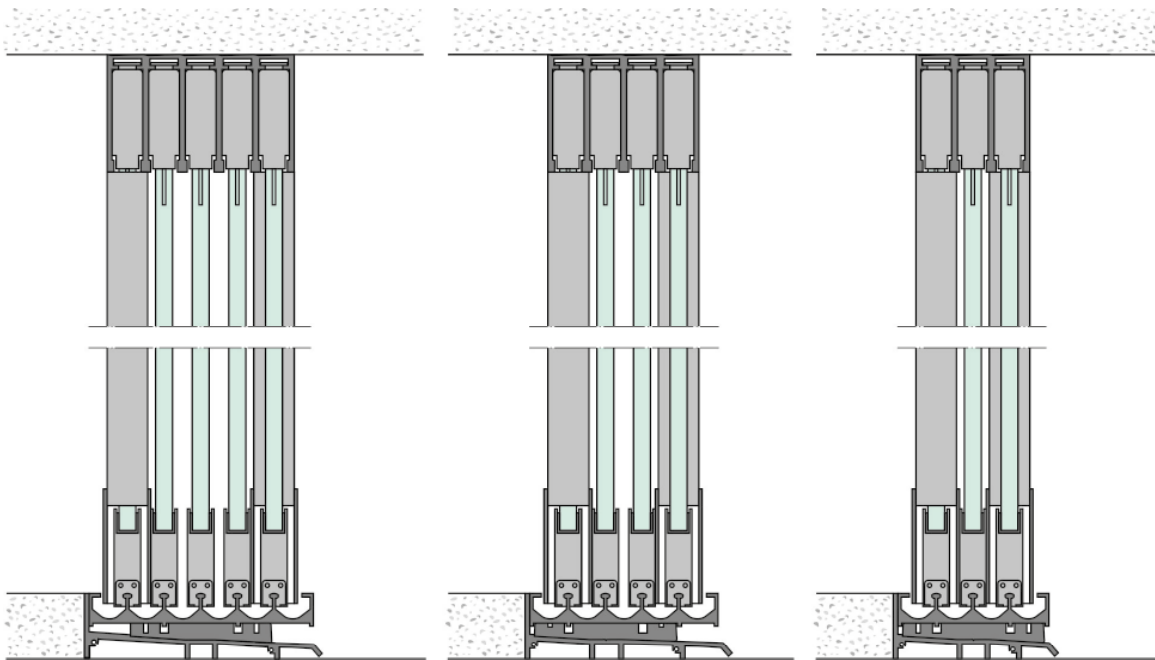


Atrivant 80

Festflügel / Fixed sash / Vantail fixe



Zusatzanleitung / Supplementary instructions / Notice complémentaire

Glasschiebetürbeschlag für rahmenlose Balkon- und Terrassenverglasungen aus ESG

Glass sliding door fitting for frameless balcony and terrace glazing made of tempered glass

Ferrure pour portes vitrées coulissantes pour vitrages de balcons et terrasses sans cadre et en verre trempé

19.0.1

Sicherheit / Safety / Sécurité

In dieser Montageanleitung wird die Montage für Balkon- und Terrassen-Schiebetüren mit Festflügel mit dem Schiebetürbeschlag Atrivant 80 beschrieben.

These installation instructions describe the installation of balcony and terrace sliding doors including fixed sashes with the Atrivant 80 sliding door fitting.

La présente notice de montage décrit le montage de la ferrure Atrivant 80 sur des portes coulissantes de balcons et terrasses avec vantaux fixes.

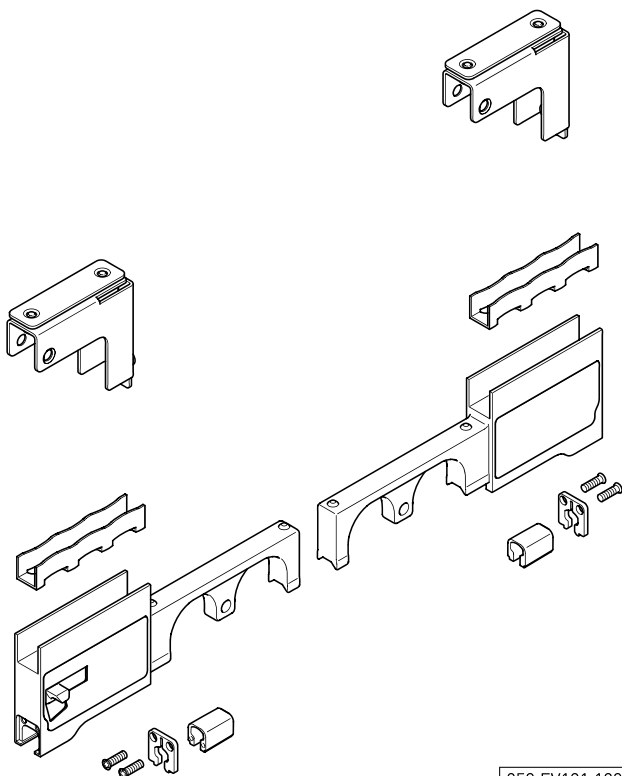
- i Hinweis:**
Diese Zusatzanleitung gilt nur zusammen mit Montageanleitung 16.1.1.
- Lesen und beachten Sie alle Hinweise aus Montageanleitung 16.1.1.

- i Note:**
These supplementary instructions are only valid in conjunction with installation instructions 16.1.1.
- Read and follow all indications in installation instructions 16.1.1.

- i Remarque :**
Cette notice complémentaire n'est valable qu'avec la notice de montage 16.1.1.
- Veuillez lire et suivre l'ensemble des instructions de la notice de montage 16.1.1.

Wichtige Informationen / Important information / Informations importantes

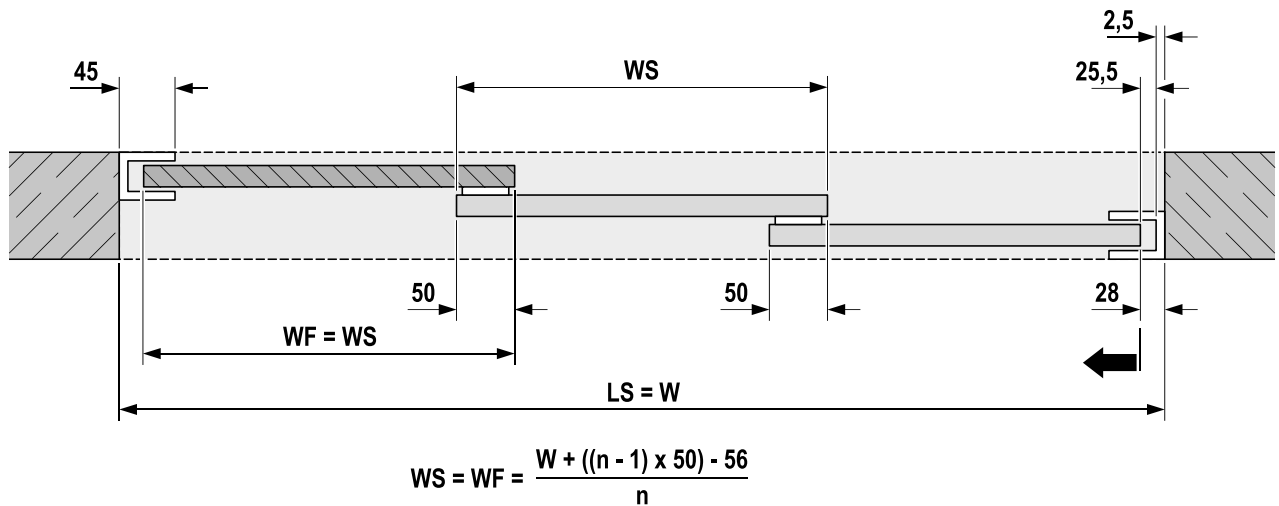
Lieferumfang / Scope of delivery / Éléments inclus dans la livraison



