

Janisol Arte Schiebetüren

Lieferprogramm und Verarbeitung

Janisol Arte coulissant

Programme de livraison et usinage

Janisol Arte sliding doors

Sales range and assembly

Systemschnitt
Coupe du système
Cross-section trough system

Janisol Arte Schiebetüren
Janisol Arte coulissant
Janisol Arte sliding doors



Inhaltsverzeichnis**Sommaire****Content**

Janisol Arte Schiebetüren

Janisol Arte coulissant

Janisol Arte sliding doors

SystemübersichtSystembeschreibung
Leistungseigenschaften**Sommaire du système**Description du système
Caractéristiques de performance**Summary of system**System description
Performance characteristics**2**

ProfilsortimentProfile im Massstab 1:1
Glasleisten**Assortiment de profilé**Profilés à l'échelle 1:1
Parcloses**Range of profiles**Profiles on scale 1:1
Glazing beads**6**

ZubehörZubehör
Beschläge
Verarbeitungshilfen**Accessoires**Accessoires
Ferrures
Outils d'usinage**Accessories**Accessories
Fittings
Assembly tools**8**

BeispieleSchnittpunkte
Anwendungsbeispiele**Exemples**Coupes de détails
Exemples d'application**Examples**Section details
Examples of applications**23**

Verarbeitungshinweise**Indications d'usage****Assembly instructions****34**

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.
Aktuelle Version auf www.jansen.com

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.
Version actuelle sur www.jansen.com

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.
Current version available at www.jansen.com

Systembeschreibung

Description du système

System description

Janisol Arte Schiebetüren

Mit der Janisol Arte Schiebetüre können zwei Schiebeflügel mit Elementgrößen von bis zu 3000 x 2500 mm gebaut werden (max. Gewicht 150 kg/Flügel). Es können Isoliergläser von 20 bis 34 mm eingebaut werden, womit ein U_w -Wert von 1,5 W/m²K erreicht werden kann. Die verwendeten Werkstoffe Stahl und glasfaserverstärkte Hochleistungs-Kunststoffe (100% recyclebar) sind enorm widerstandsfähig, wodurch sich äusserst stabile Konstruktionen ergeben. Mit dieser neuen Profilgeneration lassen sich Ansichtsbreiten auf ein Minimum reduzieren. Die Profilbreiten von lediglich 25-40 mm, ergeben mehr Lichteinfall und erhöhen zudem die Energieeffizienz von Gebäuden. Die Janisol Arte Profile für Fenster und Festverglasungen lassen sich auch problemlos biegen. Dadurch eignen sie sich hervorragend für Renovationen denkmalgeschützter Gebäude.

Die Janisol Arte Schiebetüre wurde getestet und verfügt über die CE-Kennzeichnung. Die Verbundtechnik der Janisol Arte-Profil wurde nach EN 14024 geprüft. Das Profilsystem entspricht der Norm DTU39 und NFP24351.

Janisol Arte coulissant

Il est possible, dans Janisol coulissant, de monter deux vantaux coulissants d'une taille pouvant atteindre 3000 x 2500 mm (poids max. 150 kg/vantail). Des verres isolants de 20 à 34 mm permettant d'atteindre une valeur U_w de 1,5 W/m²K peuvent être montés.

La série Janisol Arte, utilisée pour ce produit, est composée de profils nouvelle génération acier/composite hautement isolants & résistants (100% recyclable) qui permettent des assemblages extrêmement rigides, stables et garantissent un minimum de déperdition thermique, ils minimisent les masses vues (profils 25 à 40 mm) et laissent plus de place au verre, ce qui améliore considérablement l'efficacité énergétique des bâtiments. Des châssis fixes des fenêtres et des portes fenêtres peuvent aussi être réalisés pour le neuf et la rénovation de bâtiments du tertiaire, des bâtiments classés mais aussi pour l'habitat. Les profils sont cintrables.

La série possède déjà le Marquage CE, des essais AEV, conformité à l'EN 14024, tests réalisés au laboratoire allemand ift Rosenheim, conformité DTU39, à la NFP24351.

Janisol Arte Schiebetüren

Janisol Arte coulissant

Janisol Arte sliding doors

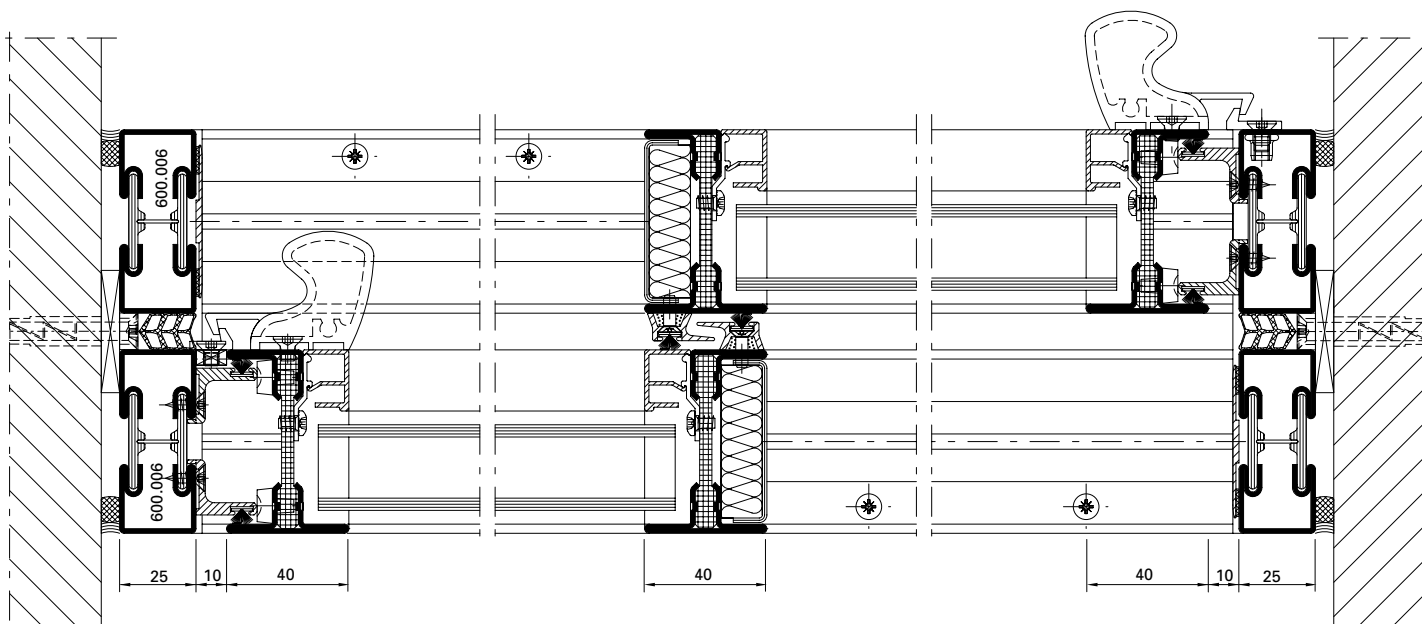
Janisol Arte sliding doors






With the Janisol Arte sliding door, two sliding leaves can be constructed with unit sizes of up to 3000 x 2500 mm (max. weight 150 kg/leaf). Panes of insulating glass measuring between 20 and 34 mm can be installed, which allow a U_w value of 1.5 W/m²K to be achieved.

The materials used – steel and glass fibre-reinforced high-performance plastics (100% recyclable) – are tremendously hard-wearing, which yields extremely stable constructions. With this new generation of profiles, face widths can be reduced to a minimum. The profile widths of only 25-40 mm allow more light penetration and also increase the energy efficiency of buildings.

The Janisol Arte profiles for windows and fixed glazing can also be curved easily. As a result, they are ideally suited for renovations of listed buildings.

The Janisol Arte sliding door demonstrated outstanding performance values in tests and is CE marked. The rolling technology in Janisol Arte profiles has been tested in accordance with EN 14024. The profile system corresponds to the standard DTU39 and NFP24351.



Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung / Wert Classification / Valeur Classification / Value										
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	Schallschutz R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 41 dB jusqu'à R_w 41 dB up to R_w 41 dB									
 EN ISO 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 3,2 W/m ² ·K à partir de 3,2 W/m ² ·K from 3,2 W/m ² ·K									
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)	2 (300)	3 (600)	4 (600)						

npd = keine Leistung festgestellt
(no performance determined)

npd = Aucune performance déterminée
(no performance determined)

npd = no performance determined

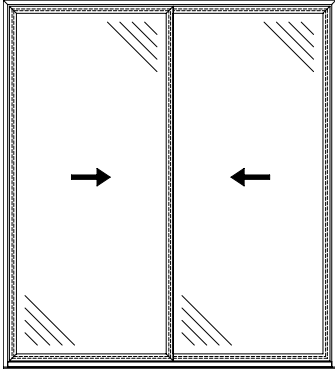
Zur Erreichung der maximalen Leistungswerte sind die Prüfberichte zu beachten.
(extranet.jansen.com)

Les rapports d'essais doivent être respectés pour obtenir les valeurs de performance maximales.
(extranet.jansen.com)

To achieve the maximum performance values, the test reports must be adhered to.
(extranet.jansen.com)

Technische Daten
Données techniques
Technical data

Janisol Arte Schiebetüren
Janisol Arte coulissant
Janisol Arte sliding doors



Empfehlungen

Flügelbreite max. 1500 mm
Flügelhöhe max. 2500 mm
Flügelgewicht max. 150 kg

Wichtig:

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

Recommandations

Largeur du vantail max. 1500mm
Hauteur du vantail max. 2500 mm
Poids du vantail max. 150 kg

Important:

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

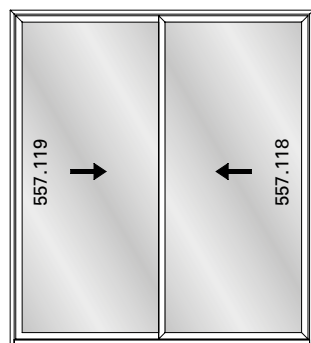
Recommendations

Vent width max. 1500 mm
Vent height max. 2500 mm
Vent weight max. 150 kg

Important:

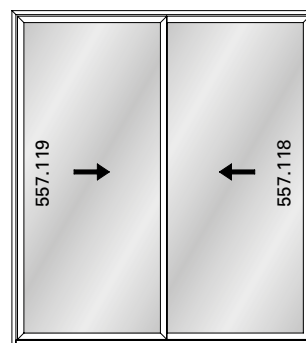
The vent height must not exceed 2.5 times the vent width.

Öffnungsbezeichnung
Ansicht von aussen



Anschlag links
Butée à gauche
Rebate left

Mode d'ouverture
Vue de l'extérieur



Anschlag rechts
Butée à droite
Rebate right

Description of opening
View from outside



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

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

**Operating and maintenance instructions
(598.467)**

Online-Zugriff

extranet.jansen.com/bestellkatalog
Über diesen Link haben Sie direkten Zugriff auf die einzelnen Kapitel des Bestellkatalogs in Form von PDFs und können die darin verlinkten detaillierten CAD-Zeichnungen (DWG- und DXF-Dateien) gratis downloaden.

Voraussetzung ist Ihre Registrierung im Jansen Extranet.

Erklärung

DXF

DWG

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

Der Hinweis Artikelbibliothek bedeutet, dass Sie mit einem Klick die gesamte Artikelbibliothek des entsprechenden Systems herunterladen (Profile, Glasleisten, Zubehör etc.).

CAD-Beschlagsartikel finden Sie aufgrund der grossen Datenmenge per Klick auf einen separaten Link im Extranet.

Accès en ligne

extranet.jansen.com/catalogue
Ce lien vous donne un accès direct aux différents chapitres du catalogue de commande au format PDF et vous permet de télécharger gratuitement les dessins DAO (fichiers DWG et DXF) détaillés mis en lien qu'il contient.

Vous devez pour cela être enregistré dans l'Extranet Jansen.

Explication

DXF

DWG

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

L'indication Bibliothèque des articles signifie que vous téléchargez la totalité de la bibliothèque des articles du système donné (profilés, parclose, accessoires etc.).

En raison de la grande quantité de données, vous trouverez les articles de ferrure DAO en cliquant sur un lien séparé de l'Extranet.

Online access

extranet.jansen.com/ordercatalogue
Via this link, you can enjoy direct access to the individual chapters of the order manual in the form of PDFs and download the detailed CAD drawings linked to them (DWG and DXF files) free of charge.

To do so, you are required to register for the Jansen Extranet.

Explanation

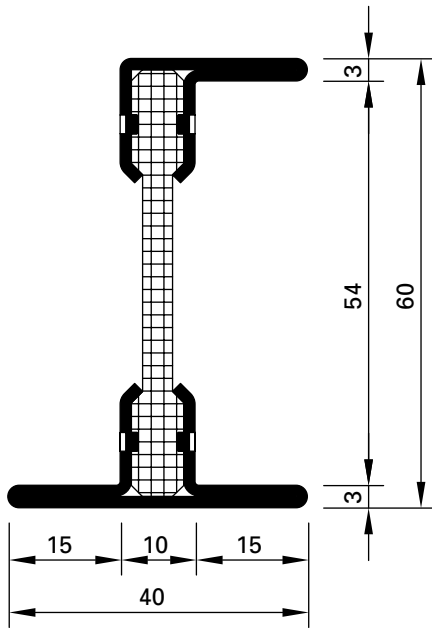
DXF

DWG

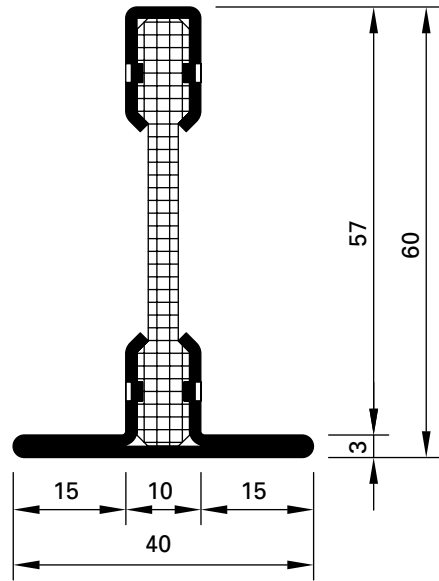
You can download the drawings in DXF and/or DWG format. Click on the relevant icon to begin the download.

The item "Article library" means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, glazing beads, accessories etc.).

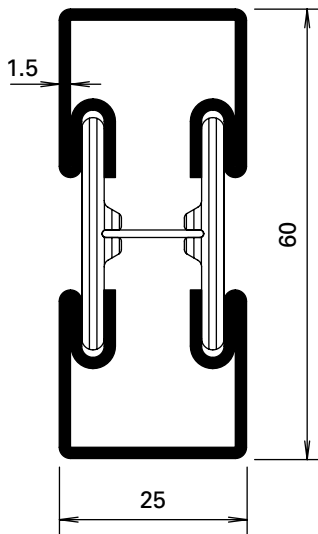
Due to the large volume of data, you will find CAD fittings articles by clicking on a separate link in the Extranet.



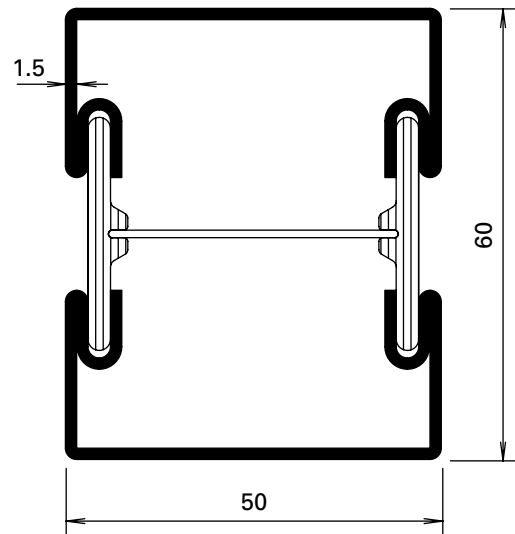
605.610
605.610 Z



602.610
602.610 Z



600.006
600.006 Z



600.005
600.005 Z

Profil-Nr.	G kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m	L mm
600.006	2,830	10,40	3,26	2,76	2,20	0,171	6000
600.005	3,370	15,60	4,87	14,6	5,84	0,221	6000
602.610	2,210	8,24	1,97	1,68	0,84	0,208	6000
605.610	2,550	12,66	3,62	2,27	1,02	0,232	6000

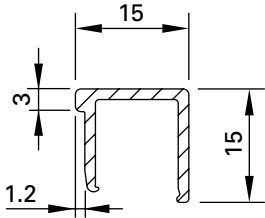
Artikelbibliothek
 Bibliothèque des articles
 Article library

DXF **DWG**

Glasleisten
Parcloses
Glazing beads

Janisol Arte Schiebetüren
 Janisol Arte coulissant
 Janisol Arte sliding doors

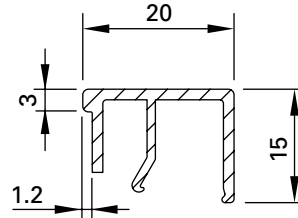
Aluminium-Glasleisten
(Länge 6 m)



405.021

Artikel-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m
405.021	0,160	0,083	0,030
405.022	0,210	0,113	0,035
405.023	0,220	0,123	0,040

Parcloses en aluminium
(longueur 6 m)

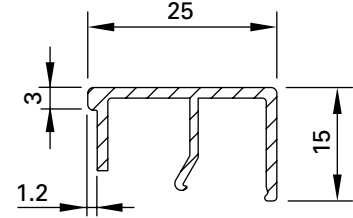


405.022

G = Gewicht
 U = Abwicklung umlaufend
 P = Polierabwicklung
 B = Beschichtungsfläche

G = Poids
 U = Périmètre extérieur
 P = Périmètre à polir
 B = Surface à traiter

Aluminium glazing beads
(length 6 m)



405.023

G = Weight
 U = Circumferential development
 P = Circumferential polishing
 B = Coated surface



450.026

Glasleisten-Klipsstück
 Aluminium, für die
 Befestigung der Glasleisten

VE = 100 Stück

Einbau mit 499.102

450.026

Clip pour parclose
 aluminium, pour fixer
 les parcloses

UV = 100 pièces

Montage avec 499.102

450.026

Glazing bead clip
 aluminium, for fixing
 the glazing beads

PU = 100 pieces

Installation with 499.102



557.163

Schraube 4,8x6,5 mm
 Edelstahl, Torx-Angriff,
 selbstgewindend, zur
 Befestigung der Glasleisten-
 Klipsstücke im Kunststoff

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.163

Vis 4,8x6,5 mm
 acier Inox, empreinte Torx,
 autotaraudeuse, pour fixer
 les clips des parcloses dans la
 matière plastique

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

557.163

Screw 4,8x6,5 mm
 stainless steel, Torx head,
 self-tapping, for fixing the
 glazing bead clip in PVC-U

Hole diameter 3.5 mm

PU = 100 pieces



557.162

Schraube M4x7
 Stahl verzinkt, Edelstahl-Look,
 Torx-Angriff, selbstgewindend,
 zur Befestigung der Glasleisten-
 Klipsstücke im Stahl

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.162

Vis M4x7
 acier zingué, surface acier Inox,
 empreinte Torx, autotaraudeuse,
 pour fixer les clips des parcloses
 dans l'acier

Diamètre de perçage 3,5 mm

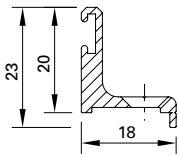
UV = 100 pièces

557.162

Screw M4x7
 galvanised steel, stainless steel
 surface, Torx head, self-tapping,
 for fixing the glazing bead clip
 in steel

Hole diameter 3.5 mm

PU = 100 pieces



407.306

Bürstenprofil

Aluminium roh, vorgebohrt

Gewicht 0,270 kg/m

U = 0,091 m²/m

P = 0,039 m²/m

Länge 6 m

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.046 Schrauben

407.306

Profilé support de brosse

aluminium brut, prépercé

poids 0,270 kg/m

U = 0,091 m²/m

P = 0,039 m²/m

Longueur 6 m

Commander en plus si besoin:

557.046 Vis

407.306

Brush seal profile

aluminium mill finish, predrilled

weight 0,270 kg/m

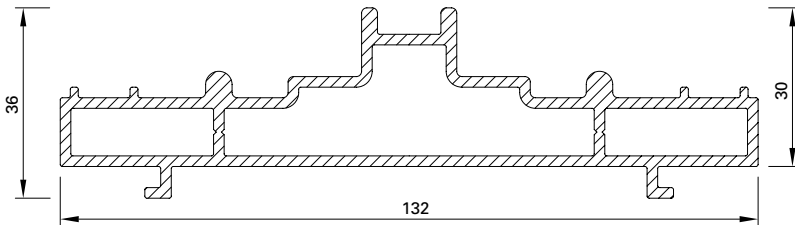
U = 0,091 m²/m

P = 0,039 m²/m

Length 6 m

Order separately if required:

557.046 Screws



407.312

Schwellenprofil

Aluminium roh

Gewicht 2,060 kg/m

U = 0,390 m²/m

P = 0,225 m²/m

Länge 6 m

407.312

Seuil

aluminium brut

poids 2,060 kg/m

U = 0,390 m²/m

P = 0,225 m²/m

Longueur 6 m

407.312

Threshold profile

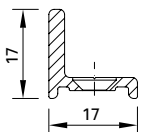
aluminium mill finish

weight 2,060 kg/m

U = 0,390 m²/m

P = 0,225 m²/m

Length 6 m



407.313

Zusatzprofil Schwelle

Aluminium roh, vorgebohrt

Gewicht 0,220 kg/m

U = 0,070 m²/m

P = 0,050 m²/m

Länge 6 m

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.230 Schrauben

407.313

Profilé complémentaire pour seuil

aluminium brut, prépercé

poids 0,220 kg/m

U = 0,070 m²/m

P = 0,050 m²/m

Longueur 6 m

Commander en plus si besoin:

557.230 Vis

407.313

Additional threshold profile

aluminium mill finish, predrilled

weight 0,220 kg/m

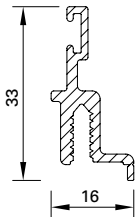
U = 0,070 m²/m

P = 0,050 m²/m

Length 6 m

Order separately if required:

557.230 Screws



407.314

Bürstenprofil
Aluminium roh

Gewicht 0,320 kg/m
U = 0,136 m²/m
P = 0,078 m²/m

Länge 6 m

Befestigung mit Stahl-
Schrauben verzinkt 4.2x19, durch
Metallbauer zu liefern

407.314

Profilé support de brosse
aluminium brut

poids 0,320 kg/m
U = 0,136 m²/m
P = 0,078 m²/m

Longueur 6 m

Fixation par vis en acier zingué
4.2x19, à la charge du client

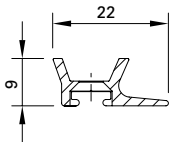
407.314

Brush seal profile
aluminium mill finish

weight 0,320 kg/m
U = 0,136 m²/m
P = 0,078 m²/m

Length 6 m

Fixing with galvanized steel
screws 4.2x19, provided by
the metalworker



407.315

Bürstenprofil
Aluminium roh, vorgebohrt

Gewicht 0,170 kg/m
U = 0,076 m²/m
P = 0,056 m²/m

Länge 6 m

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.046 Schrauben

407.315

Profilé support de brosse
aluminium brut, prépercé

poids 0,170 kg/m
U = 0,076 m²/m
P = 0,056 m²/m

Longueur 6 m

Commander en plus si besoin:
557.046 Vis

407.315

Brush seal profile
aluminium mill finish, predrilled

weight 0,170 kg/m
U = 0,076 m²/m
P = 0,056 m²/m

Length 6 m

Order separately if required:
557.046 Screws



455.291

Bürstendichtung
PP, schwarz, mit Folie,
Einbau in Profile 407.306,
407.314 und 407.315

VE = 50 m

455.291

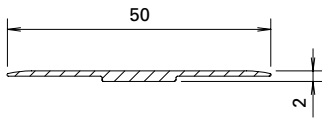
Joint brosse
PP, noir, avec film,
montage dans le profilés
407.306, 407.314 et 407.315

UV = 50 m

455.291

Brush seal
PP, black, with foil,
installation in profiles 407.306,
407.314 and 407.315

PU = 50 m



407.819

Abdeckprofil
Aluminium, roh

Gewicht 0,170 kg/m
U = 0,103 m²/m
P = 0,052 m²/m

Länge 3 m

407.819

Profilé de recouvrement
aluminium, brut

poids 0,170 kg/m
U = 0,103 m²/m
P = 0,052 m²/m

Longueur 3 m

407.819

Cover section
aluminium, mill finish

weight 0,170 kg/m
U = 0,103 m²/m
P = 0,052 m²/m

Length 3 m



455.499

**Doppelseitiges Klebe-/
Dichtband**
modifizierter Acrylat-Haftkleber,
mit Schutzfolie, 9 x 1,1 mm

VE = 33 m

455.499

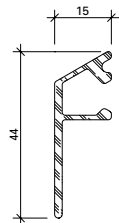
**Bande d'étanchéité à deux
faces adhésives**
bande auto-adhésive modifiée
en acrylate, avec feuille de
protection, 9 x 1,1 mm

UV = 33 m

455.499

**Double-sided adhesive
sealing strip**
modified acrylate bonding
emulsion with protective film
9 x 1,1 mm

PU = 33 m



407.004

Wetterschenkel
Aluminium roh

Gewicht 0,360 kg/m
U = 0,142 m²/m
P = 0,054 m²/m

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007

407.004

Renvoi d'eau
aluminium brut

poids 0,360 kg/m
U = 0,142 m²/m
P = 0,054 m²/m

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007

407.004

Weatherbar
aluminium mill finish

weight 0,360 kg/m
U = 0,142 m²/m
P = 0,054 m²/m

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007



450.007

Befestigungsknopf

VE = 50 Magazine à 10 Knöpfe

450.007

Bouton de fixation

UV = 50 magasins à 10 pièces

450.007

Fastening stud

PU = 50 magazines with 10 studs



450.006

Befestigungsknopf (kurz)
Bohrdurchmesser ø 3,5 mm

VE = 100 Stück

450.006

Bouton de fixation (court)
Diamètre de perçage ø 3,5 mm

UV = 100 pièces

450.006

Fastening stud (short)
Hole diameter ø 3,5 mm

PU = 100 pieces



455.996

Fugendichtung
EPDM, schwarz

VE = 50 m

455.996

Joint
EPDM, noir

UV = 50 m

455.996

Weatherstrip
EPDM, black

PU = 50 m



555.003

Einschweiss-Plättchen
Stahl, zum Einschweissen
zwischen die Janisol-Schalen,
für die Befestigung der
Schliessbleche 557.242

VE = 20 Stück

555.003

Plaque à souder
acier, pour soudage entre les
demi-profilés Janisol, pour la
fixation des gâches 557.242

UV = 20 pièces

555.003

Weld-in face plate
steel, to weld in between the
Janisol-skins, for fixing the
strike plates 557.242

PU = 20 pieces



557.233

Einschweiss-Distanzstück
Stahl, zum Verbinden der
Rahmenprofile und als
Anschraubflaschen

VE = 10 Stück

557.233

Pièce intercalaire à souder
acier, pour rendre les profilés
de cadre solidaires et servir
d'éclisses

UV = 10 pièces

557.233

Welding spacer
steel, for joining the frame
profiles and as a screw-on
fixing bracket

PU = 10 pieces



451.050

Abdeckband
schwarz, zum Abdecken des Ja-
nisol-Isolators, einseitig
selbstklebend, mit Schutzfolie
14,5 x 2 mm

VE = 30 m

451.050

Bande de recouvrement
noir, pour le recouvrement
d'isolateur Janisol, autocollante,
avec feuille de protection
14,5 x 2 mm

UV = 30 m

451.050

Cover tape
black, for concealing Janisol
insulators, self-adhesive on
one side, with protective film
14,5 x 2 mm

PU = 30 m



451.055

Abdeckband
PE-Schaum, schwarz, zum
Abdecken des Janisol-Isolators,
einseitig selbstklebend, mit
Schutzfolie 24 x 2 mm

VE = 30 m

451.055

Bande de recouvrement
Mousse PE, noire, pour le
recouvrement d'isolateur Ja-
nisol, autocollante, avec feuille
de protection 24 x 2 mm

UV = 30 m

451.055

Cover tape
PE foam, black, for covering the
Janisol isolator, self-adhesive on
one side, with protective foil
24 x 2 mm

PU = 30 m



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 nettoyeur 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.**



450.091

Reiniger
zur Reinigung aller Teile vor dem
Anbringen der Dichtmasse

VE = 1 Liter

450.091

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

UV = 1 litre

450.091

Cleaner
for cleaning all components
before applying the sealing
compound

PU = 1 litre



451.051

Breite 40 mm

451.052

Breite 50 mm

451.053

Breite 70 mm

451.054

Breite 95 mm

Schutzfolie

zum Schutz der Oberfläche bei
Aussparungen und zum Schutz
der beschichteten Oberfläche

VE = 1 Rolle à 100 m

451.051

Largeur 40 mm

451.052

Largeur 50 mm

451.053

Largeur 70 mm

451.054

Largeur 95 mm

Film de protection

pour protéger
la surface pour les encoches
ou la surface laquée

UV = 1 rouleau à 100 m

451.051

Width 40 mm

451.052

Width 50 mm

451.053

Width 70 mm

451.054

Width 95 mm

Protective film

for protecting the surfaces near
recesses and for protecting the co-
lour coated surfaces

PU = 1 roll, 100 m each



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 de 310 ml

450.106

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

PU = 2 cartridges 310 ml



450.030 9 x 4 mm
450.031 9 x 5 mm
450.032 9 x 6 mm

Distanzband
Zellpolyethylen,
geschlossen, weiss,
selbstklebend

VE = 50 m

450.030 9 x 4 mm
450.031 9 x 5 mm
450.032 9 x 6 mm

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

UV = 50 m

450.030 9 x 4 mm
450.031 9 x 5 mm
450.032 9 x 6 mm

Packing tape
closed cell polyethylene,
white, self-adhesive

PU = 50 m



450.060 9 x 4 mm
450.061 9 x 5 mm
450.062 9 x 6 mm

Distanzband
Zellpolyethylen,
geschlossen, schwarz,
selbstklebend

VE = 50 m

450.060 9 x 4 mm
450.061 9 x 5 mm
450.062 9 x 6 mm

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

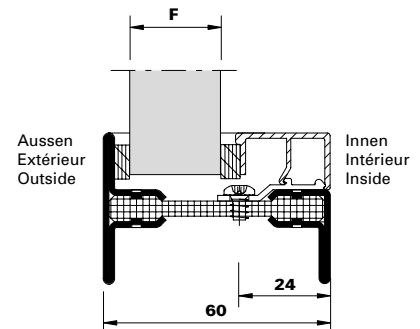
UV = 50 m

450.060 9 x 4 mm
450.061 9 x 5 mm
450.062 9 x 6 mm

Packing tape
closed cell polyethylene,
black, self-adhesive

PU = 50 m

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

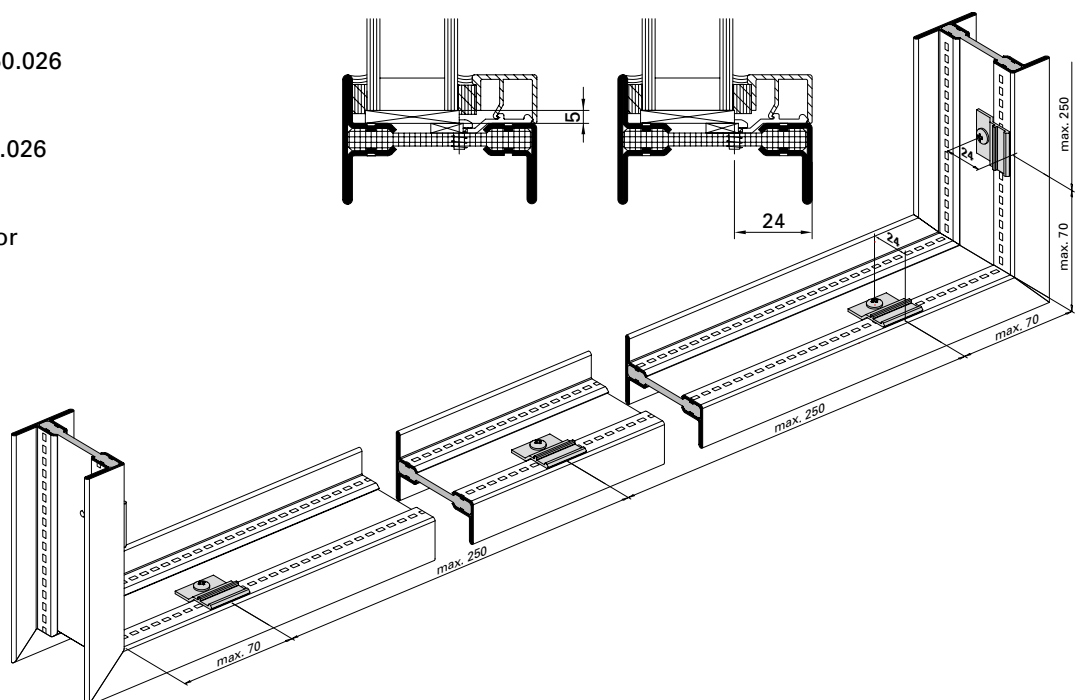


Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Glasleiste Parclose Glazing bead
	450.031 450.061	450.034 450.064	450.032 450.062	450.032 450.062	450.031 450.061	450.032 450.062	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.030 450.060	
5	7	6	5	5	5	5	5	4	4	4	
Verglasung F Vitrage F Glazing F	20		21		22		23		24		 405.023
	25		26		27		28		29		 405.022
	30		31		32		33		34		 405.021

Positionierung Klipsstücke 405.026
für Glasleisten

Positionnement des clips 405.026
pour parclose

Positioning of clips 405.026 for
glazing beads





557.232

Gleiter

PVC, schwarz, Einsatz oben und wahlweise als Verstärkung bei Verwendung des Schiebetürgriffes 557.236, inkl. Schrauben

VE = 4 Stück

557.232

Patin

PVC, noir, utilisation en haut et au choix comme renforcement quand la poignée de porte coulissante 557.236 est utilisée, vis incluses

UV = 4 pièces

557.232

Slider

PVC, black, for use at the top and optionally as a reinforcement when using sliding door handle 557.236, includes screws

PU = 4 pieces



557.231

Dichtstücke

für eine Anlage (2 Flügel)

VE = 1 Garnitur

557.231

Pièces d'étanchéité

pour une installation (2 vantaux)

UV = 1 garniture

557.231

Center seals

for one installation (2 leaves)

PU = 1 assembly

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.230 Schrauben

Commander en plus si besoin:
557.230 Vis

Order separately if required:
557.230 Screws



557.243

Plastikpuffer

PVC, transparent, als Anschlag im Schliessbereich

VE = 10 Stück

Bedarf:
4 Stück pro Flügel

557.243

Butée en plastique

PVC, transparent, sert de butée dans la zone de fermeture

UV = 10 pièces

Nécessaire:
4 pièces par vantail

557.243

Plastic buffer

PVC, transparent, for use as a stop in the closing area

PU = 10 pieces

Required:
4 pieces per leaf



557.234

Laufwagen

Zinkdruckguss, Rollen aus Kunststoff, auf Nadellager montiert, max. Tragkraft 75 kg/Laufrolle, inkl. Befestigungsmaterial

VE = 2 Stück

557.234

Chariot

zinc moulé, galets en matière plastique, roulement à aiguilles, poids maxi 75 kg/chariot, materiel de fixation incl.

