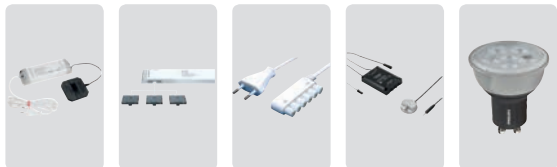




### Beleuchtung für Möbel- und Innenausbau

Ein- und Anbauleuchten, LED-Leuchtbänder,  
LED An- und Einbauprofile,  
Leuchten für besondere Anwendungen

1



### Beleuchtung für Möbel- und Innenausbau

Betriebsgeräte und Installationszubehör,  
Schalttechniken, Ersatzleuchtmittel und Zubehör

2



### Griffmuscheln für Glas- und Holzschiebetüren

Muschel- und Schiebetürgriffe für Glas und Holz

3



### Möbelschiebetürbeschläge Holz

Schiebetür-, Faltschiebetür- und Drehschiebetürbeschläge,  
Frontbündige und vertikale Schiebetürbeschläge,  
Ausrichtbeschläge für Schiebetüren, Rollladen

4



### Möbelschiebetürbeschläge Alu und Glas

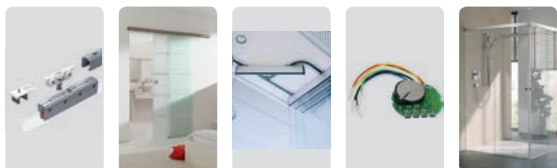
5



### Bauschiebetürbeschläge Holz

Schiebetür-, Schiebewand-, Schiebeladen-, faltwandbeschläge,  
Raumtrenner, Einbauelemente für Schiebetüren,  
Schiebetorbeschläge, Schliessvorrichtungen

6



### Bauschiebetürbeschläge Alu und Glas

Schiebetürbeschläge, Schiebetürbeschläge mit Elektroantrieb,  
Schiebetürbeschläge Edelstahl-Design, Schiebewandbeschläge,  
Raumtrenner, Schiebetürbeschläge für Duschen

7

## 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

**Ein- und Anbauleuchten 10-101**

– Leuchten runde Bauform	10-65
– Leuchten eckige Bauform	66-72
– Langfeldleuchten in Fixlängen	73-86
– Langfeldleuchten kürzbar / auf Mass	87-101



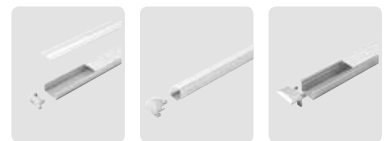
**LED-Leuchtbänder 102-125**

– LED Leuchtbänder mit variabler Lichtfarbe	102-108
– LED Leuchtbänder mit fixer Lichtfarbe	109-120
– LED/RGB Leuchtbänder (rot-grün-blau)	121-123



**LED An- und Einbauprofile 127-150**

– LED Anbauprofile	127-141
– LED Einbauprofile	142-150



**Leuchten für besondere Anwendungen 153-189**

– Glas-, Bad-, Wand- und Spiegelleuchten	153-166
– Schubkasteninnenleuchten und Leseleuchten	167-173
– Schrankbeleuchtung	174-187
– Batterie- und wiederaufladbare Leuchten	188-189





## Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – [www.opo.ch](http://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](http://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®

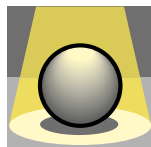
Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.



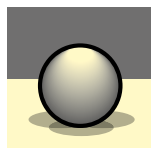
**Licht – die Quelle alles Lebens!**

Licht wird immer individuell wahrgenommen und wirkt auf verschiedene Personen oft unterschiedlich. Daher kann es bei einer Beratung kein richtig oder falsch geben, sondern nur persönliche Vorlieben, die es zu erfüllen gilt.

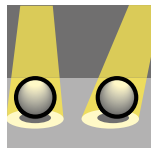
**Lichtwirkung**



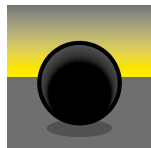
Arbeits- und Lesebeleuchtung  
500 – 1000 Lux



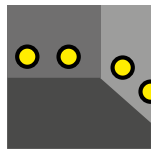
Grundbeleuchtung  
300 – 500 Lux



Akzentbeleuchtung  
200 – 300 Lux



Stimmungsbeleuchtung  
200 Lux



Orientierungsbeleuchtung  
100 Lux

**Lichtfarben**



E-Motion Light / Multi White  
2700 – 6500 Kelvin  
Stufenlos regulierbare Lichtfarbe von warm-weißem bis zu kaltweißem Licht



Warmweißes Licht  
2700 – 3300 Kelvin  
Stimmung: gemütlich



Neutralweißes Licht  
4000 – 4500 Kelvin  
Stimmung: sachlich



Kaltweißes Licht  
5000 – 6500 Kelvin  
Tageslichtähnlich



Farbiges Licht (RGB)  
Eine Mischung aus allen Farben ist möglich (rot-grün-blau)



### ENEC

Europäisches Prüfzeichen:  
Bestätigt Normenkonformität für elektrotechnische  
Produkte durch nationale Zertifizierungsstellen.



### VDE-GS-Zeichen

Deutsches Prüfzeichen für Geräte als technisches  
Arbeitsmittel im Sinne des Gerätesicherheitsgesetzes  
GSG.



### EMV

Prüfzeichen des VDE, das die Einhaltung des Gesetzes  
zur elektromagnetischen Verträglichkeit bestätigt.



### CE

Die CE-Kennzeichnung bestätigt u.a. die Einhaltung  
der Niederspannungsrichtlinie und der EMV-Richtlinie  
durch den Hersteller oder Importeur.



### F-Zeichen

Leuchten mit Eignung zur Direktmontage auf oder an  
normal entflammbaren Materialien tragen das  
F-Zeichen. Normal brennbar nach DIN 4102 bedeutet,  
dass die Brennbarkeit des Materials bei 200°C  
beginnt.



### MM-Zeichen

Leuchten und Transformatoren zum Einbau im Möbel  
oder zum Anbau am Möbel, deren Entflammungseigenschaften nicht bekannt sind.



### Temperaturschutzter elektronischer Transformator

Konverter mit Temperaturschutz. Der Wert im Dreieck  
entspricht der max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall.



### Kurzschlussfester Sicherheitstransformator



### Unabhängiger elektronischer Transformator

Ausserhalb von Leuchten ohne zusätzliche Abdeckung  
zu verwenden.

t<sub>amax.</sub>

### Maximal zulässige Umgebungstemperatur

Bis zu diesem Wert werden keine Bauteile thermisch  
überlastet.

t<sub>c</sub>°

### Temperaturreferenzpunkt

Kennzeichnet die Kontrollstelle der Gehäuse oberfläche,  
ein Überschreiten reduziert die Lebensdauer.

SELV

### Schutzkleinspannung (Safety Extra Low Voltage)



### Schutzklasse 1 – Geräte mit Schutzleiteranschluss

Betriebsmittel bei denen der Schutz gegen  
elektrischen Schlag nicht nur auf der Basisisolierung  
beruht. Eine zusätzliche Schutzmassnahme ist  
dadurch gegeben, dass die Teile mit dem Schutzleiter  
der festen Installation verbunden werden, so dass im  
Fall eines Versagens der Basisisolierung keine  
Spannung bestehen bleiben kann.



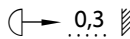
### Schutzklasse 2 – Geräte ohne Schutzleiteranschluss

Betriebsmittel bei denen der Schutz gegen  
elektrischen Schlag nicht nur auf der Basisisolierung  
beruht, sondern bei denen zusätzliche  
Sicherheitsvorkehrungen für doppelte Isolierung oder  
verstärkte Isolierung vorhanden sind. Es besteht keine  
Anschlussmöglichkeit für Schutzleiter.



### Schutzklasse 3 – Geräte mit Schutzkleinspannungen

Betriebsmittel bei denen der Schutz gegen  
elektrischen Schlag auf Schutzkleinspannung beruht  
und in denen Spannungen, die höher als die  
Schutzkleinspannung sind, nicht erzeugt werden.



### Abstand zur angestrahlten Fläche

Der auf den Leuchten angegebene Abstand zur  
beleuchteten Oberfläche muss grundsätzlich als  
Mindestmass eingehalten werden.

IP20

- Schutz gegen feste Fremdkörper ø 12,5 mm  
kein Schutz gegen Wasser

IP44

- Schutz gegen feste Fremdkörper ø 1 mm  
Schutz gegen Spritzwasser



### Was sind Lumen?

Die Lichtleistung der Lichtquelle wird in Lumen (lm) je  
Watt angegeben.

Damit kann die Effektivität eines Beleuchtungskörpers  
beschrieben werden. Je mehr Lumen pro Watt  
Leistungszufuhr zu Verfügung stehen, umso mehr  
Licht steht zur Verfügung.



### Energieeffizienzklassen





Die Energieeffizienz von Leuchten, wie sie in  
Haushalten zum Einsatz kommen, muss mittels  
Energieetikett deklariert werden.

Energieeffizienz der gängigen Leuchten:

LED	A – A++
Leuchtstoff-Leuchten	A – A++

Die Lampen können in  
der Leuchte nicht  
ausgetauscht werden.

**Leuchtenarten**

-  LED
-  LED/RGB (Farbsystem)
-  LED-Vario (warm bis kalt)
-  Leuchtstoff


**Leuchtenleistung**

-  WATT Leistung (pro Leuchtmittel)
-  Dimmbarkeit

**Leuchtenarten**

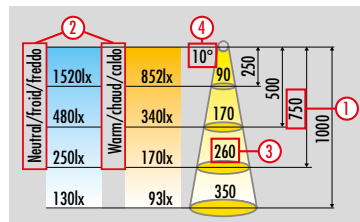
-  Einbauleuchte
-  Anbauleuchte
-  Aufbauleuchte
-  Einbaumasse rund ø in mm
-  Einbaumasse eckig L/B in mm
-  Auf Mass

**Varianten der individuellen Schalttechnik**

-  Ein- und Ausschalten durch Betätigung
-  Ein- und Ausschalten durch Berührung
-  Ein- und Ausschalten durch Annäherung oder Bewegung
-  Ein- und Ausschalten durch Kontakt
-  Ein- und Ausschalten durch Fernbedienung oder Funksender
-  Dimmen durch Berührung
-  Dimmen durch Fernbedienung oder Funksender













**Lux-Lichtkegel**

Dieses Lichtverteilungsdiagramm hilft bei der Auswahl der Leuchten und gibt die Beleuchtungsstärke in Lux auf der zu beleuchtenden Fläche wieder.



- 1 Beleuchtungsstärke in Lux im Abstand zur Leuchte in mm
- 2 Luxwerte der Leuchte bei entsprechender Lichtfarbe
- 3 Lichtkegeldurchmesser in mm (sofern vorhanden)
- 4 Ausstrahlwinkel der Leuchte in ° (sofern vorhanden)

**Steckersysteme und Betriebsspannungen**

	Typ/Spannung	Bohr-ø
	LED 12 V	8 mm
	LED 24 V	8 mm
	RGB 24 V	8 mm
	MP 24 V	8 mm
	230 V	18 mm
	Tyco HV, 230 V	8 mm
	Mini HV, 230 V	8 mm
	F8 HV, 230 V	18 mm
	Stecker Euro HV, 230 V	
	Kupplung Euro HV, 230 V	
	Stecker und Kupplung Euro HV, 230 V	
	Clip HV, 230 V	



Licht wird immer individuell wahrgenommen und wirkt auf verschiedene Personen oft anders. Daher kann es bei einer Beratung kein Richtig oder Falsch geben, sondern nur persönliche Vorlieben, die es zu erfüllen gilt.

Zudem wirkt dasselbe Licht auf verschiedenen Materialien und Farben unterschiedlich. Dies sollte bei der Lichtplanung immer mit berücksichtigt werden.



### Arbeits- und Lesebeleuchtung

Gleichmässiges, gerichtetes, blend- und schattenfreies Licht gewährleistet ein ermüdungsfreies Arbeiten oder Lesen. Bei Arbeitsplätzen in der Küche kommt meist die Lichtfarbe «warmweiss» zum Einsatz, da dieses die Rottöne natürlicher wider gibt. **Die ideale Beleuchtungsstärke liegt hier bei 500-1'000 Lux**



### Akzentbeleuchtung

Gezielt eingesetztes, direktes oder indirektes Licht ermöglicht eine raffinierte Inszenierung einzelner Gegenstände oder Raumbereiche. Die Akzentbeleuchtung lebt von variierenden Beleuchtungsstärken, Kontrasten, Licht und Schatten, Helligkeit sowie dem Lichteinfall. **Die Ideale Beleuchtungsstärke beträgt ca. 200 Lux.**





### Stimmungsbeleuchtung

Stimmungslicht kann durch indirekte Lichtwirkung, dimmbares Licht oder durch den Einsatz von verschiedenen Lichtfarben modelliert werden. Es fördert ein wohnliches Ambiente und wirkt sich positiv auf das Wohlbefinden aus. **Die ideale Beleuchtungsstärke beträgt ca. 200 Lux.**



### Grundbeleuchtung

Die Grundbeleuchtung stellt eine ausreichende Helligkeit im Raum oder im Möbel sicher, so dass eine sichere Orientierung gewährleistet ist. **Die ideale Beleuchtungsstärke beträgt ca. 300 Lux.**



### Orientierungsbeleuchtung

Orientierungsleuchten ermöglichen bei Dunkelheit eine einfache Orientierung im Raum oder auch auf Treppen. Dies senkt die Unfallgefahr und potentielle Störungen anderer Mitbewohner.



## Das aktuelle Lichtprogramm für die Küche

Ein aktuelles Lichtprogramm fördert den Wandel vom Kochraum zum Kommunikationspunkt für Familie und Freunde. Gezielte Helligkeit für sicheres, augengerechtes Arbeiten, angenehme Helligkeit beim Geniessen. Highlights in und an schönen Möbeln, praktisches Licht für Geräte.



**1**  
Akzentbeleuchtung für stimmungsvolles Ambiente

ab Seite 48



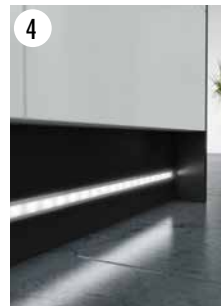
**2**  
Arbeitsbeleuchtung am Oberschrank

ab Seite 49



**3**  
Stimmungs- und Konturbeleuchtung

ab Seite 167



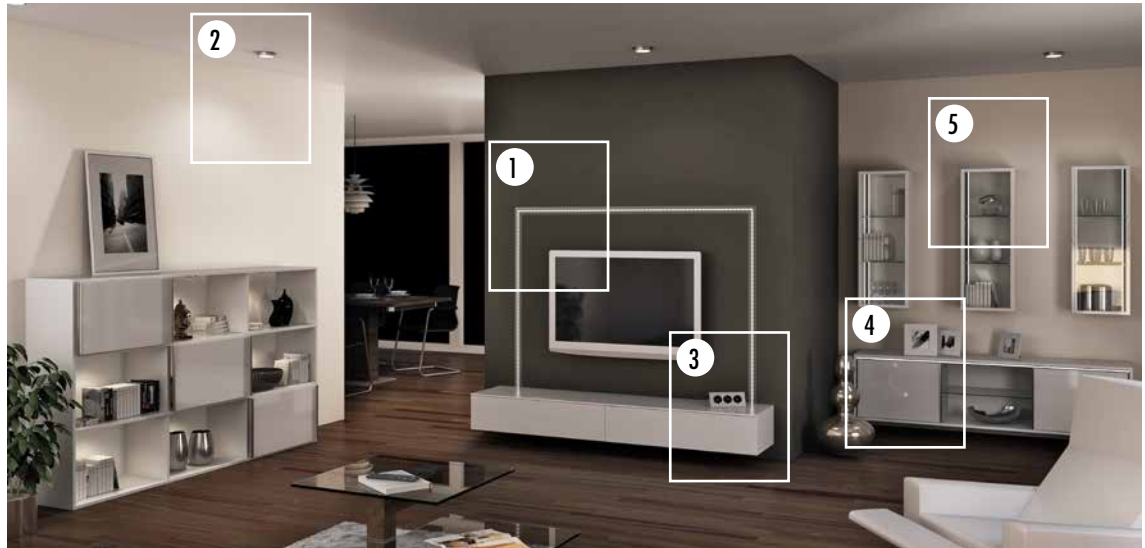
**4**  
Orientierungs- und Sockel-Beleuchtung

ab Seite 180



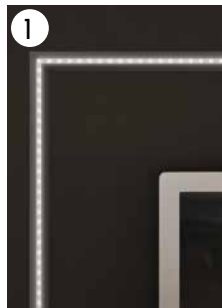
**5**  
Sensorleuchten für Ober- und Unterschränke

ab Seite 189



**Das aktuelle Lichtprogramm für den Wohnbereich**

In keinem Bereich zeigt sich die Vielseitigkeit eines Lichtprogramms so klar wie im Wohnraum. Unterschiedliche Nutzungsbereiche verlangen helles Licht für Aktivitäten oder dezentes Licht zur Entspannung. Das Design der Einrichtung wird mit Akzentlicht betont, Stimmungen werden effektiv inszeniert.



Hintergrund- und Stimmungsbeleuchtung

ab Seite 103



Grundbeleuchtung mit hellem Licht von der Decke

ab Seite 60



Lichteffekte am Schrank und in der Schublade

ab Seite 128



Helles Licht mit Sensorleuchten

ab Seite 188



Schränken-Beleuchtung

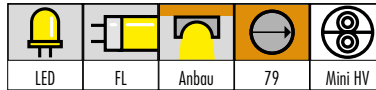
ab Seite 176



50.954.11 + 50.959.50-51



50.954.22 + 50.959.50-51



**Einbauleuchtengehäuse ohne Leuchtmittel 230 V**

Halbanbaugehäuse, Leuchtmittel separat bestellen

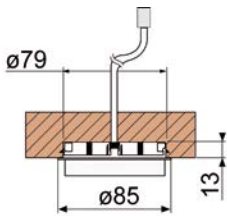
- Einbau T/ø: 13/79 mm
- Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 106 °
- Schutzart: IP 20
- Socket: GX 53
- Zuleitung: 2000 mm
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Bad / Spiegel / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Decke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen:



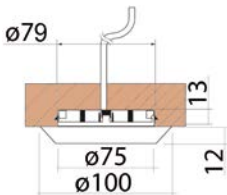
50.954.11+50 + 50.959.72

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	H/ø	Stück
50.954.21	mit Blendschutz	aluminiumfinish	12/100 mm	15.95
50.954.22	mit Blendschutz	edelstahlfinish	12/100 mm	15.20
50.954.11	ohne Blendschutz	aluminiumfinish	12/85 mm	15.00
50.954.12	ohne Blendschutz	edelstahlfinish	12/85 mm	14.30

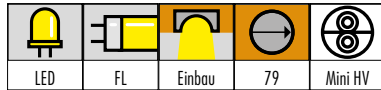
- ⊗ Erforderliches Zubehör: LED-Leuchtmittel Bianca 230 V GX53 siehe 50.959.70-72, Seite 13
- Erforderliches Zubehör: LED-Leuchtmittel 5W GX53 - warmweiss - 3 siehe 50.959.58, Seite 12
- Erforderliches Zubehör: Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V GX53 siehe 50.959.50-51, Seite 14
- Installationszubehör und Schalttechnik LED Mini HV 230 V siehe Seite 224
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 79 mm siehe 23.153.08, Seite 353



50.954.11-12 + 50.959.50-51



50.954.21-50.954.22



**Einbauleuchtengehäuse ohne Leuchtmittel 230 V**

Einbaugehäuse bündig, ohne Blendschutz, Leuchtmittel separat bestellen

- Einbau T/ø: 26/79 mm
- Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 106 °
- Schutzart: IP 20
- Sockel: GX 53
- Zuleitung: 2000 mm
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Bad / Warenpräsentation / Vitrinen / Decke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen:

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	Stück
50.954.01	aluminiumfinish	1/84 mm	14.65
50.954.02	edelstahlfinish	1/84 mm	14.00

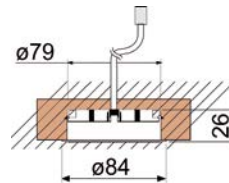
-  Erforderliches Zubehör: LED-Leuchtmittel Bianca 230 V GX53 siehe 50.959.70-72, Seite 13
- Erforderliches Zubehör/Zubehör: LED-Leuchtmittel Luna 230 V GX53 siehe 50.959.58, Seite 12
- Erforderliches Zubehör: Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V GX53 siehe 50.959.50-51, Seite 14
- Installationszubehör und Schalttechnik LED Mini HV 230 V siehe Seite 224
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 79 mm siehe 23.153.08, Seite 353



50.954.01-02+50.959.50-51



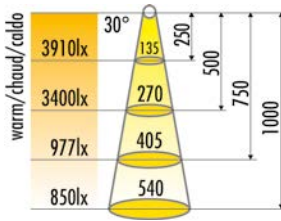
50.954.01-50.959.72



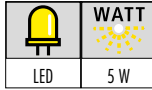
50.954.01-50.954.02



50.959.58



50.959.58

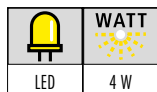


**LED-Leuchtmittel Luna 230 V GX53**

lichtstarkes Leuchtmittel mit integriertem Reflektor, satinierte, silberfarbene Oberfläche für gleichmässige Flächenausleuchtung, niedrige Oberflächentemperatur, kein externer Trafo notwendig, Bajonettverschluss GX 53

- Oberfläche: silberfarbig
- Betriebsspannung: 230 V
- Dimmbarkeit: nein
- Ausstrahlungswinkel: 30 °
- Lichtausbeute: 70 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 82
- Schutzart: IP 20
- Sockel: GX 53
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Decke
- ø: 75 mm
- Kennzeichen: CE ▽▽ □

Artikel-Nr.	Glas	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.959.58	klar	warmweiss	2'800 K	5 W	70.30



**LED-Leuchtmittel Bianca 230 V GX53**

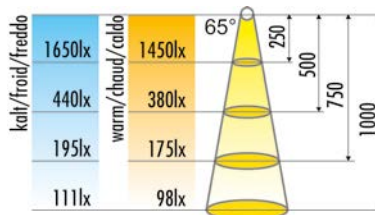
Flächen-Leuchtmittel, **homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte**, satinierte Oberfläche für absolut gleichmässige Flächenausleuchtung, niedrige Oberflächentemperatur, kein externer Trafo notwendig, Bajonettverschluss GX 53, Lebensdauer ca. 20'000 Stunden, schaltfest, **Ausführung plan**

- Betriebsspannung: 230 V
- Dimmbarkeit: nein
- Ausstrahlungswinkel: 90 °
- Lichtausbeute: 60 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 20
- Sockel: GX 53
- Energieeffizienz: A+
- ø: 75 mm
- Anwendungsbereich: Decke
- Kennzeichen: CE   

Artikel-Nr.	Glas	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.959.70	matt	warmweiss	3'000 K	4 W	40.50
50.959.71	matt	neutralweiss	4'000 K	4 W	40.50
50.959.72	matt	kaltweiss	6'500 K	4 W	40.50



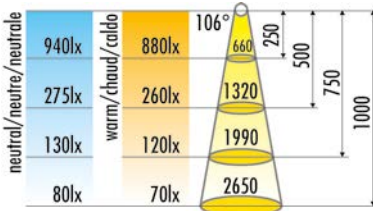
50.959.70-72



50.959.70-72



50.959.50-51



50.959.50-50.959.51

	<b>WATT</b> 
FL	6 W

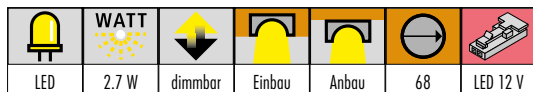
**Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V GX53**

niedrige Oberflächentemperatur, kein externer Trafo notwendig, Lebensdauer ca. 6000 Stunden, nicht geeignet für kurze Einschaltzeiten

- Betriebsspannung: 230 V
- Dimmbarkeit: nein
- Ausstrahlungswinkel: 106 °
- Lichtausbeute: 38 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 83
- Schutzart: IP 20
- Socket: GX 53
- Energieeffizienz: A
- Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	Glas	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.959.50	klar	warmweiss	3'000 K	6 W	21.40
50.959.51	klar	neutralweiss	4'000 K	6 W	21.40





**LED Ein-/Anbauleuchten Nova round 12 V**

flach, energiesparend, mit Klemmbefestigung, Glas satiniert, gebündeltes Licht mit integrierter Linsentechnik

- Oberfläche: edelstahlfinish
- Einbau T/ø: 13/68 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 86 °
- Lichtausbeute: 67 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- LED: 39
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Decke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'200 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	Stück
50.500.15	2/75	2.7 W	35.70

**Lichtfarbe: kaltweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	Stück
50.500.11	2/75	2.7 W	35.70

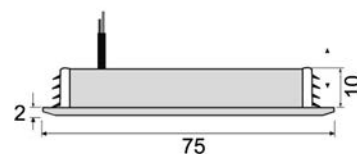
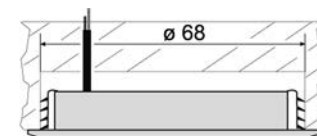
- Optionales Zubehör: Anbaugehäuse edelstahlfinish 81mm/14,5mm siehe 50.500.21, Seite 16
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07, Seite 353



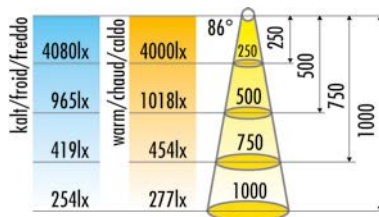
50.500.11-15



50.500.11-15



50.500.11-15



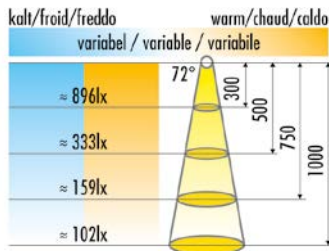
50.500.11-15



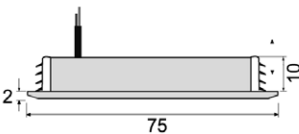
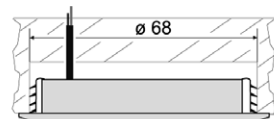
50.592.02



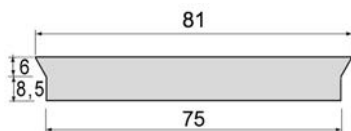
50.592.02



50.592.02



50.592.02



50.500.21

LED-Vario	3 W	dimmbar	Einbau	Anbau	68	LED 12 V

**LED Ein-/Anbauleuchten Nova II Plus E-motion Light 12 V**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), flach, energiesparend, zeitsparender Einbau durch Klemmbefestigung, Glas satiniert, gebündeltes Licht mit integrierter Linsentechnik

Lichtfarbe:	variabel (warm-kaltweiss)
Farbtemperatur:	2'700 - 6'500 K
Oberfläche:	edelstahlfinish
Einbau T/ø:	13/68
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	72 °
Lichtausbeute:	80 lm/W
Farbwiedergabe RA:	82
Schutzart:	IP 20
LED:	60
Zuleitung:	2000 mm (200/1800)
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ▽ ▽

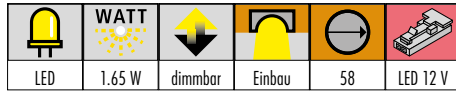
Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	Stück
50.592.02	2/75 mm	3 W	47.90

⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200  
Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212  
E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239  
E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236  
Optionales Zubehör: Anbaugehäuse edelstahlfinish 81mm/14,5mm siehe 50.500.21, Seite 16  
Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

**Nova Anbaugehäuse, rund**

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø		Stück
50.500.21	edelstahlfinish	14.5/81 mm	3 mm	5.05



**LED-Einbauleuchten Vision 12 V**

Leuchtendose Kunststoff schwarz, für Klemmbefestigung Bohrdurchmesser 58-60 mm oder mit Adaptionring für Schraubbefestigung 58 mm (Adaptionring lose beiliegend), **ohne Abdeckringe**

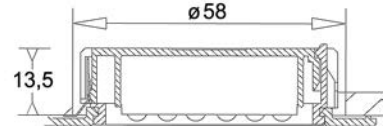
einsetzbar auch zum Nach-/Umrüsten von Halogenbeleuchtungen

- Einbau T/ø: 13.5/58 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 69 °
- Lichtausbeute: 64 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 83
- Schutzart: IP 20
- LED: 24
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE

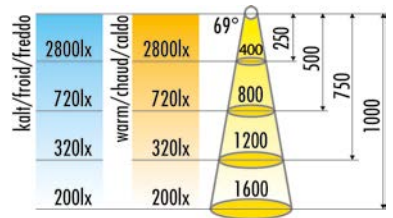
Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.505.02	warmweiss	3'000 K	1.65 W	27.30
50.505.01	kaltweiss	5'000 K	1.65 W	27.30



50.505.01-02



50.505.01-02



50.505.01-02

- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

**Abdeckringe Vision Höhe 5.5 mm mit klarem Glas**

verwendbar mit Adaptionring, zum Anschrauben

- Material: Kunststoff
- Bohr-ø: 58 mm

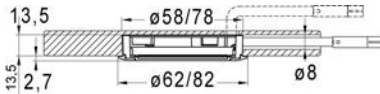
Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	Glas	Stück
50.932.30	weiss	5.5/71	klar	5.95
50.932.31	schwarz matt	5.5/71	klar	5.95
50.932.33	vergoldet	5.5/71	klar	7.15
50.932.34	edelstahlfinish	5.5/71	klar	6.55



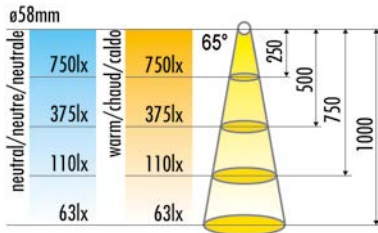
50.932.32



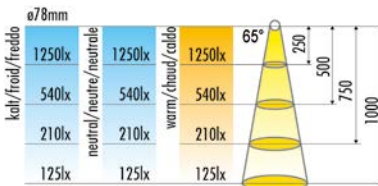
50.517.05-78



50.517.05-78



50.517.05-78



50.517.05-78



50.517.05-78

LED	2.6 - 3.8W	Einbau	58/78	Mini HV

**LED-Einbauleuchten LD 8001 HV 230 V**

super flach, mit Klemmbefestigung, für Einbau in 16/19 mm Korpusmaterial, extrem lichtintensiv, erstklassige Energieeffizienzwerte, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, COB weiss, niedrige Oberflächentemperatur, kein externer Trafo notwendig, Lebensdauer ca. 20'000 Stunden

- Einbautiefe: 13.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 65 °
- Lichtausbeute: 62 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 44
- Zuleitung: 2100 mm (100/2000)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Bad / Decke

- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

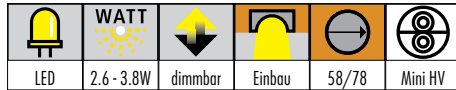
Artikel-Nr.	Oberfläche	Bohr-ø	Leistung	Stück
50.517.05	aluminiumfinish	58 mm	2.6 W	52.30
50.517.07	edelstahlfinish	58 mm	2.6 W	52.30
50.517.75	aluminiumfinish	78 mm	3.8 W	60.60
50.517.77	edelstahlfinish	78 mm	3.8 W	60.60

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Bohr-ø	Leistung	Stück
50.517.06	aluminiumfinish	58 mm	2.6 W	54.90
50.517.08	edelstahlfinish	58 mm	2.6 W	54.90
50.517.76	aluminiumfinish	78 mm	3.8 W	60.60
50.517.78	edelstahlfinish	78 mm	3.8 W	63.60

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- HV Verteiler muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

- Installationszubehör und Schalttechnik LED Mini HV 230 V siehe Seite 224
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 78 mm siehe 23.153.18 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



**LED-Einbauleuchten LD 8001 HV 230 V**

super flach, mit Klemmbefestigung, für Einbau in 16/19 mm Korpusmaterial, extrem lichtintensiv, erstklassige Energieeffizienzwerte, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, COB weiss, niedrige Oberflächentemperatur, kein externer Trafo notwendig, Lebensdauer ca. 20'000 Stunden, dimmbar Plug&Play (TRIAC Phasen- oder Phasenabschrittdimmer)

- Einbautiefe: 13.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 65 °
- Lichtausbeute: 62 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 44
- Zuleitung: 2100 mm (100/2000)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Bad / Decke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽ □

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Bohr-ø	Leistung	Stück
50.516.80	edelstahlfinish	58 mm	2.6 W	60.90
50.517.38	edelstahlfinish	78 mm	3.8 W	79.00
50.516.85	aluminiumfinish	58 mm	2.6 W	58.10
50.517.48	aluminiumfinish	78 mm	3.8 W	79.00

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

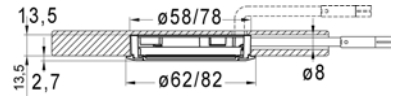
Artikel-Nr.	Oberfläche	Bohr-ø	Leistung	Stück
50.516.81	edelstahlfinish	58 mm	2.6 W	60.90
50.517.39	edelstahlfinish	78 mm	3.8 W	79.00
50.516.86	aluminiumfinish	58 mm	2.6 W	58.10
50.517.49	aluminiumfinish	78 mm	3.8 W	79.00

- 🔧 - Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- HV Verteiler muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

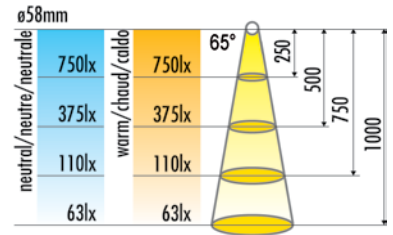
- 🔧 Installationszubehör und Schalttechnik LED Mini HV 230 V siehe Seite 224
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



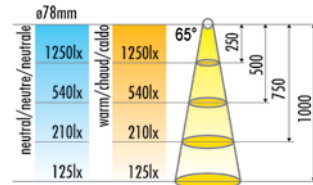
50.517.38-49



50.517.38-49



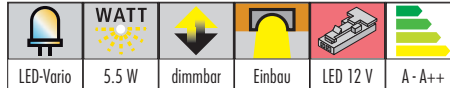
50.516.80-86



50.517.38-49



50.517.38-49



50.506.01



50.506.02



50.506.01-03



50.506.01-03

**LED Einbauleuchten L&S Emotion IILED 12 V**

lichtstarke LED Flächenleuchte, homogene Ausleuchtung, dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch E-motion Technologie

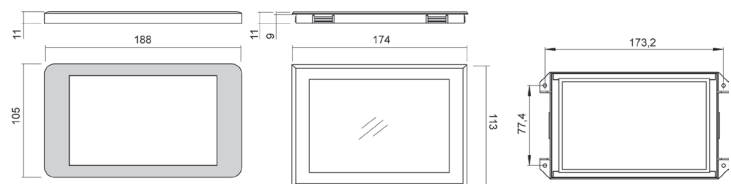
Material: Kunststoff  
 Einbau T/ø: 9/188/107 mm  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
 Ausstrahlungswinkel: 119 °  
 Lichtausbeute: 54 lm/W  
 Farbwiedergabe RA: 81  
 Schutzart: IP 20  
 Anzahl LED: 60  
 Zuleitung: 2'000 mm  
 Energieeffizienz: A / A+ / A++  
 Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Schränke  
 Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung  
 Leuchtenform: eckig  
 Kennzeichen: CE ▽▽ ◆

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Kelvin: 2'700 - 6'500 K**

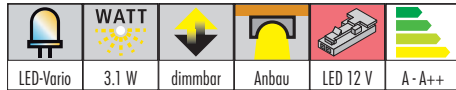
Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/H	Leistung	Stück
50.506.01	edelstahlfinish	174/113/2 mm	5.5 W	94.90
50.506.02	weiss	174/113/2 mm	5.5 W	94.90
50.506.03	schwarz	174/113/2 mm	5.5 W	94.90

IILED Emotion	2700-6500 K
0 cm	119°
30 cm	785-980 lx
50 cm	293-353 lx
100 cm	73-88 lx

50.506.01-03



50.506.01-03



**LED Anbauleuchten L&S Emotion Rettangolo LFL 12 V**

hochwertiges Aluminiumgehäuse, dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch E-motion Technologie

- Material: Aluminium
- Leistung: 3.1 W
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 120 °
- Lichtausbeute: 92 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 81
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 12
- Zuleitung: 2'000 mm
- Energieeffizienz: A / A+ / A++
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Schränke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Leuchtenform: eckig
- Kennzeichen: CE  $\nabla\nabla$   $\diamond$

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Kelvin: 2'700 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Oberfläche	Stück
50.506.09	170/25/10 mm	schwarz	48.40
50.506.11	170/25/10 mm	edelstahlfinish	40.30

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss. Ohne E-motion Steuerung leuchtet die LED-Leuchte warmweiss. Mit der separat zu bestellenden Adapterleitung (50.592.08 12 V / 50.592.09 24 V) leuchtet diese kaltweiss.

Rettangolo LFL Emotion		2700-6500 K
0 cm	120°	
30 cm		611-673 lx
50 cm		211-235 lx
100 cm		57-69 lx

50.506.09-11



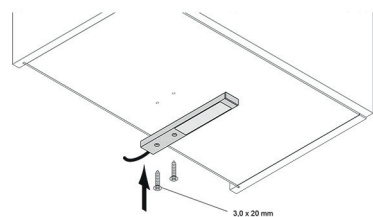
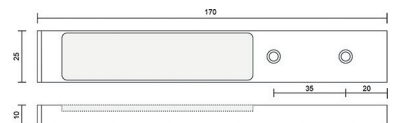
50.506.09



50.506.11



50.506.09-11



50.506.09-11



50.505.45



50.505.45

LED-Vario	4 W	dimmbar	Einbau	Anbau	68	LED 12 V	A - A++

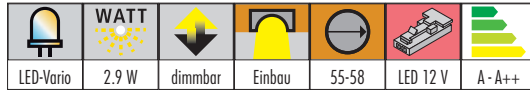
### LED Ein-/Anbauleuchten L&S Emotion Chip L 12 V

leistungsstarker LED Einbauspot, optional mit Aufbauring, innovative Linsentechnologie, dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie

Anwendungsbereich:	Schränke / Wohnen / Küche
Ausstrahlungswinkel:	32 °
Betriebsspannung:	12 V
Einbau ø:	68 mm
Einbausituation:	Einbau / Anbau
Einbautiefe:	14 mm
Energieeffizienz:	A / A++ / A+
Farbwiedergabe RA:	81
Leuchtenart:	LED-Vario
Lichtausbeute:	60.5 lm/W
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Material:	Edelstahl
Schutzart:	IP 20
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Zuleitung:	2'000 mm
Anzahl LED:	6
Oberfläche:	edelstahlfinish
Dimmbarkeit:	ja
Leuchtenform:	rund
Kennzeichen:	CE

Artikel-Nr.	Höhe	Leistung	Lichtfarbe	Kelvin	ø	Stück
50.505.45	1.1mm	4 W	variabel (warm-kaltweiss)	2'700-6'500 K	64.8mm	29.80





### LED Einbauleuchten L&S Super Light 12 V

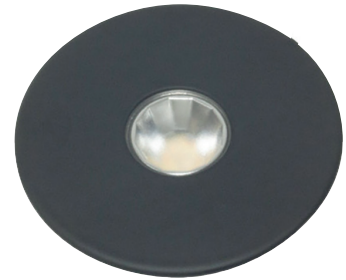
LED Powerstrahler mit hocheffizienter Lichtbündelung, Edelstahlgehäuse, Glas klar

Leuchtenart:	LED-Vario
Einbausituation:	Einbau
Material:	Edelstahl
Oberfläche:	schwarz
Einbautiefe:	13 mm
Einbau ø:	55 mm
Betriebsspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Dimmbarkeit:	ja
Ausstrahlungswinkel:	35 °
Lichtausbeute:	35 lm/W
Farbwiedergabe RA:	85
Schutzart:	IP 44
Anzahl LED:	18
Zuleitung:	2'000 mm
Energieeffizienz:	A / A++ / A+
Anwendungsbereich:	Schränke / Wohnen / Küche
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Leuchtenform:	rund
Kennzeichen:	CE

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Kelvin	Leistung	Stück
50.510.46	2/71 mm	variabel (warm-kaltweiss)	2'700/6'500 K	2.9 W	46.70

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

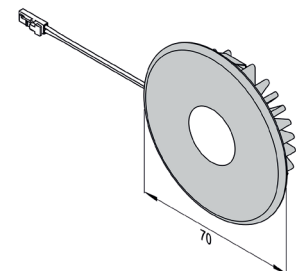
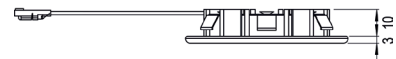
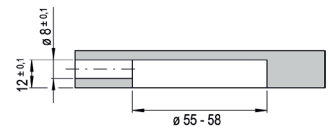
- Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss. Ohne E-motion Steuerung leuchtet die LED-Leuchte warmweiss. Mit der separat zu bestellenden Adapterleitung (50.592.08 12 V / 50.592.09 24 V) leuchtet diese kaltweiss.



50.510.46



50.510.46



50.510.46

Superlight 58	3000 K	4000 K	2700-6500 K
0 cm			
30 cm	1901 lx	2013 lx	2040-2100 lx
50 cm	702 lx	713 lx	620-702 lx
100 cm	192 lx	213 lx	192-200 lx

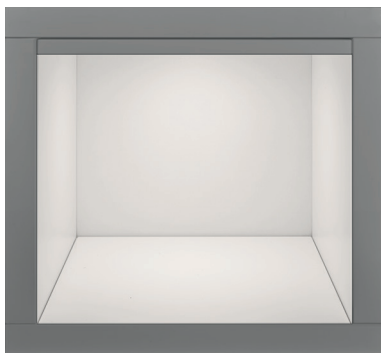
50.510.46



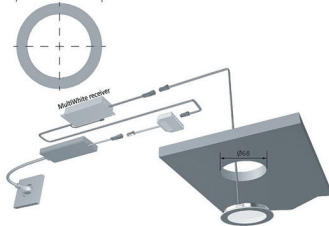
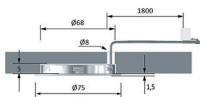
WATT				
4.3 W	Einbau	68	LED 12 V	A



50.472.58-59



50.472.58-59



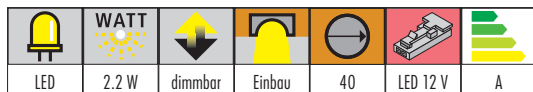
50.472.58-59

### LED Einbauleuchten HALEMEIER LitePanel 68 12 V MultiWhite

lichtstarke LED-Leuchte, Steckverbindung am Gehäuse, zuverlässiges Wärmemanagement für höchste Lichtleistung

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Einbau
Einbautiefe:	9 mm
Einbau ø:	68 mm
Betriebsspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Dimmbarkeit:	ja
Ausstrahlungswinkel:	60 °
Lichtausbeute:	50 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	1800 mm
Energieeffizienz:	A
Anwendungsbereich:	Regale / Vitrinen
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung / Funktionsbeleuchtung
Leuchtenform:	rund

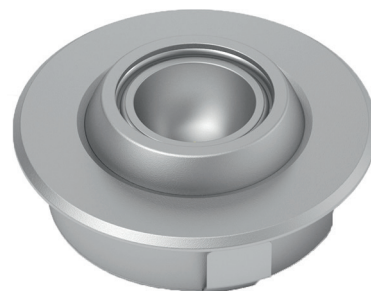
Artikel-Nr.	Oberfläche	Lichtfarbe	Kelvin	Leistung	Stück
50.472.58	schwarz	variabel (warm-kaltweiss)	2'600/5'000 K	4.3 W	32.00
50.472.59	eloxiert	variabel (warm-kaltweiss)	2'600/5'000 K	4.3 W	32.00



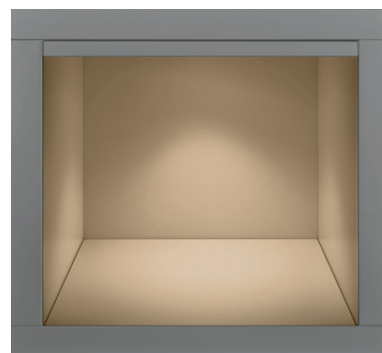
**LED Einbauleuchten HALEMEIER MoveSpot 12 V**

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Einbau
Einbautiefe:	13 mm
Einbau ø:	40 mm
Betriebsspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	60 °
Lichtausbeute:	50 lm/W
Farbwiedergabe RA:	85
Schutzart:	IP 44
Zuleitung:	1800 mm
Energieeffizienz:	A
Anwendungsbereich:	Regale / Vitrinen
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung / Funktionsbeleuchtung
Leuchtenform:	rund

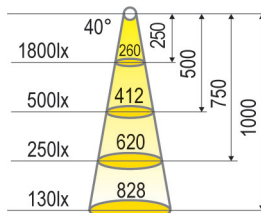
Artikel-Nr.	Oberfläche	Lichtfarbe	Kelvin	Leistung	Stück
50.472.84	aluminiumfinish	extrawarmweiss	2'700 K	2.2 W	36.00



50.472.84



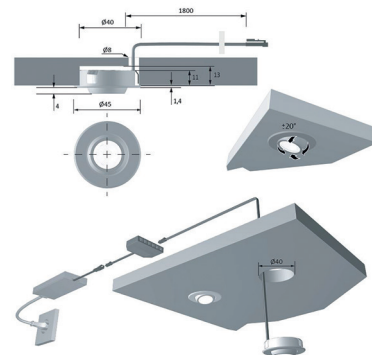
50.472.84



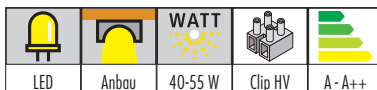
50.472.84



50.472.84



50.472.84



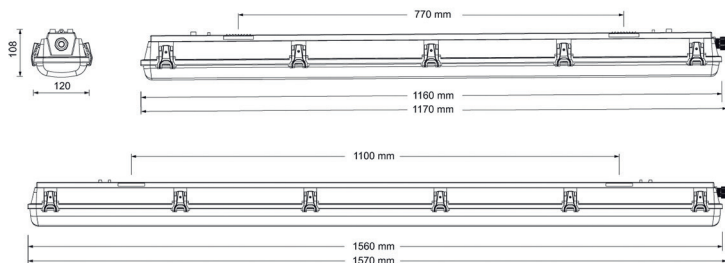
50.945.03-04

### Feuchtraumleuchte PROOF

Feuchtraumleuchte komplett aus Polycarbonat, Verschlüsse aus Edelstahl, homogene Ausleuchtung mit LED-Board, Decken-/Kettenabhängung-/Wandmontage, für Aussenmontage Anleitung beachten, Einspeisung stirnseitig oder von oben, 5-polige Netzanschlussklemme werkzeuglos, Mit interner Durchgangsverdrahtung 5 x 2.5mm<sup>2</sup>

Farbe:	grau
Material:	Polycarbonat
Leuchtenart:	LED
Schutzart:	IP 66
Betriebsspannung:	230 V
Zuleitung:	ohne
Lebensdauer:	50'000 h
Einbausituation:	Anbau
Spannungsart:	AC
Anwendungsbereich:	Werkstatt / Keller / Arbeitsräume / Garagen
Lichtwirkung:	Werkstatt- und Arbeitsbeleuchtung
Energieeffizienz:	A++
Leuchtenform:	eckig
Kennzeichen:	CE

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Kelvin	Stück
50.945.03	1'160/120/108 mm	40 W	4'000 K	119.00
50.945.04	1'560/120/108 mm	55 W	4'000 K	134.60



50.945.03-04

**LED Scheinwerfer Mastro**

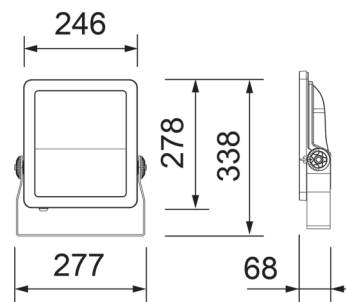
asymmetrische Lichtverteilung (135° x 70°), gute Entblendung, flache Bauform, Top-Komponenten, Leuchte aus Aluminium, mit Anschlusskabel (2 m / 3 x 1.0 mm<sup>2</sup>)

- Leuchtenart: LED
- Oberfläche: weissaluminium (grau) RAL 9006
- Betriebsspannung: 230 V
- Dimmbarkeit: false
- Ausstrahlungswinkel: 135 / 70 °
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 66
- Zuleitung: 2'000 mm
- Leuchtenform: eckig
- Kennzeichen: CE

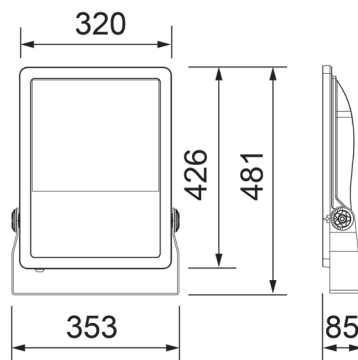


50.945.07-09

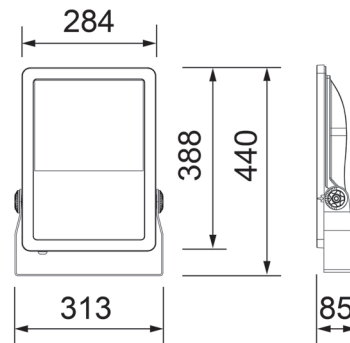
Artikel-Nr.	B/H/T	Kelvin	Lichtfarbe	Leistung	Stück
50.945.07	246/278/68 mm	4'000 K	neutralweiss	50 W	299.00
50.945.08	284/388/85 mm	4'000 K	neutralweiss	100 W	449.00
50.945.09	320/426/85 mm	4'000 K	neutralweiss	150 W	599.00



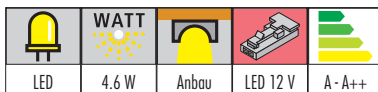
50.945.07



50.945.09



50.945.08



50.514.35-96



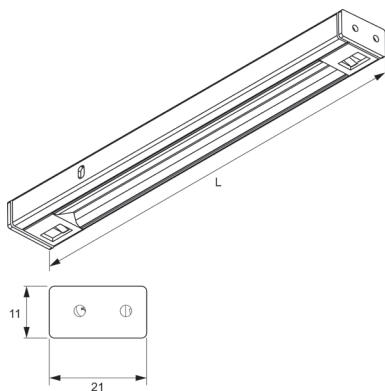
50.514.35-96



50.514.35-96



50.514.35-96



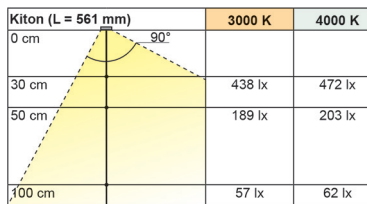
50.514.35-96

**LED Schrankinnenleuchten L&S Kiton DC 12 V**

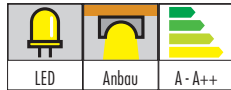
Anbauleuchte im flachen Aluminiumprofil, Anbringung in Schränken oder Schubladen, integrierter IR-Sensor (ab Länge 761 mm mit 2 Sensoren), Lichtfarbe umstellbar von warmweiss auf neutralweiss

Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
 Ausstrahlungswinkel: 90 °  
 Lichtausbeute: 45 lm/W  
 Farbwiedergabe RA: 81  
 Kelvin: 3'000 / 4'000 K  
 Schutzart: IP 20  
 Anzahl LED: 2x120/m  
 Zuleitung: 3'000 mm  
 Energieeffizienz: A / A+ / A++  
 Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Schränke / Garderoben / Ankleide  
 Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung  
 Kennzeichen: CE ▽▽ Ⓢ

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Leistung	Sensor	Stück
50.514.90	21/11 mm	261 mm	2.6 W	1	122.30
50.514.91	21/11 mm	361 mm	3.9 W	1	135.10
50.514.35	21/11 mm	411 mm	4.6 W	1	109.50
50.514.36	21/11 mm	461 mm	5.2 W	1	113.80
50.514.95	21/11 mm	511 mm	5.8 W	1	122.30
50.514.37	21/11 mm	561 mm	6.5 W	1	122.30
50.514.92	21/11 mm	761 mm	9.1 W	1	140.80
50.514.93	21/11 mm	861 mm	10.4 W	1	151.00
50.514.96	21/11 mm	961 mm	11.7 W	1	170.00
50.514.94	21/11 mm	1'161 mm	14.3 W	1	178.00
50.514.38	21/11 mm	761 mm	9.1 W	2	194.00
50.514.39	21/11 mm	861 mm	10.4 W	2	204.00
50.514.40	21/11 mm	1'161 mm	14.3 W	2	232.00



50.514.35-96



**Akku-Anbauleuchte Smart linear**

Akkubetriebene LED-Aufbauleuchte mit Bewegungssensor  
 Aufladbar über Standard-Micro USB Kabel (separat bestellen)

AN/AUS-Schalter

Das Licht wird durch Bewegung eingeschaltet

Ausgestattet mit einem hochwertigen Lithium-Ionen Akku

Keine lästigen Kabel

Magnetbefestigung

Netzteil: 100-240 V AC, 0.3 A, USB/Micro USB Kabel

- Lichtfarbe: warmweiss
- Kelvin: 3'000 K
- Material: Metall
- Ausstrahlungswinkel: 100 °
- Lichtausbeute: 50 lm/W
- Farbwiedergabe RA: >80
- Schutzart: IP 20
- Energieeffizienz: A++ / A+ / A
- Anwendungsbereich: Schränke / Garderoben / Wohnen
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: CE  $\nabla\nabla$   $\triangleleft$

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Leistung	Stecker	Stück
50.506.27	weiss	400/35/12 mm	1 W	Micro USB	65.00
50.506.28	schwarz	400/35/12 mm	1 W	Micro USB	65.00



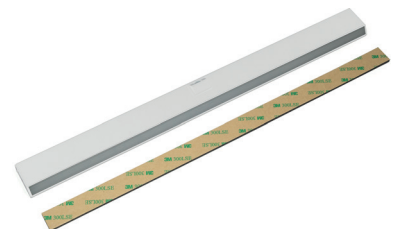
50.506.27-28



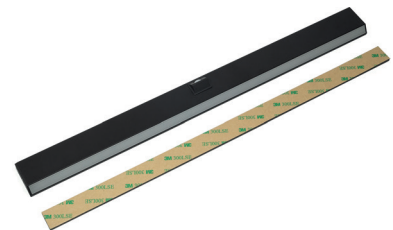
50.506.27-28



50.506.27-28



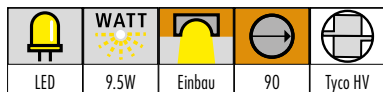
50.506.27



50.506.28








**LED Einbauleuchte Regal-R 230 V**

Lichtstarke COB LED Einbauleuchte, Kühl- und Leuchtenkörper aus Metall, gehärtetes Sicherheitsglas, individuell ausrichtbar +/- 20° inkl. Transformator 9.5W/350mA (L/B/H 120/45/20 mm)

Zuleitung primär: 2 x 300 mm (durchverdrahtet) mit Tyco-Stecksystem  
Zuleitung sekundär: 200 mm mit Stecksystem 350 mA (weiss)

Leuchtentiefe 65 mm

Einbautiefe mit Schwenkbarkeit 85 mm  
max. Deckenmaterialstärke 28 mm

- Farbe: weiss
- Einbauhöhe: 2 mm
- Spannungsart: AC
- Steckersystem / Bohr ø: Tyco HV 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 70 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 91.4
- Schutzart: IP 20
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Decke
- Lichtwirkung: Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Energieeffizienz: A - A++
- Kennzeichen: CE 

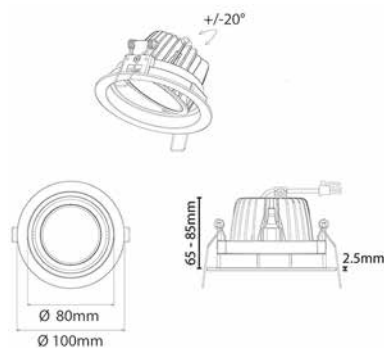
**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	Stück
50.516.35	2.5/100 mm	9.5 W	120.90

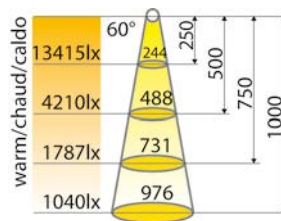
-  Installationszubehör und Schalttechnik LED Tyco HV 230 V siehe Seite 228
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Montagehilfen: Sägekränze BiM Bosch 89 mm Power Change siehe 23.152.38 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.516.35



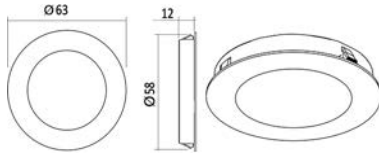
50.516.35



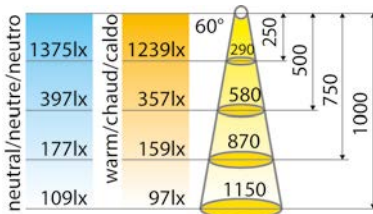
50.516.35



50.516.40-41



50.516.40-41



50.516.40-41

LED	2.6W	Einbau	58	Tyco HV

**LED-Einbauleuchten Jupiter HV 230 V**

Superfläche, hocheffiziente Hochvolt LED Leuchte, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, kein externer Trafo notwendig

- Oberfläche: edelstahlfinish
- Einbau T/ø: 12.5/58 mm
- Steckersystem / Bohr ø: Tyco HV 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 108 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 2150 mm (150/2000)
- Energieeffizienz: A - A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Decke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽▽ □

**Leistung: 2.6 W**

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Stück
50.516.40	1.5/63 mm	warmweiss	3'000 K	41.90
50.516.41	1.5/63 mm	neutralweiss	4'000 K	41.90

🔧 Installationszubehör und Schalttechnik LED Tyco HV 230 V siehe Seite 228  
 Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287  
 Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



LED	7.8-13 W	Einbau	58	Tyco HV

**LED-Einbauleuchten-Set Jupiter HV 230 V**

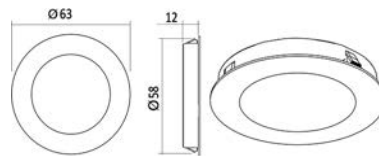
Superfläche, hocheffiziente Hochvolt LED Leuchte, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, kein externer Trafo notwendig

Set bestehend aus:  
3/5 x Jupiter Leuchten  
1 x 6-fach Verteiler

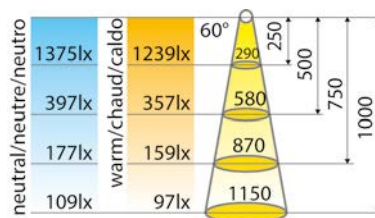
- Leuchtenart: LED
- Einbausituation: Einbau
- Oberfläche: edelstahlfinish
- Einbau T/ø: 12.5/58 mm
- Betriebsspannung: 230 V
- Spannungsart: AC
- Steckersystem / Bohr ø: Tyco HV 8 mm
- Dimmbarkeit: nein
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 108 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 2150 mm (150/2000)
- Energieeffizienz: A - A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Decke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE



50.516.95-98



50.516.95-98



50.516.95-98

**Ausführung: 3er Set, Leistung: 7.8 W**

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Set
50.516.95	1.5/63 mm	warmweiss	3'000 K	77.40
50.516.97	1.5/63 mm	neutralweiss	4'000 K	77.40

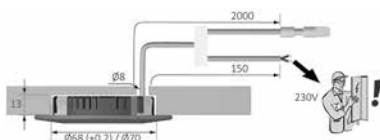
**Ausführung: 5er Set, Leistung: 13 W**

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Set
50.516.96	1.5/63 mm	warmweiss	3'000 K	125.70
50.516.98	1.5/63 mm	neutralweiss	4'000 K	125.70

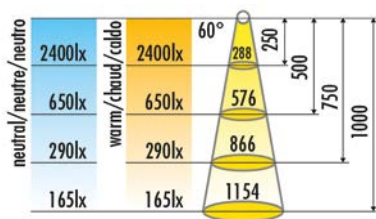
Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287  
 Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.471.70-71



50.471.70-71



50.471.70-71



50.471.70-71

LED	5.5 W	dimmbar	Einbau	68	Tyco HV

**LED Einbauleuchten HV DownLite 230 V (ohne Abdeckringe)**

sehr hohe Lichtleistung in Relation zur Grösse

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Einbau
Einbau T/ø:	13/68 mm
Betriebsspannung:	230 V
Spannungsart:	AC
Steckersystem / Bohr ø:	Tyco HV 8 mm
Dimmbarkeit:	ja
Ausstrahlungswinkel:	60 °
Lichtausbeute:	64 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 44
Zuleitung:	2000 mm
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Küche / Bad / Wohnen / Vitrinen / Tablare / Regale
Lichtwirkung:	Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Leistung: 5.5 W**

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.471.70	4.8/92 mm	neutralweiss	4'000 K	32 238 06	47.30
50.471.71	4.8/92 mm	warmweiss	3'000 K	32 238 16	47.30

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44  
Spritzwasser geschützt  
- HV Verteiler muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

Dimmbar mit Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmer L/L-Typ (Haus Installationsdimmer)

Installationszubehör und Schalttechnik LED Mini HV 230 V siehe Seite 224  
Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287  
Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

LED	5.5 W	dimmar	Einbau	68	Tyco HV

**LED Einbauleuchten HV DownLite 230 V (ohne Abdeckringe)**

sehr hohe Lichtleistung in Relation zur Grösse  
mit Aderendhülsen, Anschluss durch Elektro-Fachkraft

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Einbau
Einbau T/ø:	13/68 mm
Betriebsspannung:	230 V
Spannungsart:	AC
Steckersystem / Bohr ø:	Tyco HV 8 mm
Dimmbarkeit:	ja
Ausstrahlungswinkel:	60 °
Lichtausbeute:	64 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 44
Zuleitung:	150 mm
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Küche / Bad / Wohnen / Vitrinen / Tablare / Regale
Lichtwirkung:	Grundausleuchtung / Akzentbeleuchtung

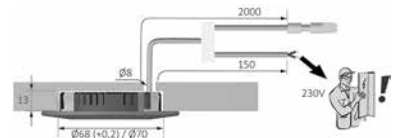
**Leistung: 5.5 W**

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.472.01	4.8/92 mm	neutralweiss	4'000 K	32 238 01	35.60
50.472.02	4.8/92 mm	warmweiss	3'000 K	32 238 11	35.60

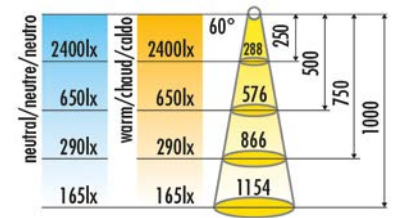
- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt  
- HV Verteiler muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden
- Dimmbar mit Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmer L/L-Typ (Haus Installationsdimmer)
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.472.01-02



50.472.01-02



50.472.01-02



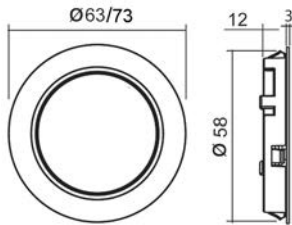
50.472.01-02



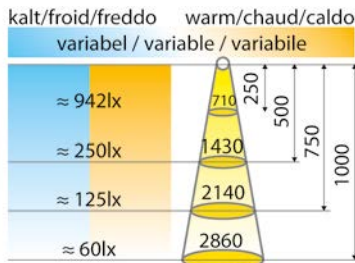
50.592.15-16



50.592.15-16



50.592.15-16



50.592.15-16

LED-Vario	3-3.6 W	dimmbar	Einbau	58/68	LED 12 V

**LED-Einbauleuchten Moonlight E-motion Light 12 V**

flach, hocheffizient, mit Klemmbefestigung, Oberfläche edelstahlfinish, Glas satiniert, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte

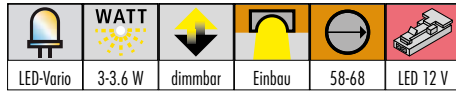
Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch)

Oberfläche:	edelstahlfinish
Einbautiefe:	12 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	60 °
Lichtausbeute:	55 lm/W
Farbwiedergabe RA:	81
Schutzart:	IP 20
LED:	30
Zuleitung:	2000 mm (200/1800)
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	▽ ▽ ▽ ▽

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Bohr-ø	Leistung	Stück
50.592.15	3/63 mm	58 mm	3 W	31.80
50.592.16	3/73 mm	68 mm	3.6 W	32.90

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- ⚙ Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- ⚙ E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- ⚙ E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- ⚙ Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)
- ⚙ Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



**LED-Einbauleuchten-Set Moonlight E-motion Light 12 V**

**3er Set bestehend aus:**

3 LED Einbauleuchten Moonlight, flach, hocheffizient, edelstahlfinish, Glas satiniert, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, 1 LED-Trafo 12 V / 15 W mit Verteiler 6-fach

- Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss)
- Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K
- Einbautiefe: 12 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 55 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- LED: 30
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽ □

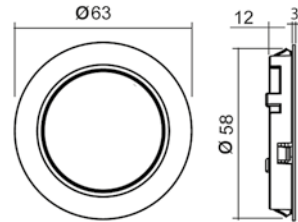
Artikel-Nr.	H/ø	Bohr-ø	Leistung	Garnitur
50.592.11	3/63 mm	58 mm	9 W	137.60
50.592.12	3/73 mm	68 mm	10.8 W	141.30



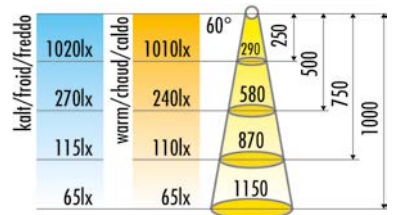
50.592.11-12



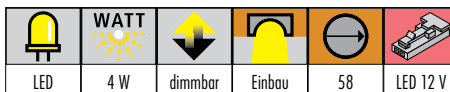
50.592.11-12



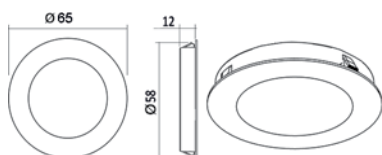
50.592.11-12



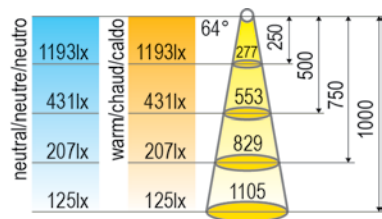
50.592.11-12



50.505.20-21



50.505.20-21



50.505.20-21

### LED-Chip Einbauleuchte 12 V

hocheffiziente und superflache LED-Leuchte mit Stahlgehäuse edelstahlfinish und mattem Glas, homogene Leuchtfläche

Oberfläche:	edelstahlfinish
Einbau T/ø:	12/58 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	64 °
Lichtausbeute:	63 lm/W
Farbwiedergabe RA:	83
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	2000 mm (200/1800)
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	CE

### Leistung: 4 W

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Stück
50.505.20	1.5/65 mm	warmweiss	3'000 K	16.40
50.505.21	1.5/65 mm	neutralweiss	4'000 K	16.40

- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funktionsmodule "all in one" LED 12/24 V und Zubehör siehe Seite 214
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



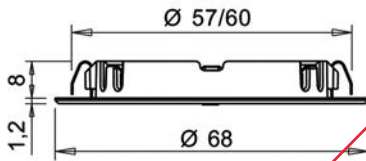




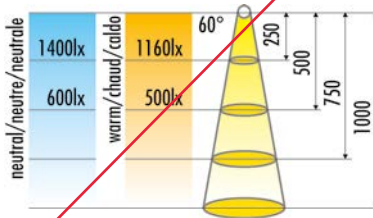
50.516.30-31



50.516.30-31



50.516.30-31



50.516.30-31

LED	1.6 W	dimmbar	Einbau	57-60	LED 12 V

**LED-Einbauleuchten Metris 12 V**

Gehäuse Kunststoff, Abdeckung Kunststoff mit matter Glasscheibe

Oberfläche:	edelstahlfinish
Einbau T/ø:	8/57-60 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	60 °
Lichtausbeute:	120 lm/W
Farbwiedergabe RA:	70
Schutzart:	IP 20
LED:	24
Zuleitung:	2000 mm
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'050 - 3'250 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	Leistung	Stück
50.516.31	edelstahlfinish	1.2/68 mm	1.6 W	27.50

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 - 4'500 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	Leistung	Stück
50.516.30	edelstahlfinish	1.2/68 mm	1.6 W	27.50

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



LED-Vario	4 W	dimmbar	Einbau	58	LED 12 V

**LED Einbauleuchten MultiLite Flood 12 V MultiWhite**

hohe Lichtleistung in Relation zur Grösse, Steckverbindung am Gehäuse, homogene Leuchtfäche, ohne Abdeckringe

- Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss)
- Farbtemperatur: 2'750 - 6'500 K
- Einbau T/ø: 13.5/58 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 50 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 44
- Zuleitung: 2000 mm
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Bad / Decke / Wohnen / Küche / Vitrinen / Regale
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.42	68/3.2 mm	4 W	32 066 31	37.40

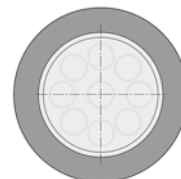
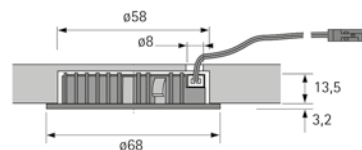
- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt  
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden
- Erforderliches Zubehör: Abdeckringe MultiLite Flood siehe 50.472.45-50.473.82, Seite 28  
Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200  
Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212  
E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239  
E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236



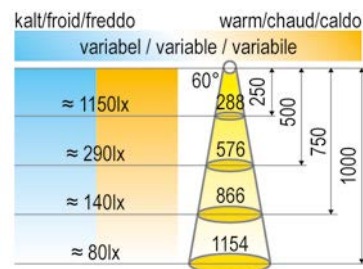
50.472.42



50.472.42



50.472.42



50.472.42



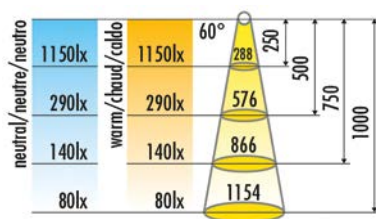
50.472.42



50.472.40-41



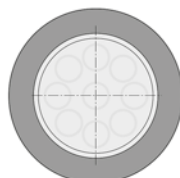
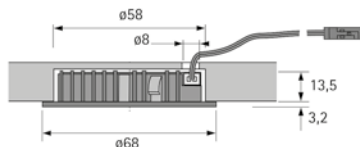
50.472.40-41



50.472.40-41



50.472.40-41



50.472.40-82

LED	4 W	dimmbar	Einbau	58	LED 12 V

**LED Einbauleuchten MultiLite Flood 12 V**

hohe Lichtleistung in Relation zur Grösse, Steckverbindung am Gehäuse, homogene Leuchtfäche, ohne Abdeckringe

- Einbau T/ $\phi$ : 13.5/58 mm
- Steckersystem / Bohr  $\phi$ : LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 50 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 44
- Zuleitung: 2000 mm
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Bad / Decke / Wohnen / Küche / Vitrinen / Regale
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: CE  $\nabla\nabla$   $\diamond$

**Leistung: 4 W**

Artikel-Nr.	H/ $\phi$	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.472.40	68/3.2 mm	neutralweiss	4'000 K	32 150 01	31.70
50.472.41	68/3.2 mm	warmweiss	3'000 K	32 150 11	31.70

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

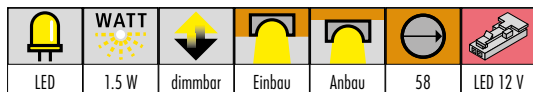
- ⚙ Erforderliches Zubehör: Abdeckringe MultiLite Flood siehe 50.472.45-50.473.82, Seite 28
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT  $\phi$  58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

**Abdeckringe MultiLite Flood**

- Material: Kunststoff
- Bohr- $\phi$ : 58 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ $\phi$	HALEMEIER	Stück
50.472.45	chromatiert / matt	3.2/68 mm	25 175 16	3.96
50.472.46	edelstahlfinish	3.2/68 mm	25 175 09	5.85
50.472.47	goldfarbig	3.2/68 mm	25 175 04	4.62
50.472.48	brüniert	3.2/68 mm	25 175 02	2.04
50.473.82	aluminiumfinish	3.2/68 mm	25 175 26	3.96

NEU 50.472.43 schwarz



**LED Ein-/Anbauleuchten Eco Spot 12 V**

**homogene Leuchtfläche**


- Einbau T/ø: 12/58 mm
- Einbauhöhe: 1.7 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 87 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 1800 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Wohnen / Tablare / Vitrinen / Regale
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung
- Kennzeichen: CE   

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.70	aluminiumfinish	1.5 W	32 153 16	18.55
50.472.72	edelstahlfinish	1.5 W	32 153 19	18.55

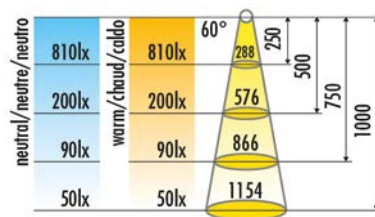
**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.71	aluminiumfinish	1.5 W	32 153 06	18.55
50.472.73	edelstahlfinish	1.5 W	32 153 09	18.55

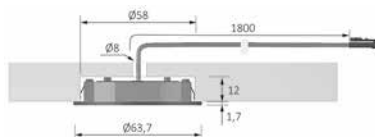
-  Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Optionales Zubehör: Anbaugehäuse zu LED Ein-/Anbauleuchten Eco Spot siehe 50.472.79-80, Seite 30
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.472.70-73



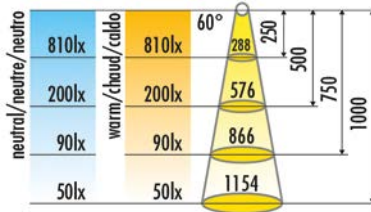
50.472.70-73



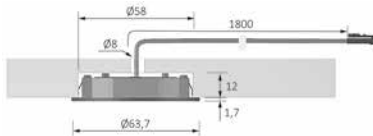
50.472.70-73



50.472.75-78



50.472.75-78



50.472.75-78

LED	1.5 W	dimmbar	Einbau	Anbau	58	LED 12 V

**LED Ein-/Anbauleuchten 10er Set Eco Spot 12 V**

homogene Leuchtfläche

Set bestehend aus 10 Eco Spot Leuchten

- Einbau T/ø: 12/58 mm
- Einbauhöhe: 1.7 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 87 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 1800 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Wohnen / Tablare / Vitrinen / Regale
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung
- Kennzeichen: CE,

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Set
50.472.75	edelstahlfinish	1.5 W	32 153 69	145.50
50.472.77	aluminiumfinish	1.5 W	32 153 66	145.50

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Set
50.472.76	edelstahlfinish	1.5 W	32 153 59	145.50
50.472.78	aluminiumfinish	1.5 W	32 153 56	145.50

- ⚡ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Opt. Zubehör: Anbaugehäuse zu LED Ein-/Anbauleuchten Eco Spot siehe 50.472.79-80, Seite 30
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

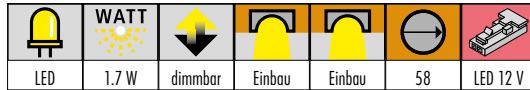
**Anbaugehäuse zu LED Ein-/Anbauleuchten Eco Spot**



50.472.79-80




Einbausituation: Anbau

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	HALEMEIER	Stück
50.472.79	aluminiumfinish	13/64 mm	36 244 06	4.26
50.472.80	edelstahlfinish	13/64 mm	36 244 09	4.26



**LED Ein-/Anbauleuchten EcoPower Flood 12 V**

kompakte Leuchte, homogene Leuchtfläche


- Einbau T/ø: 12/58-61 mm
- Einbauhöhe: 1.3 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 88 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 44
- Zuleitung: 2000 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Bad / Küche / Decke / Wohnen / Regale / Vitrinen
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: CE   


**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.60	edelstahlfinish	1.7 W	32 341 09	22.10
50.472.62	aluminiumfinish	1.7 W	32 341 06	22.10

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.61	edelstahlfinish	1.7 W	32 341 19	22.10
50.472.63	aluminiumfinish	1.7 W	32 341 16	22.10

-  - Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

-  Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Optionales Zubehör: Anbaugehäuse zu LED Ein-/Anbauleuchten EcoPower Flood siehe , Seite 31
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf www.opo.ch

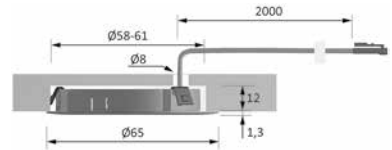
**Anbaugehäuse zu LED Ein-/Anbauleuchten EcoPower Flood**

Material: Kunststoff

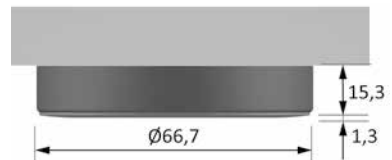
Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	HALEMEIER	Stück
50.472.65	edelstahlfinish	15.3/65 mm	36 240 09	3.36
50.472.66	aluminiumfinish	15.3/65 mm	36 240 06	3.36



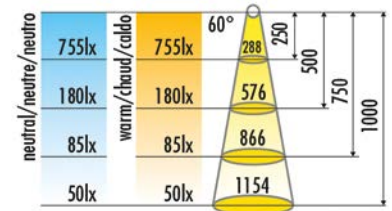
50.472.60-63



50.472.60-63



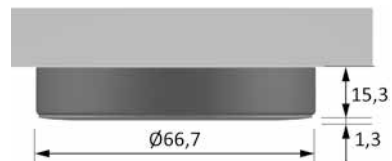
50.472.60-63



50.472.60-63



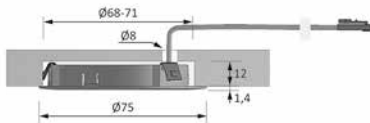
50.472.60-63



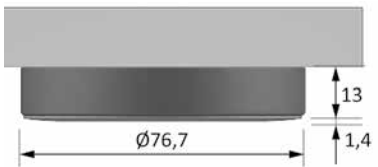
50.472.65-66



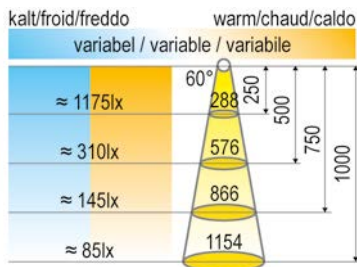
50.472.52-55



50.472.52-55



50.472.52-55



50.472.52-55



50.472.52-55

LED-Vario	3.2 W	dimmbar	Einbau	Anbau	68	LED 12 V

**LED Ein-/Anbauleuchten EcoPower L 12 V MultiWhite**

- Einbau T/ø: 12/68-71 mm
- Einbauhöhe: 1.4 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 72 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 44
- Zuleitung: 1800 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Bad / Küche / Decke / Wohnen / Regale / Vitrinen
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: CE, V, V, D

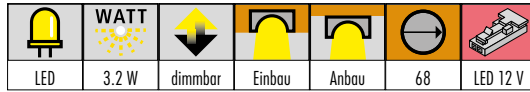
**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'750 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.52	aluminiumfinish	3.2 W	32 144 36	22.80
50.472.55	edelstahlfinish	3.2 W	32 144 39	22.80

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)





**LED Ein-/Anbauleuchten EcoPower L 12 V**

- Einbau T/ø: 12/68-71 mm
- Einbauhöhe: 1.4 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 72 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 44
- Zuleitung: 1800 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Bad / Küche / Decke / Wohnen / Regale / Vitrinen
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Oberfläche: aluminiumfinish**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.472.50	warmweiss	3'000 K	3.2 W	19.00
50.472.51	neutralweiss	4'000 K	3.2 W	19.00

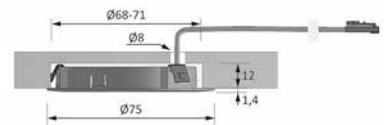
**Oberfläche: edelstahlfinish**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.472.53	warmweiss	3'000 K	3.2 W	19.00
50.472.54	neutralweiss	4'000 K	3.2 W	19.00

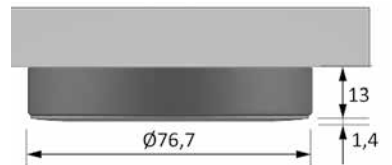
- ⚡ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



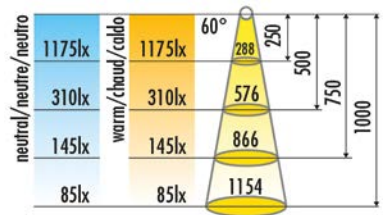
50.472.50-54



50.472.50-54



50.472.50-54



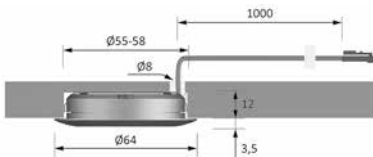
50.472.50-54



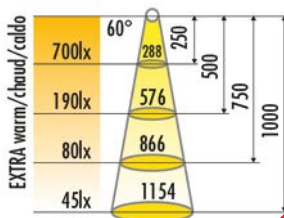
50.472.50-54



50.455.15



50.455.15



50.455.15



50.455.15

LED	2.7 W	dimmbar	Einbau	55-58	LED 12 V

**LED-Einbauleuchten Point 12 V**

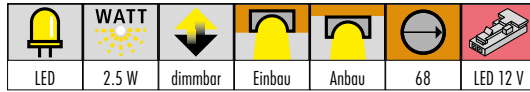
kompakte Leuchte, **besonders warmer Farbton**, homogene Leuchtfläche, ersetzt eine mattierte 10 W Halogenleuchte

Oberfläche:	aluminiumfinish
Einbau T/ø:	12/55-58 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	60 °
Lichtausbeute:	40 lm/W
Farbwiedergabe RA:	85
Schutzart:	IP 44
LED:	9
Zuleitung:	1000 mm
Energieeffizienz:	A
Anwendungsbereich:	Regale / Vitrinen
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ Ⓢ

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 2'700 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.455.15	3.5/64 mm	2.7 W	32 962 17	27.60

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



**LED Ein-Anbauleuchten Swing 12 V**

15° universell schwenkbar, **homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte**

- Oberfläche: aluminiumfinish
- Einbau T/ø: 13/68 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60°
- Lichtausbeute: 58 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- LED: 30
- Zuleitung: 1800 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'100 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.454.35	7/78 mm	2.5 W	32 903 11	33.90

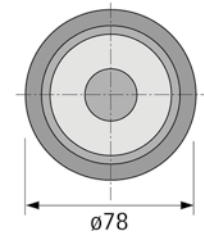
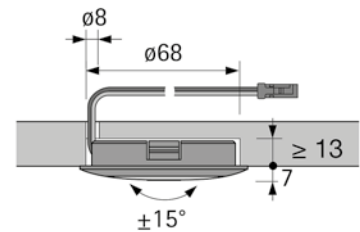
**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'250 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.454.36	7/78 mm	2.5 W	32 903 01	30.30

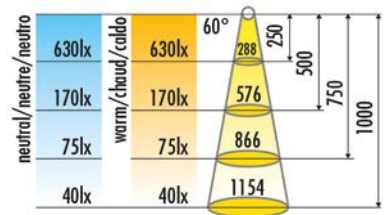
- Optionales Zubehör/Zubehör: LED Anbaudose Alu Optik siehe 50.454.39, Seite 37
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.454.35-36



50.454.35-36



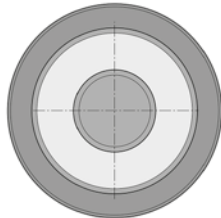
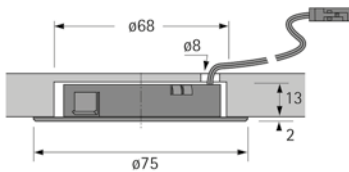
50.454.35-36



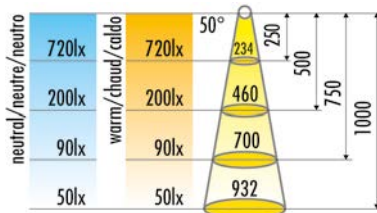
50.454.40-41



50.454.40-41



50.454.40-41



50.454.40-41

LED	2.5 W	dimmbar	Einbau	Anbau	68	LED 12 V

**LED Ein-/Anbauleuchten S-Flat 12 V**

Designleuchte, homogene Leuchtfläche, optisch passend zur Swing und MiniFlat Leuchte

Oberfläche:	aluminiumfinish
Einbau T/ø:	13/68 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	60 °
Lichtausbeute:	58 lm/W
Farbwiedergabe RA:	90
Schutzart:	IP 20
LED:	30
Zuleitung:	1800 mm
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Regale / Vitrinen
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ Ⓢ

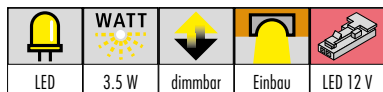
**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'100 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.454.40	2/75 mm	2.5 W	32 918 16	33.80




**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'100 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.454.41	2/75 mm	2.5 W	32 918 06	33.80

- ⚙️ Optionales Zubehör/Zubehör: LED Anbaudose Alu Optik siehe 50.454.39, Seite 37
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



**LED-Einbauleuchten MiniFlat Plus 12 V**

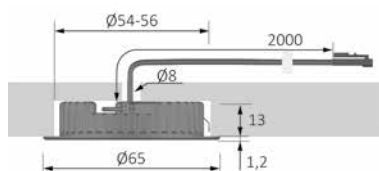
- Einbauhöhe: 1.2 mm
- Einbautiefe: 13 mm
- Einbau-ø: 55 - 56 mm
- ø: 65 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 65 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 2000 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Decke / Küche / Wohnen / Vitrinen / Regale
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung
- Kennzeichen: CE   

**Oberfläche: aluminiumfinish**

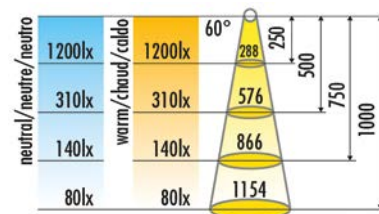
Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.30	neutralweiss	4'000 K	3.5 W	32 151 06	25.90
50.472.31	warmweiss	3'000 K	3.5 W	32 151 16	25.90



50.472.30-31



50.472.30-31

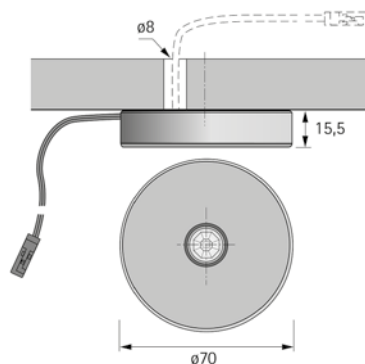


50.472.30-31

**Anbaugehäuse Swing / S-Flat**

- Material: Kunststoff
- Oberfläche: aluminiumfinish

Artikel-Nr.	H/ø	HALEMEIER	Stück
50.454.39	13/75 mm	36 151 06	6.50



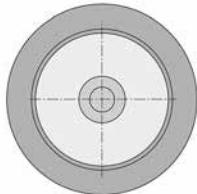
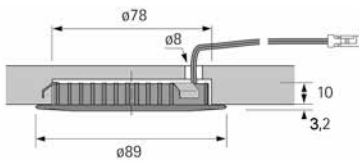
50.454.39



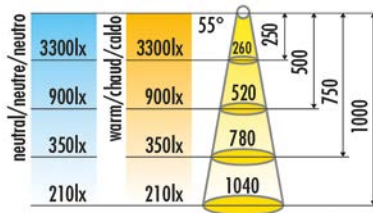
50.472.15-18



50.472.15-18



50.472.15-18



50.472.15-18

LED	6.8 W	dimmbar	Einbau	78	LED 12 V

**LED Einbauleuchten SuperSpot 12 V**

extrem lichtstarke hochqualitative LED-Möbelleuchte, robustes Metallgehäuse, Steckverbindung am Gehäuse, zuverlässiges Wärmemanagement für höchste Lichtleistung

Einbau T/ø:	10/78 mm
ø:	89 mm
Einbauhöhe:	3.2 / 11 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	55 °
Lichtausbeute:	66 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	3000 mm
Energieeffizienz:	A
Anwendungsbereich:	Decke / Küche / Wohnen
Lichtwirkung:	Grundauleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ◆







**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.15	weiss	6.8 W	55 709 01	51.00
50.472.16	edelstahlfinish	6.8 W	55 709 09	60.90

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.17	weiss	6.8 W	55 709 11	51.00
50.472.18	edelstahlfinish	6.8 W	55 709 19	60.90

☞ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200  
 Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212  
 Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221  
 Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258  
 Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273  
 Optionales Zubehör: Abdeckringe SuperSpot / SuperSpot eco siehe 50.454.15-16, Seite 40  
 Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 78 mm siehe 23.153.18 auf www.opo.ch

					
LED-Vario	4.2 W	dimmbar	Einbau	78	LED 12 V

**LED-Einbauleuchten SuperSpot eco 12 V MultiWhite**

lichtstarke LED-Möbelleuchte, robustes Metallgehäuse, Steckverbindung am Gehäuse, zuverlässiges Wärmemanagement für höchste Lichtleistung

Einbau T/ø:	10/78 mm
ø:	89 mm
Einbauhöhe:	3.2 / 11 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	50 °
Lichtausbeute:	50 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	3000 mm
Energieeffizienz:	A
Anwendungsbereich:	Decke / Küche / Wohnen / Regale
Lichtwirkung:	Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
Kennzeichen:	CE   

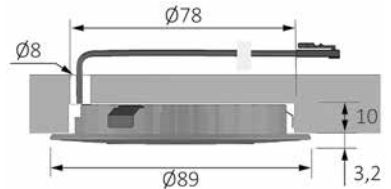
**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'750 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.22	edelstahlfinish	4.2 W	32 031 39	39.30

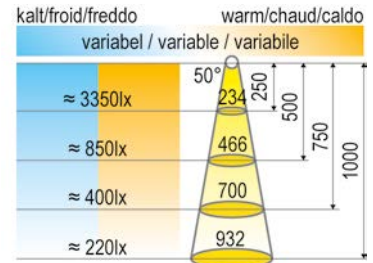
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Optionales Zubehör: Abdeckringe SuperSpot / SuperSpot eco siehe 50.454.15-16, Seite 40
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 78 mm siehe 23.153.18 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.472.22



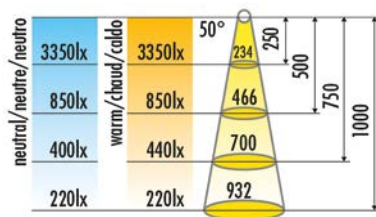
50.472.22



50.472.22



50.472.20-21



50.472.20-21

LED	4.2 W	dimmbar	Einbau	78	LED 12 V

**LED-Einbauleuchten SuperSpot eco 12 V**

lichtstarke LED-Möbelleuchte, robustes Metallgehäuse, Steckverbindung am Gehäuse, zuverlässiges Wärmemanagement für höchste Lichtleistung

- Einbau T/ø: 10/78 mm
- ø: 89 mm
- Einbauhöhe: 3.2 / 11 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 50 °
- Lichtausbeute: 50 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 3000 mm
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Decke / Küche / Wohnen / Regale
- Lichtwirkung: Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung

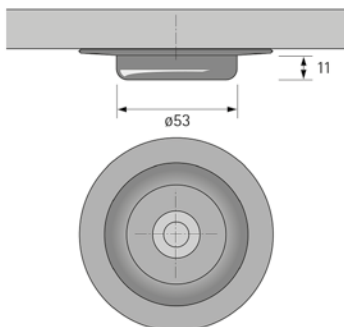
**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.20	edelstahlfinish	4.2 W	32 031 19	32.40

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.21	edelstahlfinish	4.2 W	32 031 09	32.40

- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Optionales Zubehör: Abdeckringe SuperSpot / SuperSpot eco siehe 50.454.15-16, Seite 40
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 78 mm siehe 23.153.18 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



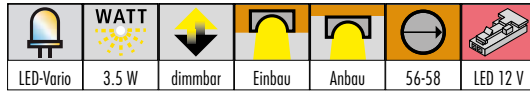
50.454.15-16

**Abdeckringe SuperSpot / SuperSpot eco**

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	HALEMEIER	Stück
50.454.16	aluminiumfinish	11/53 mm	36 209 09	3.18
50.454.15	weiss	11/53 mm	36 209 01	3.18





**LED Ein-/Anbauleuchten PowerLite Plus 12 V**

- Einbau T/ø: 10/56-58 mm
- ø: 70 mm
- Einbauhöhe: 1.7 / 15.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 50 °
- Lichtausbeute: 45 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 44
- Zuleitung: 3000 mm
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Decke / Küche / Wohnen / Regale / Vitrinen
- Lichtwirkung: Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'750 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.36	edelstahlfinish	3.5 W	32 063 31	33.20

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

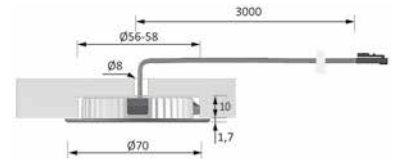
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Optionales Zubehör: LED PowerLite Plus Anbaudose siehe 50.472.38, Seite 42
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf www.opo.ch



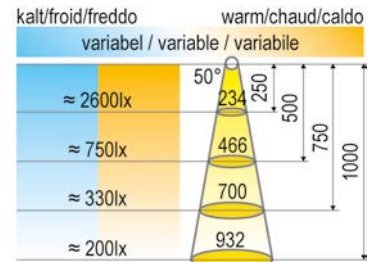
50.472.36



50.472.36



50.472.36



50.472.36



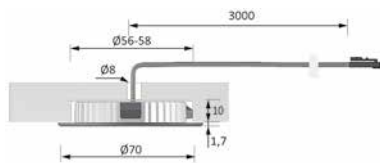
50.472.36



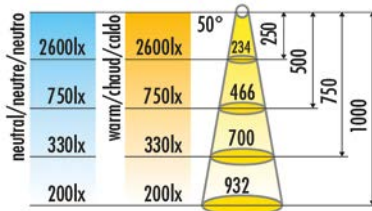
50.472.35-37



50.472.35-37



50.472.35-37



50.472.35-37



50.472.35-37



50.472.38

LED	3.5 W	dimmbar	Einbau	Anbau	LED 12 V	56-58

**LED-Ein-/Anbauleuchten PowerLite Plus 12 V**

Einbau T/ø:	10/56-58 mm
ø:	70 mm
Einbauhöhe:	1.7 / 15.5 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	50 °
Lichtausbeute:	45 lm/W
Farbwiedergabe RA:	85
Schutzart:	IP 44
Zuleitung:	3000 mm
Energieeffizienz:	A
Anwendungsbereich:	Decke / Küche / Wohnen / Regale / Vitrinen
Lichtwirkung:	Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.35	edelstahlfinish	3.5 W	32 063 09	25.70

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.37	edelstahlfinish	3.5 W	32 063 19	25.70

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden







- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

**LED PowerLite Plus Anbaudose**

Einbausituation:	Anbau
------------------	-------

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	HALEMEIER	Stück
50.472.38	edelstahlfinish	15.5/70 mm	36 997 09	3.96



					
LED	6.8 W	dimmbar	Einbau	68	LED 12 V

**LED-Einbauleuchten SuperSwing 12 V**

extrem lichtstark, schwenkbar, einstellbarer Lichtkegel, Licht fokussierbar 30-50°


- Einbau T/ø: 31/68 mm
- ø: 80 mm
- Einbauhöhe: 3 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 30 - 50 °
- Lichtausbeute: 80 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 150 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Decke / Küche / Wohnen
- Lichtwirkung: Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.25	aluminiumfinish	6.8 W	55 710 06	45.00
50.473.81	weiss	6.8 W	55 710 01	45.00

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.26	weiss	6.8 W	55 710 11	45.00
50.472.27	aluminiumfinish	6.8 W	55 710 16	45.00

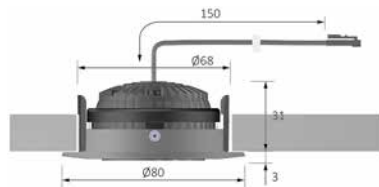
-  Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



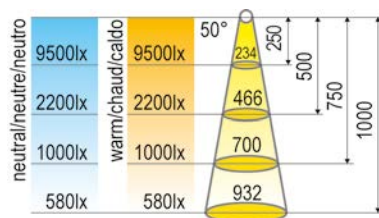
50.472.25-50.473.81



50.472.25-50.473.81



50.472.25-50.473.81



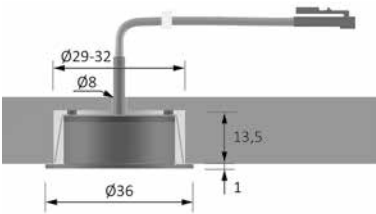
50.472.25-50.473.81



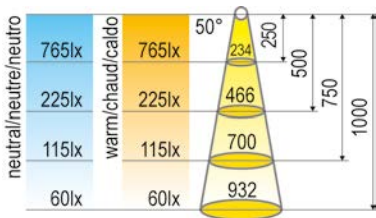
50.472.81-82



50.472.81-82



50.472.81-82



50.472.81-82

LED	1.2 W	dimmbar	Einbau	29-32	LED 12 V

**LED Einbauleuchte StarPoint 12 V**

lichtstarker LED-Spot, Akzentuierung durch kleinen Ausstrahlungswinkel

Einbau T/ø:	13.5/29-32 mm
ø:	36 mm
Einbauhöhe:	1 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	50 °
Lichtausbeute:	78 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	1800 mm
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Wohnen / Tablare / Vitrinen / Regale
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung

**Oberfläche: chromatiert**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.81	warmweiss	3'000 K	1.2 W	32 146 13	21.80
50.472.82	neutralweiss	4'000 K	1.2 W	32 146 03	21.80

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 32 mm siehe 23.153.02 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

LED	2.3 W	dimmbar	Einbau	Anbau	68	LED 12 V

**LED Ein-/Anbauleuchten Sign Plus 12 V**

lichtstark, mit Mehrchip-Superflux LED, Glas klar

- Oberfläche: aluminiumfinish
- Einbau T/ø: 13/68 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 45 °
- Lichtausbeute: 67 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 44
- LED: 16
- Zuleitung: 1700 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Bad / Spiegel
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'100 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.455.01	2/78 mm	2.3 W	32 977 16	26.00

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.455.02	2/78 mm	2.3 W	32 977 06	26.00

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

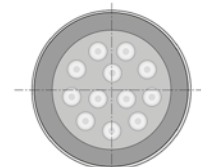
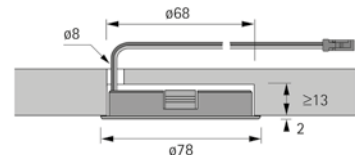
- Optionales Zubehör/Zubehör: LED Anbadose Alu Optik siehe 50.454.39, Seite 37
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



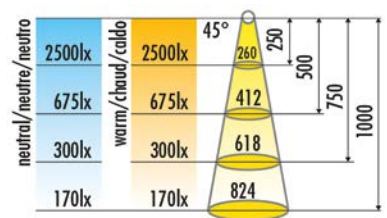
50.455.01-02



50.455.01-02



50.455.01-02



50.455.01-02



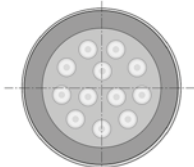
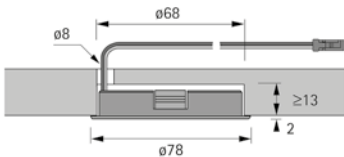
50.455.01-02



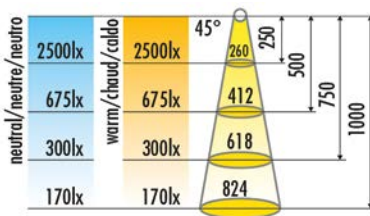
50.455.03-04



50.455.03-04



50.455.03-04



50.455.03-04



50.455.03-04

LED	6.9 W	dimmbar	Einbau	Anbau	68	LED 12 V

**LED Ein-/Anbauleuchten Set Sign Plus 12 V**

lichtstark, mit Mehrchip-Superflux LED, Glas klar

3er Set bestehend aus:

3 LED Ein-/Anbauleuchten Sign Plus

1 LED Transformator 12 V, 0 - 20 W

Oberfläche: aluminiumfinish

Einbau T/ø: 13/68 mm

Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Ausstrahlungswinkel: 45 °

Lichtausbeute: 67 lm/W

Farbwiedergabe RA: 85

Schutzart: IP 44

LED: 16

Zuleitung: 1700 mm

Energieeffizienz: A+

Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Bad / Spiegel

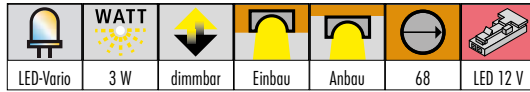
Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung

Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Set
50.455.03	2/78 mm	warmweiss	3'100 K	6.9 W	96.50
50.455.04	2/78 mm	neutralweiss	4'000 K	6.9 W	96.50

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Optionales Zubehör: LED Anbaudose Alu Optik siehe 50.454.39, Seite 37
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf www.opo.ch



**LED Ein-/Anbauleuchten Nova Plus E-motion Light 12 V**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), flach, energiesparend, zeitsparender Einbau durch Klemmbefestigung, Oberfläche edelstahlfinish, Glas satiniert, gebündeltes Licht mit integrierter Linsentechnik

- Oberfläche: edelstahlfinish
- Einbau T/ø: 13/68 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 40 °
- Lichtausbeute: 65 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 81
- Schutzart: IP 20
- LED: 24
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	Stück
50.500.00	2/75 mm	3 W	41.40

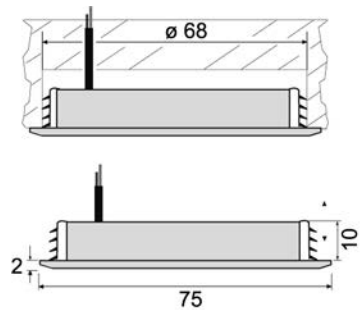
- Optionales Zubehör: Anbaugehäuse edelstahlfinish 81mm/14,5mm siehe 50.500.21, Seite 16
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07 auf www.opo.ch



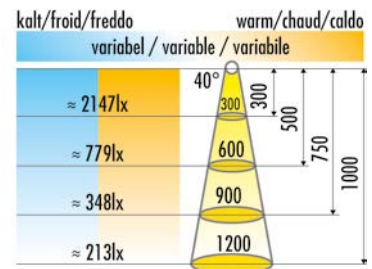
50.500.00



50.500.00



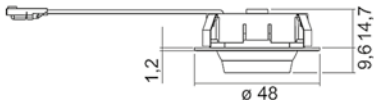
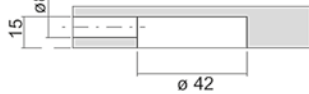
50.500.00



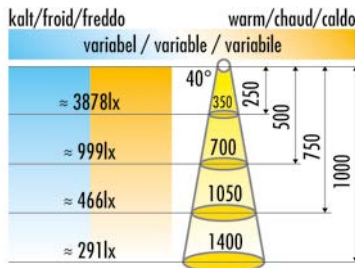
50.500.00



50.592.10



50.592.10



50.592.10

LED-Vario	2 W	dimmbar	Einbau	42	LED 12 V

**LED Einbauleuchten Super Spot E-motion Light 12 V**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), hochwertige Einbauleuchte mit schwenkbarem Leuchtenkopf für eine optimale Ausleuchtung, Aluminium silberfarbig

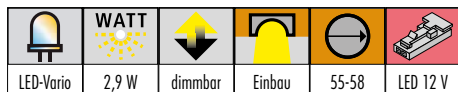
Oberfläche:	aluminiumfinish
Einbau T/ø:	15/42 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	40 °
Farbwiedergabe RA:	85
Schutzart:	IP 20
LED:	18
Zuleitung:	2000 mm (200/1800)
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ▽ ▽

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	Stück
50.592.10	1.2/48 mm	2 W	33.40

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236





**LED-Einbauleuchten SUPER Light E-motion Light 12 V**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), LED Powerstrahler mit hocheffizienter Lichtbündelung, Edelstahlgehäuse, Glas klar

- Oberfläche: edelstahlfinish
- Einbau T/ø: 13/55-58 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 35 °
- Lichtausbeute: 35 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 44
- LED: 18
- Zuleitung: 2000 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Bad / Decke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽

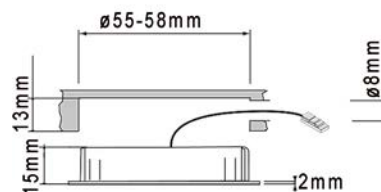
**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500**

Artikel-Nr.	H/ø	Leistung	Stück
50.510.45	2/71 mm	2.9 W	33.40

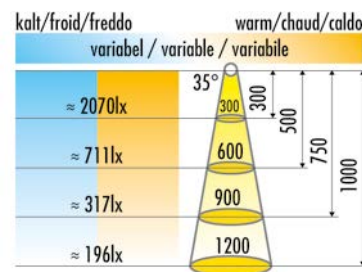
- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt  
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 239  
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236  
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200  
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212  
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf www.opo.ch



50.510.45



50.510.45



50.510.45



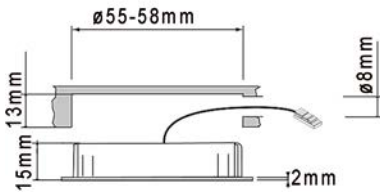
50.510.45



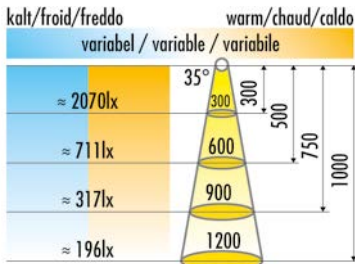
50.592.96



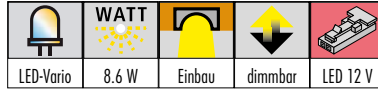
50.592.96



50.592.96



50.592.96



**LED-Einbauleuchteset SUPERLight E-Motion Light 12 V**

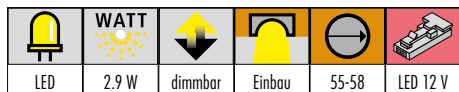
**Set bestehend aus:**

3 LED Powerstrahler SUPER mit hocheffizienter Lichtbündelung,  
Edelstahlgehäuse, Glas klar,  
1 LED-Trafo 12 V / 15 W mit 6fach Verteiler

Lichtfarbe:	variabel (warm-kaltweiss)
Einbau T/ø:	13/55 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	35 °
Lichtausbeute:	35 lm/W
Farbwiedergabe RA:	85
Schutzart:	IP 44
LED:	9
Zuleitung:	2'000 mm
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ▽ SELV ⊕ ▽


Artikel-Nr.	H/ø	Farbtemperatur	Leistung	Set
50.592.96	2/71 mm	2'700 - 6'500 K	8.6 W	128.60

⚡ E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239  
E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236  
Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287  
Montagehilfen: HM-Lochsägen PRO-FIT siehe 23.153.02-18 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)





**LED-Einbauleuchten SUPER Light 12 V**

LED Powerstrahler mit hocheffizienter Lichtbündelung, Edelstahlgehäuse, Glas klar, Zuleitung am Gehäuse trennbar

- Oberfläche: edelstahlfinish
- Einbau T/ø: 13/55-58 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 35 °
- Lichtausbeute: 47 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 84
- Schutzart: IP 44
- LED: 9
- Zuleitung: 2000 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Bad / Decke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE 

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.510.41	2/71 mm	warmweiss	3'000 K	2.9 W	24.90
50.510.40	2/71 mm	kaltweiss	6'000 K	2.9 W	26.20

-  - Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

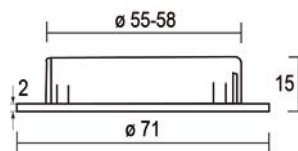
-  Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



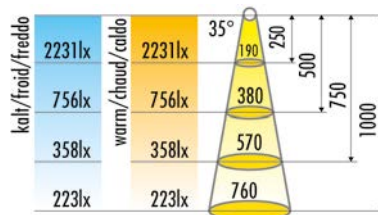
50.510.40-41



50.510.40-41



50.510.40-41



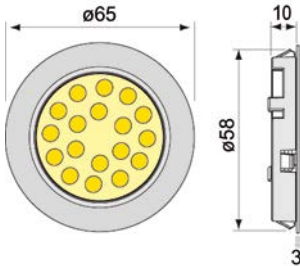
50.510.40-41



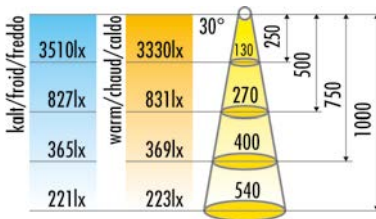
50.510.40-41



50.510.11-12



50.510.11-12



50.510.11-12

LED	1.5 W	dimmbar	Einbau	Anbau	58	LED 12 V

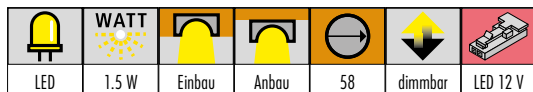
**LED Ein-/Anbauleuchten Sunny II 12 V**

flache LED-Leuchte, zeitsparender Einbau durch Klemmbefestigung, Glas klar, gebündeltes Licht mit integrierter Linsentechnik

Oberfläche:	aluminiumfinish
Einbau T/ø:	10/58
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	30 °
Lichtausbeute:	50 lm/W
Farbwiedergabe RA:	91
Schutzart:	IP 20
LED:	24
Zuleitung:	2000 mm (200/1800)
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ▽ ▽

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.510.11	3/65 mm	kaltweiss	6'000 K	1.5 W	20.80
50.510.12	3/65 mm	warmweiss	3'000 K	1.5 W	20.80

- Optionales Zubehör/Zubehör: Aufbauringe Sunny II Aluminium silber siehe 50.510.15, Seite 54
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Montagehilfen: HM-Lochsäge PRO-FIT ø 58 mm siehe 23.153.15 auf www.opo.ch



**3er Set LED Ein-/Anbauleuchten Sunny II 12 V**

flache LED-Leuchte, Oberfläche edelstahlfinish, Glas klar, gebündeltes Licht mit integrierter Linsentechnik

3er Set inkl. 15 W Trafo

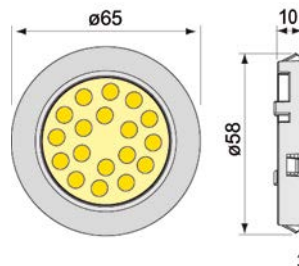
- Einbau-ø: 58 mm
- Einbautiefe: 10 mm
- Oberfläche: edelstahlfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 30 °
- Lichtausbeute: 50 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 91
- Schutzart: IP 20
- LED: 24
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Energieeffizienz: A++

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Garnitur
50.510.51	3/65 mm	warmweiss	3'000 K	1.5 W	85.20
50.510.53	3/65 mm	kaltweiss	6'000 K	1.5 W	85.20

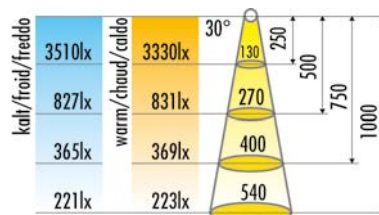
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Optionales Zubehör: Aufbauringe Sunny II Aluminium silber siehe 50.510.15, Seite 54



50.510.51-53



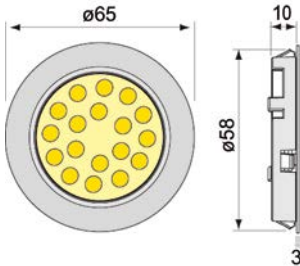
50.510.51-53



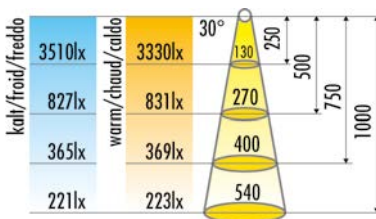
50.510.51-53



50.510.52-54



50.510.52-54



50.510.52-54

LED	1.5 W	Einbau	Anbau	58	dimmbar	LED 12 V

**5er Set LED Ein-/Anbauleuchten Sunny II 12 V**

flache LED-Leuchte, Oberfläche edelstahlfinish, Glas klar, gebündeltes Licht mit integrierter Linsentechnik

5er Set inkl. 15 W Trafo

- Einbau-ø: 58 mm
- Einbautiefe: 10 mm
- Oberfläche: edelstahlfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 30 °
- Lichtausbeute: 50 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 91
- Schutzart: IP 20
- LED: 24
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Energieeffizienz: A++

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Garnitur
50.510.52	3/65 mm	warmweiss	3'000 K	1.5 W	121.90
50.510.54	3/65 mm	kaltweiss	6'000 K	1.5 W	121.90

- ⚙ Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- ⚙ Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- ⚙ Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- ⚙ Optionales Zubehör: Aufbauringe Sunny II Aluminium silber siehe 50.510.15, Seite 54

**Anbaugehäuse zu LED Ein-/Anbauleuchten Sunny II  
rund**



50.510.15

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	Stück
50.510.15	aluminiumfinish	11/65 mm	2.44

LED	1.2 W	dimmbar	Einbau	32-35	LED 12 V

**LED Einbauleuchten SuperDot 12 V**

Einbau T/ø:	13/32-35 mm
ø:	40 mm
Einbauhöhe:	1 / 12 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	25 °
Lichtausbeute:	92 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	1800 mm
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Wohnen / Tablare / Vitrinen / Regale
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.85	aluminiumfinish	1.2 W	32 149 06	24.30

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.86	aluminiumfinish	1.2 W	32 149 16	24.30

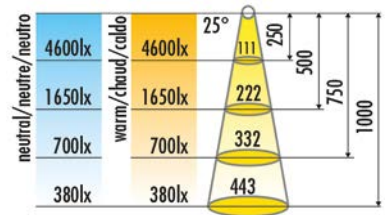
- ⌘ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 32 mm siehe 23.153.02 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



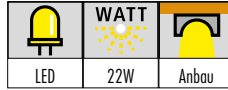
50.472.85-86



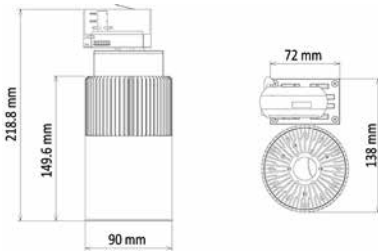
50.472.85-86



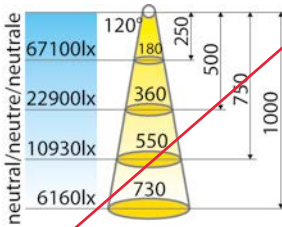
50.472.85-86



50.517.90



50.517.90



50.517.90

**LED Anbauleuchte Galaxy 230 V**

Die LED besticht durch die hohe Lichtleistung und lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand. Aufgrund der einzigartigen Reflektortechnik wird das neutralweisse Licht gleichmässig im gewünschten Bereich verteilt

Ideal für Decken- und Ladenbau-Anwendungen und Showroom

Kühl- und Leuchtenkörper aus Metall, weiss, lichtstarke COB LED, gehärtetes Sicherheitsglas, individuell ausrichtbar, kompatibel mit Track System

drehbar 180° / schwenkbar 350°

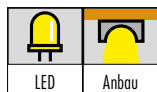
zum Aufstecken auf die 3PH Stromschiene 50.517.91, sowie auf Stromschiene von Eutrac / Global

- Farbe: weiss
- Ausstrahlungswinkel: 40 °
- Lichtausbeute: 84 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 54
- Energieeffizienz: A - A++
- Anwendungsbereich: Wohnen / Warenpräsentation / Decke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.517.90	90 mm	neutralweiss	4'000 K	22 W	271.00

- ⚙ Erforderliches Zubehör: LED-3PH Stromschiene 230 V siehe 50.517.91, Seite 57
- Erforderliches Zubehör: 3PH Einspeiser 230 V siehe 50.517.94-95, Seite 58
- Erforderliches Zubehör: 3PH Endkappe siehe 50.517.92, Seite 58
- Optionales Zubehör: 3PH Längsverbinder 230 V siehe 50.517.93, Seite 59
- Optionales Zubehör: 3PH Eckverbinder 90° 230 V siehe 50.517.96-97, Seite 59





**LED-3PH Stromschiene 230 V**

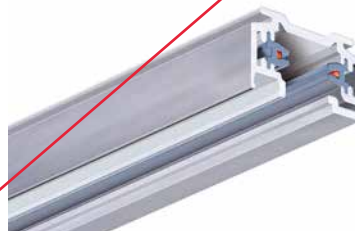
Das Stromschienensystem kann direkt auf Decke oder Wand montiert werden. Die Spots (50.517.90) können jederzeit ohne Werkzeug verschoben werden.

Aluminiumprofil mit 5-Leiter-System, 16 Ampere, 230 Volt  
5-Leiter-Schiene mit drei getrennt schaltbaren Stromkreisen  
Schiene hat vorgestanzte Befestigungslöcher  
bauseitig kürzbar

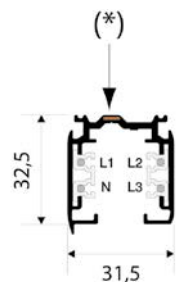
Material: Kunststoff / Stahl  
Farbe: weiss  
Betriebsspannung: 230 V  
Schutzart: IP 54  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Stück
50.517.91	31.5/32.5 mm	3'000 mm	119.30

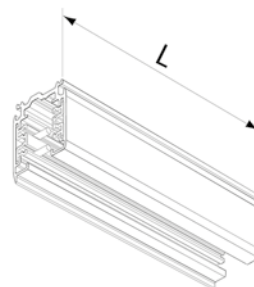
- ⚙ Erforderliches Zubehör: 3PH Einspeiser 230 V siehe 50.517.94-95, Seite 58
- Erforderliches Zubehör: 3PH Endkappe siehe 50.517.92, Seite 58
- Optionales Zubehör: 3PH Längsverbinder 230 V siehe 50.517.93, Seite 59
- Optionales Zubehör: 3PH Eckverbinder 90° 230 V siehe 50.517.96-97, Seite 59



50.517.91



50.517.91



50.517.91



50.517.94



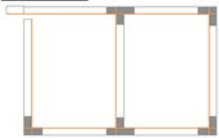
50.517.95



50.517.94



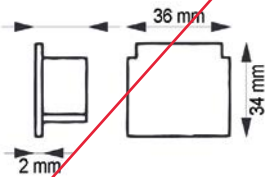
50.517.95



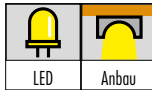
50.517.94-95



50.517.92



50.517.92



**3PH Einspeiser 230 V**

mit Schutzleiter Ausführung links oder rechts

Anschluss durch Elektro-Fachkraft

Material: Kunststoff / Stahl  
 Farbe: weiss  
 Betriebsspannung: 230 V  
 Schutzart: IP 54

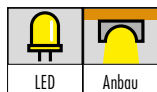
Artikel-Nr.	Ausführung	L/B/H	Stück
50.517.94	links	72/36/34 mm	23.95
50.517.95	rechts	72/36/34 mm	23.95

**3PH Endkappe**

für 3-Phasen-Stromschiene 50.517.91

Material: Kunststoff  
 Farbe: weiss

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
50.517.92	2/36/34 mm	3.22



**3PH Längsverbinder 230 V**

elektrisch ohne Einspeisung

zur Verlängerung der Stromschienen 50.517.91

Material: Kunststoff / Stahl

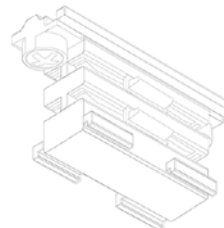
Farbe: weiss

Betriebsspannung: 230 V

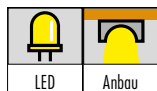
Schutzart: IP 54

Artikel-Nr.	B/H	Stück
50.517.93	36/34 mm	16.35

50.517.93



50.517.93



**3PH Eckverbinder 90° 230 V**

mit Einspeisemöglichkeit (Anschluss durch Elektro-Fachkraft)

mit Schutzleiter Ausführung innen oder aussen

für 90° Eckverbindung der Stromschiene 50.517.91

Material: Kunststoff / Stahl

Farbe: weiss

Betriebsspannung: 230 V

Schutzart: IP 54

Artikel-Nr.	Ausführung	L/B/H	Stück
50.517.96	innen	78/36/34 mm	52.80
50.517.97	aussen	78/31.5/32.5 mm	52.80

50.517.96



50.517.97

51.517.97



51.517.96



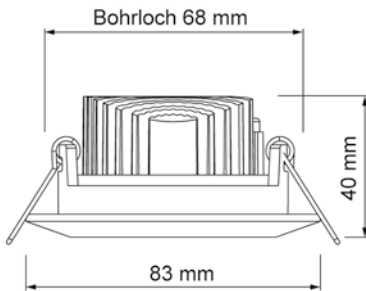
50.517.96-97



50.945.53-54



50.945.53-54



50.945.53-54



50.945.53-54

LED	9 W	dimmbar	Einbau	230 V

**LED Deckeneinbau-Leuchtenset Flat 230**

bestehend aus:

Leuchte mit Transformator steckfertig mit Y-Verteiler, **dimmbar**, 500 mA, DC, 9 W, L/B/H 100/40/22 mm (bauseits dimmbar über Phasenabschrittdimmer)

LED Leuchtmittel gekühlt mit entblendetem Reflektor ø/H 83/40 mm, Einbautiefe mind. 34 mm

Zuleitung primär: 2 x 2000 mm (durchverdrahtet) mit Stecksystem AMP 230 V

Zuleitung sekundär: 1 x 250 mm mit Stecksystem KSQ

Ausstrahlungswinkel:	40 °
Lichtausbeute:	80.6 lm/W
Farbwiedergabe RA:	90
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	2x2000 mm (durchverdrahtet)
Energieeffizienz:	A - A++
Anwendungsbereich:	Decke / Wohnen / Küche
Lichtwirkung:	Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 2'700 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Leistung	Stück
50.945.53	edelstahlfinish	9 W	115.60
50.945.54	weiss RAL 9016	9 W	115.60

**NEU 50.945.63 schwarz**

**▲ Hinweis:**

Beim Einbau von Leuchten in Decken muss für eine ausreichende Luftzirkulation gesorgt sein. Wird die Temperatur von 90° C an Montageflächen überschritten, dürfen diese Leuchten nicht unmittelbar in brennbare Materialien montiert werden. Der Einsatz von einer feuerhemmenden Einbaubox wird empfohlen

- ☞ Optionales Zubehör: Hochvolt-Einspeiser 230V Länge 2000mm, s siehe 50.945.70, Seite 65
- ☞ Optionales Zubehör: Hochvolt-Verlängerung 230V Länge 2000mm, siehe 50.945.71, Seite 65
- ☞ Montagehilfen: HM-Lochsägen PRO-FIT siehe 23.153.02-18 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



LED	9 W	dimmar	Einbau	70/82	230 V

**LED Deckeneinbau-Leuchtsenz Ridl 9 230 V**

für Einbau mit Abdeckringen 50.945.20-27 (separat bestellen)  
bestehend aus:

- Transformator steckfertig mit Y-Verteiler, **dimmar**, 350 mA DC, 9 Watt, L/B/H 100/40/22 mm (bauseits dimmbar über Phasenabschnittsdimmer)
- LED-Leuchtmittel gekühlt mit entblendetem Reflektor ø/H 50/72 mm, inkl. Schutzglas

Zuleitung primär: 2 x 2000 mm (durchverdrahtet) mit Stecksystem AMP 230 V

Zuleitung sekundär: 1 x 250 mm mit Stecksystem KSQ

Einbau-ø Y: 70 oder 82 mm

Einbauhöhe X: min. 80 mm

Einbautiefe:	80 mm
Steckersystem / Bohr ø:	230 V 18 mm
Ausstrahlungswinkel:	36 °
Lichtausbeute:	87.5 lm/W
Farbwiedergabe RA:	83
Schutzart:	IP 44
LED:	1
Zuleitung:	2x2000 mm (durchverdrahtet)
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Wohnen / Küche / Bad / Decke
Lichtwirkung:	Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ SELV □ Ⓜ Ⓟ ▽

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Garnitur
50.945.77	warmweiss	2'700 K	9 W	153.00

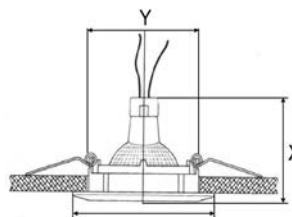
- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

**Hinweis:**  
Beim Einbau von Leuchten in Decken muss für eine ausreichende Luftzirkulation gesorgt sein. Wird die Temperatur von 90° C an Montageflächen überschritten, dürfen diese Leuchten nicht unmittelbar in brennbare Materialien montiert werden. Der Einsatz von einer feuerhemmenden Einbaubox wird empfohlen

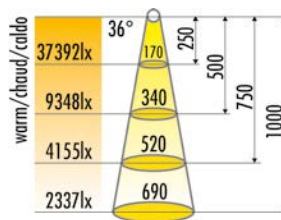
- Erforderliches Zubehör: Deckeneinbauringe Stahl siehe 50.945.20-24, Seite 63
- Erforderliches Zubehör: Deckeneinbauringe Aluminium siehe 50.945.26-27, Seite 65
- Erforderliches Zubehör: HV-Einspeiser 230 V siehe 50.945.70, Seite 65
- Optionales Zubehör: Hochvolt-Verlängerungskabel zu LED Deckeneinbau-Leuchtsenz 230 V siehe 50.945.71, Seite 65



50.945.77



50.945.77



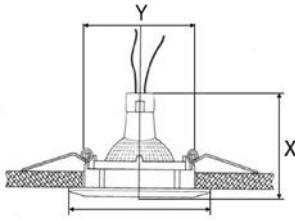
50.945.77



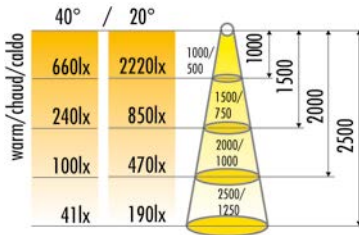
50.945.77



50.945.78-79



50.945.78-79



50.945.78-79

LED	8 W	dimmbar	Einbau	70/82	230 V

**LED Deckeneinbau-Leuchtersatz Ridl 8 230 V**

für Einbau mit Abdeckringen 50.945.20-27 (separat bestellen)

bestehend aus:

- Transformator steckfertig mit Y-Verteiler, **dimmbar**, 350 mA DC, 9 Watt, L/B/H 100/40/22 mm (bauseits dimmbar über Phasenabschrittdimmer)
- LED-Leuchtmittel gekühlt mit entblendetem Reflektor  $\varnothing$ /H 50/55 mm

Zuleitung primär: 2 x 2000 mm (durchverdrahtet) mit Stecksystem AMP 230 V

Zuleitung sekundär: 1 x 250 mm mit Stecksystem KSO

Einbautiefe:	65 mm
Steckersystem / Bohr $\varnothing$ :	230 V 18 mm
Lichtausbeute:	61 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20 / IP 44
LED:	1
Zuleitung:	2x2000 mm (durchverdrahtet)
Energieeffizienz:	A
Anwendungsbereich:	Wohnen / Küche / Bad / Decke
Lichtwirkung:	Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
Kennzeichen:	CE $\nabla\nabla$ SELV $\square$ $\text{B}$ $\text{E}$ $\nabla$

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 2'750 K**

Artikel-Nr	Leistung	Ausstrahlungswinkel	Garnitur
50.945.78	8 W	20 °	154.00
50.945.79	8 W	40 °	154.00

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

**⚠ Hinweis:**

Beim Einbau von Leuchten in Decken muss für eine ausreichende Luftzirkulation gesorgt sein. Wird die Temperatur von 90° C an Montageflächen überschritten, dürfen diese Leuchten nicht unmittelbar in brennbare Materialien montiert werden. Der Einsatz von einer feuerhemmenden Einbaubox wird empfohlen

**🔗**

- Erforderliches Zubehör/Zubehör: Deckeneinbauringe Stahl siehe 50.945.20-24, Seite 63
- Erforderliches Zubehör/Zubehör: Deckeneinbauringe Aluminium siehe 50.945.26-27, Seite 65
- Erforderliches Zubehör/Installationszubehör: HV-Einspeiser 230 V siehe 50.945.70, Seite 65
- Optionales Zubehör/Installationszubehör: Hochvolt-Verlängerungskabel zu LED Deckeneinbau-Leuchtersatz 230 V siehe 50.945.71, Seite 65
- Optionales Zubehör: Schutzglas IP44,  $\varnothing$  42 mm Plexiglas trans siehe 50.945.59 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)
- Montagehilfen: HM-Lochsägen PRO-FIT siehe 23.153.02-18 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

**Deckeneinbauringe Stahl**

mit Klemmfederbefestigung, Innenring 25° richtbar, mit Bajonettverschluss für problemloses fixieren/wechseln von Leuchtmitteln, vorgefertigt für die Aufnahme von LED- oder Halogenleuchtmitteln (Feder darf nicht mehr als 90° überstreckt werden)

Material: Stahl

**Bohr-ø: 70 mm, Aussen-ø: 82 mm**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Aussenhöhe	Holzstärke	Stück
50.945.20	edelstahlfinish	4 mm	20 mm	14.55
50.945.21	verchromt matt	4 mm	20 mm	14.55
50.945.22	verchromt poliert	4 mm	20 mm	14.55
50.945.23	weiss	4 mm	20 mm	14.55
50.945.24	vermessingt poliert	4 mm	20 mm	14.55

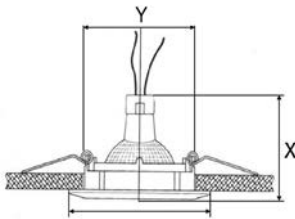


50.945.20-24

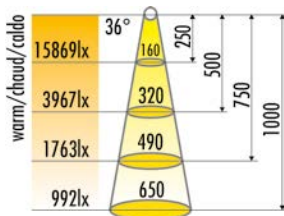
 Montagehilfen: Sägekränze HSS BI-Metall Bosch, Durchmes siehe 23.151.68 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.945.75



50.945.75



50.945.75

LED	4.5 W	dimmbar	Einbau	70-82	230 V

**LED Deckeneinbau-Leuchtenset PHILIPS 230 V**

für Einbau mit Abdeckringen 50.945.26-27 (separat bestellen)

bestehend aus:

- Y-Verteiler mit Isolieranschluss, dimmbar
- LED-Leuchtmittel - entspricht 35 W Leuchtmittel, ø/H 50/55 mm

Zuleitung primär: 2 x 2000 mm (durchverdrahtet) mit Stecksystem AMP 230 V

Zuleitung sekundär: 1 x 150 mm mit Fassung GU 10

Einbau-ø Y: 82 mm

Einbauhöhe X: min. 115 mm

Einbautiefe:	115 mm
Sockel:	GU 10
Ausstrahlungswinkel:	36°
Lichtausbeute:	73.3 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20
LED:	1
Zuleitung:	2x2000 mm (durchverdrahtet)
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Wohnen / Küche / Decke
Lichtwirkung:	Grundausleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
Kennzeichen:	CE

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Garnitur
50.945.75	warmweiss	2'700 K	4.5 W	58.40

**⚠ Hinweis:**

Beim Einbau von Leuchten in Decken muss für eine ausreichende Luftzirkulation gesorgt sein. Wird die Temperatur von 90° C an Montageflächen überschritten, dürfen diese Leuchten nicht unmittelbar in brennbare Materialien montiert werden. Der Einsatz von einer feuerhemmenden Einbaubox wird empfohlen.

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Deckeneinbauringe Aluminium siehe 50.945.26-27, Seite 65
- Erforderliches Zubehör/Installationszubehör: HV-Einspeiser 230 V siehe 50.945.70, Seite 65
- Optionales Zubehör: Hochvolt-Verlängerungskabel zu LED Deckeneinbau-Leuchtenset 230 V siehe 50.945.71, Seite 65

Montagehilfen: Sägekränze BiM Bosch 83 mm Power Change siehe 23.152.40 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)  
Ersatzteile: LED Leuchte PHILIPS GU10/4.5 W,36°ww siehe 50.948.15, Seite 303





### Deckeneinbauringe Aluminium

mit Klemmfederbefestigung, Spotkopf 25° richtbar, 360° drehbar, mit Click-Verschluss für problemloses fixieren/wechseln von Leuchtmitteln, vorgefertigt für die Aufnahme von LED- oder Halogenleuchtmitteln (Feder darf nicht mehr als 90° überstreckt werden), Leuchtmittel zurückversetzt (optimal entblendet)

Material: Aluminium

**Bohr-ø: 82 mm, Aussen-ø: 92 mm**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Aussenhöhe	Holzstärke	Stück
50.945.26	gebürstet	3 mm	20 mm	17.05
50.945.27	weiss	3 mm	20 mm	17.90

Montagehilfen: Sägekränze HSS BI-Metall BOSCH ø 83 mm siehe 23.151.83 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.945.26-27



### HV-Einspeiser 230 V

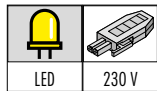
mit AMP Stecksystem

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / 230 V 18 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Stück
50.945.70	schwarz	2'000 mm	7.10



50.945.70



### Hochvolt-Verlängerungskabel zu LED Deckeneinbau-Leuchtenset 230 V

mit AMP Stecksystem 230 V

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Steckersystem / Bohr ø: 230 V 18 mm

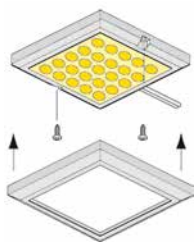
Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Stück
50.945.71	schwarz	2'000 mm	7.20



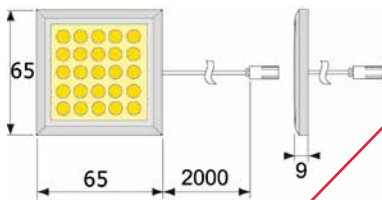
50.945.71



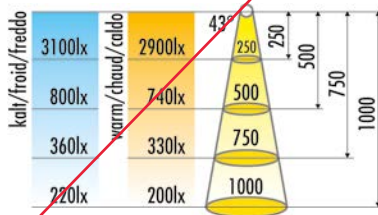
50.535.01-02



50.535.01-02



50.535.01-02



50.535.01-02

LED	2 W	dimmbar	Anbau	LED 24 V

**LED-Anbauleuchten Matrix 24 V**

flache LED-Leuchte mit integrierter Temperaturregelung, grossflächige, gleichmässige Ausleuchtung (2 Wechselrahmen pro Leuchte), Glas klar

- Oberfläche: edelstahlfinish / aluminiumfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 43 °
- Lichtausbeute: 58 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 82
- Schutzart: IP 20
- LED: 25
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽

**L/B/H: 65/65/9 mm**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.535.01	kaltweiss	5'000 K	2 W	39.20
50.535.02	warmweiss	3'000 K	2 W	37.40

- ⚙ Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



LED	1.25 W	dimmbar	Einbau	68	LED 12 V

**LED-Einbauleuchten Sunny QQ 12 V**

quadratisch, flach, mit Klemmbefestigung, Glas klar

- Oberfläche: edelstahlfinish
- Einbau T/ø: 12/68 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 65 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 81
- Schutzart: IP 20
- LED: 16
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽

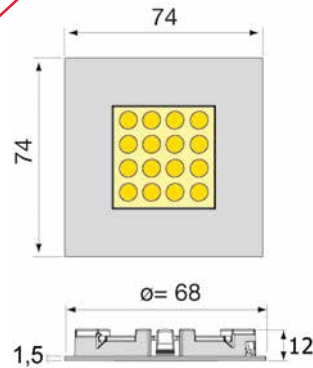
**L/B/H: 74/74/1.5 mm**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.525.03	kaltweiss	5'000 K	1.25 W	29.10
50.525.04	warmweiss	3'000 K	1.25 W	30.20

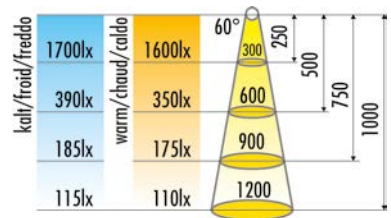
- ⚡ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07, Seite 353



50.525.03-04



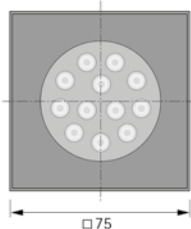
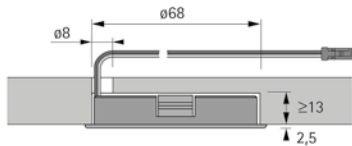
50.525.03-04



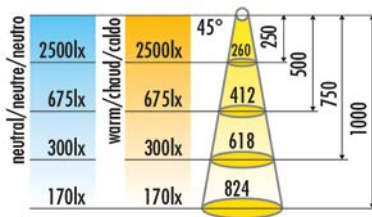
50.525.03-04



50.455.05-06



50.455.05-06



50.455.05-06



50.455.05-06

LED	2.3 W	dimmbar	Einbau	68	LED 12 V

**LED-Einbauleuchten Sign Plus square 12 V**

Neuauflage eines Klassikers, schattenfreie Ausleuchtung, lichtstark mit Mehrchip-Superflux LED, Glas klar

- Oberfläche: aluminiumfinish
- Einbau T/ø: 13/68 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 45 °
- Lichtausbeute: 65 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 44
- LED: 12
- Zuleitung: 1700 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Bad
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Akzentbeleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ⬠

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'100 K**

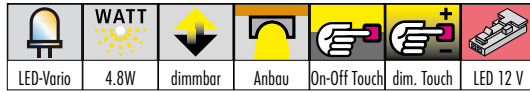
Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.455.05	75/75/2 mm	2.3 W	32 978 16	24.45

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.455.06	75/75/2 mm	2.3 W	32 978 06	28.10

- 🔧 - Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

- 🔌 Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäge ø 68 mm siehe 23.153.07, Seite 353



**LED-Anbauleuchte i-LED E-motion Light 12 V**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), lichtstarke Leuchte in modernem Design, hochwertiges flaches Aluminiumgehäuse, Abdeckung hinterspritztes Glas in Edelstahl, optionaler Schalt- und Dimmtaster kann bei Bedarf direkt in Leuchte integriert werden, einfache Montage durch Clipbefestigung

- Einbauhöhe: 11 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Schalt-/ Dimmtaster: separat bestellen (50.592.00)
- Ausstrahlungswinkel: 120 °
- Lichtausbeute: 54 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 20
- LED: 72
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Funktion: Licht AN/AUS durch Berührung / Dimmen durch Berührung
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen:

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Stück
50.535.25	204/90/11 mm	4.8 W	73.10

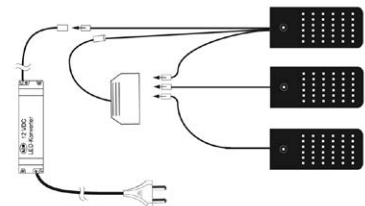
- Optionales Zubehör/Zubehör: Touch-LED Dimmer E-motionLight siehe 50.592.00, Seite 237
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236



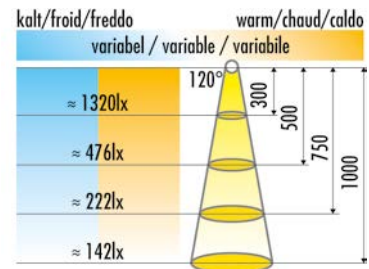
50.535.25



50.535.25



50.535.25



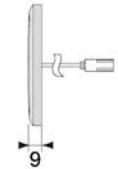
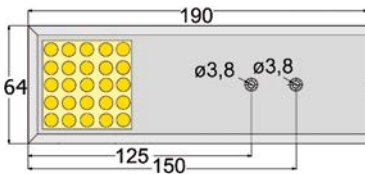
50.535.25



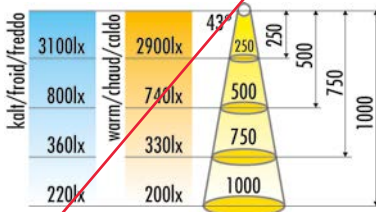
50.535.11-12



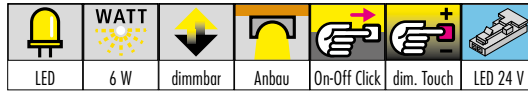
50.535.11-12



50.535.11-12



50.535.11-12



**LED-Anbauleuchten-Set Matrix Long TLD 24 V**

flach, mit integriertem TouchLED Schalter, grossflächige, gleichmässige Ausleuchtung, Glas klar

**Anbauleuchten-Set**

bestehend aus:

3 Leuchten mit je 25 LED à 2 W

- 1 x Master-Leuchte mit integriertem TouchLED-Schalter

- 2 x Slave-Einzeleuchten

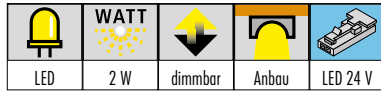
1 Trafo 24 V DC 15W, Zuleitung 2000 mm mit Euroflachstecker, mit 6-fach Anschluss sekundär

- Oberfläche: edelstahlfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 43°
- Lichtausbeute: 58 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 82
- Schutzart: IP 20
- LED: 25
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Berührung
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Regale / Ankleide / Warenpräsentation / Vitrinen / Tablare
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽

**L/B/H: 190/64/9 mm**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Set
50.535.12	warmweiss	3'000 K	6 W	141.00
50.535.11	kaltweiss	5'000 K	6 W	141.00

- ☞ Optionales Zubehör: Einzeleuchte LED-Anbauleuchten Matrix Long TLD 24 V siehe 50.535.15-16, Seite 71
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



**Einzeleuchte LED-Anbauleuchten Matrix Long TLD 24 V**

flach, grossflächige, gleichmässige Ausleuchtung, Glas klar

**zur Ergänzung (Slave)**

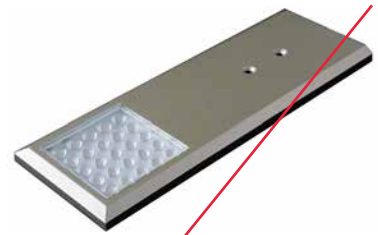
es können max. 3 Leuchten erweitert werden

- Oberfläche: edelstahlfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 43 °
- Lichtausbeute: 58 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 82
- Schutzart: IP 20
- LED: 25
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung

**L/B/H: 190/64/9 mm**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.535.16	warmweiss	3'000 K	2 W	44.70
50.535.15	kaltweiss	5'000 K	2 W	44.30

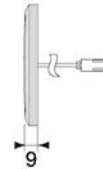
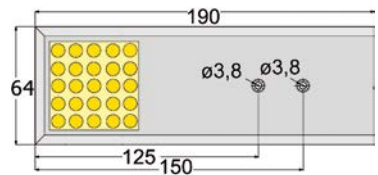
- ⚙ Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



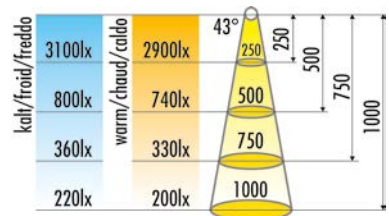
50.535.15-16



50.535.15-16



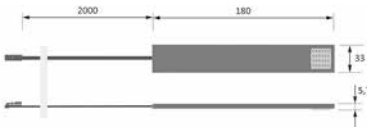
50.535.15-16



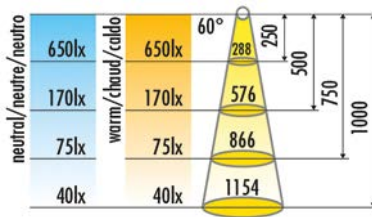
50.535.15-16



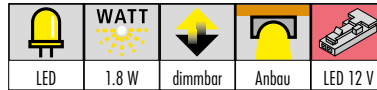
50.472.87-91



50.472.87-91



50.472.87-91



**LED-Anbauleuchten PowerSquare 12 V**

hochwertige Aluminiumprofileuchte, Steckverbindung am Gehäuse, Kabelführung integriert, nachrüstbar, Unter- und Überbauleuchte

- Einbaulänge: 180 mm
- Einbaubreite: 33 mm
- Einbauhöhe: 5.7 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 69 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 1800 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Schlafmöbel / Regale / Schränke / Vitrinen

Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Oberfläche: aluminiumfinish, L/B/H: 180/33/5.7 mm**

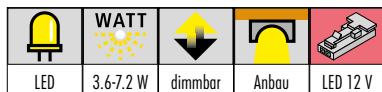
Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.87	neutralweiss	4'000 K	1.8 W	34 203 06	36.80
50.472.88	warmweiss	3'000 K	1.8 W	34 203 16	36.80

**Oberfläche: edelstahlfinish, L/B/H: 180/33/5.7 mm**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.472.90	neutralweiss	4'000 K	1.8 W	34 203 07	37.20
50.472.91	warmweiss	3'000 K	1.8 W	34 203 17	37.20

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273





**LED-Anbauleuchten PowerSquare long 12 V**

hochwertige Aluminiumprofileuchte, Steckverbindung am Gehäuse, Kabelführung integriert, nachrüstbar, konfektionierbar auf Anfrage

- Einbausituation: Einbau / Anbau
- Einbauhöhe: 5.7 mm
- Einbaubreite: 33 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 69 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 1800 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Schlafmöbel / Regale / Schränke
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung



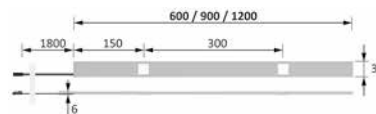
50.455.80-85



50.455.80-85

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

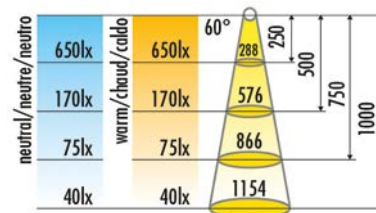
Artikel-Nr.	Oberfläche	Einbaulänge	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.455.80	aluminiumfinish	600 mm	3.6 W	34 617 17	78.40
50.455.82	aluminiumfinish	900 mm	5.4 W	34 618 17	103.10
50.455.84	aluminiumfinish	1'200 mm	7.2 W	34 619 17	134.40
50.472.93	edelstahlfinish	600 mm	3.6 W	34 204 17	78.40
50.472.95	edelstahlfinish	900 mm	5.4 W	34 205 17	103.10
50.472.97	edelstahlfinish	1'200 mm	7.2 W	34 206 17	134.40



50.455.80-85

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Oberfläche	Einbaulänge	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.455.81	aluminiumfinish	600 mm	3.6 W	34 617 07	71.90
50.455.83	aluminiumfinish	900 mm	5.4 W	34 618 07	103.10
50.455.85	aluminiumfinish	1'200 mm	7.2 W	34 619 07	134.40
50.472.92	edelstahlfinish	600 mm	3.6 W	34 204 07	78.40
50.472.94	edelstahlfinish	900 mm	5.4 W	34 205 07	103.10
50.472.96	edelstahlfinish	1'200 mm	7.2 W	34 206 07	134.40

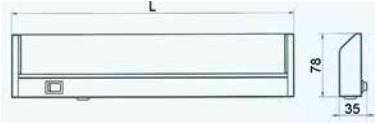


50.455.80-85

- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



50.917.01-02



50.917.01-02

LED	10/15 W	Anbau	Euro HV

**LED Unterbauleuchte 32R, schwenkbar**

mit integriertem Vorschaltgerät und Wippschalter (AN/AUS), Direktanschluss 230 V auf der Rückseite, mit 2000 mm Zuleitung

Acrylabdeckung satiniert, ideal auch zum Nachrüsten im Küchenbereich, entblendet, da Leuchtmittel schwenkbar

Einbausituation:	Anbau
Material:	Kunststoff
Oberfläche:	aluminiumfarbig
Einbaubreite:	78 mm
Einbauhöhe:	35 mm
Steckersystem / Bohr ø:	Stecker Euro
Ausstrahlungswinkel:	66 °
Lichtausbeute:	83 lm/W
Farbwiedergabe RA:	81.5
Schutzart:	IP 20
Anzahl LED:	60
Zuleitung:	2000 mm
Energieeffizienz:	A - A++
Anwendungsbereich:	Küche
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽▽

Artikel-Nr.	Länge	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.917.01	576 mm	neutralweiss	4'000 K	10 W	70.00
50.917.02	908 mm	neutralweiss	4'000 K	15 W	90.10



LED	4-22W	Anbau	Euro HV

**LED Anbauleuchten Snite 230 V**

LED Snite - die Alternative zur T5 Leuchtstoffröhre

mit Acrylglasabdeckung, integriertem Konverter, Montagematerial für stehende Montage

Lebensdauer 25'000 Stunden - für Dauerbetrieb geeignet

Es können bis zu 12 Leuchten als Leuchtband zusammengekoppelt werden durchgehende gleichmässige Beleuchtung ohne sichtbare Dunkelzonen

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Steckersystem / Bohr ø: F8 HV 18 mm
- Ausstrahlungswinkel: 120 °
- Lichtausbeute: 105 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 82
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 2000 mm mit Euroflachstecker
- Energieeffizienz: A - A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 2'700 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Stück
50.924.50	310/24/40 mm	4 W	26.60
50.924.51	539/24/40 mm	7 W	34.60
50.924.52	571/24/40 mm	9 W	36.10
50.924.53	871/24/40 mm	13 W	49.30
50.924.54	1'171/24/40 mm	18 W	60.10
50.924.55	1'471/24/40 mm	22 W	71.90

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Stück
50.924.94	310/24/40 mm	4 W	26.60
50.924.95	539/24/40 mm	7 W	34.60
50.924.96	571/24/40 mm	9 W	36.10
50.924.97	871/24/40 mm	13 W	49.30
50.924.98	1'171/24/40 mm	18 W	60.10
50.924.99	1'471/24/40 mm	22 W	71.90

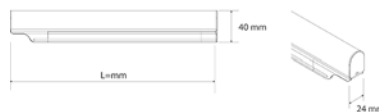
Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



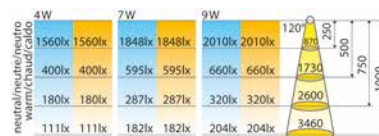
50.924.94-99



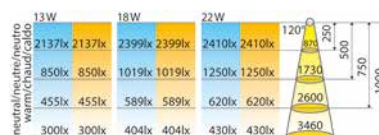
50.924.94-99



50.924.94-99



50.924.94-99



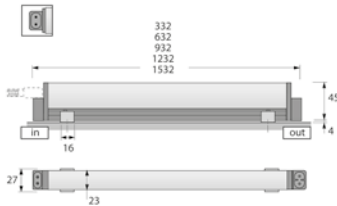
50.924.94-99



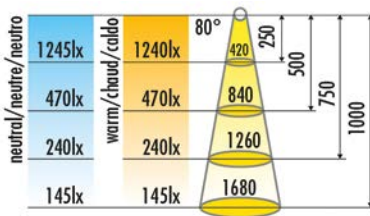
50.450.70-79



50.450.70-79



50.450.70-79



50.450.70-79

LED	3.6-18 W	Anbau	F8 HV

**LED-Anbauleuchten LiteLine Basic LED 230 V**

Preiswerte LED-Linearleuchte, robustes Aluminiumgehäuse, einfacher Austausch im bestehenden Lichtband

**Max. Länge des Lichtbandes 300 Watt**

Einbauhöhe:	49 mm
Steckersystem / Bohr ø:	F8 HV 18 mm
Ausstrahlungswinkel:	80 °
Lichtausbeute:	68 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	2000 mm
Energieeffizienz:	A
Anwendungsbereich:	Garderoben / Ankleide / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung
Kennzeichen:	CE $\nabla\nabla$ $\square$ $\diamond$

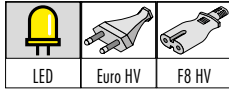
**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'100 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.450.70	332/23/45 mm	3.6 W	55 600 11	34.70
50.450.72	632/23/45 mm	7.2 W	55 601 11	54.60
50.450.74	932/23/45 mm	10.8 W	55 602 11	62.00
50.450.76	1'232/23/45 mm	14.4 W	55 603 11	73.50
50.450.78	1'532/23/45 mm	18 W	55 604 11	86.20

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'250 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.450.71	332/23/45 mm	3.6 W	55 600 01	34.70
50.450.73	632/23/45 mm	7.2 W	55 601 01	54.60
50.450.75	932/23/45 mm	10.8 W	55 602 01	62.00
50.450.77	1'232/23/45 mm	14.4 W	55 603 01	73.50
50.450.79	1'532/23/45 mm	18 W	55 604 01	86.20

Erforderliches Zubehör: LiteLineBasic Anschlussleitung 2000mm siehe 50.450.80, Seite 77  
Optionales Zubehör: LiteLineBasic Verbinder starr siehe 50.450.85, Seite 77  
Optionales Zubehör: LiteLineBasic Verbindungsleitung 500mm siehe 50.450.90, Seite 77

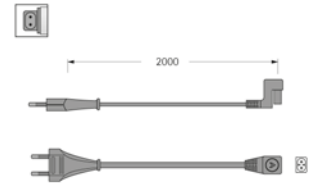


**HV-Einspeiser 230 V**

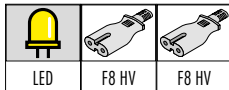
Euroflachstecker mit Stecksystem F8

Schaltspannung: 230 V  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / F8 HV 18 mm

Artikel-Nr.	Länge	HALEMEIER	Stück
50.450.80	2'000 mm	36 304 02	7.05



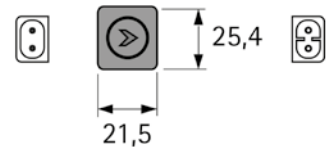
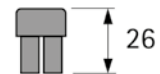
50.450.80



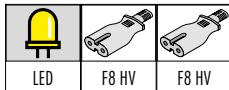
**Verbinder starr LiteLine Basic 230 V**

Schaltspannung: 230 V  
Steckersystem / Bohr ø: F8 HV 18 mm

Artikel-Nr.	L/B	HALEMEIER	Stück
50.450.85	21.5/25.4 mm	36 305 01	1.86



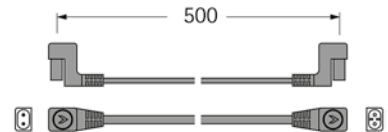
50.450.85



**Verbindungsleitung LiteLine Basic 230 V**

Schaltspannung: 230 V  
Steckersystem / Bohr ø: F8 HV 18 mm

Artikel-Nr.	Länge	HALEMEIER	Stück
50.450.90	500 mm	36 306 01	3.42



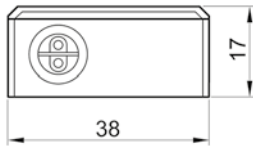
50.450.90



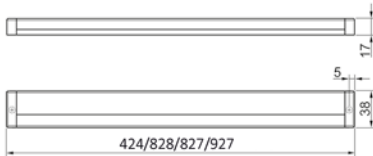
50.517.80-83



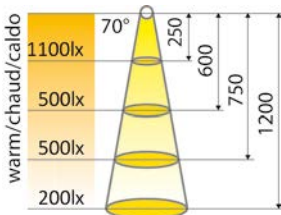
50.517.80-83



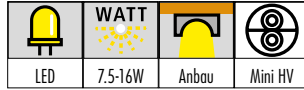
50.517.80-83



50.517.80-83



50.517.80-83



**LED Anbauleuchte LD 8010 230 V**

Flache LED Anbauleuchte mit COB LED Technik, Aluminiumprofil

Ministecker intern für Lichtbandmontage mit Direktverbinder (50.517.85) für max. 10 Leuchten, Schraubbefestigung

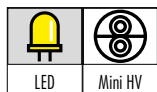
- Farbe: silberfarbig
- Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 86 lm/W
- Farbwiedergabe RA: >80
- Schutzart: IP 20
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽▽ □

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Stück
50.517.80	424/38/17 mm	7.5 W	88.30
50.517.81	525/38/17 mm	9.5 W	90.30
50.517.82	827/38/17 mm	14.5 W	110.80
50.517.83	927/38/17 mm	16 W	113.40

☞ Optionales Zubehör/Zubehör: Direktverbinder für LD 8010 A 230 V siehe 50.517.85, Seite 79  
Installationszubehör und Schalttechnik LED Mini HV 230 V siehe Seite 224


Neu 50.517.70-73 dimmbar



**Direktverbinder für LD 8010 A 230 V**

Adapter für bündige Lichtbandmontage

eine Seite Ministecker, eine Seite Minibuchse

Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 230 V  
 Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm  
 Kennzeichen: CE 

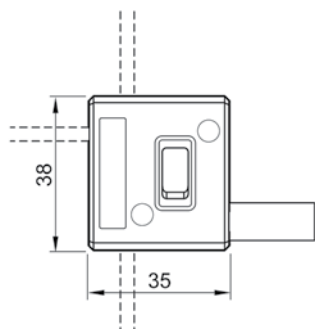


50.517.85

Artikel-Nr.	Länge	Stück
50.517.85	45 mm	2.03



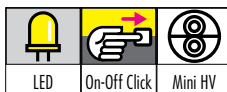
50.517.84



50.517.84



50.517.84

**Schaltermodul LD 8010 AS 230 V**2000 mm Zuleitung mit LED-Mini-Stecksystem für Bohrung  $\varnothing$  8 mm

aufsteckbar auf Anbauleuchte 50.517.70-83

Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 230 V  
 Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : Mini 8 mm  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung  
 Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	L/B/H	max. Schaltleistung	Stück
50.517.84	35/38/17 mm	575 W	17.35

Installationszubehör und Schalttechnik LED Mini HV 230 V siehe Seite 224



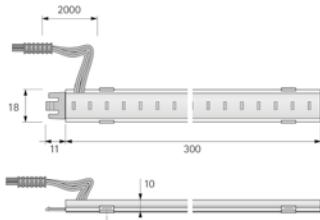




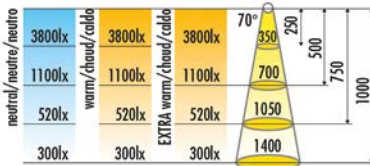
50.449.01-09



50.449.01-09



50.449.01-09



50.449.01-09

LED	4.8-72 W	dimmbar	Anbau	MP 24 V

**LED-Anbauleuchten SuperStripe Plus 24 V**

Besonders lichtstark, gleichmässige Ausleuchtung ohne Dunkelzonen, steckbarer LED-Stripe, lange Lichtbänder durch leistungsstarkes MP2 Stecksystem, max. 72 W (ca. 3.6 m) pro Einspeisung, spezielle Lichtfarbe für Brot und Backwaren, mit Befestigungsclips

Oberfläche:	aluminiumfinish
Einbauhöhe:	10 mm
Steckersystem / Bohr ø:	MP 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	70 °
Lichtausbeute:	88 lm/W
Farbwiedergabe RA:	85
Schutzart:	IP 20
LED:	47 / 70
Zuleitung:	1800 mm
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Regale / Schränke / Küche / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽▽ Ⓢ

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 2'700 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Einspeiser	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.449.01	200/18/10 mm	nein	4.8 W	55 650 41	26.00
50.449.02	300/18/10 mm	nein	6.2 W	55 650 42	36.00
50.449.03	300/18/10 mm	ja	6.2 W	55 650 43	44.60

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

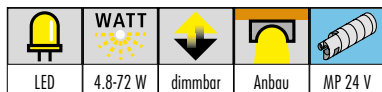
Artikel-Nr.	L/B/H	Einspeiser	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.449.04	200/18/10 mm	nein	4.8 W	55 650 11	26.00
50.449.05	300/18/10 mm	nein	6.2 W	55 650 12	36.00
50.449.06	300/18/10 mm	ja	6.2 W	55 650 13	44.60

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Einspeiser	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.449.07	200/18/10 mm	nein	4.8 W	55 650 01	26.00
50.449.08	300/18/10 mm	nein	6.2 W	55 650 02	36.00
50.449.09	300/18/10 mm	ja	6.2 W	55 650 03	44.60

**i** mit seitlicher Einspeisung (nur 50.449.03/06/09)

**⚡** Erforderliches Zubehör: Anschlussleitung SuperStripe, 1.8m 24 V siehe 50.449.30, Seite 82  
Optionales Zubehör/Zubehör: Verbindungsleitung SuperStripe siehe 50.449.31-32, Seite 82  
Transformatoren MP 24 V und Zubehör siehe Seite 207  
Schalttechnik MP 24 V siehe Seite 259/280



**LED-Anbauleuchten SuperStripe 24 V**

Lichtstark, gleichmässige Ausleuchtung ohne Dunkelzonen, steckbarer LED-Stripe, lange Lichtbänder durch leistungsstarkes MP2 Stecksystem, max. 72 W (ca. 6 m) pro Einspeisung, ohne Befestigungsclips

- Einbauhöhe: 10 mm
- Steckersystem / Bohr ø: MP 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 88 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- LED: 25 / 35
- Zuleitung: 1800 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Regale / Küche / Schränke / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: CE  $\nabla\nabla$   $\text{lm}$

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Einspeiser	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.449.21	200/18/10 mm	nein	2.9 W	55 651 11	18.80
50.449.22	300/18/10 mm	nein	3.6 W	55 651 12	24.50
50.449.23	300/18/10 mm	ja	3.6 W	55 651 13	33.50

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Einspeiser	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.449.24	200/18/10 mm	nein	2.9 W	55 651 01	18.80
50.449.25	300/18/10 mm	nein	3.6 W	55 651 02	24.50
50.449.26	300/18/10 mm	ja	3.6 W	55 651 03	33.50

**i** mit seitlicher Einspeisung (nur 50.449.23+26)

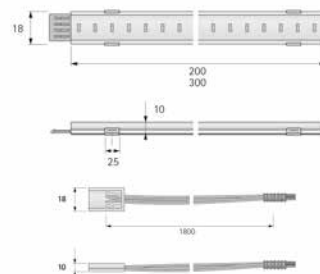
- e** Erforderliches Zubehör: Anschlussleitung SuperStripe, 1.8m 24 V siehe 50.449.30, Seite 82
- Optionales Zubehör/Zubehör: Verbindungsleitung SuperStripe siehe 50.449.31-32, Seite 82
- Optionales Zubehör/Zubehör: Befestigungszubehör SuperStripe, siehe 50.449.33, Seite 82
- Transformatoren MP 24 V und Zubehör siehe Seite 207
- Schalttechnik MP 24 V siehe Seite 259/280



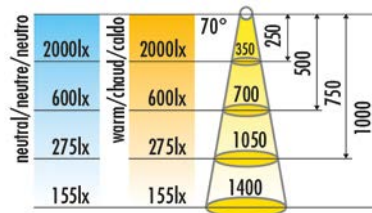
50.449.21-26



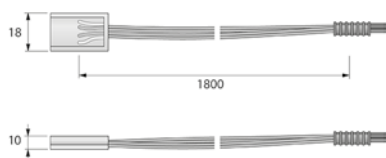
50.449.21-26



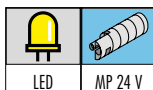
50.449.21-26



50.449.21-26



50.449.30

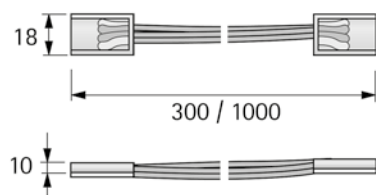


### Anschlussleitung SuperStripe 24 V

Schaltspannung: 24 V  
Steckersystem / Bohr ø: MP 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	HALEMEIER	Stück
50.449.30	1'800 mm	36 307 01	10.95

☞ Transformatoren MP 24 V und Zubehör siehe Seite 207  
Schalttechnik MP 24 V siehe Seite 259/280



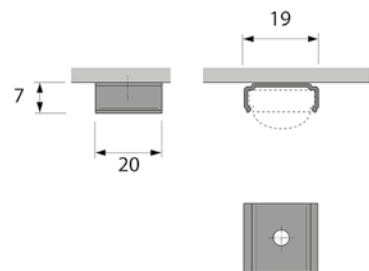
50.449.31-32



### Verbindungsleitung SuperStripe

Schaltspannung: 24 V  
Steckersystem / Bohr ø: MP 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	HALEMEIER	Stück
50.449.31	300 mm	36 308 01	5.60
50.449.32	1'000 mm	36 308 02	8.10



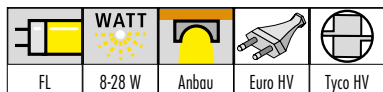
50.449.33

### Befestigungsclips SuperStripe

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.449.33	20/19/7 mm	36 309 01	1.86





☞ Erforderliches Zubehör: LED-Anbauleuchten SuperStripe 24 V siehe 50.449.21-26, Seite 81



**Leuchtstoff-Anbauleuchten Freedom 230 V**


**Profi-Ladenbauleuchte speziell geeignet für lange Betriebszeiten** - Gehäuse Kunststoff weiss ohne Abdeckung, mit integriertem elektr. Vorschaltgerät EVG, mit Montagemat. für stehende Montage, mit Steckadapter (Leuchte - Leuchte), mit schmalem Leuchtensockel 18 mm

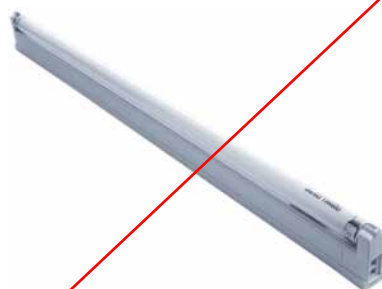
Die einzelnen Leuchten können mittels Steckadapter zu einem Lichtband (**max. 180 W**) zusammengesteckt werden! Der Abstand zwischen den Leuchten beträgt ca. 2,5 mm

- Oberfläche: weiss
- Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro
- Leuchtmittel: T5
- Ausstrahlungswinkel: 270 °
- Lichtausbeute: 83 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 83
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: Euro-Stecker (seperat bestellen)
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Ankleide / Warenpräsentation / Regale / Tablare / Vitrinen
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen:    

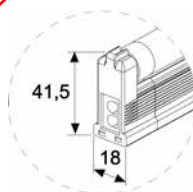
**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	L/H/T	Leistung	Stück
50.925.01	387/41.5/18 mm	8 W	63.80
50.925.03	568/41.5/18 mm	14 W	73.00
50.925.04	868/41.5/18 mm	21 W	85.20
50.925.05	1'168/41.5/18 mm	28 W	114.00

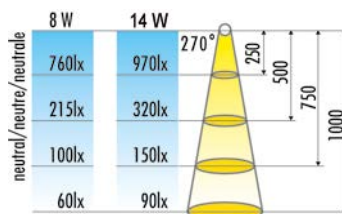
-  Erforderliches Zubehör: Anschluss-Verbindungsleitungen zu Leuchtstoff-Anbauleuchten Freedom 230 V siehe 50.925.20-22, Seite 84
- Opt. Zubehör: Abdeckung zu Leuchtstoff-Anbauleuchten Freedom siehe 50.925.11-15, Seite 84
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Ersatzteile: Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V T5 siehe 50.924.60-74, Seite 302



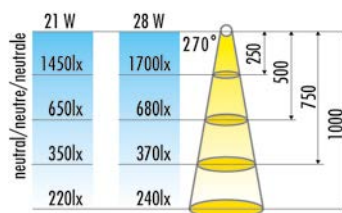
50.925.01-05



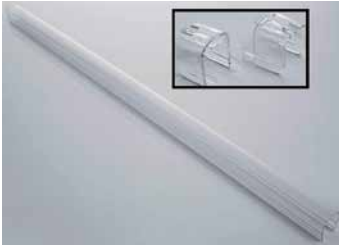
50.925.01-05



50.925.01-05



50.925.01-05



50.925.11-15

**Abdeckung zu Leuchtstoff-Anbauleuchten Freedom**

aus Thermoplastmaterial mit Streuoptik und Endkappen, zum Nachrüsten an Regalen bzw. Anbauleuchten

Material: Kunststoff  
 Abdeckprofil: klar

Artikel-Nr.	Länge	für Leuchte	Stück
50.925.11	265 mm	50.925.01	5.60
50.925.13	525 mm	50.925.03	6.80
50.925.14	826 mm	50.925.04	10.30
50.925.15	1'125 mm	50.925.05	12.40



50.925.20

**Anschluss-Verbindungsleitungen zu Leuchtstoff-Anbauleuchten Freedom 230 V**

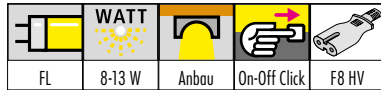
Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 230 V  
 Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro

Artikel-Nr.	Verbindung	Länge	Stück
50.925.20	Verbindungsleitung Leuchte-Leuchte	500 mm	5.15
50.925.22	Anschlussleitung mit Euroflachstecker	2'000 mm	6.45





50.925.22

🔗 Installationszubehör und Schalttechnik LED Tyco HV 230 V siehe Seite 228




**Leuchtstoff-Flachbauleuchten V 230**

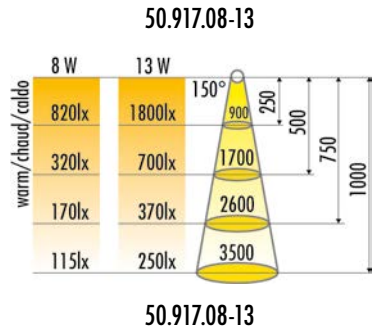
**integriertes elektronisches Vorschaltgerät, mit integriertem Wippschalter (AN/AUS) und Prismenabdeckung, (max. 10 Leuchten können zu einem Lichtband zusammengesetzt werden), inkl. Montagematerial**

- Material: Kunststoff
- Oberfläche: weiss
- Leuchtmittel: T5
- Steckersystem / Bohr ø: F8 HV 18 mm
- Ausstrahlungswinkel: 150 °
- Lichtausbeute: 45 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 20
- Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung
- Zuleitung: Steckverbindung F8 (seperat bestellen)
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen:    

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Stück
50.917.08	342/70/20 mm	8 W	59.50
50.917.13	555/70/20 mm	13 W	65.80

-  Erf. Zubehör: Zuleitungen zu Leuchtstoff-Flachbauleuchten 230V siehe 50.923.02-12, Seite 86
- Optionales Zubehör: Adapter zu Leuchtstoff-Flachbauleuchten 230V siehe 50.923.21, Seite 86
- Optionales Zubehör/Zubehör: Verbindungsleitungen 230 V siehe 50.923.31-34, Seite 86
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287





50.923.02



50.923.12



50.923.21



50.923.31-34

### Zuleitungen zu Leuchtstoff-Flachbauleuchten 230 V

für die Verbindung Steckdose - Leuchte, Euroflachstecker mit Steckverbindung F8

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Steckersystem / Bohr ø: F8 HV 18 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Steckverbindung	Stück
50.923.02	gerader Stecker	2'000 mm	Euro/F8	5.95
50.923.12	Winkelstecker	2'000 mm	Euro/F8	5.30

### Adapter zu Leuchtstoff-Flachbauleuchten 230 V

für die direkte Verbindung zweier Leuchten bei Verwendung mit Lichtbandmontage, es werden pro Leuchte 2 Stück benötigt

Material: Kunststoff  
Farbe: weiss  
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V

Artikel-Nr.	L/B/H	Steckverbindung	Stück
50.923.21	26/16/8 mm	F8 - F8	2.51

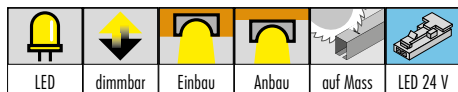
### Verbindungsleitungen 230 V

für die Verbindung zweier Leuchten mit grösserem Abstand

Material: Kunststoff  
Farbe: weiss  
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Steckersystem / Bohr ø: F8 HV 18 mm

Artikel-Nr.	Länge	Steckverbindung	Stück
50.923.31	300 mm	F8/F8	4.96
<del>50.923.33</del>	<del>1'000 mm</del>	<del>F8/F8</del>	<del>5.55</del>
50.923.34	1'500 mm	F8/F8	5.85





**LED- Ein-/Anbauleuchten auf Mass konfektioniert 24 V**

Massgeschneiderte, steckfertige LED Qualitätsleuchten in Aluminiumprofilen auf Mass konfektioniert

**Bestellen Sie Ihre massindividuelle LED Leuchte ganz einfach mit dem LED-Profil-Konfigurator: [www.opo.ch](http://www.opo.ch) im Bereich Planung & Kataloge (Sie müssen im OPO-Net angemeldet sein)**

Profitieren Sie von vielen Vorteilen die für sich sprechen:

- Bestellungen steckfertiger Leuchten ab 1 Stück
  - breite Profilauswahl aus 18 verschiedenen Profilen mit/ohne Diffusor und Abdeckkappen
  - 3 verschieden starke LED Platinen stehen zur Auswahl mit: 9.3 / 14.4 / 24 Watt Leistung
  - 4 verschiedene Lichtfarben stehen zur Auswahl: ww-2700 / ww-3000 / nw-4000 / kw-6500 Kelvin
  - 2 verschiedene Feuchtigkeitsschutzklassen IP 20 / IP 65
  - 3 verschiedene Anschlussarten der Zuleitung
  - 2 verschiedene Anschlussvarianten der Leuchten parallel/seriell
  - millimetergenaue Fertigung der Aluprofile und Kabellängen
- erforderliche Bestellangabe: Profillänge in mm (Länge Aluprofil ohne Endkappen)

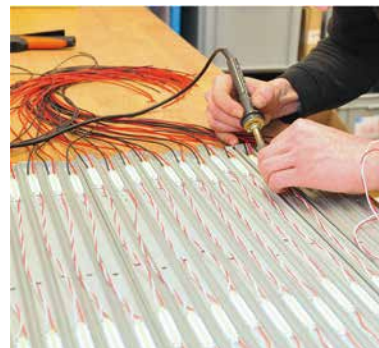
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Anzahl:	120 / 120 / 128 LED/m
Lichtausbeute:	62.5 / 100 / 117 lm/W
Farbwiedergabe RA:	> 80
Schutzart:	IP 20 / IP 65
Kürzbar:	auf Mass
Energieeffizienz:	A+ / A++
Anwendungsbereich:	Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Akzentbeleuchtung / Grundausleuchtung
Verarbeitung:	auf Mass
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ▽ ▽

Artikel-Nr.	Anschluss	Leistung	Stück
50.922.90	parallel	9.6 / 14.4 / 24 W	auf Anfrage
50.922.91	seriell	9.6 / 14.4 / 24 W	auf Anfrage

**LED-Profil-Konfigurator**

Einfach auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch) einloggen und im Bereich Planung & Kataloge den LED-Profil-Konfigurator starten. (nur im eingeloggten Zustand möglich)

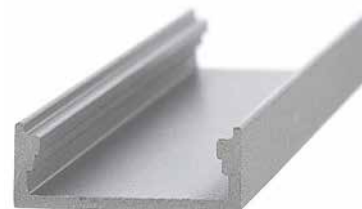
- 🔗 Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213



50.922.90-91



Einbauprofil 50.922.20



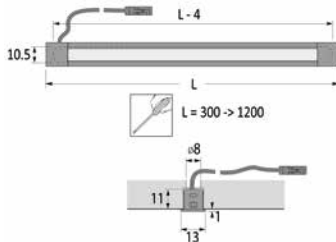
Anbauprofil 50.922.40



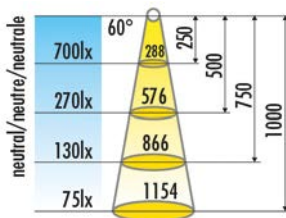
50.451.60-62



50.451.60-62



50.451.60-62



50.451.60-62

LED	3,4-8,4 W	dimmbar	Einbau	LED 12 V

**LED-Einbauleuchten FineLite 12 V**

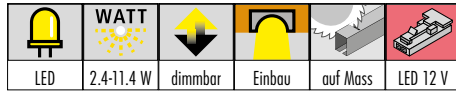
Filigrane LED-Einbauleuchte, gleichmässige Ausleuchtung ohne Dunkelzonen, blendfrei durch transluzente Opalabdeckung, **ohne sichtbare LED-Punkte**

- Einbaulänge: 396 / 546 / 846 mm
- Einbautiefe: 12 mm
- Einbaubreite: 10,5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 30 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- Kürzbar: nein
- LED: 120 LED/m
- Zuleitung: 1700 mm
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Regale / Tablare
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen:

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.451.60	400/13/1 mm	3.4 W	32 983 51	30.60
50.451.61	550/13/1 mm	5.4 W	32 983 52	38.70
50.451.62	850/13/1 mm	8.4 W	32 983 53	52.90

- ☞ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø 10 mm siehe 23.204.19, Seite 362
- Alternativprodukte: LED-Einbauleuchten FineLite auf Mass 12 V siehe 50.451.70-79, Seite 89



**LED-Einbauleuchten FineLite auf Mass 12 V**


Filigrane LED-Einbauleuchte, gleichmässige Ausleuchtung ohne Dunkelzonen, auf Mass konfektioniert, blendfrei durch transluzente Opalabdeckung, **ohne sichtbare LED-Punkte**

**Bestellangabe:** exakte Gesamtlänge L der Leuchte

- Lichtfarbe: neutralweiss
- Einbaulänge: Länge L - 4 mm
- Einbautiefe: 12 mm
- Einbaubreite: 10.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 30 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- Kürzbar: auf Mass
- LED: 120 LED/m
- Zuleitung: 1700 mm
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Regale / Tablare
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: CE   

**Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.451.70	200-300/13/1 mm	2.4 W	32 983 01	26.60
50.451.71	301-400/13/1 mm	3.4 W	32 983 02	29.50
50.451.72	401-500/13/1 mm	4.4 W	32 983 03	32.00
50.451.73	501-600/13/1 mm	5.4 W	32 983 04	37.80
50.451.74	601-700/13/1 mm	6.4 W	32 983 05	44.10
50.451.75	701-800/13/1 mm	7.4 W	32 983 06	48.30
50.451.76	801-900/13/1 mm	8.4 W	32 983 07	53.30
50.451.77	901-1'000/13/1 mm	9.4 W	32 983 08	56.00
50.451.78	1'001-1'100/13/1 mm	10.4 W	32 983 09	70.90
50.451.79	1'101-1'200/13/1 mm	11.4 W	32 983 10	73.10

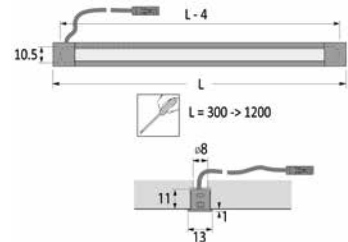
-  Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø 10 mm siehe 23.204.19, Seite 362
- Alternativprodukte: LED-Einbauleuchten FineLite 12 V siehe 50.451.60-62, Seite 88



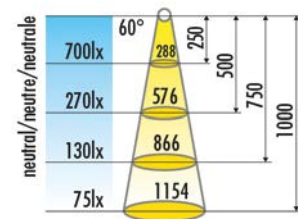
50.451.70-79



50.451.70-79



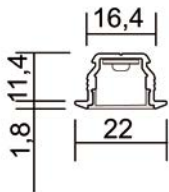
50.451.70-79



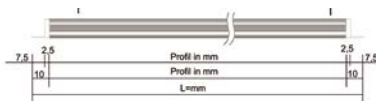
50.451.70-79



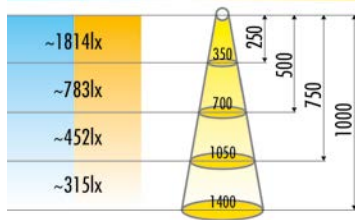
50.594.00-01



50.594.00-01



50.594.00-01



50.594.00-01

LED-Vario	9.3-18.6 W	dimmbar	Einbau	LED 24 V

### LED-Einbauleuchten Manila IV E-motion Light 24 V

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), schlanke LED Einbauleuchte mit Diffuserprofil, **homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte**, in Aluminiumprofil zum Einfräsen, mit integriertem Kabelführungskanal und Klemmbefestigung, mit Endkappen

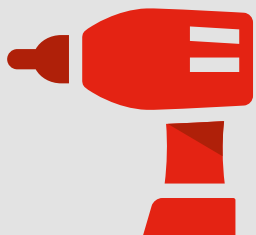
Leuchte in Lagerlängen mit lose beiliegendem LED-Band. Zuleitung links. **Dadurch kann die Leuchte alle 50 mm auf individuelle Masse bauseits gekürzt werden.**

Oberfläche:	edelstahlfinish
Einbaulänge:	Länge L -15 mm
Einbau B/T:	16.4/12 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Lichtausbeute:	91 lm/W
Farbwiedergabe RA:	81
Schutzart:	IP 20
Kürzbar:	ja
Zuleitung:	-
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Wohnen / Regale / Bad / Spiegel / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	Länge	Leistung	Stück
50.594.00	600 mm	9.3 W	64.50
50.594.01	1'200 mm	18.6 W	98.80

- ☞ Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø 16 mm siehe 23.204.33, Seite 362
- Alternativprodukte: Einbauprofil Manila IV, 2500 mm siehe 50.507.95, Seite 142
- Alternativprodukte: LED-Einbauleuchten Manila IV E-motion Light, auf Mass konfektioniert inkl. Endkappen, Zuleitung links 24 V siehe 50.594.10-23, Seite 92



**60'000** Artikel  
 Beschläge, Maschinen und  
 Werkzeuge



**98 %**  
 Lieferbereitschaft – Sicherheit  
 durch hohe Produktverfügbarkeit



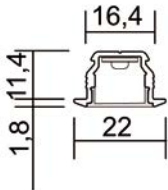
Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis  
**18.00 Uhr**  
 bestellen, am Folgetag geliefert



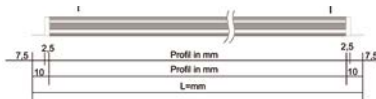
**2 %**  
 Rückvergütung bei Bestellungen  
 im Online-Shop



50.594.10-23

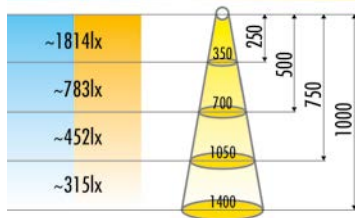


50.594.10-23



50.594.10-23

kalt/froid/freddo      warm/chaud/caldo  
variabel/variable/variabile



50.594.10-23

LED-Vario	4,6-38,7	dimmbar	Einbau	auf Mass	LED 24 V

**LED-Einbauleuchten Manila IV E-motion Light, auf Mass konfektioniert inkl. Endkappen, Zuleitung links 24 V**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), schlanke LED Einbauleuchte mit Diffuserprofil, **homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte**, in Aluminiumprofil zum Einfräsen, mit integriertem Kabelführungskanal und Klemmbefestigung, mit Endkappen

- Oberfläche: edelstahlfinish
- Einbaulänge: Länge Aluminiumprofil +5 mm
- Einbau B/T: 16,4/12 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 120 °
- Lichtausbeute: 91 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 81
- Schutzart: IP 20
- LED: 24 LED/m
- Kürzbar: auf Mass
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Regale / Bad / Spiegel / Vitrinen /  
Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: ▽ ▽ ▽ ▽



**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

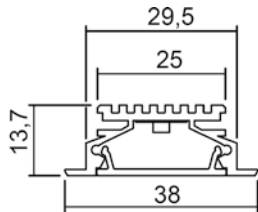
Artikel-Nr.	Länge	Leistung	Stück
50.594.10	200 - 300 mm	4.65 W	54.50
50.594.11	301 - 400 mm	6.2 W	61.90
50.594.12	401 - 500 mm	7.75 W	69.40
50.594.13	501 - 600 mm	9.3 W	76.80
50.594.14	601 - 700 mm	10.85 W	84.30
50.594.15	701 - 800 mm	12.4 W	91.80
50.594.16	801 - 900 mm	13.95 W	99.30
50.594.17	901 - 1'000 mm	15.5 W	106.70
50.594.18	1'001 - 1'100 mm	17.05 W	114.20
50.594.19	1'101 - 1'200 mm	18.6 W	121.70
50.594.20	1'201 - 1'500 mm	23.25 W	158.00
50.594.21	1'501 - 2'000 mm	31 W	182.00
50.594.22	2'001 - 2'500 mm	38.75 W	219.00
50.594.23	2'501 - 3'000 mm	46.5 W	246.00

Erforderliche Bestellangabe:  
Profillänge in mm (Länge Aluminiumprofil ohne Endkappen)

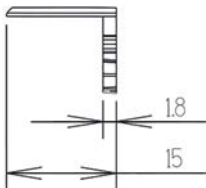
- Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø 16 mm siehe 23.204.33, Seite 362
- Alternativprodukte: Einbauprofil Manila IV, 2500 mm siehe 50.507.95, Seite 142



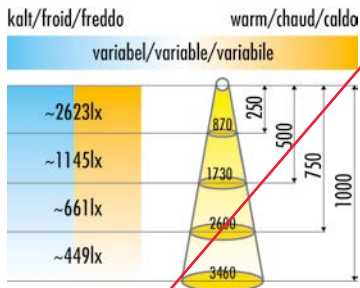
50.594.50-62



50.594.50-62



50.594.50-62



50.594.50-62

LED-Vario	4,6-38,7	dimmbar	Einbau	auf Mass	LED 24 V

**LED-Einbauleuchten Manila Plus II E-motion Light 24 V, auf Mass konfektioniert inkl. Endkappen, Zuleitung links**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), schlanke, lichtstarke LED Einbauleuchte mit Diffuserprofil, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, Aluminiumprofil edelstahlfinish zum Einfräsen, mit Endkappen, mit Klemmclips, Zuleitung links, auf Mass

Oberfläche:	edelstahlfinish
Einbaulänge:	Länge Aluminiumprofil +3,6 mm
Einbau B/T:	29,5/14 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Lichtausbeute:	91 lm/W
Farbwiedergabe RA:	81
Schutzart:	IP 20
Kürzbar:	auf Mass
Zuleitung:	2000 mm (200/1800)
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Wohnen / Regale / Bad / Spiegel / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundauleuchtung
Kennzeichen:	▽ ▽ ▽ ▽






**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	B/T	Länge	LED	Leistung	Stück
50.594.50	29.5/14 mm	200 - 300 mm	68	4.65 W	55.10
50.594.51	29.5/14 mm	301 - 400 mm	88	6.2 W	63.10
50.594.52	29.5/14 mm	401 - 500 mm	109	7.75 W	71.10
50.594.53	29.5/14 mm	501 - 600 mm	132	9.3 W	79.10
50.594.54	29.5/14 mm	601 - 700 mm	154	10.85 W	87.20
50.594.55	29.5/14 mm	701 - 800 mm	176	12.4 W	95.20
50.594.56	29.5/14 mm	801 - 900 mm	198	13.95 W	103.20
50.594.57	29.5/14 mm	901 - 1'000 mm	218	15.5 W	111.20
50.594.58	29.5/14 mm	1'001 - 1'100 mm	240	17.05 W	119.30
50.594.59	29.5/14 mm	1'101 - 1'200 mm	262	18.6 W	127.20
50.594.60	29.5/14 mm	1'201 - 1'500 mm	340	23.25 W	152.00
50.594.61	29.5/14 mm	1'501 - 2'000 mm	460	31 W	192.00
50.594.62	29.5/14 mm	2'001 - 2'500 mm	566	38.75 W	232.00

 Erforderliche Bestellangabe:  
Profillänge in mm (Länge Aluminiumprofil ohne Endkappen)

 Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205  
 Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213  
 E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239  
 E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236



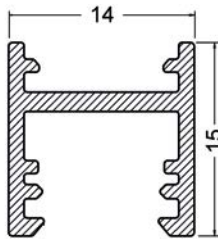
LED-Vario	4.6-38.7 W	dimmbar	Anbau	auf Mass	LED 24 V



50.594.30-43



50.594.30-43



50.594.30-43

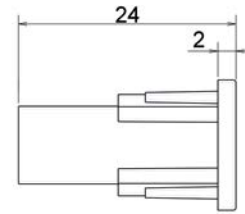
**LED-Anbauleuchte Bali E-motion Light 24 V, auf Mass konfektioniert inkl. Endkappen, Zuleitung links**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch, schlanke LED Anbauleuchte mit Diffuserprofil, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, Aluminiumprofil edelstahlfinish zum Anbauen, mit Befestigungs-Clips für unsichtbare Montage

Oberfläche:	edelstahlfinish
Gesamtlänge:	Länge Aluminiumprofil +4 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	70 °
Lichtausbeute:	91 lm/W
Farbwiedergabe RA:	81
Schutzart:	IP 20
Kürzbar:	auf Mass
LED:	24 LED/m
Zuleitung:	2000 mm (200/1800)
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Wohnen / Regale / Bad / Spiegel / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	▽ ▽ ▽ ◆

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

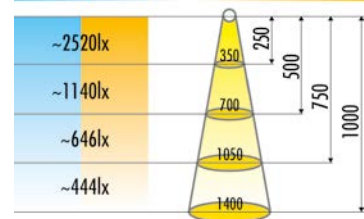
Artikel-Nr.	B/T	Länge	Leistung	Stück
50.594.30	14/15 mm	200 - 300 mm	4.65 W	59.90
50.594.31	14/15 mm	301 - 400 mm	6.2 W	59.50
50.594.32	14/15 mm	401 - 500 mm	7.75 W	66.30
50.594.33	14/15 mm	501 - 600 mm	9.3 W	73.10
50.594.34	14/15 mm	601 - 700 mm	10.85 W	79.80
50.594.35	14/15 mm	701 - 800 mm	12.4 W	86.60
50.594.36	14/15 mm	801 - 900 mm	13.95 W	93.30
50.594.37	14/15 mm	901 - 1'000 mm	15.5 W	100.10
50.594.38	14/15 mm	1'001 - 1'100 mm	17.05 W	106.90
50.594.39	14/15 mm	1'101 - 1'200 mm	18.6 W	113.70
50.594.40	14/15 mm	1'201 - 1'500 mm	23.25 W	168.00
50.594.41	14/15 mm	1'501 - 2'000 mm	31 W	191.00
50.594.42	14/15 mm	2'001 - 2'500 mm	38.75 W	230.00
50.594.43	14/15 mm	2'501 - 3'000 mm	46.5 W	231.00



50.594.30-43


kalt/froid/freddo      warm/chaud/caldo

variabel/variable/variabile



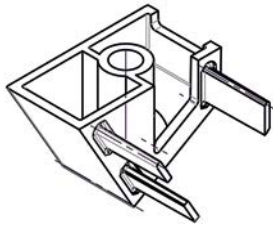
50.594.30-43

 Erforderliche Bestellangabe:  
Profillänge in mm (Länge Aluminiumprofil ohne Endkappen)

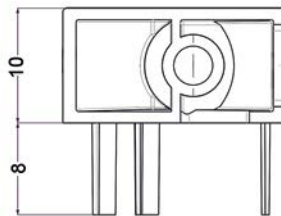
-  Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236



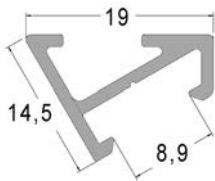
50.595.00-12



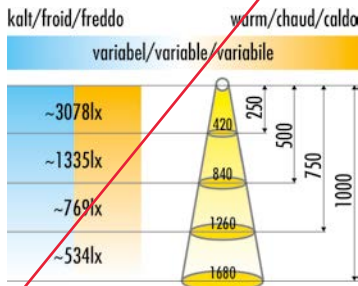
50.595.00-12



50.595.00-12



50.595.00-12



50.595.00-12

LED-Vario	4,6-38,7	dimmbar	Anbau	auf Mass	LED 24 V

**LED Anbauleuchte Derby II E-Motion Light 24 V, auf Mass konfektioniert inkl. Endkappen, Zuleitung links**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), lichtstarke LED Anbauleuchte mit Diffuserabdeckung, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, Aluminiumprofil edelstahlfinish zum Anbauen, mit Befestigungsclips, Zuleitung links

**Erforderliche Bestellanabe: Länge Aluminiumprofil ohne Endkappen**

Oberfläche:	edelstahlfinish
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Lichtausbeute:	91 lm/W
Farbwiedergabe RA:	81
Schutzart:	IP 20
Kürzbar:	auf Mass
Zuleitung:	2000 mm (200/1800)
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Wohnen / Regale / Bad / Spiegel / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	▽ ▽▽ ▽▽▽



**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

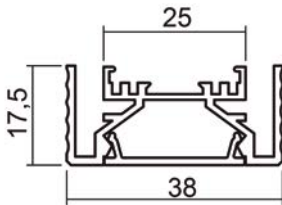
Artikel-Nr.	Länge	LED	Leistung	Stück
50.595.00	200 - 300 mm	69	4.65 W	55.50
50.595.01	301 - 400 mm	92	6.2 W	62.30
50.595.02	401 - 500 mm	115	7.75 W	69.00
50.595.03	501 - 600 mm	138	9.3 W	75.80
50.595.04	601 - 700 mm	161	10.85 W	82.60
50.595.05	701 - 800 mm	184	12.4 W	89.30
50.595.06	801 - 900 mm	210	13.95 W	96.10
50.595.07	901 - 1'000 mm	230	15.5 W	102.90
50.595.08	1'001 - 1'100 mm	253	17.05 W	109.70
50.595.09	1'101 - 1'200 mm	282	18.6 W	116.40
50.595.10	1'201 - 1'500 mm	352	23.25 W	156.00
50.595.11	1'501 - 2'000 mm	470	31 W	194.00
50.595.12	2'001 - 2'500 mm	588	38.78 W	186.00

📄 Erforderliche Bestellangabe:  
Profillänge in mm (Länge Aluminiumprofil ohne Endkappen)

- 🔗 Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236



50.594.70-82



50.594.70-82

LED-Vario	4,6-38,7	dimmbar	Anbau	auf Mass	LED 24 V

**LED-Anbauleuchte Manila Plus I E-motion Light 24 V, auf Mass  
konfektioniert inkl. Endkappen, Zuleitung links**

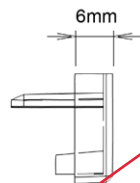
Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), lichtstarke LED Anbauleuchte mit Diffuserabdeckung, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, Aluminiumprofil edelstahlfinish zum Anbauen, mit Befestigungsclips, Zuleitung links

Oberfläche:	edelstahlfinish
Gesamtlänge:	Länge Aluminiumprofil +12 mm
B/H:	38/18 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Lichtausbeute:	91 lm/W
Farbwiedergabe RA:	81
Schutzart:	IP 20
Kürzbar:	auf Mass
Zuleitung:	2000 mm (200/1800)
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Wohnen / Regale / Bad / Spiegel / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	▽ ▽ ▽ ◆

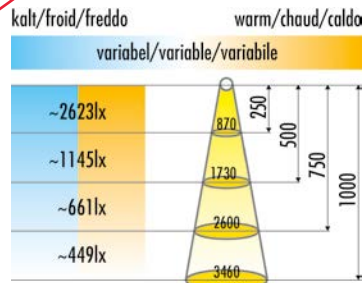


**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	Länge	LED	Leistung	Stück
50.594.70	200 - 300 mm	69	4.65 W	57.80
50.594.71	301 - 400 mm	92	6.2 W	65.80
50.594.72	401 - 500 mm	115	7.75 W	73.80
50.594.73	501 - 600 mm	138	9.3 W	81.80
50.594.74	601 - 700 mm	161	10.85 W	89.90
50.594.75	701 - 800 mm	184	12.4 W	97.80
50.594.76	801 - 900 mm	210	13.95 W	105.90
50.594.77	901 - 1'000 mm	230	15.5 W	113.90
50.594.78	1'001 - 1'100 mm	253	17.05 W	121.90
50.594.79	1'101 - 1'200 mm	282	17.83 W	129.90
50.594.80	1'201 - 1'500 mm	352	23.25 W	154.00
50.594.81	1'501 - 2'000 mm	470	31 W	195.00
50.594.82	2'001 - 2'500 mm	588	38.75 W	235.00




50.594.70-82



50.594.70-82

 Erforderliche Bestellangabe:  
Profillänge in mm (Länge Aluminiumprofil ohne Endkappen)

-  Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236



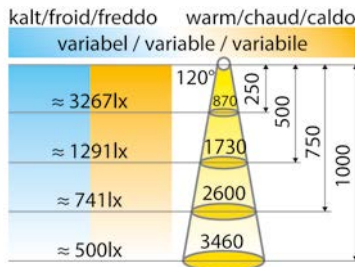
50.595.60-69



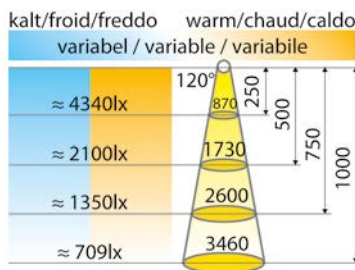
50.595.60-69



50.595.60-69



50.595.60-69



50.595.69

LED-Vario	7.7-38.7 W	dimmbar	Einbau	Anbau	LED 24 V

### LED-Bänder Mini Chip E-motion Light 2x120 24 V

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), leistungsstarke, engbestückte LED Leiste auf Aluträgerprofil, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, zum Einschieben in Aluminiumprofile BALI, MANILA, PERTH, DERRBY und Kleiderstange FREE, bauseits alle 50 mm kürzbar, beidseitige Zuleitungen ermöglichen die direkte Nutzung der Schnittstellen, Lagerlänge

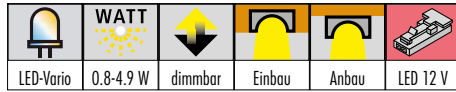
Lichtfarbe:	variabel (warm-kaltweiss)
Einbaubreite:	10 mm
Einbauhöhe:	3 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Lichtausbeute:	91 lm/W
Anzahl LED:	2x120/m
Farbwiedergabe RA:	81
Schutzart:	IP 20
Kürzbar:	ja
Zuleitung:	2x2000 mm (200/1800)
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Akzentbeleuchtung / Grundauleuchtung
Kennzeichen:	CE

Artikel-Nr.	Länge	Farbtemperatur	LED	Leistung	Stück
50.595.60	500 mm	3'000 - 6'500 K	120	7.75 W	62.10
50.595.61	1'000 mm	3'000 - 6'500 K	240	15.5 W	88.70
50.595.62	2'000 mm	3'000 - 6'500 K	480	31 W	153.00
50.595.63	2'500 mm	3'000 - 6'500 K	600	38.7 W	172.00
50.595.69	2'500 mm	3'000 - 6'500 K	600	60 W	178.00

**i** 50.595.69 auf Rolle ohne Aluträgerprofil

**⚡** Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205  
 Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213  
 E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239  
 E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236





**LED-Ein-/Anbauleuchten Strip Flex E-motion Light 2x36 12 V**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), flexibles, selbstklebendes LED-Leuchtenband für besondere Effekte, ideal für gekrümmten Untergund (glatte Oberflächen), einfache Montage durch rückseitigen Klebestreifen, alle 165-170 mm kürzbar (Markierung beachten), die einzelnen Strips können ungekürzt bis zu einer Länge von 10 Metern miteinander verbunden werden

- Einbaubreite: 8 mm
- Einbauhöhe: 3 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 44 °
- Lichtausbeute: 34 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 86
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 2x36/m
- Kürzbar: ja
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Regale / Fussboden / Sockel / Vitrinen / Tablare
- Lichtwirkung: Stimmungsbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
- Biegeradius: 25 mm
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽

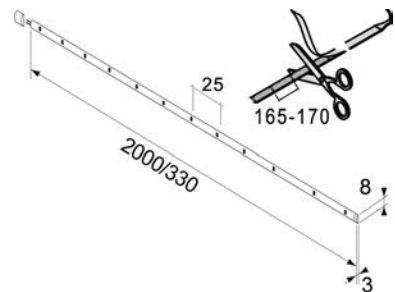
**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	Länge	LED	Leistung	Stück
50.592.87	330 mm	24	1.2 W	16.10
50.592.88	2'000 mm	144	6.8 W	107.60

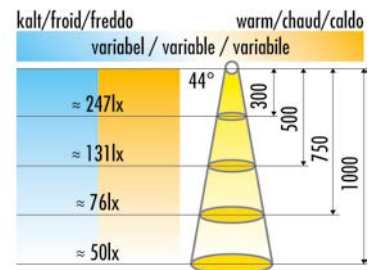
- ⚙ Erforderliches Zubehör/Zehör: Strip Flex Zuleitung zu Trafo LED 12 V siehe 50.550.10, Seite 104
- Optionales Zubehör: Strip Flex Verbindungsleitungen LED 12 V siehe 50.550.05-07, Seite 104
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236



50.592.87-88



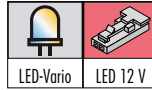
50.592.87-88



50.592.87-88



50.550.10



**Strip Flex Zuleitung zu Trafo LED 12 V**

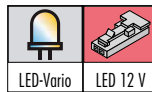
zur Verbindung der einzelnen Leuchtenbändern mit dem Trafo, Steckverbindung LED

Eingangsspannung: 12 V  
Ausgangsspannung: 12 V  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Verbindung	Stück
50.550.10	2'000 mm	Trafo-Strip	6.45



50.550.05-07

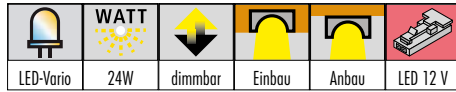


**Strip Flex Verbindungsleitungen LED 12 V**

für die Verbindung zweier Leuchtenbändern mit grösserem Abstand bei Ecklösungen

Eingangsspannung: 12 V  
Ausgangsspannung: 12 V  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Verbindung	Stück
50.550.05	40 mm	Strip-Strip	4.49
50.550.07	500 mm	Strip-Strip	7.20



**LED-Bänder Versa Inside 2x60 12 V MultiWhite**

Die MultiWhite Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss/kaltweiss, flexibel, selbstklebend, beidseitige Zuleitung (ein Schnitt, zwei Leuchten), geringe Aufbauhöhe, kürzbar alle 50 mm, max. Gesamtlänge 7000 mm

- Einbaubreite: 7.5 mm
- Einbauhöhe: 0.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 90 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 2x60/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x1800 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Boden / Sockel / Schränke / Garderoben / Wohnen
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung
- Kennzeichen: CE,

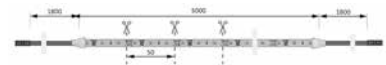
**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'750 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	Länge	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.470.18	5'000 mm	24 W	55 802 33	167.00

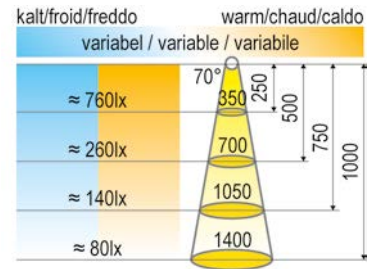
- ☞ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Optionales Zubehör: Direktverbinder VersaInside max. 3A, 7 siehe 50.470.85, Seite 119



50.470.18



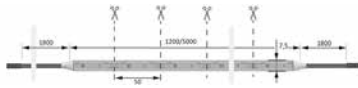
50.470.18



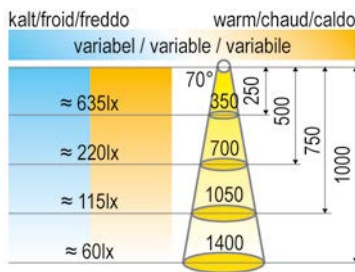
50.470.18



50.470.26



50.470.26



50.470.26



50.470.26

LED-Vario	24W	dimmbar	Einbau	Anbau	LED 12 V

**LED-Bänder Versa Plus 2x60 12 V MultiWhite**

Die MultiWhite Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss/kaltweiss, flexibel, selbstklebend, beidseitige Zuleitung (ein Schnitt, zwei Leuchten), geringe Aufbauhöhe, kürzbar alle 50 mm, max. Gesamtlänge 5000 mm

Einbaubreite:	7.5 mm
Einbauhöhe:	3 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Dimmbarkeit:	ja
Ausstrahlungswinkel:	70 °
Lichtausbeute:	85 lm/W
Farbwiedergabe RA:	90
Schutzart:	IP 44
Anzahl LED:	2x60/m
Kürzbar:	ja
Zuleitung:	2x1800 mm
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Boden / Sockel / Schränke / Garderoben / Wohnen / Bad
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ◆

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'750 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	Länge	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.470.26	5'000 mm	24 W	55 804 33	185.00

**i** IP44 nur im vergossenen Bereich des LED-Bands

**⚡** Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200

Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 122

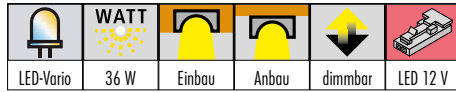
E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239

E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236

Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119

Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119

Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119



**LED-Bänder Versa Inside 2x90 12 V MultiWhite**

Die MultiWhite Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss/kaltweiss, flexibel, selbstklebend, beidseitige Zuleitung (ein Schnitt, zwei Leuchten), geringe Aufbauhöhe, kürzbar alle 33.3 mm, max. Gesamtlänge 5000 mm

- Einbaubreite: 7.5 mm
- Einbauhöhe: 0.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Dimmbarkeit: ja
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 90 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 2x90/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x1800 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'750 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	Länge	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.470.38	5'000 mm	36 W	55 806 33	201.00

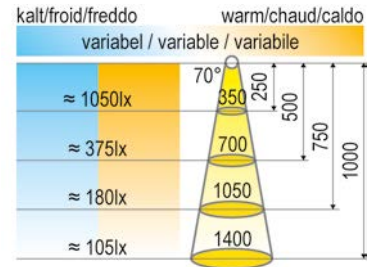
- ☞ Erforderliches Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder flexibel Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.87, Seite 120
- Optionales Zubehör: Direktverbinder VersaInside max. 3A, 7 siehe 50.470.85, Seite 119



50.470.38



50.470.38



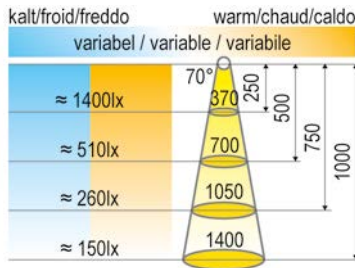
50.470.38



50.470.44



50.470.44



50.470.44

LED-Vario	28.8 W	dimmbar	Einbau	Anbau	LED 12 V

**LED-Bänder Versa Inside 2x120 12 V MultiWhite**

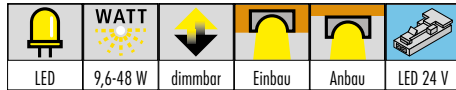
Die MultiWhite Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss/kaltweiss, flexibel, selbstklebend, beidseitige Zuleitung (ein Schnitt, zwei Leuchten), geringe Aufbauhöhe, kürzbar alle 25 mm, max. Gesamtlänge 3000 mm

Einbaubreite:	7.5 mm
Einbauhöhe:	0.5 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Dimmbarkeit:	ja
Ausstrahlungswinkel:	70 °
Lichtausbeute:	85 lm/W
Farbwiedergabe RA:	90
Schutzart:	IP 20
Anzahl LED:	2x120/m
Kürzbar:	ja
Zuleitung:	2x1800 mm
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Wohnen / Küche / Spiegel / Schränke
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss), Farbtemperatur: 2'750 - 6'500 K**

Artikel-Nr.	Länge	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.470.44	3'000 mm	28.8 W	55 808 34	199.00

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Optionales Zubehör: Direktverbinder VersaInside max. 3A, 7 siehe 50.470.85, Seite 119



**LED Ein-/Anbauleuchten Mini Chip 120 24 V**

leistungsstarke, engbestückte LED Leiste auf Aluträgerprofil, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, zum Einschieben in Aluminiumprofile BALI, MANILA, PERTH, DERRBY und Kleiderstange FREE, bauseits alle 25 mm kürzbar, beidseitige Zuleitungen ermöglichen die Nutzung der beiden Schnittstücke

- Einbaubreite: 10 mm
- Einbauhöhe: 3 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 160 °
- Lichtausbeute: 116 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 88
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 240/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tableare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Akzentbeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE

**Lichtfarbe: kaltweiss, Farbtemperatur: 6'500 K**

Artikel-Nr.	Länge	LED	Leistung	Stück
50.906.10	500 mm	120	9.6 W	65.00
50.906.11	1'000 mm	240	19.2 W	103.70
50.906.12	2'000 mm	480	38.4 W	188.00
50.906.13	2'500 mm	600	48 W	230.00

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'100 K**

Artikel-Nr.	Länge	LED	Leistung	Stück
50.906.15	500 mm	120	9.6 W	68.80
50.906.16	1'000 mm	240	19.2 W	105.30
50.906.17	2'000 mm	480	38.4 W	192.00
50.906.18	2'500 mm	600	48 W	228.00

**i** Äusserst Lichtstarke LED-Leisten der neusten Generation welche in Kombination mit den verschiedenen Aluminiumprofilen sehr flexibel einsetzbar sind und ein gleichmässiges homogenes Licht ergibt.

- Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



50.906.10-18



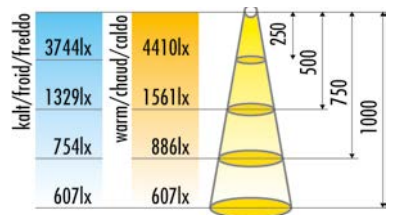
50.906.10-18



50.906.10-18



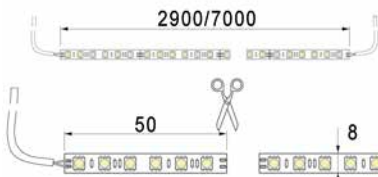
50.906.10-18



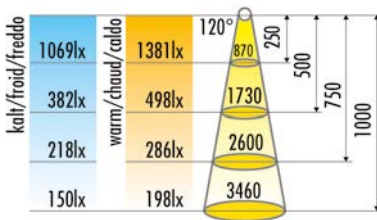
50.906.10-18



50.550.52-91



50.550.52-91



50.550.52-91

LED	13.9-33 W	dimmbar	Einbau	Anbau	LED 12 V

**LED-Bänder SYDNEY 60 12 V**

flexibles, selbstklebendes LED-Band mit lichtstarken LED's, alle 50 mm bei den Kontaktstellen kürzbar, beidseitige Zuleitungen ermöglichen die direkte Nutzung der beiden Schnittstücke, optimal als Hintergrundbeleuchtung einsetzbar

- Einbaubreite: 8 mm
- Einbauhöhe: 4 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Lichtausbeute: 86 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 86
- Ausstrahlungswinkel: 120 °
- Anzahl LED: 60/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Bad / Spiegel / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundauleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽▽

**Lichtfarbe: warmweiss**

Artikel-Nr.	Länge	Farbtemperatur	LED	Leistung	Rolle
50.550.54	2'900 mm	2'700 K	174	13.92 W	97.50
50.550.55	7'000 mm	2'700 K	420	33.6 W	213.00
50.550.52	2'900 mm	3'200 K	174	13.92 W	97.50
50.550.53	7'000 mm	3'200 K	420	33.6 W	213.00

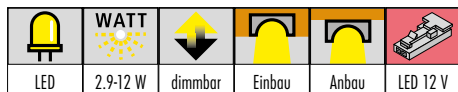
**Lichtfarbe: kaltweiss**

Artikel-Nr.	Länge	Farbtemperatur	LED	Leistung	Rolle
50.550.90	2'900 mm	6'000 K	174	13.92 W	97.50
50.550.91	7'000 mm	6'000 K	420	33.6 W	213.00

⚠ Das Leuchtenband darf nur zusammen mit Aluminiumprofilen verwendet werden. Maximale Auslastung der Zuleitung: 3 Ampère = 36 Watt!

- 🔗 Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273





**LED-Bänder Versa Inside 30 12 V**

flexibles, selbstklebendes LED-Band mit lichtstarken LED's, alle 100 mm bei den Kontaktstellen kürzbar, beidseitige Zuleitungen ermöglichen die direkte Nutzung der beiden Schnittstücke, max. Gesamtlänge 7000 mm

- Einbaubreite: 7.5 mm
- Einbauhöhe: 0.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Dimmbarkeit: ja
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 90 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 30/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x1800 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Boden / Sockel / Schränke / Garderoben / Wohnen
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung
- Kennzeichen: CE

**Länge: 1'200 mm, Leistung: 2.9 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.01	extrawarmweiss	2'750 K	55 800 42	16.40
50.470.02	warmweiss	3'000 K	55 800 12	16.40
50.470.03	neutralweiss	4'000 K	55 800 02	16.40
50.470.04	kaltweiss	6'000 K	55 800 22	16.40

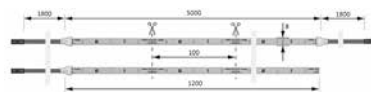
**Länge: 5'000 mm, Leistung: 12 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.05	extrawarmweiss	2'750 K	55 800 43	53.10
50.470.06	warmweiss	3'000 K	55 800 13	53.10
50.470.07	neutralweiss	4'000 K	55 800 03	53.10
50.470.08	kaltweiss	6'000 K	55 800 23	53.10

- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Optionales Zubehör: Direktverbinder VersaInside max. 3A, 7 siehe 50.470.85, Seite 119



50.470.01-08



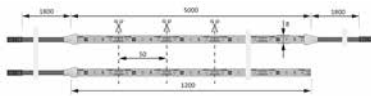
50.470.01-08



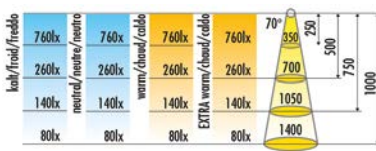
50.470.01-08



50.470.10-17



50.470.10-17



50.470.10-17

LED	5,8-24 W	dimmbar	Einbau	Anbau	LED 12 V

**LED-Bänder Versa Inside 60 12 V**

flexibel, selbstklebend, beidseitige Zuleitung (ein Schnitt, zwei Leuchten), geringe Aufbauhöhe, kürzbar alle 50 mm, max. Gesamtlänge 7000 mm

Einbaubreite:	7.5 mm
Einbauhöhe:	0.5 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	70 °
Lichtausbeute:	90 lm/W
Farbwiedergabe RA:	90
Schutzart:	IP 20
Anzahl LED:	60/m
Kürzbar:	ja
Zuleitung:	2x1800 mm
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Boden / Sockel / Schränke / Garderoben / Wohnen
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung
Kennzeichen:	CE ◊ ◊ ◊

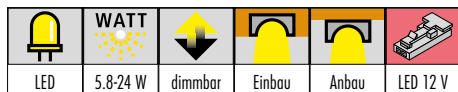
**Länge: 1'200 mm, Leistung: 5.8 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.10	extrawarmweiss	2'750 K	55 801 42	25.70
50.470.11	warmweiss	3'000 K	55 801 12	25.70
50.470.12	neutralweiss	4'000 K	55 801 02	25.70
50.470.13	kaltweiss	6'000 K	55 801 22	25.70

**Länge: 5'000 mm, Leistung: 24 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.14	extrawarmweiss	2'750 K	55 801 43	85.70
50.470.15	warmweiss	3'000 K	55 801 13	85.70
50.470.16	neutralweiss	4'000 K	55 801 03	85.70
50.470.17	kaltweiss	6'000 K	55 801 23	85.70

- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Optionales Zubehör: Direktverbinder VersaInside max. 3A, 7 siehe 50.470.85, Seite 119



**LED-Bänder Versa Plus 60 12 V**

flexibles, selbstklebendes LED-Band mit lichtstarken LED's, alle 50 mm bei den Kontaktstellen kürzbar, beidseitige Zuleitungen ermöglichen die direkte Nutzung der beiden Schnittstücke, max. Gesamtlänge 5000 mm

- Einbaubreite: 7.5 mm
- Einbauhöhe: 3 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 85 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 44
- Anzahl LED: 60/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x1800 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Boden / Sockel / Schränke / Garderoben / Wohnen / Bad
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung

**Länge: 1'200 mm**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.470.20	warmweiss	3'000 K	5.8 W	55 803 12	37.20
50.470.21	neutralweiss	4'000 K	5.8 W	55 803 02	37.20
50.470.22	kaltweiss	6'000 K	5.8 W	55 803 22	37.20

Neu 50.470.27 extrawarmweiss

**Länge: 5'000 mm**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.470.23	warmweiss	3'000 K	24 W	55 803 13	126.80
50.470.24	neutralweiss	4'000 K	24 W	55 803 03	126.80
50.470.25	kaltweiss	6'300 K	24 W	55 803 23	126.80

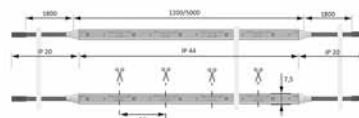
Neu 50.470.28 extrawarmweiss

IP44 nur im vergossenen Bereich des LED-Bands

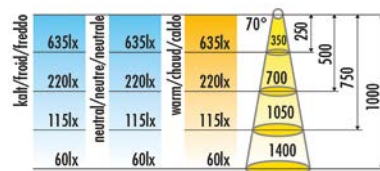
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versalnside max. 3A, 7 siehe 50.470.85, Seite 119



50.470.20-25



50.470.20-25



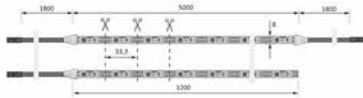
50.470.20-25



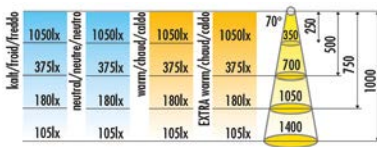
50.470.20-25



50.470.30-37



50.470.30-37



50.470.30-37

LED	8.6-36 W	dimmbar	Einbau	Anbau	LED 12 V

**LED-Bänder Versa Inside 90 12 V**

flexibles, selbstklebendes LED-Band mit lichtstarken LED's, alle 33.3 mm bei den Kontaktstellen kürzbar, beidseitige Zuleitungen ermöglichen die direkte Nutzung der beiden Schnittstücke, max. Gesamtlänge 5000 mm

- Einbaubreite: 7.5 mm
- Einbauhöhe: 0.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 90 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 90/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x1800 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung

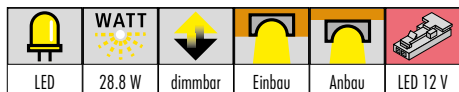
**Länge: 1'200 mm, Leistung: 8.6 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.30	extrawarmweiss	2'750 K	55 805 42	28.20
50.470.31	warmweiss	3'000 K	55 805 12	28.20
50.470.32	neutralweiss	4'000 K	55 805 02	28.20
50.470.33	kaltweiss	6'000 K	55 805 22	28.20

**Länge: 5'000 mm, Leistung: 36 W**



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.34	extrawarmweiss	2'750 K	55 805 43	96.40
50.470.35	warmweiss	3'000 K	55 805 13	102.40
50.470.36	neutralweiss	4'000 K	55 805 03	96.40
50.470.37	kaltweiss	6'000 K	55 805 23	96.40

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder flexibel Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.87, Seite 120




**LED-Bänder Versa Inside 120 12 V**

flexibles, selbstklebendes LED-Band mit lichtstarken LED's, alle 25 mm bei den Kontaktstellen kürzbar, beidseitige Zuleitungen ermöglichen die direkte Nutzung der beiden Schnittstücke, max. Gesamtlänge 3000 mm

- Einbaubreite: 7.5 mm
- Einbauhöhe: 0.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 85 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 120/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x1800 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Schränke / Spiegel
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Akzentbeleuchtung
- Kennzeichen: CE   

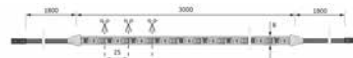
**Länge: 3'000 mm, Leistung: 28.8 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.40	extrawarmweiss	2'750 K	55 807 44	85.50
50.470.41	warmweiss	3'000 K	55 807 14	90.80
50.470.42	neutralweiss	4'000 K	55 807 04	90.80
50.470.43	kaltweiss	6'000 K	55 807 24	90.80

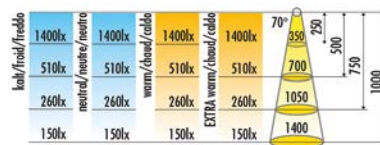
-  Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Optionales Zubehör: Direktverbinder VersaInside max. 3A, 7 siehe 50.470.85, Seite 119



50.470.40-43



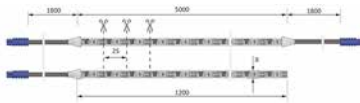
50.470.40-43



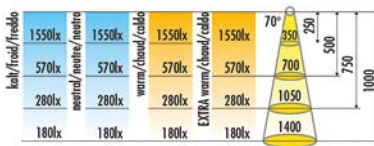
50.470.40-43



50.470.50-57



50.470.50-57



50.470.50-57

LED	11.52-48 W	dimmbar	Einbau	Anbau	MP 24 V

**LED-Bänder Versa Inside 120 24 V**

flexibles, selbstklebendes LED-Band mit lichtstarken LED's, alle 25 mm bei den Kontaktstellen kürzbar, beidseitige Zuleitungen ermöglichen bei Länge 5000 mm die direkte Nutzung der beiden Schnittstücke, max. Gesamtlänge 5000 mm

- Einbaubreite: 7.5 mm
- Einbauhöhe: 0.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: MP 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 85 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 90
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 120/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 1800 mm / 2x1800 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Wohnen / Küche / Spiegel / Schränke
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: CE, Energy Star, RoHS

**Länge: 1'200 mm, Leistung: 11.52 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.50	extrawarmweiss	2'750 K	55 809 42	50.60
50.470.51	warmweiss	3'000 K	55 809 12	50.60
50.470.52	neutralweiss	4'000 K	55 809 02	50.60
50.470.53	kaltweiss	6'000 K	55 809 22	50.60

**Länge: 5'000 mm, Leistung: 48 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.54	extrawarmweiss	2'750 K	55 809 43	163.00
50.470.55	warmweiss	3'000 K	55 809 13	163.00
50.470.56	neutralweiss	4'000 K	55 809 03	163.00
50.470.57	kaltweiss	6'000 K	55 809 23	163.00

- ⚡ Transformatoren MP 24 V und Zubehör siehe Seite 207
- Schalttechnik MP 24 V siehe Seite 259/280
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Optionales Zubehör: Direktverbinder VersaInside max. 3A, 7 siehe 50.470.85, Seite 119



LED	14.4-72 W	dimmbar	Einbau	Anbau	MP 24 V

**LED-Bänder Versa Inside 120 HP 24 V**

flexibles, selbstklebendes LED-Band mit lichtstarken LED's, alle 50 mm bei den Kontaktstellen kürzbar, beidseitige Zuleitungen bei Länge 5000 mm ermöglichen die direkte Nutzung der beiden Schnittstücke, max. Gesamtlänge 5000 mm

Einbaubreite:	7.5 mm
Einbauhöhe:	0.5 mm
Steckersystem / Bohr ø:	MP 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	70 °
Lichtausbeute:	85 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20
Anzahl LED:	120/m
Kürzbar:	ja
Zuleitung:	1800 mm
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Küche / Wohnen / Spiegel / Schränke
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Länge: 1'200 mm, Leistung: 14.4 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.60	extrawarmweiss	2'750 K	55 810 42	71.30
50.470.61	warmweiss	3'000 K	55 810 12	71.30
50.470.62	neutralweiss	4'000 K	55 810 02	71.30
50.470.63	kaltweiss	6'000 K	55 810 22	71.30

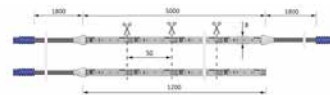
**Länge: 5'000 mm, Leistung: 72 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.64	extrawarmweiss	2'750 K	55 810 43	256.00
50.470.65	warmweiss	3'000 K	55 810 13	256.00
50.470.66	neutralweiss	4'000 K	55 810 03	256.00
50.470.67	kaltweiss	6'000 K	55 810 23	256.00

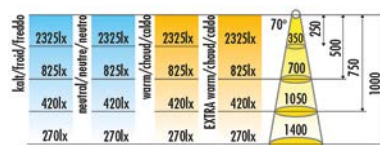
- Transformatoren MP 24 V und Zubehör siehe Seite 207
- Schalttechnik MP 24 V siehe Seite 259/280
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Optionales Zubehör: Direktverbinder VersaInside max. 3A, 7 siehe 50.470.85, Seite 119



50.470.60-67



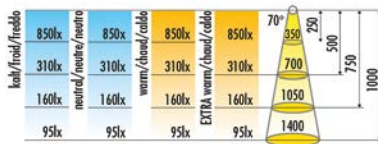
50.470.60-67



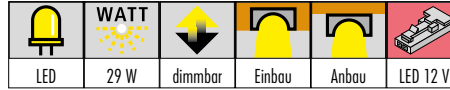
50.470.60-67



50.470.75-78



50.470.75-78



**LED-Bänder Versa UP&Down 2x60 12 V**

flexibles, selbstklebendes LED-Band mit lichtstarken LED's, alle 50 mm bei den Kontaktstellen kürzbar, beidseitige Zuleitungen ermöglichen die direkte Nutzung der beiden Schnittstücke, max. Gesamtlänge 3000 mm

**leuchtet auf beide Seiten**

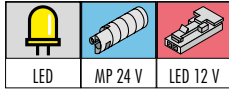
- Einbaubreite: 7.5 mm
- Einbauhöhe: 0.5 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Dimmbarkeit: ja
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 94 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 2x60/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x1800 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Boden / Sockel / Schränke / Garderoben / Wohnen
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung

**Länge: 3'000 mm, Leistung: 29 W**

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
50.470.75	extrawarmweiss	2'750 K	55 812 43	147.60
50.470.76	warmweiss	3'000 K	55 812 13	147.60
50.470.77	neutralweiss	4'000 K	55 812 03	147.60
50.470.78	kaltweiss	6'000 K	55 812 23	147.60

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119
- Optionales Zubehör: Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V siehe , Seite 119
- Optionales Zubehör: Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.81, Seite 119
- Optionales Zubehör: Direktverbinder Versalinside max. 3A, 7 siehe 50.470.85, Seite 119





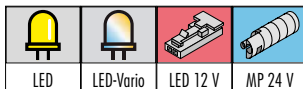
**Einspeiser 1700 mm für Abschnitte Versa 7.5 mm 12/24 V**

Leuchtenart: LED  
Einbausituation: Einbau / Anbau  
Zuleitung: 1800 mm

Artikel-Nr.	Betriebsspannung	Steckersystem / Bohr ø	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.470.80	24 V	MP 8 mm	72 W	36 330 01	10.05
50.470.81	12 V	LED 8 mm	36 W	36 330 02	4.08



50.470.80-81



**Verbinder 90° Versa 7.5 mm 12/24 V**

90° Eck-Verbinder, es werden zusätzlich pro Eckverbinder 2 Direktverbinder benötigt

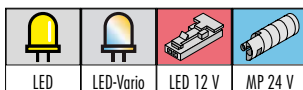
Leuchtenart: LED  
Einbausituation: Einbau / Anbau  
Betriebsspannung: 12 / 24 V

Artikel-Nr.	Leistung	Packung	HALEMEIER	Preis
50.470.86	36 / 72 W	1	36 335 01	2.22
50.470.83	36 / 72 W	10	36 328 01	9.25



50.470.83-86

 Erforderliches Zubehör: Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V siehe 50.470.85, Seite 119



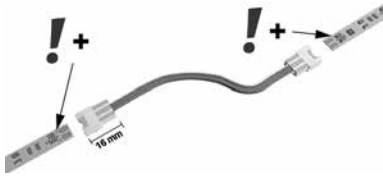
**Direktverbinder Versa 7.5 mm 12/24 V**

Leuchtenart: LED  
Einbausituation: Einbau / Anbau  
Betriebsspannung: 12 / 24 V

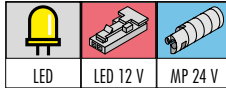
Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Packung	HALEMEIER	Preis
50.470.85	21/13/4.5 mm	36 / 72 W	1	36 334 01	2.58
50.470.82	21/13/4.5 mm	36 / 72 W	10	36 327 01	12.10



50.470.82-85



50.470.84-87

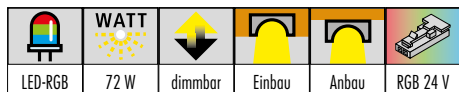


**Verbinder flexibel Versa 7.5 mm 12/24 V**

Länge 100 mm



Leuchtenart: LED  
Einbausituation: Einbau / Anbau  
Betriebsspannung: 12 / 24 V

Artikel-Nr.	Länge	Leistung	Packung	HALEMEIER	Preis
50.470.84	100 mm	36 / 72 V	10	36 329 01	24.15
50.470.87	100 mm	36 / 72 V	1	36 336 01	3.90



**LED-Bänder Versa Inside MultiColor RGB 24 V**

Lichtband mit stufenlosem Farbwechsel (rot-grün-blau), Steuerung der Lichtfarbe mit Funkfernbedienung S-Mitter / MultiColor, optionale Signalverstärkung durch Repeater um zusätzliche Leuchten zu steuern, beidseitige Zuleitung (ein Schnitt, zwei Leuchten), flexibel, selbstklebend, individuell kürzbar, 16,6 mm LED Abstand, 10 mm breit, beidseitige Zuleitung, kürzbar alle 100 mm

- Einbaubreite: 10 mm
- Einbauhöhe: 4 mm
- Steckersystem / Bohr ø: RGB 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Schutzart: IP 20
- Anzahl LED: 60/m
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x1800 mm
- Anwendungsbereich: Schränke / Sockel / Regale
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung
- Kennzeichen: CE   

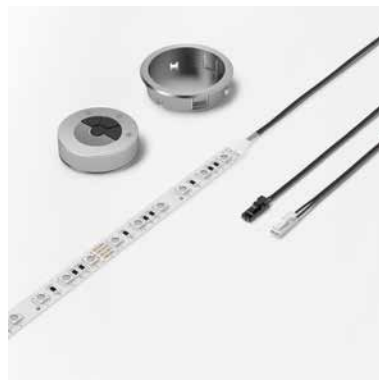
**Lichtfarbe: Farbwechselsystem (rot-grün-blau)**

Artikel-Nr.	Länge	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.453.20	5'000 mm	72 W	55 659 01	208.00

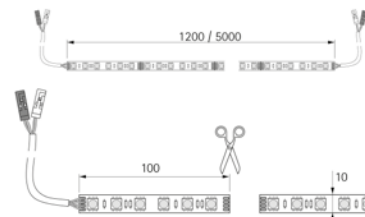
 Erforderliches Zubehör/Zubehör: S-Mitter Empfänger MultiColor 24 V siehe 50.473.55, Seite 270  
 Transformatoren MP 24 V und Zubehör siehe Seite 207  
 Funkfernsteuerungssysteme RGB MP 24 V siehe Seite 269  
 Schalttechnik MP 24 V siehe Seite 259/280



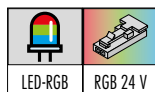
50.453.20



50.453.20



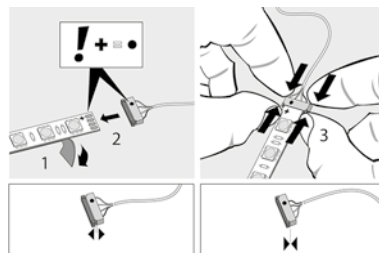
50.453.20



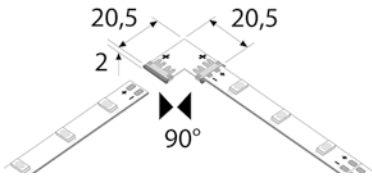
**RGB Einspeiser 1700 mm für Abschnitte MP 24 V**

- Betriebsspannung: 24 V
- Spannungsart: DC
- Steckersystem / Bohr ø: MP 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Breite	HALEMEIER	Stück
50.453.24	1'700 mm	10 mm	36 313 04	8.10



50.453.24



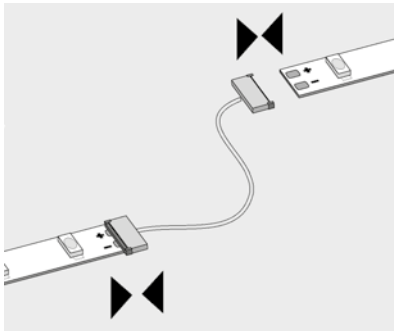
50.453.22



**RGB Direktverbinder 90° RGB 24 V**

Betriebsspannung: 24 V  
Spannungsart: DC

Artikel-Nr.	Länge	HALEMEIER	Stück
50.453.22	20.5 mm	36 311 04	4.50



50.453.23



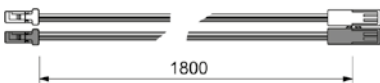
**RGB Verbinder flexibel 100 mm RGB 24 V**

Betriebsspannung: 24 V  
Spannungsart: DC

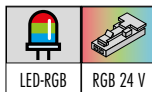
Artikel-Nr.	Länge	HALEMEIER	Stück
50.453.23	100 mm	36 312 04	2.94



50.453.25



50.453.25

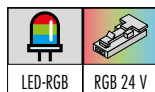


**LED MultiColor Verlängerungsleitung 24 V**

4-polig mit LED-RGB - Steckverbindung

Betriebsspannung: 24 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: RGB 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.453.25	1'800 mm	1-fach	36 770 21	10.00

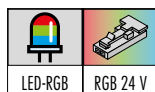
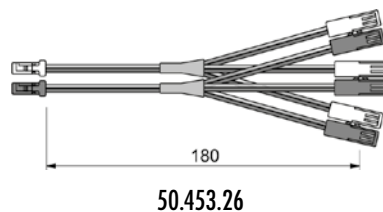


**LED MultiColor 3-fach Verteiler 24 V**

4-polig mit LED-RGB - Steckverbindung

Betriebsspannung: 24 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: RGB 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.453.26	180 mm	3-fach	36 800 21	35.90



**LED MultiColor 6-fach Verteiler 24 V**

4-polig mit LED-RGB - Steckverbindung

Betriebsspannung: 24 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: RGB 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.453.27	2'000 mm	6-fach	36 122 11	16.40

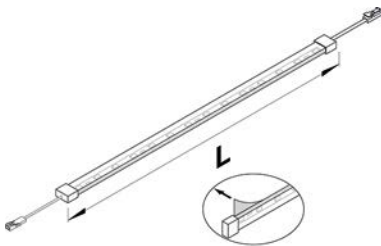




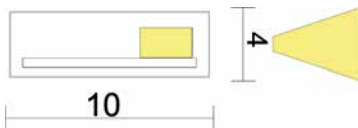
50.907.05-06



50.907.05-06



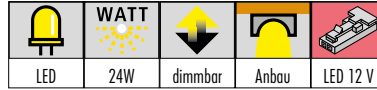
50.907.05-06



50.907.05-06



50.907.05-06



**LED Anbauleuchten Side view 60 12 V**

flexibles, selbstklebendes LED-Leuchtenband im Silikonschlauch für besondere Effekte, **seitliche Lichtabstrahlung**, ideal für gekrümmten Untergrund (glatte Oberflächen), einfache Montage durch rückseitigen Klebestreifen, alle 50 mm individuell kürzbar

beidseitige Zuleitung, ein Schnitt - 2 Leuchten

- Einbaubreite: 10 mm
- Einbauhöhe: 4 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 60 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 44
- Anzahl LED: 3 je 50 mm
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2x2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Regale / Fussboden / Sockel / Vitrinen / Tablare
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Stimmungsbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽

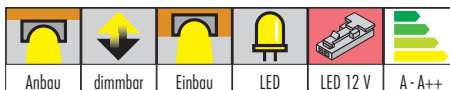
Artikel-Nr.	Länge	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.907.05	5'000 mm	warmweiss	3'000 K	24 W	219.00
50.907.06	5'000 mm	neutralweiss	4'000 K	24 W	219.00

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



50.907.05-06





50.580.01-02

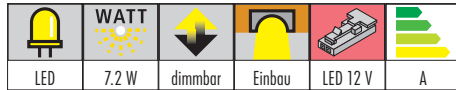
### LED Bänder L&S Tudo Side View 12 V

Seitlich abstrahlende LEDs, geeignet für dekorative Anwendungen, ohne Zuleitung, kürzbar alle 50 mm, maximal zulässige Bandlänge: 5000 mm

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Einbau / Anbau
Oberfläche:	weiss
Einbaubreite:	8 mm
Einbauhöhe:	2 mm
Betriebsspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Dimmbarkeit:	ja
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Lichtausbeute:	103 lm/W
Farbwiedergabe RA:	91
Leistung:	4.8 W
Schutzart:	IP 20
Anzahl LED:	90
Zuleitung:	1800 mm
Energieeffizienz:	A / A++ / A+
Anwendungsbereich:	Schränke / Wohnen / Küche / Garderoben / Ankleide / Schlafmöbel / Bad / Fussboden / Sockel
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Akzentbeleuchtung / Stimmungsbeleuchtung
Kennzeichen:	CE

Artikel-Nr.	Länge	Lichtfarbe	Kelvin	Leistung	Stück
50.580.01	5'000 mm	warmweiss	3'000 K	24 W	176.00
50.580.02	5'000 mm	neutralweiss	4'000 K	24 W	176.00



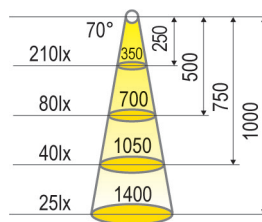


**LED Bänder HALEMEIER Versa Super Plus 12 V**

Gleichmässige, homogene Leuchtfläche, beschichtete Oberfläche schützt die LED, neue Biegerichtung, kürzbar alle 50 mm, max. Gesamtlänge 5000 mm

- Leuchtenart: LED
- Einbausituation: Einbau
- Material: Edelstahl
- Einbaubreite: 4 mm
- Einbauhöhe: 8 mm
- Leistung: 6 W/m
- Betriebsspannung: 12 V
- Spannungsart: DC
- Ausstrahlungswinkel: 70
- Lichtausbeute: 20 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 86
- Schutzart: IP 65
- Anzahl LED: 120
- Zuleitung: 2x1800 mm
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Bad / Wohnen / Vitrinen / Tablare
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung

Artikel-Nr.	Länge	Lichtfarbe	Kelvin	Leistung	Stück
50.470.88	1'200 mm	neutralweiss	4'000 K	7.2 W	98.20
50.470.89	5'000 mm	neutralweiss	4'000 K	30 W	369.00
50.470.98	1'200 mm	warmweiss	3'000 K	7.2 W	98.20
50.470.99	5'000 mm	warmweiss	3'000 K	30 W	369.00



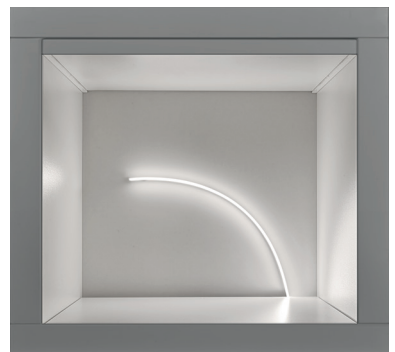
50.470.88-99



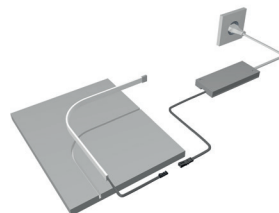
50.470.88-99



50.470.88-99



50.470.88-99










50.470.88-99



50.580.76-79



50.580.76-79

						
LED	dimmbar	7.2 W	Einbau	Anbau	LED 24 V	A - A++

### LED Bänder L&S Tudo 7,2 W/m 24 V

mit 240 LED/m für eine homogene Ausleuchtung geeignet für universelle Anwendungen, kürzbar alle 50 mm, zulässige Bandlänge: 10'000 mm 7,2 W/m

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Einbau / Anbau
Oberfläche:	weiss
Einbautiefe:	8 mm
Einbauhöhe:	1.2 mm
Betriebsspannung:	24 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Lichtausbeute:	90 lm/W
Farbwiedergabe RA:	91
Schutzart:	IP 20
Anzahl LED:	240
Zuleitung:	1800 mm
Leistung:	7.2 W/m
Energieeffizienz:	A / A++ / A+
Anwendungsbereich:	Schränke / Wohnen / Küche / Garderoben / Ankleide / Schlafmöbel / Bad / Fussboden / Sockel
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung / Grundausleuchtung

Artikel-Nr.	Länge	Lichtfarbe	Kelvin	Leistung	Stück
50.580.76	5'000 mm	extrawarmweiss	2'700 K	36 W	251.00
50.580.77	5'000 mm	warmweiss	3'000 K	36 W	251.00
50.580.78	5'000 mm	neutralweiss	4'000 K	36 W	251.00
50.580.79	5'000 mm	kaltweiss	6'200 K	36 W	251.00



## Sortimentsübersicht LED-Leuchtbänder in Kombination mit Aluminiumprofilen

Diese Tabelle hilft Ihnen bei der Auswahl des richtigen Aluminiumprofils bei Verwendung der unterschiedlichen LED-Leuchtbänder



Aluprofil / Typ	Anbausituation	Lichtaustritt			
	Anbauprofil	Einbauprofil	direkt	indirekt	
<b>kaltweiss</b>					
<b>neutralweiss</b>					
<b>warmweiss</b>					
<b>extra warmweiss</b>					
<b>regulierbare Lichtfarbe &amp; RGB</b>					
<b>Steckertyp / Betriebsspannung</b>					
<b>Beleuchtungsstärke in Lux in 500 mm Abstand</b>					
Anbauprofile	OPD- Nr.	Seite			
Bali	50.907.40	127	•	•	•
Vienna	50.550.60	128	•	•	•
Paris	50.922.40	129	•	•	•
Rom	50.922.30	130	•	•	•
Berlin	50.922.00	131	•	•	•
Channel Line A	50.453.50	132	•	•	•
Channel Line D klar	50.453.80	133	•	•	•
Channel Line D opal	50.453.82	133	•	•	•
Channel Line I klar	50.471.47	134	•	•	•
Channel Line I opal	50.471.45	134	•	•	•
Channel Line J opal	50.471.50	135	•	•	•
Free	50.907.70	136	•	•	•
Channel Line G1 klar	50.471.32	137	•	•	•
Channel Line G1 opal	50.471.30	137	•	•	•
Athen	50.922.60	138	•	•	•
Channel Line H	50.471.40	139	•	•	•
Derby II	50.907.65	140	•	•	•
Perth / Derby	50.907.60	141	•	•	•
Einbauprofile					
Manila IV	50.507.95	142	•	•	•
London	50.922.20	143	•	•	•
Prag	50.922.10	144	•	•	•
Moskau	50.922.80	145	•	•	•
Channel Line B	50.453.60	146	•	•	•
Channel Line C opal	50.453.72	147	•	•	•
Channel Line C klar	50.453.70	147	•	•	•
Channel Line G2 klar	50.471.36	148	•	•	•
Channel Line G2 opal	50.471.34	148	•	•	•
Channel Line F	50.453.96	149	•	•	•
Channel Line K	50.471.55	149	•	•	•
Venice	50.907.50	150	•	•	•

Seite	LED Bandtypen											RGB	LED Sonder
	E-Motion					LED							
102	Mini Chip Emotion 2x120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
103	Strip Flex Emotion Light 2x36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
105	Versa Inside 2x60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
106	Versa Plus 2x60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
107	Versa Inside 2x90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
108	Versa Inside 2x120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
109	Mini Chip 120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110	Sydney 60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
111	Versa Inside 30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
112	Versa Inside 60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
113	Versa Plus 60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
114	Versa Inside 90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
115	Versa Inside 120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
116	Versa Inside 120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
117	Vwer Inside 120 HP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
118	Versa up&down 2 x 60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
121	Versa Inside MultiColor 60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
124	Side View 60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125	Versa Sideview 60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Versa Super Plus 120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1290	LED 24 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
131	LED 24 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
260	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
270	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
375	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
510	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1561	LED 24 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
498	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
170	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
260	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
270	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
375	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
510	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
510	MP 24 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
825	MP 24 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
310	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	MP 24 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
131	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
310	LED 12 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
155	MP 24 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**Anbauprofile BALI 14/15 mm ohne Lichtblende**

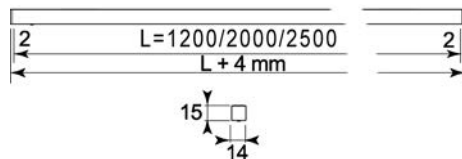
ideal für Innenbeleuchtungen von Möbeln und unter Hängeschränken, mit 4 Befestigungsclips

Einbausituation: Anbau  
Material: Aluminium  
Profil B/H: 14/15 mm  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
<del>50.907.40</del>	<del>natur eloxiert</del>	<del>1'200 mm</del>	<del>11.65</del>
<del>50.907.41</del>	<del>natur eloxiert</del>	<del>2'000 mm</del>	<del>17.25</del>
50.907.39	natur eloxiert	2'500 mm	21.25
<del>50.907.80</del>	<del>edelstahlfinish</del>	<del>1'200 mm</del>	<del>15.20</del>
<del>50.907.81</del>	<del>edelstahlfinish</del>	<del>2'000 mm</del>	<del>24.05</del>
<del>50.907.82</del>	<del>edelstahlfinish</del>	<del>2'500 mm</del>	<del>27.30</del>

**NEU 50.907.38 schwarz**

 Erforderliches Zubehör: Lichtblenden siehe 50.907.90-92, Seite 127  
Optionales Zubehör: Endkappen BALI siehe 50.907.42-83, Seite 128



50.907.39-82

**Lichtblenden**

zum Einrasten in die Profilverführungen BALI, VENICE, PERTH, DERBY und Kleiderstange FREE, gleichmässige Leuchtkante

Einbausituation: Einbau / Anbau  
Material: Kunststoff  
Ausführung: diffus  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Stück
<del>50.907.90</del>	<del>1'200 mm</del>	<del>8.25</del>
<del>50.907.91</del>	<del>2'000 mm</del>	<del>12.30</del>
50.907.92	2'500 mm	14.80



50.907.40-82



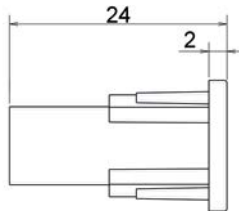
50.907.40-82



50.907.90-92



50.907.42-83



50.907.42-83

### Endkappen BALI

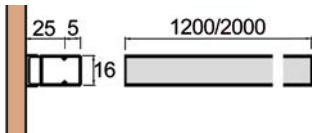
Einbausituation: Anbau  
Material: Kunststoff  
Profil B/H: 14/15 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Stärke	Paar
50.907.42	farblos eloxiert	2 mm	3.68
<del>50.907.83</del>	<del>edelstahlfinish</del>	<del>2 mm</del>	<del>3.68</del>

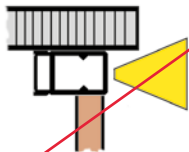
Bei Verwendung der Endkappen muss die Lichtblende um 44 mm (2 x 22 mm) bauseits gekürzt werden.



50.550.60-61



50.550.60-61



50.550.60-61

### Anbauprofil VIENNA 30/16 mm mit Lichtblende

mit aufclipsbarer, satinierter Kunststoffabdeckung, einsetzbar zusammen mit Strip LED/RGB Leuchtbändern als abgedeckte Fugenbeleuchtung, gleichmäßige Leuchtkante

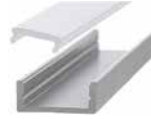
Einbausituation: Anbau / Einbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 30/16 mm  
Ausführung: diffus  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Nut B/T	Stück
50.550.60	1'200 mm	16/30 mm	29.40
50.550.61	2'000 mm	16/30 mm	48.00

**Anbauprofile PARIS 17.5/7 mm mit Lichtblende**

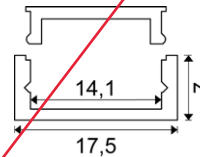
ohne Halteklammer für einfache Clipmontage  
einsetzbar für: direkte Beleuchtung in Küchen, Wohn- und Schlafmöbeln

Einbausituation: Anbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 17.5/7 mm  
Ausführung: diffus  
Kürzbar: ja



50.922.40

Artikel-Nr.	Länge	Stück
50.922.40	2'000 mm	45.90



50.922.40

Fertig konfektionierte Profile inkl. LED-Leuchten sind ab LED-Profilkonfigurator erhältlich.

Optionales Zubehör: Endkappen PARIS siehe 50.922.45, Seite 129  
Optionales Zubehör: Montageclip PARIS siehe 50.922.47, Seite 129

**Endkappen PARIS**

Einbausituation: Anbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 17.5/7 mm



50.922.45

Artikel-Nr.	Stärke	Stück
50.922.45	1.5 mm	2.72

**Montageclip PARIS**

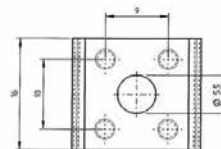
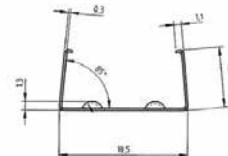
Schraubbefestigung für schnelle und sichere Montage des Anbauprofils

Einbausituation: Anbau  
Material: Stahl  
Profil B/H: 17.5/7 mm



50.922.47

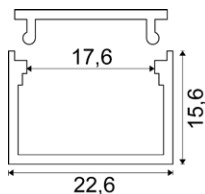
Artikel-Nr.	L/B/H	Stärke	⚙️	Stück
50.922.47	16/18.5/9 mm	0.3 mm	5 mm	2.72



50.922.47



50.922.30



50.922.30



50.922.35



50.922.37

### Anbauprofil ROM 22.6/15.6 mm mit Lichtblende

mit/ohne Halteklammer für einfache Clipmontage  
einsetzbar für: direkte Beleuchtung in Küchen, Wohn- und Schlafmöbeln

Einbausituation:	Anbau
Material:	Aluminium
Oberfläche:	silberfarbig
Profil B/H:	22.6/15.6 mm
Ausführung:	diffus
Kürzbar:	ja

Artikel-Nr.	Länge	Stück
50.922.30	2'000 mm	66.90

Fertig konfektionierte Profile inkl. LED-Leuchten sind ab LED-Profilkonfigurator erhältlich.

Optionales Zubehör: Endkappen ROM siehe 50.922.35, Seite 130  
Optionales Zubehör: Montageclip ROM siehe 50.922.37, Seite 130

### Endkappen ROM

Einbausituation:	Anbau
Material:	Kunststoff
Oberfläche:	silberfarbig
Profil B/H:	22.6/15.6 mm

Artikel-Nr.	Stärke	Stück
50.922.35	1.5 mm	2.75

### Montageclip ROM

Schraubbefestigung für schnelle und sichere Montage des Anbauprofils

Einbausituation:	Anbau
Material:	Kunststoff
Oberfläche:	silberfarbig
Profil B/H:	22.6/15.6 mm

Artikel-Nr.	L/B/H	Stärke		Stück
50.922.37	30/26/18.5 mm	1.5 mm	3.5 mm	2.75





**Anbauprofile BERLIN 18/19 mm mit Lichtblende**

einsetzbar für: indirekte Beleuchtung, unterleuchtete Arbeitsplatten in Küche, Bad, Spiegel, usw.

Einbausituation: Anbau  
 Material: Aluminium  
 Oberfläche: silberfarbig  
 Profil B/H: 18/19 mm  
 Ausführung: diffus  
 Kürzbar: ja

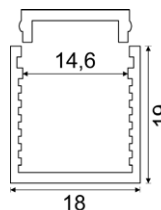


50.922.00

Artikel-Nr.	Länge	Stück
50.922.00	2'000 mm	45.90

 Fertig konfektionierte Profile inkl. LED-Leuchten sind ab LED-Profilkonfigurator erhältlich.

