

# Janisol Hebeschiebetüre

Lieferprogramm

# Levant-coulissant Janisol

Programme de livraison

# Janisol lift-and-slide door

Sales range

Hinweise  
Remarque  
Notice

Jansen Stahlssysteme  
Systèmes en acier Jansen  
Jansen Steel Systems

**Lieferprogramm**  
**Janisol Hebeschiebetüre**

**Programme de livraison**  
**Janisol levant-coulissant**

**Sales range**  
**Janisol lift-and-slide door**

Version 08/2021  
Artikelnummer K1159071

Version 08/2021  
Numéro d'article K1159071

Version 08/2021  
Item number K1159071

Eine Liste der aktuellen  
Änderungen und Ergänzungen  
finden Sie am Ende des Kataloges!

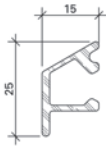
Une liste des dernières  
modifications et ajouts est  
disponible à la fin du catalogue!

A table of actual modifications  
and additions can be found at  
the end of the catalogue!

Bei grau hinterlegten Artikeln muss  
die Verfügbarkeit angefragt werden.

Pour les produits marqués en gris,  
la disponibilité doit être demandée.

Items which are marked in grey, the  
stock availability needs to be inquired.



**000.000**

**Wetterschenkel**  
Aluminium roh

Gewicht 0,266 kg/m  
U = 0,100 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,034 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

**000.000**

**Renvoi d'eau**  
aluminium brut

poids 0,266 kg/m  
U = 0,100 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,034 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

**000.000**

**Weatherbar**  
aluminium mill finish

weight 0,266 kg/m  
U = 0,100 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,034 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m

Artikel, welche rot durchgestrichen  
sind, wurden aus dem Sortiment ge-  
nommen.

Les articles barrés en rouge ont  
été retirés de la gamme.

Articles that have a red line through  
them have been removed from the  
product range.



**000.000**

**Glasdichtung  
mit Abreisstege**  
EPDM, schwarz,  
für Glasleistenseite

Einsatz siehe Seiten 34/35

VE = 100 m

**000.000**

**Joint de vitrage  
avec partie déchirable**  
EPDM, noir,  
pour côté parclose

Utilisation voir pages 34/35

UV = 100 m

**000.000**

**Glazing weatherstrip  
with detachable strip**  
EPDM, black,  
for glazing bead side

Application see pages 34/35

PU = 100 m

---

**Inhaltsverzeichnis****Sommaire****Content**

---

---

Janisol Hebeschiebetüre  
Levant-coulissant Janisol  
Janisol lift-and-slide door

---

---

**Systemübersicht**Systembeschreibung  
Leistungseigenschaften  
Typenübersicht**Sommaire du système**Description du système  
Caractéristiques de performances  
Sommaire des types**Summary of system**System description  
Performance characteristics  
Summary of types**2**

---

**Zubehör**Profilübersicht  
Zubehör  
Beschläge**Accessoires**Sommaire des profilés  
Accessoires  
Ferrures**Accessories**Summary of profiles  
Accessories  
Fittings**9**

---

**Beispiele**Schnittpunkte  
Anwendungsbeispiele  
Anschlüsse am Bau**Exemples**Coupes de détails  
Exemples d'application  
Raccords au mur**Examples**Section details  
Examples of applications  
Attachment to structure**52**

---

**Technische Hinweise****Conseils techniques****Technical data****85**

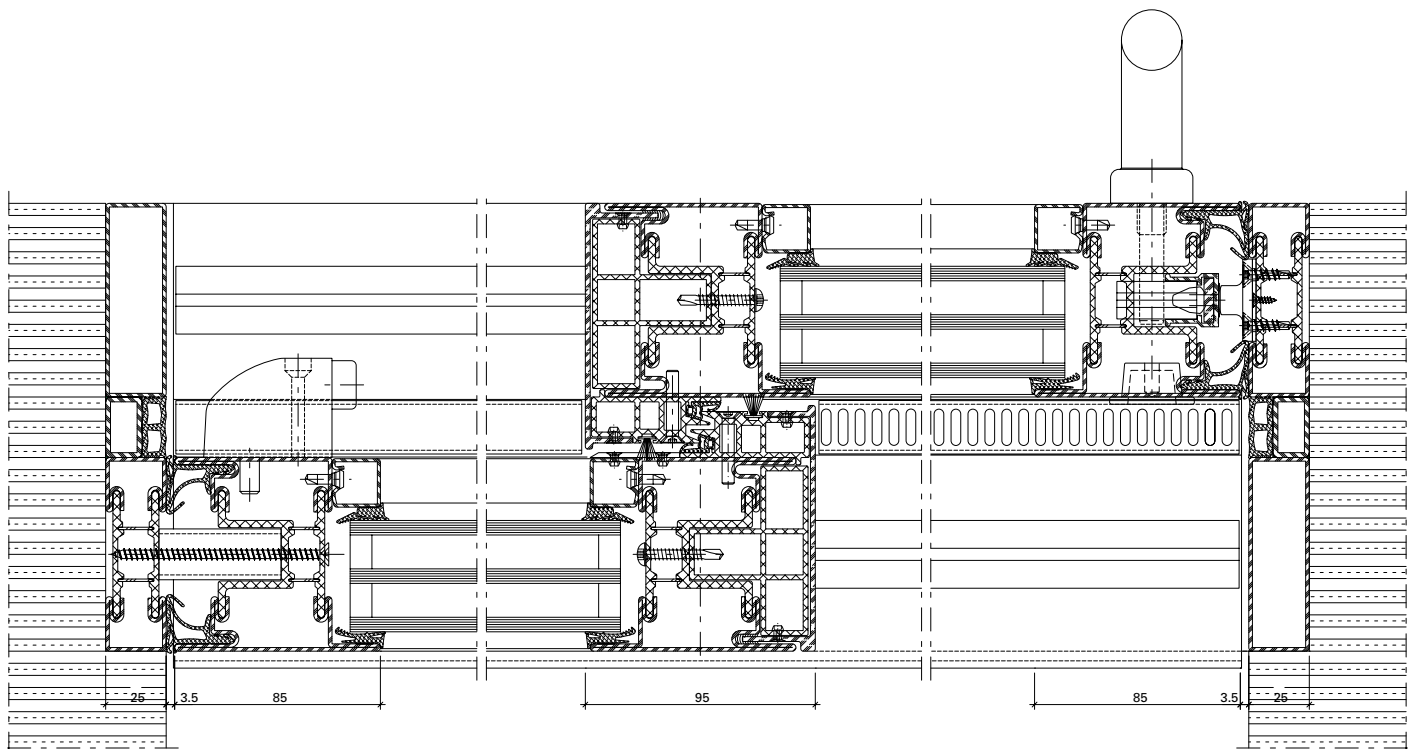
**Merkmale**  
**Caractéristiques**  
**Characteristics**

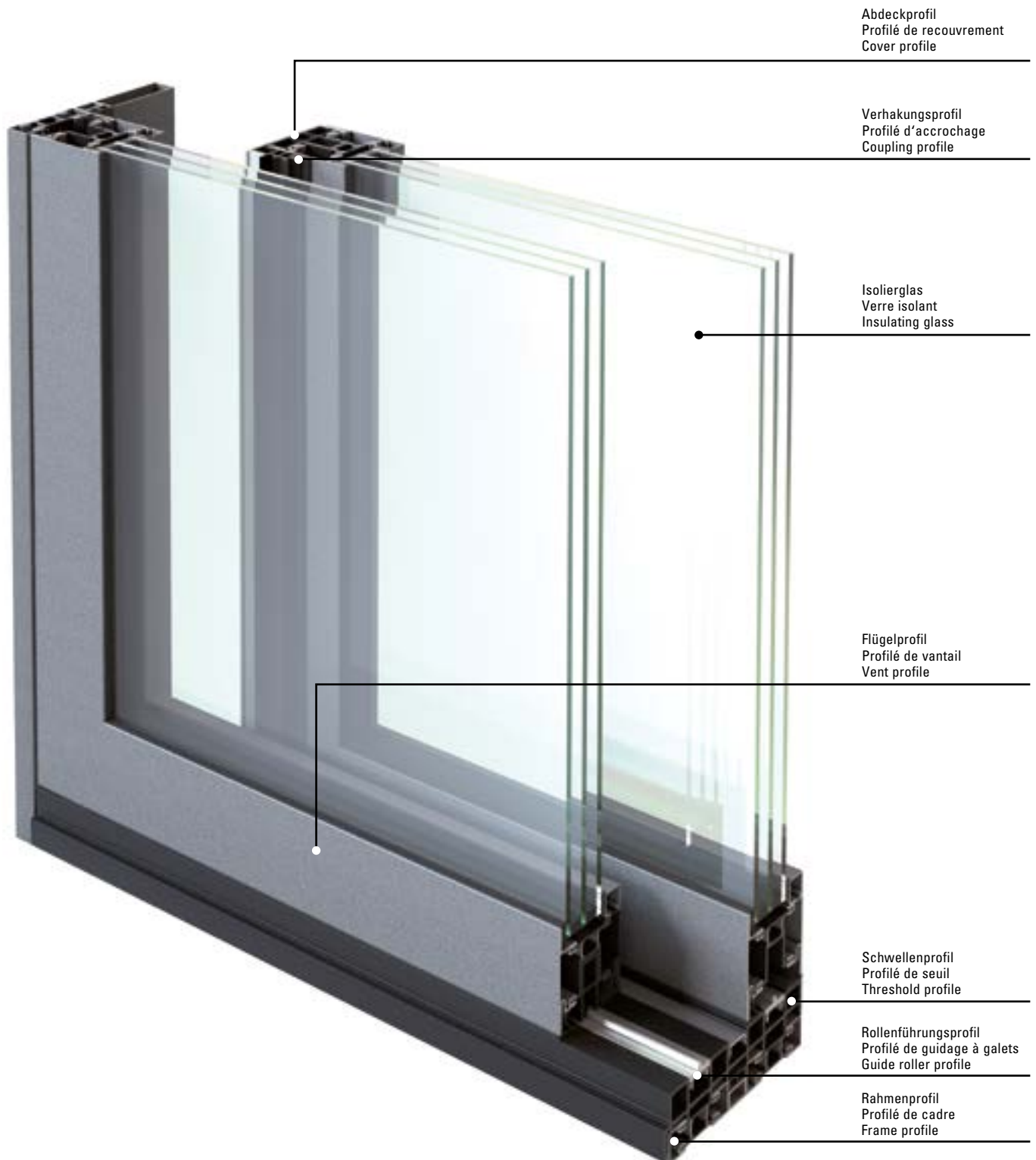
- Bautiefe nur 80 mm
- Extrem schlanke Ansichtsbreite: Flügel/Rahmen 113.5 mm, Stulp 95 mm
- Zwei- und Dreifachisiergläser bis 57 mm Glasstärke möglich
- $U_w$ -Wert 0.9 W/m<sup>2</sup>K (bei 0.7 W/m<sup>2</sup>K Glas)
- Flügelbreite max. 3310 mm
- Flügelhöhe max. 3200 mm
- Flügelgewicht bis 400 kg (Sonderlösung bis 600 kg)
- 1- oder 2-flügelige Anlagen mit oder ohne Seitenteilen
- Prüfungen nach EN 1627 bis EN 1630 für RC1N / RC2 / RC2N
- Motorisierte Hebeschiebetüre bis 400 kg









- Profondeur de construction seulement 80 mm
- Largeur de face extrêmement fine: Vantail/cadre 113,5 mm, deux vantaux 95 mm
- Verres isolants doubles et triples d'une épaisseur de verre maximale de 57 mm
- Valeur  $U_w$  0,9 W/m<sup>2</sup>K (verre 0,7 W/m<sup>2</sup>K)
- Largeur de vantail max. 3310 mm
- Hauteur de vantail max. 3200 mm
- Poids de vantail maximal 400 kg (solution spéciale jusqu'à 600 kg)
- Installations à un ou deux vantaux avec ou sans parties latérales
- Essais selon EN 1627 jusqu'à EN 1630 pour RC1N / RC2 / RC2N
- Levant-coulissant motorisée jusqu'à 400 kg

**Janisol Hebeschiebetüre**  
**Levant-coulissant Janisol**  
**Janisol lift-and-slide door**

- Basic depth only 80 mm
- Extremely narrow face width: Vent/frame 113.5 mm, meeting stile 95 mm
- Double and triple glazing up to 57 mm glass thickness is possible
- $U_w$  value 0.9 W/m<sup>2</sup>K (with 0.7 W/m<sup>2</sup>K glass)
- Max. vent width 3310 mm
- Max. vent height 3200 mm
- Vent weight up to 400 kg (special solution up to 600 kg)
- Single or double-vent systems with or without side sections
- Tests in accordance with EN 1627 up to EN 1630 for RC1N / RC2 / RC2N
- Motorised lift-and-slide door up to 400 kg





Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value															
		npd	C1 (400)	C2 (800)	C3 (1200)	C4 (1600)	C5 (2000)	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN 12210	<b>Widerstandsfähigkeit bei Windlast</b> <b>Résistance à la pression du vent</b> <b>Resistance to wind load</b>	npd	C1 (400)	C2 (800)	C3 (1200)	C4 (1600)	C5 (2000)										
 EN 12208	<b>Schlagregendichtheit</b> <b>Étanchéité à la pluie battante</b> <b>Watertightness</b>	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)					
 EN ISO 10140	<b>Schallschutz</b> $R_w$ ( $C$ , $C_{tr}$ ) (dB) <b>Isolation phonique</b> $R_w$ ( $C$ , $C_{tr}$ ) (dB) <b>Sound insulation</b> $R_w$ ( $C$ , $C_{tr}$ ) (dB)	npd	bis $R_w$ 39 dB (-1; -3) jusqu'à $R_w$ 39 dB (-1; -3) up to $R_w$ 39 dB (-1; -3)														
 EN ISO 10077-2	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Transmission thermique</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Thermal production</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K))	npd	ab 1,8 W/m <sup>2</sup> ·K à partir de 1,8 W/m <sup>2</sup> ·K from 1,8W/m <sup>2</sup> ·K														
 EN 12207	<b>Luftdurchlässigkeit</b> <b>Perméabilité à l'air</b> <b>Air permeability</b>	npd	1 (150)	2 (300)	3 (600)	4 (600)											
 EN 1627	<b>Einbruchhemmung</b> <b>Anti-effraction</b> <b>Burglar resistance</b>	npd	1N	2 / 2N	3	4	5	6									
 EN 14024	<b>Metallprofile mit thermischer Trennung</b> <b>Profilés en métal. avec rupture de pont thermique</b> <b>Metal profiles with thermal barrier</b>		CW / TC2														
 EN 13115	<b>Bedienkräfte</b> <b>Forces de manœuvre</b> <b>Operating forces</b>	npd	0	1	2												

npd = keine Leistung festgestellt  
(no performance determined)

npd = Aucune performance  
déterminée  
(no performance determined)

npd = no performance determined

Zur Erreichung der maximalen Leistungswerte bzw. der CE-Kennzeichnung sind die Gutachtlichen Stellungnahmen zu beachten.  
(docucenter.jansen.com)

Il doit être tenu compte des avis d'expert dans le but d'obtenir les valeurs de performance maximales et le marquage CE.  
(docucenter.jansen.com)

To achieve the maximum performance values and/or the CE marking, the expert appraisal report must be observed.  
(docucenter.jansen.com)



**Janisol Hebeschiebetüre –  
Beschlagenbau und Verarbeitung (K1211409)**

**Levant-coulissant Janisol –  
Montage des ferrures et usinage (K1211409)**

**Janisol lift-and-slide door –  
Installation of fittings and assembly (K1211409)**



**Verarbeitung Jansen-Profilsysteme  
(598.477)**

**Usinage systèmes de profilés Jansen  
(598.491)**

**Fabrication of Jansen profile systems  
(598.492)**



**Bedienungs-, Pflege- und  
Wartungsanleitung (598.461)**

**Instructions d'emploi, d'entretien  
et de maintenance (598.468)**

**Operating and maintenance  
instructions (598.467)**



**Toleranzen**

**Tolérances**

**Tolerances**

## JANIssoft

JANIssoft ermöglicht die Planung, Kalkulation und Konstruktion von Jansen Systemen für Fenster, Türen und Fassaden in 2D sowie 3D. Mit der neuen Version können Planer und Verarbeiter Angebote und Bestellungen mit den entsprechenden Detailzeichnungen und Berechnungen einfach erstellen. Dank der optimierten Softwarefunktionen lässt sich der Prozess von der Arbeitsvorbereitung über die Fertigung noch effizienter gestalten.

## JANIssoft

JANIssoft permet l'étude, le calcul et la construction de systèmes Jansen en 2D et 3D pour les fenêtres, les portes et les façades. La nouvelle version permet aux projeteurs et aux transformateurs d'établir facilement des offres et des commandes avec les plans de détail et les calculs. Des préparatifs du travail à la commande de la machine, le processus peut être coordonné de manière encore plus efficace grâce aux fonctions optimisées du logiciel.

## JANIssoft

JANIssoft allows Jansen systems for windows, doors and façades to be planned, calculated and designed in 2D and 3D. Using the new version, developers and fabricators can easily create quotations and orders with the corresponding detailed drawings and calculations. Thanks to optimised software functionality, the procedure from process planning to fabrication can be made even more efficient.

## Jansen Docu Center

Die Plattform zum effizienten Arbeiten mit Jansen Dokumentationen. Im Jansen Docu Center stehen alle Produktinformationen jederzeit digital in der aktuellsten Version zur Verfügung: von Architekten-Informationen über Bestell- und Fertigungskatalogen bis hin zu Anleitungen und Prospekten sowie Videos. Die Inhalte können einfach und schnell aufgerufen werden. Ein für den Anwender komfortables papierloses Arbeiten, das zahlreiche Vorteile bietet.

## Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos. Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

## Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos. The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

## Download CAD Daten

**DXF**

**DWG**

Sie können die Zeichnungen in den Formaten DXF und/oder DWG herunterladen. Klicken Sie auf das entsprechende Icon und der Download erfolgt.

Die Hinweise «Artikelbibliothek/Türbeschläge/Fensterbeschläge» bedeuten, dass Sie mit einem Klick die gesamte Artikelbibliothek des entsprechenden Systems herunterladen (Profile, Beschläge, Glasleisten, Zubehör etc.).

## Télécharger fichiers DAO

**DXF**

**DWG**

Vous pouvez télécharger les dessins aux formats DXF et/ou DWG. Cliquez sur l'icône correspondante et le téléchargement s'effectuera.

Les indications «Bibliothèque des articles/Ferures de porte/Ferrures de fenêtres» signifie que vous téléchargez la totalité de la bibliothèque des articles du système donné (profilés, ferrures, parcloles, accessoires etc.).

## Download CAD files

**DXF**

**DWG**

You can download the drawings in DXF and/or DWG format. Click on the relevant icon to begin the download.

The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).



## CE Kennzeichnung und Leistungserklärungen

Alle nötigen Unterlagen und Anleitungen zur CE-Kennzeichnung finden Sie unter

[docucenter.jansen.com](http://docucenter.jansen.com)

Ebenfalls finden Sie unter dieser Adresse alle Leistungserklärungen unserer Beschläge.

## Marquage CE et déclarations de performance

Tous les documents et instructions relatifs au marquage CE se trouvent sur le site

[docucenter.jansen.com](http://docucenter.jansen.com)

Vous trouverez également à cette adresse toutes les déclarations de performance de nos ferrures.

## CE marking and declarations of performance

You can find all the necessary documents and instructions on CE marking at

[docucenter.jansen.com](http://docucenter.jansen.com)

At this address you can also find all declarations of performance for our fittings.

**Das Jansen Docu Center lässt sie willkommen,**

Nach einer intensiven Arbeit zusammen mit unserem Partner Schüco haben wir das Jansen Docu Center geschaffen.

Das Jansen Docu Center ist eine Plattform auf der wir unseren Kunden und Partner ausführliche Informationen zu unseren Produkten, Antrieben und Demoversionen in strukturierter sowie anschaulicher Form zur Verfügung stellen wollen.

Das Jansen Docu Center ist eine lebende Plattform die sich in den kommenden Monaten und Jahren weiterentwickeln wird.

**Was ist Inhalt des Jansen Docu Center?**

Auf dem Jansen Docu Center finden Sie zudem Jansen Stahlsystemen und zum Jansen Connex System:

- Kataloge und Dokumentationen
- Montage- und Montage Richtlinien sowie Videos
- Datenblätter (Leistungskapazitäten, Schemadiagramme, etc.)
- CAD-Dateien
- 3D-Modelle
- CE-Kennzeichnung
- Antriebe

Zudem können Schweizer Kunden über das Jansen Docu Center auf das Docu Center der Firma Schüco zugreifen.

**Wie finde ich Informationen im Jansen Docu Center?**

Generell stellt eine Volltextsuche mit Suchfiltern zur Verfügung. Im Bereich der Kataloge und Dokumentationen stehen zudem einfache Suchfilter zur Verfügung die eine effiziente Suche ermöglichen.

**Wie registriere ich mich und welchen Nutzen hat dies für mich?**

Hier geht es zur Registrierung - [Klicke hier](#).

Durch die Registrierung erhalten Sie nicht nur Informationen zu den oben genannten Informationen Sie werden von uns auch aktiv über Änderungen in unseren Datenbanken informiert. Dies ist in der heutigen Zeit ein relevanter Punkt da das Nachfragen in Antrieben heutzutage kaum noch möglich ist. Dennoch ist es uns ein Anliegen Sie über Änderungen in (besonders technische) Änderungen zu halten und effizient so möglich zu informieren.

**Kontakt & Hilfe**

Sie haben Fragen zum JansenDocu Center oder zur Jansen Docu Center Assist? Wir haben für alle Fragen, Probleme und Anmerkungen ein offenes Ohr und den richtigen Ansprechpartner.

**Kontakt**

Jansen Docu Center Team  
Tel: +41 75 763 83 70  
[docucenter@jansen.com](mailto:docucenter@jansen.com)

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Copyright 2018 Schüco

Zur Erreichung der maximalen Leistungswerte bzw. der CE-Kennzeichnung sind die Gutachtlichen Stellungnahmen zu beachten. ([docucenter.jansen.com](http://docucenter.jansen.com))

Il doit être tenu compte des avis d'expert dans le but d'obtenir les valeurs de performance maximales et le marquage CE. ([docucenter.jansen.com](http://docucenter.jansen.com))

To achieve the maximum performance values and/or the CE marking, the expert appraisal report must be observed. ([docucenter.jansen.com](http://docucenter.jansen.com))

## Info und Beratung

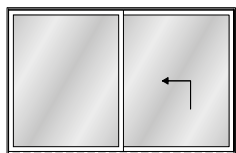
Gerne beraten wir Sie persönlich und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns Ihre Anliegen auf: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)

## Info et conseils

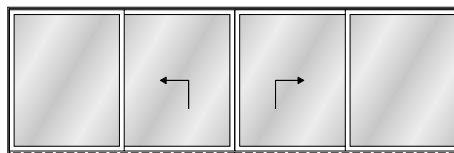
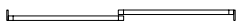
Nous vous conseillerons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)

## Information and advice

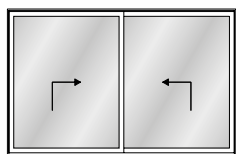
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)



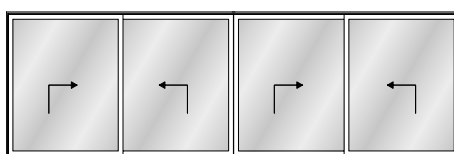
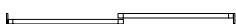
**Schema A**



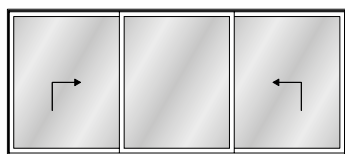
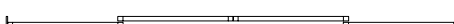
**Schema C**



**Schema D**



**Schema F**



**Schema K**



**Abmessungen der Hebeschiebe-Flügel**

**300 kg Beschlag**

Breite: FB max. 3310 mm  
 FB min. 855 mm

Höhe: FH max. 3200 mm  
 FH min. 2090 mm

**400 kg Beschlag**

Breite: FB max. 3310 mm  
 FB min. 1240 mm

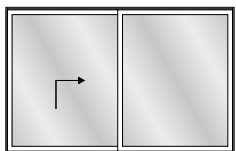
Höhe: FH max. 3200 mm  
 FH min. 2090 mm

**600 kg Beschlag**

Auf Sonderbestellung.  
 Bedienung mit 2 Drehgriffen.  
 Größen gleich wie 400 kg Beschlag  
 Nicht für Schema D + F!

**Wichtig:** Die Flügelhöhe darf die  
 2,5-fache Flügelbreite nicht  
 überschreiten!

**Öffnungsbezeichnung**  
**Ansicht von aussen**



**Dimensions du vantail**  
**coulissant à levage**

**Ferrure 300 kg**

Largeur: FB max. 3310 mm  
 FB min. 855 mm

Hauteur: FH max. 3200 mm  
 FH min. 2090 mm

**Ferrure 400 kg**

Largeur: FB max. 3310 mm  
 FB min. 1240 mm

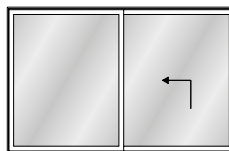
Hauteur: FH max. 3200 mm  
 FH min. 2090 mm

**Ferrure 600 kg**

Sur commande spéciale.  
 Commande par 2 poignées béquilles.  
 Dimensions identiques à  
 la ferrure 400 kg  
 Non pour les schémas D + F!

**Important:** la hauteur de vantail ne  
 doit pas être supérieure à 2,5 fois  
 la largeur du vantail!

**Mode d'ouverture**  
**Vue de l'extérieur**



**Dimensions of lift-and-slide vents**

**300 kg fitting**

Width: FB max. 3310 mm  
 FB min. 855 mm

Height: FH max. 3200 mm  
 FH min. 2090 mm

**400 kg fitting**

Width: FB max. 3310 mm  
 FB min. 1240 mm

Height: FH max. 3200 mm  
 FH min. 2090 mm

**600 kg fitting**

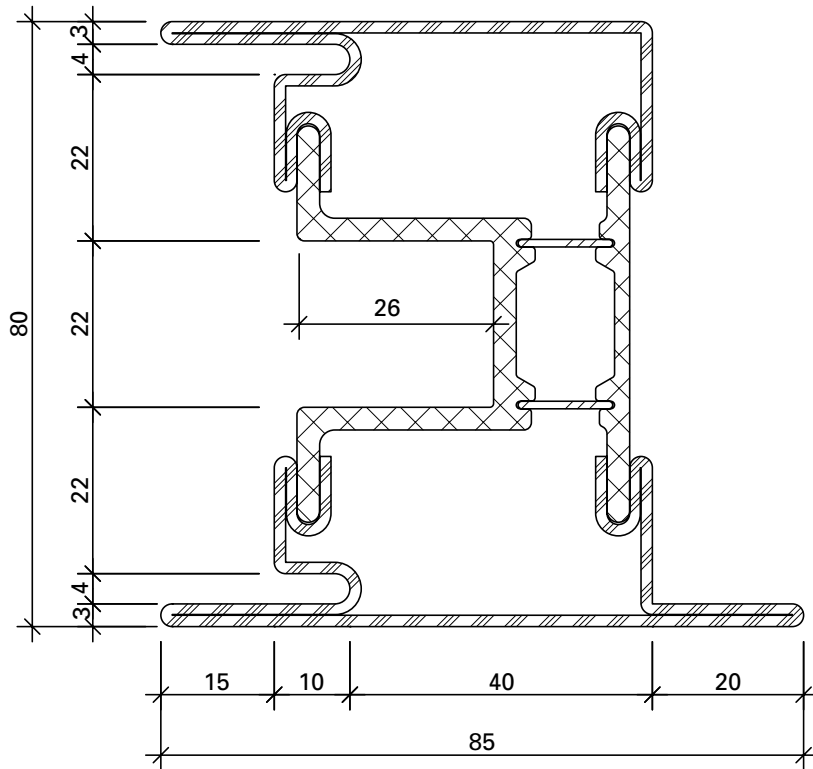
To special order.  
 Operation with 2 handles.  
 Sizes identical to the 400 kg fitting  
 Not for configuration D + F!

**Important:** the vent height must not  
 exceed 2.5 times the vent width.

**Description of opening**  
**View from outside**

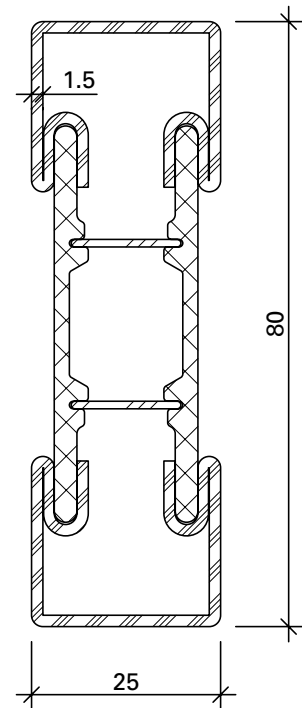
**Profile**  
**Profils**  
**Profiles**

Janisol Hebeschiebetüre  
Levant-coulissant Janisol  
Janisol lift-and-slide door



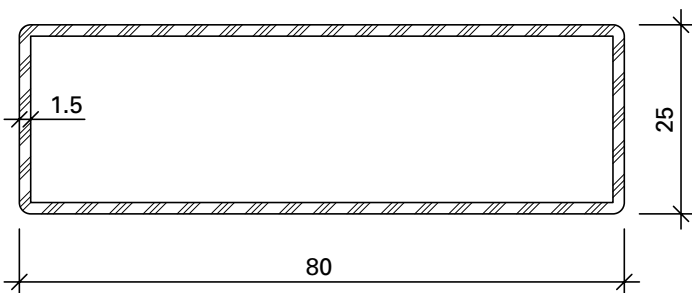
**630.920**  
**630.920 Z**

5,730 kg/m  
U = 0,451 m<sup>2</sup>/m



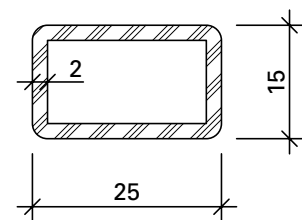
**600.012**  
**600.012 Z**

1,080 kg/m  
U = 0,075 m<sup>2</sup>/m



**400.056**  
**400.056 Z**

2,370 kg/m  
U = 0,206 m<sup>2</sup>/m



**400.057**  
**400.057 Z**

1,080 kg/m  
U = 0,075 m<sup>2</sup>/m

**Werkstoffe**

Artikel-Nr.  
**ohne Zusatz** = blank  
**mit Z** = bandverzinkter Stahl

**Matériaux**

No. d'article  
**sans supplément** = brut  
**avec Z** = bande d'acier zinguée

**Materials**

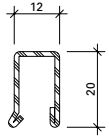
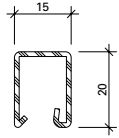
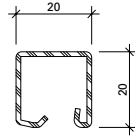
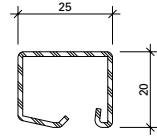
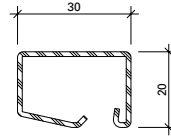
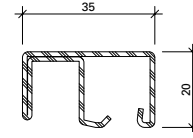
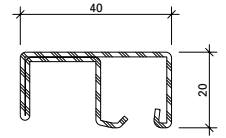
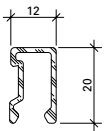
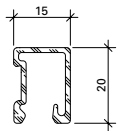
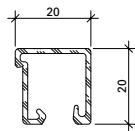
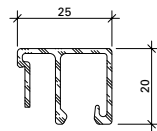
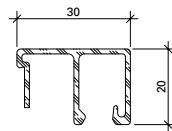
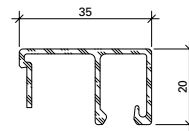
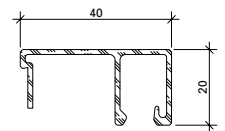
Part no.  
**without addition** = bright  
**with Z** = strip galvanised steel

**Glasleisten (Massstab 1:2)****Parcloses (échelle 1:2)****Glazing beads (scale 1:2)**

## Janisol Hebeschiebetüre

## Levant-coulissant Janisol

## Janisol lift-and-slide door

**Glasleisten aus  
bandverzinktem Stahl (Länge 6 m)****Parcloses en bandes d'acier zinguées  
(longueur 6 m)****Glazing beads made of  
strip galvanised steel (length 6 m)****402.112 Z****402.115 Z****402.120 Z****402.125 Z****402.130 Z****402.136 Z****402.141 Z****Aluminium-Glasleisten  
(Länge 6 m)****Parcloses en aluminium  
(longueur 6 m)****Aluminium glazing beads  
(length 6 m)****404.112****404.115****404.120****404.125****404.130****404.135****404.140**

Artikel-Nr.	G kg/m	B m <sup>2</sup> /m
<b>402.112 Z</b>	0,550	0,062
<b>402.115 Z</b>	0,600	0,066
<b>402.120 Z</b>	0,670	0,074
<b>402.125 Z</b>	0,740	0,083
<b>402.130 Z</b>	0,844	0,092
<b>402.136 Z</b>	1,260	0,134
<b>402.141 Z</b>	1,360	0,144

Artikel-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m
<b>404.112</b>	0,202	0,110	0,032
<b>404.115</b>	0,226	0,117	0,035
<b>404.120</b>	0,252	0,148	0,040
<b>404.125</b>	0,310	0,178	0,045
<b>404.130</b>	0,330	0,188	0,050
<b>404.135</b>	0,350	0,198	0,055
<b>404.140</b>	0,370	0,208	0,060

G = Gewicht

B = Beschichtungsfläche

U = Abwicklung umlaufend

P = Polierabwicklung

G = Poids

B = Surface à traiter

U = Périmètre extérieur

P = Périmètre à polir

G = Weight

B = Coated surface

U = Circumferential development

P = Circumferential polishing

**499.001****Befestigungsset**zum Versetzen der magazinierten  
Befestigungsköpfe

VE = 1 Stück

(1 Set komplett inkl. Koffer)  
(3 Kreuzschlitz-Schraubklingen)**499.001****Machine à poser les boutons  
de parcloses**pour le déplacement des boutons  
de fixations emmagasinés

UV = 1 pièce

(1 set complet, valise incl.)  
(3 mèches cruciforme)**499.001****Fastening set**for placing magazine  
fixing studs

PU = 1 piece

(1 set complete, incl. case)  
(3 Phillips screwdriver blades)

Glasleisten  
Parcloses  
Glazing beads

Janisol Hebeschiebetüre  
Levant-coulissant Janisol  
Janisol lift-and-slide door

**Befestigungsknöpfe für Glasleisten**

**Boutons de fixation pour parcloses**

**Fastening studs for glazing beads**



**450.007**

**Befestigungsknopf**

Stahl, PH-Angriff, Länge 10 mm,  
selbstbohrend

VE = 50 Magazine à 10 Knöpfe

**450.007**

**Bouton de fixation**

acier, empreinte PH, longueur  
10 mm, autoforeuse

UV = 50 magasins à 10 pièces

**450.007**

**Fastening stud**

steel, PH head, length 10 mm,  
self-drilling

PU = 50 magazines with 10 studs



**450.008**

**Befestigungsknopf**

Stahl, PH-Angriff, Länge 10 mm,  
selbstbohrend

VE = 400 Magazine à 10 Knöpfe

**450.008**

**Bouton de fixation**

acier, empreinte PH, longueur  
10 mm, autoforeuse

UV = 400 magasins à 10 pièces

**450.008**

**Fastening stud**

steel, PH head, length 10 mm,  
self-drilling

PU = 400 magazines with 10 studs



**450.009**

**Befestigungsknopf**

Stahl, PH-Angriff, Länge 10 mm,  
selbstbohrend

VE = 1000 Stück lose

**450.009**

**Bouton de fixation**

acier, empreinte PH, longueur  
10 mm, autoforeuse

UV = 1000 pièces

**450.009**

**Fastening stud**







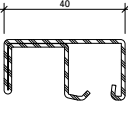
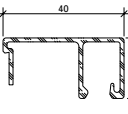
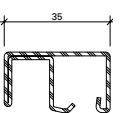
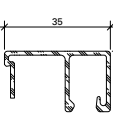
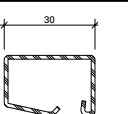
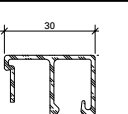
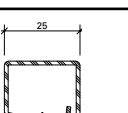
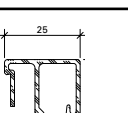
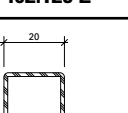
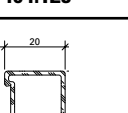
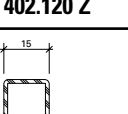
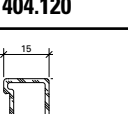
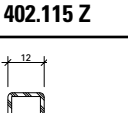
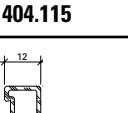
steel, PH head, length 10 mm,  
self-drilling

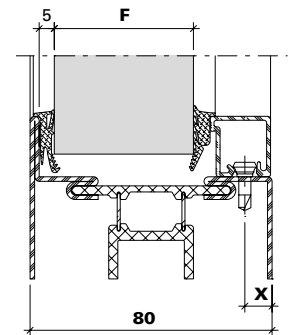
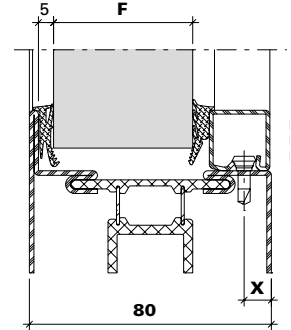
PU = 1000 pieces

Artikelbibliothek  
Bibliothèque des articles  
Article library

**DXF** **DWG**

Verglasungstabelle Trockenverglasung  
 Tableau de vitrage à sec  
 Glazing table for dry glazing

Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside					X	Glasleisten Parcloses Glazing beads	
	455.027 	455.028 	455.028 	455.028 	455.029 	455.029 			
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5	24	25	26	27	28	9		
		29	30	31	32	33	9		
		34	35	36	37	38	9		
		39	40	41	42	43	9		
		44	45	46	47	48	9		
		49	50	51	52	53	9		
				54	55	56	7		

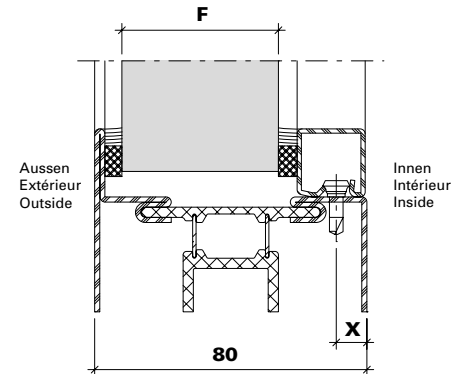


Hinweise Verglasungsvarianten  
 siehe Seite 15

Remarques variantes de vitrage  
 voir page 15

Notices alternative glazings  
 see page 15

**Verglasungstabelle mit Distanzband (Nassverglasung)**  
**Tableau de vitrage avec bande d'écartement (vitrage à mastic)**  
**Glazing table with spacer tape (wet glazing)**



Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	X	Glasleisten Parclozes Glazing beads
	450.032	450.032	450.032	450.031	450.031	450.031	450.031	450.030	450.030	450.030		
	450.062	450.062	450.062	450.061	450.061	450.061	450.061	450.060	450.060	450.060		
	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4		
Verglasung F Vitrage F Glazing F	25		26		27		28		29		9	402.141 Z
	30		31		32		33		34		9	402.136 Z
	35		36		37		38		39		9	402.130 Z
	40		41		42		43		44		9	402.125 Z
	45		46		47		48		49		9	402.120 Z
	50		51		52		53		54		9	402.115 Z
					55		56		57		7	402.112 Z

Hinweise Verglasungsvarianten  
siehe Seite 15

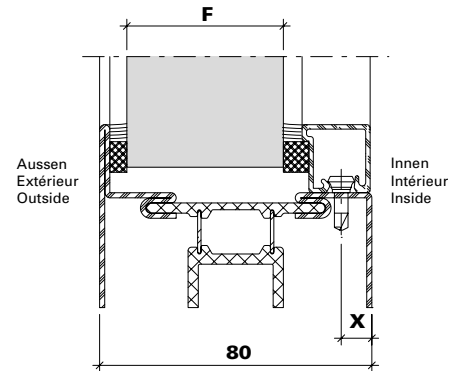
Remarques variantes de vitrage  
voir page 15

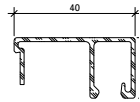
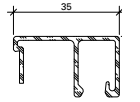
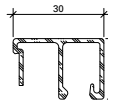
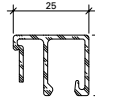
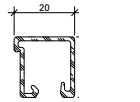
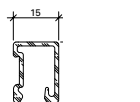
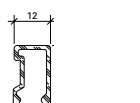
Notices alternative glazings  
see page 15

**Verglasungsvarianten**  
**Variantes de vitrage**  
**Alternative glazing**

Janisol Hebeschiebetüre  
 Levant-coulissant Janisol  
 Janisol lift-and-slide door

**Verglasungstabelle mit Distanzband (Nassverglasung)**  
**Tableau de vitrage avec bande d'écartement (vitrage à mastic)**  
**Glazing table with spacer tape (wet glazing)**



Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	X	Glasleisten Parcloses Glazing beads
	450.032 450.062	450.034 450.064	450.031 450.061	450.034 450.064	450.032 450.062	450.032 450.062	450.031 450.061	450.032 450.062	450.030 450.060	450.032 450.062		
	6	6	5	6	6	4	5	4	4	4		
Verglasung F Vitrage F Glazing F	25		26		27		28		29		9	 404.140
	30		31		32		33		34		9	 404.135
	35		36		37		38		39		9	 404.130
	40		41		42		43		44		9	 404.125
	45		46		47		48		49		9	 404.120
	50		51		52		53		54		9	 404.115
					55		56		57		7	 404.112

**Hinweise Verglasungsvarianten**  
siehe Seite 15

**Remarques variantes de vitrage**  
voir page 15

**Notices alternative glazings**  
see page 15



## Verglasungsvarianten

### Variantes de vitrage

### Alternative glazing

Janisol Hebeschiebetüre

Levant-coulissant Janisol

Janisol lift-and-slide door

#### **Wichtiger Hinweis: Trockenverglasung**

Grundlage der Verglasungstabelle sind die Nennmasse der Profile und Füllelemente. Bedingt durch verschiedene Toleranzen (Profile, Glasleisten, Anordnung Befestigungsknöpfe, Glasdichtungen und Glaselemente) empfehlen wir, die Wahl der inneren Glasdichtungen vorgängig an einem Element zu prüfen. Gegebenenfalls kommt die nächst kleinere oder grössere Glasleiste/Dichtung zur Anwendung.