958.EV191.1903

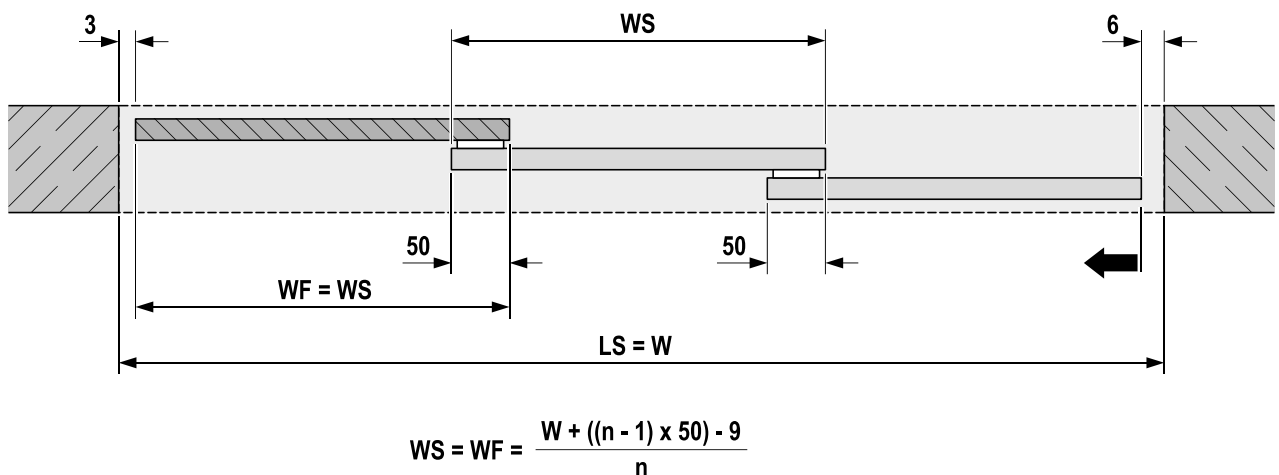
Legende Abb. 1-6, 9		Legend for figures 1-6, 9		Légende fig. 1-6, 9	
H =	Systemhöhe	System height		Hauteur du système	
HS =	Glashöhe Schiebeflügel	Glass height of sliding sash		Hauteur de verre du vantail coulissant	
HW =	Höhe Wandprofil	Height of wall profile		Hauteur du profilé d'encadrement mur	
LL =	Länge Laufsuhprofil	Length of roller profile		Longueur du profilé de sabot	
LS =	Länge Bodenlaufschiene/Deckenschiene	Length of floor running track/ceiling profile		Longueur du rail de roulement au sol / rail de plafond	
n =	Anzahl Glasflügel	Number of glass sashes		Nombre de vantaux en verre	
W =	Systembreite	System width		Largeur du système	
WF =	Glasbreite Festflügel	Glass width of fixed sash		Largeur de verre du vantail fixe	
WS =	Glasbreite Schiebeflügel	Glass width of sliding sash		Largeur de verre du vantail coulissant	

Abb. 1: Einseitiges, lineares System mit Wandprofil und Festflügel
 Fig. 1: One-sided linear system with wall profile and fixed sash
 Fig. 1 : Système unilatéral linéaire avec profilé d'encadrement mur et vantail fixe



962.EV191.1903

Abb. 2: Einseitiges, lineares System ohne Wandprofil, mit Festflügel
 Fig. 2: One-sided linear system without wall profile, with fixed sash
 Fig. 2 : Système unilatéral linéaire sans profilé d'encadrement mur, avec vantail fixe

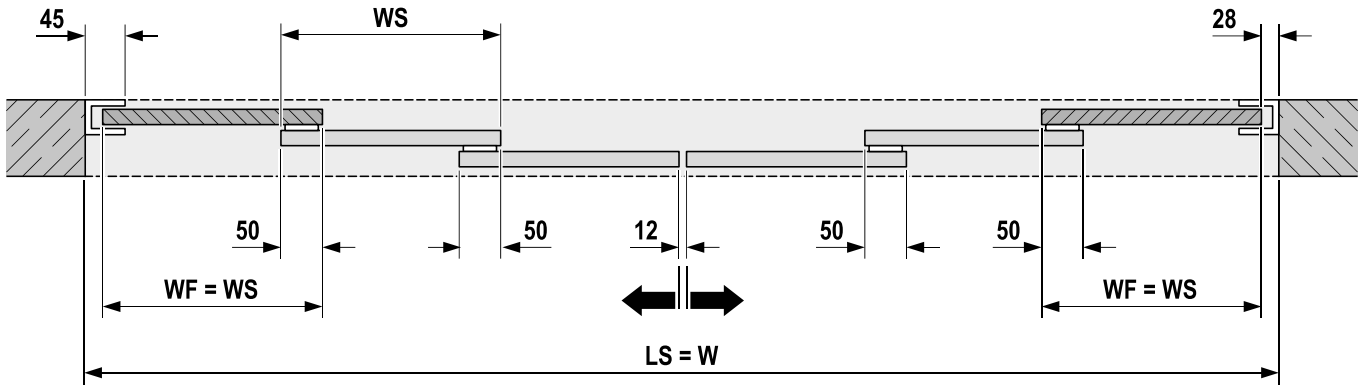


950.EV191.1903

Abb. 3: Zweiseitiges, lineares System mit gerader Schiebeflügelanzahl, Wandprofil und Festflügeln

Fig. 3: Two-sided linear system with even number of sliding sashes, wall profile and fixed sashes

Fig. 3 : Système bilatéral linéaire avec nombre pair de vantaux coulissants, profilé d'encadrement mur et vantaux fixes



