfinish	30 mm	26.30
56.280.11	verchromt poliert	40 mm	24.40
56.280.12	verchromt matt	40 mm	24.60
56.280.14	edelstahlfinish	40 mm	26.50



56.280.01+11



56.280.01-04




56.280.11-14

Glasverbinder 90°

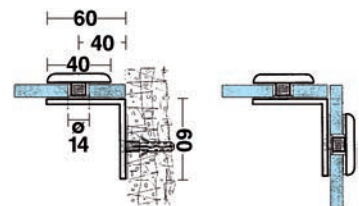
für Befestigung Glas/Glas und Glas/Wand

Material: Messing
Glasstärke: 8 mm
Glasbohrung: 14 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Grösse		Stück
56.270.01	verchromt poliert	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	52.00
56.270.02	verchromt matt	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	58.70
56.270.04	edelstahlfinish	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	56.20



56.270.01+280.21



 Optionales Zubehör: Rändelschrauben siehe 56.280.21-24, Seite 1661

Rändelschrauben

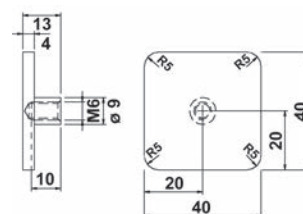
komplett mit 2 Dichtungen 0,5 mm und 1 Senkschraube M 6 x 10 mm

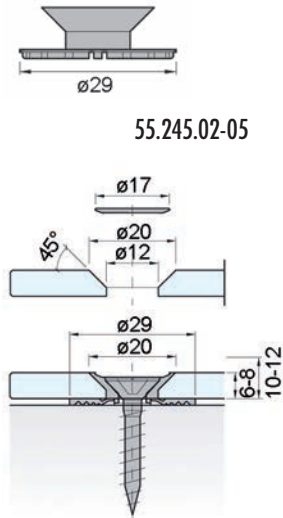
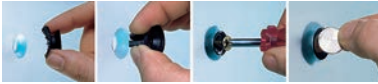
Material: Messing
Glasstärke: 8 mm
Glasbohrung: 14 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B	Stück
56.280.21	verchromt poliert	40/40 mm	34.40
56.280.22	verchromt matt	40/40 mm	39.80
56.280.24	edelstahlfinish	40/40 mm	35.60



56.280.22





55.245.02-05

Punkthalter PICO

Zur flächenbündigen, einfachen und rationellen Befestigung sämtlicher Plattenmaterialien im Innenbereich. Die weiche Auflagescheibe hält das zu befestigende Element auf Distanz zur Unterkonstruktion. Montage mit Senkkopfschrauben \varnothing 6 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)

Anwendungsbeispiele:

- Spiegelwände
- Glasdecken
- Wandplattenverkleidungen
- Küchenrückwände
- Sanitär- und Möbelbau

Material: Kunststoff
6 mm

Artikel-Nr.	Glasstärke	Farbe	Stück
55.245.02	6 - 8 mm	transparent	4.90
55.245.03	10 - 12 mm	transparent	6.70
55.245.04	6 - 8 mm	schwarz	5.10
55.245.05	10 - 12 mm	schwarz	6.95

☞ Optionales Zubehör: Abdeckscheiben siehe 55.245.11, Seite 1662



55.245.11

Abdeckscheiben

für Punkthalter PICO

Material: Messing
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	\varnothing	Stück
55.245.11	17 mm	2.11

Punkthalter PUNTO ø 13 mm

Zur eleganten, einfachen und rationellen Befestigung von Glaselementen im Innenbereich. Das Weichlager schützt die Glasbohrung und hält das zu befestigende Element auf Distanz zur Unterkonstruktion.

Montage mit Senkkopfschrauben ø 4 mm (nicht im Lieferumfang enthalten) für Glasstärke 3-6 mm

Anwendungsbeispiele:

- Hinweis- und Türschilder
- Spiegel
- Befestigung von Möbelgriffen und -knöpfen auf Glas

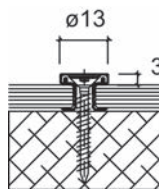
Punkthalter

bestehend aus:

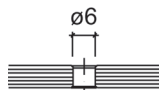
Abdeckscheibe Edelstahl poliert

Klemmscheibe Druckguss

Weichlager Silikon schwarz



55.245.30



Artikel-Nr.	Glasstärke	Garnitur
55.245.30	3 - 6 mm	6.30

 Montagehilfen: Montagewerkzeug zu PUNTO siehe 55.245.31, Seite 1663

Montagehilfe-Pinzette

für Punkthalter PICO

Material: Kunststoff

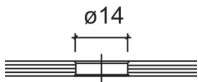
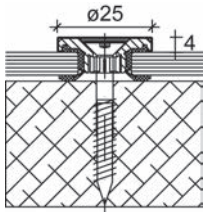


Artikel-Nr.	Stück
55.245.31	5.35

55.245.31



55.245.35-37



Glasbohrung

Punkthalter PUNTO \varnothing 25 mm

Zur eleganten, einfachen und rationellen Befestigung von Glaselementen im Innenbereich. Das Weichlager schützt die Glasbohrung und hält das zu befestigende Element auf Distanz zur Unterkonstruktion. Montage mit Senkkopfschrauben \varnothing 6 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).

Anwendungsbeispiele:

- Sanitär- und Möbelbau
- Laden-, Messe- und Displaybau
- Hinweis- und Türschilder
- Punkthalter für minimalen Wandabstand

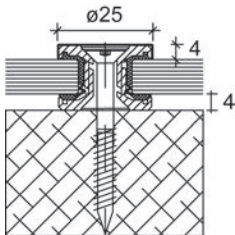
bestehend aus: Abdeckscheibe Edelstahl poliert, Klemmscheibe Druckguss, Weichlager Silikon schwarz

Artikel-Nr.	Glasstärke	Garnitur
55.245.35	4 mm	10.00
55.245.36	6 mm	10.00
55.245.37	8 - 10 mm	9.30

☞ Alternativprodukte: Punkthalter PUNTO \varnothing 25 mm siehe 55.245.40-42, Seite 1664



55.245.40-42



Glasbohrung

Punkthalter PUNTO \varnothing 25 mm

Zur eleganten, einfachen und rationellen Befestigung von Glaselementen im Innenbereich. Das Weichlager schützt die Glasbohrung und hält das zu befestigende Element auf Distanz zur Unterkonstruktion. Montage mit Senkkopfschrauben \varnothing 6 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)

Anwendungsbeispiele:

- Sanitär- und Möbelbau
- Laden-, Messe- und Displaybau
- Hinweis- und Türschilder Punkthalter
- für Wandabstand 4 mm

bestehend aus: Abdeckscheibe Edelstahl poliert, Klemmscheibe Druckguss, Weichlager Silikon schwarz, Auflagescheibe Druckguss

Artikel-Nr.	Glasstärke	Garnitur
55.245.40	4 mm	13.50
55.245.41	6 mm	14.70
55.245.42	8 - 10 mm	14.70

Glasplatten-Distanzhalter

mit Schraube und Kunststoffdübel

Glasstärke: 5 - 8 mm
Bohr-ø: 6 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	L/ø	Stück
55.170.02	Edelstahl	matt gebürstet	20/9 mm	15.60
55.170.20	Messing	edelstahlfinish	30/12 mm	38.50
55.170.21	Messing	edelstahlfinish	40/15 mm	47.60



55.170.02-21



Punkthalter Spider

komplett mit Gummieinlagen

Modell: 0754
Glasstärke: 8 - 16 mm
Packung: 4

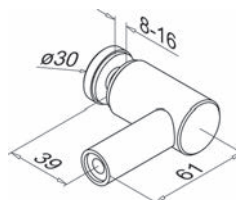
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Anwendung	Stück
58.100.01	Edelstahl V4A	gebürstet	Glas-flach	56.60

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Zylinderkopfschraube M8 x 35, V4A siehe 58.036.15, Seite 1644



58.100.01



Punkthalter Spider

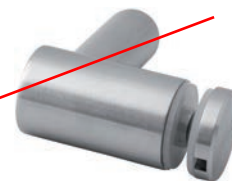
komplett mit Gummieinlagen

Modell: 0754
Glasstärke: 8 - 16 mm
Packung: 4

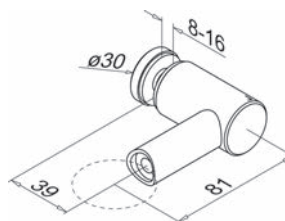
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	für Rohr-ø	Anwendung	Stück
58.100.02	Edelstahl V4A	gebürstet	42.4 mm	Glas-Rohr	61.70
58.100.03	Edelstahl V4A	gebürstet	48.3 mm	Glas-Rohr	56.60

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Zylinderkopfschraube M8 x 35, V4A siehe 58.036.15, Seite 1644

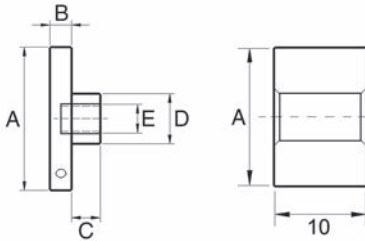


58.100.02-03





56.281.01-06



Punkthalter

komplett mit 2 Dichtungen und 1 Gewindestift
P= Glasbohrung

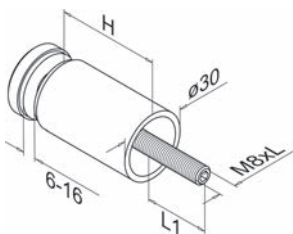
Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	Mass E	Mass P	Stück
56.281.01	15 mm	4 mm	5 mm	8 mm	M 5	10 mm	22.95
56.281.02	20 mm	5 mm	5 mm	8 mm	M 5	10 mm	19.15
56.281.03	25 mm	5 mm	6 mm	9 mm	M 6	11 mm	26.50
56.281.04	30 mm	6 mm	8 mm	12 mm	M 8	14 mm	45.80
56.281.05	35 mm	6 mm	8 mm	14 mm	M 8	14 mm	34.70
56.281.06	40 mm	6 mm	8 mm	14 mm	M 10	16 mm	37.60

☞ Weiter Grössen ab Werk erhältlich.



58.101.11-13



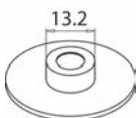
Glasadapter

komplett mit Gummieinlagen

Modell: 0746
Material: Edelstahl V2A
Oberfläche: gebürstet
Glasstärke: 6 - 16 mm
Glasbohrung: 15 mm
Packung: 4

Artikel-Nr.	Mass H	Mass L	Mass L1	Anwendung	Stück
58.101.11	30 mm	70 mm	16 mm	Glas-flach	21.85
58.101.12	40 mm	80 mm	16 mm	Glas-flach	25.50
58.101.13	50 mm	90 mm	16 mm	Glas-flach	29.70

☞ Nur in ganzen Packungen lieferbar.



Punkthalter Modell 0746

komplett mit Gummieinlagen, benötigte Glasbohrung ø 15 mm

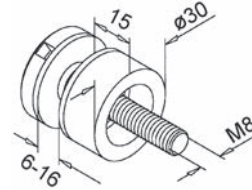
Modell: 0746
Glasstärke: 6 - 16 mm
Packung: 4

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Anwendung	Stück
58.101.01	Edelstahl V2A	gebürstet	Glas-flach	16.40

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



56.217.01-58.101.01



Punkthalter Modell 0746

komplett mit Gummieinlagen, benötigte Glasbohrung ø 15 mm

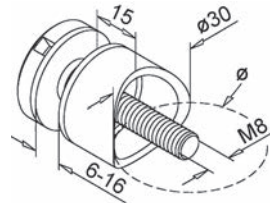
Modell: 0746
Glasstärke: 6 - 16 mm
Packung: 4

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	für Rohr-ø	Anwendung	Stück
58.101.21	Edelstahl V2A	gebürstet	33.7 mm	Glas-Rohr	16.70
58.101.22	Edelstahl V2A	gebürstet	42.4 mm	Glas-Rohr	18.20
58.101.24	Edelstahl V4A	gebürstet	42.4 mm	Glas-Rohr	25.30
58.101.28	Zink	roh	42.4 mm	Glas-Rohr	7.50
58.101.29	Zink	edelstahlfinish	42.4 mm	Glas-Rohr	10.65

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



56.217.51-58.101.29



Punkthalter Modell 0740

mit Gummieinlagen

Modell: 0740
Glasbohrung: 15 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Packung	Stück
58.101.40	Edelstahl V2A	gebürstet	4	11.45
58.101.41	Edelstahl V4A	gebürstet	4	15.90

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.101.40-41





Glasgeländersystem-Profilset cp-1400 PAULI+SOHN

bestehend aus Trägerprofil für Bodenmontage, Klemmbacken und Verglasungsprofile, ohne Befestigungsmaterial

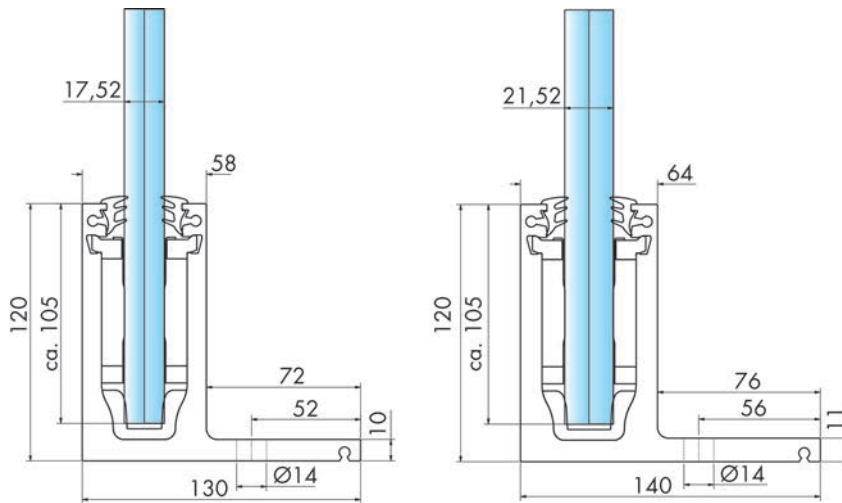
Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Glas: VSG-Glas



58.132.11-16

Artikel-Nr.	für Glas	Länge	PAULI+SOHN	Set
58.132.15	17.52 mm	2'500 mm	OP01400E123-17	863.00
58.132.16	17.52 mm	5'000 mm	OP01400E123-17	1581.00
58.132.11	21.52 mm	2'500 mm	OP01400E123-21	863.00
58.132.12	21.52 mm	5'000 mm	OP01400E123-21	1581.00

☞ Zubehör zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1673
Montagehilfen zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1681



Glasgelenkprofil cp-1400 PAULI+SOHN

für Bodenmontage

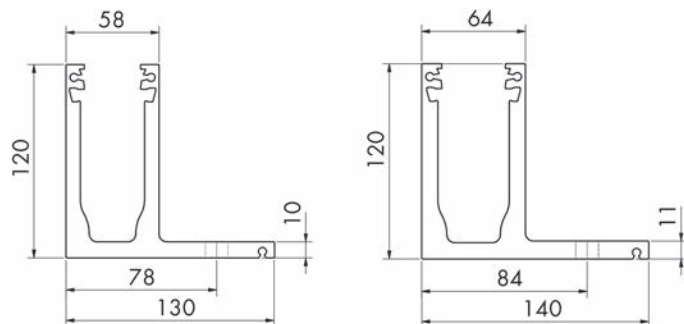
Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Glas: VSG-Glas



58.132.40-43

Artikel-Nr.	für Glas	Länge	PAULI+SOHN	Gewicht	Stück
58.132.42	17.52 mm	2'500 mm	1400-4E123-17	10.3 kg/m	727.00
58.132.43	17.52 mm	5'000 mm	1400-4E123-17	10.3 kg/m	1262.00
58.132.40	21.52 mm	2'500 mm	1400-1E123-21	10.8 kg/m	727.00
58.132.41	21.52 mm	5'000 mm	1400-1E123-21	10.8 kg/m	1262.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Unteres Verglasungsprofil zu cp-1400/1402/1404 siehe 58.132.45-46, Seite 1675
- Erforderliches Zubehör: Klemmbacken zu cp-1400/1402/1404 siehe 58.132.55, Seite 1676
- Erforderliches Zubehör: Oberes Verglasungsprofil zu cp-1400/1402/1404 siehe 58.132.50-51, Seite 1675
- Zubehör zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1673
- Montagehilfen zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1681





58.132.01-06

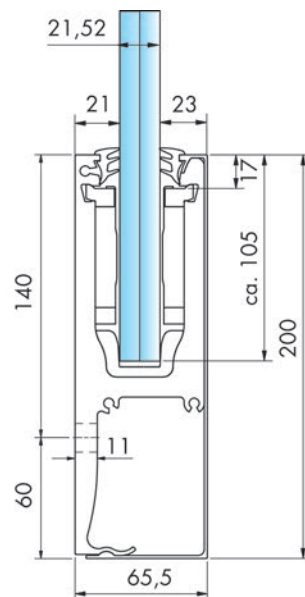
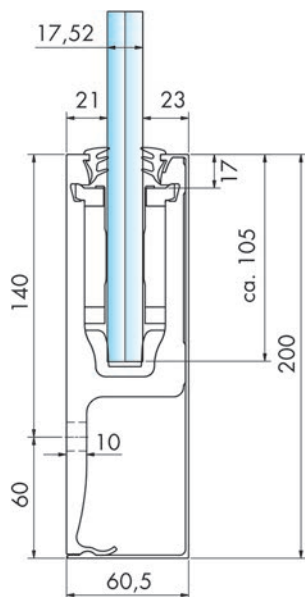
Glasgeländersystem-Profilset cp-1402 PAULI+SOHN

bestehend aus Trägerprofil für Frontmontage, Blende, Klemmbacken und Verglasungsprofile, ohne Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Glas: VSG-Glas

Artikel-Nr.	für Glas	Länge	PAULI+SOHN	Set
58.132.05	17.52 mm	2'500 mm	OP01402E123-17	863.00
58.132.06	17.52 mm	5'000 mm	OP01402E123-17	1581.00
58.132.01	21.52 mm	2'500 mm	OP01402E123-21	863.00
58.132.02	21.52 mm	5'000 mm	OP01402E123-21	1581.00

 Optionales Zubehör: Blende zu Glasgelenkprofilen cp-1402 siehe 58.132.35-36, Seite 1671
Zubehör zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1673
Montagehilfen zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1681



Glasgelenkprofil cp-1402 PAULI+SOHN

für Frontmontage

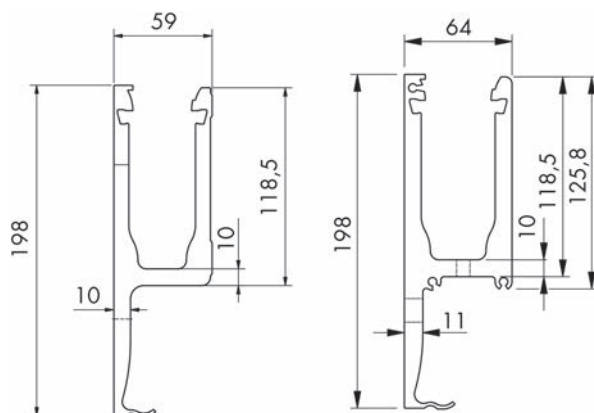
Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Glas: VSG-Glas

Artikel-Nr.	für Glas	Länge	PAULI+SOHN	Gewicht	Stück
58.132.32	17.52 mm	2'500 mm	1402-1E123-17	9.3 kg/m	727.00
58.132.33	17.52 mm	5'000 mm	1402-1E123-17	9.3 kg/m	1262.00
58.132.30	21.52 mm	2'500 mm	1402-1E123-21	10.1 kg/m	727.00
58.132.31	21.52 mm	5'000 mm	1402-1E123-21	10.1 kg/m	1262.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Unteres Verglasungsprofil zu cp-1400/1402/1404 siehe 58.132.45-46, Seite 1675
- Erforderliches Zubehör: Klemmbacken zu cp-1400/1402/1404 siehe 58.132.55, Seite 1676
- Erforderliches Zubehör: Oberes Verglasungsprofil zu cp-1400/1402/1404 siehe 58.132.50-51, Seite 1675
- Zubehör zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1673
- Montagehilfen zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1681



58.132.30-33



Blende zu Glasgelenkprofilen cp-1402 PAULI+SOHN

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Länge	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.132.35	2'500 mm	17.52 / 21.52 mm	1402-2E123-2500	232.00
58.132.36	5'000 mm	17.52 / 21.52 mm	1402-2E123-5000	392.00



58.132.35-36



Glasgeländersystem-Profilset cp-1404 PAULI+SOHN

bestehend aus Trägerprofil für Bodenmontage, Klemmbacken und Verglasungsprofile, ohne Befestigungsmaterial

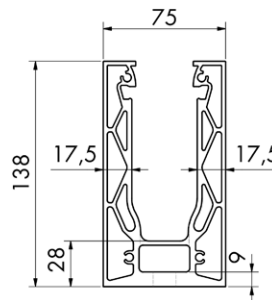
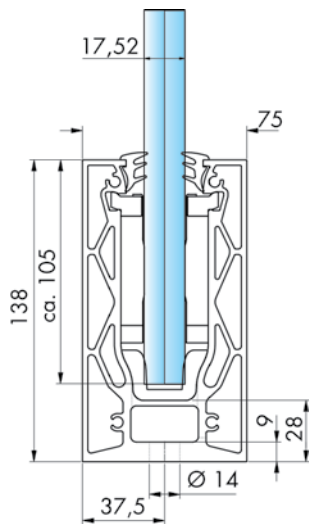
Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Glas: VSG-Glas

Artikel-Nr.	für Glas	Länge	PAULI+SOHN	Set
58.134.01	17.52 mm	2'500 mm	OP01404E123-17	870.00
58.134.02	17.52 mm	5'000 mm	OP01404E123-17	1589.00
58.134.03	21.52 mm	2'500 mm	OP01404-21-2500	870.00
58.134.04	21.52 mm	5'000 mm	OP01404-21-2500	1589.00

☞ Zubehör zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1673
Montagehilfen zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1681



58.134.01-02



Glasgeländerprofil cp-1404 PAULI+SOHN

für Bodenmontage

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Glas: VSG-Glas

Artikel-Nr.	für Glas	Länge	PAULI+SOHN	Gewicht	Stück
58.134.11	17.52 mm	2'500 mm	1404-4E123-17	7.3 kg/m	761.00
58.134.12	17.52 mm	5'000 mm	1404-4E123-17	7.3 kg/m	1322.00
58.134.13	21.52 mm	2'500 mm	OP01404-4-21-2500	7.3 kg/m	720.00
58.134.14	21.52 mm	5'000 mm	OP01404-4-21-5000	7.3 kg/m	1280.00

☞ Erforderliches Zubehör: Unteres Verglasungsprofil zu cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN siehe 58.132.45-46, Seite 1675
Erforderliches Zubehör: Klemmbacken zu cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN siehe 58.132.55, Seite 1676
Erforderliches Zubehör: Oberes Verglasungsprofil zu cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN siehe 58.132.50-51, Seite 1675
Zubehör zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1673
Montagehilfen zu cp-1400 / 1402 und 1404 siehe ab Seite 1681



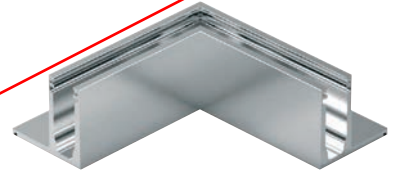
58.134.11-12

Innenecken-Set zu Glasgelenkprofil cp-1400 PAULI+SOHN

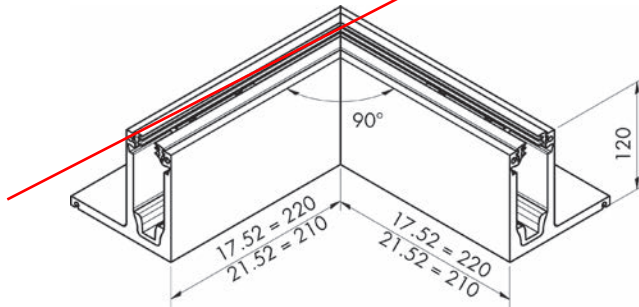
bestehend aus Trägerprofil für Bodenmontage, Klemmbacken und Verglasungsprofile, ohne Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Glas	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.133.07	VSG-Glas	17.52 mm	1422E123-17	368.00
58.133.03	VSG-Glas	21.52 mm	1422E123-21	368.00



58.133.03-07



Aussenecken-Set zu Glasgelenkprofil cp-1400 PAULI+SOHN

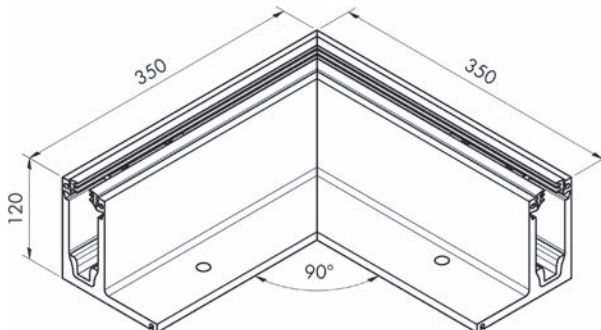
bestehend aus Trägerprofil für Bodenmontage, Klemmbacken und Verglasungsprofile, ohne Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Glas	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.133.08	VSG-Glas	17.52 mm	1423E123-17	368.00
58.133.04	VSG-Glas	21.52 mm	1423E123-21	368.00



58.133.04-08





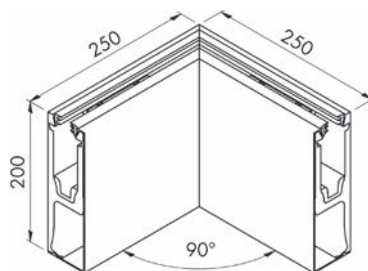
58.133.01-05

Innenecken-Set zu Glasgelenkprofil cp-1402 PAULI+SOHN

bestehend aus Trägerprofil für Frontmontage, Blende, Klemmbacken und Verglasungsprofile, ohne Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Glas	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.133.05	VSG-Glas	17.52 mm	1420E123-17	368.00
58.133.01	VSG-Glas	21.52 mm	1420E123-21	368.00



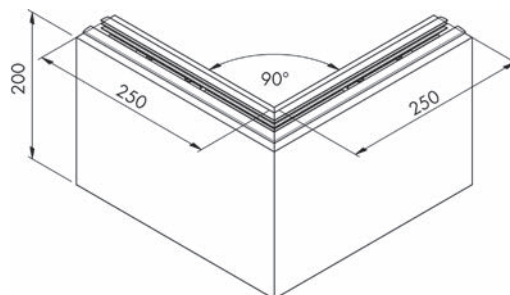
58.133.02-06

Aussenecken-Set zu Glasgelenkprofil cp-1402 PAULI+SOHN

bestehend aus Trägerprofil für Frontmontage, Blende, Klemmbacken und Verglasungsprofile, ohne Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Glas	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.133.06	VSG-Glas	17.52 mm	1421E123-17	368.00
58.133.02	VSG-Glas	21.52 mm	1421E123-21	368.00



Innenecken/Aussenecken-Set zu Glasgelenkprofil cp-1404 PAULI+SOHN

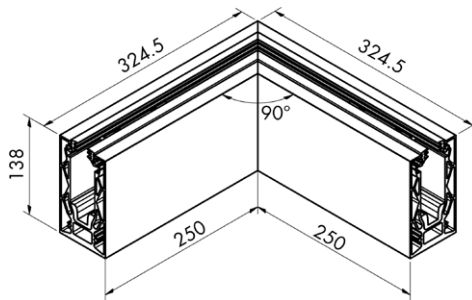
bestehend aus Trägerprofil für Bodenmontage, Klemmbacken und Verglasungsprofile, ohne Befestigungsmaterial

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Glas	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.134.20	VSG-Glas	17.52 mm	1424E123-17	385.00
58.134.21	VSG-Glas	21.52 mm	1424E123-21	385.00



58.134.20



Unteres Verglasungsprofil zu cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

Material: Gummi
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.132.46	5'000 mm	17.52 mm	1400-2EPDM-17-5000	108.60
58.132.45	5'000 mm	21.52 mm	1400-2EPDM-21-5000	132.50



58.132.45-46

Oberes Verglasungsprofil zu cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

Material: Gummi
Farbe: schwarz
für Glas: 17.52 / 21.52 mm

Artikel-Nr.	PAULI+SOHN	Länge	Einheit	Preis
58.132.50	1400-6KU3	150 m	Rolle	1031.00
58.132.51	1400-6KU3	auf Mass	Meter	9.05



58.132.50-51

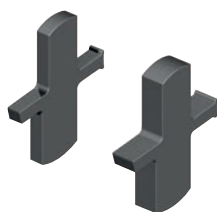


58.132.55

Klemmbacken zu cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

Verstellbarkeit im montierten Zustand möglich

Artikel-Nr.	Material	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.132.55	Aluminium / Gummi	17.52 / 21.52 mm	1400-10EPDM	9.45



58.133.30-31



Gummiabstandsicherungen zu cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

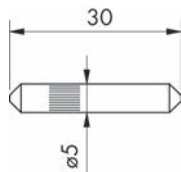
für Einsatz beim Glasstoss

Material: Gummi
Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Dicke	PAULI+SOHN	Stück
58.133.30	6 mm	1413EPDM-6	4.31
58.133.31	10 mm	1413EPDM-10	5.30



58.133.35



Verbindungsstifte zu cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

zur Verbindung der Geländerprofile cp-1400/1402/1404

Material: Edelstahl V2A

Artikel-Nr.	ø	Länge	PAULI+SOHN	Stück
58.133.35	5 mm	30 mm	1400-3VA	7.30

Endkappen zu Glasgelenänderprofil cp-1400 PAULI+SOHN

für gerade Montage

Material: Edelmetall V4A

Artikel-Nr.	Ausführung	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.133.22	links	17.52 mm	1400-11VA4L-17	44.00
58.133.23	rechts	17.52 mm	1400-11VA4R-17	44.00
58.133.20	links	21.52 mm	1400-11VA4L-21	44.80
58.133.21	rechts	21.52 mm	1400-11VA4R-21	44.80



58.133.20-23

Endkappen zu Glasgelenänderprofil cp-1400 PAULI+SOHN

für Treppenanschluss zum Ablängen

Material: Edelmetall V4A

Artikel-Nr.	Ausführung	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.133.27	links	17.52 mm	1400-12VA4L-17	44.00
58.133.28	rechts	17.52 mm	1400-12VA4R-17	44.00
58.133.25	links	21.52 mm	1400-12VA4L-21	44.00
58.133.26	rechts	21.52 mm	1400-12VA4R-21	44.00



58.133.25-28



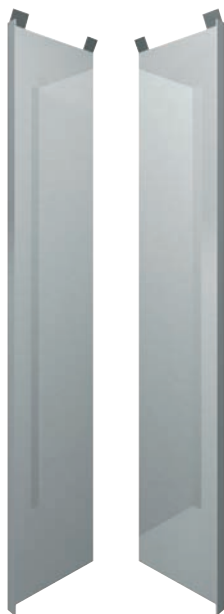
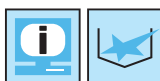
58.133.10-13

Endkappen zu Glasgelenkprofil cp-1402 PAULI+SOHN

für gerade Montage

Material: Edelstahl V4A

Artikel-Nr.	Ausführung	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.133.12	links	17.52 mm	1402-11VA4L-17	44.00
58.133.13	rechts	17.52 mm	1402-11VA4R-17	44.00
58.133.10	links	21.52 mm	1402-11VA4L-21	44.80
58.133.11	rechts	21.52 mm	1402-11VA4R-21	44.80



58.133.15-18

Endkappen zu Glasgelenkprofil cp-1402 PAULI+SOHN

für Treppenanschluss zum Ablängen

Material: Edelstahl V4A

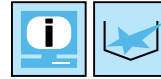
Artikel-Nr.	Ausführung	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.133.17	links	17.52 mm	1402-12VA4L-17	44.00
58.133.18	rechts	17.52 mm	1402-12VA4R-17	44.00
58.133.15	links	21.52 mm	1402-12VA4L-21	44.80
58.133.16	rechts	21.52 mm	1402-12VA4R-21	44.80

Endkappen zu Glasgeländerprofil cp-1404 PAULI+SOHN

für gerade Montage

Material: Edelstahl A4

Artikel-Nr.	Ausführung	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.134.31	links / rechts	17.52 mm	1404-11VA4-17	46.00
58.134.32	links / rechts	21.52 mm	1404-11VA4-21	46.00



58.134.31

Endkappen zu Glasgeländerprofil cp-1404 PAULI+SOHN

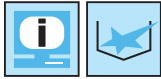
für Treppenanschluss zum Ablängen

Material: Edelstahl A4

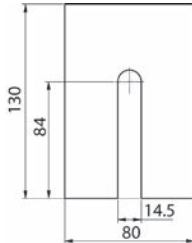
Artikel-Nr.	Ausführung	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.134.33	links / rechts	17.52 mm	1404-12VA4-17	46.00
58.134.34	links / rechts	21.52 mm	1404-12VA4-21	46.00



58.134.33



58.133.45-47

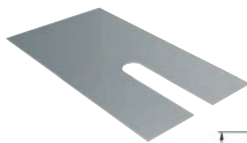
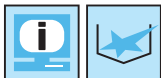


Distanzbleche zu Glasgelenkprofil cp-1400 PAULI+SOHN

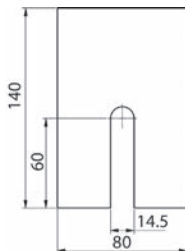
zum justieren bei der Montage

Material: Edelstahl V4A

Artikel-Nr.	L/B	Dicke	PAULI+SOHN	Stück
58.133.45	130/80 mm	1 mm	1400-16VA4-1	5.70
58.133.46	130/80 mm	3 mm	1400-16VA4-3	9.80
58.133.47	130/80 mm	5 mm	1400-16VA4-5	15.20



58.133.40-42

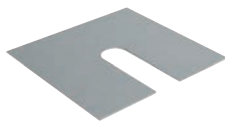


Distanzbleche zu Glasgelenkprofil cp-1402 PAULI+SOHN

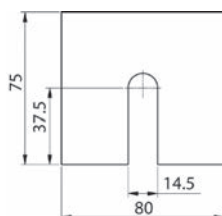
zum justieren bei der Montage

Material: Edelstahl V4A

Artikel-Nr.	L/B	Dicke	PAULI+SOHN	Stück
58.133.40	140/80 mm	1 mm	1402-16VA4-1	5.70
58.133.41	140/80 mm	3 mm	1402-16VA4-3	9.80
58.133.42	140/80 mm	5 mm	1402-16VA4-5	15.50



58.134.40-42



Distanzbleche zu Glasgelenkprofil cp-1404 PAULI+SOHN

zum justieren bei der Montage

Material: Edelstahl V4A

Artikel-Nr.	L/B	Dicke	PAULI+SOHN	Stück
58.134.40	75/80 mm	1 mm	1404-16VA4-1	5.60
58.134.41	75/80 mm	3 mm	1404-16VA4-3	9.60
58.134.42	75/80 mm	5 mm	1404-16VA4-5	15.20

**Montagewerkzeug zu Glasgelenkprofil cp-1400/1402/1404
PAULI+SOHN**

Artikel-Nr.	Grösse	Länge	PAULI+SOHN	Stück
58.133.50	1/4"	50 mm	1411ST8-50	68.40
58.133.51	1/4"	100 mm	1411ST8-100	77.10



58.133.50-51

**Einstellverlängerungen zu Glasgelenkprofil cp-1400/1402/1404
PAULI+SOHN**

gummiert, Sechskant 4 mm

Artikel-Nr.	Länge	PAULI+SOHN	Stück
58.133.52	1'250 mm	1412ST8	110.80



58.133.52

Musterkoffer Geländerverglasungen PAULI+SOHN

Artikel-Nr.	Stück
58.999.01	520.00



58.999.01



58.132.91

Handmuster Glasgeländersystem cp-1400 PAULI+SOHN

Artikel-Nr.	L/B/T	Gewicht	PAULI+SOHN	Stück
58.132.91	310/200/130 mm	5 kg	C57-1-PS	170.00



58.132.90

Handmuster Glasgeländersystem cp-1402 PAULI+SOHN

Artikel-Nr.	L/B/T	Gewicht	PAULI+SOHN	Stück
58.132.90	400/200/60 mm	5.5 kg	C54-1-PS	172.00



58.134.90

Handmuster Glasgeländersystem cp-1404 PAULI+SOHN

Artikel-Nr.	L/B/T	Gewicht	PAULI+SOHN	Stück
58.134.90	330/200/75 mm	4 kg	C58-1-PS	169.00

Handläufe PAULI+SOHN

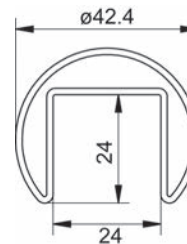
Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
Profil-ø: 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	Länge	PAULI+SOHN	Stück
58.130.01	Edelstahl V2A	2'500 mm	10242642A2	166.00
58.130.02	Edelstahl V2A	5'000 mm	10242542A2	296.00
58.130.03	Edelstahl V4A	2'500 mm	10242642A4	202.00
58.130.04	Edelstahl V4A	5'000 mm	10242542A4	392.00

 Erforderliches Zubehör: Handlauf-Gummiprofile siehe 58.130.15-18, Seite 1685
Optionales Zubehör zu Handläufe PAULI+SOHN siehe ab Seite 1686



58.130.01-04



Handläufe PAULI+SOHN

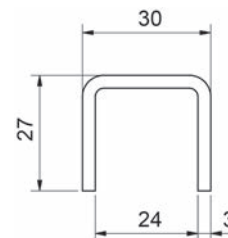
Material: Edelstahl V4A
Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
Masse: 27 / 30 / 27 / 3 mm

Artikel-Nr.	Länge	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.130.12	2'500 mm	17.52 / 21.52 mm	5022VA4-2500	170.00
58.130.11	5'000 mm	17.52 / 21.52 mm	5022VA4-5M	304.00

 Erforderliches Zubehör: Handlauf-Gummiprofile siehe 58.130.15-18, Seite 1685
Optionales Zubehör: Holz-Handläufe PAULI+SOHN siehe 58.131.05-06, Seite 1684

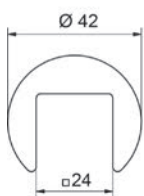


58.130.11-12





58.131.01-02



Holz-Handläufe PAULI+SOHN

Material: Holz
 Profil-ø: 42 mm
 Nutbreite: 24 mm

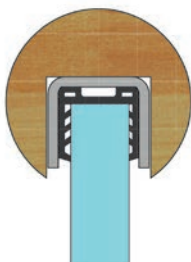
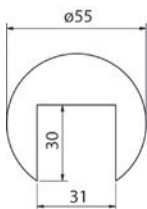
Artikel-Nr.	Holzart	Oberfläche	Länge	PAULI+SOHN	Stück
58.131.01	Buche	gedämpft	2'500 mm	10242942BU	147.10
58.131.02	Eiche	roh	2'500 mm	10242942EI	296.00

 Weitere Holzarten auf Anfrage erhältlich

 Erforderliches Zubehör: Handlauf-Gummiprofile PAULI+SOHN siehe 58.130.15-18, Seite 1685



58.131.05-06



Holz-Handläufe PAULI+SOHN

für Kantenschutzprofil

Material: Holz
 Profil-ø: 55 mm
 Nute: 30 mm

Artikel-Nr.	Holzart	Oberfläche	Länge	PAULI+SOHN	Stück
58.131.05	Buche	gedämpft	2'500 mm	10242855BU	174.00
58.131.06	Eiche	roh	2'500 mm	10242855EI	355.00

 Weitere Holzarten auf Anfrage erhältlich

 Erforderliches Zubehör: Handläufe PAULI+SOHN siehe 58.130.11-12, Seite 1683

Erforderliches Zubehör: Handlauf-Gummiprofile PAULI+SOHN siehe 58.130.15-18, Seite 1685

Handlauf-Kantenschutz PAULI+SOHN

zum Kleben

Material: Aluminium
Oberfläche: edelstahlfinish
Stärke: 2 mm

PAULI+SOHN: 5024

Artikel-Nr.	Masse	für Glas	Länge	Stück
58.130.13	18 / 23 / 18 mm	12.76 / 13.52 mm	3'250 mm	154.00

PAULI+SOHN: 5026

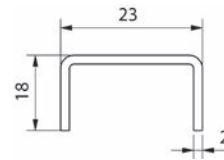
Artikel-Nr.	Masse	für Glas	Länge	Stück
58.135.01	18 / 27 / 18 mm	16.76 / 17.52 mm	2'150 mm	108.20
58.135.02	18 / 27 / 18 mm	16.76 / 17.52 mm	3'250 mm	164.00
58.135.03	18 / 27 / 18 mm	16.76 / 17.52 mm	6'500 mm	327.00

PAULI+SOHN: 5027

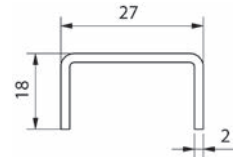
Artikel-Nr.	Masse	für Glas	Länge	Stück
58.135.10	18 / 31 / 18 mm	20.76 / 21.52 mm	2'150 mm	108.20
58.135.11	18 / 31 / 18 mm	20.76 / 21.52 mm	3'250 mm	164.00
58.135.12	18 / 31 / 18 mm	20.76 / 21.52 mm	6'500 mm	327.00



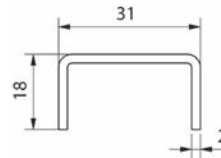
58.130.13-58.135.12



58.130.13



58.135.01-03



58.135.10-12

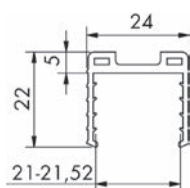
Handlauf-Gummiprofile PAULI+SOHN

Material: Gummi
Farbe: schwarz

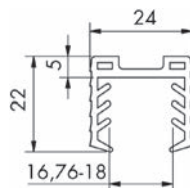
Artikel-Nr.	für Glas	PAULI+SOHN	Länge	Einheit	Preis
58.130.17	17.52 mm	10214742KU	25 m	Stück	296.00
58.130.18	17.52 mm	10214742KU	auf Mass	Meter	15.40
58.130.15	21.52 mm	10214842KU	25 m	Stück	464.00
58.130.16	21.52 mm	10214842KU	auf Mass	Meter	24.40



58.130.15-18



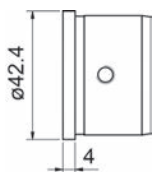
58.130.15-16



58.130.17-18



58.130.65-66



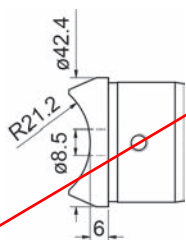
Handlauf-Endkappen PAULI+SOHN

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr- \varnothing : 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	PAULI+SOHN	Stück
58.130.65	Edelstahl V2A	10214142A2	15.15
58.130.66	Edelstahl V4A	10214142A4	16.00



58.130.55-56



Handlauf-Rohranschlüsse PAULI+SOHN

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr- \varnothing : 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	PAULI+SOHN	Stück
58.130.55	Edelstahl V2A	10213942A2	19.15
58.130.56	Edelstahl V4A	10213942A4	22.35

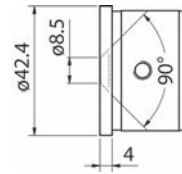
Handlauf-Wandanschlüsse PAULI+SOHN

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr- ϕ : 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	PAULI+SOHN	Stück
58.130.50	Edelstahl V2A	10233842A2	16.80
58.130.51	Edelstahl V4A	10233842A4	18.40



58.130.50-51



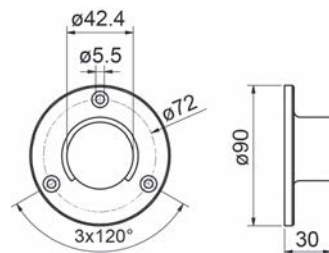
Handlauf-Wandflansche PAULI+SOHN

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr- ϕ : 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	PAULI+SOHN	Stück
58.130.70	Edelstahl V2A	10242742A2	19.80
58.130.71	Edelstahl V4A	10242742A4	21.55

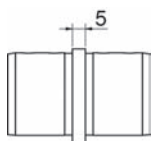


58.130.70-71





58.130.60-61



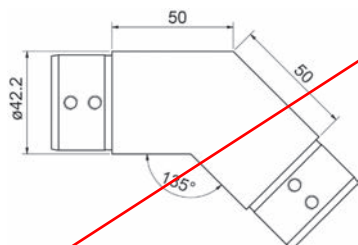
Handlauf-Rohrverbindungen 180° PAULI+SOHN

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr-ø: 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	PAULI+SOHN	Stück
58.130.60	Edelstahl V2A	10214042A2	22.10
58.130.61	Edelstahl V4A	10214042A4	24.75



58.130.30-31



Handlauf-Rohrverbindungen 135° PAULI+SOHN starr

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr-ø: 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	PAULI+SOHN	Stück
58.130.30	Edelstahl V2A	10240642A2	44.40
58.130.31	Edelstahl V4A	10240642A4	55.10

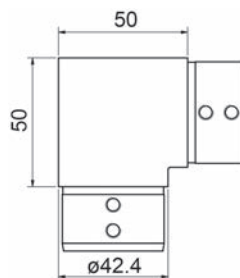
Handlauf-Rohrverbindungen 90° PAULI+SOHN

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr-ø: 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	PAULI+SOHN	Stück
58.130.20	Edelstahl V2A	10213842A2	42.50
58.130.21	Edelstahl V4A	10213842A4	47.90



58.130.20-21



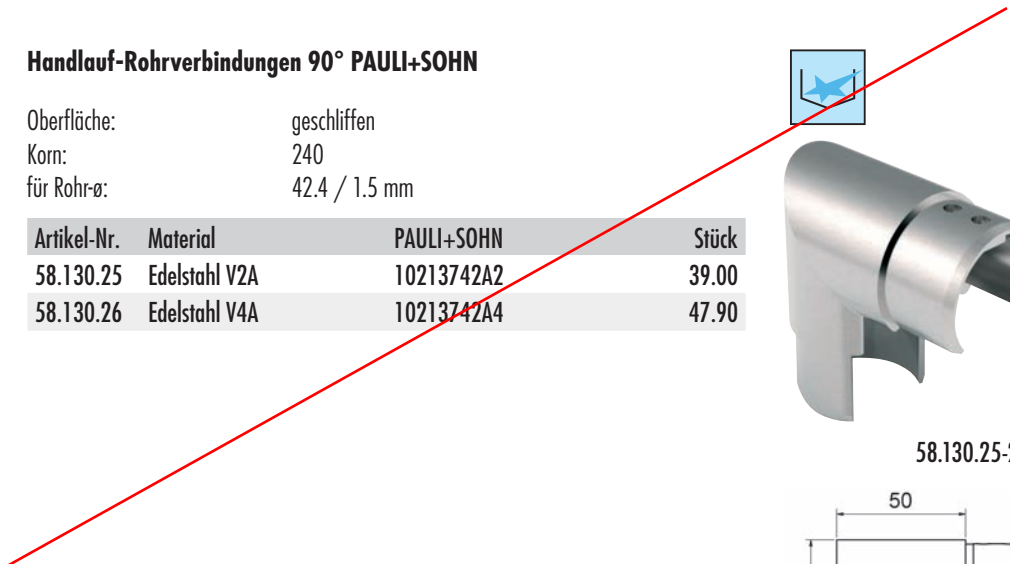
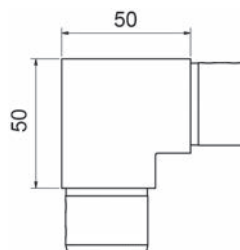
Handlauf-Rohrverbindungen 90° PAULI+SOHN

