Lieferprogramm

Janisol Arte 2.0 Türen

Programme de livraison

Portes Janisol Arte 2.0

Sales range

Janisol Arte 2.0 doors

JANSEN

Lieferprogramm Janisol Arte 2.0 Türen

Version 01/2023
Artikelnummer K1212160

Programme de livraison Portes Janisol Arte 2.0

Vérsion 01/2023
Numéro d'article K1212160

Sales range Janisol Arte 2.0 doors

Version 01/2023
Item number K1212160

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

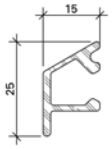
Une liste des dernières modifications et ajouts est disponible à la fin du catalogue!

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

Bei grau hinterlegten Artikeln muss die Verfügbarkeit angefragt werden.

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

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



000.000

Wetterschenkel
Aluminium roh

Gewicht 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

Länge 6 m

000.000

Renvoi d'eau
aluminium brut

poids 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

Longueur 6 m

000.000

Weatherbar
aluminium mill finish

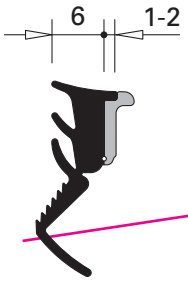
weight 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

Length 6 m

Artikel, welche rot durchgestrichen sind, wurden aus dem Sortiment genommen.

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

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



000.000

Glasdichtung mit Abreisssteg
EPDM, schwarz,
für Glasleistenseite

Einsatz siehe Seiten 34/35

VE = 100 m

000.000

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

Utilisation voir pages 34/35

UV = 100 m

000.000

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

Application see pages 34/35

PU = 100 m

Systemübersicht
Merkmale
Zulassungen
Typenübersicht

Sommaire du système
Caractéristiques
Homologations
Sommaire des types

Summary of system **2**
Characteristics
Authorisations
Summary of types

Profilsortiment in Stahl, Edelstahl und Corten
Profilübersicht
Profile im Massstab 1:1
Glasleistenübersicht

Assortiment de profilé en acier, acier Inox et Corten
Sommaire des profilés
Profilés à l'échelle 1:1
Sommaire des parcloses

Range of profiles in steel, stainless steel and Corten **14**
Summary of profiles
Profiles on scale 1:1
Summary of glazing beads

Zubehör
Zubehör
Beschläge
Verarbeitungshilfen

Accessoires
Accessoires
Ferrures
Outils d'usinage

Accessories **38**
Accessories
Fittings
Assembly tools

Beispiele in Stahl, Edelstahl und Corten
Schnittpunkte
Anwendungsbeispiele
Konstruktionsdetails
Anschlüsse am Bau

Exemples en acier, acier Inox et Corten
Coupes de détails
Exemples d'application
Détails de construction
Raccords au mur

Examples in steel, stainless steel and Corten **107**
Section details
Examples of applications
Construction details
Attachment to structure

Technische Hinweise
Conseils techniques
Technical data **169**

Janisol Arte 2.0 Türen

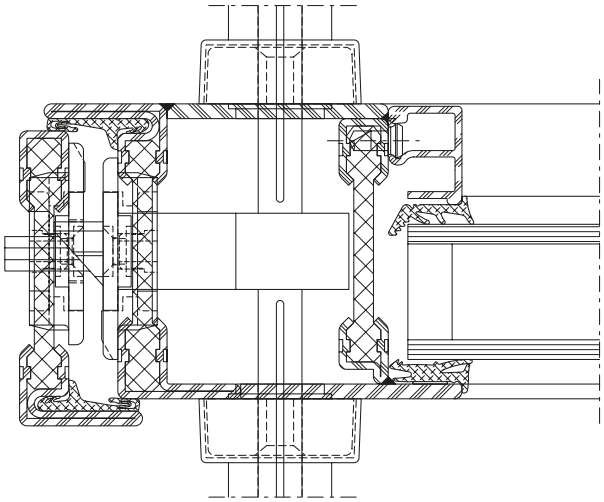
- Wärmegedämmtes Stahlsystem für Türen und Festverglasungen
- Bautiefe 60 mm, innen und aussen aufschlagend
- Schmale Ansichtsbreiten:
  Rahmen und Flügel ab 45 mm
  Stulppartie 60 mm
- Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend
- Türflügel bis 1250 x 2500 mm (BxH), Flügelgewicht bis 150 kg
- Füllelementstärke von 10 bis 47 mm, Glaseinbau mittels Trocken- oder Nassverglasung
- Systemprüfungen nach Produktnorm EN 14351-1
- Profil-Verbundtechnik nach EN 14024 geprüft
- Festigkeitsanforderung nach EN 1192
- Stahlprofile bandverzinkt, qualitativ hochwertiger Isoliersteg aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Grosses Sortiment an systemgeprüften Türbeschlägen
- Barrierefreie Schwellenausbildungen
- Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen

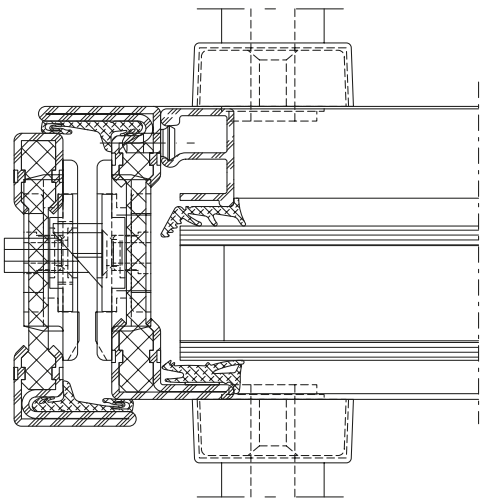
Portes Janisol Arte 2.0

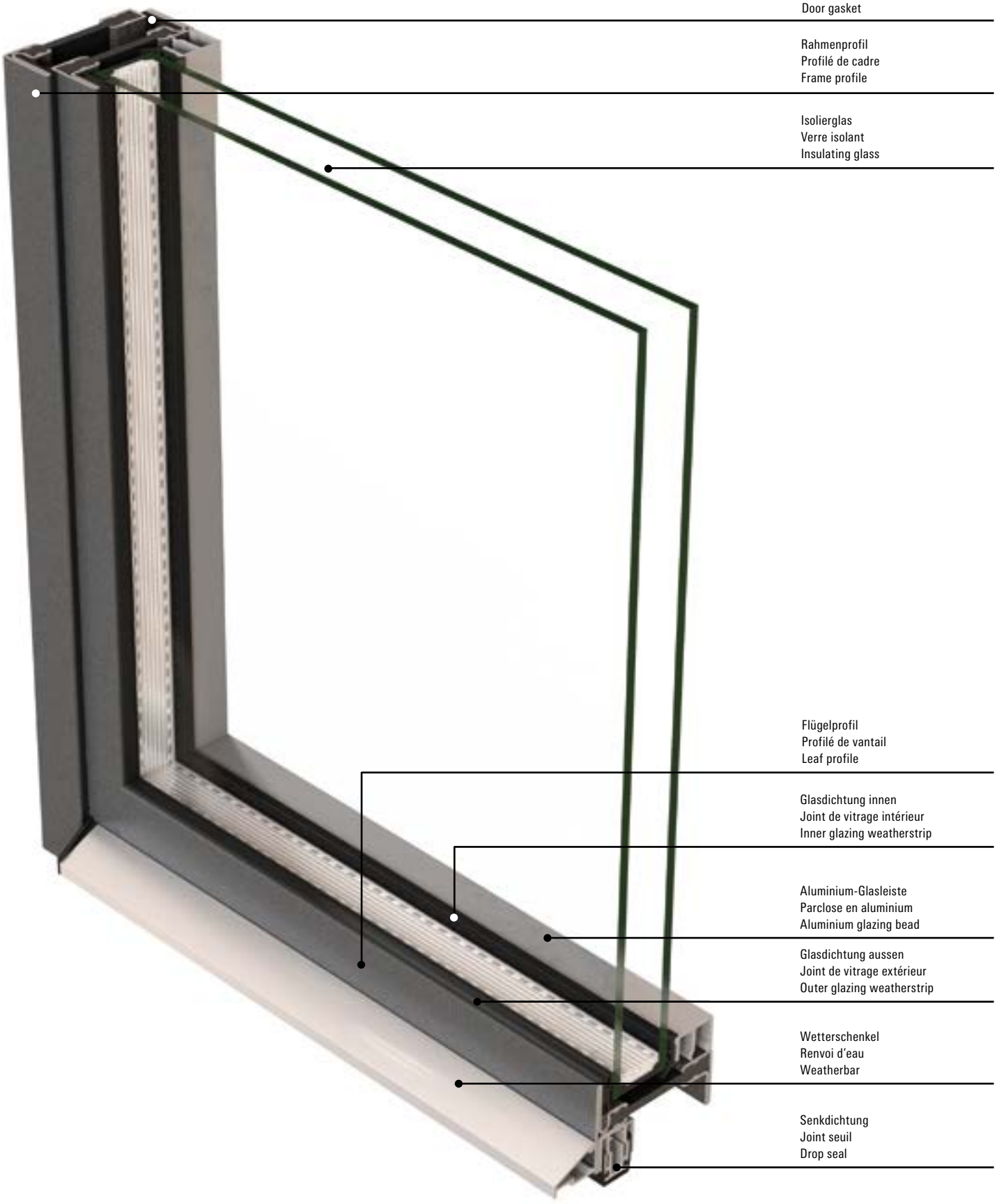
- Système en acier à rupture de pont thermique pour portes et vitrages fixes
- Profondeur de montage 60 mm, montage à recouvrement à l'intérieur et à l'extérieur
- Fines largeurs de face:
  Cadre et vantaux à partir de 45 mm
  Partie têtière 60 mm
- Portes à un et deux vantaux, ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Vantaux de porte jusqu'à 1250 x 2500 mm (LaxH), poids du vantail jusqu'à 150 kg
- Élément de remplissage de 10 à 47 mm d'épaisseur, Montage du vitrage à sec ou à silicone
- Contrôles des systèmes selon la norme produit EN 14351-1
- Technique d'assemblage de profilés contrôlée selon EN 14024
- Exigence de résistance selon EN 1192
- Profilés en bande d'acier zinguée, traverse isolante de grande qualité en matière plastique renforcé par fibres de verre
- Grand assortiment de ferrures de porte homologuées
- Formes de seuil sans barrière
- Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide

Janisol Arte 2.0 doors

- Thermally insulated steel system for doors and fixed glazing
- 60 mm basic depth, face-fitted on the inside and outside
- Narrow face widths:
  Frame and leaf from 45 mm
  Meeting stile assembly 60 mm
- Single and double-leaf doors, inward and outward-opening
- Door leaf up to 1250 x 2500 mm (WxH), leaf weight up to 150 kg
- Infill unit thickness of 10 to 47 mm, Glazing installed by means of dry or wet glazing
- System tests in accordance with the product standard EN 14351-1
- Profile bonding technology tested in accordance with EN 14024
- Strength requirements in accordance with EN 1192
- Strip galvanised steel profiles, high-quality insulating bar made of glass fibre-reinforced plastic
- Large range of system-tested door fittings
- Easy-access thresholds
- Suitable for powder and wet paint coating






Türdichtung
Joint de porte
Door gasket
Rahmenprofil
Profilé de cadre
Frame profile
Isolierglas
Verre isolant
Insulating glass
Flügelprofil
Profilé de vantail
Leaf profile
Glasdichtung innen
Joint de vitrage intérieur
Inner glazing weatherstrip
Aluminium-Glasleiste
Parclose en aluminium
Aluminium glazing bead
Glasdichtung aussen
Joint de vitrage extérieur
Outer glazing weatherstrip
Wetterschenkel
Renvoi d'eau
Weatherbar
Senkdichtung
Joint seuil
Drop seal

Verblechte Janisol Arte 2.0 Türen

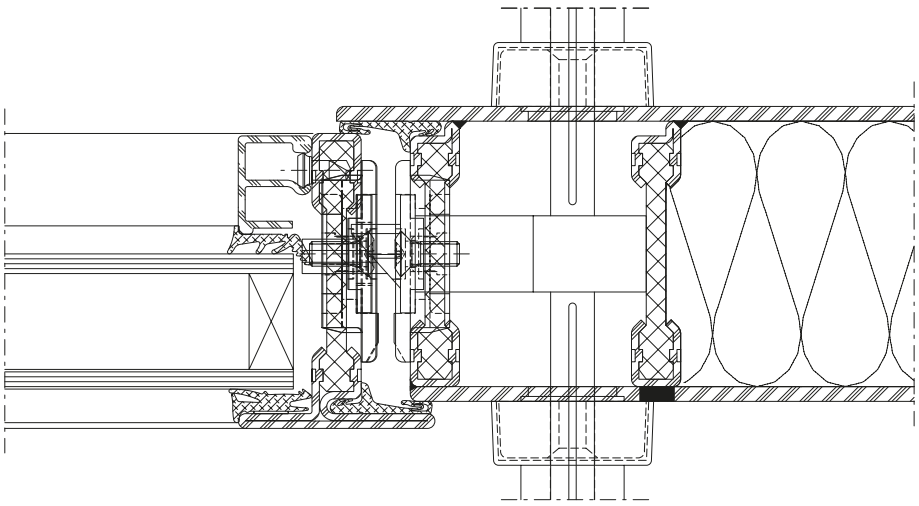
- Wärmegedämmtes Stahlsystem für Türen und Festverglasungen
- Bautiefe 60 mm, innen und aussen aufschlagend
- Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit oder ohne Glasausschnitte
- Türflügel bis 1250 x 2500 mm (BxH), Flügelgewicht bis 150 kg
- Systemprüfungen nach Produktnorm EN 14351-1
- Profil-Verbundtechnik nach EN 14024 geprüft
- Stahlprofile bandverzinkt, qualitativ hochwertiger Isoliersteg aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Grosses Sortiment an system-geprüften Türbeschlägen
- Barrierefreie Schwellenausbildungen
- Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen

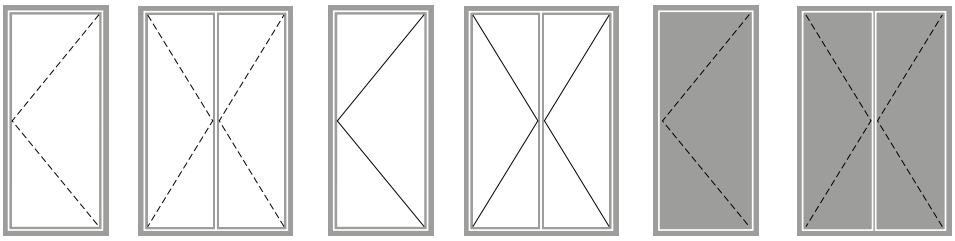
Portes tôlées Janisol Arte 2.0

- Système en acier à rupture de pont thermique pour portes et vitrages fixes
- Profondeur de montage 60 mm, montage à recouvrement à l'intérieur et à l'extérieur
- Portes à un et deux vantaux, ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Nombreuses conceptions possibles avec ou sans panneaux en verre
- Vantaux de porte jusqu'à 1250 x 2500 mm (LaxH), poids du vantail jusqu'à 150 kg
- Contrôles des systèmes selon la norme produit EN 14351-1
- Technique d'assemblage de profilés contrôlée selon EN 14024
- Profilés en bande d'acier zinguée, traverse isolante de grande qualité en matière plastique renforcé par fibres de verre
- Grand assortiment de ferrures de porte homologuées
- Formes de seuil sans barrière
- Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide

Janisol Arte 2.0 sheet metal clad doors

- Thermally insulated steel system for doors and fixed glazing
- 60 mm basic depth, face-fitted on the inside and outside
- Single and double-leaf doors, inward and outward-opening
- Wide range of design possibilities with or without vision panels
- Door leaf up to 1250 x 2500 mm (WxH), leaf weight up to 150 kg
- System tests in accordance with the product standard EN 14351-1
- Profile bonding technology tested in accordance with EN 14024
- Strip galvanised steel profiles, high-quality insulating bar made of glass fibre-reinforced plastic
- Large range of system-tested door fittings
- Easy-access thresholds
- Suitable for powder and wet paint coating





Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung / Wert Classification / Valeur Classification / Value									
EN 12210	**Widerstandsfähigkeit bei Windlast** **Résistance à la pression du vent** **Resistance to wind load**	npd	C1 (400 Pa)		C2 (800 Pa)		C3 (1200 Pa)		C4 (1600 Pa)		C5 (2000 Pa)
EN 12208	**Schlagregendichtheit** **Etanchéité à la pluie battante** **Watertightness**	npd	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450)	9A (600 Pa)	Exxx (>600 Pa)
EN ISO 10140-2	**Schalldämmung** R_w **Isolation phonique** R_w **Sound insulation** R_w	npd	bis R_w 47 dB jusqu'à R_w 47 dB up to R_w 47 dB									
EN ISO 10077-2	**Wärmedurchgangskoeffizient** U_f **Transmission thermique** U_f **Thermal production** U_f	npd	ab 1,6 W/m²·K à partir de 1,6 W/m²·K from 1,6 W/m²·K									
EN 12207	**Luftdurchlässigkeit** **Perméabilité à l'air** **Air permeability**	npd	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
EN 1192	**Mechanische Festigkeit** **Résistance mécanique** **Mechanical strength**	npd	1		2		3		4			
EN 12217	**Bedienkräfte** **Forces de manœuvre** **Operating forces**	npd	0		1		2		3			

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

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

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

 EN 1192	**Stossfestigkeit** **Résistance aux chocs** **Impact resistance**	npd	1	2	3	4	5		
 EN 12400	**Dauerfunktionsprüfung** **Essai d'endurance** **Mechanical durability test**	npd	1	2	3	4	5	6	7	8
 EN 14024	**Metallprofile mit thermischer Trennung** **Profilés en métal. avec rupture de pont thermique** **Metal profiles with thermal barrier**	CW / TC2 / A							
 DIN 18008-4	**Vorgefertigte absturzsichernde Verglasung** **Vitrage anti-chutes préfabriqué** **Prefabricated glazing suitable for safety barrier loading**	Anhang D.1.2 erfüllt Annexe D.1.2 satisfaite Appendix D.1.2 fulfilled							

npd = keine Leistung festgestellt (no performance determined)

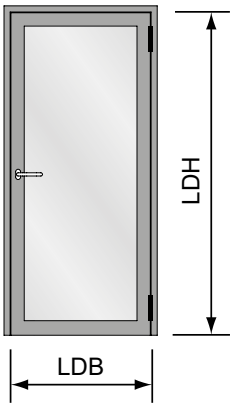
npd = aucune performance déterminée (no performance determined)

npd = no performance determined

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

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

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

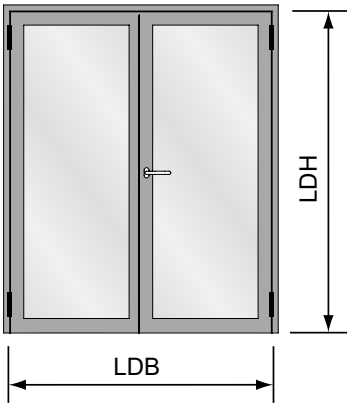


Elementgrössen (Empfehlung für CE-Kennzeichen)		**Dimensions des éléments (Recommandation pour le label CE)**		**Size of elements (Recommendation for CE marking)**	
LDB	Lichte Durchgangsbreite max. 1210 mm min. 600 mm	LDB	Largeur libre de passage max. 1210 mm min. 600 mm	LDB	Inside width max. 1210 mm min. 600 mm
LDH	Lichte Durchgangshöhe max. 2489 mm min. 1900 mm	LDH	Hauteur libre de passage max. 2489 mm min. 1900 mm	LDH	Inside height max. 2489 mm min. 1900 mm
	Flügelgewicht max. 150 kg		Poids de vantail max. 150 kg		Weight of leaf max. 150 kg

Empfehlung Türflügelgewichte für Jansen-Bänder und Tabelle «Zwängungsfreies Öffnen» siehe Kapitel Technische Hinweise

Recommandation poids du vantail pour les paumelles Jansen et «Ouvertures sans collision des vantaux» voir chapitre Conseils techniques

Recommendation leaf weight for the Jansen hinges and tables «Door alignment when opening» see chapter Technical data

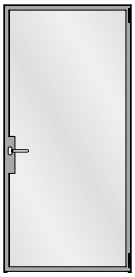


Elementgrössen (Empfehlung für CE-Kennzeichen)		**Dimensions des éléments (Recommandation pour le label CE)**		**Size of elements (Recommendation for CE marking)**	
LDB	Lichte Durchgangsbreite max. 2440 mm min. 1200 mm	LDB	Largeur libre de passage max. 2440 mm min. 1200 mm	LDB	Inside width max. 2440 mm min. 1200 mm
LDH	Lichte Durchgangshöhe max. 2489 mm min. 1900 mm	LDH	Hauteur libre de passage max. 2489 mm min. 1900 mm	LDH	Inside height max. 2489 mm min. 1900 mm
	Flügelgewicht max. 150 kg		Poids de vantail max. 150 kg		Weight of leaf max. 150 kg

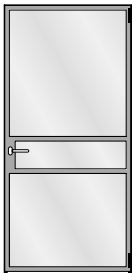
Empfehlung Türflügelgewichte für Jansen-Bänder und Tabelle «Zwängungsfreies Öffnen» siehe Kapitel Technische Hinweise

Recommandation poids du vantail pour les paumelles Jansen et «Ouvertures sans collision des vantaux» voir chapitre Conseils techniques

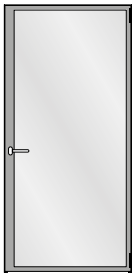
Recommendation leaf weight for the Jansen hinges and tables «Door alignment when opening» see chapter Technical data



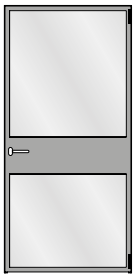
Einflügelige Türe
Porte à un vantail
Single leaf door



Einflügelige Türe
Porte à un vantail
Single leaf door



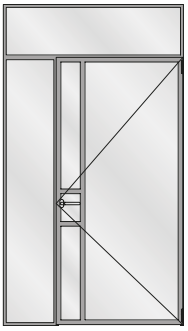
Einflügelige Türe
Porte à un vantail
Single leaf door



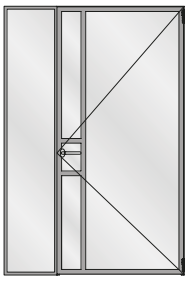
Einflügelige Türe
Porte à un vantail
Single leaf door



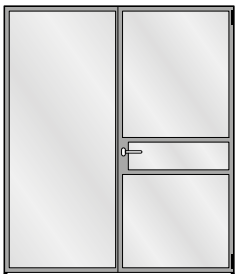
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil
Porte à un vantail avec partie latérale fixe
Single leaf door with fixed side light



Einflügelige Türe mit festem Seitenteil
und festem Oberlicht
Porte à un vantail avec partie latérale fixe
et imposte fixe
Single leaf door with fixed side light
and fixed top light



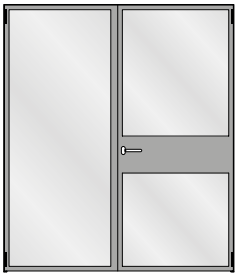
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil
Porte à un vantail avec partie latérale fixe
Single leaf door with fixed side light



Zweiflügelige Türe mit Riegel
Porte à deux vantaux avec traverse
Double leaf door with transom



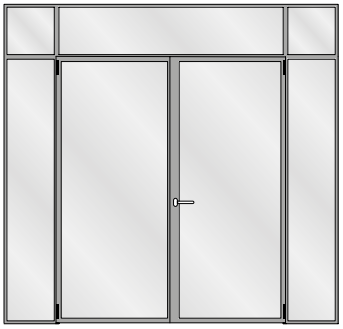
Zweiflügelige Türe
Porte à deux vantaux
Double leaf door



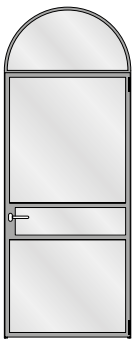
Zweiflügelige Türe
Porte à deux vantaux
Double leaf door



Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen
Porte à deux vantaux avec deux parties
latérales fixes
Double leaf door with two fixed side lights



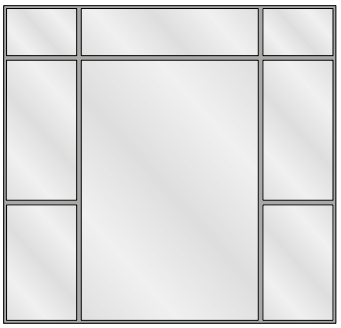
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen
und festen Oberlichtern
Porte à deux vantaux avec deux parties latérales
fixes et impostes fixes
Double leaf door with two fixed side lights and
fixed top lights



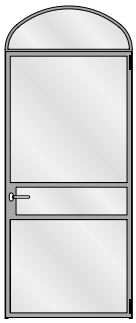
Einflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht
Porte à un vantail avec imposte demi-ronde
Single leaf door with round arched top light



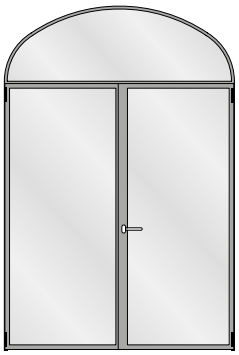
Zweiflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht
Porte à deux vantaux avec imposte demi-ronde
Double leaf door with round arched top light



Festverglasung
Vitrage fixe
Fixed glazing



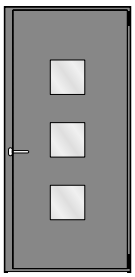
Einflügelige Türe mit Korbbogen-Oberlicht
Porte à un vantail avec imposte anse de panier
Single leaf door with oval arch top light



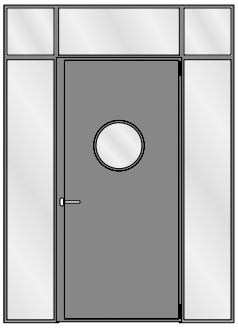
Zweiflügelige Türe mit Korbbogen-Oberlicht
Porte à deux vantaux avec imposte anse de panier
Double leaf door with oval arch top light



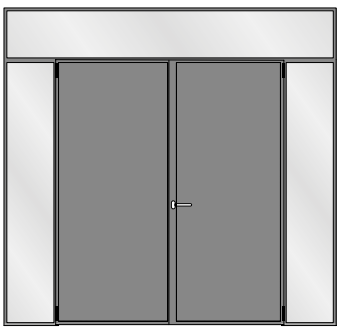
Einflügelige Bogentüre
Porte cintrée à un vantail
Single leaf arched door



Verblechte einflügelige Türe
Porte tôlée à un vantail
Sheet metal single leaf door



Verblechte einflügelige Türe mit festem Seitenteil und festen Oberlichtern
Porte tôlée à un vantail avec avec partie latérale fixe et impostes fixes
Sheet metal single leaf door with fixed side light and fixed top lights



Verblechte zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und festem Oberlicht
Porte tôlée à deux vantaux avec deux parties latérales fixes et imposte fixe
Sheet metal double leaf door with two fixed side lights and fixed top light



Toleranzen

Tolérances

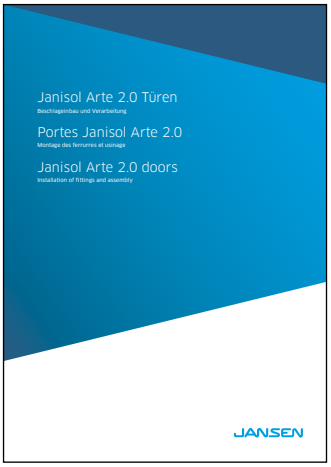
Tolerances



EPD – Umwelt-Produktdeklaration

EPD – Déclaration environnementale de produit

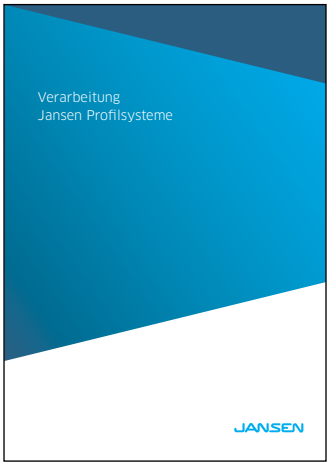
EPD – Environmental Product Declaration



Janisol Arte 2.0 Türen – Beschlageinbau und Verarbeitung

Portes Janisol Arte 2.0 – Montage des ferrures et usinage

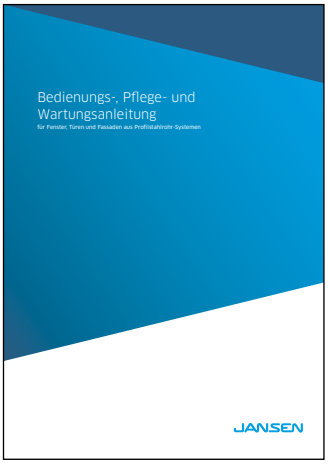
Janisol Arte 2.0 doors – Installation of fittings and assembly



Verarbeitung Jansen-Profilsysteme (598.477)

Usinage systèmes de profilés Jansen (598.491)

Fabrication of Jansen profile systems (598.492)



Bedienungs-, Pflege- und Wartungsanleitung (598.461)

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

Operating and maintenance instructions (598.467)

JANIsoft

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

Jansen Docu Center

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

Download CAD Daten

DXF **DWG**

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

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

JANIsoft

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

Jansen Docu Center

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

Télécharger fichiers DAO

DXF **DWG**

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

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

JANIsoft

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

Jansen Docu Center

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

Download CAD files

DXF **DWG**

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

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

CE Kennzeichnung und Leistungserklärungen

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

docucenter.jansen.com

Ebenfalls finden Sie unter dieser Adresse alle Leistungserklärungen unserer Beschläge.

Marquage CE et déclarations de performance

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

docucenter.jansen.com

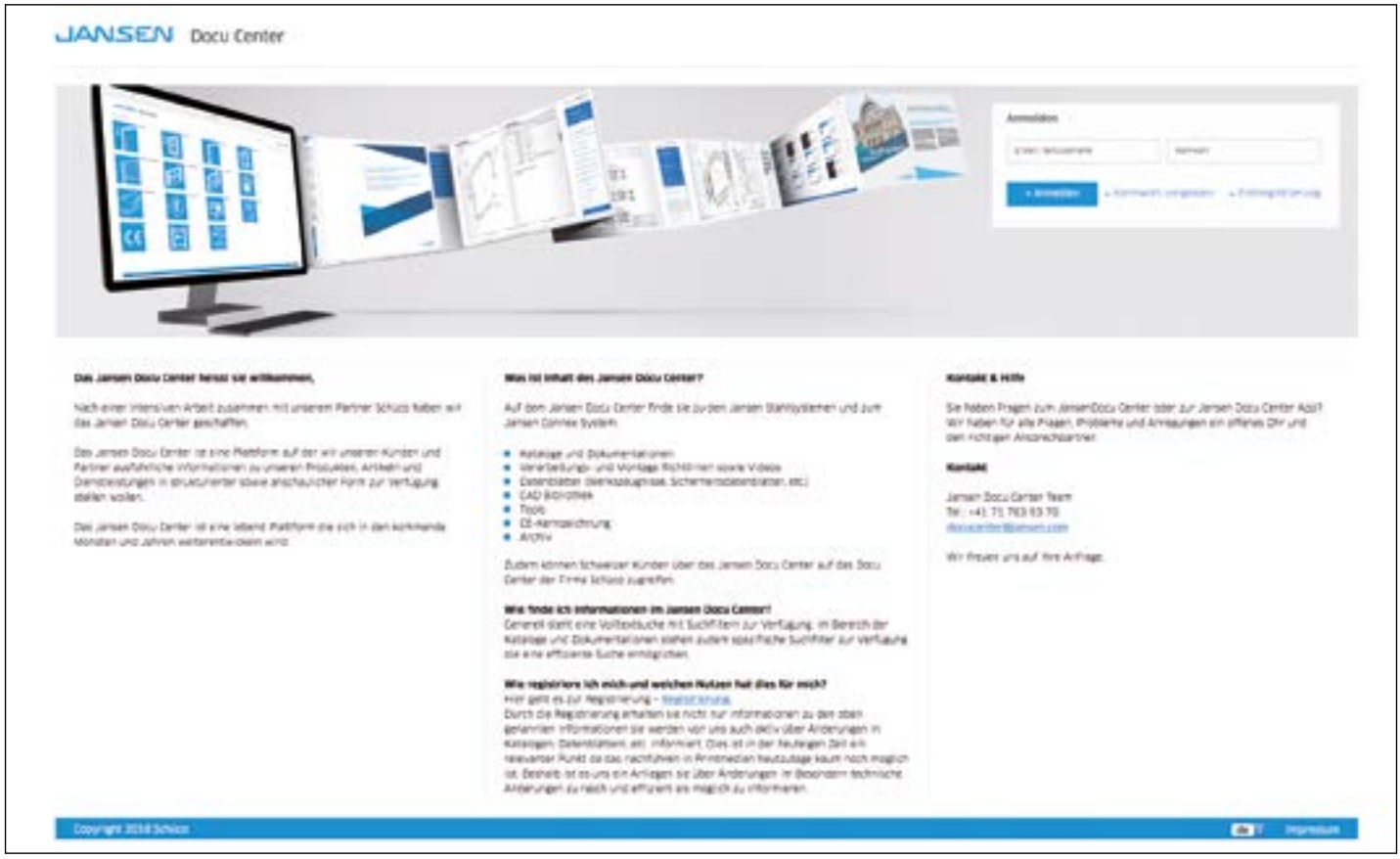
Vous trouverez également à cette adresse toutes les déclarations de performance de nos ferrures.

CE marking and declarations of performance

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

docucenter.jansen.com

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



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

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

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

Info und Beratung

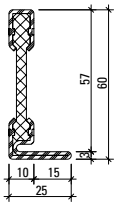
Gerne beraten wir Sie persönlich und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns Ihre Anliegen auf: info@jansen.com

Info et conseils

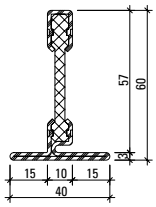
Nous vous conseillerons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: info@jansen.com

Information and advice

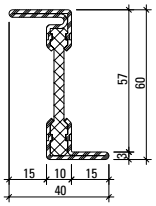
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: info@jansen.com



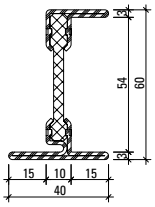
601.611 Z
601.611.01
601.611.09



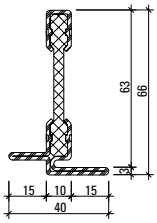
602.611 Z
602.611.01
602.611.09



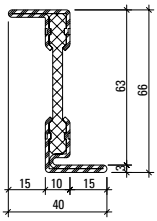
603.611 Z
603.611.01
603.611.09



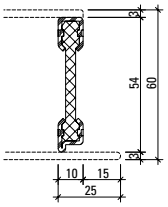
605.611 Z
605.611.01
605.611.09



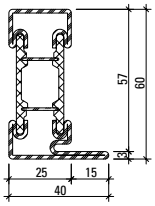
602.612 Z
602.612.01
602.612.09



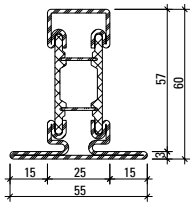
603.612 Z
603.612.01
603.612.09



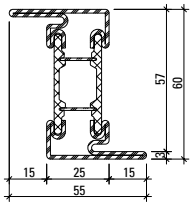
600.609 Z



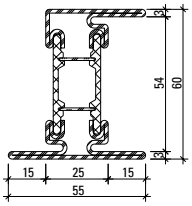
601.615 Z
601.615.09



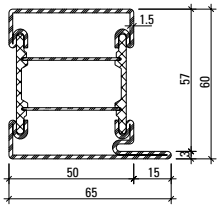
602.615 Z
602.615.01
602.615.09



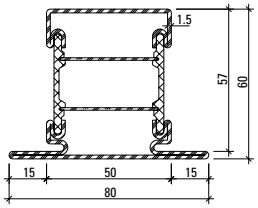
603.615 Z
603.615.09



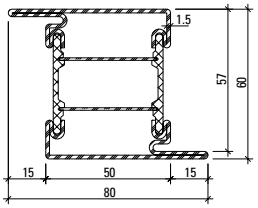
605.615 Z
605.615.09



601.616 Z



602.616 Z



603.616 Z

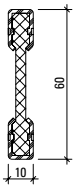
Stirnseitige Kennzeichnung
Edelstahl (01) = Blau
Corten (09) = Grün

Marquage en face avant
Acier inox (01) = bleu
Corten (09) = vert

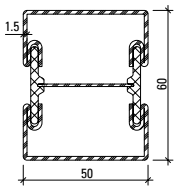
Labelling on the front
Stainless steel (01) = Blue
Corten (09) = Green

Profil-Nr.	G kg/m	Ix cm^4	Wx cm^3	Iy cm^4	Wy cm^3	U m^2/m
600.609 Z	1,242	3,39	1,23	0,14	0,26	0,138
601.611 Z	1,930	7,31	1,85	0,78	0,46	0,192
602.611 Z	2,269	8,27	1,92	1,68	0,84	0,221
603.611 Z	2,273	11,13	3,47	1,68	0,84	0,222
605.611 Z	2,612	13,04	3,60	2,31	1,05	0,251
602.612 Z	2,498	9,75	2,11	1,71	0,85	0,232
603.612 Z	2,502	13,98	3,87	1,71	0,85	0,234

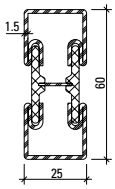
Profil-Nr.	G kg/m	Ix cm^4	Wx cm^3	Iy cm^4	Wy cm^3	U m^2/m
601.615 Z	3,032	12,93	3,64	3,70	1,52	0,227
602.615 Z	3,520	14,85	3,79	5,88	2,14	0,268
603.615 Z	3,515	17,23	5,74	5,88	2,14	0,268
605.615 Z	4,003	20,27	5,97	7,53	2,53	0,309
601.616 Z	3,746	17,89	5,20	16,30	4,60	0,295
602.616 Z	4,248	20,08	5,33	22,41	5,60	0,318
603.616 Z	4,219	22,02	7,34	22,38	5,59	0,318



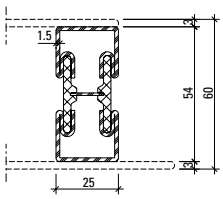
600.610 Z



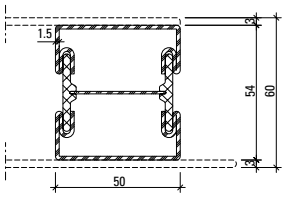
600.005 Z



600.006 Z



600.008 Z



600.007 Z

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

DXF DWG

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

mit Z = bandverzinkter Stahl

Werkstoff 1.4401 (AISI 316)
mit 01 = blank
mit 03 = geschliffen, Korn 220-240

Werkstoff
mit 09 = Stahl KB DOCOL 355W (Corten)

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

Surface/Matériau

No. d'article

avec Z = bande d'acier zinguée

Matériau 1.4401 (AISI 316)
avec 01 = brut
avec 03 = polies, grain 220-240

Matériau
avec 09 = acier KB DOCOL 355W (Corten)

Acier Inox polie sur demande

Surface/Material

Part no.

with Z = strip galvanised steel

Material 1.4401 (AISI 316)
with 01 = bright
with 03 = polished, grain 220-240

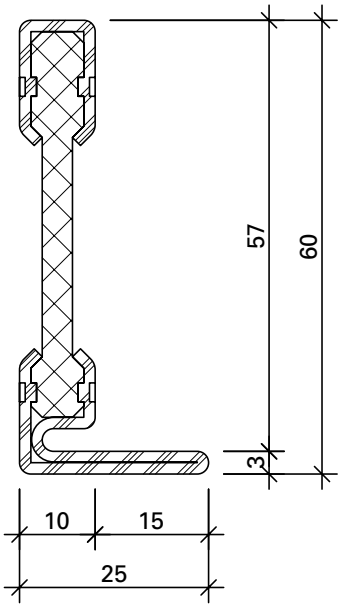
Material
with 09 = steel KB DOCOL 355W (Corten)

Stainless steel polished on request

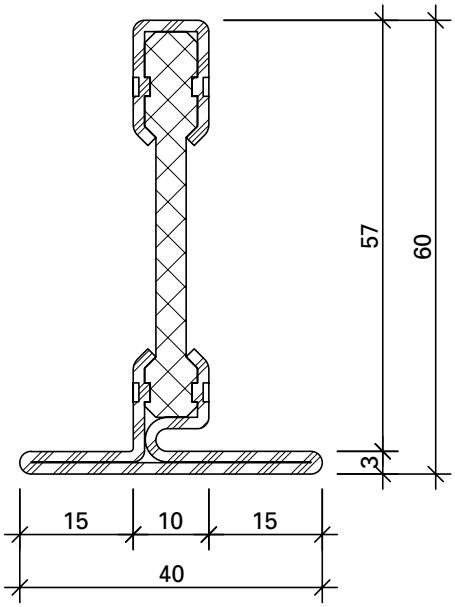
Profil-Nr.	G kg/m	Ix cm^4	Wx cm^3	Iy cm^4	Wy cm^3	U m^2/m
600.005 Z	3,569	15,45	4,83	14,47	5,79	0,232
600.006 Z	2,862	10,31	3,22	2,70	2,16	0,185
600.007 Z	3,429	12,46	4,33	13,50	5.40	0,220
600.008 Z	2,826	8,12	3,52	2,57	2,06	0,170
600.610 Z	1,532	4,94	1,65	0,18	0,36	0,151

Gewichte für Edelstahlprofile
Poids pour profilés en acier Inox
Weights for stainless steel profiles

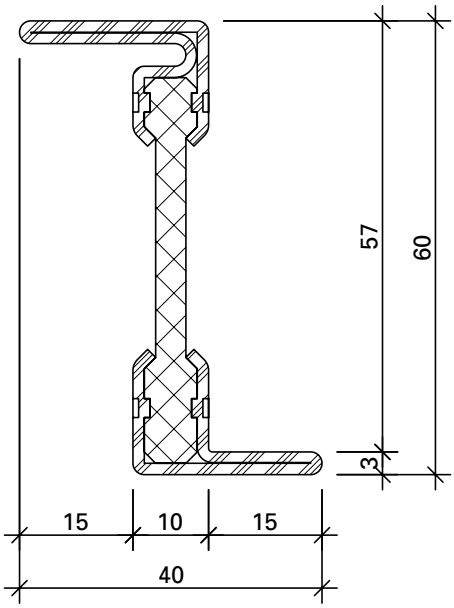
601.611.01	**= 1,972 kg/m**
602.611.01	**= 2,311 kg/m**
603.611.01	**= 2,324 kg/m**
605.611.01	**= 2,663 kg/m**
602.612.01	**= 2,544 kg/m**
603.612.01	**= 2,548 kg/m**
602.615.01	**= 3,517 kg/m**



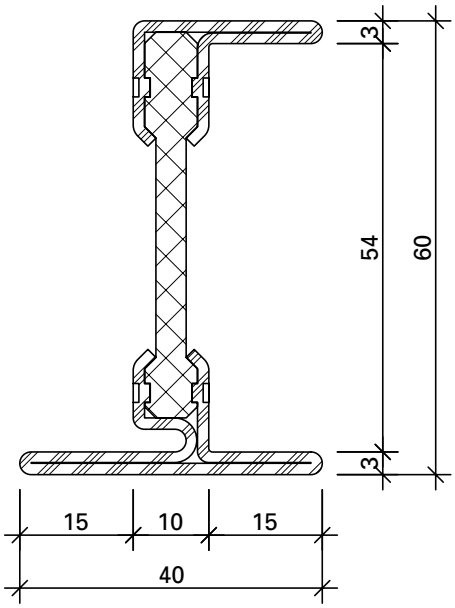
601.611 Z
601.611.01
601.611.09



602.611 Z
602.611.01
602.611.09



603.611 Z
603.611.01
603.611.09



605.611 Z
605.611.01
605.611.09

Werkstoffe

mit Z = bandverzinkter Stahl

mit 01 = Edelstahl, blank, Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 03 = Edelstahl, geschliffen, Korn 220-240 Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 09 = Stahl KB DOCOL 355W (Corten)

Matériaux

avec Z = bande d'acier zinguée

avec 01= acier Inox, brut, matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 03 = acier Inox, polies, grain 220-240 matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 09 = acier KB DOCOL 355W (Corten)

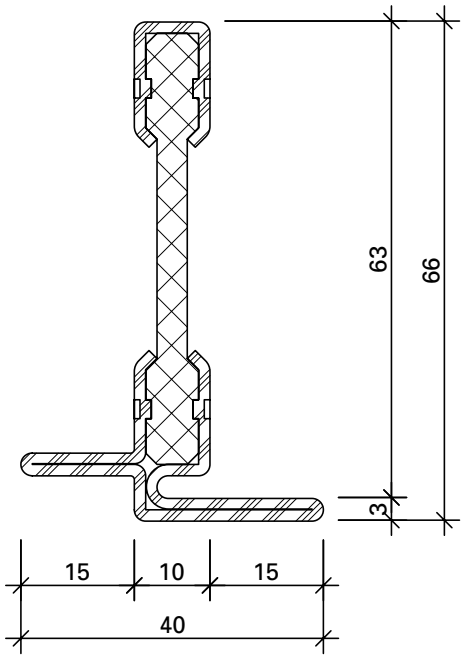
Materials

with Z = strip galvanised steel

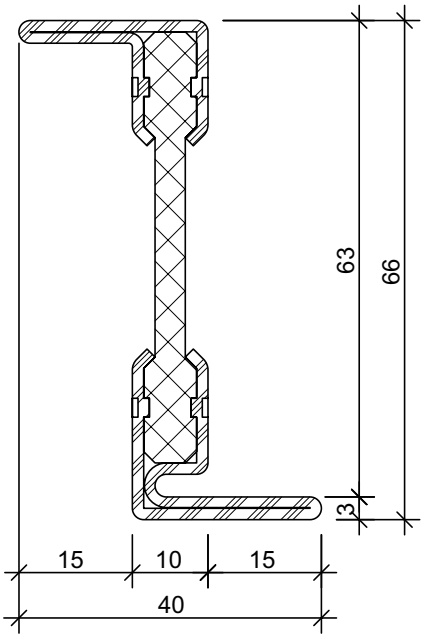
with 01= stainless steel, bright, material 1.4401 (AISI 316)

with 03= stainless steel, polished, grain 220-240 material 1.4401 (AISI 316)

with 09 = steel KB DOCOL 355W (Corten)



602.612 Z
602.612.01
602.612.09



603.612 Z
603.612.01
603.612.09



455.046

Anschlagdichtung
EPDM, schwarz

VE = 100 m

455.046

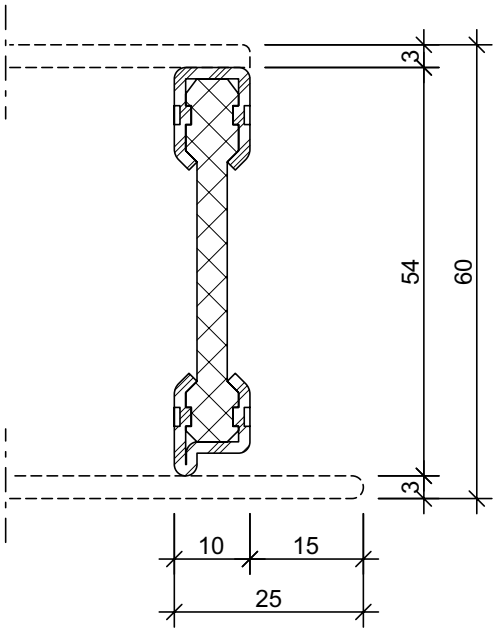
Joint de butée
EPDM, noir

UV = 100 m

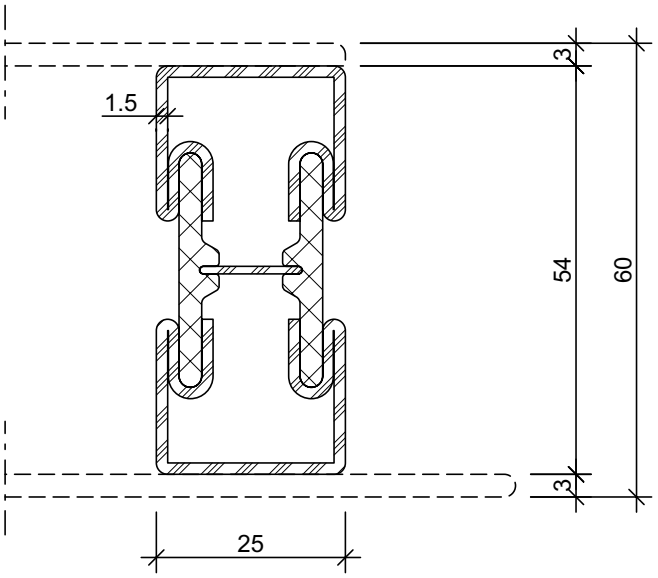
455.046

Rebate gasket
EPDM, black

PU = 100 m



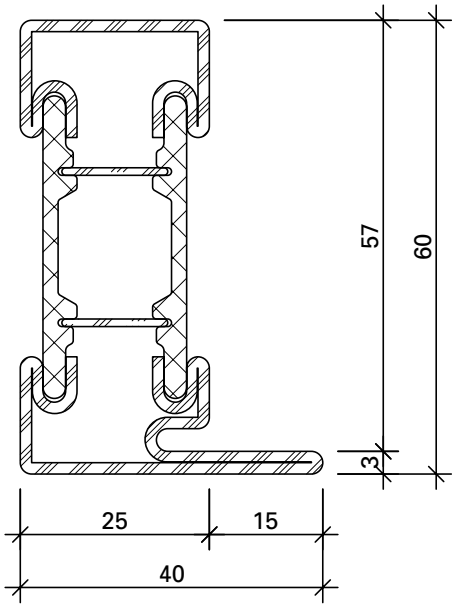
600.609 Z



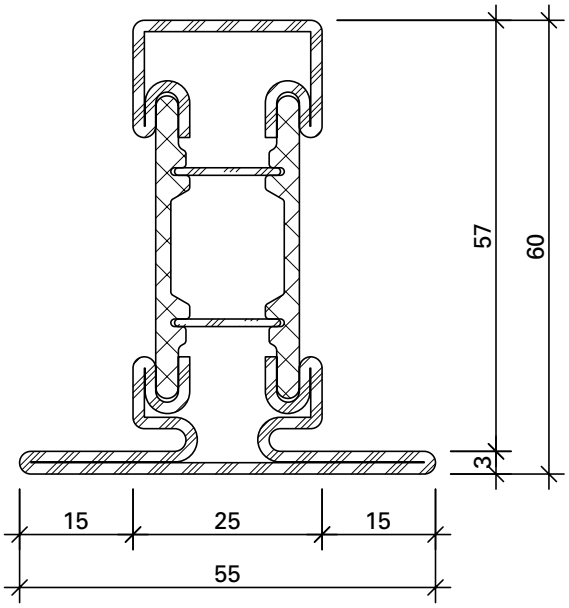
600.008 Z

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

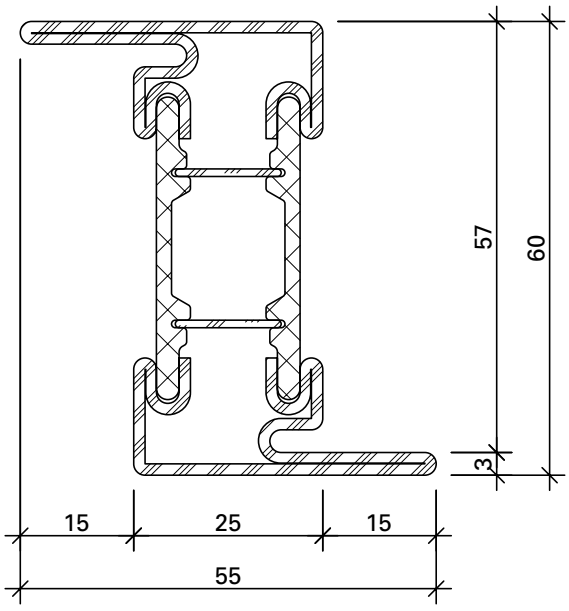
DXF DWG



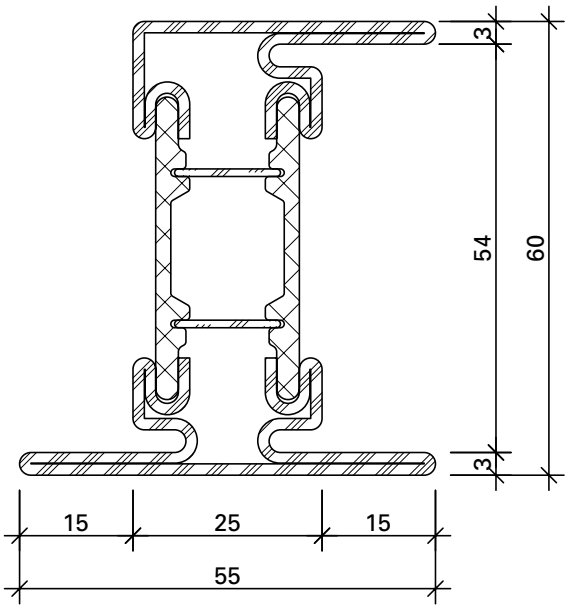
601.615 Z
601.615.09



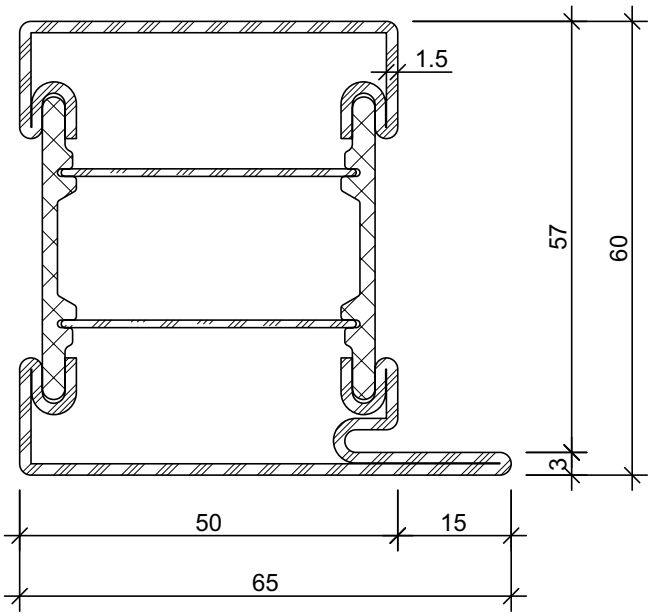
602.615 Z
602.615.01
602.615.09



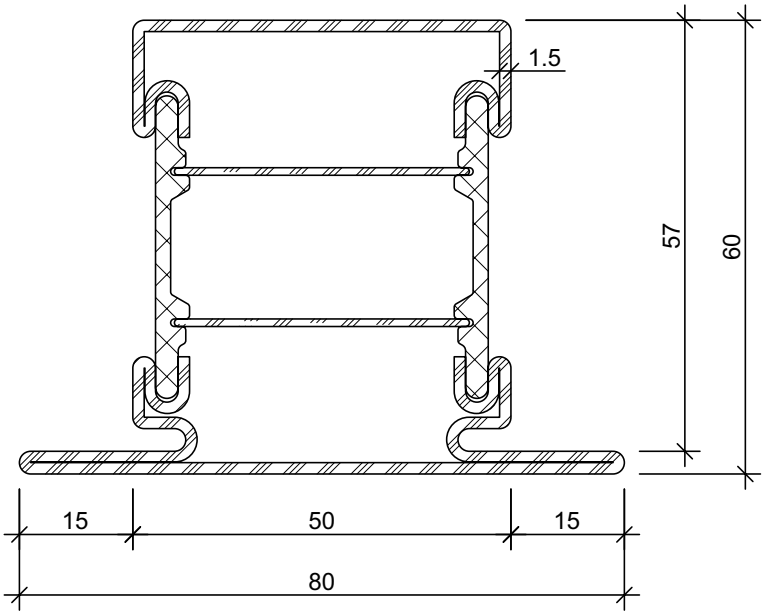
603.615 Z
603.615.09



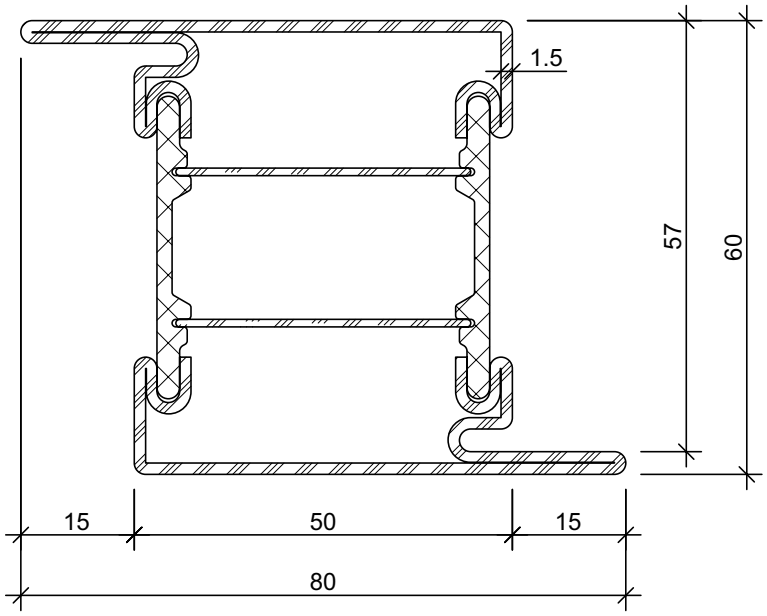
605.615 Z
605.615.09



601.616 Z



602.616 Z



603.616 Z

Werkstoffe

mit Z = bandverzinkter Stahl

mit 01 = Edelstahl, blank, Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 03 = Edelstahl, geschliffen, Korn 220-240 Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 09 = Stahl KB DOCOL 355W (Corten)

Matériaux

avec Z = bande d'acier zinguée

avec 01= acier Inox, brut, matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 03 = acier Inox, polies, grain 220-240 matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 09 = acier KB DOCOL 355W (Corten)

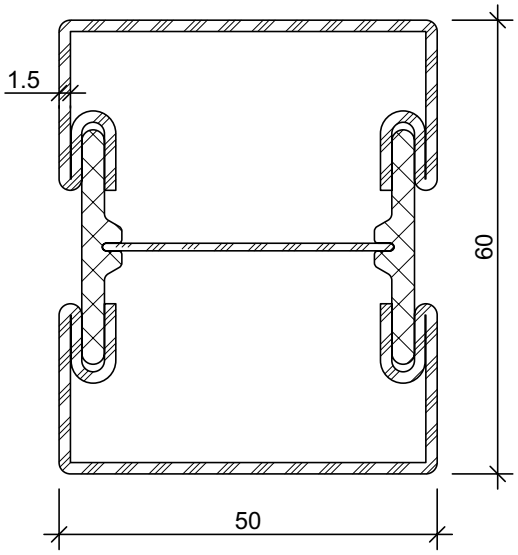
Materials

with Z = strip galvanised steel

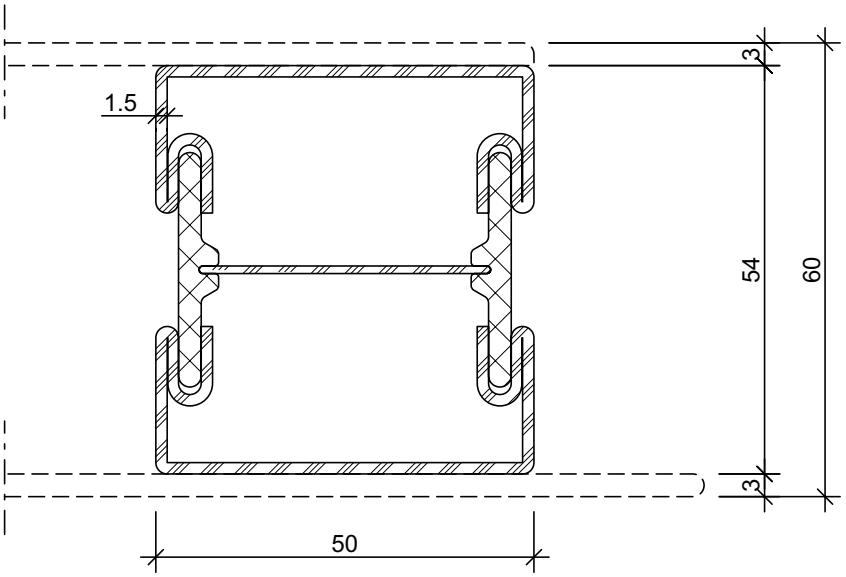
with 01= stainless steel, bright, material 1.4401 (AISI 316)

with 03= stainless steel, polished, grain 220-240 material 1.4401 (AISI 316)

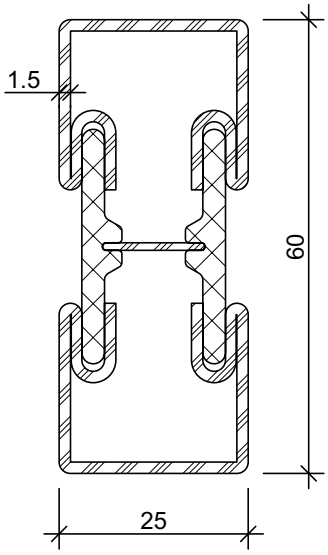
with 09 = steel KB DOCOL 355W (Corten)



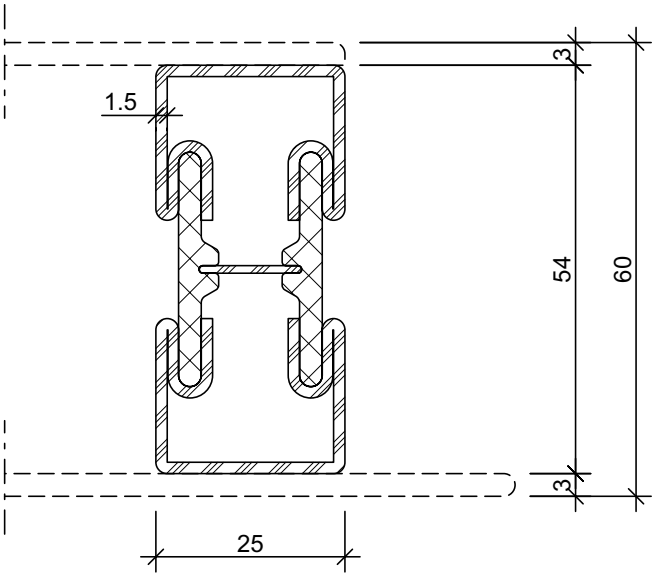
600.005 Z



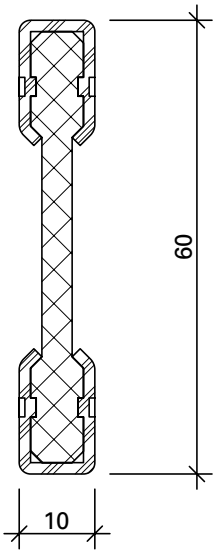
600.007 Z



600.006 Z



600.008 Z



600.610 Z

Werkstoffe

mit Z = bandverzinkter Stahl

mit 01 = Edelstahl, blank, Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 03 = Edelstahl, geschliffen, Korn 220-240 Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 09 = Stahl KB DOCOL 355W (Corten)

Matériaux

avec Z = bande d'acier zinguée

avec 01= acier Inox, brut, matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 03 = acier Inox, polies, grain 220-240 matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 09 = acier KB DOCOL 355W (Corten)

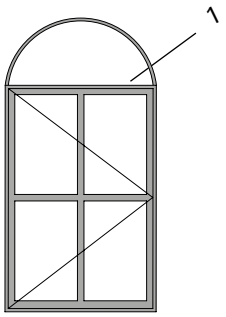
Materials

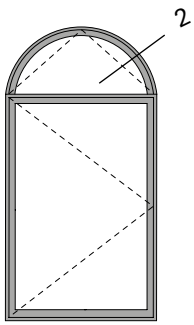
with Z = strip galvanised steel

with 01= stainless steel, bright, material 1.4401 (AISI 316)

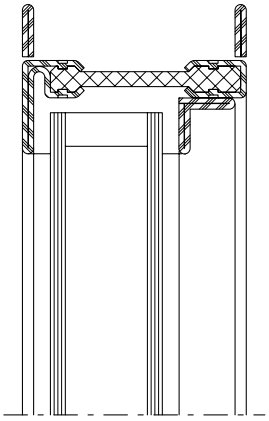
with 03= stainless steel, polished, grain 220-240 material 1.4401 (AISI 316)

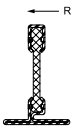
with 09 = steel KB DOCOL 355W (Corten)



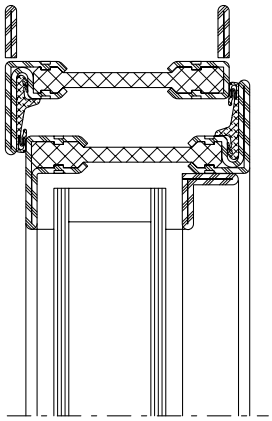


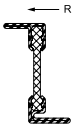
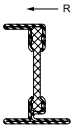
1.0



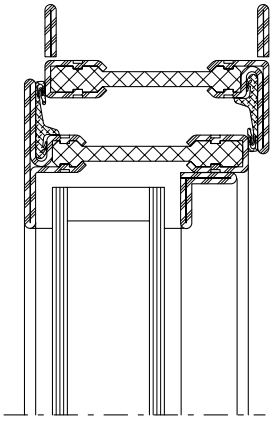
Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
	
601.611 Z	300 mm
601.611.09	300 mm
	
602.611 Z	300 mm
602.611.09	300 mm

2.0



Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
	
603.611 Z	300 mm
603.611.09	300 mm
	
605.611 Z	300 mm
605.611.09	300 mm

2.1



Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
	
62.510 Z	300 mm
62.511 Z	300 mm
62.512 Z	300 mm
	
402.190 Z	300 mm
402.191 Z	300 mm
402.192 Z	300 mm
	
402.990	300 mm
402.991	300 mm
402.992	300 mm

Edelstahl-Profile auf Anfrage!

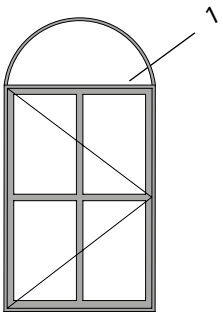
Die Radien-Angaben beziehen sich auf die Fertigung im Hause Jansen.

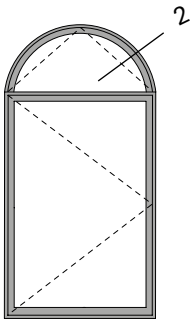
Profilés acier Inox sur demande!

Les rayons indiqués concernent la fabrication des cintres par la société Jansen.

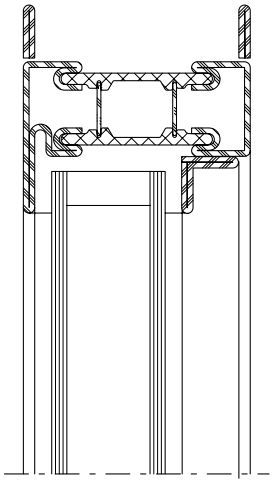
Stainless steel profiles on request!

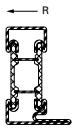
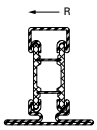
The radius information refers to the production of the arches at the Jansen.



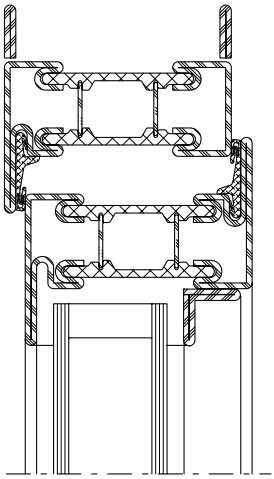


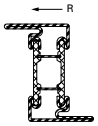
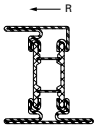
1.0



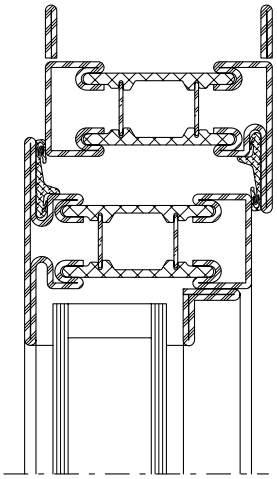
Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
	
601.615 Z	525 mm
601.615.09	525 mm
601.616 Z	850 mm
	
602.615 Z	625 mm
602.615.09	625 mm
602.616 Z	950 mm

2.0



Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
	
603.615 Z	700 mm
603.615.09	700 mm
603.616 Z	1400 mm
	
605.615 Z	625 mm
605.615.09	625 mm

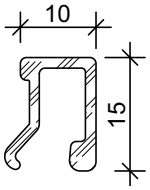
2.1



Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
	
406.930	300 mm
406.931	300 mm
406.932	300 mm

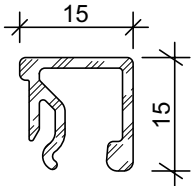
Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
	
405.021	350 mm
405.022	350 mm
405.023	700 mm
405.030	440 mm
405.031	440 mm
405.032	440 mm
405.033	440 mm

Aluminium-Glasleisten (Länge 6 m)



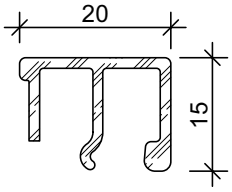
405.030

Parcloses en aluminium (longueur 6 m)

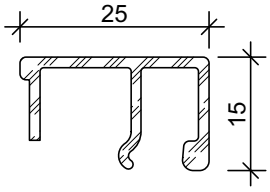


405.031

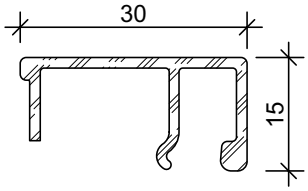
Aluminium glazing beads (length 6 m)



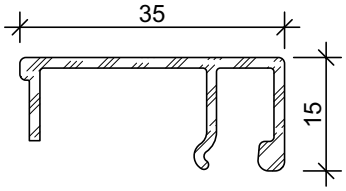
405.032



405.033



405.034



405.035

Artikel-Nr.	G kg/m	U m^2/m	P m^2/m
405.030	0,162	0,079	0,024
405.031	0,203	0,100	0,030
405.032	0,234	0,117	0,035
405.033	0,253	0,127	0,040
405.034	0,271	0,137	0,045
405.035	0.290	0,147	0,050



450.016

Befestigungsknopf
Stahl, Torx-Angriff T15, Länge 8 mm, selbstbohrend
VE = 50 Magazine à 10 Knöpfe

Bouton de fixation
acier, empreinte Torx T15, longueur 8 mm, autoforeuse
UV = 50 magasins à 10 pièces

Fastening stud
steel, Torx head T15, length 8 mm, self-drilling
PU = 50 magazines with 10 studs



450.015

Befestigungsknopf
Stahl, Torx-Angriff T15, Länge 3.4 mm,
Bohrdurchmesser 3.5 mm
VE = 100 Stück lose

Bouton de fixation
acier, empreinte Torx T15, longueur 3.4 mm,
diamètre de perçage 3.5 mm
UV = 100 pièce

Fastening stud
steel, Torx head T15, length 3.4 mm,
hole diameter 3.5 mm
PU = 100 pieces



499.015

Befestigungsset
zum Versetzen der magazinierten Befestigungs-Knöpfe 450.016

VE = 1 Set komplett inkl. Koffer 3 Torx

499.015

Machine à poser les boutons de parcloses
pour le déplacement des boutons de fixations 450.016 emmagasinés

UV = 1 set complet, valise incl. 3 Torx 15

499.015

Fastening set
for placing magazine fixing studs 450.016

PU = 1 set complete, incl. case 3 Torx 15



499.016

Magazinträger
für Befestigungskhnöpfe 450.016, als Austausch auf Befestigungsset 499.001

VE = 1 Stück

499.016

Porte-magazine
pour boutons de fixations 450.016, comme remplacement sur la machine à poser les boutons de parclose 499.001

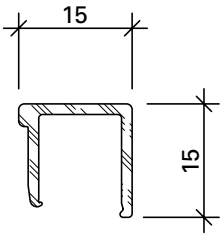
UV = 1 pièce

499.016

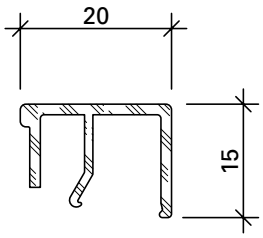
Magazine case
for fixing studs 450.016, as replacement on fixing kit 499.001

PU = 1 piece

Aluminium-Glasleisten (Länge 6 m)

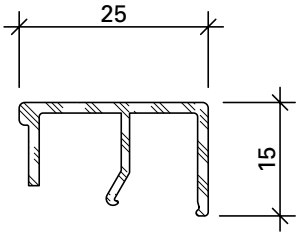


405.021



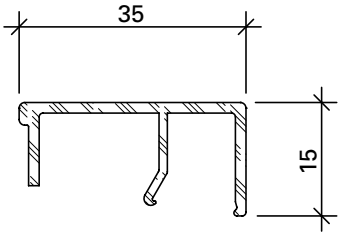
405.022

Parcloses en aluminium (longueur 6 m)



405.023

Aluminium glazing beads (length 6 m)



405.025*

Artikel-Nr.	G kg/m	U m²/m	P m²/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
405.025	0,262	0,143	0,050

G = Gewicht
U = Abwicklung umlaufend
P = Polierabwicklung

G = Poids
U = Périmètre extérieur
P = Périmètre à polir

G = Weight
U = Circumferential development
P = Circumferential polishing

* auf Anfrage
* sur demande
* on request



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, autotaraudeuse, empreinte Torx, pour fixer les clips des parcloses dans l'acier

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

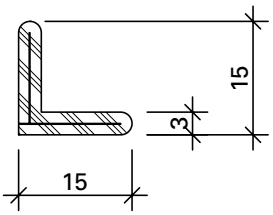
557.162

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

Hole diameter 3,mm

PU = 100 pieces

Winkel-Stahl-Glasleisten (Länge 6 m)



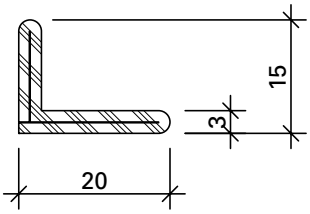
402.190 Z
402.590*
402.990**

* = Edelstahl 1.4401 (AISI 316) mit Grundschliff Korn 220-240
** = Corten

Artikel-Nr.	G kg/m	U m²/m	P m²/m
402.190 Z	0,604	0,061	0,030
402.191 Z	0,722	0,071	0,035
402.192 Z	0,840	0,081	0,040

G = Gewicht
U = Abwicklung umlaufend
P = Polierabwicklung

Parcloses en acier angulaire (longueur 6 m)



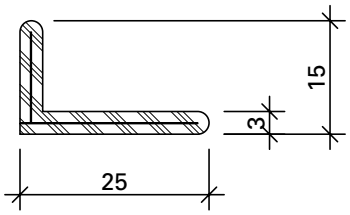
402.191 Z
402.591*
402.991**

* = Acier Inox 1.4401 (AISI 316) avec poli de base grain 220 à 240
** = Corten

Artikel-Nr.	G kg/m	P m²/m
402.590	0,619	0,030
402.591	0,740	0,035
402.592	0,860	0,040

G = Poids
U = Périmètre extérieur
P = Périmètre à polir

Angle steel glazing beads (length 6 m)



402.192 Z
402.592*
402.992**

* = Stainless steel 1.4401 (AISI 316) with basic ground finish, grain size 220-240
** = Corten

Artikel-Nr.	G kg/m	U m²/m
402.990	0,605	0,061
402.991	0,723	0,071
402.992	0,841	0,081

G = Weight
U = Circumferential development
P = Circumferential polishing



557.167
557.324 schwarz

Schraube M4x8
Edelstahl, Torx-Angriff, zur Befestigung der Glasleisten

Bohrdurchmesser 3,3 mm

VE = 100 Stück

557.167
557.324 noir

Vis M4x8
acier Inox, empreinte Torx, pour fixer les parcloses

Diamètre de perçage 3,3 mm

UV = 100 pièces

557.167
557.324 black

Screw M4x8
stainless steel, Torx head, for fixing the glazing beads

Hole diameter 3,3 mm

PU = 100 pieces



557.165
557.322 schwarz

Schraube M4x8
Edelstahl, Torx-Angriff, zur Befestigung der Glasleisten

Bohrdurchmesser 3,3 mm

VE = 100 Stück

557.165
557.322 noir

Vis M4x8
acier Inox, empreinte Torx, pour fixer les parcloses

Diamètre de perçage 3,3 mm

UV = 100 pièces

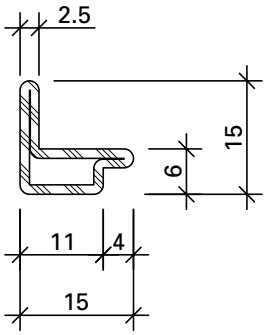
557.165
557.322 black

Screw M4x8
stainless steel, Torx head, for fixing the glazing beads

Hole diameter 3,3 mm

PU = 100 pieces

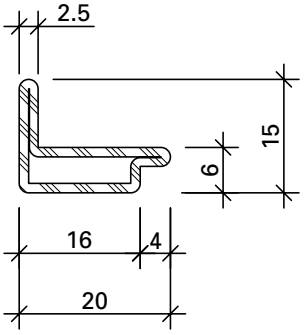
Winkelkontur-Stahl-Glasleisten (Länge ca. 6 m)



62.510 Z

mit Z = bandverzinkter Stahl

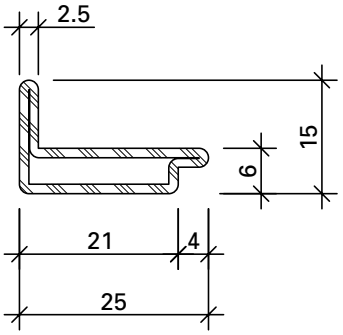
Parcloses en acier à contour a ngulaire (longueur env. 6 m)



62.511 Z

avec Z = bande d'acier zinguée

Angle contour steel glazing beads (length approx. 6 m)



62.512 Z

with Z = strip galvanised steel

Artikel-Nr.	G kg/m	U m^2/m
62.510 Z	0,501	0,056
62.511 Z	0,599	0,066
62.512 Z	0,697	0,076

G = Gewicht
U = Abwicklung umlaufend

G = Poids
U = Périmètre extérieur

G = Weight
U = Circumferential development



557.168
557.325 schwarz

Schraube M4x10
Edelstahl, Torx-Angriff,
zur Befestigung der Glasleisten

Bohrdurchmesser 3,3 mm

VE = 100 Stück

557.168
557.325 noir

Vis M4x10
acier Inox, empreinte Torx,
pour fixer les parcloses

Diamètre de perçage 3,3 mm

UV = 100 pièces

557.168
557.325 black

Screw M4x10
stainless steel, Torx head,
for fixing the glazing beads

Hole diameter 3,3 mm

PU = 100 pieces



557.166
557.323 schwarz

Schraube M4x10
Edelstahl, Torx-Angriff,
zur Befestigung der Glasleisten

Bohrdurchmesser 3,3 mm

VE = 100 Stück

557.166
557.323 noir

Vis M4x10
acier Inox, empreinte Torx,
pour fixer les parcloses

Diamètre de perçage 3,3 mm

UV = 100 pièces

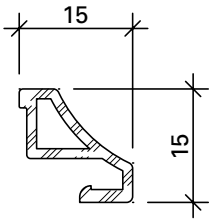
557.166
557.323 black

Screw M4x10
stainless steel, Torx head,
for fixing the glazing beads

Hole diameter 3,3 mm

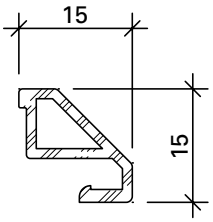
PU = 100 pieces

Aluminium-Glasleisten (Länge 6 m)

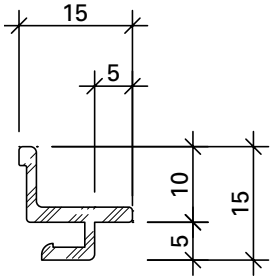


406.930

Parcloses en aluminium (longueur 6 m)

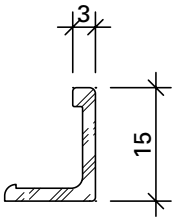


406.931



406.932

Aluminium glazing beads (length 6 m)



406.933

Artikel-Nr.	G kg/m	U m²/m	P m²/m
406.930	0,165	0,063	0,024
406.931	0,170	0,063	0,024
406.932	0,152	0,069	0,035
406.933	0,124	0,055	0,018

G = Gewicht
U = Abwicklung umlaufend
P = Polierabwicklung

G = Poids
U = Périmètre extérieur
P = Périmètre à polir

G = Weight
U = Circumferential development
P = Circumferential polishing



450.084

Befestigungsfeder
Edelstahl

VE = 100 Stück

450.084

Ressort de fixation
acier Inox

UV = 100 pièces

450.084

Fixing spring
stainless steel

PU = 100 pieces



557.163

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

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.163

Vis 4,8x6,5 mm
acier Inox, empreinte Torx, autotaraudeuse, pour fixer les ressorts de fixation 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 fixing springs in PVC-U

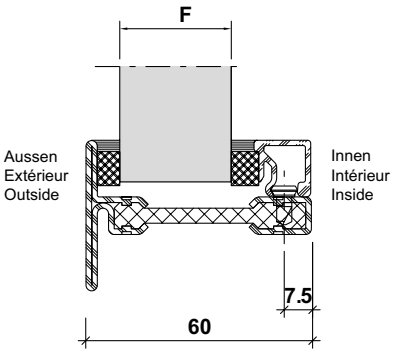
Hole diameter 3,5 mm

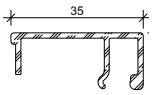
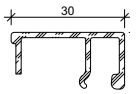
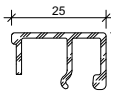
PU = 100 pieces

Verglasungstabelle mit Distanzband (Nassverglasung)

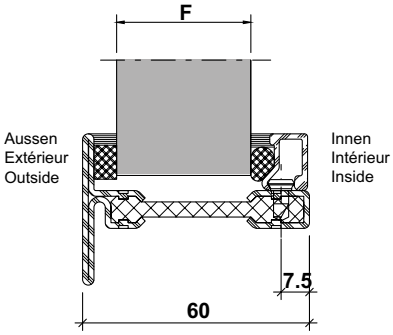
Tableau de vitrage avec bande d'écartement (vitrage à mastic)

Glazing table with spacing tape (glazing with sealing)

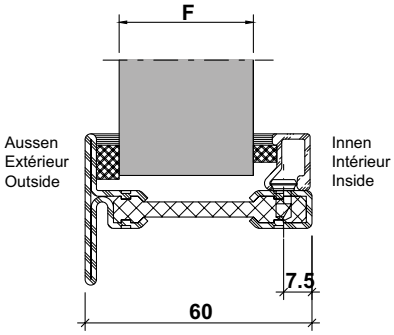


Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Glasleisten Parcloses Glazing beads
	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**	**450.030 450.060**	**450.031 450.061**	
	5	**7**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4***	**4**	
Verglasung **F** Vitrage **F** Glazing **F**	**10**		**11**		**12**		**13**		**14**		 **405.035**
	15		**16**		**17**		**18**		**19**		 **405.034**
	20		**21**		**22**		**23**		**24**		 **405.033**
	25		**26**		**27**		**28**		**29**		 **405.032**
	30		**31**		**32**		**33**		**34**		 **405.031**
	35		**36**		**37**		**38**		**39**		 **405.030**

*** Verwendung von 450.110/450.111 prüfen**



*** Vérifiez l'utilisation de 450.110/450.111**



*** Check the use of 450.110/450.111**

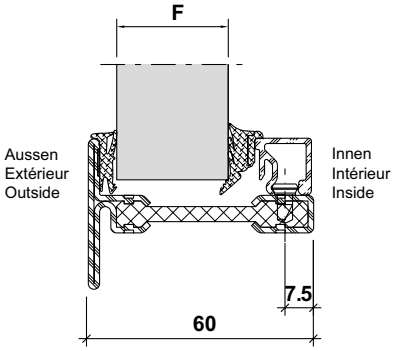
Band innen in der Breite zuschneiden oder Rundschnur verwenden.
Couper la bande à l'intérieur à la bonne largeur ou utiliser une corde ronde.
Cut along the width of the tape on the inside or use gasket cord.