UV = 2 pièces

557.234

Roller

zinc diecasting, plastic roller, needle bearings, max. weight 75 kg/roller, includes fixing materials

PU = 2 pieces



557.236

Schiebetürgriff

Aluminium, schwarz, RAL 9005

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.490 Schrauben
557.232 Gleiter

557.236

Poignée coquille

aluminium, noir, RAL 9005

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

555.490 Vis
557.232 Patin

557.236

Sliding door handle

aluminium, black, RAL 9005

PU = 1 piece

Order separately if required:

555.490 Screws
557.232 Slider



557.237

Schliessstück Flügel Innenseite

Aluminium, schwarz, RAL 9005

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.490 Schrauben

557.237

Gâche vantail intérieur

aluminium, noir, RAL 9005

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

555.490 Vis

557.237

Strike plate inside leaf

aluminium, black, RAL 9005

PU = 1 piece

Order separately if required:

555.490 Screws



557.238

Schliessstück Flügel Aussenseite

Aluminium, schwarz, RAL 9005,
inkl. Anschweisslasche

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.490 Schrauben

557.238

Gâche vantail extérieur

aluminium, noir, RAL 9005,
avec languette à souder

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

555.490 Vis

557.238

Strike plate outside leaf

aluminium, black, RAL 9005,
includes weld-on fixing bracket

PU = 1 piece

Order separately if required:

555.490 Screws



557.246

Anschlagpuffer

Chronos, schwarz, RAL 9005

VE = 1 Stück

Befestigung mit Schraube 557.046

2. Anschlagpuffer bei
schmalen Flügelbreiten
(Seitenverhältnis > 1:1,7)

557.246

Butée en applique

Chronos, noir, RAL 9005

UV = 1 pièce

Fixation avec vis 557.046

Seconde butée applique sur
les fines largeurs de vantail
(rapport latéral > 1:1,7)

557.246

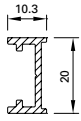
Rebate stop

Chronos, black, RAL 9005

PU = 1 piece

Fixation with screw 557.046

Second rebate stop for narrow
leaf widths (side ratio > 1:1.7)



452.986

Zusatzprofil für Mehrfachverriegelung
Aluminium, anodisiert E6/EV1,
Länge 2010 mm, inkl.
Ausfräsungen und Bohrungen

VE = 1 Stück

452.986

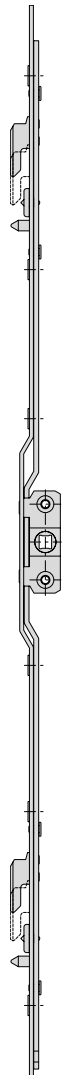
Profilé support pour verrouillage multiple
aluminium, anodisé E6/EV1,
longueur 2010 mm,
incl. usinages et perçages

UV = 1 pièce

452.986

Aluminium profile for multipoint lock
aluminium, anodized E6/EV1,
length 2010 mm,
incl. cut-out and drillings

PU = 1 piece



557.239

Getriebschiene für Mehrfachverriegelung
Stahl, Silverlook-Oberfläche,
Länge 1010 mm

VE = 1 Stück

557.239

Crémone centrale coulissant pour verrouillage multiple
acier, surface argentée,
longueur 1010 mm

UV = 1 pièce

557.239

Mecanisme rod for multipoint lock
steel, silverlook finish,
length 1010 mm

PU = 1 piece

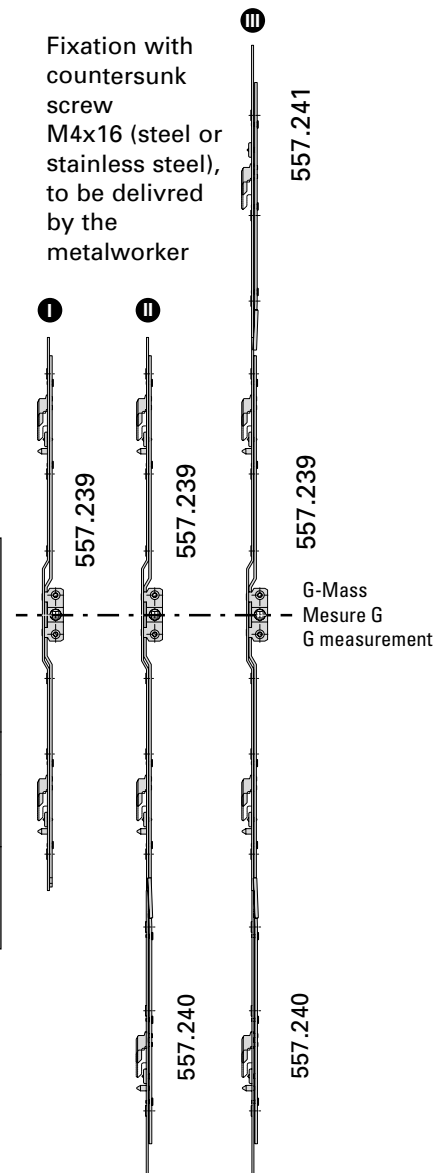
Befestigung mit Senkschraube M4x16 (Stahl verzinkt oder Edelstahl), durch Metallbauer zu liefern

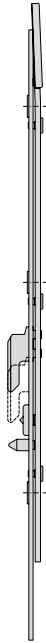
Fixation avec vis à tête fraisée M4x16 (acier ou acier Inox), à livrer par le métallier

Fixation with countersunk screw M4x16 (steel or stainless steel), to be delivered by the metalworker

Anzahl Verriegelungspunkte entsprechend Sicherheitsanforderung
Tableau point de verrouillage selon exigence de sécurité
Choice of multipoint lock according to safety requirements

	Min FH	Min. G-Mass	Anzahl Verriegelungspunkte	Artikelnummer
	Min. FH	Min. mesure G	Nombre des verrouillages	Numéro d'article
	Min. FH	Min. G measurement	Number of locking points	Part number
●	1030	550	2	557.239 + 2 x 557.242
●●	1430	950	3	557.239 + 557.240 + 3 x 557.242
●●●	1830	950	4	557.239 + 557.240 + 557.241 + 4 x 557.242





557.240

Schliessstück unten für Mehrfachverriegelung

Stahl, Silverlook-Oberfläche,
Länge 500 mm

VE = 1 Stück

Befestigung mit Senkschraube
M4x16 (Stahl verzinkt oder
Edelstahl), durch Metallbauer
zu liefern

557.240

Verrou bas coulissant pour verrouillage multiple

acier, surface argentée,
longueur 500 mm

UV = 1 pièce

Fixation avec vis à tête fraisée
M4x16 (acier ou acier Inox),
à livrer par le métallier

557.240

Bottom rod for multipoint lock

steel, silverlook finish,
length 500 mm

PU = 1 piece

Fixation with countersunk
screw M4x16 (steel or stainless
steel), to be delivered by the
metalworker



557.241

Schliessstück oben für Mehrfachverriegelung

Stahl, Silverlook-Oberfläche,
Länge 500 mm

VE = 1 Stück

Befestigung mit Senkschraube
M4x16 (Stahl verzinkt oder
Edelstahl), durch Metallbauer
zu liefern

557.241

Verrou haut coulissant pour verrouillage multiple

acier, surface argentée,
longueur 500 mm

UV = 1 pièce

Fixation avec vis à tête fraisée
M4x16 (acier ou acier Inox),
à livrer par le métallier

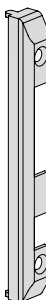
557.241

Top rod for multipoint lock

steel, silverlook finish,
length 500 mm

PU = 1 piece

Fixation with countersunk
screw M4x16 (steel or stainless
steel), to be delivered by the
metalworker



557.242

Schliessblech

Stahl, Silverlook-Oberfläche,
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.003 Einschweiss-Plättchen

557.242

Gâche

acier, surface argentée,
matériel de fixation inclus

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.003 Plaque à souder

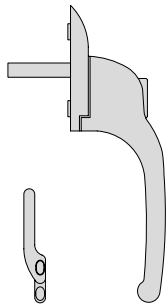
557.242

Striking plate

steel, silverlook finish,
includes fixing materials

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.003 Weld-in face plate



557.118

Schiebetürgriff abgekröpft, rechts, für Mehrfachverriegelung
Aluminium, Satin eloxiert, mit Vierkantdorn 7 mm, inkl. 2 Befestigungsschrauben M5x30

VE = 1 Stück

557.118

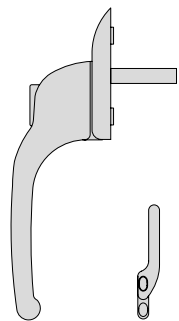
Poignée coulissant déportée, droite, pour verrouillage multiple
aluminium, éloxé satin, avec tige carré 7 mm, incl. 2 vis M5x30

UV = 1 pièce

557.118

Sliding door handle offset, right hand, for multipoint lock
aluminium, satin anodized, with square spindle 7 mm, incl. 2 screws M5x30

PU = 1 piece



557.119

Schiebetürgriff abgekröpft, links, für Mehrfachverriegelung
Aluminium, Satin eloxiert, mit Vierkantdorn 7 mm, inkl. 2 Befestigungsschrauben M5x30

VE = 1 Stück

557.119

Poignée coulissant déportée, gauche, pour verrouillage multiple
aluminium, éloxé satin, avec tige carré 7 mm, incl. 2 vis M5x30

UV = 1 pièce

557.119

Sliding door handle offset, left hand, for multipoint lock
aluminium, satin anodized, with square spindle 7 mm, incl. 2 screws M5x30

PU = 1 piece



557.244

Schiebetürgriff für Mehrfachverriegelung
Chronos, RAL 9005 schwarz, gekröpft

VE = 1 Stück

Befestigung mit Senkschraube M5x40 (Stahl verzinkt oder Edelstahl), durch Metallbauer zu liefern.

557.244

Poignée coulissant pour verrouillage multiple
Chronos, RAL 9005 noir, déportée

UV = 1 pièce

Fixation avec vis à tête fraisée M5x40 (acier ou acier Inox), à livrer par le métallier

557.244

Sliding door handle for multipoint lock
Chronos, RAL 9005 black, offset

PU = 1 piece

Fixation with countersunk screw M5x40 (steel or stainless steel), to be delivered by the metalworker



557.245

Schiebetürgriff für Mehrfachverriegelung
Chronos, RAL 9005 schwarz, gerade

VE = 1 Stück

Befestigung mit Senkschraube M5x40 (Stahl verzinkt oder Edelstahl), durch Metallbauer zu liefern

557.245

Poignée coulissant pour verrouillage multiple
Chronos, RAL 9005 noir, droit

UV = 1 pièce

Fixation avec vis à tête fraisée M5x40 (acier ou acier Inox), à livrer par le métallier

557.245

Sliding door handle for multipoint lock
Chronos, RAL 9005 black, straight

PU = 1 piece

Fixation with countersunk screw M5x40 (steel or stainless steel), to be delivered by the metalworker



555.490

Senkschraube M5x12

Stahl verzinkt, Edelstahl-Look, SR1-Angriff, selbstgewindend, 100° Senkkopf, für die Befestigung der Zubehörteile

Bohrdurchmesser \varnothing 4,5 mm

VE = 500 Stück

555.490

Vis à tête fraisée M5x12

acier zingué, surface acier Inox, empreinte SR1, autotaraudeuse, tête noyée 100°, pour la fixation des accessoires

Diamètre de perçage \varnothing 4,5 mm

UV = 500 pièces

555.490

Countersunk screw M5x12

galvanised steel, stainless steel surface, SR1 head, self-tapping, 100° countersunk, for fixing accessories

Hole diameter \varnothing 4.5 mm

PU = 500 pieces



557.046

Schraube M4x12

Stahl verzinkt, SR1-Angriff, selbstgewindend, für die Aluminium-Bürstenprofile 407.315 und 407.306

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.046

Vis M4x12

acier zingué, empreinte SR1, autotaraudeuse, pour profilés support de brosse en aluminium 407.315 et 407.306

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

557.046

Screw M4x12

galvanised steel, SR1 head, self-tapping, for aluminium brush seal profiles 407.315 and 407.306

Hole diameter 3.5 mm

PU = 100 pieces



557.230

Schraube 4,2x13

Edelstahl, Torx-Angriff, für das Aluminium-Zusatzprofil 407.313

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.230

Vis à tête fraisée 4,2x13

acier Inox, empreinte Torx, pour profilé complémentaire en aluminium 407.313

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

557.230

Countersunk screw 4,2x13

stainless steel, Torx head, for aluminium additional profile 407.313

Hole diameter 3.5 mm

PU = 100 pieces



499.001

Befestigungsset

zum Bohren der Schraublöcher der Glasleisten-Klipsstücke 450.026

VE = 1 Set komplett inkl. Koffer
3 Kreuzschlitz-Schraubklingen

499.001

Machine à poser les boutons

pour forer les trous de vis pour clips de parclose 450.026

UV = 1 set complet, valise incl.
3 mèches cruciforme

499.001

Fastening set

for drilling screw holes for glazing bead clips 450.026

PU = 1 set complete, incl. case
3 Phillips screwdriver blades



499.004

Spiralbohrer ø 3,5 mm

mit Sechskantschaft, zum Bohren der Löcher mit dem Befestigungsset

VE = 3 Spiralbohrer
1 Kupplungsüberbrückung für Set 499.001

499.004

Mèche hélicoïdale ø 3,5 mm

avec serrage 6-pans, pour percer les trous avec machine à poser les boutons

UV = 3 mèches hélicoïdales
1 système d'embrayage pour set 499.001

499.004

Twist drill ø 3,5 mm

with hexagonal shaft, for drilling holes with fastening set

PU = 3 twist drills
1 coupling bridge for Set 499.001



499.039

Bohrer-Führung ø 3,5 mm

für Befestigungsset 499.001, optimiert die Führung des Spiralbohrers 499.004 und ermöglicht ein genaues Bohren

VE = 1 Stück

499.039

Guidage de foret ø 3,5 mm

pour la machine à poser les boutons 499.001, optimise le guidage de la mèche hélicoïdale 499.004 et permet un perçage précis

UV = 1 pièce

499.039

Drill guide ø 3,5 mm

for fastening set 499.001, optimises the guidance of the twist drill 499.004, and permits precise drilling

PU = 1 piece



499.003

Schraubklingen

mit SR1-Angriff, für Akku-Schrauber

VE = 3 Stück

499.003

Embout de tournevis

avec tête spéciale SR1, pour visseuse à accumulateur

UV = 3 pièces

499.003

Blades

with SR1 head, for battery-operated screw driver

PU = 3 pieces



499.294

Einspannunterlage

57 x 15 mm, Länge ca. 325 mm

VE = 1 Stück

499.294

Support

57 x 15 mm, longueur env. 325 mm

UV = 1 pièce

499.294

Support

57 x 15 mm, length approx. 325 mm

PU = 1 piece



499.102

Montagehebel

zum Ausrichten der
Glasleisten-Klipsstücke 450.026

VE = 1 Stück

499.102

Levier de montage

pour ajuster les clips pour
parclozes 450.026

UV = 1 pièce

499.102

Assembly lever

for straightening glazing bead
clips 450.026

PU = 1 piece



499.354

Anschlagwinkel zu Jansen-Schweisstisch

zum Montieren auf die Auflage-
platten. Dient der optimalen
Positionierung und Fixierung
der Janisol Arte-Profile auf dem
Schweisstisch 499.007.

VE = 4 Anschlagwinkel links
4 Anschlagwinkel rechts

499.354

Equerre de butée pour table de soudage Jansen

pour le montage sur des plaques
de support. Sert au posi-
tionnement et à la fixation opti-
maux
des profilés Janisol Arte sur la ta-
ble de soudage 499.007.

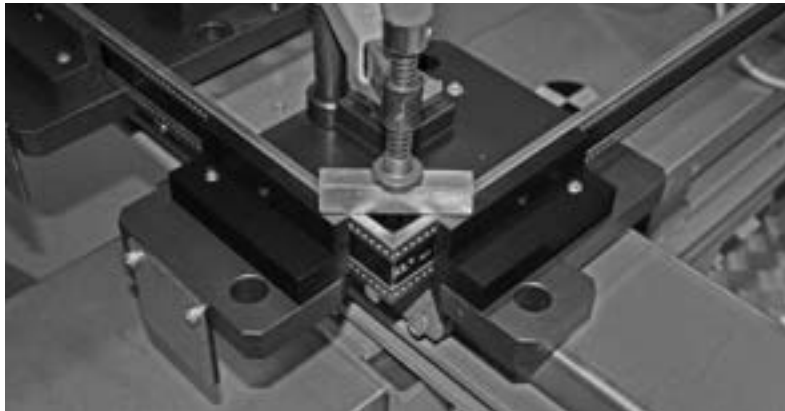
UV = 4 équerres de butée
à gauche
4 équerres de butée
à droite

499.354

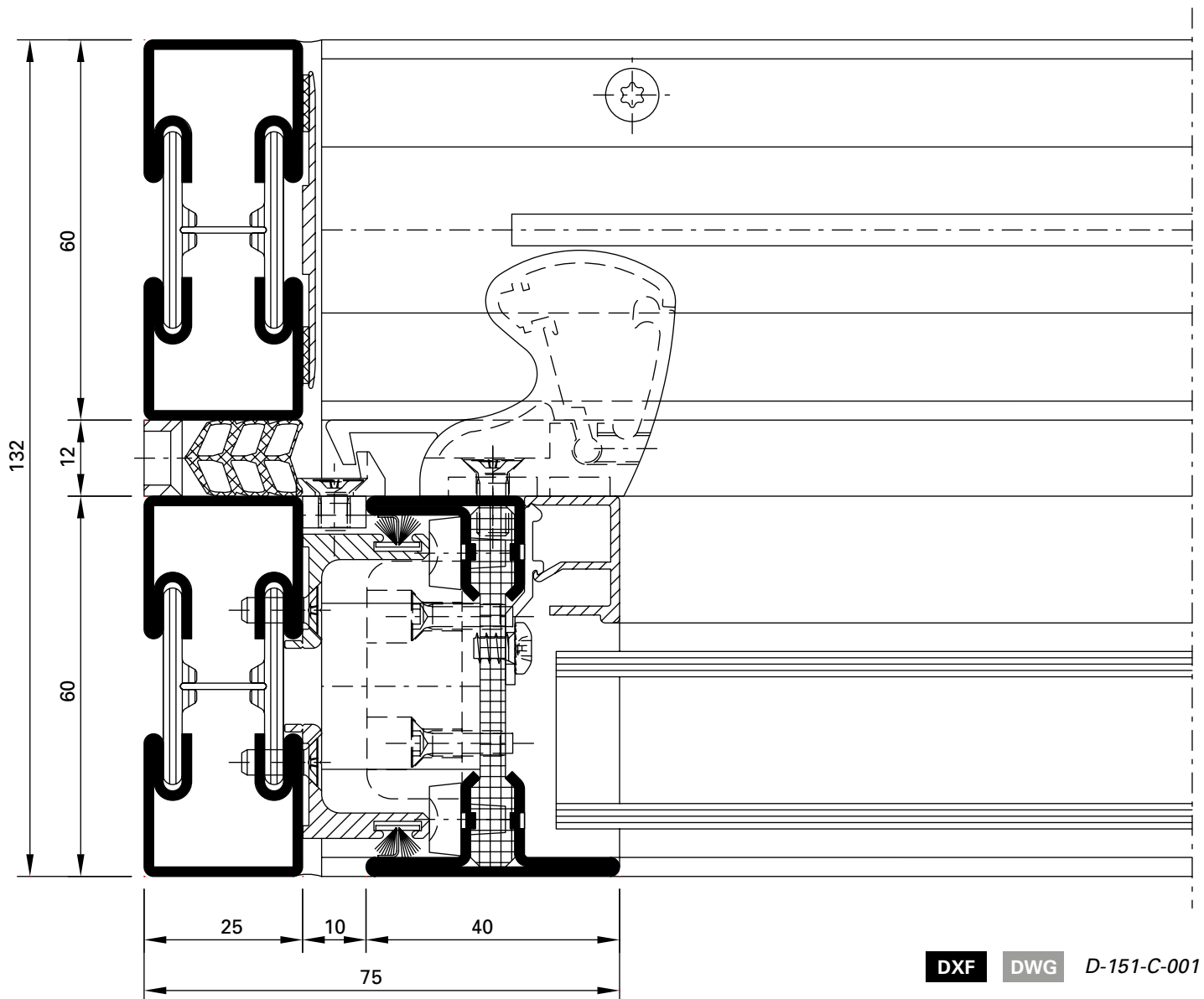
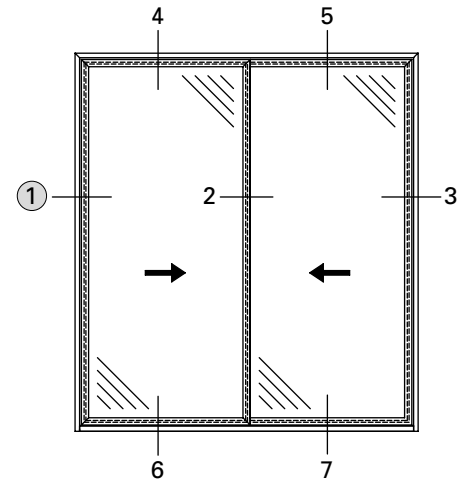
Try-square for Jansen welding bench

For installation on the base plates.
Used for optimum
positioning and fixing of the Ja-
nisol Arte profiles on
welding bench 499.007.

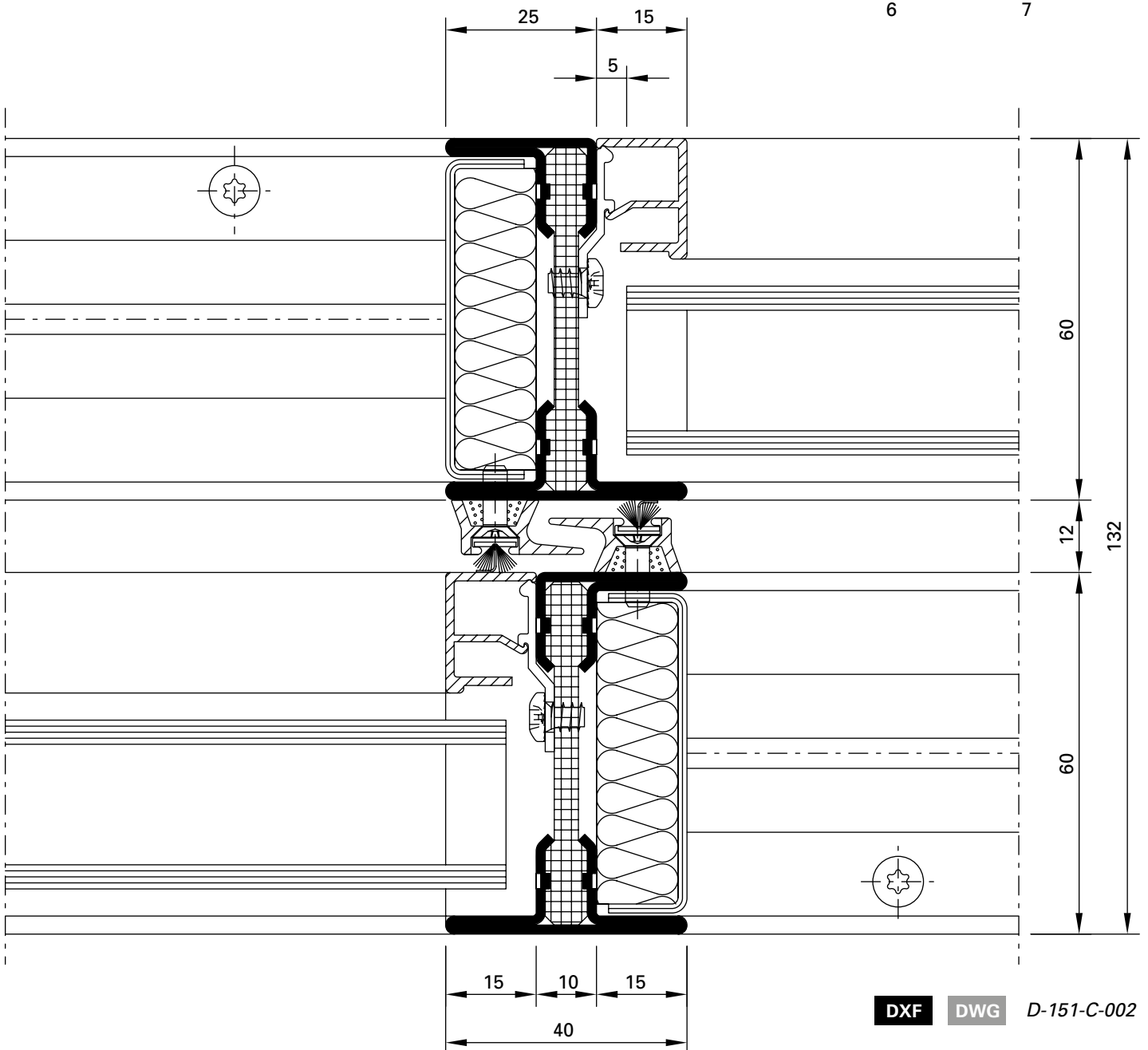
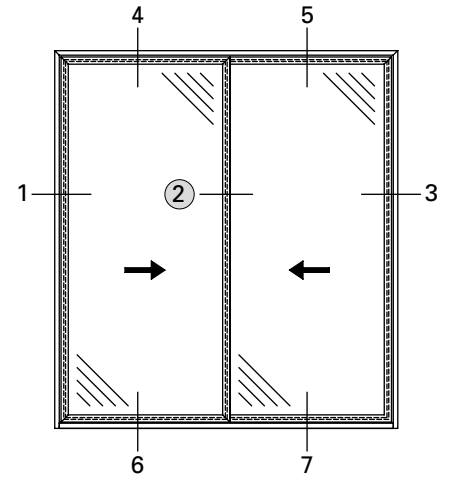
PU = 4 try-squares, left
4 try-squares, right



1.0



2.0

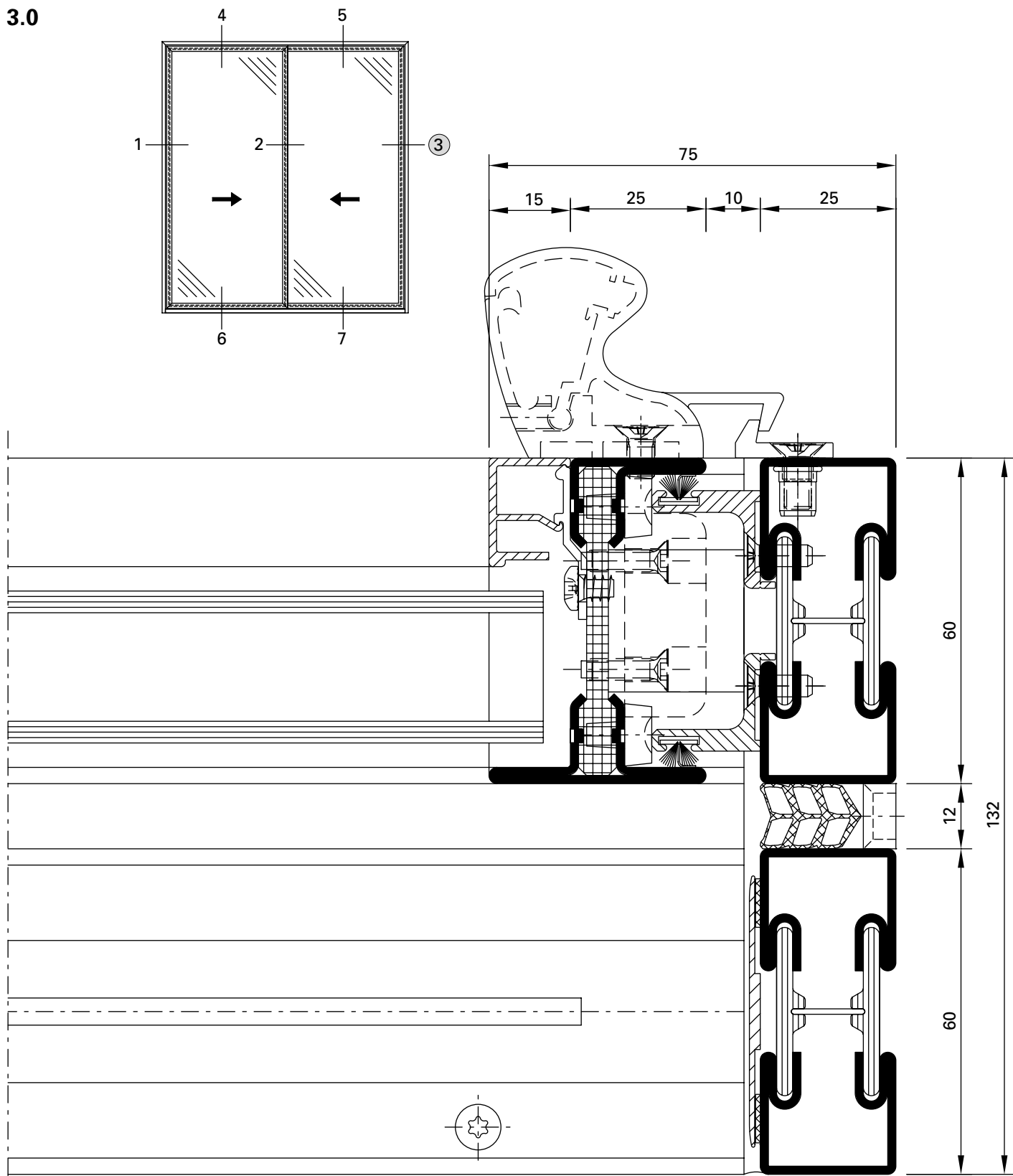


DXF **DWG** D-151-C-002

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

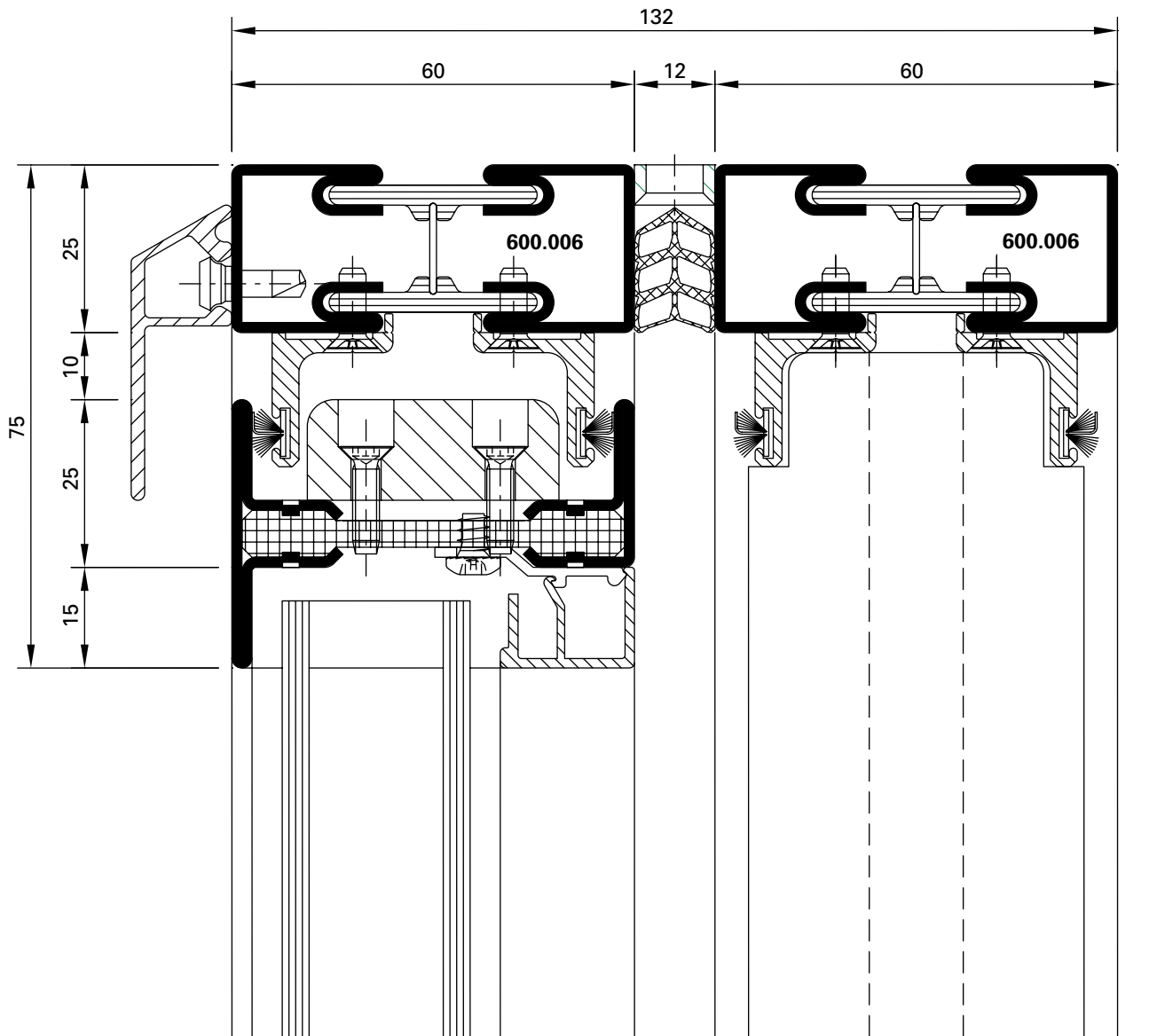
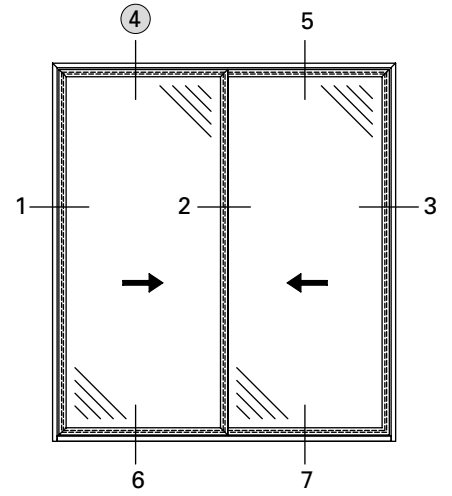
Janisol Arte Schiebetüren
Janisol Arte coulissant
Janisol Arte sliding doors