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr-ø: 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	PAULI+SOHN	Stück
58.130.25	Edelstahl V2A	10213742A2	39.00
58.130.26	Edelstahl V4A	10213742A4	47.90

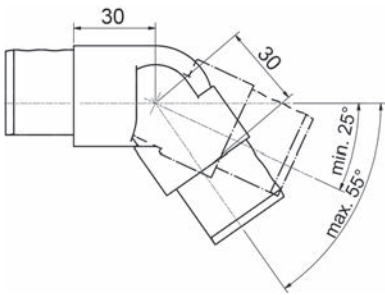


58.130.25-26





58.130.35-36



Handlauf-Rohrverbindungen 25-55°, abwärts PAULI+SOHN

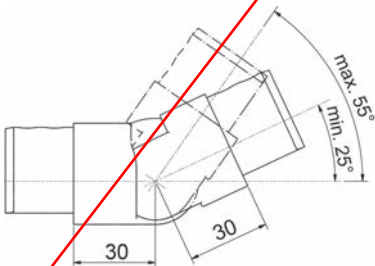
beweglich

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr-ø: 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	PAULI+SOHN	Stück
58.130.35	Edelstahl V2A	10240842A2	52.70
58.130.36	Edelstahl V4A	10240842A4	63.90



58.130.40-41



Handlauf-Rohrverbindungen 25-55°, aufwärts PAULI+SOHN

beweglich

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr-ø: 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	PAULI+SOHN	Stück
58.130.40	Edelstahl V2A	10240742A2	52.70
58.130.41	Edelstahl V4A	10240742A4	63.90

Handlaufstützen PAULI+SOHN

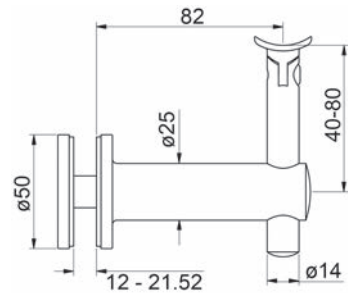
höhenverstellbar mit Glasanschluss

Oberfläche: geschliffen
Korn: 240
für Rohr-ø: 42.4 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Material	Glasstärke	Bohr-ø	PAULI+SOHN	Stück
58.130.85	Edelstahl V2A	12 - 21.52 mm	16 mm	10241042A2	40.80



58.130.85



Handlaufstützen PAULI+SOHN

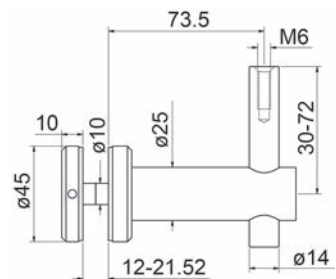
höhenverstellbar mit Glasanschluss

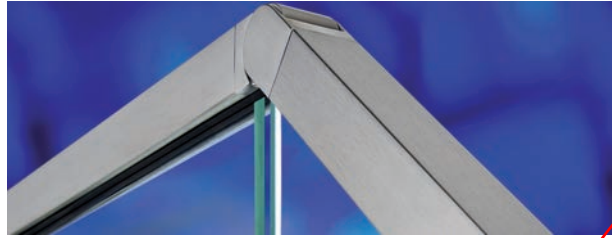
Oberfläche: geschliffen
Korn: 240

Artikel-Nr.	Material	Glasstärke	Bohr-ø	PAULI+SOHN	Stück
58.130.80	Edelstahl V2A	12 - 21.52 mm	16 mm	10238044A2	33.30

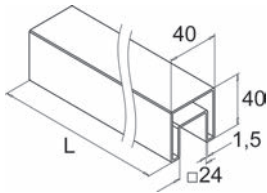


58.130.80





58.201.01-04



Handlauf-Systeme EASY GLASS®

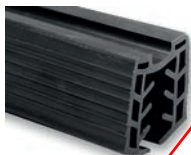
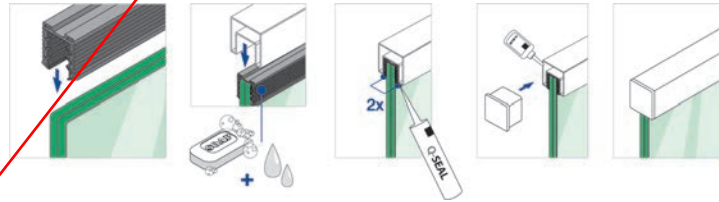
Handlaufprofile EASY GLASS®

quadratisch, zum Überstülpen mit Gummidichtung (separat bestellen) über Glasgeländer

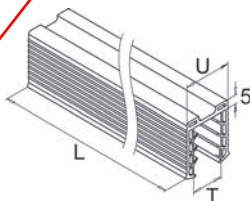
Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 / 1.5 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Länge	Stück
58.201.01	6925	Edelstahl V2A	2'500 mm	249.00
58.201.02	6920	Edelstahl V2A	5'000 mm	493.00
58.201.03	6925	Edelstahl V4A	2'500 mm	344.00
58.201.04	6920	Edelstahl V4A	5'000 mm	688.00

- ☞ Optionales Zubehör: Gummidichtungen EASY GLASS® siehe 58.201.11-13, Seite 1692
- Optionales Zubehör: Verbinder EASY GLASS® siehe 58.201.21-22, Seite 1693
- Optionales Zubehör: Verbinder EASY GLASS® siehe 58.201.23-24, Seite 1693
- Optionales Zubehör: Verbinder EASY GLASS® siehe 58.201.25-26, Seite 1693
- Optionales Zubehör: Verbinder EASY GLASS® siehe 58.201.27-28, Seite 1694
- Optionales Zubehör: Endstücke EASY GLASS® siehe 58.201.31-32, Seite 1694
- Optionales Zubehör: Wandflansche EASY GLASS® siehe 58.201.33-34, Seite 1694
- Optionales Zubehör: Wandflansche 90° EASY GLASS® siehe 58.201.36-38, Seite 1695



58.201.11-13



Gummidichtungen EASY GLASS®

Material: Gummi
Farbe: schwarz
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Mass U	Mass T	Länge	Stück
58.201.11	50	24 mm	11.5 - 13.5 mm	2'500 mm	43.70
58.201.12	50	24 mm	16 - 17.5 mm	2'500 mm	43.70
58.201.13	50	24 mm	20 - 21.5 mm	2'500 mm	44.10

Verbinder EASY GLASS®

quadratisch

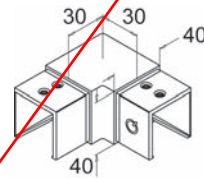
Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Packung	Stück
58.201.21	6313	Edelstahl V2A	2	66.30
58.201.22	6613	Edelstahl V4A	2	77.10

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.201.21-22



58.201.21-22

Verbinder EASY GLASS®

quadratisch, Neigung 25-55° aufwärts

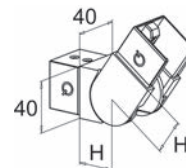
Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass H	Packung	Stück
58.201.23	6312	Edelstahl V2A	30 mm	2	87.80
58.201.24	6312	Edelstahl V4A	30 mm	2	110.60

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.201.23-24



58.201.23-24

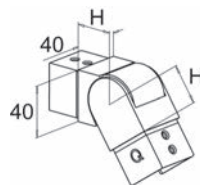
Verbinder EASY GLASS®

quadratisch, Neigung 25-55° abwärts

Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass H	Packung	Stück
58.201.25	6302	Edelstahl V2A	30 mm	2	87.80
58.201.26	6302	Edelstahl V4A	30 mm	2	110.60

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



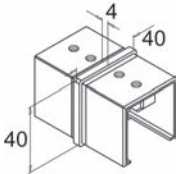
58.201.25-26



58.201.25-26



58.201.27-28



Verbinder EASY GLASS®

quadratisch

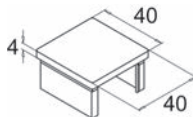
Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Packung	Stück
58.201.27	6790	Edelstahl V2A	2	26.20
58.201.28	6790	Edelstahl V4A	2	32.10

Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.201.31-32



Endstücke EASY GLASS®

quadratisch

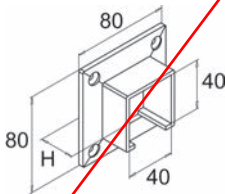
Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Packung	Stück
58.201.31	6732	Edelstahl V2A	2	22.40
58.201.32	6732	Edelstahl V4A	2	27.80

Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.201.33-34



Wandflansche EASY GLASS®

quadratisch

Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Mass H	Packung	Stück
58.201.33	6505	Edelstahl V2A	29 mm	2	32.50
58.201.34	6505	Edelstahl V4A	29 mm	2	41.80

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Blechschraube DIN 7982 siehe 58.039.02, Seite 1643
Optionales Zubehör: Blechschraube DIN 7982 siehe 58.039.04, Seite 1643

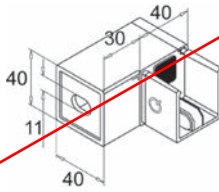
Wandflansche 90° EASY GLASS®

quadratisch

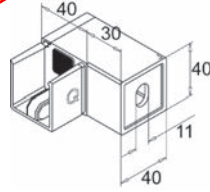
Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Ausführung	Packung	Stück
58.201.36	6507	Edelstahl V4A	links	2	104.10
58.201.38	6508	Edelstahl V4A	rechts	2	104.10

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.201.36



58.201.38



58.201.36



58.201.38



Pfosten-Geländersysteme SQUARE LINE®

Handlaufrohre SQUARE LINE®

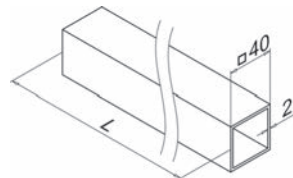
quadratisch

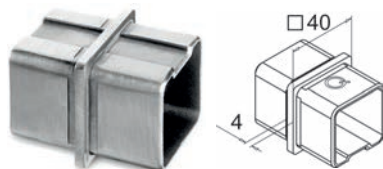
Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 / 2 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Länge	Stück
58.210.01	4925	Edelstahl V2A	2'500 mm	136.30
58.210.02	4900	Edelstahl V2A	5'000 mm	268.00



58.210.01-02





58.210.10

Verbinder SQUARE LINE®

quadratisch

Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Packung	Stück
58.210.10	4790	Edelstahl V2A	2	25.90

Nur in ganzen Packungen lieferbar.



58.210.11

Verbinder SQUARE LINE®

quadratisch

Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

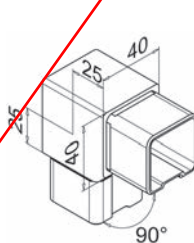
Artikel-Nr.	Modell	Material	Packung	Stück
58.210.11	4301	Edelstahl V2A	2	38.70
58.210.12	4304	Edelstahl V2A	2	44.50

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

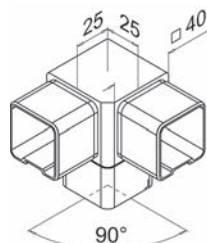
Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



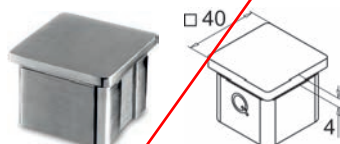
58.210.12



58.210.11



58.210.12



58.210.22

Endstücke SQUARE LINE®

quadratisch

Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

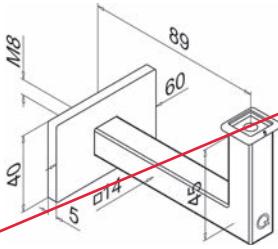
Artikel-Nr.	Modell	Material	Packung	Stück
58.210.22	4732	Edelstahl V2A	2	10.75

Nur in ganzen Packungen lieferbar.





58.210.31



Handlaufstützen SQUARE LINE®

quadratisch

Oberfläche: gebürstet

Profil: 40 / 40 mm

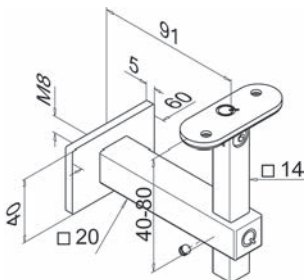
Artikel-Nr.	Modell	Material	Anwendung	Packung	Stück
58.210.31	4111	Edelstahl V2A	Wand-flach	2	32.80

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Zylinderkopfschraube M6 x 45, V2A siehe 58.036.11, Seite 1644



58.210.41



Handlaufstützen SQUARE LINE®

quadratisch

Oberfläche: gebürstet

Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Anwendung	Packung	Stück
58.210.41	4145	Edelstahl V2A	Wand-flach	2	47.00

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M5 x 20 mm, V2A siehe 58.036.01, Seite 1643

Handlaufstützen SQUARE LINE®

quadratisch

Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

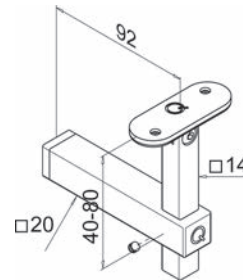
Artikel-Nr.	Modell	Material	Anwendung	Packung	Stück
58.210.42	4133	Edelstahl V2A	flach-flach	2	44.90

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M5 x 20 mm, V2A siehe 58.036.01, Seite 1643



58.210.42



Handlaufstützen SQUARE LINE®

quadratisch

Oberfläche: gebürstet
Profil: 40 / 40 mm

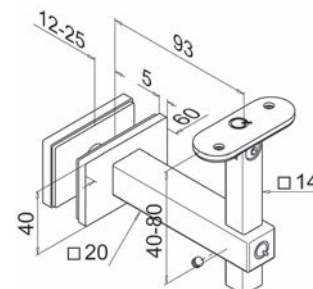
Artikel-Nr.	Modell	Material	Anwendung	Packung	Stück
58.210.43	4155	Edelstahl V2A	Glas-flach	2	63.50

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M5 x 20 mm, V2A siehe 58.036.01, Seite 1643

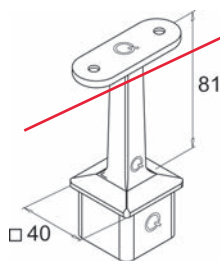


58.210.43





58.210.51



Handlaufstützen SQUARE LINE®

Pfostenanschluss 40/40 mm

Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Anwendung	Packung	Stück
58.210.51	4710	Edelstahl V2A	flach-Rohr	2	31.80

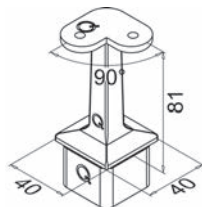
 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch

Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M5 x 20 mm, V2A siehe 58.036.01, Seite 1643



58.210.52



Handlaufstützen SQUARE LINE®

Pfostenanschluss 40/40 mm, 90°

Oberfläche: gebürstet

Artikel-Nr.	Modell	Material	Anwendung	Packung	Stück
58.210.52	4710	Edelstahl V2A	flach-Rohr	2	31.80

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

 Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch

Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M5 x 20 mm, V2A siehe 58.036.01, Seite 1643

Handlaufstützen SQUARE LINE®

Pfostenanschluss 40/40 mm

Oberfläche: gebürstet

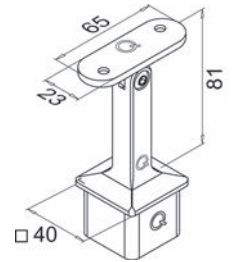
Artikel-Nr.	Modell	Material	Anwendung	Packung	Stück
58.210.61	4718	Edelstahl V2A	flach-Rohr	2	32.40

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

- Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Inbusschraube Senkkopf M5 x 20 mm, V2A siehe 58.036.01, Seite 1643



58.210.61



Bodenflansche SQUARE LINE®

quadratisch, Neigung +/- 55°

Oberfläche: gebürstet

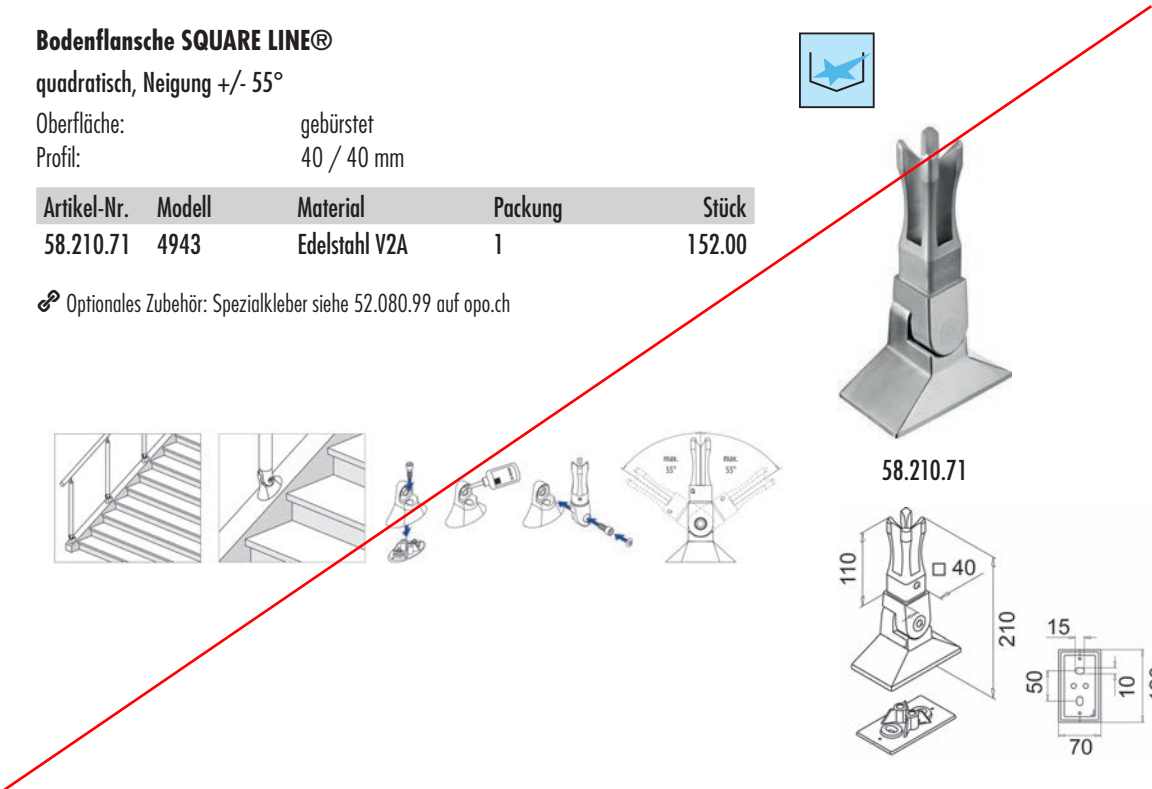
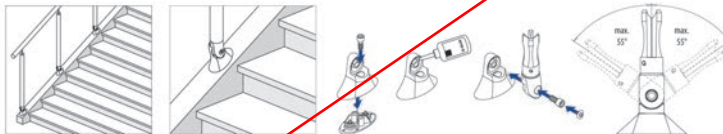
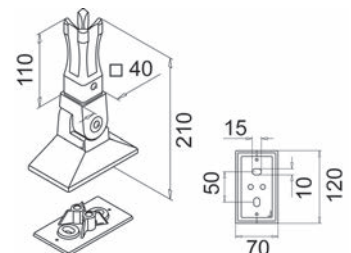
Profil: 40 / 40 mm

Artikel-Nr.	Modell	Material	Packung	Stück
58.210.71	4943	Edelstahl V2A	1	152.00

- Optionales Zubehör: Spezialkleber siehe 52.080.99 auf opo.ch



58.210.71





58.400.01

Glasbefestigungen cp-mini PAULI+SOHN

Typ cp-mini für Rundrohranschluss R22, gerade

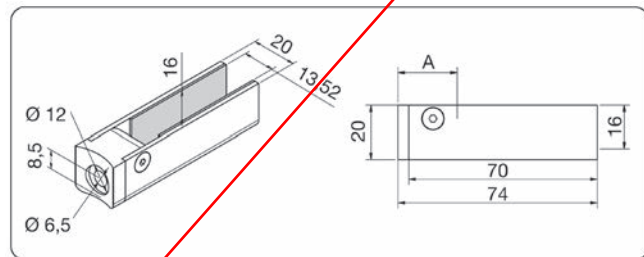
Material: Edelstahl V2A

Artikel-Nr.	Ausführung	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.400.01	180° gerade	13.52 mm	9420VA	100.10

A = Abzugsmass Glas 24 mm / Befestigungsschraube DIN 6912 M6

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



58.400.06

Glasbefestigungen cp-mini PAULI+SOHN

Typ cp-mini für Flachanschluss, gerade

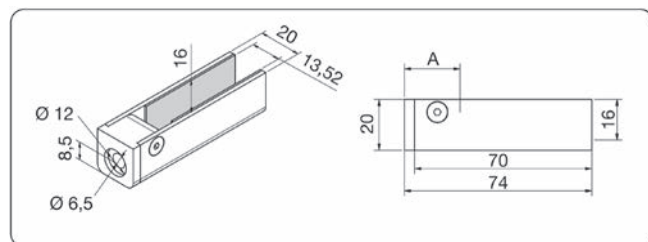
Material: Edelstahl V2A

Artikel-Nr.	Ausführung	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.400.06	180° gerade	13.52 mm	9410VA	93.70

A = Abzugsmass Glas 24 mm / Befestigungsschraube DIN 6912 M6

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



Glasbefestigungen cp-mini PAULI+SOHN

Typ cp-mini für Rundrohranschluss R22, schräg

Material: Edelstahl V2A

Artikel-Nr.	Ausführung	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.400.02	139-150° schräg	13.52 mm	9421VA	116.00
58.400.03	30-41° schräg	13.52 mm	9422VA	116.00
58.400.04	139-150° schräg	13.52 mm	9423VA	116.00
58.400.05	30-41° schräg	13.52 mm	9424VA	116.00

A = Abzugsmass Glas 24 mm / Befestigungsschraube DIN 6912 M6

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



58.400.02



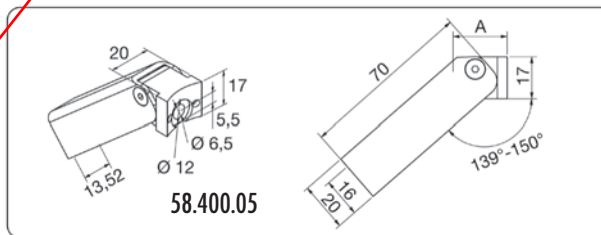
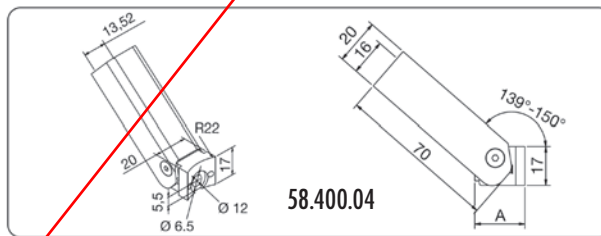
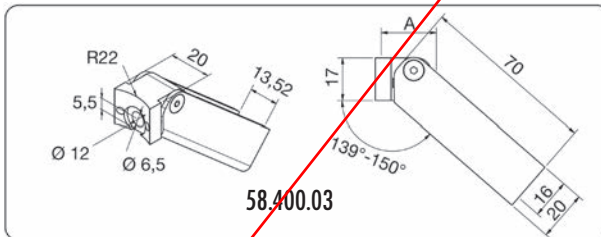
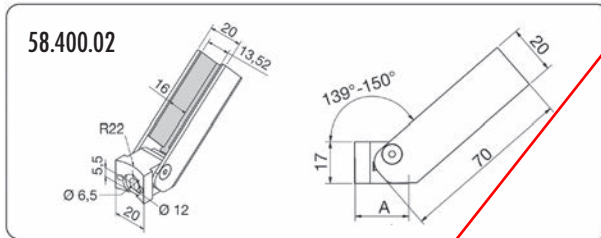
58.400.03



58.400.04



58.400.05





Glasbefestigungen cp-mini PAULI+SOHN

Typ cp-mini für Flachanschluss, schräg

Material: Edelstahl V2A

Artikel-Nr.	Ausführung	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.400.07	139-150° schräg	13.52 mm	9411VA	109.60
58.400.08	30-41° schräg	13.52 mm	9412VA	109.60
58.400.09	139-150° schräg	13.52 mm	9413VA	109.60
58.400.10	30-41° schräg	13.52 mm	9414VA	109.60

A = Abzugsmass Glas 24 mm / Befestigungsschraube DIN 6912 M6

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



58.400.07



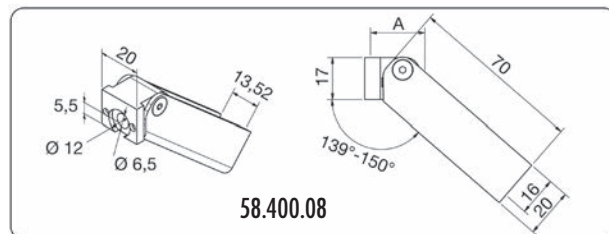
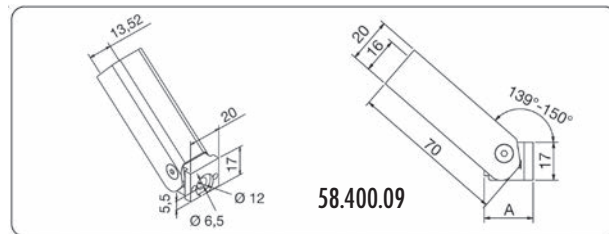
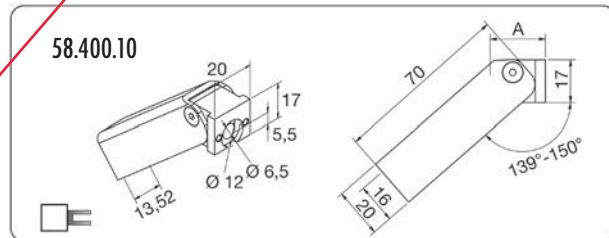
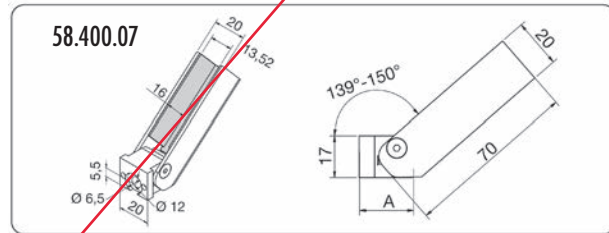
58.400.08



58.400.09



58.400.10



Vordach-Set KING PAULI+SOHN

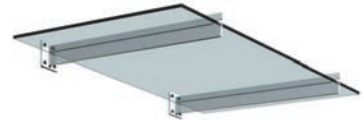
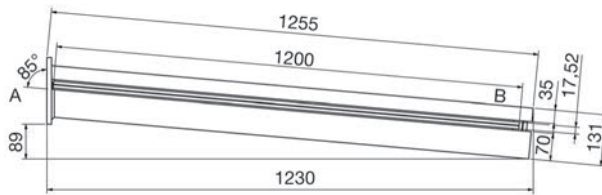
Material: Edelstahl V4A
Ausladung: 1'200 mm
für Glas: 17.52 mm

Artikel-Nr.	Breite max.	Anzahl Träger	PAULI+SOHN	Stück
58.606.01	1'800 mm	2	1715VA	1681.00
58.606.02	3'000 mm	3	1714VA	2521.00

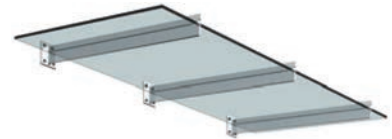
▲ Max. Glasmasse abhängig von Belastung.

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



58.606.01



58.606.02

Vordach-Set SCHWERT PAULI+SOHN

Set mit 4/6 Punkthalter ø 70 mm

Material: Edelstahl V2A
für Glas: 17.52 mm

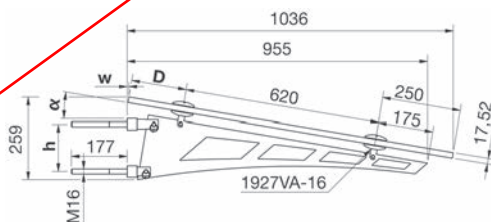
Artikel-Nr.	Anzahl Punkthalter	PAULI+SOHN	Stück
58.604.01	4	1706VA	1379.00
58.604.02	6	1707VA	2069.00

▲ Max. Glasmasse abhängig von Belastung.

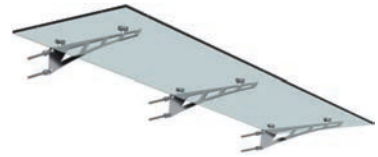
▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- Optionales Zubehör: EPDM-Scheiben für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.610.01, Seite 1708
- Optionales Zubehör: POM-Hülsen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.611.01-02, Seite 1708



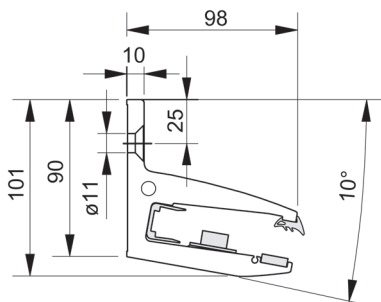
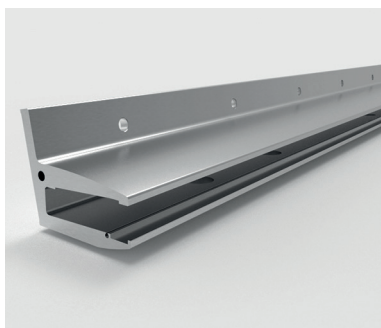
58.604.01



58.604.02



58.607.01-04



Vordach-Wandprofil PAULI+SOHN VD 1510

freitragendes Vordachsystem ohne Zugstangen, einfache Montage, sichtbare Verschraubung, das Profil lässt sich einfach aneinanderreihen, **ohne Glas**
 Glastype: 17,52 mm VSG aus TVG mit SentryGlas®

Set bestehend aus: 1 Wandprofil, 1 oberes Verglasungsprofil, 1 Auflageprofil, 1 Kantenschutzprofil, 2 Klebepads links/rechts, 2 Endkappen inkl. Schrauben links/rechts, 3-4 Druckstempel, 2 Fixierelemente mit Glassicherung

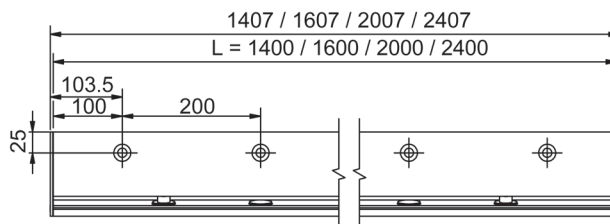
Material: Aluminium
 Oberfläche: farblos eloxiert
 für Glas: 17,52 mm
 Ausladung max.: 1'100 mm

Artikel-Nr.	Glasbreite	Gesamtbreite	Befestigungsbohrungen	Set
58.607.01	1'398 mm	1'407 mm	7	458.00
58.607.02	1'598 mm	1'607 mm	8	523.00
58.607.03	1'998 mm	2'007 mm	10	655.00
58.607.04	2'398 mm	2'407 mm	12	785.00

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- 🔗 Optionales Zubehör: Universalmontageplatten UMP-ALU-R (rechteckig) siehe 85.700.65-68
- Optionales Zubehör: Universalmontageplatten UMP-ALU-TR (rechteckig) siehe 85.700.75-78
- Optionales Zubehör: Schwerlastkonsolen SLK-ALU-TR (rechteckig) siehe 85.700.81-84
- Optionales Zubehör: Schwerlastkonsolen SLK-ALU-TQ (quadratisch) siehe 85.700.85-88



Vordach-Wandprofil PAULI+SOHN VD 1511

freitragendes Vordachsystem ohne Zugstangen, einfache Montage, verdeckt liegende Verschraubung, mit Abdeckblech, das Profil lässt sich einfach aneinanderreihen, **ohne Glas**

Glastyp: 17,52 mm VSG aus TVG mit SentryGlas®

Set bestehend aus: 1 Wandprofil, 1 oberes Verglasungsprofil, 1 Auflageprofil, 1 Kantenschutzprofil, 2 Klebepads links/rechts, 2 Endkappen inkl. Schrauben links/rechts, 1 Abdeckblech, 3-4 Druckstempel, 2 Fixierelemente mit Glassicherung

Material: Aluminium
 Oberfläche: farblos eloxiert
 für Glas: 17,52 mm
 Ausladung max.: 1'100 mm

Artikel-Nr.	Glasbreite	Gesamtbreite	Befestigungsbohrungen	Set
58.607.11	1'398 mm	1'407 mm	7	503.00
58.607.12	1'598 mm	1'607 mm	8	576.00
58.607.13	1'998 mm	2'007 mm	10	720.00
58.607.14	2'398 mm	2'407 mm	12	863.00

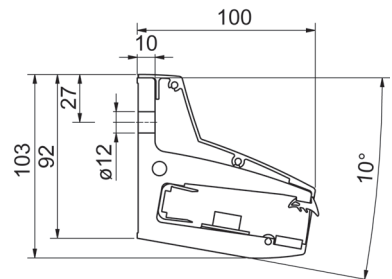
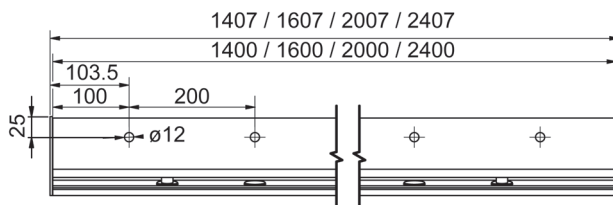
▲ Bemessung der Sicherheit

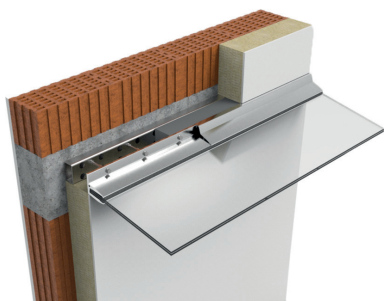
Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- ☞ Optionales Zubehör: Universalmontageplatten UMP-ALU-R (rechteckig) siehe 85.700.65-68
- Optionales Zubehör: Universalmontageplatten UMP-ALU-TR (rechteckig) siehe 85.700.75-78
- Optionales Zubehör: Schwerlastkonsolen SLK-ALU-TR (rechteckig) siehe 85.700.81-84
- Optionales Zubehör: Schwerlastkonsolen SLK-ALU-TQ (quadratisch) siehe 85.700.85-88



58.607.11-14





58.607.21-32

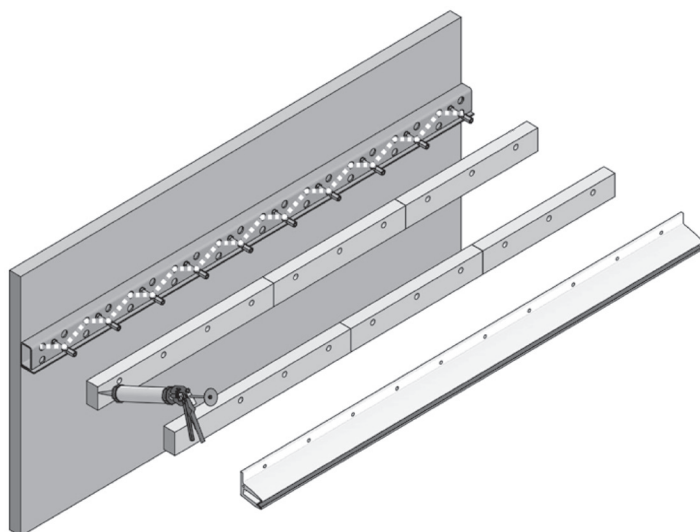
Wärmedämm-Konsole für VD 1510 / VD 1511 PAULI+SOHN

für Dämmstoffdicken von 90 - 200 mm in 10 mm Schritten, Wärmebrücken werden sehr stark reduziert, sicheres Anbringen des Vordachs VD 1510 / VD 1511 auf Wänden mit WDVS

Lieferumfang: Verbindungsschrauben Stahlprofil - Isolation, 1K-Polyurethan Klebstoff, (Befestigungsmaterial Bauseits)

Material: Baustahl unlegiert
 Stahlqualität: S355J2H
 Werkstoffnummer: 1.0576
 Isolation: Phonotherm ©200

Artikel-Nr.	Länge	Dicke	Stück
58.607.21	1'400 mm	160 mm	764.00
58.607.22	1'400 mm	180 mm	776.00
58.607.23	1'400 mm	200 mm	797.00
58.607.24	1'600 mm	160 mm	872.00
58.607.25	1'600 mm	180 mm	890.00
58.607.26	1'600 mm	200 mm	909.00
58.607.27	2'000 mm	160 mm	1120.00
58.607.28	2'000 mm	180 mm	1134.00
58.607.29	2'000 mm	200 mm	1167.00
58.607.30	2'400 mm	160 mm	1261.00
58.607.31	2'400 mm	180 mm	1286.00
58.607.32	2'400 mm	200 mm	1316.00



58.607.21-32



58.605.01

Vordach-Set SCHMIEDEISEN PAULI+SOHN

Set mit 4 Punkthalter \varnothing 70 mm

Material: Stahl
Oberfläche: feuerverzinkt / pulverbeschichtet
Farbe: schwarz matt RAL 9005
für Glas: 13.52 mm

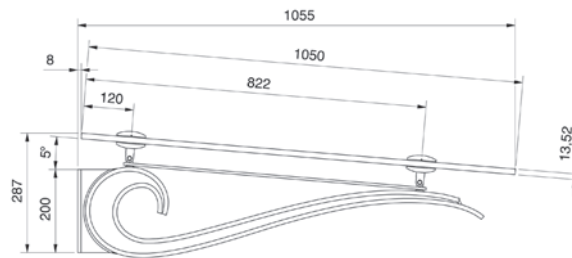
Artikel-Nr.	Anzahl Punkthalter	PAULI+SOHN	Stück
58.605.01	4	1750RAL9005MATT	1192.00

▲ Max. Glasmasse abhängig von Belastung.

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- Optional Zubehör: EPDM-Scheiben für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.610.01, Seite 1708
- Optional Zubehör: POM-Hülsen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.611.01-02, Seite 1708



58.600.01-03

Vordach-Set BASIC PAULI+SOHN

Set mit 4 Punkthalter \varnothing 70 mm

Material: Edelstahl V4A
Anzahl Punkthalter: 4

Artikel-Nr.	für Glas	PAULI+SOHN	Set
58.600.01	17.52 mm	1945VA-16	1347.00
58.600.02	21.52 mm	1945VA-20	1347.00
58.600.03	25.52 mm	1945VA-24	1347.00

▲ Max. Glasmasse abhängig von Belastung.

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

▲ Bei Bestellung Masse angeben.

- Optional Zubehör: Wasserabweiser PAULI+SOHN siehe 58.609.01-02, Seite 1708
- Optional Zubehör: EPDM-Scheiben für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.610.01, Seite 1708
- Optional Zubehör: POM-Hülsen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.611.01-02, Seite 1708

Vordach-Set BASIC PAULI+SOHN

Set mit 6 Punkthalter ø 70 mm

Material: Edelstahl V4A


Anzahl Punkthalter: 6

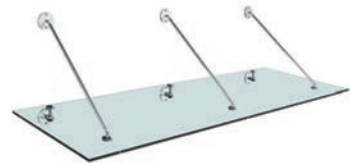
Artikel-Nr.	für Glas	PAULI+SOHN	Set
58.601.01	17.52 mm	1944VA-16	2019.00
58.601.02	21.52 mm	1944VA-20	2019.00
58.601.03	25.52 mm	1944VA-24	2019.00

 Max. Glasmasse abhängig von Belastung.

 Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

-  Optionales Zubehör: Wasserabweiser PAULI+SOHN siehe 58.609.01-02, Seite 1708
- Optionales Zubehör: EPDM-Scheiben für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.610.01, Seite 1708
- Optionales Zubehör: POM-Hülsen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.611.01-02, Seite 1708



58.601.01-03

Vordach-Set BASIC PAULI+SOHN

Set mit 8 Punkthalter ø 70 mm

Material: Edelstahl V4A

Anzahl Punkthalter: 8

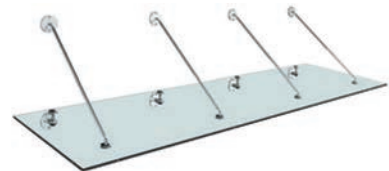
Artikel-Nr.	für Glas	PAULI+SOHN	Set
58.602.01	21.52 mm	1913VA-20	2693.00
58.602.02	25.52 mm	1913VA-24	2693.00

 Max. Glasmasse abhängig von Belastung.

 Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

-  Optionales Zubehör: Wasserabweiser PAULI+SOHN siehe 58.609.01-02, Seite 1708
- Optionales Zubehör: EPDM-Scheiben für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.610.01, Seite 1708
- Optionales Zubehör: POM-Hülsen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.611.01-02, Seite 1708



58.602.01-02



58.603.01-03

Vordach-Set BASIC PAULI+SOHN

Set mit 5 Punkthalter ø 70 mm

Material: Edelstahl V4A

Anzahl Punkthalter: 5

Artikel-Nr.	für Glas	PAULI+SOHN	Set
58.603.01	17.52 mm	1948VA-16	2190.00
58.603.02	21.52 mm	1948VA-20	2190.00
58.603.03	25.52 mm	1948VA-24	2190.00

⚠ Max. Glasmasse abhängig von Belastung.

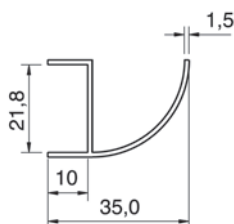
⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

🔗 Optionales Zubehör: Wasserabweiser PAULI+SOHN siehe 58.609.01-02, Seite 1708

Optionales Zubehör: EPDM-Scheiben für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.610.01, Seite 1708

Optionales Zubehör: POM-Hülsen für Punkthalter PAULI+SOHN siehe 58.611.01-02, Seite 1708



58.609.01-02

Wasserabweiser PAULI+SOHN

zu Vordach-Sets

Material: Aluminium

Oberfläche: edelstahlfinish

Glas: VSG-Glas

Glasstärke: 21.52 mm

Artikel-Nr.	PAULI+SOHN	Länge	Einheit	Preis
58.609.02	1900E1/22-xM	6000 mm	Set	397.00
58.609.01	1900E1/22-6M	auf Mass	Meter	66.80



58.610.01

EPDM-Scheiben für Punkthalter PAULI+SOHN

zu Vordach-Sets

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Innen-ø	Dicke	PAULI+SOHN	Stück
58.610.01	69 mm	10 mm	2 mm	1345EPDM	1.34



58.611.01-02

POM-Hülsen für Punkthalter PAULI+SOHN

zu Vordach-Sets

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Innen-ø	Dicke	PAULI+SOHN	Stück
58.611.01	16 mm	12 mm	6 mm	1360POM-6	1.64
58.611.02	16 mm	12 mm	8 mm	1360POM-8	1.70

Beschläge für Balkonverglasungen PAULI+SOHN

Punkthalter-Set vor der Wand

ohne Handlauf, ohne Kantenschutzprofil, Glasbreite bis 1700 mm

Set bestehend aus:

2 Pfosten

4 Punkthalter \varnothing 72 mm

4 Rohrkappen

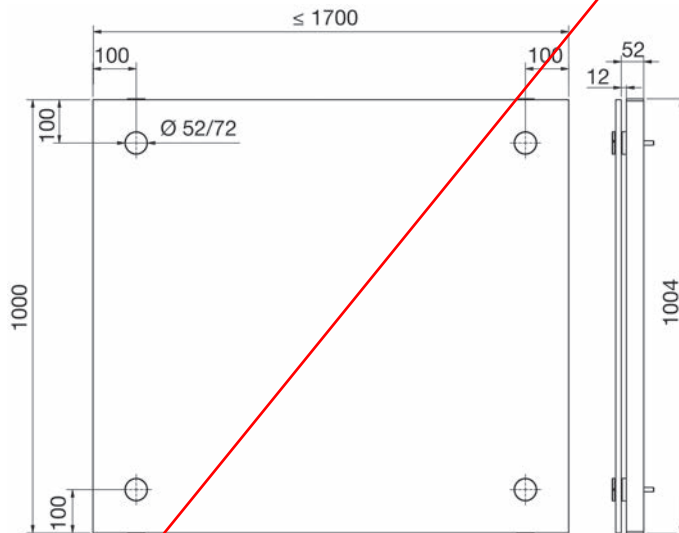
Material: Edeldahl V2A

Artikel-Nr.	Höhe	für Glas	PAULI+SOHN	Set
58.500.01	1'004 mm	17.52 / 21.52 mm	SET-7247 MIT 7073VA	357.00

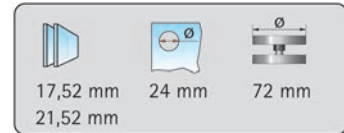
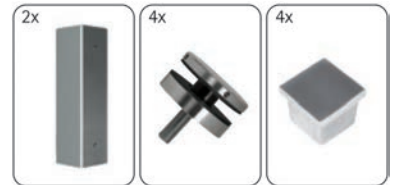
⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

🔗 Optionales Zubehör: Befestigungsset für die Wandmontage PAULI+SOHN siehe 58.500.10, Seite 1712



58.500.01





Beschläge für Balkonverglasungen PAULI+SOHN

Klemmen-Set in der Laibung, mit Handlauf
ohne Kantenschutzprofil, Glasbreite bis 1500 mm

Set bestehend aus:

- 2 Pfosten
- 4 Glasklemmen
- 2 Auflagen
- 4 Rohrkappen
- 1 Handlauf
- 2 Handlaufstützen
- 2 Handlaufflansch
- 2 Rohrkappen für Stütze

Material: Edelstahl V2A

Artikel-Nr.	Höhe	für Glas	PAULI+SOHN	Set
58.500.02	1'074 mm	8.76 - 12.76 mm	SET-7252	446.00

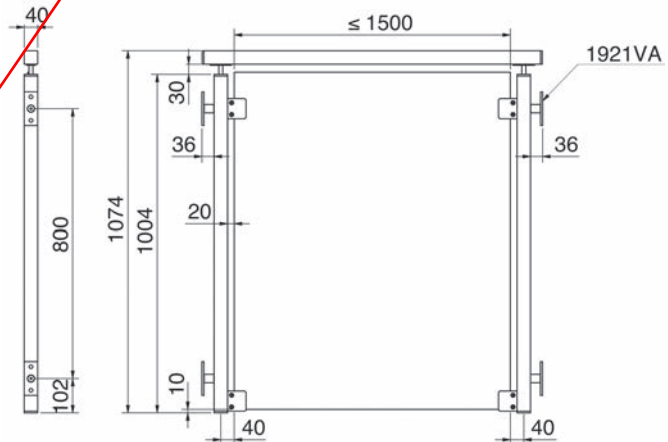
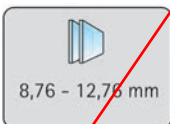
Bei Bestellung bitte Glasstärke angeben.