 Optionales Zubehör: Endkappen BERLIN siehe 50.922.05, Seite 131



50.922.00

**Endkappen BERLIN**

Einbausituation: Anbau  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: silberfarbig  
 Profil B/H: 18/19 mm



50.922.05

Artikel-Nr.	Stärke	Stück
50.922.05	1.5 mm	2.76



**Einbauprofile ChannelLine A 26/16 mm mit Lichtblende**



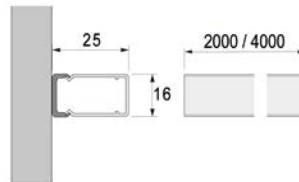
50.453.50

Einbausituation: Einbau / Anbau  
 Material: Aluminium / Kunststoff  
 Oberfläche: silberfarbig  
 Profil B/H: 25/16 mm  
 Ausführung: diffus  
 Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Packung	HALEMEIER	Preis
50.453.50	4'000 mm	1	38 817 02	105.80
50.471.01	2'000 mm	1	38 817 03	61.40
50.471.03	4'000 mm	5	38 817 12	425.00



50.453.50



50.453.50

**Endkappen ChannelLine A**

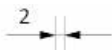
Set à 2 Stück

Einbausituation: Einbau  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: diffus  
 Profil B/H: 25/16 mm



50.471.05

Artikel-Nr.	Stärke	HALEMEIER	Set
50.471.05	2 mm	25 567 01	4.92



50.471.05



**Anbauprofile Versa ChannelLine D 20.5/10 mm mit Lichtblende**

Lichtblende diffus/klar

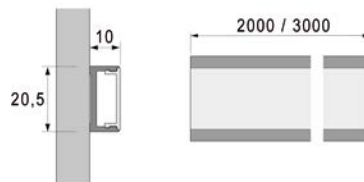
Einbausituation: Anbau  
 Material: Aluminium  
 Oberfläche: silberfarbig  
 Profil B/H: 20.5/10 mm  
 Kürzbar: ja



Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	HALEMEIER	Stück
50.453.80	2'000 mm	klar	55 662 11	41.30
50.453.81	3'000 mm	klar	55 662 12	56.90
50.453.82	2'000 mm	diffus	55 662 01	38.80
50.453.83	3'000 mm	diffus	55 662 02	53.10

50.453.80-83

 Optionales Zubehör: Einbau-Sensor LED ChannelLine B/C/D 12/24 V siehe , Seite 280



50.453.80-83

**Endkappen Versa ChannelLine D**

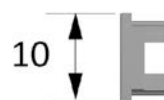
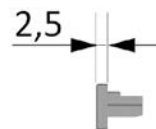
Set à 2 Stück

Material: Kunststoff  
 Oberfläche: silberfarbig  
 Profil B/H: 20.5/10 mm



Artikel-Nr.	Stärke	HALEMEIER	Set
50.471.24	2.5 mm	25 570 01	3.48

50.471.24



50.471.24



50.471.45-48

### Anbauprofile ChannelLine I 11/6 mm mit Lichtblende

Lichtblende diffus/klar

Einbausituation: Anbau / Einbau  
Material: Aluminium / Kunststoff  
Profil B/H: 11/6 mm  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	HALEMEIER	Stück
50.471.45	diffus	2'000 mm	55 707 01	36.60
50.471.46	diffus	3'000 mm	55 707 02	49.70
50.471.47	klar	2'000 mm	55 707 11	36.90
50.471.48	klar	3'000 mm	55 707 12	50.10



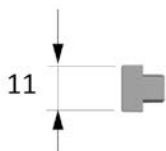
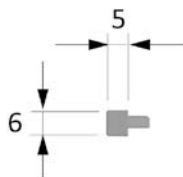
50.471.49

### Endkappen Versa ChannelLine I

Set à 2 Stück

Einbausituation: Einbau / Anbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 11/6 mm

Artikel-Nr.	Stärke	HALEMEIER	Stück
50.471.49	5 mm	25 563 01	2.52



50.471.49

**Anbauprofile ChannelLine J 15/8 mm mit Lichtblende**

**Lichtblende diffus**

Einbausituation: Anbau  
 Material: Aluminium / Kunststoff  
 Profil B/H: 15/8 mm  
 Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	Packung	HALEMEIER	Stück
50.471.50	2'000 mm	diffus	1	55 715 11	40.50
50.471.51	3'000 mm	diffus	1	55 715 12	55.60

 Optionales Zubehör: Endkappen ChannelLine J siehe 50.471.52, Seite 135



50.471.50-51

**Endkappen ChannelLine J**

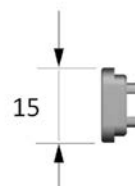
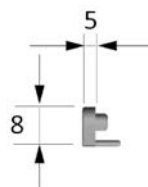
**Set à 2 Stück**

Einbausituation: Anbau  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: silberfarbig  
 Profil B/H: 15/8 mm

Artikel-Nr.	Stärke	HALEMEIER	Set
50.471.52	5 mm	25 571 01	3.66



50.471.52



50.471.52



**Kleiderstangen FREE 15/30 mm mit Lichtblende**

bestehend aus:

2 Endlager und 1 Mittellager Kunststoff grau, L/B/H 80/26/22 mm

3 Schrauben M6x30 für Deckenbefestigung (Holzstärke max. 22 mm)

1 Lichtblende diffus

1 Aluminiumprofil (kann bauseits auf das gewünschte Mass gekürzt werden)

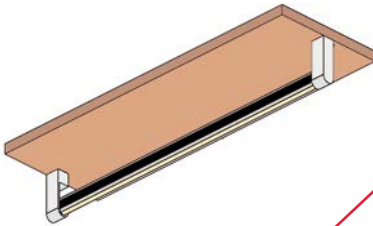


50.907.70-71

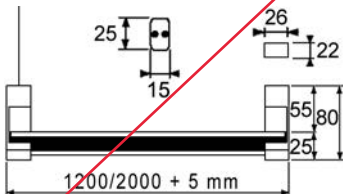
Einbausituation: Anbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 15/30 mm  
Profilstärke: 1.5 mm  
Ausführung: diffus  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	lichte Höhe	Stück
50.907.70	1'200 mm	47 mm	24.80
50.907.71	2'000 mm	47 mm	38.70

🔗 Ersatzteile: Lichtblenden siehe 50.907.90-92, Seite 127



50.907.70-71

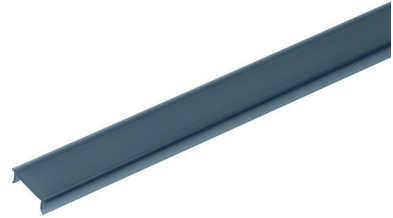


50.907.70-71

**LED Lichtblenden L&S London / Paris / Prag / Manila IV / Venice Mini**  
zum Einrasten in die Profilführungen LED-Profile London, Paris, Prag, Manila, Venice Mini



Leuchtenart: LED  
 Einbausituation: Einbau  
 Material: Kunststoff  
 Kürzbar: ja



Artikel-Nr.	Lichtblende	Länge	Stück
50.582.08	schwarz opal	2'500 mm	21.35
50.582.09	schwarz opal	3'000 mm	23.20
50.584.18	schwarz opal	295 mm	2.00

50.582.08-09



50.590.83 + 87



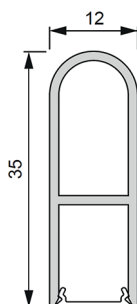
50.590.85 + 87

### Kleiderstangen LED Leuchtenprofil L&S Free

Montage seitlich am Korpus oder durch den Oberboden

Material: Aluminium  
 Profil B/H: 12/35.5 mm  
 Kürzbar: true

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
50.584.32	aluminiumfarbig	295 mm	4.00
50.590.83	aluminiumfarbig	3'000 mm	69.00
50.584.33	schwarz	295 mm	4.00
50.590.85	schwarz	3'000 mm	92.70



50.590.83-85



50.590.87

### LED Lichtblende L&S Free

Zum Einrasten in die Kleiderstangen LED Leuchtenprofil C L&S Free

Material: Kunststoff  
 Ausführung: diffus  
 Kürzbar: true

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
50.590.87	gefrostet	3'000 mm	20.80

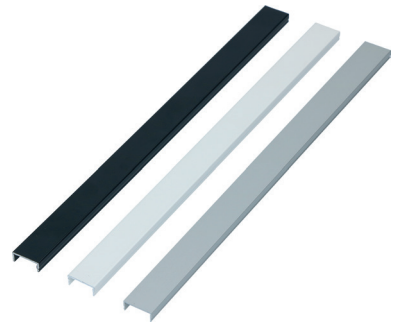


**LED Lichtblende**

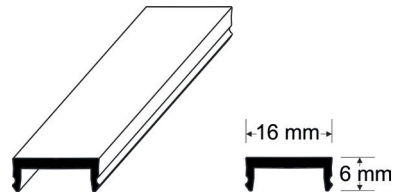
die Abdeckblende kann statt einer Lichtblende verwendet werden

Material: Aluminium  
 Länge: 2'500 / 3'000 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
50.461.55	silber	23.80
50.461.56	weiss	33.90
50.461.57	schwarz	33.90



50.461.55-57

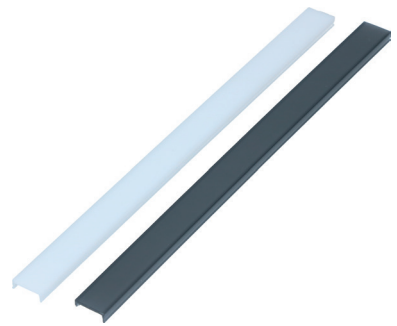


50.461.55-57

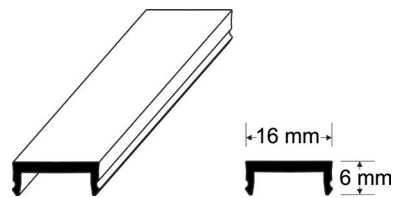
**LED Lichtblenden**

Länge: 3'000 mm

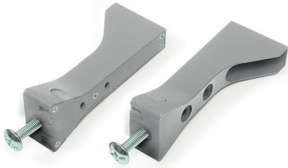
Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
50.461.51	weiss	43.60
50.461.52	schwarz	43.60



50.461.51-52



50.461.51-52



50.590.84



50.590.86

**Wandlagerset 2-teilig L&S Free****Set bestehend aus:**

2x Endlager

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
50.590.84	aluminiumfarbig	33.70
50.590.86	schwarz	33.70

**Ein-/Anbauprofile ChannelLine G1 22/10 mm mit Lichtblende**

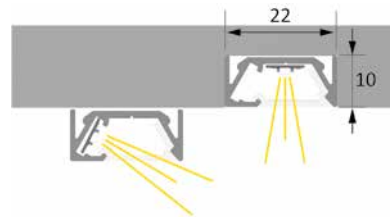
Lichtblende diffus/klar

Einbausituation: Anbau / Einbau  
Material: Aluminium / Kunststoff  
Profil B/H: 22/10 mm  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	Packung	HALEMEIER	Stück
50.471.30	2'000 mm	diffus	1	55 704 01	40.00
50.471.31	3'000 mm	diffus	1	55 704 02	54.90
50.471.32	2'000 mm	klar	1	55 704 11	40.30
50.471.33	3'000 mm	klar	1	55 704 12	55.30



50.471.30-33



50.471.30-33

**Endkappen ChannelLine G1**

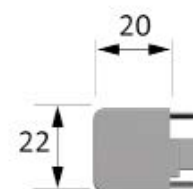
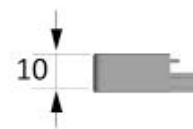
Set à 2 Stück

Einbausituation: Anbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 22/10 mm

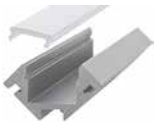
Artikel-Nr.	Stärke	HALEMEIER	Set
50.471.38	20 mm	25 554 01	3.42



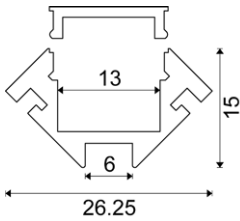
50.471.38



50.471.38



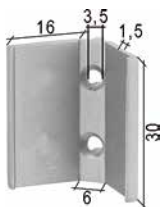
50.922.60



50.922.60



50.922.65



50.922.67

### Anbauprofil ATHEN 26.25/15 mm mit Lichtblende

ohne Halteklammer für einfache Clipmontage, 90° Ausführung  
einsetzbar für: direkte Beleuchtung in Kücheneckschränken, Küchennischen, hinter  
Kranzprofilen sowie Wohn- und Schlafmöbeln

Einbausituation: Anbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 26.25/15 mm  
Ausführung: diffus  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Stück
50.922.60	2'000 mm	58.80

Fertig konfektionierte Profile inkl. LED-Leuchten sind ab LED-Profilkonfigurator erhältlich.

### Endkappen ATHEN

Einbausituation: Anbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 26.25/15 mm

Artikel-Nr.	Stärke	Stück
50.922.65	1.5 mm	2.75

### Montageclip ATHEN

Schraubbefestigung für schnelle und sichere Montage des Anbauprofils

Einbausituation: Anbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 26.5/15 mm

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	Stärke		Stück
50.922.67	16 mm	30 mm	1.5 mm	2.5 mm	2.72



**Anbauprofile ChannelLine H 45°, 18/18 mm mit Lichtblende**

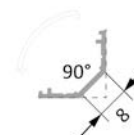
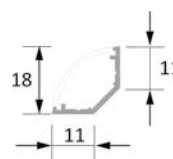
Lichtblende diffus

Einbausituation: Anbau  
 Material: Aluminium  
 Oberfläche: silberfarbig  
 Profil B/H: 18/18 mm  
 Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	Packung	HALEMEIER	Stück
50.471.40	3'000 mm	diffus	1	55 706 02	44.90
50.471.41	2'000 mm	diffus	1	55 706 01	33.10



50.471.40-41



50.471.40-41

**Endkappen ChannelLine H**

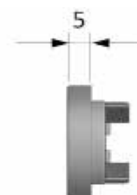
Set à 2 Stück

Einbausituation: Anbau  
 Material: Kunststoff  
 Oberfläche: silberfarbig  
 Profil B/H: 18/18 mm

Artikel-Nr.	Stärke	HALEMEIER	Set
50.471.42	5 mm	25 559 01	2.76



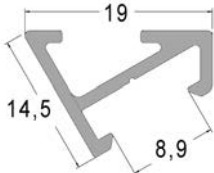
50.471.42



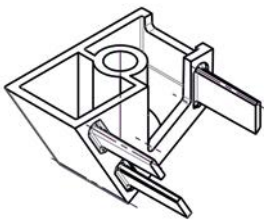
50.471.42



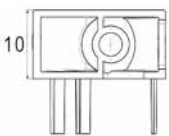
50.907.65-66



50.907.65-66



50.907.63



50.907.63

### Anbauprofile DERBY II 19/13 mm mit Lichtblende

inkl. 2 anschraubbaren Endkappen, Breite 10 mm, ideal für die vertikale/horizontale Anordnung in Oberschränken/Regalen, schräger Ausfallwinkel, extraschlankes Design, inkl. klarer Lichtblende

Einbausituation: Anbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: edelstahlfinish  
Profil B/H: 19/13 mm  
Ausführung: klar  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge		Stück
<del>50.907.65</del>	<del>1'200 mm</del>	<del>2.5 mm</del>	<del>26.90</del>
50.907.66	2'000 mm	2.5 mm	34.70

### Endkappen DERBY II

zum Anschrauben, Kragenbreite 10 mm

Set bestehend aus:

1 Stück Endkappe links/rechts inkl. Schrauben

3 Stück Befestigungsclip inkl. Schraube

Einbausituation: Anbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: edelstahlfinish  
Profil B/H: 19/13 mm

Artikel-Nr.	Stärke		Garnitur
50.907.63	10 mm	2.5 mm	4.43

**Anbauprofil PERTH/DERBY 48/20 mm mit Lichtblende**

Aluminiumprofil, je 2 Endkappen Kunststoff silberfarbig beiliegend (2 x Perth / 2 x Derby)

ideal für den Einbau in Küchennischen und Schränken, zu verwenden in 90° Ecken in Küchennischen oder als blendfreies Kranzprofil (DERBY) an der Schrankvorderseite oder Küchenmöbelschränken

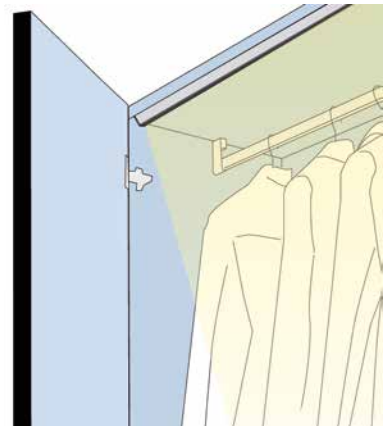
inkl. unsichtbaren Befestigungsclips und klarer Lichtblende

Einbausituation: Anbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: natur eloxiert  
Profil B/H: 48/20 mm  
Ausführung: klar  
Kürzbar: ja

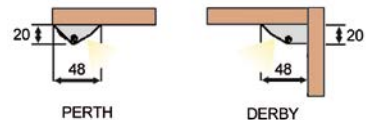


50.907.60-61

Artikel-Nr.	Länge	Stück
<del>50.907.60</del>	<del>1'200 mm</del>	<del>27.30</del>
50.907.61	2'000 mm	37.60



50.907.60-61

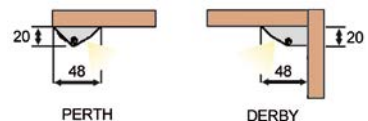


50.907.60-61

**Endkappen PERTH/DERBY**

bestehend aus:  
1 Paar PERTH Endkappen  
1 Paar DERBY Endkappen

Einbausituation: Anbau  
Material: Kunststoff  
Profil B/H: 48/20 mm



50.907.64

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stärke	Garnitur
50.907.64	farblos eloxiert	2 mm	7.75



50.507.95



50.507.95

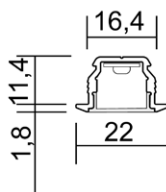
### Einbauprofil Manila IV 22/1.8 mm ohne Lichtblende

Aluminiumprofil, ideal für den Einsatz in Regalen und unter Hängeschränken

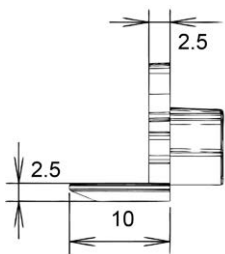
Einbausituation: Einbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: edelstahlfinish  
Profil B/H: 22/1.8 mm  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Nut B/T	Stück
50.507.95	2'500 mm	16.4/11.4 mm	28.80

⚙ Erforderliches Zubehör: Lichtblende zum Einrasten in Manila IV Profil siehe 50.507.97, Seite 142  
Optionales Zubehör: Endkappen Manila IV siehe 50.507.98, Seite 142  
Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø16/NL20 mm siehe 23.205.32 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.507.95



50.507.98

### Endkappen Manila IV

Kragenbreite 10 mm

Einbausituation: Einbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: edelstahlfinish  
Profil B/H: 22/1.8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Paar
50.507.98	10 mm	2.5 mm	2.84



50.507.97

### Lichtblende zum Einrasten in Manila IV Profil

Einbausituation: Einbau  
Material: Kunststoff  
Ausführung: diffus  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Stück
50.507.97	2'500 mm	14.25



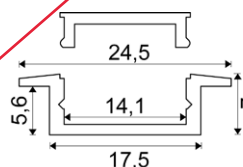
### Einbauprofil LONDON 24.5/1.4 mm mit Lichtblende

mit Kragen für einwandfreie Abdeckung der Profilnut  
einsetzbar für: direkte Beleuchtung in Küchen, Wohn- und Schlafmöbeln, Treppen,  
Böden

Einbausituation: Einbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 24.5/1.4 mm  
Ausführung: diffus  
Kürzbar: ja




50.922.20



Artikel-Nr.	Länge	Nut B/T	Stück
50.922.20	2'000 mm	17.5/5.6 mm	45.90

 Fertig konfektionierte Profile inkl. LED-Leuchten sind ab LED-Profilkonfigurator erhältlich.

 Optionales Zubehör: Endkappen LONDON siehe 50.922.25, Seite 143  
Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø16/NL32 mm siehe 23.205.66 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

50.922.20

### Endkappen LONDON

Kragenbreite 5 mm

Einbausituation: Einbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 24.5/1.4 mm

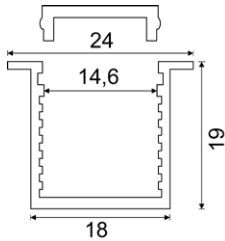


50.922.25

Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Stück
50.922.25	5 mm	1.5 mm	2.72



50.922.10-11



50.922.10-11



50.922.15

### Einbauprofile PRAG 24/1.5 mm mit Lichtblende

mit Kragen für einwandfreie Abdeckung der Profilnut  
einsetzbar für: direkte Beleuchtung in Küchen, Wohn- und Schlafmöbeln

Einbausituation: Einbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 24/1.5 mm  
Ausführung: diffus  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Nut B/T	Stück
50.922.10	2'000 mm	18/17.5 mm	45.90

Fertig konfektionierte Profile inkl. LED-Leuchten sind ab LED-Profilkonfigurator erhältlich.

Optionales Zubehör: Endkappen PRAG siehe 50.922.15, Seite 144  
Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø18/NL20 mm siehe 23.205.34 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

### Endkappen PRAG

Kragenbreite 4.5 mm

Einbausituation: Einbau  
Material: Kunststoff  
Farbe: silberfarbig  
Profil B/H: 24/1.5 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Stück
50.922.15	4.5 mm	1.5 mm	2.75

**Einbauprofil MOSKAU mit Lichtblende**

mit geriffeltem Abdeckprofil, mit Kragen für einwandfreie Abdeckung der Profilnut/Anschlusssteile

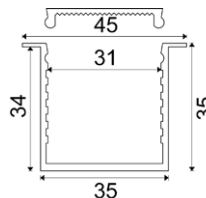
einsetzbar für:

- direkte Beleuchtung in Küchen, Wohn- und Schlafmöbeln, Deckenbeleuchtung, Messebau, Ladenbau
- indirekte Hinterleuchtung in Badmöbeln, Spiegelschränken

Einbausituation: Einbau  
 Material: Aluminium  
 Oberfläche: silberfarbig  
 Profil B/H: 45/1 mm  
 Ausführung: diffus  
 Kürzbar: ja




50.922.80



Artikel-Nr.	Länge	Nut B/T	Stück
50.922.80	2'000 mm	35/34 mm	82.10

 Fertig konfektionierte Profile inkl. LED-Leuchten sind ab LED-Profilkonfigurator erhältlich.

50.922.80

 Optionales Zubehör: Endkappen MOSKAU siehe 50.922.85, Seite 145  
 Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø 20/NL 35 mm siehe 23.308.09 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

**Endkappen MOSKAU**

Kragenbreite 6.5 mm

Einbausituation: Einbau  
 Material: Kunststoff  
 Farbe: silberfarbig  
 Profil B/H: 45/1 mm



50.922.85

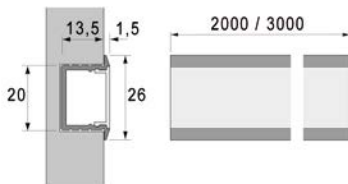
Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Stück
50.922.85	6.5 mm	1.5 mm	2.75



### Einbauprofile Versa ChannelLine B 26/1.5 mm mit Lichtblende



50.453.60-61 + 65

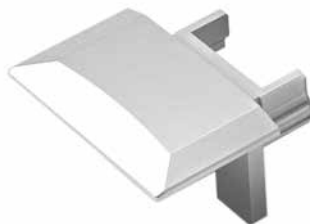


50.453.60-61

Einbausituation: Einbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 26/1.5 mm  
Ausführung: diffus  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Nut B/T	Packung	HALEMEIER	Stück
50.453.60	2'000 mm	20/22/13.5 mm	1	55 660 01	33.50
50.453.61	3'000 mm	20/22/13.5 mm	1	55 660 02	45.80

- Optionales Zubehör: LED ChannelLine B Endkappen Set aus 2 Stk siehe 50.471.08, Seite 146
- Optionales Zubehör: Einbaufeder ChannelLine B/C Set aus 2 Stk siehe 50.471.14, Seite 146
- Optionales Zubehör: Einbau-Sensor LED ChannelLine B/C/D 12/24 V siehe , Seite 280
- Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø20/NL20 mm siehe 23.205.38 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



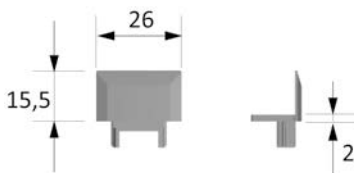
50.471.08

### Endkappen Versa ChannelLine B

Set à 2 Stück

Einbausituation: Einbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 26/1.5 mm

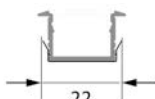
Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Nut B/T	HALEMEIER	Set
50.471.08	15.5 mm	2 mm	20/22/13.5 mm	25 568 01	3.78



50.471.08



50.471.14



50.471.14

### Nut-Einbaufeder ChannelLine B/C

Set à 2 Stück

Material: Stahl  
Einbausituation: Einbau

Artikel-Nr.	Nut B/T	HALEMEIER	Set
50.471.14	22/13.5 mm	25 536 01	1.92

- Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø20/NL20 mm siehe 23.205.38 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

### Einbauprofile Versa ChannellLine C 26/1.5 mm mit Lichtblende

Lichtblende diffus/klar

Einbausituation: Einbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 26/1.5 mm  
Kürzbar: ja

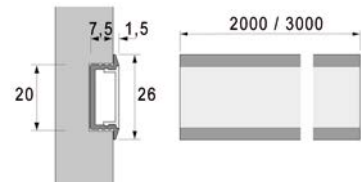
**Nut B/T: 20/7.5 mm**

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	Packung	HALEMEIER	Stück
50.453.70	2'000 mm	klar	1	55 661 11	39.50
50.453.72	2'000 mm	diffus	1	55 661 01	37.00
50.453.71	3'000 mm	klar	1	55 661 12	54.30
50.453.73	3'000 mm	diffus	1	55 661 02	50.60

- Optionales Zubehör: Einbaufeder ChannellLine B/C Set aus 2 Stk siehe 50.471.14, Seite 147
- Optionales Zubehör: LED ChannellLine C Endkappen Set aus 2 Stk siehe 50.471.15, Seite 147
- Optionales Zubehör: Einbau-Sensor LED ChannellLine B/C/D 12/24 V siehe , Seite 280
- Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø20/NL20 mm siehe 23.205.38 auf www.opo.ch



50.453.70-73



50.453.70-73

### Endkappen Versa ChannellLine C

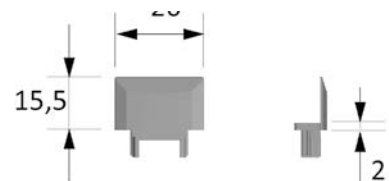
Set à 2 Stück

Einbausituation: Anbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 26/1.5 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Nut B/T	HALEMEIER	Set
50.471.15	15.5 mm	2 mm	20/7.5 mm	25 569 01	3.48



50.471.15



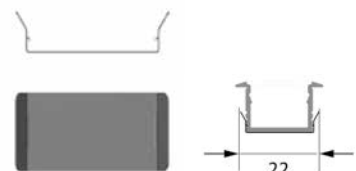
50.471.15

### Nut-Einbaufeder ChannellLine B/C

Set à 2 Stück

Material: Stahl  
Einbausituation: Einbau

Artikel-Nr.	Nut B/T	HALEMEIER	Set
50.471.14	22/13.5 mm	25 536 01	1.92



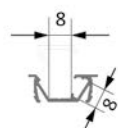
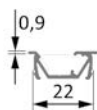
50.471.14

50.471.14

- Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø20/NL20 mm siehe 23.205.38 auf www.opo.ch



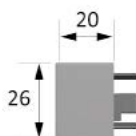
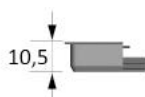
50.471.34-37



50.471.34-37



50.471.39

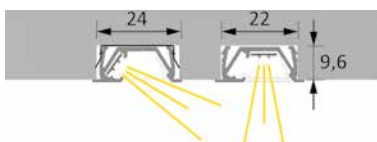


50.471.39

**Einbauprofile ChannelLine G2 26/10.5 mm mit Lichtblende**

Einbausituation: Einbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 26/0.9 mm  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Nut B/T	Packung HALEMEIER	Stück
50.471.34	diffus	2'000 mm	22/24/9.6 mm	1 55 705 01	40.70
50.471.35	diffus	3'000 mm	22/24/9.6 mm	1 55 705 02	55.80
50.471.36	klar	2'000 mm	22/24/9.6 mm	1 55 705 11	41.00
50.471.37	klar	3'000 mm	22/24/9.6 mm	1 55 705 12	56.30



50.471.34-37

**Endkappen ChannelLine G2**

Set à 2 Stück

Einbausituation: Einbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 26/0.9 mm

Artikel-Nr.	Länge	Nut B/T	HALEMEIER	Set
50.471.39	20 mm	22/24/9.6 mm	25 556 01	3.42

### Einbaufeder Channelline G2

Set à 2 Stück

Einbausituation: Einbau  
Material: Stahl

Artikel-Nr.	Nut B/T	HALEMEIER	Stück
50.471.29	24/9.6 mm	25 607 01	2.40



50.471.29


### Abdeckprofil Versa Channelline F 21/1 mm mit Lichtblende

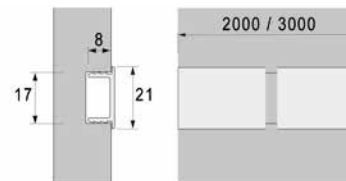
Einbausituation: Einbau  
Material: Kunststoff  
Ausführung: diffus  
Profil B/H: 21/1 mm  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Nut B/T	Packung	HALEMEIER	Stück
50.453.96	2'000 mm	17/8 mm	1	55 664 01	26.70
50.453.97	3'000 mm	17/8 mm	1	55 664 02	35.30



50.453.96-97

 Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø16/NL20 mm siehe 23.205.32 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.453.96-97

### Einbauprofile Channelline K 20/11 mm

kombinierbar mit Versa Leuchte

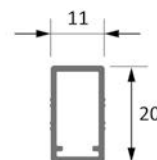
Einbausituation: Einbau / Anbau  
Material: Kunststoff  
Profil B/H: 20/11 mm  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Nut B/T	Packung	HALEMEIER	Stück
50.471.55	diffus	2'000 mm	11/20 mm	1	55 716 11	35.90
50.471.56	diffus	3'000 mm	11/20 mm	1	55 716 12	60.70



50.471.55-56

 Montagehilfen: Nutfräser 11 mm, mit HM- Wendeschneide siehe 23.208.03 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



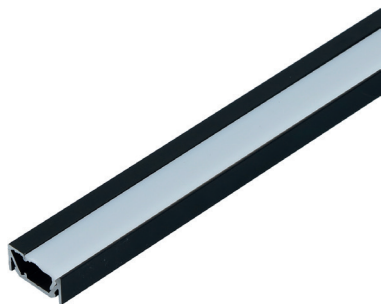
50.471.55-56



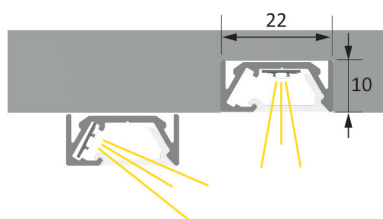
## LED Ein-/Anbauprofile HALEMEIER ChannelLine G1 mit Lichtblende

### Lichtblende diffus

Einbausituation:	Anbau / Einbau
Material:	Aluminium / Kunststoff
Oberfläche:	schwarz
Profil B/H:	22/10 mm
Kürzbar:	ja



50.452.90-50.461.11



50.452.90-50.461.11

Artikel-Nr.	Lichtblende	Länge	Packung	Preis
50.452.91	weiss opal	2'000 mm	1	50.30
50.452.90	weiss opal	3'000 mm	1	67.70
50.461.10	weiss opal	2'000 mm	10	425.00
50.461.11	weiss opal	3'000 mm	10	587.00
50.452.92	klar	2'000 mm	1	50.80
50.452.93	klar	3'000 mm	1	69.60
50.014.01	ohne	300 mm	1	3.60



**LED Einbauprofile ChannelLine C mit Lichtblende**

Einbausituation: Einbau  
 Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz  
 Profil B/H: 1.50/26 mm  
 Kürzbar: ja



Artikel-Nr.	Lichtblende	Länge	Nut B/T	Packung	Preis
50.452.81	weiss opal	2'000 mm	20/7.5 mm	1	46.40
50.461.00	weiss opal	2'000 mm	20/7.5 mm	10	361.00
50.452.83	schwarz opal	2'000 mm	20/7.5 mm	1	46.40
50.461.06	schwarz opal	2'000 mm	20/7.5 mm	10	361.00
50.461.02	klar	2'000 mm	20/7.5 mm	1	49.40
50.461.04	klar	2'000 mm	20/7.5 mm	10	392.00
50.452.80	weiss opal	3'000 mm	20/7.5 mm	1	62.70
50.461.01	weiss opal	3'000 mm	20/7.5 mm	10	517.00
50.452.82	schwarz opal	3'000 mm	20/7.5 mm	1	62.70
50.461.07	schwarz opal	3'000 mm	20/7.5 mm	10	517.00
50.004.01	ohne	300 mm	20/7.5 mm	1	3.60
50.461.03	klar	3'000 mm	20/7.5 mm	1	68.00
50.461.05	klar	3'000 mm	20/7.5 mm	10	562.00



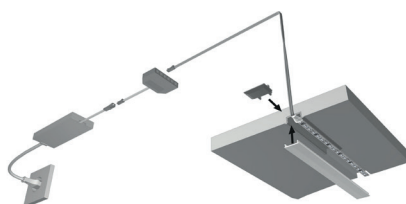
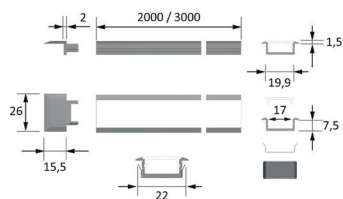
50.452.80-50.461.07



50.452.80



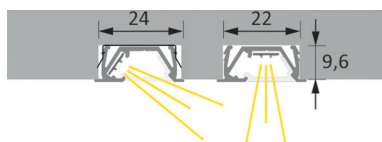
50.452.82



50.452.80-50.461.07



50.452.95-50.461.16

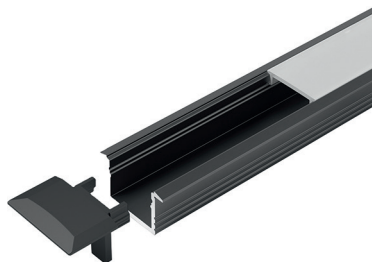


50.452.95-50.461.16

**LED Ein-/Anbauprofile HALEMEIER ChannelLine G2 mit Lichtblende****Lichtblende diffus**

Einbausituation:	Einbau
Material:	Aluminium
Oberfläche:	schwarz
Profil B/H:	26/0.9 mm
Kürzbar:	ja

Artikel-Nr.	Lichtblende	Länge	Nutbreite	Nuttiefe	Packung	Preis
50.452.96	weiss opal	2'000 mm	22 / 24 mm	9.6 mm	1	51.20
50.452.95	weiss opal	3'000 mm	22 / 24 mm	9.6 mm	1	70.20
50.461.15	weiss opal	2'000 mm	22 / 24 mm	9.6 mm	10	433.00
50.461.16	weiss opal	3'000 mm	22 / 24 mm	9.6 mm	10	603.00
50.452.97	klar	2'000 mm	22 / 24 mm	9.6 mm	1	51.60
50.452.98	klar	3'000 mm	22 / 24 mm	9.6 mm	1	70.70
50.016.01	ohne	300 mm	22 / 24 mm	9.6 mm	1	3.60



50.460.60-67

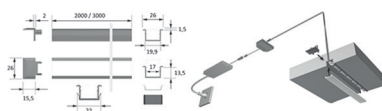


50.460.60-67

**LED Einbauprofile HALEMEIER ChannelLine B mit Lichtblende**

Einbausituation:	Einbau
Oberfläche:	schwarz
Material:	Aluminium
Profil B/H:	26/1.5 mm
Kürzbar:	ja

Artikel-Nr.	Lichtblende	Länge	Nutbreite	Nuttiefe	Packung	Preis
50.002.01	ohne	300 mm	20 / 22 mm	13.5 mm	1	3.60
50.460.60	weiss opal	2'000 mm	20 / 22 mm	13.5 mm	1	42.10
50.460.61	weiss opal	3'000 mm	20 / 22 mm	13.5 mm	1	57.60
50.460.62	weiss opal	2'000 mm	20 / 22 mm	13.5 mm	10	365.00
50.460.63	weiss opal	3'000 mm	20 / 22 mm	13.5 mm	10	489.00
50.460.64	schwarz opal	2'000 mm	20 / 22 mm	13.5 mm	1	42.10
50.460.65	schwarz opal	3'000 mm	20 / 22 mm	13.5 mm	1	57.60
50.460.66	schwarz opal	2'000 mm	20 / 22 mm	13.5 mm	10	365.00
50.460.67	schwarz opal	3'000 mm	20 / 22 mm	13.5 mm	10	489.00



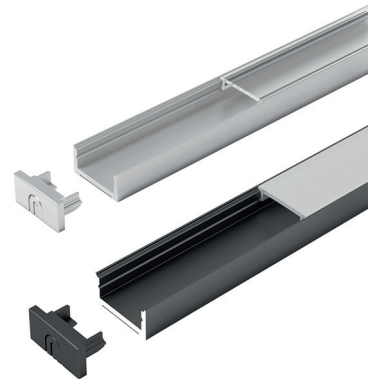
50.460.60-67

**LED Ein-/Anbauprofile HALEMEIER ChannelLine D2 mit Lichtblende**

Einbausituation: Anbau  
 Material: Aluminium  
 Profil B/H: 20.5/13.5 mm  
 Kürzbar: ja



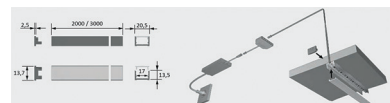
Artikel-Nr.	Oberfläche	Lichtblende	Länge	Packung	Preis
50.007.01	silber	ohne	300 mm	1	3.60
50.460.72	silber	weiss opal	2'000 mm	1	39.60
50.460.73	silber	weiss opal	3'000 mm	1	54.10
50.460.74	silber	weiss opal	2'000 mm	10	344.00
50.460.75	silber	weiss opal	3'000 mm	10	461.00
50.008.01	schwarz	ohne	300 mm	1	3.60
50.460.76	schwarz	schwarz opal	2'000 mm	1	43.60
50.460.77	schwarz	schwarz opal	3'000 mm	1	59.60
50.460.78	schwarz	schwarz opal	2'000 mm	10	378.00
50.460.79	schwarz	schwarz opal	3'000 mm	10	507.00
50.460.80	schwarz	weiss opal	2'000 mm	1	43.60
50.460.81	schwarz	weiss opal	3'000 mm	1	59.60
50.460.82	schwarz	weiss opal	2'000 mm	10	378.00
50.460.83	schwarz	weiss opal	3'000 mm	10	507.00



50.460.72-83



50.460.72-83



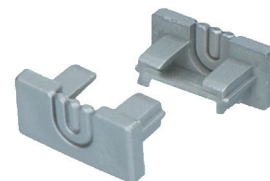
50.460.72-83

**Endkappen HALEMEIER Versa ChannelLine D2**

Set à 2 Stück

Einbausituation: Anbau  
 Material: Kunststoff

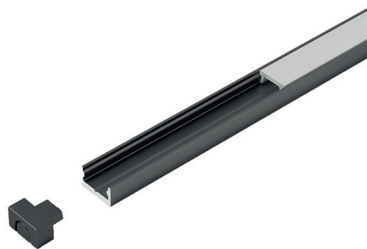
Artikel-Nr.	Oberfläche	Stärke	Länge	Set
50.460.70	silber	2.5 mm	2.5 mm	4.42
50.460.71	schwarz	2.5 mm	2.5 mm	4.42



50.460.70



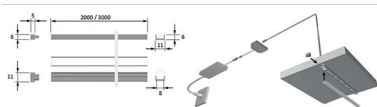
50.460.71



50.460.85-86



50.460.85-86



50.460.85-86



### LED Ein-/Anbauprofile HALEMEIER ChannelLine I mit Lichtblende

Einbausituation:	Aufbau / Einbau
Material:	Aluminium
Oberfläche:	schwarz
Kürzbar:	ja
Nut B/T:	11/6 mm

Artikel-Nr.	Lichtblende	Länge	Packung	Stück
50.022.01	ohne	300 mm	1	3.60
50.460.85	schwarz opal	2'000 mm	1	30.70
50.460.86	schwarz opal	3'000 mm	1	41.60

### Endkappen HALEMEIER ChannelLine I, schwarz

Set à 2 Stück

Artikel-Nr.	Stück
50.460.84	4.03

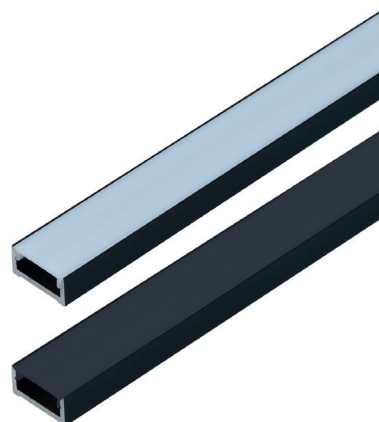
**LED Ein-/Anbauprofile HALEMEIER ChannelLine D mit Lichtblende**

Lichtblende diffus/dunkel

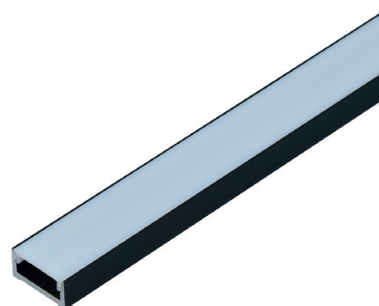
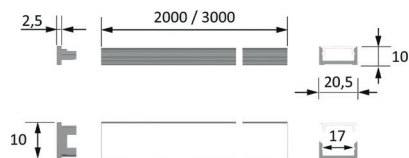
Einbausituation: Anbau  
 Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz  
 Profil B/H: 20.5/10 mm  
 Kürzbar: ja



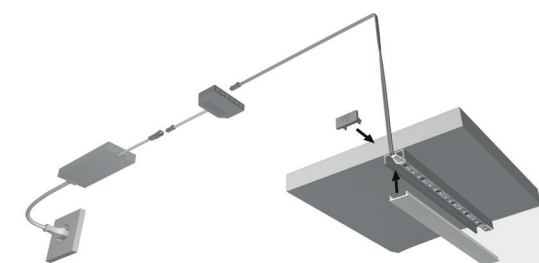
Artikel-Nr.	Lichtblende	Länge	Packung	Preis
50.452.86	weiss opal	2'000 mm	1	48.70
50.452.85	weiss opal	3'000 mm	1	66.50
50.452.88	schwarz opal	2'000 mm	1	48.70
50.452.87	schwarz opal	3'000 mm	1	66.50
50.460.92	klar	2'000 mm	1	51.80
50.460.93	klar	3'000 mm	1	71.40
50.460.90	weiss opal	2'000 mm	10	388.00
50.460.91	weiss opal	3'000 mm	10	556.00
50.460.94	schwarz opal	2'000 mm	10	388.00
50.460.95	schwarz opal	3'000 mm	10	556.00
50.006.01	ohne	300 mm	1	3.60



50.452.85-50.460.95



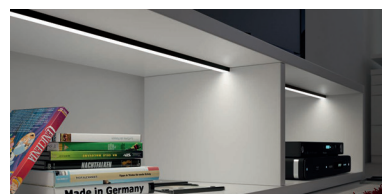
50.452.85



50.452.85-50.460.95



50.452.87



50.452.85-50.460.95



50.907.49-51



50.907.49-51

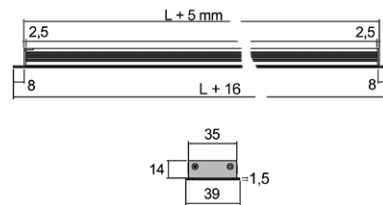
**Einbauprofil VENICE 39/1.5 mm ohne Lichtblende**

ideal für die vertikale/horizontale Anordnung in Schränken/Regalen  
das Licht wird dank des besonderen Designs reflektiert und schafft ein gestreutes,  
blendfreies Licht

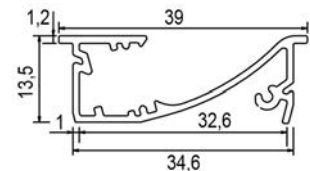
Einbausituation: Einbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: aluminiumfinish  
Profil B/H: 39/1.2 mm  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	Nut B/T	Stück
<del>50.907.50</del>	<del>1'200 mm</del>	<del>35/14 mm</del>	<del>15.95</del>
<del>50.907.51</del>	<del>2'000 mm</del>	<del>35/14 mm</del>	<del>26.40</del>
50.907.49	2'500 mm	35/14 mm	32.90

⚙ Erforderliches Zubehör: Lichtblenden siehe 50.907.90-92, Seite 127  
Optionales Zubehör: Endkappen VENICE siehe 50.907.52, Seite 150  
Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø20/NL20 mm siehe 23.205.38 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



50.907.49-51



50.907.49-51



50.907.52



50.907.52

**Endkappen VENICE**

Kragenbreite 9 mm

Einbausituation: Einbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: aluminiumfinish  
Profil B/H: 39/1.2 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stärke	Paar
50.907.52	9 mm	2 mm	3.65

### LED Abschlussprofile

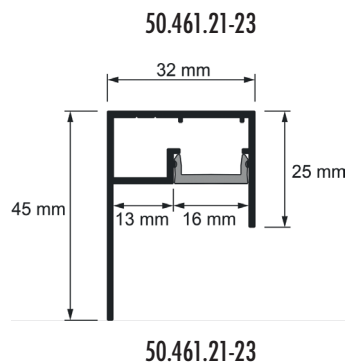
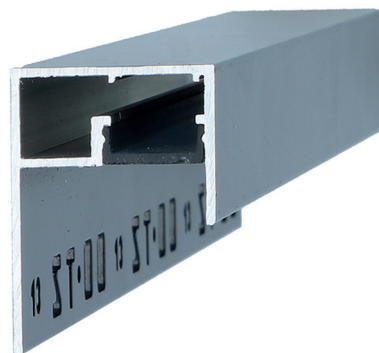
LED-Abschlussprofil mit einseitiger Belichtungsrichtung. Der gelochte Verklebeschenkel ermöglicht die Anbindung an Fliesen, Paneelen und Verkleidungen.

Die 2-teilige Kammer ermöglicht Kabelzuleitungen und die Aufnahme von 1 LED-Streifen bis 12mm Breite.

#### Ohne LED-Abdeckprofil

Länge:	3'000 mm
Grösse:	32 / 45 mm
Höhe:	29 mm
Stärke:	1.5 mm
LED-Kanal:	12.5 / 12 mm
Kabelkanal:	12.5 / 11 mm
Material:	Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
50.461.21	silber	114.50
50.461.22	weiss	163.00
50.461.23	anthrazit	163.00



### Endkappen für LED-Abschlussprofile

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
50.461.26	silber	10.15
50.461.27	weiss	10.15
50.461.28	anthrazit	10.15



50.461.26-28



50.461.31-33

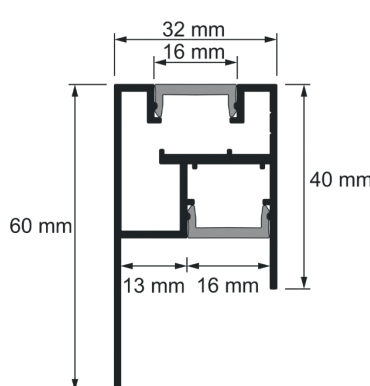
### LED Abschlussprofile DUO

LED-Abschlussprofil DUO mit zweiseitiger Belichtungsrichtung. Der gelochte Verklebeschenkel ermöglicht die Anbindung an Fliesen, Paneelen und Verkleidungen.

Die 3-teilige Kammer ermöglicht Kabelzuleitungen und die Aufnahme von 2 LED-Streifen bis 12mm Breite.

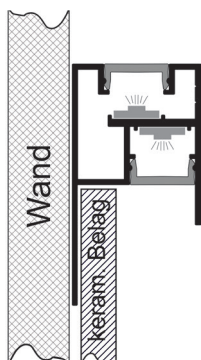
Ohne LED-Abdeckprofil

Länge:	3'000 mm
Grösse:	32 / 16 mm
Höhe:	30 mm
Stärke:	1.5 mm
LED-Kanal:	12.5 / 12 mm
Kabelkanal:	12.5 / 11 mm
Material:	Aluminium



50.461.31-33

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
50.461.31	silber	172.00
50.461.32	weiss	212.00
50.461.33	anthrazit	212.00



50.461.31-33



### LED U-Profile mit Verfliesungsschenkel

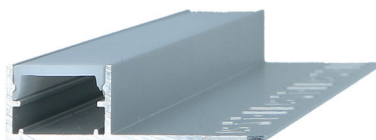
LED-Abschlussprofil mit einseitiger Belichtungsrichtung bietet Platz für 1 LED-Streifen bis 12mm Breite.

Der gelochte Verklebeschenkel ermöglicht die Anbindung an Fliesen, Paneelen und Verkleidungen.

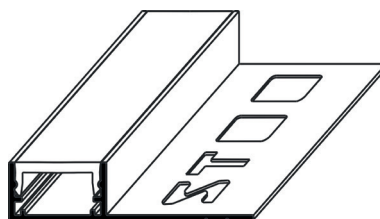
ohne LED Lichtblende

Länge:	3'000 mm
B/H:	46/12.5 mm
Schenkellänge:	28 mm
Stärke:	1 mm
LED-Kanal:	12 / 11 mm
Material:	Aluminium

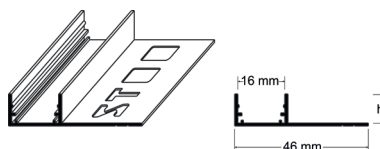
Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
50.461.41	silber	74.90
50.461.42	weiss	104.80
50.461.43	anthrazit	104.80



50.461.41-43



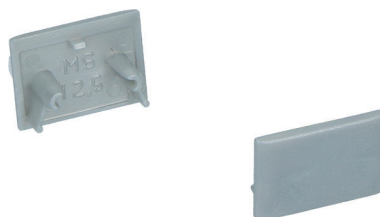
50.461.41-43



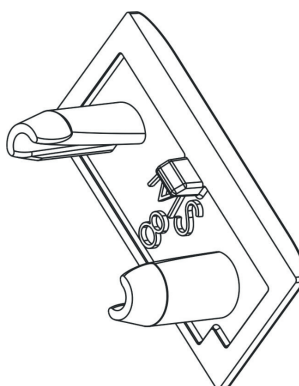
50.461.41-43

### Endkappen für LED U-Profile mit Verfliesungsschenkel

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
50.461.46	silber	7.20
50.461.47	weiss	7.20
50.461.48	anthrazit	7.20



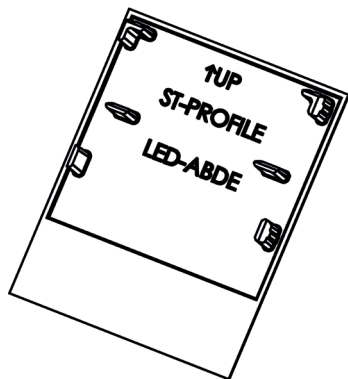
50.461.46-48



50.461.46-48



50.461.36-38



50.461.36-38

### Endkappen für LED-Abschlussprofile DOU

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
50.461.36	silber	10.15
50.461.37	weiss	10.15
50.461.38	anthrazit	10.15



**Darf es auch eine Lichtdusche sein?**

Zunehmend wird aus dem früheren Bad die ganz persönliche Wellnessoase. Da geht es längst nicht mehr nur um einfache Spiegel-  
leuchten, sondern um Wohlfühlräume mit eigenem Lichtkonzept. Das Ziel: Viel Entspannung und Pflege für Körper und Seele. Dieser variable Mix aus Stimmungsbeleuchtung zum Relaxen und blendfreier Beleuchtungen für die intimen Reinigungs- und Pflegerituale machen aus jedem Bad viel mehr, als ein Ort für Wasser und Seife. Ein spezielles Augenmerk ist in Nass- und Feuchtzellen auf spritzwassergeschützte Leuchtkörper zu legen.

**TIPP:**

Eine detaillierte Darstellung der IP Schutzklassifizierung finden Sie auf der Seite 4, Prüf- und Kennzeichen / Schutzklassen





**TIPP:**

Mit E-Motion Light können Sie das gespiegelte Bild durch Einstellen der gewünschten Lichtfarbe optimal einstellen und erzielen so das beste Ergebnis!

LED Aufbauleuchte LD 8015 WH 230 V, 50.517.86,  
Seite: 155



LED - Spiegelrahmen Frame E-motion Light 24 V,  
50.958.05, Seite: 157



LED-Vario	15,8-33,1 W	dimmbar	Aufbau	Euro HV

**LED-Aufbauleuchten E-Motion Vario II 230 V**

Hochvolt-LED-Leuchte, starke Ausleuchtung durch Multichip LED's, Front- und Seitenteile Aluminium, verchromt poliert, Montagewinkel verchromt poliert (Masse L/B/T: 200/70/16 mm), Lichtaustritt nach unten

mittels beigepacktem MultiSwitch lässt sich die Leuchte von warmweiss auf kaltweiss umstellen

Lichtfarbe:	variabel (warm-kaltweiss)
Farbtemperatur:	2'700 - 6'500 K
Oberfläche:	verchromt poliert
Steckersystem / Bohr ø:	Stecker Euro
Ausstrahlungswinkel:	160 °
Lichtausbeute:	86 lm/W
Farbwiedergabe RA:	83
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	1800 mm mit Euroflachstecker
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Bad / Spiegel
Lichtwirkung:	Grundausleuchtung
Kennzeichen:	CE

Artikel-Nr.	Länge	Leistung	Stück
50.565.55	600 mm	15.8 W	194.00
50.565.56	900 mm	24.4 W	249.00
50.565.57	1'200 mm	33.1 W	336.00

E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 239

E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236

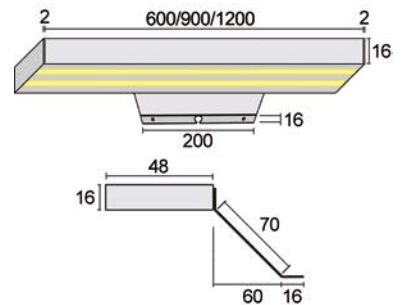
Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287

Optionales Zubehör/Zubehör: Steckdosendreieck 230 V siehe 50.958.30, Seite 296

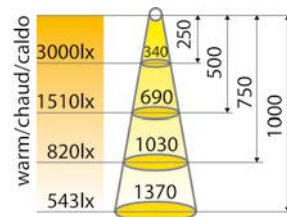
Optionales Zubehör: Anbausteckdose mit Ein-/Ausschalter 230 V siehe 50.958.31, Seite 296



50.565.55-57



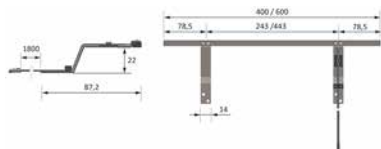
50.565.55-57



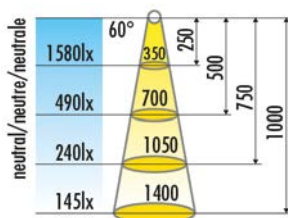
50.565.55-57



50.473.01-03








50.473.01-03



50.473.01-03



50.473.01-03

				
LED	4.8-11.4 W	dimmbar	Aufbau	LED 12 V

**LED Aufbauleuchte SlimLine 12 V**





filigrane, schlanke Leuchte mit hoher Helligkeit

- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 65 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 44
- Zuleitung: 1800 mm
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Schlafmöbel / Regale / Schränke / Bad
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.473.01	400/87/22 mm	4.8 W	34 200 07	44.20
50.473.03	600/87/22 mm	7.8 W	34 183 07	50.00
50.473.02	900/87/22 mm	11.4 W	34 191 07	66.20

- ☞ Optionales Zubehör: Steckdosendreieck 2xT13 weiss mit 0,6m A siehe 50.958.30, Seite 296
- Optionales Zubehör: Einbau-Steckdose, 1xT13 mit Wippschalter siehe 50.958.31, Seite 296
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273

			
LED	7.5-19.2W	Aufbau	Mini HV

**LED Aufbauleuchte LD 8015 WH 230 V**

mit SMD LED, Aluminiumprofil, diffuse Frontabdeckung, 1000 mm Leitung mit Ministecker, Schraubbefestigung, mit Haltewinkel, Lichtaustritt dreiseitig

Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm  
 Ausstrahlungswinkel: 70 °  
 Lichtausbeute: 80 lm/W  
 Farbwiedergabe RA: >80  
 Schutzart: IP 20  
 Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Spiegel / Bad

Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung

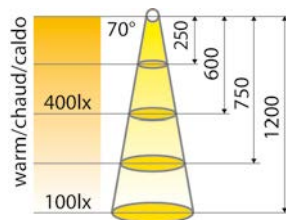
Energieeffizienz: A+

Kennzeichen:   

**Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Stück
50.517.86	600/115/60 mm	9 W	123.70
50.517.87	900/115/60 mm	13.5 W	149.40
50.517.88	1'200/115/60 mm	18 W	176.00

- 🔗 Installationszubehör und Schalttechnik LED Mini HV 230 V siehe Seite 224
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Optionales Zubehör/ Zubehör: Steckdosendreieck 230 V siehe 50.958.30, Seite 296
- Optionales Zubehör: Anbausteckdose mit Ein-/Ausschalter 230 V siehe 50.958.31, Seite 296



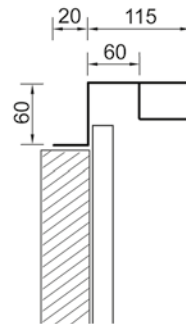
50.517.86-88



50.517.86-88



50.517.86-88



50.517.86-88



50.517.86-88



LED-Vario	39.2-56W	dimmbar	Anbau	LED 24 V



### LED - Spiegelrahmen Frame E-motion Light 24 V

rechteckiger, beleuchteter LED - Rahmen in 24 V E-motion Light Technik

Licht-Spiegelrahmen zum Überschrauben über konventionelle Spiegelhängeschränke bei Badmöbeln mit **Elementhöhe 640 mm**, steckfertiger LED-Rahmen mit 24 V E-motion-Light Beleuchtung zum Schalten, Dimmen und Einstellen der gewünschten Lichtfarbe im Bad. Lichtaustritt seitlich.

Homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, Aluminiumrahmen, in speziell gewölbter Profilmform. Das Licht wird dank des besonderen Rahmendesigns reflektiert und schafft ein gleichmässig gestreutes Licht direkt vor der Spiegelfläche.

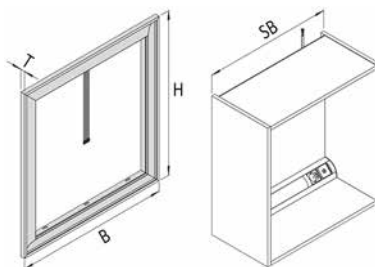
Durch Einstellen der gewünschten Lichtfarbe kann das gespiegelte Bild optimal beleuchtet werden und erzielt so beste Ausleuchtungsergebnisse.

(Spiegel / Spiegelschrank bauseits)

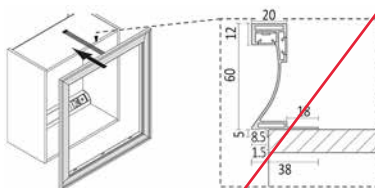
ohne Transformator / ohne Schalttechnik

Lichtfarbe:	variabel (warm-kaltweiss)
Farbtemperatur:	2'700 - 6'500 K
Farbe:	weiss
Dimmbarkeit:	ja
Lichtausbeute:	70 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Energieeffizienz:	A - A++
Anwendungsbereich:	Bad / Spiegel / Spiegelschränke
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	CE

50.958.05-07



50.958.05-07



50.958.05-07







Artikel-Nr.	Element	B/H/T	Leistung	Stück
50.958.05	600 mm	721/761/20	39.2 W	536.00
50.958.06	900 mm	1'021/761/20	47.6 W	558.00
50.958.07	1'200 mm	1'321/761/20	56 W	643.00

- ⚙️ Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-DimmSchalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Optionales Zubehör/Zubehör: Steckdosendreieck 230 V siehe 50.958.30, Seite 296
- Optionales Zubehör: Anbausteckdose mit Ein-/Ausschalter 230 V siehe 50.958.31, Seite 296

kalt/froid/freddo	variabel	variabile / variable	warm/chaud/caldo
50.958.05	50.958.06	50.958.07	
= 2133lx	= 1866lx	= 1494lx	
= 1470lx	= 1574lx	= 1501lx	
= 849lx	= 982lx	= 1024lx	
= 501lx	= 610lx	= 671lx	

50.958.05-07



					
LED-Vario	15.5-38.75W	dimmbar	Anbau	auf Mass	LED 24 V

**LED - Spiegelrahmen Frame E-motion Light 24 V zur Selbstkonfektion**

Licht-Spiegelrahmen zum Überschauben über Spiegelhängeschränke bei Badmöbeln auf Mass, mit 24 V E-motion Light Beleuchtung zum Schalten, Dimmen und Einstellen der gewünschten Lichtfarbe im Bad. Lichtaustritt seitlich.

Beleuchtete LED - Rahmenprofil-Sets mit 24 V LED - Strips in E-motion Light Technik zur Selbstkonfektion. Diese können auf individuelle Masse zugeschnitten werden. Nach einkürzen, Einkleben und Funktionskontrolle der LED-Streifen kann der Rahmen mittels eines Rahmenspanners auf die individuelle Grösse verleimt werden.




2 Rahmenprofilsets zusammen ergeben einen umlaufenden Spiegelrahmen.

Set bestehend aus:

2 Aluminiumprofile, weiss lackiert mit 45° Gehrungsschnitten, Eckwinkeln, Kabeldurchführungen

2 LED E-motion Bändern 24 V, 15.5 W/m inkl. Anschlussleitungen, einseitig kürzbar, alle 50 mm

2 LED Abdeckungen, ohne Klebstoff (bauseits) ohne Transformator / ohne Schalttechnik

- Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss)
- Farbtemperatur: 2'700 - 6'500 K
- Farbe: weiss
- Dimmbarkeit: ja
- Lichtausbeute: 70 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Kürzbar: ja
- Energieeffizienz: A - A++
- Anwendungsbereich: Bad / Spiegel / Spiegelschränke
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE   

Artikel-Nr.	Länge	H/T	Leistung	Set
50.958.10	1'000 mm	60/20 mm	15.5 W	257.00
50.958.11	2'000 mm	61/20 mm	31 W	357.00
50.958.12	2'500 mm	62/20 mm	38.75 W	406.00

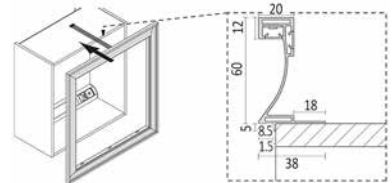
**Berechnung Element / Spiegelmass**

- Rahmenausmass: = Länge L
- Elementmass: = Länge L - 121 mm
- Spiegelmass: = Länge L - 123 mm

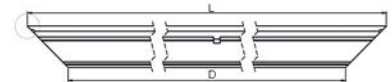
- ⚙ Erf. Zubehör: Strukturklebstoff 3M SCOTCH WELD, DP 810 siehe 86.267.03 auf www.opo.ch
- Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Montagehilfen: Einzelne Vario-Ecken für Bandspanner BESSEY mit Vario-Ecken siehe 24.668.11, Seite 687



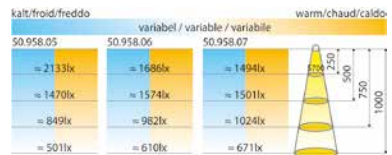
50.958.10-12



50.958.10-12



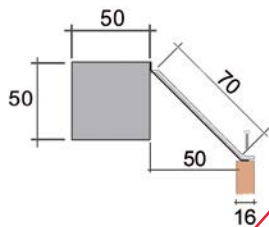
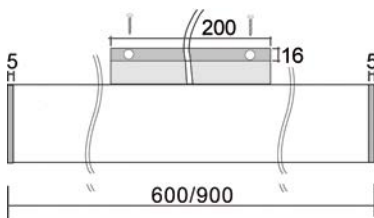
50.958.10-12



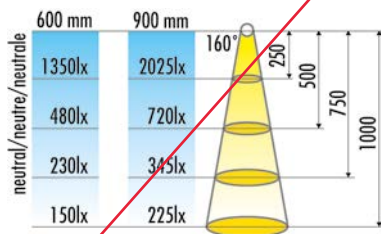
50.958.10-12



50.958.25-26



50.958.25-26



50.958.25-26

FL	13-21 W	Aufbau	Euro HV

**Leuchtstoff-Aufbauleuchten 230 V**

Montage mit Winkel, Kunststoffprofil weiss-transluzent mit verchromt-polirten Seitenabschlusskappen, Montagewinkel L/B/T 200/70/16 mm, verchromt poliert, Lichtaustritt dreiseitig

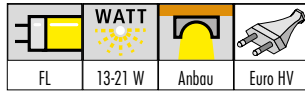
**integriertes elektronisches Vorschaltgerät**

Oberfläche:	verchromt poliert
Leuchtmittel:	T5
Steckersystem / Bohr ø:	Stecker Euro
Ausstrahlungswinkel:	160 °
Lichtausbeute:	77 lm/W
Farbwiedergabe RA:	75
Schutzart:	IP 20
Zuleitung:	2000 mm mit Euroflachstecker
Energieeffizienz:	A
Anwendungsbereich:	Schränke / Garderoben / Ankleide / Bad / Spiegel
Lichtwirkung:	Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ▽ □

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Stück
50.958.25	600/50/50 mm	13 W	164.00

- ☞ Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Optionales Zubehör/Zubehör: Steckdosendreieck 230 V siehe 50.958.30, Seite 296
- Optionales Zubehör: Anbausteckdose mit Ein-/Ausschalter 230 V siehe 50.958.31, Seite 296
- Ersatzteile: Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V T5 siehe 50.924.60-74, Seite 302




**Leuchtstoff-Anbauleuchten 230 V**

für die direkte Korpus- oder Wandmontage, Kunststoffprofil weiss-transluzent mit verchromt-polierten Seitenabschlusskappen, Lichtaustritt dreiseitig  
integriertes elektronisches Vorschaltgerät

- Leuchtmittel: T5
- Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro
- Ausstrahlungswinkel: 160 °
- Lichtausbeute: 82 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 75
- Schutzart: IP 20
- Zuleitung: 2000 mm mit Euroflachstecker
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Schränke / Garderoben / Ankleide / Bad / Spiegel
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen:    

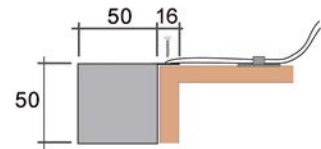
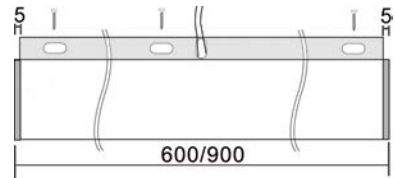
**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Stück
50.958.20	600/50/50 mm	13 W	87.40
50.958.21	900/50/50 mm	21 W	113.10

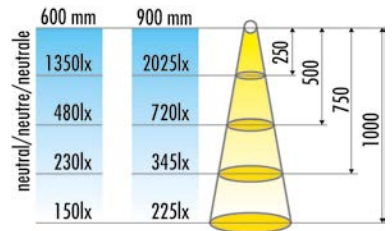
-  Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Optionales Zubehör/Zubehör: Steckdosendreieck 230 V siehe 50.958.30, Seite 296
- Optionales Zubehör: Anbausteckdose mit Ein-/Ausschalter 230 V siehe 50.958.31, Seite 296
- Ersatzteile: Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V T5 siehe 50.924.60-74, Seite 302



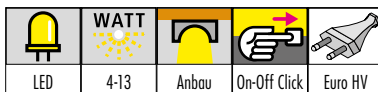
50.958.20-21



50.958.20-21



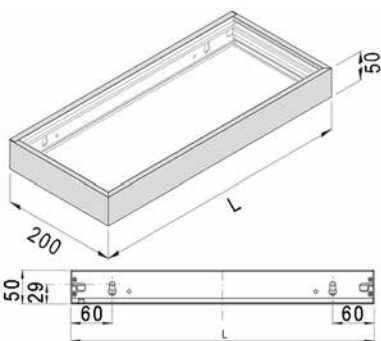
50.958.20-21



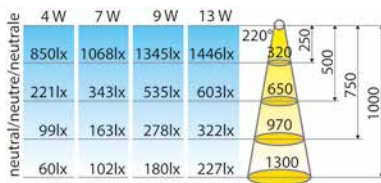
50.901.25-28



50.901.25-28



50.901.25-28



50.901.25-28

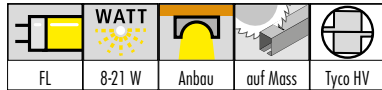
**Licht-Wandtafelre Denver 230 V**

doppelseitig verglast, für eine gleichmässige Ausleuchtung nach oben und unten, mit silberfarbigem Wippschalter auf Unterseite, bündig mit Schlüsselhaufhängung, Zuleitung hinten links mit fixem Euroflachstecker, Belastbar bis max. 3 - 4 kg Aluminiumrahmenprofil, oben und unten mit weiss-satiniertem Glas, inkl. Befestigungsmaterial

- Lichtfarbe: neutralweiss
- Oberfläche: edelstahlfinish
- Kürzbar: nein
- Ausstrahlungswinkel: 220 °
- Lichtausbeute: 56 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 81
- Schutzart: IP 20
- Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung
- Zuleitung: 1500 mm mit Euroflachstecker
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Schlafmöbel
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Stimmungsbeleuchtung
- Energieeffizienz: A - A++
- Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	L/B/H	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.901.25	450/200/50	4'000 K	4 W	102.00
50.901.26	600/200/50	4'000 K	7 W	122.00
50.901.27	900/200/50	4'000 K	9 W	150.00
50.901.28	1'200/200/50	4'000 K	13 W	180.00

Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



**Licht-Wandtafelre 230 V**

Anfertigung nach Mass und anschlussfertig konfektioniert  
doppelseitig verglast, für eine gleichmässige Ausleuchtung nach oben und unten  
stabile Aluminium-Rahmenkonstruktion, Höhe 30 mm, Glas weiss satiniert, FL-Leuchte  
230 V - T5 (neutralweiss) integriert, Tyco-Stecksystem, separates Wandanschlussprofil  
zur vorgängigen Montage an der Wand (ungebohrt)

für Tablarbreiten von 450 - 1200 mm  
max. Tiefe 200 mm  
Belastbarkeit max. 10 kg

- Steckersystem / Bohr ø: Tyco HV 8 mm
- Schutzart: IP 20
- Kürzbar: auf Mass
- Leuchtmittel: T5
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Schlafmöbel
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Stimmungsbeleuchtung
- Kennzeichen:     

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Garnitur
50.961.01	neutralweiss	4'000 K	8 - 21 W	auf Anfrage

 Zur einfachen Bestellung verwenden Sie bitte unsere Massaufnahmeblätter auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

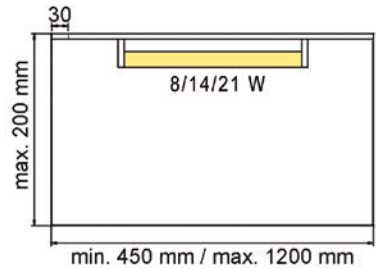
 Installationszubehör und Schalttechnik LED Tyco HV 230 V siehe Seite 228  
Ersatzteile: Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V T5 siehe 50.924.60-74, Seite 302



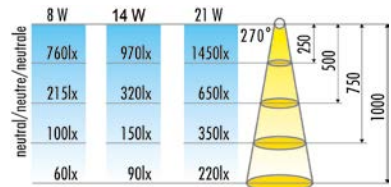
50.961.01



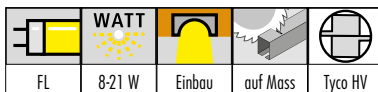
50.961.01



50.961.01



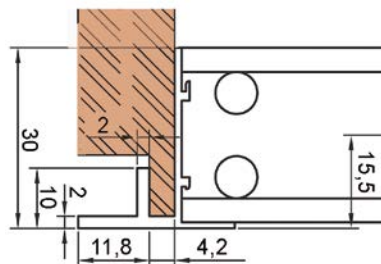
50.961.01



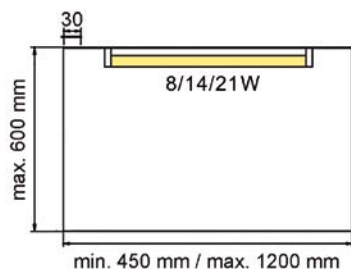
50.960.01



50.960.01



50.960.01



50.960.01

**Lichtböden 230 V zur Korpusbodenmontage in Küchen**

Anfertigung nach Mass und anschlussfertig konfektioniert doppelseitig verglast, für eine gleichmässige Ausleuchtung nach oben und unten, stabile Aluminium-Rahmenkonstruktion, Höhe 30 mm, Glas weiss satiniert, Leuchte 230 V - T5 (neutralweiss) integriert, Tyco-Stecksystem, zu Reinigungszwecken oder zum Auswechseln des Leuchtmittels kann das untere Glas einfach entfernt werden, Einleimdübel Bohr- $\varnothing$  8 mm, Bohrtiefe 9 mm, System 32

**Belastbarkeit max. 40 kg/m<sup>2</sup> - Punktbelastbarkeit 18 kg**

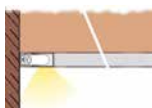
zur Befestigung zwischen zwei Korpusseiten **inkl. Rückwandaufnahmeprofil** für Rückwände der Stärke 4-16 mm einsetzbar für Korpusbreite 450 bis 1200 mm, anschlussfertig konfektioniert max. Tiefe 600 mm

- Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : Tyco HV 8 mm
- Schutzart: IP 20
- Kürzbar: auf Mass
- Leuchtmittel: T5
- Anwendungsbereich: Küche
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Kennzeichen:

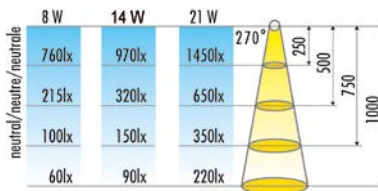
Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Garnitur
50.960.01	neutralweiss	4'000 K	8 - 21 W	auf Anfrage

Zur einfachen Bestellung verwenden Sie bitte unsere Massaufnahmeblätter auf [shop.opo.ch](http://shop.opo.ch)

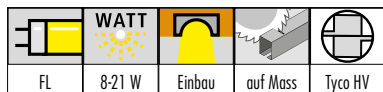
Installationszubehör und Schalttechnik LED Tyco HV 230 V siehe Seite 228  
Ersatzteile: Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V T5 siehe 50.924.60-74, Seite 302



50.960.01



50.960.01



**Lichtböden zur Regalbodenmontage 230 V**

Anfertigung nach Mass und anschlussfertig konfektioniert doppelseitig verglast, für eine gleichmässige Ausleuchtung nach oben und unten, stabile Aluminium-Rahmenkonstruktion, Höhe 30 mm, Glas weiss satiniert, Leuchte 230 V - T5 (neutralweiss) integriert, Tyco-Stecksystem, zu Reinigungszwecken oder zum Auswechseln des Leuchtmittels kann das untere Glas einfach entfernt werden, Einleimdübel Bohr-ø 8 mm, Bohrtiefe 9 mm, System 32  
**Belastbarkeit max. 40 kg/m<sup>2</sup> - Punktbelastbarkeit 18 kg**

**Lichtböden zur Regalmontage**

ein- oder beidseitig zugänglich  
zur Befestigung zwischen zwei Regalwänden  
maximale Tiefe 600 mm

- Steckersystem / Bohr ø: Tyco HV 8 mm
- Schutzart: IP 20
- Kürzbar: auf Mass
- Leuchtmittel: T5
- Anwendungsbereich: Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundauleuchtung
- Kennzeichen:

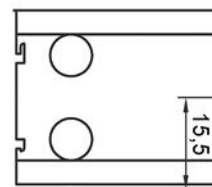
Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Garnitur
50.960.02	neutralweiss	4'000 K	8 - 21 W	auf Anfrage

Zur einfachen Bestellung verwenden Sie bitte unsere Massaufnahmeblätter auf [shop.opo.ch](http://shop.opo.ch)

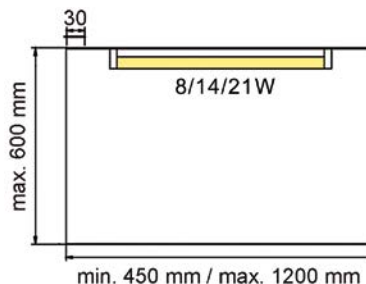
Installationszubehör und Schalttechnik LED Tyco HV 230 V siehe Seite 228  
Ersatzteile: Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V T5 siehe 50.924.60-74, Seite 302



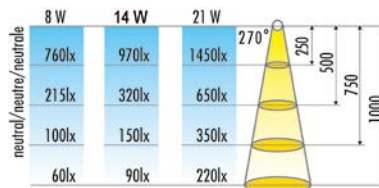
50.960.02



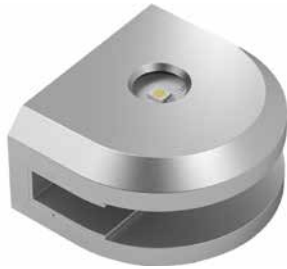
50.960.02



50.960.02



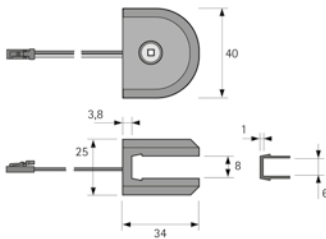
50.960.02



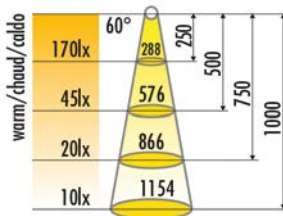
50.457.30



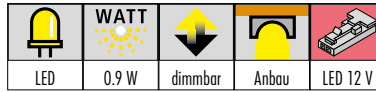
50.457.30



50.457.30



50.457.30



**LED-Anbauleuchten Ice 12 V**

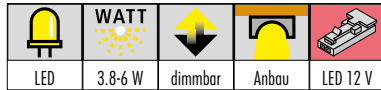
Lichtkegel nach oben und unten abstrahlend, an Glasböden von 6 bis 8 mm verwendbar, nachträglich ins Möbel integrierbar, nicht mit Ice Mini kombinierbar

- Lichtfarbe: warmweiss
- Farbtemperatur: 3'100 K
- Oberfläche: aluminiumfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 64 °
- Lichtausbeute: 30 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- LED: 2
- Zuleitung: 1700 mm
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Küche / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Wohnen / Regale
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Stimmungsbeleuchtung
- Glasstärke: 6 - 8 mm
- Kennzeichen: CE, VDE, RoHS

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.457.30	40/34/25 mm	0.9 W	34 149 01	19.75





- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273

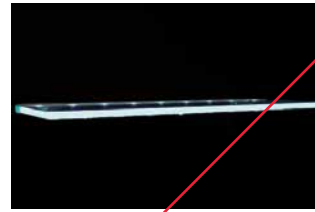




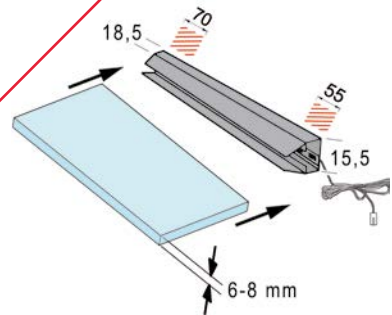
**LED-Glaskantenleuchte 12 V**

zur effektvollen Beleuchtung der Kante eines Glasbodens, Anschlagseite 55 mm kürzbar, Gegenseite 70 mm kürzbar, es wird eine weiße Glasscheibe (Optiwhite) mit mattierter Kante empfohlen, Kunststoffprofil mit Aluminiumfolie ummantelt, für Glasstärken von 6-8 mm

- Lichtfarbe: kaltweiss
- Farbtemperatur: 5'500 K
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 160 °
- Lichtausbeute: 26 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 74
- Schutzart: IP 20
- Kürzbar: ja
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation / Wohnen / Regale
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Stimmungsbeleuchtung
- Glasstärke: 6 - 8 mm
- Kennzeichen: CE    




50.566.01-03



50.566.01-03

Artikel-Nr.	Element	Länge	LED	Leistung	Stück
50.566.01	600 mm	566 mm	9	3.8 W	27.80
50.566.02	800 mm	766 mm	13	4.8 W	34.80
50.566.03	1'000 mm	966 mm	17	6 W	44.90

-  Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



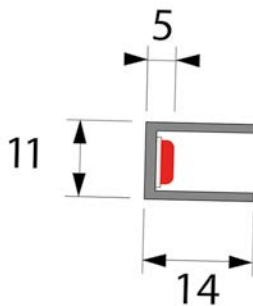
50.456.45



50.456.45



50.456.45-46



50.456.46

### Anbauprofile GlasLine 14/11 mm

effektvolle Beleuchtung der 8 mm Glaskante, auf Wunschlänge kürzbar, hohe Flexibilität durch Einzelkomponenten, optimaler Effekt mit einer Opal Glasplatte

Einbausituation: Anbau  
Material: Aluminium  
Profil B/H: 14/11 mm  
Glasstärke: 8 mm  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HALEMEIER	Stück
50.456.45	silberfarbig	3'000 mm	18 720 01	44.90
50.473.10	silberfarbig	1'500 mm	50 473 10	26.80

🔗 Erforderliches Zubehör: LED-Bänder Versa Inside 60 12 V siehe 50.470.11-17, Seite 112

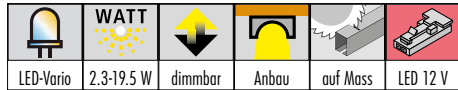
### Distanzstücke für GlasLine

einzusetzen alle 200 mm

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Höhe	HALEMEIER	Packung	Stück
50.456.46	transluzent	5 mm	18 491 01	10	0.73

Minimalverkaufsmenge = 10 Stück



**LED-Anbauleuchte Nubio E-Motion Light 12 V, auf Mass konfektioniert inkl. Endkappen, Zuleitung links**

Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), schlanke, lichtstarke LED Einbauleuchte mit Diffuserprofil, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, Kunststoffprofil edelstahlfinish, auf Mass, Abdeckung opal

- Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss)
- Oberfläche: edelstahlfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Lichtausbeute: 40 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 81
- Schutzart: IP 20
- Kürzbar: auf Mass
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: C
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Regale / Bad / Spiegel / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Stimmungsbeleuchtung
- Kennzeichen: ▽ ▽ ▽ ◆

Artikel-Nr.	Länge	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.595.40	200 - 300 mm	2'700 - 6'500 K	2.4 W	27.50
50.595.41	301 - 400 mm	2'700 - 6'500 K	3.2 W	31.40
50.595.42	401 - 500 mm	2'700 - 6'500 K	3.9 W	35.30
50.595.43	501 - 600 mm	2'700 - 6'500 K	4.7 W	39.20
50.595.44	601 - 700 mm	2'700 - 6'500 K	5.5 W	43.00
50.595.45	701 - 800 mm	2'700 - 6'500 K	6.3 W	46.90
50.595.46	801 - 900 mm	2'700 - 6'500 K	7.1 W	50.80
50.595.47	901 - 1'000 mm	2'700 - 6'500 K	7.8 W	54.60
50.595.48	1'001 - 1'100 mm	2'700 - 6'500 K	8.6 W	58.50
50.595.49	1'101 - 1'200 mm	2'700 - 6'500 K	9.4 W	62.40
50.595.50	1'201 - 1'500 mm	2'700 - 6'500 K	11.7 W	74.10
50.595.51	1'501 - 2'000 mm	2'700 - 6'500 K	15.6 W	93.50
50.595.52	2'001 - 2'500 mm	2'700 - 6'500 K	19.5 W	112.90

Erforderliche Bestellangabe:  
Profillänge in mm (Länge Aluminiumprofil ohne Endkappen)

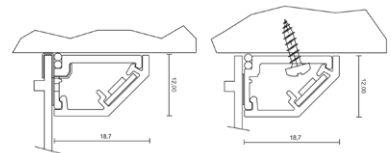
- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmshalter LED 12/24 V siehe Seite 239
- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236



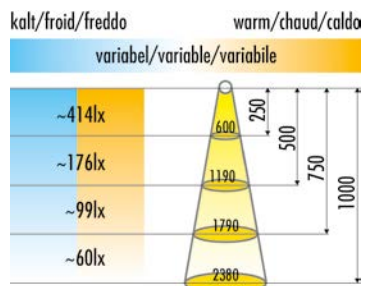
50.595.40-52



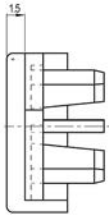
50.595.40-52



50.595.40-52



50.595.40-52

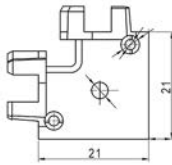


50.595.55-56

### Endkappen Nubio

Einbausituation: Anbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Ausführung	Stärke	Stück
50.595.55	links	1.5 mm	1.20
50.595.56	rechts	1.5 mm	1.25

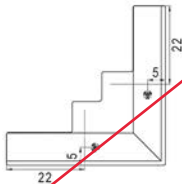


50.595.57

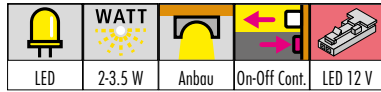
### Winkel Nubio 90°

Einbausituation: Anbau  
Material: Kunststoff  
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Ausführung	Stärke	Breite	Stück
50.595.57	Innenwinkel	2 mm	21 mm	1.44
50.595.58	Aussenwinkel	2 mm	23 mm	1.38



50.595.58



**LED-Anbauleuchten InnoLine Plus 12 V**

Schubkastenbeleuchtung, keine Dunkelzonen, integrierter Infrarot-Sensorschalter, nachträglich ins Möbel integrierbar, Sensor links, kürzbar

- Oberfläche: aluminiumfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 50 °
- Lichtausbeute: 25 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- Kürzbar: ja
- LED: 60 LED/m
- Zuleitung: 2400 mm
- Energieeffizienz: A
- Funktion: Licht AN/AUS durch Kontakt
- Anwendungsbereich: Küche
- Lichtwirkung: Grundausleuchtung
- Erfassungsdistanz: 2 - 100 mm
- Kennzeichen: CE



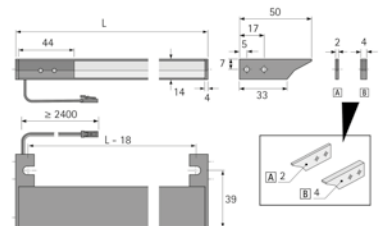
50.457.01-04



50.457.01-04

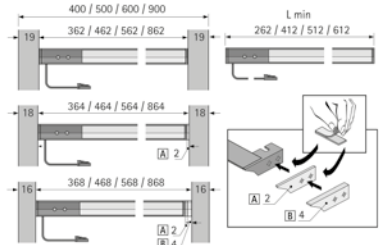
**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**

Artikel-Nr.	Länge	Element	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.457.01	262 - 368 mm	400 mm	2 W	55 112 01	61.20
50.457.02	412 - 468 mm	500 mm	2.5 W	55 124 01	63.30
50.457.03	512 - 568 mm	600 mm	3 W	55 125 01	66.90
50.457.04	612 - 668 mm	700 mm	3.5 W	55 126 01	78.50

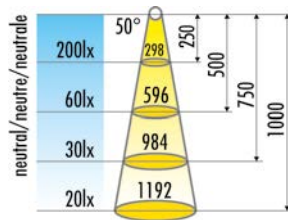


50.457.01-04

- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



50.457.01-04



50.457.01-04



50.457.10-19

LED	1.5-6 W	Anbau	On-Off Cont.	auf Mass	LED 12 V

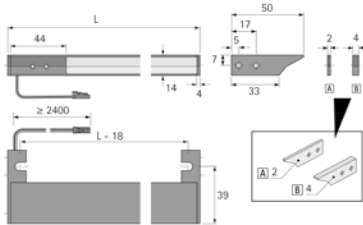
**LED-Anbauleuchten Innoline Plus 12 V auf Mass konfektioniert**

Schubkastenbeleuchtung, keine Dunkelzonen, integrierter Infrarot-Sensorschalter, nachträglich ins Möbel integrierbar, Sensor links, Fixlängen auf Mass konfektionierbar

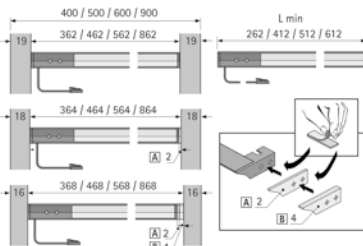
Oberfläche:	aluminiumfinish
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	50 °
Lichtausbeute:	25 lm/W
Farbwiedergabe RA:	85
Schutzart:	IP 20
Kürzbar:	auf Mass
LED:	60 LED/m
Zuleitung:	2400 mm
Energieeffizienz:	A
Funktion:	Licht AN/AUS durch Kontakt
Anwendungsbereich:	Küche
Lichtwirkung:	Grundaussleuchtung
Erfassungsdistanz:	2 - 100 mm
Kennzeichen:	CE ◊ ◊ ◊



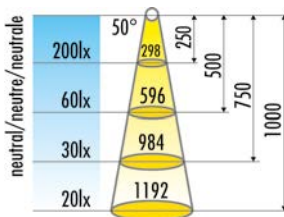
50.457.10-19



50.457.10-19



50.457.10-19

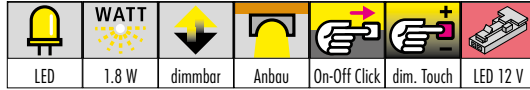


50.457.10-19

**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K**


Artikel-Nr.	Länge	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.457.10	200 - 300 mm	1.5 W	55 168 01	42.60
50.457.11	301 - 400 mm	2 W	55 168 02	45.50
50.457.12	401 - 500 mm	2.5 W	55 168 03	47.80
50.457.13	501 - 600 mm	3 W	55 168 04	52.70
50.457.14	601 - 700 mm	3.5 W	55 168 05	56.30
50.457.15	701 - 800 mm	4 W	55 168 06	59.40
50.457.16	801 - 900 mm	4.5 W	55 168 07	62.70
50.457.17	901 - 1'000 mm	5 W	55 168 08	66.50
50.457.18	1'001 - 1'100 mm	5.5 W	55 168 09	67.70
50.457.19	1'101 - 1'200 mm	6 W	55 168 10	74.80

- ⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- ⚙ Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- ⚙ Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- ⚙ Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- ⚙ Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



**LED-Anbauleuchten Miniflat TLD, Leseleuchte 12 V**

3 Power LED, mit flexiblem, individuell positionierbarem Leuchtenarm, ideal einsetzbar als Bett- oder Leseleuchte, dank flexiblem Leuchtenhals ist die Leseleuchte auch für Wandmontagen geeignet, Winkelplatte (L/B/H 40/40/18 mm) für Schraubbefestigung ø 3,5 mm

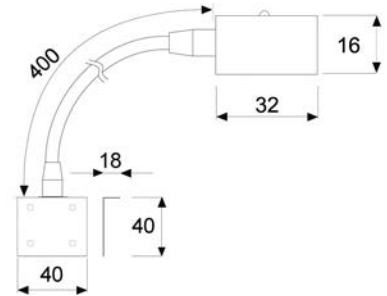
- Lichtfarbe: warmweiss
- Farbtemperatur: 3'000 K
- Oberfläche: aluminiumfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 103 °
- Lichtausbeute: 13 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 75
- Schutzart: IP 20
- Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Berührung
- LED: 3
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Schlafmöbel / Wohnen
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: 

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Stück
50.567.01	432/32/16 mm	1.8 W	108.00

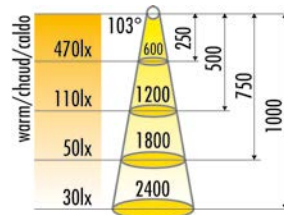
 Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200  
 Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212  
 Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



50.567.01



50.567.01



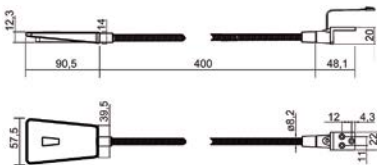
50.567.01



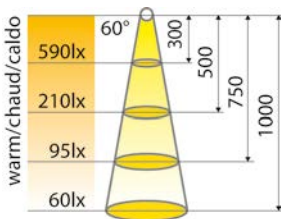
50.567.05-06



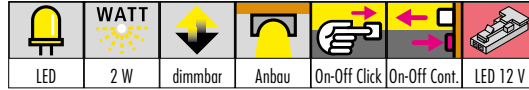
50.567.05-06



50.567.05-06



50.567.05-06



**LED-Anbauleuchten Area Light, Leseleuchte 12 V**

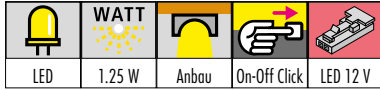
mit 30 LED's, flexibler, individuell positionierbarer Leuchtenarm, mit integriertem Schalter, 3 Helligkeitsstufen, dank flexiblem Leuchtenhals ist die Leseleuchte auch für Wandmontagen geeignet (ø Schrauben 3,5 mm), Winkelplatte 20x30 mm

- Lichtfarbe: warmweiss
- Farbtemperatur: 3'400 K
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 62 °
- Lichtausbeute: 91.5 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 65
- Schutzart: IP 20
- Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Betätigung
- LED: 30
- Zuleitung: 2000 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Schlafmöbel / Wohnen / Regale
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: CE, RoHS, Energy Star, ENEC, TÜV

Artikel-Nr.	L/B/H	Oberfläche	Leistung	Stück
50.567.05	491/58/13	schwarz / edelstahlfinish	2 W	52.20
50.567.06	491/58/13	weiss / edelstahlfinish	2 W	52.70

⚙ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200  
Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212  
Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287








**LED-Anbauleuchten-Set SwanLite Leseleuchte 12 V**

Designleuchte, Schalter im Leuchtenkopf, flexibler Schwanenhals, breitstrahlend

**Set bestehend aus:**

2 LED-Anbauleuchten-SwanLite

1 LED-Stecker Vorschaltgerät mit Verlängerungsleitung 1800 mm

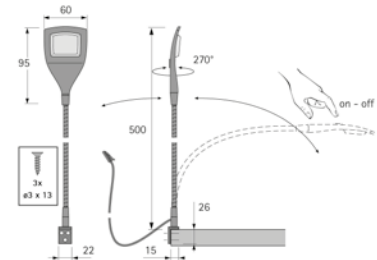
- Lichtfarbe: neutralweiss
- Farbtemperatur: 4'000 K
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 50 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung
- LED: 21
- Zuleitung: 1800 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Wohnen / Schlafmöbel
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung
- Kennzeichen: CE   



50.457.80-81

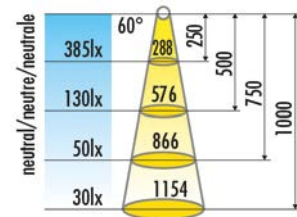


50.457.80-81



50.457.80-81

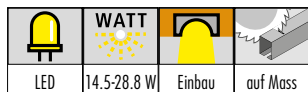
Artikel-Nr.	Länge	Oberfläche	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.457.80	500 mm	aluminiumfinish	2.5 W	40 878 06	107.70
50.457.81	500 mm	verchromt	2.5 W	40 878 03	117.20



50.457.80-81

 Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287





**LED-Einbauleuchten-Ergänzungsset LUX GOOD für Drehtüren 12 V**

Ergänzungsset für 2- und 3-flügelige Anlagen (pro Türflügel wird 1 Ergänzungsset benötigt)

Ergänzungsset für einen weiteren Türflügel bestehend aus:

- 1 Stück Aluprofil eloxiert mit homogenen Abdeckprofil
- 1 Paar transparente Endkappen
- 1 Stück Magnet-Türkontaktsensor
- 1 Stück Magnet-Türkontakt

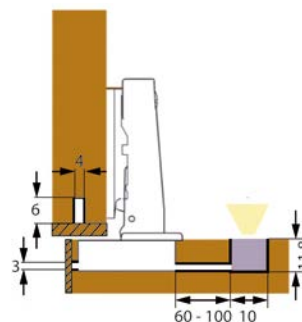
Lichtfarbe:	warmweiss
Farbtemperatur:	3'000 K
Einbau B/T:	10/11.8 mm
Eingangsspannung:	12 V
Ausgangsspannung:	12 V
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Lichtausbeute:	63 lm/W
Farbwiedergabe RA:	> 80
Schutzart:	IP 20
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Schränke / Küche / Garderoben / Ankleide / Wohnen
Lichtwirkung:	Grundauleuchtung

Artikel-Nr.	Länge	Einbaulänge	Leistung	Preis
50.919.45	1507 mm	1'500 mm	14.5 W	310.00
50.919.46	2007 mm	2'000 mm	19.2 W	346.00
50.919.47	2507 mm	2'500 mm	24 W	385.00
50.919.49	auf Mass	200 - 3'000 mm	28.8 W	auf Anfrage

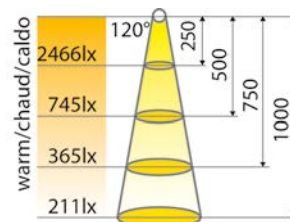
- ⚠ Erforderliches Zubehör: LED-Einbauleuchten-Grundset LUX GOOD für Drehtüren 230 V siehe 50.919.40-44, Seite 174
- Erforderliches Zubehör: Topfbänder HETTICH Sensys 8645i, Eckband siehe 90.712.05-90.736.26, Seite 313
- Montagehilfen: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø 10 mm siehe 23.204.19 auf www.opo.ch



50.919.45-49



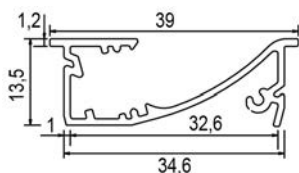
50.919.45-49



50.919.45-49



50.595.20-32

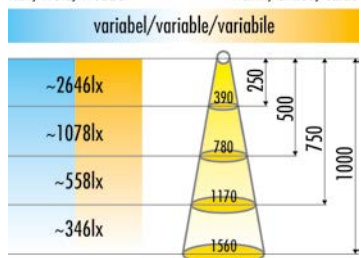


50.595.20-32

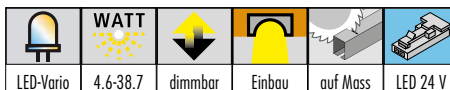


50.595.20-32

kalt/froid/freddo      warm/chaud/caldo



50.595.20-32



**LED-Einbauleuchte Venice II E-Motion Light 24 V, auf Mass konfektioniert inkl. Endkappen, Zuleitung links**

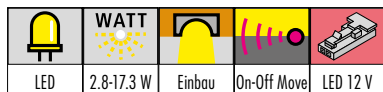
Die E-motion Light Technologie gewährleistet einen multifunktionalen Betrieb der Leuchte in den Lichtfarben warmweiss / kaltweiss (kaltweiss bei Einsatz des mitgelieferten Miniswitch), schlanke, lichtstarke LED Einbauleuchte mit Diffuserprofil, homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte, Aluminiumprofil zum Einfräsen, mit Endkappen, Zuleitung links oder rechts

- Lichtfarbe: variabel (warm-kaltweiss)
- Oberfläche: aluminiumfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Lichtausbeute: 91 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 81
- Schutzart: IP 20
- Kürzbar: auf Mass
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Regale / Bad / Spiegel / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Grundausleuchtung
- Kennzeichen: ▽ ▽ ▽ ▽

Artikel-Nr.	Länge	Farbtemperatur	LED	Leistung	Stück
50.595.20	200 - 300 mm	3'000 - 6'500 K	69	4.65 W	51.60
50.595.21	301 - 400 mm	3'000 - 6'500 K	92	6.2 W	58.40
50.595.22	401 - 500 mm	3'000 - 6'500 K	115	7.75 W	65.20
50.595.23	501 - 600 mm	3'000 - 6'500 K	138	9.3 W	72.00
50.595.24	601 - 700 mm	3'000 - 6'500 K	161	10.85 W	78.80
50.595.25	701 - 800 mm	3'000 - 6'500 K	184	12.4 W	85.60
50.595.26	801 - 900 mm	3'000 - 6'500 K	210	13.95 W	92.40
50.595.27	901 - 1'000 mm	3'000 - 6'500 K	230	15.5 W	99.20
50.595.28	1'001 - 1'100 mm	3'000 - 6'500 K	253	17.05 W	106.00
50.595.29	1'101 - 1'200 mm	3'000 - 6'500 K	282	18.6 W	112.80
50.595.30	1'201 - 1'500 mm	3'000 - 6'500 K	352	23.25 W	154.00
50.595.31	1'501 - 2'000 mm	3'000 - 6'500 K	470	31 W	193.00
50.595.32	2'001 - 2'500 mm	3'000 - 6'500 K	588	38.75 W	232.00





📄 Erforderliche Bestellangabe:  
Profillänge in mm (Länge Aluminiumprofil ohne Endkappen)

🔗 Transformatoren LED 24 V und Zubehör siehe Seite 205  
Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 24 V siehe Seite 213  
E-Motion-Light / MultiWhite LED Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 239  
E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236




**LED-Einbauleuchte Capri 12 V**

zur Beleuchtung von Schränken, Aluminiumprofil mit integriertem Bewegungsmelder, silberfarbig eloxiert

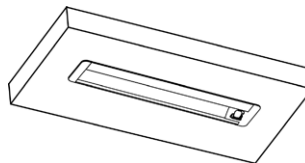
- Lichtfarbe: neutralweiss
- Farbtemperatur: 4'200 K
- Oberfläche: aluminiumfinish
- Einbaubreite: 190 / 445 / 595 / 895 / 1'195 mm
- Einbauhöhe: 35 mm
- Einbautiefe: 18 mm
- Kürzbar: nein
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 70 °
- Lichtausbeute: 89 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 83
- Schutzart: IP 20
- Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung
- Zuleitung: 2000 mm (200/1800)
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Küche / Wohnen / Regale / Garderoben / Ankleide / Schränke
- Lichtwirkung: Grundausleuchtung
- Nachlaufzeit: 10 - 12 s
- Erfassungsbereich: 60 °
- Erfassungsdistanz: 1'500 mm
- Kennzeichen:    

Artikel-Nr.	L/B/H	LED	Leistung	Stück
50.549.01	195/39/1.2 mm	11	2.81 W	118.20
50.549.02	450/39/1.2 mm	27	6.84 W	123.80
50.549.03	600/39/1.2 mm	36	8.64 W	136.80
<del>50.549.04</del>	<del>900/39/1.2 mm</del>	<del>54</del>	<del>12.96 W</del>	<del>151.00</del>
<del>50.549.05</del>	<del>1'200/39/1.2 mm</del>	<del>72</del>	<del>17.28 W</del>	<del>165.00</del>

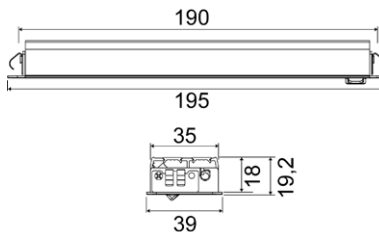
-  Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273



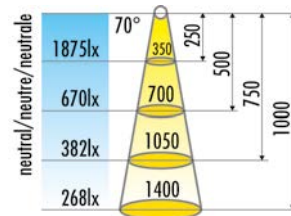
50.549.01-05



50.549.01-05



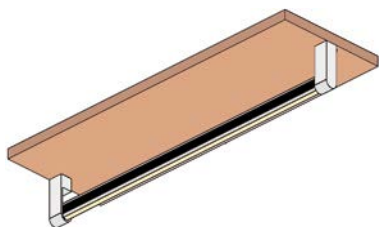
50.549.01-05



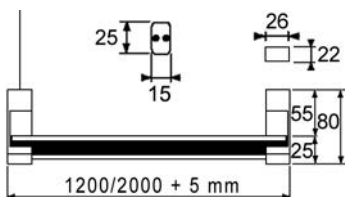
50.549.01-05



50.907.70-71



50.907.70-71



50.907.70-71



### Kleiderstangen FREE 15/30 mm mit Lichtblende

bestehend aus:

2 Endlager und 1 Mittellager Kunststoff grau, L/B/H 80/26/22 mm

3 Schrauben M6x30 für Deckenbefestigung (Holzstärke max. 22 mm)

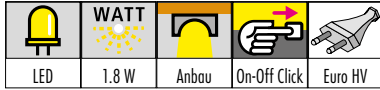
1 Lichtblende diffus

1 Aluminiumprofil (kann bauseits auf das gewünschte Mass gekürzt werden)

Einbausituation: Anbau  
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig  
Profil B/H: 15/30 mm  
Profilstärke: 1.5 mm  
Ausführung: diffus  
Kürzbar: ja

Artikel-Nr.	Länge	lichte Höhe	Stück
50.907.70	1'200 mm	47 mm	24.80
50.907.71	2'000 mm	47 mm	38.70

 Ersatzteile: Lichtblenden siehe 50.907.90-92, Seite 127



**LED-Anbauleuchten Titanio 230 V**

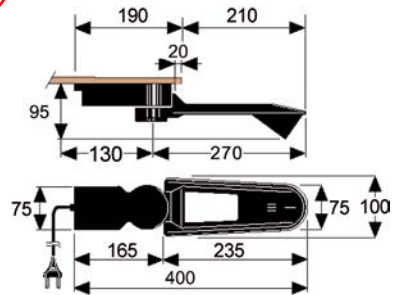
geeignet für Schranktüren (Dreh- und Schiebetüren), beim Öffnen der Tür schwenkt die Leuchte aus, schaltet sich dabei ein und leuchtet den Innenschrank aus, wird die Tür geschlossen schaltet sich die Leuchte aus, Schwenkkreis 180°, weiss RAL 9016, Schwenkradius 270 mm (2 x 90°)

- Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro
- Ausstrahlungswinkel: 38 °
- Lichtausbeute: 50 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 20
- Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung
- Zuleitung: 2000 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Schränke / Garderoben / Ankleide
- Lichtwirkung: Grundausleuchtung
- Höhe: 95 mm

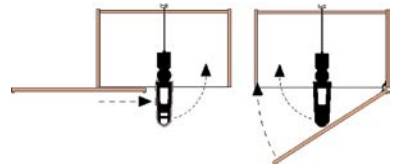
Artikel-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	LED	Stück
50.934.00	weiss	warmweiss	3'000 K	1.8 W	15	107.70



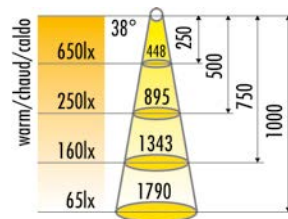
50.934.00



50.934.00



50.934.00



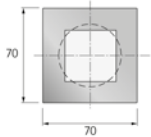
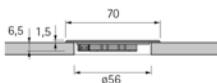
50.934.00



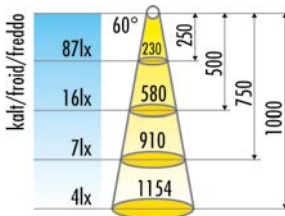
50.457.95



50.457.95



50.457.95



50.457.95

LED	0.6 W	dimmbar	Einbau	56	LED 12 V

**LED-Einbauleuchten QuadroPoint square 12 V**

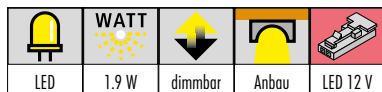
besonders geringe Einbautiefe, filigranes Design, Abdeckung in Edelstahl gebürstet, kann in Schalterdosen befestigt werden, Steckverbindung am Gehäuse

Lichtfarbe:	neutralweiss
Farbtemperatur:	4'000 K
Oberfläche:	edelstahlfinish
Einbau T/ø:	6.5/56 mm
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Ausstrahlungswinkel:	60 °
Lichtausbeute:	50 lm/W
Farbwiedergabe RA:	85
Schutzart:	IP 20
LED:	3
Zuleitung:	3000 mm
Energieeffizienz:	A
Anwendungsbereich:	Fussboden / Sockel
Lichtwirkung:	Akzentbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ◆

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.457.95	70/70/1.5 mm	0.6 W	38 970 01	31.30

- Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Montagehilfen: HM-Lochsäg ø 57 mm siehe 23.153.10, Seite 353



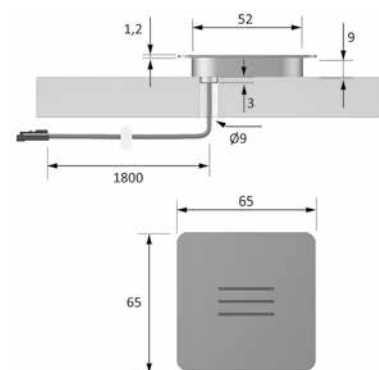


**LED Anbauleuchten Panellite square 12 V**

Lichtfarbe: warmweiss  
 Farbtemperatur: 3'000 K  
 Oberfläche: edelstahlfinish  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
 Ausstrahlungswinkel: 70 °  
 Lichtausbeute: 40 lm/W  
 Farbwiedergabe RA: 80  
 Schutzart: IP 20  
 Zuleitung: 1800 mm  
 Energieeffizienz: A+  
 Lichtwirkung: Orientierungsbeleuchtung

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.473.15	65/65/0.2 mm	1.9 W	34 172 16	27.30

- ☞ Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200
- Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212
- Betriebsgeräte mit Schnittstelle bauseits LED 12/24 V siehe Seite 221
- Funk-Dimmerschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273

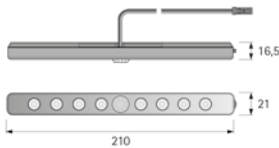




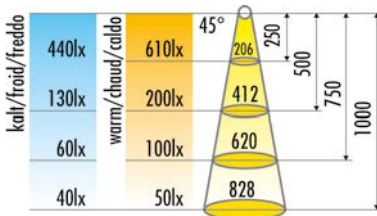
50.457.62-63



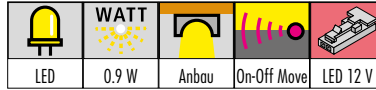
50.457.60-63



50.457.60-63



50.457.60-63



**LED-Anbauleuchten LuckyLine 12 V**

Über Bewegungsmelder geschaltete Leuchte, Laufzeit individuell einstellbar, vielfältige Anbauwinkel, nachträglich ins Möbel integrierbar, Zeitgesteuerte Abschaltung, integrierter Bewegungsmelder





**Set bestehend aus:**

1 bzw. 2 Leuchten, Winkelbefestigung, 1 LED-Stecker Vorschaltgerät und eine LED Verlängerung (nur im 2er-Set)

- Oberfläche: aluminiumfinish
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 45 °
- Lichtausbeute: 40 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung
- LED: 8
- Zuleitung: 1700 mm
- Energieeffizienz: A
- Anwendungsbereich: Schränke / Schlafmöbel
- Lichtwirkung: Akzentbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
- Nachlaufzeit: 30 - 300 s
- Erfassungsbereich: 110 °
- Erfassungsdistanz: 2'000 mm
- L/B/H: 210/21/16.5 mm
- Kennzeichen: CE ▽ ▽

Artikel-Nr.	Typ	Lichtfarbe	Farbtemperatur	HALEMEIER	Stück
<del>50.457.60</del>	<del>1er-Set</del>	<del>warmweiss</del>	<del>3'100 K</del>	<del>38 239 11</del>	<del>19.20</del>
<del>50.457.61</del>	<del>1er-Set</del>	<del>kaltweiss</del>	<del>7'500 K</del>	<del>38 239 01</del>	<del>19.20</del>
50.457.62	2er-Set	warmweiss	3'100 K	36 972 11	65.70
50.457.63	2er-Set	kaltweiss	7'500 K	36 975 02	65.70



			
LED	1.2 W	Einbau	38

### LED Terrassen Einbauleuchten-Set EASY CONNECT 3-teilig

geeignet für die Beleuchtung von Boden- oder Wandflächen und Gartenbepflanzungen im Aussenbereich, leichte und bequeme Selbstmontage mittels Schraubverschluss

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Einbau
Material:	Edelstahl
Einbau T/ø:	40/38 mm
Betriebsspannung:	230 V
Spannungsart:	AC
Dimmbarkeit:	nein
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Lichtausbeute:	125 lm/W
Schutzart:	IP 67
Zuleitung:	200 mm
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Terrassenböden
Lichtwirkung:	Stimmungsbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
Kennzeichen:	CE  



50.545.30







Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Set
50.545.30	1.5/60 mm	warmweiss	3'000 K	1.2 W	66.20







50.545.35








			
LED	0.8 W	Einbau	35

### LED Terrassen Einbauleuchten-Set EASY CONNECT, 6-teilig

geeignet für die Beleuchtung von Boden- oder Wandflächen und Gartenbepflanzungen im Aussenbereich, leichte und bequeme Selbstmontage mittels Schraubverschluss

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Einbau
Material:	Edelstahl
Einbau T/ø:	45/35 mm
Betriebsspannung:	230 V
Spannungsart:	AC
Dimmbarkeit:	nein
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Lichtausbeute:	65 lm/W
Schutzart:	IP 67
Zuleitung:	180 mm
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Terrassenböden
Lichtwirkung:	Stimmungsbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
Kennzeichen:	CE  

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Set
50.545.35	1.5/45 mm	warmweiss	3'000 K	0.8 W	84.50

				
LED	4 W	dimmbar	Einbau	90

**LED Terrassen Einbauleuchte EASY CONNECT**

geeignet für die Beleuchtung von Boden- oder Wandflächen und Gartenbepflanzungen im Aussenbereich, leichte und bequeme Selbstmontage mittels Schraubverschluss

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Einbau
Material:	Edelstahl
Einbau T/ø:	100/90 mm
Betriebsspannung:	230 V
Spannungsart:	AC
Dimmbarkeit:	ja
Ausstrahlungswinkel:	120 °
Lichtausbeute:	320 lm/W
Schutzart:	IP 67
Zuleitung:	150 mm
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Terrassenböden
Lichtwirkung:	Stimmungsbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ▽ SELV Ⓢ Ⓣ



50.545.36







Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.545.36	6/120 mm	warmweiss	3'000 K	4 W	65.80







50.545.37



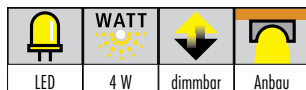
			
LED	4 W	dimmbar	Anbau

### LED Terrassen Anbauleuchte EASY CONNECT

geeignet für die Beleuchtung von Boden- oder Wandflächen und Gartenbepflanzungen im Aussenbereich, leichte und bequeme Selbstmontage mittels Schraubverschluss zum Anschrauben oder Einstecken mittels Erdspieß, mit Abdeckblende

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Anbau
Material:	Kunststoff
Farbe:	schwarz
Betriebsspannung:	230 V
Spannungsart:	AC
Dimmbarkeit:	ja
Ausstrahlungswinkel:	40 - 60 °
Lichtausbeute:	320 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 67
Zuleitung:	200 mm
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Terrassenböden
Lichtwirkung:	Stimmungsbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
Kennzeichen:	CE    

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.545.37	warmweiss	3'000 K	10 W	43.50



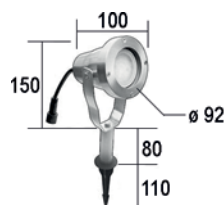
**LED Terrassen Anbauleuchte EASY CONNECT**

geeignet für die Beleuchtung von Boden- oder Wandflächen und Gartenbepflanzungen im Aussenbereich, leichte und bequeme Selbstmontage mittels Schraubverschluss zum Anschrauben oder Einstecken mittels Erdspiess, mit Abdeckblende

- Leuchtenart: LED
- Einbausituation: Anbau
- Material: Aluminium
- Oberfläche: gebürstet
- Betriebsspannung: 230 V
- Spannungsart: AC
- Dimmbarkeit: ja
- Ausstrahlungswinkel: 40 - 60 °
- Lichtausbeute: 320 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 80
- Schutzart: IP 67
- Zuleitung: 150 mm
- Energieeffizienz: A++
- Anwendungsbereich: Terrassenböden
- Lichtwirkung: Stimmungsbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
- Kennzeichen: CE 0,5



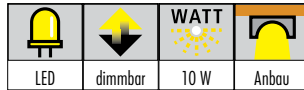
50.545.38



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.545.38	warmweiss	3'000 K	4 W	54.60



50.545.39

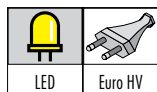
**LED Terrassen Anbauleuchte EASY CONNECT**

geeignet für die Beleuchtung von Boden- oder Wandflächen und Gartenbepflanzungen im Aussenbereich, leichte und bequeme Selbstmontage mittels Schraubverschluss zum Anschrauben oder Einstecken mittels Erdspieß, mit Abdeckblende

Leuchtenart:	LED
Einbausituation:	Anbau
Material:	Aluminium
Oberfläche:	schwarz
Betriebsspannung:	230 V
Spannungsart:	AC
Dimmbarkeit:	ja
Ausstrahlungswinkel:	40 - 60 °
Lichtausbeute:	850 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 67
Zuleitung:	370 mm
Energieeffizienz:	A++
Anwendungsbereich:	Terrassenböden
Lichtwirkung:	Stimmungsbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
Kennzeichen:	CE

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.545.39	warmweiss	3'000 K	10 W	76.90





**Zuleitung EASY CONNECT**

Kunststoff schwarz, mit Schraubverschluss

Leuchtenart: LED  
 Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 230 V  
 Spannungsart: AC  
 Schutzart: IP 23  
 Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro  
 Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	Länge	Stromstärke	Stück
50.545.50	1'500 mm	16 A	11.10



50.545.50



**Verlängerungskabel EASY CONNECT**

Kunststoff schwarz, mit Schraubverschluss

Leuchtenart: LED  
 Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 230 V  
 Spannungsart: AC  
 Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	Länge	Stück
50.545.52	1'000 mm	13.35
50.545.53	2'500 mm	17.80
50.545.54	5'000 mm	27.80
50.545.55	10'000 mm	50.00



50.545.53



50.545.55





50.545.65

**Verbindungskette EASY CONNECT**

Kunststoff schwarz, mit Schraubverschluss  
mit 6 Ausgängen

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss	Stück
50.545.65	2'500 mm	6-fach	44.50



50.545.66

**Verbindungsstück flexibel EASY CONNECT**

Kunststoff schwarz, mit Schraubverschluss  
Set à 2 Stück, mit 2 Ausgängen

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss	Packung	Set
50.545.66	300 mm	2-fach	2	31.20



50.545.60

**Verbindungsstück T-Form EASY CONNECT**

Kunststoff schwarz, mit Schraubverschluss  
Set à 2 Stück

Artikel-Nr.	Anschluss	Packung	Set
50.545.60	2-fach	2	24.45
50.545.61	3-fach	2	26.70



50.545.61



LED	10,5 W	Einbau	30	Euro HV

**LED Terrassen-Einbauleuchteset TerraLight 12 V**

geeignet für die Beleuchtung von Boden- oder Wandflächen im Aussen- sowie im Innenbereich, leichte und bequeme Selbstmontage, Gehäuse Stahl mit Edelstahlblende, einsetzbar in allen NICHT gerbsäurehaltigen Holzarten, das Basisset lässt sich auf max. 6 Leuchten erweitern

**Einbauleuchten Basis 4er-Set**

- bestehend aus:
- 4 LED-Leuchten 1 Watt inkl. 1,9 m Anschlusskabel
- 1 4-fach-Verteiler inkl. 6 m Zuleitung mit Stecker und Buchse
- 1 Netztransformator 12 V/DC 20 VA für max. 16 Stück LED-Einbauleuchten
- 1 Adapter DE/CH

Material:	Edelstahl
Einbau T/ø:	45/25-30 mm
Steckersystem / Bohr ø:	HV2 21 mm
Ausstrahlungswinkel:	160 °
Lichtausbeute:	96 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 44
LED:	4
Zuleitung:	1900 mm
Energieeffizienz:	A+
Anwendungsbereich:	Terrassenböden
Lichtwirkung:	Stimmungsbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung
Kennzeichen:	

**Lichtfarbe: kaltweiss, Farbtemperatur: 4'500 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	Set
50.545.20	95/50/70 mm	1 W	151.00

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden
- Optionales Zubehör: LED Terrassen-Einbauleuchte TerraLight 12 V siehe 50.545.21, Seite 184
- Montagehilfen: Astlochbohrer 30 mm siehe 23.055.30 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



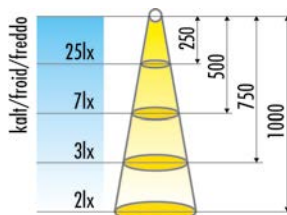
50.545.20



50.545.20



50.545.20



50.545.20



50.545.20



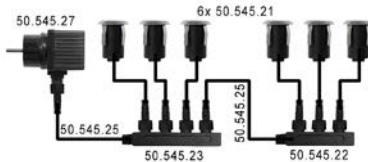
50.545.21



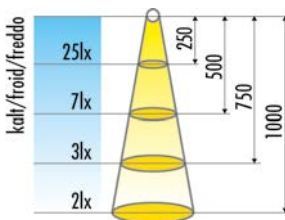
50.545.21



50.545.21








50.545.21-27



50.545.21



50.545.21

				
LED	10.5 W	Einbau	30	Euro HV

**LED Terrassen-Einbauleuchte TerraLight 12 V**

geeignet für die Beleuchtung von Boden- oder Wandflächen im Aussen- sowie im Innenbereich, leichte und bequeme Selbstmontage, Gehäuse Stahl mit Edelstahlblende, einsetzbar in allen NICHT gerbsäurehaltigen Holzarten, 1,9 m Anschlusskabel inkl. Systemstecker

Material:	Edelstahl
Einbau T/ø:	45/25-30 mm
Steckersystem / Bohr ø:	Stecker Euro
Ausstrahlungswinkel:	160 °
Schutzart:	IP 44
LED:	4
Zuleitung:	1900 mm
Anwendungsbereich:	Terrassenböden
Lichtwirkung:	Stimmungsbeleuchtung / Orientierungsbeleuchtung

Artikel-Nr.	H/ø	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.545.21	5/36 mm	kaltweiss	4'500 K	1 W	23.30

- Ideal einsetzbar in Feuchträumen wie Dusche, Badezimmer, dank Schutzklasse IP 44 Spritzwasser geschützt
- Standard-Trafo muss ausserhalb des Spritzwasser-Gefahrenbereichs montiert werden

- ⚙ Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.545.27, Seite 186
- Optional Zubehör: Stromverteiler 12 V siehe 50.545.22-23, Seite 185
- Montagehilfen: Astlochbohrer 30 mm siehe 23.055.30 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



### Stromverteiler 12 V

witterungsbeständig, Kunststoff schwarz, Zuleitung 100 mm, zum Anschluss von mehreren LED-Leuchten 50.545.21

Eingangsspannung: 12 V

Ausgangsspannung: 12 V

Artikel-Nr.	L/B/H	Anschluss sekundär	Stück
50.545.22	80/20/30 mm	3-fach	13.30
50.545.23	105/20/30 mm	4-fach	17.55

 Erforderliches Zubehör: Schutzkappen siehe 50.545.28, Seite 185



50.545.22-23

### Schutzkappen

zum spritzwassergeschützten Verschiessen von nicht genutzten Anschlussbuchsen am Verteiler 50.545.22-23, mit Schraubgewinde

Artikel-Nr.	H/ø	Material	Farbe	Packung	Packung
50.545.28	14/20 mm	Kunststoff	schwarz	5	9.80



50.545.28



### Verlängerungskabel 12 V

witterungsbeständiges Verlängerungskabel mit Anschluss-Stecker / Buchse zum Anschluss von LED-Einbauleuchten 50.545.21 oder Verteiler 50.545.22-23

Eingangsspannung: 12 V

Ausgangsspannung: 12 V

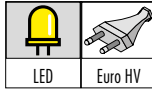
Artikel-Nr.	Länge	Stück
50.545.26	6'000 mm	31.00



50.545.25-26



50.545.27

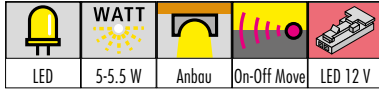


**LED Transformatoren 12 V**

für den Innen- oder witterungsgeschützten Aussenbereich, zum Anschluss von max. 16 Stück LED-Einbauleuchten 50.545.21


Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 12 V  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro  
Schutzart: IP 20

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Anschluss sekundär	Stück
50.545.27	20 W	95/50/70 mm	1-fach	31.40



**Beleuchtete Kleiderstangen LED LitePipe 12 V**

schaltet durch Bewegungsmelder, automatische Abschaltung, individuell kürzbar, belastbar bis 40 kg/m, auch nachträglich ins Möbel integrierbar

- Oberfläche: Aluminium
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Lichtausbeute: 75 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- Kürzbar: ja
- LED: 57 / 69
- Zuleitung: 2000 mm
- Energieeffizienz: A
- Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung
- Anwendungsbereich: Schränke / Garderoben / Ankleide
- Lichtwirkung: Grundausleuchtung
- Kennzeichen: CE   

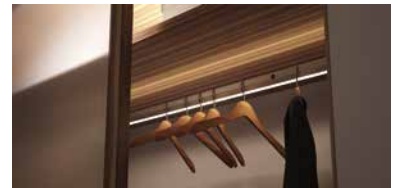
**Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'250 K**

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.456.55	1'000/27/35.5 mm	5 W	55 152 08	90.30
50.456.56	1'200/27/35.5 mm	5.5 W	55 146 08	98.80

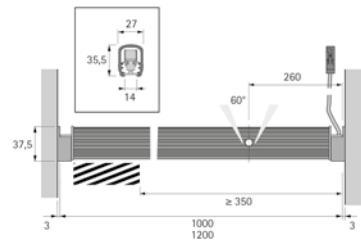
 Transformatoren LED 12 V und Zubehör siehe Seite 200  
Transformatoren und Schalttechnik "all in one" LED 12 V siehe Seite 212



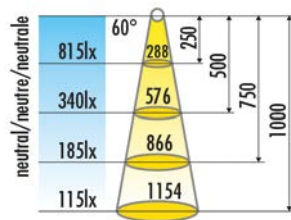
50.456.55-56



50.456.55-56



50.456.55-56



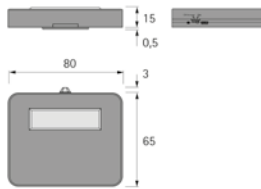
50.456.55-56



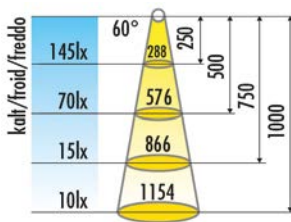
50.457.50



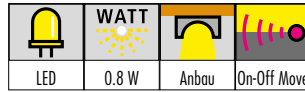
50.457.50



50.457.50



50.457.50



**LED-Anbauleuchten AlphaLite für Mini USB 12 V**

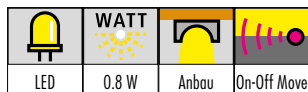
kabellose LED-Leuchte zum Anschrauben oder Unterkleben, inkl. Mini-USB-Anschlusskabel 800 mm, mit integriertem Akku, wiederaufladbar via Mini-USB Steckverbindung mit marktüblichem USB Gerät oder PC, mit einer Akkuladung sind bis zu 10 Stunden Dauerleuchten möglich, ideal als Schrankinnenbeleuchtung, montierbar über klebbare Montageplatte, alternativ Sicherung mit Spanplattenschraube

- Lichtfarbe: kaltweiss
- Farbtemperatur: 6'500 K
- Oberfläche: aluminiumfinish
- Ausstrahlungswinkel: 50 °
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung
- Schnittstelle: Mini USB
- LED: 8
- Anwendungsbereich: Küche / Schränke / Garderoben / Ankleide / Wohnen / Regale / Vitrinen / Tablare / Warenpräsentation
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Nachlaufzeit: 10 s
- Erfassungsbereich: 110 °
- Erfassungsdistanz: 2'000 mm
- Kennzeichen: CE, VDE, IP

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.457.50	65/80/13 mm	0.8 W	55 019 02	25.30




Optionales Zubehör: USB-Ladegerät AlphaLite / LuckyLite Pro siehe 50.457.51, Seite 189  
Optionales Zubehör: Mini-USB Kabel zu 3M Lärm-indikator NI- siehe 29.477.81, Seite 189





**LED-Anbauleuchten LuckyLite Pro 12 V**

kabellose LED-Leuchte zum Anschrauben oder Unterkleben, inkl. Mini-USB-Anschlusskabel 800 mm, mit integriertem Akku, wiederaufladbar via Mini-USB Steckverbindung mit marktüblichem USB Gerät oder PC, mit einer Akkuladung sind bis zu 10 Stunden Dauerleuchten möglich, ideal als Schrankinnenbeleuchtung, montierbar über klebbare Montageplatte, alternativ Sicherung mit Spanplattenschraube

- Lichtfarbe: neutralweiss
- Farbtemperatur: 4'000 K
- Oberfläche: aluminiumfinish
- Ausstrahlungswinkel: 60 °
- Farbwiedergabe RA: 85
- Schutzart: IP 20
- Schnittstelle: USB
- Anwendungsbereich: Regale
- Lichtwirkung: Arbeits- und Lesebeleuchtung / Grundausleuchtung
- Nachlaufzeit: 10 s
- Erfassungsdistanz: 2'000 mm
- Energieeffizienz: A+
- Kennzeichen:   

Artikel-Nr.	L/B/H	Leistung	HALEMEIER	Stück
50.483.83	70/100/10.6 mm	0.8 W	38 258 26	29.90

 Optionales Zubehör: USB-Ladegerät AlphaLite / LuckyLite Pro siehe 50.457.51, Seite 189  
Optionales Zubehör: Mini-USB Kabel zu 3M Lärm- indikator NI- siehe 29.477.81, Seite 189

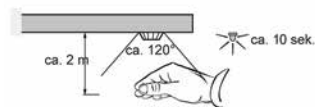
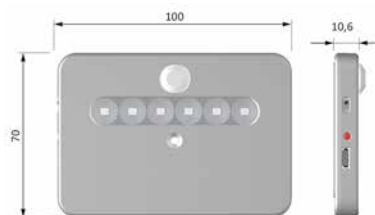
**Mini-USB-Anschlusskabel schwarz**

Schnittstelle: USB / Mini USB

Artikel-Nr.	Länge	Stück
29.477.81	1'800 mm	5.60



50.483.83



50.483.83

**USB-Ladegerät AlphaLite / LuckyLite Pro**

Schnittstelle: USB

Artikel-Nr.	L/B/H	Material	Farbe	HALEMEIER	Stück
50.457.51	60/40/25 mm	Kunststoff	schwarz	30 026 01	13.75



50.457.51

 Erforderliches Zubehör: Mini-USB-Anschlusskabel schwarz siehe 29.477.81, Seite 189



## **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.

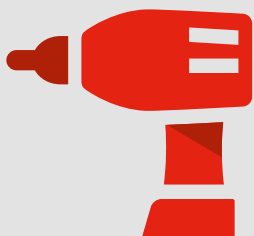
- Viele Extras wie ergänzende Produktinformationen, Blätterkataloge, Preise und Informationen zur Verfügbarkeit erleichtern Ihre Suche und Bestellung.
- Tausende 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen stehen für die Planungsarbeit online zur Verfügung.
- Smartphone-Applikationen von OPO-Net® mit integriertem Strichcodescanner 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.

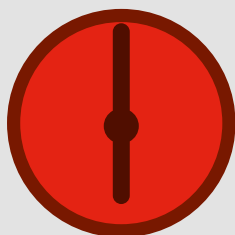
- Von 100 bestellten Artikeln sind 98 sofort ab Lager lieferbar.
- Was bis 18.00 Uhr bestellt wird, ist in der Regel am nächsten Arbeitstag zugestellt.
- Ob regelmässig oder auf Termin, ob Einzel- oder Sammellieferung – wir liefern wie gewünscht.
- Unser Service ist zuverlässig und massgeschneidert, von der Rechnungsstellung bis zu der Retourenabwicklung.



**60'000** Artikel  
Beschläge, Maschinen und  
Werkzeuge



**98 %**  
Lieferbereitschaft – Sicherheit  
durch hohe Produktverfügbarkeit

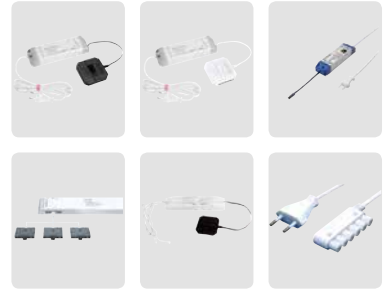


Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis  
**18.00 Uhr**  
bestellen, am Folgetag geliefert

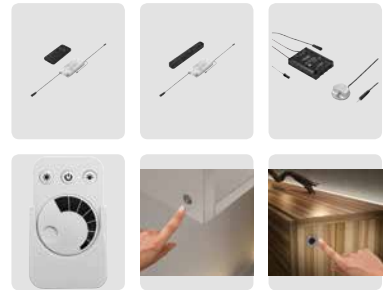


**2 %**  
Rückvergütung bei Bestellungen  
im Online-Shop

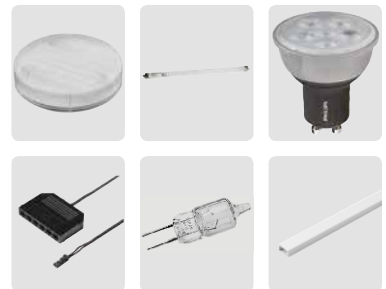
<b>Betriebsgeräte und Installationszubehör</b>		<b>200-232</b>
– LED Transformatoren mit Euro-Stecker		200-209
– Transformatoren 12 V		200-204
– Transformatoren 24 V		205-209
– Betriebsgeräte mit Schaltfunktion oder Schnittstelle bauseits		212-223
– Transformatoren 12/24 V mit "all in one" Schalttechnik		212-220
– Betriebsgeräte mit DALI / 1-10 V Schnittstelle		221-223
– Installationszubehör		224-232
– Installationszubehör Mini		224-227
– Installationszubehör Tyco		228-232



<b>Schalttechniken</b>		<b>236-297</b>
– Schalt- und Dimmtechnik für E-Motion und MultiWhite		236-252
– LED/RGB Funk- und Funkdimmschalter		253-271
– LED Sensor-, Kontakt- und Berührungsschalter		273-295
– Mechanische Schalter und Steckdosen		296-297



<b>Ersatzleuchtmittel und Zubehör</b>		<b>299-304</b>
---------------------------------------	--	----------------





## Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – [www.opo.ch](http://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](http://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.



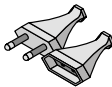
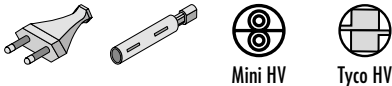

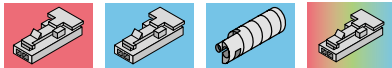


## Die Verkaufs- und Bestellhilfen

### 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.

Hausinstallation	Eingesetzte Schalttechnik	Optionen Schalttechnik vor Trafo oder über Einspeiser	ab Seite
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>Hochvolteinspeisung der Stromquelle über Klemmkasten oder Steckdosen</b></p>	<p><b>Universal-Schalttechnik</b> Schaltung auf der Hochvoltseite vor dem Trafo</p> 	<p>Stecker und Kupplung Euro HV – 1-Kanal-Funkschalter HV – 3-Kanal - Funkschalter HV – Berührungsschalter HV – Bewegungsmelder HV – Sensorschalter ✓ HV – Türkontaktschalter HV – Wippschalter</p>	<p>287 288 289 290 291 282 294</p>
	<p><b>Mini/Tyco Schalttechnik</b> Schaltung auf der Hochvoltseite über HV Einspeiser</p> 	<p><b>Schalttechnik Mini HV</b> HV – Einspeiser ohne Schalter HV – Einspeiser mit Schalter ✓ HV – Ein-Anbauschalter HV – Türkontaktschalter</p>	<p>224 225 226 227</p>
	<p><b>Geschaltete Steckdose</b> Anschluss bereits durch Elektroinstallateur</p> 	<p><b>Schalttechnik Tyco HV</b> HV – Einspeiser ohne Schalter HV – Einspeiser mit Schalter ✓ HV – Ein-Anbauschalter HV – Türkontaktschalter</p>	<p>228 229 231 231</p>
	<p><b>Systemabhängige Schaltung</b> Schaltung auf der Niedersvoltseite nach dem Trafo</p> 	<p>Hier ist keine weitere Schalttechnik notwendig</p>	<p>✗</p>
	<p>Hier ist keine weitere Schalttechnik notwendig</p>	<p>Hier ist keine weitere Schalttechnik notwendig</p>	<p>✗</p>



Trafo mit Spannungstransformation		ab Seite	Optionen Schalttechnik nach Trafo Abhängig von Betriebsspannung und Stecksystem		ab Seite
Eingangsspannung Euro Stecker 230 V	Ausgangsspannung/ Ausgangsstrom		Ein- Ausgangsspannung 12 V/24 V		
Trafo	LED 12 V	200	<b>Hier ist keine weitere Schalttechnik notwendig</b>		
Trafo "all in one"	LED 12 V	212			
Trafo	LED 24 V	205			
Trafo "all in one"	LED 24 V	213			
Trafo	MP 24 V	207			
Einspreiser	Mini HV	224			
Einspreiser	Tyco HV	228			
<b>Keine Spannungstransformation notwendig</b>			<b>Hier ist keine weitere Schalttechnik notwendig</b>		
Eingangsspannung Euro Stecker 230 V mit Schnittstelle 1 – 10 V	Ausgangsspannung/ Ausgangsstrom				
Trafo zum Dimmen und Schalten	LED 12 V/24 V	223	<b>Hier ist keine weitere Schalttechnik notwendig</b>		
Eingangsspannung Euro Stecker 230 V	Ausgangsspannung		<b>Steuergerät mit Schnittstelle Dali</b>		
Trafo	LED 12 V	200	Steuergerät zum Dimmen und Schalten		221
Trafo "all in one"	LED 12 V	212	<b>Steuergerät mit Schnittstelle 1 – 10 V</b>		
Trafo	LED 24 V	205	Steuergerät zum Dimmen und Schalten		222
Trafo "all in one"	LED 24 V	213			
Eingangsspannung Euro Stecker 230 V	Ausgangsspannung		<b>Schalttechnik</b>		
Trafo	LED 12 V	200	E-Motion-/MultiWhite-Schalttechnik LED		236
Trafo "all in one"	LED 12 V	212	E-Motion-/MultiWhite-Funkdimmschalter LED		239
Trafo	LED 24 V	205	Funkdimmschalter LED		257
Trafo "all in one"	LED 24 V	213	Funkdimmschalter LED/RGB MP 24 V		270
Trafo	MP 24 V	207	Ein- Anbauswitcher LED		273
			Sensor- Bewegungs- Türkontaktschalter LED		277








50.590.01



50.590.02



50.590.03

				
LED	LED-Vario	0-60 W	Euro HV	LED 12 V


### LED Transformatoren 12 V

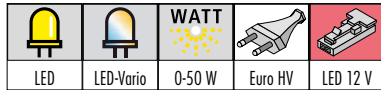
**primär:** 2000 mm Zuleitung mit Euroflachstecker

**sekundär:** mit LED-Mini-Stecksystem mit 6-fach Anschluss, L/B/H 40/54/10 mm  
oder 12-fach Anschluss, L/B/H 75/75/10 mm

Eingangsspannung:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	Stecker Euro / LED 8 mm
Dimmbarkeit:	nein
Kennzeichen:	CE   SELV   

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Anschluss sekundär	Stück
50.590.01	0 - 15 W	130/45/16 mm	6-fach	27.10
50.590.02	0 - 30 W	255/30/16 mm	6-fach	43.60
<del>50.590.03</del>	<del>0 - 60 W</del>	<del>180/52/30 mm</del>	<del>12-fach</del>	<del>58.30</del>

-  E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287




**LED Transformatoren 12 V**

**primär:** 2000 mm Zuleitung und Euroflachstecker  
**sekundär:** mit LED-Mini-Stecksystem mit 1-fach/6-fach Anschluss

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 12 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / LED 8 mm  
Dimmbarkeit: nein  
Kennzeichen:    

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Anschluss sekundär	Schutzart	HALEMEIER	Stück
50.459.10	0 - 6 W	98.5/50/11 mm	1-fach	IP 20	30 226 02	22.50
50.473.60	0 - 15 W	103/32/16 mm	6-fach	IP 20	30 996 17	27.50
50.473.61	0 - 20 W	103/32/16 mm	6-fach	IP 20	31 016 01	34.70
50.473.62	0 - 30 W	250/16/16 mm	6-fach	IP 20	31 002 07	55.80
50.473.63	0 - 30 W	158/51/18 mm	6-fach	IP 44	31 018 01	60.50
50.459.20	0 - 50 W	214/57/16 mm	6-fach	IP 20	30 998 01	76.80

-  E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Universal-Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



50.459.10



50.473.60



50.473.61



50.473.62-63



50.459.20





50.567.10

LED	LED-Vario	0-6 W	Euro HV	LED 12 V

**LED-Steckernetzteil 12 V**

2 x 150 mm Zuleitung mit LED-Mini-Stecksystem

Eingangsspannung:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	Stecker Euro / LED 8 mm
Dimmbarkeit:	nein
Kennzeichen:	CE     SELV

Artikel-Nr.	Leistung	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.567.10	0 - 6 W	2-fach	30 529 01	22.85

- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



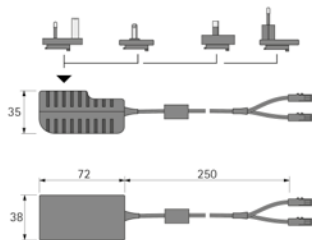
50.459.05

LED	LED-Vario	0 - 10 W	Euro HV	LED 12 V

**LED-Steckernetzteil 12 V**

mit auswechselbaren Steckern (Euroflachstecker, GB-Version, Australien, USA)  
2 x 150 mm Zuleitung mit LED-Mini-Stecksystem

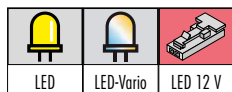
Eingangsspannung:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	Stecker Euro / LED 8 mm
Dimmbarkeit:	nein
Kennzeichen:	CE   SELV



50.459.05

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.459.05	0 - 10 W	72/38/35 mm	2-fach	30 529 01	44.30

- E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287

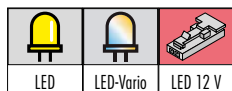
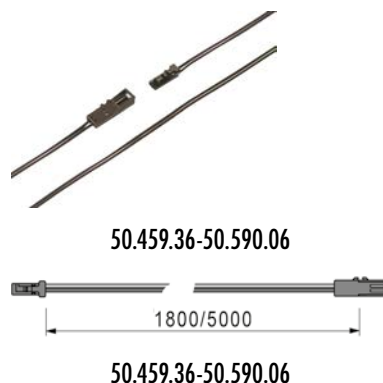


### LED-Verlängerungsleitungen 12 V

2-polig mit LED Mini-Steckverbindung, schwarz

Eingangsspannung: 12 V  
Ausgangsspannung: 12 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	Stromstärke	HALEMEIER	Stück
50.590.06	1'800 mm	1-fach	3 A	36 768 01	3.84
50.459.36	5'000 mm	1-fach	3 A	36 743 03	10.90



### LED 3-fach Verteiler 12 V

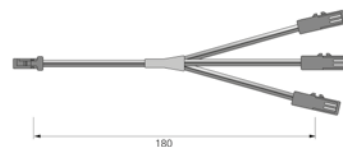
2-polig mit LED-Mini-Stecksystem

Eingangsspannung: 12 V  
Ausgangsspannung: 12 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stromstärke	HALEMEIER	Stück
50.459.40	180 mm	3 A	36 788 11	3.89



50.459.40

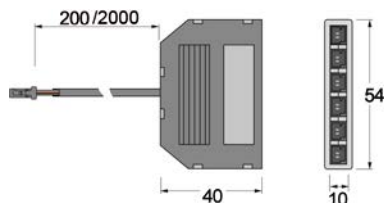


50.459.40

2



50.459.45-50.590.05



50.459.45-50.590.05



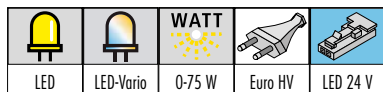
**LED-6-fach-Verteilerleiste 12 V**

2-polig, mit LED-Mini-Stecksystem 40/54/10 mm, schwarz

Eingangsspannung: 12 V  
Ausgangsspannung: 12 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stromstärke	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
<del>50.590.05</del>	<del>200 mm</del>	<del>3 A</del>	<del>6-fach</del>	<del>39 061 82</del>	<del>3.34</del>
50.459.45	2'000 mm	3 A	6-fach	36 125 01	7.90






**LED Transformatoren 24 V**

**primär:** 2000 mm Zuleitung mit Euroflachstecker

**sekundär:** 500/150 mm Zuleitung mit LED-Mini-Stecksystem mit 6-fach Anschluss, L/B/H 75/75/10 mm oder 12-fach Anschluss

Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 24 V  
 Spannungsart: DC  
 Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / LED 8 mm  
 Dimmbarkeit: nein  
 Kennzeichen: **CE**

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Anschluss sekundär	Stück
50.590.11	0 - 15 W	110/45/19 mm	6-fach	31.10
50.590.12	0 - 30 W	152/45/32 mm	6-fach	50.30
50.590.17	0 - 30 W	247/30/16 mm	6-fach	70.90
50.590.14	0 - 75 W	185/60/31 mm	12-fach	96.40

-  E-Motion-Light / MultiWhite LED Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 236
- Funk-Dimmschalter LED 12/24 V siehe Seite 258
- Schalttechnik LED 12 / 24 V siehe Seite 273
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



50.590.11



50.590.12



50.590.17



50.590.14

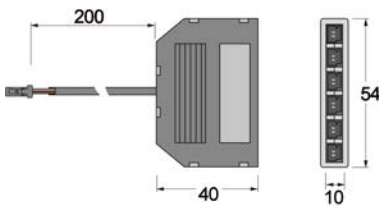




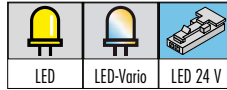
2



50.590.15



50.590.15



**LED-6-fach Verteilerleiste 24 V**

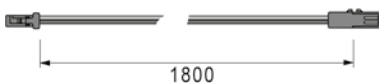
2-polig, mit LED-Mini-Stecksystem

Eingangsspannung: 24 V  
Ausgangsspannung: 24 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

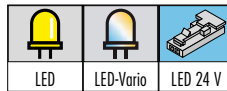
Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Anschluss sekundär	Stromstärke	Stück
50.590.15	weiss	40/54/10 mm	6-fach	3 A	4.06



50.590.16



50.590.16

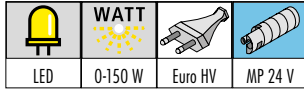


**LED-Verlängerungsleitung 24 V**

2-polig, mit LED-Mini-Stecksystem

Eingangsspannung: 24 V  
Ausgangsspannung: 24 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Anschluss sekundär	Stromstärke	Stück
50.590.16	weiss	1'800 mm	1-fach	3 A	3.84



**LED Transformatoren MP 24 V**

primär: 2000 mm Zuleitung und Euroflachstecker, Anschluss sekundär 1-fach

Leuchtenart: LED  
 Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 24 V  
 Spannungsart: DC  
 Dimmbarkeit: nein  
 Steckersystem / Bohr ø: MP 8 mm  
 Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.473.70	0 - 30 W	250/30/16 mm	30 585 04	53.20
50.473.71	0 - 75 W	170/45/29 mm	31 017 01	76.90
50.459.56	0 - 150 W	180/66/32 mm	30 017 11	176.00

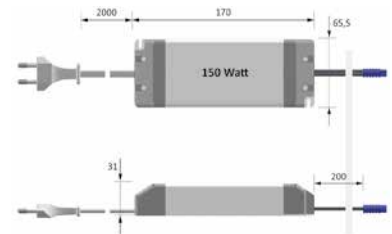
Schalttechnik MP 24 V siehe Seite 259/280  
 Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



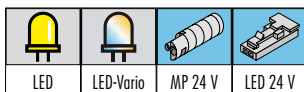
50.473.70



50.473.71



50.459.56



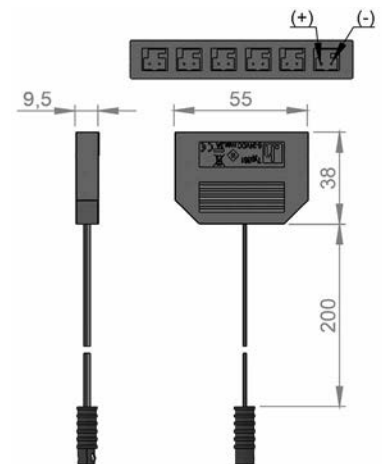
**LED 6-fach Verteiler MP 24 V - LED 24 V**

6-fach Verteilleiste

zum Anschluss von 24 V Leuchten mit weissem Steckersystem an Transformator mit MP 24 Steckersystem

Material: Kunststoff  
 Farbe: blau / weiss  
 Eingangsspannung: 24 V  
 Ausgangsspannung: 24 V  
 Steckersystem / Bohr ø: MP 8 mm / LED 8 mm  
 Stromstärke: 3 A

Artikel-Nr.	L/B/H	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.459.66	40/54/10 mm	6-fach	36 122 06	11.40

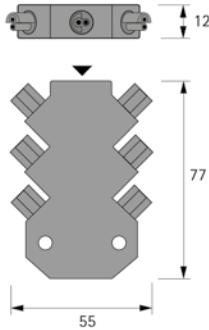


50.459.66





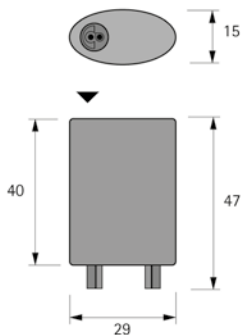
50.459.75



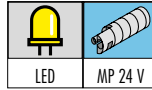
50.459.75



50.459.70



50.459.70

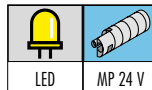


**LED 6-fach Verteiler MP 24 V**

2-polig mit LED Steckverbindung MP 24 V

Eingangsspannung: 24 V  
Ausgangsspannung: 24 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: MP 8 mm

Artikel-Nr.	Anschluss sekundär	Stromstärke	HALEMEIER	Stück
50.459.75	6-fach	8 A	36 996 01	14.30

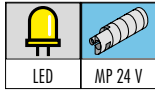


**LED 2-fach Verteiler MP 24 V**

2-polig mit LED Steckverbindung MP 24 V

Eingangsspannung: 24 V  
Ausgangsspannung: 24 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: MP 8 mm

Artikel-Nr.	Anschluss sekundär	Stromstärke	HALEMEIER	Stück
50.459.70	2-fach	8 A	39 422 51	8.00



**LED-Verlängerungsleitungen MP 24 V**

2-polig mit LED Steckverbindung MP 24 V

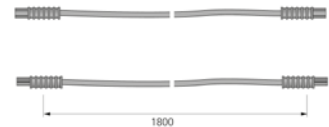
Eingangsspannung: 24 V  
Ausgangsspannung: 24 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: MP 8 mm

Artikel-Nr.	Anschluss sekundär	Länge	Stromstärke	HALEMEIER	Stück
50.459.65	1-fach	1'800 mm	8 A	36 177 01	7.30

 Erforderliches Zubehör: Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V GX53 siehe 50.959.50-51, Seite 14



50.459.65



50.459.65



# Die neueste Generation intelligenter LED-Transformatoren – grenzenlos einsetzbar

2



## 1-Kanal E-Motion Fernbedienung

Ab Modul II+III



## 4-Kanal E-Motion Fernbedienung

Ab Modul II+III



## Steuerung durch Smartphone App über Bluetooth

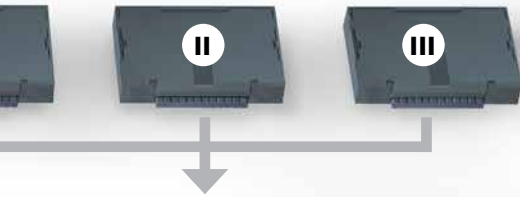
Ab Modul III



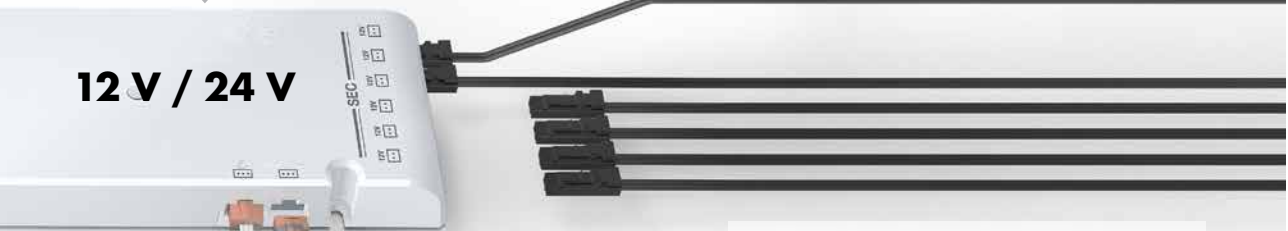
## Drahtlose Kommunikation zwischen den Transformatoren

Ab Modul II+III

Steckbare Schaltfunktionsmodule – Module I–III – zur Nutzung der verschiedenen Schaltfunktionen



<b>Ohne Modul</b>	Transformator ohne Schaltfunktionen
<b>Modul I</b>	<b>Mögliche Schaltfunktionen:</b> E-Motion / IR-Sensor / Türkontaktsensor / Bewegungsmelder
<b>Modul II</b>	<b>Funktionen von Modul I plus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-Kanal E-Motion Fernbedienung</li> <li>• 4-Kanal E-Motion Fernbedienung</li> <li>• Drahtlose Kommunikation zwischen den E-Motion-Transformatoren</li> </ul>
<b>Modul III</b>	<b>Funktionen von Modul I + II plus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerung durch Smartphone App</li> </ul>



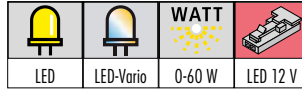
**LED-Leuchten oder E-Motion Leuchten**

**Ab Modul I–III**

Zwei steckbare Schaltanschlüsse für IR Sensor/Türkontaktsensor/ E-Motion-Steuerung oder Bewegungsmelder.



Bis zu 10 Transformatoren an eine Netzeinspeisung anschliessbar.



2



50.590.70



50.590.71



50.590.72



50.590.70-72+77-79



50.590.70-72+95-97



50.590.70-50.596.99

**'All in one' LED Transformatoren 12 V**

**"All in one" Basic-LED Transformator** mit separater Zuleitung, durchverdrahtbar bis zu 10 Trafos möglich, vorgefertigt für steckbare Schaltfunktionsmodule für Funkfernbedienungen und 2 Direkt-Anschlussbuchsen für Schalttechnik / E-Motion-Steuerung

**Basic-Ausführung - ohne Schaltfunktionsmodul:**

Normaler LED Transformator ohne Sonderfunktionen

**Basic-Ausführung - mit Modul I**

Anschluss von E-Motion, Bewegungsmelder / Türkontaktsensoren

**Basic-Ausführung - mit Modul II**

Anschluss von E-Motion, Bewegungsmelder / Türkontaktsensoren  
 Anlernung 1-Kanal E-Motion - oder 4-Kanal E-Motion / Funkfernbedienung  
 Drahtlose Kommunikation zwischen den LED-Netzteilen

**Basic-Ausführung - mit Modul III**

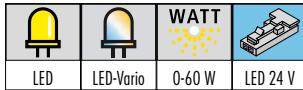
Anschluss von E-Motion, Bewegungsmelder / Türkontaktsensoren  
 Anlernung 1-Kanal E-Motion - oder 4-Kanal E-Motion / Funkfernbedienung  
 Drahtlose Kommunikation zwischen den LED-Netzteilen  
 Steuerung durch Smartphone App via Bluetooth

Leuchtenart:	LED / LED-Vario
Eingangsspannung:	230 V
Ausgangsspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Dimmbarkeit:	nein
Kennzeichen:	CE SELV

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Anschluss sekundär	Stück
50.590.70	0 - 15 W	187/60/16 mm	4-fach	48.20
50.590.71	0 - 30 W	240/60/16 mm	6-fach	73.20
50.590.72	0 - 60 W	316/70/16 mm	6-fach	101.00

- ⚙ Erf. Zubehör: HV Einspeiser / Verlängerungen 230 V 'All in one' siehe 50.590.77-79, Seite 214
- Optional Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul I 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.95, Seite 214
- Optional Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul II 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.96, Seite 215
- Optional Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul III 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.97, Seite 216
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Gleiche Designlinie: 'All in one' LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.80-82, Seite 213





**'All in one' LED Transformatoren 24 V**






"All in one" Basic-LED Transformator mit separater Zuleitung, durchverdrahtbar bis zu 10 Trafos möglich, vorge richtet für steckbare Schalt funktionsmodule für Funkfernbedienungen und 2 Direkt-Anschlussbuchsen für Schalttechnik / E-Motion-Steuerung

**Basic-Ausführung - ohne Schalt funktionsmodul:**  
Normale LED Transformatoren ohne Sonderfunktionen


**Basic-Ausführung - mit Modul I**  
Anschluss von E-Motion, Bewegungsmelder / Türkontaktsensoren

**Basic-Ausführung - mit Modul II**  
Anschluss von E-Motion, Bewegungsmelder / Türkontaktsensoren  
Anlernung 1-Kanal E-Motion - oder 4-Kanal E-Motion / Funkfernbedienung  
Drahtlose Kommunikation zwischen den LED-Netzteilen

**Basic-Ausführung - mit Modul III**  
Anschluss von E-Motion, Bewegungsmelder / Türkontaktsensoren  
Anlernung 1-Kanal E-Motion - oder 4-Kanal E-Motion / Funkfernbedienung  
Drahtlose Kommunikation zwischen den LED-Netzteilen  
Steuerung durch Smartphone App LightNeutral via Bluetooth

- Eingangsspannung: 230 V
- Ausgangsspannung: 24 V
- Spannungsart: DC
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Dimmbarkeit: nein
- Kennzeichen:     

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Anschluss sekundär	Stück
50.590.80	0 - 15 W	187/60/16 mm	4-fach	48.20
50.590.81	0 - 30 W	240/60/16 mm	6-fach	73.20
50.590.82	0 - 60 W	316/70/16 mm	6-fach	101.00

-  Erf. Zubehör: HV Einspeiser / Verlängerungen 230 V 'All in one' siehe 50.590.77-79, Seite 214
- Optionales Zubehör: Steckbares LED Schalt funktionsmodul I 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.95, Seite 214
- Optionales Zubehör: Steckbares LED Schalt funktionsmodul II 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.96, Seite 215
- Optionales Zubehör: Steckbares LED Schalt funktionsmodul III 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.97, Seite 216
- Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287
- Gleiche Designlinie: 'All in one' LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.70-72, Seite 212



50.590.80



50.590.81



50.590.82



50.590.77-79+80-82



50.590.80-82+95-97



50.590.80-50.596.99





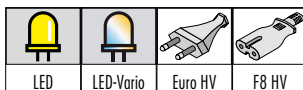
2



50.590.77



50.590.78-79



**HV Einspeiser / Verlängerungen 230 V 'All in one'**

Zur Einspeisung oder Durchdringung der "All in one" LED Transformatoren 12/24 V

Farbe: weiss  
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 220 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / F8 HV 18 mm  
Kennzeichen: CE SELV

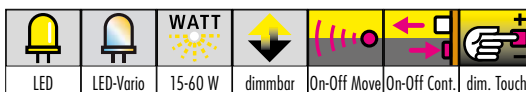
Artikel-Nr.	Anschluss	Länge	Anschluss sekundär	Stück
50.590.77	Stecker Euro	2'000 mm	F8 HV 18 mm	6.25
50.590.78	F8 HV 18 mm	1'000 mm	F8 HV 18 mm	4.98
50.590.79	F8 HV 18 mm	3'000 mm	F8 HV 18 mm	9.55



50.590.95



50.590.70-82+95



**Steckbares LED Schaltfunktionsmodul I 12/24 V 'All in one'**

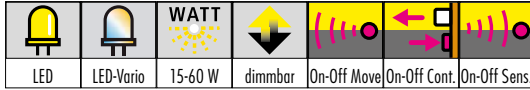
für zusätzliche Funktionserweiterung von "All in one" Basic-LED Transformatoren (Transformatoren / Sensoren separat bestellen)

Mögliche Funktionen:  
Bewegungsmelder / Türkontakt  
E-motion-Steuerung durch Berührung über IR-Sensor Multiswitch

Eingangsspannung: 12 / 24 V  
Spannungsart: DC  
Dimmbarkeit: ja  
Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt / Dimmen durch Berührung / Einstellen der Lichtfarbe durch Berührung  
Kennzeichen: CE SELV

Artikel-Nr.	Leistung	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.590.95	15 - 60 W	12 / 24 V	40/40/8 mm	14.60

- ⚙ Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.70-72, Seite 212
- ⚙ Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.80-82, Seite 213
- ⚙ Erforderliches Zubehör: IR Schalter E-Motion ø 14.2/64 mm, weiss siehe 50.590.90, Seite 217
- ⚙ Erforderliches Zubehör: Bewegungsm.E-Motion, ø17.5/11mm, weiss siehe 50.590.91, Seite 218



**Steckbares LED Schaltfunktionsmodul II 12/24 V 'All in one'**

für zusätzliche Funktionserweiterung von "All in one" Basic-LED Transformator (Transformatoren / Fernbedienungen / Sensoren separat bestellen)

Mögliche Funktionen:

Bewegungsmelder / Türkontakt

E-motion-Steuerung durch Berührung über IR-Sensor Multiswitch


E-motion-Steuerung durch 1-Kanal-/ 4-Kanal Funkfernbedienung

Drahtlose Kommunikation zwischen den "All in one" LED-Transformatoren

Eingangsspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt / Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Berührung / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender

Kennzeichen: CE SELV     

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.590.96	12 / 24 V	40/40/8 mm	25.80

-  Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.70-72, Seite 212
- Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.80-82, Seite 213
- Erforderliches Zubehör: IR Schalter E-Motion ø 14.2/64 mm, weiss siehe 50.590.90, Seite 217
- Erforderliches Zubehör: Bewegungsm.E-Motion, ø17.5/11mm, weiss siehe 50.590.91, Seite 218
- Erforderliches Zubehör: 1-Kanal-E-Motion Fernbedienung, weiss siehe 50.596.98, Seite 219
- Erforderliches Zubehör: 4-Kanal Emotion/RGB Fernbedienung, weiss siehe 50.596.99, Seite 220



50.590.96



50.590.70-82+96



50.590.70-82





2



50.590.97



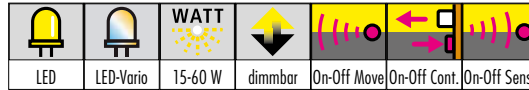
50.590.70-82+97



50.590.70-82



50.590.97



### Steckbares LED Schaltfunktionsmodul III 12/24 V 'All in one'

für zusätzliche Funktionserweiterung von "All in one" Basic-LED Transformatoren (Transformatoren / Fernbedienungen / Sensoren separat bestellen / App für IOS und Android verfügbar)

Mögliche Funktion:

Bewegungsmelder / Türkontakt

E-motion-Steuerung durch Berührung über IR-Sensor Multiswitch

E-motion-Steuerung durch 1-Kanal-/ 4-Kanal Funkfernbedienung

Drahtlose Kommunikation zwischen den "All in one" LED-Transformatoren

Steuerung durch Smartphone App LightNeutral

Eingangsspannung:

12 / 24 V

Spannungsart:

DC

Schnittstelle:

Bluetooth

Funktion:










Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt / Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Berührung / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender

Kennzeichen:

CE SELV

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.590.97	12 / 24 V	40/40/8 mm	54.90

- ⚙ Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.70-72, Seite 212
- Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.80-82, Seite 213
- Erforderliches Zubehör: 1-Kanal-E-Motion Fernbedienung, weiss siehe 50.596.98, Seite 219
- Erforderliches Zubehör: 4-Kanal Emotion/RGB Fernbedienung, weiss siehe 50.596.99, Seite 220
- Erforderliches Zubehör: IR Schalter E-Motion ø 14.2/64 mm, weiss siehe 50.590.90, Seite 217
- Erforderliches Zubehör: Bewegungsm.E-Motion, ø17.5/11mm, weiss siehe 50.590.91, Seite 218

								
LED	LED-Vario	15-60 W	dimmbar	On-Off Move	On-Off Cont.	dim. Touch	LED 12 V	LED 24 V



### IR-Sensorschalter MultiSwitch 12/24 V 'All in one'

Universeller berührungsloser IR-Sensor als Türkontakt oder als Bewegungsmelder zum Einbohren oder Anbauen am Möbel, Erfassungsdistanz 5 - 70 mm nach vorne, Kragen-ø 16 mm, Kragenstärke 1 mm

Durch Drücken des Umstellknopfs (3 Sek) kann der Sensor von berührungsloser Bewegungsmelder auf Türkontakt umgestellt werden.

Direktanschluss an "All in one" Basic-LED Transformatoren  
Einsetzbar ab Funktionsmodul I zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren

Funktion bei:

Anschluss an Schaltereingang Ein/Aus

Bewegungsmelder mit Ein/Aus Funktion, Türkontaktschalter mit "Ein/Aus" Funktion

Anschluss am Eingang E-Motion: Schalter mit "Ein/Aus" Funktion, stufenlose Einstellung der Lichttemperatur, Dimmfunktion

Set bestehend aus:

1 x Multiswitch zum Einbohren/Anbauen mit 1500 mm Zuleitung


Eingangsspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC


Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Zuleitung: 1500 mm

Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt / Dimmen durch Berührung / Einstellen der Lichtfarbe durch Berührung

Kennzeichen:     

Artikel-Nr.	Schaltspannung	Einbohr T/ø	Stück
50.590.90	12 / 24 V	63/14.2 mm	27.80

 Erforderliches Zubehör: Modul 1, IR-Sensor, Türkontakt, grau siehe 50.590.95, Seite 214  
Montagehilfen: Dübelbohrer STERN 14 mm ganze Länge 140 siehe 23.009.14 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

Neu: 50.590.92 Zuleitung 3000 mm



50.590.90



LED	LED-Vario	15-60 W	On-Off Move	LED 12 V	LED 24 V

2



50.590.91

### Bewegungsmelder 12/24 V 'All in one'

Bewegungsmelder Kragen- $\varnothing$  14,5 mm, Kragenhöhe 5 mm mit 1800 mm Zuleitung  
 Erfassungsbereich: ca. 120°

Erfassungsdistanz: max. 2500 mm

Direktanschluss an "All in one" Basic-LED Transformatoren

Einsetzbar ab Funktionsmodul I zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren

Funktion bei:

Anschluss an Schaltereingang Ein/Aus

Ein/Aus Funktion

Einstellbare Ausschaltverzögerung (16 Sec - 10 Min.)

Eingangsspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : LED 8 mm

Dimmbarkeit: nein

Zuleitung: 1800 mm







Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung

Kennzeichen: CE SELV

Artikel-Nr.	Schaltspannung	Einbohr T/ $\varnothing$	Stück
50.590.91	12 / 24 V	20/13 mm	15.30

Erforderliches Zubehör: Modul 1, IR-Sensor, Türkontakt, grau siehe 50.590.95, Seite 214  
 Montagehilfen: Astlochbohrer 20 mm siehe 23.055.20, Seite 315

Neu: 50.590.93 Zuleitung 3000 mm, Einbohr T/ $\varnothing$  15/20 mm





					
LED	LED-Vario	15-60 W	dimmbar	On-Off Sens.	dim. Sens.

### E-Motion 1-Kanal Funkfernbedienung 12/24 V

Einzelne Funk-Steuereinheit Einsetzbar ab Funktionsmodul II+III zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren



50.596.98


Material:	Kunststoff
Farbe:	weiss
Eingangsspannung:	12 / 24 V
Spannungsart:	DC
Dimmbarkeit:	ja
Funktion:	Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender
Kennzeichen:	CE SELV    

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.596.98	12 / 24 V	90/50/8 mm	49.40

-  - Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe
- Dimmfunktion
- Eine Fernbedienung kann für verschiedene Emotion-Driver verwendet werden

#### **Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**

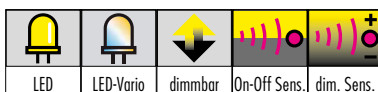
Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

-  Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul II 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.96, Seite 215
- Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul III 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.97, Seite 216





50.596.99







#### 4-Kanal E-Motion Funkfernbedienung 12/24 V

Einzelne Funk-Steuereinheit

Einsetzbar ab Funktionsmodul II+III zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren


- stufenlose Einstellung der Lichtfarbe
- Dimmfunktion
- alle Funktionen für bis zu 4 Leuchtengruppen einzeln einstellbar
- zwei Lichtszenen speicherbar

Material:	Kunststoff
Farbe:	weiss
Eingangsspannung:	12 / 24 V
Spannungsart:	DC
Dimmbarkeit:	ja
Funktion:	Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender
Kennzeichen:	CE SELV    








Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.596.99	12 / 24 V	150/40/9 mm	66.20

#### **Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

-  Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul II 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.96, Seite 215
- Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul III 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.97, Seite 216



						
LED	60-120 W	dimmar	On-Off Click	dim. Touch	LED 12 V	LED 24 V

**LED OT-Optronic Dimmschalter 12/24 V Schnittstelle DALI**

Leistungsstarker Dimmschalter mit LED-Mini-Stecksystem 12/24 V zum Schalten und Dimmen von LED Leuchtengruppen via bauseitiger Schnittstelle Dali - Installation durch Elektriker

primär: 2x 12/24 V mit 450 mm LED-Mini-Stecksystem

sekundär: 1x 12/24 V - 500/150 mm Zuleitung mit LED-Mini-Stecksystem mit 12-fach Anschluss, L/B/H 75/75/10 mm

Eingangsspannung: 12 / 24 V

Ausgangsspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Dimmbarkeit: ja

Funktion: Licht AN/AUS durch Taster bauseits / Dimmen durch Taster bauseits

Schnittstelle: dimmbar über Schnittstelle Dali

Kennzeichen: CE    

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Spannung	Anschluss sekundär	Stück
50.570.82	60 W	175/45/20 mm	12 V	12-fach	189.00
50.570.83	120 W	175/45/20 mm	24 V	12-fach	180.00

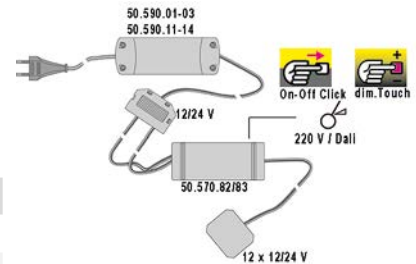
-  Erforderliches Zubehör/Transformator: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200
- Erforderliches Zubehör/Transformator: LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.11-17, Seite 205
- Optionales Zubehör: LED-Verlängerungsleitungen 12 V siehe 50.459.36-50.590.06, Seite 203
- Optionales Zubehör/Zubehör: LED-6-fach Verteilerleiste 24 V siehe 50.590.15, Seite 206
- Optionales Zubehör/Zubehör: LED-Verlängerungsleitung 24 V siehe 50.590.16, Seite 206
- Optionales Zubehör: LED-6-fach-Verteilerleiste 12 V siehe 50.459.45-50.590.05, Seite 204



50.570.82



50.570.83



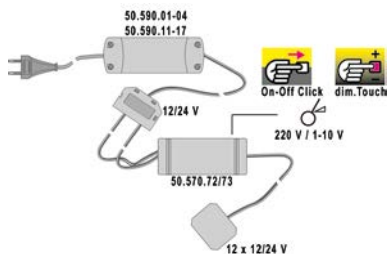
50.570.82-83



2



50.570.72



50.570.72



50.570.73

LED	60-120 W	dimmbar	On-Off Click	dim. Touch	LED 12 V	LED 24 V

### LED OT-Optronic Dimmschalter 12/24 V Schnittstelle 1 - 10 V

Leistungsstarker Dimmschalter mit LED-Mini-Stecksystem 12/24 V zum Schalten und Dimmen von LED Leuchtengruppen via bauseitiger Schnittstelle 1-10 V - Installation durch Elektriker

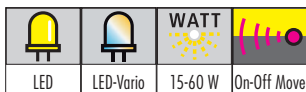
primär: 2x 12/24 V mit 450 mm LED-Mini-Stecksystem  
 sekundär: 1x 12/24 V - 500/150 mm Zuleitung mit LED-Mini-Stecksystem mit 12-fach Anschluss, L/B/H 75/75/10 mm

Eingangsspannung: 12 / 24 V  
 Ausgangsspannung: 12 / 24 V  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
 Dimmbarkeit: ja  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Taster bauseits / Dimmen durch Taster bauseits  
 Schnittstelle: dimmbar über Schnittstelle 1-10 V  
 Kennzeichen: CE

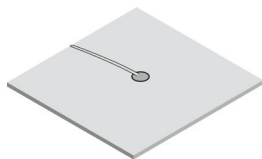
Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Spannung	Anschluss sekundär	Stück
50.570.72	60 W	175/45/20 mm	12 V	12-fach	133.10
50.570.73	120 W	175/45/20 mm	24 V	12-fach	149.20

Erforderliches Zubehör/Transformator: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200  
 Erforderliches Zubehör/Transformator: LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.11-17, Seite 205

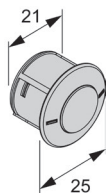




50.590.93-94



50.590.93-94



**Bewegungsmelder L&S 12 / 24 V All in one**

Bewegungsmelder Kragen- $\varnothing$  25 mm, Kragenhöhe 4 mm

Erfassungsbereich: ca. 120°

Erfassungsdistanz: max. 2500 mm

Direktanschluss an "All in one" Basic-LED Transformatoren

Einsetzbar ab Funktionsmodul I zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren

Funktion bei:

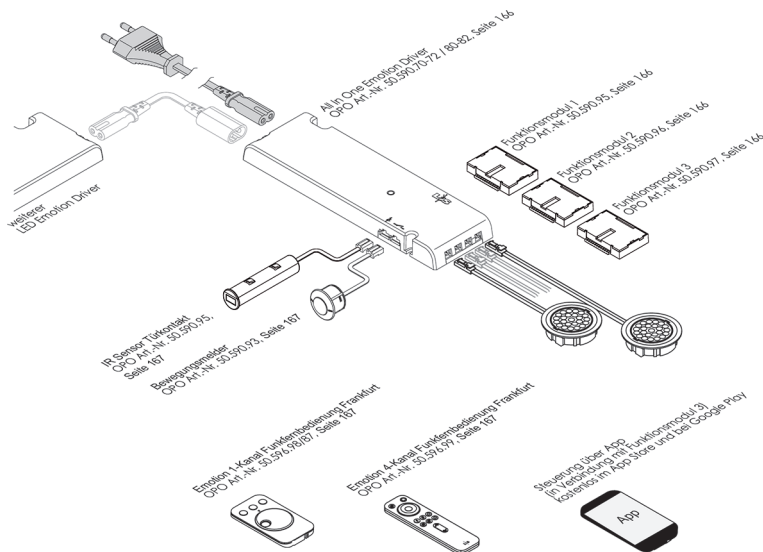
Anschluss an Schaltereingang Ein/Aus

Ein/Aus Funktion

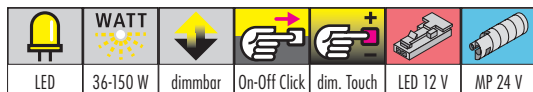
Einstellbare Ausschaltverzögerung (16 Sec - 10 Min.)

Eingangsspannung:	12 / 24 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr $\varnothing$ :	LED 8 mm
Dimmbarkeit:	nein
Funktion:	Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung
Kennzeichen:	CE SELV <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Artikel-Nr.	Zuleitung	Schaltspannung	Einbohr T/ $\varnothing$	Stück
50.590.93	1800 mm	12 / 24 V	15/20 mm	32.30
50.590.94	3'000 mm	12 / 24 V	15/20 mm	34.10



50.590.93-94



**Dimmschalter HALEMEIER 12 / 24 V Schnittstelle DALI**

Leistungsstarker Dimmschalter mit LED-Mini-Stecksystem 12/24 V zum Schalten und Dimmen von LED Leuchtengruppen via bauseitiger Schnittstelle Dali

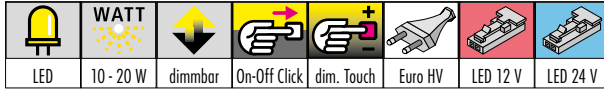
- Leuchtenart: LED
- Eingangsspannung: 12 / 24 V
- Ausgangsspannung: 12 / 24 V
- Spannungsart: DC
- Zuleitung: 180 mm
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm / MP 8 mm
- Dimmbarkeit: ja
- Funktion: Licht AN/AUS durch Taster bauseits / Dimmen durch Taster bauseits
- Schnittstelle: dimmbar über Schnittstelle Dali



50.458.49

Artikel-Nr.	Leistung	Spannung	Stück
50.458.48	36 W	12 V	132.30
50.458.49	150 W	24 V	159.00





**Jolly LED-Netzteil mit Dimmschalter 12/24 V Schnittstelle 1 - 10 V**

**primär:** 3000 mm Zuleitung mit Euroflachstecker

**sekundär:** 160 mm Anschlussleitung und 6-fach Verteiler parallel, 12 V oder 24 V (ohne Brücken), Dimm- und Schaltung 2000 mm, mit Ein-/Anbautaster, silberfarbig, (bauseits dimmbar über Schnittstelle 1 - 10 V, Installation durch Elektriker)

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 12 / 24 V  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / LED 8 mm  
Dimmbarkeit: ja  
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Berührung / Licht AN/AUS durch Taster bauseits / Dimmen durch Taster bauseits

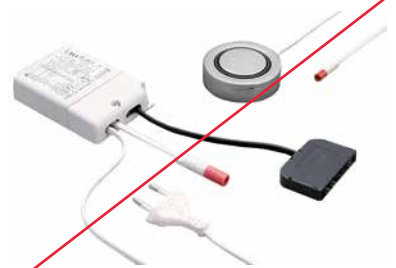
Schnittstelle: dimmbar über Schnittstelle 1-10 V

Kennzeichen:     

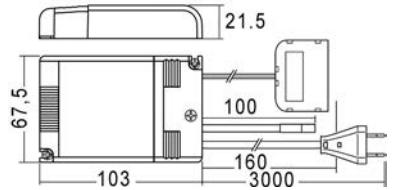
Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Spannung	Anschluss sekundär	Set
50.570.70	10 W	103/68/22 mm	12 V	6-fach	110.80
50.570.71	20 W	103/68/22 mm	24 V	6-fach	115.00

**Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**

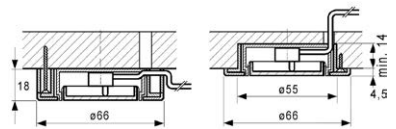
Dimmstufe bleibt bei Ein- Ausschalten erhalten aber bei Trennen von 230 V bleibt das Licht aus



50.570.70-71



50.570.70-71



50.570.70-71

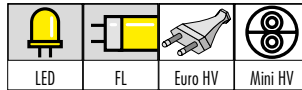




2



50.954.60



**HV-Zuleitungen 230 V Mini**

mit Eurostecker und Mini Kupplung ø 10 mm

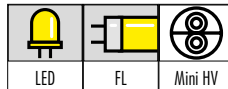
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Mini 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	Stück
50.954.60	3'000 mm	1-fach	6.10

☞ Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



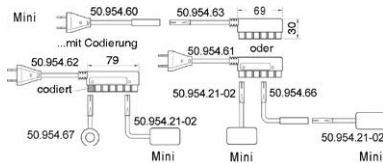
50.954.63



**HV-Verlängerungen 230 V Mini**

Zuleitung mit Mini-Stecker ø 8 mm und 6-fach Mini-Kupplungs-Verteiler, Gehäuse L/B/H 69/30/12 mm

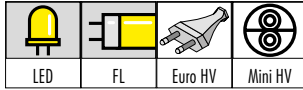
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm



50.954.63

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	Stück
50.954.63	2'000 mm	6-fach	10.05





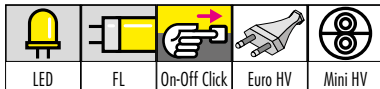
**HV-Verteiler 230 V Mini**

mit Eurostecker und 6-fach Mini-Kupplungs-Verteiler, Gehäuse L/B/H 69/30/12 mm

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Mini 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	Stück
50.954.61	3'000 mm	6-fach	9.50

 Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



**HV-Verteiler 230 V Mini schaltbar**

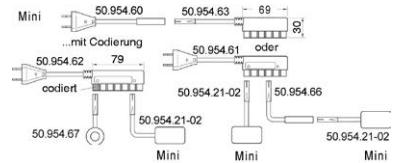
mit Euroflachstecker und 6-fach Mini-Kupplungs-Verteiler und 1-fach codiertem, rotem Zuleitungs-Steckanschluss für den Einsatz eines externen Schalters bei geschalteten Leuchten, Gehäuse L/B/H 79/30/12 mm

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Mini 8 mm  
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	Stück
50.954.62	3'500 mm	6-fach	9.95



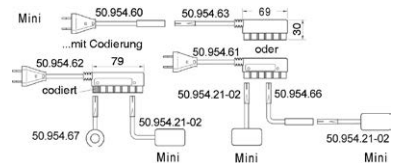
50.954.61



50.954.61



50.954.62



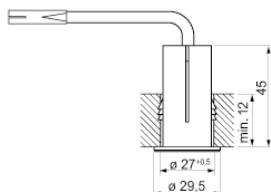
50.954.62



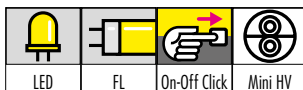
2



50.954.59



50.954.59



### Einbau-Berührungsschalter Mini 230 V

Gehäuse und Schalter Edelstahl, mit 1000 mm Kabel und codiertem, rotem Mini-Stecker  $\varnothing$  8 mm, zum Einbohren

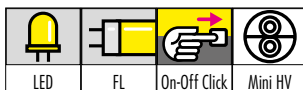
Oberfläche: edelstahlfinish  
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : Mini 8 mm  
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung

Artikel-Nr.	Länge	H/ $\varnothing$	Einbau T/ $\varnothing$	Stück
50.954.59	1'000 mm	1.8/29.5 mm	45/27 mm	18.95

⚙ Erforderliches Zubehör: HV-Verteiler 230 V Mini schaltbar siehe 50.954.62, Seite 225



50.954.67



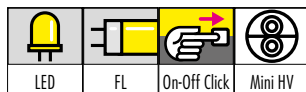
### Mini Ein-/Anbau-Berührungsschalter 230 V

Gehäuse verchromt poliert, Wippschalter (ein/aus) schwarz, mit 2000 mm Kabel und codiertem, rotem Mini-Stecker  $\varnothing$  8 mm, zum Aufschrauben oder Einbohren

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : Mini 8 mm  
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung

Artikel-Nr.	Länge	H/ $\varnothing$	Einbau T/ $\varnothing$	Stück
50.954.67	2'000 mm	18/66 mm	14/55 mm	14.20

⚙ Erforderliches Zubehör: HV-Verteiler 230 V Mini schaltbar siehe 50.954.62, Seite 225



**Mini Anbau-Türkontaktschalter 230 V**

Gehäuse Kunststoff weiss, Schalter (ein/aus), mit 2000 mm Kabel und codiertem, rotem Mini-Stecker ø 8 mm, zum Aufschrauben

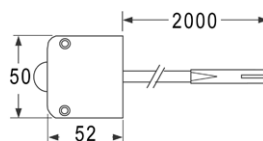
Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 230 V  
 Spannungsart: AC  
 Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung

Artikel-Nr.	Länge	B/H/T	Stück
50.954.68	2'000 mm	52/17/50 mm	17.65

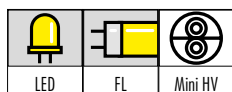
 Erforderliches Zubehör: HV-Verteiler 230 V Mini schaltbar siehe 50.954.62, Seite 225



50.954.68



50.954.68



**HV-Verlängerungen 230 V Mini**

Zuleitung mit Mini-Stecker ø 8 mm und Mini-Kupplung ø 10 mm

Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 230 V  
 Spannungsart: AC  
 Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	Stück
50.954.64	500 mm	1-fach	3.18
50.954.65	1'500 mm	1-fach	5.30
50.954.66	2'000 mm	1-fach	4.33



50.954.64-66

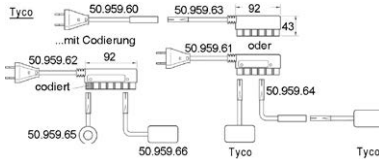




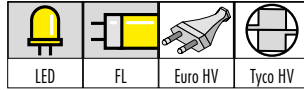
2



50.959.60



50.959.60



### HV-Zuleitungen 230 V Tyco

mit Eurostecker und Tyco-Kupplung  $\varnothing$  10 mm

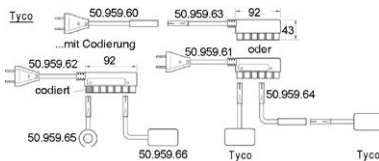
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : Stecker Euro / Tyco HV 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	Stück
50.959.60	3'000 mm	1-fach	6.25

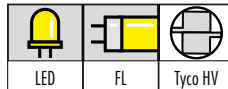
☞ Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



50.959.63



50.959.63

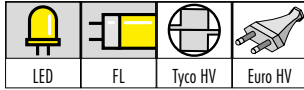


### HV-Verlängerungen 230 V Tyco

Zuleitung mit Tyco-Stecker  $\varnothing$  8 mm und 6-fach Tyco-Kupplungs-Verteiler

Leuchtenart: LED / Leuchtstoff  
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : Tyco HV 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Gehäuse B/H/T	Anschluss sekundär	Stück
50.959.63	3'000 mm	92/15/43 mm	6-fach	15.65



**HV-Verteiler 230 V Tyco**

mit Eurostecker und 6-fach Tyco-Kupplungs-Verteiler

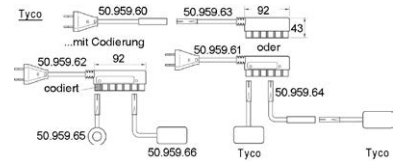
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Tyco HV 8 mm

Artikel-Nr.	Verbindungslänge	L/B/H	Anschluss sekundär	Stück
50.959.61	3'000 mm	92/43/15 mm	6-fach	13.30

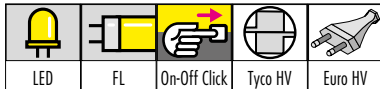
 Universal- Funk- und Schalttechnik 230 V siehe Seite 287



50.959.61



50.959.61



**HV-Verteiler 230 V Tyco**

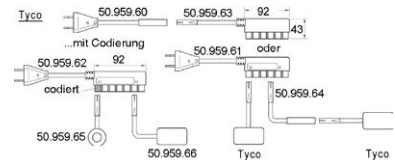
mit Euroflachstecker und 6-fach Tyco-Kupplungs-Verteiler und **1-fach codiertem, rotem Zuleitungs-Steckanschluss** für den Einsatz eines externen Schalters bei geschalteten Leuchten

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Tyco HV 8 mm  
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung

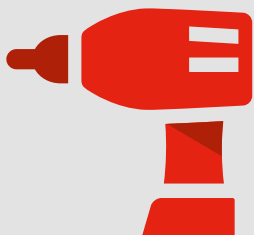
Artikel-Nr.	Verbindungslänge	L/B/H	Anschluss sekundär	Stück
50.959.62	3'500 mm	92/43/15 mm	6-fach	14.15



50.959.62



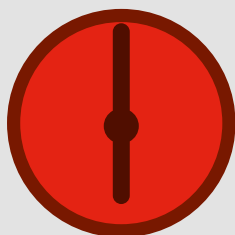
50.959.62



**60'000** Artikel  
Beschläge, Maschinen und  
Werkzeuge



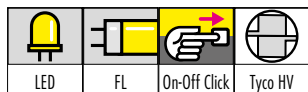
**98 %**  
Lieferbereitschaft – Sicherheit  
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis  
**18.00 Uhr**  
bestellen, am Folgetag geliefert



**2 %**  
Rückvergütung bei Bestellungen  
im Online-Shop



**Ein-/Anbau-Berührungsschalter 230 V Tyco**

Gehäuse verchromt poliert, Wippschalter (ein/aus) schwarz, mit 2000 mm Kabel und codiertem, rotem Tyco-Stecker  $\varnothing$  8 mm, zum Aufschrauben oder Einbohren

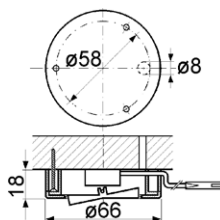
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : Tyco HV 8 mm  
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung

Artikel-Nr.	Länge	H/ $\varnothing$	Einbau T/ $\varnothing$	Stück
50.959.65	2'000 mm	18/66 mm	14/55 mm	27.50

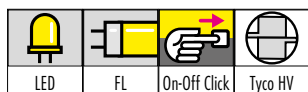
 Erforderliches Zubehör: HV-Verteiler 230 V Tyco siehe 50.959.62, Seite 229



50.959.65



50.959.65




**Anbau-Türkontaktschalter 230 V Tyco**

Gehäuse Kunststoff weiss, Schalter (ein/aus), mit 2000 mm Kabel und codiertem, rotem Tyco-Stecker  $\varnothing$  8 mm, zum Aufschrauben

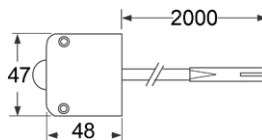
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : Tyco HV 8 mm  
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung

Artikel-Nr.	Länge	B/H/T	Stück
50.959.66	2'000 mm	47/17/48 mm	20.55

 Erforderliches Zubehör: HV-Verteiler 230 V Tyco siehe 50.959.62, Seite 229



50.959.66

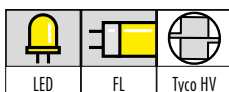


50.959.66

2



50.959.64

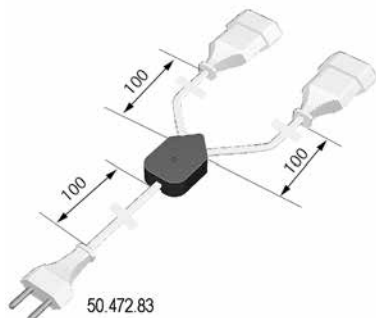


### HV-Verlängerungen 230 V Tyco

Zuleitung mit Tyco-Stecker  $\varnothing$  8 mm und Tyco-Kupplung  $\varnothing$  10 mm

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : Tyco HV 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Stromstärke	Anschluss sekundär	Stück
50.959.64	2'000 mm	2.5 A	1-fach	6.70



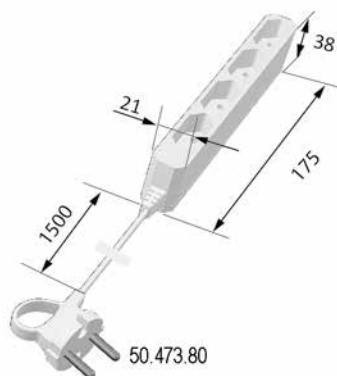
50.472.83

50.472.83

### HV Verteiler 230 V

Betriebsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC

Artikel-Nr.	primär	sekundär	HALEMEIER	Stück
50.472.83	Stecker Euro	2x Euro	36 326 01	22.45
50.473.80	Schuko (DE)	4x Euro	36 237 02	23.90



50.473.80

50.473.80





## **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](http://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.



warmweiss

2700 Kelvin

## E-Motion Light / MultiWhite

### LED-Beleuchtung genial einfach – einfach genial.

Rücken Sie Kundenwünsche ins passende Licht! Mit der E-Motion/MultiWhite Technologie gelingt das Anpassen der als angenehm empfundenen Lichtfarbe mit Leichtigkeit. Diese Technologie lässt sich mit modernster Schalttechnik auf die verwendeten Materialien und auf die unterschiedlichste Farbgebung individuell einstellen.

#### Einleuchtende Vorteile

##### Mehrwert ohne Mehrpreis

LED Leuchten mit E-Motion-/MultiWhite-Technologie vereinen die Lichtfarben warmweiss/kaltweiss und stufenlos regelbares Licht in einer Leuchte. Und dies **ohne Mehrpreis**.

##### Neue Technologie, bewährte Verarbeitung

E-Motion Light/MultiWhite- Leuchten werden mit Transformatoren und Schalttechnik mit dem LED 12 / 24 V Stecksystem betrieben. So kann auf **bewährtem Know-how** aufgebaut werden.

##### Kompatibilität gewährleistet

Bei Betrieb in der Lichtfarbe warmweiss/kaltweiss kann die **herkömmliche 12 / 24 V Schalt- und Dimmtechnik** eingesetzt werden.

##### Hohe Flexibilität

Durch die Umstellbarkeit der Lichtfarbe passt sich Ihre **Standardleuchte jeder Wohnsituation und Oberfläche an**.

##### Hohe Kundenzufriedenheit

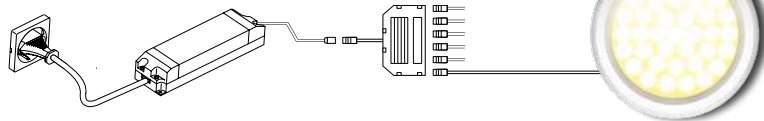
Dank stufenlos regelbarem Licht, **integrieren Sie auch Fremdleuchten**, wie z.B. die Leuchten einer Dampfabzughaube, optimal in die Gesamterscheinung Ihrer Küche.



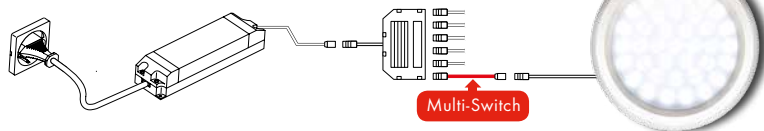
Modernste Schalttechnik steuert die Lichtfarbe/Dimmstufe mit Fernbedienung oder über Touch LED Dimmschalter

# 1 Leuchte – 3 Einsatzbereiche.

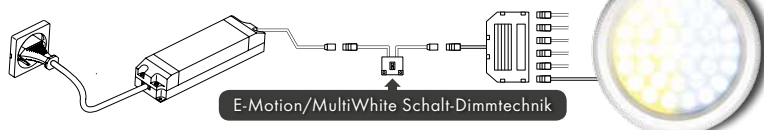
## Warmweisse Lichtfarbe



## Kaltweisse Lichtfarbe

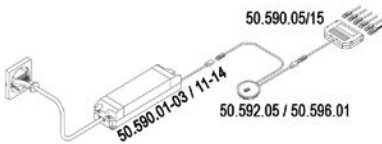


## Variable Lichtfarbe

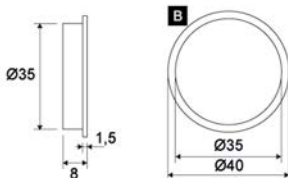
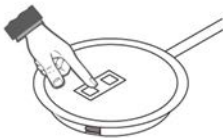




50.592.05-50.596.01



50.592.05-50.596.01



50.592.05-50.596.01

LED-Vario	30 W	Einbau	Anbau	35	On-Off Touch	dim. Touch	LED 12 V	LED 24 V

### E-Motion Light Berührungs-Dimmerschalter 12/24 V

externer Ein-/Anbauschalter, Kunststoff silberfarbig, ø/H 40/1,5 mm, mit Anbaugehäuse ø/H 40/11 mm, mit Nachtlicht- und TLD-Funktion und 2000 mm Zuleitung, ermöglicht das Schalten und Dimmen von LED-Leuchten oder LED-Leuchtengruppen in 2 Helligkeitsstufen

Primärleitung: 300 mm  
Sekundärleitung: 1000 mm

#### Funktion:

Licht AN/AUS durch Betätigung  
2-stufiges dimmen durch Berühren  
stufenlose Lichtfarberegulierung von warmweiss-kaltweiss durch Berühren  
speichern der letzten Lichtfarbe

Eingangsspannung: 12 / 24 V  
Ausgangsspannung: 12 / 24 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Berührung / Einstellen der Lichtfarbe  
Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ □ ◆

Artikel-Nr.	Leistung	Schaltspannung	Bohr T/ø	Stück
50.592.05	30 W	12 V	7/35 mm	38.00
<del>50.596.01</del>	<del>60 W</del>	<del>24 V</del>	<del>7/35 mm</del>	<del>38.70</del>








#### **i** E-motion Light - LED Schalt- und Dimmtechnik

Die E-motion Light Schalt- und Dimmtechnik stellt neben dem Ein-/ Ausschalten der Leuchten auch eine 2-stufige Dimmfunktion zur Verfügung. Das bedeutet, bei Berührung der Schalteinheit wird die LED gedimmt bzw. ein- ausgeschaltet. Bei längerem Berühren kann die Lichtfarbe stufenlos von warmweiss über neutralweiss bis kaltweiss geregelt werden. Bei Ausschaltung wird die eingestellte Lichtfarbe beibehalten.

#### **i** Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Lichtfarbe bleibt erhalten, Helligkeit geht auf 100 %

- ⚙ Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200
- ⚙ Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.11-17, Seite 205

						
LED-Vario	30/60 W	Anbau	On-Off Touch	dim. Touch	LED 12 V	LED 24 V

### E-Motion Light Berührungs-Dimmerschalter 12/24 V

externer Aufbauswitcher, Kunststoff schwarz, L/B/H 30/25/7,5 mm, mit TLD-Funktion und 2000 mm Zuleitung, ermöglicht das Schalten und Dimmen von LED-Leuchten oder LED-Leuchtengruppen in 2 Helligkeitsstufen mit einer Betriebsspannung von 12 V DC

#### Funktion:

Licht AN/AUS durch Betätigung  
2-stufiges dimmen durch Berühren  
stufenlose Lichtfarbregelung von warmweiss-kaltweiss durch Berühren  
speichern der letzten Lichtfarbe

Eingangsspannung:	12 / 24 V
Ausgangsspannung:	12 / 24 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Funktion:	Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Berührung / Einstellen der Lichtfarbe
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ▽ ▽

Artikel-Nr.	Leistung	Schraube	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.592.00	30 W	3 mm	12 V	30/25/7.5 mm	48.60
<del>50.596.00</del>	<del>60 W</del>	<del>3 mm</del>	<del>24 V</del>	<del>30/25/7.5 mm</del>	<del>38.60</del>

#### **i** E-motion Light - Touch LED-Schalt- und Dimmfunktion

Die E-motion Light Touch-LED stellt neben dem Ein-/ Ausschalten der Leuchten auch eine 2-stufige Dimmfunktion zur Verfügung. Das bedeutet, bei Berührung der Schalteinheit wird die LED gedimmt bzw. ein- ausgeschaltet. Bei längerem Berühren kann die Lichtfarbe stufenlos von warmweiss über neutralweiss bis kaltweiss geregelt werden. Beim Ausschalten der Leuchte wird die eingestellte Lichtfarbe beibehalten.

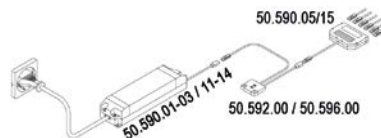
#### **i** Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Lichtfarbe bleibt erhalten, Helligkeit geht auf 100 %

-  Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200
- Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.11-17, Seite 205



50.592.00-50.596.00



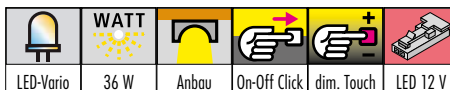
50.592.00-50.596.00



2



50.473.37



### BasicControl MultiWhite 12 V

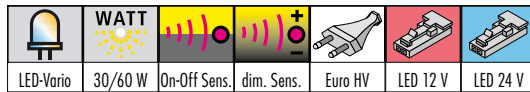
Externer Aufbauswitcher, Kunststoff schwarz, mit 1000 mm Primär-Sekundärleitung, ermöglicht das Schalten und Dimmen von MultiWhite-Leuchten oder Leuchtengruppen

Eingangsspannung:	12 V
Ausgangsspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Funktion:	Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Berührung / Einstellen der Lichtfarbe
Kennzeichen:	CE ▽▽ ▢

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.473.37	36 W	35/35/7 mm	30 775 01	45.60

**Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**  
Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

🔗 Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200  
Optionales Zubehör: Repeater MultiWhite<sup>2</sup> 12VDC, 1 x 36W siehe 50.473.32, Seite 252



### E-Motion Light 1-Kanal LED Funk-Dimmerschalter-Set 12/24 V

Funk-Steuerungssystem für LED E-motion Light Leuchte mit einer Betriebsspannung von 12/24 V DC, Kunststoff

**Funktion:**

Licht AN/AUS und stufenloses Dimmen durch Fernbedienung  
stufenlose Lichtfarberegulierung über Drehrad der Fernbedienung  
Speichern der letzten Lichtfarbe

Set bestehend aus:

1 Funkdimmer (inkl. Knopf-Batterie ø 20 mm, 3 V)

L/B/H 87/50/10 mm, weiss

1 Transformator 12/24 V - 30 oder 60 Watt L/B/H 152/45/32 oder 180/52/30 mm mit 1800 mm Primärzuleitung und Eurostecker

1 Empfänger L/B/H 80/40/16,5 mm mit je 180 mm Primär-/Sekundärleitung

Eingangsspannung: 230 V

Ausgangsspannung: 12 / 24 V

Schaltspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender

Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	Leistung	Betriebsspannung	Reichweite	Stück
50.592.90	30 W	12 V	50 m	105.60
50.592.92	60 W	12 V	50 m	132.60
50.596.10	30 W	24 V	50 m	107.60
50.596.12	60 W	24 V	50 m	131.00

**E-motion Light - Touch LED-Schalt- und Dimmfunktion**

Die E-motion Light Touch-LED stellt neben dem Ein-/ Ausschalten der Leuchten auch eine 2-stufige Dimmfunktion zur Verfügung. Das bedeutet, bei Berührung der Schalteinheit wird die LED gedimmt bzw. ein- ausgeschaltet. Bei längerem Berühren kann die Lichtfarbe stufenlos von warmweiss über neutralweiss bis kaltweiss geregelt werden. Beim Ausschalten der Leuchte wird die eingestellte Lichtfarbe beibehalten.

**Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

Optionales Zubehör: E-Motion Light 1-Kanal LED Funkdimmer Erweiterungs-Set 12/24 V

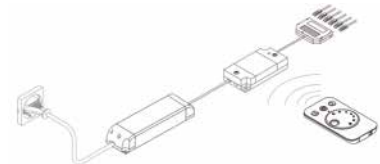
siehe 50.592.70-50.596.13, Seite 240

Opt. Zubehör: E-Motion Light LED Schaltsignalverstärker 12/24V siehe 50.596.04-06, Seite 242

Ersatzteile: Lithium-Batterie CR2032 3V DM 20mm siehe 53.099.12, Seite 49

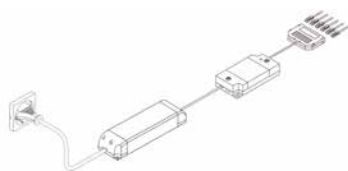


50.592.90-50.596.12



50.592.90-50.596.12





50.592.70-50.596.13

LED-Vario	30/60 W	On-Off Sens.	dim. Sens.	Euro HV	LED 12 V	LED 24 V

### E-Motion Light 1-Kanal LED Funkdimmer Erweiterung-Set 12/24 V

Durch Verwendung des Erweiterungs-Set können 2 oder mehrere Leuchtengruppen über eine Funkfernbedienung gesteuert werden.

#### Funktion:

Licht AN/AUS und stufenloses Dimmen durch Fernbedienung  
stufenlose Lichtfarbregelung über Drehrad der Fernbedienung  
Speichern der letzten Lichtfarbe

#### Set bestehend aus:

1 Transformator 30 oder 60 Watt L/B/H 152/45/32 oder 180/52/30 mm  
mit 1800 mm Primärzuleitung und Eurostecker

1 Empfänger L/B/H 80/40/15 mm mit je 180 mm Primär-/Sekundärleitung

Eingangsspannung: 230 V

Ausgangsspannung: 12 / 24 V

Schaltspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender

Kennzeichen: CE ▽ ▽▽ □ ⊕

Artikel-Nr.	Leistung	Betriebsspannung	Stück
50.592.70	30 W	12 V	82.50
50.592.72	60 W	12 V	106.40
50.596.11	30 W	24 V	84.40
50.596.13	60 W	24 V	97.10

#### ❗ E-motion Light - Touch LED-Schalt- und Dimmfunktion

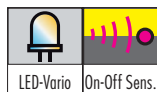
Die E-motion Light Touch-LED stellt neben dem Ein-/ Ausschalten der Leuchten auch eine 2-stufige Dimmfunktion zur Verfügung. Das bedeutet, bei Berührung der Schalteinheit wird die LED gedimmt bzw. ein- ausgeschaltet. Bei längerem Berühren kann die Lichtfarbe stufenlos von warmweiss über neutralweiss bis kaltweiss geregelt werden. Beim Ausschalten der Leuchte wird die eingestellte Lichtfarbe beibehalten.

#### ❗ Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

🔗 Erforderliches Zubehör: E-Motion Light 1-Kanal LED Funk-Dimmschalter-Set 12/24 V  
siehe 50.592.90-50.596.12, Seite 239





### 4-Kanal Funkfernbedienungen L&S Emotion Bielefeld

E-motion Steuerung in einer Fernbedienung, stufenlose Einstellung der Farbtemperatur und der Lichtfarbe, auch für die Steuerung von Standard-LEDs (weiss) geeignet, drahtlos erweiterbar mit zusätzlichen RGB E-motion Steuerungen

Material: Kunststoff  
 Betriebsspannung: 12 / 24 V  
 Spannungsart: DC

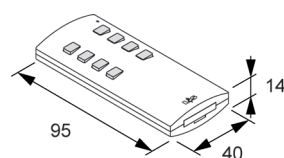
Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
50.583.45	weiss	83.20
50.583.46	schwarz	83.20



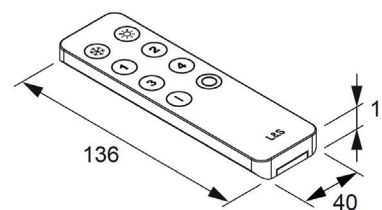
50.583.45



50.583.46



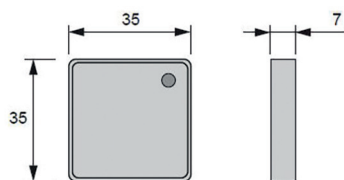
50.583.45



50.583.46



50.592.04



50.592.04

### Kapazitiver Sensor L&S 12 V

externer Aufbauswitcher, Kunststoff schwarz, L/B/H 35/35/7 mm, mit TLD-Funktion und 1800 mm Zuleitung, ermöglicht das Schalten und Dimmen von LED-Leuchten oder LED-Leuchtengruppen in 2 Helligkeitsstufen mit einer Betriebsspannung von 12 V DC

#### Funktion:

Licht AN/AUS durch Betätigung  
 2-stufiges dimmen durch Berühren  
 stufenlose Lichtfarbregelung von warmweiss-kaltweiss durch Berühren  
 speichern der letzten Lichtfarbe

Leistung: 36 W  
 Eingangsspannung: 12 V  
 Ausgangsspannung: 12 V  
 Spannungsart: DC  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Berührung / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender  
 Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽

Artikel-Nr.	Schraube	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.592.04	3 mm	12 V	35/35/7 mm	32.80

### Wippschalter L&S 12 V / 24 V

externer Aufbauswitcher, Kunststoff schwarz, L/B/H 35,8/40,8/10 mm, ermöglicht das Schalten von LED-Leuchten



**Funktion:**

Licht AN/AUS durch Betätigung

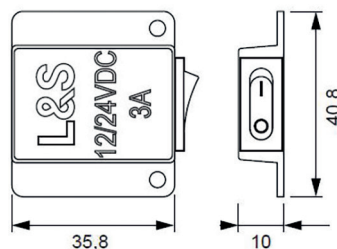
- Material: Kunststoff
- Oberfläche: schwarz
- Betriebsspannung: 12 / 24 V
- Kabellänge: 320 mm
- Leistung: 36 / 72 W
- Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ▽



Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
50.592.03	35.8/40.8/10 mm	7.60

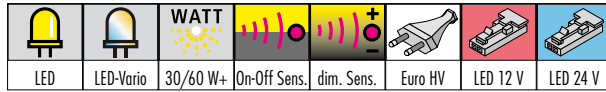
⚠ Bei 24 V Transformatoren nur mit dem Anschluss-Set 50.592.17 einsetzbar.

50.592.03



50.592.03





### E-Motion Light 4-Kanal LED Funkdimmer 12/24 V

Funk-Steuerungssystem für bis zu 4 E-motion Light LED-Leuchtengruppen (4 Kanäle) mit einer Betriebsspannung von 12/24 V DC. Das System ermöglicht das gemeinsame stufenlose Einstellen und Speichern der Lichtfarbe für die Kanäle 1-4 sowie das individuelle Schalten und Dimmen pro Kanal. Sämtliche Funktionen sowie das Ein- und Ausschalten von Kanal 1-4 können über eine einzige Fernbedienung gewährleistet werden.

Set bestehend aus:

1 Funksender (inkl. Knopf-Batterie ø 20 mm, 3 V)

L/B/H 95/42/14 mm, weiss

1 Empfänger L/B/H 98/56/14.5 mm mit:

- 1 x 180 mm Primärzuleitung und 4 Steckbuchsen (Kanal 1-4)

1 Transformator 30/60 Watt

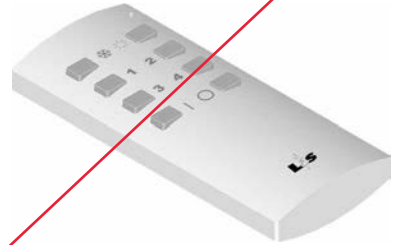
Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 12 / 24 V  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
 Funktion: Dimmen durch Funksender / Licht AN/AUS durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender  
 Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ □ ⊕

Artikel-Nr.	Leistung	Spannung	Reichweite	Preis
50.592.98	30 W	12 V	10 m	172.00
50.592.94	60 W	24 V	10 m	172.00

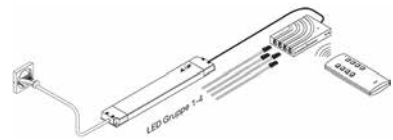
#### **i** Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

- Opt. Zubehör: E-Motion Light LED Schaltsignalverstärker 12/24V siehe 50.596.04-06, Seite 242
- Optionales Zubehör: Wifi E-Motion Gateway 12/24 V inkl. 5 W siehe 50.592.97, Seite 243
- Ersatzteile: Lithium-Batterie CR2032 3V DM 20mm siehe 53.099.12, Seite 49

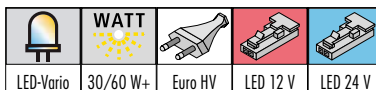


50.592.94-98



50.592.94-98

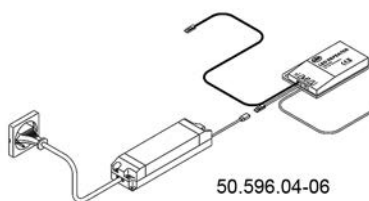




2



50.596.04-06



50.596.04-06

50.596.04-06

### E-Motion Light LED Schaltsignalverstärker 12/24 V

externer LED Signalverstärker, Kunststoff weiss, zur Erweiterung der Schalt-/ Dimmleistung von E-motion Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12/24 V DC, Schaltleistung nahezu unbegrenzt um jeweils 30/60 W pro Schaltsignalverstärker erweiterbar, somit kann die Schalt- und Dimmleistung beliebig erhöht werden

Set bestehend aus:

1 Schaltsignalverstärker mit 150 mm Primär-/ Sekundärzuleitung

1 Transformator 30/60 Watt

Eingangsspannung: 12 / 24 V

Ausgangsspannung: 12 / 24 V

Schaltspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

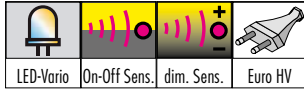
Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	Leistung	Betriebsspannung	L/B/H	Stück
50.596.04	30 W	12 V	105/70/17 mm	76.00
50.596.05	30 W	24 V	105/70/17 mm	69.90
50.596.06	60 W	24 V	105/70/17 mm	78.80

Erforderliches Zubehör : E-Motion Light Berührungs-Dimmshalter 12/24 V

siehe 50.592.05-50.596.01, Seite 236

Erf. Zubehör : E-Motion Light 4-Kanal LED Funkdimmer 12/24 V siehe 50.592.94-98, Seite 241



**E-Motion Light WiFi - Funksteuerung für Smartphone / Tablet 230 V**

WiFi Funk-Steuerung aller E-Motion Light Leuchten mit Smartphone / Tablet über L&S emotion App für Apple / Android

Mit der WiFi - Funksteuerung können in Ergänzung zur 4 Kanal Funksteuerung mittels Smartphone/Tablet bis zu 4 Gruppen von E-motion Light Leuchten geschaltet, stufenlos gedimmt und die Lichtfarbe eingestellt werden.

Bei fehlendem Heimnetzwerk bauseits wird zwischen der Wifi Funksteuerung / 4-Kanal Funksteuerung ein eigenes W-LAN Netz hergestellt.

Set bestehend aus:

- 1 x Wifi Mastereinheit
- 1 x 5 W Steckernetzteil

Eingangsspannung: 230 V  
 Spannungsart: AC  
 Schnittstelle: W-LAN  
 Schutzart: IP20  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender  
 Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.592.97	12 / 24 V	150/70/16 mm	146.60

**Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

Erf. Zubehör: E-Motion Light 4-Kanal LED Funkdimmer 12/24 V siehe 50.592.94-98, Seite 241



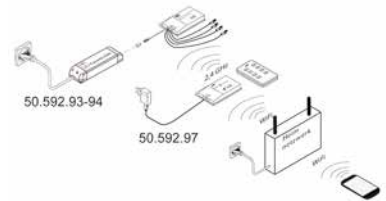
50.592.97



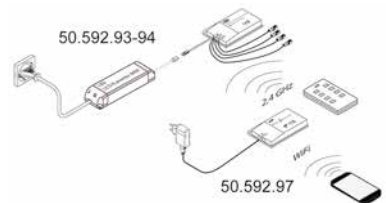
50.592.97



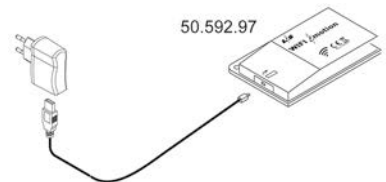
50.592.97



50.592.97

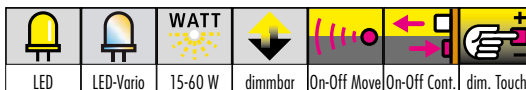


50.592.97



50.592.97





2



50.590.95



50.590.70-82+95

### Steckbares LED Schaltfunktionsmodul I 12/24 V 'All in one'

für zusätzliche Funktionserweiterung von "All in one" Basic-LED Transformatoren  
(Transformatoren / Sensoren separat bestellen)

Mögliche Funktionen:

Bewegungsmelder / Türkontakt

E-motion-Steuerung durch Berührung über IR-Sensor Multiswitch

Eingangsspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

Dimmbarkeit: ja

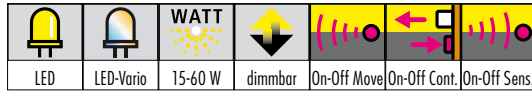
Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/  
AUS durch Kontakt / Dimmen durch Berührung /  
Einstellen der Lichtfarbe durch Berührung

Kennzeichen: CE SELV

Artikel-Nr.	Leistung	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.590.95	15 - 60 W	12 / 24 V	40/40/8 mm	14.60

- ⌘ Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.70-72, Seite 212
- Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.80-82, Seite 213
- Erforderliches Zubehör: IR Schalter E-Motion ø 14.2/64 mm, weiss siehe 50.590.90, Seite 278
- Erforderliches Zubehör: Bewegungsm.E-Motion, ø17.5/11mm, weiss siehe 50.590.91, Seite 279





**Steckbares LED Schaltfunktionsmodul II 12/24 V 'All in one'**

für zusätzliche Funktionserweiterung von "All in one" Basic-LED Transformator (Transformatoren / Fernbedienungen / Sensoren separat bestellen)

Mögliche Funktionen:

Bewegungsmelder / Türkontakt

E-motion-Steuerung durch Berührung über IR-Sensor Multiswitch

E-motion-Steuerung durch 1-Kanal-/ 4-Kanal Funkfernbedienung

Drahtlose Kommunikation zwischen den "All in one" LED-Transformatoren

Eingangsspannung: 12 / 24 V

Erforderliches Zubehör: 4-Kanal E-motion/RGB Fernbedienung, weiss siehe 50.596.99, Seite 220,

Spannungsson: 248 266

Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt / Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Berührung / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender

Kennzeichen: CE SELV    

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.590.96	12 / 24 V	40/40/8 mm	25.80

-  Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.70-72, Seite 212
- Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.80-82, Seite 213
- Erforderliches Zubehör: IR Schalter E-Motion ø 14.2/64 mm, weiss siehe 50.590.90, Seite 278
- Erforderliches Zubehör: Bewegungsm.E-Motion, ø17.5/11mm, weiss siehe 50.590.91, Seite 279
- Erforderliches Zubehör: 1-Kanal-E-Motion Fernbedienung, weiss siehe 50.596.98, Seite 247



50.590.96



50.590.70-82+96



50.590.70-82





2



50.590.97



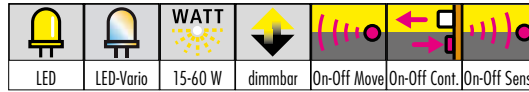
50.590.70-82+97



50.590.70-82



50.590.97



### Steckbares LED Schaltfunktionsmodul III 12/24 V 'All in one'

für zusätzliche Funktionserweiterung von "All in one" Basic-LED Transformatoren (Transformatoren / Fernbedienungen / Sensoren separat bestellen / App für IOS und Android verfügbar)

Mögliche Funktion:

Bewegungsmelder / Türkontakt

E-motion-Steuerung durch Berührung über IR-Sensor Multiswitch

E-motion-Steuerung durch 1-Kanal-/ 4-Kanal Funkfernbedienung

Drahtlose Kommunikation zwischen den "All in one" LED-Transformatoren

Steuerung durch Smartphone App LightNeutral

Eingangsspannung:

12 / 24 V

Spannungsart:

DC

Schnittstelle:

Bluetooth

Funktion:







Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt / Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Berührung / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender

Kennzeichen:

CE SELV





Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.590.97	12 / 24 V	40/40/8 mm	54.90

- ⊗ Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.70-72, Seite 212
- Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.80-82, Seite 213
- Erforderliches Zubehör: 1-Kanal-E-Motion Fernbedienung, weiss siehe 50.596.98, Seite 247
- Erforderliches Zubehör: 4-Kanal Emotion/RGB Fernbedienung, weiss siehe 50.596.99, Seite 248
- Erforderliches Zubehör: IR Schalter E-Motion ø 14.2/64 mm, weiss siehe 50.590.90, Seite 278
- Erforderliches Zubehör: Bewegungsm.E-Motion, ø17.5/11mm, weiss siehe 50.590.91, Seite 279

					
LED	LED-Vario	15-60 W	dimmbar	On-Off Sens.	dim. Sens.

### E-Motion 1-Kanal Funkfernbedienung 12/24 V

Einzelne Funk-Steuereinheit Einsetzbar ab Funktionsmodul II+III zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren

Material:	Kunststoff
Farbe:	weiss
Eingangsspannung:	12 / 24 V
Spannungsart:	DC
Dimmbarkeit:	ja
Funktion:	Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender
Kennzeichen:	CE SELV    



50.596.98




Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.596.98	12 / 24 V	90/50/8 mm	49.40

-  - Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe
- Dimmfunktion
- Eine Fernbedienung kann für verschiedene Emotion-Driver verwendet werden

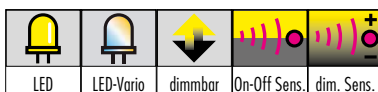
#### **Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

-  Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul II 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.96, Seite 245
- Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul III 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.97, Seite 246



50.596.99



### 4-Kanal E-Motion Funkfernbedienung 12/24 V

Einzelne Funk-Steuereinheit

Einsetzbar ab Funktionsmodul II+III zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren

- stufenlose Einstellung der Lichtfarbe
- Dimmfunktion
- alle Funktionen für bis zu 4 Leuchtengruppen einzeln einstellbar
- zwei Lichtszenen speicherbar

Material: Kunststoff  
 Farbe: weiss  
 Eingangsspannung: 12 / 24 V  
 Spannungsart: DC  
 Dimmbarkeit: ja  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender  
 Kennzeichen: CE SELV

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.596.99	12 / 24 V	150/40/9 mm	66.20

#### **i** Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

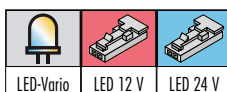
- Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul II 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.96, Seite 245
- Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul III 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.97, Seite 246



50.592.08



50.592.09

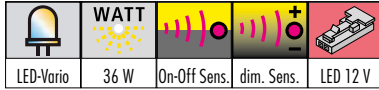


### Multi Switch E-Motion Light 12 / 24 V

zum Umstellen der Lichtfarbe von E-Motion Leuchten von warmweiss auf kaltweiss,  
**Ersatzteil zu E-Motion Leuchten**

Leuchtenart: LED-Vario  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Artikel-Nr.	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Farbe	Länge	Stück
50.592.08	12 V	12 V	schwarz	200 mm	5.25
50.592.09	24 V	24 V	weiss	200 mm	5.25



**1-Kanal-Funk-Dimmerschalter Set S-Mitter Basic MultiWhite**

Ein Sender kann beliebig viele Empfänger schalten und kann mit bis zu 5 Fernbedienungen kombiniert werden

Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe, Dimmfunktion, Schalten und Dimmen von MultiWhite Möbelleuchten, für effektvolle Lichtstimmungen, Speicherung von bis zu 4 Lichtszenen

Set bestehend aus:


Empfänger S-Mitter und Funk-Handsender S-Mitter

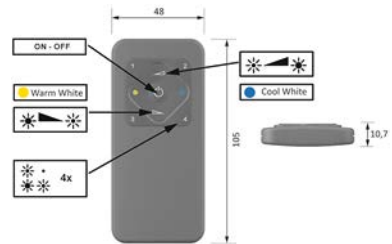
- Eingangsspannung: 12 V
- Ausgangsspannung: 12 V
- Schaltspannung: 12 V
- Spannungsart: DC
- Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm
- Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender
- max. Schaltleistung: 36 W
- Kennzeichen: CE  

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.473.34	36 W	100/45/16 mm	30 772 01	96.50

**Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

-  Optionales Zubehör: LED Zusatz Funk-Dimm-Empfänger S-Mitter / S-Mitter Basic / Tri-Mitter MultiWhite 12 V siehe , Seite 252
- Optionales Zubehör: Schaltsignalverstärker MultiWhite 12 V siehe , Seite 252
- Optionales Zubehör: Smartphone Steuerung AppMitter Funk-Dimmerschalter Bluetooth siehe 50.458.39, Seite 269

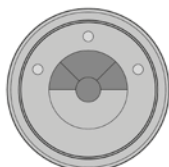
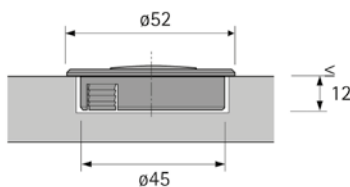




50.473.35



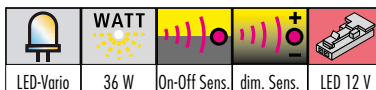
50.473.35



50.473.36



50.473.36



### 1 Kanal LED Funk-Dimmerschalter Tri-Mitter / MultiWhite12 V

Ein Sender kann beliebig viele Empfänger schalten und kann mit bis zu 5 Fernbedienungen kombiniert werden

Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe, Dimmfunktion, Schalten und Dimmen von MultiWhite Möbelleuchten, für effektvolle Lichtstimmungen

Set bestehend aus:

Empfänger S-Mitter, Funk-Handsender S-Mitter und Einbohring

Eingangsspannung: 12 V  
Ausgangsspannung: 12 V  
Spannungsart: DC  
Schaltspannung: 12 V  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender

Kennzeichen: CE  $\nabla\nabla$   $\diamond$

Artikel-Nr.	max. Schaltleistung	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.473.35	36 W	100/45/16 mm	30 771 01	90.00

Nur verwendbar mit LED-Vorschaltgeräten ohne Mindestauslastung, der Sender des Tri-Mitters ist kompatibel zu den Empfängern des X-Mitters.

**Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**  
Dimmstufe bleibt erhalten

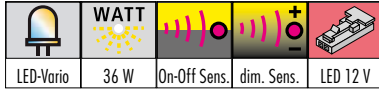
**Optionales Zubehör:** LED Zusatz Funk-Dimm-Empfänger S-Mitter / S-Mitter Basic / Tri-Mitter MultiWhite 12 V siehe , Seite 252  
Optionales Zubehör: Tri-Mitter Zusatz Funkhandsender 12 V ø 52 mm siehe , Seite 250  
Optionales Zubehör: Schaltsignalverstärker MultiWhite 12 V siehe , Seite 252  
Optionales Zubehör: Smartphone Steuerung AppMitter Funk-Dimmerschalter Bluetooth siehe 50.458.39, Seite 269

### Tri-Mitter Zusatz Funkhandsender 12 V ø 52 mm

maximal 5 Tri-Mitter können je Funkschalter programmiert werden

Material: Kunststoff  
Oberfläche: aluminiumfinish

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Reichweite	HALEMEIER	Stück
50.473.36	12/45 mm	30 m	30 770 01	24.40



### 1-4 Kanal Funk-Dimmerschalter Set S-Mitter MultiWhite

Kann bis zu 4 Leuchtenkreise (4 Empfänger) mit einer Fernbedienung unabhängig steuern und mit bis zu 5 Fernbedienungen kombiniert werden

Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe, Dimmfunktion, Schalten und Dimmen von MultiWhite Möbelleuchten, für effektvolle Lichtstimmungen, Speicherung von bis zu 4 Lichtszenen

Set bestehend aus:

Empfänger S-Mitter, Funk-Handsender S-Mitter

Leuchtenart:	LED-Vario
Farbe:	schwarz
Eingangsspannung:	12 V
Ausgangsspannung:	12 V
Schaltspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Funktion:	Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender
max. Schaltleistung:	36 W

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	HALEMEIER	Set
50.473.30	36 W	100/45/16 mm	30 773 01	82.40

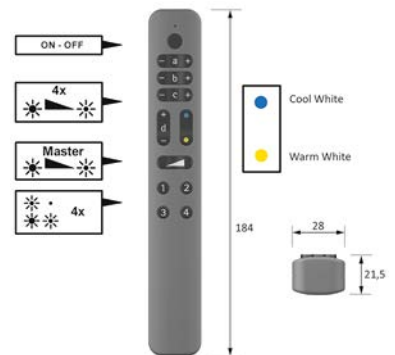
#### **i** Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

- Optionales Zubehör: LED Zusatz Funk-Dimm-Empfänger S-Mitter / S-Mitter Basic / Tri-Mitter MultiWhite 12 V siehe , Seite 252
- Optionales Zubehör: Schaltsignalverstärker MultiWhite 12 V siehe , Seite 252
- Optionales Zubehör: Smartphone Steuerung AppMitter Funk-Dimmerschalter Bluetooth siehe 50.458.39, Seite 269



50.473.30



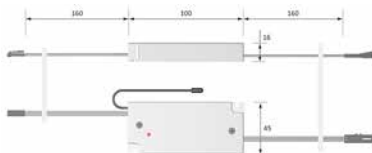
50.473.30



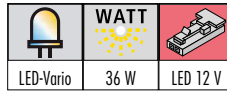
2



50.473.31



50.473.31



### LED Zusatz Funk-Dimm-Empfänger S-Mitter / S-Mitter Basic / Tri-Mitter MultiWhite 12 V

Zur Ansteuerung von weiteren MultiWhite Leuchtgruppen mit Funkdimmschaltern S-Mitter / S-Mitter Basic / Tri-Mitter

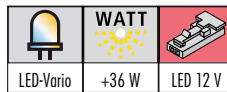
Eingangsspannung: 12 V  
Ausgangsspannung: 12 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	HALEMEIER	Set
50.473.31	36 W	100/45/16 mm	30 774 01	52.50

☞ Optionales Zubehör: Repeater MultiWhite<sup>2</sup> 12VDC, 1 x 36W siehe 50.473.32, Seite 252



50.473.32

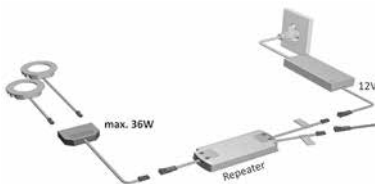


### Schaltsignalverstärker MultiWhite 12 V

Der Repeater (Schaltsignalverstärker) ermöglicht die Leistungserweiterung des MultiWhite Steuerungsgerätes um weitere 36 W

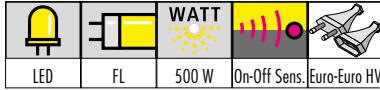
Eingangsspannung: 12 V  
Ausgangsspannung: 12 V  
Schaltspannung: 12 V  
Spannungsart: DC  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.473.32	36 W	124/49/13 mm	30 777 01	30.90



50.473.32





**1-Kanal Funkschalter-Set X-Mitter UNIVERSAL 230 V**





Zu einem qualitativ hochwertigen Beleuchtungssystem gehört auch ein intelligentes Lichtmanagement, mit dem Licht dynamisch, flexibel und bedarfsgerecht gesteuert werden kann. Zum komfortablen, ferngesteuerten Schalten von Leuchten, Transformatoren, elektronischen Vorschaltgeräten und sonstigen Geräten der Schutzklasse I + II

HV-Einspeiser 3000 mm mit Stecker 3-polig Typ 12 (CH) oder Konturwinkelstecker (DE)

HV-Adapterkabel 150 mm mit Kupplung 3-polig Typ 13 (CH) oder Schuko (DE)


Funk-Handsender, Kunststoff alufinish - ø 32 mm


Einbohring, Kunststoff alufinish - ø 40 mm

- Eingangsspannung: 230 V
- Ausgangsspannung: 230 V
- Spannungsart: AC
- Steckersystem / Bohr ø: T12 3-polig / Konturwinkelstecker (DE)
- Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender
- Kennzeichen: CE    

**Leistung: 500 W**

Artikel-Nr.	Stecker	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.458.22	T12 3-polig	178/45/21 mm	30 768 01	82.80
50.458.20	Konturwinkelstecker (DE)	178/45/21 mm	30 765 01	57.80

-  - Hohe Betriebssicherheit durch Funktechnik
- Sende-Reichweiten bis zu 30 m
- Minimaler Installationsaufwand
- Ideal zur Nachrüstung
- Unsichtbarer Einbau des X-Mitter Funkschalters
- Jeder Sender kann beliebig viele Funkschalter steuern
- Max. 9 Sender können pro Funkschalter programmiert werden

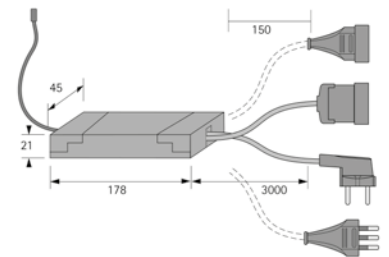
-  Optionales Zubehör: Handsender X-Mitter siehe 50.458.25, Seite 254
- Optionales Zubehör: Tisch-/Handgehäuse X-Mitter siehe 50.458.26, Seite 254
- Optionales Zubehör: Smartphone Steuerung AppMitter Funk-Dimmschalter Bluetooth siehe 50.458.39, Seite 269



50.458.20



50.458.20-22



50.458.20-22





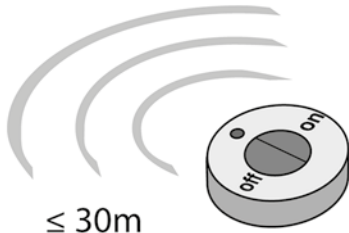
50.458.25

### Handsender X-Mitter

Sender und Empfänger können individuell kombiniert werden

Material: Kunststoff  
Oberfläche: aluminiumfinish  
Reichweite: 30 m

Artikel-Nr.	T/ø	HALEMEIER	Stück
50.458.25	13/35 mm	30 481 01	25.70



50.458.25

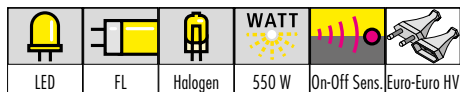
### Tisch-/Handgehäuse X-Mitter

ohne Handsender X-MITTER



50.458.26+25

Artikel-Nr.	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.458.26	58/42/14 mm	19 972 06	4.62



### 3-Kanal Funkschalter-Set UNIVERSAL 230 V

die Funkfernbedienung ermöglicht ein Schalten von Möbelleuchten und Betriebsgeräten im Wohnbereich, Licht AN/AUS durch 1 Funksender auf max. 3 Kanälen (Leuchtengruppen)

**Technik:**

3000 mm Zuleitung mit Euroflachstecker  
sekundär: 3 Sekundärleitungen Länge 300 mm mit Euroflachkupplung  
Schaltleistung max. 180 Watt je Sekundärleitung  
Sender: max. 32 Sender pro Empfangsgerät anlernbar, Reichweite innen 30 m / aussen 100 m

**Funkschalter-Set bestehend aus:**

- 1 x 3-Kanal Empfangsgerät mit 1 Euro-Flachstecker und 3 Euro-Flachkupplungen
- 1 x 3-Kanal Funksender silber/schwarz, L/B/H 66/30/6 mm

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Kupplung Euro  
Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender

**Leistung: 550 W**

Artikel-Nr.	L/B/H	Set
50.962.53	155/45/16 mm	139.40

- ▲ - Der Empfänger sollte grundsätzlich zugänglich montiert werden
- Vermeiden Sie die Installation von Empfänger und/oder Sender an grossen metallischen Flächen und stellen Sie den Empfänger nie auf den Fussboden
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf Sender und/oder Empfänger
- Vermeiden Sie Installationsumgebungen mit Umgebungstemperaturen von mehr als 25° C
- Lesen Sie vor der Inbetriebnahme der Funkfernbedienung die Montageanleitung und befolgen Sie die Anweisungen genau

☞ Optionales Zubehör: 3-Kanal Funkfernbedienung siehe 50.962.54, Seite 255



50.962.53



### 3-Kanal Funkfernbedienung

flache, formschöne Sendeeinheit inkl. 3 V Batterie CR 2032, es können max. 32 Funksender pro Empfangsgerät angelernt werden

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz / silberfarbig

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
50.962.54	66/30/6 mm	46.70



50.962.54

☞ Optionales Zubehör: Lithium-Batterie CR2032 3V DM 20mm siehe 53.099.12, Seite 49



2



50.589.05



50.589.06

LED	72/144 W	dimmbar	On-Off Sens.	dim. Sens.

### 1/2-Zonen LED Wand-Funk Dimmschalter 12/24 V

Funk-Dimmschalter für Wandmontage, mit hochwertigem Glasrahmen und Wippschalter.

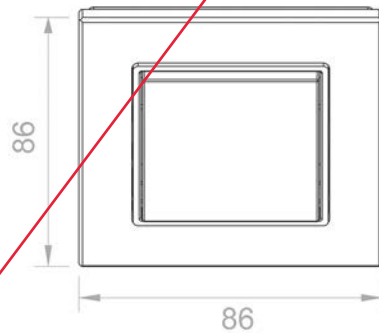
Mit diesem Wandschalter können 1 oder 2 Funkdimmschalter (Räume) geschaltet und gedimmt werden.

Set bestehend aus:  
Aufschraubrahmen, Glasabdeckung, Schalter  
Batterie 3 DCV CR2430

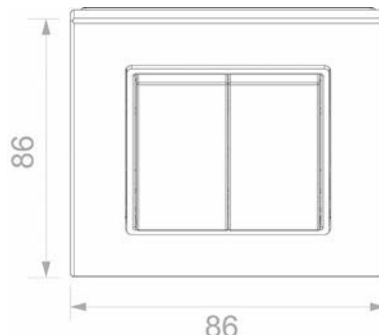
Farbe: weiss  
Material: Kunststoff / Glas  
Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender

Artikel-Nr.	L/B/H	Ausführung	Stück
50.589.05	86/86/14 mm	1 Zone	124.40
50.589.06	86/86/14 mm	2 Zonen	124.40

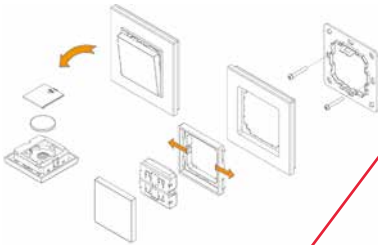
☞ Erf. Zubehör: 1/2 Zonen LED Funk-Dimm-Empfänger 12/24 V siehe 50.589.00-01, Seite 257



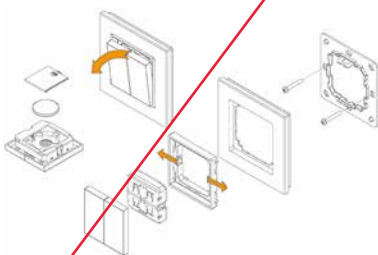
50.589.05










50.589.06



50.589.05



50.589.06

						
LED	72/144 W	dimmbar	On-Off Sens.	dim. Sens.	LED 12 V	LED 24 V

### 1/2 Zonen LED Funk-Dimm-Empfänger 12/24 V

Mit diesem Funk-Dimm-Empfänger können LED Leuchten über batteriebetriebene Funkschalter einfach und formschön geschaltet und gedimmt werden. Pro Funk-Dimmempfänger können bis zu neun 1- oder 2-Zonen-Funkschalter angelernt werden.

Set bestehend aus:

1 Funk-Dimm-Empfänger mit 2 Stück 12 oder 24 V Zuleitungen und 2 Stück 12 oder 24 V Schalleitungen mit 6-fach Verteiler

Eingangsspannung:	12 / 24 V
Ausgangsspannung:	12 / 24 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Dimmbarkeit:	ja
Funktion:	Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender
Kennzeichen:	CE

Artikel-Nr.	Leistung	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.589.00	72 W	12 V	168/58/29 mm	229.00
50.589.01	144 W	24 V	168/58/29 mm	240.00

**i Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**  
Dimmstufe bleibt erhalten

-  Erf. Zubehör: 1/2-Zonen LED Wand-Funk Dimmschalter 12/24 V siehe 50.589.05-06, Seite 256
- Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200
- Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.11-17, Seite 205



50.589.00



50.589.00-01

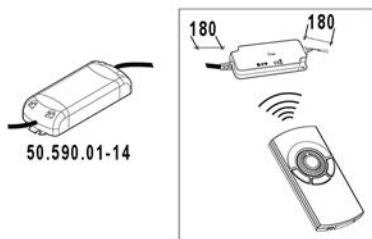
2



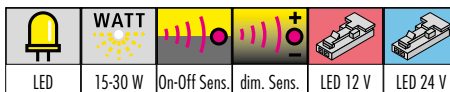
50.590.09-19



50.590.09-19



50.590.09-19



### LED-Funk-Dimmschalter Set 12/24 V

Steuerungssystem für LED-Systeme, mit LED-Mini-Stecksystem 12/24 V, Dimmfunktion, Dimmung erfolgt über Drehrad

Set bestehend aus:

1 Funkdimmer (inkl. Knopfbatterie ø 20 mm, 3 V) L/B/H 83/40/10 mm

1 Empfänger L/B/H 80/40/15 mm mit je 180 mm Primär-/ Sekundärleitung

Transformator separat bestellen

Eingangsspannung: 12 / 24 V

Ausgangsspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender







Kennzeichen: CE ▽ ▽ ▽ ⊕

Artikel-Nr.	Leistung	Schaltspannung	Anschluss sekundär	Reichweite	Set
50.590.09	36 W	12 V	1-fach	10 m	77.10
<del>50.590.19</del>	<del>72 W</del>	<del>24 V</del>	<del>1-fach</del>	<del>10 m</del>	<del>79.50</del>

**i** Mit einer Funkfernbedienung können mehrere Empfänger bedient werden. Mehrere Funkfernbedienungen auf einen Empfänger zu programmieren ist nicht möglich. Werden mehrere LED-Funkdimmer im selben Raum verwendet, können die Empfänger mit einer Funkfernbedienung angesteuert werden.

**Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:** Dimmstufe bleibt erhalten

**⚙** Erforderliches Zubehör/Transformator: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200  
Erforderliches Zubehör/Transformator: LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.11-17, Seite 205

					
LED	36-72 W	On-Off Sens.	dim. Sens.	LED 12 V	MP 24 V

### 3 Kanal LED Funk-Dimmschalter Tri-Mitter 12/24 V

3 Kanal Schalter und Dimmer für LED-Leuchten, durch das Schalten oder Dimmen von bis zu 3 unabhängigen Leuchtengruppen lassen sich effektvolle Lichtstimmungen im Möbel erzielen

max. Schaltleistung: 12 V = 3 x 36 Watt, 24 V = 3 x 72 W


Zuleitung: 150 mm zum LED-Transformator 160 mm zur LED-Leuchte

Set bestehend aus:


- Empfänger Tri-Mitter
- Funk-Handsender Tri-Mitter in Kunststoff, aluminiumfinish
- Einbohring, Bohr-ø 45 mm

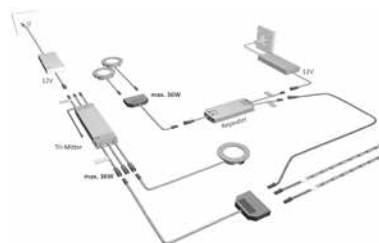
Leuchtenart:	LED
Eingangsspannung:	12 / 24 V
Ausgangsspannung:	12 / 24 V
max. Schaltleistung:	3 x 36 W / 3 x 72 W
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm / MP 8 mm
Funktion:	Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Anschluss	HALEMEIER sekundär	Stück
50.473.50	12 V	167/45/16.5 mm	3-fach	30 588 01	75.20
50.473.51	24 V	167/45/16.5 mm	3-fach	30 589 01	117.60

 Nur verwendbar mit LED-Vorschaltgeräten ohne Mindestauslastung, der Sender des Tri-Mitters ist kompatibel zu den Empfängern des X-Mitters.

 **Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**  
Dimmstufe bleibt erhalten

-  Optionales Zubehör: Tri-Mitter Funkhandsender 12/24 V siehe , Seite 260
- Optionales Zubehör: Schaltsignalverstärker 12/24 V siehe 50.473.42-43, Seite 262
- Optionales Zubehör: Smartphone Steuerung AppMitter Funk-Dimmschalter Bluetooth siehe 50.458.39, Seite 269





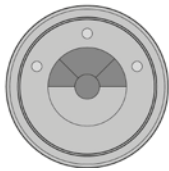
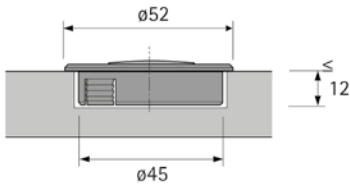
### Tri-Mitter Funkhandsender 12/24 V

maximal 9 Tri-Mitter können je Funkschalter programmiert werden

Material: Kunststoff  
Oberfläche: aluminiumfinish

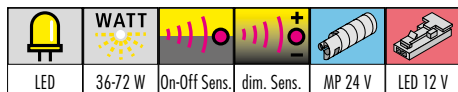
Artikel-Nr.	Bohr T/ø	Reichweite	HALEMEIER	Stück
50.473.52	12/45 mm	30 m	30 590 01	24.90

50.473.52



50.473.52





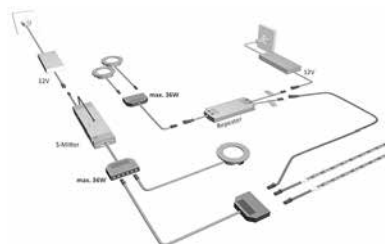
**1-5 Kanal S-Mitter Funk-Dimmschalter-Set 12/24 V**

Ein Empfänger kann mit bis zu 5 Ferbedienungen kombiniert werden. Bis zu 5 Leuchtenkreise (5 Empfänger) mit einer Fernbedienung steuern, Dimmfunktion, Speicherung von bis zu 4 Lichtszenen.

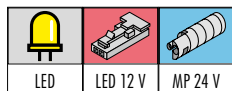
Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 12 / 24 V  
 Schaltspannung: 12 / 24 V  
 Spannungsart: DC  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm / MP 8 mm  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender

Artikel-Nr.	Leistung	Betriebsspannung	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.473.40	36 W	12 V	167/45/17 mm	30 924 05	70.60
50.473.41	72 W	24 V	167/45/17 mm	30 925 05	70.60

- Optionales Zubehör: Zusatz Funk-Handsender S-Mitter siehe 50.473.44, Seite 261
- Optionales Zubehör: Schaltsignalverstärker 12/24 V siehe 50.473.42-43, Seite 262
- Optionales Zubehör: Smartphone Steuerung AppMitter Funk-Dimmschalter Bluetooth siehe 50.458.39, Seite 269



50.473.40-41



**Zusatz Funk-Handsender S-Mitter**

Leuchtenart: LED  
 Schaltspannung: 12 / 24 V  
 Material: Kunststoff  
 Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	L/B/H	HALEMEIER	Set
50.473.44	184/28/22 mm	30 922 05	43.80



50.473.40-41

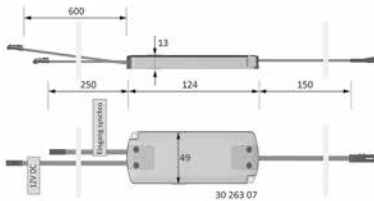


50.473.40-41



50.473.44





50.473.42-43

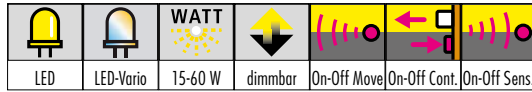
LED	LED-RGB	36-72 W	LED 12 V	MP 24 V

### Schaltsignalverstärker 12/24 V

Der Repeater (Schaltsignalverstärker) ermöglicht die Leistungserweiterung des MutliWhite Steuerungsgerätes um weitere 36/72 W

Leuchtenart:	LED/RGB
Eingangsspannung:	12 / 24 V
Ausgangsspannung:	12 / 24 V
Schaltspannung:	12 / 24 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm / MP 8 mm
max. Schaltleistung:	36 / 72 W
Kennzeichen:	CE ▼▼ ◆

Artikel-Nr.	Leistung	Betriebsspannung	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.473.43	36 W	12 V	124/49/13 mm	30 263 07	21.70
50.473.42	72 W	24 V	124/49/13 mm	30 263 08	49.20



**Steckbares LED Schaltfunktionsmodul II 12/24 V 'All in one'**

für zusätzliche Funktionserweiterung von "All in one" Basic-LED Transformator (Transformatoren / Fernbedienungen / Sensoren separat bestellen)

Mögliche Funktionen:

Bewegungsmelder / Türkontakt

E-motion-Steuerung durch Berührung über IR-Sensor Multiswitch

E-motion-Steuerung durch 1-Kanal-/ 4-Kanal Funkfernbedienung

Drahtlose Kommunikation zwischen den "All in one" LED-Transformatoren

Eingangsspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt / Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Berührung / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender

Kennzeichen: CE SELV

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.590.96	12 / 24 V	40/40/8 mm	25.80

- Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.70-72, Seite 212
- Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.80-82, Seite 213
- Erforderliches Zubehör: IR Schalter E-Motion ø 14.2/64 mm, weiss siehe 50.590.90, Seite 278
- Erforderliches Zubehör: Bewegungsm.E-Motion, ø17.5/11mm, weiss siehe 50.590.91, Seite 279
- Erforderliches Zubehör: 1-Kanal-E-Motion Fernbedienung, weiss siehe 50.596.98, Seite 265
- Erforderliches Zubehör: 4-Kanal Emotion/RGB Fernbedienung, weiss siehe 50.596.99, Seite 266



50.590.96

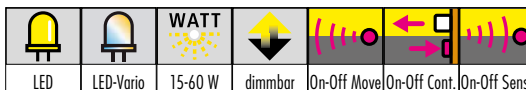


50.590.70-82+96



50.590.70-82





2



50.590.97



50.590.70-82+97



50.590.70-82



50.590.97

### Steckbares LED Schaltfunktionsmodul III 12/24 V 'All in one'

für zusätzliche Funktionserweiterung von "All in one" Basic-LED Transformatoren (Transformatoren / Fernbedienungen / Sensoren separat bestellen / App für IOS und Android verfügbar)

Mögliche Funktion:

Bewegungsmelder / Türkontakt

E-motion-Steuerung durch Berührung über IR-Sensor Multiswitch

E-motion-Steuerung durch 1-Kanal-/ 4-Kanal Funkfernbedienung

Drahtlose Kommunikation zwischen den "All in one" LED-Transformatoren

Steuerung durch Smartphone App LightNeutral

Eingangsspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

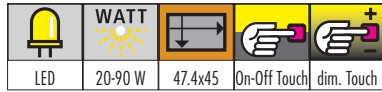
Schnittstelle: Bluetooth

Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt / Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Berührung / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender

Kennzeichen: CE SELV

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.590.97	12 / 24 V	40/40/8 mm	54.90

- ⚙ Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.70-72, Seite 212
- Erforderliches Zubehör: 'All in one' LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.80-82, Seite 213
- Erforderliches Zubehör: 1-Kanal-E-Motion Fernbedienung, weiss siehe 50.596.98, Seite 265
- Erforderliches Zubehör: 4-Kanal Emotion/RGB Fernbedienung, weiss siehe 50.596.99, Seite 266
- Erforderliches Zubehör: IR Schalter E-Motion ø 14.2/64 mm, weiss siehe 50.590.90, Seite 278
- Erforderliches Zubehör: Bewegungsm.E-Motion, ø17.5/11mm, weiss siehe 50.590.91, Seite 279



**Single Color IR Sensor L&S All in One**

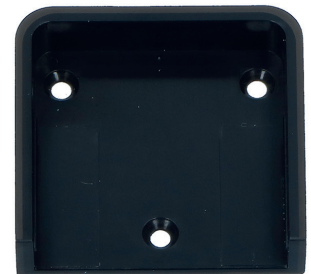
kabelloser IR Sensor, batteriebetrieb CR2450, Wahlweise als Aufbau oder Einbauversion

Material: Kunststoff  
 Eingangsspannung: 12 / 24 V  
 Ausgangsspannung: 12 / 24 V  
 Schutzart: IP 20  
 L/B/T: 43/43/10 mm  
 Einbau L/B/T: 47.4/45/11.5 mm  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Dimmen durch Berührung

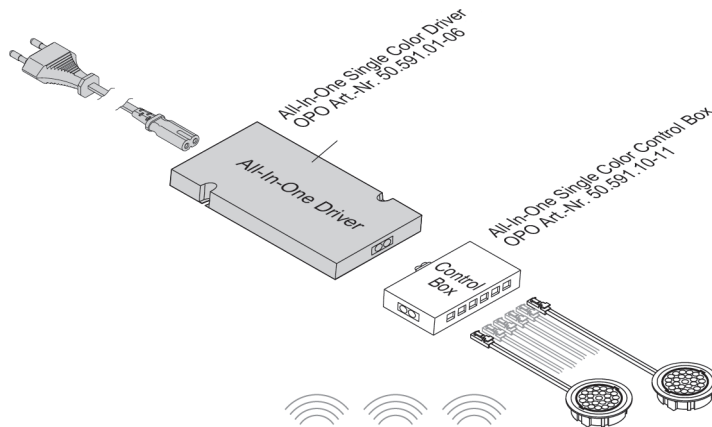
Artikel-Nr.	Oberfläche	Typ	Reichweite	Stück
50.591.20	schwarz	IR Sensor On Off / Dimmer	6 m	37.00
50.591.23	weiss	IR Sensor On Off / Dimmer	6 m	37.00



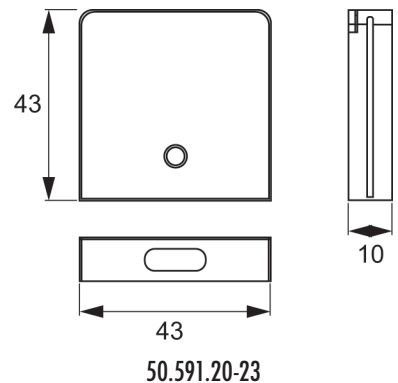
50.591.20

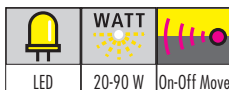


50.591.20

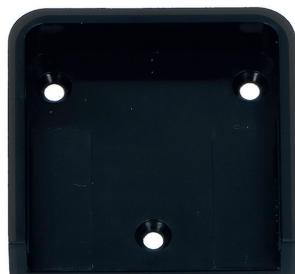


50.591.20-23





50.591.22



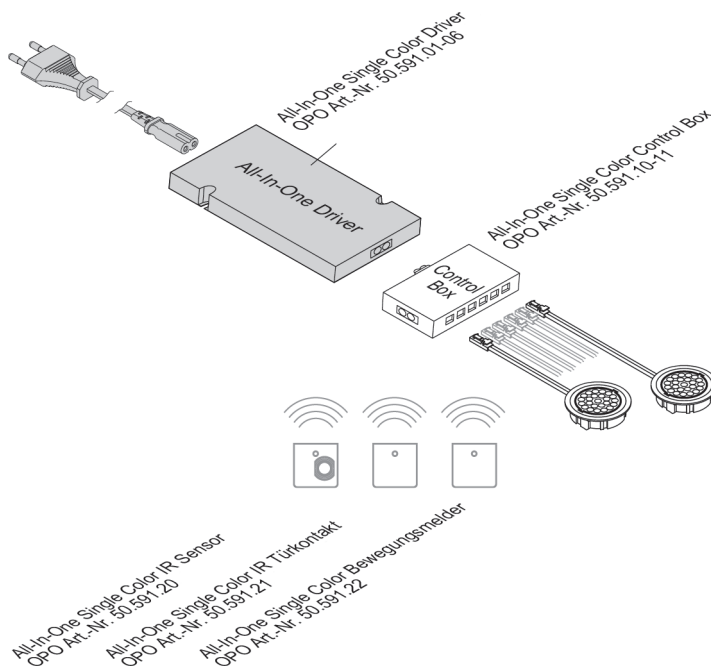
50.591.22-25

### Single Color Bewegungsmelder L&S All in One

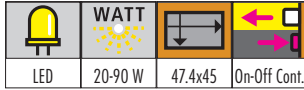
kabelloser Bewegungsmelder, batteriebetrieb CR2450, wahlweise als Aufbau oder Einbauversion, Erfassungsbereich ca. 80°, Erfassungsdistanz: max. 3000 mm

Material: Kunststoff  
 Ausgangsspannung: 12 / 24 V  
 Schutzart: IP 20  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/H	Einbau L/B/T	Stück
50.591.22	schwarz	43/43/23 mm	47.4/45/11.5 mm	29.80
50.591.25	weiss	43/43/23 mm	47.4/45/11.5 mm	29.80



50.591.22-25



**Single Color IR Sensor Türkontakt L&S All in One**

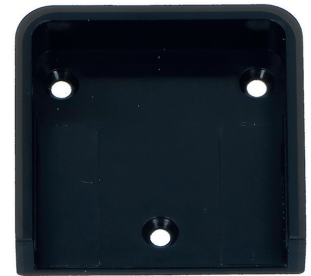
kabelloser IR Sensor, batteriebetrieb CR2450, Wahlweise als Aufbau oder Einbauversion

- Leuchtenart: LED
- Material: Kunststoff
- Eingangsspannung: 12 / 24 V
- Ausgangsspannung: 12 / 24 V
- Spannungsart: DC
- Schutzart: IP 20
- L/B/T: 43/43/10 mm
- Einbau L/B/T: 47.4/45/11.5 mm
- Funktion: Licht AN/AUS durch Kontakt

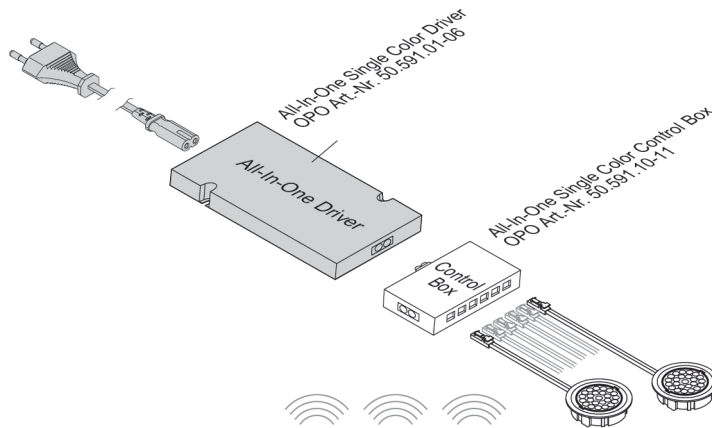
Artikel-Nr.	Oberfläche	Typ	Reichweite	Stück
50.591.21	schwarz	IR Sensor Türkontakt	0 - 50 mm	37.00
50.591.24	weiss	IR Sensor Türkontakt	0 - 50 mm	37.00



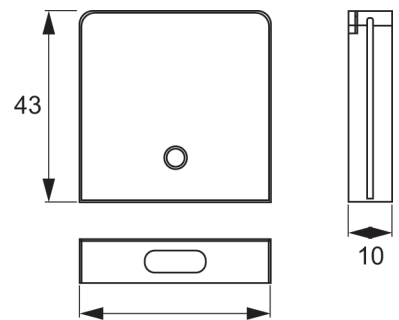
50.591.21



50.591.21









50.591.21-24



50.591.21-24









					
LED	LED-Vario	15-60 W	dimmbar	On-Off Sens.	dim. Sens.

**E-Motion 1-Kanal Funkfernbedienung 12/24 V**

Einzelne Funk-Steuereinheit Einsetzbar ab Funktionsmodul II+III zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren

Material:	Kunststoff
Farbe:	weiss
Eingangsspannung:	12 / 24 V
Spannungsart:	DC
Dimmbarkeit:	ja
Funktion:	Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender
Kennzeichen:	CE SELV    




50.596.98



Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.596.98	12 / 24 V	90/50/8 mm	49.40

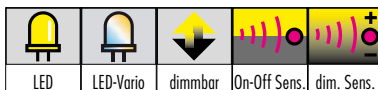
-  - Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe
- Dimmfunktion
- Eine Fernbedienung kann für verschiedene Emotion-Driver verwendet werden

** Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**  
Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

-  Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schalfunktionsmodul II 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.96, Seite 263
- Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schalfunktionsmodul III 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.97, Seite 264



50.596.99







#### 4-Kanal E-Motion Funkfernbedienung 12/24 V

Einzelne Funk-Steuereinheit

Einsetzbar ab Funktionsmodul II+III zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren


- stufenlose Einstellung der Lichtfarbe
- Dimmfunktion
- alle Funktionen für bis zu 4 Leuchtengruppen einzeln einstellbar
- zwei Lichtszenen speicherbar

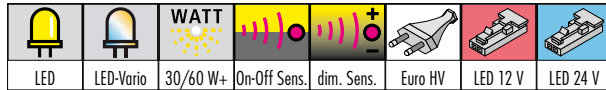
Material:	Kunststoff
Farbe:	weiss
Eingangsspannung:	12 / 24 V
Spannungsart:	DC
Dimmbarkeit:	ja
Funktion:	Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender
Kennzeichen:	CE SELV    

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.596.99	12 / 24 V	150/40/9 mm	66.20

#### **Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

-  Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul II 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.96, Seite 263
- Erforderliches Zubehör: Steckbares LED Schaltfunktionsmodul III 12/24 V 'All in one' siehe 50.590.97, Seite 264



### E-Motion Light 4-Kanal LED Funkdimmer 12/24 V

Funk-Steuerungssystem für bis zu 4 E-motion Light LED-Leuchtengruppen (4 Kanäle) mit einer Betriebsspannung von 12/24 V DC. Das System ermöglicht das gemeinsame stufenlose Einstellen und Speichern der Lichtfarbe für die Kanäle 1-4 sowie das individuelle Schalten und Dimmen pro Kanal. Sämtliche Funktionen sowie das Ein- und Ausschalten von Kanal 1-4 können über eine einzige Fernbedienung gewährleistet werden.

Set bestehend aus:

- 1 Funksender (inkl. Knopf-Batterie ø 20 mm, 3 V)
- L/B/H 95/42/14 mm, weiss
- 1 Empfänger L/B/H 98/56/14.5 mm mit:
- 1 x 180 mm Primärzuleitung und 4 Steckbuchsen (Kanal 1-4)
- 1 Transformator 30/60 Watt

Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 12 / 24 V  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
 Funktion: Dimmen durch Funksender / Licht AN/AUS durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender  
 Kennzeichen:     

Artikel-Nr.	Leistung	Spannung	Reichweite	Preis
50.592.98	30 W	12 V	10 m	172.00
50.592.94	60 W	24 V	10 m	172.00

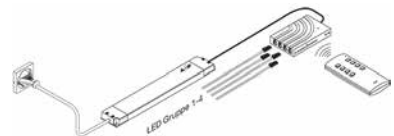
#### Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

-  Optionales Zubehör: E-Motion Light LED Schaltsignalverstärker 12/24 V siehe 50.596.04-06, Seite 242
- Optionales Zubehör: Wifi E-Motion Gateway 12/24 V inkl. 5 W siehe 50.592.97, Seite 268
- Ersatzteile: Lithium-Batterie CR2032 3V DM 20mm siehe 53.099.12, Seite 49



50.592.94-98



50.592.94-98





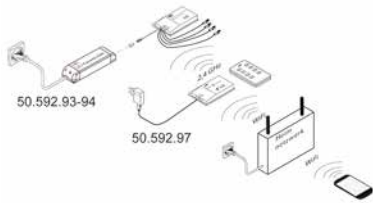
2



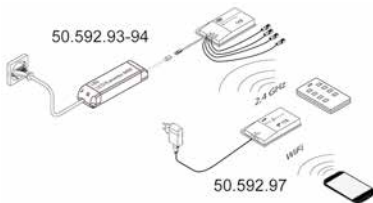
50.592.97



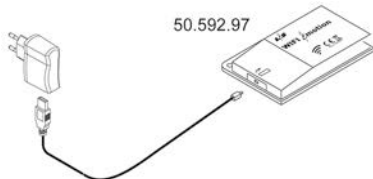
50.592.97



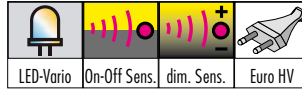
50.592.97



50.592.97



50.592.97



### E-Motion Light WiFi - Funksteuerung für Smartphone / Tablet 230 V

WiFi Funk-Steuerung aller E-Motion Light Leuchten mit Smartphone / Tablet über L&S emotion App für Apple / Android

Mit der WiFi - Funksteuerung können in Ergänzung zur 4 Kanal Funksteuerung mittels Smartphone/Tablet bis zu 4 Gruppen von E-motion Light Leuchten geschaltet, stufenlos gedimmt und die Lichtfarbe eingestellt werden.

Bei fehlendem Heimnetzwerk bauseits wird zwischen der Wifi Funksteuerung / 4-Kanal Funksteuerung ein eigenes W-LAN Netz hergestellt.

Set bestehend aus:

- 1 x Wifi Mastereinheit
- 1 x 5 W Steckernetzteil

Eingangsspannung:	230 V
Spannungsart:	AC
Schnittstelle:	W-LAN
Schutzart:	IP20
Funktion:	Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender
Kennzeichen:	CE

Artikel-Nr.	Schaltspannung	L/B/H	Stück
50.592.97	12 / 24 V	150/70/16 mm	146.60

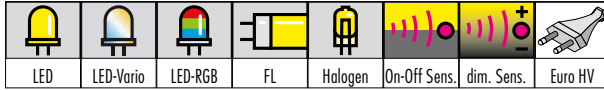
#### Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

Erf. Zubehör: E-Motion Light 4-Kanal LED Funkdimmer 12/24 V siehe 50.592.94-98, Seite 267



50.592.97




**Smartphone Steuerung AppMitter Funk-Dimmschalter Bluetooth**

AppMitter verbindet Ihr Smartphone oder Tablet mit beliebigen Funk Steuerungen aus dem HALEMEIER Produktsortiment

Mit dem AppMitter steuern Sie sämtliche Funk-Beleuchtungslösungen (Schalten, Dimmen, Steuerung von Lichtfarben) aus dem Halemeier Programm (z.b. X-Mitter, Tri-Mitter oder S-Mitter) sowie auch OEM Lösungen, welche möglicherweise unter anderen Markennamen im Handel erhältlich sind.

die Verbindung vom mobilen Endgerät zum AppMitter erfolgt über Bluetooth die Installation der Hardware geschieht denkbar einfach, ohne in bestehende Netzwerke und deren Sicherheitseinstellungen eingreifen zu müssen

die notwendige App ist kostenlos verfügbar für IOS und Android

- Farbe: schwarz
- Betriebsspannung: 230 V
- Spannungsart: AC
- Leistung: 3 W
- Schnittstelle: Bluetooth
- Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender / Dimmen durch Funksender / Einstellen der Lichtfarbe durch Funksender
- Kennzeichen: CE 

Artikel-Nr.	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.458.39	65/50/60 mm	30 578 01	86.60



50.458.39



50.458.39



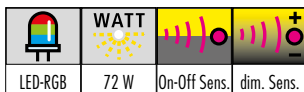
50.458.39



2



50.473.56



### S-Mitter Funk-Fernbedienung MultiColor 24 V

Stufenloser Farbwechsel und individuell wählbare Lichtfarbe, automatischer Farbdurchlauf mit wählbarer Geschwindigkeit, Speicherung von bis zu 4 Lichtszenen

1 Empfänger kann mit maximal 5 Fernbedienungen kombiniert werden

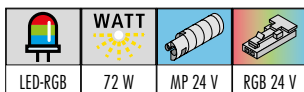
Betriebsspannung: 24 V

Spannungsart: DC

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.473.56	72 W	184/28/22 mm	30 918 05	34.80



50.473.55



### S-Mitter Empfänger MultiColor 24 V

Betriebsspannung: 24 V

Eingangsspannung: 24 V

Ausgangsspannung: 24 V

Spannungsart: DC

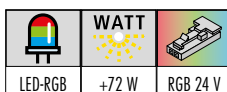
Steckersystem / Bohr ø: RGB 8 mm

Zuleitung: 160 mm

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	HALEMEIER	Set
50.473.55	72 W	167/45/17 mm	30 923 05	84.90



50.453.35



### LED-/RGB-Schaltsignalverstärker MultiColor Repeater 24 V

externer LED Signalverstärker

Eingangsspannung: 24 V

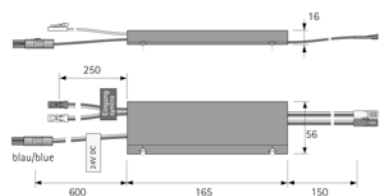
Ausgangsspannung: 24 V

max. Schaltleistung: 72 W

Spannungsart: DC

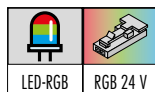
Steckersystem / Bohr ø: RGB 8 mm

Kennzeichen: CE  $\nabla$  $\nabla$   $\diamond$



50.453.35

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.453.35	72 W	165/56/16 mm	2-fach	30 263 03	32.80



### LED MultiColor Verlängerungsleitung 24 V

4-polig mit LED-RGB - Steckverbindung

Betriebsspannung: 24 V  
 Spannungsart: DC  
 Steckersystem / Bohr ø: RGB 8 mm

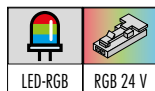
Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.453.25	1'800 mm	1-fach	36 770 21	10.00



50.453.25



50.453.25

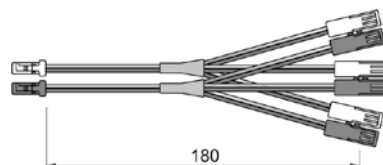


### LED MultiColor 3-fach Verteiler 24 V

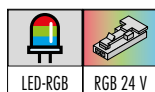
4-polig mit LED-RGB - Steckverbindung

Betriebsspannung: 24 V  
 Spannungsart: DC  
 Steckersystem / Bohr ø: RGB 8 mm

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.453.26	180 mm	3-fach	36 800 21	35.90



50.453.26



### LED MultiColor 6-fach Verteiler 24 V

4-polig mit LED-RGB - Steckverbindung

Betriebsspannung: 24 V  
 Spannungsart: DC  
 Steckersystem / Bohr ø: RGB 8 mm

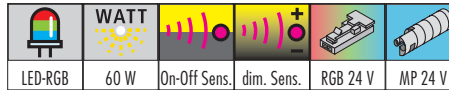
Artikel-Nr.	Länge	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.453.27	2'000 mm	6-fach	36 122 11	16.40



50.453.27



50.583.55-60



### Transformatoren L&S RGB Bielefeld 12 / 24 V

Steuersystem für LED RGB-/E-motion-Leuchtensysteme, Steuerung über Fernbedienung, App-Steuerung mit Gateway (50.592.97), bei 4 Steuerungen auf bis zu 4 Kanäle erweiterbar, Steuerungsset ist mit weiteren Sets beliebig drahtlos erweiterbar, Anschlussfertig inkl. LED-Konverter mit 16 mm Bauhöhe, zusätzlicher Kanal für LED E-motion weiss oder gewöhnliche LED Leuchten

primär: 2000 mm Zuleitung mit Euroflachstecker

sekundär: 200 mm (Steuerung), 200 (6-fach Verteiler) / 400 (RGB 4-fach Verteiler)

#### Funktion RGB:

- an / aus
- manuelle Farbwahl
- automatischer Farbdurchlauf mit Farbübergang
- Dimmen in 5 Stufen
- Einstellung der Geschwindigkeit des Farbwechsels
- Memory Funktion: Speichern der letzten Farbeinstellung

#### Funktion E-Motion:

- an / aus
- Dimmen
- stufenlose Farbtemperaturwechsel

Eingangsspannung: 230 V

Spannungsart: DC

Steckersystem / Bohr ø: RGB 8 mm

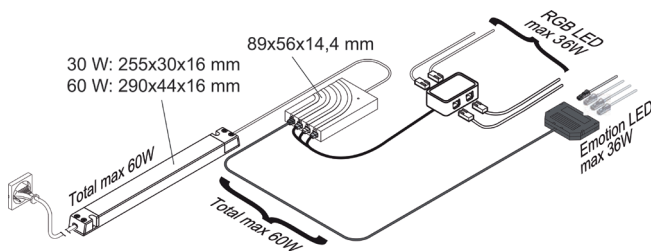
Schutzart: IP 20

Kennzeichen: CE SELV

Artikel-Nr.	Ausgangsspannung	Leistung	Stück
50.583.55	12 V	30 W	208.00
50.583.56	12 V	60 W	230.00
50.583.57	24 V	30 W	208.00
50.583.58	24 V	60 W	230.00
50.583.60	24 V	75 W	246.00

#### **i** Memoryfunktion

Die letzte Dimm- und Farbeinstellung bleibt beim Trennen vom Netz oder ein- und ausschalten mittels Fernbedienung gespeichert.



50.583.55-60














## **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.

						
LED	30/60 W	15	On-Off Touch	dim. Touch	LED 12 V	LED 24 V

### LED Berührungs-Einbau-Dimmerschalter 12/24 V

externer Einbauswitcher in Kunststoff silberfarbig, ø/H 19,5/1,5 mm, mit TLD-Funktion und 1200 mm Zuleitung, ermöglicht das Schalten und Dimmen von LED-Leuchten oder LED-Leuchtengruppen mit einer Betriebsspannung von 12/24 V

Zuleitung primär: 1200 mm

Zuleitung sekundär: 1000 mm mit 6-fach Verteiler

Eingangsspannung:	12 / 24 V
Ausgangsspannung:	12 / 24 V
max. Schaltleistung:	30 / 60 W
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Funktion:	Licht AN/AUS durch Berührung / Dimmen durch Berührung
Kennzeichen:	CE 


Artikel-Nr.	Leistung	Betriebsspannung	Bohr T/ø	Stück
50.590.60	30 W	12 V	17/15 mm	50.30
<del>50.590.61</del>	<del>60 W</del>	<del>24 V</del>	<del>17/15 mm</del>	<del>50.60</del>

#### TLD TouchLED-Dimmfunktion

Die Touch-LED stellt neben dem Ein-/Ausschalten der Leuchte auch die Dimmfunktion zur Verfügung. Das bedeutet, bei Berührung der LED schaltet die Leuchte ein bzw. aus. Bei längerer Berührung wird die Helligkeit der LED's geregelt.

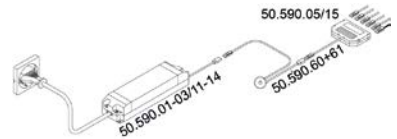
#### Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

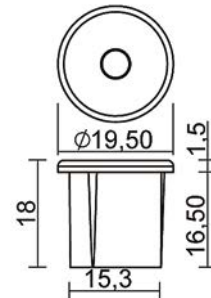
-  Erforderliches Zubehör/Betriebsgeräte mit Euro Stecker: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200
- Erforderliches Zubehör/Betriebsgeräte mit Euro Stecker: LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.11-17, Seite 205



50.590.60-61



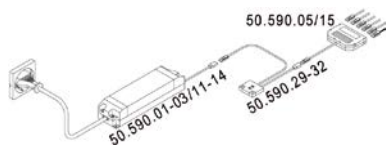
50.590.60-61



50.590.60-61



50.590.29-32



50.590.29-32

LED	30 W	On-Off Touch	dim. Touch	LED 12 V	LED 24 V

### LED Berührungs-Anbau-Dimmerschalter 12/24 V

externer Anbauswitcher in Kunststoff schwarz, L/B/H 30/25/6 mm, mit TLD-Funktion und 2000 mm Zuleitung, ermöglicht das Schalten und Dimmen von LED-Leuchten oder LED-Leuchtengruppen mit einer Betriebsspannung von 12/24 V DC

Zuleitung primär: 2000 mm

Zuleitung sekundär: 1000 mm

Eingangsspannung: 12 / 24 V

Ausgangsspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC

Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Berührung

Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	Leistung	Betriebsspannung	L/B/H	Stück
50.590.29	30 W	12 V	30/25/6 mm	33.00

#### TLD TouchLED-Dimmfunktion







Die Touch-LED stellt neben dem Ein-/Ausschalten der Leuchte auch die Dimmfunktion zur Verfügung. Das bedeutet, bei Berührung der LED schaltet die Leuchte ein bzw. aus. Bei längerer Berührung wird die Helligkeit der LED's geregelt.

#### Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Helligkeit geht auf 100 %

Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200

Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.11-17, Seite 205

					
LED	36 W	16	On-Off Click	dim. Touch	LED 12 V

**LED-Berührungs-Einbau-Dimmerschalter 12 V**

Die Steuerung erfolgt über einen Drucktaster. Ein dauerhaftes Drücken führt zur Änderung der Helligkeitseinstellung. Ein kurzes Drücken schaltet die Leuchte ein bzw. aus. Die Helligkeitseinstellung bleibt dabei erhalten.

Zuleitung: 1700 mm zum LED-Transformator, 200 mm zur LED-Leuchte

Schaltleitung: 1700 mm mit Drucktaster, Bohr-ø 16 mm

Eingangsspannung:	12 V
Ausgangsspannung:	12 V
Schaltspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm
Funktion:	Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Berührung
Kennzeichen:	CE    

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Anschluss sekundär	HALEMEIER	Stück
50.458.45	36 W	124/49/13 mm	1-fach	30 538 01	86.00

**Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**

Dimmstufe bleibt erhalten

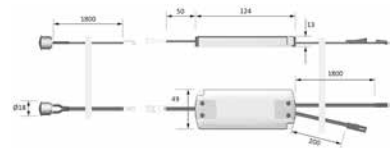
 Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200



50.458.45



50.458.45



50.458.45

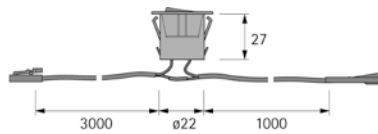




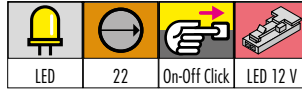
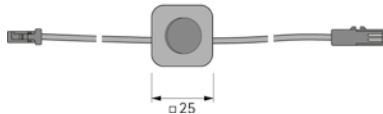
2



50.458.60



50.458.60



### Einlasswippschalter 12 V

Einbautiefe: min. 27 mm

Zuleitung: 2 x 1800 mit LED-Mini-Steckverbindung

Eingangsspannung: 12 V

Ausgangsspannung: 12 V

Spannungsart: DC

Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

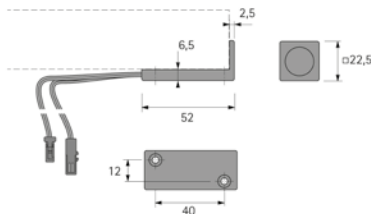
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung

Artikel-Nr.	Leistung	Einbau T/ø	L/B	HALEMEIER	Stück
50.458.60	36 W	27/22 mm	25/25 mm	36 974 81	16.35

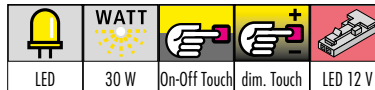
⚙ Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200



50.458.55



50.458.55



### LED Berührungs-Anbau-Dimmschalter 12 V

ideale Bauform für Einsatz am Bettkopf

Zuleitung primär: 1800 mm

Zuleitung sekundär: 1800 mm

Eingangsspannung: 12 V

Ausgangsspannung: 12 V

Spannungsart: DC

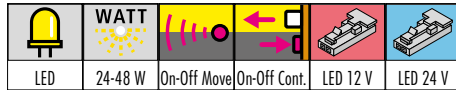
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm

Funktion: Licht AN/AUS durch Berührung / Dimmen durch Berührung

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.458.55	36 W	52/22.5/22.5 mm	30 575 01	23.00

ⓘ **Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**  
Dimmstufe bleibt erhalten

⚙ Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200



**LED IR-Sensorschalter MultiSwitch 12/24 V**

Universeller berührungsloser IR - Sensor als Türkontakt oder als Bewegungsmelder zum Einbohren oder Ankleben am Möbel, Erfassungsdistanz 5 - 70 mm nach vorne, Kragenstärke 1 mm, Aufbauhöhe 11 mm

Durch Drücken des Umstellknopfs (3 Sek) kann der Sensor von berührungsloser Sensorschalter auf Türkontakt umgestellt werden.

Set bestehend aus:

1 x Multiswitch zum Einbohren/Ankleben mit 2.5 m Zu- Ableitung und entsprechenden Zubehör

- Eingangsspannung: 12 / 24 V
- Ausgangsspannung: 12 / 24 V
- Spannungsart: DC
- Steckersystem / Bohr ø: Mini 8 mm
- Schutzart: IP20
- Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt

Kennzeichen: CE 

Artikel-Nr.	Leistung	Betriebsspannung	Einbohr T/ø	Stück
50.962.59	24 W	12 V	63/14.4 mm	39.00
50.962.61	48 W	24 V	63/14.4 mm	39.00

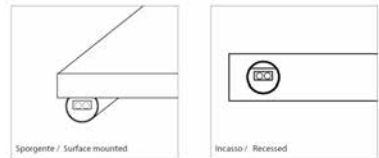
-  Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200
- Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 24 V siehe 50.590.11-17, Seite 205



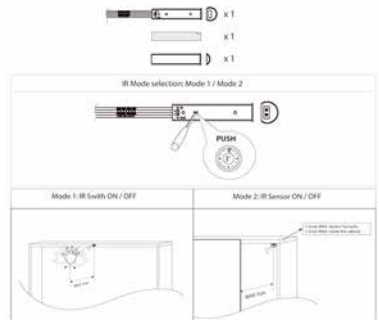
50.962.59-61



50.962.59-61

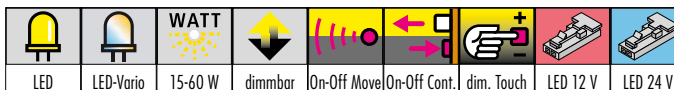


50.962.59-61



50.962.59-61





2



50.590.90

### IR-Sensorschalter MultiSwitch 12/24 V 'All in one'

Universeller berührungsloser IR-Sensor als Türkontakt oder als Bewegungsmelder zum Einbohren oder Anbauen am Möbel, Erfassungsdistanz 5 - 70 mm nach vorne, Krage- $\varnothing$  16 mm, Kragestärke 1 mm

Durch Drücken des Umstellknopfs (3 Sek) kann der Sensor von berührungsloser Bewegungsmelder auf Türkontakt umgestellt werden.

Direktanschluss an "All in one" Basic-LED Transformatoren

Einsetzbar ab Funktionsmodul I zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren

Funktion bei:

Anschluss an Schaltereingang Ein/Aus

Bewegungsmelder mit Ein/Aus Funktion, Türkontaktschalter mit "Ein/Aus" Funktion

Anschluss am Eingang E-Motion: Schalter mit "Ein/Aus" Funktion, stufenlose Einstellung der Lichttemperatur, Dimmfunktion

Set bestehend aus:

1 x Multiswitch zum Einbohren/Anbauen mit 1500 mm Zuleitung


Eingangsspannung: 12 / 24 V

Spannungsart: DC


Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : LED 8 mm

Zuleitung: 1500 mm







Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt / Dimmen durch Berührung / Einstellen der Lichtfarbe durch Berührung

Kennzeichen:  SELV    

Artikel-Nr.	Schaltspannung	Einbohr T/ $\varnothing$	Stück
50.590.90	12 / 24 V	63/14.2 mm	27.80

 Erforderliches Zubehör: Modul 1, IR-Sensor, Türkontakt, grau siehe 50.590.95, Seite 244  
Montagehilfen: Dübelbohrer STERN 14 mm ganze Länge 140 siehe 23.009.14 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



					
LED	LED-Vario	15-60 W	On-Off Move	LED 12 V	LED 24 V



### Bewegungsmelder 12/24 V 'All in one'

Bewegungsmelder Kragen- $\varnothing$  14,5 mm, Kragenhöhe 5 mm mit 1800 mm Zuleitung  
Erfassungsbereich: ca. 120°

Erfassungsdistanz: max. 2500 mm

Direktanschluss an "All in one" Basic-LED Transformatoren

Einsetzbar ab Funktionsmodul I zusammen mit "All in one" Basic Transformatoren

Funktion bei:

Anschluss an Schaltereingang Ein/Aus

Ein/Aus Funktion

Einstellbare Ausschaltverzögerung (16 Sec - 10 Min.)

Eingangsspannung: 12 / 24 V


Spannungsart: DC

Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : LED 8 mm

Dimmbarkeit: nein

Zuleitung: 1800 mm

Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung


Kennzeichen: CE SELV     



50.590.91



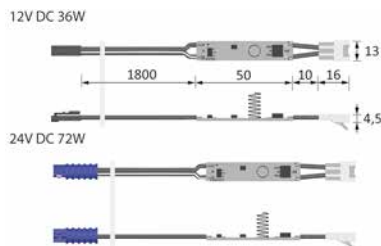
Artikel-Nr.	Schaltspannung	Einbohr T/ $\varnothing$	Stück
50.590.91	12 / 24 V	20/13 mm	15.30

 Erforderliches Zubehör: Modul 1, IR-Sensor, Türkontakt, grau siehe 50.590.95, Seite 244  
Montagehilfen: Astlochbohrer 20 mm siehe 23.055.20 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)







2



50.471.60-61



50.471.60-61

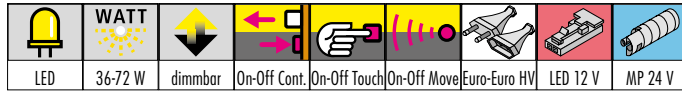
					
LED	36-72 W	On-Off Touch	dim. Touch	LED 12 V	MP 24 V

**Einbau-Sensor LED Channelline B/C/D 12/24 V**

Schaltet und dimmt Versa Leuchten durch Berührung, mit eingebauter Orientierungs-LED, opale Abdeckung

Einbausituation:	Einbau / Anbau
Einbaubreite:	10.5 mm
Einbauhöhe:	4.5 mm
Einbaulänge:	76 mm
Spannungsart:	DC
Eingangsspannung:	12 / 24 V
Ausgangsspannung:	12 / 24 V
Schaltspannung:	12 / 24 V
Steckersystem / Bohr ø:	LED 8 mm / MP 8 mm
Funktion:	Dimmen durch Berührung

Artikel-Nr.	max. Schaltleistung	Betriebsspannung	HALEMEIER	Stück
50.471.60	36 W	12 V	36 242 01	27.90
50.471.61	72 W	24 V	36 243 01	41.30



**LED Sensorschalter MultiSwitch 12/24/230 V**

Überall dort, wo das berührungslose Schalten von Leuchten gewünscht oder gefordert ist (Beispiel: verschmutzte Hände in der Küche), kann der berührungslose LED Sensorschalter ideal eingesetzt werden. Durch einfache Annäherung an den Sensor mit der Hand, wird die Schaltfunktion "Licht an" bzw. "Licht aus" ausgelöst. Alle am Sensorschalter angeschlossenen LED-Leuchten werden automatisch geschaltet, Anschluss von 3 Sensoren möglich

primär: 2000 mm Zuleitung mit LED-Mini-Stecksystem  
Sensorleitung: 1800 mm  
Schaltleitung: 300 mm mit MP-Stecksystem zur LED Leuchte

Eingangsspannung: 12 / 24 / 230 V  
Ausgangsspannung: 12 / 24 / 230 V  
Spannungsart: DC / AC  
Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm / MP 8 mm / Stecker Euro  
Dimmbarkeit: ja  
Funktion: Licht AN/AUS durch Kontakt / Licht AN/AUS durch Berührung / Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung  
Kennzeichen: CE     

Artikel-Nr.	Leistung	Schaltspannung	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.458.01	36 W	12 V	75/55/15 mm	30 764 01	21.20
50.458.02	72 W	24 V	75/55/15 mm	30 764 02	37.40
50.473.20	500 W	230 V	75/55/15 mm	30 179 01	54.00

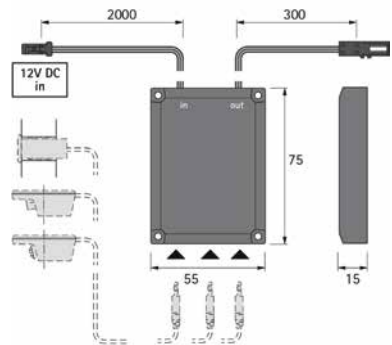
-  Erforderliches Zubehör: Multiswitch Infrarot Sensor, 12/24 V siehe 50.458.05, Seite 282
- Erforderliches Zubehör: LED Transformatoren 12 V siehe 50.590.01-03, Seite 200
- Optionales Zubehör: LED 6-fach Verteiler MP 24 V - LED 24 V siehe 50.459.66, Seite 207



50.458.01-02

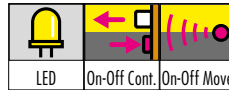


50.458.01-02+05



50.458.01-20

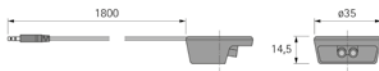




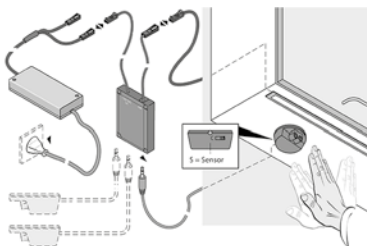
2



50.458.05



50.458.05



50.458.05

### LED Türkontakt-Bewegungsmelder-Sensoren zu Sensorschalter MultiSwitch 12/24/230 V

Sensoren zum Anschluss an Mastereinheit, Anschluss von 1 - 3 gleichen Sensoren an eine Mastereinheit

Steckerbohrdurchmesser 8 mm

Bei Einsatz des Sensors als Türkontakt schaltet das Licht bei offener Schranktür nach 2 Minuten automatisch ab.

Zuleitung: 1800 mm

Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt

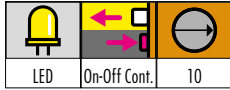
Erfassungsdistanz: 5 - 60 mm

Artikel-Nr.	H/ø	Oberfläche	HALEMEIER	Stück
50.458.05	14.5/35 mm	silber	30 642 01	16.65

#### **i** Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

**⚙** Erforderliches Zubehör: LED Sensorschalter MultiSwitch 12/24/230 V  
siehe 50.458.01-50.473.20, Seite 281



**LED Sensoren zu Sensorschalter MultiSwitch 12/24/230 V**

Sensoren zum Anschluss an Mastereinheit, Anschluss von 1 - 3 gleichen Sensoren an eine Mastereinheit

Bohrdurchmesser 10 mm, Bohrtiefe 51 mm

Der Sensor als Türkontakt schaltet das Licht bei offener Schranktür nach 2 Minuten automatisch ab

Zuleitung: 3000 mm  
Funktion: Licht AN/AUS durch Kontakt  
Erfassungsdistanz: 0 - 60 mm

Artikel-Nr.	H/ø	Oberfläche	HALEMEIER	Stück
50.458.06	12/0.7 mm	silber	30 767 51	11.40

**i Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**  
Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

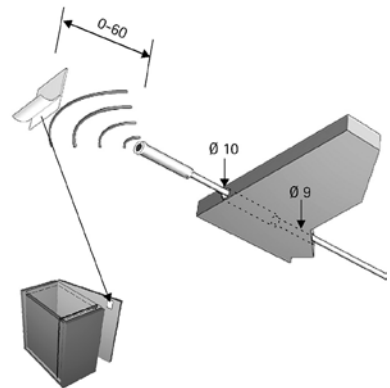
 Erforderliches Zubehör: LED Sensorschalter MultiSwitch 12/24/230 V  
siehe 50.458.01-50.473.20, Seite 281



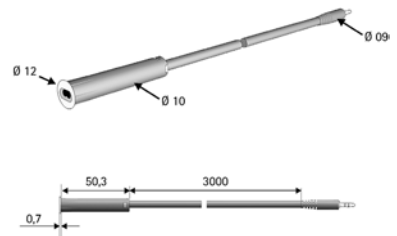
50.458.06



50.458.06

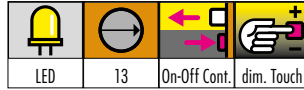


50.458.06



50.458.06





2



### LED Druck- und Dimmschalter zu Sensorschalter MultiSwitch 12/24/230 V

Sensoren zum Anschluss an Mastereinheit, Anschluss von 1 - 3 gleichen Sensoren an eine Mastereinheit

Steckerbohrdurchmesser 8 mm

Zuleitung: 1800 mm  
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung / Dimmen durch Berührung

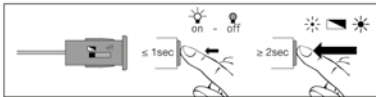
Artikel-Nr.	H/ø	Oberfläche	HALEMEIER	Stück
50.458.15	26.8/15 mm	silber	30 648 01	13.95

#### Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:

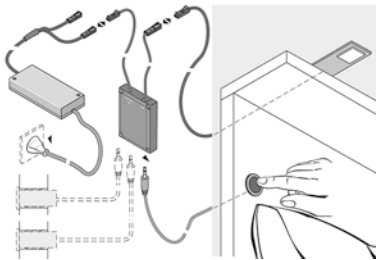
Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

⚙ Erforderliches Zubehör: LED Sensorschalter MultiSwitch 12/24/230 V  
siehe 50.458.01-50.473.20, Seite 281

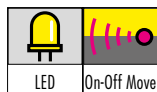
50.458.15



50.458.15



50.458.15



**LED Bewegungsmelder-Sensoren zu Sensorschalter  
MultiSwitch 12/24/230 V**

Sensoren zum Anschluss an Mastereinheit, Anschluss von 1 - 3 gleichen Sensoren an eine Mastereinheit

Steckerbohrdurchmesser 8 mm

Zuleitung: 1800 mm  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung  
 Erfassungsdistanz: 2'000 mm  
 Erfassungsbereich: 60 / 120 °

Artikel-Nr.	H/ø	Oberfläche	HALEMEIER	Stück
50.458.10	14.5/35 mm	silber	30 638 01	27.20

**Memory Funktion bei Ein- Ausschalten oder Trennen von 230 V:**  
 Lichtfarbe und Dimmstufe bleiben erhalten

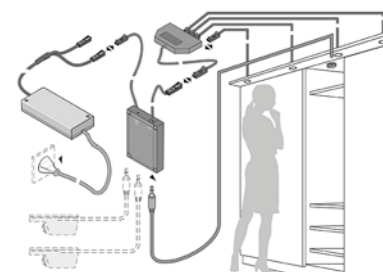
 Erforderliches Zubehör: LED Sensorschalter MultiSwitch 12/24/230 V  
 siehe 50.458.01-50.473.20, Seite 281



50.458.10



50.458.10



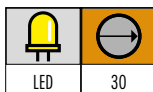
50.458.10



2



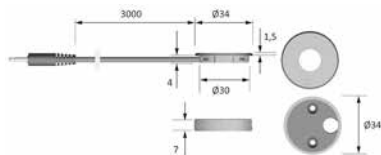
50.473.22



**Taster zum Einbauen MultiSwitch Touch inkl. Anbaugehäuse 12/24/230 V**

Sensor mit Dimmfunktion zum Einbauen oder Aufschrauben, 1-3 gleiche Sensoren an eine Mastereinheit, mit eingebauter Orientierungs-LED

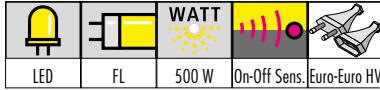
Oberfläche: aluminiumfinish  
 Einbausituation: Einbau / Anbau  
 Dimmbarkeit: ja  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Berührung / Dimmen durch Berührung  
 Zuleitung: 3000 mm



50.473.22

Artikel-Nr.	H/ø	Oberfläche	HALEMEIER	Stück
50.473.22	1.5/34 mm	silber	30 177 01	28.60





**1-Kanal Funkschalter-Set X-Mitter UNIVERSAL 230 V**


Zu einem qualitativ hochwertigen Beleuchtungssystem gehört auch ein intelligentes Lichtmanagement, mit dem Licht dynamisch, flexibel und bedarfsgerecht gesteuert werden kann. Zum komfortablen, ferngesteuerten Schalten von Leuchten, Transformatoren, elektronischen Vorschaltgeräten und sonstigen Geräten der Schutzklasse I + II

HV-Einspeiser 3000 mm mit Stecker 3-polig Typ 12 (CH) oder Konturwinkelstecker (DE)

HV-Adapterkabel 150 mm mit Kupplung 3-polig Typ 13 (CH) oder Schuko (DE)


Funk-Handsender, Kunststoff alufinish - ø 32 mm


Einbohring, Kunststoff alufinish - ø 40 mm

- Eingangsspannung: 230 V
- Ausgangsspannung: 230 V
- Spannungsart: AC
- Steckersystem / Bohr ø: T12 3-polig / Konturwinkelstecker (DE)
- Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender
- Kennzeichen: CE 

**Leistung: 500 W**

Artikel-Nr.	Stecker	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.458.22	T12 3-polig	178/45/21 mm	30 768 01	82.80
50.458.20	Konturwinkelstecker (DE)	178/45/21 mm	30 765 01	57.80

-  - Hohe Betriebssicherheit durch Funktechnik
- Sende-Reichweiten bis zu 30 m
- Minimaler Installationsaufwand
- Ideal zur Nachrüstung
- Unsichtbarer Einbau des X-Mitter Funkschalters
- Jeder Sender kann beliebig viele Funkschalter steuern
- Max. 9 Sender können pro Funkschalter programmiert werden

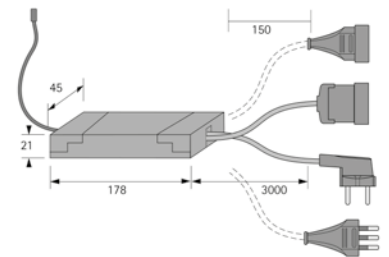
-  Optionales Zubehör: Handsender X-Mitter siehe 50.458.25, Seite 254
- Optionales Zubehör: Tisch-/Handgehäuse X-Mitter siehe 50.458.26, Seite 254
- Optionales Zubehör: Smartphone Steuerung AppMitter Funk-Dimmerschalter Bluetooth siehe 50.458.39, Seite 269



50.458.20

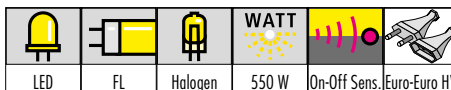


50.458.20-22



50.458.20-22





2



50.962.53

### 3-Kanal Funkschalter-Set UNIVERSAL 230 V

die Funkfernbedienung ermöglicht ein Schalten von Möbelleuchten und Betriebsgeräten im Wohnbereich, Licht AN/AUS durch 1 Funksender auf max. 3 Kanälen (Leuchtengruppen)

#### Technik:

3000 mm Zuleitung mit Euroflachstecker  
sekundär: 3 Sekundärleitungen Länge 300 mm mit Euroflachkupplung  
Schaltleistung max. 180 Watt je Sekundärleitung  
Sender: max. 32 Sender pro Empfängergerät anlernbar, Reichweite innen 30 m / aussen 100 m

#### Funkschalter-Set bestehend aus:

- 1 x 3-Kanal Empfängergerät mit 1 Euro-Flachstecker und 3 Euro-Flachkupplungen
- 1 x 3-Kanal Funksender silber/schwarz, L/B/H 66/30/6 mm

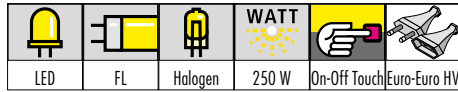
Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Kupplung Euro  
Funktion: Licht AN/AUS durch Funksender

#### Leistung: 550 W

Artikel-Nr.	L/B/H	Set
50.962.53	155/45/16 mm	139.40

- ▲ - Der Empfänger sollte grundsätzlich zugänglich montiert werden
- Vermeiden Sie die Installation von Empfänger und/oder Sender an grossen metallischen Flächen und stellen Sie den Empfänger nie auf den Fussboden
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf Sender und/oder Empfänger
- Vermeiden Sie Installationsumgebungen mit Umgebungstemperaturen von mehr als 25° C
- Lesen Sie vor der Inbetriebnahme der Funkfernbedienung die Montageanleitung und befolgen Sie die Anweisungen genau

🔗 Optionales Zubehör: 3-Kanal Funkfernbedienung siehe 50.962.54, Seite 255



**Berührungsschalter MagicSwitch UNIVERSAL**

Der Magic Switch ist der unsichtbare Schalter für vielfältige Anwendungen, auf der Plattenrückseite montiert oder in ein 35 mm Sackloch eingearbeitet, erkennt der Magic Switch die auf der Plattenvorderseite stattfindende Schaltfunktion, welche einfach mittels "Wischen" mit der Hand ausgelöst wird, der Magic Switch arbeitet nur in Verbindung mit nicht metallischen Oberflächen und Materialien, wie z.B. Holz, Glas, Keramik bis zu einer Materialstärke von 19 mm

Zuleitung: 1800 mm mit Euroflachstecker

Schalteleitung: 1900 mm

- Eingangsspannung: 230 V
- Ausgangsspannung: 230 V
- Schaltspannung: 230 V
- Spannungsart: AC
- Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Kupplung Euro
- Funktion: Licht AN/AUS durch Berührung
- Kennzeichen: CE    

**Leistung: 250 W**

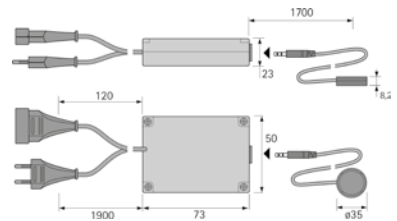
Artikel-Nr.	L/B/H	Anschluss	HALEMEIER	Stück
50.458.40	73/50/23 mm	1 Sensor	30 954 02	84.60



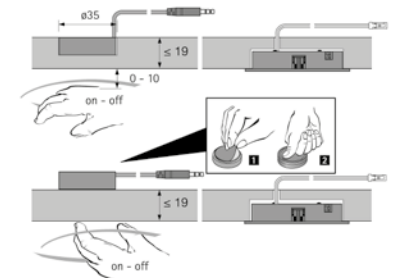
50.458.40



50.458.40



50.458.40



50.458.40

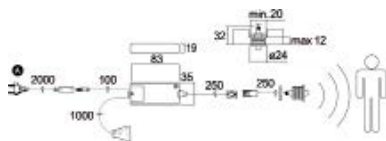




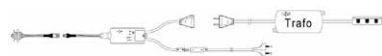
2



50.962.55



50.962.55



50.962.55

LED	FL	Halogen	550 W	20	On-Off Move	Euro-Euro HV

### Bewegungsmelder-Set UNIVERSAL 230 V

Überall dort, wo das berührungslose Schalten von Leuchten gewünscht oder gefordert ist, kann der berührungslose Sensorschalter ideal eingesetzt werden.

#### Technik:

Zuleitung: 2000 mm zum LED-Transformator mit Euroflachstecker

1000 mm mit Euroflachkupplung

Sensorleitung: 1500 mm mit codiertem Stecksystem  $\varnothing$  10 mm

Sensor weiss, Bohr- $\varnothing$  20 mm,  $\varnothing$  Rosette 27 mm, Höhe 9 mm

Abschaltung: automatisch nach 20 Sekunden ohne erfasste Bewegung

Eingangsspannung: 230 V

Ausgangsspannung: 230 V

Spannungsart: AC

Steckersystem / Bohr  $\varnothing$ : Stecker Euro / Kupplung Euro

Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung

Erfassungsdistanz: 2'500 mm

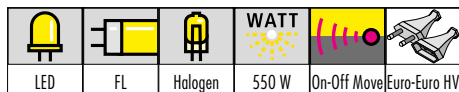
Erfassungsbereich: 120°

Kennzeichen:

#### Leistung: 550 W

Artikel-Nr.	L/B/H	Sensor H/ $\varnothing$	Set
50.962.55	83/35/17 mm	24/9 mm	76.00

Montagehilfen: Astlochbohrer 20 mm siehe 23.055.20, Seite 315



**Infrarot-Bewegungsmelder UNIVERSAL 230 V**

berührungsloser Sensorschalter zum Anschluss 1-3 Sensoren überall dort, wo das **berührungslose Schalten von Leuchten** gewünscht oder gefordert ist (Beispiel: verschmutzte Hände in der Küche), kann der berührungslose Sensorschalter ideal mit einem Unterbauleucht eingesetzt werden, durch einfache **Annäherung an den Sensor mit der Hand**, wird die Schaltfunktion Licht AN bzw. Licht AUS ausgelöst, alle am Sensorschalter angeschlossenen Leuchten werden automatisch geschaltet

**Technik:**

Zuleitung: 3000 mm mit Euroflachstecker  
Schaltleitung: 500 mm mit Euroflachkupplung  
Schutzart: IP 20 Schalteinheit  
Schutzart: IP 65 Sensor

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Kupplung Euro  
Schutzart: IP 20 / IP 65  
Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung  
Kennzeichen: CE

**Leistung: 550 W**

Artikel-Nr.	L/B/H	Anschluss	Stück
50.954.69	96/55/18 mm	1-Sensor	65.20
50.954.75	96/55/18 mm	1-3 Sensor(en)	77.00

**▲ Sensor**

- elektronisches Schaltgerät mit berührungslos arbeitendem Sensor
- der elektronische Schalter wird einfach zwischen der Leuchte und der Steckdose geschaltet
- einfache Montage durch Schraubbefestigung

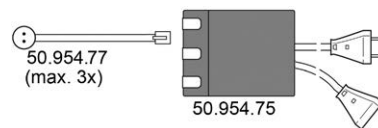
**Inbetriebnahme:**

Bei Erstinstallation am Stromkreis erfolgt eine Justierung des angeschlossenen Sensors. Die korrekte Installation wird durch dreimaliges Blinken der angeschlossenen Leuchte bestätigt.

- ☞ Erf. Zubehör: Infrarot-Bewegungsmelder-Sensor UNIVERSAL siehe 50.954.77, Seite 293
- Optionales Zubehör: Sensor-Verlängerungskabel UNIVERSAL siehe 50.590.47-50, Seite 294

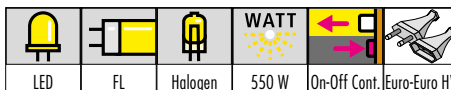


50.954.69-75



50.954.75

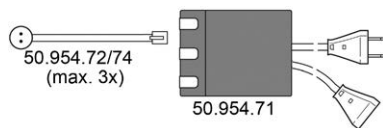




2



50.954.71-76



50.954.71

### Infrarot-Türkontaktschalter UNIVERSAL 230 V

berührungsloser Türkontaktschalter zum Anschluss von 1-3 Sensoren durch die **Bewegung einer Dreh- oder Schiebetür** vor dem Sensor wird die Schaltfunktion Licht AN bzw. Licht AUS ausgelöst, alle am Türkontaktschalter angeschlossenen Leuchten werden automatisch geschaltet

#### Technik:

Zuleitung: 3000 mm mit Euroflachstecker

Schaltleitung: 500 mm mit Euroflachkupplung

Schutzart: IP 20 Schalteinheit

Schutzart: IP 65 Sensor

Abschaltung: automatisch nach 30 Minuten ohne Schaltimpuls

Eingangsspannung: 230 V

Ausgangsspannung: 230 V

Spannungsart: AC

Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Kupplung Euro

Funktion: Licht AN/AUS durch Kontakt

Kennzeichen: CE □

#### Leistung: 550 W

Artikel-Nr.	L/B/H	Anschluss	Stück
<del>50.954.76</del>	<del>96/55/18 mm</del>	<del>1-Sensor</del>	<del>71.50</del>
50.954.71	96/55/18 mm	1-3 Sensor(en)	68.00

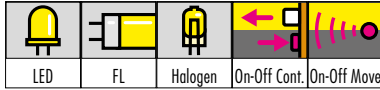
#### ▲ Berührungsloses Türkontaktschaltssystem

- elektronisches Schaltgerät mit berührungslos arbeitendem Sensor
- der elektronische Schalter wird einfach zwischen der Leuchte und der Steckdose geschaltet
- einfache Montage durch Schraubbefestigung

#### Inbetriebnahme:

Bei Erstinstallation am Stromkreis erfolgt eine Justierung des angeschlossenen Sensors. Die korrekte Installation wird durch dreimaliges Blinken der angeschlossenen Leuchte bestätigt.

- ☞ Erforderliches Zubehör: Infrarot-Türkontakt-Sensor UNIVERSAL siehe 50.954.72-74, Seite 293
- Optionales Zubehör: Sensor-Verlängerungskabel UNIVERSAL siehe 50.590.47-50, Seite 294



**Infrarot-Türkontakt-Sensor UNIVERSAL**

Sensor-Erfassungsdistanz 0-50 mm **nach vorne**, mit 2000 mm Anschlussleitung

**Wichtig:** Der Erfassungsbereich des Sensors (ca. 10x10 mm) muss eine helle, matte Fläche sein

Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung / Licht AN/AUS durch Kontakt

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/H	Ausführung	Stück
50.954.72	schwarz	33/13/6 mm	zum Anschrauben	12.30
50.954.74	silberfarbig	13/10/18 mm	zum Einbohren	12.30

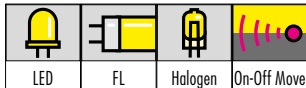
 Erf. Zubehör: Infrarot-Türkontaktschalter UNIVERSAL 230 V siehe 50.954.71-76, Seite 292  
Optionales Zubehör: Sensor-Verlängerungskabel UNIVERSAL siehe 50.590.47-50, Seite 294



50.954.72



50.954.74



**Infrarot-Bewegungsmelder-Sensor UNIVERSAL**

Sensor-Erfassungsdistanz 0-50 mm **90° nach unten**, mit 2000 mm Anschlussleitung

Funktion: Licht AN/AUS durch Annäherung/Bewegung

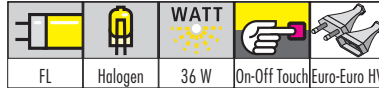
Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/H	Ausführung	Stück
50.954.77	schwarz	33/13/6 mm	zum Anschrauben	12.55

 Erf. Zubehör: Infrarot-Bewegungsmelder UNIVERSAL 230 V siehe 50.954.69-75, Seite 291  
Optionales Zubehör: Sensor-Verlängerungskabel UNIVERSAL siehe 50.590.47-50, Seite 294



50.954.77





50.458.41

### Berührungsschalter HALEMEIER MagicSwitch Basic

Der Magic Switch Basic ist der unsichtbare Schalter für vielfältige Anwendungen, auf der Plattenrückseite montiert oder in ein 35 mm Sackloch eingearbeitet, erkennt der Magic Switch die auf der Plattenvorderseite stattfindende Schaltfunktion, welche einfach mittels "Wischen" mit der Hand ausgelöst wird, der Magic Switch Basic arbeitet nur in Verbindung mit nicht metallischen Oberflächen und Materialien, wie z.B. Holz, Glas, Keramik bis zu einer Materialstärke von 25 mm

Zuleitung: 1800 mm mit Euroflachstecker

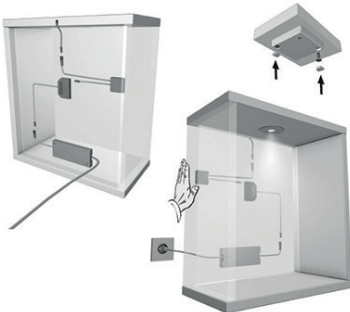
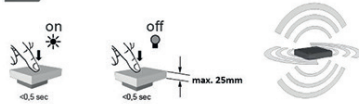
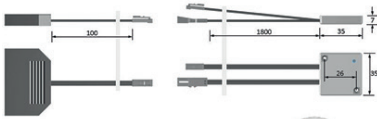
Schaltleitung: 1900 mm

Eingangsspannung:	12 V
Ausgangsspannung:	12 V
Schaltspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Steckersystem / Bohr ø:	Stecker Euro / Kupplung Euro
Funktion:	Licht AN/AUS durch Berührung
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ▽ □



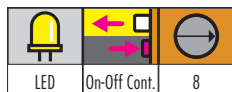
50.458.41

Artikel-Nr.	Leistung	L/B/H	Anschluss	Stück
50.458.41	0 - 36 W	35/26/7 mm	1 Sensor	39.40



50.458.41





**Sensoren HALEMEIER zu Sensorschalter IR Door Switch 12 V**

Bohrdurchmesser 8 mm, Bohrtiefe 12 mm

Zuleitung: 1'000 mm  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Kontakt  
 Erfassungsdistanz: 2 - 50 mm

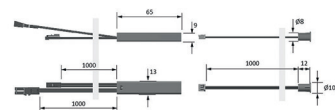
Artikel-Nr.	H/ø	Oberfläche	Stück
50.458.08	0.7/10.5 mm	silber	31.40



50.458.08



50.458.08



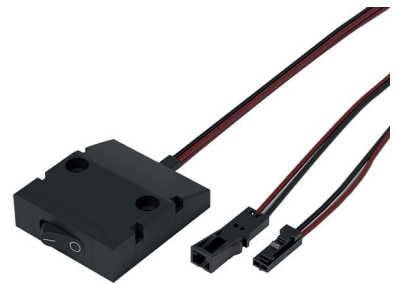
50.458.08





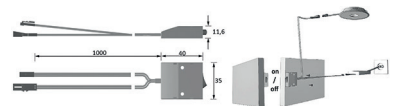
**Einbauschalter HALEMEIER 12 V**

Oberfläche: schwarz  
 Eingangsspannung: 12 V  
 Ausgangsspannung: 12 V  
 Spannungsart: DC  
 Zuleitung: 1'000 mm  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung  
 Kennzeichen: CE  $\nabla$  $\nabla$   $\diamond$



50.458.09

Artikel-Nr.	Leistung	L/B	Stück
50.458.09	36 W	40/35 mm	15.40



50.458.09



50.590.47+50



50.590.48

### Sensor-Verlängerungskabel UNIVERSAL

Zur Verlängerung der UNIVERSAL Infrarot-Sensoren über grosse Strecken.  
Pro Sensor wird 1 Verlängerungsleitung und 1 Kupplung benötigt.

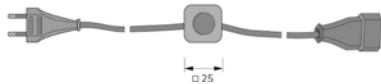
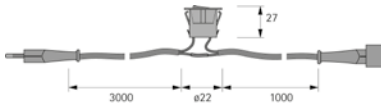
Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	Stück
50.590.47	2'500 mm	Verlängerungsleitung	10.25
50.590.50	10'000 mm	Verlängerungsleitung	28.60
<del>50.590.48</del>	-	<del>Kupplung</del>	<del>9.80</del>

2



50.458.65



50.458.65

LED	FL	Halogen	400 W	22	On-Off Click	Euro-Euro HV

### Wippschalter UNIVERSAL 230 V

Zuleitung: 3000 mm mit Euroflachstecker

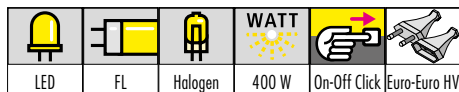
Schaltleitung: 1000 mm mit Euroflachkupplung

Eingangsspannung: 230 V  
Ausgangsspannung: 230 V  
Spannungsart: AC  
Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Kupplung Euro  
Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung

### max. Schaltleistung: 400 W

Artikel-Nr.	Farbe	Einbau T/ø	L/B/H	HALEMEIER	Stück
50.458.65	schwarz	27/22 mm	25/25/27 mm	36 218 01	20.85

☞ Montagehilfen: Astlochbohrer 22 mm siehe 23.055.22 auf [www.opo.ch](http://www.opo.ch)



**Aufbauswitcher UNIVERSAL 230 V**


Zuleitung: 2000 mm mit Euroflachstecker

Schaltleitung: 2000 mm mit Euroflachkupplung

Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 230 V  
 Spannungsart: AC  
 Steckersystem / Bohr ø: Stecker Euro / Kupplung Euro  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung

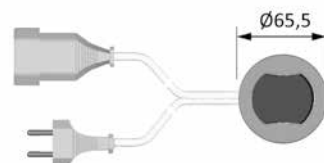
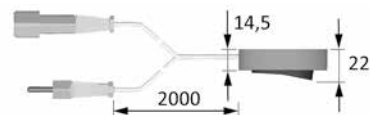
**max. Schaltleistung: 400 W**

Artikel-Nr.	Farbe	H/ø	HALEMEIER	Stück
53.473.85	silber	15/65 mm	36 241 01	17.05

 Erforderliches Zubehör: Gehäuse siehe , Seite 295



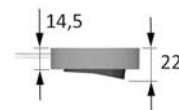
53.473.85



53.473.85

**Gehäuse**

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	HALEMEIER	Stück
50.473.86	aluminiumfinish	14.5/65.5 mm	36 241 06	4.32
50.473.87	edelstahlfinish	14.5/65.5 mm	36 241 09	4.32

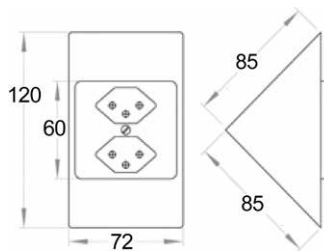


50.473.86-87





50.958.30



50.958.30



### Steckdosendreieck 230 V

Metallgehäuse weiss pulverbeschichtet

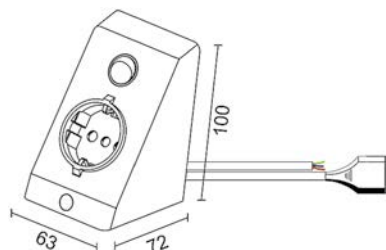
Material: Metall  
 Oberfläche: weiss beschichtet  
 Ausgangsspannung: 230 V  
 Eingangsspannung: 230 V  
 Zuleitung: 600 mm ohne Stecker  
 Anwendungsbereich: Schränke / Garderoben / Ankleide / Bad /  
 Spiegelschränke  
 Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	L/B/T	Steckdosen	Stromstärke	Stück
50.958.30	120/72/85 mm	2 x T13	10 A	34.70

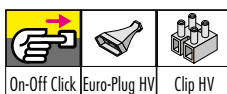
▲ Anschluss an Hausinstallation durch Elektriker



50.958.31



50.958.31



### Anbausteckdose mit Ein-/Ausschalter 230 V

Metallgehäuse silberfarbig pulverbeschichtet, mit Wippschalter

**primär:** 600 mm Zuleitung ohne Stecker

**sekundär:** 600 mm Zuleitung mit Euroflachkupplung

Eingangsspannung: 230 V  
 Ausgangsspannung: 230 V  
 max. Schaltleistung: 2.5 A  
 Steckersystem / Bohr ø: Clip HV / Kupplung Euro  
 Funktion: Licht AN/AUS durch Betätigung  
 Anwendungsbereich: Schränke / Garderoben / Ankleide / Bad /  
 Spiegelschränke  
 Kennzeichen: CE

Artikel-Nr.	L/B/T	Steckdosen	Stromstärke	Stück
50.958.31	100/63/72 mm	1 x T13	10 A	25.30

▲ Anschluss an Hausinstallation durch Elektriker.

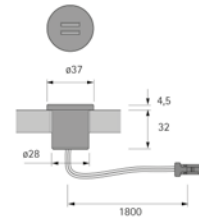
**USB Steckdose**

Eingangsspannung: 12 V  
 Schaltspannung: 12 V  
 Steckersystem / Bohr ø: LED 8 mm  
 Stromstärke: 1 A  
 Leistung: 12 W  
 Zuleitung: 1700 mm

Artikel-Nr.	Einbau T/ø	H/ø	HALEMEIER	Stück
50.460.45	32/28 mm	4.5/37 mm	30 574 02	17.20



50.460.45



50.460.45





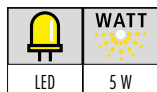
## **Werte, auf die Sie zählen können**

### **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.





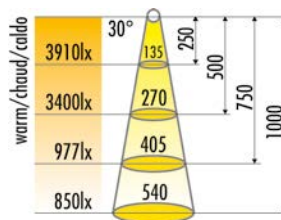
**LED-Leuchtmittel Luna 230 V GX53**

lichtstarkes Leuchtmittel mit integriertem Reflektor, satinierte, silberfarbene Oberfläche für gleichmässige Flächenausleuchtung, niedrige Oberflächentemperatur, kein externer Trafo notwendig, Bajonettverschluss GX 53

- Oberfläche: silberfarbig
- Betriebsspannung: 230 V
- Dimmbarkeit: nein
- Ausstrahlungswinkel: 30 °
- Lichtausbeute: 70 lm/W
- Farbwiedergabe RA: 82
- Schutzart: IP 20
- Sockel: GX 53
- Energieeffizienz: A+
- Anwendungsbereich: Decke
- ø: 75 mm
- Kennzeichen: CE   



50.959.58



50.959.58

Artikel-Nr.	Glas	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.959.58	klar	warmweiss	2'800 K	5 W	70.30

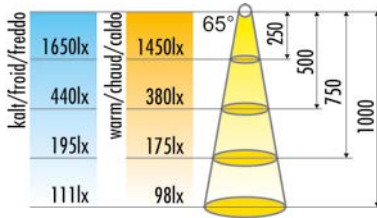




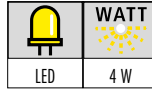
2



50.959.70-72



50.959.70-72



### LED-Leuchtmittel Bianca 230 V GX53

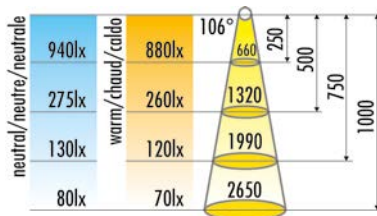
Flächen-Leuchtmittel, **homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte**, satinierte Oberfläche für absolut gleichmässige Flächenausleuchtung, niedrige Oberflächentemperatur, kein externer Trafo notwendig, Bajonettverschluss GX 53, Lebensdauer ca. 20'000 Stunden, schaltfest, **Ausführung plan**

Betriebsspannung:	230 V
Dimmbarkeit:	nein
Ausstrahlungswinkel:	90 °
Lichtausbeute:	60 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20
Socket:	GX 53
Energieeffizienz:	A+
ø:	75 mm
Anwendungsbereich:	Decke
Kennzeichen:	CE ▽▽ □

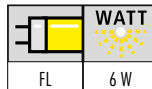
Artikel-Nr.	Glas	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.959.70	matt	warmweiss	3'000 K	4 W	40.50
50.959.71	matt	neutralweiss	4'000 K	4 W	40.50
50.959.72	matt	kaltweiss	6'500 K	4 W	40.50



50.959.50-51



50.959.50-50.959.51




### Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V GX53

niedrige Oberflächentemperatur, kein externer Trafo notwendig, Lebensdauer ca. 6000 Stunden, nicht geeignet für kurze Einschaltzeiten

Betriebsspannung:	230 V
Dimmbarkeit:	nein
Ausstrahlungswinkel:	106 °
Lichtausbeute:	38 lm/W
Farbwiedergabe RA:	83
Schutzart:	IP 20
Socket:	GX 53
Energieeffizienz:	A
Kennzeichen:	CE ▽▽ □




Artikel-Nr.	Glas	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.959.50	klar	warmweiss	3'000 K	6 W	21.40
50.959.51	klar	neutralweiss	4'000 K	6 W	21.40

	<b>WATT</b>
Halogen	10-50 W



**Halogen-Stiftsockellampen 12 V**

50.950.10-20

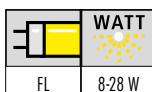
Betriebsspannung: 12 V  
 Spannungsart: DC  
 Schutzart: IP 20  
 Farbwiedergabe RA: 100  
 Energieeffizienz: C  
 Kennzeichen:   

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Sockel	Stück
50.950.10	warmweiss	2'850	10 W	G4 / QT9	5.40
50.950.20	warmweiss	3'000	20 W	G4 / QT9	5.20





50.924.60-74



### Leuchtstoff-Leuchtmittel 230 V T5

mittlere Lebensdauer: ca. 16'000 Stunden

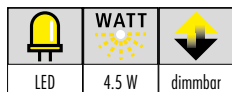
Betriebsspannung:	230 V
Leuchtmittel:	T5
ø:	16 mm
Dimmbarkeit:	nein
Ausstrahlungswinkel:	30 °
Farbwiedergabe RA:	85
Schutzart:	IP 20
Socket:	G5
Energieeffizienz:	A
Kennzeichen:	CE ▼▼ □

### Lichtfarbe: warmweiss, Farbtemperatur: 3'000 K

Artikel-Nr.	Leistung	Länge	Lichtausbeute	Stück
50.924.70	8 W	300 mm	53 lm/W	8.40
50.924.71	13 W	525 mm	73 lm/W	10.15
50.924.72	14 W	565 mm	85 lm/W	10.80
50.924.73	21 W	865 mm	90 lm/W	11.75
50.924.74	28 W	1'165 mm	92 lm/W	14.85

### Lichtfarbe: neutralweiss, Farbtemperatur: 4'000 K

Artikel-Nr.	Leistung	Länge	Lichtausbeute	Stück
50.924.60	8 W	300 mm	48 lm/W	6.30
50.924.61	13 W	525 mm	63 lm/W	7.50
50.924.62	14 W	565 mm	96 lm/W	10.80
50.924.63	21 W	865 mm	100 lm/W	11.75
50.924.64	28 W	1'165 mm	103 lm/W	14.85



**LED Leuchtmittel PHILIPS 230 V**

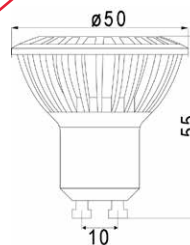
Qualitätsleuchtmittel mit geringer Wärmeentwicklung, Lebensdauer ca. 25'000 Stunden, 80% Energieersparnis zu herkömmlichen Halogenleuchtmitteln  
**entspricht 35 W Leuchtmittel**

Betriebsspannung:	230 V
Spannungsart:	AC
Sockel:	GU 10
Ausstrahlungswinkel:	36 °
Lichtausbeute:	73.3 lm/W
Farbwiedergabe RA:	80
Schutzart:	IP 20
Energieeffizienz:	A+
ø:	50 mm
Höhe:	55 mm
Kennzeichen:	CE

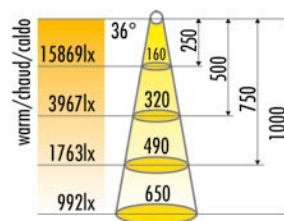
Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
50.948.15	warmweiss	2'700 K	4.5 W	23.55



50.948.15



50.948.15



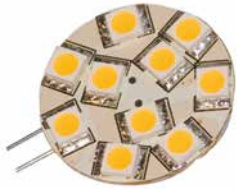
50.948.15



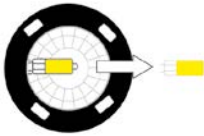
2



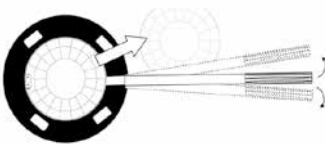
2



50.950.57-58



1. Halogenleuchtmittel herausziehen



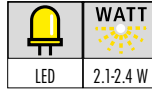
2. Leuchtenreflektorschirm entfernen



3. LED Leuchtmittel einsetzen



4. fertig



### LED Platinen-Leuchtmittel G4 12 V

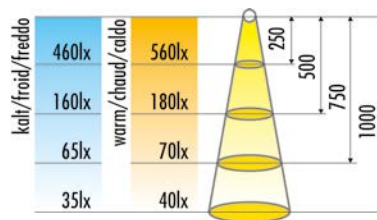
mit G4 Stiftsockel, zum Umrüsten der gängigsten bestehenden 10/20 Watt-Halogenleuchten auf LED-Leuchtmittel ohne die Leuchtgehäuse und den Transformator zu wechseln, **spart bis zu 80% der Energiekosten**, entspricht 10/20 W

Leuchtenart:	LED
Betriebsspannung:	12 V
Spannungsart:	DC
Sockel:	G4
Schutzart:	IP 20
Ausstrahlungswinkel:	180 °
Farbwiedergabe RA:	80
Energieeffizienz:	A
ø:	30 mm
Höhe:	11 mm
Kennzeichen:	CE ▽ ▽ ▽ ▽

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung	Stück
<del>50.950.57</del>	<del>kaltweiss</del>	<del>6'000 - 7'000 K</del>	<del>2.4 W</del>	<del>20.30</del>
50.950.58	warmweiss	2'900 - 3'500 K	2.1 W	19.30

#### Achtung:

Die Leuchten können im Anschluss nicht mehr gedimmt werden!  
Die Mindestauslastung des Transformators muss beachtet werden.



50.950.57-58



50.473.75

### Kabelkanal

für saubere Führung von LED Leitungen

Material:	Kunststoff
Kürzbar:	ja

Artikel-Nr.	Breite	Höhe	HALEMEIER	Stück
50.473.75	12 mm	7.2 mm	36 238 01	8.20



## 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 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.

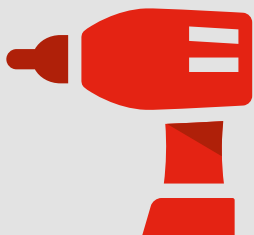




## **Ihr zuverlässiger Partner** Überzeugend durch Leistung.

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



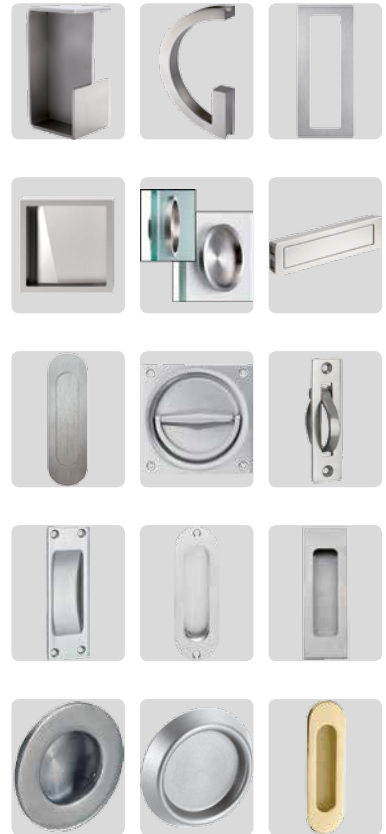
Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis  
**18.00 Uhr**  
bestellen, am Folgetag geliefert



**2 %**  
Rückvergütung bei Bestellungen  
im Online-Shop

**Muschel- und Schiebetürgriffe für Glas und Holz 311-350**

- |   |         |
|---|---------|
| – Schiebetürgriffe zum Einlassen auf Stirnseite | 311     |
| – Schiebetürgriffe zum Kleben                   | 312-318 |
| – Weitere Schiebetür- und Muschelgriffe         | 319-350 |



3



## Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – [www.opo.ch](http://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](http://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®

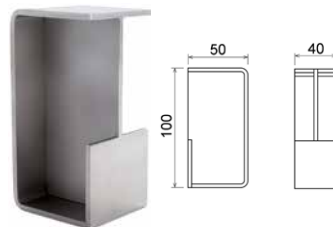
Auf jeder Produktseite des SortiLog® befindet sich in der Kopfzeile ein Code, mit welchem Sie im OPO-Net® Suchfenster einfach und schnell den aktuellen Sortimentsbereich aufrufen können.

**Schiebetürgriffe**

zum Einlassen auf der Stirnseite

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt  
Ausführung: zum Einlassen / Zugauslauf 170°

Artikel-Nr.	B/H	Türstärke	Stück
61.590.12	40/100 mm	40 mm	85.30



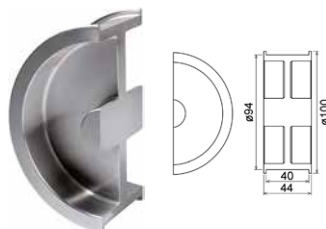
61.590.12

**Schiebetürgriffe**

Halbkreisausschnitt

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt  
Ausführung: zum Einlassen

Artikel-Nr.	B/H	Türstärke	Radius	Stück
61.590.11	44/100 mm	40 mm	48.5 mm	90.20
<del>61.590.01</del>	<del>52/106 mm</del>	<del>40 mm</del>	<del>50 mm</del>	<del>189.00</del>



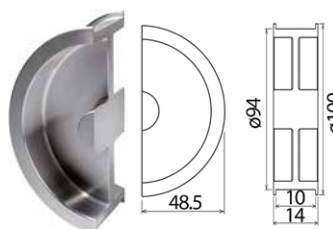
61.590.11

**Schiebetürgriffe für Glastüren**

Halbkreisausschnitt

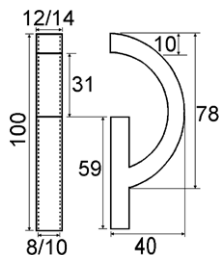
Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt

Artikel-Nr.	B/H	Glasstärke	Radius	Stück
56.124.01	14/100 mm	10 mm	48.5 mm	74.20



56.124.01





56.120.01-11

### Schiebetürgriffe für Glastüren

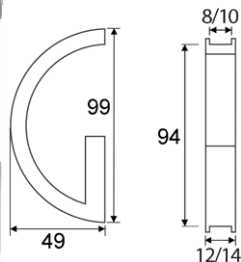
Material: Edelstahl  
 Oberfläche: matt gebürstet  
 Ausführung: zum Kleben

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.

☞ Opt. Zubehör: 2-K-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch Weld EPX siehe 86.267.31 auf opo.ch

3



56.121.01-02

### Schiebetürgriffe für Glastüren

Material: Edelstahl  
 Oberfläche: matt gebürstet  
 Ausführung: zum Kleben

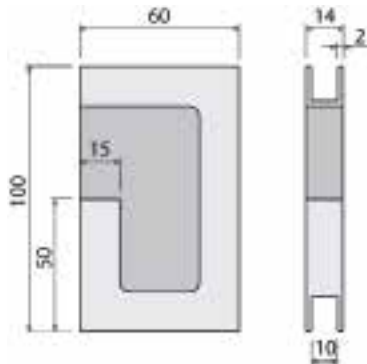
Artikel-Nr.	B/H/T	Glasstärke	Stück
56.121.02	49/99/12 mm	8 mm	114.50
56.121.01	49/99/14 mm	10 mm	103.80

**Schiebetürgriffe für Glastüren**

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



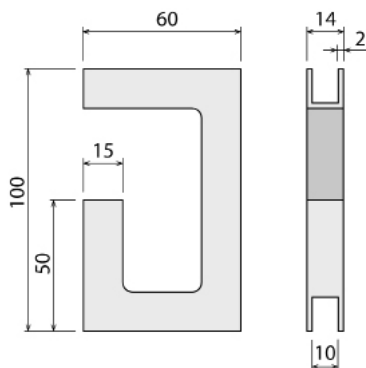
56.125.10

**Schiebetürgriffe für Glastüren**

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



55.470.01-03

### Schiebetürgriffe

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt gebürstet  
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/ø	Innen-ø	Stück
<del>55.470.01</del>	<del>4/32 mm</del>	<del>24 mm</del>	<del>28.00</del>
55.470.03	5/43 mm	33 mm	31.20
55.470.02	6/63 mm	50 mm	28.30

3



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

🔗 Opt. Zubehör: 2-K-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch Weld EPX 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



### 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

 Opt. Zubehör: 2-K-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch Weld EPX siehe 86.267.31 auf opo.ch



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

3



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



56.510.03

### 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

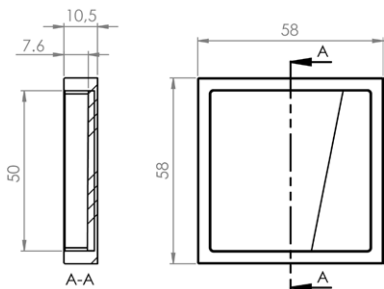
**Schiebetürgriffe GRIFFWERK VISION GM**

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



56.130.50



**Schiebetürgriffe für Glastüren**

Material: Edelstahl  
 Oberfläche: poliert  
 Ausführung: selbstklebend



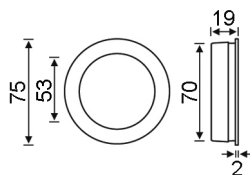
Artikel-Nr.	L/B/T	Paar
56.512.01	60/60/10 mm	91.30



56.512.01



61.591.20



### Schiebetür-Muschelgriffe FSB

mit selbstschliessender, gefederter Klappe

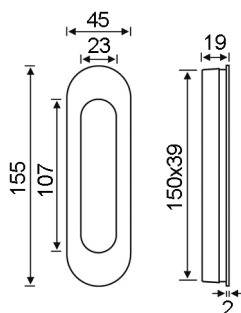
Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
61.591.20	19/75 mm	17/70 mm	2 mm	56.10

3



61.592.01



### Schiebetür-Muschelgriffe FSB

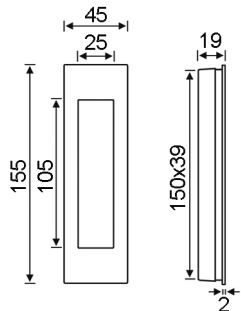
mit selbstschliessender, gefederter Klappe

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.592.01	45/155/19 mm	39/150/17 mm	2 mm	50.70



61.594.11



### Schiebetür-Muschelgriffe FSB

mit selbstschliessender, gefederter Klappe

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt  
Ausführung: zum Einpressen

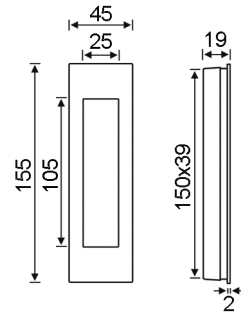
Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.594.11	45/155/19 mm	39/150/17 mm	2 mm	50.70

**Schiebetür-Muschelgriffe FSB**

mit selbstschliessender, gefederter Klappe

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.841.11	45/155/19 mm	39/150/17 mm	2 mm	64.50



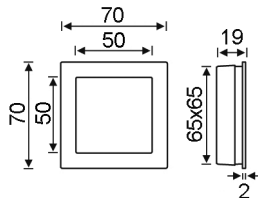
61.841.11

**Schiebetür-Muschelgriffe FSB**

mit selbstschliessender, gefederter Klappe

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.593.11	70/70/19 mm	65/65/17 mm	2 mm	56.10



61.593.11

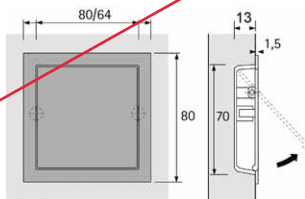
**Muschelgriffe HETTICH ProDecor**

Material: Druckguss  
Ausführung: zum Anschrauben  
vorstehend: 1.5 mm  
 4 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
01.151.28	edelstahlfinish	80/80/14.5 mm	70/70/13 mm	26.70
01.151.29	aluminiumfinish	80/80/14.5 mm	70/70/13 mm	28.00



01.151.28-29





90.866.89

90.866.90

### Muschelgriffe HETTICH ProDecor Touch-in

Einbaufertig, für ein ebenes Oberflächenbild. Das federgelagerte Dekorelement gibt bei Berührung nach, so kann die dahinter liegende Griffschale bequem benutzt werden.

Material: Druckguss  
Ausführung: zum Anschrauben / zum Kleben  
Gewinde: M 4  
vorstehend: 1.5 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	ø	Einlass T/ø	Stück
90.866.89	edelstahlfinish	92 mm	16/90 mm	33.50
90.866.90	verchromt poliert	92 mm	16/90 mm	29.50

3



~~90.866.93~~

~~90.866.94~~

### Modularelement HETTICH ProDecor Touch-in

Modularelement, für ein ebenes Oberflächenbild. Das federgelagerte Dekorelement gibt bei Berührung nach, so kann die dahinter liegende Griffschale bequem benutzt werden. Nur Griffteil, ohne Dekorelement.

Material: Druckguss  
Ausführung: zum Anschrauben / zum Kleben  
Gewinde: M 4  
vorstehend: 1.5 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	ø	Einlass T/ø	Stück
90.866.93	edelstahlfinish	92 mm	16/90 mm	22.25
<del>90.866.94</del>	<del>verchromt poliert</del>	<del>92 mm</del>	<del>16/90 mm</del>	<del>21.50</del>

**Dekorelement HETTICH ProDecor Touch-in**

Dekorelement zum individuellen Lackieren.

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	T/ø	Stück
90.866.98	3.2/70 mm	1.79



90.866.98



**Dekorelement HETTICH ProDecor Touch-in**

Dekorelemente für den Einsatz von Schichtstoff.

Material: Druckguss

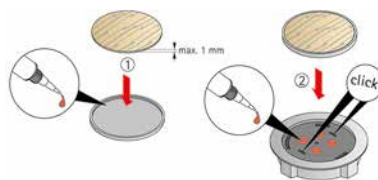
Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Stück
90.867.01	edelstahlfinish	3.2/70 mm	12.50
90.867.02	verchromt poliert	3.2/70 mm	13.10



90.867.01



90.867.02



90.867.01-02



90.866.88

### Muschelgriffe HETTICH ProDecor Touch-in

Einbaufertig, für ein ebenes Oberflächenbild. Das federgelagerte Dekorelement gibt bei Berührung nach, so kann die dahinter liegende Griffschale bequem benutzt werden.

Material: Druckguss  
Ausführung: zum Anschrauben / zum Kleben  
Gewinde: M 4  
vorstehend: 1.5 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Einlass B/H/T	Stück
90.866.87	edelstahlfinish	181/46 mm	179/44/16 mm	42.40
90.866.88	verchromt poliert	181/46 mm	179/44/16 mm	39.90

3



90.866.91

### Modularelement HETTICH ProDecor Touch-in

Modularelement für ein ebenes Oberflächenbild. Das federgelagerte Dekorelement gibt bei Berührung nach, so kann die dahinter liegende Griffschale bequem benutzt werden. Nur Griffteil, ohne Dekorelement.

Material: Druckguss  
Ausführung: zum Anschrauben / zum Kleben  
Gewinde d: M 4

#### edelstahlfinish

Artikel-Nr.	B/H	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
90.866.91	181/46 mm	179/44/16 mm	1.5 mm	27.30

#### verchromt poliert

Artikel-Nr.	B/H	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
90.866.92	181/46 mm	179/44/16 mm	1.5 mm	27.70



90.866.92





**Dekorelement HETTICH ProDecor Touch-in**

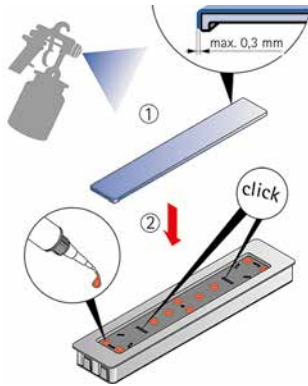
Dekorelement zum individuellen Lackieren.

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	B/H/T	Stück
90.866.95	151.5/28.7/3.2 mm	1.94



90.866.95



90.866.95

**Dekorelement HETTICH ProDecor Touch-in**

Dekorelement für den Einsatz von Schichtstoff.

Material: Druckguss

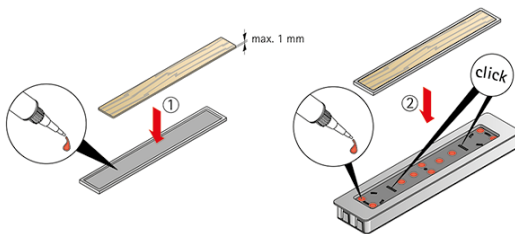
Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Stück
90.866.96	edelstahlfinish	151.5/28.7/3.2 mm	17.25
90.866.97	verchromt poliert	151.5/28.7/3.2 mm	13.80



90.866.96



90.866.97



90.866.96-97





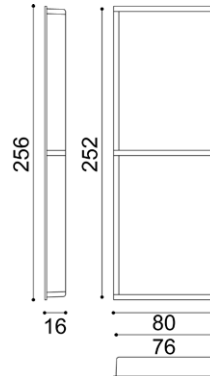
42.250.01

## Schiebetür-Muschelgriffe

Design Franco Guanziroli

Material: Aluminium

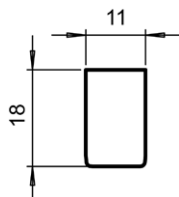
Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
42.250.01	silberfarbig	80/256/16 mm	76/252/15 mm	1 mm	42.00
42.250.02	schwarz	80/256/16 mm	76/252/15 mm	1 mm	29.70



**Schiebetürgriffe GRIFFWERK Planeo GS\_49011**

Material: Edelstahl  
 Ausführung: zum Kleben  
 für: Holz / Glas / Metall

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/T	Paar
56.132.01	graphitschwarz PVD-beschichtet	700/11/18 mm	102.00
56.132.02	matt	700/11/18 mm	102.00

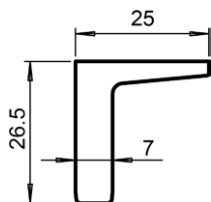


56.132.01-02

**Schiebetürgriffe GRIFFWERK Planeo GS\_49012**

Material: Edelstahl  
 Ausführung: zum Kleben  
 für: Holz / Glas / Metall

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/T	Paar
56.132.05	graphitschwarz PVD-beschichtet	550/25/26.5 mm	117.60
56.132.06	matt	550/25/26.5 mm	117.60



56.132.05-06

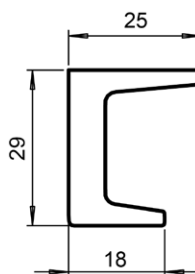


56.132.10-11

### Schiebetürgriffe GRIFFWERK Planeo GS\_49013

Material: Edelstahl  
 Ausführung: zum Kleben  
 für: Holz / Glas / Metall

Artikel-Nr.	Oberfläche	L/B/T	Paar
56.132.10	graphitschwarz PVD-beschichtet	550/25/29 mm	134.40
56.132.11	matt	550/25/29 mm	134.40



**Schiebetürgriffe GRIFFWERK Planeo GM\_49111**

Material: Edelstahl  
 Ausführung: zum Kleben  
 für: Holz / Glas / Metall



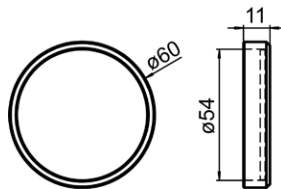
Artikel-Nr.	Oberfläche	H/ø	Paar
56.132.20	graphitschwarz PVD-beschichtet / Messing	11/60 mm	82.80
56.132.21	graphitschwarz PVD-beschichtet / Kupfer	11/60 mm	82.80



56.132.20



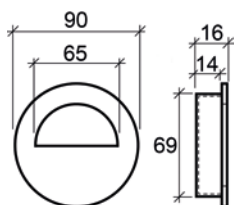
56.132.21



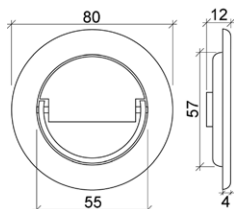


61.688.02

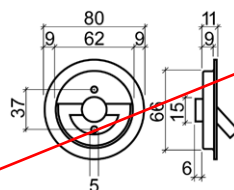
61.688.03



61.591.30



61.692.08



### Schiebetür-Muschelgriffe

Material: Druckguss  
 Ausführung: zum Einpressen  
 vorstehend: 2 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Einlass T/ø	Stück
61.688.02	edelstahlfinish	16/90 mm	14/69 mm	16.45
61.688.03	aluminiumfinish	16/90 mm	14/69 mm	14.30

### 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 auf opo.ch

### Schiebetür-Muschelgriffe

Material: Messing  
 Oberfläche: vernickelt matt  
 4-kant: 8 mm  
 4 mm

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
61.692.08	17/80 mm	15/66 mm	2 mm	114.60

### Schiebetür-Muschelgriffe KWS

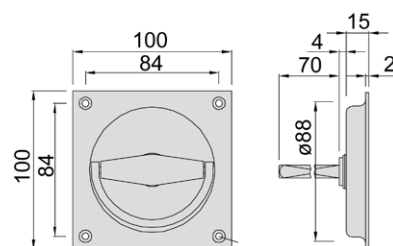
Material: Edelstahl  
 Oberfläche: matt gebürstet  
 4-kant: 8 mm  
 4 mm  
 Ausführung: zum Anschrauben

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 auf opo.ch



61.593.02



3

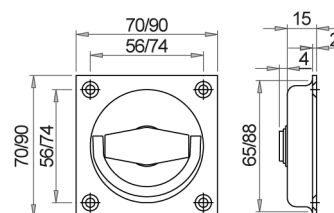
### Schiebetür-Muschelgriffe KWS

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



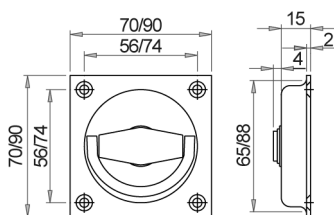
61.694.07-09





61.853.07-09

61.854.07-09



### 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

3



61.696.01

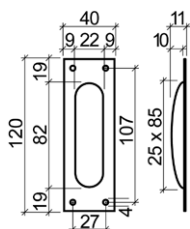
### Schiebetür-Stirngriffe

Material: Messing  
Oberfläche: vernickelt matt  
Ausführung: zum Anschrauben  
3.5 mm

Artikel-Nr.	Stulp B/H/T	Einlasstiefe	vorstehend	Stück
61.696.01	20/76/3	25 mm	12 mm	45.20



61.591.61



### Schiebetür-Muschelgriffe NICKAL

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt  
Ausführung: zum Anschrauben  
LK-Schrauben: 3 mm

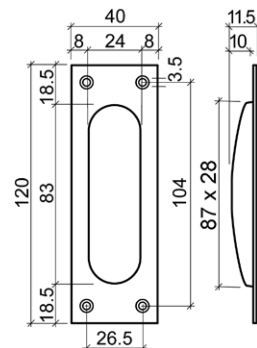
Artikel-Nr.	Lochung	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.591.61	BB	40/120/11 mm	25/85/10 mm	1 mm	35.90
61.591.62	RZ	40/120/11 mm	25/85/10 mm	1 mm	35.90
61.591.64	ungelocht	40/120/11 mm	25/85/10 mm	1 mm	36.00



**Muschelgriffe FSB**

Material: Edelstahl  
 Oberfläche: matt gebürstet  
 Ausführung: zum Anschrauben  
 LK-Schrauben: 3 mm

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
41.500.10	40/120/1.5 mm	28/87/10 mm	1.5 mm	26.50

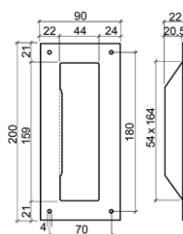


41.500.10

**Schiebetür-Muschelgriffe KWS**

Material: Edelstahl  
 Oberfläche: matt  
 LK-Schrauben: 3 mm  
 Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.594.01	90/200/20 mm	54/164/20.5 mm	1.5 mm	100.10

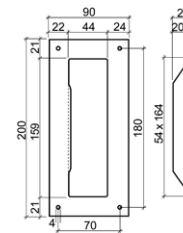


61.594.01

**Schiebetür-Muschelgriffe KWS**

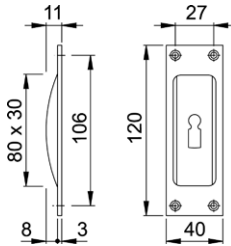
Material: Aluminium  
 Oberfläche: silberfarbig eloxiert  
 Ausführung: zum Anschrauben  
 LK-Schrauben: 3 mm

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





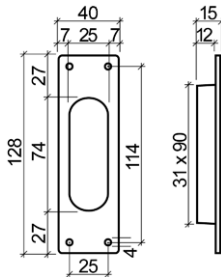
61.845.31

### Schiebetür-Muschelgriffe HOPPE

Material: Aluminium  
 vordringend: 3.5 mm  
 vorstehend: 3 mm

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

3

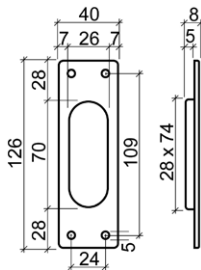


61.682.34

### 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



61.686.34

### Schiebetür-Muschelgriffe

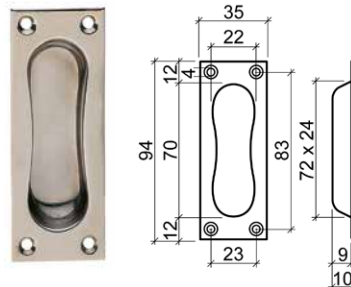
Material: Messing  
 Oberfläche: vernickelt matt sandgestrahlt  
 Ausführung: zum Anschrauben  
 LK-Schrauben: 4 mm

Artikel-Nr.	Lochung	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.686.31	BB	40/126/8 mm	28/74/5 mm	3 mm	20.30
61.686.34	ungelocht	40/126/8 mm	28/74/5 mm	3 mm	17.90

**Muschelgriffe**

Material: Messing  
 Oberfläche: vernickelt matt  
 Ausführung: zum Anschrauben  
 3 mm

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
43.138.03	35/94/10 mm	24/72/9 mm	1 mm	14.30

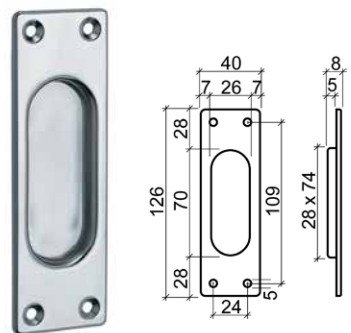


43.138.03

**Schiebetür-Muschelgriffe**

Material: Messing  
 Oberfläche: verchromt matt  
 Ausführung: zum Anschrauben  
 LK-Schrauben: 4 mm

Artikel-Nr.	Lochung	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
60.814.31	BB	40/126/8 mm	28/74/5 mm	3 mm	25.30
60.814.34	ungelocht	40/126/8 mm	28/74/5 mm	3 mm	22.85



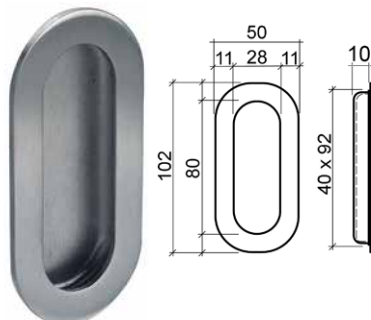
60.814.34

**Muschelgriffe D LINE**

mit Befestigungsschrauben

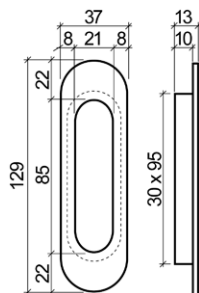
Material: Edelstahl  
 Oberfläche: matt geschliffen  
 Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
41.500.45	50/102/13 mm	40/92/10 mm	3 mm	136.50



41.500.45





41.500.40

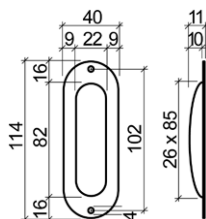
### Muschelgriffe

hochwertige Qualität

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt gebürstet  
Ausführung: mit Stiftlöcher

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
41.500.40	37/129/13 mm	30/95/10 mm	3 mm	38.90

3



61.592.34

### Schiebetür-Muschelgriffe NICKAL

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt  
Ausführung: zum Anschrauben  
LK-Schrauben: 3 mm

Artikel-Nr.	Lochung	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.592.31	BB	40/114/11 mm	26/85/10 mm	1 mm	35.80
61.592.34	ungelocht	40/114/11 mm	26/85/10 mm	1 mm	35.80

### Muschelgriffe

mit Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt gebürstet

#### zum Anschrauben

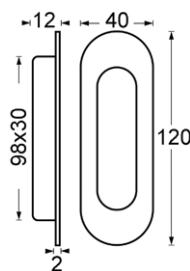
Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
41.500.43	40/120/12 mm	30/98/10 mm	2 mm	20.90

#### zum Einpressen

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
41.500.44	40/120/12 mm	30/98/10 mm	2 mm	20.90



41.500.43 41.500.44

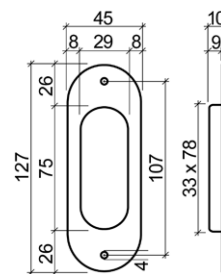


### Schiebetür-Muschelgriffe JATEC

mit Befestigungsschrauben

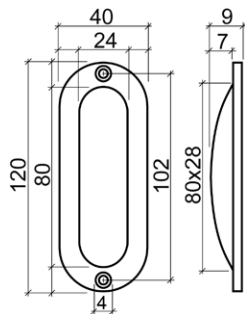
Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt  
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	Lochung	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.593.31	BB	45/127/10 mm	33/78/9 mm	1 mm	19.85
61.593.34	ungelocht	45/127/10 mm	33/78/9 mm	1 mm	19.85



61.593.34





42.460.02

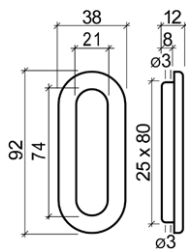
### Muschelgriffe

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert  
Schrauben-ø: 4 mm  
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
42.460.02	40/120/9 mm	28/80/7 mm	2 mm	18.35

Neu: 42.460.03 schwarz

3



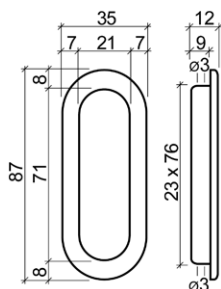
61.685.34

### Schiebetür-Muschelgriffe MEGA

Material: Druckguss  
Oberfläche: vernickelt matt sandgestrahlt  
Ausführung: zum Einpressen  
LK-Schrauben: 2.6 mm

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.685.34	38/92/12 mm	25/80/8 mm	4 mm	21.00

Neu 61.685.31 vernickelt matt

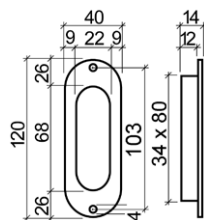


61.687.34

### Schiebetür-Muschelgriffe OK-LINE

Material: Messing  
Oberfläche: vernickelt matt sandgestrahlt  
Ausführung: zum Anschrauben  
LK-Schrauben: 2.6 mm

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.687.34	35/87/12 mm	23/76/9 mm	3 mm	12.75



61.684.34

### Schiebetür-Muschelgriffe mit Befestigungsschrauben

Material: Messing  
Oberfläche: vernickelt matt  
Ausführung: zum Anschrauben

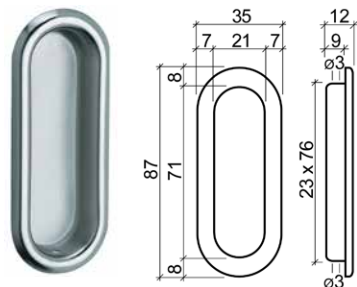
Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.684.34	40/120/14 mm	34/80/12 mm	2 mm	40.00



**Schiebetür-Muschelgriffe OK-LINE**

Material: Messing  
 Oberfläche: verchromt matt  
 Ausführung: zum Einpressen  
 LK-Schrauben: 2.6 mm

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
60.815.34	35/87/12 mm	23/76/9 mm	3 mm	13.35



60.815.34

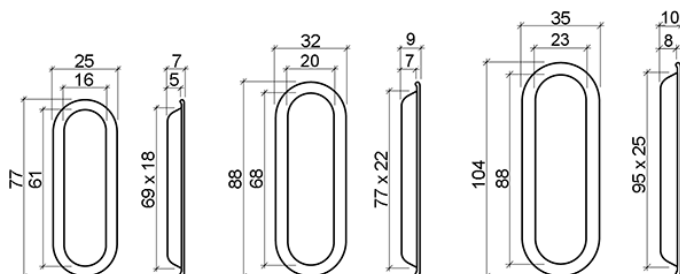
**Muschelgriffe**

Material: Stahl  
 Oberfläche: vernickelt  
 Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
43.134.02	25/77/7 mm	18/69/5 mm	2 mm	2.98
43.134.03	32/88/9 mm	22/77/7 mm	2 mm	4.06
43.134.04	35/104/10 mm	25/95/8 mm	2 mm	4.73



43.134.02-04

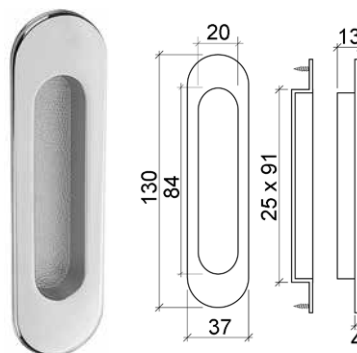


**Schiebetür-Muschelgriffe vcr VALLI & VALLI**

mit Befestigungsmaterial

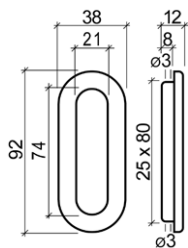
Material: Messing  
 Ausführung: zum Einpressen  
 vorstehend: 3 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
60.810.35	verchromt poliert	37/130/13 mm	25/91/9 mm	42.50
60.810.40	verchromt matt	37/130/13 mm	25/91/9 mm	44.80



60.810.35-40





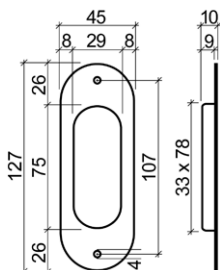
60.475.34

**Schiebetür-Muschelgriffe MEGA**

Material: Druckguss  
Oberfläche: vergoldet poliert  
Ausführung: zum Einpressen  
LK-Schrauben: 2.3 mm

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
60.475.34	38/92/12 mm	25/80/8 mm	4 mm	45.40

3



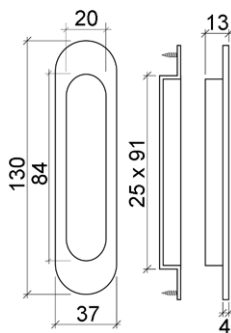
60.477.34

**Schiebetür-Muschelgriffe JATEC**

mit Befestigungsschrauben

Material: Messing  
Oberfläche: poliert  
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
60.477.34	45/127/10 mm	33/78/9 mm	1 mm	20.05



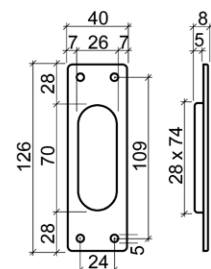
60.479.35

**Schiebetür-Muschelgriffe vcr VALLI & VALLI**

mit Befestigungsmaterial

Material: Messing  
Oberfläche: poliert  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
60.479.35	37/130/13 mm	25/91/9 mm	4 mm	51.40



60.470.34

**Schiebetür-Muschelgriffe**

Material: Messing  
Oberfläche: poliert  
Ausführung: zum Anschrauben  
LK-Schrauben: 4 mm

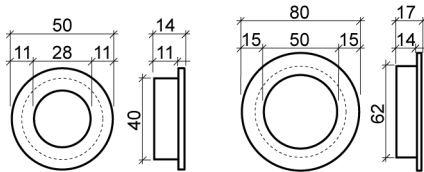
Artikel-Nr.	Lochung	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
60.470.31	BB	40/126/8 mm	28/74/5 mm	3 mm	38.60
60.470.34	ungelocht	40/126/8 mm	28/74/5 mm	3 mm	38.60



**Schiebetür-Muschelgriffe D LINE**

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt  
Ausführung: mit Stiftlöcher

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
61.591.01	14/50 mm	11/40 mm	3 mm	46.50
61.591.02	17/80 mm	14/62 mm	3 mm	83.10

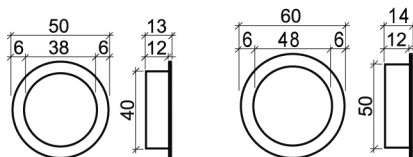


61.591.01-02

**Muschelgriffe**

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt gebürstet  
Ausführung: mit Stiftlöcher

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
41.500.35	13/50 mm	12/40 mm	1 mm	28.60
41.500.33	14/60 mm	12/50 mm	2 mm	30.30

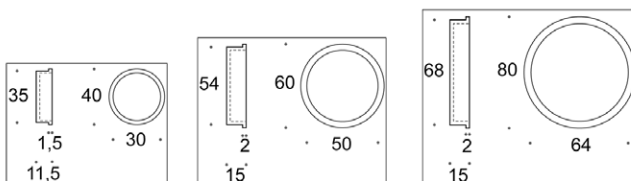


41.500.33-35

**Muschelgriffe PHOS**

Material: Edelstahl  
Oberfläche: fein gedreht  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
41.502.01	11.5/40 mm	10/35 mm	1.5 mm	23.20
41.502.02	15/60 mm	13/54 mm	2 mm	37.90
41.502.03	15/80 mm	13/68 mm	2 mm	41.70



41.502.01-03





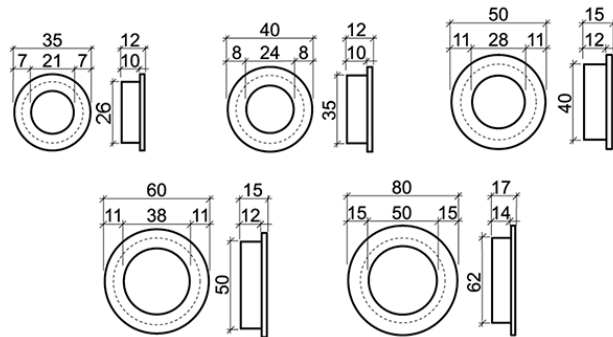
41.500.28-32

### Muschelgriffe

massive Ausführung

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt gebürstet  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	Ausführung	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
41.500.28	zum Kleben	12/35 mm	10/35 mm	2 mm	25.70
41.500.29	zum Kleben	12/40 mm	10/35 mm	2 mm	25.10
41.500.30	mit Stiftlöcher	15/50 mm	12/40 mm	3 mm	33.20
41.500.31	mit Stiftlöcher	15/60 mm	12/50 mm	3 mm	46.00
41.500.32	mit Stiftlöcher	17/80 mm	14/62 mm	3 mm	53.10



3

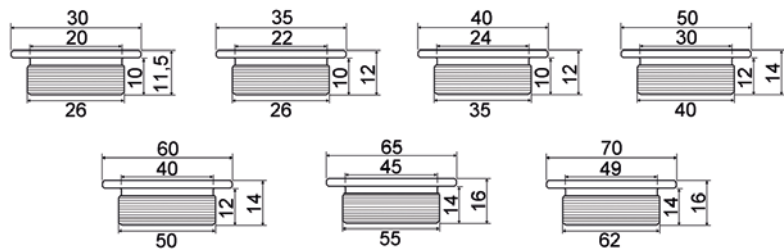


41.501.01-07

### Muschelgriffe

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt gebürstet  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
41.501.01	11.5/30 mm	10/26 mm	1.5 mm	20.05
41.501.02	12/35 mm	10/26 mm	1.5 mm	20.65
41.501.03	12/40 mm	10/35 mm	2 mm	23.35
41.501.04	14/50 mm	12/40 mm	2 mm	28.00
41.501.05	14/60 mm	12/50 mm	2 mm	32.60
41.501.06	16/65 mm	14/55 mm	2 mm	39.90
41.501.07	16/70 mm	14/62 mm	2 mm	44.60



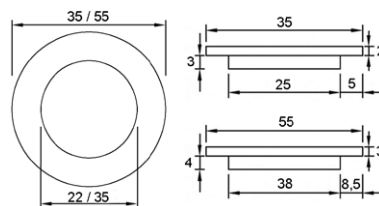
**Schiebetürgriffe für Glastüren**

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**

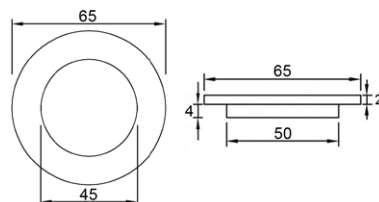
Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt geschliffen  
Ausführung: zum Kleben

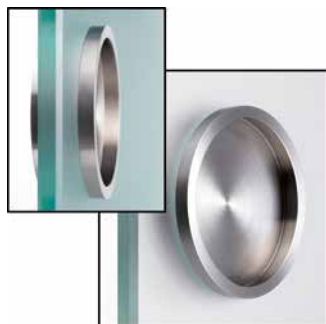
Artikel-Nr.	Aussen-ø	Tiefe	Bohr-ø	Stück
55.450.04	65 mm	6 mm	50 mm	42.40

 Optionales Zubehör: Klebstoff 3M SCOTCH-WELD EPX DP105/50 siehe 86.267.31 auf opo.ch



55.450.04





55.455.01

### Schiebetürgriffe für Glastüren PHOS

Material: Edelstahl  
 Oberfläche: fein gedreht  
 Ausführung: zum Kleben

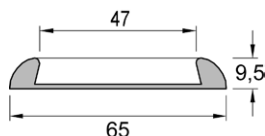
Artikel-Nr.	Aussen-ø	Tiefe	Bohr-ø	Stück
55.455.01	50 mm	7.5 mm	46 mm	24.35
55.456.01	70 mm	14 mm	69 mm	43.80

☞ Optionales Zubehör: Klebstoff 3M SCOTCH-WELD EPX DP105/50 siehe 86.267.31 auf opo.ch

3



55.469.06



55.469.06

### Schiebetürgriffe für Glastüren

Material: Edelstahl  
 Oberfläche: matt geschliffen  
 Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/ø	Stück
55.469.06	9.5/65 mm	58.60

☞ Optionales Zubehör: Klebstoff 3M SCOTCH-WELD EPX DP105/50 siehe 86.267.31 auf opo.ch

**Schiebetürgriffe für Glastüren**

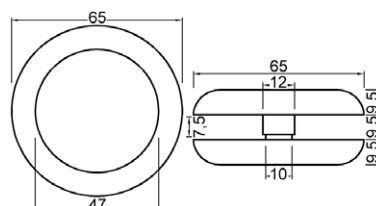
zum gegenseitigen Verschrauben an einer Glasschiebetüre

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt geschliffen  
Glasbohrung: 18 mm

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Tiefe	Glasstärke	Garnitur
55.461.06	65 mm	28.5 mm	8 - 10 mm	117.20



55.461.06



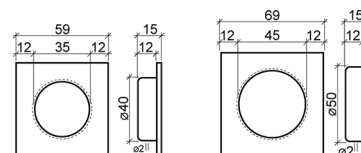
**Muschelgriffe**

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt gebürstet  
Ausführung: mit Stiftlöcher

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
41.520.01	59/59/15 mm	12/40 mm	3 mm	34.40
41.520.02	69/69/15 mm	12/50 mm	3 mm	52.50

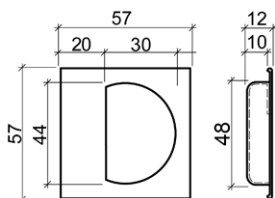


41.520.01-02





41.500.01

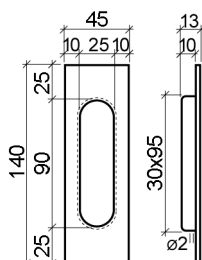


### Muschelgriffe JATEC

Material: Stahl  
Oberfläche: matt gebürstet  
Ausführung: mit Stiftlöcher

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
41.500.01	57/57/12 mm	10/48 mm	2 mm	12.75

3



41.520.03

### Muschelgriffe

hochwertige Qualität

Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt gebürstet  
Ausführung: mit Stiftlöcher

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
41.520.03	45/140/13 mm	30/95/10 mm	3 mm	51.20

### Schiebetür-Muschelgriffe

Material: Druckguss  
Ausführung: zum Einpressen  
vorstehend: 2 mm



61.690.02

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
61.690.01	verchromt poliert	125/45/16 mm	121/14/38 mm	18.00
61.690.02	edelstahlfinish	125/45/16 mm	121/14/38 mm	19.15
61.690.03	aluminiumfinish	125/45/16 mm	121/14/38 mm	17.80



**Muschelgriffe**

mit Befestigungsschrauben

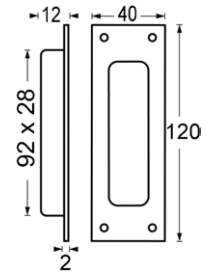
Material: Edelstahl  
Oberfläche: matt gebürstet

**zum Anschrauben**

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
41.520.06	40/120/12 mm	28/92/10 mm	2 mm	24.40

**zum Einpressen**

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
41.520.08	40/120/12 mm	28/92/10 mm	2 mm	24.40



41.520.06

**Muschelgriffe**

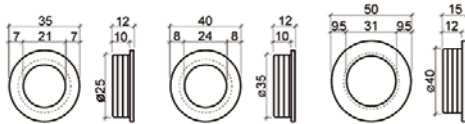
massive Ausführung

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
42.500.27	12/35 mm	10/25 mm	2 mm	19.90
42.500.28	12/40 mm	10/35 mm	2 mm	22.00
42.500.29	15/50 mm	12/40 mm	3 mm	22.00



42.500.27-29



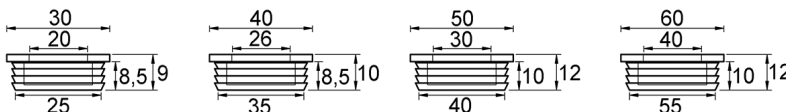
**Muschelgriffe**

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
<del>42.500.11</del>	<del>9/30 mm</del>	<del>8.5/25 mm</del>	<del>0.5 mm</del>	<del>14.85</del>
42.500.12	10/40 mm	8.5/35 mm	1.5 mm	15.95
42.500.13	12/50 mm	10/40 mm	2 mm	15.95
42.500.14	12/60 mm	10/55 mm	2 mm	16.70



42.500.11-14



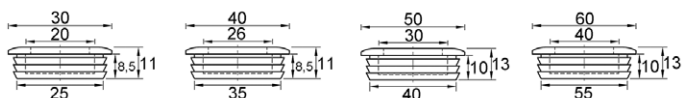


42.431.01-04

**Muschelgriffe**

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	T/Ø	Einlass T/Ø	vorstehend	Stück
<del>42.431.01</del>	<del>11/30 mm</del>	<del>8.5/25 mm</del>	<del>2.5 mm</del>	<del>13.35</del>
42.431.02	11/40 mm	8.5/35 mm	2.5 mm	14.00
42.431.03	13/50 mm	10/40 mm	3 mm	14.70
42.431.04	13/60 mm	10/55 mm	3 mm	15.45



3



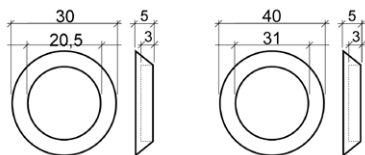
42.355.01-02

**Muschelgriffe**

speziell geeignet für Schiebetüren aus Glas

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert  
Ausführung: zum Kleben

Artikel-Nr.	T/Ø	Stück
42.355.01	5/30 mm	11.50
42.355.02	5/40 mm	15.20



Opt. Zubehör: 2-K-Konstruktionsklebstoffe 3M Scotch Weld EPX siehe 86.267.31 auf opo.ch

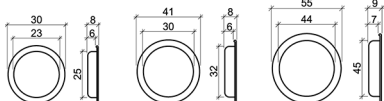


43.121.01-03

**Muschelgriffe**

Material: Stahl  
Oberfläche: vernickelt  
Ausführung: mit Stiftlöcher

Artikel-Nr.	T/Ø	Einlass T/Ø	vorstehend	Stück
43.121.01	8/30 mm	6/25 mm	2 mm	2.18
43.121.02	8/41 mm	6/32 mm	2 mm	2.83
43.121.03	9/55 mm	7/45 mm	2 mm	4.34





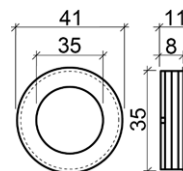
**Muschelgriffe HETTICH ProDecor**

Material: Druckguss  
Ausführung: zum Einpressen  
vorstehend: 3 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Einlass T/ø	Stück
90.705.74	verchromt poliert	11/41 mm	8/35 mm	4.84
90.705.67	verchromt matt	11/41 mm	8/35 mm	5.05
90.705.56	edelstahlfinish	11/41 mm	8/35 mm	4.84
90.705.65	vernickelt matt	11/41 mm	8/35 mm	4.97



90.705.56-74



90.705.56-74

**Schiebetürgriffe für Glastüren**

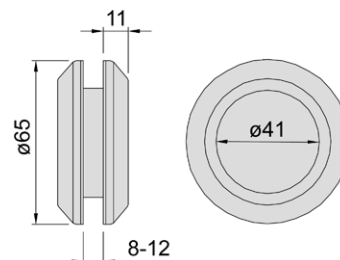
zum gegenseitigen Verschrauben an einer Glasschiebetüre

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert  
Glasbohrung: 50 mm

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Tiefe	Glasstärke	Garnitur
55.462.01	65 mm	22 mm	8 - 12 mm	111.60



55.462.01





43.118.04-16

### Muschelgriffe

Material: Messing  
Ausführung: zum Einpressen

#### vernickelt matt

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
43.118.04	12/40 mm	10/35 mm	2 mm	11.20
43.118.05	12/49 mm	10/40 mm	2 mm	12.00
43.118.06	15/59 mm	12/54 mm	3 mm	15.05

#### verchromt poliert

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
43.118.14	12/40 mm	10/35 mm	2 mm	11.60
43.118.15	12/49 mm	10/40 mm	2 mm	12.45
43.118.16	15/59 mm	12/54 mm	3 mm	15.05

3



43.136.01-32

### Muschelgriffe

Ausführung: mit Stiftlöcher  
für: Holz

#### Messing, vernickelt poliert

Artikel-Nr.	B/H/T	vorstehend	Stück
43.136.01	32/75/12 mm	3 mm	12.80
43.136.02	39/100/13 mm	3 mm	17.00

#### Stahl, schwarz matt

Artikel-Nr.	B/H/T	vorstehend	Stück
43.136.31	32/75/12 mm	3 mm	7.75
43.136.32	39/100/13 mm	3 mm	8.75

#### Messing, poliert

Artikel-Nr.	B/H/T	vorstehend	Stück
43.136.21	32/75/12 mm	3 mm	12.15
43.136.22	39/100/13 mm	3 mm	15.75

**Schiebetürgriffe für Glastüren JATEC**

**ULTRA FINISH**

zum gegenseitigen Verschrauben an einer Glasschiebetüre

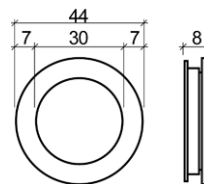
Griffmuldentiefe 6 mm

Material: Messing  
 Oberfläche: vernickelt poliert  
 Bohr-ø: 37 mm  
 Ausführung: zum Anschrauben



55.460.01

Artikel-Nr.	Aussen-ø	Tiefe	Glasstärke	vorstehend	Garnitur
55.460.01	44 mm	8 mm	4 - 6 mm	2 mm	18.70



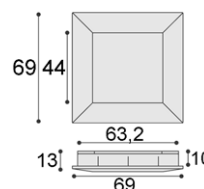
**Muschelgriffe**

Material: Druckguss  
 Gewinde: M 4  
 Ausführung: zum Anschrauben  
 vorstehend: 3 mm



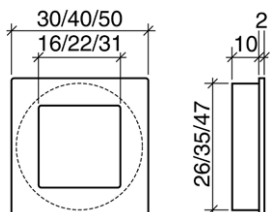
43.113.13-14

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
43.113.13	verchromt matt	69/69/13 mm	63.2/63.2/10 mm	13.35
43.113.14	edelstahlfinish	69/69/13 mm	63.2/63.2/10 mm	24.15





43.120.01-03



### Muschelgriffe

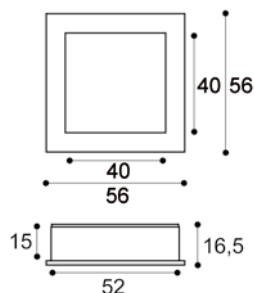
Material: Messing  
Oberfläche: vernickelt matt  
Ausführung: zum Einpressen  
vorstehend: 2 mm

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass T/ø	Stück
43.120.01	30/30/12 mm	10/26 mm	12.85
43.120.02	40/40/12 mm	10/35 mm	15.30
43.120.03	50/50/12 mm	10/47 mm	20.55

3



43.112.12



### Muschelgriffe

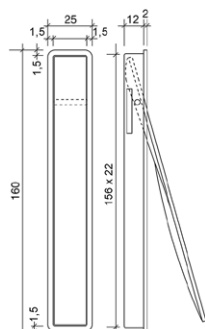
mit selbstschliessender gefederter Klappe, mit Befestigungsschrauben

Material: Druckguss  
Ausführung: zum Anschrauben  
vorstehend: 1.5 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
43.112.12	verchromt matt	56/56/16.5 mm	52/52/15 mm	16.05
43.112.13	edelstahlfinish	56/56/16.5 mm	52/52/15 mm	23.65



43.124.02



### Muschelgriffe

einseitig zum Herausklappen

Material: Druckguss  
Ausführung: zum Anschrauben  
vorstehend: 2 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
43.124.01	vernickelt poliert	25/160/14 mm	22/156/12 mm	24.55
43.124.02	aluminiumfinish	25/160/14 mm	22/156/12 mm	16.00

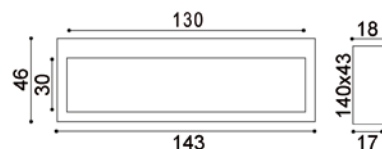
**Muschelgriffe**

Material: Druckguss  
 Oberfläche: verchromt matt  
 Gewinde: M 4  
 Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
43.113.43	143/46/18 mm	140/43/17 mm	1 mm	20.70



43.113.43



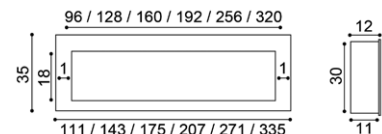
**Muschelgriffe HETTICH ProDecor**

Material: Druckguss  
 Oberfläche: aluminiumfinish  
 Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
90.710.60	111/35/12 mm	106/30/11 mm	1 mm	5.60
90.710.71	143/35/12 mm	138/30/11 mm	1 mm	6.30
90.710.73	175/35/12 mm	170/30/11 mm	1 mm	7.10
90.710.75	207/35/12 mm	202/30/11 mm	1 mm	7.85
90.710.79	271/35/12 mm	266/30/11 mm	1 mm	11.55
90.710.82	335/35/12 mm	330/30/11 mm	1 mm	13.35



90.710.60-82



**Muschelgriffe**

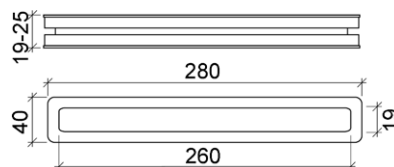
mit Befestigungsmaterial

Material: Druckguss  
 Ausführung: zum Anschrauben  
 Tiefe: 19 - 25 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Einlass B/H	Stück
43.113.33	verchromt matt	280/40 mm	277/35 mm	27.40
43.113.34	edelstahlfinish	280/40 mm	277/35 mm	42.10

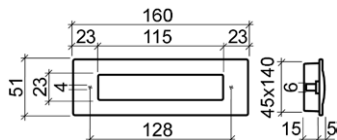


43.113.33-34





43.114.01



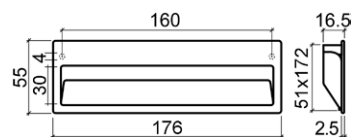
### Muschelgriffe

Material: Druckguss  
Oberfläche: aluminiumfinish  
Gewinde: M 4  
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
43.114.01	160/51/20 mm	140/45/15 mm	5 mm	22.00



43.117.11



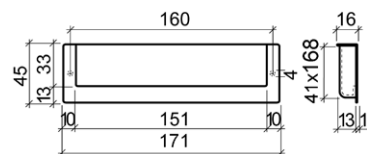
### Muschelgriffe

Material: Druckguss  
Oberfläche: aluminiumfinish  
Gewinde: M 4  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
43.117.11	176/55/16.5 mm	172/51/14 mm	2.5 mm	20.65



43.115.01



### Muschelgriffe

werden von oben bündig in die Front eingelassen

Material: Druckguss  
Oberfläche: aluminiumfinish  
Gewinde: M 4  
Ausführung: zum Einpressen

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
43.115.01	171/45/16 mm	168/41/13 mm	1 mm	18.05



90.654.25-27

### Muschelgriffe HETTICH ProDecor

Material: Druckguss  
Gewinde: M 4  
Ausführung: zum Anschrauben  
vorstehend: 2.5 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
90.654.26	edelstahlfinish	170/36/19 mm	167/33/15 mm	46.20
90.654.27	aluminiumfinish	170/36/19 mm	167/33/15 mm	46.20
90.654.25	verchromt poliert	170/36/19 mm	167/33/15 mm	48.50

**Muschelgriffe**

Material: Aluminium  
 Ausführung: zum Einpressen  
 für: Holz



Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
42.500.01	schwarz eloxiert	15/50 mm	12/40 mm	3 mm	26.90
42.500.02	bronzefarbig eloxiert	15/50 mm	12/40 mm	3 mm	29.60



42.500.01



42.500.02



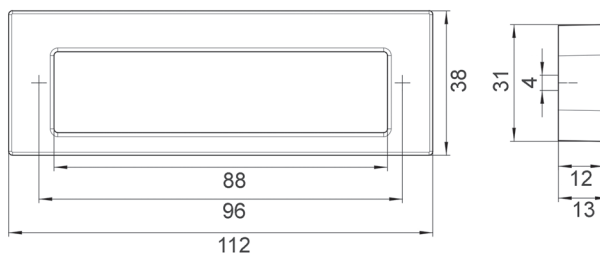
## Schiebetür-Muschelgriffe

Material: Druckguss  
 Ausführung: zum einpressen  
 für: Holz



61.690.05-07

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
61.690.05	weiss	112/38/13 mm	107/31/12 mm	1 mm	15.60
61.690.06	schwarz	112/38/13 mm	107/31/12 mm	1 mm	15.60
61.690.07	vernickelt	112/38/13 mm	107/31/12 mm	1 mm	20.00



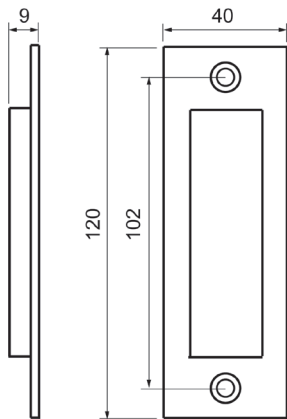


**Muschelgriffe**

mit Befestigungsschrauben

Material: Aluminium  
 Ausführung: zum anschrauben  
 vorstehend: 2 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
42.460.10	farblos eloxiert	40/120/9 mm	28/80/7 mm	25.20
42.460.11	schwarz lackiert	40/120/9 mm	28/80/7 mm	28.00



42.460.10-11



42.460.10-11

**Muschelgriffe**

Material: Edelstahl  
 Oberfläche: schwarz matt  
 Ausführung: mit Stiftlöcher  
 für: Holz

Artikel-Nr.	T/ø	Einlass T/ø	vorstehend	Stück
61.691.01	12/40 mm	10/35 mm	2 mm	18.40
61.691.02	12/50 mm	10/40 mm	2 mm	20.80
61.691.03	14/60 mm	12/50 mm	2 mm	30.80
61.691.04	14/85 mm	12/60 mm	2 mm	44.30



61.691.01-04



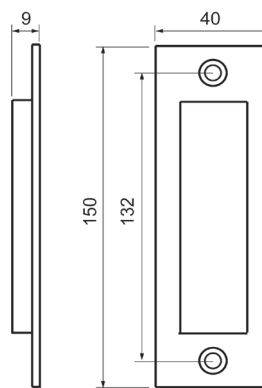
42.460.12-13

### Muschelgriffe

mit Befestigungsschrauben

Material: Aluminium  
 Ausführung: zum anschrauben  
 für: Holz  
 vorstehend: 2 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
42.460.12	farblos eloxiert	40/150/9 mm	28/110/7 mm	26.30
42.460.13	schwarz lackiert	40/150/9 mm	28/110/7 mm	29.00



42.460.12-13



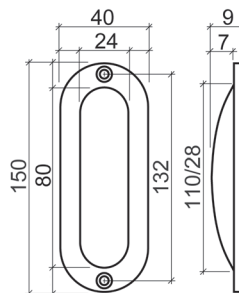
42.460.04-05

### Muschelgriffe

mit Befestigungsschrauben

Material: Aluminium  
 Ausführung: zum anschrauben  
 für: Holz  
 vorstehend: 2 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H/T	Einlass B/H/T	Stück
42.460.04	farblos eloxiert	40/150/9 mm	28/110/7 mm	26.70
42.460.05	schwarz lackiert	40/150/9 mm	28/110/7 mm	29.30



42.460.04-05

### Muschelgriffe HEWI

Material: Kunststoff  
Ausführung: mit Stiftlöcher  
vorstehend: 7 mm



45.696.12

Artikel-Nr.	Oberfläche	T/ø	Einlass T/ø	Stück
45.696.11	reinweiss 99	20/60 mm	13/55 mm	5.85
45.696.12	lichtgrau 97	20/60 mm	13/55 mm	5.85
45.696.14	tiefschwarz 90	20/60 mm	13/55 mm	5.85
<del>45.696.15</del>	<del>rubinrot 33</del>	<del>20/60 mm</del>	<del>13/55 mm</del>	<del>5.85</del>



45.696.11-15

 Weitere Farben sind ab Werk lieferbar.



### Muschelgriffe HEWI

Material: Kunststoff  
Ausführung: mit Stiftlöcher



45.698.01

#### reinweiss 99

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
45.698.01	38/95/12 mm	30/82/10 mm	2 mm	4.90

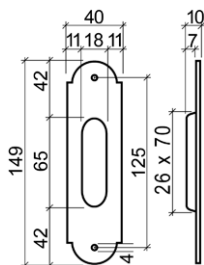
#### tiefschwarz 90

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
45.698.04	38/95/12 mm	30/82/10 mm	2 mm	4.90



45.698.01-04

 Weitere Farben sind ab Werk lieferbar.



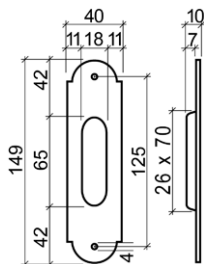
60.990.34

### Schiebetür-Muschelgriffe mit Befestigungsschrauben

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt und patiniert  
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
60.990.34	40/149/10 mm	26/70/7 mm	3 mm	35.20

3



60.992.34

### Schiebetür-Muschelgriffe mit Befestigungsschrauben

Material: Stahl  
Oberfläche: thermopatiniert  
Ausführung: zum Anschrauben


Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T	vorstehend	Stück
60.992.34	40/149/10 mm	26/70/7 mm	3 mm	38.80



40.514.09

### Muschelgriffe

Material: Eisen  
Oberfläche: verzinkt  
Ausführung: zum Anschrauben

Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T		Stück
40.514.09	40/110/13 mm	28/90/13 mm	3 mm	70.30

**Schiebetürbeschläge 355-534**

– HETTICH	355-385
– EKU	388-513
– HAWA	514-531
– Weitere	532-534



**Faltschiebetürbeschläge 535-551**

– HETTICH	535-545
– HAWA	546-551

**Drehschiebetürbeschläge 552-556**

– HAWA	552-553
– ACCURIDE	554-556



**Frontbündige Schiebetürbeschläge 557-568**

– HETTICH	557
– EKU	558-560
– SLIDER	561-565
– PLANO	566-567
– SERVETTO	568



**Vertikale Schiebetürbeschläge 569-572**

**Ausrichtbeschläge für Schiebetüren 573-575**

**Rollladen 576-589**





## Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – [www.opo.ch](http://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](http://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.

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/m<sup>2</sup> gemäss Tabelle (alle Angaben ohne Gewähr)

Material:	Stärke in mm	kg/m <sup>2</sup> 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

4

### 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](http://www.opo.ch)) nach Anwendung sortierte Kategorien und viele Filtermöglichkeiten zu Verfügung.



			
Holz	FS	unten	10 kg



**Schiebetürbeschläge HETTICH Slide Line 66, Forslide**

**für einbahnige Holz- oder Alu-Rahmenschiebetüren**

die Holz- oder Alurahmen-Türen werden dicht vor dem Korpus vorbeigeführt, wobei in einem Laufprofil zwei Türen direkt übereinander laufen können identische Anbindung oben und unten




**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Glasstärke	Türstärke	Garnitur
00.201.45	1-flüglig	10 kg	4 / 5 mm	19 mm	101.00

**Laufprofil**

für obere und untere Anbindung

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe		Länge	Einheit	Preis
00.201.42	25 mm	4 mm	3 m	Stück	108.10
90.024.73	25 mm	4 mm	6 m	Stück	184.00
51.001.12	25 mm	4 mm	auf Mass	Meter	36.80

**Abdeckprofil**

zum Einclippen in das Laufprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig

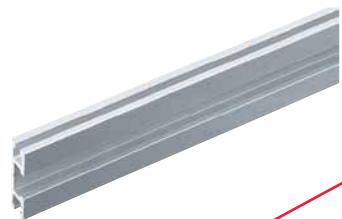
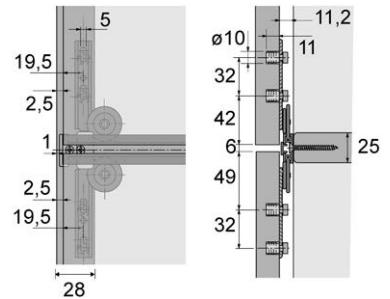
Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Stück
00.201.43	11 mm	3 m	15.45

**Befestigungsset**

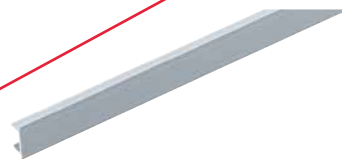
zur unsichtbaren Befestigung des Laufprofils, inkl. Dübel DU 644 und Rastex 15

Artikel-Nr.	Bohr-ø	Bohrtiefe	Garnitur
00.201.44	8 / 15 mm	17.5 mm	4.46

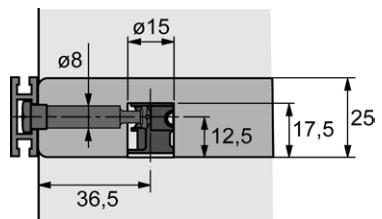
00.201.45



0020142-51.001.12








0020143



0020144





				
Holz	MS	IS	oben	15 kg



9134311-9136103

### Schiebetürbeschläge HETTICH SysLine S, Inslide/Mixslide

2-bahniges, obenlaufendes Schiebetürsystem

Höhenverstellung +/- 1,5 mm

für Holztüren, ab 16mm Oberbodendicke, mit komplett integrierter optionaler Dämpfung Silent System

Wahlweise auch einsetzbar mit den unteren Türführungen STB 11, STB 12, STB 15 und STB 35

Set bestehend aus:

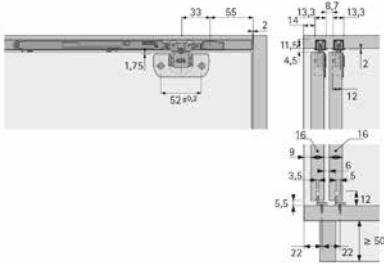
2/4 Laufteile mit integrierter Höhenverstellung

2/0 Laufteile Silent System mit integrierter Höhenverstellung

2/0 Aktivatoren für Dämpfung Silent System

4/4 Adapter für Holztüren

2/2 untere Führungsteile für Holztüren



9134311-9136103

### Beschläge-Garnitur für 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Türhöhe: 375 - 1'500 mm

Türbreite: 400 - 800 mm

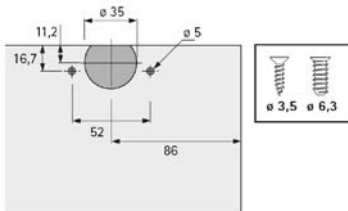
Artikel-Nr.	Dämpfung	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Stück
92.085.11	beidseitig	2-flügelig	15 kg	132.80
91.343.11	in Schliessrichtung	2-flügelig	15 kg	89.50
91.361.03	ungedämpft	2-flügelig	15 kg	54.80

☞ Optionales Zubehör: Führungs-Garnitur STB 11, Führungsbeschläge unten siehe 00.450.80-81, Seite 359

Optionales Zubehör: Führungs-Garnitur STB 12, Führungsbeschläge unten siehe 00.450.82-83, Seite 359

Optionales Zubehör: Führungs-Garnitur STB 15, Führungsbeschläge unten siehe 00.451.99-00.452.00, Seite 360

Optionales Zubehör: Führungsgleiter STB 35, Inslide siehe 00.251.19, Seite 360



**Laufschiene SysLine S**

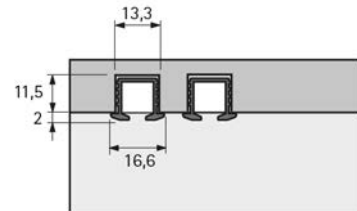
Material: Aluminium  
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Stück
91.458.51	Einfachlaufschiene zum Einkleben	2'000 mm	46.40
91.361.06	Einfachlaufschiene mit Drehverriegelung	2'000 mm	46.40
91.361.05	Doppellaufschiene zum Anschrauben	2'000 mm	93.60

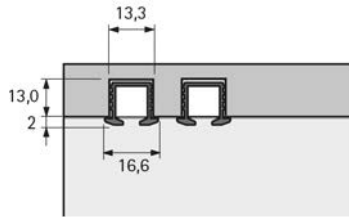
- ▲ Ausführung zum Einkleben: ab 16 mm
- Ausführung mit 90° Drehverriegelung: ab 19 mm / nicht für MDF und Hartholz geeignet
- Ausführung zum Anschrauben: ab 16 mm



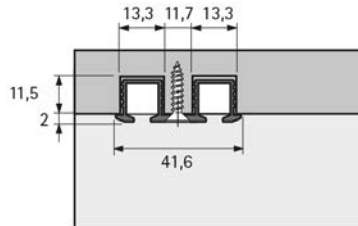
9145851



9145851



9136106



9136105

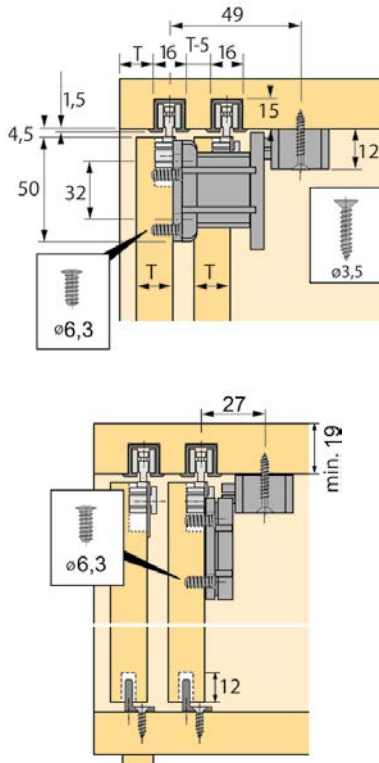




				
Holz	IS	MS	oben	20 kg



00.453.17



### Schiebetürbeschläge HETTICH Top Line 110, Inslide/Mixslide

#### für innenliegende Türen, mit verstellbarem Endanschlag

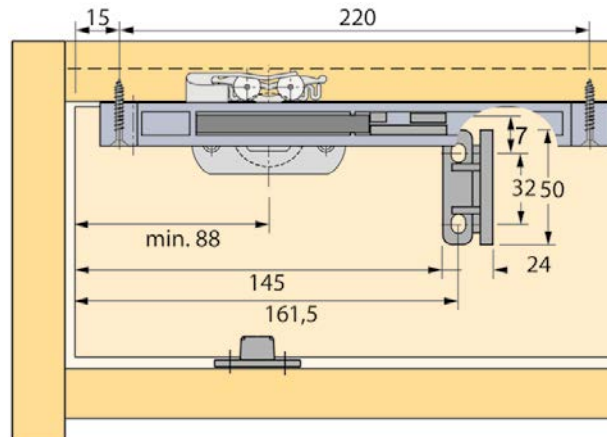
Schiebetürbeschläge Top Line sind verschieden kombinierbar. Eine komplette Garnitur setzt sich aus einem obenlaufenden, höhenverstellbaren Laufbeschlag und einem unteren Führungsbeschlag sowie den Lauf- und Führungsschienen zusammen.

max. Türhöhe/Türbreite 2000/1000 mm

#### Beschläge-Garnitur für 2 Holzschiebetüren, ohne Führungsbeschlag und Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke	Garnitur
00.453.17	2-flügelig	20 kg	16 / 19 mm	73.40

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



**Laufschiene Top Line 110 HETTICH**

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
90.402.30	3 m	Stück	41.30
51.001.22	auf Mass	Meter	16.50

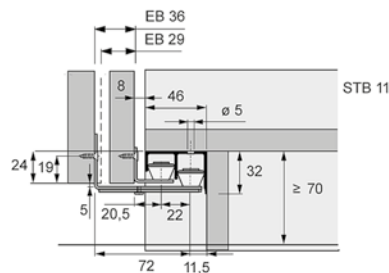


9040230-51.001.22

**Führungs-Garnitur STB 11, Führungsbeschläge unten**

vorliegende Türen, tiefer Sockelvorsprung 46 mm, **ohne Führungsschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
00.450.80	2-flügelig	19 - 28 mm	74.50
00.450.81	3-flügelig	19 - 28 mm	94.20



0045080-0045081

**Führungsschiene STB 11**

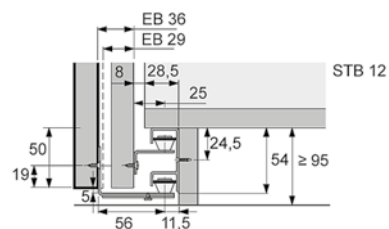
Material: Aluminium  
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.711.17	32 mm	3 m	Stück	108.70
00.464.19	32 mm	6 m	Stück	229.00
51.001.06	32 mm	auf Mass	Meter	45.70

**Führungs-Garnitur STB 12, Führungsbeschläge unten**

flacher Sockelvorsprung 28,5 mm, **ohne Führungsschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
00.450.82	2-flügelig	19 - 28 mm	75.90
00.450.83	3-flügelig	19 - 28 mm	89.60



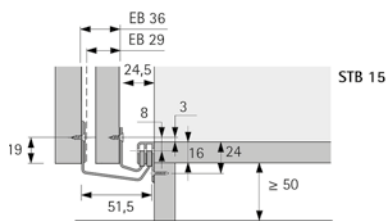
0045082-0045083

**Führungsschiene STB 12**

Material: Aluminium  
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.711.16	54 mm	3 m	Stück	118.70
00.464.20	54 mm	6 m	Stück	256.00
51.001.07	54 mm	auf Mass	Meter	51.20





0045199-0045200

### Führungs-Garnitur STB 15, Führungsbeschläge unten

Sockel bündig, ohne Führungsschiene

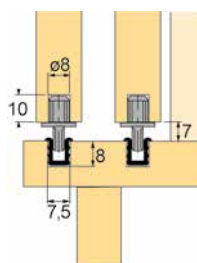
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
00.451.99	2-flügelig	19 - 28 mm	57.40
00.452.00	3-flügelig	19 - 28 mm	79.80

### Führungsschienen STB 15

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.711.15	30 mm	3 m	Stück	124.50
00.452.01	30 mm	6 m	Stück	247.00
51.001.03	30 mm	auf Mass	Meter	49.40

4



0025119-0046791

### Führungsleiter STB 35, Inslide

pro Türe werden zwei Führungsleiter benötigt, ohne Führungsschiene

Artikel-Nr.	Einbohr T/ø	Einbohrtiefe	Einbohr-ø	Packung	100 Stück
00.251.19	8/8 mm	8 mm	8 mm	100 mm	112.10

### Führungsschienen Top Line STB 35

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Nut B/T	Länge	Stück
00.467.89	weiss	7.5/8 mm	3.5 mm	15.90
00.467.90	braun	7.5/8 mm	3.5 mm	15.90
00.467.91	Kiefer	7.5/8 mm	3.5 mm	15.90



90.797.31

### Dämpfungssystem HETTICH Silent System

für Top Line 112/110 / Slide Line 55

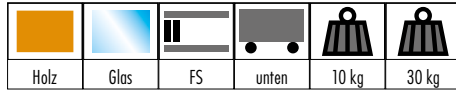
bestehend aus:

2 Dämpfungseinheiten rechts/links

1 kurzer Aktivator (hintere Türe)

1 langer Aktivator (vordere Türe)

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Türhöhe	Oberfläche	Garnitur
90.797.31	20 kg	max. 900 mm	grau / schwarz	66.30



**Schiebetürbeschläge HETTICH SlidLine M, Forslide**

einbahniges, untenlaufendes Schiebetürsystem für Holztüren mit optionalem Dämpfungssystem Silent System, am Laufteil integriert, der Aktivierungspunkt frei positionierbar

- Regalbodenstärken 18, 19, 22, 25 mm
- Höhenverstellung +/- 2 mm
- Schliess- und Öffnungsdämpfung mit frei positionierbaren Aktivatoren
- Werkzeuglose Schnellmontage der Front



9156338-9160398

**Set bestehend aus:**

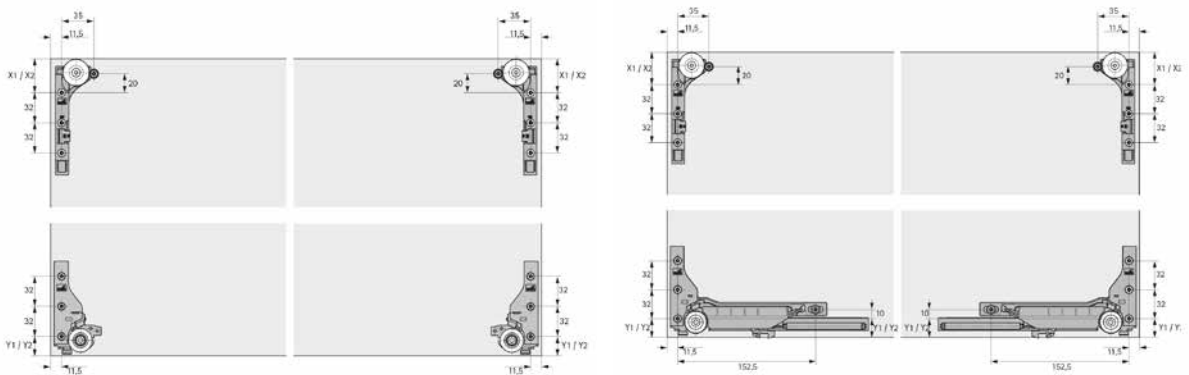
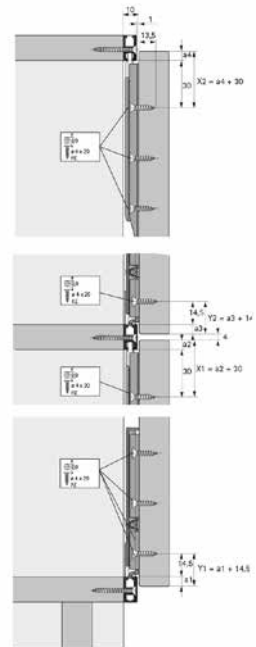
- 2 x Laufteil gedämpft/ungedämpft
- 2 x Führungsteil
- 2 x Endanschlag
- Befestigungsschrauben

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Flügelzahl: 1-flügelig  
Türstärke: 16 - 25 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelgewicht max.	Türbreite	Stück
92.019.21	gedämpft	10 kg	450 - 1'800 mm	147.80
91.563.38	gedämpft	30 kg	450 - 1'800 mm	170.00
91.563.39	ungedämpft	30 kg	300 - 1'800 mm	113.20

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



9156339

9156338





92.091.67-92.092.22

### Laufprofile SlideLine M, 2 Profile

Profile sind individuell kürzbar und lassen sich bei entsprechender Länge teilen und als obere und untere Laufprofile nutzen.

- Set bestehend aus:
- 2 Stück Laufprofile, gelocht
  - 2 Stück Montageklammern
  - Befestigungsmaterial

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Länge	Set
92.091.67	18 mm	2'500 mm	99.20
92.092.18	18 mm	4'000 mm	134.90
92.092.19	22 mm	2'500 mm	106.30
92.092.20	22 mm	4'000 mm	158.00
92.092.21	25 mm	2'500 mm	115.80
92.092.22	25 mm	4'000 mm	158.00

Abdeckungen für Laufprofile 92.092.77-92.094.05 bitte separat bestellen

4



92.092.77-92.094.05

### Abdeckung für Laufprofile SlideLine M

Set enthält alle erforderlichen Komponenten zur farblichen Abdeckung von 1 Laufprofil

- Set bestehend aus:
- 1 Stück ABS-Dekorprofil zum Aufkleben
  - 2 Stück Endkappen
  - 2 Stück Endkappen (Ersatz)

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Farbe	Länge	Set
92.092.77	18 mm	silber	2'500 mm	26.70
92.092.78	18 mm	silber	4'000 mm	33.00
<del>92.092.79</del>	<del>18 mm</del>	<del>schwarz</del>	<del>2'500 mm</del>	<del>24.50</del>
92.092.80	18 mm	schwarz	4'000 mm	30.30
92.092.81	18 mm	weiss	2'500 mm	24.50
92.092.83	18 mm	weiss	4'000 mm	30.30
92.092.86	22 mm	silber	2'500 mm	24.50
92.092.87	22 mm	silber	4'000 mm	30.30
92.093.08	22 mm	schwarz	2'500 mm	24.50
92.093.09	22 mm	schwarz	4'000 mm	30.30
92.093.10	22 mm	weiss	2'500 mm	24.50
92.093.11	22 mm	weiss	4'000 mm	30.30
92.093.99	25 mm	silber	2'500 mm	26.70



Artikel-Nr.	Profilhöhe	Farbe	Länge	Set
92.094.00	25 mm	silber	4'000 mm	30.30
92.094.02	25 mm	schwarz	2'500 mm	24.50
92.094.03	25 mm	schwarz	4'000 mm	30.30
92.094.04	25 mm	weiss	2'500 mm	26.70
92.094.05	25 mm	weiss	4'000 mm	30.30

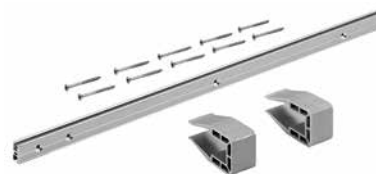
**Laufprofile SlideLine M, 1 Profil**

Einzelprofilset als Ergänzung bei übereinander laufenden Türen.  
Profile sind individuell kürzbar und lassen sich bei entsprechender Länge teilen und als obere und untere Laufprofile nutzen.

Set bestehend aus:


- 1 Stück Laufprofil, gelocht
- 2 Stück Montageklammern
- Befestigungsschrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert



92.092.25-31

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Länge	Set
92.092.25	18 mm	2'500 mm	50.50
92.092.26	18 mm	4'000 mm	81.50
92.092.28	22 mm	2'500 mm	60.60
92.092.29	22 mm	4'000 mm	89.80
92.092.30	25 mm	2'500 mm	60.60
92.092.31	25 mm	4'000 mm	89.80

 Abdeckungen für Laufprofile 92.092.77-92.094.05 bitte separat bestellen

**Ergänzungsset Slideline M, für geklebte Glastüren**

Set bestehend aus:

- 2 Stück Montageadapter zum Kleben für Führungsteile
- 2 Stück Montageadapter zum Kleben für gedämpfte Laufteile
- 6 Stück Überlaufstreifen
- 1 Stück Spezial-Werkzeug

Das Beschlagset für gedämpfte Türen muss separat bestellt werden



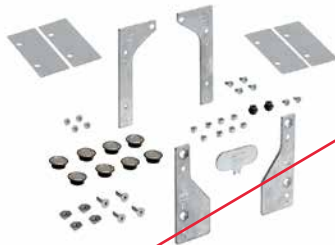
91.845.66

Artikel-Nr.	Ausführung	Türbreite	Set
91.845.66	gedämpft	450 mm	66.90





91.845.95



91.845.96

### Ergänzungsset SlideLine M für geschraubte Glastüren

Set bestehend aus:

- 2 Stück Montageadapter zum Schrauben für Führungsteile
- 2 Stück Montageadapter zum Schrauben für Laufteile
- 8 Stück Scheiben für Lauf- und Führungsteile inklusive Unterlegscheiben, Lagerbuchsen und Abdeckkappen
- 2 Stück Führungsbuchsen
- 4 Stück Abdeckfolie
- 1 Stück Spezial-Werkzeug
- Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	Ausführung	Türbreite	Set
91.845.95	gedämpft	450 mm	66.90
91.845.96	ungedämpft	300 mm	50.40

### Laufprofil SlideLine M, 1-bahnig, zum Einpressen

1-bahniges Laufprofil zum Einpressen in Nut  
pro 2- oder 3-türigen Schrank sind 4 Laufprofile einzusetzen

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert



92.271.88

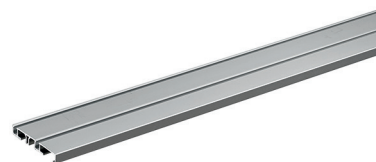
Artikel-Nr.	Länge	Stück
92.271.88	2'500 mm	10.60

☞ Weitere Längen auf Anfrage ab Werk lieferbar.

### Laufprofil SlideLine M, 2-bahnig, zum Anschrauben im Schraubkanal/zum Kleben

ungelochtes 2-bahniges Laufprofil  
Befestigung durch Anschrauben im Schraubkanal oder Befestigung mit Klebeband  
pro 2- oder 3-türigen Schrank sind 2 Laufprofile einzusetzen

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert



92.271.86

Artikel-Nr.	Länge	Stück
92.271.86	2'500 mm	52.40

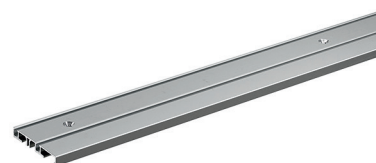
☞ Weitere Längen auf Anfrage ab Werk lieferbar.

- ☞ Befestigungsschrauben für Laufprofile SlideLine M siehe 92.292.40-43, Seite 364.2
- ☞ Klebeband für Laufprofile SlideLine M siehe 92.270.06, Seite 364.2
- ☞ Montagehilfe SlideLine M siehe 92.291.54, Seite 364.2

### Laufprofil SlideLine M, 2-bahnig, zum Aufschrauben

gelochtes 2-bahniges Laufprofil  
Befestigung durch Anschrauben  
pro 2- oder 3-türigen Schrank sind 2 Laufprofile einzusetzen

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

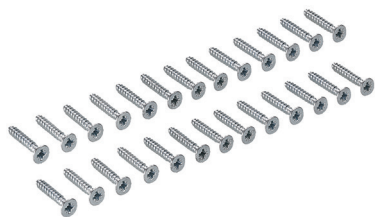


92.271.83

Artikel-Nr.	Länge	Stück
92.271.83	2'500 mm	60.40

☞ Weitere Längen auf Anfrage ab Werk lieferbar.

- ☞ Montagehilfen: Montagehilfe SlideLine M siehe 92.291.54, Seite 364.2



92.292.40-43

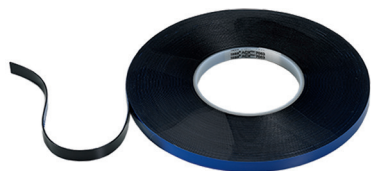
### Befestigungsschrauben für Laufprofile SlideLine M

für 2-bahniges Laufprofil zur nicht sichtbaren Befestigung im Schraubkanal

1 Set = 26 Schrauben

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Plattenstärke	Set
92.292.40	16 mm	6.50
92.292.41	18 / 19 mm	6.60
92.292.43	25 mm	6.75



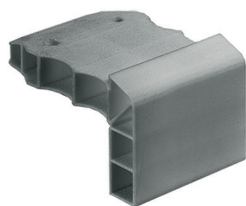
92.270.06

### Klebeband für Laufprofile SlideLine M

doppelseitiges Klebeband für 2-bahniges Laufprofil SlideLine M

pro Laufprofil Länge 2500 mm sind 5 Meter Klebeband einzusetzen,  
geeignete und gereinigte Oberfläche vorausgesetzt

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Stück
92.270.06	25 m	66.00








92.291.54

### Montagehilfe SlideLine M

für 2-bahniges Laufprofil zum Anschrauben im Schraubkanal/zum Ankleben  
für die Montage werden 2 Montagehilfen benötigt

Artikel-Nr.	Stück
92.291.54	2.76

				
Holz	IS	unten	15 kg	30 kg

### Schiebetürbeschläge HETTICH Slide Line 55, Inslide

Laufteil höhenverstellbar mit doppelt gelagerter Achse für **inliegende, untenlaufende Türen, Belastbarkeit 15/30 kg für Türbreiten von 400-800 mm und Türhöhen von 700-1500 mm**  
Die gleiche Schiene wird in die Nuten am Ober- und Unterboden eingedrückt. Die doppelt gelagerten Rollen laufen auf dem Rand des unteren Profils. Der Reibungswiderstand ist sehr gering. Das Doppellager sorgt ausserdem für leichtgängigen, ruhigen Lauf.

Führungs- und Laufteile haben das gleiche Bohrbild.

### Laufteil HETTICH Slide Line 55

Material: Kunststoff  
Oberfläche: braun

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Bohr-ø	Türstärke	Stück
00.251.22	15 kg	30 mm	16 mm	3.41
00.709.62	30 kg	30 mm	16 mm	5.45

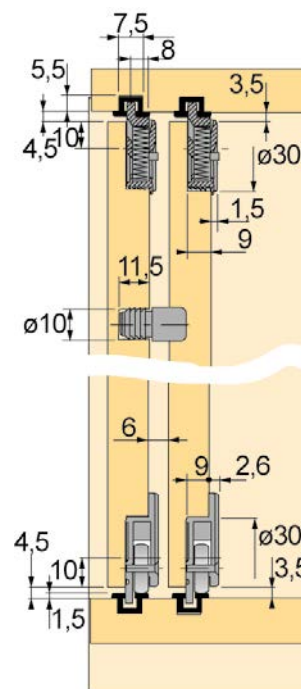
#### 1 - 2 - flügelige Türen

- 2 4 Lauf- und Führungsschienen
- 2 4 Stück Laufteile
- 2 4 Stück Führungsteile
- 0 1 Stück Türanschlag

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



0025122-0070962





00.251.23

### Führungsteil HETTICH Slide Line 55

mit federndem Riegel

Material: Kunststoff  
Oberfläche: braun

Artikel-Nr.	Bohr-ø	Türstärke	Stück
00.251.23	30 mm	16 mm	3.41



0025120-0066900

### Lauf- und Führungsschienen HETTICH Slide Line 55, Kunststoff

Die gleiche Schiene wird in die Nuten am Ober- und Unterboden eingedrückt  
**max. Flügelgewicht 15 kg**

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Nut B/T	Länge	Stück
00.251.20	weiss	7.5/5.5 mm	4 m	12.75
00.251.21	braun	7.5/5.5 mm	4 m	12.85
00.256.60	Kiefer	7.5/5.5 mm	4 m	12.85
00.615.46	grau	7.5/5.5 mm	4 m	15.00
00.669.00	schwarz	7.5/5.5 mm	4 m	12.85

4



1079090-51.001.10



51.001.10

### Lauf- und Führungsschienen, HETTICH Slide Line 55, Aluminium

Die gleiche Schiene wird in die Nuten am Ober- und Unterboden eingedrückt  
**max. Flügelgewicht 30 kg**

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Oberfläche	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
10.790.90	silberfarbig	7.5/5.5 mm	4 m	Stück	40.40
51.001.10	silberfarbig	7.5/5.5 mm	auf Mass	Meter	12.15
00.709.61	dunkel	7.5/5.5 mm	4 m	Stück	40.80
51.001.11	dunkel	7.5/5.5 mm	auf Mass	Meter	12.25

**Dämpfungssystem HETTICH Silent System**

für Top Line 112/110 / Slide Line 55

bestehend aus:

2 Dämpfungseinheiten rechts/links

1 kurzer Aktivator (hintere Türe)

1 langer Aktivator (vordere Türe)



90.797.31

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Türhöhe	Oberfläche	Garnitur
90.797.31	20 kg	max. 900 mm	grau / schwarz	66.30

**Türanschlag/Abstandhalter HETTICH Slide Line 55, Inslide**

zum Eindrücken/Anschrauben

(nur bei 2-türigem Schrank erforderlich)



0070963

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Material	Oberfläche	Ausführung	Stück
00.473.92	15 kg	Kunststoff	braun	zum Eindrücken	1.10
00.709.63	30 kg	Stahl	verzinkt	zum Anschrauben	7.50



0047392

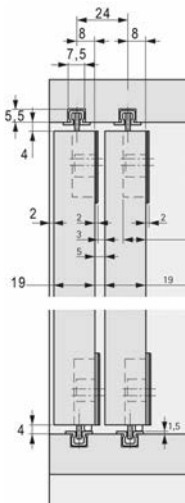




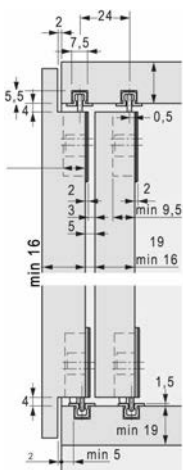
Holz	IS	FS	unten	15 kg	30 kg



0025120-9079731



Typ A



Typ B

### Schiebetürbeschläge HETTICH Slide Line 55 Plus, Inside/Forslide

Führungsteile und Laufteile für vorliegende (gefälzte) oder einliegende Konstruktion, Belastbarkeit 15/30 kg, für Türbreiten von 400-800 mm und Türhöhen von 700-1500 mm

Führungsteile mit federndem Riegel zur einfachen Montage/Demontage, Höhenverstellung +/- 1,5 mm im Laufteil, Türhöhe 700-1500 mm, Türbreite 500-800 mm, 2-bahnig, untenlaufend

Material: Kunststoff  
Bohr-ø: 35 mm  
Türstärke: 16 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Typ	Bohrtiefe	Stück
91.152.17	15 - 30 kg	Führungsteil Typ A	9.5 mm	5.00
91.159.55	15 - 30 kg	Führungsteil Typ B	9.5 / 11 mm	5.05
91.152.19	15 - 30 kg	Laufteil Typ A	9.5 mm	8.15
91.159.54	15 - 30 kg	Laufteil Typ B	9.5 / 11 mm	8.25

#### 1 - 2 - flügelige Türen

- 2 4 Lauf- und Führungsschienen
- 2 4 Stück Laufteile
- 2 4 Stück Führungsteile
- 0 1 Stück Türanschlag

#### Führungsteile und Laufteile

Typ A: für Schränke mit 2 einliegenden Türen

Typ B: für Schränke mit 1 vorliegenden (gefälzten) und 1 einliegenden Tür

Führungsteil:  
mit federndem Riegel und Entriegelungssicherung, pro Türe sind 2 Führungsteile einzusetzen, Kunststoff grau

Laufteil:  
höhenverstellbar +/- 1,5 mm, pro Türe sind 2 Laufteile einzusetzen, Kunststoff grau

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



9115217



9115955



9115219



9115954



**Lauf- und Führungsschienen HETTICH Slide Line 55, Kunststoff**

Die gleiche Schiene wird in die Nuten am Ober- und Unterboden eingedrückt  
**max. Flügelgewicht 15 kg**

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Nut B/T	Länge	Stück
00.251.20	weiss	7.5/5.5 mm	4 m	12.75
00.251.21	braun	7.5/5.5 mm	4 m	12.85
00.256.60	Kiefer	7.5/5.5 mm	4 m	12.85
00.615.46	grau	7.5/5.5 mm	4 m	15.00
00.669.00	schwarz	7.5/5.5 mm	4 m	12.85



0025120-0066900

**Lauf- und Führungsschienen, HETTICH Slide Line 55, Aluminium**

Die gleiche Schiene wird in die Nuten am Ober- und Unterboden eingedrückt  
**max. Flügelgewicht 30 kg**

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Oberfläche	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
10.790.90	silberfarbig	7.5/5.5 mm	4 m	Stück	40.40
51.001.10	silberfarbig	7.5/5.5 mm	auf Mass	Meter	12.15
00.709.61	dunkel	7.5/5.5 mm	4 m	Stück	40.80
51.001.11	dunkel	7.5/5.5 mm	auf Mass	Meter	12.25



1079090-51.001.10



51.001.10

**Zuhaltung HETTICH**

für linke und rechte Türe einsetzbar, pro Türe sind 2 Zuhaltungen einzusetzen,  
Befestigung mit vormontierten Nägeln

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
91.152.18	Kunststoff	grau	4.12



91.152.18

**Dämpfungssystem HETTICH Silent System**

für Top Line 112/110 / Slide Line 55

bestehend aus:

2 Dämpfungseinheiten rechts/links

1 kurzer Aktivator (hintere Türe)

1 langer Aktivator (vordere Türe)

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Türhöhe	Oberfläche	Garnitur
90.797.31	20 kg	max. 900 mm	grau / schwarz	66.30



90.797.31





91.152.16

### Türanschlag/Abstandhalter HETTICH

zum Anschrauben

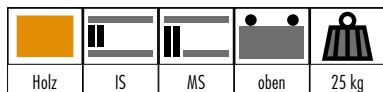
(nur bei 2-türigem Schrank erforderlich)

Türhöhe > 1000 mm = 2 Stück empfohlen

Material: Kunststoff

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Stück
91.152.16	30 kg	9.75



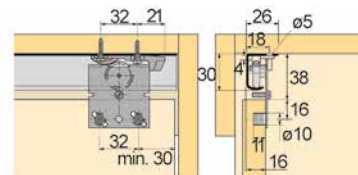
**Schiebetürbeschläge Top Line 25/27, Inslide/Mixslide**

für innenliegende, obenlaufende Türen

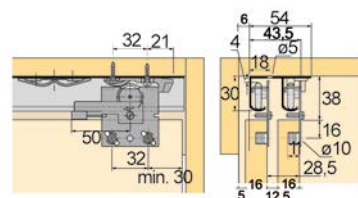
**Beschläge-Garnitur für 1, 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Führungsbeschlag und Laufschiene**

Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke	Garnitur
00.260.81	Top Line 25	1-flügelig	25 kg	19 mm	31.00
00.260.82	Top Line 27	2-flügelig	25 kg	19 mm	53.10
00.260.83	Top Line 27	3-flügelig	25 kg	19 mm	79.80

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



00.260.81



00.260.82-00.260.83

**Laufschiene Top Line 25**

Artikel-Nr.	H/T	Höhe	Tiefe	Länge	Einheit	Preis
00.464.16	30/18 mm	30 mm	18 mm	3.5 m	Stück	111.10
51.001.04	30/18 mm	30 mm	18 mm	auf Mass	Meter	38.10

**Laufschiene Top Line 27**

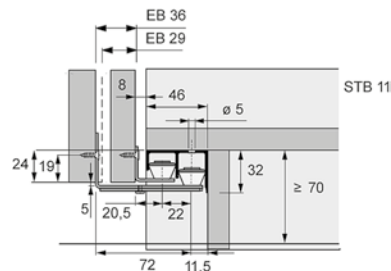
Material: Aluminium  
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	H/T	Höhe	Tiefe	Länge	Einheit	Preis
00.464.17	30/54 mm	30 mm	54 mm	3.5 m	Stück	200.00
51.001.05	30/54 mm	30 mm	54 mm	auf Mass	Meter	68.40

**Führungs-Garnitur STB 11, Führungsbeschläge unten**

vorliegende Türen, tiefer Sockelvorsprung 46 mm, ohne Führungsschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
00.450.80	2-flügelig	19 - 28 mm	74.50
00.450.81	3-flügelig	19 - 28 mm	94.20



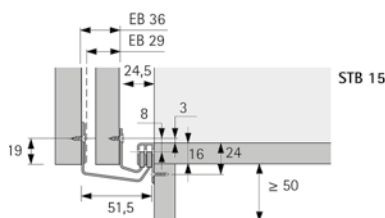
0045080-0045081



### Führungsschienen STB 11

Material: Aluminium  
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.711.17	32 mm	3 m	Stück	108.70
00.464.19	32 mm	6 m	Stück	229.00
51.001.06	32 mm	auf Mass	Meter	45.70



0045199-0045200

### Führungs-Garnitur STB 15, Führungsbeschläge unten

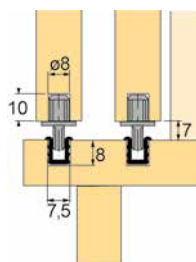
Sockel bündig, ohne Führungsschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
00.451.99	2-flügelig	19 - 28 mm	57.40
00.452.00	3-flügelig	19 - 28 mm	79.80

### Führungsschienen STB 15

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.711.15	30 mm	3 m	Stück	124.50
00.452.01	30 mm	6 m	Stück	247.00
51.001.03	30 mm	auf Mass	Meter	49.40



0025119-0046791

### Führungsleiter STB 35, Inslide

pro Türe werden zwei Führungsleiter benötigt, ohne Führungsschiene

Artikel-Nr.	Einbohr T/ø	Einbohrtiefe	Einbohr-ø	Packung	100 Stück
00.251.19	8/8 mm	8 mm	8 mm	100 mm	112.10

**Führungsschienen Top Line STB 35**

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Nut B/T	Länge	Stück
00.467.89	weiss	7.5/8 mm	3.5 mm	15.90
00.467.90	braun	7.5/8 mm	3.5 mm	15.90
00.467.91	Kiefer	7.5/8 mm	3.5 mm	15.90

**Dämpfungssystem HETTICH Silent System**

für Top Line 25

bestehend aus:

2 Dämpfungseinheiten rechts/links

2 Aktivatoren rechts/links

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Oberfläche	Stück
90.796.67	20 kg	grau / schwarz	70.80



90.796.67

**Dämpfungssystem HETTICH Silent System**

für Top Line 27

bestehend aus:

2 Dämpfungseinheiten rechts/links

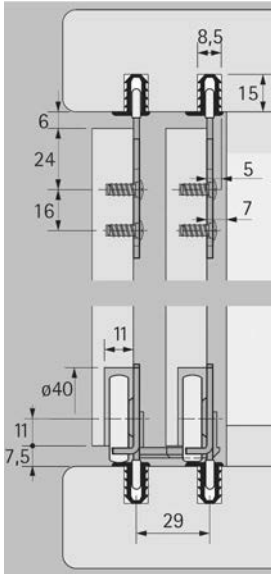
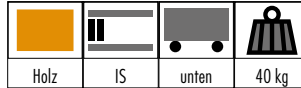
2 Aktivatoren rechts/links

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Oberfläche	Stück
90.797.33	20 kg	grau / schwarz	72.30



90.797.33





00.452.34-35

### Schiebetürbeschläge HETTICH Slide Line 56, Inslide

für inliegende und untenlaufende Türen, Belastbarkeit 40 kg

Die gleiche Aluminiumschiene wird in die Nuten am Ober- und Unterboden eingedrückt. Die kuggelagerten Laufrollen aus Kunststoff laufen auf dem Rand des unteren Profils. Der Reibungswiderstand ist sehr gering. Der grosse Rollendurchmesser sorgt für leichten, ruhigen Lauf.

### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Lauf- und Führungsschienen

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke	Garnitur
00.452.34	2-flügelig	40 kg	16 - 19 mm	114.40
00.452.35	3-flügelig	40 kg	16 - 19 mm	172.00

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574

4



00.711.10-00.472.21

### Lauf- und Führungsschienen

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
00.711.10	silberfarbig eloxiert	3 m	Stück	100.10
00.467.88	silberfarbig eloxiert	6 m	Stück	196.00
51.001.08	silberfarbig eloxiert	auf Mass	Meter	39.20
00.711.09	bronzefarbig eloxiert	3 m	Stück	101.10
00.472.21	bronzefarbig eloxiert	6 m	Stück	199.00
51.001.09	bronzefarbig eloxiert	auf Mass	Meter	39.70



90.797.31

### Dämpfungssystem HETTICH Silent System

für Top Line 112/110 / Slide Line 55

bestehend aus:

2 Dämpfungseinheiten rechts/links

1 kurzer Aktivator (hintere Türe)

1 langer Aktivator (vordere Türe)

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Türhöhe	Oberfläche	Garnitur
90.797.31	20 kg	max. 900 mm	grau / schwarz	66.30



**Schiebetürbeschläge HETTICH Top Line 1**

**für innenliegende oder vorliegende Türen ab 500 mm, mit verstellbarem Endanschlag**

Schiebetürbeschläge Top Line sind verschieden kombinierbar. Eine komplette Garnitur setzt sich aus einem obenlaufenden, höhenverstellbaren Laufbeschlag und einem unteren Führungsbeschlag sowie den Lauf- und Führungsschienen zusammen.

**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke	Garnitur
00.450.76	2-flügelig	50 kg	19 mm	152.00
00.450.77	3-flügelig	50 kg	19 mm	251.00
00.450.78	2-flügelig	75 kg	19 mm	312.00
00.450.79	3-flügelig	75 kg	19 mm	488.00

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574

**Befestigungselement für Top Line 1**

höhenverstellbar

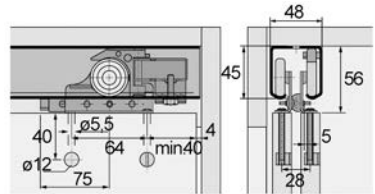
bestehend aus: 1 Verstellschraube, 1 Sechskantmutter, 1 Spezialschraube (pro Laufteil werden 2 Garnituren benötigt)

Artikel-Nr.	Ausführung	Garnitur
00.239.94	für Höhenverstellung	9.15

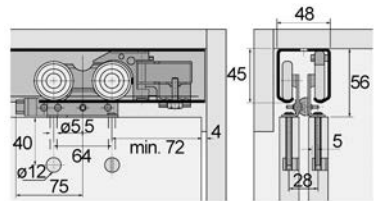
**Laufschiene Top Line 1**

Material: Aluminium  
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	H/T	Länge	Einheit	Preis
00.711.13	45/48 mm	3 m	Stück	147.80
00.450.97	45/48 mm	6 m	Stück	310.00
51.001.01	45/48 mm	auf Mass	Meter	62.00



00.450.76-00.450.77

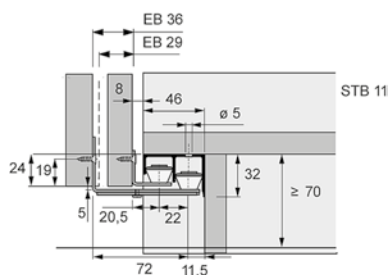


00.450.78-00.450.79



00.450.97-51.001.01





0045080-0045081

**Führungs-Garnitur STB 11, Führungsbeschläge unten**  
vorliegende Türen, tiefer Sockelvorsprung 46 mm, ohne Führungsschiene

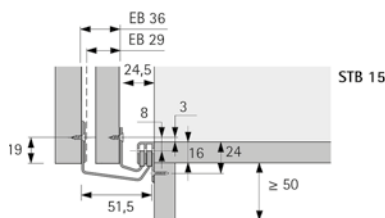
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
00.450.80	2-flügelig	19 - 28 mm	74.50
00.450.81	3-flügelig	19 - 28 mm	94.20

**Führungsschienen STB 11**

Material: Aluminium  
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.711.17	32 mm	3 m	Stück	108.70
00.464.19	32 mm	6 m	Stück	229.00
51.001.06	32 mm	auf Mass	Meter	45.70

4



0045199-0045200

**Führungs-Garnitur STB 15, Führungsbeschläge unten**  
Sockel bündig, ohne Führungsschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
00.451.99	2-flügelig	19 - 28 mm	57.40
00.452.00	3-flügelig	19 - 28 mm	79.80

**Führungsschienen STB 15**

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

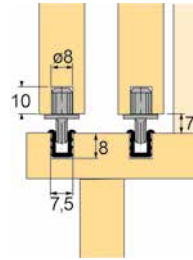
Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.711.15	30 mm	3 m	Stück	124.50
00.452.01	30 mm	6 m	Stück	247.00
51.001.03	30 mm	auf Mass	Meter	49.40



**Führungsgleiter STB 35, Inslide**

pro Türe werden zwei Führungsgleiter benötigt, **ohne Führungsschiene**

Artikel-Nr.	Einbohr T/ø	Einbohrtiefe	Einbohr-ø	Packung	100 Stück
00.251.19	8/8 mm	8 mm	8 mm	100 mm	112.10



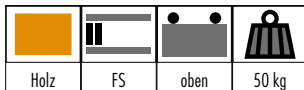
0025119-0046791

**Führungsschienen Top Line STB 35**

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Nut B/T	Länge	Stück
00.467.89	weiss	7.5/8 mm	3.5 mm	15.90
00.467.90	braun	7.5/8 mm	3.5 mm	15.90
00.467.91	Kiefer	7.5/8 mm	3.5 mm	15.90





92.063.09-10

**Schiebetürbeschläge HETTICH TopLine L, Forslide**

2-bahniges, obenlaufendes Schiebetürsystem für versetztes Öffnen,  
Laufschienenposition vor dem Oberboden

- Höhenverstellung +/- 3 mm
- Schnellmontage der Führungsteile

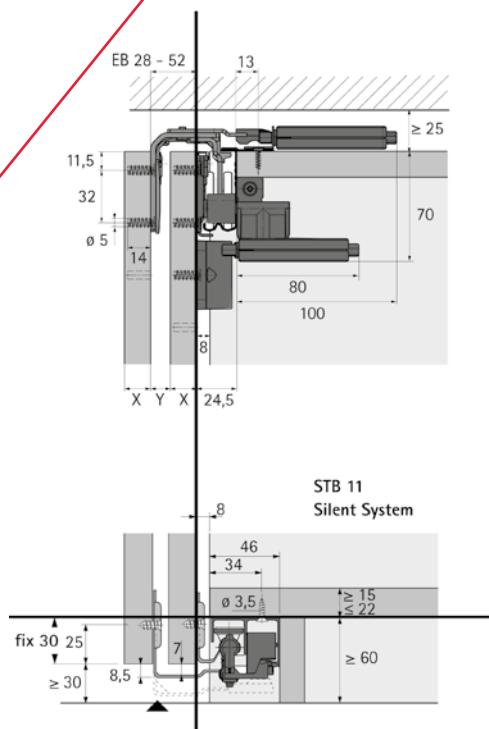
**Zubehör-Set für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschienen, ohne Laufteile**

Türhöhe: 2'600 mm  
Türbreite: 700 mm

X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	Garnitur
92.063.09	2-flüglig	50 kg	9.45
92.063.10	3-flüglig	50 kg	8.95

4

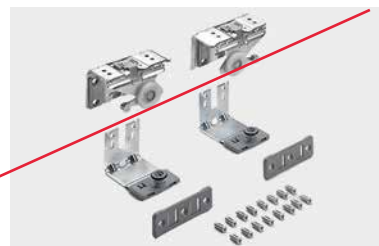


**Laufteile vordere Tür TopLine L**

für versetztes Öffnen für Anwendung mit Türgriffen oder Griffleisten  
(Türversatz 45 mm), Führungssystem unter dem Unterboden STB 11

Set bestehend aus:

- 2x Laufteile für eine vordere Tür
- 2x Führungsteile für eine vordere Tür
- Befestigungsmaterial



92.064.83-92.065.03

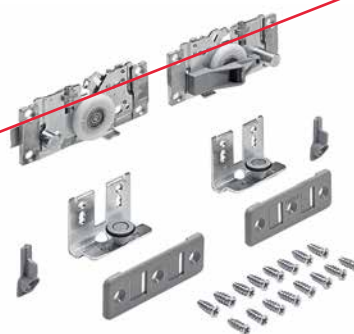
Artikel-Nr.	Türmittenabstand (EB)	Garnitur
92.064.83	28 mm	95.80
92.065.00	31 mm	104.20
92.065.01	34 mm	99.00
92.065.02	37 mm	97.60
92.065.03	52 mm	133.10

**Laufteile hintere Tür TopLine L**

für versetztes Öffnen für Anwendungen mit Türgriffen oder Griffleisten  
(Türversatz 45 mm), Führungssystem unter dem Unterboden STB 11

Set bestehend aus:

- 2x Laufteile für eine hintere Tür
- 2x Führungsteile für eine hintere Tür
- 2x Montagehilfen
- Befestigungsmaterial



62.065.05-06

Artikel-Nr.	Ausführung	Garnitur
92.065.05	hintere Türe links	64.30
92.065.06	hintere Türe rechts	64.30

**Laufprofil TopLine L 22**

vor dem Oberboden

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Einheit	Preis
<del>00.711.11</del>	<del>21/51.5 mm</del>	<del>3 m</del>	<del>Stück</del>	<del>175.00</del>
00.451.18	21/51.5 mm	6 m	Stück	322.00
51.001.02	21/51.5 mm	auf Mass	Meter	64.30



00.451.18-51.001.02



### Führungsschienen STB 11

Material: Aluminium  
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.711.17	32 mm	3 m	Stück	108.70
00.464.19	32 mm	6 m	Stück	229.00
51.001.06	32 mm	auf Mass	Meter	45.70



91.696.51-52

### Schliessdämpfung für versetztes Öffnen TopLine L, 2- / 3-türig

für leises und sanftes Schliessen von Schiebetüren, niedriger Kraftaufwand für eine komfortable Türbewegung, verstellbarer Selbsteinzug für sicheres Schliessen unterschiedlichster Türgewichte

Set bestehend aus:

- 2x Schliessdämpfung
- 2x Aktivatoren
- 4x Befestigungsadapter
- 2x Endanschläge
- Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	Variante	Set
91.696.51	EB 28-37	91.00
91.696.52	EB 52	83.50
<del>91.696.53</del>	<del>3-türig</del>	<del>78.40</del>



91.696.37

### Öffnungsdämpfung für Vernetztes Öffnen TopLine L, 2-türig

für leises und sanftes Schliessen von Schiebetüren, niedriger Kraftaufwand für eine komfortable Türbewegung, verstellbarer Selbsteinzug für sicheres Schliessen unterschiedlichster Türgewichte

Set bestehend aus:

- 2x Öffnungsdämpfung
- 4x Befestigungsadapter
- Befestigungsmaterial

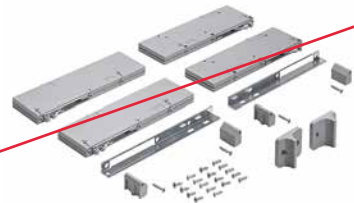
Artikel-Nr.	Garnitur
91.696.37	75.30

**Öffnungsdämpfung TopLine L, 3-türig**

für leises und sanftes Öffnen von Schiebetüren, mit niedrigem Kraftaufwand für eine komfortable Türbewegung, verstellbarer Selbsteinzug für sicheres Öffnen unterschiedlichster Türgewichte, Öffnungsdämpfung für alle Türen

Set bestehend aus:

- 4x Öffnungsdämpfung
- 2x Aktivatoren
- 2x Anbindungsblech zur Oberbodenmontage
- 4x Befestigungsadapter
- Befestigungsmaterial



91.969.56

Artikel-Nr.	Set
91.696.56	155.00

**Schliessdämpfung für mittlere Tür, TopLine L 3-türig**

für leises und sanftes Schliessen der mittleren Tür von 3-türigen Schränken, mit niedrigem Kraftaufwand für komfortable Türbewegung, beidseitige Öffnung der mittleren Tür möglich, verdeckte Montage auf dem Oberboden

Set bestehend aus:

- 1x Schliessdämpfung für die mittlere Tür
- 1x Aktivator
- Befestigungsmaterial



91.404.38

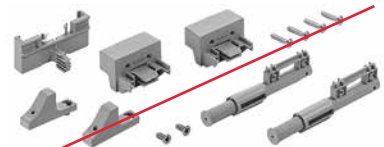
Artikel-Nr.	Stück
91.404.38	68.90

**Führungsdämpfung TopLine L, 2- / 3-türig**

Zusätzliche Dämpfungsunterstützung für den unteren Teil des Schrankes, Optimierte lineare Türbewegung: kein Durchschwingen der Tür besonders bei grossen und schweren Türen

Set bestehend aus:

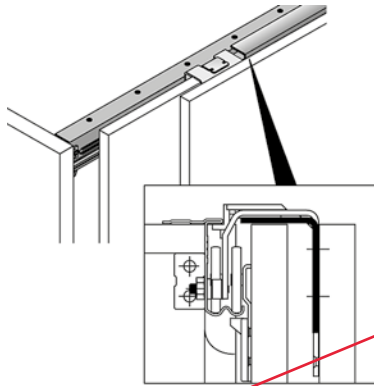
- 2x Führungsdämpfer
- 3x Aktivatoren
- 2x Dämpferaufnahmen
- Befestigungsmaterial



91.997.69

Artikel-Nr.	Set
91.997.69	32.40









### Abdeckprofil TopLine

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/T	Länge	Stück
00.411.84	silbergrau	50/30 mm	1 m	38.10
00.464.18	braun	50/30 mm	1 m	37.30

00.411.84-00.464.18

			
Holz	FS	oben	80 kg



**Schiebetürbeschläge HETTICH TopLine XL, Forslide, gedämpft**

**2-bahniges, obenlaufendes Schiebetürsystem für Holztüren** mit komplett integrierter Dämpfung Silent System in Schliess- und Öffnungsrichtung. Optional einsetzbar mit verstärktem Laufprofil für breitere Schränke und mehr Konstruktionsfreiheit.

- einstellbare Türhöhe, Türauflage und Schliesskraft
- vereinfachtes Öffnen durch reduzierte Öffnungskraft
- Schnellmontage der Führungsteile
- Höhenverstellung +/- 2 mm



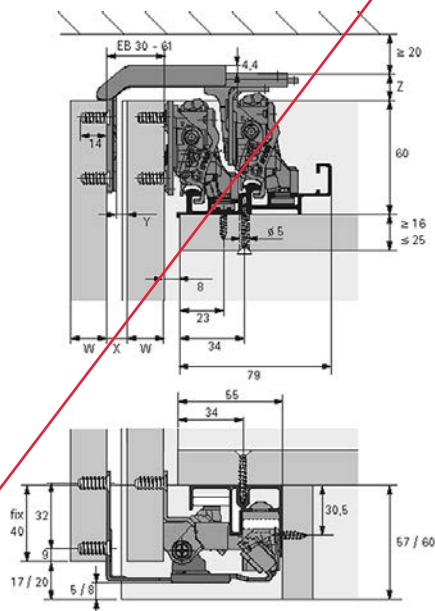
91.695.47-48

**Zubehör-Set für 2 oder 3 Holzschiebetüren, mit Dämpfung, ohne Laufschiene und Laufteile**

Türhöhe: 2'600 mm  
Türbreite: 700 - 2'000 mm

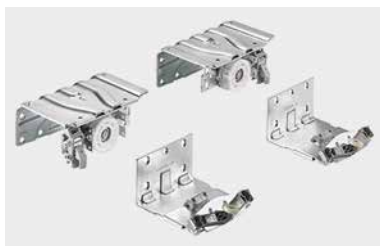
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	Ausführung	Set
91.695.48	2-flügelig	80 kg	Profilset / Profilset verstärkt	128.30
91.549.33	3-flügelig	80 kg	Profilset	221.00
91.695.47	3-flügelig	80 kg	Profilset verstärkt	229.00

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
22	33	11	6	14
28	39	11	6	14
30 / 32 / 33	44	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14
40	51	11	5	15
60	61	11	5	15





91.817.42-91.836.17

### Laufteile vordere Tür TopLine XL

Set beinhaltet Laufteile mit integrierter Höhenverstellung, Führungsteile mit Schnellmontage und je 2 Stück Lauf- und Führungsteile für eine vordere Tür. Der Türversatz ist zwischen 0 und 50 mm stufenlos einstellbar.

Artikel-Nr.	Türstärke	Türmittenabstand (EB)	Garnitur
91.817.42	19 mm	30 mm	164.00
91.836.13	22 mm	33 mm	162.00
91.836.15	28 mm	39 mm	174.00
91.836.17	50 mm	61 mm	212.00

Das Set beinhaltet keine Endanschläge, deshalb muss immer ein Set Schiebetürbeschläge HETTICH TopLine XL, Forslide, gedämpft (91.695.48, 91.549.33, 91.695.47) dazu bestellt werden.



91.817.44

### Laufteile hintere Tür TopLine XL

Set beinhaltet Laufteile mit integrierter Höhenverstellung, Führungsteile mit Schnellmontage und je 2 Stück Lauf- und Führungsteile für eine hintere Tür. Der Türversatz ist zwischen 0 und 50 mm stufenlos einstellbar und nur in Kombination mit Set Silent System 1- / 2- / 3-türig verwendbar.

Artikel-Nr.	Ausführung	Garnitur
91.817.44	links	101.80
91.835.33	rechts	101.80



91.350.02-91.553.40

### Vorgelochtes Profilset für 2- / 3-türige Schränke TopLine XL

Vorgelochte Profile zur Befestigung mit Holzschrauben (Schrauben nicht im Set enthalten)

Set bestehend aus:

- 1 Stück vorgelochtes Laufprofil
- 1 Stück vorgelochtes Führungsprofil
- 1 Stück Adbeckprofil für die vordere Tür

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Set
91.350.02	3'000 mm	224.00
91.350.04	4'000 mm	311.00
91.553.40	6'000 mm	462.00



**Vorgelochtes Profilset verstärkt 2- / 3-türige Schränke TopLine XL**

Vorgelochte Profile zur Befestigung mit Holzschrauben (Schrauben nicht im Set enthalten)

Verstärktes Laufprofil für breitere Schränke und mehr Konstruktionsfreiheit

Set bestehend aus:

- 1 Stück vorgelochtes Laufprofil
- 1 Stück vorgelochtes Führungsprofil
- 1 Stück Abdeckprofil für die vordere Tür

Material: Aluminium

Oberfläche: silberfarbig



91.911.56-58

Artikel-Nr.	Länge	Set
91.911.56	3'000 mm	374.00
91.911.57	4'000 mm	455.00
91.911.58	6'000 mm	682.00

**Abdeckprofil HETTICH**

zur Abdeckung der vorderen Türe

Material: Kunststoff

Oberfläche: grau



91.373.52

Artikel-Nr.	Länge	Stück
91.373.52	2'000 mm	56.00

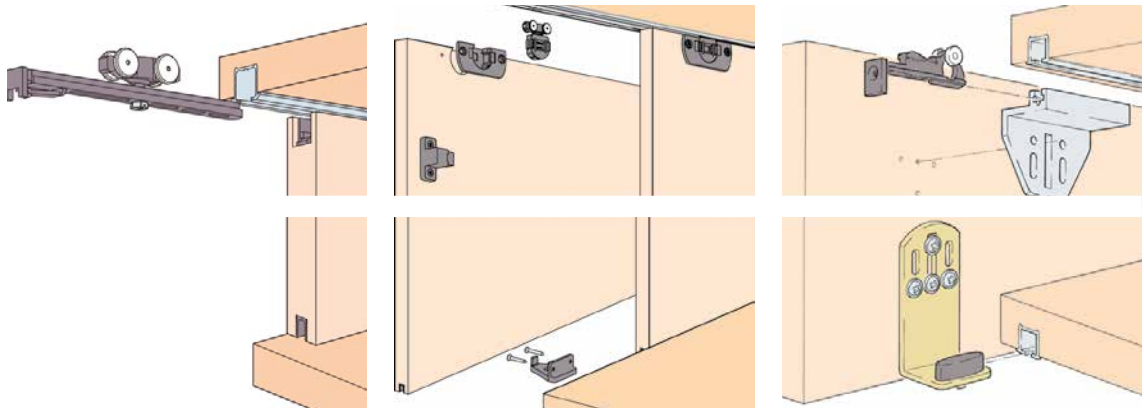











**Vermassungen**

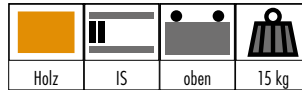
<b>TB</b>	Türbreite
<b>KAM</b>	Korpussausenmass
<b>KIM</b>	Korpussenmass

**Garniturbezeichnungen**

<b>DS</b>	Dachschräge
<b>FS</b>	Forslide
<b>G</b>	Glas
<b>GAK</b>	Glas / Abdeckkappe / Kleben
<b>GE</b>	Glas / Eckig
<b>GF</b>	Glas / Festglas
<b>GFE</b>	Glas / Festglas / Eckig
<b>GFO</b>	Glas / Festglas / Oblicht
<b>GK</b>	Glas / Kleben
<b>GM</b>	Glas / Minimal
<b>GMD</b>	Glas / Minimal / Design
<b>GPK</b>	Glas / Profil / Kleben
<b>GPPK</b>	Glas / Profil oben + unten / Kleben
<b>GR</b>	Glas / Rahmen
<b>GRM</b>	Glas / Rahmen / Minimal
<b>GS</b>	Glas / Schrauben
<b>GU</b>	Glas / Blende umlaufend
<b>GW</b>	Glas / Winkellaufwerk
<b>GWF</b>	Glas / Winkellaufwerk / Festglas
<b>H</b>	Holz
<b>HC</b>	Holz / Clip
<b>HM</b>	Holz / Minimal
<b>HMD</b>	Holz / Minimal / Design
<b>HMT</b>	Holz / Minimal / Türe in der Tasche
<b>IS</b>	Inslide
<b>MS</b>	Mixslide
<b>OS</b>	Oberschrank
<b>SP</b>	Spiegel
<b>Synchro</b>	Synchro
<b>X</b>	X-Varianten



Model	 Ausführung									ab Seite
CLIPO	15 H	IS	MS	FS		16-19	1400	1000		388
CLIPO	16 H	IS	MS	FS		16-19	1400	1000	✓	394
CLIPO	16 HM	IS				19	1400	1000	✓	416
REGAL C	16 HM	IS				19	1400	1000	✓	420
REGAL C	16 H	IS		FS		19	1400	1000	✓	423
FRONTINO	20 H/OS			FS	FB	19-25	1000	1100	✓	558
FRONTINO	20 H			FS	FB	19-25	1000	1200	✓	559
LIBRA	20 H	IS		FS		16-20	1000	1600		569
COMBINO	20 H	IS	MS	FS		19	2200	1200	✓	426
REGAL A	25 H			FS		19-25	2400	1200	✓	434
REGAL B	25 H/HG/HGR	IS				19/4-6	1800	1200	✓	436
REGAL B	25 H/SP			FS		16-50	2000	1200	✓	439
REGAL B	25 HG			FS		19/4-6	1800	1200	✓	442
REGAL B	25 X-H/X-SP			FS		16-50	1800	1200	✓	444
REGAL B	25 X-HG			FS		19/4-6	1800	1200	✓	447
FRONTAL	25 H			FS		19	2000	800	✓	450
CLIPO	26 H	IS	MS			19-25	2200	1000	✓	452
REGAL C	26 HM	IS				19-26	2200	1200	✓	459
COMBINO	35 H	IS	MS	FS		19	2200	1200	✓	462
CLIPO	36 H	IS				19-25	2200	1000	✓	474
CLIPO	36 H		MS			19-25	2400	1000	✓	478
CLIPO	36 HM	IS				19-25	2400	1000	✓	481
FRONTINO	40 H			FS	FB	19	2400	1200	✓	560
COMBINO L	40 H			FS		19	1500	1500	✓	485
Regal A	40 H			FS		19-50	2500	1200	✓	487
COMBINO	45 H		MS	FS		19-25	2500	1400	✓	490
COMBINO U	50 H			FS		19	1200	1250	✓	496
COMBINO	60 H	IS	MS	FS		25	2600	1400	✓	498
COMBINO	60 H/Synchro			FS		25	2600	1400		510



51.058.01

### Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 15 H, Inside

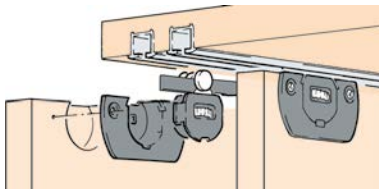
Gehäuse zum Anschrauben, Laufwerk zum Eindrücken  
mit Höhenverstellung von Innen +/- 1,5 mm

### Beschläge-Garnitur für 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Flügelgewicht max.: 15 kg  
Türstärke: 16 - 19 mm

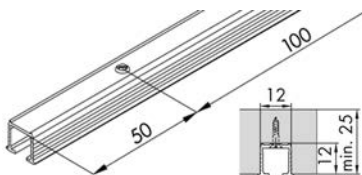
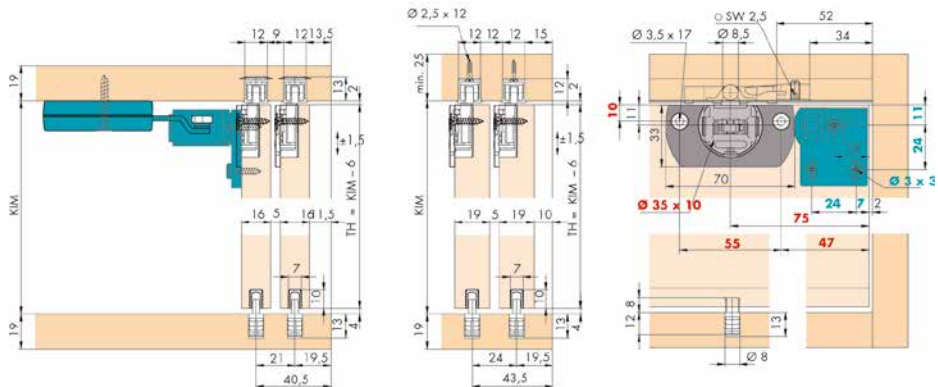
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Höhenverstellung	Garnitur
51.058.01	2-flügelig	1'000/1'400 mm	mit	69.40
51.058.07	2-flügelig	1'000/1'400 mm	ohne	54.20

▲ Türbreite = (KIM + 16) : 2  
(KIM = lichtetes Korpusinnenmass)



51.058.01-07

4



51.058.34-45

### Laufschiene

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 25 mm, biegsam bis Radius 1600 mm

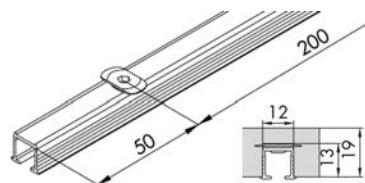
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T	🔗	Länge	Einheit	Preis
51.058.34	12/12 mm	2.5 mm	2.5 m	Stück	33.00
51.058.45	12/12 mm	2.5 mm	6 m	Stück	71.30
51.058.41	12/12 mm	2.5 mm	auf Mass	Meter	17.45

**Laufschiene**

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung  
Deckelstärke min. 19 mm, **(nicht für Hartholz/MDF)**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos



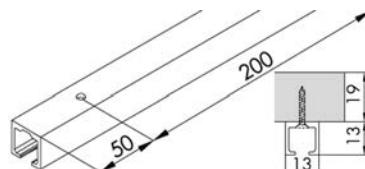
51.058.35-48

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.35	12/13 mm	2.5 m	Stück	49.60
51.058.48	12/13 mm	6 m	Stück	108.80
51.058.42	12/13 mm	auf Mass	Meter	19.05

**Laufschiene**

gelocht, zum Aufschrauben  
Deckelstärke min. 19 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



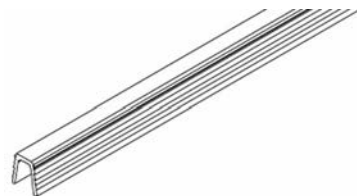
51.058.36-50

Artikel-Nr.	B/H	⌒	Länge	Einheit	Preis
51.058.36	13/13 mm	2.5 mm	2.5 m	Stück	35.00
51.058.50	13/13 mm	2.5 mm	6 m	Stück	78.50
51.058.43	13/13 mm	2.5 mm	auf Mass	Meter	13.75

**Führungsschiene**

für Holztüren

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

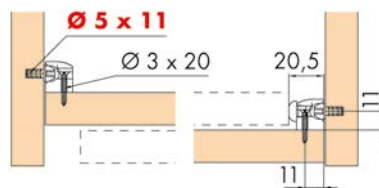


51.058.61-70

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.62	7/10 mm	2.5 m	Stück	13.55
51.058.70	7/10 mm	6 m	Stück	29.20
51.058.61	7/10 mm	auf Mass	Meter	7.15

**Türzentrierung**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit



51.059.73

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flüglig	15.05

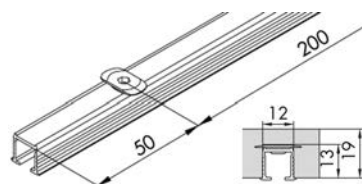




### Laufschiene

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung  
Deckelstärke min. 19 mm, **(nicht für Hartholz/MDF)**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos



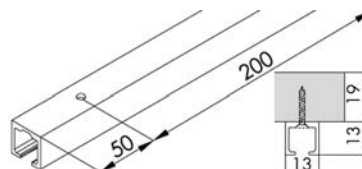
51.058.35-48

Artikel-Nr.	Nut B/T	Nutbreite	Nuttiefe	Länge	Einheit	Preis
51.058.35	12/13 mm	12 mm	13 mm	2.5 m	Stück	49.60
51.058.48	12/13 mm	12 mm	13 mm	6 m	Stück	108.80
51.058.42	12/13 mm	12 mm	13 mm	auf Mass	Meter	19.05


### Laufschiene

gelocht, zum Aufschrauben  
Deckelstärke min. 19 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



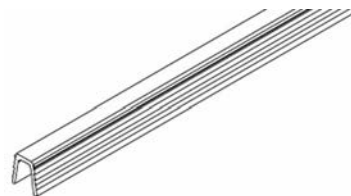
51.058.36-50

Artikel-Nr.	B/H		Länge	Einheit	Preis
51.058.36	13/13 mm	2.5 mm	2.5 m	Stück	35.00
51.058.50	13/13 mm	2.5 mm	6 m	Stück	78.50
51.058.43	13/13 mm	2.5 mm	auf Mass	Meter	13.75

### Führungsschiene

für Holztüren

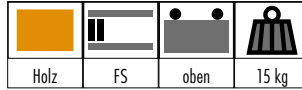
Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit



51.058.61-70

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.62	7/10 mm	2.5 m	Stück	13.55
51.058.70	7/10 mm	6 m	Stück	29.20
51.058.61	7/10 mm	auf Mass	Meter	7.15





51.058.06

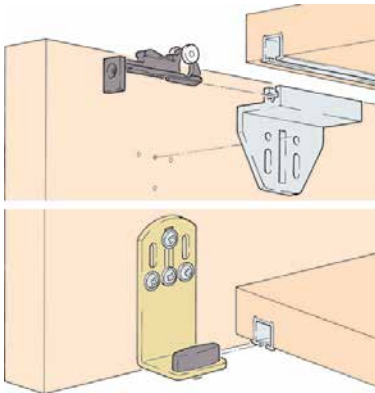
**Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 15 H, Forslide**  
mit Laufwerk zum Einschieben, mit Höhenverstellung +/- 2 mm

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

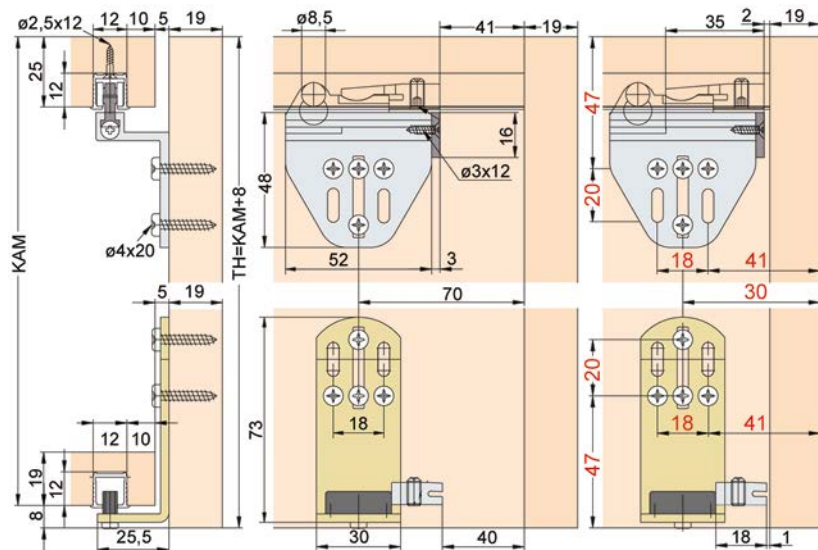
Flügelgewicht max.: 15 kg  
Türstärke: 19 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.058.06	1-flügelig	1'000/1'400 mm	81.90

▲ Türbreite = (KAM + 16) : 2  
(KAM = lichtetes Korpusausmass)



4

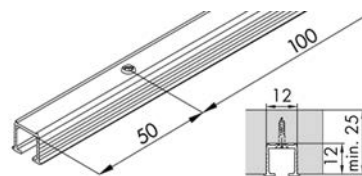





**Laufschiene**

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 25 mm, biegsam bis Radius 1600 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos



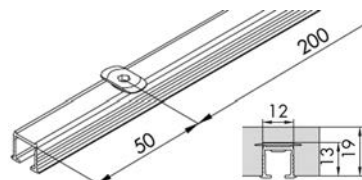
51.058.34-45

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.34	12/12 mm	2.5 mm	2.5 m	Stück	33.00
51.058.45	12/12 mm	2.5 mm	6 m	Stück	71.30
51.058.41	12/12 mm	2.5 mm	auf Mass	Meter	17.45

**Laufschiene**

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung  
Deckelstärke min. 19 mm, **(nicht für Hartholz/MDF)**

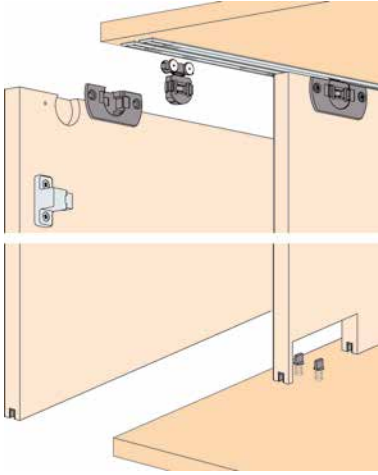
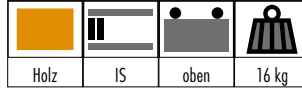
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos



51.058.35-48

Artikel-Nr.	Nut B/T	Nutbreite	Nuttiefe	Länge	Einheit	Preis
51.058.35	12/13 mm	12 mm	13 mm	2.5 m	Stück	49.60
51.058.48	12/13 mm	12 mm	13 mm	6 m	Stück	108.80
51.058.42	12/13 mm	12 mm	13 mm	auf Mass	Meter	19.05





51.058.08

**Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 16 H, Inslide**

Gehäuse zum Anschrauben, Laufwerk zum Einclipsen  
mit Höhenverstellung von Innen +2/-1 mm

**Beschläge-Garnitur für 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 16 kg  
Türstärke: 16 - 19 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.058.08	2-flügelig	1'000/1'400 mm	78.60

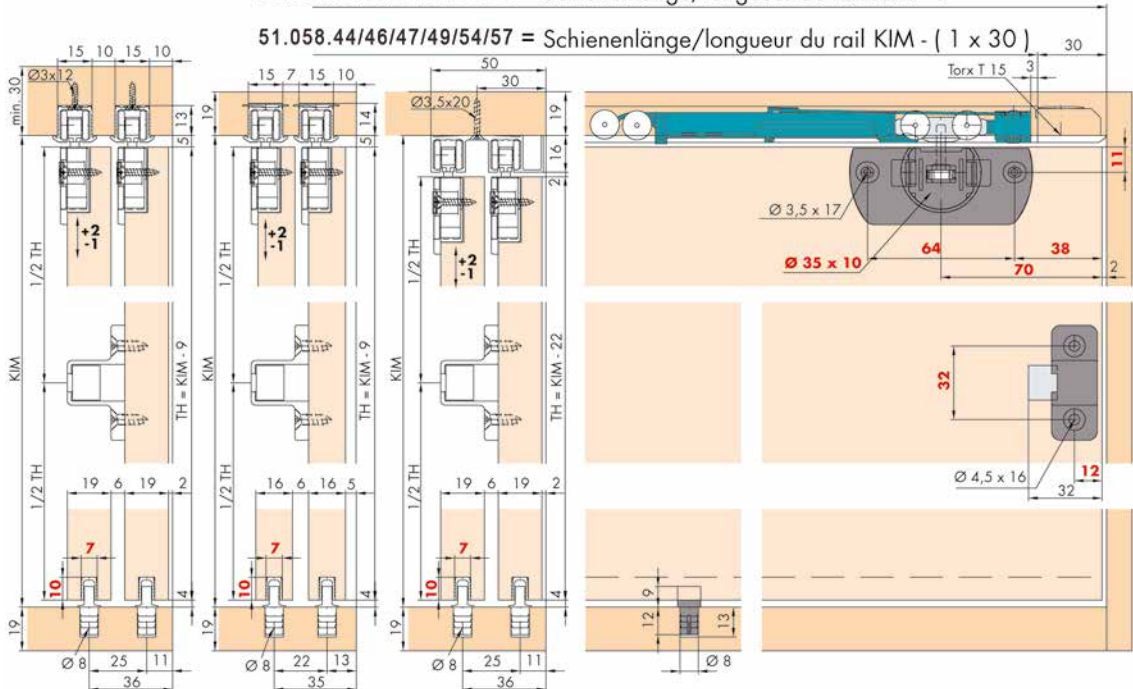
▲ Türbreite = (KIM + 16) : 2  
(KIM = lichtetes Korpusinnenmass)

🔗 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

4

51.058.53/55/56/58/68/69 = Schienenlänge/longueur du rail KIM - 1

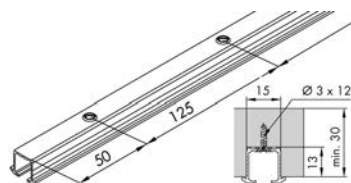
51.058.44/46/47/49/54/57 = Schienenlänge/longueur du rail KIM - ( 1 x 30 )




### Laufschiene

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 30 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



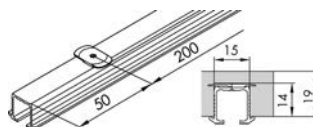
51.058.44-54

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.44	15/13 mm	3 mm	2.5 m	Stück	35.50
51.058.54	15/13 mm	3 mm	6 m	Stück	76.00
51.058.46	15/13 mm	3 mm	auf Mass	Meter	16.00

### Laufschiene

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung  
Deckelstärke min. 19 mm, (nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



51.058.47-57

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.47	15/14 mm	2.5 m	Stück	54.20
51.058.57	15/14 mm	6 m	Stück	120.30
51.058.49	15/14 mm	auf Mass	Meter	25.30

### Schienen-Endstücke

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung (nicht für Hartholz/MDF)

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.59

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.058.59	30 mm	2.86

### Schienen-Endstücke

für Schraubenbefestigung

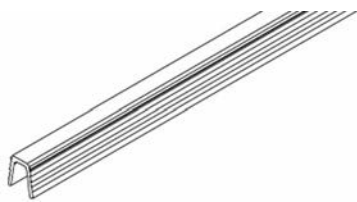
Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.60

Artikel-Nr.	Länge		Stück
51.058.60	30 mm	3 mm	1.52





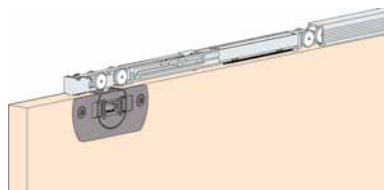
51.058.61-70

### Führungsschiene

für Holztüren

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.62	7/10 mm	2.5 m	Stück	13.55
51.058.70	7/10 mm	6 m	Stück	29.20
51.058.61	7/10 mm	auf Mass	Meter	7.15



51.057.31-32

### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C

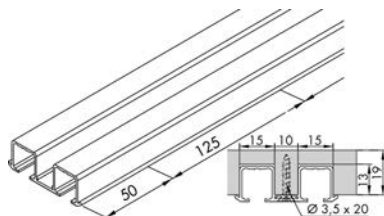
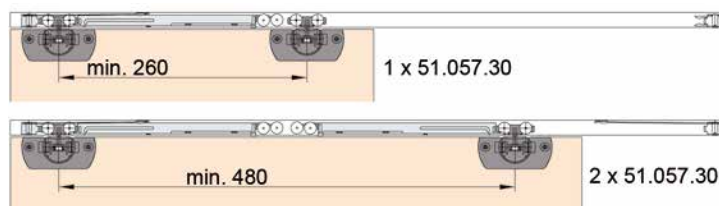
Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30




51.058.53-68

### Doppellaufschiene

gelocht, für Schraubenbefestigung

Deckelstärke min. 19 mm, für Türstärke bis max. 19 mm

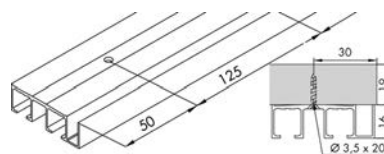
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.53	15/13 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	63.10
51.058.68	15/13 mm	3.5 mm	6 m	Stück	139.00
51.058.55	15/13 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	29.20


**Doppellaufschienen**

gelocht, zum Aufschrauben  
Deckelstärke min. 19 mm, für Türstärke bis max. 19 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



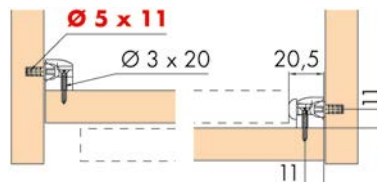
51.058.56-69

Artikel-Nr.	B/H		Länge	Einheit	Preis
51.058.56	49/16 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	82.60
51.058.69	49/16 mm	3.5 mm	6 m	Stück	179.00
51.058.58	49/16 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	37.60

**Türzentrierung**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05

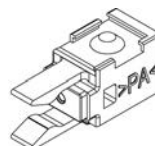


51.059.73

**Stopper-Set EKU-CLIPO 16**

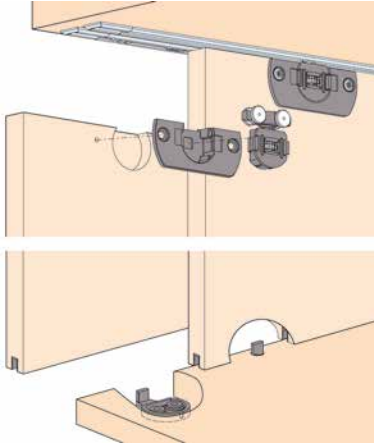
Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen (Set à 2 Stück)  
totales Überfahren der Aussen- und Innentüre nur mit 4 Stopper möglich

Artikel-Nr.	Material	Set
51.058.19	Kunststoff	12.30



51.058.19





51.060.14

**Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 16 H, Inslide / Mixslide**

Gehäuse zum Anschrauben, Laufwerk zum Einclipsen, mit Höhenverstellung +2/-1 mm

**Beschläge-Garnitur für 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

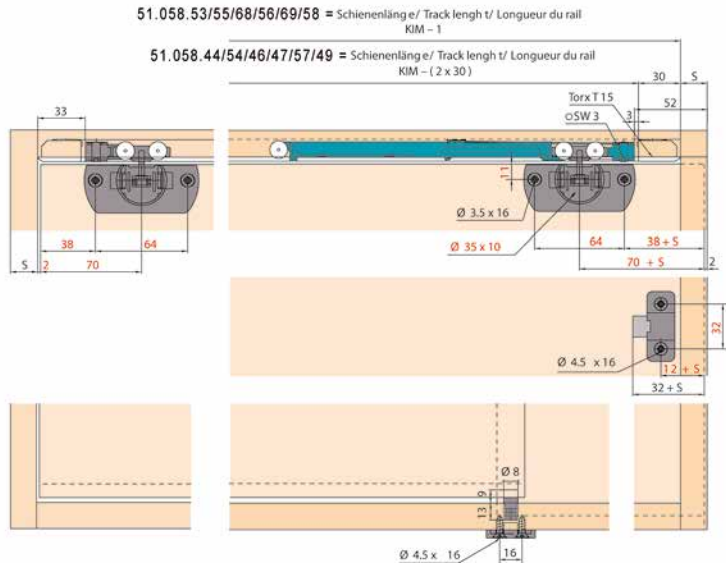
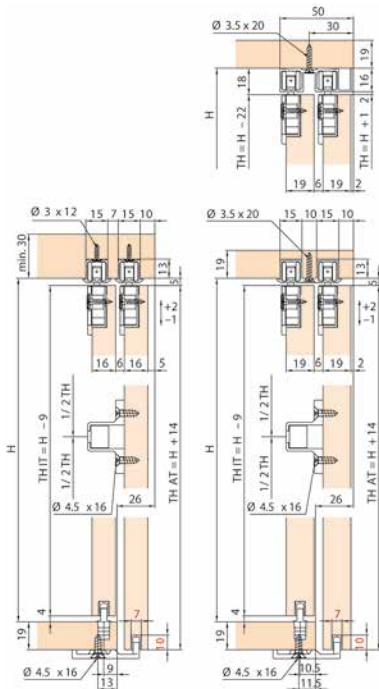
Flügelgewicht max.: 16 kg  
Türstärke: 16 - 19 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.060.14	2-flügelig	1'000/1'400 mm	83.80

▲ hintere Türbreite = (KIM + 16) : 2 (KIM = lichtet Korpusinnenmass)  
vordere Türbreite = (KAM + 16) : 2 (KAM = Korpusausenmass)

🔗 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

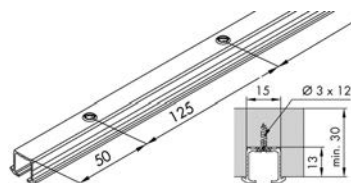
4




### Laufschiene

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 30 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



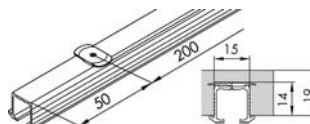
51.058.44-54

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.44	15/13 mm	3 mm	2.5 m	Stück	35.50
51.058.54	15/13 mm	3 mm	6 m	Stück	76.00
51.058.46	15/13 mm	3 mm	auf Mass	Meter	16.00

### Laufschiene

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung  
Deckelstärke min. 19 mm, (nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



51.058.47-57

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.47	15/14 mm	2.5 m	Stück	54.20
51.058.57	15/14 mm	6 m	Stück	120.30
51.058.49	15/14 mm	auf Mass	Meter	25.30

### Schienen-Endstücke

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung (nicht für Hartholz/MDF)

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.59

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.058.59	30 mm	2.86


### Schienen-Endstücke

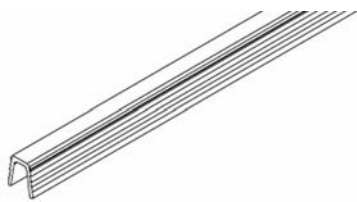
für Schraubenbefestigung

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.60

Artikel-Nr.	Länge		Stück
51.058.60	30 mm	3 mm	1.52



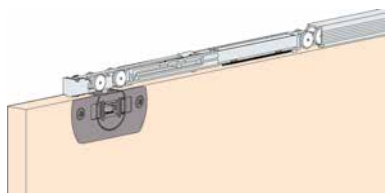
51.058.61-70

### Führungsschiene

für Holztüren

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.62	7/10 mm	2.5 m	Stück	13.55
51.058.70	7/10 mm	6 m	Stück	29.20
51.058.61	7/10 mm	auf Mass	Meter	7.15



51.057.31-32

### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

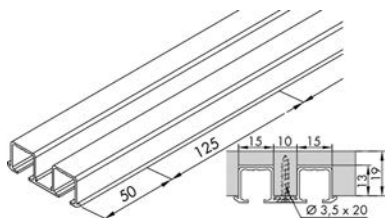
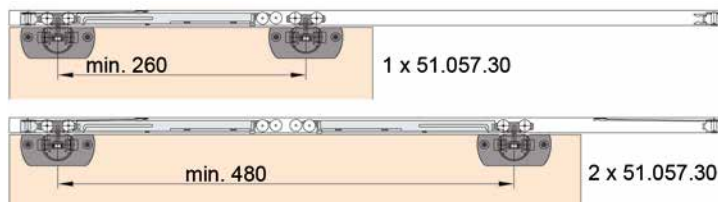
Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30

4




51.058.53-68

### Doppellaufschiene

gelocht, für Schraubenbefestigung

Deckelstärke min. 19 mm, für Türstärke bis max. 19 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

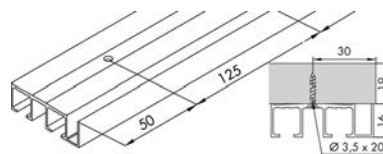
Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.53	15/13 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	63.10
51.058.68	15/13 mm	3.5 mm	6 m	Stück	139.00
51.058.55	15/13 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	29.20




**Doppelaufschienen**

gelocht, zum Aufschrauben  
Deckelstärke min. 19 mm, für Türstärke bis max. 19 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

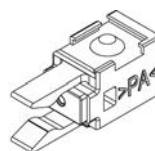


51.058.56-69

Artikel-Nr.	B/H		Länge	Einheit	Preis
51.058.56	49/16 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	82.60
51.058.69	49/16 mm	3.5 mm	6 m	Stück	179.00
51.058.58	49/16 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	37.60

**Stopper-Set EKU-CLIPO 16**

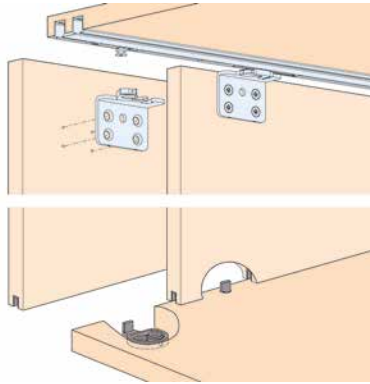
Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen (Set à 2 Stück)  
totales Überfahren der Aussen- und Innentüre nur mit 4 Stopper möglich



51.058.19

Artikel-Nr.	Material	Set
51.058.19	Kunststoff	12.30





51.060.15

**Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 16 H, Inslide / Forslide**

Gehäuse zum Anschrauben, Laufwerk zum Einclipsen, mit Höhenverstellung +2/-1 mm

**Beschläge-Garnitur für 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

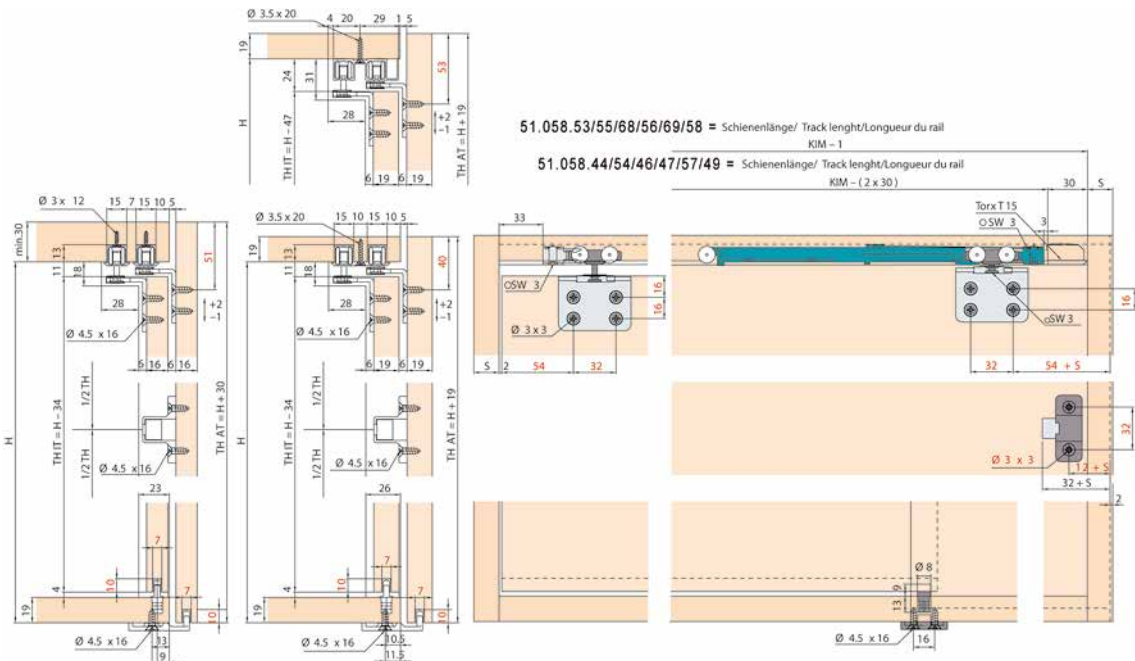
Flügelgewicht max.: 16 kg  
Türstärke: 16 - 19 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.060.15	2-flügelig	1'000/1'400 mm	108.50

▲ hintere Türbreite =  $(KIM + 16) : 2$  (KIM = liches Korpusinnenmass)  
vordere Türbreite =  $(KAM + 16) : 2$  (KAM = Korpusausenmass)

🔗 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

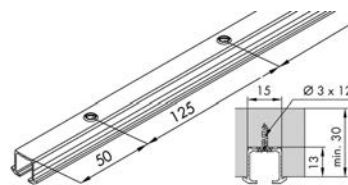
4




**Laufschiene**

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 30 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



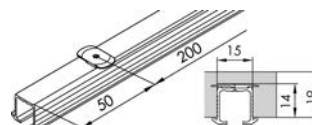
51.058.44-54

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.44	15/13 mm	3 mm	2.5 m	Stück	35.50
51.058.54	15/13 mm	3 mm	6 m	Stück	76.00
51.058.46	15/13 mm	3 mm	auf Mass	Meter	16.00

**Laufschiene**

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung  
Deckelstärke min. 19 mm, (nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



51.058.47-57

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.47	15/14 mm	2.5 m	Stück	54.20
51.058.57	15/14 mm	6 m	Stück	120.30
51.058.49	15/14 mm	auf Mass	Meter	25.30

**Schienen-Endstücke**

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung (nicht für Hartholz/MDF)

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.59

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.058.59	30 mm	2.86


**Schienen-Endstücke**

für Schraubenbefestigung

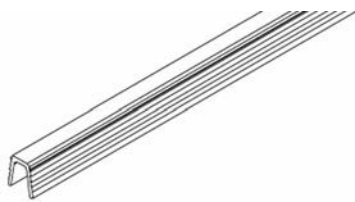
Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.60

Artikel-Nr.	Länge		Stück
51.058.60	30 mm	3 mm	1.52





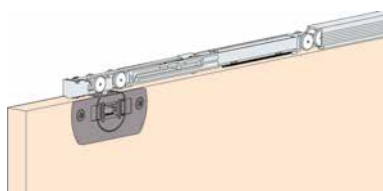
51.058.61-70

### Führungsschiene

für Holztüren

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.62	7/10 mm	2.5 m	Stück	13.55
51.058.70	7/10 mm	6 m	Stück	29.20
51.058.61	7/10 mm	auf Mass	Meter	7.15



51.057.31-32

### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

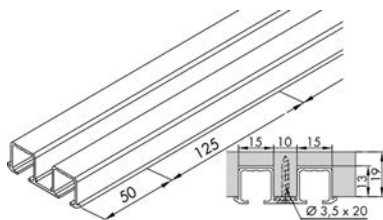
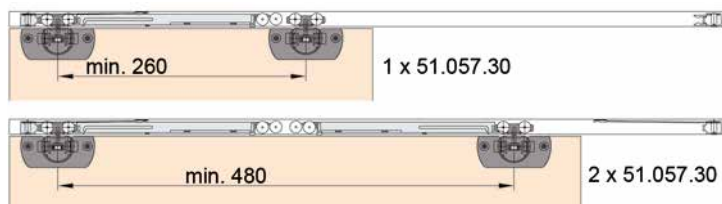
Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.

Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30




51.058.53-68

### Doppellaufschiene

gelocht, für Schraubenbefestigung

Deckelstärke min. 19 mm, für Türstärke bis max. 19 mm

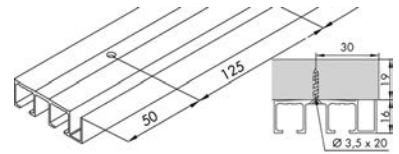
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.53	15/13 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	63.10
51.058.68	15/13 mm	3.5 mm	6 m	Stück	139.00
51.058.55	15/13 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	29.20


**Doppelaufschienen**

gelocht, zum Aufschrauben  
Deckelstärke min. 19 mm, für Türstärke bis max. 19 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

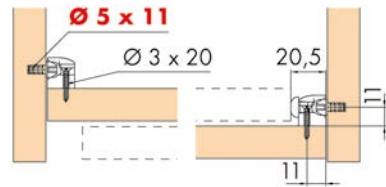


51.058.56-69

Artikel-Nr.	B/H		Länge	Einheit	Preis
51.058.56	49/16 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	82.60
51.058.69	49/16 mm	3.5 mm	6 m	Stück	179.00
51.058.58	49/16 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	37.60

**Türzentrierung**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit



51.059.73

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05

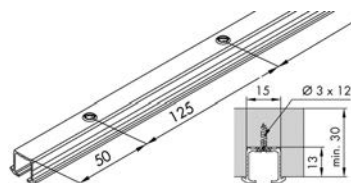





**Laufschiene**

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 30 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



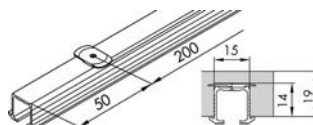
51.058.44-54

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.44	15/13 mm	3 mm	2.5 m	Stück	35.50
51.058.54	15/13 mm	3 mm	6 m	Stück	76.00
51.058.46	15/13 mm	3 mm	auf Mass	Meter	16.00

**Laufschiene**

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung  
Deckelstärke min. 19 mm, (nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



51.058.47-57

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.47	15/14 mm	2.5 m	Stück	54.20
51.058.57	15/14 mm	6 m	Stück	120.30
51.058.49	15/14 mm	auf Mass	Meter	25.30

**Schienen-Endstücke**

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung (nicht für Hartholz/MDF)

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.59

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.058.59	30 mm	2.86

**Schienen-Endstücke**

für Schraubenbefestigung

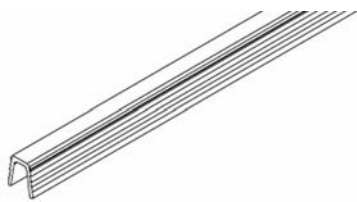
Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.60

Artikel-Nr.	Länge		Stück
51.058.60	30 mm	3 mm	1.52





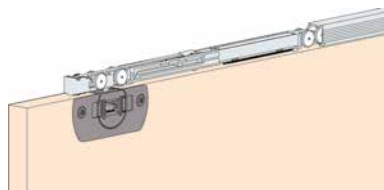
51.058.61-70

### Führungsschiene

für Holztüren

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.62	7/10 mm	2.5 m	Stück	13.55
51.058.70	7/10 mm	6 m	Stück	29.20
51.058.61	7/10 mm	auf Mass	Meter	7.15



51.057.31-32

### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C

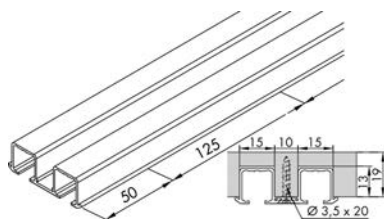
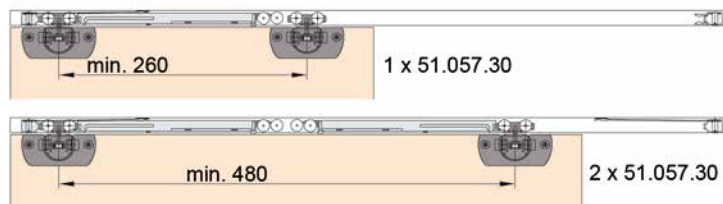
Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30



51.058.53-68

### Doppellaufschiene

gelocht, für Schraubenbefestigung

Deckelstärke min. 19 mm, für Türstärke bis max. 19 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert


Artikel-Nr.	Nut B/T	📏	Länge	Einheit	Preis
51.058.53	15/13 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	63.10
51.058.68	15/13 mm	3.5 mm	6 m	Stück	139.00
51.058.55	15/13 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	29.20

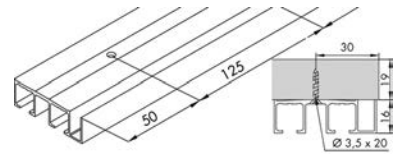


**Doppellaufschienen**

gelocht, zum Aufschrauben  
Deckelstärke min. 19 mm, für Türstärke bis max. 19 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	B/H		Länge	Einheit	Preis
51.058.56	49/16 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	82.60
51.058.69	49/16 mm	3.5 mm	6 m	Stück	179.00
51.058.58	49/16 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	37.60

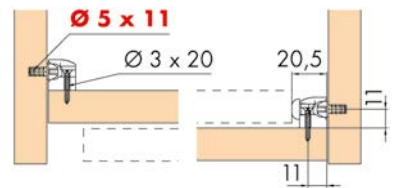


51.058.56-69

**Türzentrierung**

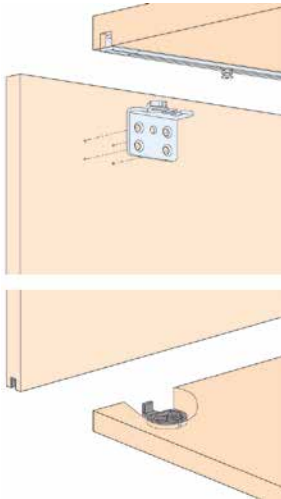
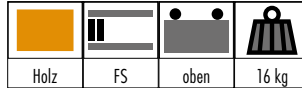
Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05



51.059.73





### Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 16 H, Forslide

#### Komplett-Garnitur für Holz

Gehäuse zum Anschrauben, Laufwerk zum Einclipsen, mit Höhenverstellung +2/-1 mm

#### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Flügelgewicht max.: 16 mm  
Türstärke: 16 - 19 mm

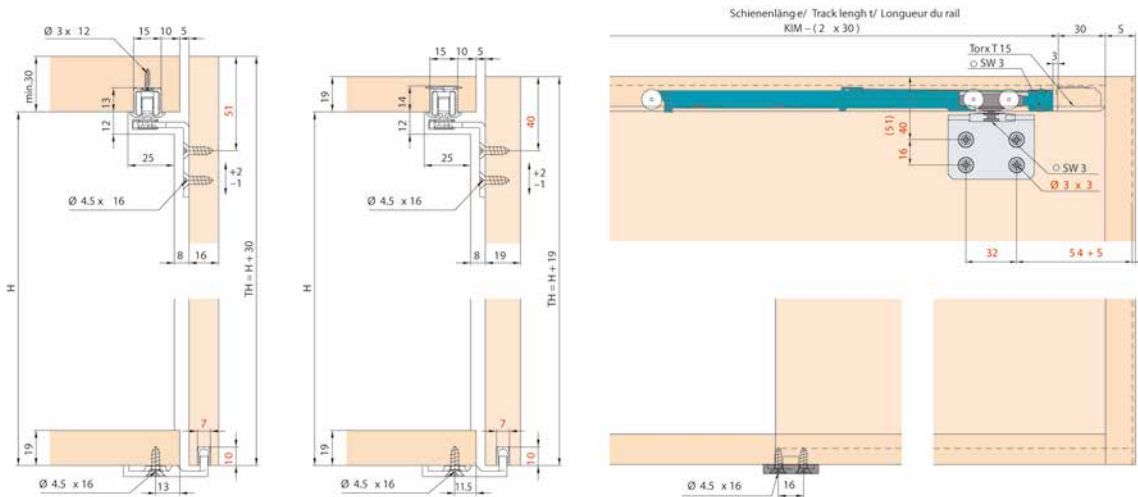
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.060.10	1-flügelig	1'000/1'400 mm	58.50

▲ Türbreite = (KAM + 16) : 2 (KAM = Korpusausmass)

🔗 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

51.060.10

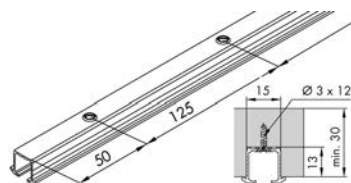
4




**Laufschiene**

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 30 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



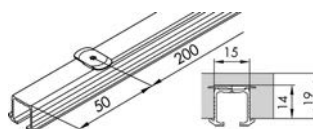
51.058.44-54

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.44	15/13 mm	3 mm	2.5 m	Stück	35.50
51.058.54	15/13 mm	3 mm	6 m	Stück	76.00
51.058.46	15/13 mm	3 mm	auf Mass	Meter	16.00

**Laufschiene**

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung  
Deckelstärke min. 19 mm, **(nicht für Hartholz/MDF)**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



51.058.47-57

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.47	15/14 mm	2.5 m	Stück	54.20
51.058.57	15/14 mm	6 m	Stück	120.30
51.058.49	15/14 mm	auf Mass	Meter	25.30

**Schienen-Endstücke**

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung **(nicht für Hartholz/MDF)**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.59

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.058.59	30 mm	2.86


**Schienen-Endstücke**

für Schraubenbefestigung

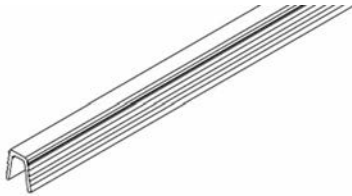
Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.60

Artikel-Nr.	Länge		Stück
51.058.60	30 mm	3 mm	1.52





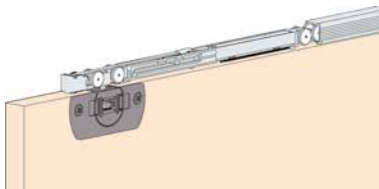
51.058.61-70

### Führungsschiene

für Holztüren

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.62	7/10 mm	2.5 m	Stück	13.55
51.058.70	7/10 mm	6 m	Stück	29.20
51.058.61	7/10 mm	auf Mass	Meter	7.15



51.057.31-32

### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C

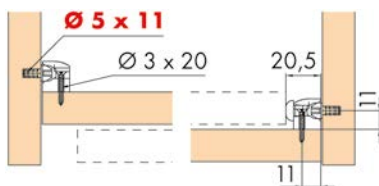
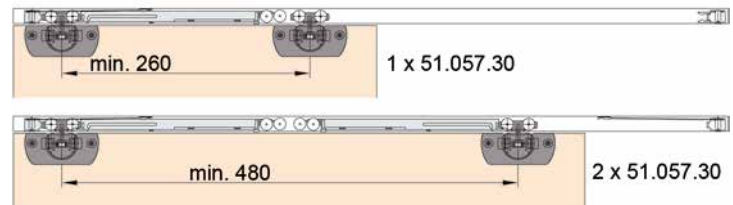
Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30



51.059.73

### Türzentrierung

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05



**Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 16 H, Forslide**

mit 4-Punkt-Führung

Gehäuse zum Anschrauben, Laufwerk zum Einclippen, mit Höhenverstellung +2/-1 mm

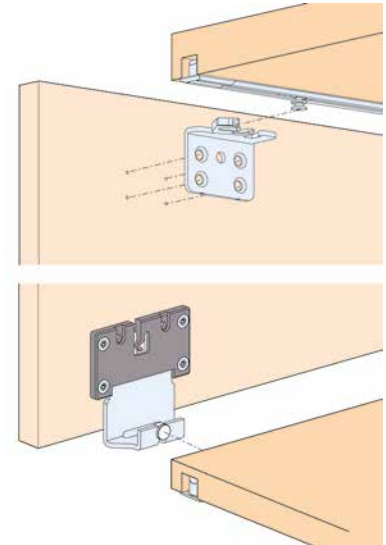
**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 16 kg  
Türstärke: 16 - 19 mm

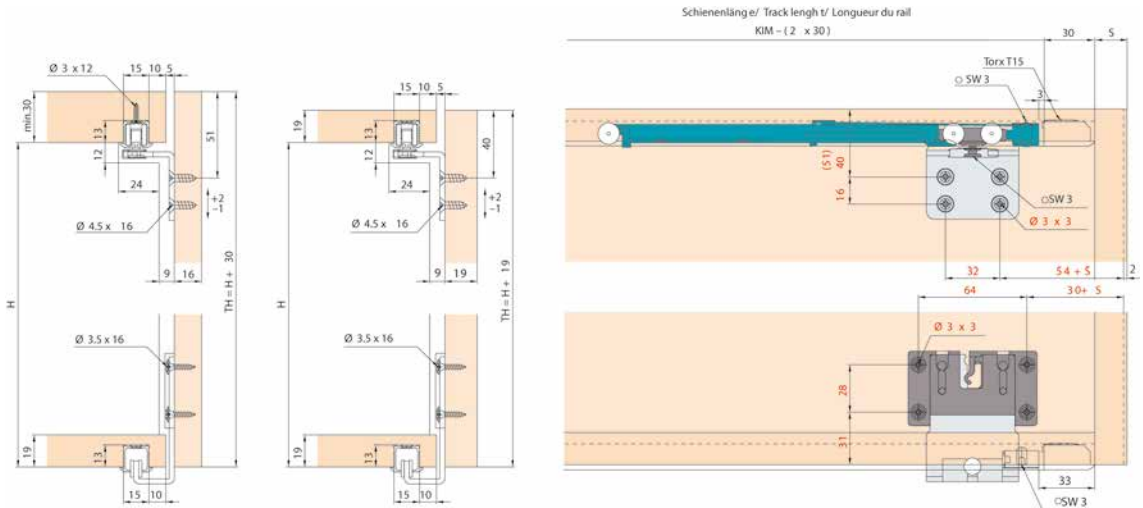
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.060.11	1-flügelig	1'000/1'400 mm	92.80

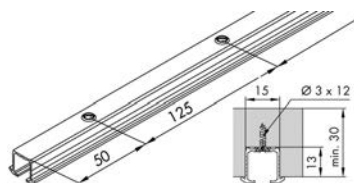
▲ Türbreite = (KAM + 16) : 2 (KAM = Korpusausmass)

🔗 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575



51.060.11






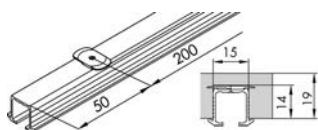
51.058.44-54

### Laufschiene

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 30 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.44	15/13 mm	3 mm	2.5 m	Stück	35.50
51.058.54	15/13 mm	3 mm	6 m	Stück	76.00
51.058.46	15/13 mm	3 mm	auf Mass	Meter	16.00



51.058.47-57

### Laufschiene

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung  
Deckelstärke min. 19 mm, (nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.47	15/14 mm	2.5 m	Stück	54.20
51.058.57	15/14 mm	6 m	Stück	120.30
51.058.49	15/14 mm	auf Mass	Meter	25.30

4



51.058.59

### Schienen-Endstücke

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung (nicht für Hartholz/MDF)

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.058.59	30 mm	2.86



51.058.60

### Schienen-Endstücke

für Schraubenbefestigung

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge		Stück
51.058.60	30 mm	3 mm	1.52

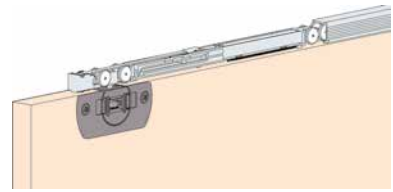
**Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C**

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.

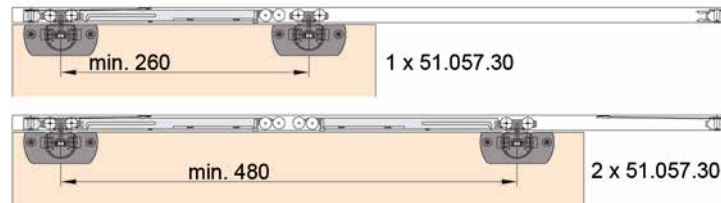
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.



51.057.31-32

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30

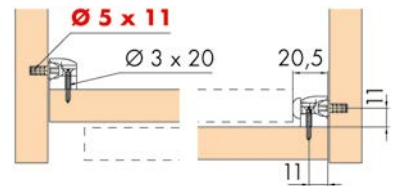


**Türzentrierung**

Material: Kunststoff

Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05



51.059.73



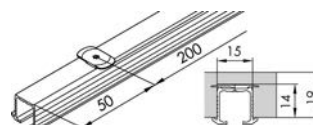




**Laufschiene**

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung  
Deckelstärke min. 19 mm, **(nicht für Hartholz/MDF)**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



51.058.47-57

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.47	15/14 mm	2.5 m	Stück	54.20
51.058.57	15/14 mm	6 m	Stück	120.30
51.058.49	15/14 mm	auf Mass	Meter	25.30

**Schienen-Endstücke**

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung **(nicht für Hartholz/MDF)**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.058.59

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.058.59	30 mm	2.86

**Schienen-Endstücke**

für Schraubenbefestigung

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



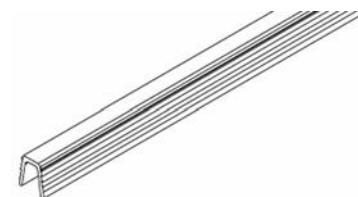
51.058.60

Artikel-Nr.	Länge		Stück
51.058.60	30 mm	3 mm	1.52

**Führungsschiene**

für Holztüren

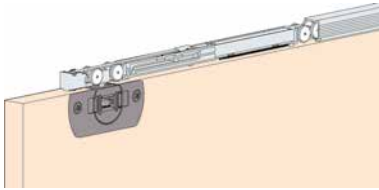
Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit



51.058.61-70

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.058.62	7/10 mm	2.5 m	Stück	13.55
51.058.70	7/10 mm	6 m	Stück	29.20
51.058.61	7/10 mm	auf Mass	Meter	7.15





51.057.31-32

### Dämpfungseinheit ECU-CLIPO 16 + REGAL C

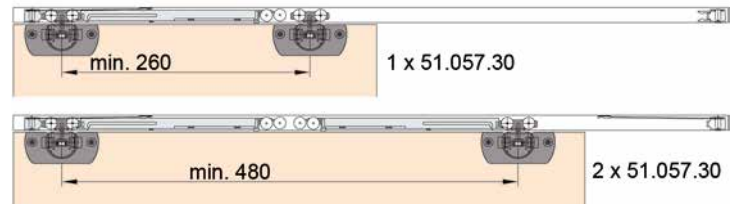
Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Empfehlung:

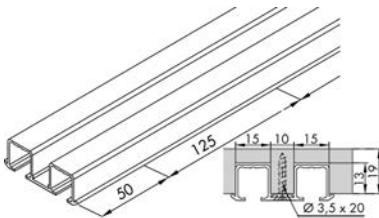
Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30



4



51.058.53-68

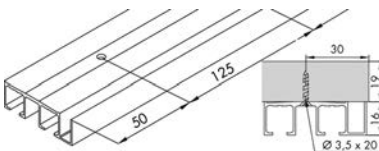
### Doppellaufschiene

gelocht, für Schraubenbefestigung

Deckelstärke min. 19 mm, für Türstärke bis max. 19 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.53	15/13 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	63.10
51.058.68	15/13 mm	3.5 mm	6 m	Stück	139.00
51.058.55	15/13 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	29.20



51.058.56-69

### Doppellaufschiene

gelocht, zum Aufschrauben

Deckelstärke min. 19 mm, für Türstärke bis max. 19 mm

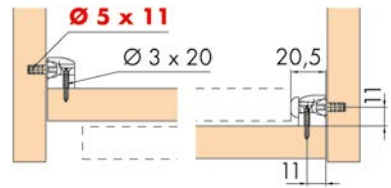
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	B/H		Länge	Einheit	Preis
51.058.56	49/16 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	82.60
51.058.69	49/16 mm	3.5 mm	6 m	Stück	179.00
51.058.58	49/16 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	37.60

**Türzentrierung**

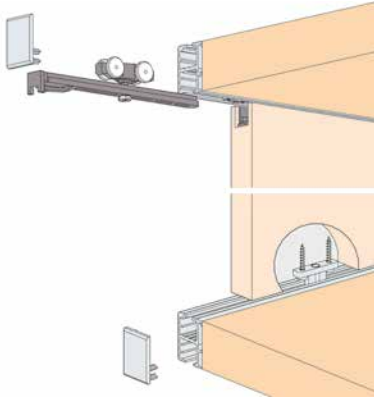
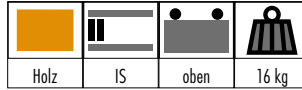
Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05



51.059.73





**Schiebetürbeschläge EKU-REGAL C 16 HM, Inslide**

Türe frei plaziert am Regal oder Schrank, elegante Führungsprofile mit Clip-Technik am Tablar befestigt, mit Höhenverstellung + 2/- 1 mm

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

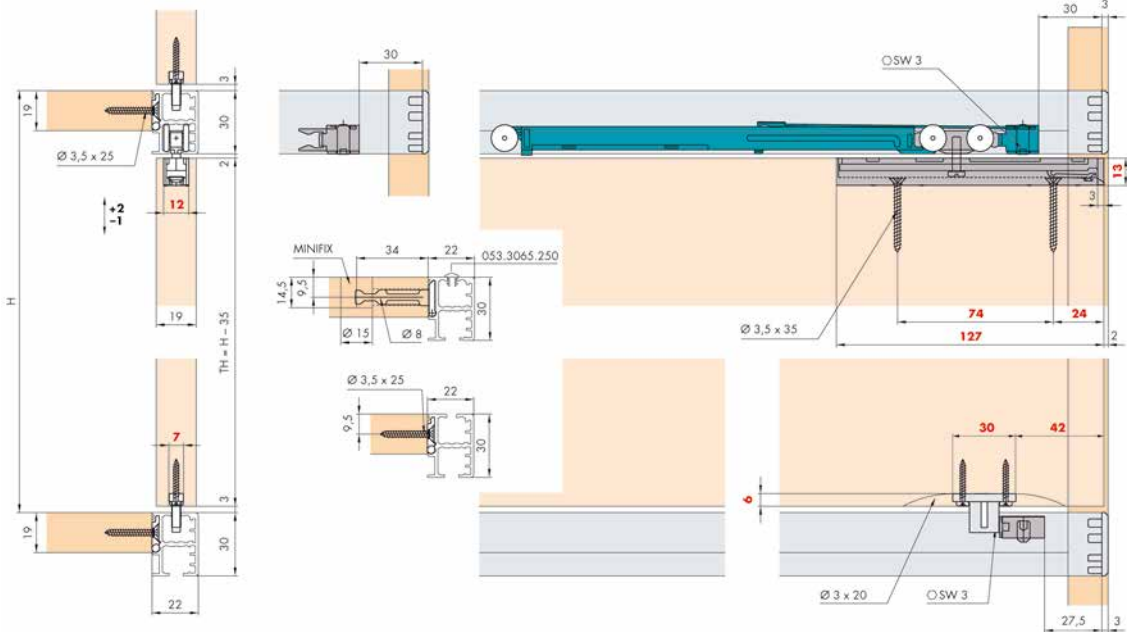
Flügelgewicht max.: 16 kg  
Türstärke: 19 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.071.43	1-flüglig	1'000/1'400 mm	89.30

Optional Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

51.071.43

4

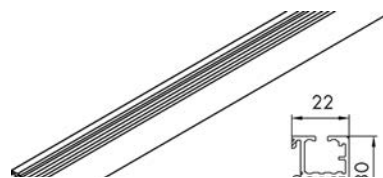


**Einfachlauf-/ Führungsschienen**

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.071.45	22/30 mm	2.5 m	Stück	55.30
51.071.47	22/30 mm	6 m	Stück	129.60
51.071.48	22/30 mm	auf Mass	Meter	25.90




51.071.45-48

**Sicherheitsclip**

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36



51.071.35

**Abdeckprofil EKU Regal**

einclipbar, für Lauf- und Führungsschienen

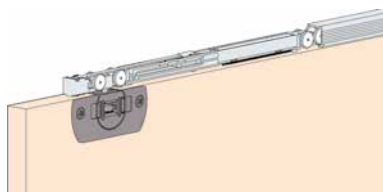
Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Stück
51.058.65	7/3 mm	2.5 m	18.80



51.058.65





51.057.31-32

### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C

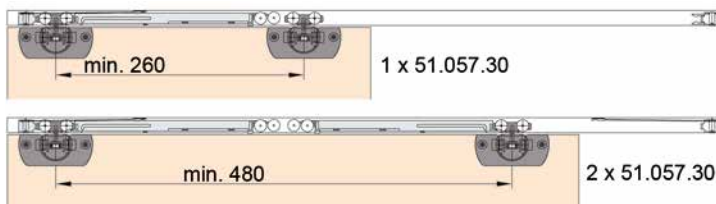
Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30



4



51.071.28-34

### Vertikalprofil

(einfach), seitlich, zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.33	20/19 mm	2.5 m	Stück	48.10
51.071.28	20/19 mm	6 m	Stück	104.80
51.071.34	20/19 mm	auf Mass	Meter	23.20



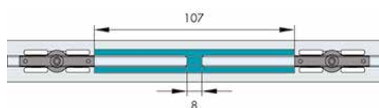
51.071.23

### Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Länge	Distanz	Packung	Stück
51.071.23	107 mm	8 mm	2	4.43





**Schiebetürbeschläge EKU-REGAL C 16 H, Inslide / Forslide**

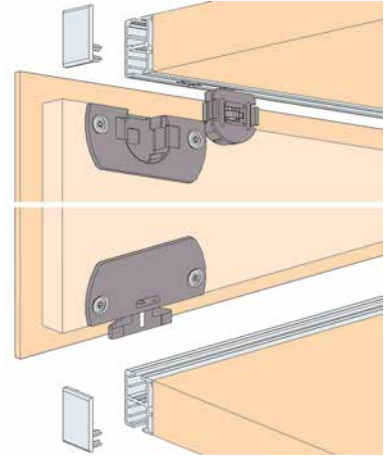
Türe frei plaziert am Regal oder Schrank, elegante Führungsprofile mit Clip-Technik am Tablar befestigt, mit Höhenverstellung + 2/- 1 mm, Türstärke min. 16 mm

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

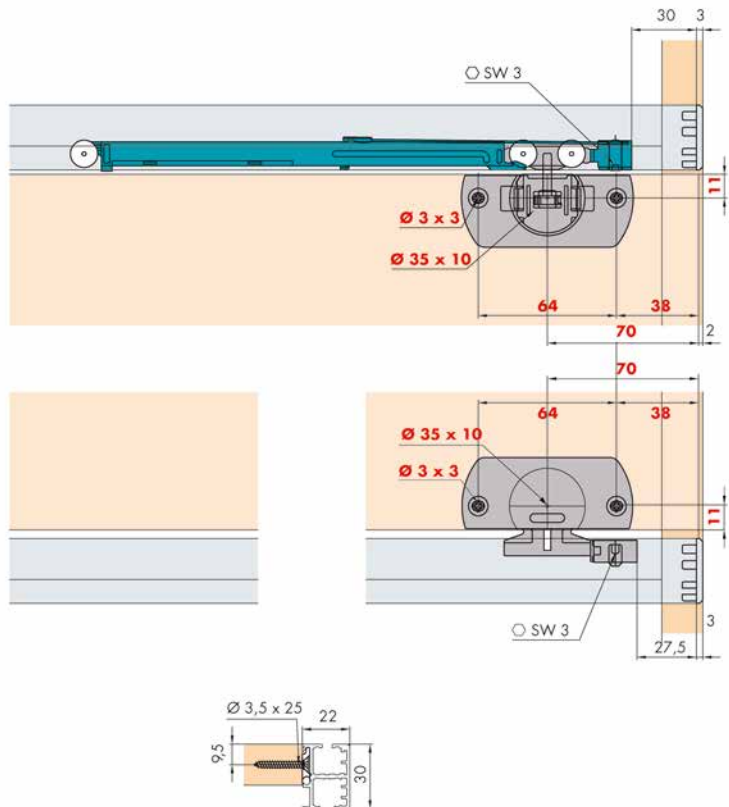
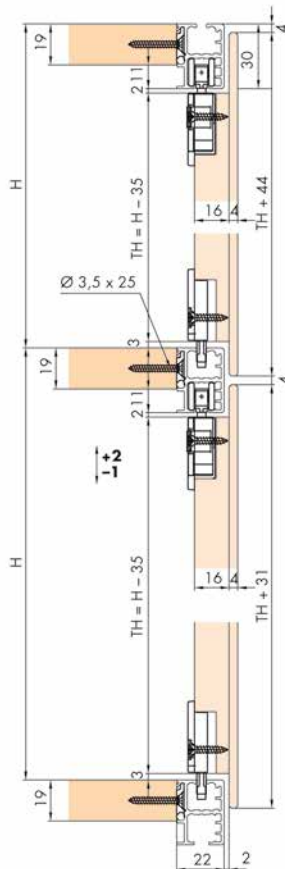
Flügelgewicht max.: 16 kg  
Türstärke: 16 mm

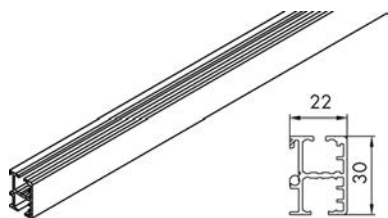
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.071.42	1-flügelig	1'000/1'400 mm	87.20

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575



51.071.42





51.071.45-48

### Einfachlauf-/ Führungsschiene

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.071.45	22/30 mm	2.5 m	Stück	55.30
51.071.47	22/30 mm	6 m	Stück	129.60
51.071.48	22/30 mm	auf Mass	Meter	25.90



51.058.65

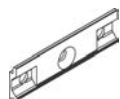
### Abdeckprofil EKU Regal

einclipsbar, für Lauf- und Führungsschiene

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Stück
51.058.65	7/3 mm	2.5 m	18.80

4




51.071.35

### Sicherheitsclip

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36



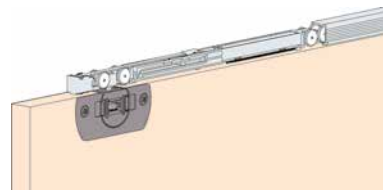
### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.