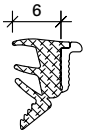
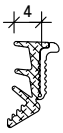
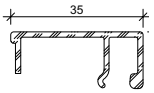
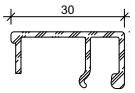
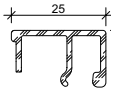
Hinweise Verglasungsvarianten siehe Seite 37
Remarques variantes de vitrage voir page 37
Notices alternative glazings see page 37

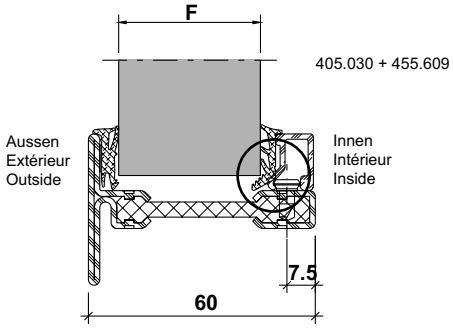
Verglasungstabelle Trockenverglasung

Tableau de vitrage avec vitrage à sec

Glazing table with dry glazing



Dichtung Joint Weatherstrip	**Aussen Extérieur Outside**	**Innen Intérieur Inside**					
	455.608 	**455.610** 	**455.610** 	**455.610** 	**455.609** 	**455.609** 	Glasleisten Parcloses Glazing beads
Verglasung **F** Vitrage **F** Glazing **F**	**5**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	 **405.035**
		14	**15**	**16**	**17**	**18**	 **405.034**
		19	**20**	**21**	**22**	**23**	 **405.033**
		24	**25**	**26**	**27**	**28**	 **405.032**
		29	**30**	**31**	**32**	**33**	 **405.031**
		34	**35**	**36**	**37**	**38**	 **405.030**



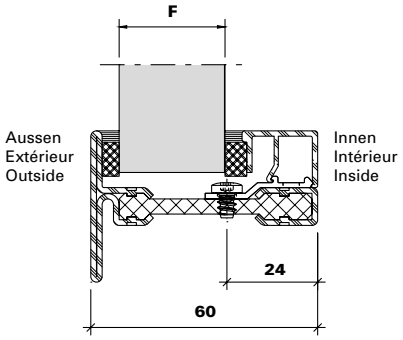
Je nach Füllelement ist ein Versuch notwendig.
Une tentative est nécessaire selon l'élément de remplissage.
Depending on the infill unit, a test may be necessary.

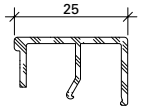
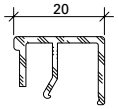
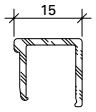
Hinweise Verglasungsvarianten siehe Seite 37
Remarques variantes de vitrage voir page 37
Notices alternative glazings see page 37

Verglasungstabelle mit Distanzband (Nassverglasung)

Tableau de vitrage avec bande d'écartement (Vitrage à mastic)

Glazing table with distance strip (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	Glasleisten Parcloses Glazing beads
	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**	**450.030 450.060**	**450.031 450.061**	
	5	**7**	**6**	**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**

*** Verwendung von 450.110/450.111 prüfen**

*** Vérifiez l'utilisation de 450.110/450.111**

*** Check the use of 450.110/450.111**

Hinweise Verglasungsvarianten siehe Seite 37

Remarques variantes de vitrage voir page 37

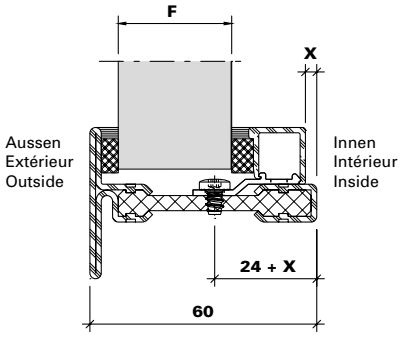
Notices alternative glazings see page 37

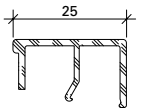
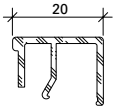
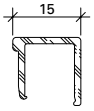
Verglasungstabelle mit Distanzband (Nassverglasung)

Tableau de vitrage avec bande d'écartement (Vitrage à mastic)

Glazing table with distance strip (Glazing with sealing)

X = max. 5 mm



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	Glasleisten Parcloses Glazing beads	
	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**	**450.030 450.060**	**450.031 450.061**		
	5	**7**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4***	**4**		
Wert = **F+X** Valeur = **F+X** Value = **F+X**	**20**		**21**		**22**		**23**		**24**			**405.023**
	25		**26**		**27**		**28**		**29**			**405.022**
	30		**31**		**32**		**33**		**34**			**405.021**

*** Verwendung von 450.110/450.111 prüfen**

*** Vérifiez l'utilisation de 450.110/450.111**

*** Check the use of 450.110/450.111**

Hinweise Verglasungsvarianten siehe Seite 37

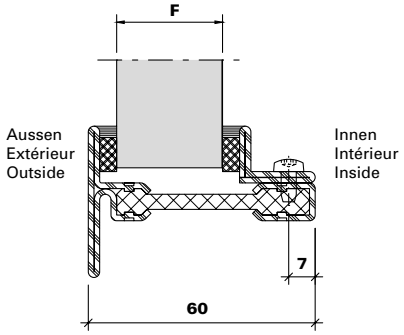
Remarques variantes de vitrage voir page 37

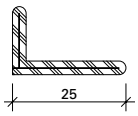
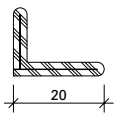
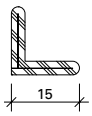
Notices alternative glazings see page 37

Verglasungstabelle mit Distanzband (Nassverglasung)

Tableau de vitrage avec bande d'écartement (Vitrage à mastic)

Glazing table with distance strip (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	Glasleisten Parcloses Glazing beads
	450.032 450.062	**450.032 450.062**	**450.032 450.062**	**450.031 450.061**	**450.031 450.061**	**450.031 450.061**	**450.031 450.061**	**450.030 450.060**	**450.030 450.060**	**450.030 450.060**	
	6	**6**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4***	**4**	
Verglasung **F** Vitrage **F** Glazing **F**	**20**		**21**		**22**		**23**		**24**		 **402.192 Z 402.592 402.992**
	25		**26**		**27**		**28**		**29**		 **402.191 Z 402.591 402.991**
	30		**31**		**32**		**33**		**34**		 **402.190 Z 402.590 402.990**

*** Verwendung von 450.110/450.111 prüfen**

*** Vérifiez l'utilisation de 450.110/450.111**

*** Check the use of 450.110/450.111**

Hinweise Verglasungsvarianten siehe Seite 37

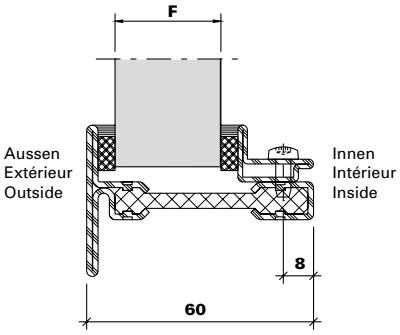
Remarques variantes de vitrage voir page 37

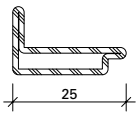
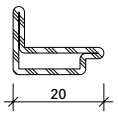
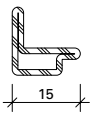
Notices alternative glazings see page 37

Verglasungstabelle mit Distanzband (Nassverglasung)

Tableau de vitrage avec bande d'écartement (Vitrage à mastic)

Glazing table with distance strip (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	Glasleisten Parcloses Glazing beads
	450.032 450.062	**450.032 450.062**	**450.032 450.062**	**450.031 450.061**	**450.031 450.061**	**450.031 450.061**	**450.031 450.061**	**450.030 450.060**	**450.030 450.060**	**450.030 450.060**	
	6	**6**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4***	**4**	
Verglasung **F** Vitrage **F** Glazing **F**	**20**		**21**		**22**		**23**		**24**		 **62.512 Z**
	25		**26**		**27**		**28**		**29**		 **62.511 Z**
	30		**31**		**32**		**33**		**34**		 **62.510 Z**

*** Verwendung von 450.110/450.111 prüfen**

*** Vérifiez l'utilisation de 450.110/450.111**

*** Check the use of 450.110/450.111**

Hinweise Verglasungsvarianten siehe Seite 37

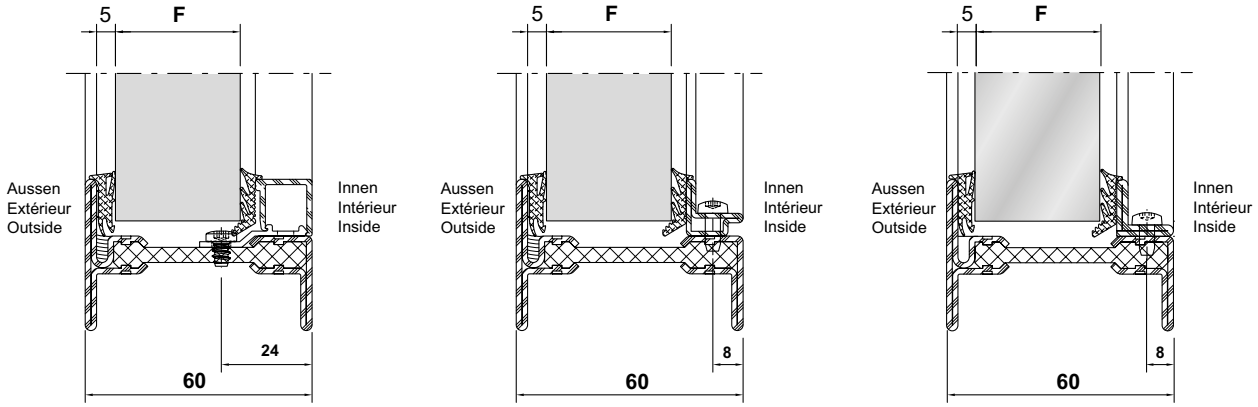
Remarques variantes de vitrage voir page 37

Notices alternative glazings see page 37

Verglasungstabelle Trockenverglasung

Tableau de vitrage avec vitrage à sec

Glazing table with dry glazing



Dichtung Joint Weatherstrip	**Aussen Extérieur Outside**	**Innen Intérieur Inside**							
	455.608	**455.610**	**455.610**	**455.610**	**455.609**	**455.609**	Glasleisten Parcloses Glazing beads		
Verglasung **F** Vitrage **F** Glazing **F**	**5**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**405.023**	**62.512 Z**	**402.192 Z** **402.592** **402.992**
		24	**25**	**26**	**27**	**28**	**405.022**	**62.511 Z**	**402.191 Z** **402.591** **402.991**
		29	**30**	**31**	**32**	**33**	**405.021**	**62.510 Z**	**402.190 Z** **402.590** **402.990**

Hinweise Verglasungsvarianten siehe Seite 37

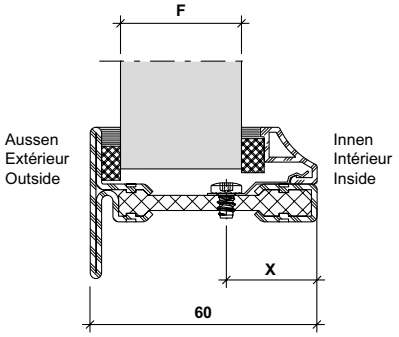
Remarques variantes de vitrage voir page 37

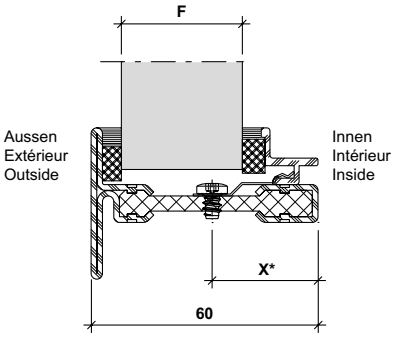
Notices alternative glazings see page 37

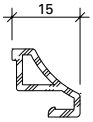
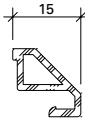
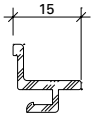
Verglasungstabelle mit Distanzband (Nassverglasung)

Tableau de vitrage avec bande d'écartement (Vitrage à mastic)

Glazing table with distance strip (Glazing with sealing)





Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside		
	450.032 450.062	**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**	**450.030 450.060**	**450.031 450.061**	**450.030 450.060**	**450.030 450.060**		Glasleisten Parcloses Glazing beads
	6	**7**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4***	**4**	**4***	**3**	**X**	
Verglasung **F** Vitrage **F** Glazing **F**	**29**		**31**		**32**		**33**		**34**		**35**		**24 29***	 **406.930**  **406.931**  **406.932***

*** Verwendung von 450.110/450.111 prüfen**

*** Vérifiez l'utilisation de 450.110/450.111**

*** Check the use of 450.110/450.111**

Hinweise Verglasungsvarianten siehe Seite 37

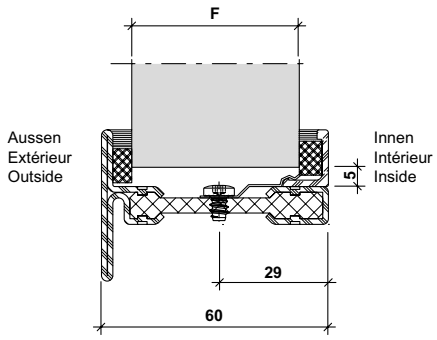
Remarques variantes de vitrage voir page 37

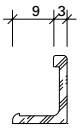
Notices alternative glazings see page 37

Verglasungstabelle mit Distanzband (Nassverglasung)

Tableau de vitrage avec bande d'écartement (Vitrage à mastic)

Glazing table with distance strip (Glazing with sealing)



Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Aussen Extér. Outside	Innen Intér. Inside	Glasleisten Parcloses Glazing beads
	450.032 450.062	**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**	**450.030 450.060**	**450.031 450.061**	**450.030 450.060**	**450.030 450.060**	
	6	**7**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4***	**4**	**4***	**3**	
Verglasung **F** Vitrage **F** Glazing **F**	**41**		**43**		**44**		**45**		**46**		**47**		 **406.933**

*** Verwendung von 450.110/450.111 prüfen**

*** Vérifiez l'utilisation de 450.110/450.111**

*** Check the use of 450.110/450.111**

Glasbestellung
Glaslieferanten auf die minimale Einstandtiefe hinweisen.
Randverbund möglichst klein.

Die Glasluft bei Verwendung von 406.933 muss min. 5 mm betragen. Die Grössen der Isoliergläser sind zusätzlich wie folgt zu tolerieren: Breite und Höhe +0/-1 mm.

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

La prise en feuillure lors de l'utilisation de la parclose 406.933 doit être d'au moins 5 mm. Les dimensions des verres isolants doivent en outre être soumises à la tolérance suivante: largeur et hauteur +0/-1 mm.

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

The glass insertion depth when using the glazing bead 406.933 must be min. 5 mm. The dimensions of the insulation glass must also tolerate the following: width and height +0/-1 mm.

Hinweise Verglasungsvarianten siehe Seite 37

Remarques variantes de vitrage voir page 37

Notices alternative glazings see page 37

Wichtiger Hinweis:
Trockenverglasung

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

Die Masse entsprechen ungefähr einer rahmenbündigen Glasleisten-Montage.

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

Remarque importante:
Vitrage à sec

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

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

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

Important notice:
Dry glazing

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

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

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

Wichtiger Hinweis:
Nassverglasung

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

Die Masse entsprechen ungefähr einer rahmenbündigen Glasleisten-Montage.

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

Remarque importante:
Vitrage à mastic

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

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

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

Important notice:
Glazing with sealing

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

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

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

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

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

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



455.046

Anschlagdichtung
EPDM, schwarz

VE = 100 m

455.046

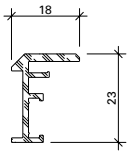
Joint de butée
EPDM, noir

UV = 100 m

455.046

Rebate gasket
EPDM, black

PU = 100 m



407.310

Stulpprofil
Aluminium roh,
Wechselprofil zur Befestigung der Anschlagdichtung 455.044

Gewicht 0,250 kg/m
U = 0,115 m²/m
P = 0,022 m²/m

Länge 6 m

Zusätzlich bestellen:
557.162 Schrauben

407.310

Profilé de recouvrement
aluminium brut, profilé de retournement pour fixer le joint de butée 455.044

Poids 0,250 kg/m
U = 0,115 m²/m
P = 0,022 m²/m

Longueur 6 m

Commander séparément:
557.162 Vis

407.310

Double-leaf profile
aluminium mill finish, reverse rebate profile for fixing the rebate gasket 455.044

Weight 0,250 kg/m
U = 0,115 m²/m
P = 0,022 m²/m

Length 6 m

Order separately:
557.162 Screws



455.044

Anschlagdichtung
EPDM, schwarz, in Verwendung mit Stulpprofil 407.310

VE = 100 m

455.044

Joint de butée
EPDM, noir, en cours d'utilisation avec profilé de recouvrement 407.310

UV = 100 m

455.044

Rebate gasket
EPDM, black, in use with double-leaf profile 407.310

PU = 100 m



450.058

Stulpflügel-Endstück
Kunststoff schwarz, für Aluminium-Stulpprofil 407.310

VE = je 10 Stück
(links und rechts)

450.058

Embout
matière plastique, noire, pour profilés de recouvrement en aluminium 407.310

UV = 10 paires
(gauche et droite)

450.058

End piece
plastic, black, for aluminium double-vent profiles 407.310

PU = 10 pieces each
(left and right)



450.083

Endstück Stulpprofil
Polyamid, schwarz

VE = 20 Stück

450.083

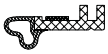
Embout pour profilé de fenêtres à deux vantaux
polyamide, noir

UV = 20 pièces

450.083

End piece for double-sash profile
polyamid, black

PU = 20 pieces



452.983

Anschlag-Dichtung
EPDM, schwarz

VE = 5 Stangen à 2.6 m

Zusätzlich bestellen:
557.348 Schrauben

452.983

Embout d'étanchéité
EPDM, noir

UV = 5 barres à 2.6 m

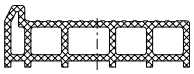
Commander séparément:
557.348 Vis

452.983

Gasket piece
EPDM, black

PU = 5 bars, 2.6 m each

Order separately:
557.348 Screws



452.982

Türschwellenprofil
schwarz, aus Polyamid glasfaserverstärkt, für behindertengerechte Schwellenausbildung nach DIN 18040

VE = 6 m

452.982

Profilé pour seuil de porte
noir, polyamide renforcé par fibres de verre, pour des seuils adaptés à la circulation des handicapés, conformément à DIN 18040

UV = 6 m

452.982

Door threshold profile
black, made of fibreglass-reinforced polyamide, suitable for handicapped compliant threshold constructions according to DIN 18040

PU = 6 m



455.201

Schwellendichtung
EPDM, schwarz,
Lappenlänge 14 mm

VE = 25 m

455.201

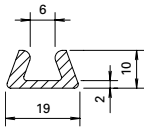
Joint de socle
EPDM, noir,
longueur lèvre 14 mm

UV = 25 m

455.201

Bottom rail weatherstrip
EPDM, black,
lip length 14 mm

PU = 25 m



407.102

Aluminium-Zusatzprofil
0,270 kg/m
U = 0,075 m²/m

Länge 6 m

Zusätzlich bestellen:
557.161 Schrauben

407.102

Profilé complémentaire en aluminium
0,270 kg/m, U = 0,075 m²/m

Longueur 6 m

Commander séparément:
557.161 Vis

407.102

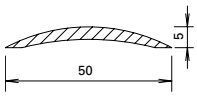
Additional profile, aluminium
0,270 kg/m
U = 0,075 m²/m

Length 6 m

Order separately:
557.161 Screws

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

DXF DWG



407.041

Schwelle
Aluminium, roh

Gewicht 0,325 kg/m
U = 0,104 m²/m
P = 0,053 m²/m

Länge 6 m

407.041

Seuil
aluminium, brut

poids 0,325 kg/m
U = 0,104 m²/m
P = 0,053 m²/m

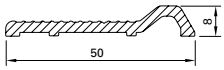
Longueur 6 m

407.041

Threshold
aluminium, mill finish

weight 0,325 kg/m
U = 0,104 m²/m
P = 0,053 m²/m

Length 6 m



407.051

Türschwellenprofil
Aluminium, roh

Gewicht 0,424 kg/m
U = 0,120 m²/m
P = 0,062 m²/m

Länge 6 m

407.051

Profilé de seuil de porte
aluminium, brut

Poids 0,424 kg/m
U = 0,120 m²/m
P = 0,062 m²/m

Longueur 6 m

407.051

Door threshold profile
aluminium, mill finish

Weight 0,424 kg/m
U = 0,120 m²/m
P = 0,062 m²/m

Length 6 m



450.110

Winkel für Glasfalzbelüftung
Kunststoff schwarz, verdeckt liegender Einbau, oben

VE = 20 Stück

450.110

Equerre pour aération des feuillures à verre
matière plastique noire, montage non apparente, en haut

UV = 20 pièces

450.110

Angle for glazing rebate ventilation
plastic, black, concealed installation, top

PU = 20 pieces



450.111

Winkel für Glasfalzbelüftung
Kunststoff schwarz, verdeckt liegender Einbau, unten

VE = 20 Stück

450.111

Equerre pour aération des feuillures à verre
matière plastique noire, montage non apparente, en bas

UV = 20 pièces

450.111

Angle for glazing rebate ventilation
plastic, black, concealed installation, bottom

PU = 20 pieces



450.123

Abdeckkappe mit Sperrventil
Kunststoff schwarz für den Glasfalz in Kombination mit 450.124

VE = 50 Stück

Einbau mit Bohrlehre 499.446 und Montagewerkzeug 499.020

450.123

Capuchon avec vanne d'arrêt plastique noir pour la feuillure à verre en combinaison avec 450.124

UV = 50 pièces

Montage avec gabarit de perçage 499.446 et outil de montage 499.020

450.123

Cover cap with shut-off valve black plastic for the glazing rebate in combination with 450.124

PU = 50 pieces

Installation with drilling jig 499.446 and fitting tool 499.020



450.124

Rohr für Glasfalzbelüftung
Aluminium roh,
Länge 650 mm,
in Kombination mit 450.123

VE = 2 Stück

Einbau mit Bohrlehre 499.446 und Montagewerkzeug 499.020

450.124

Tube pour aération des feuillures à verre
aluminium brut,
longueur 650 mm,
en combinaison avec 450.123

UV = 2 pièces

Montage avec gabarit de perçage 499.446 et outil de montage 499.020

450.124

Tube for glazing rebate ventilation
aluminium mill finish,
length 650 mm, in combination with 450.123

PU = 2 pieces

Installation with drilling jig 499.446 and fitting tool 499.020



450.047

Entwässerungstülle
Zink-Druckguss,
Bohrdurchmesser 12 mm

Einbau mit Bohrlehre 499.487, Kegelsenker 499.339 und Montagewerkzeug 499.318

VE = 50 Stück

450.047

Douille d'évacuation d'eau
moulage de zinc sous pression,
diamètre de perçage 12 mm

Montage avec gabarit de perçage 499.487, fraise conique 499.339 et outil de montage 499.318

UV = 50 pièces

450.047

Drain pipe
zinc diecasting,
drilling diameter 12 mm

Installation with drilling jig 499.487, countersink 499.339 and fitting tool 499.318

PU = 50 pieces



EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL

450.049

Entwässerungstülle
Edelstahl 1.4401,
Bohrdurchmesser 12 mm

Einbau mit Bohrlehre 499.487, Kegelsenker 499.339 und Montagewerkzeug 499.318

VE = 10 Stück

450.049

Douille d'évacuation d'eau
acier Inox 1.4401,
diamètre de perçage 12 mm

Montage avec gabarit de perçage 499.487, fraise conique 499.339 et outil de montage 499.318

UV = 10 pièces

450.049

Drain pipe
stainless steel 1.4401,
drilling diameter 12 mm

Installation with drilling jig 499.487, countersink 499.339 and fitting tool 499.318

PU = 10 pieces



450.055

Abdeckkappe
Kunststoff, schwarz,
für die Abdeckung der Entwässerungstüllen 450.047 und 450.049

VE = 10 Stück

450.055

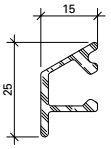
Capuchon
matière plastique, noire,
pour couvrir les douilles d'évacuation d'eau 450.047 et 450.049

UV = 10 pièces

450.055

Cover cap
plastic, black, for covering drain pipes 450.047 and 450.049

PU = 10 pieces



407.001

Wetterschenkel
Aluminium, roh

Gewicht 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007
Endstück 450.050

407.001

Renvoi d'eau
aluminium, brut

poids 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007
Embout 450.050

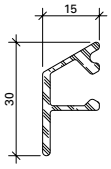
407.001

Weatherbar
aluminium, mill finish

weight 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007
End piece 450.050



407.002

Wetterschenkel
Aluminium, roh

Gewicht 0,290 kg/m
U = 0,114 m²/m
P = 0,040 m²/m

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007
Endstück 450.051

407.002

Renvoi d'eau
aluminium, brut

poids 0,290 kg/m
U = 0,114 m²/m
P = 0,040 m²/m

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007
Embout 450.051

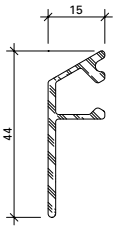
407.002

Weatherbar
aluminium, mill finish

weight 0,290 kg/m
U = 0,114 m²/m
P = 0,040 m²/m

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007
End piece 450.051



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

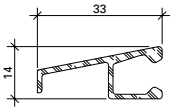
weight 0,360 kg/m
U = 0,142 m²/m
P = 0,054 m²/m

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

DXF DWG



407.008

Wetterschenkel
Aluminium roh

Gewicht 0,261 kg/m
U = 0,127 m2/m
P = 0,040 m2/m

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007

407.008

Renvoi d'eau
aluminium brut

poids 0,261 kg/m
U = 0,127 m2/m
P = 0,040 m2/m

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007

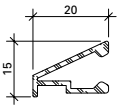
407.008

Weatherbar
aluminium, mill finish

weight 0,261 kg/m
U = 0,127 m2/m
P = 0,040 m2/m

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007



407.009

Wetterschenkel
Aluminium roh

Gewicht 0,185 kg/m
U = 0,100 m^2/m
P = 0,028 m^2/m

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007
Endstück 450.070

407.009

Renvoi d'eau
aluminium brut

poids 0,185 kg/m
U = 0,100 m^2/m
P = 0,028 m^2/m

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007
Embout 450.070

407.009

Weatherbar
aluminium, mill finish

weight 0,185 kg/m
U = 0,100 m^2/m
P = 0,028 m^2/m

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007
End piece 450.070



450.006

Befestigungsknopf (kurz) SR1
Stahl verzinkt, für die Befestigung der Aluminium-Wetterschenkel

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

450.006

Bouton de fixation (court) SR1
acier galvanisé, pour fixer le renvoi d'eau en aluminium

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

450.006

Fastening stud (short) SR1
galvanised steel, for fixing the aluminium weatherbar

Hole diameter 3,5 mm

PU = 100 pieces



450.070

Endstück
Kunststoff schwarz,
für Wetterschenkel 407.009

VE = je 5 Stück
(links und rechts)

450.070

Embout
matière plastique, noire,
pour renvoi d'eau 407.009

UV = 5 paires
(gauche et droite)

450.070

End piece
plastic, black,
for weatherbar 407.009

PU = 5 pieces each
(left and right)



450.050

Endstück
Kunststoff schwarz,
für Wetterschenkel 407.001

VE = je 10 Stück
(links und rechts)

450.050

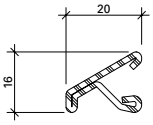
Embout
matière plastique noire,
pour renvoi d'eau 407.001

UV = 10 paires
(gauche et droite)

450.050

End piece
plastic black,
for weatherbar 407.001

PU = 10 pieces each
(left and right)



400.857

Wetterschenkel
Edelstahl,
Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

Gewicht 0,720 kg/m
P = 0,027 m2/m

Länge 6 m

Oberfläche:
walzblank, auf Wunsch
Sichtflächen geschliffen

Befestigungsknopf 450.025

400.857

Renvoi d'eau
acier Inox,
matériau 1.4401 (AISI 316)

poids 0,720 kg/m
P = 0,027 m2/m

Longueur 6 m

Surface:
laminé brut, sur demande
surfaces visibles polies.

Bouton de fixation 450.025

400.857

Weatherbar
stainless steel,
material 1.4401 (AISI 316)

weight 0,720 kg/m
P = 0,027 m2/m

Length 6 m

Surface:
bright rolled, visual surfaces
polished on request

Fixing stud 450.025



450.025

Befestigungsknopf
Edelstahl, gewindeformend,
mit SR1-Angriff

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

450.025

Bouton de fixation
acier inox, formant le
taraudage, avec empreinte SR1

Diamètre de perçage 3,5 mm

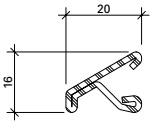
UV = 100 pièces

450.025

Fastening stud
stainless steel, self-tapping,
with SR1 head

Hole diameter 3,5 mm

PU = 100 pieces



400.920

Wetterschenkel
Corten, Stahl KB DOCOL 355W

Gewicht 0,710 kg/m
P = 0,027 m2/m

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006

400.920

Renvoi d'eau
Corten, acier KB DOCOL 355W

poids 0,710 kg/m
P = 0,027 m2/m

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006

400.920

Weatherbar
Corten, steel KB DOCOL 355W

weight 0,710 kg/m
P = 0,027 m2/m

Length 6 m

Fixing stud 450.006



455.608

Glasdichtung
EPDM, schwarz, für Profilanschlagseite, selbstklebend, Fugenbreite 5 mm

VE = 50 m

455.608

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

UV = 50 m

455.608

Glazing weatherstrip
EPDM, black, for section flange, self-adhesive, joint width 5 mm

PU = 50 m



455.609

Glasdichtung mit Abreisssteg
EPDM, schwarz, für Glasleistenseite, Fugenbreite 4-5 mm

VE = 50 m

455.609

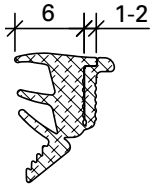
Joint de vitrage avec partie déchirable
EPDM, noir, pour côté parclose, largeur du joint 4-5 mm

UV = 50 m

455.609

Glazing weatherstrip with detachable strip
EPDM, black, for glazing bead side, joint width 4-5 mm

PU = 50 m



455.610

Glasdichtung mit Abreisssteg
EPDM, schwarz, für Glasleistenseite, Fugenbreite 6-8 mm

VE = 50 m

455.610

Joint de vitrage avec partie déchirable
EPDM, noir, pour côté parclose, largeur du joint 6-8 mm

UV = 50 m

455.610

Glazing weatherstrip with detachable strip
EPDM, black, for glazing bead side, joint width 6-8 mm

PU = 50 m



450.159

Reiniger
zur Reinigung der beschichteten Profile vor dem Anbringen von selbstklebenden Dichtungen, Bändern und allgemeinen Dichtstoffen

VE = 1 Stück (500 ml)

450.159

Nettoyant
pour le nettoyage des profilés revêtus avant la pose de joints autocollants, de bandes et de mastics généraux

UV = 1 pièce (500 ml)

450.159

Cleaner
for cleaning the coated profiles before attaching self-adhesive gaskets, hinges and general sealants

PU = 1 piece (500 ml)



450.152

Primer
für eine bessere Haftung beim Anbringen von selbstklebenden Dichtungen, Bändern und allgemeinen Dichtstoffen

VE = 1 Stück (1 l)

450.152

Couche de fond
pour une meilleure adhérence lors de la pose de joints autocollants, de bandes et de mastics généraux

UV = 1 pièce (1 l)

450.152

Primer
for better adhesion when attaching self-adhesive gaskets, hinges and general sealants

PU = 1 piece (1 l)



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

Distanzband
Zellpolyethylen, geschlossen, weiss, selbstklebend

VE = 50 m

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

Bande d'écartement
polyéthlène 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
450.034 9 x 8 mm

Distance strip
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
450.064 9 x 8 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
450.064 9 x 8 mm

Bande d'écartement
polyéthlène 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
450.064 9 x 8 mm

Distance strip
closed cell polyethylene, black, self-adhesive

PU = 50 m



451.117

Janroc-Dämmplatte
1000 x 600 x 54 mm, Dämmplatte aus Steinwolle nach EN 1602, Dichte 120 kg/m^3, Wärmeleitfähigkeit nach EN 13162 λ_D = 0.040 W/m·K

VE = 6 Platten in PE-Folie verschweisst

451.117

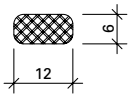
Panneau isolant Janroc
1000 x 600 x 54 mm, panneau isolant en laine minérale selon EN 1602, densité 120 kg/m^3, conductibilité thermique selon EN 13162 λ_D = 0.040 W/m·K

UV = 6 panneaux soudés dans une pellicule PE

451.117

Janroc insulation plate
1000 x 600 x 54 mm, stone wool insulation plate according to EN 1602, density 120 kg/m^3, thermal conductivity of λ_D = 0.040 W/m·K in accordance with EN 13162

PU = 6 plates sealed in PE foil



450.103

Dämmprofil
PE-Schaum, grau, geschlossenzellig für den Einsatz im Glasfalz

VE = 50 m

450.103

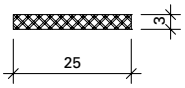
Profilé isolant
mousse en PE, gris, pré-remplissage cellulaire utilisé dans la feuillure de verre

UV = 50 m

450.103

Insulation profile
PE foam, grey, closed-cell for installation in the glazing rebate

PU = 50 m



450.104

Dämmprofil
PVC-Schaum, schwarz-grau, geschlossenzellig, selbstklebend, für den Einsatz im Rahmenfalz

VE = 40 m

450.104

Profilé isolant
mousse en PVC, noir-gris, pré-remplissage cellulaire, autocollante, utilisé dans la feuillure de cadre

UV = 40 m

450.104

Insulation profile
PVC foam, black-grey, closed-cell, self-adhesive, for installation in the frame rebate

PU = 40 m



451.057

Abdeckband
PE-Schaum, schwarz, zum Abdecken des Janisol Arte-Isolators, einseitig selbstklebend, mit Schutzfolie 26 x 2 mm

VE = 30 m

Ausführung in weiss auf Anfrage

451.057

Bande de recouvrement
mousse PE, noire, pour le recouvrement d'isolateur Janisol Arte, autocollante, avec feuille de protection 26 x 2 mm

UV = 30 m

Exécution en blanc sur demande

451.057

Cover tape
PE foam, black, for covering the Janisol Arte isolator, self-adhesive, with protective foil 26 x 2 mm

PU = 30 m

White version on request



451.049

Abdeckband
Polyester, grün, selbstklebend, 27 mm breit, zum Schutz des Janisol Arte-Isolators bei der Pulverbeschichtung, wärmebeständig bis 180°C

VE = 1 Rolle à 66 m

451.049

Bande de recouvrement
Polyester, verte, autocollante, 27 mm de largeur, pour la protection de l'isolateur Janisol Arte en cas de revêtement par poudre, thermorésistante jusqu'à 180°C

UV = 1 rouleau de 66 m

451.049

Cover tape
Polyester, green, self-adhesive, 27 mm wide, for protecting the Janisol Arte isolator during powder coating, heat-resistant up to 180°C

PU = 1 x 66 m roll



451.051 Breite 40 mm
451.052 Breite 50 mm
451.053 Breite 70 mm
451.054 Breite 95 mm

Schutzfolie
zum Schützen der Sichtflächen bei Edelstahlprofilen

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
protège les faces visibles des profilés en acier Inox

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 sealing surface of the stainless steel profiles

PU = 1 roll, 100 m each

Einflügeltür
Flügelhöhe ≤ 2300 mm
(nach innen und aussen öffnend)

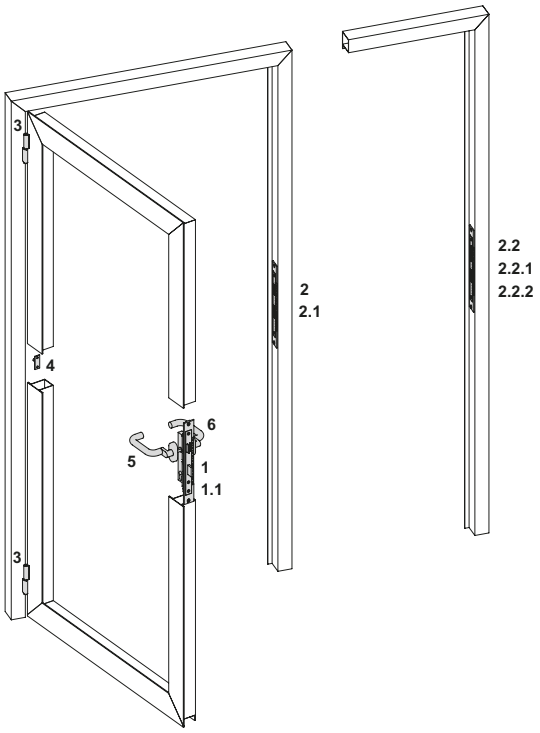
- Fallenriegel-Schloss
- Rollfallen-Schloss

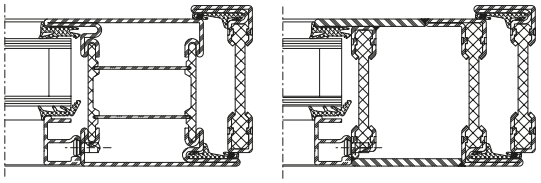
Porte à un vantail
Hauteur de vantail ≤ 2300 mm
(ouvrant ver l'intérieur et l'extérieur)

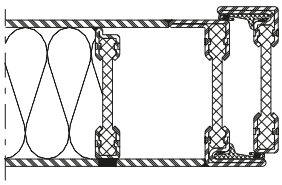
- Serrure à mortaiser
- Serrure à mortaiser à rouleau

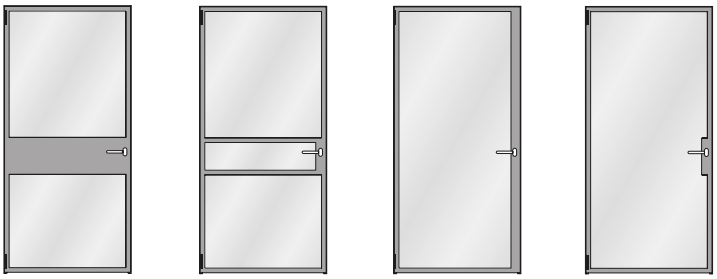
Single leaf door
Leaf height ≤ 2300 mm
(inward and outward opening)

- Latch and bolt lock
- Roller latch lock









Beschlagsteil **sdsd** **sdsd**	**Pos.**	**Normalfunktion** **Fonction standard** **Standard function**	**Rollfallenschloss** **Serrure à mortaiser à rouleau** **Roller latch lock**
Schloss Serrure Lock	**1**	550.190 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 22 550.191 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 17	550.192 ø 22 550.193 ø 17
Unterlage Support Support	**1.1**	555.467	
Schliessblech Gâche de fermeture Strike plate	**2**	555.469 oder / ou / or 555.471 mit / avec / with 555.788	555.470
Unterlage Support Support	**2.1**	555.467	
Schliessblech mit Elektro Türöffner Gâche de fermeture avec gâche de fermeture Strike plate with electric strike	**2.2**	555.471	
Unterlage Support Support	**2.2.1**	555.467	
Elektro-Türöffner Gâche de fermeture Electric strike	**2.2.2**	555.472 / 555.473 / 555.474 / 555.919 / 555.920 / 555.921	
Band Paumelle Hinge	**3**	557.182 / 557.183 oder / ou / or 557.320 / 557.321	
Zwangsverriegelung Verrouillage forcé Security locking system	**4**	557.319	
Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side	**5**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590	Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590
Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	**6**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590	Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590

Einflügeltür
Flügelhöhe ≤ 2500 mm
(nach innen und aussen öffnend)

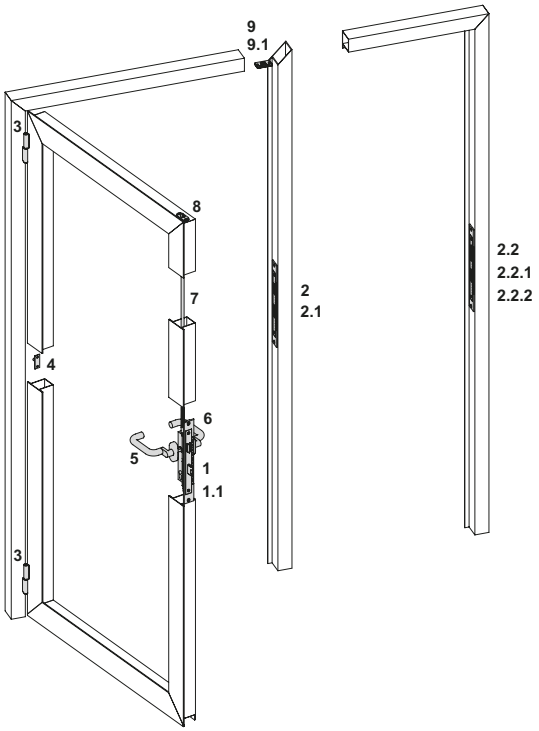
- Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

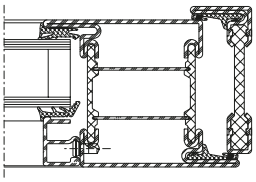
Porte à un vantail
Hauteur de vantail ≤ 2500 mm
(ouvrant ver l'intérieur et l'extérieur)

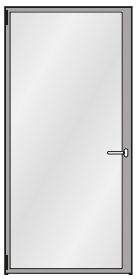
- Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

Single leaf door
Leaf height ≤ 2500 mm
(inward and outward opening)

- Latch and bolt lock with top locking point







Beschlag Ferrure Fitting	Pos.	Normalfunktion Fonction standard Standard function
Schloss Serrure Lock	**1**	555.735 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 22 555.736 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 17
Unterlage Support Support	**1.1**	555.467
Schliessblech Gâche de fermeture Strike plate	**2**	555.469 oder / ou / or 555.471 mit / avec / with 555.788
Unterlage Support Support	**2.1**	555.467

Beschlag Ferrure Fitting	Pos.	Normalfunktion Fonction standard Standard function
Schliessblech mit Elektro Türöffner Gâche de fermeture avec gâche de fermeture Strike plate with electric strike	**2.2**	555.471
Unterlage Support Support	**2.2.1**	555.467
Elektro-Türöffner Gâche de fermeture Electric strike	**2.2.2**	555.472 / 555.473 / 555.474 / 555.919 / 555.920 / 555.921
Stange für obere Verriegelung Barre pour verrouillage supérieur Bar for top locking point	**7**	555.417
Schnappschloss Pêne pour verrouillage Safety catch	**8**	555.936
Schliessblech Obenverriegelung Gâche de fermeture verrouillage supérieur Strike plate top locking	**9**	556.411
Unterlage Support Support	**9.1**	555.898
Band Paumelle Hinge	**3**	557.182 / 557.183 oder / ou / or 557.320 / 557.321
Zwangsverriegelung Verrouillage forcé Security locking system	**4**	557.319
Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side	**5**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590
Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	**6**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590

Einflügeltür
Flügelhöhe ≤ 2500 mm
(nach innen und aussen öffnend)

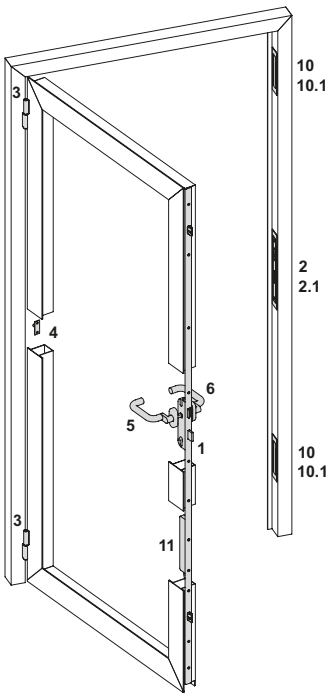
- Mehrfachverriegelung-Schloss

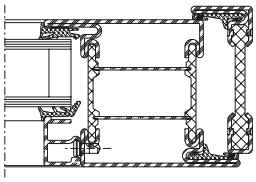
Porte à un vantail
Hauteur de vantail ≤ 2500 mm
(ouvrant ver l'intérieur et l'extérieur)

- Serrure à verrouillage multiple

Single leaf door
Leaf height ≤ 2500 mm
(inward and outward opening)

- Multipoint lock







Beschlag Ferrure Fitting	Pos.	Normalfunktion Fonction standard Standard function
Schloss Serrure Lock	**1**	555.600 / 555.601 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 22 555.602 / 555.603 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 17
Schliessblech Hauptschloss Gâche de fermeture serrure principale Strike plate main lock	**2**	555.443
Unterlage Support Support	**2.1**	555.896
Schliessblech Nebenschloss Gâche de fermeture serrure secondaire Strike plate ancillary lock	**10**	555.940
Unterlage Support Support	**10.1**	555.897
Automatik-Öffner Gâche automatique Automatic opener	**11**	555.641
Band Paumelle Hinge	**3**	557.182 / 557.183 oder / ou / or 557.320 / 557.321
Zwangsverriegelung Verrouillage forcé Security locking system	**4**	557.319
Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side	**5**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590
Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	**6**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590

Zweiflügeltür
Flügelhöhe ≤ 2300 mm
(nach innen und aussen öffnend)

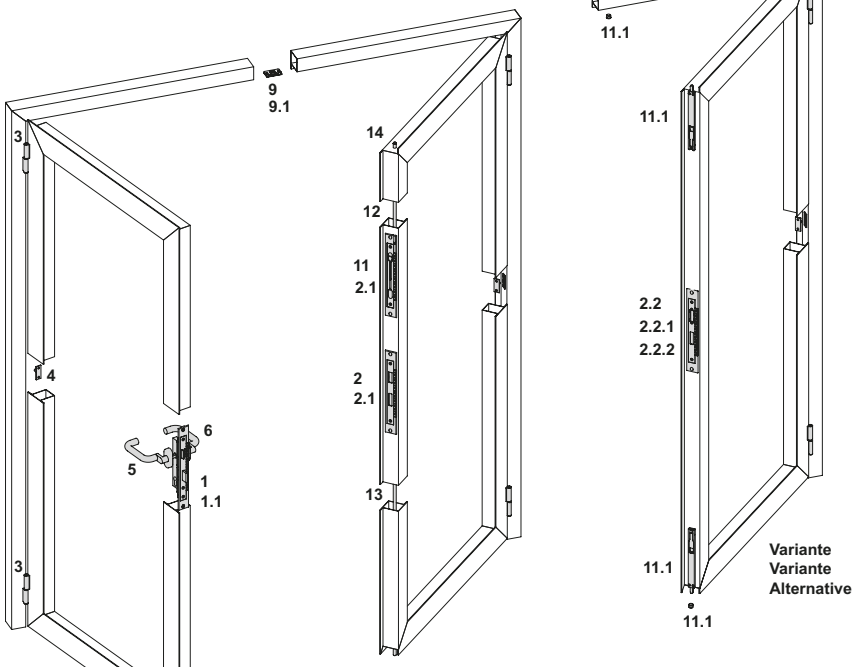
- Fallenriegel-Schloss
- Rollfallen-Schloss

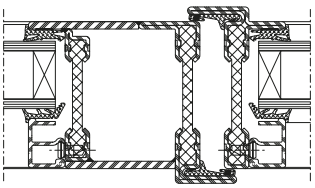
Porte à deux vantaux
Hauteur de vantail ≤ 2300 mm
(ouvrant ver l'intérieur et l'extérieur)

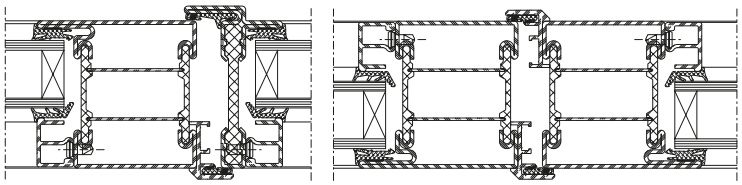
- Serrure à mortaiser
- Serrure à mortaiser à rouleau

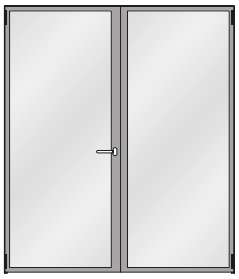
Double leaf door
Leaf height ≤ 2300 mm
(inward and outward opening)

- Latch and bolt lock
- Roller latch lock











Beschlag Ferrure Fitting	Pos.	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Rollfallenschloss Serrure à mortaiser à rouleau Roller latch lock
Schloss Serrure Lock	**1**	550.190 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 22 550.191 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 17	550.192 ø 22 550.193 ø 17
Unterlage Support Support	**1.1**	555.467	
Schliessblech Gâche de fermeture Strike plate	**2**	555.469 oder / ou / or 555.471 mit / avec / with 555.788	555.470
Unterlage Support Support	**2.1**	555.467	

Beschlag Ferrure Fitting	Pos.	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Rollfallenschloss Serrure à mortaiser à rouleau Roller latch lock
Schliessblech mit Elektro Türöffner Gâche de fermeture avec gâche de fermeture Strike plate with electric strike	**2.2**	555.471	
Unterlage Support Support	**2.2.1**	555.467	
Elektro-Türöffner Gâche de fermeture Electric strike	**2.2.2**	555.472 / 555.473 / 555.474 / 555.919 / 555.920 / 555.921	
Standflügelverriegelung Verrouillage pour vantail semi-fixe Top additional set for secondary leaf	**11**	555.466	
Unterlage Support Support	**2.1**	555.467	
Treibriegelstange oben Tige de verrouillage supérieure Shoot bolt top	**12**	555.418	
Schliessblech Obenverriegelung Gâche de fermeture verrouillage supérieur Strike plate top locking	**9**	556.411	
Unterlage Support Support	**9.1**	555.898	
Treibriegelstange unten Tige de verrouillage inférieure Shoot bolt bottom	**13**	555.419	
Standflügelverriegelung Verrouillage pour vantail semi-fixe Top additional set for secondary leaf	**14**	559.242	
Variante Kantenriegel Verrou à bascule (variante) Flush bolt (alternative)	**11.1**	557.192 / 557.139 mit / avec / with 555.497	
Band Paumelle Hinge	**3**	557.182 / 557.183 oder / ou / or 557.320 / 557.321	
Zwangsverriegelung Verrouillage forcé Security locking system	**4**	557.319	
Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side	**5**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590	Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590
Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	**6**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590	Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590

Zweiflügeltür
Flügelhöhe ≤ 2500 mm
(nach innen und aussen öffnend)

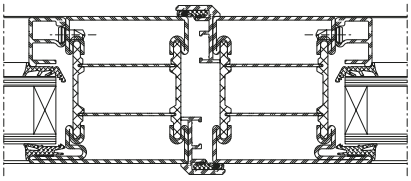
- Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

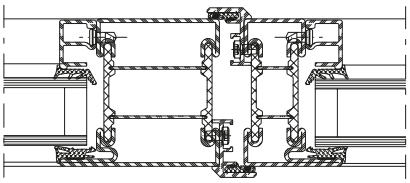
Porte à deux vantaux
Hauteur de vantail ≤ 2500 mm
(ouvrant ver l'intérieur et l'extérieur)

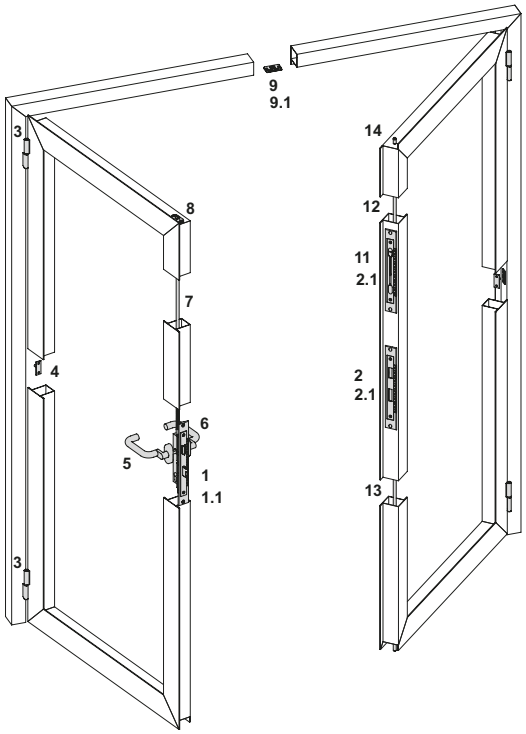
- Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

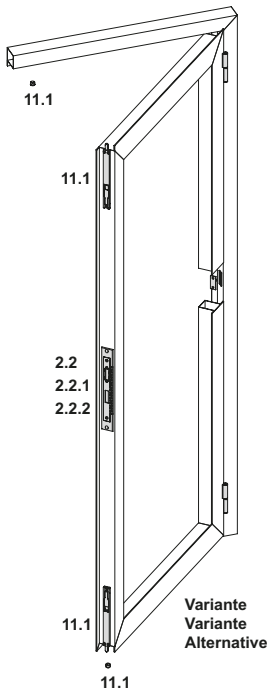
Double leaf door
Leaf height ≤ 2500 mm
(inward and outward opening)

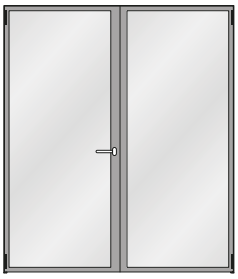
- Latch and bolt lock with top locking point











Beschlag Ferrure Fitting	Pos.	Normalfunktion Fonction standard Standard function
Schloss Serrure Lock	**1**	555.735 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 22 555.736 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 17
Unterlage Support Support	**1.1**	555.467
Schliessblech Gâche de fermeture Strike plate	**2**	555.469 oder / ou / or 555.471 mit / avec / with 555.788
Unterlage Support Support	**2.1**	555.467
Schliessblech mit Elektro Türöffner Gâche de fermeture avec gâche de fermeture Strike plate with electric strike	**2.2**	555.471
Unterlage Support Support	**2.2.1**	555.467

Beschlag Ferrure Fitting	Pos.	Normalfunktion Fonction standard Standard function	
Elektro-Türöffner Gâche de fermeture Electric strike	**2.2.2**	555.472 / 555.473 / 555.474 / 555.919 / 555.920 / 555.921	
Stange für obere Verriegelung Barre pour verrouillage supérieur Bar for top locking point	**7**	555.417	
Schnappschloss Pêne pour verrouillage Safety catch	**8**	555.936	
Standflügelverriegelung Verrouillage pour vantail semi-fixe Top additional set for secondary leaf	**11**	555.466	
Unterlage Support Support	**2.1**	555.467	
Treibriegelstange oben Tige de verrouillage supérieure Shoot bolt top	**12**	555.418	
Schliessblech Obenverriegelung Gâche de fermeture verrouillage supérieur Strike plate top locking	**9**	556.411	
Unterlage Support Support	**9.1**	555.898	
Treibriegelstange unten Tige de verrouillage inférieure Shoot bolt bottom	**13**	555.419	
Standflügelverriegelung Verrouillage pour vantail semi-fixe Top additional set for secondary leaf	**14**	559.242	
Variante Kantenriegel Verrou à bascule (variante) Flush bolt (alternative)	**11.1**	557.192 / 557.139 mit / avec / with 555.497	
Band Paumelle Hinge	**3**	557.182 / 557.183 oder / ou / or 557.320 / 557.321	
Zwangsverriegelung Verrouillage forcé Security locking system	**4**	557.319	
Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side	**5**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590	Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590
Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	**6**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590	Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590

Zweiflügeltür
Flügelhöhe ≤ 2500 mm
(nach innen und aussen öffnend)

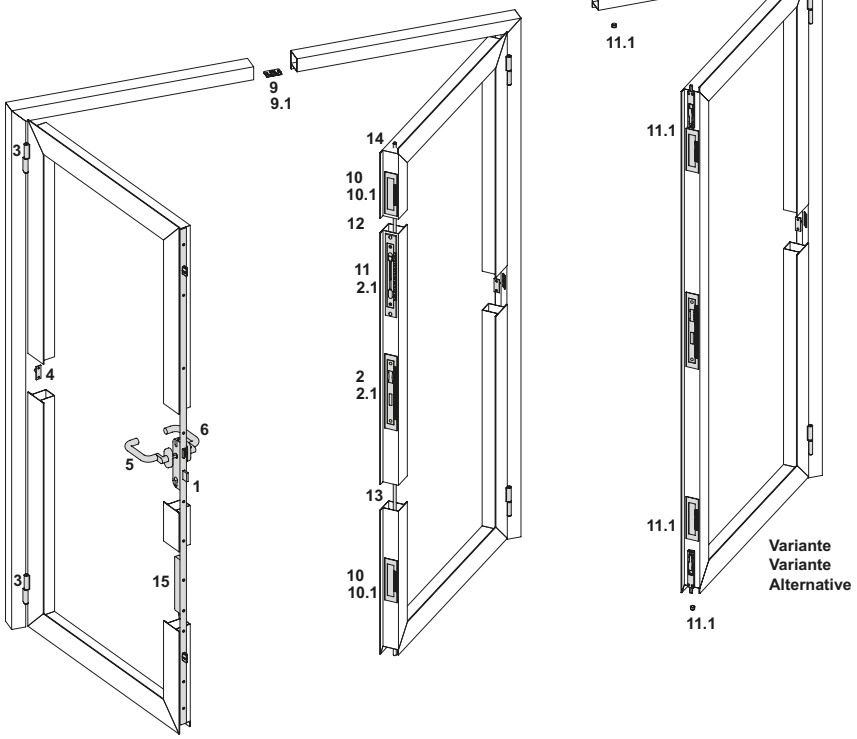
- Mehrfachverriegelungs-Schloss

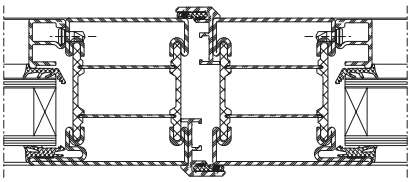
Porte à deux vantaux
Hauteur de vantail ≤ 2500 mm
(ouvrant ver l'intérieur et l'extérieur)

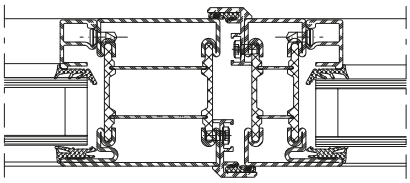
- Serrure à verrouillage multiple

Double leaf door
Leaf height ≤ 2500 mm
(inward and outward opening)

- Multipoint lock









Beschlag Ferrure Fitting	Pos.	Normalfunktion Fonction standard Standard function
Schloss Serrure Lock	**1**	555.600 / 555.601 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 22 555.602 / 555.603 links/rechts / gauche/droite / LH/RH, ø 17
Schliessblech Hauptschloss Gâche de fermeture serrure principale Strike plate main lock	**2**	555.443
Unterlage Support Support	**2.1**	555.445
Schliessblech Nebenschloss Gâche de fermeture serrure secondaire Strike plate ancillary lock	**10**	555.940

Beschlag Ferrure Fitting	Pos.	Normalfunktion Fonction standard Standard function	
Unterlage Support Support	**10.1**	555.444	
Automatik-Öffner Gâche automatique Automatic opener	**15**	555.641	
Standflügelverriegelung Verrouillage pour vantail semi-fixe Top additional set for secondary leaf	**11**	555.466	
Unterlage Support Support	**2.1**	555.467	
Treibriegelstange oben Tige de verrouillage supérieure Shoot bolt top	**12**	555.418	
Schliessblech Obenverriegelung Gâche de fermeture verrouillage supérieur Strike plate top locking	**9**	556.411	
Unterlage Support Support	**9.1**	555.898	
Treibriegelstange unten Tige de verrouillage inférieure Shoot bolt bottom	**13**	555.419	
Standflügelverriegelung Verrouillage pour vantail semi-fixe Top additional set for secondary leaf	**14**	559.242	
Variante Kantenriegel Verrou à bascule (variante) Flush bolt (alternative)	**11.1**	557.192 / 557.139 mit / avec / with 555.497	
Band Paumelle Hinge	**3**	557.182 / 557.183 oder / ou / or 557.320 / 557.321	
Zwangsverriegelung Verrouillage forcé Security locking system	**4**	557.319	
Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side	**5**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590	Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590
Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	**6**	Drücker / Poignée / Handle 555.586 / 555.579 / 555.588 oder / ou / or Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590	Türknopf / Bouton de porte / Door knob 555.589 / 555.590



550.190 ø 22 mm
550.191 ø 17 mm

Fallenriegel-Schloss
mit Wechsel, Riegelausschluss 1-tourig 20 mm, Kasten verzinkt, Falle und Riegel vernickelt, Stulp Edelstahl

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.467 Kunststoffunterlage
557.249 Schrauben

550.190 ø 22 mm
550.191 ø 17 mm

Serrure à mortaiser
avec levier, course du pêne à 1 tour 20 mm, boîtier zingué, bec de cane et pêne nickelés, têtière en acier Inox

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.467 Support en plastique
557.249 Vis

550.190 ø 22 mm
550.191 ø 17 mm

Latch and bolt lock
with latch retention, travel of bolt 1 turn 20 mm, case galvanised, latch and bolt nickel-plated, face plate stainless steel

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.467 Plastic support
557.249 Screws

EN 12209



550.192 ø 22 mm
550.193 ø 17 mm

Rollfallen-Schloss
Riegelausschluss 1-tourig 20 mm, Kasten verzinkt, verstellbare Rollfalle und Riegel vernickelt, Stulp Edelstahl

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.467 Kunststoffunterlage
557.249 Schrauben

550.192 ø 22 mm
550.193 ø 17 mm

Serrure à mortaiser à rouleau
course du pêne à 1 tour 20 mm, boîtier zingué, rouleau réglable et pêne nickelés, têtière en acier Inox

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.467 Support en plastique
557.249 Vis

550.192 ø 22 mm
550.193 ø 17 mm

Roller latch lock
travel of bolt 1 turn 20 mm, case galvanised, adjustable roller latch and bolt nickel-plated, face plate stainless steel

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.467 Plastic support
557.249 Screws

EN 12209

Schlossabmessungen siehe «Technische Hinweise».

Dimensions des serrures voir «Conseils techniques».

Lock dimensions see «Technical data».



EN 12209

*

555.735 ø 22 mm links / rechts
555.736 ø 17 mm links / rechts

Fallenriegel-Schloss Normal-Funktion mit zusätzlicher oberer Verriegelung

Normal-Funktion mit Leerlauf
mit Wechsel, Riegelausschluss 1-tourig 20 mm, Kasten verzinkt und mit Folie geschützt, Falle und Riegel vernickelt, Stulp Edelstahl

VE = 1 Stück

* *Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange*

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.467	Kunststoffunterlage
557.347	Schrauben
557.249	Schrauben
555.417	Stange für obere Verriegelung
555.936	Schnappschloss für obere Verriegelung
555.898	Kunststoffunterlage

555.735 ø 22 mm à gauche / à gauche
555.736 ø 17 mm à gauche / à droite

Serrure à mortaiser fonction standard avec verrouillage supplémentaire supérieur

Fonction standard avec marche à vide
avec levier, course du pêne à 1 tour 20 mm, boîtier zingué et protégé par un film bec de cane et pêne nickelés, têtière en acier Inox

UV = 1 pièce

* *Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure*

Commander en plus si besoin:

555.467	Support en plastique
557.347	Vis
557.249	Vis
555.417	Barre pour verrouillage supérieur
555.936	Pêne pour verrouillage supérieur
555.898	Support en plastique

555.735 ø 22 mm LH / RH
555.736 ø 17 mm LH / RH

Latch and bolt lock standard operation with additional top locking point

Standard operation with disengagement
with latch retention, travel of bolt 1 turn 20 mm, case galvanised and protected with foil, latch and bolt nickel-plated, face plate stainless steel

PU = 1 piece

* *For use only with top locking bar*

Order separately if required:

555.467	Plastic support
557.347	Screws
557.249	Screws
555.417	Bar for top locking point
555.936	Safety catch for top locking point
555.898	Plastic support

Schlossabmessungen siehe «Technische Hinweise».

Dimensions des serrures voir «Conseils techniques».

Lock dimensions see «Technical data».