3.0

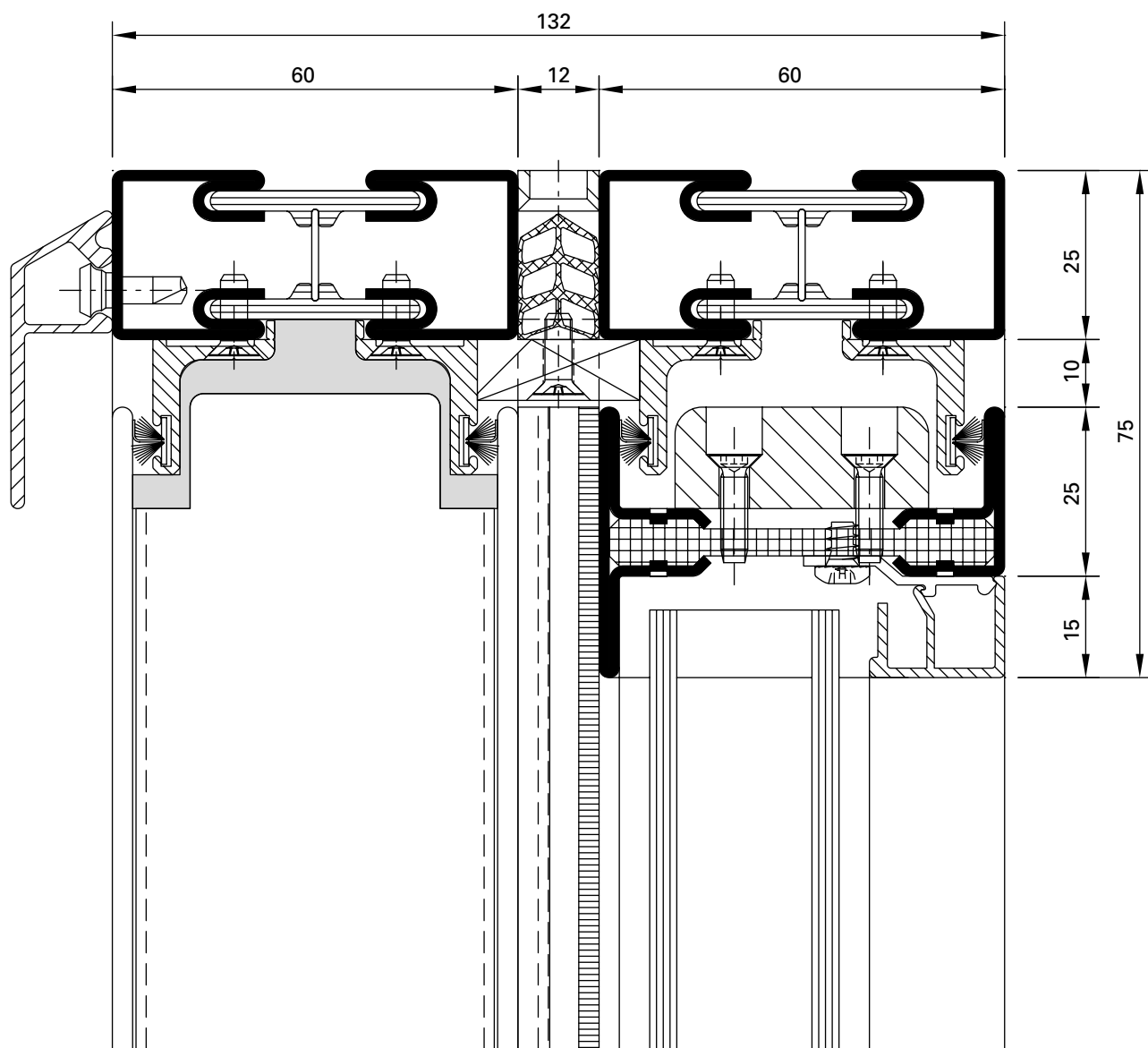
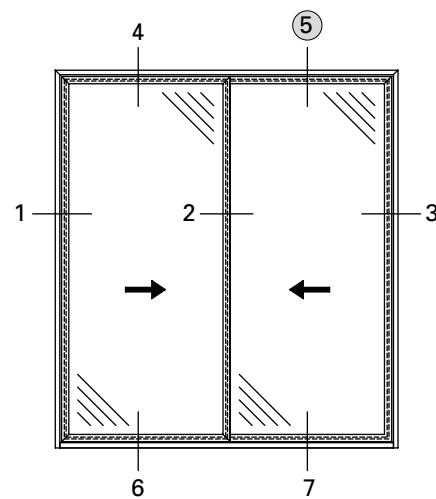


DXF DWG D-151-C-003

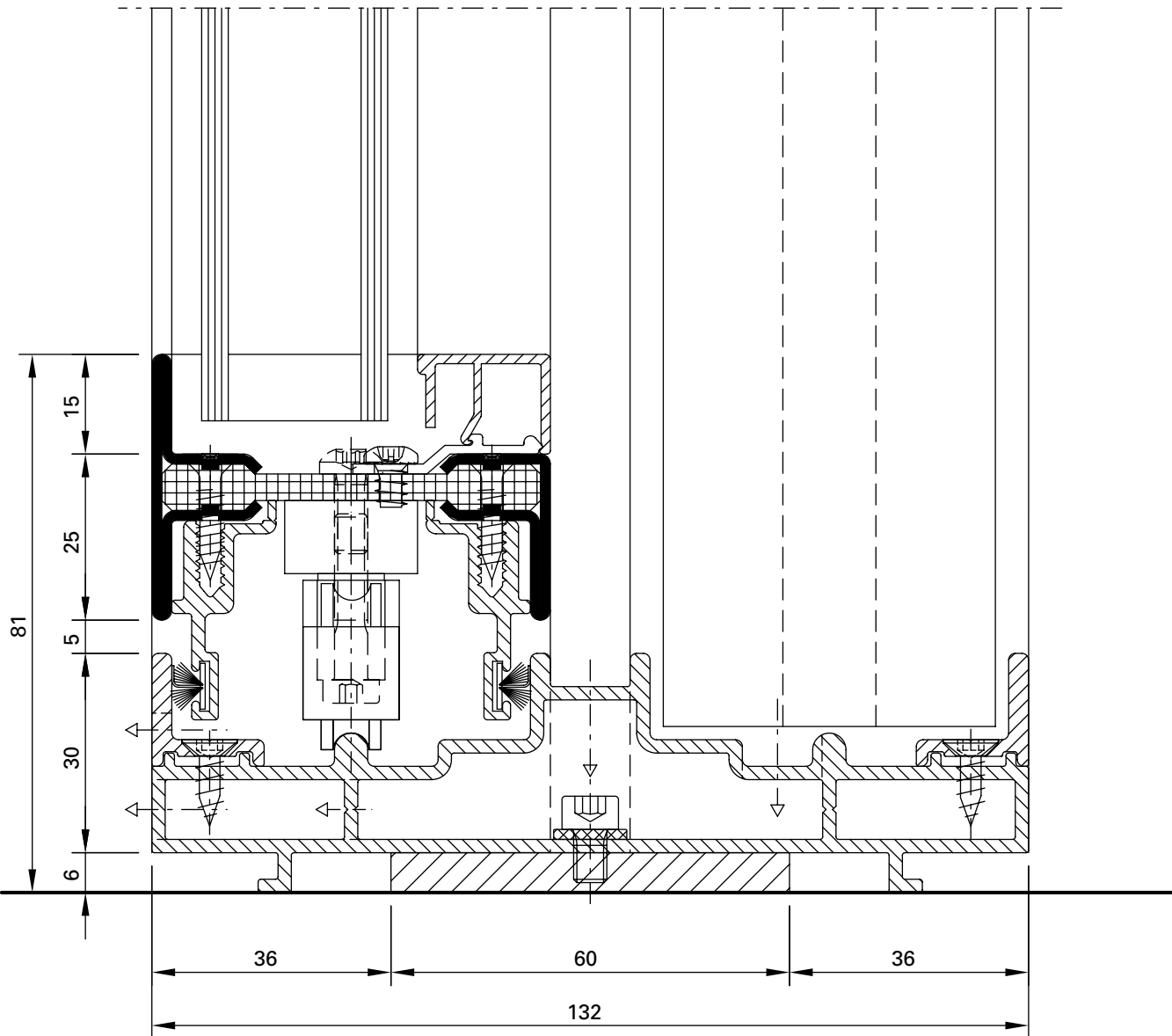
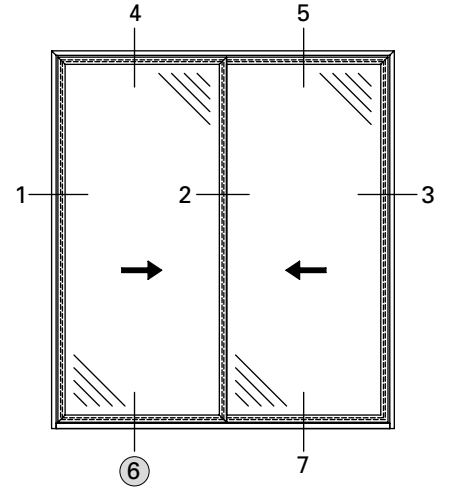
4.0



5.0



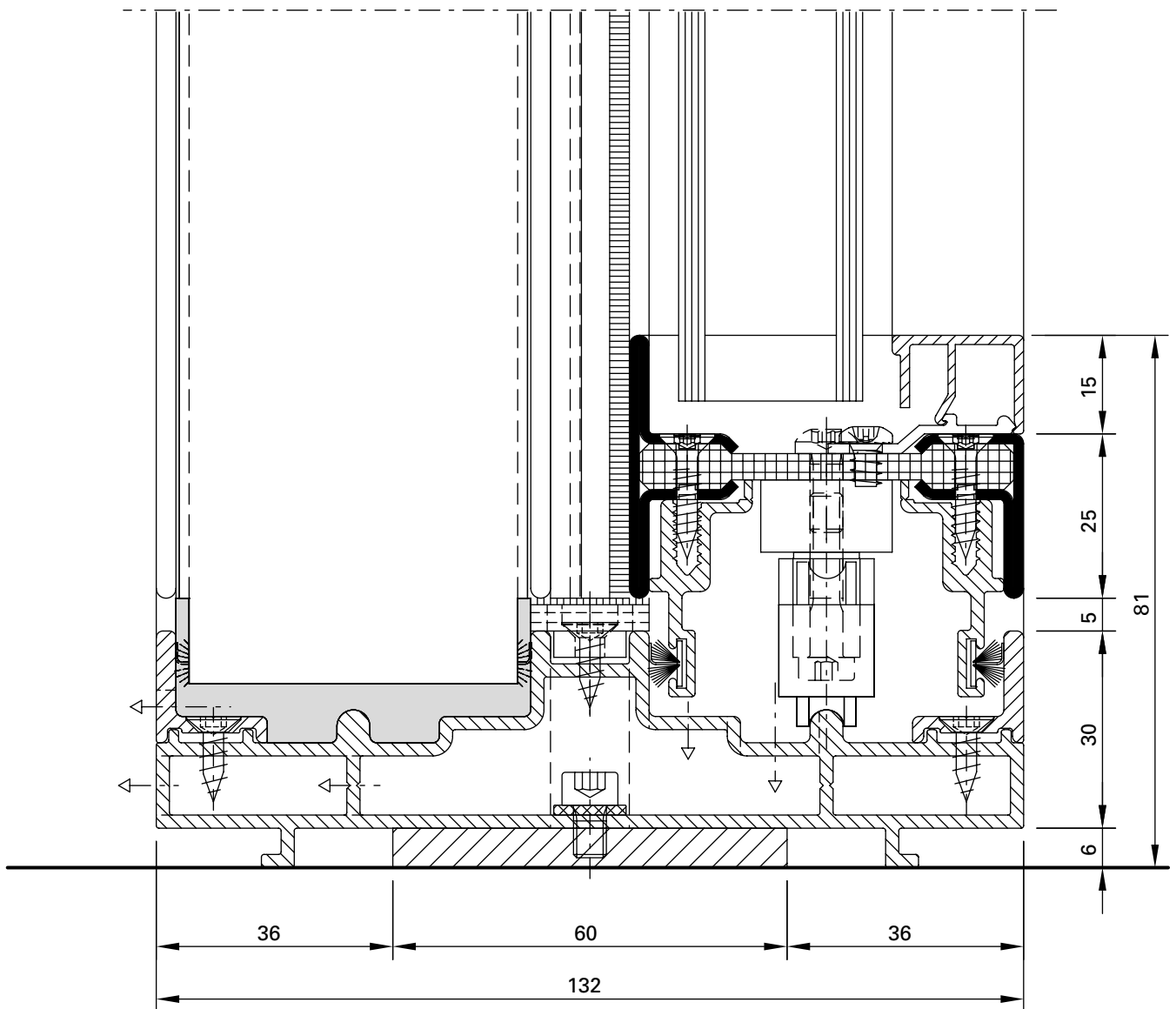
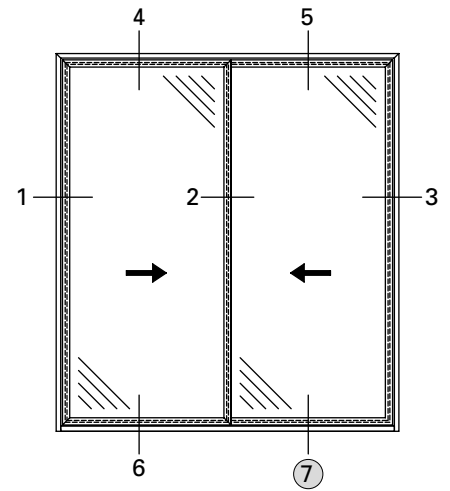
6.0



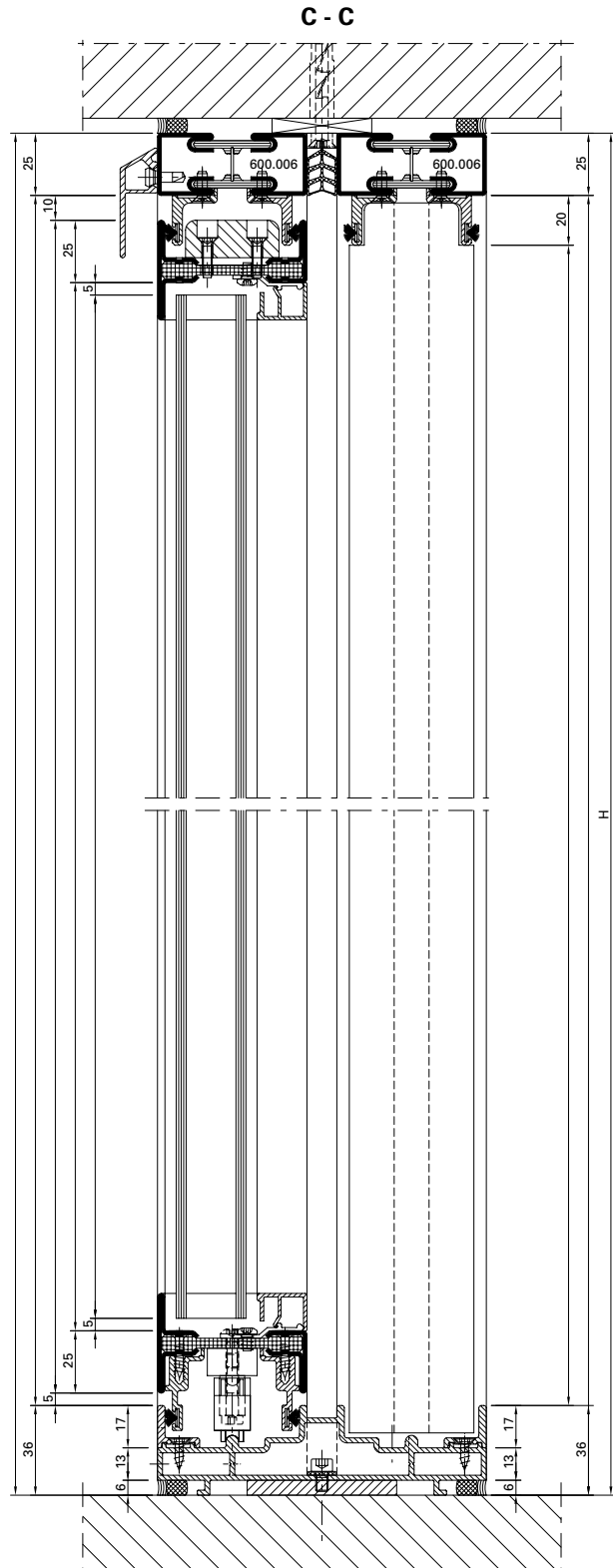
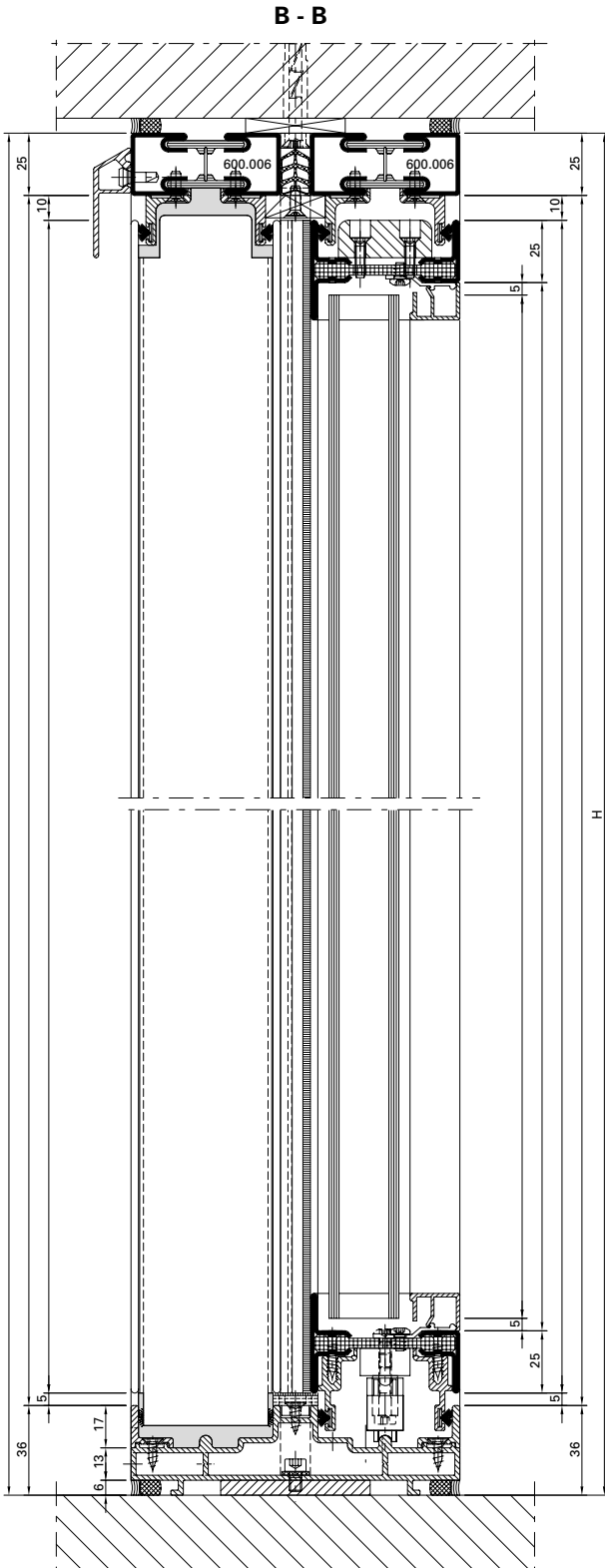
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

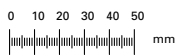
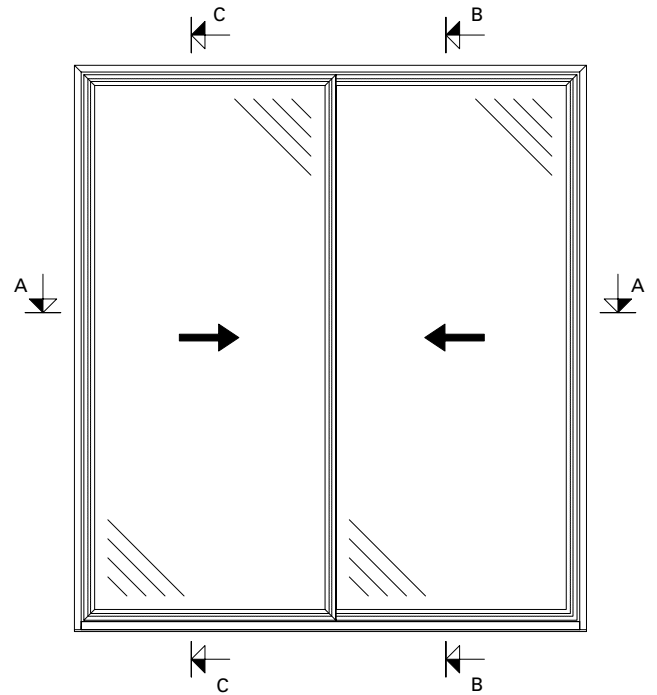
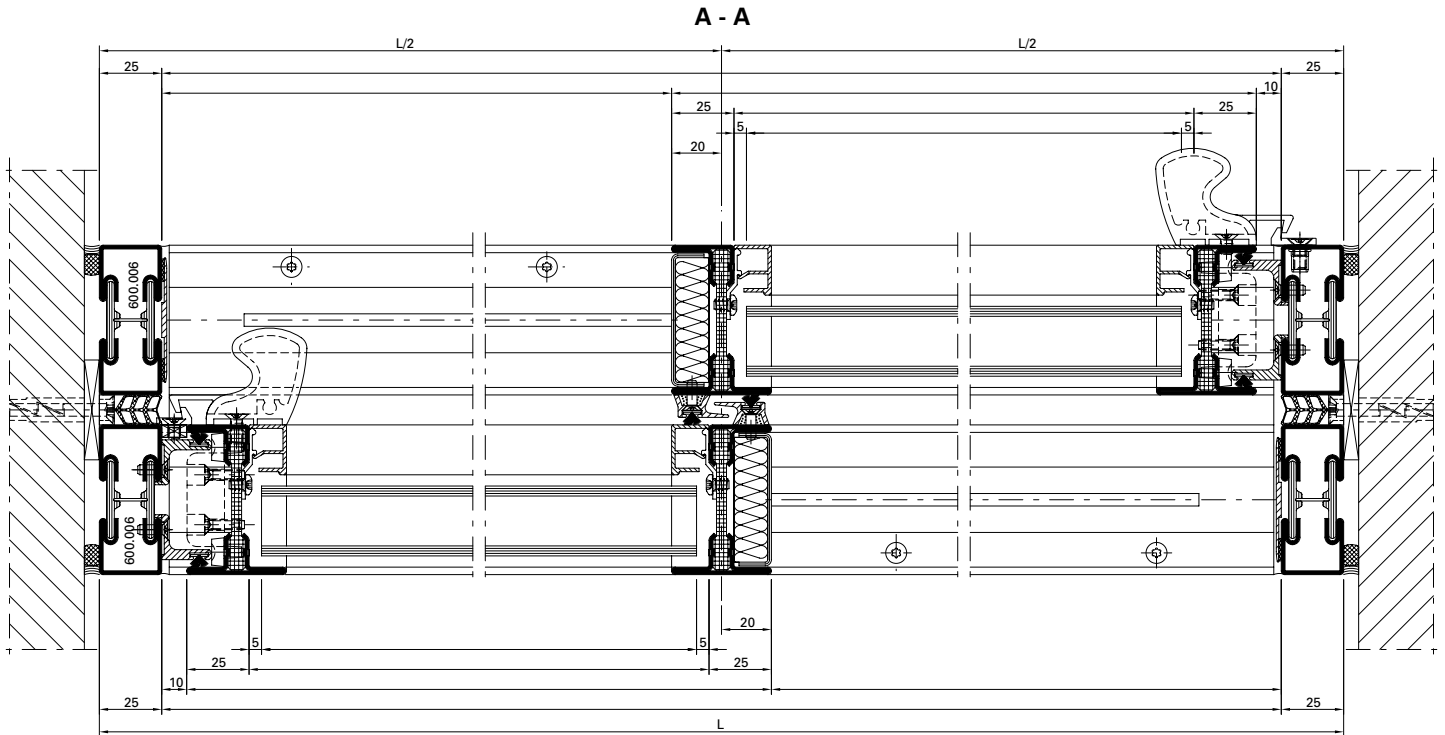
Janisol Arte Schiebetüren
Janisol Arte coulissant
Janisol Arte sliding doors

7.0

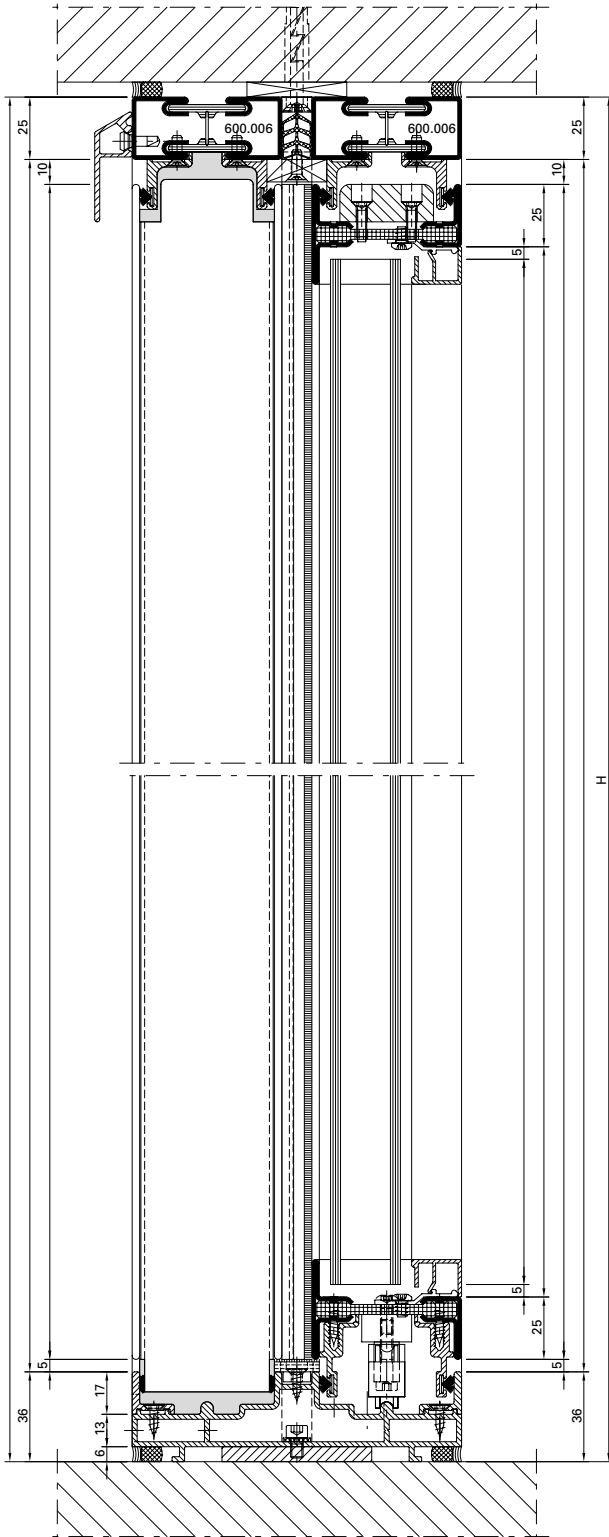


DXF DWG D-151-C-007

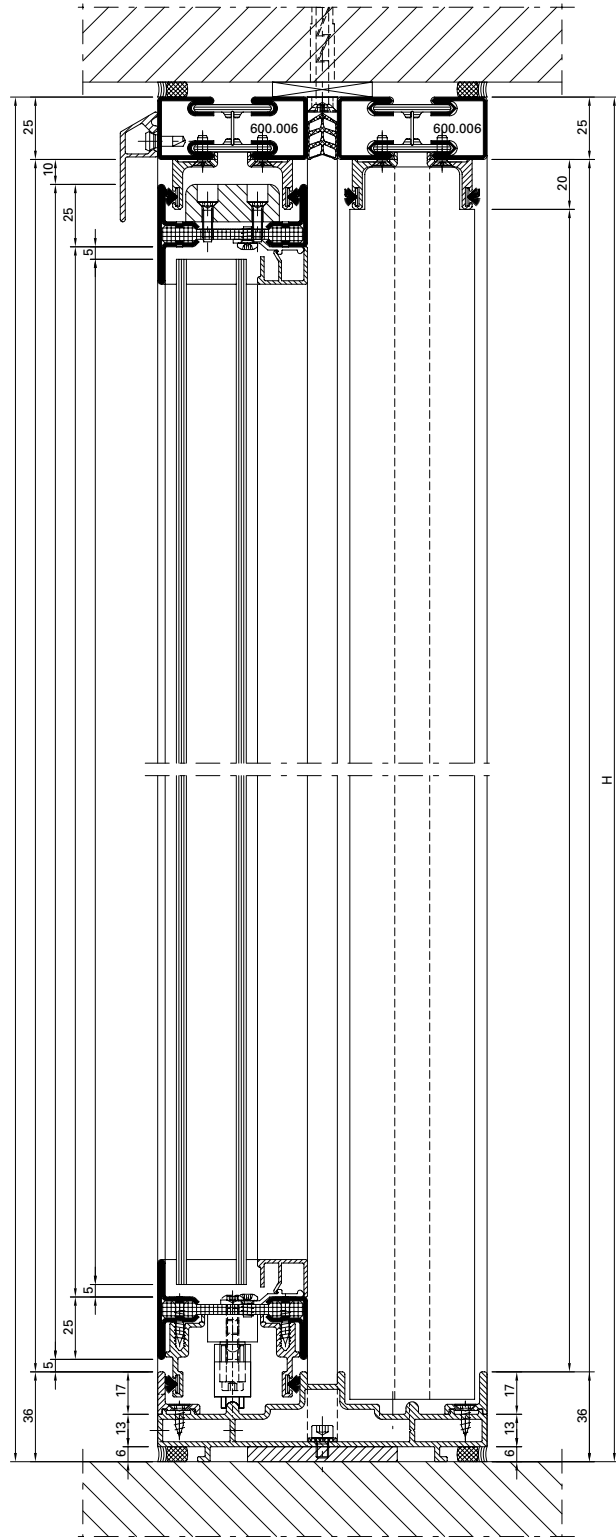


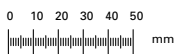
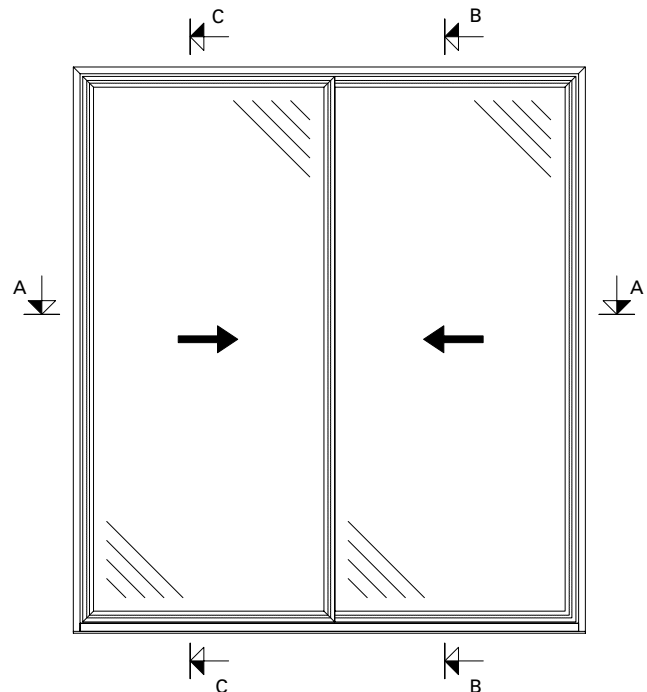
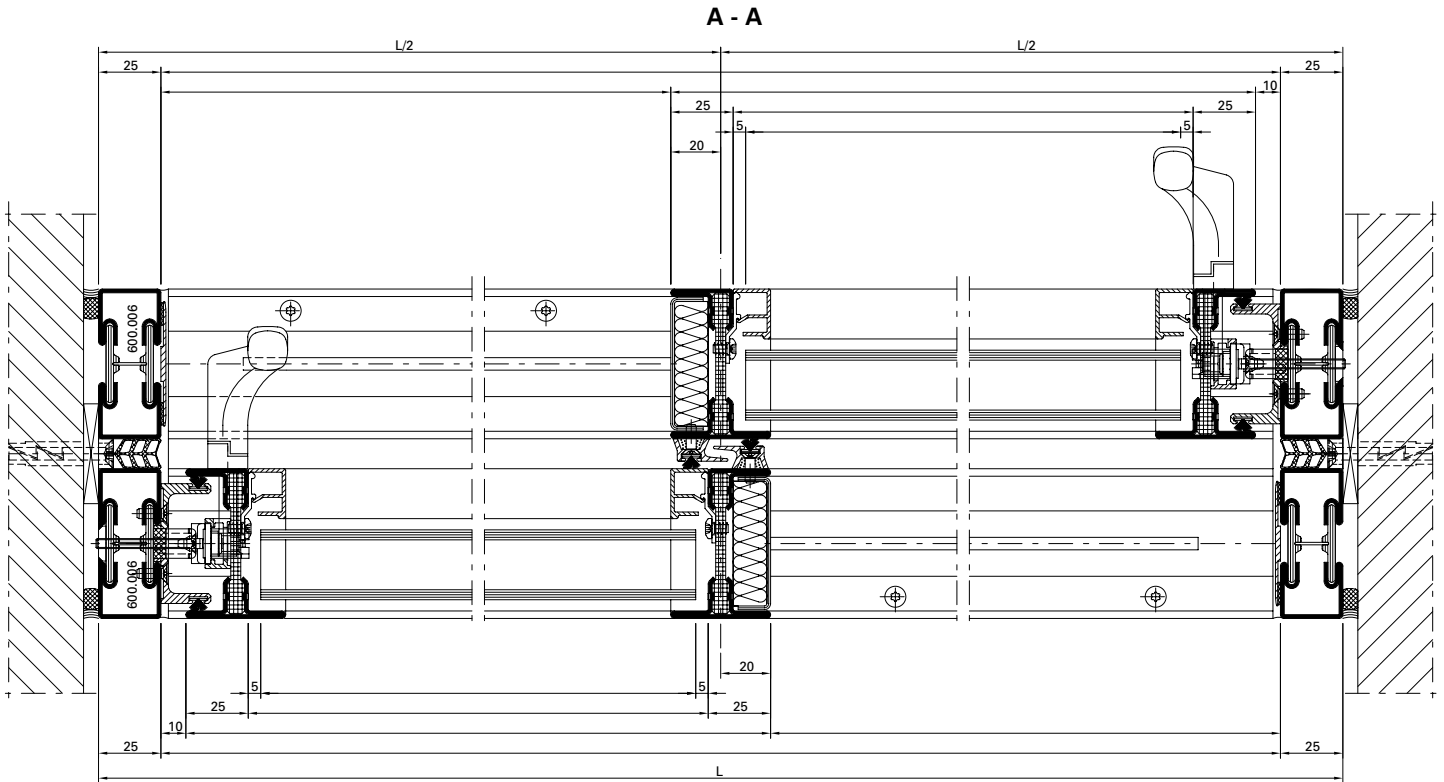