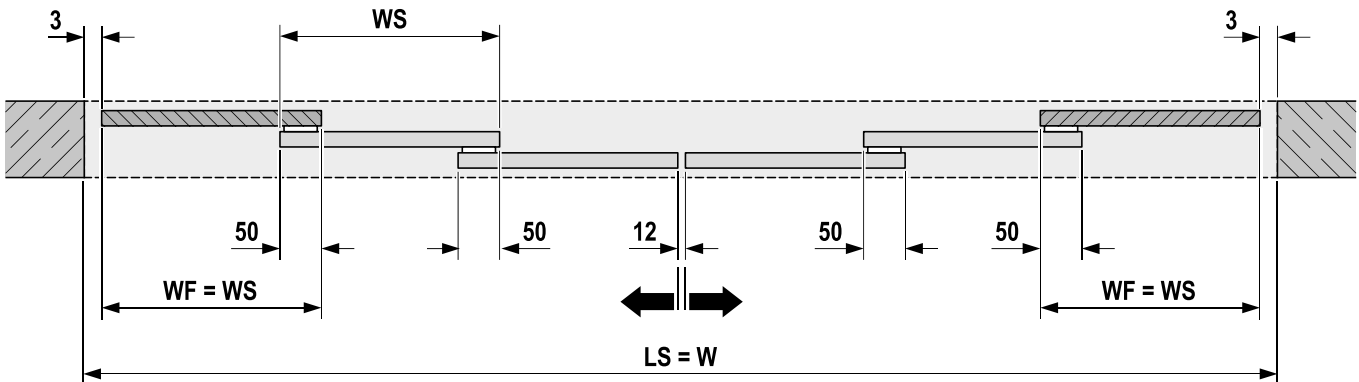
$$WS = WF = \frac{W + ((n - 2) \times 50) - 68}{n}$$

963.EV191.1903

Abb. 4: Zweiseitiges, lineares System mit gerader Schiebeflügelanzahl, ohne Wandprofil, mit Festflügeln

Fig. 4: Two-sided linear system with even number of sliding sashes, without wall profile, with fixed sashes

Fig. 4 : Système bilatéral linéaire avec nombre pair de vantaux coulissants, sans profilé d'encadrement mur, avec vantaux fixes



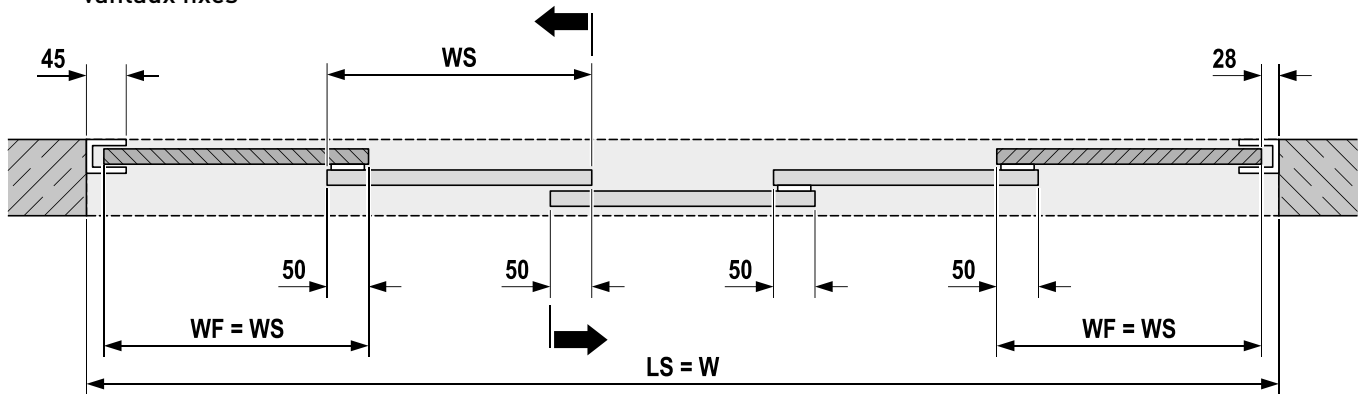
$$WS = WF = \frac{W + ((n - 2) \times 50) - 18}{n}$$

951.EV191.1903

Abb. 5: Zweiseitiges, lineares System mit ungerader Schiebeflügelanzahl, Wandprofil und Festflügeln

Fig. 5: Two-sided linear system with odd number of sliding sashes, wall profile and fixed sashes

Fig. 5 : Système bilatéral linéaire avec nombre impair de vantaux coulissants, profilé d'encadrement mur et vantaux fixes



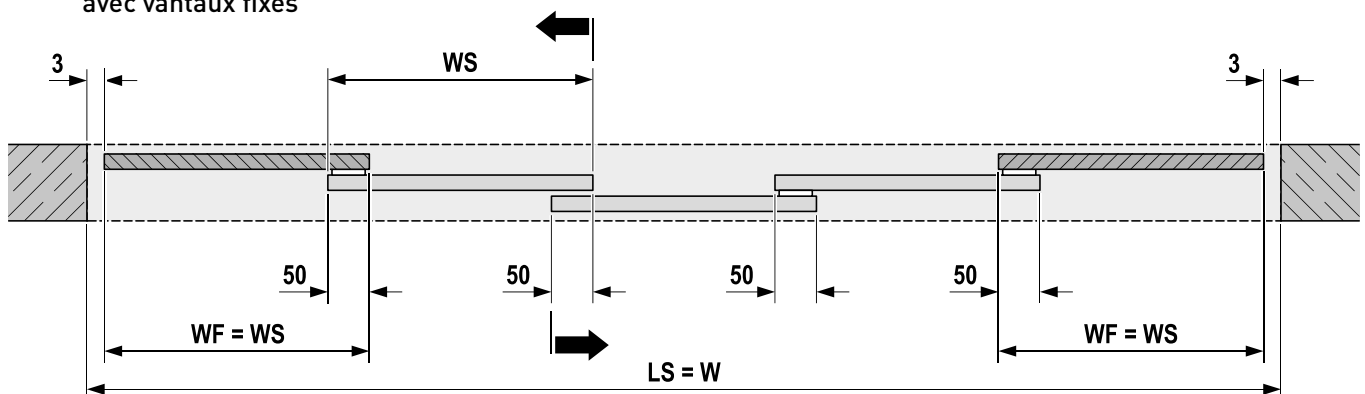
$$WS = WF = \frac{W + ((n - 1) \times 50) - 56}{n}$$

964.EV191.1903

Abb. 6: Zweiseitiges, lineares System mit ungerader Schiebeflügelanzahl, ohne Wandprofil, mit Festflügeln

Fig. 6: Two-sided linear system with odd number of sliding sashes, without wall profile, with fixed sashes

Fig. 6 : Système bilatéral linéaire avec nombre impair de vantaux coulissants, sans profilé d'encadrement mur, avec vantaux fixes