555.417 1,4 m

Treibriegelstange oben
Stahl verzinkt, ø 10x1,5 mm, mit Gewindeteil M5, mit Verriegelungsfeder, für Schlösser 555.735 / 555.736

VE = 1 Stück

555.417 1,4 m

Tige de verrouillage supérieure
acier zingué, ø 10x1,5 mm, avec filetage M5, avec ressort de verrouillage, pour serrures 555.735 / 555.736

UV = 1 pièce

555.417 1,4 m

Shoot bolt (top)
galvanised steel, ø 10x1,5 mm, with M5 thread, with locking spring, for locks 555.735 / 555.736

PU = 1 piece







556.411

Schliessblech Obenverriegelung und Kantenbascule
Edelstahl 1.4301, verstellbar

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.548

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben

556.411

Gâche de fermeture Verrouillage supérieur et verrou à entailler à bascule
acier inox 1.4301, réglable

UV = 1 pièce

Montage avec 499.548

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis

556.411

Strike plate Top locking point and espagnolette
stainless steel 1.4301, adjustable

PU = 1 piece

Installation with 499.548

Order separately if required:
555.498 Screws



555.898

Kunststoff-Unterlage
Kunststoff schwarz, zu Schliessblech 556.411

VE = 5 Stück

555.898

Support en plastique
plastique noir, pour gâche de fermeture 556.411

UV = 5 pièces

555.898

Plastic support
plastic, black, for strike plate 556.411

PU = 5 pieces



555.936

Schnappschloss
Stulp Stahl verzinkt, für die zusätzliche obere Verriegelung bei Verwendung der Schlösser 555.735/555.736 und der Treibriegelstange 555.417

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.548

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben

555.936

Pêne
têtière acier zingué, pour verrouillage supplémentaire supérieur avec emploi des serrures 555.735/555.736 et la tige de verrouillage 555.417

UV = 1 pièce

Montage avec 499.548

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis

555.936

Safety catch
galvanised steel face plate, for additional top locking point when using locks 555.735/555.736 and the shoot bolt 555.417

PU = 1 piece

Installation with 499.548

Order separately if required:
555.498 Screws



555.796

Stangenführung
Stulp Edelstahl,
für obere Zusatzverriegelung resp. Treibriegelstange

Einsatz:
Schlösser mit Obenverriegelung und Kantenbascule

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben

555.796

Guidage à tige
têtière en acier Inox, pour verrouillage supplémentaire supérieur ou tige de verrouillage

Utilisation:
Serrures avec verrouillage supérieur et verrou à entailler à bascule

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis

555.796

Rod guide
stainless steel face plate, for additional top locking point or shoot bolt

Usage:
Locks with top locking point and espagnolette

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.498 Screws

Türbeschläge
Ferrures de portes
Door fittings

DXF DWG



555.469

Schliessblech
Edelstahl, für Schlösser 550.190/550.191, 555.735/555.736, links und rechts verwendbar

VE = 1 Schliessblech

Zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben
555.467 Kunststoffunterlage

555.469

Gâche de fermeture
acier Inox, pour serrures 550.190/550.191, 555.735/555.736, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 gâche de fermeture

Commander séparément:
557.249 Vis
555.467 Support en plastique

555.469

Strike plate
stainless steel, for locks 550.190/550.191, 555.735/555.736, can be used LH and RH

PU = 1 strike plate

Order separately:
557.249 Screws
555.467 Plastic support



555.470

Schliessblech
Edelstahl, für Rollfallen-Schlösser 550.192/550.193, links und rechts verwendbar

VE = 1 Schliessblech

Zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben
555.467 Kunststoffunterlage

555.470

Gâche de fermeture
acier Inox, pour serrures à mortaiser à rouleau 550.192/550.193, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 gâche de fermeture

Commander séparément:
557.249 Vis
555.467 Support en plastique

555.470

Strike plate
stainless steel, for roller latch locks 550.192/550.193, can be used LH and RH

PU = 1 strike plate

Order separately:
557.249 Screws
555.467 Plastic support



555.471

Schliessblech
Edelstahl, Stulpblech für Elektro-Türöffner 555.472 - 555.474, 555.919 - 555.921, Austausch-Stück 555.788, links und rechts verwendbar

VE = 1 Schliessblech

Zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben
555.467 Kunststoffunterlage

555.471

Gâche de fermeture
acier Inox, têtière pour gâche électrique 555.472 - 555.474, 555.919 - 555.921, pièce de remplacement 555.788, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 gâche de fermeture

Commander séparément:
557.249 Vis
555.467 Support en plastique

555.471

Strike plate
stainless steel, face plate for electric strike 555.472 - 555.474, 555.919 - 555.921, replacement part 555.788, can be used LH and RH

PU = 1 strike plate

Order separately:
557.249 Screws
555.467 Plastic support



555.467

Kunststoff-Unterlage
für Schlösser, Falztreibriegel, Kantenbascule, Schliessbleche und Elektro-Türöffner

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
557.347 Schrauben
555.468 Kunststoff-Kappe

555.467

Support en plastique
pour serrures, bascule à mortaiser, verrou à entailler à bascule, gâches de fermeture et gâche électrique

UV = 1 pièce

Commander séparément:
557.347 Vis
555.468 Cache en matière plastique

555.467

Plastic support
for locks, rebate lever bolt, espagnolette, strike plates and electric strikes

PU = 1 piece

Order separately:
557.347 Screws
555.468 Plastic cap



555.468

Kunststoff-Kappe
passend zu Kunststoff-Unterlage, dient als Sichtschutz und Abschluss zur Profilkammer

VE = 10 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.896 Kunststoff-Unterlage

555.468

Cache en matière plastique
adapté au support en matière plastique, occulte la vue et assure la fermeture par rapport à l'intérieur du profilé

UV = 10 pièces

Commander séparément:
555.896 Support en plastique

555.468

Plastic cap
matches plastic support, serves as cover and as end piece for the inside of the profile

PU = 10 pieces

Order separately:
555.896 Plastic support



555.919 22-42 V AC/DC
22-26 V DC eE
555.472 10-24 V AC/DC
10-13 V DC eE

Elektro-Türöffner
links und rechts einsetzbar, ohne Arretierung, ohne mechanische Entriegelung, mit verstellbarer Falle +2/-1 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.471 Schliessblech

555.919 22-42 V AC/DC
22-26 V DC eE
555.472 10-24 V AC/DC
10-13 V DC eE

Gâche électrique
utilisable à gauche et à droite, sans dispositif d'arrêt, sans déverrouillage mécanique, avec pêne réglable +2/-1 mm,

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.471 Gâche de fermeture

555.919 22-42 V AC/DC
22-26 V DC eE
555.472 10-24 V AC/DC
10-13 V DC eE

Electric strike
can be used LH and RH, without hold-open, without mechanical release, with adjustable latch +2/-1 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.471 Strike plate



555.920 22-42 V AC/DC
22-26 V DC eE
555.473 10-24 V AC/DC
10-13 V DC eE

Elektro-Türöffner
links und rechts einsetzbar, mit Arretierung, nicht in Kombination mit Obenverriegelung einsetzbar, mit verstellbarer Falle +2/-1 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.471 Schliessblech

555.920 22-42 V AC/DC
22-26 V DC eE
555.473 10-24 V AC/DC
10-13 V DC eE

Gâche électrique
utilisable à gauche et à droite, avec dispositif d'arrêt, pas en combinaison avec verrouillage supérieur, avec pêne réglable +2/-1 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.471 Gâche de fermeture

555.920 22-42 V AC/DC
22-26 V DC eE
555.473 10-24 V AC/DC
10-13 V DC eE

Electric strike
can be used LH and RH, with hold-open, not usable in combination with top locking point, with adjustable latch +2/-1 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.471 Strike plate



555.921 22-42 V AC/DC
22-26 V DC eE
555.474 10-24 V AC/DC
10-13 V DC eE

Elektro-Türöffner
links und rechts einsetzbar, mit Überspannungsschutz und Rückmeldekontakt (24V / 1A), mit verstellbarer Falle +2/-1 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.471 Schliessblech

555.921 22-42 V AC/DC
22-26 V DC eE
555.474 10-24 V AC/DC
10-13 V DC eE

Gâche électrique
utilisable à gauche et à droite, avec protection contre les surtensions et contact de retour (24V / 1A), avec pêne réglable +2/-1 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.471 Gâche de fermeture

555.921 22-42 V AC/DC
22-26 V DC eE
555.474 10-24 V AC/DC
10-13 V DC eE

Electric strike
can be used LH and RH, with overvoltage protection and response contact (24V / 1A), with adjustable latch +2/-1 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.471 Strike plate



555.788

Austausch-Stück
Zinkguss, als Adapter passend auf Schliessblech 555.471 für die Verstellbarkeit von +2/-1 mm oder als Ersatz für die Elektro-Türöffner, links und rechts verwendbar

VE = 1 Stück

555.788

Pièce de remplacement
fonte de zinc, adaptée au gâche de fermeture 555.471 pour le réglage de +2/-1 mm ou pour remplacer la gâche électrique, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 pièce

555.788

Replacement part
die-cast zinc, compatible with strike plate 555.471 as an adapter for adjustments of +2/-1 mm, or as a replacement for the electric strike, can be used LH and RH

PU = 1 piece



555.466

Kantenbascule
Stulp Edelstahl,
Hub 14 mm,
Anschlussgewinde M5

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.467 Kunststoffunterlage
557.249 Schrauben
555.418 Treibriegelstange oben
555.419 Treibriegelstange unten
555.899 Umlenkadapter
555.796 Stangenführung
556.411 Schliessblech
559.242 Standflügelverriegelung

555.466

Verrou à entailler à bascule
têtière en acier Inox,
course 14 mm,
raccord taraudé M5

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.467 Support en plastique
557.249 Vis
555.418 Tige de verrouillage supérieure
555.419 Tige de verrouillage inférieure
555.899 Adaptateur de dérivation M5
555.796 Guidage à tige
556.411 Gâche de fermeture
559.242 Verrouillage pour vantail semi-fixe

555.466

Espagnolette
face plate stainless steel,
travel 14 mm,
connecting thread M5

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.467 Plastic support
557.249 Screws
555.418 Shoot bolt top
555.419 Shoot bolt bottom
555.899 M5 pulley adapter
555.796 Rod guide
556.411 Strike plate
559.242 Additional set for secondary leaf



559.242

Standflügelverriegelung
Flügelteil aus Stahl verzinkt, unten und oben

VE = 2 Stück

Einbau mit 499.548

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.161 Schrauben

Einbau bei Lippendichtung unten nicht möglich!

559.242

Verrouillage pour vantail semi-fixe
partie vantail en acier galvanisé, inférieur et supérieur

UV = 2 pièces

Montage avec 499.548

Commander en plus si besoin:
557.161 Vis

Montage pour joint à lèvre inférieur impossible!

559.242

Additional set for secondary leaf
galvanised steel leaf component, bottom and top

PU = 2 pieces

Installation with 499.548

Order separately if required:
557.161 Screws

Installation with bottom lip seal not possible!



555.418 1,5 m

Treibriegelstange oben
Stahl verzinkt, ø 10x1,5 mm, mit Gewindeteil M5, mit Kunststoff-Endstopfen, für Kantenbascule 555.466

VE = 1 Stück

555.418 1,5 m

Tige de verrouillage supérieure
acier zingué, ø 10x1,5 mm, avec filetage M5, avec embout en plastique, pour verrou à entailler à bascule 555.466

UV = 1 pièce

555.418 1,5 m

Shoot bolt (top)
galvanised steel, ø 10x1,5 mm, with M5 thread, with plastic end stopper, for espagnolette 555.466

PU = 1 piece







555.419 1,42 m

Treibriegelstange unten
Stahl verzinkt, ø 10 mm, mit Gewindeteil M5, für Kantenbascule 555.466

VE = 1 Stück

555.419 1,42 m

Tige de verrouillage inférieure
acier zingué, ø 10 mm, avec filetage M5, pour verrou à entailler à bascule 555.466

UV = 1 pièce

555.419 1,42 m

Shoot bolt (bottom)
galvanised steel, ø 10 mm, with M5 thread, for espagnolette 555.466

PU = 1 piece







555.899

Umlenkadapter M5
Stahl verzinkt, für Ausführung mit Lippendichtung, Einbau mit 555.466

VE = 1 Stück

555.899

Adaptateur de dérivation M5
acier galvanisé, pour exécution avec joint à lèvre, montage avec 499.522

UV = 1 pièce

555.899

M5 pulley adapter
galvanised steel, for execution with lip seal, installation with 499.522

PU = 1 piece



555.009

Einschweiss-Plättchen
Stahl, 22x22x3 mm, zum Einschweissen zwischen die Janisol Arte-Schalen

VE = 20 Stück

555.009

Plaque à souder
acier, 22x22x3 mm, pour soudage entre les demi-profilés Janisol Arte

UV = 20 pièces

555.009

Weld-in face plate
steel, 22x22x3 mm, to weld in between the Janisol Arte-skins

PU = 20 pieces



555.136

Bodenschliessmulde
Edelstahl, für Treibriegelstange ø 10 mm

VE = 1 Stück

555.136

Douille à sceller
acier Inox poli, pour tige de commande ø 10 mm

UV = 1 pièce

555.136

Floor socket
stainless steel, for shoot bolt ø 10 mm

PU = 1 piece



555.497

Bodenhülse
Edelstahl, für Einbau in Schwellenprofil 452.982, für Treibriegelstange ø 10 mm

VE = 5 Stück

555.497

Douille de sol
acier Inox, pour montage dans le profilé de seuil 452.982, pour tige de verrouillage ø 10 mm

UV = 5 pièces

555.497

Floor socket
stainless steel, for installation in threshold profile 452.982, for shoot bolt ø 10 mm

PU = 5 pieces



550.458

Bodenbuchse
zum Eingiessen, Messing verzinkt, für Treibriegelstange ø 10 mm

VE = 1 Stück

550.458

Douille de verrouillage
à sceller, laiton zingué, pour tige de commande ø 10 mm

UV = 1 pièce

550.458

Floor socket
for setting in concrete, galvanised brass, for shoot bolt ø 10 mm.

PU = 1 piece



557.192

Kantenriegel
Aluminium, schwarz, Verriegelungsstück aus Stahl, Länge 140 mm, für Verriegelung des Standflügels, inkl. 1 Büchse aus Edelstahl und 3 Befestigungsschrauben

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.488

557.192

Verrou à bascule
aluminium, noir, pièce de verrouillage en acier, longueur 140 mm, pour le verrouillage du vantail semi-fixe, avec 1 douille en acier Inox et 3 vis de fixation

UV = 1 pièce

Montage avec 499.488

557.192

Flush bolt
aluminium, black, keep made from steel, length 140 mm, for locking the secondary leaf, Including 1 stainless steel socket and 3 fixing screws

PU = 1 piece

Installation with 499.488



557.139

Kantenriegel
Aluminium, schwarz, Verriegelungsstück aus Stahl, Länge 225 mm, für Verriegelung des Standflügels, inkl. 1 Büchse aus Edelstahl und Befestigungsschrauben

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.488

557.139

Verrou à bascule
aluminium, noir, pièce de verrouillage en acier, longueur 225 mm, pour le verrouillage du vantail semi-fixe, avec 1 douille en acier Inox et vis de fixation

UV = 1 pièce

Montage avec 499.488

557.139

Flush bolt
aluminium, black, keep made from steel, length 225 mm, for locking the secondary leaf, Including 1 stainless steel socket and fixing screws

PU = 1 piece

Installation with 499.488



555.600 FFH 1900-2285 mm ø 22 mm
555.601 FFH 2286-2685 mm ø 22 mm

555.602 FFH 1900-2285 mm ø 17 mm
555.603 FFH 2286-2685 mm ø 17 mm

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Normal-Funktion
vorgerichtet für Automatik-Öffner, mit Wechsel, links und rechts einsetzbar, selbstverriegelnd, Nuss 9 mm, Edelstahl-U-Stulp 24×5×2 mm, Hauptschloss mit Falle und Riegel

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.311	Schrauben
555.443	Schliessblech Hauptschloss
555.445/ 555.896	Schliessblech-Unterlage Hauptschloss
555.940	Schliessbleche Nebenschlösser
555.444/ 555.897	Schliessblech-Unterlage Nebenschlösser

555.600 FFH 1900-2285 mm ø 22 mm
555.601 FFH 2286-2685 mm ø 22 mm

555.602 FFH 1900-2285 mm ø 17 mm
555.603 FFH 2286-2685 mm ø 17 mm

Serrure à verrouillage multiple

Fonction standard
préparée pour gâche automatique, avec levier, utilisable à droite et à gauche, auto-verrouillable, fouillot 9 mm, têtière en U en acier Inox 24×5×2 mm, serrure principale avec bec de cane et pêne

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

557.311	Vis
555.443	Gâche de fermeture serrure principale
555.445/ 555.896	Butée de gâche de fermeture serrure principale
555.940	Gâches de fermeture serrures secondaires
555.444/ 555.897	Butée de gâche de fermeture serrures secondaires

555.600 FFH 1900-2285 mm ø 22 mm
555.601 FFH 2286-2685 mm ø 22 mm

555.602 FFH 1900-2285 mm ø 17 mm
555.603 FFH 2286-2685 mm ø 17 mm

Multipoint lock

Standard function
preconfigured for automatic opener, with latch retention, can be used LH and RH, self-closing, spindle 9 mm, stainless steel U-shaped face plate 24×5×2 mm, main lock with latch and bolt

PU = 1 piece

Order separately if required:

557.311	Screw
555.443	Strike plate main lock
555.445/ 555.896	Strike plate liner main lock
555.940	Strike plates ancillary locks
555.444/ 555.897	Strike plate liner ancillary locks



555.443

Schliessblech
Edelstahl, für Hauptschlösser der Mehrfachverriegelungen mit Normalfunktion 555.600 - 555.603

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.896/ Kunststoffunterlage
555.445
555.498 Schrauben

555.443

Gâche de fermeture
acier Inox, pour serrures principales des verrouillages multiples avec fonction standard 555.600 - 555.603

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.896/ Support en plastique
555.445
555.498 Vis

555.443

Strike plate
stainless steel, for main locks of the multipoint locks with standard function 555.600 - 555.603

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.896/ Plastic support
555.445
555.498 Screws



555.896

Kunststoff-Unterlage für einflügelige Türen
Kunststoff schwarz, für die Schliessbleche der Hauptschlösser

VE = 5 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.468 Kunststoff-Kappe

555.896

Support en plastique pour portes à un vantail
matière plastique noir, pour les gâches de fermeture des serrures principales

UV = 5 pièces

Commander séparément:
555.468 Cache en matière plastique

555.896

Plastic support for single-leaf doors
black plastic, for the strike plates of the main locks

PU = 5 pieces

Order separately:
555.468 Plastic cap



555.445

Schliessblech-Unterlage für zweiflügelige Türen
Kunststoff schwarz, für die Schliessbleche der Hauptschlösser

VE = 10 Stück

555.445

Butée de gâche de fermeture pour portes à deux vantaux
matière plastique noir, pour les gâches de fermeture des serrures principales

UV = 10 pièces

555.445

Strike plate liner for double-leaf doors
black plastic, for the strike plates of the main locks

PU = 10 pieces



555.940

Schliessblech
Edelstahl, für Nebenschlösser der Mehrfachverriegelungen 555.600 - 555.603, links und rechts einsetzbar

VE = 2 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.897/ Kunststoffunterlage
555.444
555.498 Schrauben

555.940

Gâche de fermeture
acier Inox, pour serrures secondaires des verrouillages multiples 555.600 - 555.603, utilisable à gauche et à droite

UV = 2 pièces

Commander en plus si besoin:
555.897/ Support en plastique
555.444
555.498 Vis

555.940

Strike plate
stainless steel, for auxiliary locks of the multipoint locks 555.600 - 555.603, can be used LH and RH

PU = 2 pieces

Order separately if required:
555.897/ Plastic support
555.444
555.498 Screws



555.897

Schliessblech-Unterlage für einflügelige Türen
Kunststoff schwarz, für die Schliessbleche der Nebenschlösser

VE = 10 Stück

555.897

Butée de gâche de fermeture pour portes à un vantail
matière plastique noir, pour les gâches de fermuture des serrures secondaires

UV = 10 pièces

555.897

Strike plate liner for single-leaf doors
black plastic, for the strike plates of the ancillary locks

PU = 10 pieces



555.444

Schliessblech-Unterlage für zweiflügelige Türen
Kunststoff schwarz, für die Schliessbleche der Nebenschlösser

VE = 10 Stück

555.444

Butée de gâche de fermeture pour portes à deux vantaux
matière plastique noir, pour les gâches de fermuture des serrures secondaires

UV = 10 pièces

555.444

Strike plate liner for double-leaf doors
black plastic, for the strike plates of the ancillary locks

PU = 10 pieces



555.333

Stulp-Verlängerung
Edelstahl, Länge 400 mm. Einsatz bei den Mehrfachverriegelungs-Schlössern 555.600 - 555.603. Mit der Verlängerung können die fehlenden Bereiche unten und oben abgedeckt werden.

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
557.311 Schrauben

555.333

Rallonge de têtière
acier inox, longueur 400 mm. Utilisation des serrures à verrouillage multiple 555.600 - 555.603. La rallonge permet de couvrir les zones inférieures et supérieures manquantes.

UV = 1 pièce

Commander séparément:
557.311 Vis

555.333

Face plate extension
stainless steel, length 400 mm. Using with multipoint locks 555.600 - 555.603. This extension will allow the top and bottom sections to be covered as well.

PU = 1 piece

Order separately:
557.311 Screws





555.641

Automatik-Öffner
für die Motorisierung der Mehrfachverriegelungen. Geeignet in Kombination mit Drehtürautomaten, Türcode-anlagen oder anderen Öffnungs-möglichkeiten wie Funkschlüssel, Fingerscan, Transponder etc.

Einbau/Funktion:
Der Automatik-Öffner (Motor) wird mit zwei Schrauben zwischen Haupt- und unterem Nebenschloss befestigt. Er zieht alle Fallenriegel bei Impulsgabe in die Schlosskästen zurück. Damit kann die Türe von innen oder aussen begangen werden. Der Einsatz eines Elektro-Tür-öffners entfällt.

Technische Daten:
Nennspannung: 12-18V AC ~50Hz resp. 12-26V DC stabili-siert, Stromaufnahme: max. 1A, Schutzart IP 40, Hub 25mm, Geschwindigkeit: ca. 35mm/sec (ohne Last)

VE = 1 Garnitur, mit Anschlusskabel Länge 6 m, LIYY 3×0.34, inkl. Montageanleitung

555.641

Gâche automatique
pour la motorisation des verrouillages multiples. Peut se combiner avec les mécanismes automatiques de porte, les systèmes de codage de porte ou autres possibilités d'ouverture telles que clé télécommande, scan de doigt, répondeur etc.

Montage/fonctionnement:
La gâche automatique (moteur) se fixe avec deux vis entre les serrures principale et secondaire. Elle fait retourner tous les verrous à loquet par impulsion dans le coffre. Il est ainsi possible de passer la porte de l'intérieur comme de l'extérieur. Une gâche électrique est inutile.

Caractéristiques techniques:
Tension nominale: 12-18V AC ~50 Hz resp. 12-26V DC stabi-lisée, consommation de courant: max. 1A, type de protection IP 40, course 25 mm, vitesse: env. 35 mm/sec (sans charge)

UV = 1 kit, avec câble de raccordement longueur 6 m, LIYY 3×0.34, avec instructions de montage

555.641

Automatic opener
for motorisation of the multipoint locks. Suitable for use with automatic revolving doors, door code systems or other means of opening such as keyless remote, finger scan, transponder, etc.

Installation/Function:
The automatic opener (motor) is fixed by two screws between the main and the lower secondary latch. It pulls back all deadbolt latches when there is an impulse in the lock case. This allows the doors to be entered from the inside and the outside. An electric strike is no longer required.

Technical data:
Rated voltage: 12-18V AC ~50 Hz resp. 12-26V DC (stabilised), power consumption: max. 1A, protection type IP 40, stroke 25 mm, speed: approx. 35 mm/sec (without load)

PU = 1 fitting, with connection cable length 6 m, LIYY 3×0.34, incl. assembly instructions

Weiteres Zubehör auf Anfrage:
- Netzteil Eingang 230 V AC, 50 Hz, Ausgang 12 V AC ~50HZ, Nennstrom 2A

Schlösser mit Normalfunktion, welche manuell verriegelt werden (Zylinder) können nicht über den A-Öffner entriegelt werden, da ausschliesslich die Fallenriegel (nicht der Riegel) betätigt werden.

Autres accessoires sur demande:
- Bloc d'alimentation entrée 230 V AC, 50 Hz, sortie 12 V AC ~50 HZ, courant nominal 2A

Les serrures dont la fonction est normale et qui peuvent être verrouillées manuellement (cylindre) ne peuvent pas être déverrouillées au moyen de la gâche automatique car seuls les pênes demi-tour (non les pênes) sont actionnés.

Additional accessories on request:
- Mains power unit input 230 V AC, 50 Hz, output 12 V AC ~50 HZ, rated current 2A

Standard locks that are locked manually (cylinder) cannot be unlocked by means of the A-opener, as it is only the latch bolts (not the bolt) that are operated.



555.638

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung (USV)
Anschlussspannung:
24 V DC +/- 15%

Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C - +60°C

Stromaufnahme: max. 1A

VE = 1 Stück

Der Einsatz der USV wird empfohlen, ist jedoch nicht zwingend erforderlich. Die USV stellt sicher, dass die durch den A-Öffner eingezogenen Fallenriegel im Falle einer Stromunterbrechung bzw. eines Alarms ausgefahren werden und somit die Türe verriegelt bzw. zugehalten wird.

555.638

Alimentation de sauvegarde secteur (ASS)
Tension de raccordement:
24 V DC +/- 15%

Température ambiante autorisée: -20°C - +60°C

Consommation de courant: max. 1A

UV = 1 pièce

Il est recommandé d'utiliser une ASS, mais cela n'est pas impérativement nécessaire. L'ASS assure que les verrous à loquet que les gâches automatiques ont fait rentrer sortiront en cas de coupure de courant ou d'alarme et que la porte pourra ainsi être verrouillée et maintenue fermée.

555.638

Uninterruptible power supply (UPS)
Connection voltage:
24 V DC +/- 15%

Permissible ambient temperature: -20°C - +60°C

Power consumption: max. 1A

PU = 1 piece

The use of the UPS is recommended, but not essential. The UPS ensures that the latch bolts retracted by the A-opener are extended in the event of a power failure or an alarm so that the door is locked and secured.



597.049

Magnetkontakt
zur Öffnungsüberwachung zertifiziert nach VdS C, kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung geeignet bis zu einer Anschlussbelastung von 100 V DC/500 mA, Schutzklasse IP68

VE = 1 Stück
(inkl. Anschlusskabel 6 m und Befestigungshilfe)

Hinweis
Manipulationsschutz wird durch die Verwendung von Riegelschaltkontakt 555.935 in Kombination mit Magnetkontakt 597.049 erhöht.

597.049

Contact magnétique
certifié selon VdS C pour la surveillance de l'ouverture, surveillance combinée de l'ouverture et de la fermeture jusqu'à une charge sur prise de 100 V DC/500 mA, classe de protection IP68

UV = 1 pièce (avec câble de raccordement de 6 m et moyen de fixation)

Remarque
La protection contre la manipulation est accrue en utilisant le contact de fond de pêne 555.935 combiné au contact magnétique 597.049.

597.049

Magnetic contact
certified for monitoring of opening in accordance with VdS class C, combined monitoring of opening and closing, suitable for a connection load of up to 100 V DC/500 mA, protection rating IP68

PU = 1 piece
(including 6 m connecting cable and fixing aid)

Note
Protection against tampering can be improved by using lock contact switch 555.935 in combination with magnetic contact 597.049.



555.935

Riegelschaltkontakt
für Schliessblechmontage zur Fallen- und Riegelüberwachung zertifiziert nach VdS C, mit verstellbarem Schaltpunkt und Wechselkontakt geeignet bis zu einer Anschlussbelastung von 24 V DC/300 mA, Schutzklasse IP67

VE = 1 Stück
(inkl. Anschlusskabel 6 m und Hebelverlängerung)

Hinweis
Manipulationsschutz wird durch die Verwendung von Riegelschaltkontakt 555.935 in Kombination mit Magnetkontakt 597.049 erhöht.

555.935

Contact de fond de pêne
certifié selon VdS C pour le montage de la gâche de fermeture pour la surveillance du pêne et du pêne demi-tour, avec point de commutation réglable et contact inverseur, approprié jusqu'à une charge sur prise de 24 V DC/300 mA, classe de protection IP67

UV = 1 pièce (avec câble de raccordement de 6 m et prolongation du levier)

Remarque
La protection contre la manipulation est accrue en utilisant le contact de fond de pêne 555.935 combiné au contact magnétique 597.049.

555.935

Lock contact switch
certified for installation in the strike plate for latch and bolt monitoring in accordance with VdS class C, with adjustable switching point and changeover contact, suitable for a connection load of up to 24 V DC/300 mA, protection rating IP67

PU = 1 piece
(including 6 m connecting cable and lever extension)

Note
Protection against tampering can be improved by using lock contact switch 555.935 in combination with magnetic contact 597.049.



550.698

Kabelübergang
bis 48 V DC geeignet, trennbar über Steckfunktion mit Sicherheitsschraube, Kabelübergang mit Federummantelung, verdeckt liegend im Falz montierbar, inkl. Kabel (an Buchse 4 m, am Stecker 6 m)

VE = 1 Stück

Nenndaten
Bemessungsspannung: 48 V DC
Kontaktbelastbarkeit: 3 A
Anschlussstelle: 6-polig
Kabelquerschnitt: 6 x 0.34 mm^2
Kabel Aussendurchmesser: ø 4,9 mm
Federlänge: 220 mm

550.698

Passage de câble
jusqu'à 48 V DC, séparable par fonction enfichable avec vis de sécurité, passage de câble avec gaine ressort, à monter de façon non apparente dans feuillure, avec câble (sur connecteur femelle 4 m, sur connecteur mâle 6 m)

UV = 1 pièce à 5 m

Données nominales
Tension de mesure: 48 V DC
Capacité de charge contact: 3 A
Zone de raccordement: 6 pôles
Diamètre de câble: 6 x 0.34 mm^2
Diamètre extérieur du câble: ø 4,9 mm
Longueur ressort: 220 mm

550.698

Cable transition
up to 48 V DC, separatable using plug feature with safety screw, cable transition with spring cladding, can be mounted hidden in fold, including cable (socket: 4 m, plug: 6 m)

PU = 1 piece, 5 m each

Characteristics
Rating: 48 V DC
Contact load: 3 A
Connection point: 6-pin
Cable cross section: 6 x 0.34 mm^2
External diameter of cable: 4.9 mm
Spring length: 220 mm



557.182 links
557.183 rechts

3D Anschraubband
Edelstahl matt 1.4301,
inkl. Befestigungsschrauben

VE = 2 Stück

Einbau mit 499.522

Hinweis:
Ab Flügelhöhe 1200 mm muss Zwangsverriegelung 557.319 oder ein zusätzliches Band eingesetzt werden.

557.182 à gauche
557.183 à droite

Paumelle à visser 3D
acier Inox mat 1.4301,
y compris vis de fixation

UV = 2 pièces

Montage avec 499.522

Remarque:
À partir d'une hauteur de vantail de 1200 mm, il faut utiliser un verrouillage forcé 557.319 ou une paumelle supplémentaire.

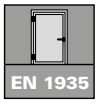
557.182 LH
557.183 RH

3D Screw-on hinge
stainless steel matt 1.4301,
includes fixing screws

PU = 2 pieces

Installation with 499.522

Note:
From a leaf height of 1200 mm, security lock 557.319 or an additional hinge must be used.





557.320 links
557.321 rechts

3D Anschraubband
Edelstahl 1.4301,
Alt-Messing-Oberfläche,
inkl. Befestigungsschrauben

VE = 2 Stück

Einbau mit 499.522

Hinweis:
Ab Flügelhöhe 1200 mm muss Zwangsverriegelung 557.319 oder ein zusätzliches Band eingesetzt werden.

557.320 à gauche
557.321 à droite

Paumelle à visser 3D
acier Inox 1.4301,
surface laiton ancien,
y compris vis de fixation

UV = 2 pièces

Montage avec 499.522

Remarque:
À partir d'une hauteur de vantail de 1200 mm, il faut utiliser un verrouillage forcé 557.319 ou une paumelle supplémentaire.

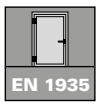
557.320 LH
557.321 RH

3D Screw-on hinge
stainless steel 1.4301,
antique brass surface finish,
includes fixing screws

PU = 2 pieces

Installation with 499.522

Note:
From a leaf height of 1200 mm, security lock 557.319 or an additional hinge must be used.





450.093

Fliessfett
für die Schmierung der Jansen-Bänder

VE = 1 Stück
(1 Flasche à 500 g)
(2 Dosierflaschen)

450.093

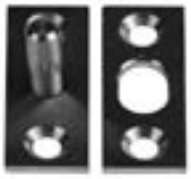
Graisse fluide
pour le graissage des paumelles Jansen

UV = 1 pièce
(1 flacon de 500 g)
(2 flacons doseurs)

450.093

Lubrication
for lubricating Jansen hinges

PU = 1 piece
(1 bottle each 500 g)
(2 dosing bottles)



557.319

Zwangsverriegelung
Edelstahl

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.548

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.161 Schrauben

557.319

Verrouillage forcé
acier Inox

UV = 1 pièce

Montage avec 499.548

Commander en plus si besoin:
557.161 Vis

557.319

Security locking system
stainless steel

PU = 1 piece

Installation with 499.548

Order separately if required:
557.161 Screws

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

DXF **DWG**



EN 179

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL

555.586

Edelstahl-Drücker-Lochteil
matt, mit Gleitlager, mit Clips-Ovalrosette 70x33x13 mm festdrehbar gelagert, mit Hochhaltefeder, für Drückerstift 9 mm.

Breite: 175 mm
Tiefe: 85 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
557.248 Schrauben
555.584- Drückerstift
555.585

555.586

Poignée femelle en acier Inox
mat, avec palier lisse, avec rosace ovale à clips 70x33x13 mm rivée tournante, avec ressort de rappel, pour tige carrée 9 mm.

Largeur: 175 mm
Profondeur: 85 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
557.248 Vis
555.584- Tige carré
555.585

555.586

Stainless steel handle without spindle
matt, with friction bearing, with oval clip-on rosette 70x33x13 mm, with return spring, for handle spindle 9 mm.

Width:175 mm
Depth: 85 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
557.248 Screws
555.584- Handle spindle
555.585



EN 179

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL

555.579

Edelstahl-Drücker-Lochteil
matt, mit Gleitlager, mit Clips-Ovalrosette 70x33x13 mm festdrehbar gelagert, mit Hochhaltefeder, für Drückerstift 9 mm.

Breite: 179 mm
Tiefe: 79 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
557.248 Schrauben
555.584- Drückerstift
555.585

555.579

Poignée femelle en acier Inox
mat, avec palier lisse, avec rosace ovale à clips 70x33x13 mm rivée tournante, avec ressort de rappel, pour tige carrée 9 mm.

Largeur: 179 mm
Profondeur: 79 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
557.248 Vis
555.584- Tige carré
555.585

555.579

Stainless steel handle without spindle
matt, with friction bearing, with oval clip-on rosette 70x33x13 mm, with return spring, for handle spindle 9 mm.

Width:179 mm
Depth: 79 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
557.248 Screws
555.584- Handle spindle
555.585



EN 179

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL

555.588

Edelstahl-Drücker-Lochteil
matt, mit Gleitlager, mit Clips-Ovalrosette 70x33x13 mm festdrehbar gelagert, mit Hoch-haltefeder, für Drückerstift 9 mm.

Breite: 170 mm
Tiefe: 72 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
557.248 Schrauben
555.584- Drückerstift
555.585

555.588

Poignée femelle en acier Inox
mat, avec palier lisse, avec rosace ovale à clips 70x33x13 mm rivée tournante, avec ressort de rappel, pour tige carrée 9 mm.

Largeur: 170 mm
Profondeur: 72 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
557.248 Vis
555.584- Tige carré
555.585

555.588

Stainless steel handle without spindle
matt, with friction bearing, with oval clip-on rosette 70x33x13 mm, fixed swivel mounted, for handle spindle 9 mm.

Width:170 mm
Depth: 72 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
557.248 Screws
555.584- Handle spindle
555.585



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

555.589

Edelstahl-Türknopf
matt, fest,
mit Innengewinde M12

Breite: 65 mm
Tiefe: 97 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.569 Rollenwechselstift

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
557.248 Schrauben

555.589

Bouton de porte en acier Inox
mat, fixe,
avec filet femelle M12

Largeur: 65 mm
Profondeur: 97 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus:
555.569 Tige carrée

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
557.248 SR1 vis M5x16

555.589

Stainless steel door knob
matt, fixed,
with internal thread M12

Width:65 mm
Depth:97 mm

PU = 1 piece

Order separately:
555.569 Door knob spindle

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
557.248 SR1 screw M5x16



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

555.590

Edelstahl-Türknopf
matt, fest,
mit Innengewinde M12

Breite: 78 mm
Tiefe: 70 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.569 Rollenwechselstift

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
557.248 Schrauben

555.590

Bouton de porte en acier Inox
mat, fixe,
avec filet femelle M12

Largeur: 78 mm
Profondeur: 70 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus:
555.569 Tige carrée

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
557.248 SR1 vis M5x16

555.590

Stainless steel door knob
matt, fixed,
with internal thread M12

Width:78 mm
Depth:70 mm

PU = 1 piece

Order separately:
555.569 Door knob spindle

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
557.248 SR1 screw M5x16



EN 1125

555.584 Länge 110 mm
555.585 Länge 70 mm

Drückerstift
Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt

VE = 1 Stück

555.584 Longueur 110 mm
555.585 Longueur 70 mm

Tige carré
carré 9 mm, acier trempé, zingué

UV = 1 pièce

555.584 Length 110 mm
555.585 Length 70 mm

Handle spindle
square 9 mm, steel reinforced, galvanised

PU = 1 piece



555.569

Rollenwechselstift
Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, M12-Gewinde drehbar, Länge 120 mm, für Türknopf 555.589 und 555.590 erforderlich

VE = 1 Stück

555.569

Tige carrée
carré 9 mm, acier trempé, zingué, filet M12 pivotant, longueur 120 mm, pour bouton de porte 555.589 et 555.590

UV = 1 pièce

555.569

Door knob spindle
square 9 mm, steel reinforced, galvanised, M12 thread can be rotated, length 120 mm, for a door knob furniture 555.589 and 555.590

PU = 1 piece

Türbeschläge
Ferrures de portes
Door fittings

DXF DWG



555.580

Oval-Zylinder-Rosette
für Rundzylinder ø 22 mm, Edelstahl matt, 70/33/7 mm, zum Aufklipsen, Lochabstand 50 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.248 Schrauben

555.580

Rosace cylindre ovale
pour cylindre rond ø 22 mm, acier Inox mat, 70/33/7 mm, à clipser, distance des trous 50 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
557.248 Vis

555.580

Oval cylinder rosette
for round cylinders ø 22 mm, matt stainless steel, 70/33/7 mm, clip-on design, distance of hole 50 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
557.248 Screws



555.581

Oval-Zylinder-Rosette
für Profilzylinder ø 17 mm, Edelstahl matt, 70/33/7 mm, zum Aufklipsen, Lochabstand 50 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.248 Schrauben

555.581

Rosace cylindre ovale
pour cylindre profilé ø 17 mm, acier Inox mat, 70/33/7 mm, à clipser, distance des trous 50 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
557.248 Vis

555.581

Oval cylinder rosette
for profile cylinders ø 17 mm, matt stainless steel, 70/33/7 mm, clip-on design, distance of hole 50 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
557.248 Screws



555.582

Blind-Rosette
Edelstahl matt, 70/33/7 mm, zum Aufklipsen, Lochabstand 50 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.248 Schrauben

555.582

Rosace aveugle
acier Inox mat, 70/33/7 mm, à clipser, distance des trous 50 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
557.248 Vis

555.582

Blind rosette
matt stainless steel, 70/33/7 mm, clip-on design, distance of hole 50 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
557.248 Screws



555.913

Edelstahl-Drücker
matt, mit Ovalrosette 65x30x3 mm, festdrehbar gelagert, mit Hochhaltefeder, Lochabstand 50 mm

Breite: 118 mm
Tiefe: 49 mm

VE = 2 Drücker inkl. Drückerstift 8/9/8 mm und Befestgungsschrauben

555.913

Poignée en acier Inox
mat, avec rosace ovale 65x30x3 mm, rivée tournante, avec ressort de rappel, distance des trous 50 mm

Largeur: 118 mm
Profondeur: 49 mm

UV = 2 poignées et tige carré 8/9/8 mm et vis de fixation incl.

555.913

Stainless steel handle
matt, with oval rosette 65x30x3 mm, fixed swivel mounted, with return spring, distance of hole 50 mm

Width:118 mm
Depth: 49 mm

PU = 2 handles incl. handle spindle 8/9/8 mm and fixing screws



555.914

Edelstahl-Drücker
poliert, mit Ovalrosette 65x30x3 mm festdrehbar gelagert, mit Hochhaltefeder, Lochabstand 50 mm

Breite: 118 mm
Tiefe: 49 mm

VE = 2 Drücker inkl. Drückerstift 8/9/8 mm und Befestgungsschrauben

555.914

Poignée en acier Inox
poli, avec rosace ovale à clips 65x30x3 mm rivée tournante, avec ressort de rappel, distance des trous 50 mm

Largeur: 118 mm
Profondeur: 49 mm

UV = 2 poignées et tige carré 8/9/8 mm et vis de fixation incl.

555.914

Stainless steel handle
polished, with oval rosette 65x30x3 mm, fixed swivel mounted, with return spring, distance of hole 50 mm

Width:118 mm
Depth: 49 mm

PU = 2 handles incl. handle spindle 8/9/8 mm and fixing screws



555.915

Edelstahl-Drücker
schwarz beschichtet, mit Ovalrosette 65x30x3 mm festdrehbar gelagert, mit Hochhaltefeder, Lochabstand 50 mm

Breite: 118 mm
Tiefe: 49 mm

VE = 2 Drücker inkl. Drückerstift 8/9/8 mm und Befestgungsschrauben

555.915

Poignée en acier Inox
revêtement noir, avec rosace ovale à clips 65x30x3 mm rivée tournante, avec ressort de rappel, distance des trous 50 mm

Largeur: 118 mm
Profondeur: 49 mm

UV = 2 poignées et tige carré 8/9/8 mm et vis de fixation incl.

555.915

Stainless steel handle
colour-coated black, with oval rosette 65x30x3 mm, fixed swivel mounted, with return spring, distance of hole 50 mm

Width:118 mm
Depth: 49 mm

PU = 2 handles incl. handle spindle 8/9/8 mm and fixing screws

Hinweis:
Die Lochausnehmung für die Drücker 555.913, 555.914 und 555.915 beträgt ø 28 mm. Dies kann bei Dornmass 35 mm nur mit einer Fräsung ausgeführt werden.

Remarque:
L'évidement du trou pour les poignées 555.913, 555.914 et 555.915 est de ø 28 mm. Cela ne peut être réalisé qu'avec un fraisage pour les dimensions de la broche < 35 mm.

Note:
The hole recess for handles 555.913, 555.914 and 555.915 is ø 28 mm. For backsets < 35 mm, this can only be done with a milling operation.



555.916

Oval-Zylinder-Rosette
für Profilzylinder ø 17 mm, Edelstahl matt, 65/30/3 mm, Lochabstand 50 mm

VE = 2 Rosetten
inkl. Befestgungsschrauben

555.916

Rosace cylindre ovale
pour cylindre profilé ø 17 mm, acier Inox mat, 65/30/3 mm, distance des trous 50 mm

UV = 2 rosaces
vis de fixation incl.

555.916

Oval cylinder rosette
for profile cylinders ø 17 mm, matt stainless steel, 65/30/3 mm, distance of hole 50 mm

PU = 2 rosettes
incl. fixing screws

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL



555.917

Oval-Zylinder-Rosette
für Profilzylinder ø 17 mm, Edelstahl poliert, 65/30/3 mm, Lochabstand 50 mm

VE = 2 Rosetten
inkl. Befestgungsschrauben

555.917

Rosace cylindre ovale
pour cylindre profilé ø 17 mm, acier Inox poli, 65/30/3 mm, distance des trous 50 mm

UV = 2 rosaces
vis de fixation incl.

555.917

Oval cylinder rosette
for profile cylinders ø 17 mm, polished stainless steel, 65/30/3 mm, distance of hole 50 mm

PU = 2 rosettes
incl. fixing screws

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL



555.918

Oval-Zylinder-Rosette
für Profilzylinder ø 17 mm, Edelstahl schwarz beschichtet, 65/30/3 mm, Lochabstand 50 mm

VE = 2 Rosetten
inkl. Befestgungsschrauben

555.918

Rosace cylindre ovale
pour cylindre profilé ø 17 mm, acier Inox revêtement noir, 65/30/3 mm, distance des trous 50 mm

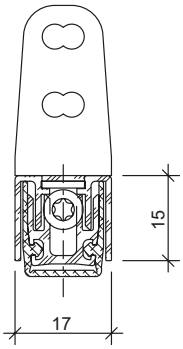
UV = 2 rosaces
vis de fixation incl.

555.918

Oval cylinder rosette
for profile cylinders ø 17 mm, colour-coated black, stainless steel, 65/30/3 mm, distance of hole 50 mm

PU = 2 rosettes
incl. fixing screws

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL



Automatische Senkdichtung
Aluminium, Dichtung aus Silikon, seitliche Befestigung mit Winkeln aus Edelstahl. links und rechts einsetzbar.
Die Dichtungen lösen bandseitig aus und der Hub ist einstellbar bis 11 mm. Parallelabsenkung mit automatischem Ausgleich bei schiefem Boden. Einseitig kürzbar bis zur nächst kleineren Nennlänge.

VE = 1 Stück
4 Schrauben M4x7
2 Befestigungswinkel

Art.-Nr.	max. FFB mm	min. FFB mm
557.326	400	275
557.327	550	400
557.328	700	550
557.329	850	700
557.330	1000	850
557.331	1150	1000
557.332	1300	1150

Einbau mit 499.548

Über Sonderbestellung erhalten Sie diese Senkdichtung auch in längerer Ausführung.

Joint seuil automatique
aluminium, joint en silicon, fixation latérale par équerres en acier Inox, utilisable à gauche et à droite.
Les joints se déclenchent côté paumelle et la course est réglable jusqu'à 11 mm. Abaissement parallèle avec compensation automatique sur sol en pente. Peut être raccourci d'un côté jusqu'à la longueur nominale inférieure la plus proche.

UV = 1 pièce
4 vis M4x7
2 équerres de fixation

No d'art	max. FFB mm	min. FFB mm
557.326	400	275
557.327	550	400
557.328	700	550
557.329	850	700
557.330	1000	850
557.331	1150	1000
557.332	1300	1150

Montage avec 499.548

Ce joint seuil automatique est également disponible sous forme de commande spéciale en éxécution plus longueur.

Automatic drop seal
aluminium, weatherstrip made of silicone, lateral fastening with stainless steel brackets, can be used LH and RH.
The weatherstrips are removed on the hinge side and the travel can be set at up to 11 mm. Parallel settlements with automatic compensation on sloping ground. Can be shortened on one side as far as the next smallest nominal length.

PU = 1 joint
4 screws M4x7
2 angled brackets

Part no.	max. FFB mm	min. FFB mm
557.326	400	275
557.327	550	400
557.328	700	550
557.329	850	700
557.330	1000	850
557.331	1150	1000
557.332	1300	1150

Installation with 499.548

This automatic drop seal is also availabe to special order in extra length.



450.122

Dichtstücke
Senkdichtung einflügelig
Kunststoff schwarz,
für Türflügel und Rahmen

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben

450.122

Pièces d'étanchéité
Joint seuil un vantail
matière plastique noir,
pour vantail de porte et cadre

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis

450.122

Sealing pieces
Drop seal, single leaf
plastic black,
for door leaf and frame

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.498 Screws



450.118

Dichtstücke
Senkdichtung zweiflügelig links
Kunststoff schwarz,
für Türflügel und Rahmen

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben

450.118

Pièces d'étanchéité
Joint seuil deux vantaux gauche
matière plastique noir,
pour vantail de porte et cadre

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis

450.118

Sealing pieces
Drop seal, double leaf, left
plastic black,
for door leaf and frame

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.498 Screws



450.119

Dichtstücke
Senkdichtung zweiflügelig rechts
Kunststoff schwarz,
für Türflügel und Rahmen

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben

450.119

Pièces d'étanchéité
Joint seuil deux vantaux droite
matière plastique noir,
pour vantail de porte et cadre

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis

450.119

Sealing pieces
Drop seal, double leaf, right
plastic black,
for door leaf and frame

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.498 Screws



555.239

Türschliesser Dorma ITS 96
Grösse 2-4, für einflügelige Türen, links und rechts einsetzbar, Ausführung Jansen, inkl. 2 Befestigungslaschen

VE = 1 Stück

Hinweis:
Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar. Bitte die technischen Hinweise von Dorma beachten! Die Verwendung eines Türstoppers wird empfohlen.

Max. Flügelgewicht 130 kg
Max. Türöffnungswinkel 120°

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben

555.239

Ferme-porte Dorma ITS 96
taille 2-4, pour portes à un vantail, utilisable à gauche et à droite, exécution Jansen, incl. 2 pattes de fixation

UV = 1 pièce

Remarque:
Pour les portes ouvrant vers l'extérieur, utilisation limitée. Respecter les données techniques de Dorma! L'utilisation d'un arrêt de porte et conseillée.

Poids vantail max. 130 kg
Angle d'ouvrant max. 120°

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis

555.239

Dorma ITS 96 door closer
size 2-4, for single leaf doors, can be used LH and RH, for use with Jansen design, includes 2 fixing plates

PU = 1 piece

Note:
Only suitable for certain types of external door. Please refer to the guidelines provided by Dorma! Door stop recommanded.

Max. leaf weight 130 kg
Max. door opening angle 120°

Order separately if required:
557.249 Screws



550.380

Türschliesser Dorma ITS 96
Grösse 3-6, für einflügelige Türen, links und rechts einsetzbar, Ausführung Jansen, inkl. 2 Befestigungslaschen

VE = 1 Stück

Hinweis:
Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar. Bitte die technischen Hinweise von Dorma beachten! Die Verwendung eines Türstoppers wird empfohlen.

Max. Flügelgewicht 150 kg
Max. Türöffnungswinkel 120°

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben

550.380

Ferme-porte Dorma ITS 96
taille 3-6, pour portes à un vantail, utilisable à gauche et à droite, exécution Jansen, incl. 2 pattes de fixation

UV = 1 pièce

Remarque:
pour les portes ouvrant vers l'extérieur, utilisation limitée. Respecter les données techniques de Dorma! L'utilisation d'un arrêt de porte et conseillée.

Poids vantail max. 150 kg
Angle d'ouvrant max. 120°

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis

550.380

Dorma ITS 96 door closer
size 3-6, for single leaf doors, can be used LH and RH, for use with Jansen design, includes 2 fixing plates

PU = 1 piece

Note:
Only suitable for certain types of external door. Please refer to the guidelines provided by Dorma! Door stop recommanded.

Max. leaf weight 150 kg
Max. door opening angle 120°

Order separately if required:
557.249 Screws



550.669 links
550.670 rechts

Gleitschiene Dorma G 96 N
für einflügelige Türen, Normalausführung ohne Feststellung, Ausführung Jansen, inkl. Kunststoff-Befestigungsbrücken

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
597.074 Feststelleinheit
557.150 Schrauben

550.669 à gauche
550.670 à droite

Glissière Dorma G 96 N
pour portes à un vantail, version standard, sans arrêt mécanique, exécution Jansen, incl. pièce de fixation en plastique

UV = 1 pièce

Commander séparément:
597.074 Unité de fixation
557.150 Vis

550.669 LH
550.670 RH

Dorma G 96 N slide rail
for single leaf doors, standard design without hold-open, for use with Jansen design, includes fastening bracket in plastic

PU = 1 piece

Order separately:
597.074 Hold-open
557.150 Screws



597.074

Feststelleinheit
für 1-flügelige Türen, mit Dorma Gleitschiene G 96 N, nachrüstbar, links und rechts verwendbar

VE = 1 Garnitur

597.074

Unité de fixation
pour portes à un vantail, avec glissière Dorma G 96 N, adaptable ultérieurement, utilisable gauche et droite

UV = 1 ensemble

597.074

Hold-open
for single-leaf doors, with Dorma slide rail G 96 N, can be retrofitted, can be used LH and RH

PU = 1 kit



555.670

Türschliesser GEZE Boxer
Grösse 2-4, für einflügelige Türen, links und rechts einsetzbar, Ausführung Jansen, inkl. 2 Befestigungslaschen

VE = 1 Stück

Hinweis:
Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar. Bitte die technischen Hinweise von GEZE beachten! Die Verwendung eines Türstoppers wird empfohlen.

Max. Flügelgewicht 130 kg
Max. Türöffnungswinkel 120°

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben

555.670

Ferme-porte GEZE Boxer
taille 2-4, pour portes à un vantail, utilisable à gauche et à droite, exécution Jansen, incl. 2 pattes de fixation

UV = 1 pièce

Remarque:
pour les portes ouvrant vers l'extérieur, utilisation limitée. Respecter les données techniques de GEZE! L'utilisation d'un arrêt de porte et conseillée.

Poids vantail max. 130 kg
Angle d'ouvrant max. 120°

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis

555.670

GEZE Boxer door closer
size 2-4, for single leaf doors, can be used LH and RH, for use with Jansen design, includes 2 fixing plates

PU = 1 piece

Note:
Only suitable for certain types of external door. Please refer to the guidelines provided by GEZE! Door stop recommanded.

Max. leaf weight 130 kg
Max. door opening angle 120°

Order separately if required:
557.249 Screws



555.681

Gleitschiene GEZE Boxer
für einflügelige Türen, links und rechts einsetzbar, Normalausführung ohne Feststellung, Ausführung Jansen, inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
597.068 Feststelleinheit
597.070 Öffnungsbegrenzer
557.150 Schrauben

555.681

Glissière GEZE Boxer
pour portes à un vantail, utilisable à gauche et à droite, version standard, sans arrêt mécanique, exécution Jansen, matériel de fixation inclus

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
597.068 Unité de fixation
597.070 Limitation de l'ouverture
557.150 Vis

555.681

GEZE Boxer slide rail
for single leaf doors, can be used LH and RH, standard design without hold-open, for use with Jansen design, includes fixing materials

PU = 1 piece

Order separately if required:
597.068 Hold-open
597.070 Limiting stay
557.150 Screws



597.068

Feststelleinheit
für GEZE Gleitschiene, nachrüstbar, links und rechts einsetzbar

VE = 1 Stück

597.068

Unité de fixation
pour glissière GEZE, adaptable ultérieurement, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 pièce

597.068

Hold-open
for GEZE slide rail, can be retrofitted, can be used LH and RH

PU = 1 piece



597.070

Öffnungsbegrenzung
für GEZE Gleitschiene, nachrüstbar, links und rechts einsetzbar

VE = 1 Garnitur

597.070

Limitation de l'ouverture
pour glissière GEZE, adaptable ultérieurement, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 ensemble

597.070

Limiting stay
for GEZE slide rail, can be retrofitted, can be used LH and RH

PU = 1 kit



550.454

Senkschraube 4,2x67 mm
Stahl verzinkt, SR1-Angriff, selbstbohrend, für Blendrahmenverbreiterung

VE = 100 Stück

550.454

Vis à tête fraisée 4,2x67 mm
acier zingué, empreinte SR1, autoforeuse, pour l'élargisseur du cadre dormant

UV = 100 pièces

550.454

Countersunk screw 4.2x67 mm
galvanised steel, SR1 head, self-cutting, for outer frame enlargement.

PU = 100 pieces



550.010

Senkschraube 4,2x41 mm
Stahl verzinkt, SR1-Angriff, selbstbohrend, für Blendrahmenverbreiterung

VE = 100 Stück

550.010

Vis à tête fraisée 4,2x41 mm
acier zingué, empreinte SR1, autoforeuse, pour l'élargisseur du cadre dormant

UV = 100 pièces

550.010

Countersunk screw 4.2x41 mm
galvanised steel, SR1 head, self-cutting, for outer frame enlargement

PU = 100 pieces



557.248

Senkschraube M5x20
Stahl verzinkt, Edelstahl-Look, Torx-Angriff T20, selbstgewindend

VE = 100 Stück

557.248

Senkschraube M5x20
acier zingué, surface acier Inox, empreinte Torx T20, autotaraudeuse

UV = 100 pièces

557.248

Senkschraube M5x20
galvanised steel, stainless steel surface, Torx head T20, self-tapping

PU = 100 pieces



550.249

Senkschraube M5x50
mit Senkmutter, für Montagestösse

VE = 100 Stück

550.249

Vis à tête fraisée M5x50
avec écrou conique, pour raccords de montage

UV = 100 pièces

550.249

Countersunk screw M5x50
with countersunk nut, for site joints

PU = 100 pieces

Türbeschläge
Ferrures de portes
Door fittings

DXF DWG



451.091

Befestigungsblech 3 mm
Edelstahl, für die Rahmenbefestigung

VE = 10 Stück

451.091

Tôle de fixation 3 mm
acier Inox, pour la fixation du cadre

UV = 10 pièces

451.091

Fixing plate 3 mm
stainless steel, for fixing the frame

PU = 10 pieces



451.093

Rahmendübel
Stahl verzinkt, für Beton/Ziegelvollstein, Torx-Angriff, Länge 135 mm, Einbau mit Torx-Klinge 499.005

VE = 50 Stück

451.093

Goujon d'ancrage
acier zingué, pour béton/briques pleines, empreinte Torx, longueur 135 mm, montage avec embout de tournevis Torx 499.005

UV = 50 pièces

451.093

Anchor bolt
alvanised steel, for concrete/solid clay brick, Torx-set recess head, length 135 mm, installation with bade Torx 499.005

PU = 50 pieces



451.094

Rahmendübel
Stahl verzinkt, für Hohlkammersteine, Torx-Angriff, Länge 160 mm, Einbau mit Torx-Klinge 499.005

VE = 50 Stück

451.094

Goujon d'ancrage
acier zingué, pour bloc creux, empreinte Torx, longueur 160 mm, montage avec embout de tournevis Torx 499.005

UV = 50 pièces

451.094

Anchor bolt
alvanised steel, for hollow blocks, Torx-set recess head, length 160 mm, installation with bade Torx 499.005

PU = 50 pieces



555.297

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

VE = 100 Stück

555.297

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

UV = 100 pièces

555.297

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

PU = 100 pieces



555.498

Senkschraube 4,8x19
Edelstahl, Torx-Angriff T25, für die Befestigung der Beschlagsteile

VE = 100 Stück

555.498

Vis à tête fraisée 4,8x19
acier Inox, empreinte Torx T25, pour la fixation des pièces de ferrures

UV = 100 pièces

555.498

Countersunk screw 4,8x19
stainless steel, Torx head T25, for fixing the fitting components

PU = 100 pieces



557.161

Schraube 4,8x7,5 mm
Edelstahl, Torx-Angriff

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.161

Vis 4,8x7,5 mm
acier Inox, empreinte Torx

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

557.161

Screw 4,8x7,5 mm
stainless steel, Torx head

Hole diameter 3,5 mm

PU = 100 pieces



557.348

Schraube 3.9x13
Edelstahl, Torx-Angriff T15, für Anschlag-Schwellendichtung 452.983

Bohrdurchmesser 3 mm

VE = 100 Stück

557.348

Vis 3.9x13
acier Inox, empreinte Torx T15, pour joint de butéee 452.983

Diamètre de perçage 3 mm

UV = 100 pièces

557.348

Screw 3.9x13
stainless steel, Torx head T15, for rebate gasket 452.983

Hole diameter 3 mm

PU = 100 pieces



557.347

Schraube 4.8x16
Edelstahl, Torx-Angriff T25, für die Befestigung der Kunststoff-Unterlagen

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.347

Vis 4.8x16
acier Inox, empreinte Torx T25, pour la fixation des supports en plastique

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

557.347

Screw 4.8x16
stainless steel, Torx head T25, for fixing the plastic supports

Hole diameter 3,5 mm

PU = 100 pieces



557.162

Schraube M4x7
Stahl verzinkt, Edelstahl-Look, Torx-Angriff, selbstgewindend, zur Befestigung des Stulpprofils 407.310

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.162

Vis M4x7
acier zingué, surface acier Inox, autotaraudeuse, empreinte Torx, pour fixer le profilé de recouvrement 407.310

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 double-leaf profile 407.310

Hole diameter 3,5 mm

PU = 100 pieces



557.249

Senkschraube M5x12
Stahl verzinkt, Edelstahl-Look, Torx-Angriff T20, gewindeformend

VE = 100 Stück

557.249

Vis à tête fraisée M5x12
acier zingué, surface acier Inox, empreinte Torx T20, formant le taraudage

UV = 100 pièces

557.249

Countersunk screw M5x12
galvanised steel, stainless steel surface, Torx head T20, self-tapping

PU = 100 pieces



557.311

Senkschraube ø 4,8x20
Stahl verzinkt, Edelstahl-Look, Torx-Angriff T20, selbstbohrend, für die Befestigung des Schlossstulps in den Isolator, Einsatz Mehrfachverriegelungs-Schloss

VE = 100 Stück

557.311

Vis à tête fraisée ø 4,8x20
acier zingué, surface acier Inox, empreinte Torx T20, autoforeuse, pour la fixation de la têtière de serrure dans l'isolateur, utilisation avec serrure à verrouillage multiple

UV = 100 pièces

557.311

Countersunk screw ø 4,8x20
galvanised steel, stainless steel surface, Torx head T20, self tapping, for fixing the face plate to the isolator, use with multipoint locks

PU = 100 pieces



557.150

Senkblechschraube 4,2x16
Edelstahl A2

VE = 100 Stück

557.150

Vis à tôle à tête fraisée 4,2x16
Acier Inox A2

UV = 100 pièces

557.150

Sunk sheet screw 4.2x16
Stainless steel A2

PU = 100 pieces



450.091

Reiniger
zur Reinigung aller Teile vor dem Anbringen der Dichtmasse 450.092/450.106

VE = 1 Stück (1 l)

450.091

Nettoyant
pour nettoyer toutes les pièces avant d'appliquer la pâte à étancher 450.092/450.106

UV = 1 pièce (1 l)

450.091

Cleaner
for cleaning all components before applying the sealing compound 450.092/450.106

PU = 1 piece (1 l)



450.092

Kleb- und Dichtmasse
schwarz, für das Abdichten der Dichtungs-Stösse und -Durchbrüche

VE = 1 Stück (290 ml)

Wichtig:
Ohne Vorbehandlung mit Reiniger 450.091 ist die Klebehaftung 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 pièces (290 ml)

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

450.092

Sealing and bonding compound
black, for sealing the joints and holes in the weatherstrip

PU = 1 pieces (290 ml)

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



450.106

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

VE = 2 Stück (310 ml)

450.106

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

UV = 2 pièces (310 ml)

450.106

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

PU = 2 pieces (310 ml)



450.109

Leere Flschen
für eine feine Dossierung der Dichtmasse 450.106

VE = 2 Stück

450.109

Flacons vides
un dosage précis de la pâte d'étanchéité 450.106

UV = 2 pièces

450.109

Empty bottles
for the fine dosing of sealing compound 450.106

PU = 2 pieces



450.089

Spezialkleber
farblos, schnell härtend, klebt Kunststoffe und Gummi

VE = 1 Stück (20 g)

450.089

Colle spéciale
incolore, à durcissement rapide, pour matières plastiques et caoutchouc

UV = 1 pièce (20 g)

450.089

Special adhesive
colourless, fast-curing, bonds plastics and rubber

PU = 1 piece (20 g)



452.086

Dichtmasse
transparent, Silikon, für Glasversiegelungen, inkl. Ausspritzdüsen

VE = 20 Stück (310 ml)

Geprüft auf gefährliche Substanzen gemäss ISO 16000

452.086

Pâte d'étanchéité
transparente, silicone, pour sceller le verre, avec gicleurs d'éjection

UV = 20 pièces (310 ml)

Contrôle de substances dangereuses selon ISO 16000

452.086

Sealing compound
transparent, silicone, for sealing glass, includes spray nozzles

PU = 20 pieces (310 ml)

Tested for dangerous substances in accordance with ISO 16000



450.151

Beschlagspray
zur Reinigung und Pflege der Beschläge und Mechanik an Fenster und Türen

VE = 6 Stück (100 ml)

450.151

Spray pour ferrures
pour le nettoyage et l'entretien de ferrures et la mécanique sur les portes et fenêtres

UV = 6 pièces (100 ml)

450.151

Fittings spray
for cleaning and maintaining the fittings and mechanics on windows and doors

UV = 6 pieces (100 ml)



450.107

Janox
transparent, für das Voroxidieren von Corten-Elementen

VE = 1 Stück (2,5 l)

450.107

Janox
transparente, pour le pré-oxydage d'éléments en Corten

UV = 1 pièce (2,5 l)

450.107

Janox
transparent, for pre-oxidising Corten units

PU = 1 piece (2,5 l)



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,
lenght approx. 325 mm

PU = 1 piece



499.439

Einspannunterlage
63 x 15 mm,
Länge ca. 325 mm

VE = 1 Stück

499.439

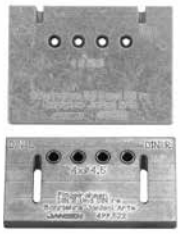
Support
63 x 15 mm,
longueur env. 325 mm

UV = 1 pièce

499.439

Support
63 x 15 mm,
lenght approx. 325 mm

PU = 1 piece



499.522

Bohrlehre
für die Anschraubbänder
557.182/557.183

VE = 1 Flügelrahmenteil
1 Blendrahmenteil

499.522

Gabarit de perçage
pour les paumelles à visser
557.182/557.183

UV = 1 pièce pour cadre vantail
1 pièce pour cadre dormant

499.522

Drilling jig
for the screw-on hinges
557.182/557.183

PU = 1 piece for sash frame
1 piece for outer frame



499.539

Bohrlehre
für Anschraubband
557.182/557.183

VE = 1 Stück links
1 Stück rechts

499.539

Gabarit de perçage
pour paumelle à visser
557.182/557.183

UV = 1 pièce à gauche
1 pièce à droite

499.539

Drilling jig
for screw-on hinge
557.182/557.183

PU = 1 piece left
1 piece right



499.488

Bohrlehre
für Kantenrigel 557.192

VE = 1 Stück

499.488

Gabarit de perçage
pour verrou à bascule 557.192

UV = 1 pièce

499.488

Drilling jig
for flush bolt 557.192

PU = 1 piece



499.487

Bohrlehre
für die Entwässerungstülle 450.047/450.049 und Glasfalzbelüftung

VE = 1 Stück

499.487

Gabarit de perçage
pour les douille d'évacuation d'eau 450.047/450.049 et aération des feuillures à verre

UV = 1 pièce

499.487

Drilling jig
for draining pipe 450.047/450.049 and glazing rebate ventilation

PU = 1 piece



499.446

Bohrlehre
für die Glasfalzbelüftung aller Jansen Systeme

VE = 1 Stück

499.446

Gabarit de perçage
pour l'aération des feuillures de verre de tous les systèmes Jansen

UV = 1 pièce

499.446

Drilling jig
for glass rebate ventilation in all Jansen systems

PU = 1 piece



499.020

Montagewerkzeug
Aluminium roh, Montagehilfe für 450.123 / 450.124

VE = 1 Stück

499.020

Outil de montage
aluminium brut, aide au montagepour 450.123 / 450.124

UV = 1 pièce

499.020

Fitting tool
aluminium mill finish, assembly aid 450.123 / 450.124

PU = 1 piece



499.548

Bohrlehre
für automatische Senkdichtungen 557.326-557.332, Zwangsverriegelung 557.319 und Stangenführungen

VE = 1 Stück

499.548

Gabarit de perçage
pour joints seuil automatique 557.326-557.332, verrouillage forcé 557.319 et guidage à tige

UV = 1 pièce

499.548

Drilling jig
for automatic drop seal 557.326-557.332, security locking system 557.319 and rod guide

PU = 1 piece



499.650

Wartungskoffer
mit allen Werkzeugen, die für die Wartung der Jansen-Bänder erforderlich sind. Der im inneren des Kofferdeckels angebrachte QR-Tag verweist auf die Jansen Webseite mit den entsprechenden Einbau- und Wartungs-anleitungen der Jansen-Bänder.

VE = 1 Stück

499.650

Mallette de maintenance
avec tous les outils nécessaires à l'entretien des paumelles Jansen. L'étiquette QR attachée à l'intérieur de la mallette fait référence au site Web de Jansen avec les instructions d'installation et de maintenance correspondantes pour les paumelles Jansen.

UV = 1 pièce

499.650

Maintenance case
with all tools required to maintain the Jansen hinges. The QR tag attached to the inside of the case lid refers to the Jansen website with the corresponding installation and maintenance instructions for the Jansen hinges.

PU = 1 piece



499.023

Starterset Fliessbohren
zur Gewindeherstellung M5 bis zu einer Wandstärke von 2,4 mm. Enthalten sind 456.149, 456.023 und 456.150.

VE = 1 Set komplett inkl. Koffer

499.023

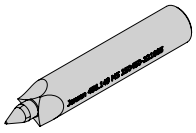
Kit de démarrage pour fluoperçage
pour la réalisation de filetages M5 jusqu'à une épaisseur de paroi de 2,4 mm. Comprend 456.149, 456.023 et 456.150.

UV = 1 kit complet valise incluse

499.023

Starter set for flow drilling
for M5 thread production up to a wall thickness of 2.4 mm. Includes: 456.149, 456.023 and 456.150.

PU = 1 set complete incl. case



456.149

Fliessbohrer M5
zur Befestigung der Beschläge

VE = 1 Stück

456.149

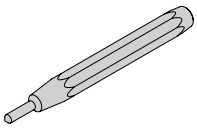
Perçage fluide M5
pour la fixation des ferrures

UV = 1 pièce

456.149

M5 Flow Drill
for fastening the fittings

PU = 1 piece



456.023

Körner passend zu Bohrlehren
zum Markieren von Bohrpunkten für das Fliessbohren

VE = 1 Stück

456.023

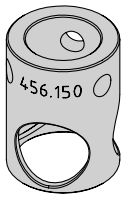
Poinçons adaptés aux gabarits de perçage
pour marquer les points de perçage pour le fluoperçage

UV = 1 pièce

456.023

Centre punch suitable for drilling jigs
for the marking of drilling points for flow drilling

PU = 1 piece



456.150

Tiefenanschlag für Fliessbohrer 456.149
zur Einstellung der Bohrtiefe

VE = 1 Stück

456.150

Butée de profondeur pour fluoperçage 456.149
pour régler la profondeur de forage

UV = 1 pièce

456.150

Depth stop for flow drill 456.149
for setting the drilling depth

PU = 1 piece



499.340

Universal-Stufenbohrer
mit 5 Bohrstufen (ø 6, 11, 18, 23, 33 mm) speziell geeignet für Schloss-, Drücker- und Zylinderbohrungen

VE = 1 Stück

499.340

Foret à étages
avec 5 niveaux de perçage (ø 6, 11, 18, 23, 33 mm) spécialement approprié pour les perçages pour serrures, poignées et cylindres

UV = 1 pièce

499.340

Multipurpose step drill
with 5 drilling steps (ø 6, 11, 18, 23, 33 mm) especially for lock, handle and cylinder drillings

PU = 1 piece



499.326

Senker 23 mm
für Rundzylinder-Ausnehmungen

VE = 1 Stück

499.326

Fraise 23 mm
pour usinage cylindre rond

UV = 1 pièce

499.326

Countersink 23 mm
for round cylinder cut-outs

PU = 1 piece

499.327

Senker 18 mm
für Profilzylinder-Ausnehmungen

VE = 1 Stück

499.327

Fraise 18 mm
pour usinage cylindre profilé

UV = 1 pièce

499.327

Countersink 18 mm
for profiled cylinder cut-outs

PU = 1 piece



499.334

Kegelsenker
Ø 12,4 mm, 90°

VE = 1 Stück

499.3394

Fraise conique
Ø 12,4 mm, 90°

UV = 1 pièce

499.334

Countersink
Ø 12,4 mm, 90°

PU = 1 piece



499.489

Senkfräser
14 x 145 mm, für die Fräsung der Büchsen bei den Kantenriegeln

VE = 1 Stück

499.489

Fraise verticale
14 x 145 mm, pour le fraisage des douilles sur les verrous à bascule

UV = 1 pièce

499.489

Countersink bit
14 x 145 mm, for machining the sockets for the flush bolts

PU = 1 piece



499.108

Dichtungsroller
zum Einrollen verschiedener Jansen-Dichtungen

VE = 1 Stück

499.108

Roulette à joint
pour monter des joints divers Jansen

UV = 1 pièce

499.108

Gasket roller
for inserting various Jansen gaskets

PU = 1 piece



499.425

Dichtungsschere
für den Zuschnitt der Dichtungen

VE = 1 Stück

499.425

Ciseau à joint
pour la découpe des joints

UV = 1 pièce

499.425

Weatherstrip shear
for cutting the weatherstrips

PU = 1 piece



499.107

Magnetblock
mit Polschlussplatte

Länge: 45 mm
Breite: 20 mm
Höhe: 50 mm

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

VE = 1 Stück

499.107

Bloc magnétique
avec plaque de pôle

Longueur: 45 mm
Largeur: 20 mm
Hauteur: 50 mm

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

UV = 1 pièce

499.107

Magnetic block
with pole plate

Length: 45 mm
Width: 20 mm
Height: 50 mm

To weld Janisol sections, both shells must be earthed.