B - B

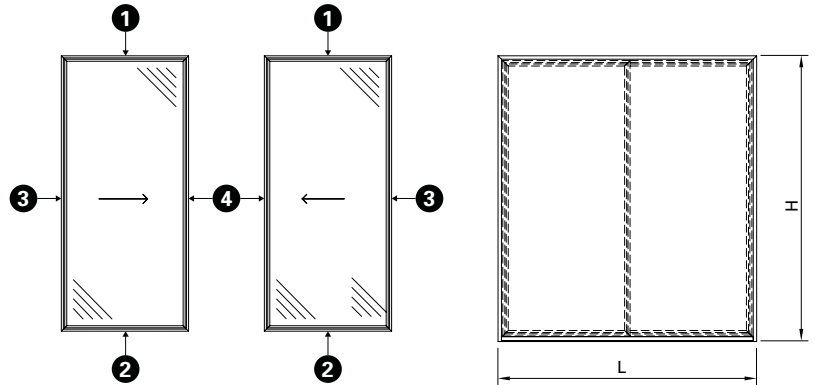


C - C



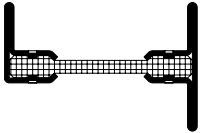


Zuschnitt Profile (Flügel)
Débit profilé (Vantail)
Cutting profiles (Leaf)

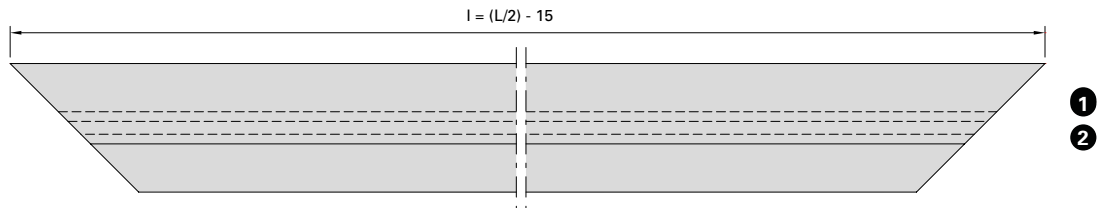


Flügel oben / unten
 Vantail haut / bas
 Leaf top / bottom

605.610

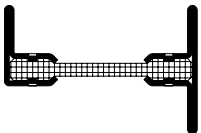


Anzahl/Quantité/Pieces 4

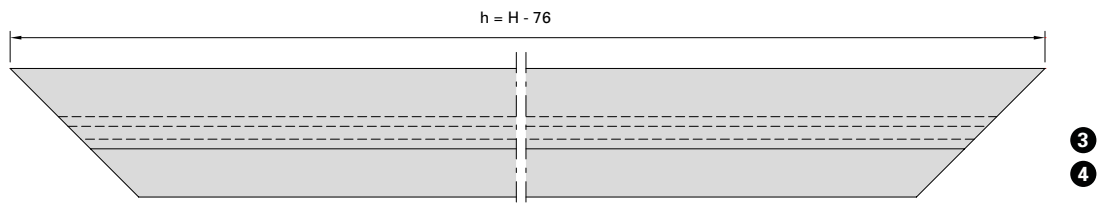


Flügel links / rechts
 Vantail gauche / droit
 Leaf left / right

605.610

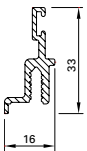


Anzahl/Quantité/Pieces 4

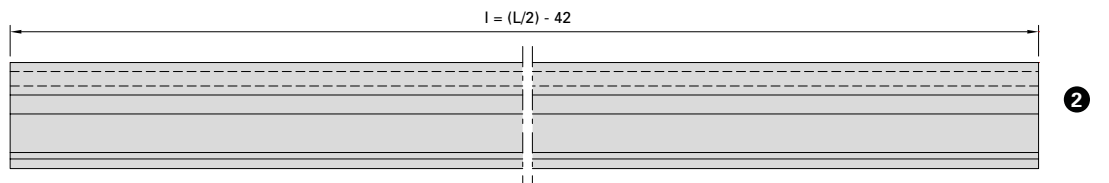


Bürstenprofil
 Profilé support de brosse
 Brush seal profile

407.314

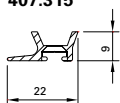


Anzahl/Quantité/Pieces 4

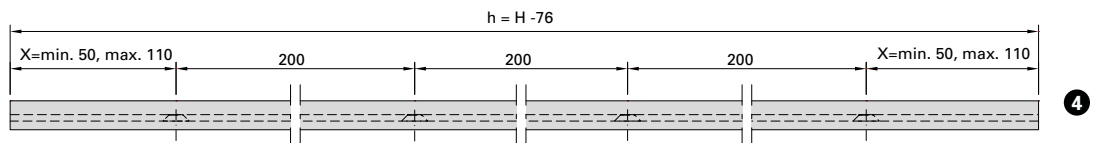


Bürstenprofil vertikal
 Profilé support de brosse vertical
 Brush seal profile vertical

407.315



Anzahl/Quantité/Pieces 2

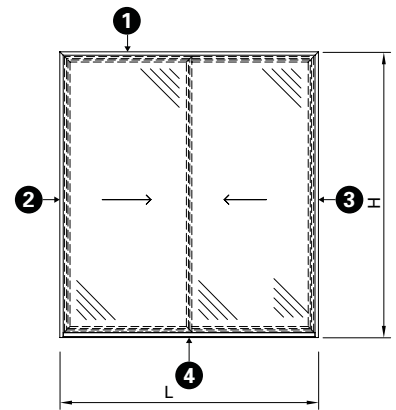


Zuschnitt Profile (Rahmen)
Débit profilé (Cadre)
Cutting profiles (Frame)

Achtung: Die Zuschnittlängen sind theoretische Angaben.
 Die Fertigungstoleranzen und Lackierschichtdicken sind nicht berücksichtigt.

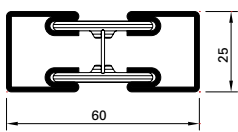
Attention: les longueurs de découpe sont des données théoriques. Les débits ne prennent pas en compte les jeux de fabrication et les épaisseurs de laquage.

Attention: The cut lengths are theoretical values. Fabrication tolerance and coating thicknesses are not taken into account.



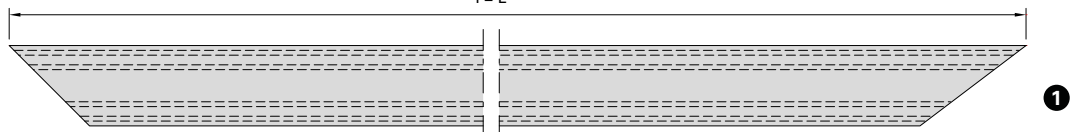
Rahmen oben
 Dormant haut
 Frame at top

600.006



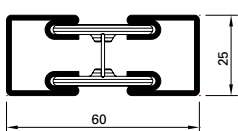
Anzahl/Quantité/Pieces 2

$I = L$



Rahmen links
 Dormant gauche
 Frame left

600.006



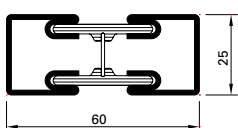
Anzahl/Quantité/Pieces 2

$h = H - 6$



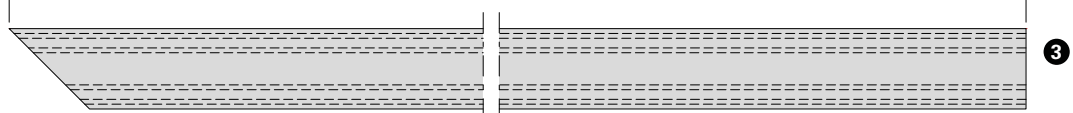
Rahmen rechts
 Dormant droit
 Frame right

600.006



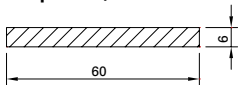
Anzahl/Quantité/Pieces 2

$h = H - 6$



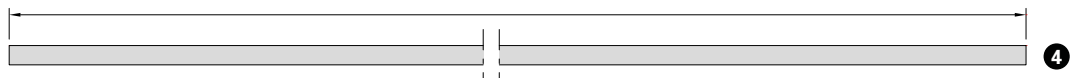
Rahmen unten (durch Metallbauer)
 Dormant bas (à la charge du métallier)
 Frame bottom (by metalworker)

Fer plat 60 / 6



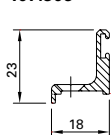
Anzahl/Quantité/Piece 1

$I = L$



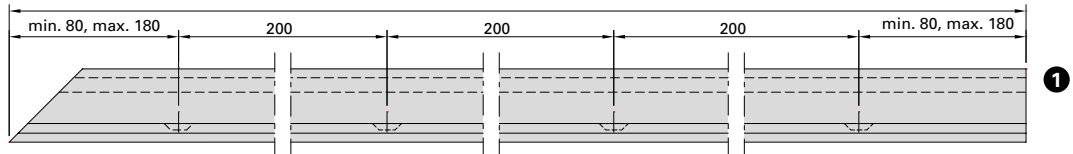
Zusatzprofil oben
 Profilé supplémentaire haut
 Additional profile at top

407.306



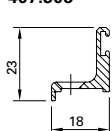
Anzahl/Quantité/Pieces 4 (2 links/gauche/left + 2 rechts/droite/right)

$I = L - 48$



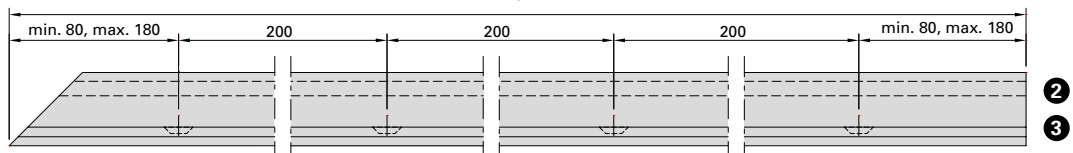
Zusatzprofil vertikal
 Profilé supplémentaire vertical
 Additional profile vertical

407.306

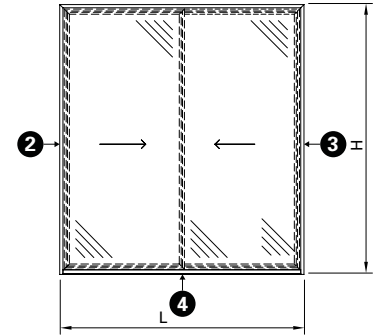


Anzahl/Quantité/Pieces 4 (2 links/gauche/left + 2 rechts/droite/right)

$I = L - 46$

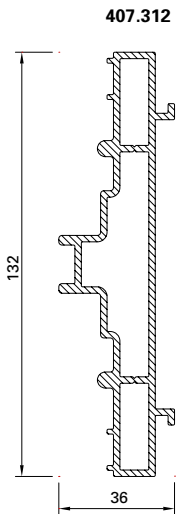


Zuschnitt Profile (Rahmen)
 Débit profilé (Cadre)
 Cutting profiles (Frame)

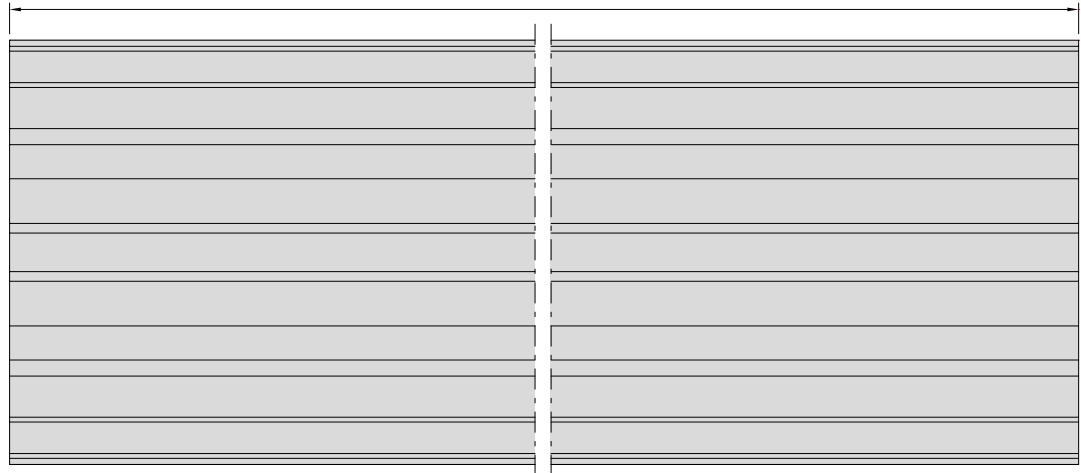


Schwellenprofil
 Rail bas
 Threshold profile

Anzahl/Quantité/Piece 1

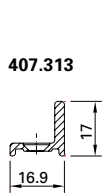


$l = L - 56$

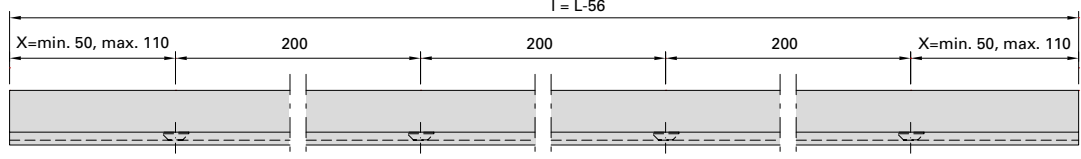


Zusatzprofil Schwelle
 Profile complémentaire pour rail bas
 Additional threshold profile

Anzahl/Quantité/Pieces 2

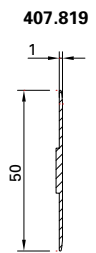


$l = L - 56$

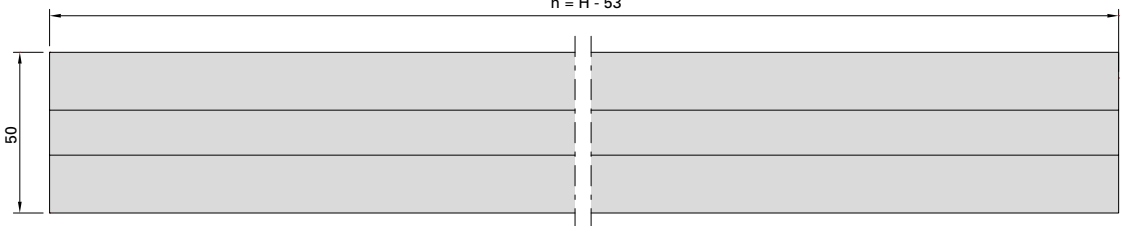


Abdeckprofil Blendrahmen
 Profilé complémentaire sur cadre dormant
 Cover section outer frame

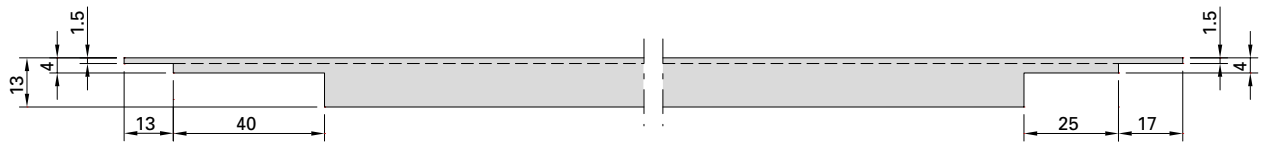
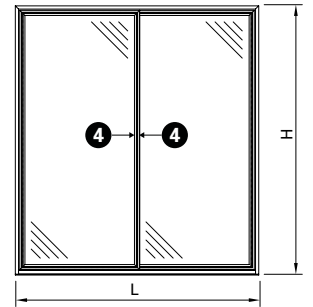
Anzahl/Quantité/Pieces 2



$h = H - 53$



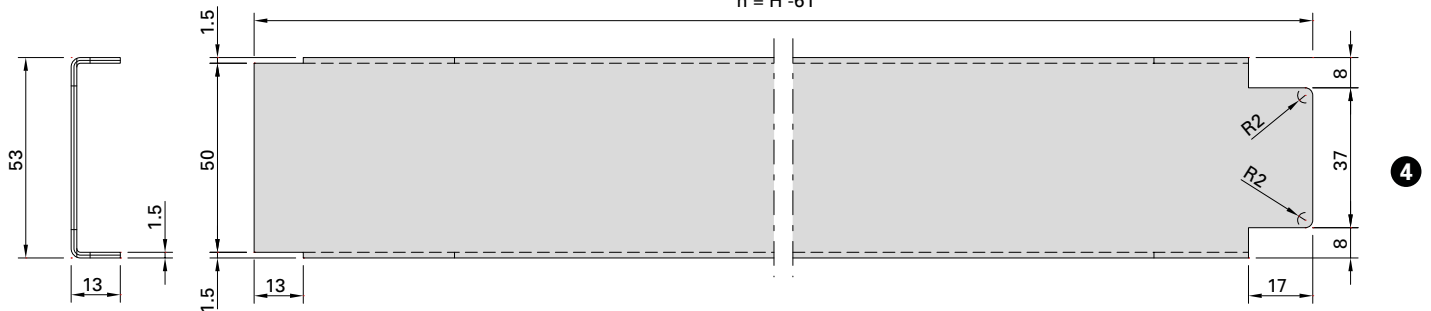
Zuschnitt und Bearbeitung Zusatzprofile (Flügel)
Débit et usinage profilés complémentaires (Vantail)
Cutting and processing additional profiles (Leaf)



Abdeckung Flügel Stulpbereich*
Tôle d'habillage vantail*
Cover section leaf*

Anzahl/Quantité/Pieces 2

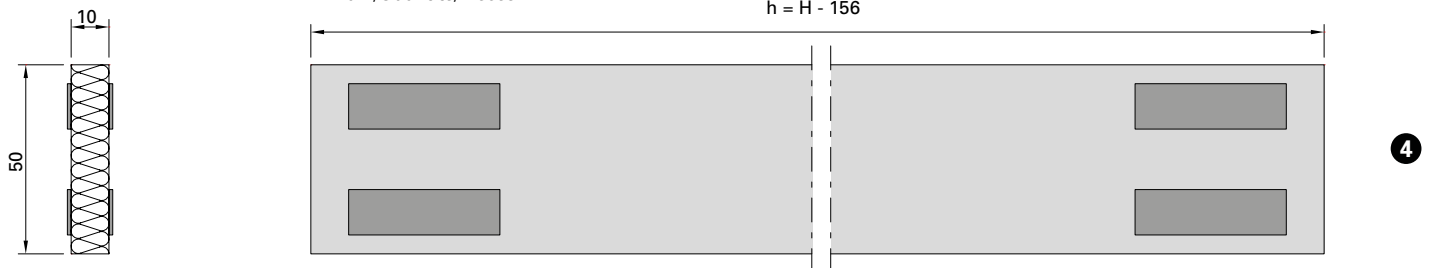
$h = H - 61$



Isolation Flügelabdeckung*
Isolation profilé de recouvrement*
Cover section insulation*

Anzahl/Quantité/Pieces 2

$h = H - 156$



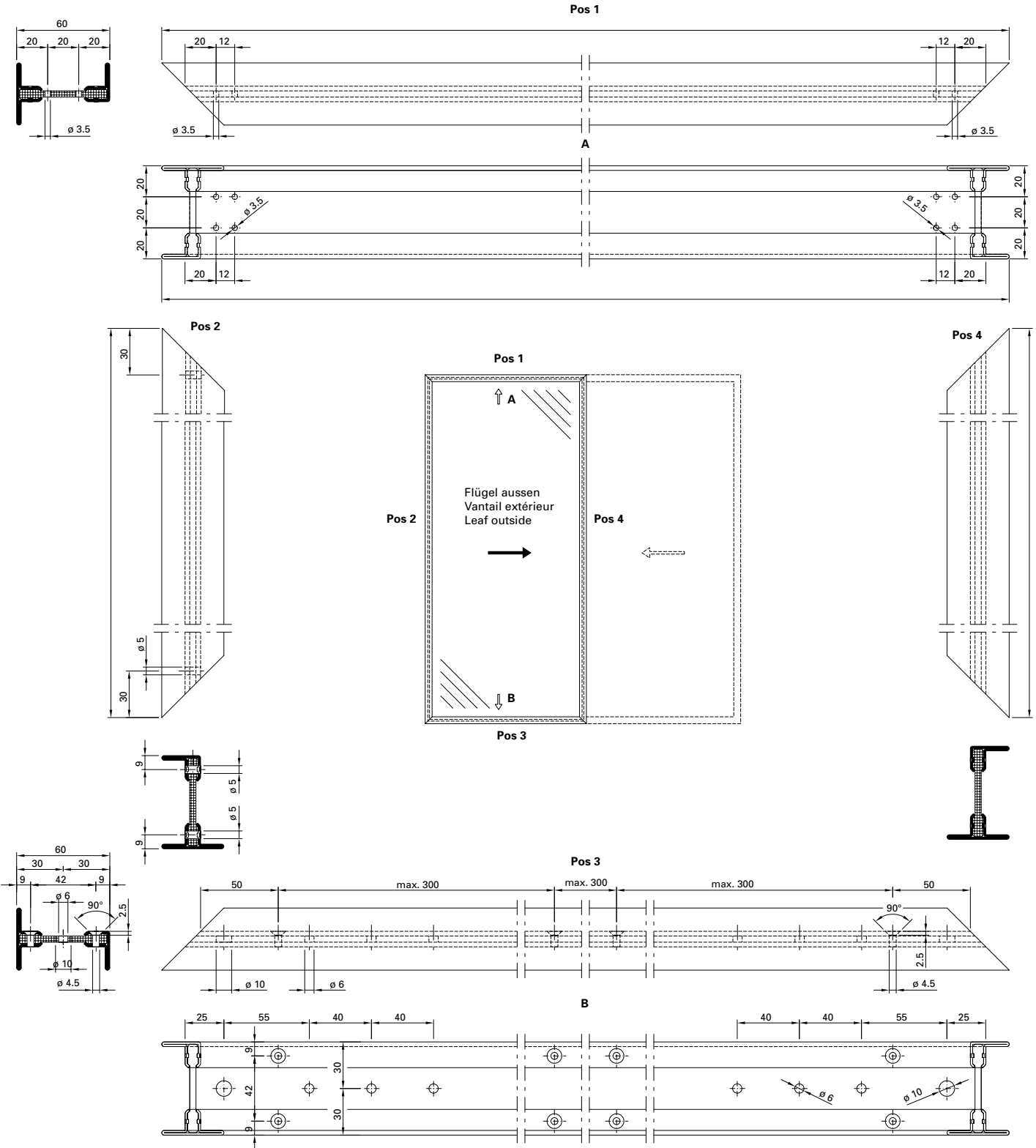
Doppelseitiges Klebeband oder Silikon
 Bande adhésive à deux faces ou silicone
 Double-sided adhesive strip or silicone sealing

* durch Metallbauer zu liefern
 à livré par le métallier
 provide by the metalworker

Profilbearbeitungen
 Flügel aussen

Usinages profilés
 Vantail extérieur

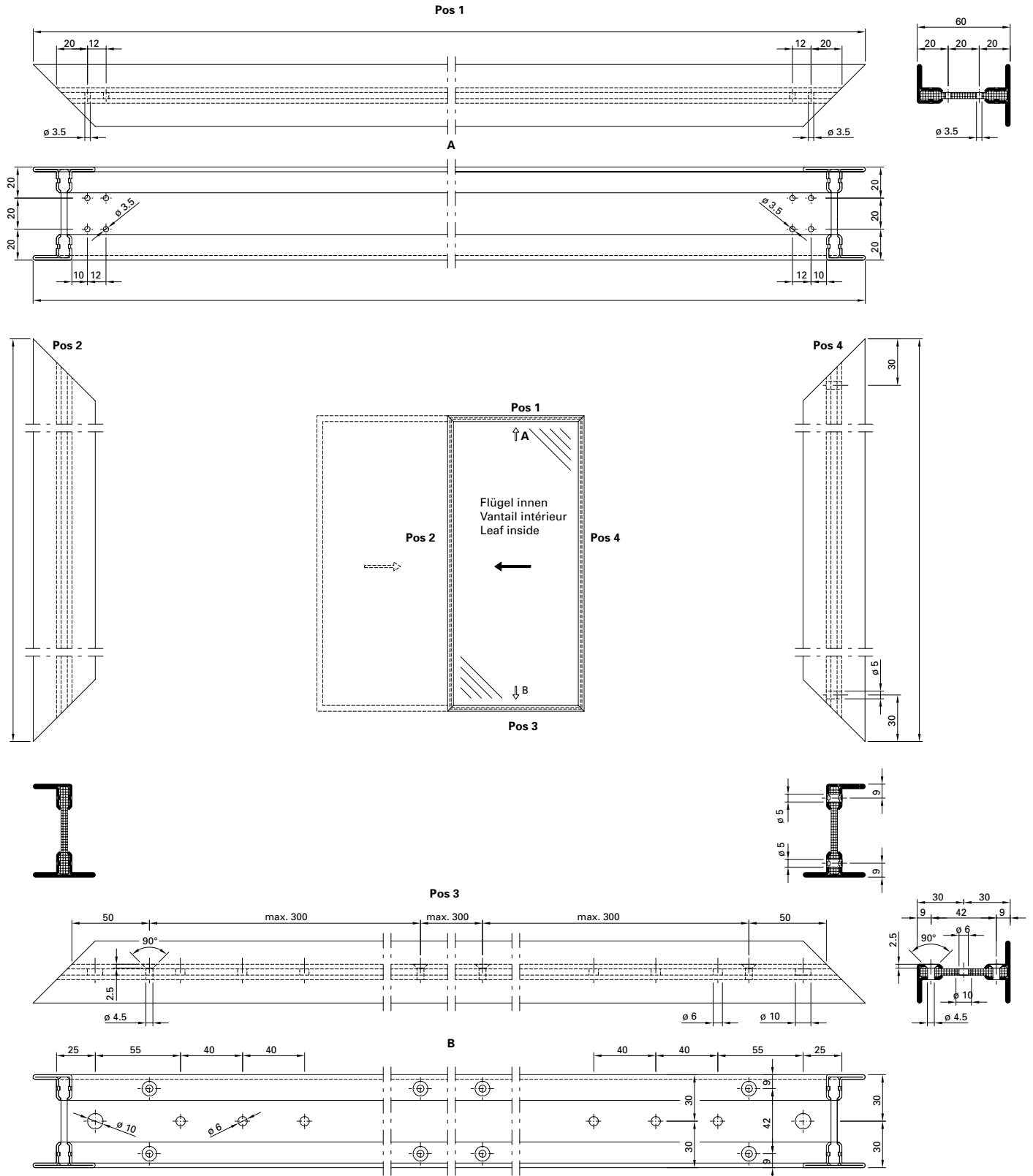
Processing
 Leaf outside



Profilbearbeitungen
 Flügel innen

Usinages profilés
 Vantail intérieur

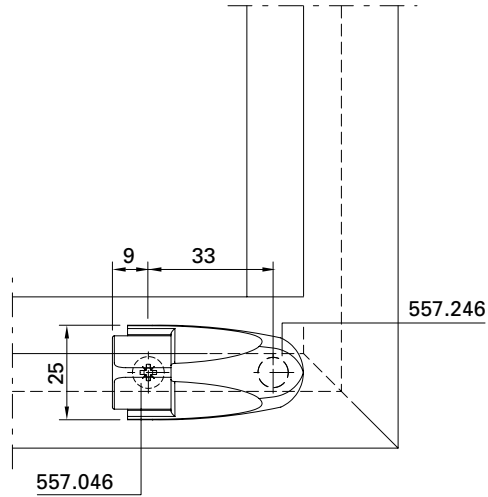
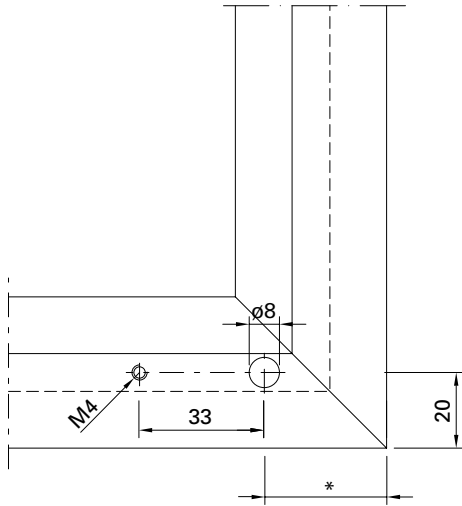
Processing
 Leaf inside



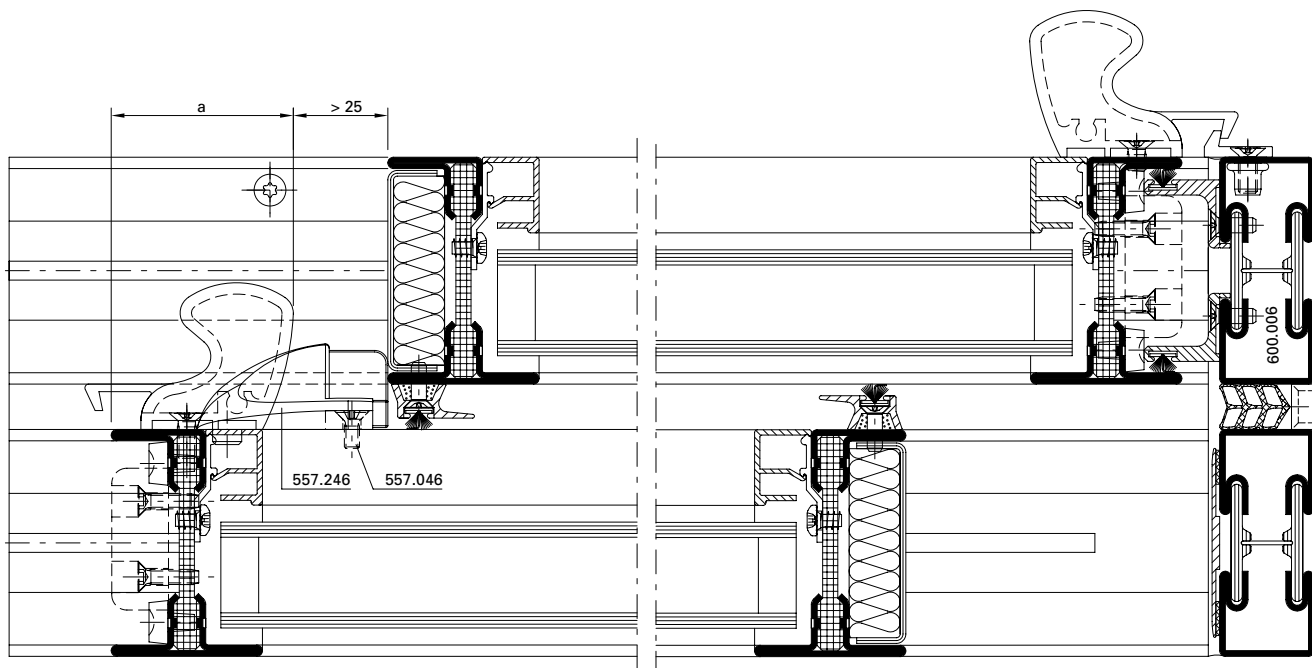
Bearbeitung
für Anschlagpuffer 557.246
Flügel aussen

Usinages pour
butée en applique 557.246
Vantail extérieur

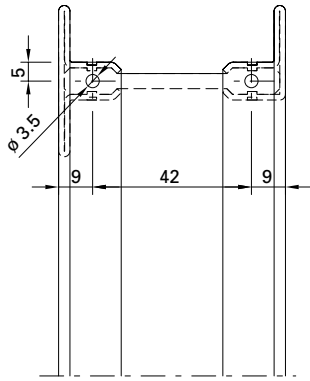
Processing for rebate stop 557.246
Leaf outside



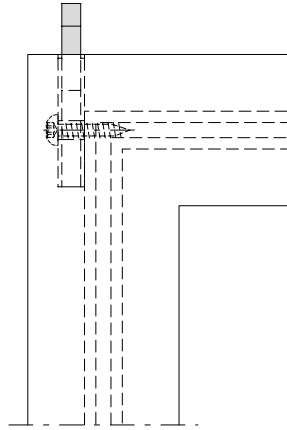
- * variabel, entsprechend Schiebetürgriff, etc.
- * variable, selon poignée coulissant, etc.
- * variable, according to sliding door handle, etc.