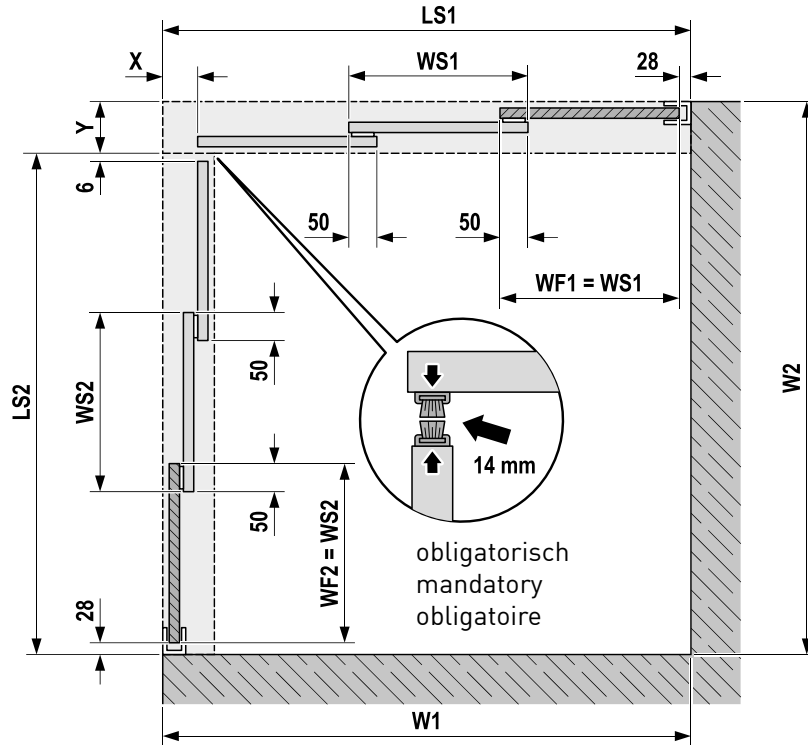
$$WS = WF = \frac{W + ((n - 1) \times 50) - 6}{n}$$

952.EV191.1903

Abb. 7: Zweiseitiges System über Eck ohne Pfosten, mit Wandprofil und Festflügeln

Fig. 7: Two-sided corner system without post, with wall profile and fixed sashes

Fig. 7 : Système bilatéral sur angle sans montant, avec profilé d'encadrement mur et vantaux fixes

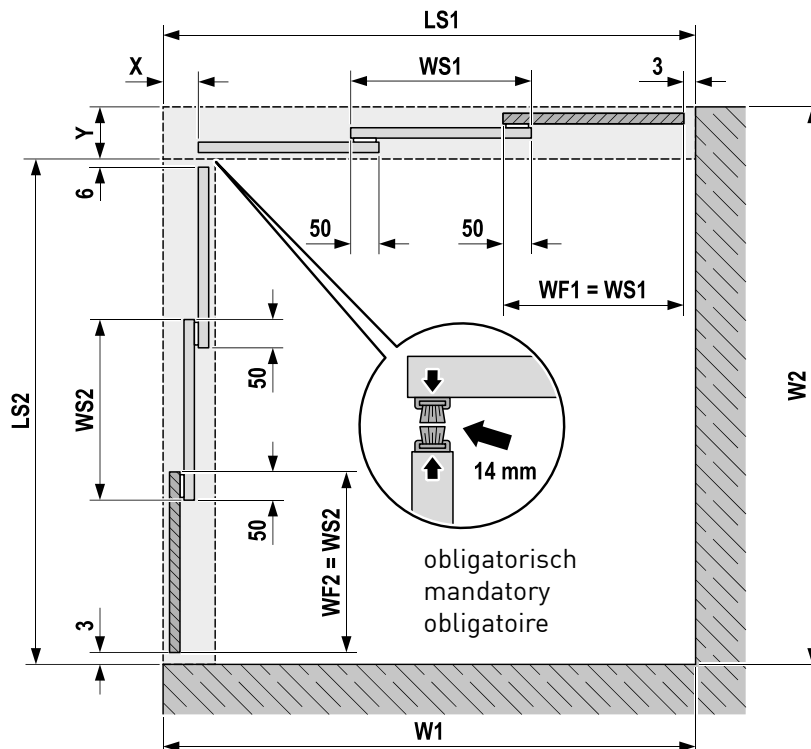


961.EV191.1904

Abb. 8: Zweiseitiges System über Eck ohne Pfosten, ohne Wandprofil, mit Festflügeln

Fig. 8: Two-sided corner system without post, without wall profile, with fixed sashes

Fig. 8 : Système bilatéral sur angle sans montant, sans profilé d'encadrement mur, avec vantaux fixes



953.EV191.1904

Planungsgrundlagen / Planning criteria / Bases de calcul

	Legende Abb. 7, 8	Legend for figures 7, 8	Légende fig. 7, 8
LS1 =	Länge Deckenschiene/Bodenlaufschiene Seite 1	Length of ceiling profile/floor running track on side 1	Longueur du rail de plafond / rail de roulement au sol côté 1
LS2 =	Länge Deckenschiene/Bodenlaufschiene Seite 2	Length of ceiling profile/floor running track on side 2	Longueur du rail de plafond / rail de roulement au sol côté 2
n1 =	Anzahl Glasflügel Seite 1	Number of glass sashes on side 1	Nombre des vantaux en verre côté 1
n2 =	Anzahl Glasflügel Seite 2	Number of glass sashes on side 2	Nombre des vantaux en verre côté 2
W1 =	Systembreite Seite 1	System width on side 1	Largeur du système côté 1
W2 =	Systembreite Seite 2	System width on side 2	Largeur du système côté 2
WF1 =	Glasbreite Festflügel Seite 1	Glass width of fixed sashes on side 1	Largeur de verre des vantaux fixes côté 1
WF2 =	Glasbreite Festflügel Seite 2	Glass width of fixed sashes on side 2	Largeur de verre des vantaux fixes côté 2
WS1 =	Glasbreite Schiebeflügel Seite 1	Glass width of sliding sashes on side 1	Largeur de verre des vantaux coulissants côté 1
WS2 =	Glasbreite Schiebeflügel Seite 2	Glass width of sliding sashes on side 2	Largeur de verre des vantaux coulissants côté 2
X =	Abzugsmaß für Seite 1	Allowance for side 1	Dimension à déduire côté 1
Y =	Abzugsmaß für Seite 2	Allowance for side 2	Dimension à déduire côté 2

Formel/Werte Abzugsmaße / Formula for calculating allowances / Formule/dimensions à déduire

$$X = [(n2)-1] \times 22,5 + 15$$

Y-Werte in Abhängigkeit von den verwendeten Profilen auf Systemseite 1 / Value of Y depends on the profiles used on system side 1 / Y dépend des profilés utilisés côté 1 du système

Verwendete Profile auf Systemseite 1	Profiles used on system side 1	Profilés utilisés côté 1 du système	Y [mm]
3-Bahn-Bodenlaufschiene mit Entwässerungsprofil	3-rail floor running track with drainage profile	Rail de roulement au sol à 3 voies avec profilé de drainage	94
3-Bahn-Bodenlaufschiene ohne Entwässerungsprofil	3-rail floor running track without drainage profile	Rail de roulement au sol à 3 voies sans profilé de drainage	92
4-Bahn-Bodenlaufschiene mit Entwässerungsprofil	4-rail floor running track with drainage profile	Rail de roulement au sol à 4 voies avec profilé de drainage	117
4-Bahn-Bodenlaufschiene ohne Entwässerungsprofil	4-rail floor running track without drainage profile	Rail de roulement au sol à 4 voies sans profilé de drainage	115
5-Bahn-Bodenlaufschiene mit Entwässerungsprofil	5-rail floor running track with drainage profile	Rail de roulement au sol à 5 voies avec profilé de drainage	139
5-Bahn-Bodenlaufschiene ohne Entwässerungsprofil	5-rail floor running track without drainage profile	Rail de roulement au sol à 5 voies sans profilé de drainage	137