PU = 1 piece



EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

499.261

Kupfer-Schweisslehre
für die Wärmeabtragung beim Schweissen der Edelstahlprofile

VE = 2 Stück

499.261

Gabarit de soudage
en cuivre pour l'évacuation de la chaleur lors du soudage des profilés acier Inox

UV = 2 pièce

499.261

Copper welding template
for heat dissipation of stainless steel profiles during welding

PU = 2 piece



499.102

Montagehebel
zum Ausrichten der Befestigungsfedern 450.022

VE = 1 Stück

499.102

Levier de montage
pour ajuster les ressorts de fixation 450.022

UV = 1 pièce

499.102

Assembly lever
for straightening fixing springs 450.022

PU = 1 piece



499.339

Kegelsenker
15 x 100 mm, zum Ansenken der Bohrungen für die Entwässerungstülle 450.047/450.049

VE = 1 Stück

499.339

Fraise conique
15 x 100 mm, pour faire le chanfrein des trous pour les douille d'évacuation d'eau 450.047/450.049

UV = 1 pièce

499.339

Countersink
15 x 100 mm, for countersinking the drill holes for draining pipe 450.047/450.049

PU = 1 piece



499.318

Montagewerkzeug
für den Einbau der Entwässerungstülle 450.047/450.049

VE = 1 Stück

499.318

Outil de montage
pour la montage de la douille d'évacuation d'eau 450.047/450.049

UV = 1 pièce

499.318

Fitting tool
for installation of draining pipe 450.047/450.049

PU = 1 piece



499.012

Torx Bit TX15
Stahl beschichtet, mit Haltefunktion

VE = 5 Stück

499.012

Embout Torx TX15
acier revêtu, avec fonction de maintien

UV = 5 pièces

499.012

Torx bit TX15
Coated steel, with retaining function

PU = 5 pieces



499.013

Torx Bit TX20
Stahl beschichtet, mit Haltefunktion

VE = 5 Stück

499.013

Embout Torx TX20
acier revêtu, avec fonction de maintien

UV = 5 pièces

499.013

Torx bit TX20
Coated steel, with retaining function

PU = 5 pieces



499.014

Torx Bit TX25
Stahl beschichtet, mit Haltefunktion

VE = 5 Stück

499.014

Embout Torx TX25
acier revêtu, avec fonction de maintien

UV = 5 pièces

499.014

Torx bit TX25
Coated steel, with retaining function

PU = 5 pieces



499.001

Befestigungsset
zum Versetzen der magazinierten Befestigungs-Knöpfe 450.007/008

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

499.001

Machine à poser les boutons de parcloses
pour le déplacement des boutons de fixations 450.007/008 emmagasinés

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

499.001

Fastening set
for placing magazine fixing studs 450.007/008

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



499.002

Kreuzschlitz-Schraubklingen
für Befestigungsset 499.001

VE = 3 Stück

499.002

Embout de tournevis cruciforme
pour machine à poser 499.001

UV = 3 pièces

499.002

Blades for cross-recessed screws (Phillips)
for fastening set 499.001

PU = 3 pieces



499.004

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

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 de 450.006

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 for 450.006

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 srew driver

PU = 3 pieces



499.005

Torx-Klingen
für 451.093 und 451.094

VE = 2 Stück

499.005

Embout de tournevis Torx
pour 451.093 et 451.094

UV = 2 pièces

499.005

Blades Torx
for 451.093 and 451.094

PU = 2 pieces



499.015

Befestigungsset
zum Versetzen der magazinierten Befestigungs-Knöpfe 450.016

VE = 1 Set komplett inkl. Koffer 3 Torx

499.015

Machine à poser les boutons de parcloses
pour le déplacement des boutons de fixations 450.016 emmagasinés

UV = 1 set complet, valise incl. 3 Torx 15

499.015

Fastening set
for placing magazine fixing studs 450.016

PU = 1 set complete, incl. case 3 Torx 15



499.016

Magazinträger
für Befestigungskhnöpfe 450.016, als Austausch auf Befestigungsset 499.001

VE = 1 Stück

499.016

Porte-magazine
pour boutons de fixations 450.016, comme remplacement sur la machine à poser les boutons de parclose 499.001

UV = 1 pièce

499.016

Magazine case
for fixing studs 450.016, as replacement on fixing kit 499.001

PU = 1 piece



499.017

Schraubklingen
mit Torx 15-Angriff, für Befestigungsset 499.015

VE = 3 Stück

499.017

Embout de tournevis
avec tête Torx 15, pour la machine à poser les boutons 499.015

UV = 3 pièces

499.017

Blades
with Torx 15 head, for fastening set 499.015

PU = 3 pieces



499.018

Aufsatz
Kunststoff, für das Setzen der Knöpfe bei Festverglasungen

VE = 5 Stück

499.018

Pièce rapportée
plastique pour la pose des boutons pour les vitrages fixes

UV = 5 pièces

499.018

Adapter
plastic, for installing studs on fixed glazing

PU = 5 pieces



499.538

Bohrlehre Rahmen
für Befestigungsknopf 450.016 bei Festverglasungen

VE = 1 Stück

499.538

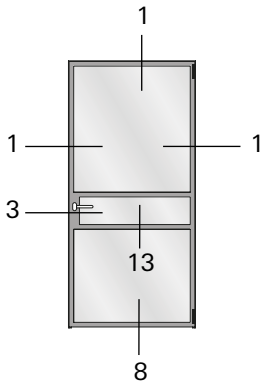
Gabarit de perçage vantail
pour bouton de fixation 450.016 pour vitrage fixes

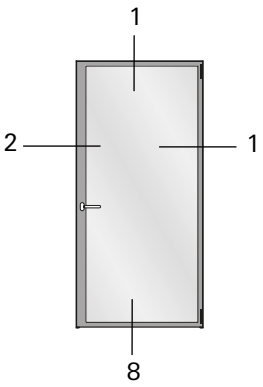
UV = 1 pièce

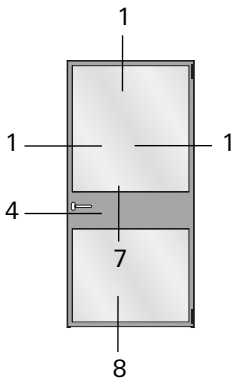
499.538

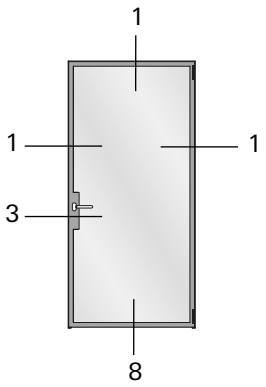
Drilling jig for frame
for fastening stud 450.016 for fixing glazings