Die Masse entsprechen ungefähr einer rahmenbündigen Glasleisten-Montage.

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

#### **Remarque importante: Vitrage à sec**

Les cotes nominales des profilés et des éléments de remplissage sont la base du tableau de vitrage. A cause des différentes tolérances (profilés, parclozes, disposition boutons de fixation, bandes de distance et éléments vitrés) nous recommandons d'effectuer un essai préalable avec le joint intérieur choisi sur un élément. Le cas échéant, utiliser la parclose / le joint de la taille inférieure ou supérieure.

Les distances correspondent à peu près au montage des parclozes à fleur du cadre.

Nous recommandons de n'utiliser les parclozes que du côté intérieur.

#### **Important notice: Dry glazing**

The glazing table is based on the nominal dimensions of the profiles and infill panels. Owing to variations in the tolerances (profiled sections, glazing beads, layout of fastening studs, glazing seals and glazing) it is advisable to check your choice of inside glazing seals on an infill panel beforehand. If necessary the next smaller or larger size glazing bead/weatherstrip can be used.

Distances correspond approximately to glazing beads mounted flush to the frame.

We recommend fitting the glazing beads on the room-side only.

#### **Wichtiger Hinweis: Nassverglasung**

Grundlage der Verglasungstabelle sind die Nennmasse der Profile und Füllelemente. Bedingt durch verschiedene Toleranzen (Profile, Glasleisten, Anordnung Befestigungsknöpfe und Glaselemente) empfehlen wir, die Wahl der inneren Distanzbänder vorgängig an einem Element zu prüfen. Gegebenenfalls kommt die nächst kleinere oder grössere Glasleiste/Distanzband zur Anwendung.

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

#### **Remarque importante: Vitrage à mastic**

Les cotes nominales des profilés et des éléments de remplissage sont la base du tableau de vitrage. A cause des différentes tolérances (profilés, parclozes, disposition boutons de fixation et éléments vitrés) nous recommandons d'effectuer un essai préalable avec la bande d'écartement choisie sur un élément. Le cas échéant, utiliser la parclose / la bande d'écartement de la taille inférieure ou supérieure.

Nous recommandons de n'utiliser les parclozes que du côté intérieur.

#### **Important notice: Glazing with sealing**

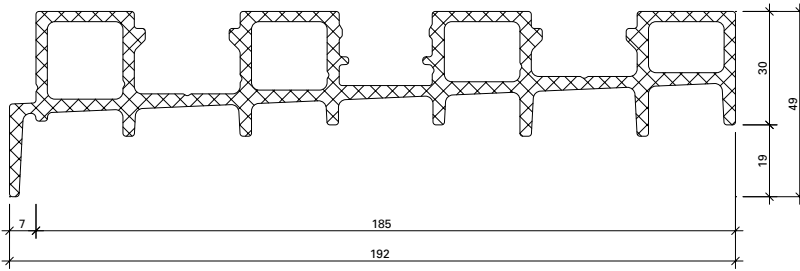
The glazing table is based on the nominal dimensions of the profiles and infill panels. Owing to variations in the tolerances (profiled sections, glazing beads, layout of fastening studs and glazing) it is advisable to check your choice of inside spacing tapes on an infill panel beforehand. If necessary the next smaller or larger size glazing bead/packing tape can be used.

We recommend fitting the glazing beads on the room-side only.

Betreffend Fugendimensionierung und Fugenausbildung verweisen wir auf die DIN-Normen 18545, resp. auf die Richtlinien der Glashersteller.

En ce qui concerne le dimensionnement et la formation des joints nous renvoyons au norme DIN 18545, respectivement aux directives du fabricant de verre.

Referring to joint dimensioning and joint form we refer you to DIN standard 18545, respectively to the guidelines of glass manufacturer.



**452.900**

**Schwellenprofil**

Polyurethan glasfaserverstärkt, schwarz, Einbau in Blendrahmen unten

3,190 kg/m

VE = 6 m

**Zusätzlich bestellen:**

557.128 Linsenschraube  
557.132 Dichtscheibe

**452.900**

**Profilé de seuil**

polyuréthane renforcé de fibres de verre, noir, montage dans le cadre dormant inférieur

3,190 kg/m

UV = 6 m

**Commander séparément:**

557.128 Vis à tête bombée  
557.132 Joint plat

**452.900**

**Threshold profile**

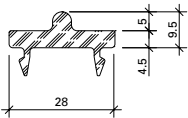
polyurethane glass fibre reinforced, black, installation in outer frame at bottom

3,190 kg/m

PU = 6 m

**Order separately:**

557.128 Self-drilling screw  
557.132 Sealing washer



**407.106**

**Rollenführungsprofil**

Aluminium, schwarz anodisiert, Einbau in Schwellenprofil 452.900

0,470 kg/m

U = 0,099 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

**407.106**

**Profilé de guidage à galets**

aluminium, anodisé noir, montage dans le profilé de seuil 452.900

0,470 kg/m

U = 0,099 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

**407.106**

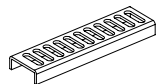
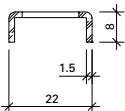
**Guide roller profile**

aluminium, black anodised, installation in threshold profile 452.900

0,470 kg/m

U = 0,099 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m



**407.320**

**Schwellenblech gelocht**

Aluminium, schwarz anodisiert, Einbau im Schwellenprofil 452.900 mittig vor innerem Schiebeelement, Stanzung 4x15 mm, Abstand 7 mm

0,096 kg/m

U = 0,071 m<sup>2</sup>/m

P = 0,022 m<sup>2</sup>/m

Länge 4 m

**407.320**

**Seuil en tôle percée**

aluminium, anodisé noir, montage dans le profilé de seuil 452.900 central devant l'élément coulissant, poinçonnage 4x15 mm, écart 7 mm

0,096 kg/m

U = 0,071 m<sup>2</sup>/m

P = 0,022 m<sup>2</sup>/m

Longueur 4 m

**407.320**

**Threshold plate, punched**

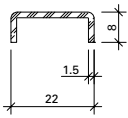
aluminium, black anodised, installation in centre of threshold profile 452.900 in front of inner sliding unit, 4x15 mm punched hole, at intervals of 7 mm

0,096 kg/m

U = 0,071 m<sup>2</sup>/m

P = 0,022 m<sup>2</sup>/m

Length 4 m

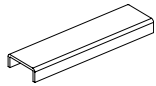


### 407.322

**Schwellenblech ungelocht**  
Aluminium, schwarz anodisiert,  
Einbau im Schwellenprofil  
452.900 mittig hinter äusserem  
Schiebeelement

0,138 kg/m  
U = 0,071 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,022 m<sup>2</sup>/m

Länge 4 m



### 407.322

**Seuil en tôle non percée**  
aluminium, anodisé noir,  
montage dans le profilé de seuil  
452.900 central derrière l'élément  
coulissant extérieur

0,138 kg/m  
U = 0,071 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,022 m<sup>2</sup>/m

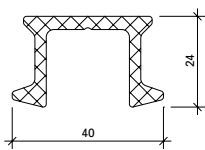
Longueur 4 m

### 407.322

**Threshold plate, not punched**  
aluminium, black anodised,  
installation in centre of threshold  
profile 452.900 behind outer  
sliding unit

0,138 kg/m  
U = 0,071 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,022 m<sup>2</sup>/m

Length 4 m



### 452.901

**Führungsschiene**  
Polyurethan glasfaserverstärkt,  
schwarz, Einbau in  
Blendrahmen 600.012 oben

0,570 kg/m

VE = 6 m

**Zusätzlich bestellen:**  
550.376 Senkschraube

### 452.901

**Rail de guidage**  
polyuréthane renforcé de fibres  
de verre, noir, montage dans le  
cadre dormant 600.012 supérieur

0,570 kg/m

UV = 6 m

**Commander séparément:**  
550.376 Vis à tête fraisée

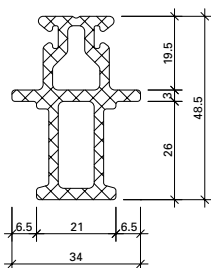
### 452.901

**Guide track**  
polyurethane glass fibre  
reinforced, black, installation in  
outer frame 600.012 at top

0,570 kg/m

PU = 6 m

**Order separately:**  
550.376 Countersunk screw



### 452.902

**Flügelprofil oben**  
Polyurethan glasfaserverstärkt,  
schwarz, Einbau in  
Flügelrahmen 630.920 oben

0,920 kg/m

VE = 6 m

**Zusätzlich bestellen:**  
557.131 Senkschraube

### 452.902

**Profilé de vantail supérieur**  
polyuréthane renforcé de fibres  
de verre, noir, montage dans  
le cadre de vantail 630.920  
supérieur

0,920 kg/m

UV = 6 m

**Commander séparément:**  
557.131 Vis à tête fraisée

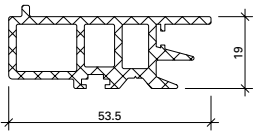
### 452.902

**Top vent profile**  
polyurethane glass fibre  
reinforced, black, installation in  
vent frame 630.920 at top

0,920 kg/m

PU = 6 m

**Order separately:**  
557.131 Countersunk screw



### 452.903

#### Verhakungsprofil

PVC, schwarz, Einbau auf 630.920 im Bereich Mittelstoss

0,510 kg/m

VE = 3,5 m

**Zusätzlich bestellen:**  
557.136 Senkschraube

### 452.903

#### Profilé d'accrochage

PVC, noir, montage sur 630.920 dans la partie centrale

0,510 kg/m

UV = 3,5 m

**Commander séparément:**  
557.136 Vis à tête fraisée

### 452.903

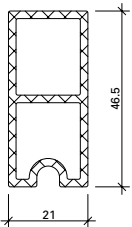
#### Coupling profile

PVC, black, installing on 630.920 in centre joint area

0,510 kg/m

PU = 3,5 m

**Order separately:**  
557.136 Countersunk screw



### 452.904

#### Zusatzprofil Festverglasung

PVC, schwarz, Einbau in 630.920 im Bereich Festflügel unten und als Distanzhalter seitlich

0,460 kg/m

VE = 4 m

**Zusätzlich bestellen:**  
557.128 Linsenschraube

### 452.904

#### Profilé complémentaire vitrage fixe

PVC, noir, montage dans 630.920 dans la zone du vantail fixe bas et comme distanceur latéral

0,460 kg/m

UV = 4 m

**Commander séparément:**  
557.128 Vis à tête bombée

### 452.904

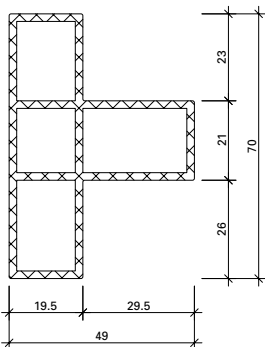
#### Supplementary profile, fixed glazing

PVC, black, installing in 630.920 in fixed vent area at the bottom, and as a spacer at the side

0,460 kg/m

PU = 4 m

**Order separately:**  
557.128 Oval head countersunk screw



### 452.905

#### Adapterprofil

PVC, schwarz, Einbau in 630.920 im Bereich Mittelstoss

0,840 kg/m

VE 3,5 m

**Zusätzlich bestellen:**  
557.128 Linsenschraube

### 452.905

#### Profilé d'adaptation

PVC, noir, montage dans 630.920 dans la partie centrale

0,840 kg/m

UV = 3,5 m

**Commander séparément:**  
557.128 Vis à tête bombée

### 452.905

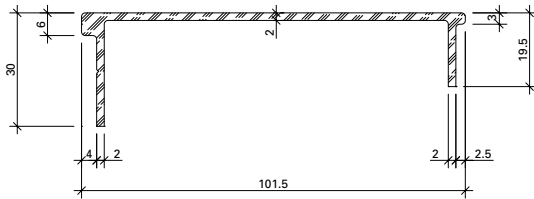
#### Adapter profile

PVC, black, installing in 630.920 in centre joint area

0,840 kg/m

PU = 3,5 m

**Order separately:**  
557.128 Oval head countersunk screw



### 407.109

#### Abdeckprofil

Aluminium roh, Einbau in 630.920 im Bereich Mittelstoss

0,842 kg/m  
U = 0,295 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,151 m<sup>2</sup>/m

Länge 3,5 m

#### Zusätzlich bestellen:

557.137 Blindniete

### 407.109

#### Profilé de recouvrement

aluminium brut, montage dans 630.920 dans la partie centrale

0,842 kg/m  
U = 0,295 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,151 m<sup>2</sup>/m

Longueur 3,5 m

#### Commander séparément:

557.137 Ecrou aveugle

### 407.109

#### Cover profile

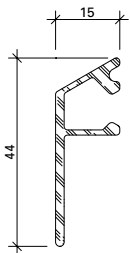
aluminium mill finish, installation in 630.920 in centre joint area

0,842 kg/m  
U = 0,295 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,151 m<sup>2</sup>/m

Length 3,5 m

#### Order separately:

557.137 Blind rivet



### 407.004

#### Wetterschenkel

Aluminium roh

0,360 kg/m  
U = 0,142 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,054 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

Befestigungsknopf  
450.007/450.008/450.009

### 407.004

#### Renvoi d'eau

aluminium brut

0,360 kg/m  
U = 0,142 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,054 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

Bouton de fixation  
450.007/450.008/450.009

### 407.004

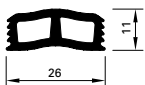
#### Weatherbar

aluminium mill finish

0,360 kg/m  
U = 0,142 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,054 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m

Fixing stud  
450.007/450.008/450.009



### 455.210

#### Blendrahmendichtung

EPDM, schwarz, Einbau im Blendrahmen vor 400.057

VE = 25 m

### 455.210

#### Joint de cadre dormant

EPDM, noir, montage dans le cadre dormant devant 400.057

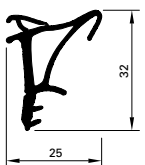
UV = 25 m

### 455.210

#### Outer frame weatherstrip

EPDM, black, Installing in outer frame in front of 400.057

PU = 25 m



### 455.208

#### Flügeldichtung

EPDM, schwarz, Einbau im Flügelprofil 630.920

VE = 50 m

### 455.208

#### Joint de vantail

EPDM, noir, montage dans le profilé de vantail 630.920

UV = 50 m

### 455.208

#### Vent weatherstrip

EPDM, black, installation in vent profile 630.920

PU = 50 m



### 455.217

#### Dichtungsecken

EPDM, schwarz, vulkanisiert,  
Einbau als Eckstück der  
Flügeldichtung 455.208,  
Schenkellänge 80 mm

VE = 8 Stück

### 455.217

#### Joints d'angle

EPDM, noir, vulcanisé, montage  
comme pièce d'angle du joint  
de vantail 455.208, longueur  
de côtés 80 mm

UV = 8 pièces

### 455.217

#### Weatherstrip corners

EPDM, black, vulcanised,  
installation as a corner piece  
of the vent weatherstrip 455.208,  
bar length 80 mm

PU = 8 pieces



### 455.209

#### Mitteldichtung

EPDM, schwarz, Einbau im  
Verhakungsprofil 452.903

VE = 25 m

### 455.209

#### Joint central

EPDM, noir, montage dans le  
profilé d'accrochage 452.903

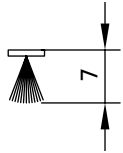
UV = 25 m

### 455.209

#### Centre weatherstrip

EPDM, black, installation in  
coupling profile 452.903

PU = 25 m



### 455.289

#### Bürstendichtung horizontal 7 mm

PP, schwarz, Einbau in  
Flügelprofil 452.902 oben

VE = 25 m

### 455.289

#### Joint brosse horizontal 7 mm

PP, noir, montage dans le profilé  
de vantail 452.902 supérieur

UV = 25 m

### 455.289

#### Horizontal brush seal 7 mm

PP, black, installation in  
vent profile 452.902 at top

PU = 25 m



### 455.290

#### Bürstendichtung vertikal 9 mm

PP, schwarz, mit Folie, Einbau  
in Verhakungsprofil 452.903

VE = 25 m

### 455.290

#### Joint brosse vertical 9 mm

PP, noir, avec film, montage  
dans le profilé d'accrochage  
452.903

UV = 25 m

### 455.290

#### Vertical brush seal 9 mm

PP, black, with foil, installation  
in coupling profile 452.903

PU = 25 m



### 452.279

**Blech Flügel Mittelstoss**  
Edelstahl 1.4301, Einbau im  
Bereich Mittelstoss

VE = 5 Stück

**Zusätzlich bestellen:**  
557.137 Blindniete

### 452.279

**Tôle vantail partie centrale**  
acier Inox 1.4301, montage  
dans la partie centrale

UV = 5 pièces

**Commander séparément:**  
557.137 Erouc aveugle

### 452.279

**Plate, vent, centre joint**  
stainless steel 1.4301,  
installation in centre joint area

PU = 5 pieces

**Order separately:**  
557.137 Blind rivet



### 452.280

**Flügel fixierung**  
Edelstahl 1.4301,  
Einbau am Flügel

VE = 5 Stück

(1 Führungswinkel)  
(1 Führungs-Hutprofil)  
(8 Aussteifungsflach)

**Zusätzlich bestellen:**  
557.134 Linsenschraube

### 452.280

**Fixation du vantail**  
acier Inox 1.4301,  
montage sur le vantail

UV = 5 pièces

(1 équerre de guidage)  
(1 profilé chape de guidage)  
(8 renforts plats)

**Commander séparément:**  
557.134 Vis à tête bombée

### 452.280

**Vent fixing**  
stainless steel 1.4301,  
installation on vent

PU = 5 pieces

(1 guide bracket)  
(1 guide top hat profile)  
(8 reinforcing plates)

**Order separately:**  
557.134 Oval head  
countersunk screw



### 455.604

**Dichtung Schwelle Rahmen**  
Moosgummi, schwarz, Einbau  
seitlich in Schwellenprofil  
452.900

VE = 1 Stück

(1 Dichtstück links)  
(1 Dichtstück rechts)

**Zusätzlich bestellen:**  
450.091 Reiniger  
450.092 Dichtmasse

### 455.604

**Joint de seuil cadre**  
caoutchouc, noir, montage  
latéral dans le profilé de seuil  
452.900

UV = 1 pièce

(1 joint à gauche)  
(1 joint à droite)

**Commander séparément:**  
450.091 Nettoyant  
450.092 Pâte à étancher

### 455.604

**Weatherstrip, threshold, frame**  
microcellular rubber, black,  
installation at the sides of the  
threshold profile 452.900

PU = 1 piece

(1 weatherstrip, left)  
(1 weatherstrip, right)

**Order separately:**  
450.091 Cleaner  
450.092 Sealing compound



### 455.605

**Dichtung Schwelle Mittelpartie**  
Moosgummi, schwarz, Einbau  
bei Stoss von Schwellenprofil  
452.900

VE = 1 Stück

**Zusätzlich bestellen:**  
450.091 Reiniger  
450.092 Dichtmasse

### 455.605

**Joint de seuil partie centrale**  
caoutchouc, noir, montage pour  
partie centrale de profilé de seuil  
452.900

UV = 1 pièce

**Commander séparément:**  
450.091 Nettoyant  
450.092 Pâte à étancher

### 455.605

**Weatherstrip, threshold,  
centre section**  
microcellular rubber, black,  
installation at joint of threshold  
profile 452.900

PU = 1 piece

**Order separately:**  
450.091 Cleaner  
450.092 Sealing compound



### 455.211

#### Mitteldichtstück

Moosgummi, schwarz, Einbau unten im Flügel im Bereich Mittelstoss, Anschlag links

VE = 2 Stück

#### Zusätzlich bestellen:

450.091 Reiniger  
450.092 Dichtmasse

### 455.211

#### Joint central

caoutchouc, noir, montage en bas dans le vantail de la partie centrale, butée à gauche

UV = 2 pièces

#### Commander séparément:

450.091 Nettoyant  
450.092 Pâte à étancher

### 455.211

#### Centre weatherstrip

microcellular rubber, black, installation at the bottom of the vent in the centre joint area, stop left

PU = 2 pieces

#### Order separately:

450.091 Cleaner  
450.092 Sealing compound



### 455.212

#### Mitteldichtstück

Moosgummi, schwarz, Einbau unten im Flügel im Bereich Mittelstoss, Anschlag rechts

VE = 2 Stück

#### Zusätzlich bestellen:

450.091 Reiniger  
450.092 Dichtmasse

### 455.212

#### Joint central

caoutchouc, noir, montage en bas dans le vantail de la partie centrale, butée à droite

UV = 2 pièces

#### Commander séparément:

450.091 Nettoyant  
450.092 Pâte à étancher

### 455.212

#### Centre weatherstrip

microcellular rubber, black, installation at the bottom of the vent in the centre joint area, stop right

PU = 2 pieces

#### Order separately:

450.091 Cleaner  
450.092 Sealing compound



### 455.213

#### Dichtungsstück oben

Moosgummi, schwarz, Einbau oben im Flügel im Bereich Mittelstoss, Anschlag links

VE = 2 Stück

#### Zusätzlich bestellen:

450.091 Reiniger  
450.092 Dichtmasse

### 455.213

#### Joint central haut

caoutchouc, noir, montage en haut dans le vantail de la partie centrale, butée à gauche

UV = 2 pièces

#### Commander séparément:

450.091 Nettoyant  
450.092 Pâte à étancher

### 455.213

#### Weatherstrip, top

microcellular rubber, black, installation at the top of the vent in the centre joint area, stop left

PU = 2 pieces

#### Order separately:

450.091 Cleaner  
450.092 Sealing compound



### 455.214

#### Dichtungsstück oben

Moosgummi, schwarz, Einbau oben im Flügel im Bereich Mittelstoss, Anschlag rechts

VE = 2 Stück

#### Zusätzlich bestellen:

450.091 Reiniger  
450.092 Dichtmasse

### 455.214

#### Joint central haut

caoutchouc, noir, montage en haut dans le vantail de la partie centrale, butée à droite

UV = 2 pièces

#### Commander séparément:

450.091 Nettoyant  
450.092 Pâte à étancher

### 455.214

#### Weatherstrip, top

microcellular rubber, black, installation at the top of the vent in the centre joint area, stop right

PU = 2 pieces

#### Order separately:

450.091 Cleaner  
450.092 Sealing compound





### 455.216

#### Mitteldichtstück Schwelle

Moosgummi, schwarz, Einbau in Schwellenprofil 452.900 im Bereich Mittelstoss

VE = 1 Stück  
(3 Dichtstücke)

**Zusätzlich bestellen:**  
450.091 Reiniger  
450.092 Dichtmasse

### 455.216

#### Joint central seuil

caoutchouc, noir, montage dans le profilé de seuil 452.900 de la partie centrale

UV = 1 pièce  
(3 pièces d'étanchéité)

**Commander séparément:**  
450.091 Nettoyant  
450.092 Pâte à étancher

### 455.216

#### Centre weatherstrip, threshold

microcellular rubber, black, installation in the threshold profile 452.900 in the centre joint area

PU = 1 piece  
(3 sealing pieces)

**Order separately:**  
450.091 Cleaner  
450.092 Sealing compound



### 455.287

#### Bürstendichtstück oben

Nylon, schwarz, Einbau oben Blendrahmen im Bereich Mittelstoss

VE = 10 Stück

**Zusätzlich bestellen:**  
557.134 Linsenschraube

### 455.287

#### Joint brosse haut

nylon, noir, montage en haut cadre dormant dans la partie centrale

UV = 10 pièces

**Commander séparément:**  
557.134 Vis à tête bombée

### 455.287

#### Brush seal, top

nylon, black, installation at top outer frame in centre joint area

PU = 10 pieces

**Order separately:**  
557.134 Oval head  
countersunk screw



### 453.079

#### Glasaufleger

PVC hart, Aluminium, Einbau als Glasaufleger und Befestigung der Laufwagen

VE = 20 Stück  
(20 Grundplatten)  
(40 Gewindehülsen)  
(40 Schrauben)

### 453.079

#### Support de vitrage

PVC dur, aluminium, montage comme support de vitrage et fixation des chariots

UV = 20 pièces  
(20 plaques de base)  
(40 douilles filetées)  
(40 vis)

### 453.079

#### Glazing support

PVC hard, aluminium, installation as a glazing support and fixing for the roller carriage

PU = 20 pieces  
(20 base plates)  
(40 threaded sleeves)  
(40 screws)



### 451.056

#### Abdeckband

schwarz, zum Abdecken des Janisol-Isolators, einseitig selbstklebend, mit Schutzfolie 34 x 2 mm

VE = 30 m

### 451.056

#### Bande de finition

noire, pour le recouvrement d'isolateur Janisol, autocollante, avec feuille de protection 34 x 2 mm

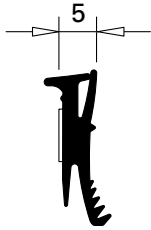
UV = 30 m

### 451.056

#### Cover tape

black, for covering the Janisol isolator, self-adhesive on one side, with protective foil 34 x 2 mm

PU = 30 m



**455.027**

**Glasdichtung**

EPDM, schwarz,  
für Profilschlagseite,  
selbstklebend, Fugenbreite 5 mm

Einsatz siehe Seite 12

VE = 100 m

**455.027**

**Joint de vitrage**

EPDM, noir, pour côté  
aile fixe, autocollant, largeur  
du joint 5 mm

Utilisation voir page 12

UV = 100 m

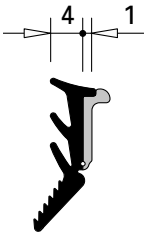
**455.027**

**Glazing weatherstrip**

EPDM, black, for profile rebate  
side, self-adhesive, joint width  
5 mm

For usage, see page 12

PU = 100 m



**455.029**

**Glasdichtung  
mit Abreisstege**

EPDM, schwarz,  
für Glasleistenseite

Einsatz siehe Seite 12

VE = 100 m

**455.029**

**Joint de vitrage  
avec partie déchirable**

EPDM, noir,  
pour côté parclose

Utilisation voir page 12

UV = 100 m

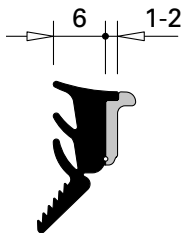
**455.029**

**Glazing weatherstrip  
with detachable strip**

EPDM, black, for glazing  
bead side

For usage, see page 12

PU = 100 m



**455.028**

**Glasdichtung  
mit Abreisstege**

EPDM, schwarz,  
für Glasleistenseite

Einsatz siehe Seite 12

VE = 100 m

**455.028**

**Joint de vitrage  
avec partie déchirable**

EPDM, noir,  
pour côté parclose

Utilisation voir page 12

UV = 100 m

**455.028**

**Glazing weatherstrip  
with detachable strip**

EPDM, black, for glazing  
bead side

For usage, see page 12

PU = 100 m



**450.030** 9 x 4 mm  
**450.031** 9 x 5 mm  
**450.032** 9 x 6 mm  
**450.034** 9 x 8 mm

**Distanzband**  
Zellpolyethylen,  
geschlossen, weiss,  
selbstklebend

Einsatz siehe Seiten 13/14

VE = 50 m

**450.030** 9 x 4 mm  
**450.031** 9 x 5 mm  
**450.032** 9 x 6 mm  
**450.034** 9 x 8 mm

**Bande d'écartement**  
polyéthylène cellulaire,  
à cellules fermées, blanche,  
auto-adhésive

Utilisation voir pages 13/14

UV = 50 m

**450.030** 9 x 4 mm  
**450.031** 9 x 5 mm  
**450.032** 9 x 6 mm  
**450.034** 9 x 8 mm

**Spacer tape**  
closed cell polyethylene,  
white, self-adhesive

For usage, see pages 13/14

PU = 50 m



**450.060** 9 x 4 mm  
**450.061** 9 x 5 mm  
**450.062** 9 x 6 mm  
**450.064** 9 x 8 mm

**Distanzband**  
Zellpolyethylen,  
geschlossen, schwarz,  
selbstklebend

Einsatz siehe Seiten 13/14

VE = 50 m

**450.060** 9 x 4 mm  
**450.061** 9 x 5 mm  
**450.062** 9 x 6 mm  
**450.064** 9 x 8 mm

**Bande d'écartement**  
polyéthylène cellulaire,  
à cellules fermées, noire,  
auto-adhésive

Utilisation voir pages 13/14

UV = 50 m

**450.060** 9 x 4 mm  
**450.061** 9 x 5 mm  
**450.062** 9 x 6 mm  
**450.064** 9 x 8 mm

**Spacer tape**  
closed cell polyethylene,  
black, self-adhesive

For usage, see pages 13/14

PU = 50 m



**450.042**  
**Rohr für Glasfalzbelüftung**  
Aluminium, Länge 48 mm,  
für Festverglasung

Einbau mit 499.323

VE = 50 Stück

**450.042**  
**Tube pour aération des**  
**feuillures à verre**  
aluminium, longueur 48 mm,  
pour vitrage fixe

Montage avec 499.323

UV = 50 pièces

**450.042**  
**Tube for glazing rebate**  
**ventilation**  
aluminium, length 48 mm,  
for fixed glazing

Installation with 499.323

PU = 50 pieces



**450.043**  
**Rohr für Glasfalzbelüftung**  
Aluminium, Länge 23 mm,  
für Schiebeflügel

Einbau mit 499.323

VE = 50 Stück

**450.043**  
**Tube pour aération des**  
**feuillures à verre**  
aluminium, longueur 23 mm,  
pour vantail de coulissant

Montage avec 499.323

UV = 50 pièces

**450.043**  
**Tube for glazing rebate**  
**ventilation**  
aluminium, length 23 mm,  
for sliding vent

Installation with 499.323

PU = 50 pieces



**450.089**

**Spezialkleber**

farblos, schnell härtend, klebt  
Kunststoffe und Gummi

VE = 1 Dose à 20 g

**450.089**

**Colle spéciale**

incoloré, à durcissement rapide,  
pour matières plastiques et  
caoutchouc

UV = 1 boîte à 20 g

**450.089**

**Special adhesive**

colourless, fast-curing, bonds  
plastics and rubber

PU = 1 x 20 g can



**450.091**

**Reiniger**

zur Reinigung aller Teile vor  
dem Anbringen der Dichtmasse  
450.092

VE = 1 Liter

**450.091**

**Nettoyant**

pour nettoyer toutes les pièces  
avant d'appliquer la pâte à  
étancher 450.092

UV = 1 litre

**450.091**

**Cleaner**

for cleaning all components  
before applying the sealing  
compound 450.092

PU = 1 litre



**450.092**

**Kleb- und Dichtmasse**

schwarz, für das Abdichten  
der Dichtungs-Stöße und  
-Durchbrüche

VE = 1 Kartusche 290 ml

**Wichtig:**

**Ohne Vorbehandlung mit  
Reiniger 450.091 ist die Klebe-  
haftung nicht gewährleistet.**

**450.092**

**Pâte à coller et à étancher**

noire, pour étancher les  
raccordements et les points de  
raccords des joints intérieurs

UV = 1 cartouche 290 ml

**Important:**

**Sans traitement préliminaire  
avec un nettoyant 450.091,  
l'adhésion n'est pas garantie.**

**450.092**

**Sealing and bonding compound**

black, for sealing the joints and  
holes in the weatherstrip

PU = 1 cartridge 290 ml

**Important:**

**Adhesion cannot be guaranteed  
unless cleaner 450.091 has been  
used as a pre-treatment.**



**450.106**

**Dichtmasse**

transparent, Silikon dünnflüssig,  
für Abdichtungen von kleinen  
Fugen, inkl. Ausspritzdüsen

VE = 2 Kartuschen 310 ml

**450.106**

**Pâte d'étanchéité**

transparente, silicone fluide,  
pour étanchéification de petits  
joints, avec gicleurs d'éjection

UV = 2 cartouches 310 ml

**450.106**

**Sealing compound**

transparent, thin silicone, for  
sealing small joints, includes  
spray nozzles

PU = 2 cartridges 310 ml



**451.054**

**Abdeckfolie**

Breite 95 mm, zum Schutz der  
Oberfläche bei Aussparungen  
und zum Schutz der bes-  
chichteten Oberfläche

VE = 1 Rolle à 100 m

**451.054**

**Film de protection**

largeur 95 mm, pour protéger  
la surface pour les encoches ou  
la surface revêtue

UV = 1 rouleau de 100 m

**451.054**

**Cover foil**

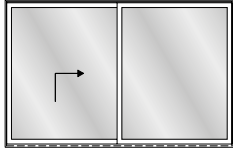
width 95 mm, for protecting  
the surfaces near recesses and  
for protecting the colour coated  
surfaces

PU = 1 x 100 m roll

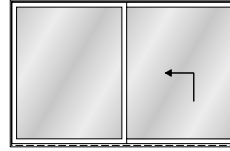
**Öffnungsbezeichnung**  
**Ansicht von aussen**

**Mode d'ouverture**  
**Vue de l'extérieur**

**Description of opening**  
**View from outside**



Anschlag rechts  
Butée à droite  
Stop, right

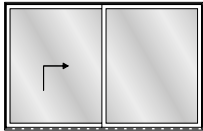


Anschlag links  
Butée à gauche  
Stop, left

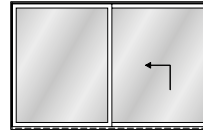
**Öffnungsarten**

**Mode d'ouverture**

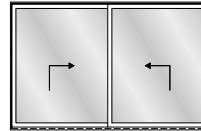
**Opening types**



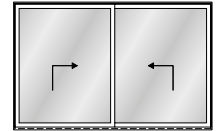
Schema A rechts  
Schéma A droite  
Configuration A right



Schema A links  
Schéma A gauche  
Configuration A left



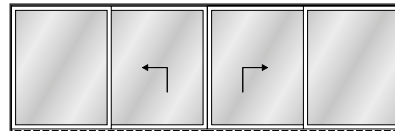
Schema D rechts  
Schéma D droite  
Configuration D right



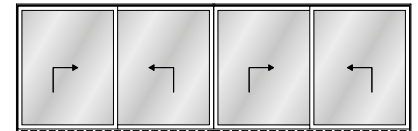
Schema D links  
Schéma D gauche  
Configuration D left



Schema K  
Schéma K  
Configuration K



Schema C  
Schéma C  
Configuration C



Schema F  
Schéma F  
Configuration F

**Legende Beschlag**

**Légende pour ferrure**

**Key to fitting**

Pos.	Artikel-Nr. No d'article Part no.	Bohrlehere Outil d'usinage Assembly tool
	557.100	499.408 499.421
	557.157	499.407
<b>1</b>	Hebe-Getriebeschloss Profilzylinder / Rundzylinder Crémone avec entaille pour cylindre profilé / cylindre rond Lift gearbox lock with profile cylinder recess / round cylinder	
<b>2</b>	Laufschuh-Paar Paire de chariots Pair of track shoes	
<b>3</b>	Zugfeder Ressort de traction Tension spring	
<b>4</b>	Distanzstück Pièce intercalaire Spacer	
<b>5</b>	Stangenführung Guide de tringle Locking bar guide	
<b>6</b>	Anschlagpuffer wahlweise unten/oben Butée au choix en bas / en haut Rebate stop optional at bottom / at top	
<b>7</b>	Abdeckkappe Cache Cover cap	
<b>21</b>	Distanzstück Laufwagen Pièce intercalaire chariot Spacer roller carriage	
<b>8</b>	557.101	
	Deckschienen-Verlängerung Rallonge de coiffe Cover rail extension	
<b>4</b>	Distanzstück Pièce intercalaire Spacer	
<b>9</b>	557.102	
	Getriebe-Verlängerung Rallonge de crémone Gearbox extension	
<b>4</b>	Distanzstück Pièce intercalaire Spacer	
<b>10</b>	557.103	499.421
	Tandem-Laufschuh Chariot couplé Tandem track shoe	
<b>11</b>	557.105	
	Verbindungsstange Tringle de connexion Tandem bar	
<b>12</b>	557.112	499.407/499.408
	Drehgriff Aluminium Poignée béquille aluminium Handle aluminium	
<b>13</b>	557.107	499.407/499.408
	Drehgriff Edelstahl Poignée béquille acier Inox Handle stainless steel	
<b>14</b>	557.159	499.407/499.408
	Griffmuschel Poignée cuvette Flush handle	
<b>33</b>	452.280	
	Flügelfixierung Fixation du vantail Vent fixing	

Pos.	Artikel-Nr. No d'article Part no.	Bohrlehere Outil d'usinage Assembly tool
<b>22</b>	557.113	499.407/499.408
	Drehgriff Edelstahl Poignée béquille acier Inox Handle stainless steel	
<b>23</b>	557.114	499.407/499.408
	Drehgriff Edelstahl Poignée béquille acier Inox Handle stainless steel	
<b>15</b>	557.109	499.407/499.408
	Steckgriff Aluminium Poignée amovible aluminium Push-in handle aluminium	
<b>16</b>	557.110	499.407/499.408
	Abdeckplättchen Capot pour poignée amovible Cover plate for push-in handle	
<b>17</b>	453.079	499.421
	Glasauflage Support de vitrage Glazing support	
<b>18</b>	557.092	499.409
	Verriegelungsbolzen Boulon de verrouillage Locking pin	
<b>19</b>		557.097
	Zusatz für Verriegelungsbolzen (Schema C+F) Boulon de verrouillage complémentaire (Schéma C+F) Additional locking pin (Configuration C+F)	
<b>20</b>	557.104	
	Anschlagpuffer Butée Rebate stop	

**Beschlag RC / Ferrure RC / Fitting RC**

<b>24</b>	557.152	
	Anbohrschutz Protection anti-perçage Drill protection	
<b>25</b>	557.153	
	Verstärkung Mittelpartie Renfort de la partie centrale Middle section reinforcement	
<b>26</b>	452.282	
	Einlage Führungsschiene Cales pour rail de guidage Inserts for top guide	
<b>27</b>	452.283	
	Befestigungsbleche Tôles de fixation Fixing plates	

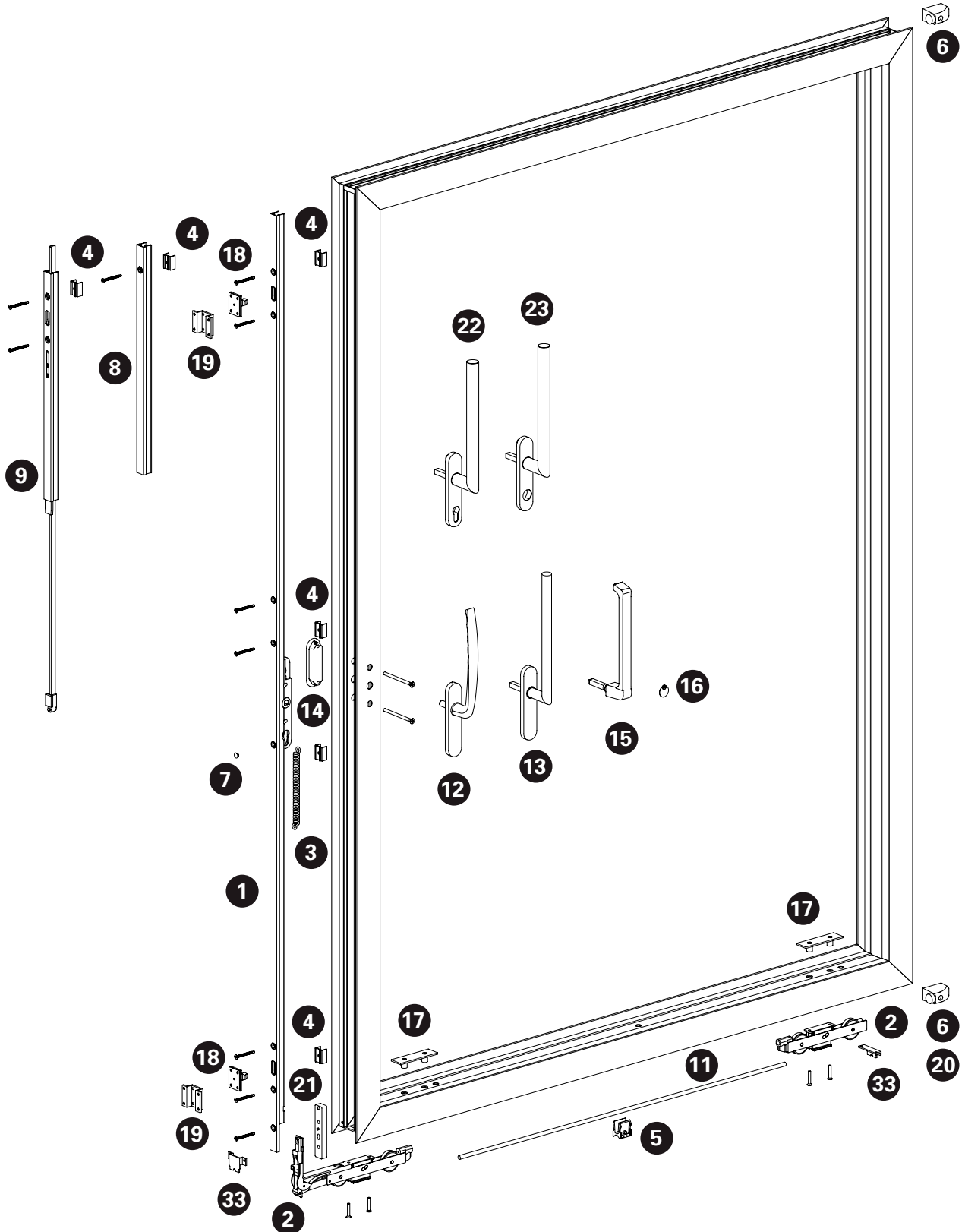
**Beschlag RC bei Öffnungsarten C+F**  
**Ferrure RC pour modes d'ouverture C+F**  
**Fitting RC for opening types C+F**