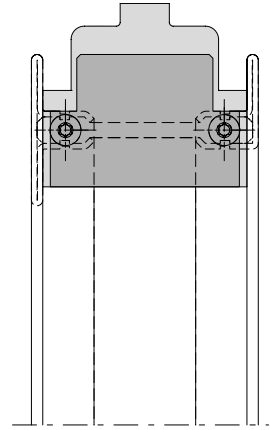
**Bohrung Dichtstück 557.231
oben**



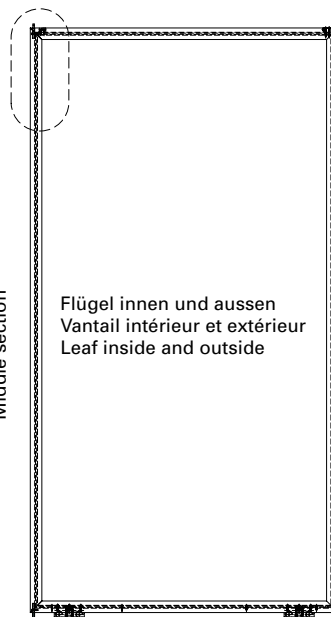
**Perçage pièce d'étanchéité 557.231
en haut**



**Drilling center seal 557.231
at top**



Mittelpartie
Partie médiane
Middle section

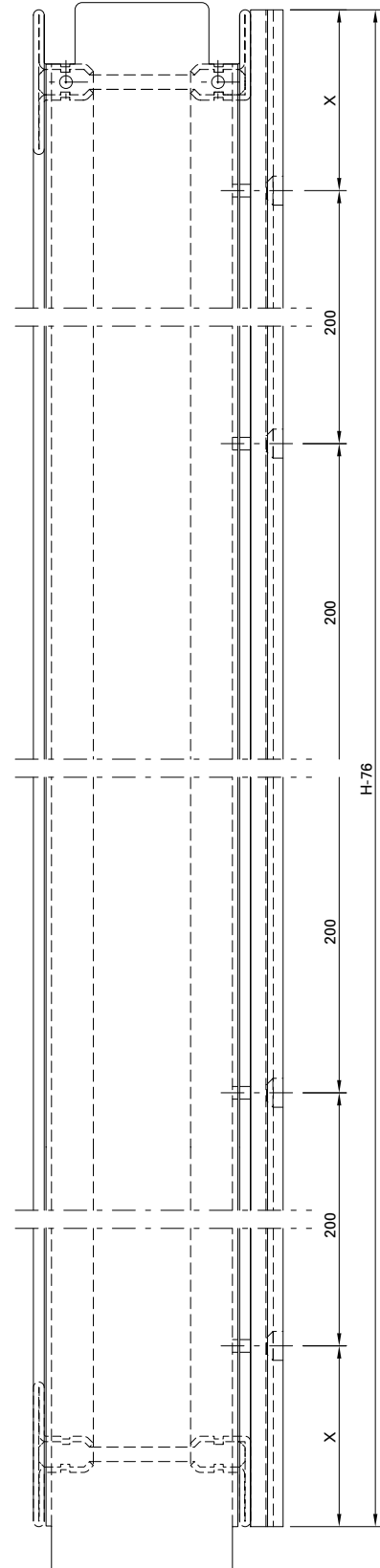
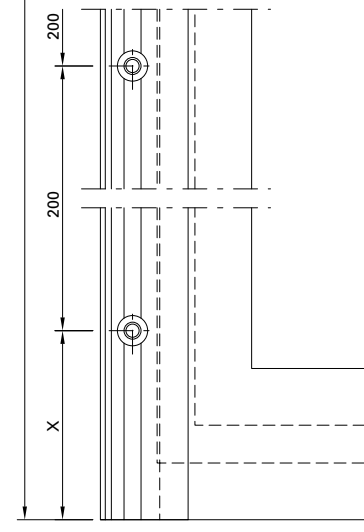
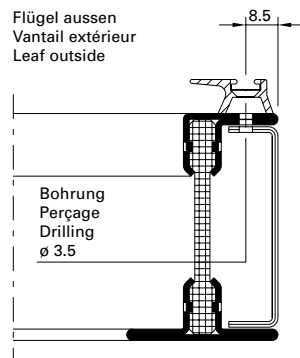
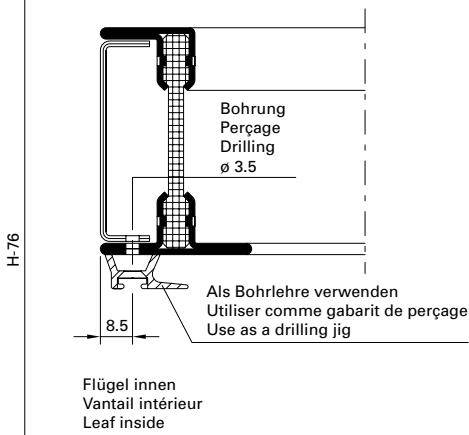
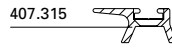
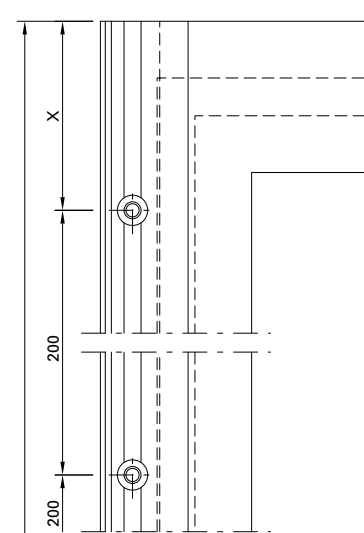


Grifseite
Côté poignée
Handle side

Bohrung
Aluminium-Bürstenprofil 407.315

Perçage
Profilé support de brosse
en aluminium 407.315

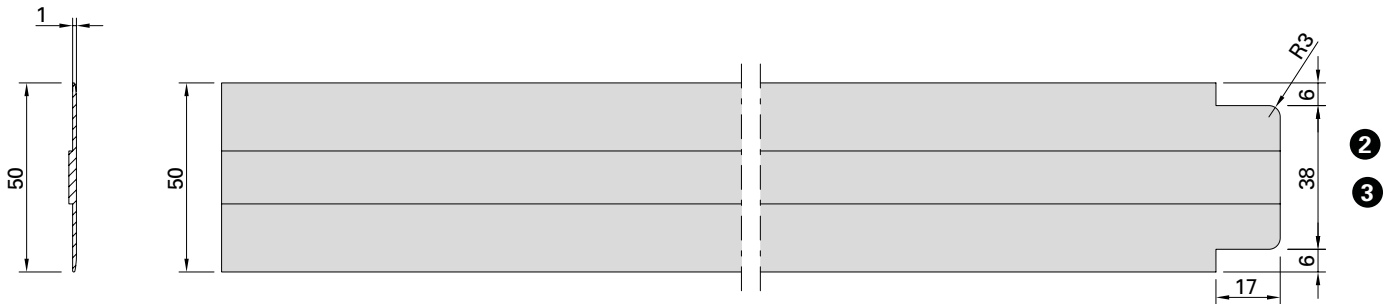
Drilling
Aluminium brush seal profile 407.315



Bearbeitung Abdeckprofil 407.819
Blendrahmen

Usinage profilés de recouvrement
407.819
Cadre dormant

Processing cover section 407.819
Outer frame



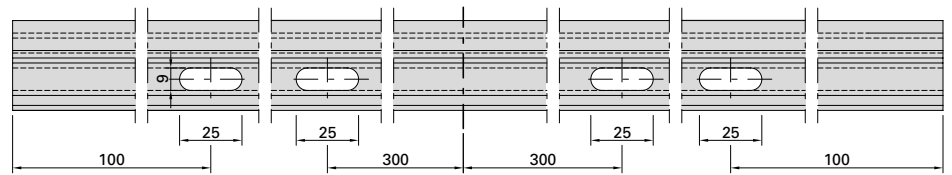
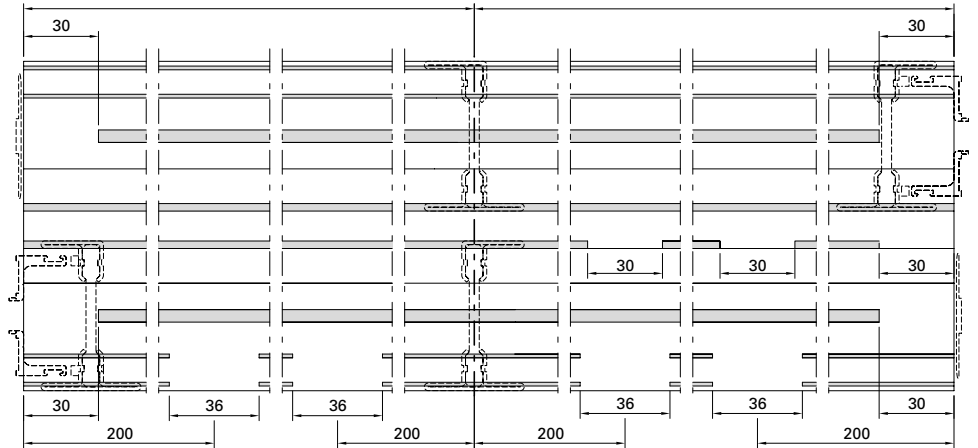
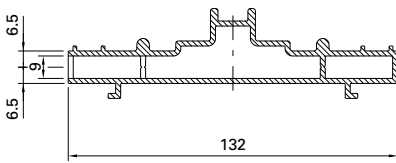
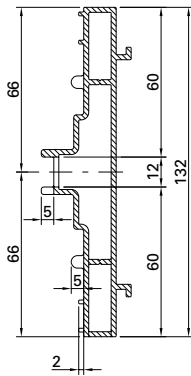
Bearbeitung Schwellenprofil 407.312

Usinage seuil en aluminium 407.312

Processing aluminium threshold profile 407.312

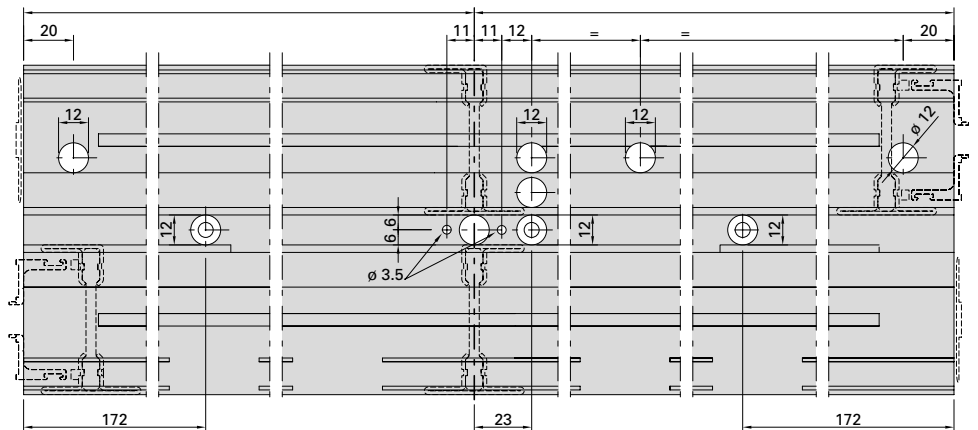
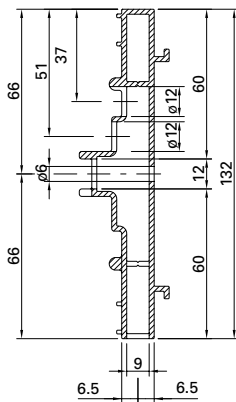
Ausklinkungen
 Fraisages
 Cut-out

407.312



Bohrungen
 Perçages
 Drillings

407.312

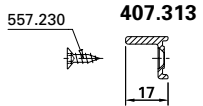


Schwelle bohren
Bearbeitung äusseres Zusatzprofil
407.313

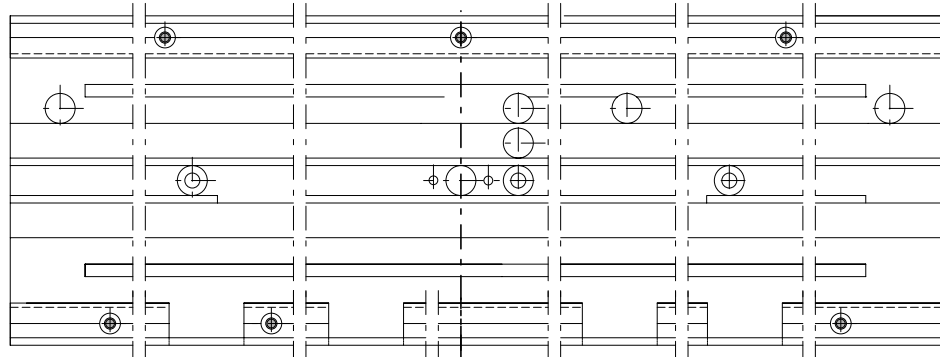
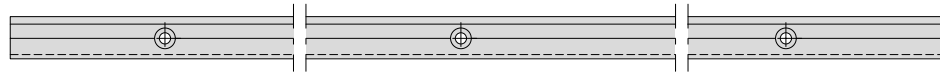
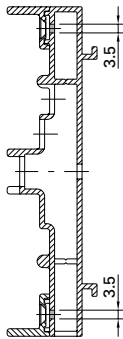
Perçage du seuil
Usinage du profilé complémentaire
extérieur 407.313

Drilling the threshold
Machining outer supplementary
profile 407.313

Bohrungen
 Perçages
 Drillings

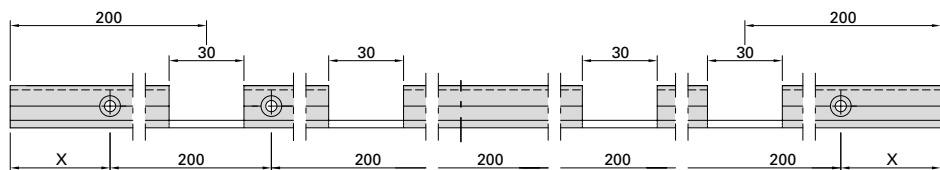
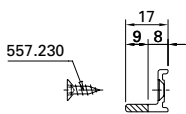


407.312



Ausklinkungen
 Fraisages
 Cut-out

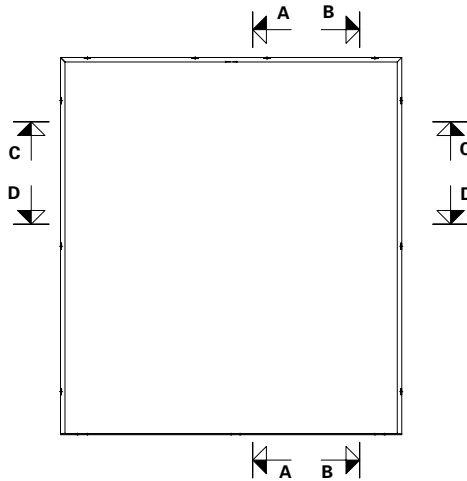
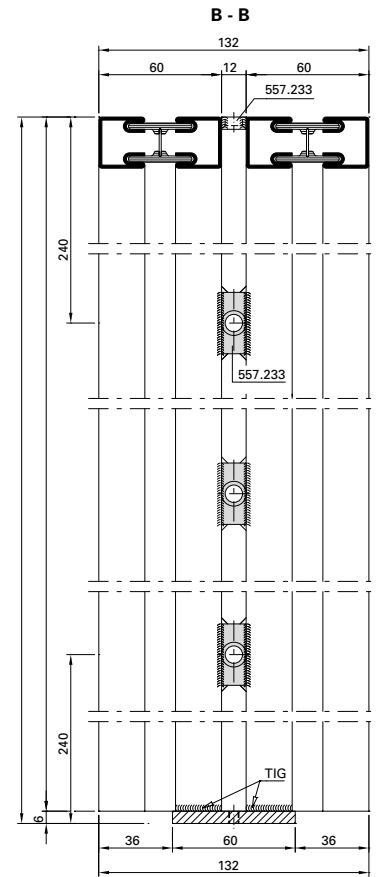
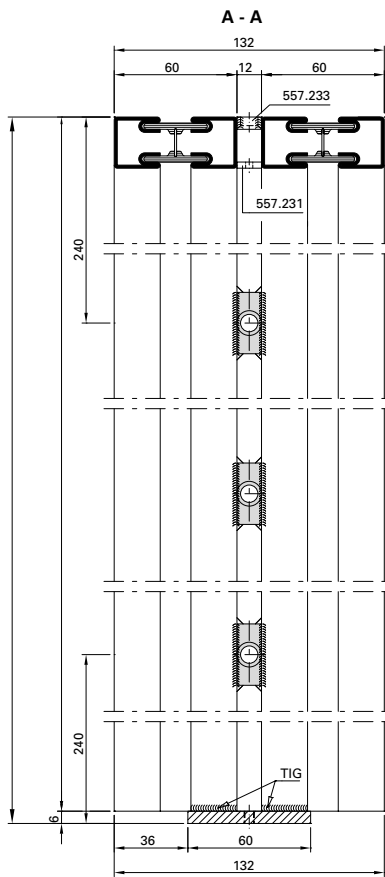
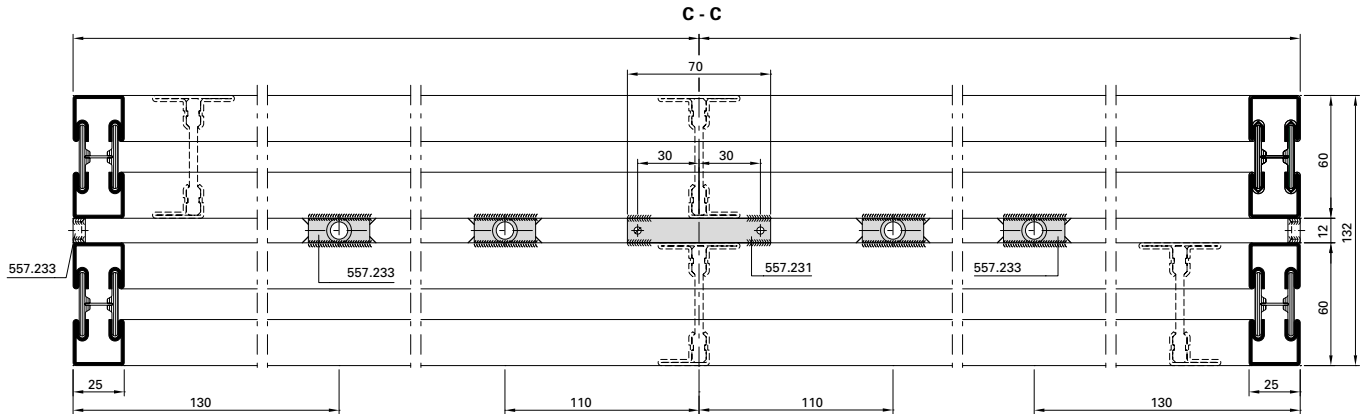
407.313



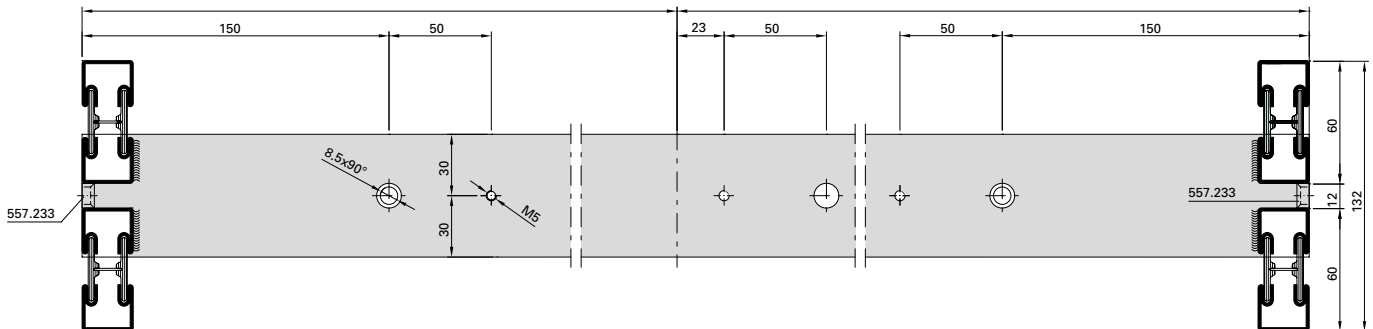
Schweißen
 Blendrahmen

Soudage
 Cadre dormant

Welding
 Outer frame



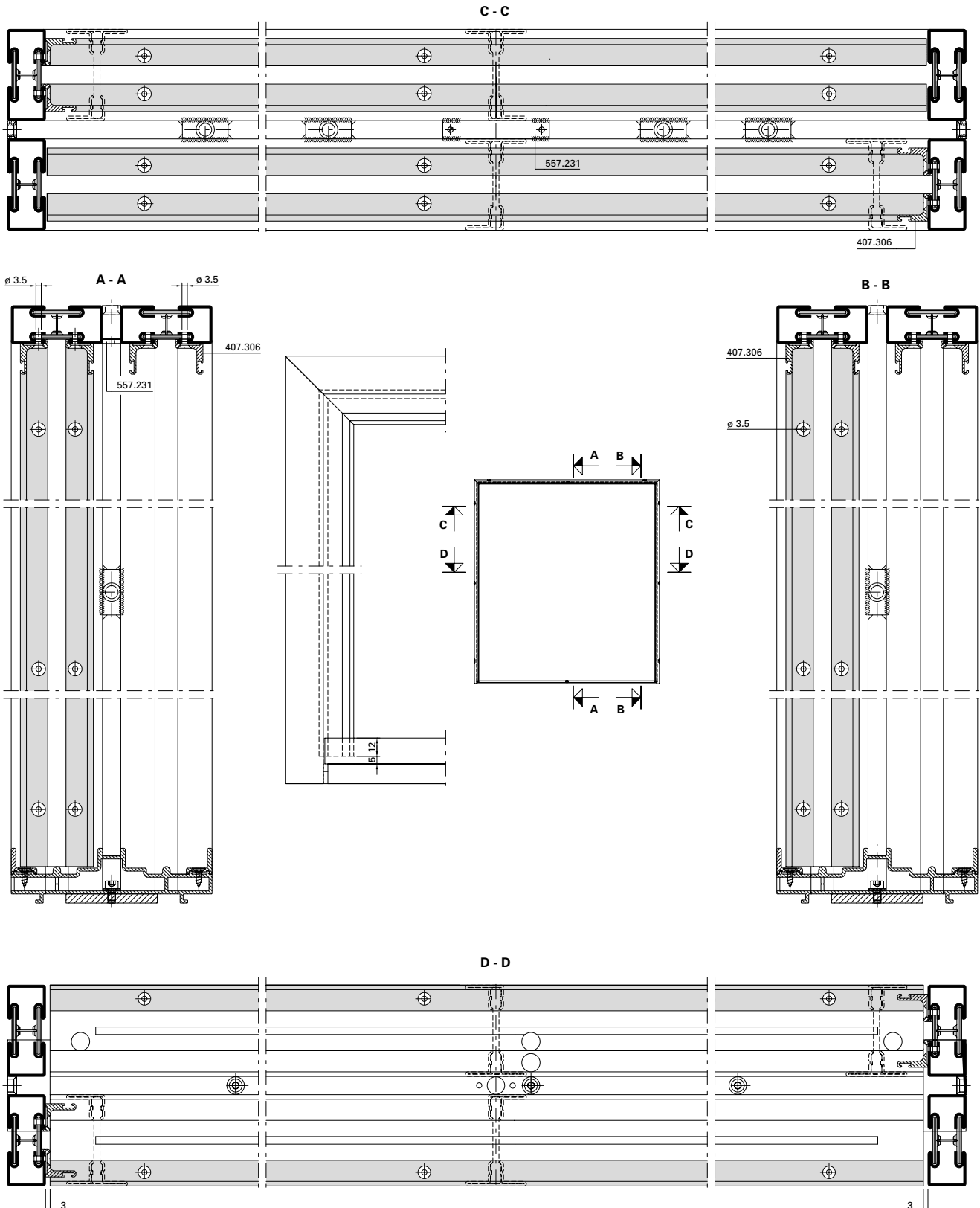
D - D



Bohrungen Aluminiumprofile
 407.306 und 407.313
 Blendrahmen

Perçages profilés d'aluminium
 407.306 et 407.313
 Cadre dormant

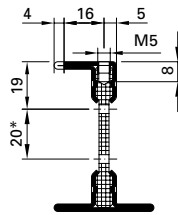
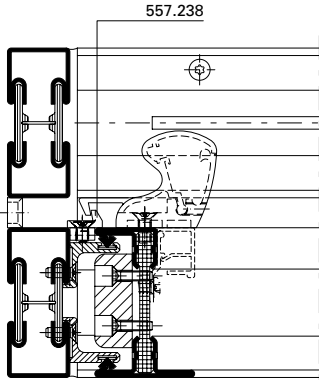
Drillings aluminium profiles
 407.306 and 407.313
 Outer frame



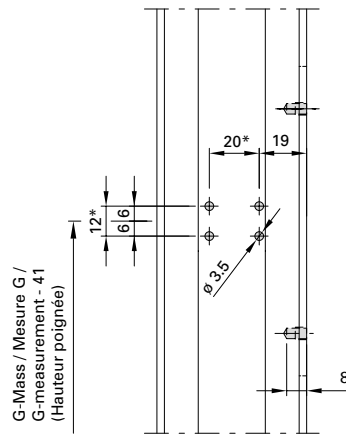
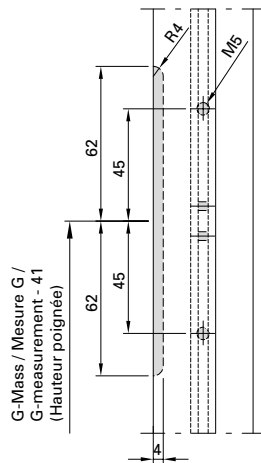
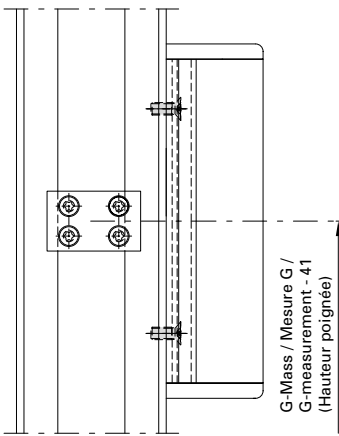
Profilausnehmung Schiebetürgriff
 Flügel aussen

Usinage poignée coulissant
 Vantail extérieur

Cut-out for sliding door handle
 Leaf outside



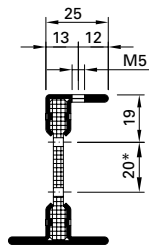
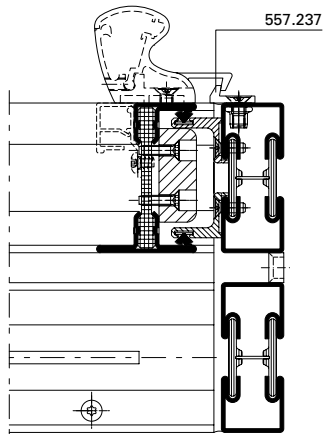
- * Optional für eine bessere Führung
- * En option pour un meilleur guidage
- * Option for improved guidance



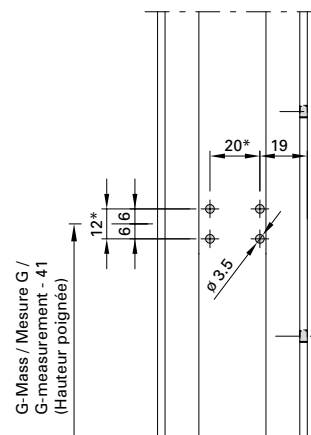
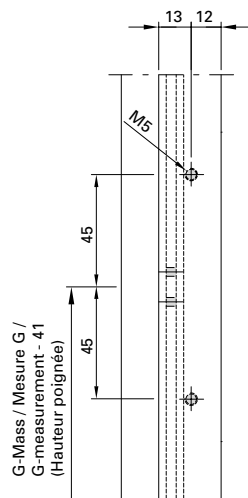
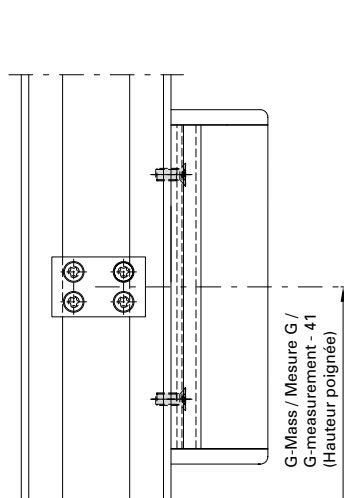
Profilausnehmung Schiebetürgriff
 Flügel innen

Usinage poignée coulissant
 Vantail intérieur

Cut-out for sliding door handle
 Leaf inside



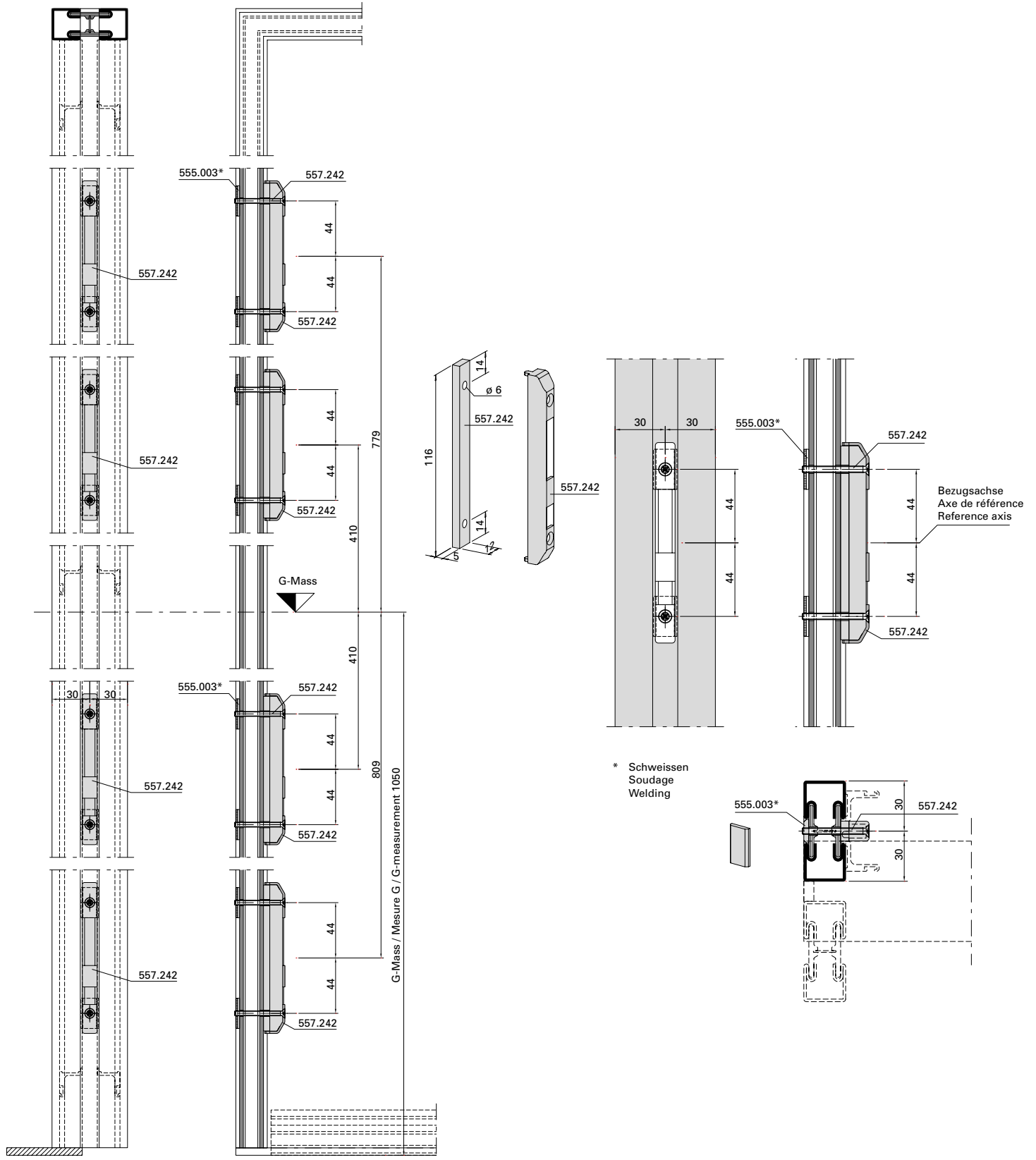
- * Optional für eine bessere Führung
- * En option pour un meilleur guidage
- * Option for improved guidance



Mehrfachverriegelung
Einbausituation Schliessbleche im
Rahmen

Verrouillage multiple
Montage gâches sur châssis

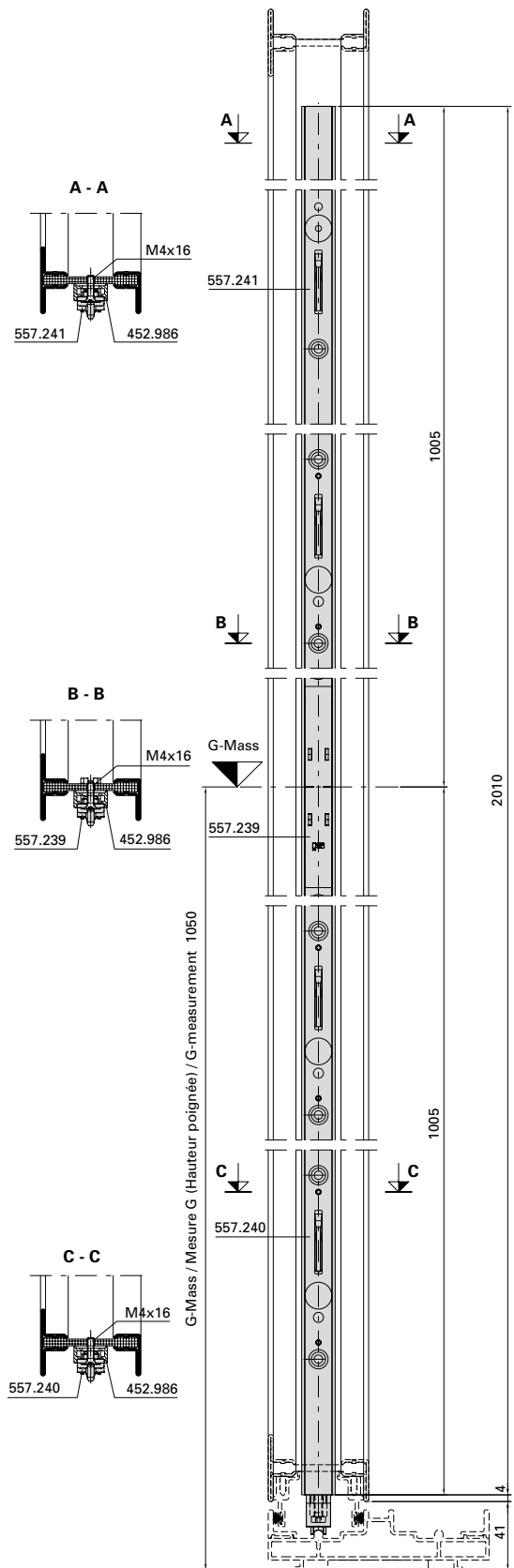
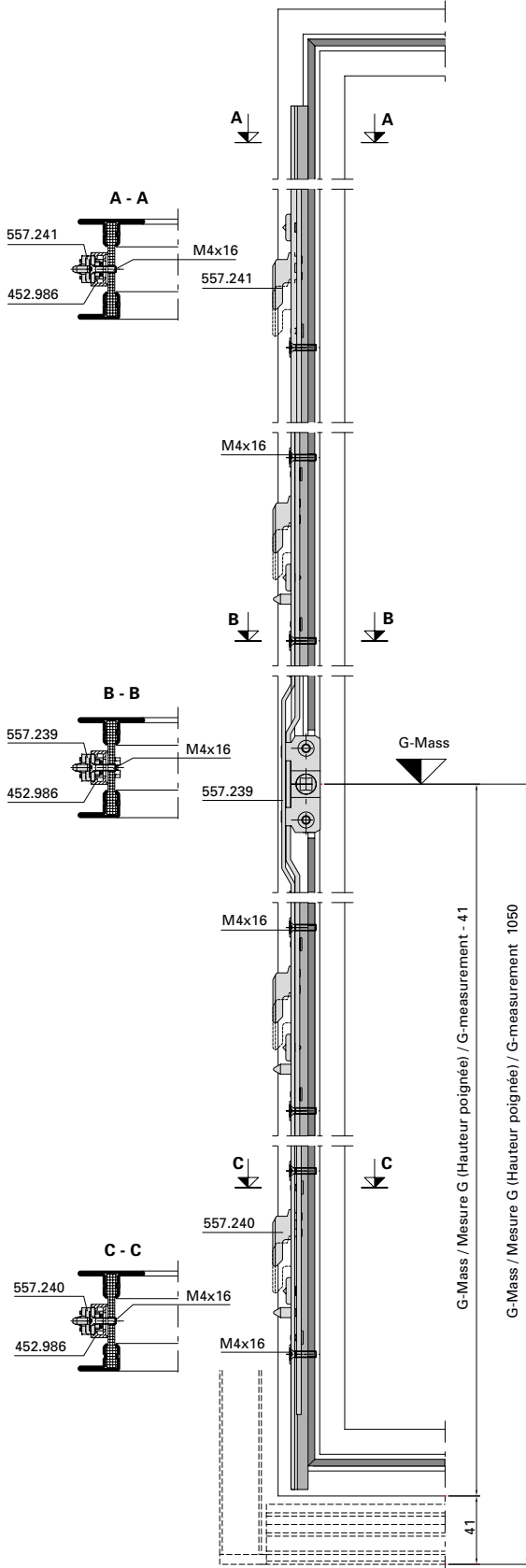
Multipoint mecanisme
Installation catches in frame



Mehrfachverriegelung
 Einbausituation Flügel

Verrouillage multiple
 Montage vantail

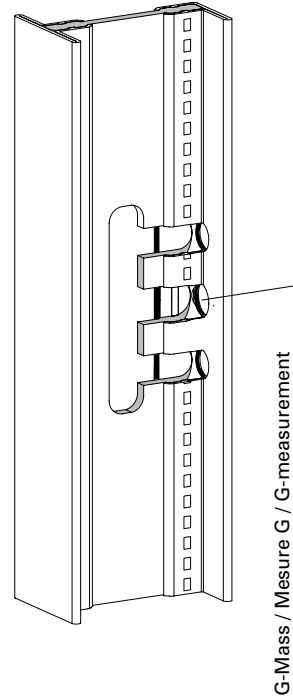
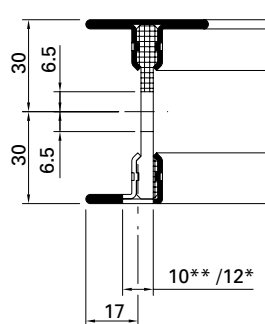
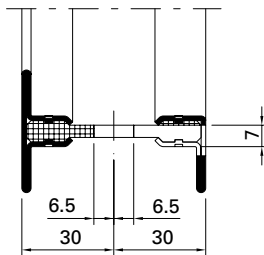
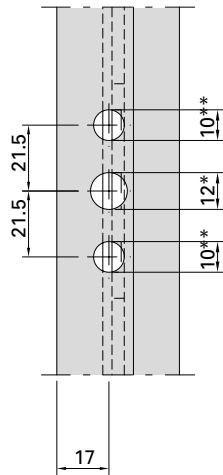
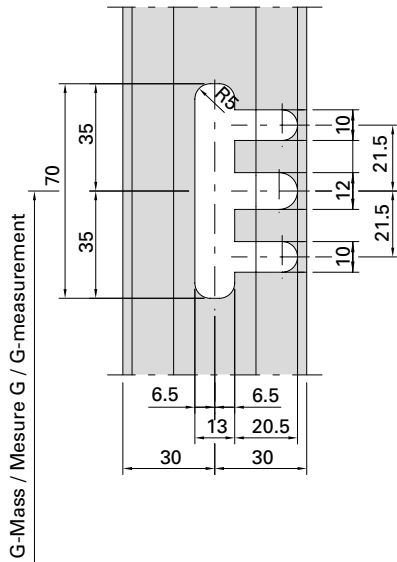
Multipoint mecanisme
 Installation leaf



Mehrfachverriegelung
 Profilausnehmung Schiebetürgriff
 557.119 und 557.118

Verrouillage multiple
 Usinage poignée coulissant
 557.119 et 557.118

Multipoint lock
 Cut-out for sliding door handle
 557.119 and 557.118



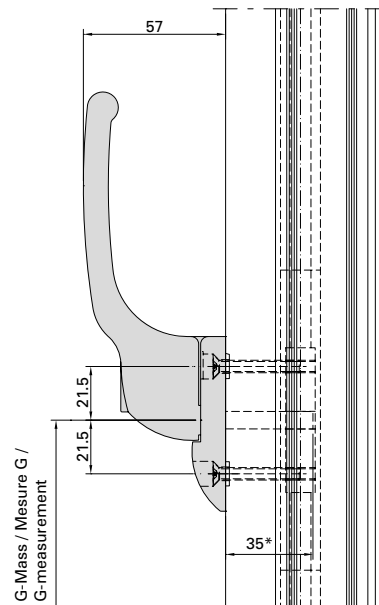
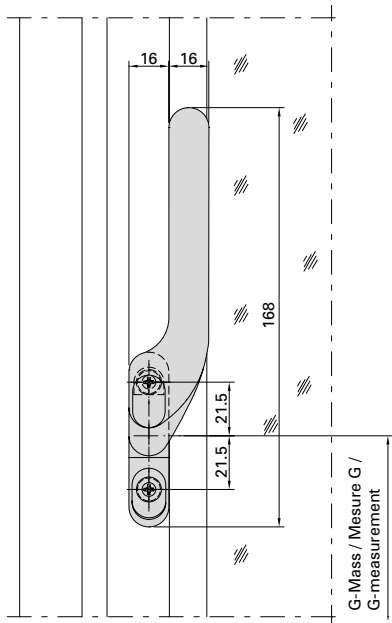
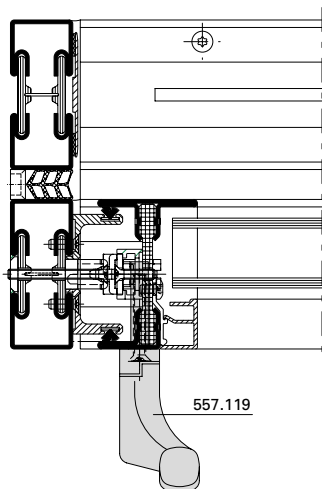
- * 557.244 / 557.245 = 14 mm
- ** 557.244 / 557.245 = 5,5 mm

**Montage Schiebetürgriff links
 für Mehrfachverriegelung 557.119**

**Montage poignée coulissant gauche
 pour verrouillage multiple 557.119**

**Installation sliding door handle left
 hand for mulipoint lock 557.119**

Ansicht von innen
 Vue de l'intérieur
 View from inside

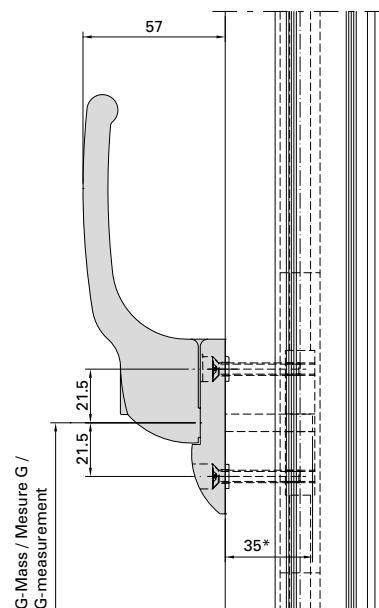
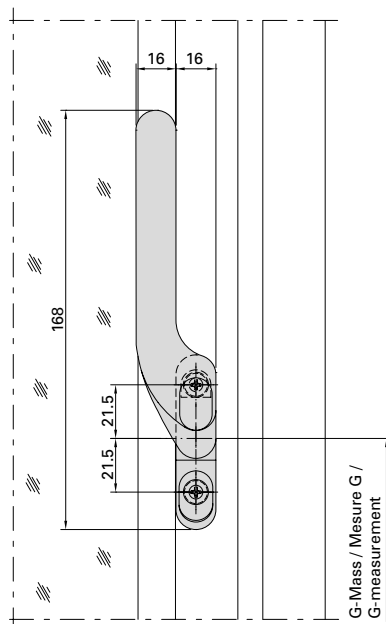
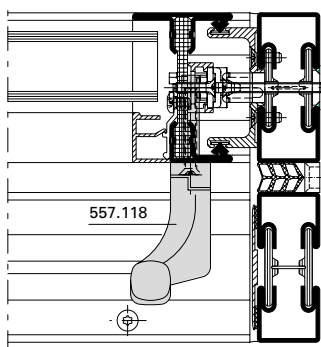


**Montage Schiebetürgriff rechts
 für Mehrfachverriegelung 557.118**

**Montage poignée coulissant droite
 pour verrouillage multiple 557.118**

**Installation sliding door handle right
 hand for mulipoint lock 557.118**

Ansicht von innen
 Vue de l'intérieur
 View from inside



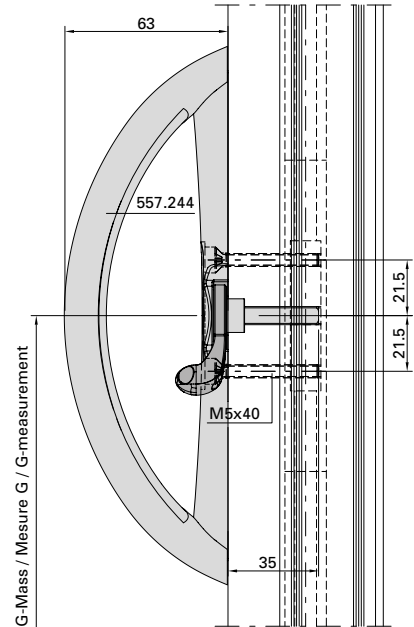
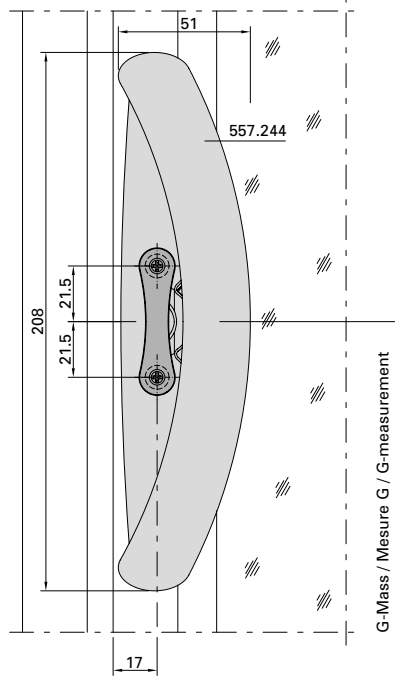
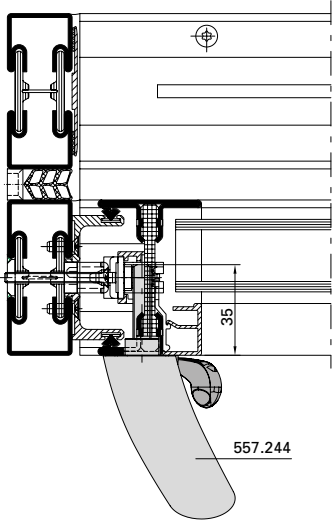
- * Vierkandorn kürzen
- * Tige carré à raccourcir
- * Spindle to be shortened

Montage Schiebetürgriff 557.244 für Mehrfachverriegelung

Montage poignée coulissant 557.244 pour verrouillage multiple

Installation sliding door handle 557.244 for multipoint lock

Ansicht von innen
 Vue de l'intérieur
 View from inside

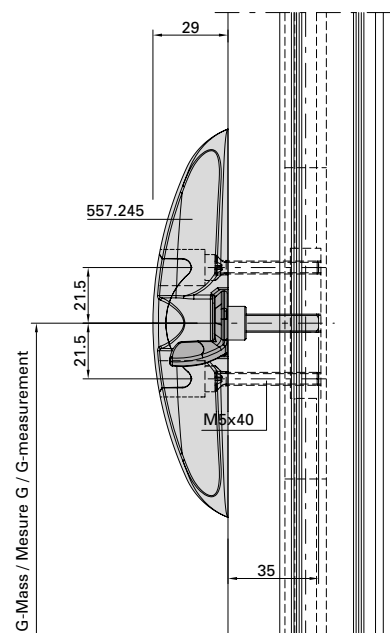
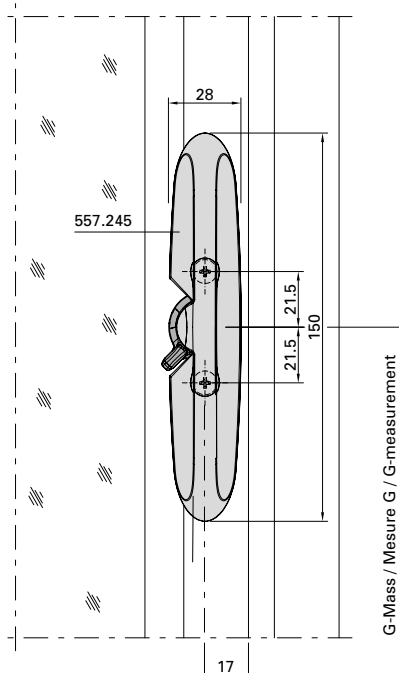
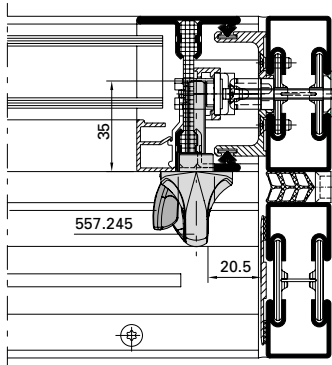


Montage Schiebetürgriff 557.245 für Mehrfachverriegelung

Montage poignée coulissant 557.245 pour verrouillage multiple

Installation sliding door handle 557.245 for multipoint lock

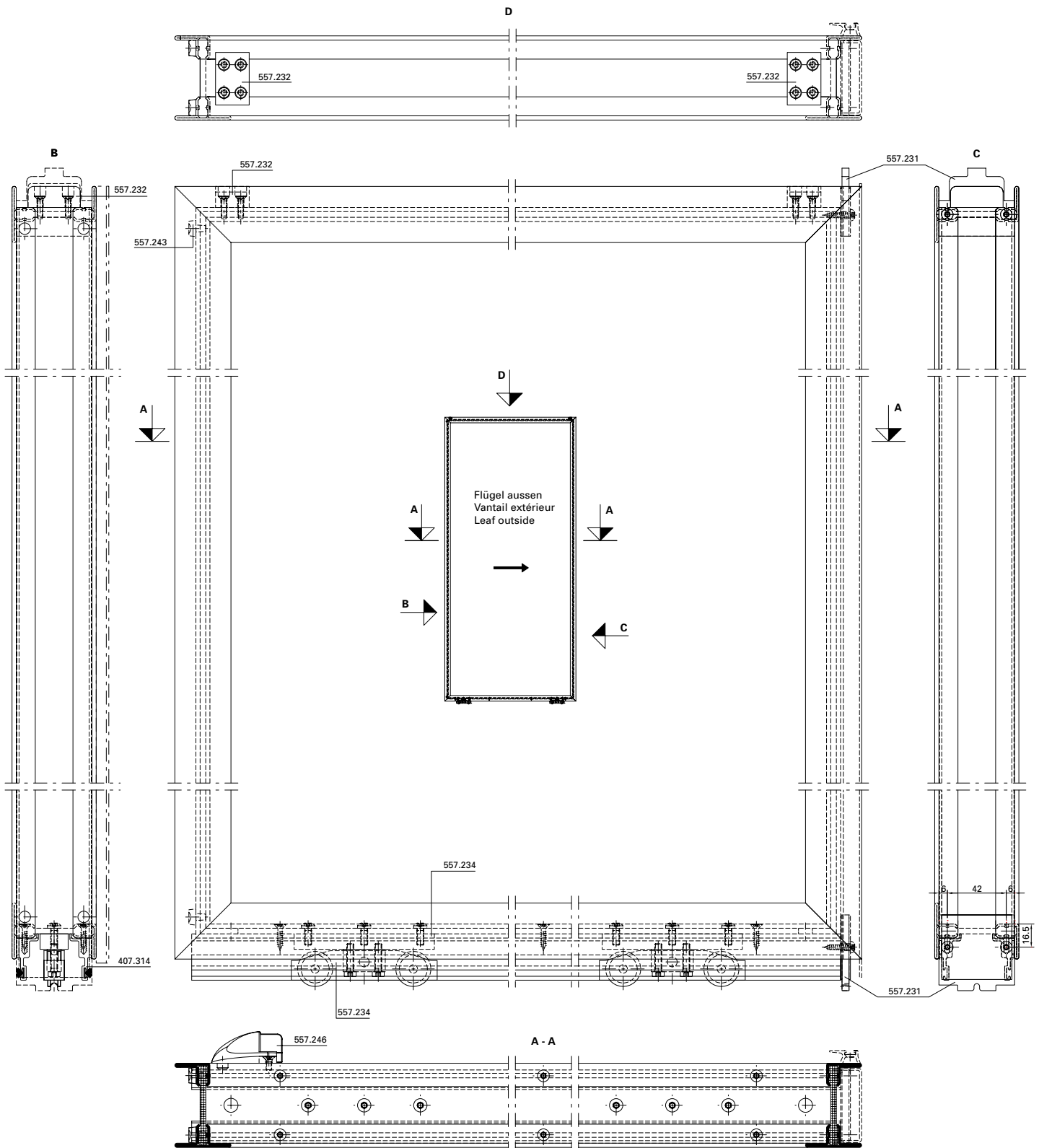
Ansicht von innen
 Vue de l'intérieur
 View from inside



Übersicht Zusammenbau
 nach dem Beschichten
 Flügel aussen

Aperçu montage des ferrures
 après le revêtement
 Vantail extérieur

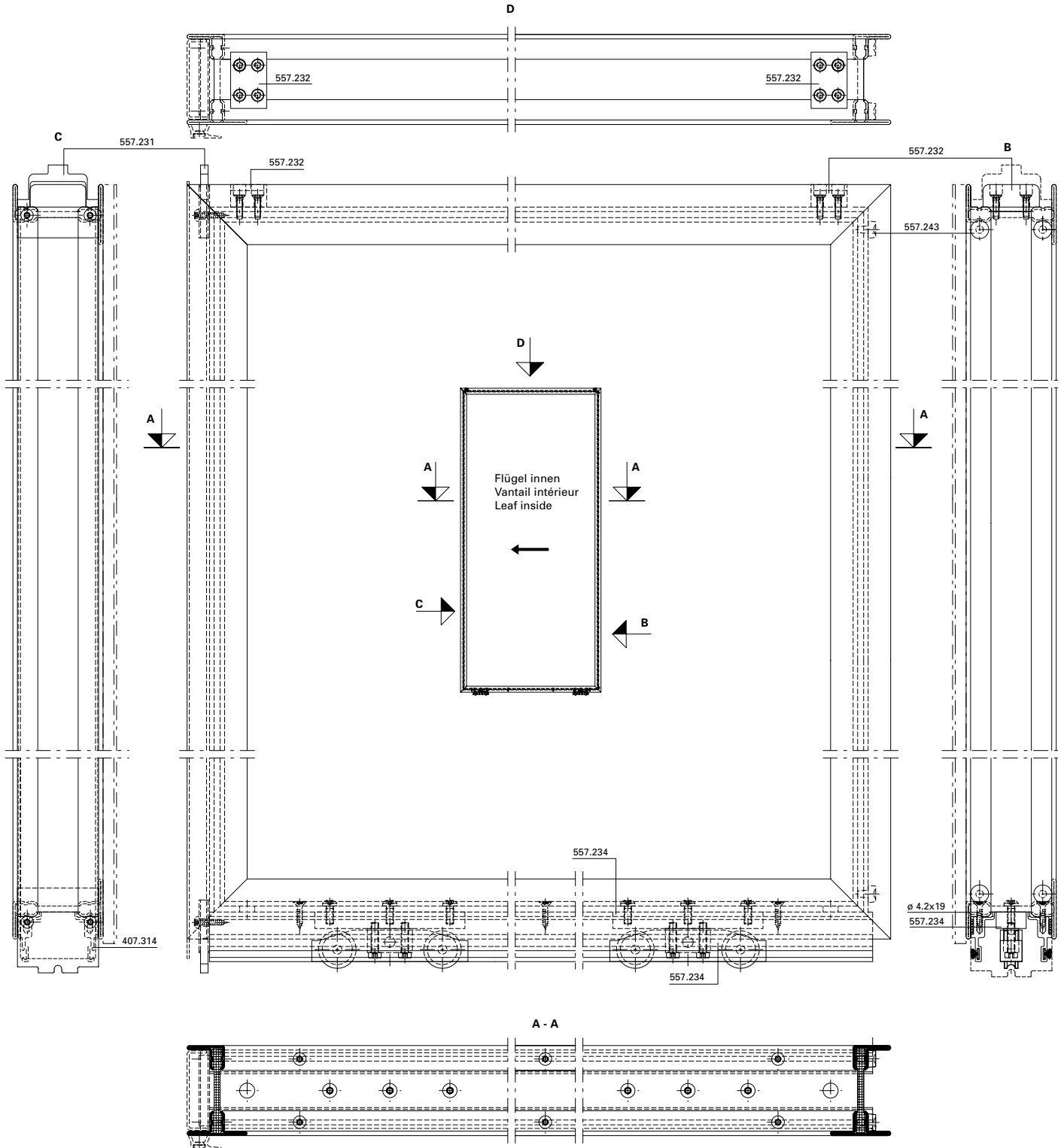
Overview installation of fittings
 after coating
 Leaf outside



Übersicht Zusammenbau
 nach dem Beschichten
 Flügel innen

Aperçu montage des ferrures
 après le revêtement
 Vantail intérieur

Overview installation of fittings
 after coating
 Leaf inside



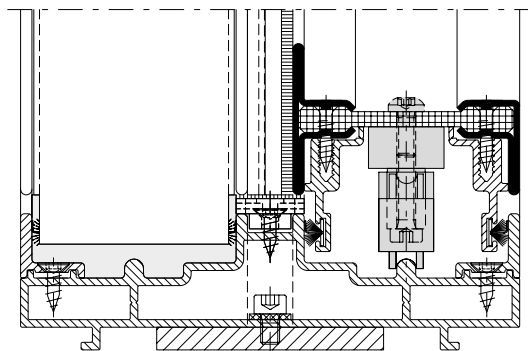
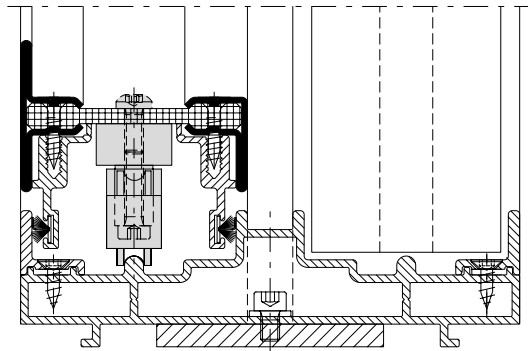
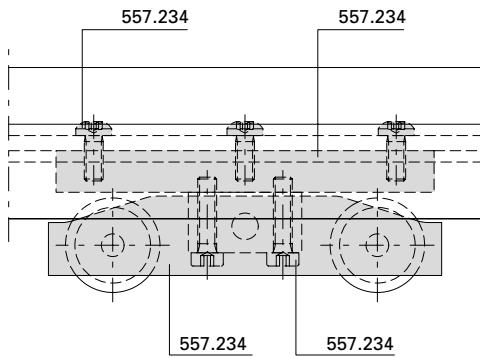
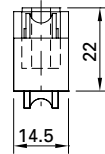
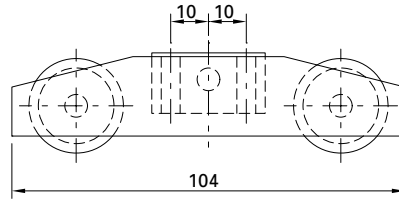
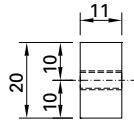
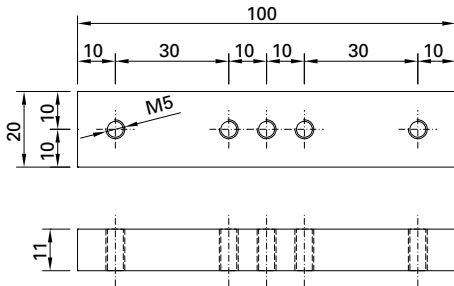
Einbau Laufwagen 557.234

Montage chariot 557.234

Installation roller 557.234

Laufwagenstück zu 557.234
 Chariot pour 557.234
 Roller carriage component for 557.234

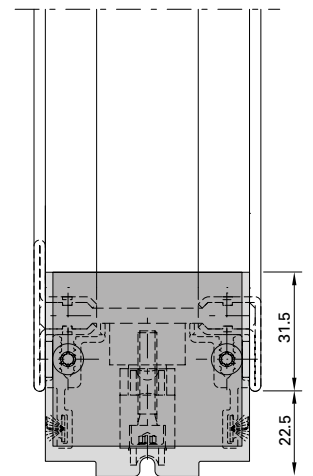
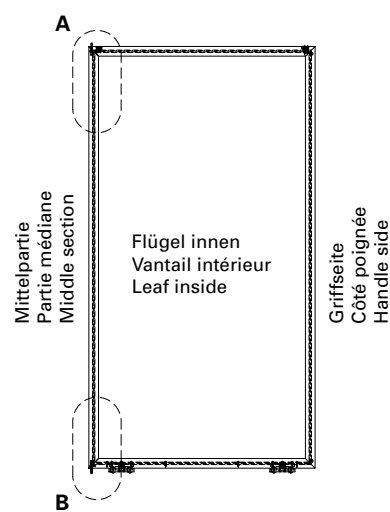
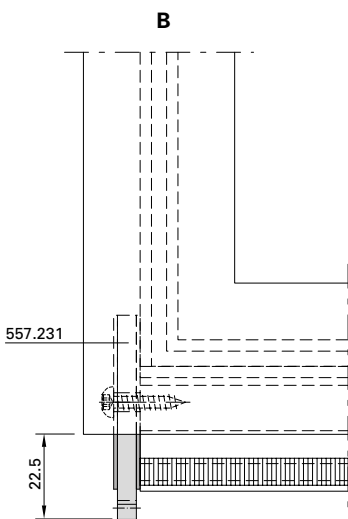
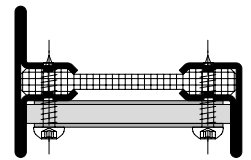
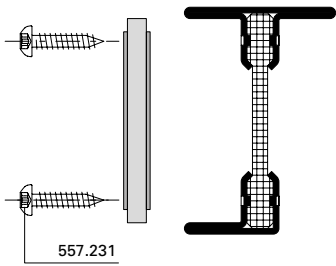
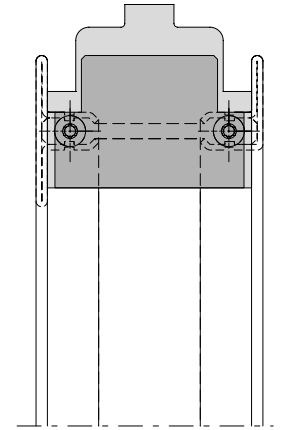
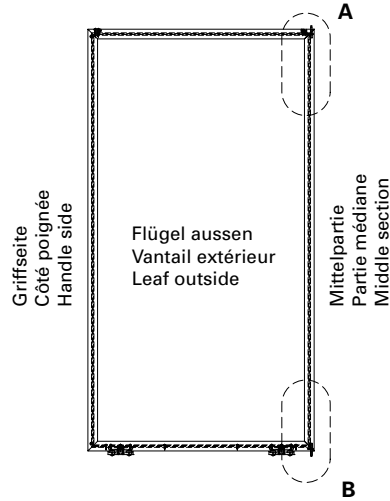
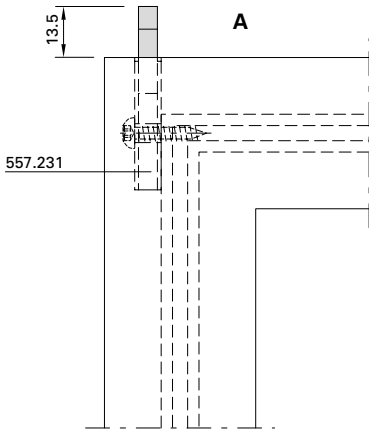
Laufwagen 557.234
 Chariot 557.234
 Roller 557.234



Einbau Dichtstücke 557.231

Montage pièces d'étanchéité 557.231

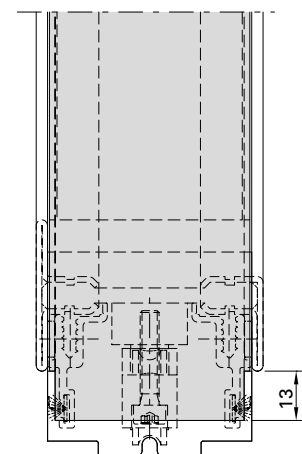
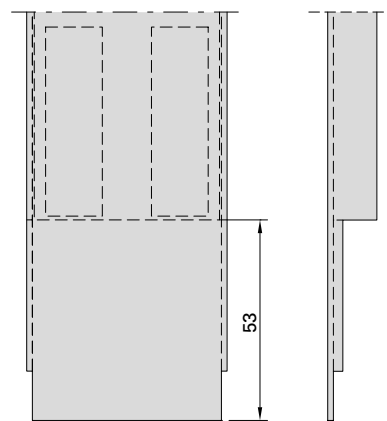
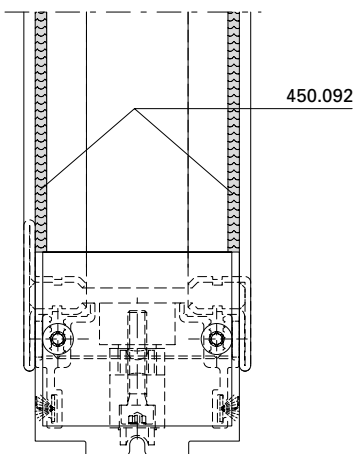
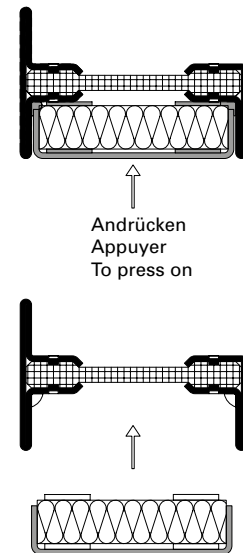
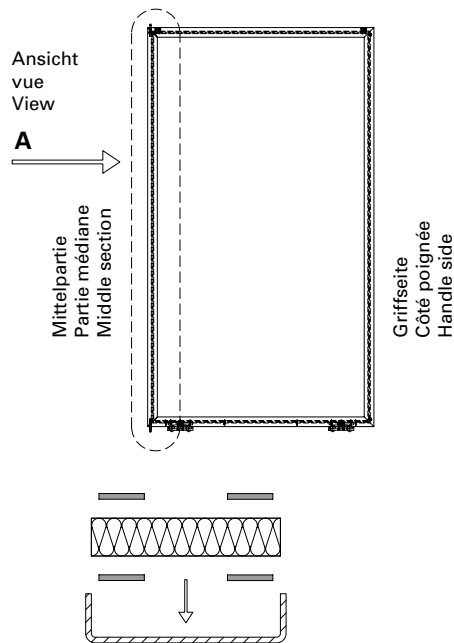
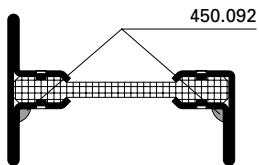
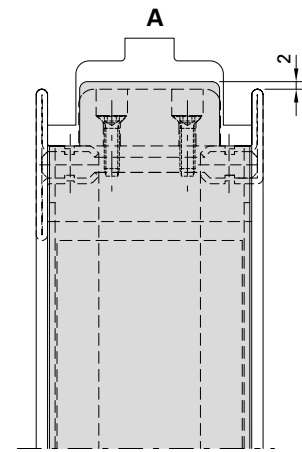
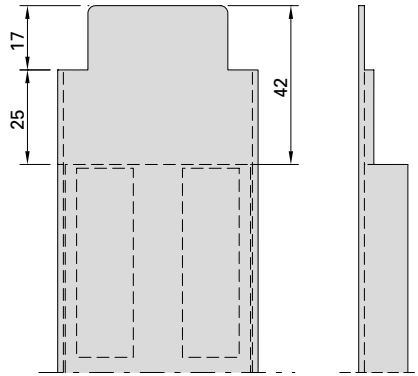
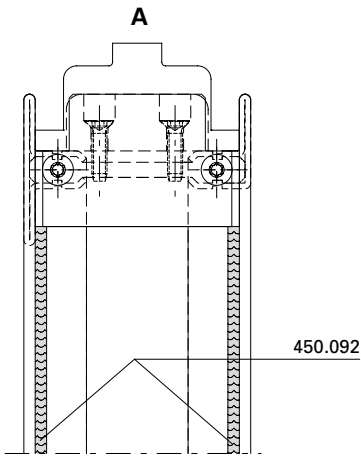
Installing center seals 557.231



Einbau Flügelabdeckung im Mittelstoss-Bereich (mit Bürstenprofil)

Montage habillage du vantail dans la zone de jonction médiane

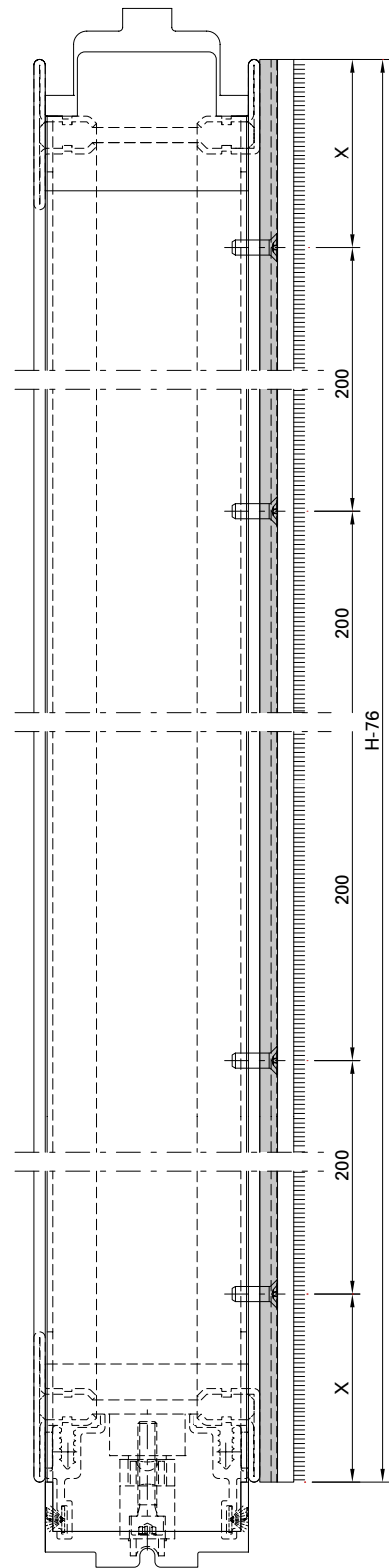
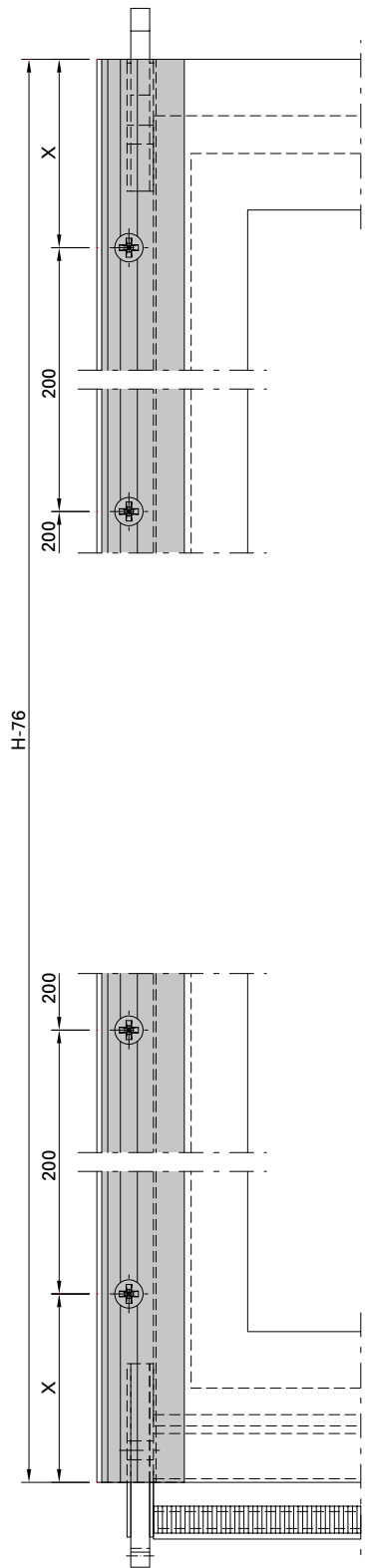
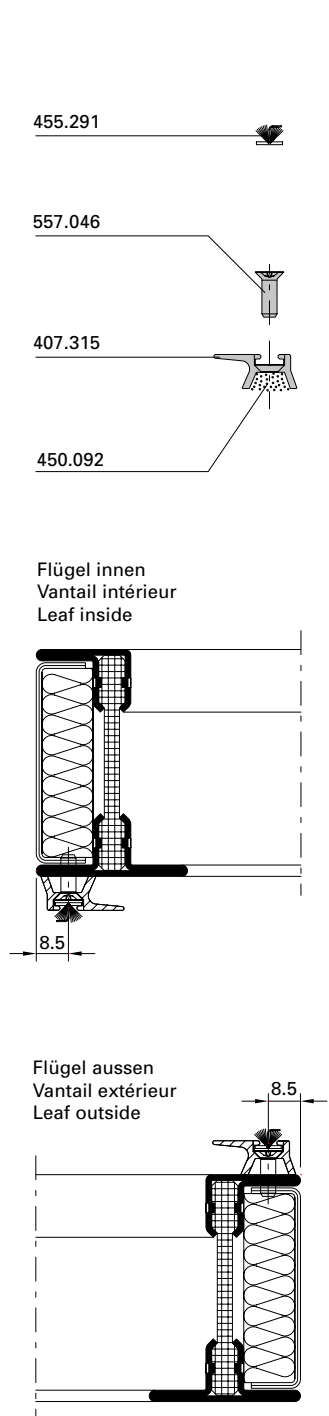
Installation of cover profile for leaf in centre joint area



Einbau Aluminium-Bürstenprofil
 407.315 im Mittelbereich

Montage du support de brosse en
 aluminium 407.315 dans la zone
 médiane

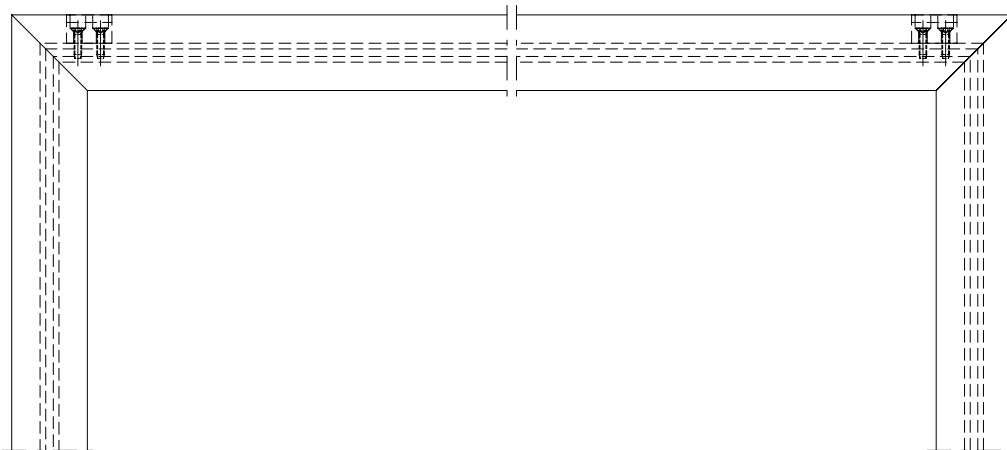
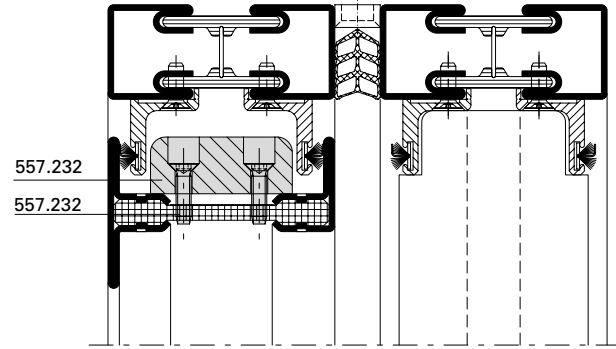
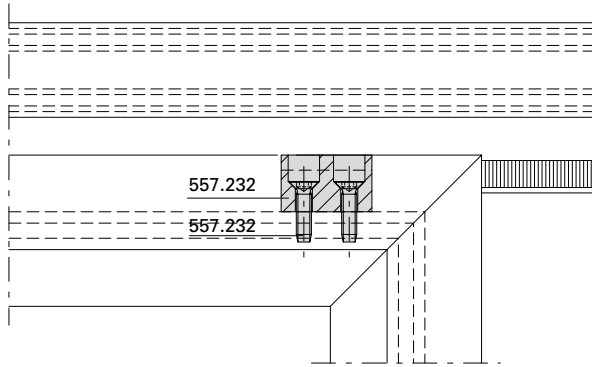
Installation of aluminium brush profile
 407.315 in the centre area



**Einbau Gleiter 557.232
oben**

**Montage patin 557.232
en haut**

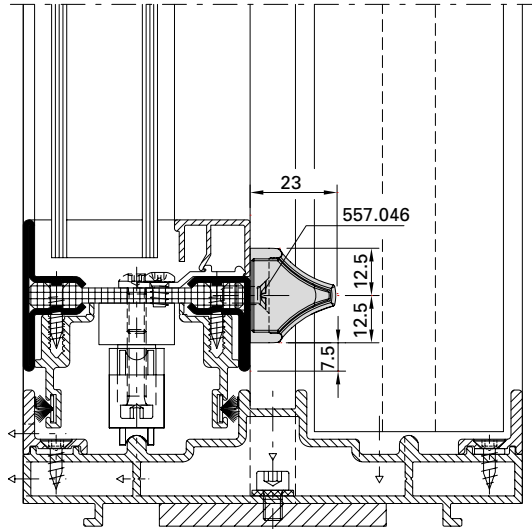
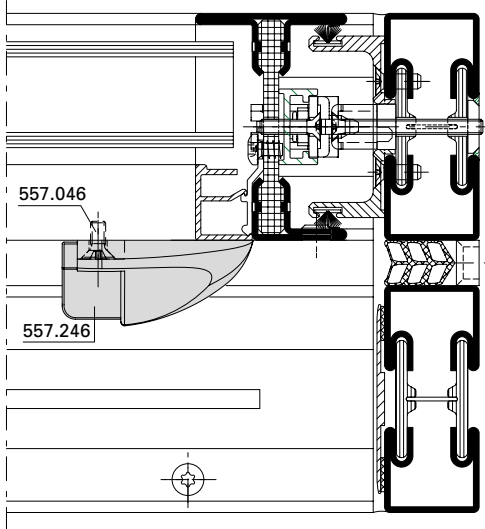
**Installation of slider 557.232
at the top**



Einbau Anschlagpuffer 557.246

Montage butée en applique 557.246

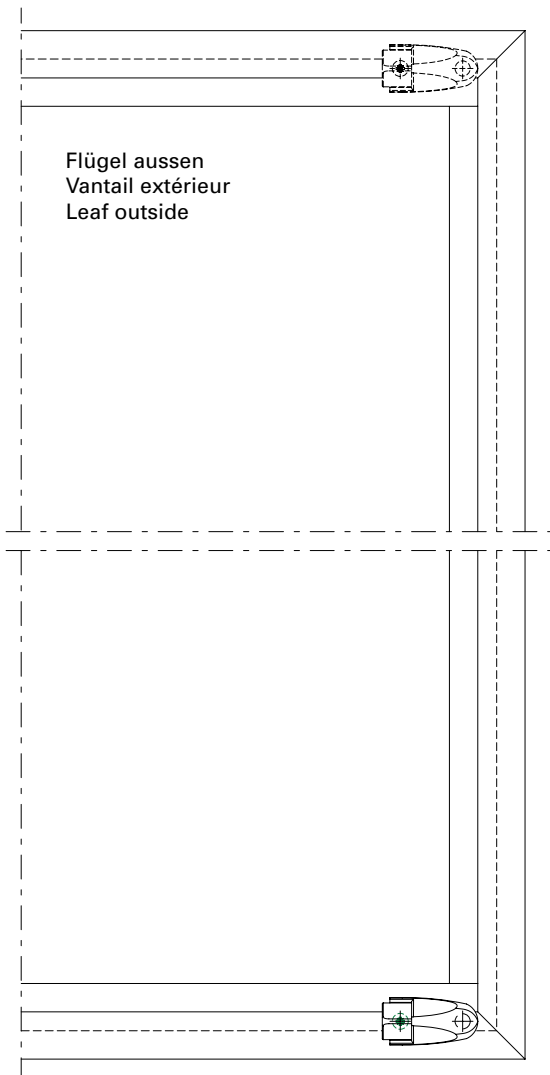
Installation rebate stop 557.246



Bei hohen, schmalen Flügeln
oben evtl. einen 2. Anschlagpuffer montieren.

Sur les vantaux étroits, monter éventuellement
une seconde butée élastique en haut.

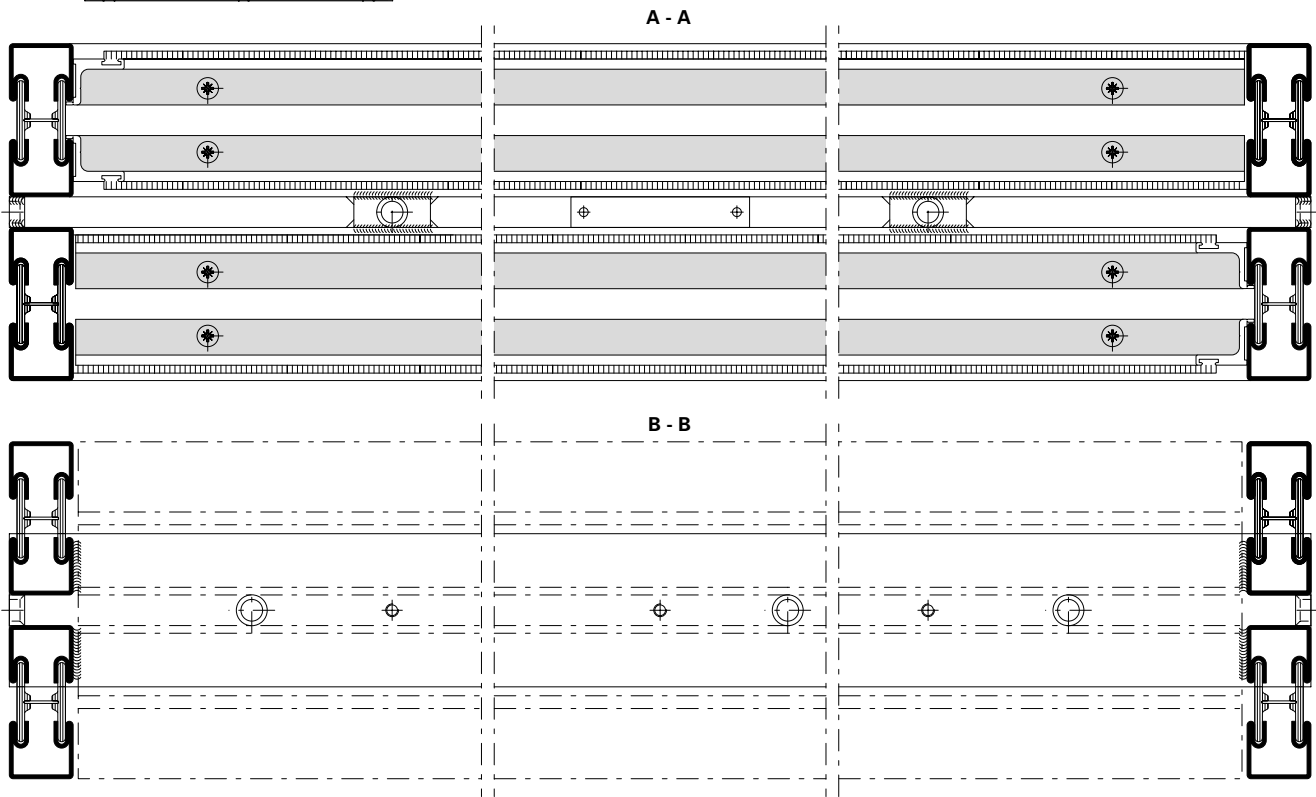
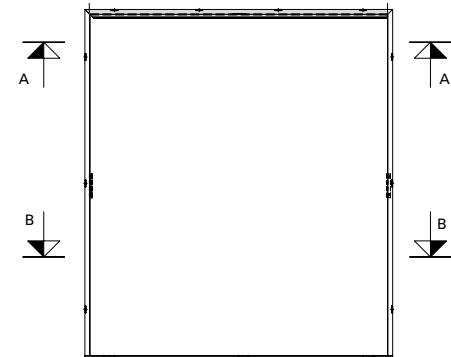
For tall, narrow leaves, install a second
buffer stop at the top if required.



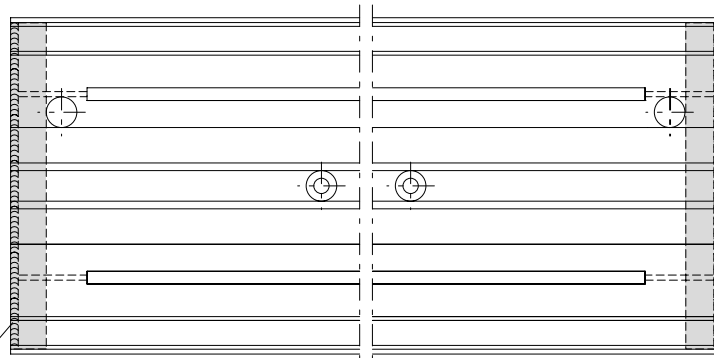
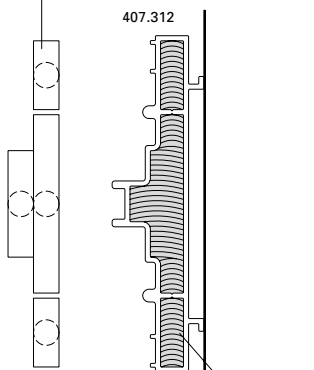
Rahmenverarbeitung für Montage

Usinage du cadre pour le montage

Preparing the frame for installation



PE-Stopprofil \varnothing 10 mm
 Profilé de remplissage en PE \varnothing 10 mm
 PE plug profile, \varnothing 10 mm



Abdichtung stirnseitig flächig (z.B. mit 450.092)
 Étanchéification plane en face avant (p. ex. avec 450.092)
 Seal across the front (e.g. using 450.092)

Einbau
Aluminium-Schwellenprofil 407.312

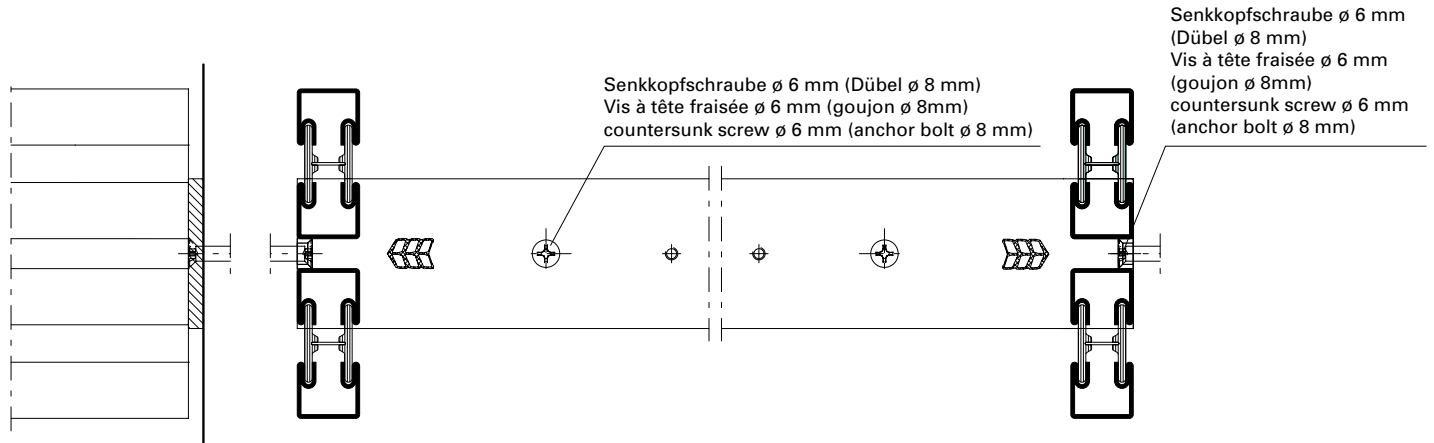
Montage du
seuil en aluminium 407.312

Installing aluminium threshold
profile 407.312

Rahmenmontage

Montage du cadre

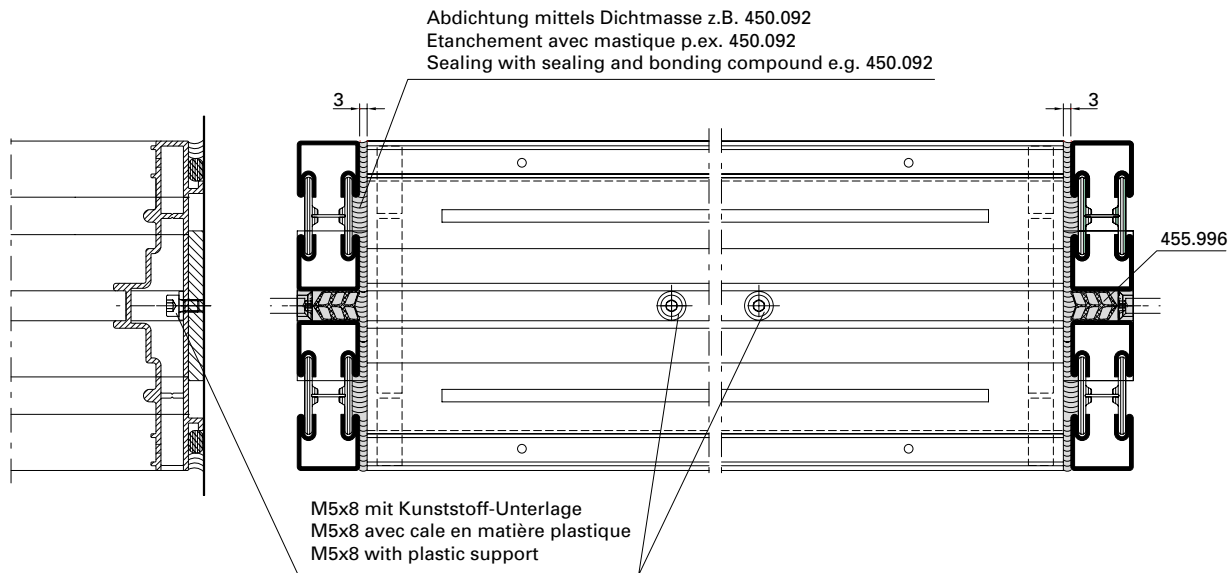
Frame installation



Schwellenmontage

Montage du seuil

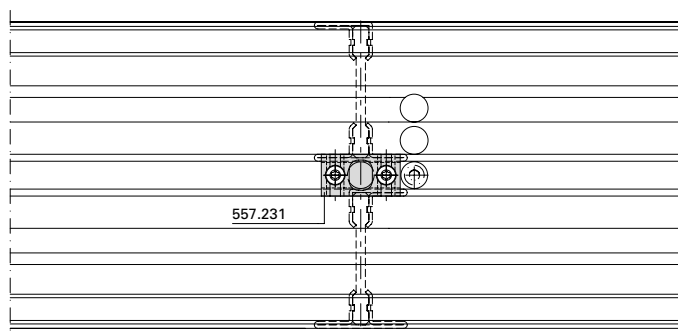
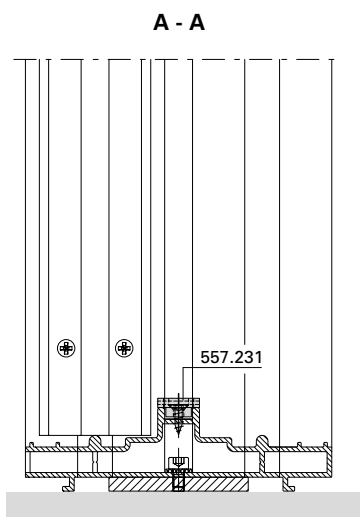
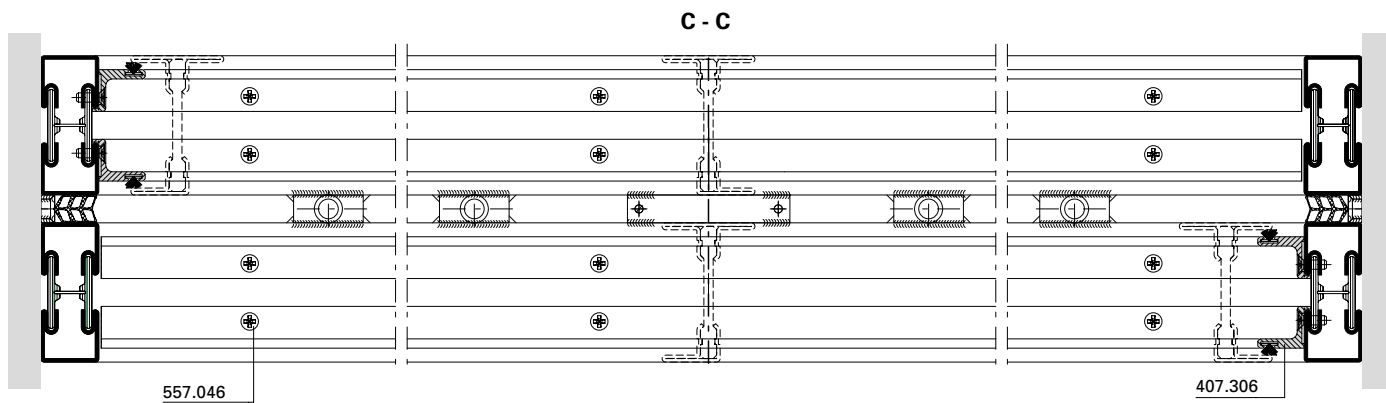
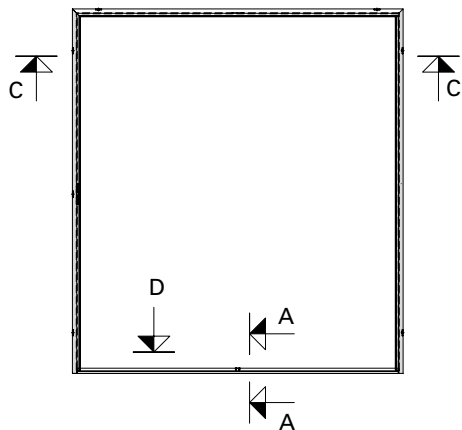
Threshold installation



Rahmen komplettieren

Compléter le cadre

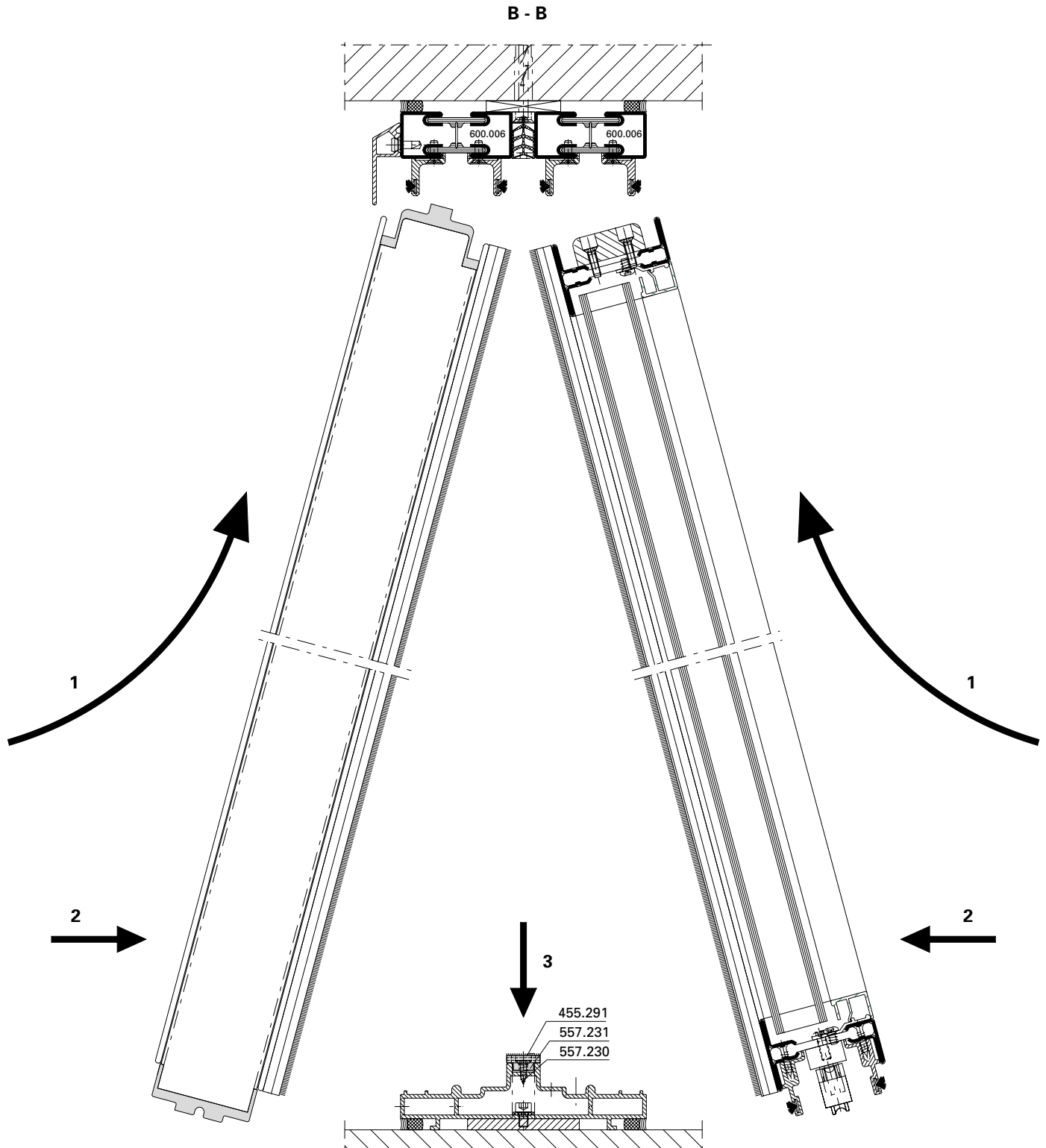
Completing the frame



Montage Flügel

Montage vantail

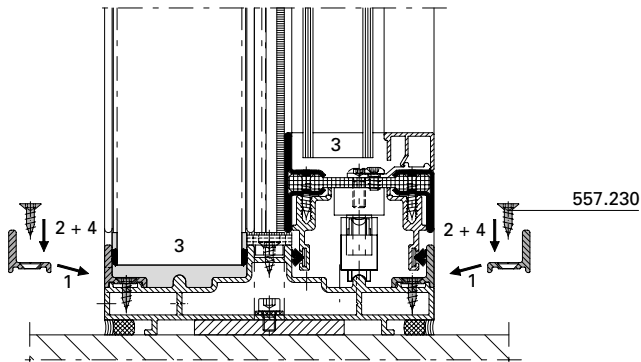
Installation leaf



**Montage Aluminium-
Zusatzprofil 407.313 (Türschwelle)**

**Montage profilé complémentaire
en aluminium 407.313 (seuil)**

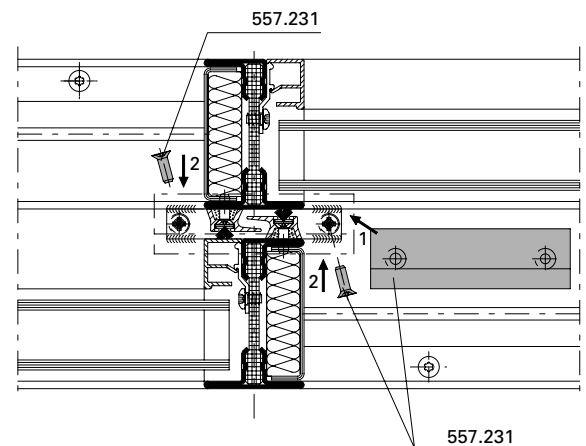
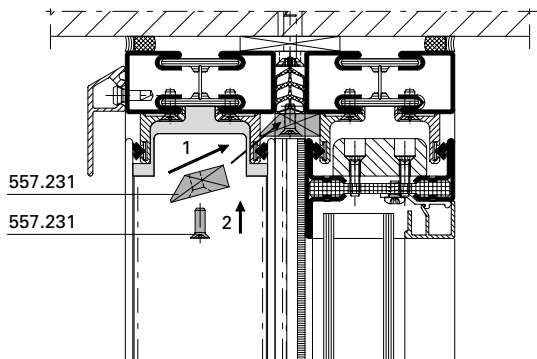
**Installation of aluminium
supplementary profile 407.313
(threshold)**



**Montage Mittelstück oben
(Bestandteil von 557.231)**

**Montage pièce intermédiaire
supérieure (partie de 557.231)**

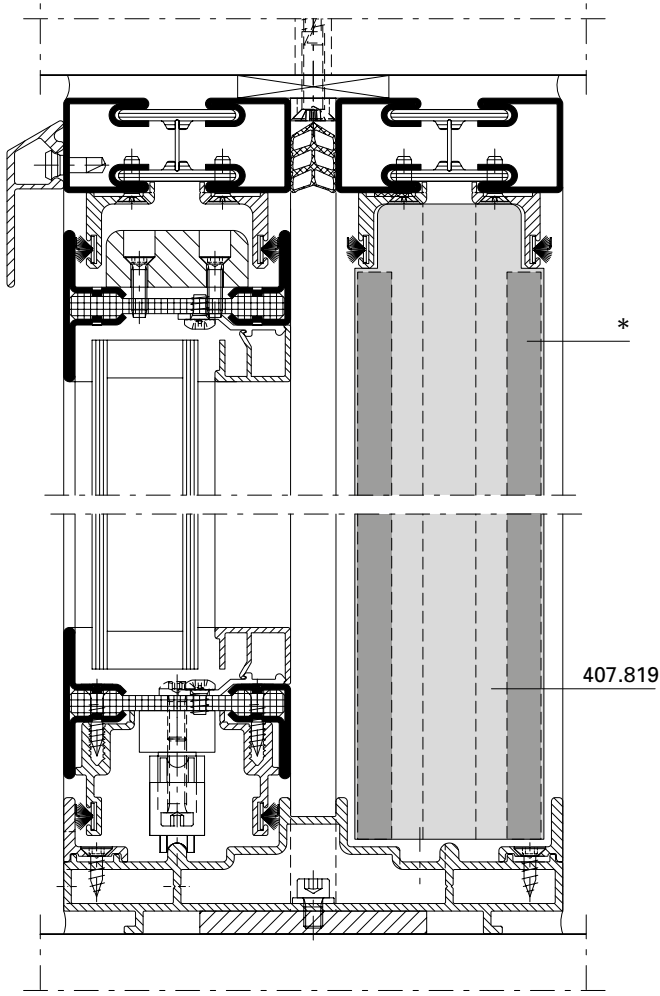
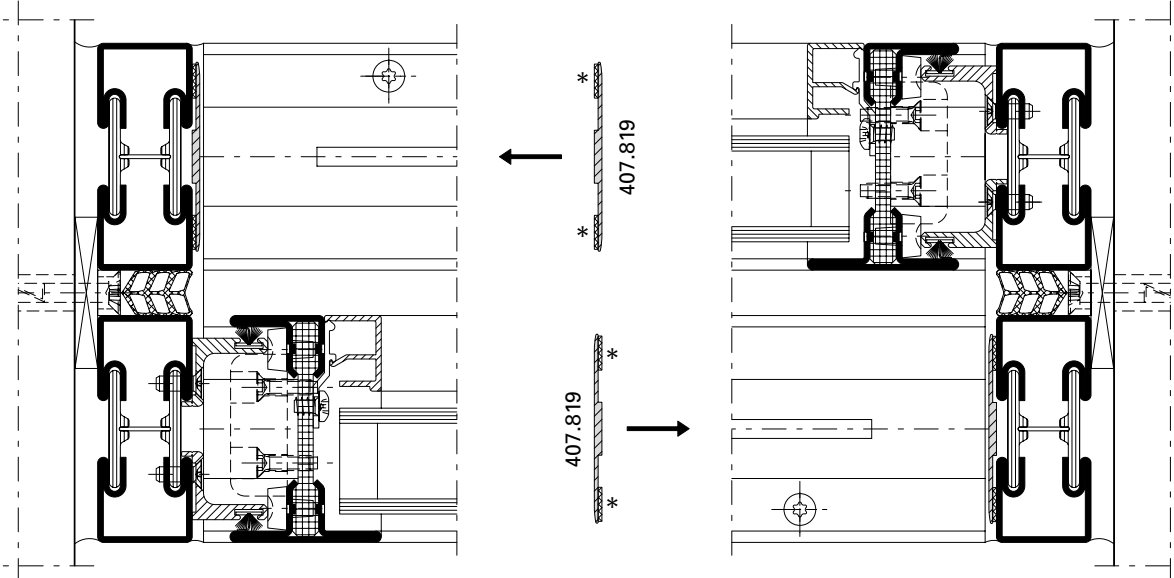
**Installation of centre piece at top
(component of 557.231)**



Einbau Abdeckprofil 407.819

Montage profilé de recouvrement
 407.819

Installation cover section profile
 407.819



* 455.499

Einsatz:

Am Ende der Montage, auf fertig beschichtete Profile.

Utilisation:

A la fin de montage, à fixer sur les profilés laqués fini.

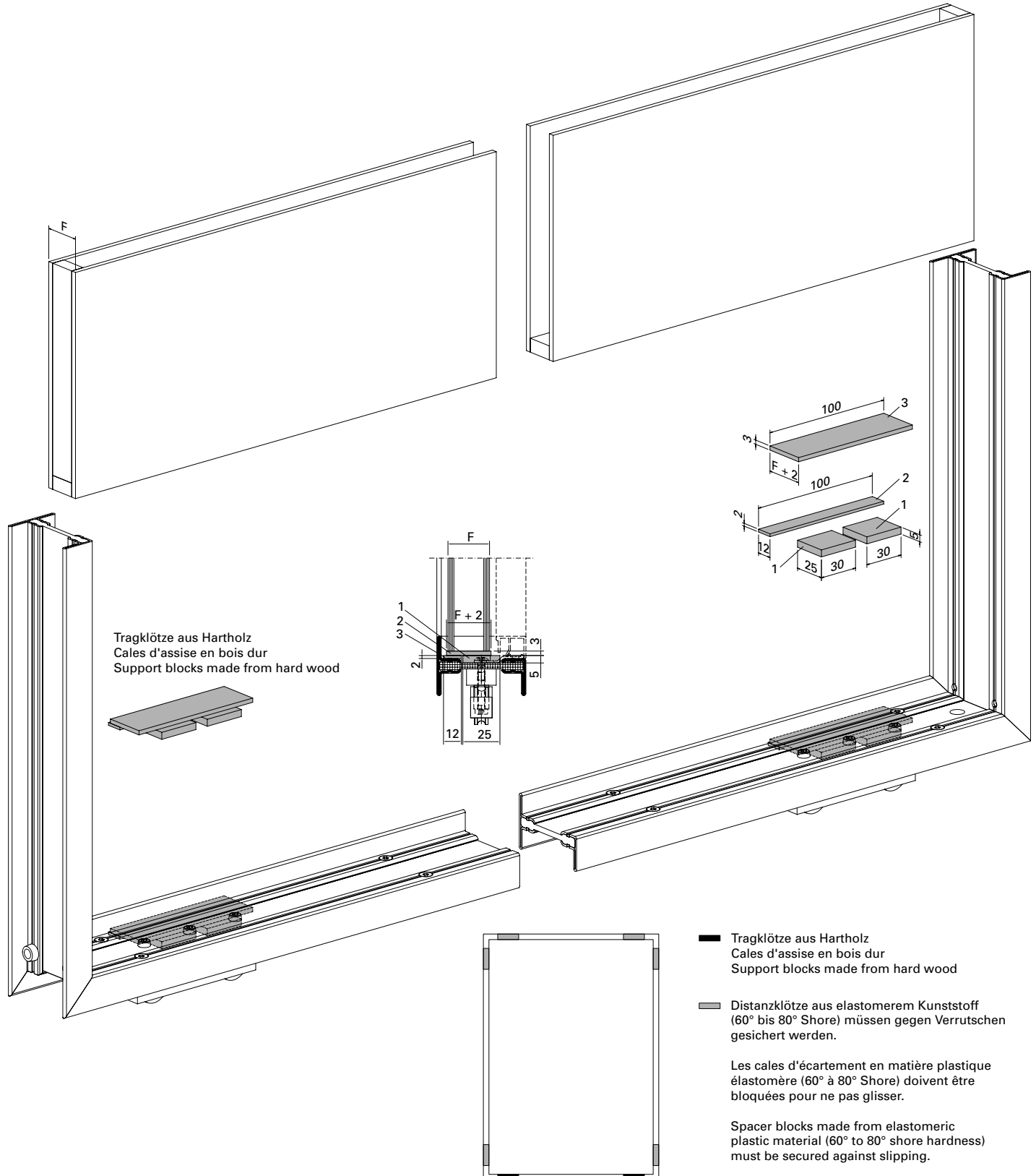
Use:

At the end of mounting, fixed on finished coated profiles.

Verklotzung

Calage

Blocking



Tragklötze aus Hartholz
Cales d'assise en bois dur
Support blocks made from hard wood

Tragklötze aus Hartholz
Cales d'assise en bois dur
Support blocks made from hard wood

Distanzklötze aus elastomerem Kunststoff
(60° bis 80° Shore) müssen gegen Verrutschen
gesichert werden.

Les cales d'écartement en matière plastique
élastomère (60° à 80° Shore) doivent être
bloquées pour ne pas glisser.

Spacer blocks made from elastomeric
plastic material (60° to 80° shore hardness)
must be secured against slipping.

Verglasung

Das System benötigt eine Nassverglasung. Der verwendete Dichtstoff zur Versiegelung sollte mit dem Glaslieferanten abgestimmt werden und die Verträglichkeit der eingesetzten Materialien sichergestellt werden.

Für die Verglasung und Verklotzung sind folgende Regelwerke zu beachten:

- Verglasungsrichtlinien des Isolierglasherstellers
- Richtlinien des Institutes für Fenstertechnik, Rosenheim
- Richtlinien des Institutes des Glaserhandwerks für Verglasungstechnik und Fensterbau, Hadamar
- Nationale Anforderungen an das Glas wie z.B. Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen (TRLV)

Der Glaseinstand bei Janisol Arte beträgt lediglich 11 mm. Dies ist aufgrund der aktuellen und neuen DIN 18008-2 «Glas im Bauwesen» unkritisch, da der Glaseinstand mindestens 10 mm betragen muss, und dies grössenunabhängig! Dies widerspricht den alten DIN Normen und widerspricht auch den Technischen Richtlinien des Glaserhandwerks (Nr. 17 - Verglasen mit Isolierglas).

- Bei der Versiegelung von Janisol Arte ist darauf zu achten, dass die Versiegelungen gemäss DIN 18545 erstellt werden. Speziell aussen unten horizontal, damit das Wasser abfliessen kann (Schmutz, Belastung, Dichtstoff).

Vitrage

Le système nécessite un vitrage à silicone. Le produit d'étanchéité utilisé pour le scellement devrait être choisi en accord avec le fournisseur de vitres et la compatibilité des matériaux employés assurée.

Tenir compte des règlements suivants pour le vitrage et le calage:

- Directives de vitrage du fabricant de verre isolant
- Directives de l'Institut pour la technique des fenêtres, Rosenheim
- Directives de l'Institut de la profession des vitriers pour la technique de vitrage et la construction de fenêtres, Hadamar
- Exigences nationales vis-à-vis du verre telles que les règles techniques pour l'utilisation de vitrages linéaires (TRLV)

La prise en feuillure Janisol Arte n'est que de 11 mm, ce qui n'est pas critique en raison de la norme actuelle et de la nouvelle DIN 18008-2 «Verre dans l'industrie du bâtiment» car la prise en feuillure doit être d'au moins 10 mm, indépendamment de la taille! Ceci est en contradiction avec les anciennes normes DIN ainsi qu'avec les directives techniques des artisans du verre (n° 17 - Vitrage avec du verre isolant).

- Veiller lors du scellement de Janisol Arte à ce qu'il soit opéré selon DIN 18545. Spécialement à l'extérieur en bas à l'horizontale afin que l'eau puisse s'écouler (salissures, charge, produit d'étanchéité).

Glazing

The system requires the use of wet glazing. Arrange the sealing compound to be used with the glass supplier and confirm the compatibility of the materials in use.

Note the following regulations for glazing and blocking:

- Glazing guidelines from the insulating glass manufacturers
- Guidelines of the Institute for Window Technology, Rosenheim, Germany
- Guidelines of the «Institut des Glaserhandwerks für Verglasungstechnik und Fensterbau» (Institute of Glassmakers for Glazing and Window Technology), Hadamar, Germany
- National requirements for glass such as the Technical regulations for glazing held in by pressure plates (TRLV)

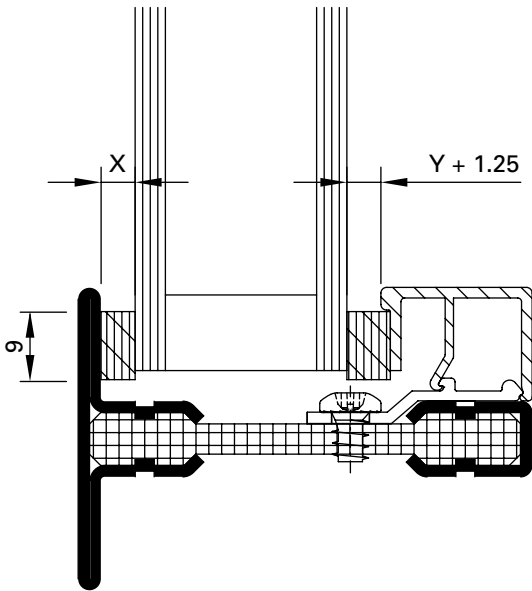
The glass edge cover is just 11 mm for Janisol Arte. This is not critical due to the current, new standard DIN 18008 - 2 «Glass in Building» as the glass edge cover has to be at least 10 mm irrespective of size. This contradicts the old DIN standard and the Technical Guidelines of the Glazing Trade (no. 17 – glazing with insulating glass).

- When sealing Janisol Arte, ensure that the sealing is done in accordance with DIN 18545. Pay special attention to the outside bottom horizontal seal to ensure that water can run off (dirt, sealing compound).

Bestimmung der Distanzbänder
und des Falzspiels

Détermination des bandes
d'écartement et les jeu de feuillure

Determining packing strips and
rebate allowance



X:
Distanzbanddicke = Fugenbreite

Y + 1.25:
Distanzbanddicke = Fugenbreite + 1 mm

X:
Epaisseur de la bande d'écartement = Largeur de joint

Y + 1.25:
Epaisseur de la bande d'écartement = Largeur de joint + 1 mm

X:
Thickness of packing strip = Width of joint

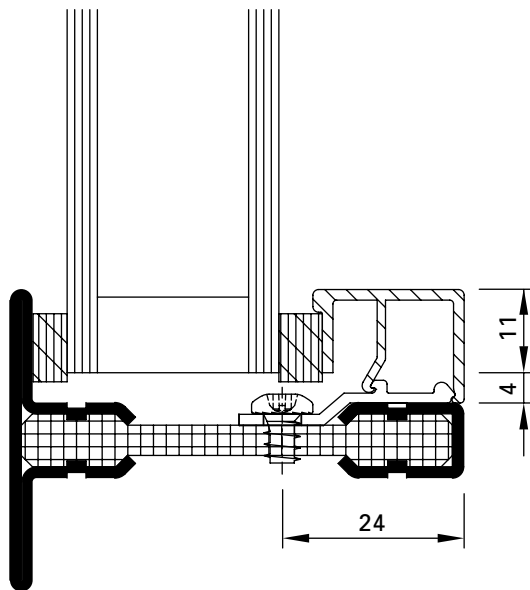
Y + 1.25:
Thickness of packing strip = Width of joint + 1 mm

Bestimmung Distanzband
Détermination des bandes d'écartement
Determining packing strips

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

*En ce qui concerne le dimensionnement et la formation des
joints nous renvoyons aux directives la norme DIN 18545 actue-
llement en vigueur, respectivement aux directives du
fabricant de verre.*

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



Glasbestellung

Glaslieferanten auf die minimale Estandtiefe hinweisen.
Randverbund möglichst klein.

Commande de vitrage

Signaler la profondeur de prise en feuillure minimale aux
fournisseurs de vitrage. Scellement le plus petit possible.

Glass order

Advise the glass supplier of the minimum edge cover depth.
Edge seal as small as possible.

Falzspiel
Jeu de feuillure
Rebate allowance

Verglasung

Vitrage

Glazing

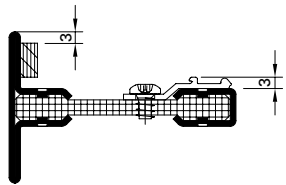
Janisol Arte Schiebetüren

Janisol Arte coulissant

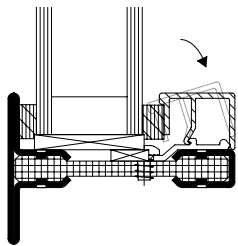
Janisol Arte sliding doors

Einbau Füllelemente mittels Nassverglasung (Versiegelung)

Ablaufschritte Glaseinbau



Distanzband auf Profillappen kleben
Coller la bande d'écartement sur la
battue du profilé
Attach packing strip to section flange



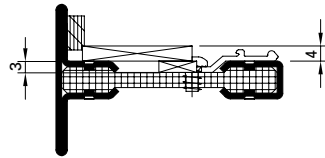
Glasleiste mit aufgeklebtem
Distanzband montieren

Clipser la parclose avec la bande
d'écartement collée

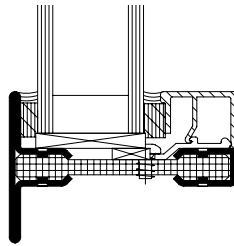
Clip the glazing bead with the
glued-on packing strip on one side

Montage éléments de remplissage avec vitrage au silicone

Procédure pour la pose des vitres



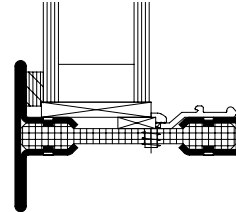
Glasklotz einsetzen
Poser la cale
Insert glazing block



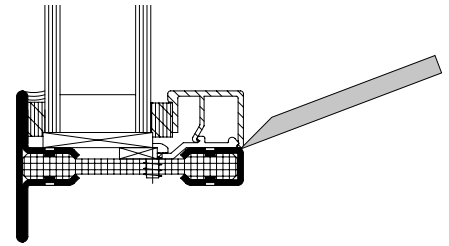
Fugen innen und aussen versiegeln
Sceller le joint intérieur et extérieur
Seal the joint inside and outside

Installation infill elements with glazing with sealing compounds

Steps in fitting glass panes



Glaselement einsetzen
Poser l'élément de vitrage
Insert glass pane



Demontage

Silikonfuge auf ganzer Länge
aufschneiden. Mit einem Kunststoff-
keil die Glasleiste an einem Ende
leicht vom Profil anheben und die
geklemmte Keilspitze zum anderen
Ende der Glasleiste ziehen.

Démontage

Couper le joint en silicone sur toute
sa longueur. Soulever légèrement
l'extrémité de la parclose du profilé à
l'aide d'une cale en plastique et tirer la
pointe biseautée vers l'autre extrémité
de la parclose.

Dismantling

Cut open silicon joint along entire
length. Slightly lift the glazing bead
from the profile at one end using a
plastic wedge and push the thin end
of the wedge to the other end of the
glazing bead.

Bedingt durch verschiedene Toleranzen (Profile, Glasleisten, Anordnung Befestigungsknöpfe, Distanzbänder und Glaselemente) empfehlen wir, die Wahl der Distanzbänder vorgängig an einem Element zu prüfen.



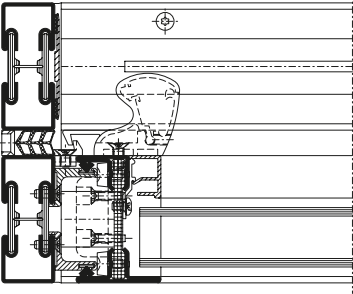
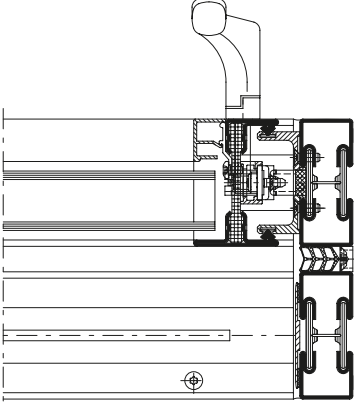
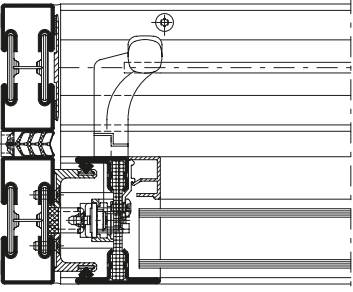
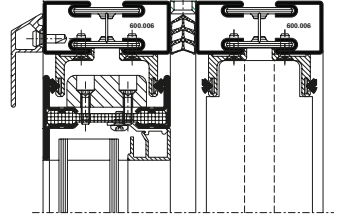
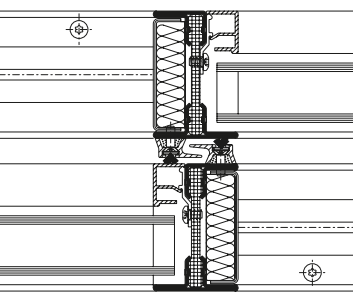
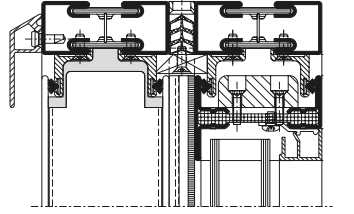
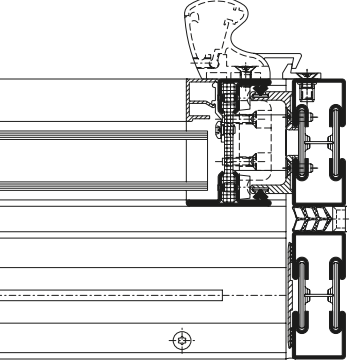
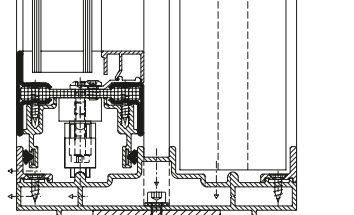
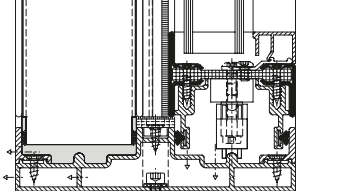
A cause des différentes tolérances (profilés, parcloses, disposition boutons de fixation, bandes de distance et éléments vitrés) nous recommandons d'effectuer un essai préalable avec la bande de distance choisie sur un élément.

Owing to variations in the tolerances (profiled sections, glazing beads, layout of coupling studs, packing strips and glazing) it is advisable to check your choice of packing strips on an infill panel beforehand.

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2016-10)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2016-10)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2016-10)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements > 24 mm		Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements > 24 mm
	3,2 W/m²K		3,6 W/m²K
	3,5 W/m²K		3,3 W/m²K
	8,9 W/m²K		3,3 W/m²K
	3,3 W/m²K		7,6 W/m²K
			6,2 W/m²K

Oberflächenbehandlung

Janisol Arte-Profile können grundsätzlich wie die bewährten Janisol-Profile oberflächenbehandelt werden. Janisol Arte-Profile können sowohl einbrennlackiert als auch pulverbeschichtet werden. Objekttemperatur bis max. 180°C.

Der schwarze Kunststoff-Isolator aus glasfaserverstärktem Polyurethan ist nicht pulverbeschichtungsfähig resp. nimmt die Farbe nicht gleichmässig an. Je nach Farbwahl resp. ästhetischen Ansprüchen empfehlen wir bei Fensterflügeln, den Isolator im sichtbaren Bereich vor dem Pulverbeschichten mit einem hitzebeständigen Abdeckband (451.049) oder nachträglich mit schwarzem Abdeckband 451.055 abzudecken.

Anforderungen

Die Anforderungen an die Oberflächenbehandlung ist in der DIN EN ISO 12944-2 in sechs Korrosivitätskategorien unterteilt. Für die Aussen- und Innenanwendung ist mindestens die Kategorie «C3 mässig» massgebend. Die Schutzdauer ist mindestens mit 5-15 Jahren anzunehmen.

Empfehlung

(gemäß DIN EN ISO 12944-2)

Korrosivitätskategorie: C3
Schutzdauer: mittel (M) 5-15 Jahre

Vorbehandlung,

Beschichtungssystem

Als Grundlage für die Ausführung der Oberflächenbehandlung dienen die Ausführungen in der DIN EN ISO 12944-4 und der DIN EN ISO 12944-5.

Qualitätssicherung

Für die Qualitätssicherung sind die DIN EN ISO 12944-7 und die Richtlinie für Bauteilbeschichtungen auf Stahl und feuerverzinktem Stahl GSB ST 663 zu berücksichtigen.

Empfehlung Pulver:

IGP-DURA face 5803 Fassadenqualität

Traitement de surface

Les surfaces des profilés Janisol Arte peuvent être traitées comme les profilés Janisol éprouvés. Les profilés Janisol Arte peuvent être laqués au four ou être revêtus de poudre. Température jusqu'à 180°C max. L'isolateur en PVC noir en polyuréthane renforcé par fibres de verre ne peut être revêtu de poudre, la peinture ne se répartit pas de manière homogène. Suivant le choix de la peinture ou les exigences de type esthétique, nous recommandons de recouvrir l'isolateur d'une bande de recouvrement thermorésistante dans la zone visible avant de le revêtir par poudre (451.049) ou ultérieurement avec bande de recouvrement 451.055.

Exigences

Les exigences vis à vis du traitement de surface sont réparties en six catégories de corrosion dans la norme DIN EN ISO 12944-2. La catégorie «C3 moyenne» au moins est déterminante pour les environnements extérieurs et intérieurs. Une durée de protection de 5 à 15 ans est supposée.

Recommandation

(selon DIN EN ISO 12944-2)

Catégorie de corrosion: C3
Durée de protection:
moyenne (M) 5 à 15 ans

Traitement préliminaire, système de revêtement

Les explications données dans les normes DIN EN ISO 12944-4 et DIN EN ISO 12944-5 servent de base à l'exécution du traitement de surface.

Assurance de la qualité

La norme DIN EN ISO 12944-7 et la directive sur les revêtements de l'acier et de l'acier galvanisé à chaud GSB ST 663 doivent être prises en compte pour l'assurance de la qualité.

Recommandation poudre:

IGP-DURA face 5803 qualité façade

Surface treatment

Janisol Arte profiles can have basically the same surface treatment as the standard Janisol profiles. Janisol Arte profiles can be stove-enamelled and powder coated. Object temperature up to max. 180°C.

The black PVC-U isolator made of glassfibre reinforced polyurethane cannot be powder coated as the colour cannot be applied evenly. Depending on the choice of colour or aesthetic requirements, for window vents we recommend covering the visible areas of the isolator with a heat resistant isolator cover (451.049) before carrying out the powder coating or afterwards with cover tape 451.055.

Requirements

The surface treatment requirements are divided into 6 corrosion categories under DIN EN ISO 12944-2. «C3 moderate» is the most-used category for outside and inside use. The protection will last at least 5-15 years.

Recommendation (in accordance with DIN EN ISO 12944-2)

Corrosion category: C3
Duration of protection:
average, 5-15 years

Pre-treatment, coating system

Execution of the surface treatment based on DIN EN ISO 12944-4 and DIN EN ISO 12944-5.

Quality Assurance

For quality assurance, DIN EN ISO 12944-7 and the GSB ST 663 guidelines for steel and hot-dip galvanised steel component coating must be taken into account.

Powder recommendation:

IGP-DURA face 5803 façade quality

Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN
Configure to Inspire