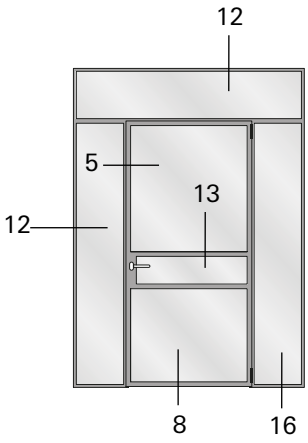
PU = 1 piece

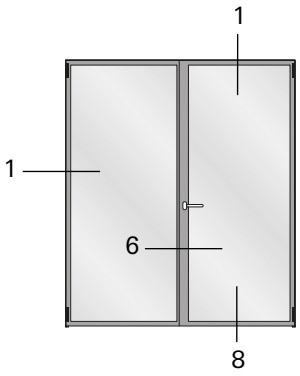

1
1
1
3
13
8

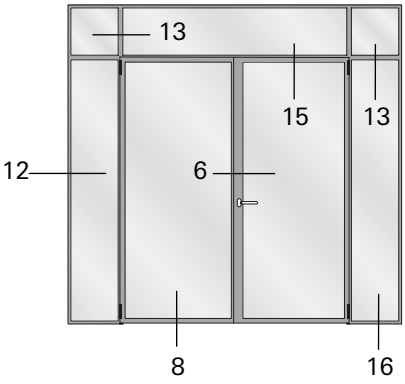

1
2
1
8

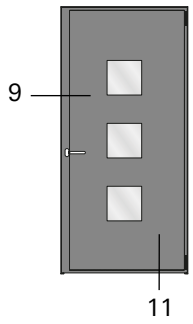

1
1
1
4
7
8

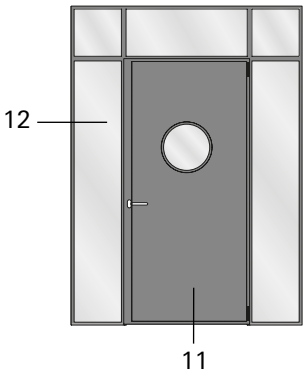

1
1
1
3
8

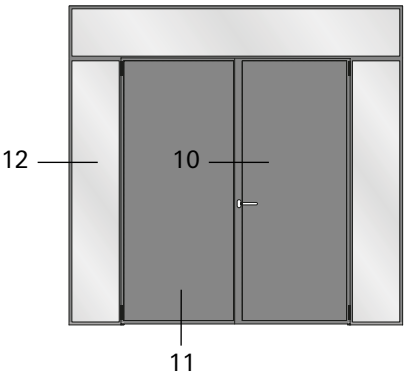

12
5
13
12
8
16


1
1
6
8

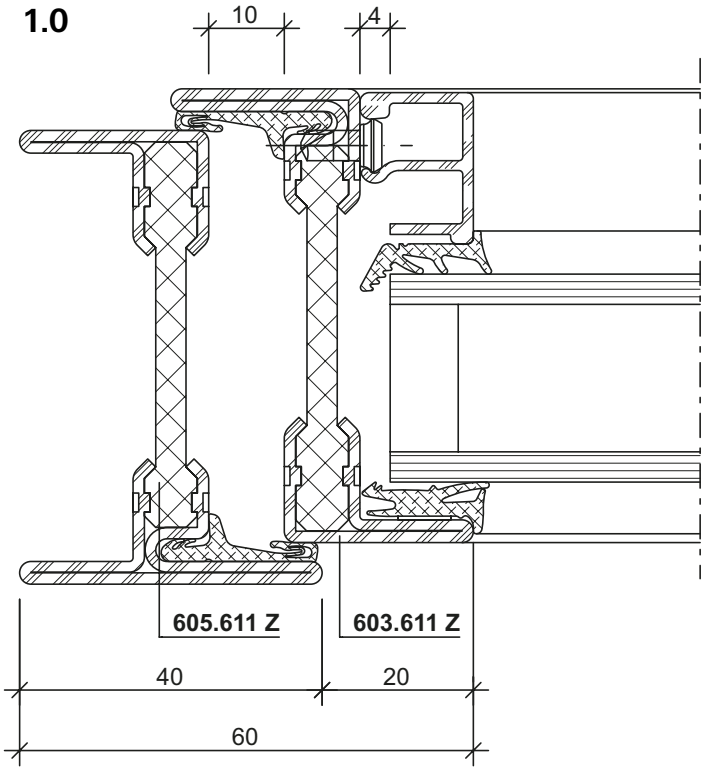

13
15
13
12
6
8
16


9
11


12
11

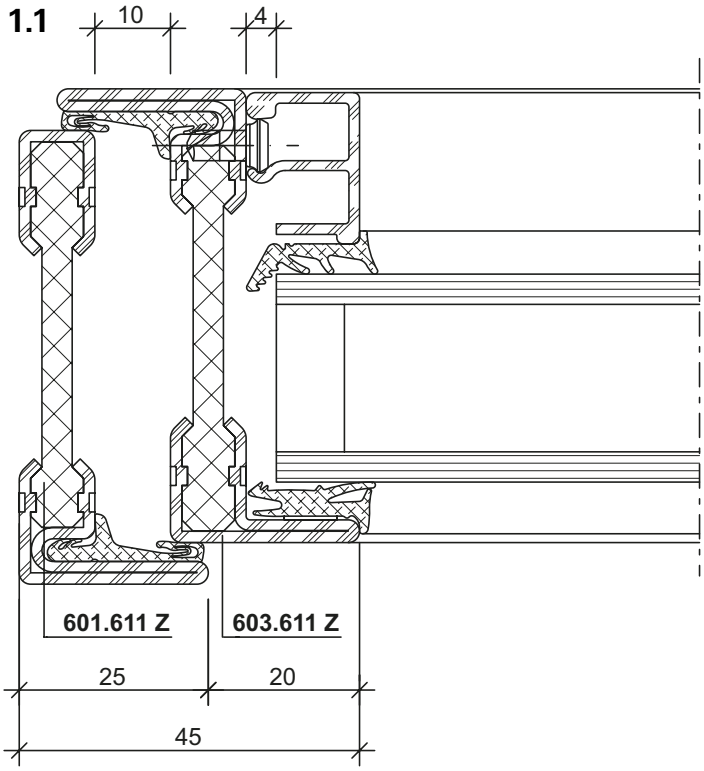

12
10
11

1.0



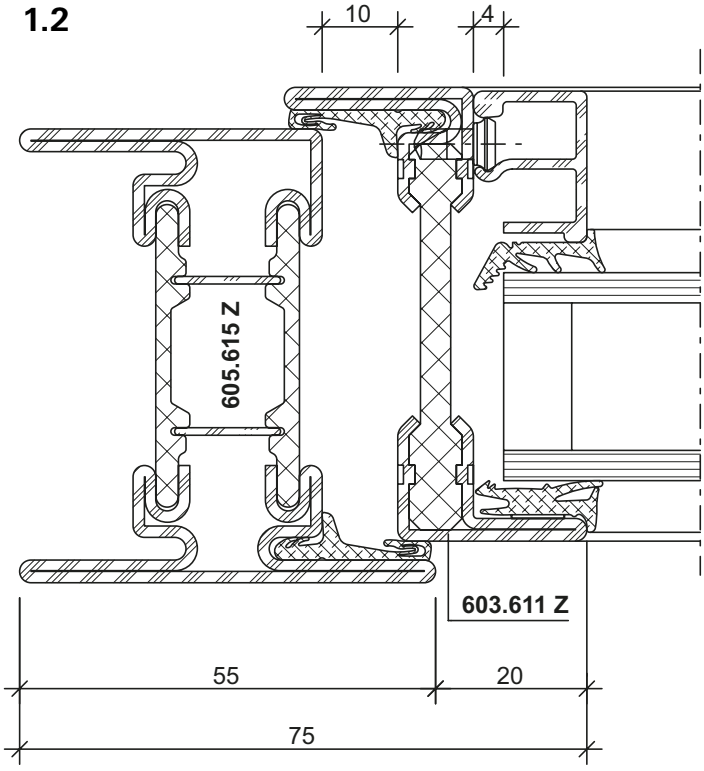
DXF DWG *13-0115-C-001*

1.1



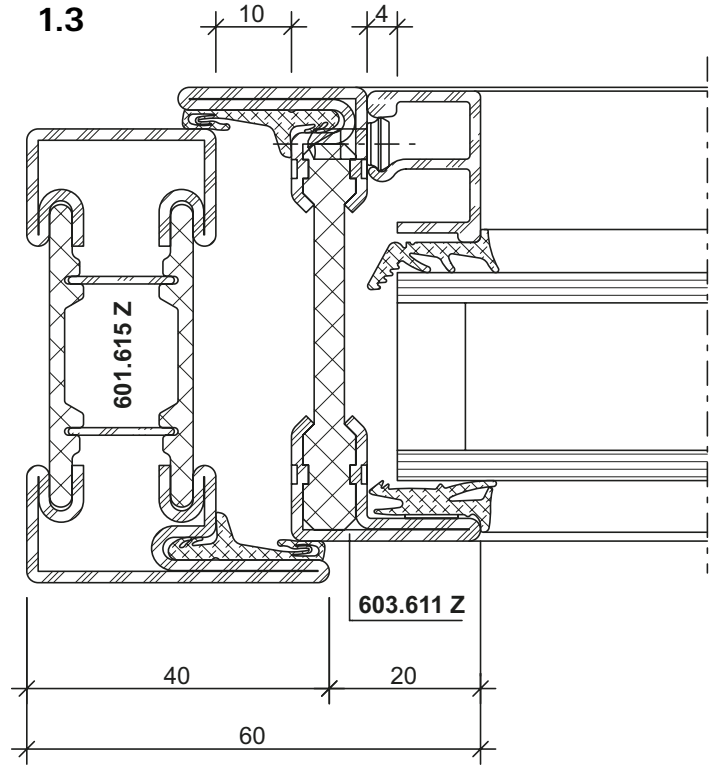
DXF DWG *13-0115-C-002*

1.2



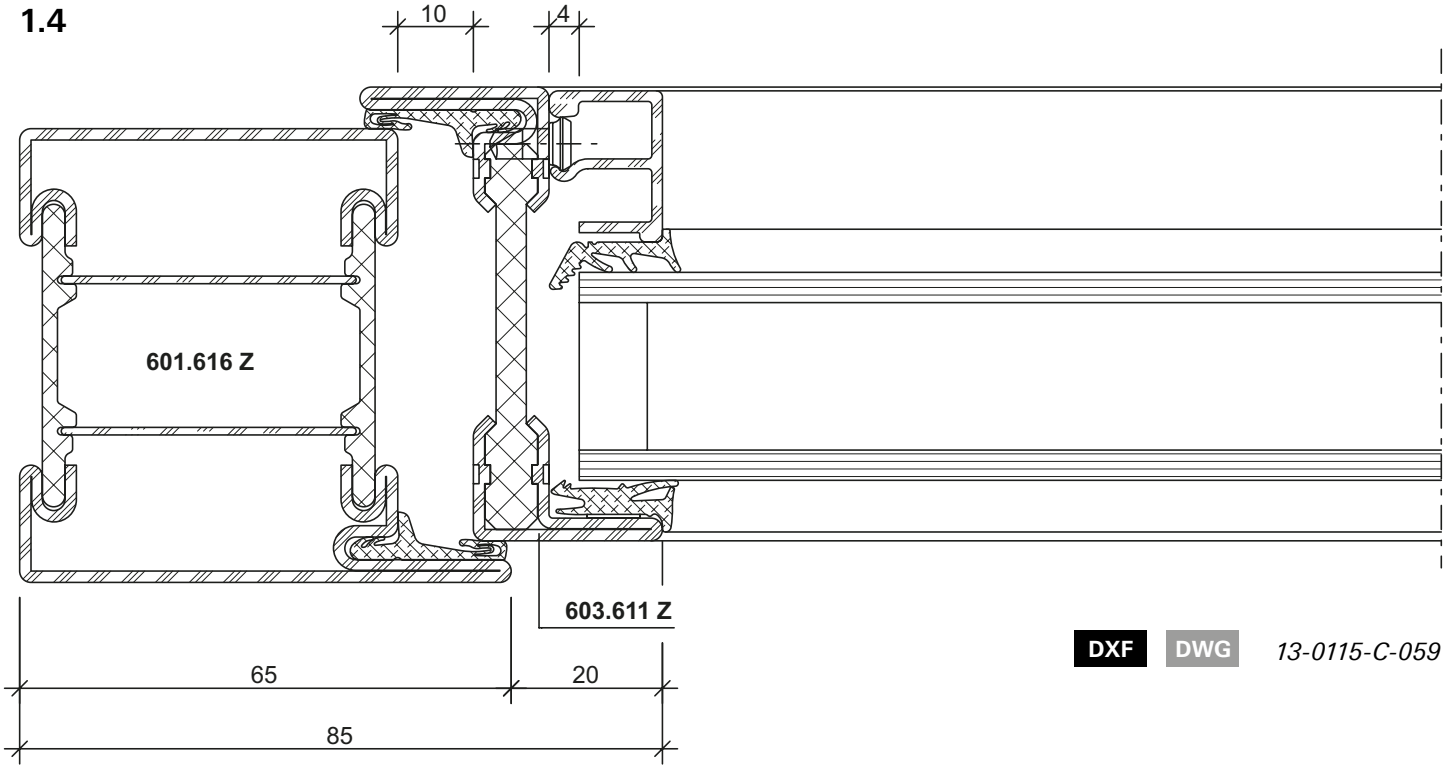
DXF DWG *13-0115-C-003*

1.3



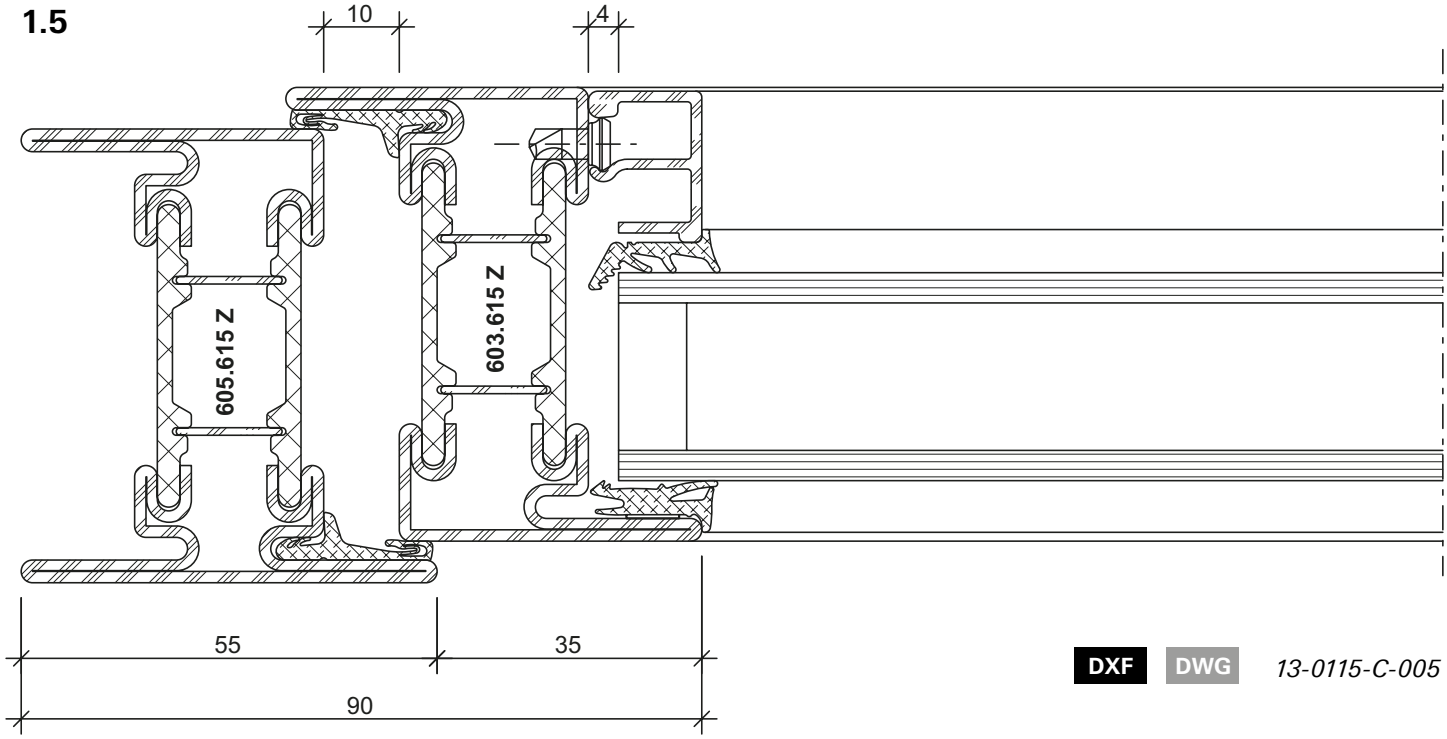
DXF DWG *13-0115-C-004*

1.4



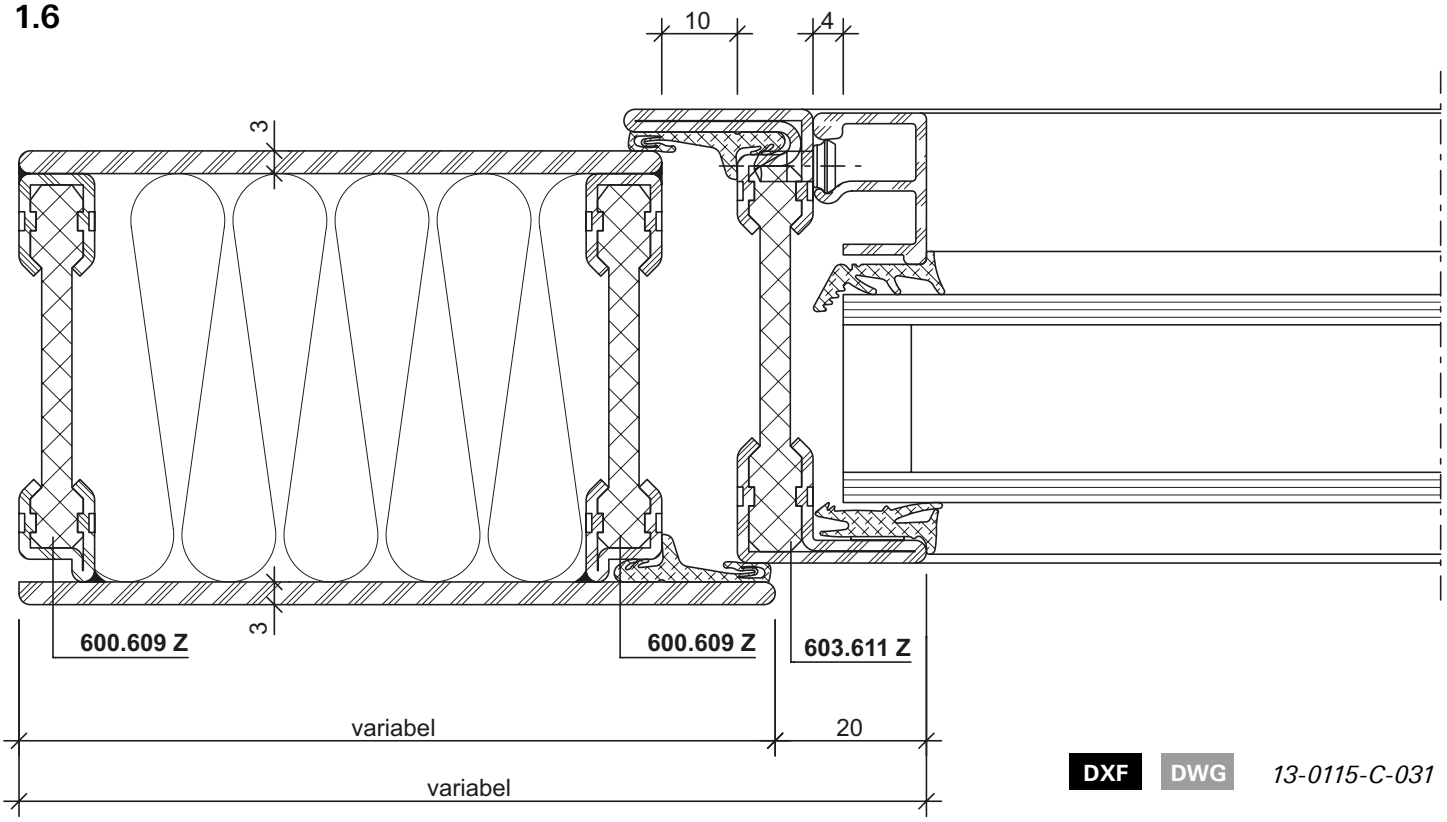
DXF **DWG** *13-0115-C-059*

1.5



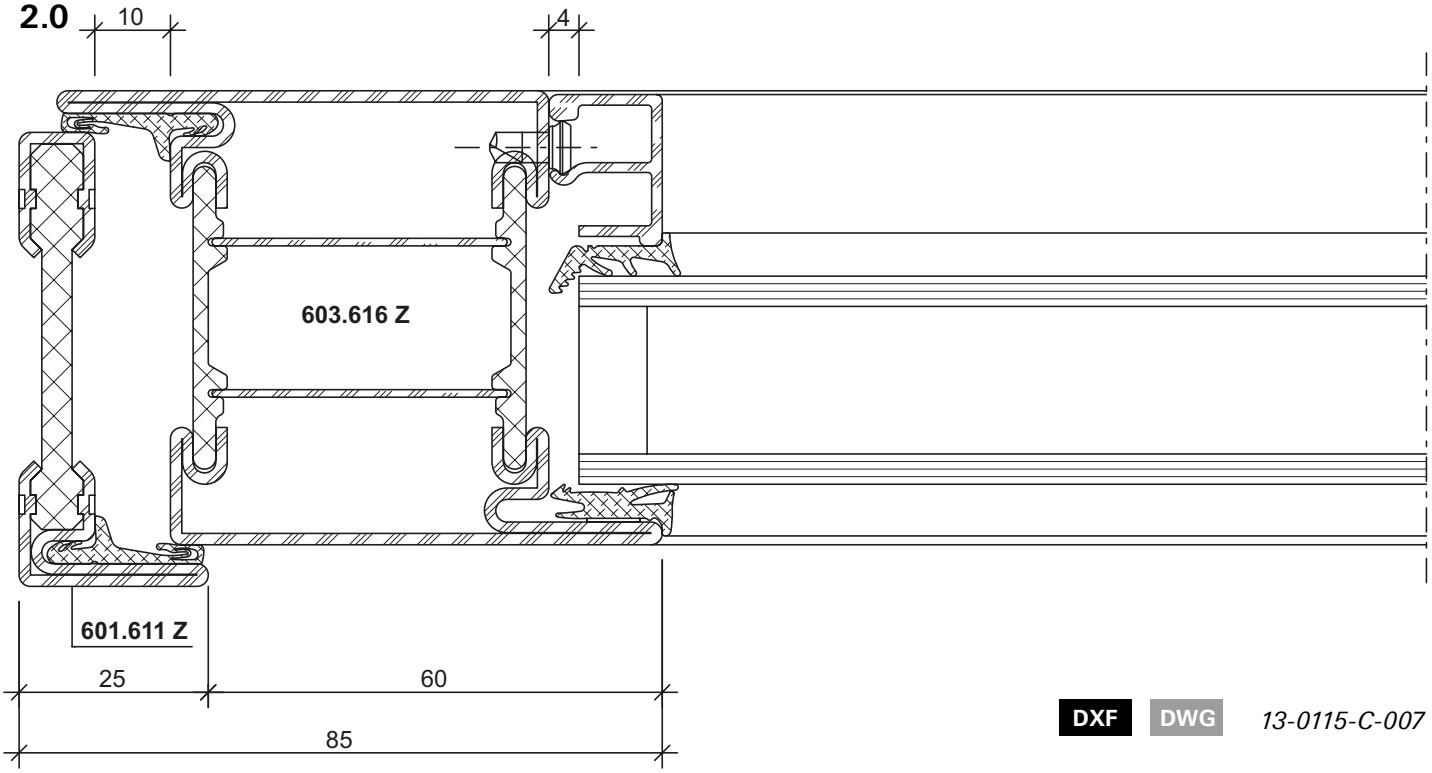
DXF **DWG** *13-0115-C-005*

1.6



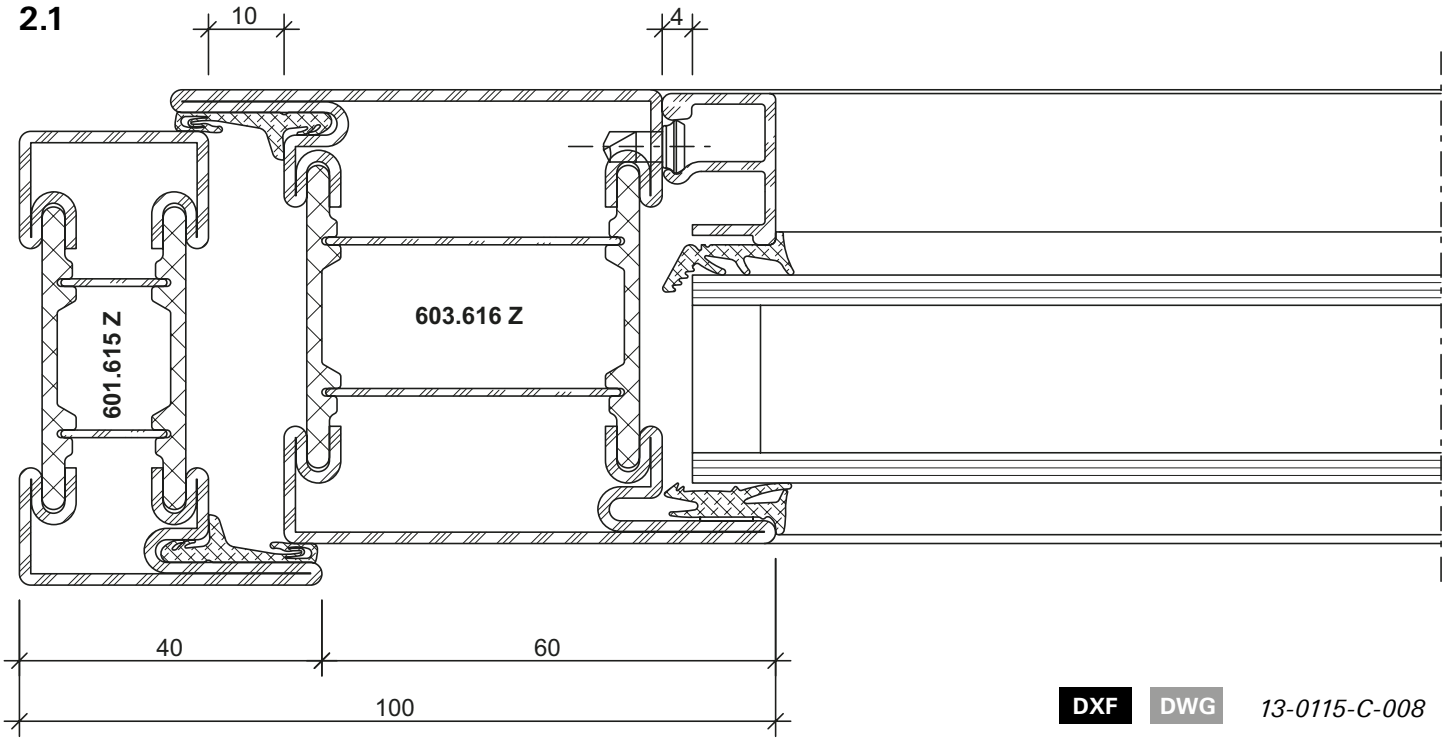
DXF DWG *13-0115-C-031*

2.0



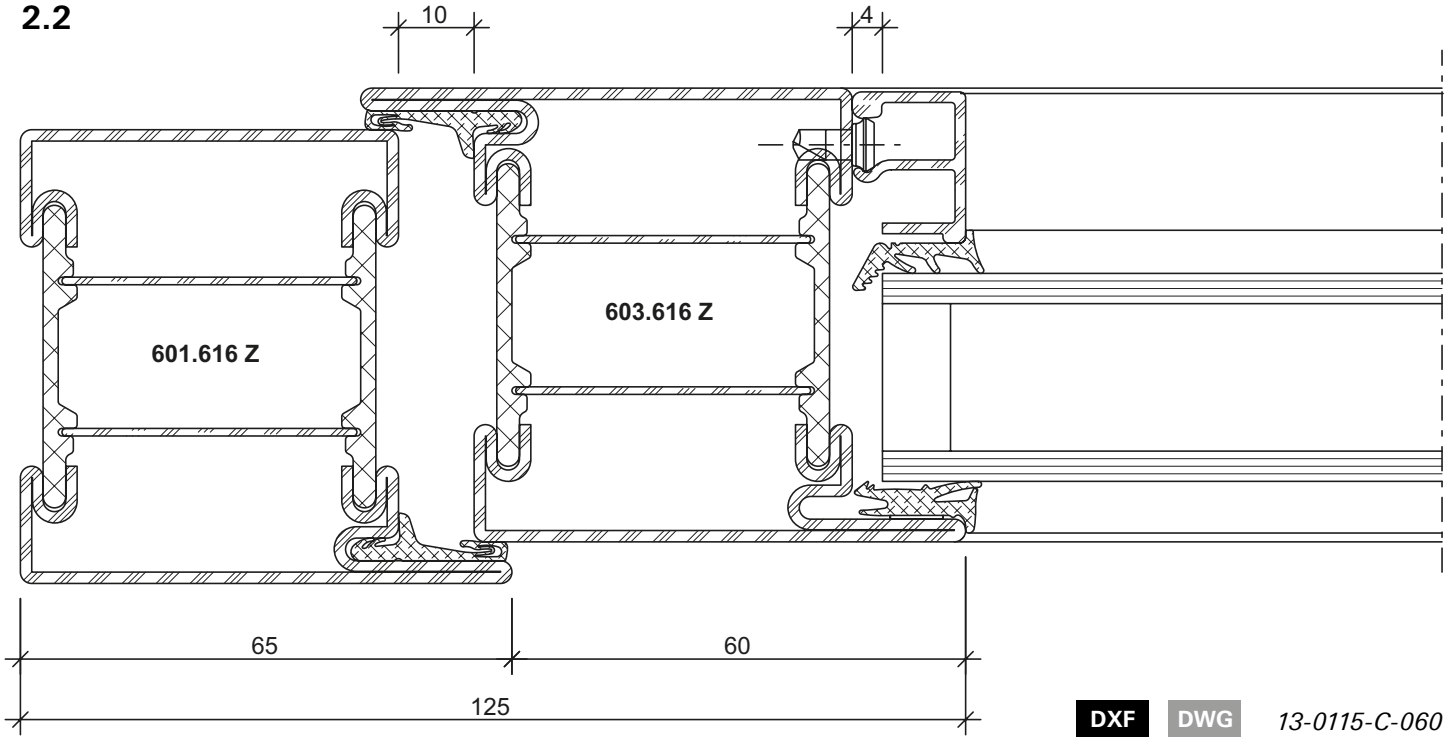
DXF DWG *13-0115-C-007*

2.1



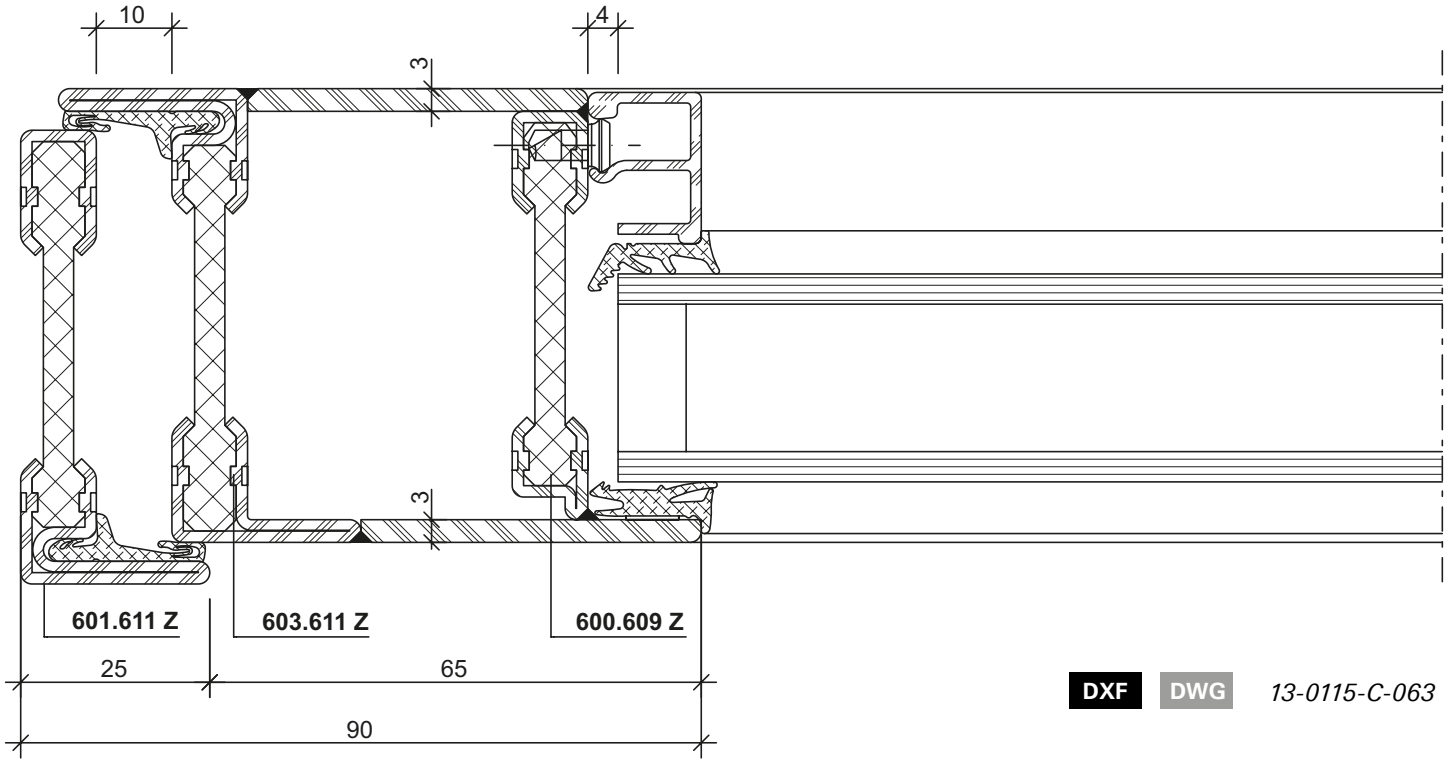
DXF DWG *13-0115-C-008*

2.2



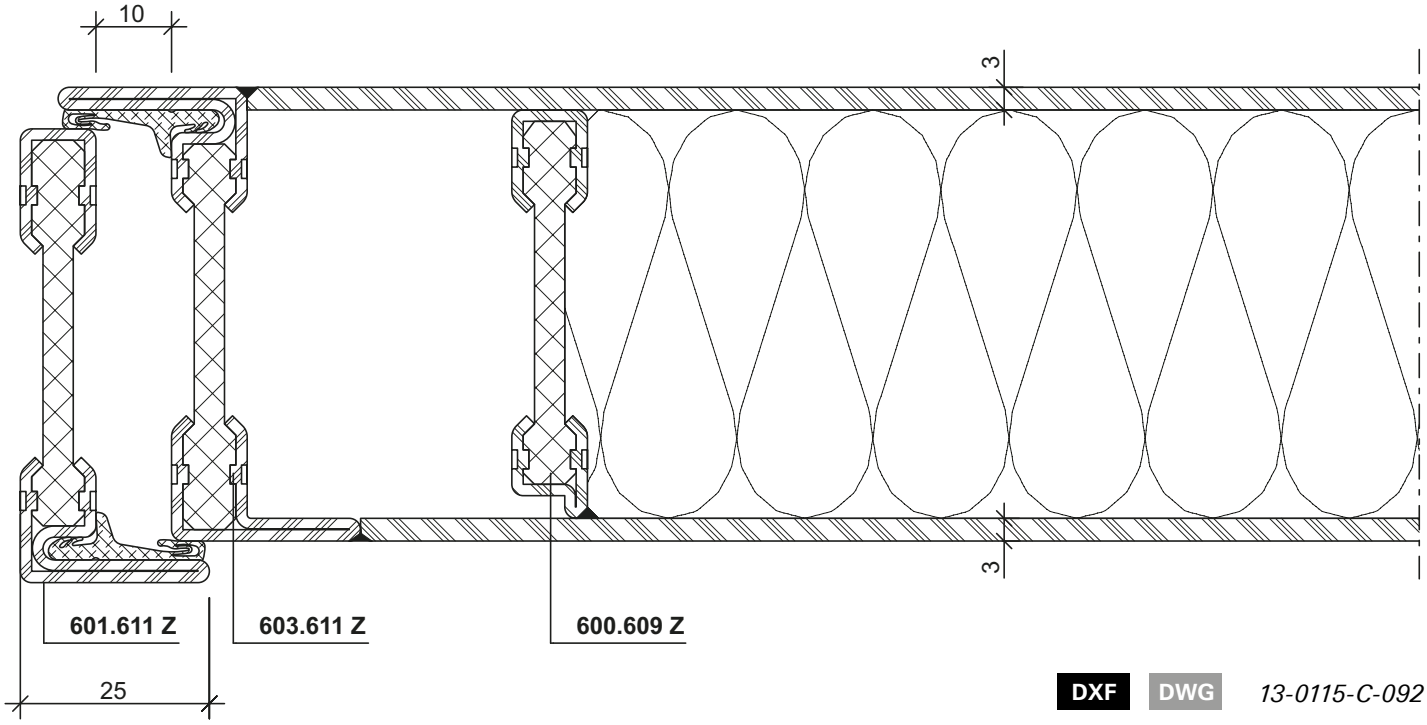
DXF DWG *13-0115-C-060*

3.0



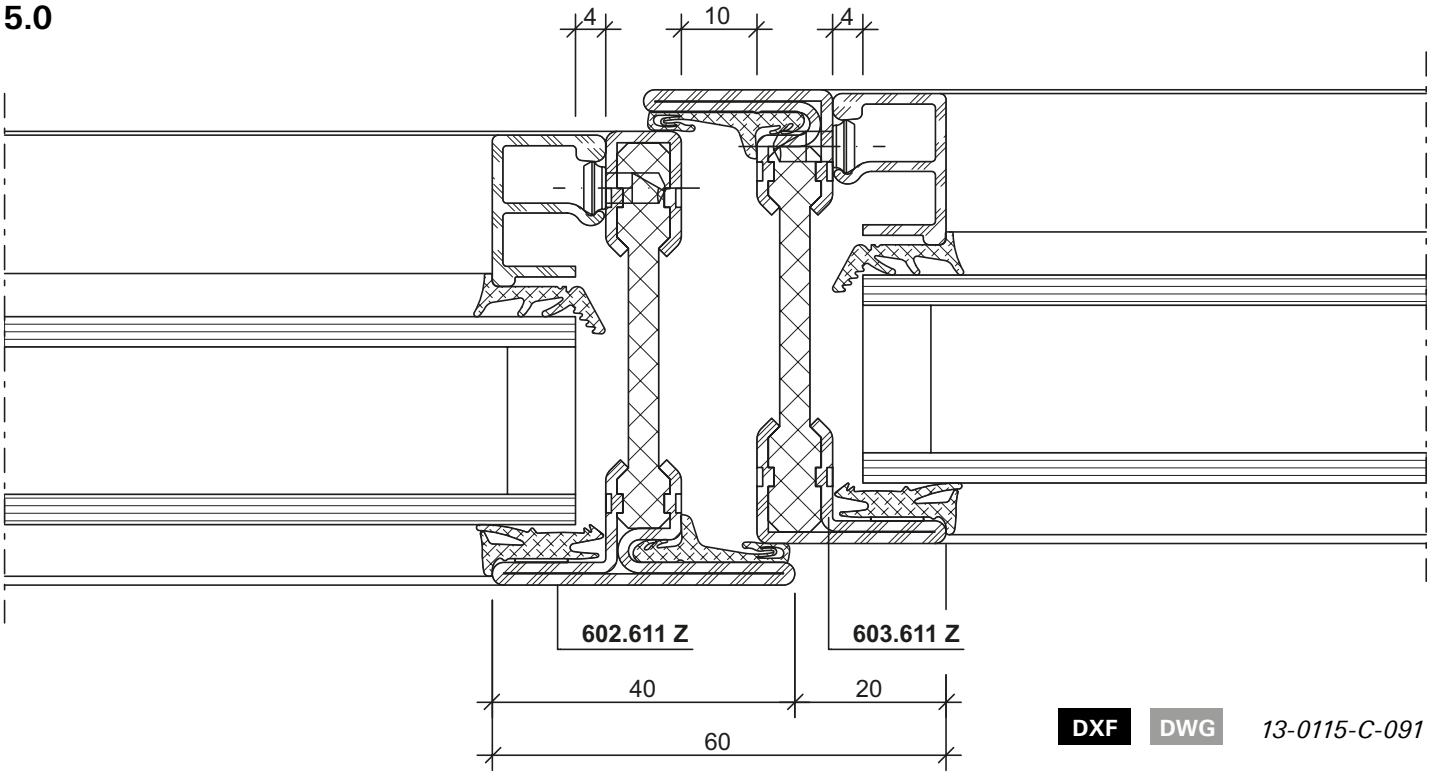
DXF DWG *13-0115-C-063*

4.0



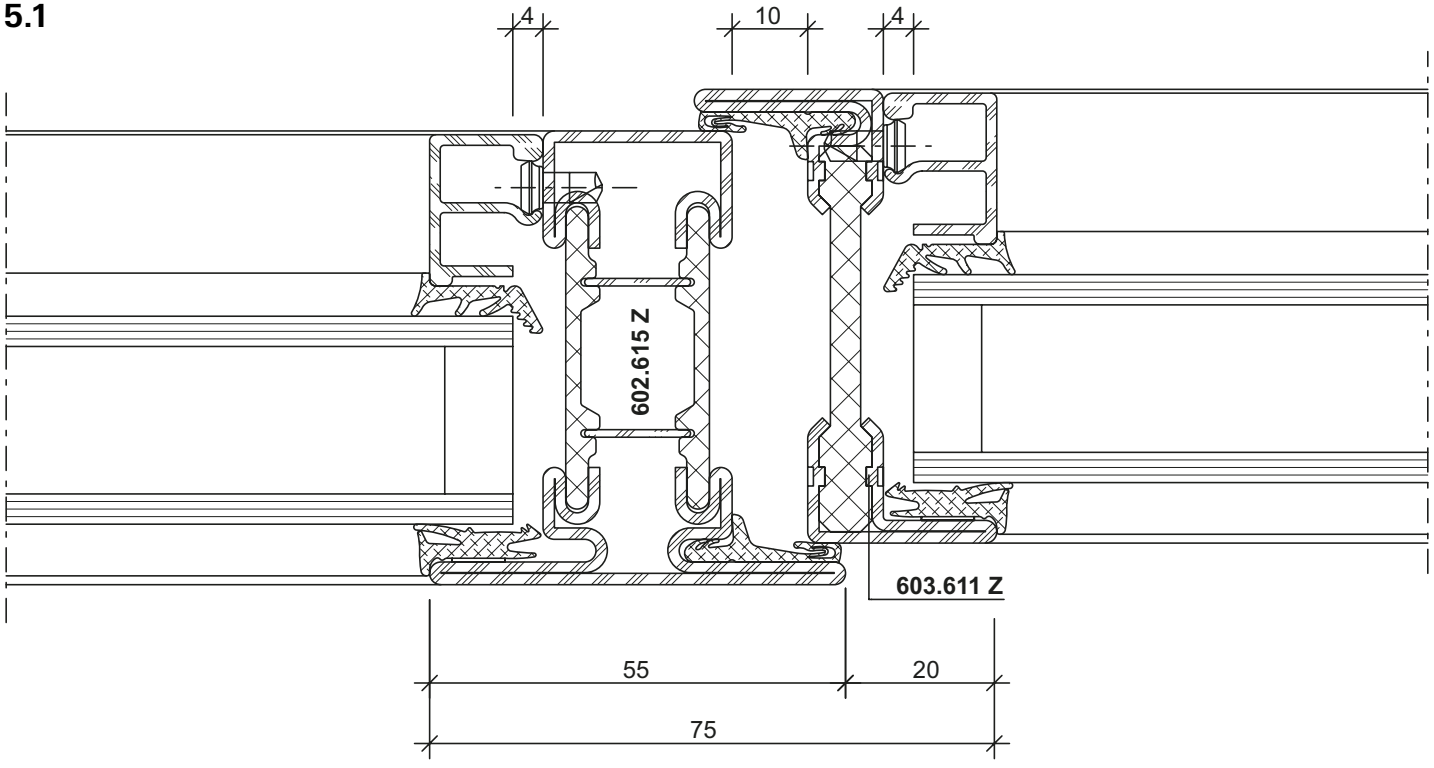
DXF **DWG** *13-0115-C-092*

5.0



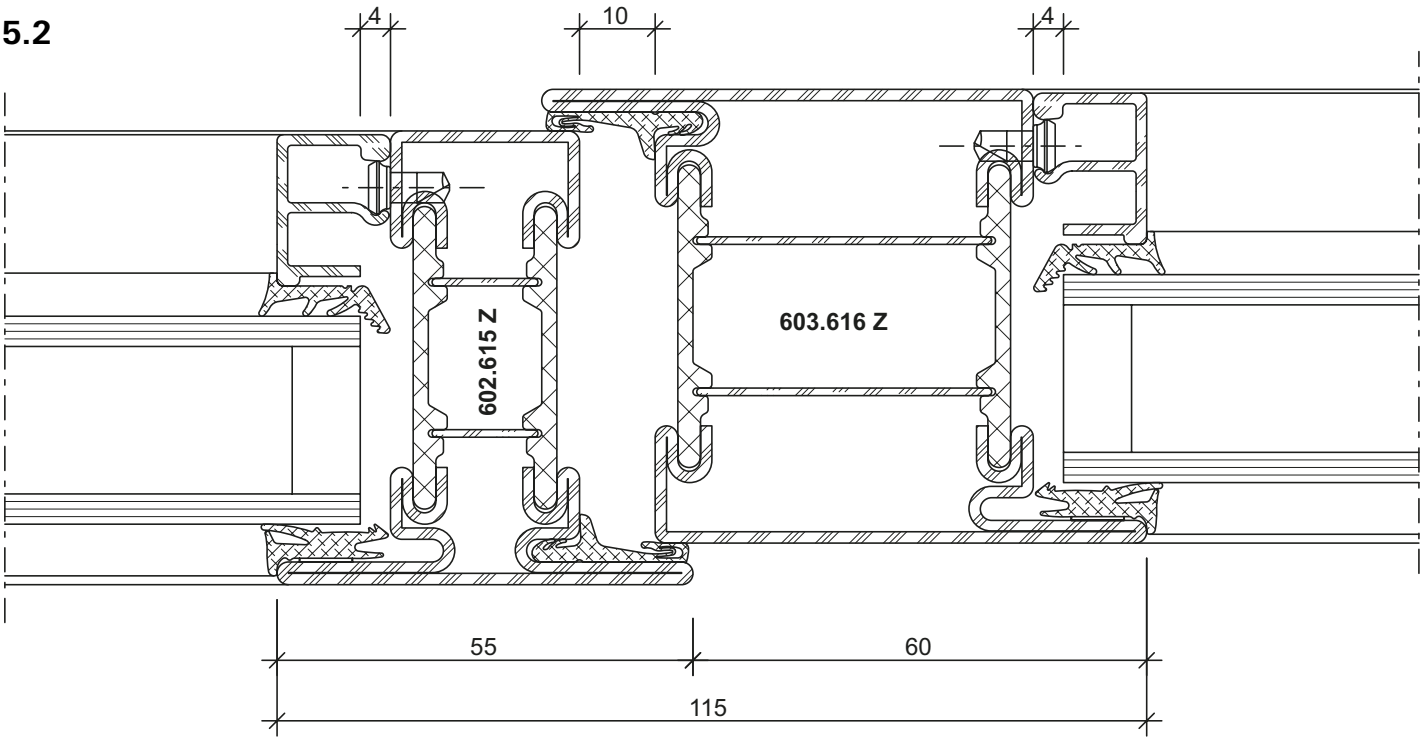
DXF DWG *13-0115-C-091*

5.1



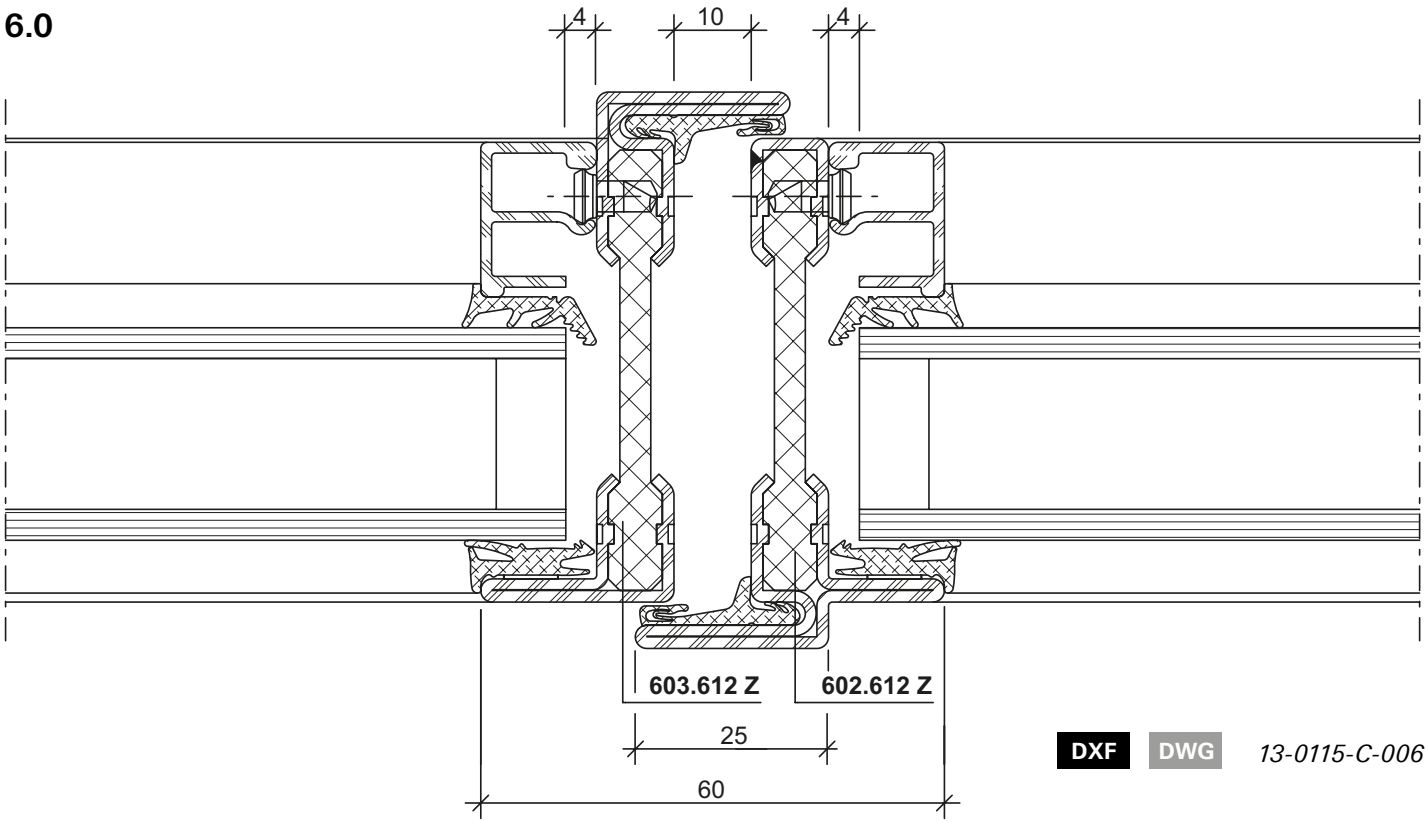
DXF DWG *13-0115-C-068*

5.2



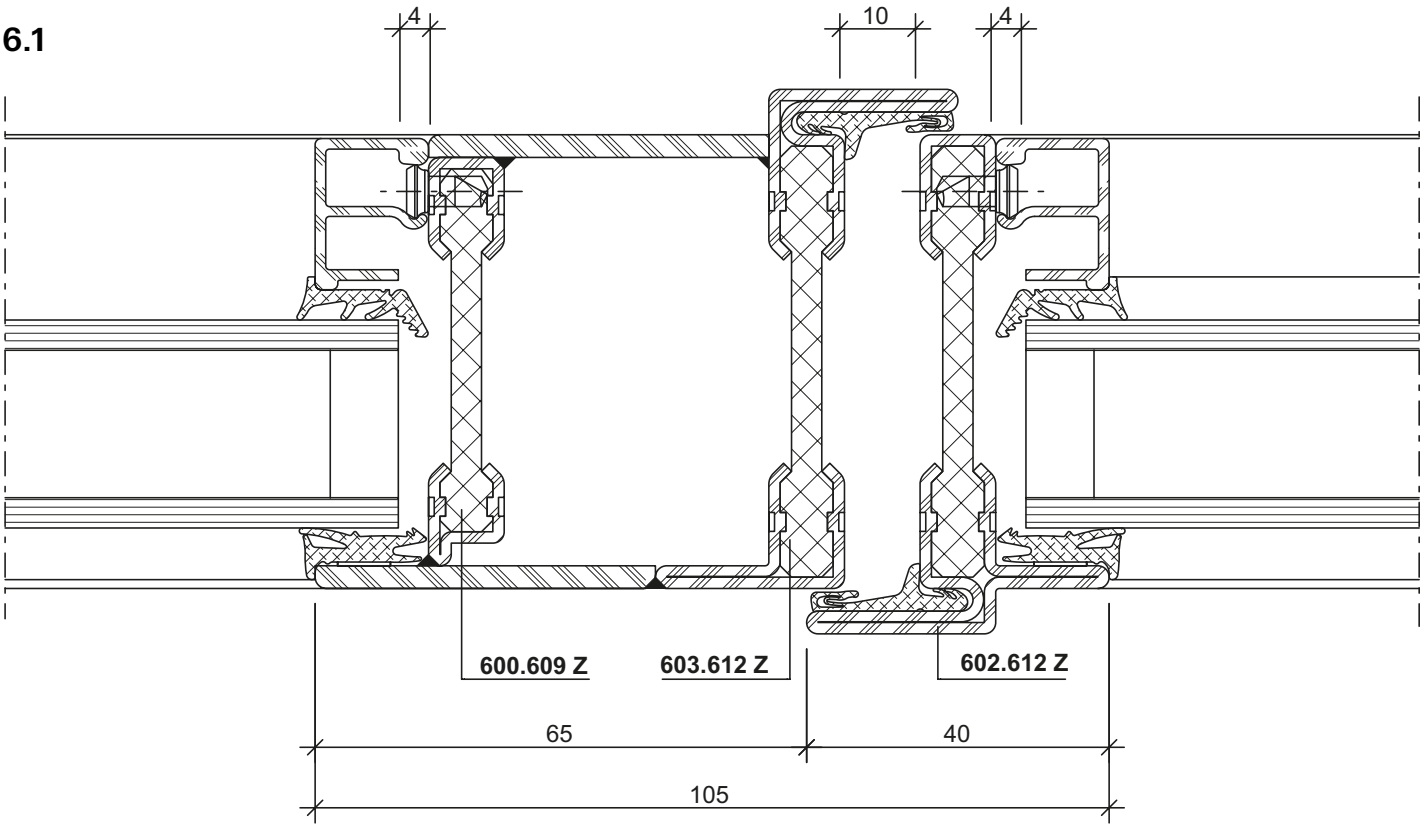
DXF **DWG** *13-0115-C-069*

6.0



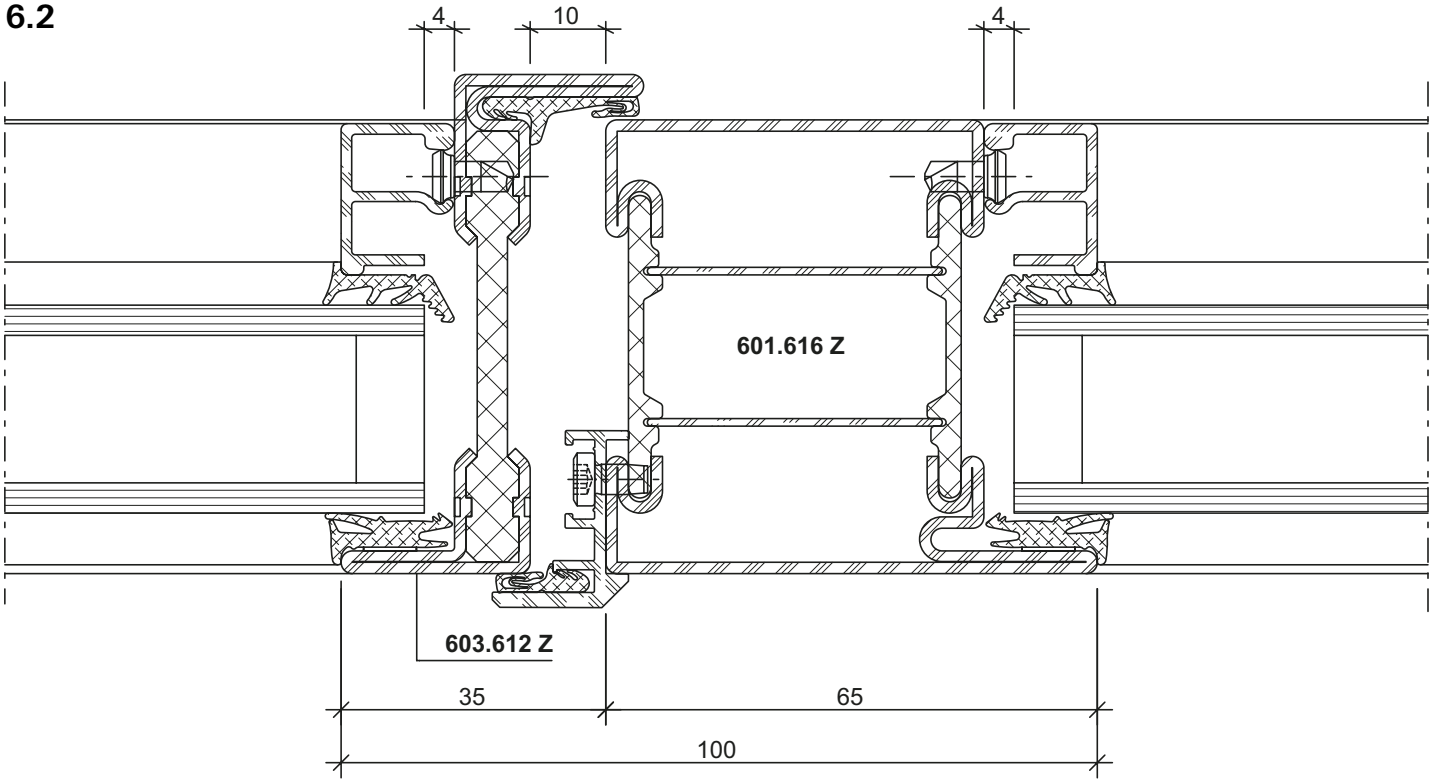
DXF **DWG** *13-0115-C-006*

6.1



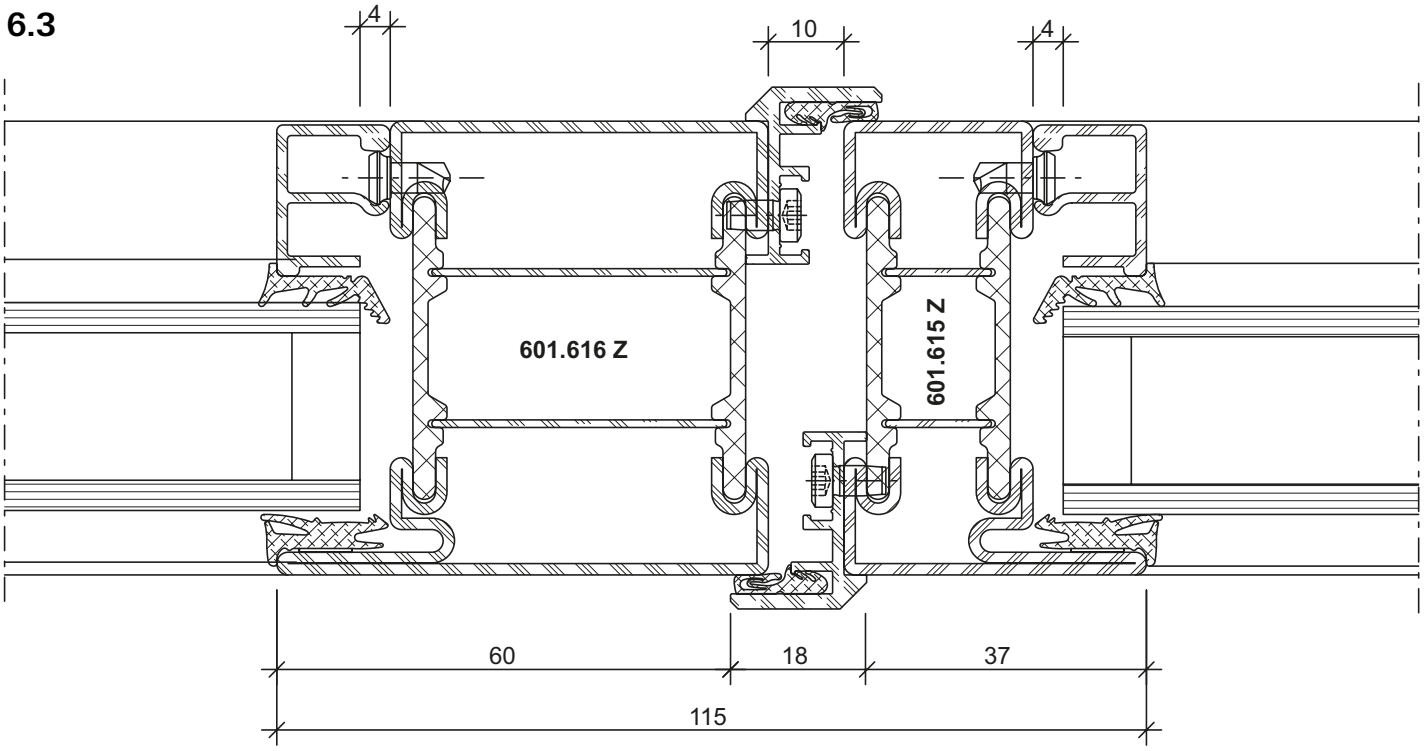
DXF DWG *13-0115-C-074*

6.2



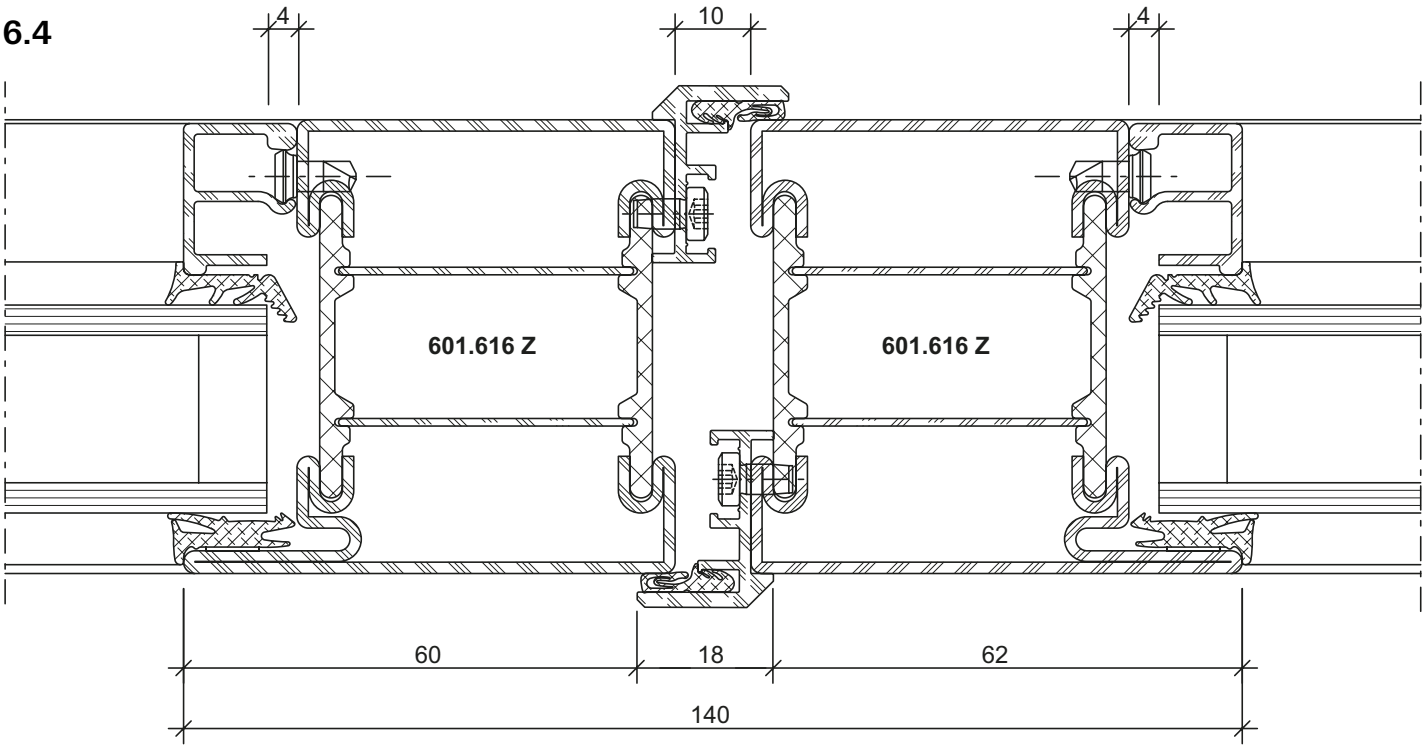
DXF DWG *13-0115-C-009*

6.3



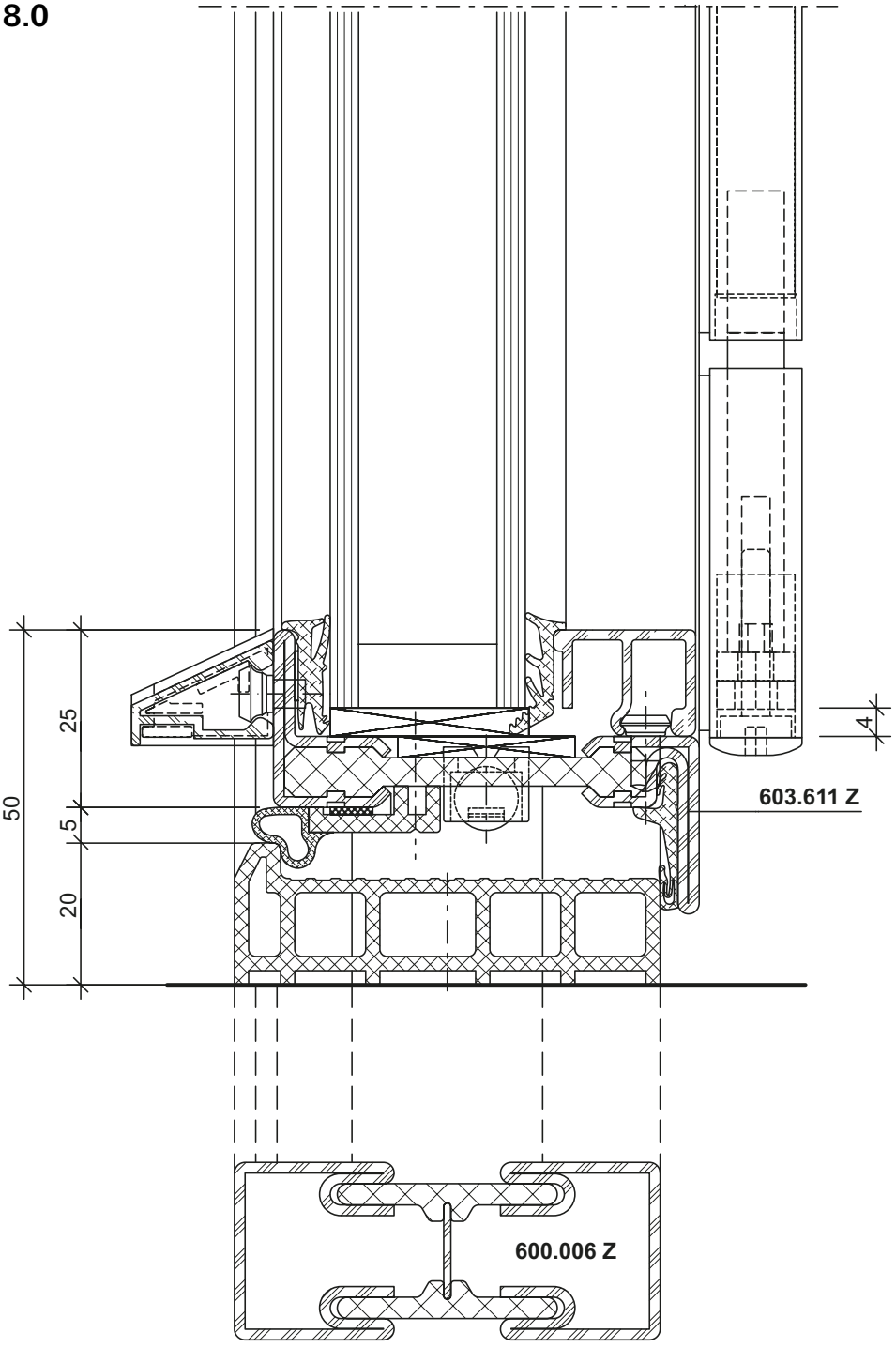
DXF **DWG** *13-0115-C-076*

6.4



DXF **DWG** *13-0115-C-010*

8.0

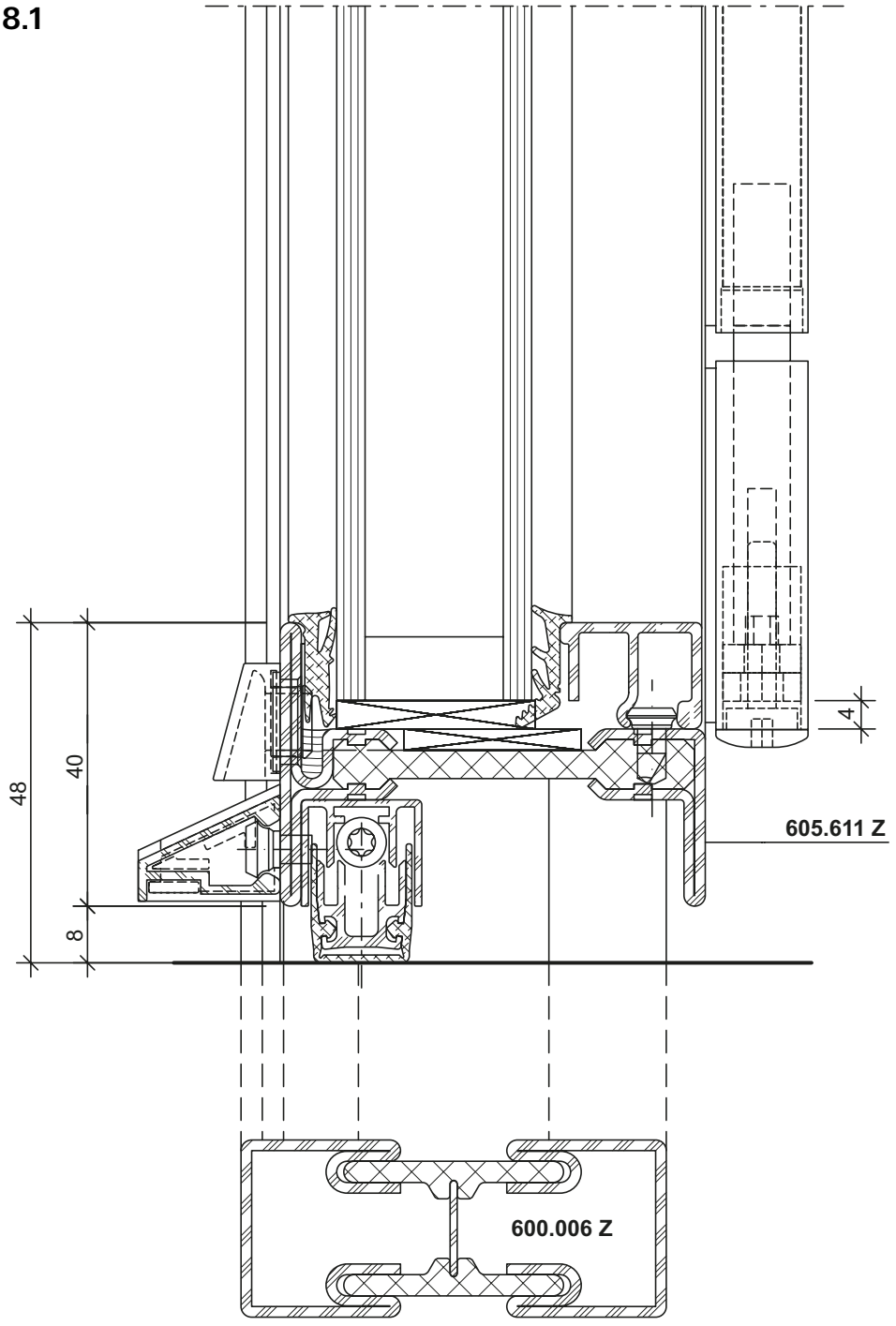


13-0115-C-016

DWG

DXF

8.1

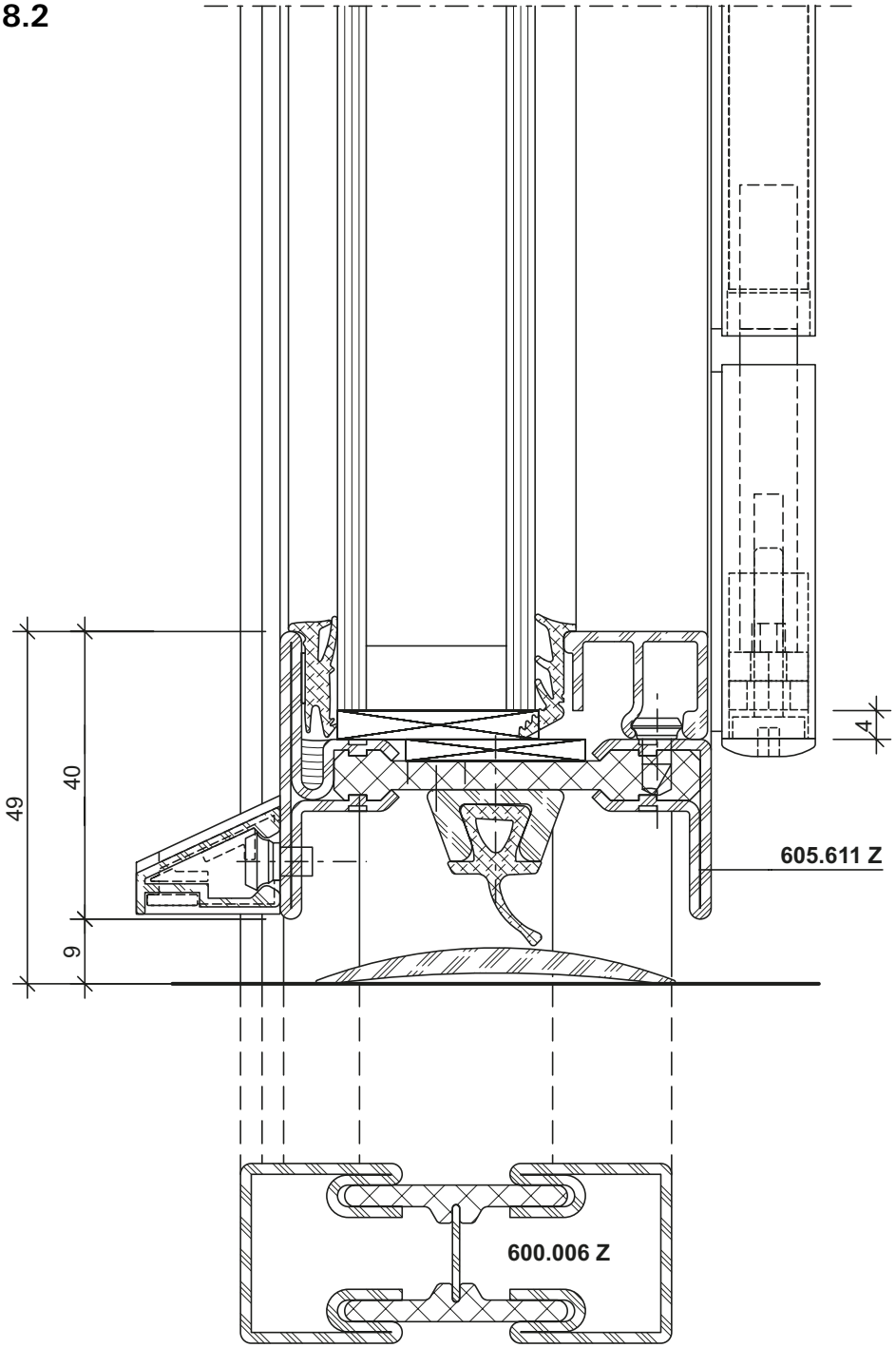


13-0115-C-013

DWG

DXF

8.2

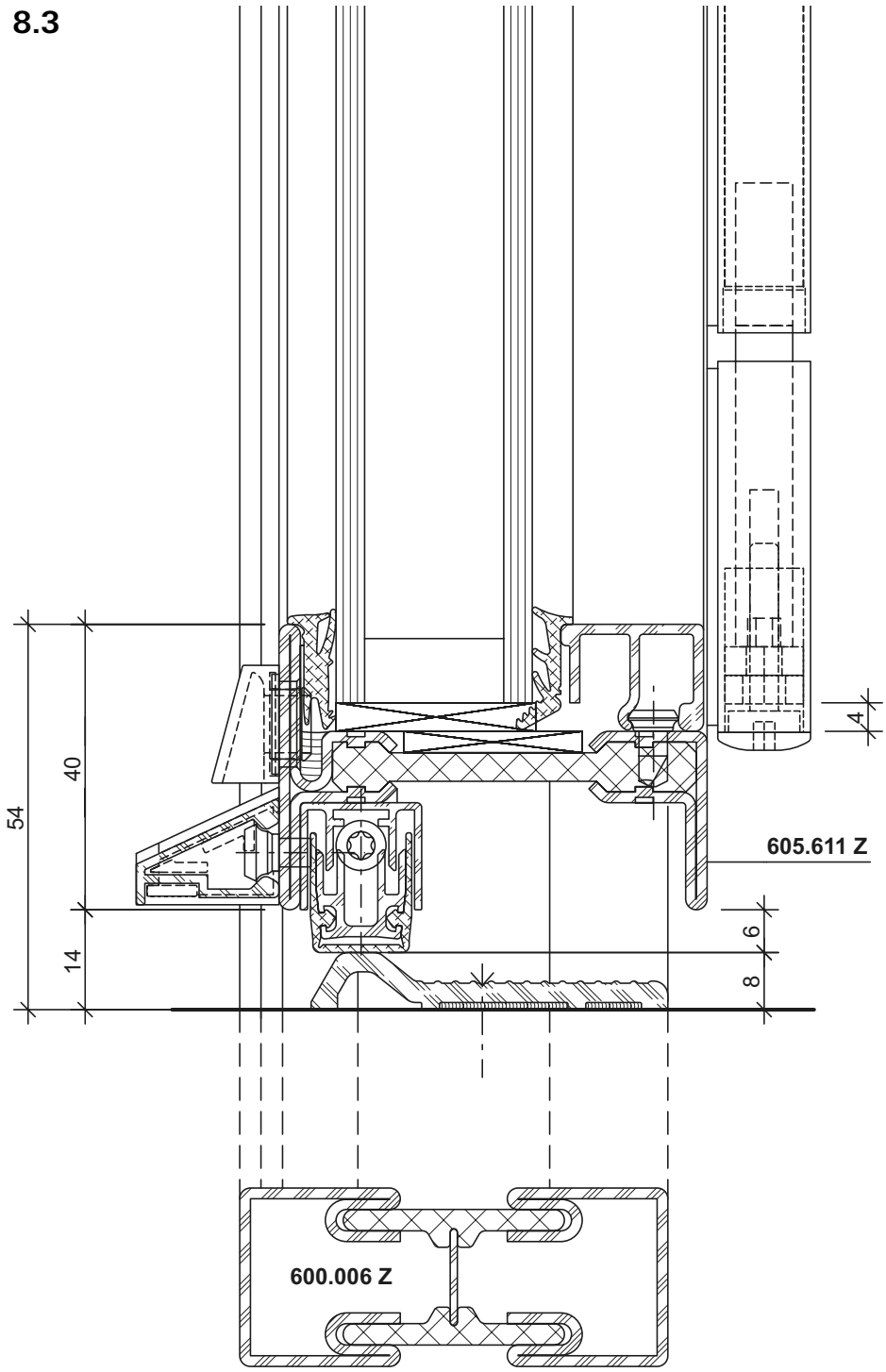


13-0115-C-056

DWG

DXF

8.3

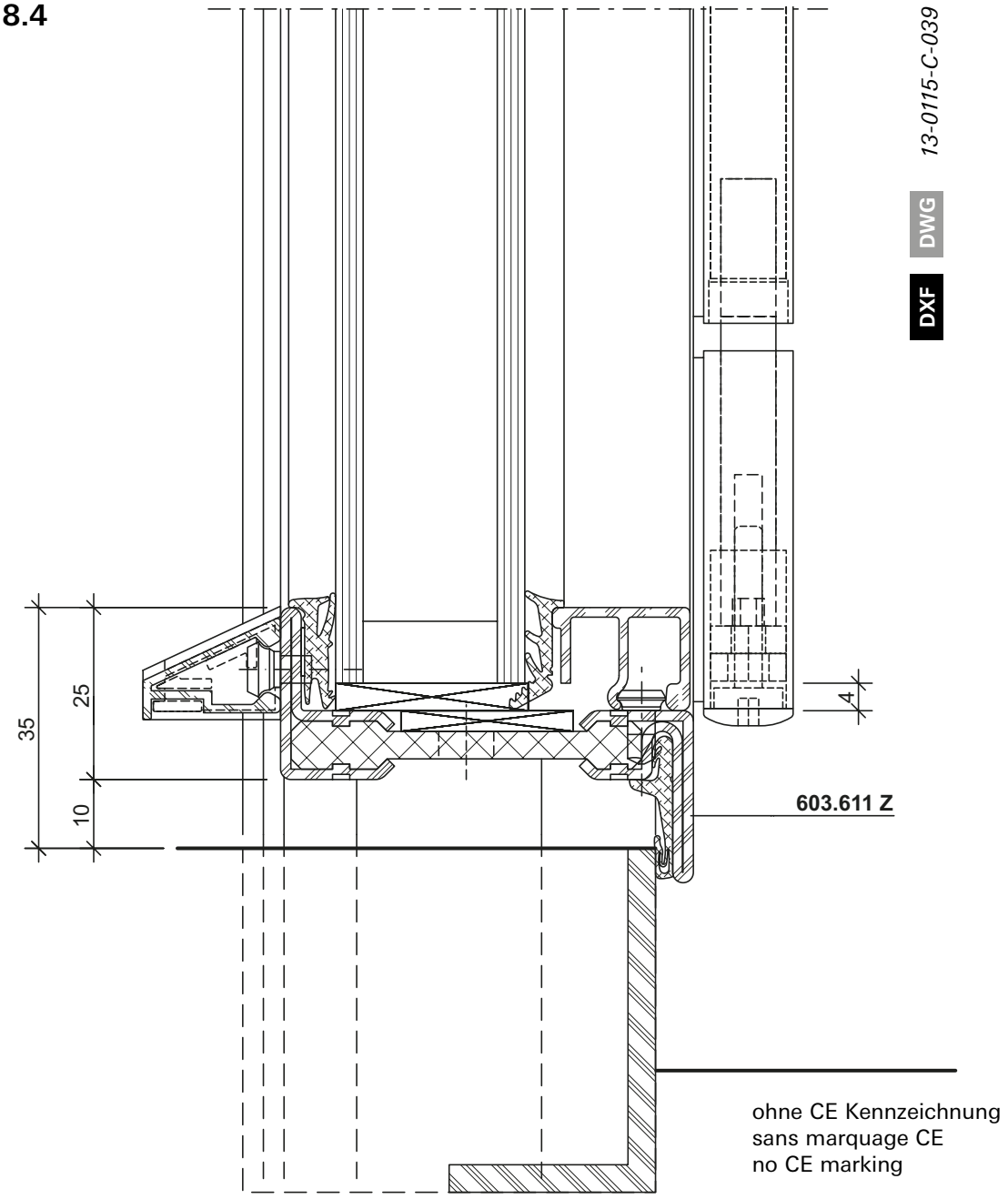


13-0115-C-055

DWG

DXF

8.4

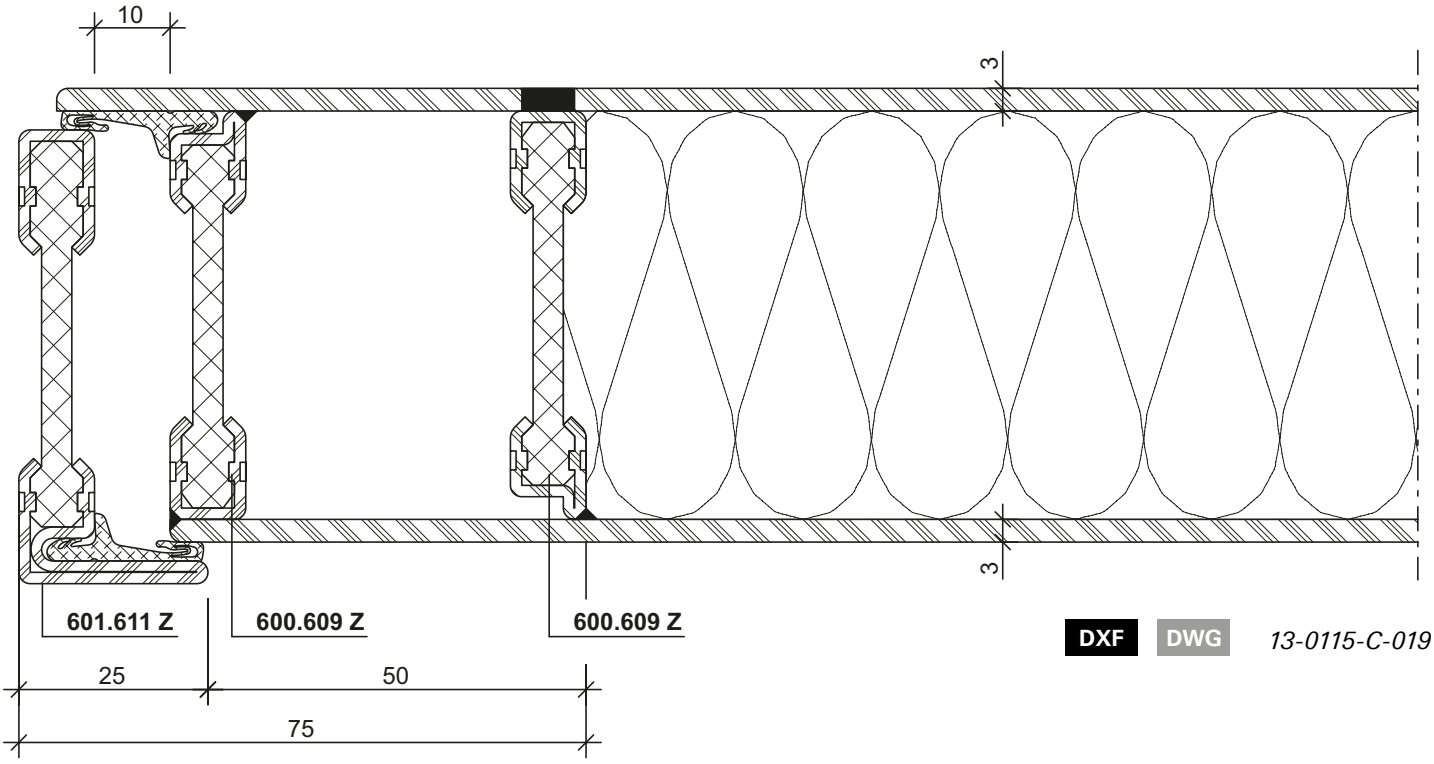


13-0115-C-039

DWG

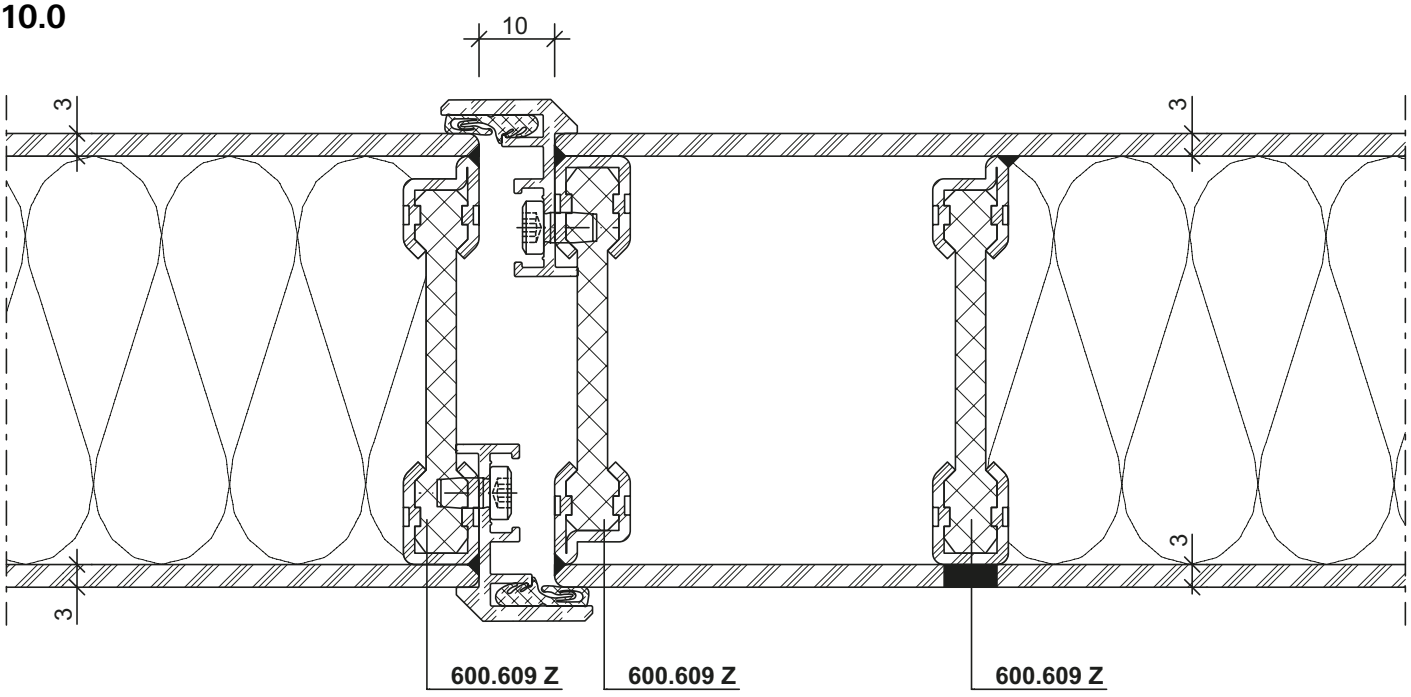
DXF

9.0



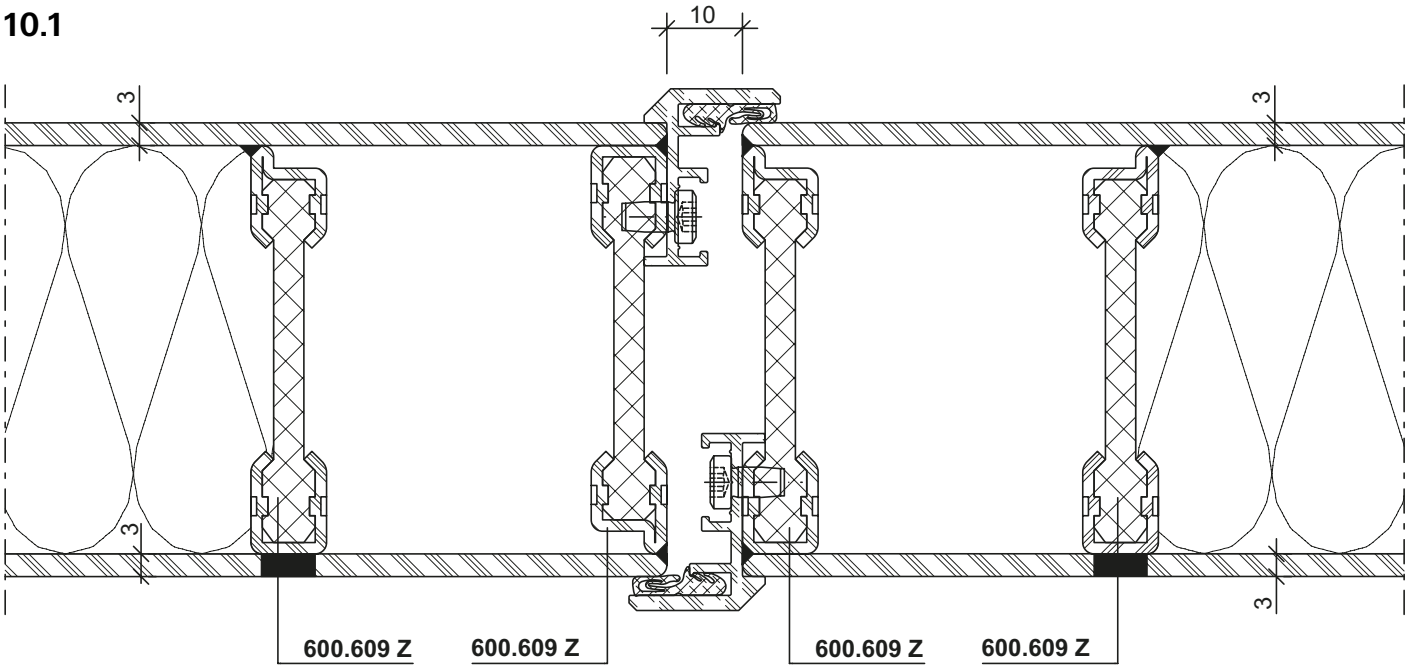
DXF DWG *13-0115-C-019*

10.0



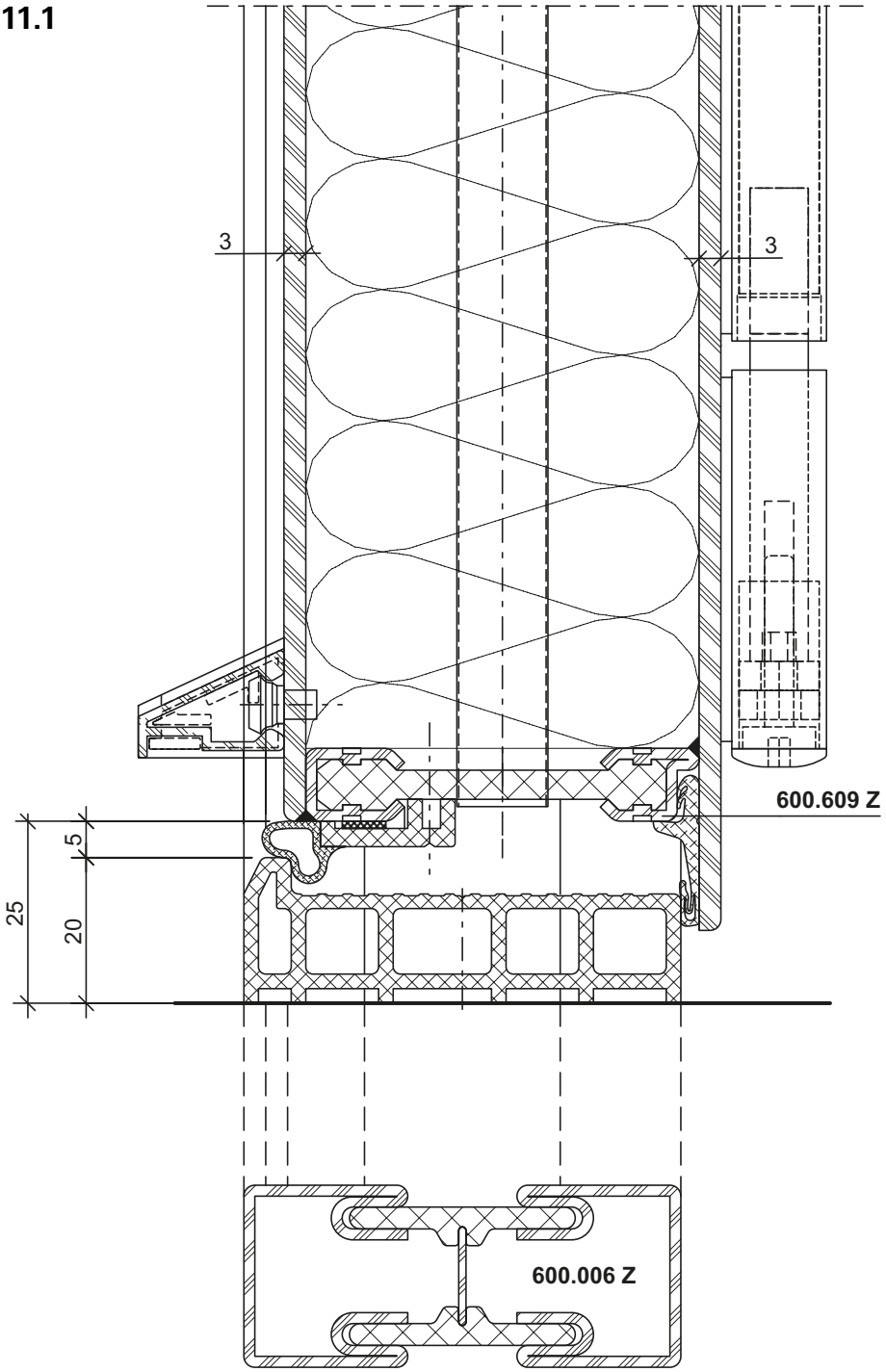
DXF DWG *13-0115-C-020*

10.1



DXF DWG *13-0115-C-075*

11.1

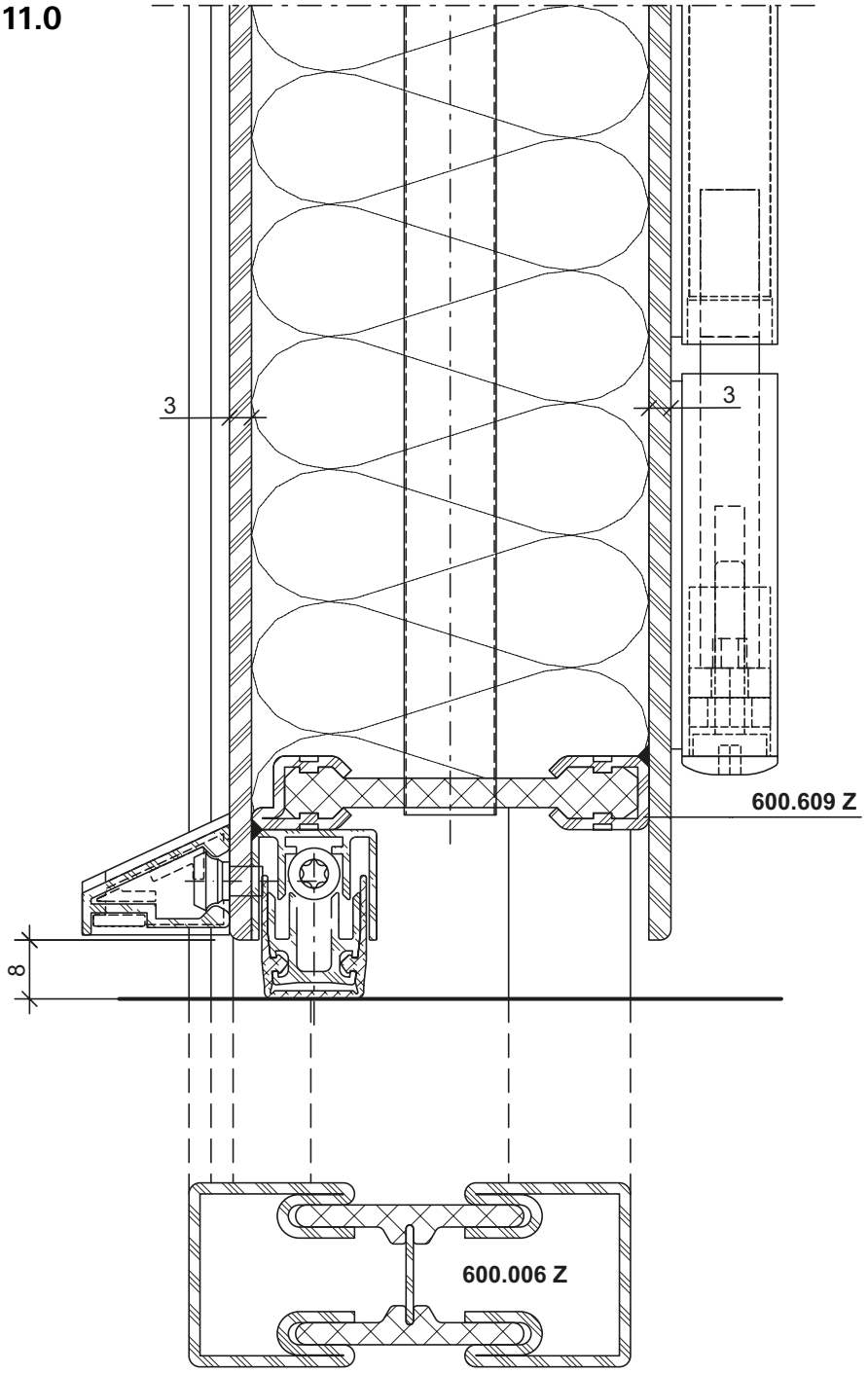


13-0115-C-088

DWG

DXF

11.0

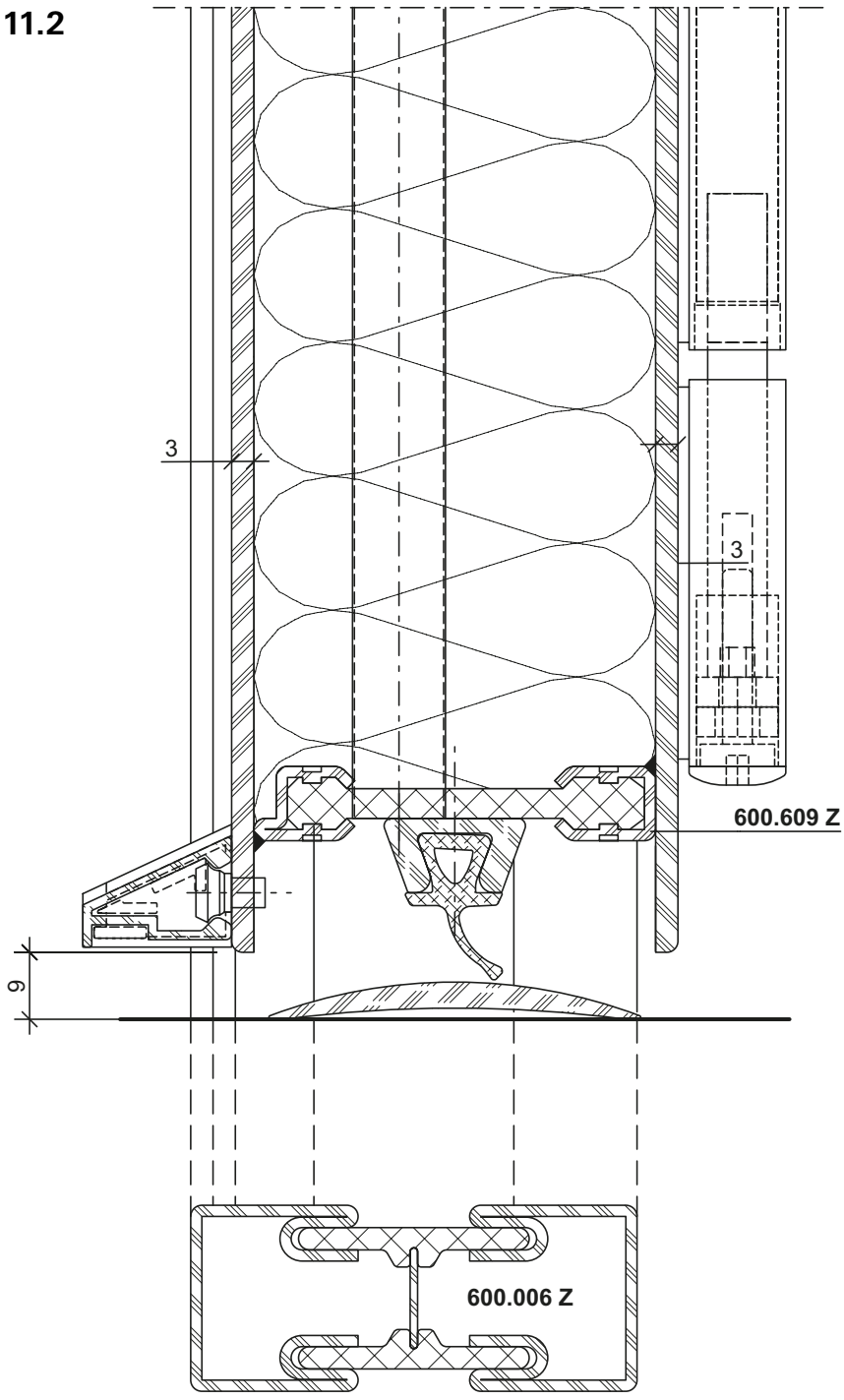


13-0115-C-022

DWG

DXF

11.2

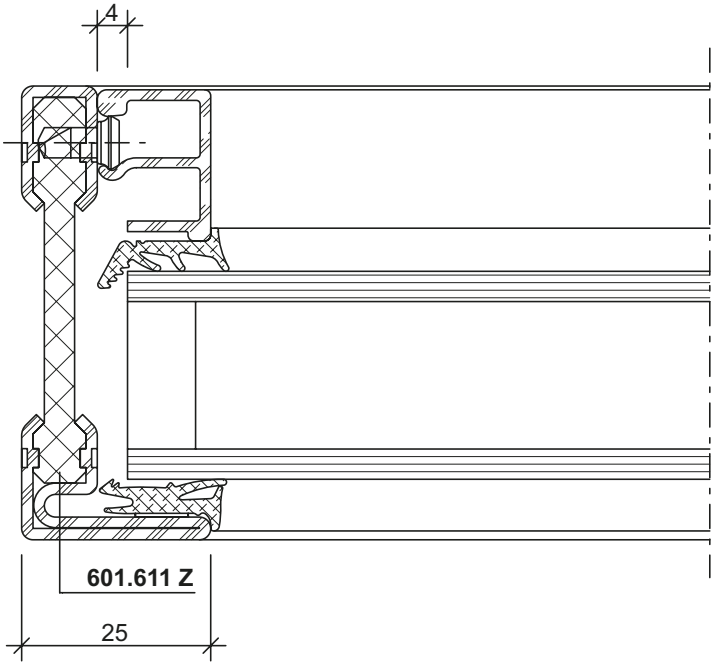


13-0115-C-087

DWG

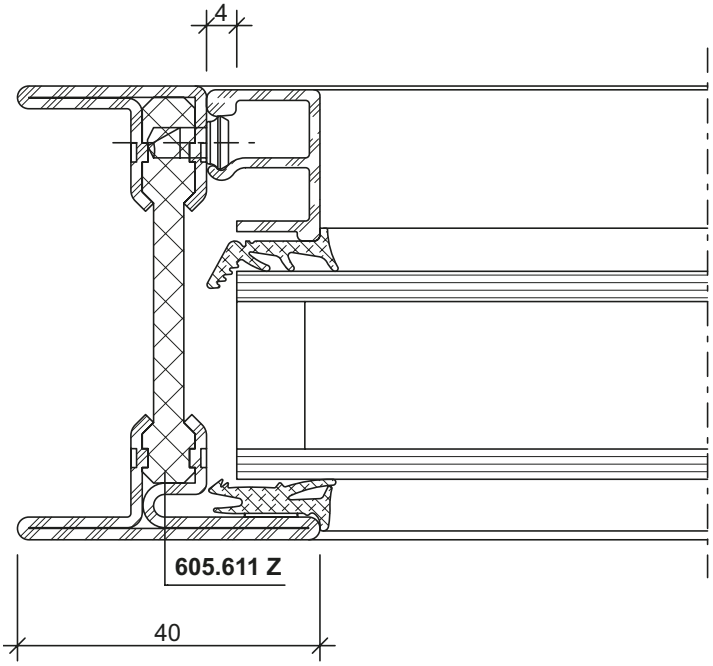
DXF

12.0



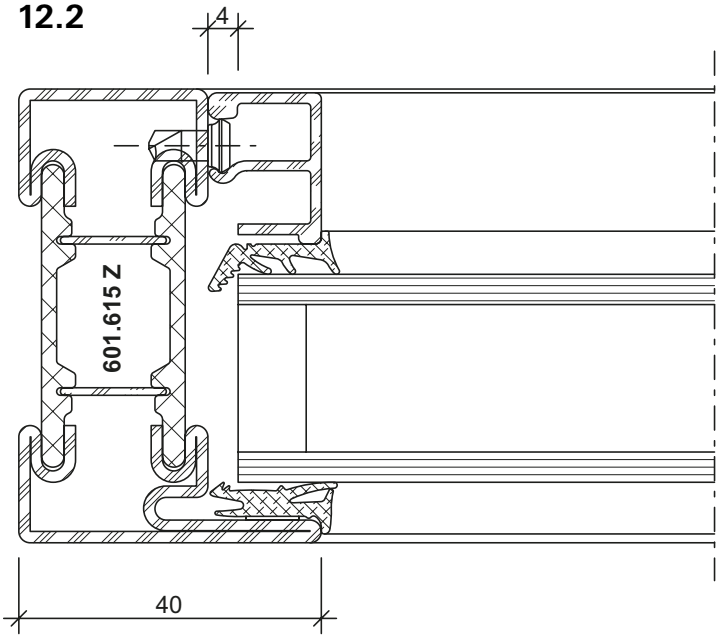
DXF DWG *13-0115-C-027*

12.1



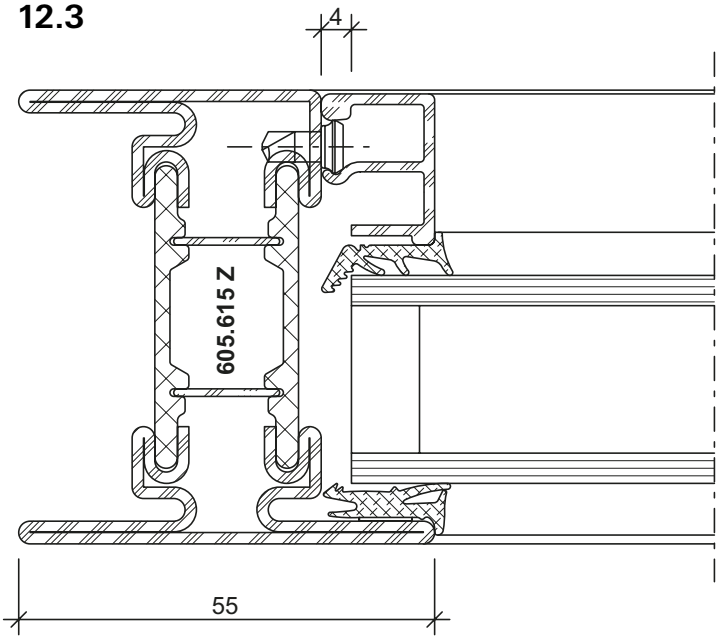
DXF DWG *13-0115-C-028*

12.2



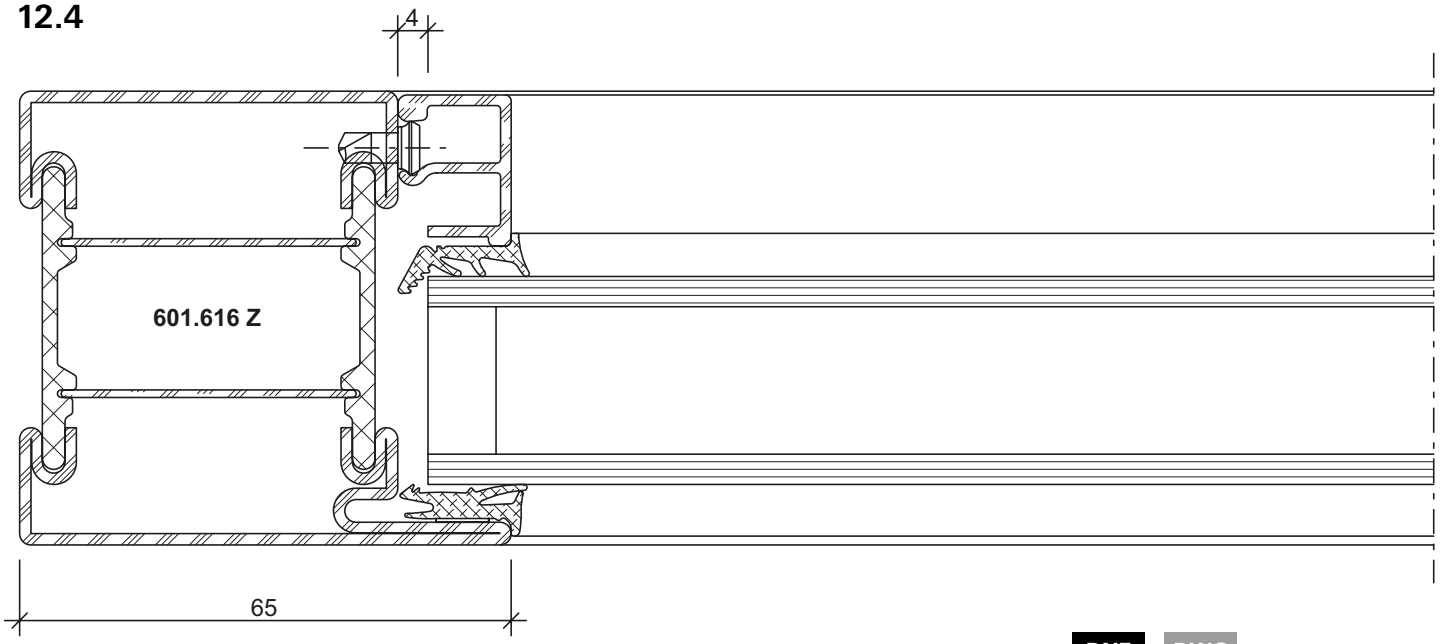
DXF DWG *13-0115-C-029*

12.3



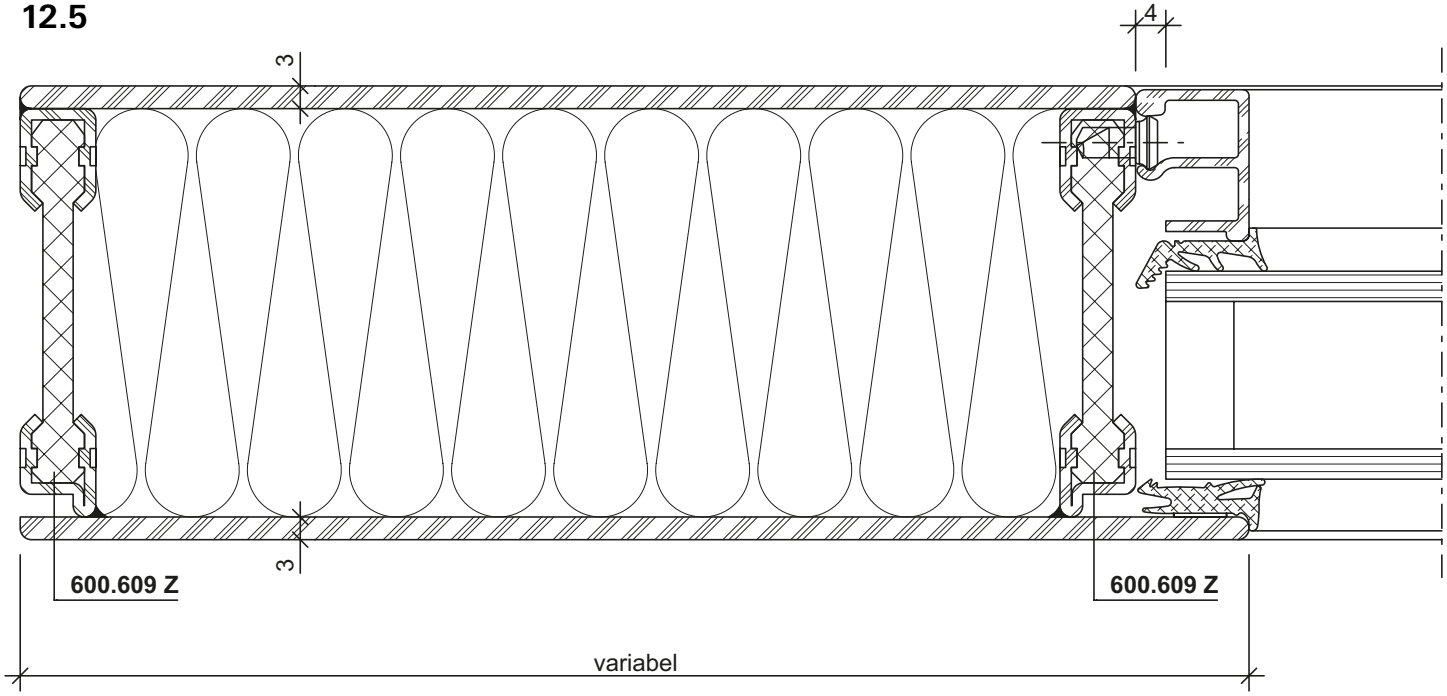
DXF DWG *13-0115-C-030*

12.4



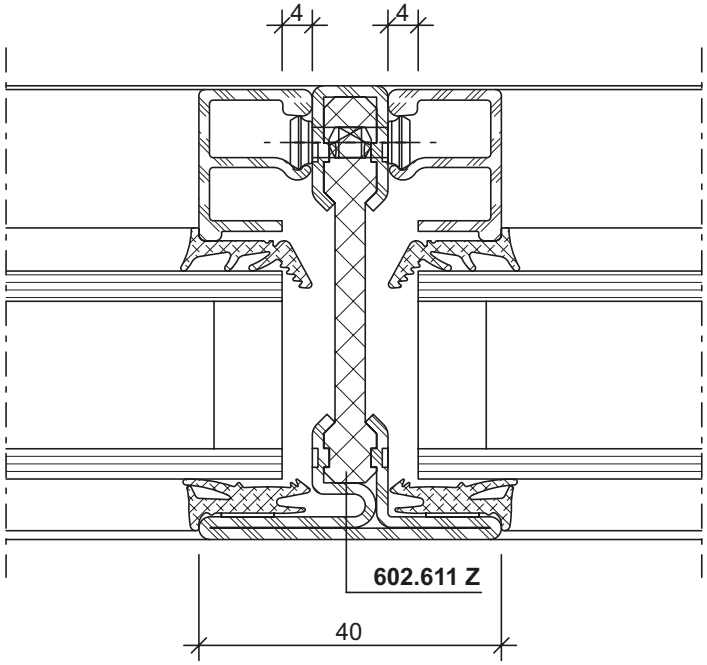
DXF **DWG** *13-0115-C-057*

12.5



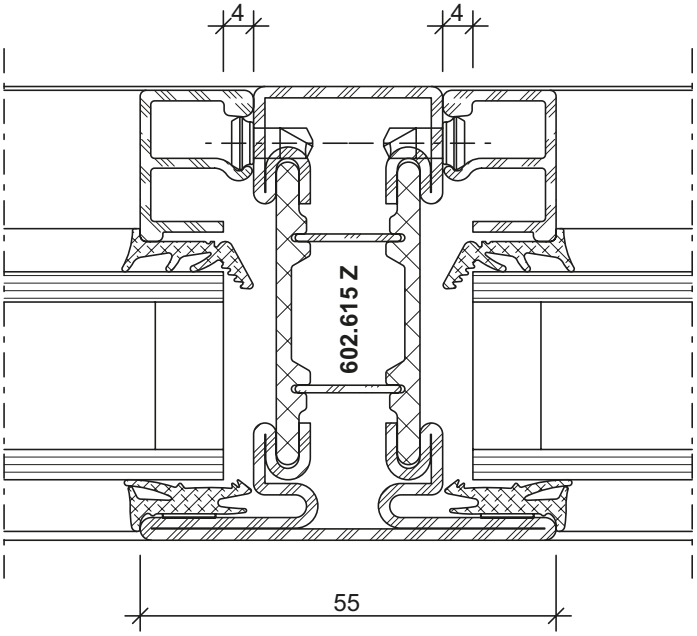
DXF **DWG** *13-0115-C-032*

13.0



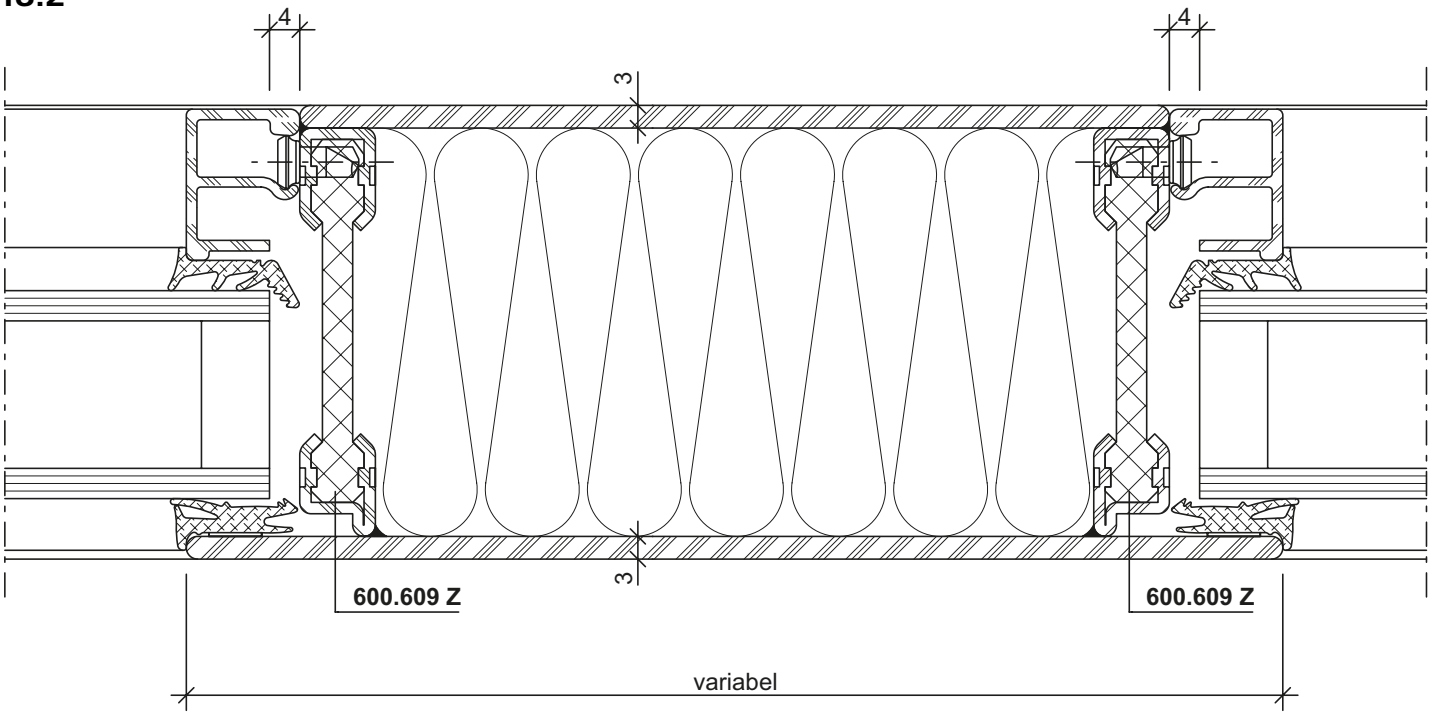
DXF DWG *13-0115-C-025*

13.1



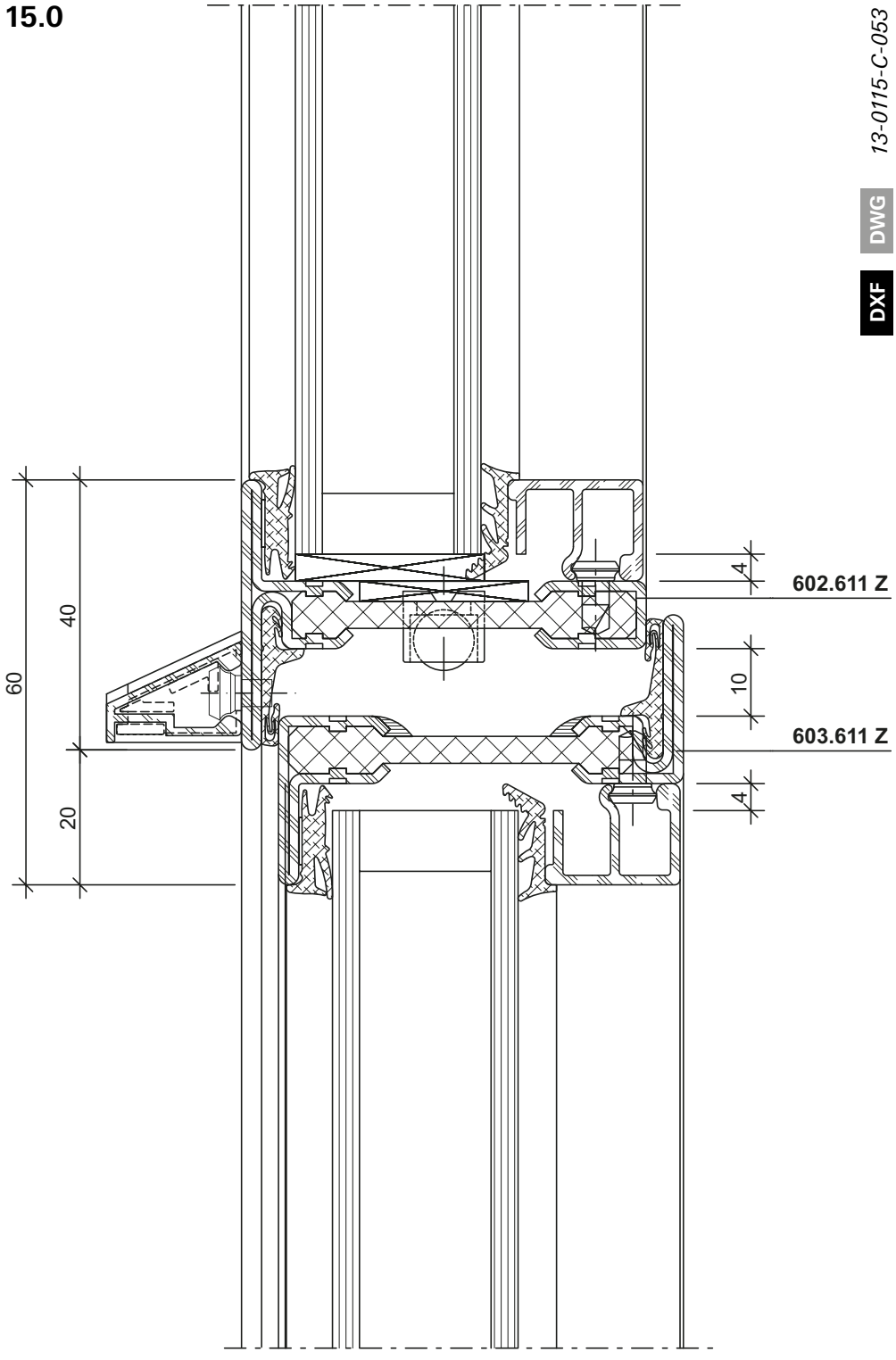
DXF DWG *13-0115-C-026*

13.2



DXF DWG *13-0115-C-033*

15.0

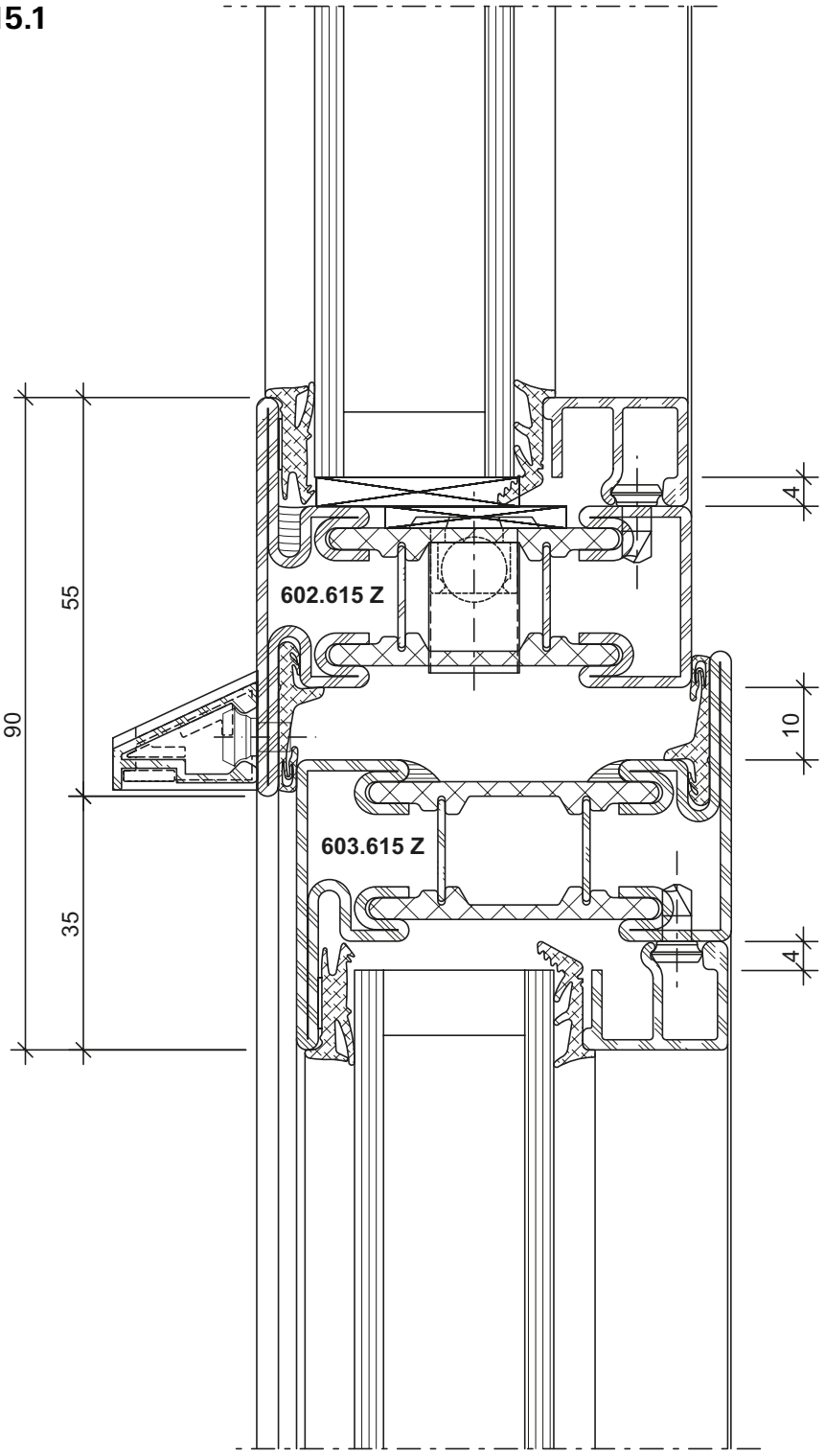


13-0115-C-053

DWG

DXF

15.1



13-0115-C-036

DWG

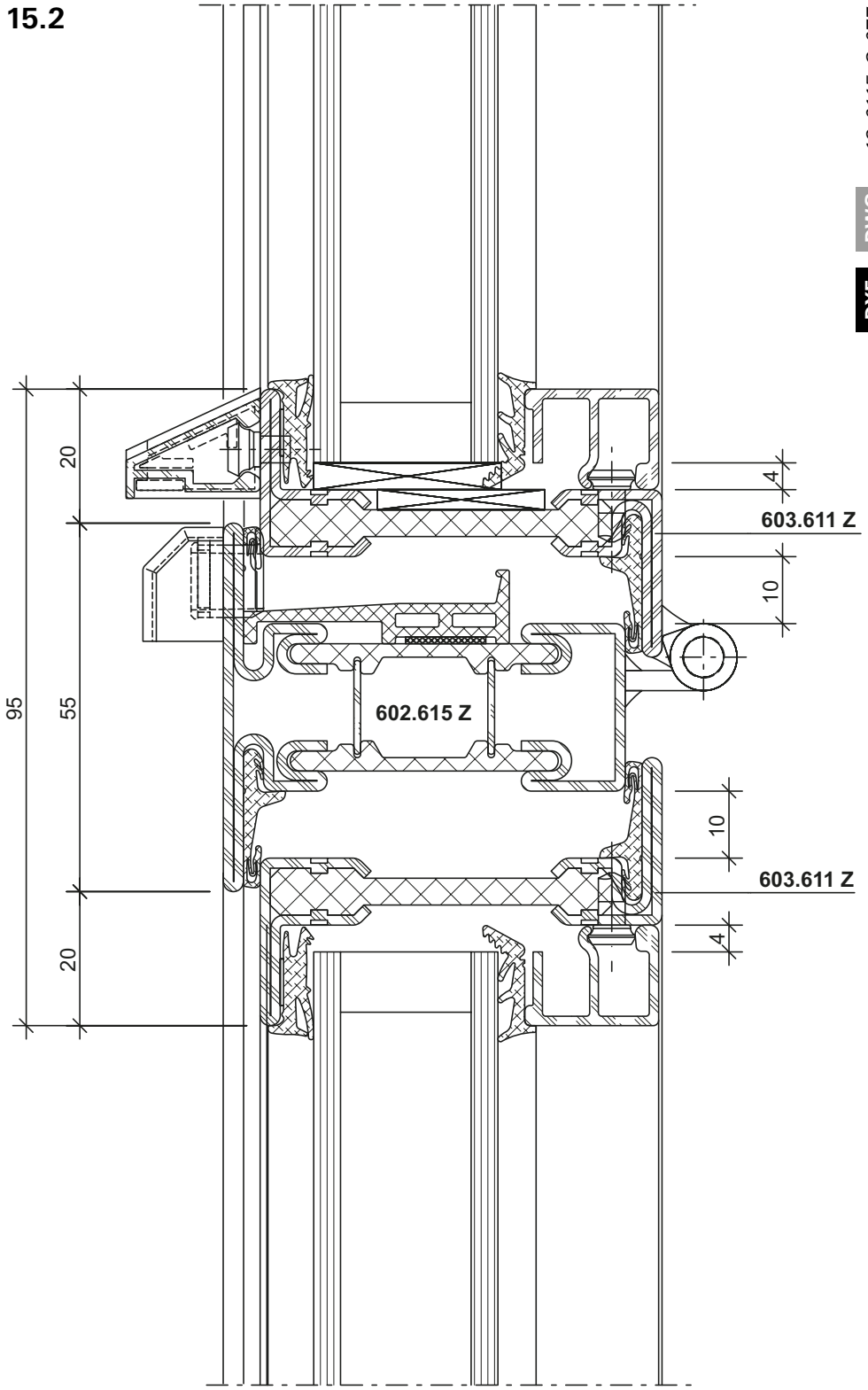
DXF

15.2

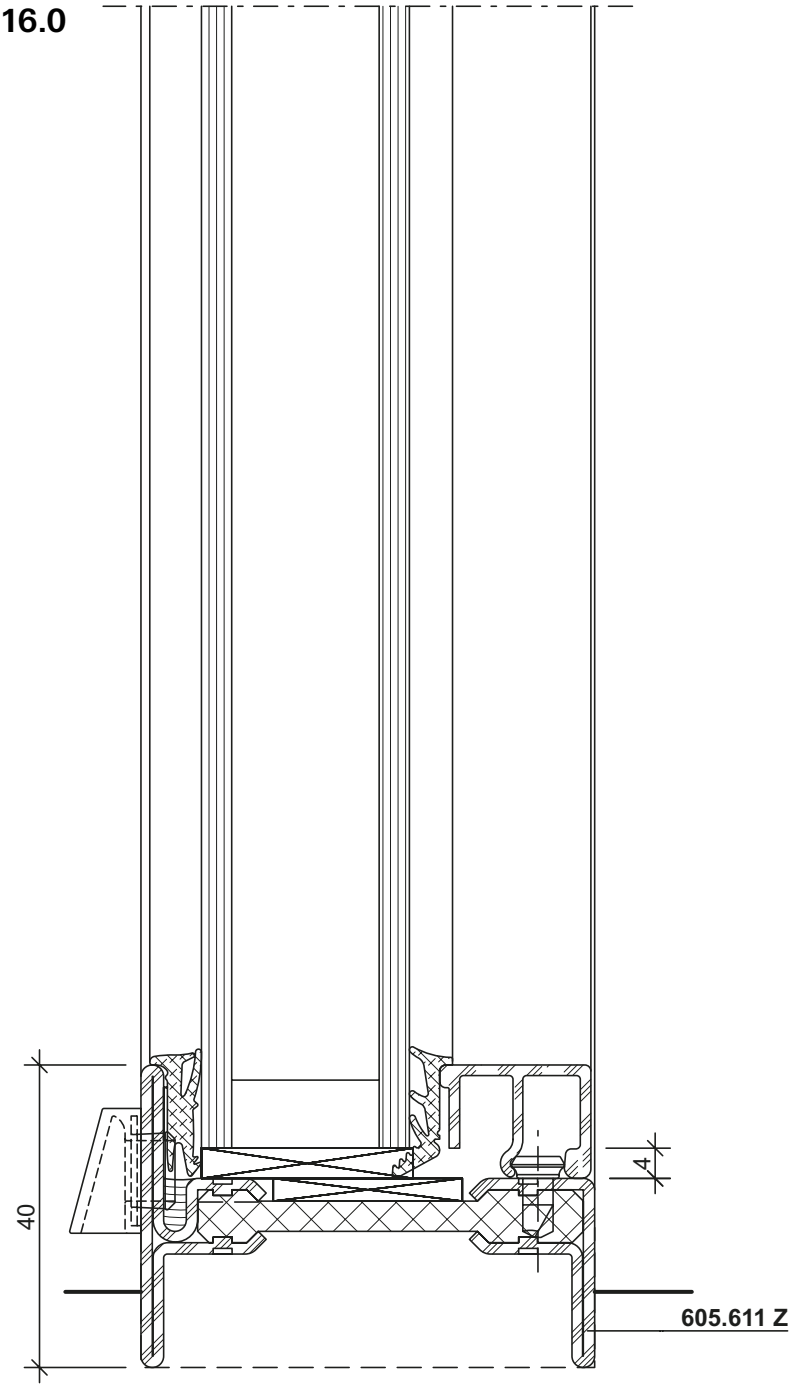
13-0115-C-077

DWG

DXF



16.0



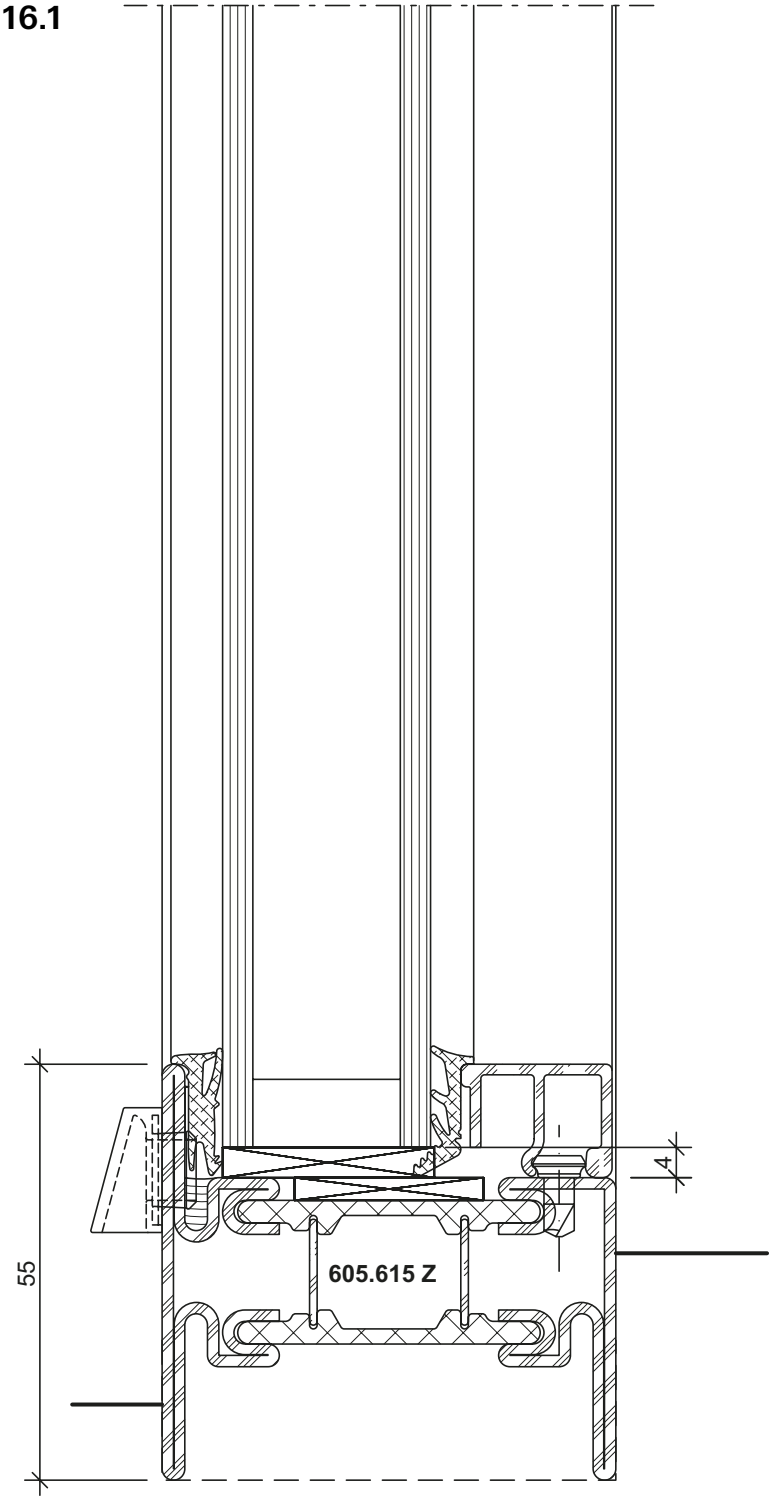
13-0115-C-034

DWG

DXF

ohne CE Kennzeichnung
sans marquage CE
no CE marking

16.1

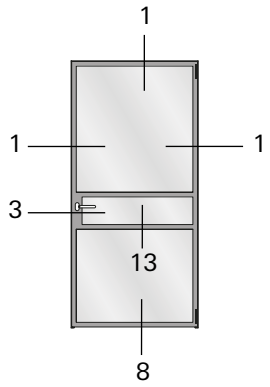


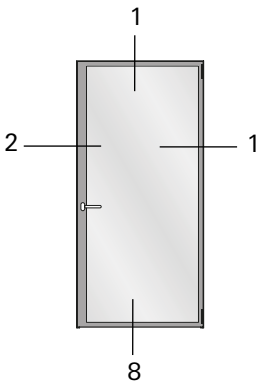
13-0115-C-035

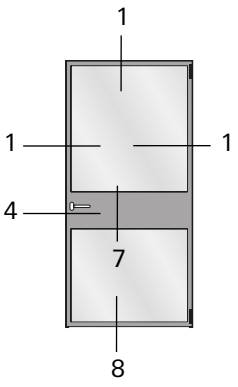
DWG

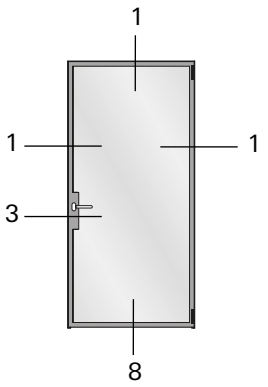
DXF

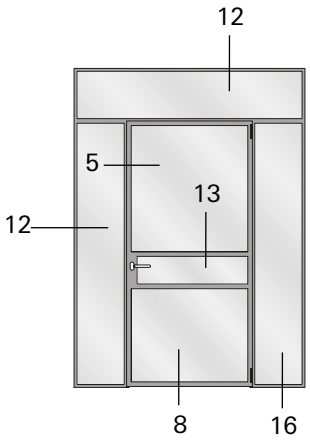
ohne CE Kennzeichnung
sans marquage CE
no CE marking