<b>28</b>	557.154	
	Kantenriegel Verrou à bascule Gearbox	
<b>29</b>	557.158	
	Türknohf Bouton de porte Door knob furniture	
<b>30</b>	559.231	
	Treibriegelstange ø 10 mm Tige de verrouillage ø 10 mm Shoot bolt ø 10 mm	
<b>31</b>	555.497	
	Bodenhülse Duille de sol Floor socket	

Beschlag bis 300 kg

Ferrure jusqu'à 300 kg

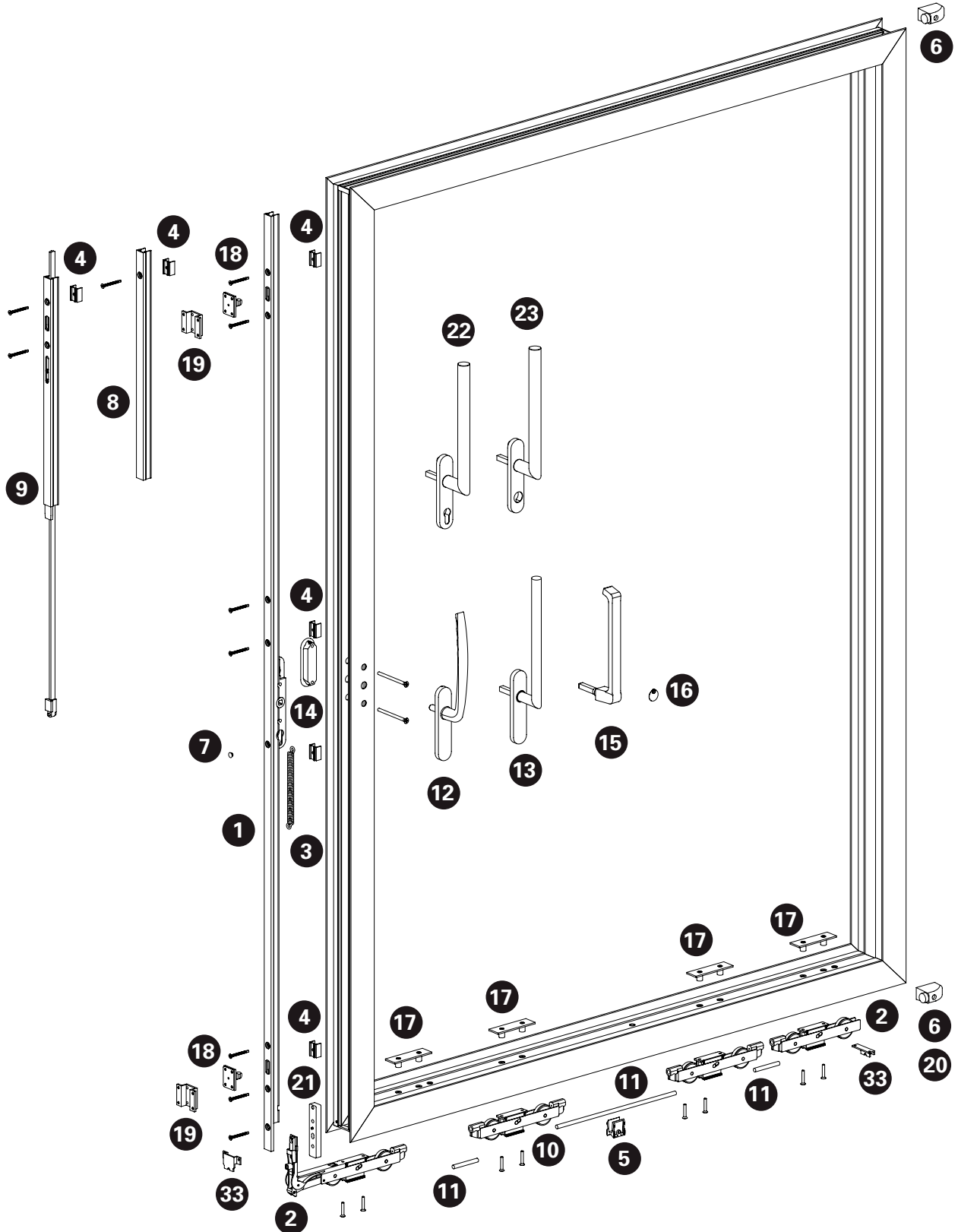
Fitting up to 300 kg



Beschlag bis 400 kg

Ferrure jusqu'à 400 kg

Fitting up to 400 kg

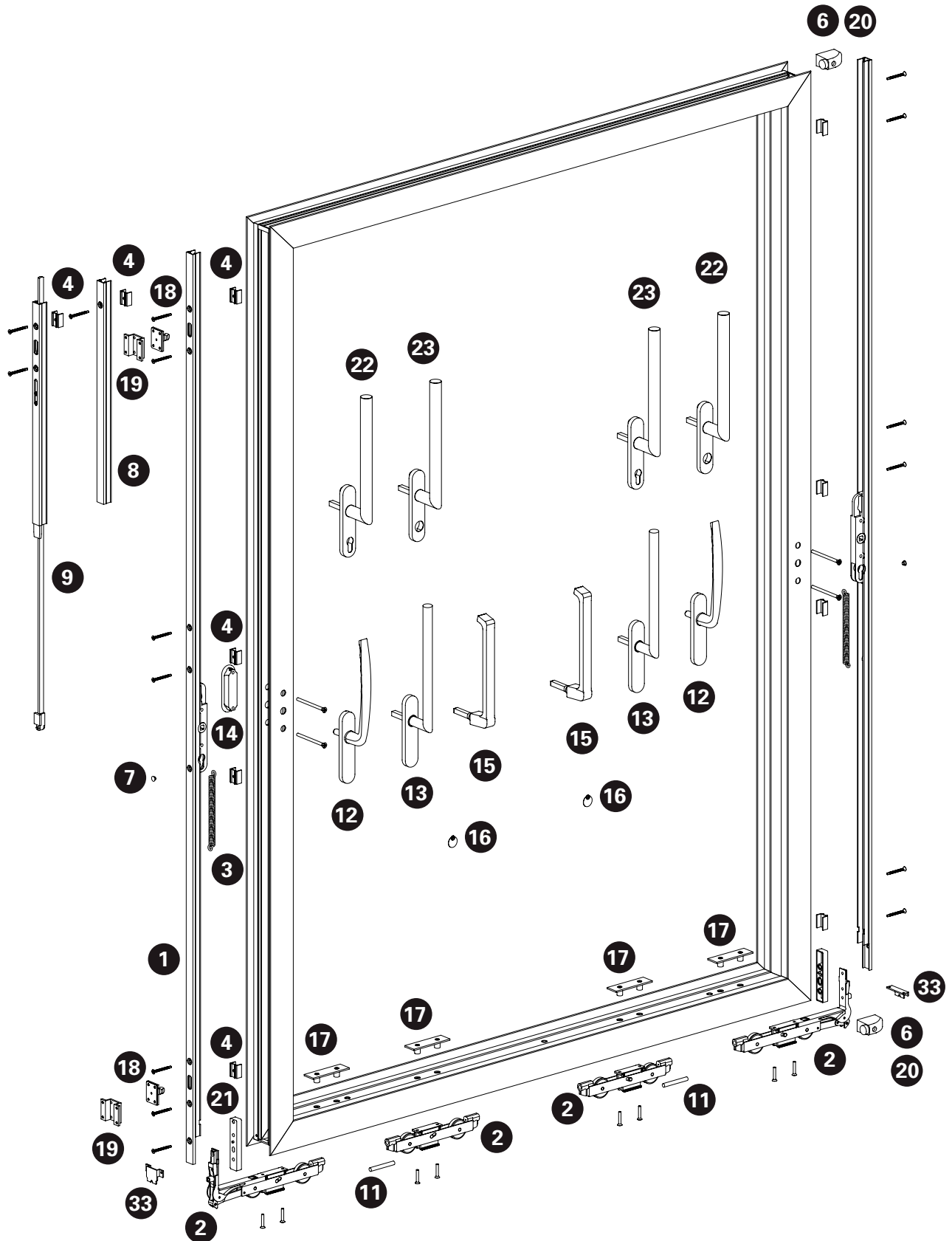




Beschlag bis 600 kg

Ferrure jusqu'à 600 kg

Fitting up to 600 kg



### RC1N

Bauteile der Widerstandsklasse RC1N weisen einen begrenzten bis geringen Schutz gegen Aufbruchversuche auf. RC1N ist ausgelegt auf Angriffe mit körperlicher Gewalt (vorwiegend Vandalismus) wie Gegentreten, Gegen-springen, Schulterwurf, Hochspringen und Herausreißen. Hebeschiebetüren der Klasse RC1N werden deshalb oft bei erhöhtem Einbau (beispielsweise im Obergeschoss) eingesetzt, wenn mangels Standfläche eine Aufstiegs-hilfe erforderlich ist. Die Klasse kann mit Standardfenster-glas ausgeführt werden.

- Systemprüfung nach Produktnorm EN 14351-1 für alle Öffnungsarten

### RC2N

Der Gelegenheitstäter versucht mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keil, das verschlossene und verriegelte Bandteil aufzubrechen (Prüfzeit 3 Minuten). Ein direkter Angriff auf die eingesetzte Verglasung ist nicht zu erwarten. Die Klasse wird lediglich mit Standardfensterglas (d.h. ohne Sicherheitsverglasung) ausgeführt.

### RC2

Bei dieser Klasse ist eine Verglasung gemäss EN 356 vorgeschrieben. Hebeschiebetüren der Klasse RC2 werden oft bei Wohngebäuden und als Grundsicherheit bei Gewerbe- und öffentlichen Gebäuden eingebaut.

- Systemprüfung nach Produktnorm EN 14351-1 für alle Öffnungsarten

### RC1N

Les éléments de construction de la classe de résistance RC1N présentent une faible protection contre les tentatives d'effraction. RC1N est conçu pour les attaques avec usage de la force corporelle (surtout vandalisme) telles que coups de pied, sauter contre, donner des coups d'épaule, sauter et arracher. Les portes levantes/coulissantes de la classe RC1N sont pour cela souvent utilisées dans les bâtiments hauts (par exemple étage supérieur) quand une aide à la montée est nécessaire en raison du manque de surface portante. La classe peut être réalisée avec du verre de fenêtre standard.

- Contrôle du système selon la norme produit EN 14351-1 pour tous les types d'ouverture

### RC2N

Le délinquant occasionnel tente sa chance avec des outils simples tels que tournevis, pince et coin pour fracturer l'élément de paumelle fermé et verrouillé (temps de test 3 minutes). Une attaque directe du vitrage est inhabituelle. La classe n'est réalisée qu'avec le verre de fenêtre standard (donc sans vitrage de sécurité).

### RC2

Un vitrage selon EN 356 est prescrit pour cette classe. Les portes levantes/coulissantes de la classe RC2 sont souvent utilisées dans les immeubles d'habitation et comme sécurité de base dans les bâtiments de bureaux et publics.

- Contrôle du système selon la norme produit EN 14351-1 pour tous les types d'ouverture

### RC1N

Building components of resistance class RC1N offer limited to low protection against attempted break-ins. RC1N is designed for attacks using bodily force (predominantly vandalism) such as kicking, flying kicks, shoulder charges, jumping up and tearing out. Lift-and-slide doors in class RC1N are therefore often used in elevated installations (for example on upper floors), where a climbing aid is required due to lack of platforms to stand on. The class can be designed with standard window glass.

- System testing in accordance with product standard EN 14351-1 for all opening types

### RC2N

Opportunist burglars use simple tools like screwdrivers, pliers and wedges to try to break into locked and bolted hinge components (testing time 3 minutes). A direct attack on the glazing is not expected. The class can only be designed with standard window glass (i.e. not security glazing).

### RC2

Glazing in accordance with EN 356 is prescribed for this class. Lift-and-slide doors in class RC2 are often installed in residential buildings and, as a basic security measure, in commercial and public buildings.

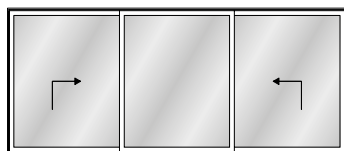
- System testing in accordance with product standard EN 14351-1 for all opening types

**Zulässige Abmessungen  
gemäss Angaben auf Seite 8.**

**Dimensions autorisées selon les  
indications données à la page 8.**

**Permissible dimensions in accordance  
with specifications on page 8.**

**Besonderheiten:**



Schema K:  
Mittelteil (Festteil) muss mindestens  
so gross sein, wie der grösste Flügel!

Ausführung bis 400 kg

**Particularités:**

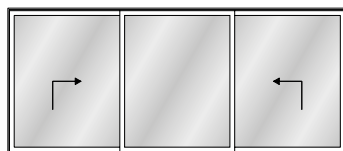
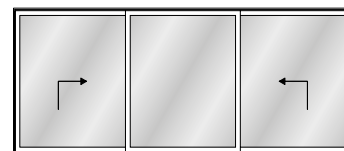


Schéma K:  
La partie centrale (partie fixe) doit être  
au moins aussi grande que le plus  
grand vantail!

Exécution jusqu'à 400 kg

**Special features:**

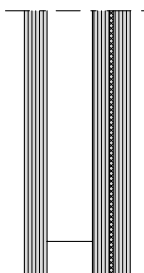


Configuration K:  
Middle piece (fixed part) must be at  
least as large as the largest

Design up to 400 kg

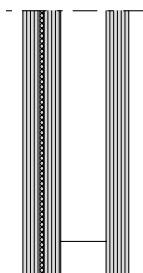
**Für RC2 muss das Sicherheitsglas  
oder Paneel mindestens den Nach-  
weis P4A nach EN 364 aufweisen.**

Zweifach-Isolierglas VSG innen  
Double verre isolant VSG à l'intérieur  
Double insulating glazing,  
LSG on the inside



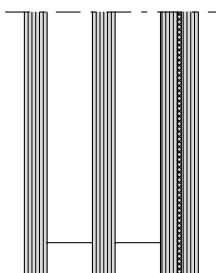
**Pour RC2, le verre de sécurité ou le  
panneau doit disposer d'au moins  
l'attestation P4A selon EN 364.**

Zweifach-Isolierglas VSG aussen  
Double verre isolant VSG à l'extérieur  
Double insulating glazing,  
LSG on the outside

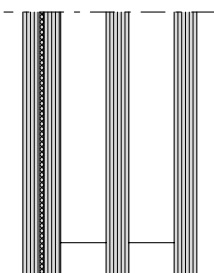


**For RC2, the safety glass or panel  
must have at least certification P4A  
in accordance with EN 364.**

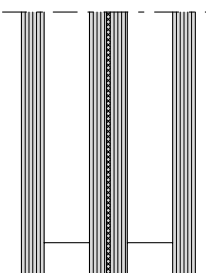
Dreifach-Isolierglas VSG innen  
Triple verre isolant VSG à l'intérieur  
Triple insulating glazing,  
LSG on the inside



Dreifach-Isolierglas VSG aussen  
Triple verre isolant VSG à l'extérieur  
Triple insulating glazing,  
LSG on the outside



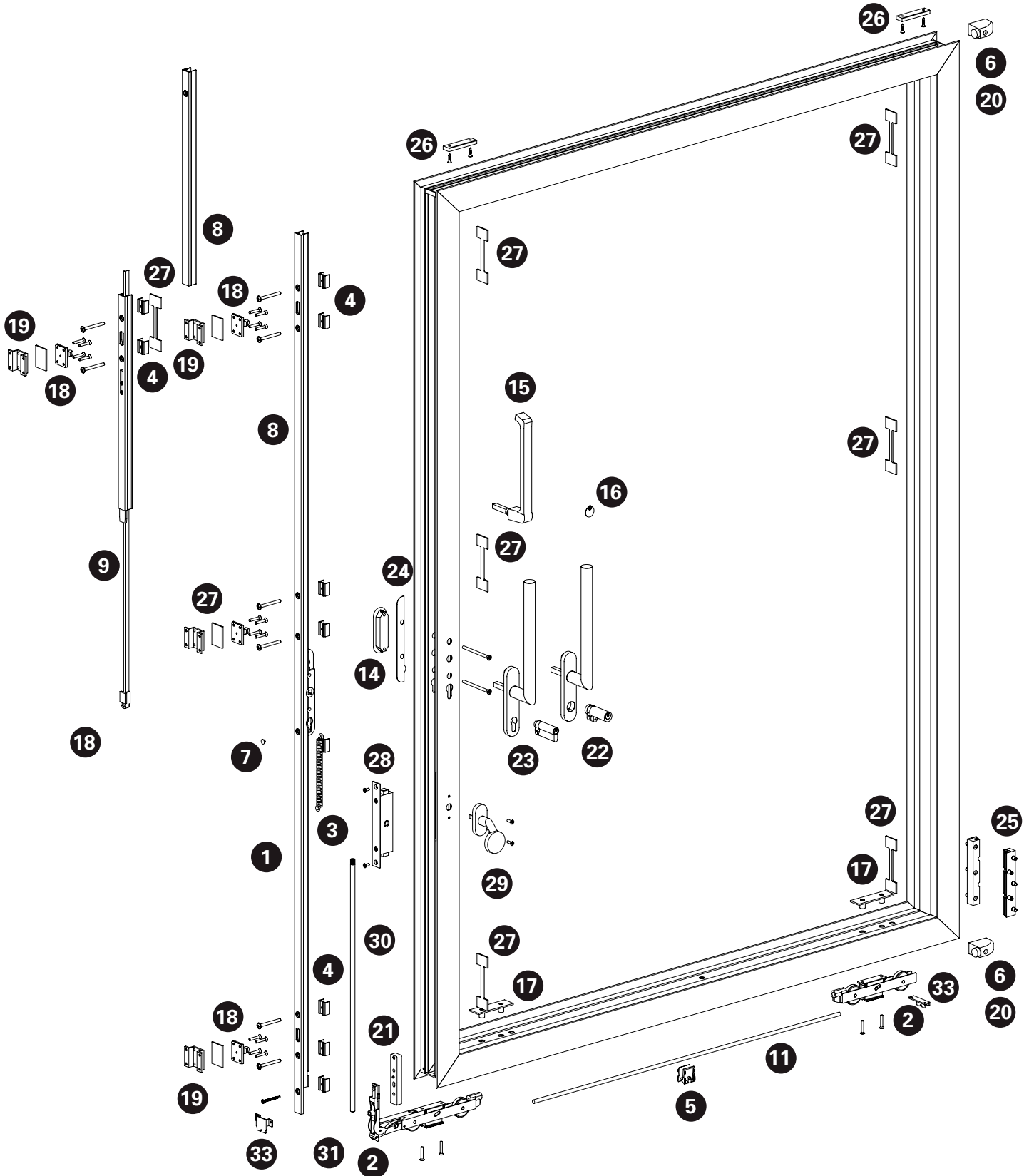
Dreifach-Isolierglas VSG mittig  
Triple verre isolant VSG au milieu  
Triple insulating glazing,  
LSG in the middle



Beschlag einbruchhemmend  
 bis 300 kg

Ferrure anti-effraction  
 jusqu'à 300 kg

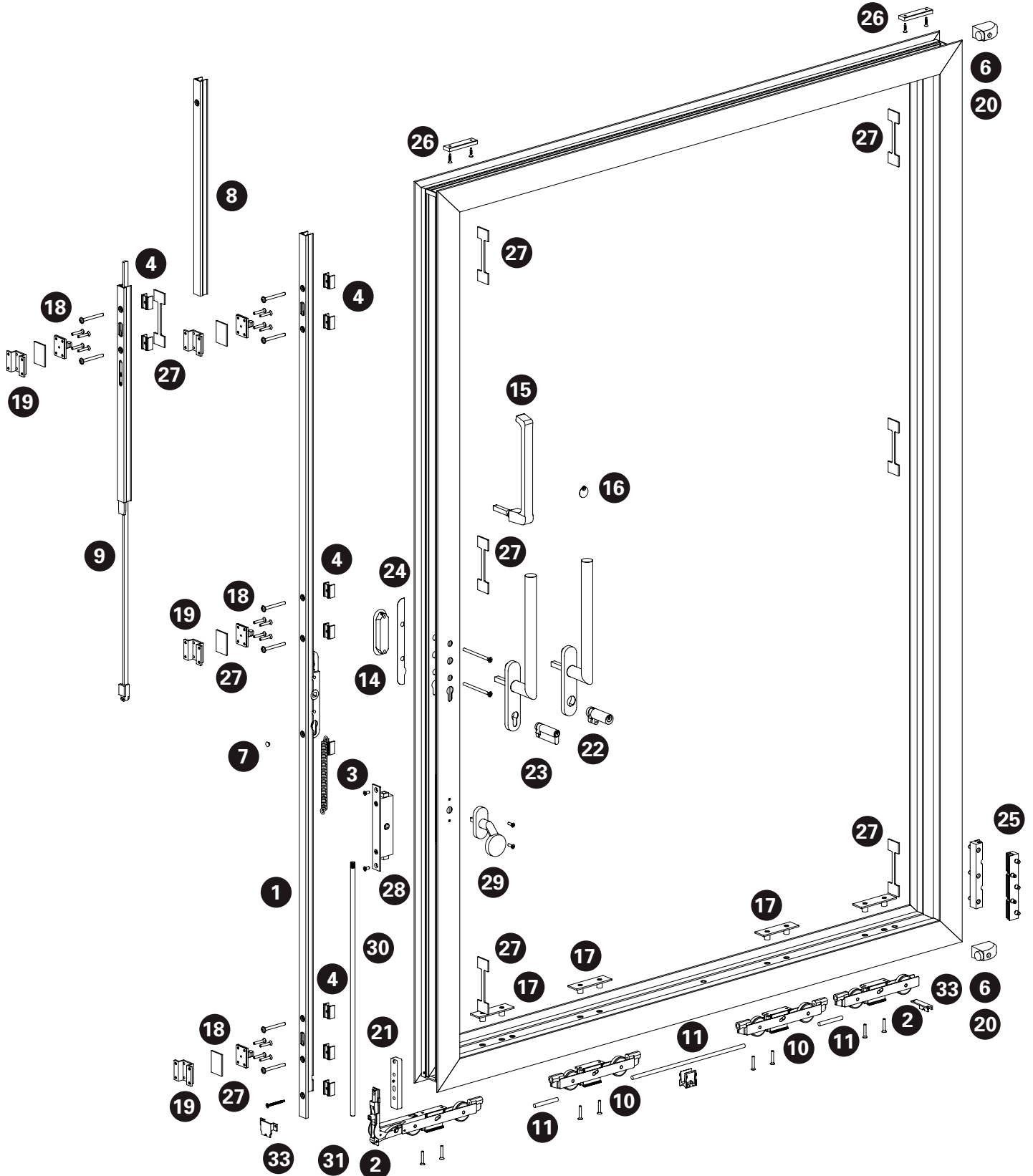
Fitting burglar resistant  
 up to 300 kg



Beschlag einbruchhemmend  
bis 400 kg

Ferrure anti-effraction  
jusqu'à 400 kg

Fitting burglar resistant  
up to 400 kg



### 557.100

#### Beschlagsset

#### Beschlagseinheit 300 kg, Ø 17

Abdeckung farblos anodisiert,  
Laufschuh Stahl verzinkt,  
Laufrollen Kunststoff, Einbau  
in Flügelprofil 630.920

VE = 1 Stück

(1 Hebe-Getriebebeschloss mit  
Profilzylinder-Ausschnitt  
Länge 2670 mm)  
(1 Laufschuhpaar)  
(1 Zugfeder)  
(4 Distanzstücke)  
(3 Stangenführungen)  
(1 Anschlagpuffer)  
(1 Abdeckkappe)  
(1 Distanzstück Laufwagen)

#### Zusätzlich bestellen:

557.133 Senkschraube  
557.092 Verriegelungsbolzen  
557.136 Senkschraube  
453.079 Glasaufleger

### 557.100

#### Paquet de ferrure

#### Set de ferrure 300 kg, Ø 17

cache anodisé incolore,  
chariot acier galvanisé, galet de  
roulement en plastique, montage  
dans le profilé de vantail 630.920

UV = 1 pièce

(1 crémone avec entaille  
pour cylindre profilé  
longueur 2670 mm)  
(1 paire de chariots)  
(1 ressort de traction)  
(4 pièces intercalaires)  
(3 guides de tringles)  
(1 butée)  
(1 cache)  
(1 pièce intercalaire chariot)

#### Commander séparément:

557.133 Vis à tête fraisée  
557.092 Boulon de verrouillage  
557.136 Vis à tête fraisée  
453.079 Support de vitrage

### 557.100

#### Fitting Set

#### Fittings kit 300 kg, Ø 17

cover, colourless anodised,  
track shoe, galvanised steel,  
plastic rollers, installation in  
vent profile 630.920

PU = 1 piece

(1 lift gearbox lock with profile  
cylinder recess  
length 2670 mm)  
(1 pair of track shoes)  
(1 tension spring)  
(4 spacers)  
(3 locking bar guides)  
(1 rebate stop)  
(1 cover cap)  
(1 spacer roller carriage)

#### Order separately:

557.133 Countersunk screw  
557.092 Locking pin  
557.136 Countersunk screw  
453.079 Glazing support

### 557.157

#### Beschlagsset

#### Beschlagseinheit 300 kg, Ø 22

wie 557.100, jedoch mit  
Rundzylinder-Ausschnitt

Anzahl:

Schema A 1 VE  
Schema C 2 VE  
Schema D 2 VE  
Schema F 4 VE  
Schema K 2 VE

### 557.157

#### Paquet de ferrure

#### Set de ferrure 300 kg, Ø 22

tel que 557.100, cependant  
avec entaille cylindre rond

Nombre:

Schéma A 1 UV  
Schéma C 2 UV  
Schéma D 2 UV  
Schéma F 4 UV  
Schéma K 2 UV

### 557.157

#### Fitting Set

#### Fittings kit 300 kg, Ø 22

as for 557.100, however with  
round cylinder recess

Quantity:

Configuration A 1 PU  
Configuration C 2 PU  
Configuration D 2 PU  
Configuration F 4 PU  
Configuration K 2 PU

Getriebe für G-Mass 397 mm  
über Sonderbestellung  
lieferbar.

Achtung, die Zugfeder kann  
nicht eingesetzt werden. Es ist  
mit erhöhten Bedienkräften zu  
rechnen.

Zusätzlicher Verriegelungspunkt  
Höhe Getriebe möglich.

Crémone pour mesure G 397 mm  
livrable sous forme de  
commande spéciale.

Attention: le ressort de traction  
ne peut pas être utilisé. Il faut  
s'attendre à des forces de  
commande plus importantes.

Point de verrouillage  
supplémentaire hauteur  
crémone possible.

Gearbox for G measurement  
of 397 mm available to special  
order.

Caution, the tension spring  
cannot be used. Increased  
operational forces are to be  
expected.

Additional locking point possible  
for gearbox height.

Ø 17 = Profilzylinder  
Ø 22 = Rundzylinder

Ø 17 = cylindre profilé  
Ø 22 = cylindre rond

Ø 17 = profile cylinder  
Ø 22 = round cylinder



### 557.101

#### Deckschienen-Verlängerung

Aluminium, farblos eloxiert, Einbau im Flügelprofil 630.920 als Verlängerung vom Hebe-Getriebebeschloss bei Flügelrahmenhöhen ab 2715 mm

VE = 1 Stück

(1 Deckschienen-Verlängerung  
Länge 500 mm)  
(2 Distanzstücke)

#### Zusätzlich bestellen:

557.133 Senkschraube

### 557.101

#### Rallonge de coiffe

aluminium, anodisé incolore, montage dans le profilé de vantail 630.920 comme rallonge de la crémone à des hauteurs de vantaux à partir de 2715 mm

UV = 1 pièce

(1 rallonge de coiffe  
longueur 500 mm)  
(2 pièces intercalaires)

#### Commander séparément:

557.133 Vis à tête fraisée

### 557.101

#### Cover rail extension

aluminium, colourless anodised, installation in vent profile 630.920 as extension to lift gearbox lock for vent heights from 2715 mm

PU = 1 piece

(1 cover rail extension  
length 500 mm)  
(2 spacers)

#### Order separately:

557.133 Countersunk screw



### 557.102

#### Getriebe-Verlängerung

Aluminium, farblos eloxiert, Einbau im Flügelprofil 630.920 als Verlängerung vom Hebe-Getriebebeschloss mit zusätzlicher Verriegelung möglich ab Flügelrahmenhöhe 2600 mm, ab 2715 mm empfohlen

VE = 1 Stück

(1 Getriebe-Verlängerung  
Länge 500 mm)  
(2 Distanzstücke)

#### Zusätzlich bestellen:

557.092 Verriegelungsbolzen  
557.133 Senkschraube

### 557.102

#### Rallonge de crémone

aluminium, anodisé incolore, montage dans le profilé de vantail 630.920 comme rallonge de la crémone avec verrouillage supplémentaire possible à partir d'une hauteur de vantail de 2600 mm, à partir de 2715 mm recommandé

UV = 1 pièce

(1 rallonge de crémone  
longueur 500 mm)  
(2 pièces intercalaires)

#### Commander séparément:

557.092 Boulon de verrouillage  
557.133 Vis à tête fraisée

### 557.102

#### Gearbox extension

aluminium, colourless anodised, installation in vent profile 630.920 as extension to lift gearbox lock with additional locking point possible for a vent height from 2600 mm, recommended from 2715 mm

PU = 1 piece

(1 gearbox extension  
length 500 mm)  
(2 spacers)

#### Order separately:

557.092 Locking pin  
557.133 Countersunk screw



**557.103**

**Tandem-Laufschuh**

Stahl verzinkt, Rollen Kunststoff,  
Einbau im Flügelprofil als  
zusätzlicher Laufwagen für  
Flügelgewichte ab 300-400 kg

VE = 2 Stück

**Zusätzlich bestellen:**  
453.079 Glasaufleger  
557.136 Senkschraube

**557.103**

**Chariot couplé**

acier galvanisé, galets en  
plastique, montage dans le  
profilé de vantail comme chariot  
supplémentaire pour des poids  
du vantail à partir de 300-400 kg

UV = 2 pièces

**Commander séparément:**  
453.079 Support de vitrage  
557.136 Vis à tête fraisée

**557.103**

**Tandem track shoe**

galvanised steel, plastic rollers,  
installation in vent profile as  
additional roller carriage for  
vent weights from 300-400 kg

PU = 2 pieces

**Order separately:**  
453.079 Glazing support  
557.136 Countersunk screw



**557.105**

**Verbindungsstange**

Stahl, galvanisch verzinkt,  
Einbau als Verbindung  
zwischen Laufschuhen

VE = 3,3 m

**557.105**

**Tringle de connexion**

acier, galvanisé, montage  
entre les chariots

UV = 3,3 m

**557.105**

**Tandem bar**

steel, galvanised, installation  
as connection between track  
shoes

PU = 3,3 m



**557.092**

**Verriegelungsbolzen**

Edelstahl, poliert, Einbau an  
Rahmenprofil

VE = 1 Stück

(1 Verriegelungsbolzen)  
(1 Distanzunterlage)  
(1 Schraube)

**Zusätzlich bestellen:**  
550.376 Senkschraube

**557.092**

**Boulon de verrouillage**

acier Inox, poli, montage sur  
le profilé de cadre

UV = 1 pièce

(1 boulon de verrouillage)  
(1 entretoise)  
(1 vis)

**Commander séparément:**  
550.376 Vis à tête fraisée

**557.092**

**Locking pin**

stainless steel, polished,  
installation on frame profile

PU = 1 piece

(1 locking pin)  
(1 spacer support)  
(1 screw)

**Order separately:**  
550.376 Countersunk screw



**557.097**

**Zusatz für Verriegelungsbolzen**

Edelstahl 1.4301, Einbau  
im Bereich Mittelstoss als  
Distanzbrücke, Schema C/F

VE = 1 Stück

**Zusätzlich bestellen:**  
557.134 Senkschraube

**557.097**

**Boulon de verrouillage  
complémentaire**

acier Inox 1.4301, montage dans  
la partie centrale comme support  
intercalaire, Schéma C/F

UV = 1 pièce

**Commander séparément:**  
557.134 Vis à tête fraisée

**557.097**

**Extra part for locking pin**

stainless steel 1.4301,  
installation as a spacer bridge  
in centre joint area,  
configuration C/F

PU = 1 piece

**Order separately:**  
557.134 Countersunk screw





### 557.112

#### Drehgriff

Aluminium, farblos anodisiert,  
inkl. Dorn 10 mm

Höhe: 252 mm  
Tiefe: 69 mm

VE = 1 Stück

Drehgriffe mit Zylinderausschnitt  
über Sonderbestellung lieferbar

### 557.112

#### Poignée béquille

aluminium, anodisé incolore,  
tige de 10 mm incl.

Hauteur: 252 mm  
Profondeur: 69 mm

UV = 1 pièce

Poignées béquille avec entaille  
pour cylindre livrable sur  
commande spéciale

### 557.112

#### Handle

aluminium, colourless anodised,  
including spindle 10 mm

Height: 252 mm  
Depth: 69 mm

PU = 1 piece

Handles with cylinder recess  
available to special order



### 557.107

#### Drehgriff

Edelstahl, poliert,  
inkl. Dorn 10 mm

Höhe: 250 mm  
Tiefe: 78 mm

VE = 1 Stück

### 557.107

#### Poignée béquille

acier Inox, poli,  
tige de 10 mm incl.

Hauteur: 250 mm  
Profondeur: 78 mm

UV = 1 pièce

### 557.107

#### Handle

stainless steel, polished,  
including spindle 10 mm

Height: 250 mm  
Depth: 78 mm

PU = 1 piece



**557.113**

**Drehgriff**

Edelstahl, poliert, mit  
Rundzylinder-Ausschnitt,  
inkl. Dorn 10 mm

Höhe: 250 mm  
Tiefe: 78 mm

VE = 1 Stück

**557.113**

**Poignée béquille**

acier Inox, poli, avec entaille  
pour cylindre rond,  
tige de 10 mm incl.

Hauteur: 250 mm  
Profondeur: 78 mm

UV = 1 pièce

**557.113**

**Handle**

stainless steel, polished,  
with round cylinder recess,  
including spindle 10 mm

Height: 250 mm  
Depth: 78 mm

PU = 1 piece



**557.114**

**Drehgriff**

Edelstahl, poliert, mit  
Profilzylinder-Ausschnitt,  
inkl. Dorn 10 mm

Höhe: 250 mm  
Tiefe: 78 mm

VE = 1 Stück

**557.114**

**Poignée béquille**

acier Inox, poli, avec entaille  
pour cylindre profilé,  
tige de 10 mm incl.

Hauteur: 250 mm  
Profondeur: 78 mm

UV = 1 pièce

**557.114**

**Handle**

stainless steel, polished,  
with profile cylinder recess,  
including spindle 10 mm

Height: 250 mm  
Depth: 78 mm

PU = 1 piece



**557.159**

**Griffmuschel eckig**

Aluminium, Edelstahl-Look,  
inkl. Befestigungsschrauben  
M6x90

Höhe: 103 mm  
Tiefe: 17 mm

VE = 1 Stück

**557.159**

**Poignée cuvette angulaire**

aluminium, surface acier Inox,  
vis de fixation M6x90 incl.

Hauteur: 103 mm  
Profondeur: 17 mm

UV = 1 pièce

**557.159**

**Flush handle**

aluminium, stainless steel  
surface, including fixing  
screws M6x90

Height: 103 mm  
Depth: 17 mm

PU = 1 piece



**557.158**

**Türknoopf**

Edelstahl, poliert, drehbar,  
inkl. Dorn 8 mm

VE = 1 Stück

**557.158**

**Bouton de porte**

acier Inox, poli, pivotant,  
tige de 8 mm incl.

UV = 1 pièce

**557.158**

**Door knob furniture**

stainless steel, polished, can be  
rotated, including spindle 8 mm

PU = 1 piece



**557.109**

**Steckgriff**

Aluminium, farblos anodisiert

Höhe: 252 mm  
Tiefe: 54 mm

VE = 1 Stück

**Zusätzlich bestellen:**

557.110 Abdeckplättchen

**557.109**

**Poignée amovible**

aluminium, anodisé incolore

Hauteur: 252 mm  
Profondeur: 54 mm

UV = 1 pièce

**Commander séparément:**

557.110 Capot

**557.109**

**Push-in handle**

aluminium, colourless anodised

Height: 252 mm  
Depth: 54 mm

PU = 1 piece

**Order separately:**

557.110 Cover plate



**557.110**

**Abdeckplättchen zu Steckgriff**

Aluminium, farblos anodisiert,  
Abdeckung von Griffloch bei  
Verwendung von Steckgriff,  
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

**557.110**

**Capot pour poignée amovible**

aluminium, anodisé incolore,  
cache de trou de poignée en  
cas d'utilisation d'une poignée  
amovible, matériel de  
fixation incl.

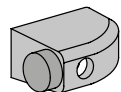
UV = 1 pièce

**557.110**

**Cover plate for push-in handle**

aluminium, colourless  
anodised, to cover finger hole  
when push-in handle is used,  
including fixings

PU = 1 piece



**557.104**

**Anschlagpuffer**

Kunststoff schwarz,  
Einbau zusätzlich bei  
schmalen Flügelbreiten,  
Seitenverhältnis > 1:1,7

VE = 1 Stück

**557.104**

**Butée**

plastique noir, montage pour  
largeurs de vantaux fines,  
rapport latéral > 1:1,7

UV = 1 pièce

**557.104**

**Rebate stop**

black PVC-U, installation  
with narrow vent widths,  
ratio > 1:1,7

PU = 1 piece



**557.152**

**Aufbohrschutz**  
Stahl gehärtet, für  
Getriebeschloss

VE = 1 Stück

**557.152**

**Protection anti-perçage**  
acier trempé,  
pour crémonne

UV = 1 pièce

**557.152**

**Drill protection**  
tempered steel,  
for gearbox lock

PU = 1 piece



**557.153**

**Verstärkung Mittelpartie**  
Aluminium roh,  
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 2 Stück

**557.153**

**Renfort de la partie centrale**  
aluminium brut, matériel de  
fixation compris

UV = 2 pièces

**557.153**

**Middle section reinforcement**  
Aluminium, mill finish,  
including fixings

PU = 2 pieces



**557.154**

**Kantenriegel**  
Stulp Edelstahl, Kasten Stahl  
verzinkt, Vierkantnuss 8 mm,  
Dornmass 23 mm, Hub 10 mm,  
Anschlussgewinde M10

VE = 1 Stück

**557.154**

**Verrou à bascule**  
tête en acier inox, caisson  
en acier galvanisé, fouillot 8 mm,  
canon/tête 23 mm, course  
10 mm, raccord taraudé M10

UV = 1 pièce

**557.154**

**Gearbox**  
stainless steel face plate,  
galvanised steel case, 8 mm  
square spindle, 23 mm backset,  
10 mm stroke, M10 connecting  
thread

PU = 1 piece



**452.282**

**Einlagen**

Kunststoff schwarz,  
als Einlage in die  
Führungsschiene oben

VE = 2 Stück

**452.282**

**Cales**

matière plastique noire,  
sert de cale dans le rail de  
guidage supérieur

UV = 2 pièces

**452.282**

**Inserts**

black plastic, insert for top  
guide track

PU = 2 pieces



**452.283**

**Befestigungsbleche**

Stahl roh, Einschweisbleche  
als Gegenplatten der  
Beschlagsbefestigung

VE = 1 Stück

(4 Befestigungsbleche klein)  
(8 Befestigungsbleche gross)

**452.283**

**Tôles de fixation**

acier brut, plaques à souder  
servant de contre-plaques à la  
fixation de la ferrure

UV = 1 pièce

(4 Tôles de fixation petites)  
(8 Tôles de fixation grandes)

**452.283**

**Fixing plates**

mill finish steel, welded plates  
as keeper plates for fixing fittings

PU = 1 piece

(4 Fastening sheets small)  
(8 Fastening sheets large)



**555.497**

**Bodenhülse**

Edelstahl, für Einbau in  
Schwellenprofil 452.900,  
für Treibriegelstange ø 10 mm

VE = 5 Stück

**555.497**

**Douille de sol**

acier Inox, pour montage dans  
le profilé de seuil 452.900, pour  
tige de commande ø 10 mm

UV = 5 pièces

**555.497**

**Floor socket**

stainless steel, for installation  
in threshold profile 452.900,  
for shoot bolt ø 10 mm

PU = 5 pieces



**559.231**

**Treibriegelstange**

Stahl verzinkt, 1,5 m, ø 10 mm,  
mit Gewinde M10

VE = 1 Stück

**559.231**

**Tige de verrouillage**

acier zingué, 1,5 m, ø 10 mm,  
avec filetage M10

UV = 1 pièce

**559.231**

**Shoot bolt**

galvanised steel, 1,5 m,  
ø 10 mm, with M10 thread

PU = 1 piece



Einbruchhemmende Hebeschiebetüre Janisol EN 1627  
Prüfbericht: 14/0081\_02 vom 15.8.2014 gbd LAB  
Herst.-Jahr: Hersteller:

RC 1N  
 RC 2N  
 RC 2

**536.035**

**Kennzeichen-Schild**

inkl. Montagebescheinigung

VE = 1 Stück

**536.035**

**Plaque d'identification**

incl. certification d'entreprise

UV = 1 pièce

**536.035**

**Identification plate**

includes fabrication certificate

PU = 1 piece



### 550.010

**Senkschraube 4,2x41 mm**  
Stahl verzinkt, SR1-Angriff,  
selbstbohrend, zur Befestigung  
der Distanzklötze und Sicherung  
der Glasleisten bei RC

VE = 100 Stück

### 550.010

**Vis à tête fraisée 4,2x41 mm**  
acier zingué, empreinte SR1,  
autoforeuse, pour la fixation  
des cales d'écartement et sécuri-  
sation des parclozes pour RC

UV = 100 pièces

### 550.010

**Countersunk screw 4.2x41 mm**  
galvanised steel, SR1 head,  
self-drilling, for fixing the  
spacer pads and glazing beads  
fixed for RC

PU = 100 pieces



### 550.376

**Senkschraube ø 4,8x20**  
Edelstahl, SR1-Angriff, selbst-  
bohrend, für die Befestigung  
der Führungsschiene und  
Verriegelungsbolzen

VE = 100 Stück

### 550.376

**Vis à tête fraisée ø 4,8x20**  
acier Inox, empreinte SR1,  
autoforeuse, pour la fixation  
du rail de guidage et des  
boulons de verrouillage

UV = 100 pièces

### 550.376

**Countersunk screw ø 4.8x20**  
stainless steel, SR1 head,  
self-drilling, for fixing the guide  
track and locking pin an

PU = 100 pieces



### 557.128

**Linsenschraube 4,8x32 mm**  
Edelstahl, Torx-Angriff,  
selbstbohrend, für die  
Befestigung der Adapterprofile,  
Zusatzprofile Festelemente und  
Schwellenprofile

VE = 100 Stück

### 557.128

**Vis à tête bombée 4,8x32 mm**  
acier Inox, empreinte Torx,  
autoforeuse, pour la fixation  
des profilés d'adaptation, des  
profilés complémentaires,  
éléments fixes et profilés de  
seuil

UV = 100 pièces

### 557.128

**Oval head countersunk screw  
4.8x32 mm**  
stainless steel, star-head,  
self-drilling, for fixing the adapter  
profiles, supplementary profiles,  
fixed units and threshold profiles

PU = 100 pieces



### 557.131

**Senkschraube 4,2x60 mm**  
Edelstahl, Torx-Angriff,  
für die Befestigung der  
Flügelprofile oben

VE = 100 Stück

### 557.131

**Vis à tête fraisée 4,2x60 mm**  
acier Inox, empreinte Torx,  
pour la fixation des profilés de  
vantaux haut

UV = 100 pièces

### 557.131

**Countersunk screw 4.2x60 mm**  
stainless steel, star-head,  
for fixing the vent profiles at  
the top

PU = 100 pieces



### 557.132

#### Dichtscheibe

Edelstahl, 16x5.2 mm, für die Befestigung des Schwellenprofils  
Verwendung mit Schraube 557.128

VE = 100 Stück

### 557.132

#### Joint plat

acier Inox, 16x5.2 mm, pour la fixation du profilé de seuil, utilisation avec vis 557.128

UV = 100 pièces

### 557.132

#### Sealing washer

stainless steel, 16x5.2 mm, for fixing the threshold profile, use with screw 557.128

PU = 100 pieces



### 557.133

#### Senkschraube 4,8x50

Edelstahl, Torx-Angriff, selbstbohrend, für die Befestigung der Getriebechiene, Deckschienen-Verlängerung und Getriebe-Verlängerung

VE = 100 Stück

### 557.133

#### Vis à tête fraisée 4,8x50

acier Inox, empreinte Torx, autoforeuse, pour la fixation de la crémone de tringle, de la rallonge de coiffe et de la rallonge de crémone

UV = 100 pièces

### 557.133

#### Countersunk screw 4.8x50

stainless steel, star-head, self-drilling, for fixing the gearbox rail, cover rail extension and gearbox extension

PU = 100 pieces



### 557.134

#### Linsenschraube M4x16

Edelstahl, Torx-Angriff, für die Befestigung der Flügelfixierungen, Bürstendichtstücke und Zusatz für Verriegelungsbolzen

VE = 100 Stück

### 557.134

#### Vis à tête bombée M4x16

acier Inox, empreinte Torx, pour la fixation des vantaux, joints brosses et boulon de verrouillage complémentaire

UV = 100 pièces

### 557.134

#### Oval head countersunk screw M4x16

stainless steel, star-head, for fixing the vent fastening, brush seal components and extra part for locking pin

PU = 100 pieces



### 557.135

#### Senkschraube 4,8x90

Edelstahl, Torx-Angriff, für die Befestigung der Festelemente

VE = 100 Stück

### 557.135

#### Vis à tête fraisée 4,8x90

acier Inox, empreinte Torx, pour la fixation des éléments fixes

UV = 100 pièces

### 557.135

#### Countersunk screw 4.8x90

stainless steel, star-head, for fixing the fixed units

PU = 100 pieces



**557.136**

**Senkschraube M5x30**  
Edelstahl, Torx-Angriff, für die Befestigung der Laufschuhe und Tandem-Laufschuhe mit den Glasauflagern, Befestigung Verhakungsprofil

VE = 100 Stück

**557.136**

**Vis à tête fraisée M5x30**  
acier Inox, empreinte Torx, pour la fixation des chariots et des chariots couplées avec les supports de verre, fixation profilé d'accrochage

UV = 100 pièces

**557.136**

**Countersunk screw M5x30**  
stainless steel, star-head, for fixing the track shoes and tandem track shoes with the glazing supports, fixing of the coupling profile

PU = 100 pieces



**557.137**

**Blindniete 3,2 mm**  
Edelstahl, Klemmlänge 3-5 mm, für die Befestigung vom Abdeckprofil mit dem Adapter-profil und Verhakungsprofil, Flügel Mittelstoss

VE = 100 Stück

**557.137**

**Ecrou aveugle 3,2 mm**  
acier Inox, longueur de serrage 3-5 mm, pour la fixation du profilé de recouvrement avec le profilé d'adaptation et le profilé d'accrochage, partie centrale du vantail

UV = 100 pièces

**557.137**

**Blind rivet 3.2 mm**  
stainless steel, fixing length 3-5 mm, for fixing the cover profile with the adapter profile and coupling profile, vent centre joint

PU = 100 pieces



**557.160**

**Linsenschraube M6x60**  
Edelstahl, Torx-Angriff mit Flansch, für die Befestigung des Beschlagssets bei Ausführung RC

VE = 100 Stück

**557.160**

**Vis à tête cylindrique bombée M6x60**  
acier inox, empreinte Torx avec bride, pour la fixation du jeu de ferrures sur l'exécution RC

UV = 100 pièces

**557.160**

**Oval head screw M6x60**  
stainless steel, star-head with flange, for fixing the fittings kit for RC design

PU = 100 pieces



**555.297**

**Blindnietmutter**  
M5, Stahl verzinkt und gelbchromatiert, zur Befestigung der Beschläge

VE = 100 Stück

**555.297**

**Ecrou aveugle**  
M5, acier zingué et chromatée jaune, pour fixation des ferrures

UV = 100 pièces

**555.297**

**Blind rivet**  
M5, steel galvanised and yellow chromated, for fixing fittings

PU = 100 pieces





**499.280**

**Einspannunterlage**  
74x15 mm, für Flügelprofil,  
Länge ca. 325 mm

VE = 1 Stück

**499.280**

**Support**  
74x15 mm, pour profilé de  
vantail, longueur env. 325 mm

UV = 1 pièce

**499.280**

**Clamping support**  
74x15 mm, for vent profile,  
length approx. 325 mm

PU = 1 piece



**499.281**

**Einspannunterlage**  
77x20 mm, für Flügelprofil,  
Länge ca. 325 mm

VE = 1 Stück

**499.281**

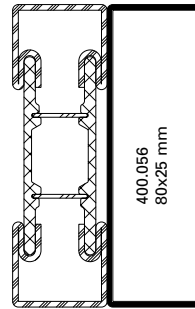
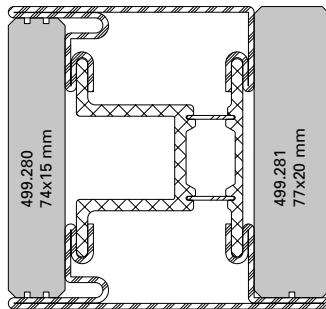
**Support**  
77x20 mm, pour profilé de  
vantail, longueur d'env. 325 mm

UV = 1 pièce

**499.281**

**Clamping support**  
77x20 mm, for vent profile,  
length approx. 325 mm

PU = 1 piece



Hinweis zu 600.012 und 600.012 Z:  
Ohne Spannunterlage vorsichtig spannen  
(Profil zusammendrücken).  
Mit Spannunterlage überprüfen ob das Profil  
genügend geklemmt wird.

Remarque sur 600.012 et 600.012 Z :  
En l'absence de support de serrage, effectuer  
le serrage avec précaution (comprimer le  
profilé).  
En cas d'utilisation d'un support de serrage,  
vérifier si le profilé est assez bien calé.

Note on 600.012 and 600.012 Z:  
Tension carefully without tension base  
(press profile together).  
Use tension base to check whether the profile  
is being sufficiently clamped.



**499.406**

**Bohrlehre Schwellenprofil**  
Aluminium, roh, für die  
Entwässerungslöcher beim  
Schwellenprofil

VE = 1 Stück

**499.406**

**Gabarit de perçage**  
**profilé de seuil**  
aluminium, brut, pour les trous  
de drainage pour profilé de seuil

UV = 1 pièce

**499.406**

**Drilling jig for threshold profile**  
aluminium, mill finish, for  
the drainage holes for the  
threshold profile

PU = 1 piece



**499.407**

**Bohrlehre Drücker/  
Rundzylinder**  
Aluminium, roh, für  
alle Bohrungen beim  
Rundzylinder-Getriebebeschloss

VE = 1 Stück

**499.407**

**Gabarit de perçage poignée/  
cylindre rond**  
aluminium, brut, pour tous  
les perçages pour crémonne  
à cylindre rond

UV = 1 pièce

**499.407**

**Drilling jig for handle/  
round cylinder**  
aluminium, mill finish, for  
all drill holes for the round  
cylinder gearbox lock

PU = 1 piece

---

**Verarbeitungshilfen****Outils d'usinage****Assembly tools**

---

Janisol Hebeschiebetüre

Levant-coulissant Janisol

Janisol lift-and-slide door

---

**499.408****Bohrlehre****Drücker/Profilzylinder**

Aluminium, roh, für alle Bohrungen beim Profilzylinder-Getriebschloss

VE = 1 Stück

**499.408****Gabarit de perçage****poignée/cylindre profilé**

aluminium, brut, pour tous les perçages pour crémonne à cylindre profilé

UV = 1 pièce

**499.408****Drilling jig for****handle / profile cylinder**

aluminium, mill finish, for all drill holes for the profile cylinder gearbox lock

PU = 1 piece

---

**499.421****Bohrlehre Laufwagen**

Aluminium, roh, für die Bohrungen der Befestigungs-löcher der Laufschiene und Glasfalzbelüftungen

VE = 1 Stück

**499.421****Gabarit de perçage chariot**

aluminium, brut, pour le perçage des trous de fixation des chariots et l'aération de feuillure

UV = 1 pièce

**499.421****Drilling jig for roller carriage**

aluminium, mill finish, for drilling the fixing holes for the track shoes and glazing rebate ventilation

PU = 1 piece

---

**499.420****Distanzklötze Flügelprofil**

Aluminium, roh, dient zur Fixierung der Profilhöhe vom Flügelprofil während dem Beschichtungsvorgang (über 120 C°)

VE = 50 Stück

**499.420****Cales d'écartement profilé de vantail**

aluminium, brut, sert à la fixation du profilé de vantail en hauteur durant le revêtement (plus de 120 C°)

UV = 50 pièces

**499.420****Spacer pad for vent profile**

aluminium, mill finish, for fixing the height of the vent profile during the coating process (above 120°C)

PU = 50 pieces

---

**499.409****Körner für Verriegelungsbolzen**

Aluminium-Guss, Edelstahl, für das genaue Positionieren der Verriegelungsbolzen

VE = 2 Stück

**499.409****Pointeau pour boulon de verrouillage**

fonte d'aluminium, acier Inox, pour le positionnement exact des boulons de verrouillage

UV = 2 pièces

**499.409****Centre punch for locking pin**

cast aluminium, stainless steel, for the exact positioning of the locking pin

PU = 2 pieces

---



**499.313**

**Senker**  
120°, für die Senkungen der  
Blindnieten

VE = 1 Stück

**499.313**

**Fraise conique**  
120°, pour enfoncer les  
écrous aveugles

UV = 1 pièce

**499.313**

**Counterbore**  
120°, for the countersinks  
for the blind rivets

PU = 1 piece



**499.314**

**Stufenbohrer**  
20-30 mm, für die  
Ausnehmungen des  
Muschelgriffs aussen

VE = 1 Stück

**499.314**

**Foret étagé**  
20-30 mm, pour l'évidement  
de la poignée cuvette à  
l'extérieur

UV = 1 pièce

**499.314**

**Step drill**  
20-30 mm, for the recesses  
of the outside recessed  
handle

PU = 1 piece



**499.326**

**Senker 23 mm**  
für Rundzylinder-Ausnehmungen

VE = 1 Stück

**499.326**

**Fraise 23 mm**  
pour usinage cylindre rond

UV = 1 pièce

**499.326**

**Countersink 23 mm**  
for round cylinder cut-outs

PU = 1 piece

**499.327**

**Senker 18 mm**  
für Profilzylinder-Ausnehmungen

VE = 1 Stück

**499.327**

**Fraise 18 mm**  
pour usinage cylindre profilé

UV = 1 pièce

**499.327**

**Countersink 18 mm**  
for profiled cylinder cut-outs

PU = 1 piece



**499.108**

**Dichtungsroller**

zum Einrollen von verschie-  
denen Jansen-Dichtungen

VE = 1 Stück

**499.108**

**Roulette à joint**

pour monter des joints  
divers Jansen

UV = 1 pièce

**499.108**

**Weatherstrip roller**

for rolling various Jansen  
weatherstrips

PU = 1 piece



**499.425**

**Dichtungsschere**

für den Zuschnitt der  
Dichtungen

VE = 1 Stück

**499.425**

**Ciseau à joint**

pour la découpe des joints

UV = 1 pièce

**499.425**

**Weatherstrip shear**

for cutting the weatherstrips

PU = 1 piece



**499.107**

**Magnetblock**

mit Polschlussplatte

Länge: 45 mm

Breite: 20 mm

Höhe: 50 mm

Für das Schweißen der Janisol-  
Profile müssen beide Schalen  
geerdet sein.

VE = 1 Stück

**499.107**

**Bloc magnétique**

avec plaque de pôle

Longueur: 45 mm

Largeur: 20 mm

Hauteur: 50 mm

Pendant le soudage, les  
profilés Janisol doivent être  
mis à la terre.

UV = 1 pièce

**499.107**

**Magnetic block**

with pole end plate

Length: 45 mm

Width: 20 mm

Height: 50 mm

When welding Janisol profiles,  
both profiles must be earthed.

PU = 1 piece



**499.323**

**Montage-Werkzeug**

für die Glasfalzbelüftung

VE = 1 Stück

**499.323**

**Outil de montage**

pour l'aération des feuillures  
à verre

UV = 1 pièce

**499.323**

**Installation tools**

for glazing rebate ventilation

PU = 1 piece

**Verarbeitungshilfen****Outils d'usinage****Assembly tools**

Janisol Hebeschiebetüre

Levant-coulissant Janisol

Janisol lift-and-slide door

**499.001****Befestigungsset**zum Versetzen der magazinierten  
Befestigungs-Knöpfe

VE = 1 Stück

(1 Set komplett inkl. Koffer)  
(3 Kreuzschlitz- Schraubklingen)**499.001****Machine à poser les boutons  
de parcloses**pour le déplacement des boutons  
de fixations emmagasinés

UV = 1 pièce

(1 set complet, valise incl.)  
(3 mèches cruciforme)**499.001****Fixing kit**for fitting the magazine-loaded  
fixing studs

PU = 1 piece

(1 complete kit including case)  
(3 cross-head screwdriver bits)**499.002****Kreuzschlitz-Schraubklingen**  
für Befestigungsset

VE = 3 Stück

**499.002****Embout de tournevis  
cruciforme**

pour machine à poser

UV = 3 pièces

**499.002****Cross-head screwdriver bits**  
for the fixing kit

PU = 3 pieces

**499.004****Spiralbohrer ø 3,5 mm**mit Sechskantschaft zum Bohren  
der Löcher für 450.006

VE = 3 Stück

(3 Spiralbohrer)  
(1 Kupplungsüberbrückung  
für Befestigungsset)**499.004****Mèche hélicoïdale ø 3,5 mm**avec serrage 6-pans pour percer  
les trous de 450.006

UV = 3 pièces

(3 mèches hélicoïdales)  
(1 système d'embrayage  
pour machine à poser)**499.004****Twist drill ø 3.5 mm**with hexagonal shaft for drilling  
the holes for 450.006

PU = 3 pieces

(3 twist drills)  
(1 coupling bridge for fixing kit)**499.039****Bohrer-Führung ø 3,5 mm**für Befestigungsset, optimiert  
die Führung des Spiralbohrers  
und ermöglicht ein genaues  
Bohren.

VE = 1 Stück

**499.039****Guidage de foret ø 3,5 mm**pour la machine à poser les  
boutons, optimise le guidage de  
la mèche hélicoïdale et permet  
un perçage précis.

UV = 1 pièce

**499.039****Drill guide ø 3.5 mm**for fixing kit, optimises the  
guiding of the twist drill and  
allows precise drilling.

PU = 1 piece

**499.320****Bohrer**ø 4,5 mm, für Bohrlehre  
Drücker/Zylinder

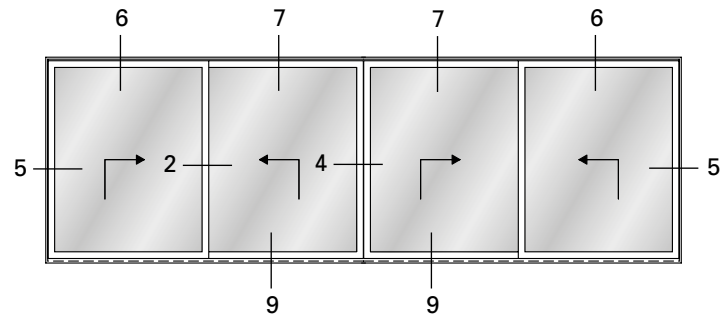
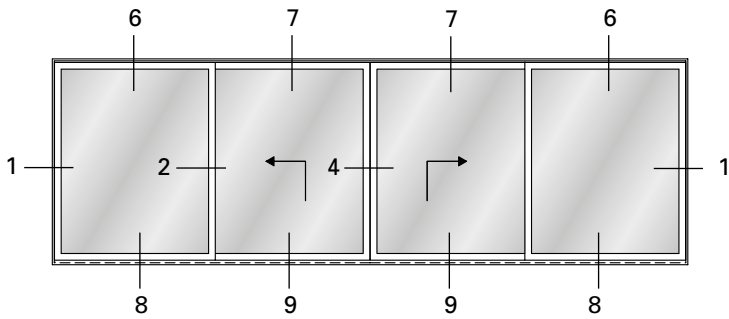
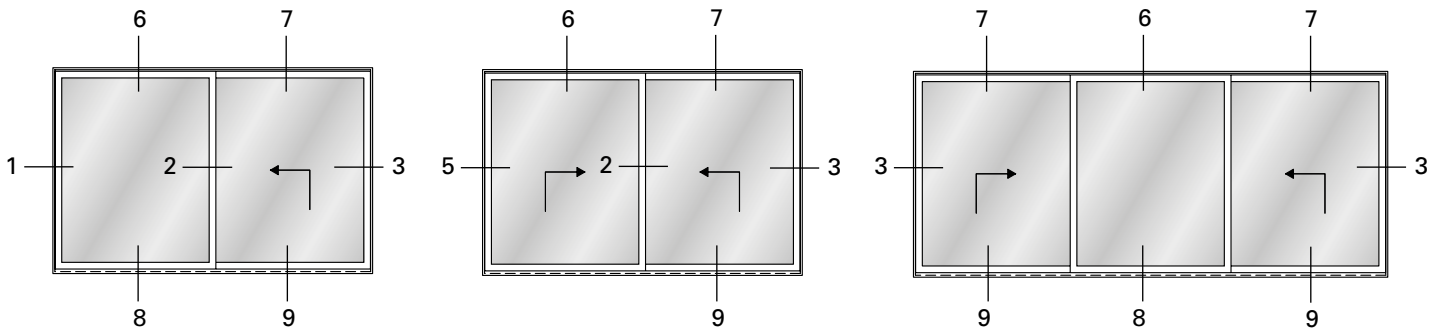
VE = 2 Stück

**499.320****Foret**ø 4,5 mm, pour gabarit de  
perçage poignée/cylinder

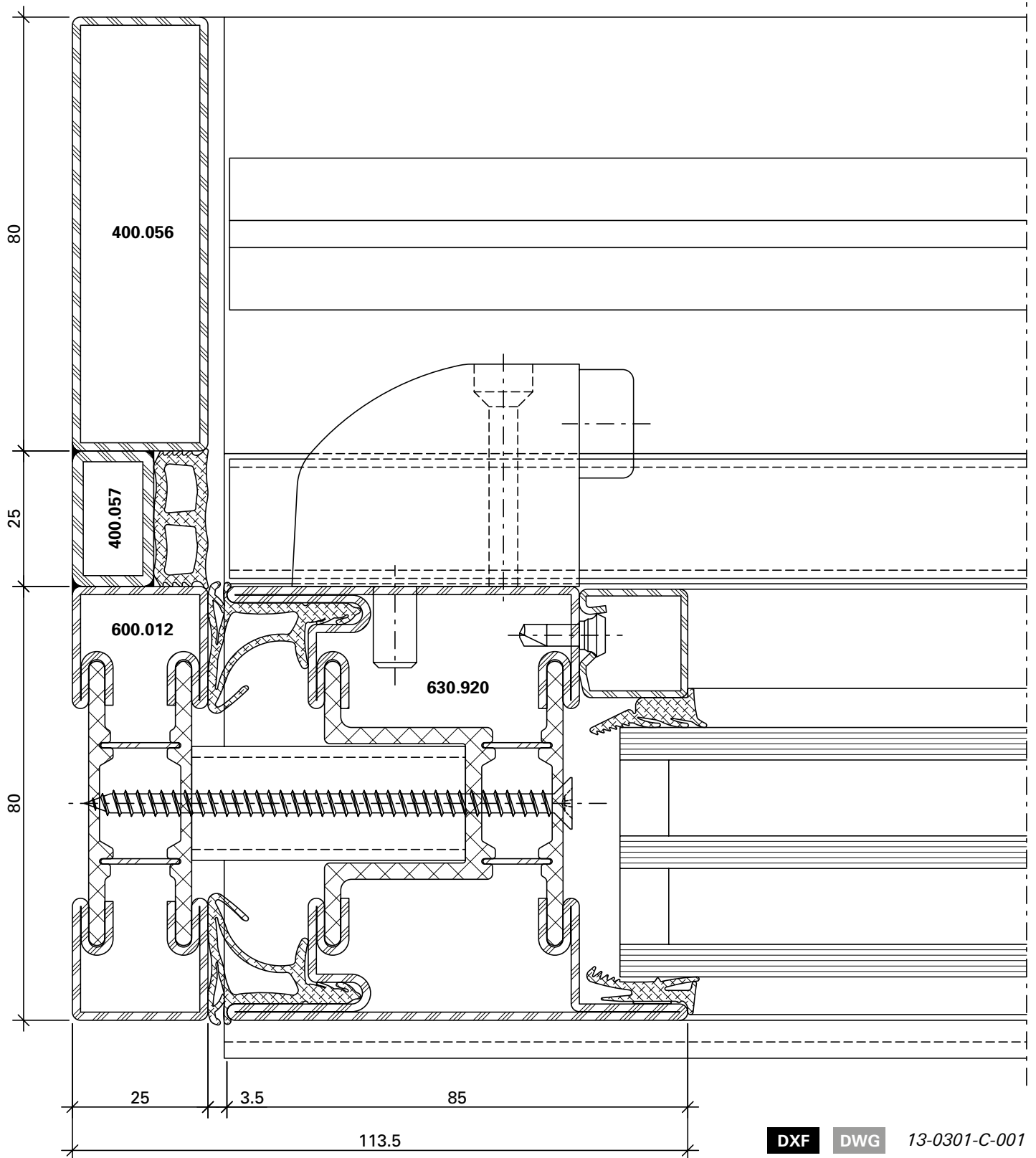
UV = 2 pièces

**499.320****Drill**ø 4.5 mm, for drilling jig  
for handle / cylinder

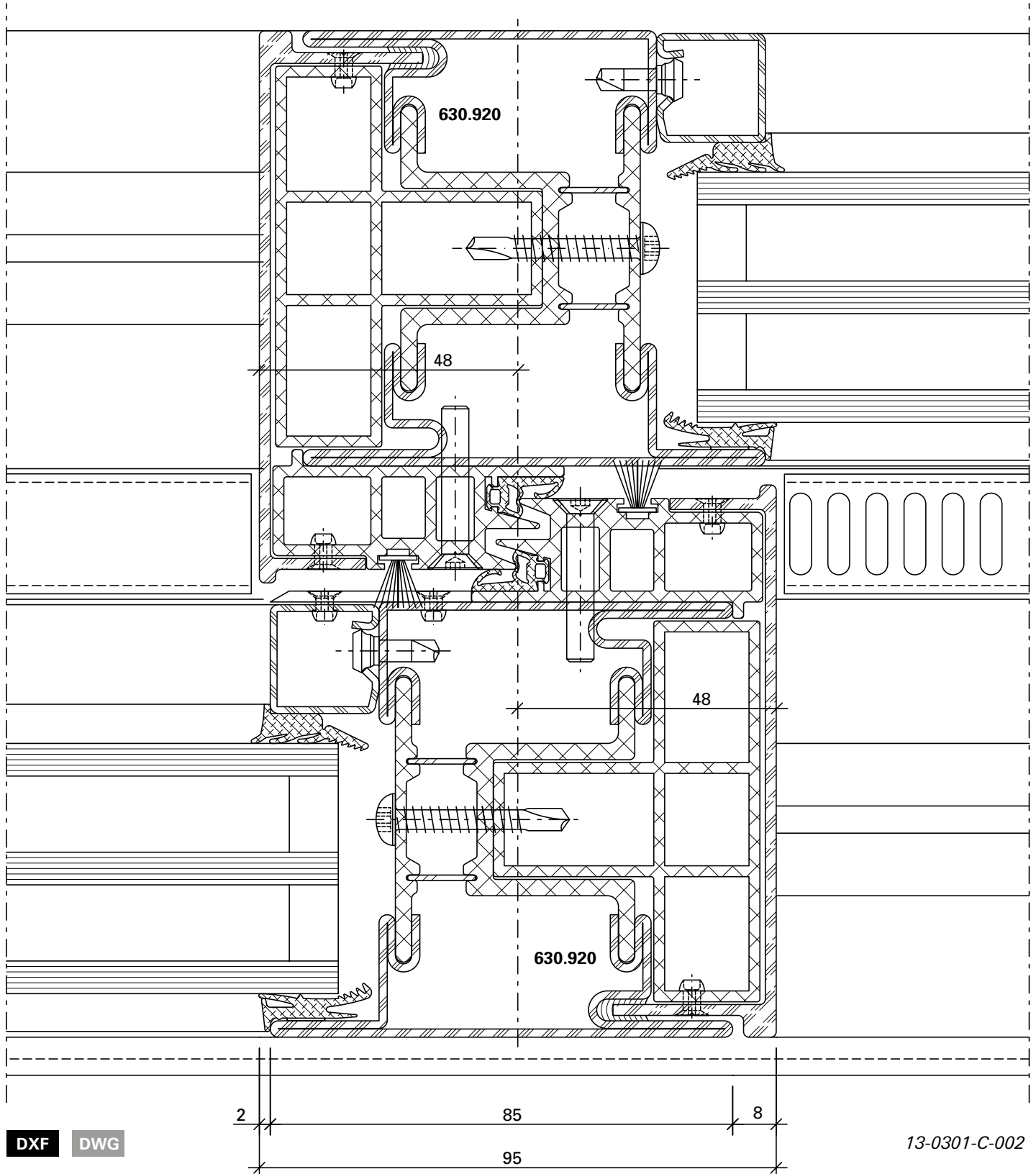
PU = 2 pieces



1.0



2.0

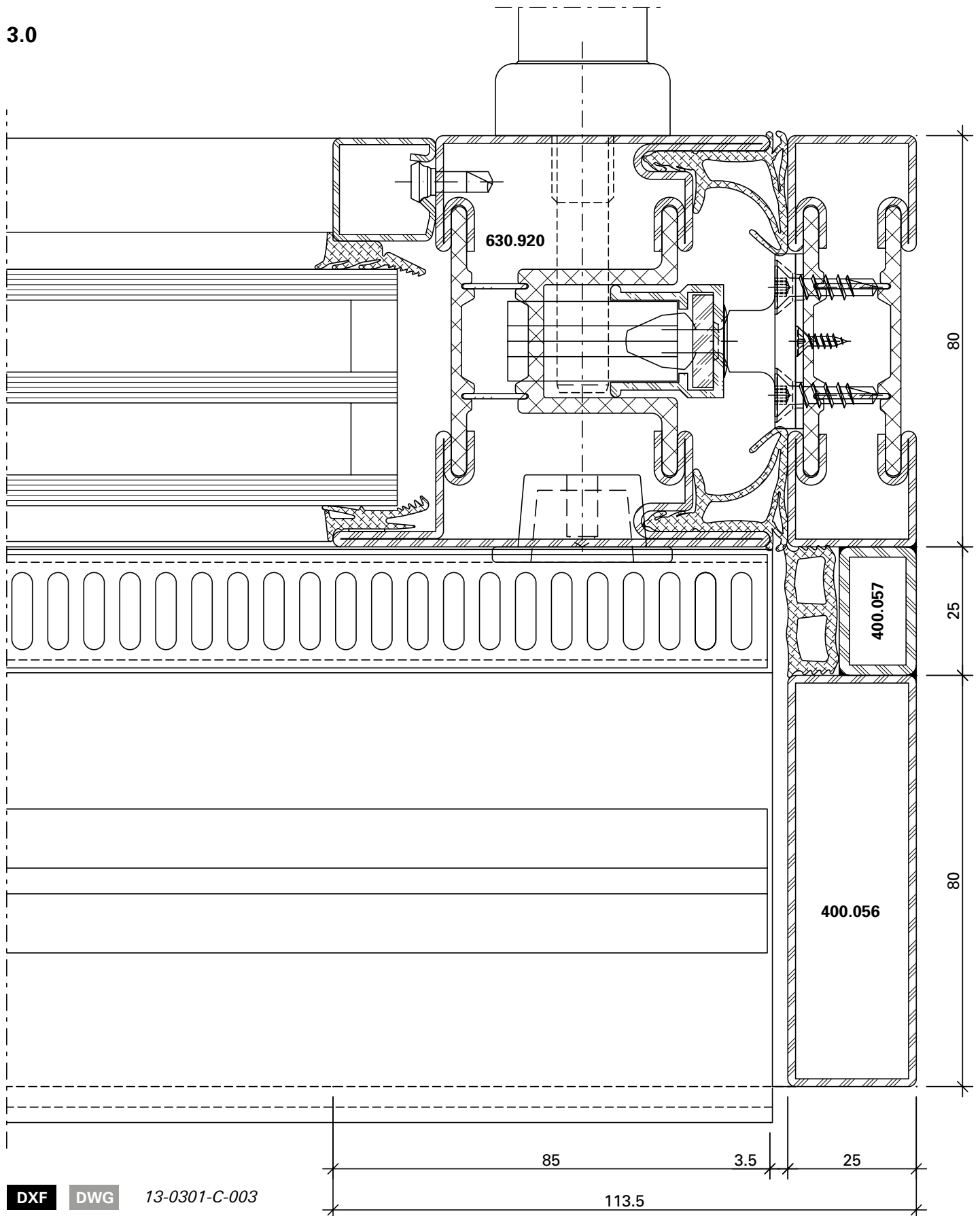




Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

Janisol Hebeschiebetüre  
Levant-coulissant Janisol  
Janisol lift-and-slide door

3.0

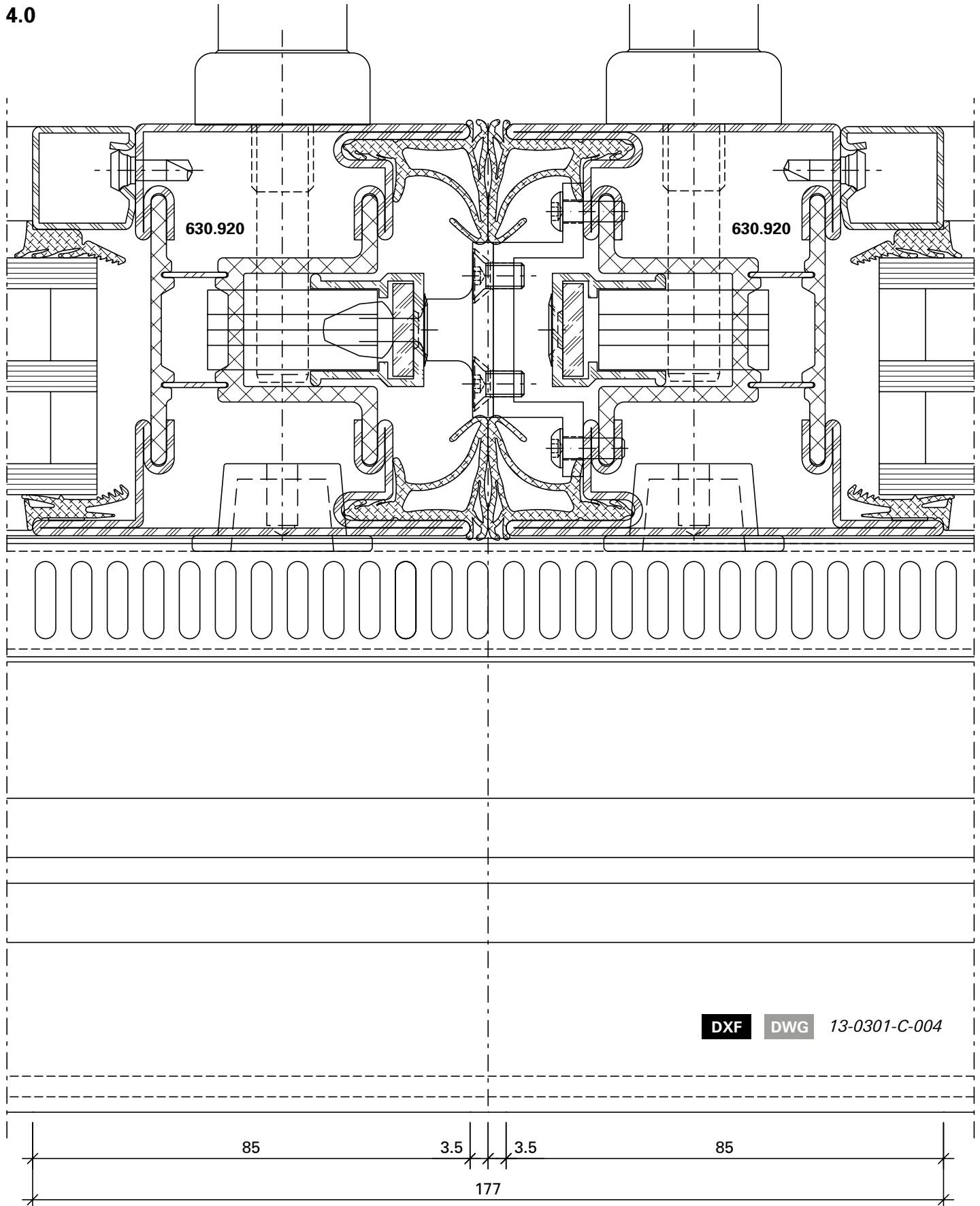


DXF DWG 13-0301-C-003

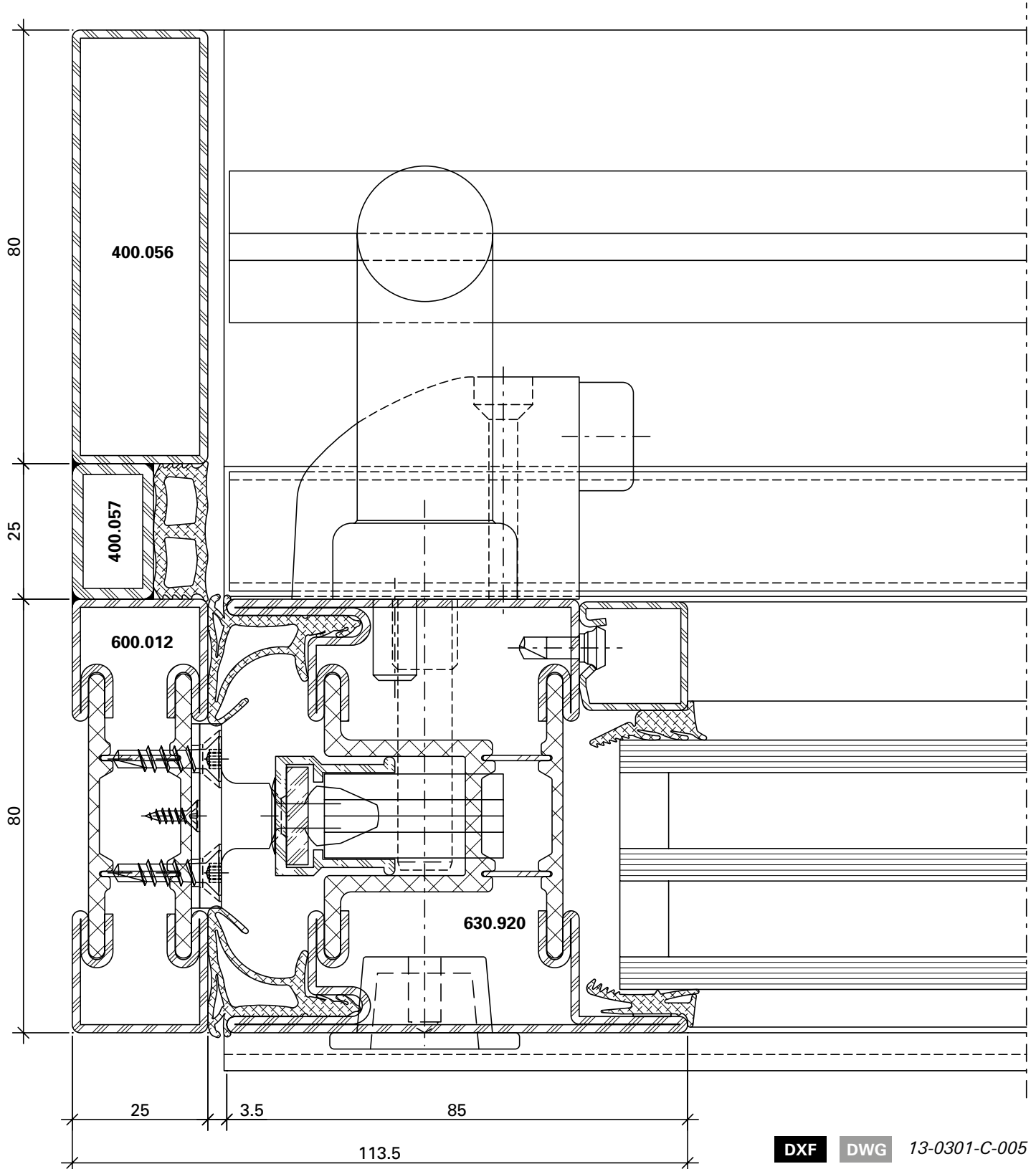
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

Janisol Hebeschiebetüre  
Levant-coulissant Janisol  
Janisol lift-and-slide door

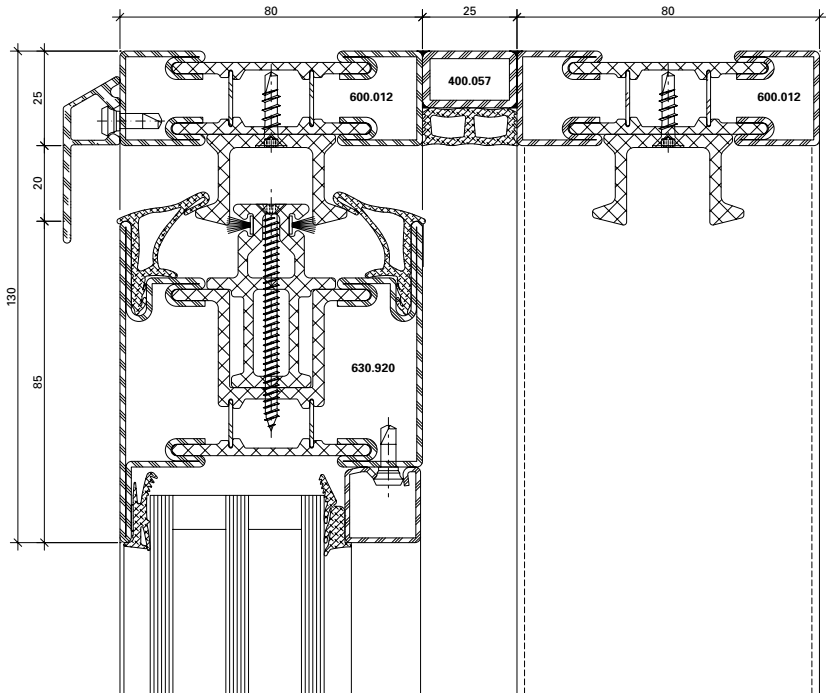
4.0



5.0



6.0

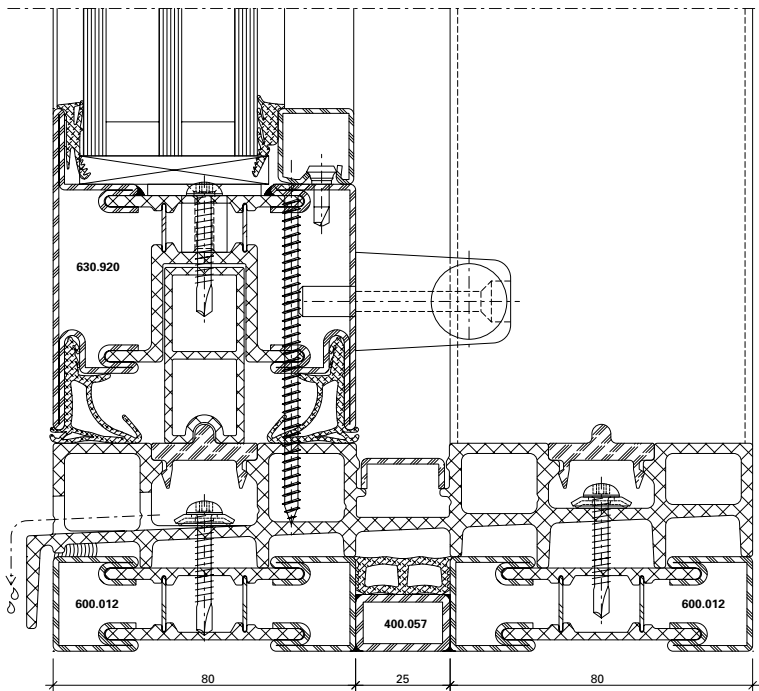


DXF

DWG

13-0301-C-006

8.0



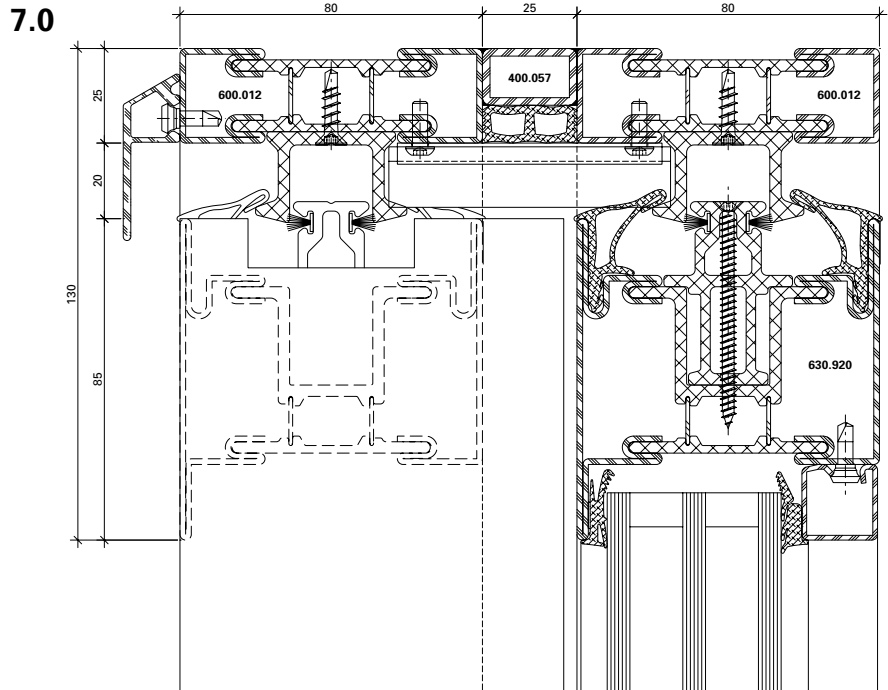
DXF

DWG

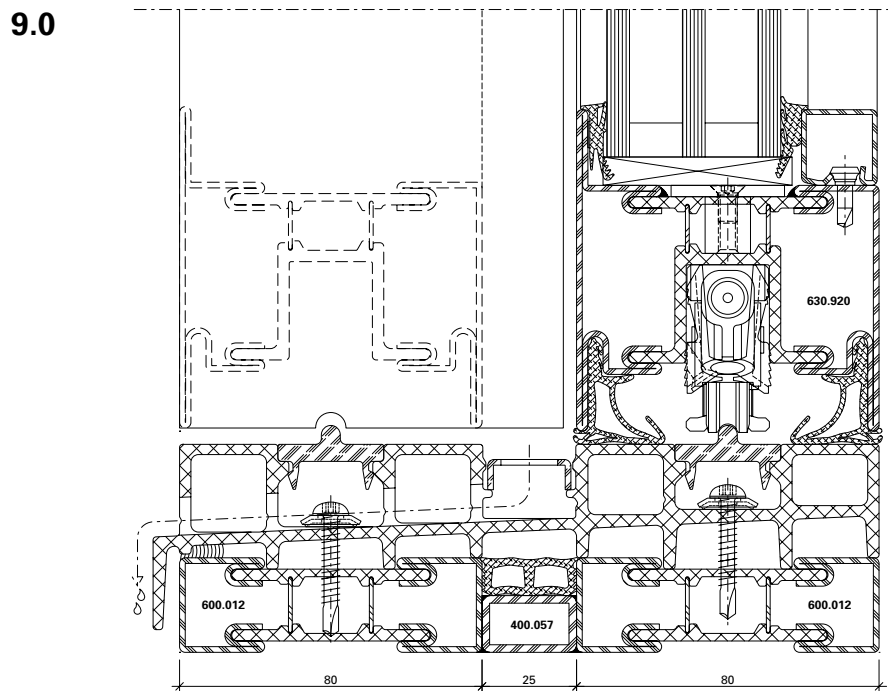
13-0301-C-008

**Schnittpunkte im Massstab 1:2**  
**Coupe de détails à l'échelle 1:2**  
**Section details on scale 1:2**

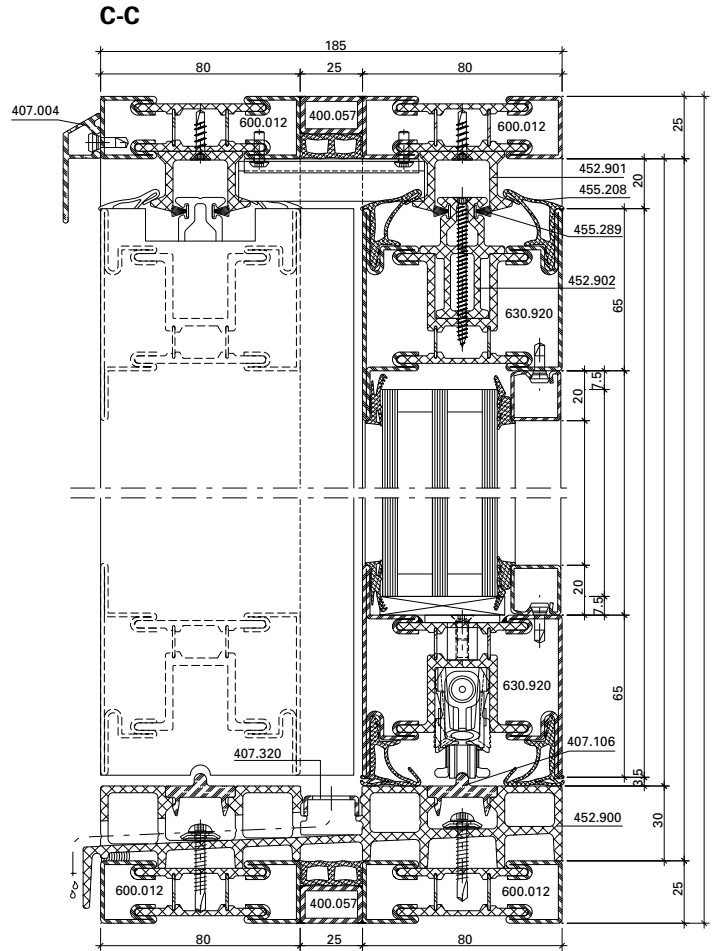
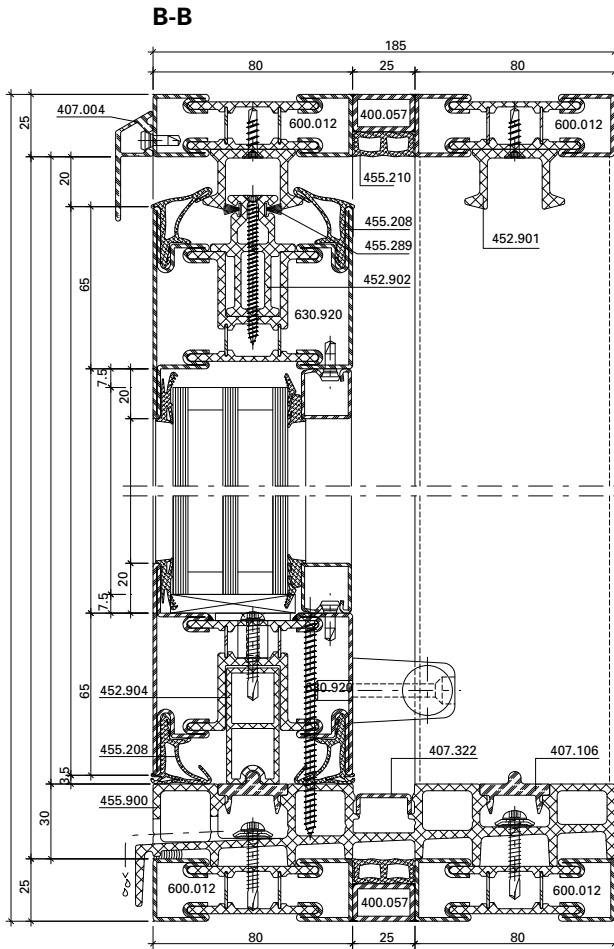
Janisol Hebeschiebetüre  
Levant-coulissant Janisol  
Janisol lift-and-slide door

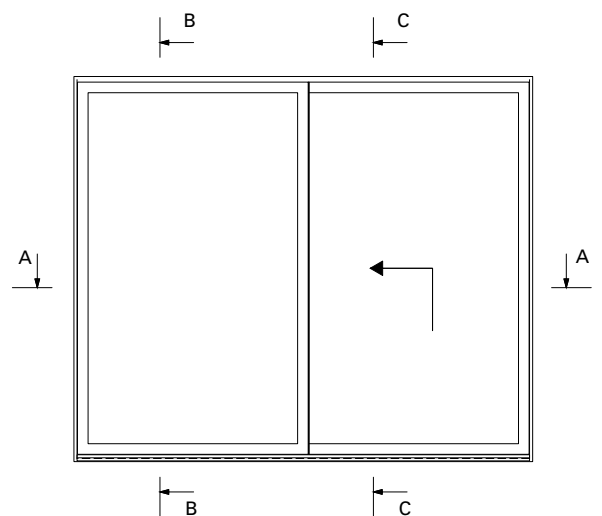
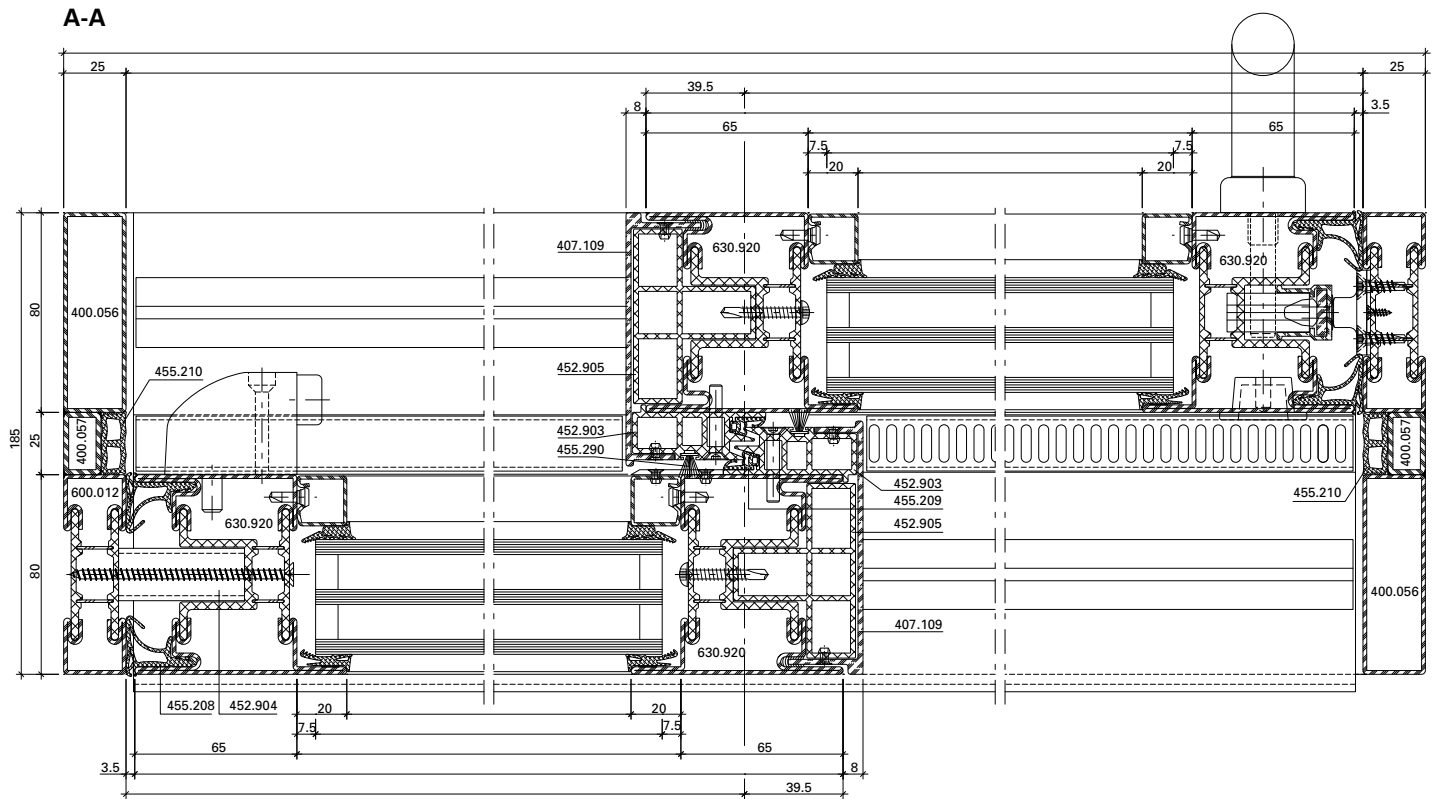


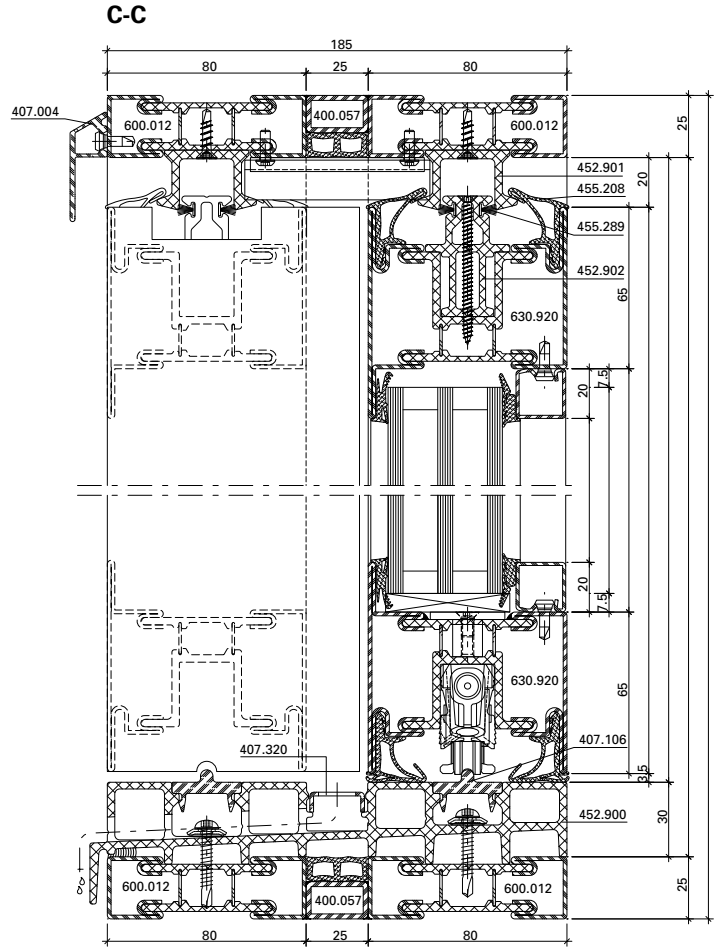
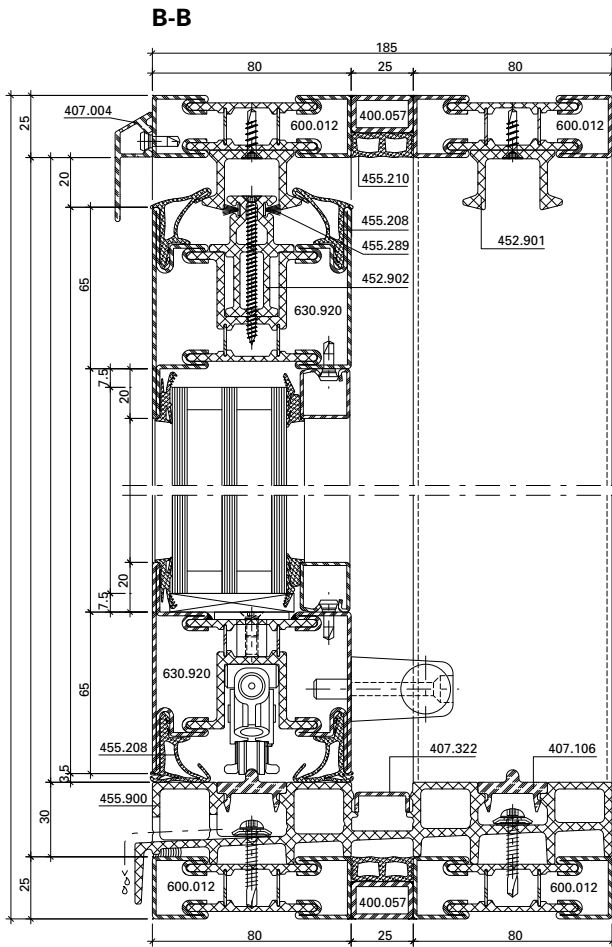
**DXF** **DWG** 13-0301-C-007



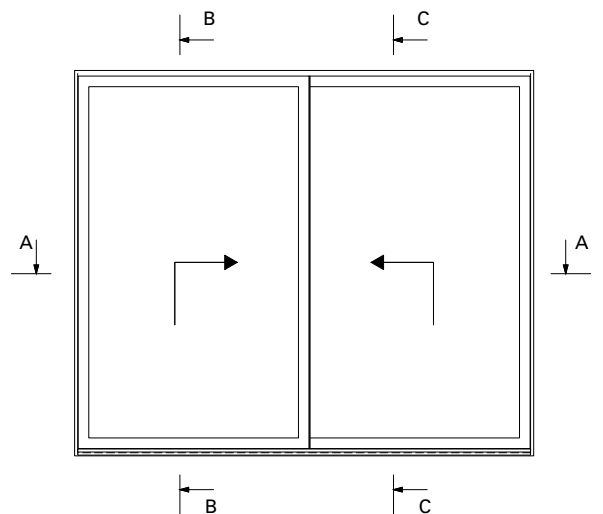
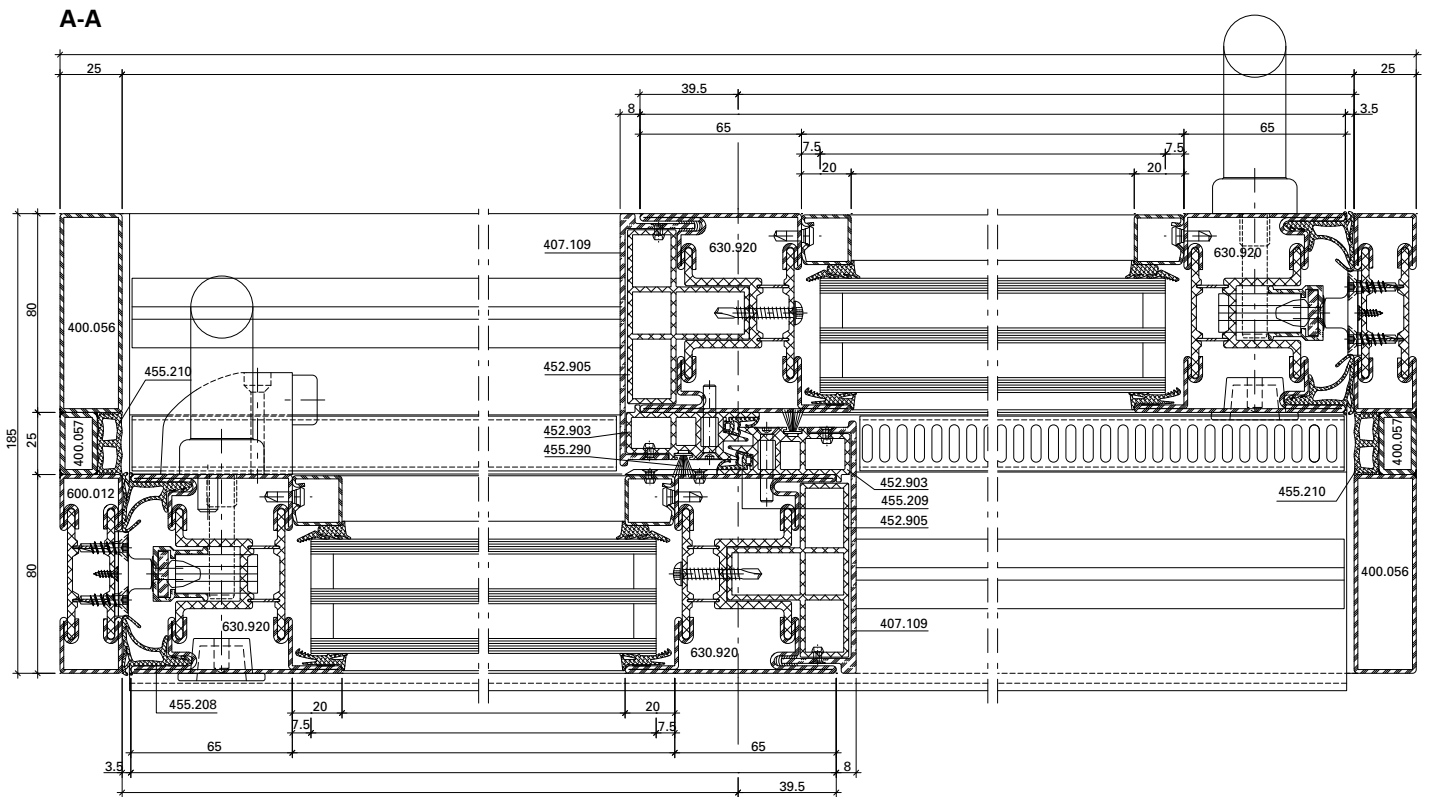
**DXF** **DWG** 13-0301-C-009

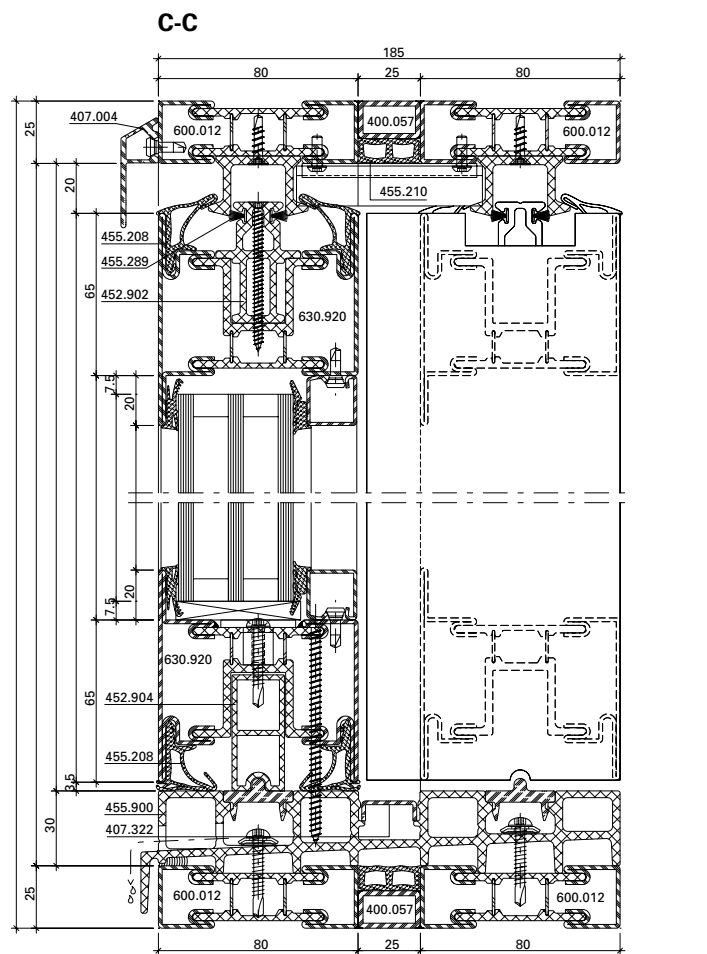
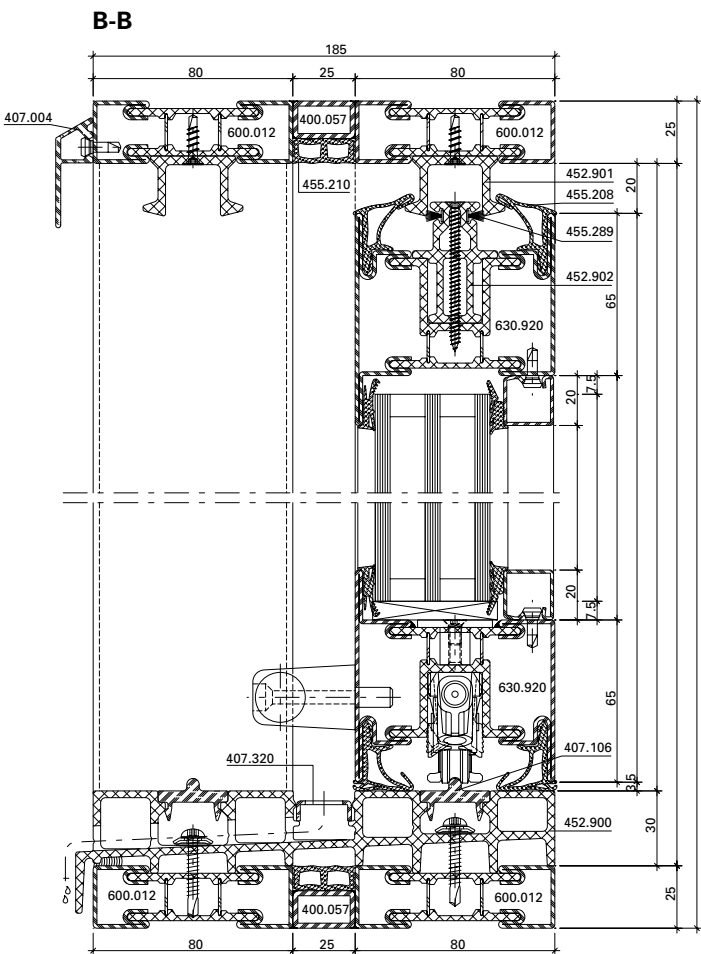
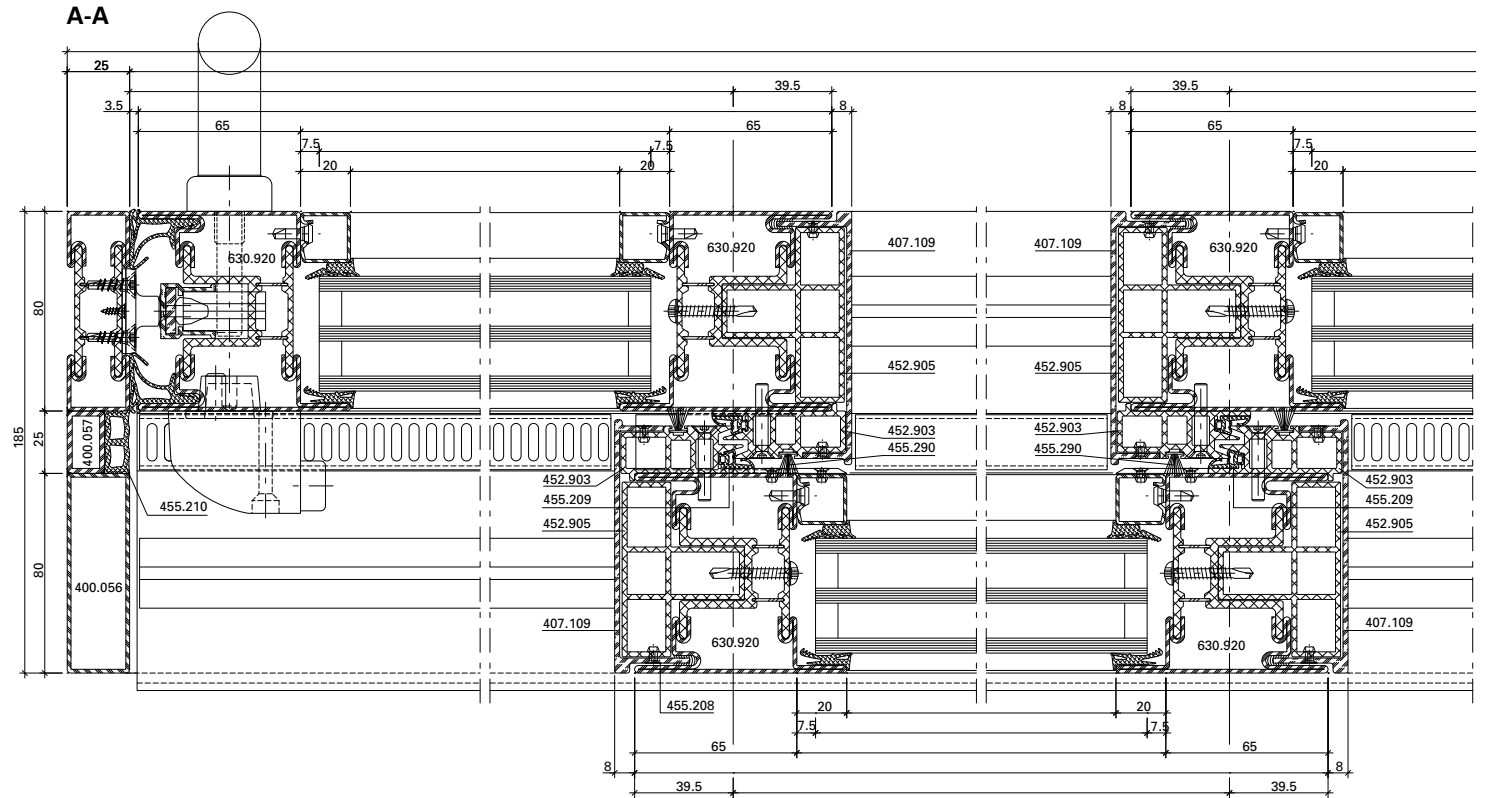


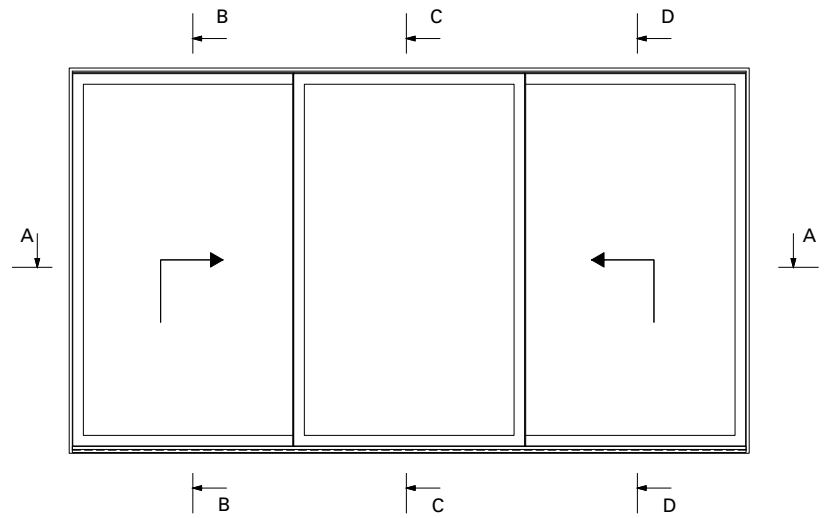
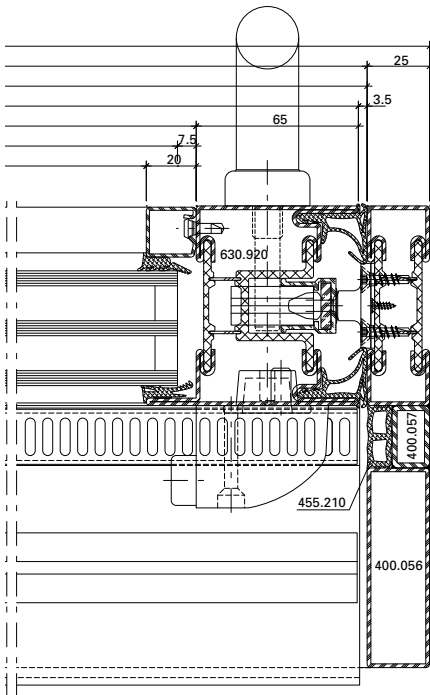




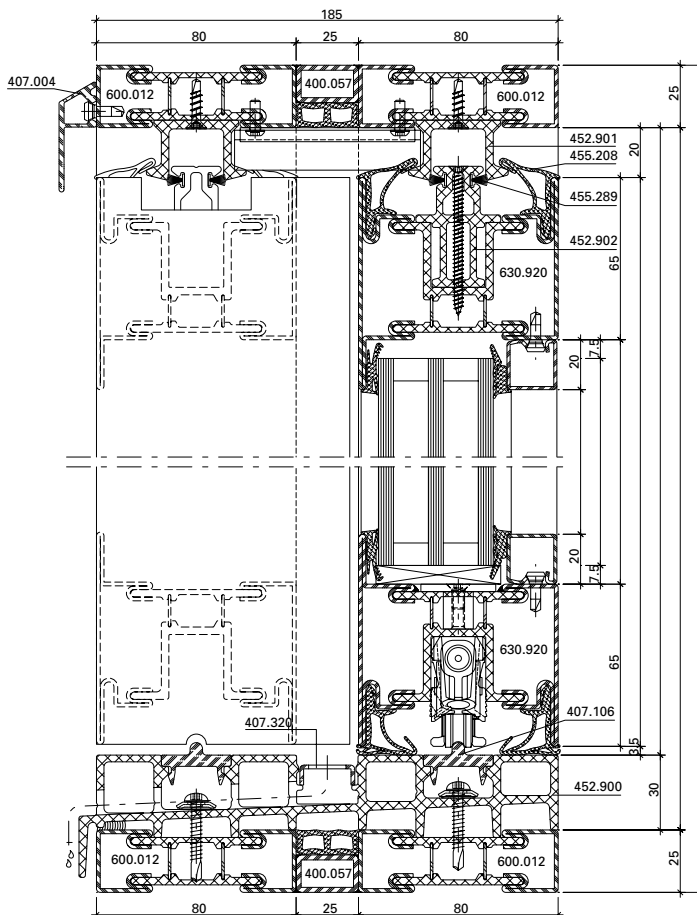




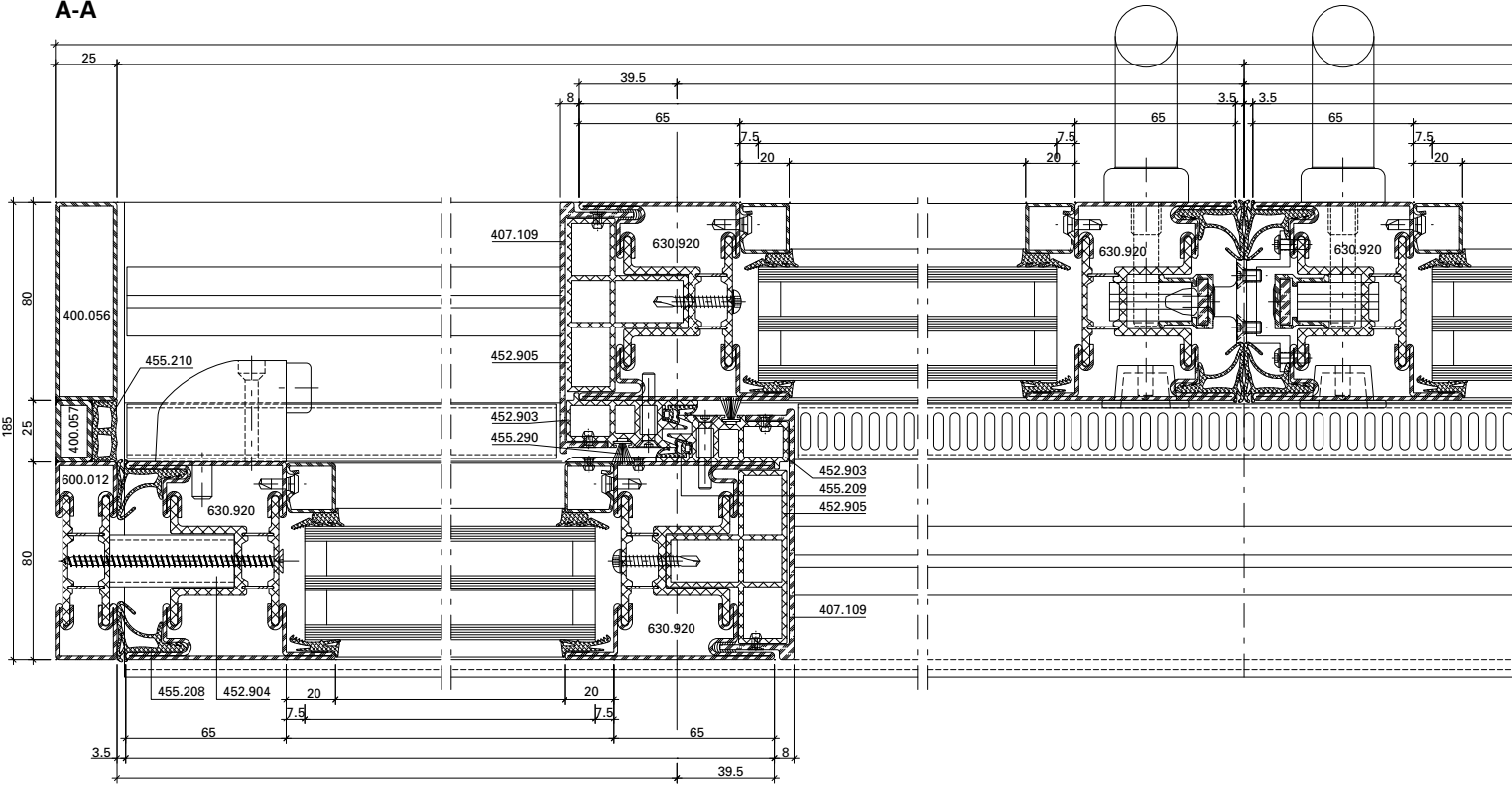




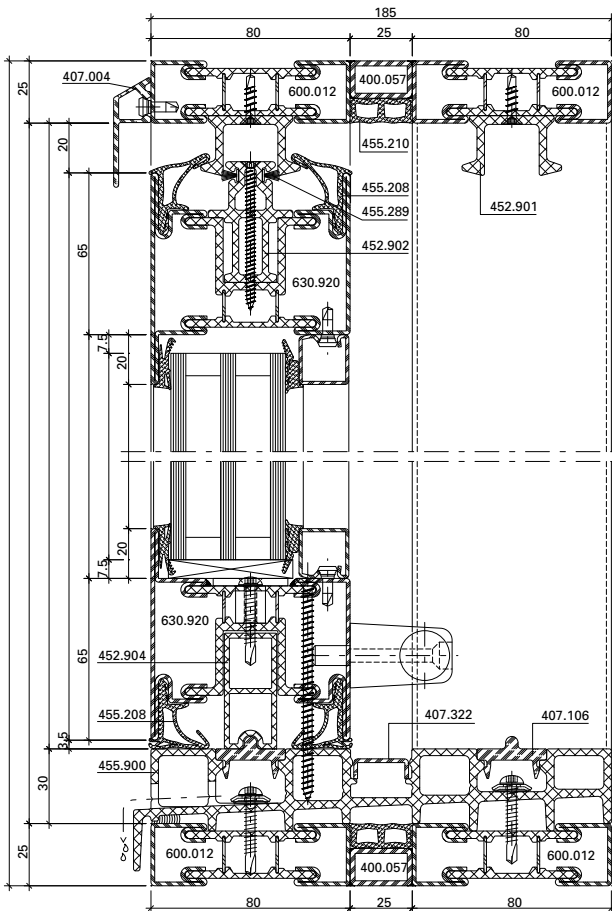
**D-D**



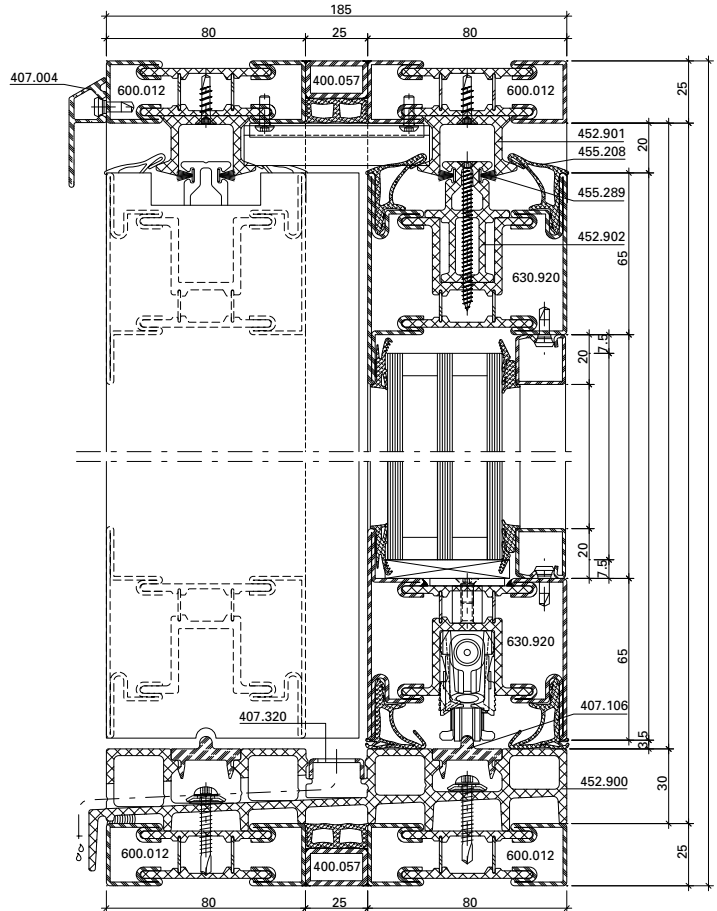
A-A

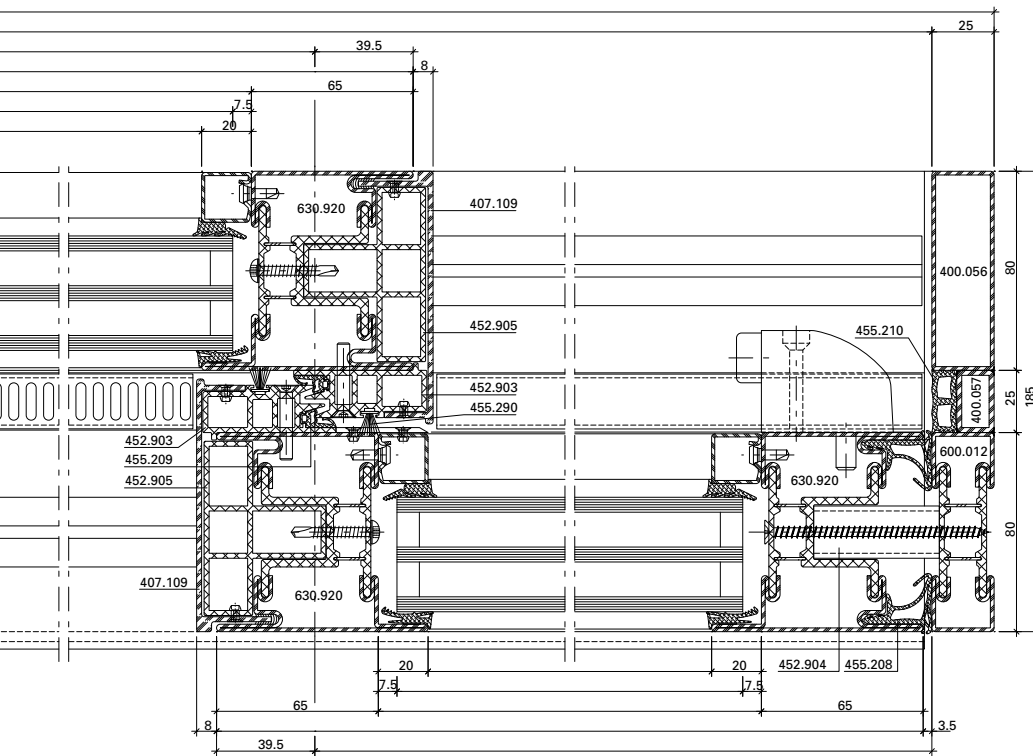


B-B

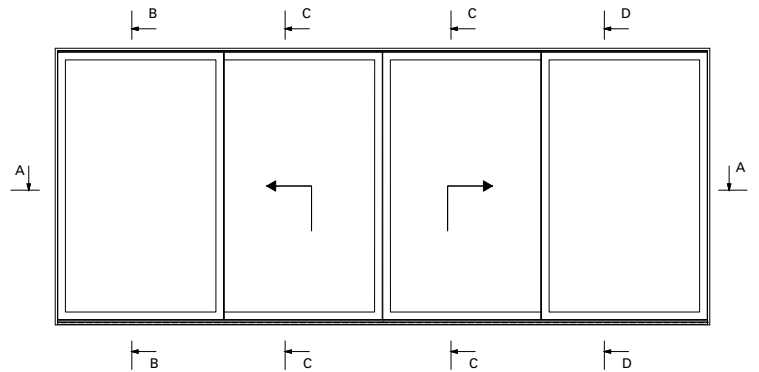
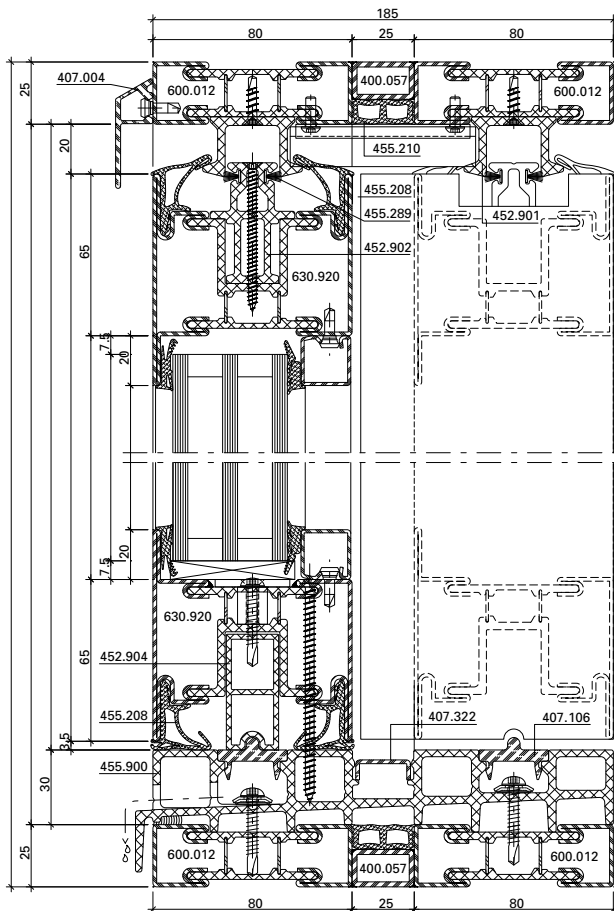


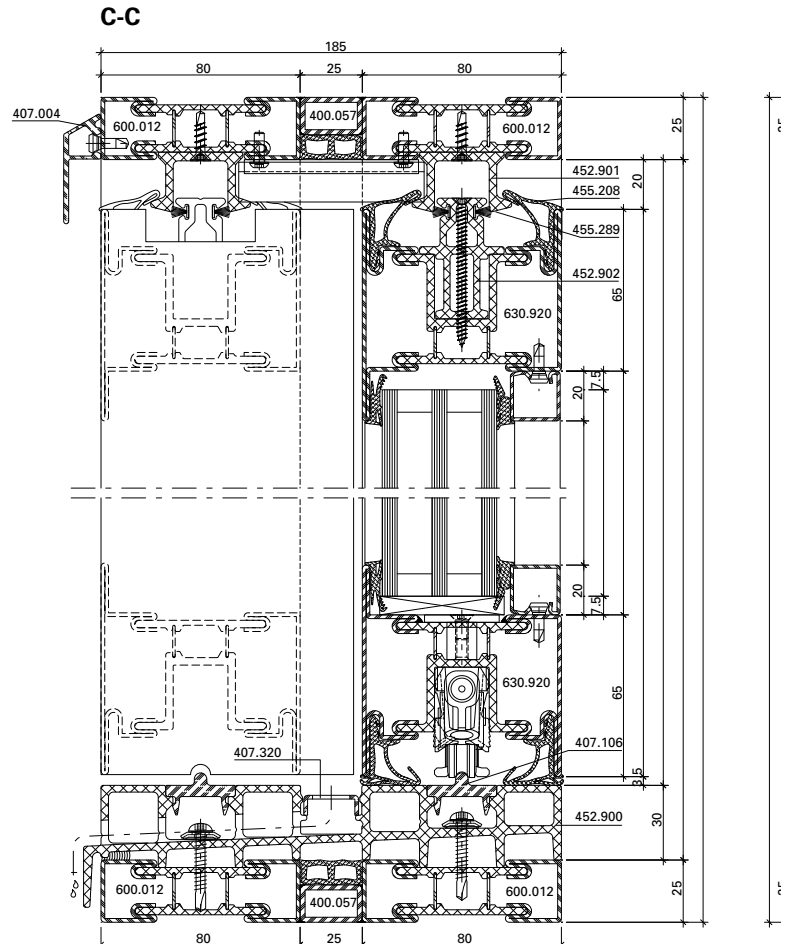
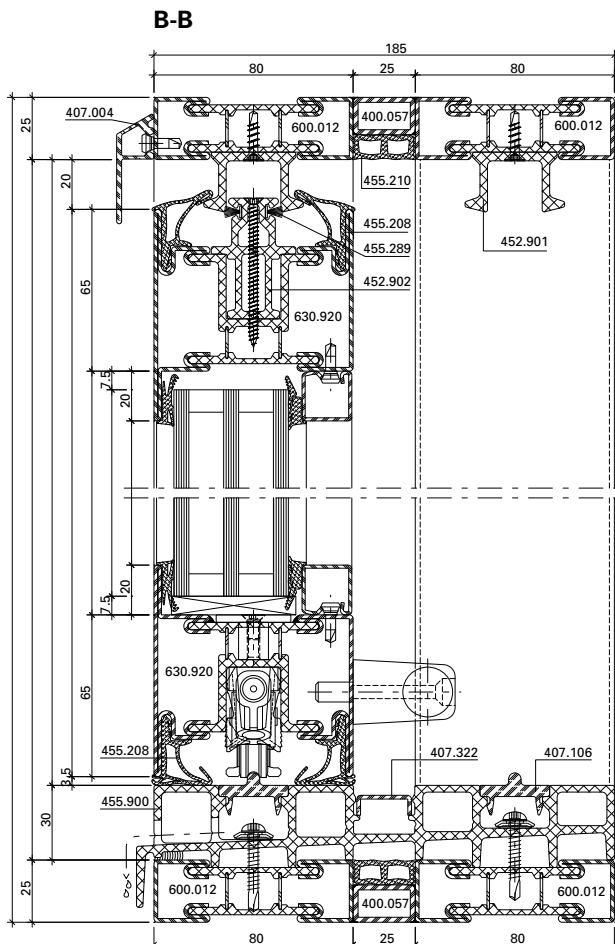
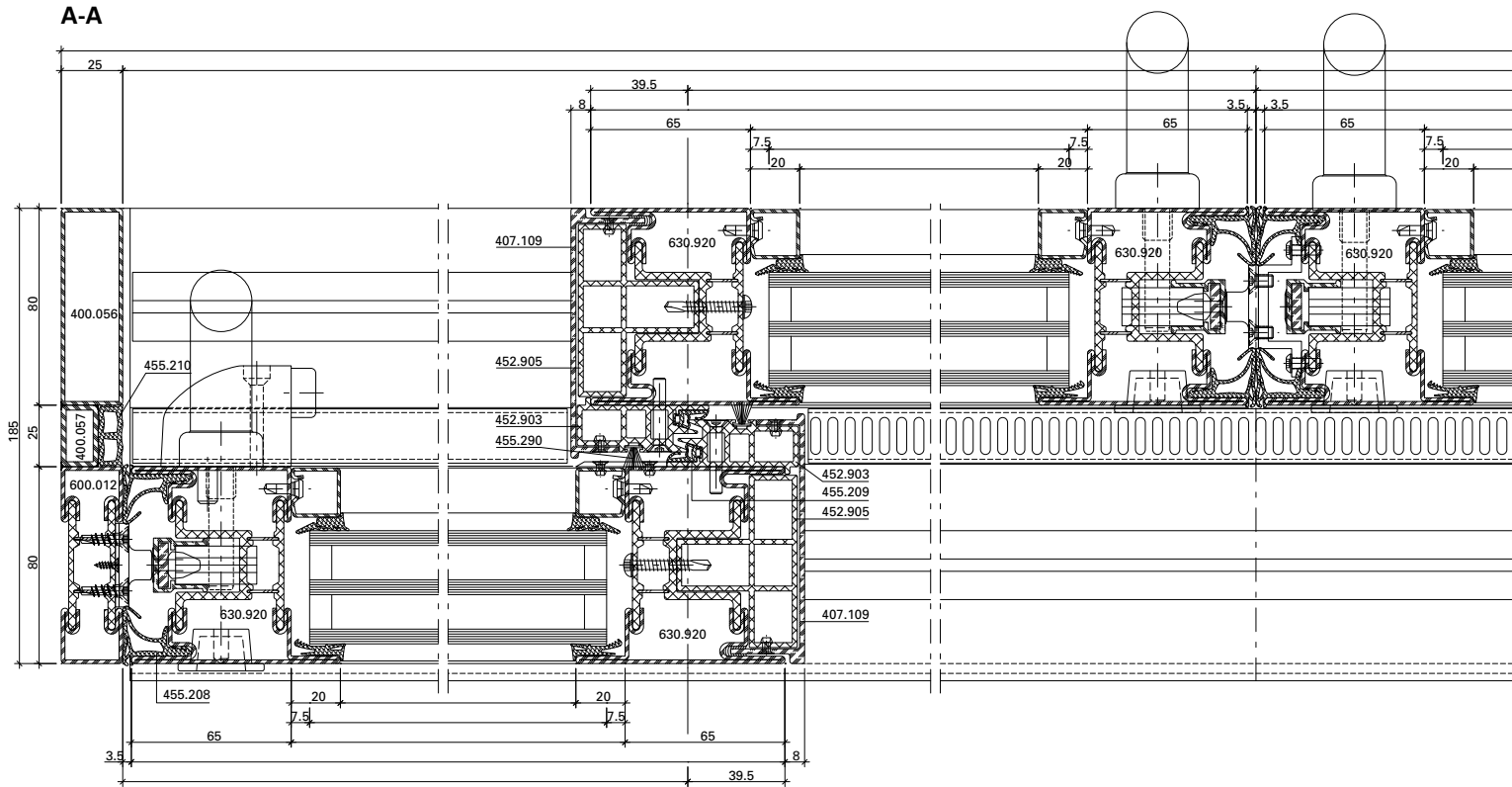
C-C

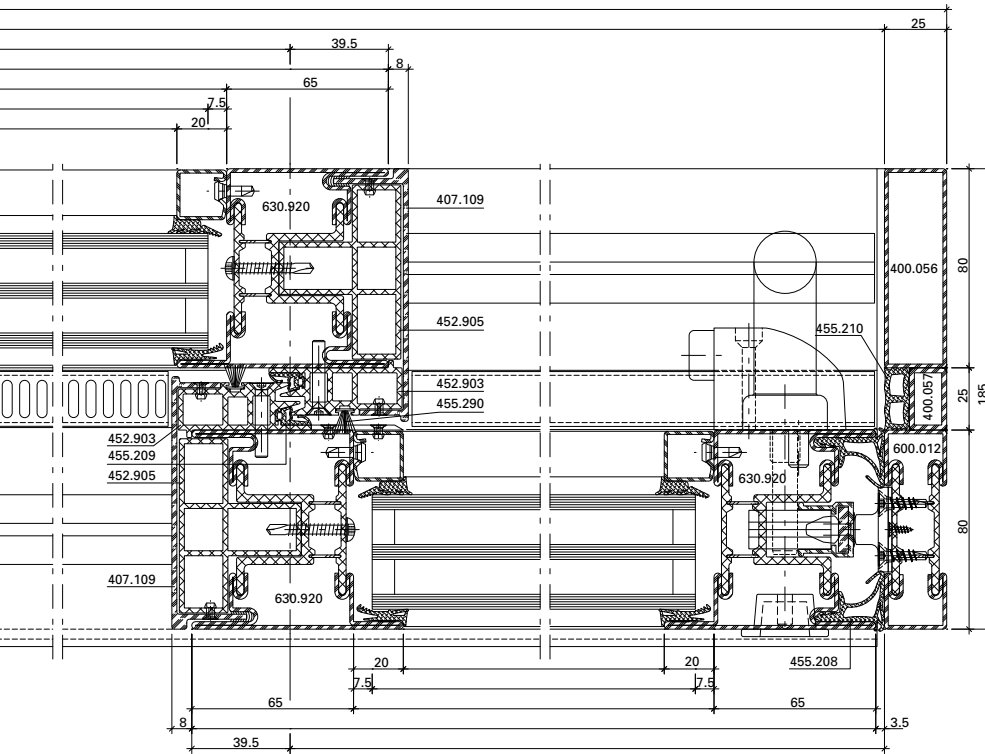




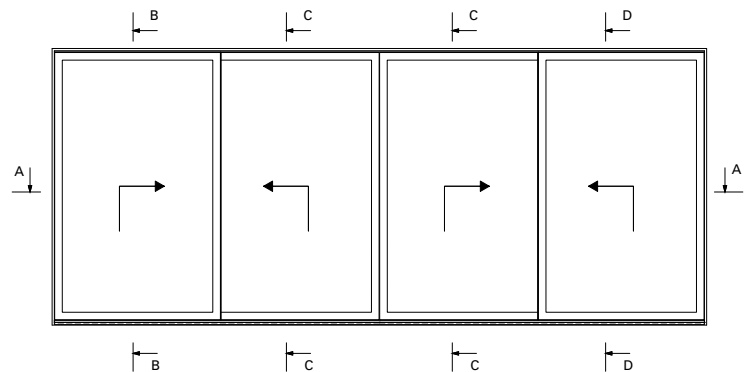
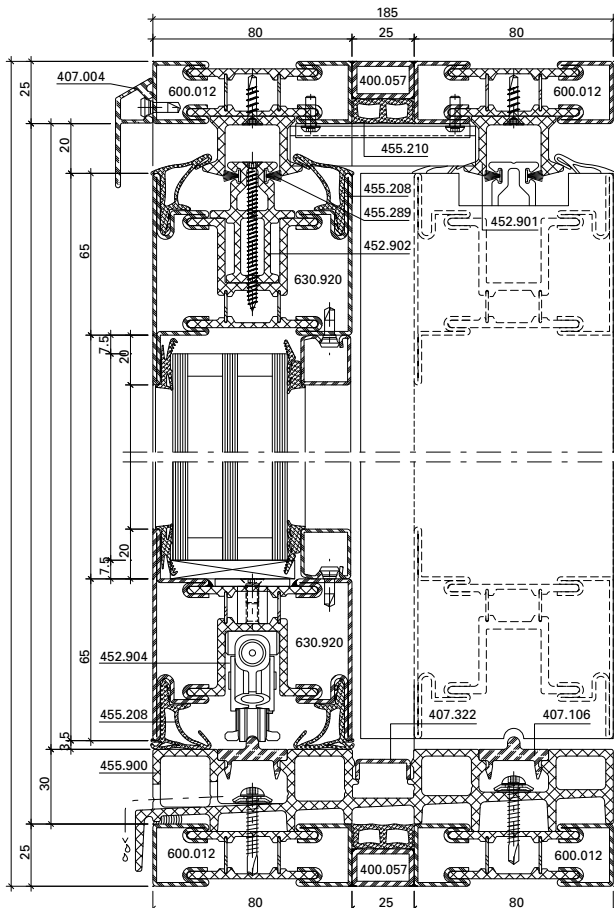
D-D

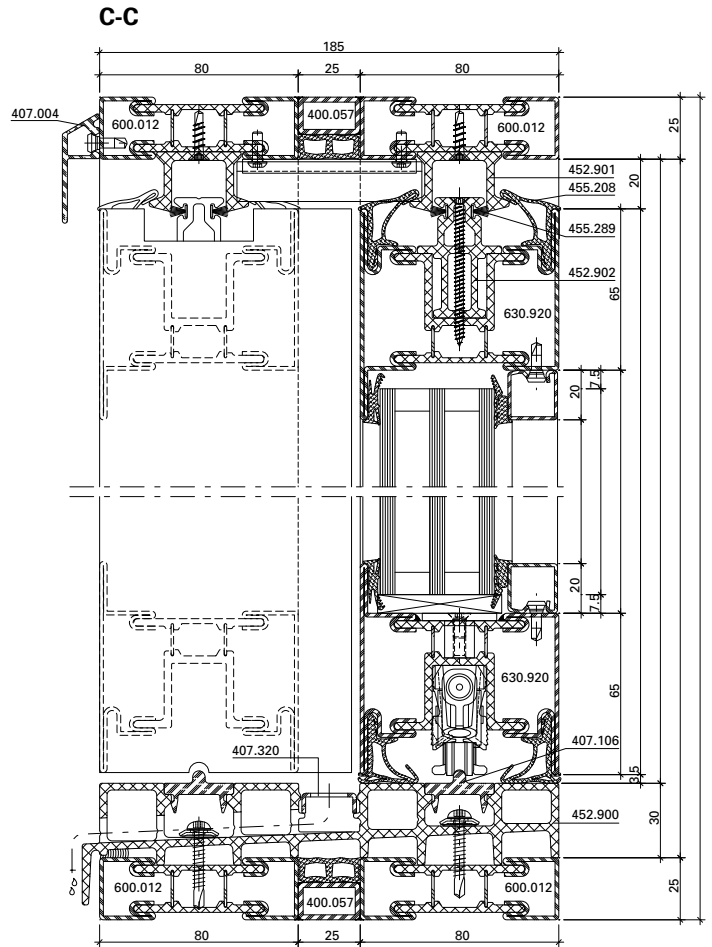
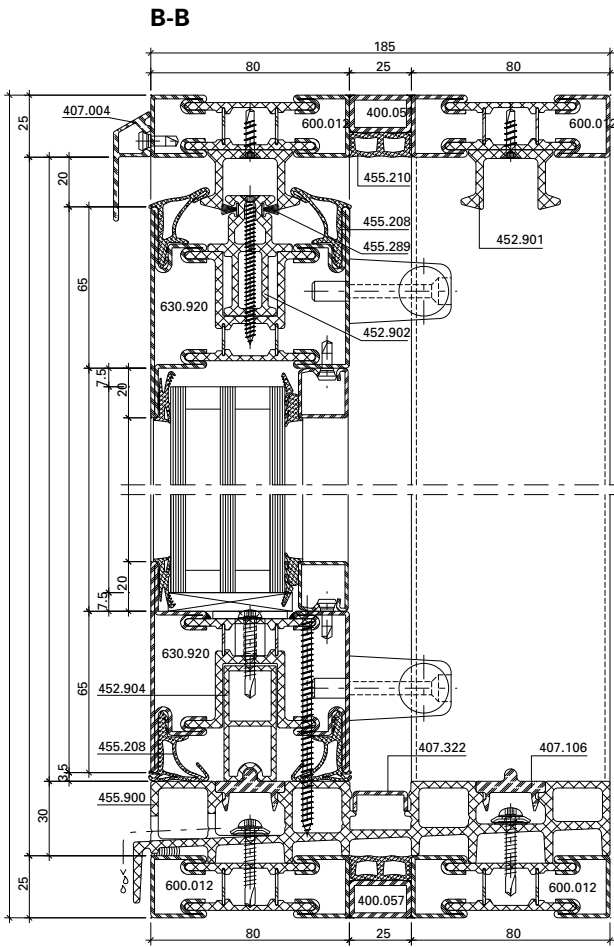




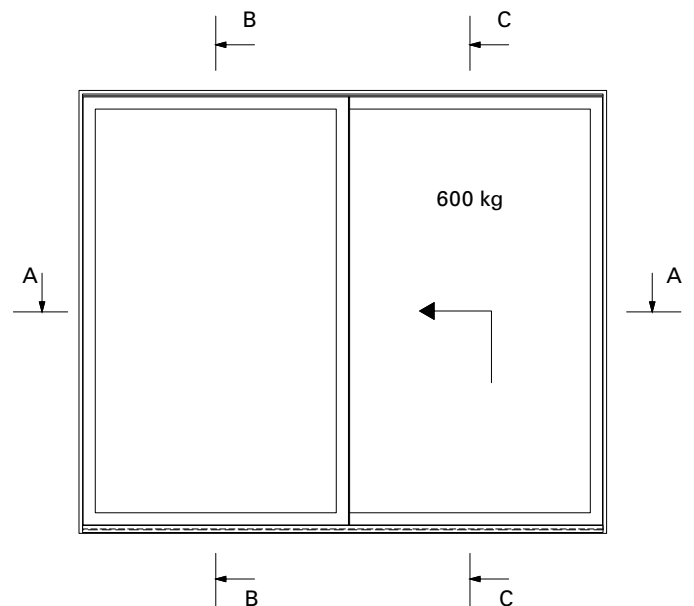
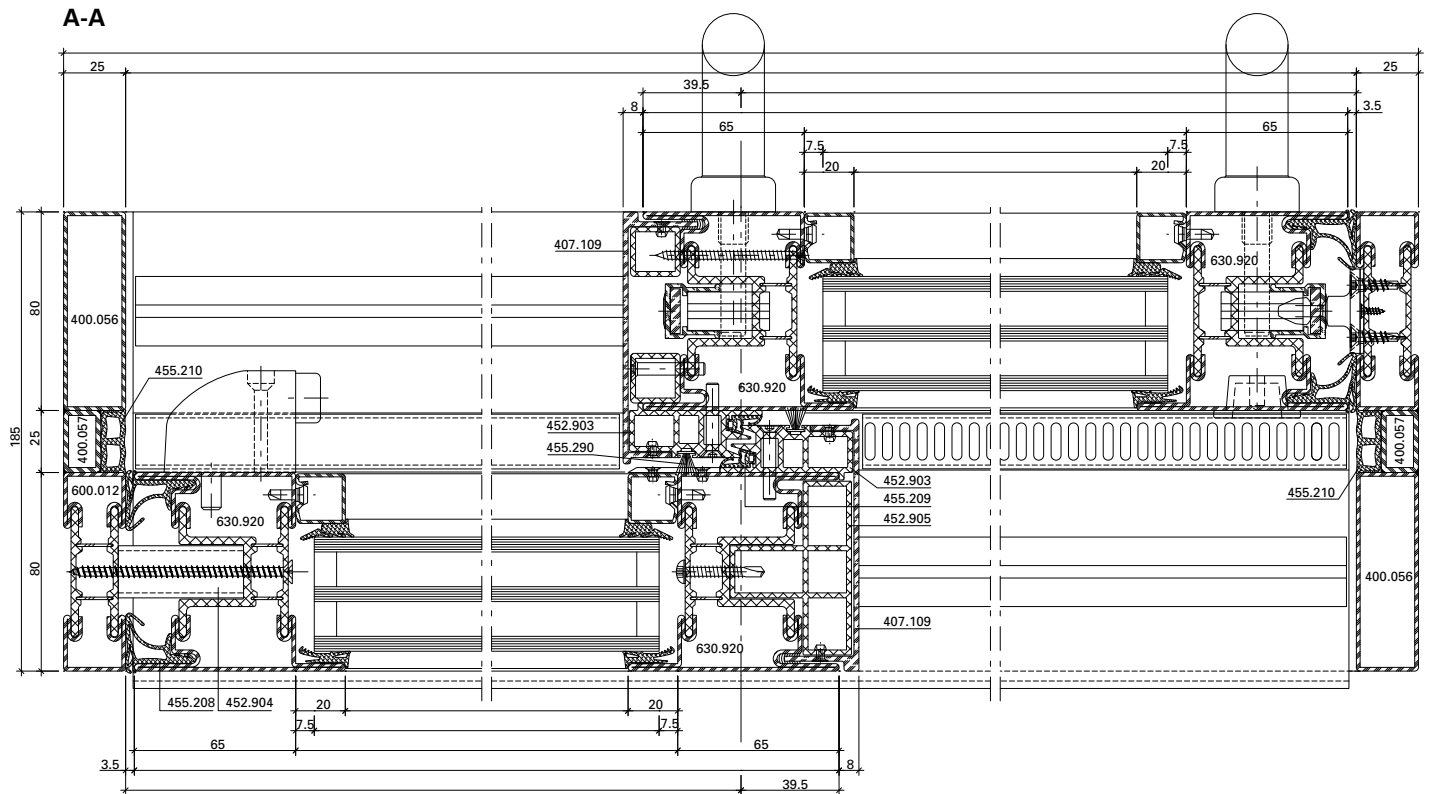


D-D

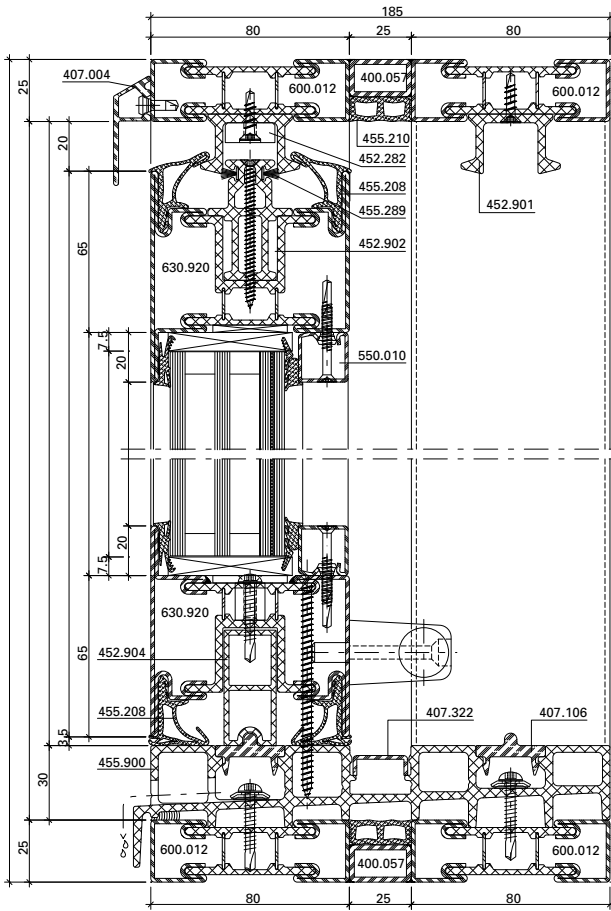




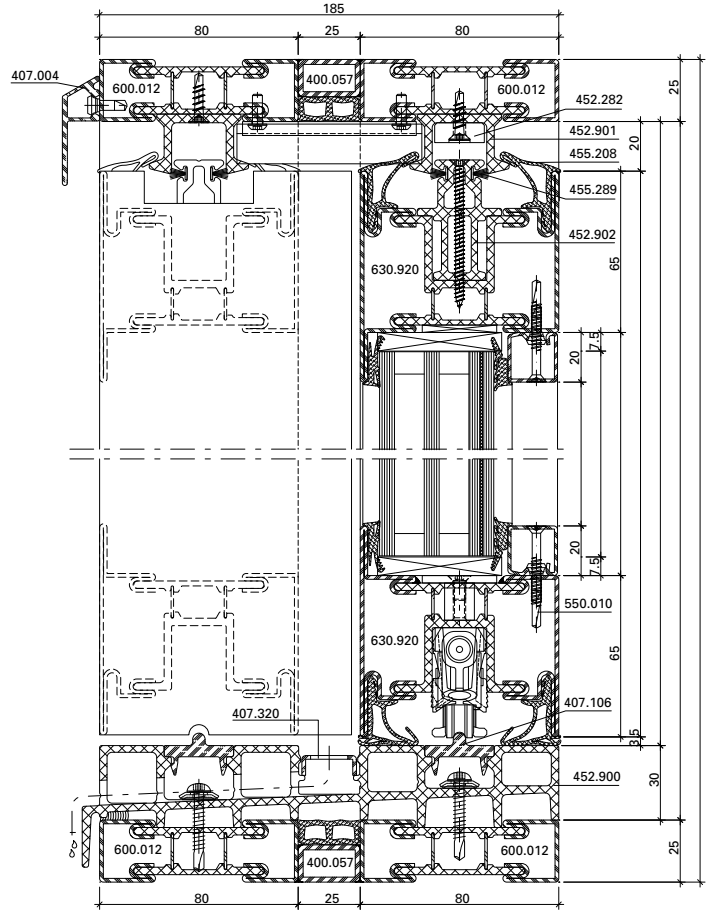


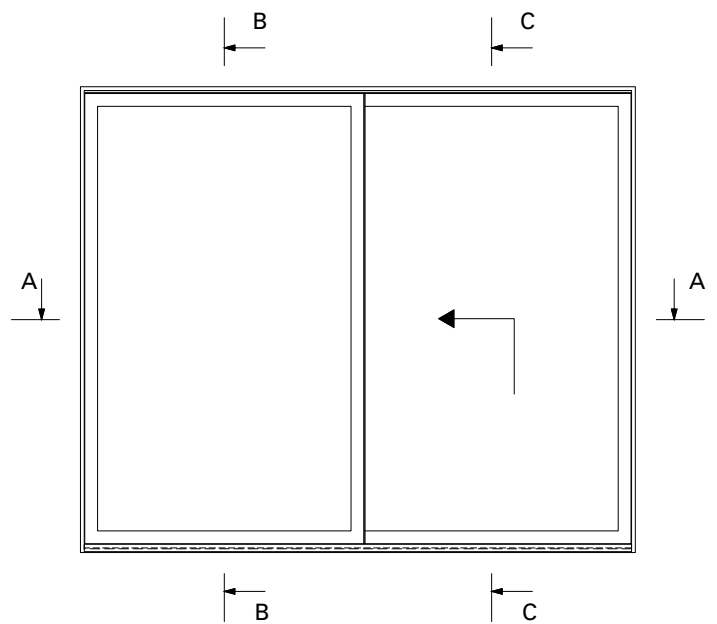
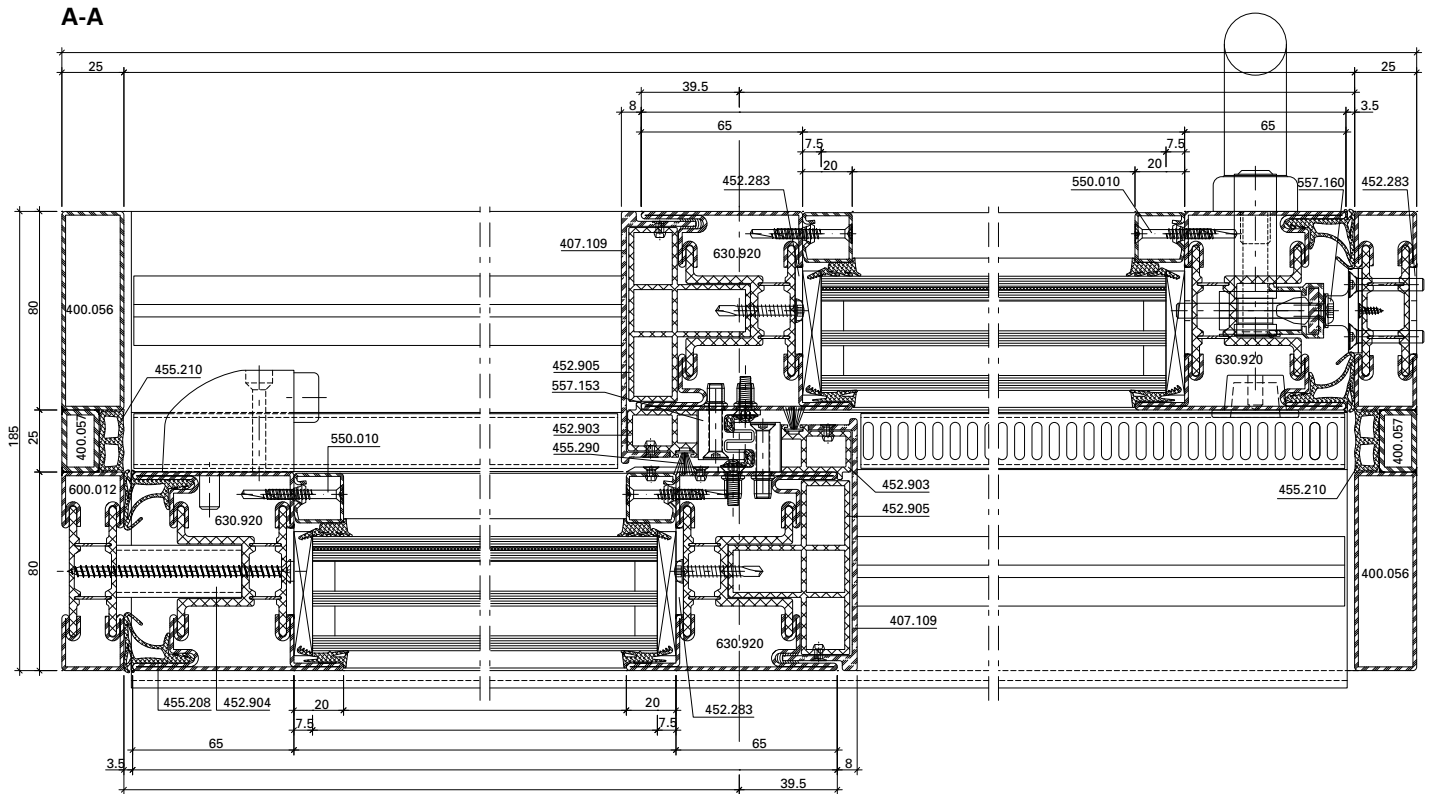


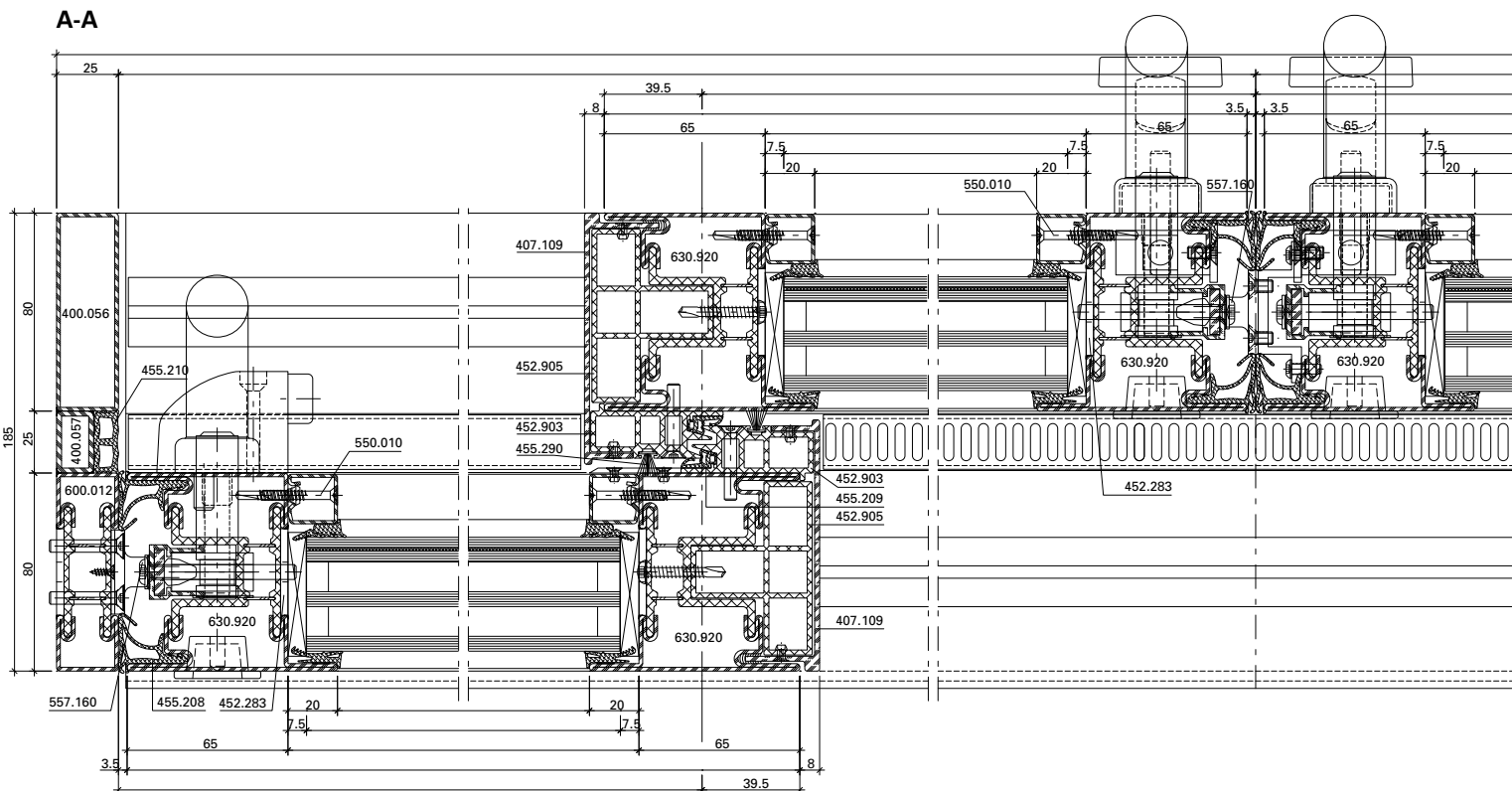
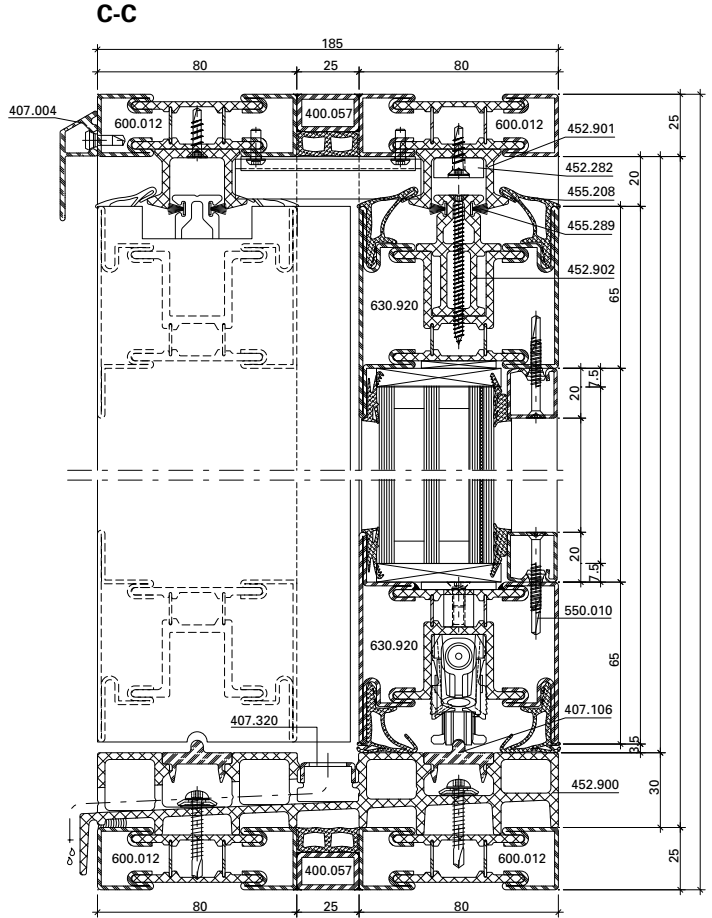
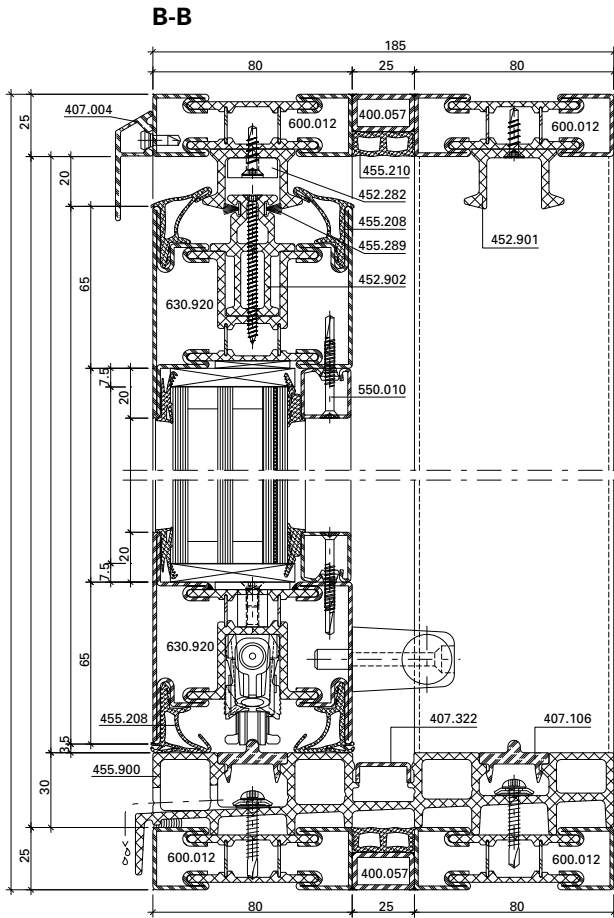
B-B



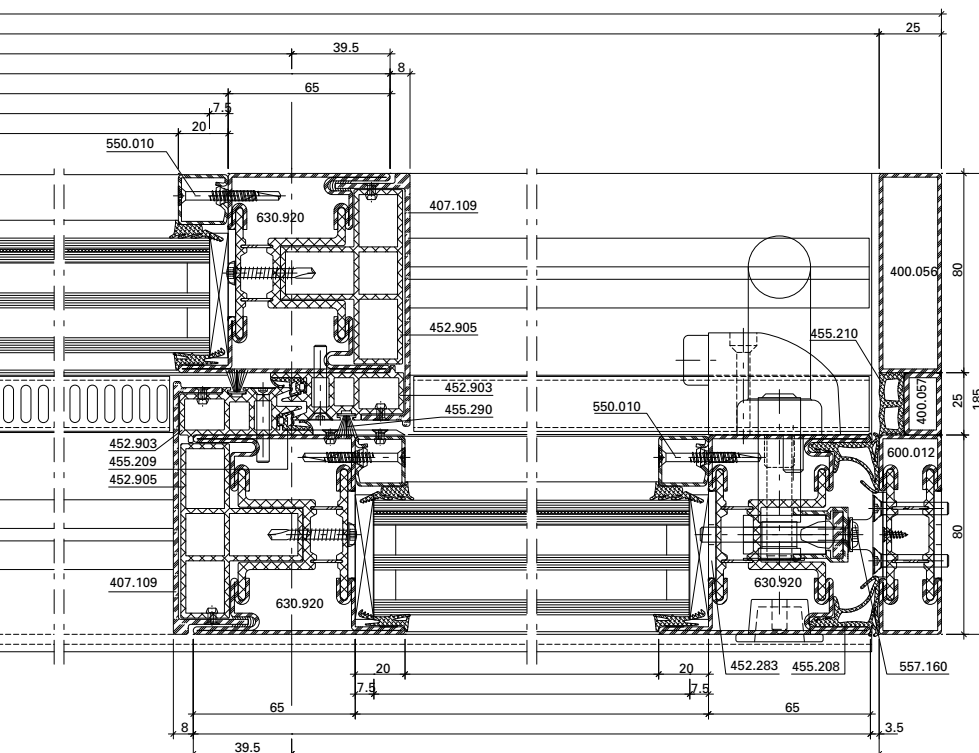
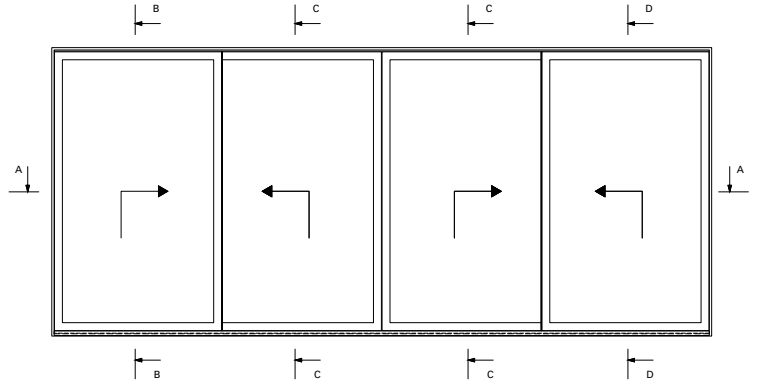
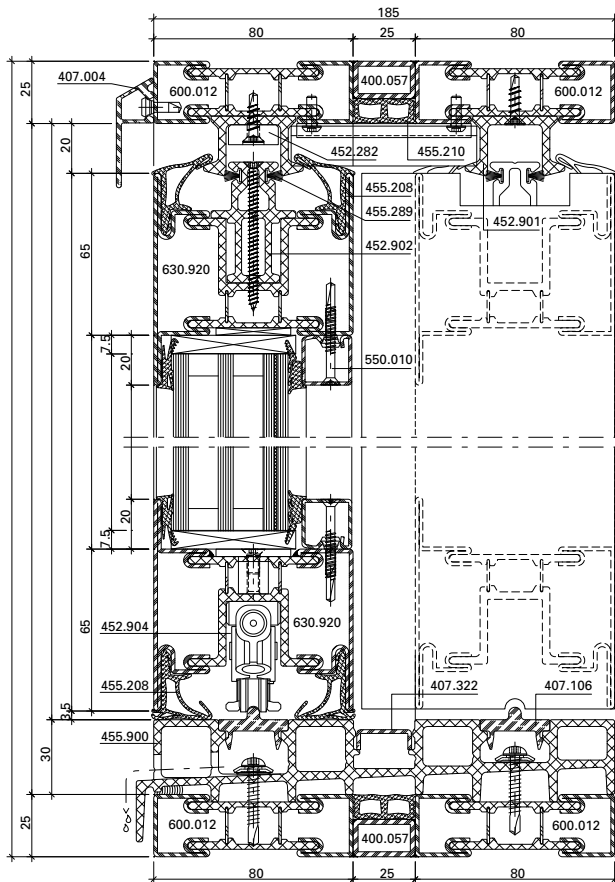
C-C

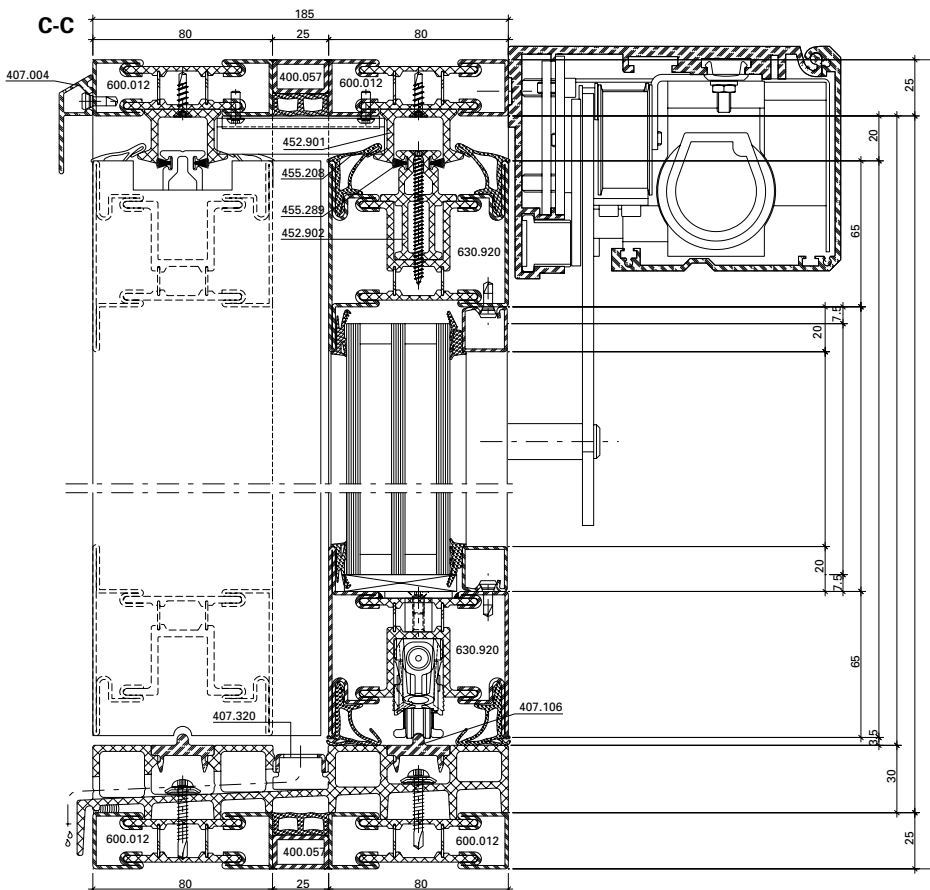
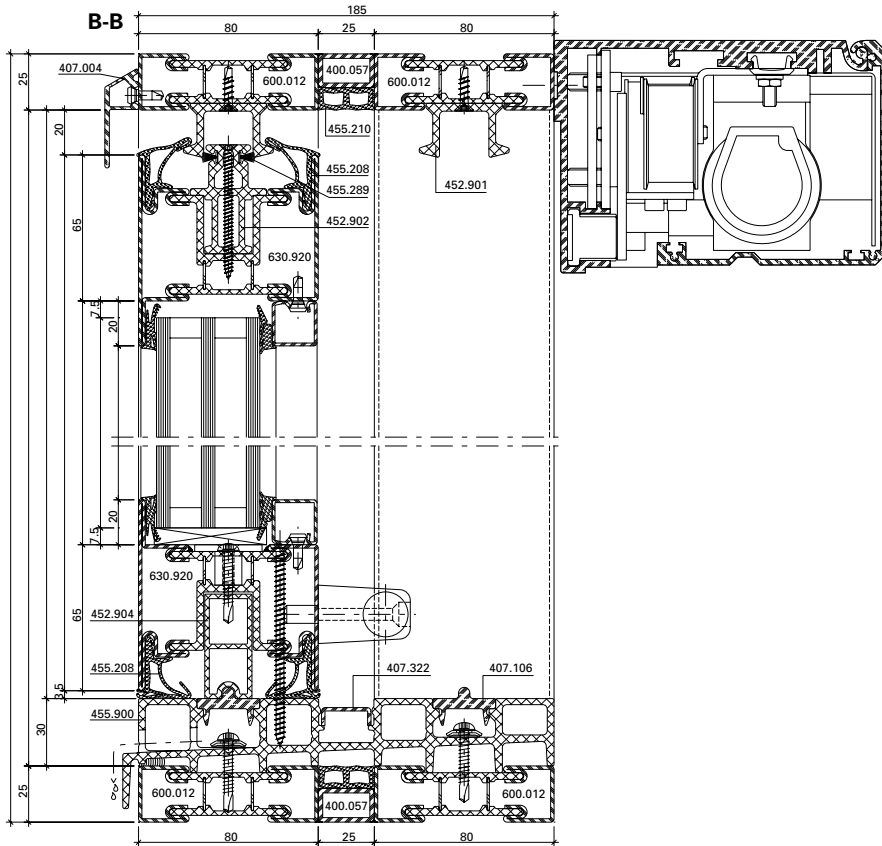


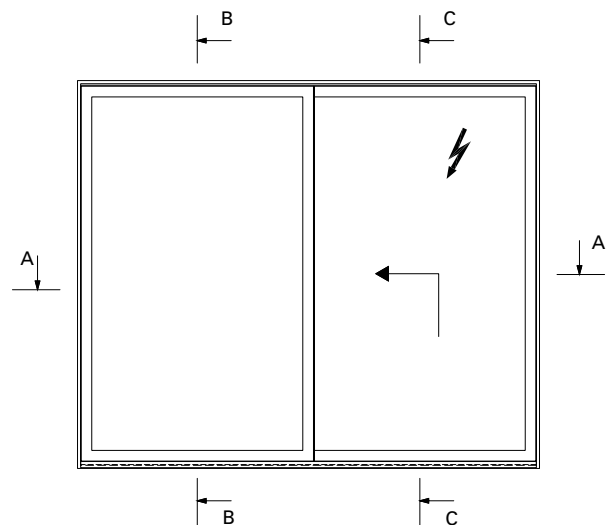
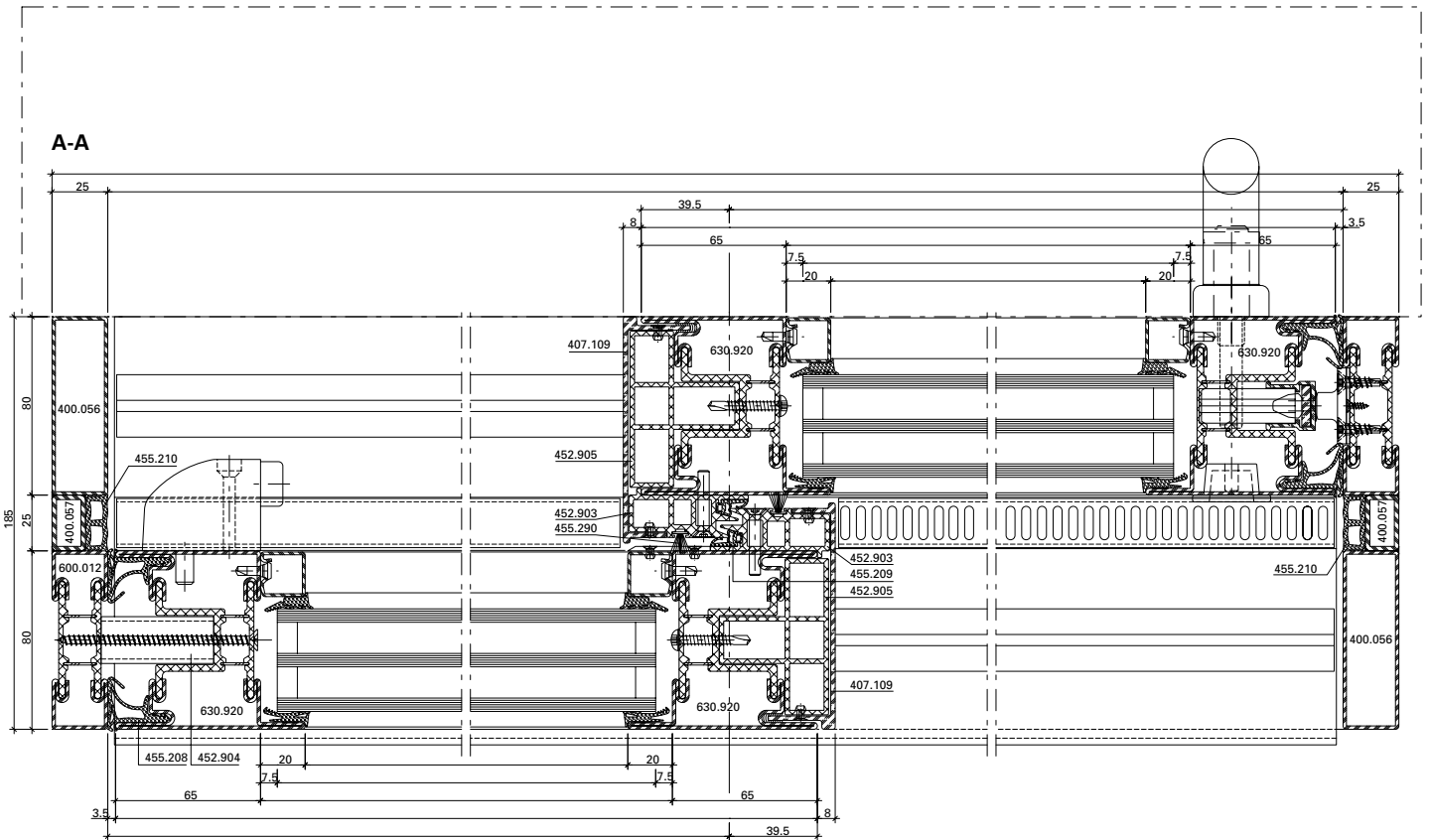




D-D

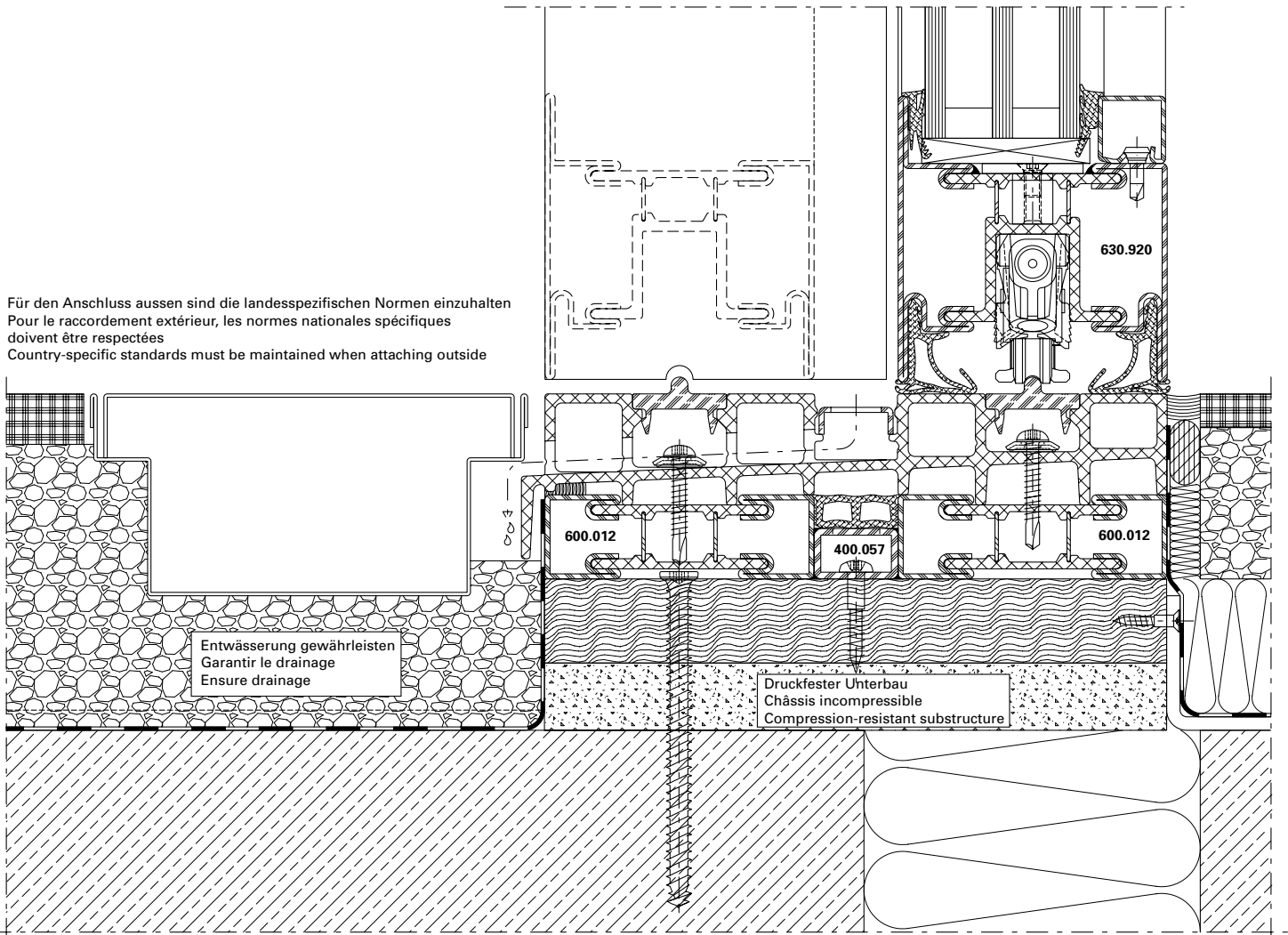






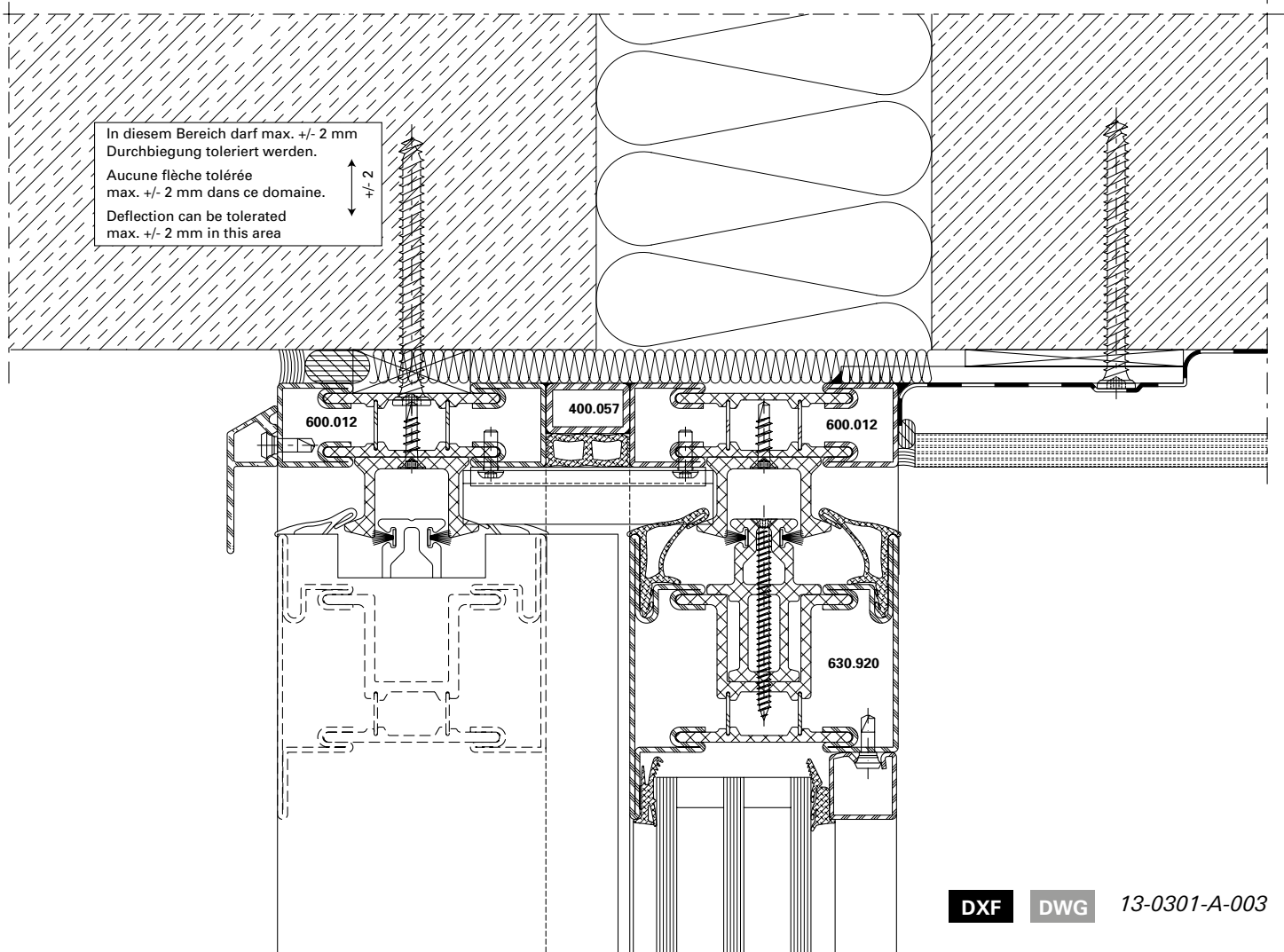
**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

**Janisol Hebeschiebetüre**  
**Levant-coulissant Janisol**  
**Janisol lift-and-slide door**



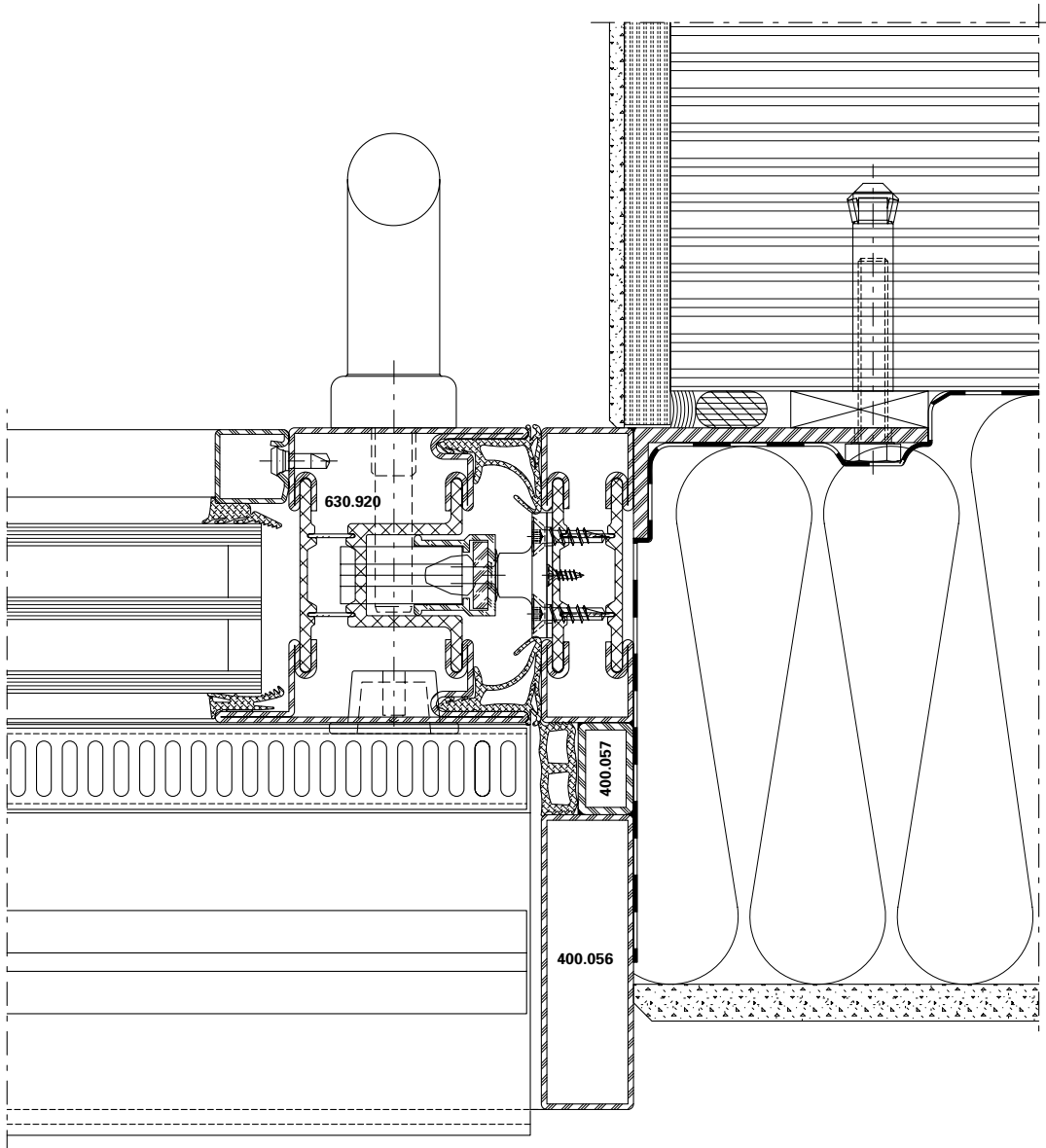
**DXF** **DWG** 13-0301-A-002





Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2  
Raccords au mur à l'échelle 1:2  
Attachment to structure on scale 1:2

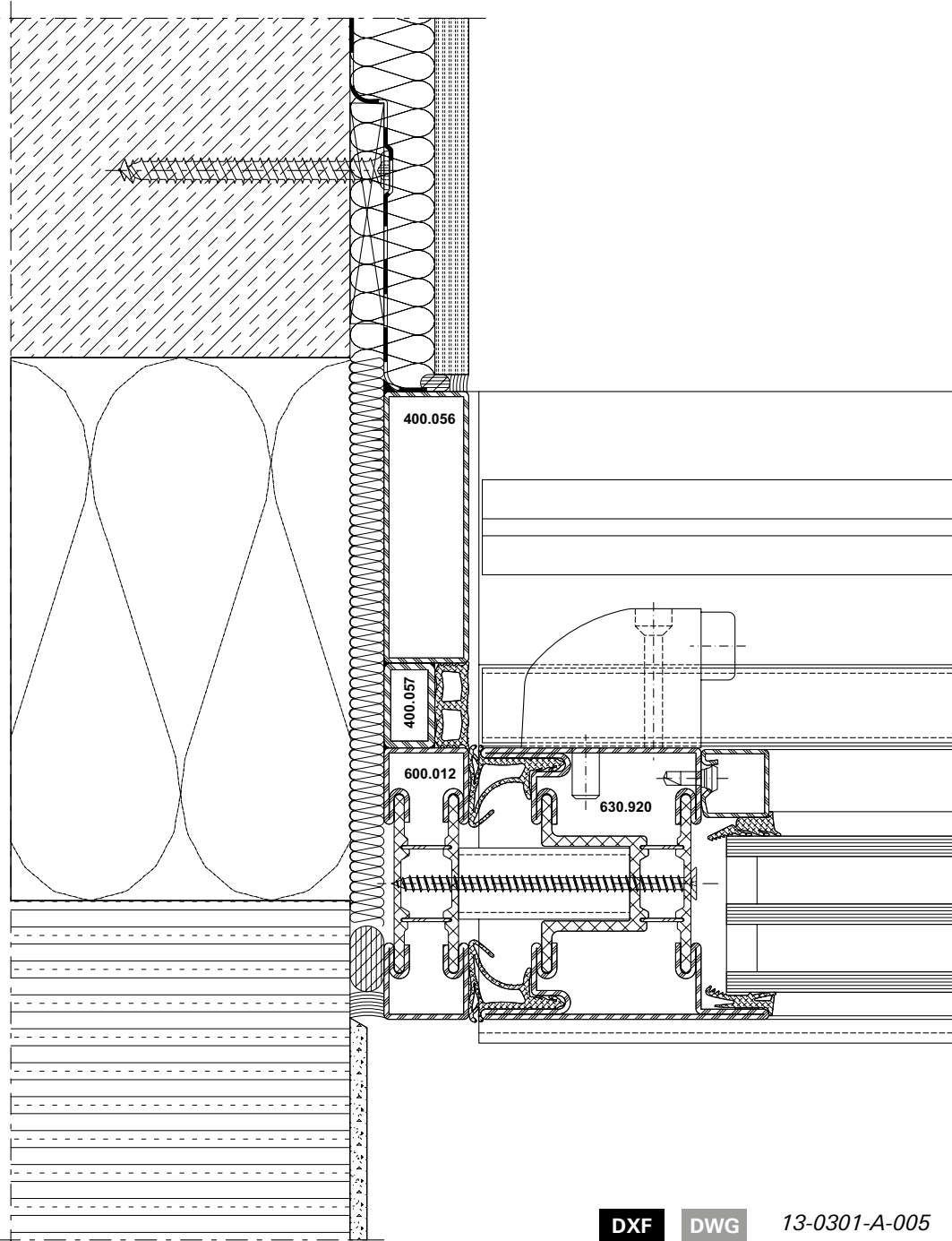
Janisol Hebeschiebetüre  
Levant-coulissant Janisol  
Janisol lift-and-slide door



DXF

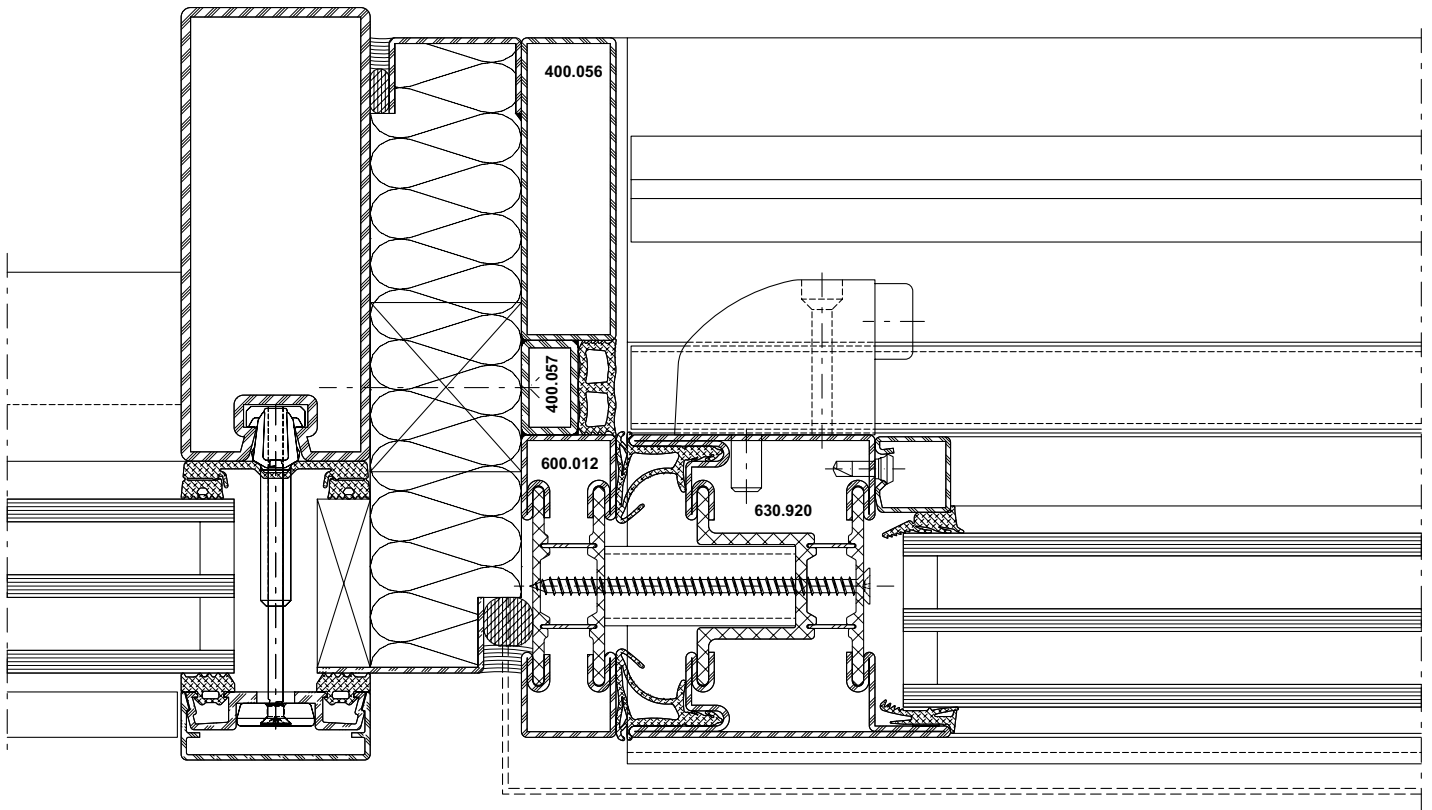
DWG

13-0301-A-004



Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
Raccords au mur à l'échelle 1:2  
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol Hebeschiebetüre  
Levant-coulissant Janisol  
Janisol lift-and-slide door



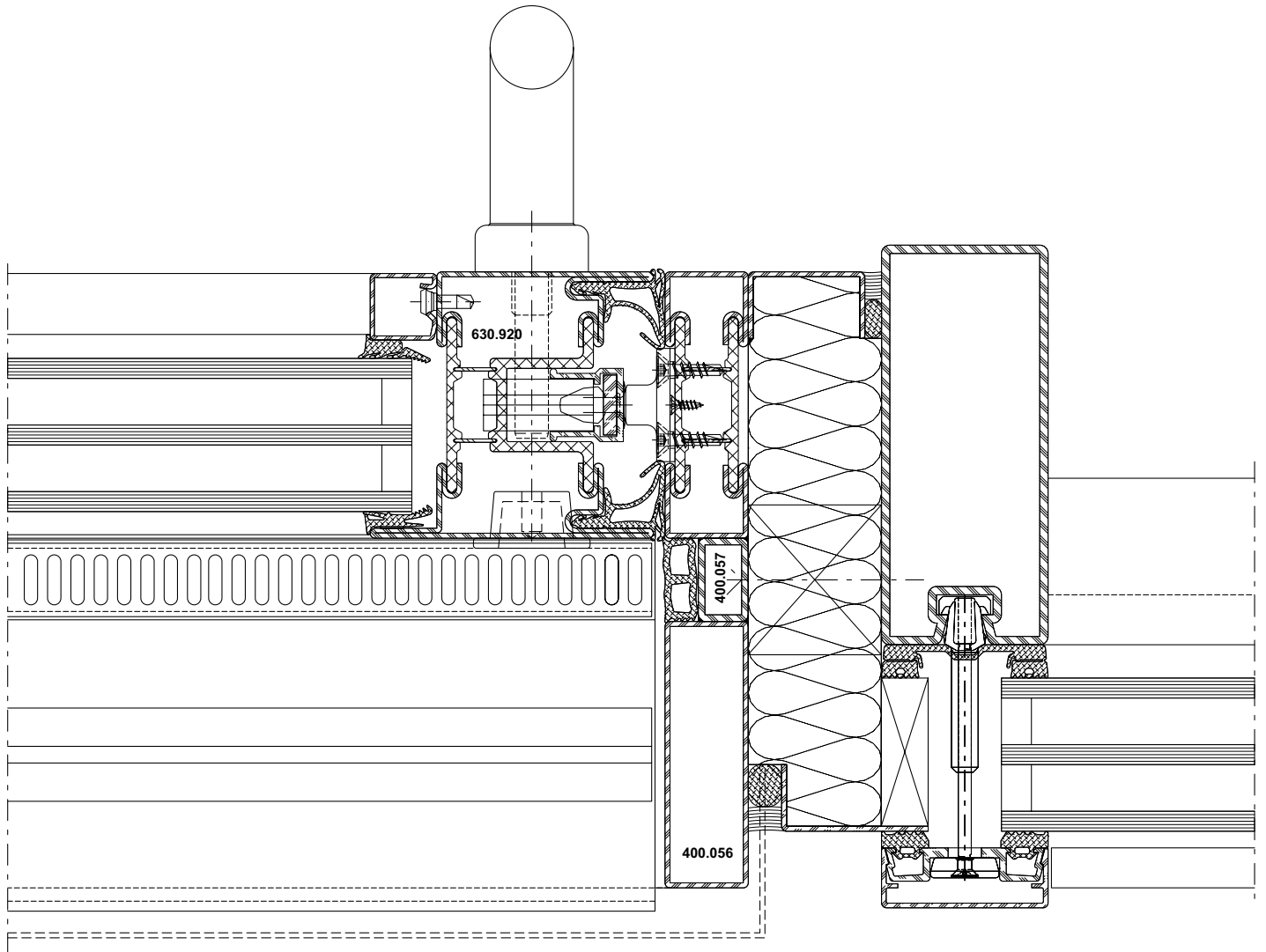
DXF

DWG

53-0202-A-001

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2  
Raccords au mur à l'échelle 1:2  
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol Hebeschiebetüre  
Levant-coulissant Janisol  
Janisol lift-and-slide door



DXF

DWG

53-0202-A-002

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

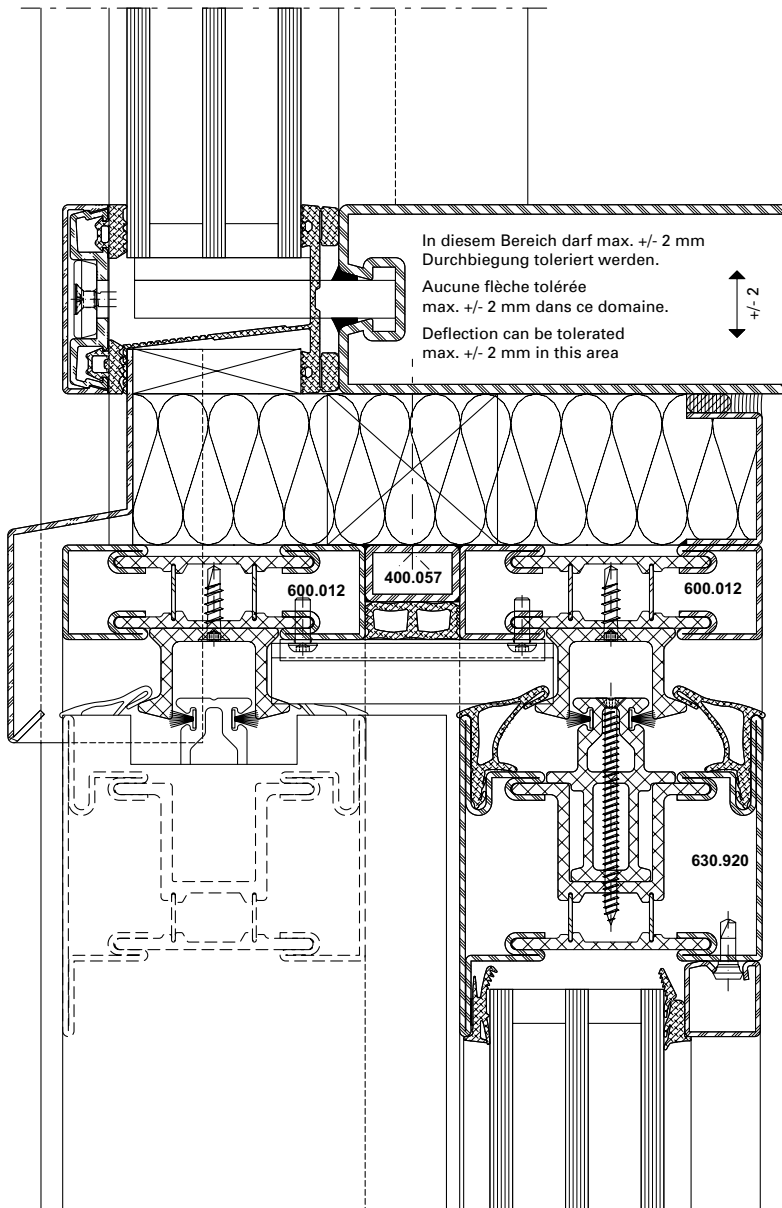
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

Janisol Hebeschiebetüre

Levant-coulissant Janisol

Janisol lift-and-slide door



DXF

DWG

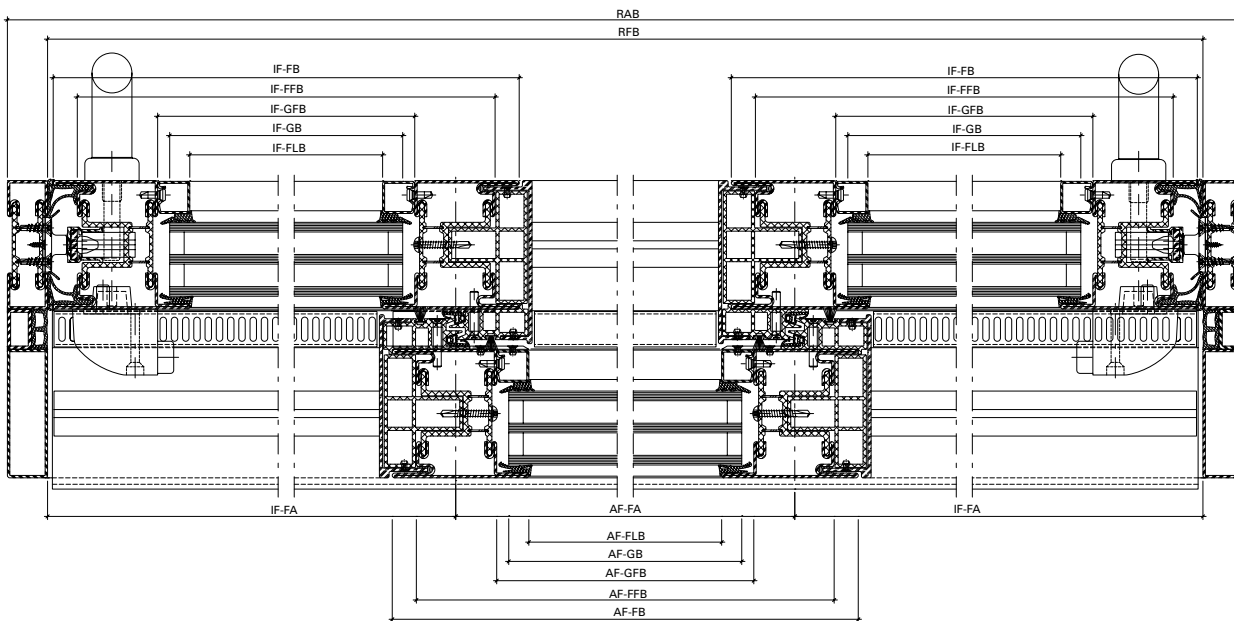
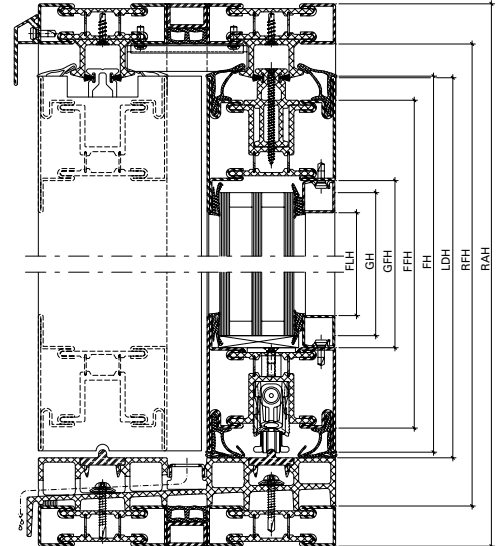
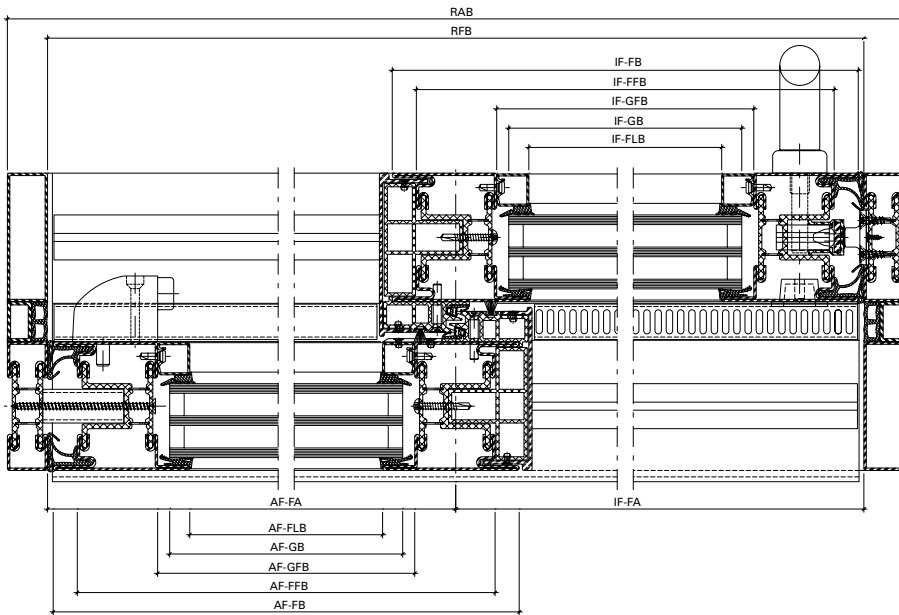
53-0202-A-003

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Sommaire</b>	<b>Content</b>	
Massbezeichnungen	Dimensions cotées	Measurement descriptions	<b>86</b>
Befestigung am Bau	Fixation à la construction	Fastening to the building	<b>88</b>
Schlagregendichtheit Luftdurchlässigkeit Widerstand bei Windlast	Etanchéité à la pluie battante Perméabilité à l'air Résistance à la pression du vent	Watertightness Air permeability Resistance to wind load	<b>89</b>
U <sub>f</sub> -Werte	Valeurs U <sub>f</sub>	U <sub>f</sub> values	<b>90</b>
Schalldämmung	Isolation phonique	Sound insulation	<b>94</b>

Massbezeichnungen

Dimensions cotées

Measurement descriptions





## Massbezeichnungen

<b>AF</b>	Aussenflügel
<b>IF</b>	Innenflügel
<b>FA</b>	Flügelachse
<b>FH</b>	Flügelhöhe
<b>FFH</b>	Flügelfalzhöhe
<b>FLH</b>	Flügel-Lichtmasshöhe
<b>FB</b>	Flügelbreite
<b>FFB</b>	Flügelfalzbreite
<b>FLB</b>	Flügel-Lichtmassbreite
<b>GH</b>	Glashöhe
<b>GFH</b>	Glasfalzhöhe
<b>GB</b>	Glasbreite
<b>GFB</b>	Glasfalzbreite
<b>LDH</b>	Lichte Durchgangshöhe
<b>RFH</b>	Rahmenfalzhöhe
<b>RAH</b>	Rahmnaussenhöhe
<b>RFB</b>	Rahmenfalzbreite
<b>RAB</b>	Rahmnaussenbreite

## Dimensions cotées

<b>AF</b>	Vantail extérieur
<b>IF</b>	Vantail intérieur
<b>FA</b>	Axe de vantail
<b>FH</b>	Hauteur du vantail
<b>FFH</b>	Hauteur de feuillure du vantail
<b>FLH</b>	Hauteur vide lumière du vantail
<b>FB</b>	Largeur du vantail
<b>FFB</b>	Largeur de feuillure du vantail
<b>FLB</b>	Largeur vide lumière du vantail
<b>GH</b>	Hauteur du verre
<b>GFH</b>	Hauteur de feuillure du verre
<b>GB</b>	Largeur du verre
<b>GFB</b>	Largeur de feuillure du verre
<b>LDH</b>	Hauteur vide lumière
<b>RFH</b>	Hauteur de feuillure du dormant
<b>RAH</b>	Hauteur extérieur du dormant
<b>RFB</b>	Largeur de feuillure du dormant
<b>RAB</b>	Largeur extérieur du dormant

## Measurement descriptions

<b>AF</b>	Outer vent
<b>IF</b>	Inner vent
<b>FA</b>	Vent axis
<b>FH</b>	Vent height
<b>FFH</b>	Vent rebate height
<b>FLH</b>	Clear height dimension of vent
<b>FB</b>	Vent width
<b>FFB</b>	Vent rebate width
<b>FLB</b>	Clear width dimension of vent
<b>GH</b>	Glass height
<b>GFH</b>	Glazing rebate height
<b>GB</b>	Glass width
<b>GFB</b>	Glazing rebate width
<b>LDH</b>	Clear opening height
<b>RFH</b>	Frame rebate height
<b>RAH</b>	External frame height
<b>RFB</b>	Frame rebate width
<b>RAB</b>	External frame width

## Befestigung am Bau

Eine einwandfreie Befestigung der Blendrahmen zum Bauwerk ist für eine dauerhafte Funktion der Hebeschiebetüren eine unabdingbare Voraussetzung.

Besonders im Schwellenbereich ist auf eine steife Befestigung zu achten.

Die Laufschiene muss 100% im Blei montiert werden. Die Deckenbewegungen dürfen oben max.  $\pm 2$  mm betragen (siehe auch Seiten 81 und 86).

## Fixation à la construction

Une fixation parfaite des cadres dormants au bâtiment est une condition impérative au fonctionnement durable des portes levantes/coulissantes. Veiller en particulier dans la zone de seuil à une fixation rigide.

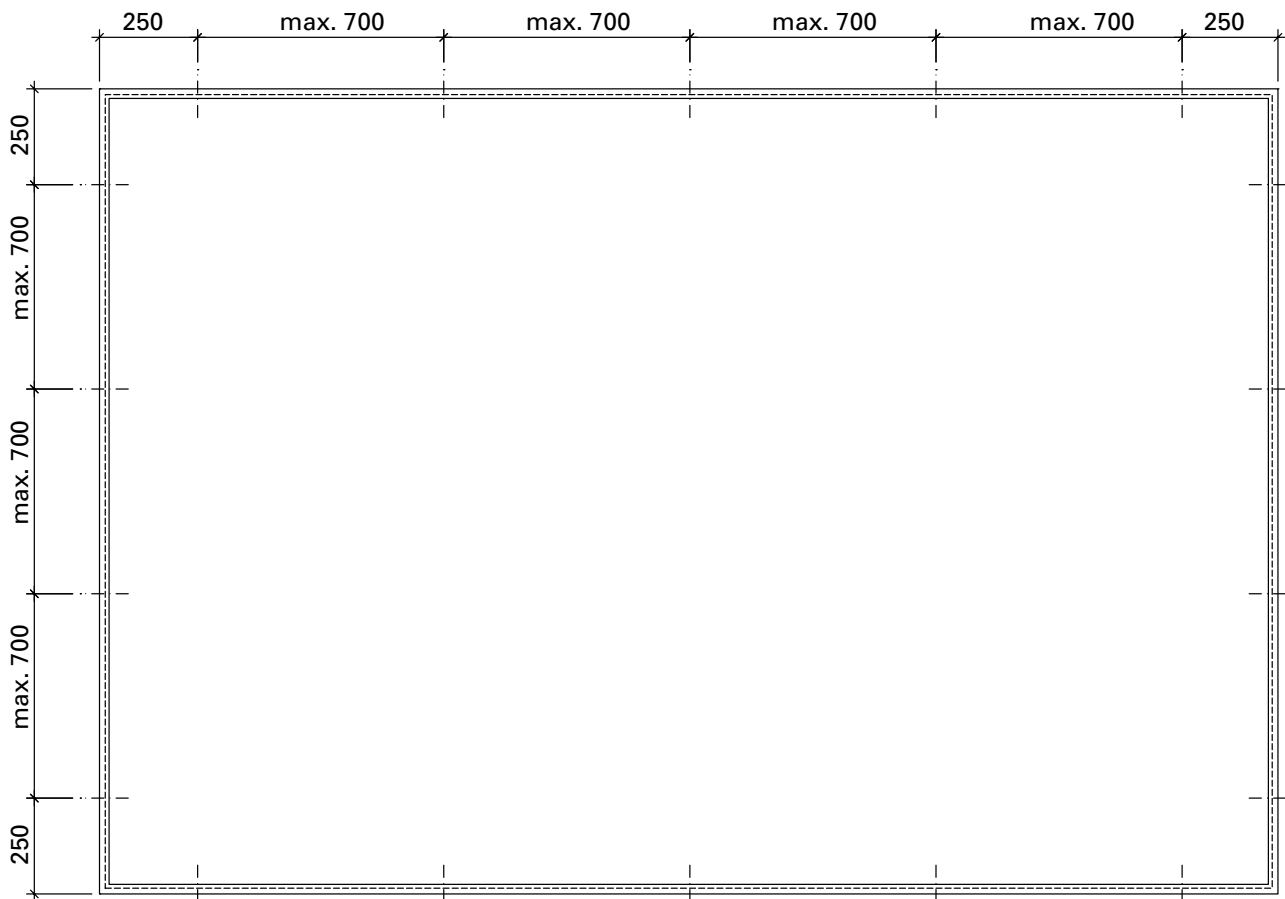
La glissière doit être montée à 100% dans le plomb. Les flèches de plafond ne doivent pas être supérieures à  $\pm 2$  mm (voir également pages 81 et 86).

## Fixing to the building

An indispensable requirement for long-lasting operation of the lift-and-slide doors is accurate fixing of the outer frame to the building structure.

Secure fixing must be ensured, particularly in the area of the threshold.

The track must be fully installed in the lead. The ceiling movements can be max.  $\pm 2$  mm at the top. (see also pages 81 and 86).



## Pflege und Unterhalt

Die Schwellen und Rollen sind insbesondere bei schweren und/oder hoch frequentierten Anlagen stark beansprucht und müssen deshalb regelmässig überwacht und gepflegt werden.

## Entretien

Les seuils et les galets sont en particulier sur les installations lourdes et/ou très fréquentées très sollicités et doivent pour cette raison être surveillés et entretenus régulièrement.

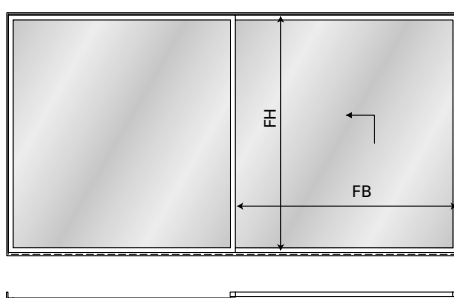
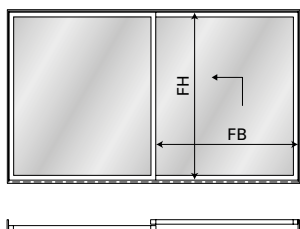
## Maintenance and upkeep







The thresholds and rollers are subject to heavy loads, particularly in heavy and/or heavily-used installations. They must therefore be monitored and maintained on a regular basis.

**Schlagregendichtheit**  
**Luftdurchlässigkeit**  
**Widerstand bei Windlast**

**Etanchéité à la pluie battante**  
**Perméabilité à l'air**  
**Résistance à la pression**  
**du vent**

**Watertightness**  
**Air permeability**  
**Resistance to wind load**



 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210
FB = 1077 mm / FH = 2378 mm 2 Verriegelungspunkte 2 points de verrouillage 2 locking points			FB = 3312 mm / FH = 3198 mm 3 Verriegelungspunkte 3 points de verrouillage 3 locking points		
Klasse 6A Classe 6A Class 6A	Klasse 4 Classe 4 Class 4	Klasse C2/B2 Classe C2/B2 Class C2/B2	Klasse 4A Classe 4A Class 4A	Klasse 4 Classe 4 Class 4	Klasse C1/B1 Classe C1/B1 Class C1/B1

**U<sub>f</sub>-Werte**  
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
(according to  
EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten finden Sie die U<sub>f</sub>-Werte für die verschiedenen Anwendungen von Janisol-Hebeschiebetüren.

Vous trouverez les valeurs U<sub>f</sub> pour les différentes applications levant-coulissant Janisol. dans les pages qui suivent.

On the following pages you will find the U<sub>f</sub> values for the various applications for Janisol lift-and-slide doors.

Sie basieren auf folgenden Grundlagen:

Elles se basent sur les principes suivants:

They are based on the following:

- Stahl
- Profile bandverzinkter Stahl, unbeschichtet
  - Stahl-Glasleisten
  - Trockenverglasung

- Acier
- Profilés en bande d'acier zingué, sans revêtement
  - Parcloles en acier
  - Vitrage à sec

- Steel
- Strip galvanised steel profiles, uncoated
  - Steel glazing beads
  - Glazing with dry glazing

Janisol-Hebeschiebetüren Stahl  
Zweifach-Isolierglas  
Dreifach-Isolierglas

Levant-soulissant Janisol acier  
Double verre isolant  
Triple verre isolant


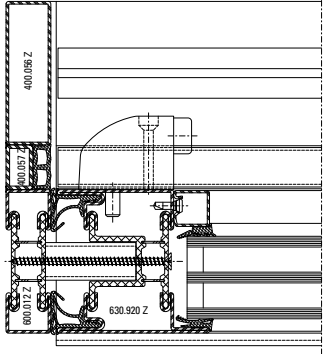
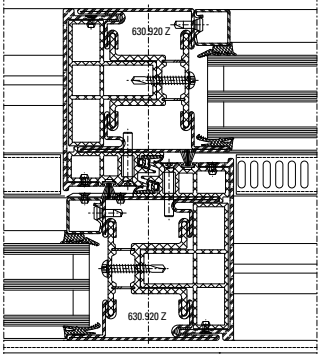
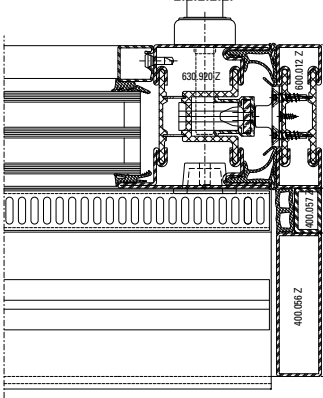
Janisol lift-and-slide doors steel  
Double insulating glazing  
Triple insulating glazing

**91**

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)


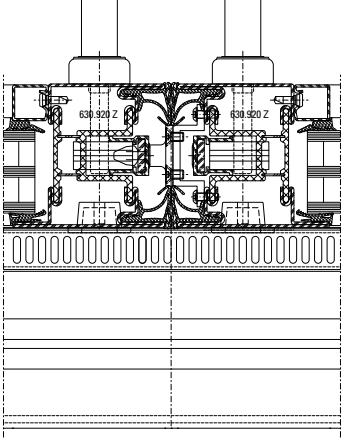
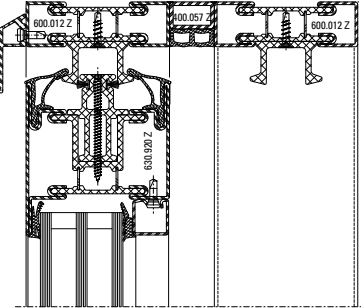
**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements		
	≥ 24 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm
	2,3 W/m²K	2,1 W/m²K	2,1 W/m²K
	3,8 W/m²K	3,6 W/m²K	3,5 W/m²K
	2,3 W/m²K	2,1 W/m²K	2,1 W/m²K

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)


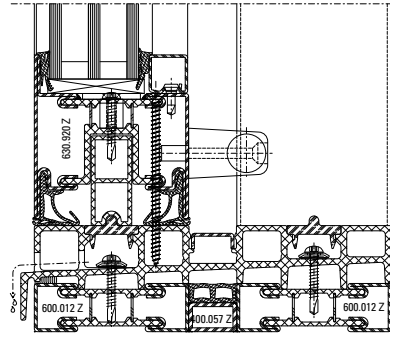
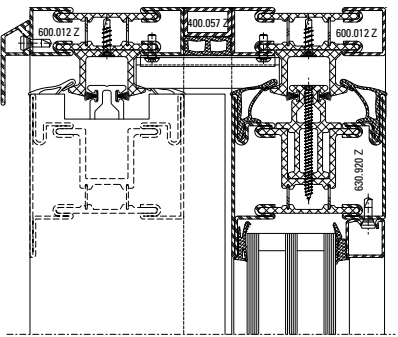
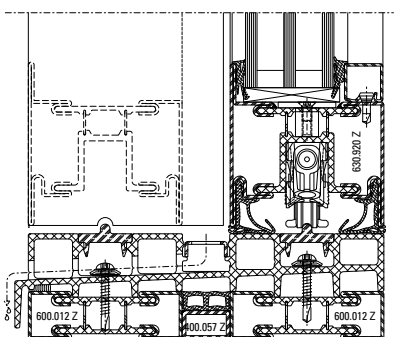
**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements		
	≥ 24 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm
	2,2 W/m <sup>2</sup> K	2,0 W/m <sup>2</sup> K	1,9 W/m <sup>2</sup> K
	2,1 W/m <sup>2</sup> K	2,0 W/m <sup>2</sup> K	1,9 W/m <sup>2</sup> K

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

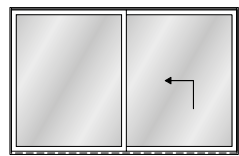
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements		
	≥ 24 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm
	1,8 W/m <sup>2</sup> K	1,7 W/m <sup>2</sup> K	1,6 W/m <sup>2</sup> K
	2,1 W/m <sup>2</sup> K	2,0 W/m <sup>2</sup> K	1,9 W/m <sup>2</sup> K
	2,0 W/m <sup>2</sup> K	1,9 W/m <sup>2</sup> K	1,8 W/m <sup>2</sup> K



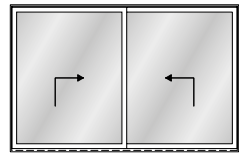
## Schallschutz

### Ausführungsvarianten

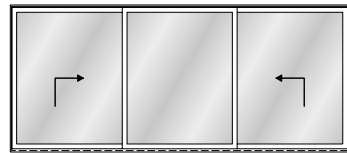
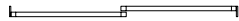
Die nachfolgende Typenübersicht ergibt einen Überblick über die beurteilten Varianten.



Schema A



Schema D



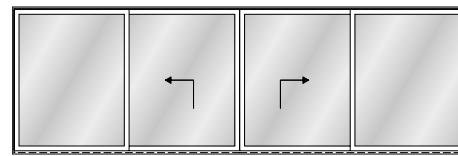
Schema K



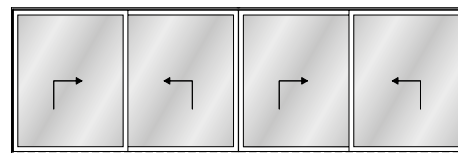
## Isolation phonique

### Modèles

L'aperçu des types suivant fournit une vue d'ensemble des variantes examinées.



Schema C



Schema F



$$R_W = R_{W, \text{BEZUG}} + K$$

$$R_W = R_{W, \text{BEZUG}} + K$$

$$R_W = R_{W, \text{BEZUG}} + K$$

### Voraussetzung für die gutachtliche Übertragung/Bewertung ist:

- eine gleichwertige Anlage der Dichtungen wie in der Prüfsituation, d.h. die Anpressung des Flügels an den Blendrahmen
- gleichwertige Anzahl an Verriegelungen (ab einer Flügelhöhe von 2715 mm sind je 3 Verriegelungspunkte einzusetzen)
- gleiche Mittelstoss- und Falzdichtungen wie bei Prüfung
- Die Qualität der eingesetzten Werkstoffe und Materialien sowie der Verarbeitung und Montage ist identisch zur Prüfsituation

### Condition à une évaluation d'expert:

- une installation des joints équivalente à la situation d'essai, c'est-à-dire la pression du vantail contre le cadre dormant
- nombre équivalent de verrouillages (à partir d'une hauteur de vantail de 2715 mm, 3 points de verrouillage doivent être placés)
- mêmes joints de jonction médiane et de feuillure que pour le test
- la qualité des matériaux utilisés ainsi que la mise en œuvre et le montage sont identiques à la situation d'essai

### The requirements for the appraisal report/evaluation are:

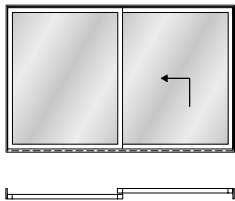
- the weatherstrips must be installed in the same way as in the test situation, i.e. the pressure of the vent on the outer frame must be equal
- equal number of locking points (3 locking points must be used in each case for vent heights greater than 2715 mm)
- equal centre joint and rebate weatherstrips as in the test
- The quality of the materials used and the fabrication and installation are identical to the test situation



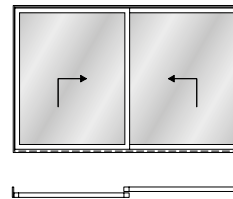
**Tabelle 1**  
**Hebeschiebetüre Schema D und A**  
 1 Hebeschiebeflügel Anschlag rechts  
 und/oder  
 1 Hebeschiebeflügel Anschlag links

**Tableau 1**  
**Levant/coulissant schémas D et A**  
 1 vantail levant/coulissant butée  
 à droite  
 et/ou  
 1 vantail levant/coulissant butée  
 à gauche

**Table 1**  
**Lift-and-slide door,  
 configuration D and A**  
 1 lift-and-slide vent, stop on right  
 and/or  
 1 lift-and-slide vent, stop on left



**Schema A**



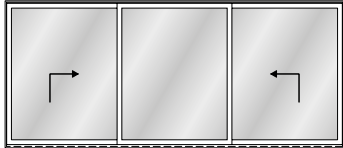
**Schema D**

R <sub>W,P</sub> Glas Verre Glass	R <sub>W</sub> Bezug	Flügelhöhe Hauteur de vantail Leaf height	Korrektursummand <b>K</b> in Abhängigkeit der Flügel­dimensionen und Verglasungsvarianten für die jeweiligen Bezugsschalldämm-Masse Terme correctif <b>K</b> en fonction des dimensions de vantail et des variantes de vitrage pour les dimensions absolues d'isolation acoustique Correction summand <b>K</b> dependent on the vent dimensions and glazing types for the relevant reference sound reduction index				
			Flügelbreite / Largeur de vantail / Leaf width				
			0,85 m - 1,13 m dB	1,14 m - 1,7 m dB	1,71 m - 2,15 m dB	2,16 m - 2,55 m dB	2,56 m - 3,31 m dB
50 dB	39 (-1; -3)	2,09 m - 2,40 m	-3	-3	-2	-1	-1
		2,41 m - 2,80 m	-3	-2	-1	-1	-1
		2,81 m - 3,20 m	-3	-2	-1	0	0
44 dB	37 (-1; -3)	2,09 m - 2,40 m	-2	-1	-1	0	0
		2,41 m - 2,80 m	-2	-1	0	0	0
		2,81 m - 3,20 m	-1	-1	0	0	0
41 dB	36 (-2; -4)	2,09 m - 2,40 m	-2	-1	-1	0	0
		2,41 m - 2,80 m	-1	-1	-1	0	0
		2,81 m - 3,20 m	-1	-1	0	0	0

**Tabelle 2**  
**Hebeschiebetüre Schema K**  
 1 Hebeschiebeflügel Anschlag rechts  
 1 Festverglasung  
 1 Hebeschiebeflügel Anschlag links

**Tableau 2**  
**Levant/coulissant schéma K**  
 1 vantail levant/coulissant vantail  
 à droite  
 1 vitrage fixe  
 1 vantail levant/coulissant vantail  
 à gauche

**Table 2**  
**Lift-and-slide door, configuration K**  
 1 lift-and-slide vent, stop on right  
 1 fixed glazing  
 1 lift-and-slide vent, stop on left



**Schema K**

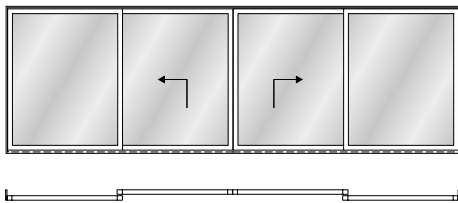


$R_{W,P}$ Glas Verre Glass	$R_{W \text{ Bezug}}$	Flügelhöhe Hauteur de vantail Leaf height	Korrektursummand <b>K</b> in Abhängigkeit der Flügeldimensionen und Verglasungsvarianten für die jeweiligen Bezugsschalldämm-Masse Terme correctif <b>K</b> en fonction des dimensions de vantail et des variantes de vitrage pour les dimensions absolues d'isolation acoustique Correction summand <b>K</b> dependent on the vent dimensions and glazing types for the relevant reference sound reduction index				
			Flügelbreite / Largeur de vantail / Leaf width				
			0,85 m - 1,13 m dB	1,14 m - 1,7 m dB	1,71 m - 2,15 m dB	2,16 m - 2,55 m dB	2,56 m - 3,31 m dB
50 dB	39 (-1; -3)	2,09 m - 2,40 m	-3	-3	-2	-1	-1
		2,41 m - 2,80 m	-3	-2	-1	-1	-1
		2,81 m - 3,20 m	-3	-2	-1	0	0
44 dB	37 (-1; -3)	2,09 m - 2,40 m	-2	-1	-1	0	0
		2,41 m - 2,80 m	-2	-1	0	0	0
		2,81 m - 3,20 m	-2	-1	0	0	0
41 dB	36 (-2; -4)	2,09 m - 2,40 m	-2	-1	-1	0	0
		2,41 m - 2,80 m	-2	-1	-1	0	0
		2,81 m - 3,20 m	-2	-1	0	0	0

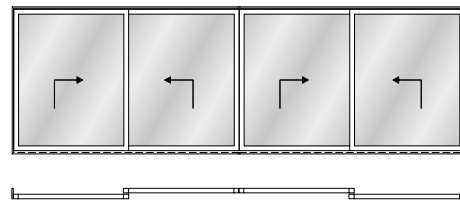
**Tabelle 3**  
**Hebeschiebetüre Schema C und F**  
 1 Hebeschiebeflügel Anschlag rechts  
 1 Hebeschiebeflügel Anschlag links  
 2 Festverglasungen  
 und/oder  
 2 Hebeschiebeflügel Anschlag rechts  
 2 Hebeschiebeflügel Anschlag links

**Tableau 3**  
**Levant/coulissant schémas C et F**  
 1 vantail levant/coulissant vantail  
 à droite  
 1 vantail levant/coulissant vantail à  
 gauche  
 2 vitrages fixes  
 et/ou  
 2 vantaux levants/coulissants butée  
 à droite  
 2 vantaux levants/coulissants butée  
 à gauche

**Table 3**  
**Lift-and-slide door,  
 configuration C and F**  
 1 lift-and-slide vent, stop on right  
 1 lift-and-slide vent, stop on left  
 2 fixed glazing  
 and/or  
 2 lift-and-slide vents, stop on right  
 2 lift-and-slide vents, stop on left



Schema C



Schema F

$R_{W,P}$ Glas Verre Glass	$R_{W \text{ Bezug}}$	Flügelhöhe Hauteur de vantail Leaf height	Korrektursummand <b>K</b> in Abhängigkeit der Flügel­dimensionen und Verglasungsvarianten für die jeweiligen Bezugsschalldämm-Masse Terme correctif <b>K</b> en fonction des dimensions de vantail et des variantes de vitrage pour les dimensions absolues d'isolation acoustique Correction summand <b>K</b> dependent on the vent dimensions and glazing types for the relevant reference sound reduction index				
			Flügelbreite / Largeur de vantail / Leaf width				
			0,85 m - 1,13 m	1,14 m - 1,7 m	1,71 m - 2,15 m	2,16 m - 2,55 m	2,56 m - 3,31 m
			dB	dB	dB	dB	dB
50 dB	39 (-1; -3)	2,09 m - 2,40 m	-3	-3	-2	-1	-1
		2,41 m - 2,80 m	-3	-2	-2	-1	-1
		2,81 m - 3,20 m	-3	-2	-1	0	0
44 dB	37 (-1; -3)	2,09 m - 2,40 m	-2	-1	-1	0	0
		2,41 m - 2,80 m	-2	-1	0	0	0
		2,81 m - 3,20 m	-1	-1	0	0	0
41 dB	36 (-2; -4)	2,09 m - 2,40 m	-2	-1	-1	0	0
		2,41 m - 2,80 m	-1	-1	-1	0	0
		2,81 m - 3,20 m	-1	-1	0	0	0



**Lieferprogramm**  
**Janisol Hebeschiebetüre**

Code A = Änderungen  
Code E = Ergänzungen  
Code R = Redaktionelle Korrektur  
Code T = Technische Korrektur

Version 08/2021  
Artikelnummer K1159071

**Programme de livraison**  
**Janisol levant-coulissant**

Code A = Modifications  
Code E = Compléments  
Code R = Correction rédactionnelle  
Code T = Correction technique

Version 08/2021  
Numéro d'article K1159071

**Sales range**  
**Janisol lift-and-slide door**

Code A = Modifications  
Code E = Supplements  
Code R = Editorial correction  
Code T = Technical correction

Version 08/2021  
Item number K1159071

Seite	Code	Datum	Erläuterung
Page	Code	Date	Explication
Page	Code	Date	Explanation
91 - 93	A/T	04/2022	Uf-Werte angepasst Valeurs Uf ajustées Uf values amended

Grafische Planungsdaten wie z.B. Anwendungsbeispiele, Konstruktionsdetails, Anschlüsse am Bau, die in unseren physischen oder elektronischen Dokumentationsunterlagen enthalten sind, sind schematische Darstellungen. Gleiches gilt für digitale Medien wie CAD Dateien oder BIM Modelle.

Sie sollen den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner auf die Verwendbarkeit im konkreten betroffenen Projekt hinsichtlich rechtlichen/regulatorischen aber auch technischen objektspezifischen Anforderungen zu überprüfen und ggfs. eigenverantwortlich anzupassen.

Bei der Überprüfung, der spezifischen Planung und der Umsetzung sind die objektspezifischen Rahmenbedingungen (Material der Bausubstanz, Dimension des Einbauelements, Farbe, Exposition, Lasteinwirkung, etc.) sowie der geltende Stand der Technik einschliesslich aller anwendbaren Normen und technischen Richtlinien eigenverantwortlich zu beachten.

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1159071) aufweist, gilt in jedem Fall der deutsche Originaltext in der jeweils geltenden Fassung im Jansen Docu Center.

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benutzung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

Les données de planification graphiques, comme les exemples d'application, détails de construction et raccordements au bâtiment, fournies dans notre documentation physique et numérique sont des représentations schématiques. Il en va de même pour les médias numériques comme les fichiers CAD ou modèles BIM.

Leur but est de faciliter la planification et réalisation d'un projet par les constructeurs métalliques et/ou concepteurs. Concrètement, elles doivent être vérifiées par le constructeur métallique et/ou le concepteur et, le cas échéant, modifiées de son propre chef pour s'assurer qu'elles concordent avec le projet concerné et qu'elles répondent aux exigences techniques spécifiques ainsi qu'aux dispositions légales et réglementaires.

Lors de la vérification, de la planification spécifique et de la mise en œuvre, il y a lieu de tenir compte des conditions spécifiques à l'objet (matériaux du bâtiment, dimension de l'élément d'insert, couleur, exposition, effet de charge, etc.) ainsi que de l'état actuel de la technique, y compris toutes les normes et directives techniques applicables.

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande (no d'article K1159071), c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.

Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

The property-specific underlying conditions (construction material, dimensions of installation element, colour, exposure, load effect etc.) and current state of the art including all applicable norms and technical guidelines are to be taken into consideration at the metal worker and/or design engineer's own responsibility during the review, specific planning and implementation.

If there are any differences between this document and the current German version (item number K1159071), the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.

We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.



Jansen AG

**Steel Systems**  
Industriestrasse 34  
9463 Oberriet  
Schweiz  
[jansen.com](http://jansen.com)

**JANSEN**