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

🔗 Optionales Zubehör: Befestigungsset für die Wandmontage PAULI+SOHN siehe 58.500.10, Seite 1712

58.500.02



Beschläge für Balkonverglasungen PAULI+SOHN

Set Typ cp-mini, in der Laibung, mit Handlauf
ohne Kantenschutzprofil, Glasbreite bis 1400 mm

Set bestehend aus:

- 2 Pfosten
- 4 cp-mini Glashalter
- 1 Handlauf
- 2 Rohrkappen
- 2 Eckverbinder

Material: Edelstahl V2A

Artikel-Nr.	Höhe	für Glas	PAULI+SOHN	Set
58.500.03	1'039 mm	13.52 mm	SET-7260	503.00

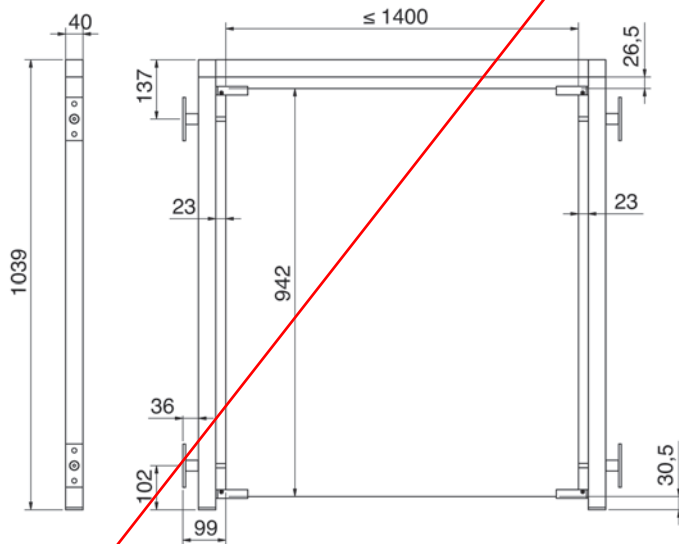
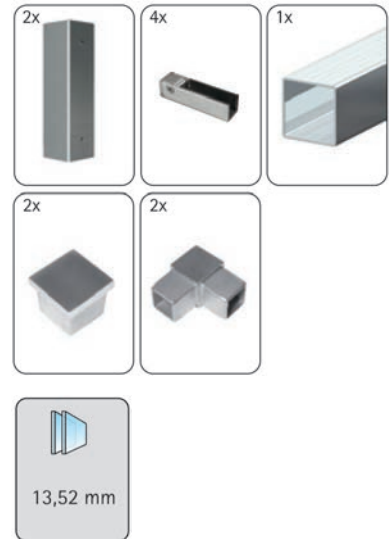
⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

🔗 Optionales Zubehör: Befestigungsset für die Wandmontage PAULI+SOHN siehe 58.500.10, Seite 1712



58.500.03



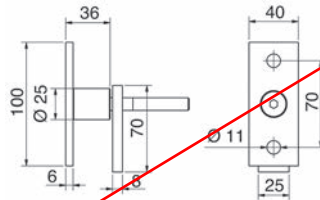


Befestigungsset für die Wandmontage PAULI+SOHN



58.500.10

Artikel-Nr.	Material	L/B/H	PAULI+SOHN	Paar
58.500.10	Edelstahl V2A	100/40/6 mm	1921VA	66.40



Punkthalter für Windfangverglasung PAULI+SOHN

mit Befestigungswinkel für Windfang

Material: Edelstahl V2A

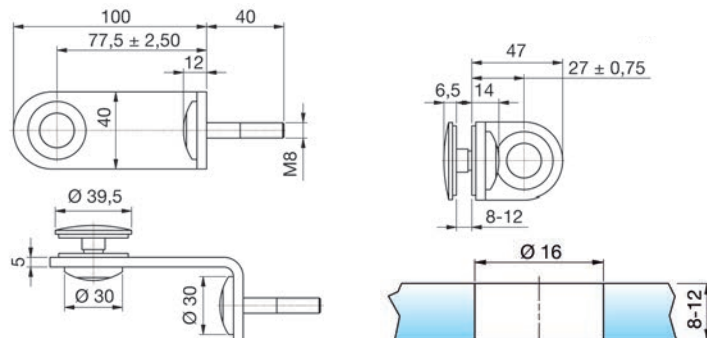


58.613.01

Artikel-Nr.	für Glas	PAULI+SOHN	Stück
58.613.01	8 - 12 mm	7065VA	107.90

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 261 und 358 ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



Tragwinkel TWL-ALU-RL

aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlkonsole zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen **ohne Befestigungsmaterial**
Raumgewicht PU 450 kg/m³



85.700.95-98

Mechanische Befestigung für Mauerwerk

Unterlage: Dicke 5 mm, Loch-ø 8/10 mm
Gewindestange: Fischer FIS A M8 x 130
Ankerhülse: Fischer FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme: 6-kant 13 mm

Mechanische Befestigung für Beton

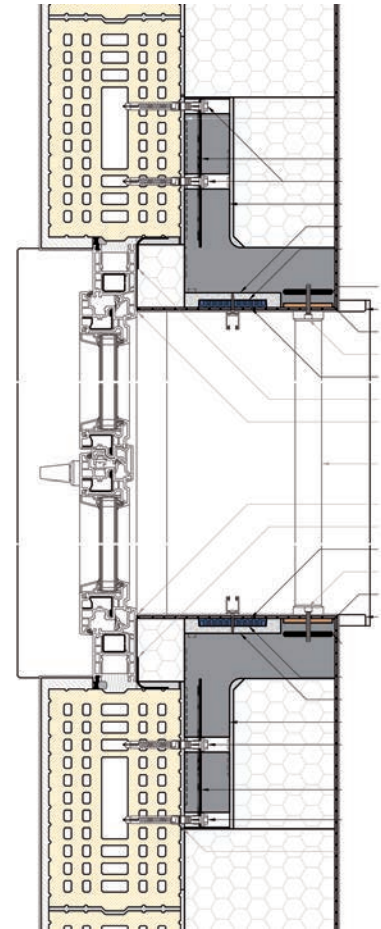
Unterlage: Dicke 5 mm, Loch-ø 8/10 mm
Gewindestange: Fischer FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme: 6-kant 13 mm

Artikel-Nr.	Grundfläche	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.95	320 / 125 mm	97 / 45 mm	140 mm	69.40
85.700.96	320 / 125 mm	97 / 45 mm	160 mm	72.20
85.700.97	320 / 125 mm	97 / 45 mm	180 mm	74.90
85.700.98	320 / 125 mm	97 / 45 mm	200 mm	77.60

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 118, 261, 263 und 358, je nach Verwendung, ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- ☞ Optionales Zubehör: Gewindestangen für Injections-System FISCHER FIS A siehe 85.697.21-29 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Injections-Ankerhülsen FIS HK siehe 85.697.16-20 auf opo.ch





85.700.91-94

Tragwinkel TWL-ALU-RF

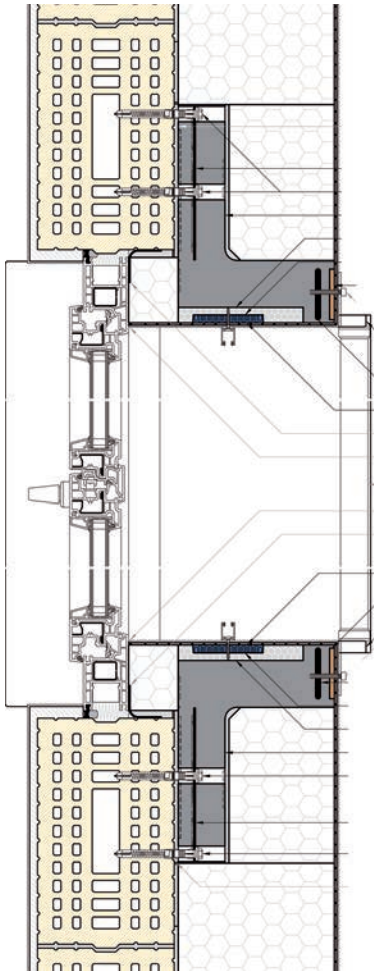
aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlkonsole zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen **ohne Befestigungsmaterial**
Raumgewicht PU 450 kg/m³

Mechanische Befestigung für Mauerwerk

Unterlage: Dicke 5 mm, Loch- \varnothing 8/10 mm
Gewindestange: Fischer FIS A M8 x 150
Ankerhülse: Fischer FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme: 6-kant 13 mm

Mechanische Befestigung für Beton

Unterlage: Dicke 5 mm, Loch- \varnothing 8/10 mm
Gewindestange: Fischer FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme: 6-kant 13 mm



Artikel-Nr.	Grundfläche	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.91	320 / 125 mm	97 / 45 mm	140 mm	69.40
85.700.92	320 / 125 mm	97 / 45 mm	160 mm	72.20
85.700.93	320 / 125 mm	97 / 45 mm	180 mm	74.90
85.700.94	320 / 125 mm	97 / 45 mm	200 mm	79.50

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 118, 261, 263 und 358, je nach Verwendung, ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.


- 🔗 Optionales Zubehör: Gewindestangen für Injections-System FISCHER FIS A siehe 85.697.21-29 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Injections-Ankerhülsen FIS HK siehe 85.697.16-20 auf opo.ch

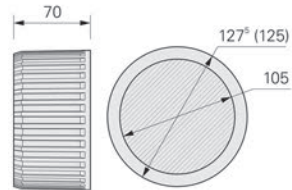
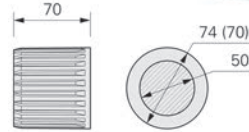
Montagezylinder ZyRillo-EPS

formgeschäumte Zylinder aus EPS mit hohem Raumgewicht, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW) für die Verschraubung in die Montagezylinder ZyRillo-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung Befestigung mit PU-Kleber
Raumgewicht 170 kg/m³

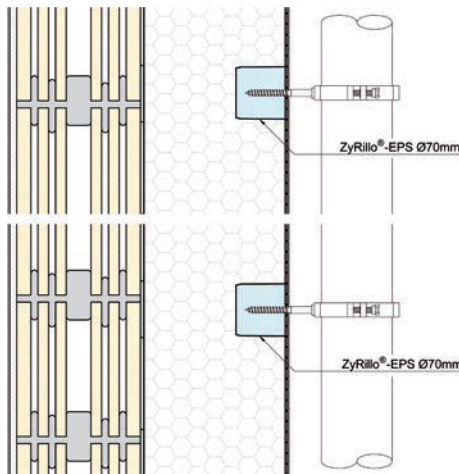
ohne Fräswerkzeug

Artikel-Nr.	∅	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.23	70 mm	50 mm	70 mm	11.50
85.700.24	125 mm	105 mm	70 mm	18.85

 Montagehilfen: Fräswerkzeug siehe 85.700.31-32, Seite 1715
Montagehilfen: PU-Montageklebstoff FALCONE Falcobond siehe 86.290.01 auf opo.ch



85.700.23-24



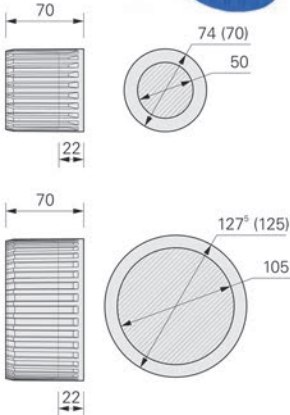
Fräswerkzeug

für Montagezylinder ZyRillo
Fräser aus Kunststoff

Artikel-Nr.	∅	Frästiefe	Stück
85.700.31	70 mm	70 mm	20.35
85.700.32	125 mm	70 mm	30.20



85.700.31-32



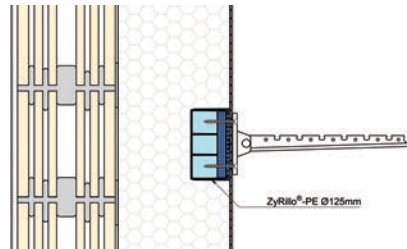
85.700.21-22

Montagezylinder ZyRillo-PE

formgespritzte Zylinder aus hochwertigem Kunststoff, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW)
für die Verschraubung in die Montagezylinder ZyRillo-PE eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung oder Schrauben mit metrischem Gewinde
Befestigung mit PU-Kleber
ohne Fräswerkzeug

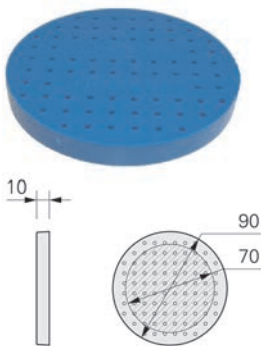
Artikel-Nr.	ø	Nutzfläche	Nutzlänge	Dicke	Stück
85.700.21	70 mm	50 mm	22 mm	70 mm	11.60
85.700.22	125 mm	105 mm	22 mm	70 mm	18.95

Montagehilfen: Fräswerkzeug siehe 85.700.31-32, Seite 1715
Montagehilfen: PU-Montageklebstoff FALCONE Falcobond siehe 86.290.01 auf opo.ch



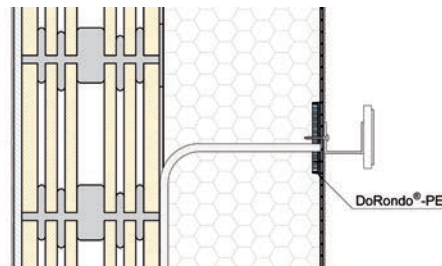
Montagerondellen DoRondo-PE

aus hochwertigem Kunststoff, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW)
für die Verschraubung in die Montagerondelle DoRondo-PE eignen sich ausschliesslich Holz- oder Blechschrauben
mit Fräswerkzeug



85.700.01

Artikel-Nr.	ø	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.01	90 mm	70 mm	10 mm	2.82



Fräswerkzeug (Ersatz)

für Montagerondelle DoRondo-PE
Fräser aus Kunststoff

Artikel-Nr.	ø	Frästiefe	Stück
85.700.02	90 mm	10 mm	20.35

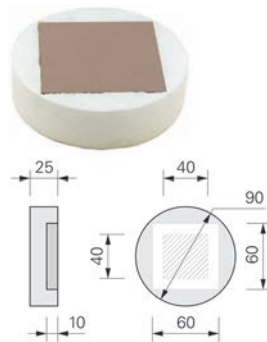


85.700.02

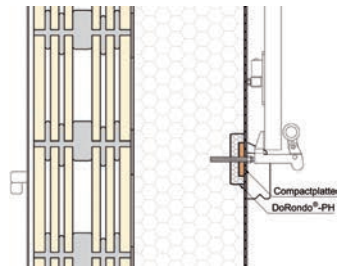
Montagerondellen DoRondo-PH

formgeschäumte Rondelle aus EPS mit einer eingeklebten Compactplatte (HPL) 60/60/10 mm, für die Verschraubung des Montageobjekts, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW)
für die Verschraubung in die Montagerondelle DoRondo-PH eignen sich Blechschrauben oder Schrauben mit metrischem Gewinde
Befestigung mit PU-Kleber
ohne Fräswerkzeug

Artikel-Nr.	ø	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.11	90 mm	40 / 40 mm	25 mm	10.20



85.700.11



Fräswerkzeug

für Montagerondelle DoRondo-PH
Fräser aus Kunststoff

Artikel-Nr.	ø	Frästiefe	Stück
85.700.12	90 mm	25 mm	20.35



85.700.12



85.700.61-64

Universalmontageplatten UMP-ALU-Q (quadratisch)

aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlplatte zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen inkl. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen

ohne Befestigungsmaterial

Raumgewicht PU 200 kg/m³

Mechanische Befestigung

für Schrauben: Fischer FUR 10 x 135 T

Bohr-ø: 10 mm

Werkzeugaufnahme: Torx T40

Artikel-Nr.	Grundfläche	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.61	138 / 138 mm	110 / 70 mm	140 mm	91.90
85.700.62	138 / 138 mm	110 / 70 mm	160 mm	96.60
85.700.63	138 / 138 mm	110 / 70 mm	180 mm	101.30
85.700.64	138 / 138 mm	110 / 70 mm	200 mm	106.10

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 118, 261, 263 und 358, je nach Verwendung, ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

Universalmontageplatten UMP-ALU-R (rechteckig)

aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlplatte zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen inkl. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen

ohne Befestigungsmaterial

Raumgewicht PU 200 kg/m³



85.700.65-68

Mechanische Befestigung

für Schrauben: Fischer FUR 10 x 135 T

Bohr-ø: 10 mm

Werkzeugaufnahme: Torx T40

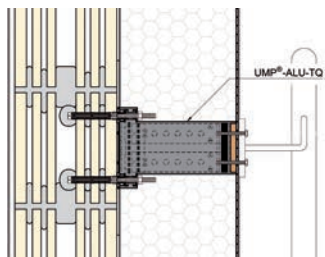
Artikel-Nr.	Grundfläche	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.65	238 / 138 mm	170 / 110 mm	140 mm	111.10
85.700.66	238 / 138 mm	170 / 110 mm	160 mm	116.50
85.700.67	238 / 138 mm	170 / 110 mm	180 mm	122.10
85.700.68	238 / 138 mm	170 / 110 mm	200 mm	123.30

▲ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 118, 261, 263 und 358, je nach Verwendung, ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.



85.700.75-78



Universalmontageplatten UMP-ALU-TR (rechteckig)

aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit 4 eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet, Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen inkl. Unterlagen aus faserverstärktem Kunststoff
ohne Befestigungsmaterial
Raumgewicht PU 350 kg/m³

Mechanische Befestigung für Mauerwerk

Unterlage: Dicke 5 mm, Loch- \varnothing 8/10 mm
Gewindestange: Fischer FIS A M8 x 150
Ankerhülse: Fischer FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme: 6-kant 13 mm

Mechanische Befestigung für Beton

Unterlage: Dicke 5 mm, Loch- \varnothing 8/10 mm
Gewindestange: Fischer FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme: 6-kant 13 mm

Artikel-Nr.	Grundfläche	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.75	238 / 138 mm	162 / 80 mm	140 mm	125.70
85.700.76	238 / 138 mm	162 / 80 mm	160 mm	131.20
85.700.77	238 / 138 mm	162 / 80 mm	180 mm	136.70
85.700.78	238 / 138 mm	162 / 80 mm	200 mm	142.10

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 118, 261, 263 und 358, je nach Verwendung, ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

- 🔗 Optionales Zubehör: Gewindestangen für Injections-System FISCHER FIS A siehe 85.697.21-29 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Injections-Ankerhülsen FIS HK siehe 85.697.16-20 auf opo.ch

Universalmontageplatten UMP-ALU-TZ (zylindrisch)

aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Konsole aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet, Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen
inkl. Unterlagen aus faserverstärktem Kunststoff
ohne Befestigungsmaterial
Raumgewicht PU 350 kg/m³



85.700.71-74

Mechanische Befestigung für Mauerwerk

Unterlage: Dicke 5 mm, Loch- \varnothing 8/10 mm
Gewindestange: Fischer FIS A M8 x 150
Ankerhülse: Fischer FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme: 6-kant 13 mm

Mechanische Befestigung für Beton

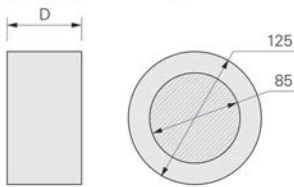
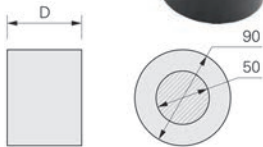
Unterlage: Dicke 5 mm, Loch- \varnothing 8/10 mm
Gewindestange: Fischer FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme: 6-kant 13 mm

Artikel-Nr.	Grundfläche	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.71	125 mm	75 / 36 mm	140 mm	77.60
85.700.72	125 mm	75 / 36 mm	160 mm	80.90
85.700.73	125 mm	75 / 36 mm	180 mm	85.90
85.700.74	125 mm	75 / 36 mm	200 mm	87.50

Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 118, 261, 263 und 358, je nach Verwendung, ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

-  Optionales Zubehör: Gewindestangen für Injections-System FISCHER FIS A siehe 85.697.21-29 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Injections-Ankerhülsen FIS HK siehe 85.697.16-20 auf opo.ch



85.700.41-54

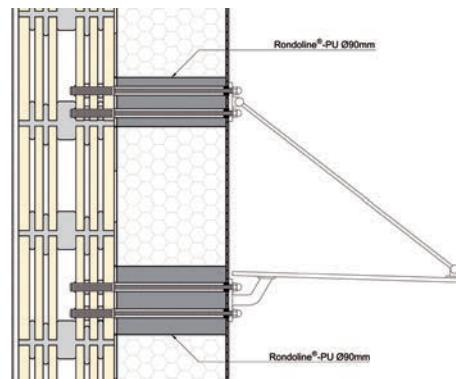
Montagezylinder Rondoline-PU

aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan), besonders geeignet als Druckunterlage für hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW)

für die Verschraubung eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung

für grosse Zug- und Querlasten muss die Verankerung im Untergrund erfolgen, Raumgewicht 300 kg/m³

Artikel-Nr.	ø	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.41	90 mm	50 mm	140 mm	21.00
85.700.42	90 mm	50 mm	160 mm	23.20
85.700.43	90 mm	50 mm	180 mm	25.50
85.700.44	90 mm	50 mm	200 mm	28.60
85.700.51	125 mm	85 mm	140 mm	30.30
85.700.52	125 mm	85 mm	160 mm <td 33.30	
85.700.53	125 mm	85 mm	180 mm	37.10
85.700.54	125 mm	85 mm	200 mm	39.30



Schwerlastkonsolen SLK-ALU-TR (rechteckig)

aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit 4 eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet, Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen

ohne Befestigungsmaterial

Raumgewicht PU 350 kg/m³



85.700.81-84

Mechanische Befestigung für Mauerwerk

Gewindestange: Fischer FIS A M10 x 150

Ankerhülse: Fischer FIS H 16 x 85 K

Werkzeugaufnahme: 6-kant 17 mm

Mechanische Befestigung für Beton

Gewindestange: Fischer FIS A M10 x 150

Werkzeugaufnahme: 6-kant 17 mm

Artikel-Nr.	Grundfläche	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.81	250 / 150 mm	162 / 82 mm	140 mm	147.60
85.700.82	250 / 150 mm	162 / 82 mm	160 mm	153.00
85.700.83	250 / 150 mm	162 / 82 mm	180 mm	161.00
85.700.84	250 / 150 mm	162 / 82 mm	200 mm	164.00

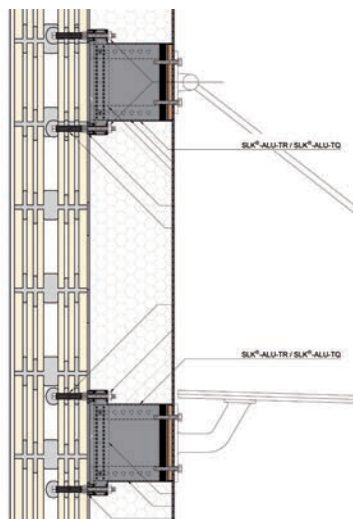
Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 118, 261, 263 und 358, je nach Verwendung, ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

-  Optionales Zubehör: Gewindestangen für Injections-System FISCHER FIS A siehe 85.697.21-29 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Injections-Ankerhülsen FIS HK siehe 85.697.16-20 auf opo.ch



85.700.85-88



Schwerlastkonsolen SLK-ALU-TQ (quadratisch)

aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit 4 eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet, Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen

ohne Befestigungsmaterial

Raumgewicht PU 350 kg/m³

Mechanische Befestigung für Mauerwerk

Gewindestange: Fischer FIS A M10 x 150

Ankerhülse: Fischer FIS H 16 x 85 K

Werkzeugaufnahme: 6-kant 17 mm

Mechanische Befestigung für Beton

Gewindestange: Fischer FIS A M10 x 150

Werkzeugaufnahme: 6-kant 17 mm

Artikel-Nr.	Grundfläche	Nutzfläche	Dicke	Stück
85.700.85	250 / 250 mm	162 / 182 mm	140 mm	178.00
85.700.86	250 / 250 mm	162 / 182 mm	160 mm	184.00
85.700.87	250 / 250 mm	162 / 182 mm	180 mm	191.00
85.700.88	250 / 250 mm	162 / 182 mm	200 mm	197.00

⚠ Bemessung der Sicherheit

Die Bemessung der Sicherheit liegt in der Verantwortung des ausführenden Unternehmens und kann nur unter Berücksichtigung von SIA 118, 261, 263 und 358, je nach Verwendung, ausgeführt werden. Kontaktieren Sie Ihren Statiker.

🔗 Optionales Zubehör: Gewindestangen für Injections-System FISCHER FIS A siehe 85.697.21-29 auf opo.ch

Optionales Zubehör: Injections-Ankerhülsen FIS HK siehe 85.697.16-20 auf opo.ch



Die Verkaufs- und Bestellhilfen Schnell und aktuell.

Aus einem vielseitigen Angebot von mehr als 60'000 Artikeln den richtigen Beschlag oder das geeignete Werkzeug finden? Bei OPO Oeschger eine einfache und schnelle Sache! Denn bei uns stehen die richtigen Such- und Verkaufs-«Werkzeuge» zur Verfügung.

- Der SortiLog® ist Ihre starke Einkaufshilfe in 5 Bänden mit 60'000 Artikeln, unzähligen Abbildungen und unverbindlichen Preisempfehlungen für Endverbraucher.
- Gezielte und topaktuelle Informationen zu speziellen Themen wie Beleuchtung stellen wir im OPO Focus® vor.
- iPad Applikation mit dem aktuellen SortiLog® und vielen weiteren nützlichen Herstellerkatalogen.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



Der Online-Shop, der Masstäbe setzt Innovativ auf allen Ebenen.

Die Zahlen sprechen für sich: Über 250'000 Aufträge pro Jahr erreichen uns über unseren Online-Shop OPO-Net®. Starke Suchfunktionen, hilfreiche Extras und 2% Umsatzrückvergütung Ende Jahr machen das Bestellen in der Online-Welt der Beschläge und Werkzeuge zur einfachen und lohnenden Sache.

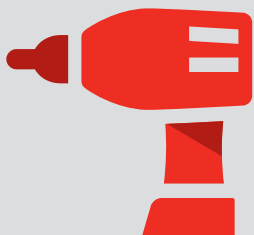
- Viele Extras wie ergänzende Produktinformationen, Blätterkataloge, Preise und Informationen zur Verfügbarkeit erleichtern Ihre Suche und Bestellung.
- Tausende 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen stehen für die Planungsarbeit online zur Verfügung.
- Smartphone-Applikationen von OPO-Net® mit integriertem Strichcodescanner sind kostenlos im App-Store von Apple bzw. im PlayStore von Google erhältlich.
- E-News, der E-Mail-Newsletter von OPO Oeschger, informiert Sie mehrmals pro Jahr über die aktuellsten und wichtigsten Produkt- und Brancheninfos.



Ihr zuverlässiger Partner Überzeugend durch Leistung.

Seit 1926 gehört der Handel mit Beschlägen und Werkzeugen zu unserem täglichen Geschäft. Seither ist es auch unser Ziel, überzeugende Qualität, kompetente Beratung und zuverlässige Dienstleistungen zu bieten. Denn Sie sollen sich stets auf uns verlassen können.

- Von 100 bestellten Artikeln sind 98 sofort ab Lager lieferbar.
- Was bis 18.00 Uhr bestellt wird, ist in der Regel am nächsten Arbeitstag zugestellt.
- Ob regelmässig oder auf Termin, ob Einzel- oder Sammellieferung – wir liefern wie gewünscht.
- Unser Service ist zuverlässig und massgeschneidert, von der Rechnungsstellung bis zu der Retourenabwicklung.



60'000 Artikel
Beschläge, Maschinen und
Werkzeuge



98 %
Lieferbereitschaft – Sicherheit
durch hohe Produktverfügbarkeit

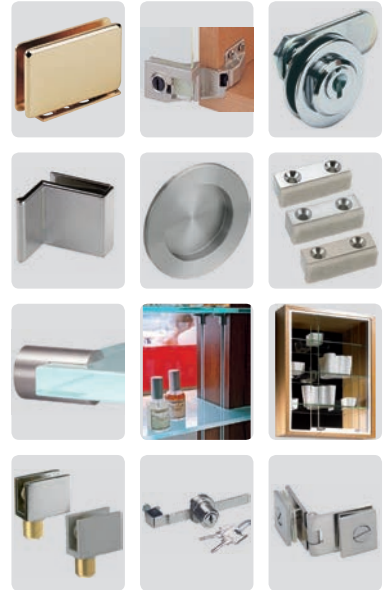


Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
bestellen, am Folgetag geliefert

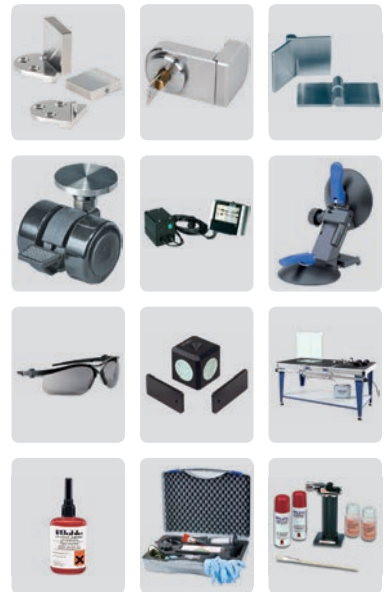



2 %
Rückvergütung bei Bestellungen
im Online-Shop

Möbelbeschläge für den Glasbau	1731-1820
– Glastürscharniere	1731-1748
– Glastürschlösser und Anschlagpuffer	1749-1761
– Muschelgriffe und Knöpfe	1762-1772
– Glastablarträger	1772-1807
– Vitrinenbeschläge	1808-1820



UV-Kleben	1822-1868
– Beschläge für UV-Verklebung	1822-1847
– Werkzeuge für UV-Klebung	1850-1858
– UV-Klebstoffe	1859-1868



 <p>Info Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – www.opo.ch</p>	 <p>Edelstahl Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.</p>
 <p>CAD-Zeichnungen Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – www.opo.ch</p>	 <p>Aluminium Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.</p>
 <p>Zuschnitt Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.</p>	 <p>Dämpfung Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.</p>
 <p>Brandschutzsymbol Dieses Symbol kennzeichnet zur Hilfestellung Produkte, welche gemäss Hersteller entweder für Brandschutz geeignet oder zugelassen sind, oder in einem Element geprüft und zugelassen. Bitte beachten: Wie geprüft so eingebaut! Bestehende Vorschriften sind unbedingt einzuhalten!</p> <p><small>E130 VSSM</small></p>	 <p>Einbruchhemmung Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche für einbruchhemmende Elemente geeignet sind. Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.</p> <p><small>ES3/RC4</small></p>
 <p>Fluchtwegtüren Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung an Fluchtwegtüren. Das Symbol ist teilweise ergänzt mit der geprüften Norm.</p> <p><small>EN179 EN1125</small></p>	 <p>Fluchtweg Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.</p>
 <p>Drehtüre Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.</p> 	 <p>Schallschutz Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.</p>  <p>Barrierefreies Bauen Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.</p>
 <p>Schlagregen Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.</p>	 <p>Windlast Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.</p>

OK Line® **OK-Line®, OK-Tools® und OK-Vis®**
OK Tools® Diese Marken stehen für Qualitäts-Produkte von OPO Oeschger mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.
OK Vis®

c 01 03 08



Shoplink im OPO-Net®

Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

Glastürscharniere HETTICH ET 150

mittels Klemmschraube an Glastür montierbar
für Türgrösse max. 1000/500 mm

Garnitur: 1 oberes und 1 unteres Scharnier

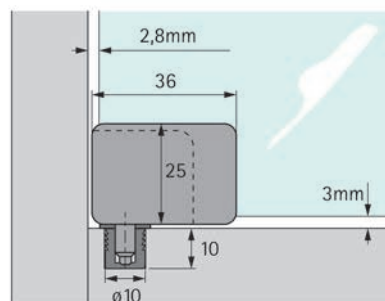
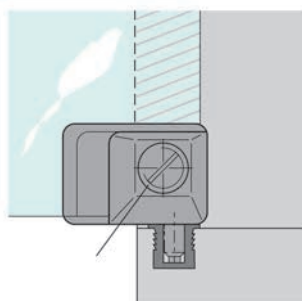
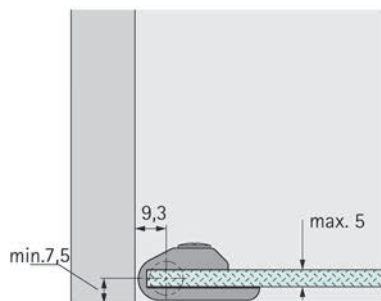
Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt
Typ: HETTICH ET 150
Anschlag: Innenscharnier
Funktion: ohne Zuhaltung
Öffnungswinkel: 105 °
Anschlagwinkel: 90 °
Anwendung: ohne Glasbohrung

Artikel-Nr.	Glasstärke	Garnitur
00.208.70	5 mm	35.50

- Optionales Zubehör: Druckgriffe HETTICH siehe 00.208.71-72, Seite 1732
- Optionales Zubehör: Druckmagnetschnapper D 7/GP 9 Haftkraft siehe 00.208.73, Seite 1731
- Montagehilfen: Dübelbohrer siehe 23.008.03-12 auf opo.ch



0020870



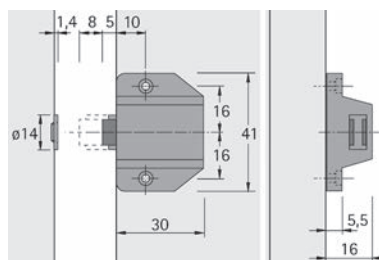
Druckmagnetschnapper HETTICH D 7

Material: Kunststoff
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Stück
00.208.73	8.70



0020873





0020871-0020872

Druckgriffe HETTICH

im Design passend zu Glastür-Scharnier HETTICH ET 150
mittels Klemmschraube an Glastür montierbar

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt
Anwendung: ohne Glasbohrung

Artikel-Nr.	Ausführung	Glasstärke	Stück
00.208.71	links	5 mm	20.30
00.208.72	rechts	5 mm	20.30

 Optionales Zubehör: Druckmagnetschnapper D 7/GP 9 Haftkraft siehe 00.208.73, Seite 1731



0025314

Glastürgriffe HETTICH

passend zu ET 5160, 5150 und 5150 Z
mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt
Anwendung: ohne Glasbohrung

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
00.253.14	6 mm	22.10



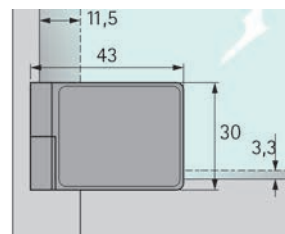
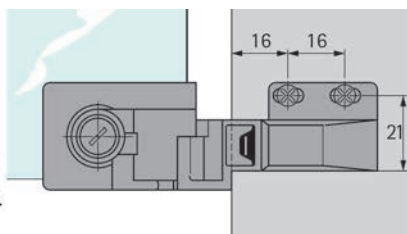
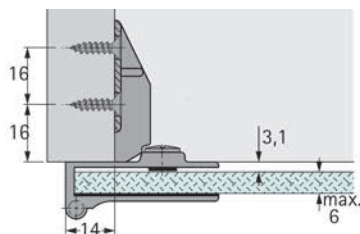
0030866

Glastürscharniere HETTICH ET 5160

für aufliegende Türen
mittels Klemmschraube an Glastür montierbar
für Türgrösse max. 1000/600 mm
Garnitur: 1 oberes und 1 unteres Scharnier

Material: Druckguss
Anschlag: Eckscharnier
Funktion: mit Zuhaltung
Öffnungswinkel: 170 °
Anschlagwinkel: 90 °
Anwendung: ohne Glasbohrung

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke		Garnitur
00.308.66	vernickelt matt	6 mm	3.5 mm	47.30



Glastürscharniere HETTICH ET 5150

für inliegende Türen

mittels Klemmschraube an Glastür montierbar, für Türgröße max. 1000/600 mm

Garnitur = 1 oberes und 1 unteres Scharnier

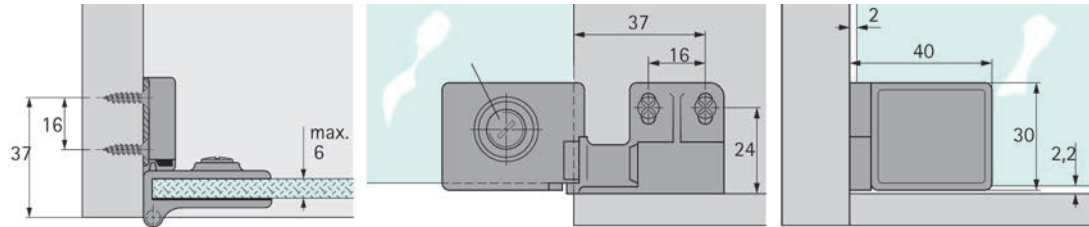
Material: Druckguss
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: mit Zuhaltung
 Öffnungswinkel: 170 °
 Anschlagwinkel: 90 °
 Anwendung: ohne Glasbohrung



0024908

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke		Garnitur
00.249.08	vernickelt matt	6 mm	3.5 mm	37.30

 Optionales Zubehör: Glastürgriffe HETTICH siehe 00.253.14, Seite 1732
 Optionales Zubehör: Glastürscharniere HETTICH ET 5150 Z siehe 00.699.34-35, Seite 1733



Glastürscharniere HETTICH ET 5150 Z

für inliegende Türen, Glasbohrung ø 11 mm, inkl. Abdeckkappe

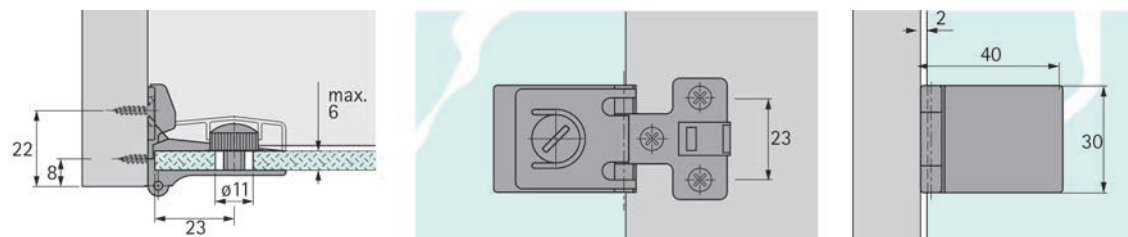
Material: Druckguss
 Glasstärke: 6 mm
 Anschlag: Eckscharnier
 Funktion: mit Zuhaltung
 Öffnungswinkel: 180 °
 Anschlagwinkel: 90 °
 Anwendung: mit Glasbohrung



00.699.34-35

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
00.699.34	vernickelt matt	27.60

 Optionales Zubehör: Glastürgriffe HETTICH siehe 00.253.14, Seite 1732





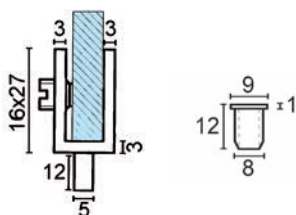
55.021.01-22

Glastürscharniere

**mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar
mit Führungshülse**

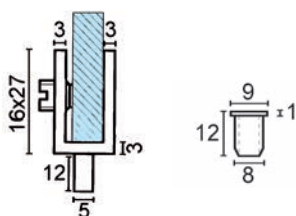
Material: Messing
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anwendung: ohne Glasbohrung
 Türgewicht: 8 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Zapfen-ø	Führungshülse-ø	Paar
55.021.01	verchromt poliert	16/27 mm	5 mm	8 mm	28.00
55.021.02	verchromt matt	16/27 mm	5 mm	8 mm	31.70
55.021.11	verchromt poliert	40/27 mm	5 mm	8 mm	45.80
55.021.12	verchromt matt	40/27 mm	5 mm	8 mm	53.40
55.021.21	verchromt poliert	65/27 mm	7 mm	10 mm	80.90
55.021.22	verchromt matt	65/27 mm	7 mm	10 mm	82.50

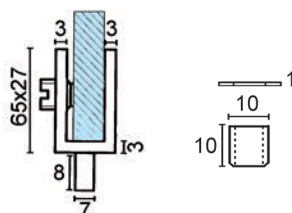


55.021.01

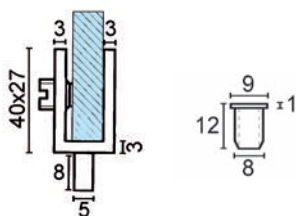
 Montagehilfen: Dübelbohrer siehe 23.008.03-12 auf opo.ch



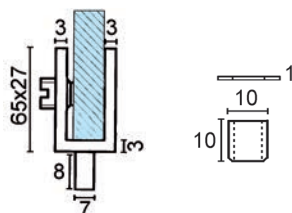
55.021.02



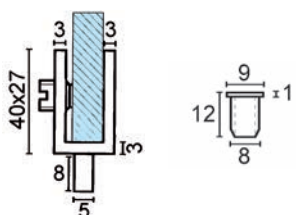
55.021.21



55.021.11



55.021.22



55.021.12

Glastürscharniere

**mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar
mit Führungshülse**

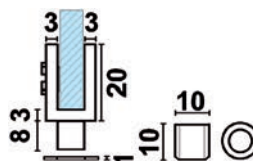
Material: Messing
 Glasstärke: 4 / 6 mm
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anwendung: ohne Glasbohrung
 Türgewicht: 8 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Zapfen-ø	Führungshülsen-ø	Paar
55.022.01	verchromt poliert	25/20 mm	7 mm	10 mm	43.80
55.022.02	verchromt matt	25/20 mm	7 mm	10 mm	48.10

 Montagehilfen: Dübelbohrer 10 mm, GL 130 mm siehe 23.008.10 auf opo.ch



55.022.01-02



Glastürscharniere

**mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar
mit Führungshülse**

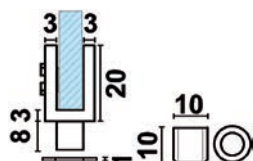
Material: Messing
 Glasstärke: 4 / 6 mm
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anwendung: ohne Glasbohrung
 Türgewicht: 10 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Zapfen-ø	Führungshülsen-ø	Paar
55.023.01	verchromt poliert	40/20 mm	7 mm	10 mm	46.30
55.023.02	verchromt matt	40/20 mm	7 mm	10 mm	61.10
55.023.05	edelstahlfinish	40/20 mm	7 mm	10 mm	54.60

 Montagehilfen: Dübelbohrer 10 mm, GL 130 mm siehe 23.008.10 auf opo.ch



55.023.01-05





55.024.01

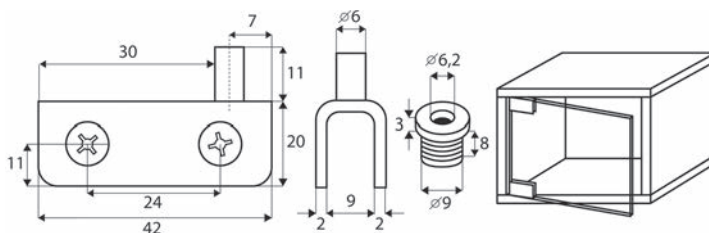


Glastürscharniere

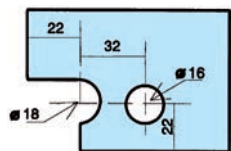
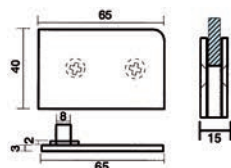
für inliegende Türen, Profilstärke 2 mm, komplett mit Führungshülse und Klemmschrauben

Material: Edelstahl
Oberfläche: poliert
Glasstärke: 6 mm
Funktion: ohne Zuhaltung
Anwendung: ohne Glasbohrung

Artikel-Nr.	L/B/H	Zapfen-ø	Führungshülse-ø	Paar
55.024.01	42/20/13 mm	6 mm	9 / 8 mm	26.20



55.091.01



55.091.91

Glastürscharniere

mit Messing-Zapfen

Material: Messing
Profilstärke: 3 mm
Glasstärke: 6 / 8 mm
Anschlag: Innenscharnier
Funktion: ohne Zuhaltung
Anschlagwinkel: 90 °
Anwendung: mit Glasbohrung
Türgewicht: 15 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Anschraubplatte	Paar
55.091.01	verchromt poliert	65/40 mm	65 / 15 mm	166.00
55.091.02	verchromt matt	65/40 mm	65 / 15 mm	182.00

☞ Für 6 mm Glasstärke müssen 2 zusätzliche Kartoneinlagen 55.091.91 verwendet werden.

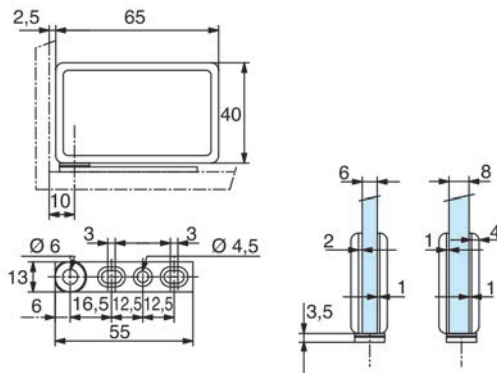
Glaszwischenlagen für Glastürscharniere

Artikel-Nr.	Dicke	Packung	Stück
55.091.91	1 mm	4	1.74

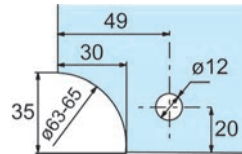
Glastürscharnier

Material: Zamak
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anwendung: mit Glasbohrung
 Türgewicht: 20 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Paar
55.040.01	verchromt poliert	65/40 mm	126.00
55.040.02	verchromt matt	65/40 mm	138.70
55.040.03	vergoldet	65/40 mm	126.00



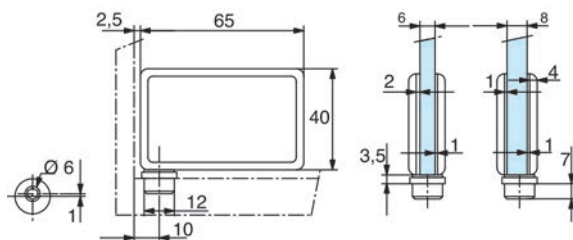
55.040.03



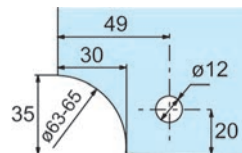
Glastürscharnier

Material: Zamak
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anwendung: mit Glasbohrung
 Türgewicht: 20 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Paar
55.040.11	verchromt poliert	65/40 mm	126.00
55.040.12	verchromt matt	65/40 mm	138.70
55.040.13	vergoldet	65/40 mm	126.00

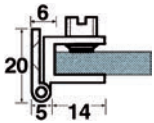


55.040.11





55.031.01-02



Glastürscharniere

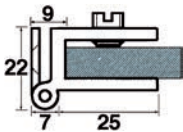
mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar

Material: Messing
 Glasstärke: 4 / 6
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anwendung: ohne Glasbohrung
 Türgewicht: 8 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H		Stück
55.031.01	verchromt poliert	14/17 mm	3 mm	26.30
55.031.02	verchromt matt	14/17 mm	3 mm	27.30
55.032.01	verchromt poliert	25/25 mm	3.5 mm	37.10
55.032.02	verchromt matt	25/25 mm	3.5 mm	40.30



55.033.01-02



Glastürscharniere

mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar


Material: Messing
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anwendung: ohne Glasbohrung
 Türgewicht: 8 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H		Stück
55.033.01	verchromt poliert	25/25 mm	3.5 mm	45.50
55.033.02	verchromt matt	25/25 mm	3.5 mm	50.00

Glastürscharniere

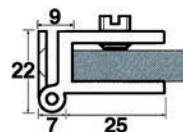
mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar

Material: Messing
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anwendung: ohne Glasbohrung
 Türgewicht: 18 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H		Stück
55.036.01	verchromt poliert	25/60 mm	3.5 mm	63.00
55.036.02	verchromt matt	25/60 mm	3.5 mm	62.60



55.036.01-02



Doppelte Glastürscharniere für Winkel-Montage

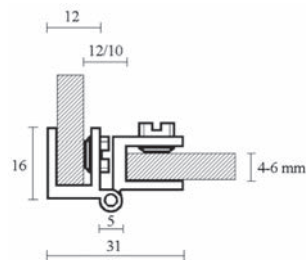
mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar

Material: Messing
 Glasstärke: 4 / 6 mm
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anschlagwinkel: 90 °
 Anwendung: ohne Glasbohrung
 Türgewicht: 8 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Stück
55.060.01	verchromt poliert	31.5/25 mm	41.10
55.060.02	verchromt matt	31.5/25 mm	46.80

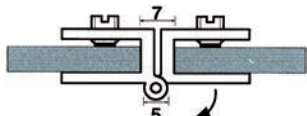


55.060.01-02

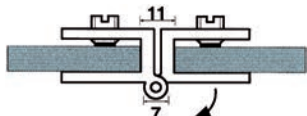




55.065.01-15



55.065.01-05



55.065.11-15

Doppelte Glastürscharniere für bündige Montage

mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar

Material: Messing
 Anschlag: Stollenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anschlagwinkel: 180°
 Anwendung: ohne Glasbohrung
 Türgewicht: 8 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	B/H	Stück
55.065.01	verchromt poliert	4 / 6 mm	33/25 mm	34.00
55.065.02	verchromt matt	4 / 6 mm	33/25 mm	44.60
55.065.05	edelstahlfinish	4 / 6 mm	33/25 mm	41.10
55.065.11	verchromt poliert	6 / 8 mm	57/25 mm	55.30
55.065.12	verchromt matt	6 / 8 mm	57/25 mm	60.40
55.065.15	edelstahlfinish	6 / 8 mm	57/25 mm	55.30



55.015.02

Glastürscharniere PRÄMETA 2660 G

für inliegende Türen, 3-dimensional verstellbar

höhenverstellbar +/- 2 mm

tiefenverstellbar +/- 2 mm

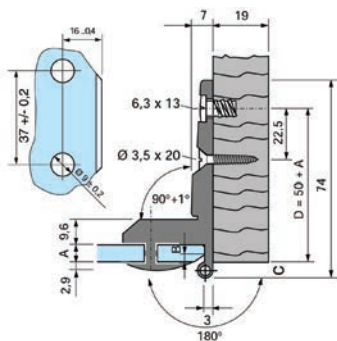
seitenverstellbar max. -4 mm

Einachsband, Rolle 5 mm sichtbar, Ganzmetallausführung

Raster 32 mm, Glasbohrungen ø 9 mm

Material: Druckguss
 Glasstärke: 5 / 6 / 8 mm
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: mit Zuhaltung
 Öffnungswinkel: 180 mm
 Anschlagwinkel: 90°
 Anwendung: mit Glasbohrung

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
55.015.02	vernickelt matt	27.90



Vitrinenscharniere PRÄMETA 336 GG

für inliegende Türen

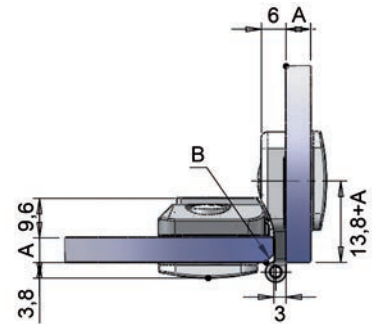
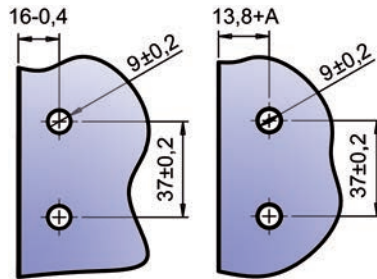
stabile Zinkdruckgussausführung für Ganzglasvitrinen, Rolle 5 mm sichtbar
höhenverstellbar +/- 1 mm, seitenverstellbar + 1 mm
Glasbohrungen ø 9 mm

Material: Zink-Druckguss
Glasstärke: 5 / 6 / 8 mm
Anschlag: Innenscharnier
Funktion: mit Zuhaltung
Öffnungswinkel: 190 °
Anschlagwinkel: 90 °
Anwendung: mit Glasbohrung



55.016.01

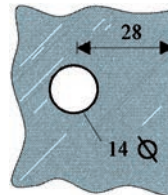
Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
55.016.01	vernickelt matt	48.20




Glastürscharniere

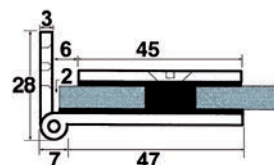
Profilstärke 3 mm, für gehobertes Glas

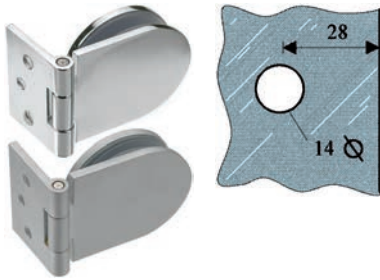
Material: Messing
Glasstärke: 6 / 8 mm
Anschlag: Innenscharnier
Funktion: ohne Zuhaltung
Anschlagwinkel: 90 °
Türgewicht: 15 kg



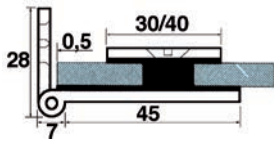
55.070.15-15

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H		Stück
55.070.01	verchromt poliert	45/30 mm	4 mm	47.50
55.070.02	verchromt matt	45/30 mm	4 mm	51.70
55.070.05	edelstahlfinish	45/30 mm	4 mm	51.20
55.070.11	verchromt poliert	45/40 mm	4 mm	53.70
55.070.12	verchromt matt	45/40 mm	4 mm	59.30
55.070.15	edelstahlfinish	45/40 mm	4 mm	51.10





55.075.01-12



Glastürscharniere

Profilstärke 3 mm, für gebohrtes Glas

Material: Messing
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anschlagwinkel: 90 °
 Anwendung: mit Glasbohrung
 Türgewicht: 10 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	W	Stück
55.075.01	verchromt poliert	45/30 mm	4 mm	50.70
55.075.02	verchromt matt	45/30 mm	4 mm	54.80
55.075.11	verchromt poliert	45/40 mm	4 mm	57.50
55.075.12	verchromt matt	45/40 mm	4 mm	62.50

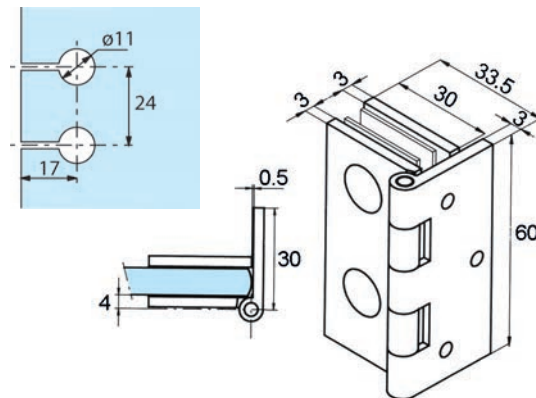


55.041.01

Glastürscharnier

Material: Zamak
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anwendung: mit Glasbohrung
 Türgewicht: 20 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Paar
55.041.01	verchromt poliert	33.5/60 mm	128.70
55.041.02	verchromt matt	33.5/60 mm	141.30



Glastürscharniere

für Winkel- oder Bündigmontage

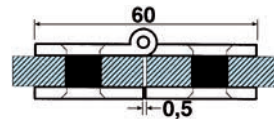
Profilstärke 3 mm

Material: Messing
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anschlag: Stollenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anschlagwinkel: 180 °
 Anwendung: mit Glasbohrung
 Türgewicht: 10 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Stück
55.077.01	verchromt poliert	60/60 mm	88.10
55.077.02	verchromt matt	60/60 mm	88.70



55.077.02




55.077.01-02

Glastürscharniere

für Winkelmontage

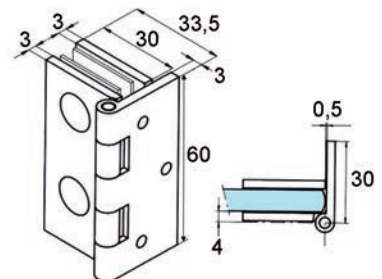
Profilstärke 3 mm

Material: Messing
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anschlag: Innenscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anwendung: mit Glasbohrung
 Türgewicht: 10 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H		Stück
55.078.01	verchromt poliert	30/60 mm	4 mm	64.40
55.078.02	verchromt matt	30/60 mm	4 mm	68.60



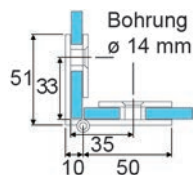
55.078.02



55.078.01-02



55.082.01-55.086.02



55.071.01

Doppelte Glastürscharniere für Winkel-Montage

Profilstärke 3 mm

Material: Messing
 Glasstärke: 6 / 8 mm
 Anschlag: Eckscharnier
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anschlagwinkel: 90 °
 Anwendung: mit Glasbohrung
 Türgewicht: 15 kg

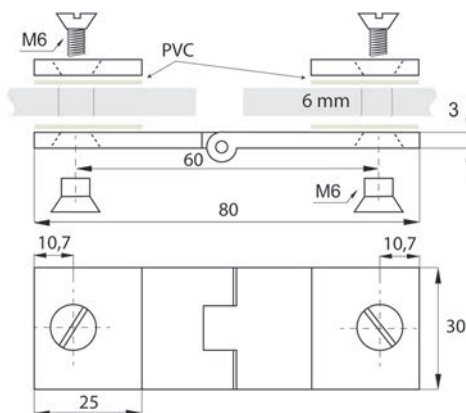
Artikel-Nr.	Form	Oberfläche	B/H	Stück
55.082.01	eckig	verchromt poliert	50/30 mm	54.80
55.082.02	eckig	verchromt matt	50/30 mm	69.90
55.086.01	rund	verchromt poliert	50/30 mm	72.70
55.086.02	rund	verchromt matt	50/30 mm	63.70

Doppelte Glastürscharniere

Profilstärke 3 mm

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 mm
 Glasbohrung: 9 mm
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anwendung: mit Glasbohrung
 Öffnungswinkel: 270 °

Artikel-Nr.	L/B	Stück
55.071.01	30/80 mm	52.30



Glastürscharniere

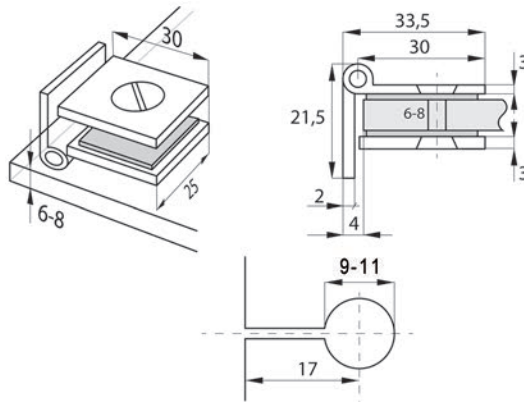
für inliegende Türen, Profilstärke 3 mm, Montageplatte 25/12 mm

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 - 8 mm
 Glasbohrung: 9 - 11 mm
 Funktion: ohne Zuhaltung
 Anwendung: mit Glasbohrung



55.072.01

Artikel-Nr.	L/B	Stück
55.072.01	25/30 mm	52.30




Glastürscharniere

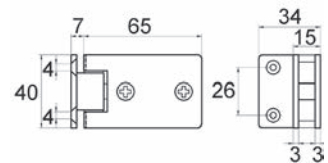
für gebohrtes Glas, für Befestigung Glas-Wand, mit Schnäpper, Arretierung bei 90°, Öffnungswinkel 180°, Anschraubplattenstärke 3 mm

Material: Messing
 Glasbohrung: 14 mm
 Glasstärke: 6 - 8 mm
 Flügelgewicht: 20 kg

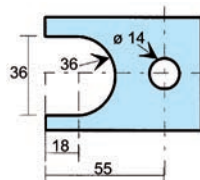


56.026.01

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H		Stück
56.026.01	verchromt poliert	65/40 mm	4 mm	121.00
56.026.02	verchromt matt	65/40 mm	4 mm	180.00

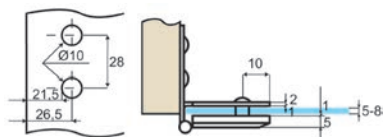


56.026.01-02






55.073.01



Glastürscharniere

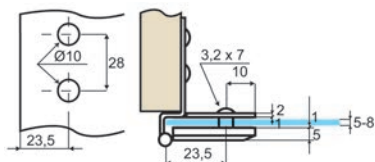
für inliegende Türen, Türgrösse max. 650 x 900 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: poliert
Glasstärke: 5 - 8 mm
Glasbohrung: 10 mm
Öffnungswinkel: 180 °
Funktion: ohne Zuhaltung
Anwendung: mit Glasbohrung
Türgewicht: 12 kg

Artikel-Nr.	L/B/H	Rollen-ø		Stück
55.073.01	52/31/13 mm	8 mm	3.5 mm	32.10



55.074.01



Glastürscharniere

für aufliegende Türen, Türgrösse max. 650 x 900 mm


Material: Edelstahl
Oberfläche: poliert
Glasstärke: 5 - 8 mm
Glasbohrung: 10 mm
Öffnungswinkel: 180 °
Funktion: ohne Zuhaltung
Anwendung: mit Glasbohrung
Türgewicht: 12 kg

Artikel-Nr.	L/B/H	Rollen-ø		Stück
55.074.01	52/31/13 mm	8 mm	3.5 mm	32.10

Glastürscharniere

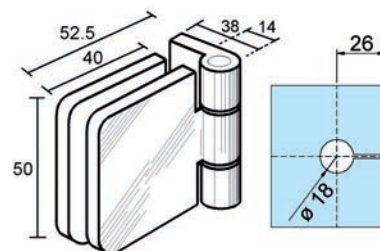
für gebohrtes Glas, für Befestigung Glas-Wand

Material: Messing
 Glasbohrung: 18 mm
 Glasstärke: 8 - 10 mm
 Flügelgewicht: 30 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H		Stück
56.022.01	verchromt poliert	52/50 mm	5 mm	118.70
56.022.02	verchromt matt	52/50 mm	5 mm	123.20
56.022.04	edelstahlfinish	52/50 mm	5 mm	121.80



56.022.01

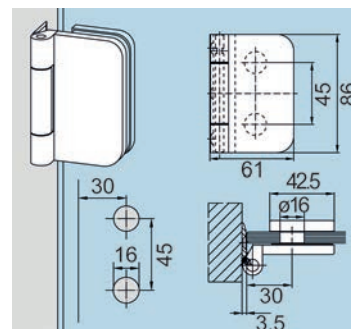


Glastürband DORMA Junior Office

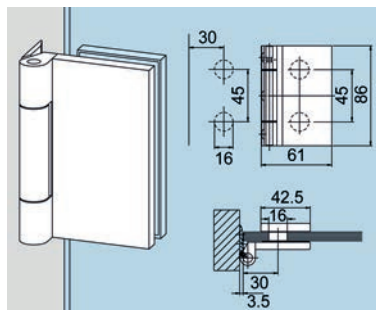
Band mit Rahmenteil für zargenunabhängige Türen, mit Bandlappen zum Anschrauben in Leibung oder an Wand, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen
 Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
 Höhe: 86 mm
 Glasstärke: 8 / 10 mm
 Falztiefe: 24 / 26 mm
 Flügelbreite max.: 1'000 mm
 Flügelgewicht max.: 40 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.023.11	silberfarbig eloxiert	12.050	73.60
56.023.12	edelstahlfinish	12.050	101.10



56.023.11-12



56.023.01-02

Glastürband DORMA Junior Office Classic

Band mit Rahmenteil für zargenunabhängige Türen, mit Bandlappen zum Anschrauben in Leibung oder an Wand, Edelstahlbolzen, Kunststoffbuchsen
Glasstärke 8 mm / Falztiefe 24 mm bzw. Glasstärke 10 mm / Falztiefe 26 mm

Material: Aluminium
Höhe: 86 mm
Glasstärke: 8 / 10 mm
Falztiefe: 24 / 26 mm
Flügelbreite max.: 1'000 mm
Flügelgewicht max.: 40 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	DORMA	Stück
56.023.01	silberfarbig eloxiert	11.294	73.60
56.023.02	edelstahlfinish	11.294	100.10



55.181.21-23

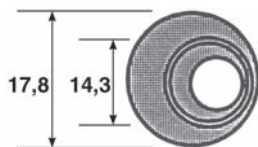


Exzenter-Rondellen

zum Verstellen von Bohrdistanzen

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Innen-ø	Dicke	100 Stück
55.181.21	13.7 mm	9.3 mm	5 mm	26.30
55.181.22	13.7 mm	9.3 mm	7 mm	21.55
55.181.23	13.7 mm	9.3 mm	9 mm	26.30



55.181.25

Exzenter-Rondellen

2-teilig, zum Verstellen von Bohrdistanzen

Material: Kunststoff
Farbe: weiss
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Innen-ø	Bohr-ø	100 Stück
55.181.25	17.8 mm	14.3 mm	10.2 mm	149.60

Glastürschlösser

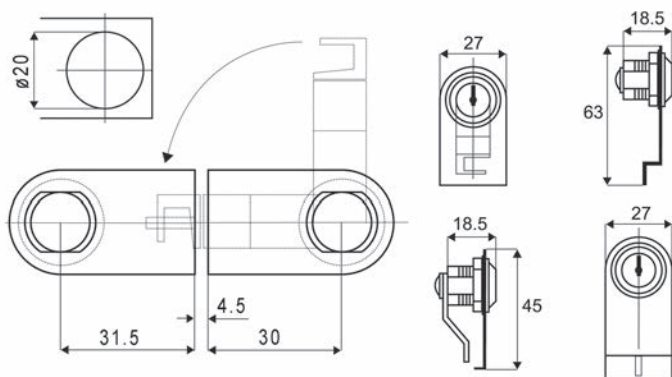
für 2-flüglige Drehtüren
Frontplatten Edelstahl, mit 2 Schlüsseln, Schlüsseldrehung 90°

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert
Glasbohrung: 20 mm



55.326.01-11

Artikel-Nr.	Schliessung	Glasstärke	Stück
55.326.01	verschiedenschliessend	4 - 8 mm	41.30
55.326.11	gleichschliessend	4 - 8 mm	42.10



Glastürschlösser

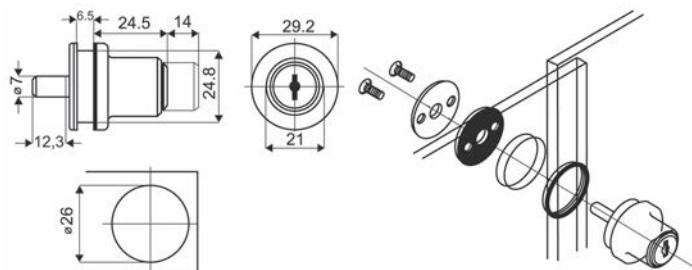
für 2-flüglige Schiebetüren
mit 2 Schlüsseln, Schlüsseldrehung 90°

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert



55.353.01-11

Artikel-Nr.	Schliessung	Glasstärke	Hub	Stück
55.353.01	verschiedenschliessend	4 - 6 mm	12 mm	19.95
55.353.11	gleichschliessend	4 - 6 mm	12 mm	19.95





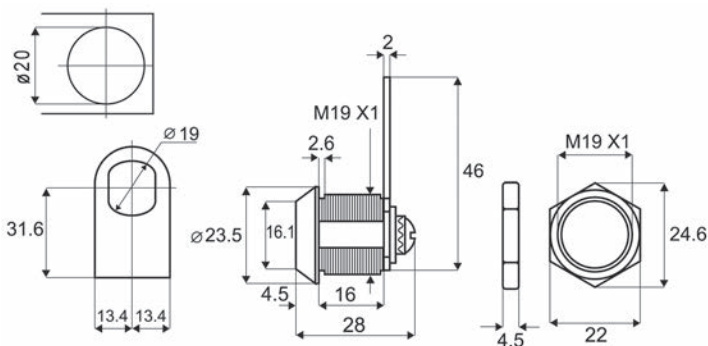
55.326.51-52

Glastürschlösser

für Drehtüren
mit 2 Schlüssel, Schlüsseldrehung 90°

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert
Glasbohrung: 20 mm

Artikel-Nr.	Schliessung	Glasstärke	Stück
55.326.51	verschiedenschliessend	4 - 10 mm	25.60
55.326.52	gleichschliessend	4 - 10 mm	25.60



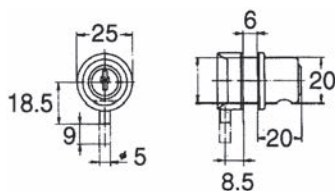
55.330.01-12

Glastürschlösser

für Drehtüren, mit 2 Schlüsseln

Material: Druckguss
Glasstärke: 6 mm
Glasbohrung: 20 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Schliessung	Schliessungs-Nr.	Stück
55.330.01	verchromt poliert	verschiedenschliessend	-	51.70
55.330.02	verchromt matt	verschiedenschliessend	-	59.60
55.330.11	verchromt poliert	gleichschliessend	153401 G	51.20
55.330.12	verchromt matt	gleichschliessend	153402 G	35.70



Überschub-Glastürschlösser

für Drehtüren
mit 2 Schlüsseln, Schlüsseldrehung 180°, Mindestfuge 2 mm

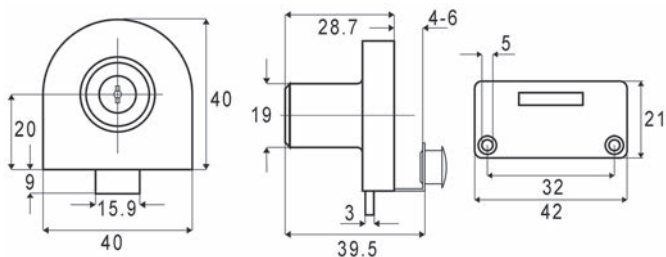
Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert
L/B: 40/40

Artikel-Nr.	Schliessung	Glasstärke	Hub	Stück
55.353.51	verschiedenschliessend	4 - 6 mm	9 mm	36.70
55.353.52	gleichschliessend	4 - 6 mm	9 mm	36.40

 Optionales Zubehör: Überschub-Gegenkasten siehe 55.353.53, Seite 1751



55.353.51-52



Überschub-Gegenkasten

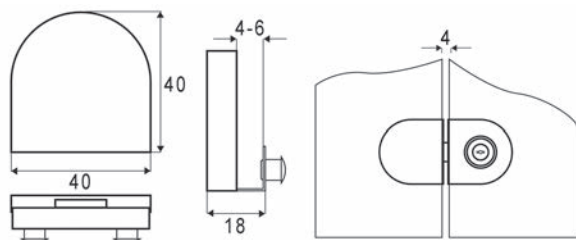
für 2-flügelige Drehtüren, Mindestfuge 4 mm

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	L/B	Glasstärke	Stück
55.353.53	40/40 mm	4 - 6 mm	22.40



55.353.51-52+53





55.340.13-18

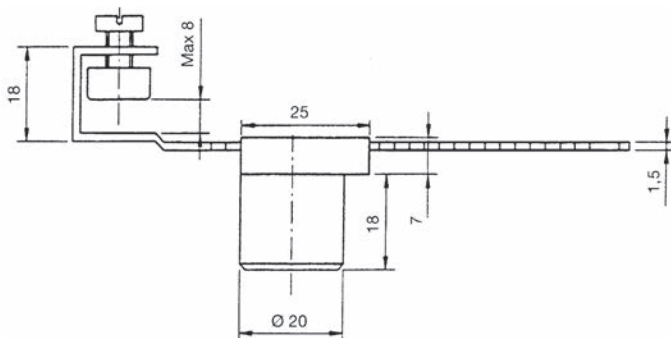
Glasschiebetürschlösser

für 2-flügelige Vitrinen, mit 2 Schlüssel, Schlüssel nur in geschlossener Stellung abziehbar, Zahnschiene 110/12/1,5 mm, keine Glasbohrung erforderlich

Material: Druckguss
 Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Schliessung	Glasstärke	Stück
55.340.13	verschiedenschliessend	8 mm	67.50
55.340.18	gleichschliessend	8 mm	68.70

 Zylinder muss zum Öffnen der Türen entfernt werden.



55.328.21-22

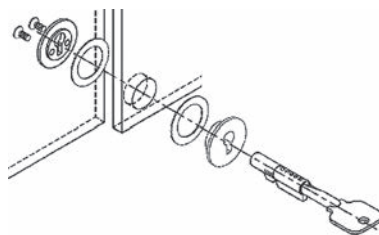
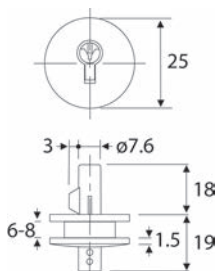
Glastürschlösser

für zweiflügelige Schiebetüren, mit Schlüsselsperre, mit 2 Schlüssel

Material: Druckguss / Messing
 Glasstärke: 6 - 8 mm
 Glasbohrung: 16 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Schliessung	Schliessungs-Nr.	Stück
55.328.21	verchromt poliert	verschiedenschliessend	-	38.50
55.328.22	verchromt poliert	gleichschliessend	001	38.10

 Optionales Zubehör: PVC-Distanzscheibe siehe 55.328.40, Seite 1759



Glastürschlösser

für Drehtüren

Verschlussriegel Stahl verzinkt, Frontplatte Messing, umstellbar für links oder rechts, Schlüssel- und Verschlussriegeldrehung 180°, mit je 1 Verschlussriegel gerade und gekröpft, Schlüssel abziehbar, mit 2 Schlüssel

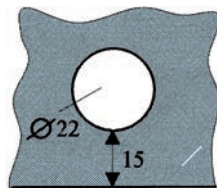
Material: Druckguss
 Glasstärke: 6 - 8 mm
 Glasbohrung: 22 mm

verschiedenschliessend

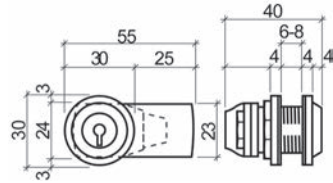
Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	Schliessungs-Nr.	Stück
55.325.01	verchromt poliert	rund	-	77.10
55.325.02	verchromt matt	rund	-	75.30
55.325.05	edelstahlfinish	rund	-	78.20
55.325.11	verchromt poliert	eckig	-	77.90
55.325.12	verchromt matt	eckig	-	80.90
55.325.15	edelstahlfinish	eckig	-	81.20
55.325.21	verchromt poliert	abgerundet	-	91.00
55.325.22	verchromt matt	abgerundet	-	80.90
55.325.25	edelstahlfinish	abgerundet	-	91.00

gleichschliessend

Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	Schliessungs-Nr.	Stück
55.325.31	verchromt poliert	rund	R054	72.50
55.325.32	verchromt matt	rund	R054	86.20
55.325.35	edelstahlfinish	rund	R054	75.30
55.325.41	verchromt poliert	eckig	R054	108.90
55.325.42	verchromt matt	eckig	R054	92.50
55.325.45	edelstahlfinish	eckig	R054	82.00
55.325.51	verchromt poliert	abgerundet	R054	80.90
55.325.52	verchromt matt	abgerundet	R054	95.40
55.325.55	edelstahlfinish	abgerundet	R054	91.00



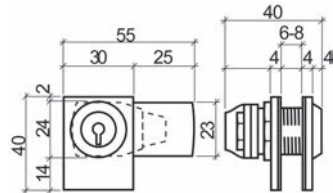
55.325.01



55.325.01



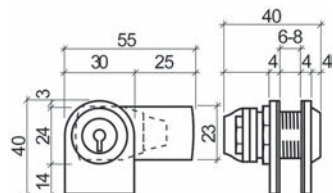
55.325.11



55.325.11



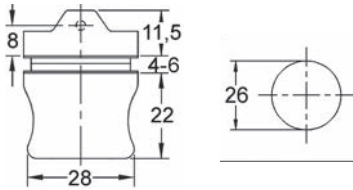
55.325.21



55.325.21



55.353.20



55.353.20-55.355.21

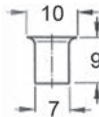
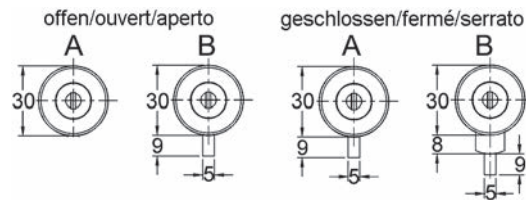
Glastürschlösser WKS - P5000

ohne Zylinderkern

Material: Stahl
 Glasstärke: 4 - 6 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Schliessstift	Stück
55.353.20	vernickelt poliert	9 mm	25.90
55.355.20	vernickelt matt	9 mm	28.20
55.353.21	vernickelt poliert	17 mm	26.20
55.355.21	vernickelt matt	17 mm	28.20

⚙ Erforderliches Zubehör: Zylinderkerne mit Schlüssel WKS - P5000 siehe 47.240.00-47.242.10 auf opo.ch
 Optionales Zubehör: Schliessbuchsen WKS - P5000 siehe 55.353.29, Seite 1754
 Optionales Zubehör: Anschlagplatten WKS - P5000 siehe 55.353.25, Seite 1754



55.353.29

Schliessbuchsen WKS - P5000

Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	T/ø	100 Stück
55.353.29	9/7 mm	17.95



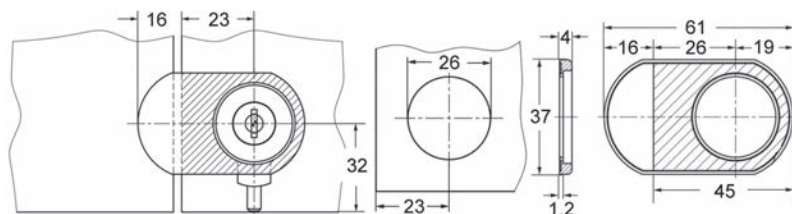
55.353.25

Anschlagplatten WKS - P5000

für 2-flügelige Glastüren

Material: Stahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B	Stück
55.353.25	vernickelt poliert	61/37 mm	13.75



Druckzylinder-Schloss für Schiebetüren WKS - P5000

mit Gewinde M 5 zur Aufnahme von Verlängerungsstiften
ohne Zylinderkern

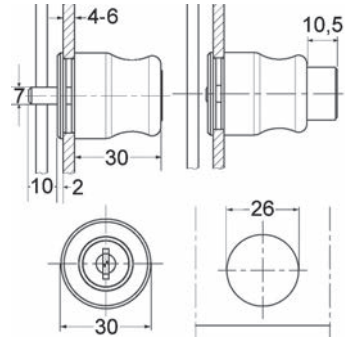
Material: Stahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	Hub	Stück
55.353.00	vernickelt poliert	4 - 6 mm	10 mm	25.80
55.355.00	vernickelt matt	4 - 6 mm	10 mm	26.20

 Erforderliches Zubehör: Zylinderkerne mit Schlüssel WKS - P5000 siehe 47.240.00-47.242.10 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Verlängerungsstifte siehe 55.353.04-12, Seite 1756



55.353.00-55.355.00



55.353.00-55.355.00

Druckzylinder-Schloss WKS - P5000

mit Gewinde M 5 zur Aufnahme von Verlängerungsstiften
ohne Zylinderkern

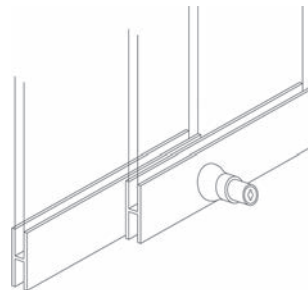
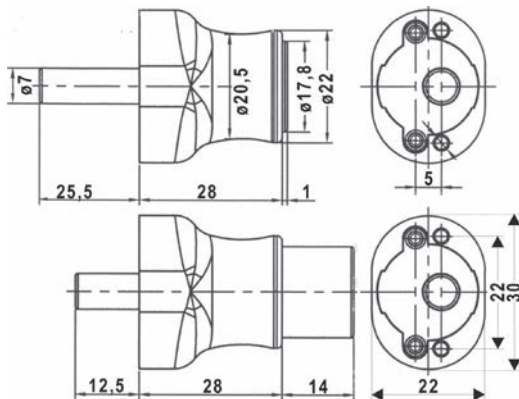
Material: Stahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	Hub	Stück
55.355.10	vernickelt matt	4 - 8 mm	13 mm	26.00

 Erforderliches Zubehör: Zylinderkerne mit Schlüssel WKS - P5000 siehe 47.240.00-47.242.10 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Verlängerungsstifte siehe 55.353.04-12, Seite 1756

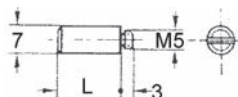


55.355.10





55.353.04-12



55.353.04-12

Verlängerungsstifte

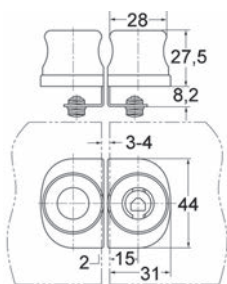
Berechnung der Stifflänge: Länge = Holz- / Glasstärke - 13 mm Hub + Fugenmass zwischen den beiden Schiebetüren

Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt
 Gewinde: M 5

Artikel-Nr.	Länge	ø	Stück
55.353.04	8 mm	7 mm	4.01
55.353.06	10 mm	7 mm	4.27
55.353.08	12 mm	7 mm	4.60
55.353.10	16 mm	7 mm	4.96
55.353.12	20 mm	7 mm	5.20



55.352.05



Glastürschlösser WKS - P5000

für 1- oder 2-flüglige Vitrinen, zum Aufschieben auf Glastüren, mit Klemmfunktion **ohne Zylinderkern**

Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt poliert

Artikel-Nr.	Anschlag	Glasstärke	Stück
55.352.05	rechts	4 - 6 mm	35.30

- ⊗ Erforderliches Zubehör: Zylinderkerne mit Schlüssel WKS - P5000 siehe 47.240.00-47.242.10 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Gegenstücke für Glastürschloss WKS - P5000 siehe 55.352.02, Seite 1756
- Optionales Zubehör: Schliessplatten WKS - P5000 siehe 55.352.07, Seite 1757
- Optionales Zubehör: Anschlagplatten siehe 55.352.08, Seite 1757
- Optionales Zubehör: Schliessbleche siehe 55.352.09, Seite 1757



55.352.02

Gegenstücke für Glastürschloss WKS - P5000

für 1- oder 2-flüglige Vitrinen, zum Aufschieben auf Glastüren, links und rechts verwendbar, mit Klemmfunktion und integriertem Schliessblech **ohne Zylinderkern**

Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt poliert

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
55.352.02	4 - 6 mm	34.80

Schliessplatten WKS - P5000

für einliegende Glastüren, mit Türdämpfer, links und rechts verwendbar

Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt poliert

Artikel-Nr.		Stück
55.352.07	3.5 mm	14.30

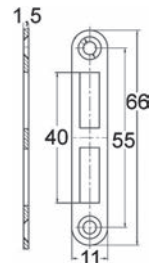


55.352.07

Schliessbleche

Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
55.352.09	66/11/1.5 mm	2.80



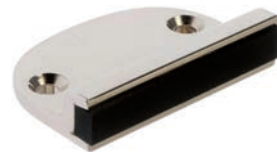
55.352.09

Anschlagplatten

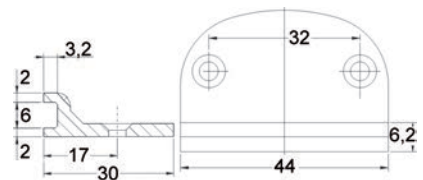
für Glastüren, mit Türdämpfung

Material: Stahl
 Oberfläche: vernickelt poliert

Artikel-Nr.	L/B/H		Stück
55.352.08	44/30/10 mm	3.5 mm	14.30



55.352.08





55.353.31-55.355.32

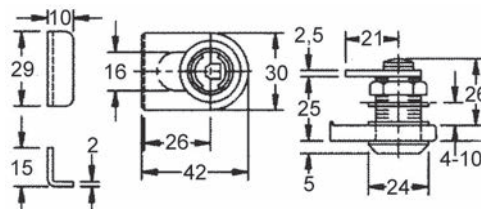
Glastürschlösser WKS - P5000

inkl. Schliessblech 29/10 mm, Schliessweg 90° nach oben
ohne Zylinderkern

Material: Stahl
Glasstärke: 4 - 10 mm
Bohr-ø: 26 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anschlag	Stück
55.353.31	vernickelt poliert	links	31.00
55.353.32	vernickelt poliert	rechts	31.00
55.355.31	vernickelt matt	links	33.90
55.355.32	verchromt matt	rechts	34.30

⚙ Erforderliches Zubehör: Zylinderkerne mit Schlüssel WKS - P5000 siehe 47.240.00-47.242.10 auf opo.ch
Optionales Zubehör: Gegenstücke siehe 55.353.35-55.355.35, Seite 1758



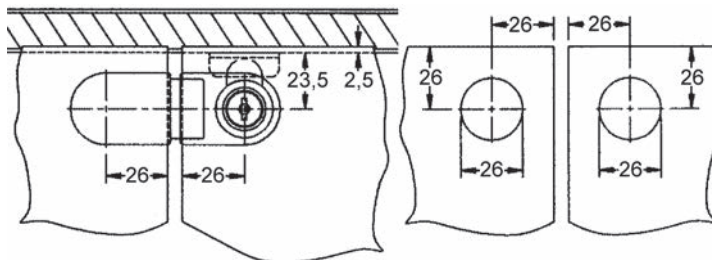
55.353.35

Gegenstücke

zu Glastürschlösser WKS - P5000, für Doppeltüren, mit Gewindeschrauben M 6 und Kunststoffklemmplatten

Material: Stahl
Glasstärke: 4 - 10 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Bohr-ø	Stück
55.353.35	vernickelt poliert	26 mm	29.10
55.355.35	vernickelt matt	26 mm	35.30



PVC-Distanzscheibe

für Glasstärken unter 6 mm

Artikel-Nr.	Dicke	Glasstärke	Packung
55.328.40	0.5 mm	0 - 5.99 mm	5.55



55.328.40

Magnetschnäpper

mit Gegenplatte vernickelt

Material: Druckguss
 4 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Schnäpper	Stück
55.361.01	verchromt poliert	50/16/16 mm	24.60
55.361.05	edelstahlfinish	50/16/16 mm	36.40




55.361.01

 Optionales Zubehör: Glastürgriffe siehe 55.361.11-15, Seite 1766

Anschlagpuffer für Glastüren

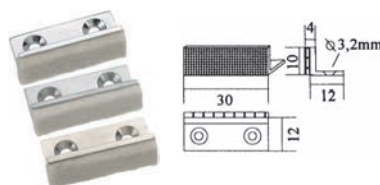
mit Filz

Material: Messing

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/H		Stück
55.350.01	verchromt poliert	30/8/10 mm	3 mm	26.00
55.350.02	verchromt matt	30/8/10 mm	3 mm	25.10
55.350.05	edelstahlfinish	30/8/10 mm	3 mm	26.90
55.350.11	verchromt poliert	30/12/10 mm	3 mm	27.00
55.350.12	verchromt matt	30/12/10 mm	3 mm	25.70
55.350.15	edelstahlfinish	30/12/10 mm	3 mm	27.20



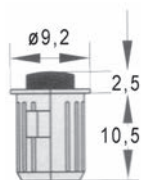
55.350.01-05



55.350.11-15



48.889.01-11



48.889.01-11

2-Komponenten-Türanschlagpuffer

besonders leiser Türanschlag durch zweiteiligen Aufbau des Anschlagkörpers, der die Körperschallverbindung weitgehend entkoppelt, mit Stossdämpferwirkung, Kragen- \varnothing 9.2 mm

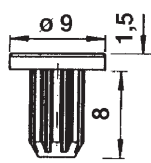
Material: Kunststoff
Montage: zum Einbohren

Artikel-Nr.	Farbe	Höhe	Bohr T/ \varnothing	Packung	100 Stück
48.889.01	silber	2.5 mm	10.5/8 mm	100	28.10
48.889.11	silber	2.5 mm	10.5/8 mm	1'000	21.85

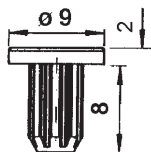
Nur in ganzen Packungen lieferbar.



48.887.11-22



48.887.11-12



48.887.21-26

Türanschlagpuffer

Material: Kunststoff
Montage: zum Einbohren

Artikel-Nr.	Farbe	H/ \varnothing	Einbohr T/ \varnothing	Packung	100 Stück
48.887.11	transparent	1.5/9 mm	8/5 mm	100	9.00
48.887.12	transparent	1.5/9 mm	8/5 mm	1'000	8.25
48.887.21	transparent	2/9 mm	8/5 mm	100	13.20
48.887.22	transparent	2/9 mm	8/5 mm	1'000	10.60
48.887.25	weiss	2/9 mm	8/5 mm	100	14.45
48.887.26	weiss	2/9 mm	8/5 mm	1'000	11.75

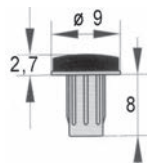
Nur in ganzen Packungen lieferbar.



48.888.01-11



48.888.02-12



48.888.01-12

2-Komponenten-Türanschlagpuffer

leiser Türanschlag durch hohe Materialgüte des Dämpfteils
Kragen- \varnothing 9 mm

Material: Kunststoff
Montage: zum Einbohren

Artikel-Nr.	Farbe	Höhe	Bohr T/ \varnothing	Packung	100 Stück
48.888.01	grau	2.7 mm	8/5 mm	100	14.20
48.888.11	grau	2.7 mm	8/5 mm	1'000	13.00
48.888.02	transparent	2.7 mm	8/5 mm	100	14.05
48.888.12	transparent	2.7 mm	8/5 mm	1'000	12.10

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Puffer 3M Bumpon SOFT CLEAR

rutschfest

Material: Kunststoff
Farbe: transparent
Montage: selbstklebend

Artikel-Nr.	H/ø	Bogen	Bogen
48.886.31	3.8/9.5 mm	96 Stück	18.50
48.886.41	3.5/12.7 mm	56 Stück	9.15

 Nur in ganzen Bögen lieferbar.



48.886.31



48.886.41

Puffer 3M BUMPON

Material: Kunststoff
Farbe: braun
Montage: selbstklebend

Artikel-Nr.	H/ø	Bogen	Bogen
48.883.21	1.6/11 mm	132 Stück	11.75
48.883.22	3.2/11 mm	132 Stück	10.60

 Nur in ganzen Bögen lieferbar.



48.883.21-22

Anschlagpuffer

selbstklebend

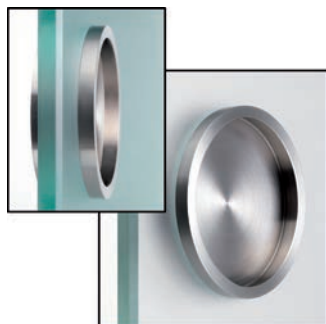
Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	H/ø	Bogen	Stück
00.721.20	1.7/8 mm	50 Stück	0.14
00.466.95	1.7/8 mm	1'000 Stück	0.11

 Nur in ganzen Bögen lieferbar.



00.466.95-00.721.20



55.455.01

Schiebetürgriffe für Glastüren PHOS

Material: Edelstahl
Oberfläche: fein gedreht
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Tiefe	Bohr-ø	Stück
55.455.01	50 mm	7.5 mm	46 mm	24.35
55.456.01	70 mm	14 mm	69 mm	43.80

 Optionales Zubehör: 2-K-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch Weld EPX, DP105 siehe 86.267.31 auf opo.ch

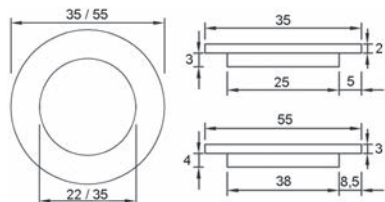


55.450.02-03

Schiebetürgriffe für Glastüren

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/ø	Bohr-ø	Stück
55.450.02	5/35 mm	27 mm	22.80
55.450.03	7/55 mm	40 mm	31.10

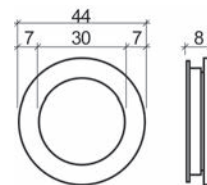


55.460.01

Schiebetürgriffe für Glastüren JATEC

ULTRA FINISH
zum gegenseitigen Verschrauben an einer Glasschiebetüre
Griffmuldentiefe 6 mm

Material: Messing
Oberfläche: vernickelt poliert
Bohr-ø: 37 mm
Ausführung: zum Anschrauben



Artikel-Nr.	Aussen-ø	Tiefe	Glasstärke	vorstehend	Garnitur
55.460.01	44 mm	8 mm	4 - 6 mm	2 mm	18.70

Schiebetürgriffe für Glastüren

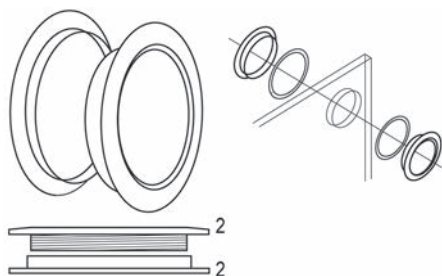
zum gegenseitigen Verschrauben an einer Glasschiebetüre, Tiefe Griffmulde 7 mm, Höhe beidseitig je 2 mm

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Glasstärke: 4 - 8 mm
Ausführung: zum Anschrauben



55.463.01-02

Artikel-Nr.	T/ø	Glasbohrung	Stück
55.463.01	9/30 mm	26 mm	12.45
55.463.02	9/43 mm	35 mm	19.95



Muschelgriffe

speziell geeignet für Schiebetüren aus Glas

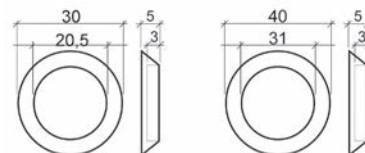
Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Ausführung: zum Kleben



42.355.01-02

Artikel-Nr.	T/ø	Stück
42.355.01	5/30 mm	11.50
42.355.02	5/40 mm	15.20

 Optionales Zubehör: 2-K-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch Weld EPX, DP105 siehe 86.267.31 auf opo.ch





55.470.01-03

Schiebetürgriffe

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/ø	Innen-ø	Stück
55.470.01	4/32 mm	24 mm	28.00
55.470.03	5/43 mm	33 mm	31.20
55.470.02	6/63 mm	50 mm	28.30



55.473.01-03



Schiebetürgriffe

1 Set = 2 Schiebetürgriffe und 1 Fingerhülse
Fingerhülse dient zur stirnseitigen Anwendung an Holztüren
Masse Fingerhülse: ø/H 25/24 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/ø	Innen-ø	Set
55.473.01	6/40 mm	24 mm	33.20
55.473.02	6/70 mm	46 mm	40.60
55.473.03	6/100 mm	68 mm	61.50



55.471.01-02



Schiebetürgriffe

1 Set = 2 Schiebetürgriffe und 1 Fingerhülse
Fingerhülse dient zur stirnseitigen Anwendung an Holztüren
Masse Fingerhülse: ø/H 25/24 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen B/H	Set
55.471.01	40/85/6 mm	24/69 mm	78.70
55.471.02	70/150/6 mm	46/126 mm	120.80

 Optionales Zubehör: 2-K-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch Weld EPX, DP105 siehe 86.267.31 auf opo.ch

Schiebetürgriffe

1 Set = 2 Schiebetürgriffe und 1 Fingerhülse
Fingerhülse dient zur stirnseitigen Anwendung an Holztüren
Masse Fingerhülse: ø/H 25/24 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen B/H	Set
55.472.01	50/50/6 mm	30/30 mm	71.10
55.472.02	65/65/6 mm	45/45 mm	79.20
55.472.03	85/85/6 mm	65/65 mm	111.80



55.472.01-03



Schiebetürgriffe

1 Set = 2 Schiebetürgriffe und 1 Fingerhülse
Fingerhülse dient zur stirnseitigen Anwendung an Holztüren
Masse Fingerhülse: ø/H 25/24 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	B/H/T	Innen B/H	Set
55.474.01	50/85/6 mm	20/65 mm	82.80
55.474.02	65/150/6 mm	35/130 mm	135.80

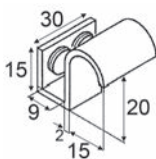


55.474.01-02





55.361.11-15



Glastürgriffe

für ungebohrtes Glas

Material: Messing
Glasstärke: 6 - 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
55.361.11	verchromt poliert	42.20
55.361.12	verchromt matt	51.30
55.361.15	edelstahlfinish	45.50

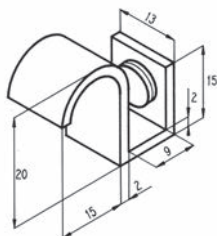


55.409.01

Glastürgriffe

Material: Zamak
Glasstärke: 4 / 6 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
55.409.01	verchromt poliert	12.95
55.409.02	verchromt matt	14.95



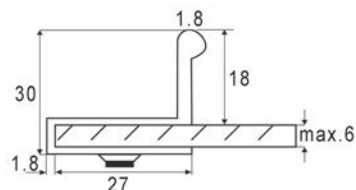
55.362.11

Glastürgriffe

mit Klemmschraube

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	L/B	Glasstärke	Stück
55.362.11	29/29 mm	4 - 6 mm	4.98

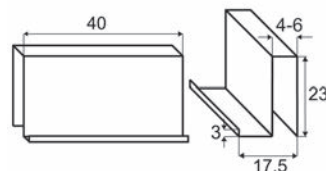


55.362.01

Glastürgriffe

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	L/B	Glasstärke	Stück
55.362.01	40/23 mm	4 - 6 mm	3.83



Möbelgriff EKU

mit Gummiring schwarz, inkl. Distanzbüchse, Gewinde M 4
auch einsetzbar als Türmitnehmer bei Glas-Schiebetüren

Material: Aluminium
Oberfläche: natur eloxiert

Artikel-Nr.	T/ø	Stück
51.058.27	16/10 mm	11.40



51.058.27

Glastürknöpfe

mit Unterlagscheibe, 2 Kunststoffscheiben und 1 Schraube M 4

Material: Messing
Glasbohrung: 6 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Stück
55.402.01	verchromt poliert	22/10 mm	11.45
55.402.11	verchromt matt	22/10 mm	14.40
55.402.02	verchromt poliert	22/14 mm	14.85
55.402.12	verchromt matt	22/14 mm	17.55
55.402.03	verchromt poliert	26/18 mm	15.50
55.402.13	verchromt matt	26/18 mm	18.90
55.402.04	verchromt poliert	28/22 mm	22.25
55.402.14	verchromt matt	28/22 mm	25.40



55.402.01-14

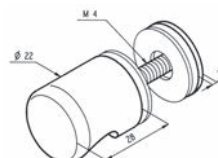
Glastürknöpfe

Material: Messing
Glasbohrung: 6 mm
Glasstärke: 4 / 6 / 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/ø	Stück
55.410.01	verchromt poliert	28/22 mm	21.90
55.410.02	verchromt matt	28/22 mm	21.90
55.410.03	edelstahlfinish	28/22 mm	26.30
55.410.04	poliert	28/22 mm	29.10



55.410.01





55.404.01-15

Glastürknöpfe

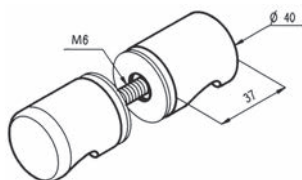
mit Gewindestift M 6, für gebohrtes Glas

Material: Messing
Glasbohrung: 10 mm
Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	T/ø	Paar
55.404.01	verchromt poliert	30/32 mm	70.20
55.404.02	verchromt matt	30/32 mm	100.40
55.404.04	edelstahlfinish	30/32 mm	90.30
55.404.11	verchromt poliert	37/40 mm	127.30
55.404.12	verchromt matt	37/40 mm	137.50
55.404.15	edelstahlfinish	37/40 mm	137.60



55.410.11



Glastürknöpfe

Material: Messing
Glasbohrung: 8 mm
Glasstärke: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/ø	Stück
55.410.11	verchromt poliert	37/40 mm	77.90
55.410.12	verchromt matt	37/40 mm	77.90
55.410.13	edelstahlfinish	37/40 mm	92.30
55.410.14	poliert	37/40 mm	110.50



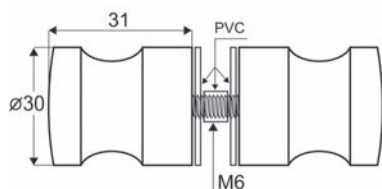
55.403.01-15

Glastürknöpfe

mit Gewindestift M 6, für gebohrtes Glas

Material: Messing
Glasbohrung: 10 mm
Glasstärke: 6 - 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Paar
55.403.01	verchromt poliert	31/30 mm	58.50
55.403.15	edelstahlfinish	31/30 mm	68.70



Glastürknöpfe

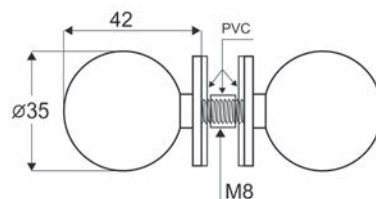
mit Gewindestift M 8, für gebohrtes Glas

Material: Messing
Glasbohrung: 10 mm
Glasstärke: 6 - 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Paar
55.405.01	verchromt poliert	42/35 mm	78.70
55.405.15	edelstahlfinish	42/35 mm	78.30



55.405.01

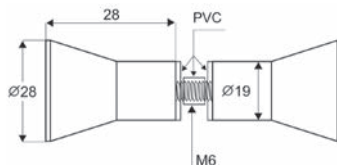


Glastürknöpfe

mit Gewindestift M 6, für gebohrtes Glas

Material: Messing
Glasbohrung: 10 mm
Glasstärke: 6 - 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Paar
55.407.01	verchromt poliert	28/28 mm	55.20
55.407.15	edelstahlfinish	28/28 mm	57.20



55.407.01

Glastürknöpfe

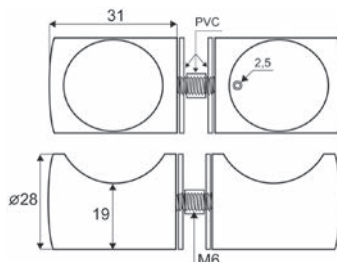
mit Gewindestift M 6, für gebohrtes Glas

Material: Messing
Glasbohrung: 10 mm
Glasstärke: 6 - 12 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Paar
55.408.01	verchromt poliert	31/28 mm	61.60
55.408.15	edelstahlfinish	31/28 mm	64.70



55.408.01-15





41.001.10-002.50

Möbelgriffschrauben

mit Kreuz- und Längsschlitz

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Gewinde: M 4

Artikel-Nr.	Länge	Packung	100 Stück
41.001.10	10 mm	100	5.05
41.002.10	10 mm	1'000	3.04
41.001.12	12 mm	100	5.25
41.002.12	12 mm	1'000	3.14
41.001.16	16 mm	100	5.40
41.002.16	16 mm	1'000	3.30
41.001.20	20 mm	100	5.55
41.002.20	20 mm	1'000	3.32
41.001.22	22 mm	100	5.55
41.002.22	22 mm	1'000	3.37
41.001.23	23 mm	100	6.15
41.002.23	23 mm	1'000	3.65
41.001.24	24 mm	100	6.15
41.002.24	24 mm	1'000	3.41
41.001.26	26 mm	100	6.50
41.002.26	26 mm	1'000	3.79
41.001.28	28 mm	100	6.55
41.002.28	28 mm	1'000	4.16
41.001.30	30 mm	100	6.70
41.002.30	30 mm	1'000	4.34
41.001.36	36 mm	100	8.20
41.002.36	36 mm	1'000	4.97
41.001.40	40 mm	100	9.00
41.002.40	40 mm	1'000	5.50
41.001.45	45 mm	100	10.60
41.002.45	45 mm	1'000	6.30
41.001.48	48 mm	100	15.50
41.002.48	48 mm	1'000	8.50
41.001.50	50 mm	100	16.10
41.002.50	50 mm	500	8.80

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Möbelgriffschrauben

mit Kreuzschlitz

Material: Edelstahl
Gewinde: M 4

Artikel-Nr.	Länge	Stück
41.001.55	25 mm	0.64



41.001.55

Blechschraben

Pozidriv-Kreuzschlitz, mit Selbstbohrspitze für Vierkantstifte

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	ø	Länge	100 Stück
41.001.60	4.2 mm	19 mm	43.80



41.001.60

Gewindestift M 4 / 20 mm

mit PVC-Ring und 2 PVC-Scheiben, zur paarweisen Verschraubung von Glastablar-Trägern oder Möbelknöpfen

Artikel-Nr.	Bohrung	Stück
55.157.31	6 mm	1.68



55.157.31

Hülsen für Glasmontage

mit O-Ring

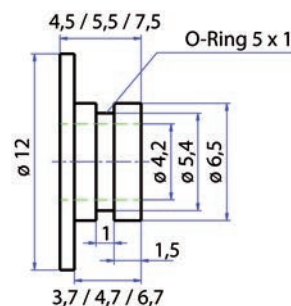
Material: Aluminium

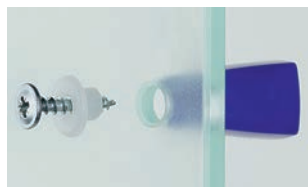
Artikel-Nr.	für Glas/Spiegel	Bohr-ø	100 Stück
41.001.70	3 mm	7 mm	97.60
41.001.71	4 mm	7 mm	95.00
41.001.73	6 mm	7 mm	104.10



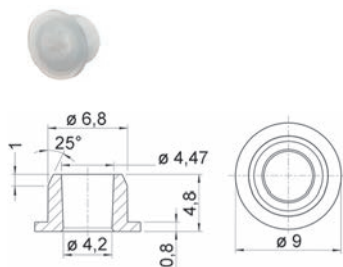
41.001.70-73

Optionales Zubehör: Möbelgriffschrauben siehe 41.001.10-41.002.50, Seite 1770
Optionales Zubehör: Möbelgriffschrauben siehe 41.001.55, Seite 1771





41.001.65



Hülsen für Glasmontage

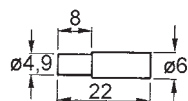
Material: Kunststoff
Farbe: naturfarbig

Artikel-Nr.	Bohr- \emptyset	100 Stück
41.001.65	6.8 mm	6.60

- ☞ Optionales Zubehör: Möbelgriffschrauben siehe 41.001.55, Seite 1771
- Optionales Zubehör: Möbelgriffschrauben siehe 41.001.10-41.002.50, Seite 1770
- Optionales Zubehör: Blechschrauben siehe 41.001.60, Seite 1771
- Optionales Zubehör: Unterlagsscheiben siehe 55.181.31-38, Seite 1806



50.117.04-06



Tablarträger

Material: Stahl
Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Bohr T/ \emptyset	Länge total	Packung	100 Stück
50.117.04	8/4.9 mm	22 mm	100	16.10
50.117.06	8/4.9 mm	22 mm	1'000	14.20

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



50.117.03



Glastablarträger

Material: Stahl
Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	L/ \emptyset	100 Stück
50.117.03	16/3 mm	8.60

Glastablarträger

mit Weichgummikappe, Trägermasse ø/L 5/10 mm

Material: Stahl

unmontiert

Artikel-Nr.	Farbe	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.116.03	schwarz	8/3 mm	100	20.50
50.116.04	schwarz	8/3 mm	1'000	20.10
50.116.05	schwarz	8/5 mm	100	21.75
50.116.06	schwarz	8/5 mm	1'000	17.10
50.116.13	transparent	8/3 mm	100	20.45
50.116.14	transparent	8/3 mm	1'000	17.25
50.116.15	transparent	8/5 mm	100	21.75
50.116.16	transparent	8/5 mm	1'000	17.10

montiert

Artikel-Nr.	Farbe	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.116.23	schwarz	8/3 mm	100	26.90
50.116.24	schwarz	8/3 mm	1'000	23.55
50.116.25	schwarz	8/5 mm	100	27.20
50.116.26	schwarz	8/5 mm	1'000	22.60
50.116.33	transparent	8/3 mm	100	26.90
50.116.34	transparent	8/3 mm	1'000	22.65
50.116.35	transparent	8/5 mm	100	27.20
50.116.36	transparent	8/5 mm	1'000	22.60

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Glastablarträger

Trägermasse ø/L 9/12 mm, Glasauflage mit 2 Gummiringen schwarz

Material: Druckguss

Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.114.01	10/5 mm	100	36.40
50.114.02	10/5 mm	1'000	29.40

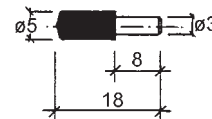
 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



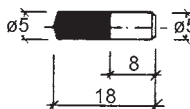
50.116.23-26



50.116.33-36



50.116.03+13+23+33



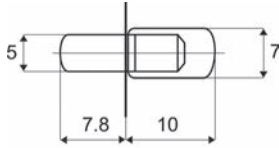
50.116.05+15+25+35



50.114.01-02



50.116.01



Glastablarträger

mit transparenter Kunststoff-Auflage

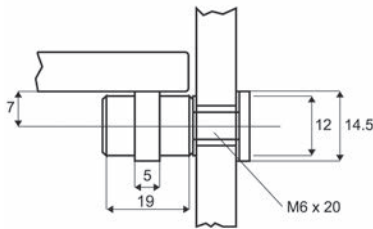
Material: Stahl
Oberfläche: glanzverzinkt

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	100 Stück
50.116.01	8/5 mm	21.20

Nur in ganzen Packungen lieferbar.



50.117.01



Glastablarträger

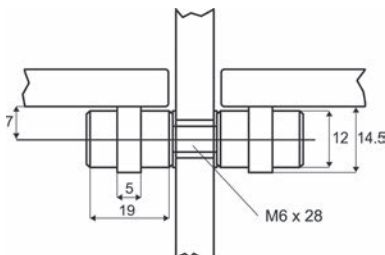
mit transparentem Kunststoff-Auflagering, Montage einseitig

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Bohr-ø	Glasstärke	L/ø	100 Stück
50.117.01	8 mm	4 - 8 mm	19/12 mm	57.70



50.117.11



Glastablarträger

mit 2 transparenten Kunststoff-Auflageringen, Montage doppelseitig

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Bohr-ø	Glasstärke	L/ø	100 Stück
50.117.11	8 mm	4 - 8 mm	19/12 mm	74.40

Glastablarträger

mit transparenter, selbsthaftender Weichgummi Auflage ø 13 mm

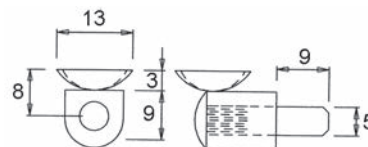
Material: Stahl
L/B/H: 13.5/14/9 mm

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.115.01	9/5 mm	100	28.20
50.115.02	9/5 mm	1'000	25.30

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



50.115.01-02



Glastablarträger HETTICH Sekura 8

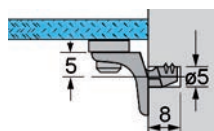
mit transparentem Glasbodenhalter

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	100 Stück
00.476.09	8/5 mm	72.70



00.476.09



Glastablarträger

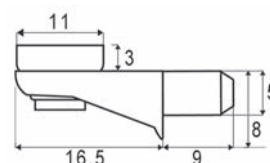
mit transparenter, selbsthaftender Auflage ø 11 mm

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	100 Stück
50.115.10	9/5 mm	28.70



50.115.10

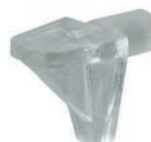


Tablarträger

Material: Polycarbonat
Farbe: farblos transparent
L/B/H: 9/11/10 mm

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.133.11	8/5 mm	100	7.60
50.133.12	8/5 mm	1'000	5.75

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



50.133.11-12



50.121.01-83

Tablarträger

mit verzinktem Stahlstift

Material: Kunststoff
L/B/H: 14/15/5 mm

weiss

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.121.51	8/4 mm	100	28.20
50.121.01	8/4 mm	1'000	22.90
50.121.52	12/4 mm	100	30.00
50.121.02	12/4 mm	1'000	23.65
50.121.53	8/5 mm	100	32.40
50.121.03	8/5 mm	1'000	26.10
50.121.54	12/5 mm	100	34.80
50.121.04	12/5 mm	1'000	26.70

braun

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.121.63	8/5 mm	100	33.00
50.121.13	8/5 mm	1'000	27.40
50.121.64	12/5 mm	100	36.00
50.121.14	12/5 mm	1'000	28.00

beige

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.121.73	8/5 mm	100	33.00
50.121.23	8/5 mm	1'000	27.40

transparent

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.121.83	8/5 mm	100	34.80
50.121.43	8/5 mm	1'000	27.90

Nur in ganzen Packungen lieferbar.

Tablarträger

mit Bundstärke 1 mm, mit verzinktem Stahlstift

Material: Kunststoff
L/B/H: 10/11/15 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.122.05	weiss	8/5 mm	100	7.70
50.122.55	weiss	8/5 mm	1'000	7.60
50.122.15	braun	8/5 mm	100	7.70
50.122.65	braun	8/5 mm	1'000	7.75
50.122.45	transparent	8/5 mm	100	7.70
50.122.85	transparent	8/5 mm	1'000	7.60

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



50.122.05-85

Tablarfeststeller

Materialstärke 4 mm, zum Einklemmen des Tablars während des Transportes

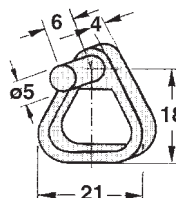
Material: Hochdruck-Polyäthylen
Farbe: natur

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	für Tablarstärke	Packung	100 Stück
50.148.16	6/5 mm	16 mm	100	23.00
50.148.17	6/5 mm	16 mm	1'000	12.95
50.148.19	6/5 mm	19 mm	100	15.15
50.148.20	6/5 mm	19 mm	1'000	12.15

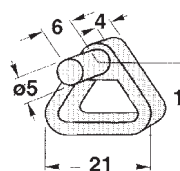
 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



50.148.16-20



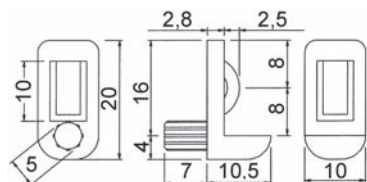
50.148.16



50.148.19



50.134.01-03



Glastablarträger

mit Kippsicherung

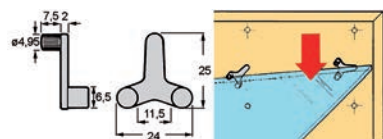
Material: Polycarbonat
Farbe: farblos transparent
Glasstärke: 4 - 8 mm
L/B/H: 7.5/10/4 mm

Artikel-Nr.	L/B	Bohr T/ø	Packung	100 Stück
50.134.01	11/10 mm	8/5 mm	100	27.50
50.134.02	11/10 mm	8/5 mm	1'000	20.30
50.134.03	11/10 mm	8/5 mm	2'000	19.00

 Nur in ganzen Packungen lieferbar.



50.145.02-03



Glastablarklemmträger

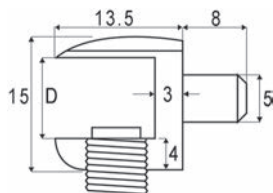
Materialstärke 2 mm, Klemmzapfen mit farblos-transparenter Kunststoff-Ummantelung

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Glasstärke	Packung	100 Stück
50.145.02	8/5 mm	6 - 10 mm	100	64.00
50.145.03	8/5 mm	6 - 10 mm	1'000	48.60



50.113.01-02



Glastablar-Klemmträger

mit Fixierschraube, Materialstärke 3 mm

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Glasstärke	100 Stück
50.113.01	8/5 mm	5 mm	37.30
50.113.02	8/5 mm	8 mm	37.30

Glastablar-Klemmträger

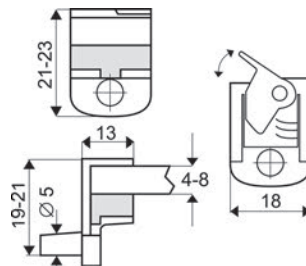
mit Fixierhebel, Zapfen exzentrisch, Materialstärke 3 mm

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Glasstärke	Stück
50.112.10	9/5 mm	4 - 8 mm	3.25



50.112.10



Glastablarklemmträger

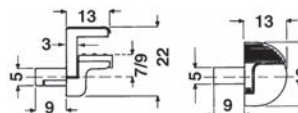
Glasauflage Kunststoff transparent, zum Einstecken und Verspannen, selbstsperrend, Materialstärke 3 mm

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Glasstärke	Stück
50.112.03	9/5 mm	6 / 8 / 10 mm	3.60
50.112.04	9/5 mm	8 / 10 / 12 mm	3.41

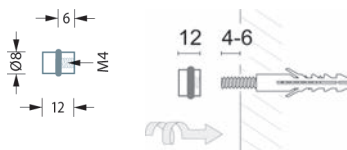


50.112.03-04





52.509.01



Glastablarträger PHOS

Gummiring Viton schwarz - mit hoher chemischer und thermischer Beständigkeit
 mit Stockschraube M 4 und Dübel
 zum Auflegen von Glasböden in Wandnischen oder Regalen

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Ausladung	Träger- \emptyset	Stück
52.509.01	12 mm	8 mm	6.15

 Optionales Zubehör: Glastablare siehe 52.510.01-14, Seite 1801
 Optionales Zubehör: Glastablare siehe 52.502.51-59, Seite 1801



55.157.11

Glastablar-Träger

Glasauflage mit Gummiring, Montage doppelseitig an Glasmittelwand

Material: Messing
 Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Ausladung	\emptyset	Gewinde	Stück
55.157.11	15 mm	12 mm	M 4	20.40

 Erforderliches Zubehör: Gewindestift M 4 / 20 mm siehe 55.157.31, Seite 1771



55.125.01-06

Glastablar-Träger

mit schwarzem Gummiring
 mit Dübel 7 mm und Stockschraube

Gewinde: M 5

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Ausladung	\emptyset	Stück
55.125.01	Messing	verchromt poliert	20 mm	12 mm	12.50
55.125.02	Messing	verchromt matt	20 mm	12 mm	14.70
55.125.05	Messing	edelstahlfinish	20 mm	12 mm	14.40
55.125.06	Edelstahl	gebürstet	20 mm	12 mm	14.90

Glastablar-Träger

Glasauflage mit Gummiring, Montage einseitig, mit einseitiger Ansenkung

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Ausladung	ø	für Schrauben-ø	Stück
55.157.01	15 mm	12 mm	4.5 mm	10.70



55.157.01

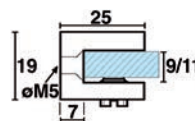
Glastablar-Klemmträger

Material: Messing
Ausladung: 25 mm
Gewinde: M 5


Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	ø	Stück
55.147.01	verchromt poliert	6 - 8 mm	19 mm	16.25
55.147.02	verchromt matt	6 - 8 mm	19 mm	15.00
55.147.05	edelstahlfinish	6 - 8 mm	19 mm	16.25
55.147.11	verchromt poliert	10 mm	19 mm	15.00
55.147.12	verchromt matt	10 mm	19 mm	15.15
55.147.15	edelstahlfinish	10 mm	19 mm	15.00



55.147.01-15



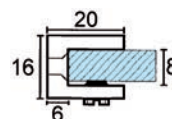
Glastablar-Klemmträger

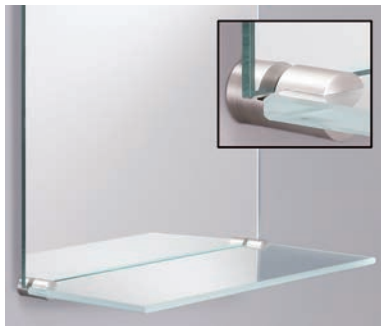
Ausladung: 20 mm
Glasstärke: 4 - 6 mm
 3.5 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	ø	Stück
55.146.01	Messing	verchromt poliert	16 mm	14.30
55.146.02	Messing	verchromt matt	16 mm	14.80
55.146.05	Messing	edelstahlfinish	16 mm	14.95
55.146.06	Edelstahl	matt gebürstet	16 mm	14.90



55.146.01-05






55.145.01

Glastablar-Klemmträger / Spiegelhalter PHOS

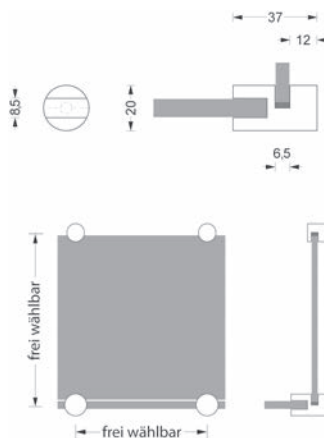
inkl. Befestigungsmaterial
 zum Einklemmen von Glasböden 6-8 mm mittels Gewindestift mit Innensechskant
 für Spiegelstärken 6 mm - Gummiauflage schwarz

Material: Edelstahl
 Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	L/ø	Glasstärke	Set
55.145.01	37/20 mm	6 - 8 mm	114.70

 Set = 2 Stück

 Optionales Zubehör: Spiegelhalter für Spiegel 6 mm Edelstahl siehe 55.237.02 auf opo.ch

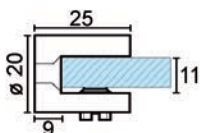


55.148.08

Glastablar-Klemmträger

Material: Aluminium
 Oberfläche: silberfarbig eloxiert
 Glasstärke: 8 - 10 mm

Artikel-Nr.	Ausladung	ø		Stück
55.148.08	25 mm	20 mm	5 mm	18.90



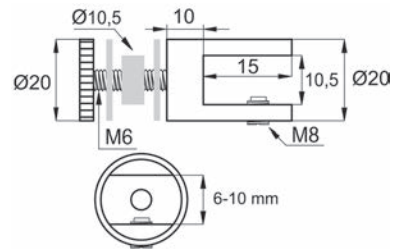
Glastablar-Klemmträger

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Bohr-ø	Glasstärke	L/ø	Stück
50.112.20	11 mm	6 - 10 mm	25/20 mm	12.90



50.112.20




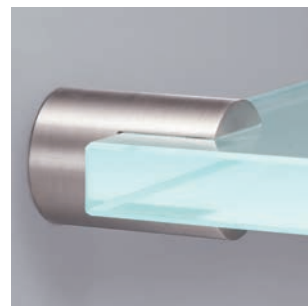
Glastablar-Klemmträger PHOS

inkl. Befestigungsmaterial
zum Einklemmen von Glasböden mittels Gewindestift mit Innensechskant

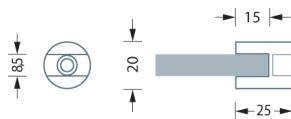
Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet

Artikel-Nr.	Ausladung	ø	Glasstärke	Set
55.144.01	25 mm	20 mm	6 - 8 mm	47.60
55.144.02	34 mm	24 mm	10 - 12 mm	61.40

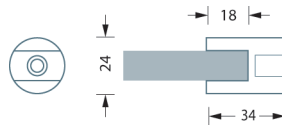
 Set = 2 Stück



55.144.01-02



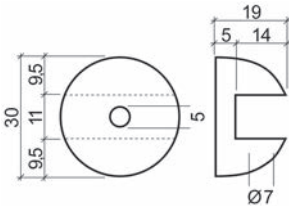
55.144.01



55.144.02



55.149.01-05



Glastablar-Klemmträger

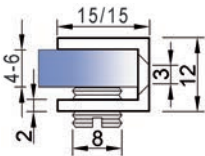
mit Klemmschraube

Material: Messing
Glasstärke: 6 - 8 mm
☞ 5 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausladung	Stück
55.149.01	verchromt poliert	19 mm	34.80
55.149.02	verchromt matt	19 mm	44.50
55.149.05	edelstahlfinish	19 mm	38.10



55.130.01-05




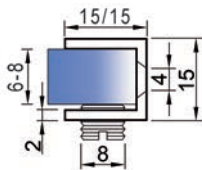
Glastablar-Klemmträger

Material: Messing
Profilstärke: 2 mm
Glasstärke: 4 - 6 mm
☞ 3 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Stück
55.130.01	verchromt poliert	15/12 mm	5.60
55.130.02	verchromt matt	15/12 mm	11.30
55.130.05	edelstahlfinish	15/12 mm	11.15

Glastablar-Klemmträger

Material: Messing
 Profilstärke: 2 mm
 Ausladung: 15 mm
 Glasstärke: 6 - 8 mm
 3 mm




55.135.01-05

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Stück
55.135.01	verchromt poliert	15/15 mm	6.40
55.135.02	verchromt matt	15/15 mm	8.80
55.135.05	edelstahlfinish	15/15 mm	7.70

Glastablar-Klemmträger

Material: Messing
 Profilstärke: 3 mm


Ausladung: 20 mm

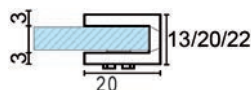
Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	B/H		Stück
55.140.01	verchromt poliert	4 - 6 mm	20/13 mm	3 mm	16.25
55.140.02	verchromt matt	4 - 6 mm	20/13 mm	3 mm	19.70
55.140.05	edelstahlfinish	4 - 6 mm	20/13 mm	3 mm	16.25
55.140.11	verchromt poliert	10 - 12 mm	25/20 mm	4 mm	22.10
55.140.12	verchromt matt	10 - 12 mm	25/20 mm	4 mm	22.75
55.140.15	edelstahlfinish	10 - 12 mm	25/20 mm	4 mm	21.25
55.140.21	verchromt poliert	12 - 15 mm	25/22 mm	4 mm	22.30
55.140.22	verchromt matt	12 - 15 mm	25/22 mm	4 mm	22.25
55.140.25	edelstahlfinish	12 - 15 mm	25/22 mm	4 mm	22.10



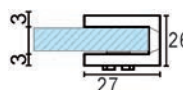
55.140.01-35

Ausladung: 27 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	B/H		Stück
55.140.31	verchromt poliert	15 - 19 mm	30/26 mm	4 mm	22.80
55.140.32	verchromt matt	15 - 19 mm	30/26 mm	4 mm	22.85
55.140.35	edelstahlfinish	15 - 19 mm	30/26 mm	4 mm	22.95



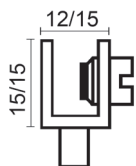
55.140.01-05



55.140.31-35



55.138.01-15



Glastablar-Klemmträger

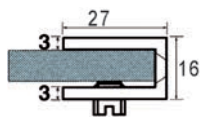
mit Dorn und Führungshülse, Glasluft 3,5 mm

Material: Messing
 Profilstärke: 2 mm
 Ausladung: 15 mm

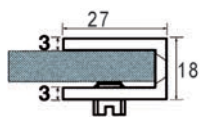
Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	B/H	Bohr T/ø	Stück
55.138.01	verchromt poliert	4 - 6 mm	12/15 mm	12/8 mm	9.00
55.138.02	verchromt matt	4 - 6 mm	12/15 mm	12/8 mm	11.85
55.138.05	edelstahlfinish	4 - 6 mm	12/15 mm	12/8 mm	11.90
55.138.11	verchromt poliert	6 - 8 mm	15/15 mm	12/8 mm	9.10
55.138.12	verchromt matt	6 - 8 mm	15/15 mm	12/8 mm	9.75
55.138.15	edelstahlfinish	6 - 8 mm	15/15 mm	12/8 mm	9.80



55.142.01-45




55.142.01-25



55.142.31-45


Glastablar-Klemmträger

Material: Messing
 Profilstärke: 3 mm
 Ausladung: 27 mm

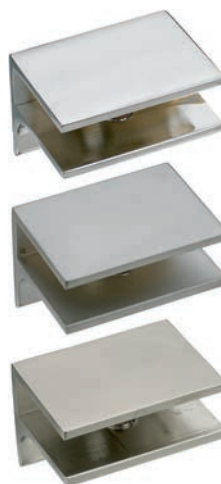
Artikel-Nr.	Oberfläche	Glasstärke	B/H		Stück
55.142.01	verchromt poliert	6 - 8 mm	16/16 mm	4 mm	15.00
55.142.02	verchromt matt	6 - 8 mm	16/16 mm	4 mm	14.55
55.142.05	edelstahlfinish	6 - 8 mm	16/16 mm	4 mm	14.30
55.142.11	verchromt poliert	6 - 8 mm	25/16 mm	4 mm	25.90
55.142.12	verchromt matt	6 - 8 mm	25/16 mm	4 mm	26.70
55.142.15	edelstahlfinish	6 - 8 mm	25/16 mm	4 mm	27.30
55.142.21	verchromt poliert	6 - 8 mm	50/16 mm	4 mm	38.70
55.142.22	verchromt matt	6 - 8 mm	50/16 mm	4 mm	30.00
55.142.25	edelstahlfinish	6 - 8 mm	50/16 mm	4 mm	26.70
55.142.31	verchromt poliert	8 - 10 mm	16/18 mm	5 mm	15.20
55.142.32	verchromt matt	8 - 10 mm	16/18 mm	5 mm	15.50
55.142.35	edelstahlfinish	8 - 10 mm	16/18 mm	5 mm	14.40
55.142.41	verchromt poliert	8 - 10 mm	30/18 mm	5 mm	16.25
55.142.42	verchromt matt	8 - 10 mm	30/18 mm	5 mm	16.90
55.142.45	edelstahlfinish	8 - 10 mm	30/18 mm	5 mm	16.25

 Breite 16 + 30 mm mit 1 Klemmschraube
 Breite 25 + 50 mm mit 2 Klemmschrauben

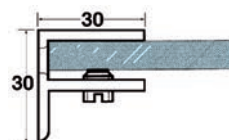
Glastablar-Klemmträger

Material: Messing
 Profilstärke: 2.5 mm
 Glasstärke: 6 - 8 mm
 Ausladung: 30 mm
 5 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Breite	Höhe	Stück
55.152.31	verchromt poliert	20 mm	30 mm	22.25
55.152.32	verchromt matt	20 mm	30 mm	23.40
55.152.35	edelstahlfinish	20 mm	30 mm	22.95
55.152.01	verchromt poliert	30 mm	30 mm	22.60
55.152.02	verchromt matt	30 mm	30 mm	24.30
55.152.05	edelstahlfinish	30 mm	30 mm	23.40
55.152.11	verchromt poliert	40 mm	30 mm	25.70
55.152.12	verchromt matt	40 mm	30 mm	25.90
55.152.15	edelstahlfinish	40 mm	30 mm	20.65
55.152.21	verchromt poliert	100 mm	30 mm	67.10
55.152.22	verchromt matt	100 mm	30 mm	53.30
55.152.25	edelstahlfinish	100 mm	30 mm	54.10



55.152.11-15



i Breite 20, 30 + 40 mm mit 1 Klemmschraube
 Breite 100 mm mit 2 Klemmschrauben

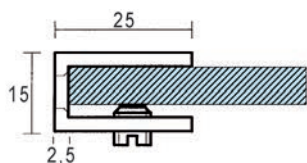
Glastablar-Klemmträger

Material: Messing
 Profilstärke: 2 / 2.5 mm
 Ausladung: 25 mm

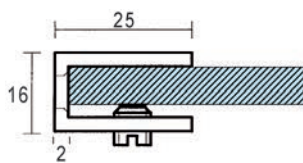
Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Glasstärke	Stück
55.155.01	verchromt poliert	50/15 mm	6 - 8 mm	38.70
55.155.02	verchromt matt	50/15 mm	6 - 8 mm	38.70
55.155.05	edelstahlfinish	50/15 mm	6 - 8 mm	46.20
55.155.11	verchromt poliert	50/16 mm	8 - 10 mm	39.10
55.155.12	verchromt matt	50/16 mm	8 - 10 mm	41.00
55.155.15	edelstahlfinish	50/16 mm	8 - 10 mm	38.70



55.155.01-15



55.155.01-05




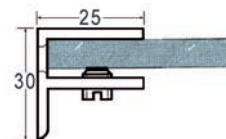
55.155.11-15



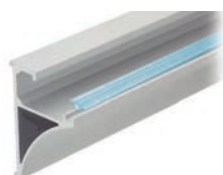
55.156.01-05

Glastablar-Klemmträger

Material: Messing
 Profilstärke: 2.5 mm
 Glasstärke: 6 - 8 mm
 Ausladung: 25 mm
 5 mm



Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Stück
55.156.01	verchromt poliert	50/30 mm	60.60
55.156.02	verchromt matt	50/30 mm	59.40
55.156.05	edelstahlfinish	50/30 mm	51.10



55.190.32

Einlegeprofil

Glasauflage zu Trägerprofil

Material: Weich-PVC
 Farbe: weiss

Artikel-Nr.	Länge	Stück
55.190.32	3'000 mm	7.70



55.190.04

Glastablar-Trägerprofile

für freitragende Glastablare

Tragkraft ca. 50 kg pro Meter bei 20 cm Tablarausladung

Tragkraft ca. 32 kg pro Meter bei 40 cm Tablarausladung

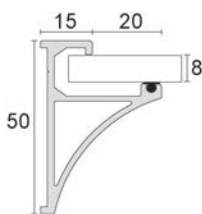
Material: Aluminium
 Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/T	Länge	Stück
55.190.04	farblos eloxiert	50/35 mm	3'000 mm	133.60
55.190.07	edelstahlfinish	50/35 mm	3'000 mm	134.80

 Pro Trägerprofil wird 1 Einlegeprofil benötigt.

 Erforderliches Zubehör: Einlegeprofil siehe 55.190.32, Seite 1788

Optionales Zubehör: Endstücke zu Trägerprofil siehe 55.190.11-15, Seite 1788



55.190.11

Endstücke zu Trägerprofil

Material: Kunststoff

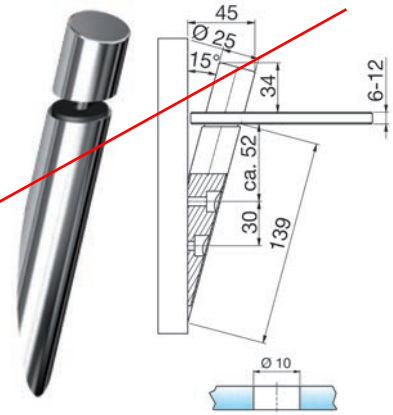
Artikel-Nr.	Farbe	Paar
55.190.11	grau	11.10
55.190.15	edelstahlfinish	8.95

Glasplattenträger PAULI+SOHN

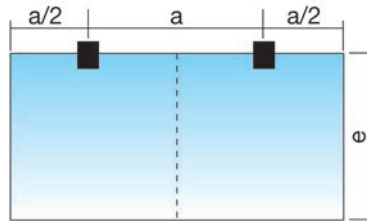
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
 Tragfähigkeit Glas 6 mm
 $a = \text{max. } 300 \text{ mm}$
 $e = 100 \text{ mm} = 7.5 \text{ kg}$
 $e = 200 \text{ mm} = 3.8 \text{ kg}$
 $e = 300 \text{ mm} = 2.5 \text{ kg}$

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	L/ \varnothing	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
55.131.01	139/25 mm	6 - 12 mm	10000ZN5	23.15



55.131.01



Glasplattenträger PAULI+SOHN

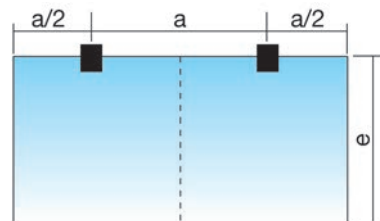
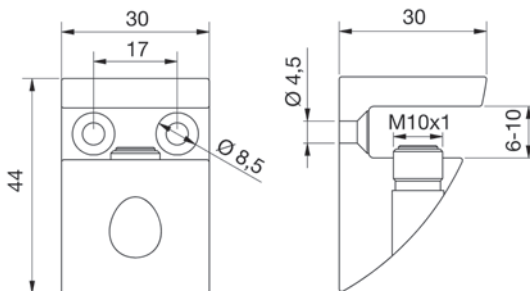
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
 Tragfähigkeit Glas 6 mm
 $a = \text{max. } 500 \text{ mm}$
 $e = 100 \text{ mm} = 37.5 \text{ kg}$
 $e = 200 \text{ mm} = 18.7 \text{ kg}$
 $e = 300 \text{ mm} = 12.5 \text{ kg}$

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	L/B/H	Glasstärke	PAULI+SOHN	Stück
55.132.01	44/30/30 mm	6 - 10 mm	10020ZN5	14.10

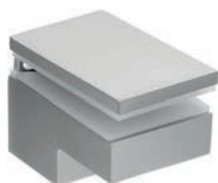


55.132.01





52.309.01



52.309.02

Klemmträger

inkl. Befestigungsmaterial

Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt matt
Belastbarkeit: 50 kg

Artikel-Nr.	Ausladung	Höhe	Breite	Klemmbereich	Stück
52.309.02	60 mm	47 - 77 mm	40 mm	6 - 23 mm	32.80

 Belastbarkeit pro Konsole



52.307.01-02

Klemmträger LINEA

2 Klemmkonsolen inkl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung
Tablartiefe max. 320 mm

Material: Druckguss
Belastbarkeit: 16 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	für Tablarstärke	B/H/T	Set
52.307.01	verchromt poliert	8 - 50 mm	30/102/78 mm	46.30
52.307.02	verchromt matt	8 - 50 mm	30/102/78 mm	45.90

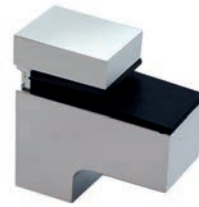
 Belastbarkeit pro Set

Glastablarträger

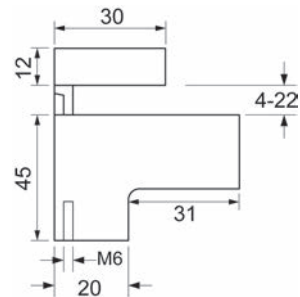
für Glas- oder Holztablare

Material: Druckguss
 Belastbarkeit: 20 kg
 für Tablarstärke: 4 - 22 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/H	Stück
55.153.01	verchromt poliert	61/51/24 mm	19.95



55.153.01



Glastablarträger

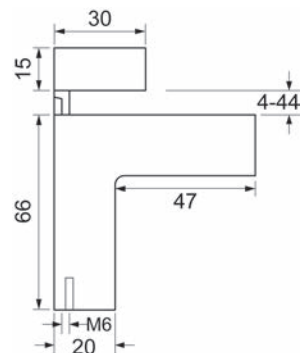
für Glas- oder Holztablare

Material: Druckguss
 für Tablarstärke: 4 - 44 mm
 Tragkraft: 20 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/H	Stück
55.154.01	verchromt poliert	75/67/24 mm	24.90
55.154.15	edelstahlfarbig lackiert	75/67/24 mm	27.40

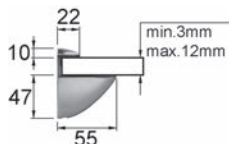


55.154.01-15

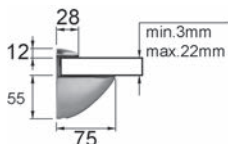




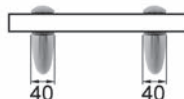
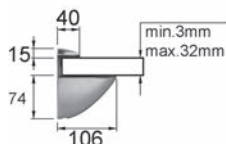
52.306.11-13



52.306.11



52.306.12



52.306.13

Klemmträger

inkl. Befestigungsmaterial

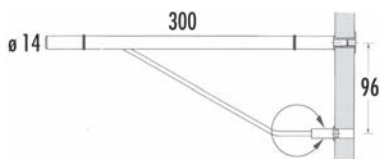
Material: Druckguss
Oberfläche: vernickelt
Tablare: 210 / 800
Belastbarkeit: 18 kg

Artikel-Nr.	Ausladung	Höhe	Breite	für Tablarstärke	Set
52.306.11	55 mm	60 - 69 mm	28 mm	3 - 12 mm	18.95
52.306.12	75 mm	70 - 89 mm	30 mm	3 - 22 mm	21.65
52.306.13	106 mm	92 - 121 mm	40 mm	3 - 32 mm	42.20

 Belastbarkeit pro Set



52.502.42-43




Glastablarträger

neigungsverstellbar mit Stütze, mit Einlegemutter M 8 für Befestigung an Paneelen (ohne Befestigungsmaterial für Wandmontage)

Belastbarkeit: 25 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Ausladung	Träger-ø	Stück
52.502.42	Stahl	verchromt matt	300 mm	14 mm	67.10
52.502.43	Edelstahl	matt	300 mm	14 mm	84.30

 Belastbarkeit pro Konsole

 Optionales Zubehör: Glastablarre siehe 52.510.01-14, Seite 1801
Optionales Zubehör: Glastablarre siehe 52.502.51-59, Seite 1801
Optionales Zubehör: Paneel-Set siehe 52.502.91-93, Seite 1805

Glastablarträger PHOS


Gummiringe Viton schwarz - mit hoher chemischer und thermischer Beständigkeit mit Stockschraube M 6 bzw. M 8 und Dübel

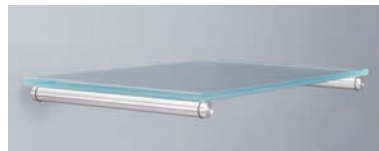
Belastbarkeit: 100 kg pro m² Glastablar bei gleichmässig verteilter Last
Maximalabstand der Träger 800 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Belastbarkeit: 100 kg

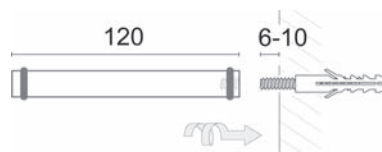
Artikel-Nr.	Ausladung	Träger-ø	Stück
52.508.01	120 mm	16 mm	22.95
52.508.02	150 mm	16 mm	25.50
52.508.03	200 mm	16 mm	29.10

 Sonderlängen sind auf Anfrage erhältlich.

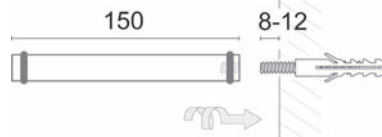
 Optionales Zubehör: Glastablare siehe 52.502.51-59, Seite 1801
Optionales Zubehör: Glastablare siehe 52.510.01-14, Seite 1801



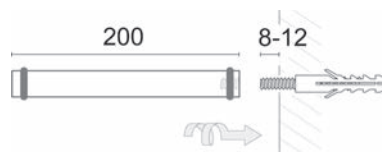
52.508.01-03



52.508.01



52.508.02



52.508.03

Glastablarträger NOVAGLAS I

komplett mit Dübeln, mit **Abdeckkappe 22 mm**

nachträglich um 6 mm mit einer Justierung höhenverstellbar

Belastbarkeit: 85 kg pro m² Glastablar bei gleichmässig verteilter Last

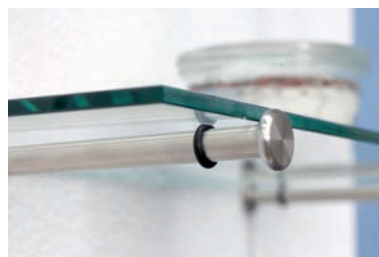
Maximalabstand der Träger 700 mm

mit Dübel ø 10 x 60 mm für Wandbefestigung

Belastbarkeit: 85 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Ausladung	Träger-ø	Stück
52.501.01	Stahl	verchromt poliert	200 mm	12 mm	29.20
52.501.02	Stahl	verchromt matt	200 mm	12 mm	28.90
52.501.03	Edelstahl	-	200 mm	12 mm	34.80

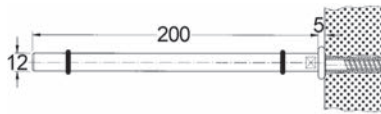
 Optionales Zubehör: Glastablare siehe 52.510.01-14, Seite 1801
Optionales Zubehör: Glastablare siehe 52.502.51-59, Seite 1801



52.501.01-03



52.501.01



52.502.01-03

Glastablarträger NOVAGLAS II

komplett mit Dübeln bzw. Einlegemuttern, ohne Abdeckkappe
nachträglich um 6 mm mit einer patentierten Justierung höhenverstellbar
Belastbarkeit: 85 kg pro m² Glastablar bei gleichmässig verteilter Last
Maximalabstand der Träger 700 mm
mit Dübel \varnothing 10 x 60 mm für Wandbefestigung

Belastbarkeit: 85 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Ausladung	Träger- \varnothing	Stück
52.502.01	Stahl	verchromt poliert	200 mm	12 mm	29.10
52.502.02	Stahl	verchromt matt	200 mm	12 mm	28.80
52.502.03	Edelstahl	-	200 mm	12 mm	34.80

☞ Optionales Zubehör: Glastablare siehe 52.510.01-14, Seite 1801
Optionales Zubehör: Glastablare siehe 52.502.51-59, Seite 1801



52.502.12.



Glastablarträger NOVAGLAS II

komplett mit Dübeln bzw. Einlegemuttern, ohne Abdeckkappe
nachträglich um 6 mm mit einer patentierten Justierung höhenverstellbar
Belastbarkeit: 85 kg pro m² Glastablar bei gleichmässig verteilter Last
Maximalabstand der Träger 700 mm
mit Einlegemutter M 8 für Befestigung an Paneelen

Belastbarkeit: 85 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Ausladung	Träger- \varnothing	Stück
52.502.11	Stahl	verchromt poliert	200 mm	12 mm	29.10
52.502.12	Stahl	verchromt matt	200 mm	12 mm	28.50
52.502.13	Edelstahl	-	200 mm	12 mm	34.40


☞ Optionales Zubehör: Glastablare siehe 52.510.01-14, Seite 1801
Optionales Zubehör: Glastablare siehe 52.502.51-59, Seite 1801

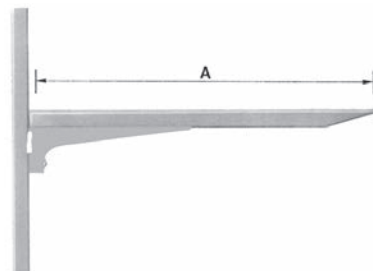
Konsolen AWESO 1560 Typ 1, für leichte Belastung

**Auflage mit Nase
mit Justierschraube**

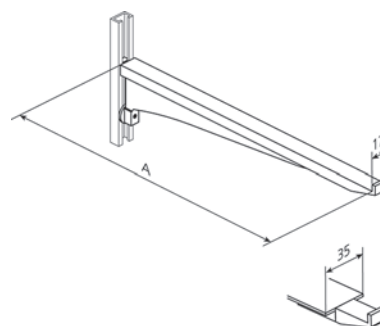
Material: Aluminium
Oberfläche: matt eloxiert

Artikel-Nr.	Ausladung	Belastbarkeit	Unterteil	Stück
52.474.42	100 mm	15 kg	Aluminium roh	43.30
52.474.43	120 mm	15 kg	Aluminium roh	34.70
52.474.44	150 mm	15 kg	Aluminium roh	37.10
52.474.45	180 mm	15 kg	Aluminium roh	36.80
52.474.46	200 mm	22 kg	Aluminium roh	31.00
52.474.47	250 mm	21 kg	Aluminium roh	31.90
52.474.48	300 mm	19 kg	Aluminium roh	33.40
52.474.49	350 mm	18 kg	Aluminium roh	34.30
52.474.50	400 mm	16 kg	Aluminium roh	34.60
52.474.51	450 mm	20 kg	Stahl hellgrau RAL 9007	86.30
52.474.52	500 mm	18 kg	Stahl hellgrau RAL 9007	86.10

 Garantierte Belastbarkeit pro Konsole bei gleichmässig verteilter Last und Verwendung der Stellschienen 52.471. + 52.472.
Bei Verwendung der Stellschienen 52.473. liegt die Belastbarkeit pro Konsole um 4 kg höher.
Messing verchromt polierte Konsolen sind auf Anfrage erhältlich.



52.474.42-52



Tablarträger AWESO 1420 Typ 1, für leichte Belastung

für Nischenanlagen, Vitrinen und Schränke

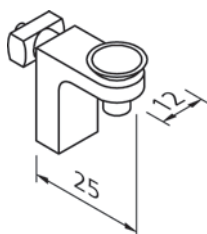
Material: Aluminium
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	Ausladung	Belastbarkeit	Ausführung	Stück
52.474.33	24 mm	20 kg	mit Saugnapf	12.00
52.474.34	24 mm	20 kg	mit Elastikpuffer	10.05
52.474.35	24 mm	20 kg	ohne Bohrung	8.85

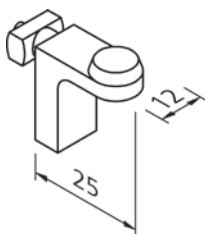


52.474.33-35

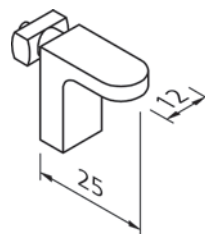
 Maximale Belastbarkeit pro Konsole bei gleichmässig verteilter Last.



52.474.33



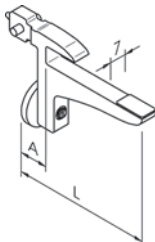
52.474.34



52.474.35



52.474.22-23



Glastablarträger AWESO 1413 Typ 1, für leichte Belastung

für Glastablar aus Sicherheitsglas
mit Justierschraube

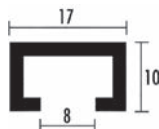
Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Ausladung	Mass A	Belastbarkeit	Glasstärke	Stück
52.474.22	54 mm	6.5 mm	7 kg	6 mm	57.60
52.474.23	65 mm	9.5 mm	7 kg	8 mm	56.40

 Maximale Belastbarkeit pro Konsole bei gleichmässig verteilter Last.




52.471.10-26



Stellschiene AWESO Typ 1, für leichte Belastung

mit nummerierten Stelllöchern

Material: Aluminium
Oberfläche: matt eloxiert
 3.5 mm

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Stück
52.471.10	1000 mm	Stück	25.10
52.471.16	1600 mm	Stück	35.50
52.471.20	2000 mm	Stück	43.10
52.471.26	2600 mm	Stück	53.90
52.471.11	auf Mass	Meter	auf Anfrage

 Längentoleranz +0/-3,5 mm
Messing verchromt polierte Stellschienen sind auf Anfrage erhältlich.

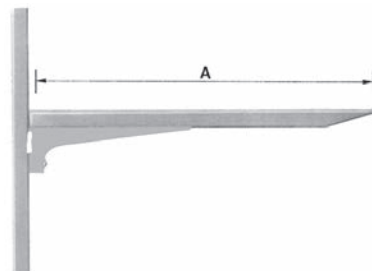
Konsolen AWESO 1570 Typ 2, für mittlere Belastung

Auflage mit Nase mit Justierschraube

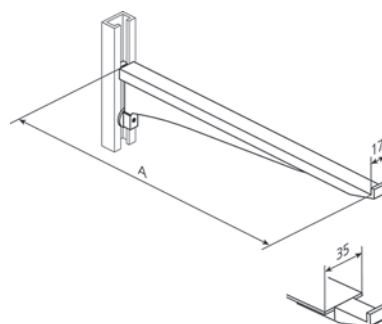
Material: Aluminium
Oberfläche: matt eloxiert

Artikel-Nr.	Ausladung	Belastbarkeit	Unterteil	Stück
52.484.21	200 mm	50 kg	Aluminium roh	32.00
52.484.22	250 mm	45 kg	Aluminium roh	31.90
52.484.23	300 mm	40 kg	Aluminium roh	34.00
52.484.24	350 mm	40 kg	Aluminium roh	34.60
52.484.25	400 mm	40 kg	Aluminium roh	35.20
52.484.26	450 mm	40 kg	Stahl hellgrau RAL 9007	64.90
52.484.27	500 mm	40 kg	Stahl hellgrau RAL 9007	65.50
52.484.28	550 mm	40 kg	Stahl hellgrau RAL 9007	67.30
52.484.29	600 mm	35 kg	Stahl hellgrau RAL 9007	72.80

- Garantierte Belastbarkeit pro Konsole bei gleichmässig verteilter Last und Verwendung der Stellschienen 52.481.
Bei Verwendung der Stellschienen 52.482. liegt die Belastbarkeit pro Konsole um 15 kg höher.
Messing verchromt polierte Konsolen sind auf Anfrage erhältlich.



52.484.21-29



Glastablarträger AWESO 1423 Typ 2, für mittlere Belastung

für Glastablare aus Sicherheitsglas mit Justierschraube

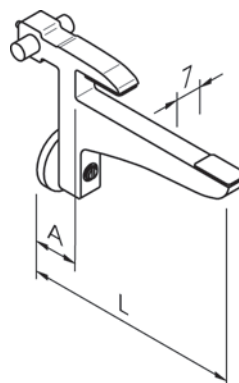
Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Ausladung	Belastbarkeit	Glasstärke	Stück
52.483.22	54 mm	7 kg	6 mm	52.90
52.483.23	66 mm	7 kg	8 mm	50.90

- Maximale Belastbarkeit pro Konsole bei gleichmässig verteilter Last.

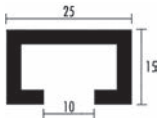


52.483.22-23

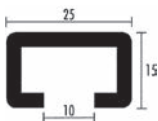




52.481.01-25



52.482.01



Stellschienen AWESO 1040/1042 Typ 2, für mittlere Belastung

mit nummerierten Stelllöchern



4.5 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Typ	Länge	Einheit	Stück
52.481.15	Aluminium	eloxiert matt	1'040	1500 mm	Stück	44.30
52.481.20	Aluminium	eloxiert matt	1'040	2000 mm	Stück	58.20
52.481.25	Aluminium	eloxiert matt	1'040	2500 mm	Stück	71.60
52.481.01	Aluminium	eloxiert matt	1'040	auf Mass	Meter	auf Anfrage
52.482.01	Stahl	verzinkt	1'042	auf Mass	Meter	auf Anfrage

Längentoleranz +0/-3,5 mm

Messing verchromt polierte Stellschienen sind auf Anfrage erhältlich.

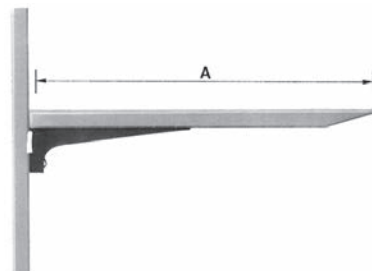
Konsolen AWESO 1580 Typ 3, für schwere Belastung

Auflage mit Nase
mit Justierschraube

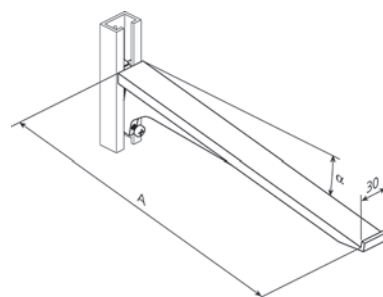
Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert matt

Artikel-Nr.	Ausladung	Belastbarkeit	Unterteil	Stück
52.494.01	200 mm	130 kg	Stahl schwarz	39.80
52.494.02	250 mm	125 kg	Stahl schwarz	50.90
52.494.03	300 mm	120 kg	Stahl schwarz	58.00
52.494.04	350 mm	120 kg	Stahl schwarz	58.20
52.494.05	400 mm	115 kg	Stahl schwarz	66.20
52.494.06	450 mm	110 kg	Stahl schwarz	64.30
52.494.07	500 mm	105 kg	Stahl schwarz	67.30
52.494.08	550 mm	100 kg	Stahl schwarz	73.20
52.494.09	600 mm	100 kg	Stahl schwarz	78.80
52.494.10	650 mm	95 kg	Stahl schwarz	94.00
52.494.11	700 mm	90 kg	Stahl schwarz	103.10
52.494.13	800 mm	90 kg	Stahl schwarz	112.20

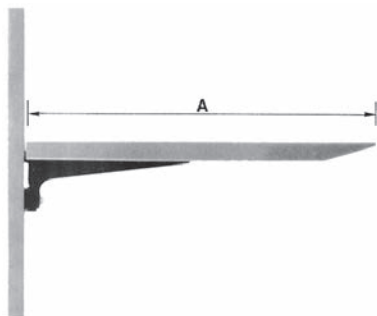
 Garantierte Belastbarkeit pro Konsole bei gleichmässig verteilter Last.



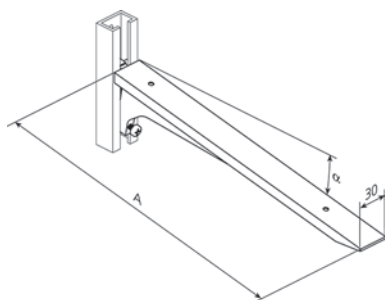
52.494.01-13



52.494.01-13



52.495.31-47



Konsolen AWESO 1582 Typ 3, für schwere Belastung

Auflage mit Bohrungen mit Justierschraube

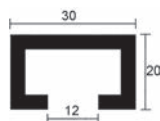
Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert matt
3 mm

Artikel-Nr.	Ausladung	Belastbarkeit	Unterteil	Stück
52.495.31	200 mm	130 kg	Stahl schwarz	40.50
52.495.32	230 mm	130 kg	Stahl schwarz	56.90
52.495.33	250 mm	125 kg	Stahl schwarz	58.60
52.495.34	280 mm	125 kg	Stahl schwarz	57.60
52.495.35	300 mm	120 kg	Stahl schwarz	61.70
52.495.36	330 mm	120 kg	Stahl schwarz	62.50
52.495.37	350 mm	120 kg	Stahl schwarz	68.10
52.495.38	380 mm	120 kg	Stahl schwarz	63.10
52.495.39	400 mm	115 kg	Stahl schwarz	69.80
52.495.40	450 mm	110 kg	Stahl schwarz	76.00
52.495.41	500 mm	105 kg	Stahl schwarz	74.80
52.495.42	550 mm	100 kg	Stahl schwarz	76.70
52.495.43	600 mm	100 kg	Stahl schwarz	85.10
52.495.44	650 mm	95 kg	Stahl schwarz	98.00
52.495.45	700 mm	90 kg	Stahl schwarz	113.40
52.495.47	800 mm	90 kg	Stahl schwarz	120.00

Garantierte Belastbarkeit pro Konsole bei gleichmässig verteilter Last.



52.491.11



Stellschienen AWESO 1070 Typ 3, für schwere Belastung

mit nummerierten Stellöchern

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert matt

Artikel-Nr.	Länge	3 mm	Einheit	Stück
52.491.11	auf Mass	4.5 mm	Meter	auf Anfrage

Glastablare

Kanten geschliffen und poliert, einzeln in Karton verpackt

Material: ESG-Glas
Dicke: 6 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/T	Stück
52.510.01	klar	400/150 mm	9.90
52.510.02	klar	600/150 mm	13.60
52.510.03	klar	600/200 mm	15.10
52.510.04	klar	900/200 mm	22.40
52.510.11	satiniert	400/150 mm	11.30
52.510.12	satiniert	600/150 mm	19.00
52.510.13	satiniert	600/200 mm	20.80
52.510.14	satiniert	900/200 mm	29.80



52.510.01-04

Glastablare

Kanten geschliffen, einzeln in Karton verpackt

Material: Floatglas / klar

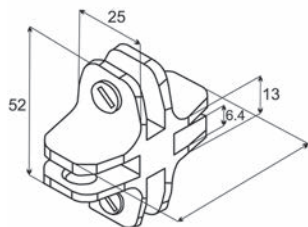
Artikel-Nr.	B/T	Dicke	Stück
52.502.51	280/200 mm	8 mm	22.30
52.502.53	380/200 mm	8 mm	24.30
52.502.55	430/200 mm	8 mm	26.20
52.502.57	480/200 mm	8 mm	28.00
52.502.59	580/200 mm	8 mm	30.60



52.502.51-59



55.136.03



Glasverbinder

4-Weg, 90°-Verbindung

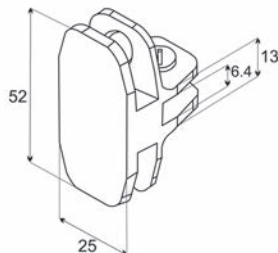
Einsatz innen, mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	L/B/H	Glasstärke	Stück
55.136.03	52/52/25 mm	4 - 6 mm	8.45



55.136.02



Glasverbinder

3-Weg, T-Verbindung

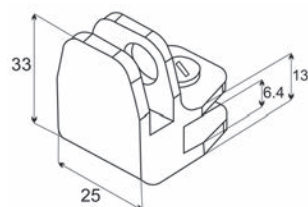
Einsatz innen, mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	L/B/H	Glasstärke	Stück
55.136.02	52/33/25 mm	4 - 6 mm	6.90



55.136.01



Glasverbinder

2-Weg, 90°-Verbindung

Einsatz aussen, mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar

Material: Druckguss
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	L/B/H	Glasstärke	Stück
55.136.01	33/33/25 mm	4 - 6 mm	6.55

Glasverbinder

3-Weg, T-Verbindung

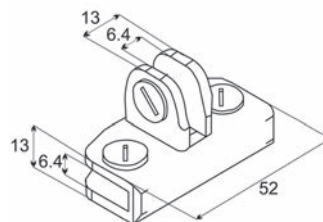
Einsatz aussen, mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar

Material: Druckguss
 Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	L/B/H	Glasstärke	Stück
55.136.04	52/33/25 mm	4 - 6 mm	8.05



55.136.04



Glasverbinder

4-Weg, 90°-Verbindung

Einsatz aussen, mittels Klemmschraube an Glastüre montierbar

Material: Druckguss
 Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	L/B/H	Glasstärke	Stück
55.136.05	52/52/25 mm	4 - 6 mm	7.65



55.136.05



55.160.50-51

Kabel-Regal-System für Wandmontage

Set bestehend aus:

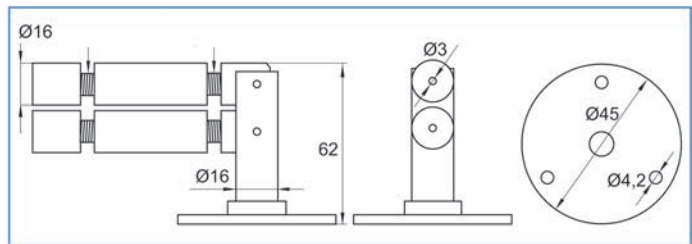
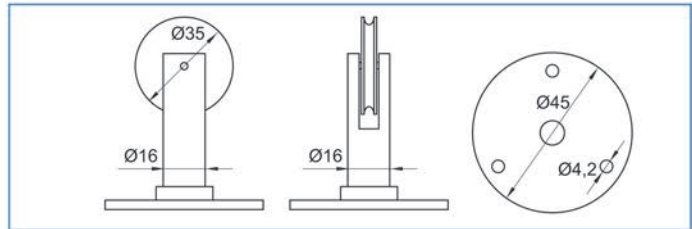
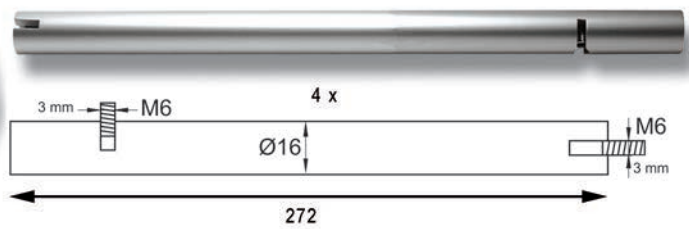
- 2 x 4 Meter Edelstahl Drahtseil \varnothing 3 mm
- 2 obere und 2 untere Wandanbindungen
- 4 Regalträger

Material: Aluminium
 Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Rosetten- \varnothing	Belastbarkeit	Set
55.160.50	45 mm	20 kg	198.00

empfohlene Glasregalgrösse: Tiefe 330 mm / Länge 500 mm

Erforderliches Zubehör: Kabel-Regal-Halter / Tablarträger siehe 55.160.51, Seite 1805



Kabel-Regal-Halter / Tablarträger

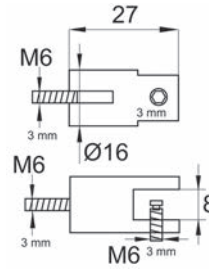
pro Tablar werden 4 Stück benötigt

Material: Aluminium
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	L/ø	Glasstärke	Stück
55.160.51	27/16 mm	6 - 8 mm	5.75



55.160.51



Rändelschraube M 5

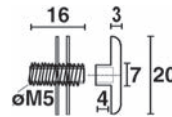
mit Gewindestift und Kunststoffscheiben zur durchgehenden Verschraubung auf Glas

Material: Messing
Gewinde: M 5

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	Stück
55.147.31	verchromt poliert	3/20 mm	8.25
55.147.32	verchromt matt	3/20 mm	9.75
55.147.35	edelstahlfinish	3/20 mm	11.50



55.147.31-35



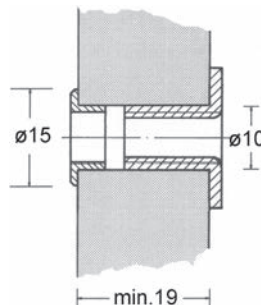
Panel-Set

bestehend aus Abdeckkappe und Einlegemutter

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Gewinde-ø	Set
52.502.91	Stahl	verchromt poliert	M 8	3.65
52.502.92	Stahl	verchromt matt	M 8	3.65
52.502.93	Edelstahl	-	M 8	4.32



52.502.91-93





55.157.31

Gewindestift M 4 / 20 mm

mit PVC-Ring und 2 PVC-Scheiben, zur paarweisen Verschraubung von Glastablar-Trägern oder Möbelknöpfen

Artikel-Nr.	Bohrung	Stück
55.157.31	6 mm	1.68



55.135.91



55.135.92-93

Ersatzschrauben

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	L/ø	Stück
55.135.91	Kunststoff	grau	8/8 mm	32.80
55.135.92	Messing	verchromt poliert	5/8 mm	1.67
55.135.93	Messing	vernickelt	8.5/8 mm	1.67



55.181.11

Glasauflageplättchen

selbsthaftend

Material: Kunststoff
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	ø	Dicke	100 Stück
55.181.11	19 mm	1 mm	58.40



55.181.31-38

Unterlagscheiben

selbsthaftend

Material: Weich-PVC
Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Innen-ø	Dicke	100 Stück
55.181.31	8 mm	4 mm	1 mm	25.40
55.181.32	10 mm	4 mm	1 mm	25.40
55.181.33	12 mm	4 mm	1 mm	29.30
55.181.34	14 mm	4 mm	1 mm	29.30
55.181.35	20 mm	5 mm	1 mm	29.30
55.181.36	24 mm	6 mm	1 mm	37.50
55.181.37	30 mm	6 mm	1 mm	52.50
55.181.38	40 mm	10 mm	1 mm	72.50

Glasauflagen

selbsthaftend

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent

Artikel-Nr.	ø	Bohr-ø	100 Stück
55.181.01	14 mm	5 mm	49.00
55.181.02	18 mm	5 mm	56.80
55.181.05	16 mm	7 mm	56.80

☞ Alternativprodukte: Glasauflageplättchen siehe 55.181.11, Seite 1806
 Alternativprodukte: Unterlagsscheiben siehe 55.181.31-38, Seite 1806



55.181.01-02



55.181.01-02



55.181.05



55.181.05

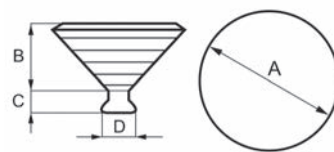
Saugnapf-Auflagen für Glasplatten

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	100 Stück
55.182.11	20 mm	10 mm	4 mm	6 mm	57.00
55.182.12	30 mm	13 mm	5 mm	6 mm	83.70



55.182.11-12

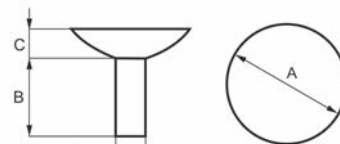


55.182.11-12

Saugnapf-Auflagen für Glasplatten

Material: Kunststoff
 Farbe: transparent

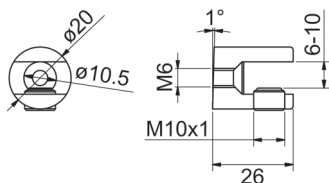
Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Mass D	100 Stück
55.182.01	20 mm	8.5 mm	6.5 mm	6 mm	38.90



55.182.01



55.100.01



55.100.01

Glasplattenträger PAULI+SOHN

1 Befestigungsbohrung M6 und zusätzlicher Senkung für M5-Senkkopfschraube

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 6 - 10 mm

Artikel-Nr.	L/Ø	Stück
55.100.01	26/20 mm	5.50

- ☞ Optionales Zubehör: Gewindestift PAULI+SOHN siehe 55.100.03
- Optionales Zubehör: Rändelschraube PAULI+SOHN siehe 55.100.04
- Ersatzteile: Schraube zur Glasstärkenregulierung PAULI+SOHN siehe 55.100.02



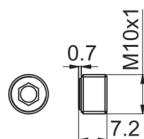
55.100.02

Schraube zur Glasstärkenregulierung PAULI+SOHN

mit Kunststoffeinsatz

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Masse	Stück
55.100.02	M10 x 1 x 7 mm	1.13



55.100.02

Rändelschraube PAULI+SOHN

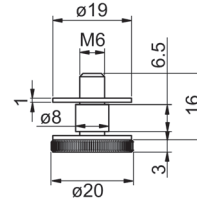
mit 2 Kunststoff-Unterlegscheiben und 1 Kunststoff-Schlauchstück

Material: Edelstahl
 Oberfläche: poliert
 Gewinde: M 6
 Bohrung: 8 mm

Artikel-Nr.	H/ø	Stiftlänge	Stück
55.100.04	3/20 mm	16 mm	8.05



55.100.04



55.100.04

Gewindestift PAULI+SOHN

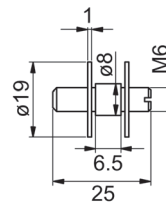
mit 2 Kunststoff-Unterlegscheiben und 1 Kunststoff-Schlauchstück

Material: Stahl
 Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Masse	Stück
55.100.03	M6 x 25 mm	0.74



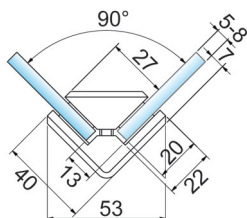
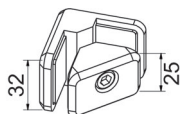
55.100.03



55.100.03



55.100.05



55.100.05

Glasplattenverbinder 90° PAULI+SOHN

zur Verbindung von 2 Glasscheiben oder Platten, Fixierung mit Klemmkeil Höhe 25 mm (tiefersitzend für waagrecht aufzulegende Platten), Einstichmass 20 mm

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 5 - 8 mm

Artikel-Nr.	Schenkellänge	Höhe	Stück
55.100.05	40 mm	32 mm	21.25

Glasplattenverbinder 135° PAULI+SOHN

zur Verbindung von 2 Glasscheiben oder Platten, Fixierung mit Klemmkeil Höhe 25 mm (tiefersitzend für waagrecht aufzulegende Platten), Einstichmass 19 mm

Material: Zamak
 Oberfläche: verchromt poliert
 Glasstärke: 5 - 8 mm

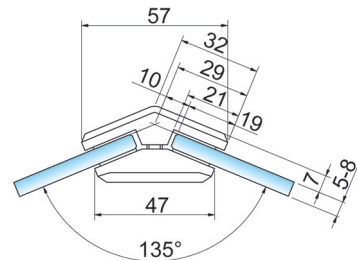
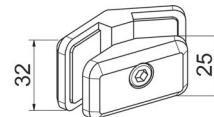
Artikel-Nr.	Schenkellänge	Höhe	Stück
55.100.06	32 mm	32 mm	23.10



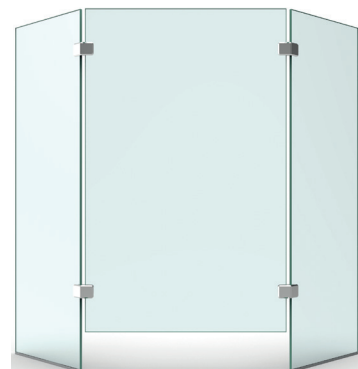
55.100.06



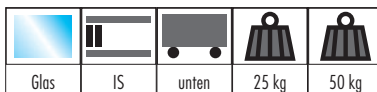
55.100.06



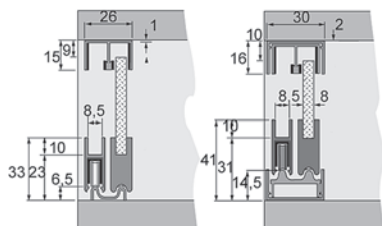
55.100.06



55.100.06



00.764.70-51.001.14



Schiebetürbeschläge HETTICH Slide Line 97, Inslide für Glasvitrinen

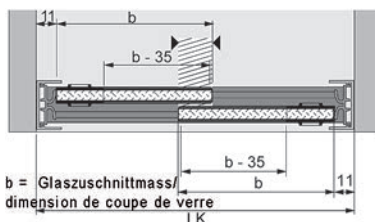
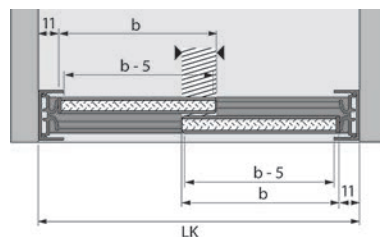
- für innenliegende, untenlaufende Glstüren
- einsetzbar für Glasstärken 5, 6 und 8 mm
 - garantiert abriebfester Lauf auf Aluminium-Schienen
 - Belastbarkeit pro Glstür bei:
2 Laufwerken 25 kg, 4 Laufwerken 50 kg

Doppel-Führungsprofil oben beflockt, mit Schutzfolie abgeklebt

Material: Aluminium
 Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Einheit	Preis
00.764.70	26/15 mm	5 m	Stück	326.00
51.001.14	26/15 mm	auf Mass	Meter	78.30

- ▲ Basisvariante: Glaszuschnitt ohne Einschubprofil = Einbauhöhe -32 mm
 Basisvariante mit umlaufendem Rahmenprofil: Glaszuschnitt ohne Einschubprofil = Einbauhöhe -41mm



Laufschuh, unten

bis 8 mm Glasstärke, mit Schutzfolie abgeklebt

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
00.764.71	5 / 6 / 8 mm	5 m	Stück	256.00
51.001.15	5 / 6 / 8 mm	auf Mass	Meter	61.40



00.764.71-51.001.15

Laufwerk, unten

mit Kugellagerrolle, kunststoffummantelt,
einsetzbar mit Laufwerksetzer 00.764.84 in Laufschuhprofil 00.764.71
2 Laufwerke pro Glastür = 25 kg
4 Laufwerke pro Glastür = 50 kg

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Beschreibung	Flügelgewicht max.	Stück
00.764.72	Federstahlgehäuse	25 / 50 kg	20.25



0076472

Doppel-Laufschiene, unten

mit Doppel-Klebeband, zur Schnellmontage

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.764.78	6.5 mm	5 m	Stück	157.00
51.001.20	6.5 mm	auf Mass	Meter	37.70



0076478-51.001.20

Endplatte

ausgeklinkt, bis 8 mm Glasstärke

Material: Kunststoff
Oberfläche: verchromt

Artikel-Nr.	Glasstärke	Höhe	Stück
00.764.80	5 / 6 / 8 mm	5 mm	7.20

▲ Laufschuhlänge = Flügelbreite - 5 mm



0076480



0076481

Laufschuhgriff

bis 8 mm Glasstärke, links und rechts ansetzbar

Material: Kunststoff
 Oberfläche: verchromt

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	Stück
00.764.81	5 / 6 / 8 mm	32.5 mm	27.10

▲ Laufschuhlänge = Flügelbreite - 35 mm



00.764.73

Einschubprofil HETTICH

einsetzbar in Laufschuhprofil 00.764.71-51.001.14

Material: Kunststoff
 Oberfläche: transparent

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
00.764.73	5 mm	5 m	Stück	53.90
51.001.16	5 mm	auf Mass	Meter	12.95
00.764.74	6 mm	5 m	Stück	47.80
51.001.17	6 mm	auf Mass	Meter	11.50



0076475

Anschlagdämpfer und Aushängesicherung, oben

bis 8 mm Glasstärke, für Doppel-Führungsprofile

Material: Kunststoff
 Oberfläche: transparent

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
00.764.75	5 / 6 / 8 mm	6.90



00.764.76-51.001.18

Rahmenprofil HETTICH, umlaufend

mit Schutzfolie abgeklebt

Material: Aluminium
 Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Einheit	Preis
00.764.76	30/16 mm	5 m	Stück	228.00
51.001.18	30/16 mm	auf Mass	Meter	54.60

Seitlicher Staubschutz und Anschlag-Einlage

für Rahmenprofil 0076476-51.001.18

Material: Kunststoff
Oberfläche: transparent

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
00.764.77	5 m	Stück	184.00
51.001.19	auf Mass	Meter	44.00



0076477-51.001.19

Rahmen-Laufschiene, unten

zu Rahmenprofile 0076476-51.001.18

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.764.79	14.5 mm	5 m	Stück	330.00
51.001.21	14.5 mm	auf Mass	Meter	79.20



0076479-51.001.21

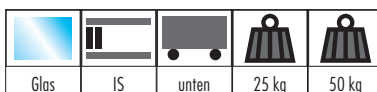
Laufwerksetzer

zum Laufwerk 00.764.72

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
00.764.84	verzinkt	96.10



0076484



Schiebetürbeschläge PAULI+SOHN Modell 2200, Inslide für Glasvitrinen
für innenliegende, untenlaufende Glstüren mit kunststoffummantelter
Stahlkugellagerrolle

Belastbarkeit pro Glstüre bei 2 Laufwerken 25 kg, bei 4 Laufwerken 50 kg

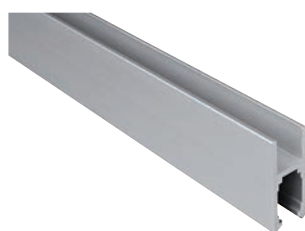
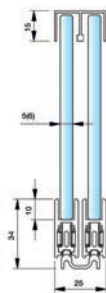
Rolleneinsatz für Laufschuh ohne Lauf- und Führungsschiene

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
Glasstärke: 5 - 6 mm

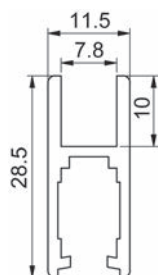
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Material	PAULI+SOHN	Stück
51.005.11	25 / 50 kg	Stahl	2103	6.25



51.005.11



51.005.09-10



Laufschuh PAULI+SOHN

Modell 2200, mit Schutzfolie

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
B/H: 11.5/28.5 mm
Glasstärke: 5 - 6 mm

Artikel-Nr.	Länge	PAULI+SOHN	Einheit	Preis
51.005.09	5000 mm	2222	Stück	69.90
51.005.10	auf Mass	2222	Meter	23.30

Klemmprofil PAULI+SOHN

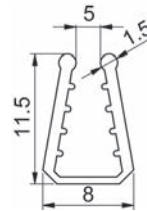
Modell 2200, für Laufschuh

Material: Kunststoff
B/H: 8/11.5 mm
Glasstärke: 5 mm

Artikel-Nr.	Länge	PAULI+SOHN	Einheit	Preis
51.005.07	25 m	2758	Rolle	59.30
51.005.08	auf Mass	2758	Meter	3.95



51.005.07-08



Klemmprofil PAULI+SOHN

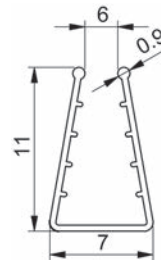
Modell 2200, für Laufschuh

Material: Kunststoff
B/H: 7/11 mm
Glasstärke: 6 mm

Artikel-Nr.	Länge	PAULI+SOHN	Einheit	Preis
51.005.05	25 m	2756	Rolle	59.30
51.005.06	auf Mass	2756	Meter	3.95

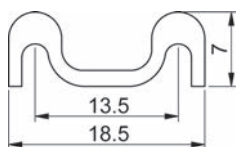


51.005.05-06





51.005.12-13



Untere Doppelaufschiene PAULI+SOHN

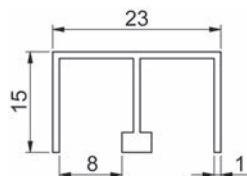
Modell 2200, mit Doppelklebeband

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
B/H: 18.5/7 mm

Artikel-Nr.	Länge	PAULI+SOHN	Einheit	Preis
51.005.12	5000 mm	2007	Stück	42.50
51.005.13	auf Mass	2007	Meter	14.15



51.005.03-04



Doppel-U-Führungsschiene oben PAULI+SOHN

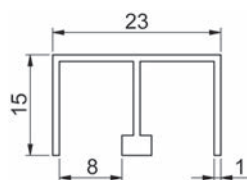
Modell 2200, samtiert für ruhigen Lauf

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
B/H: 23/15 mm
Glasstärke: 5 - 6 mm

Artikel-Nr.	Länge	PAULI+SOHN	Einheit	Preis
51.005.03	5000 mm	2011	Stück	78.60
51.005.04	auf Mass	2011	Meter	26.20



51.005.01-02



Doppel-U-Führungsschiene oben PAULI+SOHN

Modell 2200

Material: Aluminium
Oberfläche: silberfarbig eloxiert
B/H: 23/15 mm
Glasstärke: 5 - 6 mm

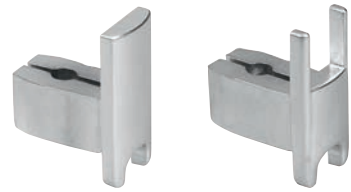
Artikel-Nr.	Länge	PAULI+SOHN	Einheit	Preis
51.005.01	5000 mm	2001	Stück	54.90
51.005.02	auf Mass	2001	Meter	18.30

Endkappen PAULI+SOHN

Modell 2200

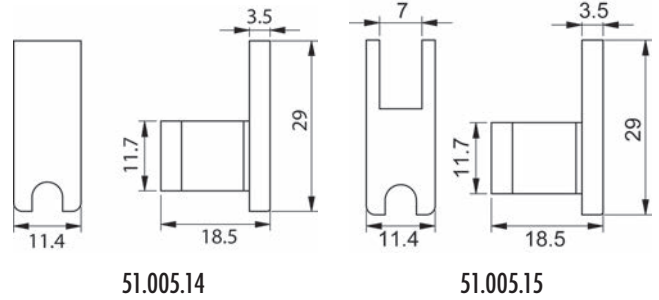
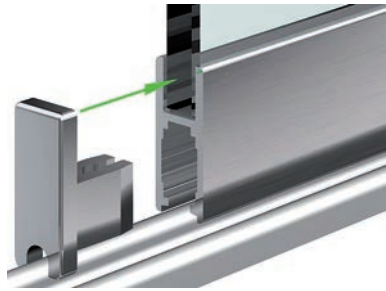
Material: Kunststoff
Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	Ausführung	PAULI+SOHN	Stück
51.005.14	-	2205	2.38
51.005.15	ausgeklinkt	2206	2.38



51.005.14

51.005.15



51.005.14

51.005.15

Laufschuhgriff PAULI+SOHN

Modell 2200

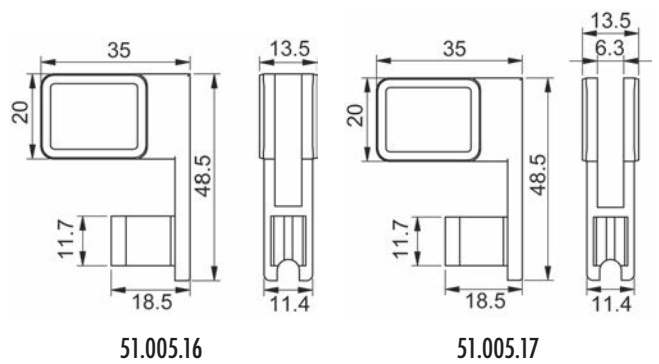
Material: Aluminium
Oberfläche: verchromt matt
Glasstärke: 5 - 6 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	PAULI+SOHN	Stück
51.005.16	-	2959	6.25
51.005.17	ausgeklinkt	2960	6.25



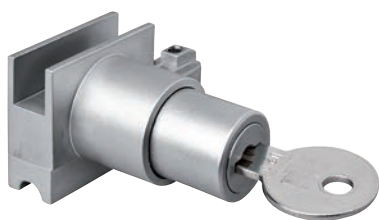
51.005.16

51.005.17

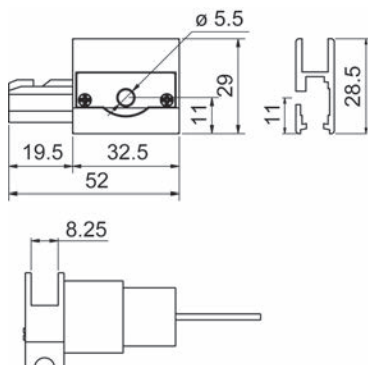


51.005.16

51.005.17



51.005.20-21

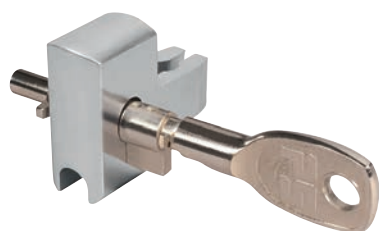


Laufschuhschloss PAULI+SOHN

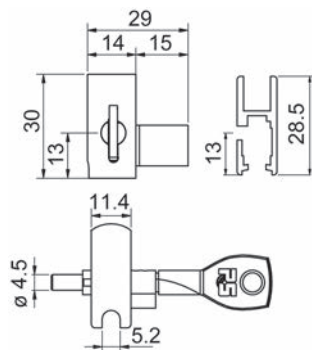
Modell 2200, ausgeklinkt, mit 2 Schlüssel

Material: Zink
 Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	Schliessung	PAULI+SOHN	Stück
51.005.20	gleichschliessend	2116-G	23.00
51.005.21	verschiedenschliessend	2116-V	23.00



51.005.22-23



Laufschuhschloss PAULI+SOHN

Modell 2200, mti 2 Schlüssel

Material: Kunststoff
 Oberfläche: verchromt matt

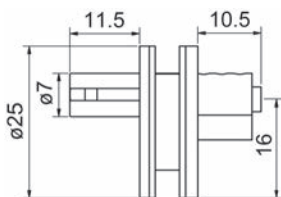
Artikel-Nr.	Schliessung	PAULI+SOHN	Stück
51.005.22	gleichschliessend	2905-G	43.00
51.005.23	verschiedenschliessend	2905-V	43.00

Glasschiebetürschloss PAULI+SOHN

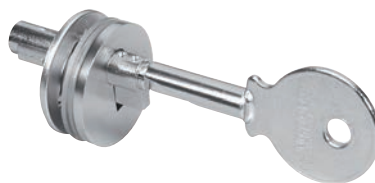
Modell 2200, mit 2 Schlüsseln und Zylindersperrerr

Material: Kunststoff
 Oberfläche: verchromt matt
 Glasbohrung: 16 mm
 Glasstärke: 6 mm

Artikel-Nr.	Schliessung	PAULI+SOHN	Stück
51.005.25	gleichschliessend	2922-G	31.20
51.005.26	verschiedenschliessend	2922-V	31.20



51.005.25-26



Einlassgriff PAULI+SOHN

Modell 2200

Material: Aluminium
 Oberfläche: verchromt poliert
 Ausführung: zum Anschrauben
 Glasstärke: 4 - 8 mm

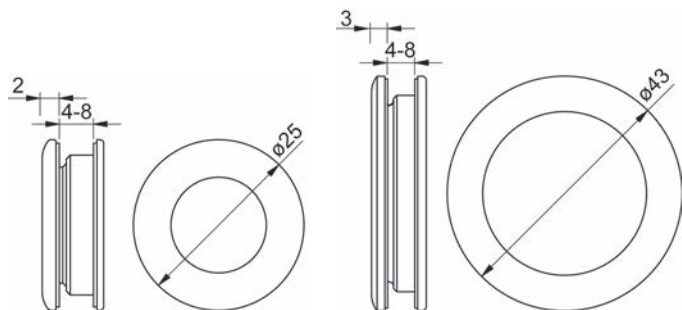
Artikel-Nr.	ø	Glasbohrung	PAULI+SOHN	Stück
51.005.40	25 mm	21 mm	2944	24.20
51.005.41	43 mm	37 mm	2950	28.00



51.005.40



51.005.41



51.005.40

51.005.41

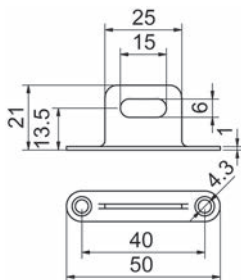


51.005.24

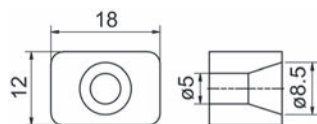
Aushängesicherung PAULI+SOHN

Modell 2200, Diebstahlsicherung

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
51.005.24	Zink	verchromt matt	2962	4.86



51.005.27



Gummipuffer PAULI+SOHN

Modell 2200

Material: Gummi
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H	PAULI+SOHN	Stück
51.005.27	18/12 mm	2970	2.38



51.005.30-31

Filzstreifen PAULI+SOHN

Modell 2200

Ausführung: selbstklebend
B/H: 13/1.5 mm

Artikel-Nr.	Länge	PAULI+SOHN	Einheit	Preis
51.005.30	10 m	2972	Rolle	23.70
51.005.31	auf Mass	2972	Meter	3.95



51.005.50

Montagewerkzeug PAULI+SOHN

für Rolleneinsatz 51.005.11

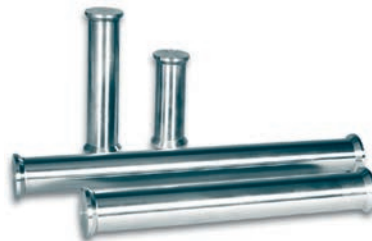
Artikel-Nr.	PAULI+SOHN	Stück
51.005.50	2145	9.25

Regalstützen / Vitrinenfüsse

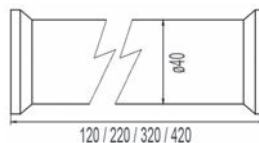
inkl. 2 Klebplatten ø 50 mm und Gewindestangen, Lieferung komplett montiert, zur individuellen Gestaltung Ihrer Glasmöbel als Regalstütze, Vitrinenfuss oder Tischbein verwendbar

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
55.528.01	120/40 mm	76.00
55.528.02	220/40 mm	81.90
55.528.03	320/40 mm	87.40
55.528.04	420/40 mm	96.30



55.528.01-04



Vitrinenschlösser

mit 2 Schlüssel

Material: Edelstahl
Schliessung: gleichschliessend

Artikel-Nr.	Türart	Glasstärke	Stück
55.521.01	1-flügelig, einliegend	6 - 12 mm	179.00
55.521.02	1-flügelig, aufliegend	6 - 12 mm	179.00
55.521.03	2-flügelig	1 - 100 mm	195.00



55.521.01



55.521.03

 Auch bereits fertiggestellte Objekte oder ESG-Türanlagen können mit diesem Schloss nachgerüstet werden.

 Optionales Zubehör: Ersatzschlüssel zu Vitrinenschlösser siehe 55.521.10, Seite 1831
Erforderliches Zubehör zu 55.521.03: Türsicherungen - Grendelriegel siehe 55.522.01-02, Seite 1831



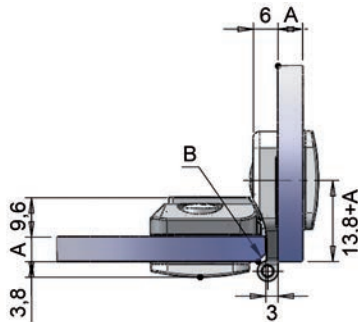
55.016.01

Vitrinscharniere PRÄMETA 336 GG

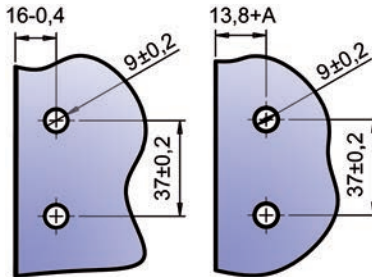
für inliegende Türen

stabile Zinkdruckgussausführung für Ganzglasvitrinen, Rolle 5 mm sichtbar
höhenverstellbar +/- 1 mm, seitenverstellbar + 1 mm
Glasbohrungen \varnothing 9 mm

Material: Zink-Druckguss
Glasstärke: 5 / 6 / 8 mm
Anschlag: Innenscharnier
Funktion: mit Zuhaltung
Öffnungswinkel: 190 °
Anschlagwinkel: 90 °
Anwendung: mit Glasbohrung



Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
55.016.01	vernickelt matt	48.20



Was ist Glaskleben?

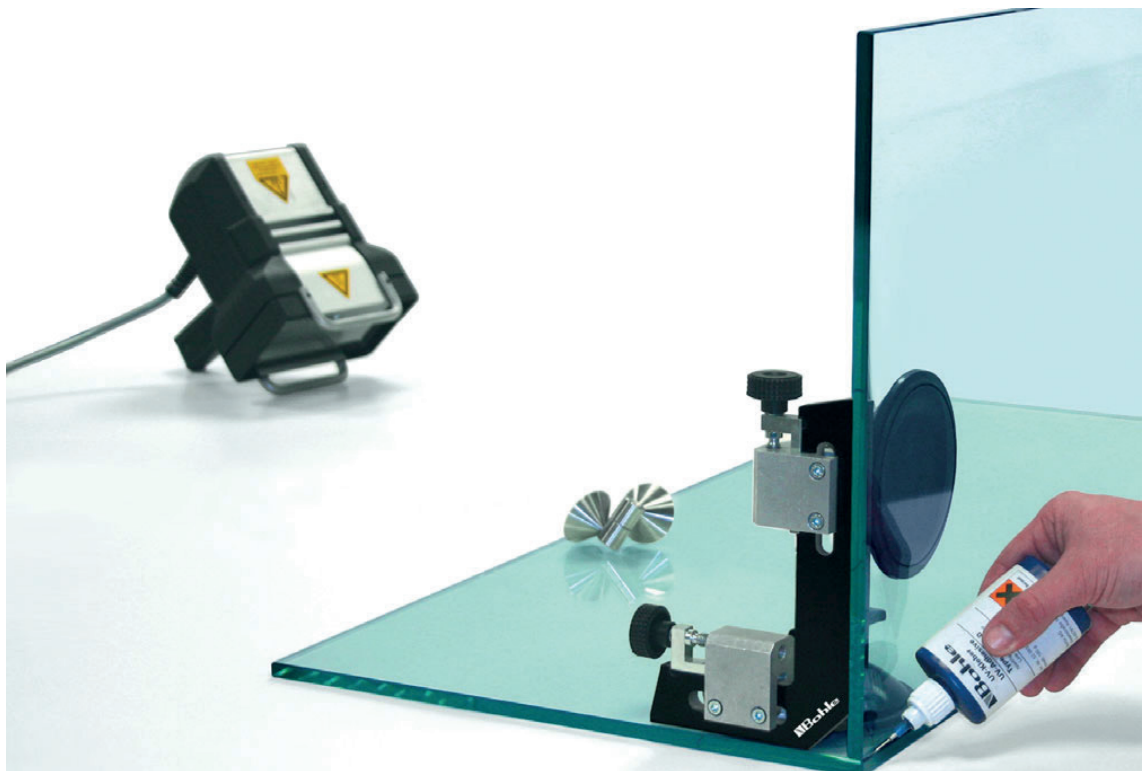
Eine innovative Technologie hat sich durchgesetzt. Die Verklebung von Glasteilen ist gefragt wie noch nie. Diese Art der Glasverarbeitung war bisher jedoch mit hohem Aufwand verbunden. Vom exakten Ausrichten der Glasplatten über den umständlichen Klebstoffauftrag bis zum mühsamen Halten per Hand. Die Folgen; hohe Verarbeitungskosten, schlechtes Preis-/ Nutzenverhältnis für den Kunden, entgangene Aufträge.

Warum kleben und nicht schrauben?

Die Verklebung verschiedenster Werkstoffe und Materialien gewinnt in allen Bereichen der Produktion immer mehr an Bedeutung.

Die Vorteile der Glasklebetechnik auf einen Blick:

- Flächige Kraftverteilung, dadurch Vermeidung punktueller Belastungen (z.B. durch mechanische Befestigungen)
- Keine Schwächung des Glases durch Bohrungen oder Ausschnitte
- Glasklare Verklebungen, keine Beeinträchtigung des Erscheinungsbildes
- Neue, bisher nicht mögliche Designvariationen
- Extrem hohe Klebekräfte im statischen und dynamischen Verbund
- Sehr schnelle Verarbeitungs- und Aushärtezeiten
- Geringe Investition in Ausrüstung für die Verarbeitung





55.501.01



Glastürscharniere Glas-Glas Cristallo Fix®

zur Verklebung von Glastüren an Glaskorpuse, dreidimensional verstellbar, mit Schliessdämpfung, mit Federzuhaltung, für ein- und aufliegende Montage, mit speziellem Korpus-Klebeadapter mit Klippfunktion, stufenlos verstellbar, integrierte Dämpfungstechnologie

Set bestehend aus:

je 1 Klebeadapter, Scharnierarm, Abdeckkappe, Dämpfer, Topfplatte 60/28 mm

Material: Stahl
Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Öffnungswinkel	Stück
55.501.01	125 °	50.30

 Montagehinweis:
Glas/Glas - Verstellmasse max. Höhe / Tiefe / Breite +/- 2/3/4 mm - für einliegende und aufliegende Türen - Öffnungswinkel 125°



55.501.10

Glastürscharniere Glas-Holz Cristallo

zusammenstellbar als Glas-Holz Version mit Dämpfersystem oder Abdeckkappe, neue Dämpfungstechnologie, Öffnungswinkel 125°, für ein- und aufliegende Glastüren, mit Klippfunktion, mit Kreuzmontageplatte

Set bestehend aus:

je 1 Kreuzmontageplatte, Scharnierarm, Abdeckkappe, Dämpfer, Topfplatte

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Öffnungswinkel	Stück
55.501.10	Stahl	vernickelt	125 °	37.90

 Montagehinweis:
Glas/Holz - Verstellmasse max. Höhe / Tiefe / Breite +/- 2/3/4 mm - Öffnungswinkel 125°

Glastürscharniere Glas-Glas

flache Form, für einliegende Türen, für alle Glasstärken

Material: Aluminium poliert
Anwendung: Glas/Glas
Türgewicht: 10 kg

Artikel-Nr.	Anschlag	Höhe	Breite offen	Rollen-ø	Paar
55.502.01	DIN rechts	35 mm	65 mm	9 mm	52.20
55.502.02	DIN links	35 mm	65 mm	9 mm	52.20

 Montagehilfen: Profi-Set Pyrosil® für die Silikatisierungstechnik siehe 55.554.04, Seite 1867
Montagehilfen: Primer für Glas/Metall UV Verklebungen siehe 55.554.13, Seite 1868



55.502.01-02

Glastürscharniere Glas-Holz

flache Form, für einliegende Türen, für alle Glasstärken

Material: Aluminium poliert
Anwendung: Glas/Holz
Türgewicht: 10 kg

Artikel-Nr.	Anschlag	Höhe	Breite offen	Rollen-ø	Paar
55.502.10	DIN rechts	35 mm	65 mm	9 mm	75.30
55.502.11	DIN links	35 mm	65 mm	9 mm	75.30

 Montagehilfen: Profi-Set Pyrosil® für die Silikatisierungstechnik siehe 55.554.04, Seite 1867
Montagehilfen: Primer für Glas/Metall UV Verklebungen siehe 55.554.13, Seite 1868



55.502.10

Glastürscharniere Glas-Glas

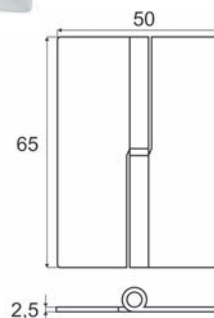
für inliegende Türen, zum UV-Kleben

Material: Edelstahl
Oberfläche: poliert
Profilstärke: 2.5 mm
Türbreite: 500 mm
Öffnungswinkel: 270 °
Türgewicht: 7.5 kg

Artikel-Nr.	Anschlag	Glasstärke	L/B	Stück
55.621.01	DIN links	4 - 8 mm	65/50 mm	19.60
55.621.02	DIN rechts	4 - 8 mm	65/50 mm	19.60



55.621.02





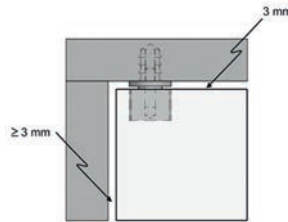
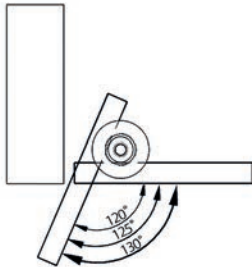
55.503.40

Glastürscharnier Glas-Holz Swing

Material: Edelstahl
Anwendungsbereich: Glas / Holz
Glasstärke: 10 mm

Artikel-Nr.	H/ø	Bohrung	Belastbarkeit	Paar
55.503.40	15/16 mm	8 mm	5.5 kg	40.70

 Ein Herausnehmen der Tür nach der Verklebung ist nicht möglich.



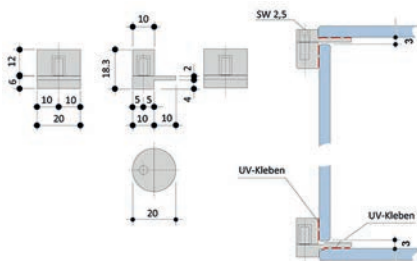
55.503.10-11

Glastürscharniere Glas-Glas Swing

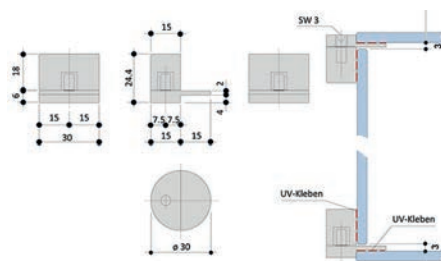
geeignet für einliegende Türen, Gewindestift im Scharnier ermöglicht ein Herausnehmen der Tür nach der Verklebung

Material: Edelstahl
Anwendung: Glas/Glas
Glasstärke: 0 - 12 mm

Artikel-Nr.	H/ø	Dicke	Türgewicht	Paar
55.503.10	18.5/20 mm	2 mm	10 kg	54.30
55.503.11	24.5/30 mm	2 mm	20 kg	81.40



55.503.10



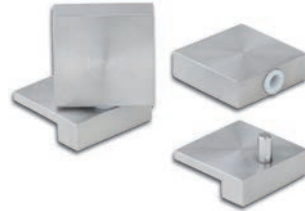
55.503.11

Glastürscharniere Glas-Glas Swing

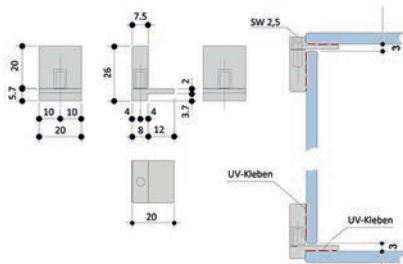
für alle Glasstärken, geeignet für einliegende Türen, Gewindestift im Scharnier ermöglicht ein Herausnehmen der Tür nach der Verklebung

Material: Edelstahl
Anwendung: Glas/Glas

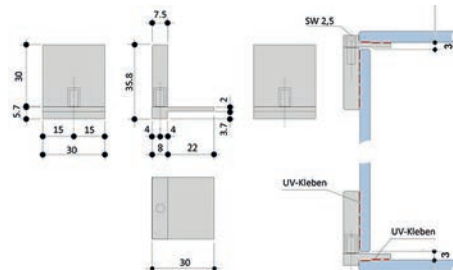
Artikel-Nr.	L/H	Dicke	Zapfen- \varnothing	Türgewicht	Paar
55.503.20	20/6 mm	2 mm	4 mm	10 kg	70.00
55.503.21	30/6 mm	2 mm	4 mm	20 kg	



55.503.20-21



55.503.20



55.503.21

Glastürscharniere Glas-Holz Swing

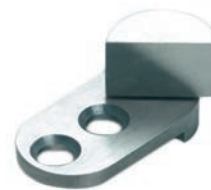
Gewindestift im Scharnier ermöglicht ein Herausnehmen der Tür nach der Verklebung

Material: Edelstahl
Anwendung: Glas/Holz
Glasstärke: 0 - 12 mm

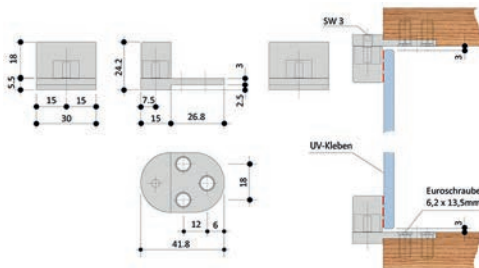
Artikel-Nr.	L/H	Dicke	Türgewicht	Paar
55.503.01	42/24.5 mm	2.8 mm	20 kg	113.70
55.503.02	38/18.5 mm	3 mm	10 kg	79.90



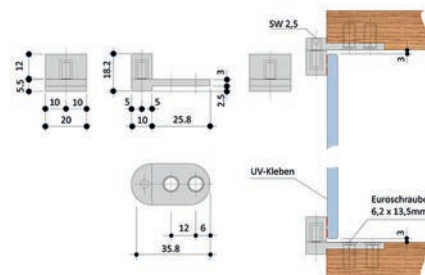
55.503.01



55.503.02



55.503.01



55.503.02



55.503.30



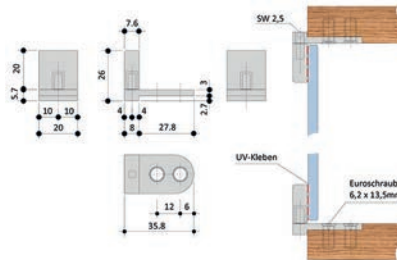
55.503.31

Glastürscharniere Glas-Holz Swing

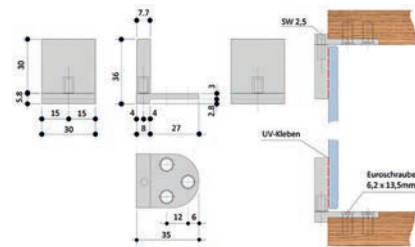
für alle Glasstärken, geeignet für einliegende Türen, Gewindestift im Scharnier ermöglicht ein Herausnehmen der Tür nach der Verklebung

Material: Edelstahl
Anwendung: Glas/Holz

Artikel-Nr.	L/B/H	Dicke	Zapfen-ø	Türgewicht	Paar
55.503.30	35/30/6 mm	3 mm	4 mm	20 kg	110.40
55.503.31	36/20/6 mm	3 mm	4 mm	10 kg	77.00



55.503.30



55.503.31



55.524.01-02

55.524.10-11

Dämpfer

zur Dämpfung von Glastüren bei Scharnieren mit Selbststeizug durch Feder, Dämpfung von Glas- Holzschubkästen, Nachrüstung bestehender Glasobjekte möglich

Material: Edelstahl
Anwendung: Glas/Glas

Artikel-Nr.	Masse	Dämpfungskraft	Stück
55.524.01	14.2 / 56 mm	schwach	24.70
55.524.02	14.2 / 56 mm	stark	24.70
55.524.10	14 / 14 / 56 mm	schwach	25.30
55.524.11	14 / 14 / 56 mm	stark	25.50

Druckmagnetschnäpper

besonders geeignet für Glastüren oder Schubläden an denen Türscharniere ohne Selbsteinzug, d.h. ohne Federzug eingesetzt werden, der Schnäpper wird auf der gegenüberliegenden Seite des Scharnierdrehpunktes angebracht, dabei spielt es keine Rolle, ob Sie den Schnäpper an Deckel oder Boden positionieren

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Masse	Form	Stück
55.525.01	18 / 50 mm	rund	36.20
55.525.02	16 / 16 / 50 mm	eckig	37.10



55.525.01-02

Magnetzuhaltungen für Holzkorpus

Magnetplättchen ø 8 mm, inkl. Schrauben und Stechkülsen

Material: Edelstahl

Zugkraft: 2 kg

Artikel-Nr.	L/B/H	Türart	Stück
55.526.01	18/11/11 mm	1-flügelig	30.10
55.526.02	39/12/12 mm	2-flügelig	42.50



55.526.01



55.526.02

Magnetzuhaltungen

Magnetplättchen ø 8 mm

Material: Edelstahl

Zugkraft: 2 kg

Artikel-Nr.	L/B/H	Türart	Stück
55.523.01	11/12/12 mm	1-flügelig	28.90
55.523.02	30/12/12 mm	2-flügelig	37.80



55.523.01

55.523.02



55.510.01

Möbelgriffe ø 12 mm

Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Sockel-ø: 20 mm

Artikel-Nr.	B/T/ø	Bohrdistanz	Stück
55.510.01	220/40/12 mm	160 mm	37.10



55.511.01

Glastürknöpfe

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	T/ø	Packung	Paar
55.511.01	20/16 mm	2	23.90



55.511.10

Glastürknöpfe

mit schwarzem Gummiring

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	T/ø	Stück
55.511.10	25/20 mm	16.65



55.511.15

Glastürknöpfe

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	T/ø	Packung	Paar
55.511.15	16/10 mm	2	13.75

Glastürknöpfe mini

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	L/B/T	Stück
55.511.20	12/12/30 mm	16.05

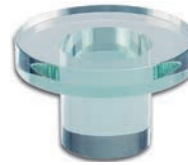


55.511.20

Glastürknöpfe

vielseitig einsetzbar ob als Türgriff, Garderobenhaken oder Standfuss - ihr Glasobjekt erhält eine hohe optische Wertigkeit mit individueller Note

Artikel-Nr.	Material	T/ø	Stück
55.509.01	Floatglas	40/59 mm	83.20
55.509.02	Weissglas	40/59 mm	80.60



55.509.01

Glaswürfel

allseitig poliert, Kanten gefast

Material: Glas
Packung: 4

Artikel-Nr.	L/B/T	Belastbarkeit	Packung
55.508.01	15/15/15 mm	15 kg	36.30
55.508.02	20/20/20 mm	20 kg	40.80

Belastbarkeit per Stück



55.508.01-02

Adapter für Türknöpfe/Griffe

zum Aufschrauben von Türknöpfen und Griffen, ob Holz, Kunststoff oder Plexiglas

Material: Edelstahl
Packung: 4

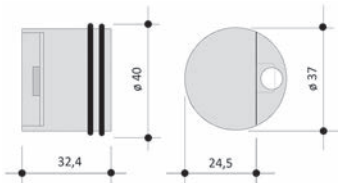
Artikel-Nr.	ø	Gewinde	Packung
55.512.01	16 mm	M 4	28.00



55.512.01



55.520.01-02



55.520.01-02



55.520.08-09



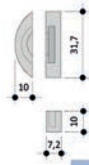
55.520.05



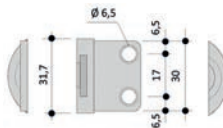
55.520.07



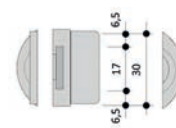
55.520.06



55.520.07



55.520.05



55.520.06

Glastürkleschlösser Symo

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Anschlag	Stück
55.520.01	links	90.90
55.520.02	rechts	92.80

Hinweis: Aufnahme und Zylinder müssen separat bestellt werden. Nachrüstung fertiggestellter Objekte oder ESG-Türanlagen möglich.

Erforderliches Zubehör: Aufnahmen Symo siehe 55.520.05-07, Seite 1830
Erforderliches Zubehör: Zylinder Symo siehe 55.520.08-09, Seite 1830

Zylinder Symo

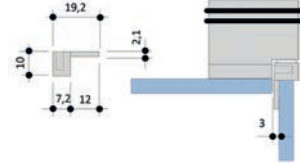
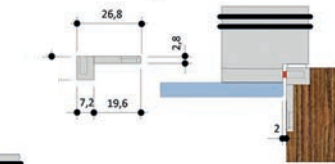
Artikel-Nr.	Schließung	Stück
55.520.08	gleichschliessend	12.45
55.520.09	verschiedenschliessend	12.20

Aufnahmen Symo

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Anwendung	Türart	Stück
55.520.05	Glas/Holz	Einzeltür	33.30
55.520.06	Glas/Glas	Einzeltür	29.60
55.520.07	Glas/Glas	Doppeltür	20.45

Erforderliches Zubehör zu 55.520.07: Türsicherungen - Grendelriegel siehe 55.522.01-02, Seite 1831



Vitrinenschlösser

mit 2 Schlüssel

Material: Edelstahl
Schliessung: gleichschliessend

Artikel-Nr.	Türart	Glasstärke	Stück
55.521.01	1-flügelig, einliegend	6 - 12 mm	179.00
55.521.02	1-flügelig, aufliegend	6 - 12 mm	179.00
55.521.03	2-flügelig	1 - 100 mm	195.00

Auch bereits fertiggestellte Objekte oder ESG-Türanlagen können mit diesem Schloss nachgerüstet werden.

Optionales Zubehör: Ersatzschlüssel zu Vitrinenschlösser siehe 55.521.10, Seite 1831
Erforderliches Zubehör zu 55.521.03: Türsicherungen - Grendelriegel siehe 55.522.01-02, Seite 1831



55.521.01



55.521.03

Ersatzschlüssel zu Vitrinenschlösser

Artikel-Nr.	Schliessung	Stück
55.521.10	gleichschliessend	17.60



55.521.10

Türsicherungen - Grendelriegel

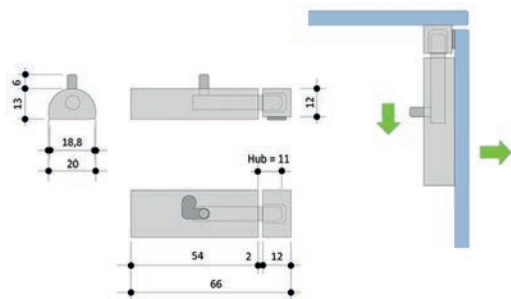
zur Sicherung bei 2-flügeligen Türen

Material: Edelstahl

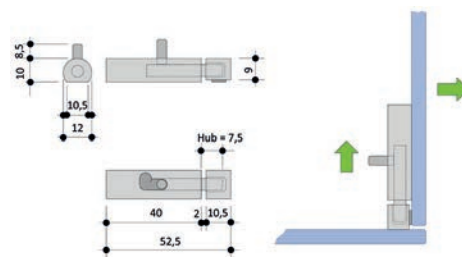
Artikel-Nr.	L/ø	Stück
55.522.01	68/20 mm	72.70
55.522.02	50/12 mm	51.80



55.522.01-02



55.522.01



55.522.02

Glastablarträger

planparalleler Schliff, Mittelpunkt mit Ablesemarkierung, geeignet als Glasbodenträger oder Möbelfuss

Material: Borosilikatglas

Artikel-Nr.	H/ø	Belastbarkeit	Packung	Packung
55.507.10	10/20 mm	20 kg	20	195.00

Belastbarkeit per Stück



55.507.10

Glastablarträger

mit schwarzem Gummiring
auch als Türstopper verwendbar

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ø	Belastbarkeit	Packung
55.505.05	8/10 mm	40 kg	36.60

 Packung à 4 Stück



55.505.05

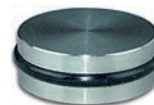
Glastablarträger

mit schwarzem Gummiring
auch als Türstopper verwendbar

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ø	Belastbarkeit	Packung
55.505.01	7/20 mm	80 kg	73.40

 Packung à 4 Stück



55.505.01

Glastablarträger

mit schwarzem Gummiring
durch Verdrehen eines Exzenters Höhenkorrektur von +/- 0,5 mm (.02) resp. 1 mm (.03), auch nach der Verklebung

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ø	Belastbarkeit	Packung
55.505.02	8/10 mm	40 kg	91.20
55.505.03	10/20 mm	80 kg	109.40

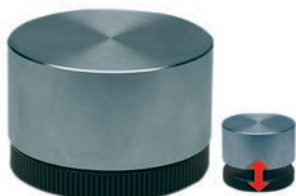
 Packung à 4 Stück



55.505.02



55.505.03



55.530.01

Möbelfüsse

ideal für Vitrinen und TV-Möbel, massive Ausführung, die Problemlösung für die präzise Ausrichtung von schweren Glasmöbel, höhenverstellbar + 10 mm

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
55.530.01	40/60 mm	53.80



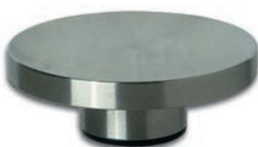
55.531.01

Möbelfüsse

massive Ausführung mit Nylonkugel, freie Drehbarkeit auch als Rollfuss für bewegliche Glasbaugruppen

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ø	Belastbarkeit	Stück
55.531.01	60/39 mm	25 kg	99.00



55.532.01

Möbelfüsse

mit Kunststoffgleiter, zur UV-Verklebung, vielseitig einsetzbar für kleinere bis mittlere Objekte, z.B. CD-Ständer

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
55.532.01	14/35 mm	16.30



55.533.01-02

Distanzpuffer / Abstandhalter

auch als Fuss verwendbar, exakte Positionierung durch Verklebung, kein Verrutschen möglich

Material: Edelstahl

Packung: 12

Artikel-Nr.	H/ø	Belastbarkeit	Packung
55.533.01	3.5/10 mm	15 kg	25.20
55.533.02	4/15 mm	15 kg	33.00

Belastbarkeit per Stück

Tischsäulen

zur UV-Verklebung, Säule aus Edelstahlrohr, mit demontierbarer Befestigungsplatte aus Edelstahl, Gewinde M 8

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ø	Stück
55.537.01	452/60 mm	177.00
55.537.02	672/76 mm	242.00
55.537.03	1'077/100 mm	367.00

 Erforderliches Zubehör: Bodenplatten siehe 55.537.10-11, Seite 1835



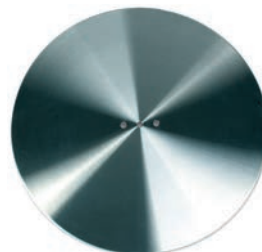
55.537.02+10

Bodenplatten

mit Edelstahlabdeckung

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	ø	Höhe	Stück
55.537.10	400 mm	18 mm	257.00
55.537.11	500 mm	23 mm	401.00



55.537.10-11

Tischfüsse ø 60 mm für Glasplatten CAMAR

höhenverstellbar + 30 mm, ohne Montageplatten
Verstellelement (Regulierschraube) ABS-Kunststoff schwarz

Material: Stahl

Rohr-ø: 60 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Höhe	Preis
52.131.01	verchromt poliert	730 mm	100.90
52.131.06	verchromt poliert	730 mm	31.70
52.131.11	edelstahlfinish	730 mm	103.00
52.131.16	edelstahlfinish	730 mm	31.90

Garnitur = 4 Füsse

 Erforderliches Zubehör: Montageplatten für Glas siehe 52.131.90, Seite 1838
Montagehilfen: 2-K-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch Weld EPX, DP105 siehe 86.267.31 auf opo.ch



52.131.01-16



55.536.01-03

Tischfüsse für Glasplatten ø 50/60/80 mm

zur UV-Verklebung, Säule aus Aluminiumrohr ø 50/60/80 mm, mit demontierbarer Befestigungsplatte ø 65/85 mm Edelstahl, höhenverstellbar + 25 mm, Verstellelement (Regulierschraube) Kunststoff weissgrau, Gewindestift M 10

Material: Aluminium
Oberfläche: gerillt
Packung: 4

Artikel-Nr.	H/ø	Bef.-Platte	Garnitur
55.536.01	720/50 mm	65 mm	275.00
55.536.02	720/60 mm	65 mm	279.00
55.536.03	720/80 mm	85 mm	407.00



55.535.01

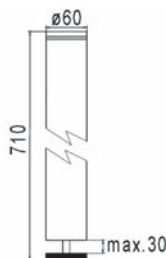
Tischfüsse für Glasplatten ø 80 mm

zur UV-Verklebung, Säule aus Edelstahlrohr ø 80 mm, höhenverstellbar + 30 mm, Verstellelement (Regulierschraube) Kunststoff schwarz, Gewindestift M 10 (Befestigungsplatte separat bestellen)

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Höhe	Stück
55.535.01	710 mm	120.40

 Erforderliches Zubehör: Befestigungsplatten für Tischfüsse siehe 55.535.10, Seite 1838



55.534.01-03

Tischfüsse für Glasplatten ø 60 mm

zur UV-Verklebung, Säule aus Edelstahlrohr ø 60 mm, mit demontierbarer Befestigungsplatte aus Edelstahl, höhenverstellbar + 20 mm, Verstellelement (Regulierschraube) Kunststoff schwarz, Gewindestift M 10

Material: Edelstahl

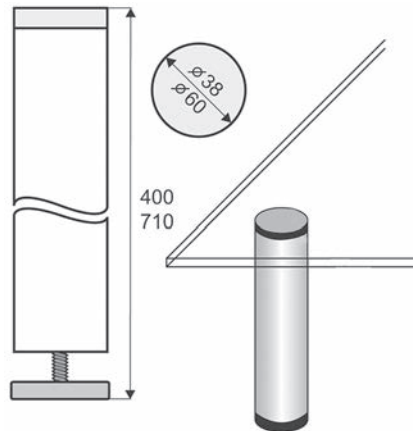
Artikel-Nr.	Höhe	Stück
55.534.01	424 mm	92.20
55.534.02	690 mm	107.60
55.534.03	740 mm	109.70

Tischfüsse für Glasplatten ø 38/60 mm

Säule aus Stahlrohr, Befestigungsplatte Edelstahl matt, zum UV-Kleben,
Verstellelement (Regulierschraube) Kunststoff schwarz
(Set = 4 Füsse)

Material: Stahl
Oberfläche: verchromt poliert

Artikel-Nr.	Höhe	Rohr-ø	Set
55.620.01	400 mm	38 mm	78.10
55.620.02	710 mm	60 mm	135.60



55.620.01-02

Glasklebeteller für Tischfüsse

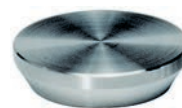
Material: Edelstahl
Ausführung: zum Kleben / value

konisch

Artikel-Nr.	Teller H/ø	Sockel-ø	Gewinde d	Stück
55.500.11	12/50 mm	42 mm	M 10	24.85

mit Bund

Artikel-Nr.	Teller H/ø	Sockel-ø	Gewinde d	Stück
55.500.21	14/29 mm	20 mm	M 8	18.55
55.500.22	14/50 mm	40 mm	M 10	24.85



55.500.11

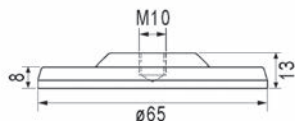


55.500.21-22

 Optionales Zubehör: 2-K-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch Weld EPX, DP105 siehe 86.267.31 auf opo.ch



55.538.01



Befestigungsplatten für Tischfüsse

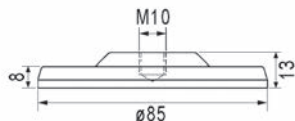
zur UV-Verklebung, für Tischfüsse \varnothing 50+60 mm, Gewinde M 10

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ \varnothing	Stück
55.538.01	13/65 mm	32.60



55.535.10



Befestigungsplatten für Tischfüsse

zur UV-Verklebung, für Tischfüsse \varnothing 85 mm, Gewinde M 10

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ \varnothing	Stück
55.535.10	13/85 mm	47.10



55.539.01

Befestigungsplatten für Tischfüsse

zur UV-Verklebung, auch als Möbelfuss verwendbar, mit verschiedenen Möbelrollen kombinierbar, Gewinde M 8

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ \varnothing	Stück
55.539.01	12/49.5 mm	31.30



52.131.90

Montageplatten für Glas

mit Schraubgewinde M 10

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	\varnothing	Stück
52.131.90	65 mm	27.20


 Montagehilfen: 2-K-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch Weld EPX, DP105 siehe 86.267.31 auf opo.ch

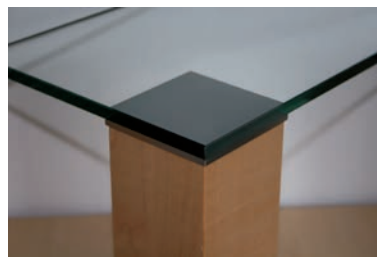
Tischfussbefestigungen FIXISSIMO

Beschlag für hohle Füße zur Montage an Glasplatten mit Toleranzausgleich - zur UV-Verklebung

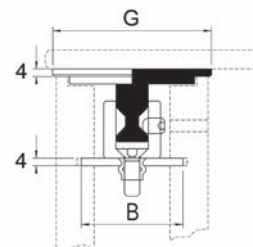
Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	für Fussgröße	Mass G	Mass B	Garnitur
52.127.31	HG-100	100 mm	104 mm	72 mm	425.00
52.127.32	HG-80	80 mm	84 mm	54 mm	351.00

 Set = 4 Stück



52.127.31-21




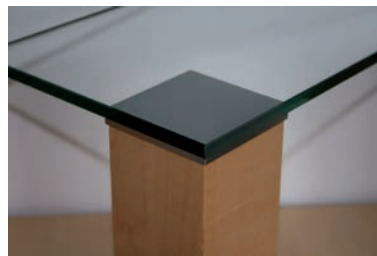
Tischfussbefestigungen FIXISSIMO

Beschlag für vollmassive Füße zur Montage an Glasplatten mit Toleranzausgleich - zur UV-Verklebung

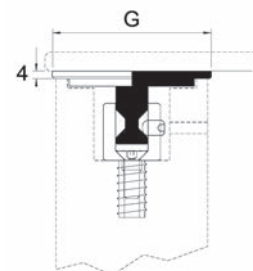
Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Typ	für Fussgröße	Mass G	Garnitur
52.126.20	VG-100 S	100 mm	104 mm	404.00
52.126.21	VG-80 S	80 mm	84 mm	336.00
52.126.22	VG-60 S	60 mm	64 mm	296.00
52.126.23	VG-50 S	50 mm	54 mm	270.00

 Set = 4 Stück

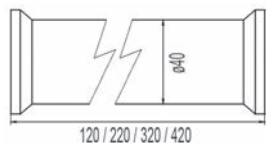


52.126.20-23





55.528.01-04



Regalstützen / Vitrinenfüsse

inkl. 2 Klebeplatten \varnothing 50 mm und Gewindestangen, Lieferung komplett montiert, zur individuellen Gestaltung Ihrer Glasmöbel als Regalstütze, Vitrinenfuss oder Tischbein verwendbar

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ \varnothing	Stück
55.528.01	120/40 mm	76.00
55.528.02	220/40 mm	81.90
55.528.03	320/40 mm	87.40
55.528.04	420/40 mm	96.30



55.540.01

Doppelnkrollen

Klebeadapter \varnothing 35 mm Edelstahl, Gewinde M 8, hohe Laufruhe durch elastische Rollen

Material: Kunststoff

Farbe: schwarz

Belastbarkeit: 40 kg

Artikel-Nr.	Feststeller	Rad- \varnothing	Bauhöhe	Stück
55.540.01	mit	37 mm	53 mm	33.70
55.540.02	ohne	37 mm	53 mm	31.90

 Ersatzteile: Befestigungsplatten für Doppelnkrollen siehe 55.540.10, Seite 1840



55.540.10

Befestigungsplatten für Doppelnkrollen

zur UV-Verklebung, Gewinde M 8, mit verschiedenen Möbelrollen kombinierbar

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ \varnothing	Stück
55.540.10	11.5/35 mm	10.40

Drehtischlager

Für die Konstruktion drehbarer Glasteile (Tischplatten, TV-Ständer, etc.) sind diese Drehtischlager bestens geeignet. Die solide Ausführung mit einer hochpräzisen Lagerung halten auch langfristig hoher Beanspruchung stand. Die komplett aus rostfreiem Edelstahl gefertigten Lager sind mit UV-Klebstoffen problemlos zu verkleben. Berücksichtigen Sie beim Einbau immer eine gleichmässige mittige Belastung.

durch Nadel- und Kugellagerführung sehr leichtgängig, Drehtischlager mit 3 Bohrungen $\varnothing 6$ mm für Glas, Holz oder Metall, Mutter muss frei zugänglich sein, Lochbohrung in der Grundplatte $\varnothing 30$ mm, für Glasplatten max. $\varnothing 800$ mm

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	H/ \varnothing	Belastbarkeit	Stück
55.541.01	33/80 mm	120 kg	208.00



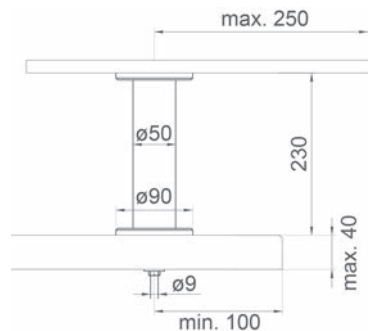
55.541.01

Barkonsolen Bari, rund $\varnothing 50$ mm, gerade

mit Befestigungsmaterial für Plattenstärken bis 40 mm, Achsmassabstand der einzelnen Konsolen max. 900 mm, Ausladung max. 250 mm

Rohr- \varnothing : 50 mm
Rosetten- \varnothing : 90 mm
Bohr- \varnothing : 9 mm
Belastbarkeit: 60 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Stück
53.210.01	Stahl	verchromt matt	230 mm	82.40
53.210.02	Stahl	verchromt poliert	230 mm	79.40
53.210.03	Aluminium	natur eloxiert	210 mm	63.40

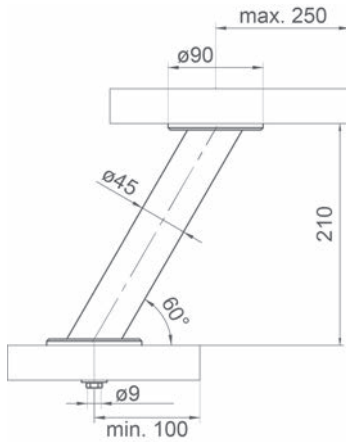


53.210.01-03

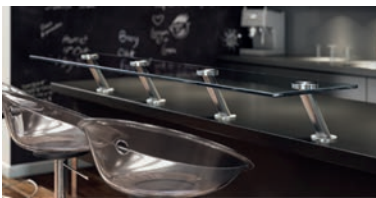
 Weitere Höhen, ab 10 Stück, sind auf Anfrage erhältlich.

 Optionales Zubehör: Adapterscheiben für Glastablarer siehe 53.211.91-93, Seite 1843





53.210.21-43



Barkonsolen Bari, rund \varnothing 45 mm, geneigt 30/60°

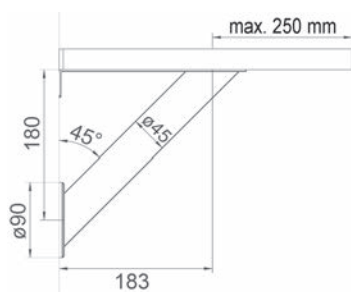
mit Befestigungsmaterial für Plattenstärken bis 40 mm, Achsmassabstand der einzelnen Konsolen max. 900 mm, Ausladung max. 250 mm

Rohr- \varnothing : 45 mm
Rosetten- \varnothing : 90 mm
Bohr- \varnothing : 9 mm
Winkel: 30 / 60 °
Belastbarkeit: 40 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Stück
53.210.21	Stahl	verchromt matt	210 mm	77.50
53.210.22	Stahl	verchromt poliert	210 mm	75.30
53.210.43	Aluminium	natur eloxiert	210 mm	88.30

☒ Weitere Höhen, ab 10 Stück, sind auf Anfrage erhältlich.

🔗 Optionales Zubehör: Adapterscheiben für Glastabläre siehe 53.211.91-93, Seite 1843



53.210.41-42

Barkonsolen Brindisi, rund \varnothing 45 mm, geneigt 45°

zur seitlichen Befestigung an Korpus oder Wand, mit Befestigungsmaterial, für Plattenstärken bis 40 mm, Achsmassabstand der einzelnen Konsolen max. 900 mm, Ausladung max. 250 mm

Material: Stahl
Rohr- \varnothing : 45 mm
Rosetten- \varnothing : 90 mm
Bohr- \varnothing : 9 mm
Winkel: 45 °

Artikel-Nr.	Oberfläche	Höhe	Belastbarkeit	Stück
53.210.41	verchromt matt	180 mm	40 kg	76.10
53.210.42	verchromt poliert	180 mm	40 kg	74.60

🔗 Optionales Zubehör: Adapterscheiben für Glastabläre siehe 53.211.91-93, Seite 1843

Adapterscheiben für Glastablare

Oberseite glatt

Unterseite mit Gewindelöcher, inkl. Schrauben

Material: Stahl

Ausführung: zum Kleben



53.211.91

Artikel-Nr.	Oberfläche	ø	Dicke	Stück
53.211.91	verchromt matt	90 mm	12 mm	31.80
53.211.92	verchromt poliert	90 mm	12 mm	29.80

▲ Verarbeitung mit handelsüblichen 2K- oder UV-Klebstoffen.

Barkonsolen Capri, eckig 50/50 mm, gerade

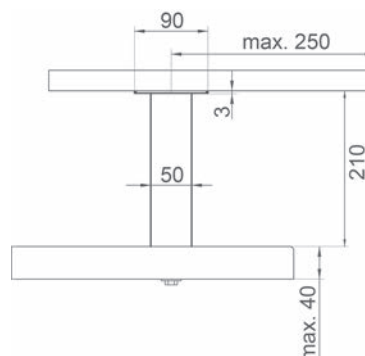
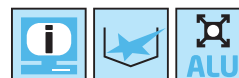
mit Befestigungsmaterial für Plattenstärken bis 40 mm, Achsmassabstand der einzelnen Konsolen max. 900 mm, Ausladung max. 250 mm

Profil: 50 / 50 mm

Bohr-ø: 9 mm

Belastbarkeit: 60 kg

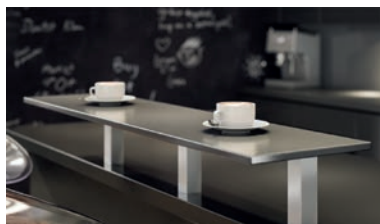
Anschraubplatte: 90 / 90 / 3 mm

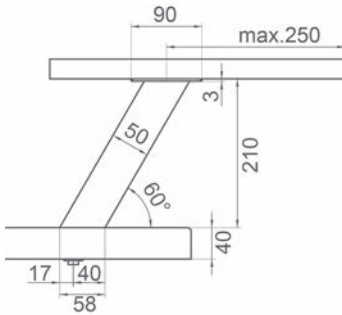


53.215.03-05

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Stück
53.215.04	Edelstahl	matt gebürstet	210 mm	72.80
53.215.03	Aluminium	natur eloxiert	230 mm	36.70
53.215.05	Aluminium	edelstahlfinish	230 mm	39.40

📄 Weitere Höhen, ab 10 Stück, sind auf Anfrage erhältlich.





53.215.13-15



Barkonsolen Capri, eckig 50/50 mm, geneigt 30/60°

mit Befestigungsmaterial für Plattenstärken bis 40 mm, Achsmassabstand der einzelnen Konsolen max. 900 mm, Ausladung max. 250 mm

Profil: 50 / 50 mm
Bohr-ø: 9 mm
Winkel: 30 / 60°
Belastbarkeit: 40 kg
Anschraubplatte: 90 / 90 / 3 mm

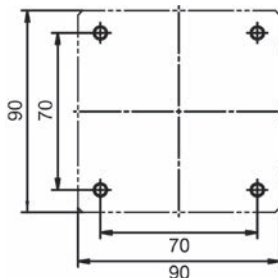
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Stück
53.215.14	Edelstahl	matt gebürstet	210 mm	107.00
53.215.13	Aluminium	natur eloxiert	230 mm	83.00
53.215.15	Aluminium	edelstahlfinish	230 mm	85.10

☞ Weitere Höhen, ab 10 Stück, sind auf Anfrage erhältlich.

🔗 Optionales Zubehör: Adapterscheibe schräg, Edelstahl siehe 53.215.92, Seite 1844
Alternativprodukte: Barkonsolen Capri, eckig 50/50 mm, gerade siehe 53.215.03-05, Seite 1843



53.215.91



Adapterscheiben Capri für Glastabulare

Oberseite glatt
Unterseite mit Gewindelöcher, inkl. Schrauben


Material: Edelstahl
Oberfläche: matt gebürstet
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	für	L/B/H	Stück
53.215.92	geneigte Ausführung	65/65/4 mm	42.80

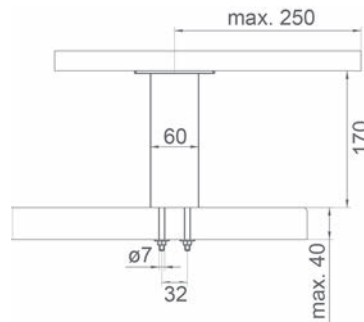
⚠ Verarbeitung mit handelsüblichen 2K- oder UV-Klebstoffen.

Barkonsolen Korfu eckig 60/10 mm, gerade

filigrane Ausführung aus Flachstahl - mit Befestigungsmaterial für Plattenstärken bis 40 mm, Achsmassabstand der einzelnen Konsolen max. 900 mm, Ausladung max. 250 mm

- Profil: 60 / 10 mm
- Anschraubplatte: 100 / 80 / 3 mm
- Schraubendistanz: 80 / 60 mm
- Bohr-ø: 7 mm
-  5 mm
- Belastbarkeit: 60 kg

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Höhe	Stück
53.214.01	Stahl	verchromt poliert	170 mm	77.20
53.214.02	Edelstahl	gebürstet	170 mm	86.10




53.214.01-02

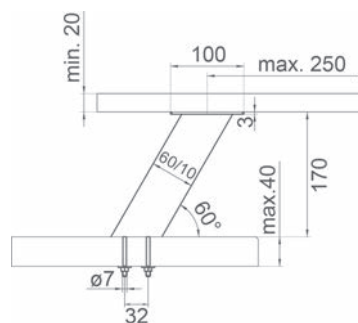


Barkonsolen Korfu eckig 60/10 mm, geneigt 30/60°

filigrane Ausführung aus Flachstahl - mit Befestigungsmaterial für Plattenstärken bis 40 mm, Achsmassabstand der einzelnen Konsolen max. 900 mm, Ausladung max. 250 mm

- Profil: 60 / 10 mm
- Anschraubplatte: 100 / 80 / 3 mm
- Schraubendistanz: 80 / 60 mm
- Winkel: 30 / 60 mm
- Bohr-ø: 7 mm
-  5 mm
- Belastbarkeit: 60 kg

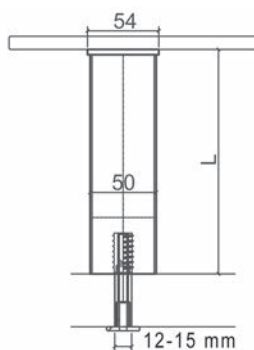
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Winkel	Höhe	Stück
53.214.11	Stahl	verchromt poliert	60 °	170 mm	81.80
53.214.12	Edelstahl	gebürstet	60 °	170 mm	89.10



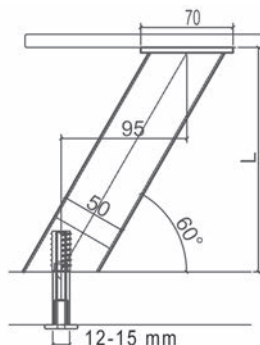
53.214.11-12



53.213.01-14



53.213.21-34



Barkonsolen für Glas, gerade oder geneigt 30/60°

für Glas, zur UV-Verklebung

mit Befestigungsmaterial Gewinde M 8 für Plattenstärken bis max. 50 mm, Achsmassabstand der einzelnen Konsolen max. 900 mm, Ausladung max. 250 mm auf Mass bis max. 400 mm

max. Belastung: Platte zentrisch 50 kg - Platte exzentrisch 25 kg

Rohr- \varnothing : 50 mm

Bohr- \varnothing : 12 - 15 mm

Winkel: 90 °, Rosetten- σ : 54 mm

Höhe 170 mm	Stück	Höhe auf Mass	Stück	Material	Oberfläche
53.213.01	127.30	53.213.11	153.00	Stahl	verchromt matt
53.213.02	122.50	53.213.12	147.90	Stahl	verchromt poliert
53.213.03	127.30	53.213.13	153.00	Aluminium	natur eloxiert
53.213.04	133.70	53.213.14	153.00	Edelstahl	geschliffen

Winkel: 30 °, Rosetten- σ : 70 mm

Höhe 170 mm	Stück	Höhe auf Mass	Stück	Material	Oberfläche
53.213.21	213.00	53.213.31	263.00	Stahl	verchromt matt
53.213.22	207.00	53.213.32	259.00	Stahl	verchromt poliert
53.213.23	203.00	53.213.33	263.00	Aluminium	natur eloxiert
53.213.24	203.00	53.213.34	263.00	Edelstahl	geschliffen

Barkonsolen gerade oder 20/70° geneigt

unten zum Verschrauben, oben zum Verkleben, inkl. UV-Klebeplatte ø 49,5 mm

Material: Messing
Oberfläche: verchromt poliert
Belastbarkeit: 15 kg

Artikel-Nr.	H/ø	Ausführung	Stück
55.529.01	200/50 mm	90° senkrecht	78.60
55.529.02	200/50 mm	20° geneigt	77.10



55.529.01



55.529.02

Für alle UV-Verklebungen von Glas mit Glas oder Glas mit Metall geeignet

Die Verwendung der PYROSIL®-Technologie eröffnet ganz neue Anwendungsmöglichkeiten. Durch die einfache Handhabung und kurze Behandlungszeiten ist das Verfahren sowohl für Einzelanwendungen als auch für automatisierte Serienfertigung geeignet. Bei minimalen Kosten und Risiken.

- die behandelten Oberflächen werden optisch nicht verändert
- es entstehen keine Abfälle die teuer entsorgt werden müssen
- Langzeit-Haftverbund mit geringem zeitlichen Aufwand
- durch umfangreiche Testreihen ist bewiesen, dass eine Verklebung auf hydrophob beschichteten Oberflächen durch die PYROSIL®- Oberflächen-Vorbehandlung möglich ist



Die Vorreinigung – Voraussetzung für optimale Verklebung

Nur mit einer absolut sauberen Oberfläche kann beim Verkleben ein optimales Ergebnis erzielt werden. Eine gründliche Vorreinigung sowie eine eventuelle Vorbehandlung des Werkstoffes sind daher von grosser Bedeutung. Alle Klebeflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Nachfolgend finden Sie Produkte zur Oberflächenreinigung. Bitte bedenken Sie: nicht jedes handelsübliche Reinigungsmittel entfernt auch die tatsächlichen Verschmutzungsarten auf den Oberflächen der Klebeteile. Im Gegenteil: "no drop"-Zusätze bilden zusätzliche Trennschichten aus.





55.563.01-03

Belichtungsleuchte Verifix® UVA-Star

Weisslicht, mit stromsparender T8-Röhre, elektronisches Vorschaltgerät im Lampengehäuse integriert, einfaches Auswechseln des Schutzrohrs oder des Leuchtmittels, 180 Sekunden Aufwärmphase für volle Leistung

Da es sich um Weisslichtlampen handelt, die in einem Wellenlängenbereich von 315-400 nm strahlen, können sie zur Aushärtung von UVA- und lichthärtenden Acrylatklebstoffen verwendet werden. Besonders geeignet zum spannungsfreien Aushärten von längeren Klebekanten bei der Glas-Glas Verklebung. Durch ein Aneinanderlegen mehrerer Röhren, können auch Kantenverklebungen, die länger sind als 1410 mm, spannungsfrei ausgehärtet werden.

Spannung: 230 V
Stecker: Schuko (DE)

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Leistung	Stück
55.563.01	500 mm	18 W	444.00
55.563.02	1'110 mm	36 W	652.00
55.563.03	1'410 mm	58 W	702.00

Optionaler Zubehör: Ersatzleuchtmittel UVA-Star siehe 55.563.11-13, Seite 1850
Optionaler Zubehör: Schutzrohr zu UVA-Star siehe 55.563.21-23, Seite 1850
Optionaler Zubehör: Endkappen zu UVA-Star siehe 55.563.30, Seite 1850

Ersatzleuchtmittel UVA-Star

Weisslicht

Artikel-Nr.	Länge	Leistung	Stück
55.563.11	500 mm	18 W	120.40
55.563.12	1'110 mm	36 W	148.90
55.563.13	1'410 mm	58 W	189.00

Schutzrohr zu UVA-Star

Material: Acryl

Artikel-Nr.	Länge	Stück
55.563.21	500 mm	192.00
55.563.22	1'110 mm	395.00
55.563.23	1'410 mm	487.00

Endkappen zu UVA-Star

Artikel-Nr.	Stück
55.563.30	52.00



55.563.30

UVA-Handstrahler

zur Aushärtung von UVA lichthärtenden Klebstoffen, mit Filterscheibe, ideal zur Metallteilverklebung und für kleinere Flächen

Artikel-Nr.	Leistung	Spannung	Stück
55.561.00	100 W	230 V	1473.00



55.561.00

 **UVA-Röhrenleuchten**

Besonders bei der Verklebung von Vitrinen, Glasmöbeln etc. ergeben sich oft längere Klebedistanzen. Die Verklebungen können mit einem UVA-Handstrahler nicht spannungsfrei ausgehärtet werden. Mit UVA-Röhrenleuchten ist das kein Problem. Belichten Sie die gesamte Klebefläche in einem Arbeitsgang. Das gibt Sicherheit im Prozess und spart Zeit.

Praxistip:

Mit einer Kombination aus mehreren Röhren kann die Klebedistanz verlängert werden. Für Metallverklebungen sind diese Röhrenleuchten geeignet, bedenken Sie aber, dass durch Form und Länge der Röhrenleuchten diese nicht in jeder Position verwendet werden können (z.B. Scharnierteile, Fachbodenträger etc.).

-  Optionales Zubehör: Koffer zu UVA-Handstrahler siehe 55.561.20, Seite 1851
- Ersatzteile: Ersatzleuchtmittel UV 150 F siehe 55.561.10, Seite 1851
- Ersatzteile: Ersatzfilterscheiben H1 siehe 55.561.11, Seite 1851

Ersatzleuchtmittel UV 150 F

Weisslicht

Artikel-Nr.	Leistung	Stück
55.561.10	100 W	471.00



55.561.10

Ersatzfilterscheiben H1

Artikel-Nr.	Stück
55.561.11	135.40



55.561.11

Koffer zu UVA-Handstrahler

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Stück
55.561.20	lichtgrau	396/296/315 mm	239.00



55.561.20



55.559.00

UVA-Belichtungsleuchten Star LONG LIGHT XL

Weisslicht, besonders leicht durch separates Vorschaltgerät, hohe Lebensdauer des Leuchtmittels, kurze Belichtungszeiten durch geringen Abstand zur Klebestelle, gleichmässige und spannungsfreie Belichtung langer Klebedistanzen, exakte Positioniermöglichkeit durch Verwendung von separatem Ständer: beide Hände können frei bleiben

Diese UVA-Leuchte ist für den professionellen Einsatz vorgesehen und härtet auch längere Klebedistanzen in relativ kurzer Zeit spannungsfrei aus (abhängig von der Schichtdicke der Verklebung und der UVA Durchlässigkeit der Klebeteile ca. 30 Sekunden für die Vorhärtung und 3 bis 4 Minuten für die völlige Aushärtung). Der Reflektor kann im Ständer frei gedreht werden. Ohne Ständer ist die UVA-Leuchte bei Nichtgebrauch einfach auf die Seite zu drehen, wodurch die Lampe nicht immer wieder ein- und ausgeschaltet werden muss.

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Leistung	Spannung	Stück
55.559.00	1'760 mm	110 W	230 V	945.00

UVA-Röhrenleuchten

Besonders bei der Verklebung von Vitrinen, Glasmöbeln etc. ergeben sich oft längere Klebedistanzen. Die Verklebungen können mit einem UVA-Handstrahler nicht spannungsfrei ausgehärtet werden. Mit UVA-Röhrenleuchten ist das kein Problem. Belichten Sie die gesamte Klebefläche in einem Arbeitsgang. Das gibt Sicherheit im Prozess und spart Zeit.

Praxistip:

Mit einer Kombination aus mehreren Röhren kann die Klebedistanz verlängert werden. Für Metallverklebungen sind diese Röhrenleuchten geeignet, bedenken Sie aber, dass durch Form und Länge der Röhrenleuchten diese nicht in jeder Position verwendet werden können (z.B. Scharnierteile, Fachbodenträger etc.).

- Optionales Zubehör: Ständer zu Star LONG LIGHT XL siehe 55.559.12, Seite 1852
Ersatzteile: Ersatzleuchtmittel Star LONG LIGHT XL siehe 55.559.10, Seite 1853
Ersatzteile: Schutzrohr zu Star LONG LIGHT XL siehe 55.559.13, Seite 1853



55.559.12

Ständer zu Star LONG LIGHT XL

Artikel-Nr.	Stück
55.559.12	398.00

Ersatzleuchtmittel Star LONG LIGHT XL

Weisslicht

Artikel-Nr.	Leistung	Stück
55.559.10	110 W	232.00

Schutzrohr zu Star LONG LIGHT XL

Artikel-Nr.	Material	Stück
55.559.13	Acryl	339.00



55.559.10



55.559.13

UVA-Belichtungsleuchten H9

Weisslicht, Doppel-Leuchtstoffröhre, mit Spiegelreflektor, Vorschaltgerät im Netzstecker, zur Aushärtung von UVA und lichthärtenden Klebstoffen

Artikel-Nr.	Nutzlänge	Leistung	Spannung	Stück
55.560.00	110 mm	9 W	230 V	442.00



55.560.00

UVA-Röhrenleuchten

Besonders bei der Verklebung von Vitrinen, Glasmöbeln etc. ergeben sich oft längere Klebedistanzen. Die Verklebungen können mit einem UVA-Handstrahler nicht spannungsfrei ausgehärtet werden. Mit UVA-Röhrenleuchten ist das kein Problem. Belichten Sie die gesamte Klebefläche in einem Arbeitsgang. Das gibt Sicherheit im Prozess und spart Zeit.

Praxistip:

Mit einer Kombination aus mehreren Röhren kann die Klebedistanz verlängert werden. Für Metallverklebungen sind diese Röhrenleuchten geeignet, bedenken Sie aber, dass durch Form und Länge der Röhrenleuchten diese nicht in jeder Position verwendet werden können (z.B. Scharnierteile, Fachbodenträger etc.).

 Ersatzteile: Ersatzleuchtmittel H9 siehe 55.560.10, Seite 1853

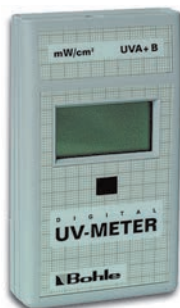
Ersatzleuchtmittel H9

Weisslicht

Artikel-Nr.	Leistung	Stück
55.560.10	9 W	95.50



55.560.10



55.562.01

UVA-Messgerät

zur Messung der Strahlungsintensität von UVA-Röhrenlampen und -Strahlern, misst im UVA und UVB Bereich

Hinweis: Stabile Prozesssicherheit durch regelmässige Prüfung ihrer UVA-Leuchten!

Artikel-Nr.	Messbereich	Stück
55.562.01	0 - 200 mW/cm ²	433.00



55.566.01

Magnetwürfel Verifix®

Hochleistungs-Dauermagnet, hohe Präzision der Rechtwinkeligkeit, gute Ergonomie durch Griffmulden, Würfelkanten gefast, 2 lackierte Fixierbleche zur Vermeidung von Kratzern auf der Glasoberfläche, Lagerung des Dauermagneten nur mit angelegten Fixierblechen

Artikel-Nr.	L/B/H	Glasstärke	Stück
55.566.01	50/45/45 mm	1 - 8 mm	96.70



55.565.01

Klemhalter Verifix®

zwei 360° drehbare, gabelförmige Führungsstücke mit Verbindungsprofil und Kunststoffdruckschrauben zum Feststellen, besonders geeignet für den Spezialaquarienbau

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
55.565.01	3 - 10 mm	58.40



55.567.10

Linealanschlag Silberschnitt®

praktisches Hilfsmittel bei der Ausführung langer Schnitte, gibt dem Lineal festen Halt, millimetergenaue Justierung durch verstellbaren Anschlagwinkel, auch zum Justieren von Messgeräten, Displays oder anderen Produkten

Artikel-Nr.	Höhe	ø	Stück
55.567.10	75 mm	55 mm	59.70

Exzenteranschlüge Verifix®

exzentrische, flache Kunststoffscheibe, integrierter Vakuumsauger, eignet sich gut für das Einkleben von Böden oder Fächern in Vitrinen, einzeln und paarweise auch als feinjustierbarer Linealanschlag verwendbar

Artikel-Nr.	Aussen-/Innen-ø	Höhe	Verstellbereich	Stück
55.567.01	70/55 mm	20 mm	6 mm	29.30



55.567.01

Exzenteranschlüge Verifix®

exzentrische, flache Kunststoffscheibe, integrierter Vakuumsauger, eignet sich gut für das Einkleben von Böden oder Fächern in Vitrinen, einzeln und paarweise auch als feinjustierbarer Linealanschlag verwendbar

Artikel-Nr.	Aussen-/Innen-ø	Höhe	Verstellbereich	Stück
55.567.05	47.5/36.5 mm	20 mm	6 mm	34.70



55.567.05

Winkelsauger Verifix® Pro 90°

Dieser Winkelsauger ist ein Top-Produkt im Bereich der Positionier- und Fixierhilfen für Glasverklebungen. Gerade bei UV-Verklebungen, wie sie im Glasmöbel- oder Vitrinenbau eingesetzt werden, bietet der Winkelsauger grösste Sicherheit gegen Schwingungen und Verrutschen, sowohl bei Eck- als auch bei T-Verklebungen, exakte Einstellung des Fugespaltes möglich (= Schichtdicke Klebstoff), extrem stabile Ausführung

Artikel-Nr.	Stück
55.568.01	414.00



55.568.01

Gehrungsanschlag Verifix®

Mit dem Gehrungsanschlag können nun endlich Glasscheiben mit einer 45° Gehrung schnell und präzise zueinander positioniert werden. Mühsames und zeitraubendes Justieren und Vermitteln der Gläser entfällt.

Artikel-Nr.	Packung	Set
55.570.01	2 Stück	280.00



55.570.01



55.568.02

Winkelsauger Verifix® Pro 45°

Der Winkelsauger überzeugt durch hohe Präzision, absolute Wiederholgenauigkeit und einfaches Handling und bietet grösste Sicherheit gegen Schwingungen und verrutschen bei der UV-Verklebung. Einzigartig ist seine spezielle Anschlagkralle. Diese ermöglicht eine schnelle, exakte Positionierung des Winkelsaugers an jeder 45° Gehrungskante, unabhängig von der Glasstärke. In Verbindung mit dem Verifix Gehrungsanschlag (55.570.01) oder mit dem Glasklebetisch mit Gehrungsanschlag (BO 55 913 00) können nun endlich Glasscheiben mit einer 45° Gehrung schnell und präzise zueinander positioniert werden. Mühsames und zeitraubendes Justieren und Vermitteln der Gläser entfällt.

exakte Einstellung des Fügespaltes möglich (= Schichtdicke Klebstoff), extrem stabile Ausführung

Artikel-Nr.	Packung	Set
55.568.02	2 Stück	877.00



55.569.01

Winkelsauger Verifix® stufenlos verstellbar

Fixierhilfe mit spezieller Dichtlippe, Feinjustierung zueinander möglich, die 194 mm langen Schenkel aus robustem Kunststoffmaterial sind über ein fixierbares Gelenk miteinander verbunden, 2 Saugscheiben ø 120 mm

Artikel-Nr.	Neigungsverstellung	Verstellbereich	Stück
55.569.01	45 - 300 °	+/- 12 mm	353.00



55.569.02

Winkelsauger Verifix® 90° verstellbar

für die Fixierung von kleinen Glasteilen, 2 Saugscheiben

Artikel-Nr.	L/B/H	Verstellbereich	Stück
55.569.02	95/76/95 mm	+/- 3 mm	190.00

Glasklebetisch Basis Verifix® für die 90° Verklebung

zur leichten und sicheren Ausführung von 90° Verklebungen

Inhalt:

- 1 Verifix Basis Glasklebetisch
- 1 Verifix Pro Winkelsauger 90°
- 1 Verifix Lampenhalterungen 90°
- 2 Verifix Niederhalter

Artikel-Nr.	L/B/H	Gewicht	Stück
55.577.01	182/93/90 cm	126 kg	5230.00



55.577.01

Glasklebetisch Verifix® für die 45°/90° Verklebung

zur leichten und sicheren Ausführung von 45° und 90° Verklebungen

Inhalt:

- 1 Verifix Basis Glasklebetisch
- 1 Verifix Pro Winkelsauger 45°
- 2 Verifix Lampenhalterungen 45°/90°
- 2 Verifix Niederhalter
- 2 Verifix Gehrungsanschlag 45° (Tischvariante)

Artikel-Nr.	L/B/H	Gewicht	Stück
55.577.02	182/93/90 cm	127 kg	5895.00



55.577.02

Glasklebetisch Deluxe Verifix® für die 45°/90° Verklebung

zur leichten und sicheren Ausführung von 45° und 90° Verklebungen

Inhalt:

- 1 UVA Star LIGHT
- 1 UVA Star LONG LIGHT XL
- 1 Verifix Basis Glasklebetisch
- 1 Verifix Pro Winkelsauger 90°
- 1 Verifix Pro Winkelsauger 45°
- 2 Verifix Lampenhalterungen 45°/90°
- 2 Verifix Niederhalter
- 2 Verifix Gehrungsanschlag 45° (Tischvariante)

Artikel-Nr.	L/B/H	Gewicht	Stück
55.577.03	182/93/90 cm	139 kg	7915.00



55.577.03



55.552.01

Schutzbrille

UV-Schutzbrille gemäss EN 170, Sichtscheibe grau, kratzfest und antifog, Bügel in der Neigung verstellbar, inkl. Brillenhalteband

Artikel-Nr.	Scheibentönung	Stück
55.552.01	grau	34.80



55.550.01

Spezialreiniger

Ideal für die Vorreinigung von Glasverklebungen oder Versiegelungsarbeiten. Der Spezialreiniger entfettet und reinigt Glas, Metall, Keramik und Gummi. Durch die spezielle Zusammensetzung wird eine porentiefe Reinigungswirkung erzielt.

Artikel-Nr.	Inhalt	Stück
55.550.01	250 ml	12.30
55.550.02	1'000 ml	18.40



55.551.01

UV-Spezialwisch Tuch Spenderbox

textilähnliches Polier- und Pflgetuch aus 70% Viskose und 30% Polyester, zum Abnehmen flüssiger und fester Stoffe von kratzempfindlichen Oberflächen, besonders geeignet zum Entfernen von Klebstoffresten nach der Voraushärtung

Artikel-Nr.	Inhalt	Farbe	Packung
55.551.01	275 Stück	weiss	94.00

Spezifikationen	55.556.27	55.556.06	55.556.01	55.556.03
Viskosität	niedrig 80mPas	mittel 900 mPas	mittel 600 mPas	mittel 600 mPas
Druckscherfestigkeit	23 MPa	26 MPa	9 MPa	9 MPa
Klebespalt	0,04 - 0,2 mm	0,09 - 0,5 mm	0,06 - 0,3 mm	0,06 - 0,3 mm
Temperaturbeständigkeit	50°C	50°C	50°C	50°C
Temperaturbereich	-40 - +120°C	-40 - +140°C	-40 - +100°C	-40 - +100°C
Farbe	glasklar	transparent	glasklar	glasklar
Kapillareigenschaft	sehr gut	keine	bedingt	bedingt
Spannungsausgleich	nein	bedingt	sehr gut	sehr gut
Schlagzäh	nein	ja	nein	nein
Aktivator geeignet	nein	ja	nein	nein
Schwingungsaufnahme	nein	ja	hoch	hoch
Feuchtigkeitsbeständigkeit	nein	nein	ja	ja
UVA-strahlungshärtend	ja	ja	ja	ja
Lichthärtend	nein	nein	ja	nein
Konstruktion	offen und geschlossen	offen und geschlossen	geschlossen	geschlossen
Vergilbungssicher	nein	nein	ja	ja
viskoelastische Eigenschaften	spröde	schlagzäh	elastisch	elastisch

Spezifikationen	55.556.27	55.556.06	55.556.01	55.556.03
Glas/Glas	ja	ja	ja	ja
Glas/Metall	nein	ja	bedingt	bedingt
ESG/ESG	nein	ja	ja	ja
Glas/Stein	nein	ja	ja	ja
Glas/Holz	nein	ja	ja	ja
VSG/Glas	bedingt	bedingt	ja	bedingt
VSG/VSG	nein	nein	ja	nein
VSG/Stein	nein	nein	ja	nein
VSG/Holz	nein	nein	ja	nein
VSG/Metall	nein	nein	bedingt	nein
VSG/ESG	nein	bedingt	ja	bedingt
Glas/Kunststoff	nein	bedingt	bedingt	nein
VSG/Kunststoff	nein	nein	bedingt	nein
Kunststoff/Kunststoff	nein	nein	nein	nein
Kunststoff/Metall	nein	nein	nein	nein
Kunststoff/ESG	nein	nein	bedingt	nein

Spezifikationen	55.556.17	55.556.21	55.556.13	55.556.24
Viskosität	mittel 1500 mPas	mittel 1500 mPas	niedrig 80 mPas	niedrig 80 mPas
Druckscherfestigkeit	25 MPa	25 MPa	17 MPa	17 MPa
Klebspalt	0,08 - 0,5 mm	0,08 - 0,5 mm	0,04 - 0,2 mm	0,04 - 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit	70°C	70°C	70°C	70°C
Temperaturbereich	-40 - +120°C	-40 - +120°C	-40 - +120°C	-40 - +120°C
Farbe	glasklar	glasklar	glasklar	glasklar
Kapillareigenschaft	keine	keine	sehr gut	sehr gut
Spannungsausgleich	bedingt	bedingt	bedingt	bedingt
Schlagzäh	ja	ja	nein	nein
Aktivator geeignet	nein	nein	nein	nein
Schwingungsaufnahme	ja	ja	bedingt	bedingt
Feuchtigkeitsbeständigkeit	ja	ja	ja	ja
UVA-strahlungshärtend	ja	ja	ja	ja
Lichthärtend	nein	ja	nein	ja
Konstruktion	offen und geschlossen	offen und geschlossen	offen und geschlossen	offen und geschlossen
Vergilbungssicher	ja	ja	ja	ja
viskoelastische Eigenschaften	schlagzäh	schlagzäh	bedingt elastisch	bedingt elastisch

Spezifikationen	55.556.17	55.556.21	55.556.13	55.556.24
Glas/Glas	ja	ja	ja	ja
Glas/Metall	ja	ja	nein	nein
ESG/ESG	ja	ja	ja	ja
Glas/Stein	ja	ja	nein	nein
Glas/Holz	ja	ja	nein	nein
VSG/Glas	bedingt	ja	bedingt	ja
VSG/VSG	nein	ja	nein	ja
VSG/Stein	nein	ja	nein	nein
VSG/Holz	nein	ja	nein	nein
VSG/Metall	nein	ja	nein	nein
VSG/ESG	bedingt	ja	bedingt	ja
Glas/Kunststoff	bedingt	bedingt	nein	nein
VSG/Kunststoff	nein	bedingt	nein	nein
Kunststoff/Kunststoff	nein	nein	nein	nein
Kunststoff/Metall	nein	nein	nein	nein
Kunststoff/ESG	nein	bedingt	nein	nein

Profi-Set zur UV-Verklebung Verifix®

professionelle Grundausstattung für die UVA-Verklebung, geeignet für den Vitrinen- und Glasmöbelbau

Set bestehend aus: 10 Einweghandschuhe Dermatril, 1 Glasschaber aus Metall, Stahlwolle Feinheit 00, 1 Dosiernadel ø 0,41 mm blau, 1 Dosiernadel ø 0,58 mm rosa, 2 Dosiernadeln ø 0,85 mm grün, 2 Dosiernadeln ø 1,37 mm bernstein, 2 Dosiernadel-Adapter, 1 UVA Star Light, 1 Klemmhalter Verifix für Glasstärken 3-10 mm, 1 Klemmhalter Verifix für Glasstärken 6-19 mm, 4 Exzenteranschlüge, 2 Winkelpumpensauger Verifix, 1 Box Ersatzklingen mit Rücken, 1 Winkelsauger Verifix Pro, 1 Schutzbrille



Artikel-Nr.	Set
55.555.01	1598.00

55.555.01

 **Hinweis**

Die benötigten chemischen Produkte (Reiniger, Klebstoffe etc.) müssen gesondert bestellt werden.

Einsteigerset zur UV-Verklebung Verifix®

für Anwender die die Glas-/Metallverklebung nur in geringerem Masse nutzen oder diese Technologie zu geringen Investitionen ausprobieren wollen, praktisch Verpackt im Kunststoffkoffer

Set bestehend aus: 4 Einweghandschuhe Dermatril, 1 Glasschaber aus Metall, Stahlwolle Feinheit 00, 1 Dosiernadel ø 1,37 mm bernstein, 1 Dosiernadel-Adapter, 1 UVA-Belichtungsleuchte H9, 1 Box Ersatzklingen mit Rücken, 1 Schutzbrille



Artikel-Nr.	Set
55.555.06	659.00

55.555.06

 **Hinweis**

Die benötigten chemischen Produkte (Reiniger, Klebstoffe etc.) müssen gesondert bestellt werden.



55.556.01

UV-Klebstoff Verifix B-678-0 Lamiflex

Dieser UVA- und lichterhärtende Klebstoff ist glasklar, mittelviskos und verfügt über ein noch gutes Kapillarverhalten bei Glasstärken bis zu 6 mm. Wegen seiner Elastizität ist der Klebstoff ideal für die Verbindung von VSG mit Glas, VSG, Metall, Holz, Stein und diversen Thermoplasten. Er hat eine hohe Schwingungsaufnahme in der Klebefuge.

Viskosität:	mittel 900 mPas
Druckscherfestigkeit:	9 MPa
Klebespalt:	0.06 - 0.3 mm
Temperaturbeständigkeit:	50 °C
Temperaturbereich:	-40 bis +140 °C

Artikel-Nr.	Inhalt	Farbe	Stück
55.556.01	85 g	transparent	93.70

- ☞ UVA-Belichtungsleuchten siehe ab Seite 1850
- Optionales Zubehör: UV-Dosieradel 0,58 mm, rosa siehe 55.556.43, Seite 1866
- Optionales Zubehör: Dosieradel-Adapter siehe 55.556.40, Seite 1866



55.556.03

UV-Klebstoff Verifix B-690-0

Dieser UVA-härtende Klebstoff ist glasklar, mittelviskos und verfügt über ein noch gutes Kapillarverhalten bei Glasstärken bis zu 6 mm. Auf Grund seiner hohen Elastizität ist dieser Klebstoff ideal für die Verklebung unterschiedlichster Materialien und für Flächenverklebungen bis zu 1 m² geeignet. Besonders hervorzuheben ist seine gute Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Viskosität:	mittel 600 mPas
Druckscherfestigkeit:	9 MPa
Klebespalt:	0.06 - 0.3 mm
Temperaturbeständigkeit:	50 °C
Temperaturbereich:	-40 bis +100 °C

Artikel-Nr.	Inhalt	Farbe	Stück
55.556.03	85 g	glasklar	78.20

- ☞ UVA-Belichtungsleuchten siehe ab Seite 1850
- Optionales Zubehör: UV-Dosieradel 0,58 mm, rosa siehe 55.556.43, Seite 1866
- Optionales Zubehör: Dosieradel-Adapter siehe 55.556.40, Seite 1866

UV-Klebstoff Verifix B-682-T

Dieser UVA-härtende Klebstoff ist transparent und mittelviskos. Der Klebstoff hat keine Kapillareigenschaften, daher muss er vor dem Zusammenfügen der Klebestellen aufgetragen werden. Aufgrund seiner hohen Endfestigkeit ist der Klebstoff besonders für statisch und dynamisch anspruchsvolle Verbindungen geeignet. Speziell Glas/Metallverbindungen gelingen mit diesem Klebstoff gut.

- Viskosität: mittel 900 mPas
- Druckscherfestigkeit: 26 MPa
- Klebspalt: 0.09 - 0.5 mm
- Temperaturbeständigkeit: 50 °C
- Temperaturbereich: -40 bis +140 °C

Artikel-Nr.	Inhalt	Farbe	Stück
55.556.06	100 g	transparent	50.70

-  UVA-Belichtungsleuchten siehe ab Seite 1850
- Optionales Zubehör: UV-Dosiernadel 1,37 mm, bernstein siehe 55.556.45, Seite 1866
- Optionales Zubehör: Dosiernadel-Adapter siehe 55.556.40, Seite 1866



55.556.06

UV-Aktivator LF

Mit dem UV-Aktivator kann der UV-Klebstoff B-682-T auch dort aushärten, wo dies durch UV-Strahlung normalerweise nicht möglich ist, z.B. bei Farbgläsern, Siebdruck beschichtete Gläser, Verbundsicherheitsglas, Metall/Metall-Verbindungen usw.

Artikel-Nr.	Inhalt	Stück
55.556.10	9 ml	15.35



55.556.10



55.556.13

UV-Klebstoff Verifix LV 740

Dieser UVA-härtende Klebstoff ist aufgrund seines sehr guten Kapillarverhaltens hervorragend für die Glas/Glas und ESG/ESG Verklebung geeignet. Dieser Klebstoff wird bei hohen optischen Ansprüchen eingesetzt, z.B. beim Bau von Vitrinen, Glasmöbeln etc. Die Hauptanwendungsbereiche sind Objekte oder Glaskonstruktionen mit statischen und auch dynamischen Kraftbelastungen. Ein geringer Reinigungsaufwand bietet die Möglichkeit für schnelle und rationelle Produktionszyklen.

Viskosität:	niedrig 80 mPas
Druckscherfestigkeit:	17 MPa
Klebspalt:	0.04 - 0.2 mm
Temperaturbeständigkeit:	70 °C
Temperaturbereich:	-40 bis +120 °C

Artikel-Nr.	Inhalt	Farbe	Stück
55.556.13	100 g	glasklar	78.00

- ☞ UVA-Belichtungsleuchten siehe ab Seite 1850
- Optionales Zubehör: UV-Dosiermadel 0,41 mm, blau siehe 55.556.42, Seite 1866
- Optionales Zubehör: Dosiermadel-Adapter siehe 55.556.40, Seite 1866



55.556.17

UV-Klebstoff Verifix MV 760

Dieser UVA-härtende Klebstoff ist aufgrund seiner Haftungseigenschaften universell einsetzbar und deshalb ideal für die Verklebung von Glas/Metall und Glas/Glas geeignet. Die Hauptanwendungsbereiche sind Konstruktionen mit einer hohen statischen und dynamischen Kraftbelastung. Seine hohe Reissdehnung kompensiert die Ausdehnung unterschiedlicher Fugematerialien ohne Haftverlust.

Viskosität:	mittel 1500 mPas
Druckscherfestigkeit:	25 MPa
Klebspalt:	0.08 - 0.5 mm
Temperaturbeständigkeit:	70 °C
Temperaturbereich:	-40 bis +120 °C

Artikel-Nr.	Inhalt	Farbe	Stück
55.556.17	100 g	glasklar	64.00

- ☞ UVA-Belichtungsleuchten siehe ab Seite 1850
- Optionales Zubehör: UV-Dosiermadel 1,37 mm, bernstein siehe 55.556.45, Seite 1866
- Optionales Zubehör: Dosiermadel-Adapter siehe 55.556.40, Seite 1866

UV-Klebstoff Verifix MV 760VIS

Der UVA-lichthärtende Klebstoff ist aufgrund seiner Haftungseigenschaften universell einsetzbar und deshalb ideal für die Verklebung von Glas-Metall und auch Glas-Glas geeignet. Die Hauptanwendungsbereiche für diesen Klebstoff sind Konstruktionen mit einer hohen statischen und dynamischen Kraftbelastung. Achtung: Durch seine Zusammensetzung ist dieser speziell für die Verklebung von VSG/VSG und VSG/Metall geeignet.

Viskosität: mittel 1500 mPas
 Druckscherfestigkeit: 25 MPa
 Klebspalt: 0.08 - 0.5 mm
 Temperaturbeständigkeit: 70 °C
 Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Artikel-Nr.	Inhalt	Farbe	Stück
55.556.21	100 g	glasklar	77.10

-  UVA-Belichtungsleuchten siehe ab Seite 1850
- Optionales Zubehör: UV-Dosiernadel 1,37 mm, bernstein siehe 55.556.45, Seite 1866
- Optionales Zubehör: Dosiernadel-Adapter siehe 55.556.40, Seite 1866




55.556.21

UV-Klebstoff Verifix LV 740VIS

Dieser UVA-lichthärtende Klebstoff ist aufgrund seines sehr guten Kapillarverhaltens hervorragend für die Glas/Glas und ESG/ESG, VSG/VSG Verklebung sowie für alle Kombinationen Float/ESG/VSG geeignet. Dieser Klebstoff wird bei hohen optischen Ansprüchen eingesetzt, z.B. beim Bau von Vitrinen, Glasmöbeln etc. Die Hauptanwendungsbereiche sind Objekte oder Glaskonstruktionen mit statischen und auch dynamischen Kraftbelastungen. Ein geringer Reinigungsaufwand bietet die Möglichkeit für schnelle und rationelle Produktionszyklen. Achtung: Durch seine Zusammensetzung ist Verifix LV 740VIS speziell für die Verklebung von VSG/VSG geeignet.

Viskosität: niedrig 80 mPas
 Druckscherfestigkeit: 17 MPa
 Klebspalt: 0.04 - 0.2 mm
 Temperaturbeständigkeit: 70 °C
 Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Artikel-Nr.	Inhalt	Farbe	Stück
55.556.24	100 g	glasklar	80.70

-  UVA-Belichtungsleuchten siehe ab Seite 1850
- Optionales Zubehör: UV-Dosiernadel 0,41 mm, blau siehe 55.556.42, Seite 1866
- Optionales Zubehör: Dosiernadel-Adapter siehe 55.556.40, Seite 1866



55.556.24



55.556.27

UV-Klebstoff Verifix BO 665-0

UVA-härtend, dünnflüssig und glasklar, gutes Kapillarverhalten, speziell für Verbindung Glas mit Glas, niedrige Viskosität, zeitsparende Verarbeitung, nicht dauerhaft wasserfest

Achtung: Nicht für vorgespanntes Glas, ESG geeignet!

Viskosität:	niedrig 80 mPas
Druckscherfestigkeit:	23 MPa
Klebspalt:	0.04 - 0.2 mm
Temperaturbeständigkeit:	50 °C
Temperaturbereich:	-40 bis +120 °C

Artikel-Nr.	Inhalt	Farbe	Stück
55.556.27	100 g	glasklar	51.90

☞ UVA-Belichtungsleuchten siehe ab Seite 1850

Optionales Zubehör: UV-Dosiernadel 0,41 mm, blau siehe 55.556.42, Seite 1866

Optionales Zubehör: Dosiernadel-Adapter siehe 55.556.40, Seite 1866



55.556.40

Dosiernadel-Adapter

für Klebstoffflaschen mit UV-härtenden Klebstoffen (ausser 1 Liter-Gebinde)

Artikel-Nr.	Stück
55.556.40	15.30



55.556.42-45

Dosiernadeln

für UV-Klebstoffe, nur in Verbindung mit Dosiernadel-Adapter verwenden

Artikel-Nr.	Farbe	ø	Stück
55.556.42	blau	0.41 mm	3.32
55.556.43	rosa	0.58 mm	3.35
55.556.45	bernstein	1.37 mm	3.32

☞ Optionales Zubehör: Dosiernadel-Adapter siehe 55.556.40, Seite 1866



55.556.50

Leergebinde

für UV-Klebstoff

Artikel-Nr.	Inhalt	Stück
55.556.50	100 g	7.10

Profi-Set Pyrosil® für die Silikatisierungstechnik

zur Adhäsionsverbesserung bei problematischen Oberflächen, besonders geeignet für häufigere Anwendung unter Produktionsbedingungen durch Brenner mit mehr Inhalt, solide Bedienungselemente und einen Standfuss

Setinhalt: 1 Brenner mit Piezozündung, 2 Gaskartuschen à 50 ml, 2 Haftvermittler 50 ml und Applikationspinsel

Der Inhalt reicht für die Vorbehandlung von ca. 13'500 cm² Klebefläche.



55.554.04

Artikel-Nr.	Set
55.554.04	539.00

 **Oberflächenvorbehandlung
PYROSIL®**

Durch das PYROSIL-Verfahren wird mit Hilfe einer Brennerflamme ein Silikatsinter auf die Substratoberfläche aufgebracht. In einem zweiten Arbeitsschritt wird ein Haftvermittler aufgetragen, der mit dem Silikatsinter reagiert und bei der anschliessenden Verklebung eine feste chemische Verbindung mit dem Klebstoff eingeht. Eine so durchgeführte Verklebung ist langfristig vor Unterwanderung von Feuchtigkeit geschützt.

Hintergrundinformation:

Beide Klebeflächen müssen vorbehandelt werden. Nur die Kombination aus Flamme und Haftvermittler bringen die angestrebte Eigenschaften. Der Haftvermittler muss dünn aufgetragen werden und ausreichend ablüften. Alle weiteren für die Glasverklebung wichtigen Hinweise gelten ohne Einschränkung auch für die Silikatisierungstechnik. Nach Möglichkeit direkt im Anschluss verkleben.

Primer Pyrosil®

Artikel-Nr.	Inhalt	Stück
55.554.10	50 ml	66.10



55.554.10

Primer Pyrosil®

Artikel-Nr.	für	Inhalt	Stück
55.554.11	Basisset	27.5 g	88.00
55.554.12	Profiset	27.5 g	88.00



55.554.11-12



55.554.03

Basis-Set Pyrosil® für die Silikatisierungstechnik

zur Adhäsionsverbesserung bei problematischen Oberflächen, Set beinhaltet einen Brenner mit Piezozündung, 50 ml Haftvermittler, 27,5 g Gas-Nachfüllkartusche, Flammengröße regulierbar, Inhalt reicht für die Vorbehandlung von ca. 3600 cm² Klebefläche

Artikel-Nr.	Set
55.554.03	397.00

Oberflächenvorbehandlung PYROSIL®

Durch das PYROSIL-Verfahren wird mit Hilfe einer Brennerflamme ein Silikatsinter auf die Substratoberfläche aufgebracht. In einem zweiten Arbeitsschritt wird ein Haftvermittler aufgetragen, der mit dem Silikatsinter reagiert und bei der anschliessenden Verklebung eine feste chemische Verbindung mit dem Klebstoff eingeht. Eine so durchgeführte Verklebung ist langfristig vor Unterwanderung von Feuchtigkeit geschützt.

Hintergrundinformation:

Beide Klebeflächen müssen vorbehandelt werden. Nur die Kombination aus Flamme und Haftvermittler bringen die angestrebte Eigenschaften. Der Haftvermittler muss dünn aufgetragen werden und ausreichend abtrocknen. Alle weiteren für die Glasverklebung wichtigen Hinweise gelten ohne Einschränkung auch für die Silikatisierungstechnik. Nach Möglichkeit direkt im Anschluss verkleben.



55.554.13

Primer für Glas/Metall UV Verklebungen

zur Adhäsionsverbesserung bei Aluminium, verchromten und vernickelten Oberflächen, bei der Verklebung mit Acrylat Klebstoffen

Artikel-Nr.	Inhalt	Stück
55.554.13	100 g	52.40



Die Neuheiten aus der OPO-Welt **Stets auf dem Laufenden.**

Wer in der «Welt der Beschläge und Werkzeuge» auf dem Laufenden sein will, sollte unsere Druck- und Online-Publikationen nicht verpassen! Produkt-Trends, spezielle Angebote und Aktionen verschaffen Ihnen einen wertvollen Vorsprung beim Verkauf und in der Planung.

- Informationen zu OPO Oeschger, aktuellen Anlässen und Produkt-Neuheiten finden Sie auf www.opo.ch.
- Profitieren Sie von Wissenswertem und Aktuellem aus der Welt der Beschläge und Werkzeuge mit unserem E-Newsletter.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



Werte, auf die Sie zählen können **Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt.**

Unsere Unternehmenswerte «fortschrittlich, verbindlich, begeisternd» sollen für Sie täglich erlebbar sein. Dazu gehören ein perfekter Service und eine umfassende Beratung durch unsere kompetenten Spezialisten per Telefon oder bei Ihnen vor Ort.

- Geschulte Fachberater im Innen- und Aussendienst.
- Kompetente Beratung, überzeugende Qualität und zuverlässige Dienstleistungen.
- Zusammenarbeit mit verschiedenen Verbänden.



Die Verkaufs- und Bestellhilfen Schnell und aktuell.

Aus einem vielseitigen Angebot von mehr als 60'000 Artikeln den richtigen Beschlag oder das geeignete Werkzeug finden? Bei OPO Oeschger eine einfache und schnelle Sache! Denn bei uns stehen die richtigen Such- und Verkaufs-«Werkzeuge» zur Verfügung.

- Der SortiLog® ist Ihre starke Einkaufshilfe in 5 Bänden mit 60'000 Artikeln, unzähligen Abbildungen und unverbindlichen Preisempfehlungen für Endverbraucher.
- Gezielte und topaktuelle Informationen zu speziellen Themen wie Beleuchtung stellen wir im OPO Focus® vor.
- iPad Applikation mit dem aktuellen SortiLog® und vielen weiteren nützlichen Herstellerkatalogen.
- Mit unserem mehrmals jährlich erscheinenden Kundenmagazin «OPO News» bleiben Sie auf dem Laufenden.



Der Online-Shop, der Masstäbe setzt **Innovativ auf allen Ebenen.**

Die Zahlen sprechen für sich: Über 250'000 Aufträge pro Jahr erreichen uns über unseren Online-Shop OPO-Net®. Starke Suchfunktionen, hilfreiche Extras und 2% Umsatzrückvergütung Ende Jahr machen das Bestellen in der Online-Welt der Beschläge und Werkzeuge zur einfachen und lohnenden Sache.

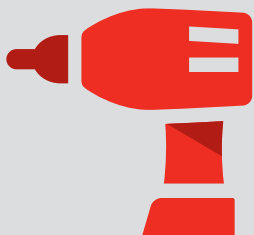
- Viele Extras wie ergänzende Produktinformationen, Blätterkataloge, Preise und Informationen zur Verfügbarkeit erleichtern Ihre Suche und Bestellung.
- Tausende 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen stehen für die Planungsarbeit online zur Verfügung.
- Smartphone-Applikationen von OPO-Net® mit integriertem Strichcodescanner sind kostenlos im App-Store von Apple bzw. im PlayStore von Google erhältlich.
- E-News, der E-Mail-Newsletter von OPO Oeschger, informiert Sie mehrmals pro Jahr über die aktuellsten und wichtigsten Produkt- und Brancheninfos.



Ihr zuverlässiger Partner Überzeugend durch Leistung.

Seit 1926 gehört der Handel mit Beschlägen und Werkzeugen zu unserem täglichen Geschäft. Seither ist es auch unser Ziel, überzeugende Qualität, kompetente Beratung und zuverlässige Dienstleistungen zu bieten. Denn Sie sollen sich stets auf uns verlassen können.

- Von 100 bestellten Artikeln sind 98 sofort ab Lager lieferbar.
- Was bis 18.00 Uhr bestellt wird, ist in der Regel am nächsten Arbeitstag zugestellt.
- Ob regelmässig oder auf Termin, ob Einzel- oder Sammellieferung – wir liefern wie gewünscht.
- Unser Service ist zuverlässig und massgeschneidert, von der Rechnungsstellung bis zu der Retourenabwicklung.



60'000 Artikel
 Beschläge, Maschinen und
 Werkzeuge



98 %
 Lieferbereitschaft – Sicherheit
 durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis
18.00 Uhr
 bestellen, am Folgetag geliefert



2 %
 Rückvergütung bei Bestellungen
 im Online-Shop