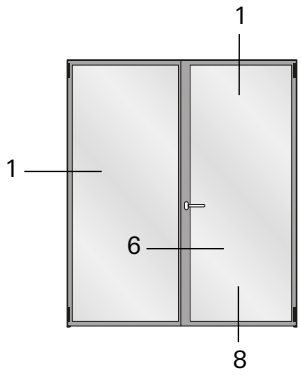

1
1
1
3
13
8

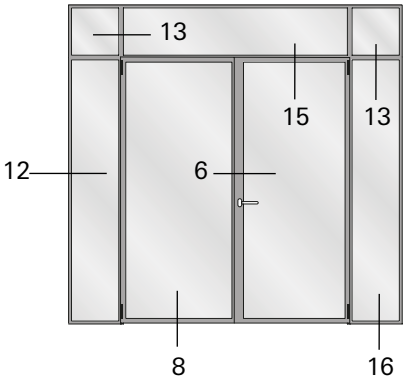

1
2
1
8

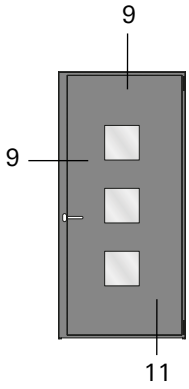

1
1
1
4
7
8

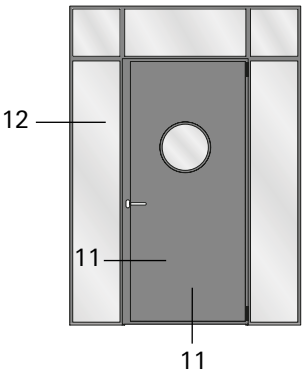

1
1
1
3
8

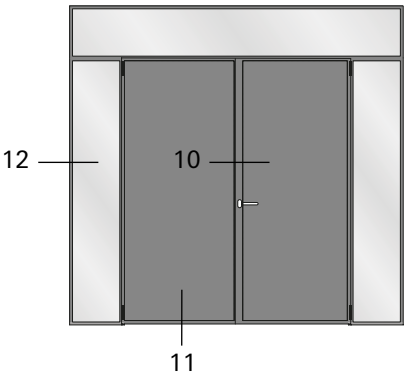

12
5
13
12
8
16


1
1
6
8

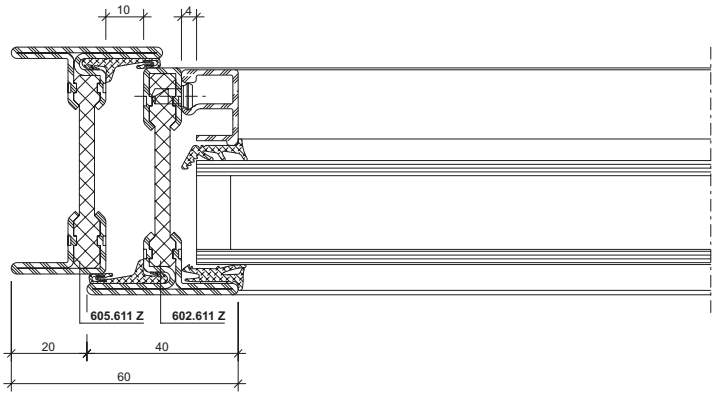

13
15
13
12
6
8
16


9
9
11


12
11
11

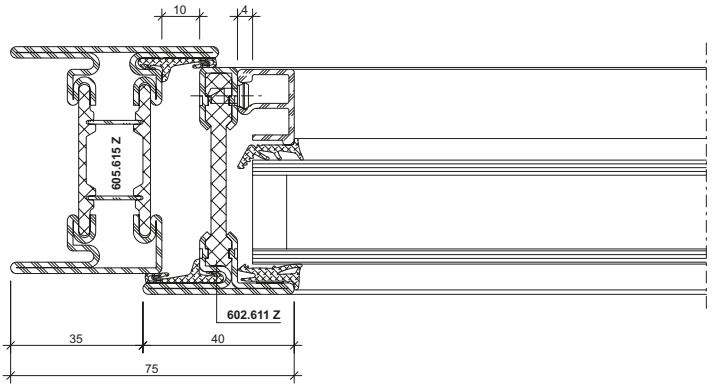

12
10
11

1.7



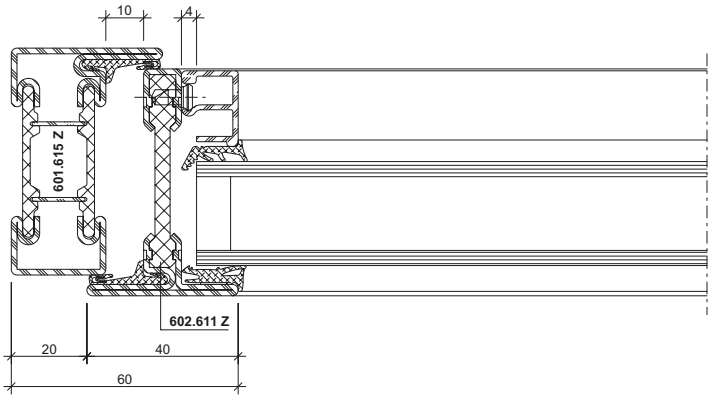
DXF DWG *13-0115-C-040*

1.8



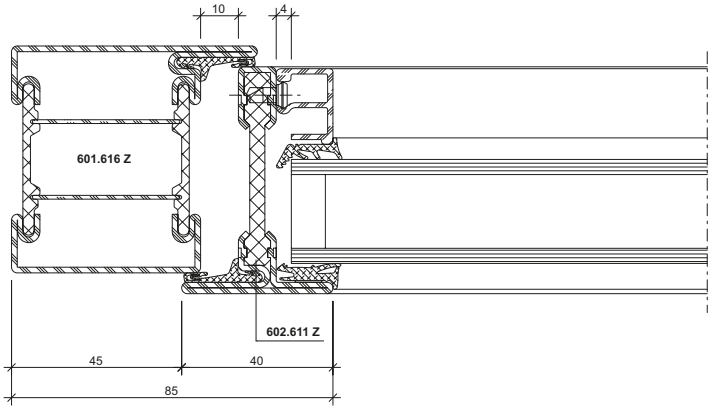
DXF DWG *13-0115-C-041*

1.9



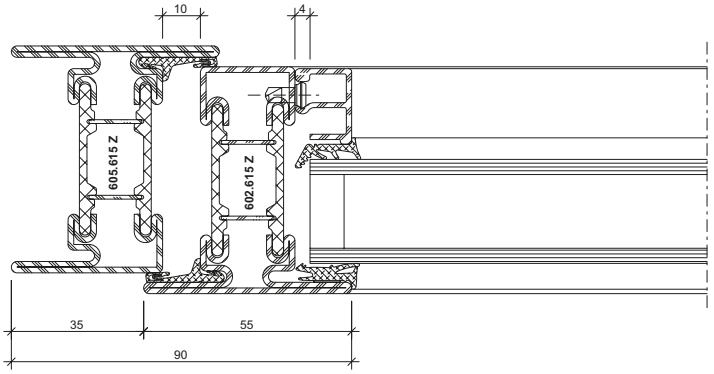
DXF DWG *13-0115-C-043*

1.10



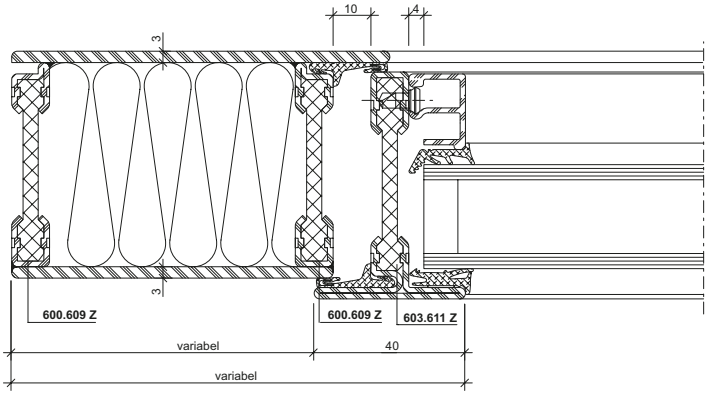
DXF DWG *13-0115-C-081*

1.11



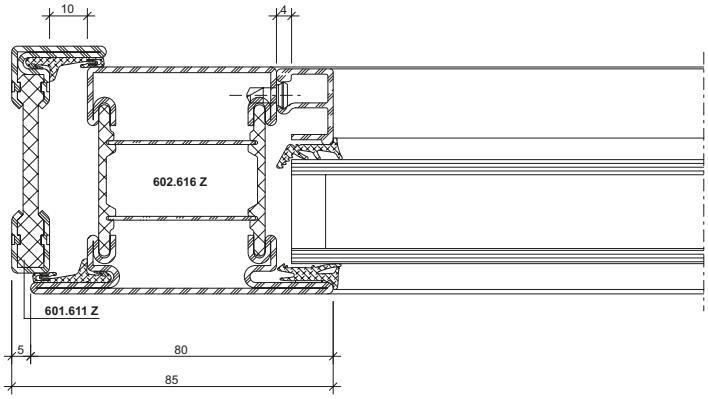
DXF DWG *13-0115-C-045*

1.12



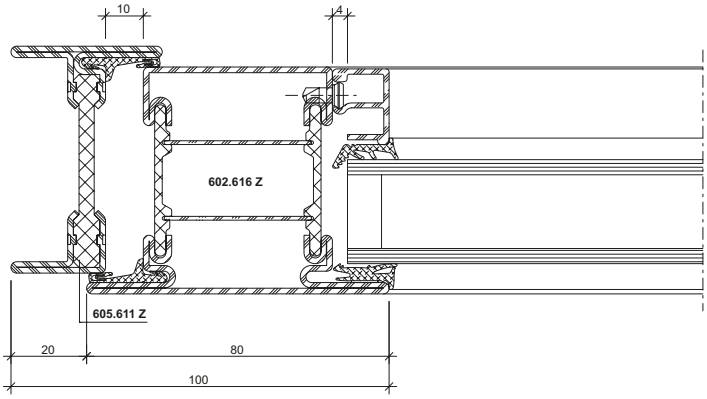
DXF DWG *13-0115-C-083*

2.3



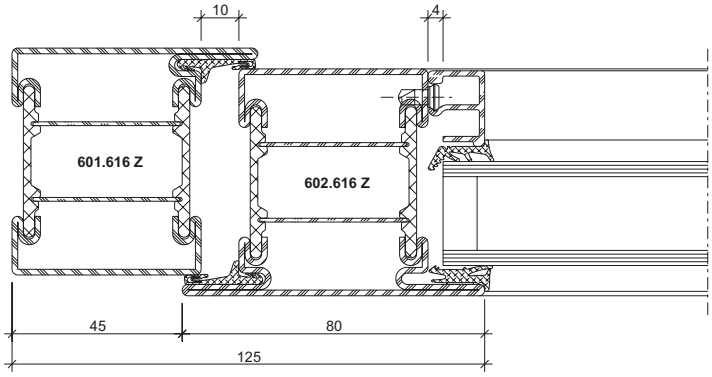
DXF DWG *13-0115-C-017*

2.4



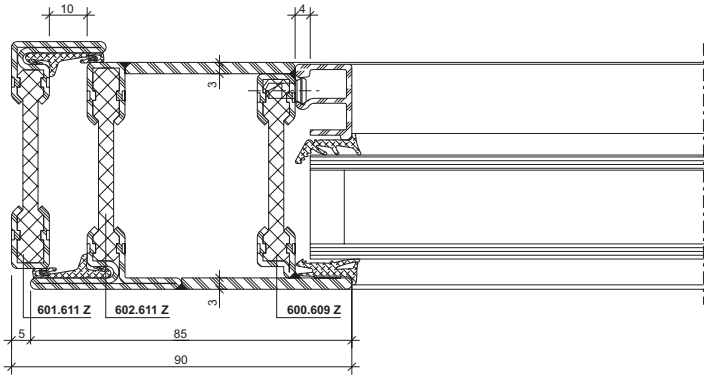
DXF DWG *13-0115-C-018*

2.5



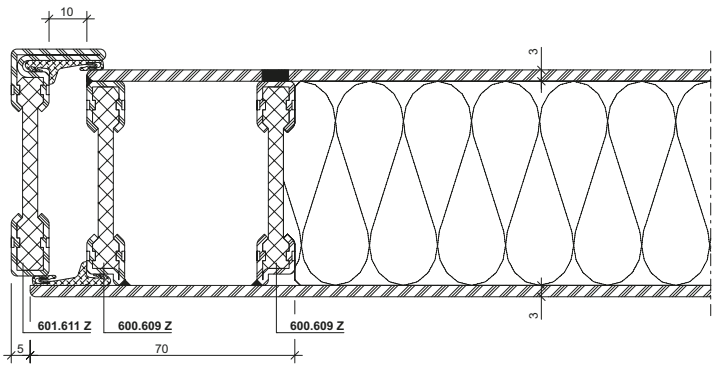
DXF DWG *13-0115-C-082*

3.1



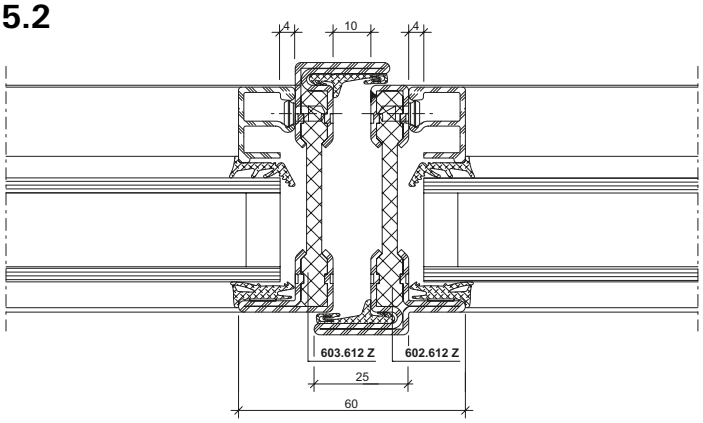
DXF DWG *13-0115-C-079*

4.1



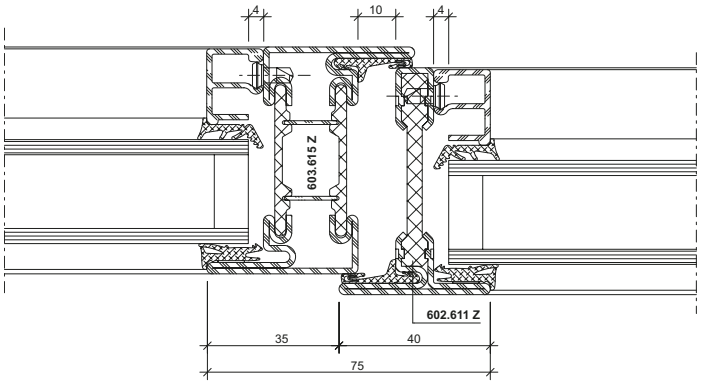
DXF DWG *13-0115-C-046*

5.2



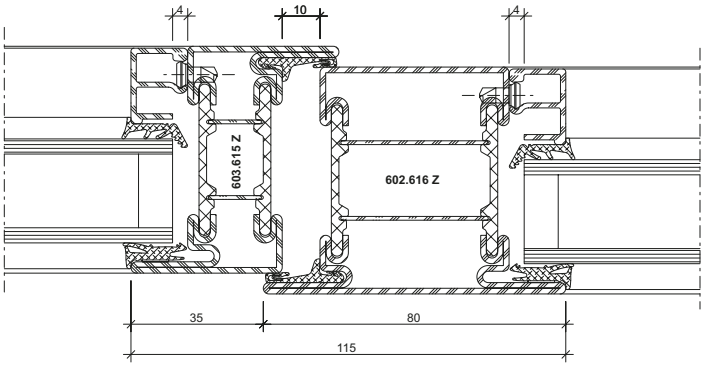
DXF DWG *13-0115-C-006*

5.3



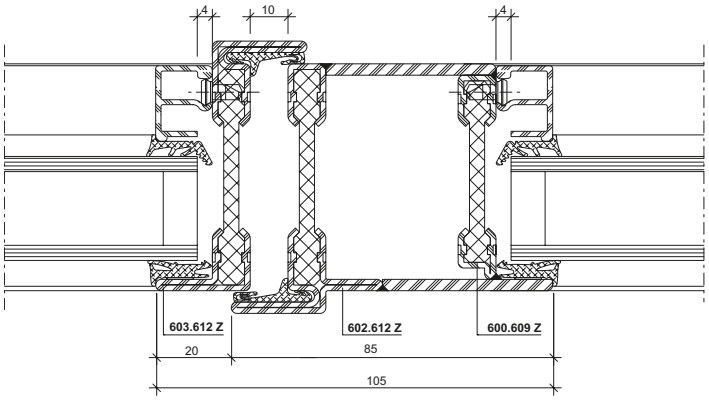
DXF DWG *13-0115-C-084*

5.4



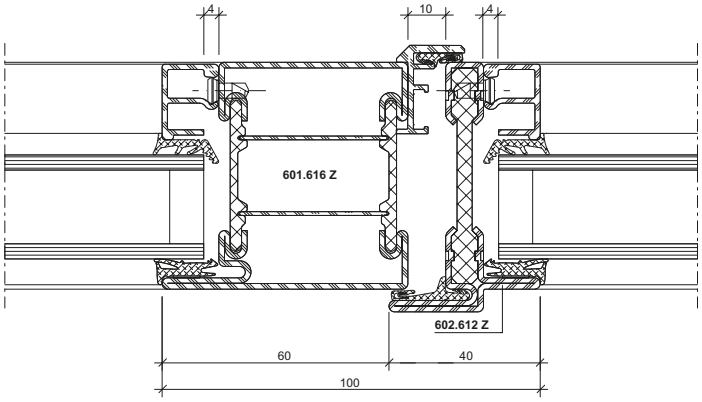
DXF DWG *13-0115-C-085*

6.5



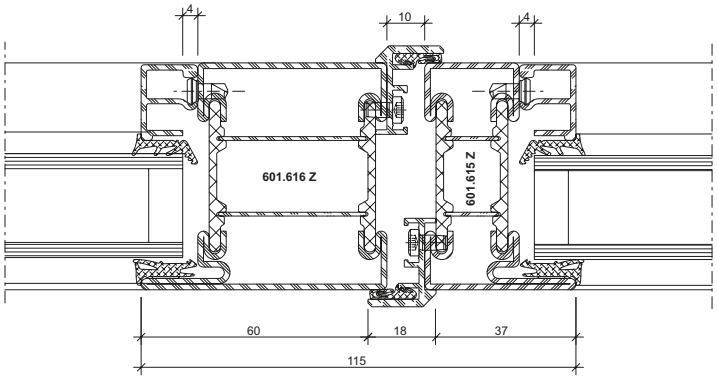
DXF DWG *13-0115-C-080*

6.6



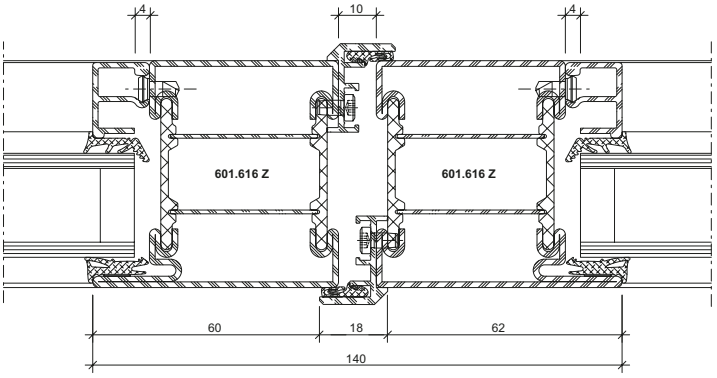
DXF DWG *13-0115-C-048*

6.7



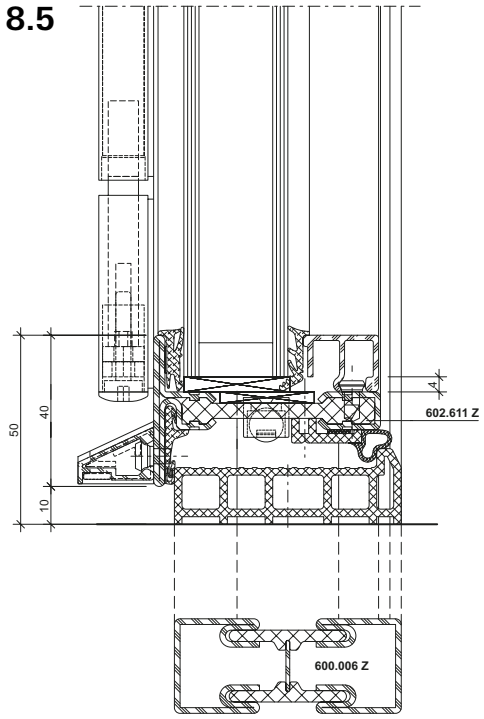
DXF DWG *13-0115-C-076*

6.8



DXF DWG *13-0115-C-010*

8.5

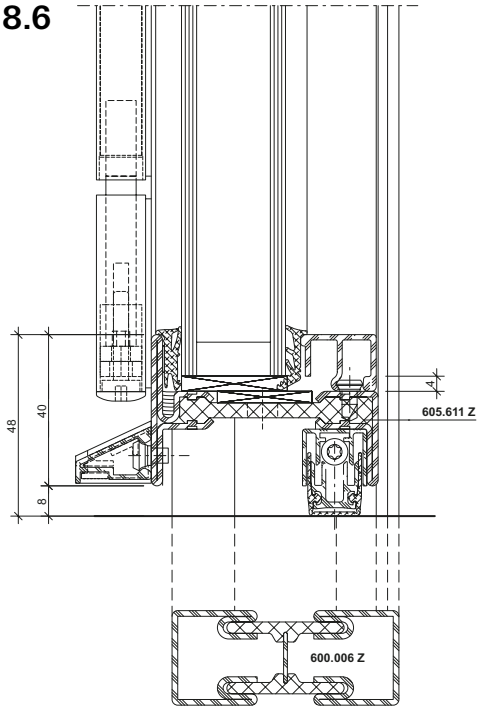


13-0115-C-015

DWG

DXF

8.6

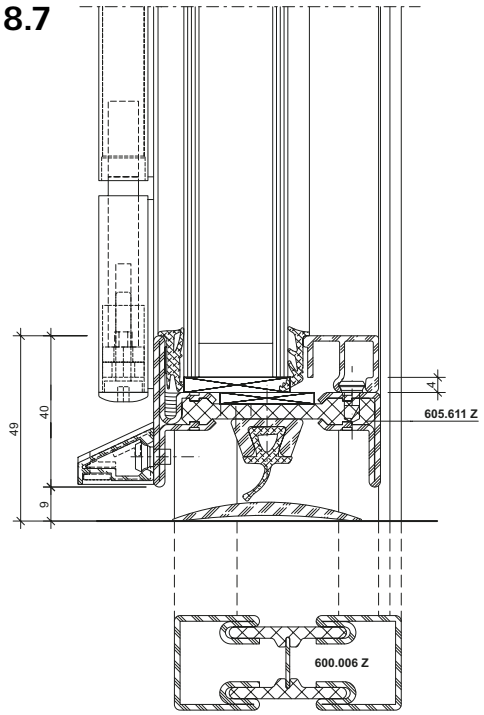


13-0115-C-012

DWG

DXF

8.7

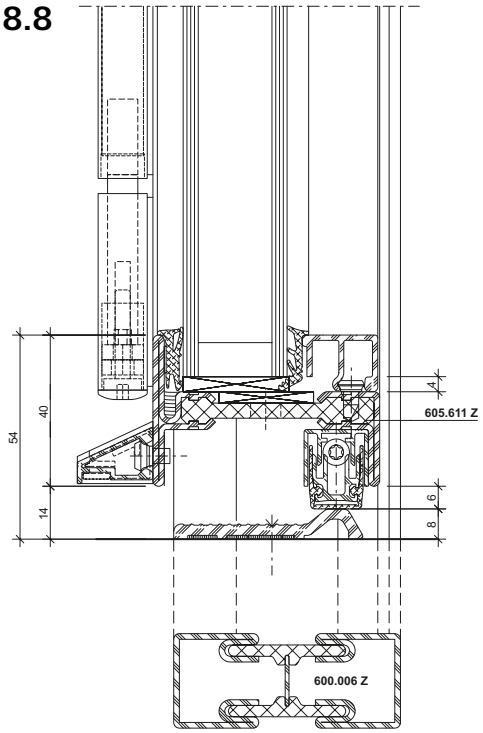


13-0115-C-014

DWG

DXF

8.8

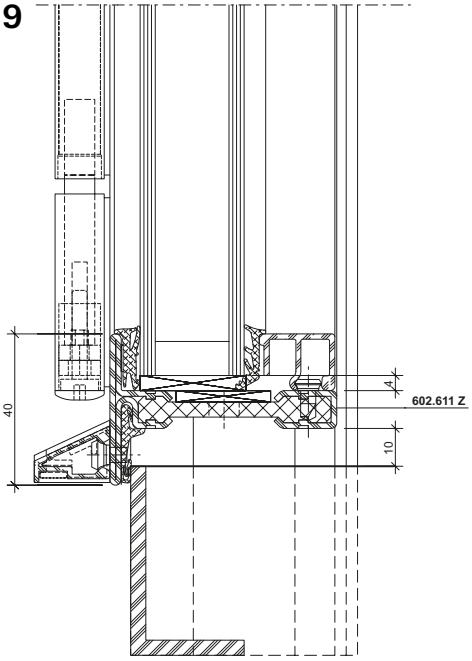


13-0115-C-054

DWG

DXF

8.9



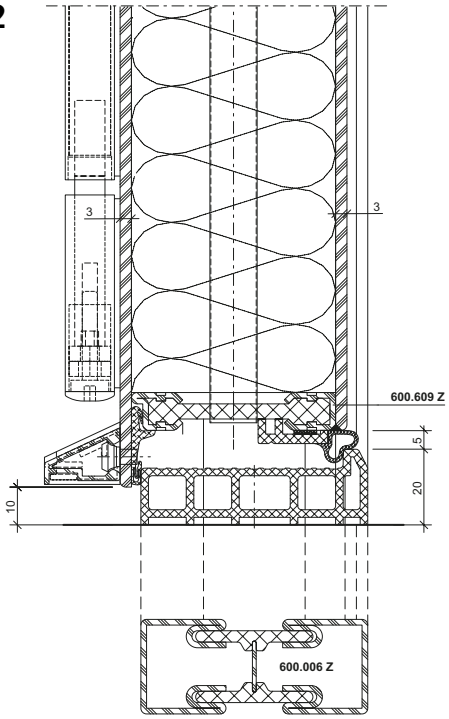
13-0115-C-038

DWG

DXF

ohne CE Kennzeichnung
sans marquage CE
no CE marking

11.2

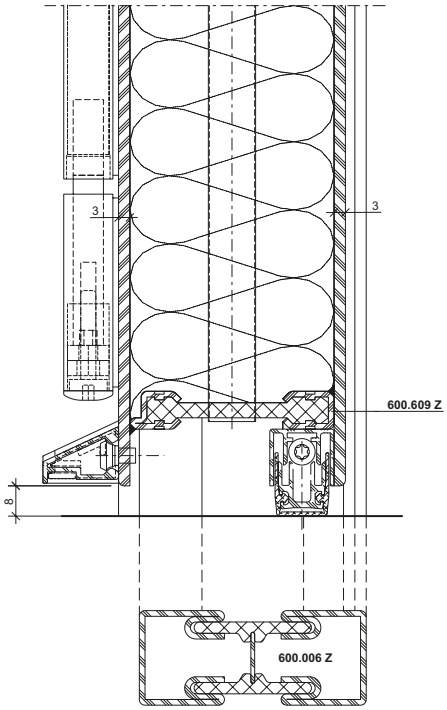


13-0115-C-089

DWG

DXF

11.3

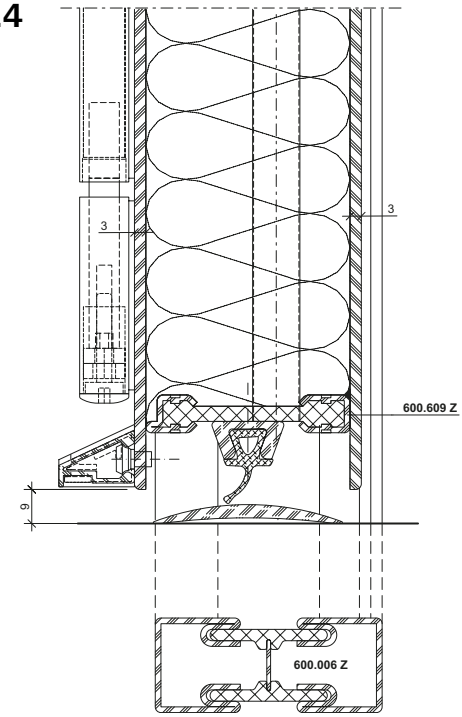


13-0115-C-021

DWG

DXF

11.4

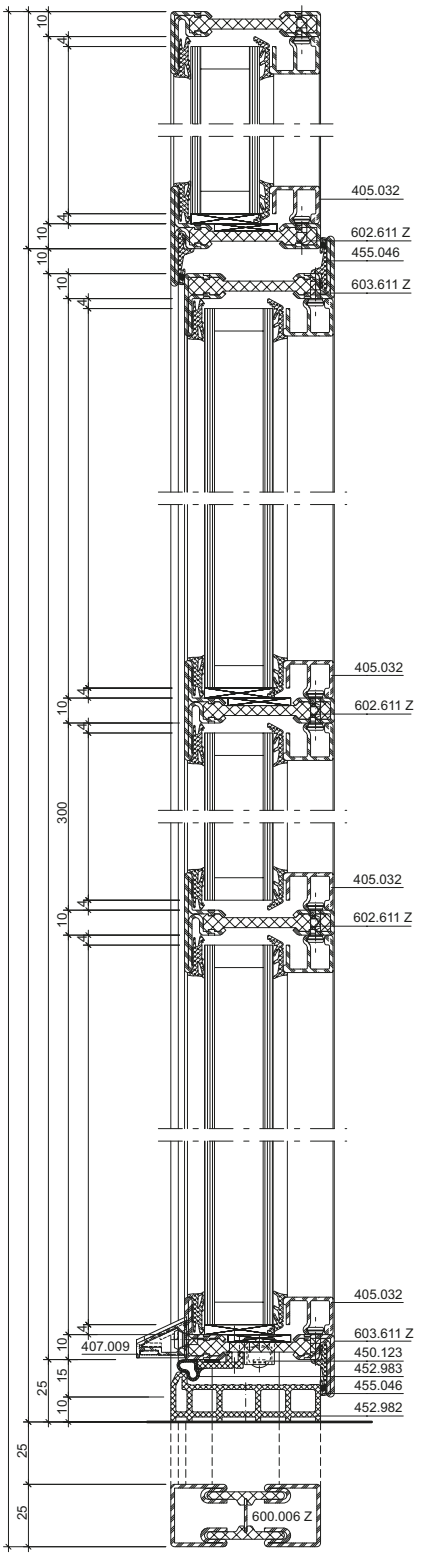


13-0115-C-090

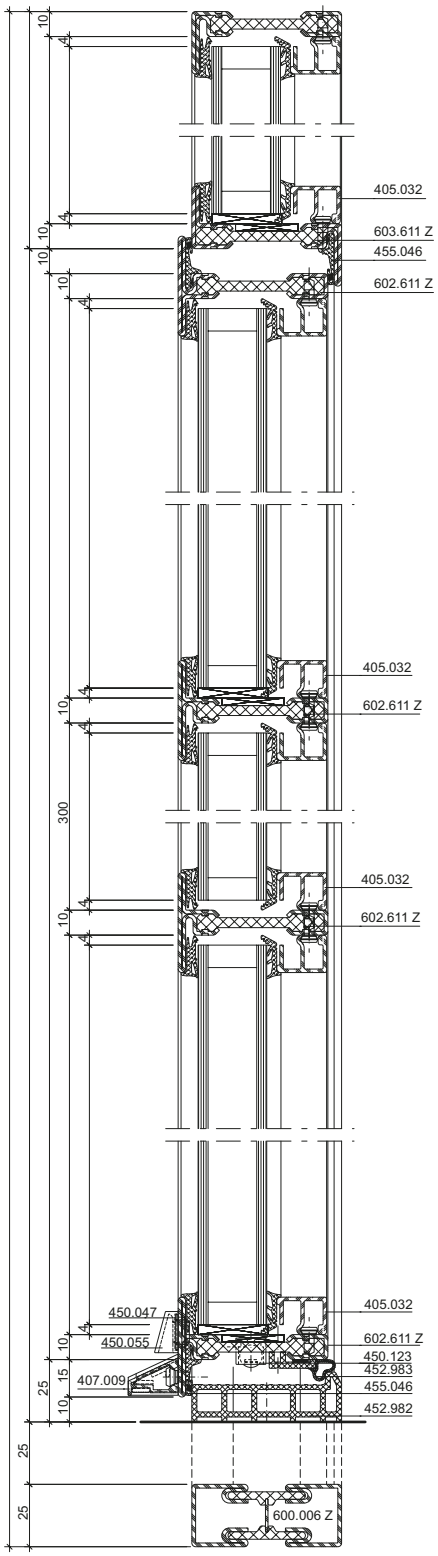
DWG

DXF

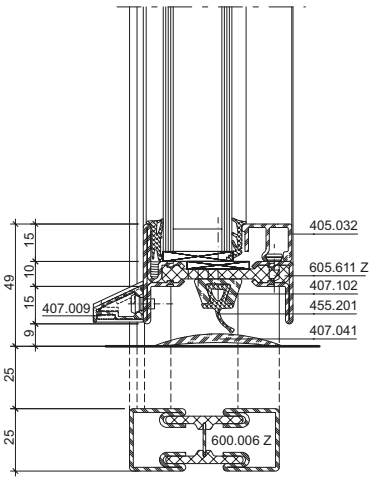
C-C

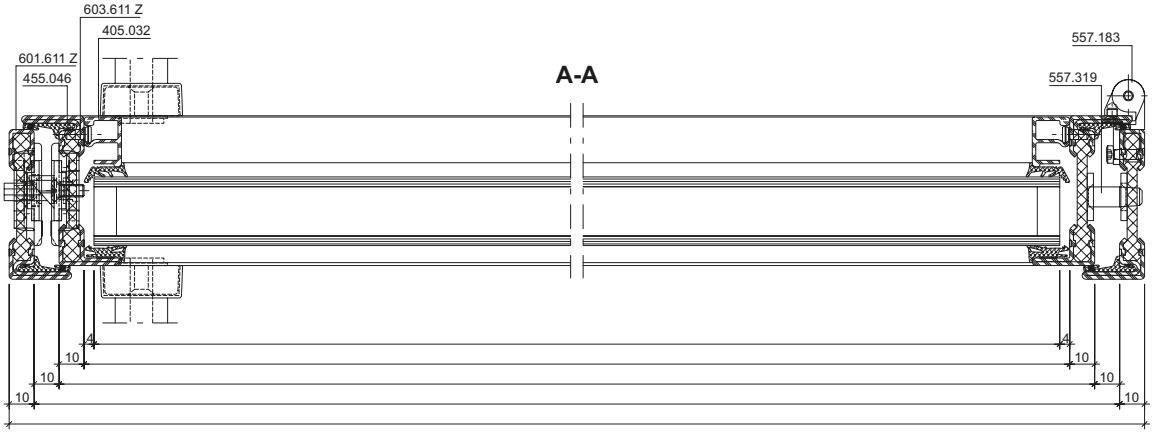


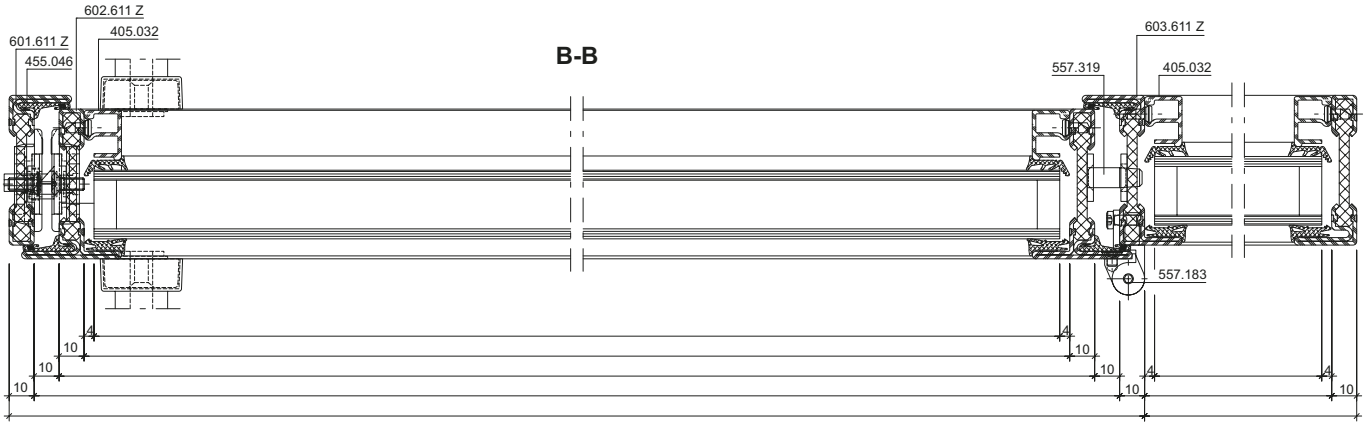
D-D



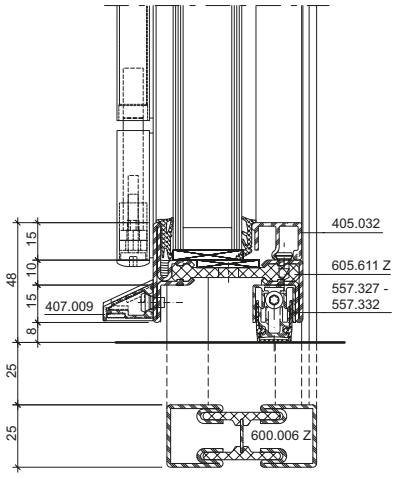
Alternative

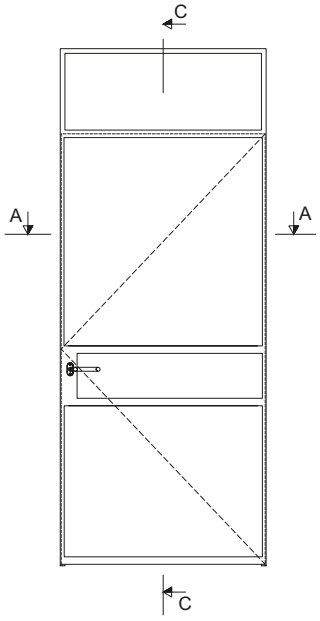


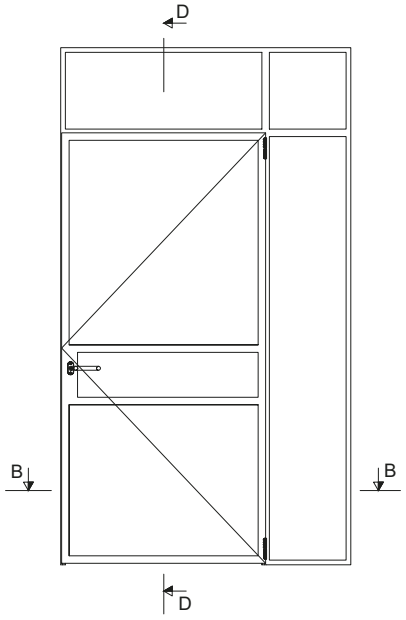




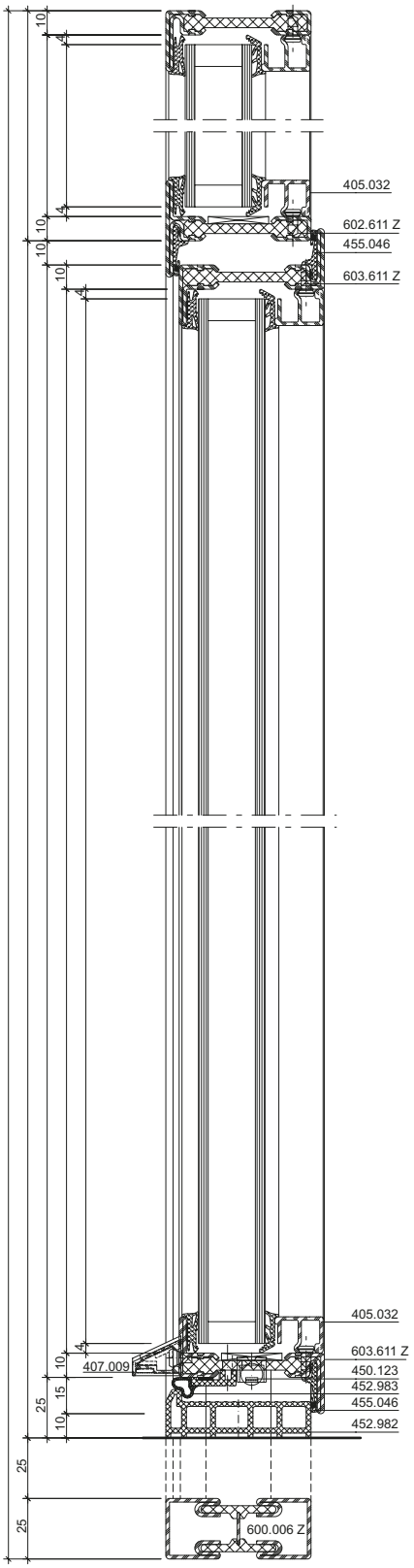
Alternative



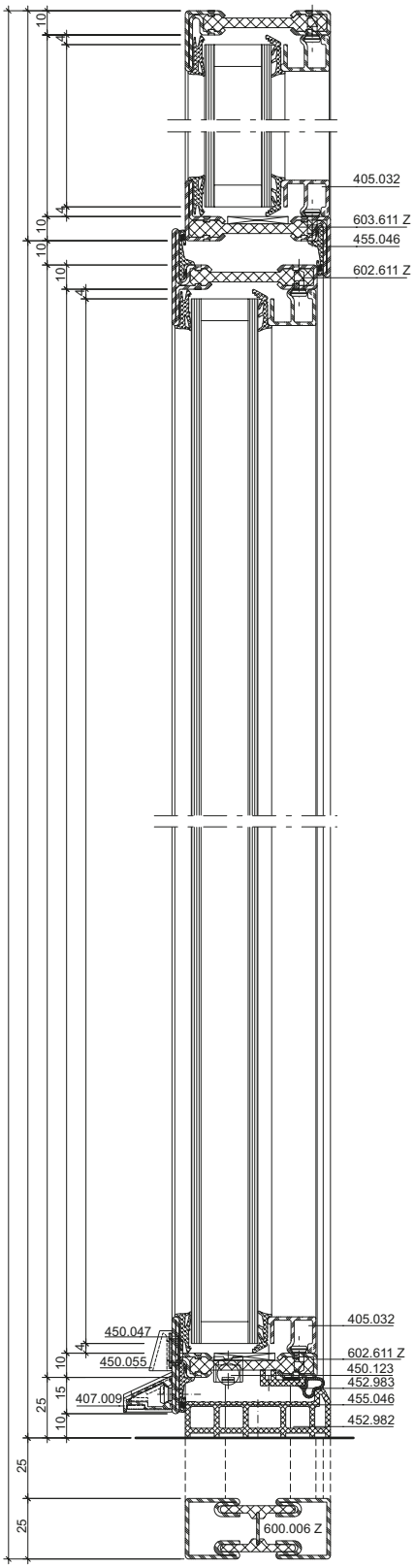




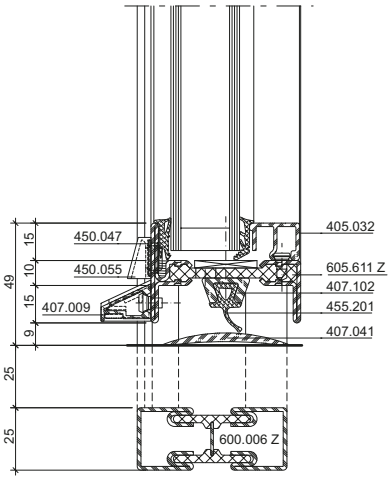
C-C



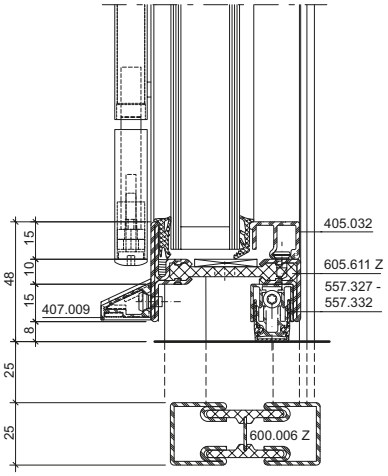
D-D



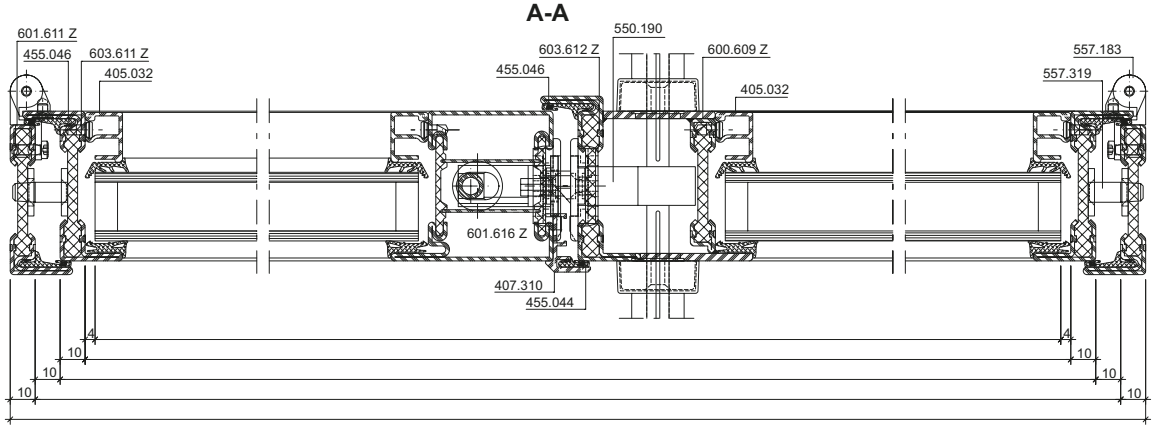
Alternative



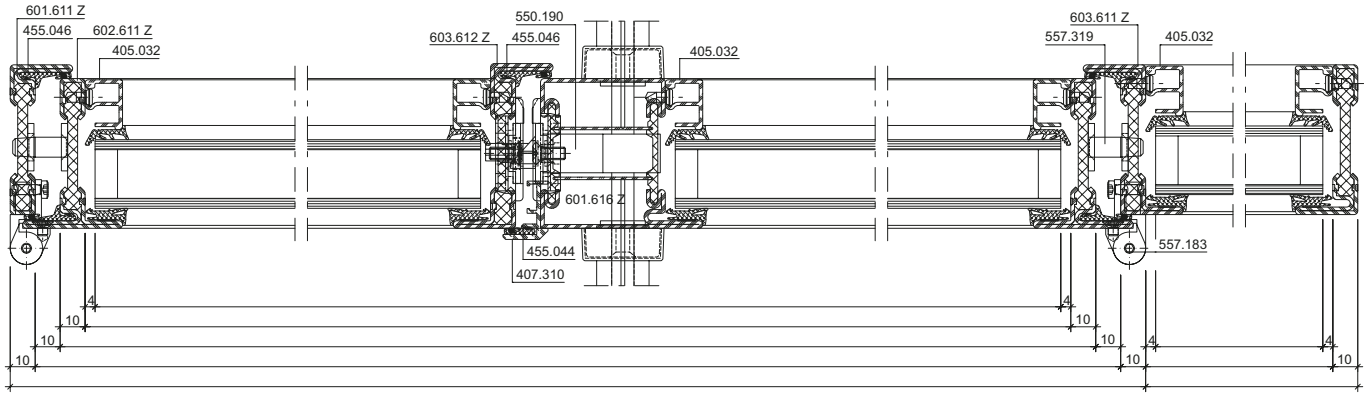
Alternative

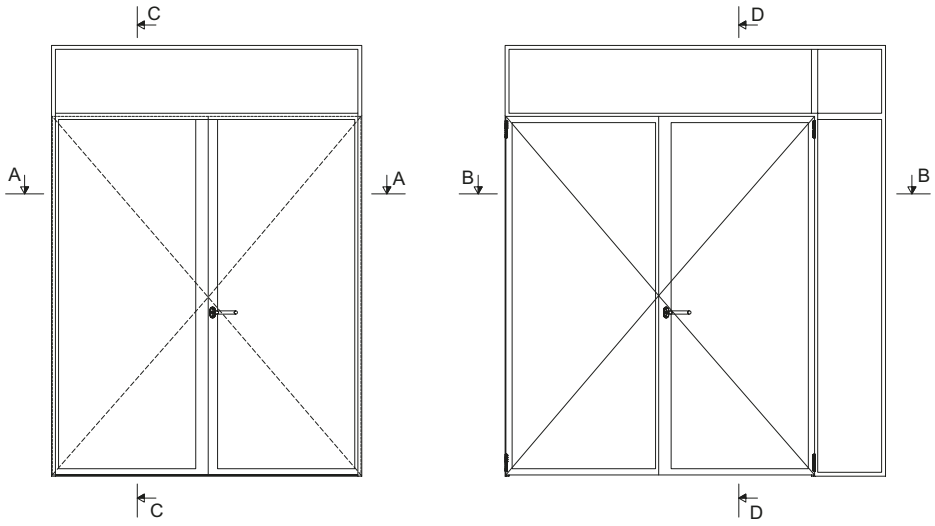


A-A

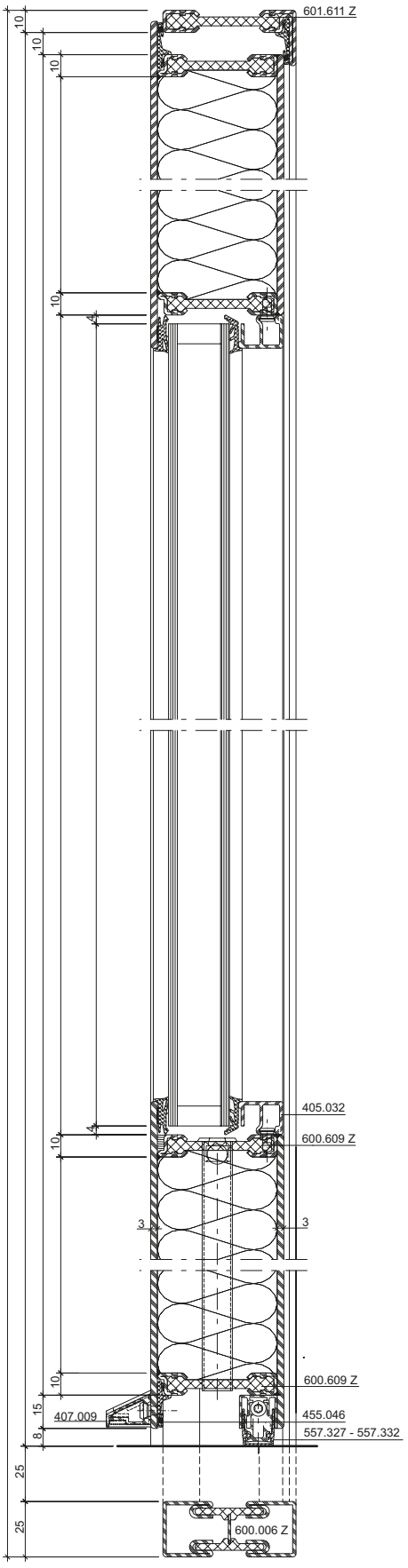

601.611 Z
455.046
603.611 Z
405.032
550.190
603.612 Z
600.609 Z
455.046
405.032
557.183
557.319
601.616 Z
407.310
455.044
4
10
10
10
10
4
10
10
10

B-B

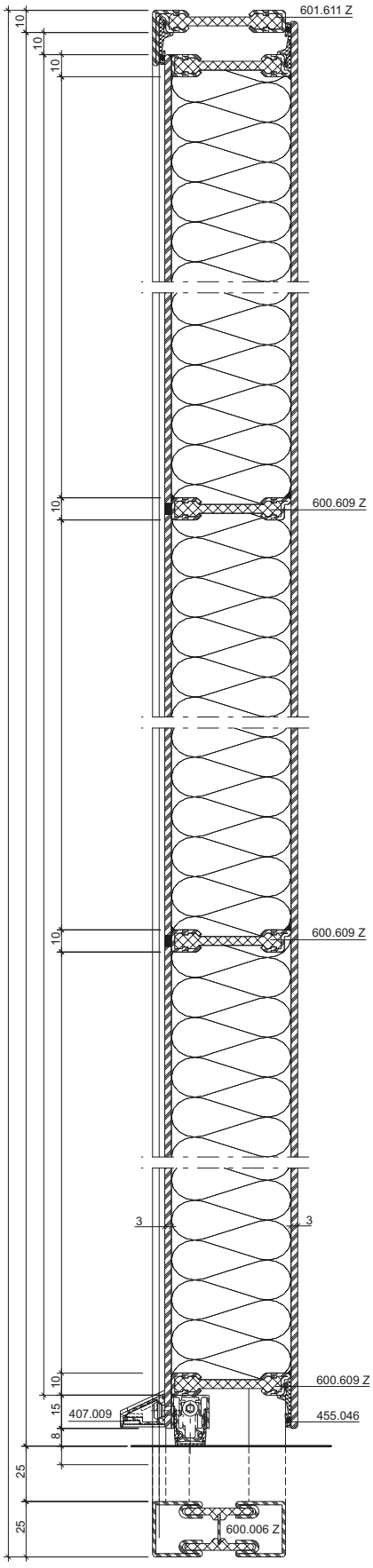

601.611 Z
455.046
602.611 Z
405.032
550.190
603.612 Z
455.046
405.032
603.611 Z
557.319
405.032
601.616 Z
455.044
407.310
557.183
4
10
10
10
10
4
10
10
10
4
4
10


C
A
A
C
D
B
B
D

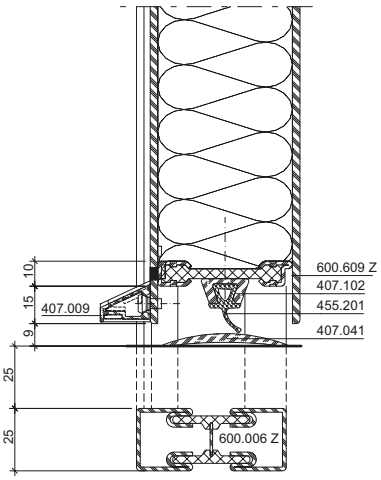
C-C



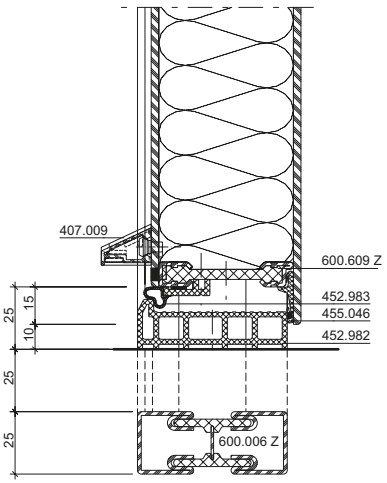
D-D

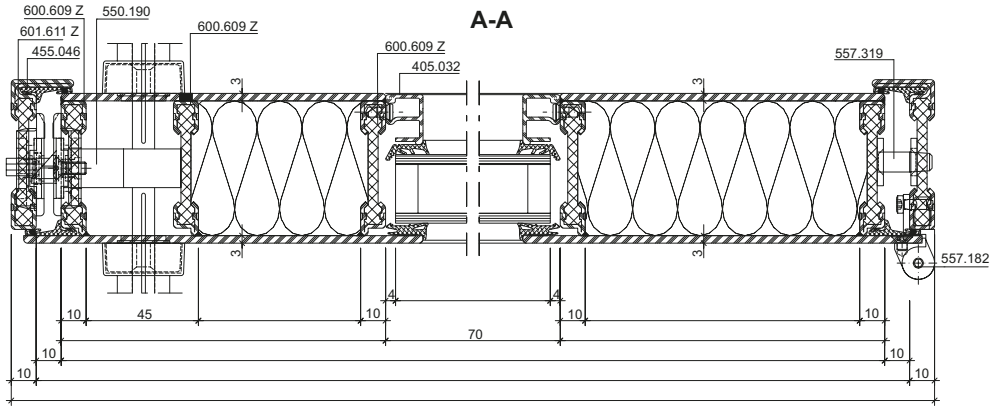


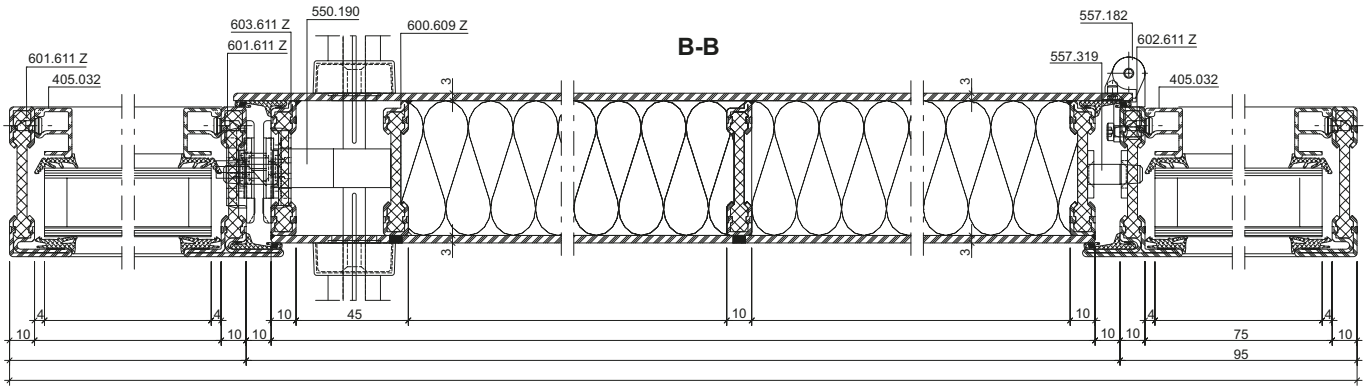
Alternative

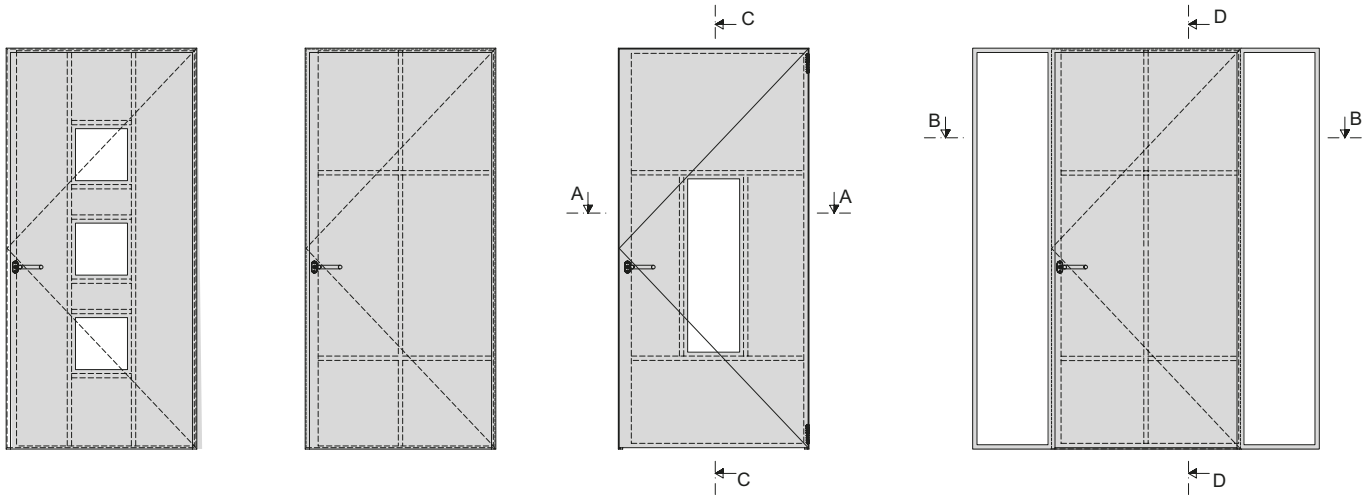


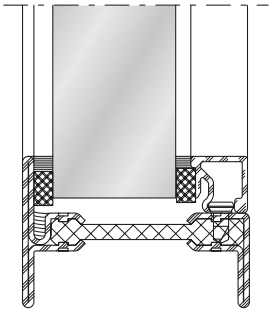
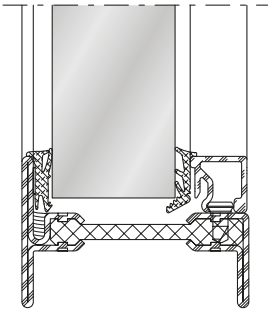
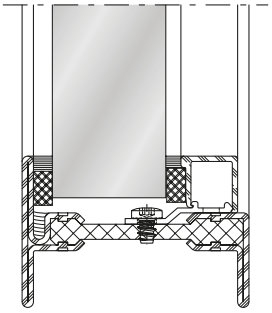
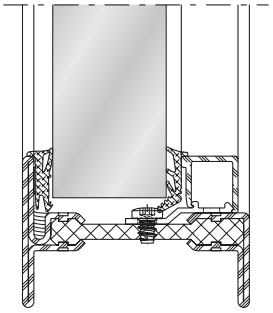
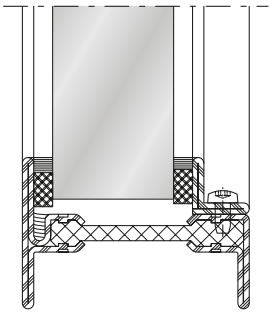
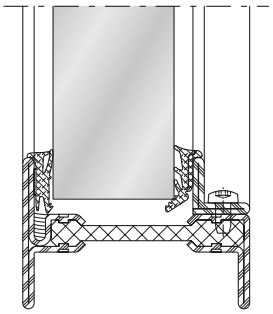
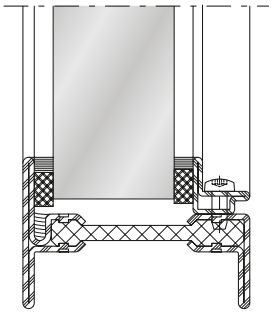
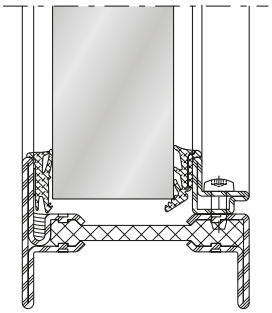
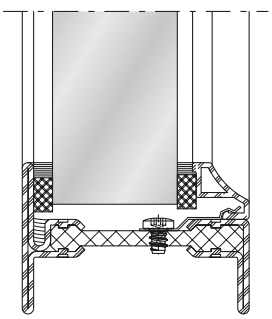
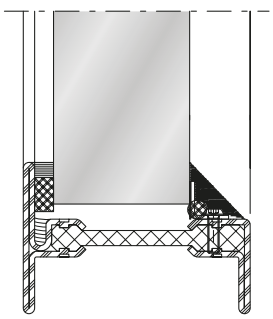
Alternative

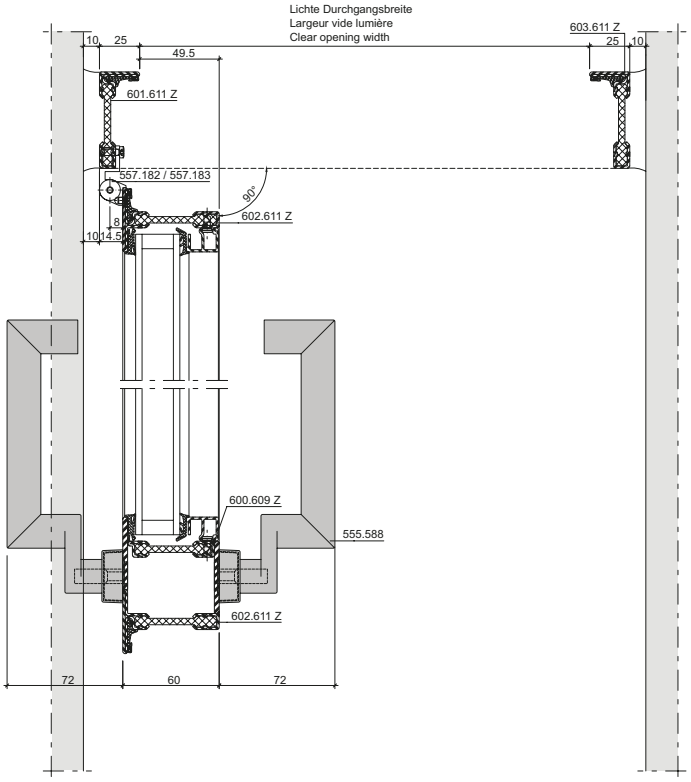



A-A
600.609 Z
550.190
601.611 Z
455.046
600.609 Z
600.609 Z
405.032
557.319
557.182
3
4
10
45
70

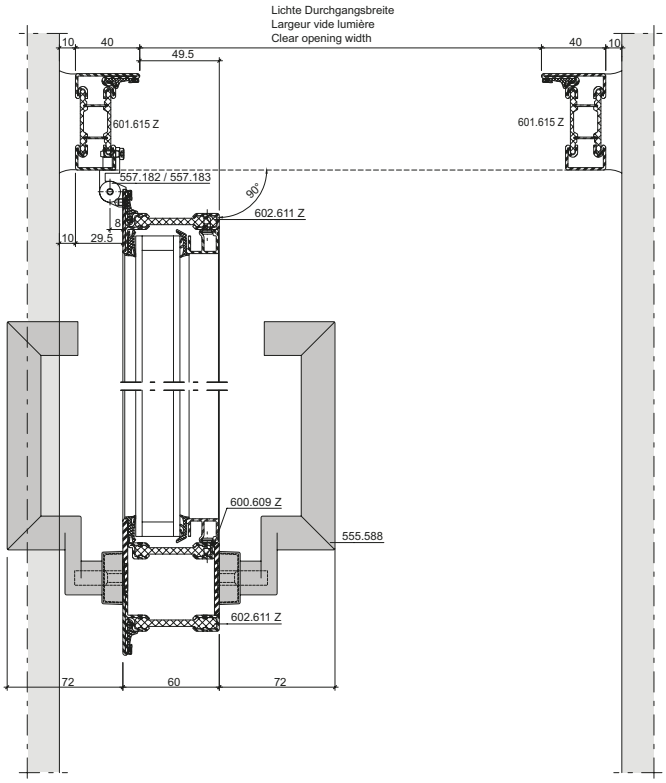

B-B
603.611 Z
550.190
601.611 Z
600.609 Z
601.611 Z
405.032
557.182
602.611 Z
557.319
405.032
3
4
10
45
75
95


C
D
A
A
B
B
C
D

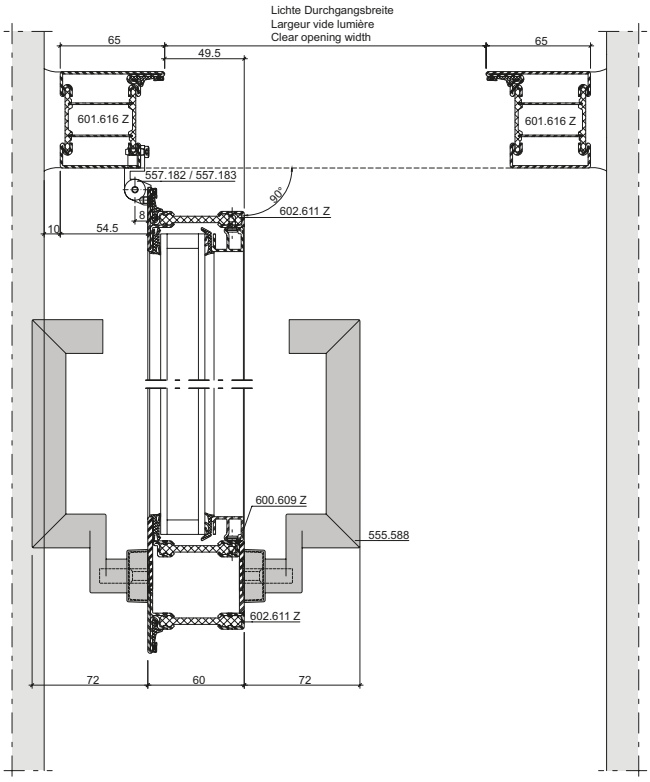













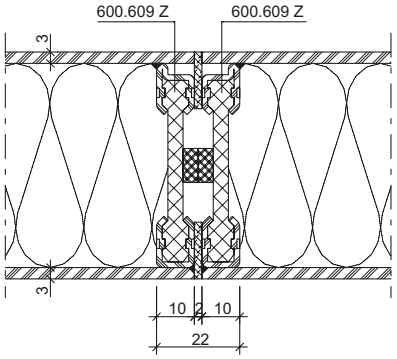
DXF **DWG** *13-0115-E-001*



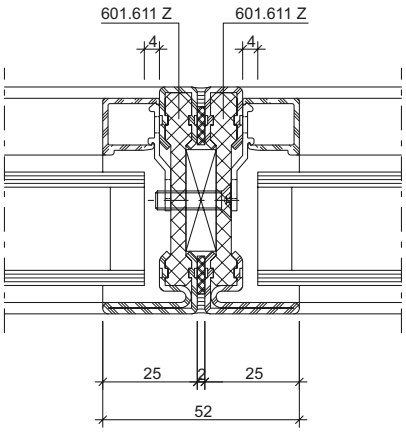
DXF **DWG** *13-0115-E-002*



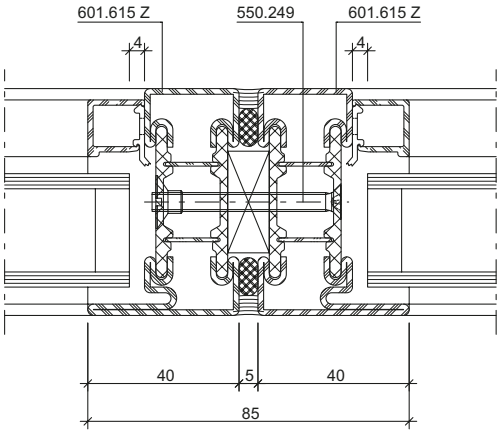
DXF **DWG** *13-0115-E-003*



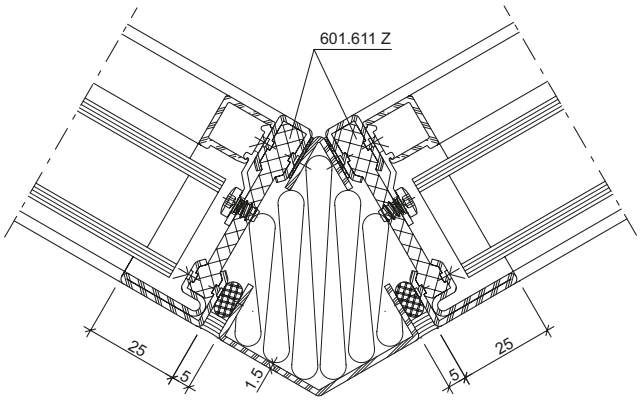
DXF DWG *13-0103-K-018*



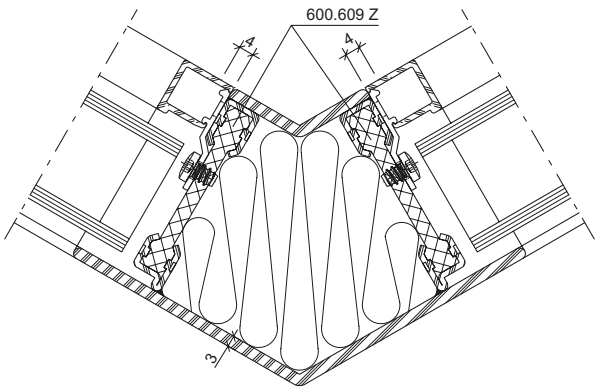
DXF DWG *13-0103-K-016*



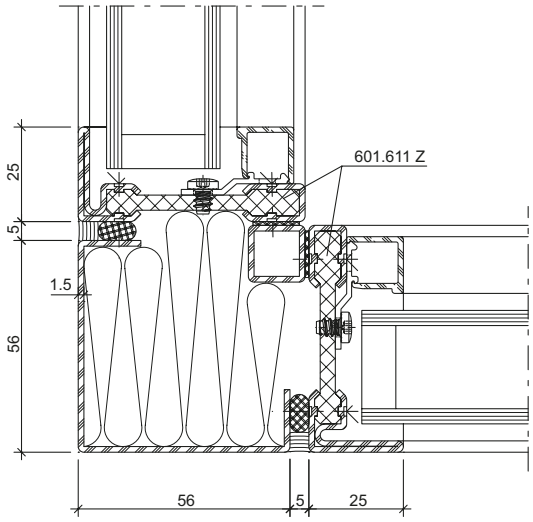
DXF DWG *13-0103-K-015*



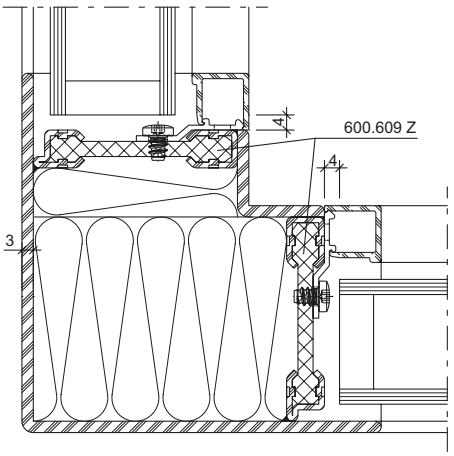
DXF DWG *13-0103-K-002*



DXF DWG *13-0103-K-006*



DXF DWG *13-0103-K-004*

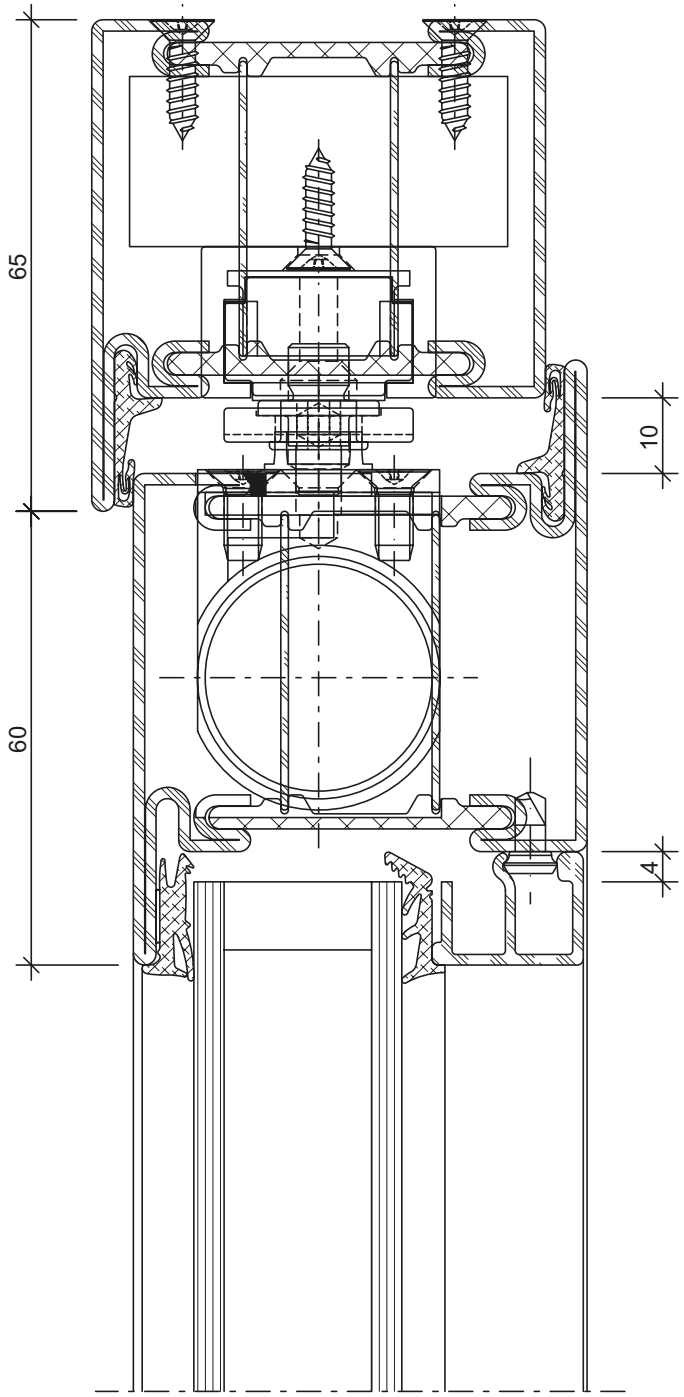


DXF DWG *13-0103-K-014*

Integrierter Türschliesser ITS 96, 555.239 (Grösse 2-4)
Einflügelige Türe

Ferme-porte intégré ITS 96, 555.239 (Taille 2-4)
Porte à un vantail

Integrated door closer ITS 96, 555.239 (Size 2-4)
Single leaf door

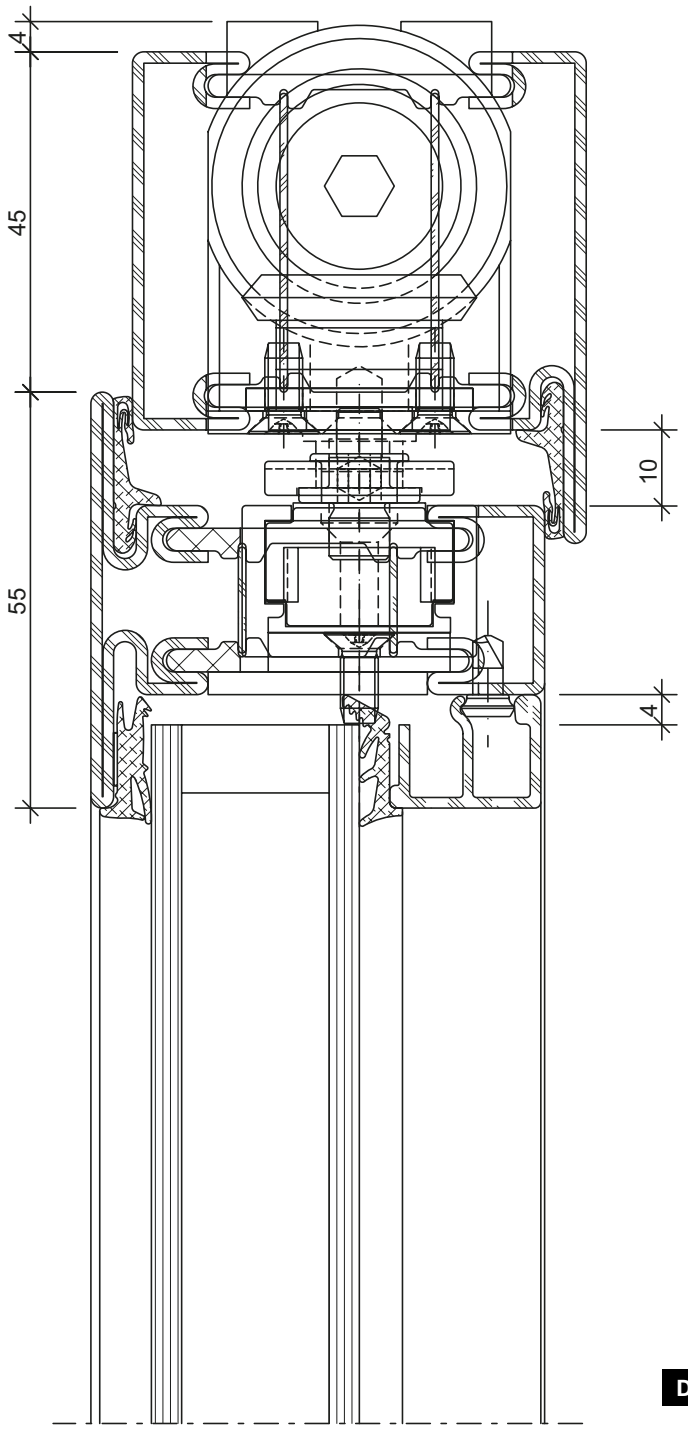


DXF DWG *13-0115-E-013*

Integrierter Türschliesser ITS 96, 550.380 (Grösse 3-6)
Einflügelige Türe

Ferme-porte intégré ITS 96, 550.380 (Taille 3-6)
Porte à un vantail

Integrated door closer ITS 96, 550.380 (Size 3-6)
Single leaf door

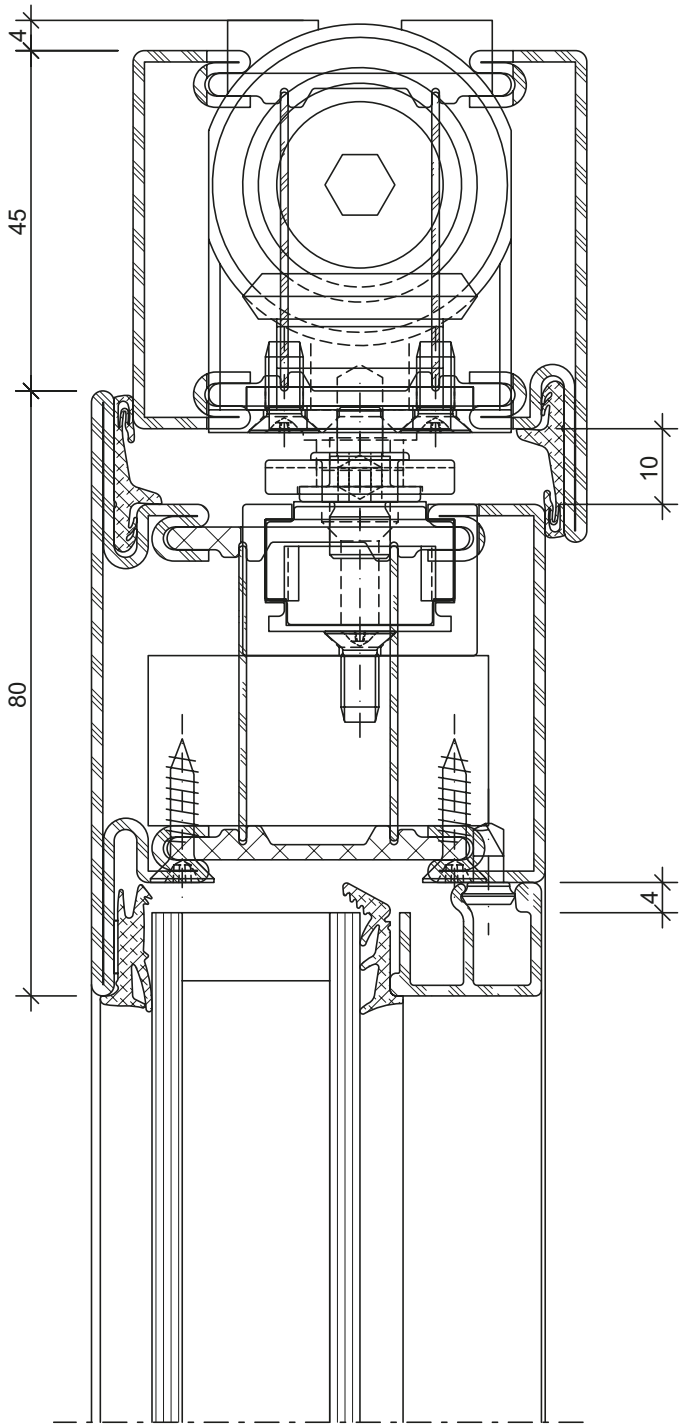


DXF **DWG** *13-0115-E-015*

Integrierter Türschliesser ITS 96, 550.380 (Grösse 3-6)
Einflügelige Türe

Ferme-porte intégré ITS 96, 550.380 (Taille 3-6)
Porte à un vantail

Integrated door closer ITS 96, 550.380 (Size 3-6)
Single leaf door

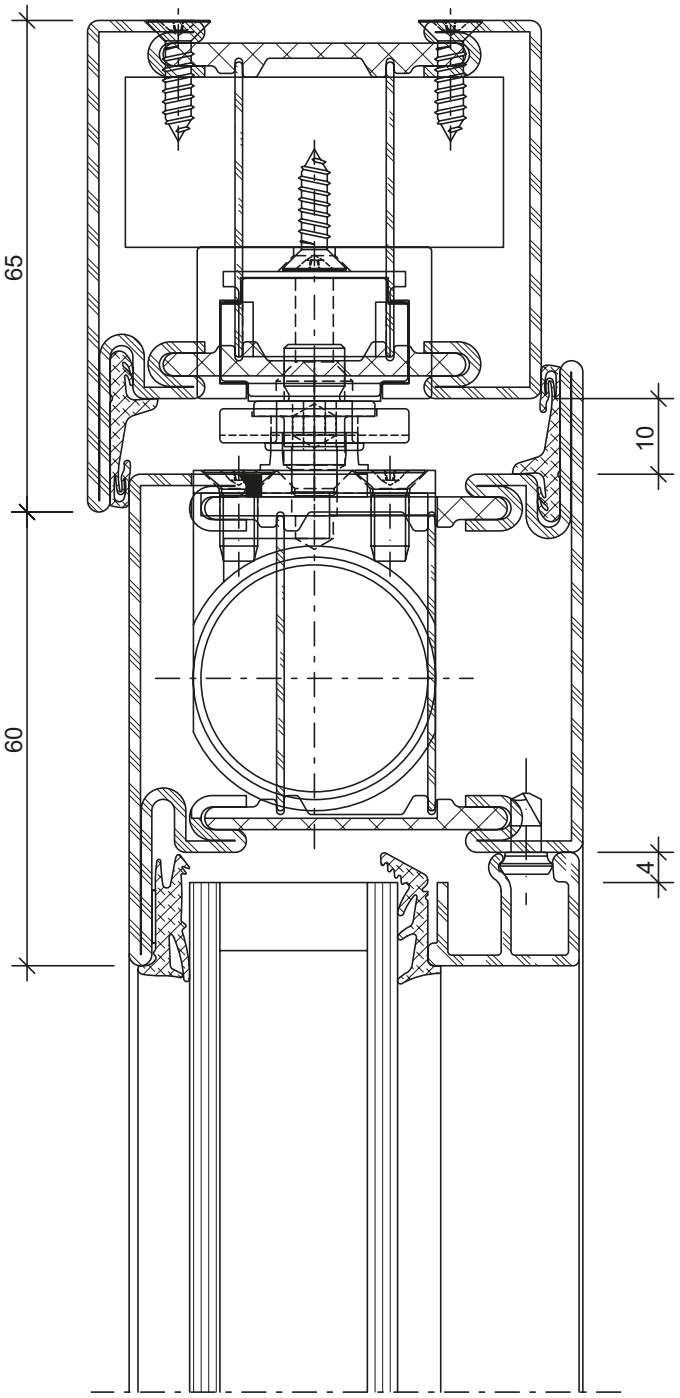


DXF DWG *13-0115-E-014*

Integrierter Türschliesser GEZE Boxer 555.670 (Grösse 2-4)
Einflügelige Türe

Ferme-porte intégré GEZE Boxer 555.670 (Taille 2-4)
Porte à un vantail

Integrated door closer GEZE Boxer 555.670 (Size 2-4)
Single leaf door

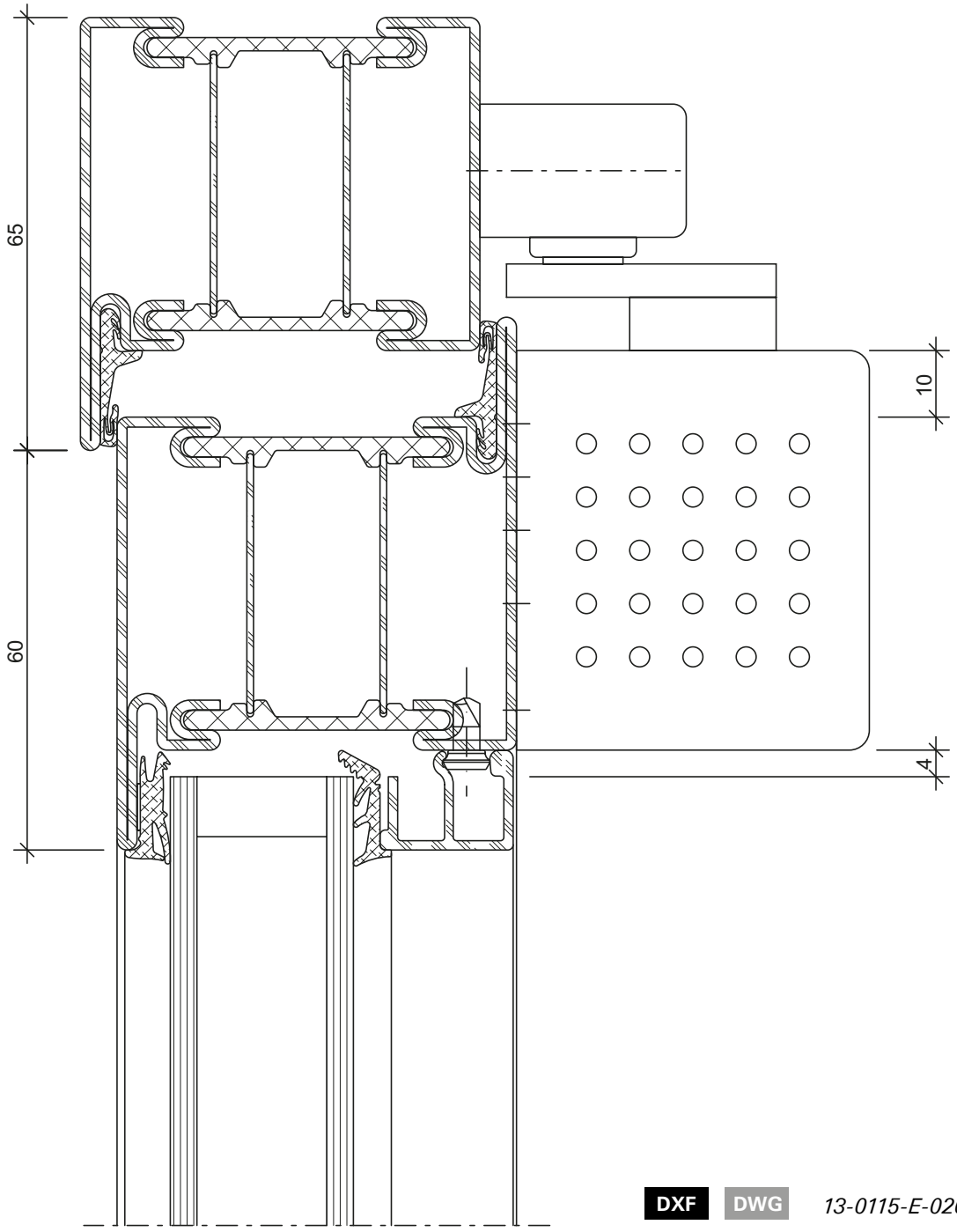


DXF DWG *13-0115-E-016*

Türschliesser
Dorma TS 93 B
Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte
Dorma TS 93 B
Montage du vantail côté paumelle