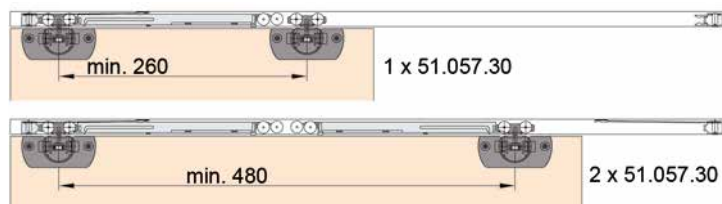
Demontierbare Laufschienen oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.



51.057.31-32

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30



### Vertikalprofil

(einfach), seitlich, zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.33	20/19 mm	2.5 m	Stück	48.10
51.071.28	20/19 mm	6 m	Stück	104.80
51.071.34	20/19 mm	auf Mass	Meter	23.20



51.071.28-34

### Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene

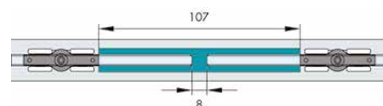
verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Länge	Distanz	Packung	Stück
51.071.23	107 mm	8 mm	2	4.43



51.071.23



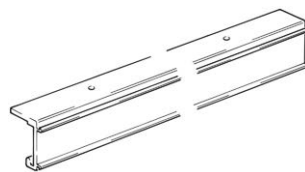


**Laufschienen**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.54	22/26 mm	2.5 m	Stück	37.10
51.060.59	22/26 mm	6 m	Stück	75.30
51.060.51	22/26 mm	auf Mass	Meter	15.80



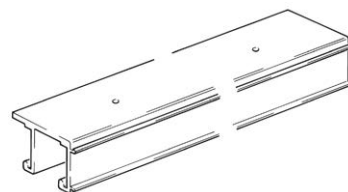
51.060.51-59

**Doppellaufschienen**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.56	41/26 mm	2.5 m	Stück	67.50
51.060.60	41/26 mm	6 m	Stück	141.50
51.060.52	41/26 mm	auf Mass	Meter	29.80



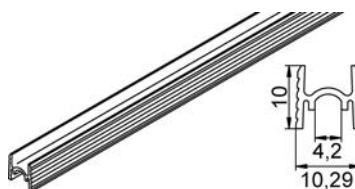
51.060.52-60

**Führungsschienen**

ungelocht, zum Kleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.059.28	10/10 mm	2.5 m	Stück	16.10
51.059.41	10/10 mm	6 m	Stück	31.00
51.059.39	10/10 mm	auf Mass	Meter	7.60

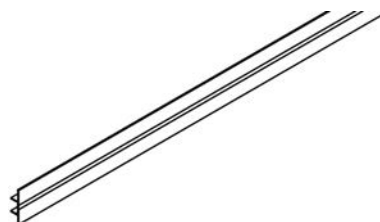


51.059.28-41

**Clip-Blende**

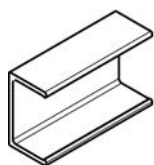
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.84	15.5/60 mm	2.5 m	Stück	49.80
51.060.83	15.5/60 mm	6 m	Stück	107.30
51.060.86	15.5/60 mm	auf Mass	Meter	22.55



51.060.83-86





51.060.55

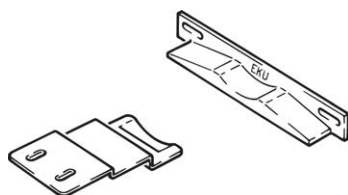
### Clip-Profile

gelocht, für Holzblenden

Position alle 500 mm

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Stück
51.060.55	24/40 mm	7.65



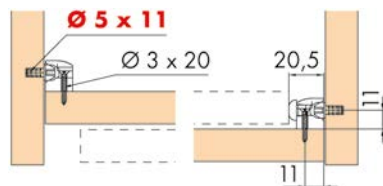
51.060.81

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flüglige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.81	111/15 mm	3-flüglig	14.90



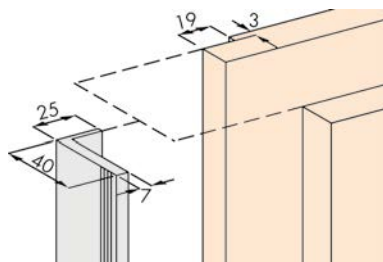
51.059.73

### Türzentrierung

Material: Kunststoff

Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flüglig	15.05



51.065.46

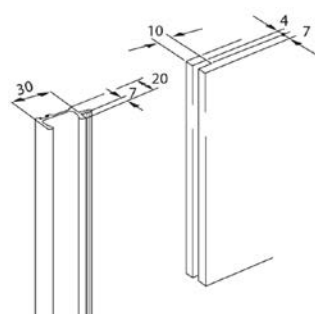
### Griffleiste

zum Schrauben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40



51.060.73-71

### Griffleiste

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40

Holz	MS	oben	20 kg



**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 20 H, Mixslide**

mit Holz- oder Aluminium Clipblende, Laufwerke zum Einbohren mit Höhenverstellung +/- 3 mm

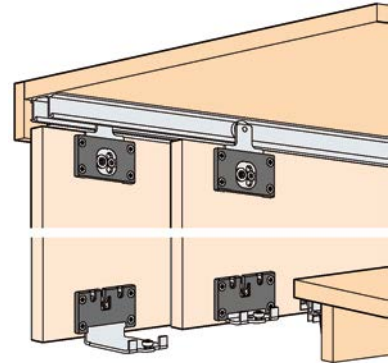
**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 20 kg  
Türstärke: 19 mm

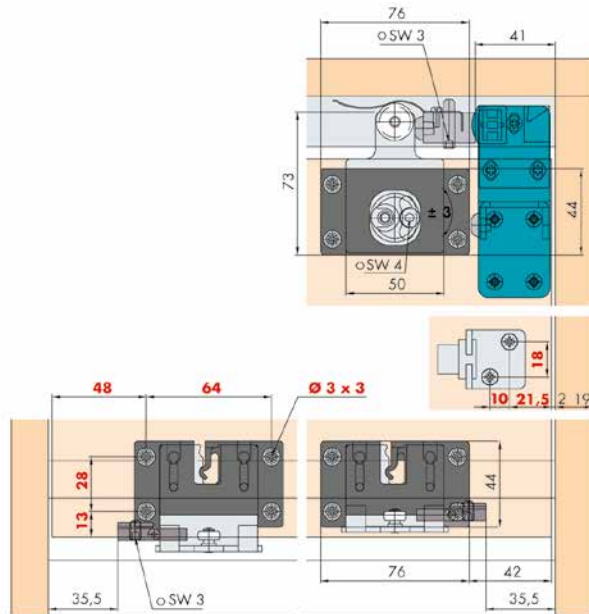
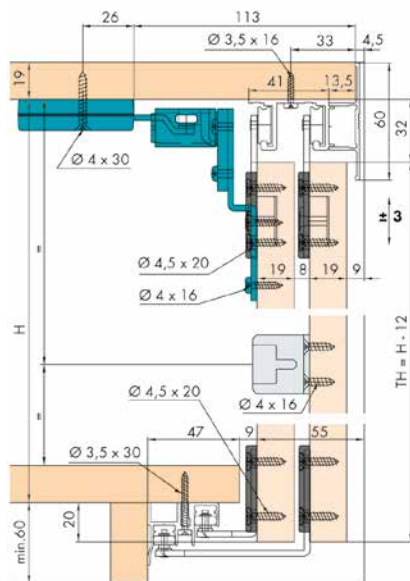
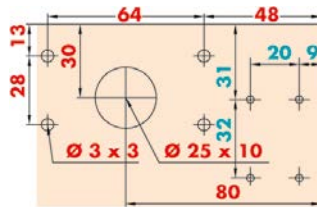
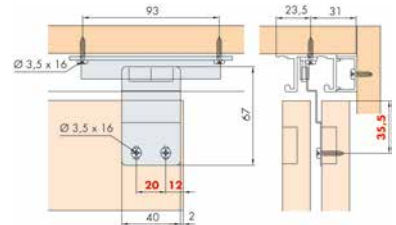
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.061.03	2-flügelig	1'200/2'200 mm	202.00
<del>51.061.04</del>	<del>3-flügelig</del>	<del>1'200/2'200 mm</del>	<del>276.00</del>

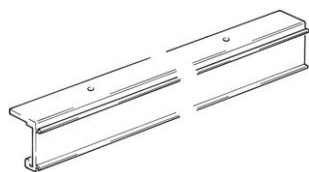
- ▲ 2-flügelig: Türbreite = (KIM + 16) : 2 (KIM = liches Korpusinnenmass)
- 3-flügelig: Türbreite = (KIM + 36) : 3

- Optional Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 512
- Optional Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575



51.061.03-04





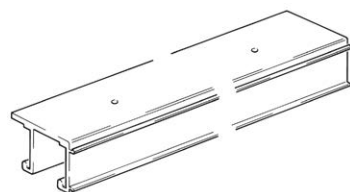
51.060.51-59

### Laufschielen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.54	22/26 mm	2.5 m	Stück	37.10
51.060.59	22/26 mm	6 m	Stück	75.30
51.060.51	22/26 mm	auf Mass	Meter	15.80



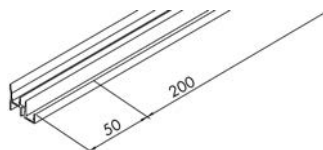
51.060.52-60

### Doppellaufschielen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.56	41/26 mm	2.5 m	Stück	67.50
51.060.60	41/26 mm	6 m	Stück	141.50
51.060.52	41/26 mm	auf Mass	Meter	29.80



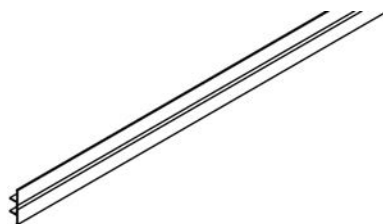
51.081.18-26

### Doppelführungsschielen

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.081.25	36.5/32 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.081.26	36.5/32 mm	3.5 m	Stück	96.90
51.081.18	36.5/32 mm	6 m	Stück	144.00
51.081.19	36.5/32 mm	auf Mass	Meter	30.30



51.060.83-86

### Clip-Blende

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

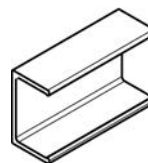
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.84	15.5/60 mm	2.5 m	Stück	49.80
51.060.83	15.5/60 mm	6 m	Stück	107.30
51.060.86	15.5/60 mm	auf Mass	Meter	22.55

### Clip-Profil

gelocht, für Holzblenden

Position alle 500 mm

Material: Aluminium



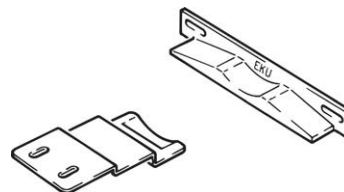
Artikel-Nr.	Profil B/H	Stück
51.060.55	24/40 mm	7.65

51.060.55

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flügelige Garnituren

Material: Kunststoff



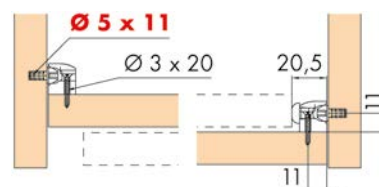
Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.81	111/15 mm	3-flügelig	14.90

51.060.81

### Türzentrierung

Material: Kunststoff

Oberfläche: anthrazit



Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05

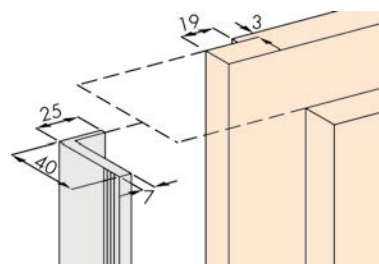
51.059.73


### Griffleiste

zum Schrauben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert



Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40

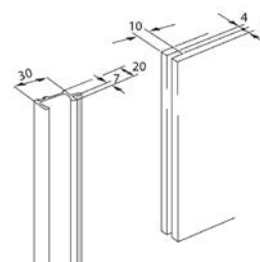
51.065.46

### Griffleiste

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert



Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40

51.060.73-71





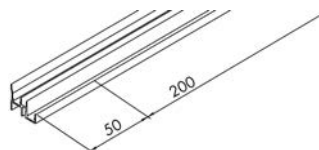


### Doppelführungsschienen

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.081.25	36.5/32 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.081.26	36.5/32 mm	3.5 m	Stück	96.90
51.081.18	36.5/32 mm	6 m	Stück	144.00
51.081.19	36.5/32 mm	auf Mass	Meter	30.30



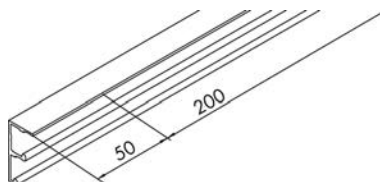
51.081.18-26

### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.87	23/50 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.060.88	23/50 mm	6 m	Stück	144.00
51.060.89	23/50 mm	auf Mass	Meter	30.30



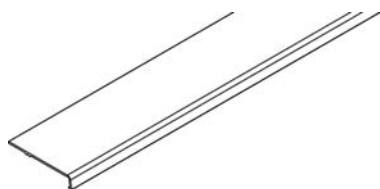
51.060.87-89

### Abdeckprofil

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.90	60/10 mm	2.5 m	Stück	45.40
51.060.91	60/10 mm	6 m	Stück	99.40
51.060.92	60/10 mm	auf Mass	Meter	20.90



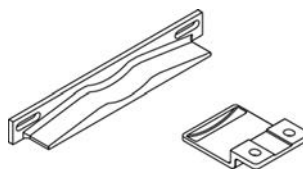
51.060.90-92

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flüglige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.82	111/11.5 mm	3-flüglig	10.40




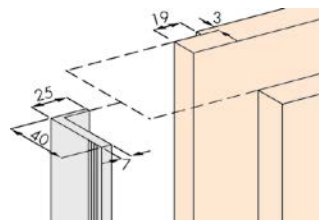
51.060.82

### Griffleiste

zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40



51.065.46





Holz	FS	oben	25 kg

### Schiebetürbeschläge EKU-REGAL A 25 H, Forslide

Laufwerke zum Einbohren, mit Höhenverstellung +/- 2 mm

Türe in der ganzen Höhe vor dem Regal oder Schrank laufend  
keine Schienen sichtbar

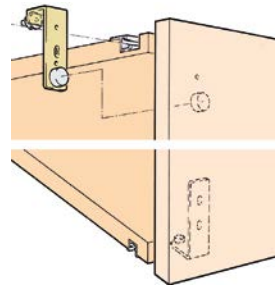
### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl/Flügelgewicht	max. Flügel B/H	Türstärke	Garnitur
51.070.01	1-flügelig 25 kg	1'200/2'400 mm	19 - 25 mm	76.00

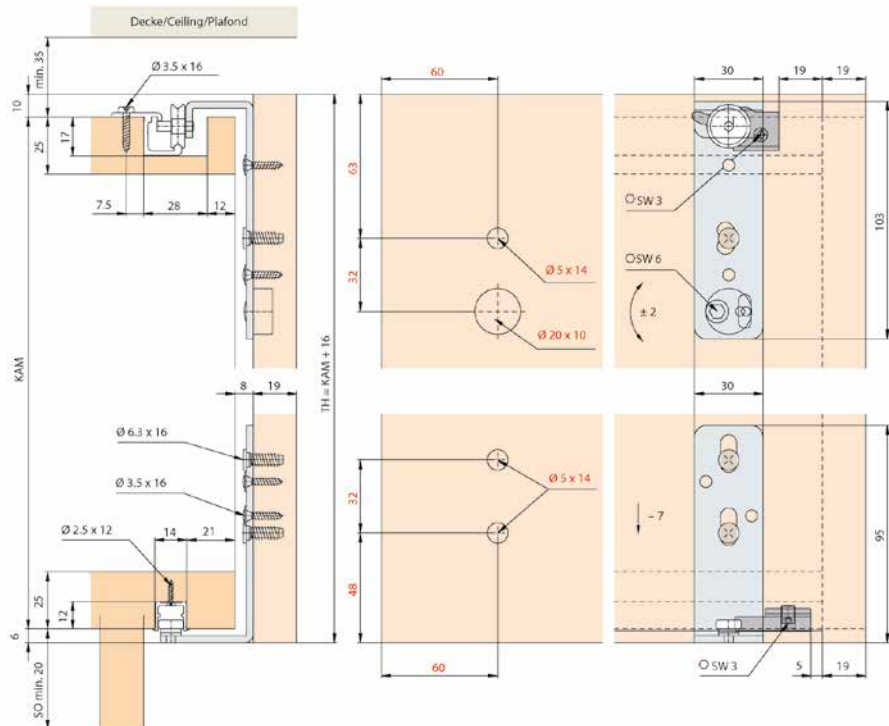
Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575



51.070.01



4

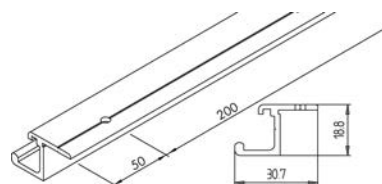


**Einfachlaufschienen**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.070.12	31/19 mm	2.5 m	Stück	43.50
51.070.11	31/19 mm	6 m	Stück	99.40
51.070.13	31/19 mm	auf Mass	Meter	20.90



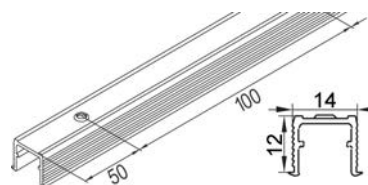
51.070.11-13

**Führungsschienen EKU**

gelocht, zum Schrauben oder Kleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

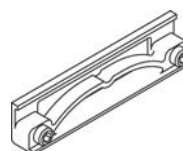
Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.070.15	14/12 mm	2.5 m	Stück	21.50
51.081.15	14/12 mm	3.5 m	Stück	30.10
51.081.14	14/12 mm	6 m	Stück	47.60
51.081.16	14/12 mm	auf Mass	Meter	11.75



51.070.15-51.081.16

**Zwischenstopper**

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
51.082.20	Kunststoff	grau	8.30

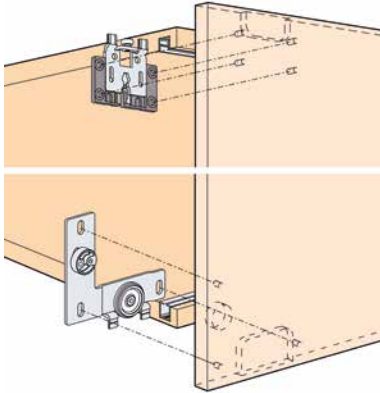


51.082.20





Holz	Glas	Alu	IS	unten	25 kg



51.070.08-09

**Schiebetürbeschläge EKU-REGAL B 25 H/HG/HGR, Inslide**

Türe frei plaziert am Regal oder Schrank  
mit Höhenverstellung +4/-2 mm

**Beschläge-Garnitur für 1 oder 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

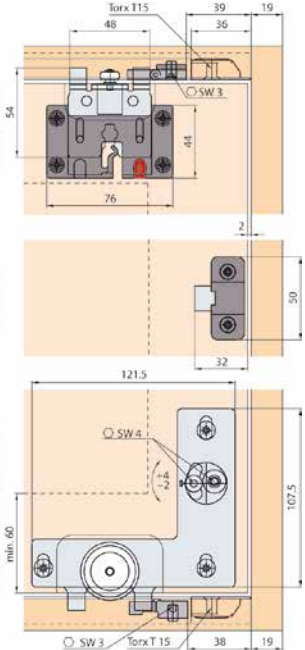
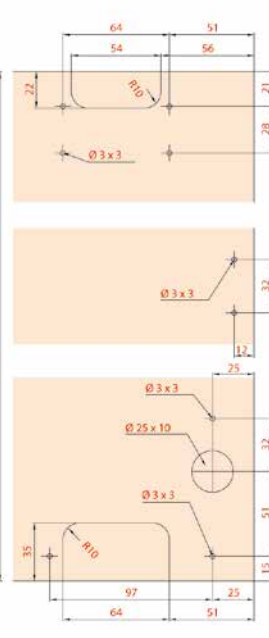
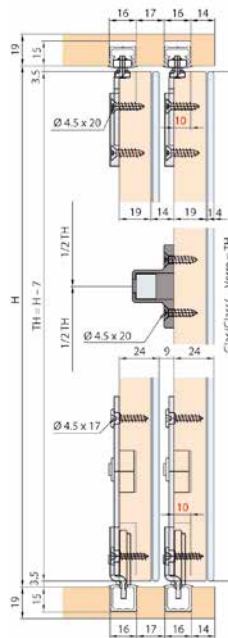
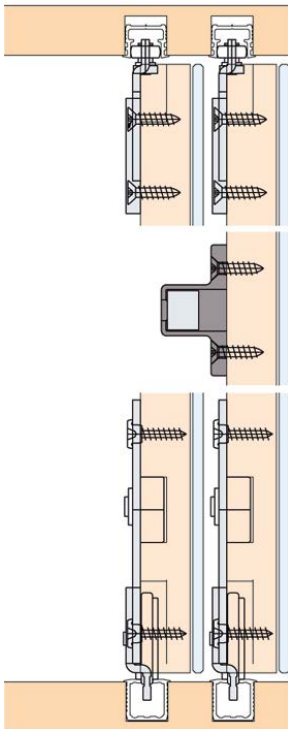
Flügelgewicht max.: 25 kg  
Türstärke: 19 mm  
Glasstärke: 4 - 6 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.070.08	1-flüglig	1'200/1'800 mm	108.90
51.070.09	2-flüglig	1'200/1'800 mm	225.00

▲ Türbreite = (KIM + 16) : 2 (KIM = lichtetes Korpusinnenmass)

🔗 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

4

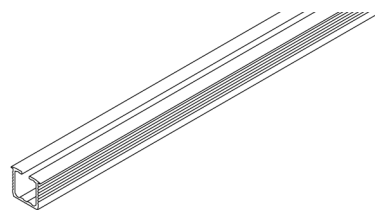


### Einfachlaufschienen

zum Kleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.070.24	16/15 mm	2.5 m	Stück	31.40
51.070.25	16/15 mm	6 m	Stück	71.70
51.070.26	16/15 mm	auf Mass	Meter	17.60



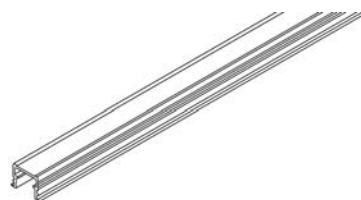
51.070.24-26

### Einfachführungsschienen

zum Kleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.070.27	16/12 mm	2.5 m	Stück	22.15
51.070.28	16/12 mm	6 m	Stück	50.40
51.070.29	16/12 mm	auf Mass	Meter	12.40



51.070.27-29

### Schienen-Endstücke

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung (nicht für Hartholz/MDF)

Set à 4 Stück

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
51.070.30	Kunststoff	grau	12.30



51.070.30

### Schienen-Endstücke

für Schraubenbefestigung, Set à 4 Stück

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
51.070.31	Kunststoff	grau	6.35



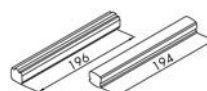
51.070.31

### Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene

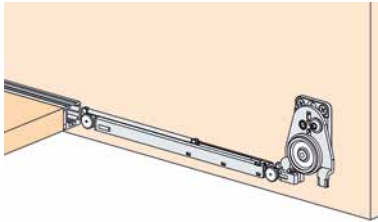
verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.33	196 / 194 mm	13.55



51.070.33



51.057.03-05

### Dämpfungseinheit

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

### Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.03	15 kg	77.00
51.057.04	25 kg	77.00
51.057.05	40 kg	77.00

<p>min. 300</p>	fig/vant/ant 1	fig/vant/ant 2	fig/vant/ant 3
	1 x	1 x	2 x
<p>min. 540</p>	fig/vant/ant 1	fig/vant/ant 2	fig/vant/ant 3
	1 x	2 x	2 x



**Schiebetürbeschläge EKU-REGAL B 25 H/SP, Forslide**

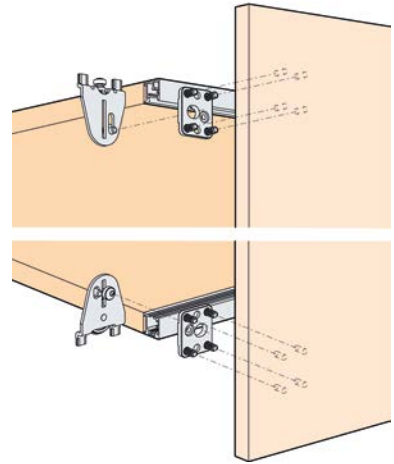
Türe frei plaziert am Regal oder Schrank  
elegante Führungsprofile mit Clip-Technik am Tablar befestigt  
mit Höhenverstellung +/- 2 mm

**Beschläge-Garnitur für 1 Schiebetür, ohne Laufschiene**

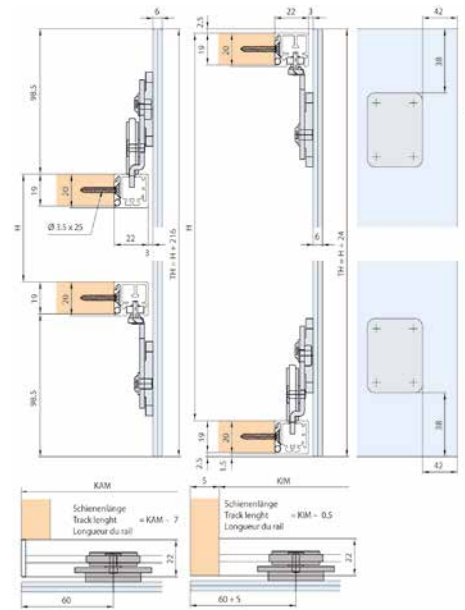
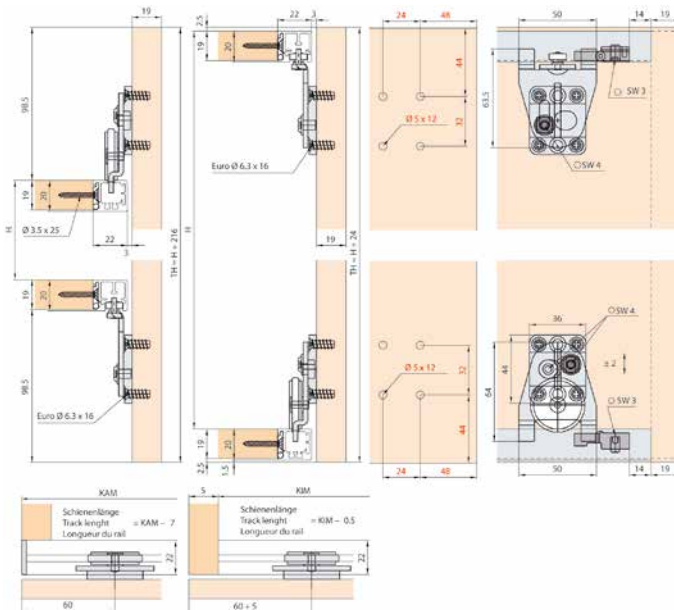
Flügelgewicht max.: 25 kg  
Türstärke: 16 - 50 mm

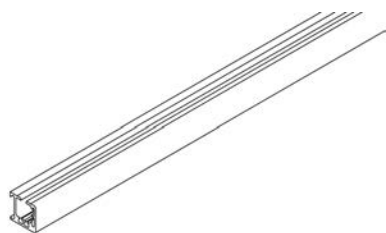
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.071.11	1-flügelig	1'200/2'000 mm	133.10

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575



51.071.11





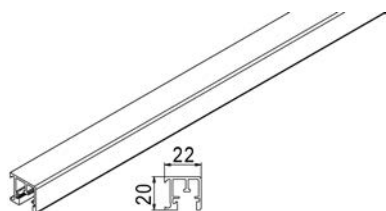
51.071.57-59

### Laufschiene

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.57	22/20 mm	2.5 m	Stück	52.60
51.071.58	22/20 mm	6 m	Stück	119.90
51.071.59	22/20 mm	auf Mass	Meter	25.20



51.071.60-62

### Führungsschiene

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

4



51.071.28-34

### Vertikalprofil

(einfach), seitlich, zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.33	20/19 mm	2.5 m	Stück	48.10
51.071.28	20/19 mm	6 m	Stück	104.80
51.071.34	20/19 mm	auf Mass	Meter	23.20




51.071.35

### Sicherheitsclip

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

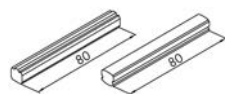
Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36



**Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene**

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.070.34

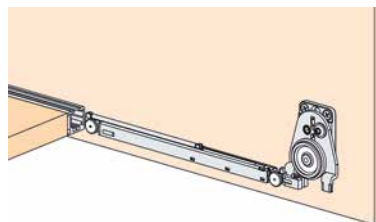
Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.34	80 / 80 mm	8.85

**Dämpfungseinheit**

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

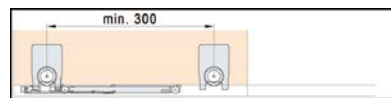

**Empfehlung:**

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschienen oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

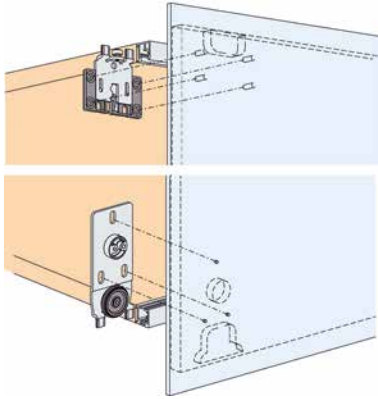


51.057.03-05

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.03	15 kg	77.00
51.057.04	25 kg	77.00
51.057.05	40 kg	77.00

	fig/1	var/1	ant/1	fig/2	var/2	ant/2	fig/3	var/3	ant/3
	1 x			1 x			2 x		
	1 x			2 x			2 x		





51.071.01

### Schiebetürbeschläge EKU-REGAL B 25 HG, Forside

für geklebtes ESG-Glas, Türe frei plaziert am Regal oder Schrank  
elegante Führungsprofile mit Clip-Technik am Tablar befestigt,  
mit Höhenverstellung +/- 3 mm

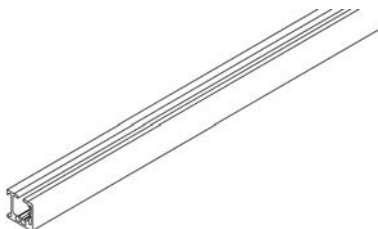
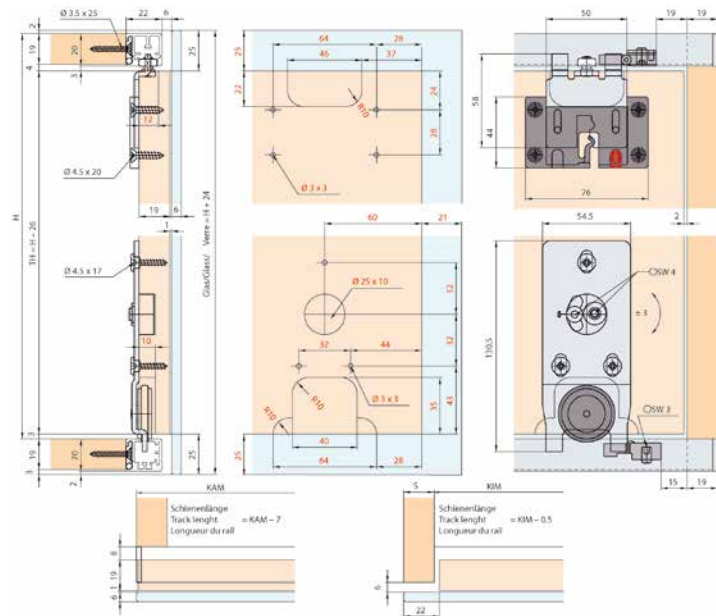
### Beschläge-Garnitur für 1 Schiebetür, ohne Laufschiene

Flügelgewicht: 25 kg  
Türstärke: 19 mm  
Glasstärke: 4 - 6 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.071.01	1-flüglig	1'200/1'800 mm	121.90

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

4



51.071.57-59

### Laufschienen

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

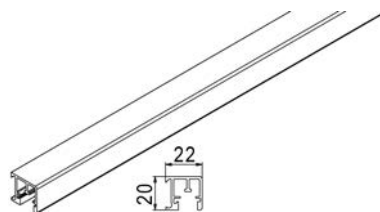
Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.57	22/20 mm	2.5 m	Stück	52.60
51.071.58	22/20 mm	6 m	Stück	119.90
51.071.59	22/20 mm	auf Mass	Meter	25.20

### 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

### Vertikalprofil

(einfach), seitlich, zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.33	20/19 mm	2.5 m	Stück	48.10
51.071.28	20/19 mm	6 m	Stück	104.80
51.071.34	20/19 mm	auf Mass	Meter	23.20



51.071.28-34

### Sicherheitsclip

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36



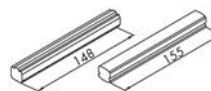
51.071.35

### Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.32	148 / 155 mm	11.80



51.070.32

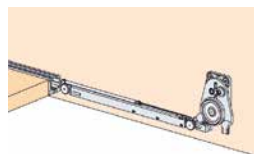
### Dämpfungseinheit

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort



#### Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.03	15 kg	77.00
51.057.04	25 kg	77.00
51.057.05	40 kg	77.00



51.057.03-05

min. 300	flügelgewicht		
	1	2	3
	1 x	1 x	2 x
min. 540	flügelgewicht		
	1	2	3
	1 x	2 x	2 x





51.071.24

### Schiebetürbeschläge EKU-REGAL B 25 X-H/X-SP, Forsside

Türe frei plaziert am Regal oder Schrank  
elegante Führungsprofile mit Clip-Technik am Tablar befestigt,  
mit Höhenverstellung +/- 2 mm

in x-beliebigen Ausführungen kombinierbar mit Holztüren, Doppelspiegeltüren oder Glastüren

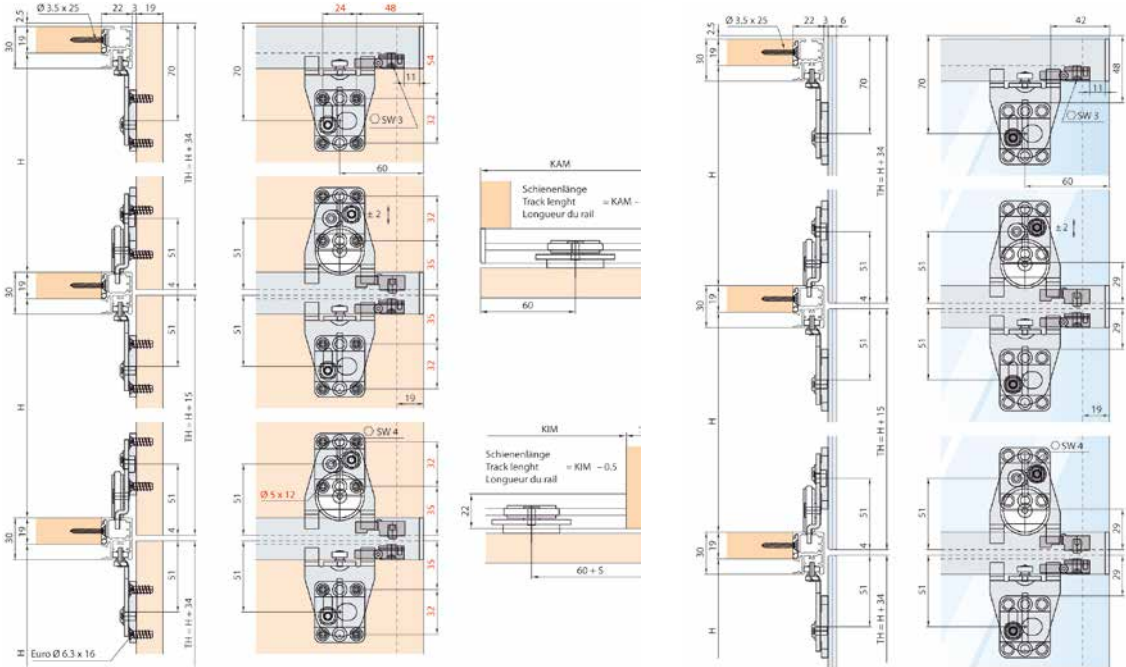
### Beschläge-Garnitur für 1 Schiebetür, ohne Laufschiene

Flügelgewicht max.: 25 kg  
Türstärke: 16 - 50 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.071.24	1-flügelig	1'200/1'800	133.60

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

4

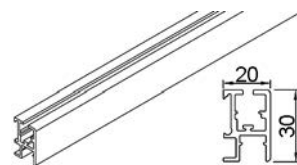


### Einfachlauf-/ Führungsschienen

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.63	30/22 mm	2.5 m	Stück	73.40
51.071.64	30/22 mm	6 m	Stück	168.00
51.071.65	30/22 mm	auf Mass	Meter	41.10



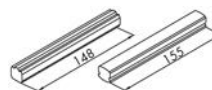
51.071.63-65

### Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.32	148 / 155 mm	11.80



51.070.32

### Vertikalprofil

(einfach), seitlich, zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.33	20/19 mm	2.5 m	Stück	48.10
51.071.28	20/19 mm	6 m	Stück	104.80
51.071.34	20/19 mm	auf Mass	Meter	23.20



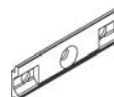
51.071.28-34

### Sicherheitsclip

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36



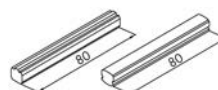
51.071.35

### Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.34	80 / 80 mm	8.85



51.070.34





51.058.65

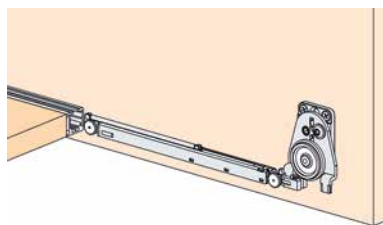
### Abdeckprofil EKU Regal

einclipsbar, für Lauf- und Führungsschienen

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Stück
51.058.65	7/3 mm	2.5 m	18.80

4



51.057.03-05

### Dämpfungseinheit

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

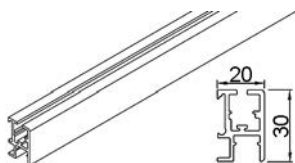
#### Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.03	15 kg	77.00
51.057.04	25 kg	77.00
51.057.05	40 kg	77.00

<p>min. 300</p>	fig/vant/ant	fig/vant/ant	fig/vant/ant
	1	2	3
<p>min. 540</p>	1 x	1 x	2 x
	1 x	2 x	2 x





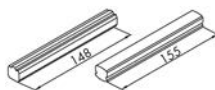
51.071.63-65

### Einfachlauf-/ Führungsschienen

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.63	30/22 mm	2.5 m	Stück	73.40
51.071.64	30/22 mm	6 m	Stück	168.00
51.071.65	30/22 mm	auf Mass	Meter	41.10



51.070.32

### Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.32	148 / 155 mm	11.80

4



51.071.28-34

### Vertikalprofil

(einfach), seitlich, zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.33	20/19 mm	2.5 m	Stück	48.10
51.071.28	20/19 mm	6 m	Stück	104.80
51.071.34	20/19 mm	auf Mass	Meter	23.20



51.071.35

### Sicherheitsclip

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

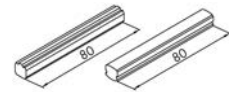
Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36



**Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene**

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.070.34

Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.34	80 / 80 mm	8.85

**Abdeckprofil EKU Regal**

einclipsbar, für Lauf- und Führungsschienen

Material: Kunststoff  
Farbe: grau



51.058.65

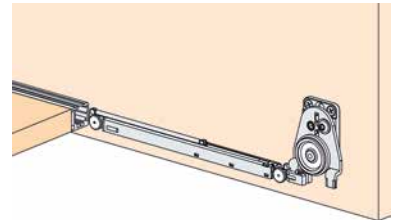
Artikel-Nr.	B/H	Länge	Stück
51.058.65	7/3 mm	2.5 m	18.80

**Dämpfungseinheit**

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

**Empfehlung:**

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.



51.057.03-05

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.03	15 kg	77.00
51.057.04	25 kg	77.00
51.057.05	40 kg	77.00

<p>min. 300</p>	flg/vant/ant	flg/vant/ant	flg/vant/ant
	1	2	3
<p>min. 540</p>	1 x	1 x	2 x
	1 x	2 x	2 x



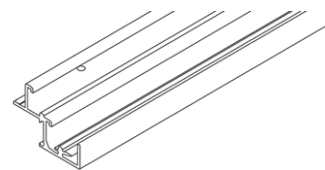


### Doppellaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.074.12	38/54 mm	2.5 m	Stück	109.20
51.074.11	38/54 mm	6 m	Stück	226.00
51.074.13	54/38 mm	auf Mass	Meter	47.40



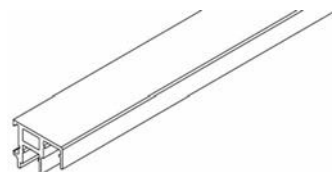
51.074.11-13

### Doppelführungsschienen

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.074.15	33/26 mm	2.5 m	Stück	70.70
51.074.14	33/26 mm	6 m	Stück	155.00
51.074.16	33/26 mm	auf Mass	Meter	32.60



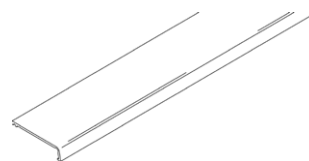
51.074.14-16

### Abdeckprofil

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.074.18	44/10 mm	2.5 m	Stück	47.10
51.074.17	44/10 mm	6 m	Stück	100.10
51.074.19	44/10 mm	auf Mass	Meter	21.00



51.074.17-19

### Befestigungsclip EKU

zur Relingbefestigung, Position alle 250 mm

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.55	3.5 mm	100	0.58



51.071.55

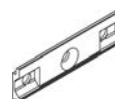
 Montagehilfen: Befestigungslehre siehe 51.071.56 auf opo.ch

### Sicherheitsclip

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36




51.071.35

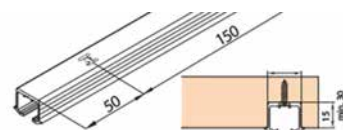


### Einfachlaufschienen

gelocht, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.059.42	20/15 mm	3 mm	2.5 m	Stück	48.40
51.059.43	20/15 mm	3 mm	6 m	Stück	96.20
51.059.48	20/15 mm	3 mm	auf Mass	Meter	21.25



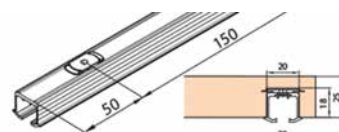
51.059.42

### Einfachlaufschienen

mit Drehriegel  
(nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.075.12	20/18 mm	2.5 m	Stück	73.60
51.075.13	20/18 mm	6 m	Stück	152.00
51.075.14	20/18 mm	auf Mass	Meter	33.50



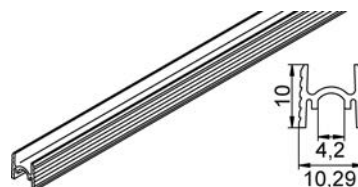
51.075.12-14

### Führungsschienen

ungelocht, zum Kleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.059.28	10/10 mm	2.5 m	Stück	16.10
51.059.41	10/10 mm	6 m	Stück	31.00
51.059.39	10/10 mm	auf Mass	Meter	7.60




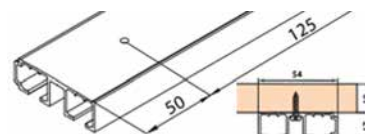
51.059.28-41

### Doppellaufschienen

gelocht, zum Aufschrauben

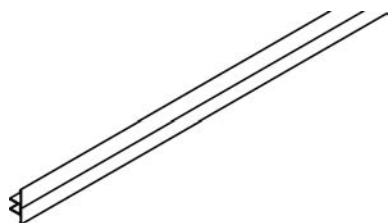
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	B/H		Länge	Einheit	Preis
51.059.87	54/17 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	107.50
51.059.88	54/17 mm	3.5 mm	6 m	Stück	217.00
51.059.89	54/17 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	47.90



51.059.87-89



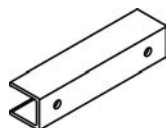


51.059.83-85

### Clip-Blende

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
51.059.83	47 mm	2.5 m	Stück	53.00
51.059.84	47 mm	6 m	Stück	113.10
51.059.85	47 mm	auf Mass	Meter	23.75



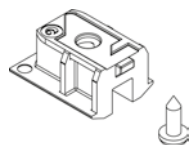
51.059.86

### Clip-Profil

gelocht, für Holzblenden  
Position alle 700-800 mm

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.059.86	70 mm	9.00



51.057.48

### Schienen-Endstücke

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
51.057.48	zu Einfachlaufschiene	6.55



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

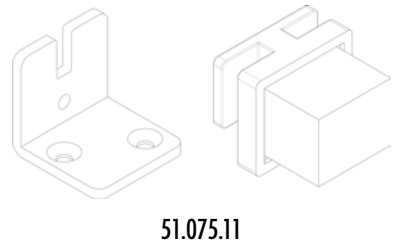
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.06	15 kg	53.50
51.057.07	26 kg	53.50
56.099.98	40 kg	50.90

**Türmitnehmer-Garnitur**

inkl. Schrauben

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

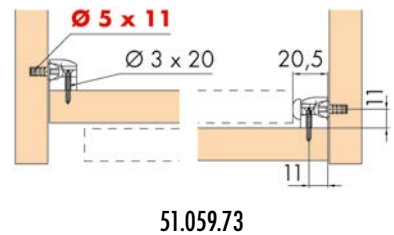
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.075.11	2-flügelig	15.40



**Türzentrierung**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05



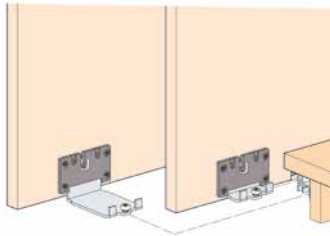
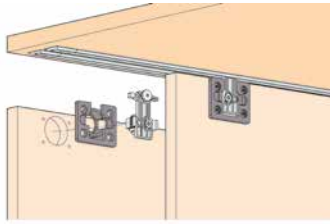
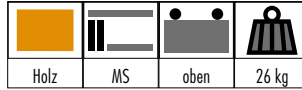
**Bodenführung**

zum Einbohren, **Ersatzteil** zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Bohr-ø	Stück
51.059.98	16 mm	7.10





51.059.11-13

### Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 26 H, Mixslide

Gehäuse zum Anschrauben, Laufwerk zum Einclipsen, Höhenverstellung +/- 2 mm

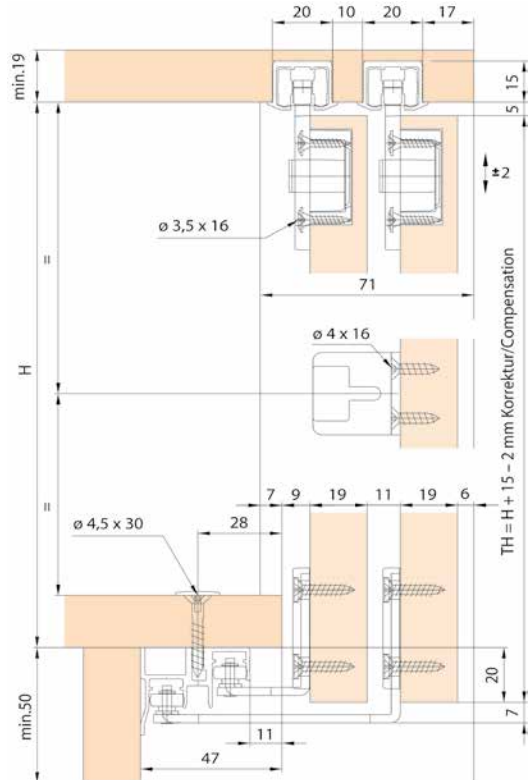
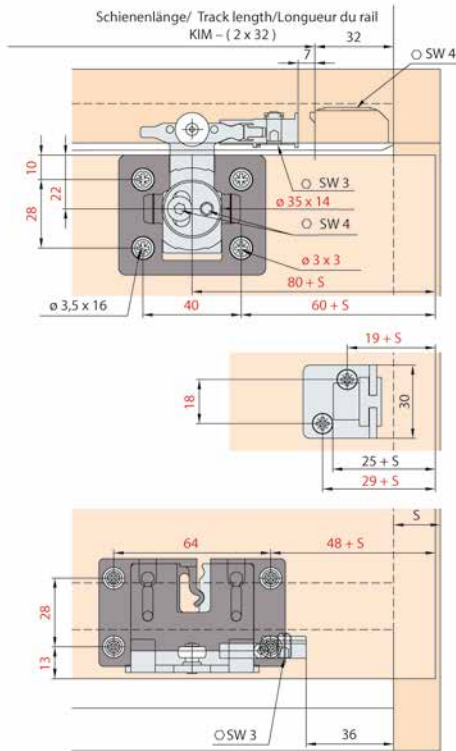
### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Flügelgewicht max.: 26 kg  
Türstärke: 19 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.059.13	2-flüglig	1'000/2'200 mm	172.00
51.059.11	3-flüglig	1'000/2'200 mm	226.00

▲ Türbreite = (KIM + 16) : 2 / (KAM + 20) : 2  
(KIM = liches Korpusinnenmass, KAM = Korpusausenmass)

🔗 Optionales Zubehör: Schienen-Endstücke siehe 51.057.48, Seite 476  
Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575




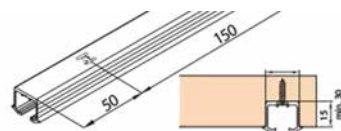


**Einfachlaufschienen**

gelocht, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.059.42	20/15 mm	3 mm	2.5 m	Stück	48.40
51.059.43	20/15 mm	3 mm	6 m	Stück	96.20
51.059.48	20/15 mm	3 mm	auf Mass	Meter	21.25



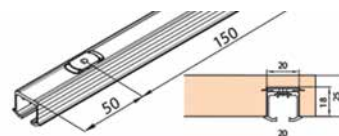
51.059.42

**Einfachlaufschienen**

mit Drehriegel  
(nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.075.12	20/18 mm	2.5 m	Stück	73.60
51.075.13	20/18 mm	6 m	Stück	152.00
51.075.14	20/18 mm	auf Mass	Meter	33.50



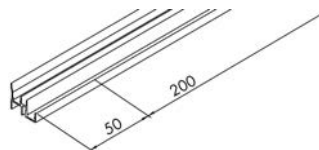
51.075.12-14

**Doppelführungsschienen**

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.081.25	36.5/32 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.081.26	36.5/32 mm	3.5 m	Stück	96.90
51.081.18	36.5/32 mm	6 m	Stück	144.00
51.081.19	36.5/32 mm	auf Mass	Meter	30.30



51.081.18-26

**Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 26/36, Porta 40 GE + Banio**

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

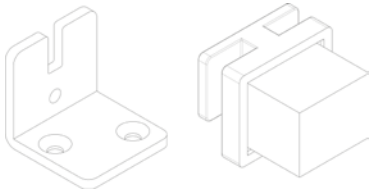
Garnitur bestehend aus:  
2 x Dämpfungseinheit  
2 x Auslöser  
Befestigungsmaterial

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



51.057.06-07





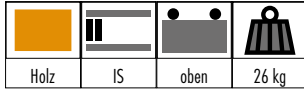
51.075.11

**Türmitnehmer-Garnitur**

inkl. Schrauben

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.075.11	2-flügelig	15.40



**Schiebetürbeschläge EKU-REGAL C 26 HM, Inslide**

Gehäuse zum Einnuten, Laufwerke zum Einstecken von der Seite  
Höhenverstellung +/- 2 mm

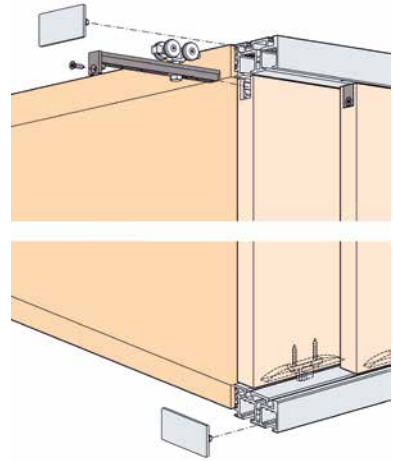
**Beschläge-Garnitur für 1 oder 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 26 kg  
Türstärke: 19 mm

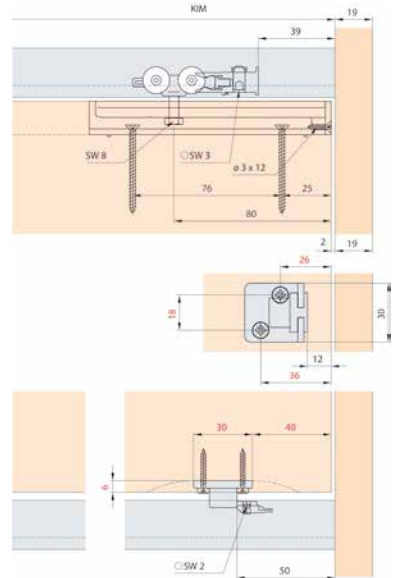
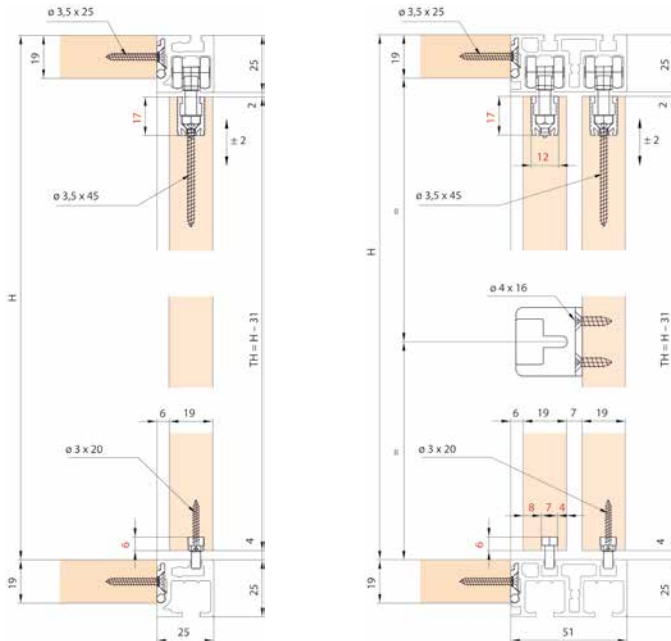
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.072.06	1-flüglig	1'200/2'200 mm	137.80
51.072.07	2-flüglig	1'200/2'200 mm	242.00

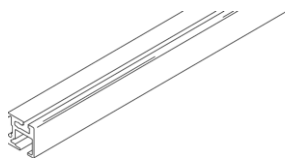
**▲** Türbreite = (KIM + 16) : 2 (KIM = lichtetes Korpusinnenmass)

**🔗** Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575



51.072.06-07



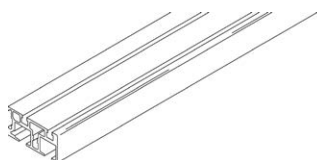


51.073.21-23

### Einfachlauf- und Führungsschienen zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Profiltiefe	Länge	Einheit	Preis
51.073.21	25 mm	25 mm	2.5 m	Stück	96.70
51.073.22	25 mm	25 mm	6 m	Stück	192.00
51.073.23	25 mm	25 mm	auf Mass	Meter	42.50



51.073.24-26

### Doppellauf- und Führungsschienen zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Profiltiefe	Einheit	Länge	Preis
51.073.24	25 mm	51 mm	Stück	2.5 m	161.00
51.073.25	25 mm	51 mm	Stück	6 m	337.00
51.073.26	25 mm	51 mm	Meter	auf Mass	74.40

4



51.058.65

### Abdeckprofil EKU Regal

einclipsbar, für Lauf- und Führungsschienen

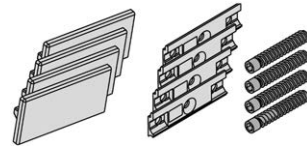
Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Stück
51.058.65	7/3 mm	2.5 m	18.80

**Abdeckkappen-Set**

zu Doppelaufschienen 51.073.15-16

Artikel-Nr.	L/B	Oberfläche	Set
51.073.17	51/25 mm	grau	28.10



51.073.17

**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

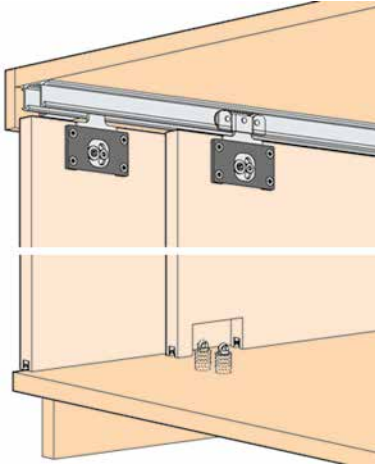
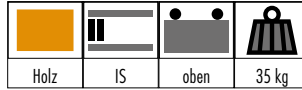
2 x Auslöser

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



51.057.06-07



51.061.30-31

### Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 35 H, Inslide

mit Holz- oder Aluminium Cliplende, Laufwerke zum Einbohren  
mit Höhenverstellung +/- 3 mm

### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

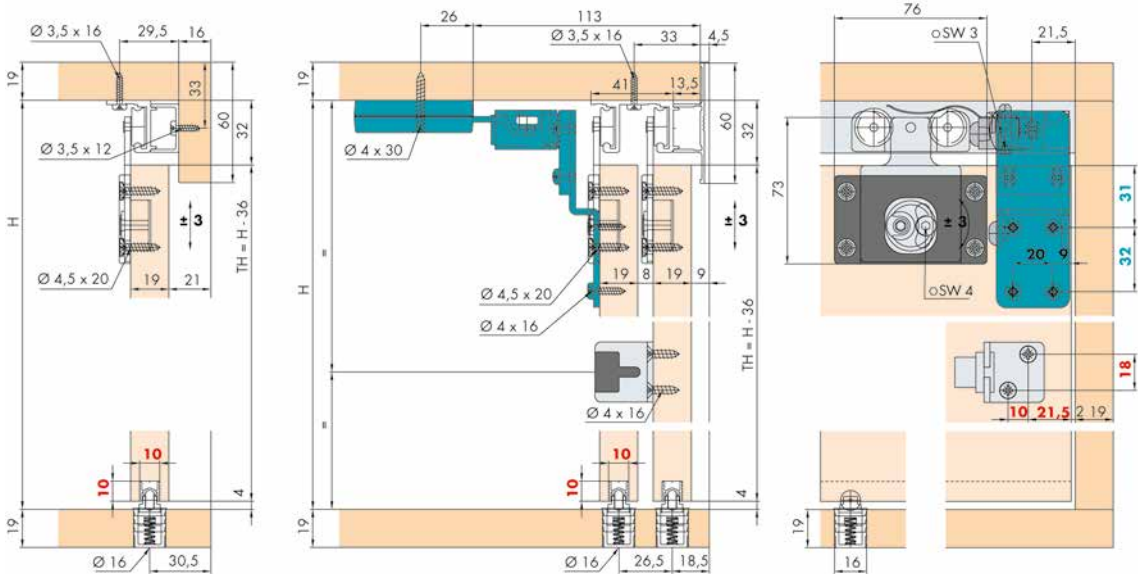
Flügelgewicht max.: 35 kg  
Türstärke: 19 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.061.30	2-flügelig	1'200/2'200 mm	179.00
51.061.31	3-flügelig	1'200/2'200 mm	242.00

▲ 2-flügelig: Türbreite = (KIM + 26) : 2 (KIM = lichtetes Korpusinnenmass)  
3-flügelig: Türbreite = (KIM + 56) : 3

- ☞ Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 512
- Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

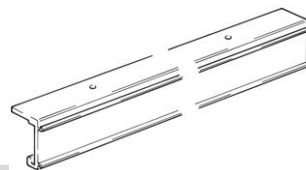
4



**Laufschienen**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos



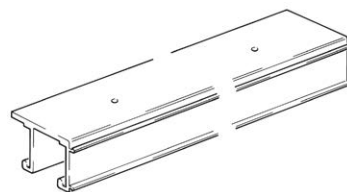
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.54	22/26 mm	2.5 m	Stück	37.10
51.060.59	22/26 mm	6 m	Stück	75.30
51.060.51	22/26 mm	auf Mass	Meter	15.80

51.060.51-59

**Doppellaufschienen**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos



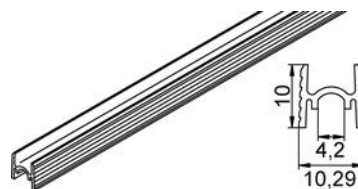
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.56	41/26 mm	2.5 m	Stück	67.50
51.060.60	41/26 mm	6 m	Stück	141.50
51.060.52	41/26 mm	auf Mass	Meter	29.80

51.060.52-60

**Führungsschienen**

ungelocht, zum Kleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

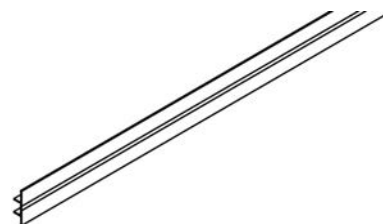


Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.059.28	10/10 mm	2.5 m	Stück	16.10
51.059.41	10/10 mm	6 m	Stück	31.00
51.059.39	10/10 mm	auf Mass	Meter	7.60

51.059.28-41

**Clip-Blende**

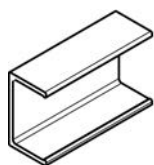
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert



Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.84	15.5/60 mm	2.5 m	Stück	49.80
51.060.83	15.5/60 mm	6 m	Stück	107.30
51.060.86	15.5/60 mm	auf Mass	Meter	22.55

51.060.83-86





51.060.55

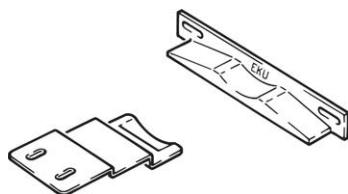
### Clip-Profil

gelocht, für Holzblenden

Position alle 500 mm

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Stück
51.060.55	24/40 mm	7.65



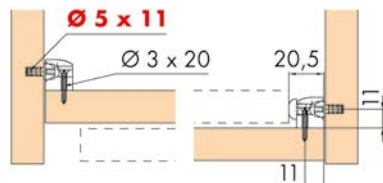
51.060.81

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flügelige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.81	111/15 mm	3-flügelig	14.90



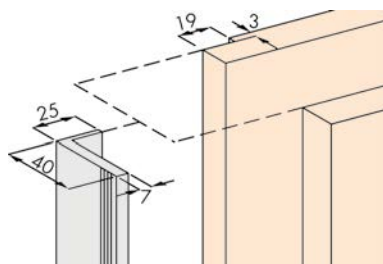
51.059.73

### Türzentrierung

Material: Kunststoff

Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05




51.065.46

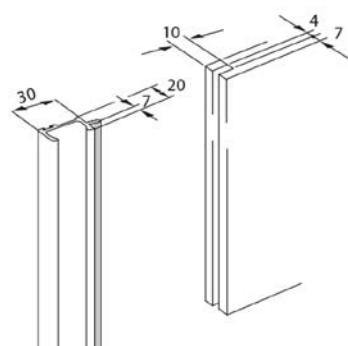
### Griffleiste

zum Schrauben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40



51.060.73-71

### Griffleiste

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40



Holz	MS	oben	35 kg



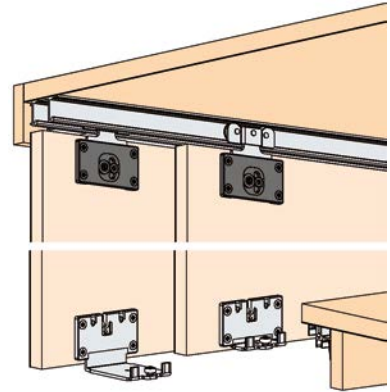
**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 35 H, Mixslide**

mit Holz- oder Aluminium Clipblende, Laufwerke zum Einbohren mit Höhenverstellung +/- 3 mm

**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 35 kg  
Türstärke: 19 mm

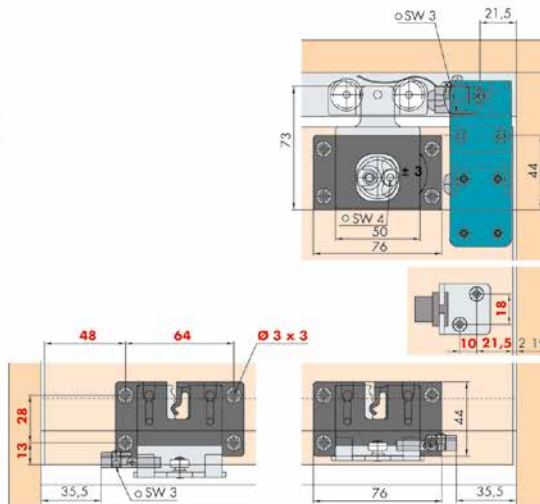
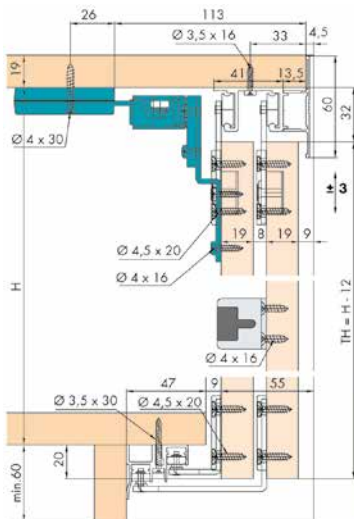
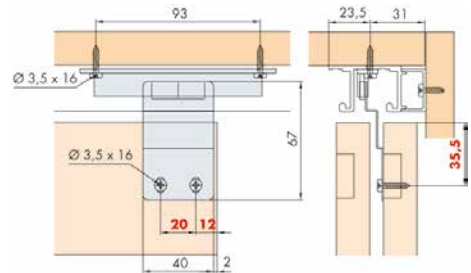
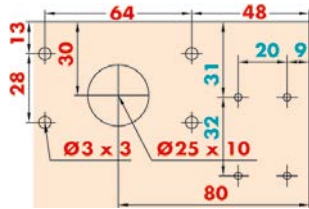
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.061.32	2-flügelig	1'200/2'200 mm	244.00
51.061.33	3-flügelig	1'200/2'200 mm	339.00

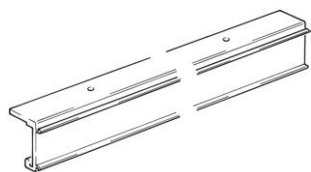


51.061.32-33

- ▲ 2-flügelig: Türbreite = (KIM + 16) : 2 (KIM = lichtetes Korpusinnenmass)
- 3-flügelig: Türbreite = (KIM + 36) : 3

- Optionaler Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 512
- Optionaler Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575





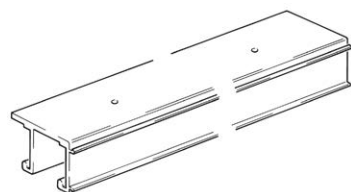
51.060.51-59

### Laufschielen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.54	22/26 mm	2.5 m	Stück	37.10
51.060.59	22/26 mm	6 m	Stück	75.30
51.060.51	22/26 mm	auf Mass	Meter	15.80



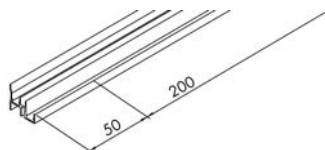
51.060.52-60

### Doppellaufschielen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.56	41/26 mm	2.5 m	Stück	67.50
51.060.60	41/26 mm	6 m	Stück	141.50
51.060.52	41/26 mm	auf Mass	Meter	29.80



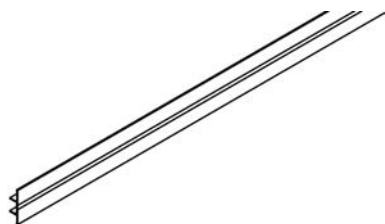
51.081.18-26

### Doppelführungsschielen

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.081.25	36.5/32 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.081.26	36.5/32 mm	3.5 m	Stück	96.90
51.081.18	36.5/32 mm	6 m	Stück	144.00
51.081.19	36.5/32 mm	auf Mass	Meter	30.30



51.060.83-86

### Clip-Blende

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

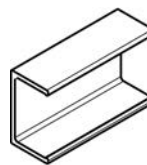
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.84	15.5/60 mm	2.5 m	Stück	49.80
51.060.83	15.5/60 mm	6 m	Stück	107.30
51.060.86	15.5/60 mm	auf Mass	Meter	22.55

**Clip-Profile**

gelocht, für Holzblenden

Position alle 500 mm

Material: Aluminium



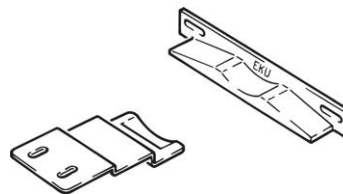
Artikel-Nr.	Profil B/H	Stück
51.060.55	24/40 mm	7.65

51.060.55

**Zwischenstopper-Garnitur**

für 3-flügelige Garnituren

Material: Kunststoff



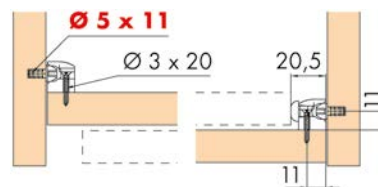
Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.81	111/15 mm	3-flügelig	14.90

51.060.81

**Türzentrierung**

Material: Kunststoff

Oberfläche: anthrazit



Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05

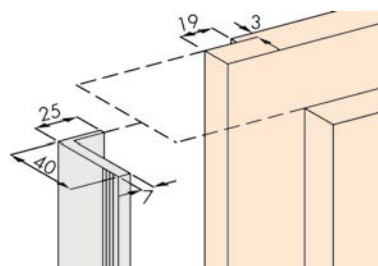
51.059.73


**Griffleiste**

zum Schrauben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert



Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40

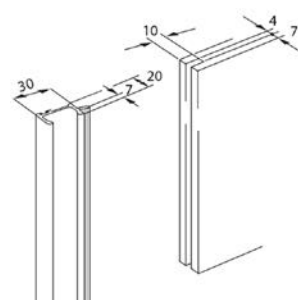
51.065.46

**Griffleiste**

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium

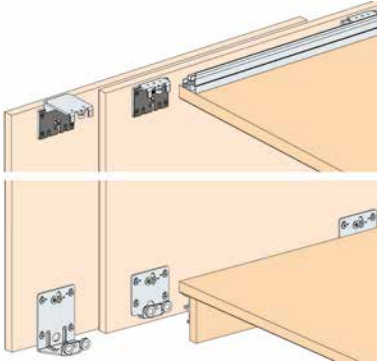
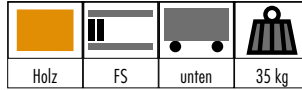
Oberfläche: eloxiert



Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40

51.060.73-71





51.061.34-35

### Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 35 H, Forslide

Laufwerke zum Einbohren / Aufschrauben, mit Höhenverstellung +4/-2 mm

#### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

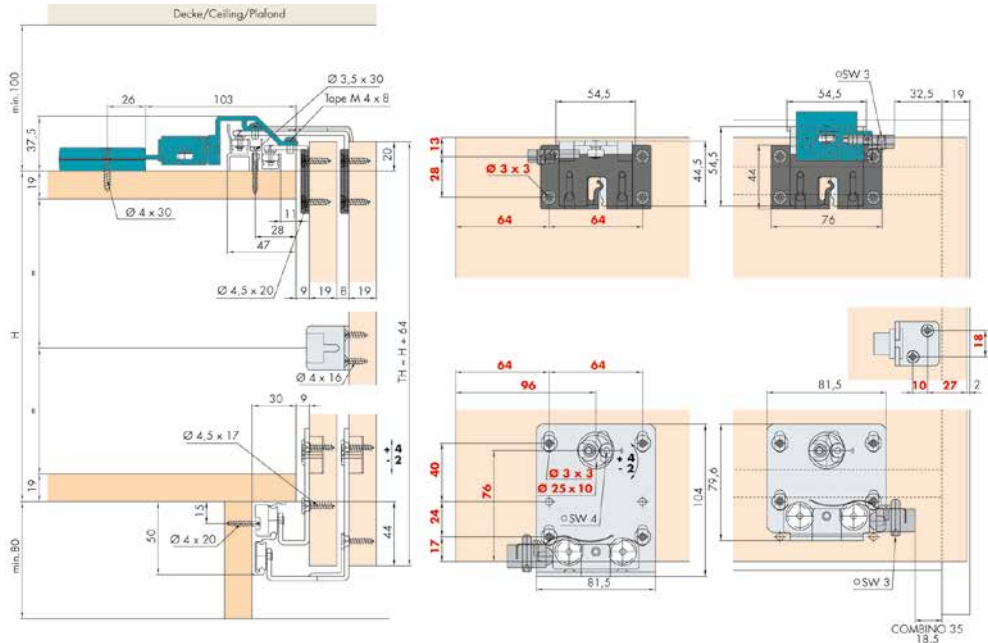
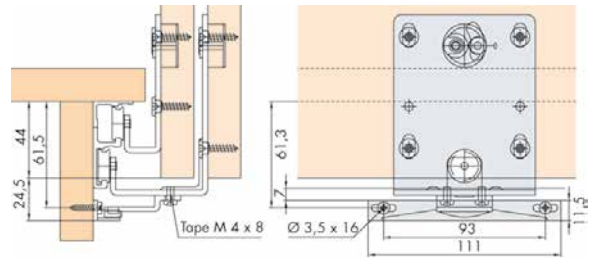
Flügelgewicht max.: 35 kg  
Türstärke: 19 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.061.34	2-flüglig	1'200/2'200 mm	301.00
51.061.35	3-flüglig	1'200/2'200 mm	417.00

▲ 2-flüglig: Türbreite = (KAM + 16) : 2 (KAM = Korpusausenmass)  
3-flüglig: Türbreite = (KAM + 36) : 3

⊗ Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 512

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

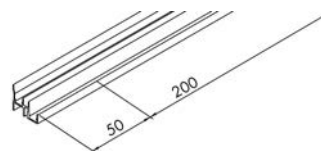


**Doppelführungsschienen**

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.081.25	36.5/32 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.081.26	36.5/32 mm	3.5 m	Stück	96.90
51.081.18	36.5/32 mm	6 m	Stück	144.00
51.081.19	36.5/32 mm	auf Mass	Meter	30.30



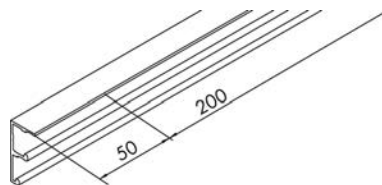
51.081.18-26

**Doppellaufschienen**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.87	23/50 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.060.88	23/50 mm	6 m	Stück	144.00
51.060.89	23/50 mm	auf Mass	Meter	30.30



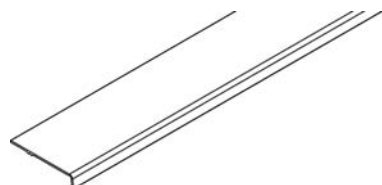
51.060.87-89

**Abdeckprofil**

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.90	60/10 mm	2.5 m	Stück	45.40
51.060.91	60/10 mm	6 m	Stück	99.40
51.060.92	60/10 mm	auf Mass	Meter	20.90



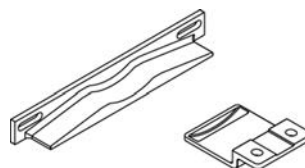
51.060.90-92

**Zwischenstopper-Garnitur**

für 3-flügelige Garnituren

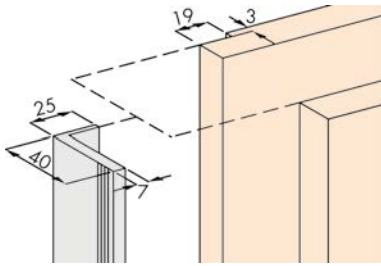
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.82	111/11.5 mm	3-flügelig	10.40



51.060.82





51.065.46

### Griffleiste


zum Schrauben

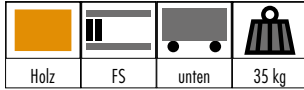
Material:

Aluminium

Oberfläche:

eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40



**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 35 H, Forslide-Synchro**  
Laufwerke zum Einbohren / Aufschrauben, mit Höhenverstellung +4/- 2 mm

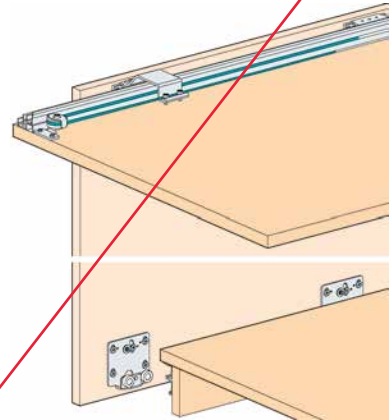
**Beschläge-Garnitur für 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 35 kg  
Türstärke: 19 mm

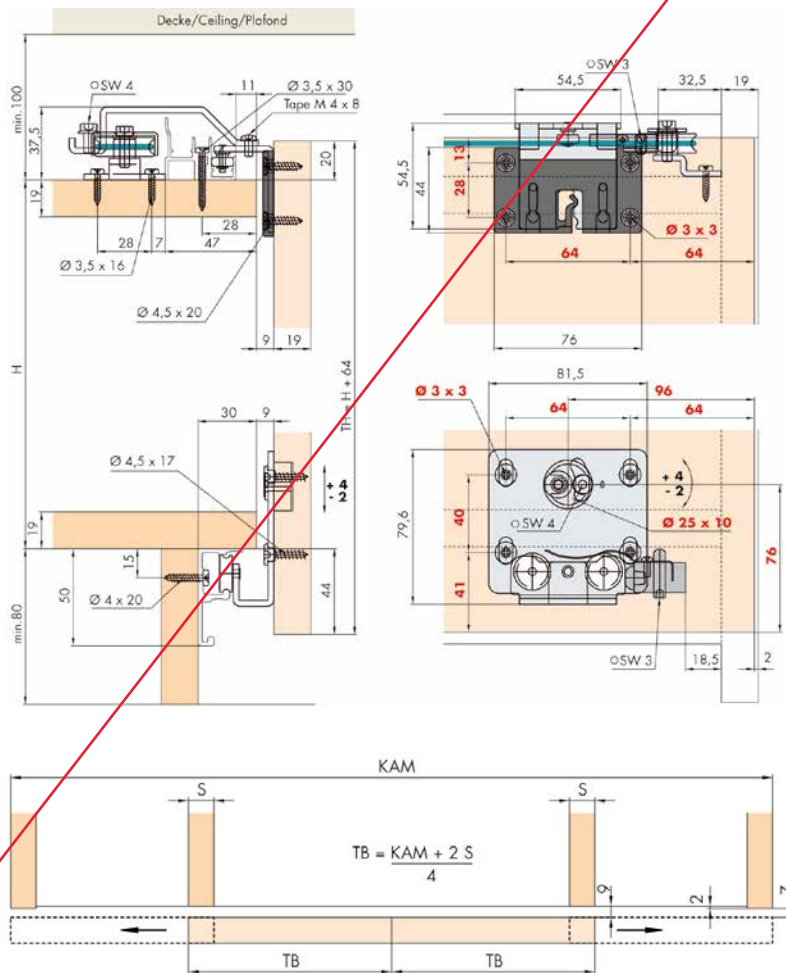
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.061.07	2-flügelig	1'200/2'200 mm	375.00

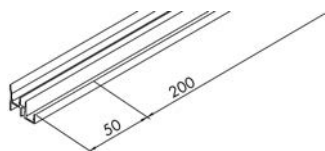
**▲** 2-flügelig: Türbreite = (KAM + 2 S) : 4 (KAM = Korpusausmass)

**🔗** Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575



51.061.07





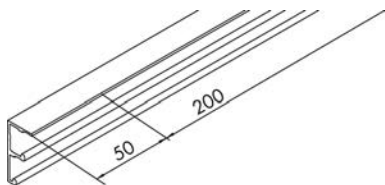
51.081.18-26

### Doppelführungsschienen

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.081.25	36.5/32 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.081.26	36.5/32 mm	3.5 m	Stück	96.90
51.081.18	36.5/32 mm	6 m	Stück	144.00
51.081.19	36.5/32 mm	auf Mass	Meter	30.30



51.060.87-89

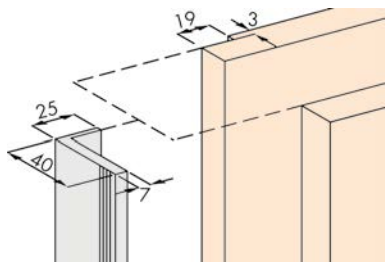
### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.87	23/50 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.060.88	23/50 mm	6 m	Stück	144.00
51.060.89	23/50 mm	auf Mass	Meter	30.30

4




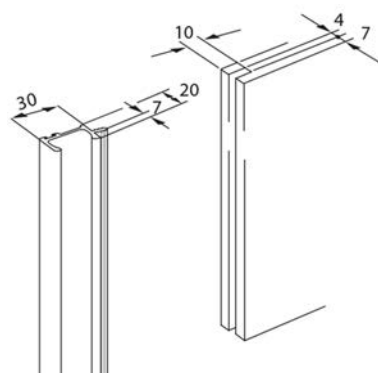
51.065.46

### Griffleiste

zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40



51.060.73-71

### Griffleiste

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

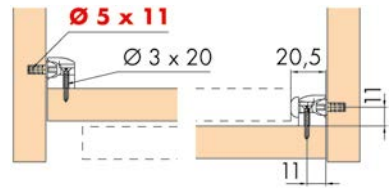
Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40



**Türzentrierung**

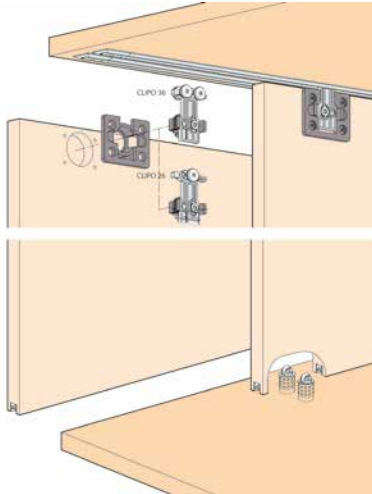
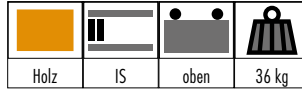
Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05



51.059.73





### Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 36 H, Inslide

Gehäuse zum Anschrauben, Laufwerke zum Einclipsen, mit spielfreier Bodenführung  
Höhenverstellbar +/- 2 mm

### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Flügelgewicht max.: 36 kg  
Türstärke: 19 - 25 mm

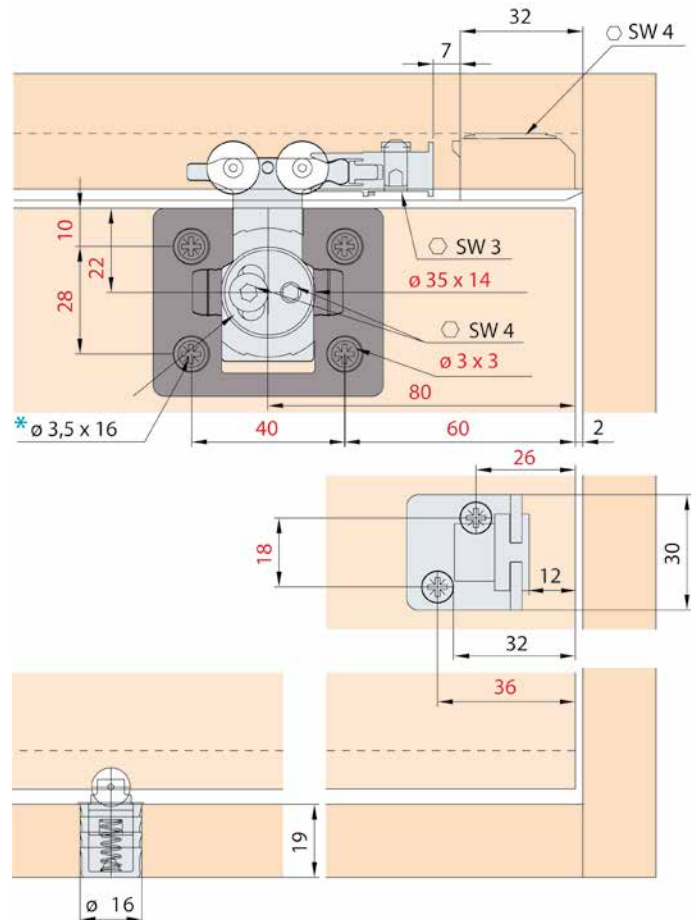
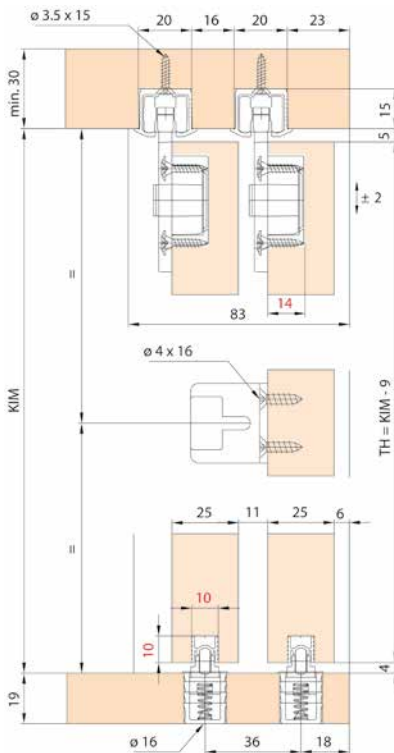
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.059.06	2-flügelig	1'000/2'200 mm	157.00
51.059.09	3-flügelig	1'000/2'200 mm	225.00

▲ Türbreite = (KIM + 26) : 2 (KIM = liches Korpusinnenmass)

🔗 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

51.059.06-09


4

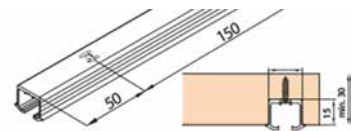


**Einfachlaufschienen**

gelocht, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.059.42	20/15 mm	3 mm	2.5 m	Stück	48.40
51.059.43	20/15 mm	3 mm	6 m	Stück	96.20
51.059.48	20/15 mm	3 mm	auf Mass	Meter	21.25



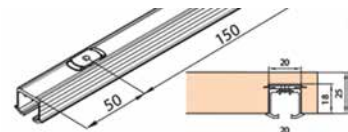
51.059.42

**Einfachlaufschienen**

mit Drehriegel  
(nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.075.12	20/18 mm	2.5 m	Stück	73.60
51.075.13	20/18 mm	6 m	Stück	152.00
51.075.14	20/18 mm	auf Mass	Meter	33.50



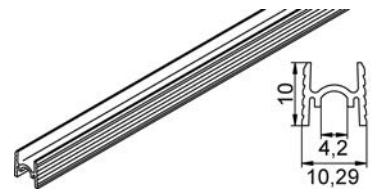
51.075.12-14

**Führungsschienen**

ungelocht, zum Kleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.059.28	10/10 mm	2.5 m	Stück	16.10
51.059.41	10/10 mm	6 m	Stück	31.00
51.059.39	10/10 mm	auf Mass	Meter	7.60




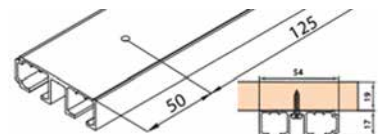
51.059.28-41

**Doppellaufschienen**

gelocht, zum Aufschrauben

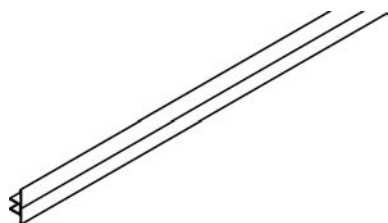
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	B/H		Länge	Einheit	Preis
51.059.87	54/17 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	107.50
51.059.88	54/17 mm	3.5 mm	6 m	Stück	217.00
51.059.89	54/17 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	47.90



51.059.87-89



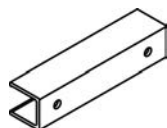


51.059.83-85

### Clip-Blende

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
51.059.83	47 mm	2.5 m	Stück	53.00
51.059.84	47 mm	6 m	Stück	113.10
51.059.85	47 mm	auf Mass	Meter	23.75



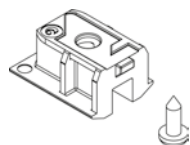
51.059.86

### Clip-Profil

gelocht, für Holzblenden  
Position alle 700-800 mm

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.059.86	70 mm	9.00

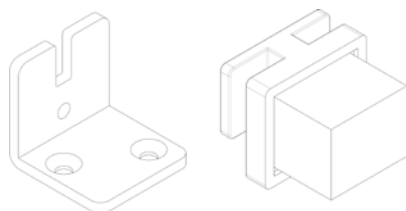


51.057.48

### Schienen-Endstücke

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
51.057.48	zu Einfachlaufschiene	6.55



51.075.11

### Türmitnehmer-Garnitur

inkl. Schrauben

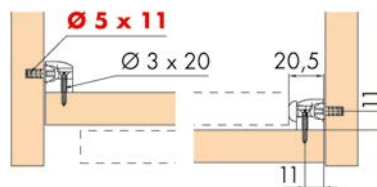
Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.075.11	2-flügelig	15.40

### Türzentrierung

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05



51.059.73

### 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



51.057.06-07

### Bodenführung

zum Einbohren, **Ersatzteil** zu EKU-Schiebetürbeschlägen

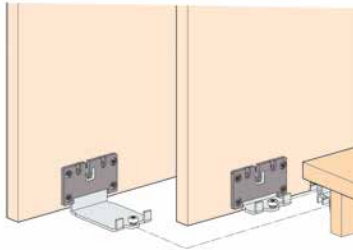
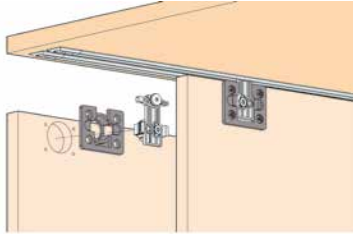
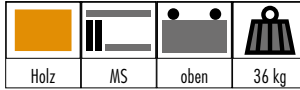
Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Bohr-ø	Stück
51.059.98	16 mm	7.10



51.059.98





### Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 36 H, Mixslide

Gehäuse zum Anschrauben, Laufwerk zum Einclipsen, Höhenverstellung +/- 2 mm

### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Flügelgewicht max.: 36 kg  
Türstärke: 19 - 25 mm

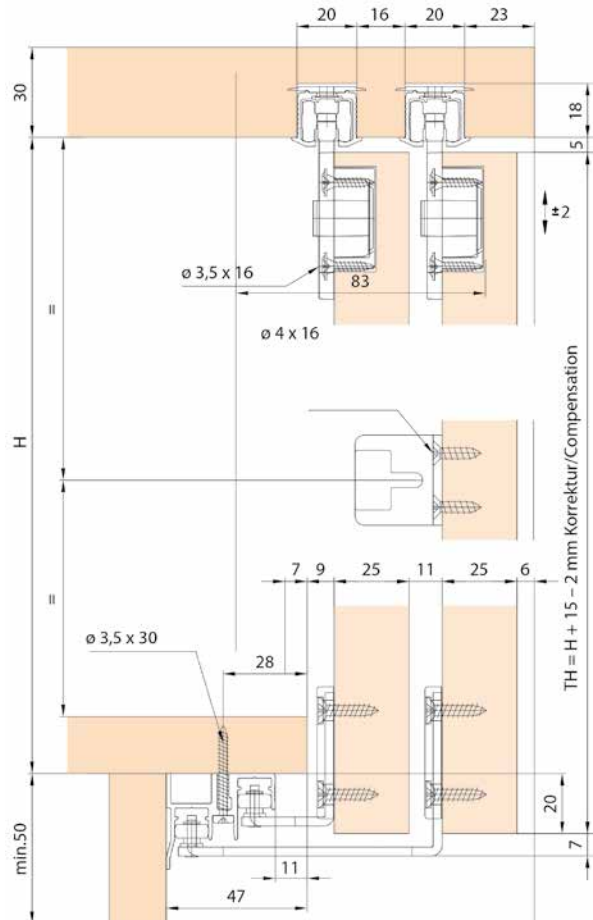
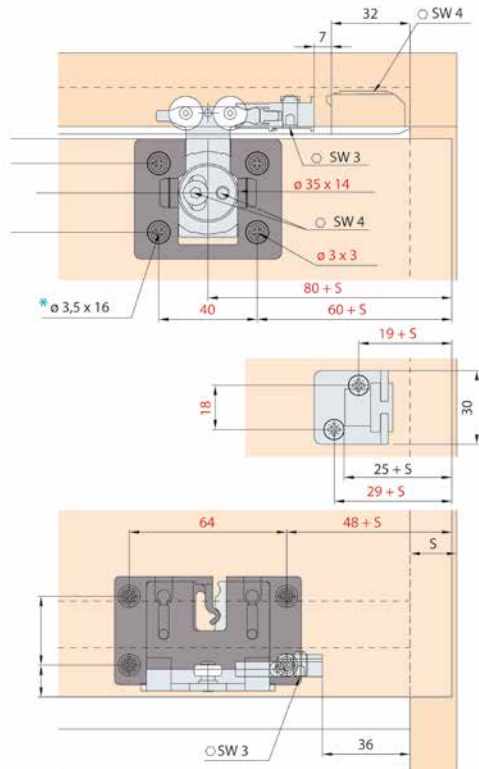
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.059.07	2-flügelig	1'000/2'400 mm	223.00
51.059.17	3-flügelig	1'000/2'400 mm	303.00

▲ Türbreite = (KIM + 16) : 2 / (KAM + 20) : 2  
(KIM = lichtet Korpusinnenmass, KAM = Korpusausenmass)

🔗 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

51.059.07-17


4

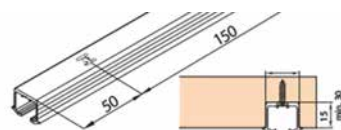


**Einfachlaufschienen**

gelocht, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.059.42	20/15 mm	3 mm	2.5 m	Stück	48.40
51.059.43	20/15 mm	3 mm	6 m	Stück	96.20
51.059.48	20/15 mm	3 mm	auf Mass	Meter	21.25



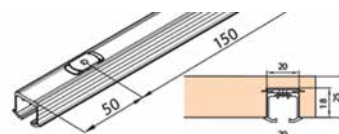
51.059.42

**Einfachlaufschienen**

mit Drehriegel  
(nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.075.12	20/18 mm	2.5 m	Stück	73.60
51.075.13	20/18 mm	6 m	Stück	152.00
51.075.14	20/18 mm	auf Mass	Meter	33.50



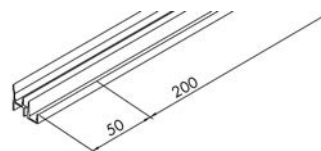
51.075.12-14

**Doppelführungsschienen**

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.081.25	36.5/32 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.081.26	36.5/32 mm	3.5 m	Stück	96.90
51.081.18	36.5/32 mm	6 m	Stück	144.00
51.081.19	36.5/32 mm	auf Mass	Meter	30.30

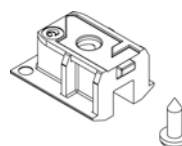


51.081.18-26

**Schienen-Endstücke**

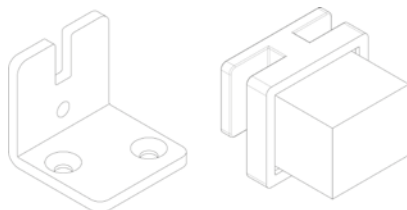
Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
51.057.48	zu Einfachlaufschiene	6.55



51.057.48





51.075.11

### Türmitnehmer-Garnitur

inkl. Schrauben

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.075.11	2-flügelig	15.40



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

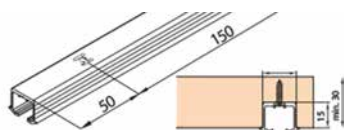
2 x Auslöser

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








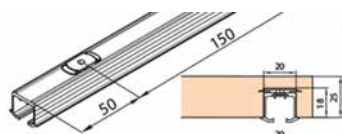
51.059.42

### Einfachlaufschienen

gelocht, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.059.42	20/15 mm	3 mm	2.5 m	Stück	48.40
51.059.43	20/15 mm	3 mm	6 m	Stück	96.20
51.059.48	20/15 mm	3 mm	auf Mass	Meter	21.25



51.075.12-14

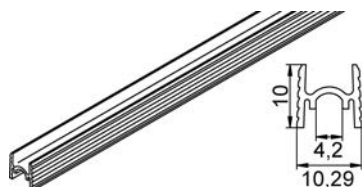
### Einfachlaufschienen

mit Drehriegel  
(nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.075.12	20/18 mm	2.5 m	Stück	73.60
51.075.13	20/18 mm	6 m	Stück	152.00
51.075.14	20/18 mm	auf Mass	Meter	33.50

4



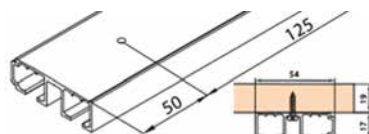
51.059.28-41

### Führungsschienen

ungelocht, zum Kleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.059.28	10/10 mm	2.5 m	Stück	16.10
51.059.41	10/10 mm	6 m	Stück	31.00
51.059.39	10/10 mm	auf Mass	Meter	7.60




51.059.87-89

### Doppellaufschienen

gelocht, zum Aufschrauben

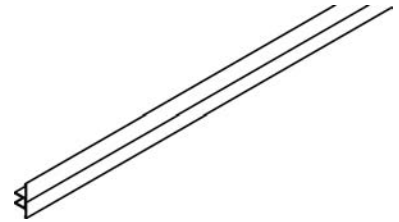
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	B/H		Länge	Einheit	Preis
51.059.87	54/17 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	107.50
51.059.88	54/17 mm	3.5 mm	6 m	Stück	217.00
51.059.89	54/17 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	47.90

**Clip-Blende**

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
51.059.83	47 mm	2.5 m	Stück	53.00
51.059.84	47 mm	6 m	Stück	113.10
51.059.85	47 mm	auf Mass	Meter	23.75



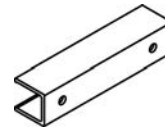
51.059.83-85

**Clip-Profile**

gelocht, für Holzblenden  
Position alle 700-800 mm

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.059.86	70 mm	9.00

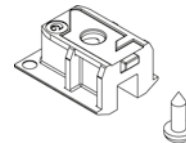


51.059.86

**Schienen-Endstücke**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
51.057.48	zu Einfachlaufschiene	6.55



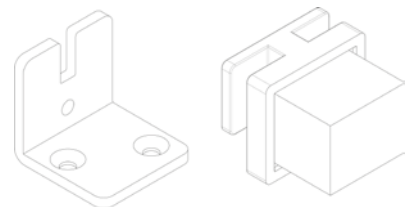
51.057.48

**Türmitnehmer-Garnitur**

inkl. Schrauben

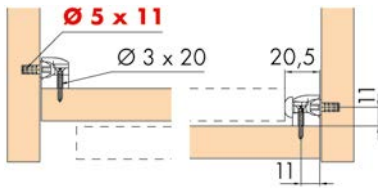
Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.075.11	2-flügelig	15.40



51.075.11





51.059.73

### Türzentrierung

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.05



51.057.06-07

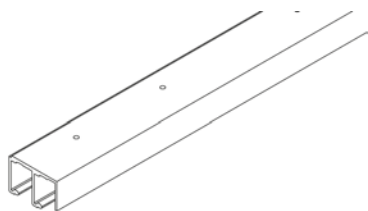
### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 26/36, Porta 40 GE + Banio

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





51.062.21-23

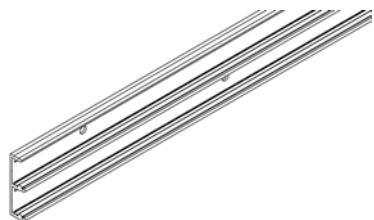
### Doppelaufschienen unten

gelocht

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.062.21	44.5/30 mm	2.5 m	Stück	123.80
51.062.22	44.5/30 mm	6 m	Stück	270.00
51.062.23	44.5/30 mm	auf Mass	Meter	56.80



51.062.25-27

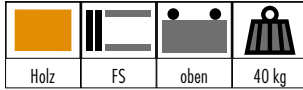
### Doppel-Führungsschienen

gelocht

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.062.25	13/46 mm	2.5 m	Stück	78.80
51.062.26	13/46 mm	6 m	Stück	160.00
51.062.27	13/46 mm	auf Mass	Meter	33.50




**Schiebetürbeschläge EKU-REGAL A 40 H, Forslide**

Türe in der ganzen Höhe vor dem Regal oder Schrank laufend  
keine sichtbaren Schienen  
Laufwerke zum Einbohren, mit Höhenverstellung +4/- 2 mm

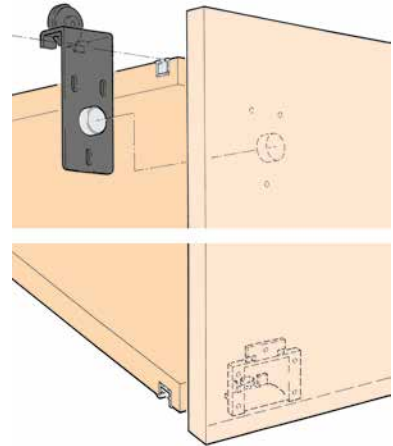
**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 40 kg  
Türstärke: 19 - 50 mm

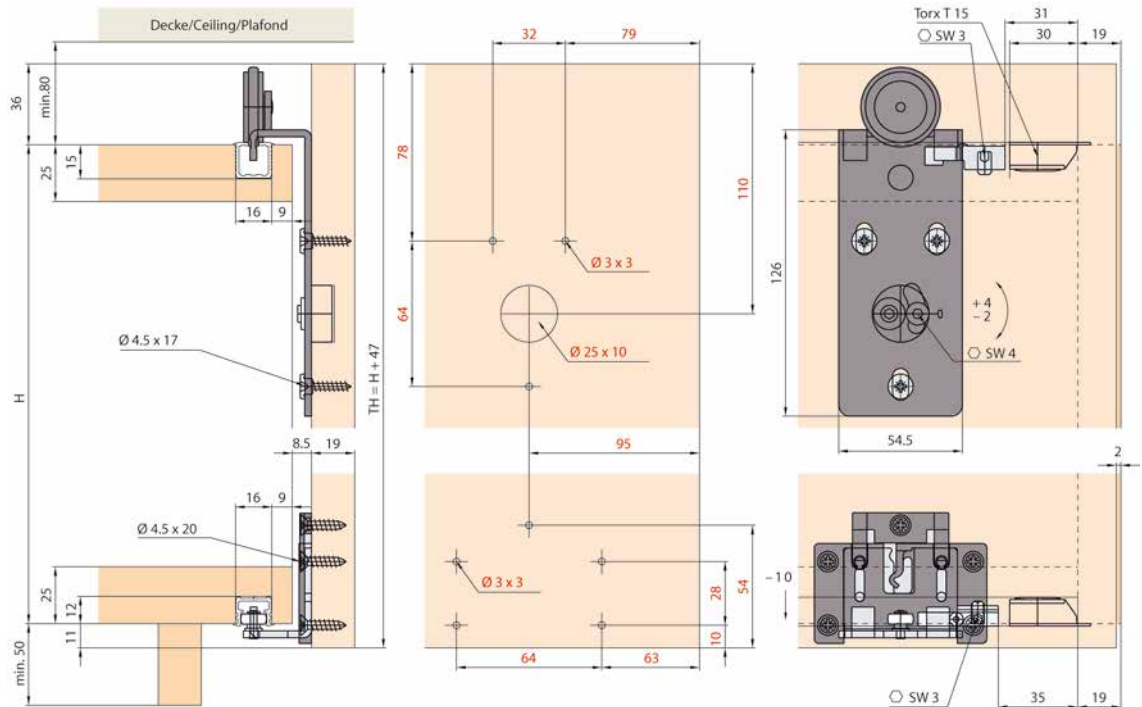
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.070.07	1-flügelig	1'200/2'500	125.90

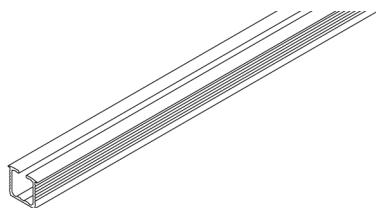
 Türbreite = (KAM + 15) : 2 (KAM = Korpusausmass)

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575



51.070.07





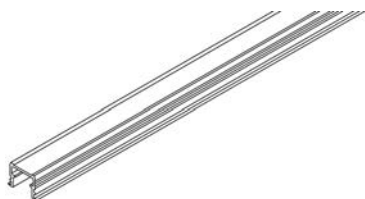
51.070.24-26

### Einfachlaufschienen

zum Kleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.070.24	16/15 mm	2.5 m	Stück	31.40
51.070.25	16/15 mm	6 m	Stück	71.70
51.070.26	16/15 mm	auf Mass	Meter	17.60



51.070.27-29

### Einfachführungsschienen

zum Kleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.070.27	16/12 mm	2.5 m	Stück	22.15
51.070.28	16/12 mm	6 m	Stück	50.40
51.070.29	16/12 mm	auf Mass	Meter	12.40

4



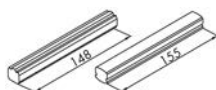
51.070.30

### Schienen-Endstücke

mit Drehriegel, für schraublose Befestigung (nicht für Hartholz/MDF)

Set à 4 Stück

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
51.070.30	Kunststoff	grau	12.30



51.070.32

### Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.32	148 / 155 mm	11.80



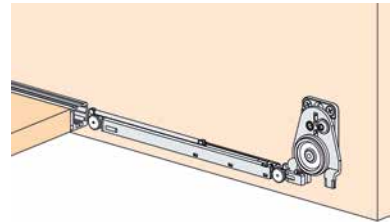
**Dämpfungseinheit**

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

**Empfehlung:**

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

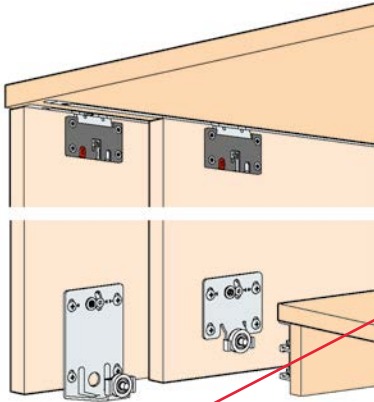
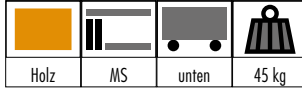
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.03	15 kg	77.00
51.057.04	25 kg	77.00
51.057.05	40 kg	77.00



51.057.03-05

min. 300	flg/vant/ant	flg/vant/ant	flg/vant/ant
	1	2	3
	1 x	1 x	2 x
min. 540	1 x	2 x	2 x





51.061.10-13

**Schiebetürbeschläge EKU-Combino 45 H, Mixslide**

Laufwerke zum Einbohren / Aufschrauben, mit Höhenverstellung +4/-2 mm

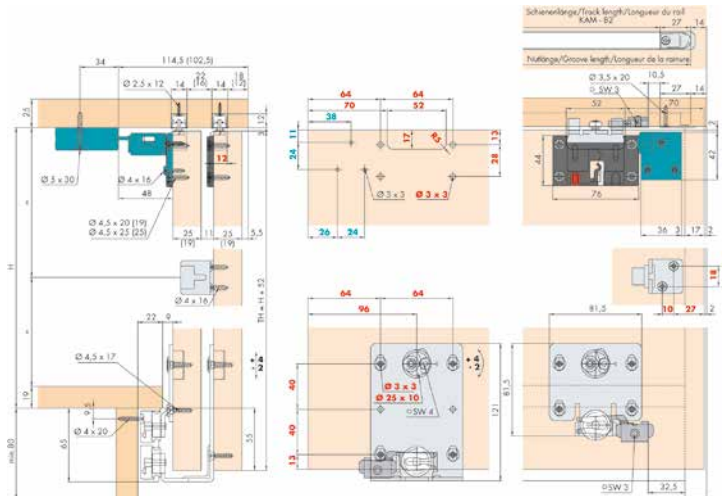
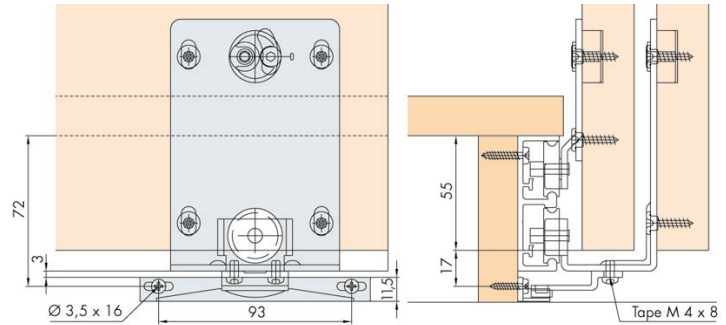
**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 45 kg

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Türstärke	Garnitur
51.061.10	2-flügelig	1'400/2'400 mm	19 mm	252.00
51.061.11	2-flügelig	1'400/2'400 mm	25 mm	252.00
51.061.12	3-flügelig	1'400/2'400 mm	19 mm	346.00
51.061.13	3-flügelig	1'400/2'400 mm	25 mm	346.00

- ▲ 2-flügelig: Türbreite = (KAM + 16) : 2 (KAM = Korpusausenmass)
- 3-flügelig: Türbreite = (KAM + 36) : 3

- ⊕ Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 512
- Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

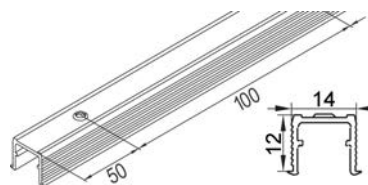


### Führungsschienen EKU

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



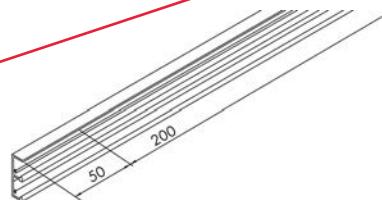
51.070.15-51.081.16

### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.93	65/20 mm	2.5 m	Stück	96.00
51.060.96	65/20 mm	6 m	Stück	211.00
51.060.95	65/20 mm	auf Mass	Meter	44.30



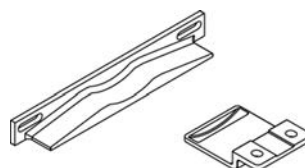
51.060.93-96

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flügelige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.82	111/11.5 mm	3-flügelig	10.40




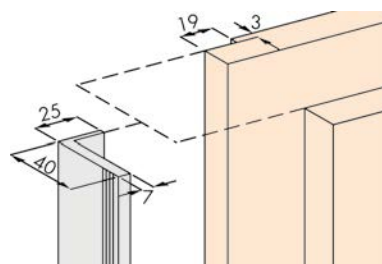
51.060.82

### Griffleiste

zum Schrauben

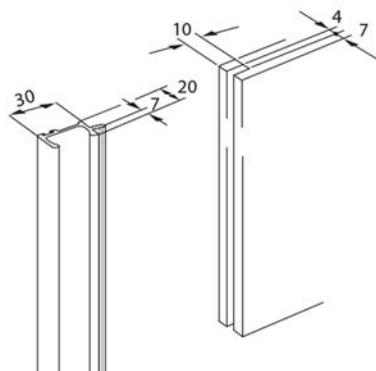
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40



51.065.46





51.060.73-71

### Griffleiste

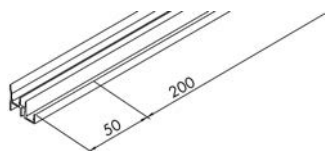
zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40





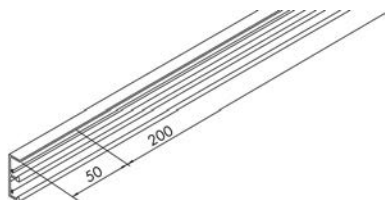
51.081.18-26

### Doppelführungsschienen

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.081.25	36.5/32 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.081.26	36.5/32 mm	3.5 m	Stück	96.90
51.081.18	36.5/32 mm	6 m	Stück	144.00
51.081.19	36.5/32 mm	auf Mass	Meter	30.30



51.060.93-96

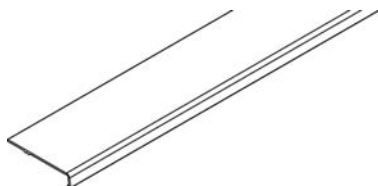
### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.93	65/20 mm	2.5 m	Stück	96.00
51.060.96	65/20 mm	6 m	Stück	211.00
51.060.95	65/20 mm	auf Mass	Meter	44.30

4



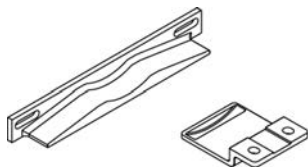
51.060.90-92

### Abdeckprofil

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.90	60/10 mm	2.5 m	Stück	45.40
51.060.91	60/10 mm	6 m	Stück	99.40
51.060.92	60/10 mm	auf Mass	Meter	20.90



51.060.82

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flüglige Garnituren

Material: Kunststoff


Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.82	111/11.5 mm	3-flügelig	10.40

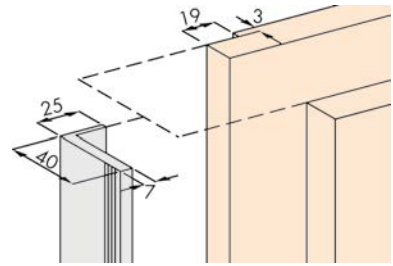
**Griffleiste**

zum Schrauben

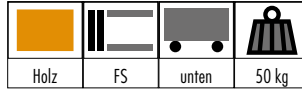
Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

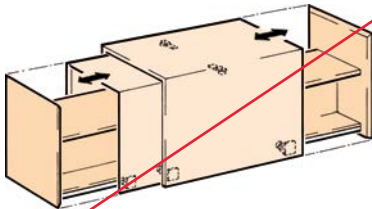
Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40



51.065.46



51.062.11-12



### Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO U 50, Forslide

Beschlagsystem für Möbel, mit U-förmigen Schiebetüren, welche frei im Raum platziert werden. Das Möbel wird mit einer Schiebewegung 3-seitig vorne, hinten und oben geöffnet. Besonders gut geeignet als extravaganter Raumteiler.

Laufwerke zum Einbohren, mit Höhenverstellung + 4/- 2 mm

### Beschläge-Garnitur für 1 oder 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Flügelgewicht max.: 50 mm

Türstärke: 19 mm

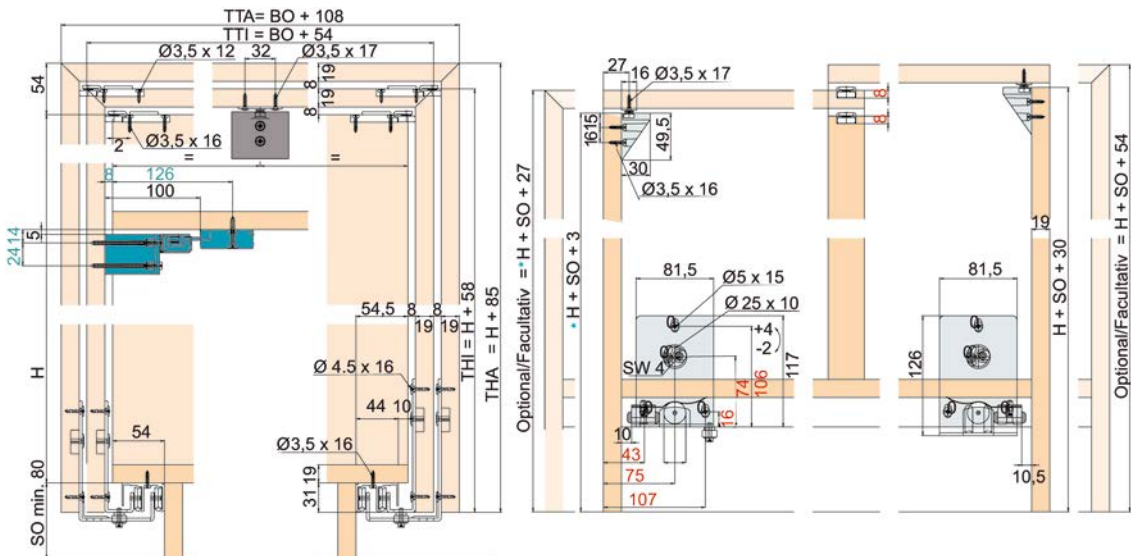
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H/T	Garnitur
51.062.11	1-flügelig	1'250/1'200/700 mm	344.00
51.062.12	2-flügelig	1'250/1'200/700 mm	672.00

▲ Türbreite = (KAM + 38) : 2 (KAM = Korpusausmass)

🔗 Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 512

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

4





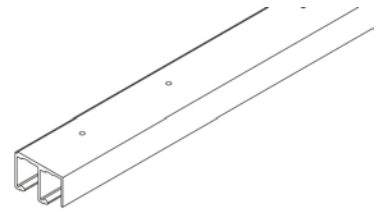
**Doppelaufschienen unten**

gelocht

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.062.21	44.5/30 mm	2.5 m	Stück	123.80
51.062.22	44.5/30 mm	6 m	Stück	270.00
51.062.23	44.5/30 mm	auf Mass	Meter	56.80

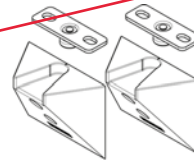


51.062.21-23


**Zentrierbeschläge zu EKU COMBINO U 50**

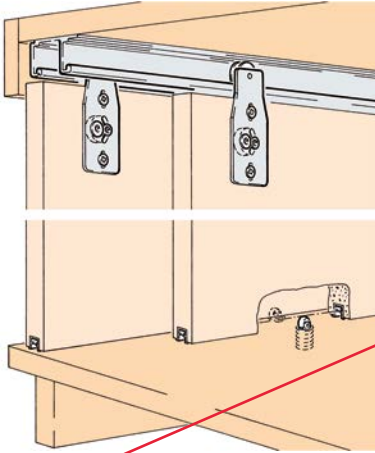
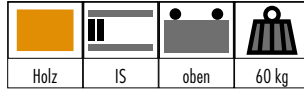
zur Verwendung bei stumpf einschlagenden Fronten **ohne Gehrung**

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Türstärke	Garnitur
51.062.24	50 kg	19 mm	47.80



51.062.24

 Türbreite = (KAM + 38) : 2



51.065.03-04

**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 60 H, Inslide**  
Laufwerke zum Einbohren, mit Höhenverstellung +/- 3 mm

**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

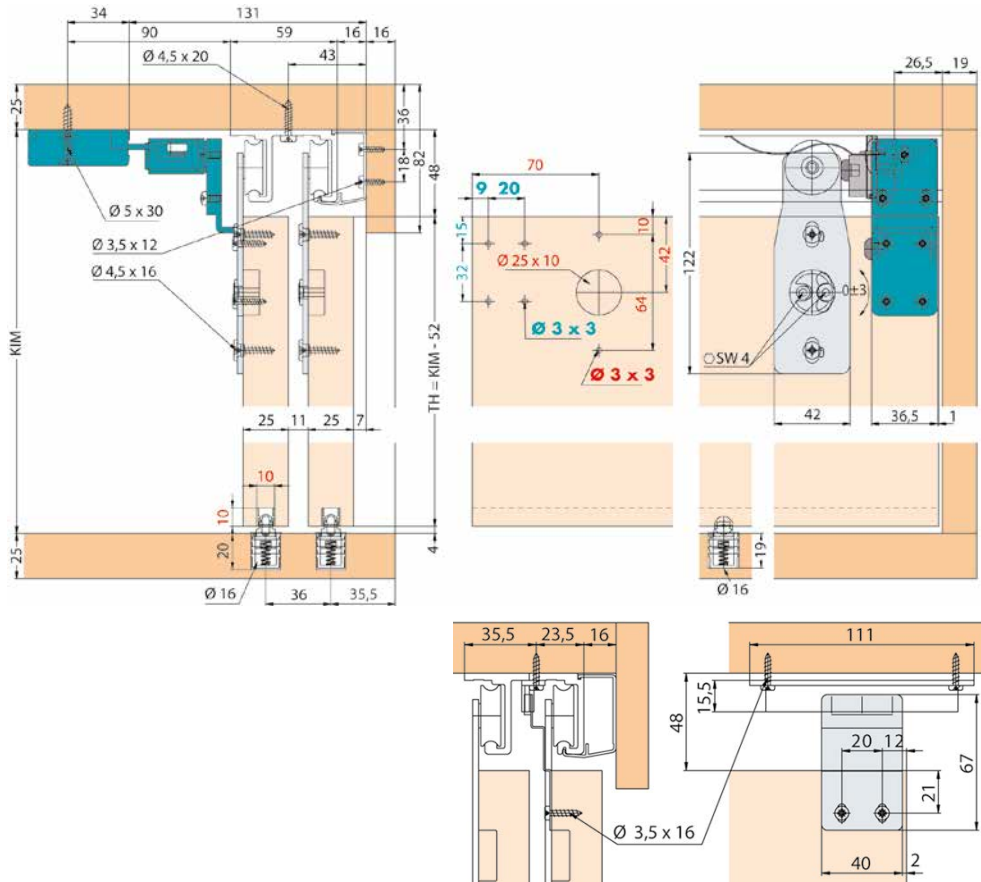
Flügelgewicht max.: 60 kg  
Türstärke: 25 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.065.03	2-flügelig	1'400/2'600 mm	176.00
51.065.04	3-flügelig	1'400/2'600 mm	238.00

▲ 2-flügelig: Türbreite = (KIM + 26) : 2 (KIM = lichtetes Korpusinnenmass)  
3-flügelig: Türbreite = (KIM + 56) : 3

🔗 Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 512  
Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

4

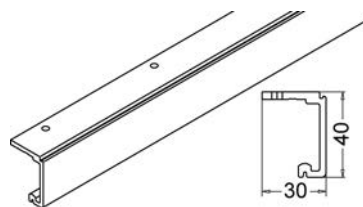


### Laufschienen

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
<del>51.065.48</del>	<del>30/40 mm</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>66.90</del>
51.065.50	30/40 mm	6 m	Stück	141.50
51.065.51	30/40 mm	auf Mass	Meter	24.75



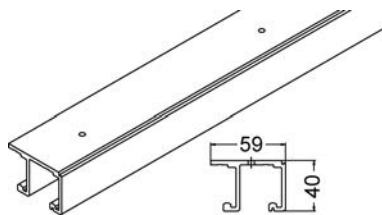
51.065.48-51

### Doppellaufschienen

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Profil B/H	Preis
<del>51.065.49</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>59/40 mm</del>	<del>107.30</del>
51.065.53	6 m	Stück	59/40 mm	236.00
51.065.52	auf Mass	Meter	59/40 mm	49.40



51.065.49-53

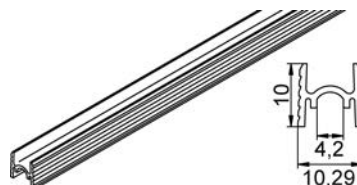
### Führungsschienen

ungelocht, zum Kleben

Material: Aluminium

Oberfläche: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.059.28	10/10 mm	2.5 m	Stück	16.10
51.059.41	10/10 mm	6 m	Stück	31.00
51.059.39	10/10 mm	auf Mass	Meter	7.60



51.059.28-41

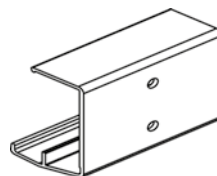
### Clip-Profil

gelocht

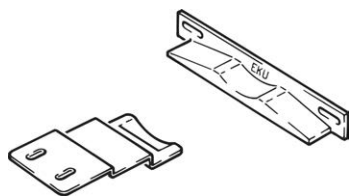
Position alle 700-800 mm

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Stück
51.065.56	50/41 mm	8.15



51.065.56



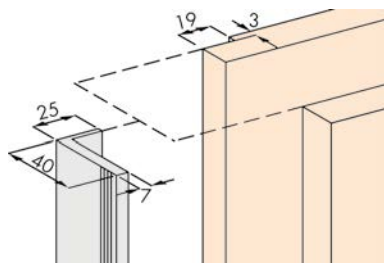
51.060.81

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flüglige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.81	111/15 mm	3-flüglig	14.90



51.065.46

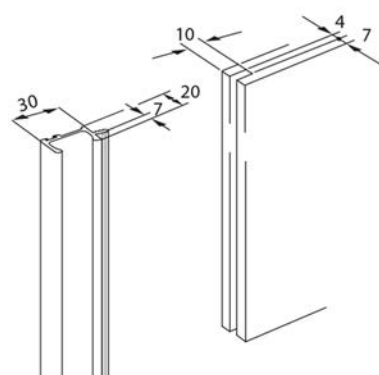
### Griffleiste

zum Schrauben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40



51.060.73-71

### Griffleiste

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40



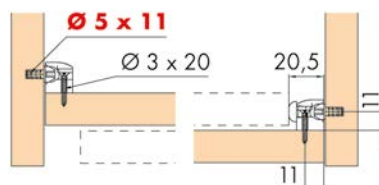
51.059.98

### Bodenführung

zum Einbohren, Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Bohr-ø	Stück
51.059.98	16 mm	7.10



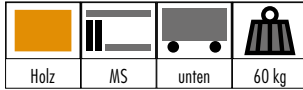
51.059.73

### Türzentrierung

Material: Kunststoff

Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flüglig	15.05



**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 60 H, Mixslide**  
Laufwerke zum Einbohren, mit Höhenverstellung +4/-2 mm

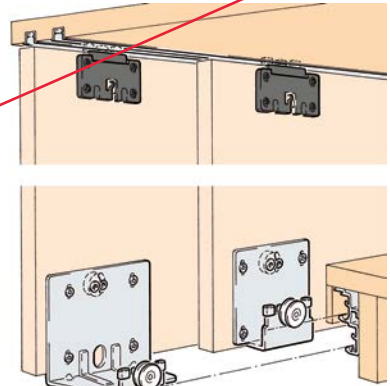
**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 60 kg  
Türstärke: 25 mm

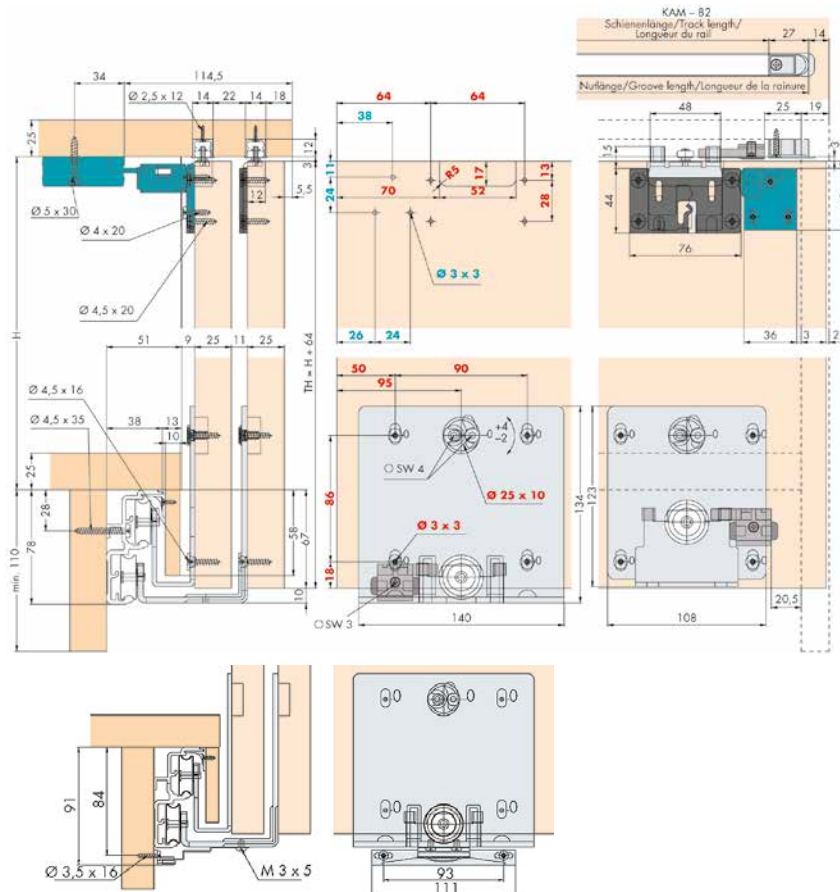
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.065.23	2-flüglig	1'400/2'400 mm	342.00
51.065.24	3-flüglig	1'400/2'400 mm	431.00

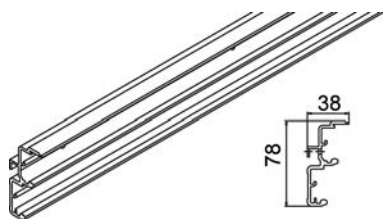
- ▲ 2-flüglig: Türbreite = (KAM + 16) : 2 (KAM = Korpusausenmass)
- 3-flüglig: Türbreite = (KAM + 36) : 3

- Optionaler Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 512
- Optionaler Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575



51.065.23-24





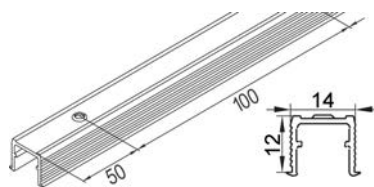
51.065.43-45

### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
<del>51.065.43</del>	<del>38/78 mm</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>169.00</del>
51.065.44	38/78 mm	6 m	Stück	359.00
51.065.45	38/78 mm	auf Mass	Meter	75.30



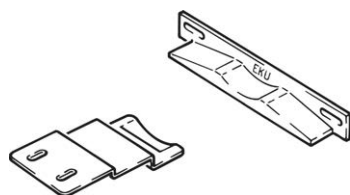
51.070.15-51.081.16

### 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



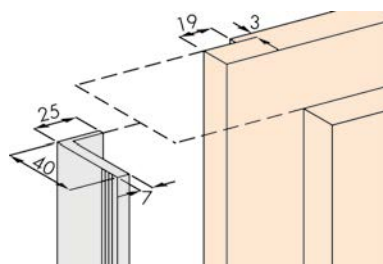
51.060.81

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flüglige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.81	111/15 mm	3-flüglig	14.90




51.065.46

### Griffleiste

zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

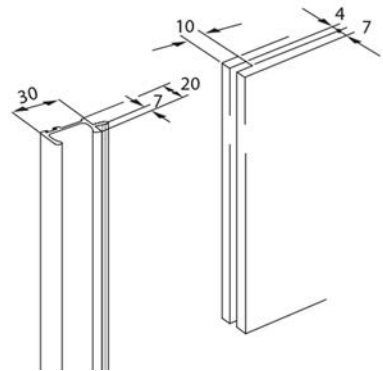
Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40

**Griffleiste**

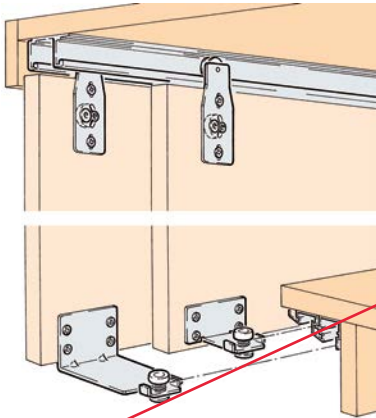
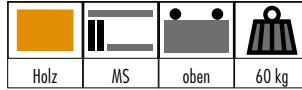
zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40



51.060.73-71



51.065.25-26

**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 60 H, Mixslide**  
Laufwerke zum Einbohren, mit Höhenverstellung +/- 3 mm

**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

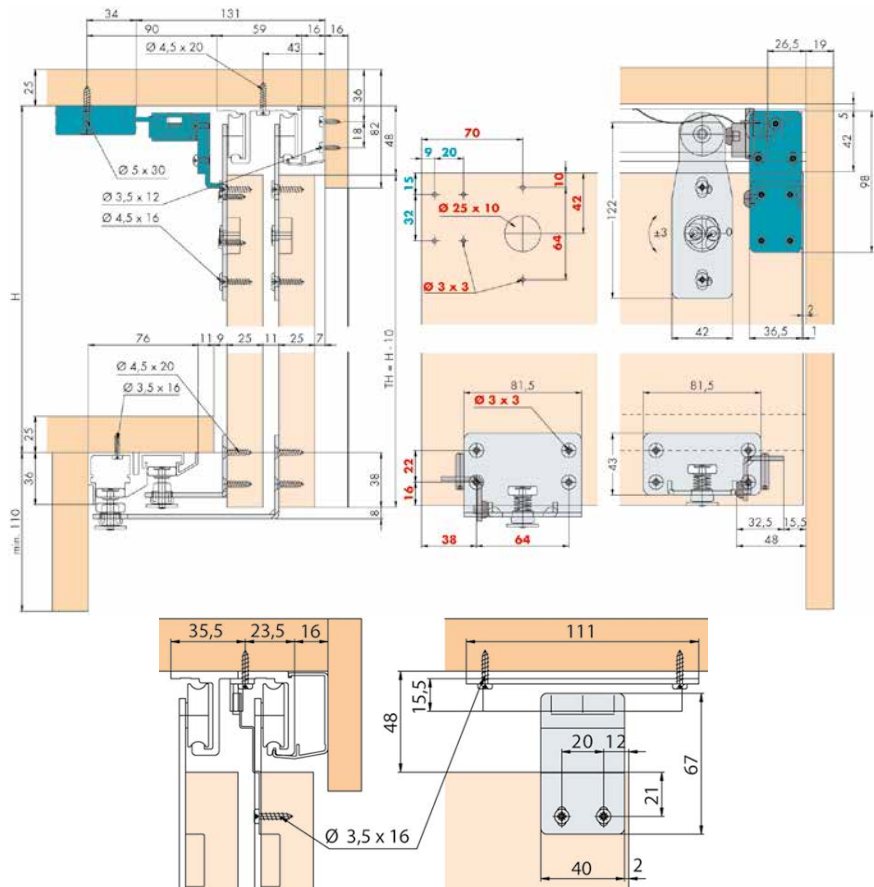
Flügelgewicht max.: 60 kg  
Türstärke: 25 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.065.25	2-flüglig	1'400/2'600 mm	291.00
51.065.26	3-flüglig	1'400/2'600 mm	380.00

▲ 2-flüglig: Türbreite = (KIM + 16) : 2 (KIM = lichtetes Korpusinnenmass)  
3-flüglig: Türbreite = (KIM + 36) : 3

🔗 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575  
Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 512

4



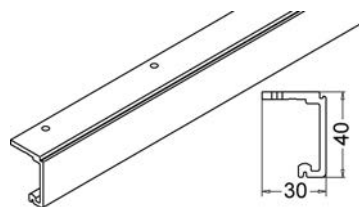


**Laufschienen**

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.065.48	30/40 mm	2.5 m	Stück	66.90
51.065.50	30/40 mm	6 m	Stück	141.50
51.065.51	30/40 mm	auf Mass	Meter	24.75



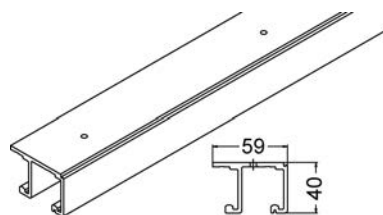
51.065.48-51

**Doppellaufschienen**

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Profil B/H	Preis
51.065.49	2.5 m	Stück	59/40 mm	107.30
51.065.53	6 m	Stück	59/40 mm	236.00
51.065.52	auf Mass	Meter	59/40 mm	49.40



51.065.49-53

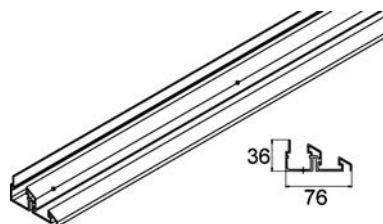
**Doppel-Führungsschienen**

gelocht

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
<del>51.065.40</del>	<del>76/36 mm</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>155.00</del>
51.065.41	76/36 mm	6 m	Stück	288.00
51.065.42	76/36 mm	auf Mass	Meter	60.40



51.065.40-42

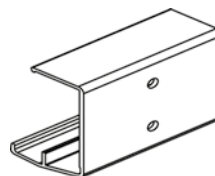
**Clip-Profile**

gelocht

Position alle 700-800 mm

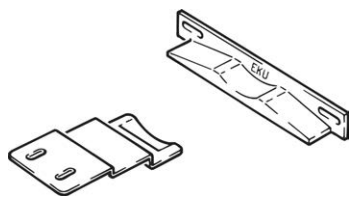
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Stück
51.065.56	50/41 mm	8.15



51.065.56





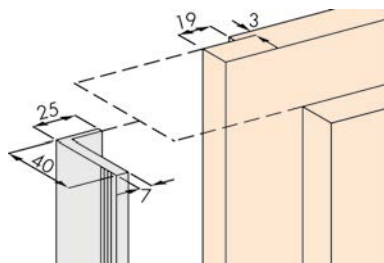
51.060.81

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flüglige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.81	111/15 mm	3-flüglig	14.90




51.065.46

### Griffleiste

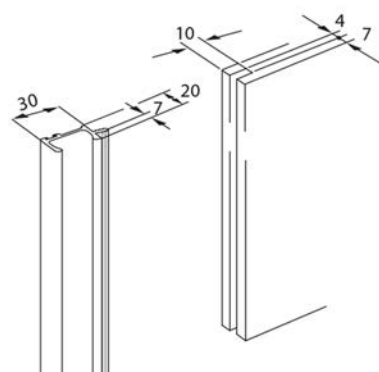
zum Schrauben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40

4



51.060.73-71

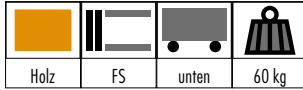
### Griffleiste

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40



**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 60 H, Forslide**

Laufwerke zum Einbohren/Aufschauben, mit Höhenverstellung +4/-2 mm

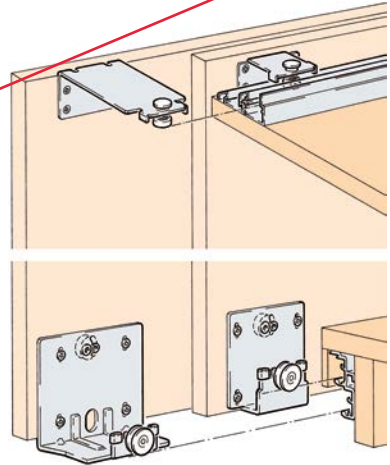
**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 60 kg  
Türstärke: 25 mm

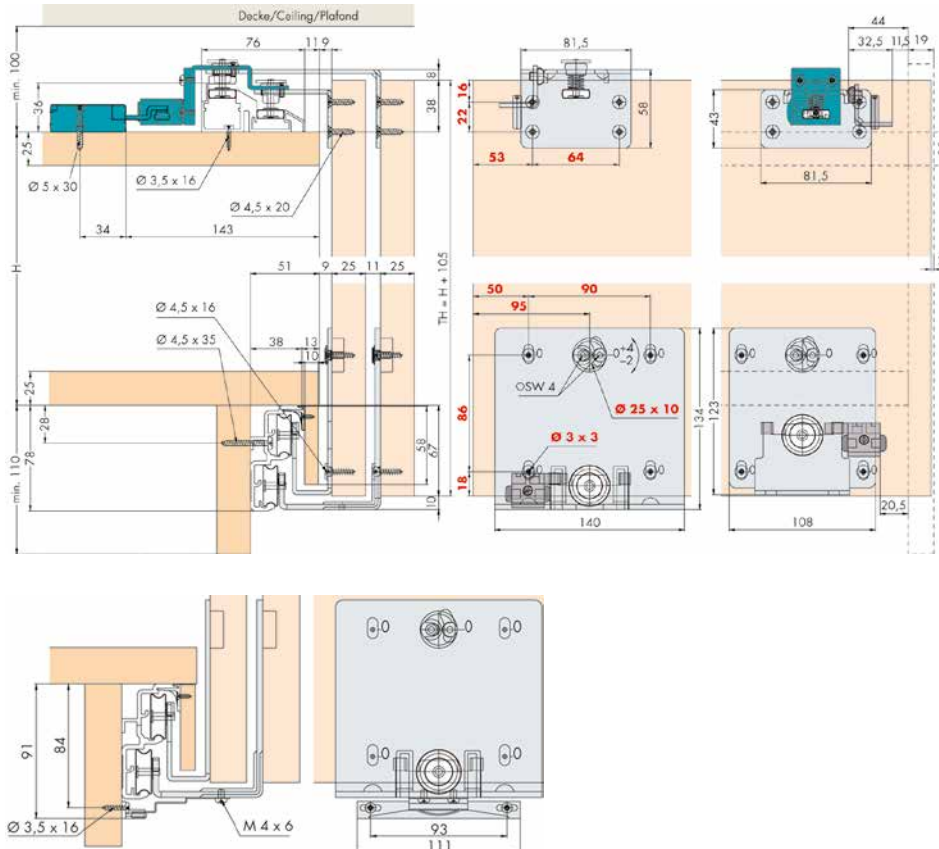
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.065.33	2-flügelig	1'400/2'600 mm	383.00
51.065.34	3-flügelig	1'400/2'600 mm	490.00

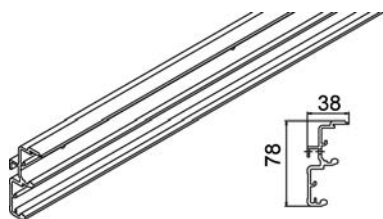
- ▲ 2-flügelig: Türbreite = (KAM + 16) : 2 (KAM = Korpusausenmass)
- 3-flügelig: Türbreite = (KAM + 36) : 3

- Optional Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 512
- Optional Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575



51.065.33-34





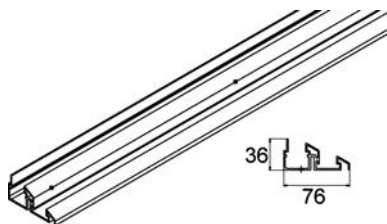
51.065.43-45

### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.065.43	38/78 mm	2.5 m	Stück	169.00
51.065.44	38/78 mm	6 m	Stück	359.00
51.065.45	38/78 mm	auf Mass	Meter	75.30



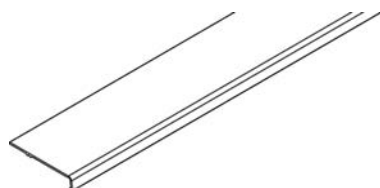
51.065.40-42

### Doppel-Führungsschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.065.40	76/36 mm	2.5 m	Stück	155.00
51.065.41	76/36 mm	6 m	Stück	288.00
51.065.42	76/36 mm	auf Mass	Meter	60.40



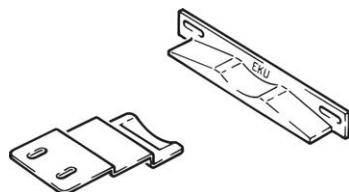
51.060.90-92

### Abdeckprofil

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.90	60/10 mm	2.5 m	Stück	45.40
51.060.91	60/10 mm	6 m	Stück	99.40
51.060.92	60/10 mm	auf Mass	Meter	20.90



51.060.81

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flügelige Garnituren


Material: Kunststoff

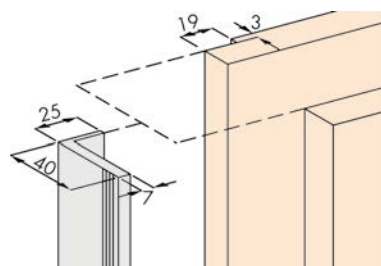
Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.81	111/15 mm	3-flügelig	14.90

**Griffleiste**

zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40



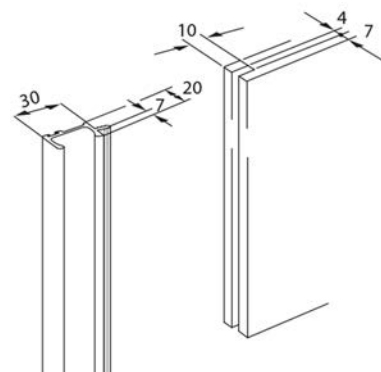
51.065.46

**Griffleiste**

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

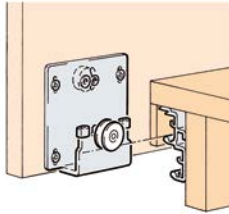
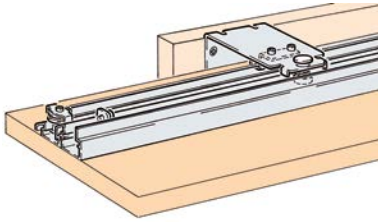
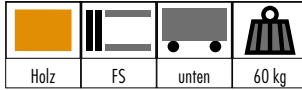
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40



51.060.73-71





51.065.35

### Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 60 H, Forslide-Synchro

Laufwerke zum Einbohren/Aufschrauben, mit Höhenverstellung +4/-2 mm  
für 2 synchronlaufende Türen, mit Kevlarseil

### Beschläge-Garnitur für 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

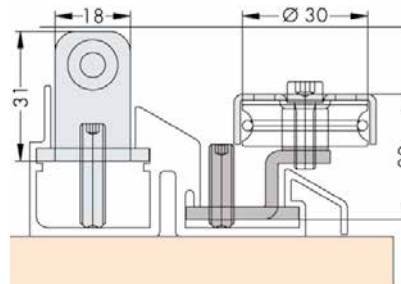
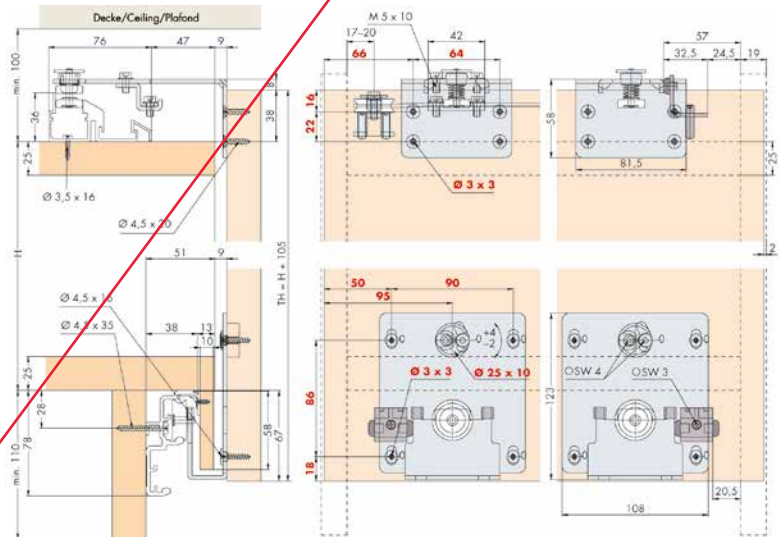
Flügelgewicht max.: 60 mm  
Türstärke: 25 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
51.065.35	2-flügelig	1'400/2'600 mm	501.00

▲ 2-flügelig: Türbreite = (KAM + 2 x Mittelseite S) : 4 (KAM = Korpusausmass)

🔗 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

4

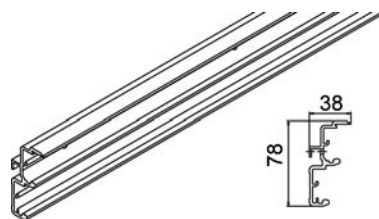


### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.065.43	38/78 mm	2.5 m	Stück	169.00
51.065.44	38/78 mm	6 m	Stück	359.00
51.065.45	38/78 mm	auf Mass	Meter	75.30



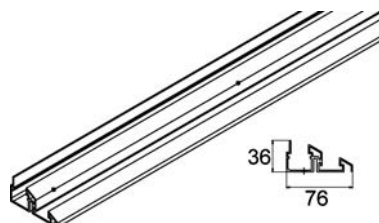
51.065.43-45

### Doppel-Führungsschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.065.40	76/36 mm	2.5 m	Stück	155.00
51.065.41	76/36 mm	6 m	Stück	288.00
51.065.42	76/36 mm	auf Mass	Meter	60.40




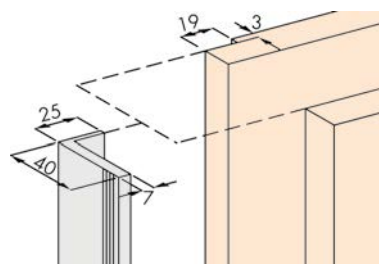
51.065.40-42

### Griffleiste

zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H		Nut B/T	Länge	Stück
51.065.46	25/40 mm	5 mm	19/3 mm	2.5 m	93.40



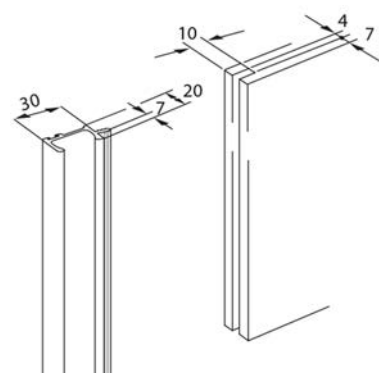
51.065.46

### Griffleiste

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2.5 m	Stück	73.80
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6 m	Stück	164.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	34.40



51.060.73-71





51.057.01-53

### Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge

optimales Dämpfungssystem für **2-flüglige Schiebetürbeschläge** mit Holz- oder Aluminium-Rahmentüren, schliesst die beiden Schiebetüren kontrolliert, sanft und leise, mit integrierter Selbstschliessfunktion, zum Aufschrauben, **auch nachträglich montierbar**, wahlweise mit oder ohne Blende einsetzbar

### Dämpfungseinheit für 2-flüglige Schiebetüren

Kunststoff grau, für Schraubbefestigung

bestehend aus:

- 1 Dämpfer links und rechts
- 1 Mitnehmer links und rechts
- 1 Montageanleitung

### Flügelgewicht max.: 0 - 18 kg

Artikel-Nr.	Beschreibung	Ausführung	EKU	Garnitur
51.057.50	Combino 20/35 IS/MS	Montage innen	055.3091.071	89.80
51.057.51	Combino 20/35 FS, Frontal 25 FS	Montage aussen	055.3091.072	89.80


### Flügelgewicht max.: 18 - 35 kg

Artikel-Nr.	Beschreibung	Ausführung	EKU	Garnitur
51.057.52	Combino 20/35/45/60 IS/MS/FS, U 50	Montage innen/aussen	055.3091.073	117.90
51.057.53	Combino 20/35/45 FS, L 40	Montage aussen	055.3091.074	117.90

### Flügelgewicht max.: 35 - 60 kg

Artikel-Nr.	Beschreibung	Ausführung	EKU	Garnitur
51.057.01	Combino 45/60 IS/MS/FS, U 50	Montage innen/aussen	055.3042.071	248.00
51.057.02	Combino 45 FS, L 40	Montage aussen	055.3042.072	248.00

Artikel 51.057.52 + 01 können nur beim Combino 60 FS aussen eingesetzt werden

 Adaptereinheit muss je nach Anwendung separat bestellt werden!  
Bitte beachten Sie die Herstellerangaben online unter "Ergänzende Informationen".

 Optionales Zubehör zu 51.057.01: Blendenset Schiebetür-Dämpfung EKU Alu 2 siehe 51.057.10, Seite 513




**Adaptereinheit für Dämpfungseinheit**

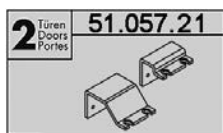
bestehend aus:

1 Paar Türadapter links/rechts

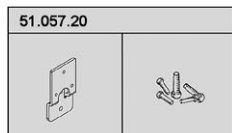
1 Zubehörset

Artikel-Nr.	Beschreibung	Ausführung	EKU	Garnitur
51.057.13	Frontal 25	Montage aussen	055.3043.076	26.90
51.057.15	Combino 20/35 IS/MS	Montage innen	055.3043.073	28.70
<del>51.057.16</del>	<del>Combino 60 IS/MS</del>	<del>Montage innen</del>	<del>055.3043.074</del>	<del>28.70</del>
<del>51.057.19</del>	<del>Combino 60 FS</del>	<del>Montage aussen</del>	<del>055.3095.071</del>	<del>34.90</del>
51.057.20	Combino 45/60 MS/FS	Montage innen	055.3095.072	36.20
51.057.21	Combino 20/35/45 FS	Montage aussen	055.3129.071	23.25

 Zur Auswahl der Adaptereinheit beachten Sie bitte die Herstellerangaben online unter "Ergänzende Informationen".



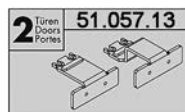
51.057.21



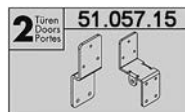
51.057.20



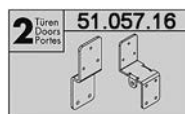
51.057.19



51.057.13



51.057.15

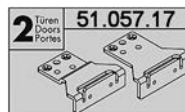


51.057.16

**Adaptereinheit EKU COMBINO L 40**

bestehend aus: Türadapter links/rechts, Zubehörset

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.057.17	2-flüglig	40.70

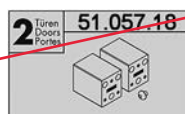


51.057.17

**Adaptereinheit EKU COMBINO U 50**

bestehend aus: Türadapter links/rechts, Zubehörset

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.057.18	2-flüglig	49.80



51.057.18

**Blendenset**

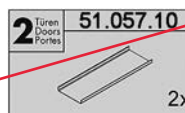
zum Aufklipsen

optional einsetzbar zur Verblendung von je 1 Dämpfungseinheit links und rechts

Material: Aluminium

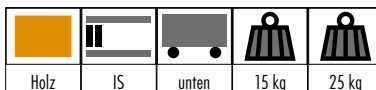
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Flügelzahl	L/B/H	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.10	2-flüglig	311/56/8 mm	35 - 60 mm	39.60



51.057.10





51.130.01-51.130.22

### Schiebetürbeschläge HAWA-Miniroll 15/25, Inslide, 1-flüglig

bestehend aus:

Laufwerke, 1-rollig

(HAWA Miniroll 15, HAWA 13427)

(HAWA Miniroll 25, HAWA 13753)

Führungen mit Kunststoff-Gleiter (HAWA 13428)

Türanschlagsatz zu 4 Stück (HAWA 13430)

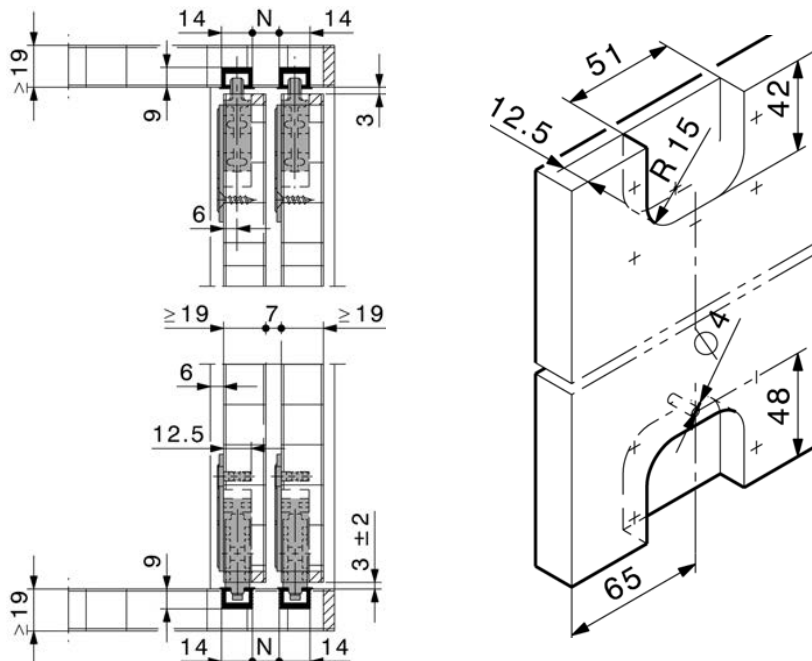
SK-Spanplattenschrauben-Satz (HAWA 13431)

Inbusschlüssel (HAWA 13416)

### Beschläge-Garnitur für 1, 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke	HAWA	Garnitur
51.130.01	1-flüglig	15 kg	19 mm	13432	75.60
51.130.02	1-flüglig	25 kg	19 mm	13754	95.10
51.130.11	2-flüglig	15 kg	19 mm	13433	151.00
51.130.12	2-flüglig	25 kg	19 mm	13755	190.00
51.130.21	3-flüglig	15 kg	19 mm	13434	202.00
51.130.22	3-flüglig	25 kg	19 mm	13756	260.00

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



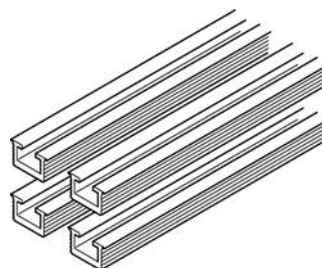
**Lauf- und Führungsschienen-Set**

zum Einleimen, Länge 2,5 m

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	HAWA	Set
51.130.31	14/9 mm	13577	103.10

**▲** 1 Set = 2 Laufschienen und 2 Führungsschienen.



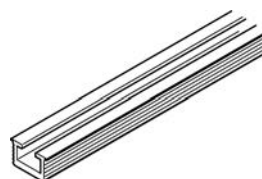
51.130.31

**Lauf- und Führungsschienen HAWA**

zum Einleimen

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.130.43	14/9 mm	13772	6 m	Stück	62.00
51.130.41	14/9 mm	13414	auf Mass	Meter	12.40



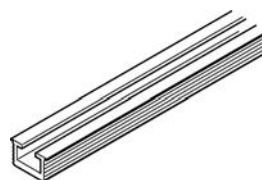
51.130.41-43

**Lauf- und Führungsschienen HAWA**

zum Einleimen

Material: Aluminium  
Oberfläche: bronzefarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.130.44	14/9 mm	13302	6 m	Stück	84.20
51.130.42	14/9 mm	13407	auf Mass	Meter	16.85



51.130.42-44

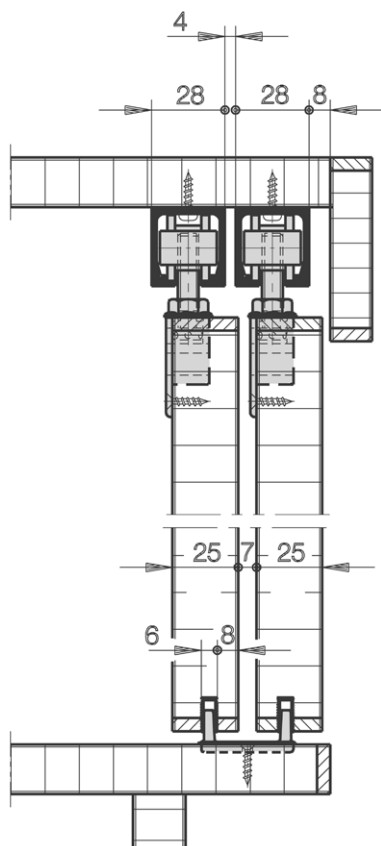




Holz	IS	oben	40 kg



51.134.03



### Schiebetürbeschläge HAWA-Dorado 40, Inside

für im Korpus laufende Schrankstiebetüren

- 35 mm-Bohrung für Aufhängeropf und Führung
- Robuste, geräuscharme Laufwerke mit Kunststoffrollen
- Türstärke 19/22/25 mm

bestehend aus:

- 2/3 Aufhängeröpfe rechts mit Schraube M 8 (HAWA 10486)
- 2/3 Aufhängeröpfe links mit Schraube M 8 (HAWA 10487)
- 4/6 Laufwerke 2-rollig, M 8 (HAWA 10420)
- 4/4 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 10640)
- 1/1 Doppeltürführung, Kunststoff braun (HAWA 10560)
- /1 Einfachführung, Kunststoff braun (HAWA 10569)
- 2/2 Gummipuffer zum Einbohren (HAWA 10589)
- 1/1 Inbusschlüssel 3 mm (HAWA 10785)
- 1/1 Höhenverstellstift (HAWA 10795)

### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzstiebetüren, ohne Laufschiene

Flügelgewicht max.: 40 kg  
Türstärke: 19 - 25 mm

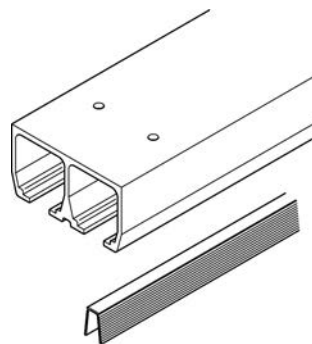
Artikel-Nr.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
51.134.02	2-flügelig	11623	265.00
51.134.03	3-flügelig	11626	366.00

Optional Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574

**Schienen-Set**

Doppel-Laufschiene und einfache Führungsschienen als Set verpackt  
 - Doppel-Laufschiene, Aluminium silberfarbig eloxiert F 1, gebohrt  
 - Führungsschienen, Kunststoff braun, zum Einnuten

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Set
51.134.21	1.5 m	11621	98.60
51.134.22	2 m	11622	131.80
51.134.24	2.5 m	11624	162.00
51.134.25	3 m	11625	200.00



51.134.21-25

**Doppellaufschiene**

gebohrt

Material: Aluminium  
 Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	B/H	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.134.27	55/30 mm	10231	2.5 m	Stück	129.00
51.134.28	55/30 mm	10227	6 m	Stück	310.00
51.134.29	55/30 mm	10234	auf Mass	Meter	62.00



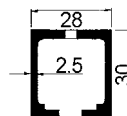
51.134.27-29

**Laufschienen 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





51.142.29-51.142.31

### Führungsschienen (Inslide)

zum Einnuten

Material: Kunststoff

Oberfläche: braun

Artikel-Nr.	Nut B/T	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.142.29	6/13 mm	10318	2.5 m	Stück	21.85
51.142.30	6/13 mm	10313	6 m	Stück	51.80
51.142.31	6/13 mm	10321	auf Mass	Meter	10.35

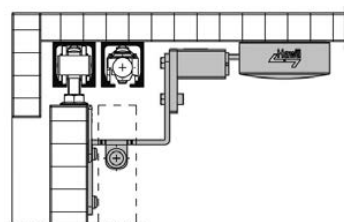
**Dämpfungseinheit für HAWA-Schiebetürbeschläge**

Optimales Dämpfungssystem für **2-flüglige Schiebetürbeschläge**, schliesst die beiden Schiebetüren kontrolliert, sanft und leise, mit integrierter Selbstschliessfunktion, zum Aufschrauben, **auch nachträglich montierbar**, wahlweise mit oder ohne Abdeckkappe einsetzbar

bestehend aus:

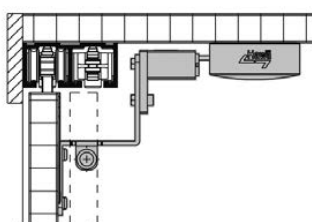
- 1 Dämpfer links / rechts (HAWA 20815 / 20816)
- 1 Mitnehmer links / rechts (HAWA 21218 / 21219)
- 1 Adapter für äussere Türe (HAWA 21216)
- 1 Adapter für innere Türe (HAWA 21217)
- 1 Positionslehre (HAWA 21265)

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	L/B	HAWA	Garnitur
51.147.01	2-flüglig	20 - 70 kg	337/60 mm	21095	261.00



HAWA-Dorado 40/IS - 40/MF  
51.134.02 - 51.135.02

51.147.01



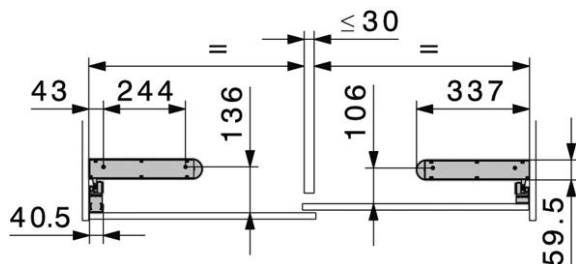
HAWA-208 Inslide 40/70  
51.144.03-04  
HAWA-209 Mixslide 40/70  
51.145.01-02



51.147.01+05



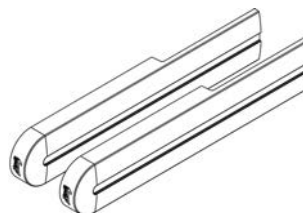
51.147.01+05



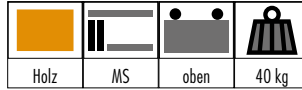
**Abdeckkappe**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	HAWA	Paar
51.147.05	21097	48.80



51.147.05



51.135.02-03

### Schiebetürbeschläge HAWA-Dorado 40, Mixslide

für oben im Korpus und unten vor dem Korpus laufende Schrankschiebetüren

bestehend aus:

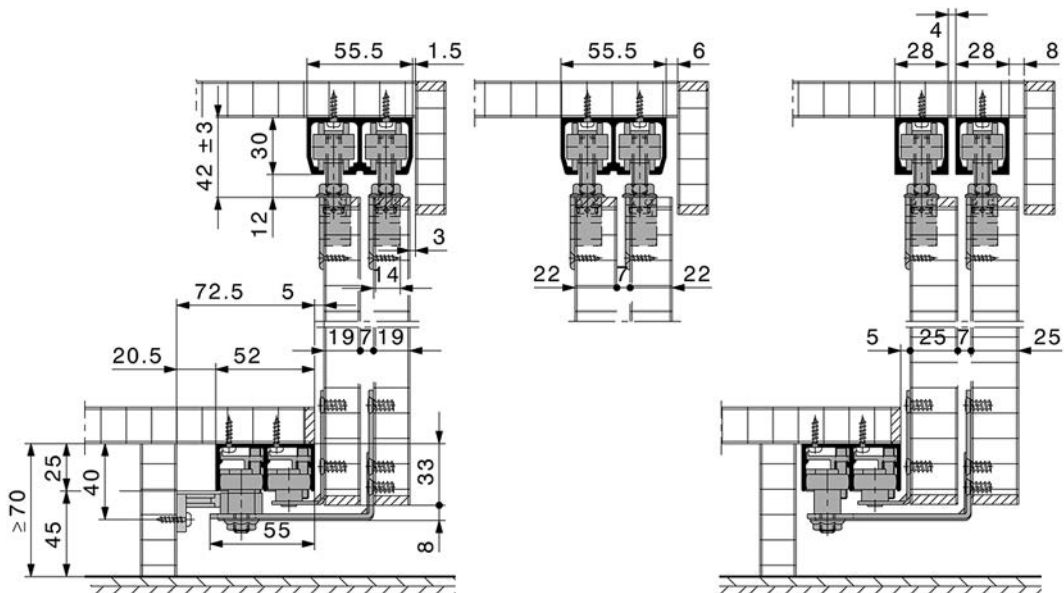
- 2/3 Aufhängeröpfe rechts mit Schraube M 8 (HAWA 10486)
- 2/3 Aufhängeröpfe links mit Schraube M 8 (HAWA 10487)
- 4/6 Laufwerke 2-rollig, M 8 (HAWA 10420)
- 4/4 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 10640)
- 2/4 Führungsrollen mit Winkel fest, für innere Türe (HAWA 10535)
- 2/2 Führungsrollen mit Winkel verstellbar, für äussere Türe (HAWA 10536)
- 4/4 Schienenpuffer unten (HAWA 10616)
- 2/2 Gummipuffer zum Einbohren (HAWA 10589)
- 1/1 Inbusschlüssel 3 mm (HAWA 10785)
- 1/1 Höhenverstellstift (HAWA 10795)
- 2/3 Senkkopf Euroschraubenset (11613)

### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Flügelgewicht max.: 40 kg  
Türstärke: 19 - 50 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
51.135.02	2-flügelig	11633	391.00
51.135.03	3-flügelig	11636	524.00

Optional Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574





**Doppellaufschiene**

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



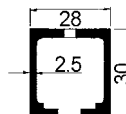
51.134.27-29

Artikel-Nr.	B/H	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.134.27	55/30 mm	10231	2.5 m	Stück	129.00
51.134.28	55/30 mm	10227	6 m	Stück	310.00
51.134.29	55/30 mm	10234	auf Mass	Meter	62.00

**Laufschienen für HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS**

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



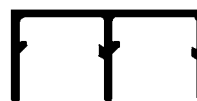
65.004.44-51

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

**Doppel-Führungsschienen**

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert



51.135.52-51.135.54

Artikel-Nr.	Profil B/H	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.135.52	52/25 mm	10251	2.5 m	Stück	87.60
51.135.53	52/25 mm	10254	6 m	Stück	211.00
51.135.54	52/25 mm	10256	auf Mass	Meter	42.10

**Haltepuffer (Mixslide)**

bei 3-flügliger Beschläge-Garnitur, für mittlere Schrankschiebetüre, vorne laufend

Artikel-Nr.	Flügelzahl	HAWA	Stück
51.145.15	3-flüglig	13232	32.90



51.145.15





51.147.01+05

### Dämpfungseinheit für HAWA-Schiebetürbeschläge

Optimales Dämpfungssystem für **2-flügelige Schiebetürbeschläge**, schliesst die beiden Schiebetüren kontrolliert, sanft und leise, mit integrierter Selbstschliessfunktion, zum Aufschrauben, **auch nachträglich montierbar**, wahlweise mit oder ohne Abdeckkappe einsetzbar

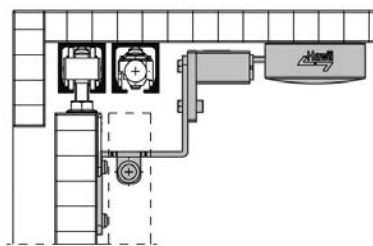
bestehend aus:

- 1 Dämpfer links / rechts (HAWA 20815 / 20816)
- 1 Mitnehmer links / rechts (HAWA 21218 / 21219)
- 1 Adapter für äussere Türe (HAWA 21216)
- 1 Adapter für innere Türe (HAWA 21217)
- 1 Positionslehre (HAWA 21265)

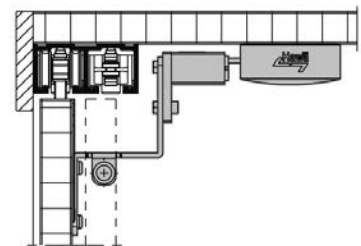


51.147.01+05

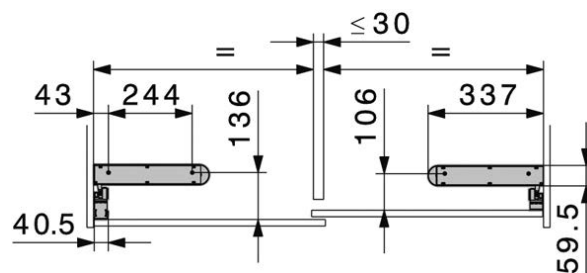
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	L/B	HAWA	Garnitur
51.147.01	2-flügelig	20 - 70 kg	337/60 mm	21095	261.00



HAWA-Dorado 40/IS - 40/MF  
51.134.02 - 51.135.02



HAWA-208 Inside 40/70  
51.144.03-04  
HAWA-209 Mixslide 40/70  
51.145.01-02

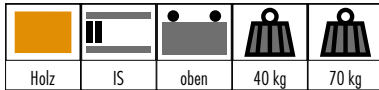


51.147.05

### Abdeckkappe

Material: Kunststoff  
Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	HAWA	Paar
51.147.05	21097	48.80



**Schiebetürbeschläge HAWA-208 Inslide 40/70**  
für im Korpus laufende Schrankschiebetüren

- bestehend aus:
- 4/6 Laufwerke
  - 2-rollig für Flügelgewicht bis 40 kg (HAWA 10373)
  - 4-rollig für Flügelgewicht bis 70 kg (HAWA 10374)
  - 4/6 Aufhängeröpfe (HAWA 10461)
  - 2/3 Türführungen (HAWA 10526)
  - 2/2 Gummipuffer (HAWA 10589)
  - 4/4 Schienenpuffer, Kunststoff, mit einstellbarer Rückhalterung (HAWA 10602)
  - 1/1 Höheneinstellschlüssel (HAWA 10778)
  - 1/1 Inbusschlüssel 3 mm (HAWA 10785)

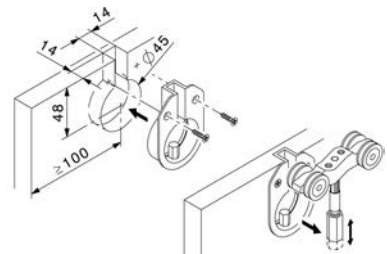


HAWA 10373+10374+10461

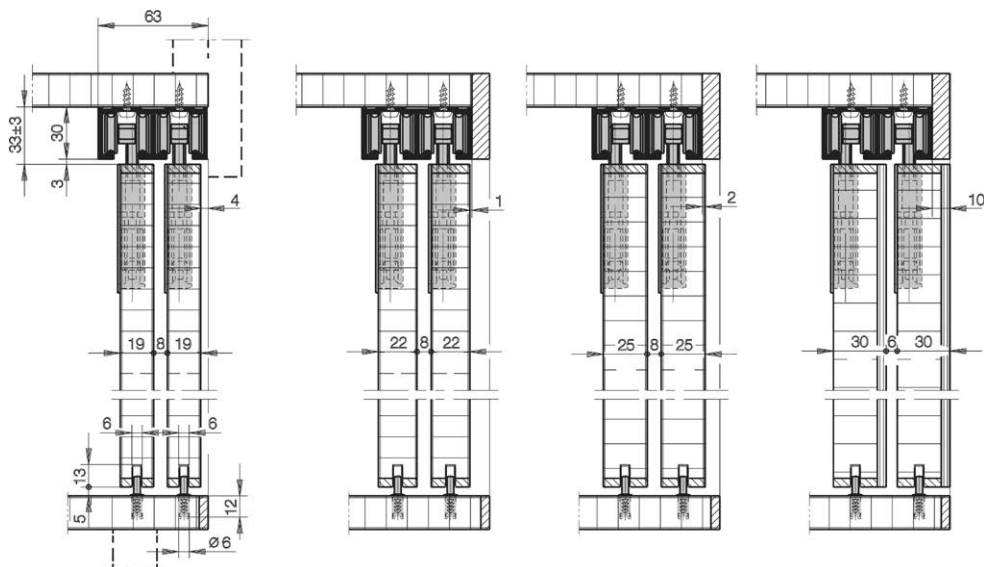
**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke	HAWA	Garnitur
51.144.03	2-flügelig	40 kg	19 - 30 mm	11683	307.00
51.144.04	2-flügelig	70 kg	19 - 30 mm	11684	413.00
51.144.07	3-flügelig	40 kg	19 - 30 mm	11685	430.00
51.144.08	3-flügelig	70 kg	19 - 30 mm	11686	589.00

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



51.144.03-08





51.144.09-51.144.11

### Doppel-Laufschienen

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.144.09	63/30 mm	12199	2.5 m	Stück	232.00
51.144.10	63/30 mm	10166	6 m	Stück	556.00
51.144.11	63/30 mm	10169	auf Mass	Meter	111.20



51.142.29-51.142.31

### Führungsschienen (Inslide)

zum Einnuten

Material: Kunststoff  
Oberfläche: braun

Artikel-Nr.	Nut B/T	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.142.29	6/13 mm	10318	2.5 m	Stück	21.85
51.142.30	6/13 mm	10313	6 m	Stück	51.80
51.142.31	6/13 mm	10321	auf Mass	Meter	10.35

4



51.145.15

### Haltepuffer (Mixslide)

bei 3-flügliger Beschläge-Garnitur, für mittlere Schranksschiebetüre, vorne laufend

Artikel-Nr.	Flügelzahl	HAWA	Stück
51.145.15	3-flüglig	13232	32.90

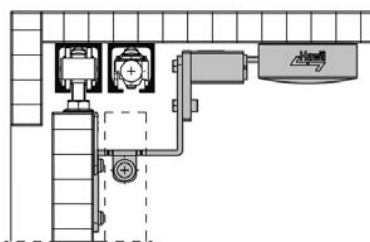
**Dämpfungseinheit für HAWA-Schiebetürbeschläge**

Optimales Dämpfungssystem für **2-flüglige Schiebetürbeschläge**, schliesst die beiden Schiebetüren kontrolliert, sanft und leise, mit integrierter Selbstschliessfunktion, zum Aufschrauben, **auch nachträglich montierbar**, wahlweise mit oder ohne Abdeckkappe einsetzbar

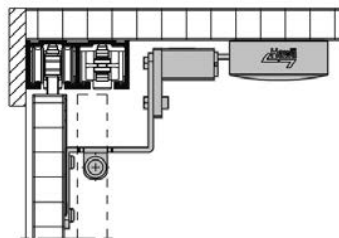
bestehend aus:

- 1 Dämpfer links / rechts (HAWA 20815 / 20816)
- 1 Mitnehmer links / rechts (HAWA 21218 / 21219)
- 1 Adapter für äussere Türe (HAWA 21216)
- 1 Adapter für innere Türe (HAWA 21217)
- 1 Positionslehre (HAWA 21265)

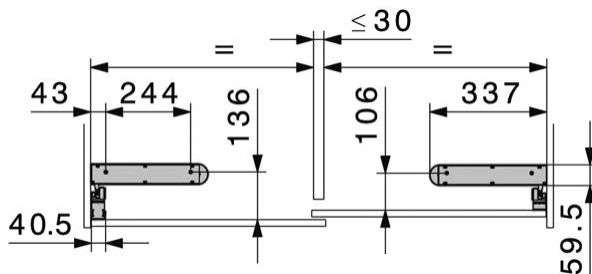
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	L/B	HAWA	Garnitur
51.147.01	2-flüglig	20 - 70 kg	337/60 mm	21095	261.00



HAWA-Dorado 40/IS - 40/MF  
51.134.02 - 51.135.02



HAWA-208 Inslide 40/70  
51.144.03-04  
HAWA-209 Mixslide 40/70  
51.145.01-02



**Abdeckkappe**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	HAWA	Paar
51.147.05	21097	48.80



51.147.01+05

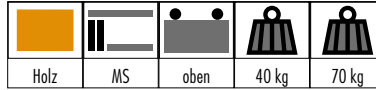


51.147.01+05



51.147.05





HAWA 10373+10374+10461

### Schiebetürbeschläge HAWA-209 Mixslide 40/70

für oben im Korpus und unten vor dem Korpus laufende Schrankschiebetüren

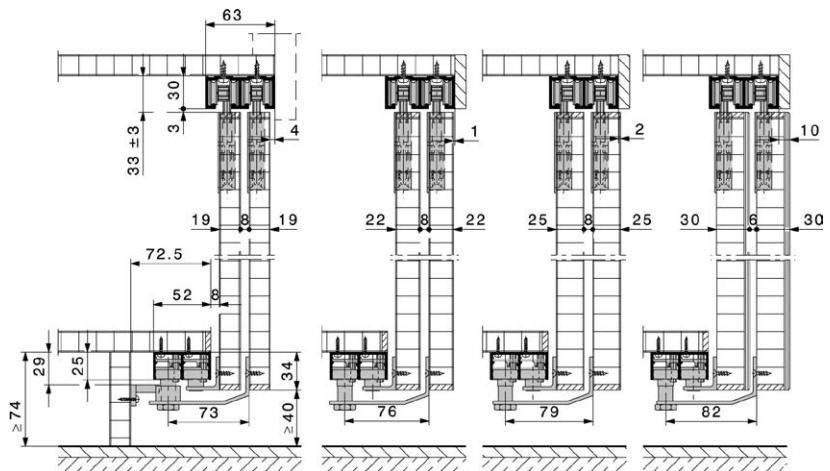
bestehend aus:

- 4/6 Laufwerke
- 2-rollig für Flügelgewicht bis 40 kg (HAWA 10373)
- 4-rollig für Flügelgewicht bis 70 kg (HAWA 10374)
- 4/6 Aufhängeröpfe (HAWA 10461)
- 2/4 Führungsrollen mit Winkel fest, für innere Türe (HAWA 21745)
- 2/2 Führungsrollen mit Winkel verstellbar, für äussere Türe (HAWA 21746)
- 2/2 Gummipuffer (HAWA 10589)
- 4/4 Schienenpuffer oben, Kunststoff, mit einstellbarer Rückhalterung (HAWA 10602)
- 4/4 Schienenpuffer unten, Kunststoff, mit Schraube (HAWA 10616)
- 1/1 Feststellschlüssel (HAWA 10778)
- 1/1 Inbusschlüssel 3 mm (HAWA 10785)

### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke	HAWA	Garnitur
51.145.01	2-flügelig	40 kg	19 - 30 mm	13625	448.00
51.145.02	2-flügelig	70 kg	19 - 30 mm	13627	554.00
51.145.11	3-flügelig	40 kg	19 - 30 mm	13626	615.00
51.145.12	3-flügelig	70 kg	19 - 30 mm	13628	774.00

☞ Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



**Doppel-Laufschienen**

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert



51.144.09-51.144.11

Artikel-Nr.	Profil B/H	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.144.09	63/30 mm	12199	2.5 m	Stück	232.00
51.144.10	63/30 mm	10166	6 m	Stück	556.00
51.144.11	63/30 mm	10169	auf Mass	Meter	111.20

**Doppel-Führungsschienen**

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert



51.135.52-51.135.54

Artikel-Nr.	Profil B/H	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.135.52	52/25 mm	10251	2.5 m	Stück	87.60
51.135.53	52/25 mm	10254	6 m	Stück	211.00
51.135.54	52/25 mm	10256	auf Mass	Meter	42.10

**Haltepuffer (Mixslide)**

bei 3-flügliger Beschläge-Garnitur, für mittlere Schrank-schiebetüre, vorne laufend

Artikel-Nr.	Flügelzahl	HAWA	Stück
51.145.15	3-flüglig	13232	32.90



51.145.15





51.147.01+05

### Dämpfungseinheit für HAWA-Schiebetürbeschläge

Optimales Dämpfungssystem für **2-flügelige Schiebetürbeschläge**, schliesst die beiden Schiebetüren kontrolliert, sanft und leise, mit integrierter Selbstschliessfunktion, zum Aufschrauben, **auch nachträglich montierbar**, wahlweise mit oder ohne Abdeckkappe einsetzbar

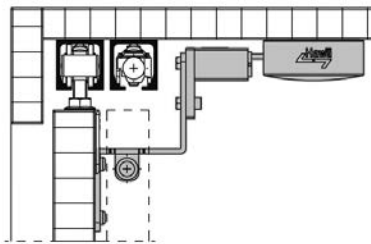
bestehend aus:

- 1 Dämpfer links / rechts (HAWA 20815 / 20816)
- 1 Mitnehmer links / rechts (HAWA 21218 / 21219)
- 1 Adapter für äussere Türe (HAWA 21216)
- 1 Adapter für innere Türe (HAWA 21217)
- 1 Positionslehre (HAWA 21265)

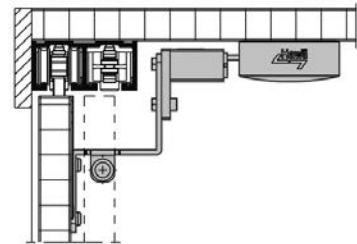


51.147.01+05

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	L/B	HAWA	Garnitur
51.147.01	2-flügelig	20 - 70 kg	337/60 mm	21095	261.00

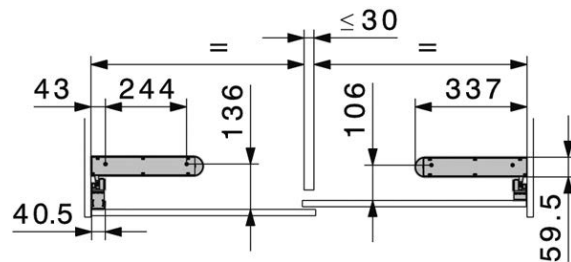


HAWA-Dorado 40/IS - 40/MF  
51.134.02 - 51.135.02



HAWA-208 Inside 40/70  
51.144.03-04  
HAWA-209 Mixslide 40/70  
51.145.01-02

4



### Abdeckkappe

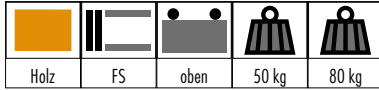
Material: Kunststoff  
Oberfläche: verchromt matt



51.147.05

Artikel-Nr.	HAWA	Paar
51.147.05	21097	48.80





**Schiebebeschläge HAWA-Antea 50/80, Forslide**

für vorliegende Schrankschiebetüren

Optimal einsetzbar in Geschäftsräumen, Hotels, Schulen, Spitälern bis hin zum gehobenen, designorientierten Innenausbau.

Die Holzschiebetüren können mit den vier Gestaltungsvarianten der Glaslösung kombiniert werden. Lauf- und Führungsschienen können nachträglich von vorne montiert werden und verschwinden wie alle Befestigungsteile hinter Abdeckblenden. Die kunststoffbeschichteten Kugellagerrollen garantieren ein fast geräuschloses Schieben.

- werkzeuglose Montage der Holzschiebetüren
- Holz- und Glasschiebetüren sind kombinierbar (Glastüren müssen immer näher am Korpus laufend sein)

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Flügelzahl: 1-flügelig  
Türstärke: 19 - 28 mm

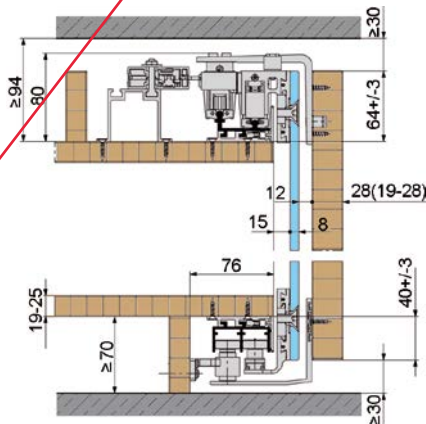
**Flügelgewicht max.: 50 kg**

Artikel-Nr.	Ausführung	Flügel B/H	Garnitur
51.146.20	Innen	800-1'500/2'600 mm	261.00
51.146.21	Aussen	800-1'500/2'600 mm	330.00
51.146.22	Aussen/Mitte	800-1'500/2'600 mm	337.00

**Flügelgewicht max.: 80 kg**

Artikel-Nr.	Ausführung	Flügel B/H	Garnitur
51.146.25	Innen	800-1'500/2'600 mm	340.00
51.146.26	Aussen	800-1'500/2'600 mm	432.00
51.146.27	Aussen/Mitte	800-1'500/2'600 mm	439.00

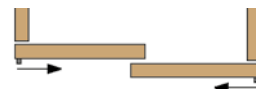
Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



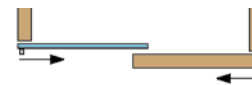
51.146.20-27



51.146.20-27



51.146.20 + 51.146.21

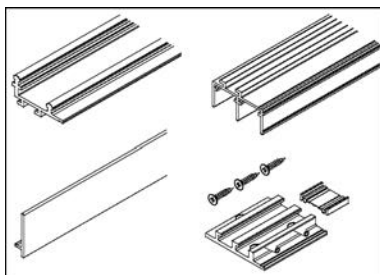


51.069.00 + 51.146.21

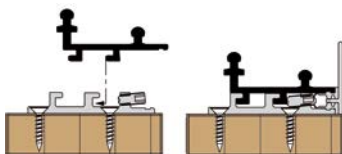


2 x 51.146.20 + 1 x 51.146.22



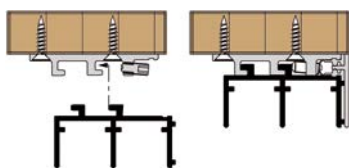


51.146.30-34



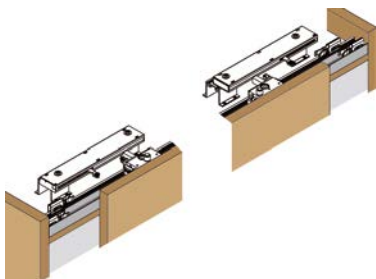
Laufschiennenmontage /  
montage rails de roulement

51.146.30-34



Führungsschiennenmontage/  
montage rails de guidage

51.146.30-34



51.146.40

### Laufschiensets zu HAWA-Antea 50/80, Forslide

bestehend aus:

1 x Doppellaufschiene (51.146.35-45)

1 x Doppelführungsschiene (51.146.36-46)

2 x Abdeckblende (51.146.37-47)

Adapter zu Doppellauf- und Führungsschiene (51.146.38/39)

Material: Aluminium

Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Anz. Adapter	Set
<del>51.146.30</del>	<del>22501</del>	<del>1.8 m</del>	<del>10</del>	<del>192.00</del>
<del>51.146.31</del>	<del>22502</del>	<del>2.5 m</del>	<del>12</del>	<del>248.00</del>
<del>51.146.32</del>	<del>22503</del>	<del>3.5 m</del>	<del>16</del>	<del>343.00</del>
51.146.33	22504	4.5 m	24	472.00
<del>51.146.34</del>	<del>22505</del>	<del>6 m</del>	<del>30</del>	<del>603.00</del>

▲ Bei der Vormontage werden die Lauf- und Führungsschiennenadapter an Boden und Oberboden montiert. Die Lauf- und Führungsschiennen lassen sich so am fertig erstellten Schrankkorpus von vorne einfach festklemmen. Die aufclipsbaren Abdeckblenden verdecken die Lauf- und Führungsschiennen sowie die Befestigungsschrauben.

### Dämpfeinzugsystem

das Dämpfeinzugsystem stoppt die Holz- und Glasschiebetüren sanft und zieht sie leise in die geschlossene Stellung. Montage L/R, auf dem Korpus, inkl. Adapter, Mitnehmer und Montageset

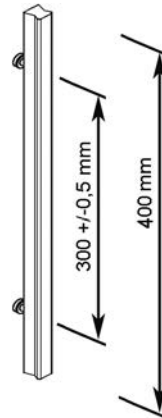
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
51.146.40	2-flügelig	80 kg	22566	288.00

**Türgriff für Holz- und Glastüren**

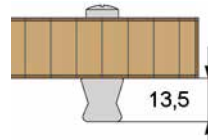
gebohrt, inkl. Befestigungsschrauben

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Holzstärke	Glasstärke	HAWA	Stück
51.168.20	400 mm	20 mm	8 mm	22692	51.40

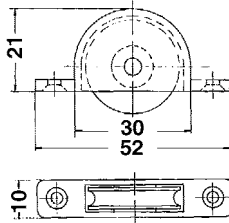


51.168.20





51.022.01



Holz	IS	unten	25 kg

### Schiebetür-Rollen

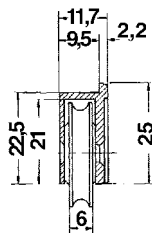
Kunststoff braun, Laufrad mit Nute, 6 mm vorstehend, mit kunststoffummanteltem Stahlkugellager, zum Einlassen

Artikel-Nr.	Nuttiefe	Flügelgewicht max.		Packung	Stück
51.022.01	18 mm	25 kg	3.5 mm	50	11.85

4



51.024.01

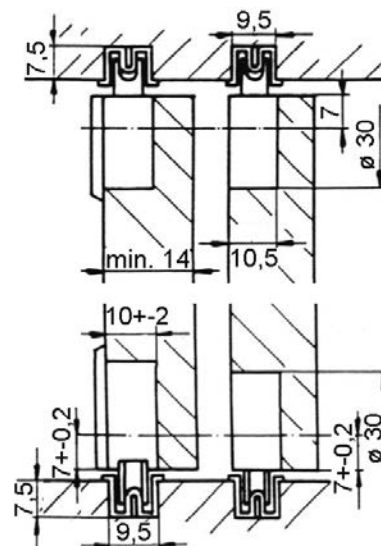


Holz	IS	unten	25 kg

### Schiebetür-Rollen

Kunststoff braun, zum Anschrauben, Laufrad mit Nute, 6 mm vorstehend mit kunststoffummanteltem Stahlkugellager, Türhöhe = Lichte Schrankhöhe - 6 mm

Artikel-Nr.	Einbohr T/ø	Flügelgewicht max.		Packung	Stück
51.024.01	10/30 mm	25 kg	3 mm	100	10.55



51.024.1+028.02

### Führungsriegel

Kunststoff braun, zum Anschrauben,  
Türhöhe = Lichte Schrankhöhe - 6 mm

Artikel-Nr.	Einbohr-ø	Einbohrtiefe		Packung	Stück
51.028.02	30 mm	10.5 mm	3 mm	50	6.50



51.028.02

### Schiebetür-Laufschiene

Kunststoff schwarz, für Rollen 51.022.01 und 51.024.01

Artikel-Nr.	Nut B/T	Rollenlänge	Einheit	Preis
51.031.01	2.7/6 mm	auf Mass	Meter	15.85
51.031.00	2.7/6 mm	25 m	Rolle	231.00

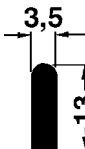


51.031.00-01

### Schiebetür-Laufschiene

Vulkanfiber schwarz, für Rollen 51.022.01 und 51.024.01

Artikel-Nr.	Nutbreite	Länge	Stück
51.032.01	3.5 mm	1.95 m	14.00



51.032.01

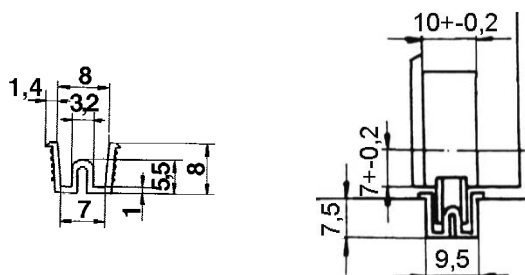
### Schiebetür-Führungsschienen

Kunststoff, verwendbar als Laufschiene für Schiebetürrollen 51.022.01 und 51.024.01  
sowie als Führungsschiene für Führungsriegel 51.028.02

Artikel-Nr.	Nut B/T	Nutbreite	Nuttiefe	Farbe	Länge	Stück
51.035.03	9.5/7.5 mm	9.5 mm	7.5 mm	braun	2 m	16.00
51.035.04	9.5/7.5 mm	9.5 mm	7.5 mm	weiss	2 m	14.25



51.035.03-04



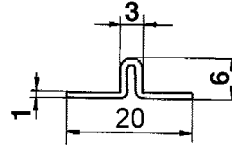
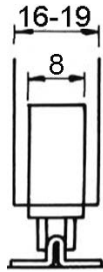


51.036.02

### Schiebetür-Laufschiene

Stahl, Kunststoff-beschichtet braun, für Rollen 51.022.01 und 51.024.01

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.036.02	2 m	30.60



4

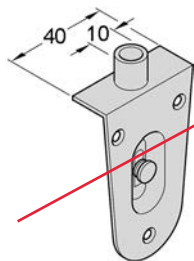


51.019.02

### Führungsriegel

Stahl verzinkt, zum Anschrauben, mit Messingrolle, Rollen- $\varnothing$  10 mm  
Einlasstiefe 10 mm

Artikel-Nr.	Schenkellänge	Hub		Packung	Stück
51.019.02	66 mm	10 mm	3 mm	10	13.30





**Falttürbeschläge HETTICH Wing Line 170, Forslide**

Öffnungswinkel von 110°, 125°, 165° oder 180° ermöglichen den ungehinderten Zugriff auf den Schrankinnenraum. Das Stangensystem kann am Ober- oder Unterboden montiert werden und übernimmt den Faltvorgang.

**ohne Falt- und Ecktürscharniere**

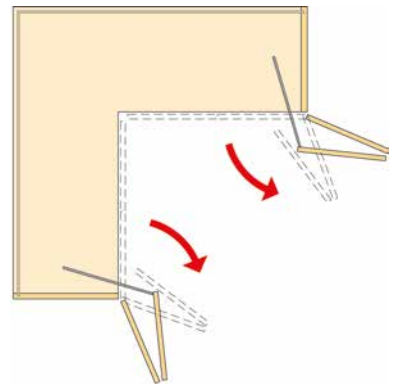
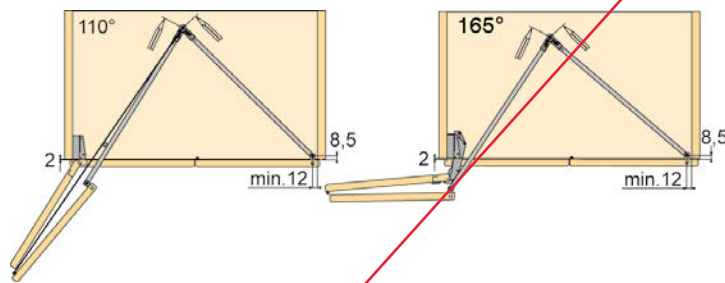
Türflügelgewicht wird ausschliesslich durch die korpusseitig angeschlagenen Scharniere getragen, Korпустiefe min. 400 mm

**Komplett-Garnitur für 1 Türe mit 2 Flügeln**



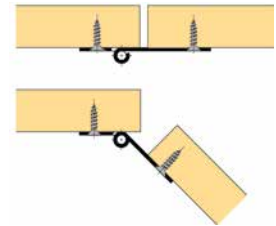
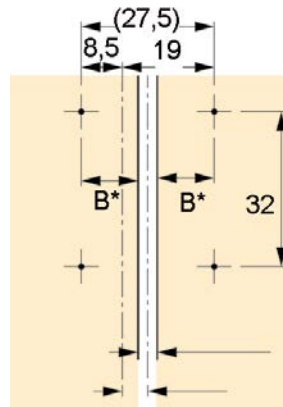
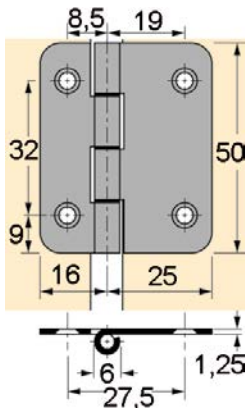
0074658

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelbreite	Türhöhe	Türstärke	Stück
00.746.58	2-flügelig	200 - 300 mm	2'200 mm	19 mm	37.10





0071648



### Falлтүrscharniere HETTICH 625

#### Scharniere für stumpf einliegende Türen und Falлтүren

mit festem Stahlstift, gute Laufeigenschaften durch abriebfeste Zwischenringe mit Drehlager

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt  
Öffnungswinkel: 180 °

Artikel-Nr.	Montage	Packung	Stück
00.716.48	zum Anschrauben	10	3.96

*B Bohrabstand mm	11,25	11,75	12,25	12,75	13,25
Fuge mm	5	4	3	2	1

\* Probeanschlag machen



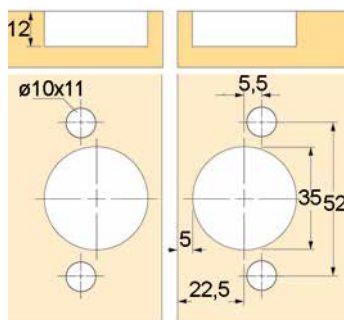
### Faltdürscharniere HETTICH

mit einstellbarem, versetztem Drehpunkt  
stufenweise Verstellung des Drehpunktversatzes mit 0 mm, 3 mm und 6 mm, die Fuge kann stufenlos vom Haarfugenanschlag bis + 4 mm eingestellt werden, der Anschlag ist immer bündig, gleiches Bohrbild für Tür- und Seitenteil, getrennte Montage

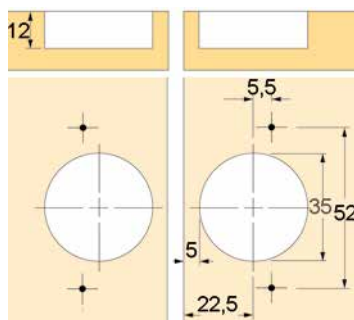
Material: Druckguss  
Oberfläche: vernickelt  
Öffnungswinkel: 180 °  
Anschlagwinkel: 90 °  
Funktion: ohne Dämpfung  
Anwendungsbereich: Holz



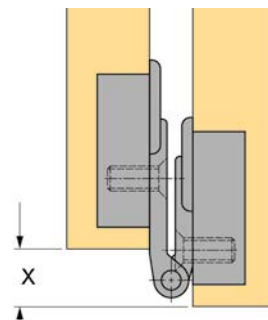
00.467.87-00.520.95



0052095



0046787



Drehpunktversatz mm	Türversprung mm X
0	0
3	6
6	12





00.709.56-59

### Faltdürbeschläge HETTICH Wing Line 26, Forslide

Korpuseitig angebunden, für aufliegende Türen mit einfacher Anbindung der Faltdüren am Oberboden über eine Rollenführung, das Führungsteil übernimmt keine tragende Funktion für die Türflügel, **ohne Falt- und Ecktürscharniere**  
Türflügelbreite bis 250 mm  
Türflügelhöhe max. 1800 mm (2200 mit unterer Führung)  
Türbreite max. 500 mm

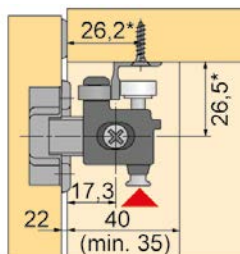
Türflügelgewicht wird ausschliesslich durch die korpuseitig angeschlagenen Scharniere getragen

### Führungsteile für 1 Türe mit 2 Flügeln, Schnellmontage

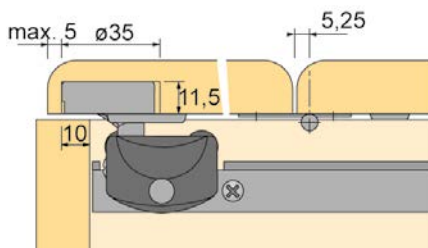
Stahl vernickelt, Kunststoff schwarz

Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelzahl	Türstärke	Stück
00.709.56	links	2-flügelig	19 mm	23.95
00.709.59	rechts	2-flügelig	19 mm	23.95

⚙ Erforderliches Zubehör: Faltdürscharnier z. Schrauben Rolle 6mm, siehe 00.716.48, Seite 536  
Optionales Zubehör: Topfbänder HETTICH Sensys 8645i, Eckband siehe 90.712.05-90.736.26 auf opo.ch



\*Probeanschlag durchführen



**Führungsprofil HETTICH Wing Line, Forslide**

zum Anschrauben am Unterboden

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	B/H		Stück
00.729.19	2 m	18/14 mm	5 mm	58.50



00.729.19

**Faltürscharniere HETTICH**

**Klips-Mittelscharnier für stumpf einliegende Türen und Falttüren**

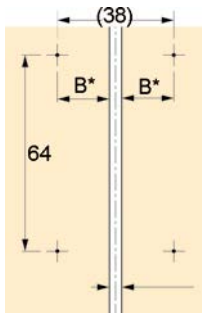
Befestigungsplatte Kunststoff schwarz, die einzelnen Türflügel werden mit den Klips-Mittelscharnieren blitzschnell durch einfaches Aufklipsen oder Einrasten im Reissverschlussprinzip von unten nach oben verbunden

Material: Stahl  
Oberfläche: chromatiert  
Öffnungswinkel: 180°

Artikel-Nr.	Montage	Packung		Stück
00.793.73	zum Anschrauben	10	3.5 mm	8.30

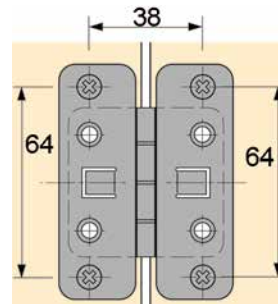


00.793.73

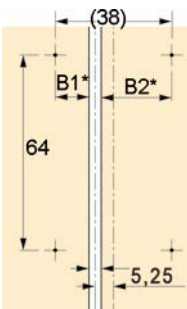


*B Bohrabstand mm	16,5	17	17,5	18	18,5
Fuge mm	5	4	3	2	1

\*Probeanschlag machen

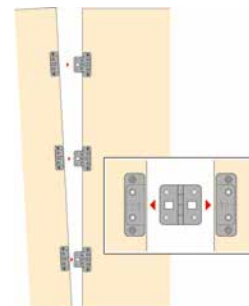


4








* B 1 Bohrabstand mm	10,5	11	11,5	12	12,5
* B 2 Bohrabstand mm	22,5	23	23,5	24	24,5
Fuge mm	5	4	3	2	1

\* Probeanschlag machen





				
Holz	FS	oben	12 kg	25 kg

### Komplett-Garnitur Faltschiebetürbeschläge HETTICH Wing Line L, Forslide Komplett-Garnitur für 1 Türe mit 2 Flügeln

Für Faltschiebetüren in neuer Komfordimension: Die Öffnungsmechanik Push / Pull to move macht mit nur einer Handbewegung den kompletten Schrankinhalt zugänglich.

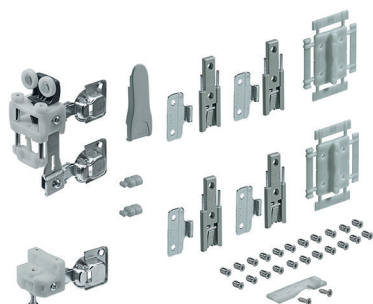
Öffnungs- und Schliessdämpfung, werkzeuglose Montage sowie minimaler Türeinsprung

Türflügelbreite bis 600 mm

Türflügelhöhe bis 2400 mm

Beschlagset enthält alle erforderlichen Teile für 1 Faltschiebetür mit 2 Flügeln  
**ohne Profile**

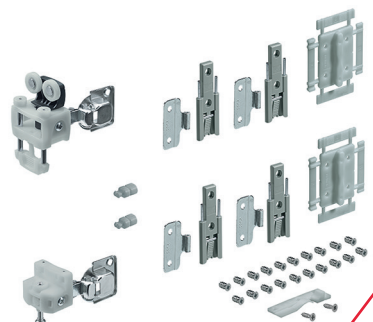
Flügelmaterial:	Holz
Konstruktion:	Forslide
Montage:	obenlaufend
Türstärke:	16-25 mm
Türbreite:	600 mm
Türhöhe:	2'400 mm



9237852-9237890

#### mit Schliessautomatik

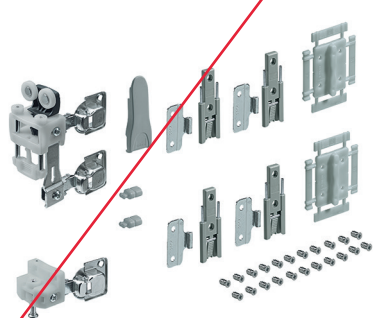
Artikel-Nr.	Anschlag	Öffnungsmechanismus	Flügelgewicht max.	Garnitur
92.378.52	links	ohne / Pull to move Silent	25 kg	124.40
92.378.90	rechts	ohne / Pull to move Silent	25 kg	124.40
92.378.82	links	ohne / Pull to move Silent	12 kg	112.80
92.379.06	rechts	ohne / Pull to move Silent	12 kg	112.80



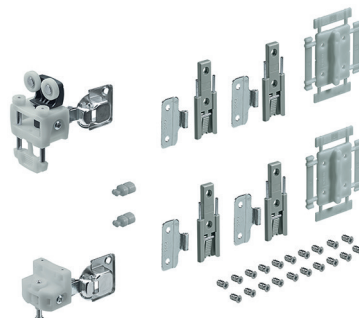
9237882-9237906

#### ohne Schliessautomatik

Artikel-Nr.	Anschlag	Öffnungsmechanismus	Flügelgewicht max.	Garnitur
92.378.80	links	Pull to move / Push to move	25 kg	124.40
92.378.81	rechts	Pull to move / Push to move	25 kg	124.40
92.379.05	links	Pull to move / Push to move	12 kg	112.80
92.379.04	rechts	Pull to move / Push to move	12 kg	112.80



9237880-9237881



9237905-9237904

**mit Schliessautomatik, ohne untere Führung**


Artikel-Nr.	Anschlag	Öffnungsmechanismus	Flügelgewicht max.	Garnitur
92.379.03	links	ohne / Pull to move Silent	12 kg	74.40
92.379.02	rechts	ohne / Pull to move Silent	12 kg	74.40

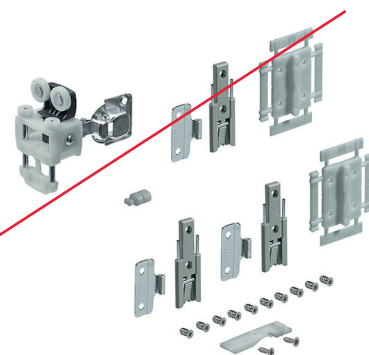
**ohne Schliessautomatik, ohne untere Führung**

Artikel-Nr.	Anschlag	Öffnungsmechanismus	Flügelgewicht max.	Garnitur
92.379.01	links	Pull to move / Push to move	12 kg	74.40
92.379.00	rechts	Pull to move / Push to move	12 kg	74.40

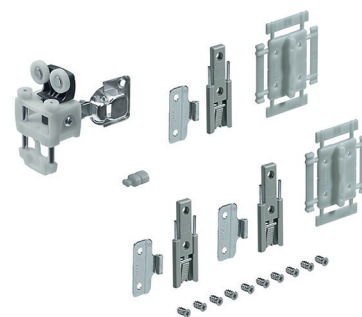
 In Kombination Beschlagset **mit Schliessautomatik** sind Korpuscharniere mit Schliessautomatik einzusetzen. Empfehlung: Sensys 8645i Öffnungswinkel 110°

 In Kombination Beschlagset **ohne Schliessautomatik** sind Korpuscharniere ohne Schliessautomatik einzusetzen. Empfehlung: Sensys 8675 Öffnungswinkel 110°

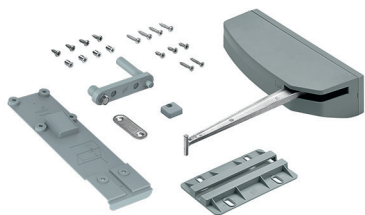
-  Erforderliches Zubehör: Profilset WingLine L siehe 92.393.10-11, Seite 539.5
- Erforderliches Zubehör: Laufprofil WingLine L siehe 92.379.16-17, Seite 539.5
- Optionales Zubehör: Mechanismus WingLine L "Push to move" siehe Seite 539.3
- Optionales Zubehör: Mechanismus WingLine L "Pull to move" siehe Seite 539.4
- Optionales Zubehör: Mechanismus WingLine "Pull to move Silent" siehe Seite 539.4
- Montagemitteln: Profilmontageklammer WingLine L siehe 92.377.58, Seite 539.5



9237903-9237902



9237901-9237900



92.381.02-380.53

### Mechanismus WingLine L "Push to move"

Mechanismus zur selbstständig, gedämpften Öffnung eines Türpaketes durch Druck auf die grifflose Front

Set enthält alle erforderlichen Teile zur Öffnung einer Faltschiebetür mit 2 Flügeln

Set bestehend aus:

- 1 Push to move Einheit
- 1 Trägereinheit mit 1 Push to open Pin und 1 Magnet
- 1 Magnetgegenplatte
- 1 Aktivator
- 1 Türschiene
- 1 Positionierhilfe

Befestigungsschrauben

Artikel-Nr.	Ausführung	Variante	Stück
<del>92.381.02</del>	links	leicht	<del>114.00</del>
<del>92.381.13</del>	rechts	leicht	<del>114.00</del>
92.380.51	links	mittel	114.00
92.381.01	rechts	mittel	114.00
92.380.52	links	schwer	114.00
92.380.53	rechts	schwer	114.00

- ☞ Profile und Beschläge sind separat zu bestellen
- In Kombination mit Push to move sind Korpuscharniere ohne Schliessautomatik einzusetzen.
- Empfehlung: Sensys 8675 Öffnungswinkel 110°

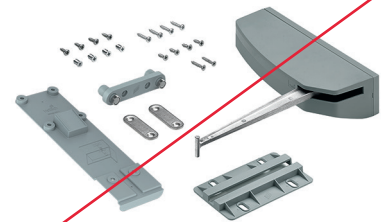
**Mechanismus WingLine L "Pull to move"**

Mechanismus zur selbstständig, gedämpften Öffnung eines Türpaketes durch minimalen Zug am Griff

Set enthält alle erforderlichen Teile zur Öffnung einer Faltschiebetür mit 2 Flügeln

Set bestehend aus:

- 1 Pull to move Einheit
- 1 Trägereinheit mit 2 Magneten
- 2 Magnetgegenplatten
- 1 Türschiene
- 1 Positionierhilfe
- Befestigungsschrauben



92.381.17-14

Artikel-Nr.	Ausführung	Variante	Stück
92.381.17	links	leicht	114.00
92.381.18	rechts	leicht	114.00
92.381.15	links	mittel	114.00
92.381.16	rechts	mittel	114.00
92.381.25	links	schwer	114.00
92.381.14	rechts	schwer	114.00

- ☞ Profile und Beschläge sind separat zu bestellen
- In Kombination mit Pull to move sind Korpuscharniere ohne Schliessautomatik einzusetzen.
- Empfehlung: Sensys 8675 Öffnungswinkel 110°

**Mechanismus WingLine "Pull to move Silent"**

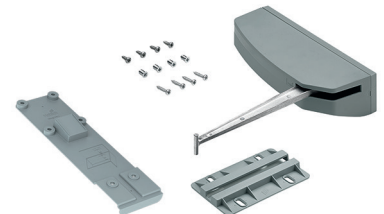
Mechanismus zur selbstständig, gedämpften Öffnung eines Türpaketes durch leichten Zug am Griff

gedämpftes Schliessen des Türpaketes mit Sensys Korpuscharnier

Set enthält alle erforderlichen Teile zur Öffnung einer Faltschiebetür mit 2 Flügeln

Set bestehend aus:

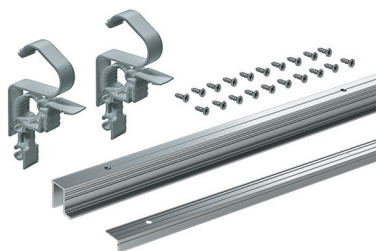
- 1 Pull to move Silent Einheit
- 1 Türschiene
- 1 Positionierhilfe
- Befestigungsschrauben



92.381.20-22

Artikel-Nr.	Ausführung	Variante	Stück
92.381.20	links	leicht	114.00
92.381.19	rechts	leicht	114.00
92.381.21	links	mittel	114.00
92.381.24	rechts	mittel	114.00
92.381.23	links	schwer	114.00
92.381.22	rechts	schwer	114.00

- ☞ Profile und Beschläge sind separat zu bestellen
- In Kombination mit Pull to move Silent sind Korpuscharniere mit Schliessautomatik einzusetzen.
- Empfehlung: Sensys 8645i Öffnungswinkel 110°



92.393.11-10

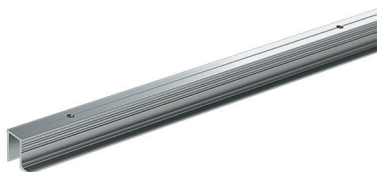
**Profilvermontagekit WingLine L**

Set bestehend aus:  
 1 Laufprofil, gelocht  
 1 Führungsprofil, gelocht  
 2 Profilvermontageklammern  
 Befestigungsschrauben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Set
92.393.11	1'200 mm	84.30
92.393.10	2'400 mm	162.00



92.379.16-17

**Laufprofil WingLine L**

gelocht, für Schraubenbefestigung

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
92.379.16	1'200 mm	40.80
92.379.17	2'400 mm	81.60



92.377.58

**Profilvermontageklammer WingLine L**

für sicheres Halten der Profile in der richtigen Anschraubposition  
 Montageklammer kann beim Laufprofil und beim Führungsprofil (auf und unter dem Sockel) verwendet werden

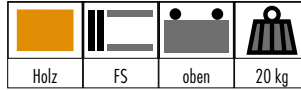
Material: Kunststoff

Farbe: grau

Artikel-Nr.	Stück
92.377.58	3.36







**Komplett-Garnitur Faltschiebetürbeschläge HETTICH Wing Line 770, Forslide**

**Komplett-Garnitur für 1 Türe mit 2 Flügeln**

elegant gestalteter Falttürbeschlag, mit dem sich selbst schwere und hohe Türen spielend leicht bewegen lassen

Korpusseitig angebunden, das Laufteil lässt sich per Schnellmontage ins Laufprofil klinken und übernimmt führende und tragende Funktionen. **Ohne Eckbänder.**

Türflügelbreite bis 500 mm  
Türflügelhöhe bis 2200 mm  
Türbreite max. 1000 mm

inkl. Faltscharniere und Bohrschablone, **ohne Profile**

Türbreite: 1'000 mm

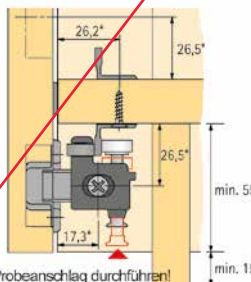
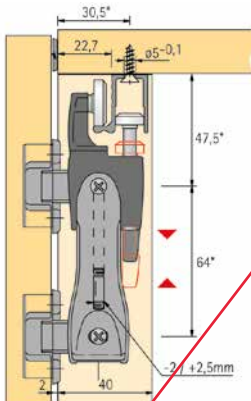
Türhöhe: 2'200 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
00.709.68	links	20 kg	2-flügelig	19 mm	119.90
00.709.69	rechts	20 kg	2-flügelig	19 mm	119.90

🔗 Für Flügelgewichte bis 10 kg verwenden Sie den Faltschiebetürbeschlag Wing Line 780. Diesen Beschlag finden Sie im Hettich Katalog.

🔗 Erforderliches Zubehör: Topfbänder HETTICH Sensys 8645i, Eckband siehe 90.712.05-90.736.26 auf [opo.ch](http://opo.ch)

00.709.68-69



\*Probeanschlag durchführen!

**Führungsprofil HETTICH Wing Line, Forslide**

zum Anschrauben am Unterboden

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	B/H		Stück
00.729.19	2 m	18/14 mm	5 mm	58.50



00.729.19

**Laufprofil HETTICH Wing Line 770 Alu, Forslide**

zum Anschrauben an den Oberboden

Material: Aluminium  
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Länge	Höhe		Stück
10.790.89	2 m	25 mm	4 mm	88.60



10.790.89





Holz	FS	oben	25 kg



00.709.83-84

### Komplett-Garnitur Faltschiebetürbeschläge HETTICH Wing Line 77, Forslide

Korpusseitig angebundener 2-flügliger Faltschiebetürbeschlag. Das Laufteil lässt sich per Schnellmontage ins Laufprofil klipsen und übernimmt führende wie tragende Funktionen. Beim Öffnen falten sich die 2 Flügel und schwingen sanft zur Seite.

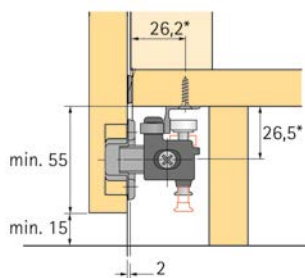
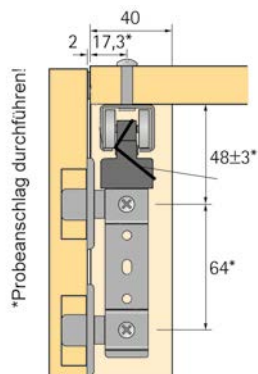
**Ohne Eckscharniere**

**für 1 Türe mit 2 Flügeln**, Höhenverstellung +/- 3 mm  
inkl. Faltscharnier, ohne Schienen

Flügelgewicht max.: 25 kg  
Türbreite: 1'000 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelzahl	Flügel B/H	Türstärke	Garnitur
00.709.83	links	2-flüglig	500/2'400 mm	19 mm	137.10
00.709.84	rechts	2-flüglig	500/2'400 mm	19 mm	137.10

Erforderliches Zubehör: Topfbänder HETTICH Sensys 8645i, Eckband siehe 90.712.05-90.736.26 auf opo.ch



00.709.83-84

### Führungsprofil HETTICH Wing Line, Forslide

zum Anschrauben am Unterboden

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	B/H		Stück
00.729.19	2 m	18/14 mm	5 mm	58.50

### Laufschiene HETTICH Wing Line 77, Forslide

Aluminium silberfarbig eloxiert, zum Anschrauben am Oberboden

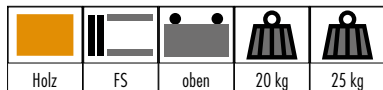
Artikel-Nr.	Länge	Stück
91.935.73	2 m	90.50



91.935.73



00.729.19



### Faltschiebetürbeschläge HETTICH Wing 77, Forslide

Mit Wing 77 falten sich je 2 Flügel einer Tür zu einem schmalen, platzsparenden Türpaket. Das gefaltete Türpaket lässt sich vor dem Korpus beliebig nach links oder rechts verschieben. Der gesamte Schrankinnenraum ist frei zugänglich. Laufteile und Mittelscharniere sind mit Klipstechnik ausgestattet.

#### Komplett-Garnitur für 1 Türe

inkl. Faltscharniere, ohne Schienen

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Flügel B/H	Türstärke	Garnitur
00.709.86	25 mm	2-flügelig	500/2'400 mm	19 mm	330.00
00.709.87	20 mm	4-flügelig	400/2'400 mm	19 mm	580.00



### Laufschiene HETTICH

zum Anschrauben am Oberboden

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	B/H	Stück
91.935.74	3.2 m	26/25 mm	137.10

### Führungsschienen HETTICH Wing 77, Forslide

zum Anschrauben am Unterboden

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

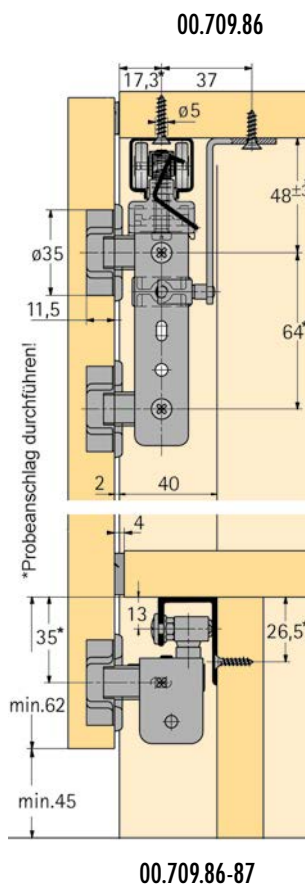
Artikel-Nr.	Länge	B/H	Breite	Höhe	Stück
00.709.85	3.2 m	24/36 mm	24 mm	36 mm	156.00



91.935.74



00.709.85





Holz	FS	oben	25 kg



00.790.15

### Faltschiebetürbeschläge HETTICH Wing Line 230, Forslide

für grossflächige Türen, Raumteiler oder für begehbare Schränke  
**ohne untere Führung**, ohne Mittelseiten  
die Feder im Laufteil kompensiert Durchbiegung bis 10 mm

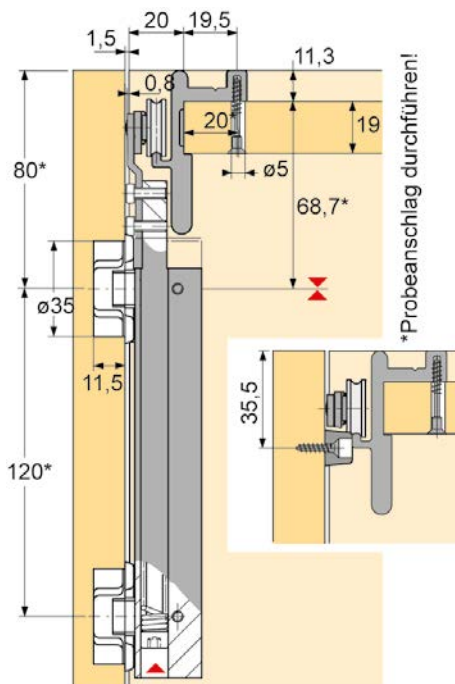
### Komplett-Garnitur für 2 Türen mit 4 Flügeln ohne Schienen

Türhöhe: 2'000 - 3'000 mm

Türstärke: 19 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Flügelbreite	Stück
00.790.15	25 kg	4-flügelig	400 - 600 mm	707.00

Erforderliches Zubehör: Topfbänder HETTICH Sensys 8645i, Eckband siehe 90.712.05-90.736.26 auf [opo.ch](http://opo.ch)



**Laufschiene HETTICH Wing Line 230, Forslide**

Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert / kunststoffbeschichtet  
 Montage: zum Anschrauben



00.790.13

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Stück
00.790.13	weiss	2.4 m	293.00
00.790.14	schwarz	2.4 m	311.00

**Griff-Adapter für Faltschiebetüren HETTICH**

der Adapter ist einsetzbar für alle Griffösungen bei einer maximalen Türstärke von 20 mm und einer Griff-Aufstandsfläche die grösser als ø 12 mm ist  
 Mindestfugenmass 2 mm

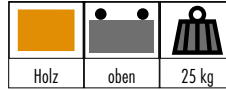
Material: Druckguss



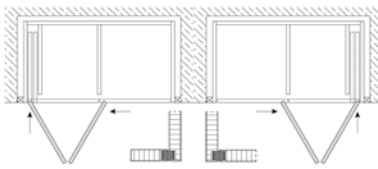
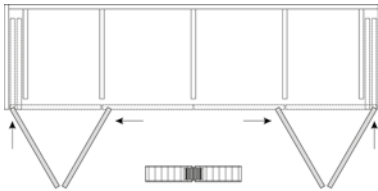
01.153.65-66

Artikel-Nr.	Oberfläche	Höhe	Länge	Stück
01.153.65	verchromt matt	26 mm	45 mm	4.34
01.153.66	vernickelt matt	26 mm	45 mm	4.49





51.157.50-53



51.157.50-53

### Falt-Drehschiebetürbeschläge HAWA-Folding Concepta 25

für seitlich einschiebbare Falttüren

- innovative, ausgereifte Scheren-Technik, ohne Bodenführung
- maximales Türgewicht 25 kg (pro Türpaar 50 kg)
- mit zwei Falttürpaaren bis 2800 mm breite Schrankfronten
- ruhiger und sicherer Lauf

Der HAWA-Folding Concepta bietet geöffnet **freien Zugriff auf die ganze Schrankfront**, geschlossen ist er frontbündig. Das Falttürpaar kann bei einem geringen Einschubverlust von 73 mm bündig zur Aussenseite eingeschoben werden. Die integrierten Korpus- und Seitenwandverbinder vereinfachen die Montage von Konstruktionen mit vorliegenden Schrankfronten.

**Einsetzbar für Schrankwände, Stauräume, Wandnischen oder von der Arbeitsplatte bis zur Decke.**

**Der Schrank muss nivelliert und an den Baukörper (Boden, Wand, Decke) geschraubt werden!**

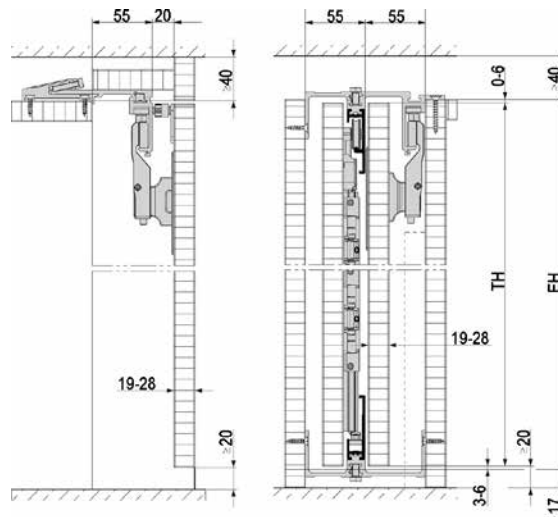
Detaillierte Montageanleitungen sind jeder Garnitur beige packt.

Türstärke: 19 - 28 mm  
Türbreite: 300 - 700 mm

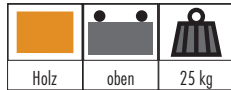
Artikel-Nr.	Anwendung	Flügelzahl	Türhöhe	Garnitur
51.157.50	links	2-flügelig	1'250 - 1'850 mm	1378.00
51.157.51	rechts	2-flügelig	1'250 - 1'850 mm	1378.00
51.157.52	links	2-flügelig	1'851 - 2'600 mm	1488.00
51.157.53	rechts	2-flügelig	1'851 - 2'600 mm	1488.00

☞ Optionales Zubehör: SafetyBox Hochvolt siehe 50.458.82-83 auf opo.ch

--> 51.157.54-74







### Falt-Drehschiebetürbeschläge HAWA-Folding Concepta 25

für seitlich einschiebbare Falttüren

- innovative, ausgereifte Scheren-Technik, ohne Bodenführung
- maximales Türgewicht 25 kg (pro Türpaar 50 kg)
- mit zwei Falttürpaaren bis 2800 mm breite Schrankfronten
- ruhiger und sicherer Lauf

Der HAWA-Folding Concepta bietet geöffnet **freien Zugriff auf die ganze Schrankfront**, geschlossen ist er frontbündig. Das Falttürpaar kann bei einem geringen Einschubverlust von 73 mm bündig zur Aussenseite eingeschoben werden. Die integrierten Korpus- und Seitenwandverbinder vereinfachen die Montage von Konstruktionen mit vorliegenden Schrankfronten, in Kombination mit HAWA-Concepta auch 3-türige Schrankfronten,

**Einsetzbar für Schrankwände, Stauräume, Wandnischen oder von der Arbeitsplatte bis zur Decke.**

**Der Schrank muss nivelliert und an den Baukörper (Boden, Wand, Decke) geschraubt werden!**

Detaillierte Montageanleitungen sind jeder Garnitur beige packt.

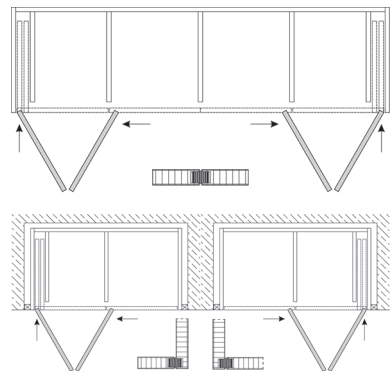
Flügelmaterial:	Holz
Flügelgewicht max.:	25 kg
Flügelzahl:	2-flügelig
Montage:	obenlaufend
Türstärke:	19 - 28 mm
Türbreite:	300 - 700 mm

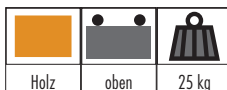
Artikel-Nr.	Anwendung	Oberfläche	Türhöhe	Stück
51.157.54	links	farblos eloxiert	1'250 - 1'850 mm	1393.00
51.157.55	rechts	farblos eloxiert	1'250 - 1'850 mm	1393.00
51.157.56	links	farblos eloxiert	1'851 - 2'600 mm	1503.00
51.157.57	rechts	farblos eloxiert	1'851 - 2'600 mm	1503.00
51.157.71	links	schwarz eloxiert	1'250 - 1'850 mm	1533.00
51.157.72	rechts	schwarz eloxiert	1'250 - 1'850 mm	1533.00
51.157.73	links	schwarz eloxiert	1'851 - 2'600 mm	1658.00
51.157.74	rechts	schwarz eloxiert	1'851 - 2'600 mm	1658.00

- Optionales Zubehör: Bodenprofil HAWA Folding Concepta siehe 51.157.61-67, Seite 546.2
- Optionales Zubehör: Zentrierteil magnetisch HAWA Folding Concepta siehe 51.157.62, Seite 547
- Optionales Zubehör: Verbindungsplatte zu Laufschiene HAWA Folding Concepta siehe 51.157.64, Seite 547
- Optionales Zubehör: Abschaltautomatik SafetyBox für Elektrogeräte Hochvolt siehe 50.458.80-84, Seite 744
- Alternativprodukte: Falt-Drehschiebetürbeschläge HAWA-Folding Concepta 25 siehe 51.157.75-78, Seite 546.2



51.157.54-57

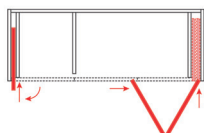




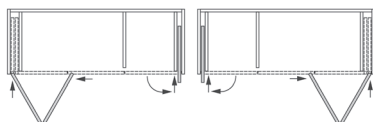
### Falt-Drehschiebetürbeschläge HAWA-Folding Concepta 25 für 3-türige Garnituren in Kombination mit HAWA-Concepta 25 Breite 2120 mm

Für eine 3-türige Anlage ist zusätzlich eine HAWA-Concepta 30/40 oder 50 Garnitur zu bestellen.

Flügelmaterial:	Holz
Flügelgewicht max.:	25 kg
Flügelzahl:	3-flügelig
Montage:	obenlaufend
Türstärke:	19 - 26 mm
Türbreite:	300 - 700 mm



51.157.75-78+51.157.21-24

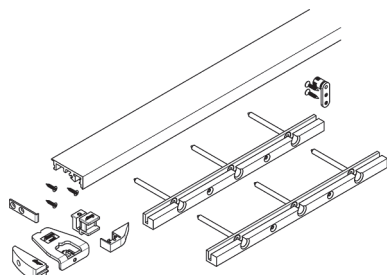


Linke Anlage.

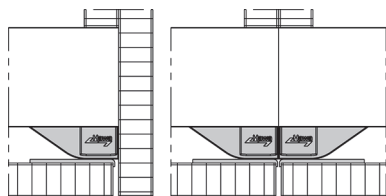
Rechte Anlage.

Artikel-Nr.	Anwendung	Oberfläche	Türhöhe	Stück
51.157.75	links	farblos eloxiert	1'851 - 2'600 mm	1608.00
51.157.76	rechts	farblos eloxiert	1'851 - 2'600 mm	1608.00
51.157.77	links	schwarz eloxiert	1'851 - 2'600 mm	1751.00
51.157.78	rechts	schwarz eloxiert	1'851 - 2'600 mm	1751.00

⚙ Erforderliches Zubehör: Drehschiebetürbeschläge HAWA-Concepta 25/30/40/50 siehe 51.157.21-24, Seite 552.1



51.157.61



### Bodenprofil HAWA Folding Concepta

inkl. Abdeckkappen, Auflauframpe und Bohrlehre

Die beige packte Auflauframpe übernimmt die flächenbündige Positionierung der vorliegenden Schrankfront

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
51.157.61	farblos eloxiert	1'300 mm	126.40
51.157.67	farblos eloxiert	2'000 mm	170.00
51.157.65	schwarz eloxiert	1'300 mm	168.00
51.157.66	farblos eloxiert	2'000 mm	232.00



### Falt-Drehschiebetürbeschläge HAWA-Folding Concepta 25

für seitlich einschiebbare Falttüren

- innovative, ausgereifte Scheren-Technik, ohne Bodenführung
- maximales Türgewicht 25 kg (pro Türpaar 50 kg)
- mit zwei Falttürpaaren bis 2800 mm breite Schrankfronten
- ruhiger und sicherer Lauf

Der HAWA-Folding Concepta bietet geöffnet freien Zugriff auf die ganze Schrankfront, geschlossen ist er frontbündig. Das Falttürpaar kann bei einem geringen Einschubverlust von 73 mm bündig zur Aussenseite eingeschoben werden. Die integrierten Korpus- und Seitenwandverbinder vereinfachen die Montage von Konstruktionen mit vorliegenden Schrankfronten, in Kombination mit HAWA-Concepta auch 3-türige Schrankfronten, einsetzbar für Schrankwände, Stauräume, Wandnischen oder von der Arbeitsplatte bis zur Decke.

Der Schrank muss nivelliert und an den Baukörper (Boden, Wand, Decke) geschraubt werden!

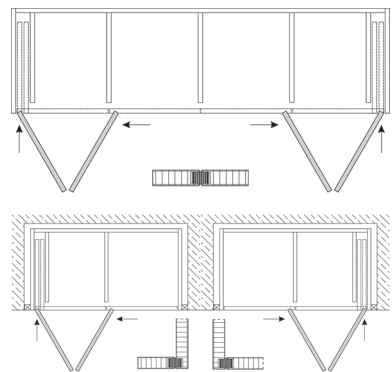
Detaillierte Montageanleitungen sind jeder Garnitur beige packt.

Flügelgewicht max.:	25 kg
Flügelmaterial:	Holz
Flügelzahl:	1 Paar
Montage:	obenlaufend
Türstärke:	19 - 28 mm
Türbreite:	300 - 700 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Anwendung	Türhöhe	Stück
51.157.80	farblos eloxiert	links	1'250 - 1'850 mm	1442.00
51.157.81	farblos eloxiert	rechts	1'250 - 1'850 mm	1442.00
51.157.82	farblos eloxiert	links	1'851 - 2'600 mm	1562.00
51.157.83	farblos eloxiert	rechts	1'851 - 2'600 mm	1562.00
51.157.84	schwarz eloxiert	links	1'250 - 1'850 mm	1585.00
51.157.85	schwarz eloxiert	rechts	1'250 - 1'850 mm	1585.00
51.157.86	schwarz eloxiert	links	1'851 - 2'600 mm	1719.00
51.157.87	schwarz eloxiert	rechts	1'851 - 2'600 mm	1719.00
51.157.90	farblos eloxiert	links	1'851 - 2'600 mm	1669.00
51.157.91	farblos eloxiert	rechts	1'851 - 2'600 mm	1669.00
51.157.92	schwarz eloxiert	links	1'851 - 2'600 mm	1815.00
51.157.93	schwarz eloxiert	rechts	1'851 - 2'600 mm	1815.00



51.157.54-57



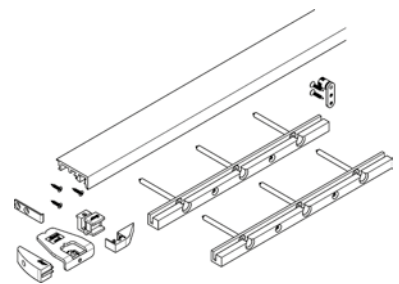
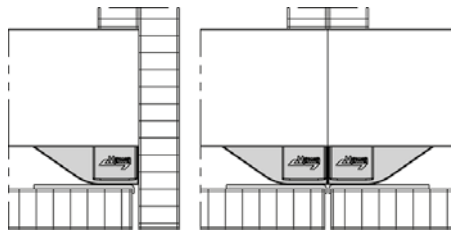


### Bodenprofil 1300 mm HAWA Folding Concepta

inkl. Abdeckkappen, Auflauframpe und Bohrlehre

Die beige packte Auflauframpe übernimmt die flächenbündige Positionierung der vorliegenden Schrankfront

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
51.157.61	Aluminium	farblos eloxiert	126.40



51.157.61

### Zentrierteil magnetisch HAWA Folding Concepta

inkl. Bohrlehre

Für Nischenkonstruktionen oder begehbare Anlagen ohne Möbelboden, zentrieren die magnetischen Zentrierteile die Türen

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
51.157.62	Aluminium	farblos eloxiert	37.50



51.157.62

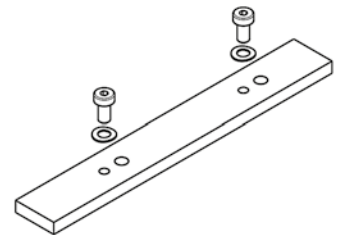


51.157.62

### Verbindungsplatte zu Laufschiene HAWA Folding Concepta

zur Verbindung der oberen Laufschiene bei bauseitiger Verstärkung / Befestigung des Oberbodens

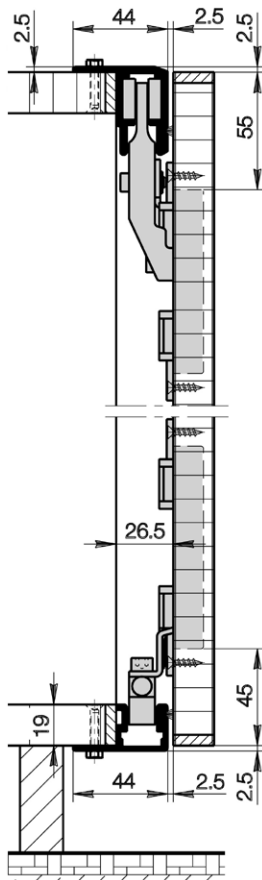
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
51.157.64	Aluminium	farblos eloxiert	21.75



51.157.64



51.156.01-04



51.156.01-03

**Komplett-Garnitur Faltschiebetürbeschläge HAWA-Multifold 30, Inslide, Mixslide, Forslide**

für korpusseitig angeschlagene oder frei hin- und herschiebbare Flügelpaare  
Türdicken 19-25 mm  
maximales Gewicht pro Flügel 30 kg (Türpaar 60 kg)  
links und rechts verwendbar

**Komplett-Garnitur ohne Schienen-Set für 2-flüglige Faltschiebetüren**

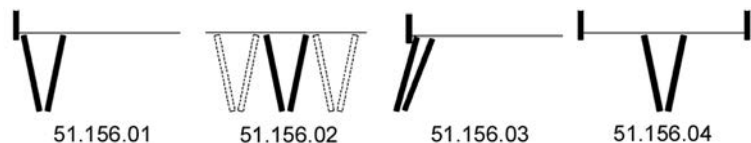
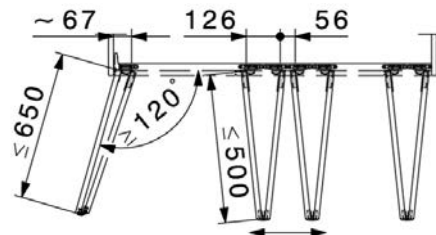
Flügelhöhe: 2'600 mm  
Flügelzahl: 2-flügelig

Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelbreite	HAWA	Garnitur
51.156.01	Garnitur aussen	250 - 500 mm	15276	551.00
51.156.02	Garnitur mitte	250 - 500 mm	15039	542.00
51.156.03	Garnitur seitlich angeschlagen	250 - 650 mm	15040	299.00
51.156.04	Garnitur für 2-flügligen Schrank	250 - 500 mm	15037	560.00

**Schienen-Set HAWA**

Laufschiene und Führungsschiene, Aluminium farblos eloxiert, gebohrt mit Bürstendichtung als Staubschutz

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Set
51.156.11	1.1 m	15024	89.40
51.156.12	1.8 m	15025	120.20
51.156.13	2.5 m	15026	166.00
51.156.14	3.5 m	15027	232.00
51.156.15	6 m	15290	397.00



51.156.01

51.156.02

51.156.03

51.156.04



### Faltschiebetürbeschläge HAWA-Multifold 30/W, Inslide/Forslide

korpusseitig angeschlagene Türpaare für begehbare Schränke  
ohne untere Führungsschiene

maximales Gewicht pro Flügel 30 kg (Türpaar 60 kg)  
links und rechts verwendbar

#### Komplett-Garnitur mit oder ohne Laufschiene

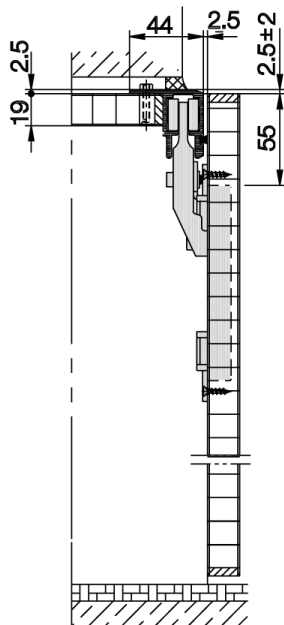
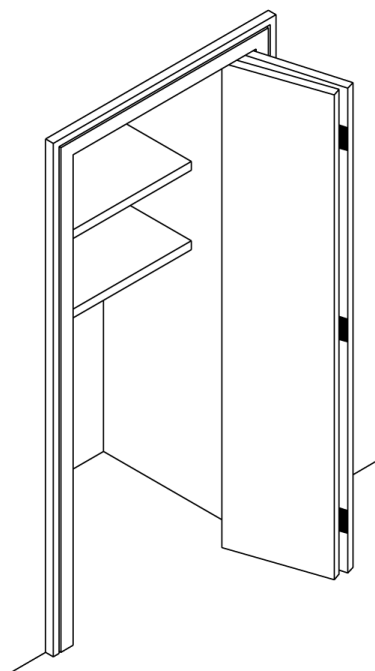
Türstärke: 19 - 25 mm  
Flügelhöhe: 2'600 mm  
Flügelzahl: 2-flügelig  
Flügelbreite: 200 - 500 mm



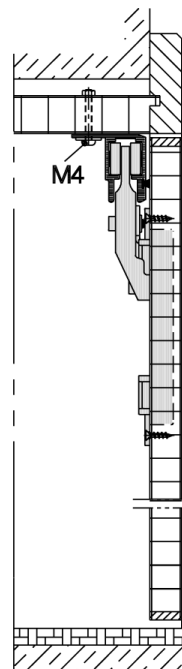
51.156.30-31

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Garnitur
51.156.30	mit Laufschiene 1100 mm	15569	258.00
51.156.31	ohne Laufschiene	18286	207.00

⚙ Erforderliches Zubehör: Topbänder HETTICH Sensys 8645j, Eckband siehe 90.712.05-90.736.26 auf opo.ch

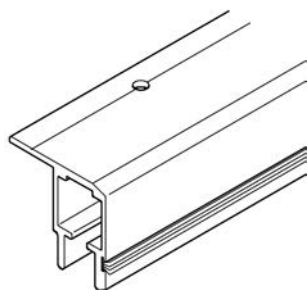


Forslide



Inslide





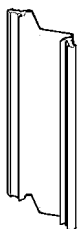
51.156.35-37

### Laufschiene HAWA

gebohrt, inkl. Bürstendichtung als Staubschutz

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.156.35	15016	2.5 m	Stück	96.40
51.156.37	15288	6 m	Stück	232.00
51.156.36	--	auf Mass	Meter	46.30

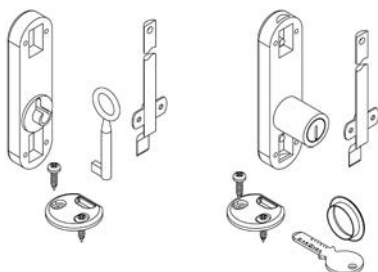


51.155.21-31

### Dichtungsprofile Multifold 30 / 30/W, Gummi

Artikel-Nr.	Farbe	Rollenlänge	HAWA	Rolle
51.155.21	weiss RAL 9010	5 m	15227	32.60
51.155.31	schwarz RAL 9011	5 m	15224	32.60

4



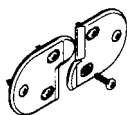
51.156.66-69

### Möbel-Stangenschloss

komplett mit 2 Halbrundstangen 1,5 m, Führungsschlaufen und Schliessblechen

Oberfläche: vernickelt

Artikel-Nr.	Ausführung	Schliessung	Grösse	HAWA	Stück
51.156.66	EURO / rechts	gleichschliessend	27/110/8 mm	20876	74.80
51.156.67	EURO / links	gleichschliessend	27/110/8 mm	20875	74.80
51.156.68	KABA 8 / rechts	verschiedenschliessend	27/110/8 mm	20874	149.90
51.156.69	KABA 8 / links	verschiedenschliessend	27/110/8 mm	20873	149.90



51.156.74

### Türenbündighalter HAWA Multifold 30 / 30/W

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Paar
51.156.74	14906	6.50

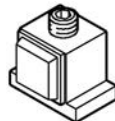


**Puffer HAWA Multifold 30 / 30/W**

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Stück
51.156.18	Haltepuffer, oben	14960	8.30
51.156.19	Anschlagpuffer, unten	14957	6.50



51.156.18

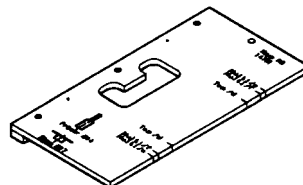


51.156.19

**Einfrässhablone HAWA Multifold 30 / 30/W**

für Aufhängung und Führung

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
51.156.91	14761	41.70

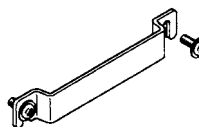


51.156.91

**Ergänzungsteile zu HAWA Multifold 30**

Falttürenverbindungsstücke, zum Verbinden von 2 Flügelpaaren

Artikel-Nr.	HAWA	Paar
51.156.71	14933	4.80



51.156.71





Holz	oben	25 kg	30 kg	40 kg	50 kg



### Drehschiebetürbeschläge HAWA-Concepta 25/30/40/50

für seitlich einschiebbare Holztüren

- innovative, ausgereifte Scheren-Technik, ohne Bodenführung
- geringer Raumbedarf, einsetzbar mit/ohne Korpus
- ruhiger und sicherer Lauf

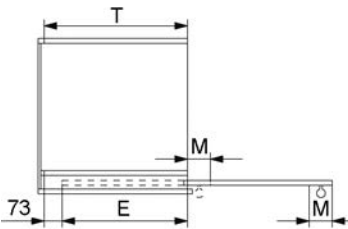
Der 1-flügelige Beschlag wird auf die linke oder rechte Zwischenwand montiert. Das Möbel ist so zu konstruieren, dass ein Zugriff zum Beschlag jederzeit möglich ist. Die Aussenseite bzw. die Scheidwand ist daher demontabel auszubilden. Die Türstärke, inkl. allfällige Zierstäbe, muss zwischen 19 und 50 mm liegen.

**Einsetzbar für Schrankwände, Stauräume oder Wandnischen.**

Detaillierte Montageanleitungen sind jeder Garnitur beige packt.

Flügelzahl:	1-flügelig
Türstärke:	19 - 50 mm
Türbreite:	300 - 900 mm

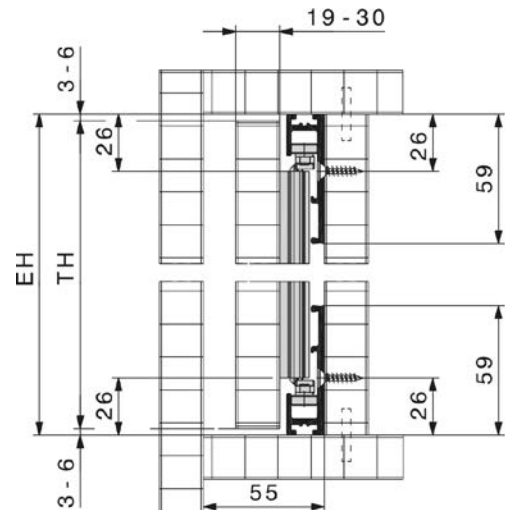
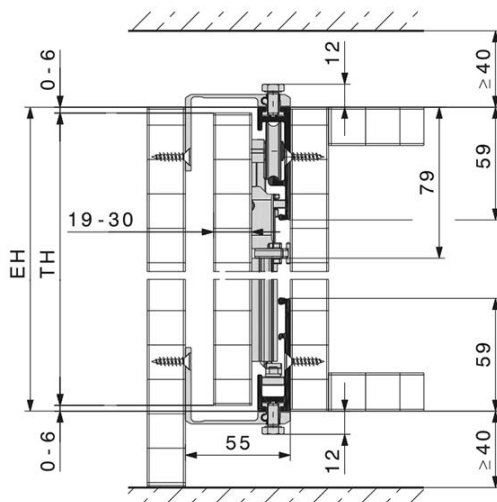
51.157.35-38









Artikel-Nr.	max. Flügelgewicht	Türhöhe	max. Einschubtiefe /-tiefe	Garnitur
<del>51.157.35</del>	25 kg	1'250 - 1'850 mm	577 mm/ 650 mm	630.00
<del>51.157.36</del>	30 kg	1'851 - 2'300 mm	827 mm/ 900 mm	682.00
<del>51.157.37</del>	40 kg	1'851 - 2'500 mm	827 mm/ 900mm	900.00
51.157.38	50 kg	2'301 - 2'850 mm	827 mm/ 900 mm	945.00

Optionales Zubehör: SafetyBox Hochvolt siehe 50.458.82-83 auf opo.ch

--> 51.157.21-24



					
Holz	oben	25 kg	30 kg	40 kg	50 kg



### Drehschiebetürbeschläge HAWA-Concepta 25/30/40/50

für seitlich einschiebbare Holztüren

- innovative, ausgereifte Scheren-Technik, ohne Bodenführung
- geringer Raumbedarf, einsetzbar mit/ohne Korpus
- ruhiger und sicherer Lauf
- selbständiger Einzug der Türe in die Tasche

Der 1-flügelige Beschlag wird auf die linke oder rechte Zwischenwand montiert. Das Möbel ist so zu konstruieren, dass ein Zugriff zum Beschlag jederzeit möglich ist. Die Aussenseite bzw. die Scheidwand ist daher demontabel auszubilden. Die Türstärke, inkl. allfällige Zierstäbe, muss zwischen 19 und 50 mm liegen.

**Einsetzbar für Schrankwände, Stauräume oder Wandnischen.**

Detaillierte Montageanleitungen sind jeder Garnitur beige packt.

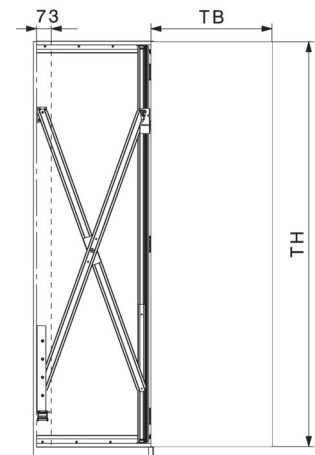
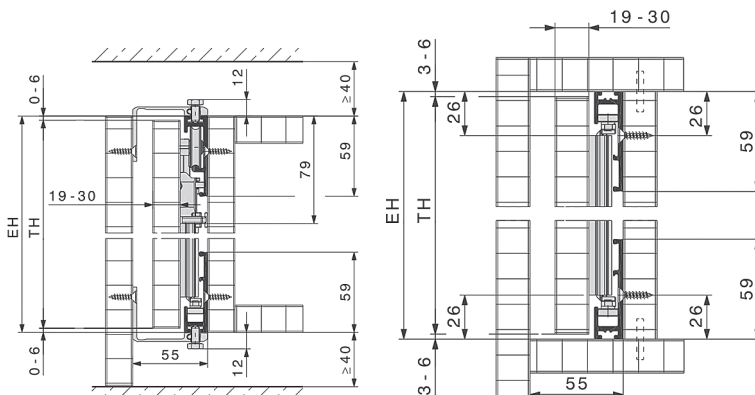
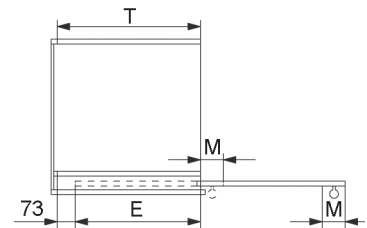
Flügelzahl:	1-flügelig
Flügelmaterial:	Holz
Montage:	obenlaufend
Türstärke:	19 - 50 mm
Türbreite:	300 - 900 mm

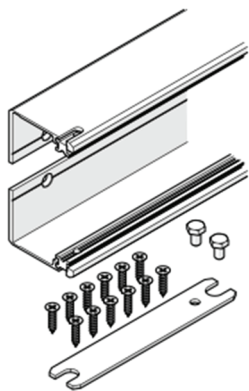


51.157.21-24

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Türhöhe	max. Einschubtiefe	max. Einbautiefe	Stück
51.157.21	25 kg	1'250 - 1'850 mm	577 mm	650 mm	657.00
51.157.22	30 kg	1'851 - 2'300 mm	827 mm	900 mm	706.00
51.157.23	40 kg	1'851 - 2'500 mm	827 mm	900 mm	923.00
51.157.24	50 kg	2'301 - 2'850 mm	827 mm	900 mm	965.00

- Verbindungsprofile Connector Breite 55 mm, HAWA-Concepta siehe 51.157.42, Seite 552.2
- Verbindungsprofil Connector Breite 55 mm, HAWA-Concepta siehe 51.157.40-41, Seite 553
- Verbindungsprofil Connector 110 mm Breite HAWA-Concepta 25/30/50 siehe 51.157.45-47, Seite 553
- Türgriff für Holz- und Glastüren siehe 51.168.20, Seite 531, 553, 672
- Abschaltautomatik SafetyBox für Elektrogeräte Hochvolt siehe 50.458.80-84, Seite 744





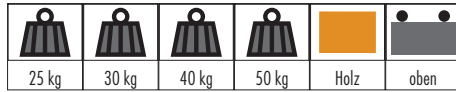
51.157.42

### Verbindungsprofile Connector Breite 55 mm, HAWA-Concepta

Profile (oben, unten) für Dreh-Einschiebetüren aus Holz

Material: Leichtmetall  
 Oberfläche: farblos eloxiert  
 Holzstärke: 19 - 30 mm

Artikel-Nr.	Tiefe T	HAWA	Stück
51.157.42	650 mm	25438	91.60



**Drehschiebetürbeschläge HAWA-Concepta 25/30/40/50**

für seitlich einschiebbare Holztüren

- innovative, ausgereifte Scheren-Technik, ohne Bodenführung
- geringer Raumbedarf, einsetzbar mit/ohne Korpus
- ruhiger und sicherer Lauf
- selbständiger Einzug der Türe in die Tasche

Der 1-flügelige Beschlag wird auf die linke oder rechte Zwischenwand montiert. Das Möbel ist so zu konstruieren, dass ein Zugriff zum Beschlag jederzeit möglich ist. Die Aussenseite bzw. die Scheidwand ist daher demontabel auszubilden. Die Türstärke, inkl. allfällige Zierstäbe, muss zwischen 19 und 50 mm liegen. Einsetzbar für Schrankwände, Stauräume oder Wandnischen.

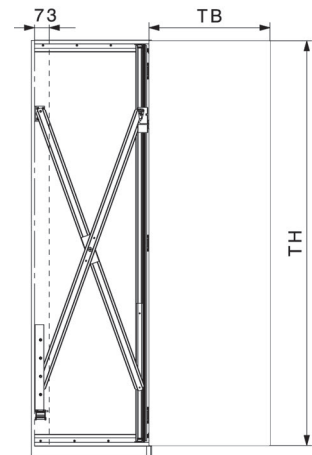
Detaillierte Montageanleitungen sind jeder Garnitur beige packt.

- Flügelmaterial: Holz
- Flügelzahl: 1-flügelig
- Montage: obenlaufend
- Türstärke: 19 - 50 mm
- Türbreite: 300 - 900 mm

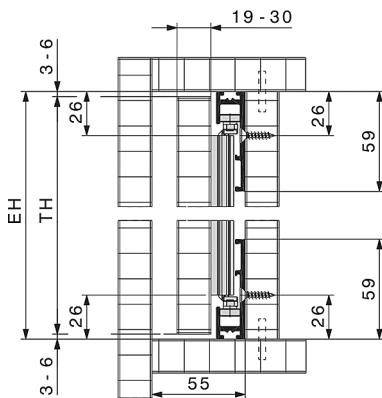
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	max. Einschubtiefe	max. Einbautiefe	Türhöhe	Stück
51.157.25	25 kg	577 mm	650 mm	1'250 - 1'850 mm	693.00
51.157.26	30 kg	827 mm	900 mm	1'851 - 2'300 mm	743.00
51.157.27	40 kg	827 mm	900 mm	1'851 - 2'500 mm	969.00
51.157.28	50 kg	827 mm	900 mm	2'301 - 2'850 mm	1020.00



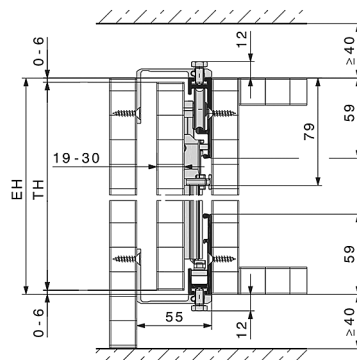
51.157.21-24



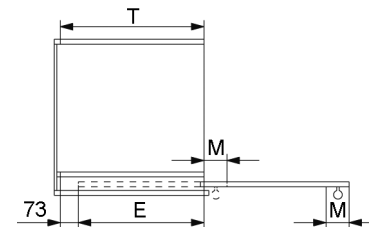
51.157.21-24



51.157.25-28



51.157.25-28



51.157.21-24



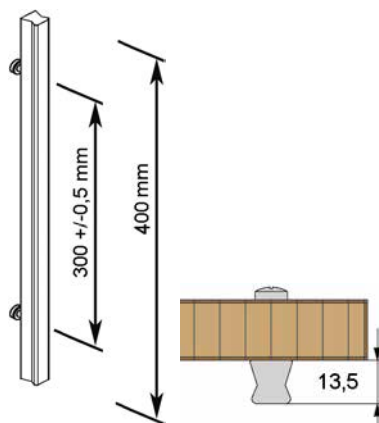


**Türgriff für Holz- und Glastüren**

gebohrt, inkl. Befestigungsschrauben

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Holzstärke	Glasstärke	HAWA	Stück
51.168.20	400 mm	20 mm	8 mm	22692	51.40



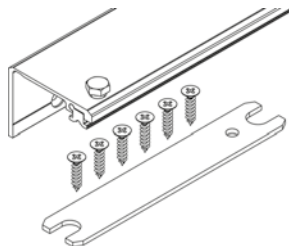
51.168.20

**Verbindungsprofil Connector Breite 55 mm, HAWA-Concepta**

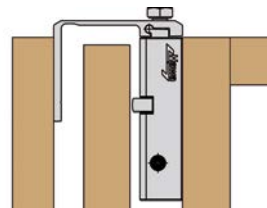
ein Profil für Dreh-Einschiebetüren aus Holz

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert  
Holzstärke: 19 - 28 mm  
Glasstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Tiefe T	HAWA	Stück
51.157.40	1-flügelig	650 mm	23221	45.80
51.157.41	1-flügelig	900 mm	23222	60.90



51.157.40-41

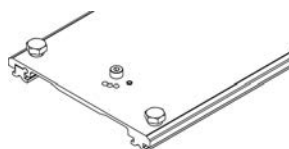


**Verbindungsprofil Connector 110 mm Breite HAWA-Concepta 25/30/50**

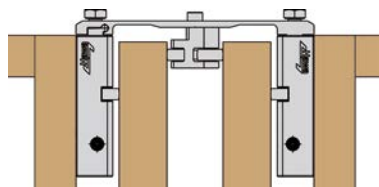
für zwei Dreh-Einschiebetüren aus Holz

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert  
Holzstärke: 19 - 28 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Tiefe T	HAWA	Ausführung	Stück
51.157.45	2-flügelig	650 mm	23223	Stellfüsse	116.70
51.157.46	2-flügelig	900 mm	23224	Stellfüsse	133.20
51.157.47	2-flügelig	26 mm	fixer Sockel	87.40	



51.157.45-47





51.170.32-38

### Drehschiebetürbeschläge ACCURIDE Inslide/Forslide 1321

Beschlägegarnitur für eine seitlich versenkbare Türe bis max. 14 kg  
Geeignet für Türstärken von 19-38 mm, hohe Stabilität bei Türen bis max. 1065 x 610 mm, Rastung in voll ausgezogener Position für gute Scharnierfunktion - Türspalt kann auf 0 mm verringert werden, inkl. Schrauben, für Traverse auf Hartholz  
**mit Scharnieren und Montageplatten**

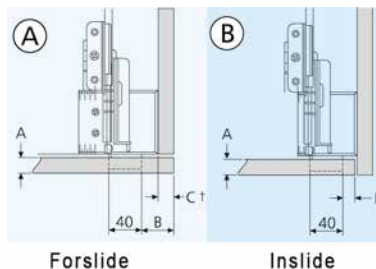
Oberfläche: schwarz / chromatiert

Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Packung	Garnitur
51.170.32	405 mm	290 mm	4	208.00
51.170.33	456 mm	340 mm	4	211.00
51.170.34	506 mm	391 mm	4	212.00
51.170.35	557 mm	442 mm	4	211.00
51.170.36	608 mm	493 mm	4	213.00
51.170.37	659 mm	544 mm	4	216.00
51.170.38	710 mm	594 mm	4	221.00

4



1321		A	B	C
Forslide Ⓐ	40 mm	19.1	12.7	19.1
	40 mm	22.2	12.7	15.9
	40 mm	25.4	12.7	12.7
	40 mm	31.8	12.7	6.4
Inslide Ⓑ	40 mm	19.1	9.5	-
	40 mm	22.2	9.5	-
	40 mm	25.4	9.5	-
	40 mm	38.1	9.5	-





### Drehschiebetürbeschläge ACCURIDE Inslide/Forslide 1432

Beschlägegarnitur für eine seitlich versenkbare Türe bis max. 34 kg, geeignet für Türstärken von 19-32 mm, Türbreiten von 255-660 mm, Türhöhen von 915-2300 mm, mit 4 Montagehalterungen und 2 Schienen, mit Kabelsystem für synchronen Schienenlauf

**ohne Scharniere, Ausführung schwarz chromatiert**

Belastbarkeit: 34 kg  
Türhöhe: 2'300 mm

Artikel-Nr.	Schienenlänge	Auszugweg	Garnitur
51.170.42	354 mm	261 mm	212.00
51.170.43	405 mm	312 mm	214.00
51.170.44	456 mm	343 mm	211.00
51.170.45	506 mm	394 mm	218.00
51.170.46	557 mm	445 mm	222.00
51.170.47	608 mm	496 mm	223.00
51.170.48	659 mm	546 mm	227.00
51.170.49	710 mm	597 mm	228.00



51.170.42-49

### Verbindungstraversen-Set ACCURIDE 1432

bestehend aus: 2 Scharnierleisten schwarz, 3 Scharnierleisten-Clips Edelstahl, mit Schrauben

#### Anzahl benötigte Sets:

- für 2 Türen der Höhe 915-1422 mm sind 2 Sets zu bestellen
- für 2 Türen der Höhe 1423-2000 mm sind 3 Sets zu bestellen

Artikel-Nr.	für Türhöhe	Set
51.170.50	915-2000 mm	45.80



51.170.50



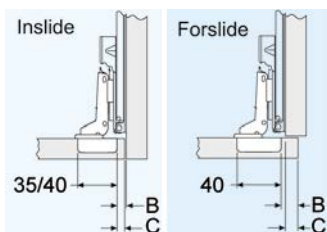


51.170.51

### Scharnierleisten-Clips ACCURIDE 1432

bestehend aus: 1 Scharnierleisten-Clip Edelstahl, mit Schrauben, zusätzlich empfohlen für Türhöhen ab 1423 mm

Artikel-Nr.	für Türhöhe	Set
51.170.51	1'423 mm	5.60



51.170.55-57

### Türflügelbefestigungs-Set ACCURIDE 1432

bestehend aus: 2 Clipscharniere Salice mit Montageplatten, 2 Distanzstücke 3 mm, inkl. Schrauben und Abdeckkappen

Artikel-Nr.	Ausführung	Türstärke	Topfbohrung	Mass B	Mass C	Set
51.170.55	Inslide	19 - 20.6 mm	35 mm	8 mm	2.3 mm	36.60
51.170.56	Inslide	20.6 - 31.8 mm	40 mm	15 mm	2.3 mm	40.40
51.170.57	Forslide	19 mm	40 mm	15 mm	11.7 mm	44.50



Holz	FS	FB	oben	60 kg



**Schiebetürbeschläge HETTICH InLine XL, Forslide, frontbündig**

Flächenbündige Schiebetürsysteme faszinieren durch ihr puristisches Erscheinungsbild: elegant, edel und eindrucksvoll. Alle Freiheiten auch beim Einsatz von Griffen - sie sind an jeder beliebigen Stelle der Front positionierbar. Individuell einstellbare Dämpfung. Deckungsgleich öffnende Türen. In geöffneter Stellung liegen die Schiebetüren absolut deckungsgleich übereinander.

- für Korpusstiefen > 300 mm
- Höhenverstellung, einstellbare Türauflage, Neigungsverstellung
- Silent System (einstellbar) in Schliess- und Öffnungsrichtung



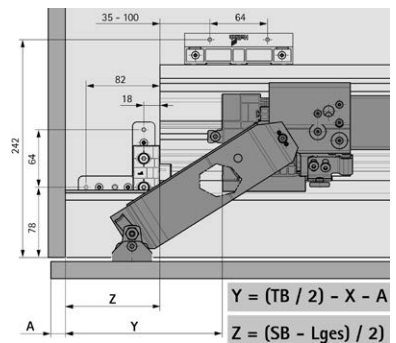
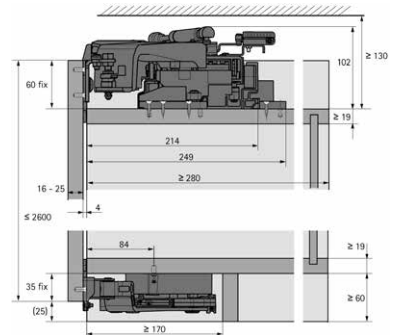
**Beschläge-Garnitur für 2 Holzschiebetüren, mit Dämpfungssystem und Laufschienen**

Flügelgewicht max.: 60 kg  
 Türstärke: 16 - 25 mm  
 Korpusbreite: 1'500 - 4'000 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türbreite	Türhöhe	Stück
91.481.80	2-flügelig	750 - 819 mm	2'000 mm	1346.00
91.482.01	2-flügelig	820 - 909 mm	2'000 mm	1315.00
91.482.02	2-flügelig	910 - 1'044 mm	2'200 mm	1329.00
91.482.03	2-flügelig	1'044 - 1'199 mm	2'200 mm	1344.00
91.482.04	2-flügelig	1'200 - 1'299 mm	2'400 mm	1364.00
91.482.05	2-flügelig	1'300 - 1'499 mm	2'400 mm	1494.00
91.482.06	2-flügelig	1'500 - 1'599 mm	2'600 mm	1541.00
91.165.81	2-flügelig	1'600 - 1'799 mm	2'600 mm	1588.00
91.555.74	2-flügelig	1'800 - 1'899 mm	2'600 mm	1605.00
91.555.75	2-flügelig	1'900 - 2'000 mm	2'600 mm	1791.00

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574

9148180-9148562



**Ergänzungsset Montagehilfe Hettich InLine XL**

nicht sichtbare Profilbefestigung bei raumhohen Schränken

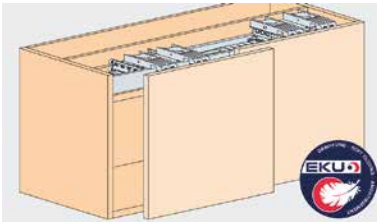
Artikel-Nr.	Türbreite	Türhöhe	Türstärke	Stück
91.485.62	750 - 2'000 mm	2'600 mm	16 - 25 mm	62.50



9148547-62



51.099.04-09



Holz	FS	FB	oben	20 kg

### Schiebetürbeschläge EKU-FRONTINO 20 H OS, Forslide

obenlaufender, 2-flg. Schiebetürbeschlag für Küchenoberchränke, **frontbündige Schiebetüren mit individueller Schrankbreite**, Elementbreite von 1200 - 2400 mm, flächenbündiges Design, geeignet für Oberschränke mit hochgezogenen Schrankseiten

Die Verwendung von 6 vorkonfektionierten Standardschienen-Sets ermöglicht es, diesen Beschlag für **individuelle Schrankbreiten/Türhöhen** einzusetzen ohne die Lauf- und Führungsschiene zu bearbeiten. Die Schiebetüren schliessen auf einer Ebene. Die Türöffnung erfolgt durch **Möbelgriffe in freier Anordnung** die auf den Türflügeln montiert werden: **Türstärke 19 - 25 mm**, max. Höhe der Möbelgriffe/Muschelgriffe 60 mm abzüglich Türstärke. Griffabstand ab seitlicher Kante bei der Türmittelfuge im 45° Winkel zur Höhe des eingesetzten Griffes, einsetzbar für Holztüren mit symmetrischer Türteilung, Türmittelfuge mind. 4 mm, Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung, Türeinsprung 52 mm, Türen vertikal und horizontal +/- 5 mm verstellbar.

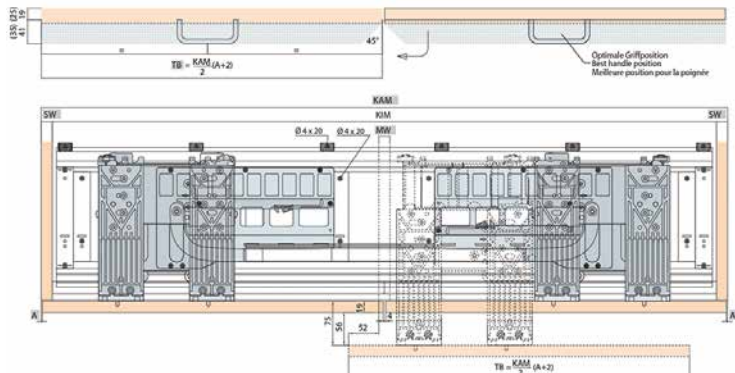
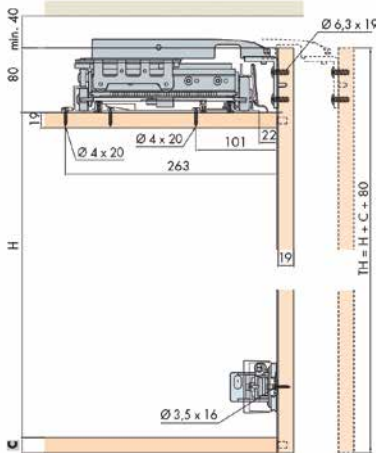
### Komplett-Garnitur für Holz inkl. Lauf- und Führungsschienen

Lauf- und Führungsschiene, zum Anschrauben, obenlaufend, keine Korpusbearbeitung erforderlich, für zwei Holztüren bis max. 20 kg

Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelhöhe	Korpusbreite	Garnitur
51.099.04	OS1	2-flügelig	1'000 mm	1'200 - 1'399 mm	858.00
51.099.05	OS2	2-flügelig	1'000 mm	1'400 - 1'599 mm	874.00
51.099.06	OS3	2-flügelig	1'000 mm	1'600 - 1'799 mm	888.00
51.099.07	OS4	2-flügelig	1'000 mm	1'800 - 1'999 mm	932.00
51.099.08	OS5	2-flügelig	1'000 mm	2'000 - 2'199 mm	946.00
51.099.09	OS6	2-flügelig	1'000 mm	2'200 - 2'400 mm	959.00

Zur Ermittlung der Bohr- und Zuschnittmasse verwenden Sie bitte unsere online Planungshilfe unter "Ergänzende Informationen"

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575





Holz	FS	FB	oben	unten	20 kg

**Schiebetürbeschläge EKU-FRONTINO 20 H, Forslide**

2-flg. Schiebetürbeschlag für leichte, **frontbündige Schiebetüren mit individueller Schrankbreite**, Elementbreite von 1200 - 2400 mm, flächenbündiges Design, geeignet für Sideboards und Oberschränke

Die Verwendung von 6 vorkonfektionierten Standardschienen-Sets ermöglicht es, diesen Beschlag für **individuelle Schrankbreiten/Türhöhen** einzusetzen ohne die Lauf- und Führungsschiene zu bearbeiten. Die Schiebetüren schliessen auf einer Ebene. Die Türöffnung erfolgt durch **Möbelgriffe in freier Anordnung** die auf den Türflügeln montiert werden: **Türstärke 19 - 25 mm**, max. Höhe der Möbelgriffe/ Muschelgriffe 60 mm abzüglich Türstärke. Griffabstand ab seitlicher Kante bei der Türmittelfuge im 45° Winkel zur Höhe des eingesetzten Griffes, einsetzbar für Holztüren mit symetrischer Türteilung, Türmittelfuge mind. 4 mm, Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung, 100% Türöffnung, Türen vertikal und horizontal +/- 5 mm verstellbar.

**Komplett-Garnitur für Holz inkl. Lauf- und Führungsschienen**

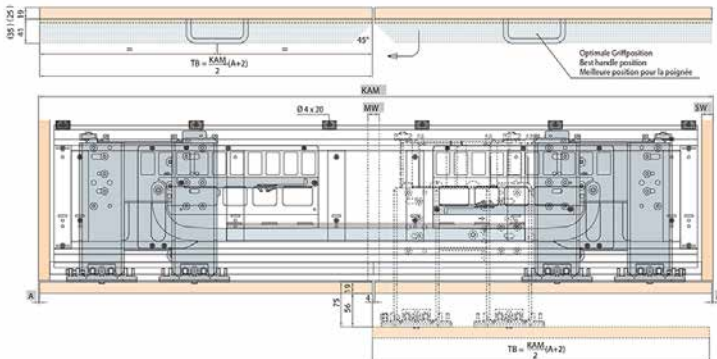
Lauf- und Führungsschiene, zum Anschrauben, keine Korpusbearbeitung erforderlich, für zwei Holztüren bis max. 20 kg

Flügelgewicht max.: 20 kg

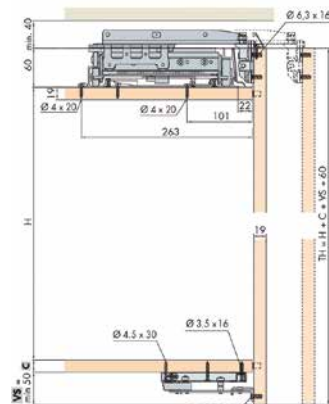
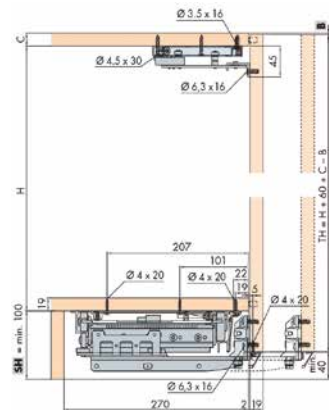
Artikel-Nr.	Typ	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Flügelhöhe	Korpusbreite	Garnitur
51.099.14	S1	20 kg	2-flügelig	1'000 mm	1'200 - 1'399 mm	901.00
51.099.15	S2	20 kg	2-flügelig	1'000 mm	1'400 - 1'599 mm	874.00
51.099.16	S3	20 kg	2-flügelig	1'000 mm	1'600 - 1'799 mm	888.00
51.099.17	S4	20 kg	2-flügelig	1'000 mm	1'800 - 1'999 mm	932.00
51.099.18	S5	20 kg	2-flügelig	1'000 mm	2'000 - 2'199 mm	946.00
51.099.19	S6	20 kg	2-flügelig	1'000 mm	2'200 - 2'400 mm	959.00

Zur Ermittlung der Bohr- und Zuschnittmasse verwenden Sie bitte unsere online Planungshilfe unter "Ergänzende Informationen"

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575

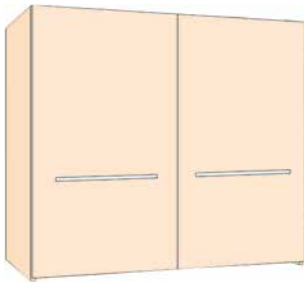


51.099.14-19

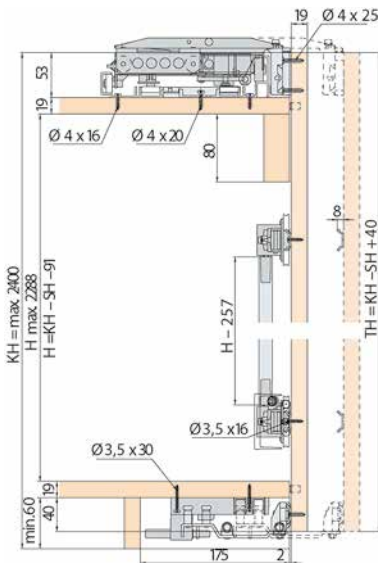




51.099.21-23



4



Holz	FS	FB	oben	40 kg

### Schiebetürbeschläge EKU-FRONTINO 40, Forslide, frontbündig

obenlaufender, 2-flg. Schiebetürbeschlag für **frontbündige Schiebetüren mit individueller Schrankbreite**, Elementbreite von 1200 - 2400 mm, flächenbündiges Design, geeignet für Schränke mit hochgezogenen Schrankseiten

Die Verwendung von Standardschienen-Sets ermöglicht es, diesen Beschlag durch **einfaches Kürzen der Schienensets für individuelle Schrankbreiten/ Türhöhen** einzusetzen. Die Schiebetüren schliessen auf einer Ebene. Die Türöffnung erfolgt durch **Möbelgriffe in freier Anordnung** die auf den Türflügeln montiert werden: **Türstärke 19 mm**, max. Höhe der Möbelgriffe/Muschelgriffe 30 mm. Griffabstand ab seitlicher Kante bei der Türmittelfuge im 45° Winkel zur Höhe des eingesetzten Griffes, einsetzbar für Holztüren mit symetrischer Türteilung, Türmittelfuge mind. 4 mm, Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung, mit Zugmechanik in Schliessrichtung, Rückhaltefeder im geöffneten Zustand, Türeinsprung 52 mm, Türen vertikal und horizontal +/- 5 mm verstellbar. Mindesteinbauhöhe Korpus - Decke 80 mm

### Komplett-Garnitur für Holz inkl. Lauf- und Führungsschienen

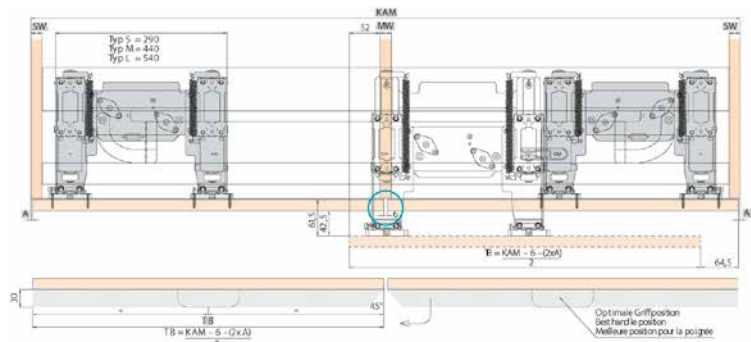
Lauf- und Führungsschiene, kürzbar, zum Anschrauben, obenlaufend, keine Korpusbearbeitung erforderlich, für zwei Holztüren bis max. 40 kg

Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügel B/H	Breite	Garnitur
51.099.21	S	2-flügelig	900/2'400	1'200 - 1'799 mm	1031.00
51.099.22	M	2-flügelig	1'100/2'400	1'800 - 2'199 mm	1080.00
51.099.23	L	2-flügelig	1'200/2'400	2'200 - 2'400 mm	1080.00

Zur Ermittlung der Bohr- und Zuschnittmasse verwenden Sie bitte unsere online Planungshilfe unter "Ergänzende Informationen"

Türbreite TB = (KAM-4-(2xA)) : 2

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU siehe 51.161.01-10, Seite 575





Holz	FS	FB	oben	20 kg

**Schiebetürbeschläge Slider S 20, Typ 3, Forslide frontbündig**  
obenlaufender Schiebetürbeschlag für leichte, frontbündige Schiebetüren

geeignet für den Einsatz in Oberschränken mit Seitenstärken (SPE) von 19 mm die beiden Schiebetüren schliessen auf einer Ebene, mit Türfixierung und **Dämpfung beim Öffnen und Schliessen**, die Türöffnung erfolgt durch Möbelgriffe welche auf dem Türflügel montiert werden, max. Türstärke (SPAM) inkl. Möbelgriffe/ Muschelgriffe: 18-45 mm, minimaler Griffabstand ab Mitte Türe: 35 mm, einsetzbar für Holztüren mit den folgenden Massen:  
- Elementbreite LT: 1200-1800 mm, symmetrische Türteilung  
**(Sonderausführungen mit/ohne Elektro-Motorantrieb auf Anfrage erhältlich)**

- max. Türhöhe HA: 1200 mm
- Türfuge: mittig 4 mm, seitlich je 2 mm

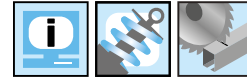
**Garnitur bestehend aus:**

- oberes Laufschiennenpaket mit Alu-Winkelplatte
- untere Führungsschiene, Befestigungswinkel
- rechte / linke Verbindungsstangen
- untere und obere Arme für die Verbindungsstangen, 2,5 mm 6-Kant-Schlüssel
- 2 Paar Regler (je 1 x waagrecht/senkrechter Ausrichtbeschlag, 1 x senkrechter Ausrichtbeschlag)
- 4 selbstklebende Puffer, 3 mm 6-Kant-Schlüssel

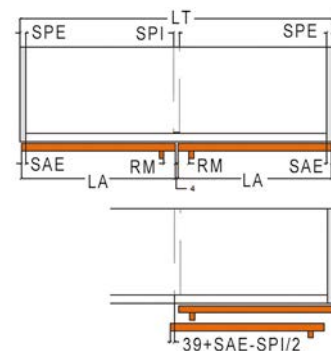
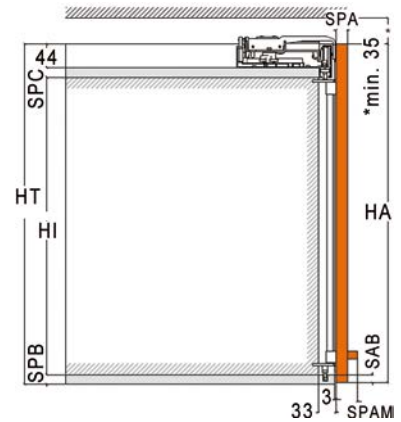
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Elementbreite LT	Einheit	Stück
51.100.19	2-flügelig	20 kg	auf Mass	Garnitur	auf Anfrage

Zur Ermittlung der Konstruktionsmasse verwenden Sie bitte unsere online Planungshilfe unter "Ergänzende Informationen"

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



51.100.19





Holz	FS	FB	unten	20 kg



51.101.15-19

### Schiebetürbeschläge Slider S 20, Typ 5, Forslide frontbündig

untenlaufender Schiebetürbeschlag für leichte, frontbündige Schiebetüren

geeignet für den Einsatz in Unterschränken / Sideboards mit Seitenstärken (SPE) von 19 mm, die beiden Schiebetüren schliessen auf einer Ebene, mit Türfixierung und **Dämpfung beim Öffnen und Schliessen**, die Türöffnung erfolgt durch Möbelgriffe welche auf dem Türflügel montiert werden, max. Türstärke (SPAM) inkl. Möbelgriffe/ Muschelgriffe: 18-45 mm, minimaler Griffabstand ab Mitte Türe: 35 mm, einsetzbar für Holztüren mit den folgenden Massen:

- Elementbreite LT: 1200-3000 mm, symmetrische Türteilung

**(Sonderausführungen mit/ohne Elektro-Motorantrieb auf Anfrage erhältlich)**

- max. Türhöhe HA: 1200 mm

- Türfuge: mittig 4 mm, seitlich je 2 mm

**Garnitur bestehend aus:**

- untere Schiebeschiene mit Alu-Winkelplatte

- obere Schiebeschiene (Doppelstückschiene)

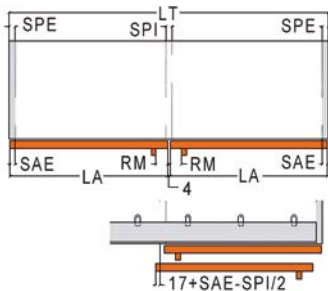
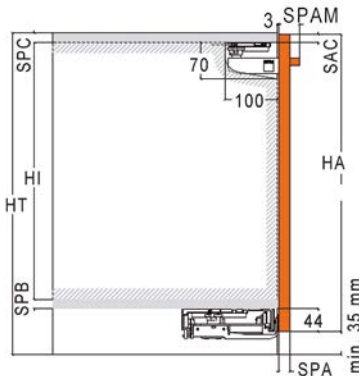
- 2 Paar Regler (je 1 x waagrecht/senkrecht Ausrichtbeschlag,

1 x senkrechter Ausrichtbeschlag)

- oberer Führungsarm (links/rechts)

- 4 selbstklebende Puffer, 3 mm 6-Kant-Schlüssel

- Clips für die Montage der unteren Schiebeschiene



Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Elementbreite LT	Einheit	Stück
51.101.19	2-flügelig	20 kg	auf Mass	Garnitur	auf Anfrage

Zur Ermittlung der Konstruktionsmasse verwenden Sie bitte unsere online Planungshilfe unter "Ergänzende Informationen"

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



Holz	FS	FB	oben	35 kg

**Schiebetürbeschläge Slider M 35, Typ A43, Forslide, frontbündig**  
obenlaufender Schiebetürbeschlag für mittelschwere, frontbündige Schiebetüren  
**(ohne Türeinsprung)**

geeignet für den Einsatz in Hochschränken mit Seitenstärken (SPE) von 19 mm, die beiden Schiebetüren schliessen auf einer Ebene, Bodenabstand 43 mm, mit Türfixierung und **Dämpfung beim Öffnen und Schliessen**, die Türöffnung erfolgt durch Möbelgriffe welche in der Mitte des Türflügels montiert werden, max. Türdicke (SPAM) inkl. Möbelgriffe/Muschelgriffe: 18 - 45 mm (Regler eingefräst)

max. Türdicke (SPAM) inkl. Möbelgriffe/Muschelgriffe: 18 - 40 mm (Regler aufgesetzt)

einsetzbar für Holztüren mit den folgenden Massen:

- Elementbreite LT: 1200 mm, symetrische Türteilung

**(Sonderausführungen mit/ohne Elektro-Motorantrieb auf Anfrage erhältlich)**

- max. Türhöhe HA: 2200 mm

- Türfuge: mittig 4 mm, seitlich je 2 mm

- Flügelgewicht max. 35 kg

**Garnitur bestehend aus:**

- obere/untere Schiene komplett mit Laufwagen

für jede Tür:

- 1 x waagrechter + senkrechter Ausrichtbeschlag (Regler)

- 1 x senkrechter Ausrichtbeschlag (Regler)

- 4 x Zamak Buchsen M6x23

- 4 x Spezial-Sechskantschrauben TEM 6x22 mm

- 2 x Abstandhalter für externe Ausrichtbeschläge

für jeden Beschlag:

- 1 x 6-Kant-Schlüssel 4 mm / 1 x 6-Kant-Schlüssel 10 mm

- 4 selbsthaftende Puffer / 4 x Gummipuffer

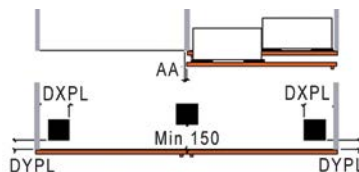
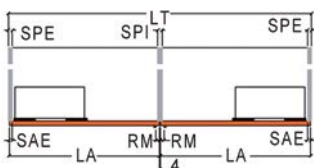
- 4 x TCEI Schrauben M5x16 / 2 x Buchsen M6x 13

- Clips für oberes und unteres Profil

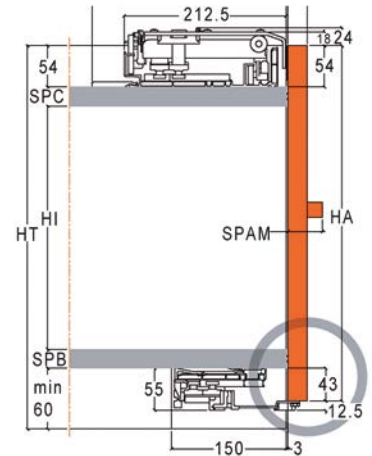
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Elementbreite LT	Einheit	Stück
51.102.17	2-flügelig	35 kg	auf Mass	Garnitur	auf Anfrage

Zur Ermittlung der Konstruktionsmasse verwenden Sie bitte unsere online Planungshilfe unter "Ergänzende Informationen"

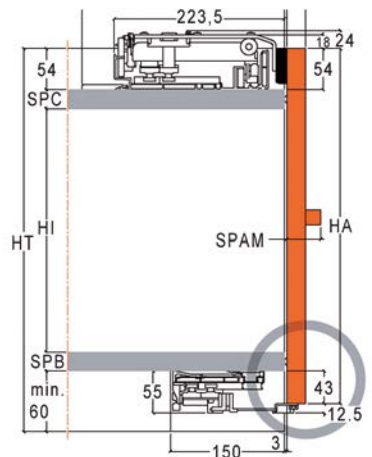
Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



51.102.17



eingefräst



aufgesetzt

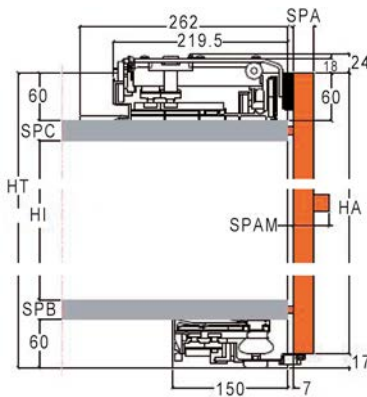




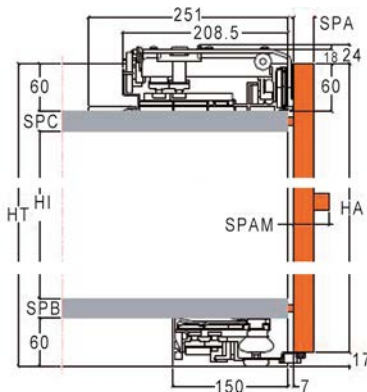
Holz	FS	FB	oben	50 kg



51.102.29



aufgesetzt



eingefräst

### Schiebetürbeschläge Slider M 50, Typ 17, Forslide, frontbündig

#### obenlaufender Schiebetürbeschlag (ohne Türeinsprung)

geeignet für den Einsatz in Hochschränken mit Seitenstärken (SPE) von 19 mm, die beiden Schiebetüren schliessen auf einer Ebene, Bodenabstand 17 mm, mit Türfixierung und **Dämpfung beim Öffnen und Schliessen**, die Türöffnung erfolgt durch Möbelgriffe welche in der Mitte des Türflügels montiert werden, max. Türdicke (SPAM) inkl. Möbelgriffe/Muschelgriffe: 18 - 40 mm (Regler eingefräst)

einsetzbar für Holztüren mit den folgenden Massen:

- Elementinnenbreite LI: 1800/2400 mm, symmetrische Türteilung (Sonderausführungen auf Anfrage erhältlich)
- max. Türhöhe HA: 3000 mm
- Türfuge: mittig 5 mm, seitlich je 2 mm

#### Garnitur bestehend aus:

- obere/untere Schiene komplett mit Laufwagen für jede Tür:

- 1 x waagrecht + senkrechter Ausrichbeschlag (Regler)
- 1 x senkrechter Ausrichteschlag (Regler)
- 4 x Zamak Buchsen M6x13
- 4 x Spezial-Sechskantschrauben TEM 6x22 mm
- 2 x Abstandhalter für externe Ausrichteschläge

für jeden Beschlag:

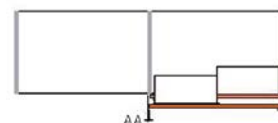
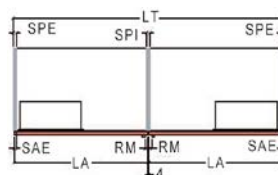
- 1 x 6-Kt.Schlüssel 4 mm / 1 x 6-Kt.Schlüssel 10 mm
- 4 selbsthaftende Puffer / 4 x Gummipuffer
- 4 x TCEI Schrauben M5x16 / 6 x Buchsen M6x 13
- je 1 Blende für linken und rechten Stellfuss
- Clips für oberes und unteres Profil

Elementinnenbreite LI: auf Mass

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Einheit	Stück
51.102.29	2-flügelig	50 kg	Garnitur	auf Anfrage

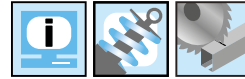
Zur Ermittlung der Konstruktionsmasse verwenden Sie bitte unsere online Planungshilfe unter "Ergänzende Informationen"

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574





Holz	FS	FB	oben	70 kg



**Schiebetürbeschläge Slider L 70, Typ 2 B17, Forslidefrontbündig**  
obenlaufender Schiebetürbeschlag für schwere, frontbündige Schiebetüren

geeignet für den Einsatz in Hochschränken mit Seitenstärken (SPE) von 19 mm, die beiden Schiebetüren schliessen auf einer Ebene, Bodenabstand 17 mm, mit Türfixierung und **Dämpfung beim Öffnen und Schliessen**, die Türöffnung erfolgt durch Möbelgriffe welche in der Mitte des Türflügels montiert werden, max. Türdicke (SPAM) inkl. Möbelgriffe/Muschelgriffe: 18 - 45 mm, einsetzbar für Holztüren mit den folgenden Massen:

- Elementinnenbreite LI: 1600-2599 mm, symmetrische Türteilung
- Sonderausführungen 2-flg. oder 3-flg. auf Anfrage erhältlich
- max. Türhöhe HA: (Raumhöhe - 60 mm)
- Türfuge: mittig 5 mm, seitlich je 2 mm

**Garnitur bestehend aus:**

- obere/untere Schiene komplett mit Laufwagen
- Frontabdeckung / Clips

für jede Tür:

- 1 x Ausrichbeschläge für Fronten
- 6 x Schrauben TPSEI M6x12mm
- 2 x Schrauben TCEI M5x16 mm

Befestigung Türe an oberen/unteren Laufwagen

- 1 x 6-Kant-Schlüssel 10 mm / 1 x 6-Kant-Schlüssel 4 mm

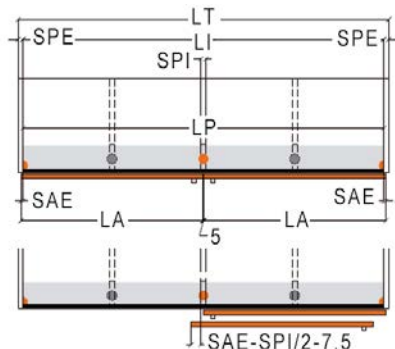
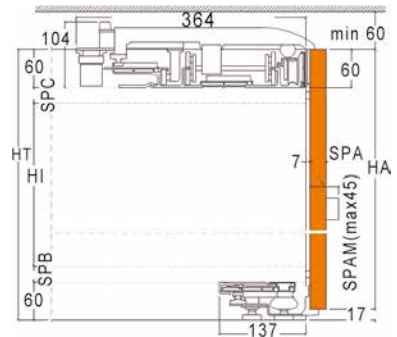


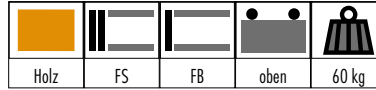
51.103.44-45

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Länge	Einheit	Stück
51.103.45	70 kg	2-flügelig	auf Mass	Garnitur	auf Anfrage

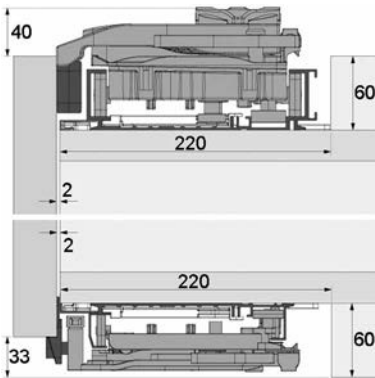
Zur Ermittlung der Konstruktionsmasse verwenden Sie bitte unsere online Planungshilfe unter "Ergänzende Informationen"

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574





51.104.01



### Schiebetürbeschläge PLANO, Forslide, frontbündig

obenlaufender Schiebetürbeschlag für schwere, frontbündige Türen mit uneingeschränktem Zugriff auf den Schrankinnenraum, (kein Türeinsprung)

modular aufgebauter Schiebetürbeschlag für Schränke mit individueller Schrankbreite - 2-flg. Schranktüren von 600 - 2000 mm Breite

Die Verwendung von Standardschienen-Sets ermöglicht es, diesen Beschlag durch einfaches Kürzen der Schienensets für individuelle Schrankbreiten/Türhöhen einzusetzen. Die Schiebetüren schliessen auf einer Ebene. Die Türöffnung erfolgt durch Möbelgriffe welche auf den Türflügeln montiert werden: max. Türstärke 35 mm, max. Türstärke inkl. Möbelgriffe/Muschelgriffe 55 mm. Bei Verwendung von Relingriffen über die gesamte Türhöhe ist oben/unten ein Mindestabstand von 60 mm einzuhalten. Die Mittelwand ist zwingend einzusetzen.

#### Komplett-Garnitur für Holz

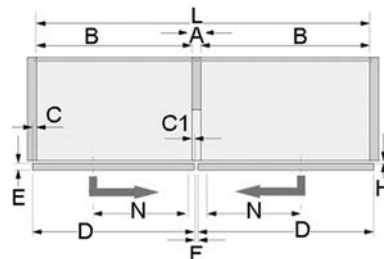
bestehend aus:

- obere / untere Laufwagen, mit Türbefestigung und integrierter Schliessdämpfung
- sämtliche Befestigungselemente sind zum Aufschrauben
- Türöffnung: links/rechts

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügelbreite	Garnitur
51.104.01	2-flügelig	60 kg	600 - 2'000 mm	863.00

Zur Ermittlung der Bohr- und Zuschnittmasse verwenden Sie bitte unsere Planungshilfe unter "Ergänzende Informationen"

Optionales Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574



- A = \_\_\_\_\_
- B = \_\_\_\_\_
- C = \_\_\_\_\_
- C1 = \_\_\_\_\_
- D = min. 600mm  
max. 2000mm
- E = 18 - 35 mm
- F = min. 3 mm
- H = 2 mm
- L = \_\_\_\_\_
- N = D/2-35 mm\*\*

\*\*Montagebereich zur Anbringung des Griffes  
\*\* emplacement pour mettre la poignée

**Lauf- und Führungsschienensets PLANO**

die Schienensets können durch **einfaches Kürzen für individuelle Schrankbreiten** eingesetzt werden

Führungssets bestehend aus:

1 obere Lauf- untere Führungsschiene, Aluminium eloxiert, einfachste Montage mittels Drehriegelverschluss

2 klipsbare Abdeck- Verblendungsprofile, Aluminium eloxiert

1 obere / untere Quertraverse zum Ablängen

1 Montageplatten-Satz

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Quertraverse	Set
51.104.05	2'000 mm	1'000 mm	229.00
51.104.06	3'000 mm	1'500 mm	333.00
51.104.07	4'000 mm	2'000 mm	435.00

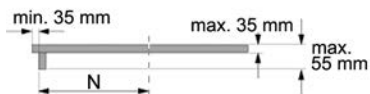
**Optionale Öffnungsdämpfung PLANO**

Öffnungsdämpfung-Set mit Dämpfungseinheit und Mitnehmer um den PLANO Beschlag mit einer zusätzlichen Öffnungsdämpfung auszustatten, kann auf jedem Beschlag auch nachträglich nachgerüstet werden

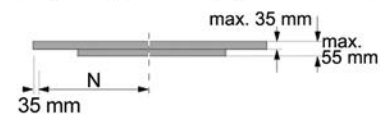
Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Set
51.104.15	2-flüglig	58.20

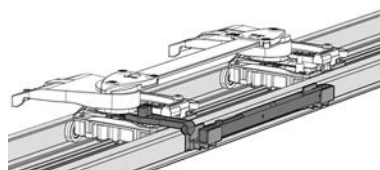
Türgriff vorstehend / poignée sortante



Türgriff eingelassen / poignée encastré



51.104.05-07



51.104.15





51.105.03

### SERVETTO MOTION-V

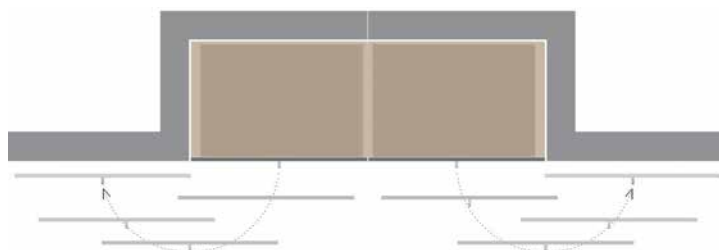
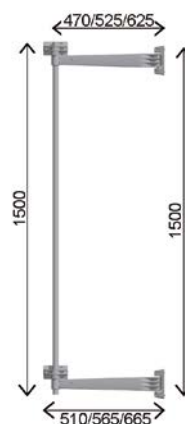
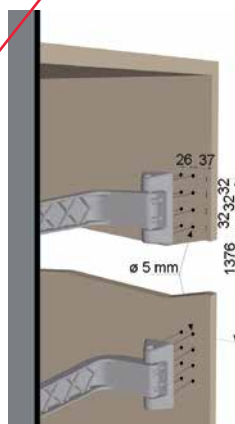
Der Schwenkmechanismus Motion-V kann leicht und schnell an Schranktüren oder Schrankwänden installiert werden und braucht keine spezielle Regulierung während des Gebrauchs. Der Beschlag kann an der rechten oder linken Seitenwand montiert werden und ermöglicht somit die Wählbarkeit der Türöffnung nach persönlichem Bedarf. Motion-V ermöglicht eine komplette Öffnung des Schrankes und ist vielfältig einsetzbar als Schrankfront oder begehbarer Kleiderschrank.

Bei geöffnetem Zustand werden die Fronten der linken und rechten Anschlusschränke überdeckt. Der lichte Türabstand Vorderkante Anschlussschrank / Hinterkante Motion-V-Schwenktüre beträgt 120 mm, bzw. Hinterkante Motion-V-Verbindungsstange 60 mm.

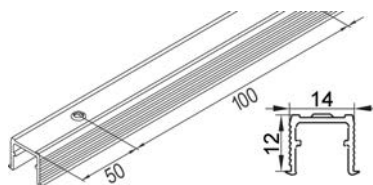
Die Höhe der Türe ist frei wählbar, darf aber die unten erwähnte Belastbarkeit nicht überschreiten. Die Stärke der Schrankseiten ist auf das Türgewicht abzustimmen. Hergestellt aus Druckgussaluminium, Farbe grau (lackiert mit Epoxidharzpulver)

Artikel-Nr.	Typ	Innenbreite	Belastbarkeit	Türstärke	Garnitur
51.105.01	V1	780 - 880 mm	15 - 50 kg	30 mm	359.00
51.105.02	V2	880 - 980 mm	15 - 50 kg	30 mm	362.00
51.105.03	V3	980 - 1'180 mm	25 - 40 kg	30 mm	362.00

Optionaler Zubehör: Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP siehe 51.162.02, Seite 574







51.070.15-51.081.16

### 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



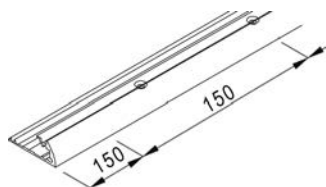
51.002.25-26

### Abdeckschiene EKU LIBRA

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Stück
51.002.25	21.5/15.5 mm	2.5 m	Stück	38.50

4



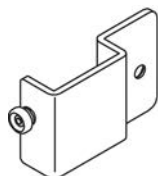
51.002.20

### Laufschienen EKU LIBRA

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Stück
51.002.20	42/16 mm	2.5 mm	Stück	80.10



51.002.30

### Zusatzführung EKU LIBRA

für Gegengewicht höher als 500 mm

Artikel-Nr.	Stück
51.002.30	7.95

Zur Ermittlung des Gegengewichtes verwenden Sie bitte unsere Gewichtstabelle im OPO Net





**Winkelprofil**

für Alurahmen-Design, mit Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert



Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.070.35	49/7 mm	4 - 6 mm	2.5 m	Stück	60.00
51.070.36	49/7 mm	4 - 6 mm	6 m	Stück	130.40
51.070.37	49/7 mm	4 - 6 mm	auf Mass	Meter	28.80

51.070.35-37

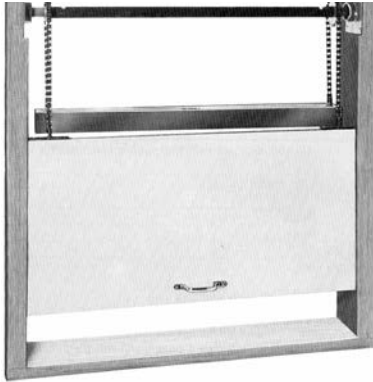
**Eckverbinder**

Set à 4 Stück, zu Winkelprofil 51.070.35-37



Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
51.070.38	Kunststoff	grau	5.35

51.070.38



51.050.01

### Durchreichebeschläge, auf Mass, fertig konfektioniert

für vertikal verschiebbare Schalter und Durchreichen, leicht laufende Konstruktion mit Kugellager, mit horizontal angeordnetem Gegengewicht

### Komplett-Garnitur

bestehend aus:

- 2 Seitenlager Stahl verzinkt mit fest montierten Kugellagern
- 1 Verbindungsstahlrohr  $\varnothing$  25 mm
- 2 Ketten-Zahnräder zum Aufschieben auf Verbindungs-Stahlrohr
- 2 Ketten mit 4 Verschlussgliedern
- 2 Anschraubplatten mit Ösen
- 1 Gegengewichtsträger mit 2 Anschlussösen für Ketten, mit Bleifüllung

Artikel-Nr.	Flügelbreite	Flügelgewicht max.	Stück
51.050.01	2'500 mm	50 kg	auf Anfrage

Zur einfachen Bestellung verwenden Sie bitte unser Massaufnahmeblatt im OPO Net

### Notwendige Bestellangaben:

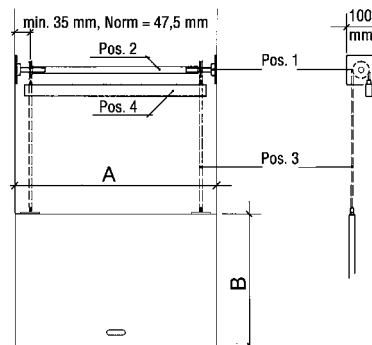
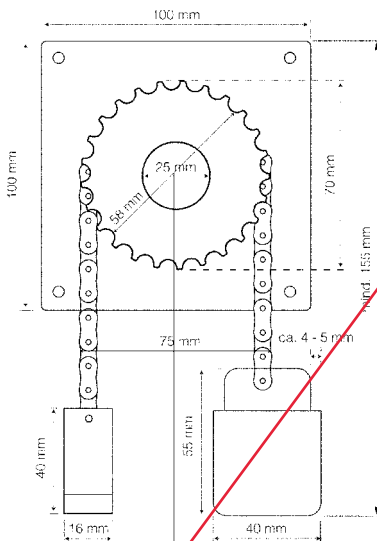
- Lichte Breite A
- Flügelhöhe B
- Flügelgewicht

### Allgemeine Informationen:

- ab ca. 30 kg Flügelgewicht und einer Breite ab 2500 mm wird ein zusätzliches Seitenlager als Mittelager empfohlen

### Legende:

- Pos. 1 = Seitenlager mit Zahnrad kuggelagert
- Pos. 2 = Verbindungs-Stahlrohr  $\varnothing$  25 mm
- Pos. 3 = Kette
- Pos. 4 = Gegengewichtsträger, U-Profil 40/40 mm



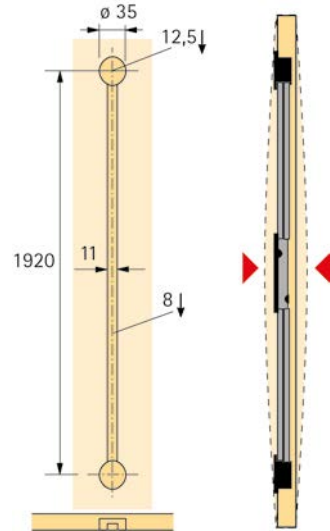
**Schiebetür-Zentrierbeschläge HETTICH**

Ausrichtbeschlag zum Stabilisieren von Schiebe- und Falttüren, beugt gegen ein Verziehen nach beiden Seiten vor

je eine Gewindestange mit Rechts- bzw. Linksgewinde wird in eine Spannhülse geführt, die Gewindestangen lagern in je einem Gehäuse, das in eine 35 mm-Bohrung eingesetzt und verschraubt wird, mit braunen Abdeckungen für Gehäuse, Spannhülse und Gewindestangen

Artikel-Nr.	Türstärke	Türhöhe	Garnitur
00.451.98	16 - 21 mm	2'000 - 2'600 mm	83.00

▲ Pro Türe wird der Einbau von 1 Garnitur empfohlen. (1 Garnitur = 2 Stück)



00.451.98

**Schiebetür-Zentrierbeschläge HETTICH**

Ausrichtbeschlag zur Begradigung von verzogenen Möbeltüren/-fronten im Schiebe- und Drehtürenbereich sowie breiten Klappen im Oberschranksegment

Länge der Gewindestange 2000 mm, individuell kürzbar, schnelle schraubenlose Montage und Verstellung durch Einhandbedienung, patentierte Technik mit gekapselter Gewindestange für eine geräuschlose Tür-/ Frontbewegung, Abdeckung für Bohrungen ø 35 mm, Kunststoff silber, Abdeckungen für Nut

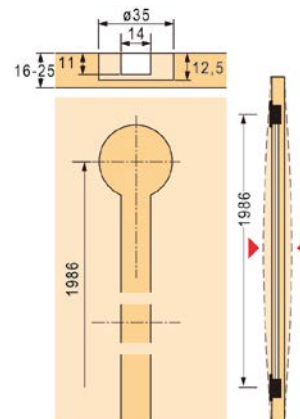
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Türstärke	Türhöhe	Garnitur
91.173.03	16 - 25 mm	2'100 - 2'600 mm	100.90

▲ Pro Türe wird der Einbau von 1 Garnitur empfohlen. (1 Garnitur = 2 Stück)



91.173.03





51.162.02

### Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP

Ausrichtbeschlag zum Stabilisieren von Schiebe- und Falttüren, beugt gegen ein Verziehen nach beiden Seiten vor, durchgehende Gewindestange und Abdeckschiene, nur je 1 Ablängschnitt notwendig, einfache Montage, mit Montageanleitung, für Möbeltüren ab 16 mm Türstärke geeignet, der Beschlag wird in 2 Topfbohrungen, ø 35 mm, 12,5 mm tief und eine Nut 10 mm breit und 8 mm tief eingelassen, mit Spezialprofil und Klapperschutz, Gewindestange ist bereits im Alu-Profil vormontiert.

#### Garnitur für 1 Türe

bestehend aus:

2 Alu-Profile inkl. Gewindestangen

4 Druckguss-Gehäuse mit Abdeckkappen, Kunststoff schwarz

Muttern, U-Scheiben und Montageanleitung

Artikel-Nr.	Achsmass	Türhöhe		Packung	Garnitur
51.162.02	1'900 mm	2'100 - 2'400 mm	3.5 mm	1	60.90

▲ Pro Türe wird der Einbau von 1 Garnitur empfohlen. (1 Garnitur = 2 Stück)

### Schiebetür-Zentrierbeschläge PLANO TOP

Ausrichtbeschlag zum Stabilisieren von Schiebe- und Falttüren, beugt gegen ein Verziehen nach beiden Seiten vor, durchgehende Gewindestange und Abdeckschiene, nur je 1 Ablängschnitt notwendig, einfache Montage, mit Montageanleitung, für Möbeltüren ab 16 mm Türstärke geeignet, der Beschlag wird in 2 Topfbohrungen, ø 35 mm, 12,5 mm tief und eine Nut 10 mm breit und 8 mm tief eingelassen, mit Spezialprofil und Klapperschutz, Gewindestange ist bereits im Alu-Profil vormontiert.

#### Industriepackungen mit 50 Stück (für 25 Türen)

bestehend aus:

50 Alu-Profile inkl. Gewindestangen

100 Druckguss-Gehäuse mit Abdeckkappen, Kunststoff schwarz

Muttern, U-Scheiben und Montageanleitung

Artikel-Nr.	Achsmass	Türhöhe		Packung	Stück
51.162.11	1'900 mm	2'100 - 2'400 mm	3.5 mm	50	22.05

▲ Pro Türe wird der Einbau von 2 Stück empfohlen.

▲ nur in ganzen Packungen lieferbar

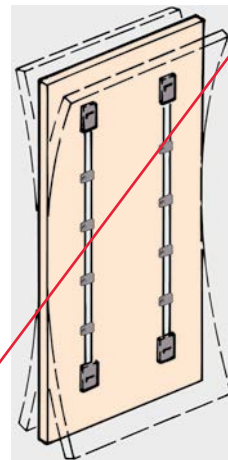
**Schiebetür-Zentrierbeschläge EKU**

Ausrichtbeschlag zum Stabilisieren von Schiebe- und Falttüren, beugt gegen ein Verziehen nach beiden Seiten vor, benötigt keine Abdeckung, Profil einfach kürzbar  
**nicht für Hartholz geeignet**

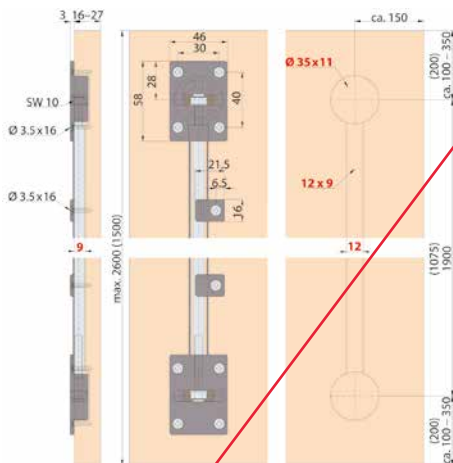
- Garnitur für 1 Türe bestehend aus:
- 2 Alu-Profilen mit Gewindeloch
- 4 Sechskantschrauben, vormontiert
- 4 Gehäuse für oben und unten (51.161.91)
- 10 Zusatzbefestigungen (51.161.92)

 3.5 mm

Artikel-Nr.	Türstärke	Länge	Türhöhe	Garnitur
51.161.01	16 - 27 mm	1'863 mm	2'000 - 2'600 mm	68.60
51.161.10	16 - 27 mm	1'038 mm	1'200 - 1'500 mm	59.20




51.161.01-10

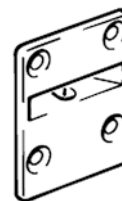


**Gehäuse zu Zentrierbeschlag EKU**

für oben und unten

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Türstärke		Stück
51.161.91	16 - 27 mm	3.5 mm	1.98



51.161.91

**Zusatzbefestigung zu Zentrierbeschlag EKU**

im Set à 10 Stück

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.		Packung
51.161.92	3.5 mm	5.90



51.161.92





51.190.31-85

### Glas-Rollladen Komplettsset REHAU vetro-line

vormontiertes, platzsparendes, einbaufertiges Rollladenmodul für Aufsatz- oder Hängeschränke für 19 mm

Plattenstärke, vertikale Rollladenbedienung, Modul zur seitlichen Verschraubung, demontierbarer Zwischenboden empfehlenswert, filigrane 2-teilige Führungsschienen mit hervorragenden Laufeigenschaften,

Kantendeckbreite 19 mm (Frontkante empfehlenswert) Lichtmassverlust pro Führungsschiene 13 mm, Lisene steckbar mit Kantendeckbreite 19 mm, 50 mm breite Lamellen aus Einscheiben-Sicherheitsglas besonders kratzfest und reinigungsfreundlich, farblich zum Glas abgestimmte Glasgriffe, Glasmatte und Griffleiste flächenbündig.

#### Komplett-Set bestehend aus:

- 1 vormontiertes und vorgespanntes Rollladenmodul
- 1 Zubehörset mit Führungsschienen und Lisene

#### Modulmasse:

bis Höhe 1000 mm 173 mm, bis Höhe 1500 mm 216 mm x Einbautiefe 296 mm

Material: Glas  
 Profilbreite: 50 mm

#### Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Korpusbreite	Höhe	Profil	Set
51.190.31	600 mm	650 - 1'000 mm	ONYX schwarz	1007.00
51.190.33	900 mm	650 - 1'000 mm	ONYX schwarz	1182.00
51.190.32	600 mm	1'000 - 1'500 mm	ONYX schwarz	1276.00
51.190.34	900 mm	1'000 - 1'500 mm	ONYX schwarz	1512.00
51.190.50	600 mm	650 - 1'000 mm	aluminiumfinish	971.00
51.190.54	600 mm	1'000 - 1'500 mm	aluminiumfinish	1226.00
51.190.58	900 mm	650 - 1'000 mm	aluminiumfinish	1146.00
51.190.62	900 mm	1'000 - 1'500 mm	aluminiumfinish	1462.00
51.190.70	600 mm	650 - 1'000 mm	edelstahlfinish	989.00
51.190.74	600 mm	1'000 - 1'500 mm	edelstahlfinish	1251.00
51.190.78	900 mm	650 - 1'000 mm	edelstahlfinish	1164.00
51.190.82	900 mm	1'000 - 1'500 mm	edelstahlfinish	1487.00

#### Oberfläche: weiss

Artikel-Nr.	Korpusbreite	Höhe	Profil	Set
51.190.51	600 mm	650 - 1'000 mm	aluminiumfinish	971.00
51.190.55	600 mm	1'000 - 1'500 mm	aluminiumfinish	1226.00
51.190.59	900 mm	650 - 1'000 mm	aluminiumfinish	1146.00
51.190.63	900 mm	1'000 - 1'500 mm	aluminiumfinish	1462.00
51.190.71	600 mm	650 - 1'000 mm	edelstahlfinish	989.00
51.190.75	600 mm	1'000 - 1'500 mm	edelstahlfinish	1251.00
51.190.79	900 mm	650 - 1'000 mm	edelstahlfinish	1164.00
51.190.83	900 mm	1'000 - 1'500 mm	edelstahlfinish	1487.00

**Oberfläche: satinato**

Artikel-Nr.	Korpusbreite	Höhe	Profil	Set
51.190.52	600 mm	650 - 1'000 mm	aluminiumfinish	971.00
51.190.56	600 mm	1'000 - 1'500 mm	aluminiumfinish	1226.00
51.190.60	900 mm	650 - 1'000 mm	aluminiumfinish	1146.00
51.190.64	900 mm	1'000 - 1'500 mm	aluminiumfinish	1462.00
51.190.72	600 mm	650 - 1'000 mm	edelstahlfinish	989.00
51.190.76	600 mm	1'000 - 1'500 mm	edelstahlfinish	1251.00
51.190.80	900 mm	650 - 1'000 mm	edelstahlfinish	1164.00
51.190.84	900 mm	1'000 - 1'500 mm	edelstahlfinish	1487.00

**Oberfläche: rauch**

Artikel-Nr.	Korpusbreite	Höhe	Profil	Set
51.190.53	600 mm	650 - 1'000 mm	aluminiumfinish	971.00
51.190.57	600 mm	1'000 - 1'500 mm	aluminiumfinish	1226.00
51.190.61	900 mm	650 - 1'000 mm	aluminiumfinish	1146.00
51.190.65	900 mm	1'000 - 1'500 mm	aluminiumfinish	1462.00
51.190.73	600 mm	650 - 1'000 mm	edelstahlfinish	989.00
51.190.77	600 mm	1'000 - 1'500 mm	edelstahlfinish	1251.00
51.190.81	900 mm	650 - 1'000 mm	edelstahlfinish	1164.00
51.190.85	900 mm	1'000 - 1'500 mm	edelstahlfinish	1487.00



51.190.31-85



51.188.31-34



51.188.31-34

### Rollladen-Jalousie-System C3-Box auf Mass

vormontiertes, platzsparendes, einbaufertiges Rollladen-Modul für Aufsatz- oder Hängeschränke für vertikale Rollladenbedienung, einbaufertiges Kassetten-Modul zur seitlichen Verschraubung, kein Zwischenboden notwendig, **sehr rationelle Montage inkl. Blende und 3 mm seitlich zurückversetzten Kunststoff-Führungsprofilen zum Einsetzen in Elemente mit Seitenstärke 19 mm, (Korpuskanten müssen entsprechend belegt sein, event. Tablarböden müssen um mind. 20 mm ab Korpusvorderkante zurückversetzt sein)**

bestellen Sie Ihr massindividuelles, einbaufertiges Set über den REHAU Rollladenkonfigurator. Profitieren Sie von vielen Vorteilen die für sich sprechen:

- Bestellung einbaufertiger Sets ab 1 Stück
- geführte Produktauswahl
- integrierte Plausibilitätsprüfungen
- selbsterklärende Bedienung
- breite Sortimentsauswahl

Rollladen-Jalousie-System C3-Box, Komplettsset - Einzelkorpus C3-Box Wickelmechanik fertig auf Mass konfektioniert: Vorbau-Führungsprofile 2-teilig H/B 19/27 mm, Aluminium an entsprechender Rollladenoberfläche angepasst, zum Anschrauben an Korpuskante mit verdeckliegenden Schrauben, (Korpuskanten müssen entsprechend belegt sein, event. Tablarböden müssen um mind. 25 mm ab Korpusvorderkante zurückversetzt sein)

#### Oberfläche: nach Profilauswahl

Artikel-Nr.	Ausführung	Stabbreite	Preis
51.188.31	RAUVOLET E 23	3 x 15 mm	auf Anfrage

#### Oberfläche: aluminiumfinish / edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Ausführung	Stabbreite	Preis
51.188.32	Metallic Line	20 mm	auf Anfrage
51.188.33	Metallic Line	25 mm	auf Anfrage
51.188.34	Aluminium	25 mm	auf Anfrage

Für Massanfertigungen verwenden Sie den REHAU Rollenkonfigurator

WICHTIG: Sie müssen im OPO-Net angemeldet sein

Optionales Zubehör: Schliessleiste auf Mass siehe 51.188.40, Seite 589



**Schrankmodule REHAU Climber**

**Reha Climber motorisch betriebene Glaslamellenfront**

Komplett zusammengebautes Schrankmodul als ansprechende Designlösung mit sensorgesteuerter, komfortabler Bedienung.

Das Öffnen und Schliessen erfolgt durch leichte Berührung des Sensors am Schrankboden.

**Schrankmodul bestehend aus:**

Korpus aus Spanplatte (weiss hochglänzend = Egger W 932 ST68)

Seiten und Bodenstärke 16 mm

Lamellenfront aus sechs 13 cm breiten ESG-Glaslamellen

Motoreinheit mit 1,8 m Anschlussleitung, Euroflachstecker und Berührungssensor

ein Klarglastablar mittig im Korpus montiert

2 Schrankaufhänger (vormontiert) inkl. Aufhängeschiene

Sicherheitsabschaltung in AUF- und AB-Richtung (kein Personenschutz)

inkl. Montageanleitung, montagefertig verpackt

Anwendungsbereich in trockenen geschlossenen Räumen.

Schrankmodul auspacken, aufhängen - fertig!

Artikel-Nr.	Element	Farbe	Stück
51.189.01	600 / 780 / 373 mm	schwarz transluzent	1653.00
51.189.02	600 / 780 / 373 mm	Satinato (Milchglasoptik)	1653.00
51.189.11	900 / 780 / 373 mm	schwarz transluzent	1739.00
51.189.12	900 / 780 / 373 mm	Satinato (Milchglasoptik)	1739.00



51.189.01+11



51.189.02+12



51.189.02+12





51.189.54-56



51.189.54-56



51.189.64-66

### Komplett-Set Rollladen-Jalousieprofil FRAME4, Kunststoff

vormontiertes, platzsparendes, einbaufertiges Rollladen-Modul für Aufsatz- oder Hängeschränke wird als fertig konfektioniertes Vertikal-Kassetten-System geliefert.

**Die Montage ist unkompliziert: Das System kann entweder auf einen Standardkorpus aufgesetzt oder in den Korpus eines Sonderschranks eingefräst werden.** Aufgrund des filigranen Rahmenprofils entsteht kein Platzverlust in der lichten Breite und Tiefe des Schrankes.

#### Komplett-Set bestehend aus:

- 1 x vormontiertes Rollladenmodul C3-Box mit voreingestellter Rolladenausgleichsmechanik, montierter, gewickelter Rollladenmatte Metallic-Line 25
- 1 x einteilige Griffleiste mit integriertem Griff zum Aufschrauben auf den letzten Stab der Rollladenmatte
- 1 x Frontblende Höhe 45 mm zum Anschrauben
- 2 x Vorbau-Führungsprofile H/B 19/4 mm, Aluminium, zum Anschrauben an Korpuskanten mit verdeckt liegenden Schrauben

Stabbreite 25 mm, Höhe bis 1500 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Element	Modulmasse B/H/T	Set
51.189.64	edelstahlfinish	600 mm	594/183/269 mm	817.00
51.189.66	edelstahlfinish	900 mm	894/183/269 mm	1053.00
51.189.54	aluminiumfinish	600 mm	594/183/269 mm	746.00
51.189.56	aluminiumfinish	900 mm	894/183/269 mm	962.00

Für Massanfertigungen verwenden Sie den REHAU Rollenkonfigurator

WICHTIG: Sie müssen im OPO-Net angemeldet sein

Optionales Zubehör: Schliessleiste auf Mass siehe 51.188.40, Seite 589



**Komplett-Set Aluminiumrollladen-Jalousie-System C3-Box, gewickelt**

vormontiertes, platzsparendes, einbaufertiges Rollladen-Modul für Aufsatz- oder Hängeschränke für vertikale Rollladenbedienung, einbaufertiges Kassetten-Modul zur seitlichen Verschraubung, kein Zwischenboden notwendig, **sehr rationelle Montage inkl. Blende und 3 mm seitlich zurückversetzten Kunststoff-Führungsprofilen zum Einsetzen in Elemente mit Seitenstärke 19 mm, (Korpuskanten müssen entsprechend belegt sein, event. Tablarböden müssen um mind. 20 mm ab Korpusvorderkante zurückversetzt sein)**

**Komplett-Set bestehend aus:**

- 1 x vormontiertes Rollladenmodul C3-Box mit voreingestellter Rollladenausgleichsmechanik, montierter, gewickelter Rollladenmatte Metallic-Line 25 inkl. Kombigriffleiste Höhe 52 mm
- 1 x Frontblende Höhe 73 mm in der Höhe 4 mm zurückversetzt, inkl. Clipmontageprofil zum Anschrauben
- 2 x Vorbau-Führungsprofile H/B 19/29 mm, Kunststoff, zum Anschrauben an Korpusseiten mit verdecktliegenden Schrauben, das Führungsprofil deckt 16 mm der Korpusvorderkante ab.

Stabbreite 25 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: edelstahlfinish

Artikel-Nr.	Element	Höhe	Modulmasse B/H/T	Set
51.188.21	550 mm	1'000 - 1'500 mm	512/184/276 mm	828.00
51.188.22	600 mm	1'000 - 1'500 mm	562/184/276 mm	864.00
51.188.23	900 mm	1'000 - 1'500 mm	862/184/276 mm	1094.00

**▲ Einfachste Montage:**

- Element auf den Kopf stellen
- Frontblenden Clip-Profil fixieren
- Modul einsetzen, fixieren
- Element stützen
- Führungsprofile und Frontblende fixieren - fertig

**▲ Für Massanfertigungen verwenden Sie den REHAU Rollenkonfigurator**

WICHTIG: Sie müssen im OPO-Net angemeldet sein

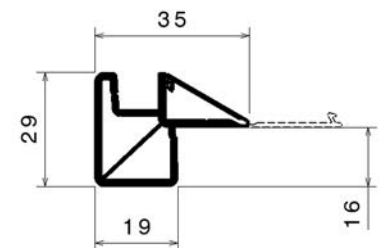
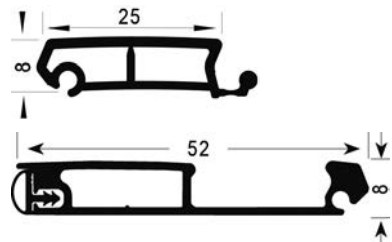
🔗 Optionales Zubehör: Schliessleiste auf Mass siehe 51.188.40, Seite 589



51.188.21-23



51.188.21-23

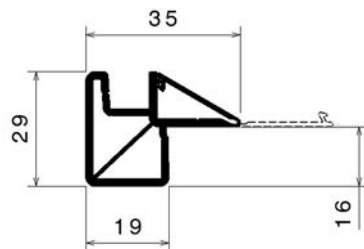
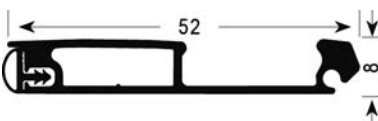
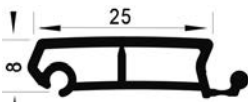




51.188.51-66



51.188.51-66



**Komplett-Set Rollladen-Jalousie-System C3-Box, gewickelt**

vormontiertes, platzsparendes, einbaufertiges Rollladen-Modul für Aufsatz- oder Hängeschränke für vertikale Rollladenbedienung, einbaufertiges Kassetten-Modul zur seitlichen Verschraubung, kein Zwischenboden notwendig, **sehr rationelle Montage inkl. Blende und 3 mm seitlich zurückversetzten Kunststoff-Führungsprofilen zum Einsetzen in Elemente mit Seitenstärke 19 mm, (Korpuskanten müssen entsprechend belegt sein, event. Tablarböden müssen um mind. 20 mm ab Korpusvorderkante zurückversetzt sein)**

**Komplett-Set bestehend aus:**

- 1 x vormontiertes Rollladenmodul C3-Box mit voreingestellter Rolladenausgleichsmechanik, montierter, gewickelter Rollladenmatte Metallic-Line 25 inkl. Kombigriffleiste Höhe 52 mm
- 1 x Frontblende Höhe 73 mm in der Höhe 4 mm zurückversetzt, inkl. Clipmontageprofil zum Anschrauben
- 2 x Vorbau-Führungsprofile H/B 19/29 mm, Kunststoff, zum Anschrauben an Korpusseiten mit verdecktliegenden Schrauben, das Führungsprofil deckt 16 mm der Korpusvorderkante ab.

Stabbreite 25 mm

Material: Kunststoff

**Oberfläche: aluminiumfinish**

Artikel-Nr.	Element	Höhe	Modulmasse B/H/T	Set
51.188.51	550 mm	650 - 1'000 mm	512/164/276 mm	363.00
51.188.52	550 mm	1'000 - 1'500 mm	512/164/276 mm	406.00
51.188.53	600 mm	650 - 1'000 mm	562/164/276 mm	409.00
51.188.54	600 mm	1'000 - 1'500 mm	562/164/276 mm	431.00
51.188.55	900 mm	650 - 1'000 mm	862/164/276 mm	497.00
51.188.56	900 mm	1'000 - 1'500 mm	862/164/276 mm	551.00

**Oberfläche: edelstahlfinish**

Artikel-Nr.	Element	Höhe	Modulmasse B/H/T	Set
51.188.61	550 mm	650 - 1'000 mm	512/164/276 mm	401.00
51.188.62	550 mm	1'000 - 1'500 mm	512/164/276 mm	436.00
51.188.63	600 mm	650 - 1'000 mm	562/164/276 mm	439.00
51.188.64	600 mm	1'000 - 1'500 mm	562/164/276 mm	479.00
51.188.65	900 mm	650 - 1'000 mm	862/164/276 mm	572.00
51.188.66	900 mm	1'000 - 1'500 mm	862/164/276 mm	608.00

☞ Für Massanfertigungen verwenden Sie den REHAU Rollenkonfigurator

WICHTIG: Sie müssen im OPO-Net angemeldet sein

☞ Optionales Zubehör: Schliessleiste auf Mass siehe 51.188.40, Seite 589

**Rollladen Profilstäbe REHAU RAUVOLET E 23**

**kürzbar auf individuelle Masse**

einsetzbar für horizontale oder vertikale Rollläden, für einseitige oder mittige Schliessung

**Profilstäbe RAUVOLET E 23 (3 x 15 mm)**

1 Stück = 3 Profilstäbe à 15 mm fix verbunden

Material: Kunststoff

Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Stück
51.187.01	weiss RAL 9010	2.5 m	9.65
51.187.02	lichtgrau RAL 7035	2.5 m	10.50
51.187.03	metallisch Nr. 5427	2.5 m	10.95

**▲ Zuschnitt Jalousiestablängen**

Nutversion: lichtetes Korpusmass + 14 mm

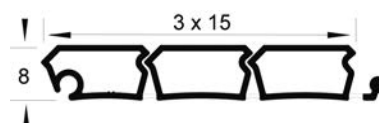
Aufschraubversion: lichtetes Korpusmass - 12 mm

**Jalousiemattenlänge**

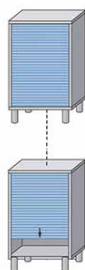
vertikaler Jalousieverlauf: mind. lichte Korpushöhe + lichte Korpusbreite

horizontaler Jalousieverlauf: lichte Kopusbreite + 30 mm

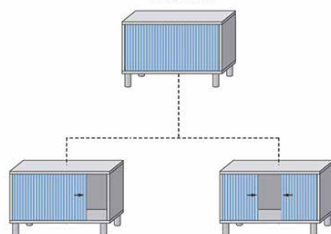
- ☞ Optionales Zubehör: Rollladen-Hakenriegel-Einlassschloss siehe 51.188.99 auf [opo.ch](http://opo.ch)
- ☞ Optionales Zubehör: Einlass-Rolljalousieschlösser und Schiebetürschlösser siehe 47.370.03 auf [opo.ch](http://opo.ch)
- ☞ Optionales Zubehör: Glasfaser-Klebebänder 3M Scotch 8959 extrastark siehe 86.345.19-50 auf [opo.ch](http://opo.ch)

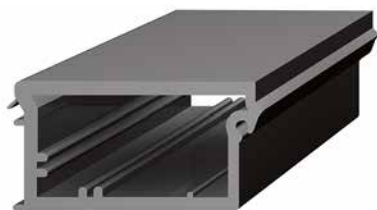


vertikal / vertical



horizontal





51.187.90-92



51.187.90-92



51.187.95-97

### Abschlussleisten (Griffprofil) RAUVOLET E 23

kürzbar auf individuelle Masse

Möbelgriffe können auf der Abschlussleiste montiert werden

Abschlussleistenlänge **Nutversion** = lichtet Korpusmass - 6 mm

Abschlussleistenlänge **Aufschraubversion** = lichtet Korpusmass - 28 mm

einsetzbar mit Kunststoffgleiter 51.187.95-97 oder mit Vertikalbremse 51.187.20

Material: Kunststoff

Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Länge	Stück
51.187.90	weiss RAL 9010	46/28 mm	2.5 m	30.20
51.187.91	lichtgrau RAL 7035	46/28 mm	2.5 m	31.10
51.187.92	metallic Nr. 5427	46/28 mm	2.5 m	38.50

### Gleiter zu Abschlussleiste RAUVOLET E 23

Material: Kunststoff

Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Paar
51.187.95	weiss RAL 9010	42/9/10 mm	1.68
51.187.96	lichtgrau RAL 7035	42/9/10 mm	1.68
51.187.97	schwarz	42/9/10 mm	1.68

☞ Optionales Zubehör: Kunststoff-Gleitmittel siehe 51.187.82, Seite 588

### Vertikalbremse RAUVOLET E 23

zum Abbremsen des Rollladenlaufs, Bremswirkung beidseitig durch Bremsschraube individuell einstellbar, passend in Abschlussleiste 51.187.90-92

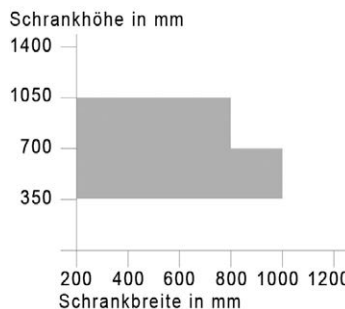
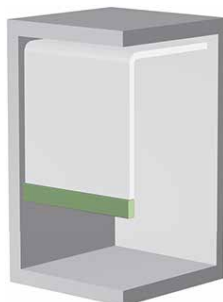
Material: Kunststoff

Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Paar
51.187.20	schwarz RAL 9011	42/9/10 mm	4.81



51.187.20





**Rollladen Profilstäbe REHAU Metallic-Line 25 mm**

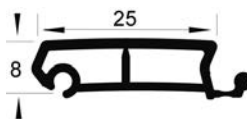
**kürzbar auf individuelle Masse**

einsetzbar für horizontale oder vertikale Rollläden, für einseitige oder mittige Schliessung

**Kunststoff (PP), Aluminium ummantelt und mit Schutzfolie überzogen**

Material: Kunststoff / Aluminium  
 Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
51.187.21	aluminiumfinish	2.5 m	9.50
51.187.22	edelstahlfinish	2.5 m	12.10



51.187.21-22



51.187.21-22

**▲ Zuschnitt Jalousiestablängen**

Nutversion: liches Korpusmass + 14 mm

Aufschraubversion: liches Korpusmass - 12 mm

**Jalousiemattenlänge**

vertikaler Jalousieverlauf: mind. lichte Korpushöhe + lichte Korpustiefe

horizontaler Jalousieverlauf: lichte Kopubreite + 30 mm

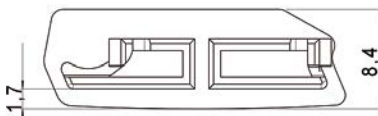
- ☞ Optionales Zubehör: Bogenführung 90° TOP BASIC siehe 51.187.59-62, Seite 587
- ☞ Optionales Zubehör: Glasfaser-Klebebänder 3M Scotch 8959 extrastark siehe 86.345.19-50 auf opo.ch
- ☞ Optionales Zubehör: Rollladen-Hakenriegel-Einlassschloss siehe 51.188.99 auf opo.ch
- ☞ Optionales Zubehör: Einlass-Rolljalousieschlösser und Schiebetürschlösser siehe 47.370.03 auf opo.ch

**Gleiter zu Profilstab Metallic-Line**

zur Verbesserung der Laufeigenschaften bei vertikaler Laufrichtung an jedem dritten Profil, bei horizontaler Laufrichtung an jedem Profil empfohlen

Material: Kunststoff  
 Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Paar
51.187.25	schwarz RAL 9011	25/8/1.4 mm	0.78



51.187.25

- ☞ Optionales Zubehör: Kunststoff-Gleitmittel siehe 51.187.82, Seite 588

**Kombigriffleiste Metallic-Line**

kürzbar auf individuelle Masse, mit Dichtlippe

Kombigriffleistenlänge **Nutversion** = liches Korpusmass + 13 mm

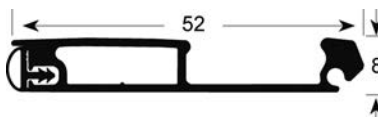
Kombigriffleistenlänge **Aufschraubversion** = liches Korpusmass - 10 mm

Material: Aluminium  
 Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Länge	Stück
51.187.30	aluminiumfinish	52/8 mm	2.5 m	75.10
51.187.31	edelstahlfinish	52/8 mm	2.5 m	135.90



51.187.30-31



51.187.30-31

- ▲ Die Kombigriffleiste kann nicht über Bogenführung 90° gefahren werden. D.h. die Rollladenmatte muss bereits beim Zusammenbau des Korpus mit eingebaut werden, oder der Korpus muss für den nachträglichen Einbau gespreizt werden.





51.187.32

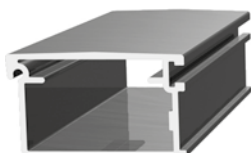
### Gleiter zu Kombigriffleiste Metallic-Line

Material: Kunststoff  
 Profilstärke: 8 mm

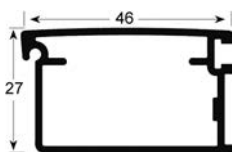
Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Paar
51.187.32	lichtgrau RAL 7035	49/9/2.5 mm	0.61

⚠ Die Kombigriffleiste kann nicht über Bogenführung 90° gefahren werden. D.h. die Rollladenmatte muss bereits beim Zusammenbau des Korpusse mit eingebaut werden, oder der Korpus muss für den nachträglichen Einbau gespreizt werden.

🔗 Optionales Zubehör: Kunststoff-Gleitmittel siehe 51.187.82, Seite 588



51.187.35-36



51.187.35-36

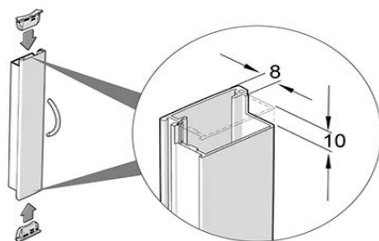
### Abschlussleisten (Griffprofil) Metallic-Line

kürzbar auf individuelle Masse  
 Möbelgriffe können auf der Abschlussleiste montiert werden  
 Abschlussleistenlänge **Nutversion** = lichtetes Korpusmass + 13 mm  
 Abschlussleistenlänge **Aufschraubversion** = lichtetes Korpusmass - 10 mm  
 das Griffprofil muss seitlich um je 10 mm ausgeklinkt werden

Material: Aluminium  
 Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	B/H	Länge	Stück
51.187.35	aluminiumfinish	46/27 mm	2.5 m	59.90
51.187.36	edelstahlfinish	46/27 mm	2.5 m	112.50

⚠ Das Griffprofil muss seitlich um je 10 mm ausgeklinkt werden



51.187.37

### Gleiter zu Abschlussleisten Metallic-Line

Material: Kunststoff  
 Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Paar
51.187.37	schwarz RAL 9011	42/9/2.5 mm	1.14

🔗 Optionales Zubehör: Kunststoff-Gleitmittel siehe 51.187.82, Seite 588

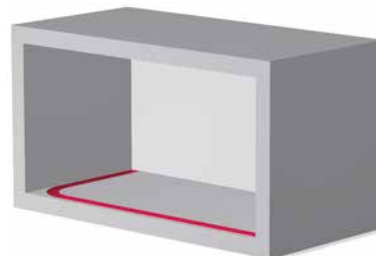


### Führungsschienen CLASSIC

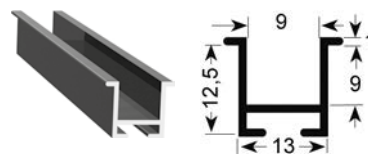
zum Einnuten, Randhöhe = 1 mm

Material: Kunststoff  
 Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Nut B/T	Länge	Stück
51.187.40	weiss RAL 9010	13/12.5 mm	2.5 m	4.08
51.187.41	lichtgrau RAL 7035	13/12.5 mm	2.5 m	4.08
51.187.42	schwarz RAL 9011	13/12.5 mm	2.5 m	4.08



51.187.40-42

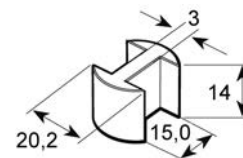


### Mittelstopper CLASSIC

für Führungsschienen 51.187.40-42  
 zu verwenden als Mittelanschlag bei horizontalen Jalousieschranken

Material: Kunststoff  
 Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bohr T/ø	Stück
51.187.45	weiss RAL 9010	14/20 mm	0.47
51.187.46	lichtgrau RAL 7035	14/20 mm	0.47
51.187.47	schwarz RAL 9011	14/20 mm	0.47



51.187.45-47

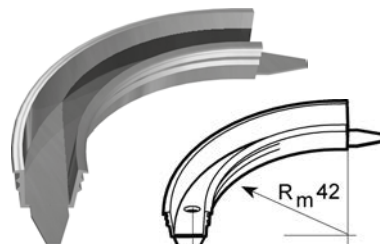


### Bogenführung 90° CLASSIC

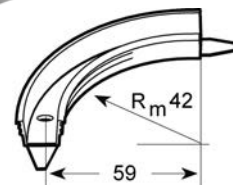
zum Einnuten, Randhöhe = 1 mm

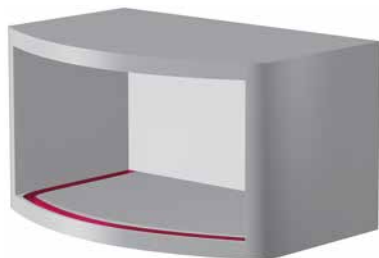
Material: Kunststoff  
 Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Nut B/T	Stück
51.187.48	weiss RAL 9010	13/12.5 mm	1.14
51.187.49	lichtgrau RAL 7035	13/12.5 mm	1.14
51.187.50	schwarz RAL 9011	13/12.5 mm	1.14



51.187.48-50





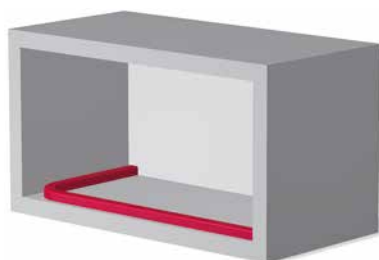
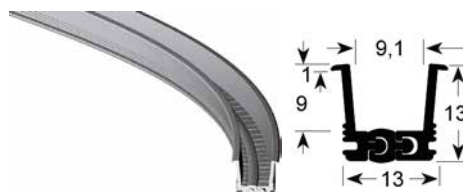
51.187.43-44

### Führungsschienen FLEX

zum Einnuten, Randhöhe = 1 mm  
beliebige Ausssenradien in positiver Laufrichtung möglich, min. Innenradius = 35,5 mm  
die Führungsschiene kann per Hand kalt gebogen werden

Material: Kunststoff  
Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Nut B/T	Länge	Stück
51.187.43	lichtgrau RAL 7035	13/13 mm	2.5 m	15.45
51.187.44	schwarz RAL 9011	13/13 mm	2.5 m	15.45



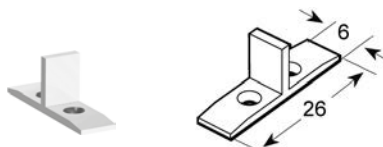
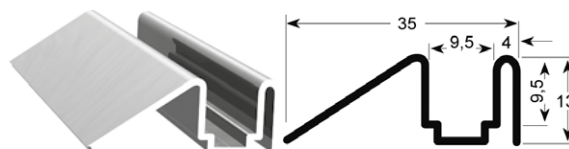
51.187.51-54

### Führungsschienen TOP BASIC

aufgesetzt, zum Aufschrauben

Material: Kunststoff  
Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	B/H	Länge	Stück
51.187.51	weiss RAL 9010	35/13 mm	2.5 m	7.55
51.187.52	lichtgrau RAL 7035	35/13 mm	2.5 m	7.55
51.187.53	schwarz RAL 9011	35/13 mm	2.5 m	7.55
51.187.54	metallic RAL 9006	35/13 mm	2.5 m	7.55



51.187.55-58

### Mittelstopper TOP BASIC

für Führungsschienen 51.187.51-54  
zu verwenden als Mittelanschlag bei horizontalen Jalousieschranken

Material: Kunststoff  
Profilstärke: 8 mm

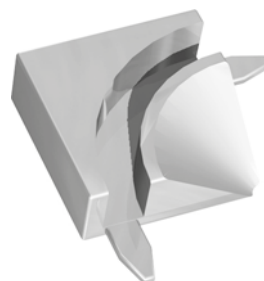
Artikel-Nr.	Farbe	🏹	Stück
51.187.55	weiss RAL 9010	3 mm	0.34
51.187.56	lichtgrau RAL 7035	3 mm	0.34
51.187.57	schwarz RAL 9011	3 mm	0.34
51.187.58	metallic Nr. 5427	3 mm	0.34

**Bogenführung 90° TOP BASIC**

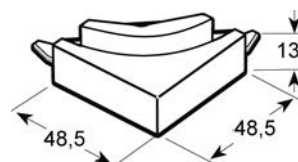
aufgesetzt, zum Aufschrauben

Material: Kunststoff  
 Profilstärke: 8 mm

Artikel-Nr.	Farbe	L/B/H	Stück
51.187.59	weiss RAL 9010	48.5/48.5/13 mm	0.56
51.187.60	lichtgrau RAL 7035	48.5/48.5/13 mm	0.56
51.187.61	schwarz RAL 9011	48.5/48.5/13 mm	0.56
51.187.62	metallic Nr. 5427	48.5/48.5/13 mm	0.56



51.187.59-62



**Abschluss-Blendenleisten RAUVOLET E 23**

zum Einnuten, für obere oder seitliche Abschlüsse  
 kürzbar auf individuelle Masse, Blendenbreite = 46 mm  
 Länge Abschluss-Blendenleiste = lichtetes Korpusmass

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Nut B/T	Länge	Stück
51.187.70	weiss RAL 9010	4.2/7 mm	2.5 m	19.35
51.187.71	lichtgrau RAL 7035	4.2/7 mm	2.5 m	19.35
51.187.72	metallic Nr. 5427	4.2/7 mm	2.5 m	24.90



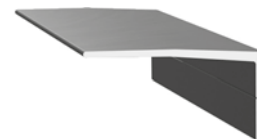
51.187.70-72

**Abschluss-Blendenleisten Metallic-Line**

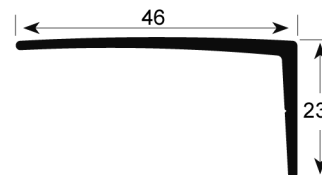
zum Aufschrauben, für obere oder seitliche Abschlüsse  
 kürzbar auf individuelle Masse,  
 Blendenbreite = 46 mm  
 Länge Abschluss-Blendenleiste = lichtetes Korpusmass Aluminium

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Stück
51.187.73	aluminiumfinish	2.5 m	37.00
51.187.74	edelstahlfinish	2.5 m	84.10



51.187.73-74





51.187.82

**Kunststoff-Gleitmittel**  
für Rolladenführungssysteme

Artikel-Nr.	Inhalt	Stück
51.187.82	5 ml	5.80

Der Inhalt einer Tube reicht für mindestens 2 Schränke (bezogen auf eine Schrankbreite von 1200 mm)



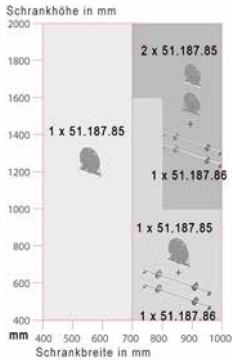
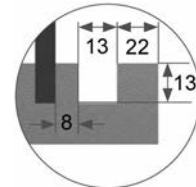
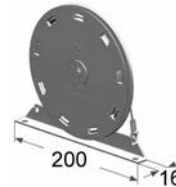
51.187.85

**Gewichtsausgleich-Mechanik C8 für vertikale Bedienung**

Einsetzbar mit **RAUVOLET** und **Metallic-Line** Profilstäben.  
Links oder rechts verwendbar, die einstellbare Federkraft dieses Beschlages hält den Rollladen in jeder Position und verhindert ein ungewolltes Öffnen oder Schliessen, problemlose Montage hinter der Korpus-Rückwand. inkl. Befestigungsmaterial  
Mindestplatzbedarf = 16 mm

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.187.85	200/16 mm	38.80

▲ Je nach Schrankhöhe und -breite wird ein oder mehrere Ausgleichsmechaniken sowie ein Umlenkwellenset benötigt. Details entnehmen Sie der Skizze.



4



51.187.86

**Umlenkwellenset für vertikale Bedienung**

ab einer Elementbreite von mehr als 700 mm wird der Einsatz eines Umlenkwellensets empfohlen  
Querstangenlänge = lichte Korpusbreite - 28 mm

Artikel-Nr.	Element	Garnitur
51.187.86	1'000 mm	50.80



**Schliessleiste auf Mass**

Komplett, fertig konfektioniert nach Ihren Massangaben

Rollladenverschluss zum Abschliessen von Büro-, Küchen-, Spirituosen- und Medikamentenschränken

beidseitige, selbstschliessende Verschlussleiste aus Aluminium mit integriertem Griffleistenprofil, zum Umrüsten/Nachrüsten von Rollläden

Die Schliessleiste muss separat bestellt werden und kann auf Rollläden ab Lager oder Rollläden auf Mass konfektioniert sehr einfach umgerüstet werden.

Bestehende Griffleiste durch Verschlussgriffleiste ersetzen, seitliche Kunststoff-Schliessbleche anschrauben - fertig!

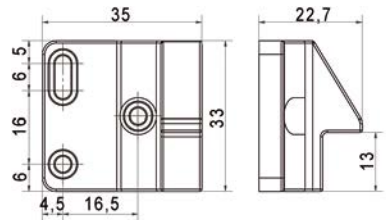
bestehend aus:

- Abschlussprofil mit Griffleiste
- vormontiertem, seitlichem Rollladenverschluss
- 2 seitliche Kunststoffschliessbleche zum Anschrauben
- Ausführung für Möbelzylinder Kaba 1057 (KIL min. 300 mm)
- Ausführung für Europrofil Halbzylinder 17 mm (KIL min. 505 mm)
- ohne Zylinder

Material: Aluminium



51.188.40

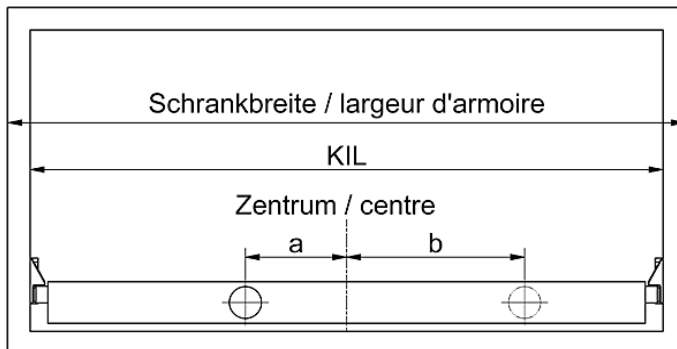


Artikel-Nr.	Oberfläche	Set
51.188.40	aluminiumfinish / edelstahlfinish	auf Anfrage

**Erforderliche Bestellangaben**

- Oberfläche: echt Alu oder Edelstahl-Look
- Länge: KIL (Korpus-Innenlicht)
- Typ: C3, Classic, FRAME4 oder C-Box (siehe Checkliste/Angaben)
- Zylinderposition: mittig oder gemäss Zeichnung
- Zylinder: Kaba-Zylinder 1057 oder Europrofil Halbzylinder (zum Beispiel für KABA Legic)
- Zusätzliche Angaben für Ausführung mit Halbzylinder:
- Schlossöffnung UZS (Uhrzeigersinn) oder gegen UZS

Beim Kaba-Zylinder Typ 1057 muss die Befestigungsschraube leicht gekürzt werden.





## 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.

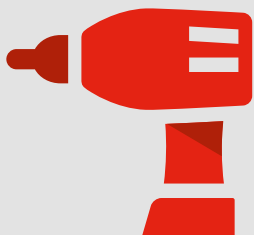
- Viele Extras wie ergänzende Produktinformationen, Blätterkataloge, Preise und Informationen zur Verfügbarkeit erleichtern Ihre Suche und Bestellung.
- Tausende 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen stehen für die Planungsarbeit online zur Verfügung.
- Smartphone-Applikationen von OPO-Net® mit integriertem Strichcodescanner 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.



## **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.

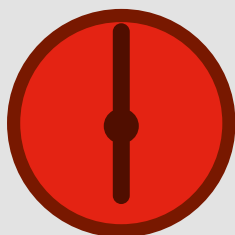
- Von 100 bestellten Artikeln sind 98 sofort ab Lager lieferbar.
- Was bis 18.00 Uhr bestellt wird, ist in der Regel am nächsten Arbeitstag zugestellt.
- Ob regelmässig oder auf Termin, ob Einzel- oder Sammellieferung – wir liefern wie gewünscht.
- Unser Service ist zuverlässig und massgeschneidert, von der Rechnungsstellung bis zu der Retourenabwicklung.



**60'000** Artikel  
 Beschläge, Maschinen und  
 Werkzeuge



**98 %**  
 Lieferbereitschaft – Sicherheit  
 durch hohe Produktverfügbarkeit



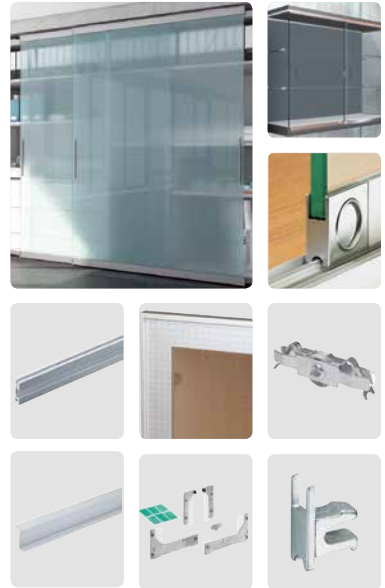
Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis  
**18.00 Uhr**  
 bestellen, am Folgetag geliefert



**2 %**  
 Rückvergütung bei Bestellungen  
 im Online-Shop



Schiebetürbeschläge	598-681
– HETTICH	598-606
– EKU	609-667
– HAWA	668-673
– PAULI + SOHN	674-680
– Weitere	681





## Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – [www.opo.ch](http://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](http://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.



E53/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.



## **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.

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:

**Türflügelgewicht = Breite (m) x Höhe (m) x Gewicht pro m<sup>2</sup> (kg/m<sup>2</sup>)**

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/m<sup>2</sup> gemäss Tabelle (alle Angaben ohne Gewähr)

Material:	Stärke in mm	kg/m <sup>2</sup> 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:**



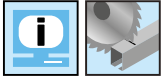
**Dämpfung** Diese Schiebetürbeschläge sind, oder können optional mit einer Dämpfung ausgestattet werden



**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](http://www.opo.ch)) nach Anwendung sortierte Kategorien und viele Filtermöglichkeiten zu Verfügung.



00.201.46

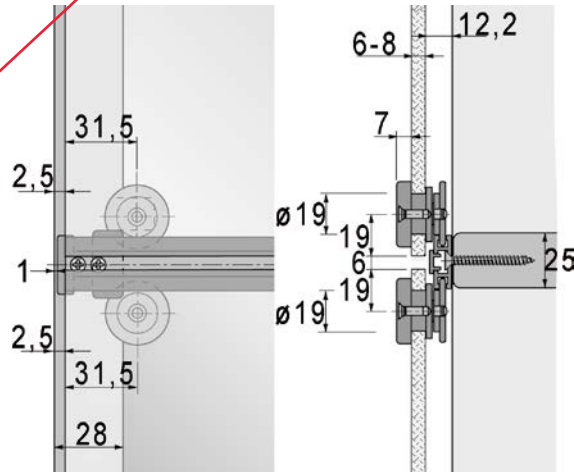
**Schiebetürbeschläge HETTICH Slide Line 66, Forslide**

**für einbahnige Schiebetüren**

die Glastüren werden dicht vor dem Korpus vorbeigeführt, wobei in einem Laufprofil zwei Türen direkt übereinander laufen können  
identische Anbindung oben und unten

Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Glasstärke	Garnitur
00.201.46	1-flügelig	10 kg	6 - 8 mm	130.90



5




0020142-51.001.12

**Laufprofil**

für obere und untere Anbindung

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe		Länge	Einheit	Preis
00.201.42	25 mm	4 mm	3 m	Stück	108.10
90.024.73	25 mm	4 mm	6 m	Stück	184.00
51.001.12	25 mm	4 mm	auf Mass	Meter	36.80

**Abdeckprofil**

zum Einclipsen in das Laufprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Stück
00.201.43	11 mm	3 m	15.45

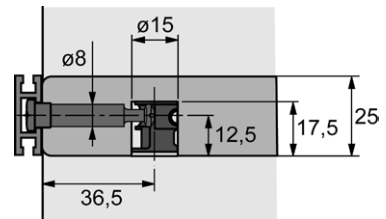


0020143

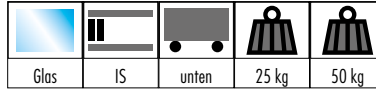
**Befestigungsset**

zur unsichtbaren Befestigung des Laufprofils, inkl. Dübel DU 644 und Rastex 15

Artikel-Nr.	Bohr-ø	Bohrtiefe	Garnitur
00.201.44	8 / 15 mm	17.5 mm	4.46



0020144



**Schiebetürbeschläge HETTICH Slide Line 97, Inside für Glasvitrinen SUPRA**

- 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**

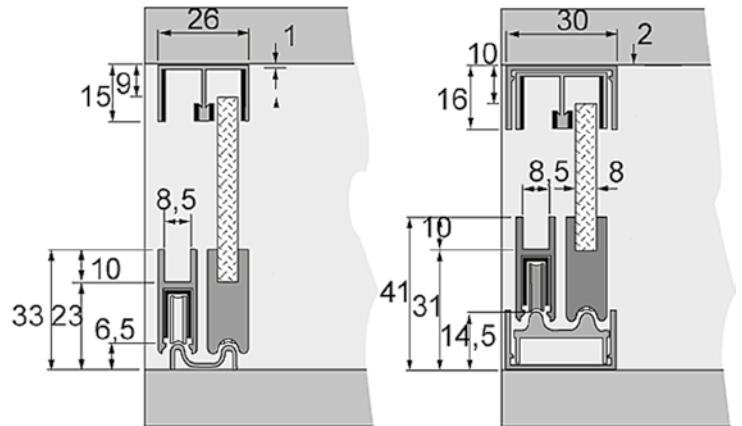
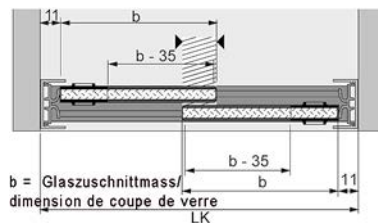
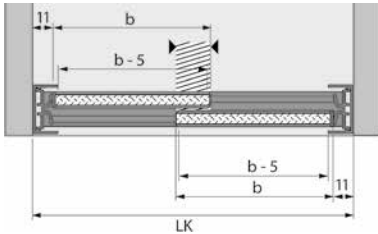
**Doppel-Führungsprofil oben**  
beflockt, mit Schutzfolie abgeklebt

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Einheit	Preis
<del>51.001.34</del> <del>00.764.70</del>	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

5



00.764.70-51.001.14



**Laufschuh, unten**

bis 8 mm Glasstärke, mit Schutzfolie abgeklebt

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert



00.764.71-51.001.15

51.001.35

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
<del>00.764.71</del>	5 / 6 / 8 mm	5 m	Stück	256.00
51.001.15	5 / 6 / 8 mm	auf Mass	Meter	61.40

**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



0076472

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

51.001.42

Artikel-Nr.	Beschreibung	Flügelgewicht max.	Stück
<del>00.764.72</del>	Federstahlgehäuse	25 / 50 kg	20.25

**Doppel-Laufschiene, unten**

mit Doppel-Klebeband, zur Schnellmontage

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert



0076478-51.001.20

51.001.40

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
<del>00.764.78</del>	6.5 mm	5 m	Stück	157.00
51.001.20	6.5 mm	auf Mass	Meter	37.70

**Endplatte**

ausgeklinkt, bis 8 mm Glasstärke


Material: Kunststoff  
Oberfläche: verchromt



0076480

51.001.50

Artikel-Nr.	Glasstärke	Höhe	Stück
<del>00.764.80</del>	5 / 6 / 8 mm	5 mm	7.20

 Laufschuhlänge = Flügelbreite - 5 mm





0076481



0076481

### Laufschuhgriff

bis 8 mm Glasstärke, links und rechts ansetzbar

Material: Kunststoff

Oberfläche: verchromt

51.001.51

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	Stück
<del>00.764.81</del>	5 / 6 / 8 mm	32.5 mm	27.10

▲ Laufschuhlänge = Flügelbreite - 35 mm



00.764.73

51.001.36

51.001.37

### Einschubprofil HETTICH

einsetzbar in Laufschuhprofil 00.764.71-51.001.14

Material: Kunststoff

Oberfläche: transparent

Artikel-Nr.	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
<del>00.764.73</del>	5 mm	5 m	Stück	53.90
51.001.16	5 mm	auf Mass	Meter	12.95
<del>00.764.74</del>	6 mm	5 m	Stück	47.80
51.001.17	6 mm	auf Mass	Meter	11.50

5



0076475

51.001.45

### Anschlagdämpfer und Aushängesicherung, oben

bis 8 mm Glasstärke, für Doppel-Führungsprofile

Material: Kunststoff

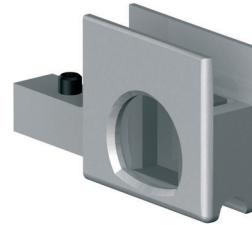
Oberfläche: transparent

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
<del>00.764.75</del>	5 / 6 / 8 mm	6.90

**Gegenstück zu Druckzylinder SUPRA**

Material: Druckguss  
 Oberfläche: verchromt

Artikel-Nr.	Stück
51.001.52	32.40



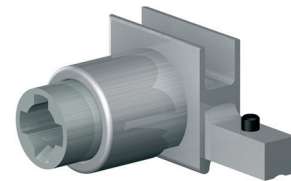
51.001.52

**Zylinder-Druckschloss SUPRA**

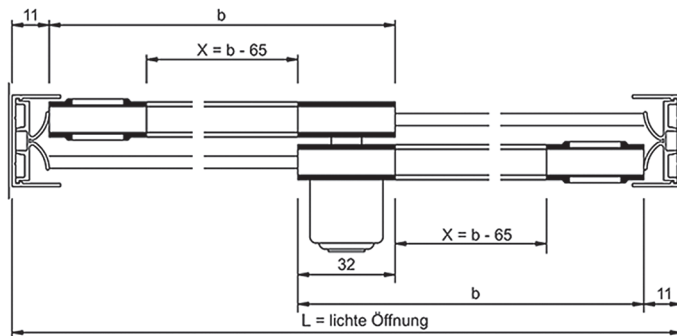
ohne Innenzylinder

Material: Druckguss  
 Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	Stück
51.001.53	87.50



51.001.53



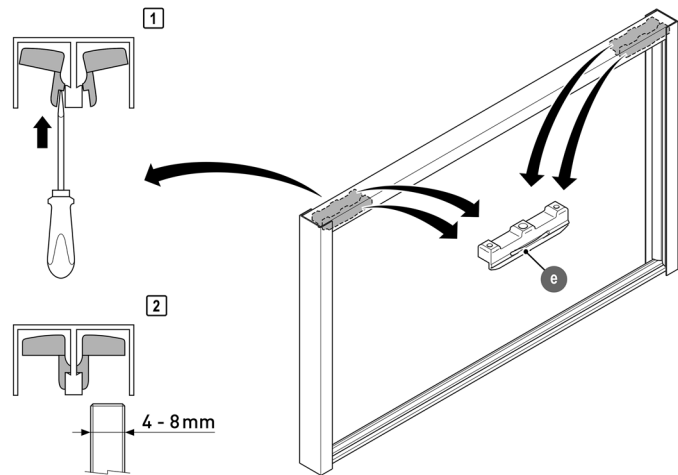


51.001.46

### Klapperschutz und Aushängesicherung SUPRA

Material: Kunststoff  
 Oberfläche: transparent

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
51.001.46	6 mm	5.75



**Rahmenprofil HETTICH, umlaufend**

mit Schutzfolie abgeklebt

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Einheit	Preis
<del>00.764.76</del>	30/16 mm	5 m	Stück	228.00
51.001.18	30/16 mm	auf Mass	Meter	54.60

51.001.38



00.764.76-51.001.18

**Seitlicher Staubschutz und Anschlag-Einlage**

für Rahmenprofil 0076476-51.001.18

Material: Kunststoff  
Oberfläche: transparent

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
<del>00.764.77</del>	5 m	Stück	184.00
51.001.19	auf Mass	Meter	44.00

51.001.39



0076477-51.001.19

**Rahmen-Laufschiene, unten**

zu Rahmenprofile 0076476-51.001.18

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
<del>00.764.79</del>	14.5 mm	5 m	Stück	330.00
51.001.21	14.5 mm	auf Mass	Meter	79.20

51.001.41



0076479-51.001.21

**Laufwerksetzer**

zum Laufwerk 00.764.72

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
<del>00.764.84</del>	verzinkt	96.10

51.001.54



0076484



5



0013431-9080203

**Schiebetürbeschläge HETTICH Top Line 22, Forslide**

für 2 oder 3 vorliegende, obenlaufende Rahmentüren aus Aluminium,  
Dämpfungssystem Silent System integrierbar, Türbreite ab 500 mm,  
Türmittenabstand (EB) 29/36 mm, mit **werkzeugloser Aushängesicherung**

**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene,  
ohne untere Türführungen**

Flügelgewicht max.: 50 kg

**vordere Türe rechts**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türmittenabstand (EB)	Türstärke	Preis
00.134.31	2-flüglig	29 mm	21 mm	170.00
90.802.01	2-flüglig	36 mm	28 mm	176.00

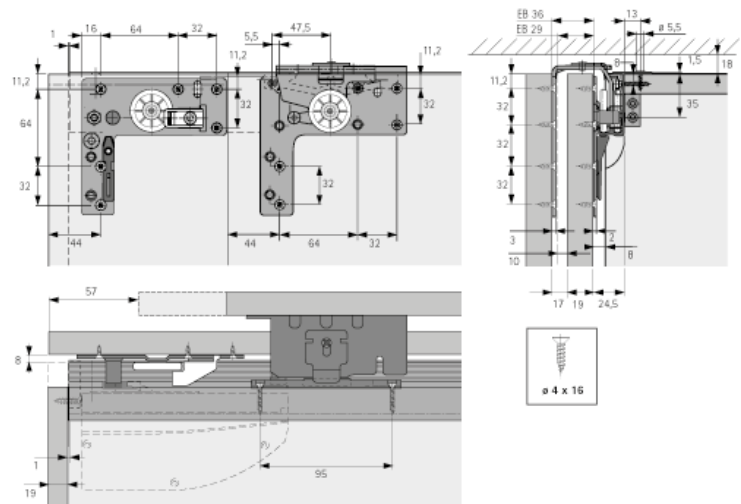
**vordere Türe links**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türmittenabstand (EB)	Türstärke	Preis
00.134.32	2-flüglig	29 mm	21 mm	170.00
90.802.02	2-flüglig	36 mm	28 mm	188.00

**vordere Türe mitte**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türmittenabstand (EB)	Türstärke	Preis
00.134.33	3-flüglig	29 mm	21 mm	248.00
90.802.03	3-flüglig	36 mm	28 mm	240.00

5



**Laufprofil TopLine L 22**

vor dem Oberboden

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Einheit	Preis
00.711.11	21/51.5 mm	3 m	Stück	175.00
00.451.18	21/51.5 mm	6 m	Stück	322.00
51.001.02	21/51.5 mm	auf Mass	Meter	64.30

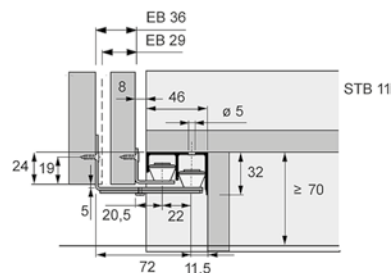


00.451.18-51.001.02

**Führungs-Garnitur STB 11, Führungsbeschläge unten**

vorliegende Türen, tiefer Sockelvorsprung 46 mm, **ohne Führungsschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
00.450.80	2-flügelig	19 - 28 mm	74.50
00.450.81	3-flügelig	19 - 28 mm	94.20



0045080-0045081

**Führungsschienen STB 11**

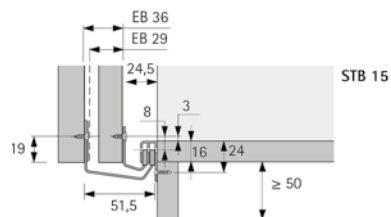
Material: Aluminium  
Oberfläche: blank

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.711.17	32 mm	3 m	Stück	108.70
00.464.19	32 mm	6 m	Stück	229.00
51.001.06	32 mm	auf Mass	Meter	45.70

**Führungs-Garnitur STB 15, Führungsbeschläge unten**

Sockel bündig, **ohne Führungsschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
00.451.99	2-flügelig	19 - 28 mm	57.40
00.452.00	3-flügelig	19 - 28 mm	79.80



0045199-0045200

**Führungsschienen STB 15**

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
00.711.15	30 mm	3 m	Stück	124.50
00.452.01	30 mm	6 m	Stück	247.00
51.001.03	30 mm	auf Mass	Meter	49.40





9084432

### Dämpfungs-Set Silent System Top Line 22

Montage unter der Laufschiene  
einsetzbar für Holztüren oder Aluminium-Rahmentüren, passend zu 007111-51.001.02

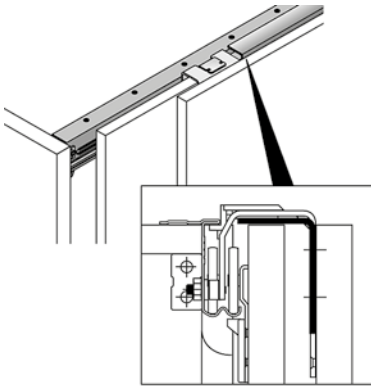
bestehend aus:

je 1 Dämpfungseinheit rechts und links, 2 Adapter, 2 Anschläge, 2 Aktivatoren

Material: Kunststoff

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
90.844.32	50 kg	104.40



00.411.84-00.464.18

### Abdeckprofil TopLine

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	H/T	Länge	Stück
00.411.84	silbergrau	50/30 mm	1 m	38.10
00.464.18	braun	50/30 mm	1 m	37.30

5



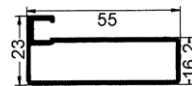
48.601.21-48.601.23

### Verarbeitungs- und Konfektionskosten für Aluminiumrahmen

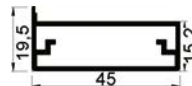
pro Flügel, einhängfertig konfektioniert

Artikel-Nr.	für	Stück
48.601.50	Top Line 22	78.80

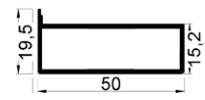
- ⊗ Erforderliches Zubehör: 50 mm Breite Glasrahmentüren ohne Verglasung, Steg 7 mm siehe 48.601.21-22 auf opo.ch
- Erforderliches Zubehör: 55 mm Breite Glasrahmentüren ohne Verglasung, Steg 7 mm siehe 48.601.23 auf opo.ch
- Erforderliches Zubehör: 45/50 mm Breite Glasrahmentüren ohne Verglasung, Steg 2 mm siehe 48.601.24-30 auf opo.ch



48.601.21-48.601.23



48.601.24



48.601.29-48.601.30



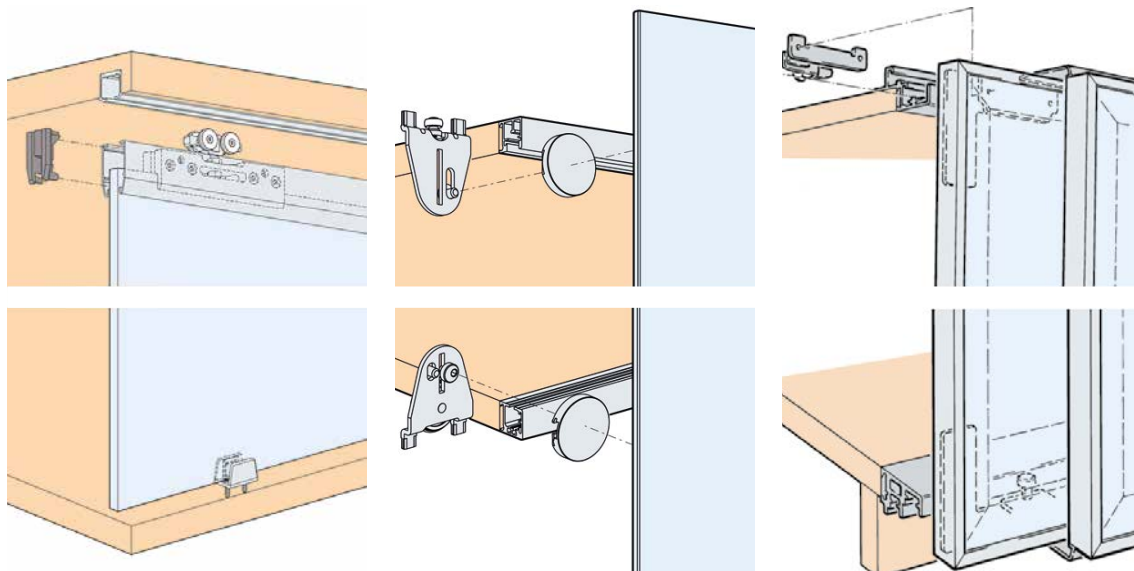


**Vermassungen**










<b>TB</b>	Türbreite
<b>KAM</b>	Korpussausenmass
<b>KIM</b>	Korpusinnenmass

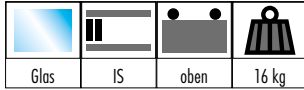
**Garniturbezeichnungen**

<b>DS</b>	Dachschräge
<b>FS</b>	Forslide
<b>G</b>	Glas
<b>GAK</b>	Glas / Abdeckkappe / Kleben
<b>GE</b>	Glas / Eckig
<b>GF</b>	Glas / Festglas
<b>GFE</b>	Glas / Festglas / Eckig
<b>GFO</b>	Glas / Festglas / Oblicht
<b>GK</b>	Glas / Kleben
<b>GM</b>	Glas / Minimal
<b>GMD</b>	Glas / Minimal / Design
<b>GPK</b>	Glas / Profil / Kleben
<b>GPPK</b>	Glas / Profil oben + unten / Kleben
<b>GR</b>	Glas / Rahmen
<b>GRM</b>	Glas / Rahmen / Minimal
<b>GS</b>	Glas / Schrauben
<b>GU</b>	Glas / Blende umlaufend
<b>GW</b>	Glas / Winkelaufwerk
<b>GWF</b>	Glas / Winkelaufwerk / Festglas
<b>H</b>	Holz
<b>HC</b>	Holz / Clip
<b>HM</b>	Holz / Minimal
<b>HMD</b>	Holz / Minimal / Design
<b>HMT</b>	Holz / Minimal / Türe in der Tasche
<b>IS</b>	Inslide
<b>MS</b>	Mixslide
<b>OS</b>	Oberschrank
<b>SP</b>	Spiegel
<b>Synchro</b>	Synchro
<b>X</b>	X-Varianten



5

Model	 Ausführung									ab Seite
CLIPO	16 GS	IS				6-6.35	1400	1000	✓	609
CLIPO	16 GK	IS				6-6.35	1400	1000	✓	611
CLIPO	16 GPK	IS				6-6.35	1400	1000	✓	613
CLIPO	16 GPPK	IS				6-6.35	1400	1000	✓	616
REGAL C	16 GPPK	IS				6-6.36	1400	1000	✓	618
REGAL A	25 GR			FS		4	2200	1200	✓	621
REGAL B	25 GK			FS		4-6	1800	1200	✓	623
REGAL B	25 X-GK			FS		4-6	1800	1200	✓	626
FRONTAL	25 GR			FS		4	2200	800	✓	629
FRONTAL	25 GK			FS		6	2000	800	✓	635
CLIPO	36 G	IS				6-8	2000	1000	✓	637
CLIPO	36 GPK	IS				6-8	2000	1000	✓	640
CLIPO	36 GPPK	IS				6-8	2000	1000	✓	643
COMBINO	45 GR		MS	FS		4	2400	1400	✓	647
COMBINO	60 GR		MS	FS		4	2600	2000	✓	655
COMBINO	60 GR/Synchro			FS		4	2600	2000		663



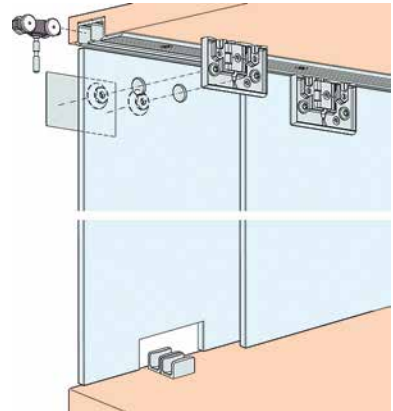
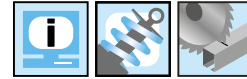
**Schiebetürbeschläge EKU-CLIP0 16 GS, Inside**

für gebohrtes ESG-Glas, Senklochbohrungen  
Gehäuse mit Schraubverbindung, Abdeckkappe einseitig,  
mit Höhenverstellung + 2/- 1 mm

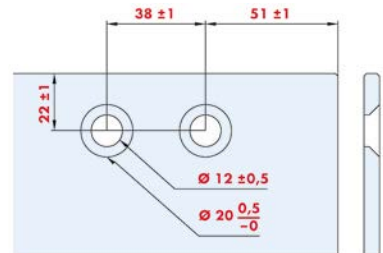
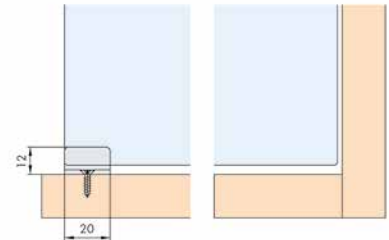
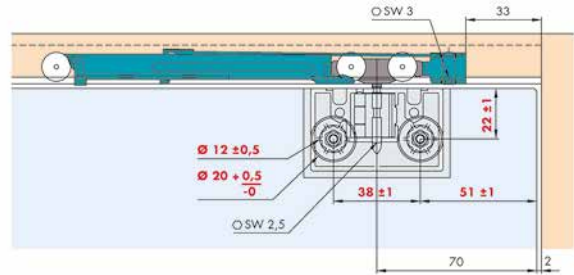
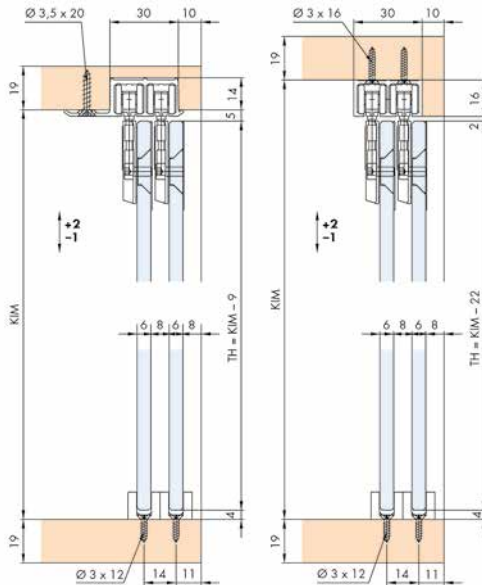
**Beschläge-Garnitur für 2 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene**

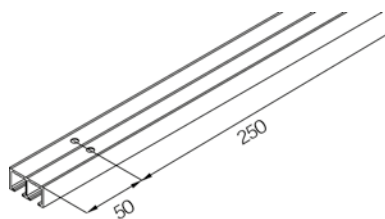
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	max. Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.060.19	2-flügelig	16 kg	1'000/1'400 mm	6 mm	133.40

▲ Türbreite = (KIM + 16) : 2 (KIM = lichtetes Korpusinnenmass)



51.060.19






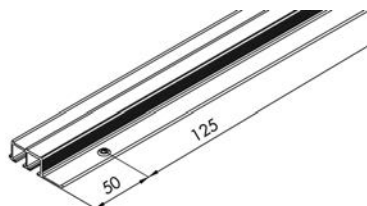
51.058.03-05

### Doppelaufschiene EKU-CLIPO 16

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 19 mm

Material: Aluminium  
Farbe: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.03	30/16 mm	3 mm	2.5 m	Stück	78.00
51.058.04	30/16 mm	3 mm	6 m	Stück	175.00
51.058.05	30/16 mm	3 mm	auf Mass	Meter	36.70




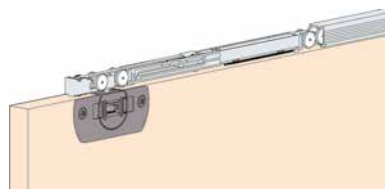
51.058.13-15

### Doppelaufschiene EKU-CLIPO 16

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 19 mm

Material: Aluminium  
Farbe: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T	Profil B/H		Länge	Einheit	Preis
51.058.13	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	62.60
51.058.14	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	6 m	Stück	141.20
51.058.15	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	29.70



51.057.31-32

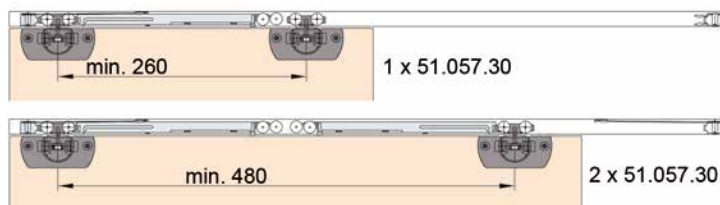
### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C

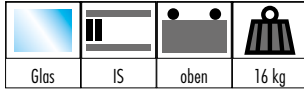
Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Empfehlung:  
Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30





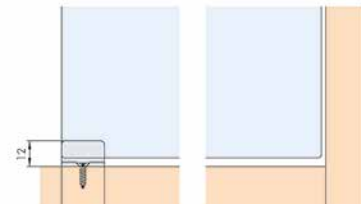
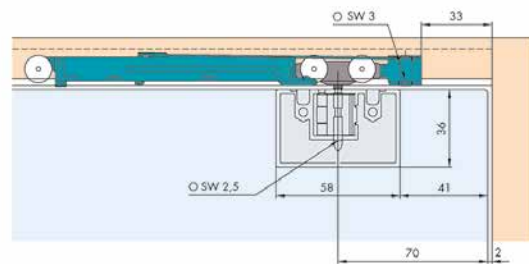
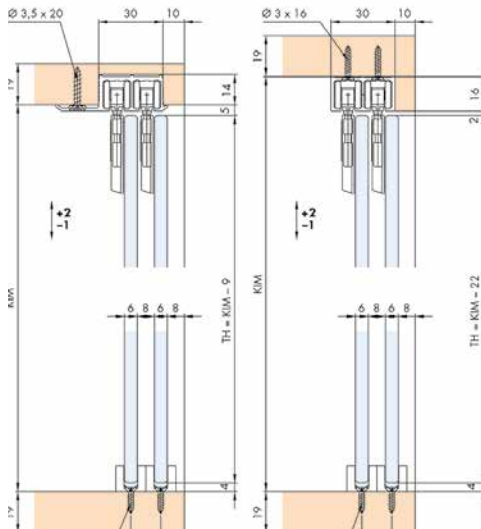
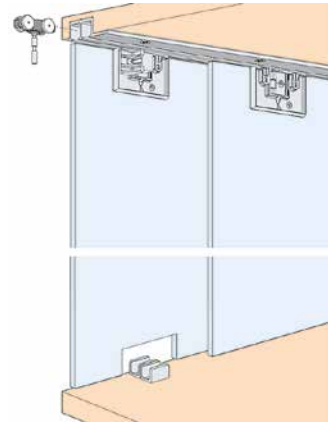
**Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 16 GK, Inslide**

für geklebtes ESG-Glas, Laufwerk geklebt, mit Höhenverstellung + 2/- 1 mm, keine Nut im Boden

**Beschläge-Garnitur für 2 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.060.18	2-flügelig	16 kg	1'000/1'400 mm	6 - 6.35 mm	116.70

▲ Türbreite = (KIM + 16) : 2 (KIM = lichtet Korpusinnenmass)




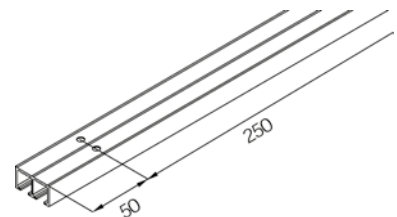
51.060.18

**Doppelaufschiene EKU-CLIPO 16**

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 19 mm

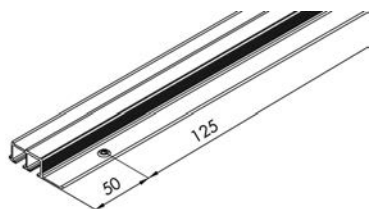
Material: Aluminium  
Farbe: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.03	30/16 mm	3 mm	2.5 m	Stück	78.00
51.058.04	30/16 mm	3 mm	6 m	Stück	175.00
51.058.05	30/16 mm	3 mm	auf Mass	Meter	36.70



51.058.03-05






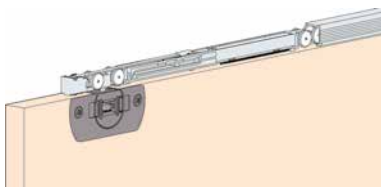
51.058.13-15

### Doppelaufschiene EKU-CLIPO 16

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 19 mm

Material: Aluminium  
Farbe: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T	Profil B/H		Länge	Einheit	Preis
51.058.13	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	62.60
51.058.14	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	6 m	Stück	141.20
51.058.15	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	29.70



51.057.31-32

### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

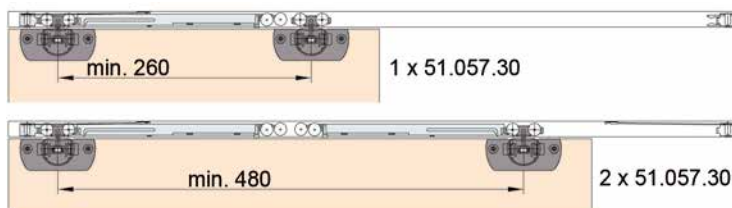
Empfehlung:

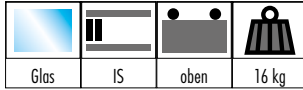
Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.

Demontierbare Laufschienen oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30





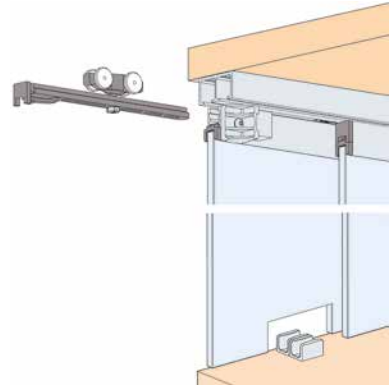
**Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 16 GPK Inslide**

für oben geklebtes ESG-Glas, Laufwerk zum Einstecken von der Seite in Glasfixierungsprofil, mit Höhenverstellung von der Seite + 2/- 1 mm, keine Nut im Boden, ohne Blende, mit verdecktem Clip-Laufwerk, für 2 Glastüren bis 16 kg

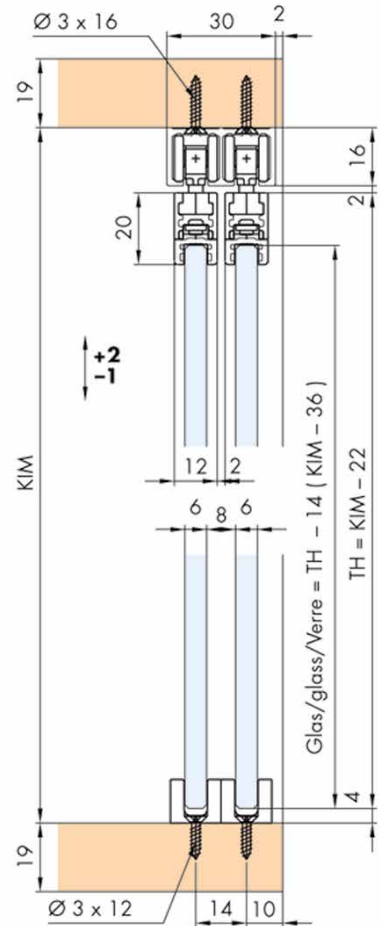
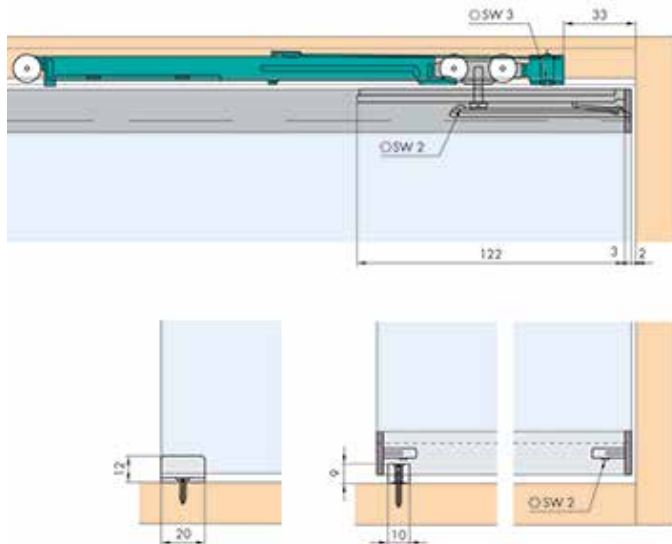
**Beschläge-Garnitur für 2 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene, ohne Glasfixierungsprofil**

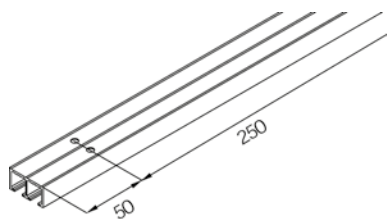
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.058.31	2-flügelig	16 kg	1'000/1'400 mm	6 - 6.35 mm	73.00

▲ Türbreite = (KIM + 16) : 2  
(KIM = lichtet Korpusinnenmass)



51.058.31






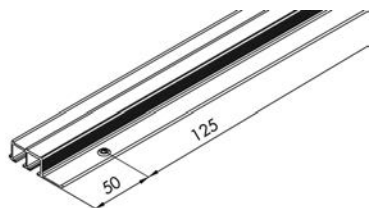
51.058.03-05

### Doppelaufschiene EKU-CLIPO 16

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 19 mm

Material: Aluminium  
Farbe: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.03	30/16 mm	3 mm	2.5 m	Stück	78.00
51.058.04	30/16 mm	3 mm	6 m	Stück	175.00
51.058.05	30/16 mm	3 mm	auf Mass	Meter	36.70




51.058.13-15

### Doppelaufschiene EKU-CLIPO 16

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 19 mm

Material: Aluminium  
Farbe: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T	Profil B/H		Länge	Einheit	Preis
51.058.13	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	62.60
51.058.14	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	6 m	Stück	141.20
51.058.15	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	29.70



51.058.16-18

### Glasfixierungs-/ Glasrahmenprofil EKU

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Profiltiefe	Länge	Einheit	Preis
51.058.16	20 mm	12 mm	2.5 m	Stück	47.30
51.058.17	20 mm	12 mm	6 m	Stück	104.40
51.058.18	20 mm	12 mm	auf Mass	Meter	21.95



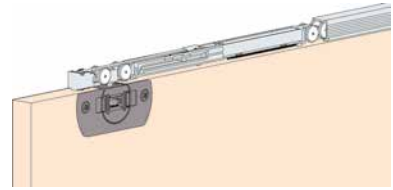
**Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C**

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.

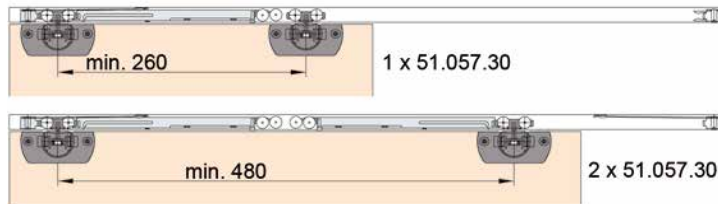
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

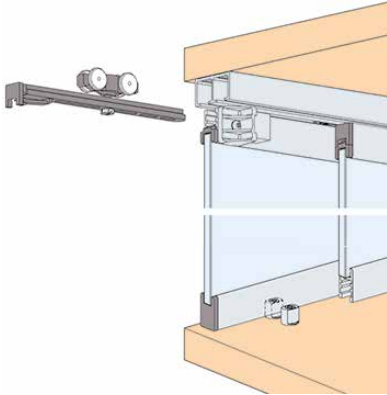
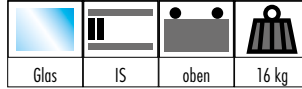


51.057.31-32

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30





### Schiebetürbeschläge EKU-CLIPO 16 GPPK Inside

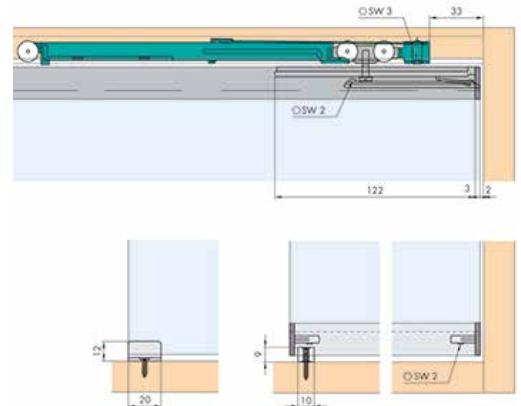
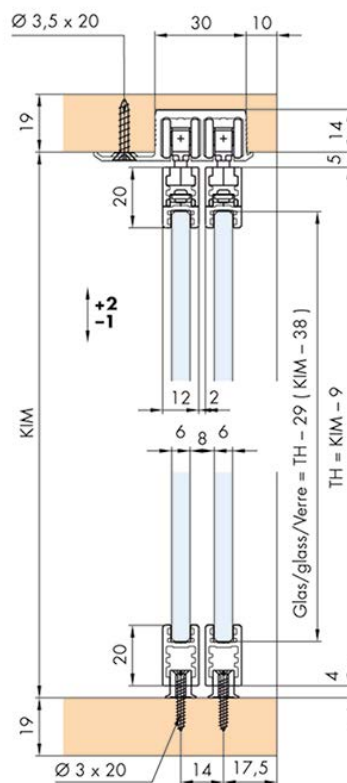
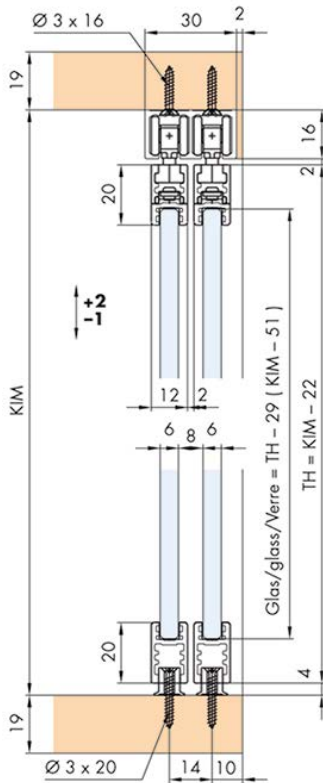
für oben und unten geklebtes ESG-Glas, Laufwerk zum Einstecken von der Seite in Glasfixierungsprofil, mit Höhenverstellung von der Seite + 2/- 1 mm, keine Nut im Boden, ohne Blende, mit verdecktem Clip-Laufwerk, für 2 Glastüren bis 16 kg

### Beschläge-Garnitur für 2 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene, ohne Glasfixierungsprofil

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.058.32	2-flügelig	16 kg	1'000/1'400 mm	6 - 6.35 mm	83.40

▲ Türbreite = (KIM + 16) : 2 (KIM = lichtet Korpusinnenmass)


5

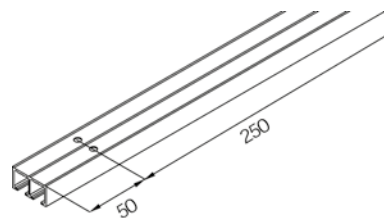


**Doppelaufschiene EKU-CLIPO 16**

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 19 mm

Material: Aluminium  
Farbe: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.058.03	30/16 mm	3 mm	2.5 m	Stück	78.00
51.058.04	30/16 mm	3 mm	6 m	Stück	175.00
51.058.05	30/16 mm	3 mm	auf Mass	Meter	36.70



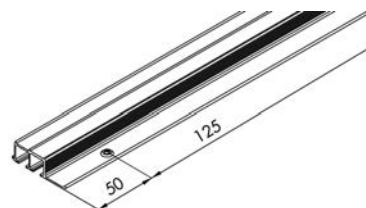
51.058.03-05

**Doppelaufschiene EKU-CLIPO 16**

gelocht, für Schraubenbefestigung  
Deckelstärke min. 19 mm

Material: Aluminium  
Farbe: farblos

Artikel-Nr.	Nut B/T	Profil B/H		Länge	Einheit	Preis
51.058.13	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	2.5 m	Stück	62.60
51.058.14	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	6 m	Stück	141.20
51.058.15	30/14 mm	52/17 mm	3.5 mm	auf Mass	Meter	29.70



51.058.13-15

**Glasfixierungs-/ Glasrahmenprofil EKU**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Profiltiefe	Länge	Einheit	Preis
51.058.16	20 mm	12 mm	2.5 m	Stück	47.30
51.058.17	20 mm	12 mm	6 m	Stück	104.40
51.058.18	20 mm	12 mm	auf Mass	Meter	21.95



51.058.16-18

**Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C**

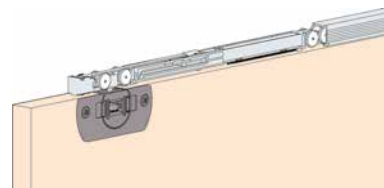
Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschienen oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

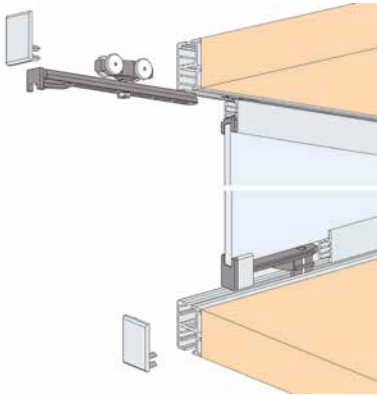
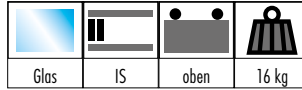
Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30



51.057.31-32





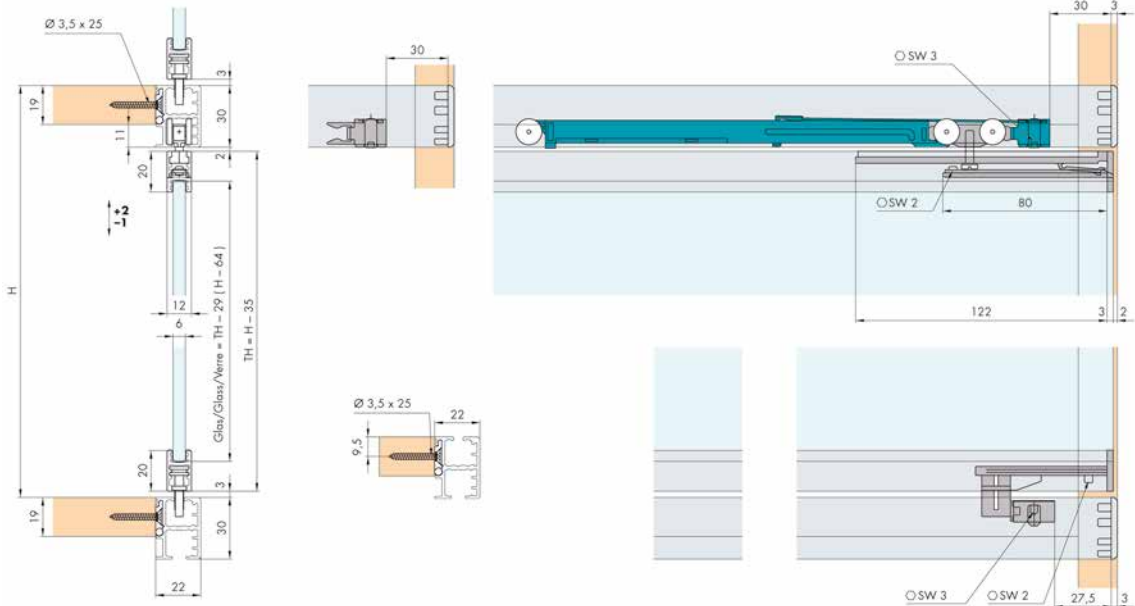
### Schiebetürbeschläge EKU-REGAL C 16 GPPK, Inside

für geklebtcs ESG-Glas, Laufwerk zum Einstecken von der Seite, mit Höhenverstellung von der Seite + 2/- 1 mm

### Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

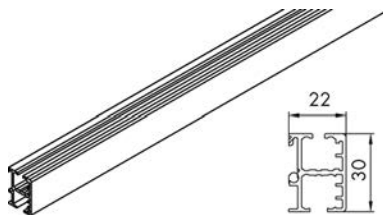
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	Flügel B/H max.	Glasstärke	Garnitur
51.071.44	1-flügelig	16 kg	1'000/1'400 mm	6 - 6.35 mm	91.20

51.071.44



51.071.44

5



51.071.45-48

### Einfachlauf-/ Führungsschienen

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.071.45	22/30 mm	2.5 m	Stück	55.30
51.071.47	22/30 mm	6 m	Stück	129.60
51.071.48	22/30 mm	auf Mass	Meter	25.90

**Glasfixierungs-/ Glasrahmenprofil EKU**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Profiltiefe	Länge	Einheit	Preis
51.058.16	20 mm	12 mm	2.5 m	Stück	47.30
51.058.17	20 mm	12 mm	6 m	Stück	104.40
51.058.18	20 mm	12 mm	auf Mass	Meter	21.95



51.058.16-18

**Vertikalprofil**

(einfach), seitlich, zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.33	20/19 mm	2.5 m	Stück	48.10
51.071.28	20/19 mm	6 m	Stück	104.80
51.071.34	20/19 mm	auf Mass	Meter	23.20




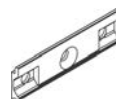
51.071.28-34

**Sicherheitsclip**

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36



51.071.35

**Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene**

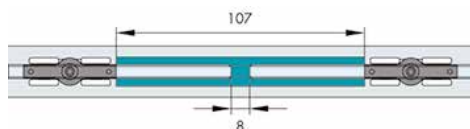
verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Länge	Distanz	Packung	Stück
51.071.23	107 mm	8 mm	2	4.43



51.071.23





51.058.65

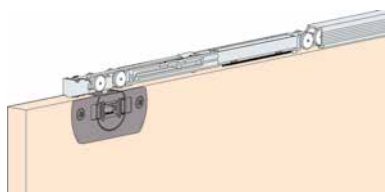
### Abdeckprofil EKU Regal

einclipsbar, für Lauf- und Führungsschienen

Material: Kunststoff

Farbe: grau

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Stück
51.058.65	7/3 mm	2.5 m	18.80



51.057.31-32

### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 16 + REGAL C

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

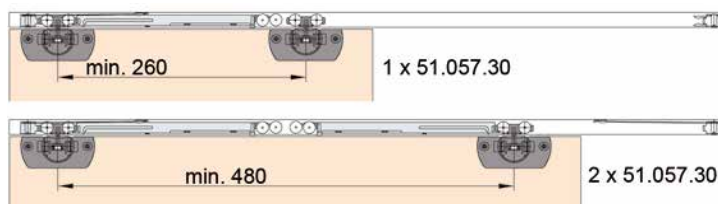
Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.

Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

Für eine Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung werden 2 Garnituren benötigt.

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.31	2-flügelig	8 kg	42.30
51.057.32	2-flügelig	16 kg	42.30



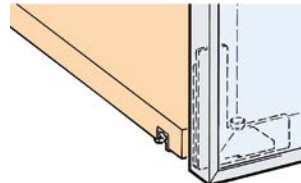
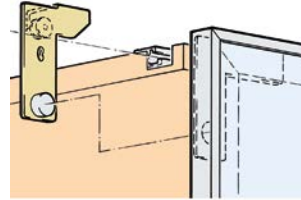


**Schiebetürbeschläge EKU-REGAL A 25 GR 40/22, Forslide**

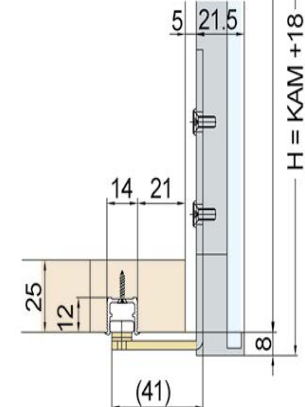
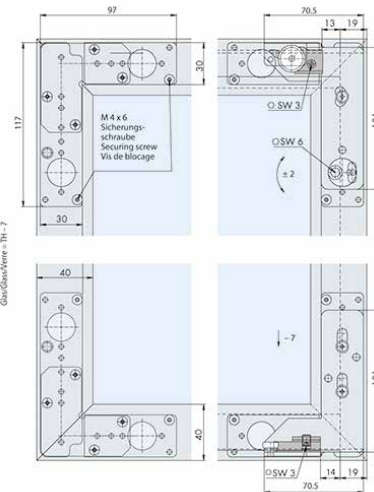
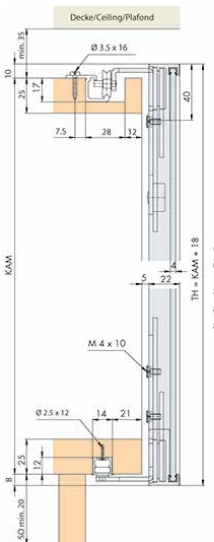
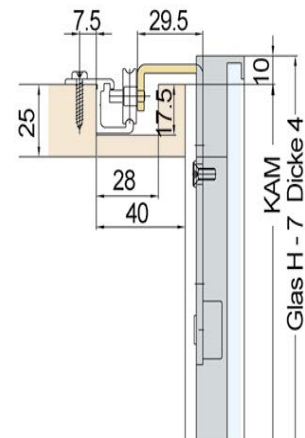
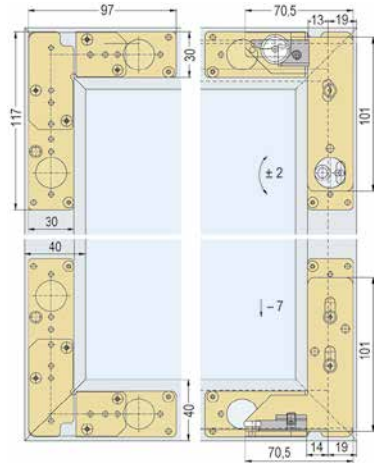
für ESG-Glas, für umlaufende Aluminiumprofile 40/22 mm, mit Höhenverstellung +/- 2 mm, Türe in der ganzen Höhe vor dem Regal oder Schrank laufend, keine Schienen sichtbar

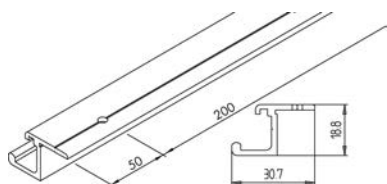
**Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.070.06	1-flügelig	25 kg	1'200/2'200 mm	4 mm	154.00



51.070.06





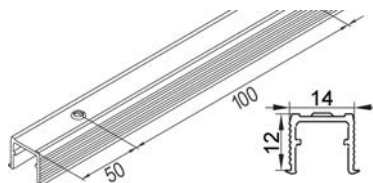
51.070.11-13

### Einfachlaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.070.12	31/19 mm	2.5 m	Stück	43.50
51.070.11	31/19 mm	6 m	Stück	99.40
51.070.13	31/19 mm	auf Mass	Meter	20.90



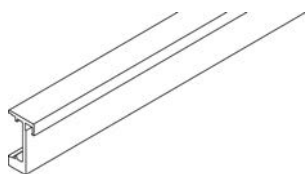
51.070.15-51.081.16

### 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



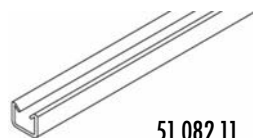
51.070.17-19

### Glas-Rahmenprofil

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.070.18	22/40 mm	4 mm	2.5 m	Stück	65.70
51.070.17	22/40 mm	4 mm	6 m	Stück	144.00
51.070.19	22/40 mm	4 mm	auf Mass	Meter	31.90

5



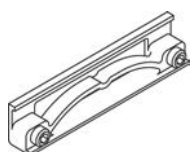
51.082.11

### Glas-Dichtungsprofile EKU

zu Glasrahmenprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Stück
51.082.11	6/5 mm	4 mm	2.5 m	10.55



51.082.20

### Zwischenstopper

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Stück
51.082.20	Kunststoff	grau	8.30

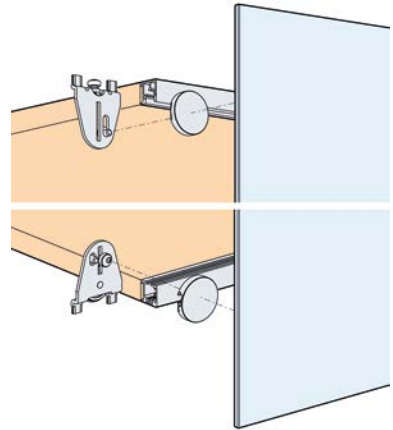




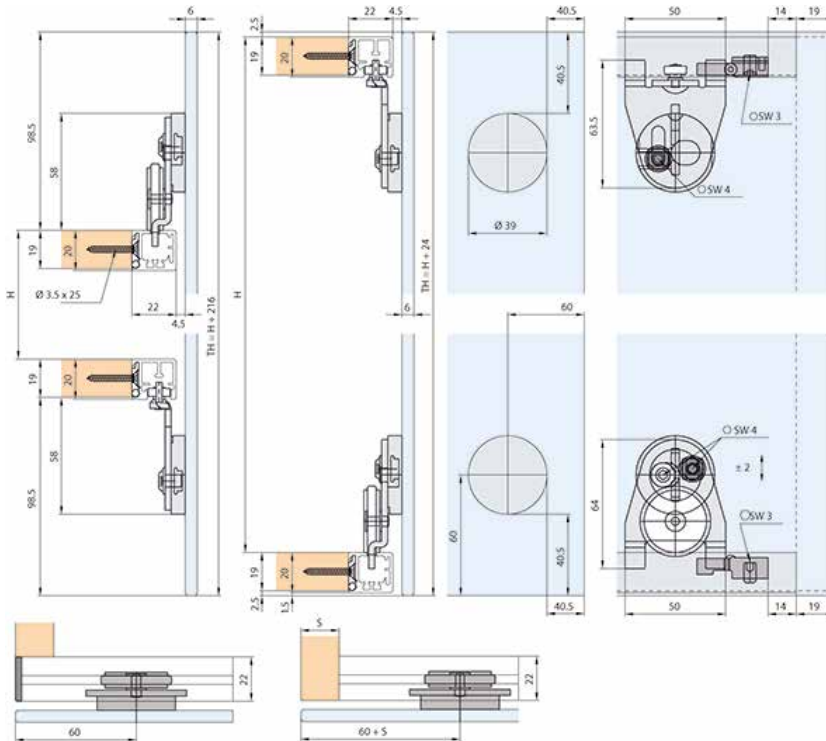
**Schiebetürbeschläge EKU-REGAL B 25 GK, Forslide**  
für geklebtes ESG-Glas, Türe frei plaziert am Regal oder Schrank  
elegante Führungsprofile mit Clip-Technik am Tablar befestigt,  
mit Höhenverstellung +/- 2 mm

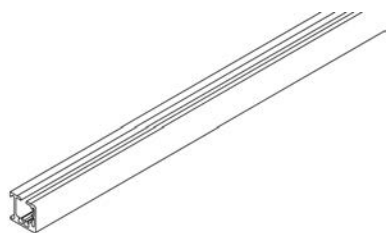
**Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.071.06	1-flügelig	25 kg	1'200/1'800 mm	4 - 6 mm	191.00



51.071.06





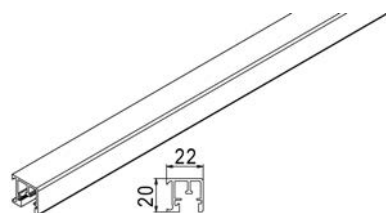
51.071.57-59

### Laufschiene

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.57	22/20 mm	2.5 m	Stück	52.60
51.071.58	22/20 mm	6 m	Stück	119.90
51.071.59	22/20 mm	auf Mass	Meter	25.20



51.071.60-62

### Führungsschiene

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



51.071.28-34

### Vertikalprofil

(einfach), seitlich, zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.33	20/19 mm	2.5 m	Stück	48.10
51.071.28	20/19 mm	6 m	Stück	104.80
51.071.34	20/19 mm	auf Mass	Meter	23.20




51.071.35

### Sicherheitsclip

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

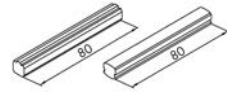
Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36

**Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene**

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.070.34

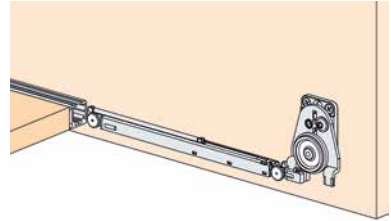
Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.34	80 / 80 mm	8.85

**Dämpfungseinheit**

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

**Empfehlung:**

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschienen oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.



51.057.03-05

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.03	15 kg	77.00
51.057.04	25 kg	77.00
51.057.05	40 kg	77.00

	flg/vant/ant 1	flg/vant/ant 2	flg/vant/ant 3
	1 x	1 x	2 x
	flg/vant/ant 1	flg/vant/ant 2	flg/vant/ant 3
	1 x	2 x	2 x



### Schiebetürbeschläge EKU-REGAL B 25 X-GK, Forslide

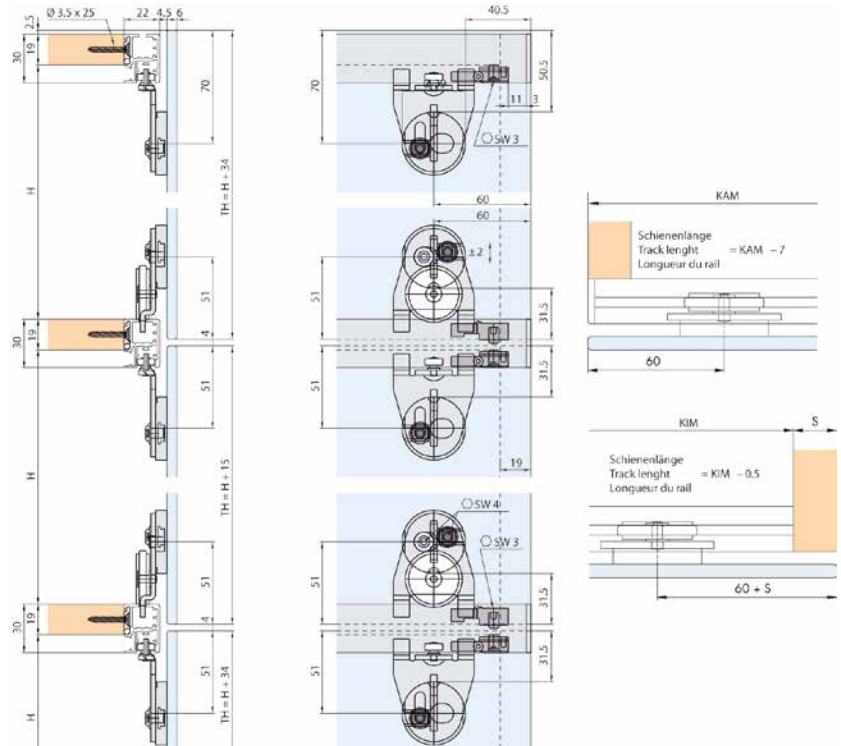
für geklebtcs ESG-Glas, Türe frei plaziert am Regal oder Schrank  
elegante Führungsprofile mit Clip-Technik am Tablar befestigt, mit Höhenverstellung  
+/- 2 mm

in x-beliebigen Ausführungen kombinierbar mit Holztüren oder Doppelspiegeltüren

### Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	max. Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.071.13	1-flüglig	25 kg	1'200/1'800 mm	4 - 6 mm	201.00

51.071.13

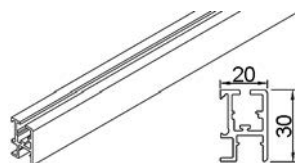


### Einfachlauf-/ Führungsschienen

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.63	30/22 mm	2.5 m	Stück	73.40
51.071.64	30/22 mm	6 m	Stück	168.00
51.071.65	30/22 mm	auf Mass	Meter	41.10



51.071.63-65

### Vertikalprofil

(einfach), seitlich, zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.071.33	20/19 mm	2.5 m	Stück	48.10
51.071.28	20/19 mm	6 m	Stück	104.80
51.071.34	20/19 mm	auf Mass	Meter	23.20



51.071.28-34

### Sicherheitsclip

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36



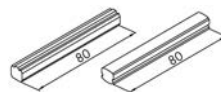
51.071.35

### Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.34	80 / 80 mm	8.85



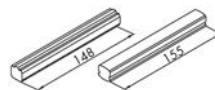
51.070.34

### Distanzstück für 2 Türen auf einer Ebene

verhindert ein Zusammenstossen der einzelnen Türen

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge	Set
51.070.32	148 / 155 mm	11.80



51.070.32



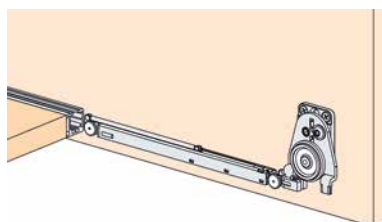
51.058.65

### Abdeckprofil EKU Regal

einclipsbar, für Lauf- und Führungsschienen

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	B/H	Länge	Stück
51.058.65	7/3 mm	2.5 m	18.80



### Dämpfungseinheit

Dämpfung in der Laufschiene integriert, für leisen und sanften Schliesskomfort

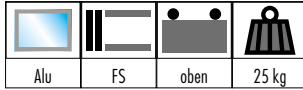
#### Empfehlung:

Der Zugang zu den Dämpfungskomponenten sollte jederzeit möglich sein.  
Demontierbare Laufschiene oder Möbelkonstruktionen entsprechend planen.

min. 300		Dämpfungseinheit		
		1	2	3
		1 x	1 x	2 x
min. 540				
		1 x	2 x	2 x

51.057.03-05

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.03	15 kg	77.00
51.057.04	25 kg	77.00
51.057.05	40 kg	77.00



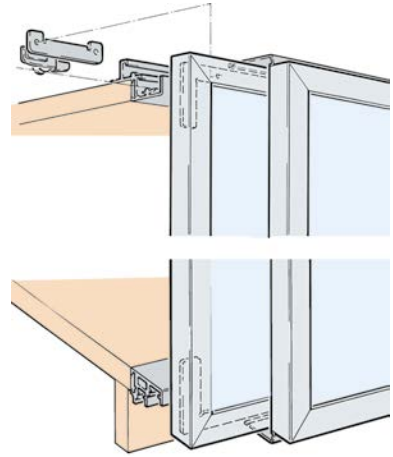
**Schiebetürbeschläge EKU-FRONTAL 25 GR 20/20, Forslide**  
für ESG-Glas, für umlaufende Aluminiumprofile 20/20 mm

**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene**

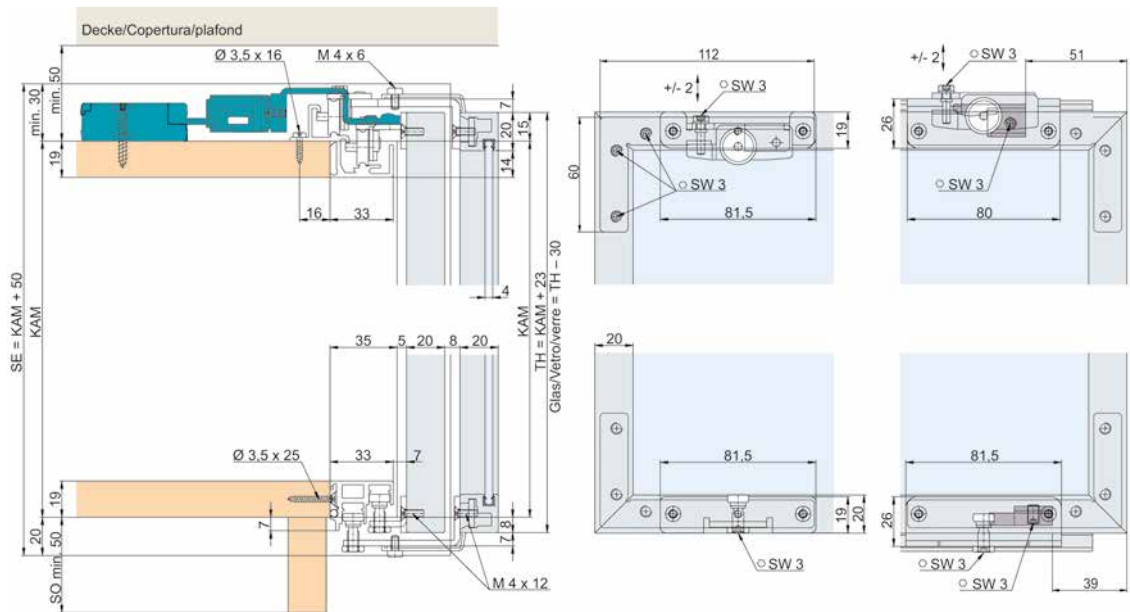
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.074.23	2-flügelig	25 kg	800/2'000 mm	4 mm	340.00
51.074.24	3-flügelig	25 kg	800/2'000 mm	4 mm	473.00

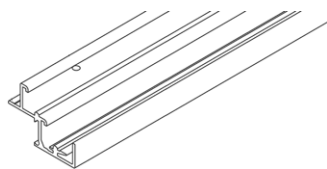
**▲** Türbreite = (KAM + 20) : 2 (KAM = Korpusausenmass)

**⊗** Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 666



51.074.23-24





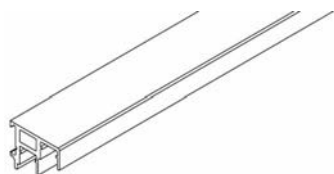
51.074.11-13

### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.074.12	38/54 mm	2.5 m	Stück	109.20
51.074.11	38/54 mm	6 m	Stück	226.00
51.074.13	54/38 mm	auf Mass	Meter	47.40



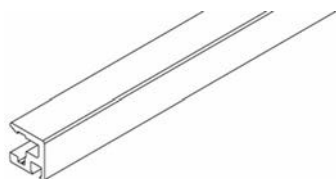
51.074.14-16

### Doppelführungsschienen

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.074.15	33/26 mm	2.5 m	Stück	70.70
51.074.14	33/26 mm	6 m	Stück	155.00
51.074.16	33/26 mm	auf Mass	Meter	32.60



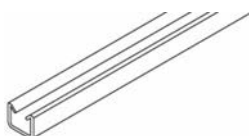
51.073.06-08

### Glas-Rahmenprofile

Einsatz oben/seitlich

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.073.07	20/20 mm	4 mm	2.5 m	Stück	74.70
51.073.06	20/20 mm	4 mm	6 m	Stück	165.00
51.073.08	20/20 mm	4 mm	auf Mass	Meter	34.50



51.082.11

### Glas-Dichtungsprofile EKU

zu Glasrahmenprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

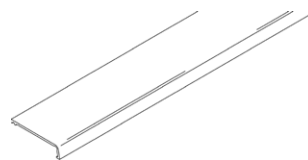
Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Stück
51.082.11	6/5 mm	4 mm	2.5 m	10.55



### Abdeckprofil

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert



Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.074.18	44/10 mm	2.5 m	Stück	47.10
51.074.17	44/10 mm	6 m	Stück	100.10
51.074.19	44/10 mm	auf Mass	Meter	21.00

51.074.17-19

### Befestigungsclip EKU

zur Relingbefestigung, Position alle 250 mm

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.55	3.5 mm	100	0.58

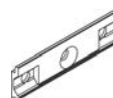
51.071.55

 Montagehilfen: Befestigungslehre siehe 51.071.56 auf opo.ch

### Sicherheitsclip

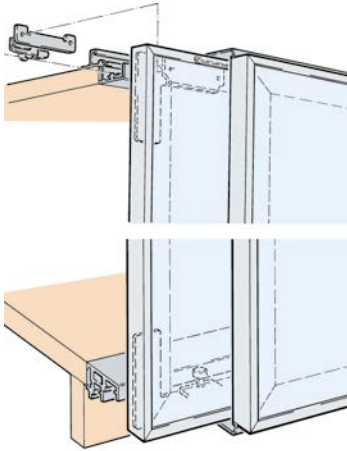
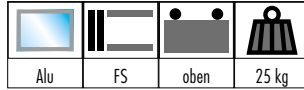
Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau



Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36

51.071.35



51.074.25-26

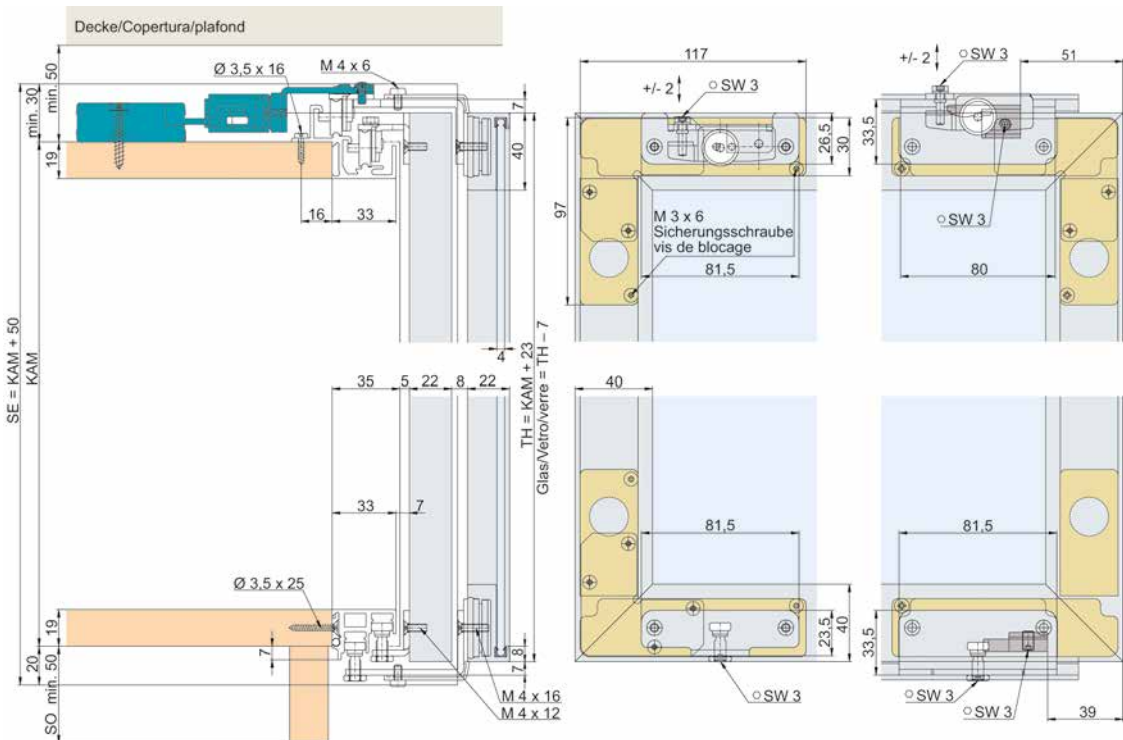
**Schiebetürbeschläge EKU-FRONTAL 25 GR 40/22, Forslide**  
für ESG-Glas, für umlaufende Aluminiumprofile 40/22 mm

**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	max. Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.074.25	2-flügelig	25 kg	800/2'200 mm	4 mm	426.00
51.074.26	3-flügelig	25 kg	800/2'200 mm	4 mm	630.00

▲ Türbreite = (KAM + 40) : 2 (KAM = Korpusausmass)

🔗 Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 666

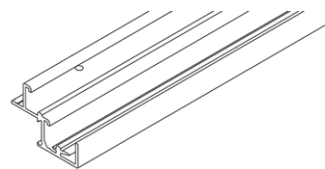


**Doppelaufschienen**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.074.12	38/54 mm	2.5 m	Stück	109.20
51.074.11	38/54 mm	6 m	Stück	226.00
51.074.13	54/38 mm	auf Mass	Meter	47.40



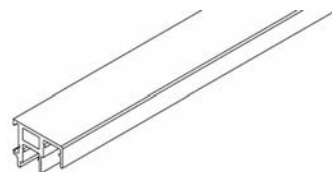
51.074.11-13

**Doppelführungsschienen**

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.074.15	33/26 mm	2.5 m	Stück	70.70
51.074.14	33/26 mm	6 m	Stück	155.00
51.074.16	33/26 mm	auf Mass	Meter	32.60

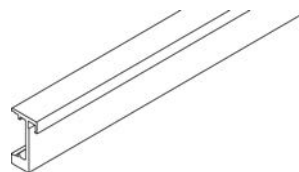


51.074.14-16

**Glas-Rahmenprofil**

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.070.18	22/40 mm	4 mm	2.5 m	Stück	65.70
51.070.17	22/40 mm	4 mm	6 m	Stück	144.00
51.070.19	22/40 mm	4 mm	auf Mass	Meter	31.90



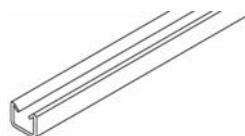
51.070.17-19

**Glas-Dichtungsprofile EKU**

zu Glasrahmenprofil

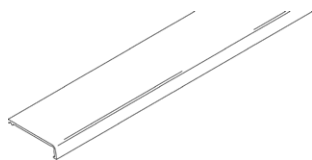
Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Stück
51.082.11	6/5 mm	4 mm	2.5 m	10.55



51.082.11





51.074.17-19

### Abdeckprofil

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.074.18	44/10 mm	2.5 m	Stück	47.10
51.074.17	44/10 mm	6 m	Stück	100.10
51.074.19	44/10 mm	auf Mass	Meter	21.00



51.071.55

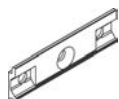
### Befestigungsclip EKU

zur Relingbefestigung, Position alle 250 mm

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.55	3.5 mm	100	0.58

 Montagehilfen: Befestigungslehre siehe 51.071.56 auf opo.ch




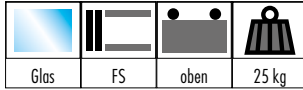
51.071.35

### Sicherheitsclip

Ersatzteil zu EKU-Schiebetürbeschlägen

Material: Druckguss  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.		Packung	Stück
51.071.35	3.5 / 25 mm	4	2.36



**Schiebetürbeschläge EKU-FRONTAL 25 GK, Forslide**  
für VSG/ESG-Glas, für rahmenlose Ganzglasfronten

**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.074.27	2-flüglig	25 kg	800/2'000 mm	6 mm	378.00
51.074.28	3-flüglig	25 kg	800/2'000 mm	6 mm	534.00

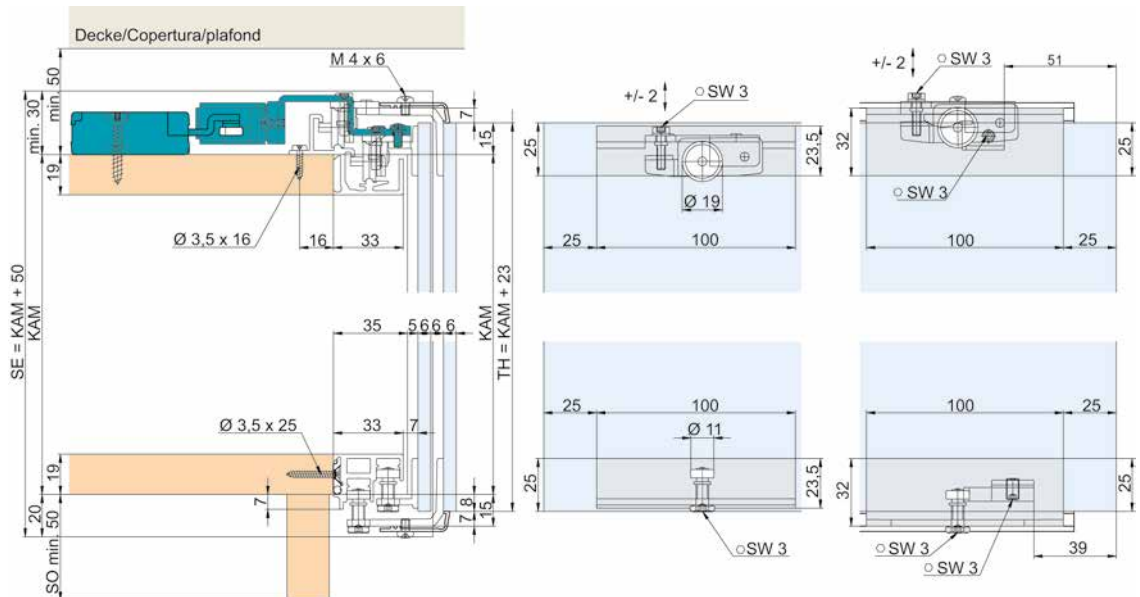
▲ Türbreite = (KAM + 20) : 2 (KAM = Korpusausmass)

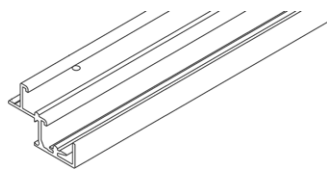
▲ Bei Ganzglasschiebetüren ist auf absolute Planität zu achten. Bei doppelflügligen Anlagen sollten die Gläser bei der Glas-Produktion paarweise vorgespannt werden.

🔗 Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 666



51.074.27-28





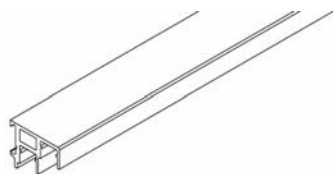
51.074.11-13

### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.074.12	38/54 mm	2.5 m	Stück	109.20
51.074.11	38/54 mm	6 m	Stück	226.00
51.074.13	54/38 mm	auf Mass	Meter	47.40



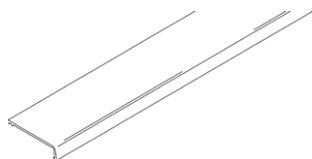
51.074.14-16

### Doppelführungsschienen

zum Aufklipsen

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.074.15	33/26 mm	2.5 m	Stück	70.70
51.074.14	33/26 mm	6 m	Stück	155.00
51.074.16	33/26 mm	auf Mass	Meter	32.60



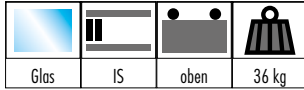
51.074.29-31

### Abdeckprofil

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.074.29	33/9.5 mm	2.5 m	Stück	42.00
51.074.31	33/9.5 mm	6 m	Stück	96.20
51.074.30	33/9.5 mm	auf Mass	Meter	20.20

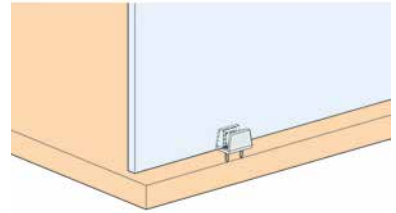
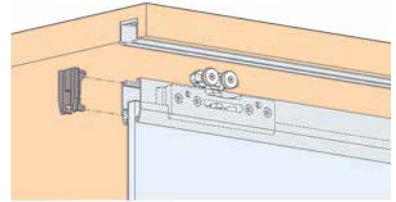
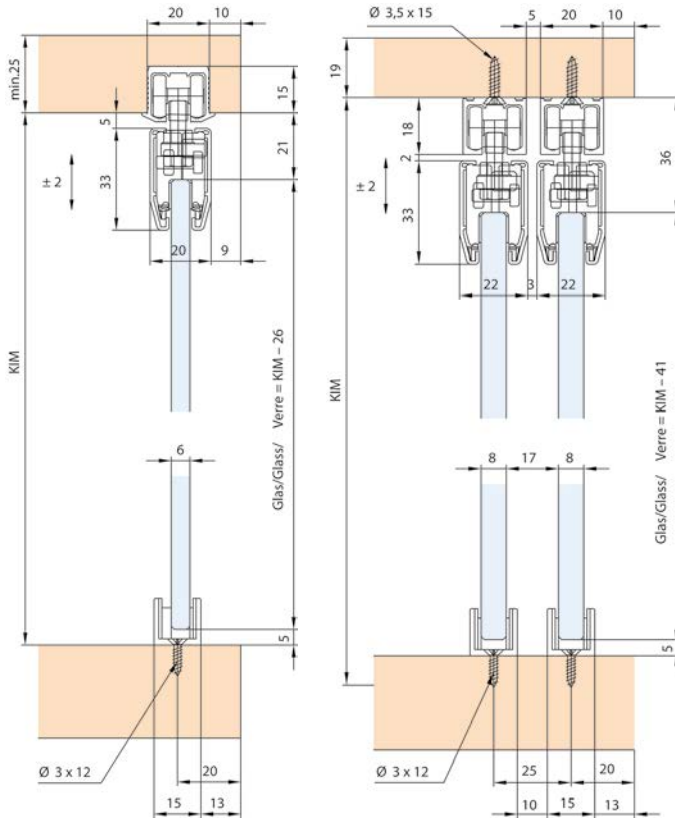


**Schiebetürbeschläge EKU-Clipo 36 G, Inslide**

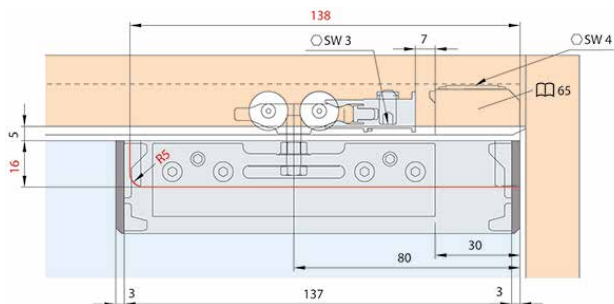
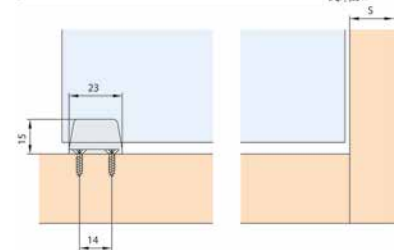
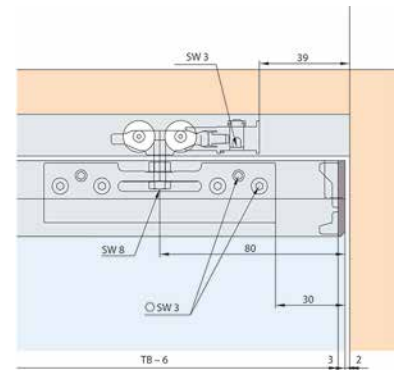
für ESG Ganzglas-Schiebetüren, 1 Garnitur mit 3 verschiedenen Design-Varianten  
Glasklemmschiene mit Höhenverstellung +/- 1 mm

**Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene**

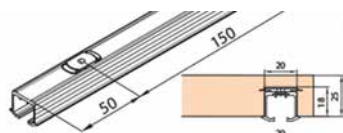
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.058.91	1-flügelig	36 kg	1'000/2'000	6 - 8 mm	172.00



51.058.91



5

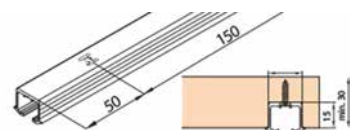


51.075.12-14

**Einfachlaufschienen**  
mit Drehriegel  
(nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert


Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.075.12	20/18 mm	2.5 m	Stück	73.60
51.075.13	20/18 mm	6 m	Stück	152.00
51.075.14	20/18 mm	auf Mass	Meter	33.50

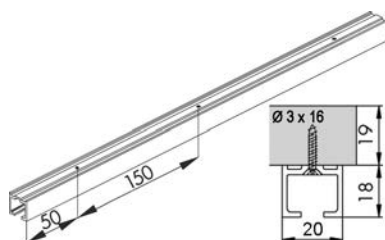


51.059.42

**Einfachlaufschienen**  
gelocht, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert


Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.059.42	20/15 mm	3 mm	2.5 m	Stück	48.40
51.059.43	20/15 mm	3 mm	6 m	Stück	96.20
51.059.48	20/15 mm	3 mm	auf Mass	Meter	21.25

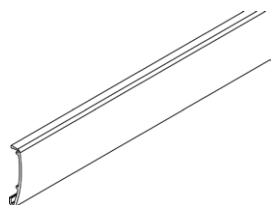


51.059.94-96

**Laufschienen**  
gelocht, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.059.94	18/20 mm	3 mm	2.5 m	Stück	54.30
51.059.95	18/20 mm	3 mm	6 m	Stück	114.20
51.059.96	18/20 mm	3 mm	auf Mass	Meter	25.30



56.099.20-23

**Clip-Blende zu Klemmschuh EKU**

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
56.099.21	33/6 mm	2.5 m	Stück	34.30
56.099.22	33/6 mm	3.5 m	Stück	47.90
56.099.20	33/6 mm	6 m	Stück	78.20
56.099.23	33/6 mm	auf Mass	Meter	16.45

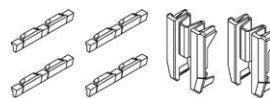


**Endkappen-Set EKU**

zu Klemmschuh-Blende, Kunststoff anthrazit

Variante I = 1 Set bestellen

Variante II/III = 2 Set bestellen



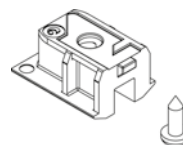
56.099.41

Artikel-Nr.	Set
56.099.41	22.30

**Schienen-Endstücke**

Material: Kunststoff

Oberfläche: grau



51.057.48

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
51.057.48	zu Einfachlaufschiene	6.55

**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

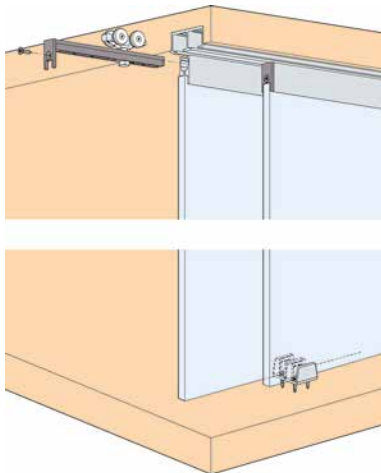
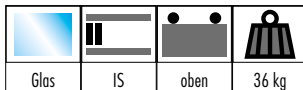
2 x Auslöser

Befestigungsmaterial

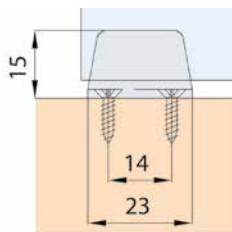


51.057.06-07

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



51.058.94



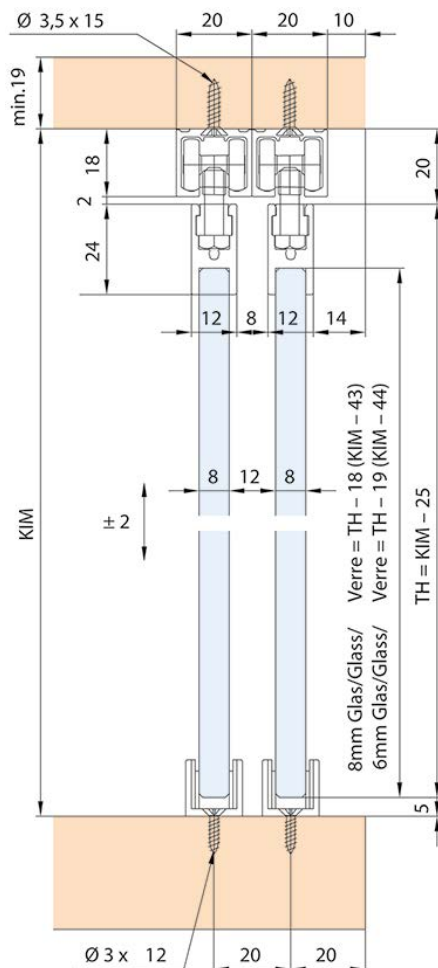
### Schiebetürbeschläge EKU-Clipo 36 GPK, Inside

für oben geklebtes ESG-Glas, Laufwerk zum Einstecken von der Seite,  
Höhenverstellung von der Seite +/- 2 mm, mit U-Bodenführungszapfen

### Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	max. Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.058.94	1-flügelig	36 kg	1'000/2'000 mm	6 - 8 mm	87.20

**▲** Türbreite = (KIM + 26) : 2 (KIM = lichtetes Korpusinnenmass)

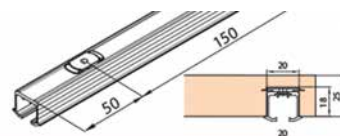


### Einfachlaufschienen

mit Drehriegel  
(nicht für Hartholz/MDF)

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.075.12	20/18 mm	2.5 m	Stück	73.60
51.075.13	20/18 mm	6 m	Stück	152.00
51.075.14	20/18 mm	auf Mass	Meter	33.50




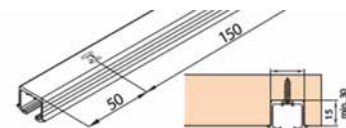
51.075.12-14

### Einfachlaufschienen

gelocht, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.059.42	20/15 mm	3 mm	2.5 m	Stück	48.40
51.059.43	20/15 mm	3 mm	6 m	Stück	96.20
51.059.48	20/15 mm	3 mm	auf Mass	Meter	21.25




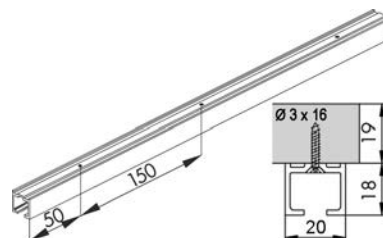
51.059.42

### Laufschienen

gelocht, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.059.94	18/20 mm	3 mm	2.5 m	Stück	54.30
51.059.95	18/20 mm	3 mm	6 m	Stück	114.20
51.059.96	18/20 mm	3 mm	auf Mass	Meter	25.30



51.059.94-96

### Glasfixierungsprofil EKU

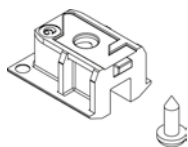
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert  
Glasstärke: 6 - 8 mm

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Profiltiefe	Länge	Einheit	Preis
51.059.49	24 mm	12 mm	2.5 m	Stück	62.00
51.059.52	24 mm	12 mm	auf Mass	Meter	29.10
51.059.53	24 mm	12 mm	6 m	Stück	138.60



51.059.49-53



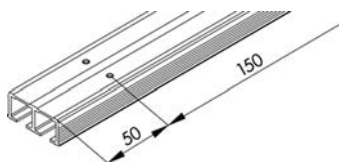


51.057.48

### Schienen-Endstücke

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
51.057.48	zu Einfachlaufschiene	6.55




51.059.91-93

### Doppellaufschienen

gelocht, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T		Länge	Einheit	Preis
51.059.91	40/15 mm	3 mm	2.5 m	Stück	54.30
51.059.92	40/15 mm	3 mm	6 m	Stück	114.20
51.059.93	40/15 mm	3 mm	auf Mass	Meter	25.30



51.057.06-07

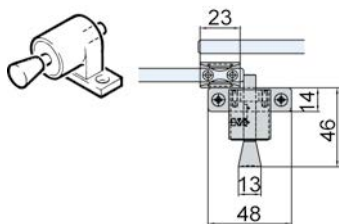
### Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 26/36, Porta 40 GE + Banio

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

5



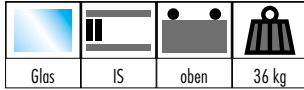
51.059.76

### Stossriegel EKU

zur Verriegelung der Schiebetüre

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Stück
51.059.76	123.90



**Schiebetürbeschläge EKU-Clipo 36 GPPK, Inslide / Festglas**

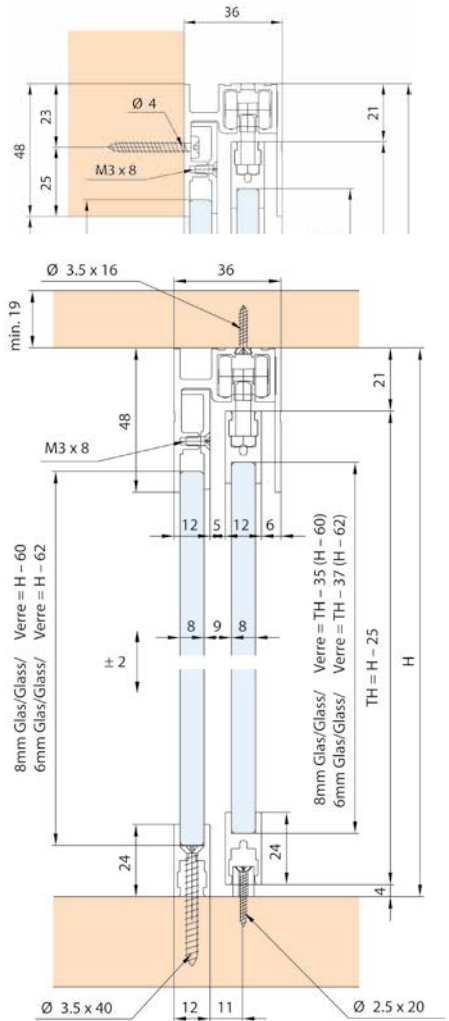
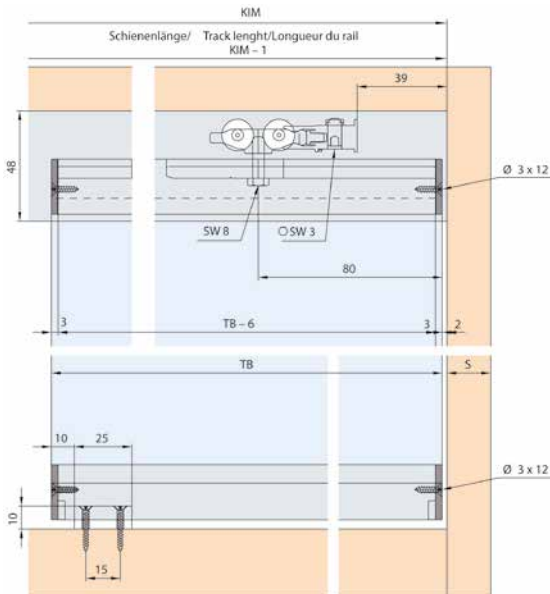
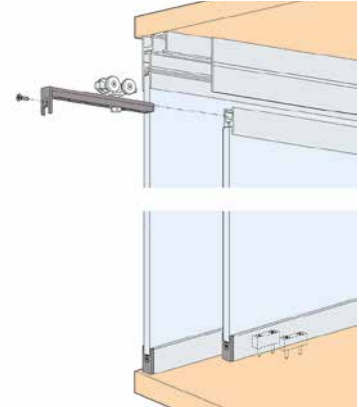
für oben und unten geklebttes ESG-Glas, Laufwerk zum einstecken von der Seite, Höhenverstellung von der Seite +/- 2 mm

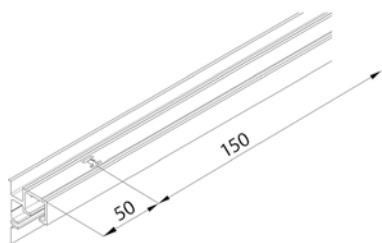
**Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Glasstärke	Garnitur
51.058.93	1-flügelig	36 kg	1'000/2'000	6 - 8 mm	75.90

▲ Türbreite = (KIM + 26) : 2 (KIM = lichtet Korpusinnenmass)

Zuschnitt Glashalteprofile = TB - 6 mm





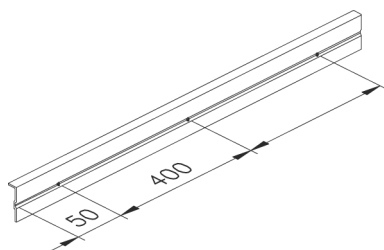
51.059.90

### Laufschienen EKU Clipo 36 GPPK Festglas

Wand- oder Deckenmontage, gelocht, zum Aufschrauben, mit integrierter Blende

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Profiltiefe		Länge	Stück
51.059.90	48 mm	33.5 mm	3 mm	2.5 m	139.40




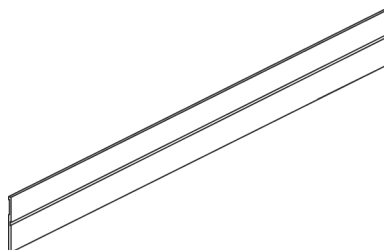
51.059.50

### Festglashalterprofil EKU

gelocht, für Schraubenbefestigung

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.		Länge	Stück
51.059.50	3 mm	2.5 m	75.00



51.059.56

### Blenden EKU

zum Aufkleben auf Laufschiene 51.059.25-36

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Profiltiefe	Länge	Stück
51.059.56	48 mm	2.5 mm	2.5 mm	62.70

 Doppelklebebänder siehe Gruppe 86

5



51.059.55

### Taptite-Schrauben EKU

zu Festglashalterprofil 51.059.50-59

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge	Stück
51.059.55	M 3	8 mm	0.36

**Glasfixierungsprofil EKU**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert  
Glasstärke: 6 - 8 mm

Artikel-Nr.	Profilhöhe	Profiltiefe	Länge	Einheit	Preis
51.059.49	24 mm	12 mm	2.5 m	Stück	62.00
51.059.52	24 mm	12 mm	auf Mass	Meter	29.10
51.059.53	24 mm	12 mm	6 m	Stück	138.60



51.059.49-53

**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



51.057.06-07

**Zentrierhilfe EKU**

bei 6 mm Glas, für Clipo 36

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
51.059.72	6 mm	1.04



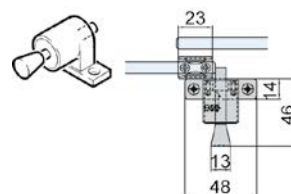
51.059.72

**Stossriegel EKU**

zur Verriegelung der Schiebetüre

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Stück
51.059.76	123.90

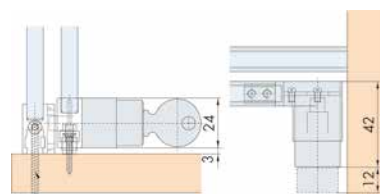


51.059.76

**Schliess-System EKU, ohne Zylinder**

passend zu KABA-Druckzylinder Typ 1064

Artikel-Nr.	Schloss	vordere Türe	Hub	Stück
51.059.77	links	rechts	12 mm	218.00
51.059.78	rechts	links	12 mm	218.00



51.059.77-78





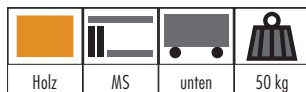
## Ihr zuverlässiger Partner

### 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.





**Schiebetürbeschläge EKU-Combindo 50 H MS, Mixslide**  
**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**  
 mit oder ohne Dämpfeinzug

Flügelmaterial: Holz  
 Konstruktion: Mixslide  
 Montage: untenlaufend  
 Flügelgewicht max.: 50 kg

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Türstärke	Stück
51.076.01	2-flügelig	1'400/2'400 mm	19 mm	255.00
51.076.02	2-flügelig	1'400/2'400 mm	25 mm	255.00
51.076.03	3-flügelig	1'400/2'400 mm	19 mm	349.00
51.076.04	3-flügelig	1'400/2'400 mm	25 mm	349.00

**Dämpfeinzug**

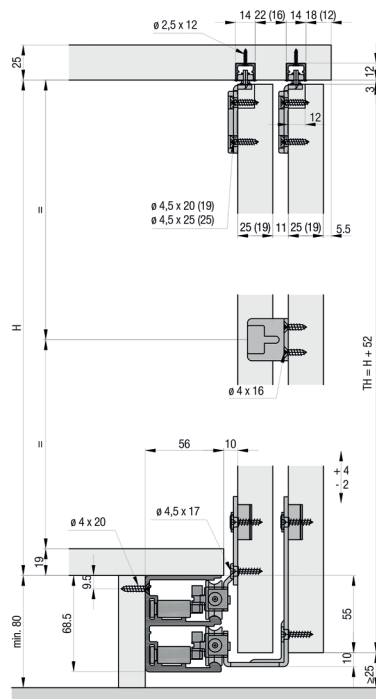
**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft  
 Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.81  
**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82  
**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 Innentüren in Schliessrichtung gedämpft  
 Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82

**Doppellaufschiene EKU**

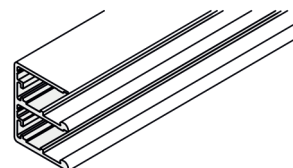
gelocht, für Dämpfeinzug

Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert

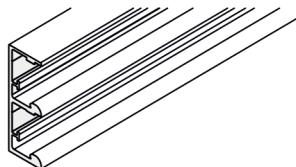
Artikel-Nr.	Länge	Preis
51.076.50	2'500 mm	137.80
51.076.51	3'500 mm	189.00
51.076.52	6'000 mm	307.00
51.076.53	auf Mass	61.50



51.076.01-04



51.076.50-53



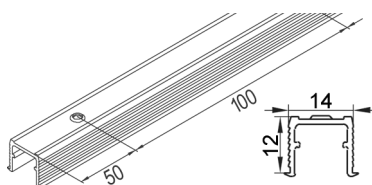
51.076.54-57

**Doppelaufschienen EKU**

gelocht

Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Preis
51.076.54	2'500 mm	97.10
51.076.55	3'500 mm	133.20
51.076.56	6'000 mm	215.00
51.076.57	auf Mass	43.10



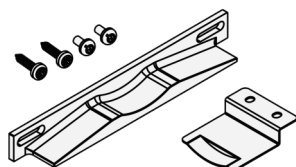
51.070.15-51.081.16

**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	2'500 mm	Stück	21.85
51.081.15	14/12 mm	3'500 mm	Stück	30.60
51.081.14	14/12 mm	6'000 mm	Stück	49.00
51.081.16	14/12 mm	auf Mass	Meter	11.45



51.076.95

**Zwischenstopper-Set EKU Combino 50 H**

für 3 Türen

Artikel-Nr.	Stück
51.076.95	19.05

**Dämpfeinzug EKU Combino 50 H MS/FS**

**1 x 055.3215.071 =**

1 Dämpfeinzug links (055.3166.072)

1 Dämpfeinzug rechts (055.3166.071)

inkl. Zubehör

**1 x 055.3215.072 =**

2 Dämpfeinzug links (055.3166.072)

2 Dämpfeinzug rechts (055.3166.071)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 50 kg

Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.81	2 Stück	136.70
51.076.82	4 Stück	263.00

**☰ Dämpfeinzug**

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.81

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82



51.076.81-82



1 x 51.076.81



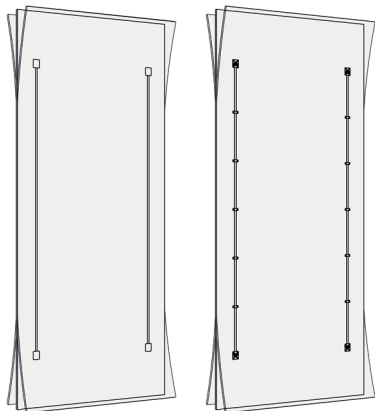
1 x 51.076.82



1 x 51.076.82



1 x 51.076.82 + 1 x 51.076.83



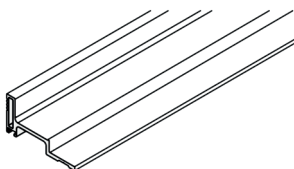
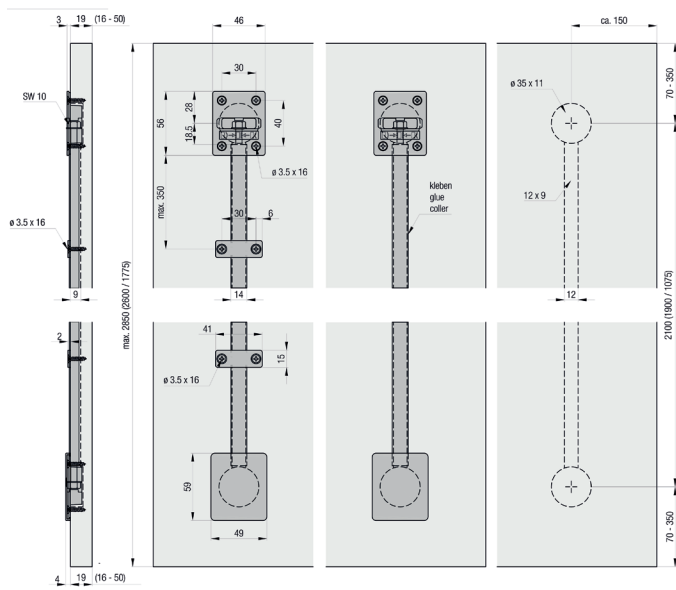
51.161.02-09

## Schiebetür-Ausrichtbeschlüge EKU

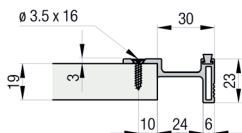
zur Stabilisierung von Holztüren (für Hartholz nicht geeignet)  
das Spannprofil kann je nach Bedarf geklebt oder geschraubt werden

Material: Aluminium  
für Türhöhe: 1'215 - 2'850 mm  
für Türbreite: 300 - 1'600 mm  
für Türstärke: 16 - 50 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Türhöhe	Achsmass	Stück
51.161.02	eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	86.10
51.161.04	roh	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	69.20
51.161.05	roh	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	59.60
51.161.09	schwarz eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	98.40
51.161.08	schwarz eloxiert	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	78.80
51.161.07	schwarz eloxiert	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	69.80



51.065.29-30



## Griffprofil EKU

Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.29	2'500 mm	112.00
51.065.30	6'000 mm	254.00

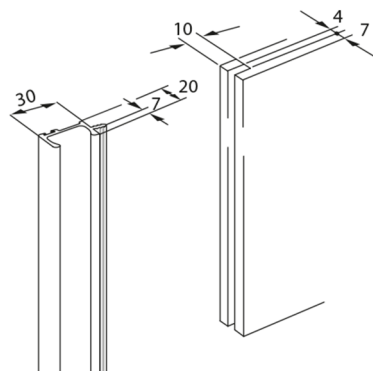
**Griffleiste**

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2'500 mm	Stück	74.70
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6'000 mm	Stück	168.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	33.50

☞ Optionales Zubehör: Bürstendichtung EKU siehe 51.058.75-85, Seite 646.5



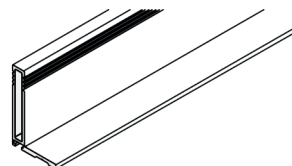
51.060.73-71

**Griffprofil EKU**

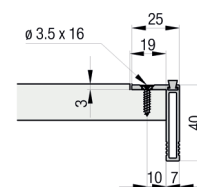
Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.27	2'500 mm	94.20
51.065.28	6'000 mm	206.00

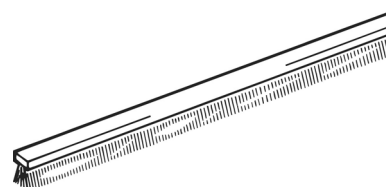


51.065.27-28

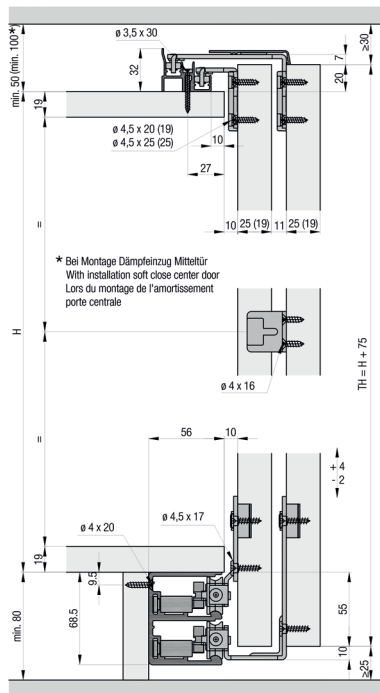


**Bürstendichtung EKU**

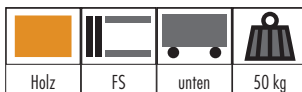
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.058.85	5/5 mm	10 m	Rolle	32.40
51.058.75	5/5 mm	auf Mass	Meter	4.87



51.058.75-85



51.076.05-08



### Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 50 H FS, Forslide

#### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

mit oder ohne Dämpfeinzug

Flügelmaterial: Holz  
 Konstruktion: Forslide  
 Montage: untenlaufend  
 Flügelgewicht max.: 50 kg

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Türstärke	Stück
51.076.05	2-flügelig	1'400/2'400 mm	19 mm	268.00
51.076.06	2-flügelig	1'400/2'400 mm	25 mm	268.00
51.076.07	3-flügelig	1'400/2'400 mm	19 mm	366.00
51.076.08	3-flügelig	1'400/2'400 mm	25 mm	366.00

#### Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.81

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

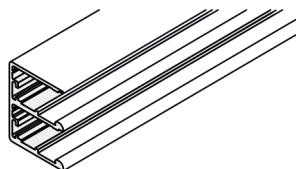
Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82 + 1 x 51.076.83



51.076.50-53

### Doppellaufschiene EKU

gelocht, für Dämpfeinzug

Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert

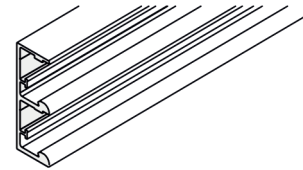
Artikel-Nr.	Länge	Preis
51.076.50	2'500 mm	137.80
51.076.51	3'500 mm	189.00
51.076.52	6'000 mm	307.00
51.076.53	auf Mass	61.50

**Doppelaufschienen EKU**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Preis
51.076.54	2'500 mm	97.10
51.076.55	3'500 mm	133.20
51.076.56	6'000 mm	215.00
51.076.57	auf Mass	43.10



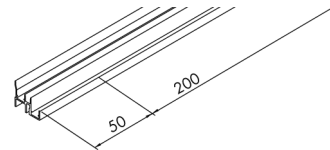
51.076.54-57

**Doppelführungsschienen**

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.081.25	36.5/32 mm	2'500 mm	Stück	70.10
51.081.26	36.5/32 mm	3'500 mm	Stück	98.10
51.081.18	36.5/32 mm	6'000 mm	Stück	146.90
51.081.19	36.5/32 mm	auf Mass	Meter	29.50



51.081.18-26

**Dämpfeinzug EKU Combino 50 H MS/FS**

1 x 055.3215.071 =

1 Dämpfeinzug links (055.3166.072)

1 Dämpfeinzug rechts (055.3166.071)

inkl. Zubehör

1 x 055.3215.072 =

2 Dämpfeinzug links (055.3166.072)

2 Dämpfeinzug rechts (055.3166.071)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 50 kg

Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.81	2 Stück	136.70
51.076.82	4 Stück	263.00



51.076.81-82

**Dämpfeinzug**

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.81

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82



1 x 51.076.82 + 1 x 51.076.83



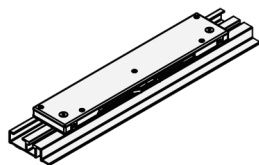
1 x 51.076.81



1 x 51.076.82



1 x 51.076.82



51.076.83



51.076.83

**Dämpfeinzug EKU Combino 50 H FS, Mitteltür****1 x 055.3216.071 =**

1 Dämpfeinzug Mitteltür (055.3193.071)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 50 kg

Artikel-Nr.	Stück
51.076.83	194.00

**Dämpfeinzug****für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.81

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

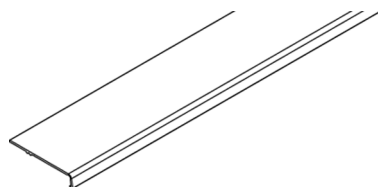
Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.82 + 1 x 51.076.83



51.060.90-92

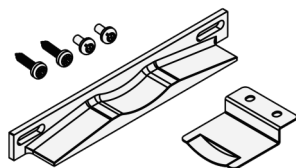
**Abdeckprofil**

ungelocht

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.90	60/10 mm	2'500 mm	Stück	46.10
51.060.91	60/10 mm	6'000 mm	Stück	100.80
51.060.92	60/10 mm	auf Mass	Meter	21.90



51.076.95

**Zwischenstopper-Set EKU Combino 50 H**

für 3 Türen

Artikel-Nr.	Stück
51.076.95	19.05

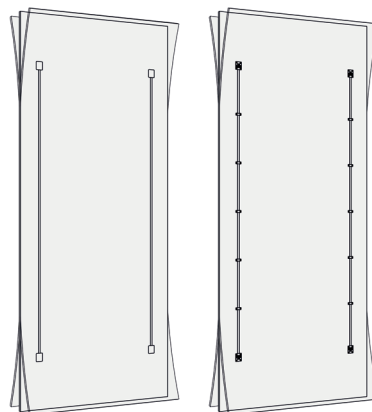


### Schiebetür-Ausrichtbeschläge EKU

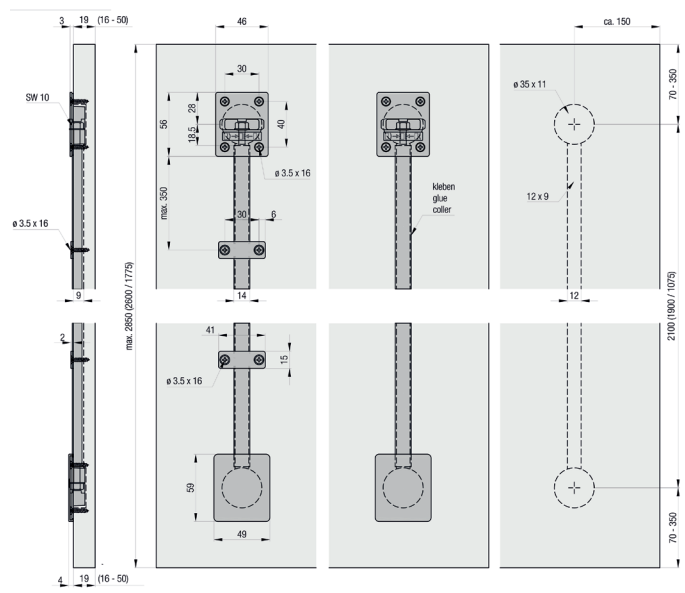
zur Stabilisierung von Holztüren (für Hartholz nicht geeignet)  
das Spannprofil kann je nach Bedarf geklebt oder geschraubt werden

Material: Aluminium  
für Türhöhe: 1'215 - 2'850 mm  
für Türbreite: 300 - 1'600 mm  
für Türstärke: 16 - 50 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Türhöhe	Achsmass	Stück
51.161.02	eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	86.10
51.161.04	roh	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	69.20
51.161.05	roh	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	59.60
51.161.09	schwarz eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	98.40
51.161.08	schwarz eloxiert	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	78.80
51.161.07	schwarz eloxiert	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	69.80



51.161.02-09

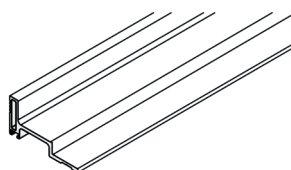


### Griffprofil EKU

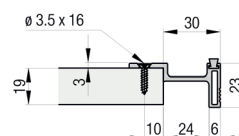
Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

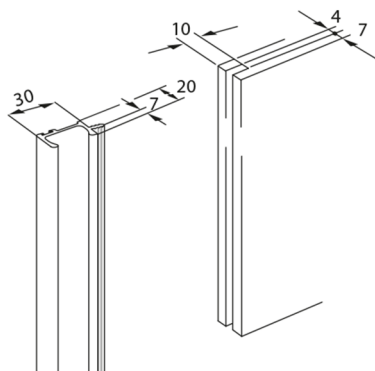
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.29	2'500 mm	112.00
51.065.30	6'000 mm	254.00



51.065.29-30





51.060.73-71

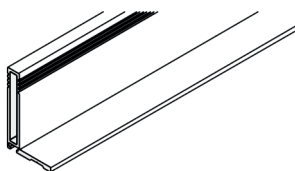
### Griffleiste

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2'500 mm	Stück	74.70
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6'000 mm	Stück	168.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	33.50

☞ Optionales Zubehör: Bürstendichtung EKU siehe 51.058.75-85, Seite 646.10



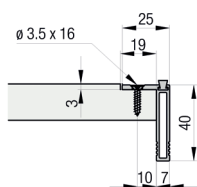
51.065.27-28

### Griffprofil EKU

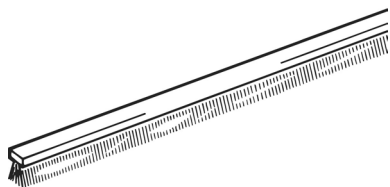
Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.27	2'500 mm	94.20
51.065.28	6'000 mm	206.00



### Bürstendichtung EKU



51.058.75-85

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	4.87



**Schiebetürbeschläge EKU-Combino 80 H FS ul, Forslide**  
**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelmaterial: Holz  
 Konstruktion: Forslide  
 Montage: untenlaufend  
 Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Türstärke	Stück
51.076.20	2-flügelig	1'600/2'800 mm	40 mm	426.00
51.076.21	2-flügelig	1'600/2'800 mm	25 mm	426.00
51.076.22	3-flügelig	1'600/2'800 mm	40 mm	544.00
51.076.23	3-flügelig	1'600/2'800 mm	25 mm	544.00

**Dämpfeinzug**

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.90  
**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 Innentüren in Schliessrichtung gedämpft  
 Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.90  
**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür  
 Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.90 + 1 x 51.076.91

**Schienen-Set EKU Combino 65/80 H FS ul**

**Set 055.3210.71 =**

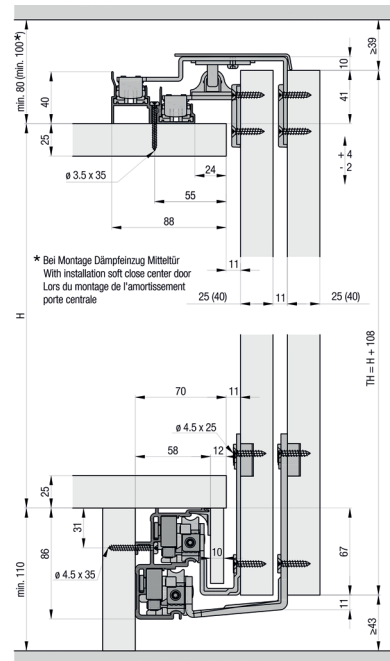
- 1 Doppelaufschine, gelocht (055.3142.250)
- 1 Doppelführungsschiene, gelocht (055.3134.250)
- 1 Blendenprofil Abdeckung, Länge 1300 mm (055.3170.130)

**Set 055.3210.72 =**

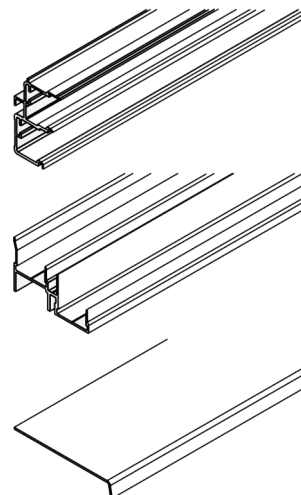
- 1 Doppelaufschine, gelocht (055.3142.400)
- 1 Doppelführungsschiene, gelocht (055.3134.400)
- 1 Blendenprofil Abdeckung, Länge 1600 mm (055.3170.160)

Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.076.74	2'500 mm	336.00
51.076.75	4'000 mm	517.00



51.076.20-23



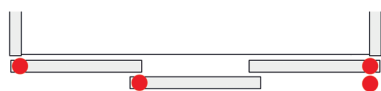
51.076.74-75



51.076.90



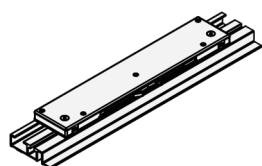
1 x 51.076.90



1 x 51.076.90



1 x 51.076.90 + 1 x 51.076.91



51.076.91



51.076.91

### Dämpfeinzug EKU Combino 80 H FS ul

1 x 55.3213.071 =

2 Dämpfeinzug, rechts (055.3138.071)

2 Dämpfeinzug, links (055.3138.072)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.90	4 Stück	285.00

#### ☰ Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.90

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.90

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.90 + 1 x 51.076.91

### Dämpfeinzug EKU Combino 65/80 H FS, Mitteltür

1 x 055.3217.071 =

1 Dämpfeinzug Mitteltür (055.3193.071)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 65 / 80 kg

Artikel-Nr.	Stück
51.076.91	192.00

#### ☰ Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.85

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

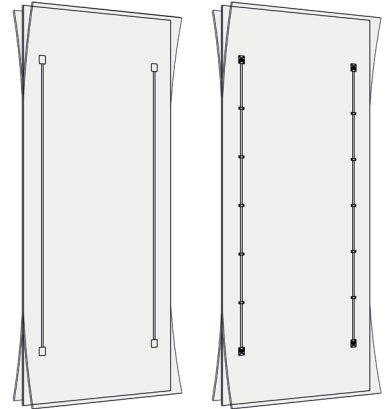
Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85 + 1 x 51.076.91

**Schiebetür-Ausrichtbeschläge EKU**

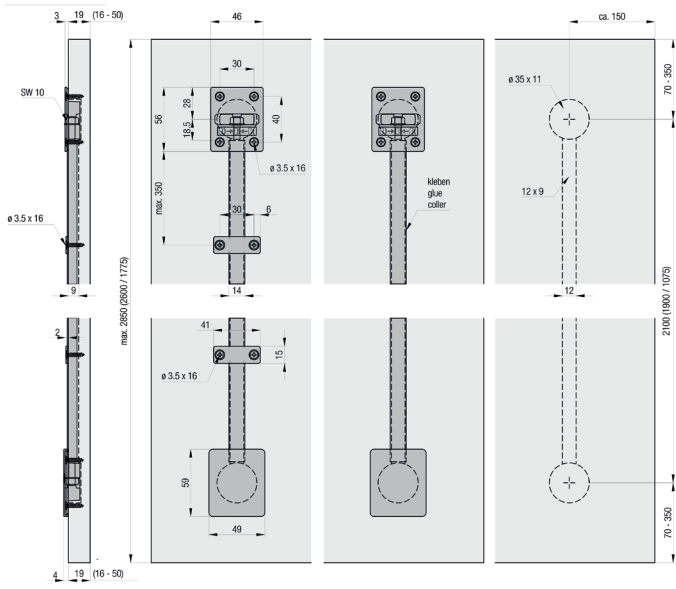
zur Stabilisierung von Holztüren (für Hartholz nicht geeignet)  
das Spannprofil kann je nach Bedarf geklebt oder geschraubt werden

Material: Aluminium  
für Türhöhe: 1'215 - 2'850 mm  
für Türbreite: 300 - 1'600 mm  
für Türstärke: 16 - 50 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Türhöhe	Achsmass	Stück
51.161.02	eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	86.10
51.161.04	roh	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	69.20
51.161.05	roh	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	59.60
51.161.09	schwarz eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	98.40
51.161.08	schwarz eloxiert	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	78.80
51.161.07	schwarz eloxiert	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	69.80



51.161.02-09



51.161.02-09

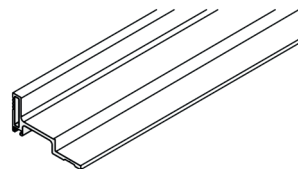


**Griffprofil EKU**

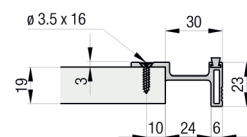
Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

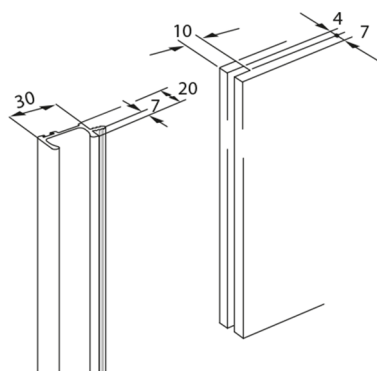
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.29	2'500 mm	112.00
51.065.30	6'000 mm	254.00



51.065.29-30





51.060.73-71

### Griffleiste

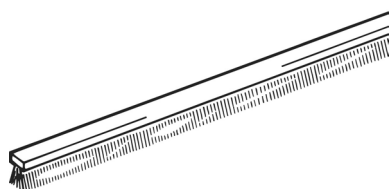
zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2'500 mm	Stück	74.70
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6'000 mm	Stück	168.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	33.50

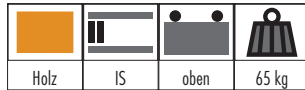
🔗 Optionales Zubehör: Bürstendichtung EKU siehe 51.058.75-85, Seite 646.14



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	4.87



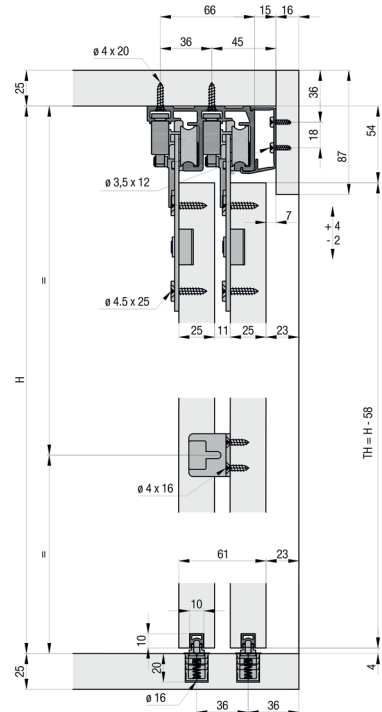
**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 65 H IS ol, Inslide**  
**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelmaterial: Holz  
 Konstruktion: Inslide  
 Montage: obenlaufend  
 Flügelgewicht max.: 65 kg  
 Türstärke: 25 - 40 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Stück
51.076.10	2-flüglig	1'400/2'600 mm	178.00
51.076.11	3-flüglig	1'400/2'600 mm	240.00

**Dämpfeinzug**

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft  
 Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.86  
**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.86  
**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 Innentüren in Schliessrichtung gedämpft  
 Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.86



51.076.10-11

**Schienen-Set EKU Combino 65 H IS ol**

**Set 055.3208.071 =**

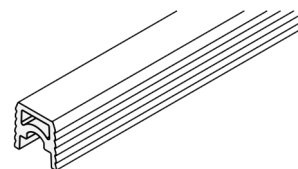
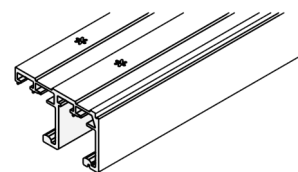
1 Doppellaufschiene, Aluminium eloxiert, gelocht, Länge 2500 mm (055.3143.250)  
 1 Führungsschiene, Kunststoff grau, zum Kleben, Länge 2500 mm (055.3171.250)

**Set 055.3208.072 =**

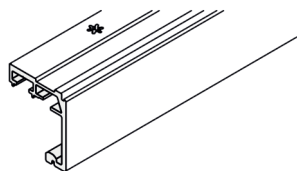
1 Doppellaufschiene, Aluminium eloxiert, gelocht, Länge 4000 mm (055.3143.400)  
 3 Führungsschienen, Kunststoff grau, zum Kleben, Länge 1450 mm (055.3171.145)

Material: Aluminium / Kunststoff  
 Oberfläche: eloxiert / grau

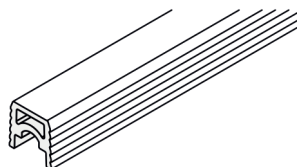
Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.076.70	2'500 mm	124.60
51.076.71	4'000 mm	200.00



51.076.70-71



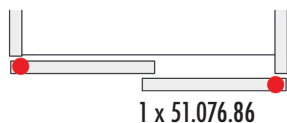
51.076.58-59



51.076.60-63



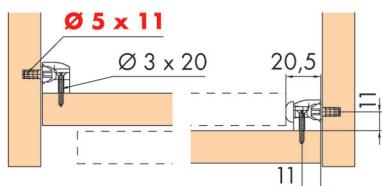
51.076.86



1 x 51.076.86



2 x 51.076.86



51.059.73

### Einfachlaufschienen EKU

gelocht, ab 28 mm Türstärke

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.076.58	2'500 mm	89.30
51.076.59	4'000 mm	142.80

### Führungsschiene EKU zum Kleben

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Länge	Preis
51.076.60	2'500 mm	16.25
51.076.61	3'500 mm	22.75
51.076.62	6'000 mm	37.50
51.076.63	auf Mass	8.80

### Dämpfeinzug EKU Combino 65 H IS/MS ol

1 x 055.3214.071 =

1 Dämpfeinzug rechts (055.3149.071)

1 Dämpfeinzug links (055.3149.072)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 65 kg

Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.86	2 Stück	142.60

### Dämpfeinzug

für 2 Türen: in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.86

für 2 Türen: in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.86

für 3 Türen: Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.86



2 x 51.076.86

### Türzentrierung

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.059.73	2-flügelig	15.20



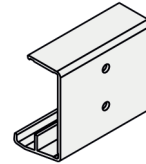
**Clip-Profil EKU**

geloht, für Holzblenden

Position alle 700-800 mm

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Stück
51.076.36	8.25



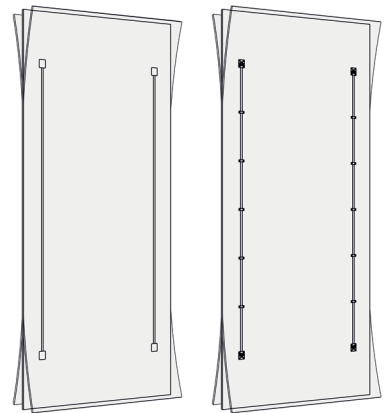
51.076.36

**Schiebetür-Ausrichtbeschläge EKU**

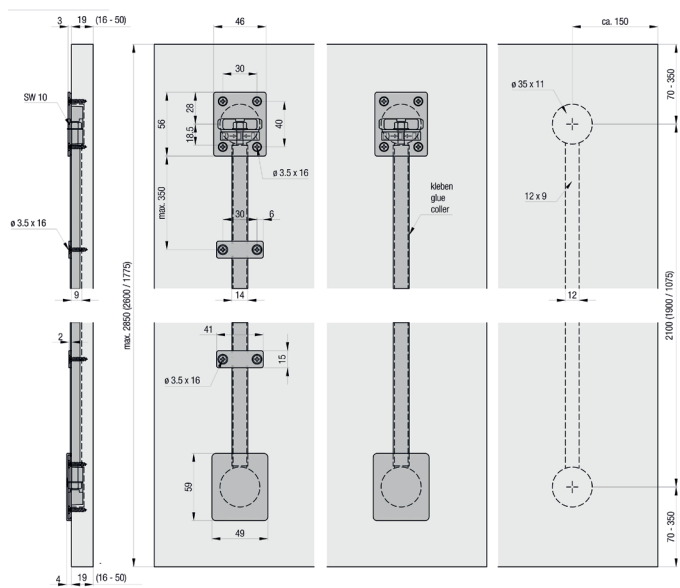
zur Stabilisierung von Holz Türen (für Hartholz nicht geeignet)  
das Spannprofil kann je nach Bedarf geklebt oder geschraubt werden

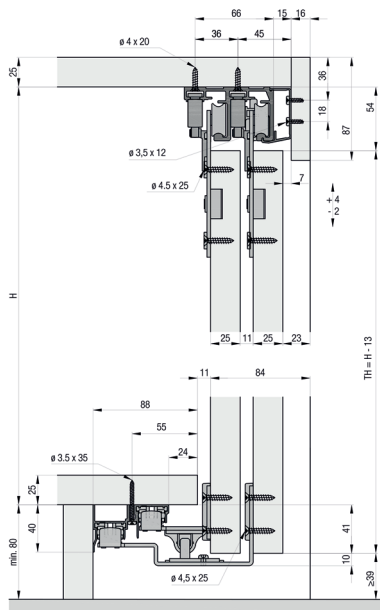
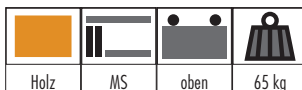
Material: Aluminium  
für Türhöhe: 1'215 - 2'850 mm  
für Türbreite: 300 - 1'600 mm  
für Türstärke: 16 - 50 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Türhöhe	Achsmass	Stück
51.161.02	eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	86.10
51.161.04	roh	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	69.20
51.161.05	roh	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	59.60
51.161.09	schwarz eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	98.40
51.161.08	schwarz eloxiert	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	78.80
51.161.07	schwarz eloxiert	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	69.80



51.161.02-09





51.076.12-13

### Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 65 H MS ol, Mixslide

#### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Flügelmaterial:	Holz
Konstruktion:	Mixslide
Montage:	obenlaufend
Flügelgewicht max.:	65 kg
Türstärke:	25 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Stück
51.076.12	2-flüglig	1'400/2'600 mm	294.00
51.076.13	3-flüglig	1'400/2'600 mm	384.00

#### Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.86

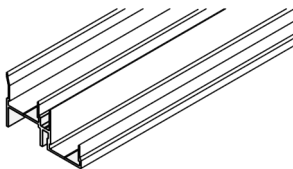
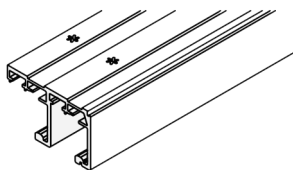
**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.86

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.86



51.076.72-73

### Schienen-Set EKU Combino 65 H MS ol

#### Set bestehend aus:

1 Doppellaufschiene, gelocht (055.3143.250/400)

1 Doppelführungsschiene, gelocht (055.3134.250/400)

Material:	Aluminium
Oberfläche:	eloxiert

Artikel-Nr.	Stück
51.076.72	251.00
51.076.73	401.00

### Dämpfeinzug EKU Combino 65 H IS/MS ol

1 x 055.3214.071 =

1 Dämpfeinzug rechts (055.3149.071)

1 Dämpfeinzug links (055.3149.072)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 65 kg

Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.86	2 Stück	142.60

#### Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.86

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.86

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.86



51.076.86



1 x 51.076.86



2 x 51.076.86



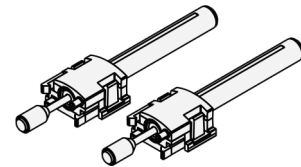
2 x 51.076.86

### Dämpfung Führung EKU Combino

empfohlen ab Türverhältnis grösser als 1:3

kann nur mit einem Dämpfeinzug eingesetzt werden

Artikel-Nr.	Stück
51.076.80	22.50



51.076.80

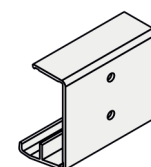
### Clip-Profile EKU

gelocht, für Holzblenden

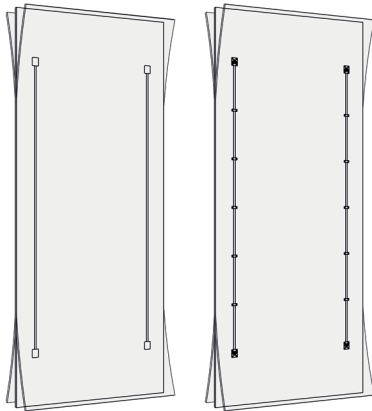
Position alle 700-800 mm

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Stück
51.076.36	8.25



51.076.36



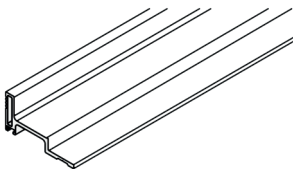
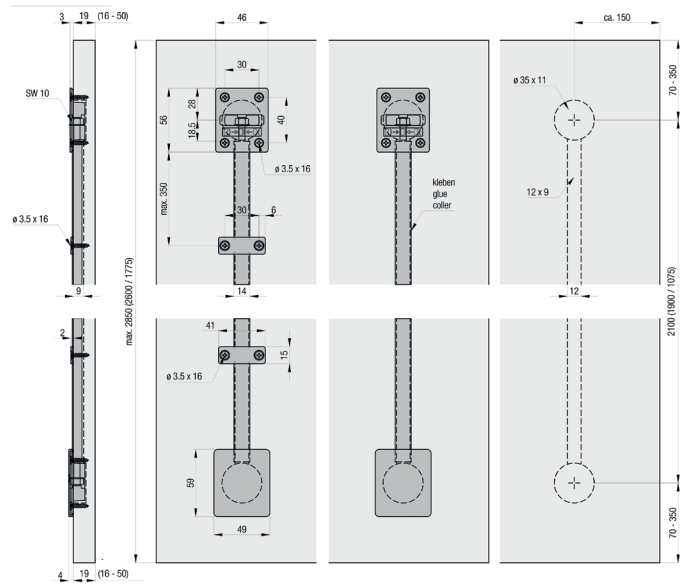
51.161.02-09

### Schiebetür-Ausrichtbeschläge EKU

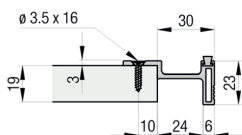
zur Stabilisierung von Holztüren (für Hartholz nicht geeignet)  
das Spannprofil kann je nach Bedarf geklebt oder geschraubt werden

Material: Aluminium  
für Türhöhe: 1'215 - 2'850 mm  
für Türbreite: 300 - 1'600 mm  
für Türstärke: 16 - 50 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Türhöhe	Achsmass	Stück
51.161.02	eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	86.10
51.161.04	roh	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	69.20
51.161.05	roh	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	59.60
51.161.09	schwarz eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	98.40
51.161.08	schwarz eloxiert	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	78.80
51.161.07	schwarz eloxiert	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	69.80



51.065.29-30



### Griffprofil EKU

Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.29	2'500 mm	112.00
51.065.30	6'000 mm	254.00

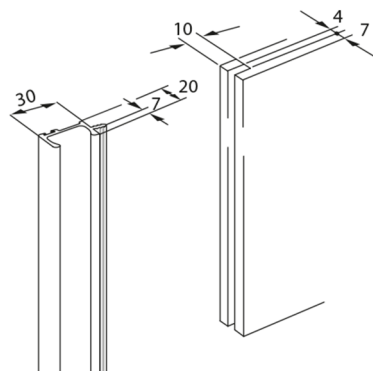
**Griffleiste**

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2'500 mm	Stück	74.70
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6'000 mm	Stück	168.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	33.50

☞ Optionales Zubehör: Bürstendichtung EKU siehe 51.058.75-85, Seite 646.21



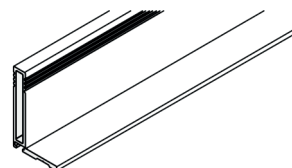
51.060.73-71

**Griffprofil EKU**

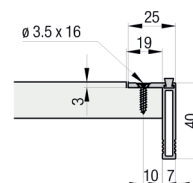
Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.27	2'500 mm	94.20
51.065.28	6'000 mm	206.00

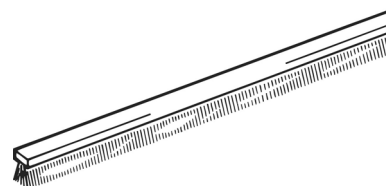


51.065.27-28

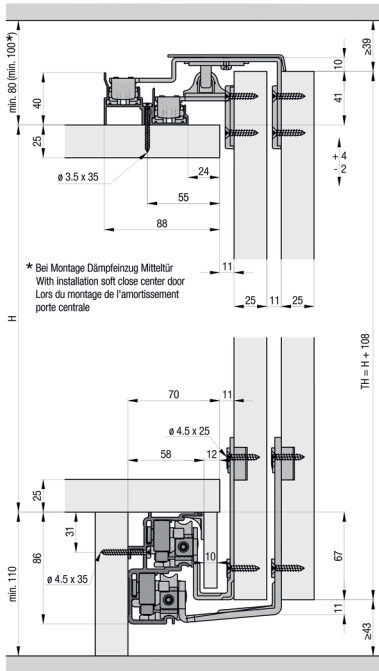


**Bürstendichtung EKU**

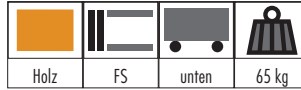
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.058.85	5/5 mm	10 m	Rolle	32.40
51.058.75	5/5 mm	auf Mass	Meter	4.87



51.058.75-85



51.076.14-15



### Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 65 H FS ul, Forsslide

#### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Flügelmaterial:	Holz
Konstruktion:	Forsslide
Montage:	untenlaufend
Flügelgewicht max.:	65 kg
Türstärke:	25 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Stück
51.076.14	2-flüglig	1'400/2'600 mm	368.00
51.076.15	3-flüglig	1'400/2'600 mm	470.00

#### Dämpfezug

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.85

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

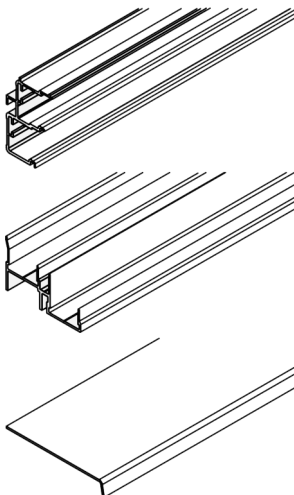
Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfezug Mittelteil

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85 + 1 x 51.076.91



51.076.74-75

### Schienen-Set EKU Combino 65/80 H FS ul

#### Set 055.3210.71 =

1 Doppellaufschiene, gelocht (055.3142.250)

1 Doppelführungsschiene, gelocht (055.3134.250)

1 Blendenprofil Abdeckung, Länge 1300 mm (055.3170.130)

#### Set 055.3210.72 =

1 Doppellaufschiene, gelocht (055.3142.400)

1 Doppelführungsschiene, gelocht (055.3134.400)

1 Blendenprofil Abdeckung, Länge 1600 mm (055.3170.160)

Material:	Aluminium
Oberfläche:	eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.076.74	2'500 mm	336.00
51.076.75	4'000 mm	517.00

### Dämpfeinzug EKU Combino 65 H FS ul

1 x 055.3212.071 =

1 Dämpfeinzug rechts (055.3138.073)

1 Dämpfeinzug links (055.3138.074)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 65 kg

Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.85	2 Stück	142.60

#### Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.85

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85 + 1 x 51.076.91

### Dämpfeinzug EKU Combino 65/80 H FS, Mitteltür

1 x 055.3217.071 =

1 Dämpfeinzug Mitteltür (055.3193.071)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 65 / 80 kg

Artikel-Nr.	Stück
51.076.91	192.00

#### Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.85

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.85 + 1 x 51.076.91

### Dämpfung Führung EKU Combino

empfohlen ab Türverhältnis grösser als 1:3

kann nur mit einem Dämpfeinzug eingesetzt werden

Artikel-Nr.	Stück
51.076.80	22.50



51.076.85



1 x 51.076.85



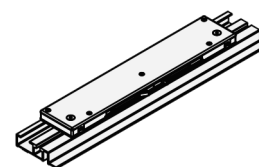
2 x 51.076.85



2 x 51.076.85



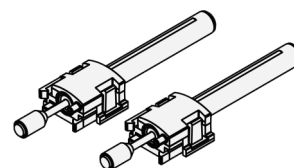
2 x 51.076.85 + 1 x 51.076.91



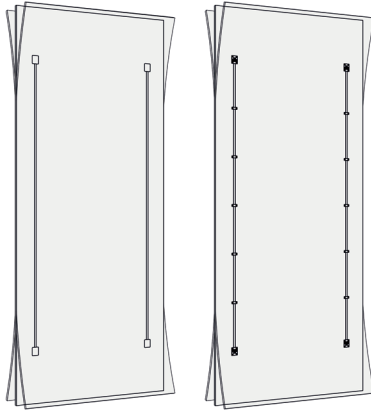
51.076.91



51.076.91



51.076.80



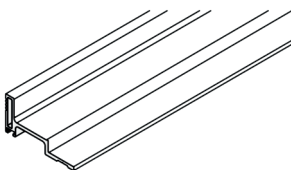
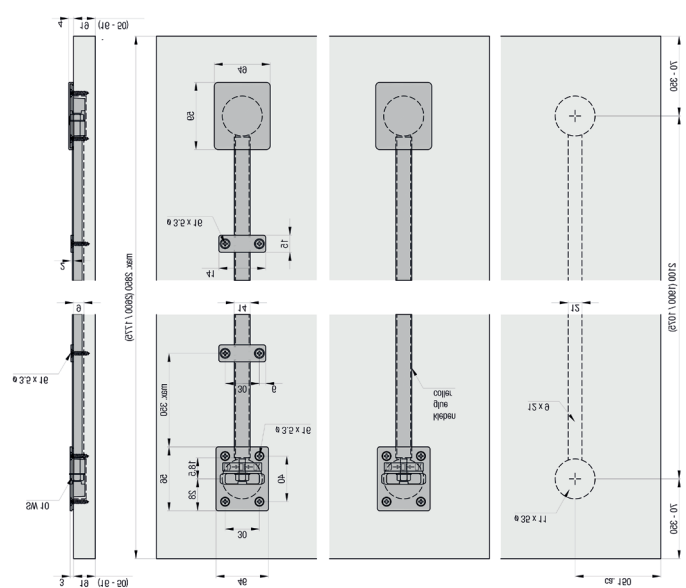
51.161.02-09

## Schiebetür-Ausrichtbeschlüge EKU

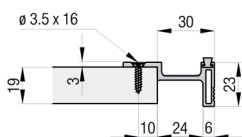
zur Stabilisierung von Holztüren (für Hartholz nicht geeignet)  
das Spannprofil kann je nach Bedarf geklebt oder geschraubt werden

Material: Aluminium  
für Türhöhe: 1'215 - 2'850 mm  
für Türbreite: 300 - 1'600 mm  
für Türstärke: 16 - 50 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Türhöhe	Achsmass	Stück
51.161.02	eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	86.10
51.161.04	roh	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	69.20
51.161.05	roh	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	59.60
51.161.09	schwarz eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	98.40
51.161.08	schwarz eloxiert	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	78.80
51.161.07	schwarz eloxiert	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	69.80



51.065.29-30



## Griffprofil EKU

Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.29	2'500 mm	112.00
51.065.30	6'000 mm	254.00



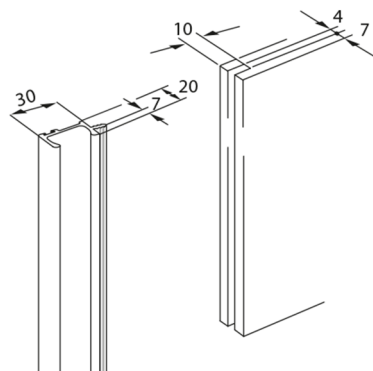
**Griffleiste**

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2'500 mm	Stück	74.70
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6'000 mm	Stück	168.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	33.50

☞ Optionales Zubehör: Bürstendichtung EKU siehe 51.058.75-85, Seite 646.25



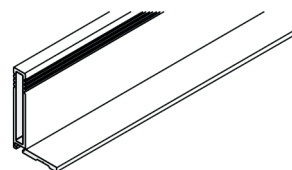
51.060.73-71

**Griffprofil EKU**

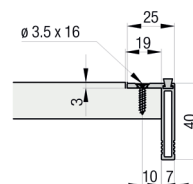
Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.27	2'500 mm	94.20
51.065.28	6'000 mm	206.00

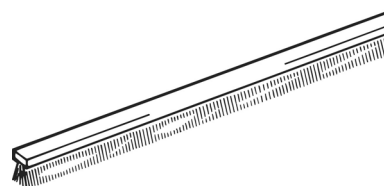


51.065.27-28

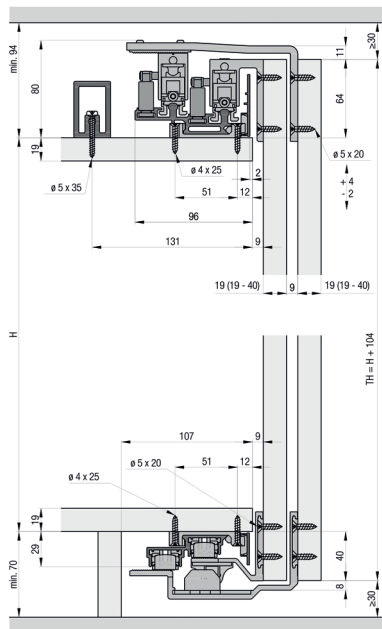


**Bürstendichtung EKU**

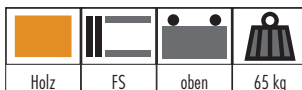
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.058.85	5/5 mm	10 m	Rolle	32.40
51.058.75	5/5 mm	auf Mass	Meter	4.87



51.058.75-85



51.076.16-17



### Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 65 H FS ol, Forslide

#### Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Flügelmaterial:	Holz
Konstruktion:	Forslide
Montage:	obenlaufend
Flügelgewicht max.:	65 kg
Türstärke:	19 - 40 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Stück
51.076.16	2-flüglig	1'400/2'600 mm	691.00
51.076.17	3-flüglig	1'400/2'600 mm	1005.00

#### Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.84

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

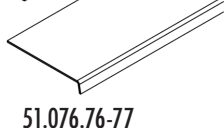
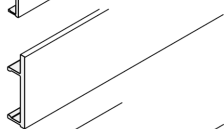
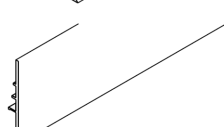
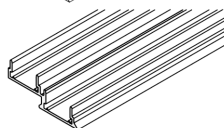
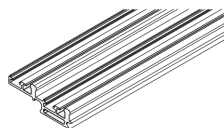
Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84 + 1 x 51.076.87



51.076.76-77

### Schienen-Set EKU Combino 65/80 H FS ol

#### Set 055.3211.071 =

1 Doppellaufschiene (055.3183.250)

1 Doppelführungsschiene (055.3184.250)

1 Blendenprofil Laufschiene (055.3181.250)

1 Blendenprofil Führungsschiene (055.3182.250)

1 Blendenprofil Abdeckung, Länge 1300 mm (055.3170.130)

inkl. Zubehör

#### Set 055.3211.072 =

1 Doppellaufschiene (055.3183.400)

1 Doppelführungsschiene (055.3184.400)

1 Blendenprofil Laufschiene (055.3181.400)

1 Blendenprofil Führungsschiene (055.3182.400)

1 Blendenprofil Abdeckung, Länge 1600 mm (055.3170.160)

inkl. Zubehör

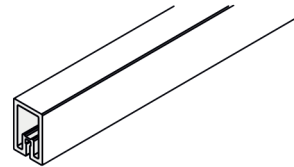
Material:	Aluminium
Oberfläche:	eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.076.76	2'500 mm	290.00
51.076.77	4'000 mm	458.00

**Verstärkungsprofil EKU**

gelocht (ab Spannweite 800 mm empfohlen)

Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert



Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.076.64	2'500 mm	78.00
51.076.65	4'000 mm	124.80

51.076.64-65

**Dämpfeinzug EKU Combino 65 H FS ol**

1 x 055.3206.071 =

1 Dämpfeinzug rechts (055.3187.074)

1 Dämpfeinzug links (055.3187.073)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 65 kg



Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.84	2 Stück	169.00

51.076.84

**Dämpfeinzug**

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.84

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84 + 1 x 51.076.87



1 x 51.076.84



2 x 51.076.84



2 x 51.076.84



2 x 51.076.84 + 1 x 51.076.87



51.076.87



51.076.87

### Dämpfeinzug EKU Combino 65/80 H FS ol, Mitteltüre

1 x 055.3207.071 =  
1 Dämpfeinzug (055.3197.071)  
inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 65 / 80 kg

Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.87	1 Stück	178.00

#### ☰ Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.84

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

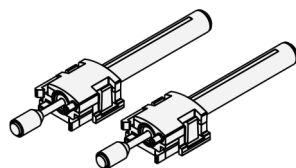
Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84 + 1 x 51.076.87



51.076.80

### Dämpfung Führung EKU Combino

empfohlen ab Türverhältnis grösser als 1:3

kann nur mit einem Dämpfeinzug eingesetzt werden

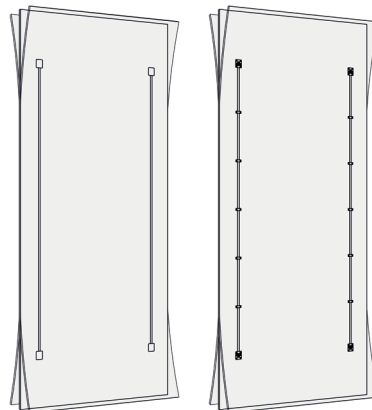
Artikel-Nr.	Stück
51.076.80	22.50

### Schiebetür-Ausrichtbeschläge EKU

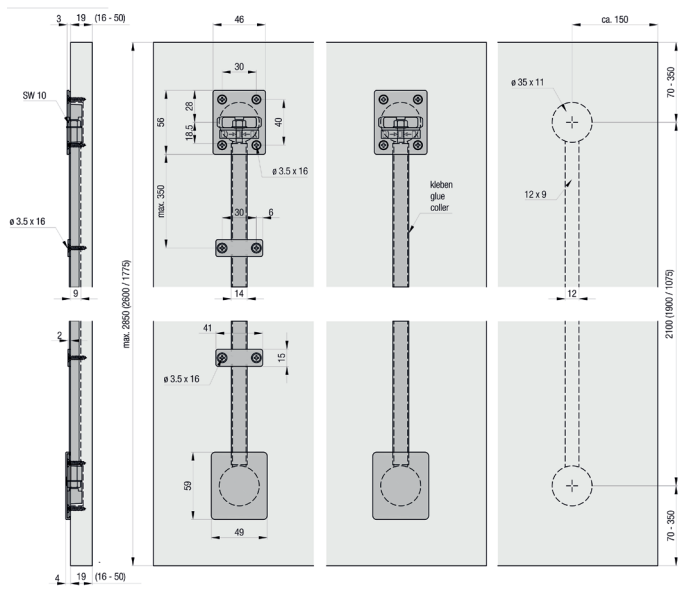
zur Stabilisierung von Holztüren (für Hartholz nicht geeignet)  
das Spannprofil kann je nach Bedarf geklebt oder geschraubt werden

Material: Aluminium  
für Türhöhe: 1'215 - 2'850 mm  
für Türbreite: 300 - 1'600 mm  
für Türstärke: 16 - 50 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Türhöhe	Achsmass	Stück
51.161.02	eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	86.10
51.161.04	roh	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	69.20
51.161.05	roh	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	59.60
51.161.09	schwarz eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	98.40
51.161.08	schwarz eloxiert	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	78.80
51.161.07	schwarz eloxiert	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	69.80



51.161.02-09

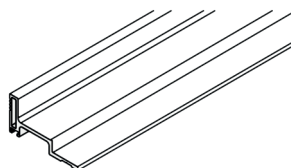


### Griffprofil EKU

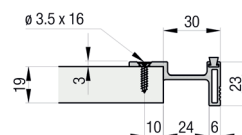
Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

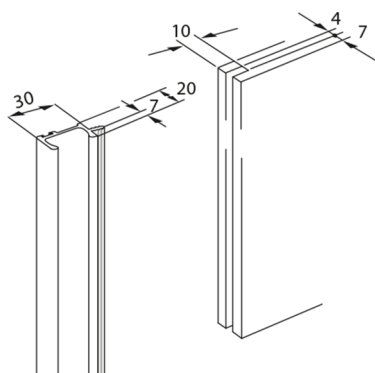
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.29	2'500 mm	112.00
51.065.30	6'000 mm	254.00

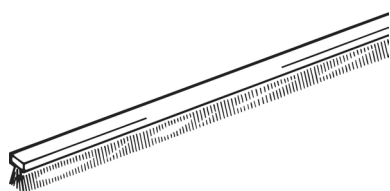
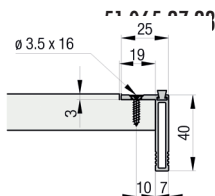
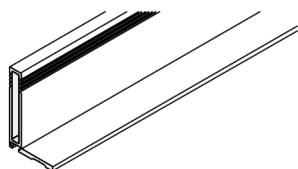


51.065.29-30





51.060.73-71



51.058.75-85

### Griffleiste

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2'500 mm	Stück	74.70
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6'000 mm	Stück	168.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	33.50

☞ Optionales Zubehör: Bürstendichtung EKU siehe 51.058.75-85, Seite 646.30

### Griffprofil EKU

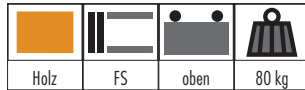
Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.27	2'500 mm	94.20
51.065.28	6'000 mm	206.00

### 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	4.87



**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 80 H FS ol, Forslide**  
**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene**

Flügelmaterial: Holz  
 Konstruktion: Forslide  
 Montage: obenlaufend  
 Flügelgewicht max.: 80 kg  
 Türstärke: 19 - 40 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügel B/H	Stück
51.076.24	2-flügelig	1'600/2'800 mm	811.00
51.076.25	3-flügelig	1'600/2'800 mm	1145.00

**Dämpfeinzug**

- für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.88
- für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 Innentüren in Schliessrichtung gedämpft  
 Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.88
- für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür  
 Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.88 + 1 x 51.076.87
- für 3 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft  
 mit Dämpfeinzug Mitteltür  
 Flügelbreite min. 900 mm = 1 x 51.076.89 + 1 x 51.076.87

**Schienen-Set EKU Combino 65/80 H FS ol**

**Set 055.3211.071 =**

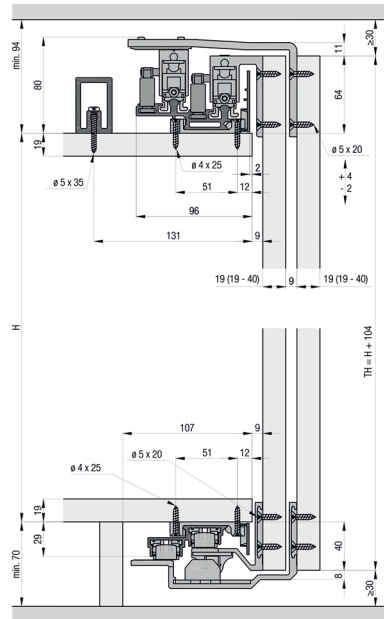
- 1 Doppellaufschiene (055.3183.250)
  - 1 Doppelführungsschiene (055.3184.250)
  - 1 Blendenprofil Laufschiene (055.3181.250)
  - 1 Blendenprofil Führungsschiene (055.3182.250)
  - 1 Blendenprofil Abdeckung, Länge 1300 mm (055.3170.130)
- inkl. Zubehör

**Set 055.3211.072 =**

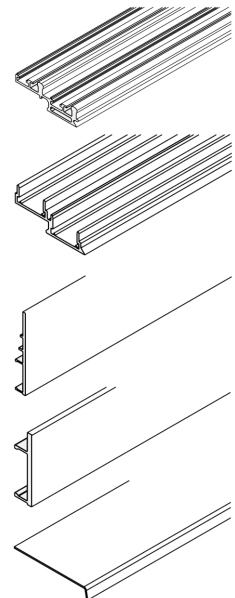
- 1 Doppellaufschiene (055.3183.400)
  - 1 Doppelführungsschiene (055.3184.400)
  - 1 Blendenprofil Laufschiene (055.3181.400)
  - 1 Blendenprofil Führungsschiene (055.3182.400)
  - 1 Blendenprofil Abdeckung, Länge 1600 mm (055.3170.160)
- inkl. Zubehör

Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert

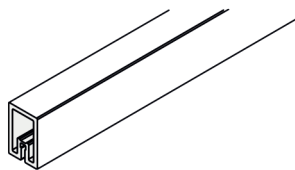
Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.076.76	2'500 mm	290.00
51.076.77	4'000 mm	458.00



51.076.24-25



51.076.76-77



51.076.64-65

### Verstärkungsprofil EKU

gelocht (ab Spannweite 800 mm empfohlen)

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.076.64	2'500 mm	78.00
51.076.65	4'000 mm	124.80



51.076.88



1 x 51.076.88



1 x 51.076.88



1 x 51.076.88 + 1 x 51.076.87

### Dämpfeinzug EKU Combino 80 H FS ol

1 x 055.3206.072 =  
2 Dämpfeinzug rechts (055.3187.072)  
2 Dämpfeinzug links (055.3187.071)  
inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.88	4 Stück	337.00

#### ☞ Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.88

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.88

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.88 + 1 x 51.076.87

**für 3 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 900 mm = 1 x 51.076.89 + 1 x 51.076.87



### Dämpfeinzug EKU Combino 80 H FS ol

1 x 055.3206.073 =

2 Dämpfeinzug rechts (055.3187.072)

2 Dämpfeinzug links (055.3187.071)

2 Dämpfeinzug bei 3 Türen (055.3189.071)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.89	6 Stück	505.00

#### 📖 Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.88

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.88

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 600 mm = 1 x 51.076.88 + 1 x 51.076.87

**für 3 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

mit Dämpfeinzug Mitteltür

Flügelbreite min. 900 mm = 1 x 51.076.89 + 1 x 51.076.87



51.076.89



1 x 51.076.89 + 1 x 51.076.87

### Dämpfeinzug EKU Combino 65/80 H FS ol, Mitteltüre

1 x 055.3207.071 =

1 Dämpfeinzug (055.3197.071)

inkl. Zubehör

Flügelgewicht max.: 65 / 80 kg

Artikel-Nr.	Anzahl	Stück
51.076.87	1 Stück	178.00

#### 📖 Dämpfeinzug

**für 2 Türen:** in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 450 mm = 1 x 51.076.84

**für 2 Türen:** in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft

Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84

**für 3 Türen:** Aussentüre in Öffnungs- und Schliessrichtung gedämpft

Innentüren in Schliessrichtung gedämpft, mit Dämpfeinzug Mitteltür

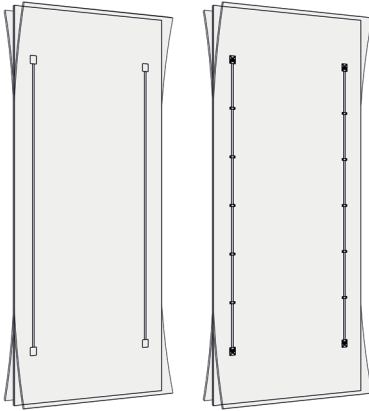
Flügelbreite min. 600 mm = 2 x 51.076.84 + 1 x 51.076.87



51.076.87



51.076.87



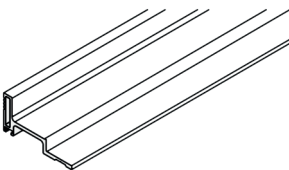
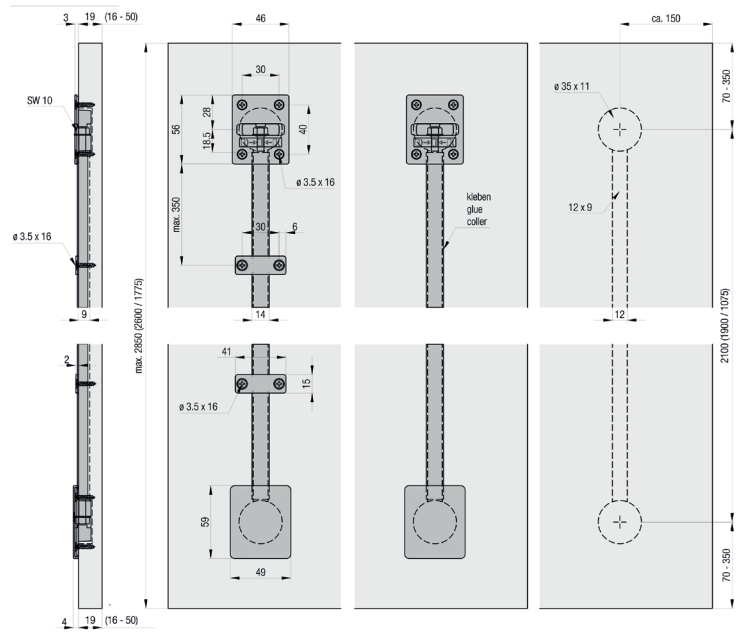
51.161.02-09

### Schiebetür-Ausrichtbeschläge EKU

zur Stabilisierung von Holztüren (für Hartholz nicht geeignet)  
das Spannprofil kann je nach Bedarf geklebt oder geschraubt werden

Material: Aluminium  
für Türhöhe: 1'215 - 2'850 mm  
für Türbreite: 300 - 1'600 mm  
für Türstärke: 16 - 50 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Türhöhe	Achsmass	Stück
51.161.02	eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	86.10
51.161.04	roh	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	69.20
51.161.05	roh	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	59.60
51.161.09	schwarz eloxiert	2'240 - 2'850 mm	2'100 mm	98.40
51.161.08	schwarz eloxiert	2'040 - 2'600 mm	1'900 mm	78.80
51.161.07	schwarz eloxiert	1'215 - 1'775 mm	1'075 mm	69.80



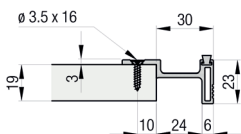
51.065.29-30

### Griffprofil EKU

Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.29	2'500 mm	112.00
51.065.30	6'000 mm	254.00



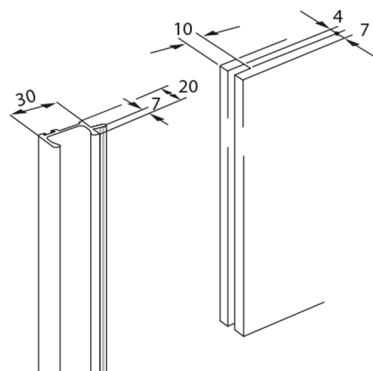
**Griffleiste**

zum stirnseitig Einnuten und Verkleben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.73	30/20 mm	4/10 mm	2'500 mm	Stück	74.70
51.060.72	30/20 mm	4/10 mm	6'000 mm	Stück	168.00
51.060.71	30/20 mm	4/10 mm	auf Mass	Meter	33.50

☞ Optionales Zubehör: Bürstendichtung EKU siehe 51.058.75-85, Seite 646.35



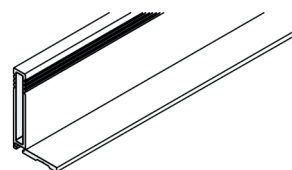
51.060.73-71

**Griffprofil EKU**

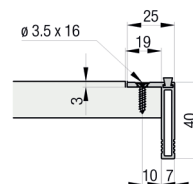
Nut für Bürstendichtung, zum Schrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
51.065.27	2'500 mm	94.20
51.065.28	6'000 mm	206.00

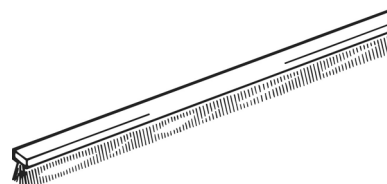


51.065.27-28



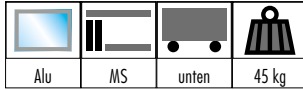
**Bürstendichtung EKU**

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	4.87



51.058.75-85





**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 45 GR, Mixslide**

für ESG-Glas, umlaufendes Aluminium Rahmenprofil 60/35 mm (51.066.20-22), mit Höhenverstellung +4/-2 mm

**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene**

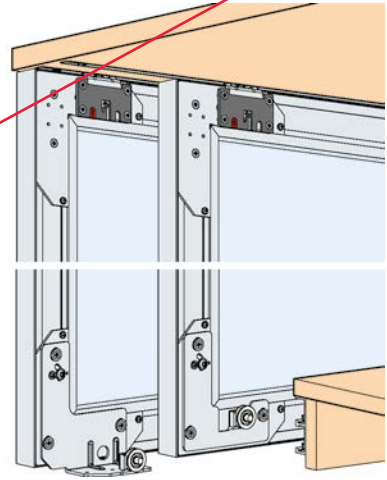
Glasstärke: 4 mm  
Türstärke: 35 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.061.18	2-flügelig	45 kg	1'400/2'400 mm	404.00
51.061.19	3-flügelig	45 kg	1'400/2'400 mm	562.00

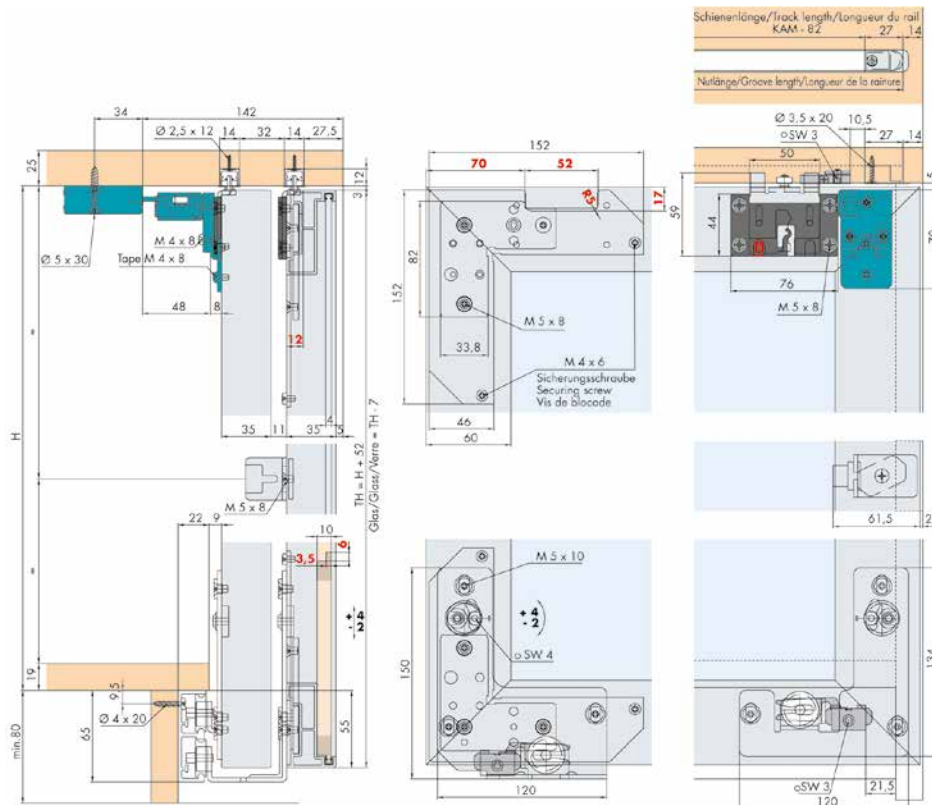
- ▲ 2-flügelig: Türbreite = (KAM + 56) : 2 (KAM = Korpusausenmass)
- 3-flügelig: Türbreite = (KAM + 116) : 3

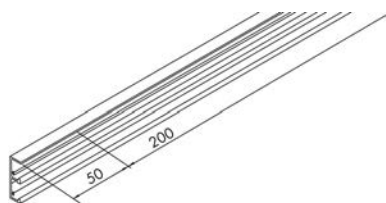
- ▲ Aluminium-Glasrahmen auf Mass, Artikel 51.061.98, finden Sie im OPO Net.

- ⊗ Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 666



51.061.18-19





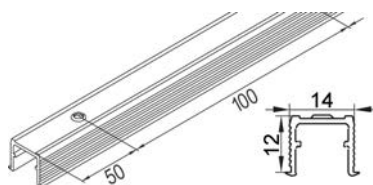
51.060.93-96

### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.93	65/20 mm	2.5 m	Stück	96.00
51.060.96	65/20 mm	6 m	Stück	211.00
51.060.95	65/20 mm	auf Mass	Meter	44.30



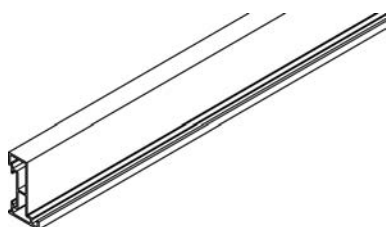
51.070.15-51.081.16

### 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



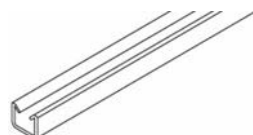
51.066.20-22

### Glas-Rahmenprofile

Glaszuschnitt = Rahmenbreite/ -höhe - 7 mm  
ohne Glas-Dichtungsprofile

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.066.20	35/60 mm	4 mm	2.5 m	Stück	108.70
51.066.21	35/60 mm	4 mm	6 m	Stück	243.00
51.066.22	35/60 mm	4 mm	auf Mass	Meter	51.10



51.082.11

### Glas-Dichtungsprofile EKU

zu Glasrahmenprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

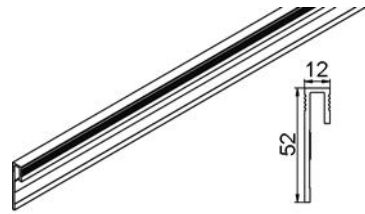
Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Stück
51.082.11	6/5 mm	4 mm	2.5 m	10.55

**Griffleiste**

zum Kleben, inkl. Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.066.31	12/52 mm	2.5 m	114.70



51.066.31

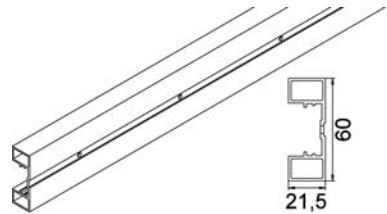
**Sprossenträger**

gelocht

Zuschnitt: L = Türbreite - 120 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
<del>51.066.23</del>	<del>22/60 mm</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>126.20</del>
51.066.24	22/60 mm	6 m	Stück	270.00
<del>51.066.25</del>	<del>22/60 mm</del>	<del>auf Mass</del>	<del>Meter</del>	<del>56.80</del>



51.066.23-25

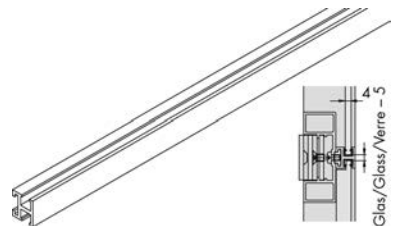
**Sprosse zur Füllmaterialunterteilung**

Zuschnitt: L = Türbreite - 16 mm

ohne Glas-Dichtungsprofile

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
<del>51.066.26</del>	<del>13/14 mm</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>42.40</del>
51.066.27	13/14 mm	6 m	Stück	91.80
<del>51.066.28</del>	<del>13/14 mm</del>	<del>auf Mass</del>	<del>Meter</del>	<del>19.25</del>



51.066.26-28

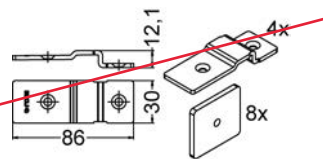
**Sprossenbefestigungsset für 2 Sprossen**

zur Verbindung des Glas-Rahmenprofils 51.066.20-22 mit den Sprossenträgern

51.066.23-25 inkl. Schrauben M5 x 6 mm

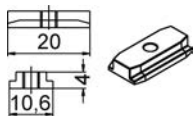
Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Garnitur
51.066.29	86 mm	30 mm	35.60



51.066.29



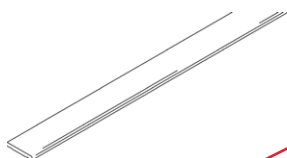


51.066.30

### Nutenstein

zur Fixierung der Sprosse zur Füllmaterialunterteilung 51.066.26-28 auf die Sprossenr Träger 51.066.23-25 inkl. Schrauben M4 x 6 mm

Artikel-Nr.	L/B/H	Packung	Packung
51.066.30	20/10.6/4 mm	10	19.30

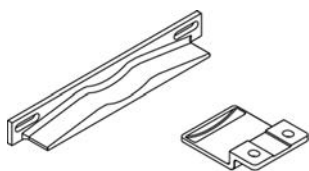


51.082.18

### Sprosse zum Aufkleben mit Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.082.18	20/2.5 mm	2.5 m	64.00



51.060.82

### Zwischenstopper-Garnitur

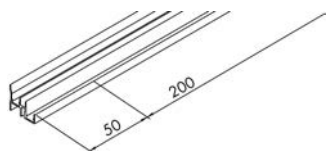
für 3-flügelige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.82	111/11.5 mm	3-flügelig	10.40







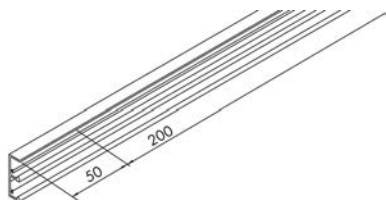
51.081.18-26

### Doppelführungsschienen

gelocht

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.081.25	36.5/32 mm	2.5 m	Stück	69.20
51.081.26	36.5/32 mm	3.5 m	Stück	96.90
51.081.18	36.5/32 mm	6 m	Stück	144.00
51.081.19	36.5/32 mm	auf Mass	Meter	30.30



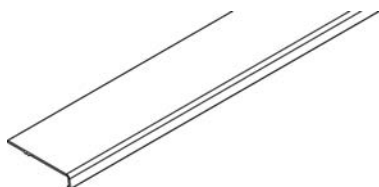
51.060.93-96

### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
51.060.93	65/20 mm	2.5 m	Stück	96.00
51.060.96	65/20 mm	6 m	Stück	211.00
51.060.95	65/20 mm	auf Mass	Meter	44.30



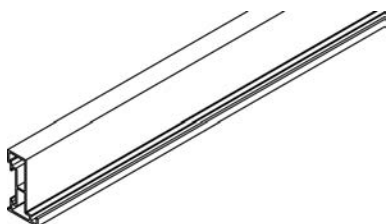
51.060.90-92

### Abdeckprofil

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.90	60/10 mm	2.5 m	Stück	45.40
51.060.91	60/10 mm	6 m	Stück	99.40
51.060.92	60/10 mm	auf Mass	Meter	20.90



51.066.20-22

### Glas-Rahmenprofile

Glaszuschnitt = Rahmenbreite/ -höhe - 7 mm  
ohne Glas-Dichtungsprofile

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

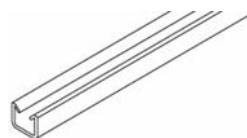
Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.066.20	35/60 mm	4 mm	2.5 m	Stück	108.70
51.066.21	35/60 mm	4 mm	6 m	Stück	243.00
51.066.22	35/60 mm	4 mm	auf Mass	Meter	51.10

**Glas-Dichtungsprofile EKU**

zu Glasrahmenprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Stück
51.082.11	6/5 mm	4 mm	2.5 m	10.55



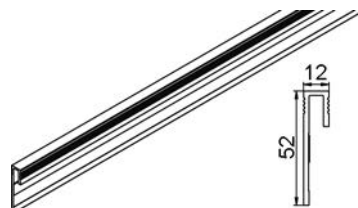
51.082.11

**Griffleiste**

zum Kleben, inkl. Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.066.31	12/52 mm	2.5 m	114.70



51.066.31

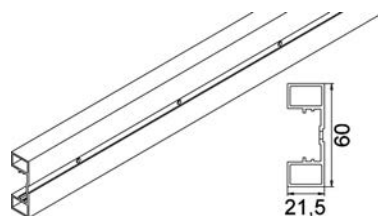
**Sprossenträger**

gelocht

Zuschnitt: L = Türbreite - 120 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.066.23	22/60 mm	2.5 m	Stück	126.20
51.066.24	22/60 mm	6 m	Stück	270.00
51.066.25	22/60 mm	auf Mass	Meter	56.80



51.066.23-25

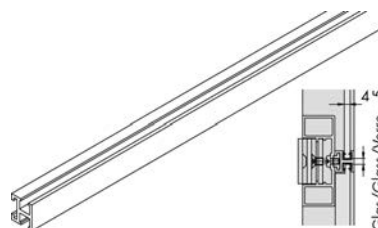
**Sprosse zur Füllmaterialunterteilung**

Zuschnitt: L = Türbreite - 16 mm

ohne Glas-Dichtungsprofile

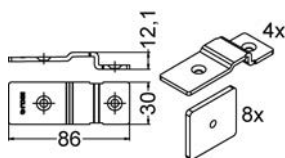
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.066.26	13/14 mm	2.5 m	Stück	42.40
51.066.27	13/14 mm	6 m	Stück	91.80
51.066.28	13/14 mm	auf Mass	Meter	19.25



51.066.26-28





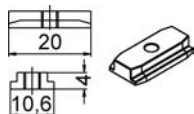
51.066.29

### Sprossenbefestigungsset für 2 Sprossen

zur Verbindung des Glas-Rahmenprofils 51.066.20-22 mit den Sprossenträgern 51.066.23-25 inkl. Schrauben M5 x 6 mm

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Garnitur
51.066.29	86 mm	30 mm	35.60

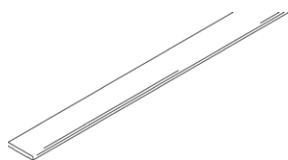


51.066.30

### Nutenstein

zur Fixierung der Sprosse zur Füllmaterialunterteilung 51.066.26-28 auf die Sprossenträger 51.066.23-25 inkl. Schrauben M4 x 6 mm

Artikel-Nr.	L/B/H	Packung	Packung
51.066.30	20/10.6/4 mm	10	19.30



51.082.18

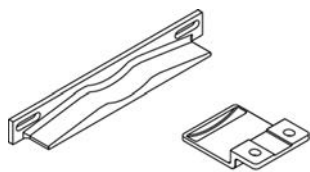
### Sprosse zum Aufkleben

mit Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.082.18	20/2.5 mm	2.5 m	64.00

5



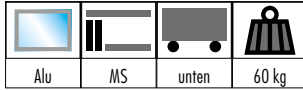
51.060.82

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flügelige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.82	111/11.5 mm	3-flügelig	10.40



**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 60 GR, Mixslide**

für ESG-Glas, umlaufendes Aluminium Rahmenprofil 60/35 mm (51.066.20-22), mit Höhenverstellung +4/-2 mm

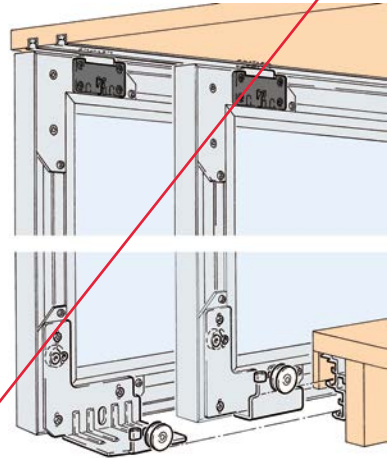
**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene**

Glasstärke: 4 mm  
Türstärke: 10 mm

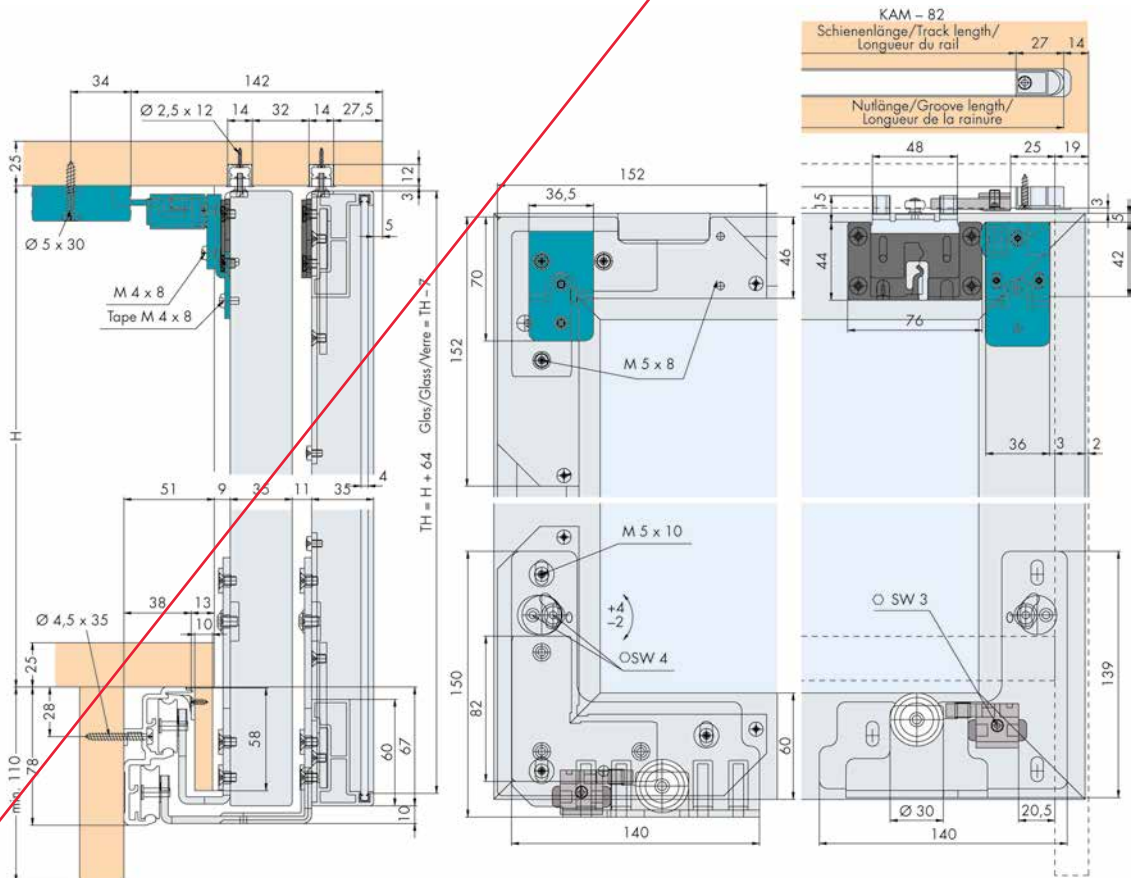
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.066.01	2-flügelig	60 kg	2000/2400 mm	522.00
51.066.02	3-flügelig	60 kg	2000/2400 mm	743.00

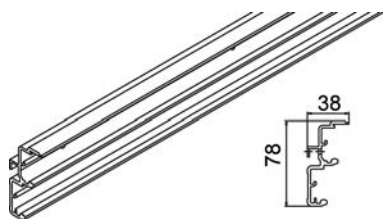
- ▲ 2-flügelig: Türbreite = (KAM + 56) : 2 (KAM = Korpusausenmass)
- 3-flügelig: Türbreite = (KAM + 116) : 3

- ▲ Aluminium-Glasrahmen auf Mass, Artikel 51.061.98, finden Sie im OPO Net.



51.066.01-02





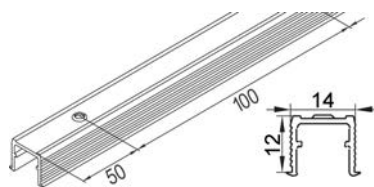
51.065.43-45

### Doppelaufschiene

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.065.43	38/78 mm	2.5 m	Stück	169.00
51.065.44	38/78 mm	6 m	Stück	359.00
51.065.45	38/78 mm	auf Mass	Meter	75.30



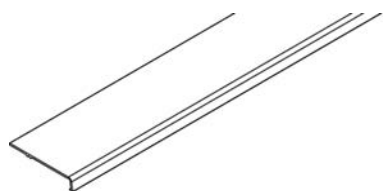
51.070.15-51.081.16

### Führungsschiene 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



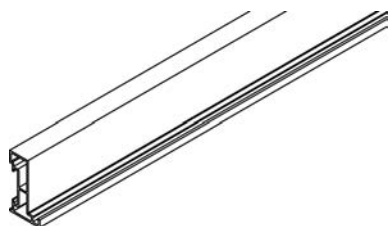
51.060.90-92

### Abdeckprofil

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.90	60/10 mm	2.5 m	Stück	45.40
51.060.91	60/10 mm	6 m	Stück	99.40
51.060.92	60/10 mm	auf Mass	Meter	20.90



51.066.20-22

### Glas-Rahmenprofile

Glaszuschnitt = Rahmenbreite/ -höhe - 7 mm  
ohne Glas-Dichtungsprofile

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

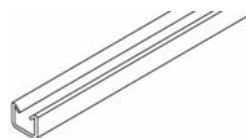
Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.066.20	35/60 mm	4 mm	2.5 m	Stück	108.70
51.066.21	35/60 mm	4 mm	6 m	Stück	243.00
51.066.22	35/60 mm	4 mm	auf Mass	Meter	51.10

### Glas-Dichtungsprofile EKU

zu Glasrahmenprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Stück
51.082.11	6/5 mm	4 mm	2.5 m	10.55



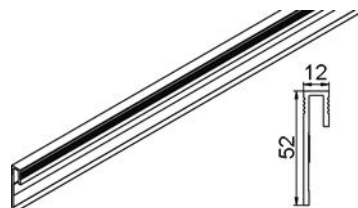
51.082.11

### Griffleiste

zum Kleben, inkl. Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.066.31	12/52 mm	2.5 m	114.70



51.066.31

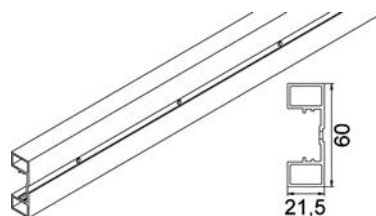
### Sprossenträger

gelocht

Zuschnitt: L = Türbreite - 120 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.066.23	22/60 mm	2.5 m	Stück	126.20
51.066.24	22/60 mm	6 m	Stück	270.00
51.066.25	22/60 mm	auf Mass	Meter	56.80



51.066.23-25

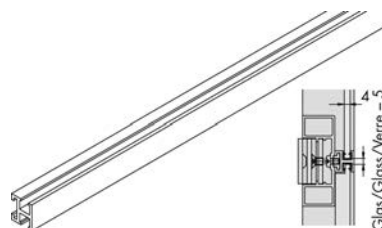
### Sprosse zur Füllmaterialunterteilung

Zuschnitt: L = Türbreite - 16 mm

ohne Glas-Dichtungsprofile

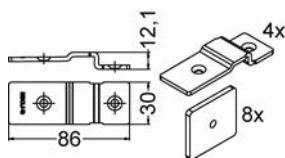
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.066.26	13/14 mm	2.5 m	Stück	42.40
51.066.27	13/14 mm	6 m	Stück	91.80
51.066.28	13/14 mm	auf Mass	Meter	19.25



51.066.26-28





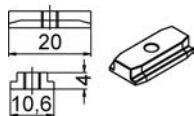
51.066.29

### Sprossenbefestigungsset für 2 Sprossen

zur Verbindung des Glas-Rahmenprofils 51.066.20-22 mit den Sprossenträgern 51.066.23-25 inkl. Schrauben M5 x 6 mm

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Garnitur
51.066.29	86 mm	30 mm	35.60

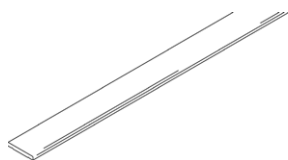


51.066.30

### Nutenstein

zur Fixierung der Sprosse zur Füllmaterialunterteilung 51.066.26-28 auf die Sprossenträger 51.066.23-25 inkl. Schrauben M4 x 6 mm

Artikel-Nr.	L/B/H	Packung	Packung
51.066.30	20/10.6/4 mm	10	19.30



51.082.18

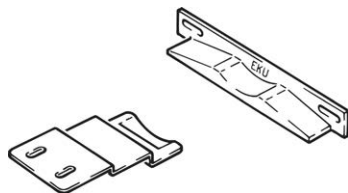
### Sprosse zum Aufkleben

mit Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.082.18	20/2.5 mm	2.5 m	64.00

5



51.060.81

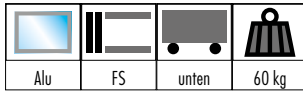
### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flügelige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.81	111/15 mm	3-flügelig	14.90





**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 60 GR, Forslide**

für ESG-Glas, umlaufendes Aluminium Rahmenprofil 60/35 mm (51.066.20-22), mit Höhenverstellung +4/-2 mm

**Beschläge-Garnitur für 2 oder 3 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene**

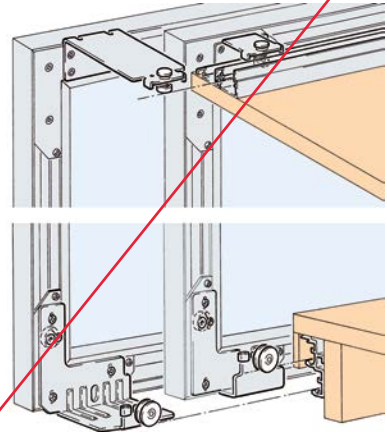
Glasstärke: 4 mm  
Türstärke: 10 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht	Flügel B/H	Garnitur
51.066.11	2-flügelig	60 kg	2'000/2'600 mm	529.00
51.066.12	3-flügelig	60 kg	2'000/2'600 mm	747.00

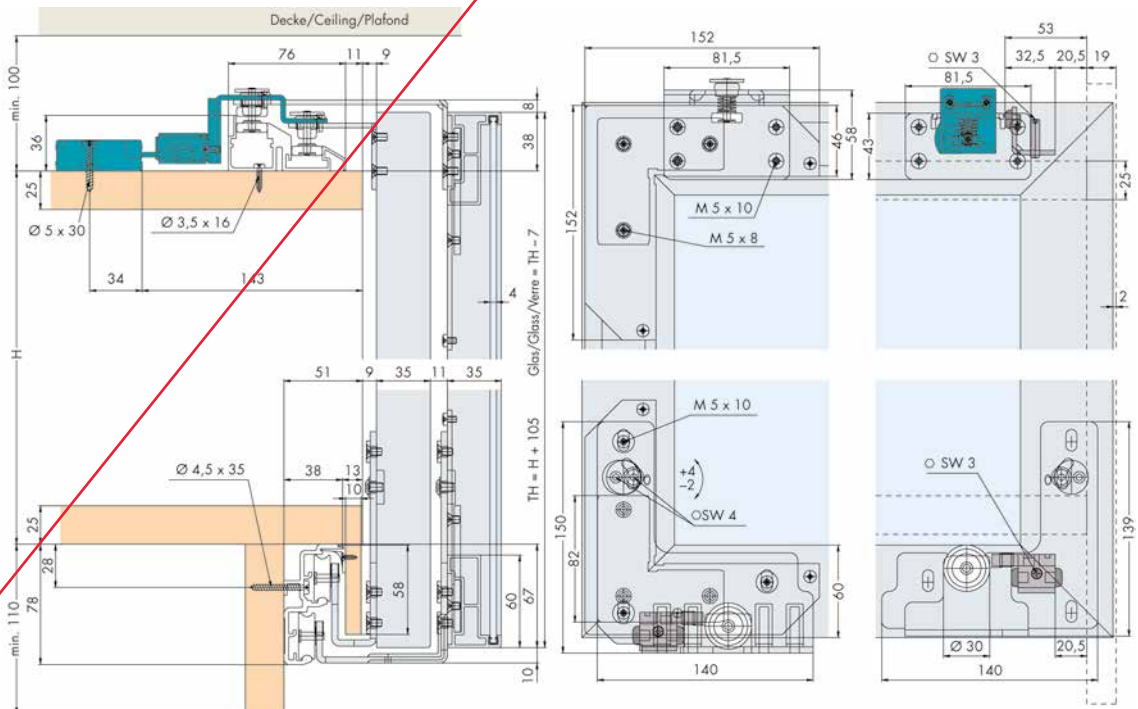
- ▲ 2-flügelig: Türbreite = (KAM + 56) : 2 (KAM = Korpusausenmass)
- 3-flügelig: Türbreite = (KAM + 116) : 3

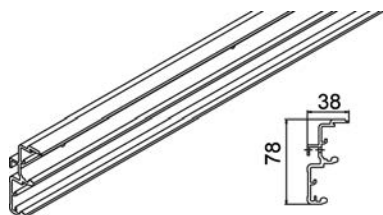
▲ Aluminium-Glasrahmen auf Mass, Artikel 51.061.99, finden Sie im OPO Net.

⊗ Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge siehe 51.057.01-53, Seite 666



51.066.11-12





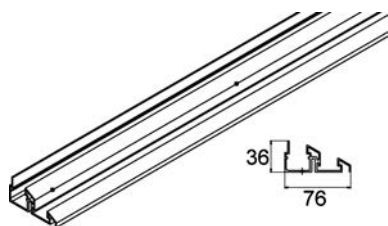
51.065.43-45

### Doppelaufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.065.43	38/78 mm	2.5 m	Stück	169.00
51.065.44	38/78 mm	6 m	Stück	359.00
51.065.45	38/78 mm	auf Mass	Meter	75.30



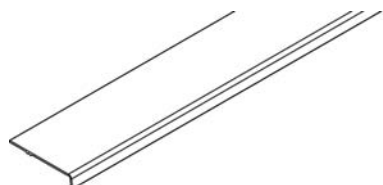
51.065.40-42

### Doppel-Führungsschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.065.40	76/36 mm	2.5 m	Stück	155.00
51.065.41	76/36 mm	6 m	Stück	288.00
51.065.42	76/36 mm	auf Mass	Meter	60.40



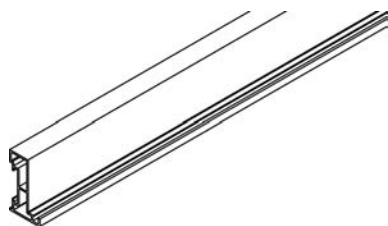
51.060.90-92

### Abdeckprofil

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.060.90	60/10 mm	2.5 m	Stück	45.40
51.060.91	60/10 mm	6 m	Stück	99.40
51.060.92	60/10 mm	auf Mass	Meter	20.90



51.066.20-22

### Glas-Rahmenprofile

Glaszuschnitt = Rahmenbreite/ -höhe - 7 mm  
ohne Glas-Dichtungsprofile

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

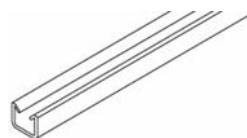
Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.066.20	35/60 mm	4 mm	2.5 m	Stück	108.70
51.066.21	35/60 mm	4 mm	6 m	Stück	243.00
51.066.22	35/60 mm	4 mm	auf Mass	Meter	51.10

### Glas-Dichtungsprofile EKU

zu Glasrahmenprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Stück
51.082.11	6/5 mm	4 mm	2.5 m	10.55



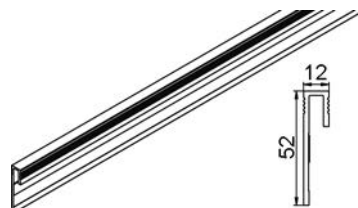
51.082.11

### Griffleiste

zum Kleben, inkl. Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.066.31	12/52 mm	2.5 m	114.70



51.066.31

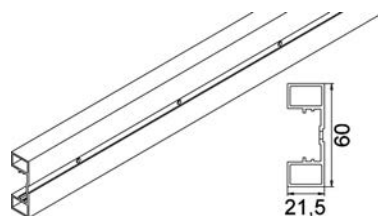
### Sprossenträger

gelocht

Zuschnitt: L = Türbreite - 120 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.066.23	22/60 mm	2.5 m	Stück	126.20
51.066.24	22/60 mm	6 m	Stück	270.00
51.066.25	22/60 mm	auf Mass	Meter	56.80



51.066.23-25

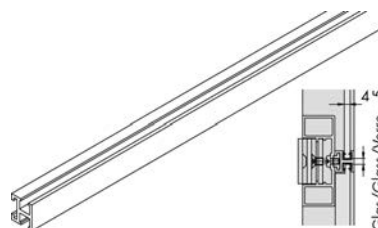
### Sprosse zur Füllmaterialunterteilung

Zuschnitt: L = Türbreite - 16 mm

ohne Glas-Dichtungsprofile

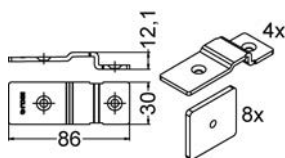
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.066.26	13/14 mm	2.5 m	Stück	42.40
51.066.27	13/14 mm	6 m	Stück	91.80
51.066.28	13/14 mm	auf Mass	Meter	19.25



51.066.26-28





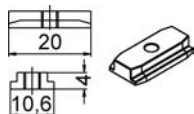
51.066.29

### Sprossenbefestigungsset für 2 Sprossen

zur Verbindung des Glas-Rahmenprofils 51.066.20-22 mit den Sprossenträgern 51.066.23-25 inkl. Schrauben M5 x 6 mm

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Garnitur
51.066.29	86 mm	30 mm	35.60

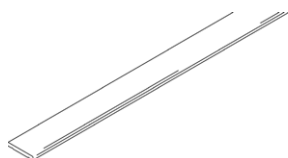


51.066.30

### Nutenstein

zur Fixierung der Sprosse zur Füllmaterialunterteilung 51.066.26-28 auf die Sprossenträger 51.066.23-25 inkl. Schrauben M4 x 6 mm

Artikel-Nr.	L/B/H	Packung	Packung
51.066.30	20/10.6/4 mm	10	19.30



51.082.18

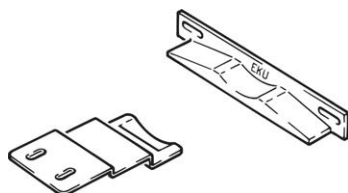
### Sprosse zum Aufkleben

mit Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.082.18	20/2.5 mm	2.5 m	64.00

5



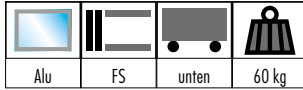
51.060.81

### Zwischenstopper-Garnitur

für 3-flügelige Garnituren

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Flügelzahl	Garnitur
51.060.81	111/15 mm	3-flügelig	14.90



**Schiebetürbeschläge EKU-COMBINO 60 GR, Forslide Synchro**

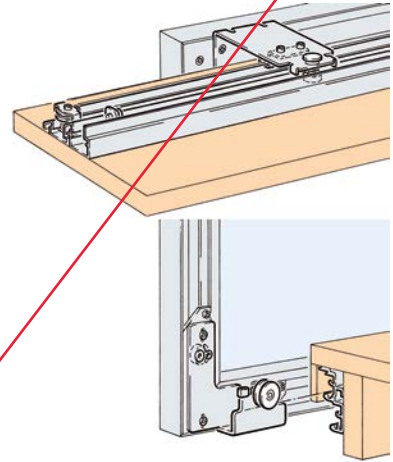
für ESG-Glas, umlaufendes Aluminium Rahmenprofil 60/35 mm (51.066.20-22), mit Höhenverstellung +4/-2 mm, für 2 synchronlaufende Türen, mit Kevlarseil

**Beschläge-Garnitur für 2 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene**

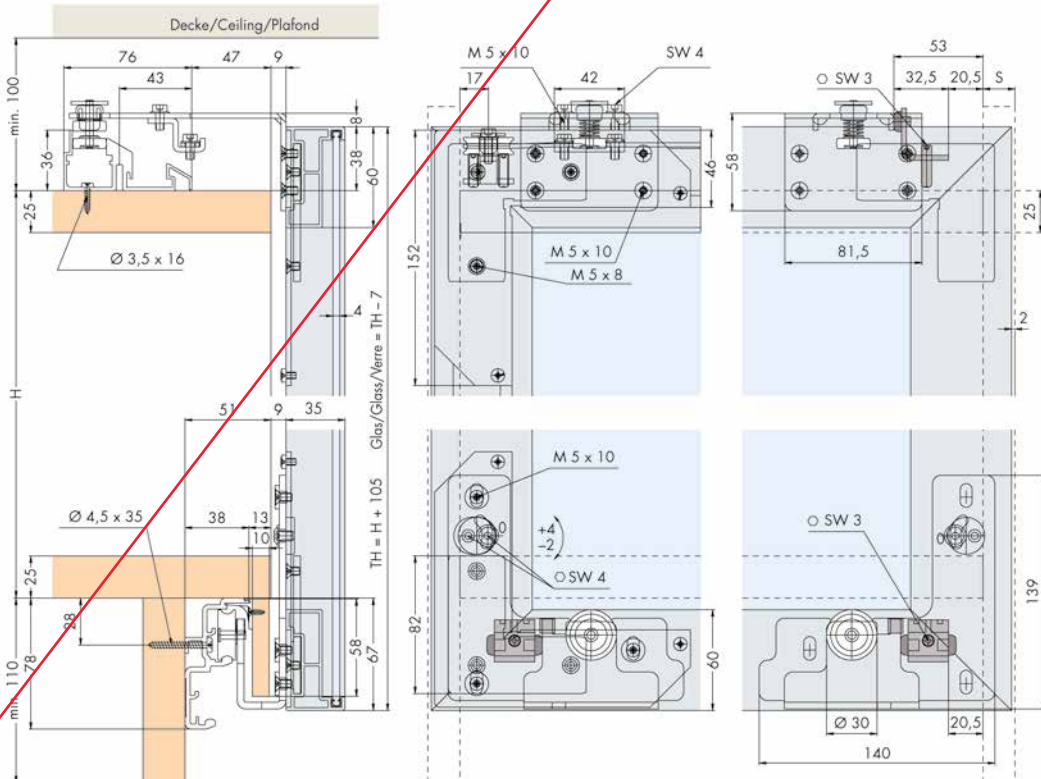
Glasstärke: 4 mm  
Türstärke: 10 mm

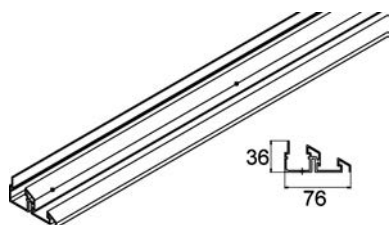
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.066.19	2-flügelig	60 kg	2'000/2'600 mm	726.00

- ▲ 2-flügelig: Türbreite = (KAM + 2 x S) : 4 (KAM = Korpusausenmass)
- ▲ Aluminium-Glasrahmen auf Mass, Artikel 51.061.97, finden Sie im OPO Net.



51.066.19





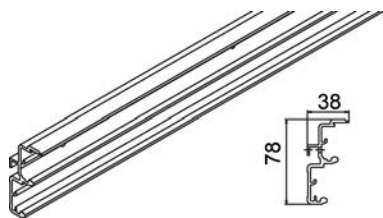
51.065.40-42

### Doppel-Führungsschiene

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.065.40	76/36 mm	2.5 m	Stück	155.00
51.065.41	76/36 mm	6 m	Stück	288.00
51.065.42	76/36 mm	auf Mass	Meter	60.40



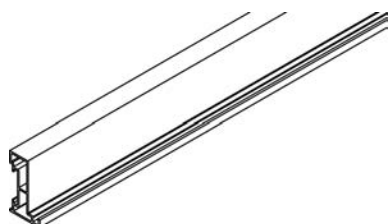
51.065.43-45

### Doppelaufschiene

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.065.43	38/78 mm	2.5 m	Stück	169.00
51.065.44	38/78 mm	6 m	Stück	359.00
51.065.45	38/78 mm	auf Mass	Meter	75.30



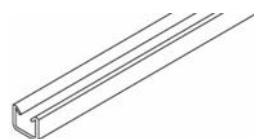
51.066.20-22

### Glas-Rahmenprofile

Glaszuschnitt = Rahmenbreite/ -höhe - 7 mm  
ohne Glas-Dichtungsprofile

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.066.20	35/60 mm	4 mm	2.5 m	Stück	108.70
51.066.21	35/60 mm	4 mm	6 m	Stück	243.00
51.066.22	35/60 mm	4 mm	auf Mass	Meter	51.10



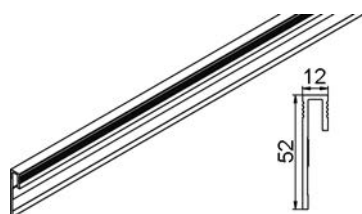
51.082.11

### Glas-Dichtungsprofile EKU

zu Glasrahmenprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Profil B/H	Glasstärke	Länge	Stück
51.082.11	6/5 mm	4 mm	2.5 m	10.55



51.066.31

### Griffleiste

zum Kleben, inkl. Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.066.31	12/52 mm	2.5 m	114.70

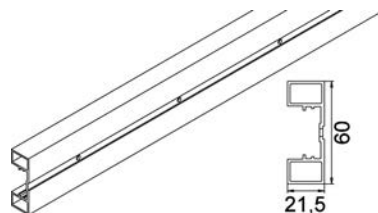
### Sprossenträger

geloht

Zuschnitt: L = Türbreite - 120 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.066.23	22/60 mm	2.5 m	Stück	126.20
51.066.24	22/60 mm	6 m	Stück	270.00
51.066.25	22/60 mm	auf Mass	Meter	56.80



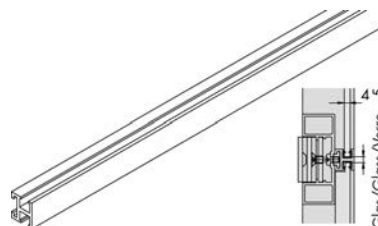
51.066.23-25

### Sprosse zur Füllmaterialunterteilung

Zuschnitt: L = Türbreite - 16 mm  
ohne Glas-Dichtungsprofile

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.066.26	13/14 mm	2.5 m	Stück	42.40
51.066.27	13/14 mm	6 m	Stück	91.80
51.066.28	13/14 mm	auf Mass	Meter	19.25



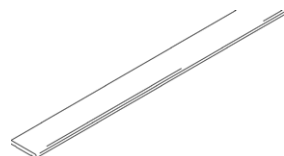
51.066.26-28

### Sprosse zum Aufkleben

mit Doppelklebeband

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.082.18	20/2.5 mm	2.5 m	64.00



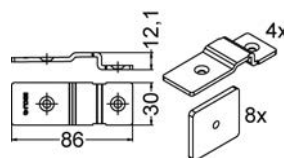
51.082.18

### Sprossenbefestigungsset für 2 Sprossen

zur Verbindung des Glas-Rahmenprofils 51.066.20-22 mit den Sprossenträgern  
51.066.23-25 inkl. Schrauben M5 x 6 mm

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Garnitur
51.066.29	86 mm	30 mm	35.60

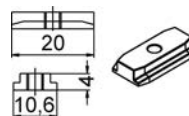


51.066.29

### Nutenstein

zur Fixierung der Sprosse zur Füllmaterialunterteilung 51.066.26-28 auf die  
Sprossenträger 51.066.23-25 inkl. Schrauben M4 x 6 mm

Artikel-Nr.	L/B/H	Packung	Packung
51.066.30	20/10.6/4 mm	10	19.30



51.066.30





51.057.01-53

### Dämpfungseinheit für EKU-Schiebetürbeschläge

optimales Dämpfungssystem für **2-flüglige Schiebetürbeschläge** mit Holz- oder Aluminium-Rahmentüren, schliesst die beiden Schiebetüren kontrolliert, sanft und leise, mit integrierter Selbstschliessfunktion, zum Aufschrauben, **auch nachträglich montierbar**, wahlweise mit oder ohne Blende einsetzbar

### Dämpfungseinheit für 2-flüglige Schiebetüren

Kunststoff grau, für Schraubbefestigung

bestehend aus:

- 1 Dämpfer links und rechts
- 1 Mitnehmer links und rechts
- 1 Montageanleitung

### Flügelgewicht max.: 0 - 18 kg

Artikel-Nr.	Beschreibung	Ausführung	EKU	Garnitur
51.057.50	Combino 20/35 IS/MS	Montage innen	055.3091.071	89.80
51.057.51	Combino 20/35 FS, Frontal 25 FS	Montage aussen	055.3091.072	89.80


### Flügelgewicht max.: 18 - 35 kg

Artikel-Nr.	Beschreibung	Ausführung	EKU	Garnitur
51.057.52	Combino 20/35/45/60 IS/MS/FS, U 50	Montage innen/aussen	055.3091.073	117.90
51.057.53	Combino 20/35/45 FS, L 40	Montage aussen	055.3091.074	117.90

### Flügelgewicht max.: 35 - 60 kg

Artikel-Nr.	Beschreibung	Ausführung	EKU	Garnitur
51.057.01	Combino 45/60 IS/MS/FS, U 50	Montage innen/aussen	055.3042.071	248.00
51.057.02	Combino 45 FS, L 40	Montage aussen	055.3042.072	248.00

Artikel 51.057.52 + 01 können nur beim Combino 60 FS aussen eingesetzt werden

 Adaptereinheit muss je nach Anwendung separat bestellt werden!  
Bitte beachten Sie die Herstellerangaben online unter "Ergänzende Informationen".



### Adaptereinheit für Dämpfungseinheit

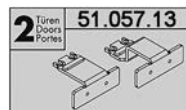
bestehend aus:

1 Paar Türadapter links/rechts

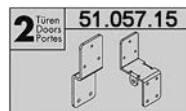
1 Zubehörset

Artikel-Nr.	Beschreibung	Ausführung	EKU	Garnitur
51.057.13	Frontal 25	Montage aussen	055.3043.076	26.90
51.057.15	Combino 20/35 IS/MS	Montage innen	055.3043.073	28.70
51.057.16	Combino 60 IS/MS	Montage innen	055.3043.074	28.70
51.057.19	Combino 60 FS	Montage aussen	055.3095.071	34.90
51.057.20	Combino 45/60 MS/FS	Montage innen	055.3095.072	36.20
51.057.21	Combino 20/35/45 FS	Montage aussen	055.3129.071	23.25

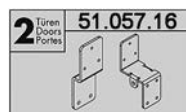
 Zur Auswahl der Adaptereinheit beachten Sie bitte die Herstellerangaben online unter "Ergänzende Informationen".



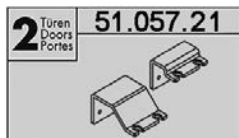
51.057.13



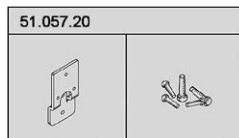
51.057.15



51.057.16



51.057.21



51.057.20

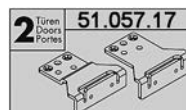


51.057.19

### Adaptereinheit EKU COMBINO L 40

bestehend aus: Türadapter links/rechts, Zubehörset

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.057.17	2-flügelig	40.70

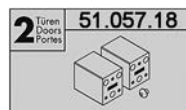


51.057.17

### Adaptereinheit EKU COMBINO U 50

bestehend aus: Türadapter links/rechts, Zubehörset

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.057.18	2-flügelig	49.80



51.057.18

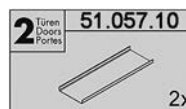
### Blendenset

zum Aufklipsen

optional einsetzbar zur Verblendung von je 1 Dämpfungseinheit links und rechts

Material: Aluminium

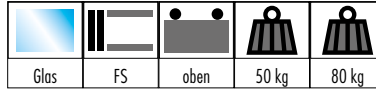
Oberfläche: eloxiert



51.057.10

Artikel-Nr.	Flügelzahl	L/B/H	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.057.10	2-flügelig	311/56/8 mm	35 - 60 mm	39.60





51.069.00-07

### Schiebeschläge HAWA-Antea 50/80, Forslide

für vorliegende Schrankstiebetüren aus ESG-Glas bis 50 oder 80 kg  
Optimal einsetzbar in Geschäftsräumen, Hotels, Schulen, Spitälern bis hin zum gehobenen, designorientierten Innenausbau. Die vier Gestaltungsvarianten der Glaslösung können mit Holzstiebetüren kombiniert werden. Lauf- und Führungsschienen können nachträglich von vorne montiert werden und verschwinden wie alle Befestigungsteile hinter Abdeckblenden. Die kunststoffbeschichteten Kugellagerrollen garantieren ein fast geräuschloses Schieben.

- 4 Gestaltungsvarianten
- maximales Türgewicht 50 / 80 kg
- maximale Türhöhe 2600 mm
- maximale Türbreite 800-1500 mm
- Türstärke ESG-Glas: 8 mm
- Holz- und Glasschiebetüren sind kombinierbar (Glastüren müssen immer näher am Korpus laufend sein)

### Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene

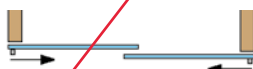
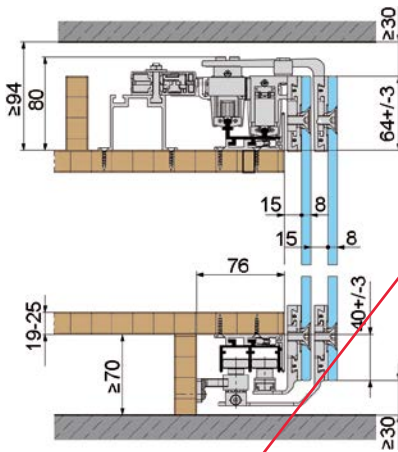
Glasstärke: 8 mm

#### Flügelgewicht max.: 50 kg

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Ausführung	Flügelbreite	Flügelhöhe	Garnitur
51.069.00	1-flügelig	Innen	800 - 1'500 mm	2'600 mm	461.00
51.069.01	1-flügelig	Aussen	800 - 1'500 mm	2'600 mm	504.00
51.069.02	1-flügelig	Aussen Mitte	800 - 1'500 mm	2'600 mm	508.00

#### Flügelgewicht max.: 80 kg

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Ausführung	Flügelbreite	Flügelhöhe	Garnitur
51.069.05	1-flügelig	Innen	800 - 1'500 mm	2'600 mm	545.00
51.069.06	1-flügelig	Aussen	800 - 1'500 mm	2'600 mm	623.00
51.069.07	1-flügelig	Aussen Mitte	800 - 1'500 mm	2'600 mm	626.00



51.069.00+01



51.069.00+146.21z



51.069.00-07

**Laufschiensets zu HAWA-Antea 50/80, Forslide**

bestehend aus:

1 x Doppellaufschiene (51.146.35-45)

1 x Doppelführungsschiene (51.146.36-46)

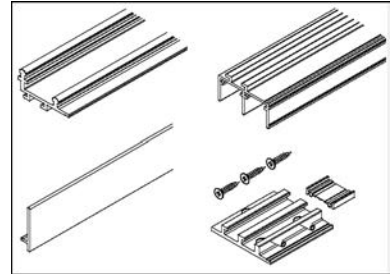
2 x Abdeckblende (51.146.37-47)

Adapter zu Doppellauf- und Führungsschiene (51.146.38/39)

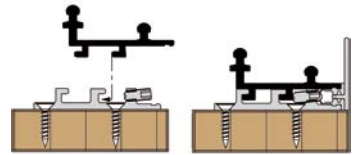
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Anz. Adapter	Set
51.146.30	22501	1.8 m	10	192.00
51.146.31	22502	2.5 m	12	248.00
51.146.32	22503	3.5 m	16	343.00
51.146.33	22504	4.5 m	24	472.00
51.146.34	22505	6 m	30	603.00

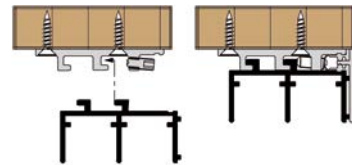
**▲** Bei der Vormontage werden die Lauf- und Führungsschienenadapter an Boden und Oberboden montiert. Die Lauf- und Führungsschienen lassen sich so am fertig erstellten Schrankkorpus von vorne einfach festklemmen. Die aufclipsbaren Abdeckblenden verdecken die Lauf- und Führungsschienen sowie die Befestigungsschrauben.



51.146.30-34



Laufschiennenmontage /  
montage rails de roulement



Führungsschiennenmontage/  
montage rails de guidage

**Grund-Aufnahmeprofil**

mit Glaspunkt-Befestigung,

1 Garnitur = 2 Stück, für 1 Türe

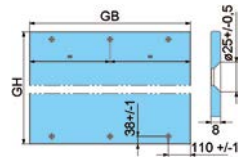
wird zu jedem Typ 1-4 zwingend benötigt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

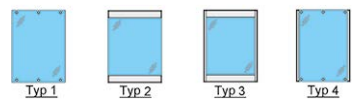
Artikel-Nr.	für Typ	Türbreite GB	Bohrloch	Glasstärke	Garnitur
51.069.10	1 - 4	0 - 1'000 mm	4	8 mm	78.00
51.069.12	1 - 4	1'001 - 1'200 mm	6	8 mm	106.20
51.069.15	1 - 4	1'201 - 1'500 mm	6	8 mm	116.90



51.069.10-15

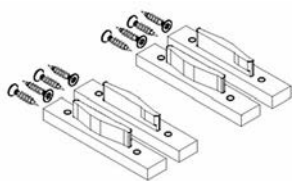


4 Gestaltungsmöglichkeiten



**i** Das neue modulare Ganzglassystem bietet Gestaltungsfreiheit mit formschlüssiger und somit absolut sicherer Glasbefestigung. Mit den Decorscheiben, dem Abdeckprofil und dem vertikalen Rahmenprofil lassen sich vier verschiedene Gestaltungstypen realisieren.





51.069.19

### Abdeckkappen zu Grundaufnahmeprofil

1 Garnitur = 1 Paar links + 1 Paar rechts

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	für Typ	HAWA	Garnitur
51.069.19	1	22579	79.80



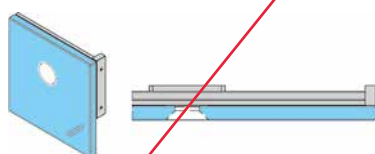
51.069.08-09

### Decorscheiben

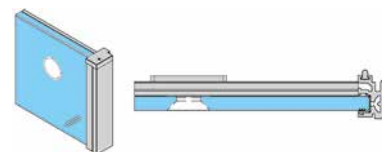
zu Glaspunkt-Befestigung

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Flügelzahl	für Typ	Türbreite GB	Set	Set
51.069.08	1-flügelig	1 + 4	1'001 - 1'500 mm	6 Stk	63.50
51.069.09	1-flügelig	1 + 4	0 - 1'000 mm	4 Stk	48.00

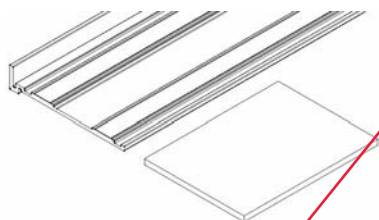


Typ 1



Typ 4

5



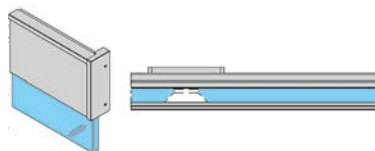
51.069.20-25

### Abdeckblende

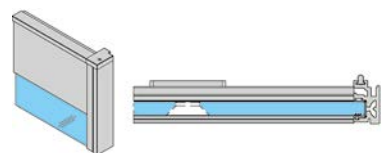
inkl. Selbstklebeband,  
1 Garnitur = 2 Stück, für 1 Türe

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Flügelzahl	für Typ	Türbreite GB	Garnitur
51.069.20	1-flügelig	2 + 3	0 - 1'000 mm	42.80
51.069.22	1-flügelig	2 + 3	1'001 - 1'200 mm	53.40
51.069.25	1-flügelig	2 + 3	1'201 - 1'500 mm	57.40



Typ 2



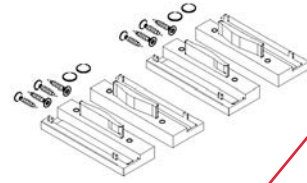
Typ 3

**Abdeckkappen zu Abdeckblende**

1 Garnitur = 1 Paar links + 1 Paar rechts

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	für Typ	HAWA	Garnitur
51.069.29	2	22580	128.60



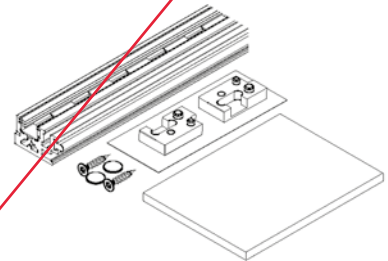
51.069.29

**Rahmenprofil**

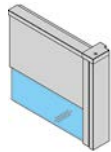
inkl. Abdeckkappen, Einglasgummi und Gewebedichtung weiss  
1 Garnitur = 2 Stück, für 1 Türe

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert

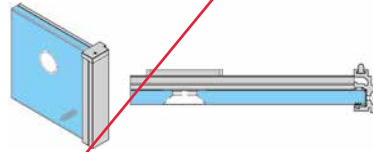
Artikel-Nr.	Länge	für Typ	HAWA	Garnitur
51.069.30	2.6 m	3 + 4	22668	215.00



51.069.30



Typ 3



Typ 4

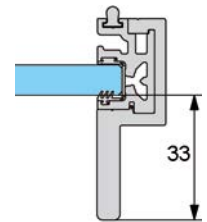
**Türgriffprofil zu Rahmenprofil**

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert

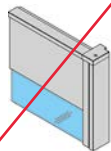
Artikel-Nr.	Länge	für Typ	HAWA	Stück
51.168.31	400 mm	3 + 4	22615	52.40
51.168.32	1'260 mm	3 + 4	22616	64.80
51.168.33	2'600 mm	3 + 4	22617	159.00



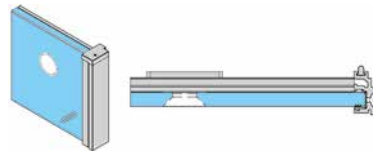
51.168.31-33



51.168.31-33

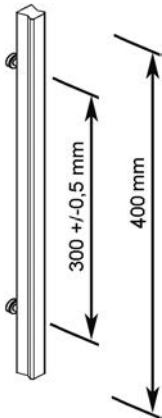


Typ 3



Typ 4





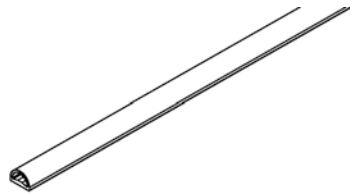
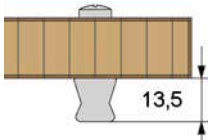
51.168.20

### Türgriff für Holz- und Glastüren

gebohrt, inkl. Befestigungsschrauben

Material: Leichtmetall  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Holzstärke	Glasstärke	HAWA	Stück
51.168.20	400 mm	20 mm	8 mm	22692	51.40

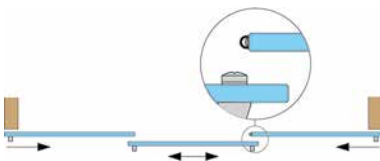


51.069.35

### Gummiprofil

selbstklebend, transluzent, für Glasstärken 8 mm, Glasabstand 4 mm

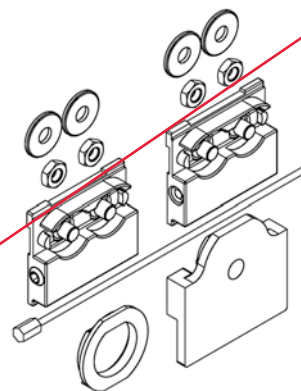
Artikel-Nr.	Länge	für Typ	HAWA	Stück
51.069.35	2.6 m	1	22583	51.20



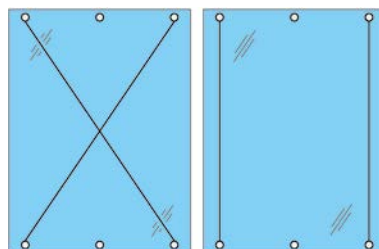
**Ausrichtbeschlag für Glasschiebetüren**

Set für 1 Türe

Artikel-Nr.	Flügelzahl	für Typ	Glasstärke	HAWA	Garnitur
51.069.39	1-flüglig	1 - 4	8 mm	22670	167.00



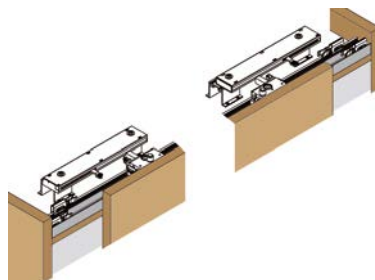
51.069.39



**Dämpfeinzugssystem**

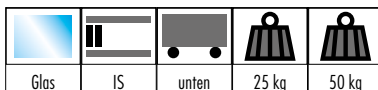
das Dämpfeinzugssystem stoppt die Holz- und Glasschiebetüren sanft und zieht sie leise in die geschlossene Stellung. Montage L/R, auf dem Korpus, inkl. Adapter, Mitnehmer und Montageset

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
51.146.40	2-flüglig	80 kg	22566	288.00

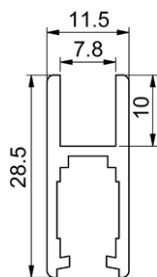


51.146.40





51.005.11



51.005.09-10

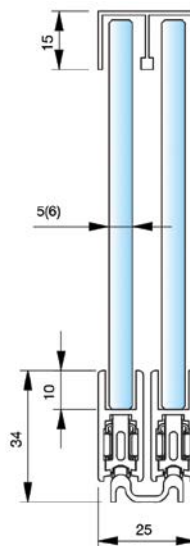
**Schiebetürbeschläge PAULI+SOHN Modell 2200, Inslide für Glasvitrinen**  
für innenliegende, untenlaufende Glstüren mit kunststoffummantelter  
Stahlkugellagerrolle

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



**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

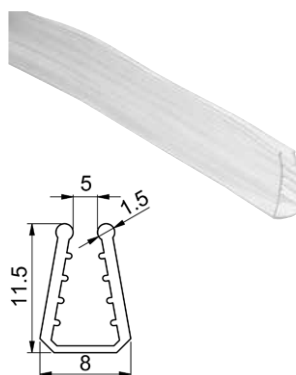


**Klemprofil PAULI+SOHN**

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



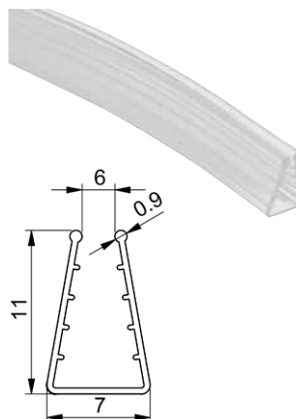
51.005.07-08

**Klemprofil 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



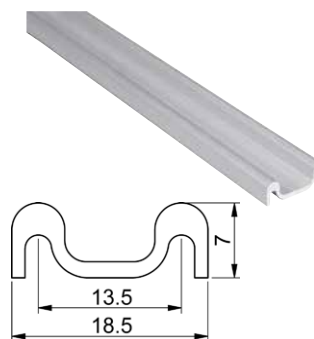
51.005.05-06

**Untere Doppelaufschiene PAULI+SOHN**

Modell 2200, mit Doppelklebeband

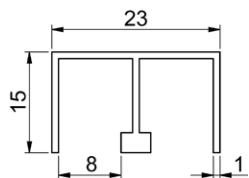
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert  
B/H: 18.5/7 mm

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



51.005.12-13





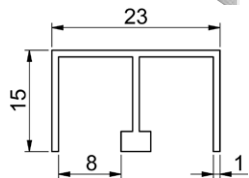
51.005.03-04

### 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

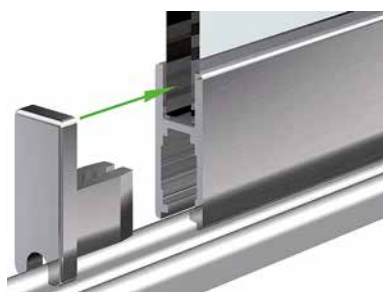
### Doppel-U-Führungsschiene oben PAULI+SOHN

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

5



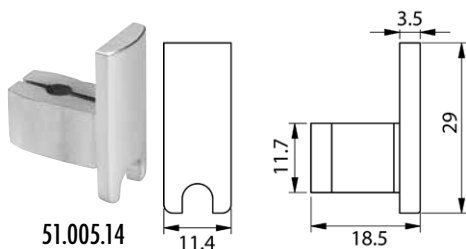
51.005.14-15

### Endkappen PAULI+SOHN

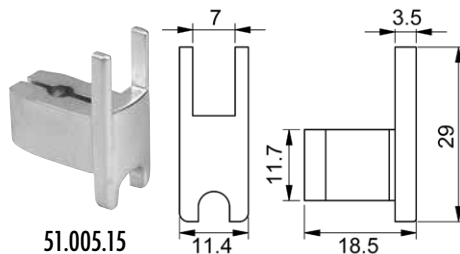
Modell 2200

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

**Laufschuhgriff PAULI+SOHN**

Modell 2200

Material: Aluminium  
Oberfläche: verchromt matt  
Glasstärke: 5 - 6 mm

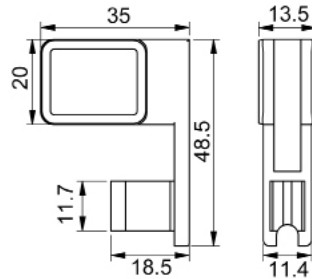
Artikel-Nr.	Ausführung	PAULI+SOHN	Stück
51.005.16	-	2959	6.25
51.005.17	ausgeklinkt	2960	6.25



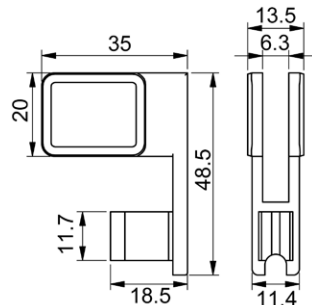
51.005.16-17



51.005.16



51.005.17

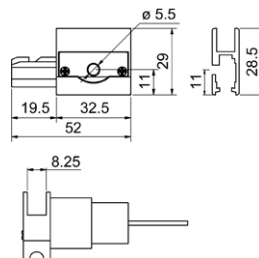


**Laufschuhschloss PAULI+SOHN**

Modell 2200, ausgeklinkt, mit 2 Schlüssel

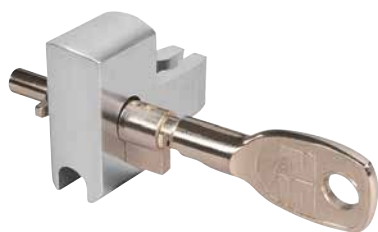
Material: Zink  
Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	Schliessung	PAULI+SOHN	Stück
51.005.20	gleichschliessend	2116-G	23.00
51.005.21	verschiedenschliessend	2116-V	23.00



51.005.20-21





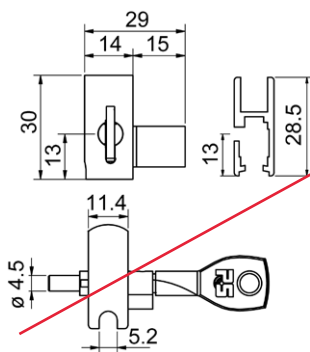
51.005.22-23

### Laufschuhschloss PAULI+SOHN

Modell 2200, mit 2 Schlüsseln

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



51.005.22-23



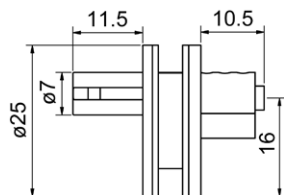
51.005.25-26

### 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
<del>51.005.26</del>	<del>verschiedenschliessend</del>	<del>2922-V</del>	<del>31.20</del>



**Einlassgriff PAULI+SOHN**

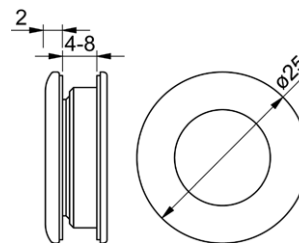
Modell 2200

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



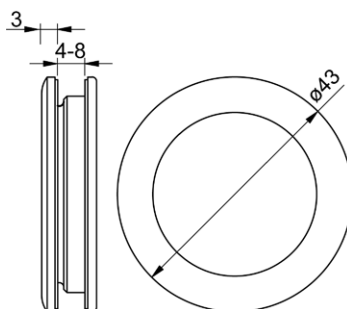
51.005.40



51.005.40



51.005.41



51.005.41

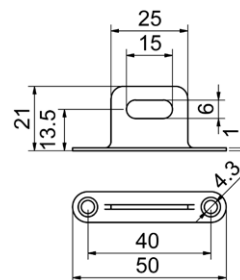
**Aushängesicherung PAULI+SOHN**

Modell 2200, Diebstahlsicherung

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	PAULI+SOHN	Stück
51.005.24	Zink	verchromt matt	2962	4.86

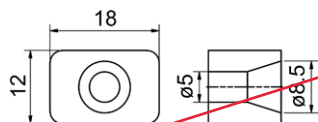


51.005.24





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

Material: Filz  
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

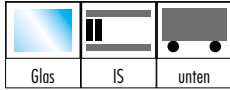


51.005.50

### Montagewerkzeug PAULI+SOHN

für Rolleneinsatz 51.005.11

Artikel-Nr.	PAULI+SOHN	Stück
51.005.50	2145	9.25

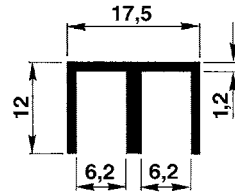


**Schiebetür-Profile, Inslide**

**obere Führungsschiene**

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.003.02	2-flüglig	6 mm	2.5 m	Stück	35.80
51.003.03	2-flüglig	6 mm	5 m	Stück	73.00
51.003.01	2-flüglig	6 mm	auf Mass	Meter	17.40



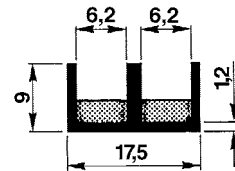
51.003.01-03

**untere Gleitschiene**

**ohne Gleitstreifen**

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Glasstärke	Länge	Einheit	Preis
51.003.09	2-flüglig	6 mm	2.5 m	Stück	35.80
51.003.10	2-flüglig	6 mm	5 m	Stück	73.00
51.003.11	2-flüglig	6 mm	auf Mass	Meter	17.40

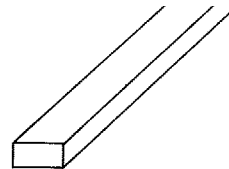


51.003.09-11+52

**Gleitstreifen**

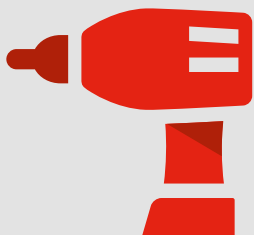
Vulkanfiber, zum Einlegen in untere Gleitschiene 51.003.09-11 oder direkt in Hartholznuten

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.003.53	6/3 mm	1.9 m	7.10



51.003.53

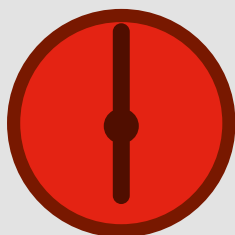




**60'000** Artikel  
Beschläge, Maschinen und  
Werkzeuge



**98 %**  
Lieferbereitschaft – Sicherheit  
durch hohe Produktverfügbarkeit



Höchste Lieferzuverlässigkeit – bis  
**18.00 Uhr**  
bestellen, am Folgetag geliefert



**2 %**  
Rückvergütung bei Bestellungen  
im Online-Shop



**Schiebetürbeschläge 687-777**

– OK LINE	687
– HAWA	688-731
– EKU	733-765
– HELM	766-775
– Weitere	776-777



**Schiebewandbeschläge 778-781**

**Schiebeladenbeschläge 783-793**

**Faltwandbeschläge 794-799**



**Raumtrenner 800-832**

– OK Line	800-804
– EKU	806-829
– HAWA	830-832



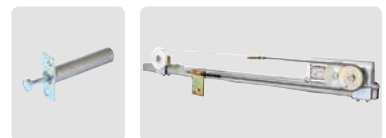
**Einbauelemente für Schiebetüren 833-837**

**Schiebetorbeschläge 838-855**

– WEBI	838-845
– HELM	846-851
– GEZE	852-855



**Schliessvorrichtungen 856-860**





## Info

Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – [www.opo.ch](http://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](http://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/m<sup>2</sup> gemäss Tabelle (alle Angaben ohne Gewähr)

Material:	Stärke in mm	kg/m <sup>2</sup> 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:



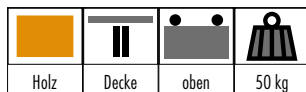
**Dämpfung** Diese Schiebetürbeschläge sind, oder können optional mit einer Dämpfung ausgestattet werden



**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](http://www.opo.ch)) nach Anwendung sortierte Kategorien und viele Filtermöglichkeiten zu Verfügung.



**Schiebetürbeschläge OK-LINE**

für deckenbündige Montage, minimale Einbauhöhe,  
Verstellbarkeit +/- 2 mm

Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff
- 2 Tragschrauben mit Muttern
- 2 Flansche mit 10 Schrauben
- 2 Kappen mit 2 Schrauben
- 1 Stopper
- 1 T-Bodenführung, Kunststoff schwarz, mit 4 Schrauben
- 1 Gummi-Wandpuffer, rund

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
65.001.50	50 kg	1-flügelig	1'000/2'200 mm	50.30

 Für 2-flügelige Schiebetüren werden zwei 1-flügelige Garnituren benötigt.  
Planungs- und Montageanleitung steht kostenlos zur Verfügung.

 Optionales Zubehör: Schienenstopper mit Rückhaltefeder siehe 65.048.22, Seite 739

**Laufschienen OK-LINE**

gelocht, für Deckenbefestigung

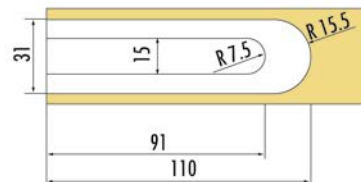
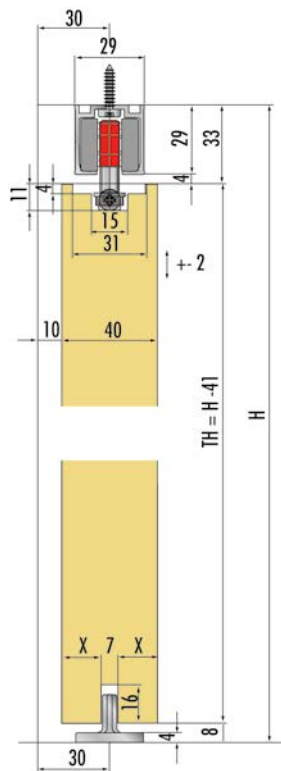
Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
65.001.60	2 m	Stück	48.40
65.001.69	6 m	Stück	82.00
65.001.70	auf Mass	Meter	28.00

 Optionales Zubehör: Schienenstopper mit Rückhaltefeder siehe 65.048.22, Seite 739

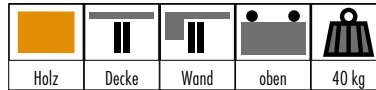


65.001.60-70

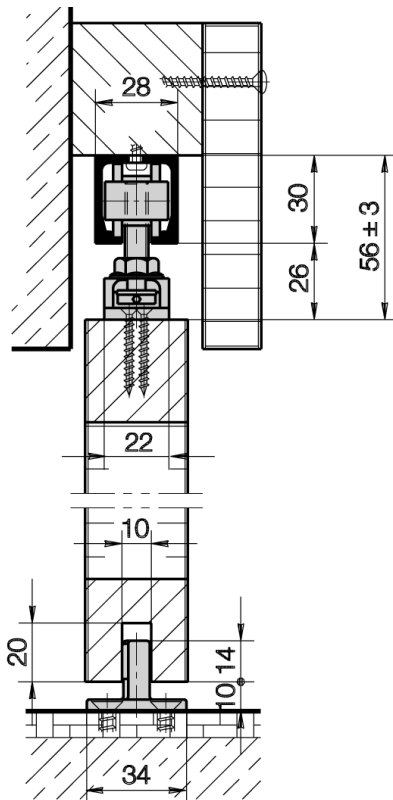


65.001.50





65.004.40



### Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 40/Z

mit Zweiwegaufhängung, für 1- oder 2-flügelige Holz-Schiebetüren bis 40 kg Gewicht pro Flügel, für Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 3 mm und seitenverstellbar +/- 2 mm, leicht justierbar, Laufwerke leichter und leiser Lauf

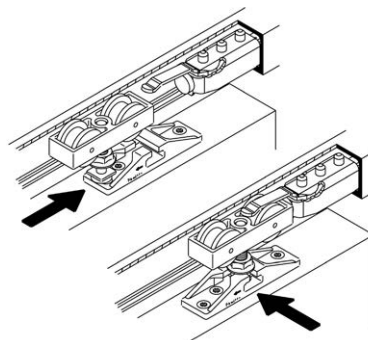
Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10420)
- 2 Zweiwegaufhängungen (HAWA 10488)
- 1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 14427)
- 1 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 10640)
- 1 Gummi-Wandpuffer, rund (HAWA 10629)
- 1 Höhenverstellstift (HAWA 10795)

### Beschläge-Garnituren für 1 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
65.004.40	40 kg	1-flügelig	11712	107.90

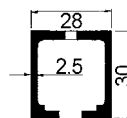
- Optionales Zubehör: Winkelprofile für Wandbefestigung Junior 40 siehe 65.009.61-63, Seite 712
- Optionales Zubehör: Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120 siehe 65.006.81-83, Seite 696
- Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Rückstellpuffer DICTATOR siehe 65.044.50-51, Seite 696



**Laufschiene für HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS**

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



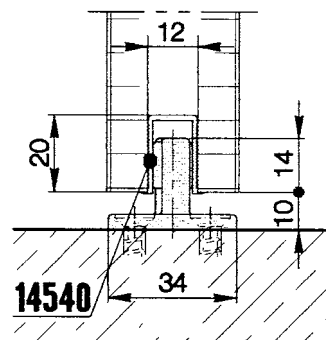
65.004.44-51

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

**Führungsschiene HAWA**

für die Bodenführung 65.015.01, zum Einnuten

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz



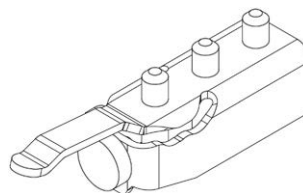
65.015.11

Artikel-Nr.	B/H	Länge	HAWA	Stück
65.015.11	12/20 mm	1.3 m	14540	13.35

**Schieneppuffer für HAWA-Junior 40 Z/B/GP**

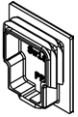
mit Rückhaltefeder, verstellbar

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt



65.004.61

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.004.61	10640	15.75



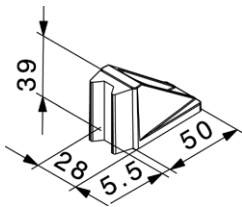
65.004.60

### Abdeckkappen

zu Laufschiene HAWA-Junior 40/Z

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit / grau

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.004.60	20901	7.00



56.102.50-51

### Bodentürstopper HAWA

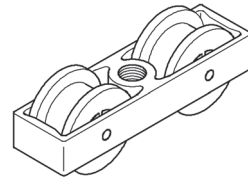
mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80

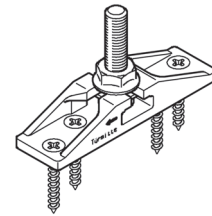


**Ersatzteile zu HAWA-Junior 40/Z**

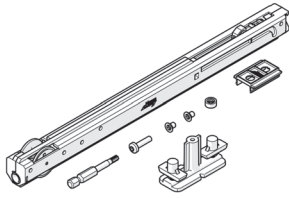
Artikel-Nr.	Bezeichnung	HAWA	Stück
65.004.97	Laufwerk 2-rollig, M8, mit Kunststoffrollen	25898	23.90
65.004.99	Zweiwegaufhängung mit M8- und Bef.-Schrauben	10488	17.55



65.004.97



65.004.99



65.004.39

**Dämpfeinzug HAWA SoftMove 40**

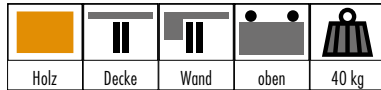
zum sanften Abbremsen und Schliessen von Schiebetüren

Ergänzung zu allen HAWA-Junior 40-Systemen, für Holz- und Glasschiebetüren, kann schliess- und öffnungsseitig verwendet werden, unsichtbar in der Laufschiene integriert

minimale Türbreite, einseitig gedämpft: 550 mm

minimale Türbreite, beidseitig gedämpft: 830 mm

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.004.39	25987	51.60



**Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 40/B**

Aufhängung mit Tragprofil für minimale Einbauhöhe,  
für Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 3 mm, leicht justierbar, Laufwerke leichter  
und leiser Lauf

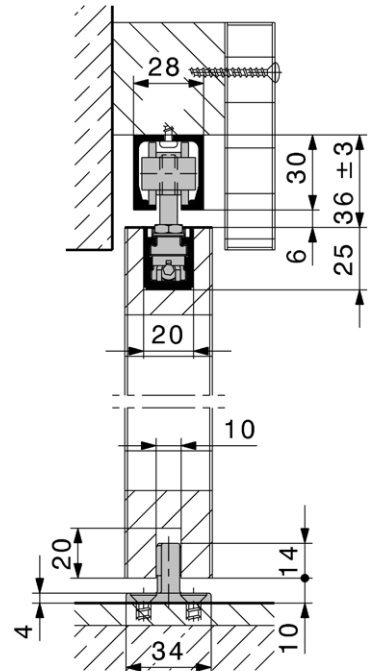
Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10420)
- 2 Tragprofile mit Aufhängeschlitten (HAWA 19631)
- 2 Abdeckkappen zu Tragprofil (HAWA 21520)
- 1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 14427)
- 1 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 10640)
- 1 Gummi-Wandpuffer, rund (HAWA 10629)
- 1 Feststellschlüssel (HAWA 10793)
- 1 Inbusschlüssel (HAWA 19931)

**Beschläge-Garnituren für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
65.006.40	40 kg	1-flügelig	19475	197.00

- ☞ Optionales Zubehör: Winkelprofile für Wandbefestigung Junior 40 siehe 65.009.61-63, Seite 712
- Optionales Zubehör: Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120 siehe 65.006.81-83, Seite 696
- Optionales Zubehör: Rückstellpuffer DICTATOR siehe 65.044.50-51, Seite 696
- Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opo.ch

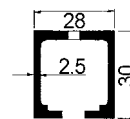


65.006.40

**Laufschiene für HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS**

gebohrt

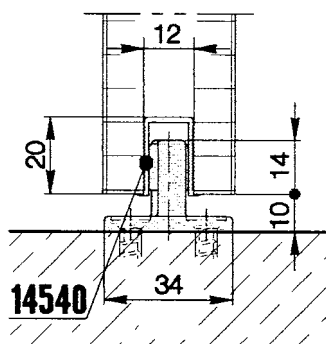
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



65.004.44-51

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





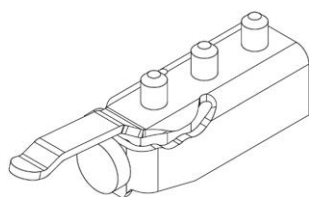
65.015.11

### Führungsschienen HAWA

für die Bodenführung 65.015.01, zum Einnuten

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	B/H	Länge	HAWA	Stück
65.015.11	12/20 mm	1.3 m	14540	13.35



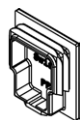
65.004.61

### Schienenpuffer für HAWA-Junior 40 Z/B/GP

mit Rückhaltefeder, verstellbar

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.004.61	10640	15.75



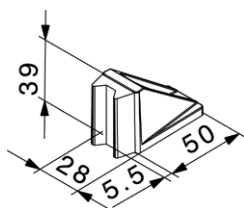
65.004.60

### Abdeckkappen

zu Laufschiene HAWA-Junior 40/Z

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit / grau

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.004.60	20901	7.00

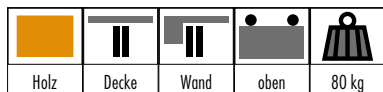


56.102.50-51

### 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 80/Z

mit Zweiwegaufhängung, für Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 4 mm und seitenverstellbar +/- 2 mm, leicht justierbar, Laufwerke leichter und leiser Lauf

Garnitur bestehend aus:

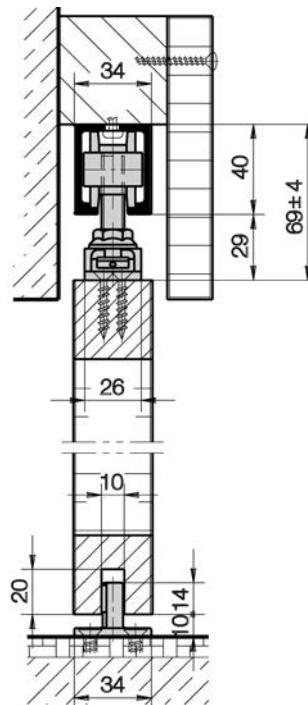
- 2 Laufwerke 2-rollig, M10, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10407)
- 2 Zweiwegaufhängungen (HAWA 10489)
- 1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 14427)
- 2 (1) Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder, schwarz (HAWA 24497)
- 1 Gummi-Wandpuffer, rund (HAWA 10629)
- 1 Höhenverstellstift (HAWA 10795)

### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

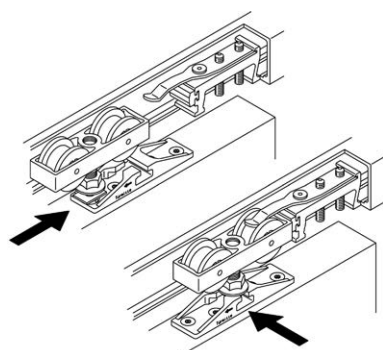
Flügelgewicht max.: 80 kg

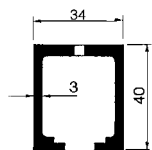
Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
65.008.37	mit 1 Dämpfeinzug	1-flüglig	23087	244.00
65.008.38	mit 2 Dämpfeinzügen	1-flüglig	23088	348.00
65.008.40	ohne Dämpfeinzug	1-flüglig	11705	122.10

 Optionales Zubehör: Winkelprofile für Wandbefestigung Junior 40 siehe 65.009.61-63, Seite 712  
Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opo.ch



65.008.37-40





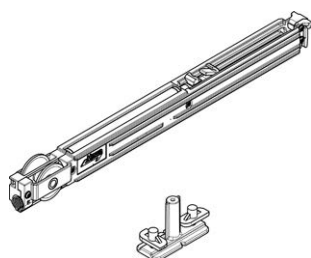
56.102.44-65.008.57

### 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



65.008.39

### Dämpfeinzug HAWA SoftMove 80

zum sanften Abbremsen und Schliessen von Schiebetüren

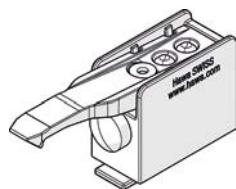
Ergänzung zu allen HAWA-Junior 80-Systemen, für Holz- und Glasschiebetüren, kann schliess- und öffnungsseitig verwendet werden, unsichtbar in der Laufschiene integriert

minimale Türbreite, einseitig gedämpft: 690 mm

minimale Türbreite, beidseitig gedämpft: 1030 mm

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.008.39	22444	103.80

6



65.008.63

### Schienenpuffer

für HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, verstellbar, mit einstellbarer Rückhaltefeder

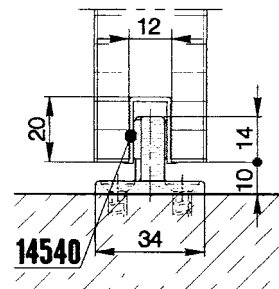
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.008.63	24497	17.65

**Führungsschienen HAWA**

für die Bodenführung 65.015.01, zum Einnuten

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	B/H	Länge	HAWA	Stück
65.015.11	12/20 mm	1.3 m	14540	13.35

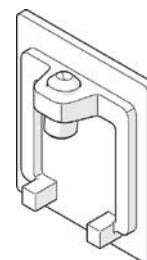


65.015.11

**Abdeckkappen**

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

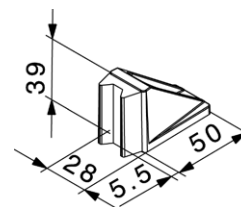


65.008.64-65.008.66

**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

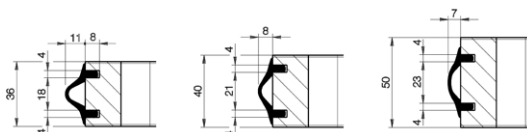
**Kantenschutzprofile HAWA**

zu Schiebetür-Einsteckverschlüssen HAWA SILENT-STOP, Gummi (Neopren), für geräuschlos Anschlag, zum Einnuten stirnseitig auf ganze Türhöhe

Artikel-Nr.	Farbe	HAWA	Rollenlänge	Einheit	Preis
62.251.81	crèmeweiss	12327	10 m	Rolle	227.00
62.251.91	crèmeweiss	--	auf Mass	Meter	27.20
62.251.82	braun	12326	10 m	Rolle	160.00
62.251.92	braun	--	auf Mass	Meter	19.20
62.251.83	schwarz	12325	10 m	Rolle	160.00
62.251.93	schwarz	--	auf Mass	Meter	19.20
62.251.80	beige	15621	10 m	Rolle	160.00
62.251.90	beige	--	auf Mass	Meter	19.20

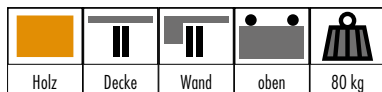


62.251.80-93









### Schiebetürbeschläge HAWA-Symmetric 80/Z

mit Zweiwegaufhängung, für das gleichzeitige Öffnen und Schliessen, für Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 4 mm und seitenverstellbar +/- 2 mm, leicht justierbar, Laufwerke leichter und leiser Lauf

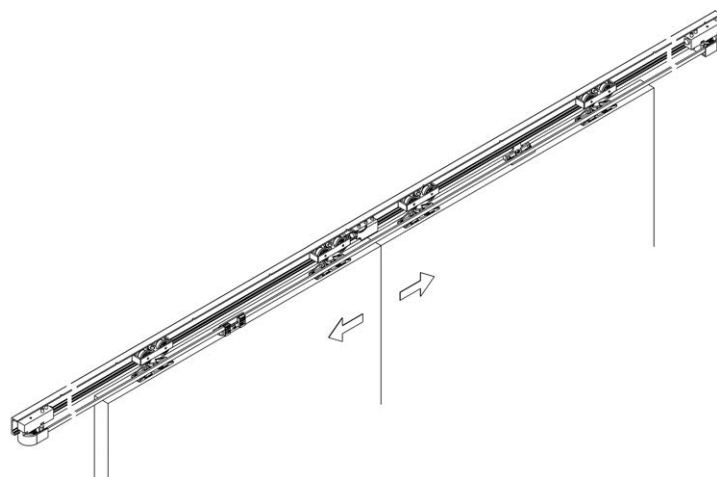
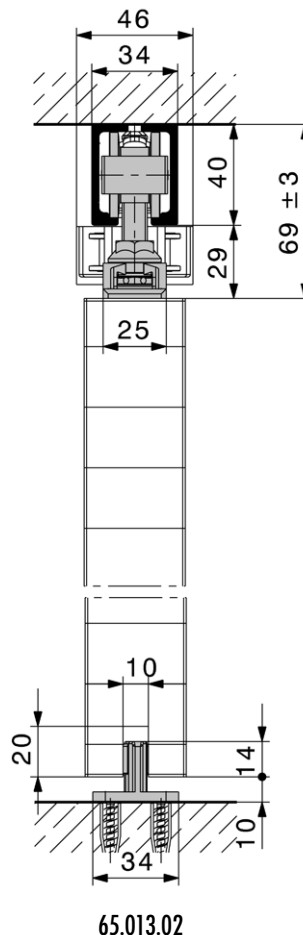
Garnitur bestehend aus:

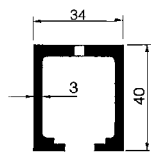
- 4 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10407)
- 4 Zweiwegaufhängungen (HAWA 10489)
- 2 Umlenkrollen auf Endpuffer, komplett (HAWA 20653)
- 1 Zahnriemenschloss für manuelle Anlagen (HAWA 20352)
- 1 Mitnehmer, seitlich verstellbar, für manuelle Anlagen (HAWA 20353)
- 2 Gummipuffer zum Anschrauben (HAWA 10629)
- 2 spielfreie Bodenführungen, Kunststoff schwarz (HAWA 14427)
- 1 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder, schwarz (HAWA 24497)
- 1 Zahnriemen, 10 m (die Länge ist berechnet für 2 Schiebetüren von je max. 1200 mm Breite) (HAWA 19668), glasfaserverstärkt
- 1 Höhenverstellstift (HAWA 10795)

### Beschläge-Garnitur für 2 Holzschiebetüren, ohne Laufschiene

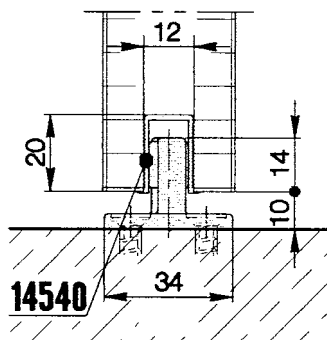
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
65.013.02	80 kg	2-flügelig	20661	550.00

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf [opo.ch](http://opo.ch)

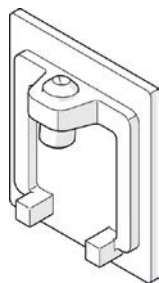




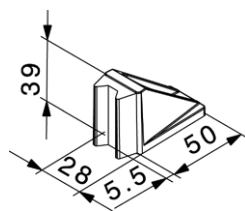
56.102.44-65.008.57



65.015.11



65.008.64-66



56.102.50-51

## 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

## Führungsschienen HAWA

für die Bodenführung 65.015.01, zum Einnuten

Material: Kunststoff

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	B/H	Länge	HAWA	Stück
65.015.11	12/20 mm	1.3 m	14540	13.35

## Abdeckkappen

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

## Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80

**Zusatzgarnitur HAWA-Telescopic 80/2**

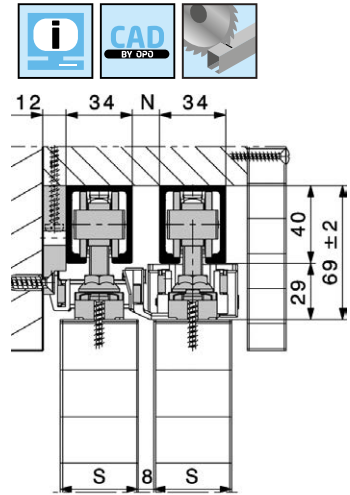
**Beschläge-Garnitur** für paralleles Öffnen von zwei Schiebetüren  
nur in Verbindung mit HAWA-Junior 80/Z einsetzbar

**ohne Laufschiene**, zusätzlich werden 2 Garnituren 65.008.40 benötigt

Garnitur bestehend aus:

- Mitnehmer (20141), Umlenkrollen (20139/20140)
- Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen (20732)
- Zahnriemen 2,7 m (20208), HAWA-Confort 120 (16158)
- Aufnahmeplatte (20246)

Artikel-Nr.	Flügelgewicht	Flügelzahl	für Türbreite	HAWA	Garnitur
65.008.72	80 kg	2-flügelig	500 - 1'200 mm	20657	257.00



65.008.72

**Zusatzgarnitur HAWA-Telescopic 80/3**

**Beschläge-Garnitur** für paralleles Öffnen von drei Schiebetüren  
nur in Verbindung mit HAWA-Junior 80/Z einsetzbar

**ohne Laufschiene**, zusätzlich werden 3 Garnituren 65.008.40 benötigt

Garnitur bestehend aus:

- 2 Mitnehmer (20141), 2 Umlenkrollen (20139/20140)
- 1 Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen (20732)
- 2 Zahnriemen 2,7 m (20208), 1 HAWA-Confort 120 (16158)
- 1 Aufnahmeplatte (20246), 1 Führungsplatte (13325)
- 1 Mitnehmer (20142)

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	für Türbreite	HAWA	Garnitur
65.008.73	80 kg	3-flügelig	500 - 1'200 mm	20765	479.00





### Zusatzgarnitur HAWA-Telescopic 40/4

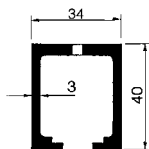
**Beschläge-Garnitur** für paralleles Öffnen von vier Schiebetüren  
nur in Verbindung mit HAWA-Junior 80/Z einsetzbar

**ohne Laufschiene**, zusätzlich werden 4 Garnituren 65.008.40 benötigt

Garnitur bestehend aus:

- 2 Mitnehmer (20141), 2 Umlenkrollen (20139/20140)
- 2 Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen (20732)
- 2 Zahnriemen 2,7 m (20208), 1 Zahnriemen 10 m (19668)
- 2 HAWA-Confort 120 (16158), 2 Aufnahmeplatten (20246)
- 2 Umlenkrollen (20653), 1 Zahnriemensschloss (20352)
- 1 Mitnehmer (20353)

Artikel-Nr.	Flügelgewicht	Flügelzahl	für Türbreite	HAWA	Garnitur
65.008.74	40 kg	4-flügelig	500 - 800 mm	20658	836.00



56.102.44-65.008.57

### Laufschiene

für HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, gebohrt

Material: Aluminium

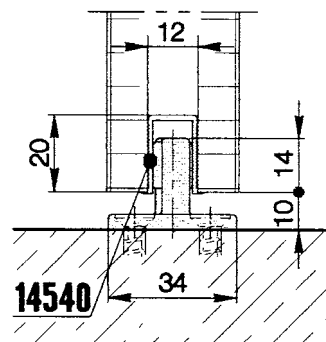
Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.008.44	farblos eloxiert	10189	1.4 m	Stück	53.30
65.008.46	farblos eloxiert	10190	1.6 m	Stück	61.40
65.008.48	farblos eloxiert	10191	1.8 m	Stück	69.20
65.008.50	farblos eloxiert	10192	2 m	Stück	76.50
65.008.52	farblos eloxiert	10193	2.2 m	Stück	84.40
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

**Führungsschienen HAWA**

für die Bodenführung 65.015.01, zum Einnuten

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	B/H	Länge	HAWA	Stück
65.015.11	12/20 mm	1.3 m	14540	13.35



65.015.11

**Führungsschienen HAWA**

Messing, gebohrt, auf Mass

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Meter
<del>65.030.61</del>	<del>10242</del>	<del>6 m</del>	<del>174.00</del>
65.030.62	10247	6 m	198.00



65.030.61

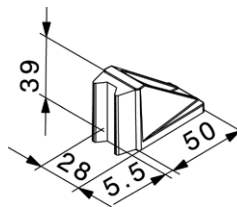


65.030.62

**Bodentürstopper HAWA**

mit Zentrierteil

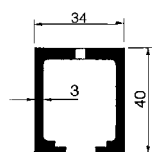
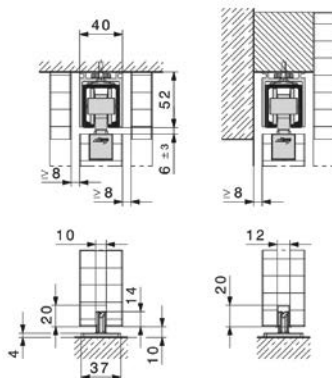
Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80







56.102.50-51



65.009.46



56.102.44-65.008.57

			
Holz	Decke	oben	80 kg

### Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 80/B-Pocket

Beschlag zur Wandtaschenmontage von Schiebetüren mit minimaler Einbauhöhe. Dank des Aufnahmeprofils mit Bajonettverschluss ist die Montage respektive die Demontage der Laufschiene auch bei fix montierten Taschenkonstruktionen stets gewährleistet. Alle Komponenten sind jederzeit austausch- und erweiterbar.

Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 3 mm, leicht justierbar, Laufwerke leichter und leiser Lauf

Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10407)
- 1 Tragprofil mit verschiebbaren Tragschlitten (HAWA 24246)
- 1 Tragprofil mit verschiebbaren Tragschlitten Pocket (HAWA 24323)
- 1 Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 25369)
- 1 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder, schwarz (HAWA 24497)
- 1 Gummi-Wandpuffer, rund (HAWA 10629)
- 1 Feststellschlüssel (HAWA 10778)

### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
65.009.46	80 kg	1-flügelig	25074	226.00

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opo.ch

### Laufschiene

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

Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.102.44	edelstahlfinish / gebürstet	20004	6 m	Stück	309.00
56.102.47	edelstahlfinish / gebürstet	20006	auf Mass	Meter	61.80

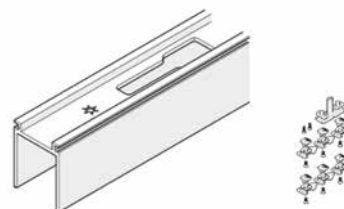
### Aufnahmeprofil für Laufschiene

Demontage-set für montier- und demontierbare Laufschiene, zu HAWA-Junior 80

bestehend aus:

- Aufnahmeprofil (HAWA 25212) mit Bajonettverschluss, eloxiert
- Montage-Set zu Aufnahmeprofil, für Laufschiene-länge

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



65.009.71-65.009.73

Artikel-Nr.	Schiene-nlänge	HAWA	Set
65.009.71	2'000 mm	25207	118.70
65.009.72	2'500 mm	25371	140.60
65.009.73	3'000 mm	25441	164.00

### Cliplende zu Aufnahmeprofil

für Sturzverblendung

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



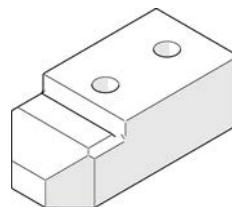
65.009.78

Artikel-Nr.	Schiene-nlänge	HAWA	Stück
65.009.78	2'000 mm	25445	21.85

### Laufschiene-nbefestigung HAWA Junior 80

für demontierbare Laufschiene

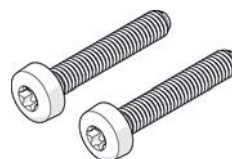
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.008.58	25442	24.25



65.008.58

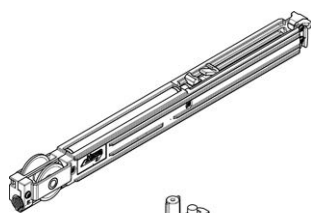
### Schraubenset zur Laufschiene-nbefestigung

Artikel-Nr.	HAWA	Paar
65.008.67	25612	2.40



65.008.67





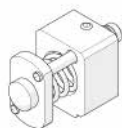
65.008.39

### 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

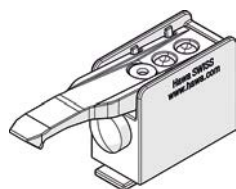


65.009.69

### Federpuffer HAWA-Junior 80

integrierbar in Laufschiene

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.009.69	25370	42.50

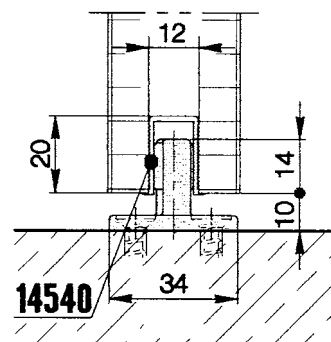


65.008.63

### Schienenpuffer

für HAWA-Junior 80 Z/B/GP/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, verstellbar,  
mit einstellbarer Rückhaltefeder

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.008.63	24497	17.65



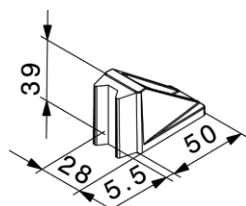
65.015.11

### Führungsschienen HAWA

für die Bodenführung 65.015.01, zum Einnuten

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	B/H	Länge	HAWA	Stück
65.015.11	12/20 mm	1.3 m	14540	13.35



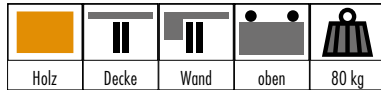
56.102.50-51

### 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 80/B (mod.)**

Aufhängung mit Tragprofil für minimale Einbauhöhe,  
für Wand- oder Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 7 mm, leicht justierbar,  
Laufwerke leichter und leiser Lauf

bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff
- 2 Tragprofile mit Tragschlitten
- 1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz
- 2 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung
- 1 Gummi-Wandpuffer



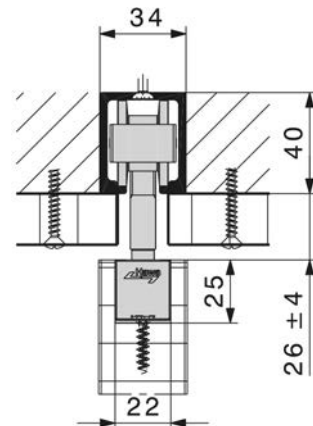
**Beschläge-Garnitur für 1 Schiebetür, ohne Laufschiene**

Flügelgewicht max.: 80 kg

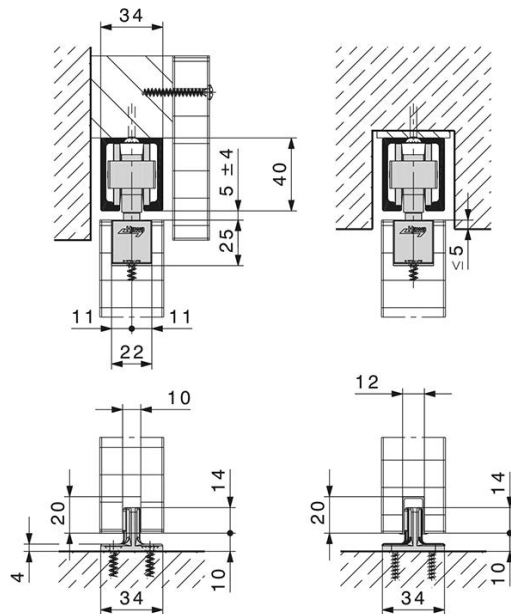
Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
65.009.41	standard	1-flügelig	24617	242.00
65.009.45	verdeckte Deckenmontage	1-flügelig	24851	280.00

- Optionales Zubehör: Winkelprofile für Wandbefestigung HAWA Junior 80 siehe 65.009.51-65, Seite 712
- Optionales Zubehör: Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120 siehe 65.006.81-83, 710
- Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opo.ch

65.009.41-45

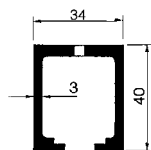


65.009.45



65.009.41





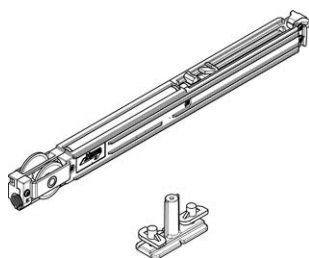
56.102.44-65.008.57

### 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



65.008.39

### 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

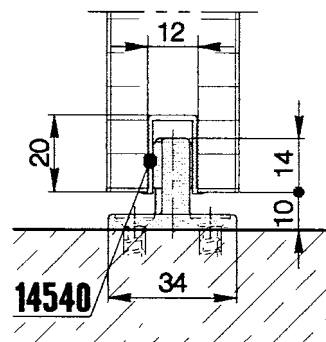
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.008.39	22444	103.80

**Führungsschienen HAWA**

für die Bodenführung 65.015.01, zum Einnuten

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	B/H	Länge	HAWA	Stück
65.015.11	12/20 mm	1.3 m	14540	13.35

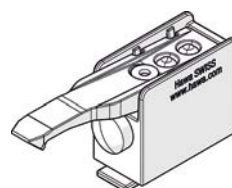


65.015.11

**Schienenpuffer**

für HAWA-Junior 80 Z/B/GP/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, verstellbar, mit einstellbarer Rückhaltefeder

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.008.63	24497	17.65

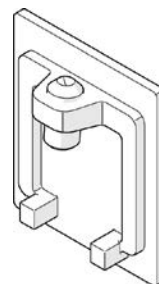


65.008.63

**Abdeckkappen**

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

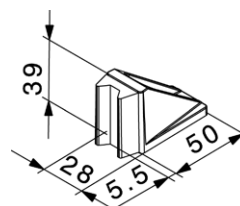


65.008.64-65.008.66

**Bodentürstopper HAWA**

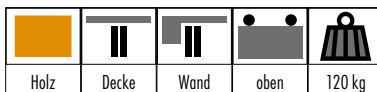
mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



56.102.50-51





### Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 120/A

Aufhängung mit Montagebügeln, für Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 3 mm und seitenverstellbar +/- 3 mm, leicht justierbar, Laufwerke leichter und leiser Lauf

Garnitur bestehend aus:

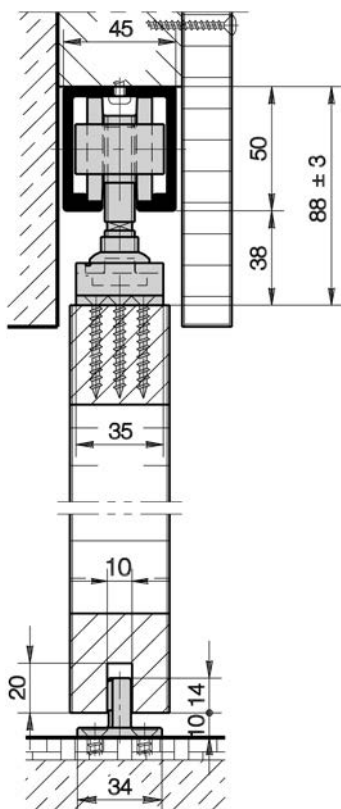
- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 14857)
- 2 Aufhängebügel (HAWA 14859)
- 1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 14427)
- 1 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 14858)
- 1 Gummi-Wandpuffer, rund (HAWA 10629)
- 1 Verstell Schlüssel (HAWA 14861)

### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
65.018.02	1-flügelig	120 kg	14860	243.00

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opo.ch

65.018.02



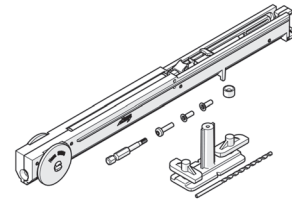
**Dämpfeinzug HAWA SoftMove 120**

zum sanften Abbremsen und Schliessen von Schiebetüren

Ergänzung zu allen HAWA-Junior 120-Systemen, für Holz- und Glasschiebetüren, kann schliess- und öffnungsseitig verwendet werden, unsichtbar in der Laufschiene integriert

minimale Türbreite, einseitig gedämpft: 850 mm

minimale Türbreite, beidseitig gedämpft: 1150 mm



**65.018.39**

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.018.39	25988	116.40

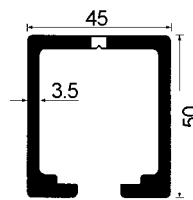


**Laufschiene für HAWA-Junior 120 A/B/GP**

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



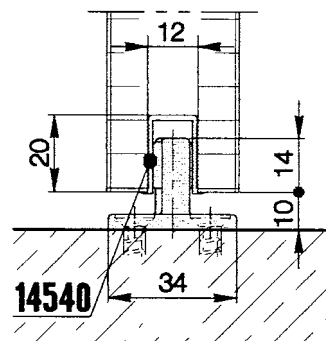
65.018.25-60

**Führungsschiene HAWA**

für die Bodenführung 65.015.01, zum Einnuten

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	B/H	Länge	HAWA	Stück
65.015.11	12/20 mm	1.3 m	14540	13.35

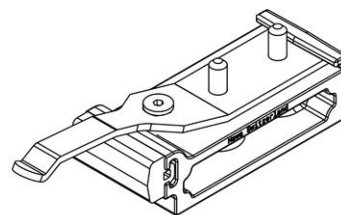


65.015.11

**Schieneppuffer für HAWA-Junior 120 A/B/GP**

mit Rückhaltefeder, verstellbar

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.018.61	14858	49.80

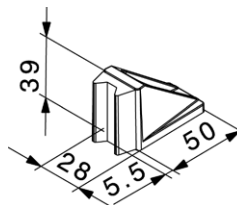


65.018.61

**Bodentürstopper HAWA**

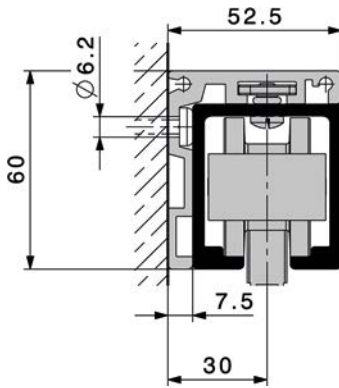
mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



56.102.50-51





65.009.55-65.009.57

### 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

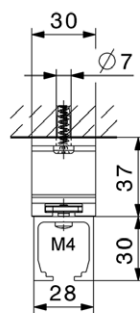
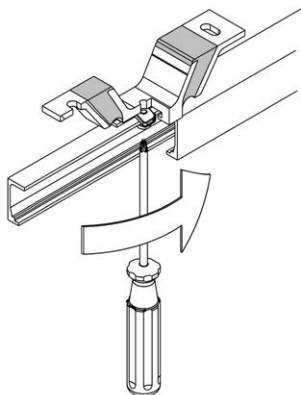


65.006.81-83

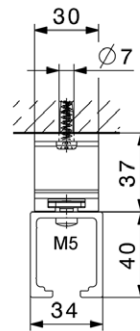
### Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120

verhindert die Übertragung von Körperschall  
inkl. Laufschiene-Befestigungsteile

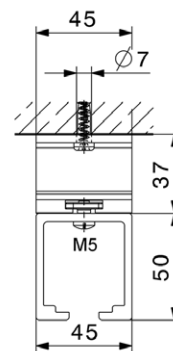
Artikel-Nr.	HAWA	für HAWA	Stück
65.006.81	19588	HAWA-Junior 40	37.10
65.006.82	19589	HAWA-Junior 80	37.10
65.006.83	19590	HAWA-Junior 120	41.70



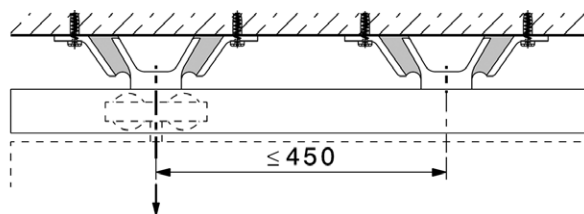
HAWA-Junior 40



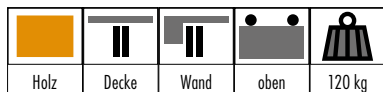
HAWA-Junior 80



HAWA-Junior 120







**Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 120/B**

Aufhängung mit Tragprofil für minimale Einbauhöhe, für Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 3 mm, leicht justierbar, Laufwerke leichter und leiser Lauf

Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 14857)
- 2 Tragprofile mit verschiebbarem Tragschlitten (HAWA 14934)
- 1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 14427)
- 1 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 14858)
- 2 Abdeckkappen, Kunststoff anthrazit grau, zu Tragprofil (HAWA 20907)
- 1 Gummi-Wandpuffer, rund (HAWA 10629)
- 1 Verstell Schlüssel (HAWA 14861)

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
65.019.02	120 kg	1-flügelig	14936	307.00

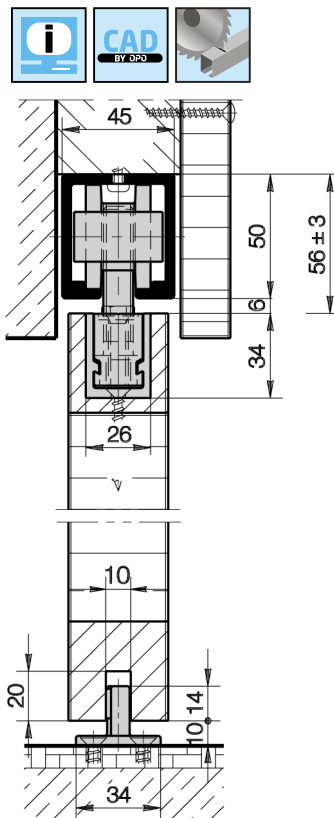
- Optionales Zubehör: Führungsschienen HAWA siehe 65.015.11, Seite 709
- Optionales Zubehör: Bodentürstopper HAWA siehe 56.102.50-51, Seite 709
- Optionales Zubehör: Winkelprofile für Wandbefestigung HAWA Junior 120 siehe 65.009.55-77, Seite 710
- Optionales Zubehör: Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120 siehe 65.006.81-83, Seite 710
- Optionales Zubehör: Montagekeile HAWA siehe 65.016.00, Seite 725
- Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opa.ch
- Optionales Zubehör: Montageset HAWA 19041 für Junior 120, zu siehe 56.104.65, Seite 713

**Laufschiene für HAWA-Junior 120 A/B/GP**

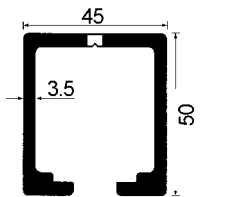
gebohrt

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

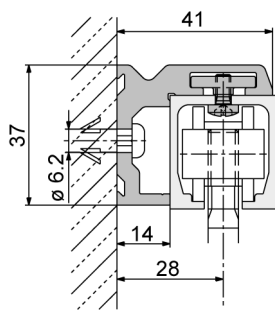


65.019.02+65.018.25-60



65.018.25-60





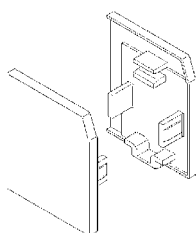
65.009.61-63

### Winkelprofile für Wandbefestigung Junior 40

gebohrt, für Türdicken bis max. 42 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.009.61	18404	2 m	Stück	68.20
65.009.62	18403	6 m	Stück	205.00
65.009.63	18405	auf Mass	Meter	40.90



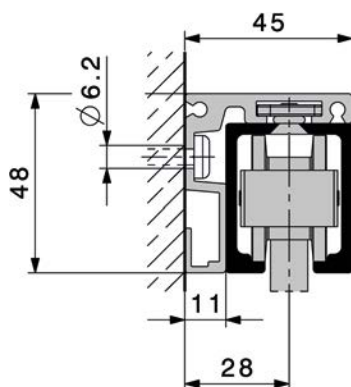
65.009.86

### Abdeckkappen zum Aufklipsen

zu Winkelprofil für Wandbefestigung

Oberfläche: anthrazit / grau

Artikel-Nr.	HAWA	Preis
65.009.86	21502 für Junior 40	18.75



65.009.51-65.009.54

### Winkelprofile für Wandbefestigung HAWA Junior 80

gebohrt, für Türdicken bis max. 42 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

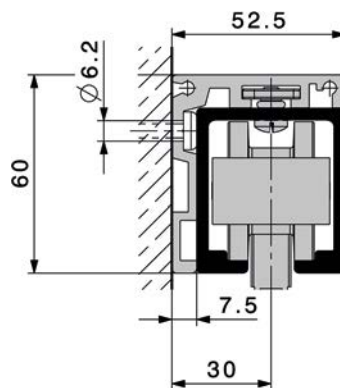
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.009.51	24947	2500 mm	Stück	107.20
65.009.52	24946	4000 mm	Stück	170.00
65.009.53	24945	6000 mm	Stück	257.00
65.009.54	24948	auf Mass	Meter	54.00

**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



65.009.55-65.009.57

**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

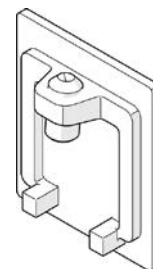


56.104.56-65

**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

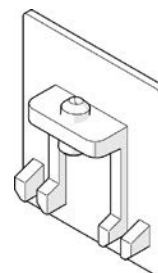


65.008.64-65.008.66

**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



65.009.83



			
Holz	Decke	oben	160 kg



65.010.02

### Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 160/A

Aufhängung mit Montagebügeln, für Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 4 mm und seitenverstellbar +/- 3 mm, leicht justierbar, Laufwerke leichter und leiser Lauf

Garnitur bestehend aus:

2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10416)

2 Aufhängebügel (HAWA 10478)

1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 14711)

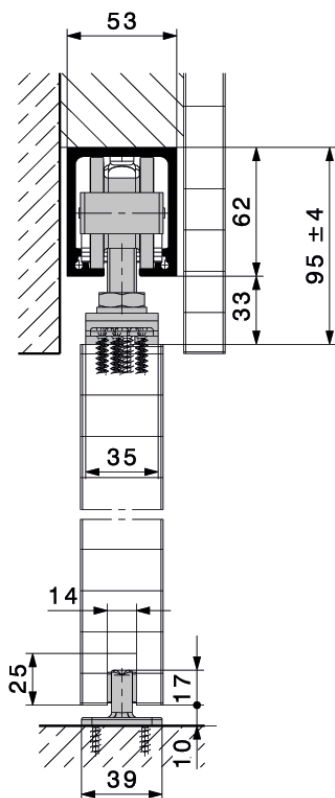
1 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 10639)

1 Gummipuffer (HAWA 13114)

### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
65.010.02	1-flügelig	160 kg	11703	419.00

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opo.ch

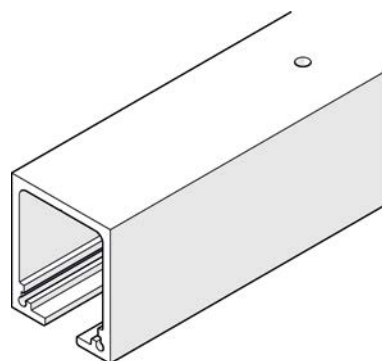


**Laufschiene für HAWA-Junior 160 A/B/GP**

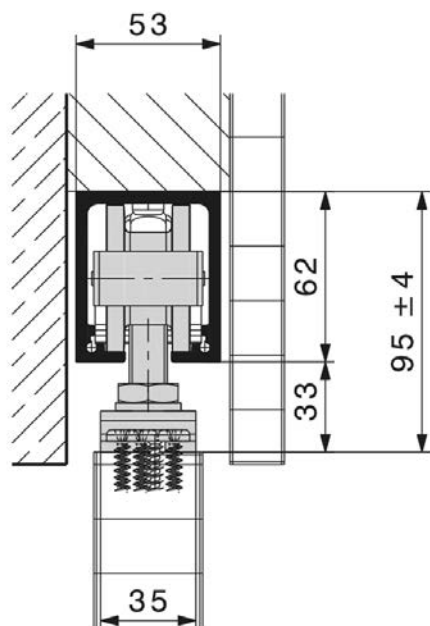
gebohrt

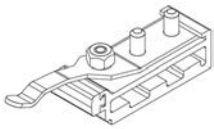
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
<del>65.010.14</del>	<del>24609</del>	<del>2 m</del>	<del>Stück</del>	<del>266.00</del>
<del>65.010.15</del>	<del>24609</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>266.00</del>
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



65.010.11-19



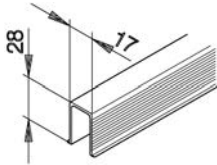


65.010.21

### Schienenpuffer

mit verstellbarer Rückhalterung

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.010.21	10639	78.30



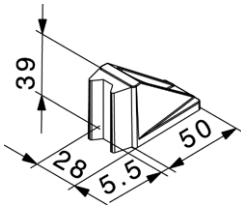
65.028.31

### Führungsschiene

für die Bodenführungen HAWA-Confort 160

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Nutbreite	Nuttiefe	Stück
65.028.31	14963	3 m	17 mm	28 mm	36.00

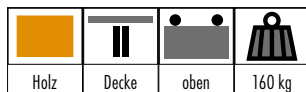


56.102.50-51

### 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 160/B**

Aufhängung mit Tragprofil für minimale Einbauhöhe, für Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 3 mm, leicht justierbar, Laufwerke leichter und leiser Lauf

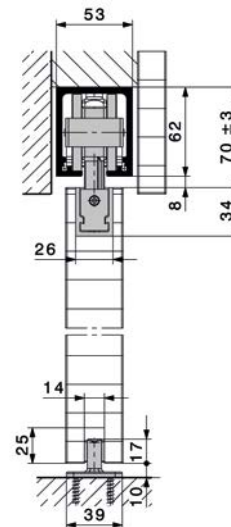
Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10424)
- 2 Tragprofile mit verschiebbarem Tragschlitten (HAWA 10491)
- 1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 14711)
- 1 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 10639)
- 2 Abdeckkappen zu Tragprofil, Kunststoff (HAWA 20907)
- 1 Gummipuffer (HAWA 13114)

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
65.011.02	1-flügelig	160 kg	11695	534.00

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opo.ch



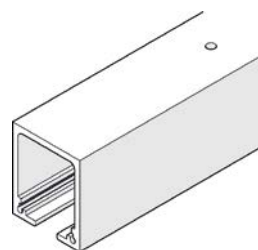
65.011.02+65.010.14-11

**Laufschienen für HAWA-Junior 160 A/B/GP**

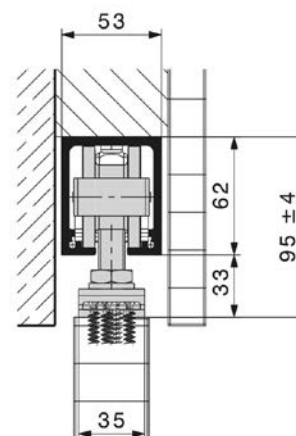
gebohrt

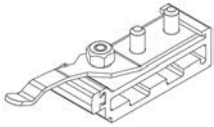
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

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



65.010.11-19



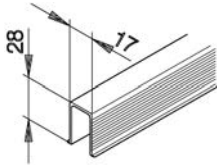


65.010.21

### Schienenpuffer

mit verstellbarer Rückhalterung

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.010.21	10639	78.30



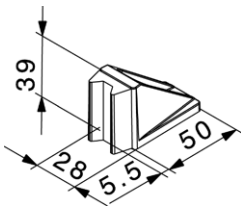
65.028.31

### Führungsschiene

für die Bodenführungen HAWA-Confort 160

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Nutbreite	Nuttiefe	Stück
65.028.31	14963	3 m	17 mm	28 mm	36.00



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



**Aufnahmeprofil für Laufschiene**

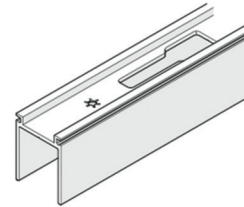
für demontierbare Laufschiene HAWA-Junior 40

bestehend aus:

- Aufnahmeprofil mit Bajonettverschluss, eloxiert
- Montage-Set zu Aufnahmeprofil, für Laufschiene Länge

Material: Aluminium  
 Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Schiene Länge	HAWA	Stück
65.004.55	2'000 mm	25990	106.80
65.004.56	2'500 mm	25992	124.80



65.004.55-56

**Aufnahmeprofil für Laufschiene**

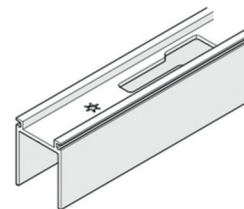
für demontierbare Laufschiene HAWA-Junior 120

bestehend aus:

- Aufnahmeprofil mit Bajonettverschluss, eloxiert
- Montage-Set zu Aufnahmeprofil, für Laufschiene Länge

Material: Aluminium  
 Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Schiene Länge	HAWA	Stück
65.018.55	2'000 mm	25994	154.00
65.018.56	2'500 mm	25996	186.00



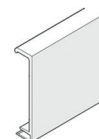
65.018.55-56

**Cliplende zu Aufnahmeprofil**

für Sturzverblendung, für HAWA-Junior 40

Material: Aluminium  
 Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Schiene Länge	HAWA	Stück
65.004.65	2'000 mm	25985	21.60



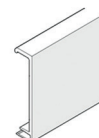
65.004.65

**Cliplende zu Aufnahmeprofil**

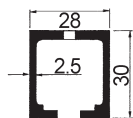
für Sturzverblendung, für HAWA Junior 120

Material: Aluminium  
 Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Schiene Länge	HAWA	Stück
65.018.65	2'000 mm	25986	27.60



65.018.65



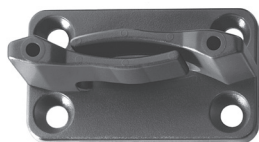
65.004.43-51

**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	1'400 mm	Stück	39.20
65.004.46	10214	1'600 mm	Stück	45.30
65.004.48	10215	1'800 mm	Stück	50.30
65.004.50	10216	2'000 mm	Stück	56.60
65.004.43	25997	2'500 mm	Stück	70.00
65.004.47	18530	3'000 mm	Stück	84.80
65.004.49	18531	4'000 mm	Stück	112.40
65.004.45	10211	6'000 mm	Stück	169.00
65.004.51	10217	auf Mass	Meter	33.80



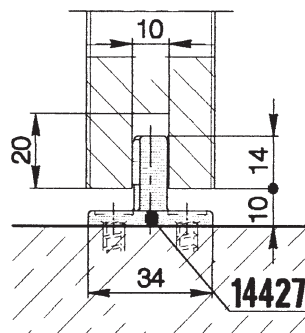
65.015.01

**Spielfreie Bodenführungen**

passend zu HAWA Junior 40-120, Symmetric und Media

Material: Kunststoff  
 Oberfläche: schwarz

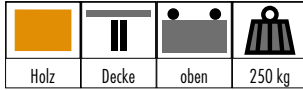
Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Stück
65.015.01	14427	lang	8.05
80.018.08	25369	kurz, für Taschen-Lösungen	6.25



65.015.01



80.018.08



**Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 250/A**

für Deckenmontage, höhen- und seitenverstellbar (+/- 5 mm), leicht justierbar, Laufwerke leichter und leiser Lauf

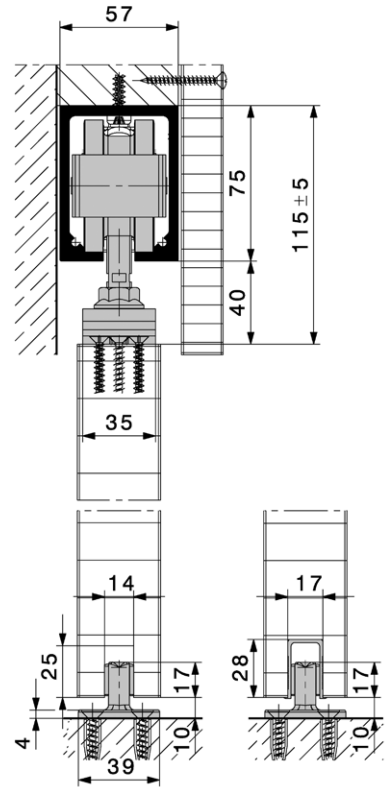
Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, M 12, Rollen aus Kunststoff (HAWA 20731)
- 2 Aufhängebügel (HAWA 20992)
- 1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 14711)
- 1 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 20995)
- 1 Gummipuffer (HAWA 13114)
- 1 Feststellschlüssel (HAWA 14861)

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
65.012.21	1-flügelig	250 kg	20999	477.00

 Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opo.ch



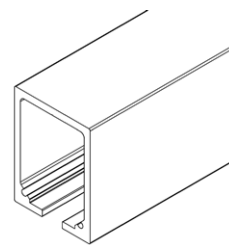
65.012.21

**Laufschienen 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



65.012.34-36

**Verbindungsstifte zu Laufschiene HAWA**

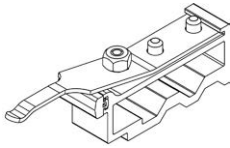
Set à 2 Stück

Artikel-Nr.	HAWA	Set
65.012.40	21347	4.68



65.012.40



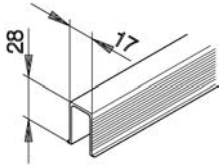


65.012.51

### Schienenpuffer für HAWA-Junior 250 A/B

mit einstellbarer Rückhalterung

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.012.51	20995	97.10



65.028.31

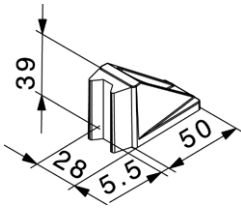
### Führungsschiene

für die Bodenführungen HAWA-Confort 160

Material: Kunststoff

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Nutbreite	Nuttiefe	Stück
65.028.31	14963	3 m	17 mm	28 mm	36.00

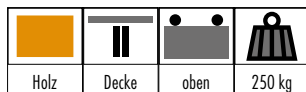


56.102.50-51

### 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/B


Aufhängung mit Tragprofil für minimale Einbauhöhe, für Deckenmontage, höhenverstellbar (+/- 5 mm), leicht justierbar, Laufwerke leichter und leiser Lauf

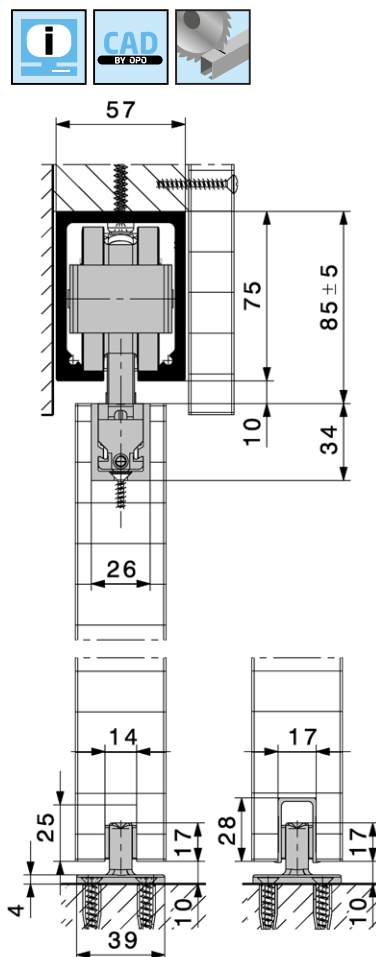
Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig, M 12, Rollen aus Kunststoff (HAWA 20731)
- 2 Tragprofile 410 mm (HAWA 21005)
- 2 Abdeckkappen zu Tragprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016 (HAWA 20907)
- 1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 14711)
- 1 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder (HAWA 20995)
- 1 Gummipuffer (HAWA 13114)
- 1 Feststellschlüssel (HAWA 14861)

### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
65.012.22	1-flüglig	250 kg	21001	568.00

-  Optionales Zubehör: Montagekeile HAWA siehe 65.016.00, Seite 725
- Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf opo.ch



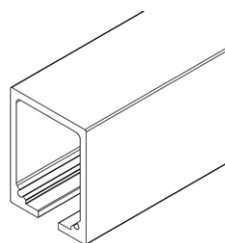
65.012.22

### 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



65.012.34-36



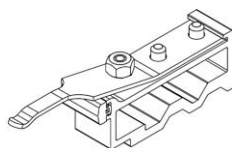


65.012.40

### Verbindungsstifte zu Laufschiene HAWA

Set à 2 Stück

Artikel-Nr.	HAWA	Set
65.012.40	21347	4.68

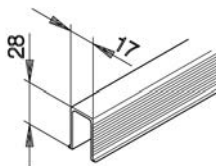


65.012.51

### Schienenpuffer für HAWA-Junior 250 A/B

mit einstellbarer Rückhalterung

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.012.51	20995	97.10



65.028.31

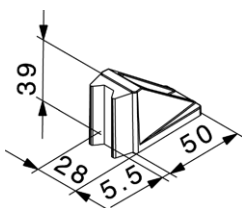
### Führungsschiene

für die Bodenführungen HAWA-Confort 160

Material: Kunststoff

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Nutbreite	Nuttiefe	Stück
65.028.31	14963	3 m	17 mm	28 mm	36.00



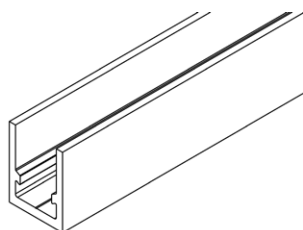
56.102.50-51

### Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80

6



65.012.60-61

### Tragprofile für HAWA-Junior 250/B





gebohrt

Material: Aluminium

Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.012.60	10346	6.5 m	Stück	481.00
65.012.61	10347	auf Mass	Meter	96.10

▲ Für die bessere Verteilung des Türgewichtes kann ein durchgehendes Profil verwendet werden.

			
Holz	Decke	oben	70 kg



### Schiebetürbeschläge HAWA-Media 70


Speziell für runde Schiebetüren geeignet, für Deckenmontage, Kugellager mit Kunststoff-Aussenring für geräuscharmen Lauf, höhenverstellbar +/- 5 mm

Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 2-rollig (Hawa 10370)
- 2 Aufhängeplatten (HAWA 10430)
- 1 spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz (HAWA 14427)
- 1 Schienenpuffer (HAWA 10588)
- 1 Wandpuffer (HAWA 10584)

### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

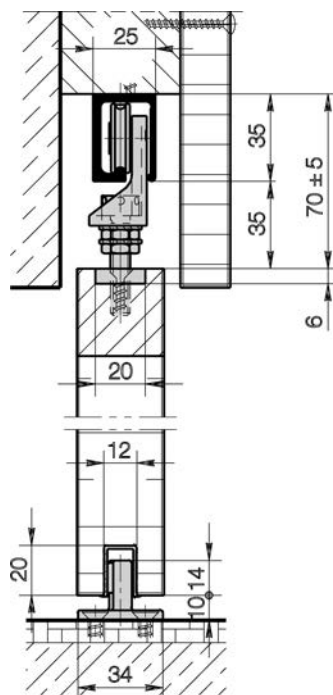
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
65.014.02	1-flügelig	70 kg	11666	177.00

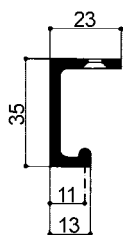
-  Für 2-flügelige Schiebetüren werden zwei 1-flügelige Garnituren und zusätzlich 2 Schienenpuffer benötigt.  
Gebogene Schienen ab Radius 500 mm sind ab Werk lieferbar.

-  Optionales Zubehör: Schiebetür-Einsteckverschlüsse HAWA-Silent-Stop siehe 62.251.06-87 auf [opo.ch](http://opo.ch)



65.014.02





65.014.08-11

### Laufschiene für HAWA-Media 70

gebohrt für Deckenmontage

Laufschiene offen

(gebogene Schienen ab Radius 500 mm sind ab Werk lieferbar)

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.014.09	10130	2 m	Stück	176.00
65.014.10	12234	2.5 m	Stück	152.00
65.014.08	10127	6 m	Stück	363.00
65.014.11	10130	auf Mass	Meter	72.60



65.014.12-15

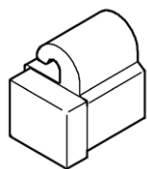
### Laufschiene für HAWA-Media 70

gebohrt für Deckenmontage

Laufschiene geschlossen (für gerade Anlagen)

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
<del>65.014.14</del>	<del>10146</del>	<del>2 m</del>	<del>Stück</del>	<del>230.00</del>
65.014.15	12236	2.5 m	Stück	199.00
65.014.12	10144	6 m	Stück	477.00
65.014.13	10146	auf Mass	Meter	95.30

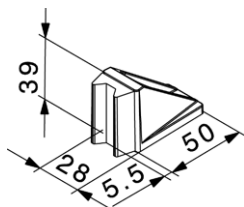


65.014.21

### Schieneppuffer

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.014.21	10588	12.25

6



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



**Montagekeile HAWA**


für stirnseitige Befestigung der Schiebetüren

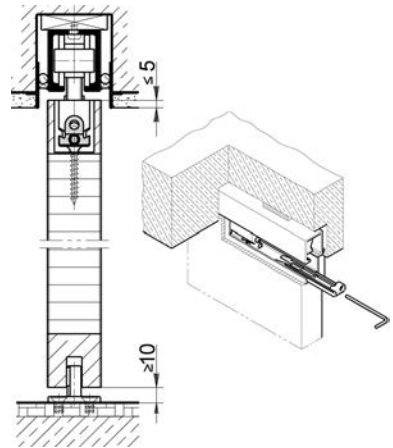
Bei der Verwendung des Montagekeils wird die Schraube, die zwischen Türblatt und Laufschiene festgezogen werden muss, nicht mehr benötigt. Das ermöglicht Schiebetüren zu montieren, die in einem Deckenausschnitt laufen oder bei denen die Blende nicht demontiert werden kann. Eine allfällige Deckwand muss 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



65.016.00

**Spielfreie Bodenführungen**

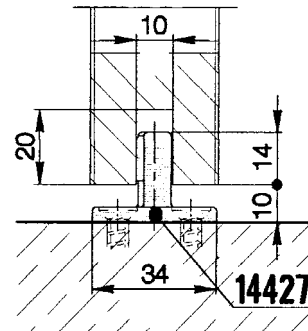
passend zu HAWA Junior 40-120, Symmetric und Media

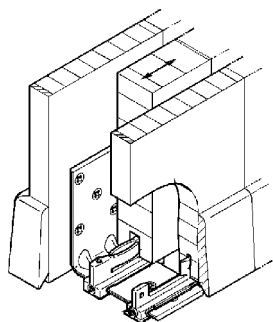
Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.015.01	14427	7.95



65.015.01






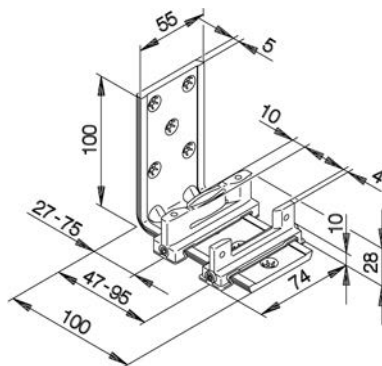
65.028.01-65.028.02

**Bodenführungen HAWA-Confort 120 für Schiebetüren, doppelt  
seitlich verstellbar, Nutbreite 10 mm**

**Doppel-Ausführung**  
mit Führungsteil für die Schiebetüre und zusätzlicher Halterung für die  
Wandverkleidung

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert


Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	HAWA		Stück
65.028.02	120 kg	14651	4.5 mm	49.70

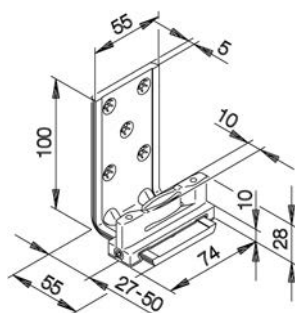


**Bodenführungen HAWA-Confort 120 für Schiebetüren, einfach  
seitlich verstellbar, Nutbreite 10 mm**

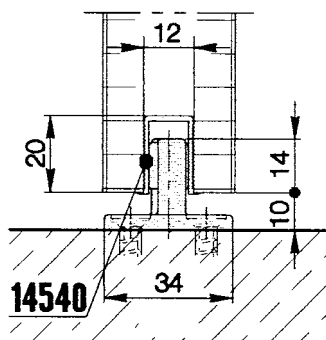
**Einfach-Ausführung**  
mit Führungsteil für die Schiebetüre

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	HAWA		Stück
65.028.01	120 kg	14649	4.5 mm	34.20



65.028.01



65.015.11

**Führungsschienen HAWA**

für die Bodenführung 65.015.01, zum Einnuten


Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

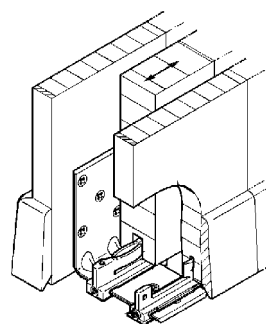
Artikel-Nr.	B/H	Länge	HAWA	Stück
65.015.11	12/20 mm	1.3 m	14540	13.35

**Bodenführungen HAWA-Confort 160 für Schiebetüren, doppelt  
seitlich verstellbar, Nutbreite 14 mm**

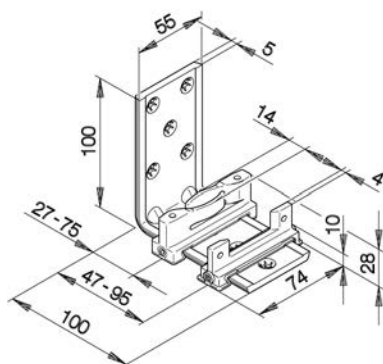
**Doppel-Ausführung**  
mit Führungsteil für die Schiebetüre und zusätzlicher Halterung für die  
Wandverkleidung

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA		Stück
65.028.12	15275	4.5 mm	52.70



65.028.11-65.028.12

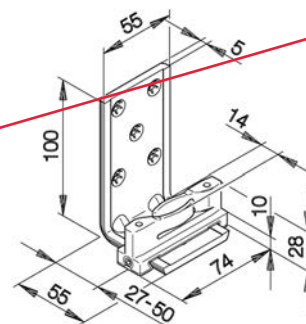


**Bodenführungen HAWA-Confort 160 für Schiebetüren, einfach  
seitlich verstellbar, Nutbreite 14 mm**

**Einfach-Ausführung**  
mit Führungsteil für die Schiebetüre

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.028.11	15274	34.20

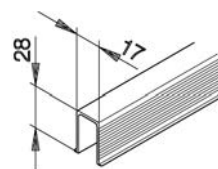


65.028.11

**Führungsschiene  
für die Bodenführungen HAWA-Confort 160**

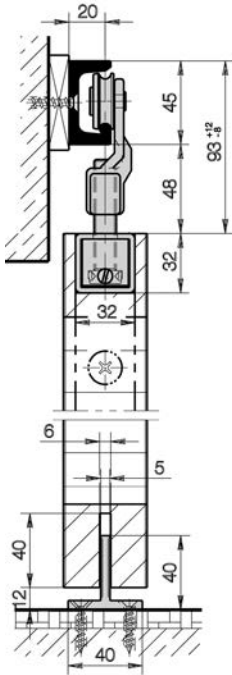
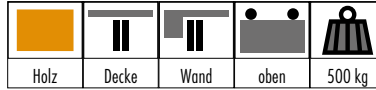
Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Nutbreite	Nuttiefe	Stück
65.028.31	14963	3 m	17 mm	28 mm	36.00



65.028.31





65.023.03+09/11

### Schiebetürbeschläge HAWA-Super 500/A


für Wand- oder Deckenmontage, höhenverstellbar + 12/- 8 mm

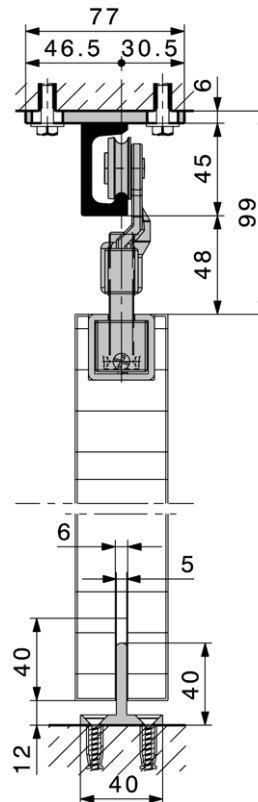
Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 3-rollig (HAWA 10361)
- 2 Aufhängewinkel mit verschiebbarem Tragschlitten (HAWA 10442)
- 1 Bodenführung, Stahl (HAWA 10508)
- 2 Federpuffer mit Anschraubflansch (HAWA 10591)

### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
65.023.03	1-flügelig	500 kg	11673	599.00

-  Für 2-flügelige Schiebetüren werden zwei 1-flügelige Garnituren und zusätzlich ein Schienen-Mittelpuffer benötigt.  
HAWA-Super 500 ist für Brandschutztüren geeignet.



65.023.03+10/12

**Laufschiene für HAWA-Super 500/A**

gebohrt

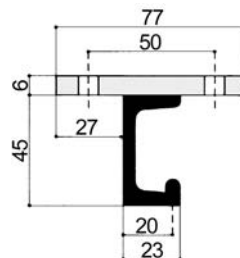
Material: Edeldstahl

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.023.09	für Wandmontage	18033	6 m	Stück	1502.00
65.023.11	für Wandmontage	18034	auf Mass	Meter	363.00
65.023.10	für Deckenmontage*	18035	6 m	Stück	1862.00
65.023.12	für Deckenmontage*	18036	auf Mass	Meter	450.00

\*mit Laschen 77 x 35 mm, Laschenabstand ca. 400 mm



65.023.09/11



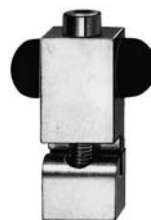
65.023.10/12

**Schiene-Mittelpuffer**

für 2-flügelige Schiebetüren, zum Verbohren

Material: Stahl

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.023.31	10595	58.00



65.023.31

**Abdeckplatten**

für Aufhängewinkel, stirnseitig

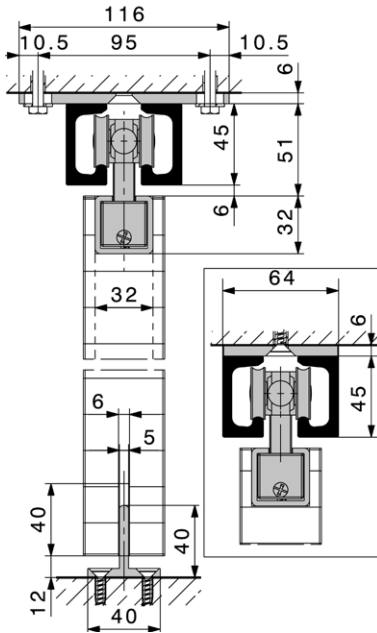
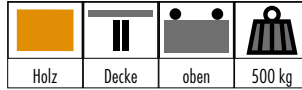
Material: Stahl

Oberfläche: vernickelt matt

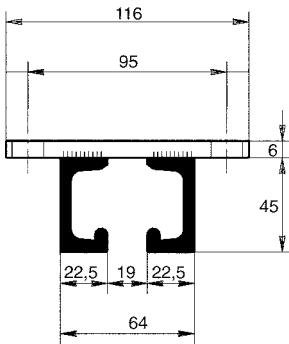
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.022.21	10499	14.05



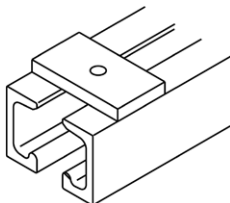
65.022.21



65.022.04-12



65.022.11-12



65.022.13-14

### Schiebetürbeschläge HAWA-Super 500/B

für Deckenmontage, minimale Einbauhöhe, höhenverstellbar +/- 2 mm

bestehend aus:

- 2 Laufwerke 4-rollig (HAWA 10362)
- 2 Aufhängewinkel mit verschiebbarem Tragschlitten (HAWA 10442)
- 1 Bodenführung, Stahl (HAWA 10508)
- 2 Federpuffer mit Anschraubflansch (HAWA 10591)

### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
65.022.04	1-flügelig	500 kg	11655	662.00

 Variante für Brandschutztüren ab Werk lieferbar.

### Doppel-Laufschiene mit Montagelaschen für HAWA-Super 500/B

gebohrt

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.022.11	18039	6 m	Stück	3391.00
65.022.12	18040	auf Mass	Meter	820.00

### Doppel-Laufschiene mit Montagelaschen für HAWA-Super 500/B

gebohrt, mit bündigen Montagelaschen

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.022.13	18496	6 m	Stück	3391.00
65.022.14	18497	auf Mass	Meter	820.00

**Abdeckplatten**

für Aufhängewinkel, stirnseitig

Material: Stahl  
Oberfläche: vernickelt matt

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.022.21	10499	14.05



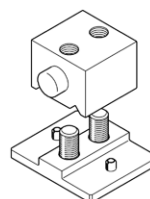
65.022.21

**Anschlagpuffer**

zum Verbohren

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.022.23	16768	85.40

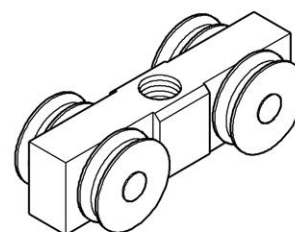


65.022.23

**Laufwerke HAWA für Brandschutztüren**

4-rollig, M12, mit kugelgelagerten Stahlrollen

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.022.25	15558	183.00

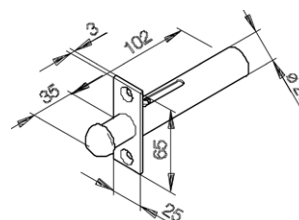


65.022.25

**Federpuffer HAWA**

mit Flansch zum Schrauben

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.022.91	10591	47.40



65.022.91



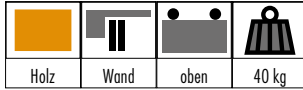
**Vermassungen**

<b>TB</b>	Türbreite
<b>KAM</b>	Korpussausenmass
<b>KIM</b>	Korpussenmass

**Garniturbezeichnungen**

<b>DS</b>	Dachschräge
<b>FS</b>	Forslide
<b>G</b>	Glas
<b>GAK</b>	Glas / Abdeckkappe / Kleben
<b>GE</b>	Glas / Eckig
<b>GF</b>	Glas / Festglas
<b>GFE</b>	Glas / Festglas / Eckig
<b>GFO</b>	Glas / Festglas / Oblicht
<b>GK</b>	Glas / Kleben
<b>GM</b>	Glas / Minimal
<b>GMD</b>	Glas / Minimal / Design
<b>GPK</b>	Glas / Profil / Kleben
<b>GPPK</b>	Glas / Profil oben + unten / Kleben
<b>GR</b>	Glas / Rahmen
<b>GRM</b>	Glas / Rahmen / Minimal
<b>GS</b>	Glas / Schrauben
<b>GU</b>	Glas / Blende umlaufend
<b>GW</b>	Glas / Winkellaufwerk
<b>GWF</b>	Glas / Winkellaufwerk / Festglas
<b>H</b>	Holz
<b>HC</b>	Holz / Clip
<b>HM</b>	Holz / Minimal
<b>HMD</b>	Holz / Minimal / Design
<b>HMT</b>	Holz / Minimal / Türe in der Tasche
<b>IS</b>	Inslide
<b>MS</b>	Mixslide
<b>OS</b>	Oberschrank
<b>SP</b>	Spiegel
<b>Synchro</b>	Synchro
<b>X</b>	X-Varianten





**Komplett-Set EKU-PORTA 40 H**

für Holzschiebetüren

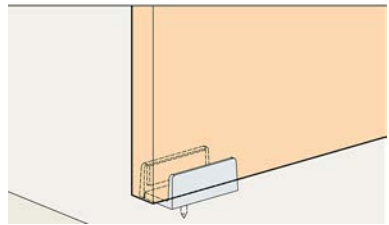
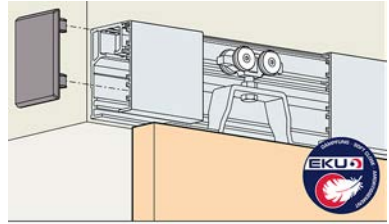
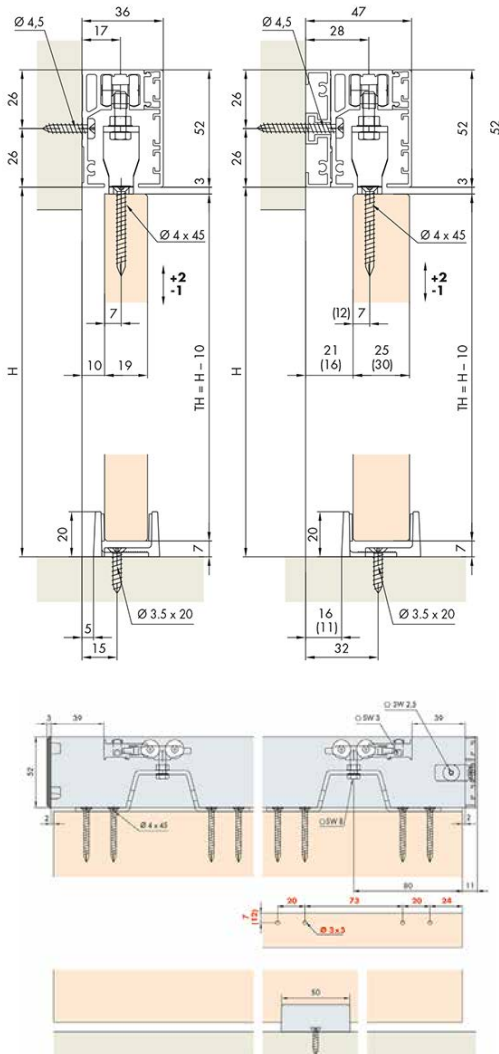
System: Designlaufschiene, Wandmontage, Glaswandmontage

Die komplette Technik ist in einer schlichten, eckigen Laufschiene versteckt.














**Komplett-Set für 1 Holzschiebetür, mit Dämpfung, Laufschiene, Clip-Blende und Endkappen**

Länge: 2'000 mm

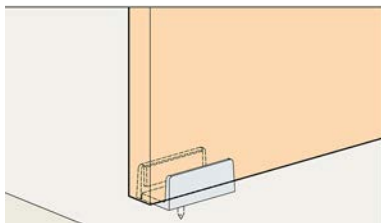
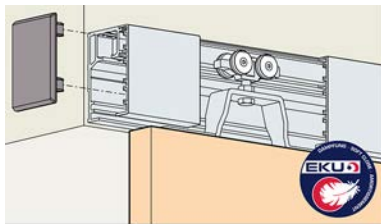
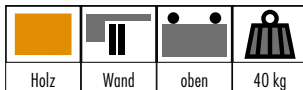
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Holzstärke	Stück
65.048.03	40 kg	18 - 30 mm	287.00



65.048.03

Türe Door Porte		65.048.03	
			2x
2x	2x	2x	
			
2x	1x	1x	
			
1x			
2x			2x
			2000 x 30.5 x 52 mm
			2000 x 8.5 x 52 mm





65.048.01

### Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 40 H

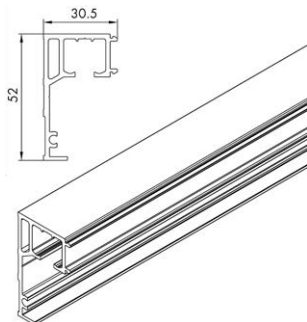
für Holzschiebetüren bis max. 40 kg

System: Designlaufschiene, Wandmontage, Glaswandmontage  
Die komplette Technik ist in einer schlichten, eckigen Laufschiene versteckt.

#### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Flügel B/H: 1'000/2'200 mm  
Einbauhöhe: 52 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Holzstärke	Garnitur
65.048.01	1-flügelig	40 kg	18 - 30 mm	56.20

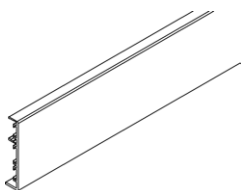


56.099.60-79

#### 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



56.099.28-77

#### 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

**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



51.057.06-07

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

**Blendenendstück-Set 36 mm EKU**

Material: Aluminium

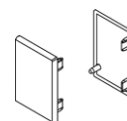


56.099.81-84

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

**Endkappen-Set**

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.099.78	Kunststoff	anthrazit	9.40

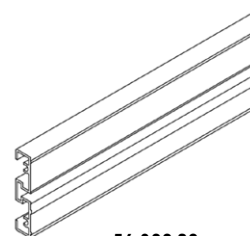


56.099.78

**Distanzschiene EKU**

gelocht, für Wandmontage

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Stück
56.099.89	11/52 mm	2'000 mm	33.20

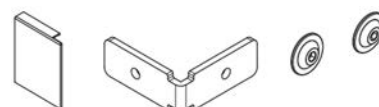


56.099.89

**Blendenendstück-Set 47 mm**

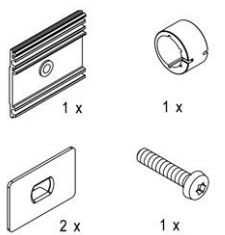
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	Stück
56.099.85	links	32.00
56.099.86	rechts	32.00



56.099.85-86



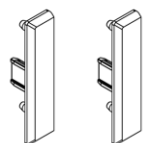


56.099.95

### Garnitur für Glaswandmontage

pro Glasbohrung 1 Garnitur

Artikel-Nr.	Garnitur
56.099.95	12.30

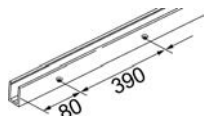


56.099.96

### Endkappen-Set

für Glaswandmontage

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.099.96	Kunststoff	anthrazit	6.15



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

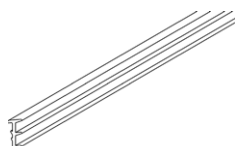


56.100.79

### 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

				
Holz	Decke	Wand	oben	45 kg

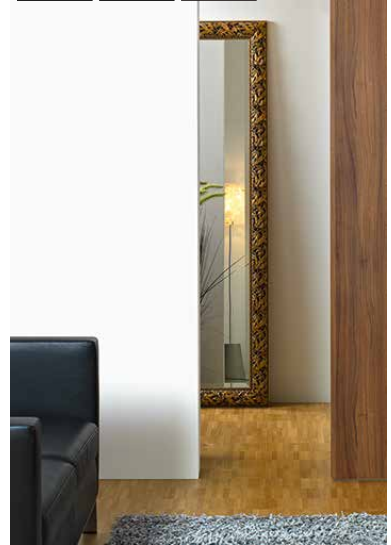
**Komplett-Set Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 45 H**

für Decken- oder Wandmontage mit einer Einbauhöhe von 51-57 mm, höhen- und seitenverstellbar, Laufwerke mit Nylonrollen, leichter und geräuscharmer Lauf

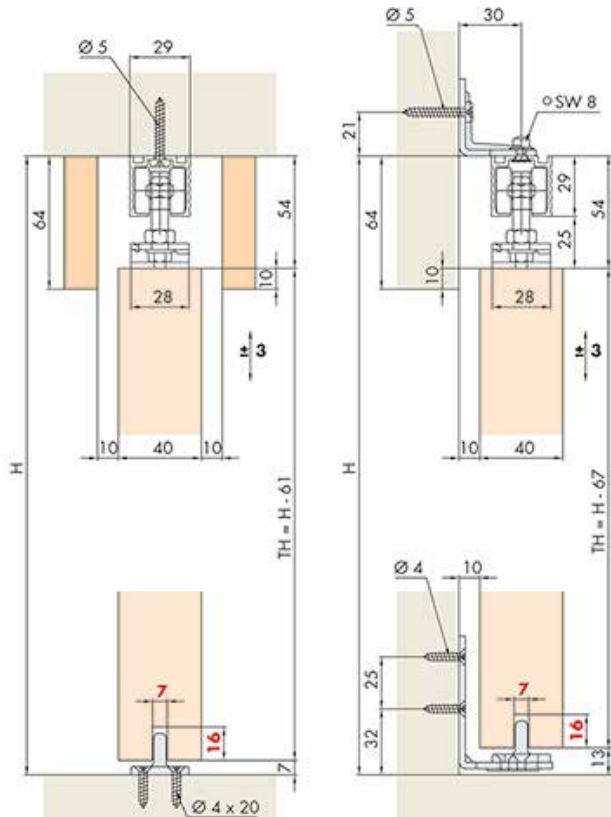
**Komplett-Set für 1 Holzschiebetür, mit Laufschiene**

Länge: 2'000 mm








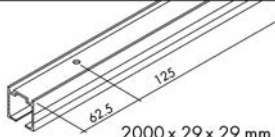
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Set
65.048.06	1-flügelig	45 kg	104.00



65.048.04-06

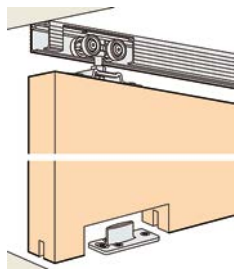


65.048.04






1 Türe Door Porte		65.048.06	
			
2x	2x	2x	
			
	1x	1x	
			
	1x		
			
2000 x 29 x 29 mm			

65.048.06





65.048.04-06

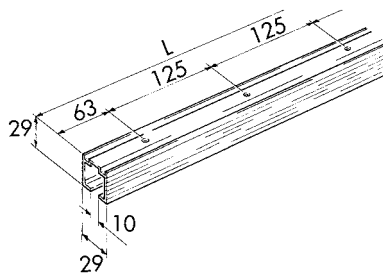
				
Holz	Decke	Wand	oben	45 kg

### Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 45 H

für Decken- oder Wandmontage mit einer Einbauhöhe von 51-57 mm, höhen- und seitenverstellbar, Laufwerke mit Nylonrollen, leichter und geräuscharmer Lauf

#### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.048.04	1-flügelig	45 kg	50.10



65.048.17-60

#### Laufschiene für EKU-PORTA 45

gelocht, für Deckenbefestigung bzw. für Wandbefestigungs-Winkel 65.048.21

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
65.048.17	1.7 m	Stück	33.70
65.048.18	2 m	Stück	39.70
65.048.19	2.5 m	Stück	49.60
65.048.59	6 m	Stück	113.10
65.048.60	auf Mass	Meter	23.75



65.048.21

#### Wandbefestigungs-Winkel

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

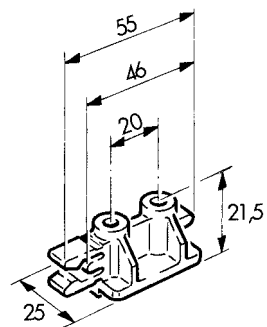
Artikel-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Packung	Stück
65.048.21	37 mm	37 mm	45 mm	10	3.54

### Schienenstopper mit Rückhaltefeder

(zusätzlicher Schienenstopper)

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Stück
65.048.22	7.15



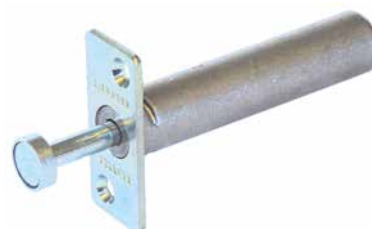
65.048.22

### Rückstellpuffer DICTATOR

für eine Push-Funktion bei Schiebetüren in Wandtaschen

Der Rückstellpuffer wird an der Öffnungskante der Türe in das Türblatt eingebaut. Beim Öffnen der Türe trifft der Magnetpuffer an der Kolbenstange auf die Gegenplatte, so dass die Tür festgehalten wird. Zum Schliessen der Türe wird kurz gegen die Türkante gedrückt und die integrierte Feder des Rückstellpuffers drückt die Türe so weit aus der Wandtasche heraus, dass der Türgriff wieder zugänglich ist.

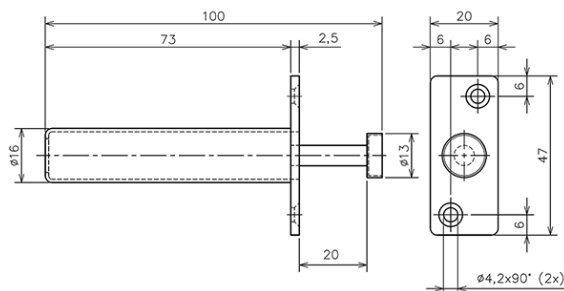
Rückstellpuffer mit Anschlagsscheibe und Befestigungsschrauben  
Rohr Aluminium, Frontplatte und Kolbenstange Stahl verzinkt

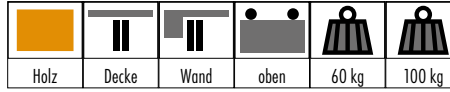


65.044.50-51

Artikel-Nr.	Hub	Federkraft	Stück
65.044.50	20 mm	85 N	44.50
65.044.51	20 mm	130 N	66.00

▲ Rückstellpuffer mit Ausschubkraft 130 N ist nur bei nicht leichtgängigen Türen zu wählen, z.B. beim Einsatz einer Bürstendichtung.





### Komplett-Set Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 60/100 H

für Decken- oder Wandmontage mit einer Einbauhöhe von 53-59 mm, höhen- und seitenverstellbar, Laufwerke mit Nylonrollen, leichter und geräuscharmer Lauf

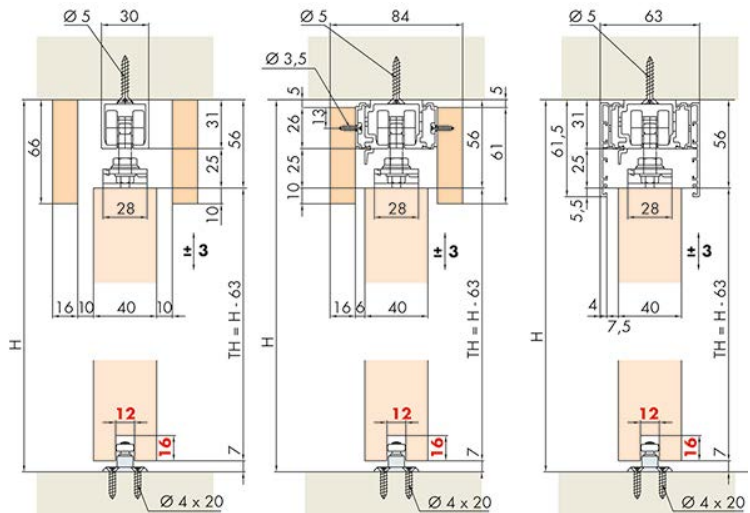
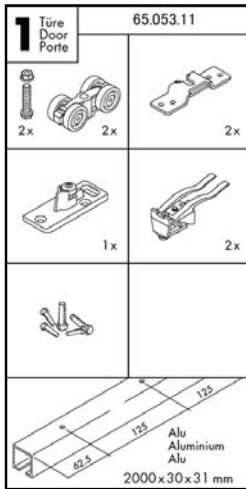
### Komplett-Set für 1 Holzschiebetür, mit Laufschiene Aluminium roh

Länge: 2'000 mm

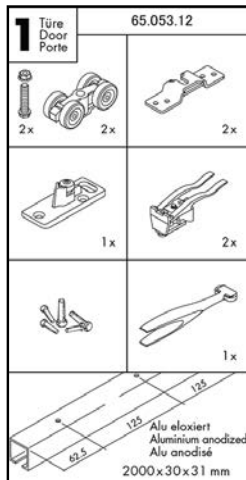
Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Set
65.053.11	Porta 60 H	1-flügelig	60 kg	137.50
65.053.12	Porta 100 H	1-flügelig	100 kg	174.00

Optionales Zubehör: Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 744

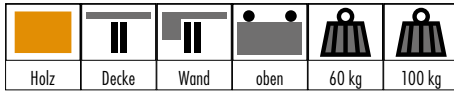
65.053.11



65.053.11







**Komplett-Set Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 60/100 HC**


Das System zur Wandbefestigung mit einer Einbauhöhe von 53-59 mm.  
Mit einer Clip-Blende können Lauftechnik und Laufschienen abgedeckt werden.

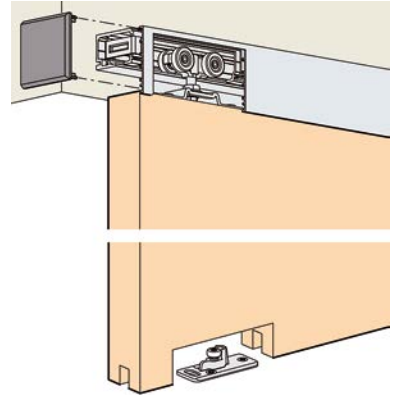
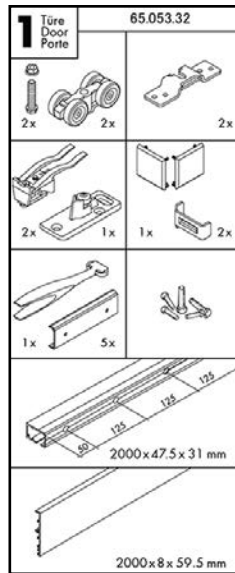
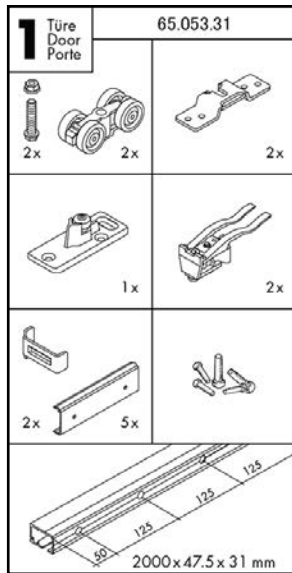
enthält 2 Begrenzer, 5 Clip-Profile und 2 einstellbare Stopper  
für Holz- oder Clip-Blende (ohne Blende)

**Komplett-Set für 1 Holzschiebetür, mit Laufschiene**

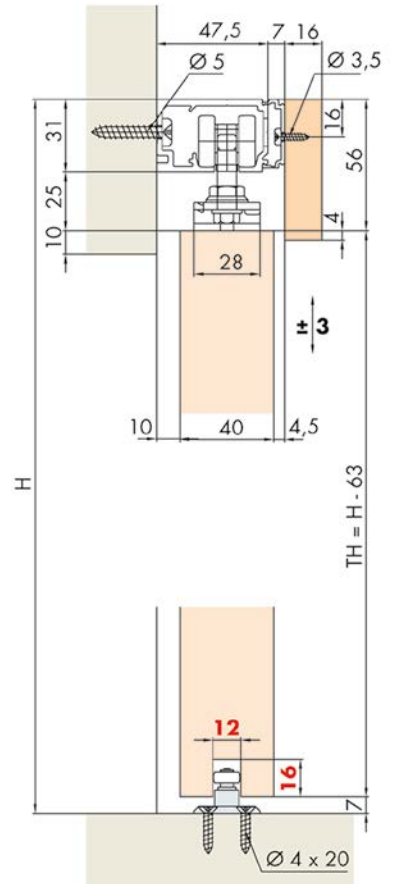
Länge: 2'000 mm

Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Set
65.053.31	Porta 60 HC	1-flügelig	60 kg	230.00
65.053.32	Porta 100 HC	1-flügelig	100 kg	298.00

 Optionales Zubehör: Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 744



65.053.31





Holz	Decke	Wand	oben	60 kg	100 kg

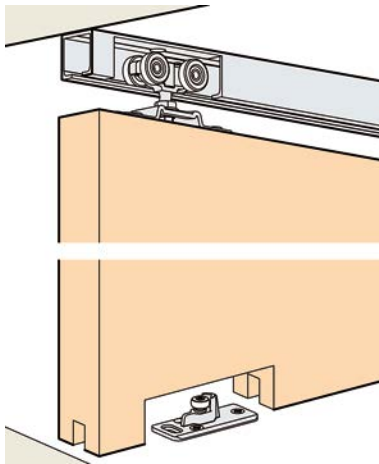
### Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 60/100 H

für Decken- oder Wandmontage mit einer Einbauhöhe von 53-59 mm, höhen- und seitenverstellbar, Laufwerke mit Nylonrollen, leichter und geräuscharmer Lauf

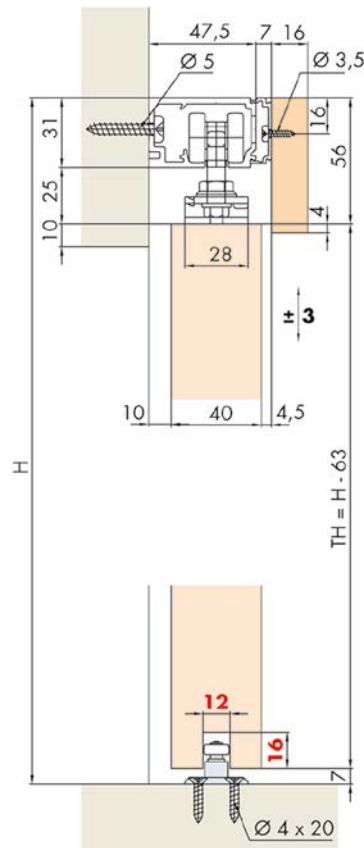
#### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.053.01	Porta 60 H	1-flügelig	60 kg	73.30
65.053.02	Porta 100	1-flügelig	100 kg	93.10

Optionales Zubehör: Rückstellpuffer DICTATOR siehe 65.044.50-51, Seite 739



65.053.01-02



**Laufschienen EKU**

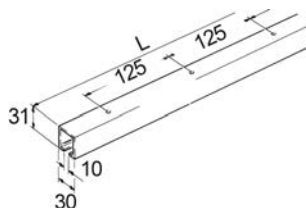
gelocht für Deckenbefestigung bzw. für Wandbefestigungs-Winkel 65.048.21

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
<del>56.100.15</del>	<del>Aluminium</del>	<del>roh</del>	<del>1.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>37.50</del>
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.



56.100.15-65.054.12



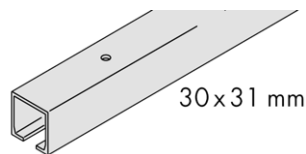
56.100.15-65.054.12

**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



51.166.45-51.167.13

**Wandbefestigungs-Winkel**

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Packung	Stück
65.048.21	37 mm	37 mm	45 mm	10	3.54



65.048.21

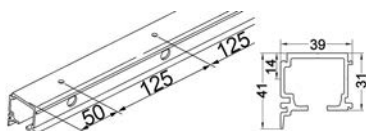




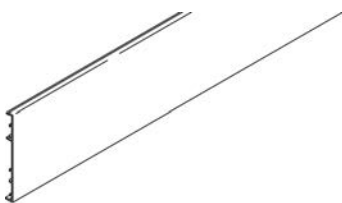
65.053.90-91



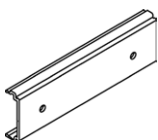
65.053.90-91



56.100.11-14



51.166.13-56



65.053.81

### 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

### 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

### Clip-Profil EKU für Holzblende oder Clip-Blende

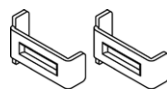
gelocht (alle 500 mm)

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Stück
65.053.81	29/10 mm	97 mm	7.10

**Begrenzer für Holzblende**

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
65.053.82	38/25/11 mm	9.45



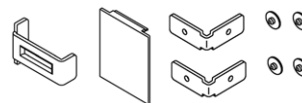
65.053.82

**Blendenendstück-Set**

inkl. Begrenzer

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	L/B/H	Set
65.053.83	59/60/8 mm	42.60



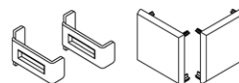
65.053.83

**Endkappen-Set**

inkl. Begrenzer

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	L/B/H	Set
65.053.84	60/60/5 mm	13.25



65.053.84

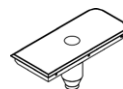
**Abdeckkappe für Montageöffnung**

Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss.

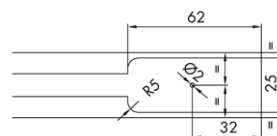
Die Montageöffnung wird bei folgenden Einbausituationen empfohlen:

- 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



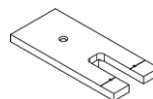
65.053.92



65.053.92

**Fräslöhre für Montageöffnung**

Artikel-Nr.	Stück
65.053.93	120.60








65.053.93

- Optionales Zubehör: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø 10/NL 30 mm siehe 23.307.10 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Führungshülsen zu Elu OF 97 Durchm.17mm siehe 21.407.20 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Führungshülsen zu DW 614 Durchm.17mm aus siehe 21.409.20 auf opo.ch





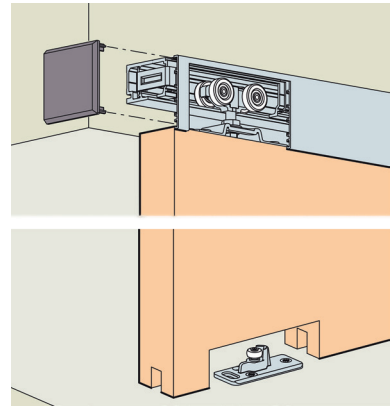
				
Holz	Wand	oben	60 kg	100 kg


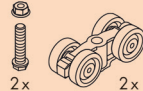

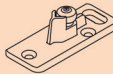
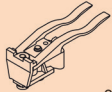

**Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 60/100 HC schwarz**

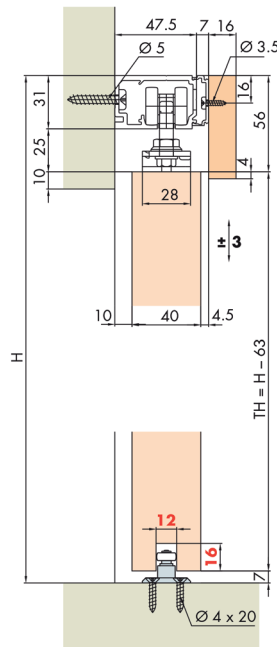
Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Flügelmaterial: Holz  
 Konstruktion: Wandmontage  
 Montage: obenlaufend

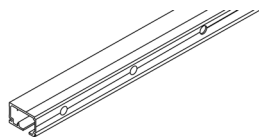
Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.053.33	60 HC	1-flüglig	60 kg	77.70
65.053.34	100 HC	1-flüglig	100 kg	97.80



 Türe Door Porte	● 60 No.057.3138.075 ● 100 No.057.3139.075	
	 2x	 2x
	 1x	 2x
 4x		



65.053.33-34



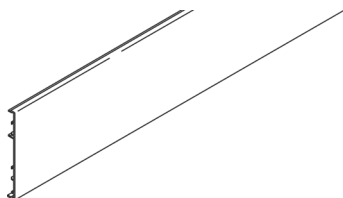
65.053.78-79

### Laufschienen

gelocht, für Wandmontage

Material: Aluminium  
Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/T	Stück
65.053.78	2'500 mm	31/47.5 mm	142.00
65.053.79	3'500 mm	31/47.5 mm	198.00

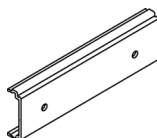


56.100.23-24

### Clip-Blende EKU

Material: Aluminium  
Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/T	Stück
56.100.23	2'500 mm	59.5/8 mm	75.80
56.100.24	3'500 mm	59.5/8 mm	107.10



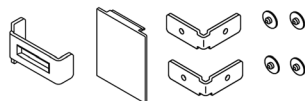
65.053.61

### Clip-Profil EKU für Holz- oder Alublende

gelocht, Montageabstand: alle 500 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Stück
65.053.61	29/10 mm	97 mm	8.80



65.053.62






### Blendenendstück-Set

inkl. Begrenzer

Material: Aluminium  
Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
65.053.62	59/60/8 mm	55.80



				
Holz	Decke	oben	60 kg	100 kg

**Komplett-Set EKU-PORTA 60/100 HM**  
für minimale Einbauhöhe

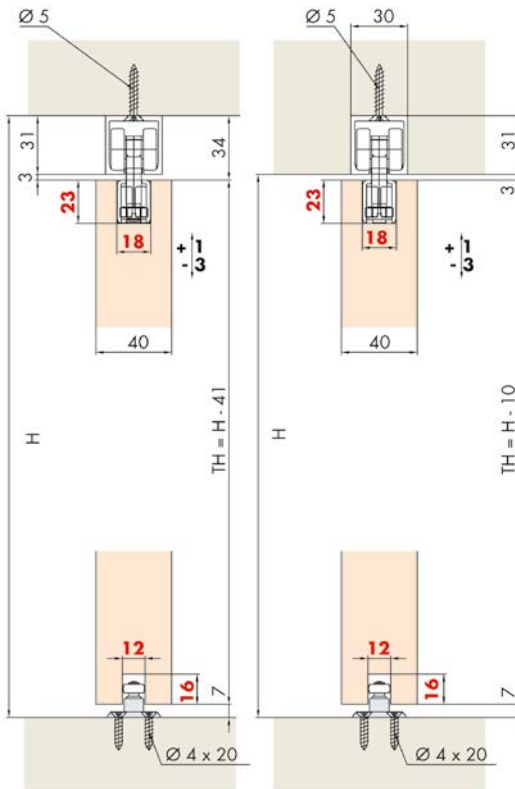
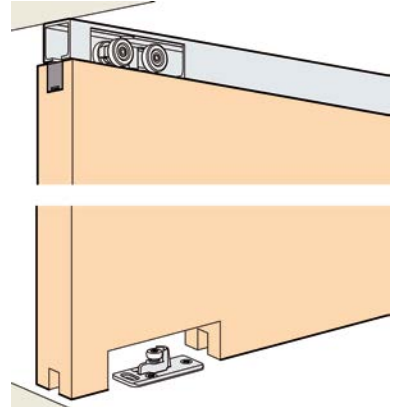
System: Laufschiene für Deckenmontage, minimale Einbauhöhe 31 mm, einsetzbar aufgesetzt oder deckenbündig

**Komplett-Set für 1 Holzschiebetür, mit Laufschiene Aluminium**







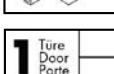
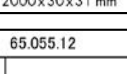

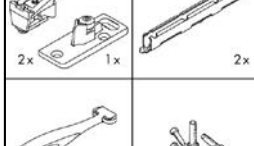
Länge: 2'000 mm









Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Set
65.055.11	Porta 60 HM	1-flügelig	60 kg	174.00
65.055.12	Porta 100 HM	1-flügelig	100 kg	212.00

 Optionales Zubehör: Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 751

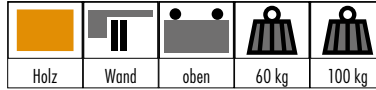


**65.055.11**

<b>1</b> Türe Door Porte	65.055.11	
		
2x	2x	2x
		
2x	2x	1x
		
1x		1x
 <p>Alu Aluminium Alu 2000x30x31 mm</p>		

<b>1</b> Türe Door Porte	65.055.12	
		
2x	2x	2x
		
2x	1x	2x
		
1x		1x
<p>Alu eloxiert Aluminium anodized Alu anodisé 2000x30x31 mm</p>		





65.055.21-22

**Komplett-Set EKU-PORT 60/100 HMD**

für minimale Einbauhöhe

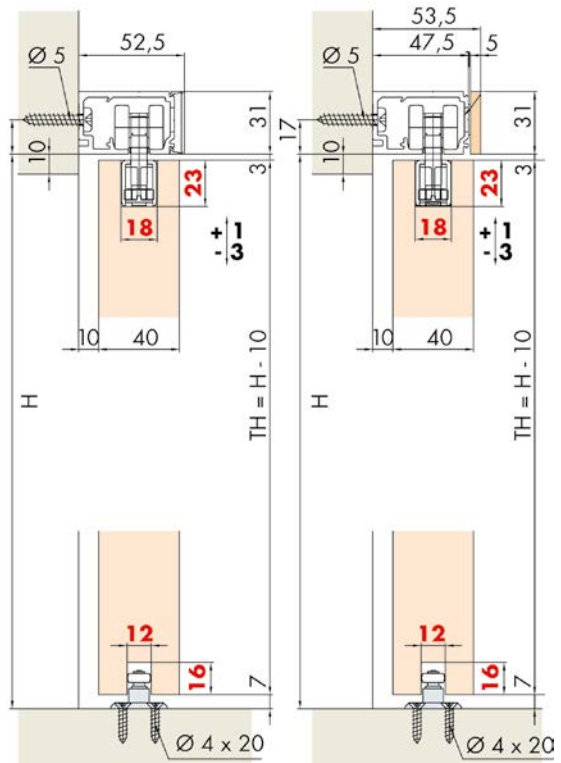
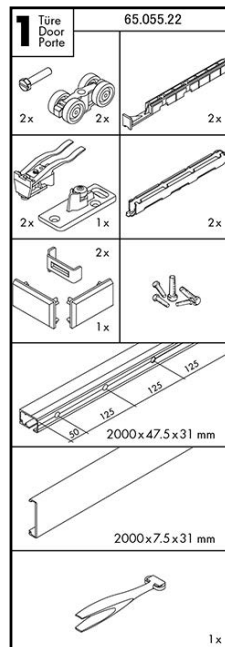
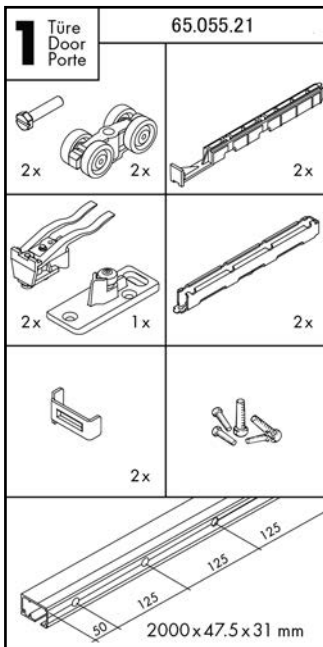
System: Design-Laufschiene für Wandmontage, Einbauhöhe 31 mm

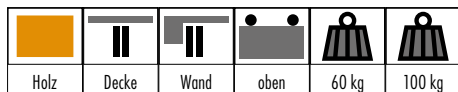
**Komplett-Set für 1 Holzschiebetür, mit Laufschiene Aluminium**

Länge: 2'000 mm

Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Set
65.055.21	Porta 60 HMD	1-flügelig	60 kg	223.00
65.055.22	Porta 100 HMD	1-flügelig	100 kg	285.00

Optionales Zubehör: Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 751





**Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 60/100 HM/HMD**

für minimale Einbauhöhe

System: Laufschiene für Deckenmontage, minimale Einbauhöhe 31 mm, einsetzbar aufgesetzt oder deckenbündig

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetüre, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.055.01	Porta 60 HM/HMD	1-flügelig	60 kg	109.20
65.055.02	Porta 100 HM/HMD	1-flügelig	100 kg	129.00

Für 2-flügelige Schiebetüren werden zwei 1-flügelige Garnituren benötigt.

Optionales Zubehör/PORTA HM: Rückstellpuffer DICTATOR siehe 65.044.50-51, Seite 739

**Laufschiene EKU**

gelocht für Deckenbefestigung bzw. für Wandbefestigungs-Winkel 65.048.21

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
<del>56.100.15</del>	<del>Aluminium</del>	<del>roh</del>	<del>1.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>37.50</del>
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	-	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

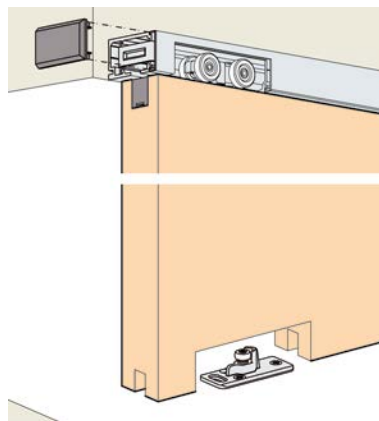
Einzugsdämpfung kann bei der Stahlschiene nicht eingesetzt werden.

**Laufschiene EKU**

gelocht, deckenbündige Montage

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

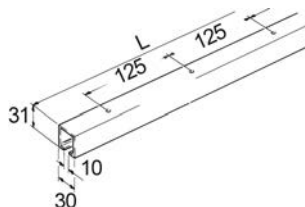
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.46	30/31 mm	2 m	Stück	62.80
51.166.45	30/31 mm	2.5 m	Stück	78.50
51.167.13	30/31 mm	6 m	Stück	180.00
51.166.47	30/31 mm	auf Mass	Meter	37.70



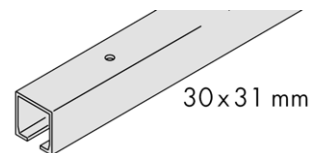
65.055.01-02



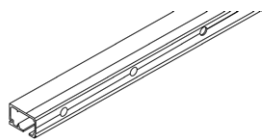
56.100.15-65.054.12



56.100.15-65.054.12



51.166.45-51.167.13



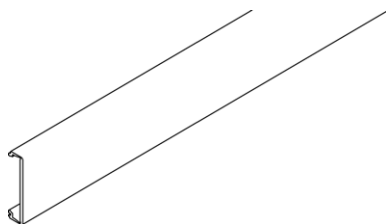
65.053.71-73

### Laufschienen

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
65.053.71	31/47.5 mm	2.5 m	Stück	111.60
65.053.72	31/47.5 mm	6 m	Stück	242.00
65.053.73	31/47.5 mm	auf Mass	Meter	50.80



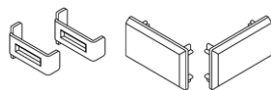
65.053.75-77

### Clip-Blende

für Wandmontage

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Einheit	Preis
65.053.75	31/7.5 mm	2.5 m	Stück	33.60
65.053.76	31/7.5 mm	6 m	Stück	75.30
65.053.77	31/7.5 mm	auf Mass	Meter	15.80



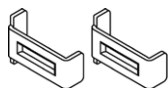
65.053.85

### Endkappen-Set

für Alublende, inkl. Begrenzer

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	L/B/H	Set
65.053.85	31/52/5 mm	12.65



65.053.82

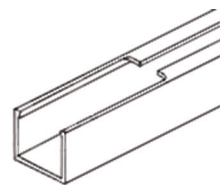
### Begrenzer für Holzblende

Artikel-Nr.	L/B/H	Stück
65.053.82	38/25/11 mm	9.45

**Laufschiene EKU**

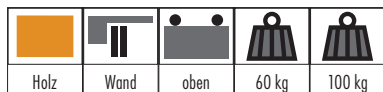
gelocht, mit Montageöffnung

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
56.100.18	31/30 mm	2.5 m	78.50



56.100.18





**Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 60/100 HMD schwarz**  
für minimale Einbauhöhe 31 mm

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetüre, ohne Laufschiene**

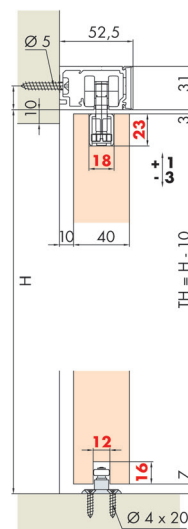
Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz eloxiert  
 Flügelmaterial: Holz  
 Konstruktion: Wandmontage  
 Montage: obenlaufend

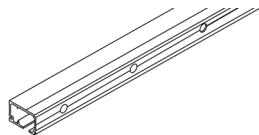
Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.055.03	Porta 60 HMD	1-flügelig	60 kg	114.30
65.055.04	Porta 100 HMD	1-flügelig	100 kg	134.80

- Erforderliches Zubehör: Laufschienen siehe 65.053.78-79, Seite 750.2
- Erforderliches Zubehör: Clip-Blende siehe 65.053.87-88, Seite 750.2
- Erforderliches Zubehör: Endkappen-Set siehe 65.053.86, Seite 750.2



65.055.03-04





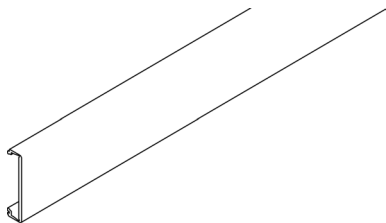
65.053.78-79

### Laufschienen

gelocht, für Wandmontage

Material: Aluminium  
Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/T	Stück
65.053.78	2'500 mm	31/47.5 mm	142.00
65.053.79	3'500 mm	31/47.5 mm	198.00



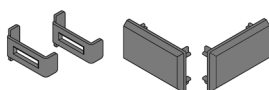
65.053.87-88

### Clip-Blende

für Wandmontage

Material: Aluminium  
Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/T	Stück
65.053.87	2'500 mm	31/7.5 mm	43.40
65.053.88	3'500 mm	31/7.5 mm	60.20



65.053.86

### Endkappen-Set

für Alublende, inkl. Begrenzer

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	L/B/H	Set
65.053.86	31/52/5 mm	16.25



### 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

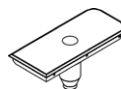


### Abdeckkappe für Montageöffnung

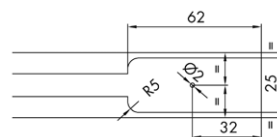
Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss. Die Montageöffnung wird bei folgenden Einbausituationen empfohlen:

- 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



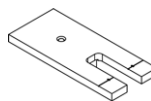
65.053.92




65.053.92

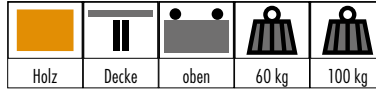
### Fräsllehre für Montageöffnung

Artikel-Nr.	Stück
65.053.93	120.60

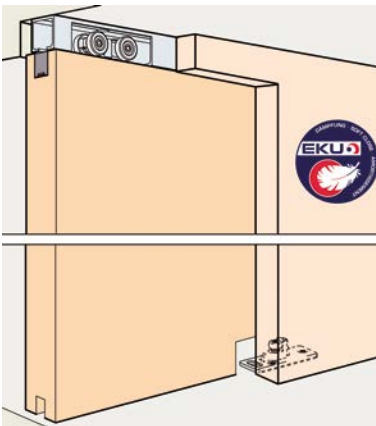


65.053.93

-  Optionales Zubehör: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø 10/NL 30 mm siehe 23.307.10 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Führungshülsen zu Elu OF 97 Durchm.17mm siehe 21.407.20 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Führungshülsen zu DW 614 Durchm.17mm aus siehe 21.409.20 auf opo.ch



65.055.31-32



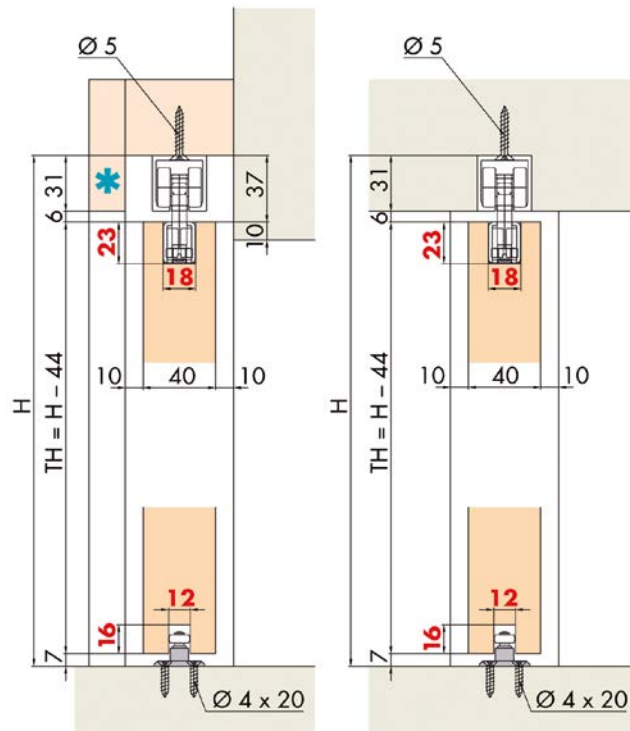
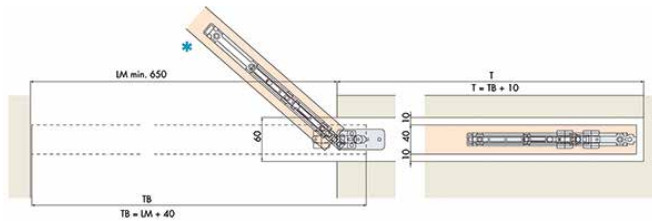
### Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 60 und 100 HMT

System: Laufschiene für Deckenmontage, Einbau in der Tasche  
Mit EKU-PORTA 60/100 HMT wird das Türblatt erst ganz zum Schluss eingehängt und in die Mauertasche eingefahren.

### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Typ	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.055.31	60 HMT	1-flügelig	60 kg	109.20
65.055.32	100 HMT	1-flügelig	100 kg	129.00

Optional Zubehör: Rückstellpuffer DICTATOR siehe 65.044.50-51, Seite 739



**Laufschienen EKU**

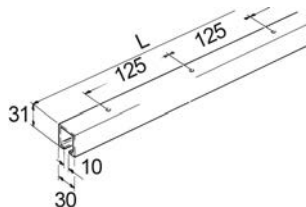
gelocht für Deckenbefestigung bzw. für Wandbefestigungs-Winkel 65.048.21

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.



56.100.15-65.054.12



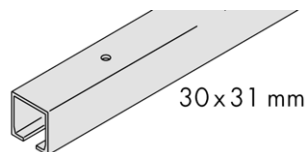
56.100.15-65.054.12

**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



51.166.45-51.167.13

**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

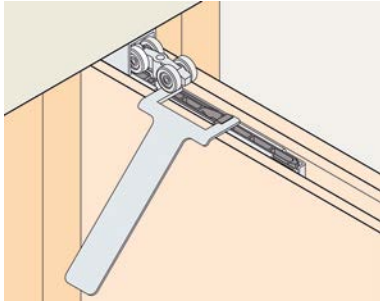


65.053.90-91

**Bestellhinweis für 1 Türe**

Dämpfen in Schliessrichtung (320 mm) = 1 Garnitur bestellen  
Dämpfen in Schliess- und Öffnungsrichtung (570 mm) = 2 Garnituren bestellen

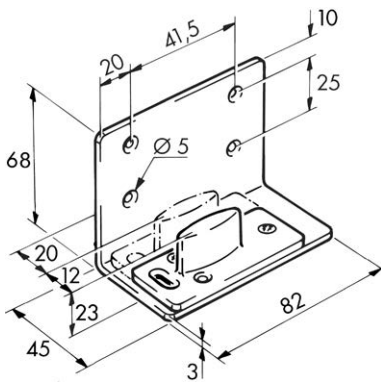




65.055.35

### Demontageschlüssel

Artikel-Nr.	Stück
65.055.35	12.45



65.054.32

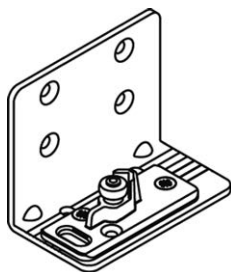
### Bodenführung für EKU-PORTA 45

#### zur Wandbefestigung

inkl. seitenverstellbarer T-Bodenführung, Kunststoff, vormontiert

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Nutbreite	Nuttiefe	L/B/H	Stück
65.054.32	7 mm	16 mm	82/45/68 mm	25.70



65.054.33

### Bodenführungs-Set mit Rolle für EKU-PORTA 60/100

#### für Wandmontage

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

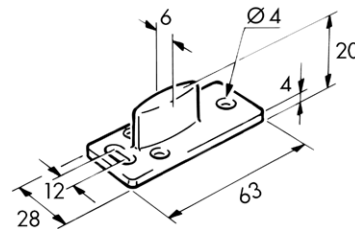
Artikel-Nr.	Nutbreite	Nuttiefe	L/B/H	Stück
65.054.33	12 mm	16 mm	82/45/68 mm	26.30

**T-Bodenführung für EKU-PORTA 45**

justierbar

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	Nutbreite	Nuttiefe	Stück
65.054.31	7 mm	16 mm	2.34



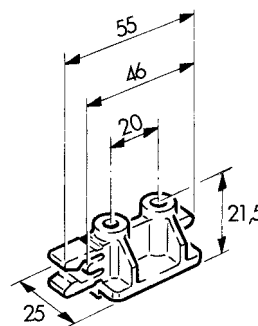
65.054.31

**Schienenstopper mit Rückhaltefeder**

(zusätzlicher Schienenstopper)

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Stück
65.048.22	7.15



65.048.22

**Schienenstopper EKU ohne Rückhaltefeder**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Stück
65.054.23	6.85



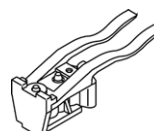
65.054.23

**Schienenstopper mit einstellbarer Arretierkraft EKU**

mit Gummipuffer

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	Stück
65.054.22	10.00



65.054.22



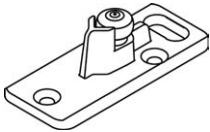


65.054.21

### Schienenstopper mit Gummipuffer EKU

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
65.054.21	5.85









65.054.34

### Bodenführung mit Rolle für EKU-PORTA 60/100

justierbar

Material: Kunststoff  
Farbe: anthrazit

Artikel-Nr.	Nutbreite	Nuttiefe	Plattenbreite	Plattenlänge	Stück
65.054.34	12 mm	16 mm	28 mm	65 mm	5.75

					
Metall	Holz	Decke	Wand	oben	300 kg

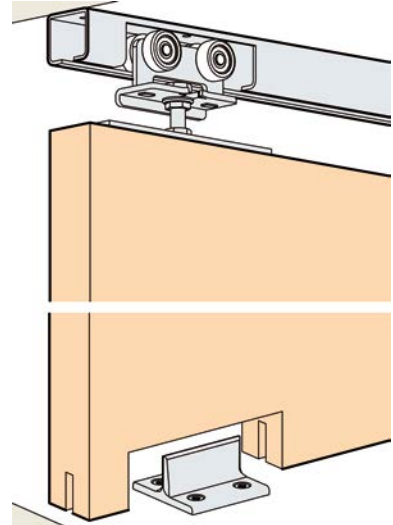
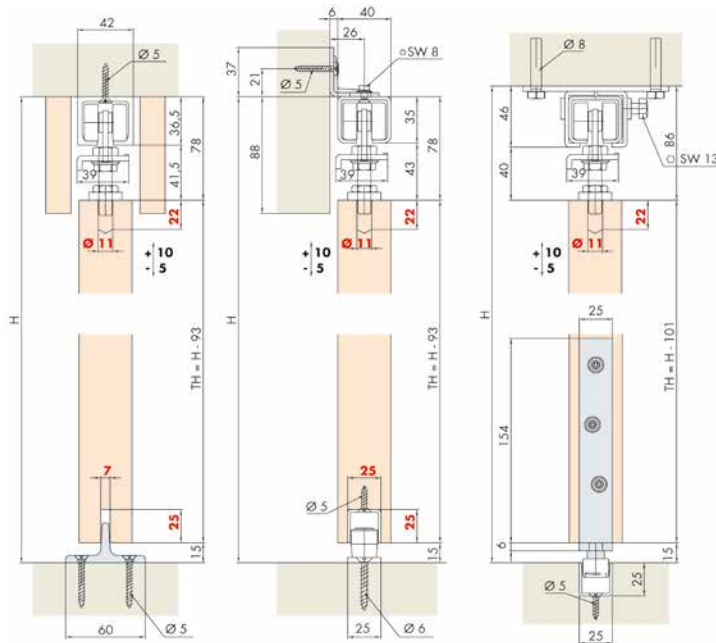


**Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 300 H**

für Decken- oder Wandmontage mit einer Einbauhöhe von 73-88 mm, höhen- und seitenverstellbar, Kugellager auf Rollenachse

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.058.04	1-flügelig	300 kg	185.00



65.058.04

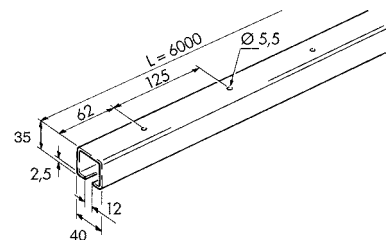
**Laufschiene für EKU-PORTA 300**

gelocht für Deckenbefestigung bzw. für Wandbefestigungs-Winkel 65.054.16

Stahl = Profil 40/35 mm

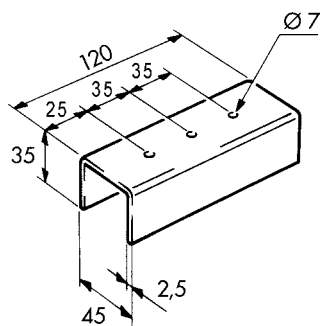
Aluminium = Profil 42/36.5 mm

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
65.058.10	Stahl	verzinkt	6 m	Stück	198.00
65.058.11	Stahl	verzinkt	auf Mass	Meter	41.70
65.058.18	Aluminium	eloxiert	6 m	Stück	214.00
65.058.15	Aluminium	eloxiert	auf Mass	Meter	44.80



65.058.10-65.058.11



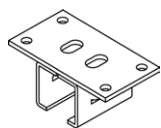


65.058.21

### Laufschienenverbindungen für EKU-PORTA 300 H

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
65.058.21	7.40



65.058.13

### Deckenbefestigungsmuffen für EKU-PORTA 300 H

für Laufschiene 65.058.11

Artikel-Nr.	Plattenbreite	Plattenlänge	Stück
65.058.13	60 mm	110 mm	27.30

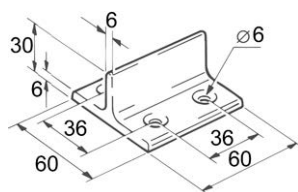


65.048.21

### Wandbefestigungs-Winkel

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Packung	Stück
65.048.21	37 mm	37 mm	45 mm	10	3.54



65.058.72

### T-Bodenführung für EKU-PORTA 300 H + 600 H

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
65.058.72	16.50



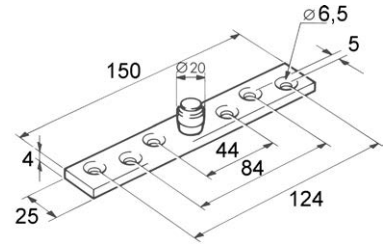
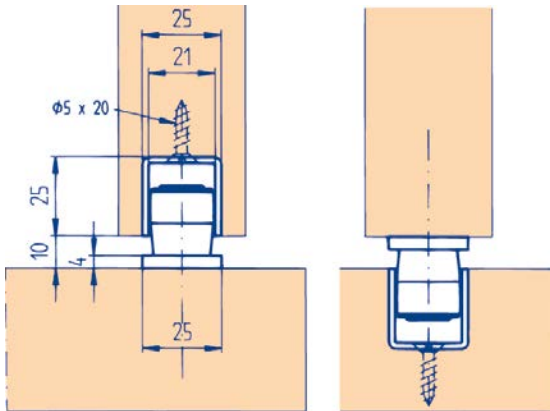
**Bodenführungsrollen für EKU-PORTA 300 H + 600 H**

Artikel-Nr.

65.058.52

Stück

15.45



65.058.52

**Führungsschienen für EKU-PORTA 300 H + 600 H**

gelocht, 25/25/2 mm

Material:

Stahl

Oberfläche:

verzinkt

Artikel-Nr.

Länge

Einheit

Preis

65.058.41

6 m

Stück

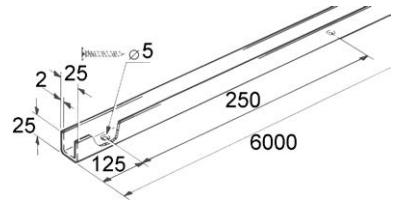
153.00

65.058.42

auf Mass

Meter

32.00



65.058.41-42

**Laufwerke EKU-PORTA 300 S**

4-rollig, Kunststoffrollen kugelgelagert

Artikel-Nr.

Tragkraft pro Laufwerk

Grösse

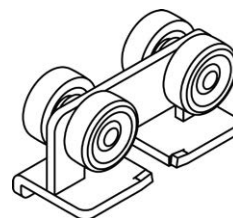
Stück

65.058.64

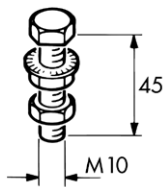
150 kg

37/80/43 mm

61.30



65.058.64



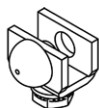
65.058.63

### Tragschraube M10/45 für EKU-PORTA 300 H

komplett mit Muttern und Zahnscheibe  
ohne Drehgelenk

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Grösse	Stück
65.058.63	M10/45 mm	2.57

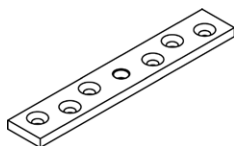


65.058.61

### Schienenstopper mit Gummipuffer für EKU-PORTA 300 H

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
65.058.61	11.40



65.058.29

### Tragflansch für EKU-PORTA 300 H

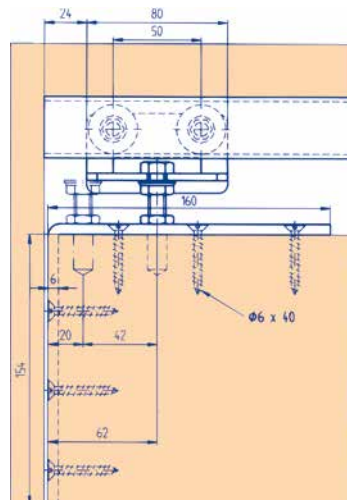
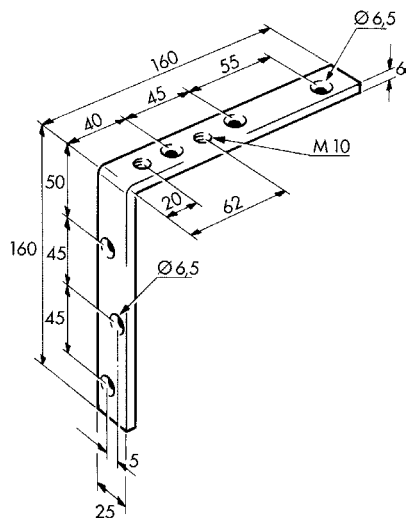
Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stärke	Stück
65.058.29	150 mm	25 mm	6 mm	8.30

**Tragwinkel für EKU-PORTA 300 H**

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
65.058.31	21.10



65.058.31

**Bodenführungsbolzen für EKU-PORTA 300 H**

zum Aufschrauben, zu Tragwinkel 65.058.31

Artikel-Nr.	ø	Stück
65.058.16	20 mm	14.75



65.058.16



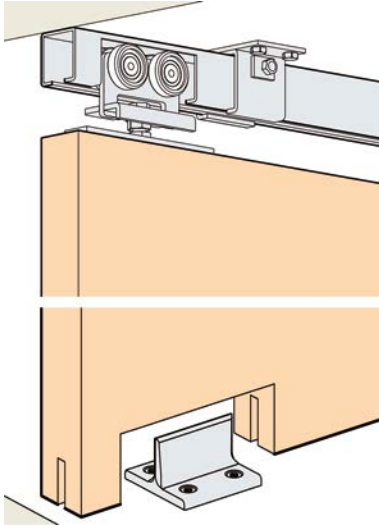
Metall	Holz	Decke	Wand	oben	600 kg

### Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 600 H

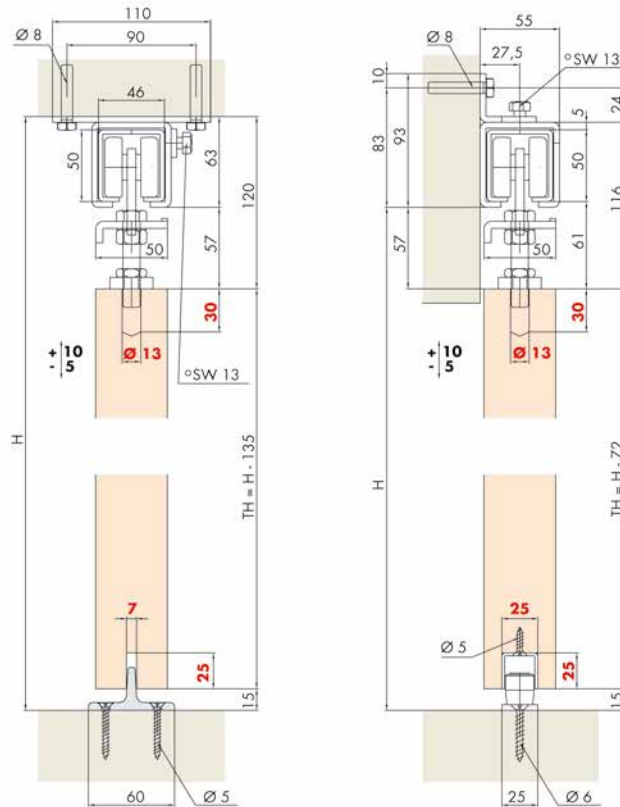
für Decken- oder Wandmontage, Einbauhöhe 115-130 mm, höhen- und seitenverstellbar

#### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.058.06	1-flügelig	600 kg	263.00



65.058.06

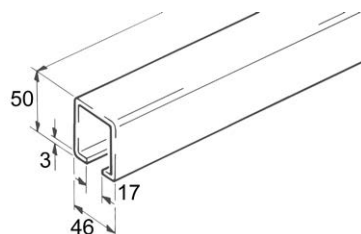


**Laufschiene für EKU-PORTA 600 H**

ungelocht

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Preis
65.058.19	6 m	330.00
65.058.12	auf Mass	69.30



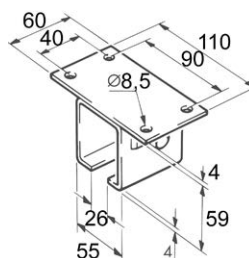
65.058.19-12

**Deckenbefestigungsmuffen für EKU-PORTA 600 H**

inkl. 1 Arretierschraube (alle 500 mm)  
für Laufschiene 65.058.12

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
65.058.14	31.10



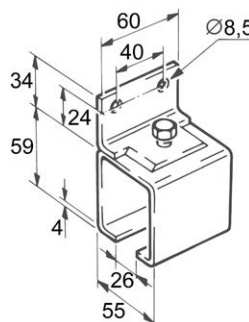
65.058.14

**Wandbefestigungsmuffen für EKU-PORTA 600 H**

inkl. 1 Arretierschraube (alle 500 mm)  
für Laufschiene 65.058.12

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
65.058.17	24.35



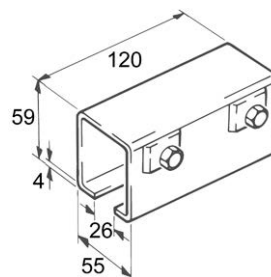
65.058.17

**Laufschieneverbindungen für EKU-PORTA 600 H**

inkl. 2 Arretierschrauben

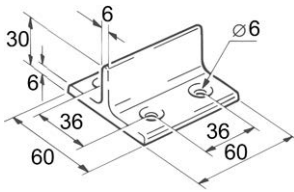
Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
65.058.22	34.60



65.058.22



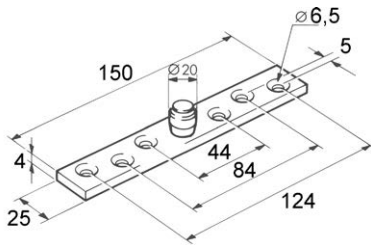


65.058.72

### T-Bodenführung für EKU-PORTA 300 H + 600 H

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

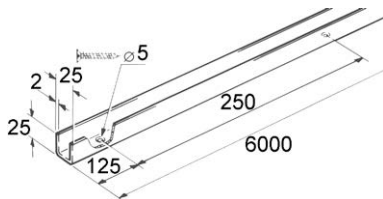
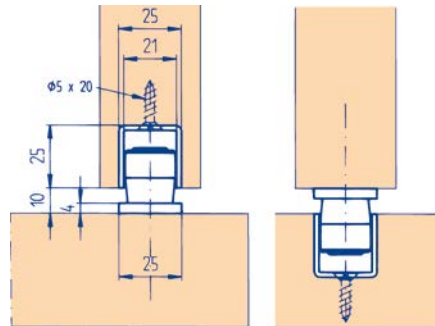
Artikel-Nr.	Stück
65.058.72	16.50



65.058.52

### Bodenführungsrollen für EKU-PORTA 300 H + 600 H

Artikel-Nr.	Stück
65.058.52	15.45



65.058.41-42

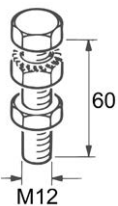
### Führungsschienen für EKU-PORTA 300 H + 600 H

gelocht, 25/25/2 mm

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Einheit	Preis
65.058.41	6 m	Stück	153.00
65.058.42	auf Mass	Meter	32.00

6



65.058.28

### Tragschraube M12/60 für EKU-PORTA 600 H

komplett mit Muttern und Zahnscheibe  
ohne Drehgelenk

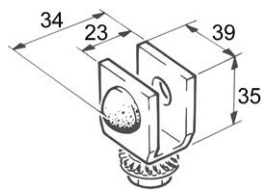
Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Grösse	Stück
65.058.28	M12/60	3.38

**Schienenstopper mit Gummipuffer für EKU-PORTA 600 H**

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
65.058.62	13.55

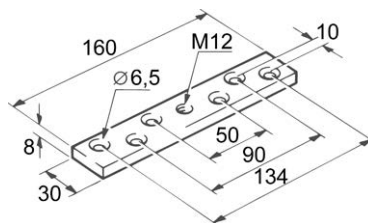


65.058.62

**Tragflansch für EKU-PORTA 600 H**

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stärke	Stück
65.058.30	160 mm	30 mm	8 mm <sup>2</sup>	10.85

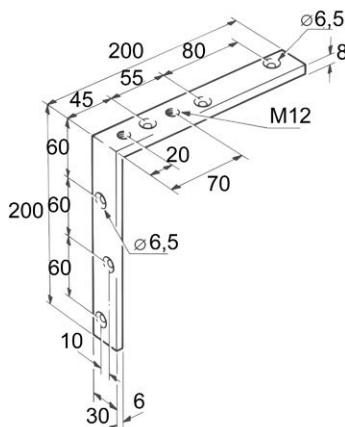


65.058.30

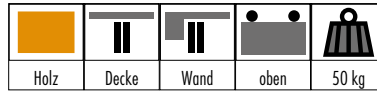
**Tragwinkel für EKU-PORTA 600 H**

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Stück
65.058.32	47.30



65.058.32



65.059.03

### Komplett-Set HELM 53, Holz

Verstellbarkeit +/- 5 mm

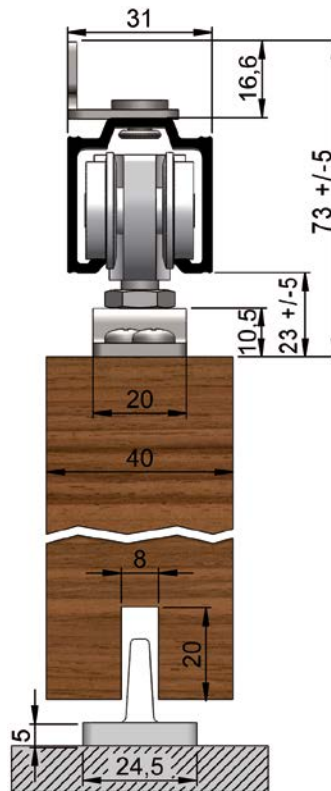
Garnitur bestehend aus:

- 1 Laufschiene, Aluminium silberfarbig EV1 eloxiert
- 2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff
- 2 Fangstopper
- 1 Führungzapfen

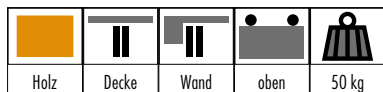
### Komplett-Set für 1 Holzschiebetür, mit Laufschiene

Länge: 2'000 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke min.	Stück
65.059.03	1-flügelig	50 kg	20 mm	107.40







**Schiebetürbeschläge HELM 53, Holz**

Verstellbarkeit +/- 5 mm

Garnitur bestehend aus:

- 2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff
- 2 Fangstopper
- 1 Führungszapfen

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke min.	Stück
65.059.05	1-flügelig	50 kg	20 mm	56.60

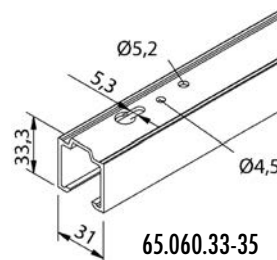


65.059.05

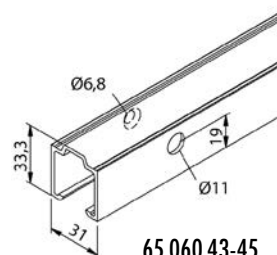
**Laufschienen zu HELM 53/73**

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



65.060.33-35



65.060.43-45

**Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop**

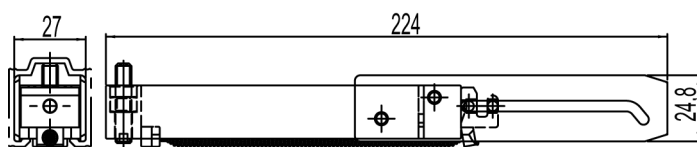
zum sanften Abbremsen und Schliessen von Schiebetüren  
unsichtbar in der Laufschiene integriert, mit wartungsfreiem Luftzylinder

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





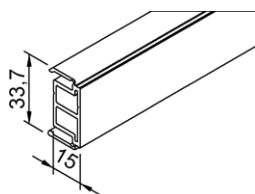
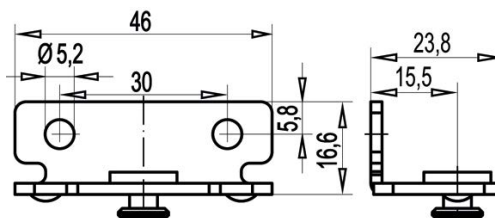
65.060.11

### 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



65.060.48-49

### Abstandsprofil HELM 53/73

zur Vergrößerung des Wandabstands in Verbindung mit den Laufschienen 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



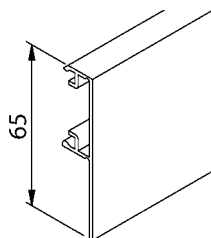
65.060.13-16

### Abdeckblenden HELM 53/73 Holz

zum Aufklipsen auf die Laufschiene

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
65.060.13	65 mm	2.1 m	Stück	52.60
65.060.14	65 mm	2.5 m	Stück	62.50
65.060.15	65 mm	6 m	Stück	133.00
65.060.16	65 mm	auf Mass	Meter	25.40



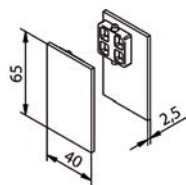
65.060.13-16

### Abdeckkappen-Set HELM 53/73 Holz

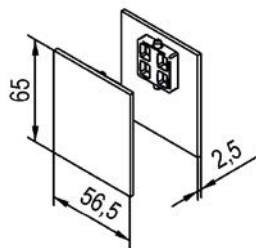
für einseitig verblendete Laufschiene  
Set à 2 Stück

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Anwendung	L/B	Set
65.060.20	mit blende	65/40 mm	19.10
65.060.21	mit Blende + Abstandsprofil	65/56.5 mm	31.60



65.060.20

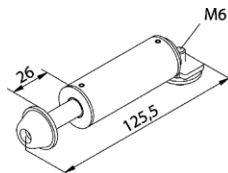


65.060.21

### 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

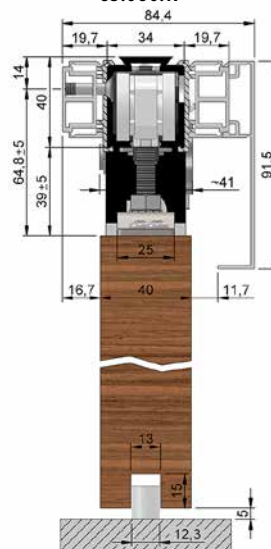
für selbständiges und sicheres Schliessen des Holz- oder Glasflügels, einsetzbar mit dem Helm SmartStop 65.060.10  
Der Helm SmartClose wird einfach am Ende der Laufschiene angeklemt.

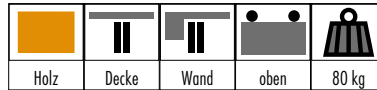
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	L/B/H	Seillänge	Garnitur
65.060.17	1-flüglig	80 kg	67/35/75 mm	2'500 mm	189.00

▲ 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





**Komplett-Set HELM 73, Holz**

Verstellbarkeit +/- 5 mm, Türstärke ab 20 mm

Garnitur bestehend aus:

- 1 Laufschiene, Aluminium silberfarbig EV1 eloxiert
- 2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff
- 2 Fangstopper
- 1 Führungzapfen

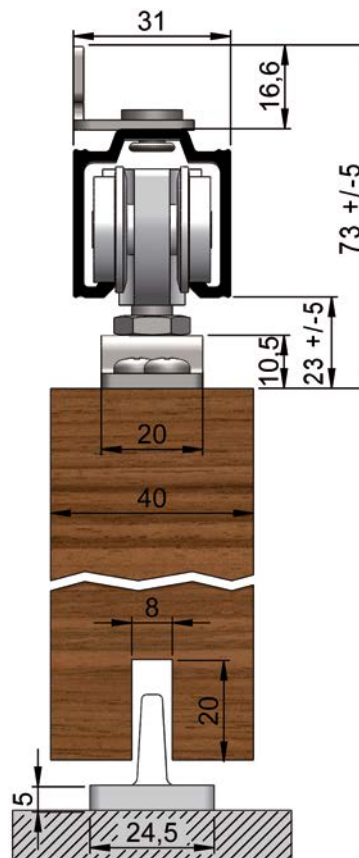
**Komplett-Set für 1 Holzschiebetür, mit Laufschiene**

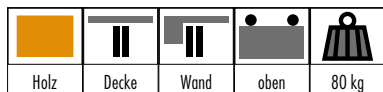
Länge: 2'100 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke min.	Garnitur
65.060.03	1-flügelig	80 kg	20 mm	119.10



65.060.03





**Schiebetürbeschläge HELM 73, Holz**

Verstellbarkeit +/- 5 mm

Garnitur bestehend aus:

2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff

2 Fangstopper


1 Führungzapfen



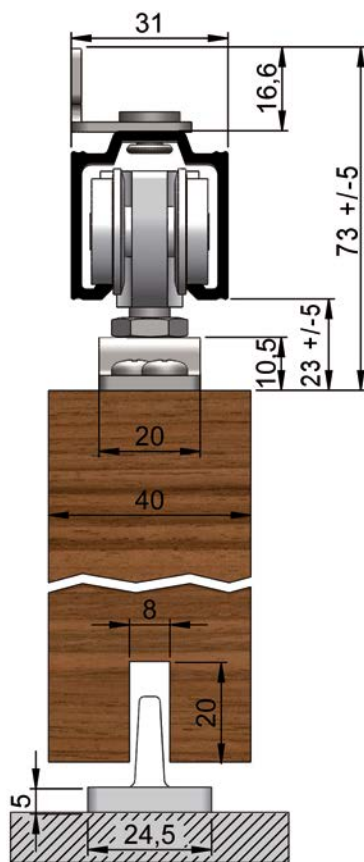
65.060.05

**Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene**

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke min.	Stück
65.060.05	1-flügelig	80 kg	30 mm	76.10

 Optionales Zubehör: Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop siehe 65.060.08-10, Seite 773

Optionales Zubehör: SmartClose HELM 73 siehe 65.060.17, Seite 769







### Schiebetürbeschläge HELM 73 ME-A, Holz

für minimale Einbauhöhe, für Wand- oder Deckenmontage, Verstellbarkeit +/- 5 mm

bestehend aus:

2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff

2 Flansche

2 Fangstopper

1 Führungzapfen

### Beschläge-Garnitur für 1 Holzschiebetür, ohne Laufschiene

Flügelmaterial: Holz

Konstruktion: Deckenmontage / Wandmontage

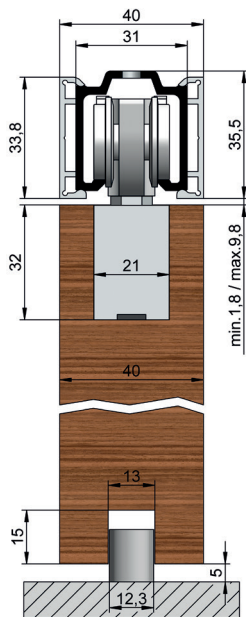
Montage: obenlaufend



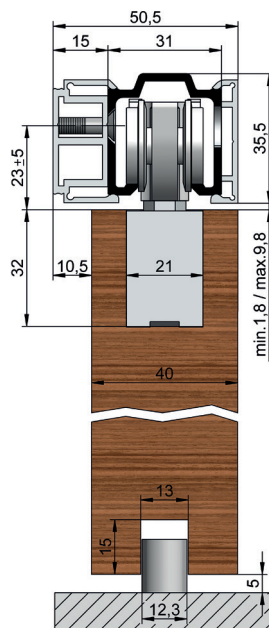
65.060.07

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke min.	Stück
65.060.07	1-flügelig	80 kg	35 mm	198.00

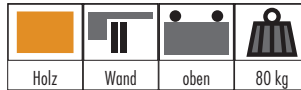
- ⌘ Laufschiene zu HELM 53/73 siehe 65.060.33-45, Seite 773
- ⌘ Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop siehe 65.060.08-10, Seite 773
- ⌘ Wandbefestigungs-Winkel HELM 53/73 siehe 65.060.11, Seite 774
- ⌘ Abstandsprofil HELM 53/73 siehe 65.060.48-49, Seite 774
- ⌘ Abdeckblenden HELM ME 53/73 Holz siehe 65.060.18-19, Seite 772.5
- ⌘ Abdeckkappen-Set HELM ME 53/73 Holz siehe 65.060.22-23, Seite 772.5
- ⌘ Türaussteller HELM 53/73 siehe 65.060.12, Seite 775
- ⌘ SmartClose HELM 73 siehe 65.060.17, Seite 769



65.060.07+65.060.18



65.060.07+65.060.18+65.060.48



65.060.04+65.060.18+65.060.48

**Komplett-Set HELM 73 ME-A, Holz**

für minimale Einbauhöhe, für Wand- oder Deckenmontage,  
Verstellbarkeit +/- 5 mm, Türstärke 20 mm

Garnitur bestehend aus:

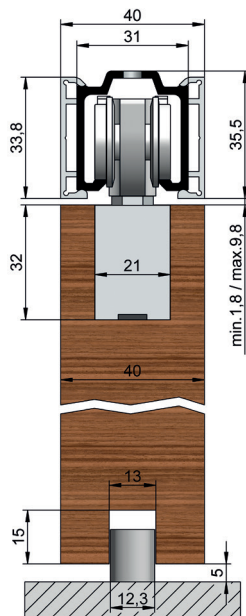
- 1 Laufschiene, Aluminium silberfarbig EV1 eloxiert, Länge 2100 mm
- 2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff
- 1 Klipsblende, Länge 2100 mm, 1 Abstandsprofil, Länge 2100 mm
- 2 Fangstopper, 2 Aufhängungen min. Einbauhöhe
- 2 Abdeckkappen, 1 Führungszapfen

**Komplett-Set für 1 Holzschiebetür, mit Laufschiene**

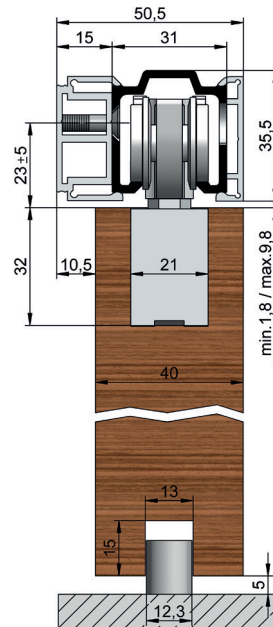
Flügelmaterial: Holz  
 Konstruktion: Deckenmontage / Wandmontage  
 Montage: obenlaufend  
 Länge: 2'100 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke min.	Garnitur
65.060.04	1-flüglig	80 kg	40 mm	390.00

- ☞ Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop siehe 65.060.08-10, Seite 773
- Abstandsprofil HELM 53/73 siehe 65.060.48-49, Seite 774
- Wandbefestigungs-Winkel HELM 53/73 siehe 65.060.11, Seite 774
- Abdeckblenden HELM ME 53/73 Holz siehe 65.060.18-19, Seite 772.5
- Abdeckkappen-Set HELM ME 53/73 Holz siehe 65.060.22-23, Seite 772.5
- Türaussteller HELM 53/73 siehe 65.060.12, Seite 775
- SmartClose HELM 73 siehe 65.060.17, Seite 769



65.060.04+65.060.18



65.060.04+65.060.18+65.060.48



**Teleskop-Zusatzgarnitur HELM 73 Glas**

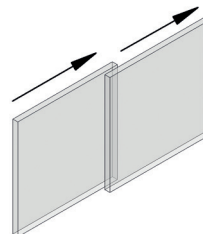
**Set für 2-flügelige Türen bestehend aus:**

- 1 Türmitnehmer links (mit Glasklemmstück 110 mm)
- 1 Türmitnehmer rechts (mit Glasklemmstück 110 mm)
- 1 Fangstück (mit Glasklemmstück 110 mm)
- 1 untere Führung, farblos eloxiert

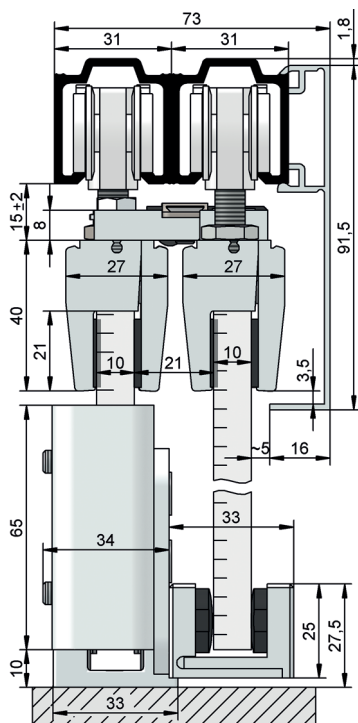
Flügelmaterial: Glas

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Glasstärke	Set
65.060.50	2-flügelig	80 kg	8 - 10 mm	335.00

☞ Schiebetürbeschläge 56.060.05, 56.059.05 und Laufschiene 65.060.33-35 müssen separat bestellt werden.



65.060.50



65.060.50+56.060.05+65.060.33+56.060.13



65.060.51

### Teleskop-Zusatzgarnitur HELM 73 Holz

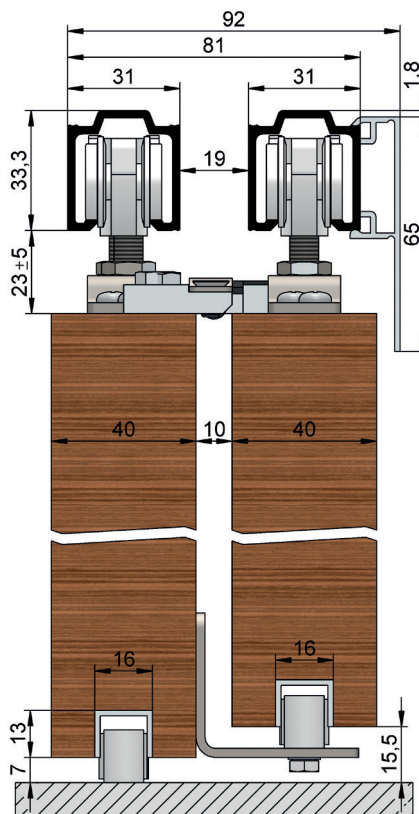
#### Set für 2-flügelige Türen bestehend aus:

- 1 Türmitnehmer links
- 1 Türmitnehmer rechts
- 1 Fangstück
- 1 Führunggleiter mit Befestigungswinkel 45 mm

Flügelmaterial: Holz

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke	Set
65.060.51	2-flügelig	80 kg	30 - 40 mm	179.00

☞ Schiebetürbeschläge 65.060.05, 65.051.05 und Laufschienen 65.060.33-35 müssen separat bestellt werden.



65.060.51+65.060.05+65.060.33+65.060.13

**Abdeckblenden HELM ME 53/73 Holz**

zum Aufklipsen auf die Laufschiene

Material: Aluminium  
 Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Preis
65.060.18	33.9 mm	6'000 mm	auf Anfrage
65.060.19	33.9 mm	auf Mass	20.20

☞ Optionales Zubehör: Abdeckkappen-Set HELM ME 53/73 Holz siehe 65.060.22-23



65.060.18-19

**Abdeckkappen-Set HELM ME 53/73 Holz**

für einseitig verblendete Laufschienen

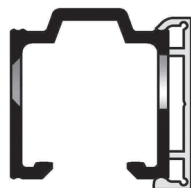
Set à 2 Stück

Material: Aluminium  
 Oberfläche: farblos eloxiert

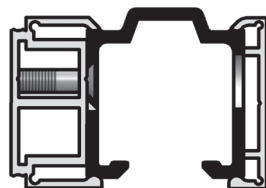
Artikel-Nr.	Anwendung	L/B	Set
65.060.22	mit Blende	35.5/33.9 mm	23.90
65.060.23	mit Blende + Abstandsprofil	50.5/33.9 mm	27.00



65.060.22



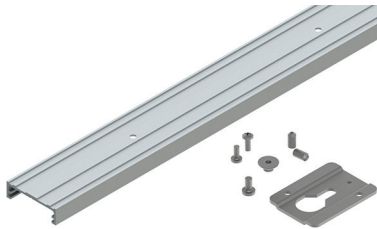
65.060.22



65.060.23



65.060.23



65.060.25

### Wandtaschen-Befestigungsschiene HELM 73 WT

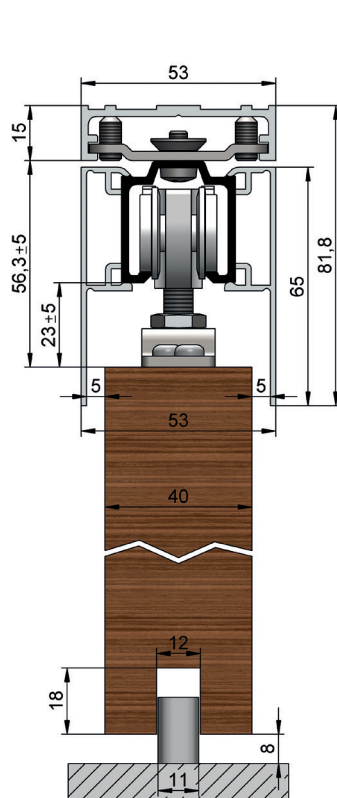
mit Befestigungsplatten und Befestigungsmaterial, zur Wandtaschenmontage von Schiebetüren aus Holz und Glas

Dank der Wandtaschen-Befestigungsschiene mit Bajonettverschluss ist die Montage bzw. die Demontage der Laufschiene auch bei fix montierten Taschenkonstruktionen möglich. Alle Komponenten sind somit jederzeit austausch- und erweiterbar.

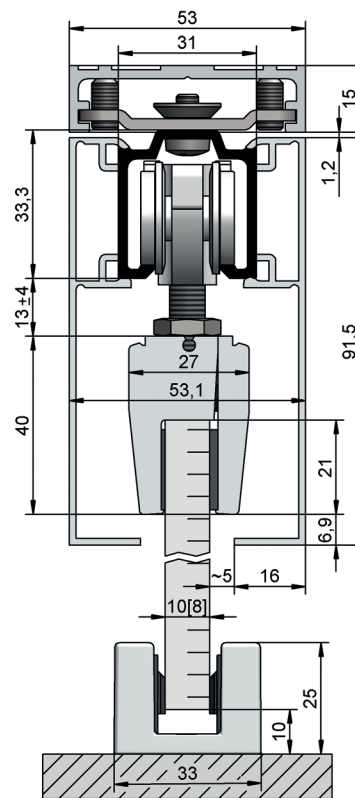
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Set
65.060.25	2'500 mm	142.00

Die HELM WT Befestigungsschiene muss 25 mm länger als die HELM Laufschiene sein. Beim Einsatz der Befestigungsschiene kann die Laufschiene auch bei Taschenkonstruktionen jederzeit demontiert werden.



65.060.25+65.060.05+65.060.13

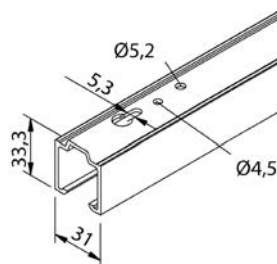


65.060.25+56.060.05+56.060.13

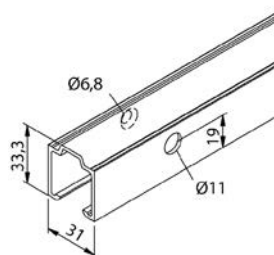
**Laufschienen zu HELM 53/73**

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



65.060.33-35



65.060.43-45

**Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop**

zum sanften Abbremsen und Schliessen von Schiebetüren  
unsichtbar in der Laufschiene integriert, mit wartungsfreiem Luftzylinder

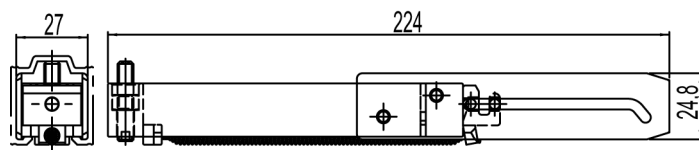
minimale Türbreite, einseitig gedämpft: 750 mm

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





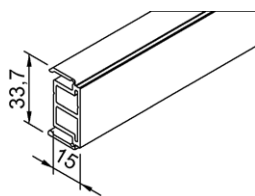
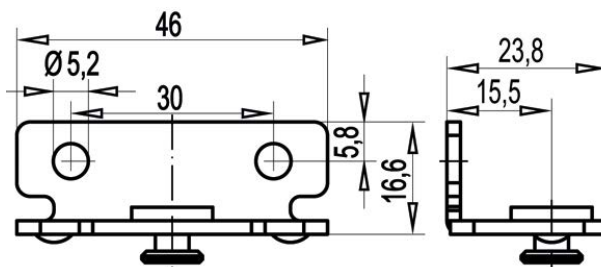
65.060.11

### 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



65.060.48-49

### Abstandsprofil HELM 53/73

zur Vergrößerung des Wandabstands in Verbindung mit den Laufschienen 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



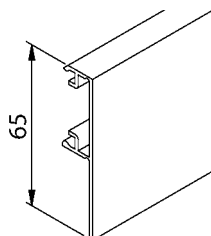
65.060.13-16

### Abdeckblenden HELM 53/73 Holz

zum Aufklipsen auf die Laufschiene

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Einheit	Preis
65.060.13	65 mm	2.1 m	Stück	52.60
65.060.14	65 mm	2.5 m	Stück	62.50
65.060.15	65 mm	6 m	Stück	133.00
65.060.16	65 mm	auf Mass	Meter	25.40



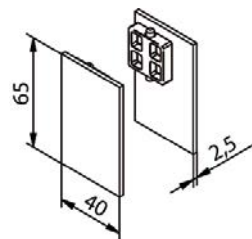
65.060.13-16

**Abdeckkappen-Set HELM 53/73 Holz**

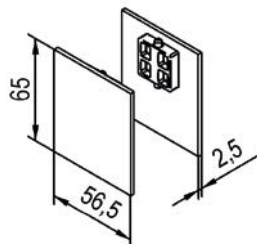
für einseitig verblendete Laufschiene  
Set à 2 Stück

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Anwendung	L/B	Set
65.060.20	mit blende	65/40 mm	19.10
65.060.21	mit Blende + Abstandsprofil	65/56.5 mm	31.60



65.060.20

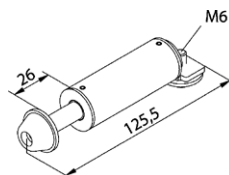


65.060.21

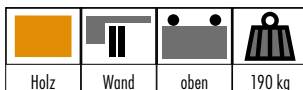
**Türaussteller HELM 53/73**

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



65.001.80

### Komplett-Set Stahlschiebetürbeschläge für Holztüren

Der Stahlbeschlag ist aus gestrahltem und schwarzem S235JR Stahl gefertigt. Die technische Umsetzung sorgt für einen leichten Lauf und Beständigkeit.

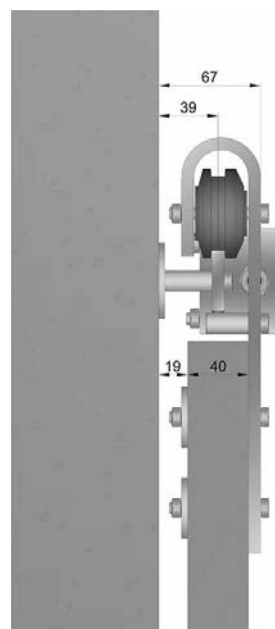
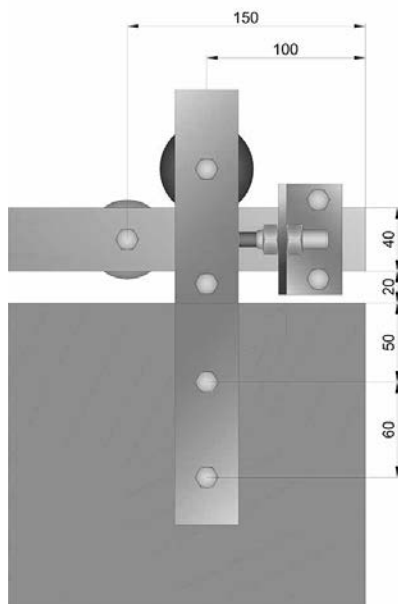
Set bestehend aus:

- 1x Laufschiene
- 4x Wandbefestigung
- 2x Rollwagen mit Kunststoff-Rollen Durchmesser 69 mm
- 2x Stopper justierbar
- 1x Bodenführung Stahl für Nutbreite 6 mm

Material: Stahl  
Oberfläche: schwarz  
Länge: 2'200 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke	Schienenlänge	Set
65.001.80	1-flügelig	190 kg	40 mm	2'200 mm	832.00

 Laufschiene auf Mass, sowie zweiflügelige Garnituren sind auf Anfrage ab Werk erhältlich.





### CardaTec D4 Dichtungssystem für Schiebetüren

Für Schiebetürgarnituren mit Aufhängeschraube M8, schnelle und einfache Montage durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten.

Obere und untere Dichtung mit einseitiger Auslösung und sicherer Funktion ohne Druckplatte, geeignet für Schiebetüren aus Holz mit einer Breite von 710 bis 1'210 mm. Nutbreite der unteren Dichtung 17 mm inklusive Ausgleichsdichtung, Nuttiefe 35 mm, Hub 11 mm, Einstellung ohne Werkzeug.

Obere und untere Dichtung mit Profil aus Aluminium, je 125 mm kürzbar, Dichtungsprofile aus selbstverlöschendem Silikon.

Komplettsystem bestehend aus:

- 2 auslösende Dichtungen
- Adapter für obere Dichtung
- Ausgleichsdichtung unten
- Bodenführung
- Schliessmagnet
- Gummi-Dichtprofil (2 Stück à 2'500 mm)

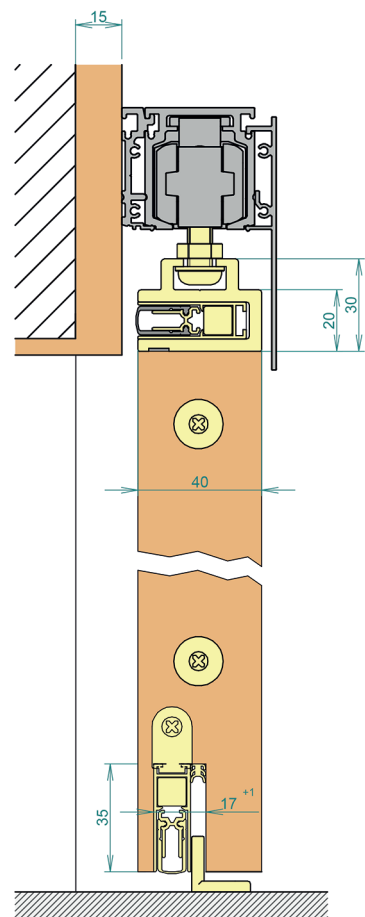
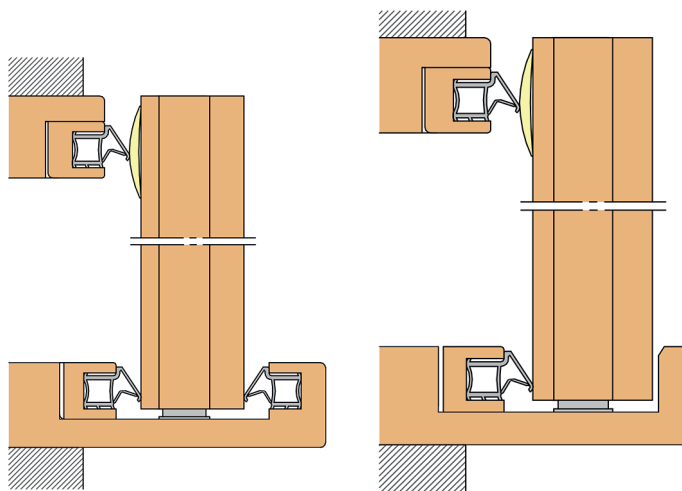


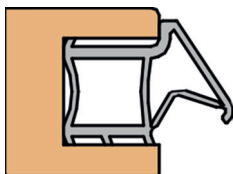
65.006.61-65

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Länge	Set
65.006.61	1-flügelig	710 mm	454.00
65.006.62	1-flügelig	835 mm	454.00
65.006.63	1-flügelig	960 mm	454.00
65.006.64	1-flügelig	1'085 mm	454.00
65.006.65	1-flügelig	1'210 mm	454.00

Überlängen bis max. 1600 mm ab Werk erhältlich

- ⚙ Erforderliches Zubehör: Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 40/Z siehe 65.004.40, Seite 688
- ⚙ Erforderliches Zubehör: Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 60/100 H siehe 65.053.01-02, Seite 742
- ⚙ Erforderliches Zubehör: Schiebetürbeschläge HELM 53, Holz siehe 65.059.05, Seite 767
- ⚙ Erforderliches Zubehör: Schiebetürbeschläge HELM 73, Holz siehe 65.060.05, Seite 771
- ⚙ Optionales Zubehör: Hohlflachschiene siehe 67.165.20-48, Seite 1170, 1472
- ⚙ Optionales Zubehör: Vertikaldichtung zu CardaTec D4 siehe 65.006.69, Seite 776.2





65.006.69

**Vertikaldichtung zu CardaTec D4**

bestehend aus:

- Buchenholzliste unbehandelt
- Gummi-Dichtprofil

Artikel-Nr.	Länge	Stück
65.006.69	2'500 mm	93.60

### Schiebetürsystem CARDATEC D4plus

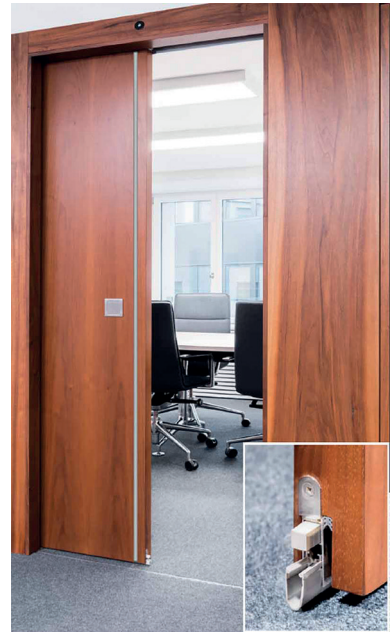
Komplettsystem für schallhemmende einflügelige Holzschiebetüren, bestehend aus einem vierfach rundumlaufenden Dichtungssystem und einem Schiebetürbeschlag

Profile aus Aluminium, Dichtungen aus selbstverlöschendem Silikon

Komplett-Set enthält:

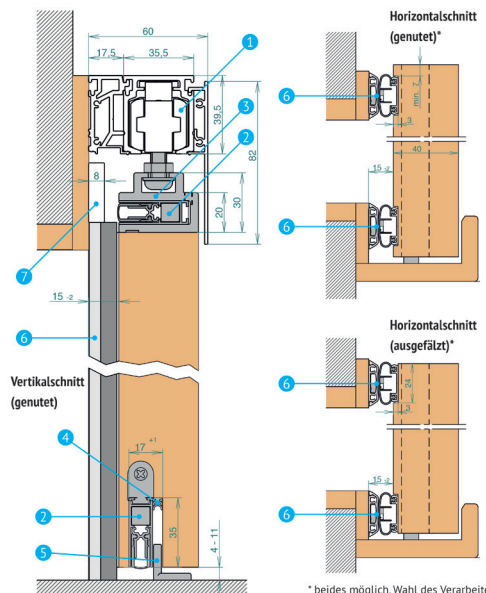
- 1 Schiebetürgarnitur Alu 100 (1)  
inkl. Wandträger-Profil, Laufschiene, Blende und Stirnkappenset
- 2 auslösende Dichtungen (2)
- Adapter für obere Dichtung (3)
- Ausgleichdichtung unten (4)
- Bodenführung (5)
- vertikales Profilpaar mit Magnetdichtungen (6)
- Optional: Wand-Profil aus Aluminium (7)

Nutbreite:	17 mm
Nuttiefe:	35 mm
Hub:	0 - 11 mm
Schalldämmungswert:	36 dB
für Türstärke:	40 mm
Türbreite:	710 - 1'210 mm
Flügelgewicht max.:	100 kg



65.006.76-80

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türbreite max.	Kürzbar	Set
65.006.76	1-flügelig	710 mm	125 mm	1174.00
65.006.77	1-flügelig	835 mm	125 mm	1174.00
65.006.78	1-flügelig	960 mm	125 mm	1174.00
65.006.79	1-flügelig	1'085 mm	125 mm	1174.00
65.006.80	1-flügelig	1'210 mm	125 mm	1174.00




\* beides möglich, Wahl des Verarbeiters



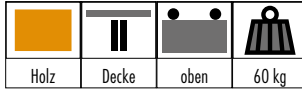
**Muschelgriffe**

Material: Eisen  
 Oberfläche: verzinkt  
 Ausführung: zum Anschrauben

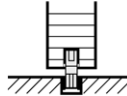
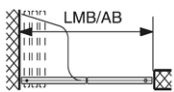
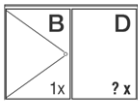


Artikel-Nr.	B/H/T	Einlass B/H/T		Stück
40.514.09	40/110/13 mm	28/90/13 mm	3 mm	70.30

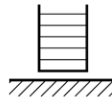
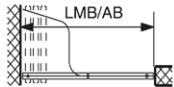
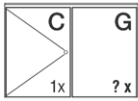
40.514.09



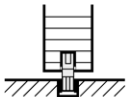
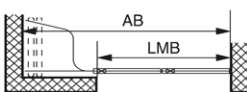
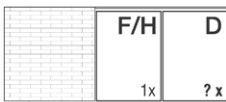
65.025.01-75



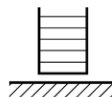
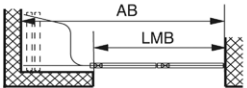
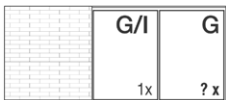
Anlage Typ 1



Anlage Typ 2



Anlage Typ 3



Anlage Typ 4

### Schiebewandbeschläge HAWA-Aperto 60/H

für leichte stapelbare Trennwände bis 60 kg Türgewicht

- Türdicke 35-50 mm
- Türbreite 550-950 mm (Stapelung 90°)
- Türbreite 550-1500 mm (Stapelung parallel)
- maximale Türhöhe 2600 mm
- höhenverstellbar +/- 3 mm
- bis zu max. 9 Türen stapelbar
- Ausführung mit Bodenführung (Typ 1, 3, 5 und 7)
- Ausführung ohne Bodenführung bei geringer Belastung möglich (Typ 2, 4, 6 und 8)

### Stapelraummöglichkeiten/Parkraum

HAWA-Aperto 60/H lässt die leichte Holztrennwand unsichtbar hinter einer Wand oder einer Drehtüre verschwinden.

Anzahl der benötigten Garnituren siehe nachfolgende Tabelle:

Artikel-Nr.	Ausführung	AnlageTyp							
		1	2	3	4	5	6	7	8
65.025.01	Drehtüre	1							
65.025.02	Schiebetüre	X		X		X		X	
65.025.03	Stapelraum	1		1					
65.025.05	Schiebetüre			1				1	
65.025.06	Schiebetüre			1				1	
65.025.11	Drehtüre		1						
65.025.12	Schiebetüre		X		X		X		X
65.025.13	Stapelraum		1		1				
65.025.14	Schiebetüre				1				1
65.025.31	Drehtüre					1	1		
65.025.33	Stapelraum					1		1	
65.025.43	Stapelraum						1		1

Artikel-Nr.	Ausführung	Anlage Typ	HAWA	Türe	Preis
65.025.01	Drehtür	1	18781	B	370.00
65.025.02	Schiebetür	1 / 3 / 5 / 7	18650	D	409.00
65.025.03	Stapelraum	1 / 3	18758	-	802.00
65.025.05	Schiebetür	3 / 7	18762	F	569.00
65.025.06	Schiebetür	3 / 7	18754	H	558.00
65.025.11	Drehtür	2	18782	C	415.00
65.025.12	Schiebetür	2 / 4 / 6	18752	G	587.00
65.025.13	Stapelraum	2 / 4	18759	-	771.00
65.025.14	Schiebetür	4 / 8	18911	I	576.00
65.025.31	Drehtür	5 / 6	18805	A	571.00

Artikel-Nr.	Ausführung	Anlage Typ	HAWA	Türe	Preis
65.025.33	Stapelraum	5 / 7	18756	-	1002.00
65.025.43	Stapelraum	6 / 8	18757	-	823.00

- Pro Schiebewand sind maximal 9 Schiebetüren möglich.  
Drehtüre kann mit handelsüblichem Einsteckschloss verriegelt werden.

- Optionales Zubehör: Stapelraum-Innenverblendung Garnituren siehe 56.105.77-78
- Optionales Zubehör: Laufschienen für HAWA-Aperto 60/H und 60/GL siehe 65.025.61-65
- Optionales Zubehör: Aufhängelaschen zu Laufschienen siehe 65.025.68-69, Seite 780
- Optionales Zubehör: Abdeckkappen zu Laufschienen siehe 56.105.60, Seite 780
- Optionales Zubehör: Führungsschienen für HAWA-Aperto 60/H, 60/GL und HAWA-Puro siehe 65.025.72-75, Seite 780
- Optionales Zubehör: Dichtungsprofile HAWA siehe 62.248.31, Seite 781
- Optionales Zubehör: Gummiprofile HAWA siehe 62.248.41, Seite 781
- Optionales Zubehör: Kantenschutzprofile HAWA siehe 62.251.80-93, Seite 781

### Stapelraum-Innenverblendung Garnituren

bei offenen, sichtbaren Stapelräumen wird die Montage einer Stapelraum-Innenverblendung empfohlen

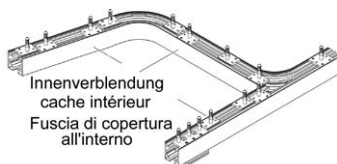
Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Garnitur
56.105.77	19147	zu Anlagen mit paralleler Stapelung	377.00
56.105.78	19148	zu Anlagen mit 90° Stapelung	342.00



56.105.77



56.105.78



56.105.77-78

Innenverblendung  
cache intérieur  
Fucsia di copertura  
all'interno

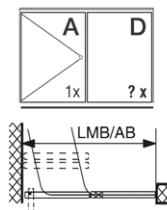
### Laufschienen für HAWA-Aperto 60/H und 60/GL

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

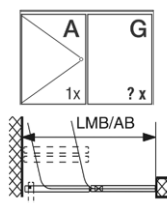
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.025.61	17795	2.5 m	Stück	83.00
65.025.62	17796	3.5 m	Stück	115.60
65.025.64	16891	6 m	Stück	198.00
65.025.65	17529	auf Mass	Meter	39.60

- Stapelraum 90° (pro Anlage)**  
1 x Einfachlaufschiene aussen: AB in mm - 130 mm  
1 x Einfachlaufschiene innen: AB in mm - 500 mm

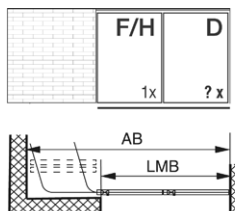
- Stapelraum parallel (pro Anlage)**  
1 x Einfachlaufschiene aussen: AB in mm - 730 mm  
1 x Einfachlaufschiene innen: AB in mm - 1230 mm



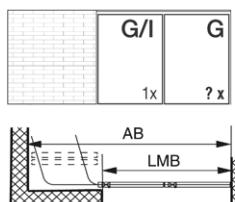
Anlage Typ 5



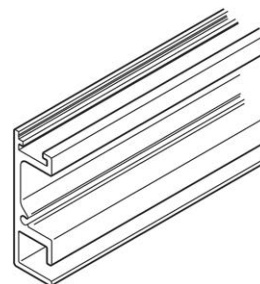
Anlage Typ 6



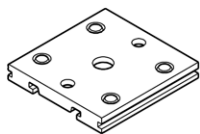
Anlage Typ 7



Anlage Typ 8



65.025.61-65



65.025.68-69

### Aufhängelaschen zu Laufschiene

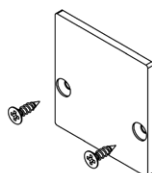
Artikel-Nr.	HAWA	Set	Set
65.025.68	17806	6 Stück	148.40
65.025.69	17807	8 Stück	198.00

#### ☰ Stapelraum 90° (pro Anlage)

? x Aufhängelaschen: AB in mm : 500

#### Stapelraum parallel (pro Anlage)

? x Aufhängelaschen: AB in mm : 500

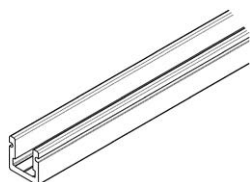


56.105.60

### Abdeckkappen zu Laufschiene

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.105.60	19354	32.60



65.025.72-75

### Führungsschiene 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

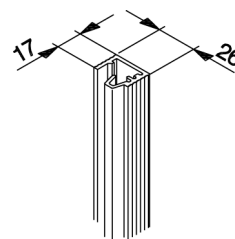


### Dichtungsprofile HAWA

auf Mass

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Meter
62.248.31	13528	27.50



62.248.31

### Gummiprofile HAWA

auf Mass

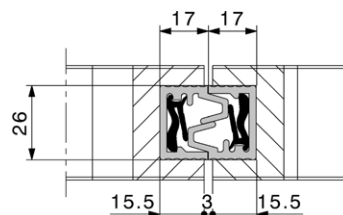
passend zu Dichtungsprofil 62.248.31

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Meter
62.248.41	13571	11.45



62.248.41



62.248.41

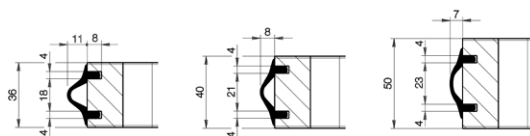
### Kantenschutzprofile HAWA

zu Schiebetür-Einsteckverschlüssen HAWA SILENT-STOP, Gummi (Neopren), für geräuschlosen Anschlag, zum Einnuten stirnseitig auf ganze Türhöhe

Artikel-Nr.	Farbe	HAWA	Rollenlänge	Einheit	Preis
62.251.81	crèmeweiss	12327	10 m	Rolle	227.00
62.251.91	crèmeweiss	--	auf Mass	Meter	27.20
62.251.82	braun	12326	10 m	Rolle	160.00
62.251.92	braun	--	auf Mass	Meter	19.20
62.251.83	schwarz	12325	10 m	Rolle	160.00
62.251.93	schwarz	--	auf Mass	Meter	19.20
62.251.80	beige	15621	10 m	Rolle	160.00
62.251.90	beige	--	auf Mass	Meter	19.20



62.251.80-93





## Schiebeladen-Beschlagsystem HAWA-Frontslide 60 Licht und Schatten ganz nach Wunsch

### HAWA-Frontslide 60/A

für manuelle Metall- oder Holzschiebeläden

- Hoher Montagekomfort dank Wand-, Decken- und Fenstersturzbefestigung
- Problemloses Öffnen und Schliessen ohne Hinauslehnen, bei jedem Wind und Wetter
- Speziell für den Aussenbereich entwickelt, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- Bewegt einzelne wie auch teleskopisch oder symmetrisch angeordnete Läden
- Aufclipsbare Blenden lassen die Funktionsteile ästhetisch verschwinden
- Diverse untere Führungen für jede Bausituation erhältlich
- Einfache manuelle Bedienung
- Diverse HAWA-Schliessvarianten verhindern das selbstständige Öffnen der Läden und erhöhen den Einbruchschutz

### Technische Vorgaben HAWA Frontslide 60/A

Min. Schiebeladenbreite 400 mm  
Max. Schiebeladengewicht 60 kg  
Schiebeladendicke 28-40 mm

### Technische Vorgaben HAWA Frontslide 60/matic

Min. Schiebeladenbreite 600 mm  
Max. Schiebeladengewicht 60 kg  
Schiebeladendicke 28-40 mm

### HAWA-Frontslide 60/matic

für automatische Metall- oder Holzschiebeläden

- Einfache Wand- oder Deckenmontage.
- Sehr hohe Wetter- und Korrosionsbeständigkeit.
- Abgestimmtes System garantiert langfristig wartungs- und störungsfreien Betrieb.
- Bewegt zwei- oder mehr teleskopisch oder zwei symmetrisch angeordnete Läden mit einem einzigen Elektromotor.
- Aufclipsbare Blenden lassen Antriebskomponente und Funktionsteile ästhetisch verschwinden.
- Diverse untere Führungen für jede Bausituation erhältlich.





Holz	Alu	Decke	Wand	oben	60 kg



### Schiebeladen-Beschlagsystem HAWA-Frontslide 60/A

#### für Schiebeläden in Holz, Metall oder Leichtmetall

Das zuverlässige Beschlagsystem für manuell bedienbare Schiebeläden mit drei verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten. Bei der Decken- oder Fenstersturzmontage wird die Laufschiene direkt mit dem Untergrund verschraubt. Für die Wandbefestigung steht ein Winkeltragprofil zur Verfügung. Die Laufschiene wird mit den Spezial-Montageschrauben von HAWA am Winkeltragprofil befestigt. Für die Ästhetik sorgen die Leichtmetall-Abdeckblenden in den Varianten farblos eloxiert oder roh zum Lackieren, die auf der Innen- oder Aussenseite einfach auf die Laufschiene aufgeclipst werden. Für eine dezente Fassadengestaltung besteht bei hinterlüfteten Fassaden die Möglichkeit, den Fensterladen hinter die Aussenverkleidung zu schieben.

- Schiebeladendicke: 28-40 mm
- minimale Schiebeladenbreite: 400 mm
- korrosionsbeständige Materialien
- automatisierbar, siehe HAWA-Frontslide 60/matic
- die Schiebeläden können individuell in jede Position geschoben werden

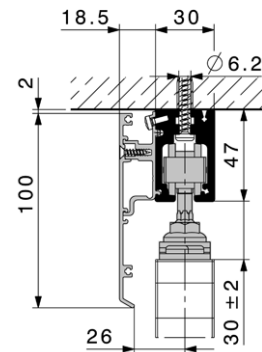
#### Garnitur für 1 Schiebeladen, ohne Lauf- und Führungsschienen bestehend aus:

- 2 Laufwerke, 2-rollig, M8, mit Kunststoffrollen (HAWA 17119)
- 2 Aufhängebügel, Edelstahl, mit M8-Aufhängeschraube (HAWA 17023)
- 2 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung (HAWA 17027)

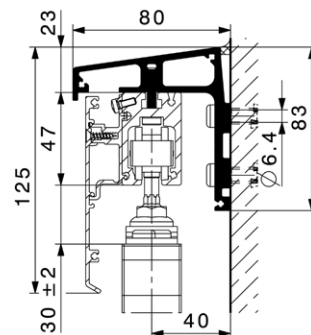
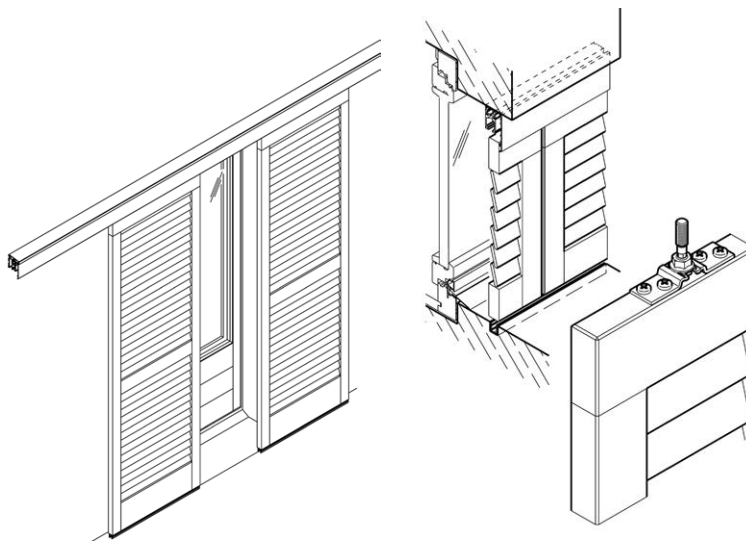
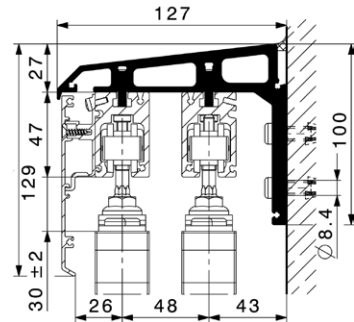
Artikel-Nr.	HAWA	Flügelgewicht max.	Garnitur
<del>65.033.01</del>	17977	60 kg	118.30
65.033.02			

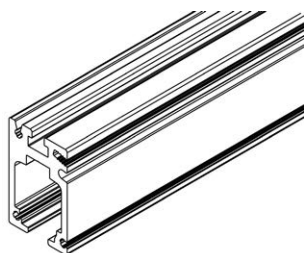


65.033.01



65.033.01





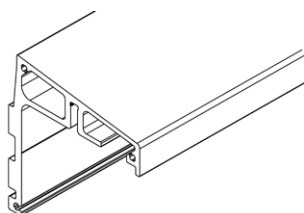
65.033.07-10

### Laufschiennen zu HAWA-Frontslide 60/A

gebohrt, zu manuellen Anlagen mit und ohne Verblendung

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
<del>65.033.08</del>	21372	2.5 m	Stück	62.90
65.033.04 <del>65.033.09</del>	21373 24839	3.5 m	Stück	88.10
65.033.05 <del>65.033.07</del>	21374 24795	6 m	Stück	151.00
65.033.06 <del>65.033.10</del>	21375 24796	auf Mass	Meter	30.20



65.033.19-23

### Winkeltragprofil für eine Schiebeebe

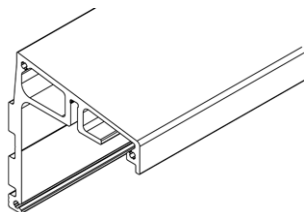
zu HAWA-Frontslide 60/A und 60/matic

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
<del>65.033.21</del>	21376	2.5 m	Stück	122.30
<del>65.033.22</del>	21377	3.5 m	Stück	172.00
65.033.19	21378	6 m	Stück	294.00
65.033.23	21379	auf Mass	Meter	58.70

▲ Für die optimale Befestigung der Laufschiene am Winkelprofil muss die Spezial-Montageschraube 65.033.27 (HAWA 19774) verwendet werden.



65.033.20-26

### Winkeltragprofil für zwei Schiebeebe

zu HAWA-Frontslide 60/A

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

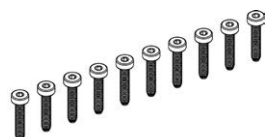
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
<del>65.033.24</del>	21382	2.5 m	Stück	287.00
<del>65.033.25</del>	21383	3.5 m	Stück	401.00
65.033.20	21384	6 m	Stück	687.00
65.033.26	21385	auf Mass	Meter	137.40

▲ Für die optimale Befestigung der Laufschiene am Winkelprofil muss die Spezial-Montageschraube 65.033.29 (HAWA 21467) verwendet werden.

### Spezial-Montageschrauben

für Laufschiennenbefestigung an Winkeltragprofil  
Set à 10 Stück (3 Stück pro Meter)

Artikel-Nr.	HAWA	Set
<del>65.033.29</del>	21467	10.70
65.033.27	19774	



65.033.29

**Verbindungsstifte**

Set à 6 Stück



Artikel-Nr.	HAWA	Set
65.033.28	17221	9.35

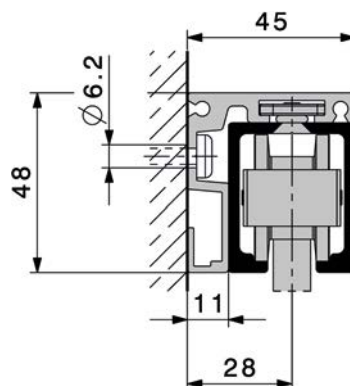
65.033.28

**Winkelprofile für Wandbefestigung HAWA Junior 80**

gebohrt, für Türdicken bis max. 42 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.009.51	24947	2500 mm	Stück	107.20
65.009.52	24946	4000 mm	Stück	170.00
65.009.53	24945	6000 mm	Stück	257.00
65.009.54	24948	auf Mass	Meter	54.00



65.009.51-65.009.54

**Montageset zu Wandbefestigung**

Set à 10 Stück (3 Stück pro Meter)



Artikel-Nr.	HAWA	Set
65.009.68	21675 für Frontslide 60	34.70

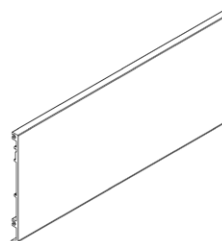
65.009.68

 Die Laufschienen werden einfach und schnell mittels Nutensteinen festgeklemmt und dank dem durchlaufenden Winkelprofil komfortabel nivelliert.

**Abdeckblenden zu HAWA-Frontslide 60/A**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
<del>65.033.31</del>	<del>19722</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>35.40</del>
65.033.34	65.033.32 19721 24845	3.5 m	Stück	49.60
65.033.35	<del>65.033.30</del> 19720 24808	6 m	Stück	85.00
65.033.36	<del>65.033.33</del> 19723 24809	auf Mass	Meter	17.00

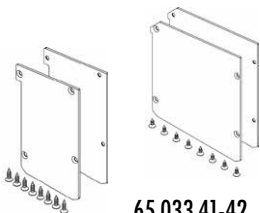
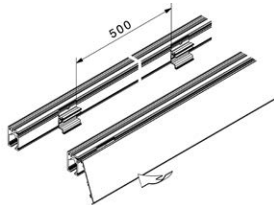


65.033.30-33





65.033.39



65.033.41-42

### Blendenbefestigungsteile

#### zu Laufschiene für manuelle Anlagen

Set à 5 Stück

Material: Aluminium

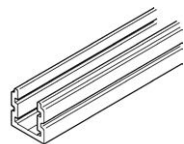
Artikel-Nr.	HAWA	Set
<del>65.033.40</del>	<del>65.033.39</del>	21468
65.033.40	24767	29.60

### Abdeckungen stirnseitig

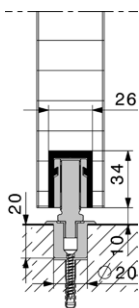
zu Wandbefestigung, 1 Paar

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Paar
<del>65.033.43</del>	<del>65.033.41</del>	19778	24577
65.033.43	21469	für eine Schiebeebe	34.00
<del>65.033.42</del>	21469	für zwei Schiebeebe	48.50



56.104.60-66



56.104.60

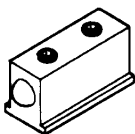
### Führungsschienen

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
<del>56.104.66</del>	15405	6 m	Stück	63.70
56.104.60	15554	auf Mass	Meter	12.90

6



56.104.61

### Anschlagpuffer unten

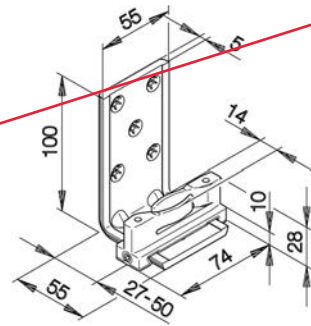
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
<del>56.104.61</del>	15636	15.90

**Bodenführungen HAWA-Confort 160 für Schiebetüren, einfach**  
seitlich verstellbar, Nutbreite 14 mm

**Einfach-Ausführung**  
mit Führungsteil für die Schiebetüre

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.028.11	15274	34.20

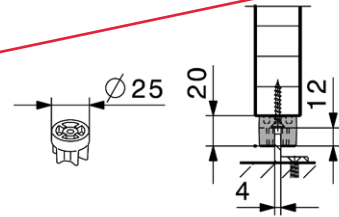


65.028.11

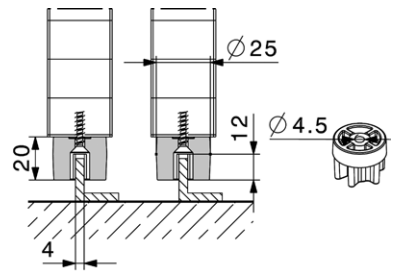
**Punktführung**

ø 25 mm, zu Schiebeladen  
in Kombination mit Profil 4 mm bauseits

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.033.51	16861	8.85



65.033.51

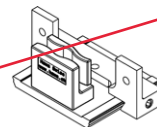


65.033.51

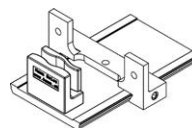
**Spielfreie Führung unten**

zu Z-Führungsprofil

Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Stück
65.033.55	19910	kurz	34.20
65.033.56	19911	lang	37.60

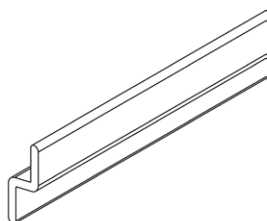


65.033.55



65.033.56





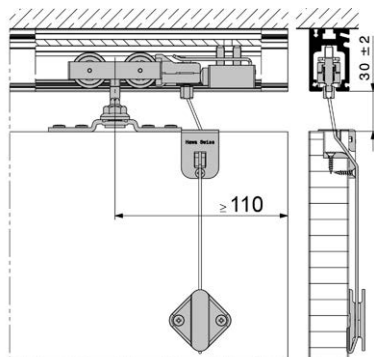
65.033.57-58

### Z-Führungsprofil

ungebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.033.57	19904	6 m	Stück	57.60
65.033.58	19905	auf Mass	Meter	11.65



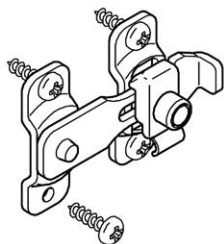
65.033.61

### Schiebeladen-Arretierung

zu HAWA-Frontslide 60/A

rastet beim Schliessen der Schiebeläden automatisch ein und kann mittels Seilzug ausschliesslich von der Rauminnenseite her wieder gelöst werden, verhindert das selbstständige Öffnen der Schiebeläden auch bei widrigsten Windverhältnissen

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
65.033.61	19319	94.10



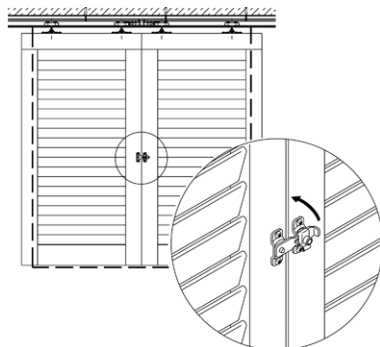
65.033.65

### Schiebeladen-Verschluss

komplett mit Befestigungsschrauben  
hält zwei aufeinander treffende Schiebeläden zusammen und verhindert das selbstständige Öffnen der Schiebeläden







Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
65.033.65	17155	33.00



65.033.65



					
Holz	Alu	Decke	Wand	oben	60 kg



**Schiebeladen-Beschlagsystem HAWA-Frontslide 60/matic**

HAWA-Frontslide 60/matic ist ein angetriebenes Schiebeladensystem. Der bürstenlose Elektromotor, HAWA-Motronic 230VAC, mit hochwertigem Getriebe und bewährtem Antriebsriemen, sorgt für ein dauerhaftes und wartungsfreies System mit hoher Lebensdauer. Dank der im Antrieb integrierten Steuerung werden keine speziellen Verbindungskabel und Steuerkasten benötigt. Zur Bedienung können handelsübliche Störschalter im Design der Standard-Elektroinstallationen eingesetzt werden. HAWA-Frontslide 60/matic erlaubt in der Fassadengestaltung ein Höchstmass an Flexibilität. Unterschiedliche Befestigungsvarianten sowie die individuellen Verblendungsmöglichkeiten lassen kaum Wünsche offen. Ein weiteres Plus bietet der Mitnehmer für Symmetric-Anlagen, der das symmetrische Bewegen von zwei Schiebeläden mit nur einem Elektromotor ermöglicht.

- CE geprüft
- Schiebeladendicke: 28-40 mm
- minimale Schiebeladenbreite: 600 mm
- minimale Schiebeladenbreite bei Symmetric-Anlagen: 550 mm
- glasfaserverstärkte Zahnriemen gewährleisten hohe Reissfestigkeit bei minimaler Dehnung
- Demontage der Schiebeläden ohne lösen des Zahnriemens
- einfache Wand- oder Deckenmontage
- aufclipsbare Verblendungen für die Innen- und Aussenseite
- wartungsfrei

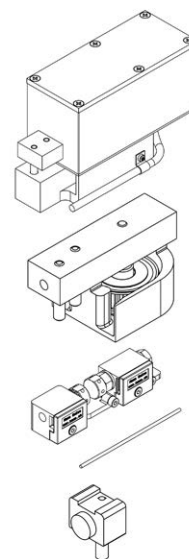
HAWA-Motronic 230 VAC, Garnitur für Schiebeladenantrieb

Garnitur bestehend aus:

- 1 HAWA-Motronic 230 VAC (HAWA 21000) mit integrierter Steuerung und Anschlusskabel
- 1 Umlenkrolle zu Automat (HAWA 19653)
- 1 Zahnriemenschlöss (HAWA 19654)
- 2 Endanschläge, Aluminium (HAWA 19652)

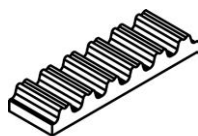


65.034.06



Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
<del>65.034.06</del>	21742	1049.00
65.034.07	25146	





65.034.15-18

### Zahnriemen

glasfaserverstärkt

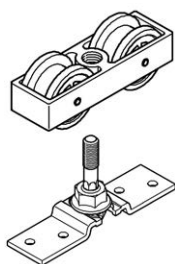
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Stück
65.034.15	20208	2.7 m	35.70
65.034.18	19668	10 m	131.70

#### ▲ Berechnung der Zahnriemenlänge:

- HAWA-Frontslide 60/matic: 2 x Anlagenbreite
- HAWA-Frontslide 60/matic-Symmetric: 2 x Anlagenbreite

(Das Zahnriemenschloss ist in der Garnitur HAWA-Motronic 65.034.05, HAWA 21742 enthalten)



65.034.20

### Schiebeladen-Teilgarnitur HAWA-Frontslide 60/matic

für 1 Schiebeladen, bestehend aus:

2 Laufwerke, 2-rollig, M8, mit Kunststoffrollen (HAWA 17119)

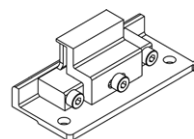
2 Aufhängebügel, Edelstahl, mit M8-Aufhängeschraube (HAWA 17023)

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
65.034.21	60 kg	19814 25132	81.50

#### ⓘ Die Symmetric-Anlage besteht aus:

2 Teilgarnituren HAWA-Frontslide 60/matic 65.034.20 (HAWA 19814)

1 Mitnehmer für Symmetric-Anlagen 65.034.25 (HAWA 19655)



65.034.25

### Ergänzungsteile, HAWA-Frontslide 60/matic-Symmetric

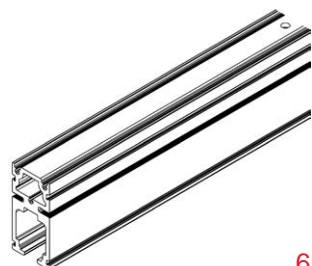
Mitnehmer für Symmetric-Anlagen

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.034.25	19655	40.50

#### ⓘ Die Symmetric-Anlage besteht aus:

2 Teilgarnituren HAWA-Frontslide 60/matic 65.034.20 (HAWA 19814)

1 Mitnehmer für Symmetric-Anlagen 65.034.25 (HAWA 19655)



65.033.11-14

### Laufschiene zu HAWA-Frontslide 60/matic

gebohrt

Material: Aluminium

Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis	
<del>65.033.11</del>	<del>19732</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>90.40</del>	
65.033.04	19731	24839	3.5 m	Stück	126.60
65.033.05	19730	24795	6 m	Stück	218.00
65.033.06	19733	24796	auf Mass	Meter	43.50

#### ▲ Berechnung der Laufschiene Länge:

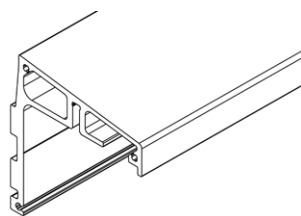
Schiene Länge = Anlagebreite - 115 mm (Antriebseinheit)

**Winkeltragprofil für eine Schiebeebene  
zu HAWA-Frontslide 60/A und 60/matic  
gebohrt**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
<del>65.033.21</del>	<del>21376</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>122.30</del>
<del>65.033.22</del>	<del>21377</del>	<del>3.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>172.00</del>
65.033.19	21378	6 m	Stück	294.00
65.033.23	21379	auf Mass	Meter	58.70

▲ Für die optimale Befestigung der Laufschiene am Winkelprofil muss die Spezial-Montageschraube 65.033.27 (HAWA 19774) verwendet werden.



65.033.19-23

**Spezial-Montageschrauben**  
für Laufschienebefestigung an Winkeltragprofil  
Set à 10 Stück (3 Stück pro Meter)

Artikel-Nr.	HAWA	Set
65.033.27	19774	10.55



65.033.27

**Verbindungsstifte**

Set à 6 Stück

Artikel-Nr.	HAWA	Set
65.033.28	17221	9.35

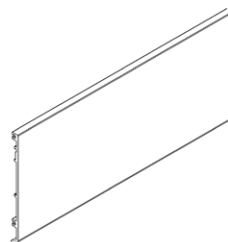


65.033.28

**Abdeckblenden zu HAWA-Frontslide 60/A**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
<del>65.033.31</del>	<del>19722</del>	<del>2.5 m</del>	<del>Stück</del>	<del>35.40</del>
65.033.34	65.033.32	19721 24845	3.5 m	Stück 49.60
65.033.35	65.033.30	19720 24818	6 m	Stück 85.00
65.033.36	65.033.33	19723 24809	auf Mass	Meter 17.00



65.033.30-33





65.033.37

### Blendenbefestigungsteile

Set à 5 Stück

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Set
<del>65.033.37</del>	breit (Decken- und Wandbefestigung)	19776 24767	29.60



65.034.41

### Abdeckungen stirnseitig

zu Deckenbefestigung, 1 Paar

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Paar
<del>65.034.42</del>	65.034.41 19777 24573	30.50



65.033.41-42

### Abdeckungen stirnseitig

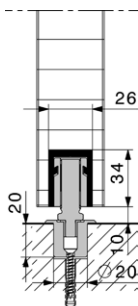
zu Wandbefestigung, 1 Paar

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

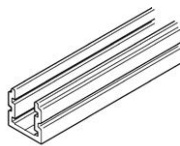
Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Paar
<del>65.033.43</del>	65.033.41 19778	für eine Schiebeebe	34.00
<del>65.033.42</del>	<del>21469</del>	<del>für zwei Schiebeebe</del>	<del>48.50</del>



65.033.41-42



56.104.60



56.104.60-66

### Führungsschienen

ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.104.66	15405	6 m	Stück	63.70
56.104.60	15554	auf Mass	Meter	12.90

6



56.104.61

### Anschlagpuffer unten

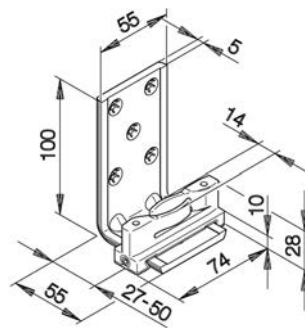
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.104.61	15636	15.90

**Bodenführungen HAWA-Confort 160 für Schiebetüren, einfach  
seitlich verstellbar, Nutbreite 14 mm**

**Einfach-Ausführung**  
mit Führungsteil für die Schiebetüre

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.028.11	15274	34.20

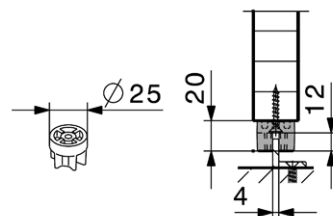


65.028.11

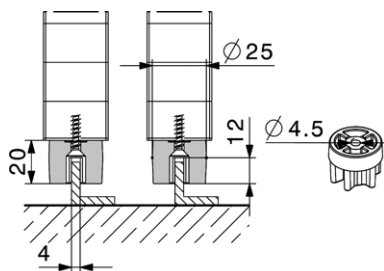
**Punktführung**

ø 25 mm, zu Schiebeladen  
in Kombination mit Profil 4 mm bauseits

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.033.51	16861	8.85



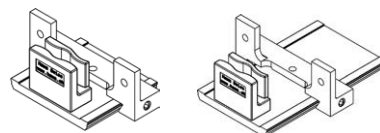
65.033.51



65.033.51

**Spielfreie Führung unten**  
zu Z-Führungsprofil

Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Stück
65.033.55	19910	kurz	34.20
65.033.56	19911	lang	37.60



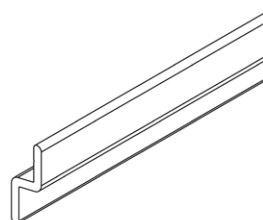
65.033.55

65.033.56

**Z-Führungsprofil**  
ungebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.033.57	19904	6 m	Stück	57.60
65.033.58	19905	auf Mass	Meter	11.65

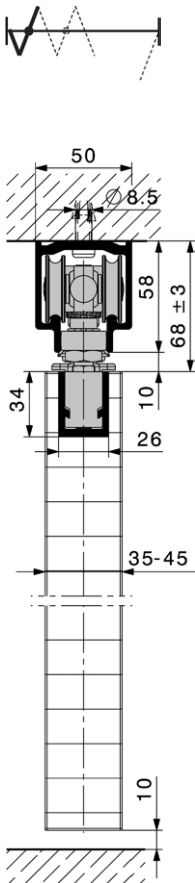


65.033.57-58





65.032.01



Holz	Decke	oben	80 kg

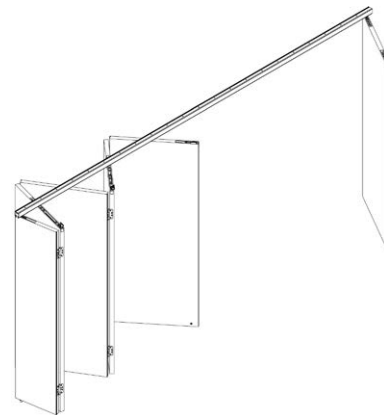
### Grundgarnitur HAWA-Centerfold 80/H mit Drehlager ohne Führung

flächenbündige Trennwand ohne Bodenführung gefaltet, für grosse Holz-Harmonikawände, die Garnituren können individuell zusammengestellt werden  
**minimale Türbreite 500 mm, maximale Türbreite 900 mm**  
**Türdicke 35-45 mm, Türgewicht bis 80 kg**  
**Garnituren ohne Scharniere und Laufschielen**

bestehend aus:

- 1 Drehlager oben (HAWA 16485)
- 1 Anschlag mit einstellbarem Fall- und Drehtürschnapper ((HAWA 20426)
- 1 Laufwerk 4-rollig, M 10, mit Tragschlitten (HAWA 16482)
- 2 Tragprofile, 208 mm, Alu farblos eloxiert, gebohrt (HAWA 10987)
- 1 Tragprofil, 550 mm, Alu farblos eloxiert, gebohrt (HAWA 19524)
- 1 Drucklager-Hülse, inkl. Mitnehmer (HAWA 19515)
- 3 Abdeckkappen zu Tragprofil (HAWA 20907)
- 1 Höheneinstellschlüssel (HAWA 10789)
- 1 Feststellschlüssel für Aufhängung (HAWA 14861)
- 1 Gabelschlüssel SW 13 mm (HAWA 19128)

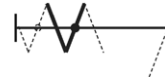
Artikel-Nr.	Flügelgewicht	HAWA	Garnitur
65.032.01	80 kg	19535	906.00



**Zusatzgarnitur HAWA-Centerfold 80/H ohne Führung**

bestehend aus:

- 1 Anschlag mit einstellbarem Falt- und Drehtürschnapper ((HAWA 20426)
- 1 Laufwerk 4-rollig, mit Tragschlitten und Distanzstück (HAWA 16685)
- 1 Tragprofile, 550 mm, Alu farblos eloxiert, gebohrt (HAWA 19524)
- 1 Abdeckkappe zu Tragprofil (HAWA 20907)



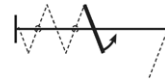
65.032.02

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
65.032.02	19536	513.00

**Dehtürgarnitur HAWA-Vario-/Centerfold 80/H an Faltpaket**

ohne Laufwerk und Drehlager, bestehend aus:

- 1 Anschlag mit einstellbarem Falt- und Drehtürschnapper ((HAWA 20426)
- 1 Tragprofil, 208 mm, Alu farblos eloxiert, gebohrt (HAWA 10987)
- 1 Abdeckkappe zu Tragprofil (HAWA 20907)



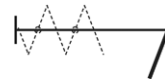
65.032.04

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
65.032.04	19620	196.00

**Drehtürgarnitur HAWA-Vario-/Centerfold 80/H zu Anlage**

ohne Führungsschiene, bestehend aus:

- 1 Drehlager oben (HAWA 16485)
- 1 Anschlag mit einstellbarem Falt- und Drehtürschnapper ((HAWA 20426)
- 3 Tragprofile, 208 mm, Alu farblos eloxiert, gebohrt (HAWA 10987)
- 1 Drucklager-Hülse (HAWA 19515)
- 3 Abdeckkappen zu Tragprofil (HAWA 20907)



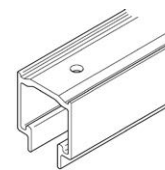
65.032.06

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
65.032.06	19619	579.00

**Laufschienen HAWA**

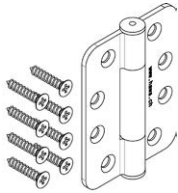
gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert



65.032.20-21

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.032.20	16852	6 m	Stück	395.00
65.032.21	16853	auf Mass	Meter	80.10



65.032.41

### Scharniere

mit Schwerlastlagern und Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.032.41	23271	60.30

▲ Berechnung der Anzahl Scharniere pro Fuge:  
Türhöhe ≤ 2500 mm = 2 Stück  
Türhöhe ≤ 3500 mm = 3 Stück

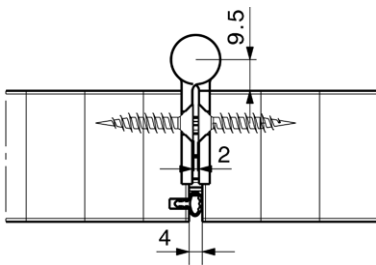


65.032.46

### Hohlkammerdichtung

Material: Gummi  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Rollenlänge	Rolle
65.032.46	19657	10 m	49.00



65.032.46





Holz	Decke	oben	80 kg

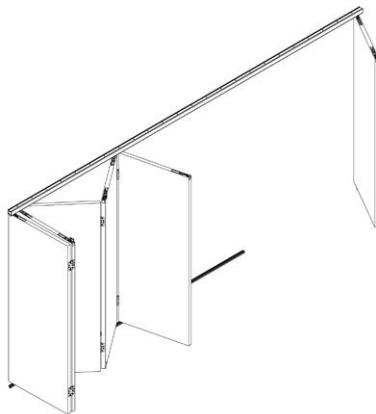
**Grundgarnitur HAWA-Variofold 80/H mit Drehlager und Führung**

flächenbündige Trennwand flexibel gefaltet, für grosse Holz-Faltwände  
 die Garnituren können individuell zusammengestellt werden  
**minimale Türbreite 500 mm, maximale Türbreite 900 mm**  
**Türdicke 35-45 mm, Türgewicht bis 80 kg**  
**Garnituren ohne Scharniere, Lauf- und Führungsschienen**

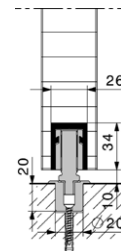
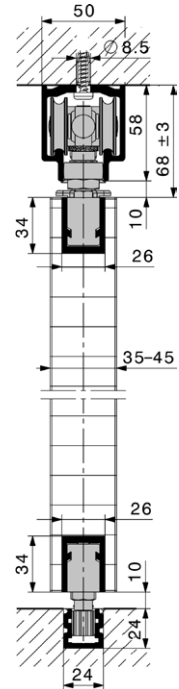
bestehend aus:

- 1 Drehlager oben (HAWA 16485)
- 1 Anschlag mit einstellbarem Falt- und Drehtürschnapper (HAWA 20426)
- 1 Laufwerk 4-rollig, M 10, mit Tragschlitten (HAWA 16482)
- 5 Tragprofile, 208 mm, Alu farblos eloxiert, gebohrt (HAWA 10987)
- 1 Drucklager zu Führungsschiene, inkl. Mitnehmer (HAWA 19516)
- 1 Führungsstück 24 x 24 mm (HAWA 19518)
- 5 Abdeckkappen zu Tragprofil (HAWA 20907)
- 1 Höheneinstellschlüssel (HAWA 10789)
- 1 Feststellschlüssel für Aufhängung (HAWA 14861)
- 1 Gabelschlüssel SW 13 mm (HAWA 19128)

Artikel-Nr.	Flügelgewicht	HAWA	Garnitur
65.032.11	80 kg	19532	979.00



65.032.11





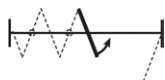
65.032.13

### Zusatzgarnitur HAWA-Variofold 80/H mit Führung

bestehend aus:

- 1 Anschlag mit einstellbarem Falt- und Drehtürschnäpper (HAWA 20624)
- 1 Laufwerk 4-rollig, mit Tragschlitten und Distanzstück (HAWA 16685)
- 3 Tragprofile, 208 mm, Alu farblos eloxiert, gebohrt (HAWA 10987)
- 1 Führungsstück 24 x 24 mm (HAWA 19518)
- 3 Abdeckkappen zu Tragprofil (HAWA 20907)

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
65.032.13	19533	598.00



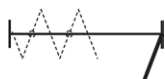
65.032.04

### Dehtürgarnitur HAWA-Vario-/Centerfold 80/H an Faltpaket

ohne Laufwerk und Drehlager, bestehend aus:

- 1 Anschlag mit einstellbarem Falt- und Drehtürschnäpper ((HAWA 20426)
- 1 Tragprofil, 208 mm, Alu farblos eloxiert, gebohrt (HAWA 10987)
- 1 Abdeckkappe zu Tragprofil (HAWA 20907)

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
65.032.04	19620	196.00



65.032.06

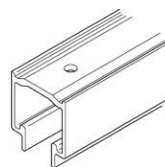
### Drehtürgarnitur HAWA-Vario-/Centerfold 80/H zu Anlage

ohne Führungsschiene, bestehend aus:

- 1 Drehlager oben (HAWA 16485)
- 1 Anschlag mit einstellbarem Falt- und Drehtürschnäpper ((HAWA 20426)
- 3 Tragprofile, 208 mm, Alu farblos eloxiert, gebohrt (HAWA 10987)
- 1 Drucklager-Hülse (HAWA 19515)
- 3 Abdeckkappen zu Tragprofil (HAWA 20907)

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
65.032.06	19619	579.00

6



65.032.20-21

### Laufschiene HAWA

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

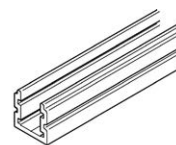
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.032.20	16852	6 m	Stück	395.00
65.032.21	16853	auf Mass	Meter	80.10

**Führungsschienen**

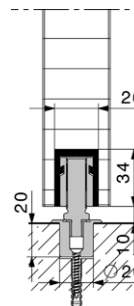
ungelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.104.66	15405	6 m	Stück	63.70
56.104.60	15554	auf Mass	Meter	12.90



56.104.60-66



56.104.60

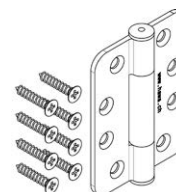
**Scharniere**

mit Schwerlastlagern und Befestigungsschrauben

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.032.41	23271	60.30

▲ Berechnung der Anzahl Scharniere pro Fuge:  
Türhöhe ≤ 2500 mm = 2 Stück  
Türhöhe ≤ 3500 mm = 3 Stück



65.032.41

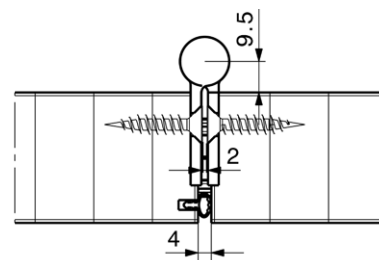
**Hohlkammerdichtung**

Material: Gummi  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Rollenlänge	Rolle
65.032.46	19657	10 m	49.00



65.032.46





65.090.15

Holz	Decke	unten	100 kg

### Schiebetürbeschläge OK-LINE Slideflex RL 100 Bausatz

für Schrankverkleidungen, begehbare Schränke, Raumteiler mit/ohne Dachschrägen, Schiebetürbeschlag ist vom Korpus unabhängig einsetzbar, optimale Raumausnutzung, Bausatz als stehendes System für 48 mm Führungsschiene, vorgefertigt für den Einsatz zwischen zwei Wänden, ohne Bürstendichtungen

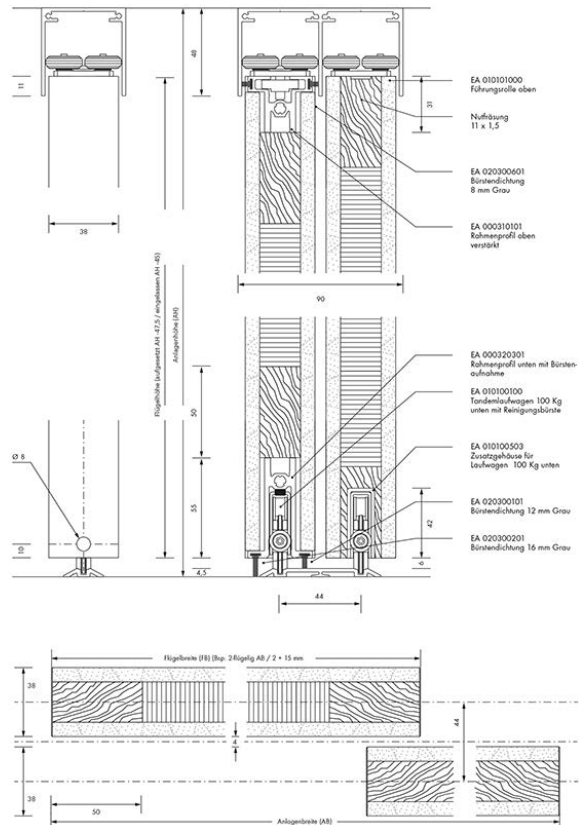
#### Bausatz für 1 Türflügel

komplett mit unteren Laufrollen, obere Führungsrollen, für Türblätter mit einer Stärke von 20-40 mm, **ohne Lauf- und Führungsschiene**

Holzstärke: 20 - 40 mm  
Flügelbreite: 400 - 1'500 mm  
Flügelhöhe: 400 - 2'650 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.090.15	1-flügelig	100 kg	99.60

Für mehrlüglige Anlagen muss die entsprechende Anzahl an Bausätzen bestellt werden



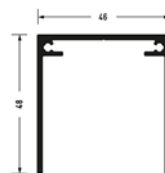


### Führungsschiene OK-LINE Slideflex

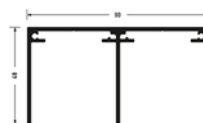
zum Anschrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

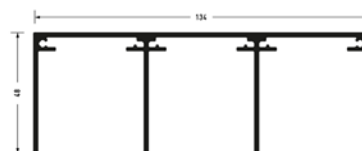
Artikel-Nr.	Ausführung	B/H	Länge	Einheit	Preis
56.090.50	1-läufig	46/48 mm	6000 mm	Stück	146.00
56.090.51	1-läufig	46/48 mm	auf Mass	Meter	26.40
56.090.52	2-läufig	90/48 mm	Stück	240.00	
56.090.53	2-läufig	90/48 mm	auf Mass	Meter	43.80
56.090.54	3-läufig	134/48 mm	6000 mm	Stück	341.00
56.090.55	3-läufig	134/48 mm	auf Mass	Meter	62.10



56.090.50



56.090.52



56.090.54

### 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



56.090.20



56.090.22



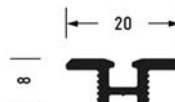
56.090.24

### 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



56.090.30-31

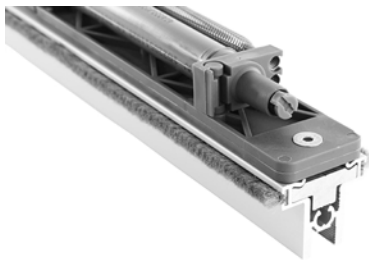
Optionales Zubehör: Laufschiene-Basisprofil OK-LINE Slideflex siehe 56.090.40-43 auf Seite 802



56.090.40



56.090.42



56.090.65



56.090.68-69

### 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

### Dämpfungseinheit OK-LINE Slideflex

für einen seitlich positionierten Flügel, in Schliess- und Öffnungsrichtung, zur Befestigung auf dem Flügel, Mindestflügelbreite 490 mm

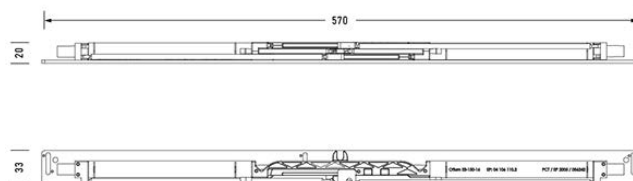
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Set
56.090.65	40 kg	78.40
56.090.66	80 kg	78.40
56.090.67	100 kg	126.40



### 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

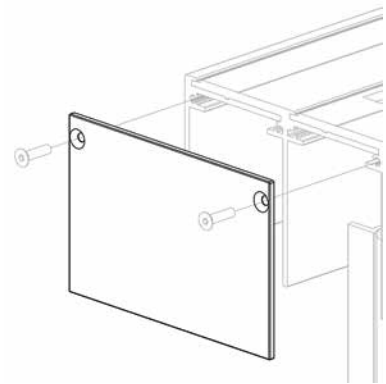


**Endkappen-Set OK-LINE Slideflex**

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

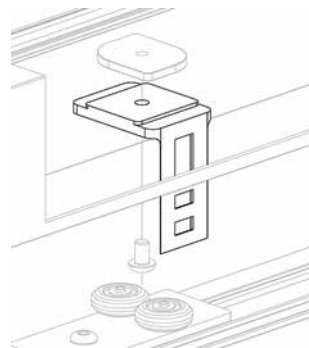


56.090.58

**Positionsstopper Set OK-LINE Slideflex**

mit 2 Stopper, zum Einsetzen in die Führungsschienen

Artikel-Nr.	Stück
56.090.63	19.20

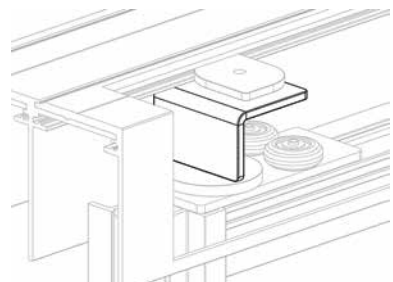


56.090.63

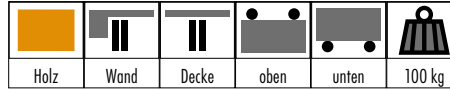
**Anschlagstopper-Set OK-LINE Slideflex**

mit 2 Stopper, zum Einsetzen in die Führungsschienen

Artikel-Nr.	Stück
56.090.64	58.80



56.090.64



65.090.11

### Schiebetürbeschläge OK-LINE Slideflex RL 100

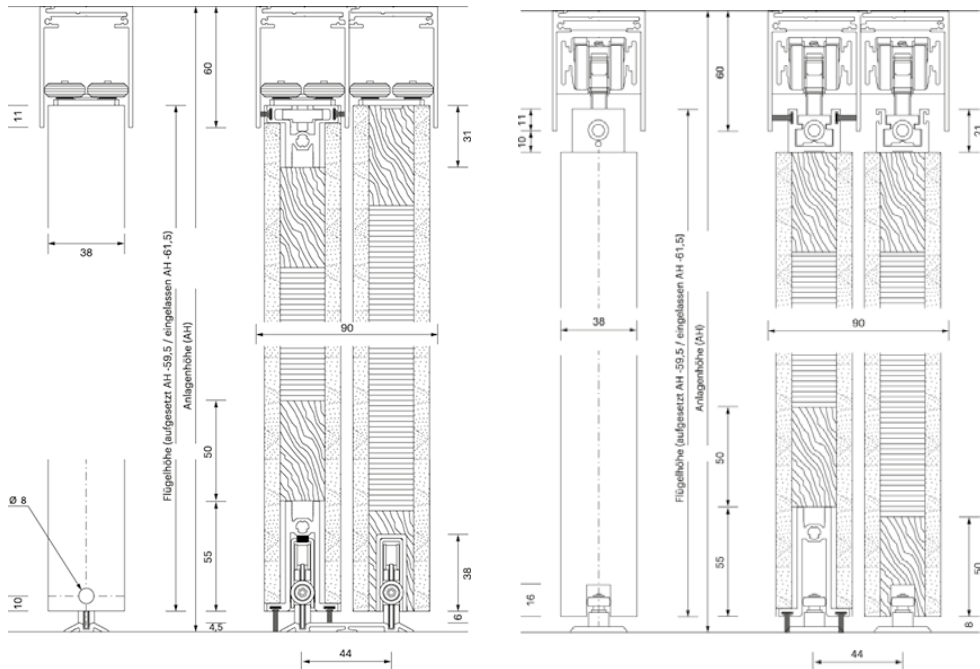
Rahmenlos ohne seitliches Griffprofil, für Schrankverkleidungen, begehbare Schränke, Raumteiler mit/ohne Dachschrägen, Schiebetürbeschlag ist von Korpus unabhängig einsetzbar, optimale Raumausnutzung. Als Bausatz und Fertigelement mit Füllung sowie stehendes und hängendes System mit 60 mm Führungsschiene lieferbar.

### Bestellen Sie Ihren massindividuellen OK-LINE Slideflex 100 RL ganz einfach mit dem Konfigurator unter [www.opo.ch/slideflex](http://www.opo.ch/slideflex)

Profitieren Sie von vielen Vorteilen die für sich sprechen:

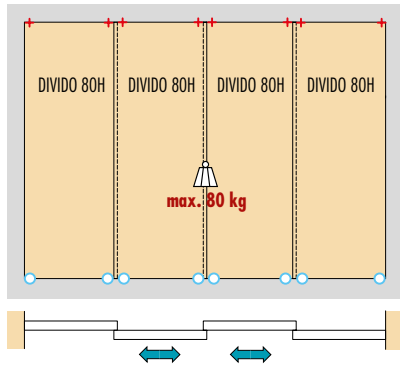
- Bestellung einbaufertiger Sets ab 1 Stück, breite Sortimentsauswahl
- Flügelbreiten bis 1500 mm, Anlagehöhe bis 2800 mm
- Mehrschichtiges 38 mm starkes Leichtbaupaneel aus zwei 8 mm MDF Deckschichten, 21 mm Leichtbaukern und 0,8 mm HPL Kante
- 37 mm starke Wabenplatte farblos satiniert oder klar aus Kunststoff PET, auf Wunsch schallabsorbierend mikroperforiert
- Dämpfung 1-seitig, 2-seitig und Mitteldämpfung bis 100 kg möglich

Artikel-Nr.	Flügel B/H	Flügelgewicht	Türstärke	Set
65.090.11	1'500/2'800 mm	100 kg	38 mm	auf Anfrage

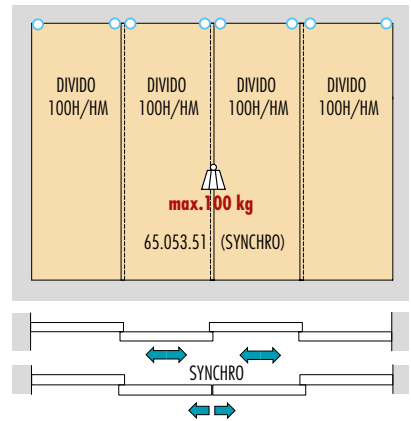




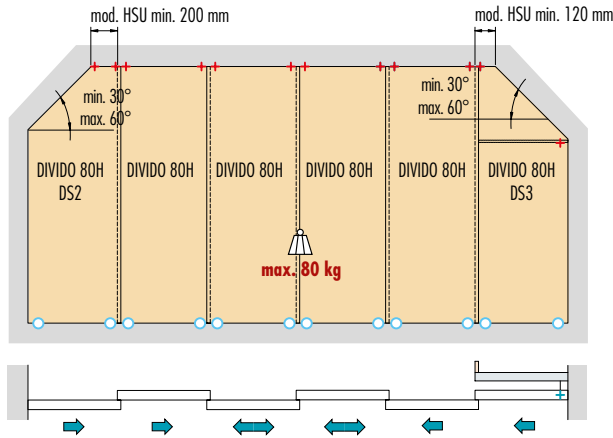
**Untenlaufende Holztüren, 80 kg**



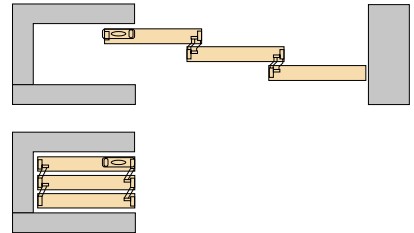
**Obenlaufende Holztüren, 100 kg**



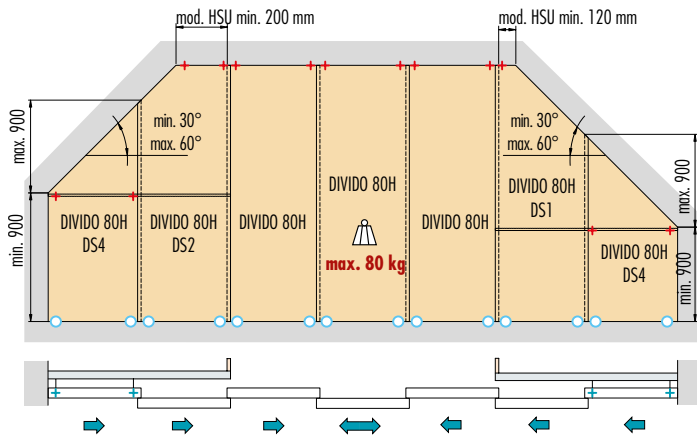
**Dachschräge (Teilschräge) Holztüren untenlaufend, 80 kg**



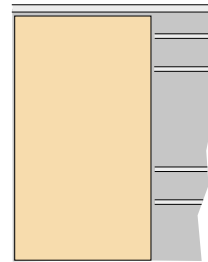
**Divido 100-Stapelung, Seite 826**



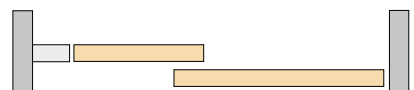
**Dachschräge (Vollschräge) Holztüren untenlaufend, 80 kg**



**Divido 80/100-Zubehör, Seite 827**



**Divido 80/100-Wandabschlussprofil, Seite 829**



**Zeichenerklärung**

- Laufwerk
- + Führung



**Dämpfung**

untenlaufend, Seite 810  
obenlaufend, Seite 824





**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



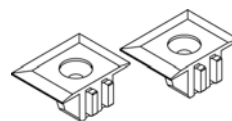
51.166.00-11

**Schienen-Endstücke EKU**

Set à 2 Stück, zu 51.166.07-11

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Set
51.166.14	12.05



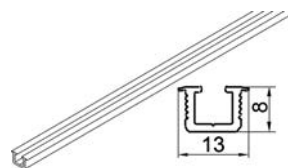
51.166.14

**Einfachlaufschienen EKU**

zum Einclippen in Montageschiene 51.166.23-25

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

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



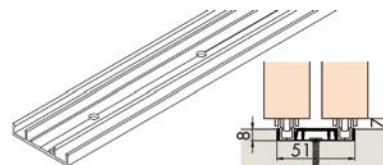
51.166.20-66

**Montageschiene EKU**

gelocht, versenkte Montage, zu 51.166.20-22

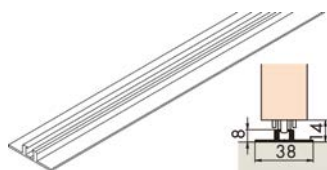
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

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	136.70
51.166.25	51/10 mm	auf Mass	Meter	27.40



51.166.23-76





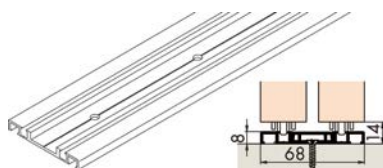
51.166.26-81

### Einfachlaufschienen EKU

#### aufgesetzte Montage

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

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	77.60
51.166.28	38/8 mm	auf Mass	Meter	18.10



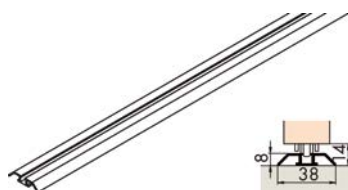
51.166.29-85

### 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	224.00
51.166.31	68/8 mm	auf Mass	Meter	44.30



51.166.24-78

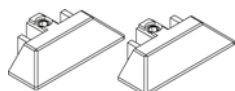
### Einfachlaufschienen EKU

#### 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	98.20
51.166.27	38/8 mm	auf Mass	Meter	19.60

6



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

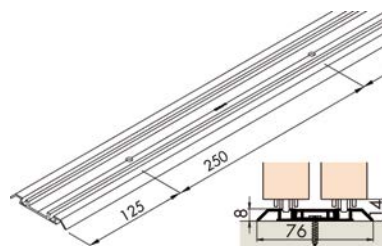


### Doppellaufschienen EKU

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	256.00
51.166.37	76/8 mm	auf Mass	Meter	51.10



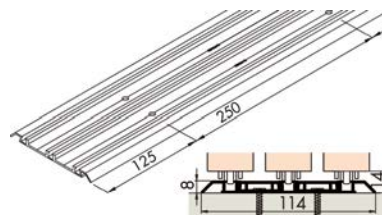
51.166.33-96

### 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	311.00
51.166.44	114/8 mm	auf Mass	Meter	63.40



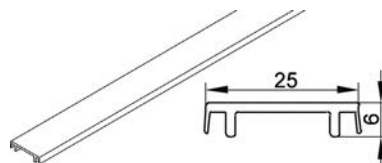
51.166.40-51.167.00

### 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	74.90
51.166.34	25/6 mm	auf Mass	Meter	17.45



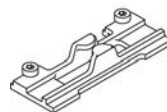
51.166.32-89

### Zwischenstopper EKU

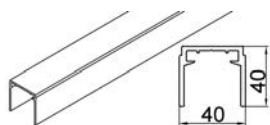
für Laufschiene untenlaufend

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.166.35	90/33 mm	9.55



51.166.35

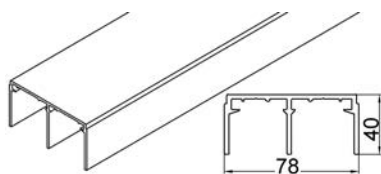


51.166.16-18

### 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	220.00
51.166.18	40/40 mm	auf Mass	Meter	44.00

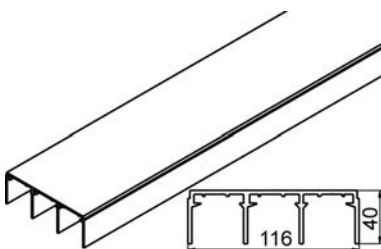


51.166.10-54

### 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	303.00
51.166.12	78/40 mm	auf Mass	Meter	60.60



51.166.19-61

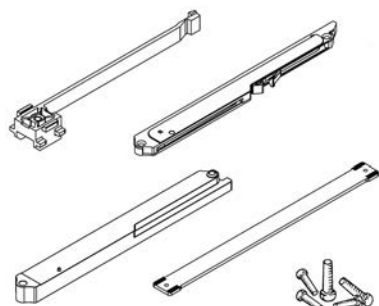
### Dreifachführungsschienen EKU

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	447.00
51.166.21	40/116 mm	auf Mass	Meter	89.40



6



51.166.95-51.167.03





### 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

			
Holz	Decke	unten	80 kg

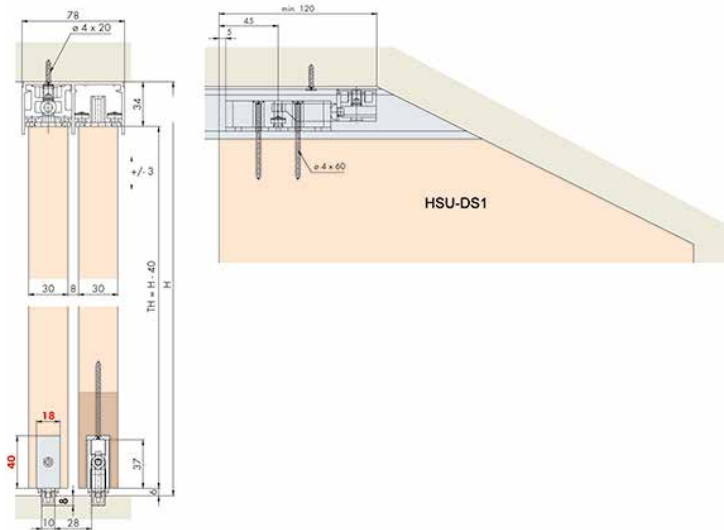
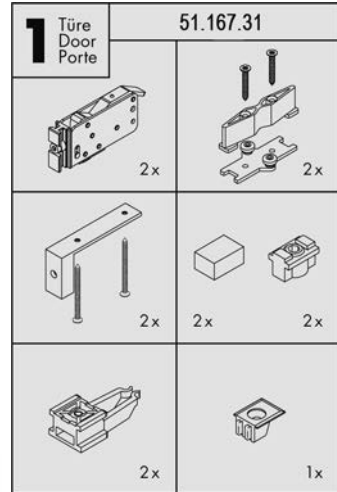


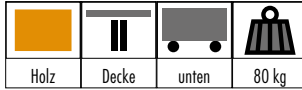
**Schiebetürbeschläge EKU DIVIDO 80 H DS1**

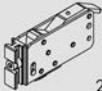

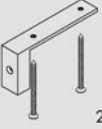



Komplettgarnitur für untenlaufende, **teilschräge** Holztüren welche mit 1 oberen Führung in Dachschrägen eingesetzt werden, höhenverstellbar +/- 3 mm

Türstärke: 30 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.31	1-flügelig	80 kg	2'000/2'400 mm	236.00





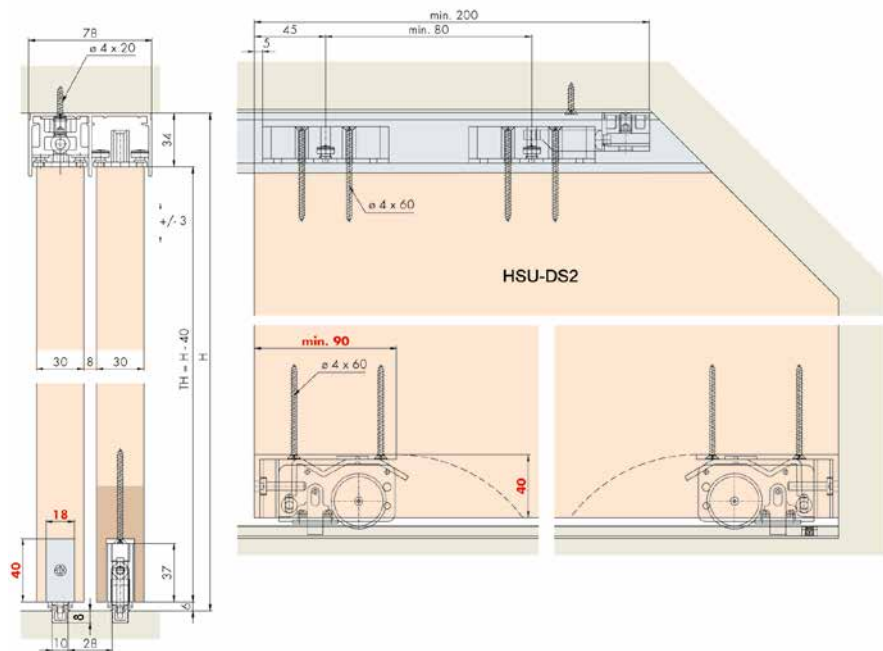
<b>1</b> Türe Door Porte	51.167.32
 2x	 2x
 2x	 2x 2x
 2x	 1x

### Schiebetürbeschläge EKU DIVIDO 80 H DS2

Komplettgarnitur für untenlaufende, **teilschräge** Holztüren welche mit 2 oberen Führungen in Dachschrägen eingesetzt werden, höhenverstellbar +/- 3 mm

Türstärke: 30 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.32	1-flügelig	80 kg	2'000/2'400 mm	236.00







Holz	Decke	unten	80 kg



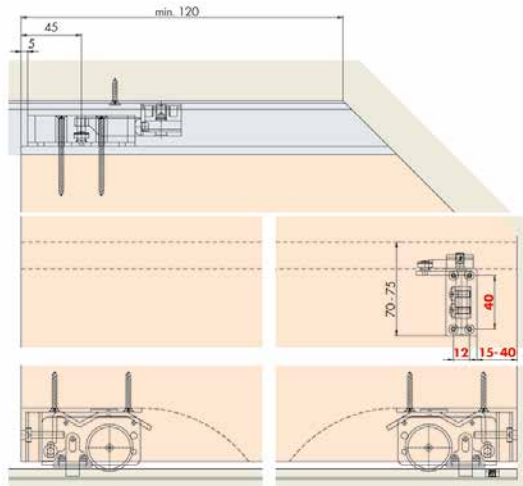
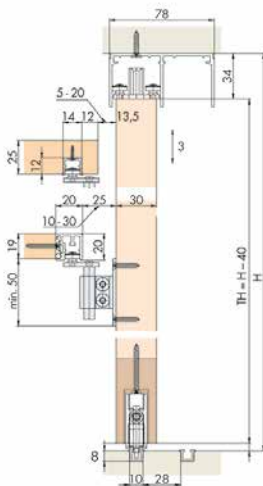
**Schiebetürbeschläge EKU DIVIDO 80 H DS3**

Komplettgarnitur für untenlaufende, **teilschräge** Holztüren mit zusätzlicher Führung am Regal welche in Dachschrägen eingesetzt werden, höhenverstellbar +/- 3 mm

Türstärke: 30 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.33	1-flüglig	80 kg	2'000/2'400 mm	236.00

<p>Türe Door Porte</p>	51.167.33	
	 2x	 2x
	 2x	 2x
	 2x	 1x



51.167.33

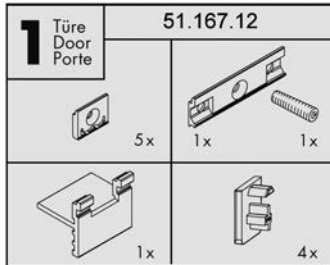
**Zusätzliche Türführung / Distanzhalter EKU**

zur zusätzlichen Führung von teil- oder vollschrägen Türen am eingebauten Regal

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.167.11	1-flüglig	77.70

<p>Türe Door Porte</p>	51.167.11		
	 1x	 1x	 4x

51.167.11

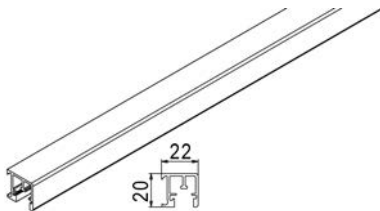


51.167.12

### 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-flügelig	26.90



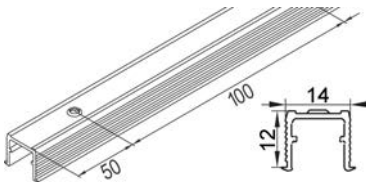
51.071.60-62

### 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	126.00
51.071.62	22/20 mm	auf Mass	Meter	25.20



51.070.15-51.081.16

### 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

Holz	Wand	unten	80 kg

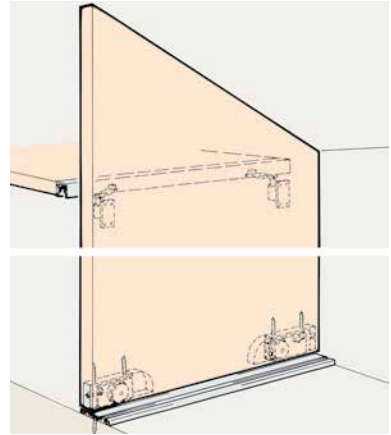


**Schiebetürbeschläge EKU DIVIDO 80 H DS4**

Komplettgarnitur für untenlaufende, **vollschräge** Holztüren mit Führung am Regal welche in Dachschrägen eingesetzt werden, höhenverstellbar +/- 3 mm

Türstärke: 30 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.34	1-flüglig	80 kg	2'000/2'400	301.00



51.167.34

<b>1</b> Türe Door Porte	51.167.34	
	2x	2x
	2x	2x  2x
2x	2x	8x

**Befestigungs-Garnitur EKU**

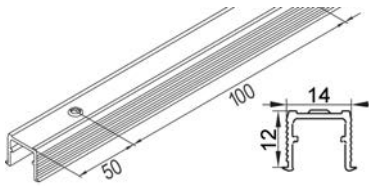
zur Befestigung der zusätzlichen Führungsschienen 51.071.60-62 bei teil- oder vollschrägen Türen am eingebauten Regal

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.167.12	1-flüglig	26.90

<b>1</b> Türe Door Porte	51.167.12	
	5x	1x  1x
1x	4x	

51.167.12





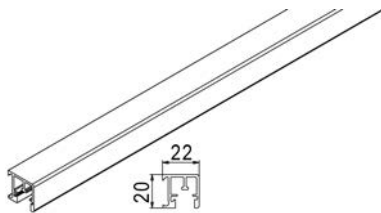
51.070.15-51.081.16

**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



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	126.00
51.071.62	22/20 mm	auf Mass	Meter	25.20



51.166.99

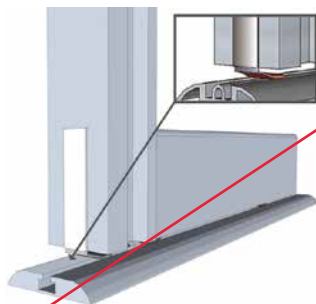
**Gleitbürste für bodengeführte Schiebetürsysteme**

Die Gleitbürste wird nach der Endmontage auf das Rahmenprofil der Schiebetürflügel aufgeklebt. Bei jedem Öffnen und Schließen wird die Bodenschiene automatisch gereinigt. Das Verschmutzen der Rollen, das zu Qualitätseinbußen führt, wird dadurch verhindert was die Funktionsqualität des Einzugs- und Dämpfungssystems dauerhaft sicherstellt. Die Bürste ist für jedes bodengeführte Schienensystem anwendbar und leicht nachzurüsten da sie einfach auf das Rahmenprofil des Schiebetürflügels aufgeklebt wird. **Somit entfallen auch spätere Wartungsarbeiten**

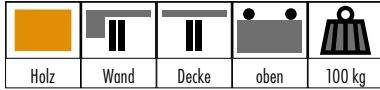
Gleitbürste bestehend aus:

- 2 Winkeln aus Edelstahlfederblech, selbstklebend mit Gleitbürste aus 3 mm starkem, grauem Industriefilz
- 2 Türanschlagpuffer transparent, selbstklebend 50 x 10 x 2 mm

Artikel-Nr.	Paar
51.166.99	10.85



51.166.99



**Schiebetürbeschläge EKU-DIVIDO 100 H**

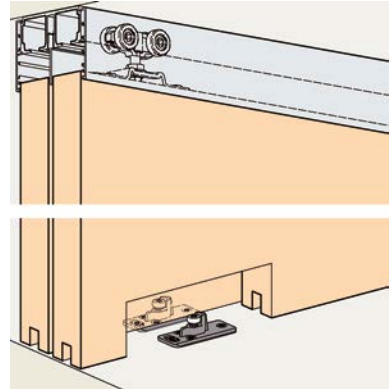
Das intelligente Schiebeyesystem zu kreativen Raumtrennung.

**für obenlaufende Holztüren**

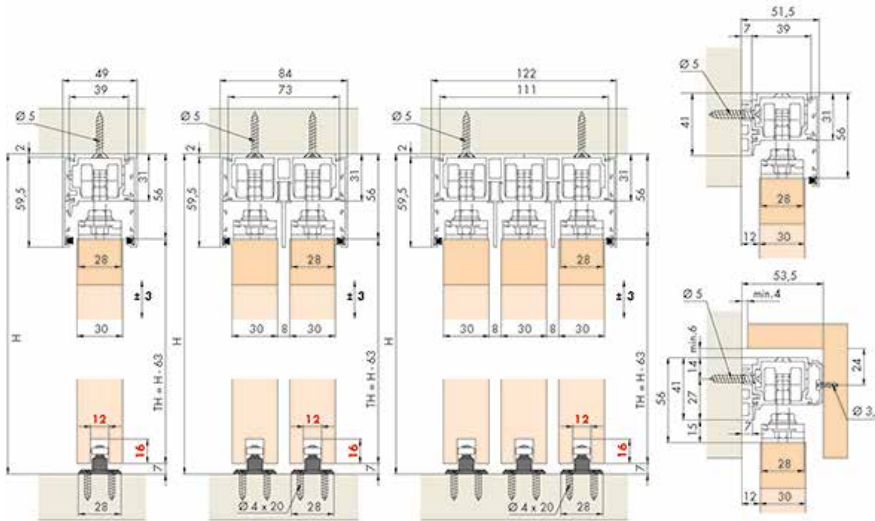
Höhe verstellbar + 1/- 3 mm

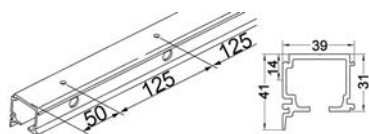
Türstärke: 30 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.38	1-flüglig	100 kg	1'200/2'000 mm	93.10



51.167.38





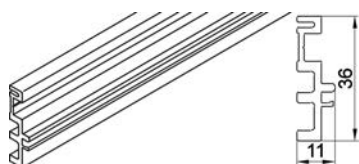
56.100.11-14

### 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



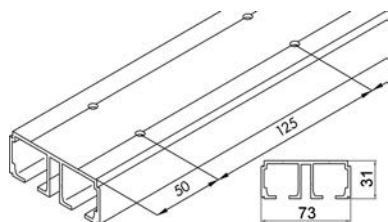
51.166.42

### Distanzschiene EKU

für Wandmontage, zu 56.100.13-14

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Stück
51.166.42	11/36 mm	2 m	26.20



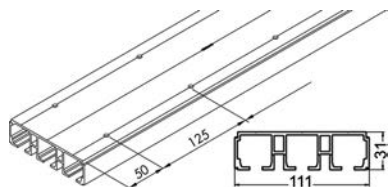
51.166.36-97

### Doppellaufschiene EKU

gelocht

Material: 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	471.00
51.166.38	73/31 mm	auf Mass	Meter	94.20



51.166.48-51.167.14

### 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	753.00
51.166.49	111/31 mm	auf Mass	Meter	143.00

**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	88.60
51.166.41	10/42 mm	auf Mass	Meter	17.75



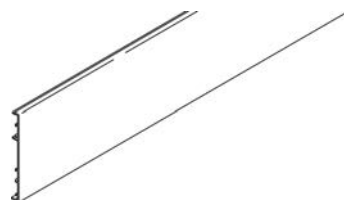
51.166.39-98

**Clip-Blende EKU**

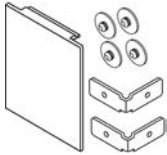
zu 56.100.10-14/51.166.36-38/51.166.48-49

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	119.60
51.166.15	59.5/8 mm	auf Mass	Meter	23.95



51.166.13-56



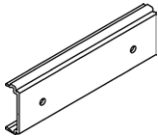
51.166.43

### 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



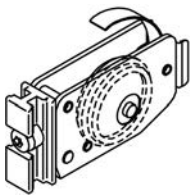
65.053.81

### Clip-Profil EKU für Holzblende oder Clip-Blende

gelocht (alle 500 mm)

Material: Aluminium

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Stück
65.053.81	29/10 mm	97 mm	7.10

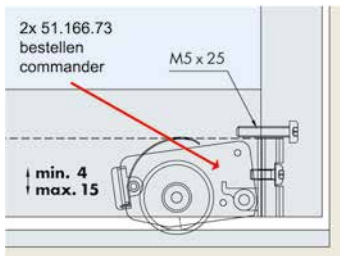


51.166.73

### Bodenführung EKU

bei Türbreiten > 900 mm zusätzlich empfohlen

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stück
51.166.73	65 mm	37 mm	40.40



51.166.73

6



51.166.74

### Adapter EKU

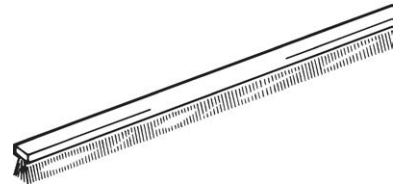
zu zusätzlicher Bodenführung 51.166.73, zur Verwendung bei Holzgarnituren

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stück
51.166.74	90 mm	40 mm	4.63



**Bürstendichtung EKU**

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.058.85	5/5 mm	10 m	Rolle	31.20
51.058.75	5/5 mm	auf Mass	Meter	4.98

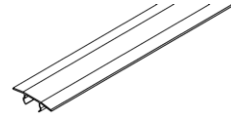


51.058.75-85

**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



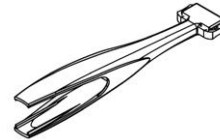
56.101.72

**Schienerreiniger**

für alle EKU-PORTA / EKU Divido-Schiene

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.101.75	155 mm	5.15



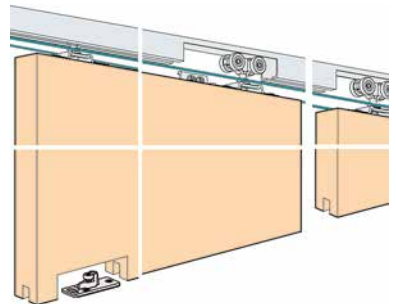
56.101.75

**Zusatz-Garnitur für Synchro-Varianten EKU**

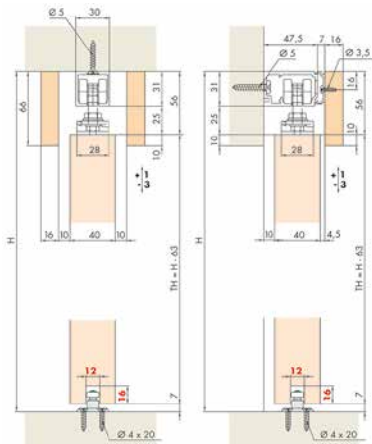
verbindet über ein Kevlarseil zwei Holztüren bis 100 kg Gewicht, die sich auf diese Weise synchron öffnen und schliessen lassen. Die Einbauhöhe beträgt 53-57 mm

Artikel-Nr.	Garnitur
65.053.51	148.40

Für die Synchro-Variante von Modell 60 H/HC sind 2 Beschläge-Garnituren 65.053.01 zu bestellen.  
Für die Synchro-Variante von Modell 100 H/HC sind 2 Beschläge-Garnituren 65.053.02 zu bestellen.



65.053.51

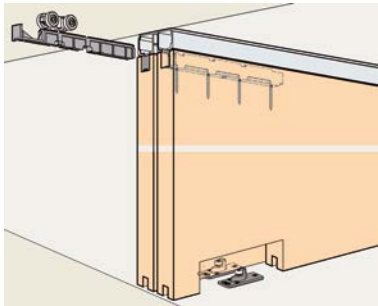




**Schiebetürbeschläge EKU-DIVIDO 100 HM**

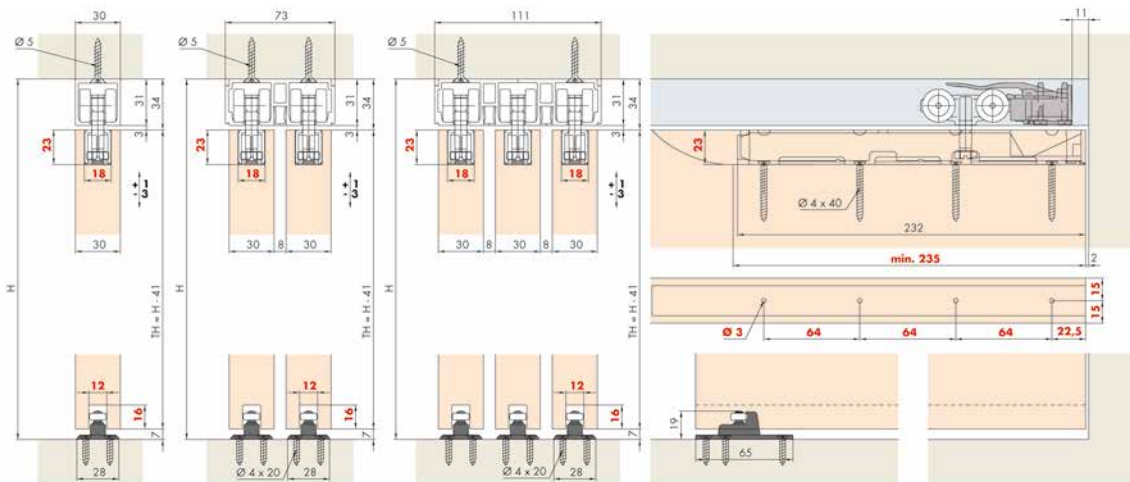
Das intelligente Schiebeyesystem zu kreativen Raumentrennung.  
für obenlaufende Holztüren mit minimaler Einbauhöhe  
Höhe verstellbar + 1/- 3 mm

Türstärke: 30 mm



51.167.39

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.39	1-flügelig	100 kg	1'200/2'400 mm	129.00



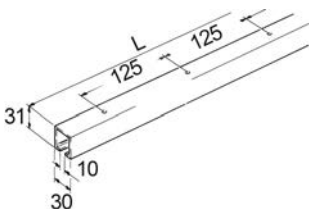
51.167.39

**Laufschienen EKU**

gelocht für Deckenbefestigung bzw. für Wandbefestigungs-Winkel 65.048.21



56.100.15-65.054.12



56.100.15-65.054.12

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.

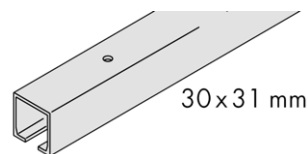


**Laufschiene EKU**

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



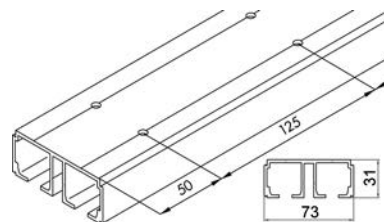
51.166.45-51.167.13

**Doppellaufschiene 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	471.00
51.166.38	73/31 mm	auf Mass	Meter	94.20



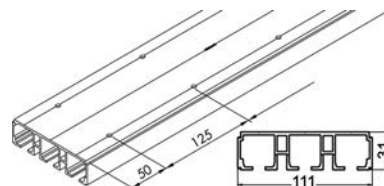
51.166.36-97

**Dreifachlaufschiene 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	753.00
51.166.49	111/31 mm	auf Mass	Meter	143.00



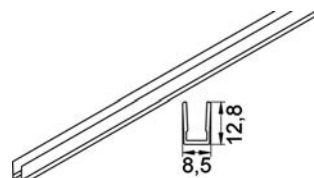
51.166.48-51.167.14

**Abdeckprofil EKU**

zu Laufschiene 51.166.36-38 / 51.166.48-49

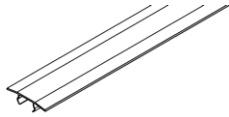
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

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	74.00
51.166.53	8.5/13 mm	auf Mass	Meter	16.45



51.166.51-51.167.16



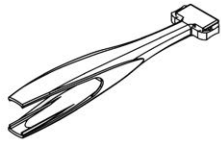


56.101.72

### 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



56.101.75

### Schiennenreiniger

für alle EKU-PORTA / EKU Divido-Schiene

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.101.75	155 mm	5.15



65.053.90-91

### Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100

für leisen und sanften Schiebekomfort, bei obenlaufenden Holz- und Glastüren

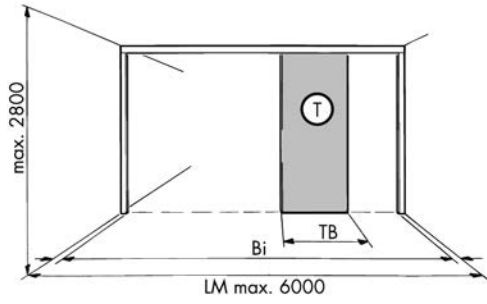
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
65.053.90	20 - 60 kg	118.20
65.053.91	61 - 100 kg	118.20



#### Bestellhinweis für 1 Türe

Dämpfen in Schliessrichtung (320 mm) = 1 Garnitur bestellen

Dämpfen in Schliess- und Öffnungsrichtung (570 mm) = 2 Garnituren bestellen



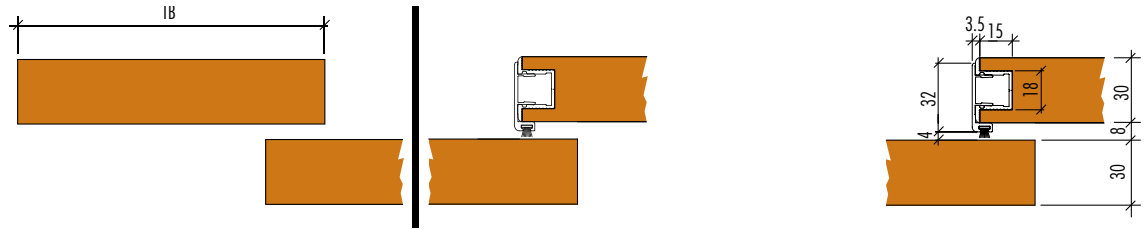
**Türbreitenberechnung**

**ohne Aufsteckprofil:**

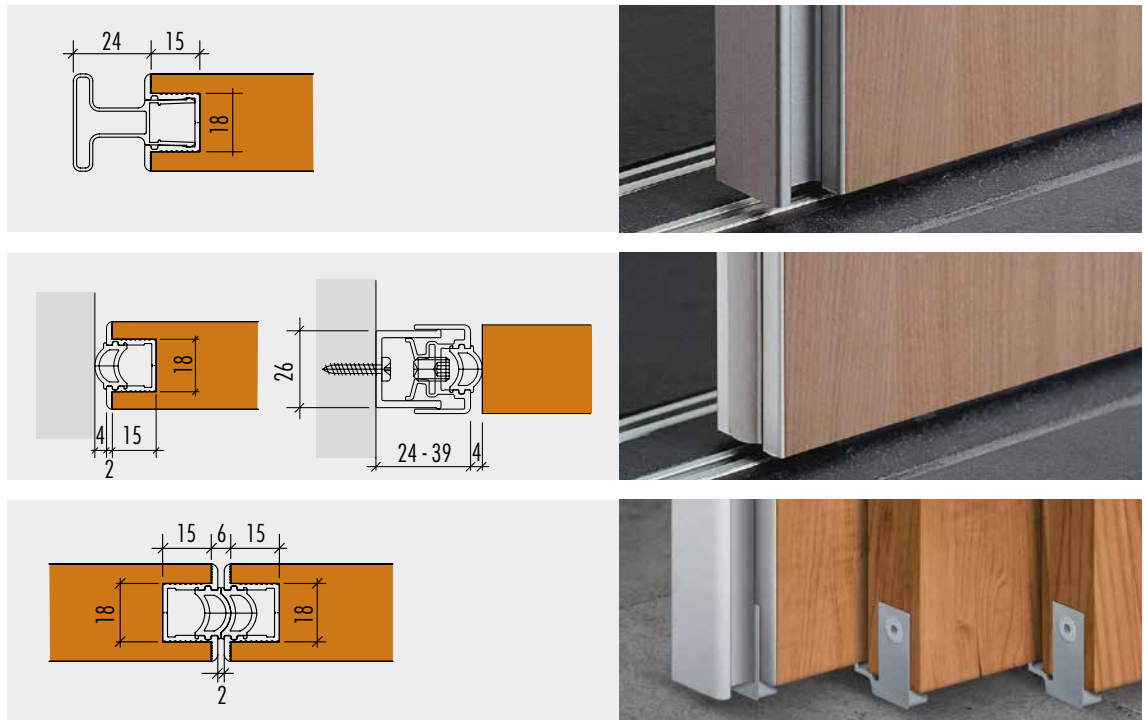
- 2 T TB = (Bi + 30mm) : 2
- 3 T TB = (Bi + 60mm) : 3
- 4 T TB = (Bi + 90mm) : 4
- 5 T TB = (Bi + 120mm) : 5
- 6 T TB = (Bi + 150mm) : 6

**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



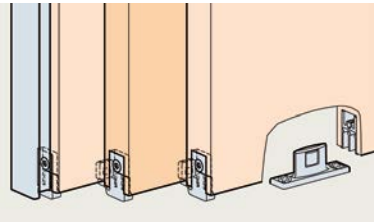
**Anschlagvarianten**





### Stapelungsbeschläge EKU-DIVIDO 100

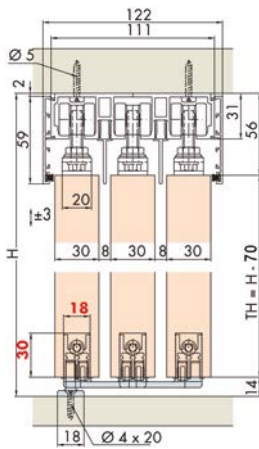
für obenlaufende Holztüren



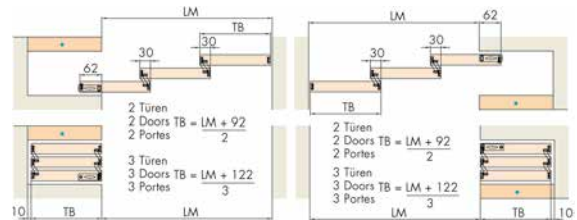
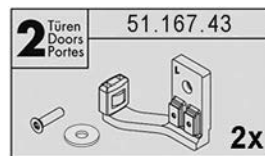
51.167.43-46

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Türstärke	Garnitur
51.167.43	2-flügelig	30 mm	92.40
51.167.44	2-flügelig	30 mm	92.40
51.167.46	2-/3-flügelig	30 mm	62.80

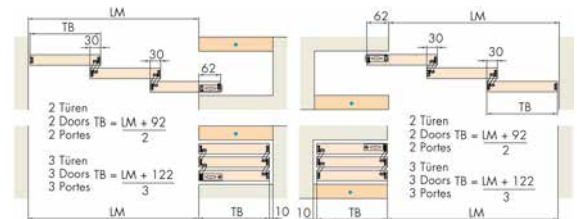
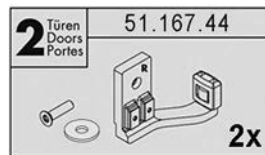
▲ Türbreite bei 2 Türen = (B + 92) : 3  
Türbreite bei 3 Türen = (B + 122) : 4



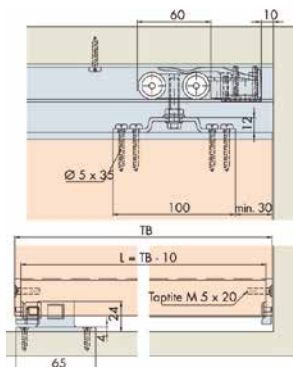
51.167.43-46



51.167.43



51.167.44



51.167.43-46



Anzahl Türen Nombre de portes	Ausleger links Bras gauche 51.167.43	Ausleger rechts Bras droit 51.167.44	Abschlussplatte Plaque d'extrémité 51.167.46
<b>2 Türen rechts</b> 2 Portes à droite		1x	1x
<b>3 Türen rechts</b> 3 Portes à droite		2x	1x
<b>2 Türen links</b> 2 Portes à gauche	1x		1x
<b>3 Türen links</b> 3 Portes à gauche	2x		1x

51.167.43-46

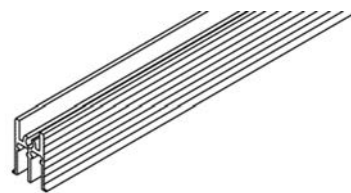


**Doppelführungsschienen EKU**

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	131.00
51.167.47	21/30 mm	auf Mass	Meter	26.30



51.167.25-47

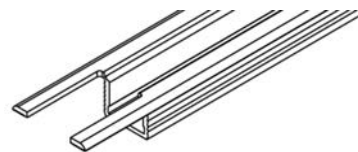
**Clip-Profil vertikal EKU**

mit Ausklinkung, für Holztüren

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.167.53	18/17 mm	3 m	63.10



51.167.53

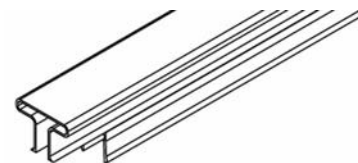
**Griffleiste vertikal EKU**

mit Ausklinkung, 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



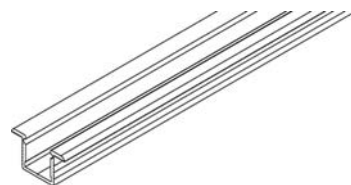
51.167.54

**Clip-Profil EKU**

Material: Aluminium

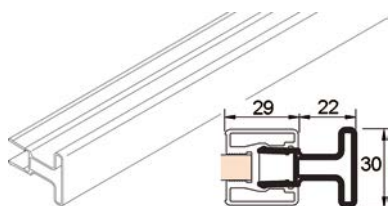
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Nut B/T	Profil B/T	Länge	Stück
51.167.52	18/15 mm	18/17 mm	3 m	59.00



51.167.52

☞ Optionales Zubehör: Bürstendichtungsprofil EKU siehe 51.166.75-51.167.24, Seite 828  
Optionales Zubehör: Dichtungsprofil EKU siehe 51.166.69-51.167.22, Seite 829



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



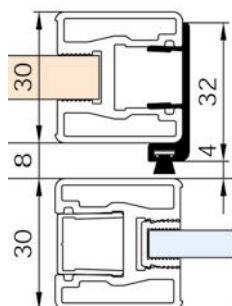
51.166.88

### 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

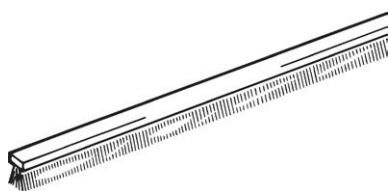


51.166.75-51.167.24

### 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	95.50
51.166.77	10/32 mm	auf Mass	Meter	19.10



51.058.75-85

### Bürstendichtung EKU

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.058.85	5/5 mm	10 m	Rolle	31.20
51.058.75	5/5 mm	auf Mass	Meter	4.98



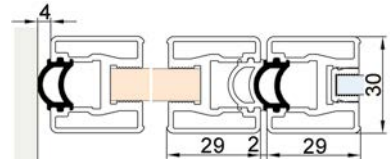


**Dichtungsprofil EKU**

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	74.50
51.166.69	17/11 mm	auf Mass	Meter	10.45



51.166.69-51.167.22

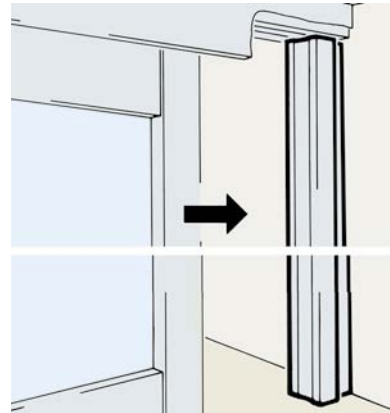
**Wandausgleichsprofil EKU-Divido 80/100**

mit Dichtungsprofil grau  
passend zu allen Divido/Porta-Anwendungen in Holz und Alu/Glas  
zum mühelosen Ausrichten von schrägen Wandanschlägen

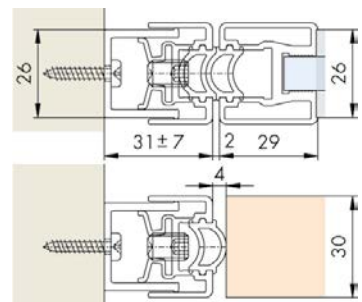
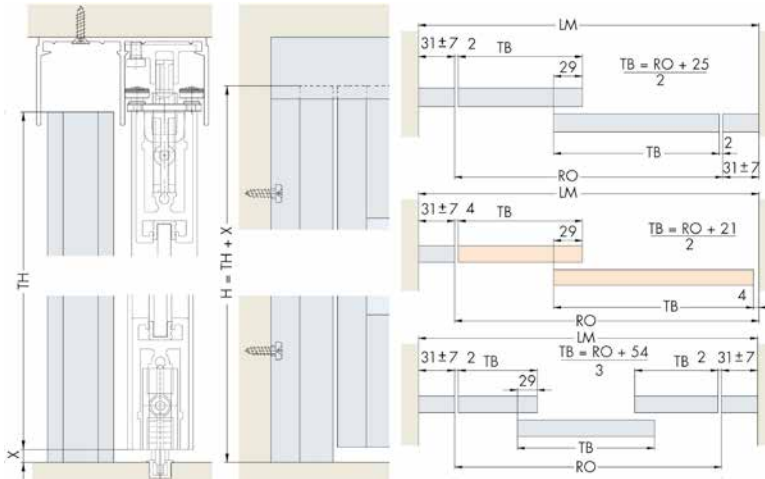
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Garnitur
51.166.83	2.5 m	287.00
51.166.84	3 m	315.00

Optional Zubehör: Dichtungsprofil EKU siehe 51.166.69-51.167.22



51.166.83-84





Holz	Decke	oben	70 kg



51.165.01

### Schiebetürbeschläge HAWA-Ordена

für oben laufende, rahmenlose Schiebetüren, raumhohe Trennwände und begehbare Schränke

**Typ F = Führungsschiene / Typ P = Punktführung**

**Türhöhe max. 2600 mm, minimale Türbreite 600 mm**

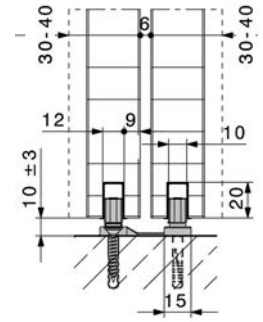
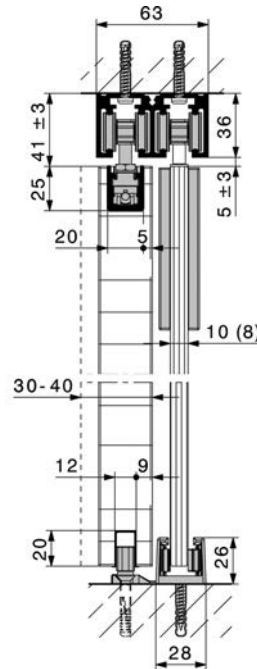
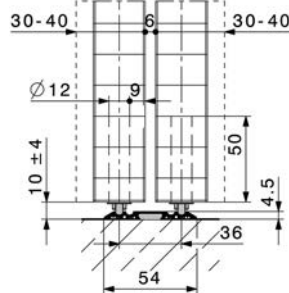
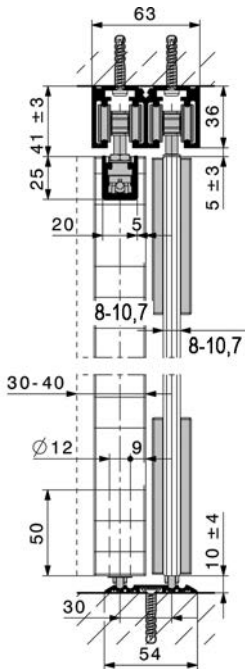
bestehend aus:

2 Laufwerke, 4-rolilig (HAWA 10374)

2 Tragprofil mit Aufhängeschlitten (HAWA 19276)

2 Abdeckkappen zu Tragprofil (HAWA 21520)

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Türstärke	HAWA	Garnitur
51.165.01	1-flüglig	70 kg	30 - 40 mm	19120	263.00




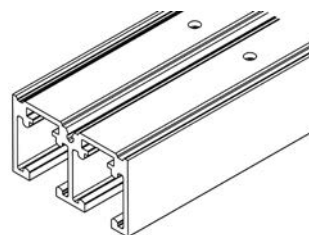
**Doppelaufschienen HAWA, 70/F - 70/P**

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

 Puffersets siehe 51.165.41-45 + 51.165.41-53



51.165.10-12

**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	17.35



51.165.15-17

**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	15.05



51.165.19

**Bodenführungen HAWA, 70/F**

gefedert, für Holztüre

Artikel-Nr.	Bohr T/ø	HAWA	Garnitur
51.165.20	50/12 mm	19155	65.60



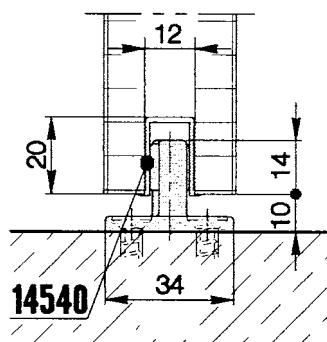
51.165.20





### Puffersets HAWA, 70/F, Holz/Glas

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Set
51.165.41	2-flügelig	20588	66.10
51.165.42	3-flügelig, inkl. Mittelstopper	20591	102.30
51.165.43	4-flügelig, inkl. Mittelstopper	20592	138.60
51.165.44	5-flügelig, inkl. Mittelstopper	20593	175.00
51.165.45	6-flügelig, inkl. Mittelstopper	20594	212.00



65.015.11

### Führungsschienen HAWA

für die Bodenführung 65.015.01, zum Einnuten

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	B/H	Länge	HAWA	Stück
65.015.11	12/20 mm	1.3 m	14540	11.15

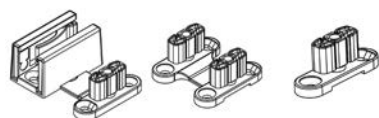


51.165.25-26

### 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



51.165.27-28

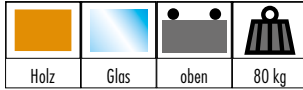
### Bodenführungen HAWA

spielfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Stück
51.165.27	doppelt, Holz-Holz	19140	92.30
51.165.28	einfach, Holz	14283	35.10

### Puffersets HAWA, 70/P, Holz/Glas

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Set
51.165.52	4+5-flügelig	20589	118.50
51.165.53	6+7-flügelig	20590	171.00



**Einbauelemente ECLISSE UNICO EF für Schiebetüren Version "Trockenbau"**

Schiebetürelemente, Ausführung einflüglig

**Standardeinbauelemente**

Mass H 2085 mm

Türblatt TH 2010 mm

Element bestehend aus:

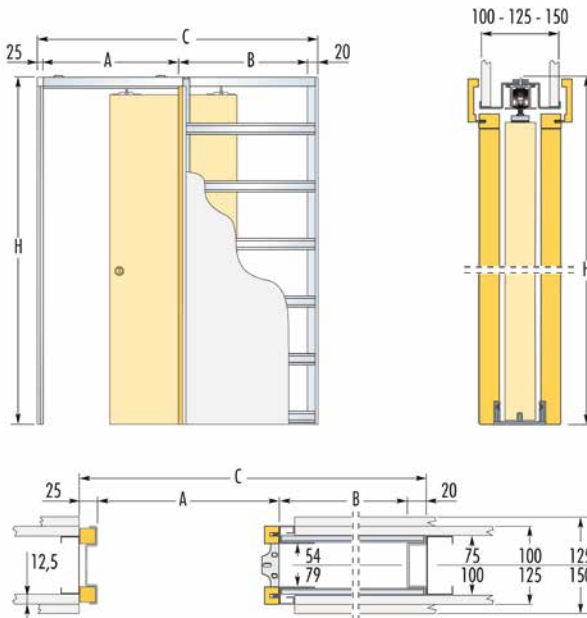
- Unterkonstruktion für Taschenlösungen
- Beschlägegarnitur
- Laufschiene
- Befestigungsschrauben



65.043.00-05

Artikel-Nr.	Mass A	Mass B	Mass C	Türblatt TB	Garnitur
65.043.00	750 mm	715 mm	1'510 mm	700 mm	558.00
65.043.01	850 mm	815 mm	1'710 mm	800 mm	608.00
65.043.02	900 mm	915 mm	1'860 mm	850 mm	623.00
65.043.03	950 mm	915 mm	1'910 mm	900 mm	652.00
65.043.04	1'000 mm	1'015 mm	2'060 mm	950 mm	667.00
65.043.05	1'050 mm	1'015 mm	2'110 mm	1'000 mm	689.00

- Optionales Zubehör: Türführungsprofil siehe 65.043.81, Seite 836
- Optionales Zubehör: Einsetzbeschlag für Ganzglastüren siehe 65.043.92-93, Seite 836





65.043.51-52

### Schliessdämpfer RALLENTY SOFT (UNICO)

mechanisches Dämpfungssystem, erhöht Komfort und Funktionalität der Schiebetür

- schliesst immer sanft und leise
- von aussen unsichtbar
- nachrüstbar auch bei schon installierten Schiebetürkästen
- nur für Holztüren

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Stück
65.043.51	40 kg	144.70
65.043.52	50 kg	148.90



65.043.61

### Selbstschliessmechanismus (UNICO)

anwendbar bei den Modellen ECLISSE UNICO EF

Nur für Holztüren.

Mit dem eingebauten Selbstschliessmechanismus schliesst sich die Türe im geöffneten Zustand selbstständig.

Ein mechanisches System, welches auch nachträglich eingebaut werden kann.

Schliessgeschwindigkeit einstellbar.

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Stück
65.043.61	40 kg	276.00

▲ Für einen sanften Türeinfluss ist der Einbau zusammen mit dem RALLENTY SOFT 65.043.53 zu empfehlen.

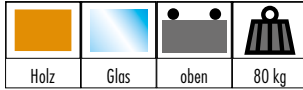
Bitte beachten:

Durch den Einbau des Selbstschliessmechanismus wird die lichte Durchgangsbreite um ca. 1 cm reduziert.



### RALLENTY SOFT für Türen mit Selbstschliessmechanismus (UNICO)

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Stück
65.043.53	40 kg	141.80



**Einbauelemente ECLISSE SYNTESIS LINE EF für Schiebetüren Version "Trockenbau"**

Schiebetürelemente, Ausführung einflügelig  
SYNTESIS LINE ist ein zargenloses Modell, das ohne sichtbare Zargen und Verkleidungen eingebaut wird.

**Standardeinbauelemente**

- Mass H 2000 mm
- Mass H1 2060 mm
- Türblatt TH 1992 mm

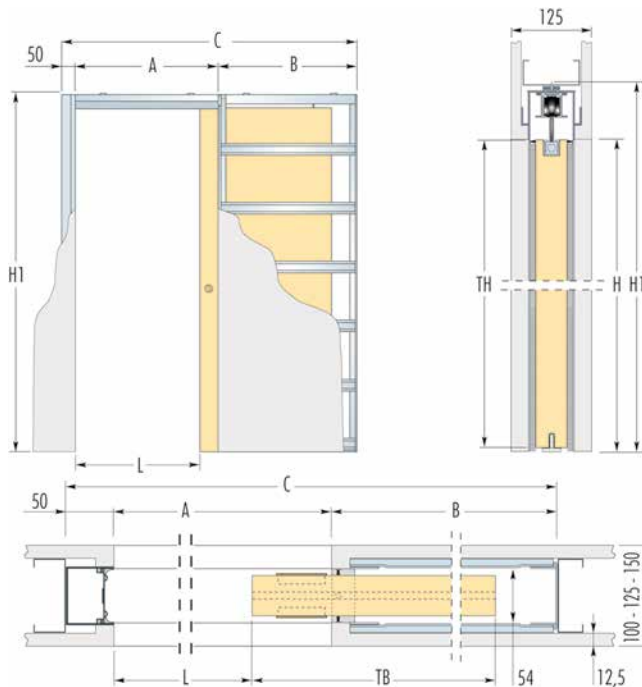
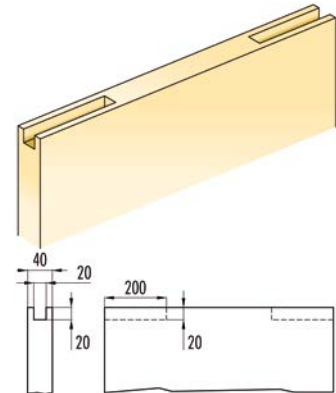
Element bestehend aus:

- Unterkonstruktion für Taschenlösungen
- Beschlägegarnitur
- Laufschiene
- Befestigungsschrauben



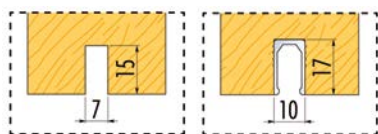
65.043.24-26

Artikel-Nr.	Mass A	Mass L	Mass B	Mass C	Türblatt TB	Garnitur
65.043.24	800 mm	720 mm	935 mm	1'785 mm	825 mm	1071.00
65.043.25	900 mm	820 mm	1'035 mm	1'985 mm	925 mm	1171.00
65.043.26	1'000 mm	920 mm	1'135 mm	2'185 mm	1'025 mm	1261.00





65.043.81



65.043.81



65.043.92-93

### Türführungsprofil

Schutzprofil aus extrudiertem und eloxiertem Aluminium

Das Profil bietet folgende Vorteile:

- besseres Gleiten der Bodenführung im Profil
- Schutz vor Aufquellen der Fräsung bei Feuchtigkeitseinwirkung

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
65.043.81	10/17 mm	1 m	23.50

▲ Standardfräsung im Türblatt 7/15 mm  
Eingesetztes Türführungsprofil 10/17 mm

### Einsetzbeschlag für Ganzglastüren

für 1 Flügel, aus ESG-Glas

Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelgewicht max.	L/B/H	Glasstärke	Set
65.043.93	zum Klemmen	100 kg	145/45/27 mm	8 - 10 kg	217.00



### Abdeckset VITRO für Ganzglastüren

für Modell Syntesis Line  
anwendbar bis zu einer Glasstärke von max. 10 mm (ohne Schmelzglasapplikationen)  
bestehend aus Abdeckprofil aus Edelstahl, Leisten für Anschlagpfosten, Grundierfolie  
und Bürstendichtungen,  
für Einsatzbeschläge

Artikel-Nr.	Beschreibung	Blendenhöhe	Länge	Set
65.043.95	passend zu OPO 65.043.93	63 mm	1'330 mm	619.00



65.043.94-95

### Schliessdämpfer RALLENTY BIAS (SYNTESIS)

mechanisches Dämpfungssystem, erhöht Komfort und Funktionalität der Schiebetür-  
schliesst immer sanft und leise

- von aussen unsichtbar
- nachrüstbar auch bei schon installierten Schiebetürkästen
- nur für Holztüren

Artikel-Nr.	Flügelgewicht	Stück
65.043.54	40 kg	143.30

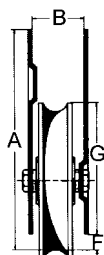
Für zweiflügelige Türen werden zwei RALLENTY BIAS benötigt.



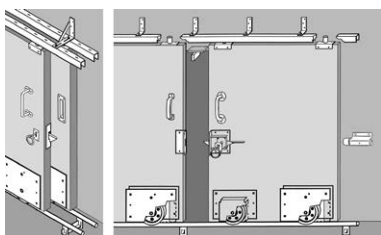
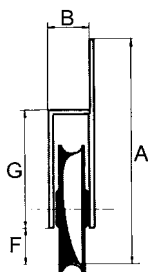
65.043.54



65.102.11-13



65.102.01-02



### 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

### Schiebetorrollen WEBI

mit Präzisionskugellager und runder Rille, passend für Laufrohr 65.102.21, Platte zum Einlassen, Befestigungslöcher für Flachrundschraben M 8

Rollen-ø	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-ø	Platten B/H	Stück
65.102.01	120 mm	255/145 mm	190.00
65.102.02	150 mm	265/175 mm	217.00

**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



65.102.20-21



65.102.20-21

**Kupplungsstücke WEBI für Laufrohr**

für Laufrohr 65.102.21

Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	ø	Stück
65.102.24	100 mm	20 mm	13.90

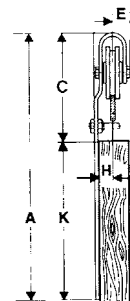


65.102.24

**Schiebetorrollen mit Schenkel WEBI**

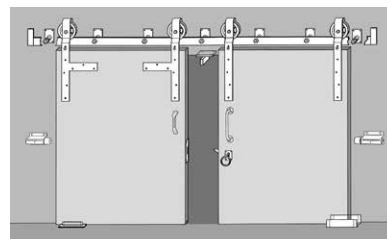
mit Kugellager, Bügel mit Gleitstift

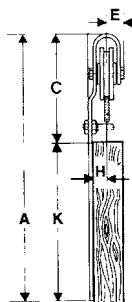
Rollen ø	80 mm	100 mm	120 mm
Mass A	400 mm	480 mm	540 mm
Schenkel	170 mm	222 mm	265 mm
Mass C	165 mm	205 mm	225 mm
Mass E	26 mm	32 mm	34 mm
Mass H	19 mm	24 mm	26 mm
Mass K	235 mm	275 mm	315 mm
Bügelprofil	40x6 mm	45x7 mm	50x8 mm
Kröpfung	6 mm	9 mm	10 mm
RK-Schrauben	6 mm	8 mm	10 mm



65.101.15-20

Artikel-Nr.	Ausführung	Rollen-ø	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
<del>65.101.20</del>	<del>rechts</del>	<del>120 mm</del>	<del>200 kg</del>	<del>50/10 mm</del>	<del>239.00</del>





65.101.01-04

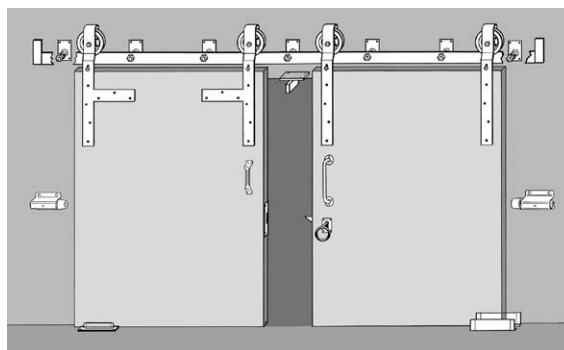
### Schiebetorrollen WEBI

mit Kugellager, Bügel mit Gleitstift

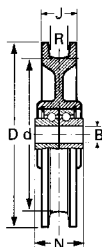
Rollen ø	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Mass A	310 mm	400 mm	480 mm	540 mm
Mass C	130 mm	165 mm	205 mm	225 mm
Mass E	21 mm	26 mm	32 mm	34 mm
Mass H	10 mm	19 mm	24 mm	26 mm
Mass K	180 mm	235 mm	275 mm	315 mm
Bügelprofil	30x5 mm	40x6 mm	45x8 mm	50x8 mm
Kröpfung	--	6 mm	9 mm	10 mm
RK-Schrauben	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm

Material: Stahl  
Oberfläche: feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Rollen-ø	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



6



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



**Laufschienen WEBI auf Mass**

mit Anschlügen 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



65.101.21-24

- ⓘ 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.

- ⓘ Erforderliche Bestellangaben:**  
Schienenlänge, Abstand und Durchmesser der Bohrungen, Länge mit/ohne Endstücke gemessen

**Träger WEBI für Laufschienen**

für Laufschienen 65.101.21-24, verstellbar

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

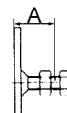
Artikel-Nr.	für Profil	Platten B/H	Ausladung A	Gewinde-ø	Stück
65.101.31	30/6 mm	50/70 mm	23 - 35 mm	M 10	21.00
65.101.32	40/6 mm - 50/8 mm	50/80 mm	28 - 37 mm	M 12	24.20
65.101.34	50/10 mm	60/90 mm	31 - 46 mm	M 16	31.20



65.101.31



65.101.32-34



65.101.31-34

**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



65.101.56

### Gleitschuhe WEBI

verstellbar, zum Aufschrauben

Material: Stahl  
Oberfläche: feuerverzinkt

Artikel-Nr.	Torstärke		Stück
65.101.56	35 - 75 mm	6 mm	67.50



65.101.40

### 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



65.102.31-32

### 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

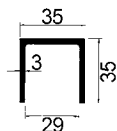


65.101.43-44

### 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



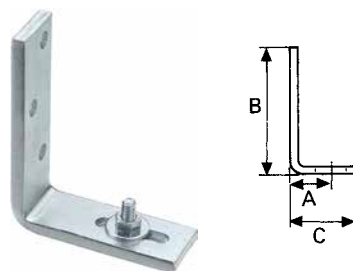
65.101.43-44

**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 mm	25/6 mm	15.85
65.102.42	50 mm	38 - 62 mm	90 / 70 mm	25/6 mm	16.45
65.102.43	70 mm	58 - 82 mm	110 / 90 mm	30/6 mm	17.60



65.102.41-43

**Doppelträger WEBI für Führungsschiene**

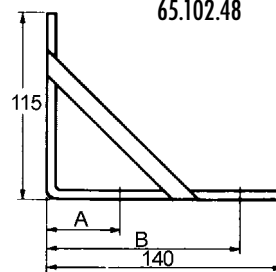
für Führungsschiene 65.101.44, verstellbar, mit Verbindungsschrauben

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



65.102.48



65.102.48

**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



65.101.45

**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





65.101.70



65.101.71

### Anhängenhaken WEBI

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Haken- $\emptyset$		Stück
65.101.70	220 mm	8 mm	6 mm	18.55
65.101.71	300 mm	12 mm	6 mm	33.60



65.101.88

### 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



65.101.84

### Schiebetorgriffe WEBI

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	Länge total	Griff- $\emptyset$	Ausladung		Stück
65.101.84	130 mm	11 mm	50 mm	4.5 mm	15.30



**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



65.101.81-82

**Schiebetorgriffe WEBI**

Präzisionsstahlrohr

Griff-ø: 20 mm  
Ausladung: 65 mm  
Rosetten-ø: 55 mm

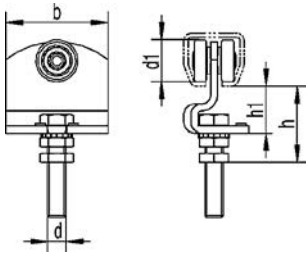
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Länge total		Stück
65.101.86	Stahl	verzinkt	200 mm	4.5 mm	31.90
65.101.87	Stahl	verzinkt	300 mm	4.5 mm	34.10
65.101.90	Edelstahl	-	200 mm	4.5 mm	89.50
65.101.91	Edelstahl	-	300 mm	4.5 mm	97.80



64.101.86+87



65.046.01-02



65.046.01-02

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 Stahlaufrollen 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 pro Laufwerk	Flügelgewicht max.	Stück
65.046.01	300	65 kg	130 kg	30.80
65.046.02	400	100 kg	200 kg	44.20

								
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 Stahllauffrollen 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

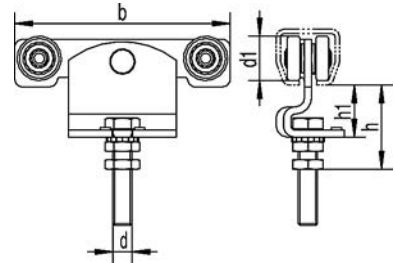
Artikel-Nr.	Profil	Tragkraft/ Laufwerk	b/d/d1/h/h1	Stück
65.046.04	300	100 kg	136/M12x60/28/52+20/33 mm	51.20
65.046.05	400	200 kg	180/M16x70/34/33,5/63/60+20/ 38/35* mm	72.50
65.046.06	500	300 kg	238/M20x80/48/77+17/47,5 mm	127.50
65.046.07	600	600 kg	234/M24x150/60/100+75/65 mm	208.00

#### 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



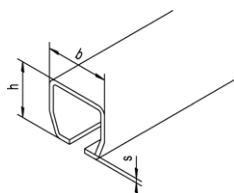
65.046.04-047.06



65.046.04-047.06



65.046.13-047.15



### Laufschiennenprofile HELM

Länge: 6'000 mm

#### Stahl, verzinkt

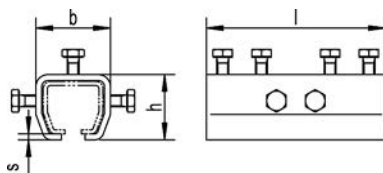
Artikel-Nr.	Profil	Tragkraft	b/h/s	Stück
65.046.13	300	170 kg	40 / 35 / 2.75 mm	143.30
65.046.14	400	300 kg	48.5 / 43.5 / 3.2 mm	189.00
65.046.15	500	600 kg	65 / 60 / 3.6 mm	294.00
65.046.16	600	1'200 kg	80 / 75 / 4.5 mm	466.00

#### 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



65.046.23-047.25



### Verbindungsmuffen HELM

#### Stahl, verzinkt

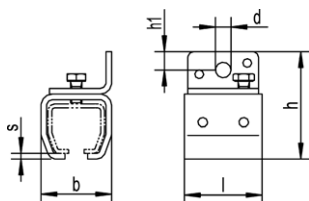
Artikel-Nr.	Profil	b/b1/h/s	Stück
65.046.23	300	40 / 11 / 35 / 2.75 mm	19.55
65.046.24	400	48.5 / 15 / 43.5 / 3.2 mm	25.40
65.046.25	500	65 / 18 / 60 / 3.6 mm	36.50
65.046.26	600	80 / 22 / 75 / 4.5 mm	74.40

#### 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



65.046.33-047.35



### 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

**Deckenbefestigungsmuffen HELM**

**Stahl, verzinkt**

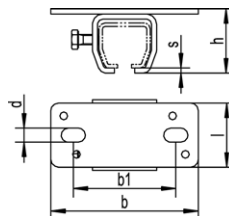
Artikel-Nr.	Profil	b/d/h/h1/l/s	Stück
65.046.43	300	115/80/11/50/50/4 mm	11.25
65.046.44	400	130/94/13/59.5/60/4.5 mm	16.75
65.046.45	500	170/123/17/81/80/6 mm	32.10
65.046.46	600	211/149/22/104/100/8 mm	67.60

**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



65.046.43-047.45



65.046.43-047.45

**Übersteckmuffen HELM**

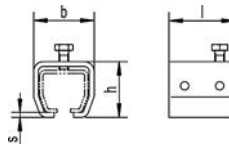
mit oberer Konterschraube, verwendbar bei Schweisskonstruktionen

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



65.046.51-54



65.046.51-54

**Höhenverstellbare Muffen HELM**

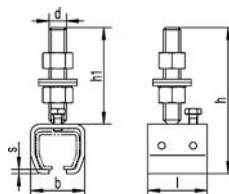
Schienenhalter mit Niveaueausgleich, verwendbar mit Wandwinkel

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

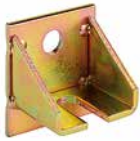


65.046.56-59

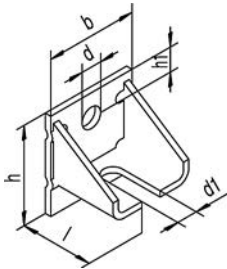


65.046.56-59





65.046.61-62



### Wandwinkel HELM

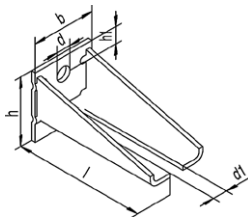
mit Seitenverstellmöglichkeit, verwendbar mit höhenverstellbarer Muffe

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



65.046.65-66



### Doppelwandwinkel HELM

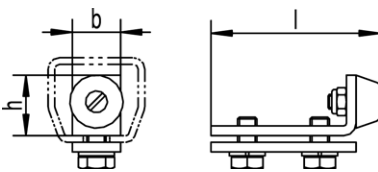
mit Seitenverstellmöglichkeit, verwendbar mit höhenverstellbarer Muffe

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



65.046.73-047.75



65.046.73-047.75

### 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

☒ Zum alleinigen Abfangen der Schiebetorflügel nicht geeignet.



**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



65.046.77-79

**Gleitrolle auf Platte HELM**

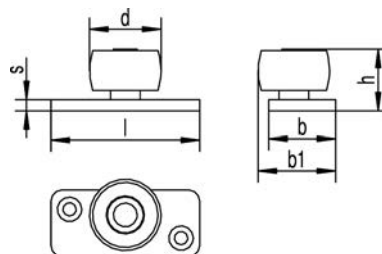
Kunststoffrolle auf Bodenplatte

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



65.046.80



65.046.80

**Flansch HELM**

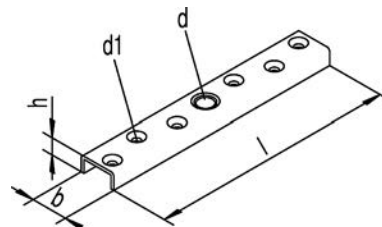
für Holzflügel, zum Aufschrauben, mit mittig platziertem Gewinde

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



65.047.68-69



65.047.68-69





Metall	Holz	Decke	Wand	oben	50 kg	100 kg	200 kg



65.041.01-65.042.02



65.041.01



65.041.02

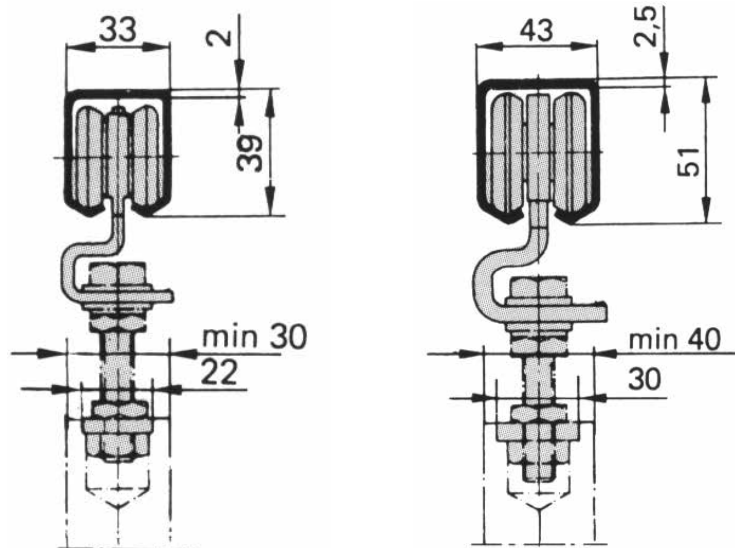
### Laufwerke GEZE-APOLL

für 1- oder 2-flüglige 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





**Laufschienen GEZE-APOLL**

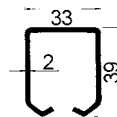
Tragfähigkeit der Laufschiene (bei Muffenabstand 700 mm)

Stärke 0: 150 kg/m

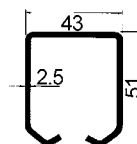
Stärke 1: 350 kg/m

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



65.041.10



65.042.10

**Wandbefestigungsmuffen GEZE-APOLL**

für Laufschienen 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



65.041.16

**Deckenbefestigungsmuffen GEZE-APOLL**

für Laufschienen 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



65.041.17-65.042.17



65.041.19-65.042.19

### Verlasmuffen 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



65.041.21-65.042.21

### Schienerpuffer (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

### 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

### Bodenführungsrollen GEZE-APOLL

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

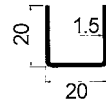
Artikel-Nr.	Rollen-ø	Stärke	Platten L/B/H	Stück
65.041.51	15.5 mm	0	110/22/5 mm	14.25
65.042.51	15.5 mm	1	180/30/6 mm	20.80



65.041.51

**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



65.035.01-03

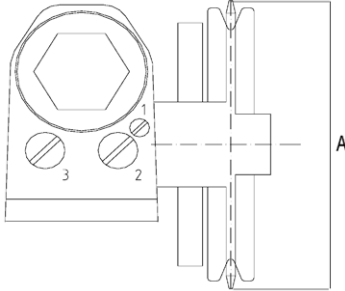
### Hydraulik Schiebetür-Schliesser STS

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

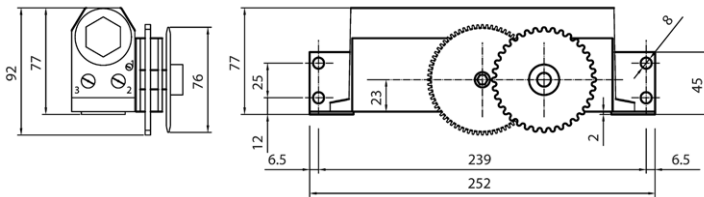
Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt  
Flügelzahl: 1-flügelig / 2-flügelig



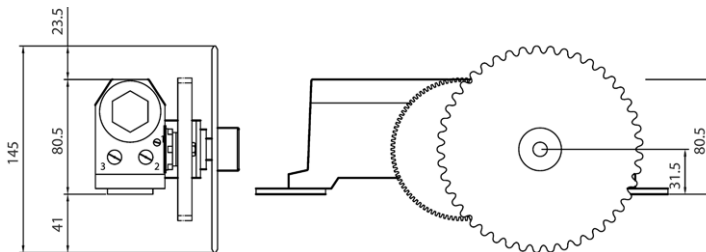
Artikel-Nr.	Typ	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Mass A	Stück
65.035.01	80 U 36Z	100 kg	1'200/2'350 mm	76 mm	1255.00
65.035.02	120 45Z	120 kg	2'000/2'500 mm	145 mm	2773.00
65.035.03	200 36Z	200 kg	2'000/2'500 mm	115 mm	2813.00

☒ Masse sind nicht verbindlich und können sich je nach Übersetzung ändern.

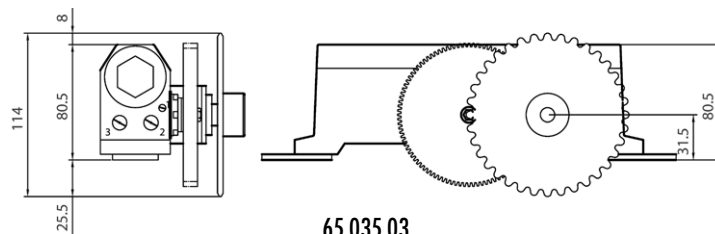
🔗 Optionales Zubehör: Konsolen-Set STS siehe 65.035.21-24, Seite 857



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



65.044.01

 Kann an Schienensysteme HAWA-Junior 40-120 und EKU-PORTA 60-100 angebaut werden

 Optionales Zubehör: Mechanischer Timer DICTATOR siehe 65.044.40, Seite 859



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

Optionales Zubehör: Mechanischer Timer DICTATOR siehe 65.044.40, Seite 859



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

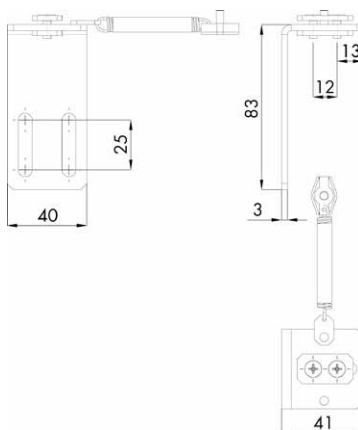
Arbeitsweg max.: 1 - 1,5 m (abhängig von Vorspannung und Federstärke)  
Zugseil: Länge 2 m, schwer entflammables Kunststoffseil

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 859



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



**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



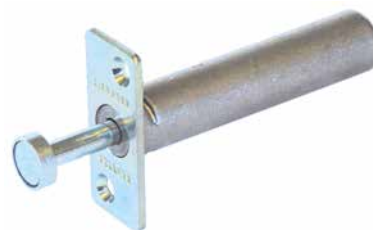
65.044.40

**Rückstellpuffer DICTATOR**

**für eine Push-Funktion bei Schiebetüren in Wandtaschen**

Der Rückstellpuffer wird an der Öffnungskante der Türe in das Türblatt eingebaut. Beim Öffnen der Türe trifft der Magnetpuffer an der Kolbenstange auf die Gegenplatte, so dass die Tür festgehalten wird. Zum Schliessen der Türe wird kurz gegen die Türkante gedrückt und die integrierte Feder des Rückstellpuffers drückt die Türe so weit aus der Wandtasche heraus, dass der Türgriff wieder zugänglich ist.

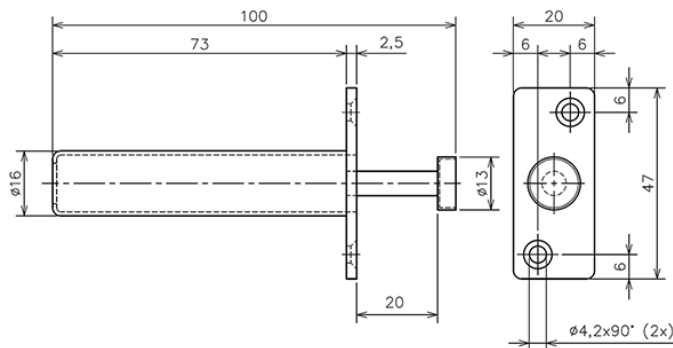
Rückstellpuffer mit Anschlagsscheibe und Befestigungsschrauben  
Rohr Aluminium, Frontplatte und Kolbenstange Stahl verzinkt



65.044.50-51

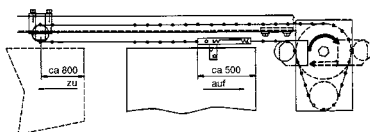
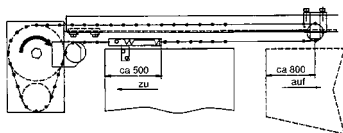
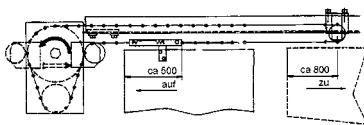
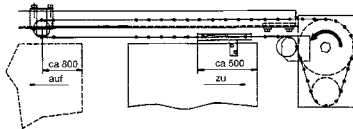
Artikel-Nr.	Hub	Federkraft	Stück
65.044.50	20 mm	85 N	44.50
65.044.51	20 mm	130 N	66.00

▲ Rückstellpuffer mit Ausschubkraft 130 N ist nur bei nicht leichtgängigen Türen zu wählen, z.B. beim Einsatz einer Bürstendichtung.





65.045.01-02



65.045.01-02

### Torantriebe DICTATOR Dictamat 650

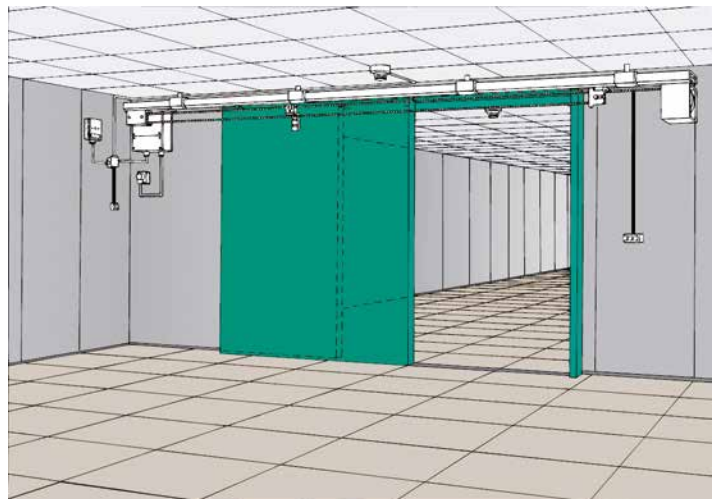
#### für Brandschutzschiebetüren und -Tore

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

**i** Passende Schiebetür-Beschläge: GEZE-APOLL / EKU-PORTA 600





**Schiebetürbeschläge 866-985**

– EKU	866-889
– HAWA	890-949
– DORMA	950-957
– VITRIS	958-974
– HELM	978-985



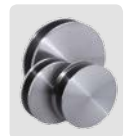
**Schiebetürbeschläge mit Elektroantrieb 986-992**

– VITRIS	986-991
– DORMA	992



**Schiebetürbeschläge Edelstahl-Design 993-1004**

– DORMA	993
– SMK	994-997
– ASTEC	998-1003
– Weitere	1004



**Schiebewandbeschläge 1005-1012**

**Raumtrenner 1014-1056**




– OK-LINE	1014-1021
– EKU	1022-1050
– HAWA	1051-1056



**Schiebetürbeschläge für Duschen 1057-1070**

– EKU	1057-1064
– VITRIS	1065-1070



 <p><b>Info</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, über die weitere Informationen von unseren Shop, abgerufen werden können – <a href="http://www.opo.ch">www.opo.ch</a></p>	 <p><b>Edelstahl</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Edelstahl.</p>
 <p><b>CAD-Zeichnungen</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zu denen CAD-Zeichnungen existieren. Zugriff erfolgt über unseren Shop – <a href="http://www.opo.ch">www.opo.ch</a></p>	 <p><b>Aluminium</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte aus Aluminium.</p>
 <p><b>Zuschnitt</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, welche von uns auf die von Ihnen gewünschte Masse zugeschnitten werden.</p>	 <p><b>Dämpfung</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte mit Anschlagdämpfung.</p>
 <p><b>Brandschutzsymbol</b> 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><b>Einbruchhemmung</b> 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><b>Fluchtwegtüren</b> 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><b>Fluchtweg</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Fluchtwegtüren.</p>
 <p><b>Drehtüre</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für 1-flügelige oder 2-flügelige Türen.</p> 	 <p><b>Schallschutz</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte zur Verwendung für Schallschutz.</p>  <p><b>Barrierefreies Bauen</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für barrierefreies Bauen.</p>
 <p><b>Schlagregen</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte für Schlagregendichtheit.</p>	 <p><b>Windlast</b> Dieses Symbol kennzeichnet Produkte gegen Windlast.</p>

**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/m<sup>2</sup> gemäss Tabelle (alle Angaben ohne Gewähr)

Material:	Stärke in mm	kg/m <sup>2</sup> 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](http://www.opo.ch)) nach Anwendung sortierte Kategorien und viele Filtermöglichkeiten zu Verfügung.

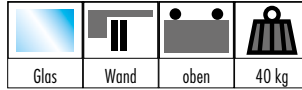


**Vermassungen**

<b>TB</b>	Türbreite
<b>KAM</b>	Korpussausenmass
<b>KIM</b>	Korpusinnenmass

**Garniturbezeichnungen**

<b>DS</b>	Dachschräge
<b>FS</b>	Forslide
<b>G</b>	Glas
<b>GAK</b>	Glas / Abdeckkappe / Kleben
<b>GE</b>	Glas / Eckig
<b>GF</b>	Glas / Festglas
<b>GFE</b>	Glas / Festglas / Eckig
<b>GFO</b>	Glas / Festglas / Oblicht
<b>GK</b>	Glas / Kleben
<b>GM</b>	Glas / Minimal
<b>GMD</b>	Glas / Minimal / Design
<b>GPK</b>	Glas / Profil / Kleben
<b>GPPK</b>	Glas / Profil oben + unten / Kleben
<b>GR</b>	Glas / Rahmen
<b>GRM</b>	Glas / Rahmen / Minimal
<b>GS</b>	Glas / Schrauben
<b>GU</b>	Glas / Blende umlaufend
<b>GW</b>	Glas / Winkelaufwerk
<b>GWF</b>	Glas / Winkelaufwerk / Festglas
<b>H</b>	Holz
<b>HC</b>	Holz / Clip
<b>HM</b>	Holz / Minimal
<b>HMD</b>	Holz / Minimal / Design
<b>HMT</b>	Holz / Minimal / Türe in der Tasche
<b>IS</b>	Inslide
<b>MS</b>	Mixslide
<b>OS</b>	Oberschrank
<b>SP</b>	Spiegel
<b>Synchro</b>	Synchro
<b>X</b>	X-Varianten



### Komplett-Set EKU-PORTA 40 GE

Glasfixierung durch Klemmen ohne Glasbearbeitung

System: Designlaufschiene, Wandmontage, Glaswandmontage  
Die komplette Technik ist in einer schlichten, eckigen Laufschiene versteckt.

### Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Dämpfung, Laufschiene, Clip-Blende und Endkappen

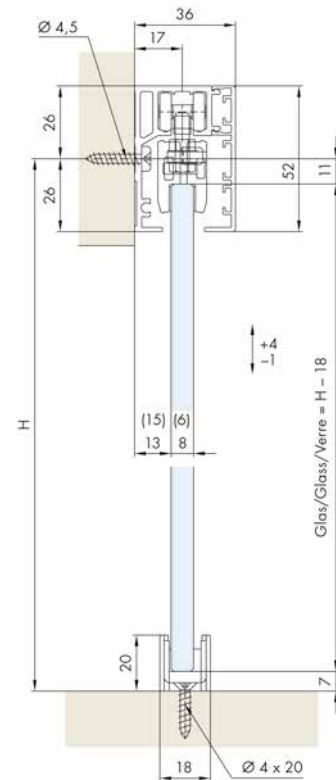
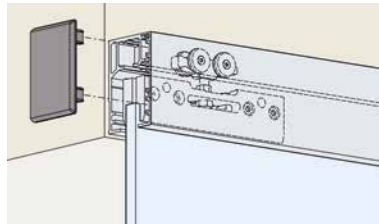
Glasstärke: 6 / 8 mm  
Einbauhöhe: 52 mm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Länge	Set
56.099.91	farblos eloxiert	40 kg	1-flügelig	2'000 mm	418.00
56.099.92	edelstahlfinish	40 kg	1-flügelig	2'000 mm	450.00

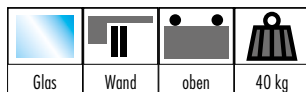
56.099.91-92

Türe Door Porte	56.099.91 56.099.92
	2x 2x 2x
	2x 1x
	1x 1x
	1x
	2x 2x
	2000 x 30.5 x 52 mm
	2000 x 8.5 x 52 mm

56.099.91-92



56.099.91



**Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 40 GE**

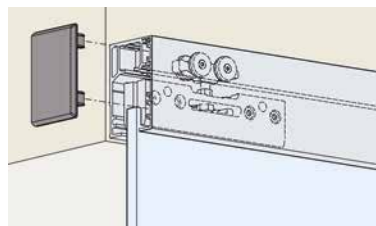
für ESG-Ganzglas-Schiebetüren, Glasfixierung durch Klemmen ohne Glasbearbeitung

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

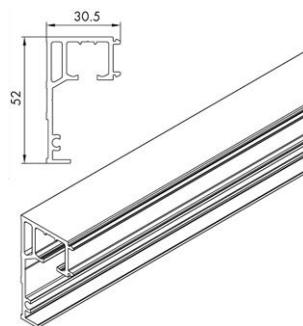


56.099.90

**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

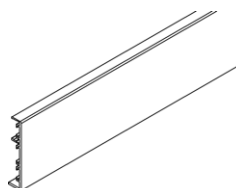


56.099.60-79

**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

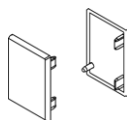


56.099.81-84

### Blendenendstück-Set 36 mm EKU

Material: Aluminium

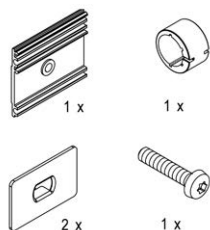
Artikel-Nr.	Oberfläche	Ausführung	Set
56.099.81	farblos eloxiert	links	31.40
56.099.82	farblos eloxiert	rechts	31.40
56.099.83	edelstahlfinish	links	36.90
56.099.84	edelstahlfinish	rechts	36.90



56.099.78

### Endkappen-Set

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.099.78	Kunststoff	anthrazit	9.40

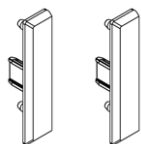


56.099.95

### Garnitur für Glaswandmontage

pro Glasbohrung 1 Garnitur

Artikel-Nr.	Garnitur
56.099.95	12.30



56.099.96

### Endkappen-Set

für Glaswandmontage

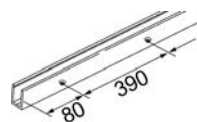
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.099.96	Kunststoff	anthrazit	6.15



**Festglashalteprofil U-Führungsschienen**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert



56.100.82-83

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

**Befestigungs-Set**

zu Festglashalteprofil und U-Führungsschienen  
Abdeckkappen zu U-Führungsschiene/Schrauben zu Festglashalteprofil



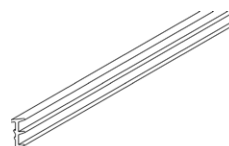
56.100.79

Artikel-Nr.	Set
56.100.79	10.15

**Dichtungsprofil**

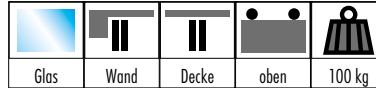
zur Trockenverglasung von Festglashalteprofil U-Führungsschiene

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz



56.100.85

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.85	20 m	71.30



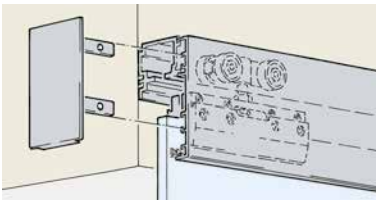
56.100.02

### 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-rolig, 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

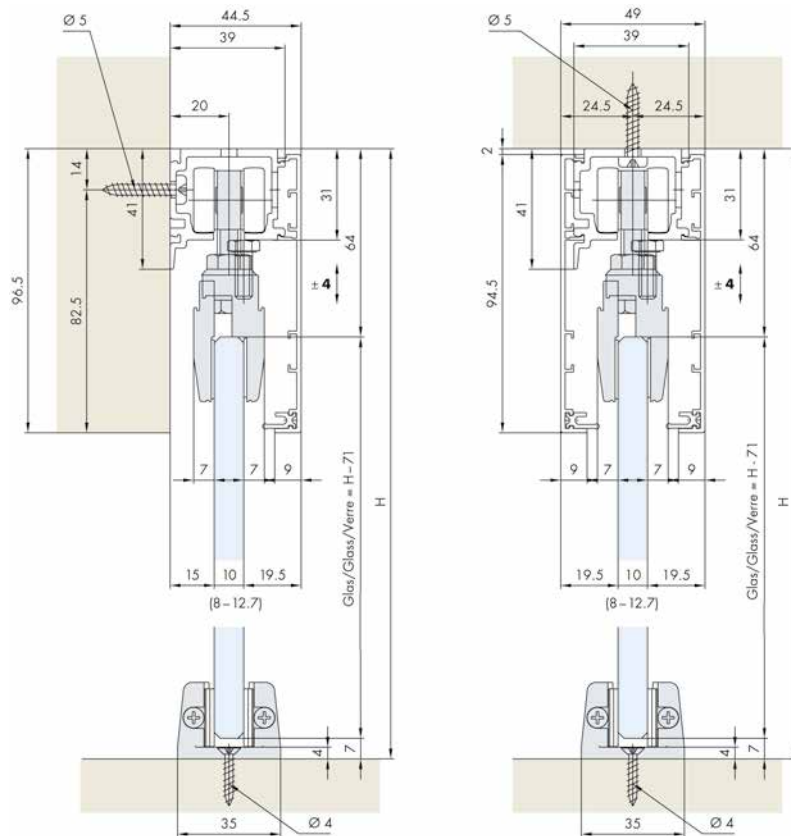


56.100.02-64

### 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

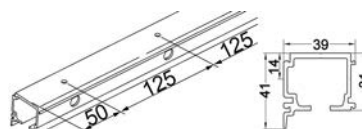


56.100.02-14

### Combi-Laufschienen EKU

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

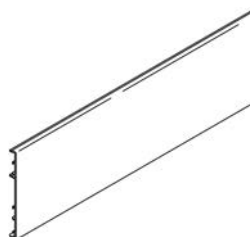


56.100.11-14

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



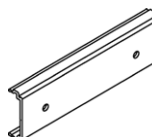
56.100.49-56.100.53

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

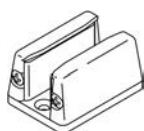
Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Stück
65.053.81	29/10 mm	97 mm	7.10



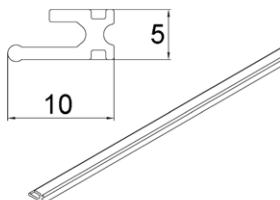
65.053.90-91



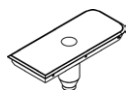
65.053.90-91



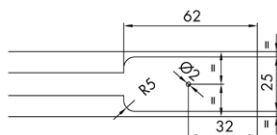
56.100.64



56.100.62



65.053.92



65.053.92

### 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

### Bodenführung

spielfrei einstellbar

Oberfläche: verchromt matt

Artikel-Nr.	Glasstärke		Stück
56.100.64	6 - 12.7 mm	4 mm	44.50

### Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF

Material: Kunststoff

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.62	20 m	94.20

### Abdeckkappe für Montageöffnung

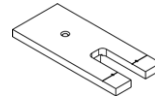
Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss.

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

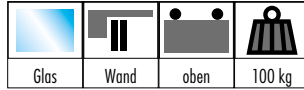
**Fräslöhre für Montageöffnung**



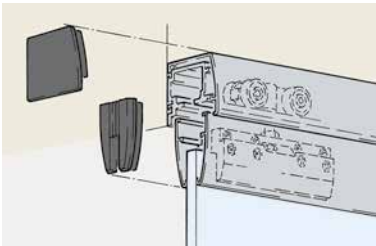
Artikel-Nr.	Stück
65.053.93	120.60

65.053.93

- ☞ Optionales Zubehör: Nutfräser HM, 2-schneidig, ø 10/NL 30 mm siehe 23.307.10 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Führungshülsen zu Elu OF 97 Durchm.17mm siehe 21.407.20 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Führungshülsen zu DW 614 Durchm.17mm aus siehe 21.409.20 auf opo.ch



56.100.05



### Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 100 GU

für Wandmontage, mit umlaufender Blende  
Glasfixierung durch Klemmen ohne Glasbearbeitung  
System Combi-Laufschiene, Wandmontage

#### bestehend aus:

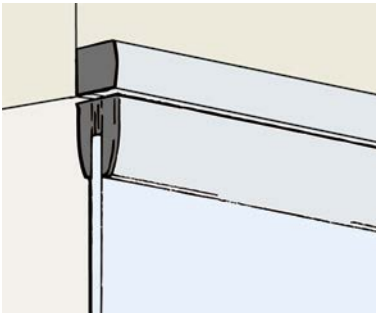
- 2 Laufwerke 4-rollig, komplett mit Tragschrauben M8/35 mm
- 2 Klemmschuhe komplett, Aluminium
- 1 Schienenstopper mit einstellbarer Rückhaltekraft
- 1 Stopper ohne Rückhaltefeder
- 1 Bodenführung, spielfrei einstellbar, matt verchromt
- 1 Wandpuffer mit Befestigungsschrauben

### Beschläge-Garnituren für 1-Glasschiebetür, ohne Laufschiene

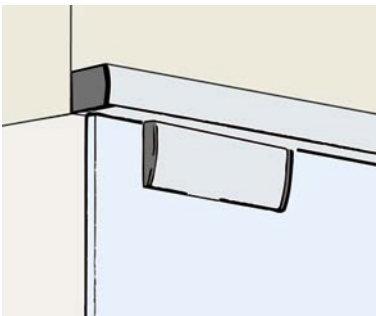
Glasstärke: 8 - 12.7 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Glasstärke	B/H	Garnitur
56.100.05	100 kg	8 - 12.7 mm	1'600/2'700 mm	275.00

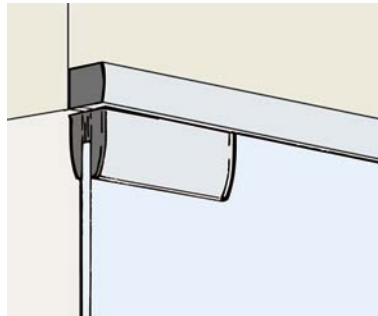
- ☞ Optionales Zubehör: Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 872
- Optionales Zubehör: Fräslöhre für Montageöffnung siehe 65.053.93, Seite 873
- Optionales Zubehör: Abdeckkappe für Montageöffnung siehe 65.053.92, Seite 872



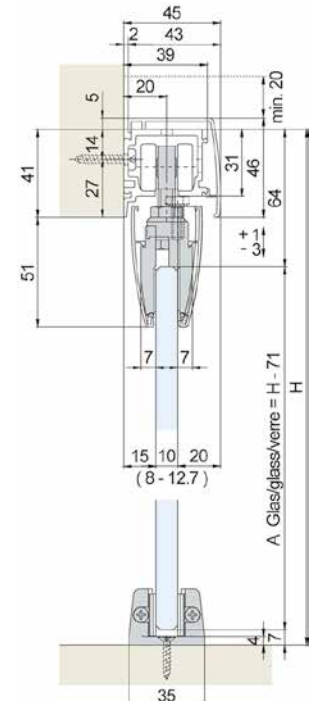
Var. A



Var. B



Var. C

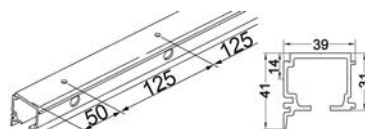


### Combi-Laufschienen EKU

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



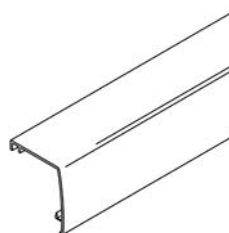
56.100.11-14

### 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



56.100.65

### Clip-Blende zu Klemmschuh

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.100.68	2.5 m	56.50

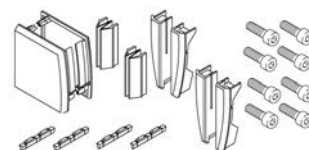


56.100.68

### 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

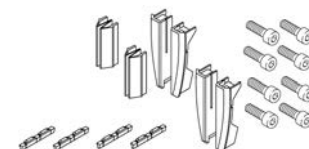


56.100.69

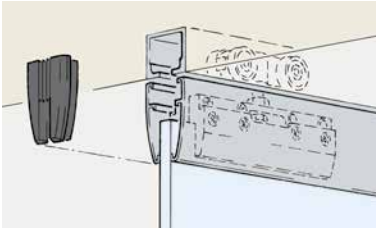
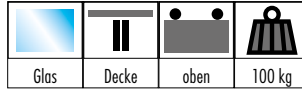
### Endkappen-Set zu Blenden Mod. GM/GU

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

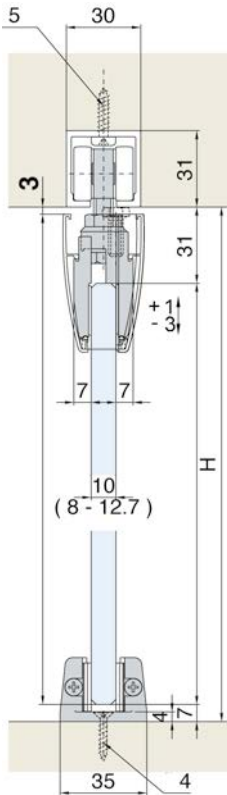
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.100.63	Kunststoff	anthrazit	22.50



56.100.63



56.100.06



### 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

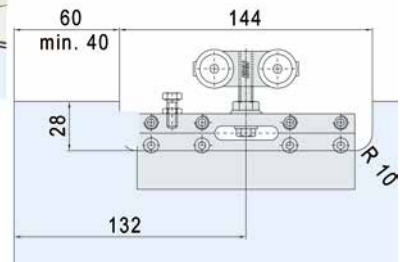
Glasstärke: 8 - 12,7 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Glasstärke	B/H	Garnitur
56.100.06	100 kg	8 - 12,7 mm	1'600/2'700 mm	275.00

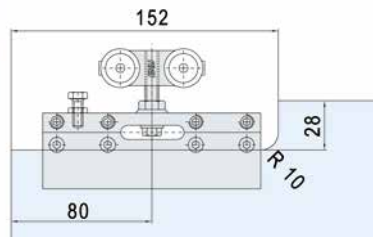
- ☞ Optionales Zubehör: Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 872
- Optionales Zubehör: Fräslöhre für Montageöffnung siehe 65.053.93, Seite 873
- Optionales Zubehör: Abdeckkappe für Montageöffnung siehe 65.053.92, Seite 872



Var. A



Var. B



Var. C



Var. D



**Laufschienen EKU**

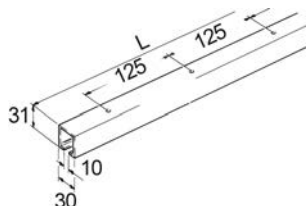
gelocht für Deckenbefestigung bzw. für Wandbefestigungs-Winkel 65.048.21

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.



56.100.15-65.054.12



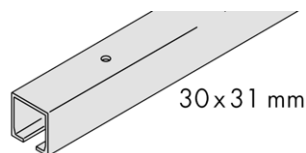
56.100.15-65.054.12

**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



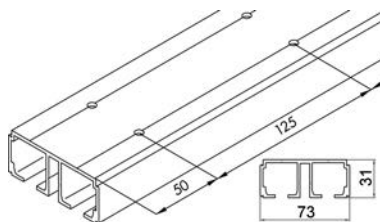
51.166.45-51.167.13

**Doppellaufschienen EKU**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

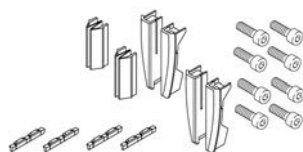
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.36	73/31 mm	2.5 m	Stück	207.00
51.166.97	73/31 mm	6 m	Stück	449.00
51.166.38	73/31 mm	auf Mass	Meter	94.20



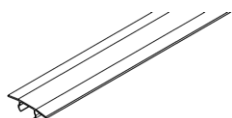
51.166.36-97



56.100.68



56.100.63



56.101.72

### Clip-Blende zu Klemmschuh

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.100.68	2.5 m	56.50

### Endkappen-Set zu Blenden Mod. GM/GU

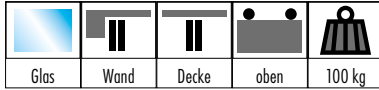
für EKU-PORTA 100 GM Variante A = 1 Set bestellen  
für EKU-PORTA 100 GM Variante B/C/D = 2 Set bestellen  
für EKU-PORTA 100 GU Variante B/C = 1 Set bestellen

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.100.63	Kunststoff	anthrazit	22.50

### 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



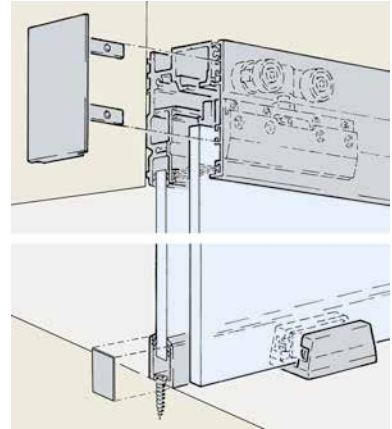
**Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 100 GF**

mit Festglashalterung

System Laufschiene mit Festglashalterung, Wand- oder Deckenmontage, gelocht

**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



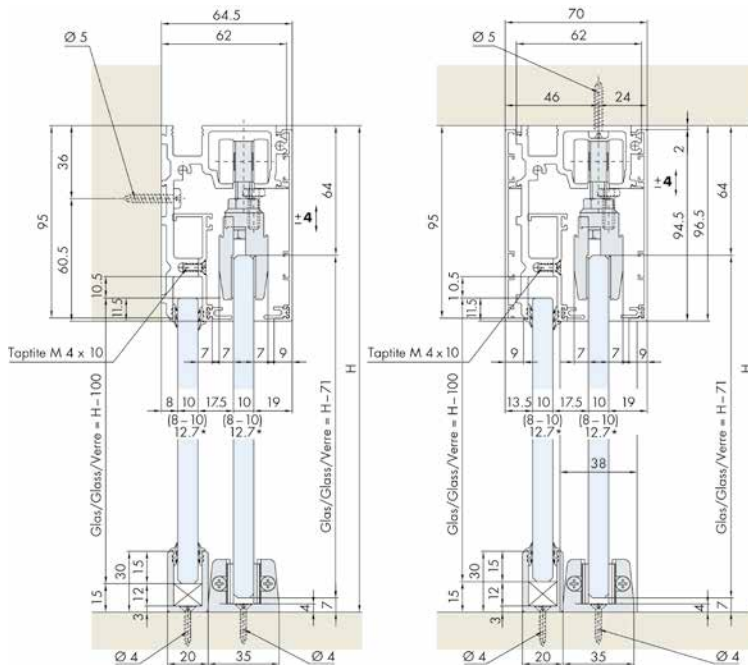
56.100.07

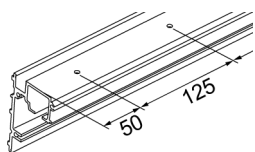
**Beschläge-Garnituren für 1-Glasschiebetür, ohne Laufschiene**

Glasstärke: 8 - 12.7 mm

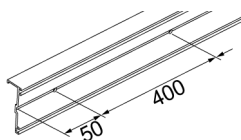
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Glasstärke	B/H	Garnitur
56.100.07	100 kg	8 - 12.7 mm	1'600/2'700 mm	275.00

- ☞ Optionales Zubehör: Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 872
- Optionales Zubehör: Fräslehre für Montageöffnung siehe 65.053.93, Seite 873
- Optionales Zubehör: Abdeckkappe für Montageöffnung siehe 65.053.92, Seite 872

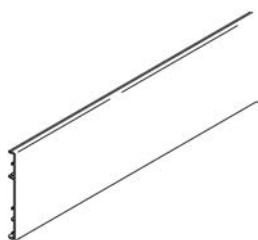




56.100.72-73



56.100.76



56.100.46-48



56.100.59



56.100.60

### 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

### Festglashalteprofil

gelocht

Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.100.76	2.5 m	70.70

### 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

### Blendenendstück-Set

einseitig

Material: Aluminium

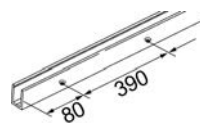
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	Set
56.100.59	Wandmontage	42.20
56.100.60	Deckenmontage	41.20

**Festglashalteprofil U-Führungsschienen**

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert



56.100.82-83

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

**Befestigungs-Set**

zu Festglashalteprofil und U-Führungsschienen  
Abdeckkappen zu U-Führungsschiene/Schrauben zu Festglashalteprofil



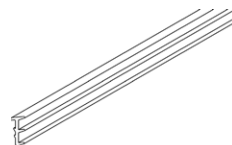
56.100.79

Artikel-Nr.	Set
56.100.79	10.15

**Dichtungsprofil**

zur Trockenverglasung von Festglashalteprofil U-Führungsschiene

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

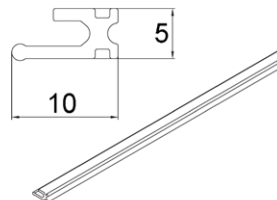


56.100.85

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.85	20 m	71.30

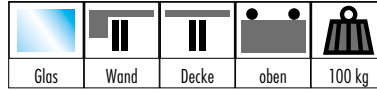
**Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz



56.100.62

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.62	20 m	94.20



56.100.04

**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

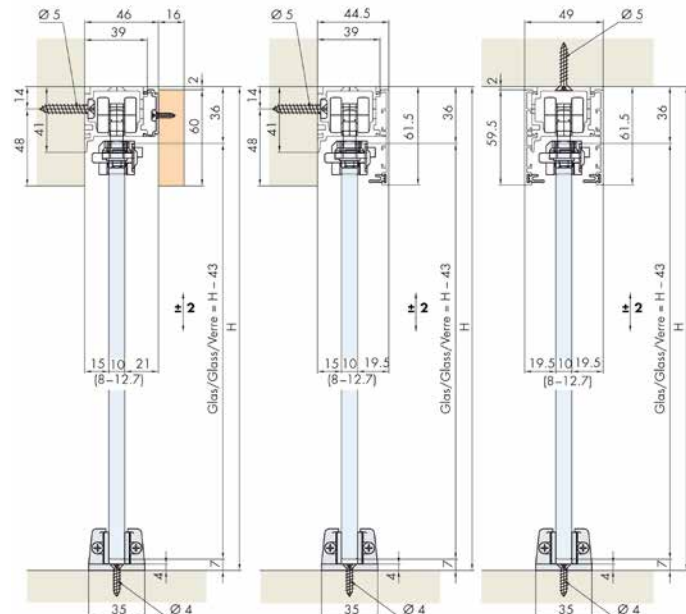
**Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene und Blende**

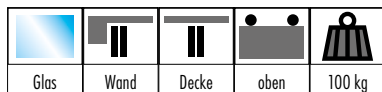
Glasstärke: 8 - 12.7 mm

Einbauhöhe: 60 mm

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			

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Schienenlänge	Garnitur
56.100.04	100 kg	1-flügelig	1'996 mm	428.00





**Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 100 GMD**

System: Combi-Laufschiene, Wand- oder Deckenmontage, Design Alu-Blenden zu Laufschiene

bestehend aus:

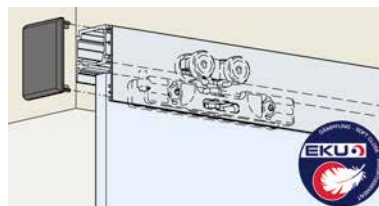
- 2 Laufwerke 4-rolilig, komplett mit Tragschrauben M8/35 mm
- 2 Klemmschuhe komplett, Aluminium
- 1 Schienenstopper mit einstellbarer Rückhaltekraft
- 1 Stopper ohne Rückhaltefeder
- 1 Bodenführung, spielfrei einstellbar, matt verchromt
- 1 Wandpuffer mit Befestigungsschrauben

**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

- ☞ Optionales Zubehör: Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 872
- Optionales Zubehör: Abdeckkappe für Montageöffnung siehe 65.053.92, Seite 872
- Optionales Zubehör: Fräslöhre für Montageöffnung siehe 65.053.93, Seite 873



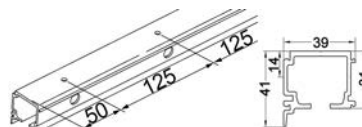
56.100.03

**Combi-Laufschienen EKU**

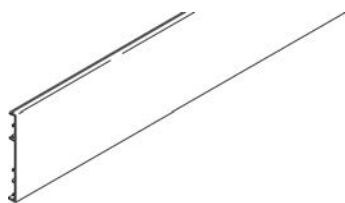
gelocht

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



56.100.11-14



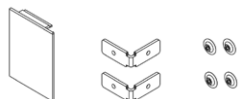
51.166.13-56

### 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



56.100.54-55

### 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



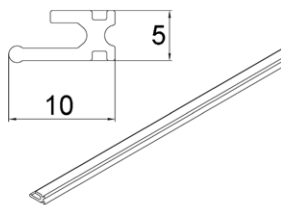
56.100.56

### 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



56.100.62

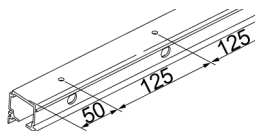
### Sichtsutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.62	20 m	94.20







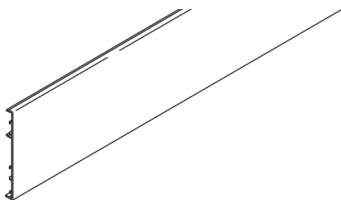
56.100.21-22

### Combi-Laufschienen EKU

gelocht

Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/T	Stück
56.100.21	2'500 mm	31/39 mm	133.60
56.100.22	3'500 mm	31/39 mm	181.00

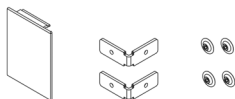


56.100.23-24

### Clip-Blende EKU

Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Profil B/T	Stück
56.100.23	2'500 mm	59.5/8 mm	75.80
56.100.24	3'500 mm	59.5/8 mm	107.10

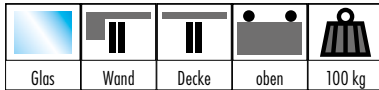


56.100.51-52

### Blendenendstück-Set

Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Ausführung	Breite	Set
56.100.51	Wandmontage	44 mm	56.00
56.100.52	Deckenmontage	49 mm	56.00



**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**

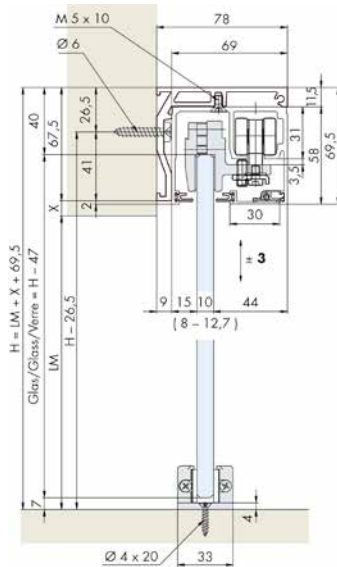
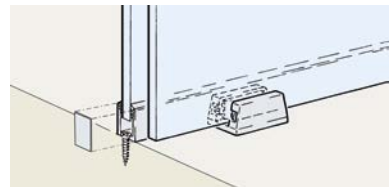
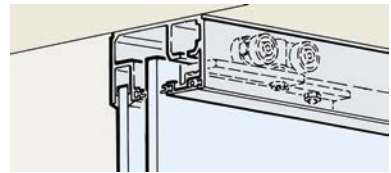
Glasstärke: 8 - 12.7 mm  
Einbauhöhe: 58 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	Flügel B/H	Garnitur
56.101.04	100 kg	1-flügelig	1'600/2'700 mm	324.00

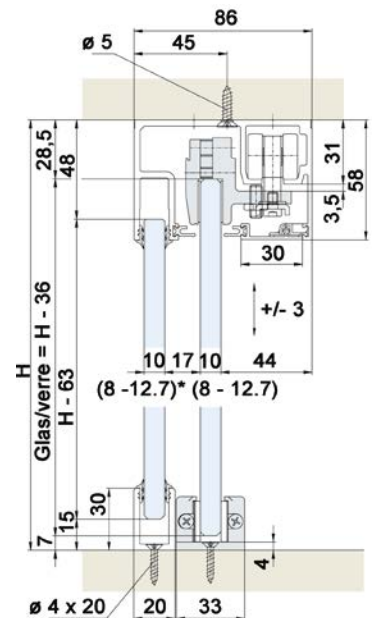
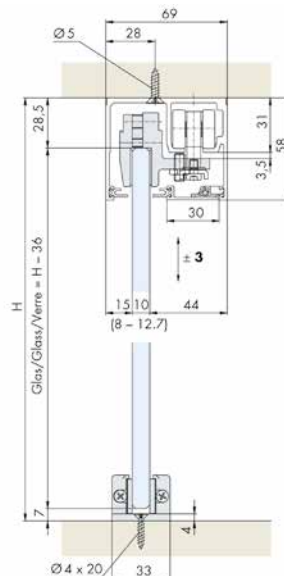
- Optionales Zubehör: Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 siehe 65.053.90-91, Seite 872
- Optionales Zubehör: Abdeckkappe für Montageöffnung siehe 65.053.92, Seite 872
- Optionales Zubehör: Fräslehre für Montageöffnung siehe 65.053.93, Seite 873



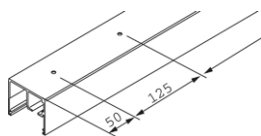
56.101.04



56.101.01+56.101.11-15



56.101.01+56.101.61-65



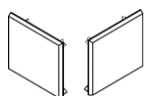
56.101.11-15

### Laufschienen EKU-PORTA 100 GW

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

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

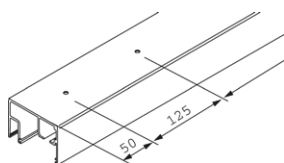


56.101.16

### Endkappen-Set EKU-PORTA 100 GW

zu Laufschienen 56.101.11-15

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	Set
56.101.16	Kunststoff	anthrazit	11.90



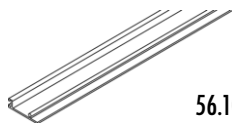
56.101.61-65

### Laufschienen Festglas EKU-PORTA 100 GWF

gelocht

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

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

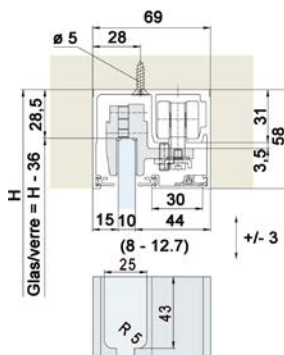


56.101.21-25

### 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

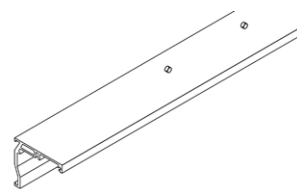
Ausrüstung zum Ein-/Ausfahren Laufwerk und Stopper

**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

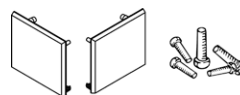


56.101.31

**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



56.101.38

**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



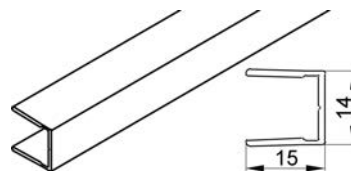
56.101.39

**Rahmenstirnprofil**

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



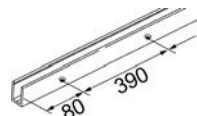
51.166.65-51.167.20

**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

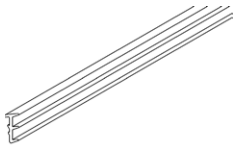


56.100.79

### Befestigungs-Set

zu Festglashalteprofil und U-Führungsschienen  
Abdeckkappen zu U-Führungsschiene/Schrauben zu Festglashalteprofil

Artikel-Nr.	Set
56.100.79	10.15



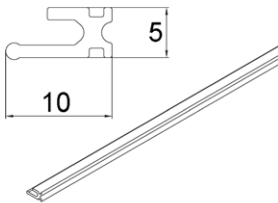
56.100.85

### Dichtungsprofil

zur Trockenverglasung von Festglashalteprofil U-Führungsschiene

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.85	20 m	71.30

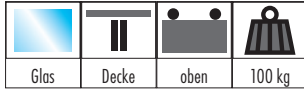


56.100.62

### Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF

Material: Kunststoff  
Oberfläche: schwarz

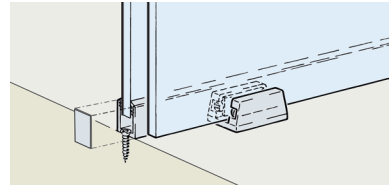
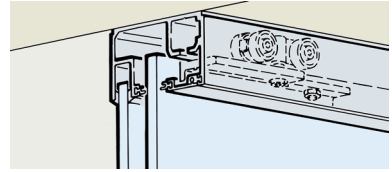
Artikel-Nr.	Rollenlänge	Rolle
56.100.62	20 m	94.20



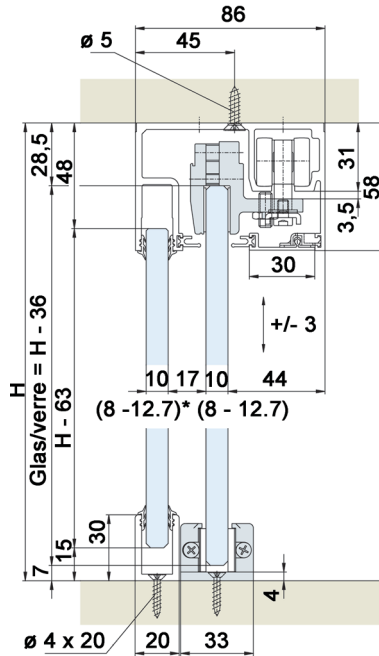
**Schiebetürbeschläge EKU-PORTA 100 GWF schwarz**  
**Beschläge-Garnituren für 1-Glasschiebetür, ohne Laufschiene**

Flügelmaterial: Glas  
 Konstruktion: Deckenmontage  
 Montage: obenlaufend  
 Glasstärke: 8 - 12.7 mm  
 Einbauhöhe: 58 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	B/H	Garnitur
56.101.06	100 kg	1-flüglig	1'600/2'700 mm	354.00

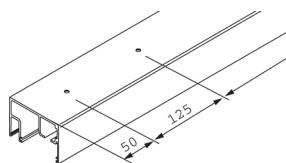


56.101.06



1 Türe Door Porte		● No. 057.3091.071	● No. 057.3091.075
2x		2x	
1x		1x	
1x		12x	
1x			

56.101.06



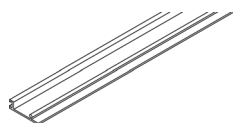
56.101.66-67

**Laufschiene Festglas EKU-PORTA 100 GWF**

gelocht

Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
56.101.66	86/58 mm	2'500 mm	363.00
56.101.67	86/58 mm	3'500 mm	492.00

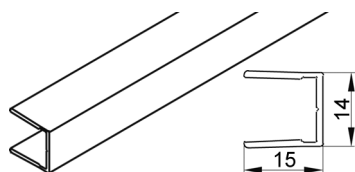


56.101.26-27

**Blendenprofil EKU-PORTA 100 GWF**

Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
56.101.26	30/8 mm	2'500 mm	45.00
56.101.27	30/8 mm	3'500 mm	63.00



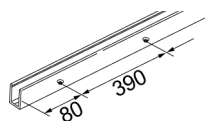
51.167.26

**Rahmenstirnprofil**

zum Einclipsen in vertikale Rahmenprofile

Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
51.167.26	15/14 mm	2'500 mm	38.40



56.100.84-88

**Festglashalteprofil U-Führungsschiene**

gelocht

Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Stärke	Länge	Stück
56.100.84	20/30 mm	3 mm	2'500 mm	109.20
56.100.88	20/30 mm	3 mm	3'500 mm	152.00



56.100.89

**Befestigungs-Set**

zu Festglashalteprofil und U-Führungsschiene  
 Abdeckkappen zu U-Führungsschiene/Schrauben zu Festglashalteprofil

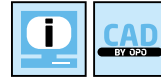
Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	Set
56.100.89	13.20



**Synchronbeschläge EKU-PORTA 100 G/GF/GFO/GW/GWF**

System: Synchro für 2 synchronlaufende Glastüren mit Kevlarseil



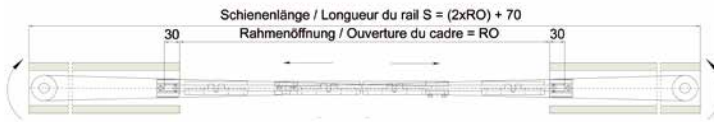
**Zusatz-Garnituren für die Synchro-Varianten von Modell G/GF/GFO und Modell GW/GWF**

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	1'200/2'700 mm	284.00	

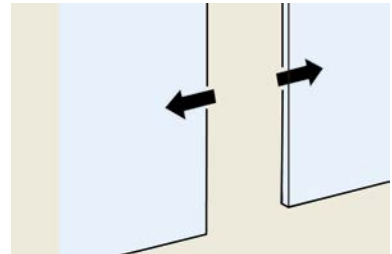
 Für die Synchro-Variante von Modell G/GF/GFO/GW und GWF sind 2 Beschläge-Garnituren zu bestellen.



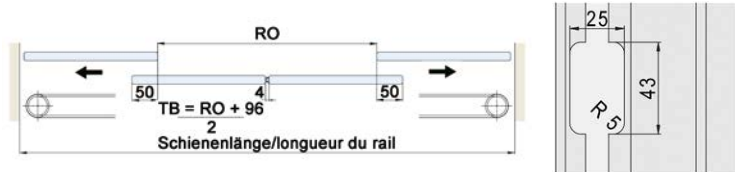
56.101.81-82



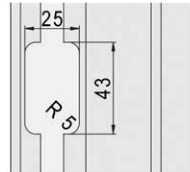
56.101.81



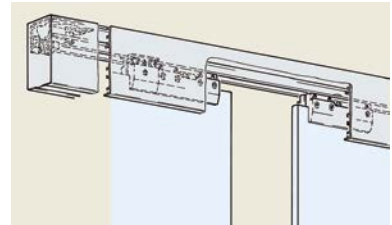
56.101.81-82



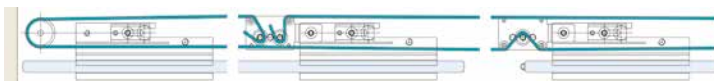
56.101.82



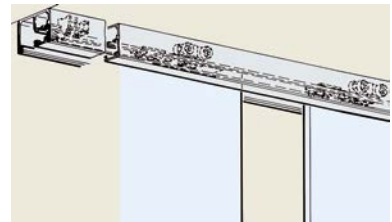
56.101.81-82



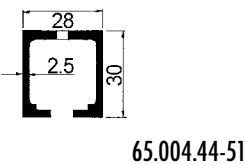
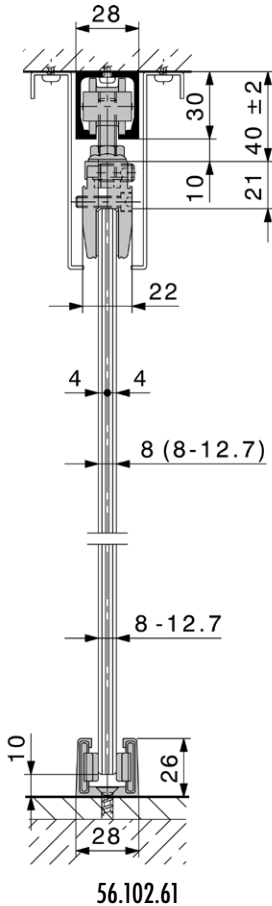
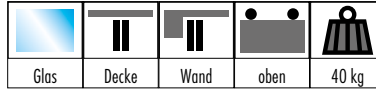
56.101.81



56.101.82



56.101.82



### 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.

### Laufschienen für HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS

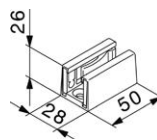
gebohrt

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

**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



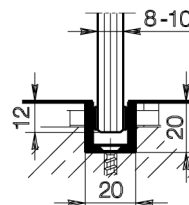
56.104.21-22

**U-Führungsprofil**

geloht

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

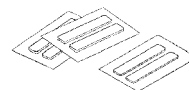
**Gleitelemente**

**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

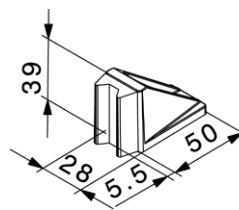


56.104.42

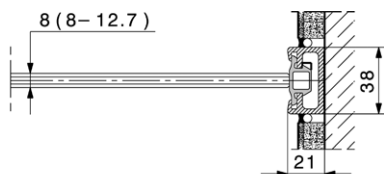
**Bodentürstopper HAWA**

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



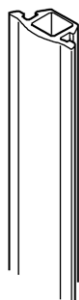
56.110.50-57

### 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

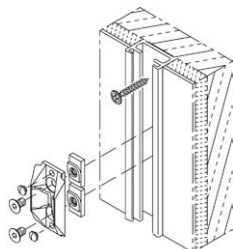
### Anschlaggummi HAWA-Toplock

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



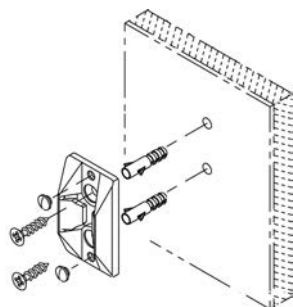
56.110.54

### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



51.165.59

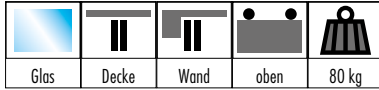
### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

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/GS**

in Kombination mit Klemmschuh für Ganzglasschiebetüren  
 Glasfixierung durch Klemmen ohne Glasbearbeitung, für Deckenmontage,  
 höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf

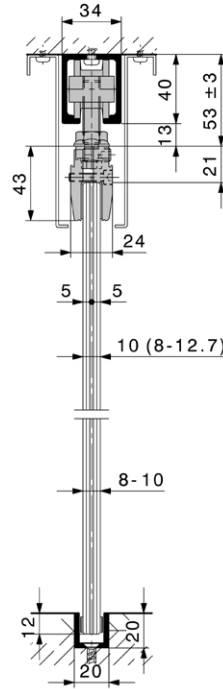
- bestehend aus:  
 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10407)  
 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder, schwarz (HAWA 24497)  
 2 Klemmschuhe mit Aufhängeschraube M 10 (HAWA 16132)  
 1 Gummipuffer zum Anschrauben (HAWA 10629)

**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-flüglig	17941	328.00

 Abb.: Verblendung bauseits.  
 Es darf ausschliesslich Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) verwendet werden.



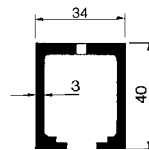
56.102.62

**Laufschienen**

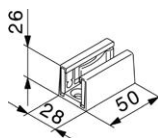
für HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, gebohrt

Material: Aluminium

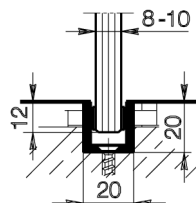
Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.008.44	farblos eloxiert	10189	1.4 m	Stück	53.30
65.008.46	farblos eloxiert	10190	1.6 m	Stück	61.40
65.008.48	farblos eloxiert	10191	1.8 m	Stück	69.20
65.008.50	farblos eloxiert	10192	2 m	Stück	76.50
65.008.52	farblos eloxiert	10193	2.2 m	Stück	84.40
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



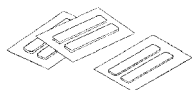
56.104.21-22



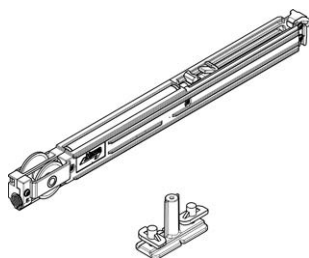
56.104.39-40



56.104.41



56.104.42



65.008.39

### 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

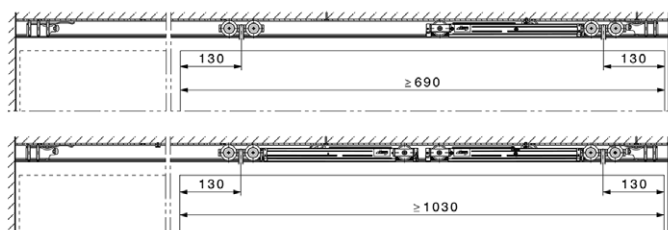
Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20

### 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

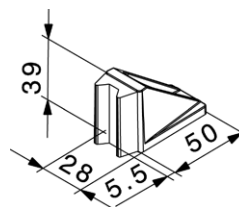
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
65.008.39	22444	103.80



**Bodentürstopper HAWA**

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



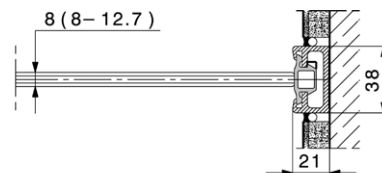
56.102.50-51

**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



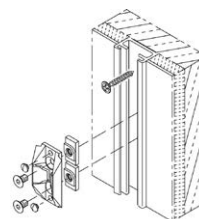
56.110.51-53

**Wandanschluss-Zentrierteile HAWA**

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

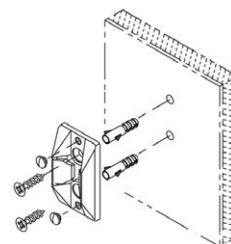
**Wandanschluss-Zentrierteile HAWA**

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

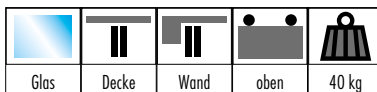
Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



56.102.01

### Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 40/GL

für Deckenmontage, höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf

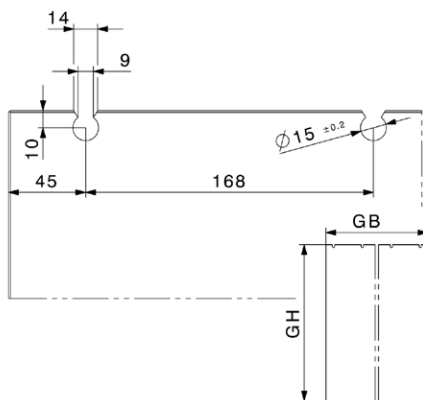
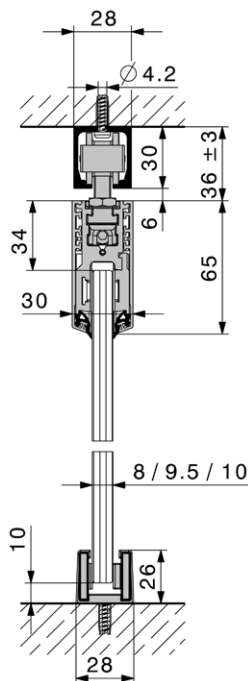
bestehend aus:

- 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



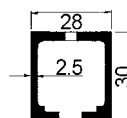
56.102.21-22

**Laufschienen für HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS**

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

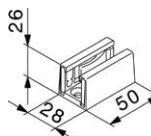
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.004.44	10213	1.4 m	Stück	38.80
65.004.46	10214	1.6 m	Stück	44.80
65.004.48	10215	1.8 m	Stück	49.80
65.004.50	10216	2 m	Stück	56.00
65.004.47	18530	3 m	Stück	83.90
65.004.49	18531	4 m	Stück	111.30
65.004.45	10211	6 m	Stück	168.00
65.004.51	10217	auf Mass	Meter	33.50



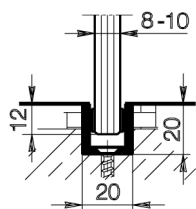
65.004.44-51

**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

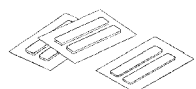
gelocht

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

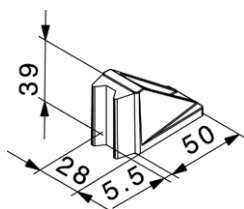


56.104.42

### 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

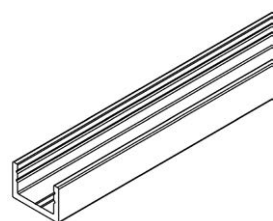


56.102.50-51

### 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

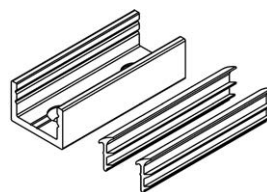
Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.103.30	19549	farblos eloxiert	4 m	Stück	68.40
56.103.32	19561	farblos eloxiert	6 m	Stück	102.40
56.103.31	20067	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.50
56.103.41	21285	edelstahlfinish	4 m	Stück	92.20
56.103.42	21286	edelstahlfinish	6 m	Stück	138.30
56.103.43	21287	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	27.70

**Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA**

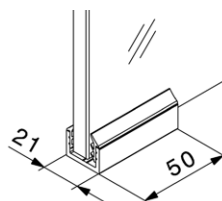
kann bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt werden  
gebohrt - Set inkl. Gummiprofil

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



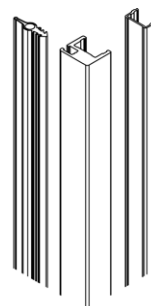
56.103.35-46

**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

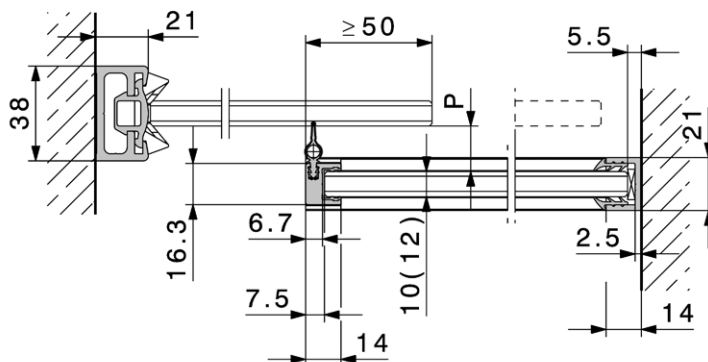


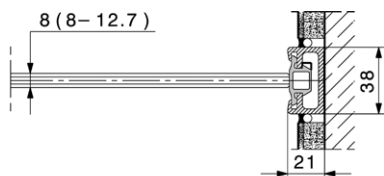
56.110.61-65

- ▲ 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.





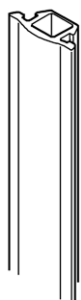
56.110.50-57

### 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

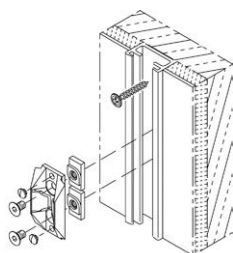
### Anschlaggummi HAWA-Toplock

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



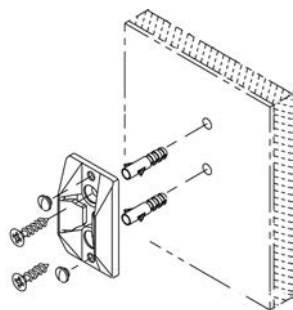
56.110.54

### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



51.165.59

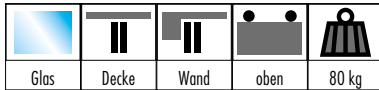
### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

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 Glshalterprofile 240 mm, Aluminium (HAWA 19026)
- 1 Set à 2 Stück Abdeckkappen zu Glshalterprofil (HAWA 19927)
- 1 Montageset für 2 Glshalterprofile (HAWA 19926)
- 1 Inbusschlüssel 4 mm, Länge 160 mm (HAWA 19931)
- 1 Einstellwerkzeug zu Excenter-Glshalter (HAWA 19256)



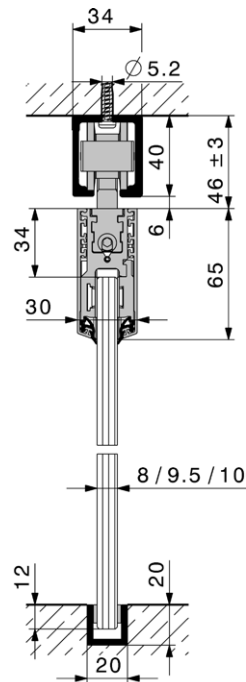
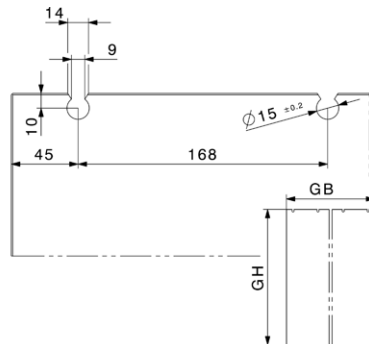
56.102.02

**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 894



**Abdeckprofile**

Set zu 2 Stück für 1 horizontales Profil, inkl. Aufclips Gummi

Material: Aluminium

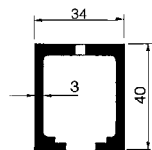
Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	HAWA	Set
56.102.11	farblos eloxiert	1.2 m	19924	98.30
56.102.12	edelstahlfinish	1.2 m	19925	119.40



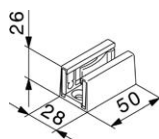
56.102.11-12



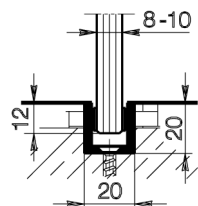
56.102.21-22



56.102.44-65.008.57



56.104.21-22



56.104.39-40

### 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

### 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

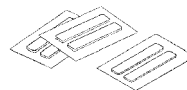
**Gleitelemente**

**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



56.104.41

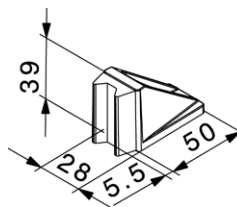


56.104.42

**Bodentürstopper HAWA**

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



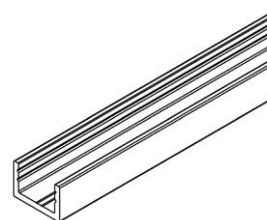
56.102.50-51

**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

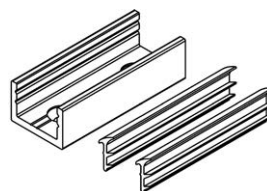
**Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA**

kann bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt werden

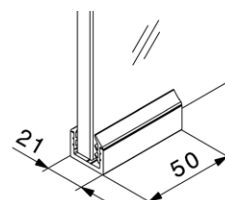
gebohrt - Set inkl. Gummiprofil

Material: Aluminium

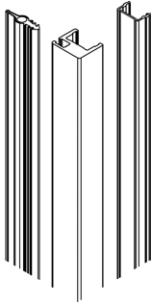
Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Glasstärke	Länge	Set
56.103.35	20274	farblos eloxiert	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	farblos eloxiert	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	edelstahlfinish	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	edelstahlfinish	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90



56.103.35-46



56.103.35-46



56.110.61-65

### Dichtungsprofil vertikal

für Ganzglasschiebetüren mit Festverglasung

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

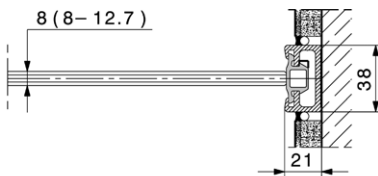
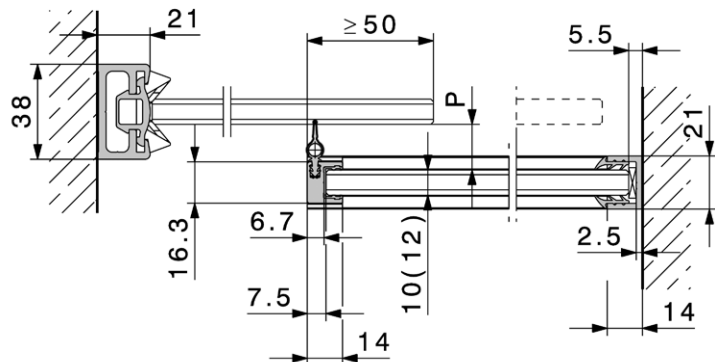
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	für Glasabstand	Set
56.110.61	20284	3'500 mm	14-17,5 mm	102.90
56.110.65	21247	3'500 mm	18-19,5 mm	102.90

#### ▲ 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.



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



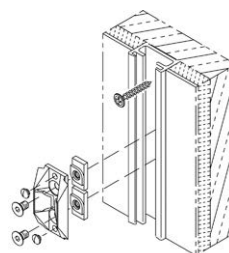
56.110.51-53

**Wandanschluss-Zentrierteile HAWA**

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

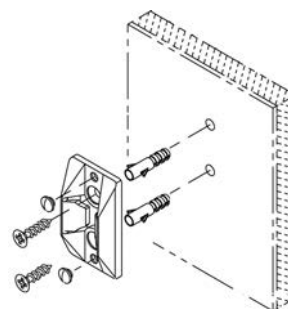
**Wandanschluss-Zentrierteile HAWA**

für Ganzglasschiebetüren, mit ungeschützter Glaskante

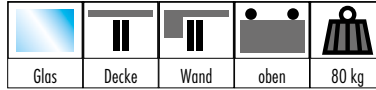
Höhe Glas/Holz: 6/9 mm

Oberfläche: grau

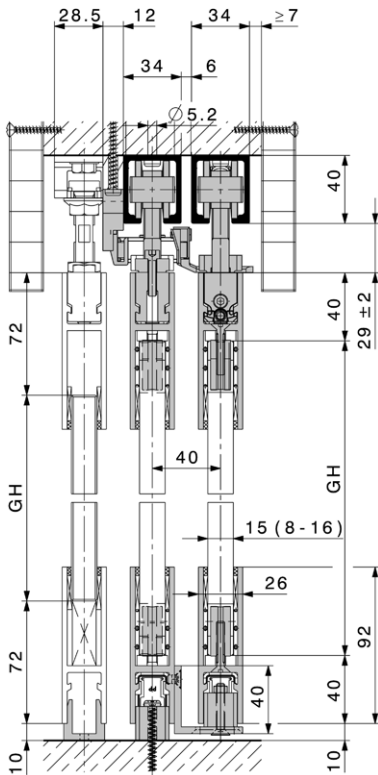
Artikel-Nr.	L/B	HAWA	Stück
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



56.096.01-02



56.096.01-02

### Schiebetürbeschläge HAWA-Telescopic 80/G

Das raumsparende Beschlagsystem mit Telescopic-Technik zum gleichzeitigen Schieben von 2 Glastüren. 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 Traprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016 (HAWA 20907)
- 8 Gshalter, 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)

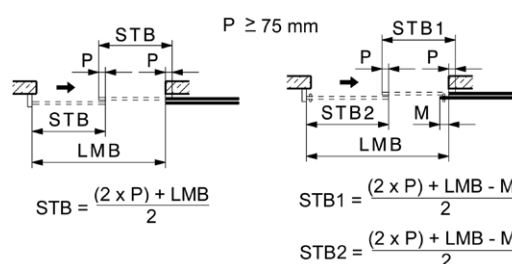
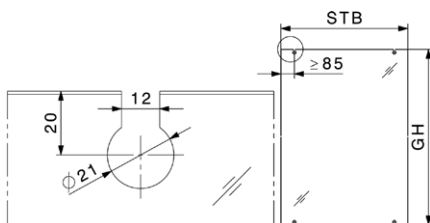
### Beschläge-Garnitur für 2 Glasschiebetüren, ohne Laufschiene, ohne Trag- und Gshalterprofile, ohne Führungsschienen

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

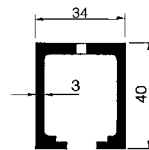
Das Einschiebenseicherheitsglas (ESG) muss für die Montage der Gshalter und der Glastürschlösser mit Glasausschnitten versehen werden.  
- Glasdicke Schiebetüren ESG: 8-16 mm, Dickentoleranz +/- 0,3 mm  
- alle Glaskanten gesäumt, im Glasausschnitt max. 1 mm



**Laufschienen**

für HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, gebohrt

Material: Aluminium



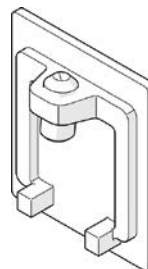
56.102.44-65.008.57

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

**Abdeckkappen**

zu Laufschiene HAWA-Junior 80/120

Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	HAWA	Stück
65.008.62	Kunststoff	anthrazit / grau	20903 Junior 80	7.95
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

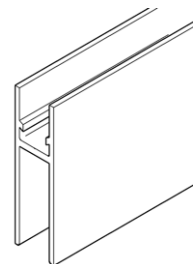
**Trag- und Glashalteprofile**

gebürstet, ungebohrt

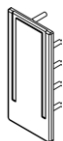
Glasdicke <16 mm

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



56.098.20-21



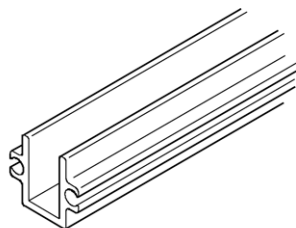
56.098.22

### Abdeckkappen

zu Trag- und Glashalteprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.22	21085	11.55



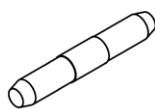
56.098.10-11

### Führungsschienen

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

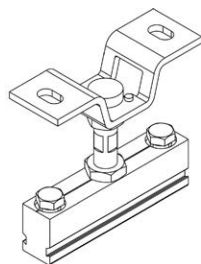
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
56.098.10	13688	6 m	Stück	197.00
56.098.11	13690	auf Mass	Meter	39.30



56.098.12

### Verbindungsstifte zu Laufschiene

Artikel-Nr.	L/ø	HAWA	Stück
56.098.12	40/6 mm	13759	2.64

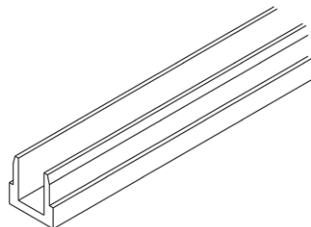


56.096.11

### 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

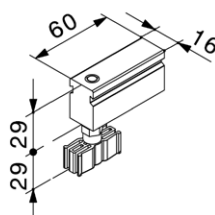
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Meter
56.096.12	14692	auf Mass	Meter	33.60

**Führungstück spielfrei**

mit Schlitten

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Stück
56.098.31	13 mm	13781	62.60

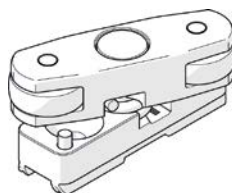


56.098.31

**Bodenführung**

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Stück
56.098.35	spielfrei mit Rollen	24905	30.40



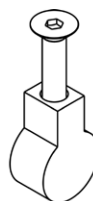
56.098.35

**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

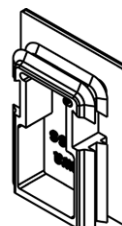


56.098.33

**Abdeckkappen zu Tragprofil**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.34	20907	7.70

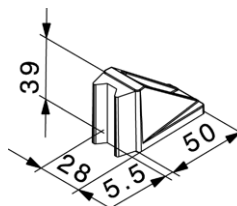


56.098.34

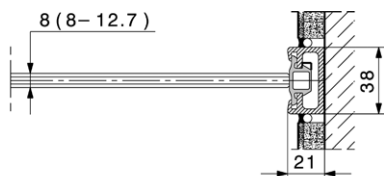
**Bodentürstopper HAWA**

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



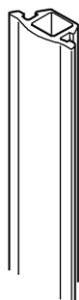
56.110.50-57

### 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

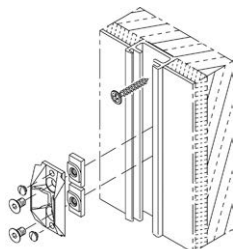
### Anschlaggummi HAWA-Toplock

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



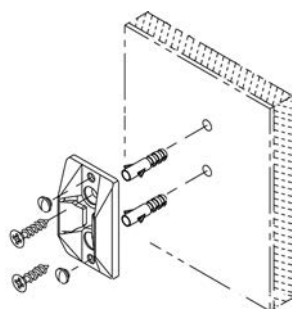
56.110.54

### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



51.165.59

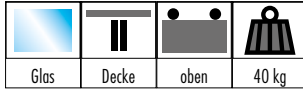
### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

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. Glshalter (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**

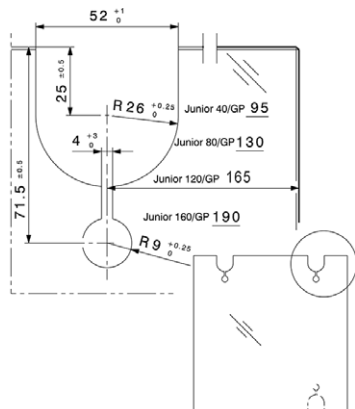
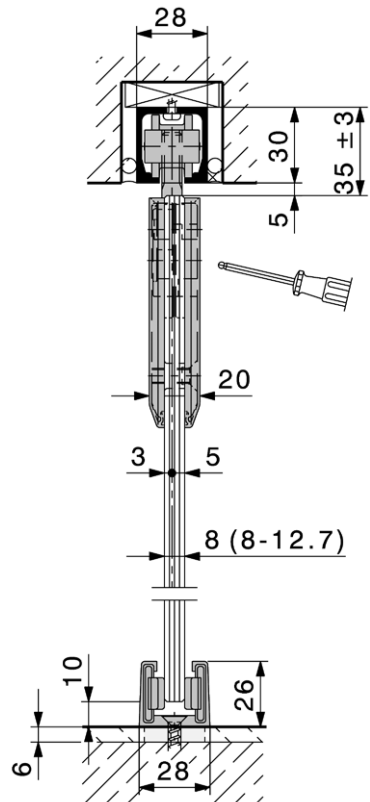
Glasstärke: 8 - 12.7 mm

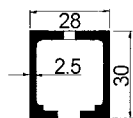
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.103.04	40 kg	1-flügelig	20490	290.00

 Optionales Zubehör: Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120 siehe 65.006.81-83, Seite 710



56.103.04





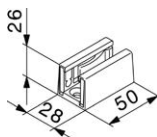
65.004.44-51

### 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

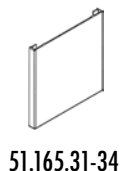


56.104.30-34

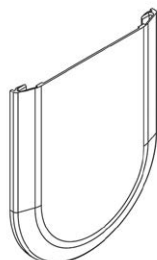
### Kunststoff-Abdeckkappen HAWA

für Punktbefestigung

Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Oberfläche	Preis
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



51.165.31-34



56.104.30-34

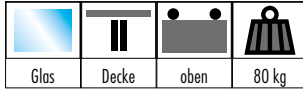


56.104.31



51.165.31





**Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 80/GP**

für VSG/ESG-Glas, Punkt-Befestigung, für Ganzglas-Schiebetüren, für Deckenmontage, höhenverstellbar, leicht justierbar, Laufwerke leiser und leichter Lauf

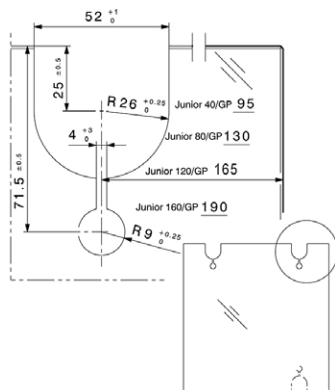
- bestehend aus:
- 2 Laufwerke 2-rollig, Rollen aus Kunststoff (HAWA 10407)
  - 2 Schienenpuffer mit verstellbarer Rückhaltefeder, schwarz (HAWA 24497)
  - 2 Punktbefestigungen inkl. Glashalter (HAWA 20505)
  - 2 Aufhänge- und Montageschrauben (HAWA 16018)
  - 1 Einwegbohrlehre für Punktbefestigung (HAWA 20400)
  - 1 Gummipuffer zum Anschrauben (HAWA 10629)
  - 1 Höhenverstellstift (HAWA 16329)

**Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene, Abdeckkappen und Bodenführung**

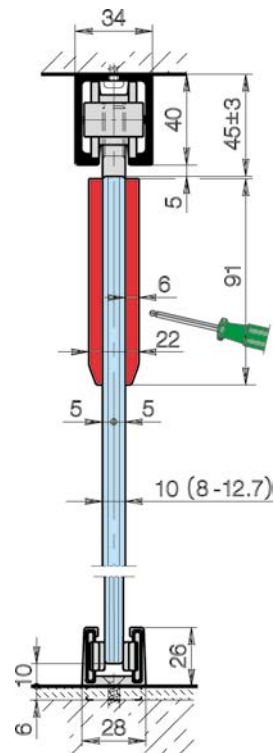
Glasstärke: 8 - 12 mm  
 Flügelgewicht max.: 80 kg  
 Flügelzahl: 1-flügelig

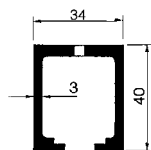
Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	HAWA	Garnitur
56.104.10	SoftMove 80	mit 1 Dämpfeinzug	23091	408.00
56.104.11	SoftMove 80	mit 2 Dämpfeinzügen	23092	512.00
56.104.09	HAWA-Junior 80/GP	ohne Dämpfeinzug	20491	304.00

- ☞ Optionales Zubehör: Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120 siehe 65.006.81-83, Seite 710
- Optionales Zubehör: Dämpfeinzug HAWA SoftMove 80 siehe 65.008.39, Seite 894
- Optionales Zubehör: Kunststoff-Abdeckkappen HAWA siehe 51.165.31-56.104.34, Seite 912



56.104.09-11





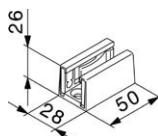
56.102.44-65.008.57

### Laufschienen

für HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z und Telescopic 40+80, gebohrt

Material: Aluminium

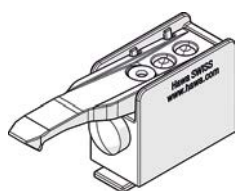
Artikel-Nr.	Oberfläche	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.008.44	farblos eloxiert	10189	1.4 m	Stück	53.30
65.008.46	farblos eloxiert	10190	1.6 m	Stück	61.40
65.008.48	farblos eloxiert	10191	1.8 m	Stück	69.20
65.008.50	farblos eloxiert	10192	2 m	Stück	76.50
65.008.52	farblos eloxiert	10193	2.2 m	Stück	84.40
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



56.104.21-22

### 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

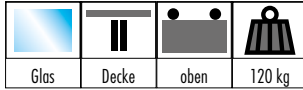


65.008.63

### Schiennenpuffer

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-flüglige 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**

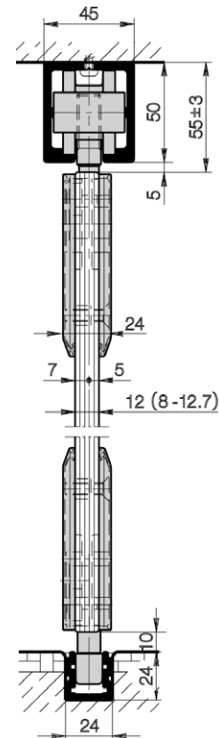
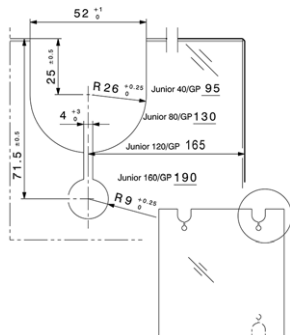
Glasstärke: 8 - 12.7 mm

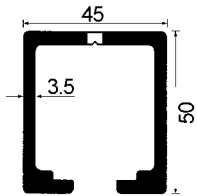
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.103.07	120 kg	1-flüglig	20492	403.00

- ☞ Optionales Zubehör: Schallschutzbügel HAWA-SoundEx für HAWA-Junior 40, 80 und 120 siehe 65.006.81-83, Seite 710
- Optionales Zubehör: Kunststoff-Abdeckkappen HAWA siehe 51.165.31-56.104.34, Seite 912



56.103.07





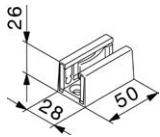
65.018.25-60

### Laufschiene für HAWA-Junior 120 A/B/GP

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

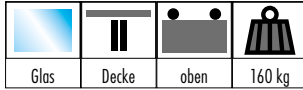
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.018.25	14866	2.5 m	Stück	159.00
65.018.30	14867	3 m	Stück	190.00
65.018.40	14868	4 m	Stück	253.00
65.018.59	14869	6 m	Stück	380.00
65.018.60	14871	auf Mass	Meter	75.90



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-flüglige 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**

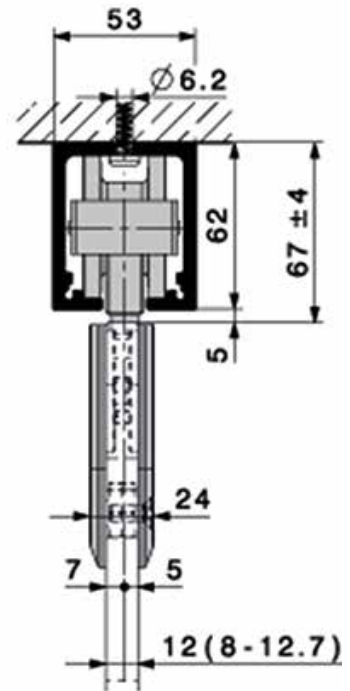
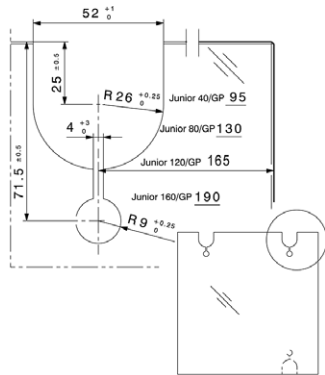
Glasstärke: 8 - 12 mm

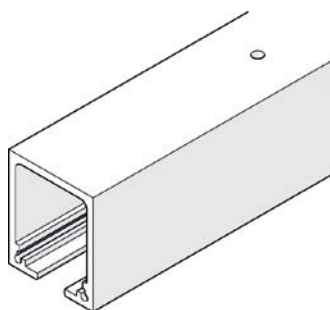
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.103.15	160 kg	1-flüglig	20493	589.00

 Optionales Zubehör: Kunststoff-Abdeckkappen HAWA siehe 51.165.31-56.104.34, Seite 912

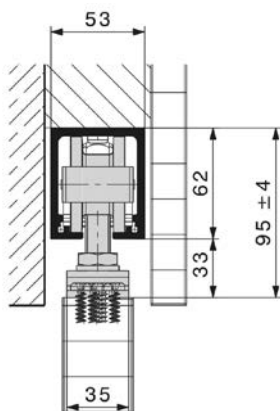


56.103.15

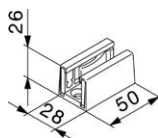




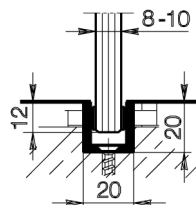
65.010.11-19



65.010.11-19



56.104.21-22



56.104.39-40

### 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

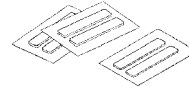
**Gleitelemente**

**selbstklebend**, in Sets zu 6 Stück, passend zu U-Führungsprofil 56.104.39-40

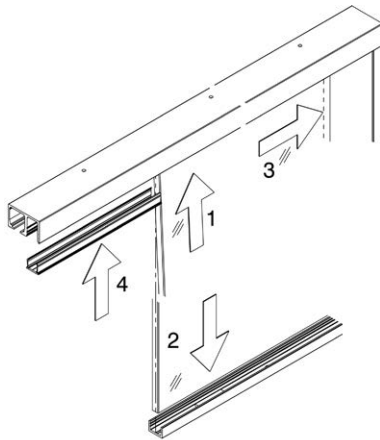
Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20



56.104.41



56.104.42



56.103.21-27

### Laufschiensets zu HAWA-Junior mit Festverglasung

Set bestehend aus:

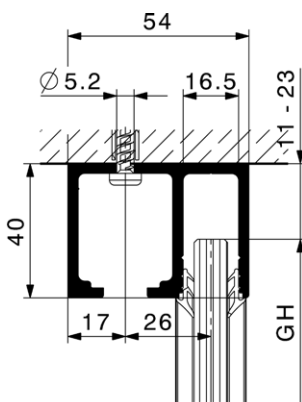
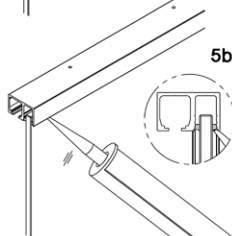
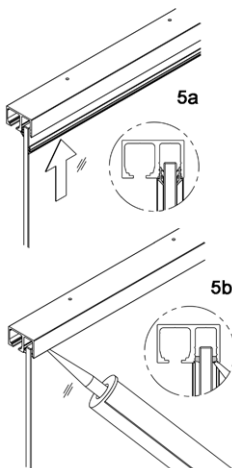
- 1 Laufschiene mit integrierter Festverglasungsaufnahme, gebohrt
- 1 Abdeckprofil

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

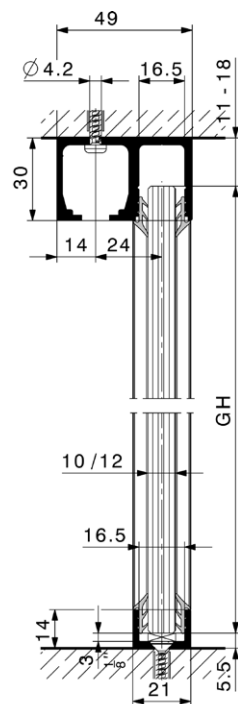
Artikel-Nr.	für HAWA	HAWA	Schienslänge	Abdeckprofil	Set
56.103.21	Junior 40 GP+GL	20224	2 m	1.25 m	87.60
56.103.23	Junior 80 GP+GL	20226	2.5 m	1.25 m	157.00
56.103.24	Junior 80 GP+GL	20227	4 m	2 m	251.00
56.103.26	Junior 120 GP	20229	3 m	2 m	291.00
56.103.27	Junior 120 GP	20230	4 m	2 m	381.00

### ▲ Einfacher Einbau der Festverglasung

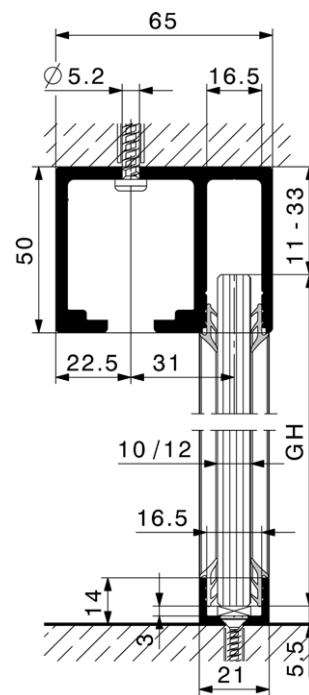
1. Glaselement oben in die Festverglasungsaufnahme schieben
2. unten in das mit Verklutzungen bestückte Bodenprofil stellen und/oder
3. seitlich in das Wandprofil schieben
4. Abdeckprofil im Durchgangsbereich ins Profil einclippen
- 5a. mit dem HAWA-Gummiprofil oder
- 5b. mit einer Silikonfuge abdichten



56.103.23-24



56.103.21



56.103.26-27

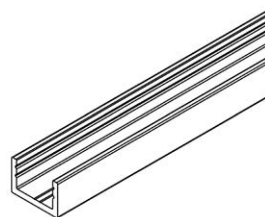


### Boden-/Wandprofil zu Festverglasung HAWA

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

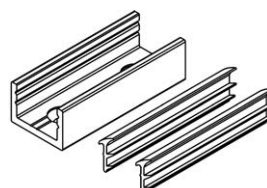
### Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA

kann bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt werden

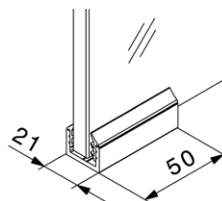
gebohrt - Set inkl. Gummiprofil

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

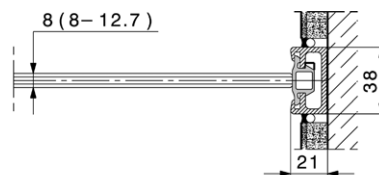


### Wandprofil HAWA

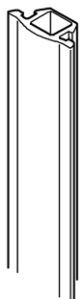
ungebohrt

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



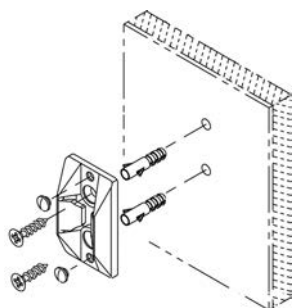
56.110.51-53

### 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



51.165.59

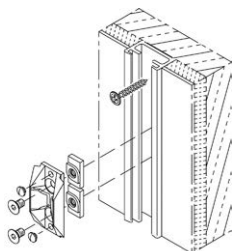
### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

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



56.110.54

### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60

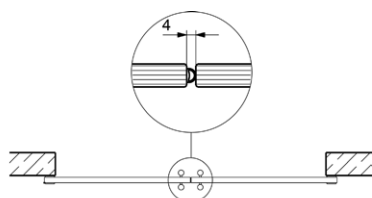


51.165.55-61

### 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



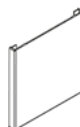
**Kunststoff-Abdeckkappen HAWA**

für Punktbefestigung

Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Oberfläche	Preis
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



56.104.30-34



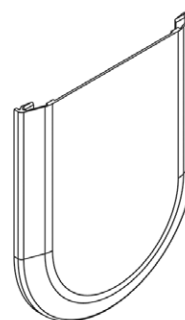
51.165.31-34



51.165.31



56.104.31



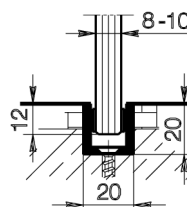
56.104.30-34

**U-Führungsprofil**

geloht

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

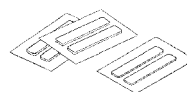
**Gleitelemente**

**selbstklebend**, in Sets zu 6 Stück, passend zu U-Führungsprofil 56.104.39-40

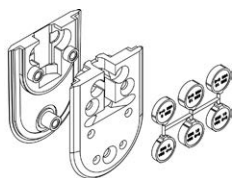
Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20



56.104.41



56.104.42



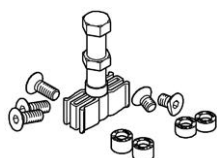
56.104.04

### Punktbefestigung HAWA

mit Glashalter (ESG/VSG), passend zu Führunggleiter 56.104.05

Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
56.104.04	20505	80.20

 Optionales Zubehör: Führungsgleiter HAWA, spielfrei siehe 56.104.05  
Optionales Zubehör: Bodenführung HAWA siehe 56.104.06

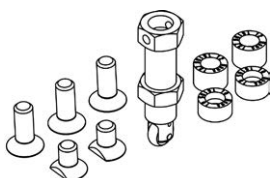


56.104.05

### Führungsgleiter HAWA, spielfrei

mit Montageschrauben, passend zu Punktbefestigung 56.104.04

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.104.05	16020	25.70



56.104.06

### Bodenführung HAWA

gefedert, inkl. Montageschrauben,  
passend zu Punktbefestigung 56.104.04

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.104.06	19118	52.70

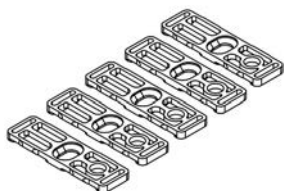


56.104.03-07

### 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



51.165.19

### Befestigungsset HAWA

für Doppelführungsschiene, 70/F

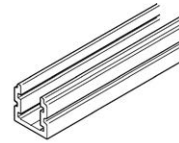
Set à 5 Stück, es werden 2 Stück pro Meter benötigt

Artikel-Nr.	HAWA	Set	Set
51.165.19	19162	5 Stück	15.00

**Führungsschienen**

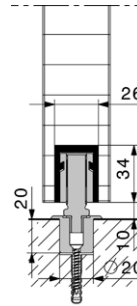
ungelocht

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

56.104.60-66



56.104.60

**Anschlagpuffer unten**

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.104.61	15636	15.85

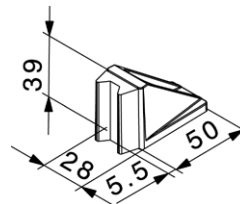


56.104.61

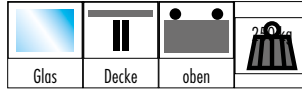
**Bodentürstopper HAWA**

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



56.098.01

### Schiebetürbeschläge HAWA-Junior 250/G

für ESG-Glas, Beschlagsystem für grossflächige Ganzglas-Schiebetüren, für Deckenmontage, höhenverstellbar +/- 5 mm, leicht justierbar, leichter und geräuscharmer Lauf

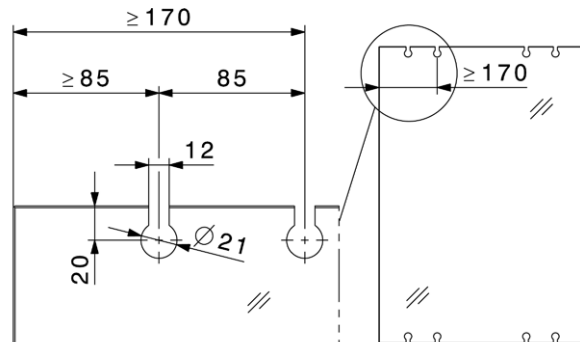
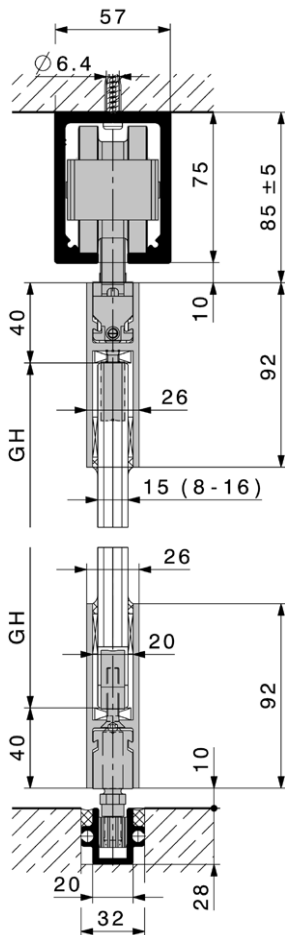
bestehend aus:

- 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

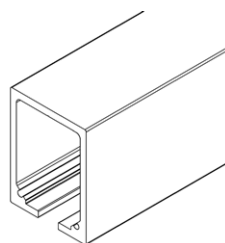


**Laufschiene für HAWA-Junior 250 A/B/G**

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



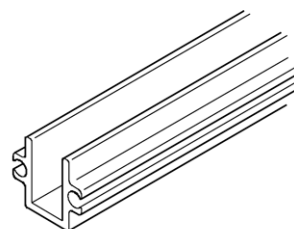
65.012.34-36

**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



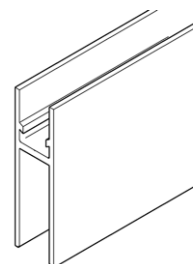
56.098.10-11

**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



56.098.20-21

**Abdeckkappen**

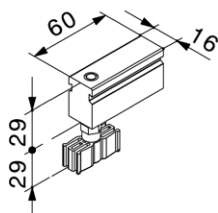
zu Trag- und Glashalteprofil

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

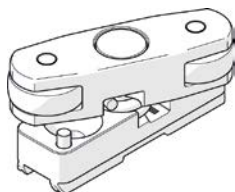
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.22	21085	11.55



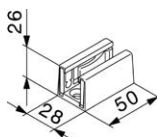
56.098.22



56.098.31



56.098.35



56.104.21-22



65.012.40



56.098.33

### Führungsstück spielfrei

mit Schlitten

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Länge	HAWA	Stück
56.098.31	13 mm	13781	62.60

### Bodenführung

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Stück
56.098.35	spielfrei mit Rollen	24905	30.40

### 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

### Verbindungsstifte zu Laufschiene HAWA

Set à 2 Stück

Artikel-Nr.	HAWA	Set
65.012.40	21347	4.68

### Glashalter

mit Senkkopfschraube M6 x 30 mm  
(4 Stück pro Trag- und Glashalteprofil)

Material: Kunststoff

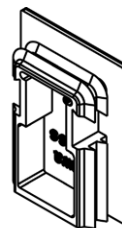
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.33	10792	10.35



**Abdeckkappen zu Tragprofil**

Material: Kunststoff  
Oberfläche: anthrazit

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.098.34	20907	7.70



56.098.34

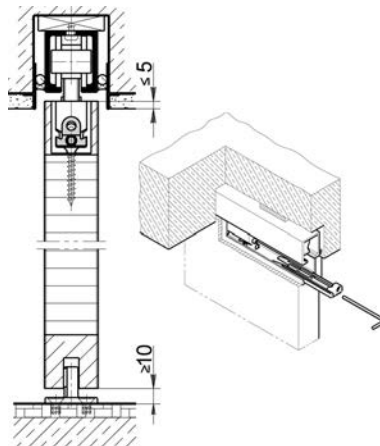
**Montagekeile HAWA**

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



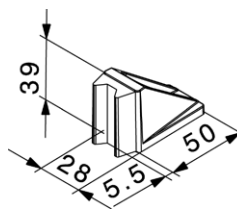
65.016.00

 Garnitur = für 1 Schiebetüre

**Bodentürstopper HAWA**

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



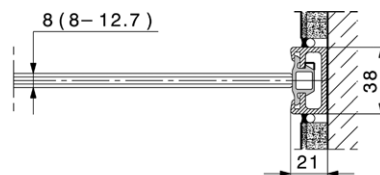
56.102.50-51

**Wandprofil HAWA**

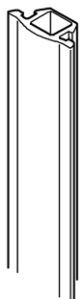
ungebohrt

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



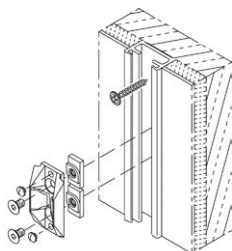
56.110.51-53

### 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



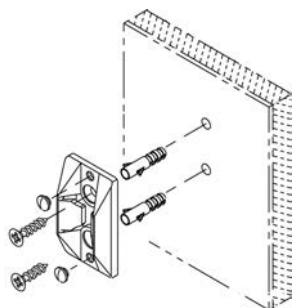
56.110.54

### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



51.165.59

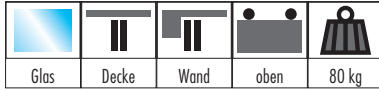
### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

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-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  
 Glstüren 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, Türbreite min. 850 mm oder zur Verwendung ohne Dämpfeinzug, Türbreite min. 600 mm

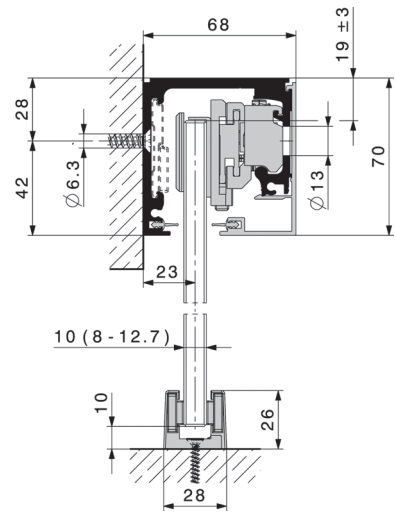
**Beschläge-Garnitur für 1 Glasschiebetür, ohne Laufschiene, Glasbefestigungsteile und Bodenführung**

Glasstärke: 8 - 12.7 mm

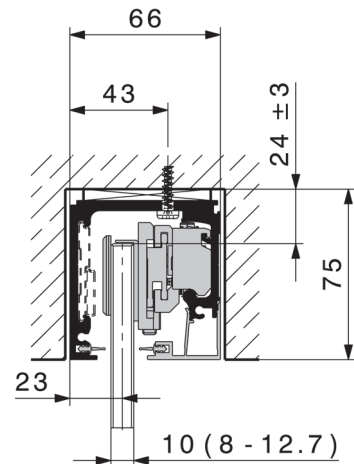
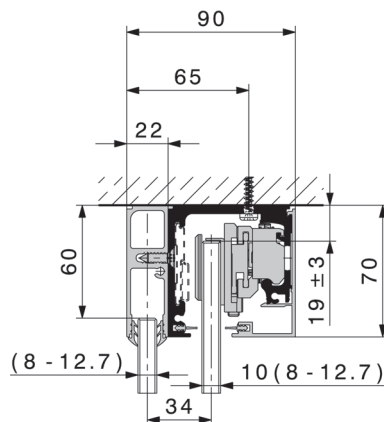
Artikel-Nr.	Ausführung	Flügelgew.	Oberfläche	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
56.095.02	ohne Dämpfung	80 kg	farblos elox.	1-flüglig	25549	353.00
56.095.03	mit Dämpfung	80 kg	farblos elox.	1-flüglig	25550	618.00
56.095.04	ohne Dämpfung	80 kg	edelstahlfinish	1-flüglig	25551	363.00
56.095.05	mit Dämpfung	80 kg	edelstahlfinish	1-flüglig	25552	628.00

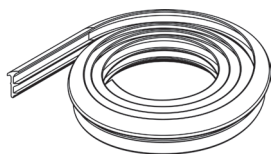


56.095.02-05



56.095.02-05



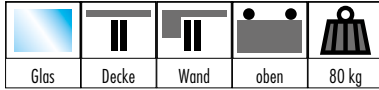


56.103.37-39

**Gummiprofil zu Festverglasung HAWA**

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Rollenlänge	Rolle
56.103.39	25787	8 - 9.9 mm	10 m	56.20
56.103.37	25789	10 mm	10 m	56.20



**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**

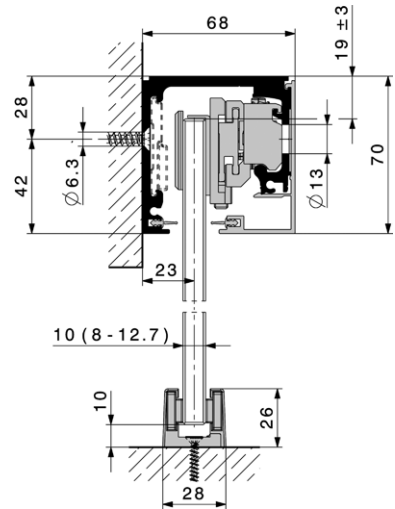
Glasstärke: 8 - 12.7 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Flügelzahl	HAWA	Garnitur
<del>56.095.01</del>	80 kg	1-flüglig	24165	273.00

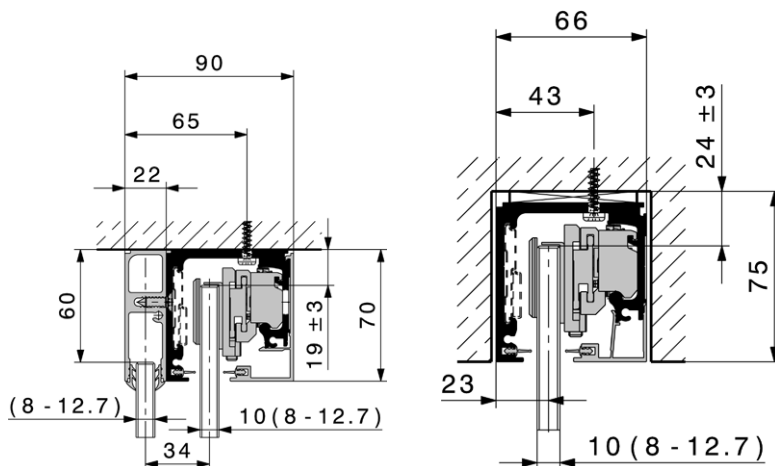
Ersatz: 56.095.02-05

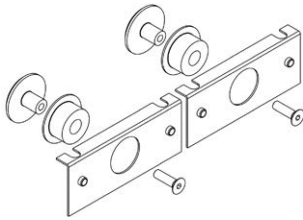


56.095.01



56.095.01



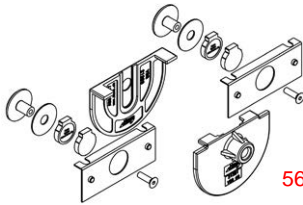


56.097.11-13

### Glasbefestigungsteile

für 1 Schiebetüre, ESG

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
<del>56.097.11</del>	<del>22126</del>	<del>8 mm</del>	<del>23.65</del>
<del>56.097.12</del>	<del>22127</del>	<del>10 mm</del>	<del>23.65</del>
56.097.13	22128	12 mm	23.65



56.097.14-16

56.095.14

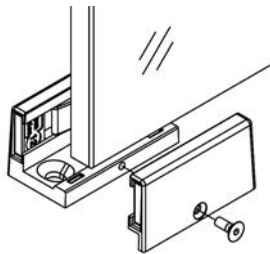
56.095.15

56.095.16

### Glasbefestigungsteile

für 1 Schiebetüre, VSG  
inkl. Einwegbohrlehre

Artikel-Nr.	HAWA	Glasstärke	Set
<del>56.097.14</del>	<del>22129</del>	<del>8 mm</del>	<del>51.20</del>
<del>56.097.15</del>	<del>22130</del>	<del>10 mm</del>	<del>51.20</del>
<del>56.097.16</del>	<del>22131</del>	<del>12 mm</del>	<del>51.20</del>



56.102.49-52

### 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.

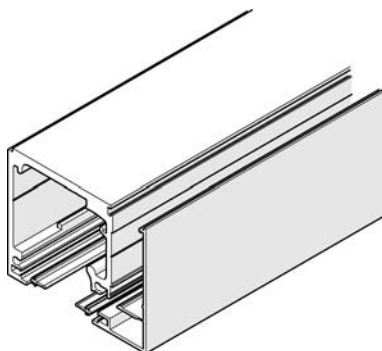
### Laufschienensets zu HAWA-Purolino-PLUS 80

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

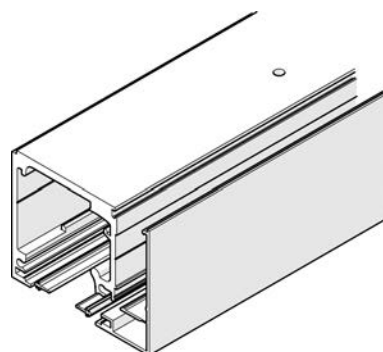
**Laufschiensets zu HAWA-Purolino-PLUS 80**

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

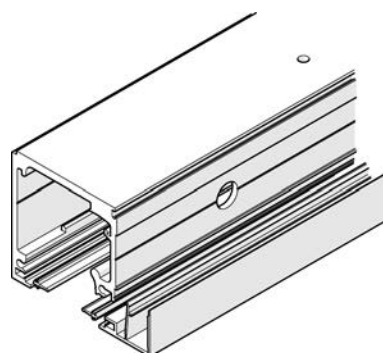


56.095.23-24

**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

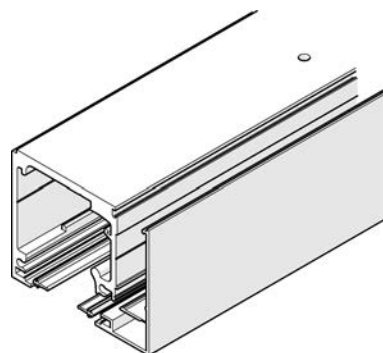


56.095.31-32

**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



56.095.33-34

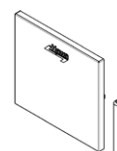
**Abdeckkappen stirnseitig HAWA**

zu Laufschiene ohne Festglasprofil

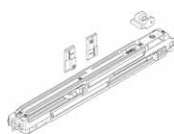
inkl. Gewindestift, beidseitig

Material: Metall

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.095.51	24145	verchromt matt	23.80
56.095.52	24080	edelstahlfinish	31.50



56.095.51-52

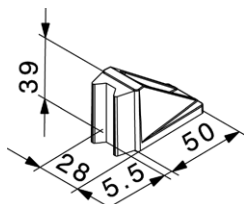


56.095.11

### 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

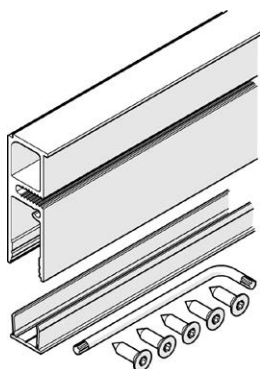


56.102.50-51

### Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



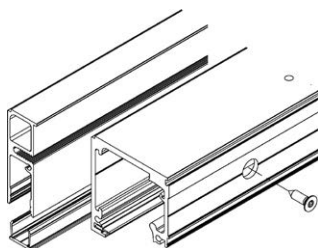
56.095.61-62

### Profilssets 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

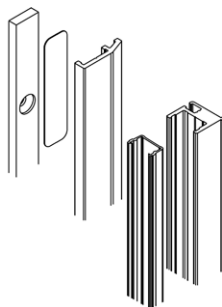


### Abschlussprofilsets Vorwandmontage

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



56.097.41-44



**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



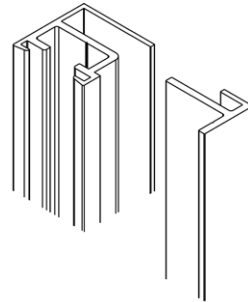
56.097.45-46

**Wandprofilset Vorwandmontage HAWA**

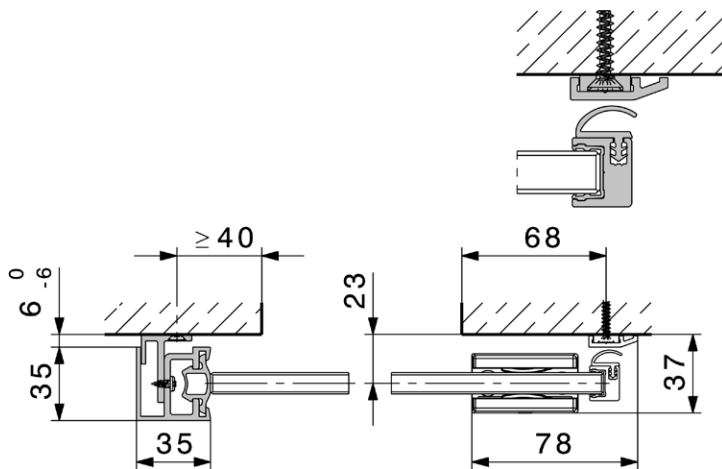
gebohrt, inkl. Aufnahmeprofil farblos eloxiert

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



56.097.51-54

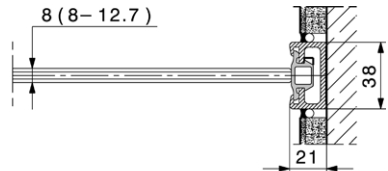


**Wandprofil HAWA**

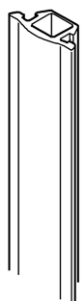
ungebohrt

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



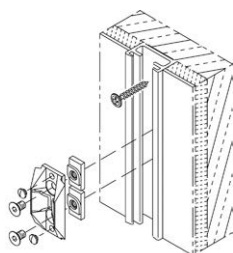
56.110.51-53

### 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



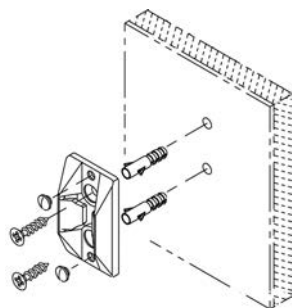
56.110.54

### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



51.165.59

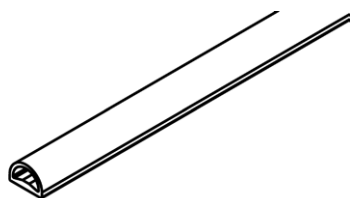
### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

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

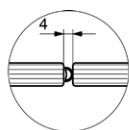


51.165.55-61

### 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

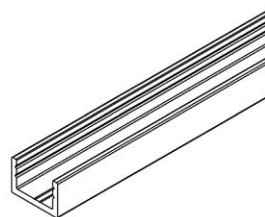


**Boden-/Wandprofil zu Festverglasung HAWA**

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

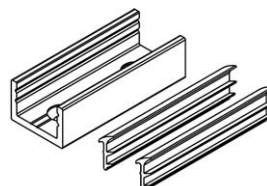
**Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA**

kann bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt werden

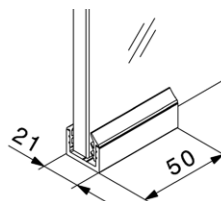
gebohrt - Set inkl. Gummiprofil

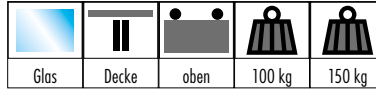
Material: Aluminium

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

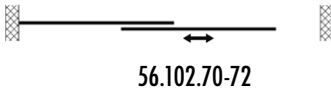


56.103.35-46

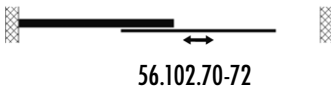




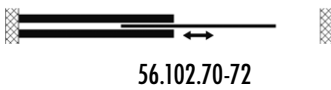
56.102.70-72



56.102.70-72



56.102.70-72



56.102.70-72

### Schiebetürbeschläge HAWA-Puro 100-150

für VSG/ESG-Glas, mit verdeckter Aufhängung  
für 1-flügelige Ganzglas-Schiebetüren, Laufwerke mit hochwertiger Kugellagertechnik  
kombinierbar mit dem Einbetoniersystem HAWA-Adapto 100-150/P  
Deckenanschlussprofile für abgehängte Leichtbaudecken  
Glastüren formschlüssig in der Schiebachse aufgehängt  
Glasdicke Festverglasung:  
ESG/VSG: 10-12 mm (mit Silikon bis 13 mm)

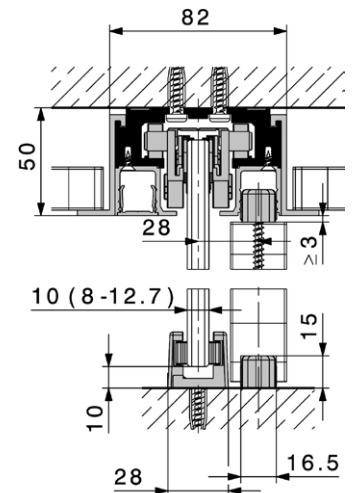
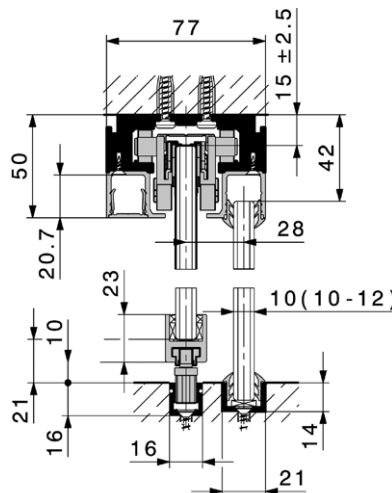
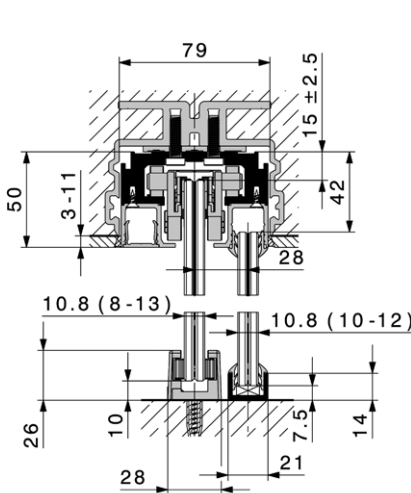
bestehend aus:

- 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-flügelig	750 mm	21141	425.00
56.102.72	150 kg	1-flügelig	750 mm	21111	489.00



### 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.

### Laufschiensets 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 Laufschiene, 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

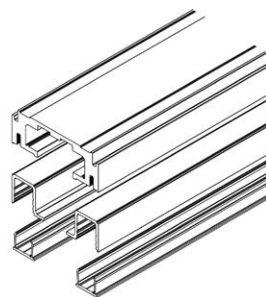
Die Schiebetüren können mittels zweiteiliger Bodenführung spielfrei geführt werden. Ab einer Türbreite von ca. 1500 mm empfehlen wir das durchgehende Führungsprofil um eine optimale Stabilität und einen hohen Schiebekomfort zu gewährleisten. Weiter sollten Schiebetüren oben und unten gleichzeitig abgestoppt werden. Der Bodentürstopper übernimmt diese Funktion geräuscharm und beschlagschonend.



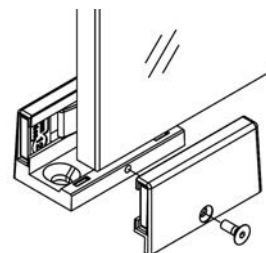
56.102.74-76



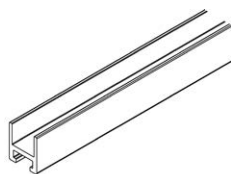
56.102.77-79



56.102.81-85



56.102.49-52

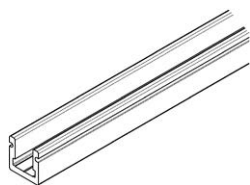


56.110.70-71

### 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



65.025.72-75

### Führungsschienen für HAWA-Aperto 60/H, 60/GL und HAWA-Puro gebohrt, 16x16x3 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

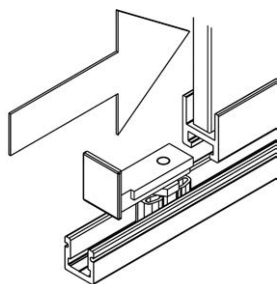
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.025.72	18864	3.5 m	Stück	66.00
65.025.74	18216	6 m	Stück	113.40
65.025.75	18477	auf Mass	Meter	22.70

#### Stapelraum 90° (pro Anlage)

1 x Führungsschiene: AB in mm + 20 mm

#### Stapelraum parallel (pro Anlage)

1 x Führungsschiene: AB in mm - 500 mm



56.102.48

### Bodenführung HAWA spielfrei

zu Glas-Aufnahmeprofil, durchgehend geführt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.102.48	21406	86.00

#### 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.

### Deckenanschlussprofil HAWA

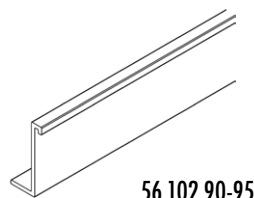
zu Laufschiene

Material: Aluminium

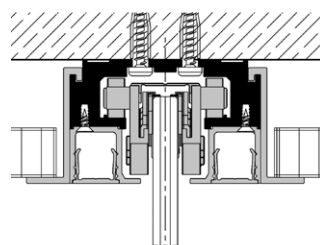
Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.102.91	21151	farblos eloxiert	2.5 m	Stück	41.60
56.102.92	21149	farblos eloxiert	3.5 m	Stück	58.60
56.102.90	21250	farblos eloxiert	6 m	Stück	100.10
56.102.93	21152	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.05
56.102.94	21037	blank	6 m	Stück	80.10
56.102.95	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.



56.102.90-95



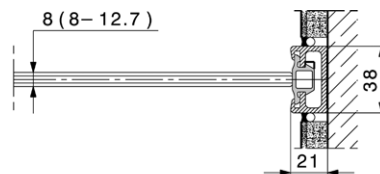
56.102.90-95

### 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



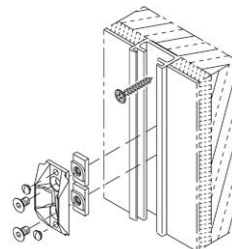
56.110.51-53

### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

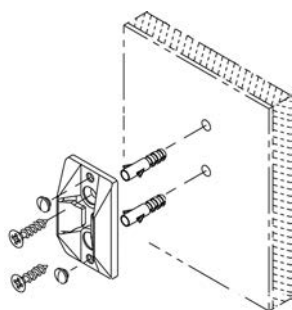
für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60



56.110.54



51.165.59

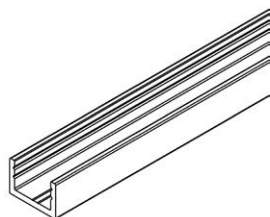
### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

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



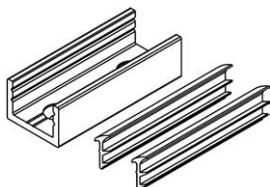
56.103.30-43

### 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

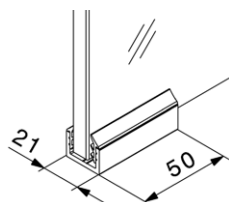
### Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung HAWA

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



56.103.35-46



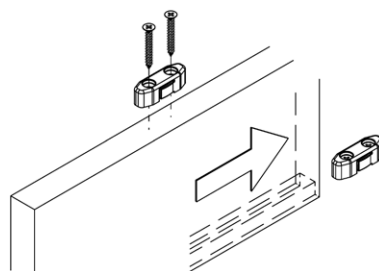
### Befestigungsset HAWA zu Holzfestteil

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.

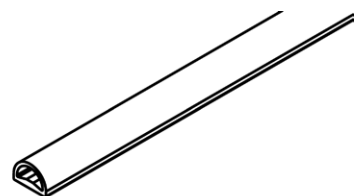


56.103.38

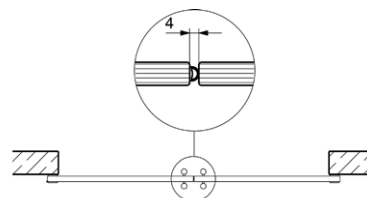
### Gummiprofil HAWA für Glaskantenschutz

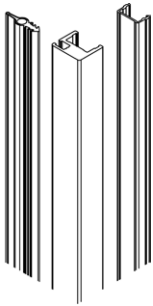
selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm  
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

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





56.110.61-65

### Dichtungsprofil vertikal

für Ganzglasschiebetüren mit Festverglasung

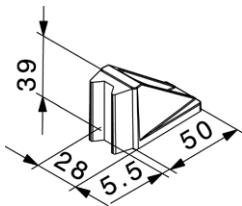
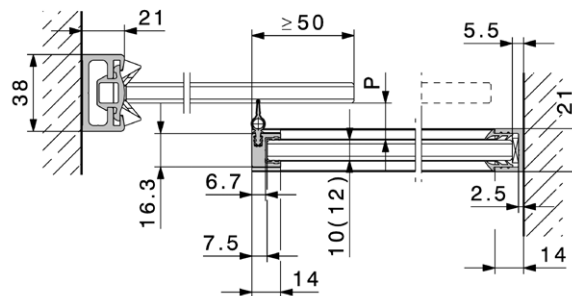
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

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.

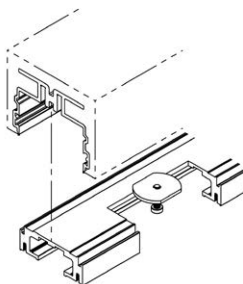


56.102.50-51

### Bodentürstopper HAWA

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



56.103.65-67

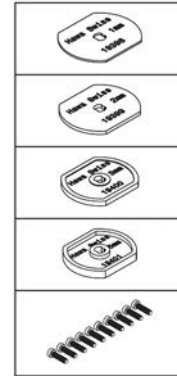
### Einbetonierprofile HAWA-Adapto 100-150/P zu HAWA-Puro 100-150

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

**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

**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

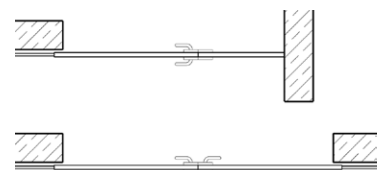
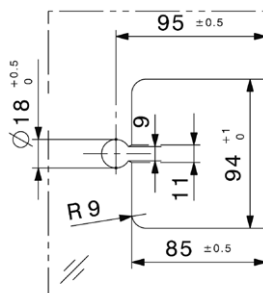
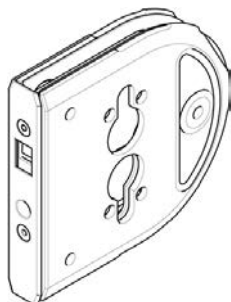
- ☞ Erforderliches Zubehör: Abdeckkappen für Schloss HAWA-Toplock siehe 56.110.11-47 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schliessgegenkasten HAWA-Toplock siehe 56.110.06 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schliessplatte siehe 56.110.55 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schliesswinkel HAWA Toplock siehe 56.110.07 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schliesswinkel-Aufnahme HAWA Toplock siehe 56.110.08 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Abdeckkappen für Schliesswinkel HAWA-Toplock rund siehe 56.110.34-35 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Abdeckkappen zu Schliesswinkel-Aufnahme HAWA-Toplock rund siehe 56.110.36-37 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Wandprofil HAWA siehe 56.110.50-57, Seite 941
- Optionales Zubehör: Anschlaggummi HAWA-Toplock siehe 56.110.51-53, Seite 941
- 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 auf opo.ch



56.110.04+06+21+31



56.110.03+47





56.103.51-54

### Einbetonierprofile HAWA-Adapto 80-120

für den bündigen Einbau von HAWA-Junior Laufschienen in Betondecken  
Komplett-Garnitur für Schiebetüren **ohne Festverglasung**  
(Laufschienen 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

$N = \pm 3$  mm ab fertiger Wand

$N = 10 + S/2$

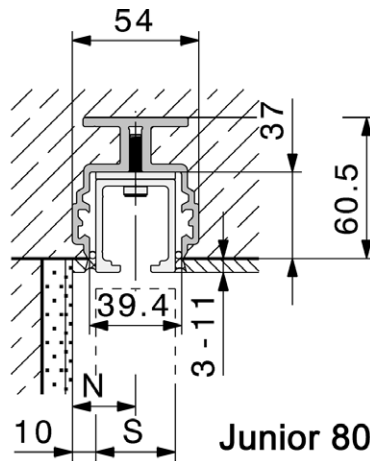
$N > 20$  mm

#### Junior 120

$N = \pm 3$  mm ab fertiger Wand

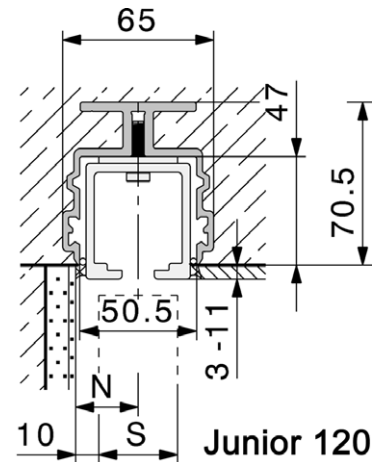
$N = 10 + S/2$

$N > 25$  mm



Junior 80

56.103.51-52



Junior 120

56.103.53-54

**Einbetonierprofile HAWA-Adapto 80-120**

für den bündigen Einbau von HAWA-Junior Laufschiene in Betondecken

Komplett-Garnitur für Schiebetüren mit **Festverglasung**

(Laufschiene 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

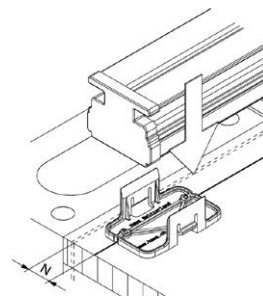
N = > 20 mm

**Junior 120**

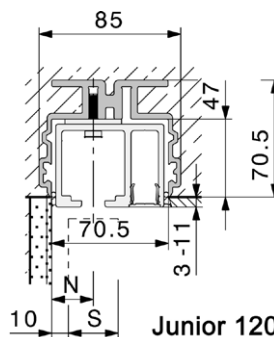
N = +/- 3 mm ab fertiger Wand

N = 10 + S/2

N = > 25 mm



56.103.61-64



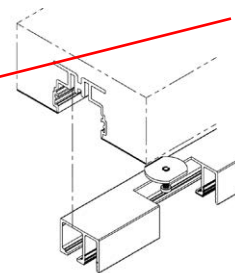
Junior 120

56.103.63-64

**Montageset zu HAWA-Adapto 80-120**

für den Einbau der HAWA-Junior-Laufschiene 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



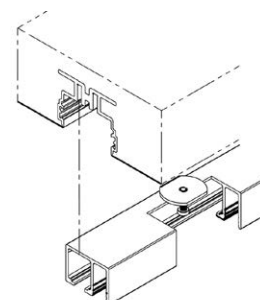
56.103.71-72

**Montageset zu HAWA-Adapto 80**

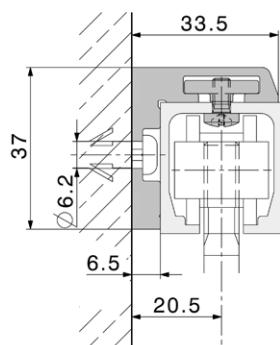
mit **Senkschrauben**

für den Einbau der HAWA-Junior-Laufschiene 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



56.103.76-78



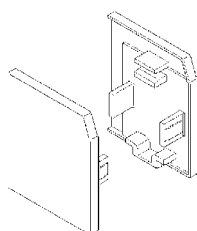
56.104.47-51

### 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



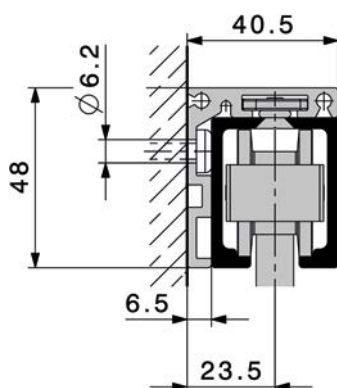
56.104.70

### 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



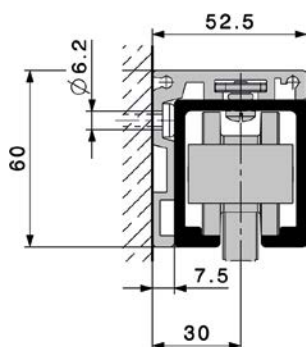
56.104.15-56.104.18

### 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



65.009.55-65.009.57

### Winkelprofile für Wandbefestigung HAWA Junior 120

gebohrt, für Türdicken bis max. 45 mm

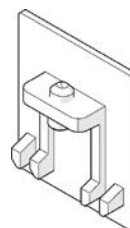
Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

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

**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



65.009.83

**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

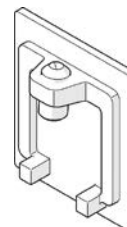


56.104.56-65

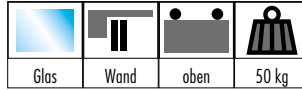
**Abdeckkappen**

zu Laufschiene HAWA-Junior 80/120

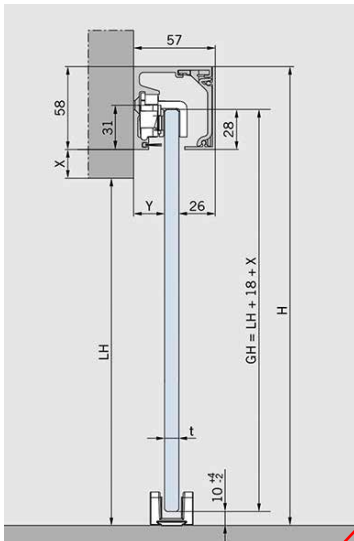
Artikel-Nr.	Material	Oberfläche	HAWA	Stück
65.008.64	Metall	verchromt matt	24956 Junior 80	18.25
65.008.65	Metall	verchromt matt	25332 Junior 120	20.65
65.008.66	Metall	edelstahlfinish	24957 Junior 80	18.25



65.008.64-65.008.66



56.403.11-56.403.14



56.403.05

### 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

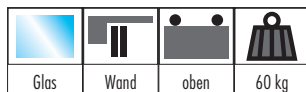
Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelbreite max.	Schienenlänge DORMA	Set
56.403.11	silberfarbig	950 mm	1'880 mm	368.00
56.403.12	edelstahlfinish	950 mm	1'880 mm	408.00
56.403.13	silberfarbig	1'200 mm	2'380 mm	471.00
56.403.14	edelstahlfinish	1'200 mm	2'380 mm	510.00

### Dämpfungseinheit DORMOTION

für Dorma Muto Comfort M 50, inkl. Starter

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
56.403.05	50 kg	121.20





Glas Wand oben 60 kg

### Komplett-Set Schiebetürbeschläge DORMA MUTO 60, 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 60 kg bewegt werden  
minimale Abmessungen: Höhe 58 mm, Breite 55 mm

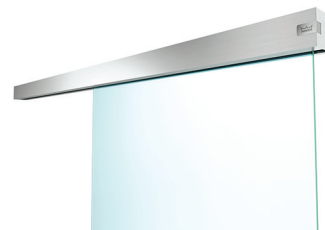
bestehend aus:

- 1 Laufschiene
- 1 Abdeckprofil
- 2 Klemm-Laufwagen (für 8-12 mm Glasdicke) mit Aushebeschutz
- 2 Endanschläge inkl. Fangvorrichtung
- 1 Bodenführung

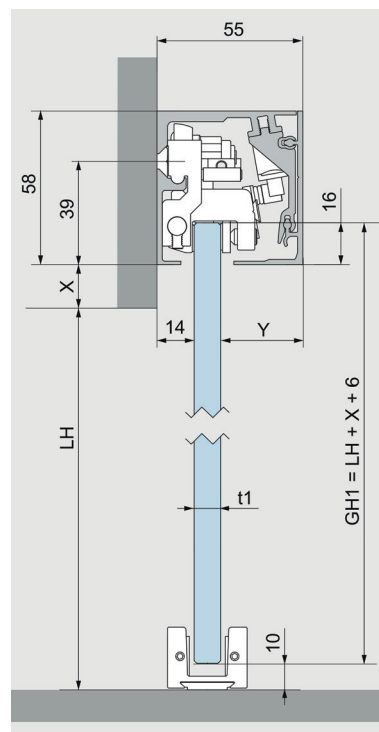
### Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene, Stirnabdeckung und Sichtschutzbürsten

Flügelmaterial: Glas  
 Konstruktion: Wandmontage  
 Montage: obenlaufend  
 Glasstärke: 8 / 12 mm  
 Flügelzahl: 1-flügelig  
 Flügelgewicht max.: 60 kg

Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelbreite max.	Schienenlänge	DORMA	Set
56.403.15	silberfarbig	950 mm	1'880 mm	36.670	422.00
56.403.16	edelstahlfinish	950 mm	1'880 mm	36.670	469.00
56.403.17	silberfarbig	1'200 mm	2'380 mm	36.671	541.00
56.403.18	edelstahlfinish	1'200 mm	2'380 mm	36.671	587.00



56.403.15-18

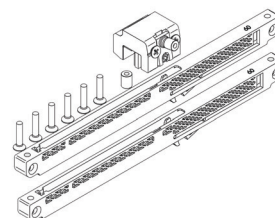


### Dämpfungseinheit DORMOTION

für Dorma Muto Comfort M 60, inkl. Starter, zur Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung.

Flügelbreite min.: 600 mm

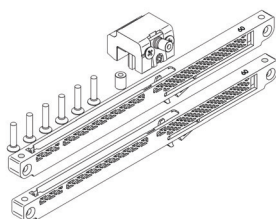
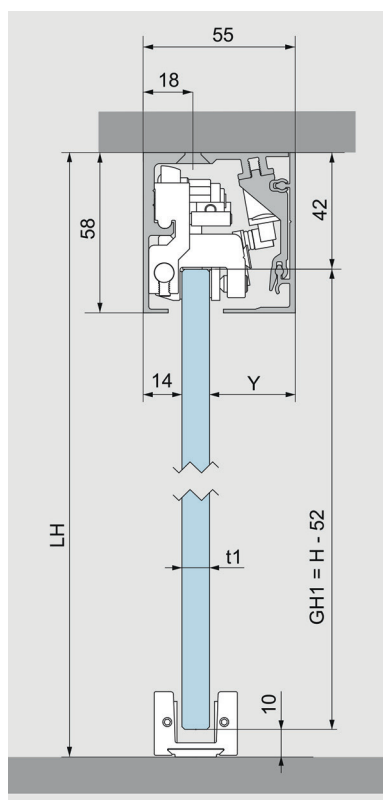
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
56.403.06	60 kg	139.10



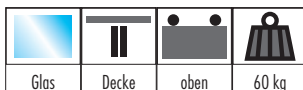
56.403.06



56.403.25-28



56.403.06



### Komplett-Set Schiebetürbeschläge DORMA MUTO 60, 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 60 kg bewegt werden  
minimale Abmessungen: Höhe 58 mm, Breite 55 mm

bestehend aus:

- 1 Laufschiene
- 1 Abdeckprofil
- 2 Klemm-Laufwagen (für 8-12 mm Glasdicke) mit Aushebeschutz
- 2 Endanschläge inkl. Fangvorrichtung
- 1 Bodenführung

### Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene, Stirnabdeckung und Sichtschutzbürsten

Flügelmaterial:	Glas
Konstruktion:	Deckenmontage
Montage:	obenlaufend
Glasstärke:	8 / 12 mm
Flügelzahl:	1-flügelig
Flügelgewicht max.:	60 kg

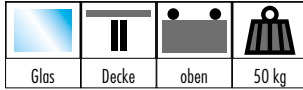
Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelbreite max.	Schiene Länge	DORMA	Set
56.403.25	silberfarbig	950 mm	1'880 mm	36.672	422.00
56.403.26	edelstahlfinish	950 mm	1'880 mm	36.672	469.00
56.403.27	silberfarbig	1'200 mm	2'380 mm	36.673	541.00
56.403.28	edelstahlfinish	1'200 mm	2'380 mm	36.673	587.00

### Dämpfungseinheit DORMOTION

für Dorma Muto Comfort M 60, inkl. Starter, zur Dämpfung in Schliess- und Öffnungsrichtung.

Flügelbreite min.: 600 mm

Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
56.403.06	60 kg	139.10



**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

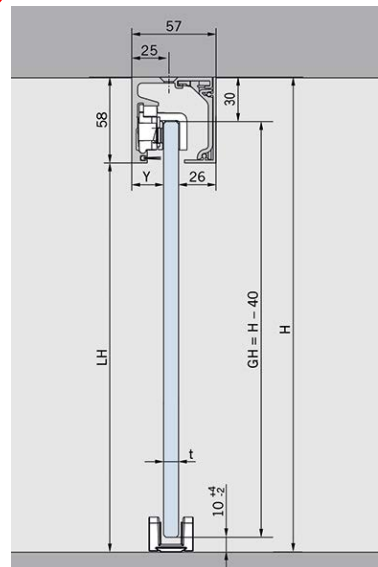


56.403.21-56.403.24

**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.	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



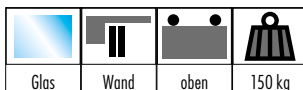
**Dämpfungseinheit DORMOTION**

für Dorma Muto Comfort M 50, inkl. Starter

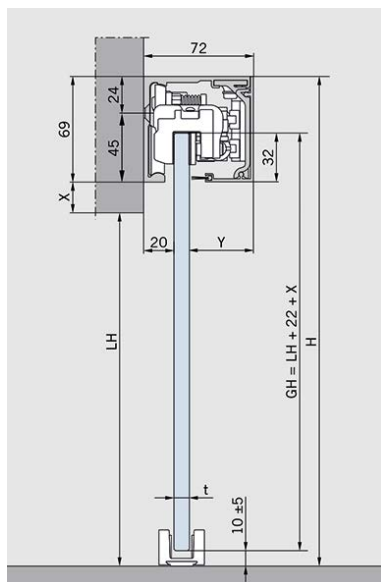
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
56.403.05	50 kg	121.20



56.403.05



56.403.51-56.403.54



### 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:

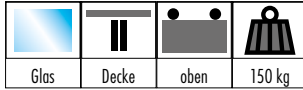
- 1 Laufschiene
- 1 Abdeckprofil
- 2 Klemm-Laufwagen (für 8-13,5 mm Glasdicke) mit Aushebeschutz
- 2 Endanschläge inkl. Fangvorrichtung
- 1 Bodenführung
- 1 Dämpfungseinheit DORMOTION

### 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

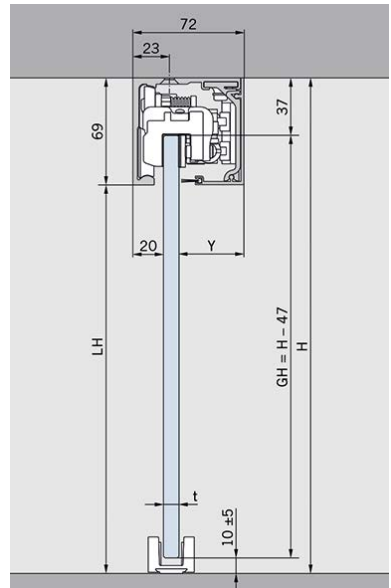
**Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene, Stirnabdeckung und Sichtschutzbürsten**

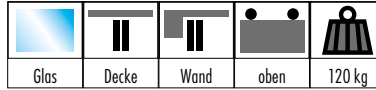
Glasstärke: 8 / 13.5 mm  
Flügelzahl: 1-flüglig

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



56.403.61-56.403.64





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:

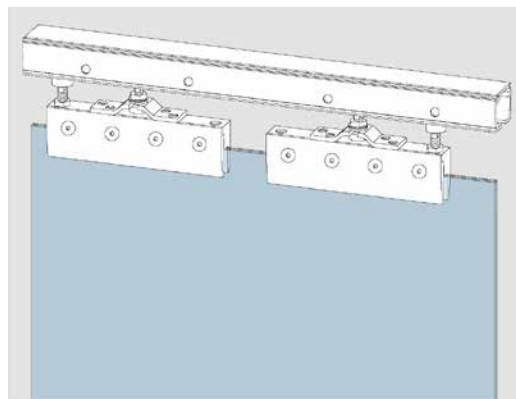
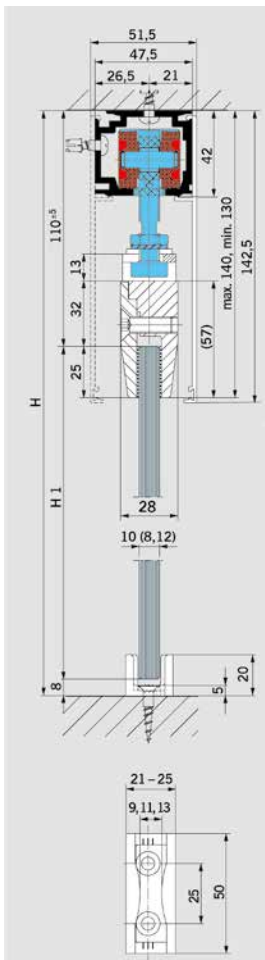
- 1 Laufschiene für Flügelbreite bis 950 mm / 1450 mm
- 2 Laufwagen mit Klemmschuh und Stützschrauben
- 2 Endansläge inkl. Fangvorrichtung
- 1 Bodenführung

(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.	Schiene Länge	DORMA	Garnitur
56.402.01	1-flügelig	120 kg	1'900 mm	07.101	393.00
56.402.11	1-flügelig	120 kg	2'900 mm	07.102	448.00

Andere Lösungen (mehrflügelige Anlage, Syncro-Version oder Anlagen mit feststehenden Seitenteilen) sind auf Anfrage ab Werk erhältlich.  
 Weitere Eloxal- und RAL-Farbtöne ab Werk erhältlich.



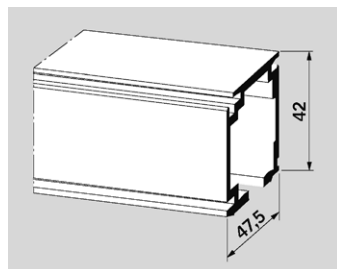
**Laufschieneprofil DORMA**

**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

**Schrauben-Set für Laufschieneprofil**

für Laufschieneprofil 56.402.45-46

Set bestehend aus 5 Flachrundschrauben M5x45 und 5 Dübeln 8 mm

Artikel-Nr.	Set
<del>56.401.62</del>	0.01



56.401.62

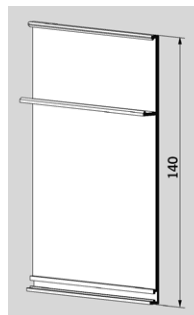
**Verkleidungsprofil DORMA zum Aufklipsen**

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

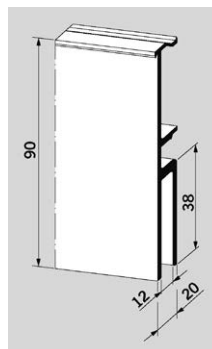
**Seitenteilprofil DORMA**

ungebohrt

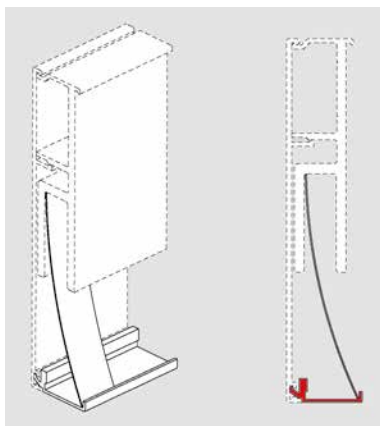
Material: Aluminium

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

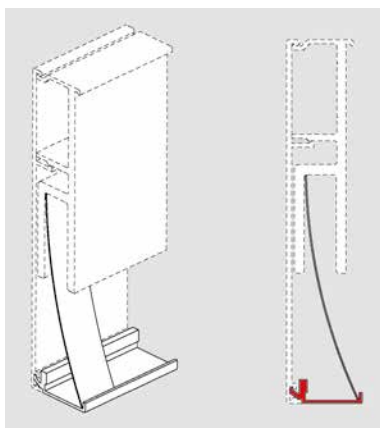
### Unteres Sichtschutzprofil zu DORMA RS 120

(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

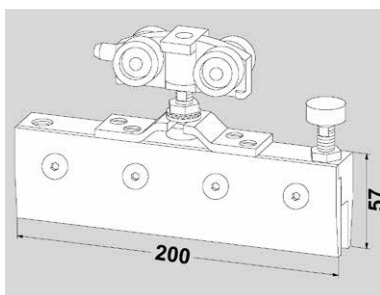


56.402.77

### 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



56.402.82

### Zusätzlicher Laufwagen mit Klemmschuh DORMA

Glasstärke: 8 / 10 mm  
Flügelgewicht max.: 150 kg

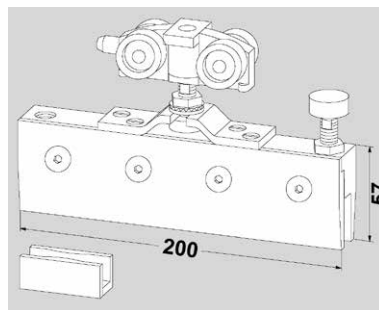
Artikel-Nr.	Länge	Höhe	DORMA	Stück
56.402.82	200 mm	57 mm	07.123	115.80



**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

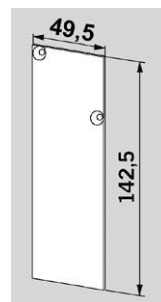
Artikel-Nr.	DORMA	Paar
56.402.83	07.118	7.15

**Endkappen für Wand- oder Deckenbefestigung**

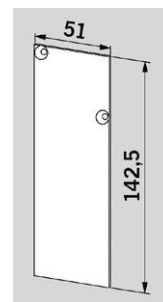
links/rechts, inkl. Schrauben

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

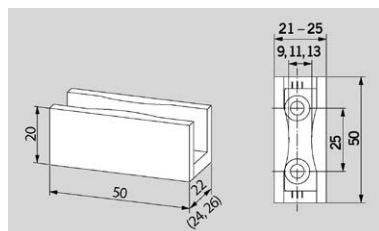


56.402.86

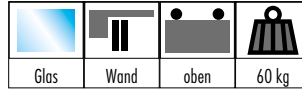
**Bodenführung DORMA verstellbar**

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 Glastüren, ohne Glasbearbeitung, Verstellbarkeit +/- 2 mm, ohne Befestigungsmaterial

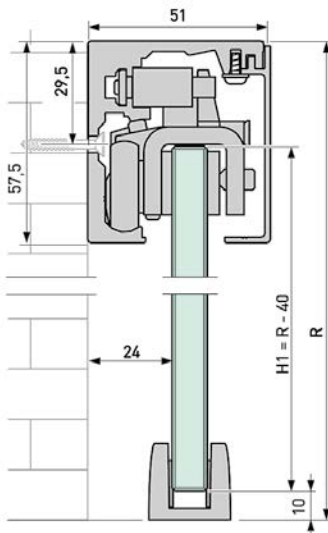
Garnitur bestehend aus:

- 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

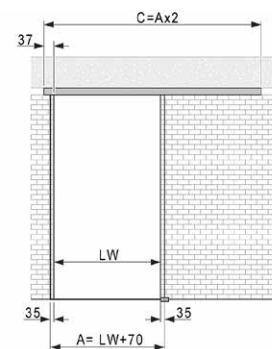
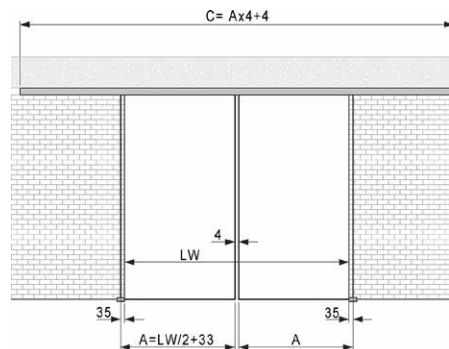
### Komplett-Set für 1 oder 2 Glasschiebetüren, inkl. Laufschiene und Blende

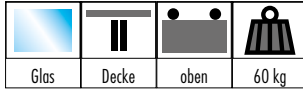
Glasstärke: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm

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





**Komplett-Set VITRIS Portavant 60, Deckenmontage**

für Glastüren, 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

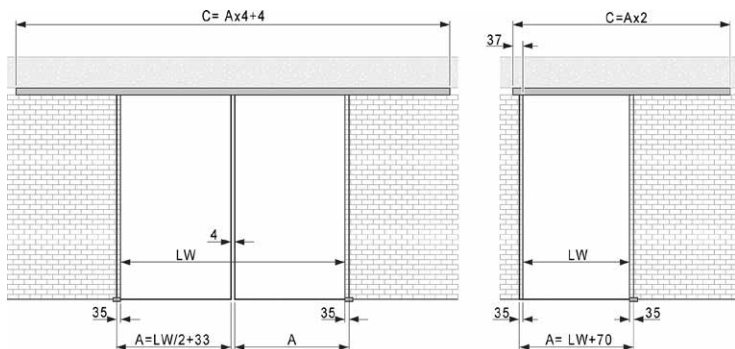
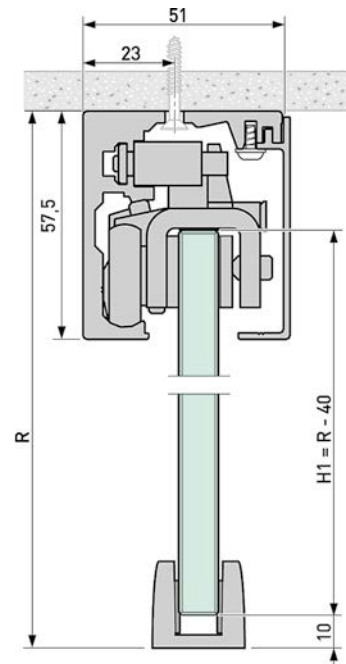
**Komplett-Set für 1 oder 2 Glasschiebetüren, inkl. Laufschiene und Blende**

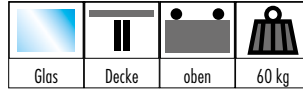
Glasstärke: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm  
Flügelgewicht max.: 60 kg

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

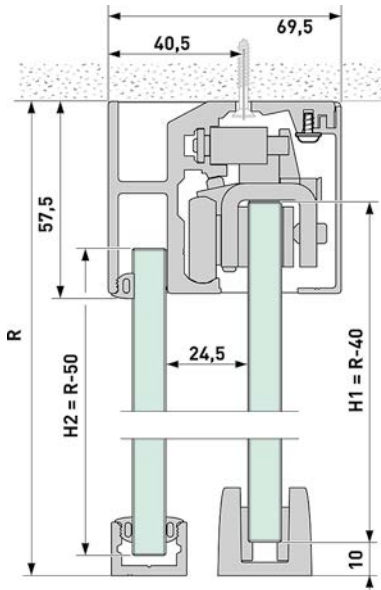


56.251.05-20





56.251.09-24



### Komplett-Set VITRIS Portavant 60, Deckenmontage mit Festverglasung

für Glastüren, 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

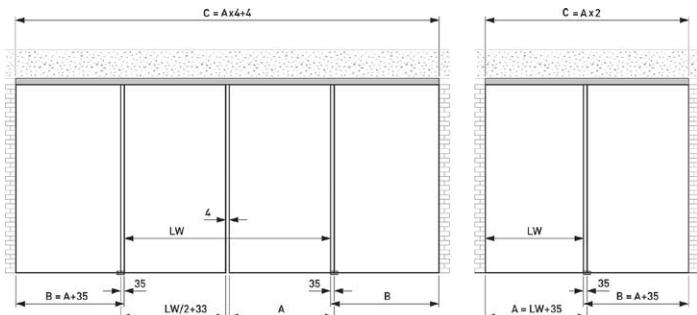
Artikel-Nr.	Oberfläche	Schienenlänge	Flügelzahl	Set
56.251.09	silberfarbig eloxiert	1'996 mm	1-flügelig	444.00
56.251.10	edelstahlfinish	1'996 mm	1-flügelig	540.00
56.251.11	silberfarbig eloxiert	2'496 mm	1-flügelig	489.00
56.251.12	edelstahlfinish	2'496 mm	1-flügelig	607.00
56.251.21	silberfarbig eloxiert	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

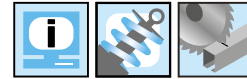
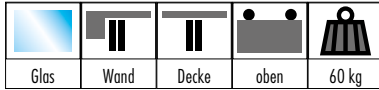
☞ Optionales Zubehör: Boden-Wand-Profil Portavant 60/120 siehe 56.252.37-42, Seite 963

Optionales Zubehör: Deckenprofil Portavant 60/120 siehe 56.252.43-48, Seite 963

Optionales Zubehör: Abdeckprofil für Blende Portavant 60/120 siehe 56.252.49-58, Seite 964

Optionales Zubehör: Silikonband transparent siehe 56.254.05-10, Seite 964





**Schiebetürbeschläge VITRIS Portavant 60**

für Glasuren 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



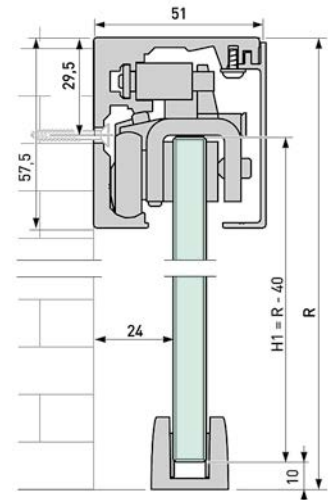
56.251.31-34

**Beschläge-Garnitur für 1 Glaschiebetür, ohne Laufschiene und Blende**

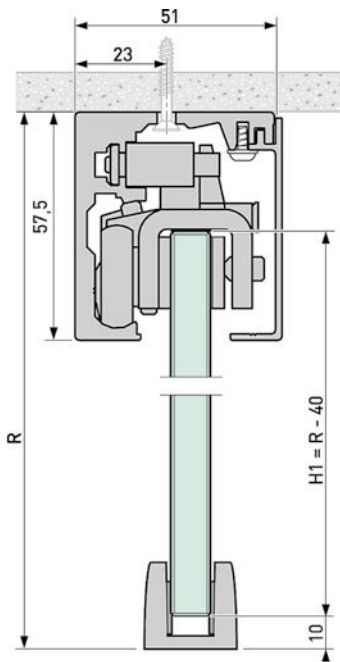
Glasstärke: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm

Flügelgewicht max.: 60 kg

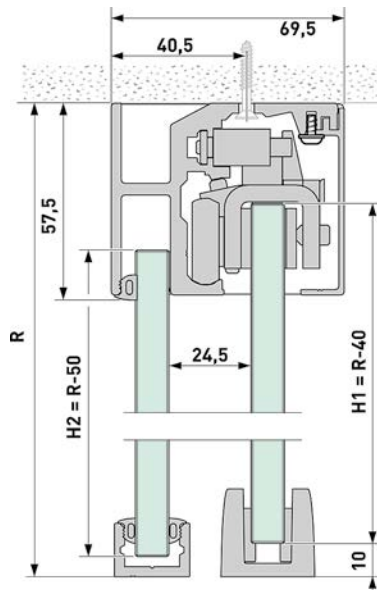
Artikel-Nr.	Oberfläche	Konstruktion	Garnitur
56.251.31	farblos eloxiert	Deckenmontage / Wandmontage	262.00
56.251.32	edelstahlfinish	Deckenmontage / Wandmontage	267.00
56.251.33	farblos eloxiert	Deckenmontage für Festflügel	264.00
56.251.34	edelstahlfinish	Deckenmontage für Festflügel	270.00



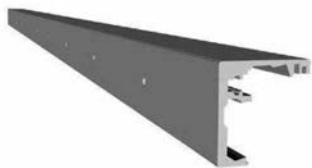
Wandmontage



Deckenmontage



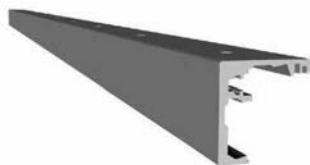
Deckenmontage mit Festverglasung



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

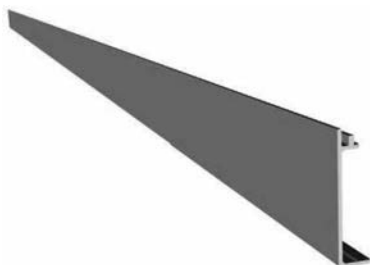
Artikel-Nr.	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.251.53	farblos eloxiert	4996 mm	Stück	282.00
56.251.54	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	65.10
56.251.58	edelstahlfinish	4996 mm	Stück	398.00
56.251.59	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	91.70



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

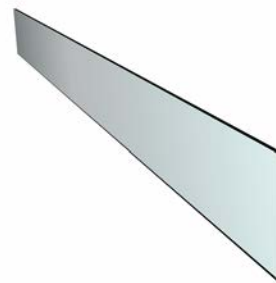
### Blende gerade VITRIS Portavant 60

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



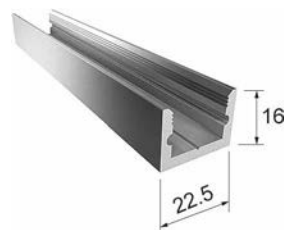
56.251.36

### 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

### Endkappen für Boden- und Wandprofil

für Festflügel und Glaswand

Artikel-Nr.	Stück
56.254.01	5.20



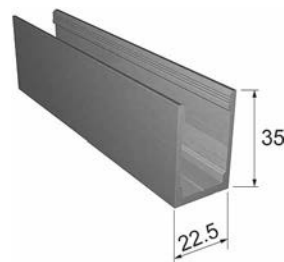
56.254.01

### 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



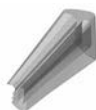
56.252.49-58

### 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



56.254.24-25

### 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



**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

**Bodenführungseinsatz für satinierte Gläser**

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
56.254.23	8 / 10 mm	53.90



56.254.23

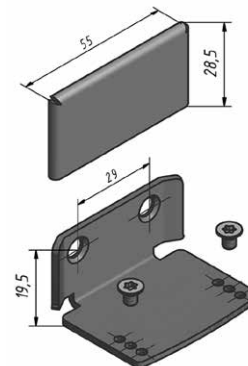
**Wandhalter für Bodenführung**

Material: Edelstahl

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
56.254.26	edelstahlfinish	41.60



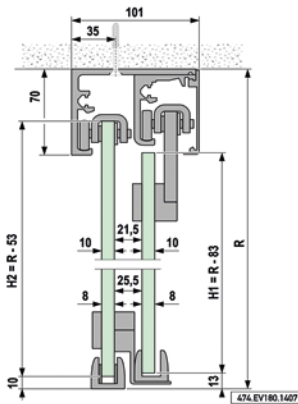
56.254.26



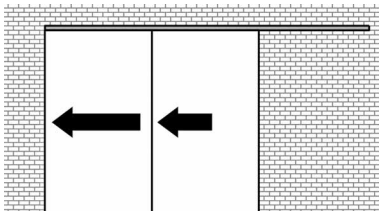


56.251.80-89

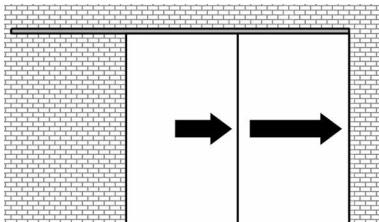
Berechnung Glashöhe



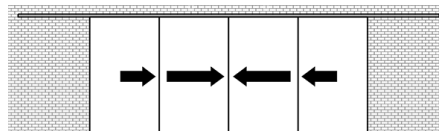
56.251.80-84, Deckenmontage



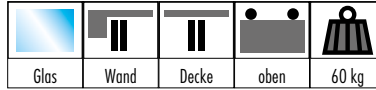
56.251.80+85, links schliessend



56.251.82+87, rechts schliessend



56.251.84+89



### Komplett-Set VITRIS Portavant 60, twinline

für Glstüren, 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

#### 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" im OPO Net.

### 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

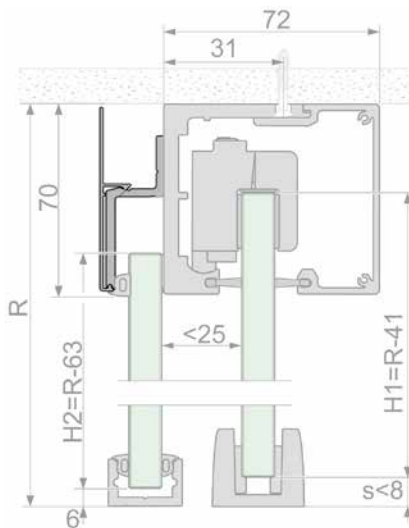
Konstruktion: Deckenmontage

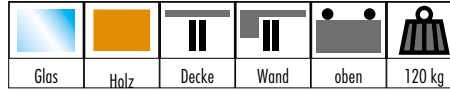


56.251.90-91

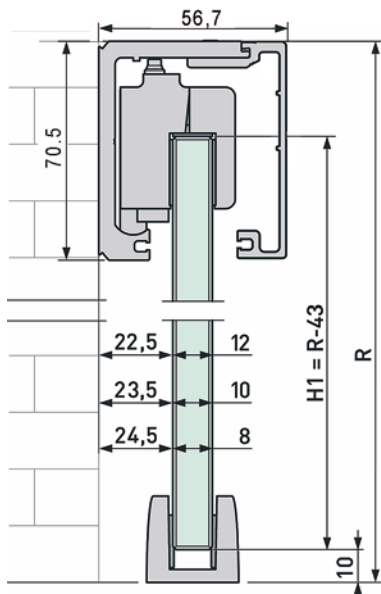
Artikel-Nr.	Schienenlänge	Set
56.251.90	2'596 mm	184.00
56.251.91	5'196 mm	327.00

- ☞ Optionales Zubehör: Boden-Wand-Profil Portavant 60/120 siehe 56.252.37-42, Seite 971
- Optionales Zubehör: Endkappen für Boden- und Wandprofil siehe 56.254.01, Seite 971
- Optionales Zubehör: Silikonband transparent siehe 56.254.05-10, Seite 973





56.253.01-04



### Schiebetürbeschläge VITRIS Portavant 120

für Glastüren, 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 Sicherungstifte
- 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)

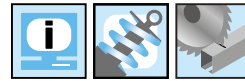
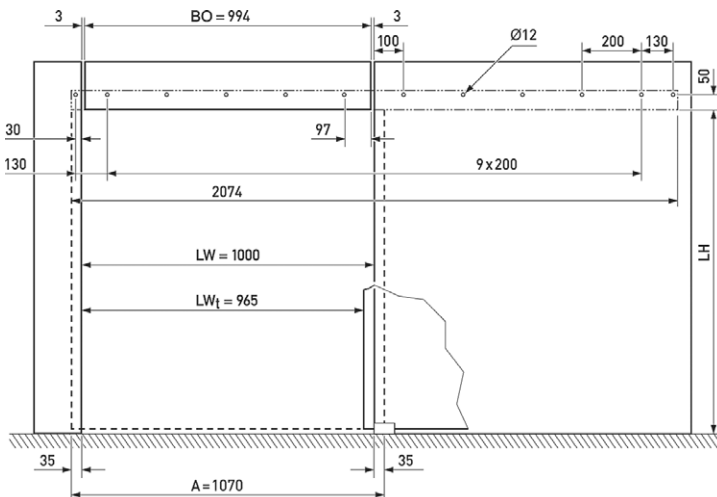
**Beschläge-Garnitur für 1 Schiebetür, ohne Laufschiene und Blende**

Glasstärke: 8 - 12.76 mm  
Flügelgewicht: 120 kg

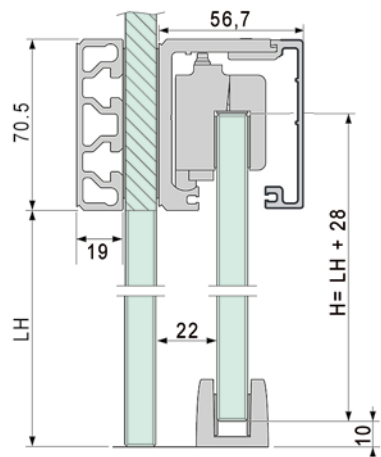
Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Garnitur
56.253.05	2x Rückhaltefedern	silberfarbig eloxiert	421.00
56.253.06	2x Rückhaltefedern	edelstahlfinish	413.00
56.253.07	1x Rückhaltefeder, 1x Dämpfeinzug	silberfarbig eloxiert	596.00
56.253.08	1x Rückhaltefeder, 1x Dämpfeinzug	edelstahlfinish	584.00

Für 2 flügelige Anlagen müssen je 2 Garnituren bestellt werden.

**▲** - min. Flügelbreite bei 1 Dämpfung > 720 mm - min. Flügelbreite bei 2 Dämpfungen > 1050 mm



56.253.05-08





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

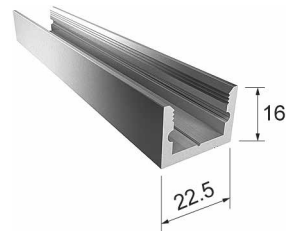
### Boden-Wand-Profil Portavant 60/120

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



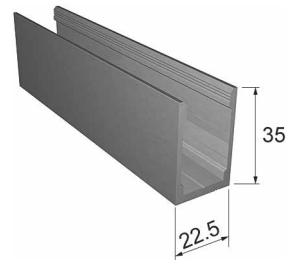
56.252.37-42

### 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

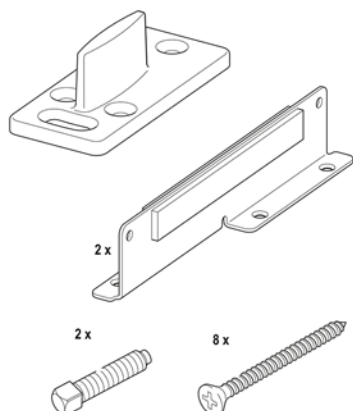
### Endkappen für Deckenprofil

für Festflügel und Glaswand

Artikel-Nr.	Stück
56.254.02	7.35



56.254.02



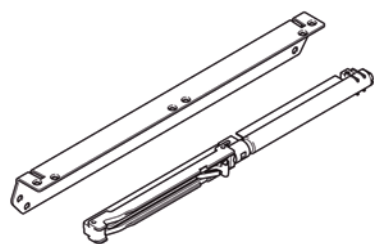
56.254.30

### 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

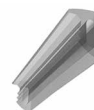
Artikel-Nr.	Länge	Stück
56.254.04	2 m	22.75
56.254.03	20 m	153.00



**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 974

**Bodenführungseinsatz für satinierte Gläser**

Artikel-Nr.	Glasstärke	Stück
56.254.23	8 / 10 mm	53.90



56.254.23

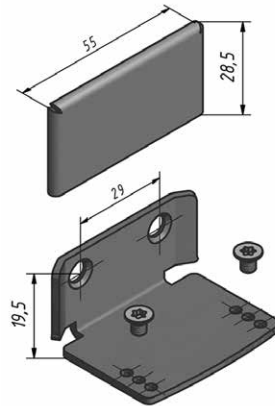


56.254.26

### 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

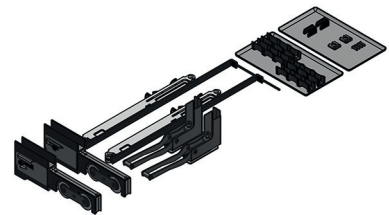
2 Endanschläge mit Aktivatoren

1 Set Aushängesicherung

1 Set Zentrierung

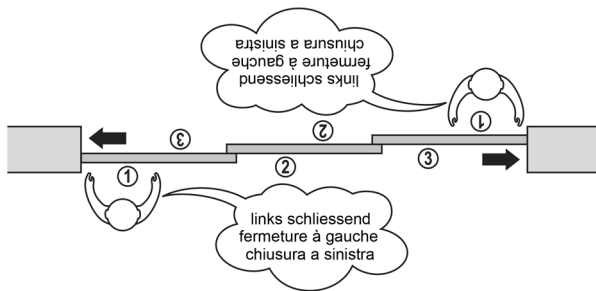
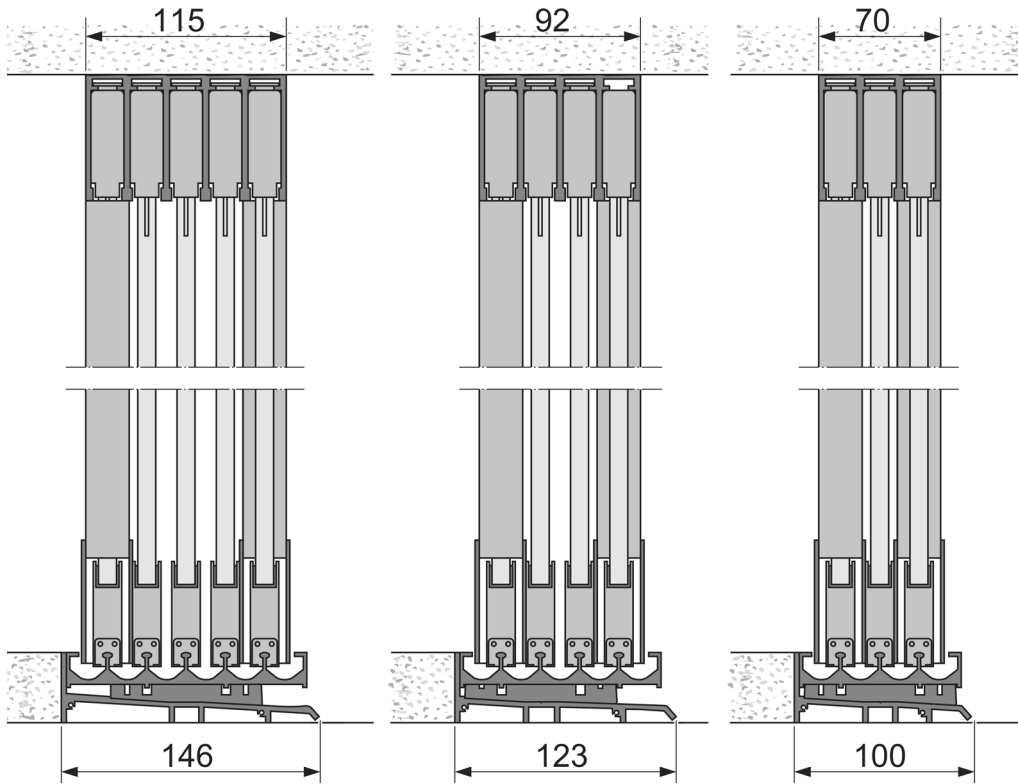
Flügelmaterial:	Glas
Glas:	ESG-Glas
Glasstärke:	8 / 10 mm
Flügelgewicht:	80 kg
Flügelbreite min.:	610 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Oberfläche	Garnitur
56.256.61	links schliessend	EV 1	466.00
56.256.62	rechts schliessend	EV 1	466.00

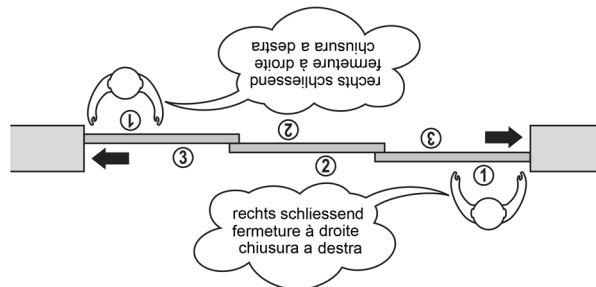


56.256.61-62





948.EV194.1902



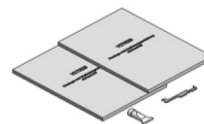
949.EV194.1902

### Zubehör-Set Montage VITRIS Atrivant 80

Set enthält:

1 Montageanleitung

1 Montagehilfsmittel/Einstelllehren



Artikel-Nr.	Set
56.256.65	32.00

56.256.65

### Laufschuh-Profil VITRIS Atrivant 80

Material: Aluminium  
 Glasstärke: 8 / 10 mm



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

56.256.41-43

### Glasscheibenkleber VITRIS Atrivant 80

zum Einschuhlen der Glasscheiben in die Laufschuhprofile

Artikel-Nr.	Farbe	Stück
56.256.60	grau	51.70

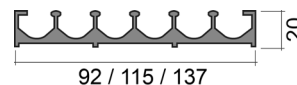


56.256.60

### Laufschienen VITRIS Atrivant 80 für Entwässerung

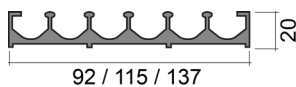
ohne Bohrungen

Material: Aluminium



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

56.256.21-29



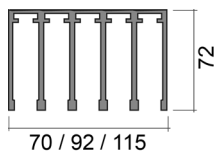
56.256.11-19

### 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



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

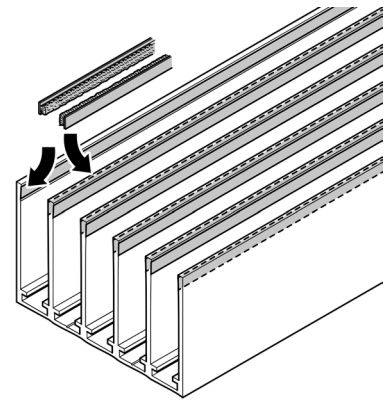
☞ Optionales Zubehör: Abdeckkappen für Deckenschiene VITRIS Atrivant 80 siehe 56.256.83-85

**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

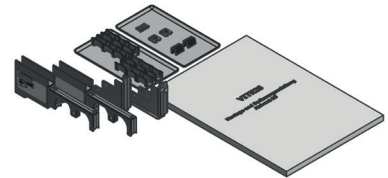


56.256.51-54

**Fixteil-Garnitur VITRIS Atrivant 80**

Garnitur bestehend aus:

- 1 Laufsuhadapter für Festflügel mit Mitnehmer
- 1 Laufsuhadapter für Festflügel ohne Mitnehmer
- 2 Festflügel Haltewinkel
- 1 Set Aushängesicherung
- 1 Set Zentrierung
- 1 Montageanleitung für Festflügel



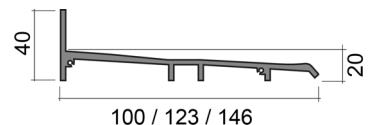
56.256.63

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**

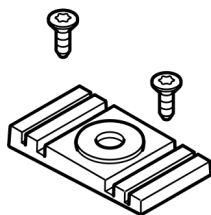
Material: Aluminium

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



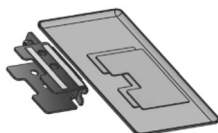
56.256.47-48

### 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

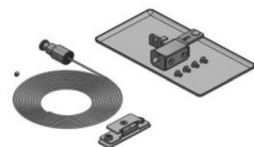
Optionaler Zubehör: Adapter für Wandprofil VITRIS Atrivant 80 siehe 56.256.59  
Optionaler Zubehör: Zubehör-Set Verriegelung im Wandprofil VITRIS Atrivant 80 siehe 56.256.66



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

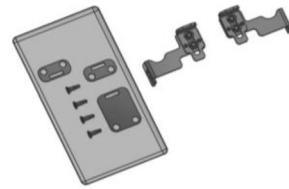


**Zubehör-Set Verriegelung an der Bodenlaufschiene VITRIS Atrivant 80**

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

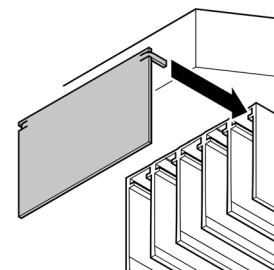
Artikel-Nr.	Garnitur
56.256.72	767.00

**Abdeckkappen für Deckenschiene VITRIS Atrivant 80**

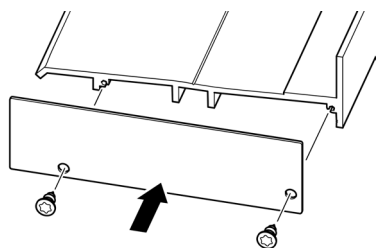
für Stirnseite der Deckenschiene

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



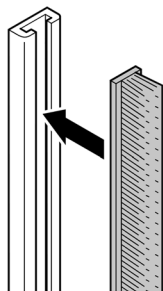
56.256.56-58

**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

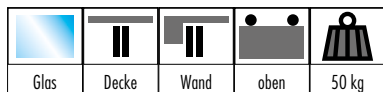


56.256.81-82

**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**

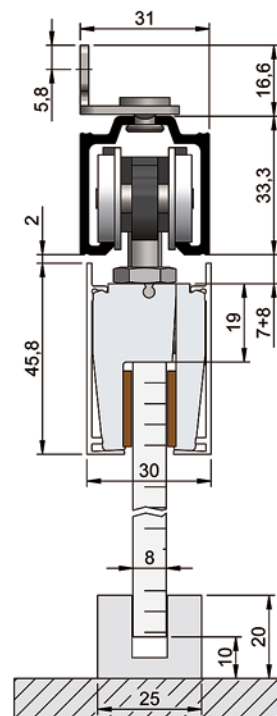
Glasstärke: 8 mm

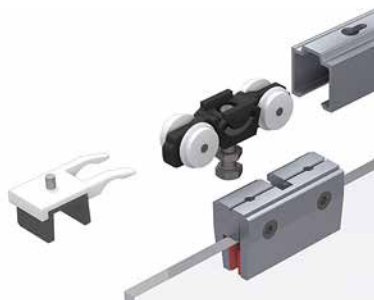
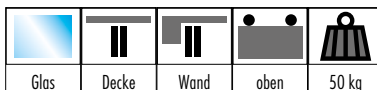
Artikel-Nr.	Flügelgewicht	Flügelzahl	Länge	Stück
56.059.03	50 kg	1-flügelig	2'100 mm	203.00

-  Optionales Zubehör: Türaussteller HELM 53/73 siehe 65.060.12, Seite 979
- Optionales Zubehör: Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop siehe 65.060.08-10, Seite 977



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)

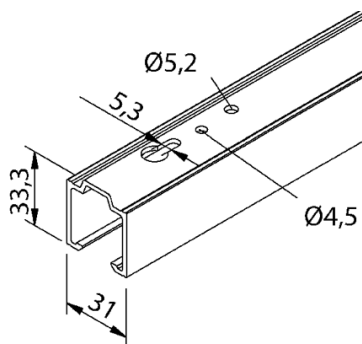
2 Fangstopper

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

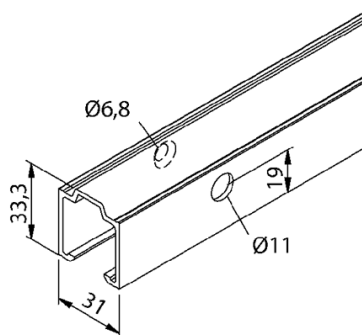


65.060.33-35

### 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



65.060.43-45

**Dämpfeinzug HELM 53/73 SmartStop**

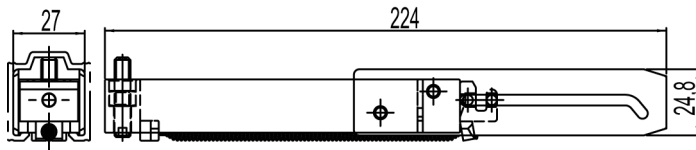
zum sanften Abbremsen und Schliessen von Schiebetüren  
unsichtbar in der Laufschiene integriert, mit wartungsfreiem Luftzylinder

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



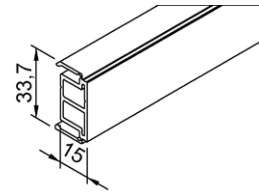
65.060.10



**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**

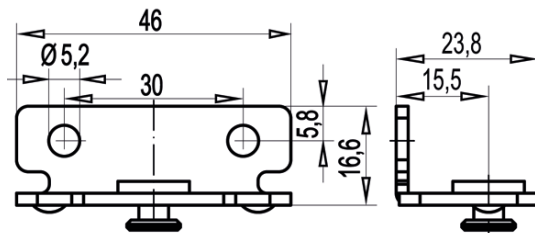
pro Meter werden ca. 3 Winkel benötigt

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt

Artikel-Nr.	L/B/H	Packung	Stück
65.060.11	46/16.6/23.8 mm	50	2.29

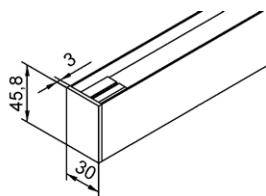


65.060.11





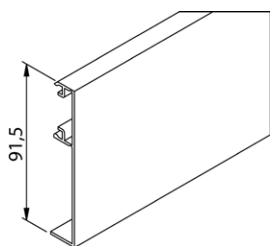
56.060.11



### 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



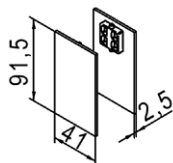
56.060.13-16

### 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

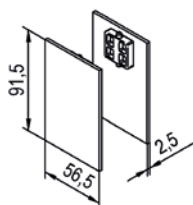
### Abdeckkappen-Set HELM 53/73 Glas

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



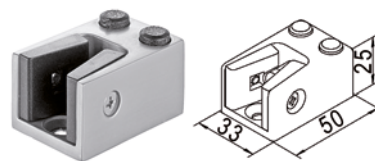
56.060.21

### Anschlagpuffer HELM 53/73

für Glasschiebetüren 8 - 12 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Stück
56.060.25	38.30

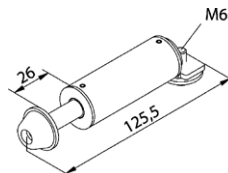


56.060.25

### 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

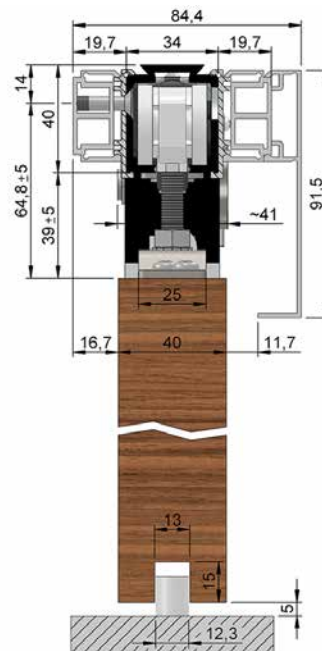
für selbständiges und sicheres Schliessen des Holz- oder Glasflügels, einsetzbar mit dem Helm SmartStop 65.060.10  
Der Helm SmartClose wird einfach am Ende der Laufschiene angeklemt.

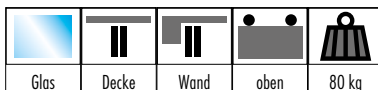
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	L/B/H	Seillänge	Garnitur
65.060.17	1-flügelig	80 kg	67/35/75 mm	2'500 mm	189.00



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.





56.060.03

### Komplett-Set HELM 73 - Glas

für Glstüren ohne Glasbearbeitung, Verstellbarkeit +/- 4 mm

Garnitur bestehend aus:

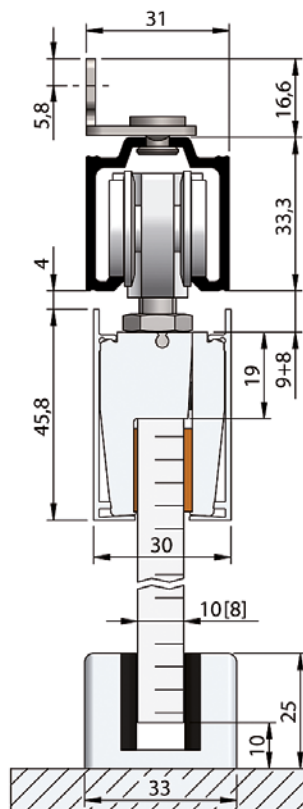
- 1 Laufschiene 2100 mm, Aluminium silberfarbig EV1 eloxiert
- 2 Laufwerke 4-rollig, Rollen aus Kunststoff
- 2 Glasklemmstücke 180 mm (ESG 8/10 mm)
- 2 Fangstopper
- 1 untere Führung

### Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, inkl. Laufschiene

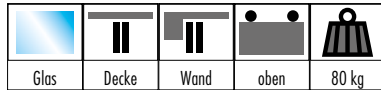
Glasstärke: 8 / 10 mm

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 983
- ☞ Optionales Zubehör: Türaussteller HELM 53/73 siehe 65.060.12, Seite 979







**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

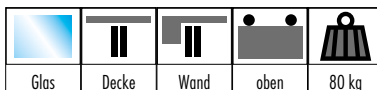


56.060.05

**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

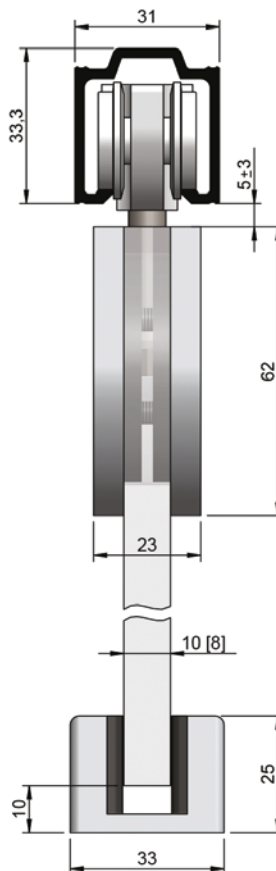
1 untere Führung (8-12 mm)

### 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

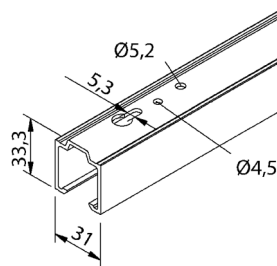
 Zur Bestimmung der Glasbohrungen verwenden Sie bitte die Montageanleitung online unter Ergänzende Informationen



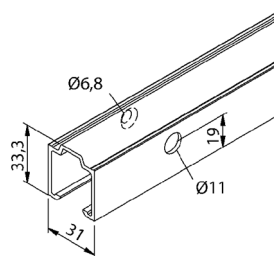
### Laufschienen zu HELM 53/73

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



65.060.33-35

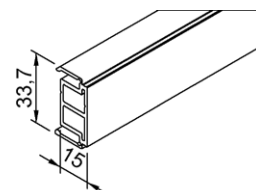


65.060.43-45

### Abstandsprofil HELM 53/73

zur Vergrößerung des Wandabstands in Verbindung mit den Laufschienen 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

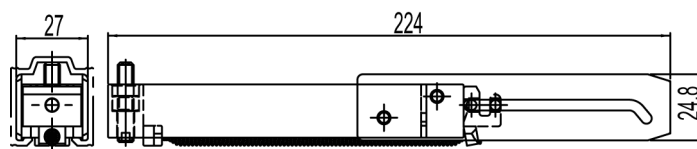
minimale Türbreite, einseitig gedämpft: 750 mm

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





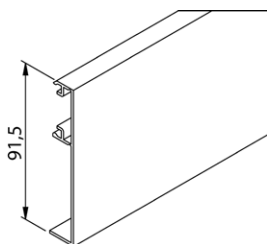
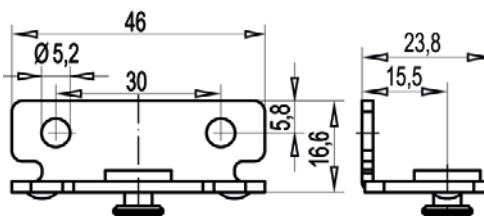
65.060.11

### 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



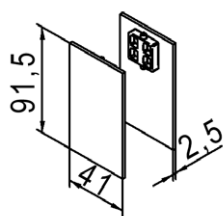
56.060.13-16

### 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

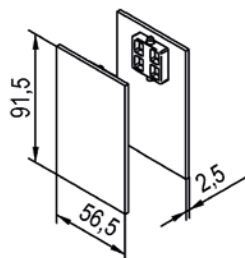
### Abdeckkappen-Set HELM 53/73 Glas

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



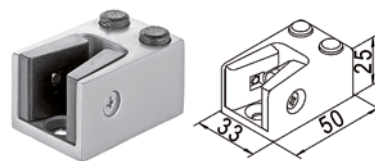
56.060.21

**Anschlagpuffer HELM 53/73**

für Glasschiebetüren 8 - 12 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig

Artikel-Nr.	Stück
56.060.25	38.30

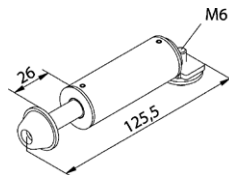


56.060.25

**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**

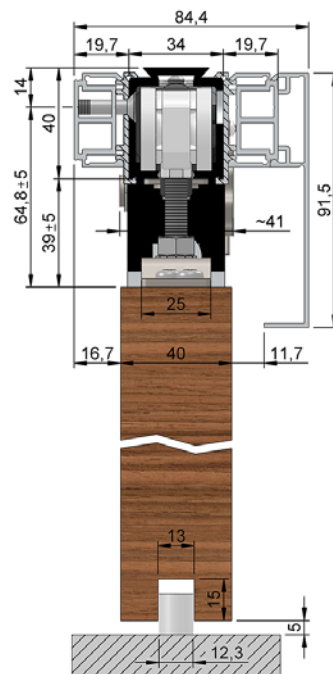
für selbständiges und sicheres Schliessen des Holz- oder Glasflügels, einsetzbar mit dem Helm SmartStop 65.060.10  
Der Helm SmartClose wird einfach am Ende der Laufschiene angeklemt.

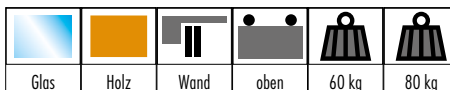
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	L/B/H	Seillänge	Garnitur
65.060.17	1-flügelig	80 kg	67/35/75 mm	2'500 mm	189.00



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.

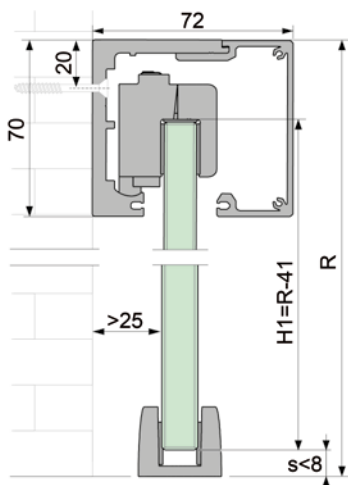
ohne Glasbearbeitung, Befestigungsmaterial bauseits, PUSH & GO: Standard, AUTO MOVE: öffnet und schliesst automatisch, SAVE USE: sofortiger Stopp bei Hindernissen, manueller Betrieb jederzeit möglich (z.B. bei Stromausfall)

Glasstärke: 8 / 10 / 12 / 8.76 / 10.76 / 12.76 mm

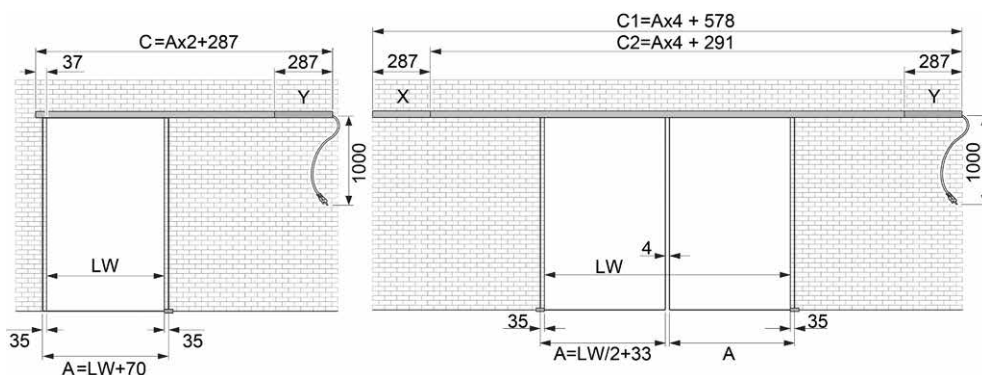
Glas: VSG/ESG-Glas

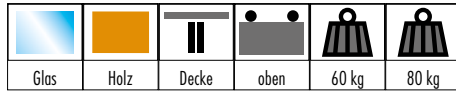
Anschluss: 240 V

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 972
- Optionales Zubehör: Bodenführungseinsatz für satinierte Gläser siehe 56.254.23, Seite 973
- Optionales Zubehör: Wandhalter für Bodenführung siehe 56.254.26, Seite 974





**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)

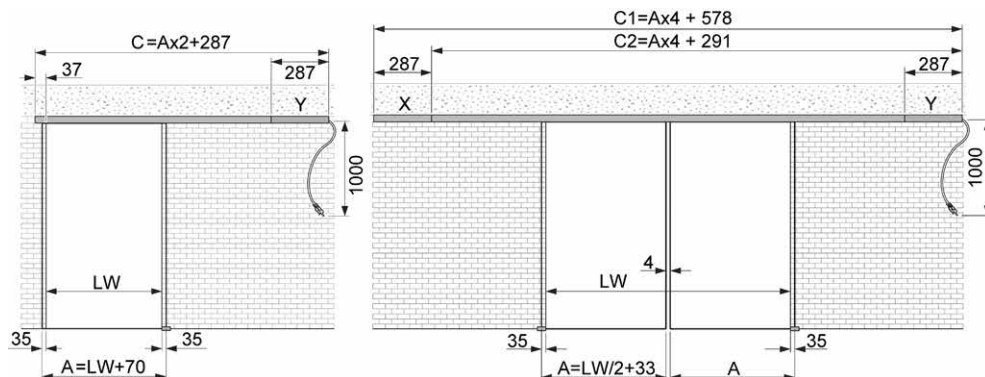
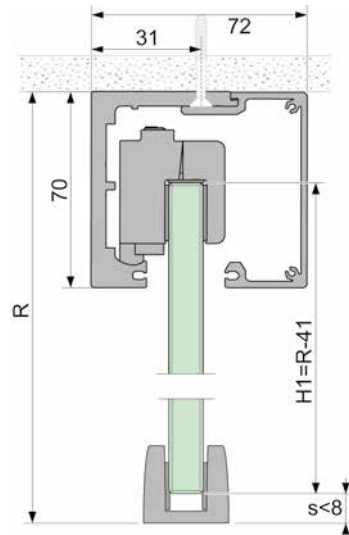
Glasstärke: 8 / 10 / 12 / 8.76 / 10.76 / 12.76 mm  
 Glas: VSG/ESG-Glas  
 Anschluss: 240 V

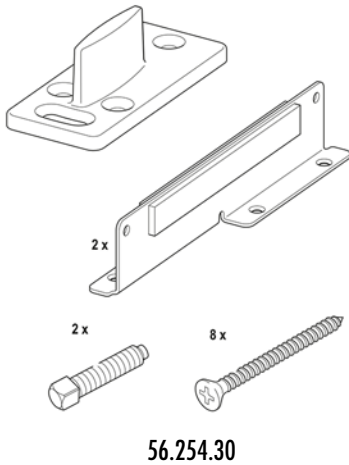


56.255.11-17

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 972
- Optionales Zubehör: Bodenführungseinsatz für satinierte Gläser siehe 56.254.23, Seite 973
- Optionales Zubehör: Wandhalter für Bodenführung siehe 56.254.26, Seite 974





### Ergänzungsset für Holztüren

Zur Montage auf dem Holztürflügel  
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



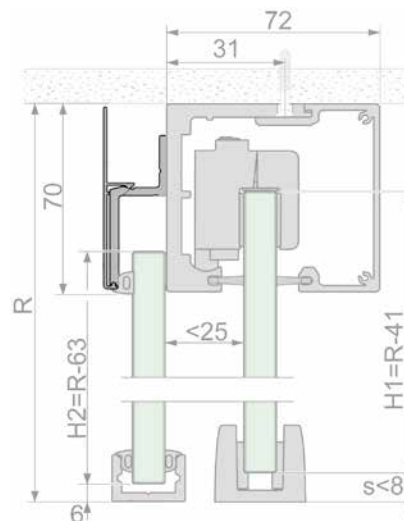
### Ergänzungsset für Festflügel Vitris Portavant 80 automatic

zur Anbringung von Festflügeln an Schiebetür-Beschläge Vitris Portavant 80 automatic, Deckenmontage (56.255.11-17)

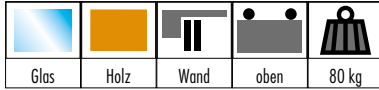
Glasstärken: ESG 10/12 mm  
Befestigungsmaterial: bauseits

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 973







**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)

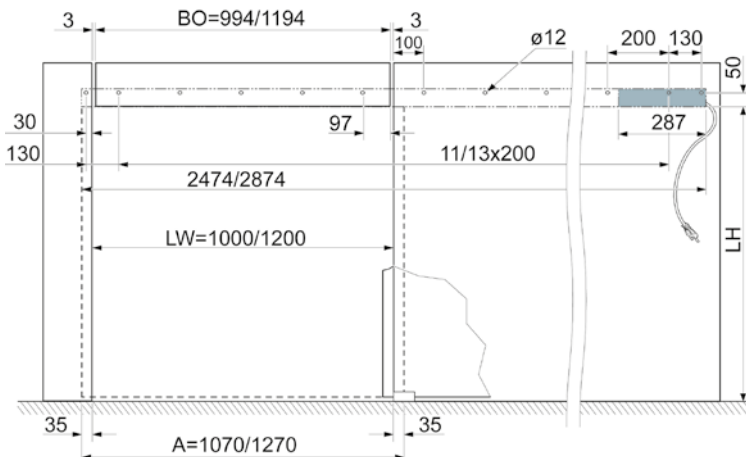
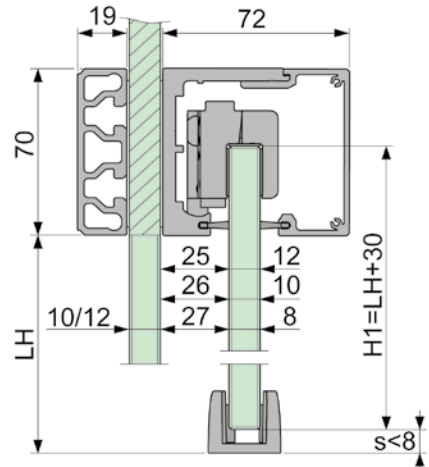
Glasstärke: 8 / 10 / 12 / 8.76 / 10.76 / 12.76 mm  
 Glas: VSG/ESG-Glas  
 Anschluss: 240 V

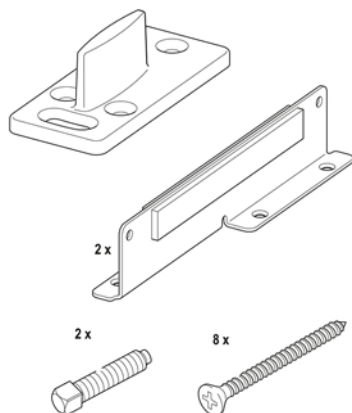


56.255.21-27

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 972
- Optionales Zubehör: Bodenführungseinsatz für satinierte Gläser siehe 56.254.23, Seite 973
- Optionales Zubehör: Wandhalter für Bodenführung siehe 56.254.26, Seite 974





56.254.30

### Ergänzungsset für Holztüren

Zur Montage auf dem Holztürflügel  
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

### Berührungsloser Wandsensor

Rahmen weiss mit dunkler Sensorplatte

Artikel-Nr.	Stück
56.255.61	390.00

- ▲ Tastweite bei Installation umstellbar von ca. 50 mm bis 200 mm auf ca. 50 mm bis 600 mm. Muss aus Sicherheitsgründen an der Türsteuerung am Eingang für Bewegungsmelder (d. h. nicht am Eingang für Taster) angeschlossen werden.



56.255.61

### Set mit Funk-Handsender

Set zum Bedienen einer einzelnen Tür mit einem Funk-Handsender

Set bestehend aus:

- 1 x Funk-Empfänger HomeMatic, angepasst zur Verbindung mit Portavant 80 automatic
- 1 x Funk-Handsender HomeMatic mit 4 Tasten

Artikel-Nr.	Stück
56.255.62	289.00

- ▲ Paralleler Anschluss von Bewegungsmeldern, berührungslosen Wandsensoren und/oder verdrahteten Wandtastern möglich. Die beiliegenden Funk-Komponenten sind bereits aufeinander eingelernt. Möchten Sie zu einem späteren Zeitpunkt weitere Funk-Komponenten hinzufügen, so benötigen Sie für die Konfigurationsanpassung die HomeMatic Zentrale CCU2 von eQ-3. Bitte beachten Sie, dass hierfür eine zeitaufwändige Einarbeitung in die HomeMatic-Programmierung erforderlich ist und Sie sich für eine eventuell benötigte Unterstützung an den Verkäufer der HomeMatic CCU2-Zentrale wenden müssten.



56.255.62

### Set mit Funk-Taster

Set zum Bedienen einer einzelnen Tür mit einem Funk-Taster

Set bestehend aus:

- 1 x Funk-Empfänger HomeMatic, angepasst zur Verbindung mit Portavant 80 automatic
- 1 x Funk-Tasterschnittstelle HomeMatic, reduziert auf einen Kanal, zur Unterputzmontage

Artikel-Nr.	Stück
56.255.63	340.00

- ▲ Paralleler Anschluss von Bewegungsmeldern, berührungslosen Wandsensoren und/oder verdrahteten Wandtastern möglich. Die beiliegenden Funk-Komponenten sind bereits aufeinander eingelernt. Möchten Sie zu einem späteren Zeitpunkt weitere Funk-Komponenten hinzufügen, so benötigen Sie für die Konfigurationsanpassung die HomeMatic Zentrale CCU2 von eQ-3. Bitte beachten Sie, dass hierfür eine zeitaufwändige Einarbeitung in die HomeMatic-Programmierung erforderlich ist und Sie sich für eine eventuell benötigte Unterstützung an den Verkäufer der HomeMatic CCU2-Zentrale wenden müssten.



56.255.63



56.255.64

### Set mit zwei Funk-Tastern

Set zum Bedienen einer einzelnen Tür mit zwei Funk-Tastern

Set bestehend aus:

- 1 x Funk-Empfänger HomeMatic, angepasst zur Verbindung mit Portavant 80 automatic
- 2 x Funk-Tasterschnittstelle HomeMatic, reduziert auf einen Kanal, zur Unterputzmontage

Artikel-Nr.	Stück
56.255.64	518.00

▲ Paralleler Anschluss von Bewegungsmeldern, berührungslosen Wandsensoren und/oder verdrahteten Wandtastern möglich. Die beiliegenden Funk-Komponenten sind bereits aufeinander eingelernt. Möchten Sie zu einem späteren Zeitpunkt weitere Funk-Komponenten hinzufügen, so benötigen Sie für die Konfigurationsanpassung die HomeMatic Zentrale CCU2 von eQ-3. Bitte beachten Sie, dass hierfür eine zeitaufwändige Einarbeitung in die HomeMatic- Programmierung erforderlich ist und Sie sich für eine eventuell benötigte Unterstützung an den Verkäufer der HomeMatic CCU2-Zentrale wenden müssten.



56.255.65

### Set mit zwei Funk-Tastern und einem Funk-Handsender

Set zum Bedienen einer einzelnen Tür mit zwei Funk-Tastern und einem Funk-Handsender

Set bestehend aus:

- 1 x Funk-Empfänger HomeMatic, angepasst zur Verbindung mit Portavant 80 automatic
- 2 x Funk-Tasterschnittstelle HomeMatic, reduziert auf einen Kanal, zur Unterputzmontage
- 1 x Funk-Handsender HomeMatic mit 4 Tasten

Artikel-Nr.	Stück
56.255.65	645.00

▲ Paralleler Anschluss von Bewegungsmeldern, berührungslosen Wandsensoren und/oder verdrahteten Wandtastern möglich. Die beiliegenden Funk-Komponenten sind bereits aufeinander eingelernt. Möchten Sie zu einem späteren Zeitpunkt weitere Funk-Komponenten hinzufügen, so benötigen Sie für die Konfigurationsanpassung die HomeMatic Zentrale CCU2 von eQ-3. Bitte beachten Sie, dass hierfür eine zeitaufwändige Einarbeitung in die HomeMatic- Programmierung erforderlich ist und Sie sich für eine eventuell benötigte Unterstützung an den Verkäufer der HomeMatic CCU2-Zentrale wenden müssten.

**Set mit Funk-Handsendern**

Set zum Bedienen von bis zu vier Türen mit Funk-Handsendern

Set bestehend aus:

- 4 x Funk-Empfänger HomeMatic, angepasst zur Verbindung mit Portavant 80 automatic
- 2 x Funk-Handsender HomeMatic mit 4 Tasten

Artikel-Nr.	Stück
56.255.66	913.00

**▲** Paralleler Anschluss von Bewegungsmeldern, berührungslosen Wandsensoren und/oder verdrahteten Wandtastern möglich. Die beiliegenden Funk- Komponenten sind bereits aufeinander eingelernt. Möchten Sie zu einem späteren Zeitpunkt weitere Funk-Komponenten hinzufügen, so benötigen Sie für die Konfigurationsanpassung die HomeMatic Zentrale CCU2 von eQ-3. Bitte beachten Sie, dass hierfür eine zeitaufwändige Einarbeitung in die HomeMatic- Programmierung erforderlich ist und Sie sich für eine eventuell benötigte Unterstützung an den Verkäufer der HomeMatic CCU2-Zentrale wenden müssten.



56.255.66

**Set mit elektronischem Schloss, Funk-Handsendern und Funk-Taster**

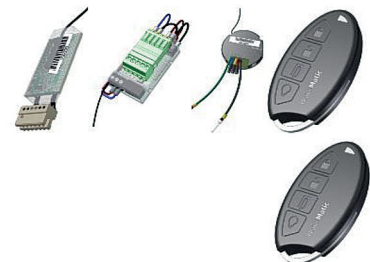
Set zum Bedienen einer einzelnen Tür mit einem elektronischen Schloss mit zwei Funk-Handsendern und einem Funk-Taster

Set bestehend aus:

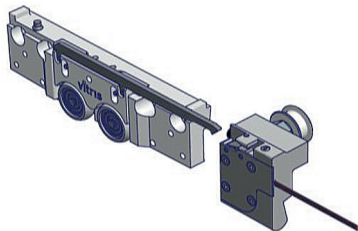
- 1 x Funk-Empfänger HomeMatic, angepasst zur Verbindung mit Portavant 80 automatic
- 1 x Funk-Empfänger HomeMatic, für Schloss
- 1 x Funk-Tasterschnittstelle HomeMatic, reduziert auf einen Kanal, zur Unterputzmontage
- 2 x HomeMatic Funk-Handsender 4 Tasten KeyMatic

Artikel-Nr.	Stück
56.255.67	827.00

**▲** Paralleler Anschluss von Bewegungsmeldern, berührungslosen Wandsensoren und/oder verdrahteten Wandtastern möglich. Die beiliegenden Funk- Komponenten sind bereits aufeinander eingelernt. Möchten Sie zu einem späteren Zeitpunkt weitere Funk-Komponenten hinzufügen, so benötigen Sie für die Konfigurationsanpassung die HomeMatic Zentrale CCU2 von eQ-3. Bitte beachten Sie, dass hierfür eine zeitaufwändige Einarbeitung in die HomeMatic- Programmierung erforderlich ist und Sie sich für eine eventuell benötigte Unterstützung an den Verkäufer der HomeMatic CCU2-Zentrale wenden müssten.



56.255.67



56.255.71-72

### Elektronisches Schloss

für Portavant 80 automatic

Set bestehend aus:

1 x Endanschlag mit elektronischem Schloss zum Austauschen

1 x hintere Klemmbacke mit Schliesshaken für Laufwagen zum Austauschen

Artikel-Nr.	Variante	Stück
56.255.71	links schliessend	371.00
56.255.72	rechts schliessend	371.00

⚠ Das elektronische Schloss ist stets auf der Schließseite eines Türflügels zu installieren und ersetzt den dortigen Endanschlag.  
Bei zweiflügeligen Anlagen wird ein Schloss je Türflügel benötigt. Bestellen Sie daher für zweiflügelige Anlagen beide Artikel je einmal.

**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



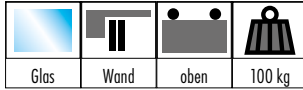
### Zubehör und Impulsgeber

- Vollautomatisch mittels Bewegungsmelder
- Taster (Kabelgebunden oder Funk)
- Push & Go (kurzes Anstieben 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 ø 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



56.106.01

**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

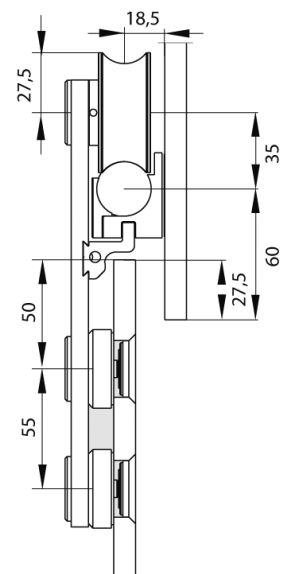
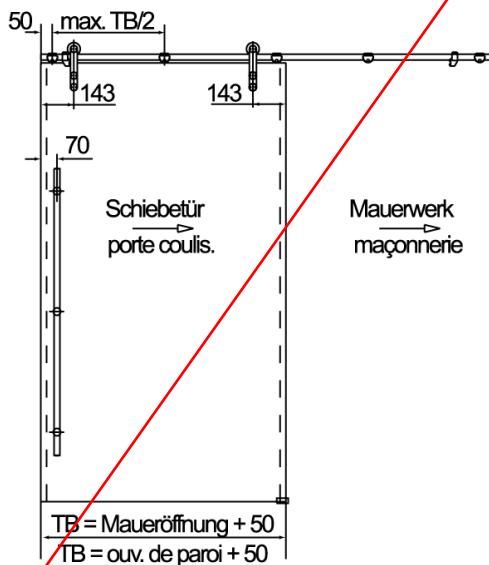


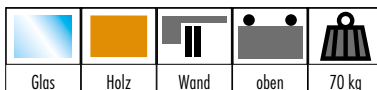
56.106.01

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.

 Optionales Zubehör: Stossgriffe DORMA Manet siehe 56.159.01-56.161.11 auf opo.ch





56.107.01



56.107.01



56.107.02

### 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 Endanschlüge 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, Massempehlung

### Komplett-Set für 1 Schiebetür, mit Laufschiene

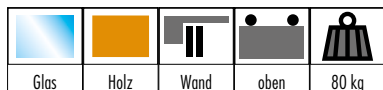
Material: Edelstahl  
Oberfläche: gebürstet  
Flügelbreite max.: 1'080 mm  
Flügelgewicht max.: 70 kg

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	Endanschlüge 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 Endanschlüge 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	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

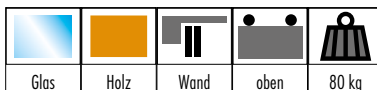
Artikel-Nr.	Zubehör	Stück
56.108.18	Edelstahlrohr 25/1,5/2000 mm, ohne Endkappen	157.00
56.108.11	Kupplung Kunststoff schwarz (zum Verlängern)	38.10
<del>56.108.13</del>	<del>Endkappen Kunststoff schwarz</del>	<del>3.65</del>
56.108.14	Endkappen Edelstahl, zum Überstecken	26.50
56.108.15	Wandkonsolen 37 mm für Glastüre	119.70
56.108.16	Wandkonsolen 50.5 mm für Holztüre oder Glastüre mit Zarge	127.40
56.108.17	Wandkonsolen 60.5 mm für Holztüre mit Zarge	137.00
56.108.21	Endanschlüge mit schwarzem Gummipuffer	26.50
56.108.26	Laufwagen für 8-10 mm Glas vorger., mit Edelstahl-Abdeckung	204.00
56.108.27	Laufwagen für Holzürblatt 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

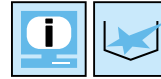
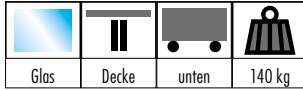
Garnitur bestehend aus:

- 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 Kuntstoff 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 Edelstahlrollen 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

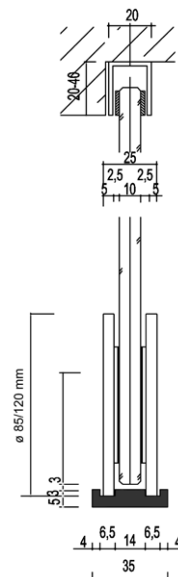
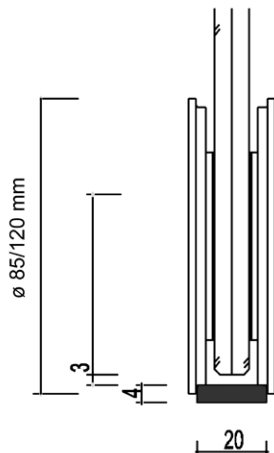
Artikel-Nr.	Typ	Rollen-ø	Bodenführung	Set
56.109.61	SMK 380	85 mm	Polyamid	766.00
56.109.62	SMK 380	120 mm	Polyamid	910.00
56.109.65	SMK 390	85 mm	Edelstahl	910.00
56.109.66	SMK 390	120 mm	Edelstahl	1048.00



56.109.61-66



56.109.61-66







Einzelkomponenten zu ASTEC 400

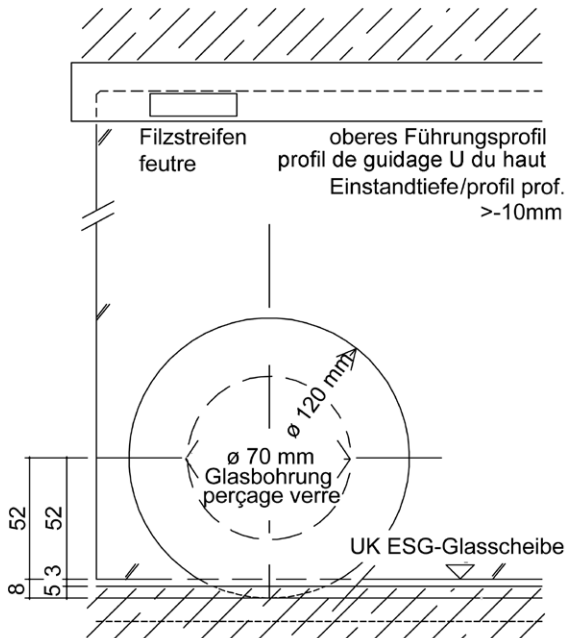
Artikel-Nr.	Zubehör	Grösse	Länge	Preis
56.109.31	Laufrollenset Edelstahl matt	ø 160 mm	0 mm	1075.00
56.109.32	Laufrollenset Edelstahl matt	ø 120 mm	0 mm	876.00
56.109.51	Alu-U-Profil oben	40/20 mm	2'500 mm	80.50
56.109.52	Alu-U-Profil oben	40/20 mm	5'900 mm	305.00
56.109.54	Edelstahl-Bodenschiene	40/11 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

**i Laufrollenset, Edelstahl, bestehend aus:**

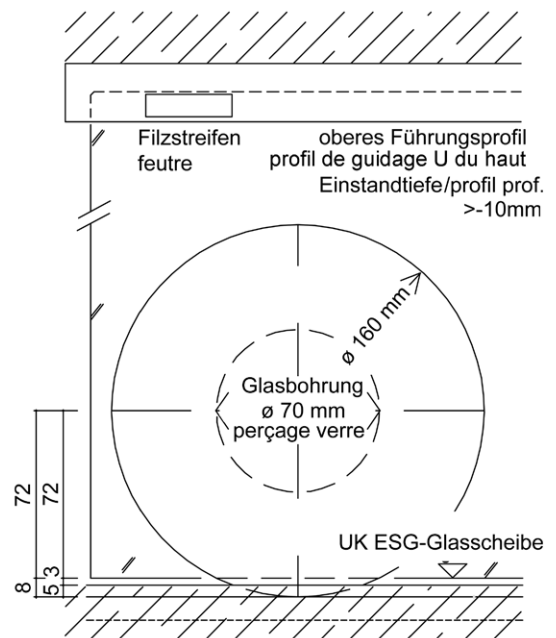
- 2 Laufrollen Edelstahl matt gebürstet, für 10 + 12 mm Glas, ø 160 oder 120 mm
- 4 PVC-Scheiben für 10 mm Glas
- 4 PVC-Scheiben für 12 mm Glas
- 2 PVC-Streifen
- 2 Filz für obere Führung (U-Profil, 20 mm)
- 2 Endanschlüge inkl. Schrauben und Dübel



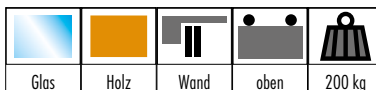
56.109.31-32



56.109.05+06



56.109.01+02



56.440.11-12

### Schiebetürbeschläge ASTEC il. 10

Der vorwiegend aus Aluminium gefertigte Beschlag Inline il 10 mit feinen, individualisierbaren Edelstahlakzenten 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

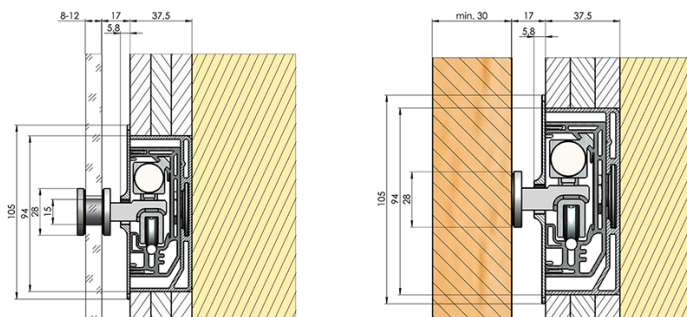


### Schiengarnitur für 1 oder 2 Schiebetüren, ohne Montageset und Stop-Funktion

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 für Holz- und Glastüren**

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



56.440.15

**Stop-Funktion ASTEC il. 10**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Set
56.440.18	Set Endanschlag	140.40
56.440.19	Set Türdämpfer	978.00



56.440.18



56.440.19



Glas	Decke	unten	300 kg



56.440.01

### 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 Tür wird vollständig in den Boden abgetragen. Eine U-förmige Führungsschiene an der Decke sichert das Türblatt gegen kippen. Alle sichtbaren Beschlagoberflächen sind eloxiert EV1.

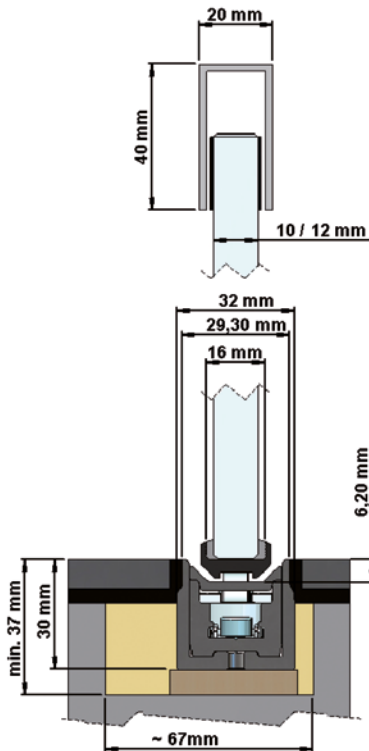
Bodeneinbauset bestehend aus:

- 1 Bodenschiene 30/32 mm
- 1 Rollträgerschiene (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**

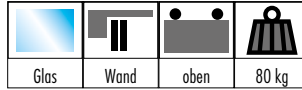
zur fixen Positionierung in der Deckenführung

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



56.113.01-02

### Komplett-Set Schiebetürbeschläge GRIFFWERK ROTELLA R8

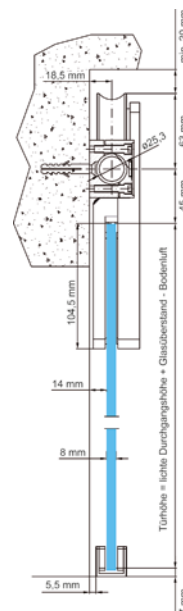
Schiebetürsystem mit sichtbar auf einem Rundrohr (25.3 mm) laufenden Rollwagen mit silent move System (leiser Lauf), Glasbefestigung **ohne Glasbearbeitung** mittels dualer Glasklemme (gleichmässige Klemmwirkung und optimale Tragkraft durch einstellbare Druckplatte), Befestigungsschrauben unsichtbar hinter magnetgehaltenen Zierdeckeln versteckt

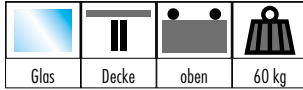
### Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, mit Laufschiene

Material: Aluminium  
 Oberfläche: edelstahlfinish  
 Glasstärke: 8 mm  
 Flügelgewicht max.: 80 kg



Artikel-Nr.	Flügelzahl	Schienenlänge	Garnitur
56.113.01	1-flügelig	2'000 mm	518.00
56.113.02	1-flügelig	2'500 mm	574.00





**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**

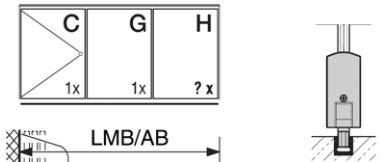
HAWA-Aperto 60/GL lässt die leichte Glastreiwand unsichtbar hinter einer Wand oder der Drehtüre verschwinden.

Anzahl der benötigten Garnituren siehe nachfolgende Tabelle:

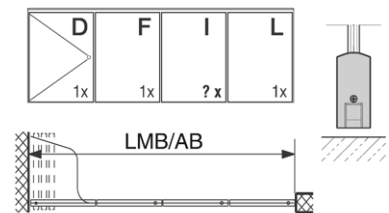
Artikel-Nr.	Ausführung	Anlage Typ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
56.105.01	Drehtüre	1							
56.105.02	Schiebetür	1							
56.105.03	Schiebetür	X		X		X		X	
56.105.04	Stapelraum	1		1					
56.105.05	Stapelraum		1		1				
56.105.06	Stapelraum					1		1	
56.105.07	Stapelraum						1		1
56.105.11	Drehtüre		1						
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		



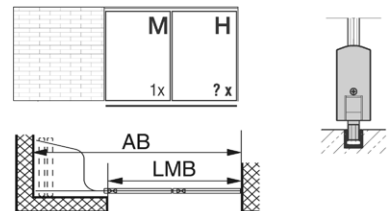
56.105.01-41



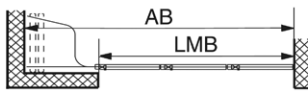
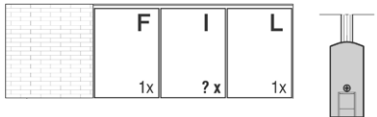
Anlage Typ 1



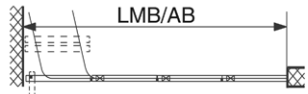
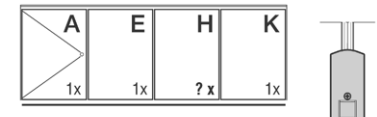
Anlage Typ 2



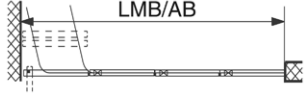
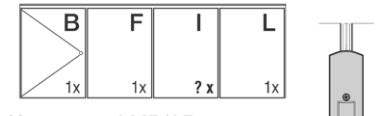
Anlage Typ 3



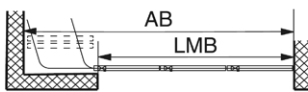
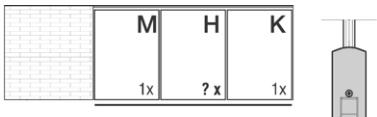
Anlage Typ 4



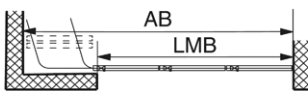
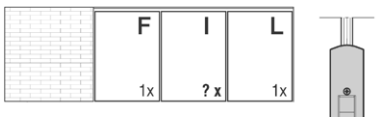
Anlage Typ 5



Anlage Typ 6



Anlage Typ 7



Anlage Typ 8

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

**Anschlusssteile zu HAWA-Aperto 60/GL**

Je nach Anschluss-Situation werden Ergänzungsteile empfohlen. Diese gewährleisten hohen Komfort und stabilisieren die geschlossene Wand.

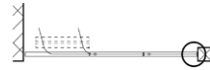
**Tabelle für Anschlusssteile**

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

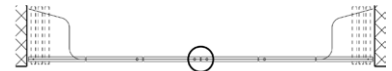
Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.105.51	19294	63.50
56.105.52	19295	209.00
56.105.53	19296	188.00
56.105.54	18930	42.20



Situation 1



Situation 2



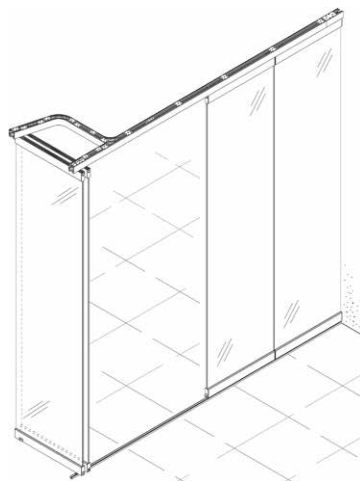
Situation 3



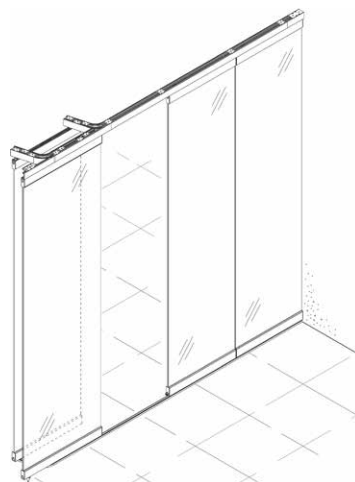
Situation 4



Situation 5



Stapelung 90° zur Schiebeschse



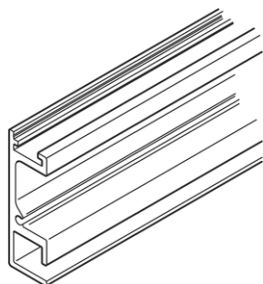
Stapelung parallel zur Schiebeschse



56.105.51/53/54



56.105.51-52



65.025.61-65

### Laufschielen für HAWA-Aperto 60/H und 60/GI

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

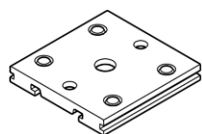
Artikel-Nr.	HAWA	Länge	Einheit	Preis
65.025.61	17795	2.5 m	Stück	83.00
65.025.62	17796	3.5 m	Stück	115.60
65.025.64	16891	6 m	Stück	198.00
65.025.65	17529	auf Mass	Meter	39.60

#### ☰ 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



65.025.68-69

### Aufhängelaschen zu Laufschielen

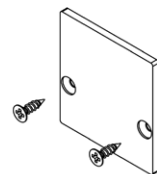
Artikel-Nr.	HAWA	Set	Set
65.025.68	17806	6 Stück	148.40
65.025.69	17807	8 Stück	198.00

#### ☰ Stapelraum 90° (pro Anlage)

? x Aufhängelaschen: AB in mm : 500

#### ☰ Stapelraum parallel (pro Anlage)

? x Aufhängelaschen: AB in mm : 500



56.105.60

### Abdeckkappen zu Laufschielen

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.105.60	19354	32.70

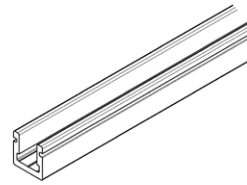


**Führungsschienen für HAWA-Aperto 60/H, 60/GL und HAWA-Puro**

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

**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 Glashalteprofile 240 mm, Aluminium (HAWA 19026)

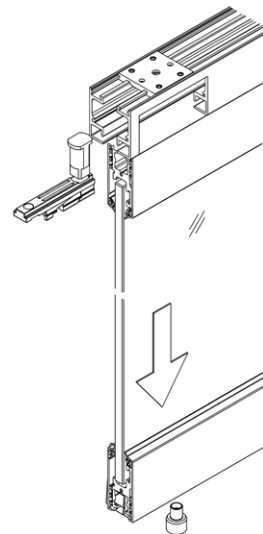
1 Set für 1 Türe (8 Stück) Halteplatten zu Glashalteprofil inkl. Schrauben (HAWA 19264)

1 Set für 1 Türe (8 Stück) Tragbolzen zu Glashalteprofil mit Gewindestift (HAWA 19265)

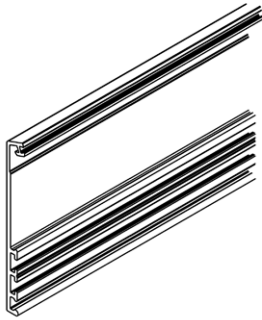
1 Set für 1 Türe (8 Stück) Exzenter, Kunststoff, für Glasbefestigung (HAWA 19266)

1 Set für 1 Türe (4 Stück) Abdeckkappen zu Glashalteprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016 (HAWA 19267)

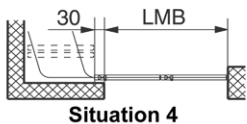
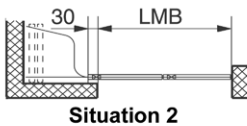
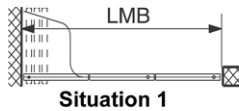
Artikel-Nr.	HAWA	Garnitur
56.105.58	19750	316.00



56.105.58



56.105.61-69



56.105.61-70

## 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

### 📄 Richt-Bestell-Länge für Abdeckprofil und Aufklippsgummi für Stapelraum 90° und parallel

Die Richt-Bestell-Länge für die Abdeckprofile und den Aufklippsgummi (Länge inkl. Zuschnittreserve) kann wie folgt berechnet werden:

#### Situation 1

Abdeckprofil: LMB : Anzahl Türen inkl. Drehtüre  
Aufklippsgummi: LMB x 4

#### Situation 2

Abdeckprofil: LMB + 30 : Anzahl Schiebetüren  
Aufklippsgummi: (LMB + 30) x 4

#### Situation 3

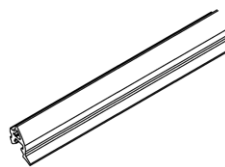
Abdeckprofil für Schiebetürbreite: LMB - 100 : Anzahl Türen inkl. Drehtüre  
Abdeckprofil für Drehtüre: Schiebetürbreite + 100  
Aufklippsgummi: LMB x 4

#### Situation 4

Abdeckprofil: LMB + 30 : Anzahl Schiebetüren  
Aufklippsgummi: (LMB + 30) x 4

### Aufklippsgummi für Abdeckprofile HAWA

Artikel-Nr.	HAWA	Farbe	Rollenlänge	Rolle
56.105.70	19175	schwarz	10 m	58.40



56.105.70

#### Richt-Bestell-Länge für Abdeckprofil und Aufklippsgummi für Stapelraum 90° und parallel

Die Richt-Bestell-Länge für die Abdeckprofile und den Aufklippsgummi (Länge inkl. Zuschnittreserve) kann wie folgt berechnet werden:

##### Situation 1

Abdeckprofil: LMB : Anzahl Türen inkl. Drehtüre

Aufklippsgummi: LMB x 4

##### Situation 2

Abdeckprofil: LMB + 30 : Anzahl Schiebetüren

Aufklippsgummi: (LMB + 30) x 4

##### Situation 3

Abdeckprofil für Schiebetürbreite: LMB - 100 : Anzahl Türen inkl. Drehtüre

Abdeckprofil für Drehtüre: Schiebetürbreite + 100

Aufklippsgummi: LMB x 4

##### Situation 4

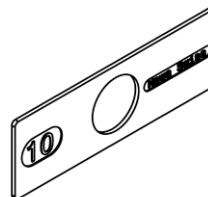
Abdeckprofil: LMB + 30 : Anzahl Schiebetüren

Aufklippsgummi: (LMB + 30) x 4

### 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



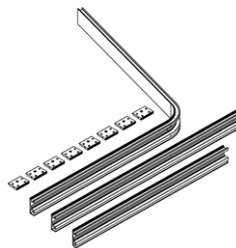
56.105.71-73

 Entsprechend der Glasdicke müssen die Glasbefestigungsteile bestellt werden.

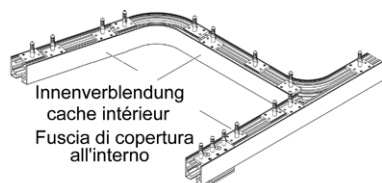
### Stapelraum-Innenverblendung Garnituren

bei offenen, sichtbaren Stapelräumen wird die Montage einer Stapelraum-Innenverblendung empfohlen

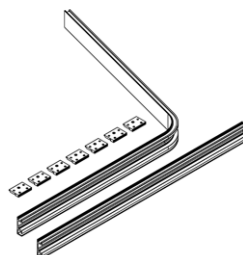
Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Garnitur
56.105.77	19147	zu Anlagen mit paralleler Stapelung	378.00
56.105.78	19148	zu Anlagen mit 90° Stapelung	342.00



56.105.77



56.105.77-78

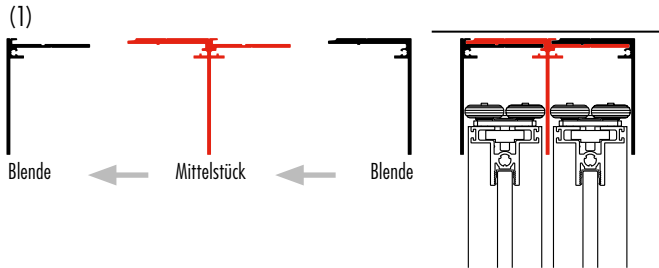


56.105.78



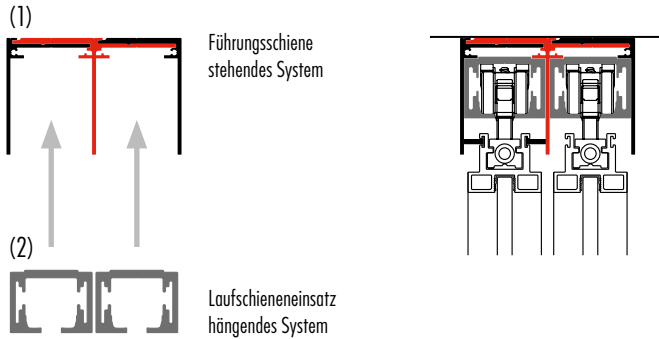
## Modulares Lauf- und Führungsschienenkonzept

### Obere Führungsschiene für untenlaufende, stehende Anwendungen



Das Führungsschienensystem<sup>(1)</sup> 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 geklippt werden.

### Obere Führungsschiene mit Laufschieneinsatz für obenlaufende, hängende Anwendungen



Die obere Führungsschiene<sup>(1)</sup> für stehende Anwendungen kann mit einem Laufschieneinsatz<sup>(2)</sup> auf eine hängende Anwendung erweitert werden und als Wand-, Decken- und integrierte Deckenmontage genutzt werden.

Der Laufschieneinsatz<sup>(2)</sup> wird in die Führungsschiene<sup>(1)</sup> 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

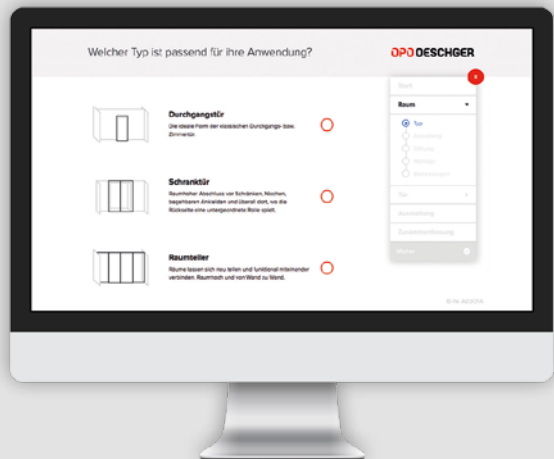
In kürzester Zeit und mit nur wenigen Schritten lassen sich mit dem OK-LINE Slideflex Konfigurator individuelle Schiebetürlösungen konfigurieren und grafisch darstellen. Bei Rückfragen können Sie Dank angezeigter ID-Nummer direkt mit unserem Innendienst in Kontakt treten, dieser hilft Ihnen dann via Live Support.

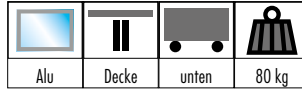
In der neuen Rubrik „Einzelteile“ kann jedes der verbauten Slideflex Komponenten wie z.B. Rahmenprofile, Dichtungen und Beschlagteile einzeln und auf Mass geschnitten bestellt werden.

Für die Umsetzung Ihrer Anlage steht Ihnen neben der Einzelteilbestellung auch ein umfangreicher Oberflächen- und Profilmusterbereich zur Verfügung.

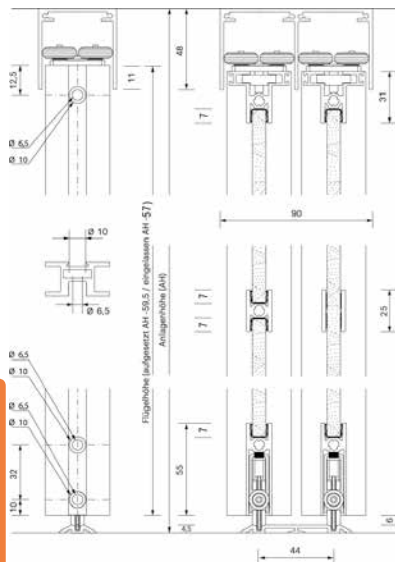
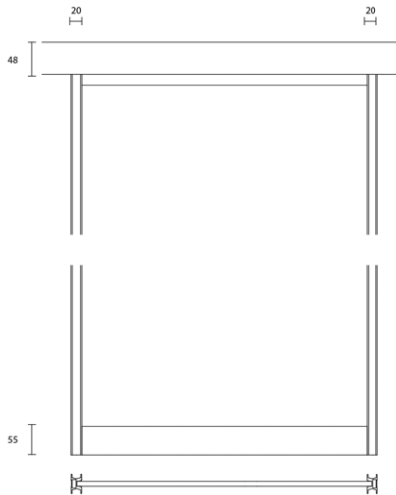
### Überzeugen Sie sich selbst!

Ganz einfach konfigurieren unter [opo.ch/slideflex](http://opo.ch/slideflex)





56.090.05-06



### Schiebetürbeschläge OK-LINE Slideflex AR 80 Bausatz

Aluprofil mit Griffnut, für Schrankverkleidungen, begehbare Schränke, Raumteiler mit/ohne Dachschrägen, Schiebetürbeschlag ist vom Korpus unabhängig einsetzbar, optimale Raumaussnutzung. Bausatz als stehendes System für 48 mm Führungsschiene, vorbereitet für den Einsatz zwischen zwei Wänden

#### Bausatz für 1 Türflügel

komplett mit unteren Laufrollen, oberen Führungsrollen, Rahmenprofil 20 mm senkrecht, Rahmenprofil oben/unten, Rahmenverbindungsschrauben, vorbereitet für 10 mm Füllungsmaterial

#### Flügelbausatz ohne Glaseinbauprofile und Lauf- und Führungsschiene

Glasstärke: 6 / 8 mm  
Holzstärke: 10 mm  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
56.090.05	1-flügelig	80 kg	900/2'650 mm	244.00
56.090.06	1-flügelig	80 kg	1'250/2'650 mm	262.00

☞ Für mehrflügelige Anlagen muss die entsprechende Anzahl an Bausätzen bestellt werden

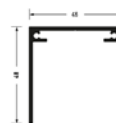
- ☞ Türhöhe (Laufschiene aufgesetzt) = Lichte Höhe - 48 mm
- ☞ Türhöhe (Laufschiene eingelassen) = Lichte Höhe - 45 mm
- ☞ Füllungshöhe (Laufschiene aufgesetzt) = Lichte Höhe - 119 mm
- ☞ Füllungshöhe (Laufschiene eingelassen) = Lichte Höhe - 117 mm
- ☞ Füllungsbreite = Türbreite - 26 mm

### Führungsschiene OK-LINE Slideflex

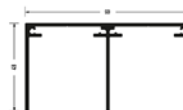
zum Anschrauben

Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

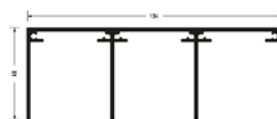
Artikel-Nr.	Ausführung	B/H	Länge	Einheit	Preis
56.090.50	1-läufig	46/48 mm	6000 mm	Stück	146.00
56.090.51	1-läufig	46/48 mm	auf Mass	Meter	26.40
56.090.52	2-läufig	90/48 mm	6000 mm	Stück	240.00
56.090.53	2-läufig	90/48 mm	auf Mass	Meter	43.80
56.090.54	3-läufig	134/48 mm	6000 mm	Stück	341.00
56.090.55	3-läufig	134/48 mm	auf Mass	Meter	62.10



56.090.50



56.090.52



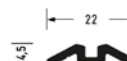
56.090.54

### 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



56.090.20



56.090.22



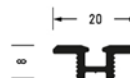
56.090.24

### Laufschieneneinsatz OK-LINE Slideflex

zum Einlassen oder Eindrücken in das Basisprofil OK-LINE Slideflex

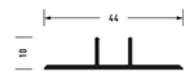
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

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



56.090.30-31

 Optionales Zubehör: Laufschienen-Basisprofil OK-LINE Slideflex siehe 56.090.40-43, Seite 1016



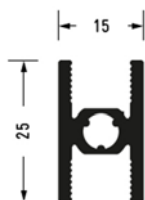
56.090.40



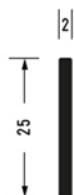
56.090.42



56.090.60-61



56.090.08



56.090.09

### 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

### 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

### 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

### Dekor-Sprossenprofil OK-LINE Slideflex

selbstklebend, zum Aufkleben auf die Füllung

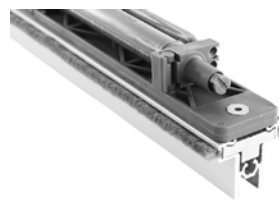
Material: Aluminium  
Oberfläche: silberfarbig eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Stück
56.090.09	2/25 mm	1'210 mm	22.20



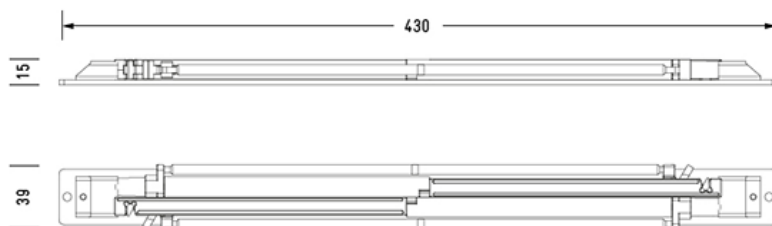
**Dämpfungseinheit OK-LINE Slideflex**

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

56.090.65



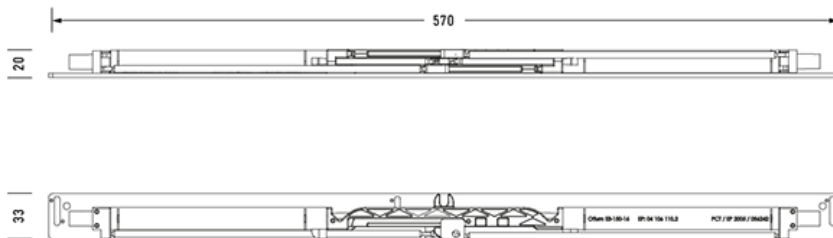
**Mitteldämpfungseinheit OK-LINE Slideflex**

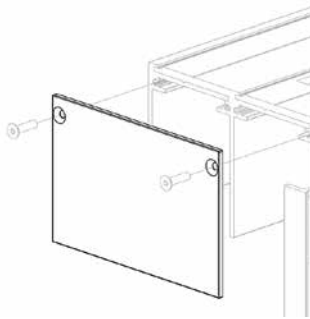
für einen mittig positionierten Flügel, in Schliessrichtung, Flügel auf beide Seiten verschiebbar, zur Befestigung auf dem Flügel, Mindestflügelbreite 640 mm



Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Set
56.090.68	40 kg	110.80
56.090.69	80 kg	110.80

56.090.68-69





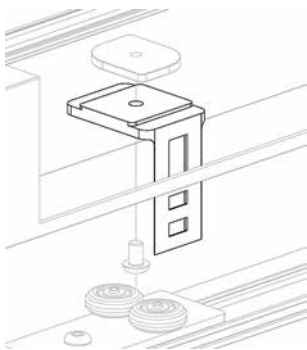
56.090.57-56.090.59

### 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

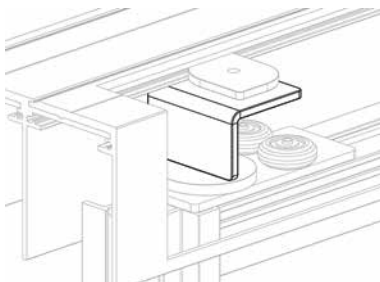


56.090.63

### Positionsstopper Set OK-LINE Slideflex

mit 2 Stoppnern, zum Einsetzen in die Führungsschienen

Artikel-Nr.	Stück
56.090.63	19.20



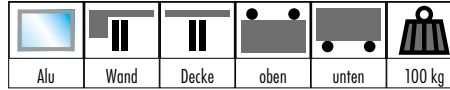
56.090.64

### Anschlagstopper-Set OK-LINE Slideflex

mit 2 Stoppnern, zum Einsetzen in die Führungsschienen

Artikel-Nr.	Stück
56.090.64	58.80





56.090.11

### Schiebetürbeschläge OK-LINE Slideflex AR 100

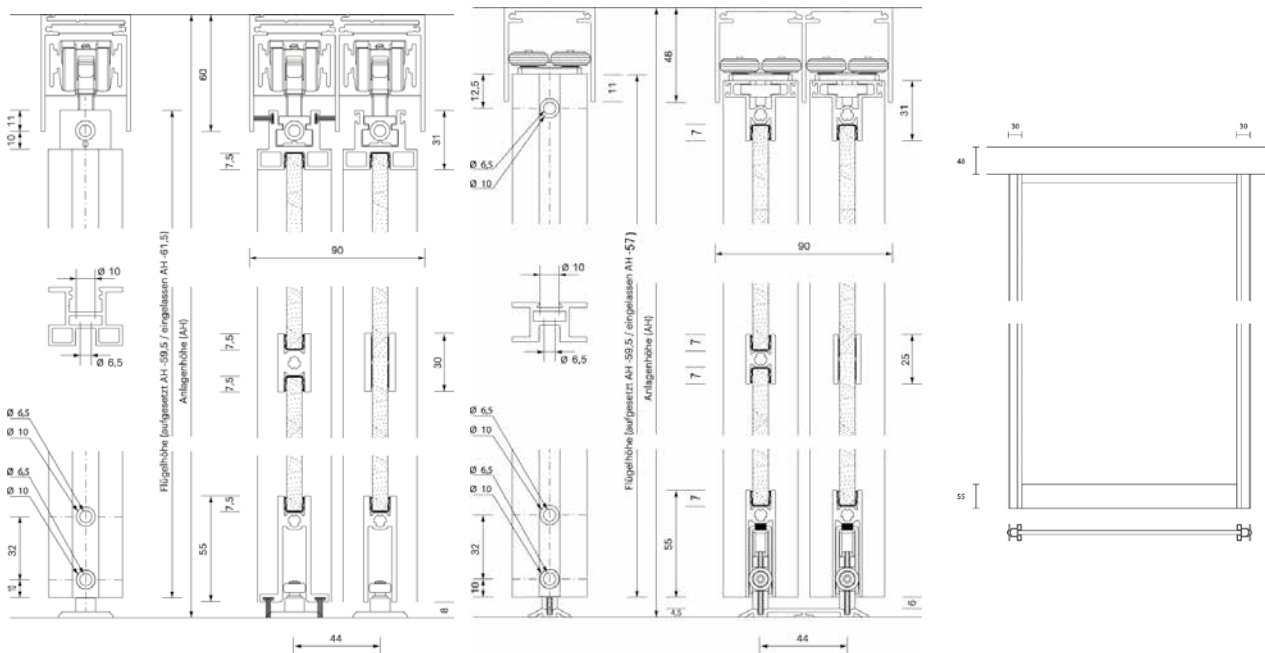
Aluprofil mit Griffnut, für Schrankverkleidungen, begehbare Schränke, Raumteiler mit/ohne Dachschrägen, Schiebetürbeschlag ist vom Kurpus unabhängig einsetzbar, optimale Raumnutzung. Als Bausatz und Fertigelement mit Füllung sowie stehendes und hängendes System mit 60 mm Führungsschiene lieferbar.

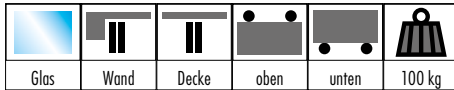
**Bestellen Sie Ihren massindividuellen OK-LINE Slideflex 100 ganz einfach mit dem Konfigurator unter [www.opo.ch/slideflex](http://www.opo.ch/slideflex)**

Profitieren Sie von vielen Vorteilen die für sich sprechen:

- Bestellung einbaufertiger Sets ab 1 Stück, breite Sortimentsauswahl
- Profilloberfläche silber eloxiert, weiss matt, schwarz matt
- Füllungen: Unidecor, Holzdecor, Glas (hinterlackiert), ohne Füllung
- Füllungsstärke 10 mm ohne Glashalteprofil, 4/6/8 mm mit Glashalteprofil
- Anlagenbreite bis 5000 mm

Artikel-Nr.	Flügel B/H	Flügelgewicht max.	Profil B/T	Set
56.090.11	1'800/3'500 mm	100 kg	30/38 mm	auf Anfrage





**Schiebetürbeschläge OK-LINE Slideflex GG 100**

Ganzglas ohne seitliches Griffprofil, für begehbare Schränke, Raumteiler oder Druchgangstüren, optimale Raumaussnutzung. Als Bausatz und Fertigelement mit Türblatt als stehendes oder hängendes System mit 60 mm Führungsschiene lieferbar.

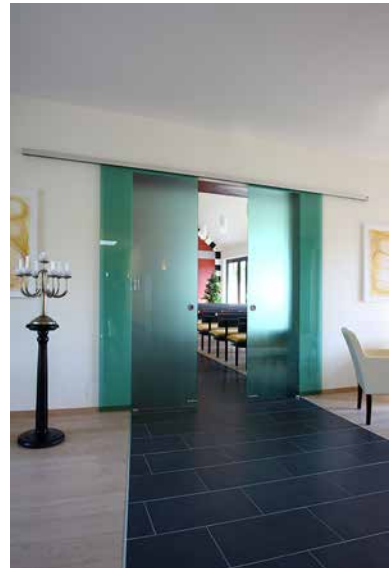
**Bestellen Sie ihren massindividuellen OK-LINE Slideflex GG 100 ganz einfach mit dem Konfigurator unter [www.opd.ch/slideflex](http://www.opd.ch/slideflex)**

Profitieren Sie von vielen Vorteilen die für sich sprechen:

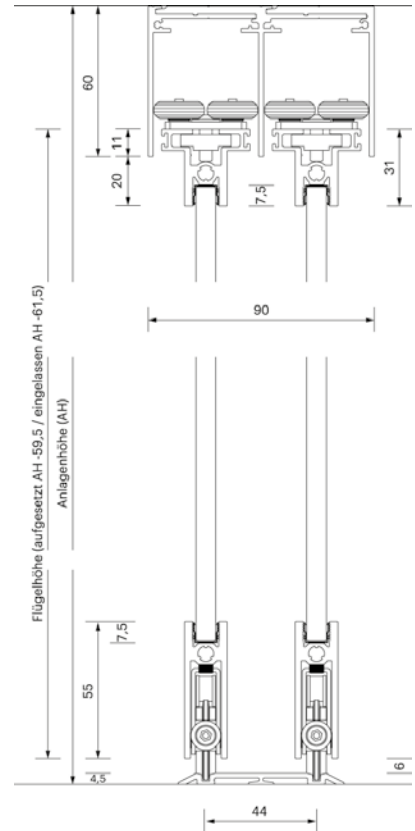
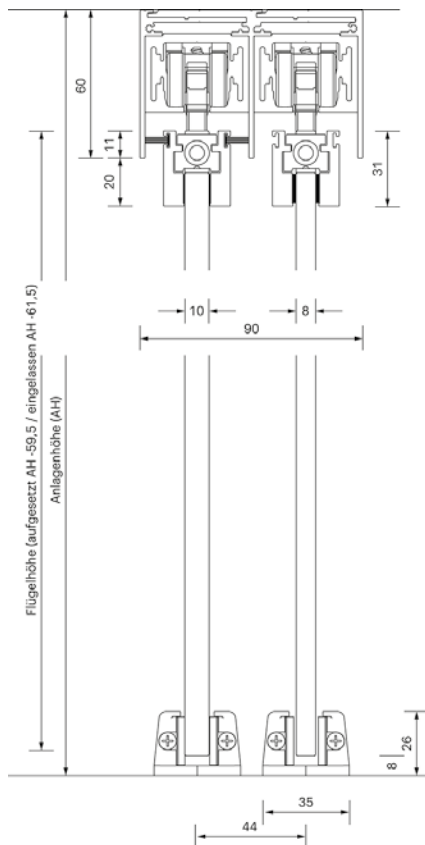
- Bestellung einbaufertiger Sets ab 1 Stück, breite Sortimentsauswahl
- Profilloberfläche: Silber eloxiert, weiss matt, schwarz matt
- Kollektion: Glas
- Anlagenbreite bis 5000 mm

Glasstärke: 8 / 10 mm

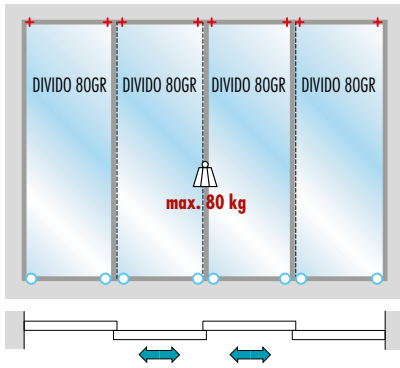
Artikel-Nr.	Flügel B/H	Flügelgewicht max.	Profil B/T	Set
56.090.03	1'500/2'800 mm	100 kg	20/38 mm	auf Anfrage



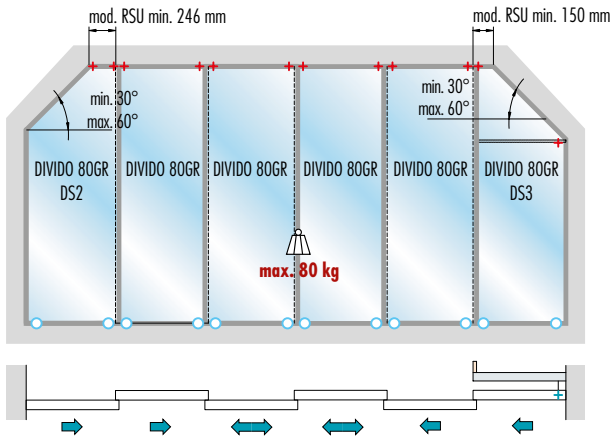
56.090.03



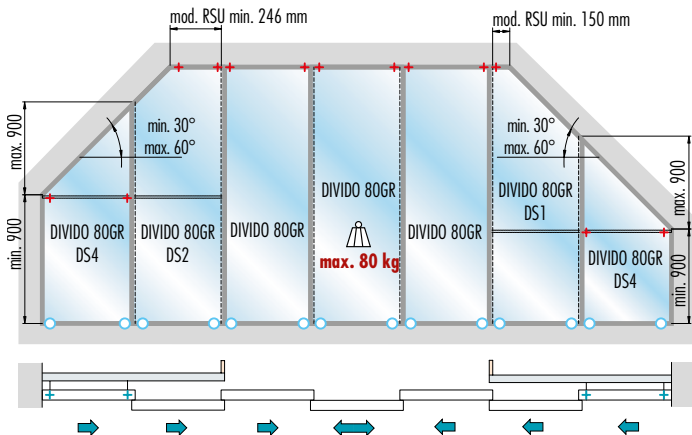
## Untenlaufende Alurahmentüren, 80 kg



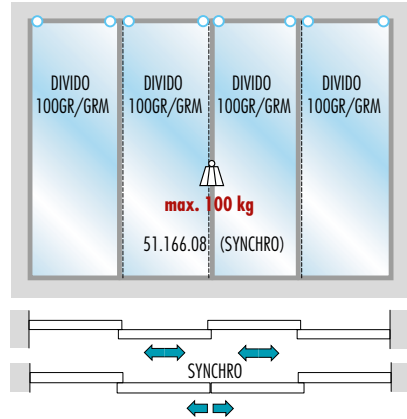
## Dachschräge (Teilschräge) Alurahmentüren untenlaufend, 80 kg



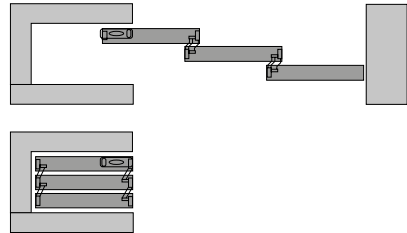
## Dachschräge (Vollschräge) Alurahmentüren untenlaufend, 80 kg



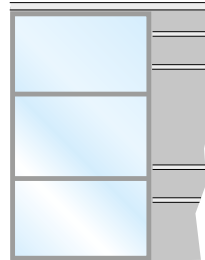
## Obenlaufende Alurahmentüren, 100 kg



## Divido 100-Stapelung, Seite 1044



## Divido 80/100-Zubehör, Seite 1045



## Divido 80/100-Wandabschlussprofil, Seite 1050



### Zeichenerklärung

- Laufwerk
- + Führung



### EKU-Glasempfehlung

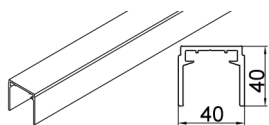
ESG-Glas oder  
VSG aus Float-Glas mit 1 Folie 0.38 mm  
(mit Einschränkungen)



### Dämpfung

untenlaufend, Seite 1027  
obenlaufend, Seite 1042



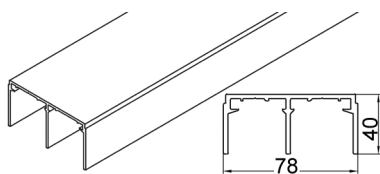


51.166.16-18

### 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

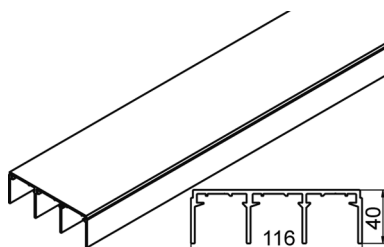


51.166.10-54

### 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

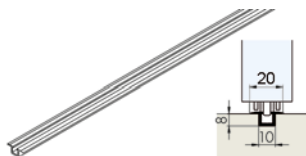


51.166.19-61

### 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

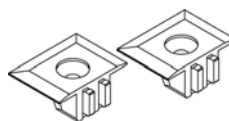
Artikel-Nr.	Profil B/T	Nut B/T	Länge	Einheit	Preis
51.166.07	20/8 mm	10/8 mm	2.5 m	Stück	26.80
51.166.00	20/8 mm	10/8 mm	6 m	Stück	55.50
51.166.11	20/8 mm	10/8 mm	auf Mass	Meter	13.55



**Schienen-Endstücke EKU**

Set à 2 Stück, zu 51.166.07-11

Material: Kunststoff  
Farbe: grau



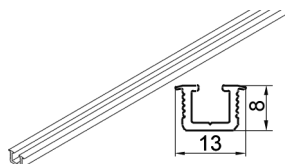
51.166.14

Artikel-Nr.	Set
51.166.14	12.05

**Einfachlaufschienen EKU**

zum Einclippen in Montageschiene 51.166.23-25

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert



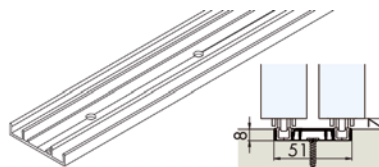
51.166.20-66

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



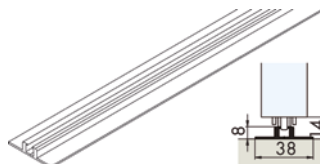
51.166.23-76

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**

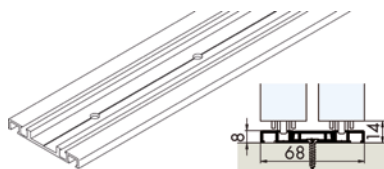
aufgesetzte Montage

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

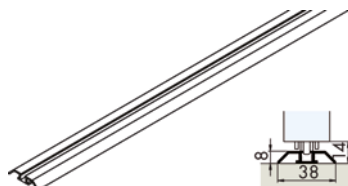


51.166.29-85

**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

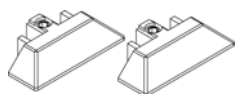


51.166.24-78

**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

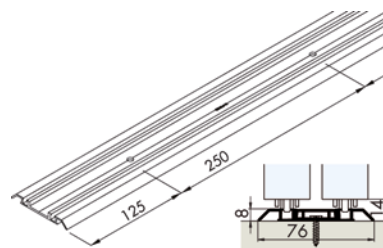


### Doppellaufschienen EKU

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



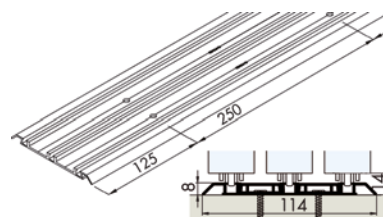
51.166.33-96

### 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



51.166.40-51.167.00

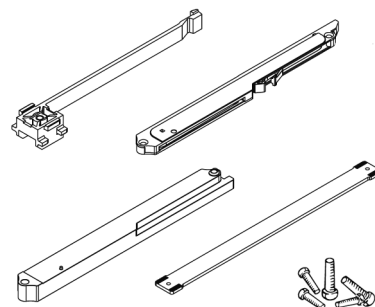
### Einzugsdämpfung für EKU-DIVIDO 80

für leisen und sanften Schiebekomfort, bei untenlaufenden Türen

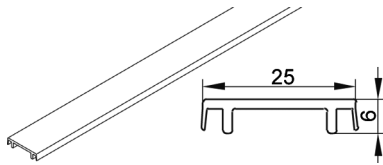
Artikel-Nr.	Flügelgewicht max.	Garnitur
51.166.95	61 - 80 kg	125.40
51.167.03	20 - 60 kg	125.40

#### 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



51.166.95-51.167.03



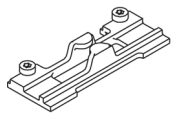
51.166.32-89

### 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



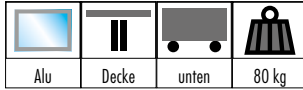
51.166.35

### Zwischenstopper EKU

für Laufschiene untenlaufend

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.166.35	90/33 mm	9.55



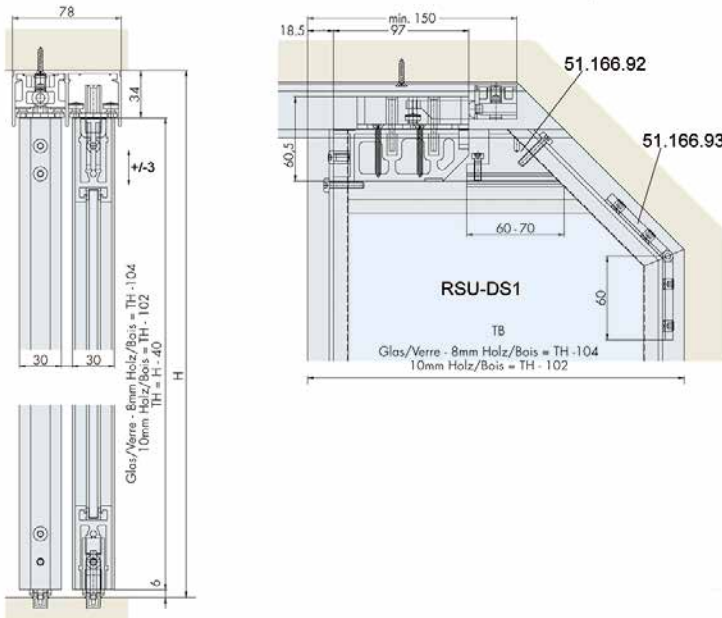
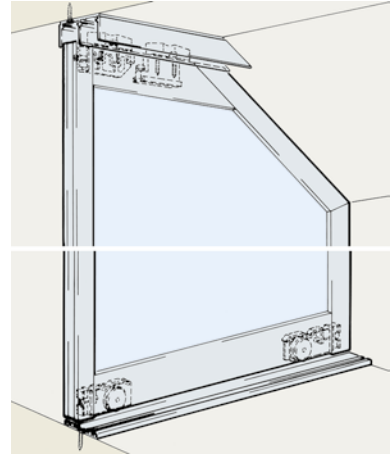
**Schiebetürbeschläge EKU-DIVIDO 80 GR DS1**

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-flügelig	80 kg	2'000/2'750 mm	228.00



**51.167.35**

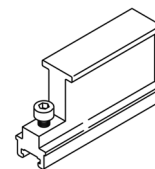
1 Türe Door Porte	51.167.35	
	2x	2x
	2x	2x
	1x	

**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

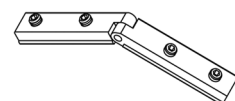


51.166.92

**Eckverbinder EKU**

für teil- und vollschräge Türen, passend zu Rahmenprofilen 51.166.55-59

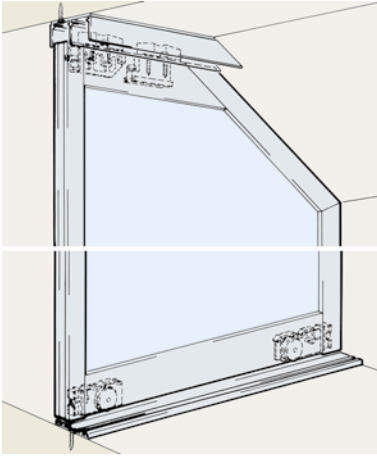
Artikel-Nr.	Schenkellänge	Stück
51.166.93	60 / 60 mm	52.70



51.166.93



Alu	Decke	unten	80 kg



51.167.36

### Schiebetürbeschläge EKU DIVIDO 80 GR DS2

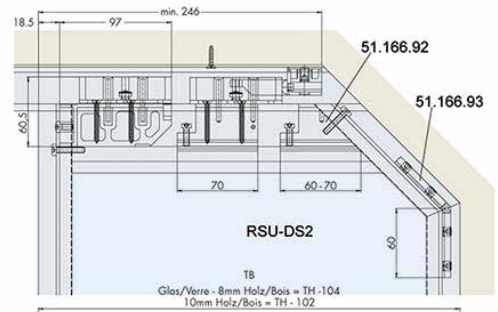
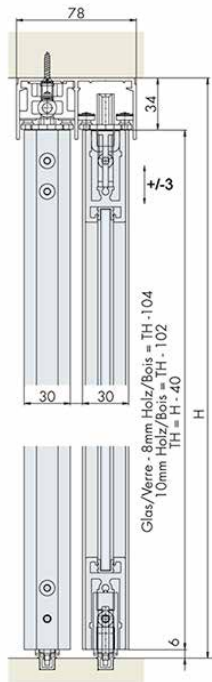
Komplettgarnitur für untenlaufende, **teilschräge** Alurahmentüren welche mit 2 oberen Führungen in Dachschrägen eingesetzt werden, höhenverstellbar +/- 3 mm

Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm

Plattenstärke: 8 / 10 mm

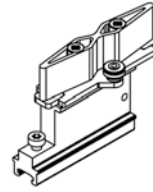
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	Flügel B/H	Garnitur
51.167.36	1-flügelig	80 kg	2'000/2'750 mm	228.00

1 Türe Door Porte	51.167.36	
	 2x	 2x
	 2x	 2x
	 1x	 2x



**Zusätzliche zweite obere Führung EKU DS2**

Artikel-Nr.	L/H	Stück
51.166.94	91/64 mm	80.40



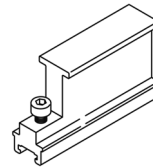
51.166.94

**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

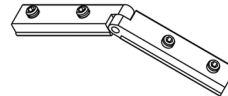


51.166.92

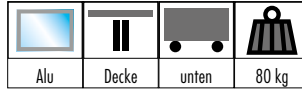
**Eckverbinder EKU**

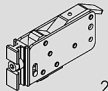
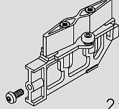




für teil- und vollschräge Türen, passend zu Rahmenprofilen 51.166.55-59

Artikel-Nr.	Schenkellänge	Stück
51.166.93	60 / 60 mm	52.70



51.166.93



1 Türe Door Porte	51.167.37	
	 2x	 2x
	 2x	 2x
	 1x	

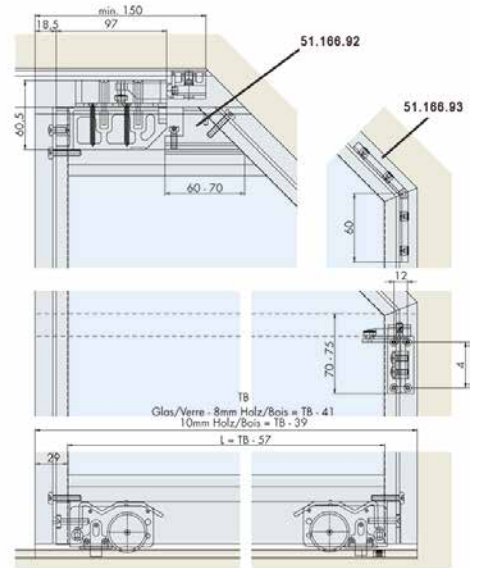
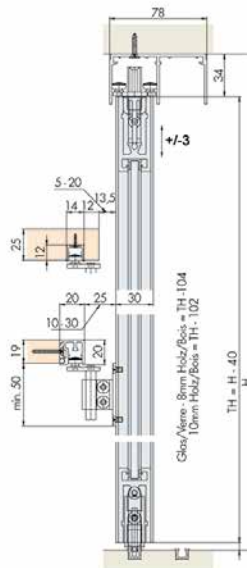
51.167.37




### 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-flüglig	80 kg	2'000/2'750 mm	228.00



1 Türe Door Porte	51.167.11		
	 1x	 1x	 1x

51.167.11

### Zusätzliche Türführung / Distanzhalter EKU

zur zusätzlichen Führung von teil- oder vollschrägen Türen am eingebauten Regal

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.167.11	1-flüglig	77.70



### Befestigungs-Garnitur EKU

zur Befestigung der zusätzlichen Führungsschienen 51.071.60-62 bei teil- oder vollschrägen Türen am eingebauten Regal

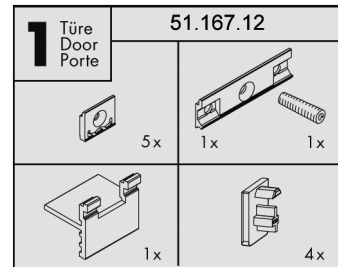
Artikel-Nr.	Flügelzahl	Garnitur
51.167.12	1-flügelig	26.90

### Führungsschienen

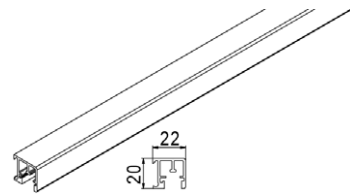
zum Aufklipsen

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



51.167.12



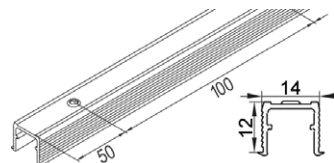
51.071.60-62

### 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



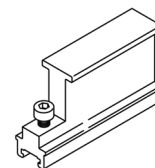
51.070.15-51.081.16

### 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

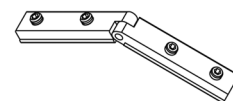


51.166.92

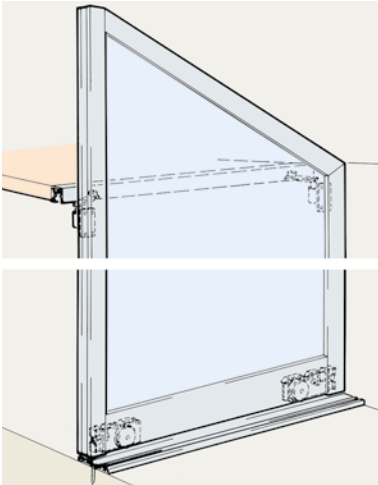
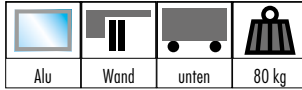
### Eckverbinder EKU

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

<b>1</b> Türe Door Porte	<b>No. 51.167.10</b>	
	 2x	 2x
	 2x	 2x
 2x	 2x	 8x

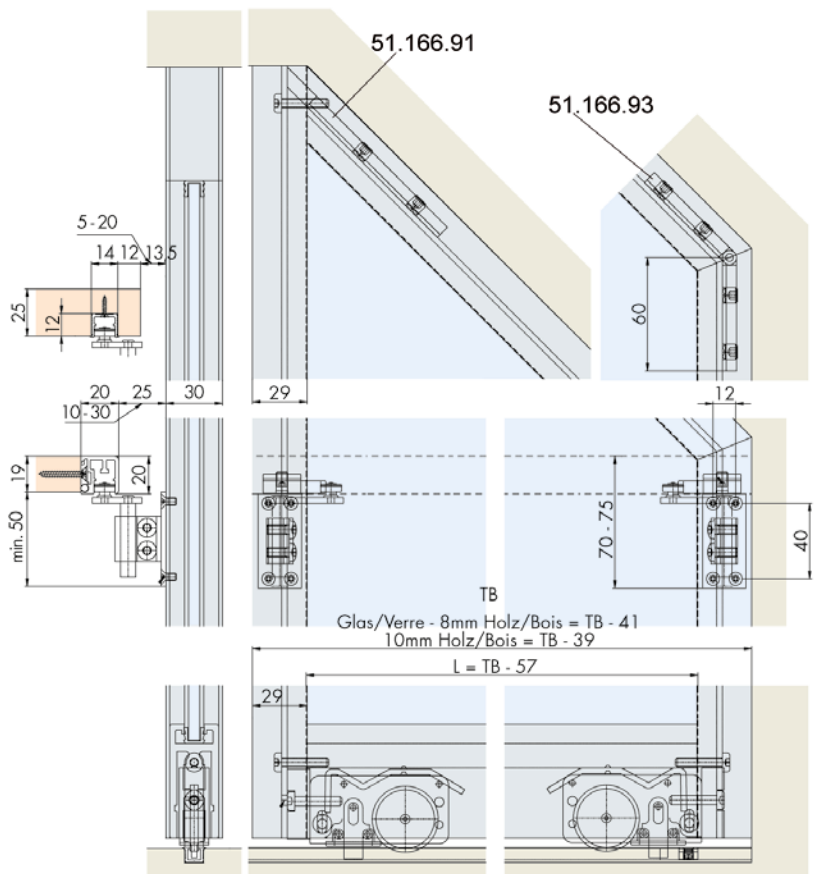
### Schiebetürbeschläge EKU-DIVIDO 80 GR DS4

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-flügelig	80 kg	2'000/2'750 mm	301.00

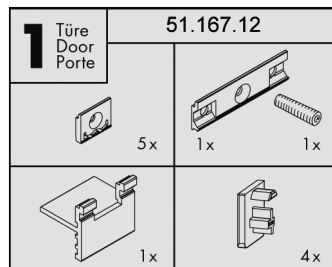




**Befestigungs-Garnitur EKU**

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



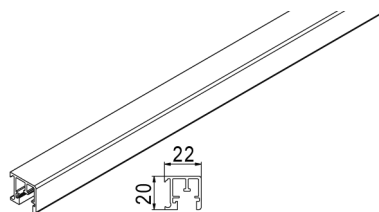
51.167.12

**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



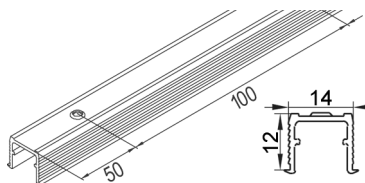
51.071.60-62

**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

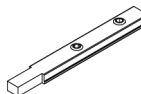


51.070.15-51.081.16

**Eckverbinder EKU**

für vollschräge Türen, passend zu Rahmenprofil 51.166.55-59

Artikel-Nr.	Stück
51.166.91	26.40

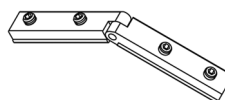


51.166.91

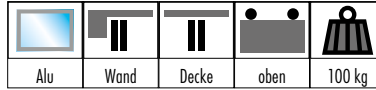
**Eckverbinder EKU**

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



### Schiebetürbeschläge EKU-DIVIDO 100 GR

Das intelligente Schiebesystem zu kreativen Raumtrennung.

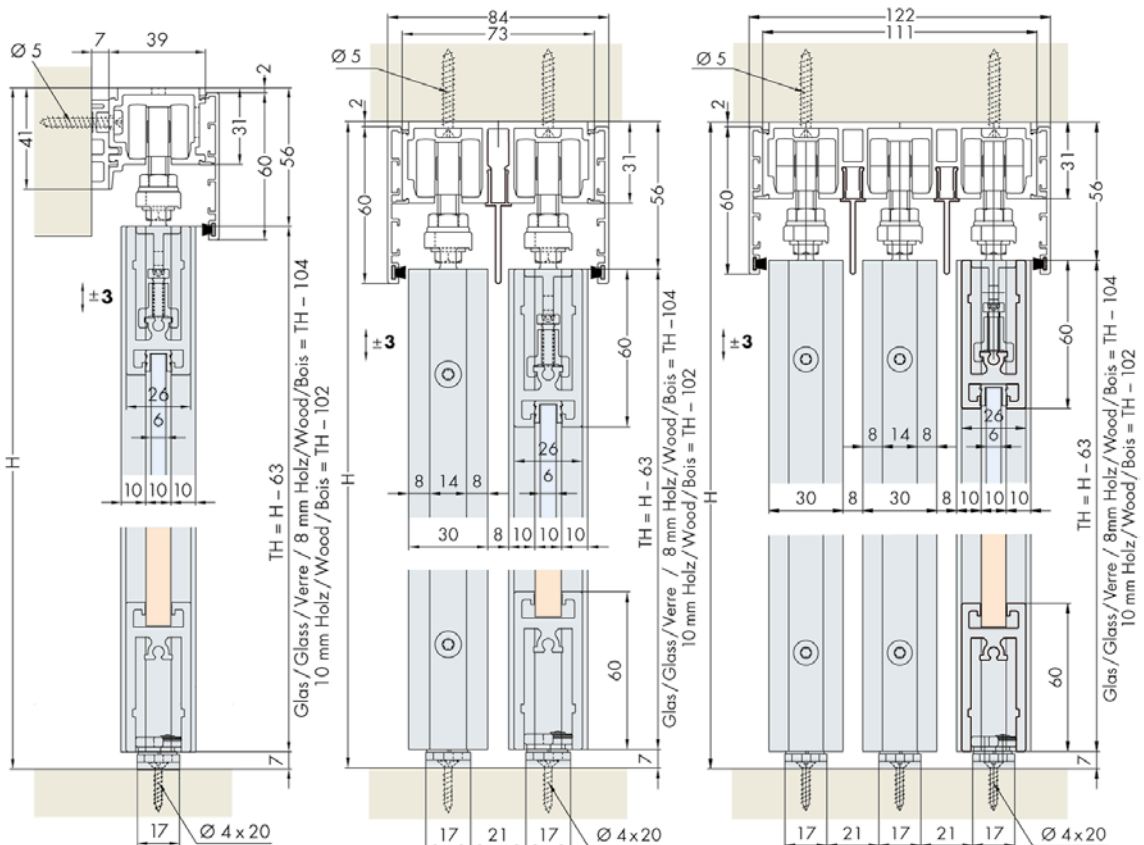
**für obenlaufende Alurahmentüren**  
für Füllungen aus ESG/VSG Glas oder Holz (VSG Glas mit Folie 0,38 mm)  
höhenverstellbar +/- 3 mm

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



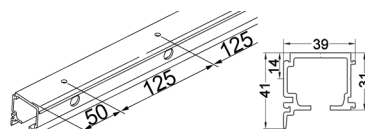


### Combi-Laufschienen EKU

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



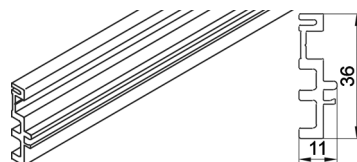
56.100.11-14

### Distanzschiene EKU

für Wandmontage, zu 56.100.13-14

Material: Kunststoff  
Farbe: grau

Artikel-Nr.	Profil B/T	Länge	Stück
51.166.42	11/36 mm	2 m	26.20



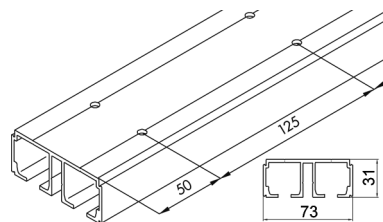
51.166.42

### 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



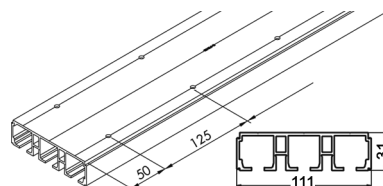
51.166.36-97

### Dreifachlaufschienen EKU

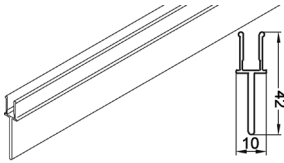
gelocht

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



51.166.48-51.167.14



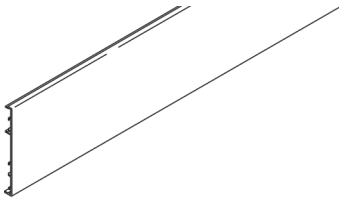
51.166.39-98

**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



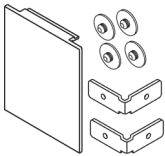
51.166.13-56

**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



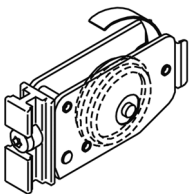
51.166.43

**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

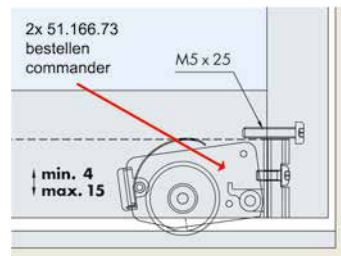


51.166.73

**Bodenführung EKU**

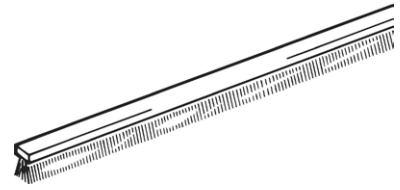
bei Türbreiten > 900 mm zusätzlich empfohlen

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stück
51.166.73	65 mm	37 mm	40.40



**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



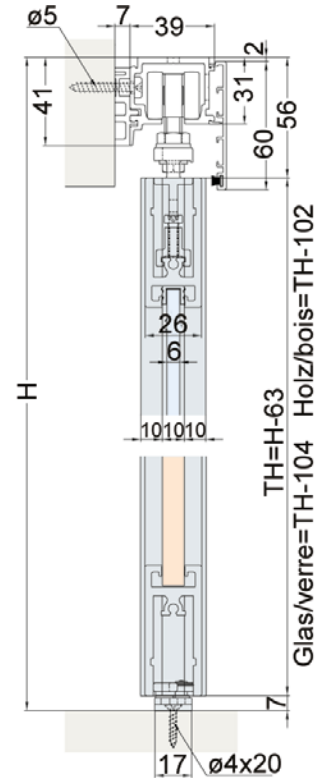
51.058.75-85

**Synchron-Beschläge EKU DIVIDO 100 GR**

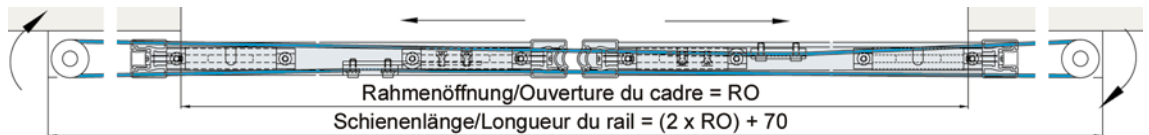
verbindet über ein Kevlarseil zwei bis 100 kg Gewicht, die sich auf diese Weise synchron öffnen und schliessen lassen

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





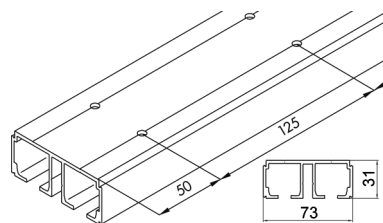


**Doppellaufschienen EKU**

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



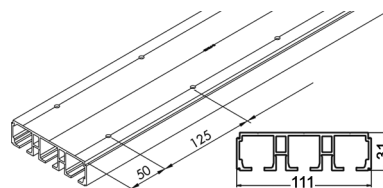
51.166.36-97

**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



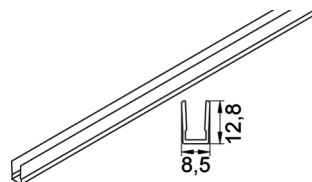
51.166.48-51.167.14

**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

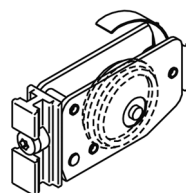


51.166.51-51.167.16

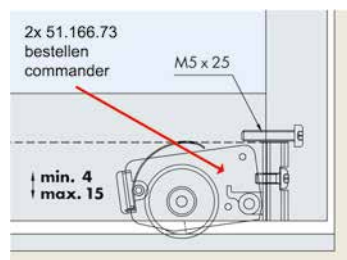
**Bodenführung EKU**

bei Türbreiten > 900 mm zusätzlich empfohlen

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Stück
51.166.73	65 mm	37 mm	40.40

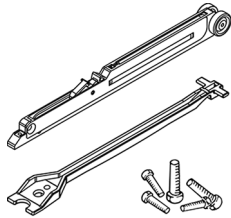


51.166.73





65.053.90-91



### Einzugsdämpfung für EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100

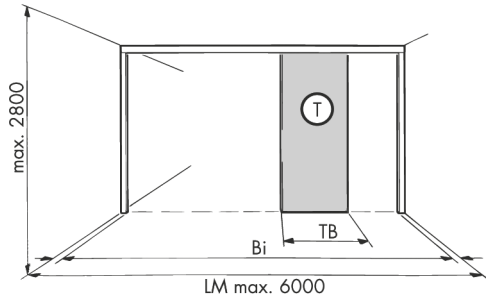
für leisen und sanften Schiebekomfort, bei obenlaufenden Holz- und Glastüren

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



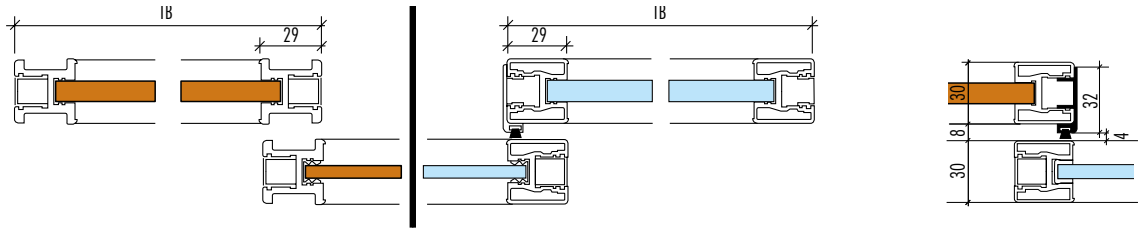
**Türbreitenberechnung**

**ohne Aufsteckprofil:**

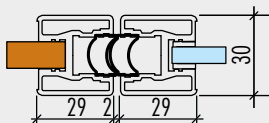
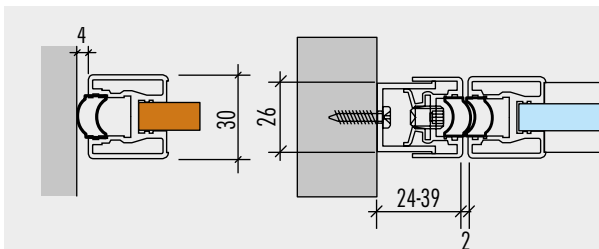
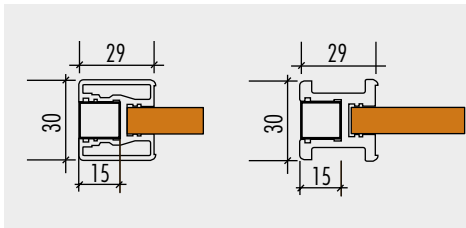
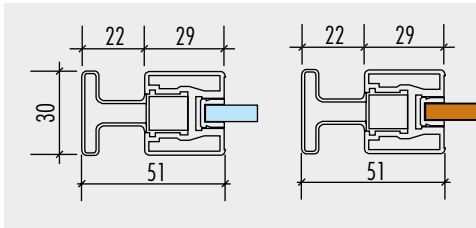
- 2 T TB = (Bi + 30mm) : 2
- 3 T TB = (Bi + 60mm) : 3
- 4 T TB = (Bi + 90mm) : 4
- 5 T TB = (Bi + 120mm) : 5
- 6 T TB = (Bi + 150mm) : 6

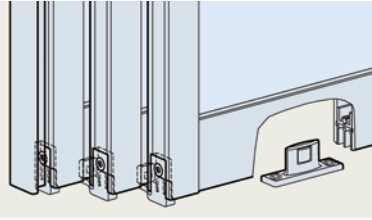
**mit Aufsteckprofil:**

- 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

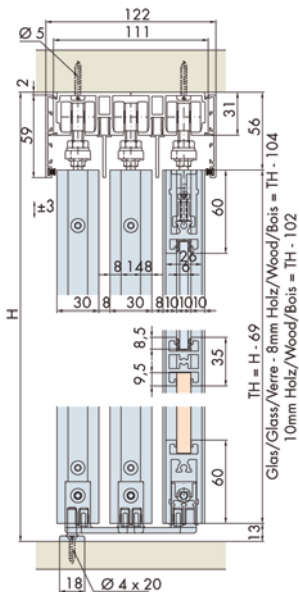


**Anschlagvarianten**

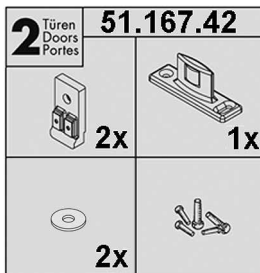




51.167.40-42



51.167.40-42



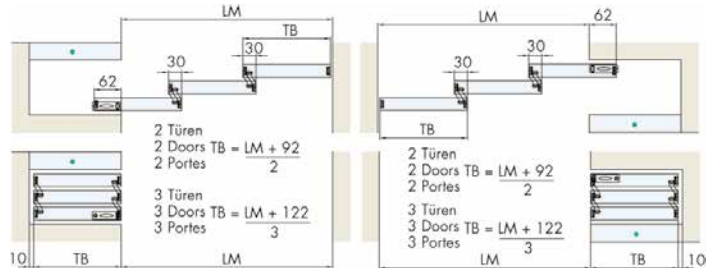
51.167.42

## Stapelungsbeschläge EKU-DIVIDO 100

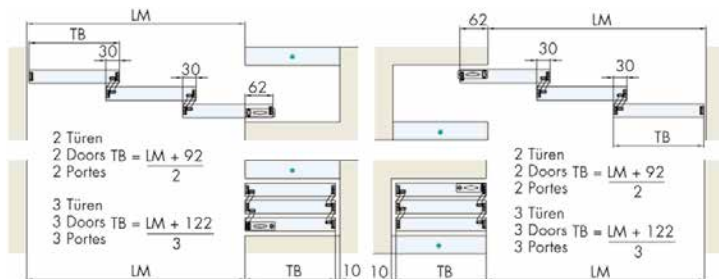
für obenlaufende Alurahmentüren

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

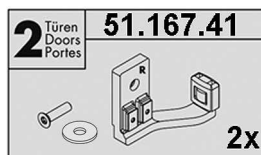
▲ Türbreite bei 2 Türen = (B + 92) : 3  
Türbreite bei 3 Türen = (B + 122) : 4



51.167.40



51.167.41



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
<b>2 Türen rechts</b> 2 Portes à droite		1x	1x
<b>3 Türen rechts</b> 3 Portes à droite		2x	1x
<b>2 Türen links</b> 2 Portes à gauche	1x		1x
<b>3 Türen links</b> 3 Portes à gauche	2x		1x

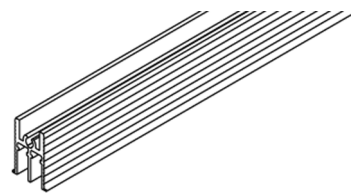
51.167.40-42

### 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



51.167.25-47

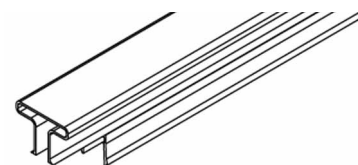
### Griffleiste vertikal EKU

mit Ausklinkung, 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



51.167.54

### Rahmenprofile vertikal EKU

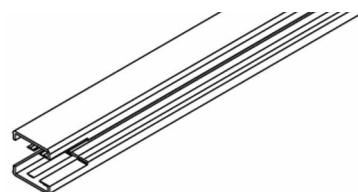
mit Ausklinkung

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 mm	158.00



51.167.48

### Rahmengriffprofil vertikal EKU

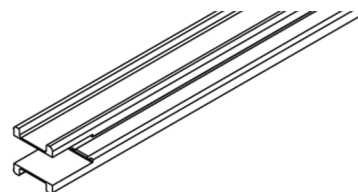
mit integriertem Griffleistenprofil B/T 20/5 mm, mit Ausklinkung

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 mm	138.70



51.167.49

### Rahmenprofile vertikal EKU

Gewicht 0,8 kg/m

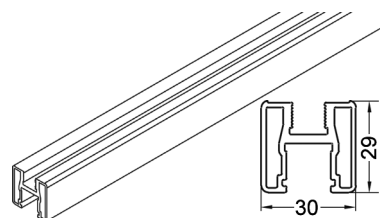
Material: Aluminium

Oberfläche: eloxiert

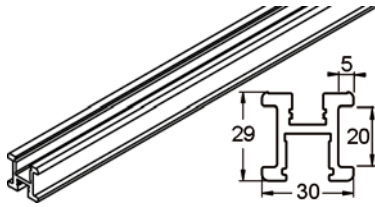
Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm

Holzstärke: 8 / 10 mm

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



51.166.55-51.167.17



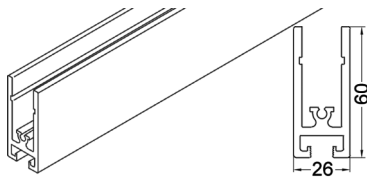
51.166.58-51.167.18

### Rahmengriffprofil vertikal EKU

Gewicht 0,9 kg/m<sup>1</sup>, mit integriertem Griffleistenprofil 20/5 mm

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert  
Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm  
Holzstärke: 8 / 10 mm

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



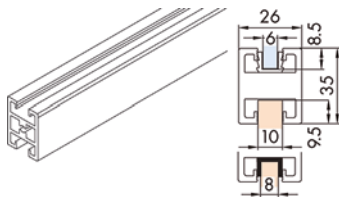
51.166.50-51.167.15

### Rahmenprofile EKU

horizontal, oben/unten, Gewicht 1,6 kg/m<sup>1</sup>

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert  
Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm  
Holzstärke: 8 / 10 mm

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



51.166.60-51.167.19

### Rahmensprosse EKU

für Frontunterteilung, Gewicht 1,0 kg/m<sup>1</sup>

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



### Schraubenset

für Alurahmensystem bei Einsatz von weiteren Rahmensprossen 51.166.60-62

Artikel-Nr.	Packung	Set
51.166.79	4	1.85



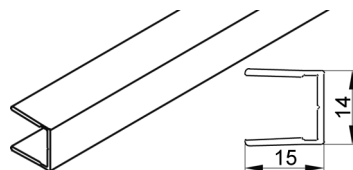
51.166.79

### 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



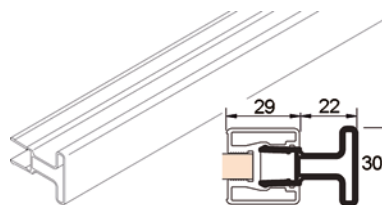
51.166.65-51.167.20

### Griffleiste EKU

zum Einclipsen 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



51.166.86-87

### Sicherung EKU

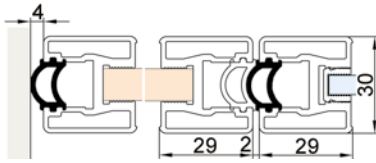
unten, verhindert das Absinken der Griffleiste 51.166.86-87 am Rahmenprofil

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.166.88	49/12 mm	9.40



51.166.88



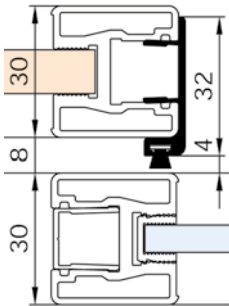
51.166.69-51.167.22

### 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

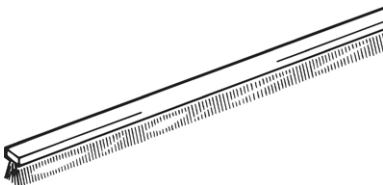


51.166.75-51.167.24

### Bürstendichtungsprofil EKU

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

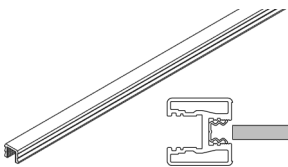
Artikel-Nr.	Profil B/H	Länge	Einheit	Preis
51.166.75	10/32 mm	2.5 m	Stück	39.80
51.167.24	10/32 mm	6 m	Stück	91.10
51.166.77	10/32 mm	auf Mass	Meter	19.10



51.058.75-85

### 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



51.166.68-51.167.21

### Glashalteprofil 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

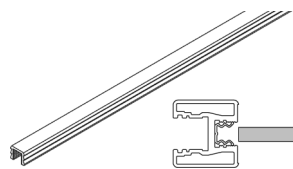




### Glashalteprofil EKU

Glaskante geschliffen

Material: Kunststoff  
Farbe: transparent  
Glasstärke: 5.9 - 6.4 mm



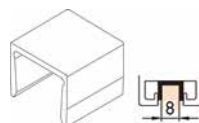
51.166.72-51.167.23

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

### Zentrierhilfe EKU

für 8 mm Füllmaterial

Material: Kunststoff  
Oberfläche: grau



51.166.63

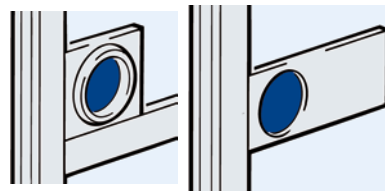
Artikel-Nr.	Profil B/H	Packung	Packung
51.166.63	8/10 mm	15	15.50

▲ Montageabstand ca. 40 cm

### Griffe EKU

mit Doppelklebeband und blauer Einlageplatte

Material: Kunststoff  
Oberfläche: aluminiumfarbig

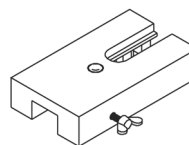


51.166.70-71

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

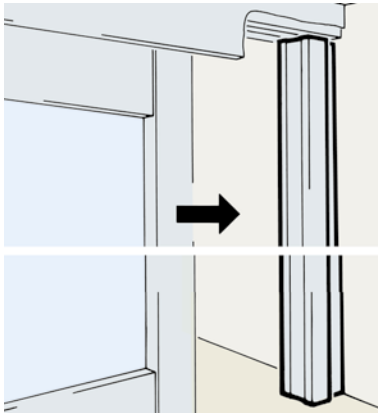
### Bohr- und Frässchablone Divido 80/100 GR/GRM

Artikel-Nr.	L/B	Stück
51.166.90	140/80 mm	144.40



51.166.90

☞ 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



### Wandausgleichsprofil EKU-Divido 80/100

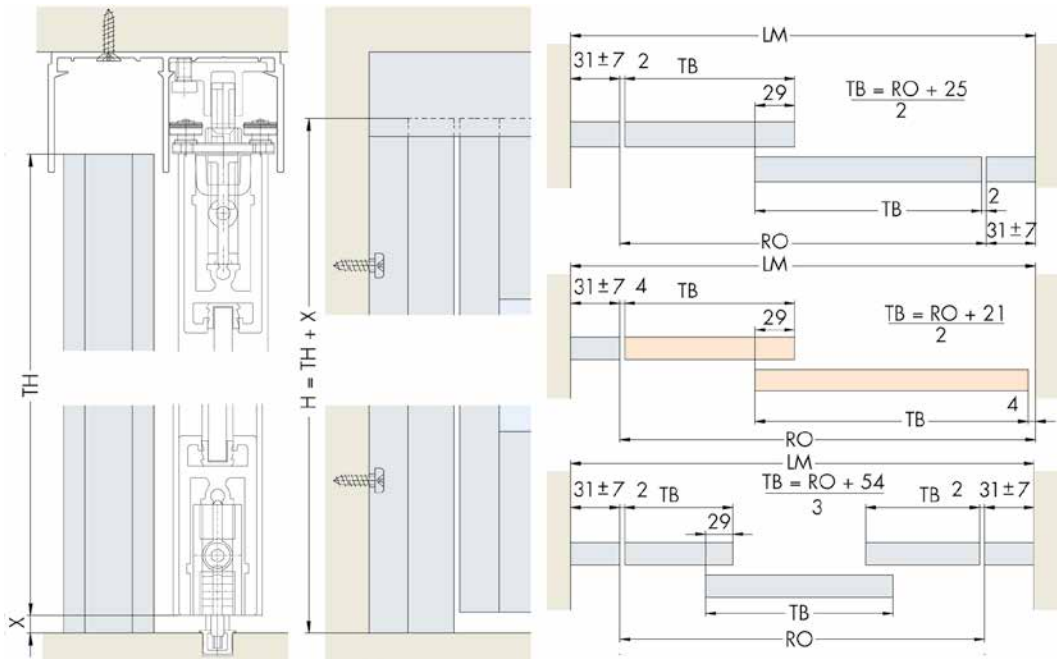
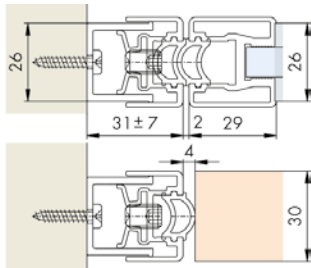
mit Dichtungsprofil grau  
passend zu allen Divido/Porta-Anwendungen in Holz und Alu/Glas  
**zum mühelosen Ausrichten von schrägen Wandanschlügen**

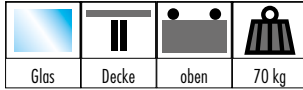
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	Länge	Garnitur
51.166.83	2.5 m	287.00
51.166.84	3 m	315.00

Optional Zubehör: Dichtungsprofil EKU siehe 51.166.69-51.167.22, Seite 1048

51.166.83-84





**Schiebetürbeschläge HAWA-Orderna 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:

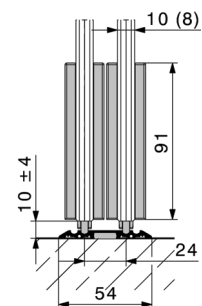
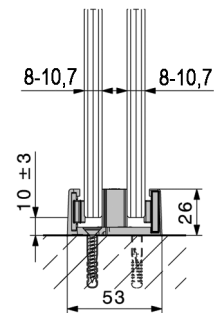
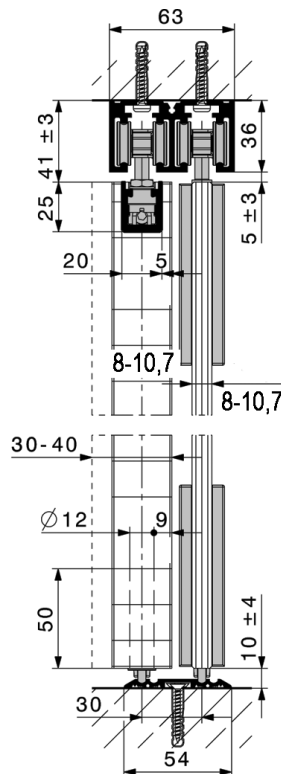
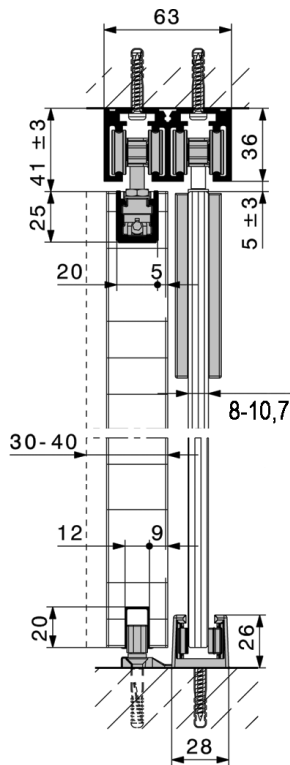
- 2 Laufwerke, 4-rollig (HAWA 10374)
- 2 Punktbefestigung mit Glashalter (HAWA 20505)
- 1 Aufhängeschrauben M 7 (HAWA 19117)

Glasstärke: 8 - 12.7 mm

Artikel-Nr.	Flügelzahl	Flügelgewicht max.	HAWA	Garnitur
51.165.03	1-flüglig	70 kg	20586	346.00

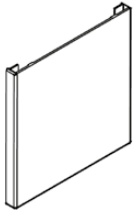


51.165.03

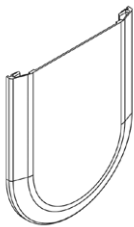




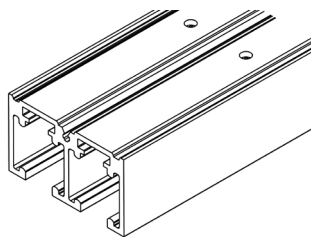
56.104.30-34



51.165.31-34



56.104.30-34



51.165.10-12

### Kunststoff-Abdeckkappen HAWA

für Punktbefestigung

Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Oberfläche	Preis
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



56.104.31



51.165.31

### Doppelaufschielen HAWA, 70/F - 70/P

gebohrt

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

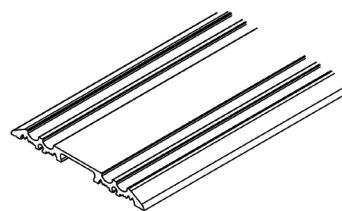
Artikel-Nr.	Profil B/H	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.165.10	63/36 mm	19213	2.5 m	Stück	142.00
51.165.11	63/36 mm	19215	6 m	Stück	341.00
51.165.12	63/36 mm	19127	auf Mass	Meter	68.20

Puffersets siehe 51.165.41-45, Seite 1054

**Doppelführungsschienen HAWA, 70/F**

Material: Aluminium  
Oberfläche: farblos eloxiert

Artikel-Nr.	Profil B/H	HAWA	Länge	Einheit	Preis
51.165.15	54/4.5 mm	18944	2.5 m	Stück	35.70
51.165.16	54/4.5 mm	18824	6 m	Stück	85.20
51.165.17	54/4.5 mm	18946	auf Mass	Meter	17.05



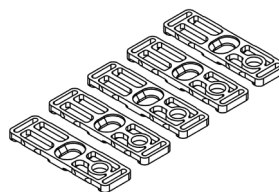
51.165.15-17

**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

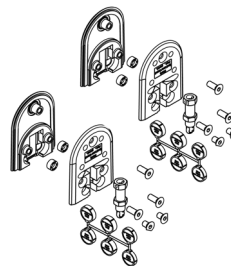


51.165.19

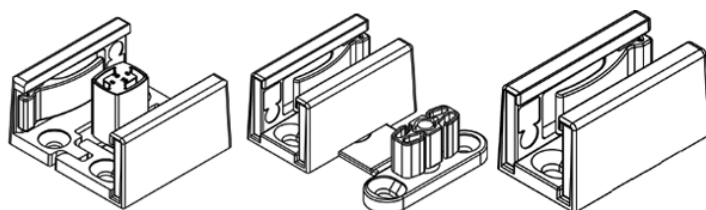
**Bodenführungen, Ordena 70/F, gefedert**

Artikel-Nr.	HAWA	Ausführung	Garnitur
51.165.21	20587	für Glastüre ESG/VSG	190.00

 Optionales Zubehör: Kunststoff-Abdeckkappen HAWA siehe 51.165.31-56.104.34, Seite 1052



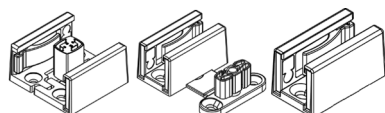
51.165.21





### Puffersets HAWA, 70/F, Holz/Glas

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Set
51.165.41	2-flügelig	20588	65.90
51.165.42	3-flügelig, inkl. Mittelstopper	20591	102.20
51.165.43	4-flügelig, inkl. Mittelstopper	20592	138.40
51.165.44	5-flügelig, inkl. Mittelstopper	20593	175.00
51.165.45	6-flügelig, inkl. Mittelstopper	20594	211.00



51.165.25-26

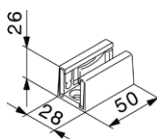
### Bodenführungen HAWA

spielfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	HAWA	Stück
51.165.25	doppelt, Glas-Glas	19138	68.30
51.165.26	doppelt, Glas-Holz	19139	85.00

### 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



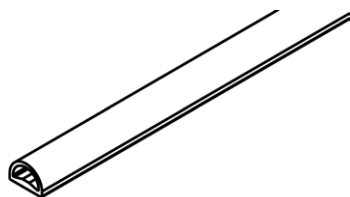
56.104.21-22

### 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

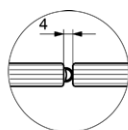
### Gummiprofil HAWA für Glaskantenschutz

selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm  
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme



51.165.55-61

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



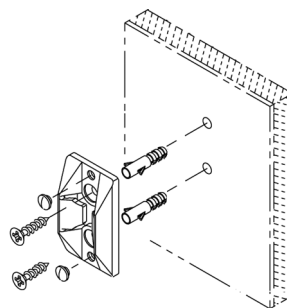
**Wandanschluss-Zentrierteile HAWA**

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

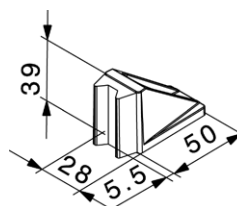


51.165.59

**Bodentürstopper HAWA**

mit Zentrierteil

Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Stück
56.102.50	20773	verchromt matt	31.50
56.102.51	21473	edelstahlfinish	41.80



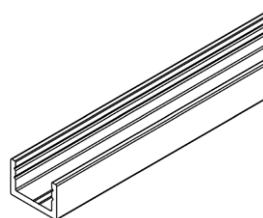
56.102.50-51

**Boden-/Wandprofil zu Festverglasung HAWA**

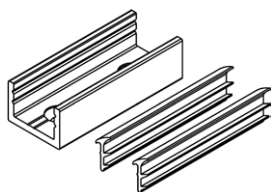
gebohrt

Material: Aluminium

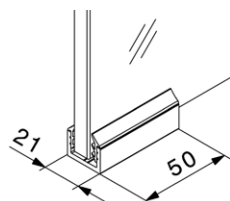
Artikel-Nr.	HAWA	Oberfläche	Länge	Einheit	Preis
56.103.30	19549	farblos eloxiert	4 m	Stück	68.40
56.103.32	19561	farblos eloxiert	6 m	Stück	102.40
56.103.31	20067	farblos eloxiert	auf Mass	Meter	20.50
56.103.41	21285	edelstahlfinish	4 m	Stück	92.20
56.103.42	21286	edelstahlfinish	6 m	Stück	138.30
56.103.43	21287	edelstahlfinish	auf Mass	Meter	27.70



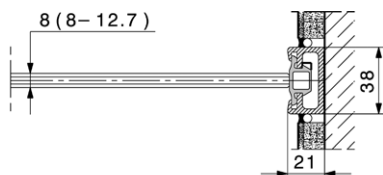
56.103.30-43



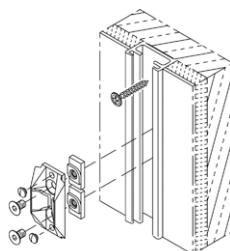
56.103.35-46



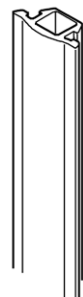
56.103.35-46



56.110.50-57



56.110.54



56.110.51-53

### 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

### 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

### Wandanschluss-Zentrierteile HAWA

für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil

Oberfläche: schwarz

Artikel-Nr.	HAWA	Stück
56.110.54	18663	36.60

### Anschlaggummi HAWA-Toplock

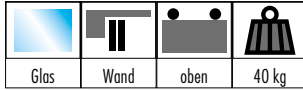
zu Wandprofil 56.110.50-57 + 56.097.51-54

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





**Komplett-Set EKU-BANIO 40 GFE**

für Ganzglassuschen, ohne Glasbearbeitung, für ESG-Glas, Bodenmontage und Eckaufhängung  
System: Ecklösung 2-flügelig mit 2 Festgläsern 90°  
Dämpfung: als optionales Zubehör erhältlich

**Komplett-Set für 2 Glasschiebetür, inkl. Laufschiene und Aufhängung**

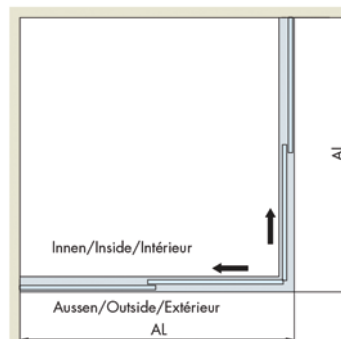
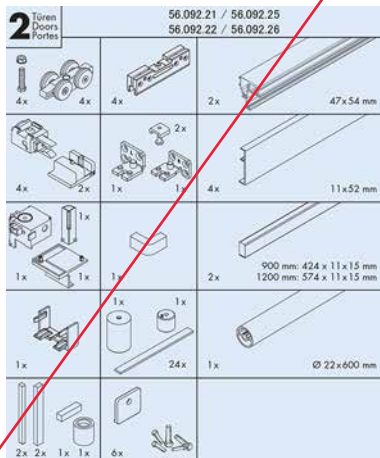
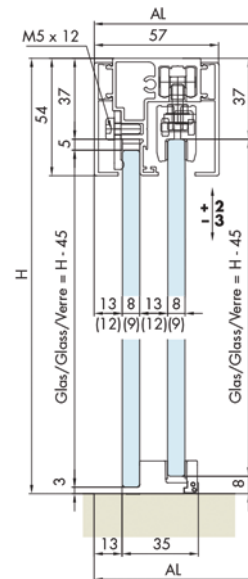
Material: Aluminium  
Flügelmaterial: Glas  
Flügelgewicht max.: 40 kg  
Konstruktion: Wandmontage  
Montage: obenlaufend  
Glasstärke: 8 - 9 mm  
Flügel B/H: 800/2\*200 mm



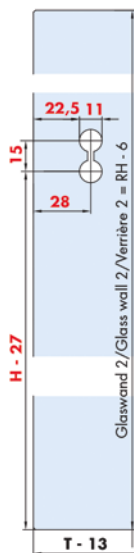
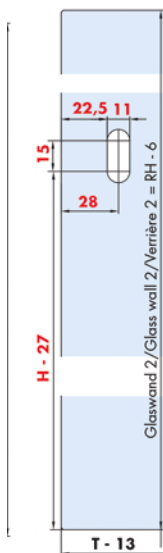
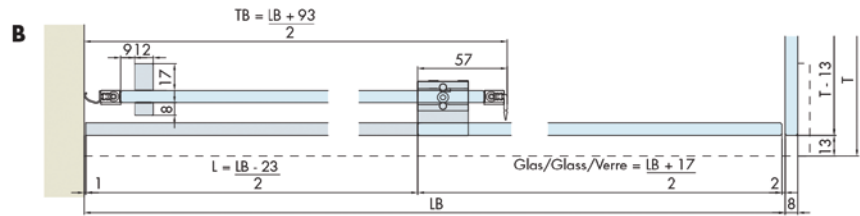
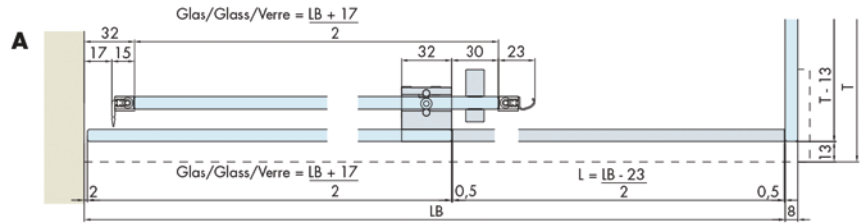
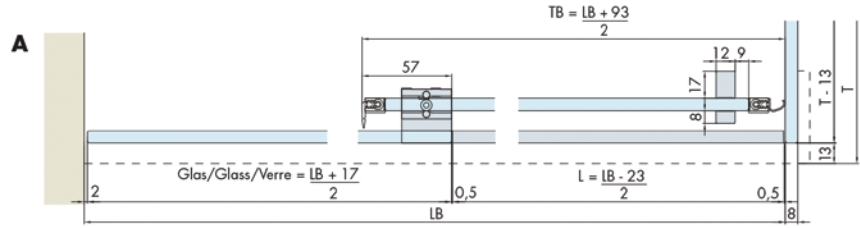
Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelzahl	Länge	Garnitur
56.092.21	eloxiert	2-flügelig	900 mm	1084.00
56.092.22	eloxiert	2-flügelig	1'200 mm	1178.00
56.092.25	glanzeloxiert	2-flügelig	900 mm	1287.00
56.092.26	glanzeloxiert	2-flügelig	1'200 mm	1574.00















56.092.21-26

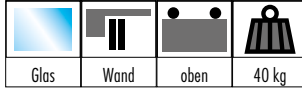
- ▲ Bei EKU-BANIO 40 GFE muss die Eckaufhängung aus konstruktiven Gründen immer eingesetzt werden
- ⊕ Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 26/36, Porta 40 GE + Banio siehe 51.057.06-56.099.98, Seite 868
- Optionales Zubehör: Dichtungs-Set EKU-BANIO 40 GF/GFE siehe 56.091.41-42, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Ersatz-Magnetdichtungen EKU-BANIO siehe 56.091.44, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Griff-Set EKU-BANIO siehe 56.091.49, Seite 1061







1 Türe Door Porte		56.092.11 / 56.092.15 56.092.12 / 56.092.16	
	2x		2x
	2x		1x
	1x		2x
	1x		12x
	1x		1x
	1x		1x
	1x		1x
	1x		1x



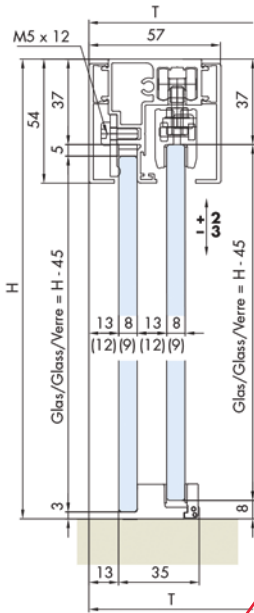
**Komplett-Set EKU-BANIO 40 GF**

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**

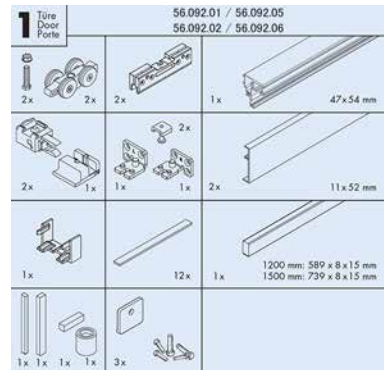
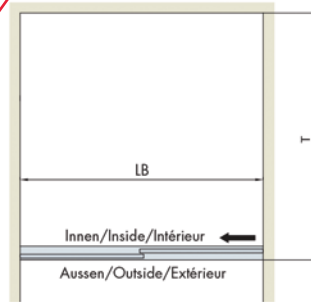
Material: Aluminium  
Flügelmaterial: Glas  
Flügelgewicht max.: 40 kg  
Konstruktion: Wandmontage  
Montage: obenlaufend  
Glasstärke: 8 - 9 mm  
Flügel B/H: 800/2'200 mm

56.092.01-06



Artikel-Nr.	Oberfläche	Flügelzahl	Länge	Garnitur
56.092.01	eloxiert	1-flüglig	1'200 mm	638.00
56.092.02	eloxiert	1-flüglig	1'500 mm	664.00
56.092.05	glanzeloxiert	1-flüglig	1'200 mm	777.00
56.092.06	glanzeloxiert	1-flüglig	1'500 mm	791.00

- Optionales Zubehör: Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 26/36, Porta 40 GE + Banio siehe 51.057.06-56.099.98, Seite 868
- Optionales Zubehör: Dichtungs-Set EKU-BANIO 40 GF/GFE siehe 56.091.41-42, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.47, Seite 1062
- Optionales Zubehör: Griff-Set EKU-BANIO siehe 56.091.49, Seite 1061

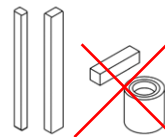


### Griff-Set EKU-BANIO

für 1 Türe, selbstklebend mit Primer für Glasreinigung

Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert

Artikel-Nr.	für Typ	Set
56.091.49	EKU-BANIO 40 GF/GFE	118.70



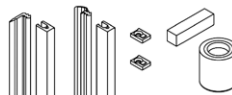
56.091.49

### 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

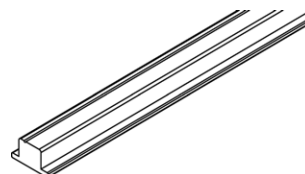
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46
- Optionales Zubehör zu 56.091.41: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.47, Seite 1062
- Optionales Zubehör zu 56.091.42: Ersatz-Magnetdichtungen EKU-BANIO siehe 56.091.44

### 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



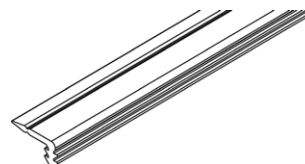
56.091.44

### Dichtung EKU-BANIO

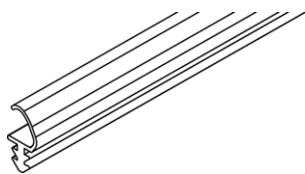
zwischen Festglas und Schiebeflügel

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



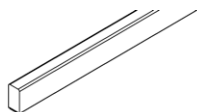
56.091.47

### 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

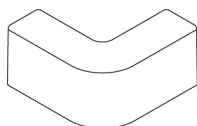
### Schwelle EKU-BANIO 40 GF

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

Optionaler Zubehör: Eckverbindung für Schwelle EKU-BANIO siehe 56.092.78-79



56.092.78-79

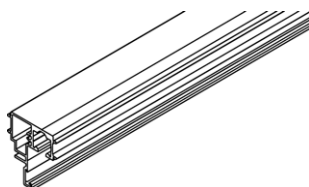
### Eckverbindung für Schwelle EKU-BANIO

für Ganzglasduschen

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
56.092.78	aluminiumfarbig	13.80
56.092.79	glanzeloxiert	12.65

Erforderliches Zubehör: Schwelle EKU-BANIO 40 GF siehe 56.091.81-84



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

Optionaler Zubehör: Dämpfungseinheit EKU-CLIPO 26/36, Porta 40 GE + Banio siehe 51.057.06-56.099.98, Seite 868

Optionaler Zubehör: Wandbefestigungs-Set EKU-BANIO siehe 56.092.70, Seite 1063

Optionaler Zubehör: Eckverbindung EKU-BANIO siehe 56.092.72-73, Seite 1063

Optionaler Zubehör: Eckaufhängungsprofil EKU-BANIO siehe 56.091.74-75, Seite 1063

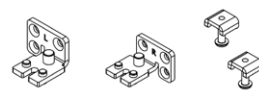
Optionaler Zubehör: Aufsteckblende EKU-BANIO 40 GF siehe 56.091.91-92, Seite 1063

Optionaler Zubehör: Blenden EKU-BANIO siehe 56.091.93-94, Seite 1064

**Wandbefestigungs-Set EKU-BANIO**

für Ganzglasduschen

Artikel-Nr.	Set
56.092.70	57.80



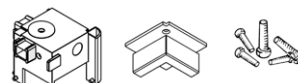
56.092.70

**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

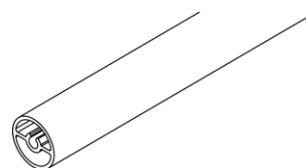


56.092.72-73

**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



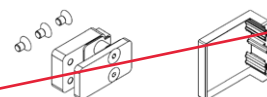
56.092.75-76

**Aufsteckblende EKU-BANIO 40 GF**

für zweite Glaswand

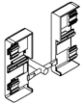
Material: Kunststoff

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 1064



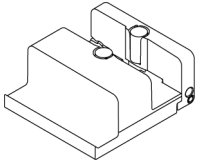
56.091.93-94

### Blenden EKU-BANIO

zu 56.091.91-92

Material: Kunststoff

Artikel-Nr.	Oberfläche	Stück
56.091.93	aluminiumfinish	11.05
<del>56.091.94</del>	<del>glanzeloxiert</del>	<del>10.50</del>



~~56.092.80~~

### ~~Ersatz-Bodenführung EKU-BANIO~~

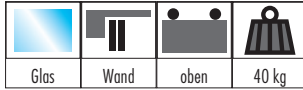
~~für Ganzglasduschen, zum Ausschwenken für Reinigung~~

~~Material: Kunststoff~~

~~Oberfläche: grau~~

Artikel-Nr.	Stück
<del>56.092.80</del>	<del>39.30</del>





**Komplett-Set EKU-BANIO 40 GF**

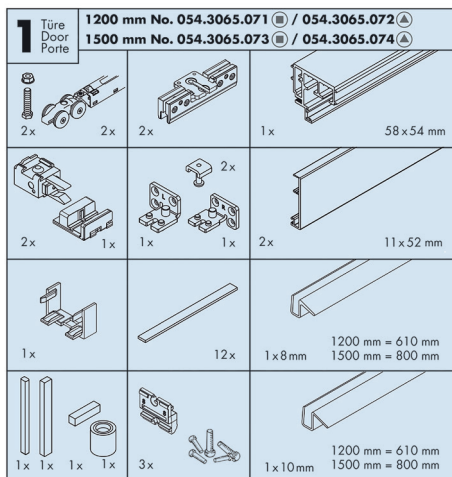
für Ganzglassuschen, ohne Glasbearbeitung, für ESG-Glas, Bodenmontage  
System: Nischenlösung für "Einbau in der Lichte" mit Festglas  
inkl. Dämpfung und Schwallenschutzprofil

**Komplett-Set für 1 Glasschiebetür, inkl. Laufschiene**

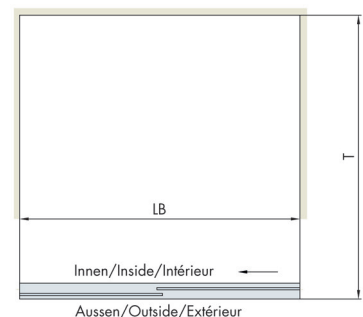
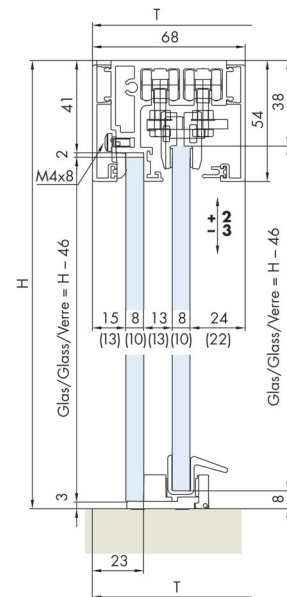
Material: Aluminium  
Oberfläche: eloxiert / glanzeloxiert  
Flügelmaterial: Glas  
Flügelgewicht max.: 40 kg  
Dämpfung: beidseitig ab 380 mm  
Konstruktion: Wandmontage  
Montage: obenlaufend  
Glasstärke: 8 / 10 mm  
Flügel B/H: 800/2'200 mm

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

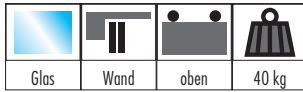
- ☞ Optionales Zubehör: Dichtungs-Set EKU-BANIO 40 GF/GFE siehe 56.093.50-51, Seite 1064.6
- Optionales Zubehör: Griff-Set EKU-BANIO siehe 56.091.49-50, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Ersatz-Magnetdichtungen EKU-BANIO siehe 56.091.44, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.47, Seite 1062
- Optionales Zubehör: Eckverbindung für Schwelle EKU-BANIO siehe 56.092.78-79, Seite 1062
- Optionales Zubehör: Schwelle EKU-BANIO 40 GF siehe 56.091.81-84, Seite 1062
- Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofile EKU siehe 56.093.44-47, Seite 1064.6
- Optionales Zubehör: Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF siehe 56.100.62, Seite 888



56.093.01-04







**Komplett-Set EKU-BANIO 40 GFE**

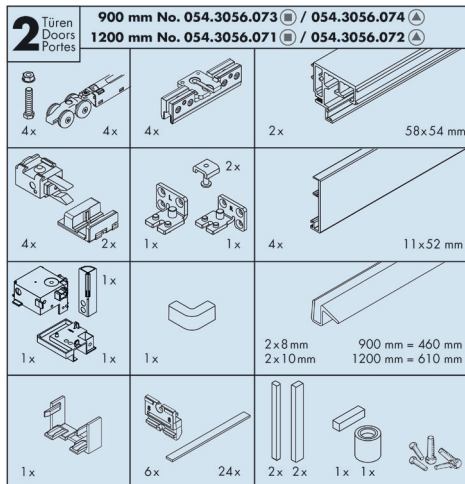
für Ganzglassuschen, ohne Glasbearbeitung, für ESG-Glas, Bodenmontage  
 System: Ecklösung 2-flügelig mit 2 Festgläsern 90°  
 inkl. Dämpfung und Schwallenschutzprofil

**Komplett-Set für 2 Glasschiebetüren, inkl. Laufschiene und Aufhängung**

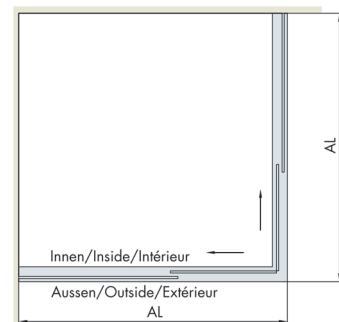
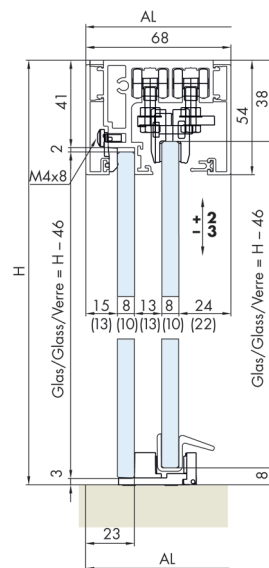
Material: Aluminium  
 Oberfläche: eloxiert / glanzeloxiert  
 Flügelmaterial: Glas  
 Flügelgewicht max.: 40 kg  
 Dämpfung: beidseitig ab 380 mm  
 Konstruktion: Wandmontage  
 Montage: obenlaufend  
 Glasstärke: 8 / 10 mm  
 Flügel B/H: 800/2'200 mm

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 1064.6
- Optionales Zubehör: Griff-Set EKU-BANIO siehe 56.091.49-50, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Ersatz-Magnetdichtungen EKU-BANIO siehe 56.091.44, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.46, Seite 1061
- Optionales Zubehör: Dichtung EKU-BANIO siehe 56.091.47, Seite 1062
- Optionales Zubehör: Eckverbindung für Schwelle EKU-BANIO siehe 56.092.78-79, Seite 1062
- Optionales Zubehör: Schwelle EKU-BANIO 40 GF siehe 56.091.81-84, Seite 1062
- Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofile EKU siehe 56.093.44-47, Seite 1064.6
- Optionales Zubehör: Sichtschutzdichtung in Rollen EKU-PORTA 100 G / GW / GWF siehe 56.100.62, Seite 888



56.093.09-12



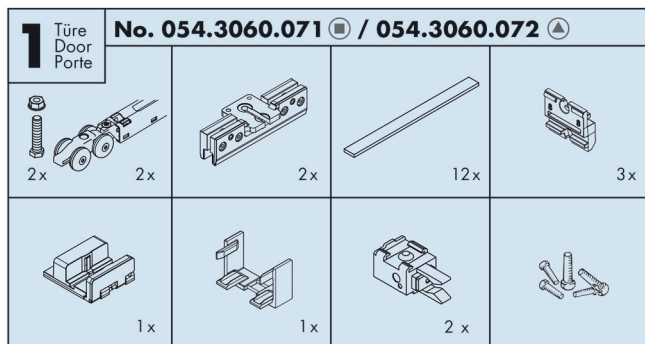


### Beschläge-Garnituren EKU-BANIO für 1 Flügel

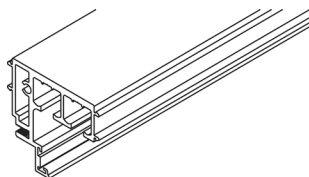
inkl. Dämpfung  
für Ganzglasduschen, ohne Glasbearbeitung, für ESG-Glas

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

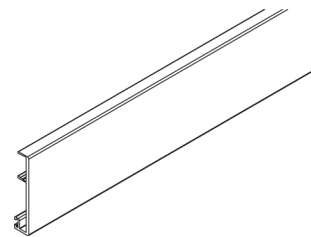
- ☞ Optionales Zubehör: Clip-Blenden EKU-BANIO siehe 56.093.30-33, Seite 1064.5
- Optionales Zubehör: Wandbefestigungs-Set EKU-BANIO siehe 56.092.70, Seite 1063
- Optionales Zubehör: Eckverbindung EKU-BANIO GFE siehe 56.093.35-36, Seite 1064.5
- Optionales Zubehör: Befestigungsgarnitur mit Aufsteckblende EKU-BANIO 40 GF siehe 56.093.38-39, Seite 1064.5
- Optionales Zubehör: Blenden EKU-BANIO siehe 56.091.93, Seite 1064
- Optionales Zubehör: Ersatz-Bodenführung EKU-BANIO siehe 56.093.40-41, Seite 1064.5

**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



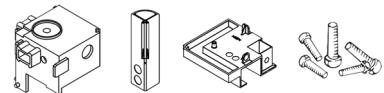
56.093.30-33

**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

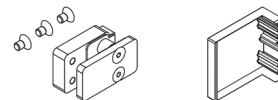
**Befestigungsgarnitur mit Aufsteckblende EKU-BANIO 40 GF**

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

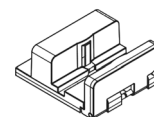
**Ersatz-Bodenführung EKU-BANIO**

für Ganzglasduschen, zum Ausschwenken für Reinigung

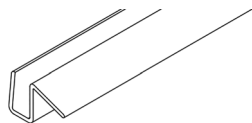
Material: Kunststoff

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

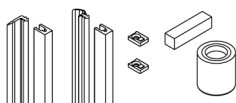


56.093.44-47

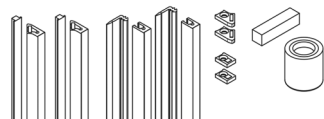
### Schwallschutzprofile EKU

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 ECU-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 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:

- 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

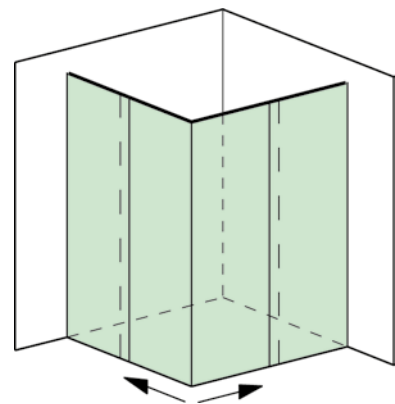
Artikel-Nr.	Länge	Flügelzahl	Flügelgewicht	Set
57.100.03	950 mm	2-flügelig	20 kg	1087.00
57.100.04	1'150 mm	2-flügelig	40 kg	1182.00

 Griffe, Profile und Dichtleisten separat bestellen

-  Erforderliches Zubehör: Magnetduschürdichtungen 90° PAULI+SOHN siehe 57.301.23-24 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Glastürgriff Vitris Aquant 40 siehe 57.100.30, Seite 1070
- Optionales Zubehör: Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40 siehe 57.302.31-32 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.11-13 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schwallenschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.12-14 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.560.21-22 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Bodenprofil Vitris Aquant 40 siehe 57.402.21-22 auf opo.ch

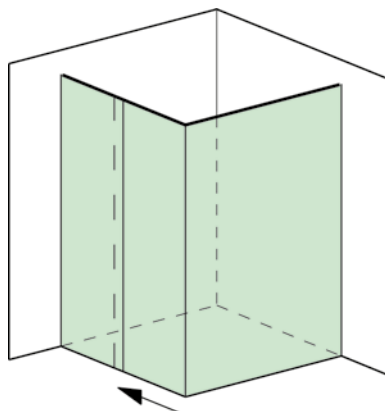


57.100.03-04





57.100.01



### Eckdusche Vitris Aquant 40 Komplettset

einflügelig, 40 kg, mit Dämpfungs- und Einzugssystem 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 Laufschienen
- 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	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 1070
- Optionales Zubehör: Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40 siehe 57.302.31-32 auf [opo.ch](http://opo.ch)
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.11-13 auf [opo.ch](http://opo.ch)
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.12-14 auf [opo.ch](http://opo.ch)
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.560.21-22 auf [opo.ch](http://opo.ch)
- Optionales Zubehör: Bodenprofil Vitris Aquant 40 siehe 57.402.21-22 auf [opo.ch](http://opo.ch)



### Nischendusche Vitris Aquant 40 Komplettsset

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:

- 1 Laufschiene
- 1 Blende
- 1 Zubehörset Türflügel 40 kg
- 1 Zubehörset Montage

Material: Aluminium  
 Oberfläche: glanzeloxiert  
 Flügelbreite min.: 380 mm  
 Glasstärke: 8 mm

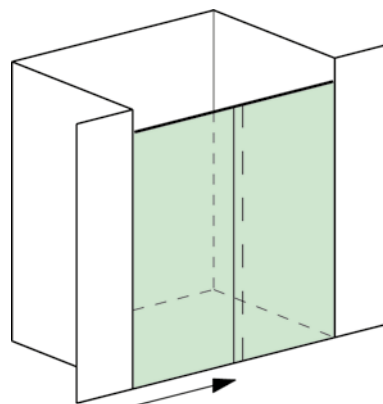
Artikel-Nr.	Länge	Flügelzahl	Flügelgewicht	Set
57.100.06	1'150 mm	1-flügelig	40 kg	618.00
57.100.07	1'550 mm	1-flügelig	40 kg	713.00

 Griffe, Profile und Dichtleisten separat bestellen

-  Optionales Zubehör: Glastürgriff Vitris Aquant 40 siehe 57.100.30, Seite 1070
- Optionales Zubehör: Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40 siehe 57.302.31-32 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.11-13 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.12-14 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.560.21-22 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Bodenprofil Vitris Aquant 40 siehe 57.402.21-22 auf opo.ch

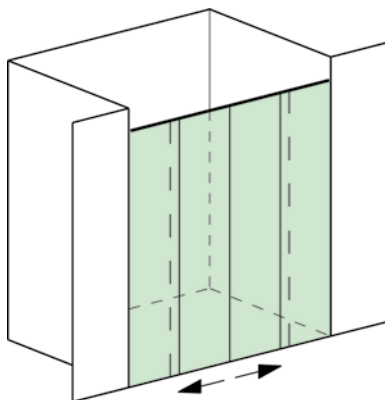


57.100.06-07





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:

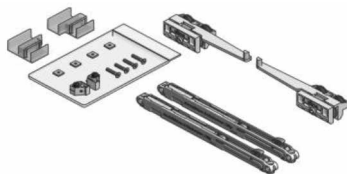
- 1 Laufschiene
- 1 Blende
- 2 Zubehörset Türflügel 20 kg
- 1 Zubehörset Montage

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 1070
- Optionales Zubehör: Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40 siehe 57.302.31-32 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.11-13 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.12-14 auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.560.21-22, auf opo.ch
- Optionales Zubehör: Bodenprofil Vitris Aquant 40 siehe 57.402.21-22 auf opo.ch



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

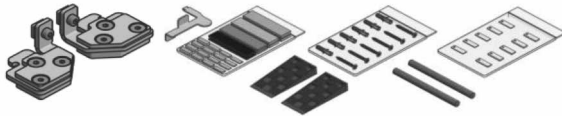
Artikel-Nr.	Flügelgewicht	Flügelbreite min.	Set
57.100.20	20 kg	380 mm	184.00
57.100.21	40 kg	380 mm	184.00

### 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

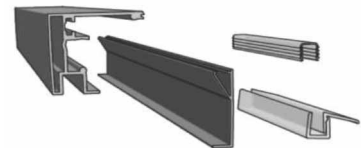


57.100.23

### 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

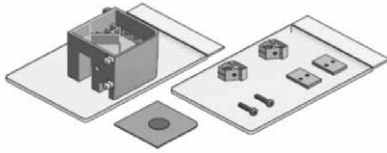


57.100.15-18

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 Profilssets:  
 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 1068  
 Optionales Zubehör: Montage-Zubehörset Vitris Aquant 40 siehe 57.100.23  
 Optionales Zubehör: Eckstück-Zubehörset Vitris Aquant 40 siehe 57.100.25, Seite 1070  
 Optionales Zubehör: Glastürgriff Vitris Aquant 40 siehe 57.100.30, Seite 1070  
 Optionales Zubehör: Vertikale Dichtleisten Vitris Aquant 40 siehe 57.302.31-32 auf opo.ch  
 Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.11-13 auf opo.ch  
 Optionales Zubehör: Schwallschutzprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.308.12-14 auf opo.ch  
 Optionales Zubehör: Wandanschluss-Klemmprofile Vitris Aquant 40 siehe 57.560.21-22 auf opo.ch  
 Optionales Zubehör: Bodenprofil Vitris Aquant 40 siehe 57.402.21-22 auf opo.ch



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

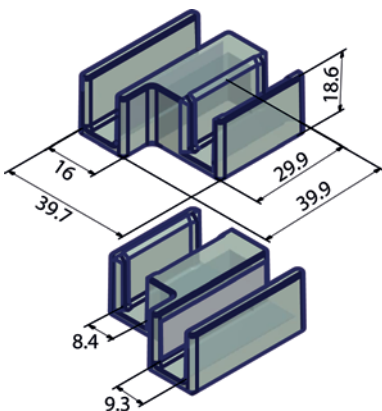


57.100.30

### Glasürgriff 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