Formeln / Formulas / Formules

 Systeme mit Wandprofil: / Systems with wall profile: /
 Systèmes avec profilé d'encadrement mur :

$$WS1 = WF1 = \frac{W1 + [(n1-1) \times 50] - 28 - X}{n1}$$

$$LS1 = W1$$

$$WS2 = WF2 = \frac{W2 + [(n2-1) \times 50] - 34 - Y}{n2}$$

$$LS2 = W2 - Y$$

 Systeme ohne Wandprofil: / Systems without wall
 profile: / Systèmes sans profilé d'encadrement mur :

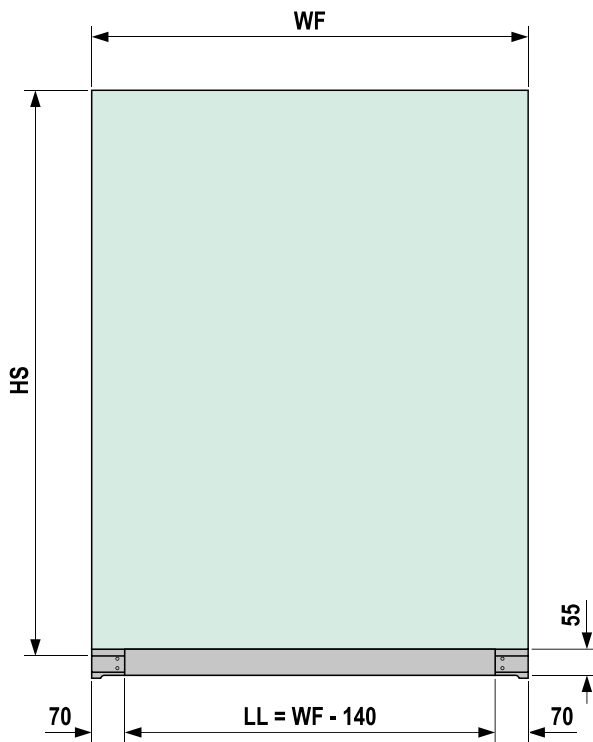
$$WS1 = WF1 = \frac{W1 + [(n1-1) \times 50] - 3 - X}{n1}$$

$$LS1 = W1$$

$$WS2 = WF2 = \frac{W2 + [(n2-1) \times 50] - 9 - Y}{n2}$$

$$LS2 = W2 - Y$$

Abb. 9 / Fig. 9 / Fig. 9



965.EV191.1903

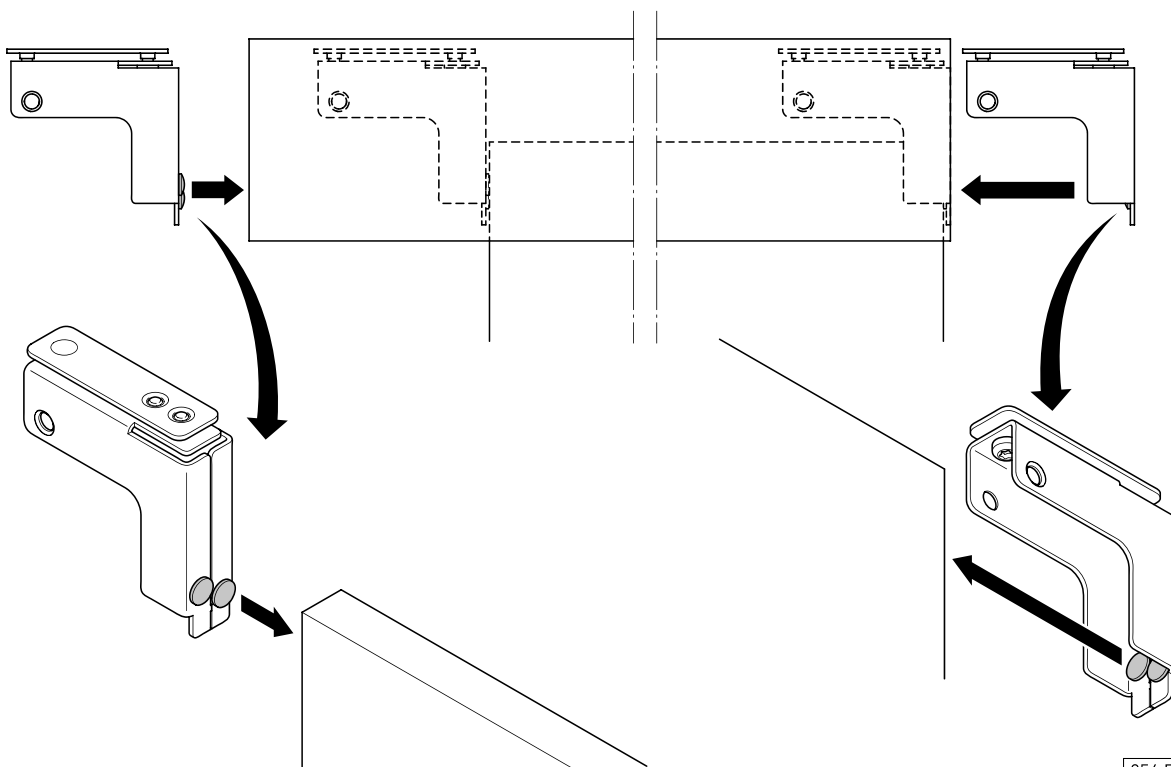
Mit Entwässerungsprofil: / With drainage profile: / Avec profilé de drainage :

$$HS = H - 125 \text{ mm}$$

Ohne Entwässerungsprofil: / Without drainage profile: / Sans profilé de drainage :

$$HS = H - 105 \text{ mm}$$

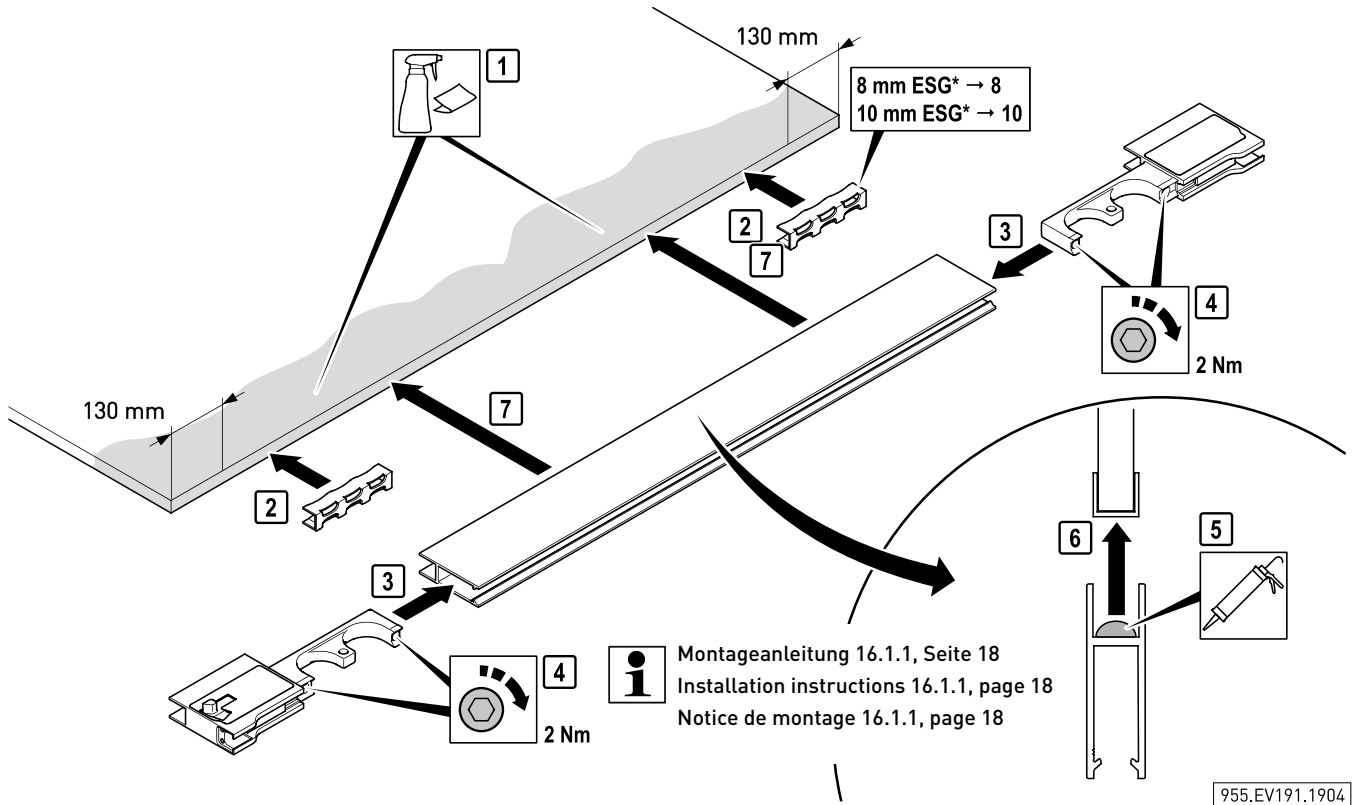
Anschläge in Deckenschiene einsetzen / Insert end-stops into ceiling profile / Mettre en place les butées de fin de course dans le profilé de plafond



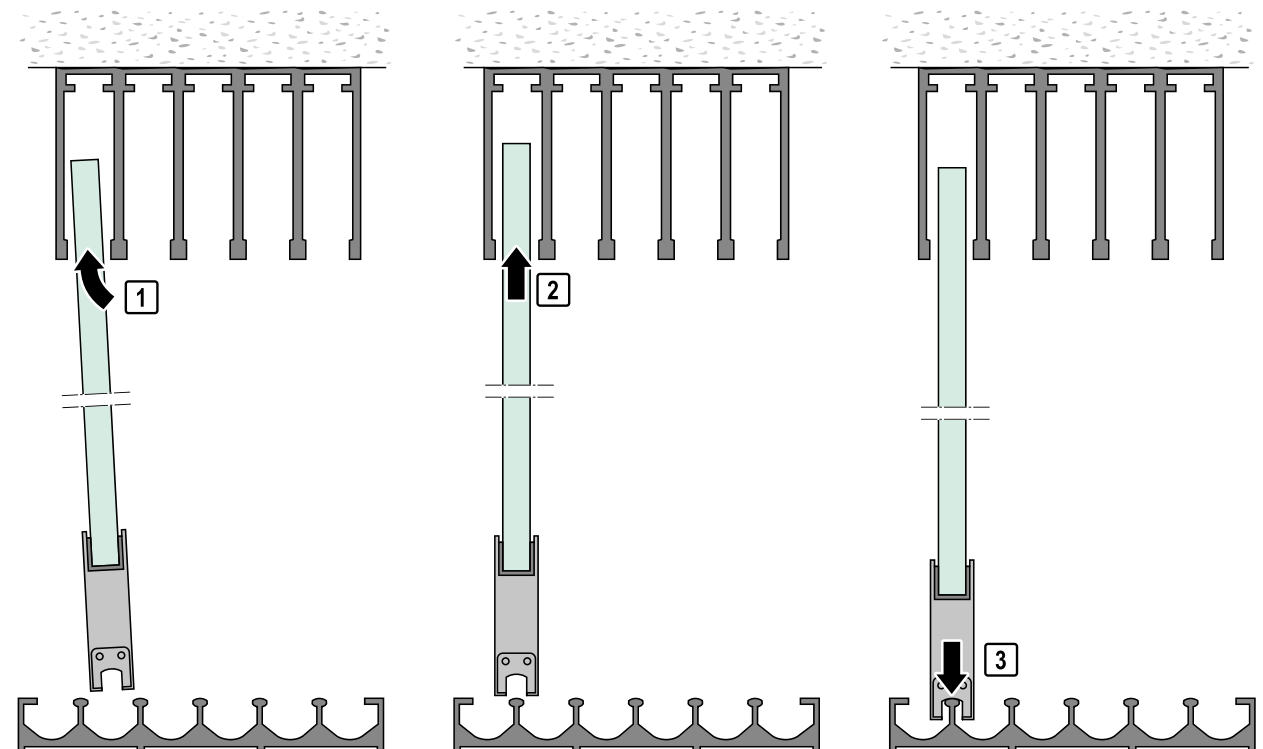
954.EV191.1903

Montage des Festflügels / Installation of the fixed sash / Montage du vantail fixe

Laufschuhe montieren / Install the roller profiles / Monter les sabots



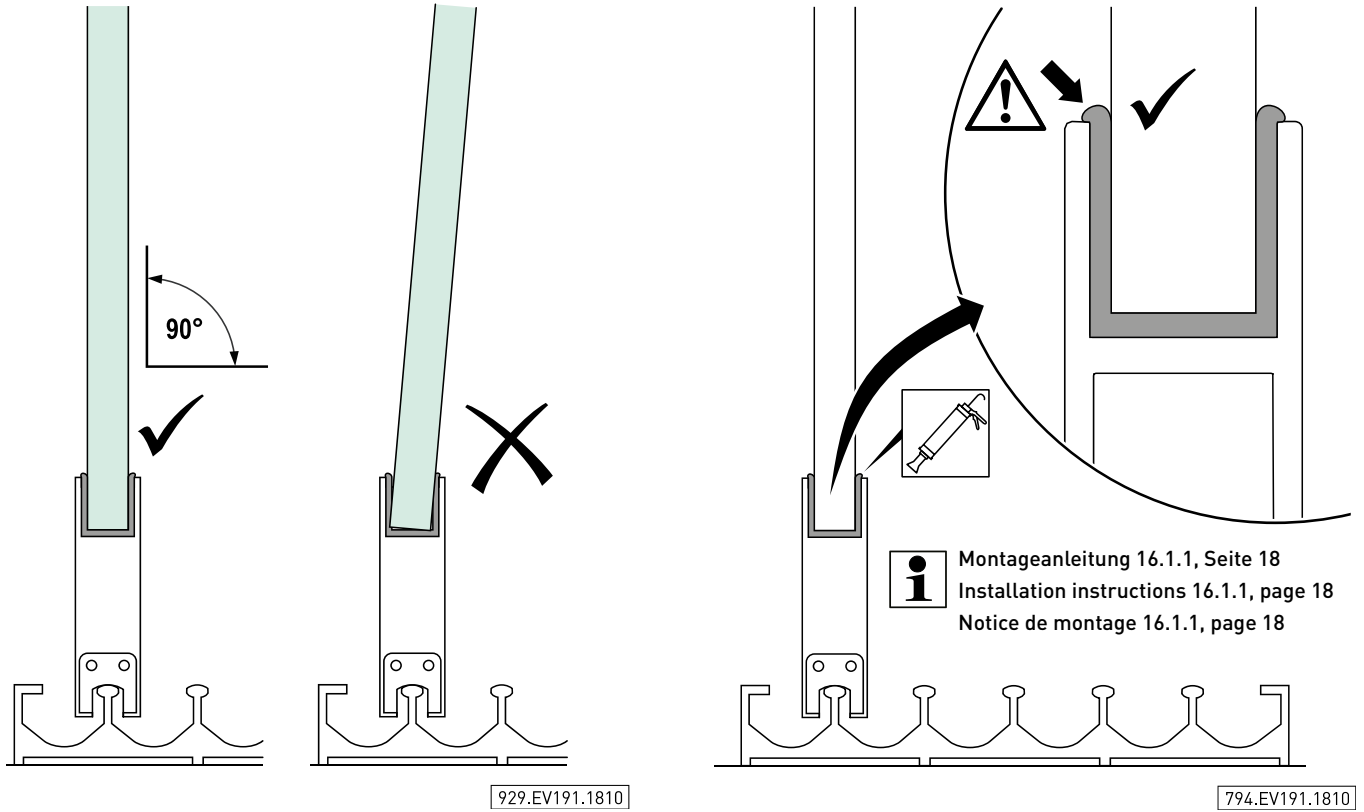
Festflügel einsetzen / Insert the fixed sash / Mettre en place le vantail fixe



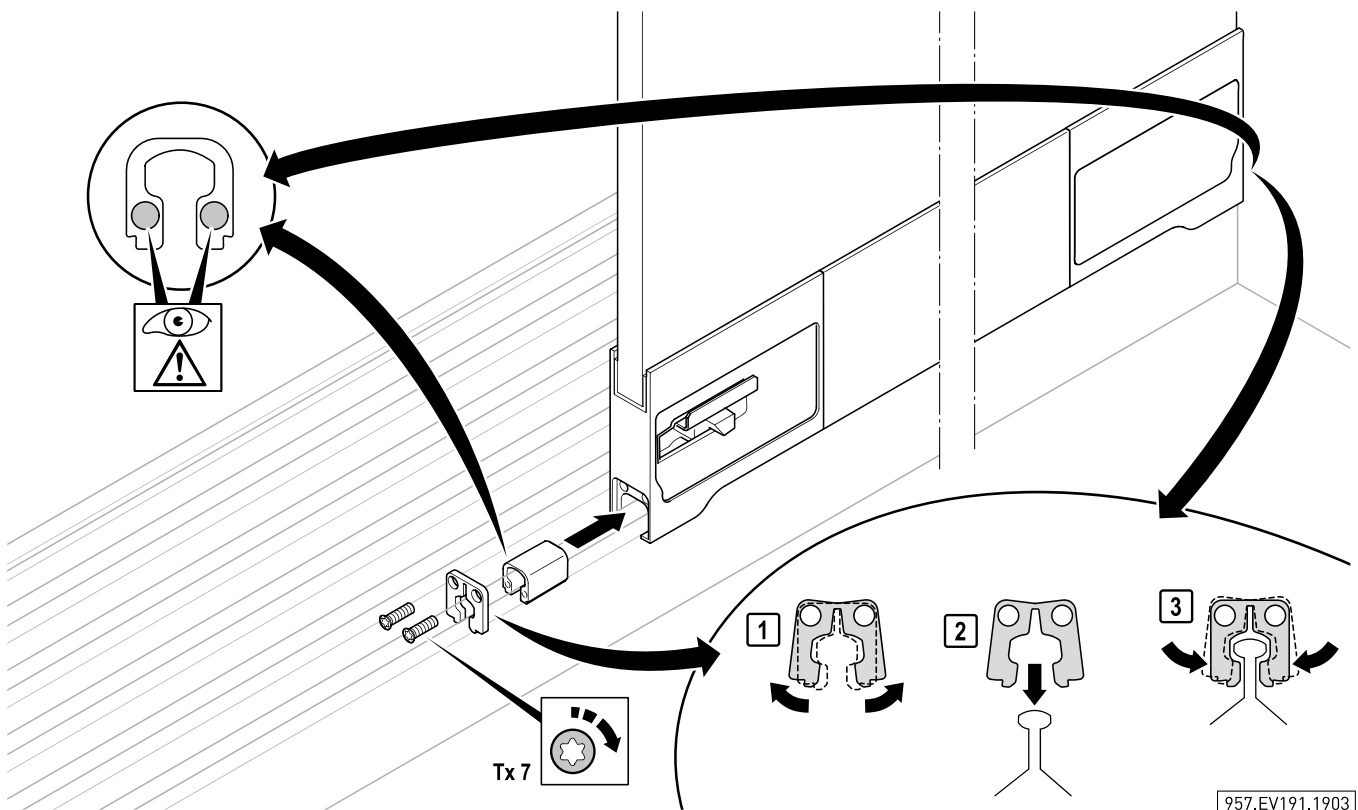
956.EV191.1903

Montage des Festflügels / Installation of the fixed sash / Montage du vantail fixe

Versiegeln / Sealing / Scellement

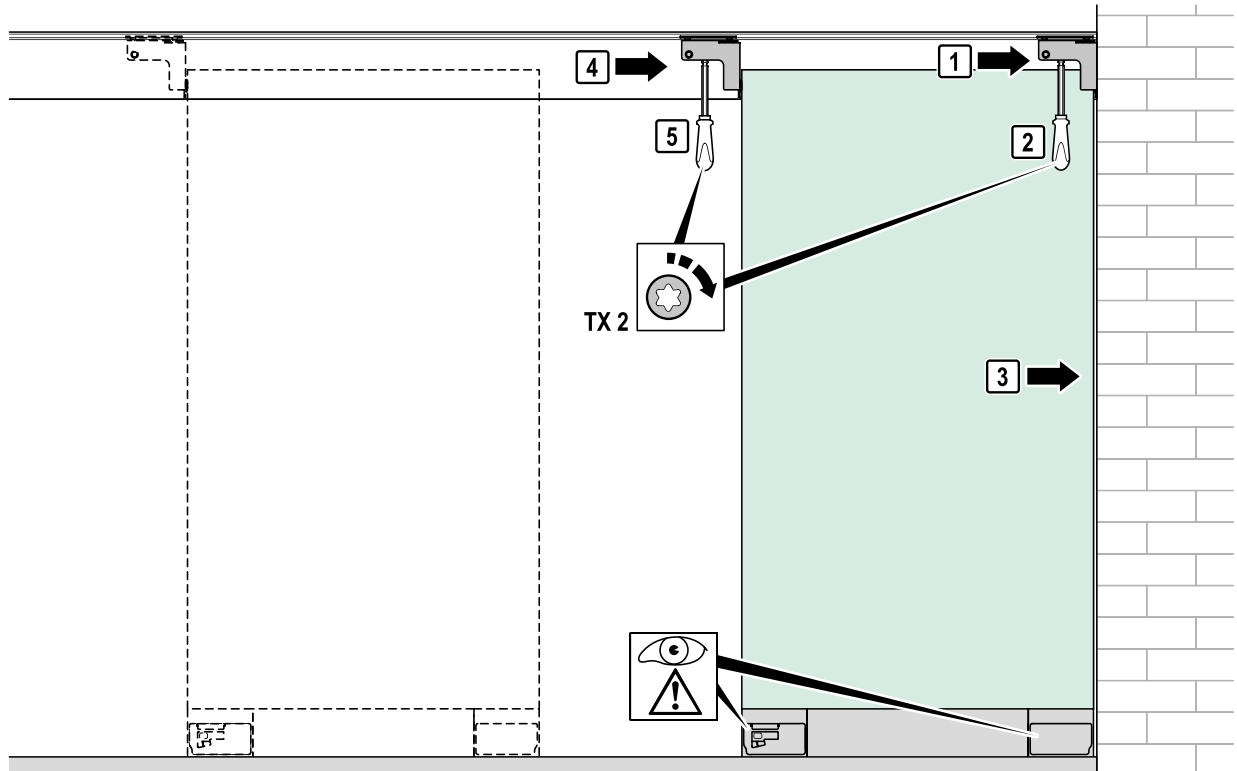


Beidseitig Aushängesicherung montieren / Install the safety catch on both sides / Monter la protection anti-décrochage des deux côtés

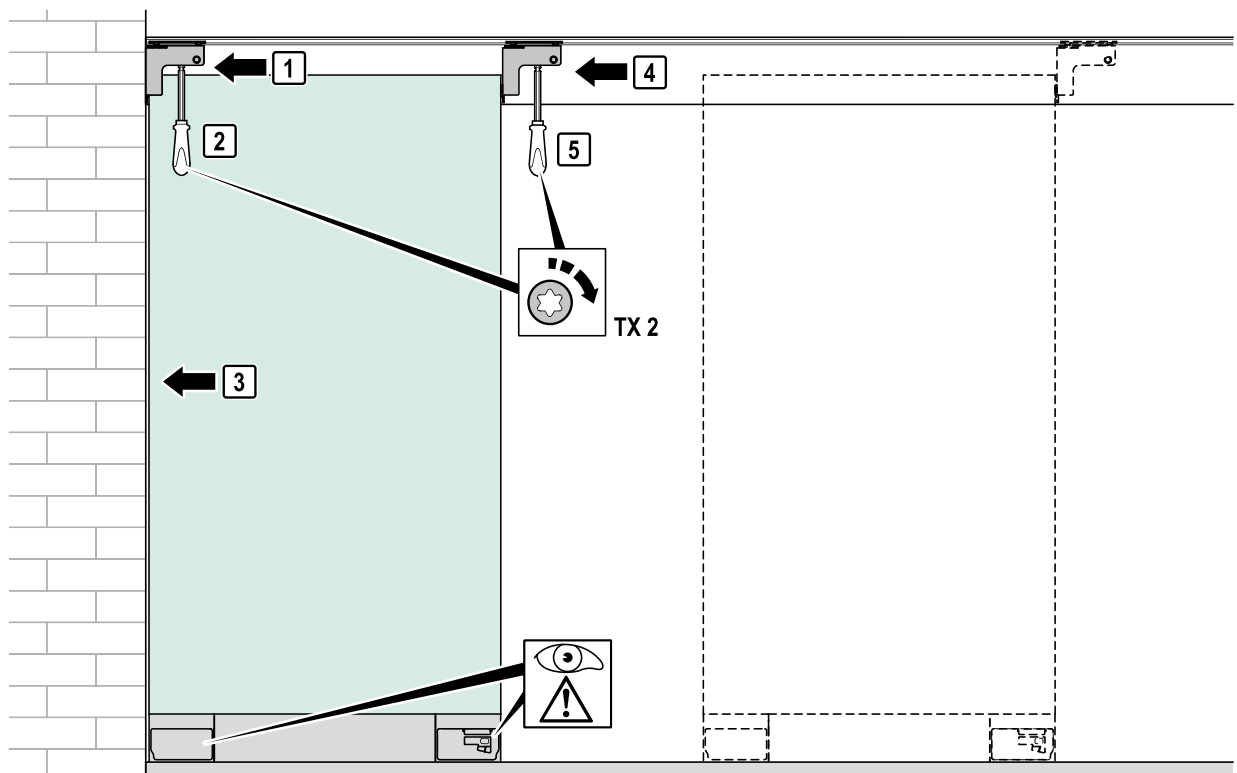


Anschläge Festflügel / End-stops of fixed sash / Butées de fin de course du vantail fixe

Positionieren des Festflügels und der Anschläge / Positioning of the fixed sash and the end-stops / Positionnement du vantail fixe et des butées de fin de course



959.EV191.1903



960.EV191.1903



Vitris is a trademark of Gebr. Willach GmbH

Gebr. Willach GmbH
Stein 2
53809 Ruppichterath
Germany

Tel.: +49 (0)2295 92 08 421/422
Fax: +49 (0)2295 92 08 429
vitris@willach.com
www.willach.com

Kataloge und Zeichnungen bleiben unser Eigentum. Nachahmung, Vervielfältigung und Weitergabe sind urheberrechtlich untersagt und werden zivilrechtlich sowie strafrechtlich verfolgt. Angaben in Katalogen, Zeichnungen sowie in Montageanleitungen sind lediglich Produktbeschreibungen und stellen weder Beschaffenheitszusicherungen noch Garantieerklärungen dar.
Technische Änderungen vorbehalten.

Catalogues and drawings remain our property. Copying, duplication and transfer are prohibited under copyright and will be prosecuted under civil and criminal law. Information in catalogues and drawings as well as in assembly instructions is merely product description and represents neither quality assurances nor statements of guarantee.
Subject to technical modification.

Nous restons propriétaires des catalogues et dessins. Leur copie, reproduction ou transmission est interdite par la législation en vigueur en matière de droits d'auteur et fera l'objet de poursuites, tant civiles que pénales. Les informations contenues dans les catalogues, dessins et notices de montage sont fournies à titre descriptif uniquement et ne constituent ni une promesse de caractéristiques, ni une déclaration de garantie.
Sous réserve de modifications techniques.