Door closer
Dorma TS 93 B
Door leaf installation on the hinge side

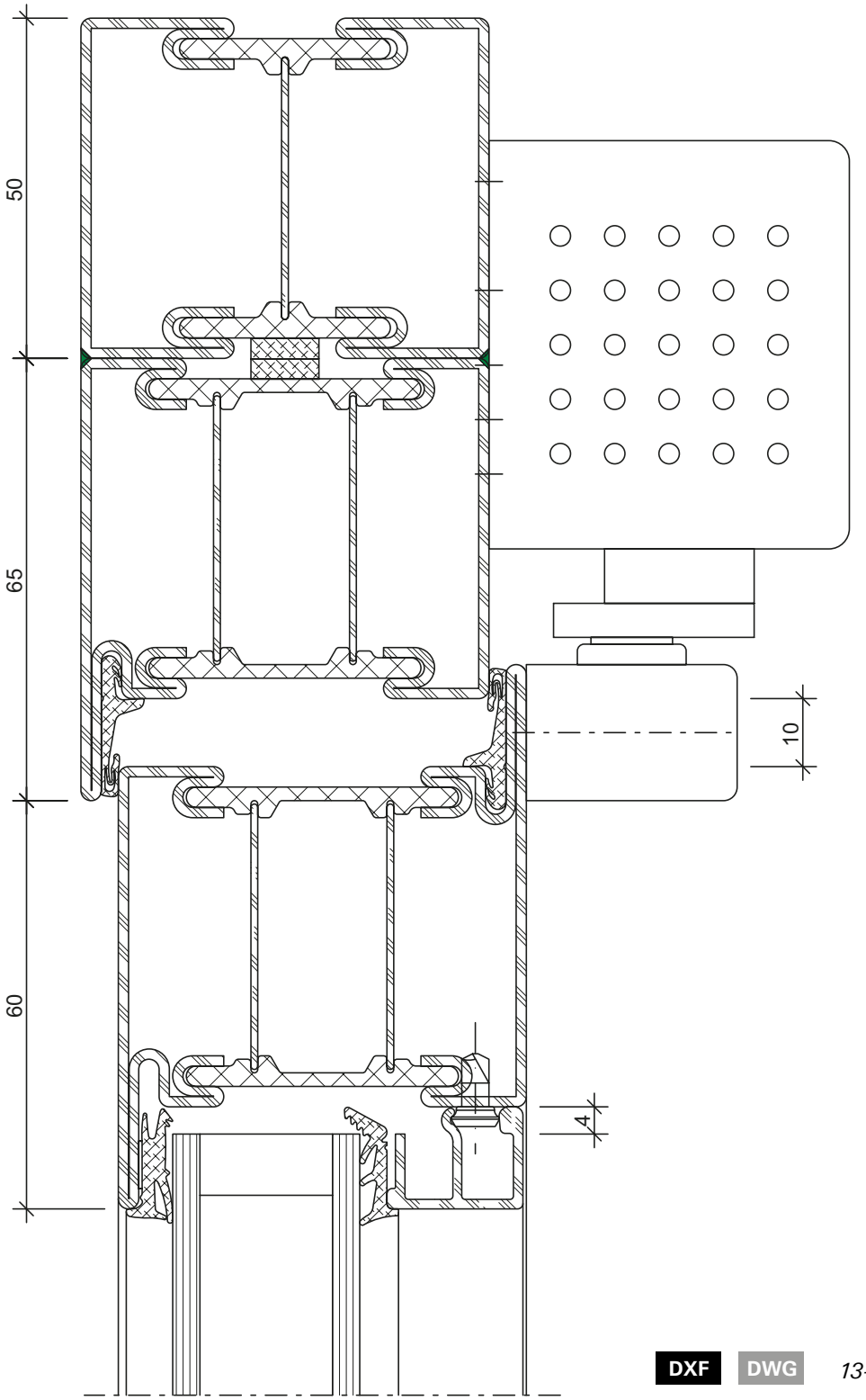


DXF DWG *13-0115-E-020*

Türschliesser
Dorma TS 93 G
Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte
Dorma TS 93 G
Montage en tête côté paumelle

Door closer
Dorma TS 93 G
Transom mounting, hinge side

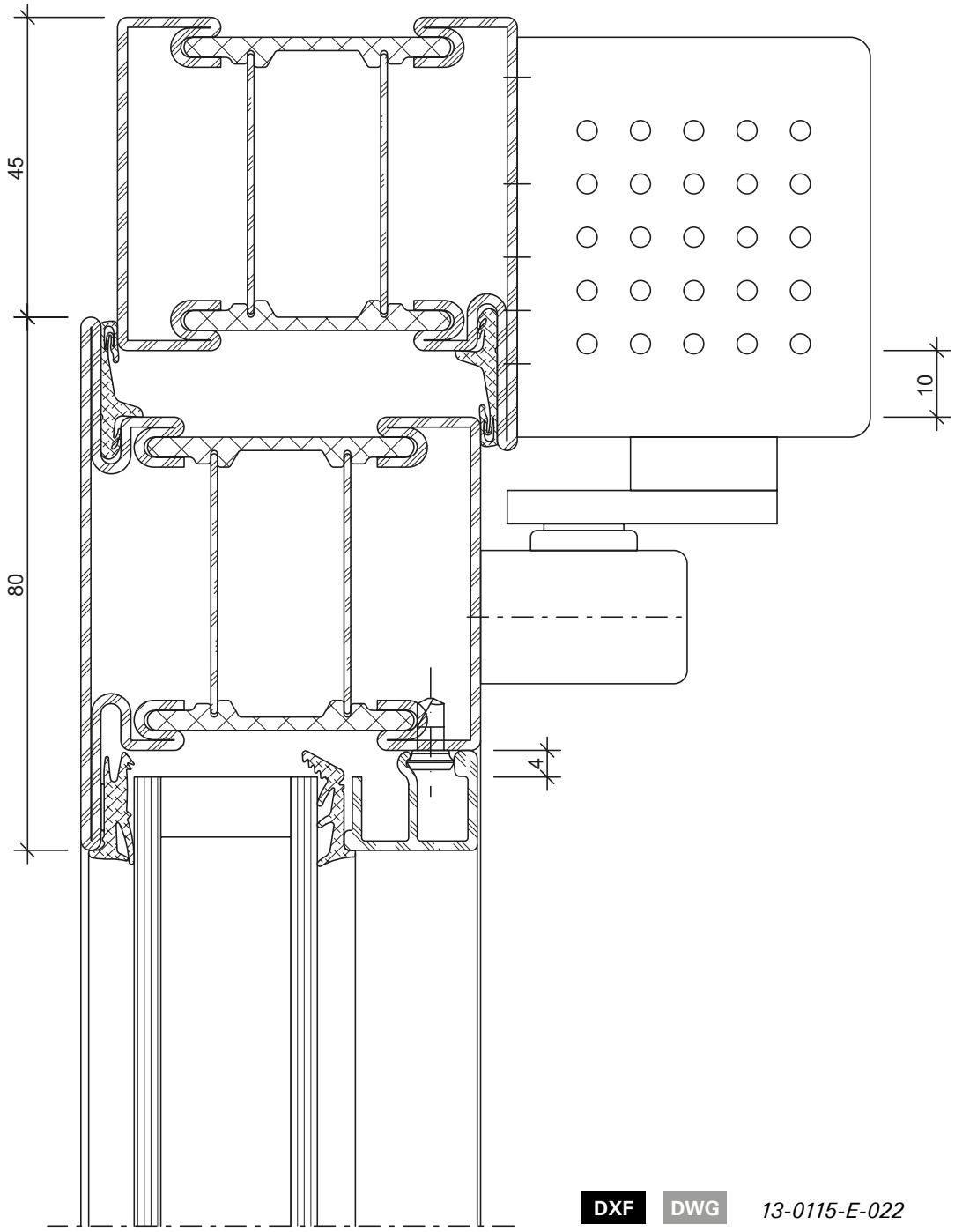


DXF DWG *13-0115-E-021*

Türschliesser
Dorma TS 93 B
Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte
Dorma TS 93 B
Montage en tête côté opposé à la paumelle

Door closer
Dorma TS 93 B
Transom mounting, handle side

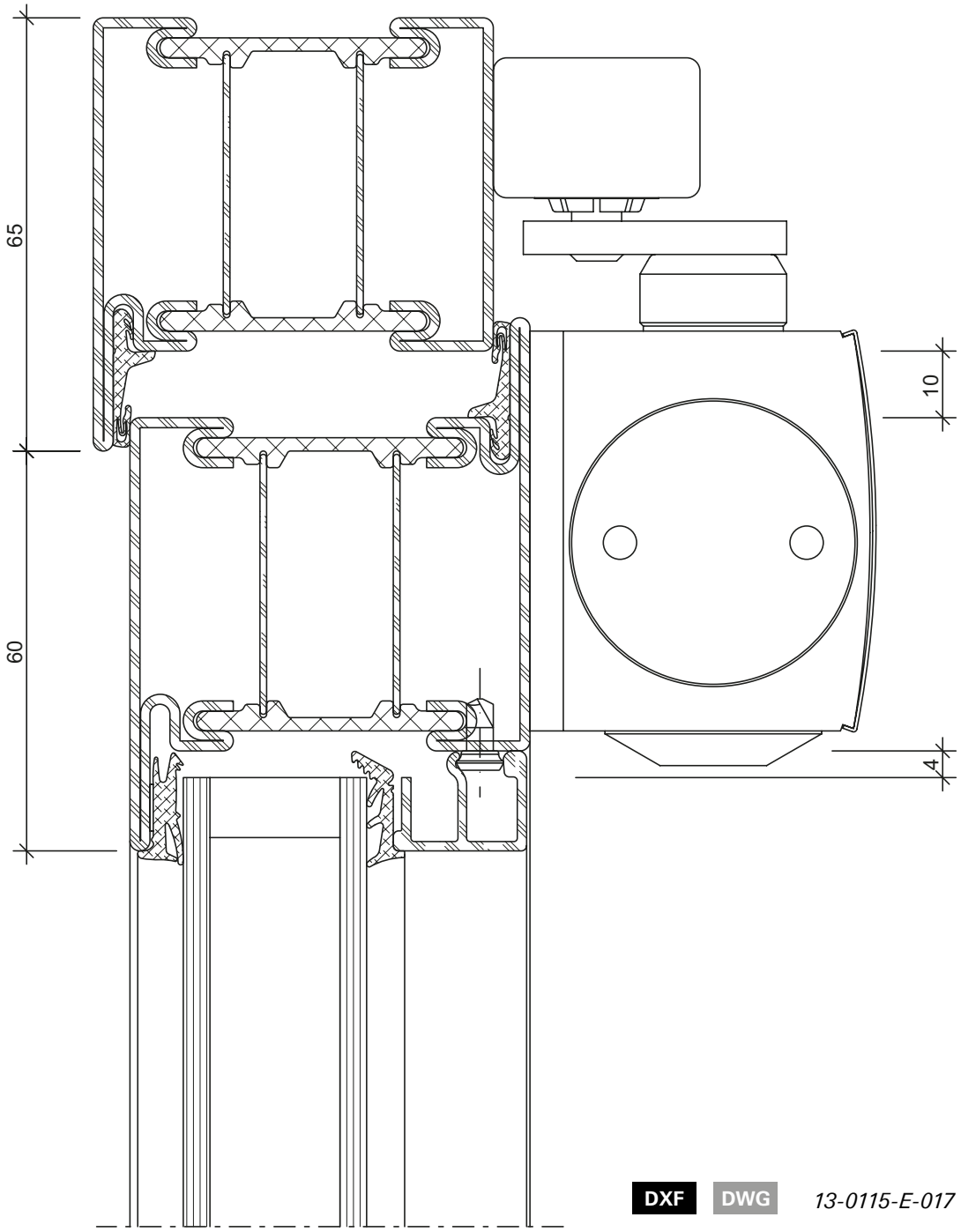


DXF DWG *13-0115-E-022*

Türschliesser
GEZE TS 5000
Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte
GEZE TS 5000
Montage du vantail côté paumelle

Door closer
GEZE TS 5000
Door leaf installation on the hinge side

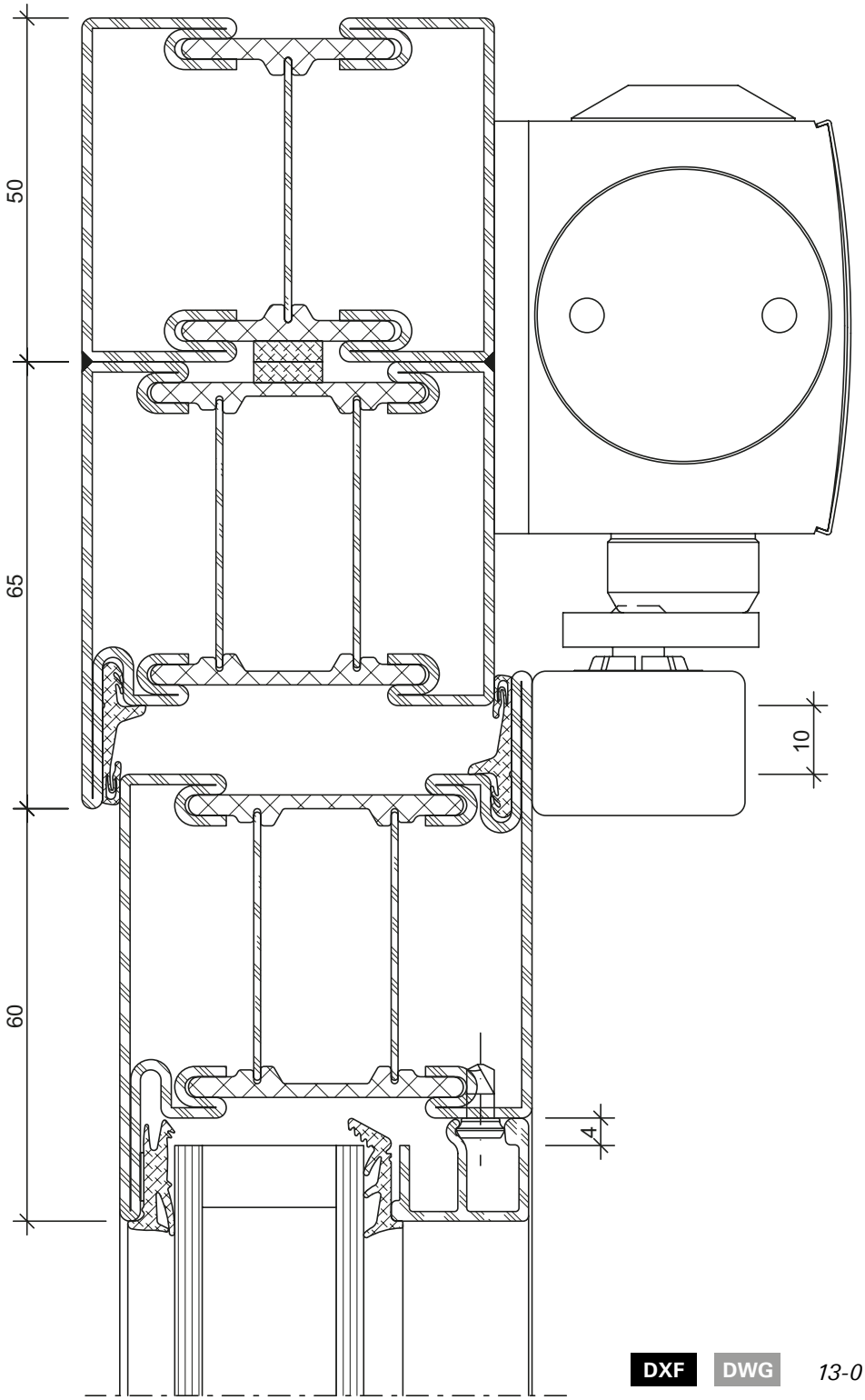


DXF DWG *13-0115-E-017*

Türschliesser
GEZE TS 5000L
Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte
GEZE TS 5000L
Montage en tête côté paumelle

Door closer
GEZE TS 5000L
Transom mounting on the hinge side

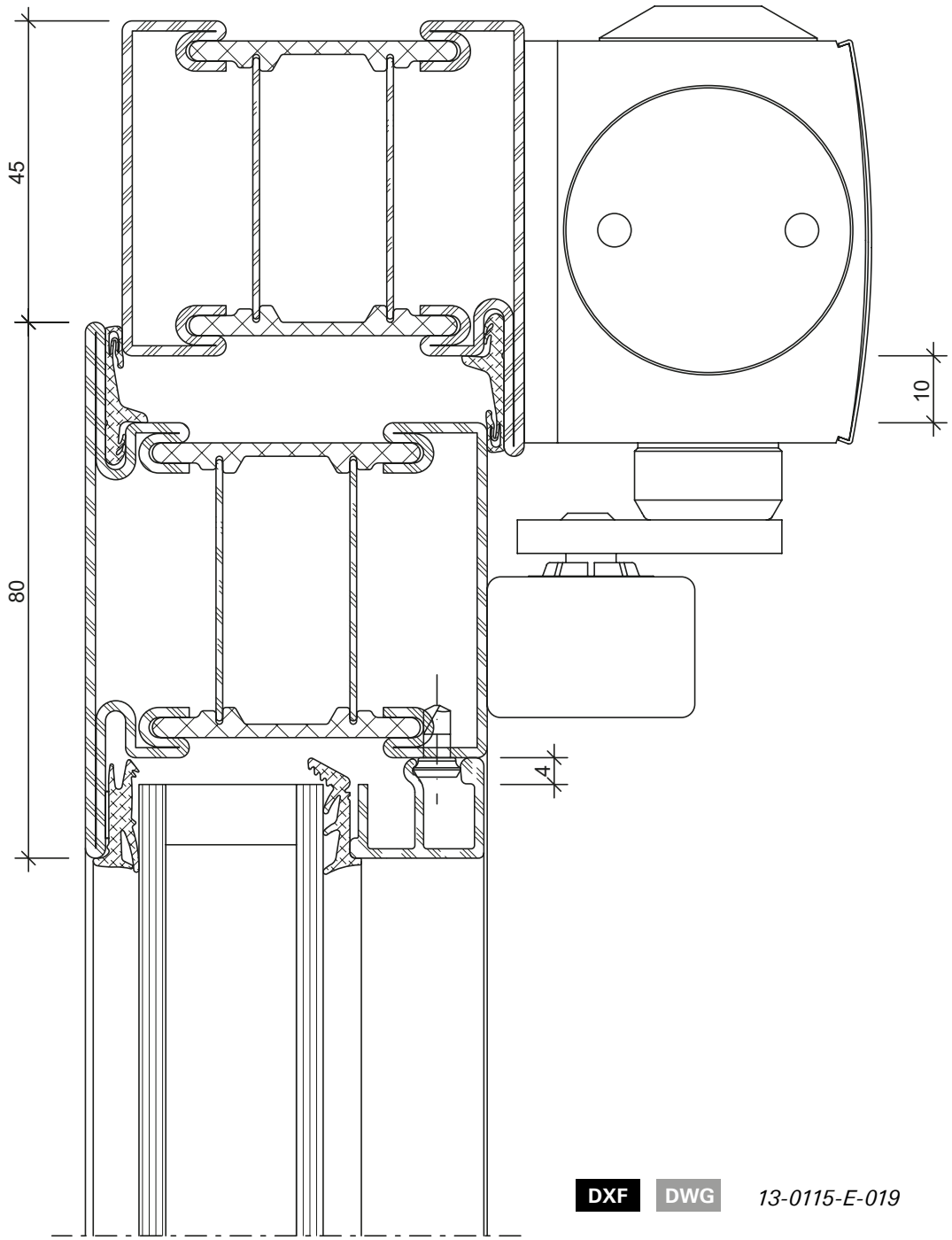


DXF **DWG** *13-0115-E-018*

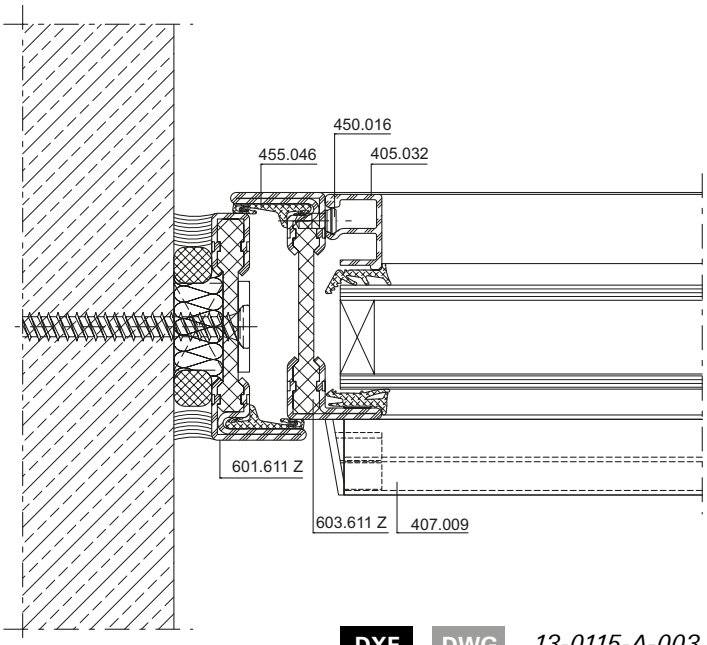
Türschliesser
GEZE TS 5000
Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte
GEZE TS 5000
Montage en tête côté opposé à la paumelle

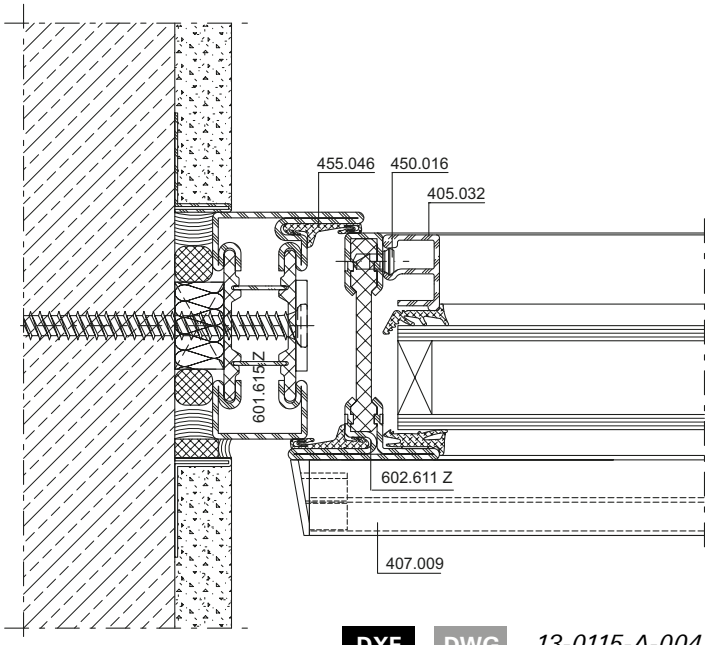
Door closer
GEZE TS 5000
Transom mounting, handle side



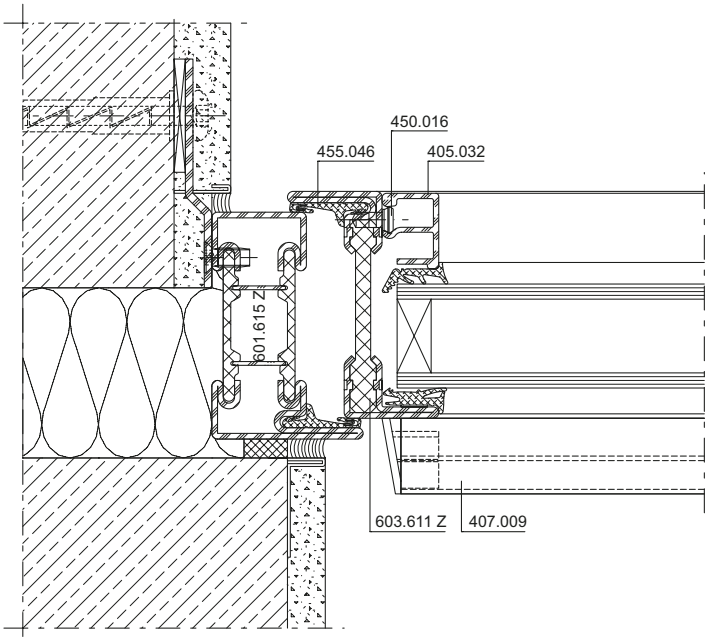
DXF **DWG** *13-0115-E-019*



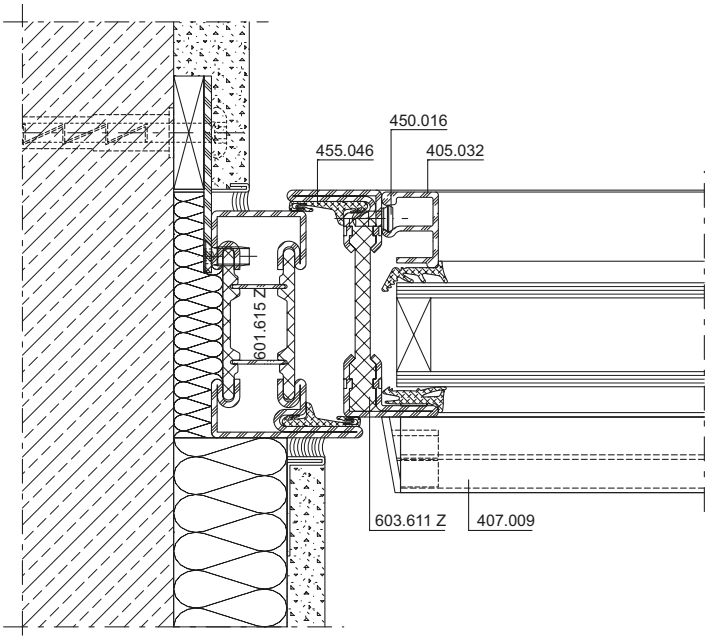
DXF **DWG** *13-0115-A-003*



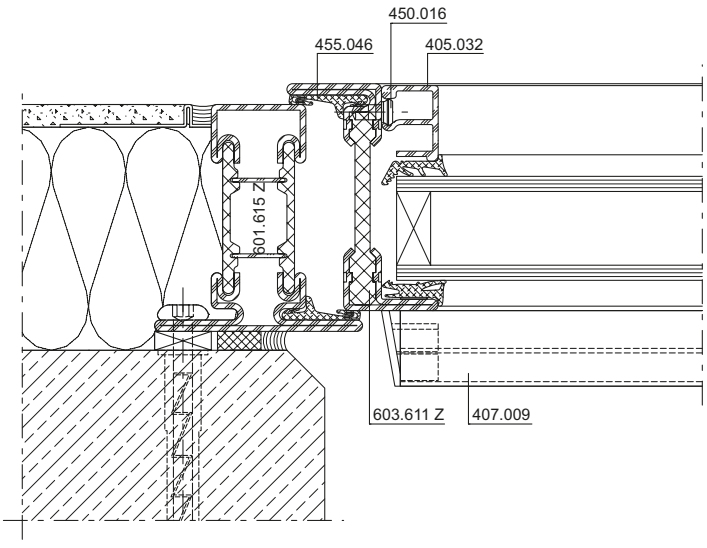
DXF **DWG** *13-0115-A-004*



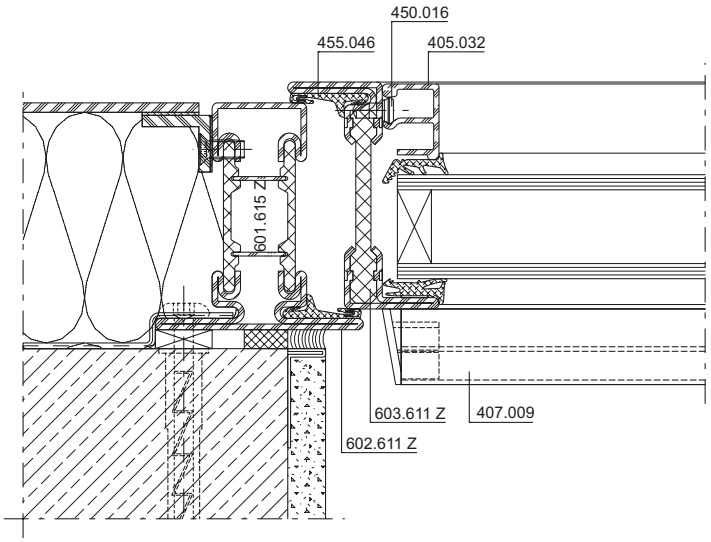
DXF **DWG** *13-0115-A-005*



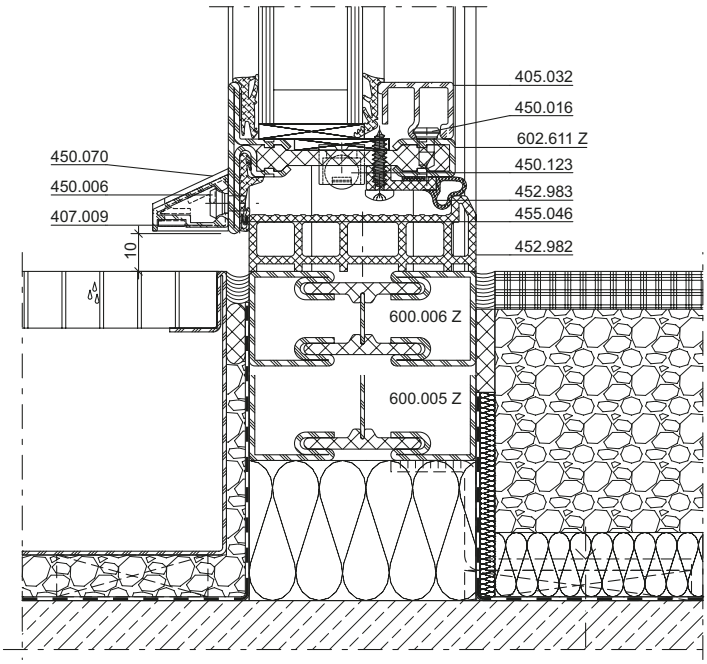
DXF **DWG** *13-0115-A-006*



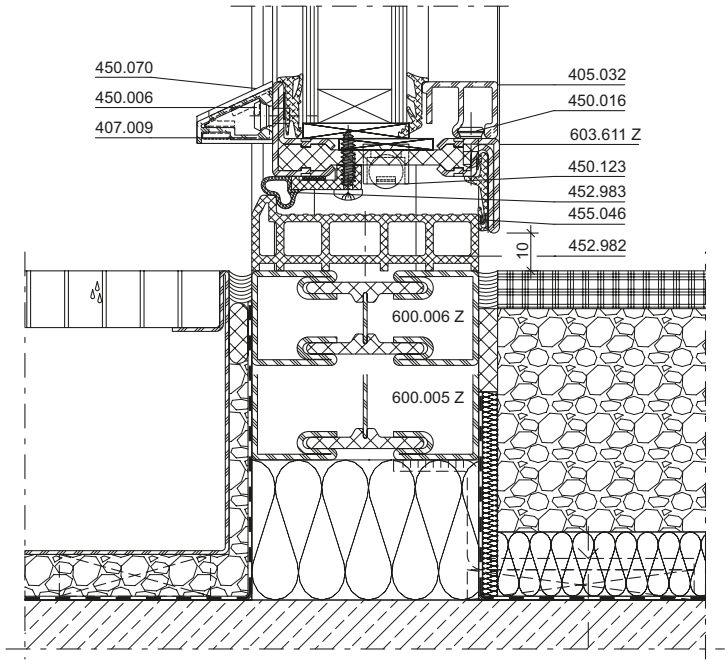
DXF DWG *13-0115-A-007*



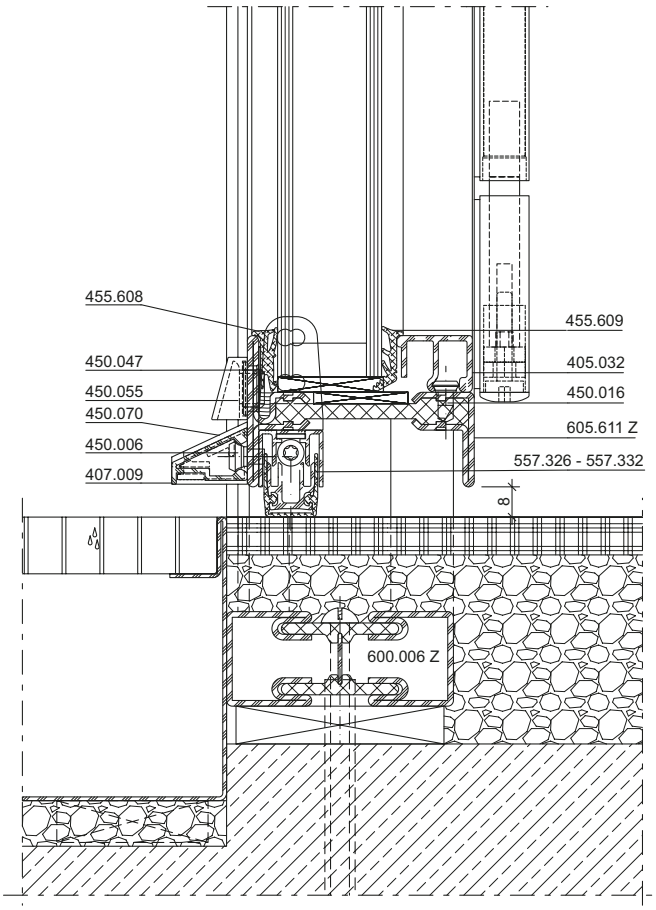
DXF DWG *13-0115-A-008*



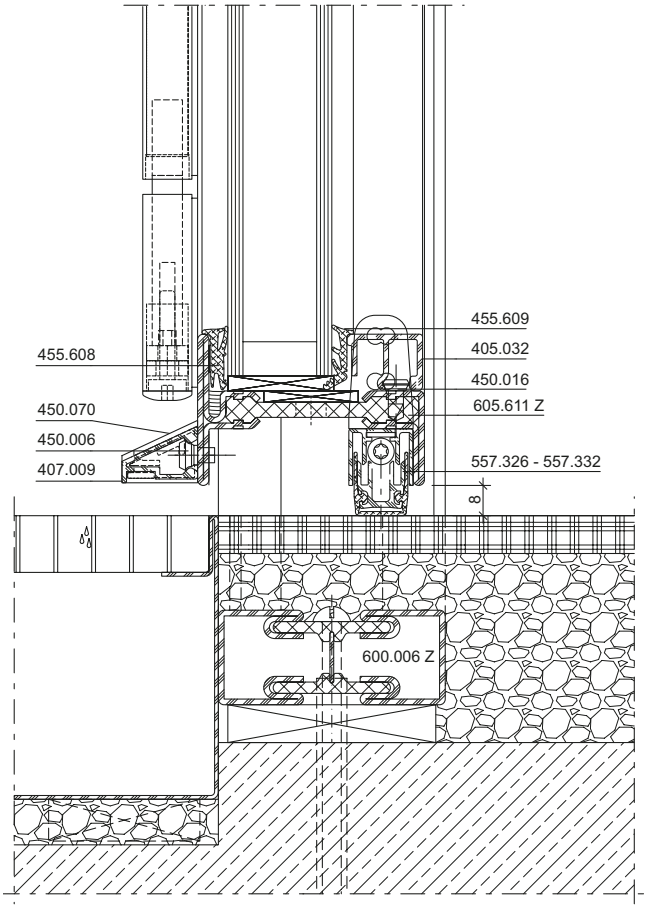
DXF DWG *13-0115-A-021*



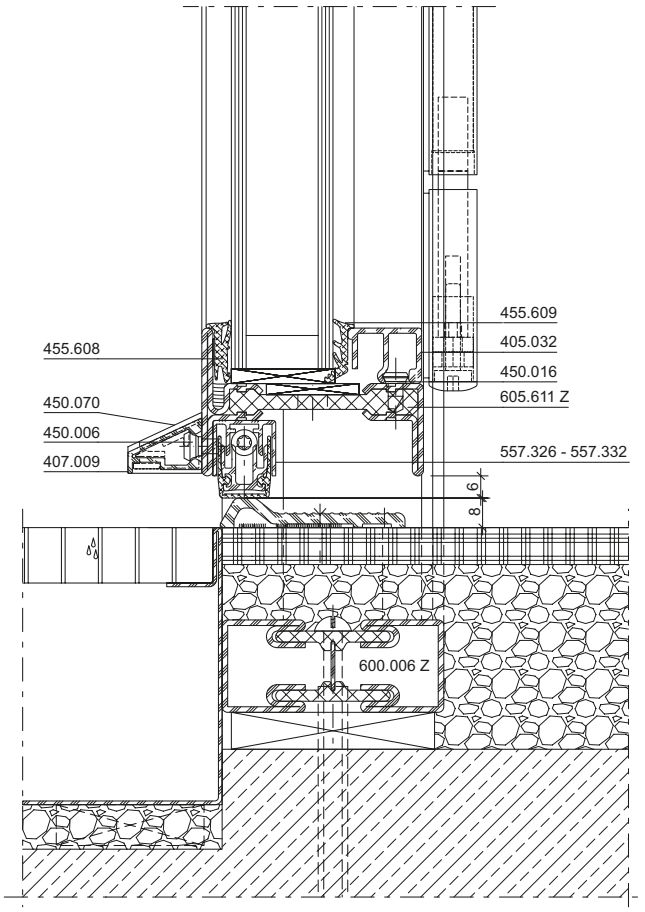
DXF DWG *13-0115-A-022*



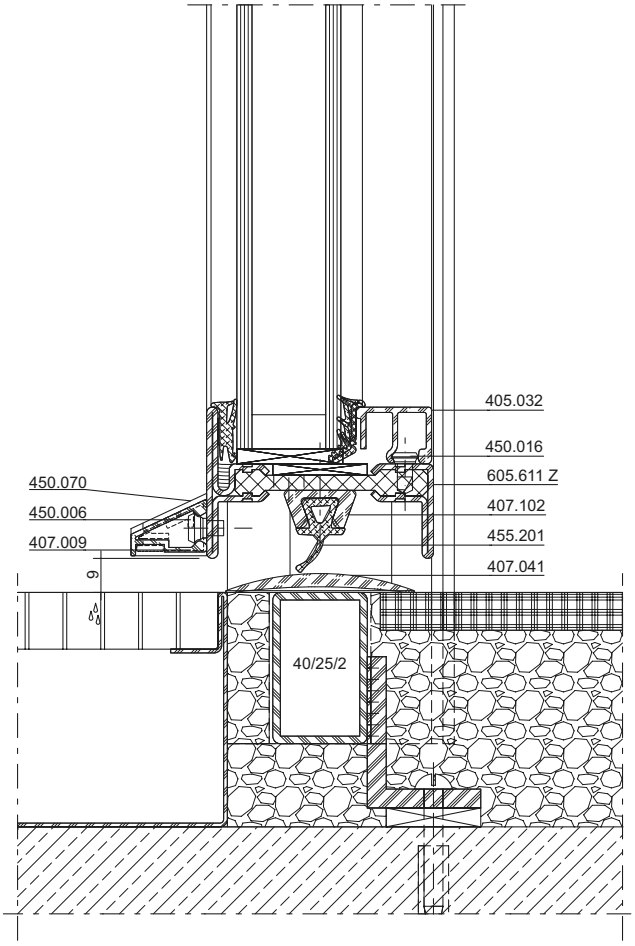
DXF **DWG** *13-0115-A-001*



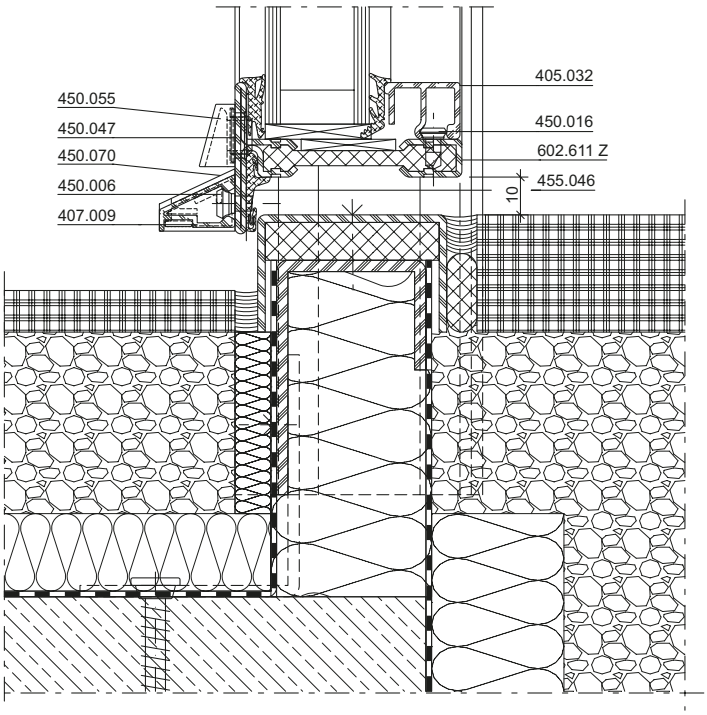
DXF **DWG** *13-0115-A-002*



DXF DWG *13-0115-A-016*



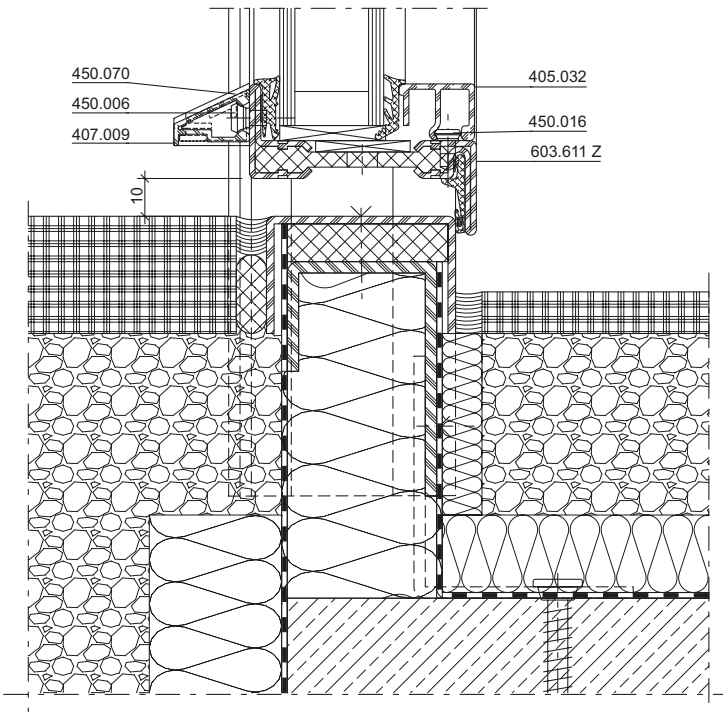
DXF DWG *13-0115-A-017*



ohne CE Kennzeichnung
sans marquage CE
no CE marking

DXF DWG

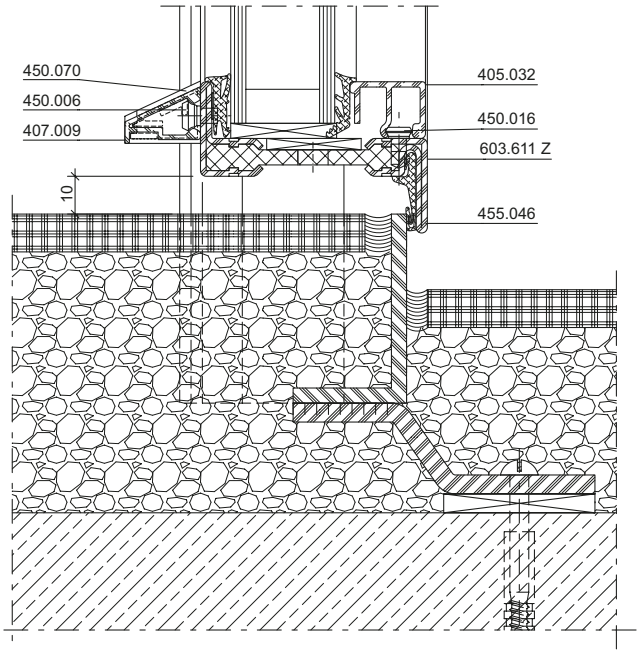
13-0115-A-019



ohne CE Kennzeichnung
sans marquage CE
no CE marking

DXF DWG

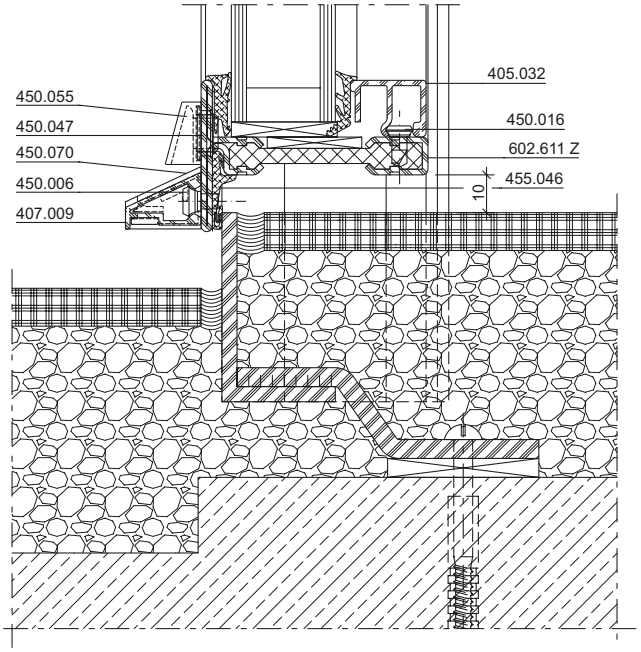
13-0115-A-020



ohne CE Kennzeichnung
sans marquage CE
no CE marking

DXF DWG

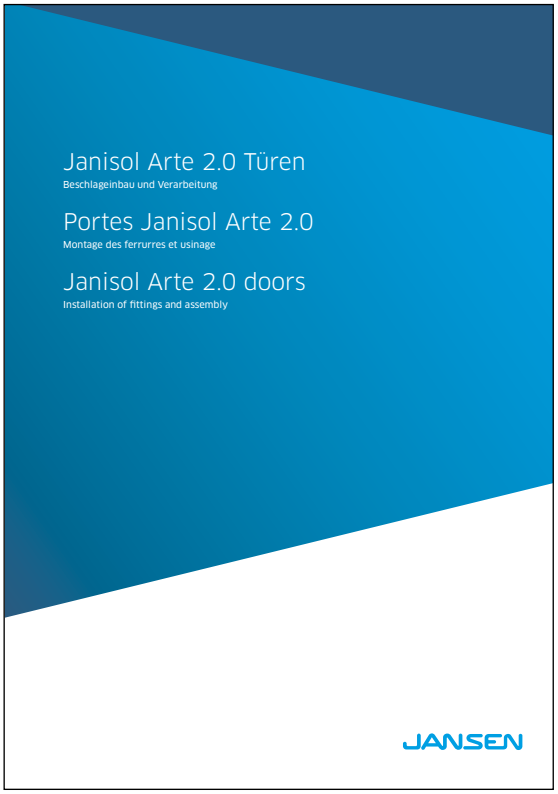
13-0115-A-014



ohne CE Kennzeichnung
sans marquage CE
no CE marking

DXF DWG

13-0115-A-015



Beschlageinbau-Zeichnungen und Verarbeitungshinweise siehe «Janisol Arte 2.0 Türen – Beschlageinbau und Verarbeitung».

Dessins de montage des ferrures et indications d'usinage voir «Portes Janisol Arte 2.0 – Montage des ferrures et usinage».

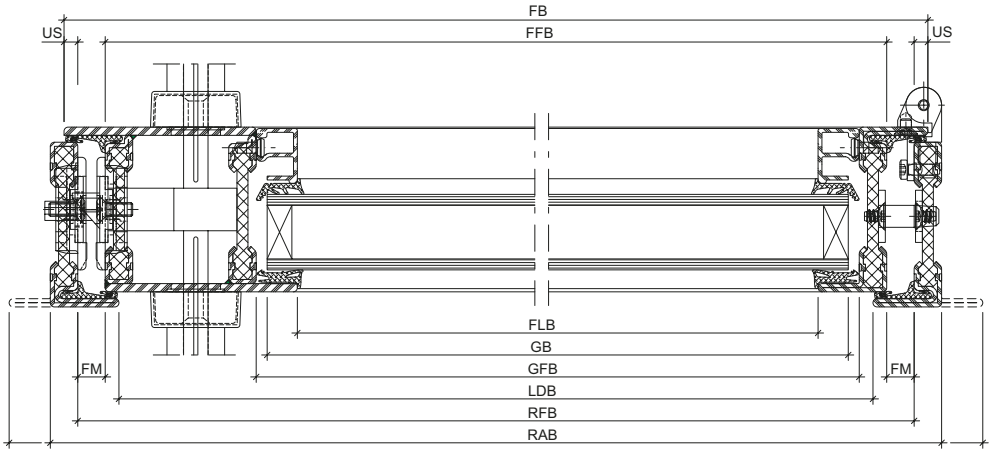
Installation of fittings drawings and assembly instructions see «Janisol Arte 2.0 doors – Installation of fittings and assembly».

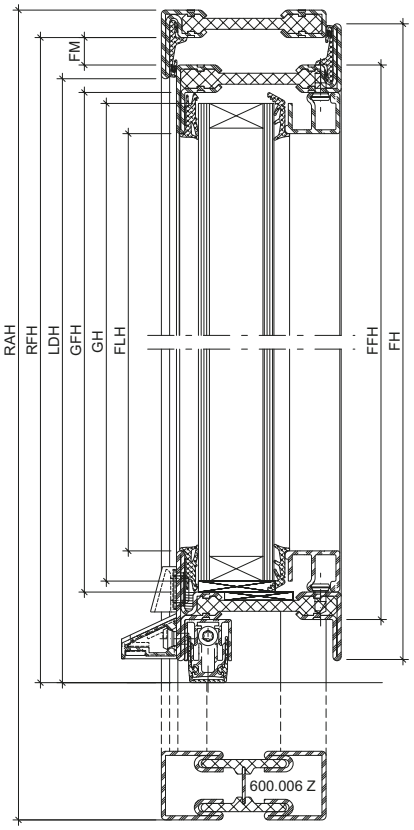
Inhaltsverzeichnis	**Sommaire**	**Content**	
Massbezeichnungen	Dimensions cotées	Measurement descriptions	**170**
Schlossabmessungen	Dimensions des serrures	Lock dimensions	**172**
Öffnungsrichtung	Porte ouvrant	Direction of opening	**176**
Zwängungsfreies Öffnen	Ouvertures sans collision des vantaux	Door alignment when opening	**178**
Türbänder	Paumelles des portes	Door hinges	**180**
Empfehlung Türflügelgewichte	Recommandation des poids du vantail	Recommandation leaf weight	**182**
Leistungseigenschaften	Caractéristiques de performance	Performance characteristics	**184**
U_f-Werte	Valeurs U_f	U_f values	**192**
Schallschutz	Isolation phonique	Sound insulation	**203**

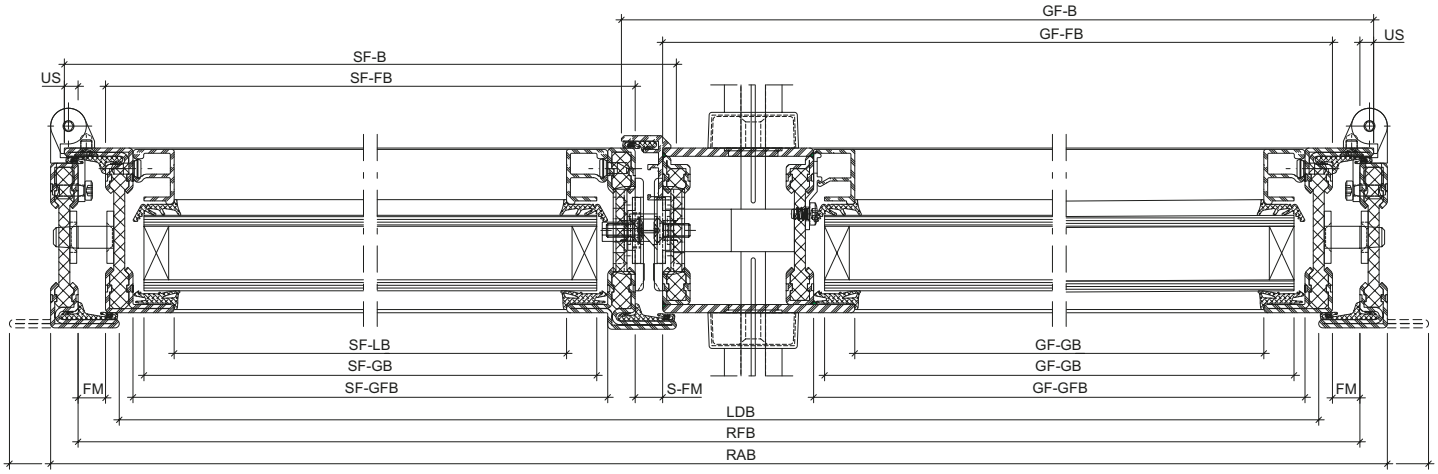
Massbezeichnungen

Dimensions cotées

Measurement descriptions



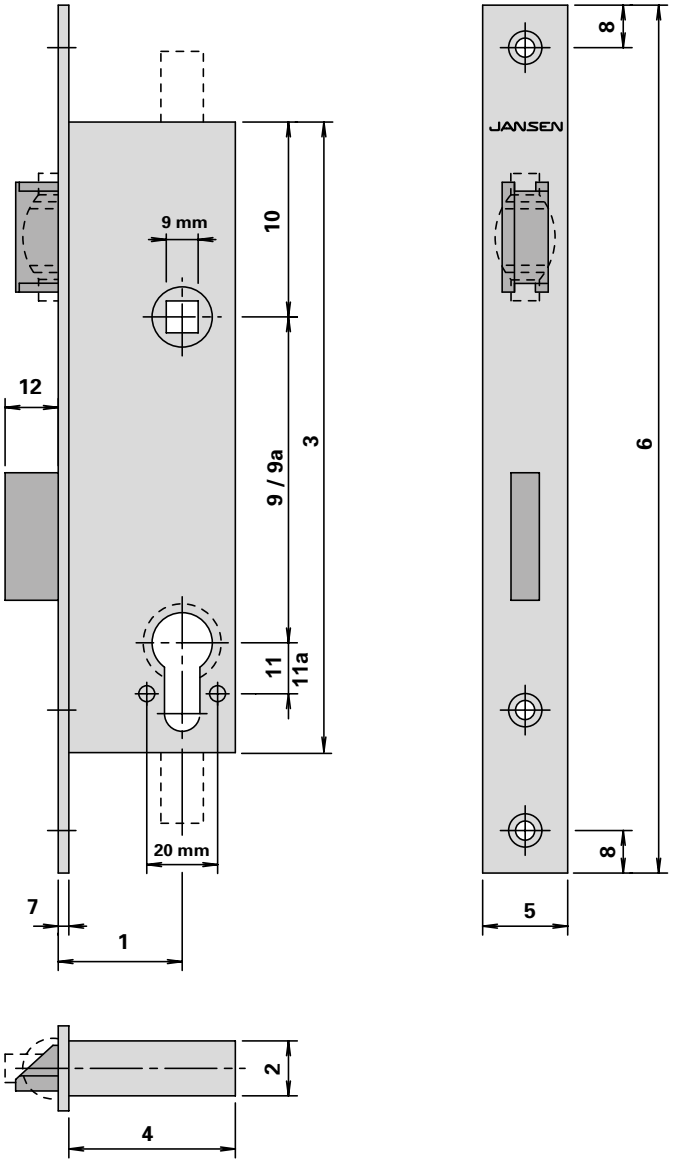




Massbezeichnungen	Dimensions cotées	Measurement descriptions

US	Überschlag	Recouvrement	Overlap
FM	Falzmass	Dimension de la feuillure	Rebate
SF	Schattenfuge	Joint négatif	Shadow gap
LS	Luftspalt	Vide d'air au sol du vantail	Air gap
BE	Bodeneinstand	Encastrement au sol	Floor recess
FH	Flügelhöhe	Hauteur du vantail	Leaf height
FFH	Flügelfalzhöhe	Hauteur de feuillure du vantail	Leaf rebate height
FLH	Flügel-Lichtmasshöhe	Hauteur vide lumière du vantail	Clear height dimension of leaf
FB	Flügelbreite	Largeur du vantail	Leaf width
FFB	Flügelfalzbreite	Largeur de feuillure du vantail	Leaf rebate width
FLB	Flügel-Lichtmassbreite	Largeur vide lumière du vantail	Clear width dimension of leaf
GH	Glashöhe	Hauteur du verre	Glass height
GFH	Glasfalzhöhe	Hauteur de feuillure du verre	Glazing rebate height
GB	Glasbreite	Largeur du verre	Glass width
GFB	Glasfalzbreite	Largeur de feuillure du verre	Glazing rebate width
LDH	Lichte Durchgangshöhe	Hauteur vide lumière	Clear opening height
RFH	Rahmenfalzhöhe	Hauteur de feuillure du dormant	Frame rebate height
RAH	Rahmenaussenhöhe	Hauteur extérieur du dormant	External frame height
LDB	Lichte Durchgangsbreite	Largeur vide lumière	Clear opening width
RFB	Rahmenfalzbreite	Largeur de feuillure du dormant	Frame rebate width
RAB	Rahmenaussenbreite	Largeur extérieur du dormant	External frame width
GF-B	Gangflügel-Breite	Largeur du vantail de service	Access leaf width
GF-FB	Gangflügel-Falzbreite	Largeur de feuillure du vantail de service	Access leaf rebate width
GF-LB	Gangflügel-Lichtmassbreite	Vide lumière du vantail de service	Clear width dimension of access leaf
GF-GB	Gangflügel-Glasbreite	Largeur du verre du vantail de service	Glass width of access leaf
GF-GFB	Gangflügel-Glasfalzbreite	Largeur de feuillure du verre du vantail de service	Glazing rebate width of access leaf
SF-B	Standflügel-Breite	Largeur du vantail semi-fixe	Secondary leaf width
SF-FB	Standflügel-Falzbreite	Largeur de feuillure du vantail semi-fixe	Rebate width of secondary leaf
SF-LB	Standflügel-Lichtmassbreite	Vide lumière du vantail semi-fixe	Clear width dimension of secondary leaf
SF-GB	Standflügel-Glasbreite	Largeur du verre du vantail semi-fixe	Glass width of secondary leaf
SF-GFB	Standflügel-Glasfalzbreite	Largeur de feuillure du verre du vantail semi-fixe	Glazing rebate width of secondary leaf
S-FM	Stulpflügel-Falzmass	Dimension de la feuillure fenêtre à deux vantaux	Double leaf rebate

Schlossabmessungen **Dimensions des serrures** **Lock dimensions**



1	Dornmass Axe canon/têtière Backset
2	Kasten-Breite Largeur du boîtier Width of casing
3	Kasten-Höhe Hauteur du boîtier Height of casing
4	Kasten-Tiefe Profondeur du boîtier Depth of casing
5	Stulp-Breite Largeur de la têtière Width of face plate
6	Stulp-Höhe Hauteur de la têtière Height of face plate
7	Stulp-Dicke Epaisseur de la têtière Thickness of face plate
8	Randabstand Stulpbohrungen Distance périmétrique des perçages dans la têtière Distance of face plate drill holes from edge
9	Entfernung Drücker - Zylinder ø 22 mm Distance entre poignée – cylindre ø 22 mm Distance between handle and cylinder ø 22 mm
9a	Entfernung Drücker - Zylinder ø 17 mm Distance entre poignée – cylindre ø 17 mm Distance between handle and cylinder ø 17 mm
10	Entfernung OK Kasten - Drücker Distance bord supérieur boîtier – poignée Distance from top edge of casing to handle
11	Entfernung Zylinder - Bohrung Sicherheitsrosette ø 22 mm Distance cylindre perçage rosette de sécurité ø 22 mm Distance between cylinder and hole for safety rosette ø 22 mm
11a	Entfernung Zylinder - Bohrung Sicherheitsrosette ø 17 mm Distance cylindre – perçage rosace de sécurité ø 17 mm Distance between cylinder and hole for safety rosette ø 17 mm
12	Riegel-Ausschluss Course de pêne Bolt travel

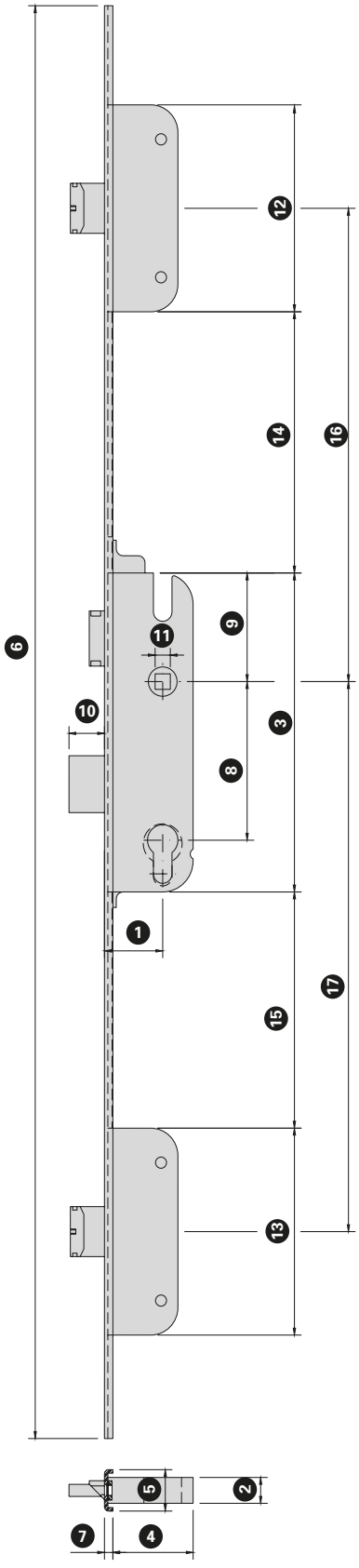
Schlossabmessungen **Dimensions des serrures** **Lock dimensions**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9a	10	11	11a	12
550.190	35	15,5	183	47	24	245	3	12	94	–	60	13	–	20
550.191	35	15,5	183	47	24	245	3	12	–	92	60	–	15	20
550.192	35	15,5	184	47	24	245	3	12	–	–	–	13	–	20
550.193	35	15,5	184	47	24	245	3	12	–	–	–	–	15	20
555.735	35	15,5	184	47	24	245	3	12	94	–	61	12,4	–	20
555.736	35	15,5	184	47	24	245	3	12	–	92	61	–	14,4	20

Schlossabmessungen

Dimensions des serrures

Lock dimensions



1	Dornmass Axe canon/têtière Backset
2	Kasten-Breite Largeur du boîtier Width of casing
3	Kasten-Höhe Hauptschloss Hauteur du boîtier serrure principale Height of casing main lock
4	Kasten-Tiefe Hauptschloss Profondeur du boîtier serrure principale Depth of casing main lock
5	Stulp-Breite Largeur de la têtière Width of face plate
6	Stulp-Höhe Hauteur de la têtière Heigth of face plate
7	Stulp-Dicke Epaisseur de la têtière Thickness of face plate
8	Entfernung Drücker Distance entre poignée Distance handle
9	Entfernung OK Kasten - Drücker Distance bord supérieur boîtier – poignée Distance from top edge of casing to handle
10	Riegel-Ausschluss Course de pêne Bolt travel

11	Nuss Fouillot Spindle
12	Kastenhöhe Zusatzverriegelung oben Hauteur de coffre verrouillage supplémentaire en haut Case height of top locking point
13	Kastenhöhe Zusatzverriegelung unten Hauteur de coffre verrouillage supplémentaire en bas Case height of bottom locking point
14	Entfernung Hauptschloss - Zusatzverriegelung oben Distance serrure principale - verrouillage supplémentaire en haut Distance from main lock to additional locking point at top
15	Entfernung Hauptschloss - Zusatzverriegelung unten Distance serrure principale - verrouillage supplémentaire en bas Distance from main lock to additional locking point at bottom
16	Achse Nuss - Kasten Zusatzverriegelung oben Axe fouillot - coffre verrouillage supplémentaire en haut Axis from spindle to case of additional locking point at top
17	Achse Nuss - Kasten Zusatzverriegelung unten Axe fouillot - coffre verrouillage supplémentaire en bas Axis from spindle to case of additional locking point at bottom

Schlossabmessungen **Dimensions des serrures** **Lock dimensions**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
555.600	35	15	185	48	24	2285	5	94	63	21	9	120	120	607	578	730	760
555.601	35	15	185	48	24	2285	5	94	63	21	9	120	120	997	578	1120	760
555.602	35	15	185	48	24	2285	5	92	63	21	9	120	120	607	578	730	760
555.603	35	15	185	48	24	2285	5	92	63	21	9	120	120	997	578	1120	760

Öffnungsrichtung Terminologie nach EN 12519

Porte ouvrant Terminologie selon EN 12519

Direction of opening Terminology in accordance with EN 12519

Öffnungsfläche

Die gesamte Fläche, die vom Flügel im Grundriss bei der Benutzung überfahren wird. Sie wird auch Schwenkbereich genannt.

Face d'ouverture

Surface totale sur laquelle passe le vantail à l'horizontale lors de l'ouverture. Est également appelée zone de pivotement.

Opening area

The total area of the floor plan which is covered by the leaf when used. This is also called the swivel range.

Öffnungsrichtung links

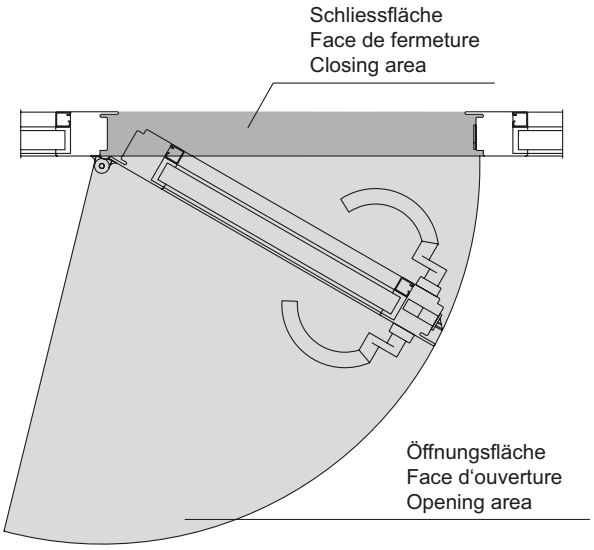
Man spricht von Öffnungsrichtung links, wenn von der Öffnungsfläche aus betrachtet die Anschlagseite links ist.

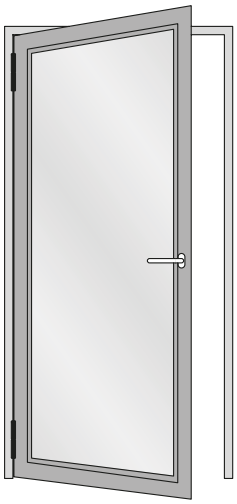
Porte ouvrant à gauche

On parle de porte ouvrant à gauche quand le côté butée est à gauche vu de la face d'ouverture.

Opening direction: left

The opening direction: left is referred to if the closing side is on the left when viewed from the opening area.





Öffnungsrichtung rechts

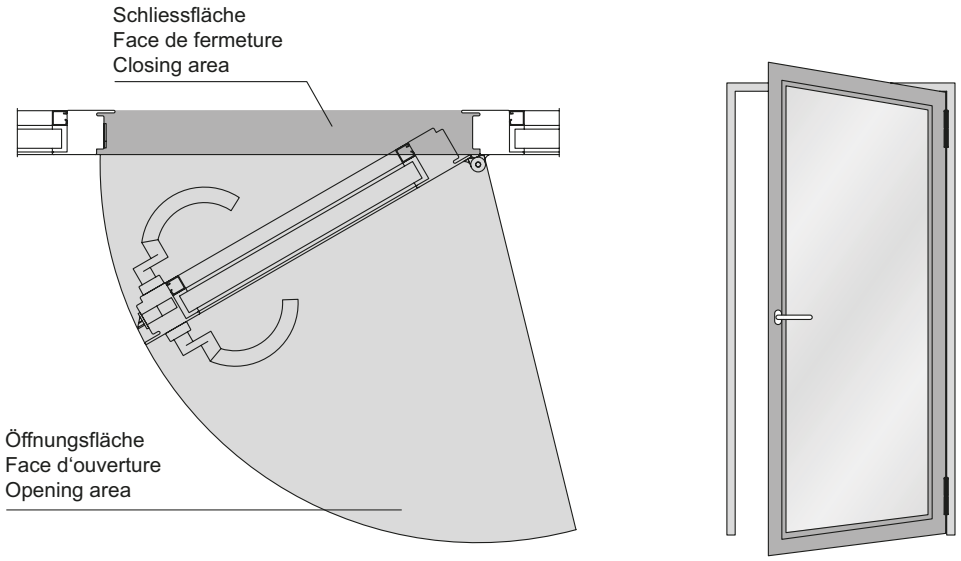
Man spricht von Öffnungsrichtung rechts, wenn von der Öffnungsfläche aus betrachtet die Anschlagseite rechts ist.

Porte ouvrant à droite

On parle de porte ouvrant à droite quand le côté butée est à droite vu de la face d'ouverture.

Opening direction: right

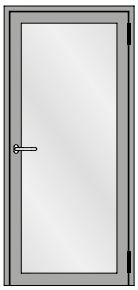
The opening direction: right is referred to if the closing side is on the right when viewed from the opening area.

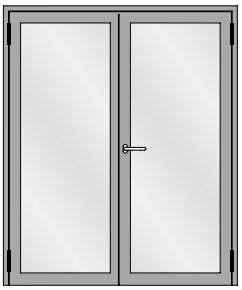


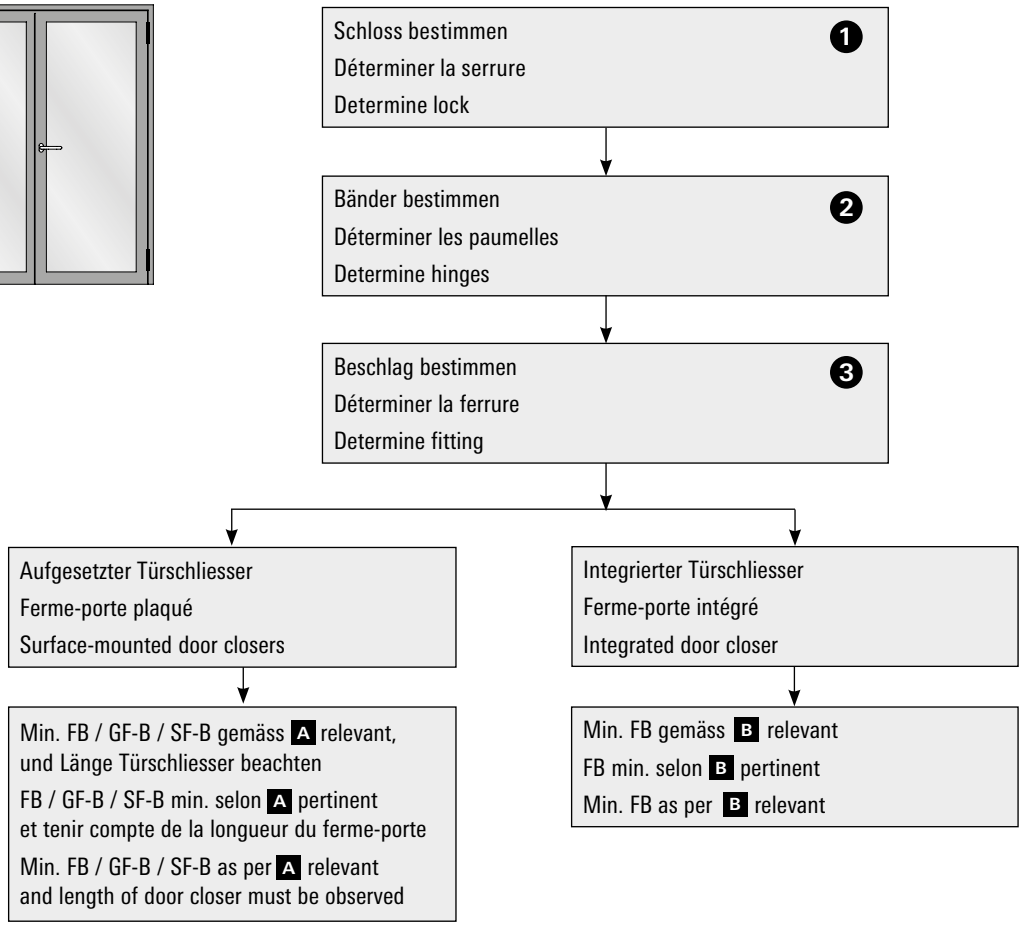
Zwängungsfreies Öffnen
Bestimmung min. Flügelbreite
Ein- und zweiflügelige Türen
asymmetrisch

Ouvertures sans collision des vantaux
Détermination de la largeur min.
de vantail
Portes un et deux vantaux
Asymétrique

Door alignment when opening
Determine the min. leaf width
Single and double leaf doors
Asymmetrical







GF-B = Gangflügel-Breite
SF-B = Standflügel-Breite
FB = Flügelbreite

GF-B = Largeur du vantail de service
SF-B = Largeur du vantail semi-fixe
FB = Largeur du vantail

GF-B = Access leaf width
SF-B = Secondary leaf width
FB = Leaf width

A

Schloss ❶ **Serrure** **Lock**	**Band** ❷ **Paumelle** **Hinge**	**Drehpunkt-abstand** **Distance à l'axe de rotation** **Center axis of hinge**	**Beschlag** ❸ **Ferrure** **Fitting**			
			ohne Drücker sans poignée without handle		Drücker Poignée Handle 555.586 / 555.579 / 555.588	
			FB / GF-B	SF-B	FB / GF-B	SF-B
Fallenriegel-Schloss / Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung	Anschraubband Paumelle à visser Scre-on hinge 557.182 / 557.183	13.5	310		470	
Serrure à mortaiser / Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur			310	310	470	310
Latch and bolt lock / Latch and bolt lock with top locking point						

Schloss ❶ **Serrure** **Lock**	**Band** ❷ **Paumelle** **Hinge**	**Drehpunkt-abstand** **Distance à l'axe de rotation** **Center axis of hinge**	**Beschlag** ❸ **Ferrure** **Fitting**			
			ohne Drücker sans poignée without handle		Drücker Poignée Handle 555.586 / 555.579 / 555.588	
			FB / GF-B	SF-B	FB / GF-B	SF-B
Mehrfachverriegelungs-Schloss	Anschraubband Paumelle à visser Scre-on hinge 557.182 / 557.183	13.5	310		470	
Serrure à verrouillage multiple			310	310	470	310
Multipoint lock						
Verwendung Kantenriegel 557.192/557.139			430	430	430	430
Utilisation avec verrou à bascule 557.192/557.139						
Use with Flush bolt 557.192/557.139						

B

Integrierter Türschliesser **Ferme-porte intégré** **Integrated door closer**	FB / GF-B [1]	SF-B [2]
555.239 Dorma ITS 96 (2-4)	700	310
550.380 Dorma ITS 96 (3-6)	790	310
555.670 GEZE Boxer (2-4)	670	310

[1] Fallenriegel-Schloss / Mehrfachverriegelungs-Schloss

[2] Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

[1] Serrure à mortaiser / Serrure à verrouillage multiple

[2] Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

[1] Latch and bolt lock / Multipoint lock

[2] Latch and bolt lock with top locking point

Türbänder

Aushängehöhen für Türbänder

Die empfohlenen Werte beziehen sich auf die Situation, dass der Dorn 4 mm nach oben gestellt ist.

557.182/ 557.183/ 557.320/ 557.321	40 mm

Paumelles des portes

Hauteurs de décrochage pour paumelles

Les valeurs recommandées se réfèrent au fait que la tige dépasse vers le haut de 4 mm.

557.182/ 557.183/ 557.320/ 557.321	40 mm

Door hinges

Hanging heights for door hinges

The recommended values are based on the spindle being positioned 4 mm higher.

557.182/ 557.183/ 557.320/ 557.321	40 mm

CE Kennzeichnung

Marquage CE

CE marking

Leistungserklärung gemäss EN 1935

Déclaration de performance selon EN 1935

Declaration of Performance in accordance with EN 1935

	Gebrauchsklasse Classe d'utilisation Category of use	Dauerbertrieb Fonctionnement permanent Continuous operation	Masse der Prüftür Dimensions de la porte à tester Dimensions of test door	Feuerbeständigkeit Résistance au feu Fire resistance	Sicherheit Sécurité Security	Korrosionsbeständigkeit Résistance à la corrosion Corrosion resistance	Einbruchschutz Protection anti-effraction Burglar resistance	Bandklasse Classe de paumelle Hinge class
557.182/183	3	7	4	0	1	4	0	11
557.320/321	3	7	4	0	1	4	0	11

* Korrosionsbeständigkeit für Bänder in Abhängigkeit der Oberflächen.

* Résistance à la corrosion pour les paumelles en fonction des surfaces.

* Corrosion resistance for hinges depends on the surface finishes.

Leistungserklärung gemäss EN 1935

Déclaration de performance selon EN 1935

Declaration of Performance in accordance with EN 1935

	Grundmaterial Matériau de base Base material	Oberflächenbeschichtung des Bandes Revêtement de la surface de la paumelle Surface finish on the hinge	Klasse nach Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670-1998 Classe d'après la résistance à la corrosion selon EN 1670-1998 Corrosion resistance class in accordance with EN 1670-1998
1	Stahl roh Acier brut Steel, mill finish	2-K Emaillack (Nasslack) einschichtig Vernis-émail à 2 composants (vernis liquide), une couche 2K enamel (wet paint), single layer	**2**
	Stahl roh Acier brut Steel, mill finish	1 x Polyester-Pulverlack (nur Decklack) 1 x vernis en poudre polyester (seulement vernis couvrant) 1 x polyester powder coating (top coat only)	**4**
	Stahl roh Acier brut Steel, mill finish	2 x Pulver: Polyestergrund und Polyester-Pulverlack 2 x poudre: couche de fond polyester et vernis en poudre polyester 2 x powder: polyester base and polyester powder coating	**4**
2	Stahl phosphatiert Acier phosphaté Steel, phosphatised	unbeschichtet sans revêtement uncoated	**1**
	Stahl phosphatiert Acier phosphaté Steel, phosphatised	1 x Polyester-Pulverlack (nur Decklack) 1 x vernis en poudre polyester (seulement vernis couvrant) 1 x polyester powder coating (top coat only)	**4**
3	1.4307	unbeschichtet sans revêtement uncoated	**4**
	1.4307	1 x Polyester-Pulverlack (nur Decklack) 1 x vernis en poudre polyester (seulement vernis couvrant) 1 x polyester powder coating (top coat only)	**4**
4	1.4435	unbeschichtet sans revêtement uncoated	**4**
5	Stahl galvanisch verzinkt Acier galvanisé Steel, galvanised	unbeschichtet sans revêtement uncoated	**3**
6	Stahl galvanisch verzinkt und blau passiviert Acier galvanisé et bleu passivé Steel, galvanised and blue passivated	2-K Emaillack (Nasslack) einschichtig Vernis-émail à 2 composants (vernis liquide), une couche 2K enamel (wet paint), single layer	**4**
		1 x Polyester-Pulverlack (nur Decklack) 1 x vernis en poudre polyester (seulement vernis couvrant) 1 x polyester powder coating (top coat only)	**4**
7	Edelstahl Acier Inox Stainless steel	Alt Messing Laiton ancien Antique brass	**4**

Empfehlung Türflügelgewichte

Einleitung

Türen werden je nach Einsatzbereich, Türgeometrie und Türgewicht unterschiedlich stark beansprucht.

Die in den nachstehenden Tabellen aufgeführten maximalen Türgewichte in Abhängigkeit der Auswahl, Anzahl und Anordnung der Türbänder sowie Türgrössen beruhen auf internen Versuchen und gelten nur bei Verwendung unserer qualitativ hochwertigen Jansen-Türbänder.

Eine systemkonform konstruierte und fachtechnisch einwandfreie Verarbeitung und Montage der Türanlagen wird vorausgesetzt. Dies gilt im besonderen Masse für die Montage resp. Befestigung der Türbänder.

Beanspruchung

Bei den nachfolgenden Tabellenangaben wird von einer mittleren Beanspruchung der Türen ausgegangen (z.B. öffentliche Gebäude, Türen mit Türschliesser, etc.). Bei hochfrequentierten Türen und/oder Türanlagen mit anderen besonderen Beanspruchungen sind die Tabellenwerte zu reduzieren.

Recommandation des poids du vantail

Introduction

Les portes sont plus ou moins sollicitées selon leur lieu d'utilisation, leur géométrie et leur poids.

Les poids maximum des portes indiqués sur les tableaux suivants, fonction du choix, du nombre et de la disposition des paumelles ainsi que des dimensions des portes, se basent sur des essais internes et ne sont valables qu'avec utilisation de nos paumelles Jansen de grande qualité.

Une condition préalable réside dans la qualité technique parfaite de la transformation et du montage conforme au système des installations de porte. Cela vaut particulièrement pour le montage et la fixation des paumelles.

Sollicitation

Les indications fournies sur les tableaux suivants se basent sur une sollicitation moyenne des portes, (p.ex: bâtiments publics, portes avec ferme-porte, etc.). Il convient de réduire les valeurs des tableaux pour les portes et/ou les installations de porte fortement fréquentées et particulièrement sollicitées.

Recommendation leaf weight

Introduction

Doors are differently stressed depending on area of application, door geometry and door weight.

The maximum door weights listed in the following table, subject to selection, quantity and arrangement of the hinges, as well as door sizes, are based on in-house tests and are only valid with the use of our high-quality Jansen hinges.

Manufacture and installation of door systems that conform to system construction and proper technical requirements are a must. This particularly applies to installation concerning the fastening of hinges.

Stress

In the following information in the table, a medium stress of doors is assumed (e.g. Public buildings, doors with door closers etc.). The table values are to be reduced in the case of very frequently used doors and/or door units with other special stresses.



Empfehlung Türflügelgewichte

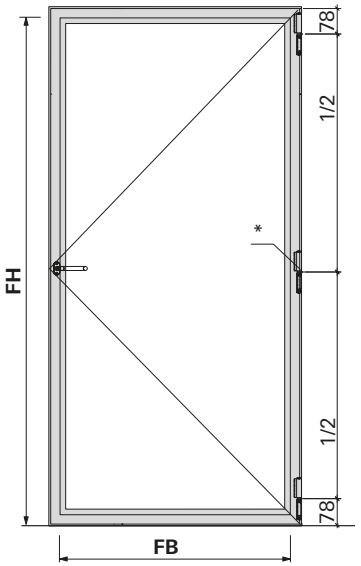
2 3D Anschraubbänder
557.182/557.183
557.320/557.321

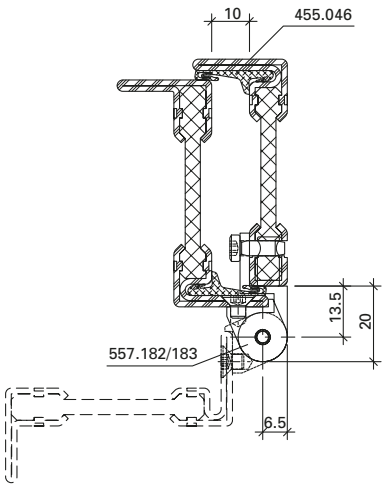
Recommandation des poids du vantail

2 Paumelles à visser 3D
557.182/557.183
557.320/557.321

Recommendation leaf weight

2 3D screw-on hinges
557.182/557.183
557.320/557.321





Maximale Flügelgewichte in **kg**
Max. poids du vantail en **kg**
Max leaf weight in **kg**

Flügelhöhe **FH** in mm / Hauteur de vantail **FH** en mm / Leaf height **FH** in mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	150	150	150	150	150	150	141	128	117	113
2400	150	150	150	150	150	150	135	122	112	108
2300	150	150	150	150	150	143	129	117	107	103
2200	150	150	150	150	150	136	123	111	102	98
2100	150	150	150	150	146	130	117	106	97	93
2000	150	150	150	150	138	123	111	101	92	89
1900	150	150	150	149	131	116	105	95	87	84
1800	150	150	150	141	123	110	99	90	82	79
1700	150	150	150	132	116	103	93	84	77	74
1600	150	150	144	124	108	96	87	79	72	69
1500	150	150	134	115	101	90	81	73	67	65
1400	150	149	124	107	93	83	75	68	62	60
1300	150	137	114	98	86	76	69	62	57	55
1200	150	125	104	89	78	70	63	57	52	50
1100	142	113	94	81	71	63	57	51	47	45
1000	127	101	84	72	63	56	51	46	42	41
900	112	89	74	64	56	50	45	41	37	36
800	97	77	64	55	48	43	39	35	32	31
700	82	65	54	47	41	36	33	30	27	26
600	67	53	44	38	33	30	27	24	22	21
500	52	41	34	29	26	23	21	19	17	17
400	37	29	24	21	18	16	15	13	12	12

Flügelbreite **FB** in mm
Largeur de vantail **FB** en mm
Leaf width **FB** in mm

*** Hinweis:**
Ab Flügelhöhe 1200 mm muss Zwangsverriegelung 557.319 oder ein zusätzliches Band eingesetzt werden.

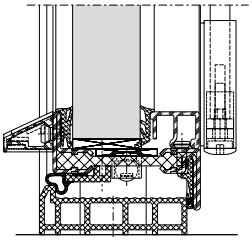
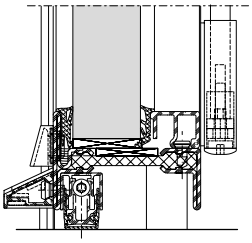
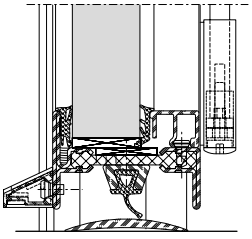
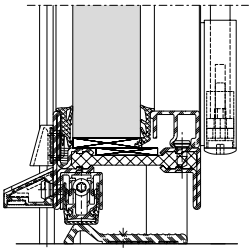
*** Remarque:**
À partir d'une hauteur de vantail de 1200 mm, il faut utiliser un verrouillage forcé 557.319 ou une paumelle supplémentaire.

*** Note:**
From a leaf height of 1200 mm, security lock 557.319 or an additional hinge must be used.

Einflügelige Türen, einwärts öffnend, Flügelhöhe ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm bei Profilen mit Kammermass 10 mm
FB ≤ 1250 mm bei Profilen mit Kammermass 25/50 mm

Porte à un vantail, ouvrant vers l'intérieur, hauteur du vantail ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 10 mm
FB ≤ 1250 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 25/50 mm

Single leaf door, inward opening, leaf height ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm for profiles with chamber size 10 mm
FB ≤ 1250 mm for profiles with chamber size 25/50 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207	EN 12208	EN 12210
Doppel-Anschlagdichtung Joint de butée double Double rebate gasket 	❶	2	4A / 4A*	C3 / B3 / A3
	❷	2	4A / 4A*	C3 / B3 / A3
	❸	4	7A / 7A*	C4 / B4 / A4
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	❶	2	2A / 2A*	C3 / B3 / A3
	❷	2	2A / 2A*	C3 / B3 / A3
	❸	4	2A / 2A*	C4 / B4 / A4
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	❶	2	2A / 2A*	C3 / B3 / A3
	❷	3	3A / 3A*	C3 / B3 / A3
	❸	4	6A / 3A*	C4 / B4 / A4
Senkdichtung mit Schwelle Joint seuil avec seuil Drop seal with treshold 	❶	2	2A / 2A*	C3 / B3 / A3
	❷	2	2A / 2A*	C3 / B3 / A3
	❸	4	2A / 2A*	C4 / B4 / A4

* ohne oberen Wetterschenkel

* sans renvoi d'eau en haut

* without top weatherbar

❶ Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

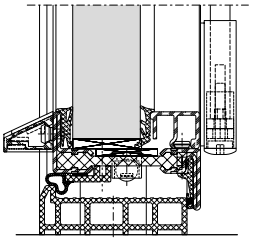
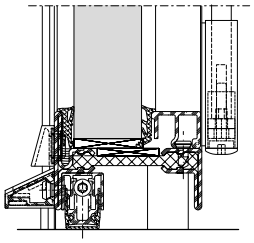
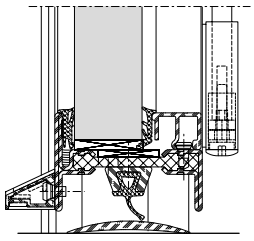
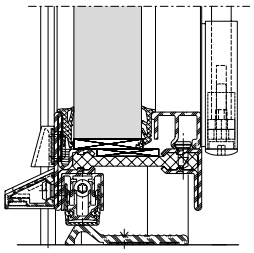
❷ Schloss mit Obenverriegelung
Serrure avec verrouillage supérieur
Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrrure à verrouillage multiple
Multipoint lock

Einflügelige Türen, einwärts öffnend, Flügelhöhe ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm bei Profilen mit Kammermass 10 mm
FB ≤ 1250 mm bei Profilen mit Kammermass 25/50 mm

Porte à un vantail, ouvrant vers l'intérieur, hauteur du vantail ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 10 mm
FB ≤ 1250 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 25/50 mm

Single leaf door, inward opening, leaf height ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm for profiles with chamber size 10 mm
FB ≤ 1250 mm for profiles with chamber size 25/50 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207	EN 12208	EN 12210
Doppel-Anschlagdichtung Joint de butée double Double rebate gasket 	❶			
	❷	2	4A / 3A*	C2 / B3 / A3
	❸	4	7A / 7A*	C4 / B4 / A4
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	❶			
	❷	3	2A / 1A*	C3 / B3 / A3
	❸	4	2A / 2A*	C4 / B4 / A4
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	❶			
	❷	3	3A / 3A*	C3 / B3 / A3
	❸	4	6A / 3A*	C4 / B4 / A4
Senkdichtung mit Schwelle Joint seuil avec seuil Drop seal with treshold 	❶			
	❷	3	2A / 1A*	C3 / B3 / A3
	❸	4	2A / 2A*	C4 / B4 / A4

* ohne oberen Wetterschenkel

* sans renvoi d'eau en haut

* without top weatherbar

❶ Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

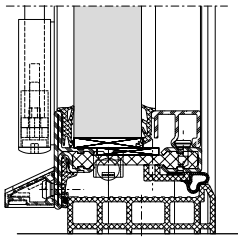
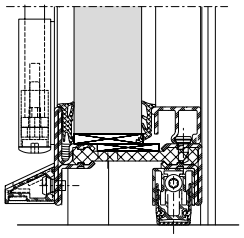
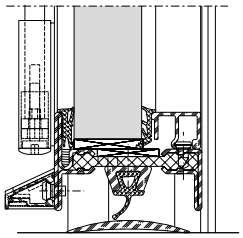
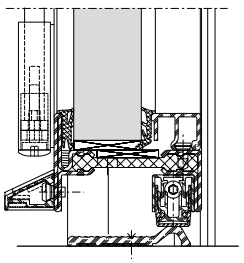
❷ Schloss mit Obenverriegelung
Serrure avec verrouillage supérieur
Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrrure à verrouillage multiple
Multipoint lock

Einflügelige Türen, auswärts öffnend, Flügelhöhe ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm bei Profilen mit Kammermass 10 mm
FB ≤ 1250 mm bei Profilen mit Kammermass 25/50 mm

Porte à un vantail, ouvrant vers l'extérieur, hauteur du vantail ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm pour les profilés ayant des dimension de caisson de 10 mm
FB ≤ 1250 mm pour les profilés ayant des dimension de caisson de 25/50 mm

Single leaf door, outward opening, leaf height ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm for profiles with chamber size 10 mm
FB ≤ 1250 mm for profiles with chamber size 25/50 mm

Variante 	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207	EN 12208	EN 12210
Doppel-Anschlagdichtung Joint de butée double Double rebate gasket 	❶	1	8A / –*	C2 / B3 / A3
	❷	2	8A / –*	C3 / B3 / A3
	❸	2	8A / –*	C4 / B4 / A4
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	❶	2	5A / –*	C3 / B3 / A3
	❷	2	5A / –*	C3 / B3 / A3
	❸	2	5A / –*	C3 / B3 / A3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	❶	2	5A / –*	C3 / B3 / A3
	❷	2	5A / –*	C3 / B3 / A3
	❸	2	5A / –*	C3 / B3 / A3
Senkdichtung mit Schwelle Joint seuil avec seuil Drop seal with treshold 	❶	2	5A / –*	C3 / B3 / A3
	❷	2	5A / –*	C3 / B3 / A3
	❸	2	5A / –*	C3 / B3 / A3

* ohne oberen Wetterschenkel

* sans renvoi d'eau en haut

* without top weatherbar

❶ Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

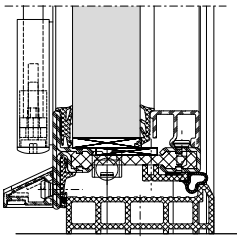
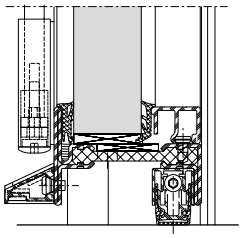
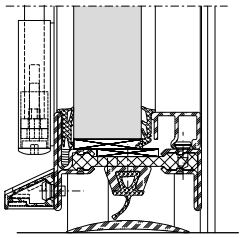
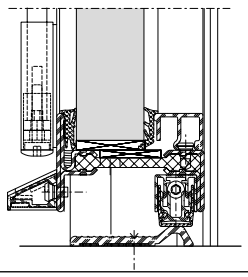
❷ Schloss mit Obenverriegelung
Serrure avec verrouillage supérieur
Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrrure à verrouillage multiple
Multipoint lock

Einflügelige Türen, auswärts öffnend, Flügelhöhe ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm bei Profilen mit Kammermass 10 mm
FB ≤ 1250 mm bei Profilen mit Kammermass 25/50 mm

Porte à un vantail, ouvrant vers l'extérieur, hauteur du vantail ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 10 mm
FB ≤ 1250 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 25/50 mm

Single leaf door, outward opening, leaf height ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm for profiles with chamber size 10 mm
FB ≤ 1250 mm for profiles with chamber size 25/50 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207	EN 12208	EN 12210
Doppel-Anschlagdichtung Joint de butée double Double rebate gasket 	❶			
	❷	2	8A / –*	C3 / B3 / A3
	❸	2	8A / –*	C4 / B4 / A4
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	❶			
	❷	3	4A / 2A*	C2 / B3 / A3
	❸	4	3A / 2A*	C4 / B4 / A4
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	❶			
	❷	3	3A / 3A*	C2 / B3 / A3
	❸	4	4A / –*	C4 / B4 / A4
Senkdichtung mit Schwelle Joint seuil avec seuil Drop seal with treshold 	❶			
	❷	3	4A / 2A*	C2 / B3 / A3
	❸	4	3A / 2A*	C4 / B4 / A4

* ohne oberen Wetterschenkel

* sans renvoi d'eau en haut

* without top weatherbar

❶ Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

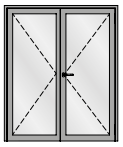
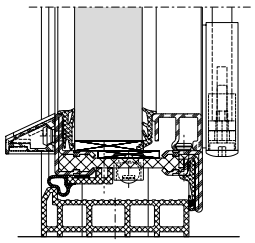
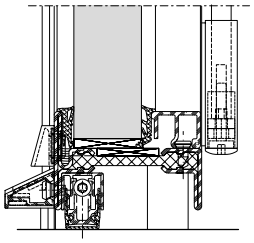
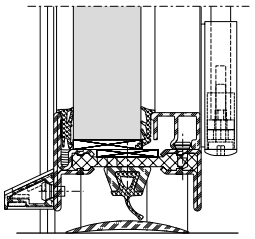
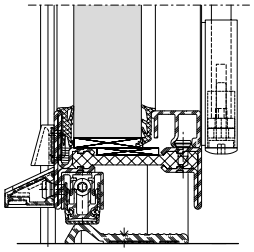
❷ Schloss mit Obenverriegelung
Serrure avec verrouillage supérieur
Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrrure à verrouillage multiple
Multipoint lock

Zweiflügelige Türen, einwärts öffnend, Flügelhöhe ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm bei Profilen mit Kammermass 10 mm
FB ≤ 1250 mm bei Profilen mit Kammermass 25/50 mm

Porte à deux vantaux, ouvrant vers l'intérieur, hauteur du vantail ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 10 mm
FB ≤ 1250 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 25/50 mm

Double leaf door, inward opening, leaf height ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm for profiles with chamber size 10 mm
FB ≤ 1250 mm for profiles with chamber size 25/50 mm

Variante 	Beschlag Ferrure Fitting	 **EN 12207**	 **EN 12208**	 **EN 12210**
Doppel-Anschlagdichtung Joint de butée double Double rebate gasket 	❶	2	2A / 2A*	C2 / B3 / A3
	❷	2	2A / 2A*	C2 / B3 / A3
	❸	2	4A / 4A*	C3 / B3 / A3
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	❶	2	2A / 1A*	C2 / B2 / A2
	❷	2	2A / 2A*	C2 / B2 / A2
	❸	3	2A / 2A*	C3 / B3 / A3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	❶	2	3A / 3A*	C2 / B2 / A2
	❷	2	3A / 3A*	C2 / B2 / A2
	❸	2	3A / 3A*	C2 / B2 / A2
Senkdichtung mit Schwelle Joint seuil avec seuil Drop seal with treshold 	❶	2	2A / 1A*	C2 / B2 / A2
	❷	2	2A / 2A*	C2 / B2 / A2
	❸	3	2A / 2A*	C3 / B3 / A3

* ohne oberen Wetterschenkel

* sans renvoi d'eau en haut

* without top weatherbar

❶ Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

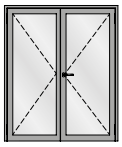
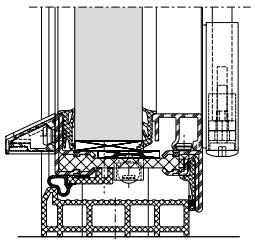
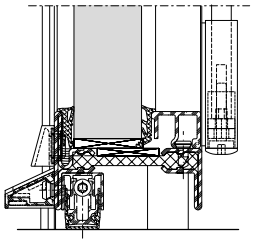
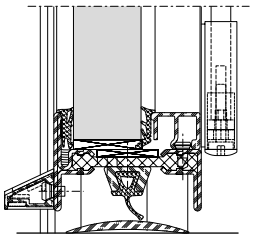
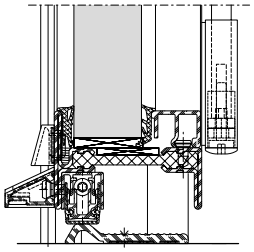
❷ Schloss mit Obenverriegelung
Serrure avec verrouillage supérieur
Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrrure à verrouillage multiple
Multipoint lock

Zweiflügelige Türen, einwärts öffnend, Flügelhöhe ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm bei Profilen mit Kammermass 10 mm
FB ≤ 1250 mm bei Profilen mit Kammermass 25/50 mm

Porte à deux vantaux, ouvrant vers l'intérieur, hauteur du vantail ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 10 mm
FB ≤ 1250 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 25/50 mm

Double leaf door, inward opening, leaf height ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm for profiles with chamber size 10 mm
FB ≤ 1250 mm for profiles with chamber size 25/50 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 **EN 12207**	 **EN 12208**	 **EN 12210**
Doppel-Anschlagdichtung Joint de butée double Double rebate gasket		❶			
		❷	2	2A / 2A*	C2 / B2 / A2
		❸	2	4A / 4A*	C3 / B3 / A3
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶			
		❷	2	2A / 2A*	C2 / B2 / A2
		❸	3	2A / 2A*	C3 / B3 / A3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶			
		❷	2	2A / 1A*	C2 / B2 / A2
		❸	3	3A / 2A*	C3 / B3 / A3
Senkdichtung mit Schwelle Joint seuil avec seuil Drop seal with treshold		❶			
		❷	2	2A / 2A*	C2 / B2 / A2
		❸	3	2A / 2A*	C3 / B3 / A3

* ohne oberen Wetterschenkel
* sans renvoi d'eau en haut
* without top weatherbar

❶ Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

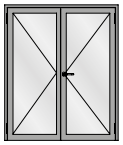
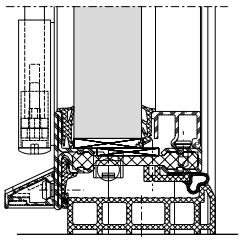
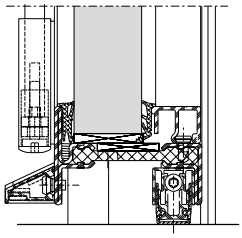
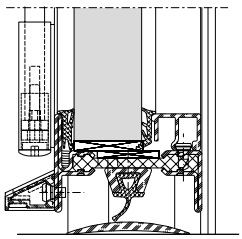
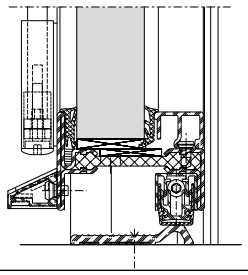
❷ Schloss mit Obenverriegelung
Serrure avec verrouillage supérieur
Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrrure à verrouillage multiple
Multipoint lock

Zweiflügelige Türen, auswärts öffnend, Flügelhöhe ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm bei Profilen mit Kammermass 10 mm
FB ≤ 1250 mm bei Profilen mit Kammermass 25/50 mm

Porte à deux vantaux, ouvrant vers l'extérieur, hauteur du vantail ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 10 mm
FB ≤ 1250 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 25/50 mm

Double leaf door, outward opening, leaf height ≤ 2300 mm
FB ≤ 1000 mm for profiles with chamber size 10 mm
FB ≤ 1250 mm for profiles with chamber size 25/50 mm

Variante 	Beschlag Ferrure Fitting	 **EN 12207**	 **EN 12208**	 **EN 12210**
Doppel-Anschlagdichtung Joint de butée double Double rebate gasket 	❶	2	8A / *	C2 / B2 / A2
	❷	2	8A / *	C2 / B2 / A2
	❸	2	8A / *	C2 / B2 / A2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	❶	2	2A / 1A*	C2 / B2 / A2
	❷	2	3A / 1A*	C2 / B2 / A2
	❸	3	3A / –*	C3 / B3 / A3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	❶	2	2A / –*	C2 / B2 / A2
	❷	2	2A / –*	C2 / B2 / A2
	❸	2	2A / –*	C2 / B2 / A2
Senkdichtung mit Schwelle Joint seuil avec seuil Drop seal with treshold 	❶	2	2A / 1A*	C2 / B2 / A2
	❷	2	2A / 1A*	C2 / B2 / A2
	❸	3	3A / –*	C3 / B3 / A3

* ohne oberen Wetterschenkel

* sans renvoi d'eau en haut

* without top weatherbar

❶ Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

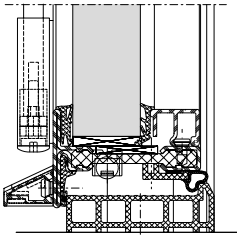
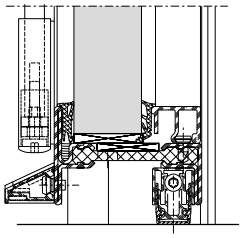
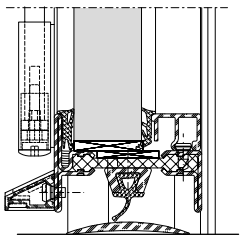
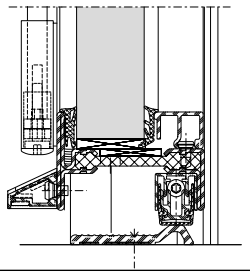
❷ Schloss mit Obenverriegelung
Serrure avec verrouillage supérieur
Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrrure à verrouillage multiple
Multipoint lock

Zweiflügelige Türen, auswärts öffnend, Flügelhöhe ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm bei Profilen mit Kammermass 10 mm
FB ≤ 1250 mm bei Profilen mit Kammermass 25/50 mm

Porte à deux vantaux, ouvrant vers l'extérieur, hauteur du vantail ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 10 mm
FB ≤ 1250 mm pour les profilés ayant des Dimension de caisson de 25/50 mm

Double leaf door, outward opening, leaf height ≤ 2500 mm
FB ≤ 1000 mm for profiles with chamber size 10 mm
FB ≤ 1250 mm for profiles with chamber size 25/50 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207	EN 12208	EN 12210
Doppel-Anschlagdichtung Joint de butée double Double rebate gasket 	❶			
	❷	2	6A / –*	C2 / B2 / A2
	❸	3	6A / –*	C3 / B3 / A3
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	❶			
	❷	2	3A / 1A*	C2 / B2 / A2
	❸	3	3A / –*	C3 / B3 / A3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	❶			
	❷	2	2A / –*	C2 / B2 / A2
	❸	2	1A / –*	C3 / B3 / A3
Senkdichtung mit Schwelle Joint seuil avec seuil Drop seal with treshold 	❶			
	❷	2	3A / 1A*	C2 / B2 / A2
	❸	3	3A / –*	C3 / B3 / A3

* ohne oberen Wetterschenkel
* sans renvoi d'eau en haut
* without top weatherbar

❶ Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

❷ Schloss mit Obenverriegelung
Serrure avec verrouillage supérieur
Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrrure à verrouillage multiple
Multipoint lock

U_f-Werte
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten finden Sie die U_f-Werte für die verschiedenen Anwendungen von Janisol Arte 2.0.

Sie basieren auf folgenden Grundlagen:
- Profile bandverzinkter Stahl, unbeschichtet
- Aluminium-Glasleisten (Edelstahl mit Winkelglasleiste)
- Nassverglasung

Bei Verwendung von Corten-Profilen können die Werte von Stahl übernommen werden.

Valeurs U_f
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

Vous trouverez les valeurs U_f pour les différentes applications Janisol Arte 2.0 dans les pages qui suivent.

Elles se basent sur les principes suivants:
- Profilés en bande d'acier zingué, sans revêtement
- Parcloses en aluminium (acier Inox avec parclose angulaire)
- Vitrage à mastic

En cas d'utilisation de profilés Corten, on peut reprendre les valeurs de l'acier.

U_f values
(according to EN ISO 10077-2:2018-01)

On the following pages you will find the U_f values for the various applications for Janisol Arte 2.0.

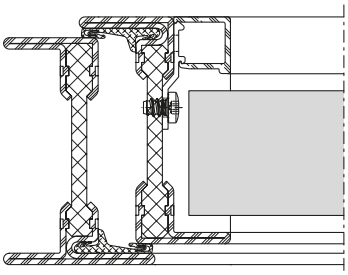
They are based on the following:
- Strip galvanised steel profiles, uncoated
- Aluminium glazing beads (stainless steel with angle glazing bead)
- Glazing with sealing

For Corten profiles, the values for steel can be used.

Ausführung ohne Dämmprofil

Exécution sans profilé isolant

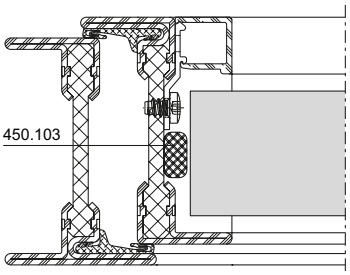
Design without an insulation profile



Ausführung mit Dämmprofil 450.103 im Glasfalz

Exécution avec profilé isolant 450.103 dans la feuillure à verre

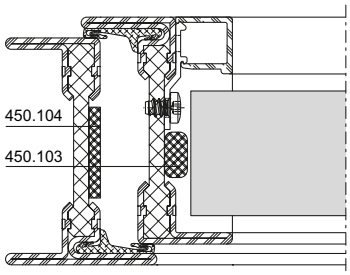
Design with an insulation profile 450.103 in the glass rebate



Ausführung mit Dämmprofil 450.103 im Glasfalz und Dämmprofil 450.104 im Rahmenfalz

Exécution avec profilé isolant 450.103 dans la feuillure à verre et profilé isolant 450.104 dans la feuillure de cadre

Design with an insulation profile 450.103 in the glass rebate and an insulation profile 450.104 in the frame rebate



Janisol Arte Stahl

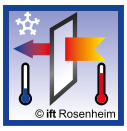
Festverglasungen und
Türen nach innen öffnend

Janisol Arte acier

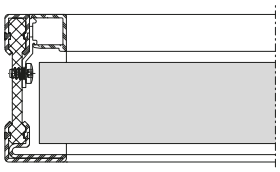
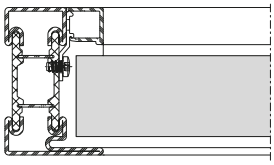
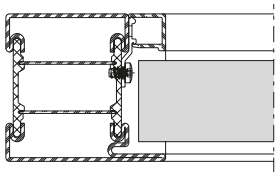
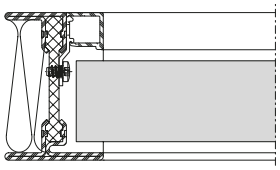
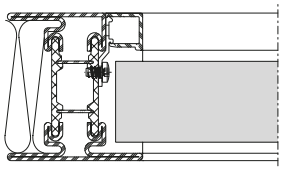
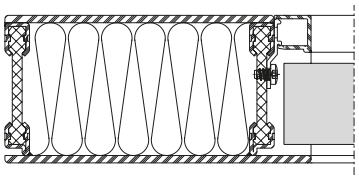
Vitrages fixes et portes
ouvrant vers l'intérieur

Janisol Arte steel

Fixed lights and
doors inward opening



Füllelementstärken
Elements de remplissages
Infill elements

	≥ 24 mm	≥ 28 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm	≥ 28 mm	≥ 28 mm	≥ 46 mm	≥ 46 mm
					450.103	450.103 450.104	450.103	450.103 450.104
	2,6 W/m²K	2,4 W/m²K	2,3 W/m²K	2,3 W/m²K	2,2 W/m²K		2,0 W/m²K	
	2,1 W/m²K	2,0 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K		1,8 W/m²K	
	1,6 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,5 W/m²K		1,4 W/m²K	
	2,0 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,7 W/m²K		1,6 W/m²K	
	1,8 W/m²K	1,7 W/m²K	1,7 W/m²K	1,7 W/m²K	1,6 W/m²K		1,5 W/m²K	
	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K		1,1 W/m²K	

Janisol Arte Stahl

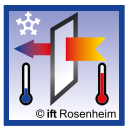
Festverglasungen und
Türen nach innen öffnend

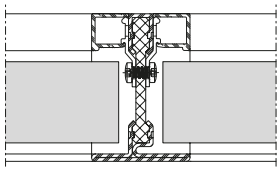
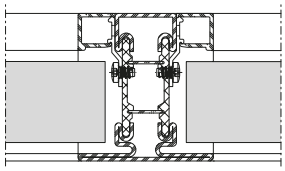
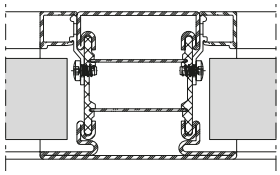
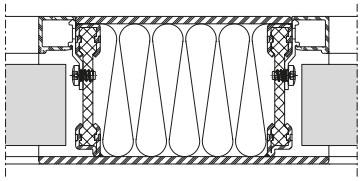
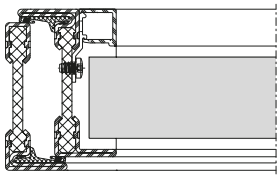
Janisol Arte acier

Vitrages fixes et portes
ouvrant vers l'intérieur

Janisol Arte steel

Fixed lights and
doors inward opening



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements							
	≥ 24 mm	≥ 28 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm	≥ 28 mm	≥ 28 mm	≥ 46 mm	≥ 46 mm
					450.103	450.103 450.104	450.103	450.103 450.104
	2,4 W/m²K	2,2 W/m²K	2,1 W/m²K	2,1 W/m²K	1,8 W/m²K		1,6 W/m²K	
	2,1 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/²K	1,9 W/m²K	1,7 W/m²K		1,6 W/m²K	
	1,7 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,7 W/m²K	1,4 W/m²K		1,3 W/m²K	
	1,3 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K		1,1 W/m²K	
	2,9 W/m²K	2,8 W/m²K	2,8 W/m²K	2,8 W/m²K	2,7 W/m2²K	2,6 W/m2²K	2,6 W/m2²K	2,5 W/m²K

Janisol Arte Stahl

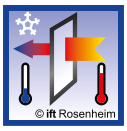
Festverglasungen und
Türen nach innen öffnend

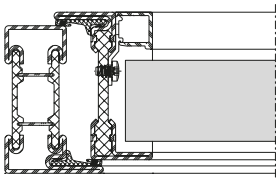
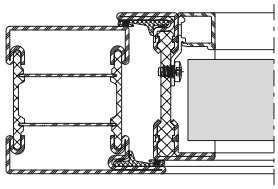
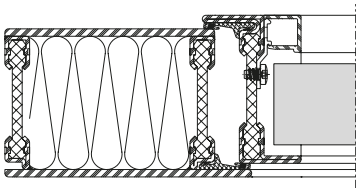
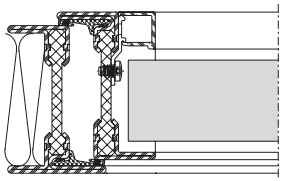
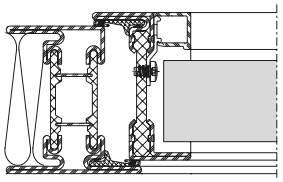
Janisol Arte acier

Vitrages fixes et portes
ouvrant vers l'intérieur

Janisol Arte steel

Fixed lights and
doors inward opening



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements							
	≥ 24 mm	≥ 28 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm	≥ 28 mm	≥ 28 mm	≥ 46 mm	≥ 46 mm
					450.103	**450.103** **450.104**	**450.103**	**450.103** **450.104**
	2,6 W/m²K	2,5 W/m²K	2,5 W/m²K	2,5 W/m²K	2,5 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,3 W/m²K
	2,1 W/m²K	2,2 W/m²K	2,2 W/m²K	2,2 W/m²K	2,0 W/m²K	1,8 W/m²K	2,0 W/m²K	1,8 W/m²K
	1,5 W/m²K	1,5 W/m²K	1,5 W/m²K	1,5 W/m²K	1,5 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K
	2,5 W/m²K	2,5 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,3 W/m²K	2,3 W/m²K	2,2 W/m²K
	2,3 W/m²K	2,3 W/m²K	2,2 W/m²K	2,2 W/m²K	2,2 W/m²K	2,1 W/m²K	2,1 W/m²K	2,0 W/m²K

Janisol Arte Stahl

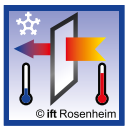
Festverglasungen und
Türen nach innen öffnend

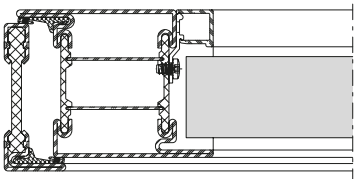
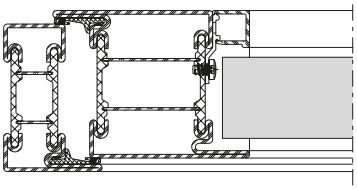
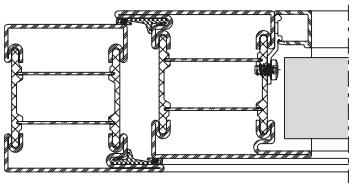
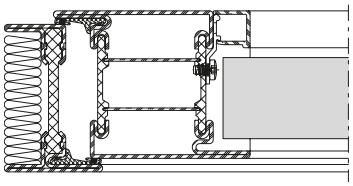
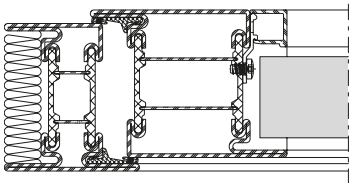
Janisol Arte acier

Vitrages fixes et portes
ouvrant vers l'intérieur

Janisol Arte steel

Fixed lights and
doors inward opening



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements							
	≥ 24 mm	≥ 28 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm	≥ 28 mm	≥ 28 mm	≥ 46 mm	≥ 46 mm
					450.103	450.103 450.104	450.103	450.103 450.104
	2,1 W/m²K	2,1 W/m²K	2,1 W/m²K	2,0 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K
	2,0 W/m²K	2,0 W/m²K	2,0 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,8 W/m²K
	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,7 W/m²K	1,7 W/m²K	1,7 W/m²K	1,6 W/m²K
	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K
	1,9 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,7 W/m²K	1,8 W/m²K	1,7 W/m²K

Janisol Arte Stahl

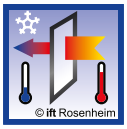
Festverglasungen und
Türen nach innen öffnend

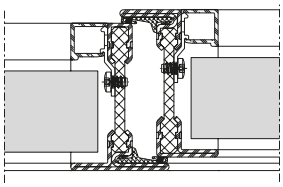
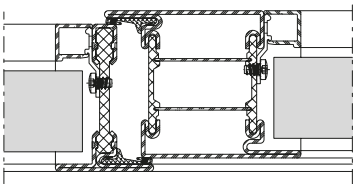
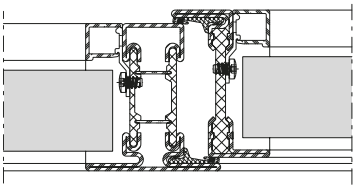
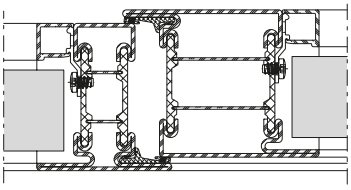
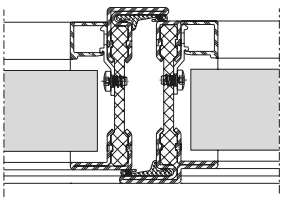
Janisol Arte acier

Vitrages fixes et portes
ouvrant vers l'intérieur

Janisol Arte steel

Fixed lights and
doors inward opening



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements							
	≥ 24 mm	≥ 28 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm	≥ 28 mm	≥ 28 mm	≥ 46 mm	≥ 46 mm
					450.103	450.103 450.104	450.103	450.103 450.104
	2,9 W/m²K	2,7 W/m²K	2,7 W/m²K	2,6 W/m²K	2,5 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,2 W/m²K
	2,1 W/m²K	2,1 W/m²K	2,0 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,8 W/m²K
	2,5 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,3 W/m²K	2,2 W/m²K	2,2 W/m²K	2,1 W/m²K
	2,0 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,7 W/m²K
	2,9 W/m²K	2,8 W/m²K	2,7 W/m²K	2,6 W/m²K	2,6 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,3 W/m²K

Janisol Arte Stahl

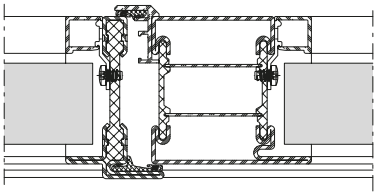
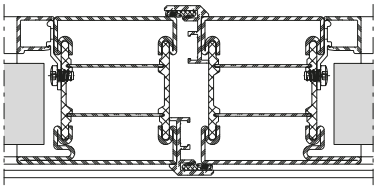
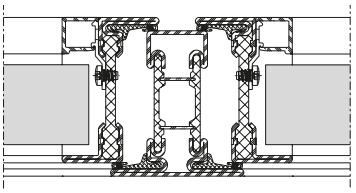
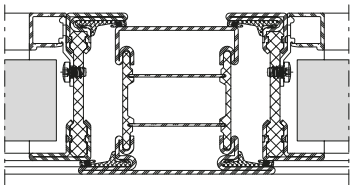
Festverglasungen und
Türen nach innen öffnend

Janisol Arte acier

Vitrages fixes et portes
ouvrant vers l'intérieur

Janisol Arte steel

Fixed lights and
dors inward opening

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements							
	≥ 24 mm	≥ 28 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm	≥ 28 mm	≥ 28 mm	≥ 46 mm	≥ 46 mm
					450.103	**450.103** **450.104**	**450.103**	**450.103** **450.104**
	2,2 W/m²K	2,1 W/m²K	2,1 W/m²K	2,1 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K
	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,7 W/m²K	1,7 W/m²K	1,7 W/m²K
	2,7 W/m²K	2,7 W/m²K	2,6 W/m²K	2,6 W/m²K	2,6 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,3 W/m²K
	2,4 W/m²K	2,3 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,2 W/m²K	2,0 W/m²K	2,2 W/m²K	1,9 W/m²K

Janisol Arte Stahl

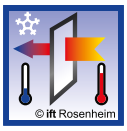
Festverglasungen und
Türen nach innen öffnend

Janisol Arte acier

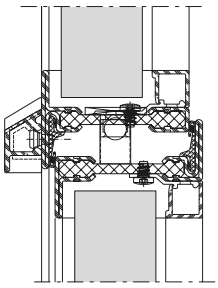
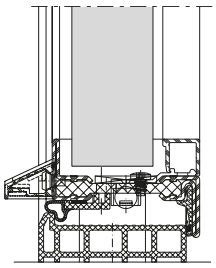
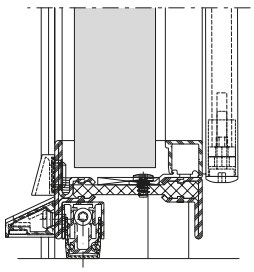
Vitrages fixes et fenêtres
ouvrant vers l'intérieur

Janisol Arte steel

Fixed lights and
windows inward opening



Füllelementstärken
Elements de remplissages
Infill elements

	≥ 24 mm	≥ 28 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm	≥ 28 mm	≥ 28 mm	≥ 46 mm	≥ 46 mm
					450.103	450.103 450.104	450.103	450.103 450.104
	2,9 W/m²K	2,8 W/m²K	2,8 W/m²K	2,7 W/m²K	2,6 W/m²K	2,5 W/m²K	2,5 W/m²K	2,3 W/m²K
	2,5 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,3 W/m²K		2,3 W/m²K	
	4,2 W/m²K	4,1 W/m²K	4,2 W/m²K	4,2 W/m²K	4,0 W/m²K	3,2 W/m²K	3,9 W/m²K	3,1 W/m²K

Janisol Arte Stahl

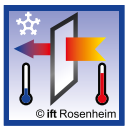
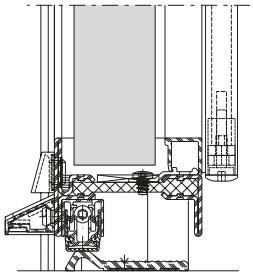
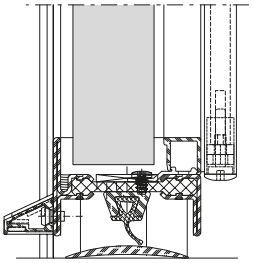
Festverglasungen und
Türen nach innen öffnend

Janisol Arte acier

Vitrages fixes et fenêtres
ouvrant vers l'intérieur

Janisol Arte steel

Fixed lights and
windows inward opening

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements							
	≥ 24 mm	≥ 28 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm	≥ 28 mm	≥ 28 mm	≥ 46 mm	≥ 46 mm
					450.103	**450.103** **450.104**	**450.103**	**450.103** **450.104**
	7,0 W/m²K	7,0 W/m²K	7,1 W/m²K	7,0 W/m²K	6,8 W/m²K	6,5 W/m²K	6,8 W/m²K	6,4 W/m²K
	3,9 W/m²K	3,8 W/m²K	3,8 W/m²K	3,8 W/m²K	3,6 W/m²K		3,5 W/m²K	

Janisol Arte Stahl

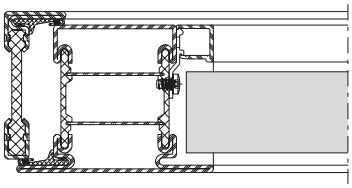
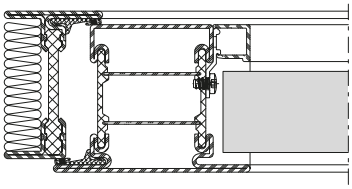
Türen nach aussen öffnend

Janisol Arte acier

Portes ouvrant vers l'extérieur

Janisol Arte steel

Doors outward opening

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements							
	≥ 24 mm	≥ 28 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm	≥ 28 mm	≥ 28 mm	≥ 46 mm	≥ 46 mm
					450.103	**450.103** **450.104**	**450.103**	**450.103** **450.104**
	2,1 W/m²K	2,2 W/m²K	2,1 W/m²K	2,0 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K
	2,0 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,9 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K

Janisol Arte Stahl

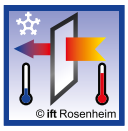
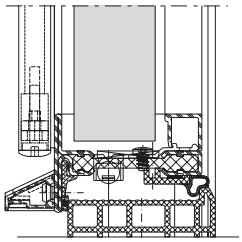
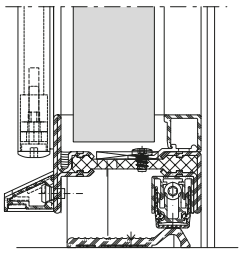
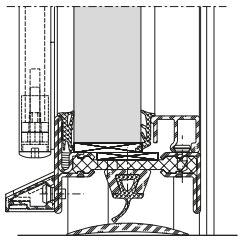
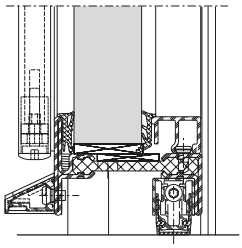
Türen nach aussen öffnend

Janisol Arte acier

Portes ouvrant vers l'extérieur

Janisol Arte steel

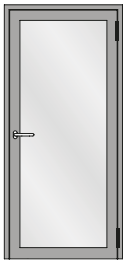
Doors outward opening

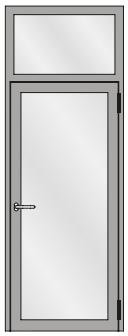
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements							
	≥ 24 mm	≥ 28 mm	≥ 36 mm	≥ 46 mm	≥ 28 mm	≥ 28 mm	≥ 46 mm	≥ 46 mm
					450.103	450.103 450.104	450.103	450.103 450.104
	2,5 W/m²K	2,4 W/m²K	2,4 W/m²K	2,3 W/m²K	2,3 W/m²K		2,2 W/m²K	
	6,8 W/m²K	6,7 W/m²K	6,7 W/m²K	6,1 W/m²K	6,6 W/m²K	6,5 W/m²K	6,6 W/m²K	6,5 W/m²K
	3,9 W/m²K	3,8 W/m²K	3,8 W/m²K	3,8 W/m²K	3,7 W/m²K		3,6 W/m²K	
	3,3 W/m²K	3,1 W/m²K	3,1 W/m²K	3,0 W/m²K	3,1 W/m²K	2,6 W/m²K	3,0 W/m²K	2,5 W/m²K

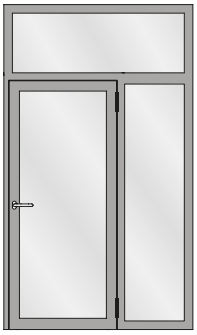


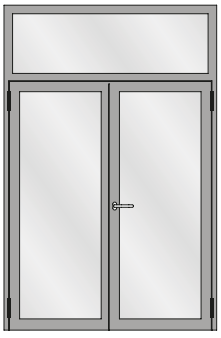
Schallschutz

Ausführungsvarianten
Die nachfolgende Typenübersicht ergibt einen Überblick über die beurteilten Varianten.





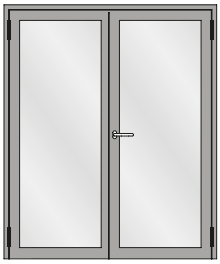


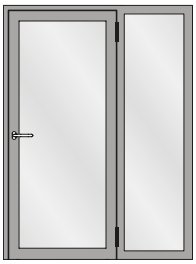


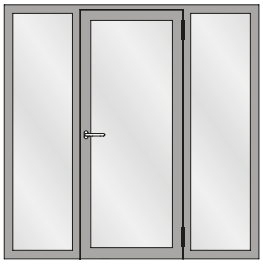


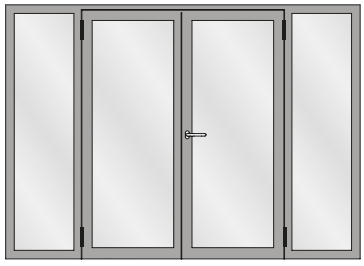
Isolation phonique

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





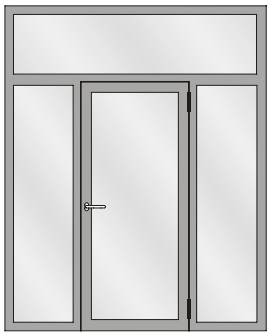






Sound insulation

Design range
The following overview of types provides an overview of the evaluated designs.



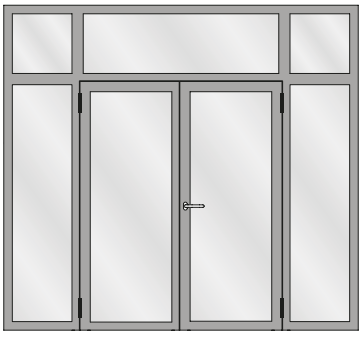


Tabelle A1
Schalldämmwerte und Korrekturwerte für Türelemente

Tableau A1
Valeurs d'isolation acoustique et valeurs de correction pour les éléments de porte

Table A1
Sound insulation values and correction values for door elements

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Glas Verre Glass	**EF AD/LD**	**EF SD**	**OV AD**	**OV LD**	**OV SD**	**1F_MV AD**	**2F_MV AD**	**MV LD**	**MV SD**	**K_{ov} AD**
$R_{w,Glas}$ [dB]	$R_{w,Tür}$ [dB]	$R_{w,Tür}$ [dB]	$R_{w,Tür}$ [dB]	$R_{w,Tür}$ [dB]	$R_{w,Tür}$ [dB]	$R_{w,Tür}$ [dB]	$R_{w,Tür}$ [dB]	$R_{w,Tür}$ [dB]	$R_{w,Tür}$ [dB]	$R_{w,Tür}$ [dB]
30	28	27	29	28	28	29	29	29	29	-1
32	29	28	30	29	29	30	30	30	30	-1
36	30	30	32	31	31	33	32	31	31	-1
38	31	31	34	33	34	35	34	33	34	-1
39	32	31	35	34	35	37	35	34	35	-1
40	33	32	36	35	36	38	36	35	36	-1
41	34	32	37	36	37	39	37	36	37	-1
42	35	33	38	37	38	40	38	37	38	-1
43	35	33	38	37	38	41	38	37	38	-1
44	35	33	38	37	38	41	38	37	38	-1
45	35	33	38	37	38	41	38	37	38	-1
49	35	35	40	37	38	44	40	37	38	-1
BF	---	---	---	---	---	47	43	---	---	

EF Einfallenschloss
OV Einfallenschloss mit Obenverriegelung
MV Mehrfachverriegelung
AD Anschlagdichtung
LD Lippendichtung
SD Senkdichtung
1F 1-flügelige Tür
2F 2-flügelige Tür
K_{ov} Korrekturwert für Elemente mit MV und Verriegelungsabstand zur oberen Ecke > 350 mm
BF Tür mit Blechflügel
$R_{w,Glas}$ Bewertete Schalldämmung des Glases (Prüfwert nach EN ISO 10140-2)

EF Serrure à un pêne
OV Serrure à un pêne avec verrouillage supérieur
MV Serrure à verrouillage multiple
AD Joint de butée
LD Joint à lèvres
SD Joint seuil
1F Porte à 1 vantail
2F Porte à 2 vantaux
K_{ov} Valeur de correction pour les éléments avec verrouillage multiple et distance de verrouillage au coin supérieur > 350 mm
BF Porte avec vantail tôlé
$R_{w,Glas}$ Indice d'affaiblissement acoustique pondéré du verre (valeur d'essai selon la norme EN ISO 10140-2)

EF Single latch lock
OV Single latch lock with top locking point
MV Multipoint lock
AD Stop gasket
LD Lip gasket
SD drop seal
1F Single-leaf door
2F Double-leaf door
K_{ov} Correction value for elements with MV and locking distance to the upper corner > 350 mm
BF Door with sheet metal leaf
$R_{w,Glas}$ Evaluated sound insulation of the glass (test value according to EN ISO 10140-2)

Tabelle A1
Korrekturwerte für festverglaste Elemente

Tableau A1
Valeurs de correction pour les éléments fixes

Tableau A1
Correction values for fixed glazing elements

1	2	3	4	5	6	7
Glas Verre Glass	**Fixelement Élément fixe Fixed element**	**Korrekturwerte / Valeurs de correction Correction value**				
$R_{w,Glas}$ [dB]	$R_{w,Fix}$ [dB]	$K_{G0,4}$ [dB]	$K_{G<2,1}$ [dB]	$K_{G>2,1}$ [dB]	$K_{G>2.9}$ [dB]	$K_{G>3,7}$ [dB]
28	27	0	+1	0	-1	-2
29	28	0	+1	0	-1	-2
30	29	0	+1	0	-1	-2
31	30	0	+1	0	-1	-2
32	31	0	+1	0	-1	-2
33	32	0	+1	0	-1	-2
34	33	0	+1	0	-1	-2
35	34	0	+1	0	-1	-2
36	35	0	+1	0	-1	-2
37	36	0	+1	0	-1	-2
38	37	0	+1	0	-1	-2
39	38	0	+1	0	-1	-2
40	39	0	+1	0	-1	-2
41	40	-1	+1	-1	-2	-3
42	40	-1	+1	-1	-2	-3
43	41	-1	+1	-1	-2	-3
44	41	-1	+1	-1	-2	-3
45	42	-1	+1	-1	-2	-3
46	42	-3	+1	-2	-2	-4
47	43	-3	+1	-2	-2	-4
48	43	-3	+1	-2	-2	-4
49	44	-3	+1	-2	-2	-4

$R_{w,Fix}$ Bewertetes Schalldämm-Mass der Basisausführung in Abhängigkeit der Schalldämmung $R_{w,Glas}$ mit Feldgrössen ≤ 1000 x 2500 mm

$R_{w,Glas}$ Bewertete Schalldämmung des Glases (Prüfwert nach EN ISO 10140-2)

$K_{G0,4}$ Korrekturwert für Elemente mit Einzelscheiben ≤ 0,4 m^2

$K_{G<2,1}$ Korrekturwert für Elemente mit Einzelscheiben mit kurzer Kante ≤ 1100 mm und ≤ 2,1 m^2

$K_{G>2.1}$ Korrekturwert für Elemente mit Einzelscheiben ≥ 2,1 m^2 und < 2,9 m^2

$K_{G>2,9}$ Korrekturwert für Elemente mit Einzelscheiben ≥ 2,9 m^2 und < 3,7 m^2

$K_{G>3,7}$ Korrekturwert für Elemente mit Einzelscheiben ≥ 3,7 m^2 und ≤ 5,5 m^2

$R_{w,Fix}$ Indice d'affaiblissement acoustique pondéré de la version de base en fonction de l'isolation acoustique $R_{w,Glas}$ avec la taille du champ ≤ 1000 x 2500 mm

$R_{w,Glas}$ Indice d'affaiblissement acoustique pondéré du verre (valeur d'essai selon la norme EN ISO 10140-2)

$K_{G0,4}$ Valeur de correction pour les éléments avec une seule vitre ≤ 0,4 m^2

$K_{G<2,1}$ Valeur de correction pour les éléments avec une seule vitre à bord court ≤ 1100 mm et ≤ 2,1 m^2

$K_{G>2.1}$ Valeur de correction pour les éléments avec une seule vitre ≥ 2,1 m^2 et < 2,9 m^2

$K_{G>2,9}$ Valeur de correction pour les éléments avec une seule vitre ≥ 2,9 m^2 et < 3,7 m^2

$K_{G>3,7}$ Valeur de correction pour les éléments avec une seule vitre ≥ 3,7 m^2 et ≤ 5,5 m^2

$R_{w,Fix}$ Evaluated sound insulation index of the basic version depending on sound insulation $R_{w,Glas}$ with field size ≤1000 x 2500 mm

$R_{w,Glas}$ Evaluated sound insulation of the glass (test value according to EN ISO 10140-2)

$K_{G0,4}$ Correction value for elements with single panes ≤ 0,4 m^2

$K_{G<2,1}$ Correction value for elements with single panes with short edge ≤ 1100 mm and ≤ 2,1 m^2

$K_{G>2.1}$ Correction value for elements with single panes ≥ 2,1 m^2 and < 2,9 m^2

$K_{G>2,9}$ Correction value for elements with single panes ≥ 2,9 m^2 and < 3,7 m^2

$K_{G>3,7}$ Correction value for elements with single panes ≥ 3,7 m^2 and ≤ 5,5 m^2

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 pulverschichtungsfähig 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 451.057 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 451.057.

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 sash we recommend covering the visible areas of the isolator with a heat resistant isolator cover (451.049) before carrying out the powder coating or afterwords with cover tape 451.057.

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

Normen, Merkblätter und Richtlinien

DIN EN ISO 12944-1
«Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme»
Teil 1: Allgemeine Einleitung

DIN EN ISO 12944-2
«Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme»
Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen

DIN EN ISO 12944-3
«Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme»
Teil 3: Grundregeln zur Gestaltung

DIN EN ISO 12944-4
«Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme»
Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung

DIN EN ISO 12944-5
«Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme»
Teil 5: Beschichtungssysteme

DIN EN ISO 12944-7
«Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme»
Teil 7: Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten

DIN EN ISO 12944-8
«Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme»
Teil 8: Erarbeitung von Spezifikationen für Erstschutz und Instandsetzung

VFF Merkblatt St.01
Beschichten von Stahlteilen im Metallbau

GSB ST 663
Internationale Qualitätsrichtlinien für Bauteilbeschichtungen auf Stahl und feuerverzinktem Stahl

Normes, fiches techniques et directives

DIN EN ISO 12944-1
«Protection anticorrosion de constructions en acier par des systèmes de revêtement»
Partie 1: Introduction générale

DIN EN ISO 12944-2
«Protection anticorrosion de constructions en acier par des systèmes de revêtement»
Partie 2: Classification des conditions ambiantes

DIN EN ISO 12944-3
«Protection anticorrosion de constructions en acier par des systèmes de revêtement»
Partie 3: Règles fondamentales de conception

DIN EN ISO 12944-4
«Protection anticorrosion de constructions en acier par des systèmes de revêtement»
Partie 4: Types de surfaces et de préparation des surfaces

DIN EN ISO 12944-5
«Protection anticorrosion de constructions en acier par des systèmes de revêtement»
Partie 5: Systèmes de revêtement

DIN EN ISO 12944-7
«Protection anticorrosion de constructions en acier par des systèmes de revêtement»
Partie 7: Exécution et surveillance des travaux de revêtement

DIN EN ISO 12944-8
«Protection anticorrosion de constructions en acier par des systèmes de revêtement»
Partie 8: Élaboration de spécifications pour la protection primaire et la réparation

Fiche technique VFF (Association de la menuiserie et des façades all.) St.01
Revêtement de pièces métalliques dans la construction métallique

GSB ST 663
Directives internationales de qualité pour les revêtements sur des pièces de construction en acier et en acier galvanisé à chaud

Standards, data sheets and guidelines

DIN EN ISO 12944-1
«Corrosion protection of steel structures by protective paint systems»
Part 1: General introduction

DIN EN ISO 12944-2
«Corrosion protection of steel structures by protective paint systems»
Part 2: Classification of environments

DIN EN ISO 12944-3
«Corrosion protection of steel structures by protective paint systems»
Part 3: Basic design regulations

DIN EN ISO 12944-4
«Corrosion protection of steel structures by protective paint systems»
Part 4: Types of surface and surface preparation

DIN EN ISO 12944-5
«Corrosion protection of steel structures by protective paint systems»
Part 5: Coating systems

DIN EN ISO 12944-7
«Corrosion protection of steel structures by protective paint systems»
Part 7: Execution and supervision of paint work

DIN EN ISO 12944-8
«Corrosion protection of steel structures by protective paint systems»
Part 8: Development of specifications for new work and maintenance

VFF information sheet St.01
Coating of steel components in metal fabrication

GSB ST 663
International quality guidelines for the coating of steel and hot-dip galvanised steel components.

Gesundheits- und Sicherheitsaspekte von Glasfasern

Inhalation

Glas-Endlosfilamente, wie sie von Jansen in den Isolatoren verwendet werden, sind gemäss Definition der Weltgesundheitsorganisation aufgrund ihrer Grösse nicht atembar. Das heisst, sie sind zu gross um den unteren Atemtrakt zu erreichen.

Untersuchungen der Universität von Pittsburgh (School of Public Health) und der internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) haben gezeigt, dass keine Erhöhung des Risikos für Lungenkrebs oder Atemwegserkrankungen für Personen in der Glasfaserindustrie besteht. Die Studie beruht auf Untersuchungen von über 20'000 Personen aus der produzierenden Glasfaserindustrie.

Irritation

Glasfasern können eine mechanische Irritation der Haut und Augen auslösen. Dies ist keine allergische Reaktion. Die Glasfasern stechen dabei in die Haut und diese reagiert damit wie bei jeder anderen Hautverletzung.

Dieser Effekt kann aber durch den korrekten Umgang mit dem Werkstoff und dem notwendigen Schutz vermieden werden.

Aspects sanitaires et sécuritaires des fibres de verre

Inhalation

Les filaments continus de verre tels qu'ils sont utilisés par Jansen dans les isolateurs ne peuvent pas être inhalés en raison de leur taille selon la définition de l'Organisation mondiale de la santé. Cela signifie qu'ils sont trop grands pour atteindre la partie inférieure de l'appareil respiratoire.

Des recherches de l'université de Pittsburgh (School of Public Health) et du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) ont montré l'inexistence de risque élevé de cancer des poumons ou de maladies de voies respiratoires pour les personnes t ravaillant dans l'industrie des fibres de verre. L'étude se base sur des recherches effectuées sur plus de 20000 personnes travaillant dans la production de fibres de verre.

Irritation

Les fibres de verre peuvent provoquer une irritation mécanique de la peau et des yeux qui n'est pas une réaction allergique. Les fibres de verre pénètrent dans la peau qui réagit ainsi comme en cas de toute autre lésion cutanée.

Cet effet peut toutefois être évité grâce à l'utilisation correcte du matériau et à la protection nécessaire.

Health and safety issues with glass fibres

Inhalation

In accordance with the World Health Organisation definition, continuous filament glass fibres, such as those used by Jansen in the isolators, cannot be inhaled due to their size. In other words, they are too large to reach the lower respiratory tract.

Tests carried out by the University of Pittsburgh (School of Public Health) and the International Agency for Research on Cancer (IARC) have shown that there is no increased risk of lung cancer or respiratory diseases for people working in the glass fibre industry. The study is based on tests carried out on over 20,000 people in the productive glass fibre industry.

Irritation

Glass fibres can cause mechanical irritation of the skin and eyes. This is not an allergic reaction. The glass fibres become lodged in the skin and cause a reaction similar to any other skin injury.

This can be avoided by handling the material correctly and using the necessary protective equipment.

Lieferprogramm Janisol Arte 2.0 Türen

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

Version 01/2023
Artikelnummer K1212160

Programme de livraison Portes Janisol Arte 2.0

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

Vérsion 01/2023
Numéro d'article K1212160

Sales range Janisol Arte 2.0 doors

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

Version 01/2023
Item number K1212160

Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
101.2	E	11/2024	Neue Artikel 499.023, 456.149, 456.023 und 456.150 ergänzt Nouveaux articles 499.023, 456.149, 456.023 et 456.150 ajoutés New articles 499.023, 456.149, 456.023 and 456.150 added
10	E	04/2024	Element Einflügelige Bogentüre ergänzt Élément Porte cintrée à un vantail complétée Element Single-leaf arched door added
89-91	A	07/2023	Anpassung der Schrauben Adaptation des vis Adaptation of screws
97	A	06/2023	Anpassung VE-Inhalt Art. 450.092 Adaptation du contenu UV Art. 450.092 Adaptation of PU content Art. 450.092
97	A	06/2023	Anpassung VE-Inhalt Art. 450.106 Adaptation du contenu UV Art. 450.106 Adaptation of PU content Art. 450.106

Grafische Planungsdaten wie z.B. Anwendungsbeispiele, Konstruktionsdetails, Anschlüsse am Bau, die in unseren physischen oder elektronischen Dokumentationsunterlagen enthalten sind, sind schematische Darstellungen. Gleiches gilt für digitale Medien wie CAD Dateien oder BIM Modelle.
Sie sollen den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner auf die Verwendbarkeit im konkreten betroffenen Projekt hinsichtlich rechtlichen/regulatorischen aber auch technischen objektspezifischen Anforderungen zu überprüfen und ggfs. eigenverantwortlich anzupassen.
Bei der Überprüfung, der spezifischen Planung und der Umsetzung sind die objektspezifischen Rahmenbedingungen (Material der Bausubstanz, Dimension des Einbauelements, Farbe, Exposition, Lasteinwirkung, etc.) sowie der geltende Stand der Technik einschliesslich aller anwendbaren Normen und technischen Richtlinien eigenverantwortlich zu beachten.

Les données de planification graphiques, comme les exemples d'application, détails de construction et raccordements au bâtiment, fournies dans notre documentation physique et numérique sont des représentations schématiques. Il en va de même pour les médias numériques comme les fichiers CAD ou modèles BIM.
Leur but est de faciliter la planification et réalisation d'un projet par les constructeurs métalliques et/ou concepteurs. Concrètement, elles doivent être vérifiées par le constructeur métallique et/ou le concepteur et, le cas échéant, modifiées de son propre chef pour s'assurer qu'elles concordent avec le projet concerné et qu'elles répondent aux exigences techniques spécifiques ainsi qu'aux dispositions légales et réglementaires.
Lors de la vérification, de la planification spécifique et de la mise en œuvre, il y a lieu de tenir compte des conditions spécifiques à l'objet (matériaux du bâtiment, dimension de l'élément d'insert, couleur, exposition, effet de charge, etc.) ainsi que de l'état actuel de la technique, y compris toutes les normes et directives techniques applicables.

Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.
They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.
The property-specific underlying conditions (construction material, dimensions of installation element, colour, exposure, load effect etc.) and current state of the art including all applicable norms and technical guidelines are to be taken into consideration at the metal worker and/or design engineer's own responsibility during the review, specific planning and implementation.

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1212160) aufweist, gilt in jedem Fall der deutsche Originaltext in der jeweils geltenden Fassung im Jansen Docu Center.

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande (no d'article K1212160), c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

If there are any differences between this document and the current German version (item number K1212160), the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

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.

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.

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.

K1212160 I Steel Systems I 01.2023 I Änderungen vorbehalten

Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN