

# Lieferprogramm

Janisol HI RC Türen

# Programme de livraison

Portes Janisol HI RC

# Sales range

Janisol HI RC doors

Hinweise  
Remarque  
Notice

Jansen Stahlssysteme  
Systèmes en acier Jansen  
Jansen Steel Systems

Lieferprogramm  
Janisol HI RC  
Türen

Programme de livraison  
Janisol HI RC  
Portes

Sales range  
Janisol HI RC  
Doors

Version 03/2021  
Artikelnummer K1187702

Version 03/2021  
Numéro d'article K1187702

Version 03/2021  
Item number K1187702

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

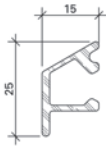
Une liste des dernières  
modifications et ajouts est  
disponible à la fin du catalogue!

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

Bei grau hinterlegten Artikeln muss  
die Verfügbarkeit angefragt werden.

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

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



000.000

Wetterschenkel  
Aluminium roh

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

Länge 6 m

000.000

Renvoi d'eau  
aluminium brut

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

Longueur 6 m

000.000

Weatherbar  
aluminium mill finish

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

Length 6 m

Artikel, welche rot durchgestrichen  
sind, wurden aus dem Sortiment  
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 Abreisstege  
EPDM, schwarz,  
für Glasleistenseite

Einsatz siehe Seiten 34/35

VE = 100 m

000.000

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

Utilisation voir pages 34/35

UV = 100 m

000.000

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

~~Application see pages 34/35~~

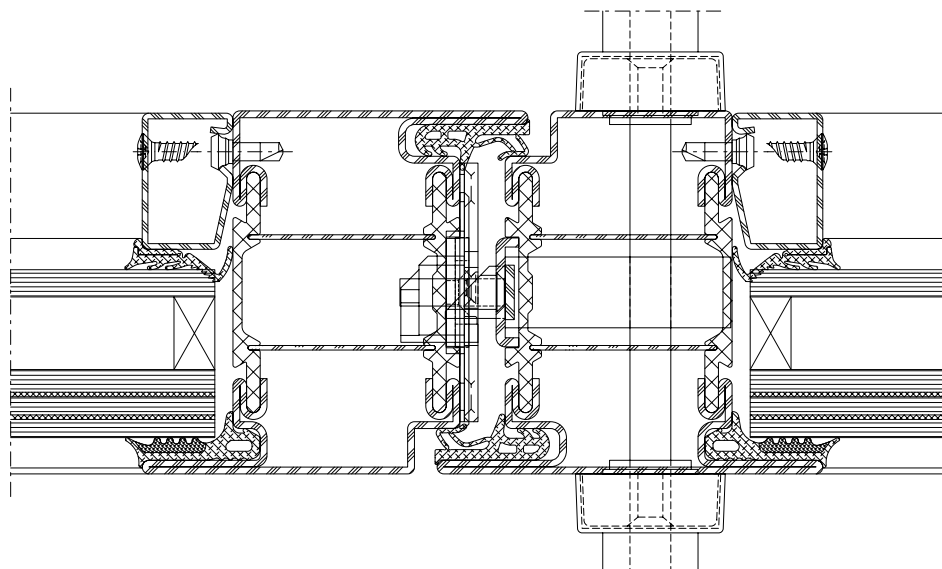
~~PU = 100 m~~

<b>Inhaltsverzeichnis</b> <b>Sommaire</b> <b>Content</b>	Janisol HI RC Türen Janisol HI RC portes Janisol HI RC doors	<b>2</b>
<b>Systemübersicht</b> Merkmale Typenübersicht Technische Daten	<b>Sommaire du système</b> Caractéristiques Sommaire des types Données techniques	
<b>Profilsortiment</b> Profilübersicht Glasleistenübersicht	<b>Assortiment de profilé</b> Sommaire des profilés Sommaire des parcloses	<b>26</b>
<b>Zubehör</b> Zubehör Beschläge Verarbeitungshilfen	<b>Accessoires</b> Accessoires Ferrures Outils d'usinage	
<b>Beispiele</b> Schnittpunkte Anwendungsbeispiele Konstruktionsdetails Anschlüsse am Bau	<b>Exemples</b> Coupes de détails Exemples d'application Détails de construction Raccords au mur	<b>97</b>
<b>Technische Hinweise</b>	<b>Conseils techniques</b>	
<b>145</b>		

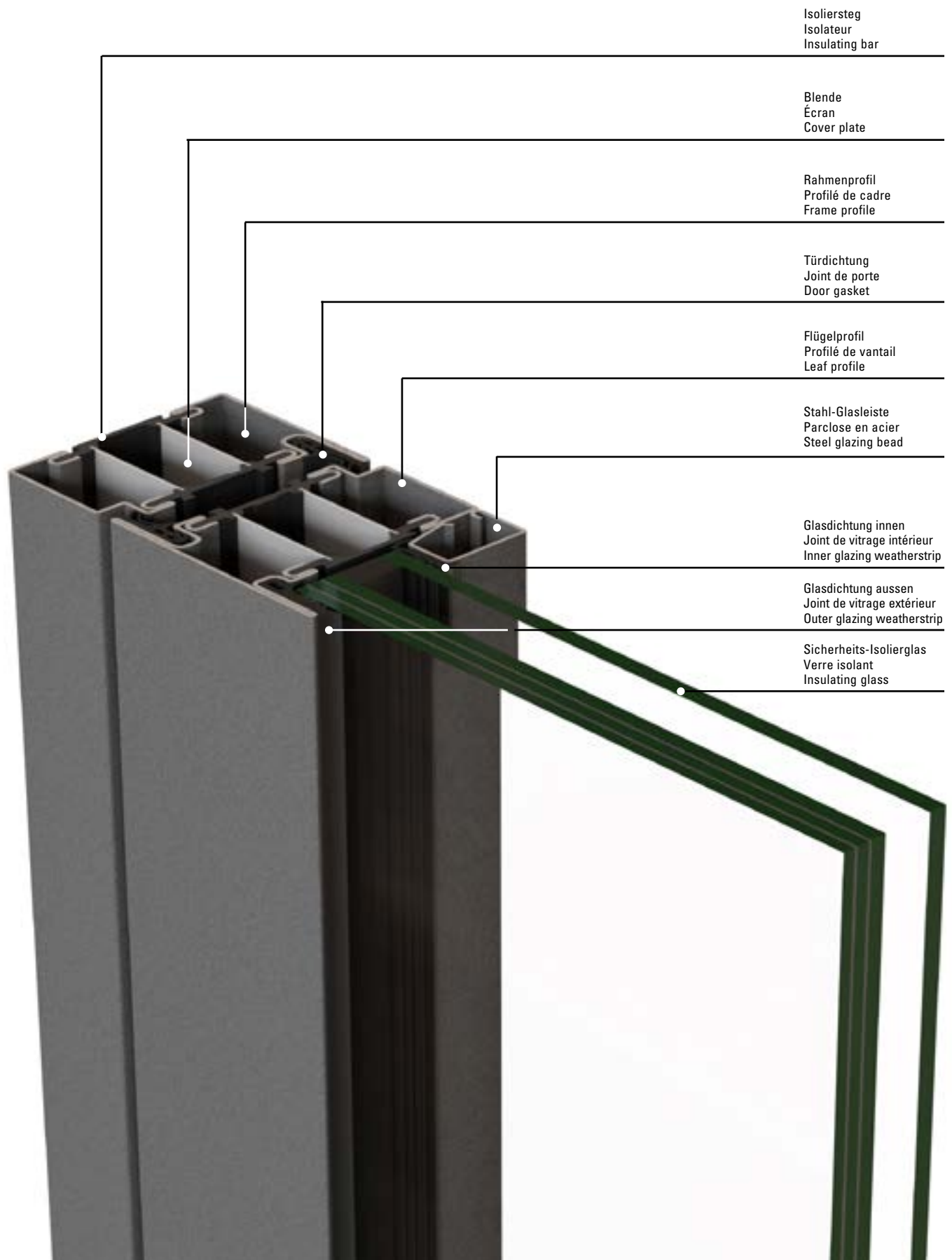
**Merkmale**  
**Caractéristiques**  
**Characteristics**

Janisol HI RC Türen  
Janisol HI RC portes  
Janisol HI RC doors

- Bautiefe 80 mm, Türflügel innen und aussen flächenbündig
- Schmale Profilansichten: Rahmen mit Türflügel 130 mm, Türstulpbereich 150 mm
- Für ein- und zweiflüglige Türen, einwärts und auswärts öffnend, mit oder ohne Oberlicht und Seitenteile
- Grösse Türflügel bis max. 1400 mm x 3000 mm (b x h)
- Glasdicken 34-57 mm
- Isolierstege mit besten bauphysikalischen Eigenschaften aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Hervorragende wärmetechnische Eigenschaften für maximale Anforderungen
- Sehr gute statische Werte
- Systemprüfung nach Produktnorm EN 14351-1 für alle Öffnungs- und Schwellenvarianten
- Dauerfunktionsprüfung nach EN 12400 Klasse 8 (1'000'000 Zyklen)
- Wärmebrückenfreier Schlosseinbau im Isoliersteg-Bereich
- Für Nasslack- oder Pulverbeschichtung geeignet
- Prüfungen nach EN 1627 bis 1630 bis RC3
- Profondeur de montage 80 mm, vantail de porte intérieur et extérieur montés à fleur
- Profilés très fins: cadre avec vantail de porte 130 mm, zone de battement 150 mm
- Pour portes à un ou deux vantaux, ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur, avec ou sans imposte parties latérales
- Taille des vantaux de porte jusqu'à max. 1400 mm x 3000 mm (l x h)
- Epaisseurs de vitrage 34-57 mm
- Traverses isolantes aux excellentes propriétés physiques en matière plastique renforcé par fibres de verre
- Excellentes propriétés thermiques répondant à des exigences maximum
- Très bonnes valeurs statiques
- Contrôle du système selon la norme produit EN 14351-1 pour toutes les variantes d'ouverture et de seuil
- Essai d'endurance selon EN 12400 classe 8 (1'000'000 cycles)
- Montage de la serrure dans la zone de la traverse isolante sans pont thermique
- Convient au revêtement à la peinture liquide ou poudre
- Contrôles selon EN 1627 à 1630 pour RC3
- 80 mm basic depth, flush-fitted door leaf on the inside and outside
- Narrow profile face widths: frame with 130 mm door leaf, 150 mm door meeting stile area
- For single and double-leaf doors, inward and outward-opening, with or without toplight and side sections
- Max. door leaf sizes of 1400 mm x 3000 mm (w x h)
- Glass thicknesses of 34-57 mm
- Insulating bars with optimum structural properties made from glass fibre-reinforced plastic
- Outstanding thermal properties for the most exacting requirements
- Excellent structural values
- System testing in accordance with product standard EN 14351-1 for all types of opening and threshold
- Mechanical durability in accordance with EN 12400 Class 8 (1,000,000 cycles)
- Lock installation in the area of the insulating bar with no thermal bridging
- Suitable for wet paint or powder coating
- Tests in accordance with EN 1627 to 1630 for RC3







## JANIssoft

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

## Jansen Docu Center

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

## Download CAD Daten

**DXF**

**DWG**

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

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

## JANIssoft

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

## Jansen Docu Center

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

## Télécharger fichiers DAO

**DXF**

**DWG**

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

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

## JANIssoft

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

## Jansen Docu Center

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

## Download CAD files

**DXF**

**DWG**

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

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

## CE Kennzeichnung und Leistungserklärungen

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

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

Ebenfalls finden Sie unter dieser Adresse alle Leistungserklärungen unserer Beschläge.

## Marquage CE et déclarations de performance

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

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

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

## CE marking and declarations of performance

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Kataloge und Dokumentationen
- Montage- und Montage Richtlinien sowie Videos
- Datenblätter (zweckspezifische, Schemadatenblätter, etc.)
- CAD-Dateien
- Texte
- CE-Kennzeichnung
- Archiv

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

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

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

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

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

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

**Kontakt & Hilfe**

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

**Kontakt**

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

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Copyright 2018 Schuco

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

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

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

## Info und Beratung

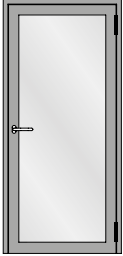
Gerne beraten wir Sie persönlich und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns Ihre Anliegen an: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)

## Info et conseils

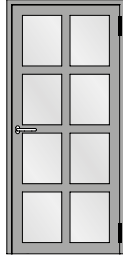
Nous vous conseillerons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)

## Information and advice

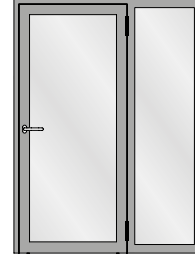
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)



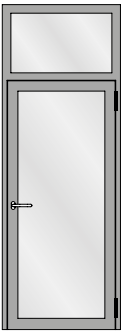
Einflügelige Türe  
Porte à un vantail  
Single leaf door



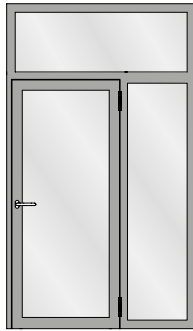
Einflügelige Türe mit Riegel  
Porte à un vantail avec traverses  
Single leaf door with transoms



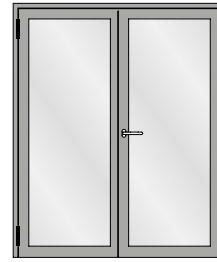
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil  
Porte à un vantail avec partie latérale fixe  
Single leaf door with fixed side light



Einflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec imposte fixe  
Single leaf door with fixed top light



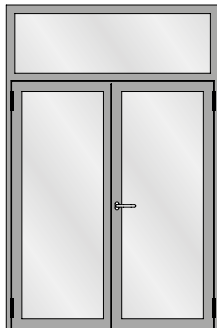
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil und festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec partie latérale fixe et imposte fixe  
Single leaf door with fixed side light and fixed top light



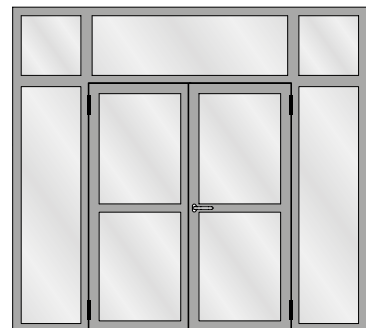
Zweiflügelige Türe  
Porte à deux vantaux  
Double leaf door



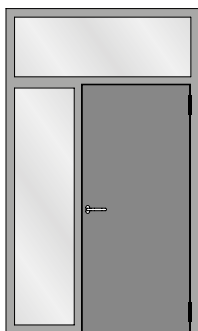
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
Porte à deux vantaux avec deux parties latérales fixes  
Double leaf door with two fixed side lights



Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte fixe  
Double leaf door with fixed top light



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



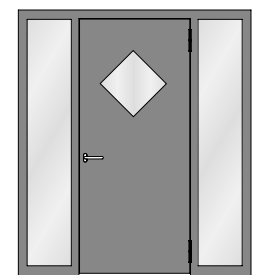
Verblechte einflügelige Türe mit festem Seitenteil und festem Oberlicht  
Porte tôle à un vantail avec partie latérale fixe et imposte fixe  
Sheet metal single leaf door with fixed side light and fixed top light



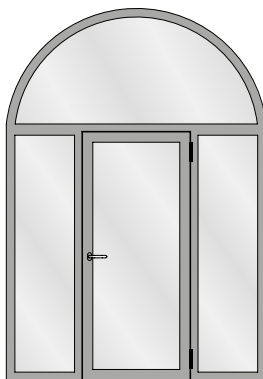
Verblechte zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und festen Oberlichtern  
Porte tôle à deux vantaux avec deux parties latérales fixes et impostes fixes  
Sheet metal double leaf door with two fixed side lights and fixed top lights



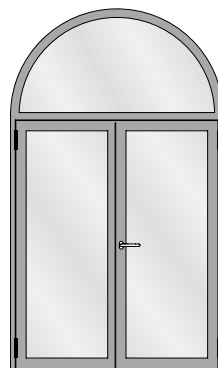
Festverglasung  
Vitrage fixe  
Fixed glazing



Verblechte einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
Porte tôle à un vantail avec deux parties latérales fixes  
Sheet metal single leaf door with two fixed side lights



Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und Rundbogen-Oberlicht  
Porte à un vantail avec deux parties latérales fixes et imposte demi-ronde  
Single leaf door with two fixed side lights and 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

Aufgrund möglicher Deformationen von verblechten Türen in exponierten Lagen mit Sonneneinstrahlung sollte diese Anwendung nicht eingesetzt werden, ansonsten ist eine Beschattung vorzusehen.

**Hinweis Oberflächenbehandlung:**  
Wegen der Lochschweißungen empfehlen wir eine Nasslackierung mit vorgängigem Spachteln.

Au vu de déformations possibles, ne pas exposer les portes tôles au rayonnement direct du soleil (effet bimétal). Si possible prévoir une protection solaire.

**Indications sur le traitement de surface:**  
En raison des soudures bouchons, nous recommandons un laquage avec vernis liquide précédé d'un rebouchage.

Due to potential deformations of sheet metal clad doors in exposed locations with sunlight this application should not be used otherwise a shading must be provided.

**Surface treatment note:**  
We recommend wet lacquering preceded by priming, due to the plug welds.

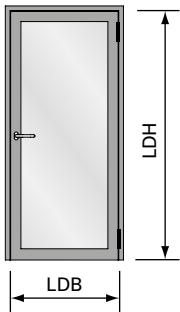
**Technische Daten**  
**Données techniques**  
**Technical data**

Janisol HI RC Türen  
 Janisol HI RC portes  
 Janisol HI RC doors

**Elementgrößen Normalfunktion**

**Tailles des éléments fonction standard**

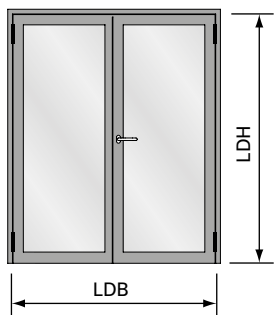
**Size of elements standard function**



LDB	Lichte Durchgangsbreite max. 1360 mm min. 600 mm
LDH	Lichte Durchgangshöhe max. 2992 mm min. 1925 mm
Flügelgewicht max. 280 kg	

LDB	Largeur vide lumière max. 1360 mm min. 600 mm
LDH	Hauteur vide lumière max. 2992 mm min. 1925 mm
Poids de vantail max. 280 kg	

LDB	Clear opening width max. 1360 mm min. 600 mm
LDH	Clear opening height max. 2992 mm min. 1925 mm
Weight of leaf max. 280 kg	



LDB	Lichte Durchgangsbreite max. 2740 mm min. 1400 mm
LDH	Lichte Durchgangshöhe max. 2992 mm min. 1925 mm
Flügelgewicht max. 280 kg	

LDB	Largeur vide lumière max. 2740 mm min. 1400 mm
LDH	Hauteur vide lumière max. 2992 mm min. 1925 mm
Poids de vantail max. 280 kg	

LDB	Clear opening width max. 2740 mm min. 1400 mm
LDH	Clear opening height max. 2992 mm min. 1925 mm
Weight of leaf max. 280 kg	



*Grösse Festverglasung:*  
 Gemäss Glashersteller.  
 Die Statik der Konstruktion ist zu prüfen.

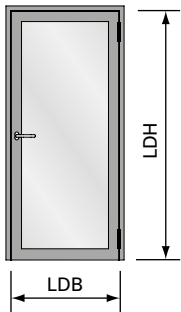
*Grandeur vitrage fixe:*  
 Selon le fabricant de verre.  
 La statique de la construction doit être contrôlée.

*Size of fixed lights:*  
 In accordance with glass manufacturer. The structural values of the construction must be checked.

**Elementgrößen Panikfunktion**

**Tailles des éléments fonction panique**

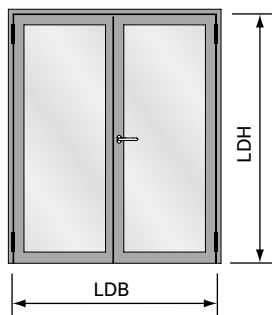
**Size of elements emergency function**



LDB	Lichte Durchgangsbreite max. 1360 mm min. 600 mm
LDH	Lichte Durchgangshöhe max. 2425 mm min. 1925 mm
Flügelgewicht max. 280 kg	

LDB	Largeur vide lumière max. 1360 mm min. 600 mm
LDH	Hauteur vide lumière max. 2425 mm min. 1925 mm
Poids de vantail max. 280 kg	

LDB	Clear opening width max. 1360 mm min. 600 mm
LDH	Clear opening height max. 2425 mm min. 1925 mm
Weight of leaf max. 280 kg	



**Teilpanik**  
**Panique partielle**  
**Partial panic function**

**Vollpanik**  
**Panique**  
**Panic**

LDB	Lichte Durchgangsbreite max. 2740 mm min. 1400 mm
LDH	Lichte Durchgangshöhe max. 2425 mm min. 1925 mm
Flügelgewicht max. 280 kg	

LDB	Largeur vide lumière max. 2740 mm min. 1400 mm
LDH	Hauteur vide lumière max. 2425 mm min. 1925 mm
Poids de vantail max. 280 kg	

LDB	Clear opening width max. 2740 mm min. 1400 mm
LDH	Clear opening height max. 2425 mm min. 1925 mm
Weight of leaf max. 280 kg	



*Grösse Festverglasung:*

Gemäss Glashersteller.  
 Die Statik der Konstruktion ist zu prüfen.

*Grandeur vitrage fixe:*

Selon le fabricant de verre.  
 La statique de la construction doit être contrôlée.

*Size of fixed lights:*

In accordance with glass manufacturer. The structural values of the construction must be checked.



## Zubehör und Beschläge

Diese Dokumentation beinhaltet lediglich die system-spezifischen Zubehör- und Beschlägeteile. Weitere allgemein einsetzbare Beschläge und Zubehör-Artikel finden Sie im Katalog 1B «Janisol HI» Kapitel Türen.

## Accessoires et ferrures

La documentation ne comprend que les accessoires et les ferrures spécifiques au système. Vous trouverez d'autres ferrures et accessoires d'utilisation générale dans le catalogue 1B «Janisol HI» au chapitre portes.

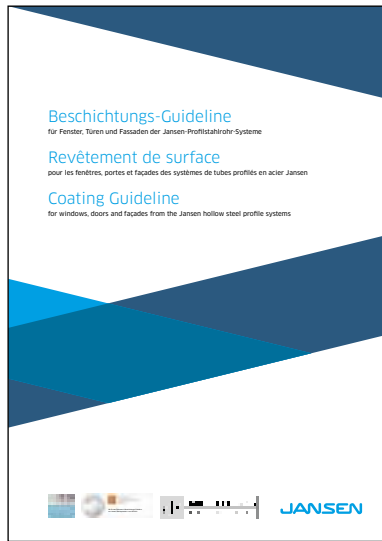
## Accessories and fittings

This documentation contains only the system-specific accessories and fittings. For more fittings and accessories for general use, please consult the doors section in the «Janisol HI» catalogue 1B.



**Übersicht Dokumentationen**  
**Aperçu des documentations**  
**Overview of documentations**

Janisol HI RC Türen  
Janisol HI RC portes  
Janisol HI RC doors



**Beschichtungs-Guideline**  
**Revêtement de surface**  
**Coating Guideline**



**Toleranzen**  
**Tolérances**  
**Tolerances**



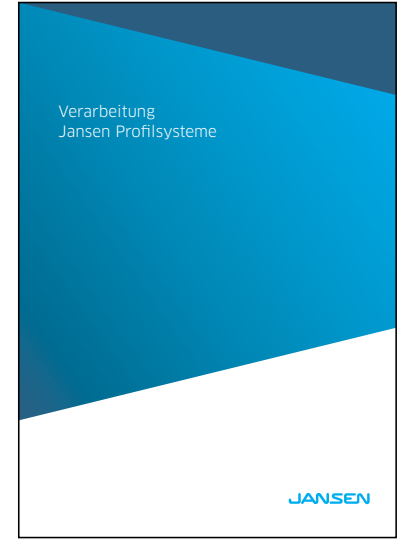
**Dokumentation Sonderartikel RC mit U-Stulp**  
**Documentation articles spéciaux RC avec têtère en U**  
**Documentation of special articles RC with U-shaped face plate**



**Janisol HI RC Türen – Beschlageinbau und Verarbeitung**  
**Portes Janisol HI RC – Montage des ferrures et usinage**  
**Janisol HI RC doors – Installation of fittings and assembly**



**Bedienungs-, Pflege- und Wartungsanleitung (598.461)**  
**Instructions d'emploi, d'entretien et de maintenance (598.468)**  
**Operating and maintenance instructions (598.467)**



**Verarbeitung Jansen-Profilssysteme (598.477)**  
**Usinage systèmes de profilés Jansen (598.491)**  
**Fabrication of Jansen profile systems (598.492)**

### **Sicherheitsklasse RC2N**

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

### **Classe de sécurité RC2N**

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

### **Resistance class RC2N**

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

### **Sicherheitsklasse RC2**

Der Gelegenheitstäter versucht mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keil, das verschlossene und verriegelte Bandteil aufzubrechen (Prüfzeit 3 Minuten). Bei dieser Klasse ist eine Verglasung gemäss EN 356 vorgeschrieben. Türen der Klasse RC2 werden oft bei Wohngebäuden und als Grund-sicherheit bei Gewerbe- und öffentli-chen Gebäuden eingebaut.

### **Classe de sécurité RC2**

Le délinquant occasionnel tente sa chance avec des outils simples tels que tournevis, pince et coin pour fracturer l'élément de paumelle fermé et verrouillé (temps de test 3 minutes). Un vitrage selon EN 356 est prescrit pour cette classe. Les portes de la classe RC2 sont souvent utilisées dans les immeubles d'habitation et comme sécurité de base dans les bâtiments de bureaux et publics.

### **Resistance class RC2**

Opportunist burglars use simple tools like screwdrivers, pliers and wedges to try to break into locked and bolted hinge components (testing time 3 minutes). Glazing in accordance with EN 356 is prescribed for this class. Doors in class RC2 are often installed in residential buildings and as a basic security measure in commercial and public buildings.

- Prüfungen nach EN 1627-1630
- Systemprüfung nach Produktnorm EN 14351-1 für alle Öffnungsarten

- Tests selon EN 1627-1630
- Contrôle du système selon la norme produit EN 14351-1 pour tous les types d'ouverture

- Tests in accordance with EN 1627-1630
- System testing in accordance with product standard EN 14351-1 for all opening types

### **Sicherheitsklasse RC3**

Der gewohnt vorgehende Täter versucht zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher, Kuhfuss und einem mechanischen Bohrer das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen (Prüfzeit 5 Minuten). Bei dieser Klasse ist eine Verglasung gemäss EN 356 vorgechrieben. Türen der Klasse RC3 werden oft bei Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Gebäuden mit erhöhten Anforderungen eingebaut.

### **Classe de sécurité RC3**

Le délinquant procédant de manière usuelle tente de plus de rompre le composant fermé et verrouillé avec un second tournevis, un pied-de-biche et un foret mécanique (temps de test 5 minutes). Un vitrage selon EN 356 est prescrit pour cette classe. Les portes de la classe RC3 sont souvent utilisées dans les immeubles d'habitation, les bâtiments de bureaux et publics soumis à des exigences de sécurité élevées.

### **Resistance class RC3**

Habitual burglars use a second screwdriver, crowbar and mechanical drill to try to break into locked and bolted building components (testing time 5 minutes). Glazing in accordance with EN 356 is prescribed for this class. Doors in class RC3 are often installed in residential, commercial and public buildings with higher requirements.

- Prüfungen nach EN 1627-1630
- Systemprüfung nach Produktnorm EN 14351-1 für alle Öffnungsarten

- Tests selon EN 1627-1630
- Contrôle du système selon la norme produit EN 14351-1 pour tous les types d'ouverture

- Tests in accordance with EN 1627-1630
- System testing in accordance with product standard EN 14351-1 for all opening types

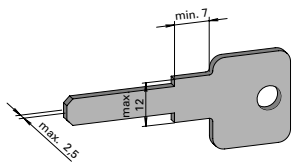
### Einbruchhemmende Türen

Die Türkonstruktion Janisol HI wurde nach EN 1627 geprüft. Damit die Schutzwirkung auch in der Praxis gewährleistet ist, sind die system-relevanten Beschläge und Zubehör gemäss dieser Dokumentation zu verwenden.

Folgende Punkte sind zwingend zu beachten:

- Mehrfachverriegelungen 556.000 - 556.021
- Schliessbleche oder Panik-Gegenkasten
- Zylinder- und Schlossschutz
- Bänder und Bandsicherungen
- Füllelemente

Die Jansen Zylinderschutz-Garnituren 555.343 und 555.338 wurden erfolgreich nach EN 1906 geprüft. Bei Verwendung des Jansen Zylinderschutzes müssen die Schlüssel die untenstehenden Abmessungen aufweisen:



Alternativ zum Jansen Zylinderschutz können auch geprüfte Schliesszylinder nach DIN 18252:2006-12 mit mindestens Klasse 21-, 31-, 71-BZ in Kombination mit geprüften Schutzbeschlägen nach DIN 18257:2003-03 mit mindestens der Klasse ES2 für RC3 und ES1 für RC2 verwendet werden.

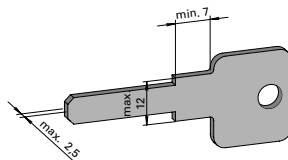
### Portes anti-effraction

La porte de construction Janisol HI a été testée selon EN 1627. Les ferrures et les accessoires de ce système doivent être utilisés selon la présente documentation afin que la protection soit également garantie dans la pratique.

Les points suivants doivent être impérativement respectés:

- Verrouillages multiples 556.000 à 556.021
- Gâches de fermeture ou contre-basculés panique
- Protection du cylindre et de la serrure
- Paumelles et protection de paumelle
- Éléments de remplissage

Les garnitures de protection de cylindre Jansen 555.343 et 555.338 ont été testées avec succès selon EN 1906. Quand la protection de cylindre Jansen est utilisée, les clés doivent avoir les dimensions suivantes:



Comme alternative à la protection de cylindre Jansen, les cylindres de fermeture testés selon DIN 18252:2006-12 avec au moins la classe 21-, 31-, 71-BZ, combinés avec des ferrures de protection testées selon DIN 18257:2003-03 avec au moins la classe ES2 pour RC3 et ES1 pour RC2 peuvent être utilisés.

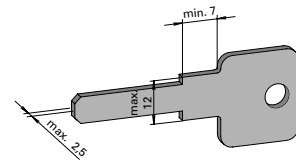
### Burglar-resistant doors

The Janisol HI door construction has been tested in accordance with EN 1627. To ensure the protective effect also functions in practice, the fittings and accessories for the system must be used in accordance with this documentation.

The following points must be noted:

- Multi-point locking 556.000 - 556.021
- Strike plates or panic strike boxes
- Cylinder and lock protection
- Hinges and hinge fixings
- Infill units

The Jansen cylinder protection kits 555.343 and 555.338 have been successfully tested in accordance with EN 1906. When using the Jansen cylinder protection, the keys must match the dimensions given below:



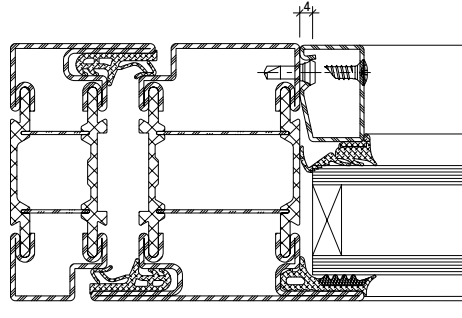
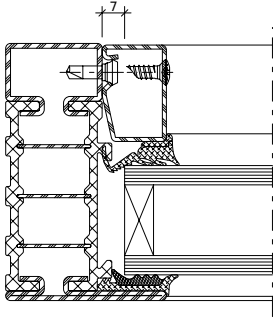
As an alternative to the Jansen cylinder protection, lock cylinders tested in accordance with DIN 18252:2006-12 with at least class 21-, 31-, 71-BZ in combination with tested protective fittings in accordance with DIN 18257:2003-03 with at least class ES2 for RC3 and ES1 for RC2 can be used.

Füllelemente

Éléments de remplissage

Infill units

**RC2N**



**Keine Anforderung**  
(nationale Anforderungen beachten)

**Aucune exigence**  
(Tenir compte des exigences nationales)

**No requirement**  
(Adhere to national requirements)

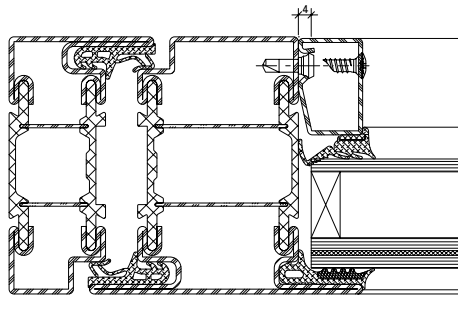
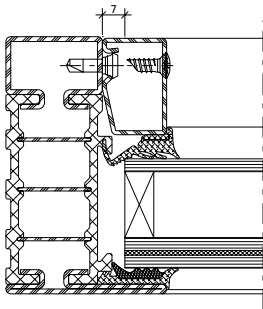
Füllelemente

Éléments de remplissage

Infill units

**RC2**

Normalfunktion  
Fonction standard  
Standard function

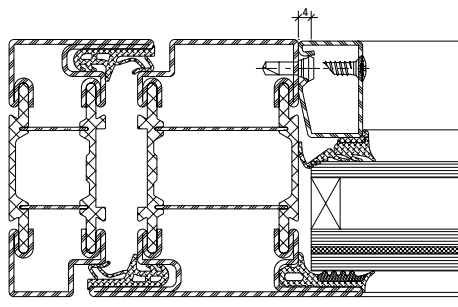
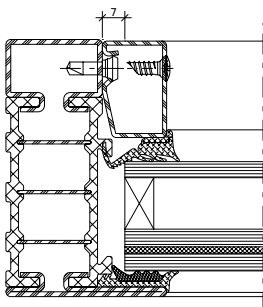


**Glas:**  
min. P4A nach EN 356

**Verre:**  
min. P4A selon EN 356

**Glass:**  
min. P4A in accordance with EN 356

Panikfunktion  
Fonction panique  
Emergency function



**Glas:**  
min. P5A mit Polycarbonat nach EN 356  
oder  
min. P6B nach EN 356

**Verre:**  
au moins P5A avec du polycarbonate selon  
EN 356  
ou  
au moins P6B selon EN 356

**Glass:**  
At least P5A with polycarbonate in accordance  
with EN 356  
or  
at least P6B in accordance with EN 356

Für Produkte mit Polycarbonat können spezielle Anwendungsbedingungen der Glashersteller gelten. Diese sind vor der Bestellung mit dem Hersteller zu klären. In der Aussenanwendung sind generell Isoliergläser mit geeigneten Beschichtungen zu verwenden.

Pour les produits contenant du polycarbonate, des conditions d'utilisation spéciales définies par les verriers peuvent s'appliquer. Il faut se renseigner à cet effet auprès du fabricant avant la commande. Pour l'application extérieure, on utilisera d'une manière générale des verres isolants avec des revêtements appropriés.

For products with polycarbonate, special conditions of use of the glass manufacturer may apply. These must be clarified with the manufacturer before placing an order. For external applications, insulating glass with suitable coatings should generally be used.

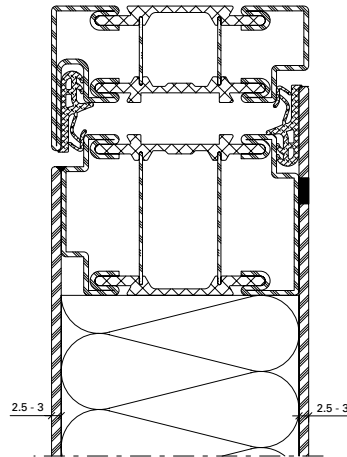
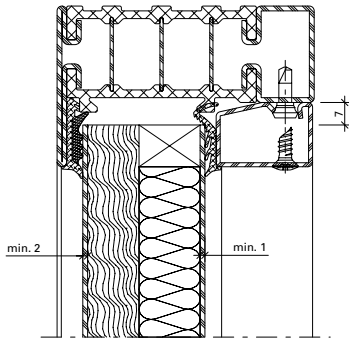
**Füllelemente**

**Éléments de remplissage**

**Infill units**

**RC2**

**Normalfunktion**  
**Fonction standard**  
**Standard function**



**Panel:**

min. 2 mm Blech (Blech: Stahl, CNS) / Füllung /  
 min. 1 mm Blech (Blech: Stahl, Aluminium, CNS)

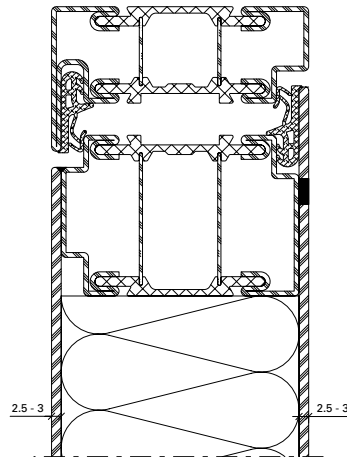
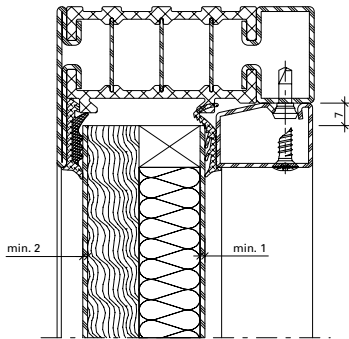
**Panneau:**

Tôle de 2 mm min. (tôle: acier, CNS) /  
 remplissage / tôle de 1 mm min. (tôle: acier,  
 aluminium, CNS)

**Panel:**

min. 2 mm sheet metal (sheet metal: steel, CNS) /  
 infill / min. 1 mm sheet metal (sheet metal: steel,  
 aluminium, CNS)

**Panikfunktion**  
**Fonction panique**  
**Emergency function**



**Panel:**

min. 2 mm Blech (Blech: Stahl, CNS) / Füllung /  
 min. 1 mm Blech (Blech: Stahl, CNS)

**Panneau:**

Tôle de 2 mm min. (tôle: acier, CNS) /  
 remplissage / tôle de 1 mm min. (tôle: acier, CNS)

**Panel:**

min. 2 mm sheet metal (sheet metal: steel, CNS) /  
 infill / min. 1 mm sheet metal (sheet metal: steel,  
 CNS)

**Füllungen:**

- 2x12,5 mm GFP oder GKP
- 25 mm MDF
- 25 mm MDF und  
20 mm PS Hartschaum

**Remplissages:**

- 2x12,5 mm GFP ou GKP
- 25 mm MDF
- 25 mm MDF et  
20 mm PS mousse rigide

**Infills:**

- 2x12,5 mm GFP or GKP
- 25 mm MDF
- 25 mm MDF and  
20 mm PS rigid foam

**Verblechte Ausführung:**

- Steinwolle

**Exécution tôle:**

- Laine de roche

**Sheet metal design:**

- Mineral wool

GFP = Gipsfaserplatte  
 GKP = Gipskartonplatte  
 MDF = mitteldichte Faserplatte

GFP = plaque de plâtre armé  
 de fibres  
 GKP = plaque de carton plâtre  
 MDF = panneau de fibres de  
 moyenne densité

GFP = Gypsum fibre board  
 GKP = Plasterboard  
 MDF = Medium-density fibre board

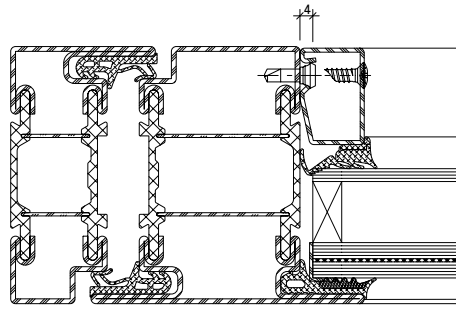
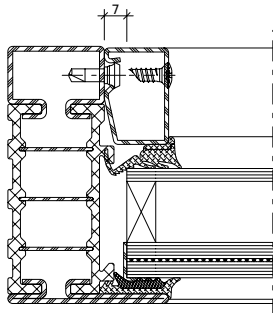
Füllelemente

Éléments de remplissage

Infill units

**RC3**

Normalfunktion  
Fonction standard  
Standard function

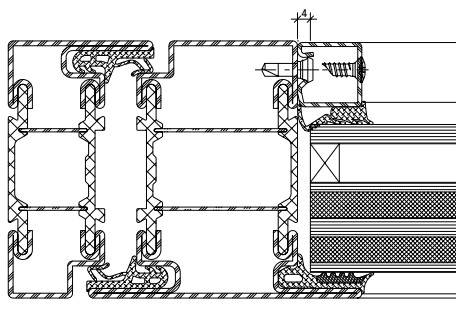
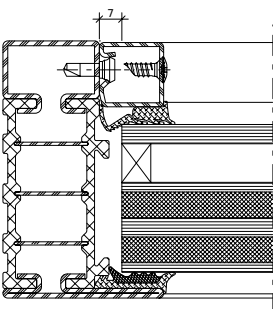


**Glas:**  
min. P5A nach EN 356  
mit Edelstahlwinkel 1 mm  
oder  
min. P6B nach EN 356

**Verre:**  
min. P5A selon EN 356  
avec cornière en acier Inox 1 mm  
ou  
min. P6B selon EN 356

**Glass:**  
min. P5A in accordance with EN 356  
with 1 mm stainless steel bracket  
or  
min. P6B in accordance with EN 356

Panikfunktion  
Fonction panique  
Emergency function



**Glas:**  
min. P8B mit Polykarbonat nach  
EN 356

**Verre:**  
min. P8B avec polycarbonate  
selon EN 356

**Glass:**  
min. P8B with polycarbonate in  
accordance with EN 356

Für Produkte mit Polycarbonat können spezielle Anwendungsbedingungen der Glashersteller gelten. Diese sind vor der Bestellung mit dem Hersteller zu klären. In der Aussenanwendung sind generell Isoliergläser mit geeigneten Beschichtungen zu verwenden.

Pour les produits contenant du polycarbonate, des conditions d'utilisation spéciales définies par les verriers peuvent s'appliquer. Il faut se renseigner à cet effet auprès du fabricant avant la commande. Pour l'application extérieure, on utilisera d'une manière générale des verres isolants avec des revêtements appropriés.

For products with polycarbonate, special conditions of use of the glass manufacturer may apply. These must be clarified with the manufacturer before placing an order. For external applications, insulating glass with suitable coatings should generally be used.

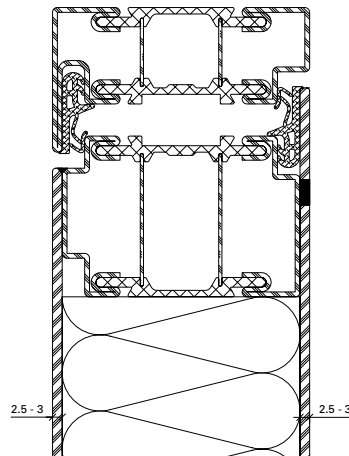
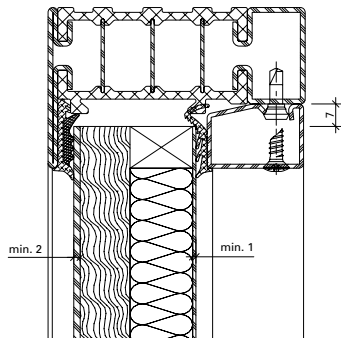
Füllelemente

Éléments de remplissage

Infill units

RC3

Normalfunktion  
Fonction standard  
Standard function



**Paneel:**

min. 2 mm Blech (Blech: Stahl, CNS) / Füllung /  
min. 1 mm Blech (Blech: Stahl, Aluminium, CNS)

**Panneau:**

Tôle de 2 mm min. (tôle: acier, CNS) / remplissage  
/ tôle de 1 mm min. (tôle: acier, aluminium, CNS)

**Panel:**

min. 2 mm sheet metal (sheet metal: steel, CNS) /  
infill / min. 1 mm sheet metal (sheet metal: steel,  
aluminium, CNS)

**Füllungen:**

- 2x12,5 mm GFP oder GKP
- 25 mm MDF
- 25 mm MDF und Hartschaumplatte
- 16 mm MDF und  
min. 20 mm Hartschaumplatte

**Remplissages:**

- 2x12,5 mm GFP ou GKP
- 25 mm MDF
- 25 mm MDF et plaque mousse rigide
- 16 mm MDF et  
20 mm plaque mousse rigide min.

**Infills:**

- 2x12,5 mm GFP or GKP
- 25 mm MDF
- 25 mm MDF and rigid foam board
- 16 mm MDF and  
min. 20 mm rigid foam board

**Verblechte Ausführung:**

- Steinwolle

**Exécution tôle:**

- Laine de roche

**Sheet metal design:**

- Mineral wool

GFP = Gipsfaserplatte  
GKP = Gipskartonplatte  
MDF = mitteldichte Faserplatte

GFP = plaque de plâtre armé  
de fibres  
GKP = plaque de carton plâtre  
MDF = panneau de fibres de  
moyenne densité

GFP = Gypsum fibre board  
GKP = Plasterboard  
MDF = Medium-density fibre board



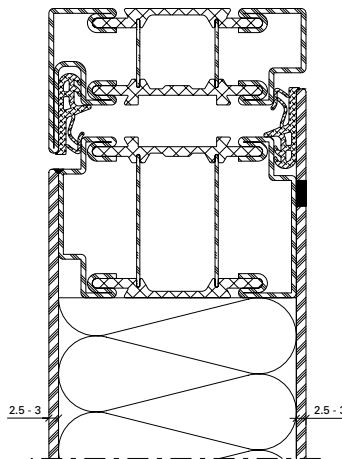
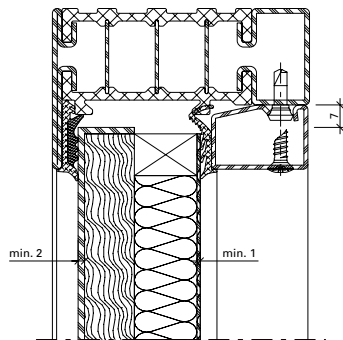
**Füllelemente**

**Éléments de remplissage**

**Infill units**

**RC3**

**Panikfunktion**  
**Fonction panique**  
**Emergency function**



**Paneel:**

min. 2 mm Blech mit Abkantung 10 mm / Füllung /  
 min. 1 mm Blech (Blech: Stahl, CNS)

**Panneau:**

Tôle de 2 mm min. avec biseau 10 mm /  
 remplissage / tôle de 1 mm min. (tôle: acier, CNS)

**Panel:**

min. 2 mm sheet metal with 10 mm edge /  
 infill / min. 1 mm sheet metal (sheet metal: steel,  
 CNS)

**Füllungen:**

- 2x12,5 mm GFP oder GKP
- 25 mm MDF
- 25 mm MDF und Hartschaumplatte
- 16 mm MDF und  
 min. 20 mm Hartschaumplatte

**Verblechte Ausführung:**

- Steinwolle

**Remplissages:**

- 2x12,5 mm GFP ou GKP
- 25 mm MDF
- 25 mm MDF et plaque mousse rigide
- 16 mm MDF et  
 20 mm plaque mousse rigide min.

**Exécution tôlée:**

- Laine de roche

**Infills:**

- 2x12,5 mm GFP or GKP
- 25 mm MDF
- 25 mm MDF and rigid foam board
- 16 mm MDF and  
 min. 20 mm rigid foam board

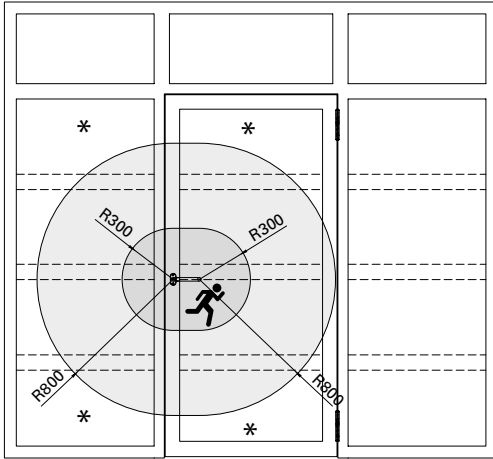
**Sheet metal design:**

- Mineral wool

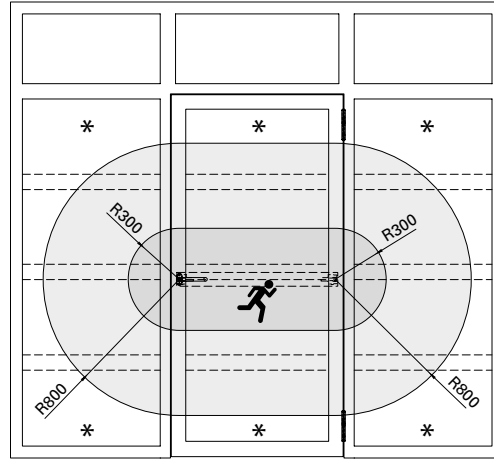
GFP = Gipsfaserplatte  
 GKP = Gipskartonplatte  
 MDF = mitteldichte Faserplatte

GFP = plaque de plâtre armé  
 de fibres  
 GKP = plaque de carton plâtre  
 MDF = panneau de fibres de  
 moyenne densité

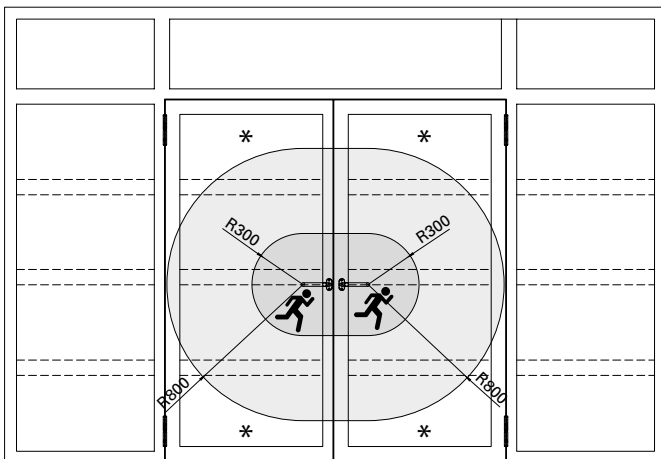
GFP = Gypsum fibre board  
 GKP = Plasterboard  
 MDF = Medium-density fibre board



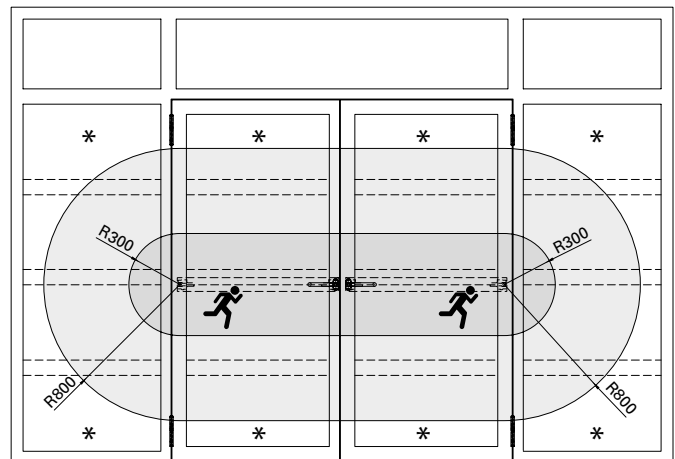
EN 179



EN 1125



EN 179



EN 1125

Füllelemente, die komplett ausserhalb des Bereiches von 800 mm liegen, können den Anforderungen «Normalfunktion» entsprechen.

Ab einem Radius von 800 mm ebenfalls einsetzbar:

- \* Paneele mit Normalfunktion, sofern Kernzone 300 mm nicht dieses Feld betrifft.

Les éléments de remplissage se trouvant entièrement en dehors de la zone de 800 mm peuvent satisfaire aux exigences «fonction standard».

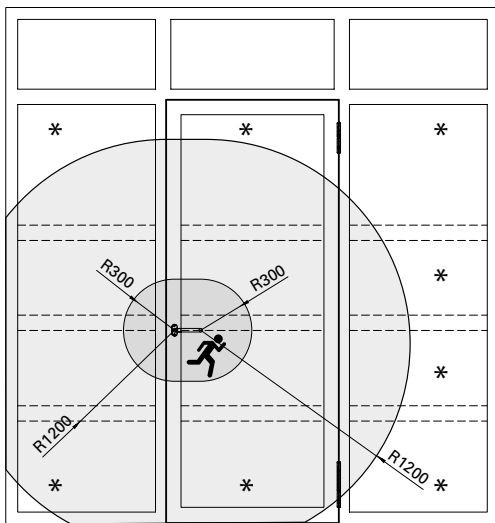
Également utilisable à partir d'un rayon de 800 mm:

- \* Panneaux avec fonction standard dans la mesure où la zone centrale 300 mm ne rentre pas dans ce champ.

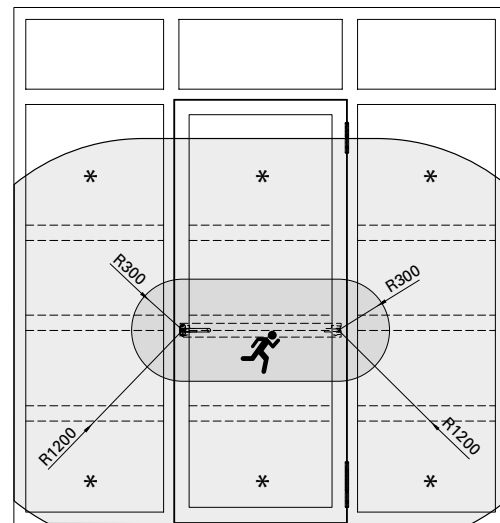
Infill units that are located outside of the 800 mm zone can meet the «standard function» requirements.

Can also be used from a radius of 800 mm:

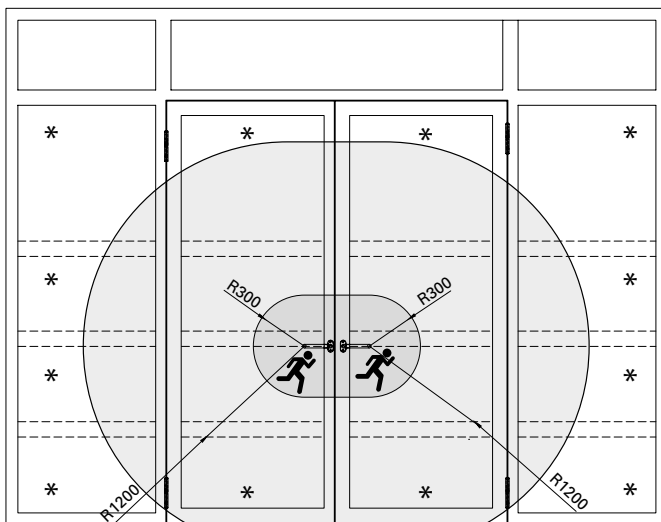
- \* Panels with standard function, provided the core 300 mm does not touch this field.



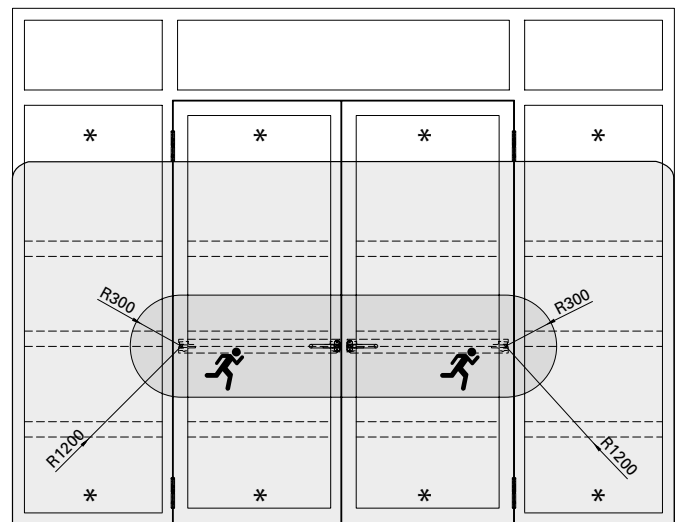
EN 179



EN 1125



EN 179



EN 1125

Füllelemente, die komplett ausserhalb des Bereiches von 1200 mm liegen, können den Anforderungen «Normalfunktion» entsprechen.

Ab einem Radius von 1200 mm ebenfalls einsetzbar:

\* Paneele mit Normalfunktion, sofern Kernzone 300 mm nicht dieses Feld betrifft.

Les éléments de remplissage se trouvant entièrement en dehors de la zone de 1200 mm peuvent satisfaire aux exigences «fonction standard».

Également utilisable à partir d'un rayon de 1200 mm:

\* Panneaux avec fonction standard dans la mesure où la zone centrale 300 mm ne rentre pas dans ce champ.

Infill units that are located outside of the 1200 mm zone can meet the «standard function» requirements.

Can also be used from a radius of 1200 mm:

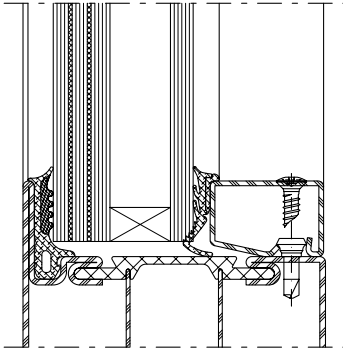
\* Panels with standard function, provided the core 300 mm zone does not touch this field.

**Lage Sicherheitsglas**

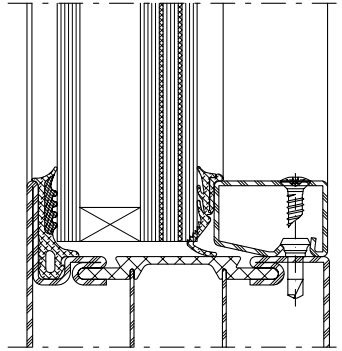
**Position verre de sécurité**

**Position of safety glass**

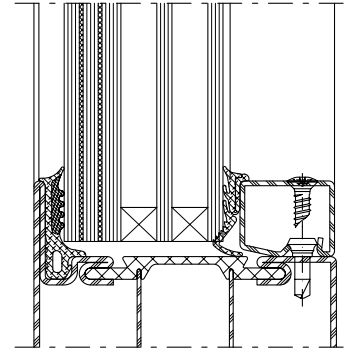
**Trockenverglasung**  
**Vitrage à sec**  
**Dry glazing**



Aussen / Extérieur / Outside

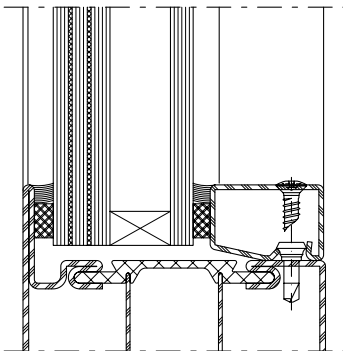


Innen / Intérieur / Inside

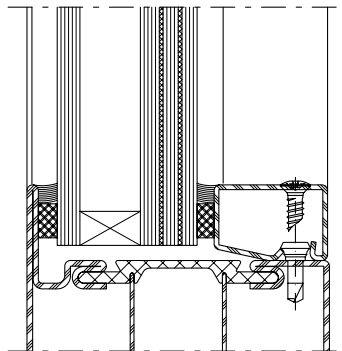


Innen oder Aussen  
Intérieur ou extérieur  
Inside or outside

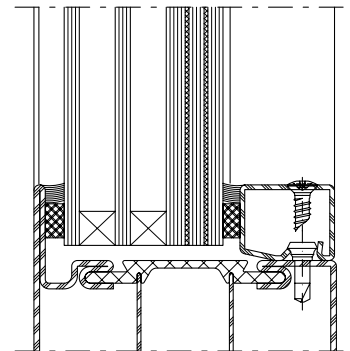
**Nassverglasung**  
**Vitrage à mastic**  
**Glazing with sealing**



Aussen / Extérieur / Outside



Innen / Intérieur / Inside



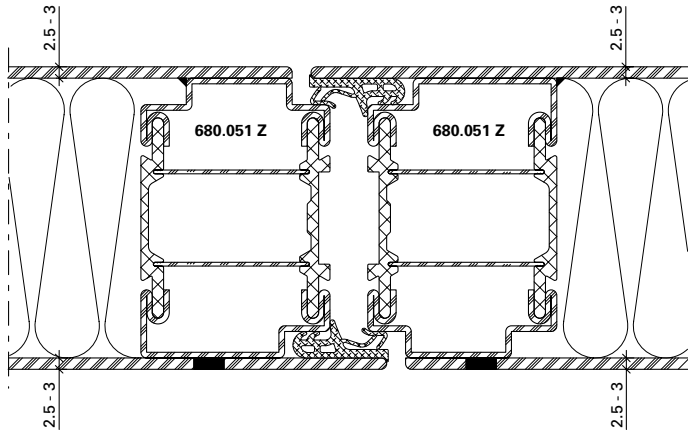
Innen oder Aussen  
Intérieur ou extérieur  
Inside or outside

**Ausführungsvarianten**  
**Blechtüren**

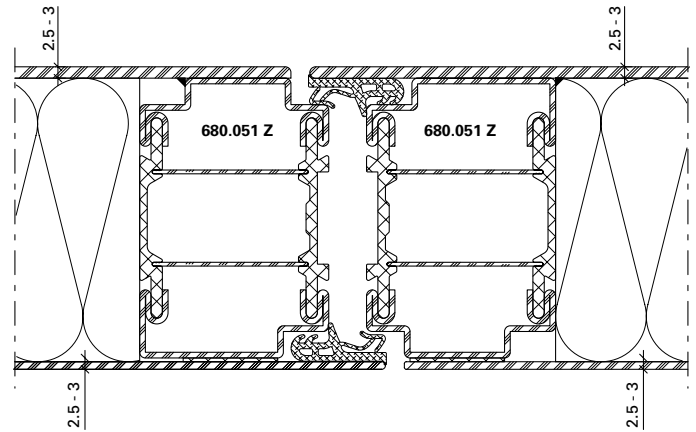
**Exécutions**  
**Porte tôlées**

**Configurations**  
**Sheet metal doors**

**Bleche geschweisst**  
**Tôles soudées**  
**Welded sheet metal**

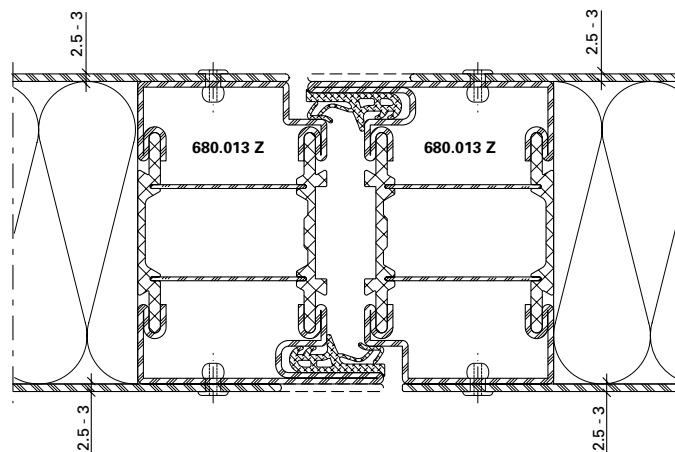


**Bleche geschweisst/geklebt**  
**Tôles soudées/collées**  
**Welded/glued sheet metal**



Blech geklebt nur auf Bandgegenseite zulässig  
Tôle collée uniquement autorisée côté opposé aux paumelles  
Bonding of the sheet only permissible on the handle side

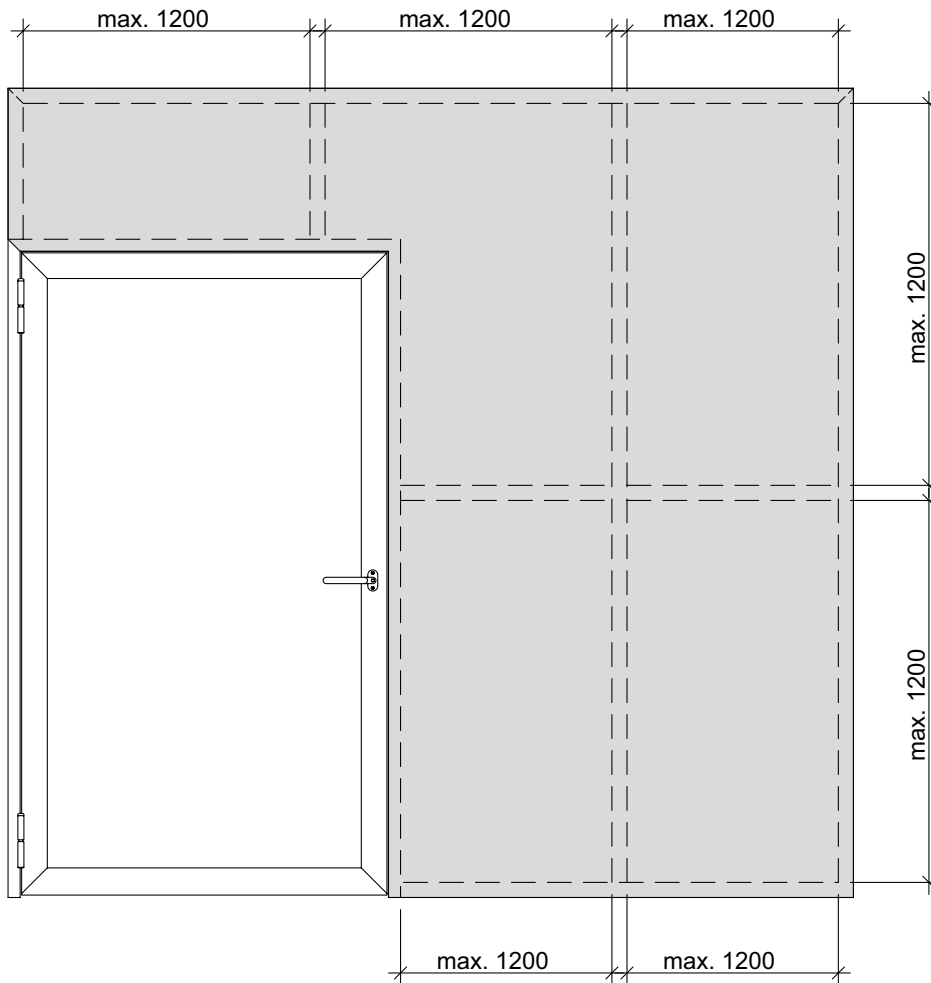
**Bleche aufgesetzt**  
**Tôles plaquées**  
**Fitted sheet metal**



Verblechte Rahmen  
Lage der Aussteifungsprofile  
Einflügelige Türen

Cadres tôlés  
Position des profilés de renfort  
Porte à un vantail

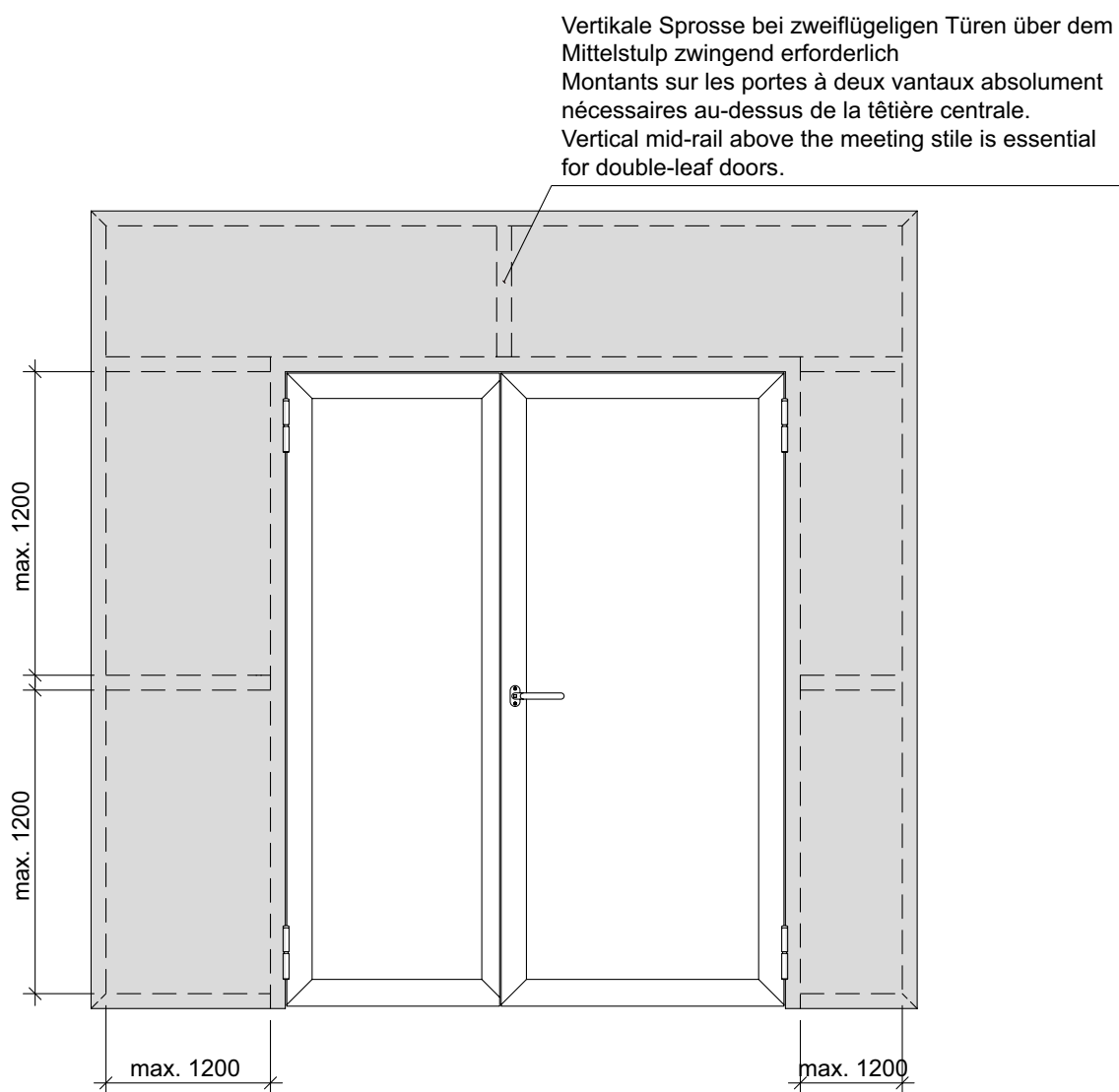
Sheet metal clad frame  
Position of the reinforcement profiles  
Single-leaf doors

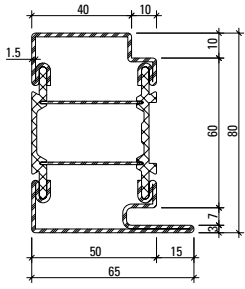


**Verblechte Rahmen**  
**Lage der Aussteifungsprofile**  
**Zweiflügelige Türen**

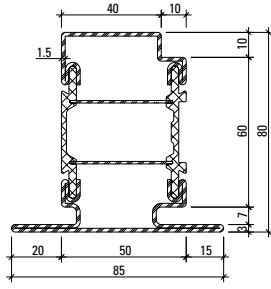
**Cadres tôlés**  
**Position des profilés de renfort**  
**Porte à deux vantaux**

**Sheet metal clad frame**  
**Position of the reinforcement profiles**  
**Double-leaf doors**

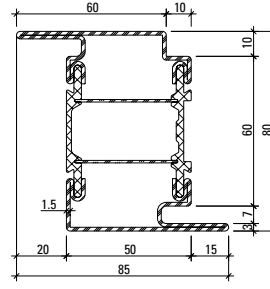




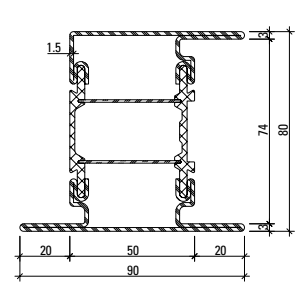
**680.013 Z**



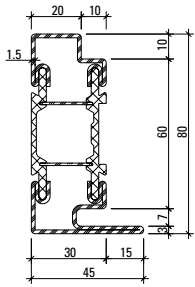
**680.114 Z**



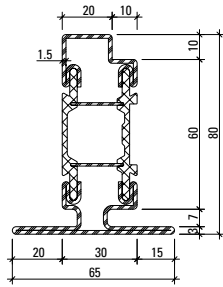
**680.416 Z**



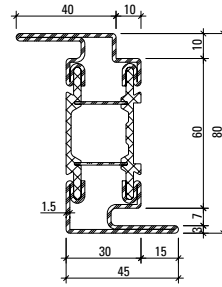
**680.652 Z**



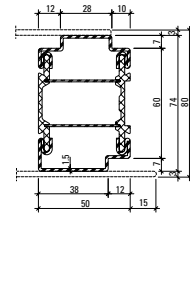
**680.010 Z**



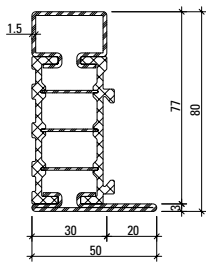
**680.110 Z**



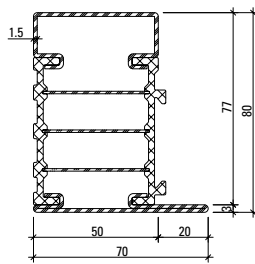
**680.411 Z**



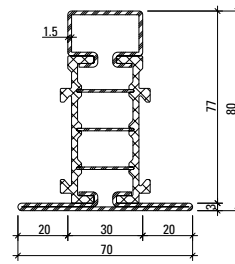
**680.051 Z**



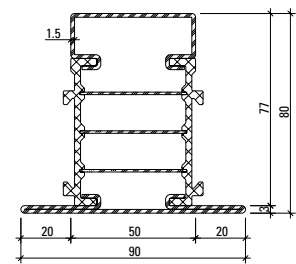
**681.630 Z**



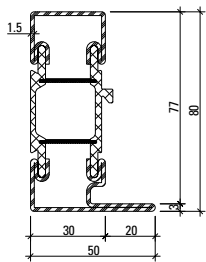
**681.650 Z**



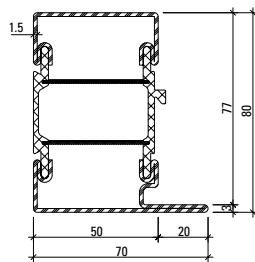
**682.630 Z**



**682.650 Z**



**681.635 Z\***



**681.655 Z\***

\* nur in Kombination mit Bogen verwenden  
 \* à utiliser uniquement avec des cintres  
 \* use only in conjunction with arched designs

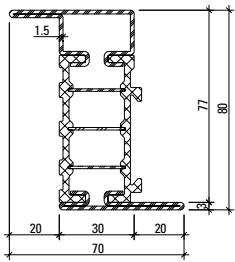
Profil-Nr.	G kg/m	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>680.013 Z</b>	4,428	32,09	6,86	18,47	5,10	0,347
<b>680.114 Z</b>	4,995	36,36	7,11	26,77	6,11	0,396
<b>680.416 Z</b>	5,007	40,93	10,12	26,79	6,12	0,396
<b>680.652 Z</b>	5,581	48,46	10,86	36,76	7,52	0,446

Profil-Nr.	G kg/m	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>680.010 Z</b>	3,851	25,60	5,36	6,04	2,19	0,308
<b>680.110 Z</b>	4,435	29,52	5,62	10,06	2,99	0,357
<b>680.411 Z</b>	4,440	34,55	8,53	10,05	2,99	0,357
<b>680.051 Z</b>	3,635	21,02	5,61	11,88	4,68	0,280
<b>681.630 Z</b>	3,713	25,83	5,65	5,61	1,85	0,297
<b>681.650 Z</b>	4,331	32,30	7,21	15,97	4,04	0,337
<b>682.630 Z</b>	4,194	31,56	6,24	9,87	2,82	0,352
<b>682.650 Z</b>	4,816	38,99	7,94	24,03	5,34	0,392
<b>681.635 Z</b>	3,784	26,93	5,71	7,49	2,42	0,310
<b>681.655 Z</b>	4,286	33,47	7,25	21,06	5,28	0,348

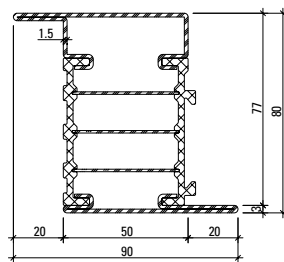


**Profilübersicht**  
**Sommaire des profilés**  
**Summary of profiles**

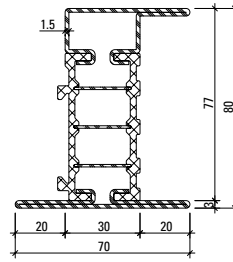
Janisol HI RC Türen  
 Janisol HI RC portes  
 Janisol HI RC doors



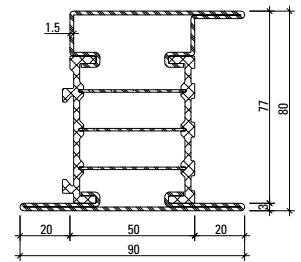
**683.630 Z**



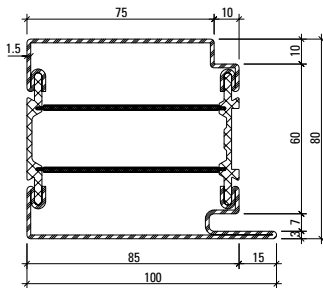
**683.650 Z**



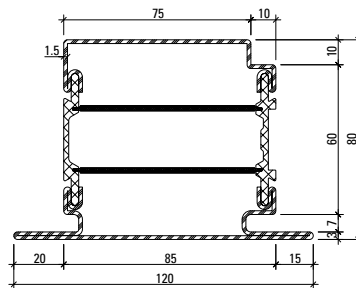
**685.630 Z**



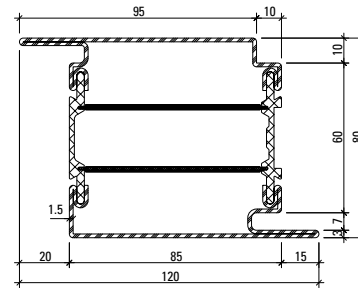
**685.650 Z**



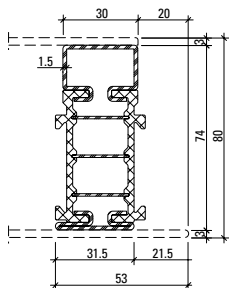
**680.016 Z**



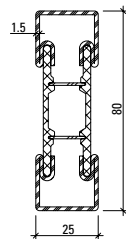
**680.115 Z**



**680.417 Z**



**680.060 Z**



**600.012**  
**600.012 Z**

Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

**DXF**

**DWG**

**Werkstoffe**

Artikel-Nr.

**ohne Zusatz** = blank

**mit Z** = bandverzinkter Stahl

**Isolator** = glasfaserverstärkter Kunststoff

**Matériaux**

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bande d'acier zinguée

**Isolateur** = matière plastique renforcé par fibres de verre

**Materials**

Part no.

**without addition** = bright

**with Z** = strip galvanised steel

**Insulator** = glassfibre reinforced plastic

Profil-Nr.	G kg/m	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>683.630 Z</b>	4,170	32,73	7,98	10,09	2,88	0,336
<b>683.650 Z</b>	4,787	38,93	9,50	24,43	5,42	0,376
<b>685.630 Z</b>	4,637	38,31	8,65	13,46	3,51	0,374
<b>685.650 Z</b>	5,258	47,62	10,93	30,13	6,14	0,415

Profil-Nr.	G kg/m	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>680.016 Z</b>	5,688	43,69	9,60	62,25	11,95	0,417
<b>680.115 Z</b>	5,948	48,44	9,83	81,85	13,31	0,466
<b>680.417 Z</b>	6,257	52,25	12,94	81,91	13,32	0,466
<b>600.012</b>	3,254	19,67	4,92	2,93	2,34	0,224
<b>680.060 Z</b>	3,214	17,21	4,55	2,54	1,46	0,266

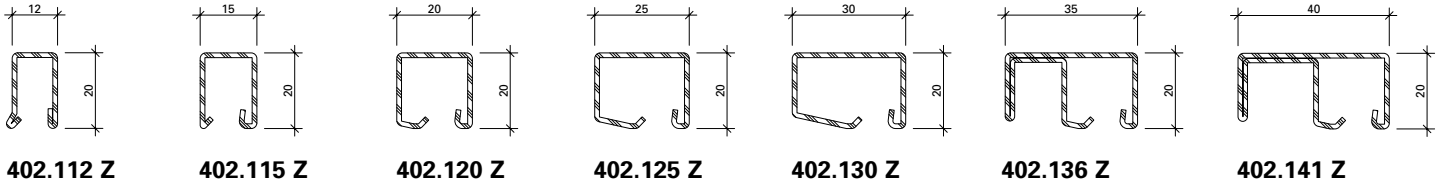
**Glasleisten (Massstab 1:2)**  
**Parcloses (échelle 1:2)**  
**Glazing beads (scale 1:2)**

Janisol HI RC Türen  
 Janisol HI RC portes  
 Janisol HI RC doors

**Stahl-Glasleisten aus  
 bandverzinktem Stahl (Länge 6 m)**

**Parcloses en acier en bandes d'acier  
 zinguées (longueur 6 m)**

**Steel glazing beads made of  
 strip galvanised steel (length 6 m)**

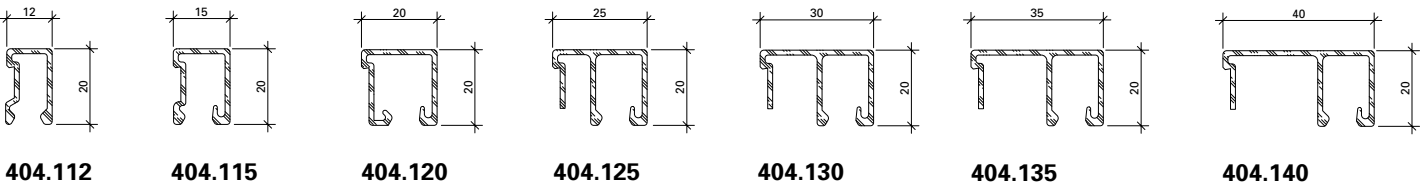


**Aluminium-Glasleisten  
 (Länge 6 m)**

**Parcloses en aluminium  
 (longueur 6 m)**

**Aluminium glazing beads  
 (length 6 m)**

**RC2**



Artikel-Nr.	G kg/m	B m <sup>2</sup> /m
<b>402.112 Z</b>	0,550	0,062
<b>402.115 Z</b>	0,590	0,066
<b>402.120 Z</b>	0,680	0,074
<b>402.125 Z</b>	0,760	0,083
<b>402.130 Z</b>	0,850	0,092
<b>402.136 Z</b>	1,260	0,134
<b>402.141 Z</b>	1,360	0,144

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

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

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

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

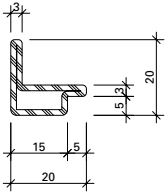
**Glasleisten (Massstab 1:2)**  
**Parcloses (échelle 1:2)**  
**Glazing beads (scale 1:2)**

Janisol HI RC Türen  
 Janisol HI RC portes  
 Janisol HI RC doors

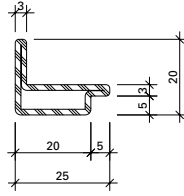
**Winkelkontur-Stahl-Glasleisten  
 (Länge ca. 6 m)**

**Parcloses en acier à contour angulaire  
 (longueur env. 6 m)**

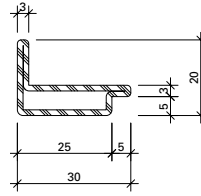
**Angle contour steel glazing beads  
 (length approx. 6 m)**



**62.507 Z**



**62.508 Z**



**62.509 Z**

**mit Z = bandverzinkter Stahl**

**avec Z = bande d'acier zinguée**

**with Z = strip galvanised steel**

Artikel-Nr.	G kg/m	B m <sup>2</sup> /m
<b>62.507 Z</b>	0,840	0,076
<b>62.508 Z</b>	0,960	0,086
<b>62.509 Z</b>	1,090	0,096

G = Gewicht  
 B = Beschichtungsfläche

G = Poids  
 B = Surface à traiter

G = Weight  
 B = Coated surface

Glasleisten  
Parcloses  
Glazing beads

Janisol HI RC Türen  
Janisol HI RC portes  
Janisol HI RC doors

Befestigungsknöpfe für Glasleisten

Boutons de fixation pour parcloses

Fastening studs for glazing beads



**450.006**

**Befestigungsknopf**

Stahl, SR1-Angriff, Länge 4.5 mm,  
Bohrdurchmesser 3.5 mm

VE = 100 Stück lose

**450.006**

**Bouton de fixation**

acier, empreinte SR1, longueur  
4.5 mm, diamètre de perçage  
3.5 mm

UV = 100 pièces

**450.006**

**Fastening stud**

steel, SR1 head, length 4.5 mm,  
hole diameter 3.5 mm

PU = 100 pieces



**450.007**

**Befestigungsknopf**

Stahl, PH-Angriff, Länge 10 mm,  
selbstbohrend

VE = 50 Magazine à 10 Knöpfe

**450.007**

**Bouton de fixation**

acier, empreinte PH, longueur  
10 mm, autoforeuse

UV = 50 magasins à 10 pièces

**450.007**

**Fastening stud**

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

PU = 50 magazines with 10 studs



**450.008**

**Befestigungsknopf**

Stahl, PH-Angriff, Länge 10 mm,  
selbstbohrend

VE = 400 Magazine à 10 Knöpfe

**450.008**

**Bouton de fixation**

acier, empreinte PH, longueur  
10 mm, autoforeuse

UV = 400 magasins à 10 pièces

**450.008**

**Fastening stud**

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

PU = 400 magazines with 10 studs



**450.009**

**Befestigungsknopf**

Stahl, PH-Angriff, Länge 10 mm,  
selbstbohrend

VE = 1000 Stück lose

**450.009**

**Bouton de fixation**

acier, empreinte PH, longueur  
10 mm, autoforeuse

UV = 1000 pièces

**450.009**

**Fastening stud**

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

PU = 1000 pieces



**499.001**

**Befestigungsset**

zum Versetzen der  
magazinierten Befesti-  
gungs-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

Glasleisten (Massstab 1:2)

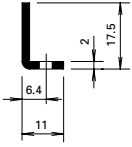
Parcloses (échelle 1:2)

Glazing beads (scale 1:2)

Janisol HI RC Türen

Janisol HI RC portes

Janisol HI RC doors



### 400.021 Z

#### Stahlwinkel

bandverzinkter Stahl,  
gestanz, Langloch (12x4,5 mm)  
alle 150 mm, 0,410 kg/m

Länge 6 m

### 400.021 Z

#### Cornière en acier

bande d'acier zinguée,  
perforées avec trou oblong  
(12x4,5 mm) tous les 150 mm,  
0,410 kg/m

Longueur 6 m

### 400.021 Z

#### Steel angle

galvanised steel strip,  
perforated, oblong hole  
(12x4.5 mm) every 150 mm,  
0,410 kg/m

Length 6 m



### 555.486

#### Schraube M4x7

Stahl, Edelstahl-Look,  
SR1-Angriff, selbstgewindend,  
zur Befestigung Stahlwinkel  
400.021 Z

Bohrdurchmesser 3,6 mm

VE = 100 Stück

### 555.486

#### Vis M4x7

acier, surface acier Inox,  
empreinte SR1, autotaraudeuse,  
pour fixer la cornière en acier  
400.021 Z

Diamètre de perçage 3,6 mm

UV = 100 pièces

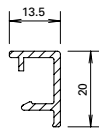
### 555.486

#### Screw M4x7

steel, stainless steel surface,  
SR1 head, self-tapping, for  
fixing the steel angle 400.021 Z

Hole diameter 3.6 mm

PU = 100 pieces



### 406.999

#### Abdeckleiste

Aluminium roh, zum Abdecken  
des Stahlwinkels 400.021 Z

Gewicht 0,166 kg/m

U = 0,089 m<sup>2</sup>/m

P = 0,034 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

### 406.999

#### Parclose

aluminium brut, pour recouvrir  
la cornière 400.021 Z

poids 0,166 kg/m

U = 0,089 m<sup>2</sup>/m

P = 0,034 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

### 406.999

#### Cover strip

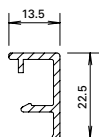
aluminium mill finish, for  
covering steel angle 400.021 Z

weight 0,166 kg/m

U = 0,089 m<sup>2</sup>/m

P = 0,034 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m



### 406.997

#### Abdeckleiste

Aluminium roh, zum Abdecken  
des Stahlwinkels 400.021 Z

Gewicht 0,176 kg/m

U = 0,094 m<sup>2</sup>/m

P = 0,036 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

### 406.997

#### Parclose

aluminium brut, pour recouvrir  
la cornière 400.021 Z

poids 0,176 kg/m

U = 0,094 m<sup>2</sup>/m

P = 0,036 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

### 406.997

#### Cover strip

aluminium mill finish, for  
covering steel angle 400.021 Z

weight 0,176 kg/m

U = 0,094 m<sup>2</sup>/m

P = 0,036 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m



### 450.023

#### Befestigungsfeder

Edelstahl, mit selbstgewinde-  
formender Schraube, mit  
SR1-Angriff, für Aluminium-  
Abdeckleiste 406.999 und  
406.997, Bohrdurchmesser  
3,5 mm

VE = 100 Stück

### 450.023

#### Ressort de fixation

acier Inox, avec vis auto-  
taraudeuse, avec empreinte SR1,  
pour parclose en aluminium  
406.999 et 406.997, diamètre de  
perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

### 450.023

#### Fastening spring

Stainless steel, with self-tapping  
screw, with SR1 head, for  
aluminium cover strip 406.999  
and 406.997, hole diameter  
3,5 mm

PU = 100 pieces

**Glasleisten (Massstab 1:2)**

**Parcloses (échelle 1:2)**

**Glazing beads (scale 1:2)**

Janisol HI RC Türen

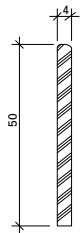
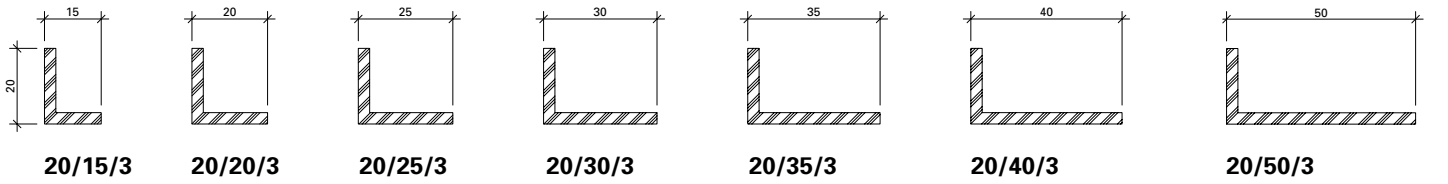
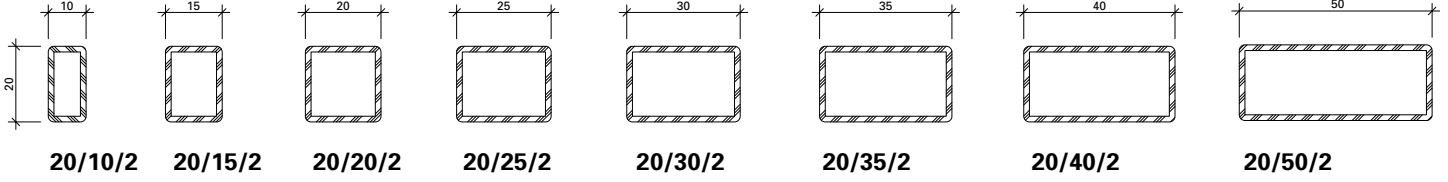
Janisol HI RC portes

Janisol HI RC doors

**Handelsübliche Profile**

**Profils usuels**

**Standard profiles**





**452.496**

**Linsensenkschraube**  
ø 4,5 x 33 mm  
Edelstahl, SR1-Angriff,  
selbstbohrend, zur Sicherung  
der Glasleisten

VE = 100 Stück

**452.496**

**Vis à tête bombée fraisée**  
ø 4,5 x 33 mm  
acier Inox, empreinte SR1,  
autoforeuse, pour blocage  
des parclozes

UV = 100 pièces

**452.496**

**Countersunk oval-head screw**  
ø 4,5 x 33 mm  
stainless steel, SR1 head,  
self-cutting, for glazing bead  
fixing

PU = 100 pieces

**JANSEN**

Einbruchhemmende Türe EN 1627 Janisol HI RC3  
Gutachten L19/0326\_01 vom 24.06.2019 gbd Lab GmbH  
Herst.-Jahr: Hersteller:

**536.038** RC3

**536.039** RC2/RC2N

**Kennzeichen-Schild**  
inkl. Montagebescheinigung

VE = 1 Stück

**536.038** RC3

**536.039** RC2/RC2N

**Plaque d'identification**  
incl. certification d'entreprise

UV = 1 pièce

**536.038** RC3

**536.039** RC2/RC2N

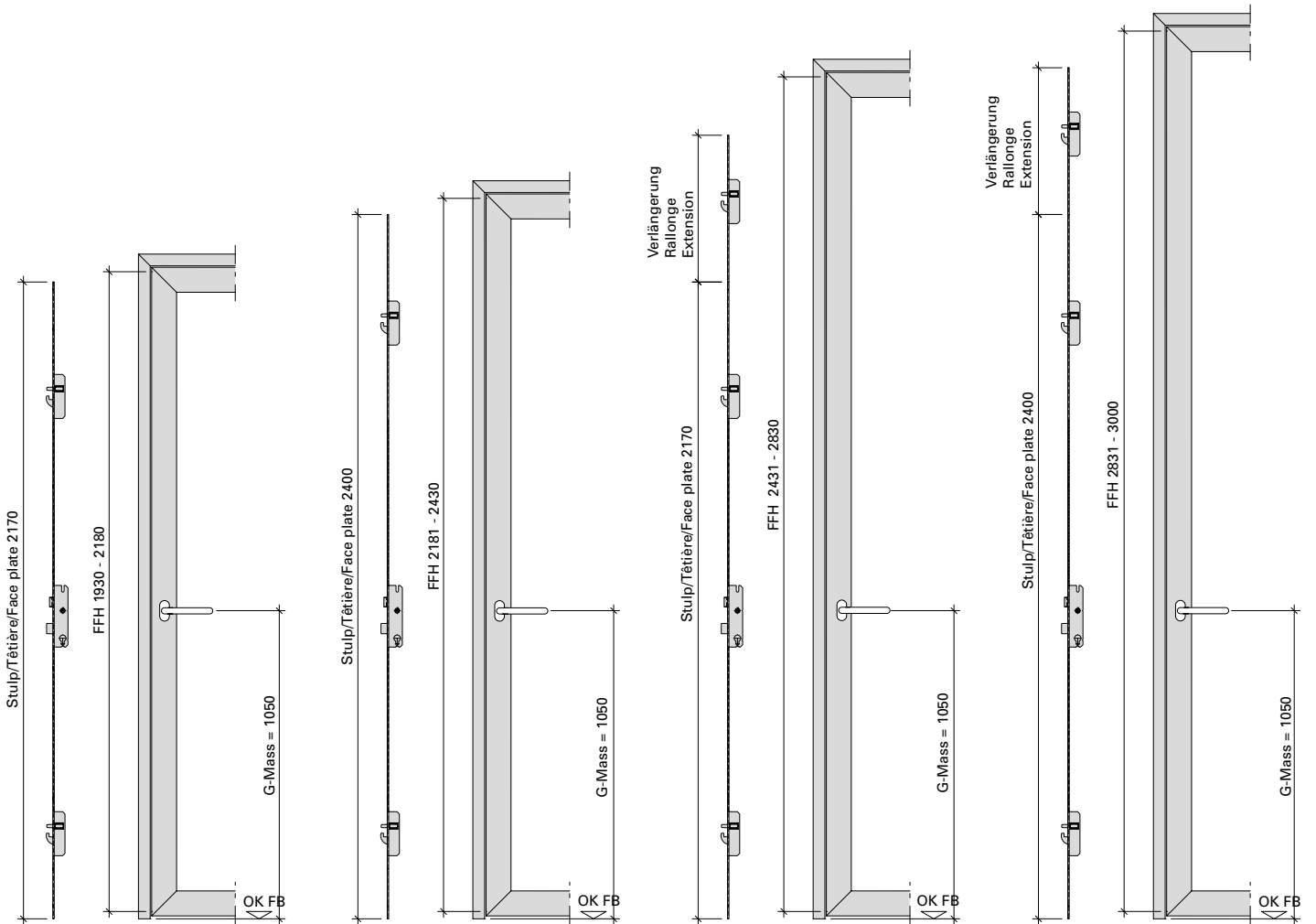
**Identification plate**  
includes fabrication certificate

PU = 1 piece

Schlossauswahl nach Flügelhöhen

Choix de la serrure selon les hauteurs de vantail

Lock selection in accordance with leaf heights



FFH + Z 1930-2180

FFH + Z 2181-2430

FFH + Z 2431-2830\*

FFH + Z 2831-3000\*

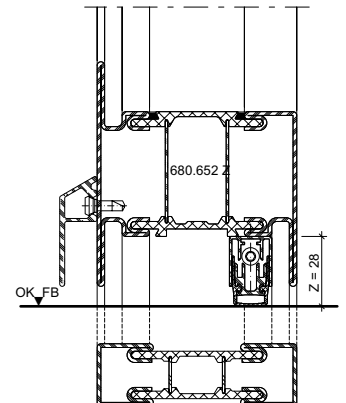
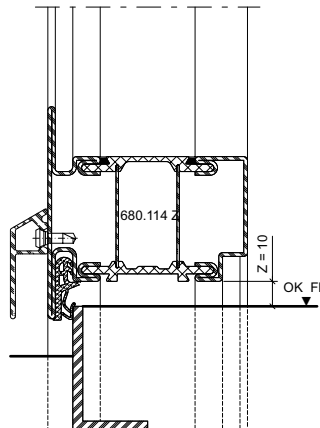
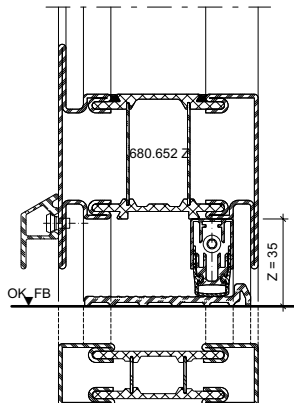
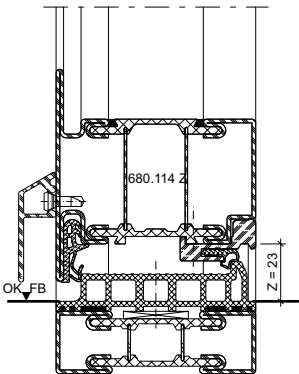
\* nur Normalfunktion  
 \* seulement fonction standard  
 \* only standard function

Z = 23

Z = 35

Z = 10

Z = 28

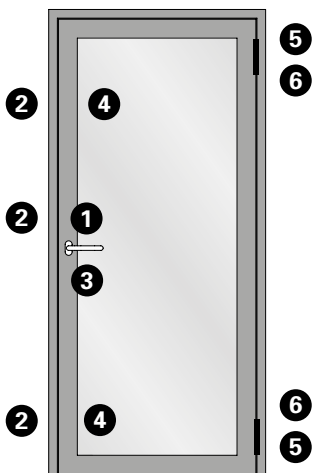
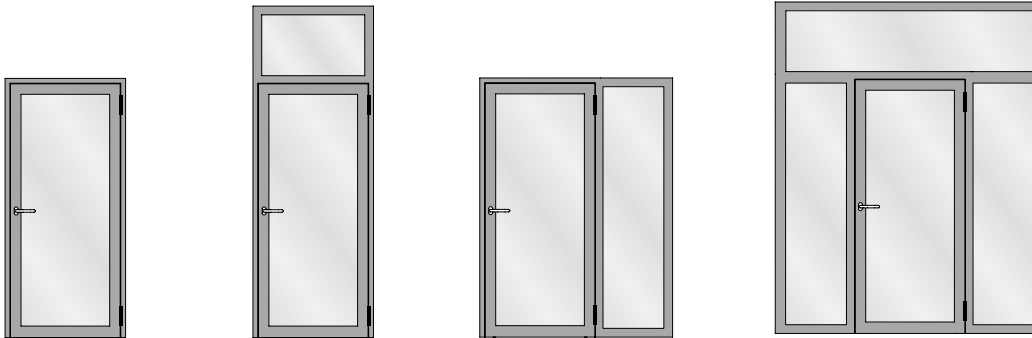




**Mehrfachverriegelungs-Schloss mit Normal- und Panikfunktion**

**Serrure à verrouillage multiple avec fonction standard et panique**

**Multi-point lock with standard and panic function**



**Beschlagsteile**

- 1 Schlossfunktion (höhenabhängig)
- 2 Schliessbleche
- 3 Zylinderschutz oder Schutzbeschlag
- 4 Verdrehsicherung Nebenschloss
- 5 Türband
- 6 Türbandsicherung

**Pièces de ferrures**

- 1 Fonction serrure (en fonction de la hauteur)
- 2 Gâches de fermeture
- 3 Protection de cylindre ou ferrure de protection
- 4 Sécurité anti torsion de la serrure secondaire
- 5 Paumelle
- 6 Protection de paumelle

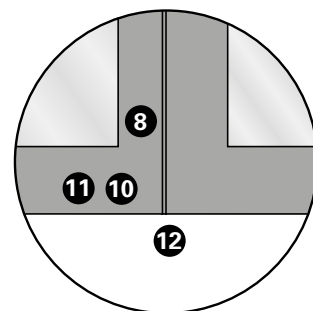
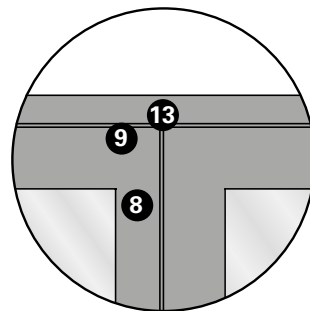
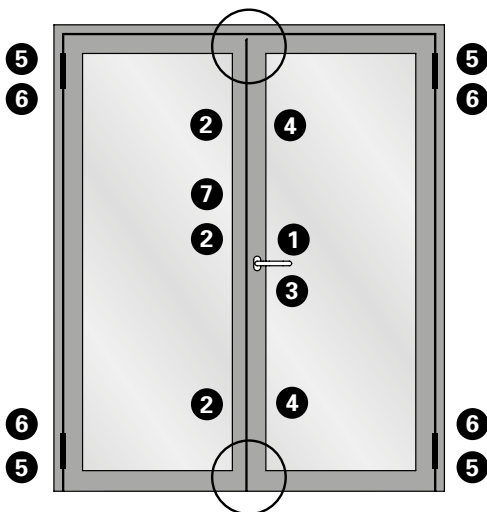
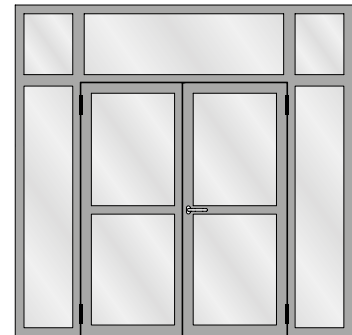
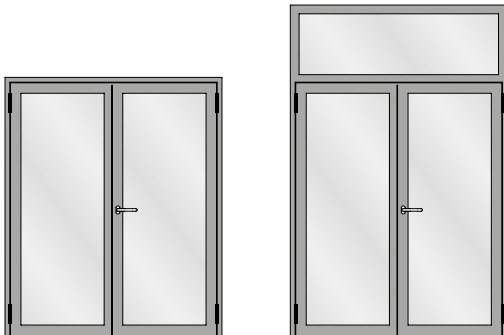
**Fittings components**

- 1 Lock function (height-dependent)
- 2 Strike plates
- 3 Cylinder protection or protective fitting
- 4 Anti-twist device for ancillary lock
- 5 Door hinge
- 6 Door hinge fixing

**Mehrfachverriegelungs-Schloss mit Normalfunktion oder Teilpanik**

**Serrure à verrouillage multiple avec fonction standard ou panique partielle**

**Multi-point lock with standard function or partial panic function**



**Beschlagsteile**

- 1 Schlossfunktion (höhenabhängig)
- 2 Schliessbleche
- 3 Zylinderschutz oder Schutzbeschlag
- 4 Verdrehsicherung Nebenschloss
- 5 Türband
- 6 Türbandsicherung
- 7 Kantenbasculer oder Falztreibriegel
- 8 Eckverstärkung
- 9 Führungsstück oder Schaltschloss
- 10 Führungsstück
- 11 Zusatz bei H-Profil
- 12 Bodenbuchse Normalfunktion
- 13 Schliessblech

**Pièces de ferrures**

- 1 Fonction serrure (en fonction de la hauteur)
- 2 Gâches de fermeture
- 3 Protection de cylindre ou ferrure de protection
- 4 Sécurité anti torsion de la serrure secondaire
- 5 Paumelle
- 6 Protection de paumelle
- 7 Verrou à bascule ou bascule à mortaiser
- 8 Renfort d'angle
- 9 Pièce de guidage ou serrure de retient
- 10 Pièce de guidage
- 11 Pièce supplémentaire pour profilé en H
- 12 Douille de verrouillage fonction normale
- 13 Gâche de fermeture

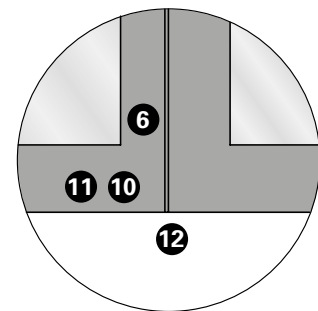
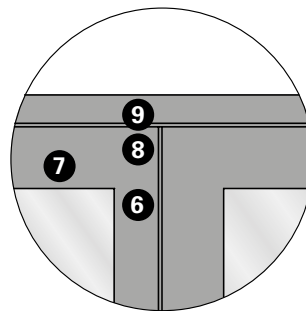
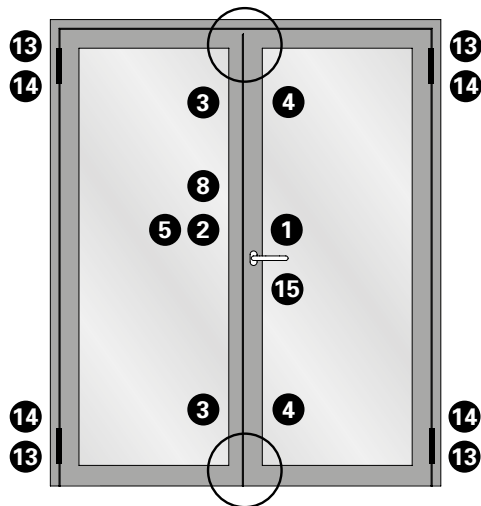
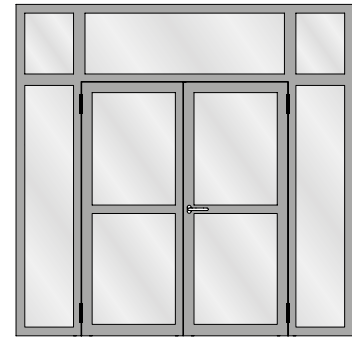
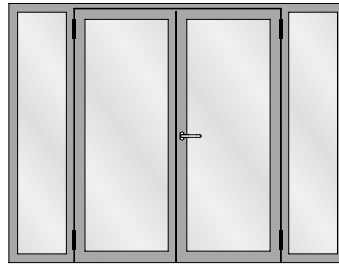
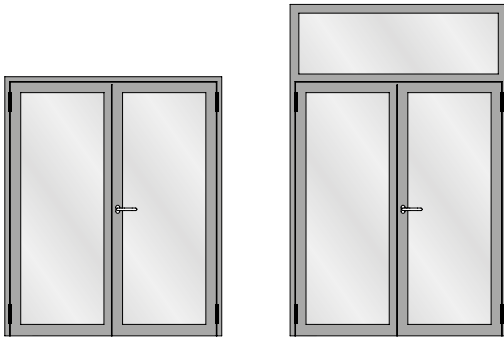
**Fittings components**

- 1 Lock function (height-dependent)
- 2 Strike plates
- 3 Cylinder protection or protective fitting
- 4 Anti-twist device for ancillary lock
- 5 Door hinge
- 6 Door hinge fixing
- 7 Espagnolette or rebate shoot bolt
- 8 Corner reinforcement
- 9 Guide piece or switch latch
- 10 Guide piece
- 11 Supplement for H-shaped profile
- 12 Floor socket, standard function
- 13 Strike plate

Mehrfachverriegelungs-Schloss mit  
 Panikfunktion

Serrure à verrouillage multiple avec  
 fonction panique

Multi-point lock with panic function



**Beschlagsteile**

- 1 Schloßfunktion (höhenabhängig)
- 2 Panikgegenkasten
- 3 Schliessbleche Nebenschloß
- 4 Verdrehsicherung Nebenschloß
- 5 Verdrehsicherung Panikgegenkasten
- 6 Eckverstärkung
- 7 Einschweissplatte
- 8 Panik-Schaltzschloß
- 9 Schliessblech
- 10 Führungsstück
- 11 Zusatz bei H-Profil
- 12 Bodenbuchse Panikfunktion
- 13 Türband
- 14 Türbandsicherung
- 15 Zylinderschutz oder Schutzbeschlag

**Pièces de ferrures**

- 1 Fonction serrure (en fonction de la hauteur)
- 2 Serrure contre-bascule panique
- 3 Gâches de fermeture serrure secondaire
- 4 Sécurité anti torsion de la serrure secondaire
- 5 Sécurité anti torsion de la serrure contre-bascule panique
- 6 Renfort d'angle
- 7 Plaque à souder
- 8 Serrure panique de retient
- 9 Gâche de fermeture
- 10 Pièce de guidage
- 11 Pièce supplémentaire pour profilé en H
- 12 Douille de verrouillage fonction panique
- 13 Paumelle
- 14 Protection de paumelle
- 15 Protection de cylindre ou ferrure de protection

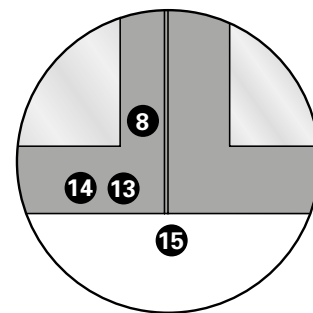
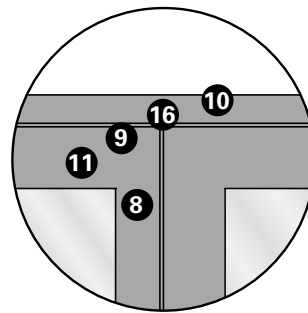
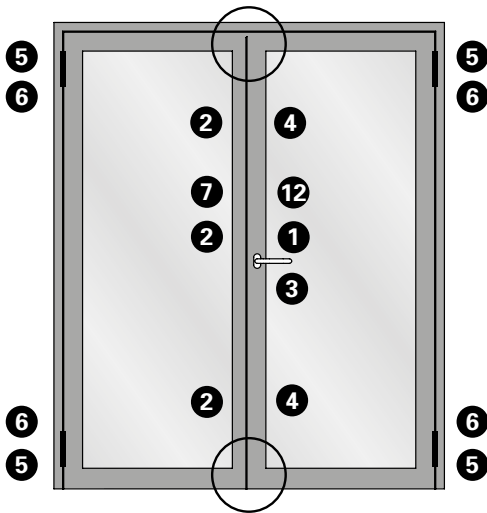
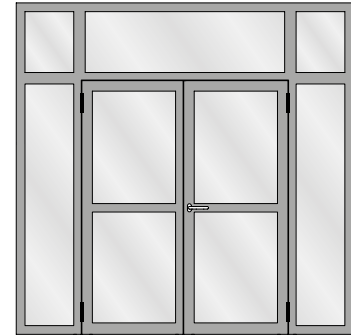
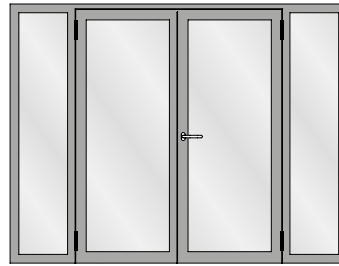
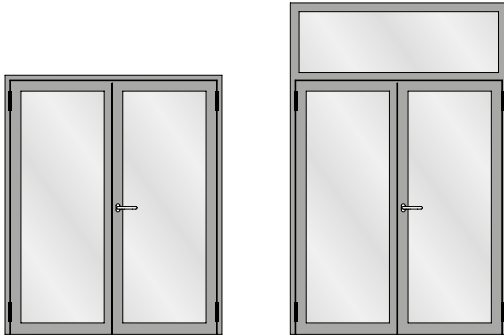
**Fittings components**

- 1 Lock function (height-dependent)
- 2 Panic strike box
- 3 Strike plates for ancillary lock
- 4 Anti-twist device for ancillary lock
- 5 Anti-twist device for panic strike box
- 6 Corner reinforcement
- 7 Welding plate
- 8 Panic switch latch
- 9 Strike plate
- 10 Guide piece
- 11 Supplement for H-shaped profile
- 12 Floor socket, panic function
- 13 Door hinge
- 14 Door hinge fixing
- 15 Cylinder protection or protective fitting

**Mehrfachverriegelungs-Schloss mit Normalfunktion oder Teilpanik**

**Serrure à verrouillage multiple avec fonction standard ou panique partielle**

**Multi-point lock with standard function or partial panic function**



**Beschlagsteile**

- 1 Schlossfunktion (höhenabhängig)
- 2 Schliessbleche
- 3 Zylinderschutz oder Schutzbeschlag
- 4 Verdrehsicherung Nebenschloss
- 5 Türband
- 6 Türbandsicherung
- 7 Kantenbascule oder Falztreibriegel
- 8 Eckverstärkung
- 9 Führungsstück oder Schaltschloss
- 10 Profilverstärkung
- 11 Lappenverstärkung
- 12 Lappenverstärkung nur bei Falztreibriegel
- 13 Führungsstück
- 14 Zusatz bei H-Profil
- 15 Bodenbuchse Normalfunktion
- 16 Schliessblech

**Pièces de ferrures**

- 1 Fonction serrure (en fonction de la hauteur)
- 2 Gâches de fermeture
- 3 Protection de cylindre ou ferrure de protection
- 4 Sécurité anti torsion de la serrure secondaire
- 5 Paumelle
- 6 Protection de paumelle
- 7 Verrou à bascule ou bascule à mortaiser
- 8 Renfort d'angle
- 9 Pièce de guidage ou serrure de retient
- 10 Renfort de profilé
- 11 Renfort de lèvres
- 12 Renfort de lèvres uniquement pour la bascule à mortaiser
- 13 Pièce de guidage
- 14 Pièce supplémentaire pour profilé en H
- 15 Douille de verrouillage fonction normale
- 16 Gâche de fermeture

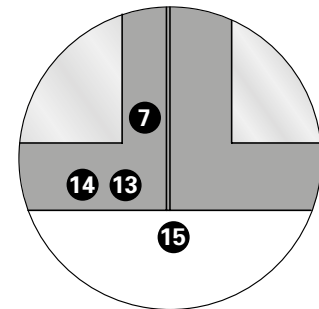
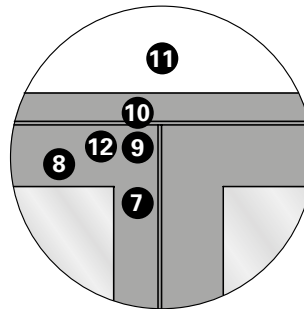
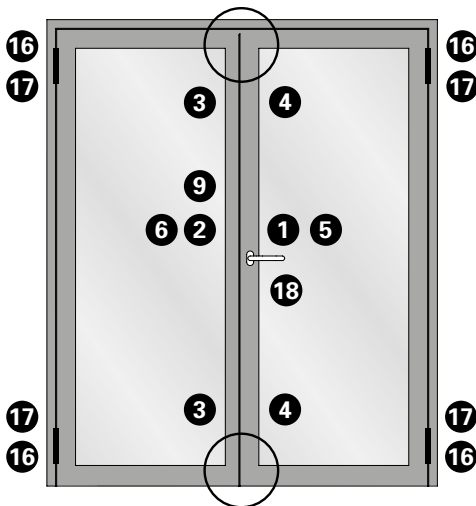
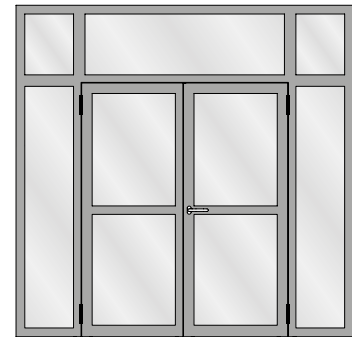
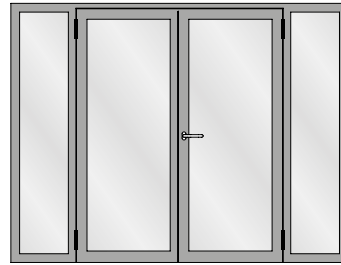
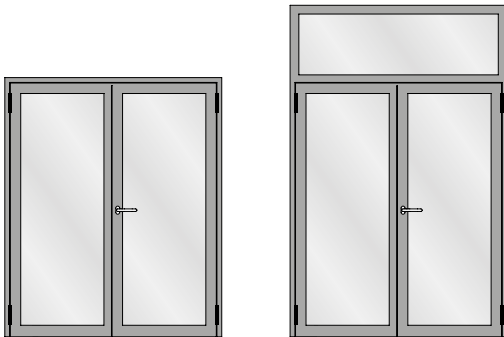
**Fittings components**

- 1 Lock function (height-dependent)
- 2 Strike plates
- 3 Cylinder protection or protective fitting
- 4 Anti-twist device for ancillary lock
- 5 Door hinge
- 6 Door hinge fixing
- 7 Espagnolette or rebate shoot bolt
- 8 Corner reinforcement
- 9 Guide piece or switch latch
- 10 Profile reinforcement
- 11 Leg reinforcement
- 12 Leg reinforcement for rebate shoot bolt only
- 13 Guide piece
- 14 Supplement for H-shaped profile
- 15 Floor socket, standard function
- 16 Strike plate

Mehrfachverriegelungs-Schloss mit  
Panikfunktion

Serrure à verrouillage multiple avec  
fonction panique

Multi-point lock with panic function



**Beschlagteile**

- 1 Schlossfunktion (höhenabhängig)
- 2 Panikgegenkasten
- 3 Schliessbleche Nebenschloss
- 4 Verdrehsicherung Nebenschloss
- 5 Lappenverstärkung  
Panikgegenkasten
- 6 Verdrehsicherung  
Panikgegenkasten
- 7 Eckverstärkung
- 8 Einschweissplatte
- 9 Panik-Schaltverschluss
- 10 Schliessblech
- 11 Profilverstärkung
- 12 Lappenverstärkung
- 13 Führungsstück
- 14 Zusatz bei H-Profil
- 15 Bodenbuchse Panikfunktion
- 16 Türband
- 17 Türbandsicherung
- 18 Zylinderschutz oder Schutzbeschlag

**Pièces de ferrures**

- 1 Fonction serrure (en fonction de la hauteur)
- 2 Serrure contre-bascule panique
- 3 Gâches de fermeture serrure secondaire
- 4 Sécurité anti torsion de la serrure secondaire
- 5 Renfort de lèvre de la contre-bascule panique
- 6 Sécurité anti torsion de la serrure contre-bascule panique
- 7 Renfort d'angle
- 8 Plaque à souder
- 9 Serrure panique de retient
- 10 Gâche de fermeture
- 11 Renfort de profilé
- 12 Renfort de lèvre
- 13 Pièce de guidage
- 14 Pièce supplémentaire pour profilé en H
- 15 Douille de verrouillage fonction panique
- 16 Paumelle
- 17 Protection de paumelle
- 18 Protection de cylindre ou ferrure de protection

**Fittings components**

- 1 Lock function (height-dependent)
- 2 Panic strike box
- 3 Strike plates for ancillary lock
- 4 Anti-twist device for ancillary lock
- 5 Leg reinforcement for panic strike box
- 6 Anti-twist device for panic strike box
- 7 Corner reinforcement
- 8 Welding plate
- 9 Panic switch latch
- 10 Strike plate
- 11 Profile reinforcement
- 12 Leg reinforcement
- 13 Guide piece
- 14 Supplement for H-shaped profile
- 15 Floor socket, panic function
- 16 Door hinge
- 17 Door hinge fixing
- 18 Cylinder protection or protective fitting

## Funktionsbeschreibung

### Mehrfachverriegelungs-Schlösser 556.000 - 556.005

- mit Falle und Wechsel (556.004/005 mit Rollfalle)
- 2-touriges Getriebe für einfache Betätigung
- Falle und Riegel glanzvernickelt
- geschlossener, elektrolytisch verzinkter Kasten (gilt auch für Zusatzschlösser)
- links und rechts verwendbar
- durchgehender Langstulp aus Edelstahl

## Description du fonctionnement

### Serrures à verrouillages multiples 556.000 à 556.005

- avec bec de cane et levier (556.004/005 avec rouleau)
- crémone à 2 tours pour actionnement simple
- bec de cane et pêne nickelés brillant
- boîtier fermé, galvanisé électrolytiquement (applicable aussi pour serrures supplémentaires)
- utilisable à gauche et à droite
- longue tête continue en acier Inox

## Description of function

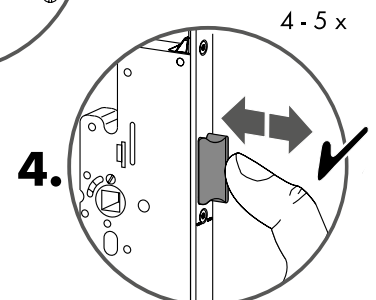
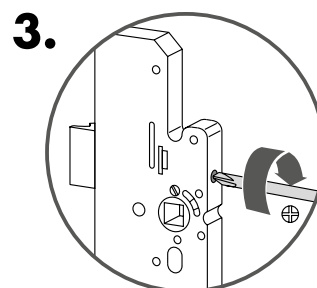
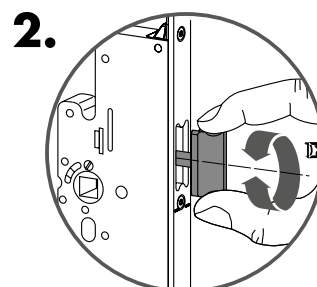
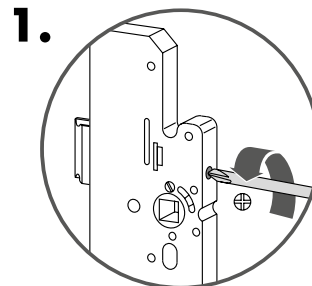
### Multi-point locks 556.000 - 556.005

- With latch and latch retention (556.004/005 with roller latch)
- Double-turn gearbox for simple operation
- Latch and bolt, polished nickel plate
- Closed, electrogalvanised case (also applies to additional locks)
- Can be used LH and RH
- Continuous long face plate made from stainless steel

DIN Richtung  
(Fallenverstellung)

Sens d'ouverture  
selon DIN  
(déplacement  
du pêne)

DIN direction  
(Latch adjustment)



**Mehrfachverriegelungs-Schlösser**  
**556.006 - 556.021**

Die Schlösser werden standardmässig links ausgeliefert. Sie können mit einigen wenigen Handgriffen auf rechts umgestellt werden.

Die Panikverschlüsse können wahlweise wie folgt umgestellt werden:

- links einwärts
- links auswärts
- rechts einwärts
- rechts auswärts

Vorteil: Nur ein Produkt für alle Flucht- und Öffnungsrichtungen

**Serrures à verrouillages multiples**  
**556.006 à 556.021**

Les serrures sont normalement livrées sur la gauche. Elles peuvent être placées sur la droite en un tournemain.

Les fermetures panique peuvent être placées au choix comme suit:

- sur la gauche vers l'intérieur
- sur la gauche vers l'extérieur
- sur la droite vers l'intérieur
- sur la droite vers l'extérieur

Avantage: un seul produit pour tous les sens d'évacuation et d'ouverture

**Multi-point locks 556.006 - 556.021**

Left-hand locks are provided as standard. You can convert them to right-hand locks in just a few easy steps.

The panic locks can be converted as required as follows:

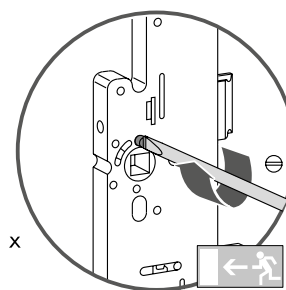
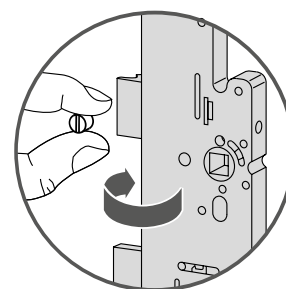
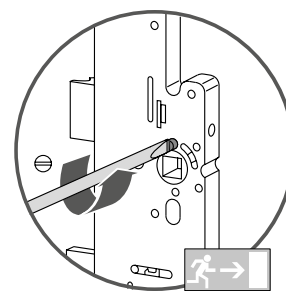
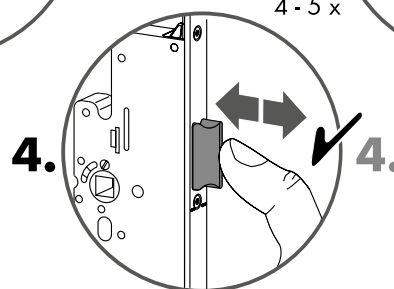
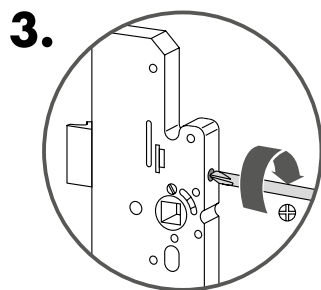
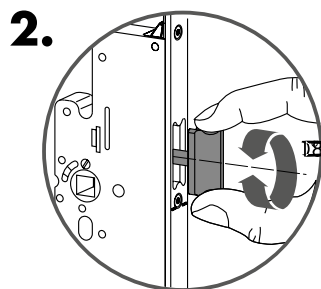
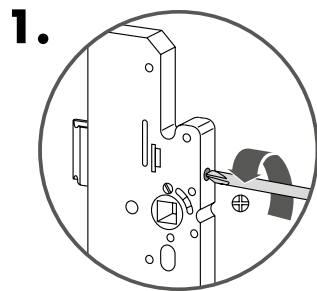
- LH, inwards
- LH, outwards
- RH, inwards
- RH, outwards

Advantage: Just one product for all directions of escape and opening

**DIN Richtung**  
**(Fallenverstellung)**

**Sens d'ouverture**  
**selon DIN**  
**(déplacement**  
**du pêne)**

**DIN direction**  
**(Latch adjustment)**



4 - 5 x

**Fluchrichtungs-**  
**verstellung**

**Réglage sens**  
**d'évacuation**

**Regulations**  
**directions of**  
**escape**

## Mechanische und elektromechanische Schliesszylinder

Verwendet werden dürfen bei den Mehrfachverriegelungs-Schlössern 556.006 - 556.021:

- Schliesszylinder mit freilaufendem Mitnehmer, bei denen der Mitnehmer immer leichtgängig frei drehbar ist
- Schliesszylinder mit starrem Mitnehmer, bei denen der Mitnehmer in Schlüsselabzugstellung innerhalb des Bereichs von  $-30^\circ$  bis  $+30^\circ$  arretiert.

Nicht verwendet werden dürfen:

- Schliesszylinder mit starrem Mitnehmer, bei denen der Mitnehmer in Schlüsselabzugstellung ausserhalb des Bereichs von  $-30^\circ$  bis  $+30^\circ$  arretiert. Hierzu zählen Schliesszylinder, bei denen die Mitnehmerposition manuell verstellt werden kann, so dass eine Mitnehmerposition ausserhalb des Bereichs von  $-30^\circ$  bis  $+30^\circ$  erzielt werden kann.

## Cylindres de fermeture mécaniques et électromécaniques

Cylindres pouvant être utilisés sur les serrures à verrouillages multiples 556.006 à 556.021:

- cylindres de fermeture avec entraîneur à course libre, sur lesquels ce dernier peut toujours tourner facilement
- les cylindres de fermeture à entraîneur fixe, sur lesquels ce dernier est arrêté dans la plage de  $-30^\circ$  à  $+30^\circ$  en position de retrait de la clé.

Cylindres ne devant pas être utilisés:

- les cylindres de fermeture à entraîneur fixe, sur lesquels ce dernier est arrêté en dehors de la plage de  $-30^\circ$  à  $+30^\circ$  en position de retrait de la clé. En font partie les cylindres de fermeture sur lesquels la position de l'entraîneur peut être déplacée manuellement de manière à ce qu'elle puisse se trouver en dehors de la plage de  $-30^\circ$  à  $+30^\circ$ .

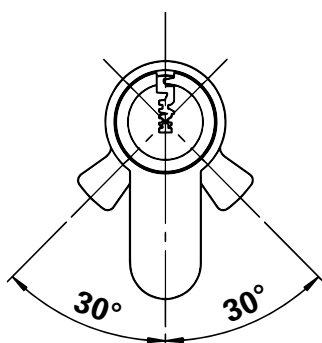
## Mechanical and electromechanical lock cylinders

Can be used with multi-point locks 556.006 - 556.021:

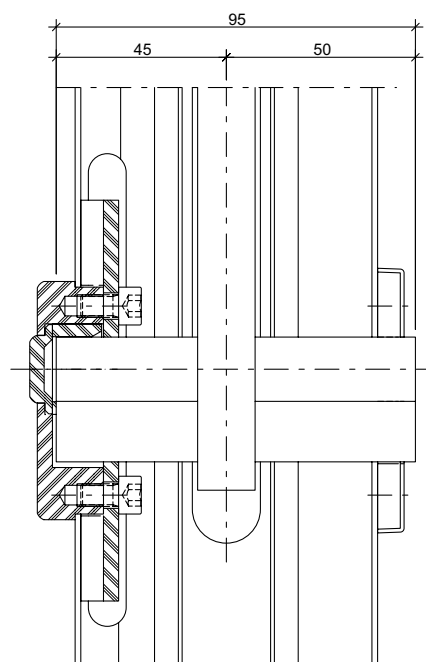
- Lock cylinder with free turn drive pin, whereby the drive pin can always be freely turned easily
- Lock cylinder with fixed drive pin, whereby the drive pin engages in the key removal position within the range of  $-30^\circ$  to  $+30^\circ$ .

Must not be used:

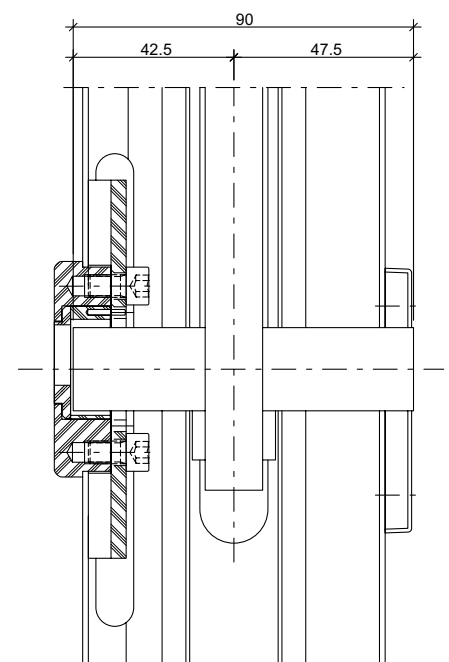
- Lock cylinder with rigid drive pin, whereby the drive pin engages in the key removal position outside the range of  $-30^\circ$  to  $+30^\circ$ . Included here are lock cylinders which allow the drive pin position to be manually adjusted, so that the drive pin position can be set outside the range of  $-30^\circ$  to  $+30^\circ$ .



Profilzylinder  
Cylindre profilé  
Profile cylinder



Rundzylinder  
Cylindre rond  
Round cylinder







**556.000** Stulp 2170 mm  
ø 22 mm

**556.001** Stulp 2400 mm  
ø 22 mm

**556.002** Stulp 2170 mm  
ø 17 mm

**556.003** Stulp 2400 mm  
ø 17 mm

**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Normal-Funktion**

mit Wechsel, links und rechts einsetzbar, Riegelausschluss 2-tourig 20 mm, Kasten verzinkt und geschlossen, Nuss 9 mm, Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

- 557.248 Schrauben
- 557.311 Schrauben
- 556.115/ Schliessblech
- 556.140 Hauptschloss
- 556.116 Schliessbleche  
Nebenschlösser
- 556.114 Verdrehsicherung

**Motorisierte Schlösser**

siehe Dokumentation  
Sonderartikel RC mit U-Stulp

*Motorisierte Schlösser  
(Genius EB)*

Spezialverschluss für die automatische Türverriegelung und -entriegelung. Es verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen elektrisch gesteuerten Getriebemotor. Diese lassen sich durch externe Systeme ansteuern.

**556.000** Têtière 2170 mm  
ø 22 mm

**556.001** Têtière 2400 mm  
ø 22 mm

**556.002** Têtière 2170 mm  
ø 17 mm

**556.003** Têtière 2400 mm  
ø 17 mm

**Serrure à verrouillage multiple**

**Fonction standard**

avec levier, utilisable à droite et à gauche, course du pêne à 2 tours 20 mm, boîtier zingué et fermé, fouillot 9 mm, têtière en U en acier Inox 24x5x2 mm

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

- 557.248 Vis
- 557.311 Vis
- 556.115/ Gâche de fermeture
- 556.140 serrure principale
- 556.116 Gâches de fermeture  
serrures secondaires
- 556.114 Sécurité anti torsion

**Serrures motorisées**

voir documentation articles spéciaux RC avec têtière en U

*Serrures motorisées (modèle EB)*

Fermeture spéciale pour le verrouillage et le déverrouillage automatiques de porte. Elle possède une électronique de commande intégrée et un moteur-éducteur à commande électrique qui peuvent être commandés par des systèmes externes.

**556.000** Face plate 2170 mm  
ø 22 mm

**556.001** Face plate 2400 mm  
ø 22 mm

**556.002** Face plate 2170 mm  
ø 17 mm

**556.003** Face plate 2400 mm  
ø 17 mm

**Multipoint lock**

**Standard function**

with latch retention, can be used LH and RH, travel of bolt 2 turns 20 mm, case galvanised and closed, spindle 9 mm, stainless steel U-shaped face plate 24x5x2 mm

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

- 557.248 Screws
- 557.311 Screws
- 556.115/ Strike plate
- 556.140 main lock
- 556.116 Strike plates  
ancillary locks
- 556.114 Anti-twist device

**Electric locks**

see documentation of special articles RC with U-shaped face plate

*Electric locks (Genius EB)*

Special lock for automatic locking and unlocking of the door. It has an integrated electronic control unit and an electric gearbox motor. These can be controlled by external systems.



**556.004** Stulp 2170 mm  
ø 22 mm

**556.005** Stulp 2170 mm  
ø 17 mm

**Rollfallen-  
Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Normal-Funktion**

mit Wechsel, links und rechts  
einsetzbar, Rollfalle verstellbar,  
Riegelausschluss 2-tourig 20 mm,  
Kasten verzinkt und geschlossen,  
Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

557.248 Schrauben  
557.311 Schrauben  
556.115/ Schliessblech  
556.140 Hauptschloss  
556.116 Schliessbleche  
Nebenschlösser  
556.114 Verdrehsicherung

**556.004** Têtière 2170 mm  
ø 22 mm

**556.005** Têtière 2170 mm  
ø 17 mm

**Serrure à verrouillage multiple  
à rouleau**

**Fonction standard**

avec levier, utilisable à droite  
et à gauche, rouleau réglable,  
course du pêne à 2 tours 20 mm,  
boîtier zingué et fermé, têtière en  
U en acier Inox 24x5x2 mm

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

557.248 Vis  
557.311 Vis  
556.115/ Gâche de fermeture  
556.140 serrure principale  
556.116 Gâches de fermeture  
serrures secondaires  
556.114 Sécurité anti torsion

**556.004** Face plate 2170 mm  
ø 22 mm

**556.005** Face plate 2170 mm  
ø 17 mm

**Roller latch  
Multipoint lock**

**Standard function**

with latch retention, can be  
used LH and RH, adjustable  
roller latch, travel of bolt 2 turns  
20 mm, case galvanised and  
closed, stainless steel U-shaped  
face plate 24x5x2 mm

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

557.248 Screws  
557.311 Screws  
556.115/ Strike plate  
556.140 main lock  
556.116 Strike plates  
ancillary locks  
556.114 Anti-twist device



**556.006** Stulp 2170 mm  
ø 22 mm

**556.007** Stulp 2400 mm  
ø 22 mm

**556.008** Stulp 2170 mm  
ø 17 mm

**556.009** Stulp 2400 mm  
ø 17 mm

**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Panik-Funktion B  
für einflügelige Türen**

ohne Wechsel, links und rechts einsetzbar, Riegelausschluss 1/4-tourig 20 mm, Kasten verzinkt und geschlossen, Nuss 9 mm zweiteilig, Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

- 557.248 Schrauben
- 557.311 Schrauben
- 556.115/ Schliessblech
- 556.140 Hauptschloss
- 556.116 Schliessbleche  
Nebenschlösser
- 556.114 Verdrehsicherung

**Motorisierte Schlösser**

siehe Dokumentation  
Sonderartikel RC mit U-Stulp

*Motorisierte Schlösser  
(Genius CB)*

Spezialverschluss für die automatische Türverriegelung und -entriegelung. Es verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen elektrisch gesteuerten Getriebemotor. Diese lassen sich durch externe Systeme ansteuern.



**!** Um die Produktnormen EN 179/1125 zu erfüllen, müssen zwingend die passenden Beschläge verwendet werden:

- EN 179  
Drücker
- EN 1125  
Druckstange

**556.006** Têtière 2170 mm  
ø 22 mm

**556.007** Têtière 2400 mm  
ø 22 mm

**556.008** Têtière 2170 mm  
ø 17 mm

**556.009** Têtière 2400 mm  
ø 17 mm

**Serrure à verrouillage multiple**

**Fonction B panique  
pour portes à un vantail**

sans levier, utilisable à droite et à gauche, course du pêne à 1/4 tour 20 mm, boîtier zingué et fermé, fouillot 9 mm à deux parties, têtière en U en acier Inox 24x5x2 mm

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

- 557.248 Vis
- 557.311 Vis
- 556.115/ Gâche de fermeture
- 556.140 serrure principale
- 556.116 Gâches de fermeture  
serrures secondaires
- 556.114 Sécurité anti torsion

**Serrures motorisées**

voir documentation articles spéciaux RC avec têtière en U

*Serrures motorisées (modèle CB)*

Fermeture spéciale pour le verrouillage et le déverrouillage automatiques de porte. Elle possède une électronique de commande intégrée et un moteur-éducteur à commande électrique qui peuvent être commandés par des systèmes externes.

**!** Les ferrures adéquates doivent être impérativement utilisées pour satisfaire à la norme produit EN 179/1125:

- EN 179  
Poignée
- EN 1125  
Barre panique à pousser

**556.006** Face plate 2170 mm  
ø 22 mm

**556.007** Face plate 2400 mm  
ø 22 mm

**556.008** Face plate 2170 mm  
ø 17 mm

**556.009** Face plate 2400 mm  
ø 17 mm

**Multipoint lock**

**Emergency function B  
for single leaf doors**

without latch retention, can be used LH and RH, travel of bolt 1/4 turn 20 mm, case galvanised and closed, spindle 9 mm two part, stainless steel U-shaped face plate 24x5x2 mm

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

- 557.248 Screws
- 557.311 Screws
- 556.115/ Strike plate
- 556.140 main lock
- 556.116 Strike plates  
ancillary locks
- 556.114 Anti-twist device

**Electric locks**

see documentation of special articles RC with U-shaped face plate

*Electric locks (Genius CB)*

Special lock for automatic locking and unlocking of the door. It has an integrated electronic control unit and an electric gearbox motor. These can be controlled by external systems.

**!** To comply with product standards EN179/1125, it is essential that the appropriate fittings are used:

- EN 179  
Handle
- EN 1125  
Panic touch bar



**556.010** Stulp 2170 mm  
ø 22 mm

**556.011** Stulp 2400 mm  
ø 22 mm

**556.012** Stulp 2170 mm  
ø 17 mm

**556.013** Stulp 2400 mm  
ø 17 mm

**556.010** Têtière 2170 mm  
ø 22 mm

**556.011** Têtière 2400 mm  
ø 22 mm

**556.012** Têtière 2170 mm  
ø 17 mm

**556.013** Têtière 2400 mm  
ø 17 mm

**556.010** Face plate 2170 mm  
ø 22 mm

**556.011** Face plate 2400 mm  
ø 22 mm

**556.012** Face plate 2170 mm  
ø 17 mm

**556.013** Face plate 2400 mm  
ø 17 mm

**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Panik-Funktion E für einflügelige Türen**  
mit Wechsel, links und rechts einsetzbar, Riegelausschluss 1/4-tourig 20 mm, Kasten verzinkt und geschlossen, Nuss 9 mm, Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

- 557.248 Schrauben
- 557.311 Schrauben
- 556.115/ Schliessblech
- 556.140 Hauptschloss
- 556.116 Schliessbleche Nebenschlösser
- 556.114 Verdrehsicherung

**Motorisierte Schlösser**

siehe Dokumentation  
Sonderartikel RC mit U-Stulp

*Motorisierte Schlösser (Genius CB)*

Spezialverschluss für die automatische Türverriegelung und -entriegelung. Es verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen elektrisch gesteuerten Getriebemotor. Diese lassen sich durch externe Systeme ansteuern.



**!** Um die Produktnormen EN 179/1125 zu erfüllen, müssen zwingend die passenden Beschläge verwendet werden:

- EN 179 Drücker
- EN 1125 Druckstange

**Serrure à verrouillage multiple**

**Fonction E panique pour portes à un vantail**  
avec levier, utilisable à droite et à gauche, course du pêne à 1/4 tour 20 mm, boîtier zingué et fermé, fouillot 9 mm, têtière en U en acier Inox 24x5x2 mm

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

- 557.248 Vis
- 557.311 Vis
- 556.115/ Gâche de fermeture
- 556.140 serrure principale
- 556.116 Gâches de fermeture serrures secondaires
- 556.114 Sécurité anti torsion

**Serrures motorisées**

voir documentation articles spéciaux RC avec têtière en U

*Serrures motorisées (modèle CB)*

Fermeture spéciale pour le verrouillage et le déverrouillage automatiques de porte. Elle possède une électronique de commande intégrée et un moteur à commande électrique qui peuvent être commandés par des systèmes externes.

**!** Les ferrures adéquates doivent être impérativement utilisées pour satisfaire à la norme produit EN 179/1125:

- EN 179 Poignée
- EN 1125 Barre panique à pousser

**Multipoint lock**

**Emergency function E for single leaf doors**  
with latch retention, can be used LH and RH, travel of bolt 1/4 turn 20 mm, case galvanised and closed, spindle 9 mm, stainless steel U-shaped face plate 24x5x2 mm

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

- 557.248 Screws
- 557.311 Screws
- 556.115/ Strike plate
- 556.140 main lock
- 556.116 Strike plates ancillary locks
- 556.114 Anti-twist device

**Electric locks**

see documentation of special articles RC with U-shaped face plate

*Electric locks (Genius CB)*

Special lock for automatic locking and unlocking of the door. It has an integrated electronic control unit and an electric gearbox motor. These can be controlled by external systems.

**!** To comply with product standards EN179/1125, it is essential that the appropriate fittings are used:

- EN 179 Handle
- EN 1125 Panic touch bar



**556.014** Stulp 2170 mm  
ø 22 mm

**556.015** Stulp 2400 mm  
ø 22 mm

**556.016** Stulp 2170 mm  
ø 17 mm

**556.017** Stulp 2400 mm  
ø 17 mm

**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Panik-Funktion B für zweiflügelige Vollpanik-Türen** ohne Wechsel, links und rechts einsetzbar, Riegelausschluss 1/4-tourig 20 mm, Kasten verzinkt und geschlossen, Nuss 9 mm zweiteilig, Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

- 557.248 Schrauben
- 557.311 Schrauben
- 556.026/ Panik-Gegenkasten
- 556.022
- 556.116 Schliessbleche Nebenschlösser
- 556.114 Verdrehsicherung

**Motorisierte Schlösser**

siehe Dokumentation  
Sonderartikel RC mit U-Stulp

*Motorisierte Schlösser (Genius CB)*

Spezialverschluss für die automatische Türverriegelung und -entriegelung. Es verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen elektrisch gesteuerten Getriebemotor. Diese lassen sich durch externe Systeme ansteuern.



**!** Um die Produktnormen EN 179/1125 zu erfüllen, müssen zwingend die passenden Beschläge verwendet werden:

- EN 179 Drücker
- EN 1125 Druckstange

**556.014** Têtière 2170 mm  
ø 22 mm

**556.015** Têtière 2400 mm  
ø 22 mm

**556.016** Têtière 2170 mm  
ø 17 mm

**556.017** Têtière 2400 mm  
ø 17 mm

**Serrure à verrouillage multiple**

**Fonction B panique pour portes panique à deux vantaux** sans levier, utilisable à droite et à gauche, course du pêne à 1/4 tour 20 mm, boîtier zingué et fermé, fouillot 9 mm à deux parties, têtière en U en acier Inox 24x5x2 mm

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

- 557.248 Vis
- 557.311 Vis
- 556.026/ Serrure contre-bascule panique
- 556.022
- 556.116 Gâches de fermeture serrures secondaires
- 556.114 Sécurité anti torsion

**Serrures motorisées**

voir documentation articles spéciaux RC avec têtière en U

*Serrures motorisées (modèle CB)*

Fermeture spéciale pour le verrouillage et le déverrouillage automatiques de porte. Elle possède une électronique de commande intégrée et un moteur-éducteur à commande électrique qui peuvent être commandés par des systèmes externes.

**!** Les ferrures adéquates doivent être impérativement utilisées pour satisfaire à la norme produit EN 179/1125:

- EN 179 Poignée
- EN 1125 Barre panique à pousser

**556.014** Face plate 2170 mm  
ø 22 mm

**556.015** Face plate 2400 mm  
ø 22 mm

**556.016** Face plate 2170 mm  
ø 17 mm

**556.017** Face plate 2400 mm  
ø 17 mm

**Multipoint lock**

**Emergency function B for double leaf doors with emergency function** without latch retention, can be used LH and RH, travel of bolt 1/4 turn 20 mm, case galvanised and closed, spindle 9 mm two part, stainless steel U-shaped face plate 24x5x2 mm

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

- 557.248 Screws
- 557.311 Screws
- 556.026/ Opposite lock with emergency function
- 556.022
- 556.116 Strike plates ancillary locks
- 556.114 Anti-twist device

**Electric locks**

see documentation of special articles RC with U-shaped face plate

*Electric locks (Genius CB)*

Special lock for automatic locking and unlocking of the door. It has an integrated electronic control unit and an electric gearbox motor. These can be controlled by external systems.

**!** To comply with product standards EN179/1125, it is essential that the appropriate fittings are used:

- EN 179 Handle
- EN 1125 Panic touch bar



**556.018** Stulp 2170 mm  
ø 22 mm

**556.019** Stulp 2400 mm  
ø 22 mm

**556.020** Stulp 2170 mm  
ø 17 mm

**556.021** Stulp 2400 mm  
ø 17 mm

**556.018** Têtière 2170 mm  
ø 22 mm

**556.019** Têtière 2400 mm  
ø 22 mm

**556.020** Têtière 2170 mm  
ø 17 mm

**556.021** Têtière 2400 mm  
ø 17 mm

**556.018** Face plate 2170 mm  
ø 22 mm

**556.019** Face plate 2400 mm  
ø 22 mm

**556.020** Face plate 2170 mm  
ø 17 mm

**556.021** Face plate 2400 mm  
ø 17 mm

**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Panik-Funktion E**  
**für zweiflügelige Vollpanik-Türen**  
mit Wechsel, links und rechts  
einsetzbar, Riegelausschluss  
1/4-tourig 20 mm, Kasten verzinkt  
und geschlossen, Nuss 9 mm,  
Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

- 557.248 Schrauben
- 557.311 Schrauben
- 556.026/ Panik-Gegenkasten
- 556.022
- 556.116 Schliessbleche  
Nebenschlösser
- 556.114 Verdrehsicherung

**Motorisierte Schlösser**

siehe Dokumentation  
Sonderartikel RC mit U-Stulp

*Motorisierte Schlösser*  
*(Genius CB)*

Spezialverschluss für die auto-  
matische Türverriegelung und  
-entriegelung. Es verfügt über  
eine integrierte Steuerelektronik  
und einen elektrisch gesteuerten  
Getriebemotor. Diese lassen sich  
durch externe Systeme ansteuern.



**!** Um die Produktnormen  
EN 179/1125 zu erfüllen,  
müssen zwingend die  
passenden Beschläge  
verwendet werden:

- EN 179  
Drücker
- EN 1125  
Druckstange

**Serrure à verrouillage multiple**

**Fonction E panique**  
**pour portes panique à deux**  
**vantaux**  
avec levier, utilisable à droite  
et à gauche, course du pêne à  
1/4 tour 20 mm, boîtier zingué  
et fermé, fouillot 9 mm, têtière  
en U en acier Inox 24x5x2 mm

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

- 557.248 Vis
- 557.311 Vis
- 556.026/ Serrure contre-bascule
- 556.022 panique
- 556.116 Gâches de fermeture  
serrures secondaires
- 556.114 Sécurité anti torsion

**Serrures motorisées**

voir documentation articles  
spéciaux RC avec têtière en U

*Serrures motorisées (modèle CB)*  
Fermeture spéciale pour le  
verrouillage et le déverrouillage  
automatiques de porte. Elle  
possède une électronique de  
commande intégrée et un motor-  
éducteur à commande électrique  
qui peuvent être commandés  
par des systèmes externes.

**!** Les ferrures adéquates  
doivent être impérativement  
utilisées pour satisfaire à la  
norme produit EN 179/1125:

- EN 179  
Poignée
- EN 1125  
Barre panique à pousser

**Multipoint lock**

**Emergency function E**  
**for double leaf doors with**  
**emergency function**  
with latch retention, can be  
used LH and RH, travel of bolt  
1/4 turn 20 mm, case galvanised  
and closed, spindle 9 mm,  
stainless steel U-shaped face  
plate 24x5x2 mm

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

- 557.248 Screws
- 557.311 Screws
- 556.026/ Opposite lock with
- 556.022 emergency function
- 556.116 Strike plates  
ancillary locks
- 556.114 Anti-twist device

**Electric locks**

see documentation of special  
articles RC with U-shaped face  
plate

*Electric locks (Genius CB)*  
Special lock for automatic  
locking and unlocking of the  
door. It has an integrated  
electronic control unit and an  
electric gearbox motor. These  
can be controlled by external  
systems.

**!** To comply with product  
standards EN179/1125, it is  
essential that the appropriate  
fittings are used:

- EN 179  
Handle
- EN 1125  
Panic touch bar



### 556.023

#### Zusatz-Nebenschloss

Stulp Edelstahl, links und rechts einsetzbar, Kasten verzinkt und geschlossen, Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm

VE = 1 Stück

#### Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.248 Schrauben  
557.311 Schrauben  
556.116 Schliessbleche  
Nebenschlösser  
556.114 Verdrehsicherung

Einsatz:  
Nur Normalfunktion  
556.000 - 556.005

### 556.023

#### Serrure secondaire supplémentaire

tête en acier Inox, utilisable à droite et à gauche, boîtier zingué et fermé, tête en U en acier Inox 24x5x2 mm

UV = 1 pièce

#### Commander en plus si besoin:

557.248 Vis  
557.311 Vis  
556.116 Gâches de fermeture  
serrures secondaires  
556.114 Sécurité anti torsion

Utilisation:  
Seulement fonction standard  
556.000 - 556.005

### 556.023

#### Additional ancillary lock

face-plate stainless steel, can be used LH and RH, case galvanised and closed, stainless steel U-shaped face plate 24x5x2 mm

PU = 1 piece

#### Order separately if required:

557.248 Screws  
557.311 Screws  
556.116 Strike plates  
ancillary locks  
556.114 Anti-twist device

Application:  
Only standard function  
556.000 - 556.005



### 555.333

#### Stulp-Verlängerung

Edelstahl, Länge 400 mm. Einsatz bei den Mehrfachverriegelungs-Schlössern 556.000 - 556.021. Mit der Verlängerung können die fehlenden Bereiche unten und oben abgedeckt werden.

VE = 1 Stück

#### Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.311 Schrauben

### 555.333

#### Rallonge de tête

acier inox, longueur 400 mm. Utilisation des serrures à verrouillage multiple 556.000 - 556.021. La rallonge permet de couvrir les zones inférieures et supérieures manquantes.

UV = 1 pièce

#### Commander en plus si besoin:

557.311 Vis

### 555.333

#### Face plate extension

stainless steel, length 400 mm. Using with multipoint locks 556.000 - 556.021. This extension will allow the top and bottom sections to be covered as well.

PU = 1 piece

#### Order separately if required:

557.311 Screws



### 556.114

#### Verdrehsicherung

Stahl verzinkt, für die Nebenschlösser

VE = 1 Stück

#### Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.248 Schrauben

### 556.114

#### Sécurité anti torsion

acier zingué, pour des serrures secondaires

UV = 1 pièce

#### Commander en plus si besoin:

557.248 Vis

### 556.114

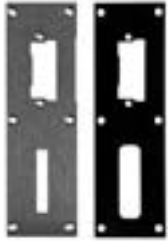
#### Anti-twist device

galvanised steel, for the strike plates of the ancillary locks

PU = 1 piece

#### Order separately if required:

557.248 Screws



**556.115** links  
**556.140** rechts

**Schliessblech**

Edelstahl, für Hauptschlösser der Mehrfachverriegelungen 556.000 - 556.013, vorgerichtet für Elektro-Türöffner oder Austauschstück, inkl. Kunststoffunterlage

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

557.249 Schrauben  
555.788 Austauschstück  
oder  
555.472- Elektro-Türöffner  
555.474

**556.115** à gauche  
**556.140** à droite

**Gâche de fermeture**

acier Inox, pour serrures principales des verrouillages multiples 556.000 à 556.013, préorientée pour les gâches électriques ou une pièce de remplacement, avec support en plastique

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

557.249 Vis  
555.788 Pièce de remplacement  
oder  
555.472- Gâche électrique  
555.474

**556.115** LH  
**556.140** RH

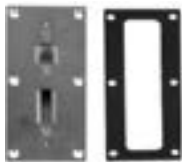
**Strike plate**

stainless steel, for the main locks of multi-point locks 556.000 - 556.013, designed for electric door openers or replacement articles, includes plastic support

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

557.249 Screws  
555.788 Replacement part  
oder  
555.472- Electric strike  
555.474



**556.116**

**Schliessblech**

Edelstahl, für Nebenschlösser der Mehrfachverriegelungen 556.000 - 556.021 und Zusatz-Nebenschloss 556.023, links und rechts einsetzbar, inkl. Kunststoffverstellteil und Kunststoffunterlage

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

557.249 Schrauben

**556.116**

**Gâche de fermeture**

acier Inox pour serrures secondaires des verrouillages multiples 556.000 à 556.021 et serrure secondaire 556.023, utilisable à droite et à gauche, avec pièce de réglage et support en plastique

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

557.249 Vis

**556.116**

**Strike plate**

stainless steel, for the ancillary locks of multi-point locks 556.000 - 556.021 and additional ancillary lock 556.023, can be used left-hand and right-hand, includes plastic adjustment component and plastic support

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

557.249 Screws





**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

**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

**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



**555.473** 10-24 V AC/DC  
10-13 V DC eE

**Elektro-Türöffner**

links und rechts einsetzbar,  
mit Arretierung, nicht in  
Kombination mit Obenver-  
riegelung einsetzbar, mit  
verstellbarer Falle +2/-1 mm

VE = 1 Stück

**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

**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



**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

**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

**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



**555.919** 22-42 V AC/DC  
22-26 V DC eE

**Elektro-Türöffner**

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

VE = 1 Stück

**555.919** 22-42 V AC/DC  
22-26 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

**555.919** 22-42 V AC/DC  
22-26 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



**555.920** 22-42 V AC/DC  
22-26 V DC eE

**Elektro-Türöffner**

links und rechts einsetzbar,  
mit Arretierung, nicht in  
Kombination mit Obenver-  
riegelung einsetzbar, mit  
verstellbarer Falle +2/-1 mm

VE = 1 Stück

**555.920** 22-42 V AC/DC  
22-26 V DC eE

**Gâche électrique**

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

UV = 1 pièce

**555.920** 22-42 V AC/DC  
22-26 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



**555.921** 22-42 V AC/DC  
22-26 V DC eE

**Elektro-Türöffner**

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

VE = 1 Stück

**555.921** 22-42 V AC/DC  
22-26 V DC eE

**Gâche électrique**

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

UV = 1 pièce

**555.921** 22-42 V AC/DC  
22-26 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



### 555.788

#### Austausch-Stück

Zinkguss, als Adapter passend auf Schliessblech 556.115 und 556.140, für die Verstellbarkeit von +2/-1 mm oder als Ersatz für die Elektro-Türöffner, links und rechts einsetzbar

VE = 1 Stück

### 555.788

#### Pièce de remplacement

fonte de zinc, adaptée au gâche de fermeture 556.115 et 556.140, 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 556.115 and 556.140, 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

#### Der Gangflügel bestimmt die DIN-Richtung

##### 100% Einschaltdauer (100% ED)

Diese Türöffner sind bis zu einer Spannung von 13 V dauerstromfest und werden mit Gleichspannung, meist über Zeitschaltuhr oder Schalter betrieben.

##### Rückmeldekontakt (RR)

Potentialfreier Wechselkontakt, wird über einen Schieber von der Schlossfalle betätigt.

##### Arretierung

Der Arretierungsstift in der Mitte der Türöffnerfalle hält den Türöffner auch nach der Kontaktgabe noch solange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird.

##### Mechanische Entriegelung

Mit dem Entriegelungshebel kann die Türöffnerfunktion ausgeschaltet werden. Die Türöffnerfalle ist beweglich, die Tür kann beliebig oft geöffnet werden.

#### Le vantail de service détermine le sens DIN

##### 100% Facteur de marche (100% ED)

Ces gâches résistent au courant permanent jusqu'à une tension de 13 V et sont actionnées à courant continu, la plupart du temps via par une minuterie ou un commutateur.

##### Contact de réponse (RR)

Contact inverseur sans potentiel, actionné par un coulisseau à partir du pêne.

##### Dispositif d'arrêt

L'ergot d'arrêt situé au milieu du pêne maintient la gâche verrouillée, même après l'établissement du contact, jusqu'à ce qu'on ouvre la porte.

##### Déverrouillage mécanique

Le levier de déverrouillage permet d'annuler la fonction de la gâche. Le pêne est mobile et la porte peut être ouverte aussi souvent qu'on le désire.

#### The access leaf determines the opening direction

##### 100% Duty cycle (100% ED)

These door openers are safe for a steady current at a voltage of up to 13 V and are operated by means of DC voltage, using a timer switch or a manual switch.

##### Response contact (RR)

Potential-free make and break contact, operated using a handle on the latch.

##### Hold-open

The hold-open pin in the middle of the door opener latch keeps the door opener released after making contact for as long as it takes until the door is opened.

##### Mechanical release

The door opener feature can be deactivated using the release lever. The door opener latch is movable, the door can be opened an arbitrary number of times.



**555.343** für Rundzylinder  
ø 22 mm

**555.338** für Profilzylinder  
ø 17 mm

**Zylinderschutz  
für einbruchhemmende Türen**  
Stahl gehärtet und vernickelt.

Der Jansen-Zylinderschutz sichert den Schliesszylinder gegen Aufbohren und Kernziehen. Ebenfalls werden die heiklen Bereiche des Hauptschlusses gegen Anbohren geschützt.

VE = 1 Schutzrosette  
1 Aufbohrschutz  
1 Zylinder-Abdeckscheibe  
1 Distanzring  
2 Schrauben M6x10

Alternativ kann auch ein handelsüblicher, nach EN 1906 geprüfter Schutzbeschlag verwendet werden. Dieser muss mindestens die Anforderungen der Klasse 3 erfüllen.

**555.343** cylindre ronde  
ø 22 mm

**555.338** cylindre profilé  
ø 17 mm

**Protection de cylindre pour  
portes anti-effraction**  
acier trempé et nickelé.

La protection de cylindre Jansen assure le cylindre de verrouillage contre le perçage. De même les zones sensibles de la serrure principale sont protégées contre le perçage.

UV = 1 rosette de protection  
1 protection ant-perçage  
1 rondelle de recouvrement de cylindre  
1 anneau de distance  
2 vis M6x10

En variante, un cylindre de protection du commerce testé selon En 1906. Celui-ci doit remplir au minimum les exigences de la classe 3.

**555.343** for round cylinder  
ø 22 mm

**555.338** for profile cylinder  
ø 17 mm

**Cylinder protection plate  
for burglar resistant doors**  
steel, hardened and nickel-plated

The Jansen cylinder protection plate protects the cylinder from being drilled out and the core extracted. The more exposed parts of the main lock are also protected against drilling.

PU = 1 protective rosette  
1 anti-drill plate  
1 cylinder cover plate  
1 spacer ring  
2 screws M6x10

Alternatively, a standard protective cover complying with EN 1906 may be used. This must meet at least the requirements of class 3.



### 556.024

#### Kantenbascule

Stulp Edelstahl, Hub 20 mm,  
Anschlussgewinde M6

VE = 1 Stück

#### Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.311 Schrauben  
555.390 Treibriegelstange unten  
555.389/ Treibriegelstange oben  
555.829

### 556.024

#### Verrou à entailler à bascule

tête en acier Inox, course  
20 mm, raccord taraudé M6

UV = 1 pièce

#### Commander en plus si besoin:

557.311 Vis  
555.390 Tige de verrouillage  
inférieure  
555.389/ Tige de verrouillage  
supérieure

### 556.024

#### Espagnolette

face-plate stainless steel, travel  
20 mm, connecting thread M6

PU = 1 piece

#### Order separately if required:

557.311 Screws  
555.390 Shoot bolt bottom  
555.389/ Shoot bolt top  
555.829



### 556.025

#### Falztreibriegel mit Griff Sperre

Stulp Edelstahl, links und rechts  
verwendbar, Hub 18 mm, mit  
Anschlussgewinde M6.

Die Griff Sperre verhindert, dass  
die Stangen im geschlossenen  
Zustand der Tür zurückgestossen  
werden können.

VE = 1 Stück

#### Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

556.128 Schaltschloss  
557.311 Schrauben  
555.390 Treibriegelstange unten  
555.389/ Treibriegelstange oben  
555.829  
556.127 Lappenverstärkung

### 556.025

#### Bascule à mortaiser avec blocage de poignée

tête en acier Inox, utilisable  
à droite et à gauche, course  
18 mm, avec raccord taraudé  
M6. Le blocage de poignée  
empêche que les barres soient  
repoussées quand la porte est  
fermée.

UV = 1 pièce

#### Commander en plus si besoin:

556.128 Serrure de retient  
557.311 Vis  
555.390 Tige de verrouillage  
inférieure  
555.389/ Tige de verrouillage  
supérieure  
555.829  
556.127 Renfort de lèvre

### 556.025

#### Rebate lever bolt with handle lock

stainless steel face plate, can  
be used LH and RH, 18 mm lift,  
with connecting thread M6.  
The handle lock prevents the  
bars from being repelled when  
the door is in the closed position.

PU = 1 piece

#### Order separately if required:

556.128 Switch latch  
557.311 Screws  
555.390 Shoot bolt bottom  
555.389/ Shoot bolt top  
555.829  
556.127 Leg reinforcement



**556.127**

**Lappenverstärkung**

Stahl verzinkt, für zweiflügelige Türen, zum Schweißen

VE = 1 Stück

**556.127**

**Renfort de lèvre**

acier zingué, pour portes à deux vantaux, à souder

UV = 1 pièce

**556.127**

**Leg reinforcement**

galvanised steel, for double-leaf doors, for welding

PU = 1 piece

RC3



**451.050**

**Dichtband**

PE-Schaum, schwarz, einseitig selbstklebend, als Dichtung auf Lappenverstärkung 556.127

VE = 30 m

**451.050**

**Bande d'étanchéité**

mousse PE, noire, autocollante d'un côté, sert de joint sur renfort de lèvre 556.127

UV = 30 m

**451.050**

**Sealing tape**

PE foam, black, adhesive on one side, for sealing leg reinforcement 556.127

PU = 30 m

RC3



**556.119**

**Eckverstärkung**

Stahl verzinkt, als Führung und Profilverstärkung bei zweiflügeligen Türen

VE = 2 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.248 Schrauben

**556.119**

**Renfort d'angle**

acier zingué, sert de guidage et de renfort de profilé sur les portes à deux vantaux

UV = 2 pièces

**Commander en plus si besoin:**  
557.248 Vis

**556.119**

**Corner reinforcement**

galvanised steel, as a guide and profile reinforcement for double-leaf doors

PU = 2 pieces

**Order separately if required:**  
557.248 Screws



**555.389** 1,5 m  
**555.829** 2,0 m  
**Treibriegelstange oben**  
ø 10 mm, Anschlussgewinde  
M6, Stahl verzinkt

VE = 1 Stück à 1,5 m

**555.390**  
**Treibriegelstange unten**  
ø 10 mm, Anschlussgewinde  
M6, Stahl galvanisch verzinkt  
und oberflächengehärtet (Schutz  
gegen Aufsagen)

VE = 1 Stück à 1,5 m

**555.389** 1,5 m  
**555.829** 2,0 m  
**Tige de verrouillage supérieure**  
ø 10 mm, avec raccord taraudé  
M6, acier zingué

UV = 1 pièce à 1,5 m

**555.390**  
**Tige de verrouillage inférieure**  
ø 10 mm, avec raccord taraudé  
M6, acier galvanisé zingué et à  
surface trempée (protection  
anti-sciage)

UV = 1 pièce à 1,5 m

**555.389** 1,5 m  
**555.829** 2,0 m  
**Shoot bolt (top)**  
ø 10 mm, with M6 connection  
thread, galvanised steel

PU = 1 piece 1,5 m

**555.390**  
**Shoot bolt (bottom)**  
ø 10 mm, M6 connection thread,  
galvanised and surface-hardened  
steel (to protect against sawing)

PU = 1 piece 1,5 m



**556.128**  
**Schaltsschloss**  
Stulp Edelstahl, links und  
rechts verwendbar, für Stangen  
ø 10 mm, Verwendung zusammen  
mit Falztreibriegel 556.025

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.248 Schrauben

**556.128**  
**Serrure de retient**  
tête en acier Inox, utilisable  
à droite et à gauche, pour tiges  
de ø 10 mm, à utiliser avec la  
bascule à mortaiser 556.025

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.248 Vis

**556.128**  
**Switch latch**  
face plate stainless steel,  
suitable for use on left or right,  
connecting to control rods  
ø 10 mm, for use together with  
mortise espagnolette 556.025

PU = 1 pieceh

**Order separately if required:**  
557.248 Screws



**556.122**  
**Schliessblech**  
Edelstahl, für Falztreibriegel  
556.025 oder Kantenbascule  
556.024, inkl. Kunststoffunterlage

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**556.122**  
**Gâche de fermeture**  
acier Inox, pour bascule à  
mortaiser 556.025 ou verrou à  
entailler à bascule 556.024,  
avec support en plastique

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**556.122**  
**Strike plate**  
stainless steel, for rebate lever  
556.025 or espagnolette 556.024  
and plastic support

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



**556.125**

**Führungsstück Rundstange**  
Stahl verzinkt, bei Standflügel  
unten und oben,  
Normalfunktion

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.248 Schrauben

**556.125**

**Pièce de guidage tige ronde**  
acier zingué, en bas et en haut  
sur le vantail semi-fixe,  
fonction standard

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.248 Vis

**556.125**

**Guide piece for round rod**  
galvanised steel, at bottom and  
top of secondary leaf, standard  
function

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.248 Screws



**556.131**

**Führung Panikfunktion**  
Stahl verzinkt, bei Standflügel  
unten, Panikfunktion

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.248 Schrauben

**556.131**

**Guidage fonction panique**  
acier zingué, en bas sur le vantail  
semi-fixe, fonction panique

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.248 Vis

**556.131**

**Guide piece for panic function**  
galvanised steel, at bottom of  
secondary leaf, panic function

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.248 Screws



**556.146**

**Führungsstück für  
Profil 680.652 Z**  
Stahl verzinkt

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben  
556.106/ Führung  
556.113

**556.146**

**Pièce de guidage pour profilé  
680.652 Z**  
acier zingué

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis  
556.106/ Guidage  
556.113

**556.146**

**Guide piece for profile  
680.652 Z**  
galvanised steel

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.249 Screws  
556.106/ Guide  
556.113





### 556.106

#### Führung Rundstange

Stahl verzinkt, bei Standflügel unten mit 556.146, Normalfunktion

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.166 Schrauben

### 556.106

#### Guidage tige ronde

acier zingué, en bas sur le vantail semi-fixe avec 556.146, fonction standard

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.166 Vis

### 556.106

#### Guide piece for round rod

galvanised steel, at bottom of secondary leaf with 556.146, standard function

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.166 Screws



### 556.113

#### Führung Panikfunktion

Stahl verzinkt, bei Standflügel unten mit 556.146, Panikfunktion

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.166 Schrauben

### 556.113

#### Guidage fonction panique

acier zingué, en bas sur le vantail semi-fixe avec 556.146, fonction panique

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.166 Vis

### 556.113

#### Guide piece for panic function

galvanised steel, at bottom of secondary leaf with 556.146, panic function

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.166 Screws



### 556.150

#### Bodenbuchse Panikfunktion

verstellbare, geschlossene Bodenbuchse für Vollpaniktüren

VE = 1 Stück

### 556.150

#### Douille de verrouillage fonction panique

douille de verrouillage fermée réglable pour portes panique

UV = 1 pièce

### 556.150

#### Floor socket, panic function

adjustable, closed floor socket for full panic doors

PU = 1 piece



### 556.151

#### Bodenbuchse Normalfunktion

verstellbare Bodenbuchse, für zweiflügelige Türen mit Normalfunktion oder Teilpanik

VE = 1 Stück

### 556.151

#### Douille de verrouillage fonction normale

douille de verrouillage réglable, pour portes à deux vantaux avec fonction standard ou panique partielle

UV = 1 pièce

### 556.151

#### Floor socket, standard function

adjustable floor socket, for double-leaf doors with standard function or partial panic function

PU = 1 piece



### 556.152

#### Einschweissteil

Stahl verzinkt, zur Aufnahme der Bodenbuchse 556.150/556.151, zum Anschweißen im Schwellenrohr

VE = 1 Stück

### 556.152

#### Pièce à souder

acier zingué, pour la fixation des douilles de verrouillage 556.150/556.151, à souder dans le tube de seuil

UV = 1 pièce

### 556.152

#### Welded part

galvanised steel, for supporting floor socket 556.150/556.151, for welding in the threshold tube

PU = 1 piece



**RC3**

**556.123**

**Profilverstärkung**

Stahl verzinkt, für Blendrahmen- oder Riegelprofile, oben im Stulpbereich, Profile mit Kammermass 50 mm

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
550.009 Schrauben

**556.123**

**Renfort de profilé**

acier zingué, pour profilés de cadre dormant ou de traverse, en haut dans la tête, profilés avec dimension du caisson 50 mm

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
550.009 Vis

**556.123**

**Profile reinforcement**

galvanised steel, for outer frame or transom profiles, at top of double-leaf area, profiles with chamber dimension of 50 mm

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
550.009 Screws



**RC3**

**556.124**

**Profilverstärkung**

Stahl verzinkt, für Blendrahmen- oder Riegelprofile, oben im Stulpbereich, Profile mit Kammermass 30 mm

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
550.009 Schrauben

**556.124**

**Renfort de profilé**

acier zingué, pour profilés de cadre dormant ou de traverse, en haut dans la tête, profilés avec dimension du caisson 30 mm

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
550.009 Vis

**556.124**

**Profile reinforcement**

galvanised steel, for outer frame or transom profiles, at top of double-leaf area, profiles with chamber dimension of 30 mm

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
550.009 Screws



**556.026** EN 179  
**556.022** EN 1125

**Panik-Gegenkasten**

Hub 20 mm, Verriegelung automatisch, Anschlussgewinde M6, Drehwinkel 45°, Nuss 9 mm, Dornmass 35 mm, Kasten verzinkt, Stulp Edelstahl, für zweiflügelige Vollpanik-Türen in Kombination mit den Schlössern 556.014 - 556.021

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

- 557.248 Schrauben
- 557.249 Schrauben
- 556.028 Schaltschloss
- 556.030/ Treibriegelstange oben
- 556.031
- 556.029 Treibriegelstange unten
- 550.387 Mitnehmerklappe
- 556.129 Verdrehsicherung
- 556.111 Einschweisplatte
- 556.127 Lappenverstärkung

**556.026** EN 179  
**556.022** EN 1125

**Serrure contre-bascule panique**

course 20 mm, verrouillage automatiquement, raccord taraudé M, angle de rotation 45°, fouillot 9 mm, axe canon/tête en acier inox, pour porte panique à deux vantaux en combinaison avec les serrures 556.014 - 556.021

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

- 557.248 Vis
- 557.249 Vis
- 556.028 Serrure de retient
- 556.030/ Tige de verrouillage
- 556.031 supérieure
- 556.029 Tige de verrouillage inférieure
- 550.387 Doigt d'entraînement
- 556.129 Sécurité anti torsion
- 556.111 Plaque à souder
- 556.127 Renfort de lèvre

**556.026** EN 179  
**556.022** EN 1125

**Opposite lock with emergency function**

travel 20 mm, automatic locking, connecting thread M6, rotation angle of follower 45°, spindle 9 mm, backset 35 mm, case galvanised, face-plate stainless steel, for double leaf panic doors in conjunction with the locks 556.014 - 556.021

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

- 557.248 Screws
- 557.249 Screws
- 556.028 Switch latch
- 556.030/ Shoot bolt top
- 556.031
- 556.029 Shoot bolt bottom
- 550.387 Selector bar
- 556.129 Anti-twist device
- 556.111 Welding plate
- 556.127 Leg reinforcement





### 556.129

#### Verdrehsicherung

Stahl verzinkt, für Panik-Gegenkasten 556.026 oder 556.022

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.248 Schrauben

### 556.129

#### Sécurité anti torsion

acier zingué, pour serrure contre-bascule panique 556.026 ou 556.022

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.248 Vis

### 556.129

#### Anti-twist device

galvanised steel, for opposite lock with emergency function 556.026 or 556.022

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.248 Screws



### 556.111

#### Einschweissplatte

Stahl galvanisch verzinkt, als Aufnahme für Schaltschloss 556.028

VE = 1 Stück

### 556.111

#### Plaque à souder

acier électrozingué, sert de fixation à la serrure de retient 556.028

UV = 1 pièce

### 556.111

#### Welding plate

Galvanised steel, as support for switch latch 556.028

PU = 1 piece



### 556.028

#### Schaltschloss

Stulp Edelstahl, links und rechts einsetzbar, Verwendung zusammen mit Panik-Gegenkasten 556.026 oder 556.022

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.166 Schrauben

### 556.028

#### Serrure de retient

tête en acier Inox, utilisable à droite et à gauche, à utiliser avec serrure contre-bascule panique 556.026 ou 556.022

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.166 Vis

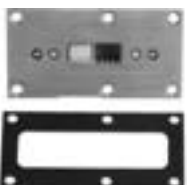
### 556.028

#### Switch latch

face-plate stainless steel, can be used LH and RH, use in conjunction with opposite lock with emergency function 556.026 or 556.022

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.166 Screws



### 556.130

#### Schliesblech

Edelstahl, inkl. Auslöser für Schaltschloss 556.028 und Kunststoffunterlage

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.248 Schrauben

### 556.130

#### Gâche de fermeture

acier Inox, avec déclencheur pour serrure de retient 556.028 et support en plastique

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.248 Vis

### 556.130

#### Strike plate

stainless steel, including release fitting for switch latch 556.028 and plastic support

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.248 Screws



**556.030** 1.7 m für  
Stulp 2170 mm

**556.031** 1.95 m für  
Stulp 2400 mm

**Treibriegelstange oben**  
Stahl verzinkt,  $\varnothing$  10 x 1,5 mm,  
mit Gewindeteil M6, inkl.  
Kupplung, für Panik-Gegen-  
kasten 556.026 oder 556.022

VE = 1 Stück

**556.030** 1.7 m pour  
tête 2170 mm

**556.031** 1.95 m pour  
tête 2400 mm

**Tige de verrouillage supérieure**  
acier zingué,  $\varnothing$  10 x 1,5 mm,  
avec filetage M6, avec raccord,  
pour serrure contre-bascule  
panique 556.026 ou 556.022

UV = 1 pièce

**556.030** 1.7 m for  
face plate 2170 mm

**556.031** 1.95 m for  
face plate 2400 mm

**Shoot bolt (top)**  
galvanised steel,  $\varnothing$  10 x 1,5 mm,  
with M6 thread, include  
coupling, for opposite lock  
with emergency function  
556.026 or 556.022

PU = 1 piece



**556.029** 0,95 m

**Treibriegelstange unten**  
Stahl verzinkt,  $\varnothing$  10 mm,  
mit Gewindeteil M6, inkl.  
Kupplung, für Panik-Gegen-  
kasten 556.026 oder 556.022

VE = 1 Stück

**556.029** 0,95 m

**Tige de verrouillage inférieure**  
acier zingué,  $\varnothing$  10 mm, avec  
filetage M6, avec raccord,  
pour serrure contre-bascule  
panique 556.026 ou 556.022

UV = 1 pièce

**556.029** 0,95 m

**Shoot bolt (bottom)**  
galvanised steel,  $\varnothing$  10 mm,  
with M6 thread, include  
coupling, for opposite lock with  
emergency function 556.026 or  
556.022

PU = 1 piece





### 555.446

**Kabelübergang, steckbar**  
verdeckt liegend, zur Stromübertragung im Türfalz, nicht rostender Metallschlauch, mit Klemm-Steck-Anschluss-technik, Anschlussstellen 10-polig

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
555.498 Schrauben

### 555.446

**Jonction de câble enfichable**  
cachée, sert à transmettre le courant dans la feuillure, tuyau métallique flexible ne rouillant pas, avec technique de raccordement par clipage-enfichage, connecteur à 10 pôles

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
555.498 Vis

### 555.446

**Plug-in cable duct**  
concealed, for carrying electrical cable in door rebate, non-rusting metal hose, with plug-in clamp connector, 10-pin plug

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
555.498 Screws



### 555.558

**Fluchttür-Öffner mit Fallenschloss**  
Stulp Edelstahl, links und rechts einsetzbar, Modell 332U AKRR, mit Rückmeldung, 24 V DC, arbeitet nach dem Ruhestromprinzip, Stromaufnahme 140 mA

VE = 1 Fluchttüröffner  
1 Fallenschloss

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
555.498 Schrauben  
451.091 Befestigungsblech

### 555.558

**Serrure porte de fuite avec serrure**  
têtière en acier Inox, utilisable à gauche et à droite, modèle 332U AKRR, avec signal en retour, 24 V DC, travaille selon le principe de la rupture 140 mA

UV = 1 serrure porte de fuite  
1 serrure

**Commander en plus si besoin:**  
555.498 Vis  
451.091 Tôle de fixation

### 555.558

**Escape-door release with lock**  
face-plate stainless steel, can be used LH and RH, model 332U AKRR, with feedback, 24 V DC, works on the closed-circuit principle, current consumption 140 mA

PU = 1 escape-door release  
1 lock

**Order separately if required:**  
555.498 Screws  
451.091 Fixing plate



### 597.049

#### Magnetkontakt

zur Öffnungsüberwachung  
zertifiziert nach VdS C,  
kombinierte Öffnungs- und  
Verschlussüberwachung  
geeignet bis zu einer  
Anschlussbelastung von  
100V DC/500 mA,  
Schutzklasse IP 68

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

### 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 IP 68

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

### 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)



**555.726** FFB  
500 - 1050 mm

**555.727** FFB  
1051 - 1300 mm

**Panik-Druckstange  
Edelstahl**

matt geschliffen, links und rechts einsetzbar, für Gang- und Standflügel, passend zu Panik-Fallenriegel-Schlösser 556.006 - 556.021 und Panik-Gegenkasten 556.026 und 556.022

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

555.297 Blindnietmutter  
557.248 Schrauben  
555.496/ Drückerstift  
555.495/  
555.596

**555.726** FFB  
500 - 1050 mm

**555.727** FFB  
1051 - 1300 mm

**Barre panique à pousser en  
acier Inox**

mat poli, utilisable à droite et à gauche, pour vantail de service et vantail semi-fixe, pour serrures à mortaiser panique 556.006 - 556.021 et serrure contre-bascule panique 556.026 et 556.022

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

555.297 Ecrou aveugle  
557.248 Vis  
555.496/ Tige carrée  
555.495/  
555.596

**555.726** FFB  
500 - 1050 mm

**555.727** FFB  
1051 - 1300 mm

**Panic touch-bar stainless steel**

matt polished, can be used LH and RH, for access and secondary leaf, for latch and bolt locks with emergency function 556.006 - 556.021 and opposite locks with emergency function 556.026 and 556.022

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

555.297 Blind rivet  
557.248 Screws  
555.496/ Handle spindle  
555.495/  
555.596



### 555.500

#### Edelstahl-Panik-Stangengriff

Beschlag matt geschliffen, links und rechts einsetzbar, für Gang- und Standflügel, für Flügelfalzbreiten bis 1329 mm

VE = 1 Garnitur

#### Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter  
555.515 Schrauben  
555.496/ Drückerstift  
555.495



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser!

### 555.500

#### Barre panique en acier Inox

ferrure mat poli, utilisable à droite et à gauche, pour vantail de service et vantail semi-fixe, pour largeur de feuillure du vantail jusqu'à 1329 mm

UV = 1 garniture

#### Commander en plus si besoin:

555.297 Ecrou aveugle  
555.515 Vis  
555.496/ Tige carrée  
555.495



Utilisation uniquement avec serrures à verrouillage multiple!

### 555.500

#### Stainless steel panic push-bar

fitting matt polished, can be used LH and RH, for access leaf and secondary leaf, for leaf rebate width up to 1329 mm

PU = 1 assembly

#### Order separately if required:

555.297 Blind rivet  
555.515 Screws  
555.496/ Handle spindle  
555.495



Use in conjunction with multi-point locks only!

Innenliegende Drücker oder Stangengriffe bei Notausgangstüren sind nur in Kombination mit Türschwelleprofil 452.992 oder umlaufendem Blendrahmen zulässig. Ansonsten sind Drückersicherungen oder Drückerhauben einzusetzen.

Les poignées intérieures ou barres panique sur les issues de secours ne sont autorisées que combinées avec profilé pour seuil de porte 452.992 ou un cadre dormant complet. Des blocages ou des capots de poignée doivent sinon être utilisés.

Internal handles or push bars on emergency exit doors are only permitted in combination with rebate threshold 452.992 or a continuous outer frame. Otherwise, safety handles or handle covers must be used.





### 555.501

#### Aluminium-Panik-Stangenriff

Beschlag F1 eloxiert, links und rechts einsetzbar, für Gang- und Standflügel, für Flügelfalzbreiten bis 1329 mm

VE = 1 Garnitur

#### Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter  
555.515 Schrauben  
555.496/ Drückerstift  
555.495



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser!

### 555.501

#### Barre panique en aluminium

ferrure F1 anodisée, utilisable à droite et à gauche, pour vantail de service et vantail semi-fixe, pour largeur de feuillure du vantail jusqu'à 1329 mm

UV = 1 garniture

#### Commander en plus si besoin:

555.297 Ecrou aveugle  
555.515 Vis  
555.496/ Tige carrée  
555.495



Utilisation uniquement avec serrures à verrouillage multiple!

### 555.501

#### Aluminium panic push-bar

fitting F1 anodised, can be used LH and RH, for access leaf and secondary leaf, for leaf rebate width up to 1329 mm

PU = 1 assembly

#### Order separately if required:

555.297 Blind rivet  
555.515 Screws  
555.496/ Handle spindle  
555.495



Use in conjunction with multi-point locks only!

Innenliegende Drücker oder Stangenriffe bei Notausgangstüren sind nur in Kombination mit Türschwelleprofil 452.992 oder umlaufendem Blendrahmen zulässig. Ansonsten sind Drückersicherungen oder Drückerhauben einzusetzen.

Les poignées intérieures ou barres panique sur les issues de secours ne sont autorisées que combinées avec profilé pour seuil de porte 452.992 ou un cadre dormant complet. Des blocages ou des capots de poignée doivent sinon être utilisés.

Internal handles or push bars on emergency exit doors are only permitted in combination with rebate threshold 452.992 or a continuous outer frame. Otherwise, safety handles or handle covers must be used.



**556.034** links, ø 22 mm  
**556.035** rechts, ø 22 mm  
**556.036** links, ø 17 mm  
**556.037** rechts, ø 17 mm

**Vertikal-Druckstange  
Edelstahl**

matt geschliffen, für Gangflügel,  
passend zu Panik-Fallenriegel-  
Schlösser 556.006 - 556.013,  
Durchmesser 30 mm, Höhe  
450 mm, inkl. Drückerstift 9 mm  
und Befestigungsschrauben

Breite: 125 mm  
Tiefe: 120 mm

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

555.297 Blindnietmutter  
555.496/ Drückerstift  
555.569



**Funktion in Gegenrichtung:  
Ziehen (auf Sonderbestellung  
erhältlich)**

**556.034** à gauche, ø 22 mm  
**556.035** à droite, ø 22 mm  
**556.036** à gauche, ø 17 mm  
**556.037** à droite, ø 17 mm

**Barre à pousser verticale en  
acier Inox**

mat poli, sur les vantaux de  
service, adaptée aux serrures  
panique à mortaiser 556.006 à  
556.013, diamètre 30 mm,  
hauteur 450 mm, avec tige carrée  
de 9 mm et vis de fixation

Largeur: 125 mm  
Profondeur: 120 mm

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

555.297 Ecoule aveugle  
555.496/ Tige carrée  
555.596

**Fonction direction opposée:  
Tirez (disponible sous forme de  
commande spéciale)**

**556.034** LH, ø 22 mm  
**556.035** RH, ø 22 mm  
**556.036** LH, ø 17 mm  
**556.037** RH, ø 17 mm

**Vertical touch bar,  
stainless steel**

matt finish, for access leaves,  
compatible with panic latch-and-  
bolt locks 556.006 - 556.013,  
diameter of 30 mm, height of  
450 mm, includes 9 mm spindle  
and fixing screws

Width: 125 mm  
Depth: 120 mm

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

555.297 Blind rivet  
555.496/ Handle spindle  
555.596

**Operation in the opposite  
direction: Pull (available to  
special order)**



**550.387**

**Mitnehmerklappe MK 397**  
Stahl verzinkt, für 2-flügelige  
Vollpanik-Türen,  
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

**550.387**

**Doigt d'entraînement MK 397**  
acier zingué, pour portes à  
deux vantaux panique,  
incl. matériel de fixation

UV = 1 pièce

**550.387**

**Selector bar MK 397**  
galvanised steel, for double-leaf  
panic doors, includes fixing  
materials

PU = 1 piece



**555.586**

**Edelstahl-Drücker-Lochteil**  
matt, mit Gleitlager, mit  
Clips-Ovalrosette 70×33×13 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  
557.248 Schrauben  
555.495/ Drückerstift  
555.496



**555.586**

**Poignée femelle en acier Inox**  
mat, avec palier lisse,  
avec rosace ovale à clips  
70×33×13 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  
557.248 Vis  
555.495/ Tige carré  
555.496

**555.586**

**Stainless steel handle  
without spindle**  
matt, with friction bearing, with  
oval clip-on rosette 70×33×13 mm  
fixed swivel mounted, 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  
557.248 Screws  
555.495/ Handle spindle  
555.496



**555.579**

**Edelstahl-Drücker-Lochteil**  
matt, mit Gleitlager, mit  
Clips-Ovalrosette 70×33×13 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  
557.248 Schrauben  
555.495/ Drückerstift  
555.496



**555.579**

**Poignée femelle en acier Inox**  
mat, avec palier lisse,  
avec rosace ovale à clips  
70×33×13 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  
557.248 Vis  
555.495/ Tige carré  
555.496

**555.579**

**Stainless steel handle  
without spindle**  
matt, with friction bearing, with  
oval clip-on rosette 70×33×13 mm  
fixed swivel mounted, 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  
557.248 Screws  
555.495/ Handle spindle  
555.496

**Innenliegende Drücker oder  
Stangengriffe bei Notausgangs-  
türen sind nur in Kombina-  
tion mit Türschwelenprofil  
452.992 oder umlaufendem  
Blendrahmen zulässig.  
Ansonsten sind Drückersiche-  
rungen oder Drückerhauben  
einzusetzen.**

**Les poignées intérieures ou  
barres panique sur les issues  
de secours ne sont autorisées  
que combinées avec profilé pour  
seuil de porte 452.992 ou un  
cadre dormant complet.  
Des blocages ou des capots de  
poignée doivent sinon être  
utilisés.**

**Internal handles or push bars  
on emergency exit doors are  
only permitted in combination  
with rebate threshold 452.992  
or a continuous outer frame.  
Otherwise, safety handles or  
handle covers must be used.**



### 555.588

#### Edelstahl-Drücker-Lochteil

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

Breite: 170 mm  
Tiefe: 72 mm

VE = 1 Stück

#### Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter  
557.248 Schrauben  
555.495/ Drückerstift  
555.496



### 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  
557.248 Vis  
555.495/ Tige carré  
555.496

### 555.588

#### Stainless steel handle without spindle

mat, with friction bearing, with oval clip-on rosette 70x33x13 mm fixed swivel mounted, with return spring, for handle spindle 9 mm.

Width: 170 mm  
Depth: 72 mm

PU = 1 piece

#### Order separately if required:

555.297 Blind rivet  
557.248 Screws  
555.495/ Handle spindle  
555.496

Innenliegende Drücker oder Stangengriffe bei Notausgangstüren sind nur in Kombination mit Türschwelleprofil 452.992 oder umlaufendem Blendrahmen zulässig. Ansonsten sind Drückersicherungen oder Drückerhauben einzusetzen.

Les poignées intérieures ou barres panique sur les issues de secours ne sont autorisées que combinées avec profilé pour seuil de porte 452.992 ou un cadre dormant complet. Des blocages ou des capots de poignée doivent sinon être utilisés.

Internal handles or push bars on emergency exit doors are only permitted in combination with rebate threshold 452.992 or a continuous outer frame. Otherwise, safety handles or handle covers must be used.



### 555.589

**Edelstahl-Türknohf**  
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



### 555.590

**Edelstahl-Türknohf**  
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



**555.496**

**Geteilter Drückerstift**

Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet,  
verzinkt, Länge 65 + 65 mm,  
für Türstärken bis 80 mm



VE = 1 Stück

**555.496**

**Tige carré en deux parties**

carré 9 mm, acier trempé, zingué,  
longueur 65 + 65 mm, pour portes  
jusqu'à 80 mm d'épaisseur

UV = 1 pièce

**555.496**

**Split handle spindle**

square 9 mm, tempered steel,  
galvanised, length 65 + 65 mm,  
for a door thickness of up to  
80 mm

PU = 1 piece



**555.495**

**Drückerstift**

Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet,  
verzinkt, Länge 130 mm

VE = 1 Stück

**555.495**

**Tige carré**

carré 9 mm, acier trempé,  
zingué, longueur 130 mm

UV = 1 pièce

**555.495**

**Handle spindle**

square 9 mm, tempered steel,  
galvanised, length 130 mm

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





**555.491**

**Türschliesser Dorma ITS 96 mit entfernten Nocken**  
 Grösse 3-6, für ein- und zwei-flügelige 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.

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
 555.515 Schrauben

**555.491**

**Ferme-porte Dorma ITS 96 avec ergot déporté**  
 taille 3-6, pour portes à un et deux vantaux, utilisable à gauche et à droite, exécution Jansen, incl. 2 patte 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 est conseillée.

**Commander en plus si besoin:**  
 555.515 Vis

**555.491**

**Dorma ITS 96 door closer without cams**  
 size 3-6, for single and double 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 doors. Please refer to the guidelines provided by Dorma! Door stop recommended.

**Order separately if required:**  
 555.515 Screws

**Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.491**

**Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.491**

**Restrictions when using door closer 555.491**

		Min. Flügelalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width	Max. Flügelgewicht Poids vantail max. Max. leaf weight	Max. Türöffnungswinkel Angle d'ouvrant max. Max. door opening angle
1-flügelig / 1 vantail / single leaf		FFB ≥ 670 mm	FFB ≤ 1370 mm	180 kg	120°
2-flügelig 2 vantaux double leaf	Gangflügel Vantail de service Access leaf	FFB <sub>GF</sub> ≥ 760 mm	FFB <sub>GF</sub> ≤ 1370 mm		
	Standflügel Vantail semi-fixe Secondary leaf	FFB <sub>SF</sub> ≥ 670 mm	FFB <sub>SF</sub> ≤ 1370 mm		

Bei zweiflügeligen Türen ist die Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich.  
 Ausnahme: Bei Türen mit Falztreibriegel oder Kantenbasculé.

Pour les portes à deux vantaux, le doigt d'entraînement 550.387 est indispensable!  
 Exception: Pour les portes avec bascule à mortaiser ou verrou à entailler à bascule.

For double leafed doors the selector bar 550.387 is mandatory!  
 Exception: For doors with rebate lever bolt or espagnolette.



**555.492** links  
**555.493** rechts

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

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
555.498 Schrauben  
597.074 Feststelleinheit

**555.492** à gauche  
**555.493** à droite

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

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
555.498 Vis  
597.074 Unité de fixation

**555.492** LH  
**555.493** RH

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

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
555.498 Screws  
597.074 Hold-open



**555.494**

**Gleitschiene Dorma G 96 GSR**  
für zweiflügelige Türen, mit  
Schliessfolgeregler, Ausführung  
Jansen, inkl. Kunststoff-  
Befestigungsbrücken

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
555.498 Schrauben  
597.075 Feststelleinheit

**555.494**

**Glissière Dorma G 96 GSR**  
pour deux vantaux, avec  
régulateur de fermeture,  
exécution Jansen, incl. pièce  
de fixation en plastique

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
555.498 Vis  
597.075 Unité de fixation

**555.494**

**Dorma G 96 GSR slide rail**  
for double leaf doors, with door  
selector, for use with Jansen  
design, includes fastening  
brackets in plastic

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
555.498 Screws  
597.075 Hold-open

**Hinweis:**  
Die Dorma Türschliesser können  
bei 2-flügeligen Türen RC3 nur  
im Gangflügel eingebaut werden.  
Es ist keine Schliessfolgeregelung  
möglich, da die Profilverstärkung  
im Wege steht!

**Remarque:**  
Sur les portes à 2 vantaux RC3,  
on peut uniquement monter les  
ferme-portes Dorma dans le  
vantail de service. Un dispositif  
de sélection des vantaux est  
impossible à cause du renfort  
du profilé!

**Note:**  
The Dorma door closers can  
only be installed in the access  
leaf of double-leaf RC3 doors.  
A door selector arm cannot  
be used as the profile  
reinforcement is in the way.





### 597.074

#### **Feststelleinheit**

für einflügelige Türen, mit Dorma Gleitschiene G 96 N, nachrüstbar, links und rechts einsetzbar

VE = 1 Garnitur

### 597.074

#### **Unité de fixation**

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



### 597.075

#### **Feststelleinheit Standflügel**

für zweiflügelige Türen, mit Dorma Gleitschiene G 96 GSR, nachrüstbar, links und rechts einsetzbar

VE = 1 Garnitur

### 597.075

#### **Unité de fixation vantail semi-fixe**

pour portes à deux vantaux, avec glissière Dorma G 96 GSR, adaptable ultérieurement, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 ensemble

### 597.075

#### **Secondary leaf hold-open**

for double-leaf doors, with Dorma slide rail G 96 GSR, can be retrofitted, can be used LH and RH

PU = 1 kit



### 555.663

#### Türschliesser GEZE Boxer

Grösse 2-4, für ein- und zwei-flügelige 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.

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
555.515 Schrauben

### 555.663

#### Ferme-porte GEZE Boxer

taille 2-4, pour portes à un et deux vantaux, 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.

**Commander en plus si besoin:**  
555.515 Vis

### 555.663

#### GEZE Boxer door closer

size 2-4, for single and double 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 doors. Please refer to the guidelines provided by GEZE! Door stop recommended.

**Order separately if required:**  
555.515 Screws



### 555.664

#### Türschliesser GEZE Boxer

Grösse 3-6 für ein- und zwei-flügelige 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.

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
555.515 Schrauben

### 555.664

#### Ferme-porte GEZE Boxer

taille 3-6, pour portes à un et deux vantaux, 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.

**Commander en plus si besoin:**  
555.515 Vis

### 555.664

#### GEZE Boxer door closer

size 3-6, for single and double 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 doors. Please refer to the guidelines provided by GEZE! Door stop recommended.

**Order separately if required:**  
555.515 Screws

**Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.663\*/555.664 ohne Elektro-Türöffner**  
**Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.663\*/555.664 sans gâche électrique**  
**Restrictions when using door closer 555.663\*/555.664 without electric strike**

		Min. Flügelfalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelfalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width	Max. Flügengewicht Poids vantail max. Max. leaf weight	Max. Türöffnungswinkel Angle d'ouvrant max. Max. door opening angle
1-flügelig / 1 vantail / single leaf		FFB $\geq$ 640 mm	FFB $\leq$ 1370 mm (FFB $\leq$ 1070 mm*)	180 kg (130 kg*)	120°
2-flügelig 2 vantaux double leaf	Gangflügel Vantail de service Access leaf	FFB <sub>GF</sub> $\geq$ 760 mm	FFB <sub>GF</sub> $\leq$ 1370 mm (FFB <sub>GF</sub> $\leq$ 1070 mm*)		
	Standflügel Vantail semi-fixe Secondary leaf	FFB <sub>SF</sub> $\geq$ 630 mm	FFB <sub>SF</sub> $\leq$ 1370 mm (FFB <sub>SF</sub> $\leq$ 1070 mm*)		

**Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.663\*/555.664 mit Elektro-Türöffner oben horizontal**  
**Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.663\*/555.664 avec gâche électrique en haut horizontale**  
**Restrictions when using door closer 555.663\*/ 555.664 with top horizontal electric strike**

		Min. Flügelfalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelfalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width	Max. Flügengewicht Poids vantail max. Max. leaf weight	Max. Türöffnungswinkel Angle d'ouvrant max. Max. door opening angle
1-flügelig / 1 vantail / single leaf		FFB $\geq$ 760 mm	FFB $\leq$ 1370 mm (FFB $\leq$ 1070 mm*)	180 kg (130 kg*)	120°
2-flügelig 2 vantaux double leaf	Gangflügel Vantail de service Access leaf	FFB $\geq$ 840 mm	FFB <sub>GF</sub> $\leq$ 1370 mm (FFB <sub>GF</sub> $\leq$ 1070 mm*)		
	Standflügel Vantail semi-fixe Secondary leaf	FFB $\geq$ 710 mm	FFB <sub>SF</sub> $\leq$ 1370 mm (FFB <sub>SF</sub> $\leq$ 1070 mm*)		

Bei zweiflügeligen Türen ist die Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich.  
 Ausnahme: Bei Türen mit Falztreibriegel oder Kantenbascule.

Pour les portes à deux vantaux, le doigt d'entraînement 550.387 est indispensable!  
 Exception: Pour les portes avec bascule à mortaiser ou verrou à entailler à bascule.

For double leafed doors the selector bar 550.387 is mandatory!  
 Exception: For doors with rebate lever bolt or espagnolette



**555.665**

**Gleitschiene GEZE Boxer**  
für einflügelige Türen,  
links und rechts einsetzbar,  
Normalausführung ohne Fest-  
stellung, Ausführung Jansen,  
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

555.498 Schrauben  
597.068 Feststelleinheit  
597.070 Öffnungsbegrenzer

**555.665**

**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:**

555.498 Vis  
597.068 Unité de fixation  
597.070 Limitation de l'ouverture

**555.665**

**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:**

555.498 Screws  
597.068 Hold-open  
597.070 Limiting stay



**555.666**

**Gleitschiene GEZE Boxer ISM**  
für zweiflügelige Türen, Normal-  
ausführung ohne Feststellung,  
mit Schliessfolgeregler,  
Ausführung Jansen,  
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

555.498 Schrauben  
597.069 Feststelleinheit

**555.666**

**Glissière GEZE Boxer ISM**  
pour portes à deux vantaux,  
version standard, sans arrêt  
mécanique, avec régulateur de  
fermeture, exécution Jansen,  
matériel de fixation inclus

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

555.498 Vis  
597.069 Unité de fixation

**555.666**

**GEZE Boxer ISM slide rail**  
for double leaf doors, standard  
design without hold-open,  
with door selector, for use  
with Jansen design,  
includes fixing materials

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

555.498 Screws  
597.069 Hold-open



### 597.019

#### Führungsschlauch

Kunststoff, als Führung des Verbindungskabels bei zwei-flügeligen Türen mit Elektro-Türöffner in Kombination mit GEZE Boxer Türschliesser, Länge ca. 1100 mm

VE = 1 Stück

### 597.019

#### Flexible de guidage

matière plastique, comme guidage du câble de connexion sur les portes à deux vantaux avec gâche électrique, combiné au ferme-porte GEZE Boxer, longueur env. 1100 mm

UV = 1 pièce

### 597.019

#### Guide tube

plastic, to guide the inter-connecting cable of double-leaf doors with electric door opener in conjunction with GEZE Boxer door closer, length approximately 1100 mm

PU = 1 piece



### 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



### 597.069

#### Feststelleinheit

für GEZE Gleitschiene ISM, nachrüstbar, links und rechts einsetzbar

VE = 1 Stück

#### Hinweis:

Bei zweiflügeligen Türen ist für den Gang- und Standflügel je eine Feststelleinheit erforderlich.

### 597.069

#### Unité de fixation

pour glissière ISM GEZE, adaptable ultérieurement, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 pièce

#### Remarque:

Sur les portes à deux vantaux, une unité de blocage est nécessaire pour le vantail de service et le vantail semi-fixe.

### 597.069

#### Hold-open

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

PU = 1 piece

#### Note:

For double-leaf doors, one hold-open device is required for each of the access and secondary leaves.



### 597.070

#### Öffnungsbegrenzung

für GEZE Gleitschiene, nachrüstbar, links und rechts einsetzbar

VE = 1 Garnitur

#### Hinweis:

Für leichte, einflügelige Türen

### 597.070

#### Limitation de l'ouverture

pour glissière GEZE, adaptable ultérieurement, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 ensemble

#### Remarque:

Pour les portes légères, à un vantail

### 597.070

#### Limiting stay

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

PU = 1 kit

#### Note:

For lightweight, single-leaf doors



**550.276** Stahl gezogen  
**3D-Anschweissband**  
Länge 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschlusschraube aus Edelstahl  
Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm$  4 mm, Seite und Anpressdruck  $\pm$  1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116  
Schmieren mit 450.093*



**550.276** Acier étiré  
**Paumelle à souder 3D**  
longueur 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, avec coussinet en bronze à entretien réduit, axe excentré et vis de fermeture en acier Inox  
Réglable:  
Hauteur  $\pm$  4 mm, latéralement et en pression  $\pm$  1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.114/116  
Graissage avec 450.093*

**550.276** Drawn steel  
**3D weld-on hinge**  
length 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze, eccentric spindle and screw plug in stainless steel  
Adjustable:  
Height  $\pm$  4 mm, lateral and contact pressure  $\pm$  1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116  
Lubrication with 450.093*



**550.229** Stahl gezogen  
**Höhenverstellbares Anschweissband**  
Länge 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze, Dorn und Verschlusschraube aus Edelstahl  
Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm$  4 mm

VE = 10 Stück

*Einbau mit 499.116  
Schmieren mit 450.093*



**550.229** Acier étiré  
**Paumelle à souder, à hauteur réglable**  
longueur 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, douille et rondelle en bronze, tige et vis de fermeture en acier Inox  
Réglable:  
Hauteur  $\pm$  4 mm

UV = 10 pièces

*Montage avec 499.116  
Graissage avec 450.093*

**550.229** Drawn steel  
**Height-adjustable weld-on hinge**  
length 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, sleeve and washer made of special bronze, spindle and screw plug in stainless steel  
Adjustable:  
Height  $\pm$  4 mm

PU = 10 pieces

*Installation with 499.116  
Lubrication with 450.093*



**550.238** Stahl gezogen  
**Anschweissband**  
Länge 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezialbronze

VE = 10 Stück

*Einbau mit 499.116  
Schmieren mit 450.093*



**550.238** Acier étiré  
**Paumelle à souder**  
longueur 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, douille et rondelle en bronze

UV = 10 pièces

*Montage avec 499.116  
Graissage avec 450.093*

**550.238** Drawn steel  
**Weld-on hinge**  
length 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, sleeve and washer made of special bronze

PU = 10 pieces

*Installation with 499.116  
Lubrication with 450.093*



**555.268** Stahl gezogen

**3D-Anschweissband**

Länge 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschlusschraube aus Edelstahl

Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm$  4 mm, Seite und Anpressdruck  $\pm$  1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116  
Schmierem mit 450.093*

**555.268** Acier étiré

**Paumelle à souder 3D**

longueur 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, avec coussinet en bronze à entretien réduit, axe excentré et vis de fermeture en acier Inox

Réglable:  
Hauteur  $\pm$  4 mm, latéralement et en pression  $\pm$  1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.114/116  
Graissage avec 450.093*

**555.268** Drawn steel

**3D weld-on hinge**

length 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze, eccentric spindle and screw plug in stainless steel

Adjustable:  
Height  $\pm$  4 mm, lateral and contact pressure  $\pm$  1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116  
Lubrication with 450.093*



**555.267** Stahl gezogen

**Höhenverstellbares  
Anschweissband**

Länge 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze, Dorn und Verschlusschraube aus Edelstahl

Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm$  4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.116  
Schmierem mit 450.093*

**555.267** Acier étiré

**Paumelle à souder,  
à hauteur réglable**

longueur 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, douille et rondelle en bronze, tige et vis de fermeture en acier Inox

Réglable:  
Hauteur  $\pm$  4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.116  
Graissage avec 450.093*

**555.267** Drawn steel

**Height-adjustable  
weld-on hinge**

length 230 mm,  $\varnothing$  20 mm, sleeve and washer made of special bronze, spindle and screw plug in stainless steel

Adjustable:  
Height  $\pm$  4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.116  
Lubrication with 450.093*



**450.093**

**Fließfett**

für die Schmierung der Jansen-Anschraub- und Anschweissbänder

VE = 1 Flasche à 500 g  
2 Dosierflaschen

**450.093**

**Graisse fluide**

pour le graissage des paumelles à souder et visser Jansen

UV = 1 flacon de 500 g  
2 flacons doseurs

**450.093**

**Lubrication**

for lubricating Jansen weld-on and screw-on hinges

PU = 1 bottle each 500 g  
2 dosing bottles



**555.227** Edelstahl  
geschliffen (1.4307)

**555.261** Edelstahl  
geschliffen (1.4435)

**3D-Anschweissband**  
Länge 180 mm,  $\varnothing$  20 mm, mit  
wartungsarmer Gleitlagerung  
aus Spezialbronze

Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm$  4 mm, Seite und  
Anpressdruck  $\pm$  1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116  
Schmieren mit 450.093*

**555.227** Acier Inox poli  
(1.4307)

**555.261** Acier Inox poli  
(1.4435)

**Paumelle à souder 3D**  
longueur 180 mm,  $\varnothing$  20 mm,  
avec coussinet en bronze à  
entretien réduit

Réglable:  
Hauteur  $\pm$  4 mm, latéralement  
et en pression  $\pm$  1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.114/116  
Graissage avec 450.093*

**555.227** Polished stainless  
steel (1.4307)

**555.261** Polished stainless  
steel (1.4435)

**3D Weld-on hinge**  
length 180 mm,  $\varnothing$  20 mm,  
with low maintenance friction  
bearings made of special bronze

Adjustable:  
Height  $\pm$  4 mm, lateral and  
contact pressure  $\pm$  1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116  
Lubrication with 450.093*



**555.226** Edelstahl  
geschliffen (1.4307)

**555.260** Edelstahl  
geschliffen (1.4435)

**Höhenverstellbares  
Anschweissband**  
Länge 180 mm,  $\varnothing$  20 mm,  
Buchse und Druckscheibe  
aus Spezialbronze

Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm$  4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.116  
Schmieren mit 450.093*

**555.226** Acier Inox poli  
(1.4307)

**555.260** Acier Inox poli  
(1.4435)

**Paumelle à souder,  
à hauteur réglable**  
longueur 180 mm,  $\varnothing$  20 mm,  
douille et rondelle en bronze

Réglable:  
Hauteur  $\pm$  4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.116  
Graissage avec 450.093*

**555.226** Polished stainless  
steel (1.4307)

**555.260** Polished stainless  
steel (1.4435)

**Height-adjustable  
weld-on hinge**  
length 180 mm,  $\varnothing$  20 mm,  
sleeve and washer made of  
special bronze

Adjustable:  
Height  $\pm$  4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.116  
Lubrication with 450.093*





**555.060** links  
**555.061** rechts

**3D Anschraubband**

Stahl verzinkt und blau-chromatiert, Länge 180 mm, ø 20 mm, inkl. Befestigungsschrauben Stahl verzinkt

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm, Seite und Anpressdruck ± 1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.486  
Schmierer mit 450.093*



**555.060** à gauche  
**555.061** à droite

**Paumelle à visser 3D**

acier zingué et chromaté bleu, longueur 180 mm, ø 20 mm, y compris vis de fixation en acier zingué.

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm, latéralement et en pression ± 1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.486  
Graissage avec 450.093*

**555.060** LH  
**555.061** RH

**3D Screw-on hinge**

galvanised steel and blue chromated, length 180 mm, ø 20 mm, includes fixing screws in galvanised steel.

Adjustable:  
Height ± 4 mm, lateral and contact pressure ± 1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.486  
Lubrication with 450.093*



**555.062** links  
**555.063** rechts

**3D Anschraubband**

Edelstahl geschliffen 1.4307 (AISI 304L), Länge 180 mm, ø 20 mm, inkl. Befestigungsschrauben Edelstahl

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm, Seite und Anpressdruck ± 1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.486  
Schmierer mit 450.093*



**555.062** à gauche  
**555.063** à droite

**Paumelle à visser 3D**

acier Inox poli 1.4307 (AISI 304L), longueur 180 mm, ø 20 mm, y compris vis de fixation en acier Inox

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm, latéralement et en pression ± 1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.486  
Graissage avec 450.093*

**555.062** LH  
**555.063** RH

**3D Screw-on hinge**

polished stainless steel 1.4307 (AISI 304L), length 180 mm, ø 20 mm, includes fixing screws in stainless steel.

Adjustable:  
Height ± 4 mm, lateral and contact pressure ± 1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.486  
Lubrication with 450.093*



**556.117**

**Bandsicherung**

Edelstahl, für alle Jansen-Bänder mit Drehpunkt 13,5 mm, inkl. Schliessblech und Kunststoffunterlagen

VE = 2 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

Die Bandsicherungen bei den Jansen Bändern sind nur zu verwenden, wenn die Bänder auf der Angriffseite platziert sind.

**556.117**

**Protection pour paumelle**

acier Inox, pour toutes les paumelles Jansen à centre fixe 13,5 mm, avec gâche de fermeture et supports en plastique

UV = 2 pièces

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

Utiliser les protections pour les paumelles Jansen uniquement si les paumelles sont placées du côté de l'attaque.

**556.117**

**Hinge fixing**

stainless steel, for all Jansen hinges with pivot, 13.5 mm, includes strike plate and plastic supports

PU = 2 pieces

**Order separately if required:**  
557.249 Screws

The hinge fixings for Jansen hinges must only be used if the hinges are positioned on the attack side.



**555.026** links  
**555.027** rechts

**Verdeckt liegendes  
3D Anschraubband**

Stahl verzinkt und blau-  
chromatiert, Öffnungswinkel  
100°, inkl. Befestigungs-  
schrauben Stahl verzinkt

Verstellbarkeit:  
Höhe  $\pm 4$  mm, Seite und  
Anpressdruck  $\pm 1,5$  mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.433*

**555.026** à gauche  
**555.027** à droite

**Paumelle à visser non  
apparente 3D**

acier zingué et chromaté  
bleu, angle d'ouverture 100°,  
y compris vis de fixation en  
acier zingué

Réglable:  
Hauteur  $\pm 4$  mm, latéralement  
et en pression  $\pm 1,5$  mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.433*

**555.026** LH  
**555.027** RH

**3D Concealed screw-on hinge**  
galvanised steel and blue  
chromated, opening angle 100°,  
includes fixing screws  
in galvanised steel

Adjustable:  
Height  $\pm 4$  mm, lateral and  
contact pressure  $\pm 1.5$  mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.433*



### 550.250

#### Höhen- und seitenverstellbares Anschraubband

Bandhöhe 100 mm, Abdeck-  
kappe 54×100×11 mm,  
Ausführung **Stahl verzinkt**  
und blauchromatiert

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm  
Seite ± 3 mm

VE = 2 Stück  
inkl. Befestigungsmaterial

*Einbau mit 499.115*

### 550.250

**Paumelle à visser, réglable  
verticalement et latéralement**  
hauteur de la paumelle 100 mm,  
capuchon 54×100×11 mm,  
**acier zingué** et chromaté bleu

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm  
Latéralement ± 3 mm

UV = 2 pièces y compris  
matériel de fixation

*Montage avec 499.115*

### 550.250

**Screw-on hinge, with height  
and lateral adjustment**  
hinge height 100 mm,  
cover cap 54×100×11 mm,  
**galvanised steel** design  
and blue chromated

Adjustable:  
Height ± 4 mm  
Lateral ± 3 mm

PU = 2 pieces  
includes fixing materials

*Installation with 499.115*



### 550.286

#### Höhen- und seitenverstellbares Anschraubband

Bandhöhe 100 mm,  
Abdeckkappe 54×100×11 mm,  
Ausführung **Edelstahl 1.4301**  
(AISI 304)

Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm  
Seite ± 3 mm

VE = 2 Stück  
inkl. Befestigungsmaterial

*Einbau mit 499.115*

### 550.286

**Paumelle à visser, réglable  
verticalement et latéralement**  
hauteur de la paumelle 100 mm,  
capuchon 54×100×11 mm,  
version **acier Inox 1.4301**  
(AISI 304)

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm  
Latéralement ± 3 mm

UV = 2 pièces y compris  
matériel de fixation

*Montage avec 499.115*

### 550.286

**Screw-on hinge, with height  
and lateral adjustment**  
hinge height 100 mm,  
cover cap 54×100×11 mm,  
design **stainless steel 1.4301**  
(AISI 304)

Adjustable:  
Height ± 4 mm  
Lateral ± 3 mm

PU = 2 pieces  
includes fixing materials

*Installation with 499.115*



### 556.118

#### Bandsicherung

Edelstahl, für die Anschraub-  
bänder 550.250 und 550.286,  
inkl. Schliessblech und Kunst-  
stoffunterlagen

VE = 3 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

### 556.118

#### Protection pour paumelle

acier Inox, pour paumelles à  
visser 550.250 et 550.286, avec  
gâche de fermeture et supports  
en plastique

UV = 3 pièces

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

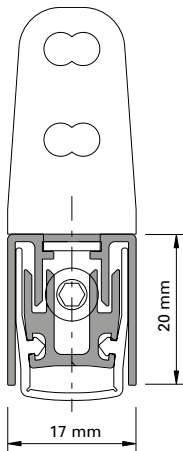
### 556.118

#### Hinge fixing

stainless steel, for screw-on  
hinges 550.250 and 550.286,  
includes strike plate and plastic  
supports

PU = 3 pieces

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



**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 16 mm. Parallelabsenkung mit automatischem Ausgleich bei schiefem Boden. Einseitig kürzbar bis zur nächst kleineren Nennlänge.

VE = 1 Stück  
2 Befestigungswinkel

**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 16 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  
2 équerres de fixation

**Automatic drop seal**

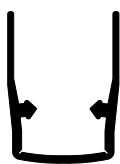
aluminium, weatherstrip made of silicone, lateral fastening with stainless steel brackets, can be used LH and RH. The weatherstrips are removed on the hinge side and the travel can be set at up to 16 mm. Parallel settlements with automatic compensation on sloping ground. Can be shortened on one side as far as the next smallest nominal length.

PU = 1 joint  
2 angled brackets

Art.-Nr.	max. FFB mm	min. FFB mm
<b>555.366</b>	400	275
<b>555.367</b>	550	400
<b>555.368</b>	700	550
<b>555.369</b>	850	700
<b>555.370</b>	1000	850
<b>555.371</b>	1150	1000
<b>555.372</b>	1300	1150
<b>555.373</b>	1450	1300

No d'art	max. FFB mm	min. FFB mm
<b>555.366</b>	400	275
<b>555.367</b>	550	400
<b>555.368</b>	700	550
<b>555.369</b>	850	700
<b>555.370</b>	1000	850
<b>555.371</b>	1150	1000
<b>555.372</b>	1300	1150
<b>555.373</b>	1450	1300

Part no.	max. FFB mm	min. FFB mm
<b>555.366</b>	400	275
<b>555.367</b>	550	400
<b>555.368</b>	700	550
<b>555.369</b>	850	700
<b>555.370</b>	1000	850
<b>555.371</b>	1150	1000
<b>555.372</b>	1300	1150
<b>555.373</b>	1450	1300



**456.116**

**Dichtungsprofil**

Silikon, Ersatzdichtung für automatische Senkdichtung 555.366 - 555.373

VE = 1,5 m

**456.116**

**Profilé d'étanchéité**

silicone, joint de remplacement pour joint seuil automatique 555.366 - 555.373

UV = 1,5 m

**456.116**

**Gasket profile**

silicone, spare gasket for automatic drop seal 555.366 - 555.373

PU = 1,5 m



**557.311**

**Senkschraube 4,8x20 mm**  
Stahl verzinkt, Edelstahl-Look,  
Torx-Angriff T20, selbstbohrend,  
für die Befestigung in den  
Isolator

VE = 100 Stück

**557.311**

**Vis à tête fraisée 4,8x20 mm**  
acier zingué, surface acier Inox,  
empreinte Torx T20, autoforeuse,  
pour la fixation dans l'isolateur

UV = 100 pièces

**557.311**

**Countersunk screw 4,8x20 mm**  
galvanised steel, stainless steel  
surface, Torx head T20,  
self-cutting, for fixing into the  
insulating bar

PU = 100 pieces



**557.248**

**Senkschraube M5x20**  
Stahl verzinkt, Edelstahl-Look,  
Torx-Angriff T20, gewinde-  
formend

VE = 100 Stück

**557.248**

**Vis à tête fraisée M5x20**  
acier zingué, surface acier Inox,  
empreinte Torx T20, formant le  
 taraudage

UV = 100 pièces

**557.248**

**Countersunk screw M5x20**  
galvanised steel, stainless steel  
surface, Torx head T20,  
self-tapping

PU = 100 pieces



**557.249**

**Senkschraube M5x12**  
Stahl verzinkt, Edelstahl-Look,  
Torx-Angriff T20, gewinde-  
formend

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



**550.009**

**Linsenschraube mit Flansch  
M5x20**  
Qualität A2, Torx-Angriff T20

VE = 100 Stück

**550.009**

**Vis à tête cylindrique bombée  
avec bride M5x20**  
Qualité A2, empreinte Torx T20

UV = 100 pièces

**550.009**

**Oval-head screw with flange  
M5x20**  
Quality A2, Torx head T20

PU = 100 pieces



**557.166**

**Schraube M4x10**  
Edelstahl, Torx-Angriff T20

VE = 100 Stück

**557.166**

**Vis M4x10**  
acier Inox, empreinte Torx T20

UV = 100 pièces

**557.166**

**Screw M4x10**  
stainless steel, Torx head T20

PU = 100 pieces



**555.297**

**Blindnietmutter**

M5, Stahl verzinkt und gelbchromatiert, zur Befestigung der Beschläge

VE = 100 Stück

**555.297**

**Ecrou aveugle**

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

UV = 100 pièces

**555.297**

**Blind rivet**

M5, steel galvanised and yellow chromated, for fixing fittings

PU = 100 pieces



**451.093**

**Rahmendübel**

für Beton/Ziegelvollstein, Torx-Angriff T40, Länge 135 mm

VE = 50 Stück

**451.093**

**Goujon d'ancrage**

pour béton/briques pleines, empreinte Torx T40, longueur 135 mm

UV = 50 pièces

**451.093**

**Anchor bolt**

for concrete/solid clay brick, Torx-set recess head T40, length 135 mm

PU = 50 pieces



**451.094**

**Rahmendübel**

für Hohlkammersteine, Torx-Angriff T40, Länge 160 mm

VE = 50 Stück

**451.094**

**Goujon d'ancrage**

pour bloc creux, empreinte Torx T40, longueur 160 mm,

UV = 50 pièces

**451.094**

**Anchor bolt**

for hollow blocks, Torx-set recess head T40, length 160 mm

PU = 50 pieces



**451.091**

**Befestigungsblech 3 mm**

Edelstahl, für die Rahmenbefestigung und als Unterlage bei Beschlägen

VE = 10 Stück

**451.091**

**Tôle de fixation 3 mm**

acier Inox, pour la fixation du cadre et servant de cale aux ferrures

UV = 10 pièces

**451.091**

**Fixing plate 3 mm**

stainless steel, for fixing the frame and as a liner for fittings

PU = 10 pieces



**556.046**

**Distanzbolzen**

Stahl verzinkt, Länge 35 mm bei Verwendung von Profilen mit Kammermass 85 mm

VE = 10 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
555.515 Schrauben

**556.046**

**Boulon d'écartement**

acier galvanisé, longueur 35 mm, en combinaison avec des profilés ayant une dimension de chambre de 85 mm

UV = 10 pièces

**Commander en plus si besoin:**  
555.515 Vis

**556.046**

**Spacer bolts**

galvanised steel, length 35 mm when using profiles with chamber size of 85 mm

PU = 10 pieces

**Order separately if required:**  
555.515 Screws



**499.415**  
**Einspannunterlage**  
77x21,5 mm,  
Länge ca. 325 mm  
  
VE = 1 Stück

**499.415**  
**Support**  
77x21,5 mm,  
longueur env. 325 mm  
  
UV = 1 pièce

**499.415**  
**Support**  
77x21,5 mm,  
length approx. 325 mm  
  
PU = 1 piece



**499.416**  
**Einspannunterlage**  
74x20 mm,  
Länge ca. 325 mm  
  
VE = 1 Stück

**499.416**  
**Support**  
74x20 mm,  
longueur env. 325 mm  
  
UV = 1 pièce

**499.416**  
**Support**  
74x20 mm,  
length approx. 325 mm  
  
PU = 1 piece



**499.417**  
**Einspannunterlage**  
77x15 mm,  
Länge ca. 325 mm  
  
VE = 1 Stück

**499.417**  
**Support**  
77x15 mm,  
longueur env. 325 mm  
  
UV = 1 pièce

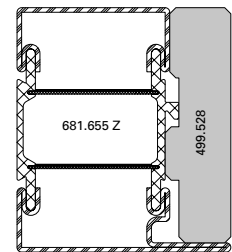
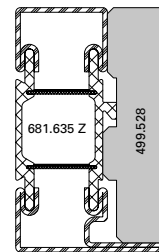
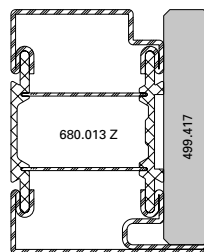
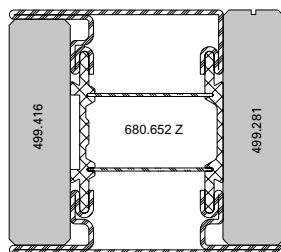
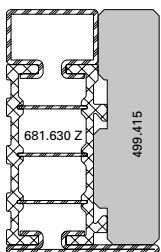
**499.417**  
**Support**  
77x15 mm,  
length approx. 325 mm  
  
PU = 1 piece



**499.281**  
**Einspannunterlage**  
77x20 mm, für Flügelprofil,  
Länge ca. 325 mm  
  
VE = 1 Stück

**499.281**  
**Support**  
77x20 mm, pour profilé de  
vantail, longueur d'env. 325 mm  
  
UV = 1 pièce

**499.281**  
**Support**  
77x20 mm, for vent profile,  
length approx. 325 mm  
  
PU = 1 piece





**499.418**

**Bohrlehre**  
für die Entwässerung und  
Glasfalzbelüftung

VE = 1 Stück

**499.418**

**Gabarit de perçage**  
pour d'évacuation d'eau et  
l'aération des feuillures à verre

UV = 1 pièce

**499.418**

**Drilling jig**  
for draining and  
glazing rebate ventilation

PU = 1 piece



**499.486**

**Bohrlehre**  
für die Anschraubänder  
555.060 - 555.063.

VE = 1 Flügelrahmenteil  
1 Blendrahmenteil

**499.486**

**Gabarit de perçage**  
pour les paumelles  
à visser 555.060 - 555.063.

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

**499.486**

**Drilling jig**  
for the screw-on hinges  
555.060 - 555.063.

PU = 1 piece for leaf frame  
1 piece for outer frame



**499.137**

**Bohrlehre**  
für automatische Senkdichtungen

VE = 1 Stück

**499.137**

**Gabarit de perçage**  
pour joints seuil automatique

UV = 1 pièce

**499.137**

**Drilling jig**  
for automatic drop seal

PU = 1 piece





**499.433**

**Bohrlehre**

für verdeckt liegende Anschraub-  
bänder 555.026 / 555.027

VE = 1 Flügelrahmenteil  
1 Blendrahmenteil

**499.433**

**Gabarit de perçage**

pour paumelles à visser non  
apparente 555.026 / 555.027

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

**499.433**

**Drilling jig**

for concealed screw-on hinges  
555.026 / 555.027

PU = 1 piece for leaf frame  
1 piece for outer frame



**499.115**

**Bohrlehre**

für Anschraub-  
bänder 550.250  
und 550.286, links und rechts  
einsetzbar

VE = 1 Stück

**499.115**

**Gabarit de perçage**

pour paumelles à visser 550.250  
et 550.286, utilisable à gauche et  
à droite

UV = 1 pièce

**499.115**

**Drilling jig**

for screw-on hinges 550.250  
and 550.286, can be used LH  
and RH

PU = 1 piece



**499.116**

**Anschweisslehre**

für alle Jansen-Anschweiss-  
bänder, links und rechts  
einsetzbar

VE = 2 Stück

**499.116**

**Gabarit de soudage**

pour toutes les paumelles  
à souder Jansen, utilisable  
à gauche et à droite

UV = 2 pièces

**499.116**

**Welding fixture**

for all Jansen hinges,  
can be used LH and RH

PU = 2 pieces



**499.518**

**Drehhilfe**

Stahl verzinkt, für das Eindrehen  
der Treibriegelstangen 556.029,  
556.030 und 556.031

VE = 2 Stück

**499.518**

**Aide au vissage**

acier galvanisé, pour visser les  
tiges de verrouillage 556.029,  
556.030 et 556.031

UV = 2 pièces

**499.518**

**Screw aid**

galvanised steel, for screwing in  
shoot bolt rods 556.029, 556.030  
and 556.031

PU = 2 pieces

## Verarbeitungshilfen

### Outils d'usinage

### Assembly tools

Janisol HI RC Türen

Janisol HI RC portes

Janisol HI RC doors



#### 499.114

##### Montagedorn

für 3D-Anschweissbänder  
550.276, 555.227, 555.261  
und 555.268

VE = 2 Stück

#### 499.114

##### Axe de montage

pour paumelles souder 3D  
550.276, 555.227, 555.261  
et 555.268

UV = 2 pièces

#### 499.114

##### Assembly jig

for weld-on hinges 3D  
550.276, 555.227, 555.261  
and 555.268

PU = 2 pieces



#### 499.651

##### Bandrichtwerkzeug

bei Verwendung von Jansen  
Bändern besteht die Möglichkeit  
diese mittels Bandrichtwerkzeug  
499.651 leicht nachzurichten  
(siehe Gebrauchsanleitung).

VE = 1 Stück

#### 499.651

##### Outil de centrage des paumelles

lors de l'utilisation de paumelles  
Jansen, il est possible de les régler  
facilement à l'aide de l'outil de  
centrage des paumelles 499.651  
(voir les instructions d'utilisation).

UV = 1 pièce

#### 499.651

##### Hinge alignment tool

when using Jansen hinges, it is  
possible to easily adjust them  
using the hinge alignment tool  
499.651 (see operating  
instructions).

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 entsprechen-  
den 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'inté-  
rieur 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



#### 499.312

##### Stufenbohrer

ø 6,7 × 12 mm,  
für Entwässerungstülle  
450.047/450.049

VE = 1 Stück

#### 499.312

##### Mèche étagée HSS

ø 6,7 × 12 mm, pour douille  
d'évacuation d'eau  
450.047/450.049

UV = 1 pièce

#### 499.312

##### Stepped drill

ø 6,7 × 12 mm,  
for draining pipe  
450.047/450.049

PU = 1 piece



#### 499.323

##### Montage-Werkzeug

für die Glasfalzbelüftung

VE = 1 Stück

#### 499.323

##### Outil de montage

pour l'aération des feuillures  
à verre

UV = 1 pièce

#### 499.323

##### Fitting tool

for glazing rebate ventilation

PU = 1 piece



**499.318**  
**Montagewerkzeug**  
für den Einbau der  
Entwässerungstüllen 450.047  
  
VE = 1 Stück

**499.318**  
**Outil de montage**  
pour la montage des douilles  
d'évacuation d'eau 450.047  
  
UV = 1 pièce

**499.318**  
**Fitting tool**  
for installation of draining  
pipes 450.047  
  
PU = 1 piece



**499.339**  
**Kegelsenker**  
15 × 100 mm, zum Ansenken  
der Bohrungen für die  
Entwässerungstüllen 450.047  
  
VE = 1 Stück

**499.339**  
**Fraise conique**  
15 × 100 mm, pour faire le  
chanfrein des trous pour les  
douilles d'évacuation d'eau  
450.047  
  
UV = 1 pièce

**499.339**  
**Countersink**  
15 × 100 mm, for countersinking  
the drill holes for draining  
pipes 450.047  
  
PU = 1 piece



**499.340**  
**Universal-Stufenbohrer**  
mit 5 Bohrstufen (ø 6, 11, 18,  
23, 33 mm) speziell geeignet für  
Schloss-, Drücker- und Zylinder-  
bohrungen  
  
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



**499.328**  
**Senker 33 mm**  
für Schloss-Ausnehmungen  
  
VE = 1 Stück

**499.328**  
**Fraise conique 33 mm**  
pour l'évidement de la serrure  
  
UV = 1 pièce

**499.328**  
**Countersink 33 mm**  
for the recesses of locks  
  
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



**499.001**

**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 Kupplungsüber-  
brückung 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 bou-  
tons 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



**499.005**

**Torx-Klingen T40**  
für 451.093, 451.094

VE = 2 Stück

**499.005**

**Embout de tournevis Torx T40**  
pour 451.093, 451.094

UV = 2 pièces

**499.005**

**Blades Torx T40**  
for 451.093, 451.094

PU = 2 pieces



**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**

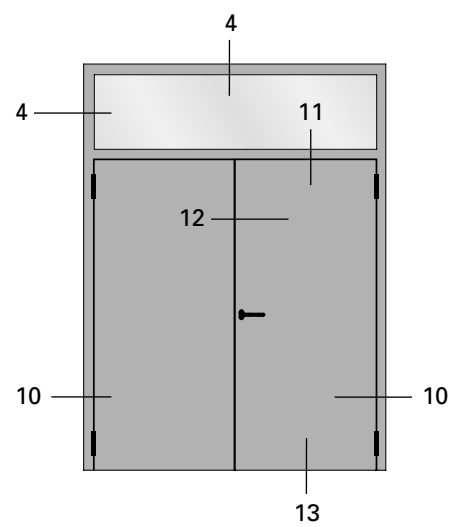
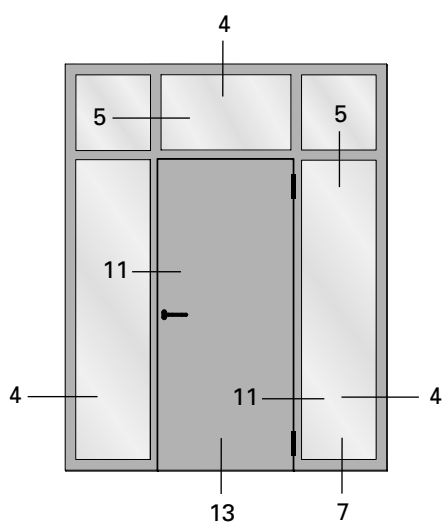
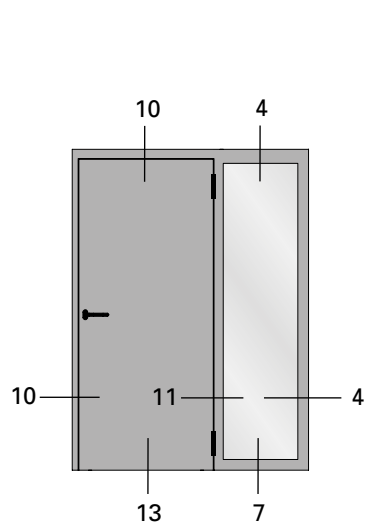
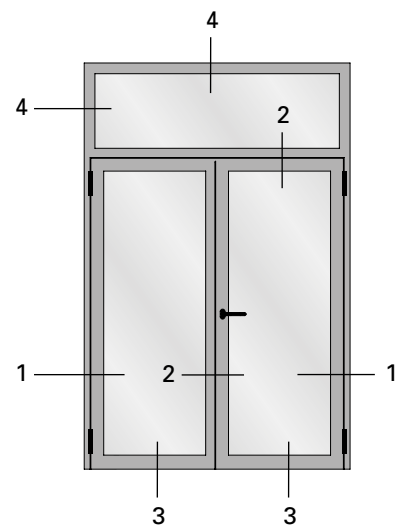
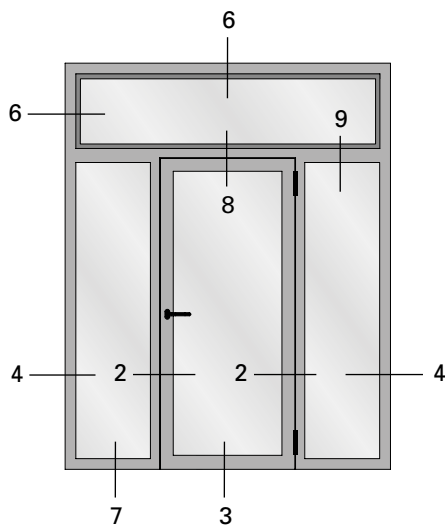
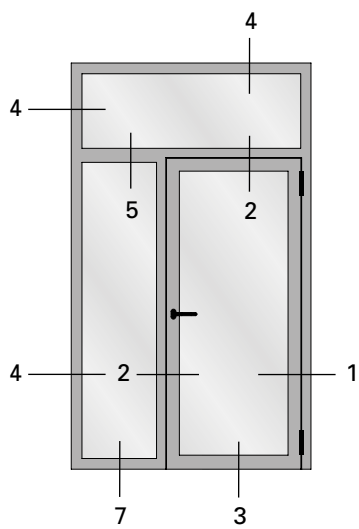
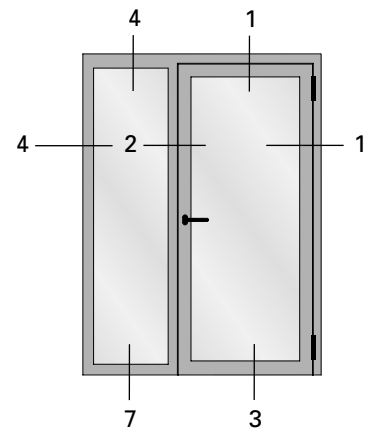
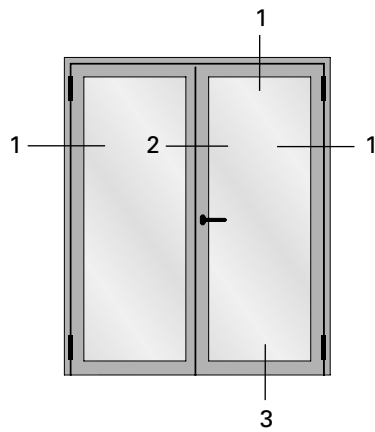
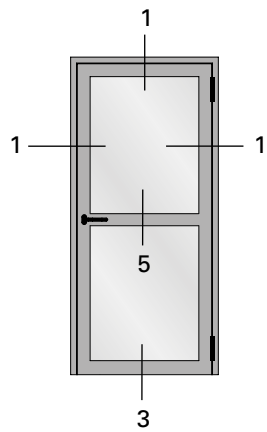
**Embout Torx TX25**  
acier revêtu,  
avec fonction de maintien

UV = 5 pièces

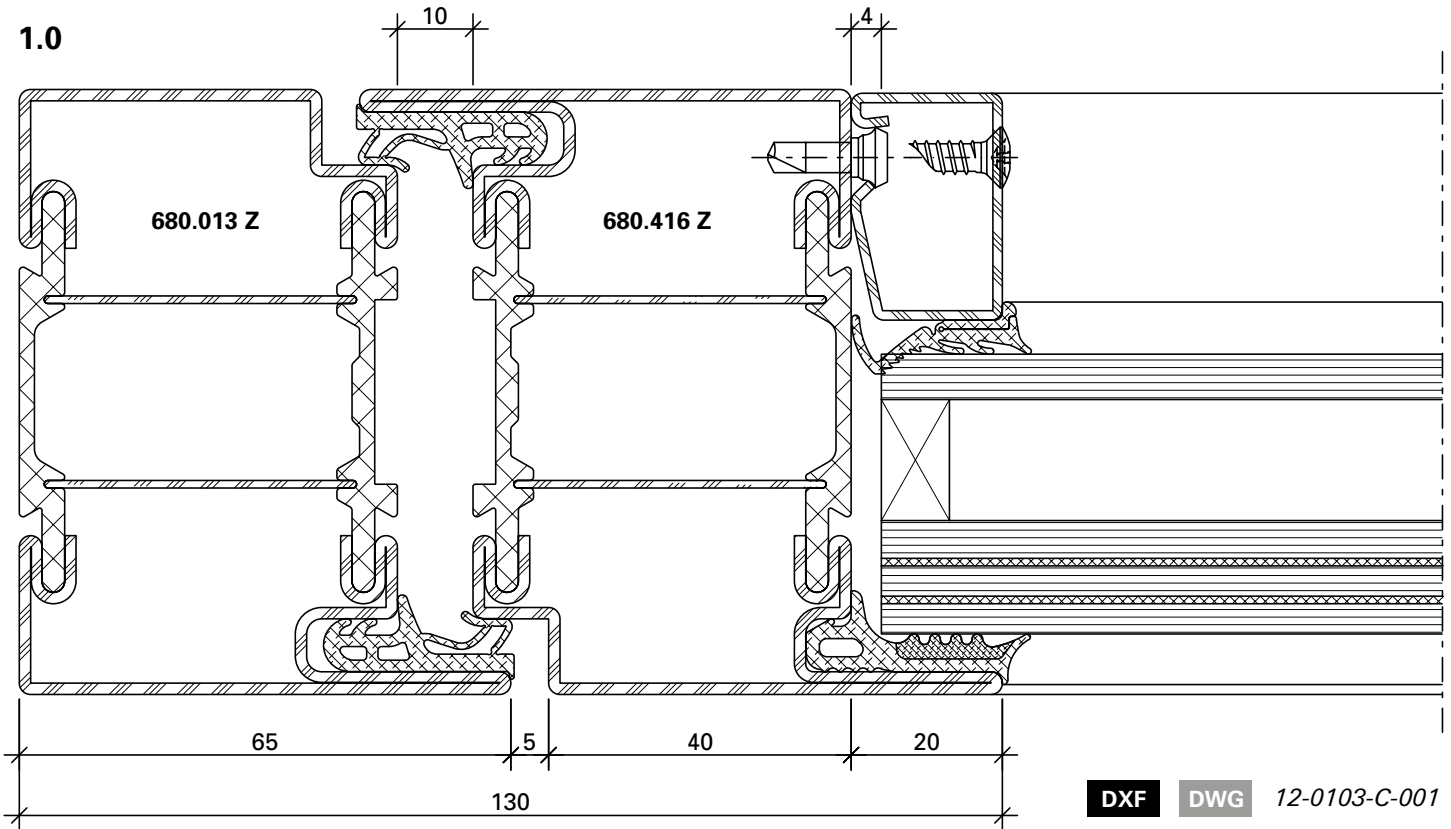
**499.014**

**Torx bit TX25**  
Coated steel,  
with retaining function

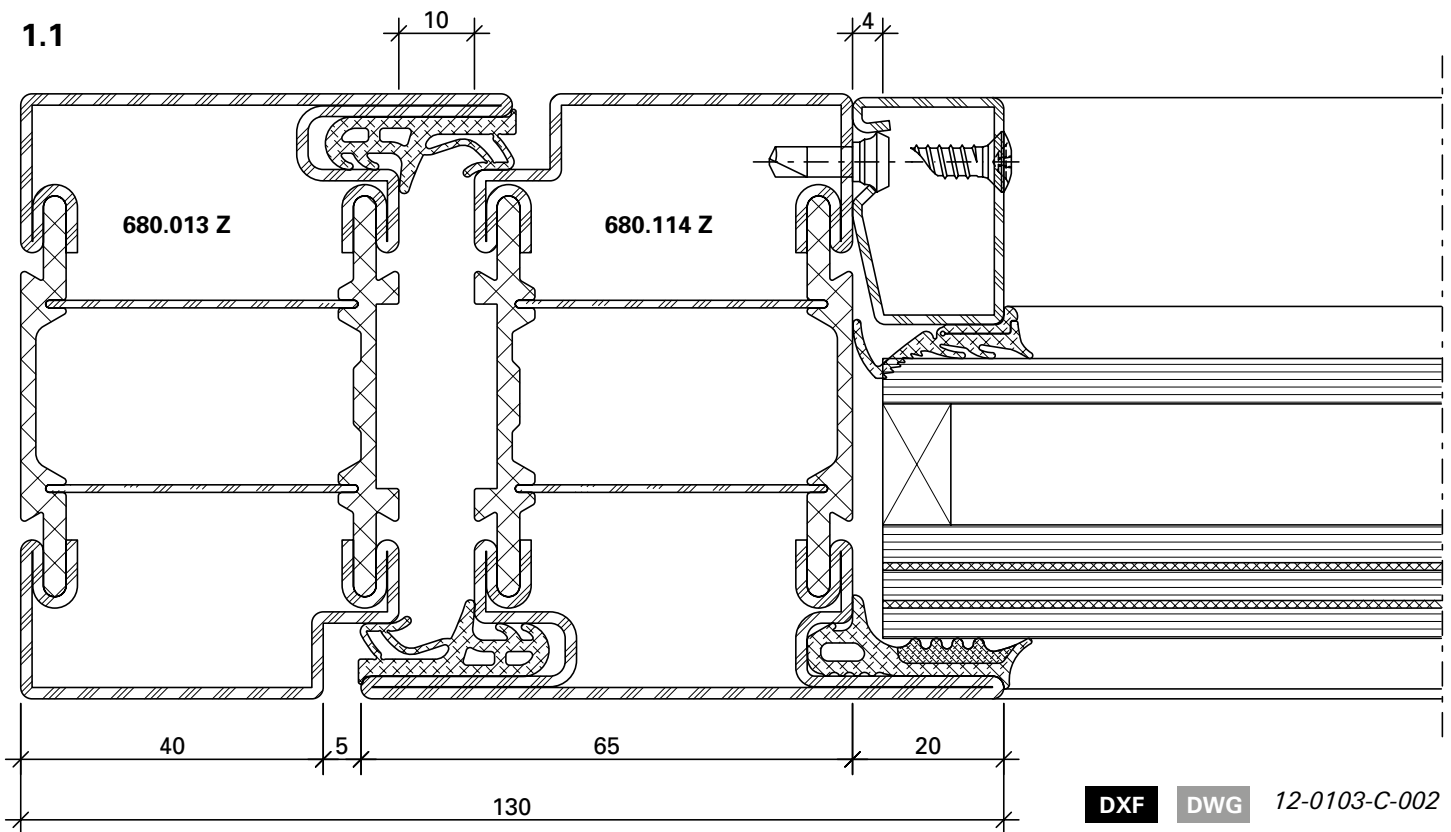
PU = 5 pieces



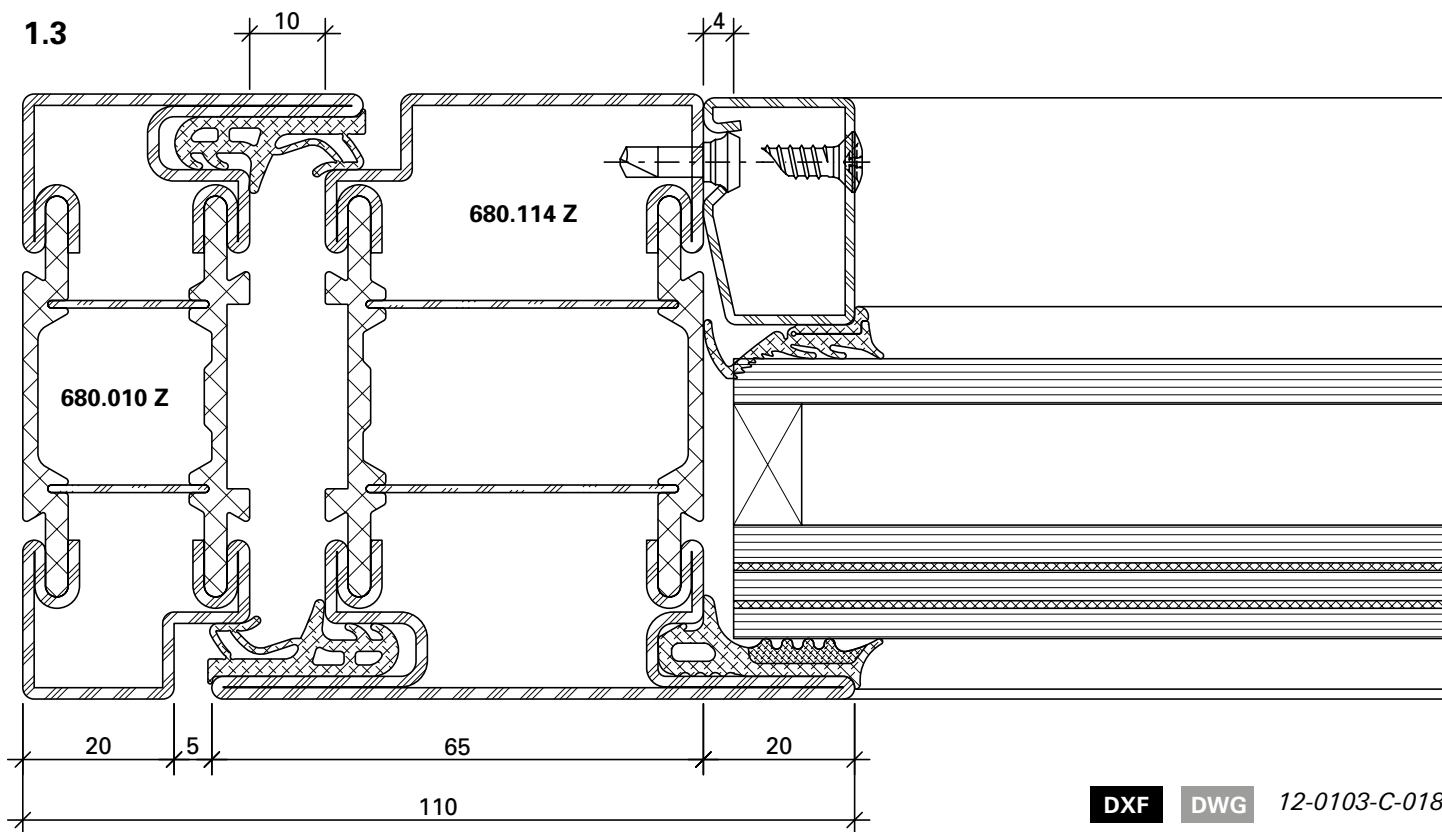
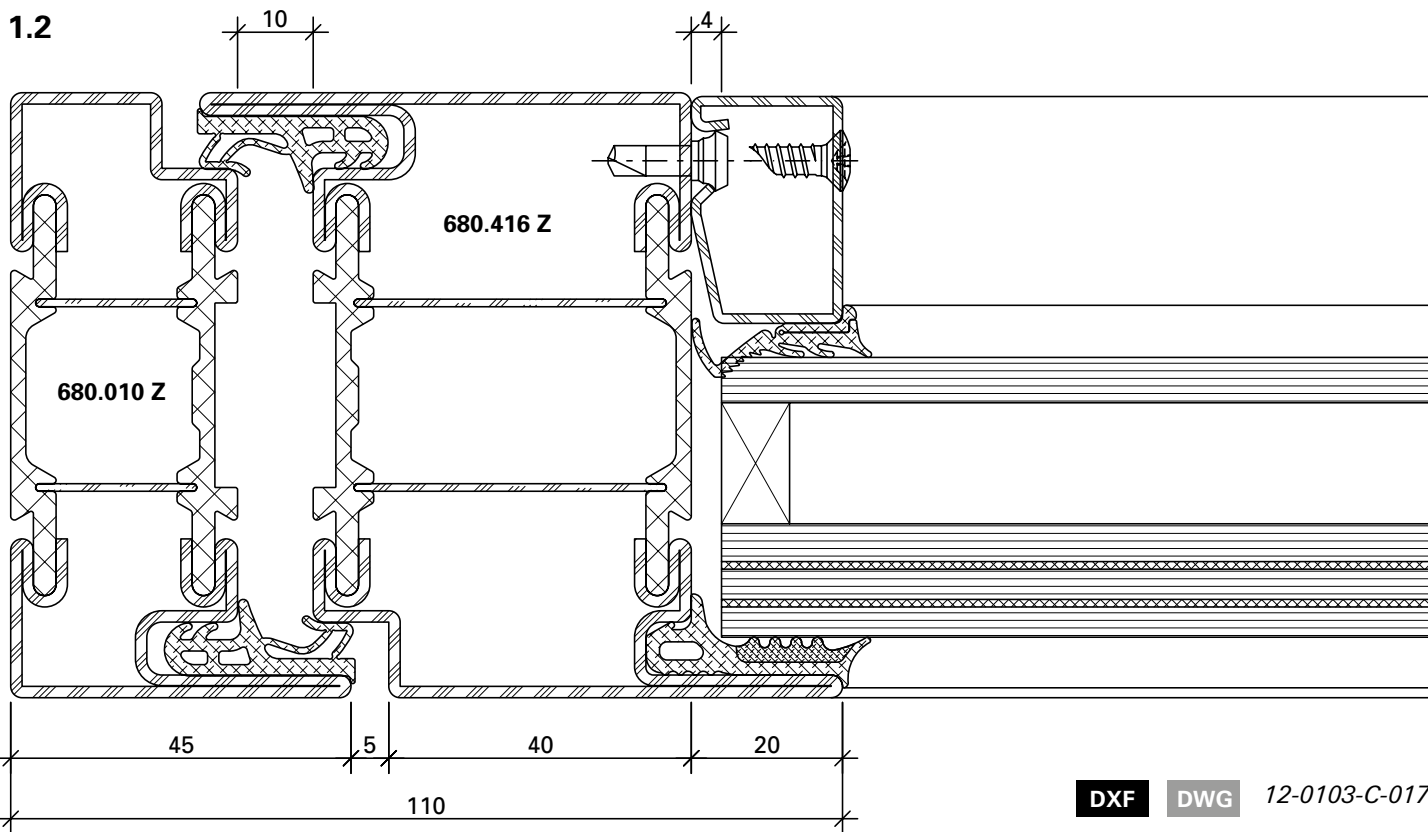
1.0



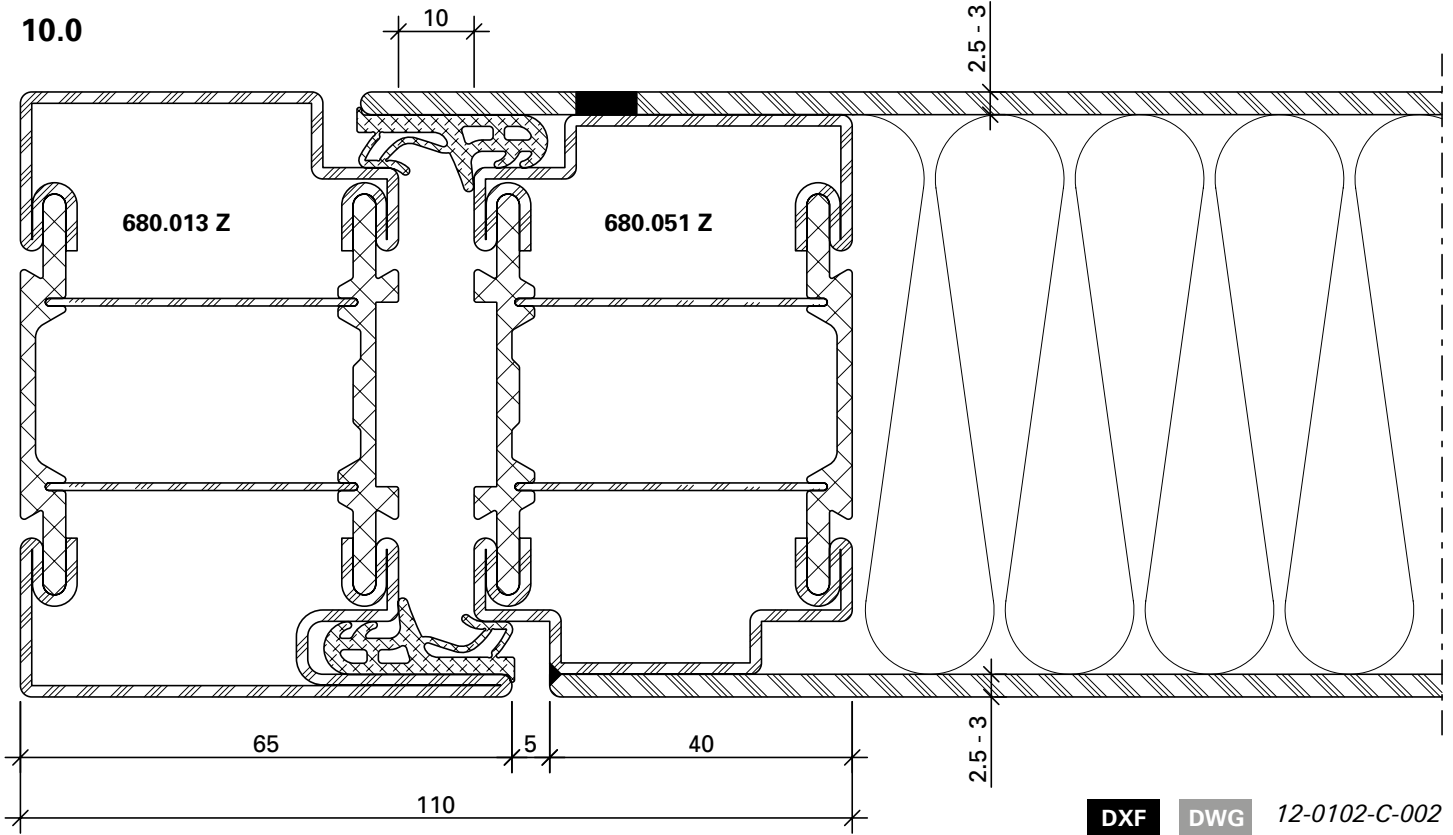
1.1





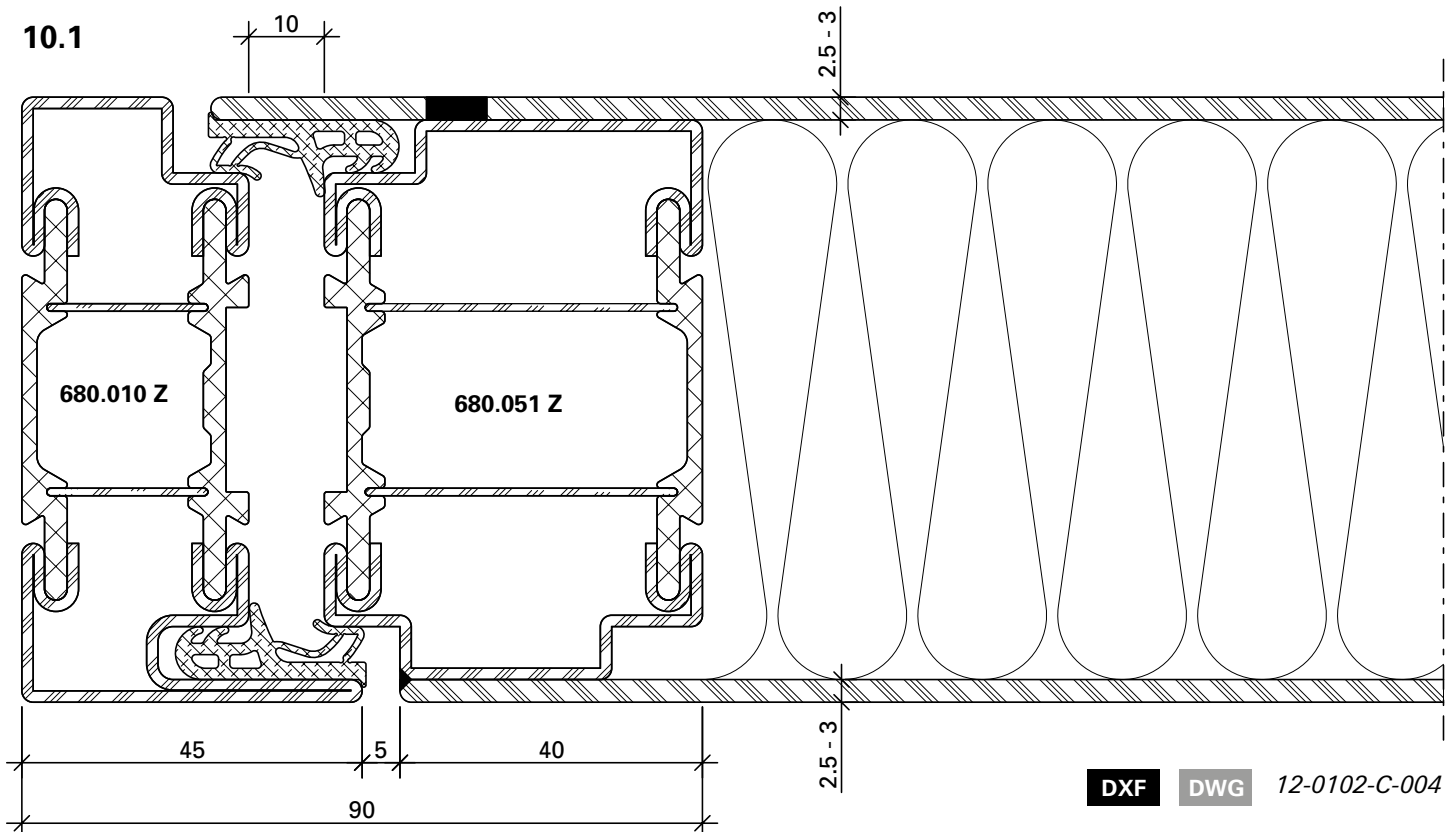


10.0



DXF DWG 12-0102-C-002

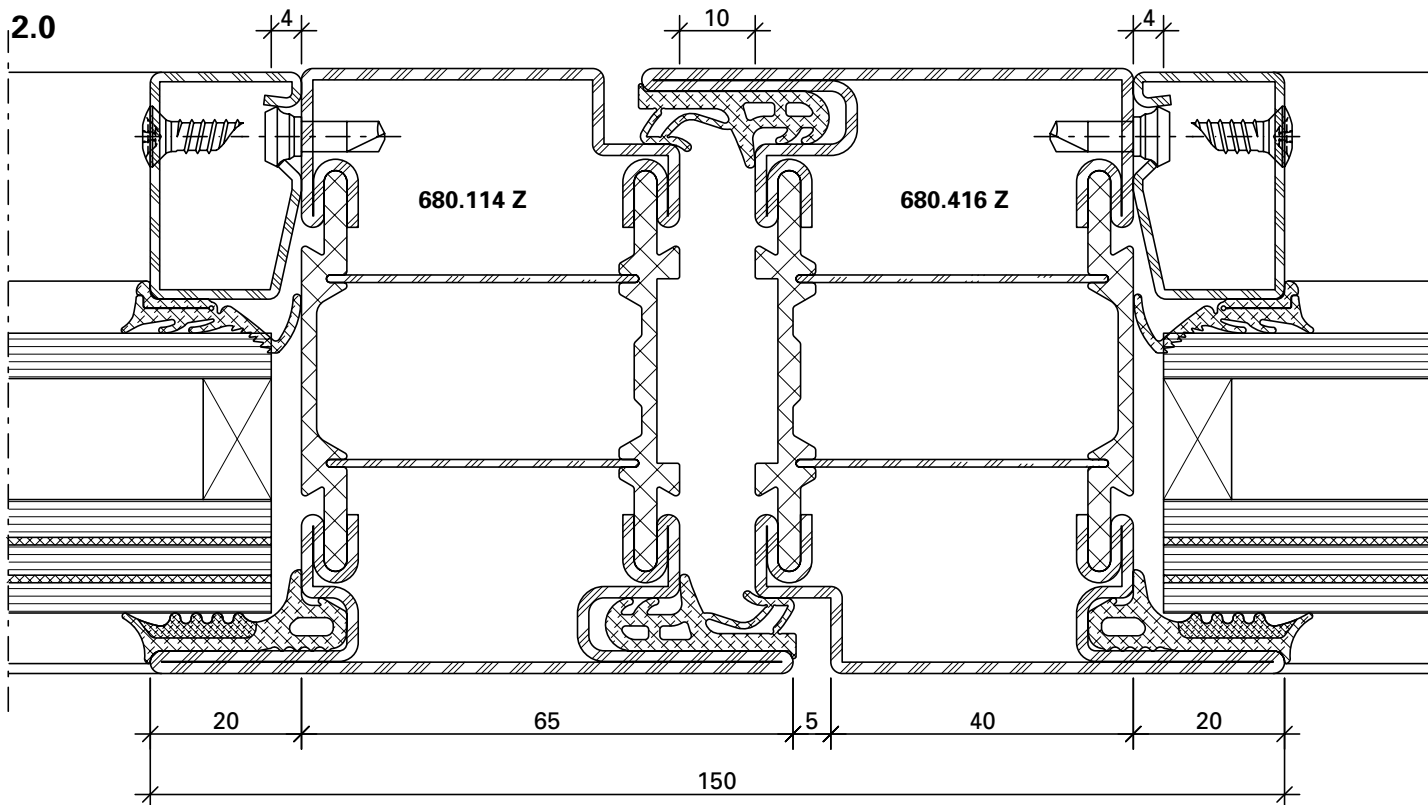
10.1



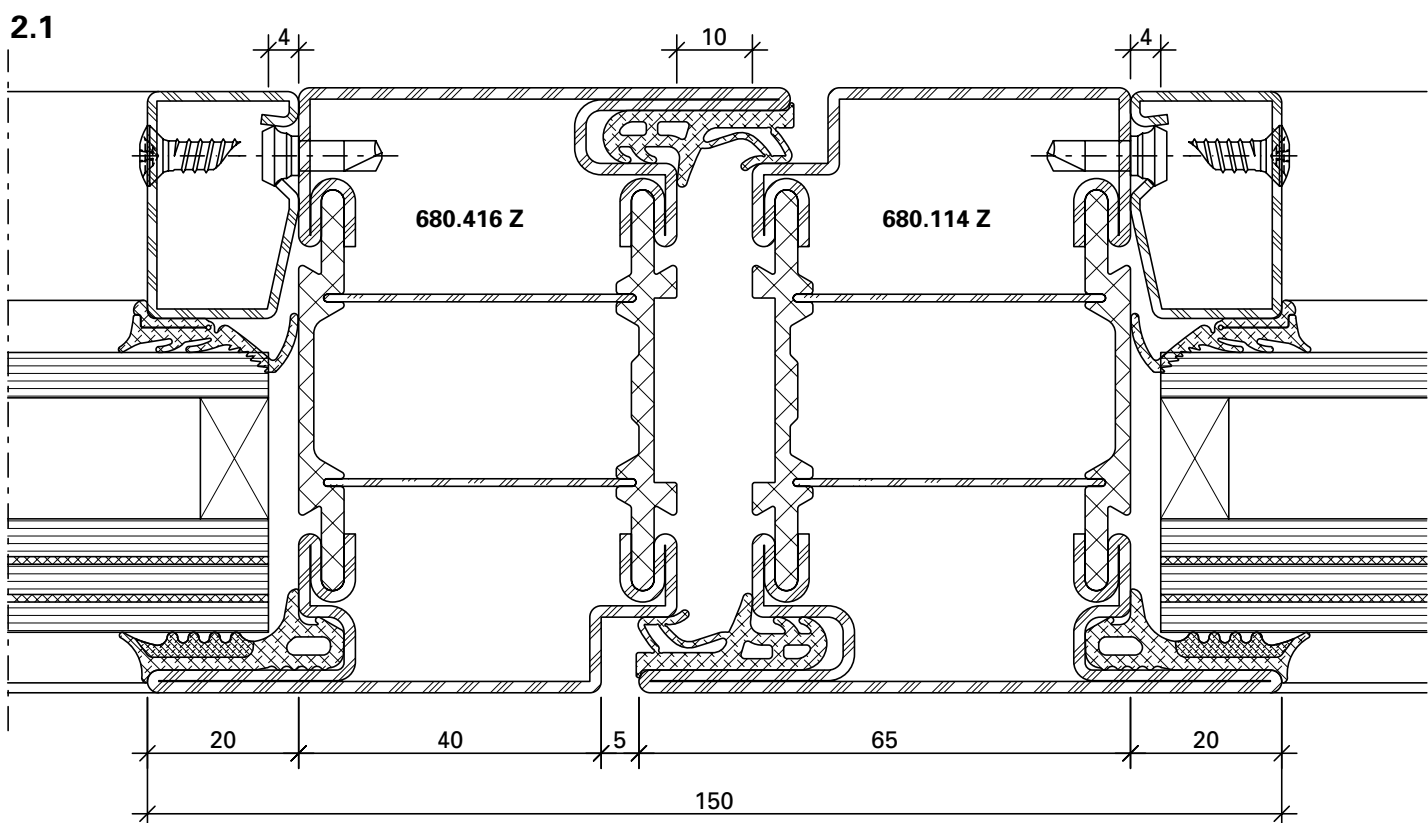
DXF DWG 12-0102-C-004

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

Janisol HI RC Türen  
Janisol HI RC portes  
Janisol HI RC doors

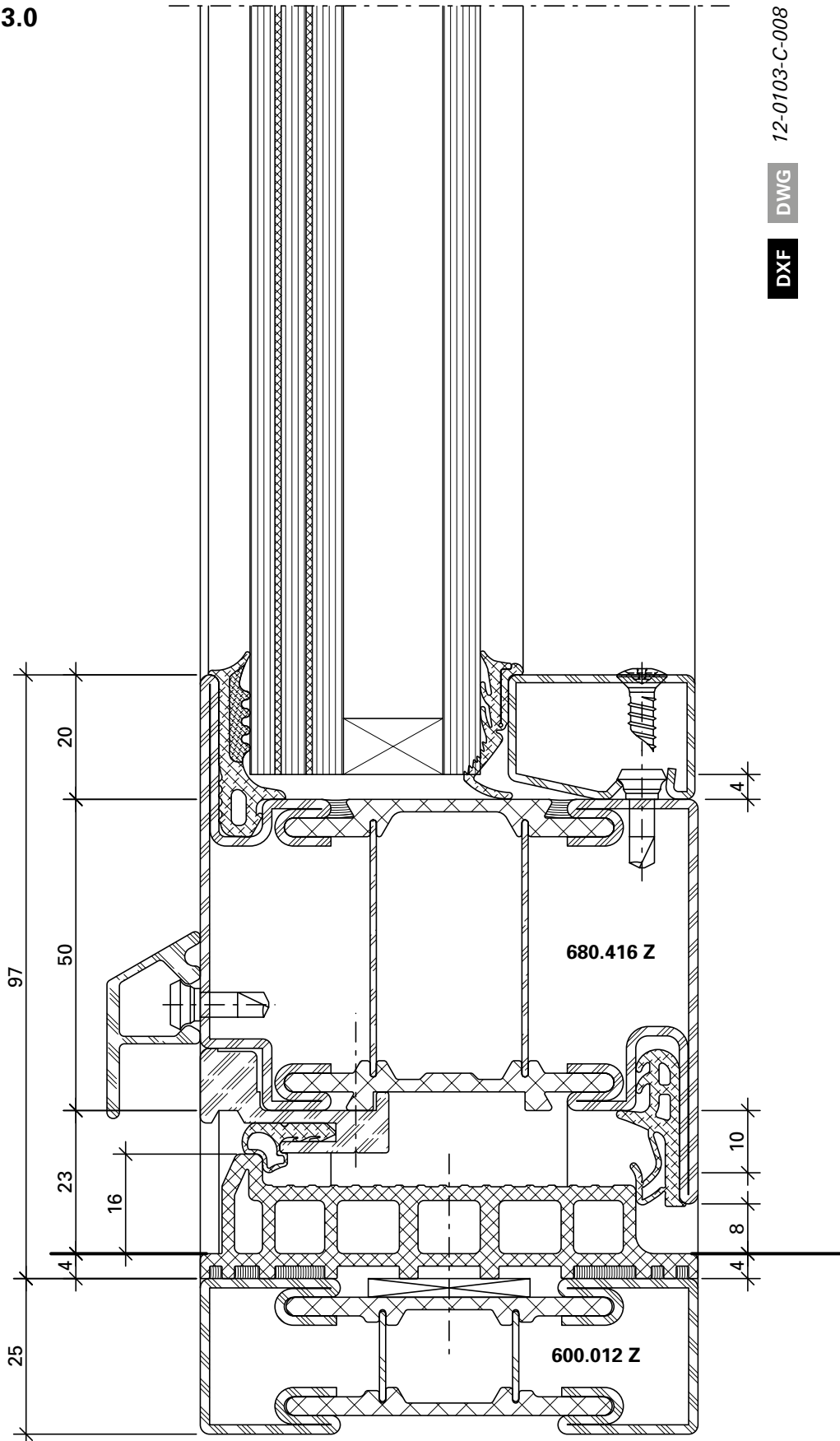


DXF DWG 12-0103-C-003



DXF DWG 12-0103-C-004

3.0

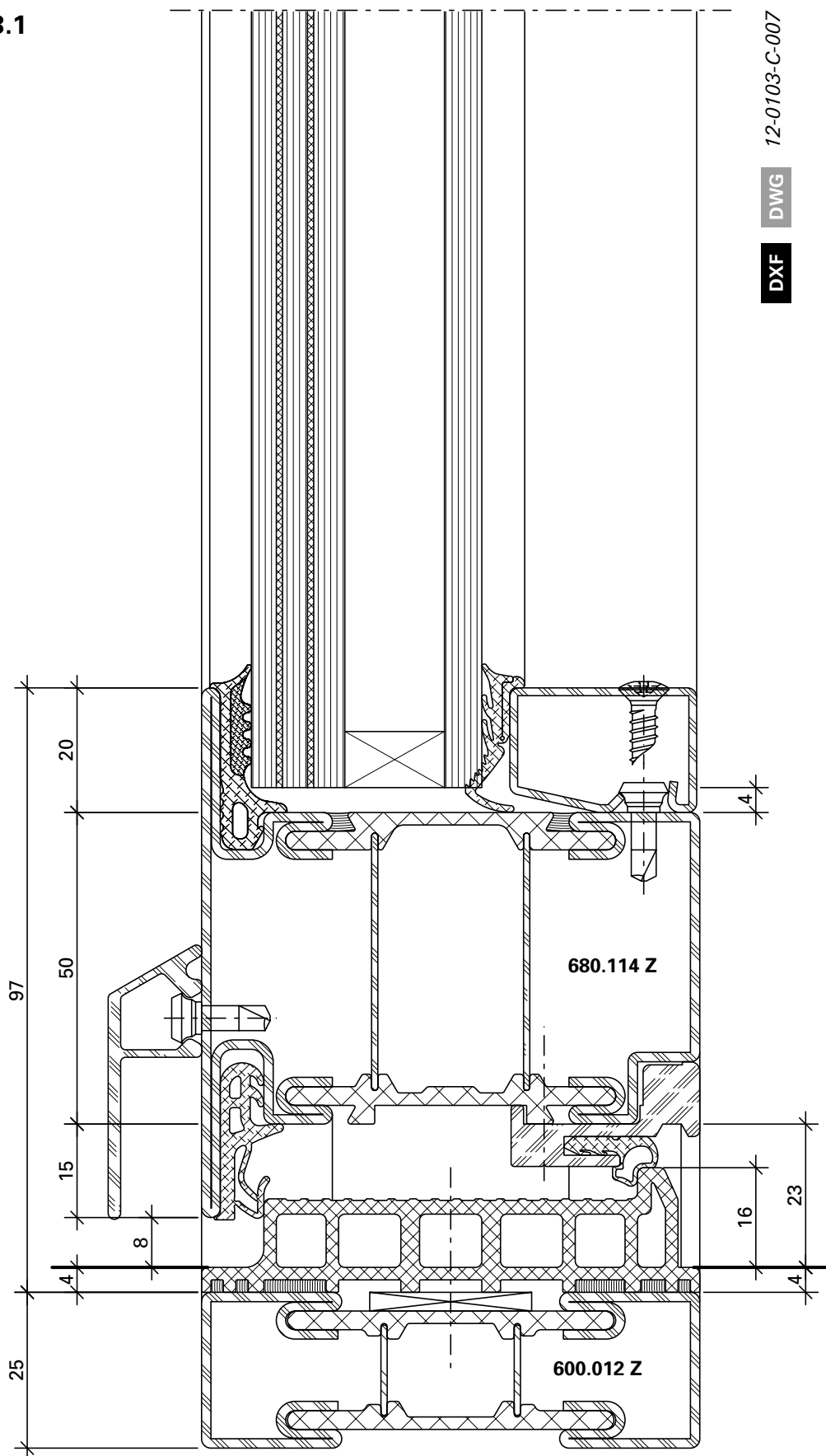


12-0103-C-008

DWG

DXF

3.1

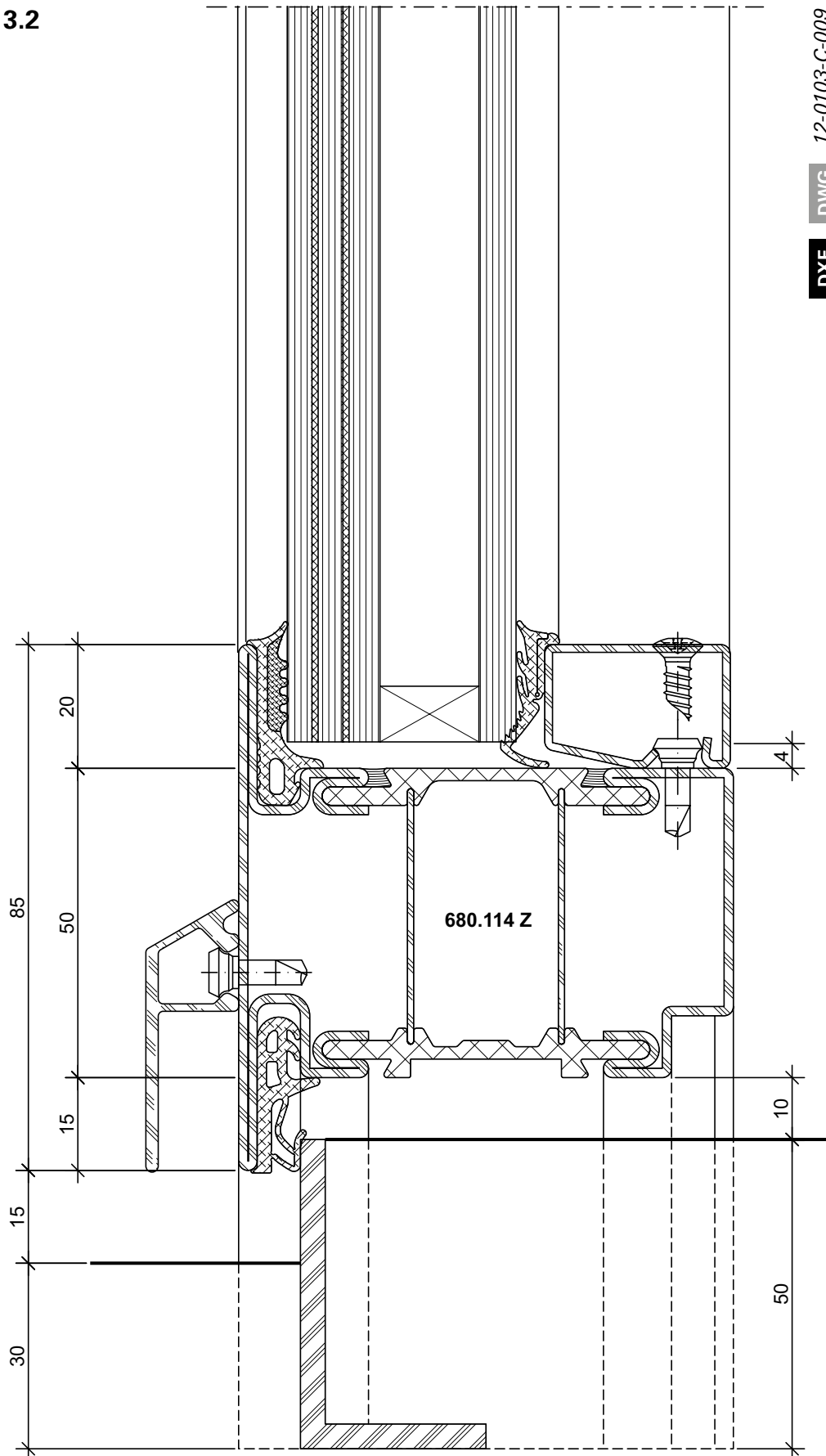


12-0103-C-007

DWG

DXF

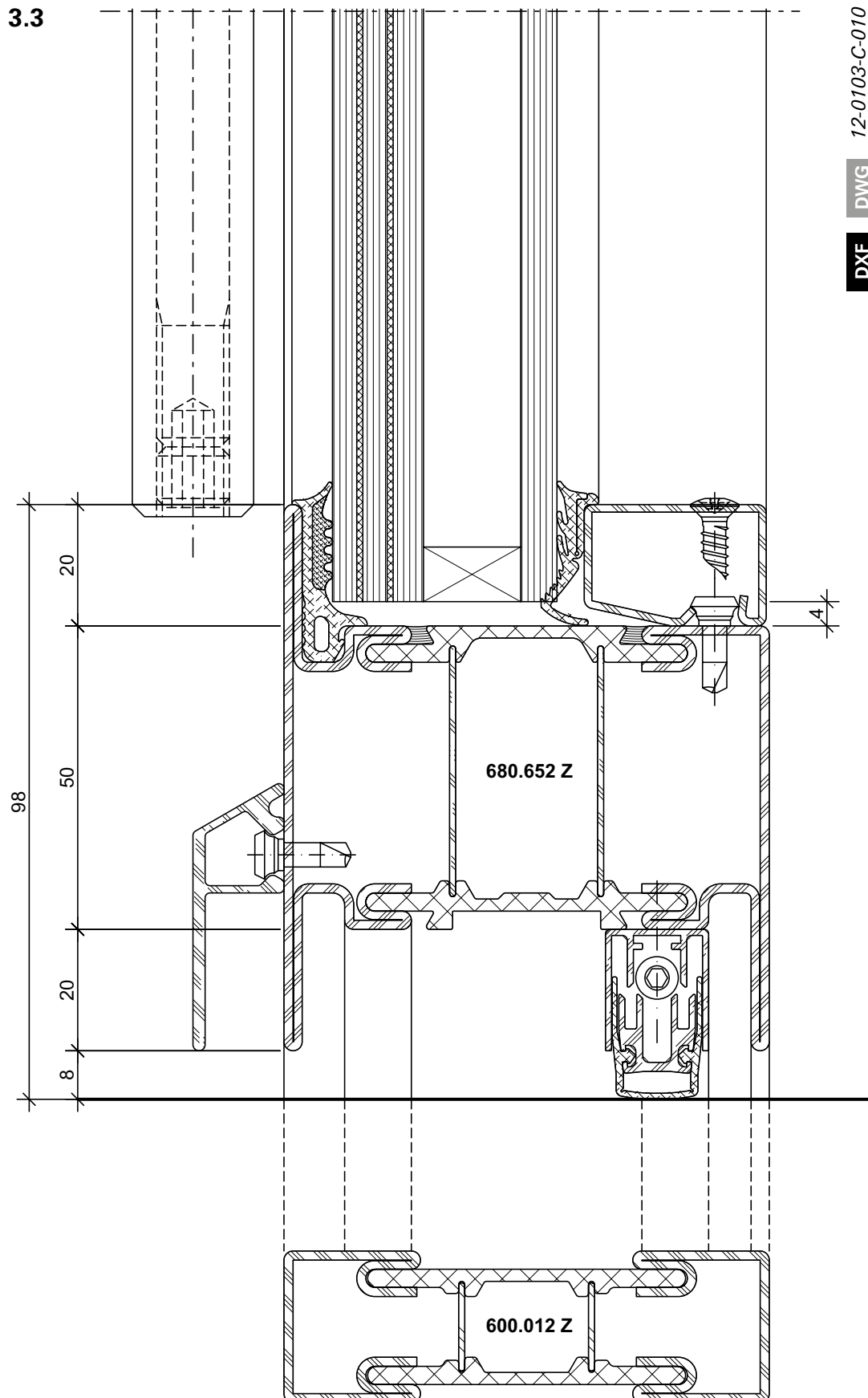
3.2



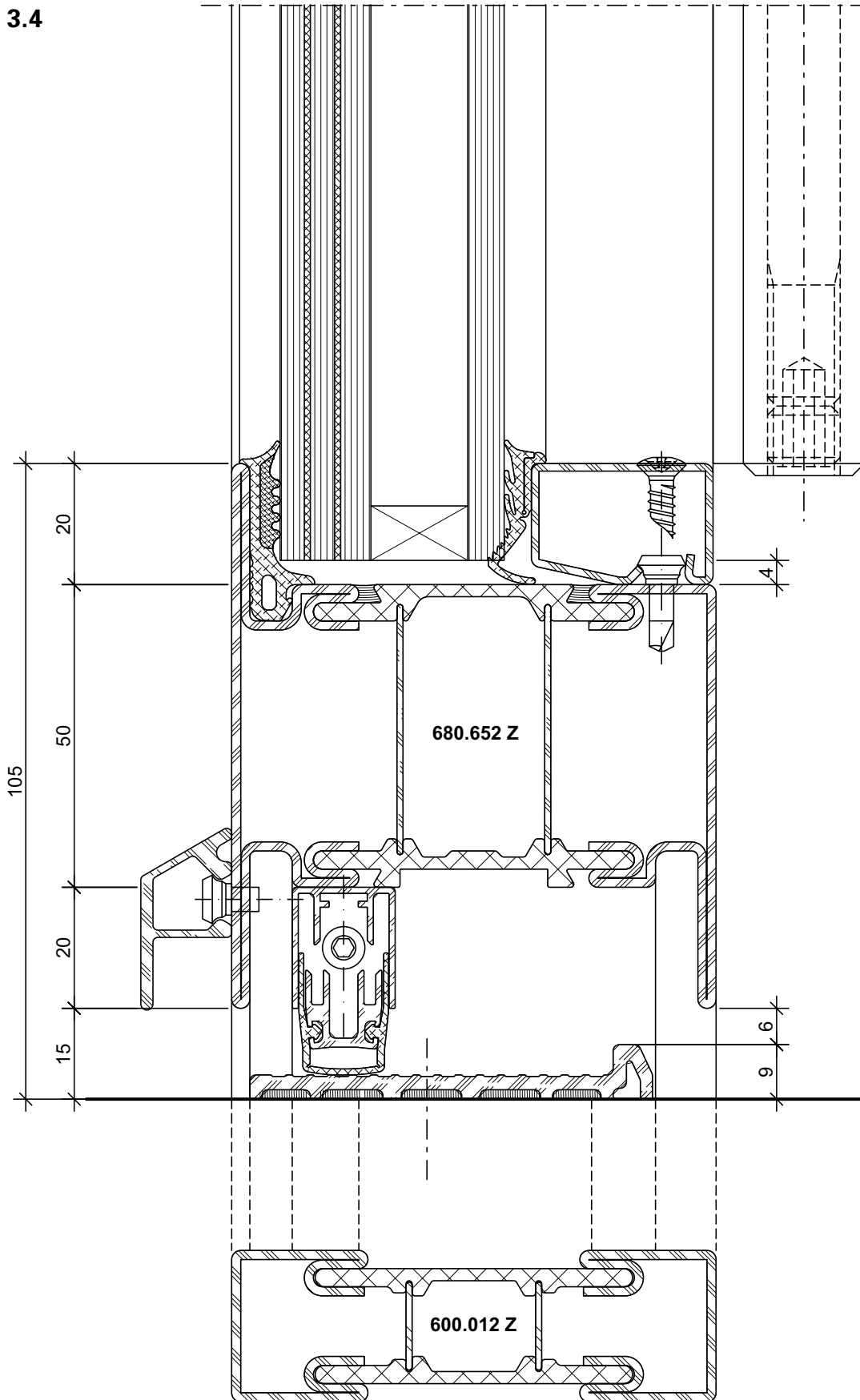
12-0103-C-009

DWG

DXF



3.4

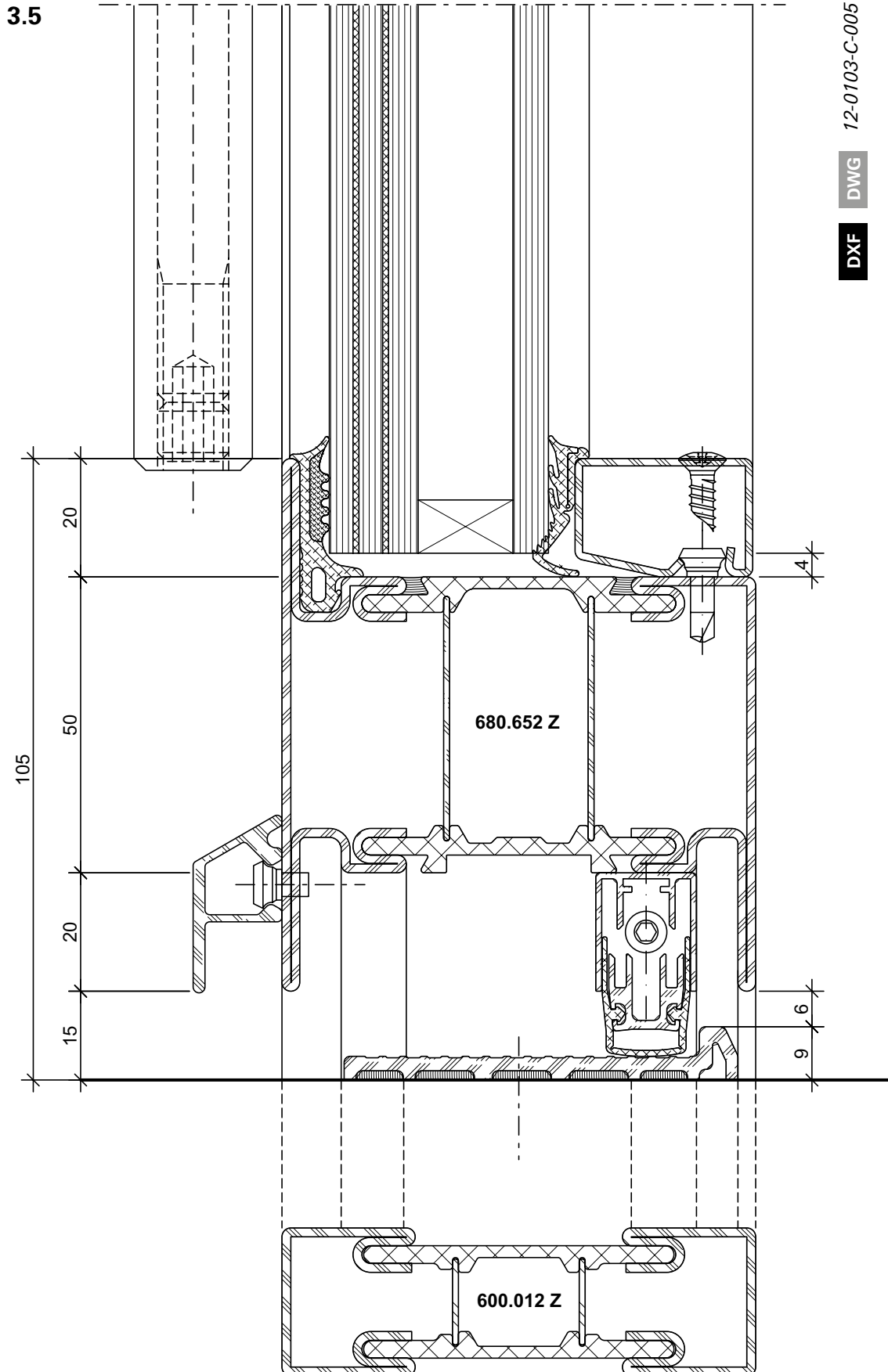


12-0103-C-006

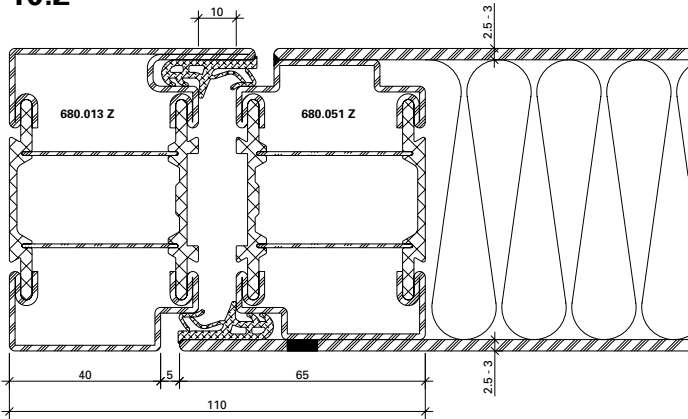
DWG

DXF



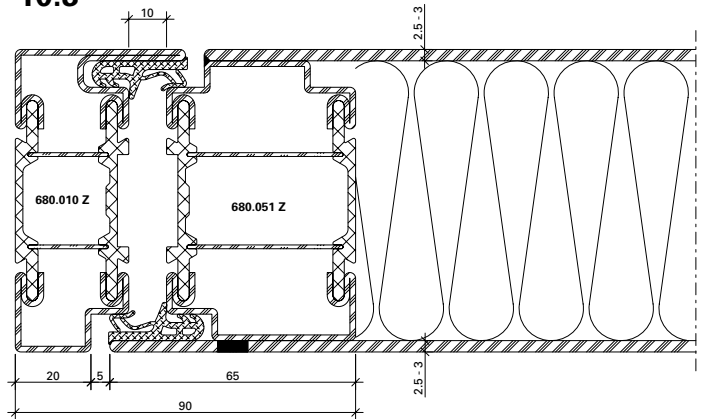


10.2



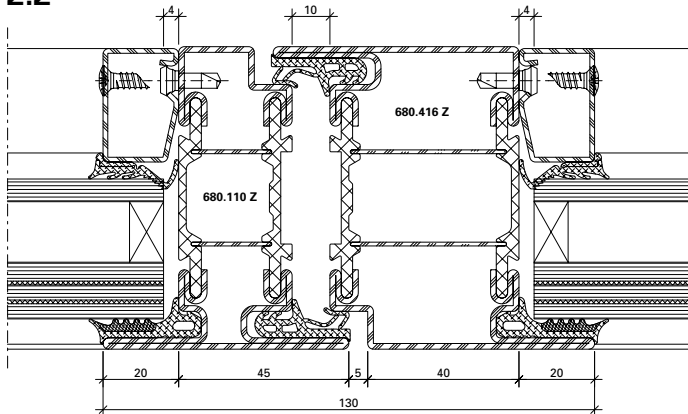
**DXF** **DWG** 12-0102-C-001

10.3



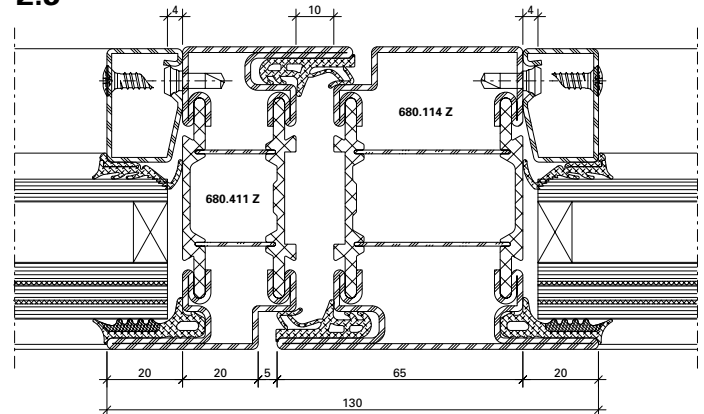
**DXF** **DWG** 12-0102-C-003

2.2



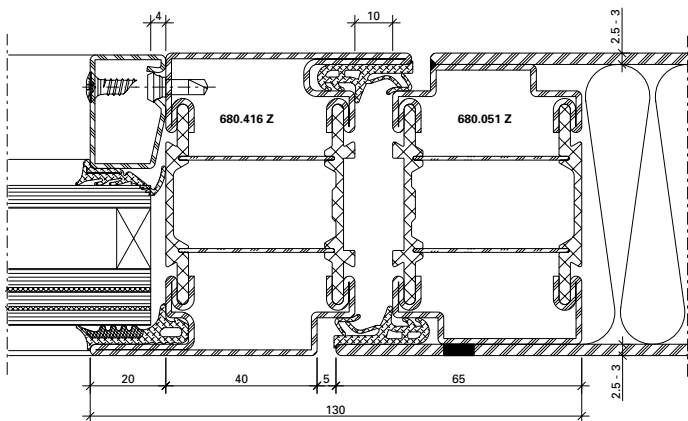
**DXF** **DWG** 12-0103-C-019

2.3



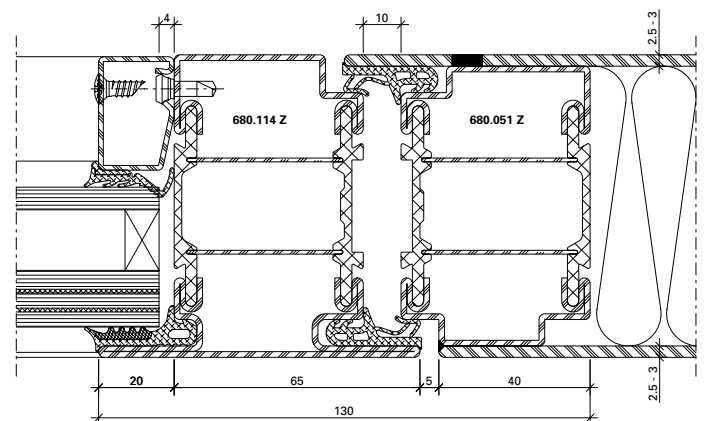
**DXF** **DWG** 12-0103-C-020

11.0



**DXF** **DWG** 12-0103-C-027

11.1

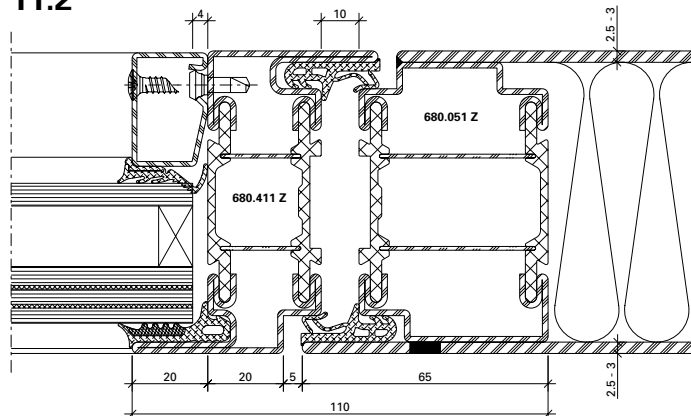


**DXF** **DWG** 12-0103-C-028

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

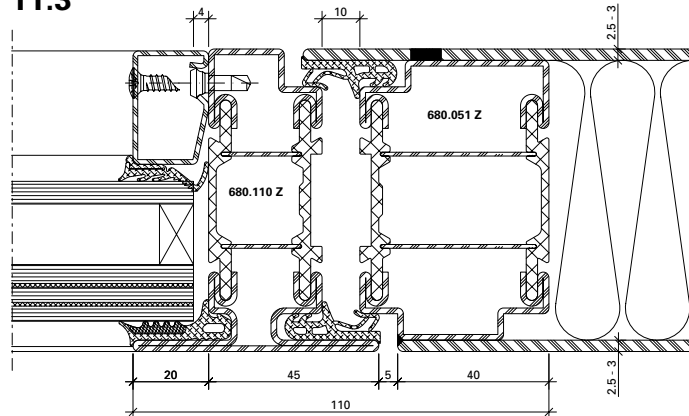
Janisol HI RC Türen  
 Janisol HI RC portes  
 Janisol HI RC doors

11.2



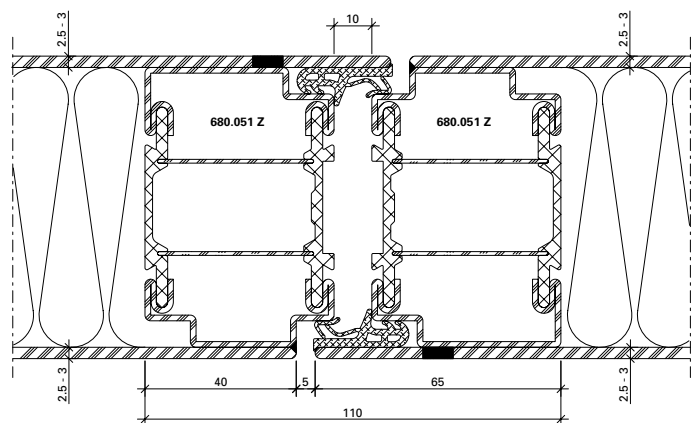
**DXF** **DWG** 12-0103-C-029

11.3



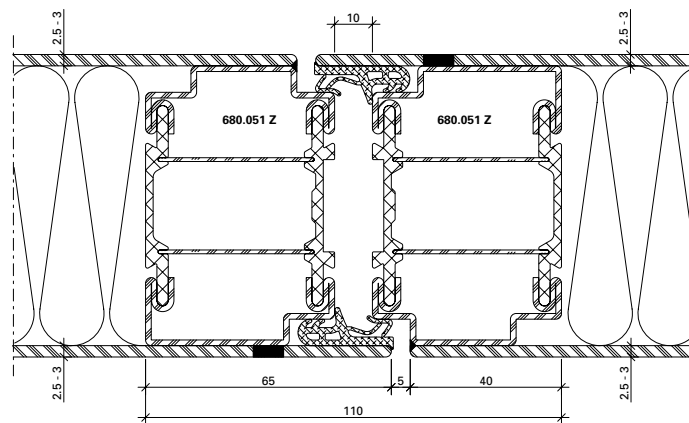
**DXF** **DWG** 12-0103-C-030

12.0



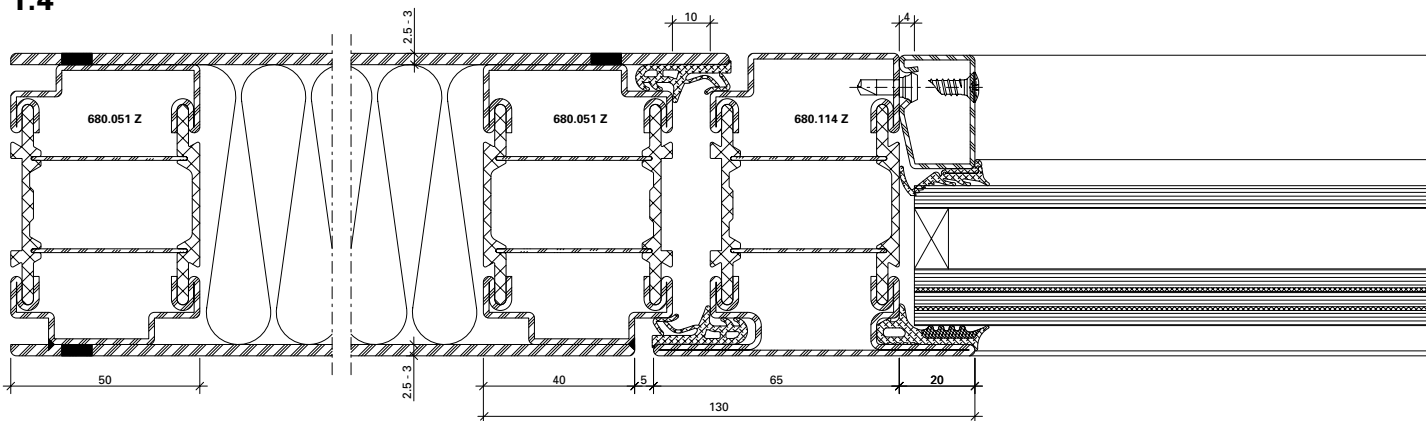
**DXF** **DWG** 12-0102-C-057

12.1



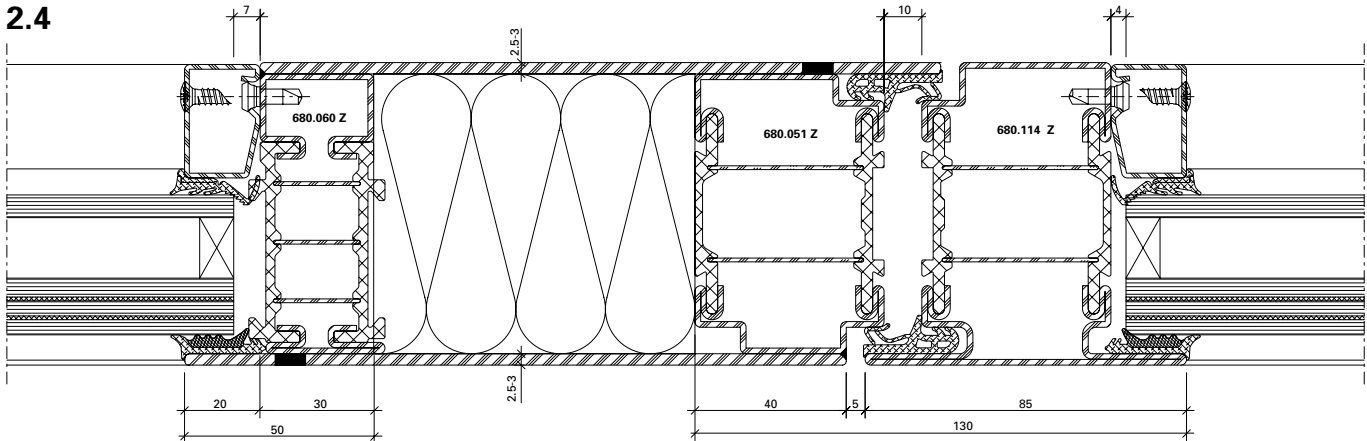
**DXF** **DWG** 12-0102-C-058

1.4



**DXF** **DWG** 12-0103-C-015

2.4

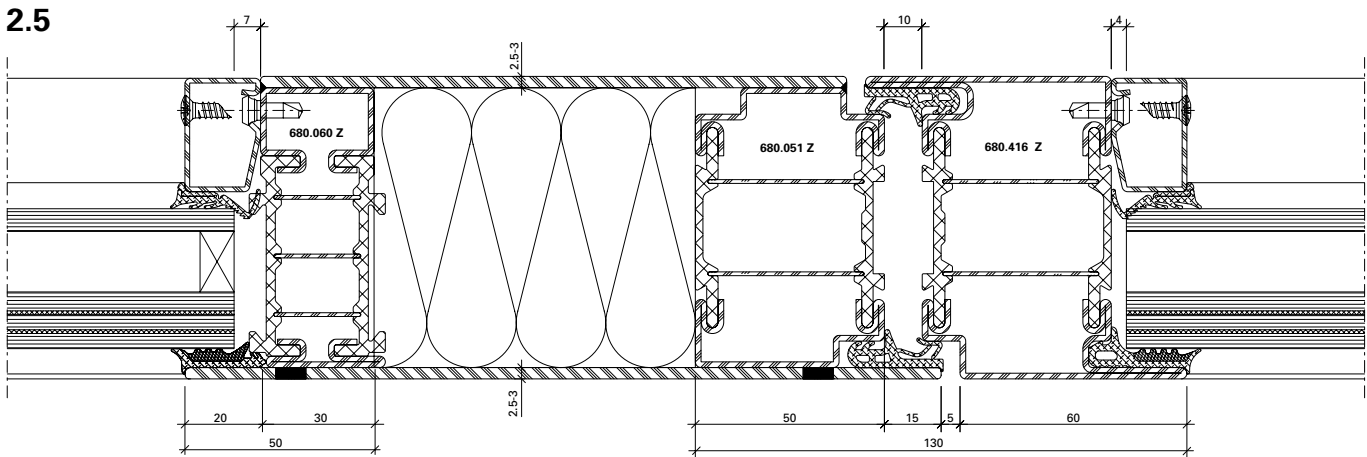


DXF

DWG

12-0103-C-024

2.5

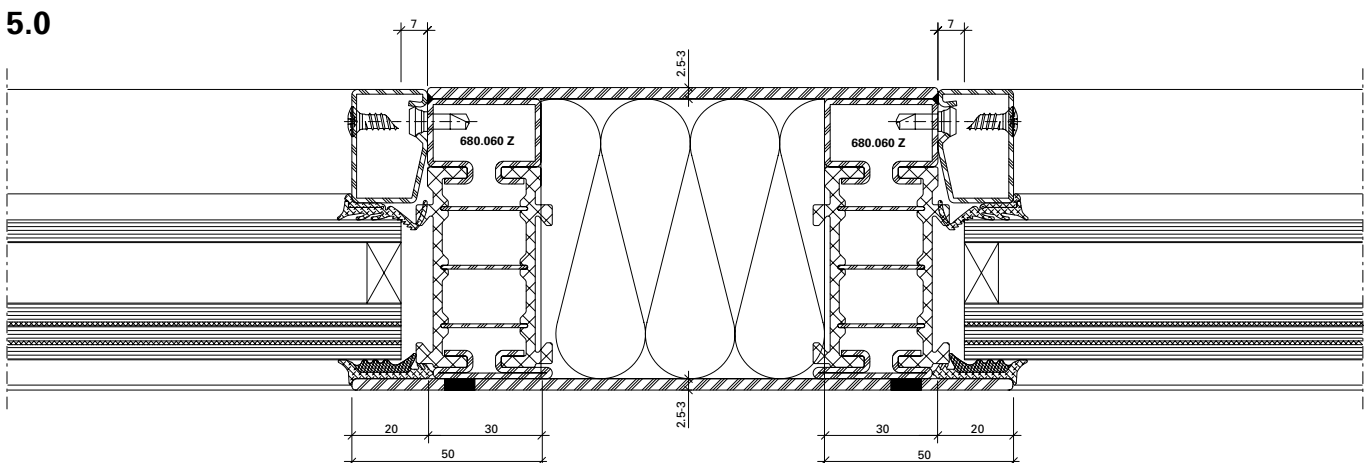


DXF

DWG

12-0103-C-025

5.0

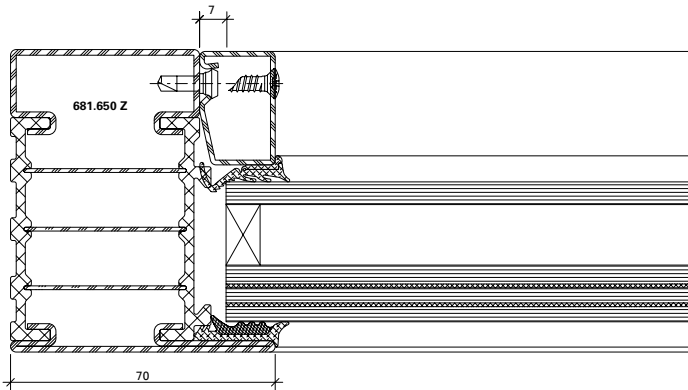


DXF

DWG

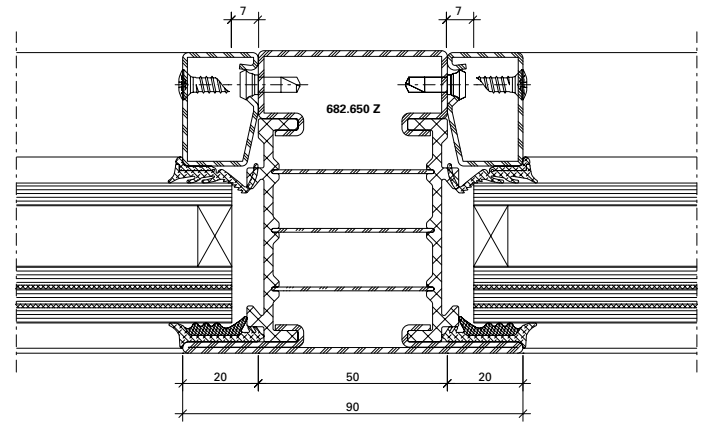
12-0103-C-026

4.0



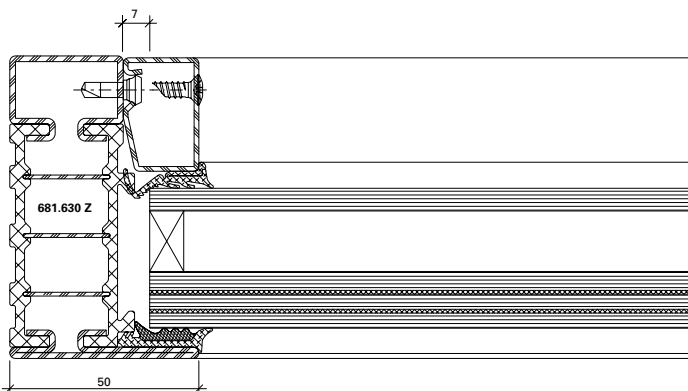
DXF DWG 12-0103-C-031

5.1



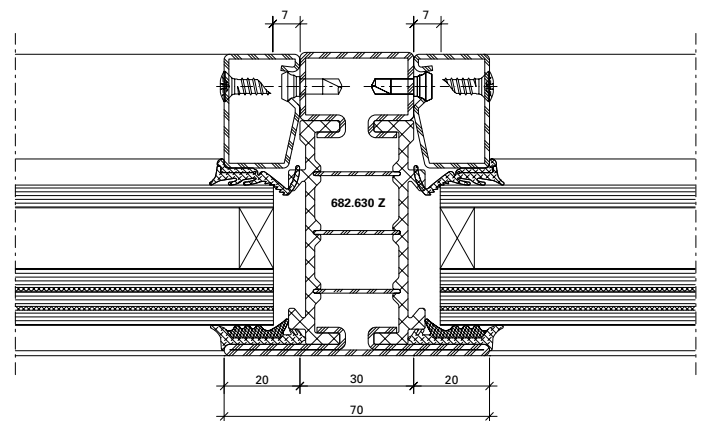
DXF DWG 12-0103-C-033

4.1



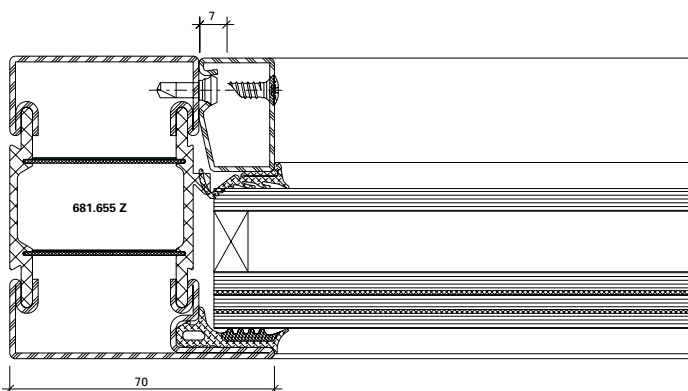
DXF DWG 12-0103-C-032

5.2



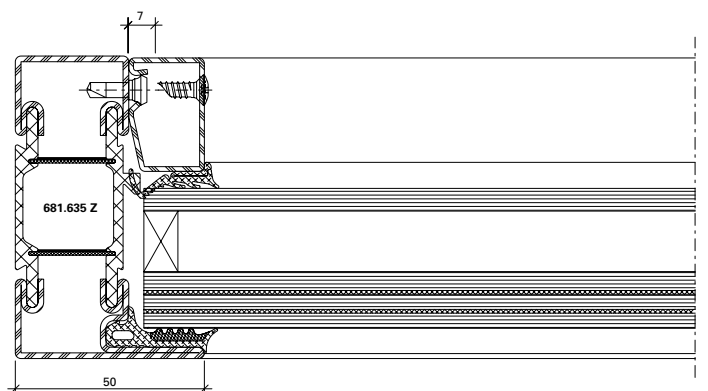
DXF DWG 12-0103-C-034

4.2



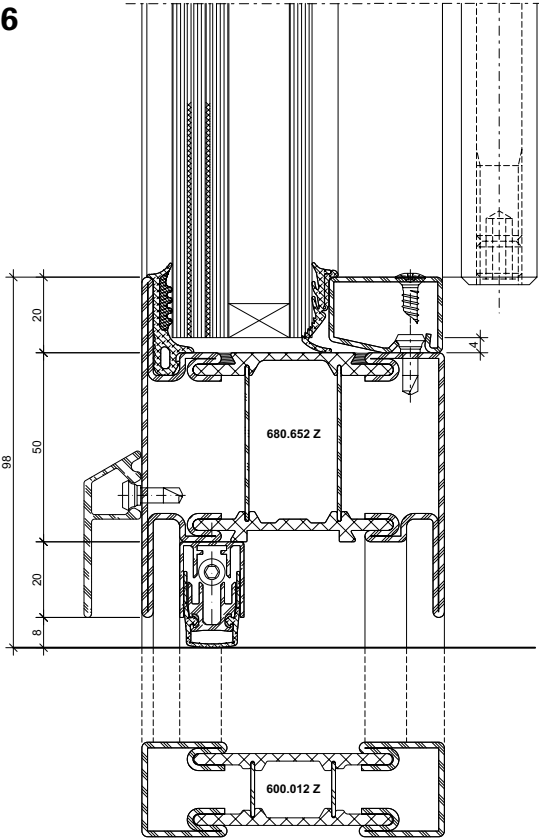
DXF DWG 12-0103-C-035

4.3



DXF DWG 12-0103-C-036

3.6

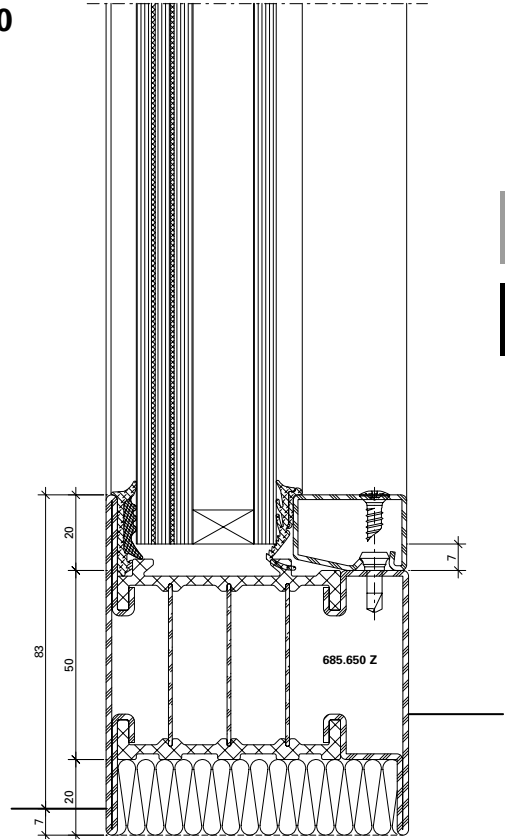


12-0103-C-011

DWG

DXF

7.0

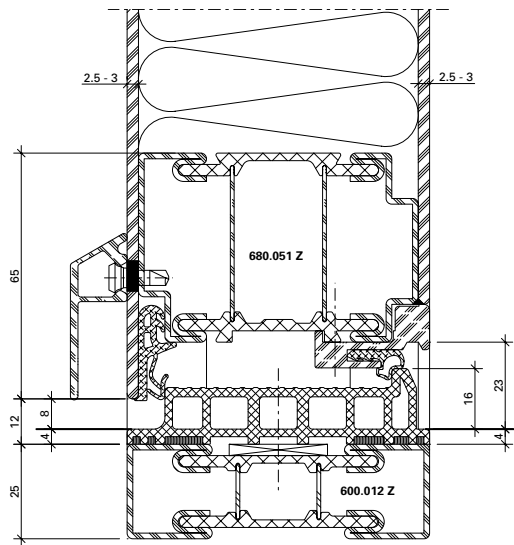


12-0103-C-012

DWG

DXF

13.0

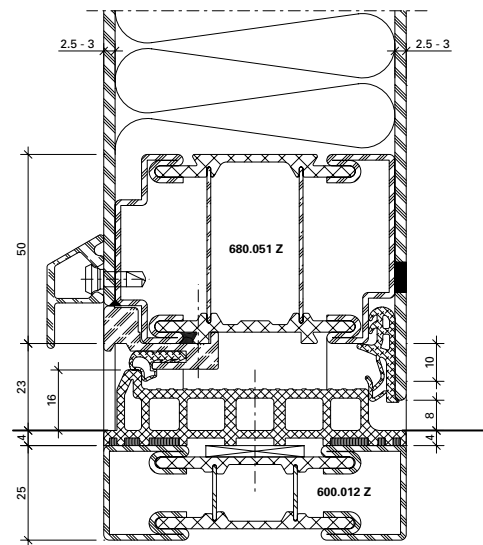


12-0102-C-021

DWG

DXF

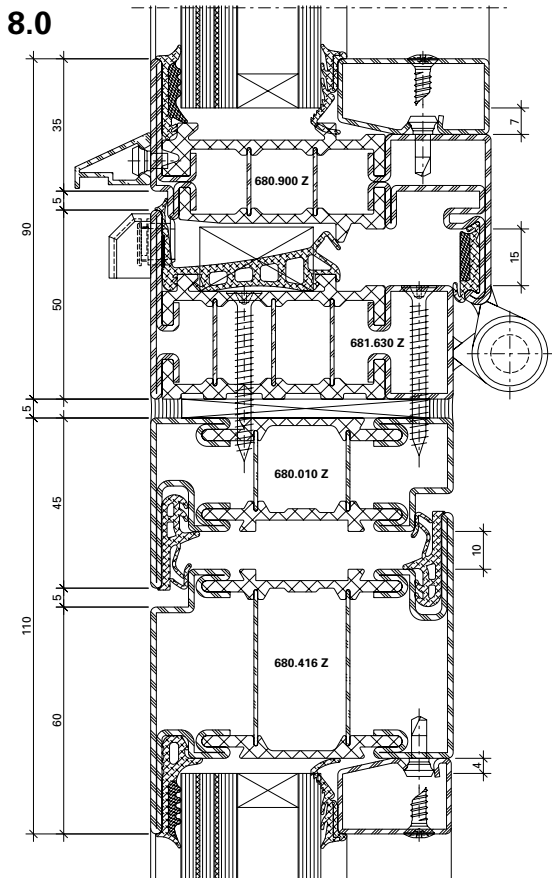
13.1



12-0102-C-022

DWG

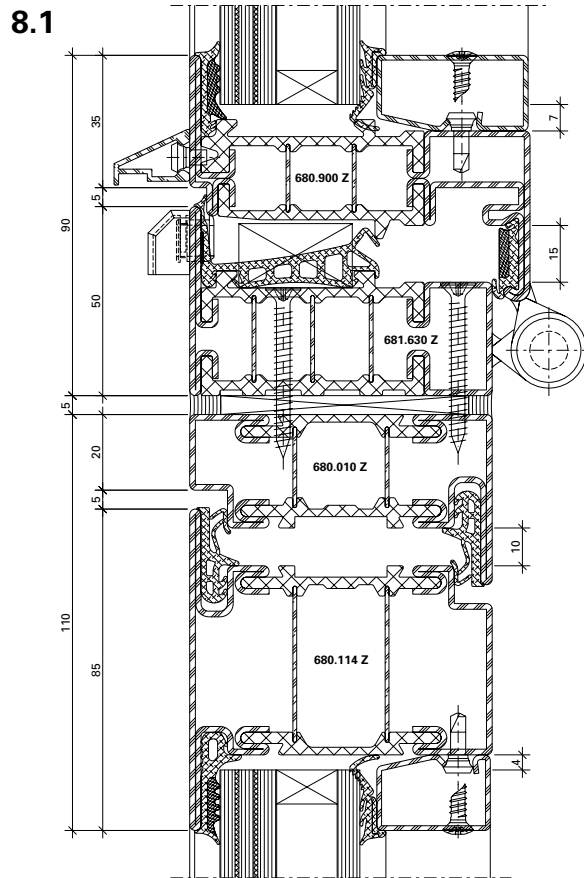
DXF



12-0103-C-014

DWG

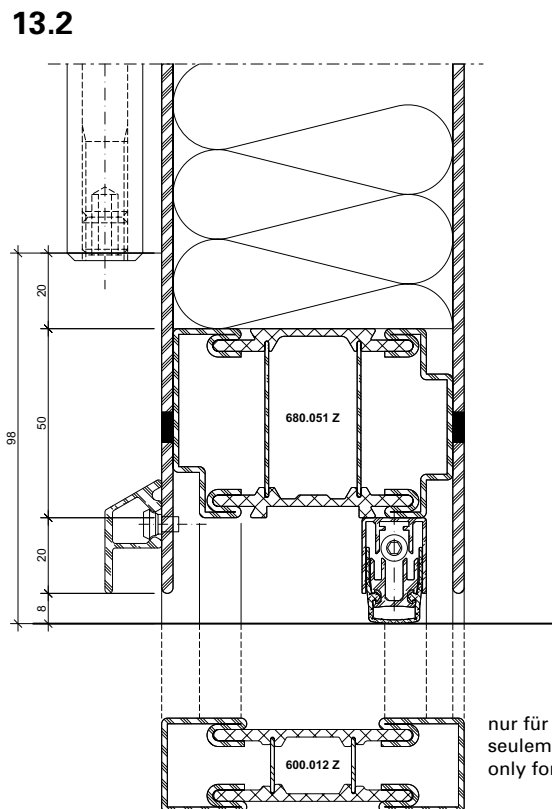
DXF



12-0103-C-013

DWG

DXF

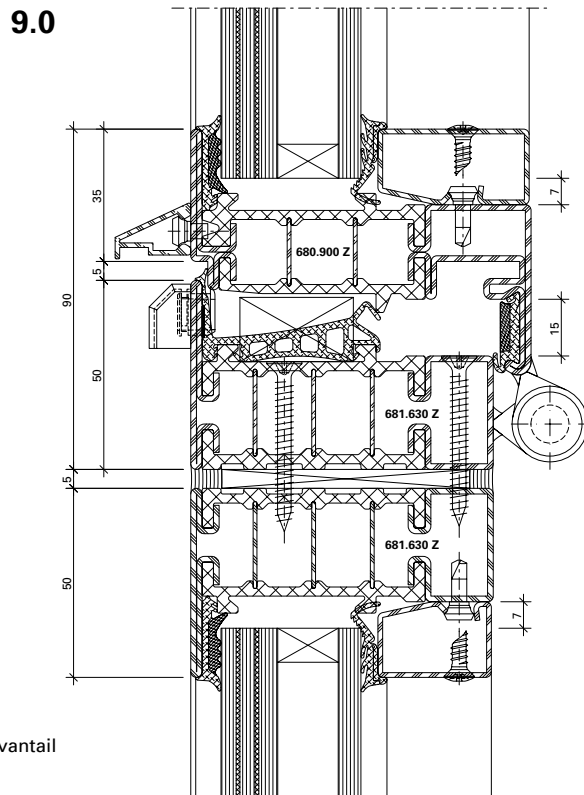


12-0102-C-023

DWG

DXF

nur für 1-flügelige Türen  
 seulement pour portes à un vantail  
 only for single leaf doors

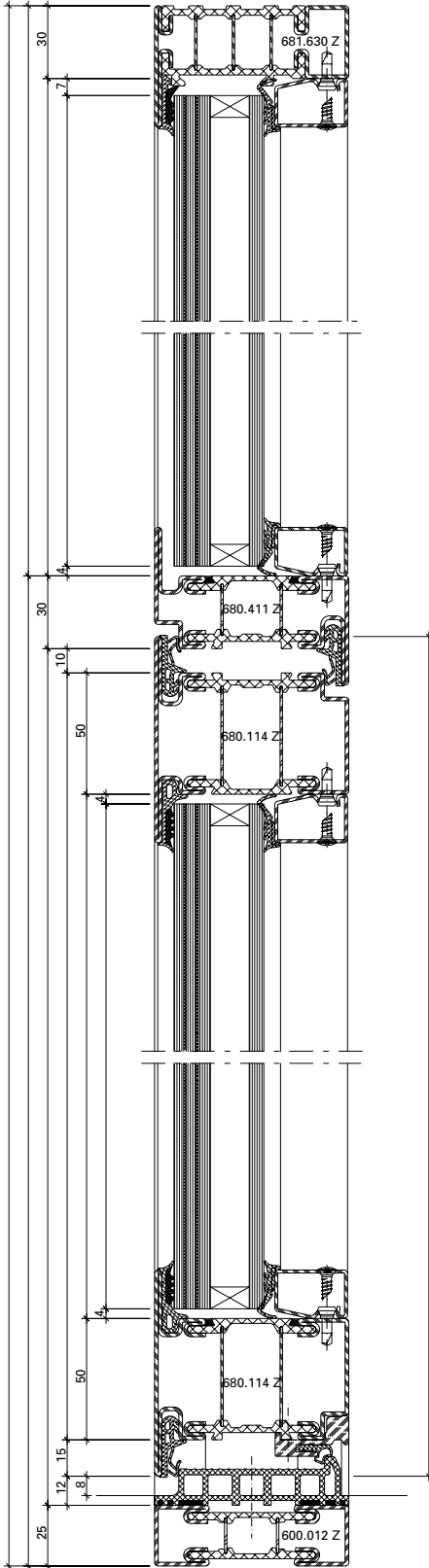


12-0103-C-037

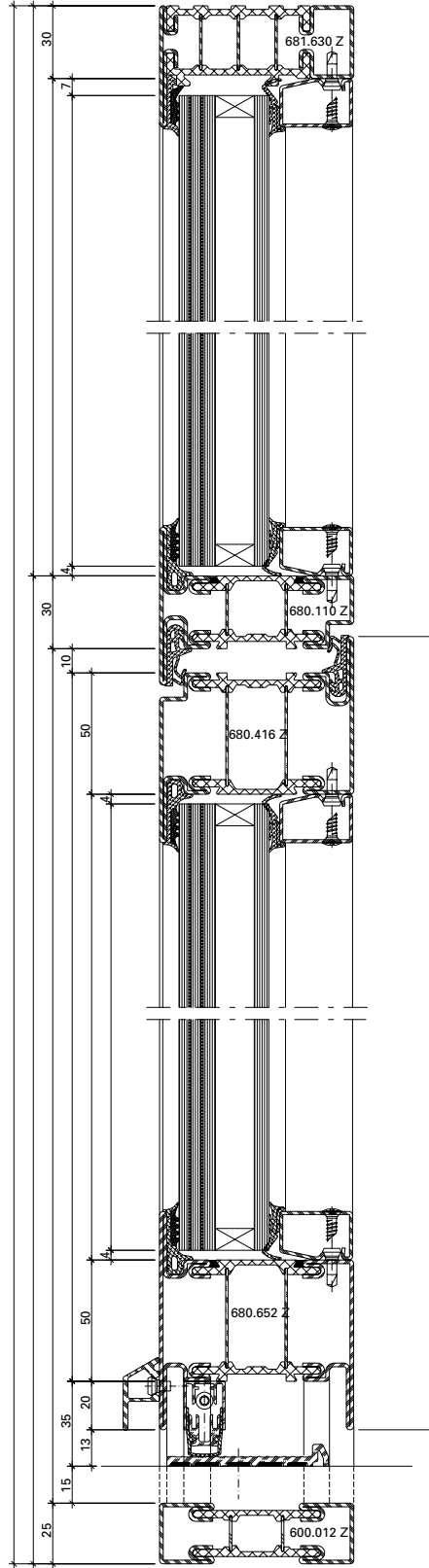
DWG

DXF

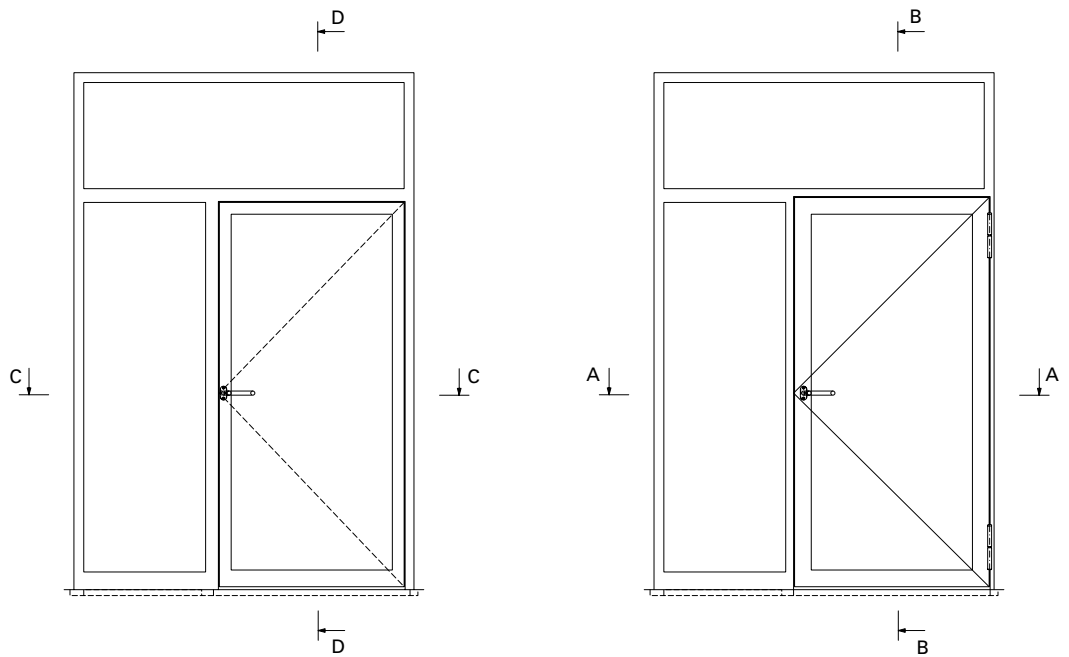
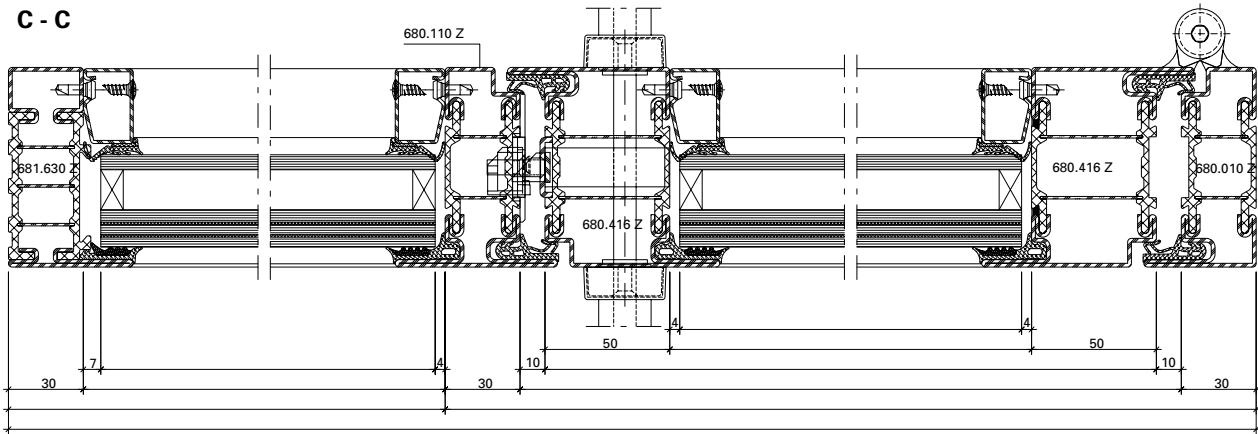
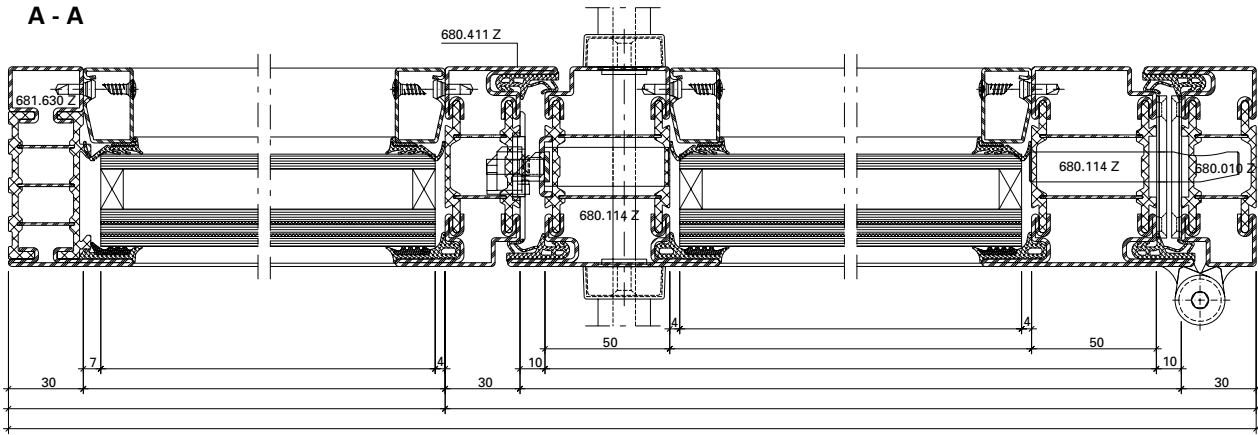
B - B



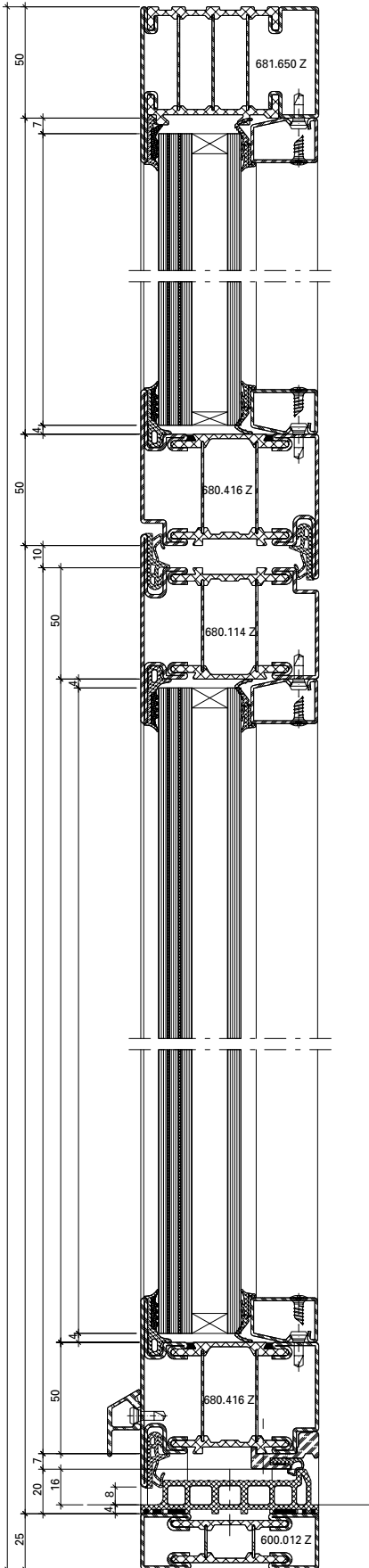
D - D



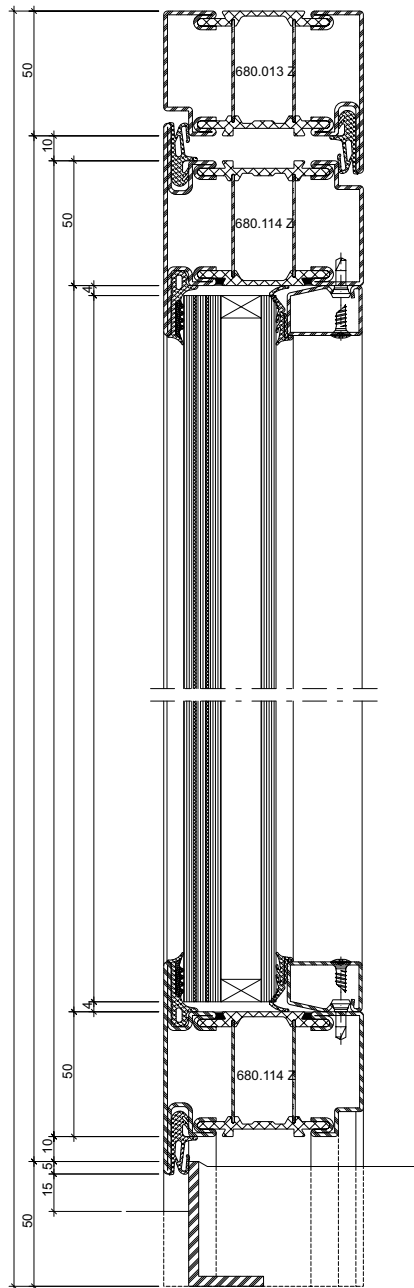




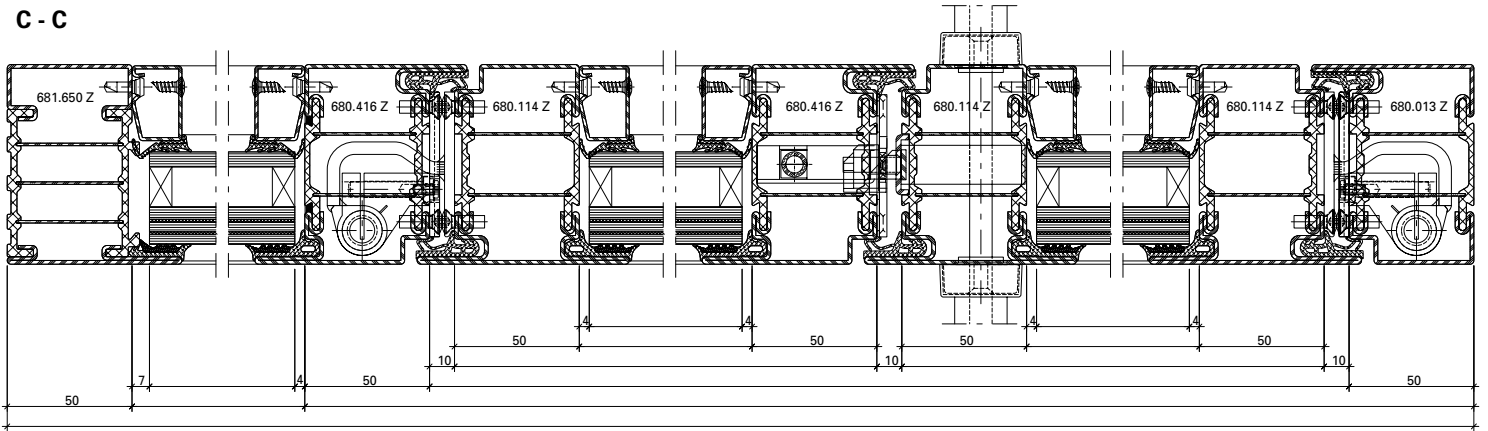
D - D



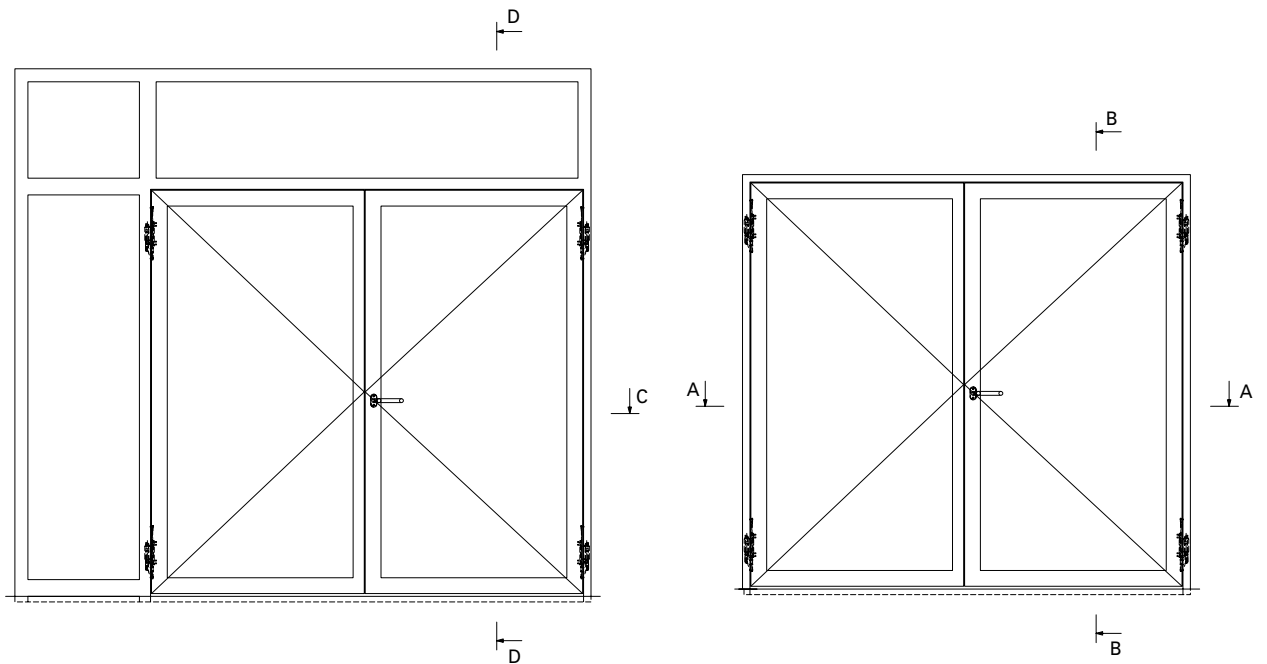
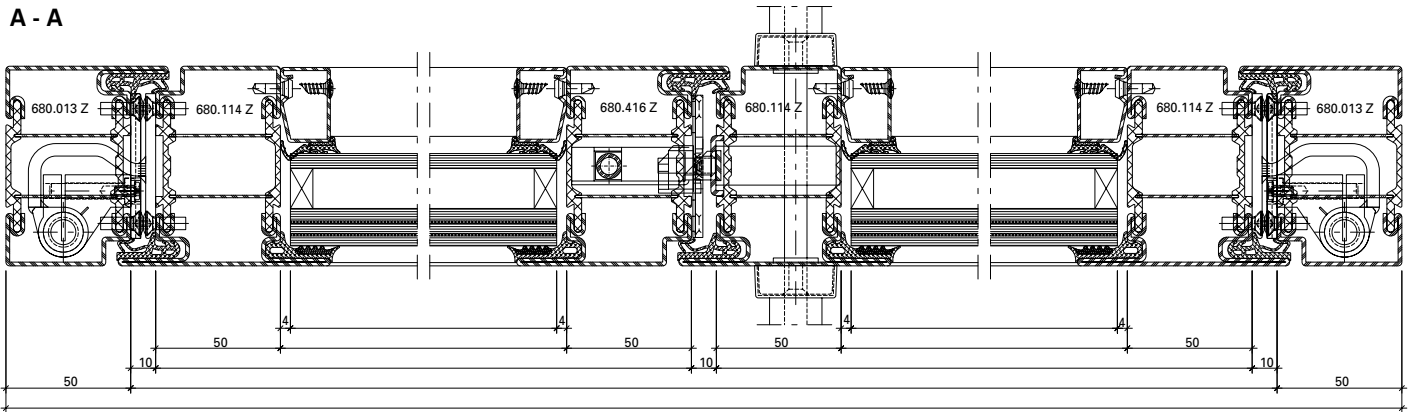
B - B



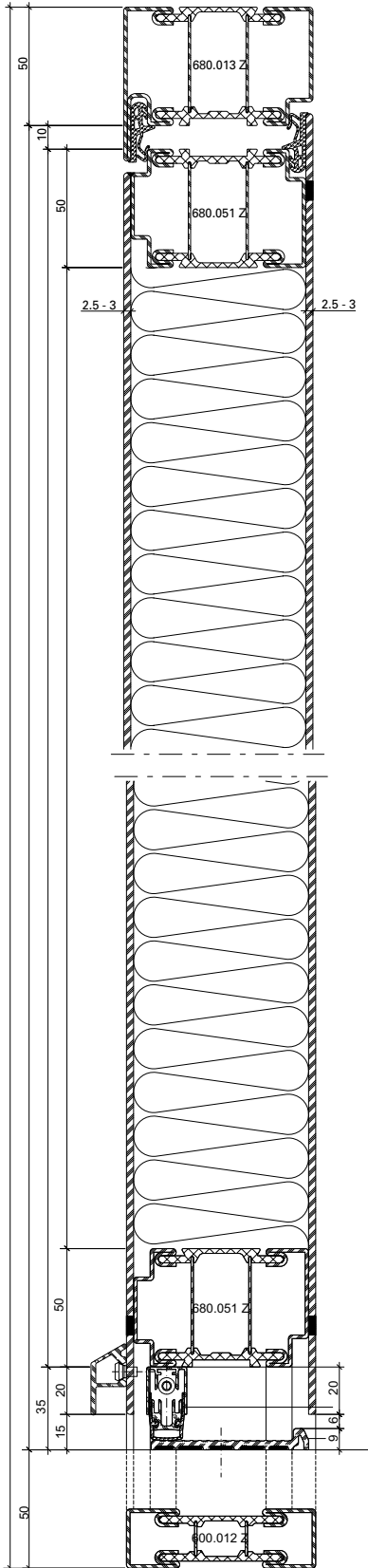
C - C



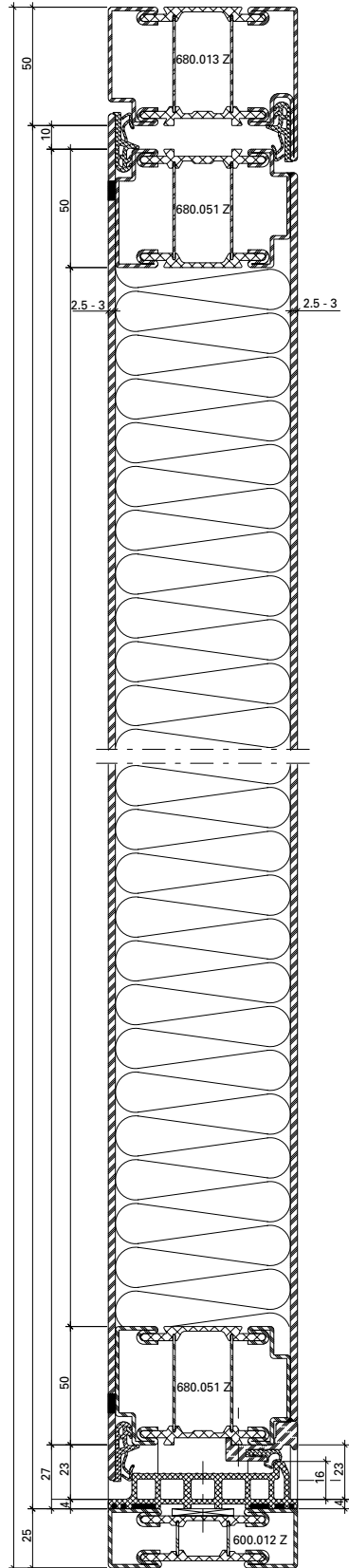
A - A



B - B



D - D



Aufgrund möglicher Deformationen von verblechten Türen in exponierten Lagen mit Sonneneinstrahlung sollte diese Anwendung nicht eingesetzt werden, ansonsten ist eine Beschattung vorzusehen.

**Hinweis Oberflächenbehandlung:**

Wegen der Lochschweißungen empfehlen wir eine Nasslackierung mit vorgängigem Spachteln.

Au vu de déformations possibles, ne pas exposer les portes tôles au rayonnement direct du soleil (effet bimétal). Si possible prévoir une protection solaire.

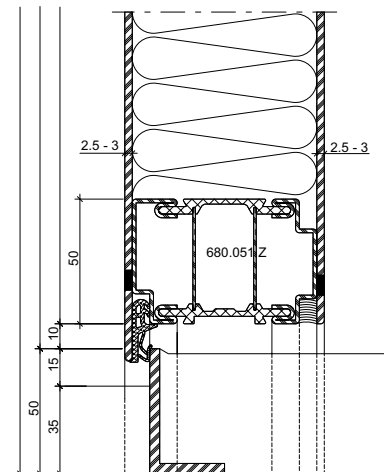
**Indications sur le traitement de surface:**

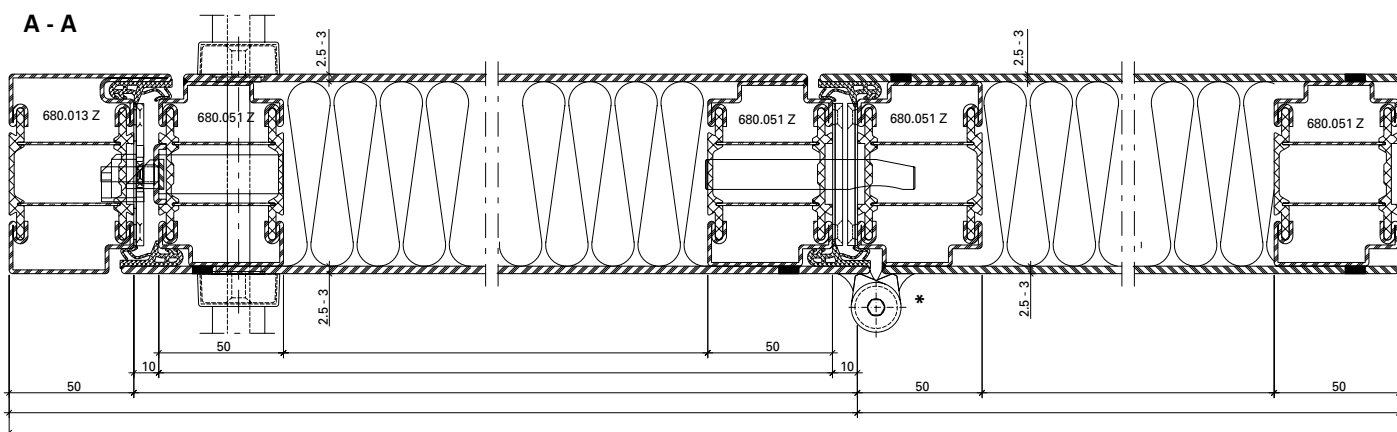
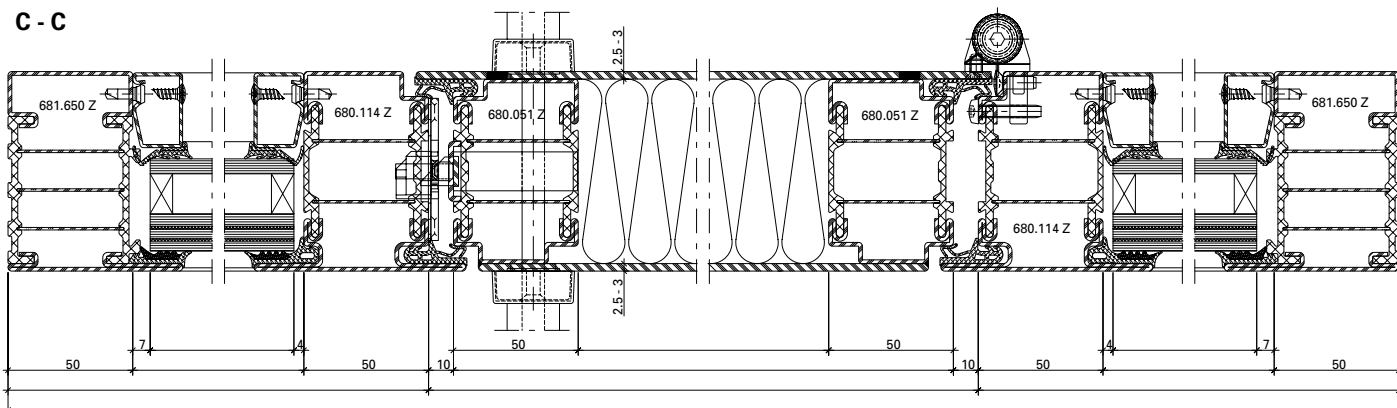
En raison des soudures bouchons, nous recommandons un laquage avec vernis liquide précédé d'un rebouchage.

Due to potential deformations of sheet metal clad doors in exposed locations with sunlight this application should not be used otherwise a shading must be provided.

**Surface treatment note:**

We recommend wet lacquering preceded by priming, due to the plug welds.

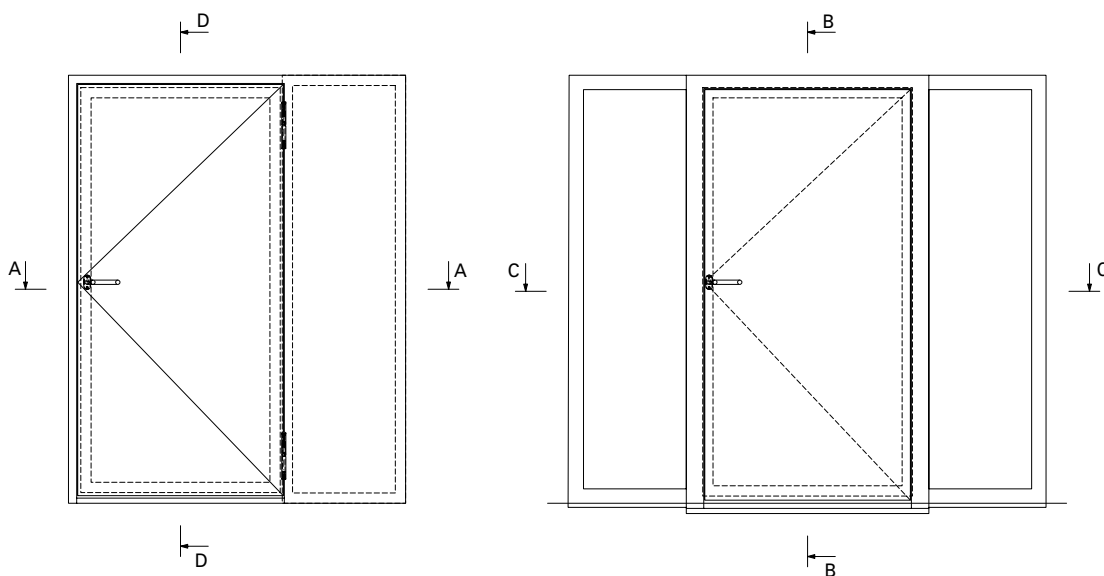


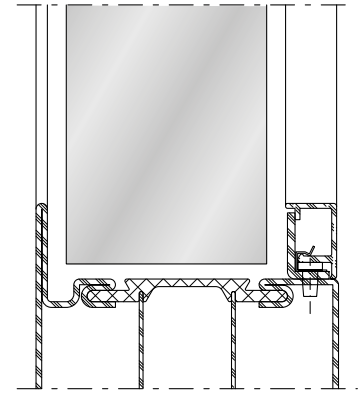
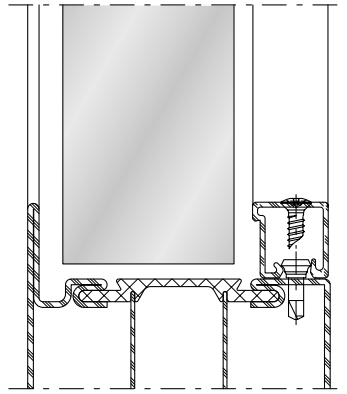
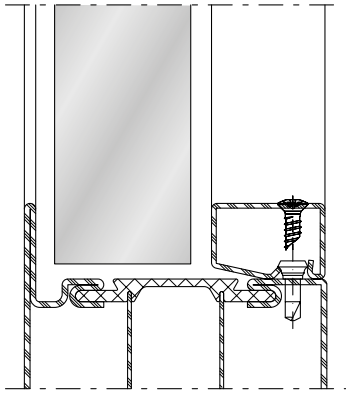


\* Verblechter Blendrahmen in Kombination mit Standard- oder verblechtem Türflügel ist mit Anschraubband (555.060-063) nicht möglich.

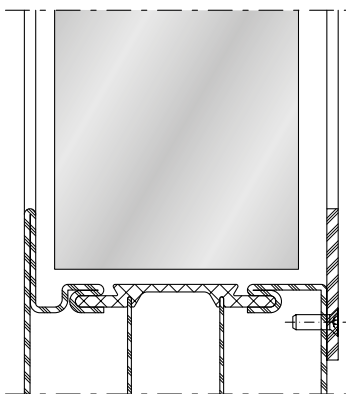
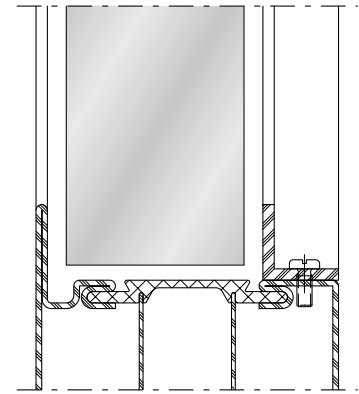
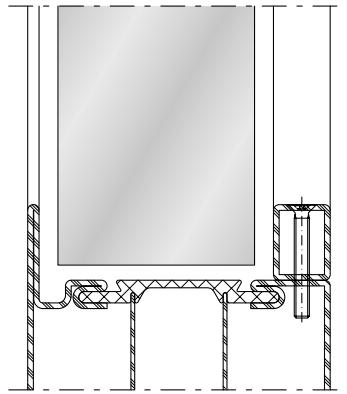
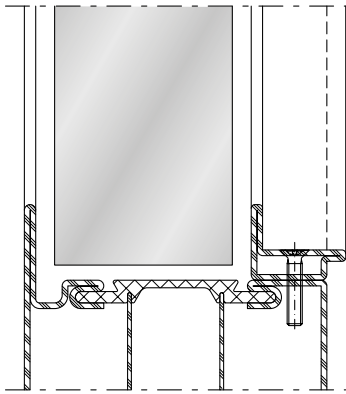
\* Cadre dormant tôlée en combinaison avec vantail de porte Standard ou tôlée n'est pas possible avec paumelle à visser (555.060-063).

\* Combination of clad frames with standard or clad door leafs is not possible with the screw-on hinges (555.060-063).

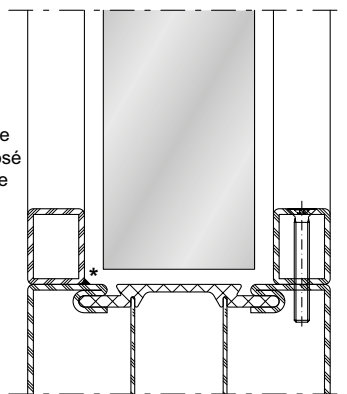




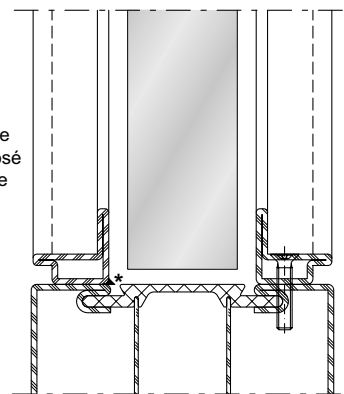
bis / jusqu'à / up to RC2



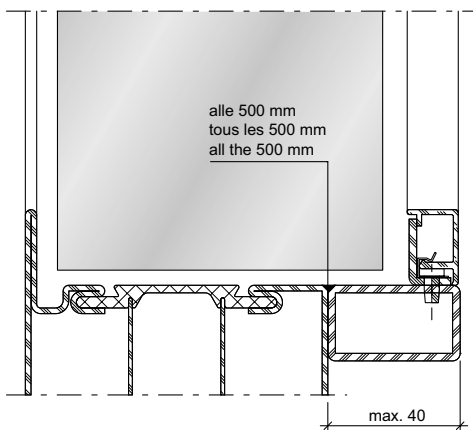
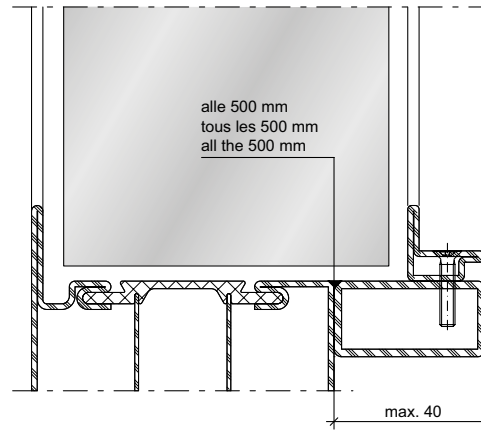
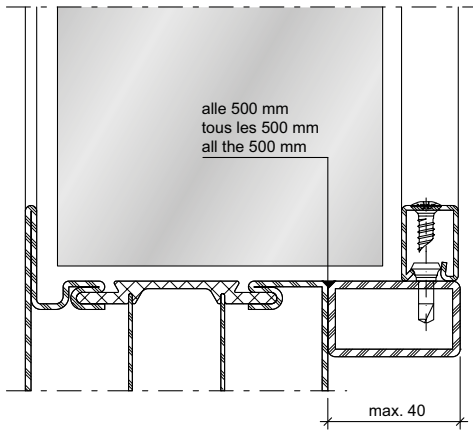
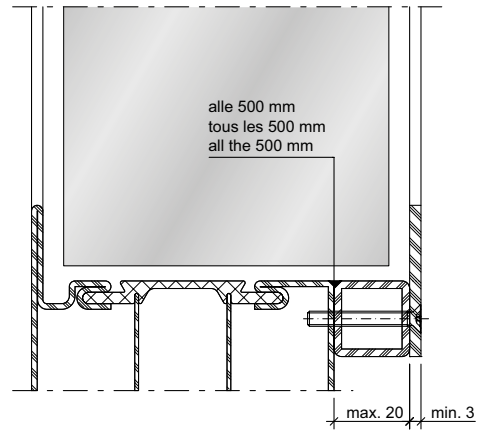
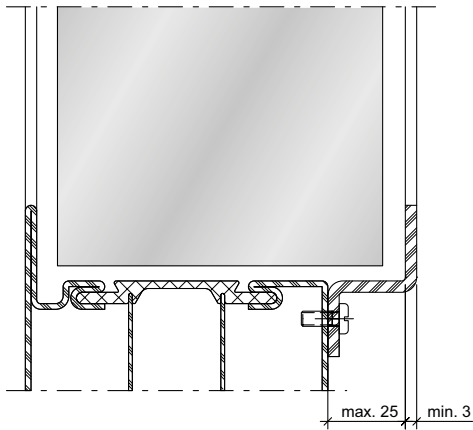
Angriffseite  
 Côté exposé  
 Attack side

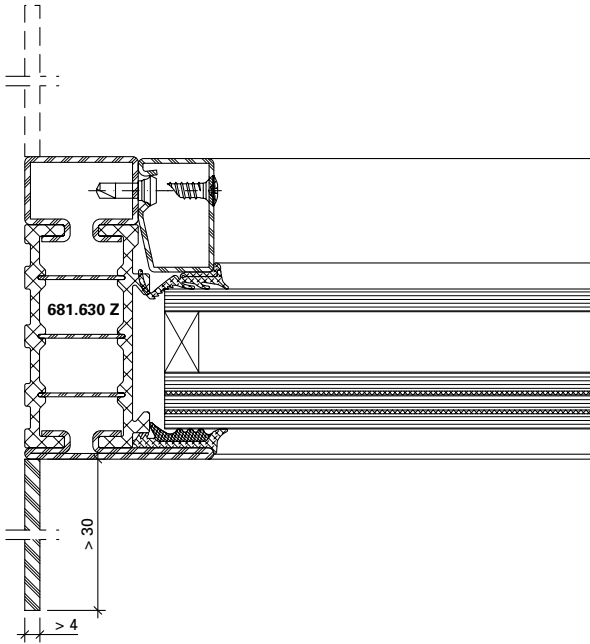


Angriffseite  
 Côté exposé  
 Attack side

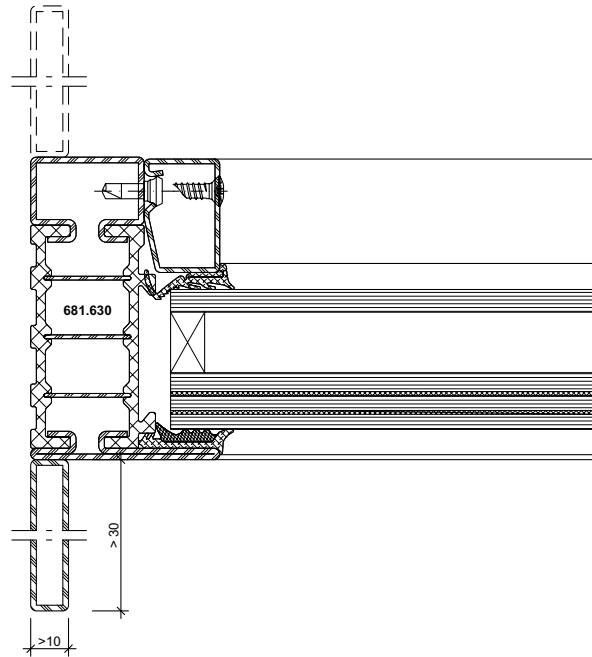


- \* Schweißen
- \* Soudage
- \* Welding

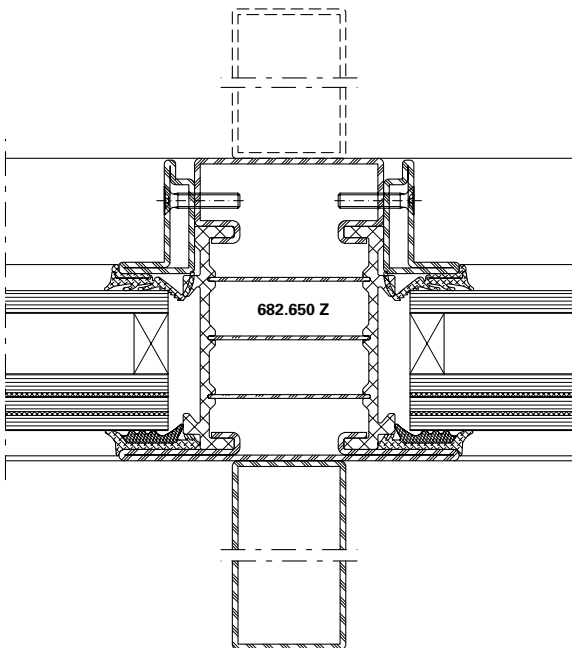




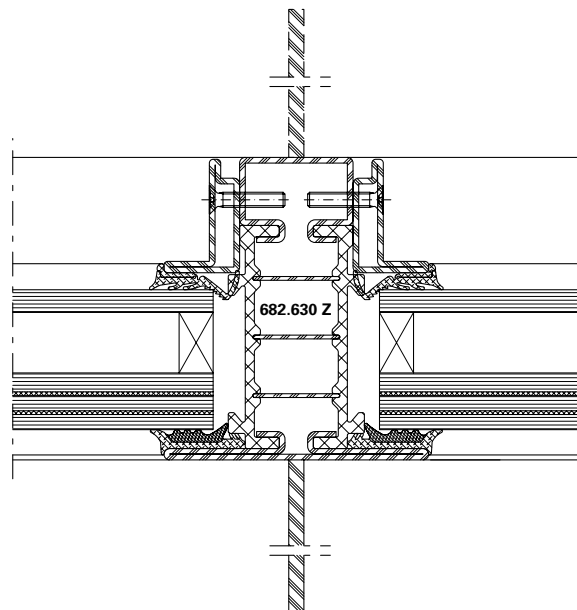
DXF DWG 12-0103-K-012



DXF DWG 12-0103-K-013

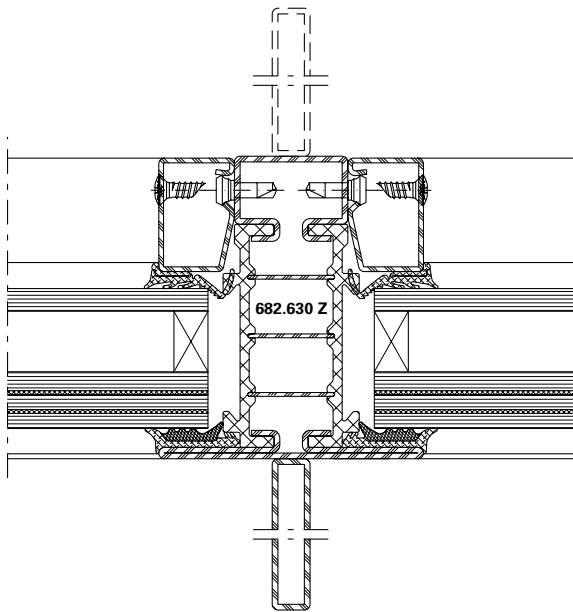


DXF DWG 12-0103-K-014

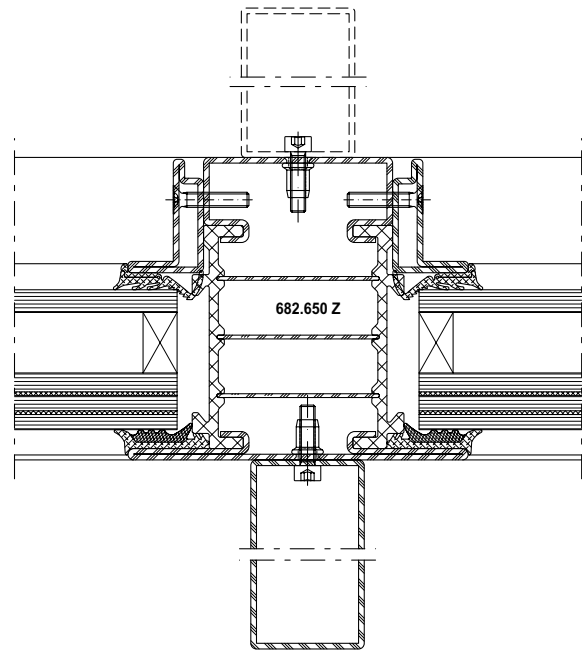


DXF DWG 12-0103-K-015

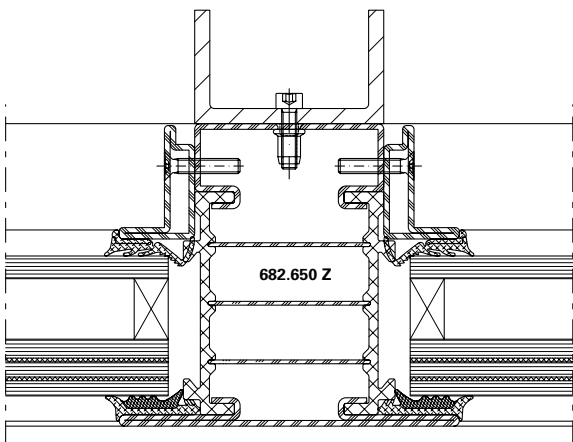




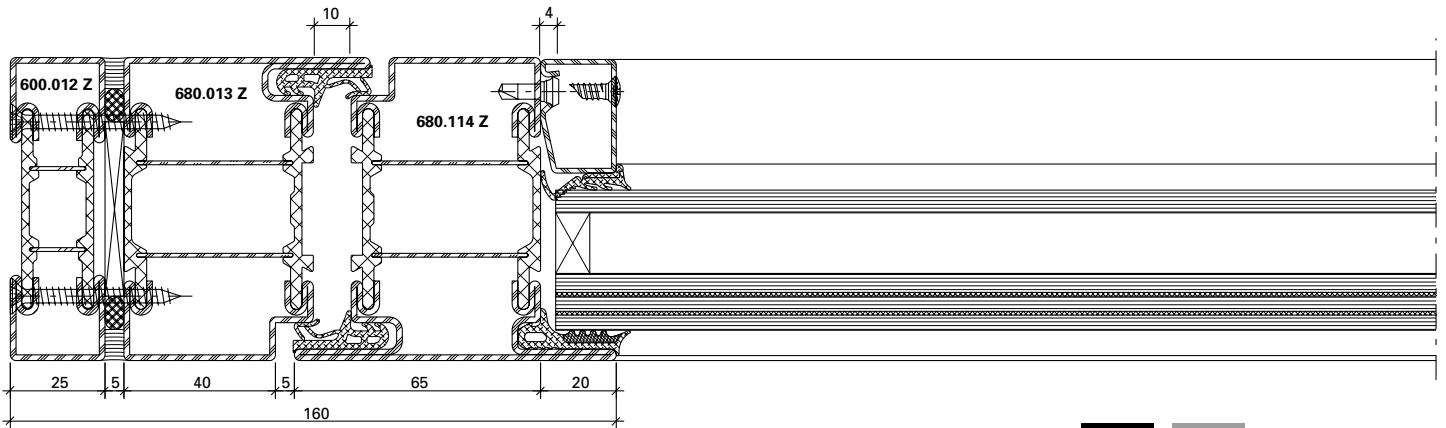
**DXF** **DWG** 12-0103-K-016



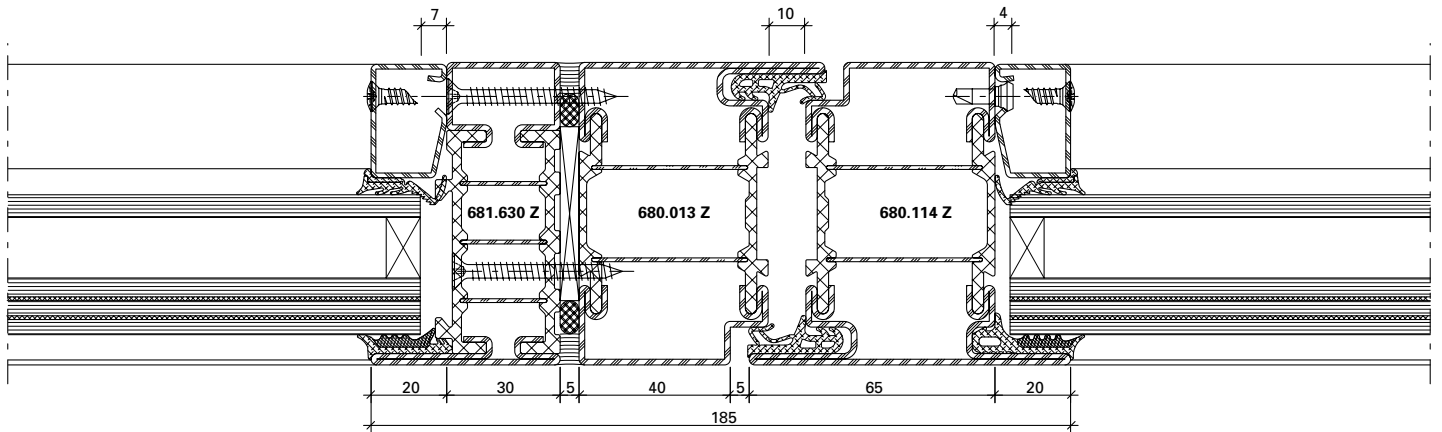
**DXF** **DWG** 12-0103-K-017



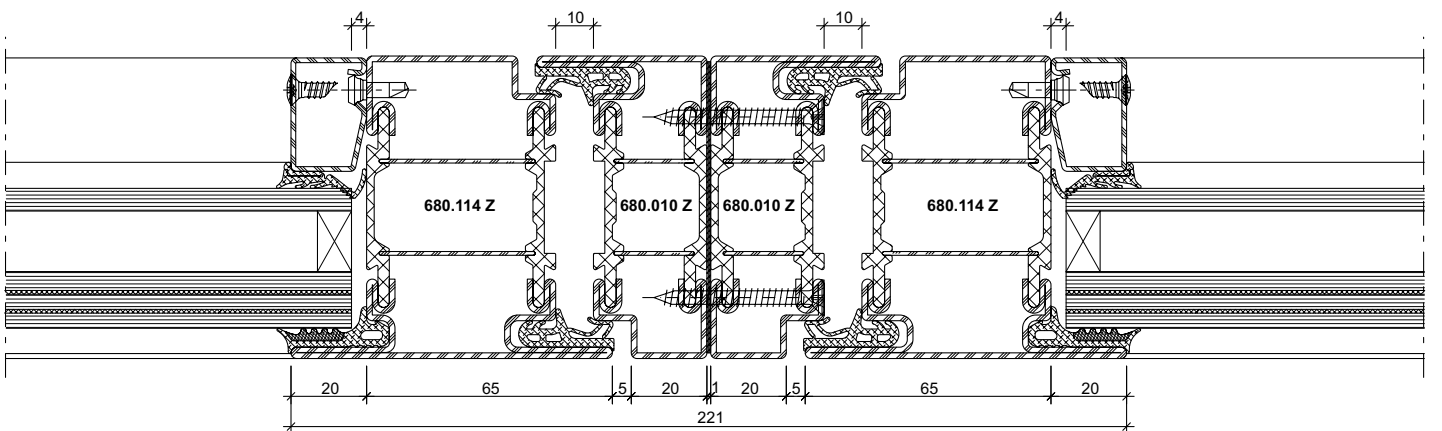
**DXF** **DWG** 12-0103-K-018



DXF DWG 12-0103-K-003



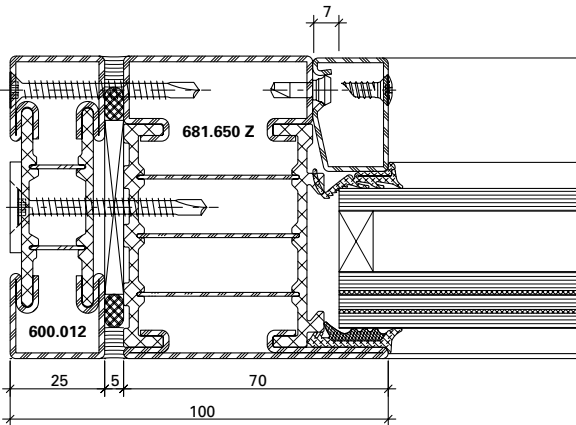
DXF DWG 12-0103-K-002



DXF DWG 12-0103-K-011

**Konstruktionsdetails im Masstab 1:2**  
**Détails de construction à l'échelle 1:2**  
**Construction details on scale 1:2**

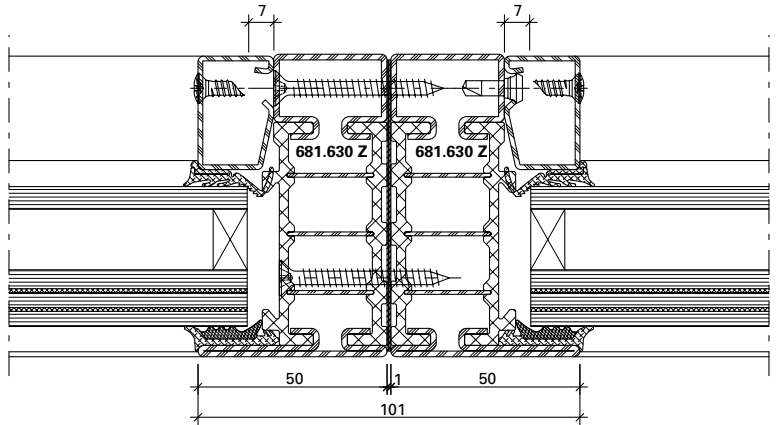
Janisol HI RC Türen  
Janisol HI RC portes  
Janisol HI RC doors



DXF

DWG

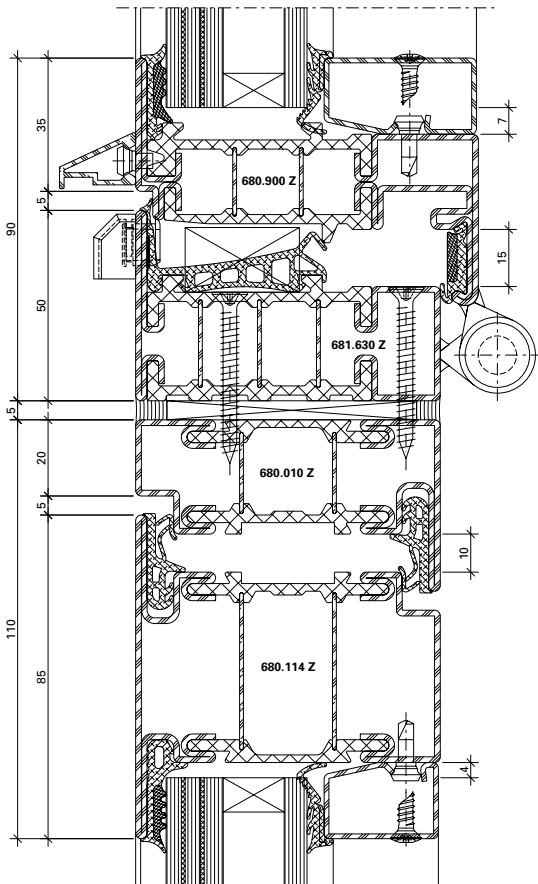
12-0103-K-001



DXF

DWG

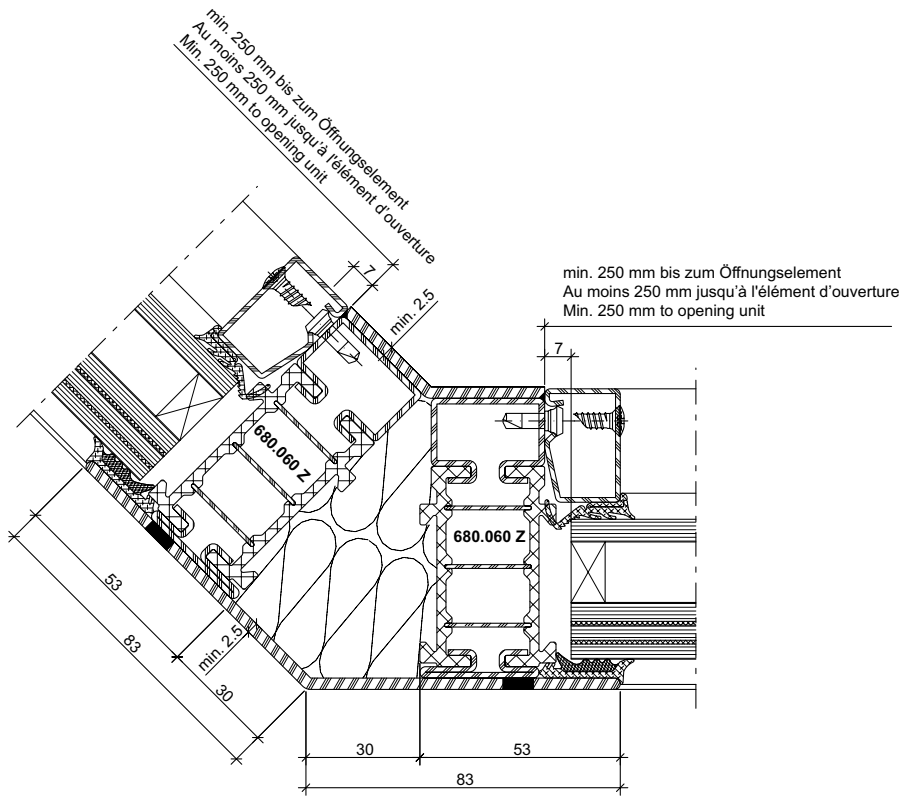
12-0103-K-005



DXF

DWG

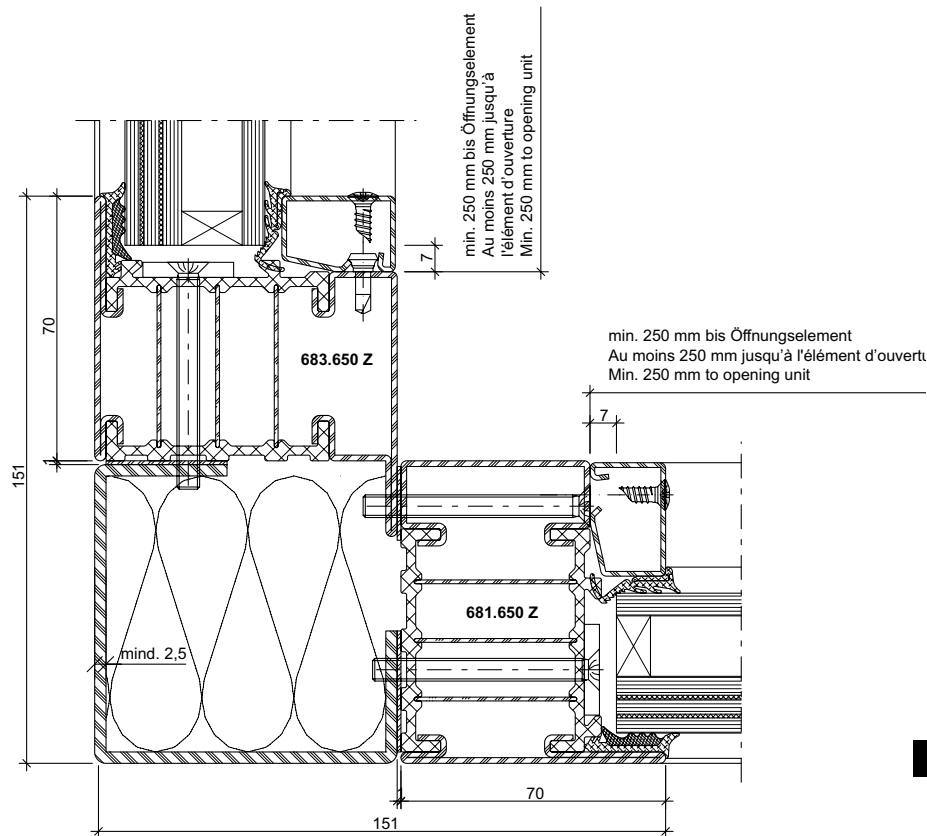
12-0103-C-013



DXF

DWG

12-0103-K-010

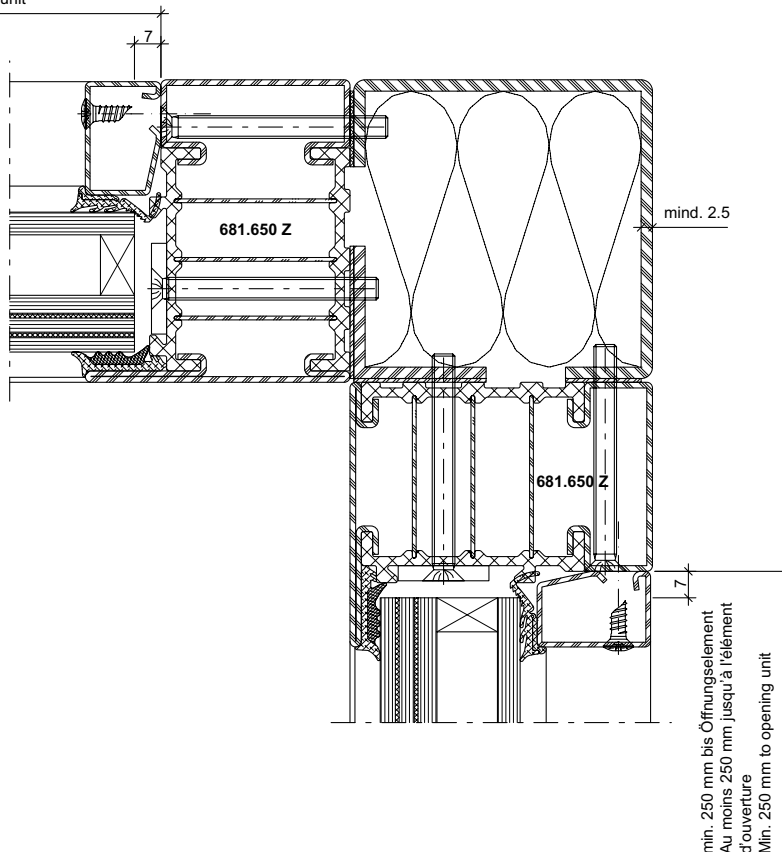


DXF

DWG

12-0103-K-004

min. 250 mm bis Öffnungselement  
 Au moins 250 mm jusqu'à l'élément d'ouverture  
 Min. 250 mm to opening unit



DXF

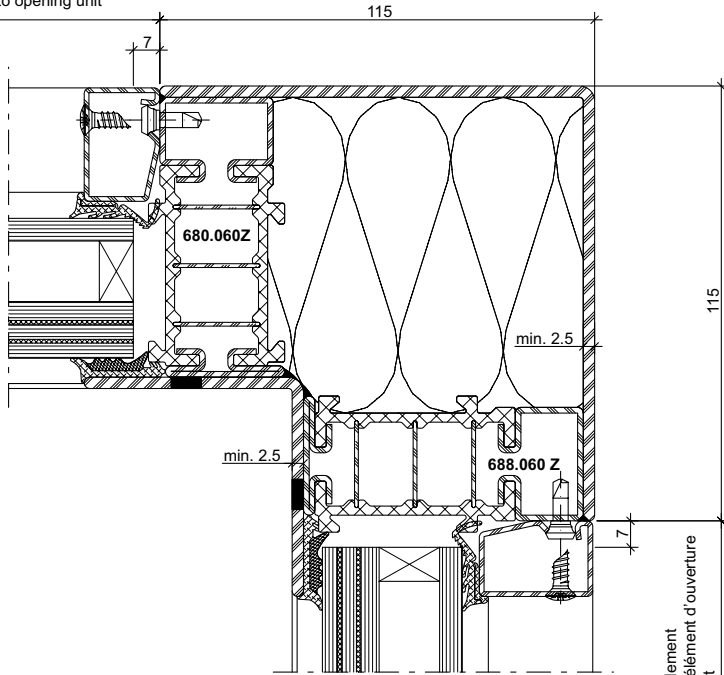
DWG

12-0103-K-006

**Konstruktionsdetails im Masstab 1:2**  
**Détails de construction à l'échelle 1:2**  
**Construction details on scale 1:2**

Janisol HI RC Türen  
 Janisol HI RC portes  
 Janisol HI RC doors

min. 250 mm bis Öffnungselement  
 Au moins 250 mm jusqu'à l'élément d'ouverture  
 Min. 250 mm to opening unit

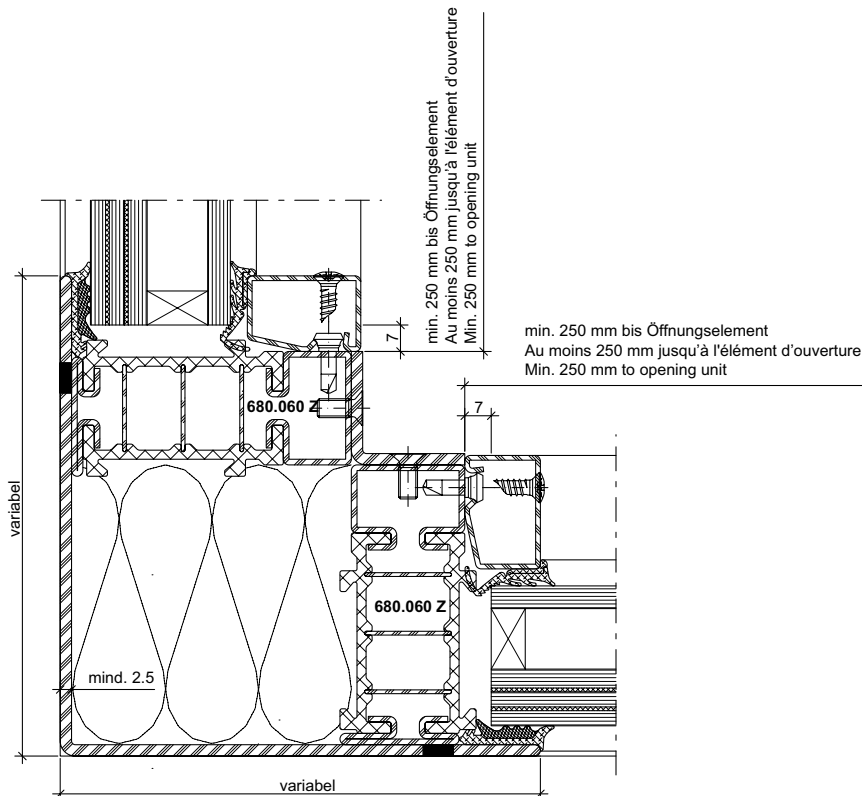


min. 250 mm bis Öffnungselement  
 Au moins 250 mm jusqu'à l'élément d'ouverture  
 Min. 250 mm to opening unit

**DXF**

**DWG**

12-0103-K-008



variabel

variabel

min. 250 mm bis Öffnungselement  
 Au moins 250 mm jusqu'à l'élément d'ouverture  
 Min. 250 mm to opening unit

min. 250 mm bis Öffnungselement  
 Au moins 250 mm jusqu'à l'élément d'ouverture  
 Min. 250 mm to opening unit

**DXF**

**DWG**

12-0103-K-007

## Wandbefestigung

### Mauerwerk

Um die einbruchhemmende Wirkung der Abschlüsse sicherzustellen, müssen die umgebenden Wände folgende Mindestanforderungen erfüllen:

## Fixation murale

### Maçonnerie

Pour garantir la protection anti-effraction des cloisons, les murs environnants doivent respecter les critères minimaux suivants:

## Wall mounts

### Masonry

In order to guarantee the burglar resistance of the screens, the surrounding walls need to meet the following minimum requirements:

Widerstandsklasse des einbruchhemmenden Bauteils*	Umgebenden Wände / Cloisons environnants / Surrounding walls				
	aus Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 1 en maçonnerie selon DIN 1053 partie 1 Masonry in accordance with DIN 1053 part 1			aus Stahlbeton nach DIN 1045 en béton armé selon DIN 1045 Reinforced concrete in accordance with DIN 1045	
	Nennstärke Epaisseur nominale Nominal thickness mm	Druckfestigkeitsklasse Classe de résistance à la pression Compressive strength class	Mörtelgruppe Groupe de mortier Mortar class	Nennstärke Epaisseur nominale Nominal thickness mm	Festigkeitsklasse Classe de résistance Compressive strength class
<b>RC1</b>	≥ 115	≥ 12	II	≥ 100	<b>B15</b>
<b>RC2</b>	≥ 115	≥ 12	II	≥ 120	<b>B15</b>

\* nach DIN EN 1627 / selon DIN EN 1627 / according to DIN EN 1627

### Beispiel für zulässige Wandanschlüsse

Folgende Befestigungsmittel können zur Montage der einbruchhemmenden Elemente eingesetzt werden:

- Rahmendübel min.  $\varnothing$  10 mm
- Anker, Laschen (Segmentanker min.  $\varnothing$  8 mm)
- Ankerschienen oder Montageschienen
- Schrauben mit metrischem Gewinde min.  $\varnothing$  8 mm
- Hilti HUS-Universalschraube

### Exemples des muraux autorisés

Les modes de fixation suivants sont utilisables pour le montage des éléments anti-effraction

- Chevilles synthétique min.  $\varnothing$  10 mm
- Chevilles d'ancrage métalliques min.  $\varnothing$  8 mm
- Rails d'ancrage ou rails de montage
- Vis à filetage métrique min.  $\varnothing$  8 mm
- Vis universelle Hilti HUS

### Example for permissible wall abutments

The following fasteners can be used to fit the burglar-resistant elements

- Frame plugs min.  $\varnothing$  10 mm
- Anchors, straps (segment anchors min.  $\varnothing$  8 mm)
- Anchor rails or fixing rails
- Screws with a metric thread min.  $\varnothing$  8 mm
- Hilti HUS universal screw

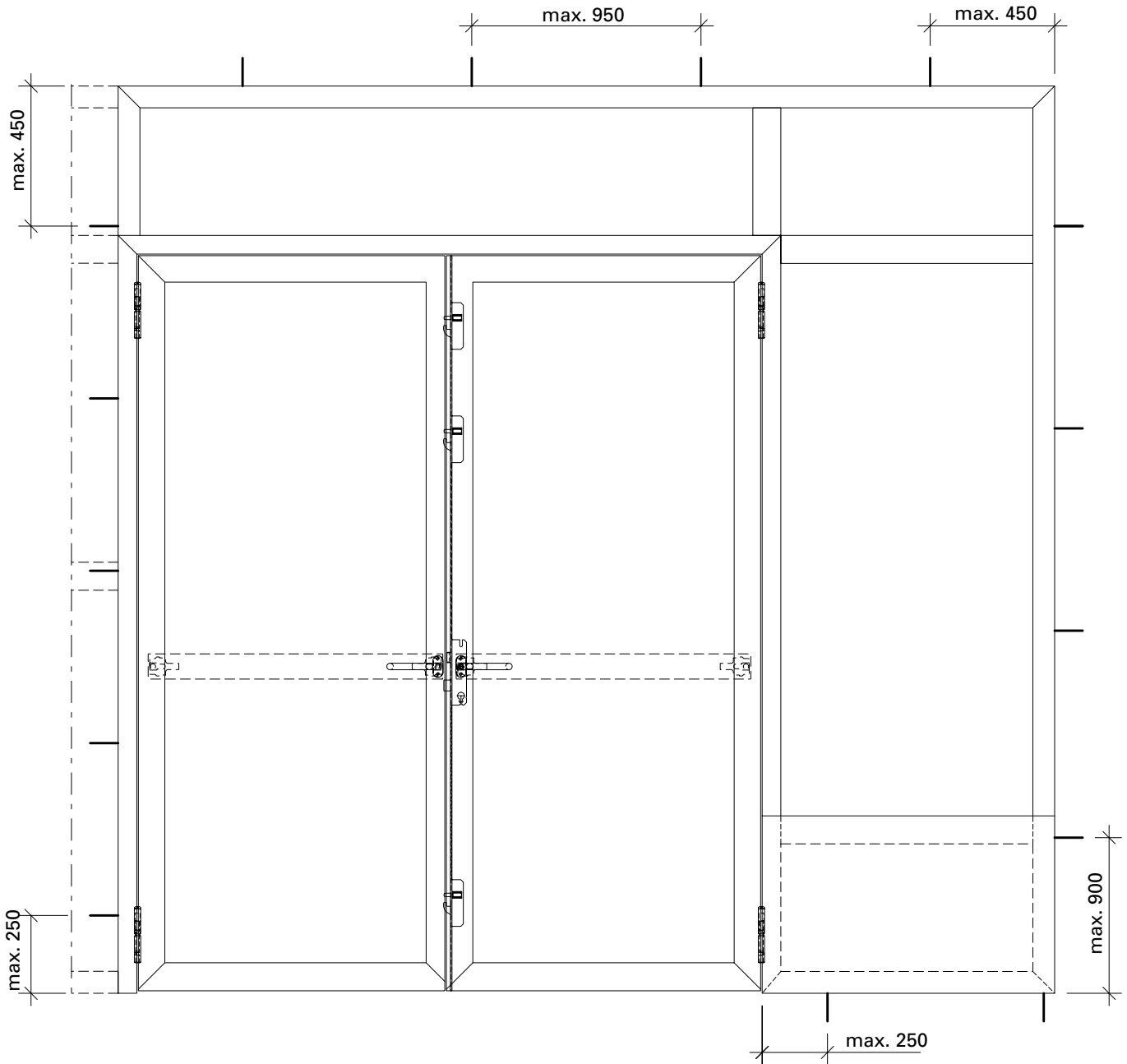
Anschlüsse am Bau  
Raccords au mur  
Attachment to structure

Janisol HI RC Türen  
Janisol HI RC portes  
Janisol HI RC doors

Maximale Befestigungsabstände

Écart maximum de fixation

Maximum fixing intervals





**Zuordnung der Widerstandsklassen  
 von einbruchhemmenden Bauteilen  
 zu Porenbetonwänden**

**Affectation des classes de résistance  
 des composants anti-effraction en  
 contact avec les parois en béton  
 cellulaire**

**Assignment of the resistance classes  
 of burglar-resistant components for  
 autoclaved aerated concrete walls**

Widerstandsklasse Classe de résistance Resistance class	Nennstärke Épaisseur nominale Nominal thickness  mm	Druckfestigkeit der Steine Résistance à la compression des pierres Compressive strength of the stones	Ausführung Exécution Design
RC1N RC2 / RC2N	≥ 170	≥ 4	verklebt collé bonded
RC3	≥ 240	≥ 4	verklebt collé bonded

Widerstandsklassen von einbruchhemmenden Bauteilen zu Holztafelwände siehe DIN EN 1627 Tabelle NA.4

Ein Holzpfeiler mit mindestens einem Querschnitt 120x120 mm ist als Anschlussmöglichkeit beispielsweise im Bereich des Wintergartens in den Widerstandsklassen RC1N, RC2 und RC2N geeignet.

Andere Wandbauarten oder Montagearten, wie z.B. Einbau in zweischaligem Mauerwerk oder Montage in Verbindung mit Rolladenkästen sind zu berücksichtigen.

Pour les classes de résistance des composants anti-effraction en contact avec les parois en panneau en bois, voir DIN EN 1627 tableau NA.4

Un montant en bois présentant une section minimale de 120x120 mm convient parfaitement au raccordement, par exemple pour un jardin d'hiver dans les classes de résistance RC1N, RC2 et RC2N.

D'autres types de cloisons ou de montage tel que celui dans une maçonnerie à double paroi ou le montage en présence de caissons de volet doivent être pris en compte.

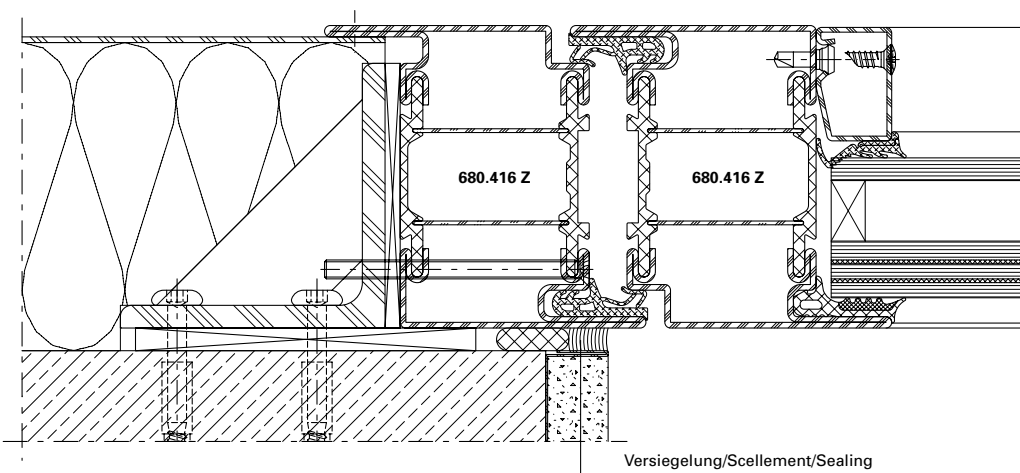
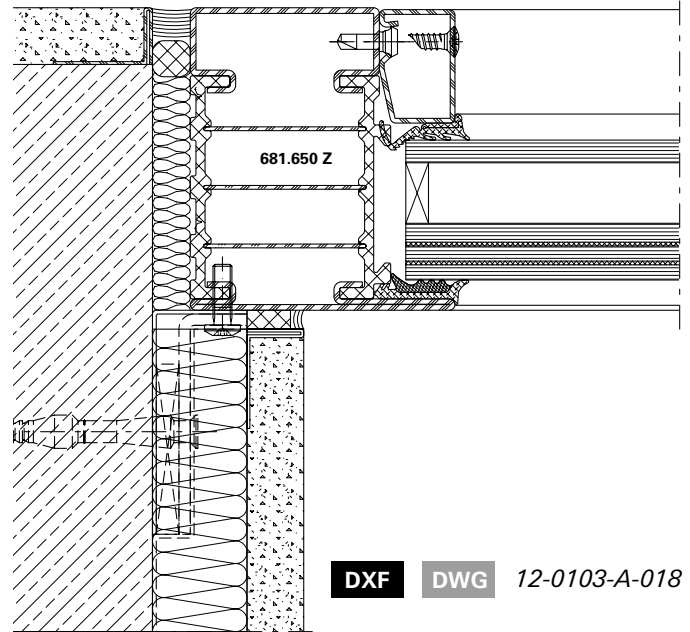
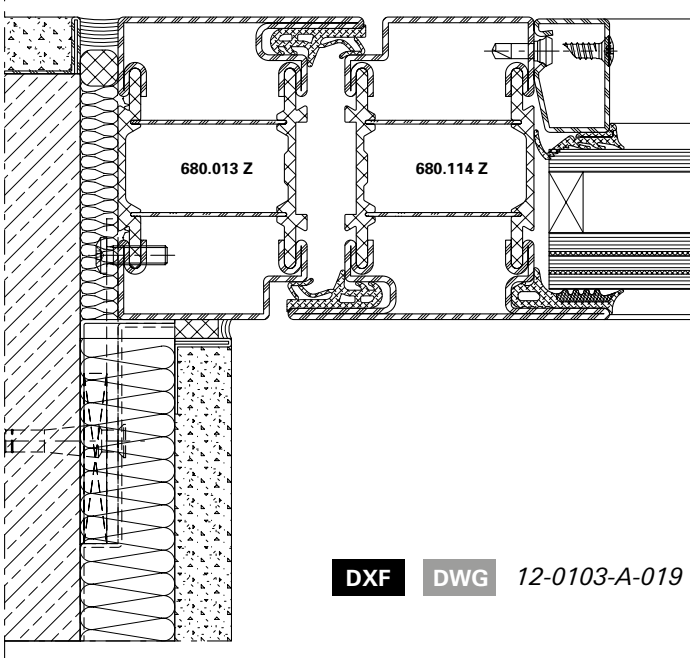
For resistance classes of burglar-resistant components for timber panel walls, see DIN EN 1627, table NA.4

A timber mullion with a cross section of at least 120x120 mm is suitable as an attachment option, for example for conservatories in resistance classes RC1N, RC2 and RC2N.

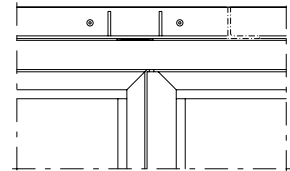
Other wall construction and installation types, e.g. installation in double-skin masonry or in connection with roller shutter boxes, must be taken into consideration.

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

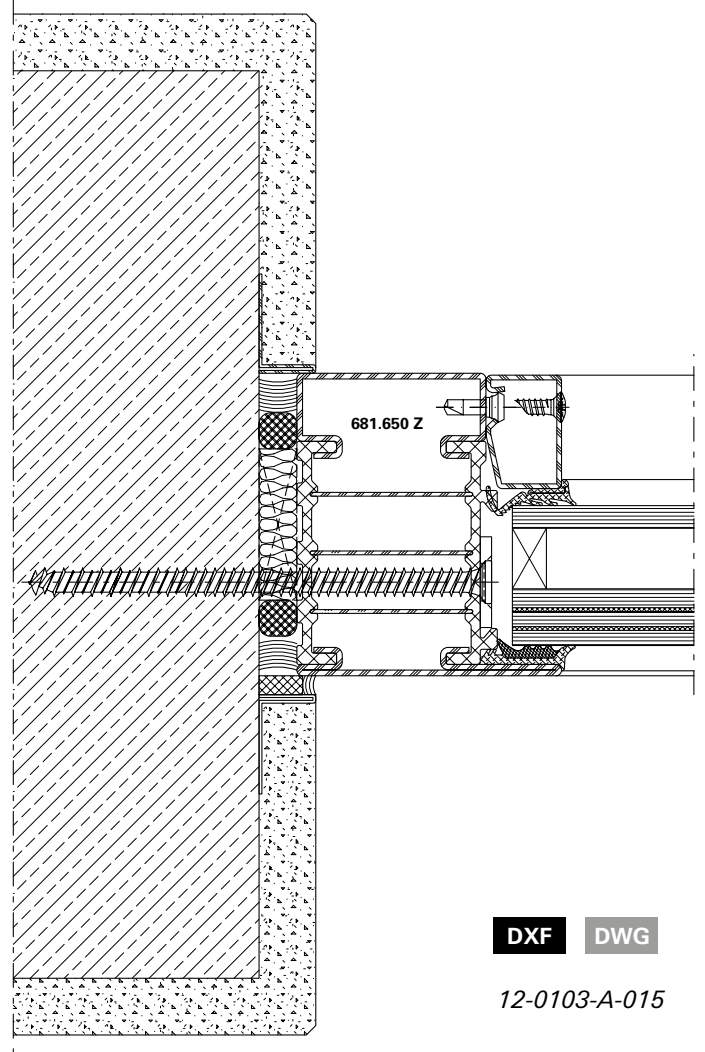
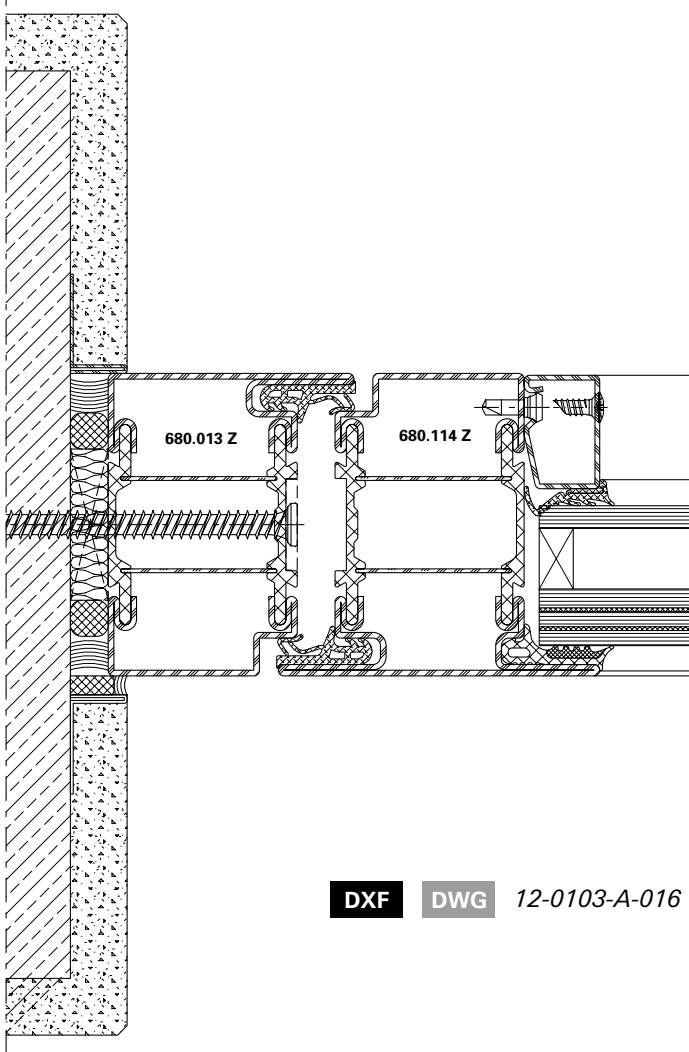
Janisol HI RC Türen  
Janisol HI RC portes  
Janisol HI RC doors



Zusätzliche Verstärkung durch Rippen und Verschraubung über der Verriegelung des Standflügels bei zweiflügeligen Türen.  
Renfort supplémentaire par des nervures et vissage au-dessus du verrouillage du vantail semi-fixe sur les portes à deux vantaux.  
Additional reinforcement through ribs and screw-fixing above the locking point of the secondary leaf in double-leaf doors.

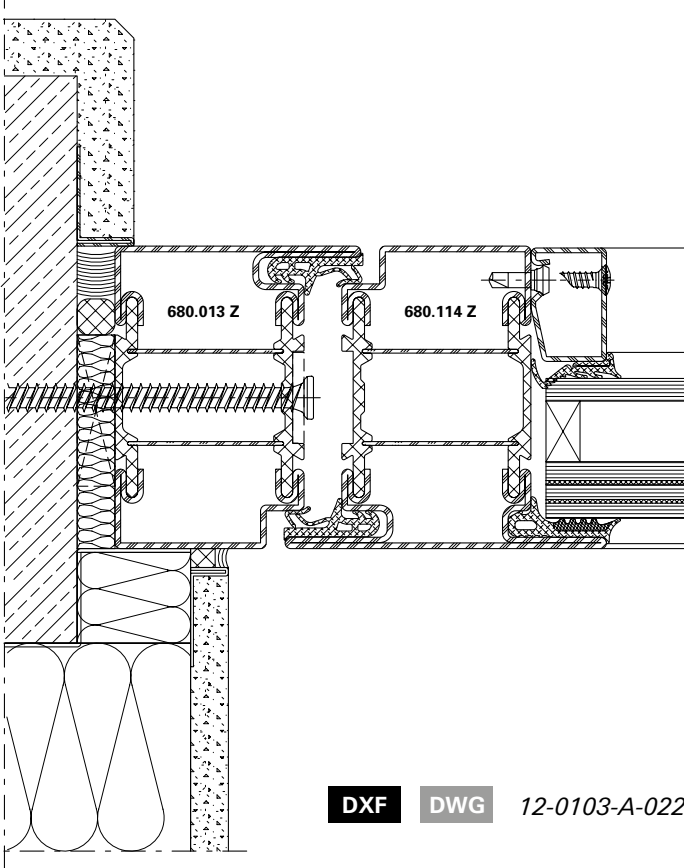


DXF DWG 12-0103-A-009

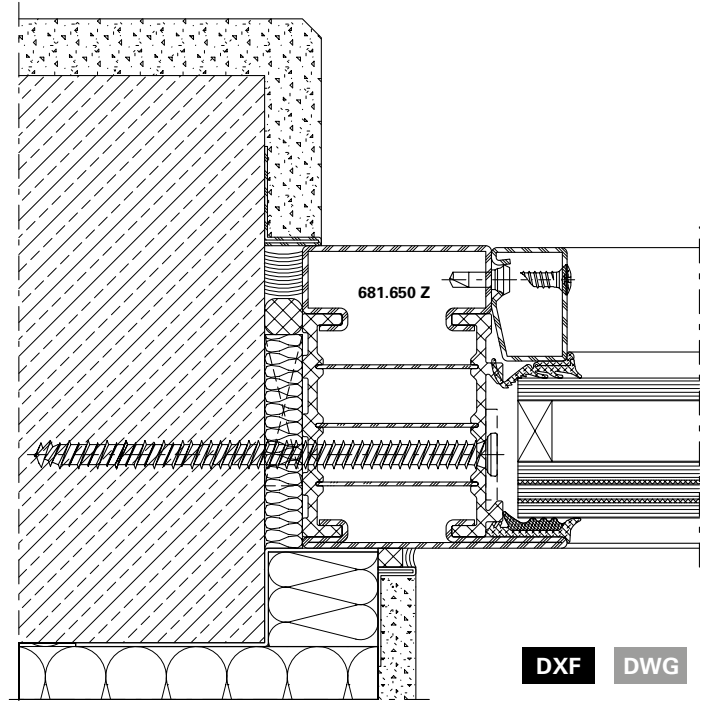


Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
Raccords au mur à l'échelle 1:2  
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol HI RC Türen  
Janisol HI RC portes  
Janisol HI RC doors

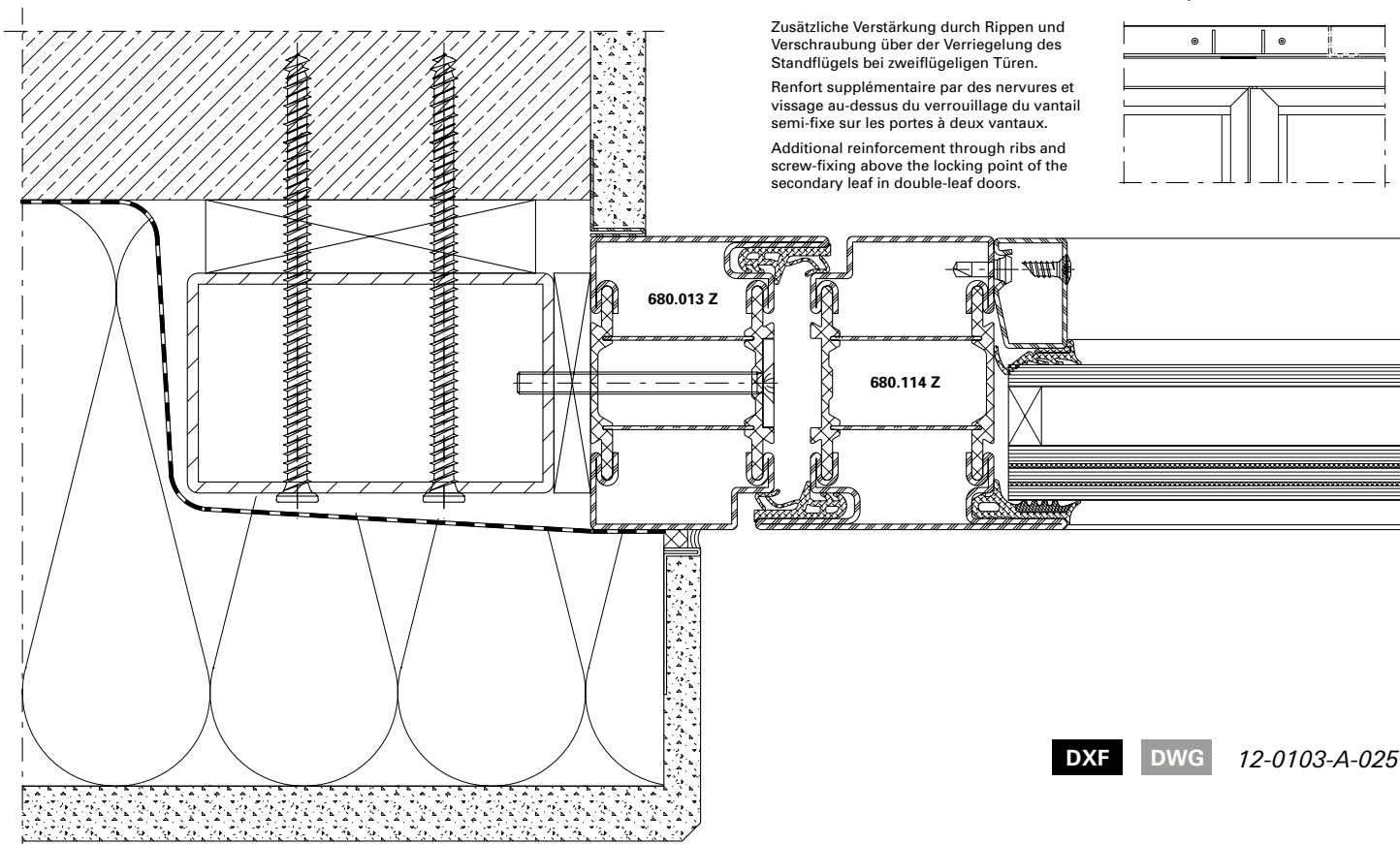


**DXF** **DWG** 12-0103-A-022

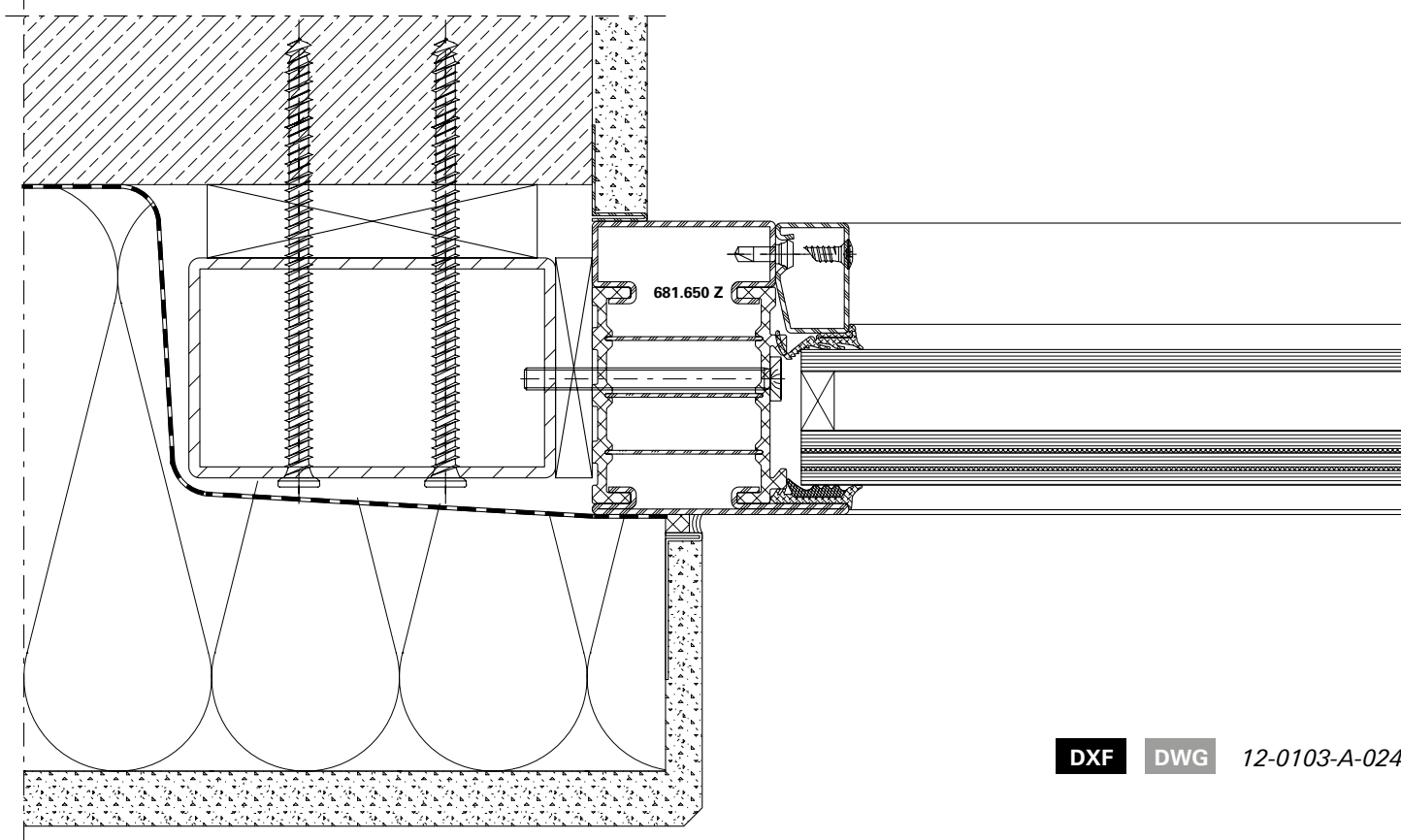


**DXF** **DWG**

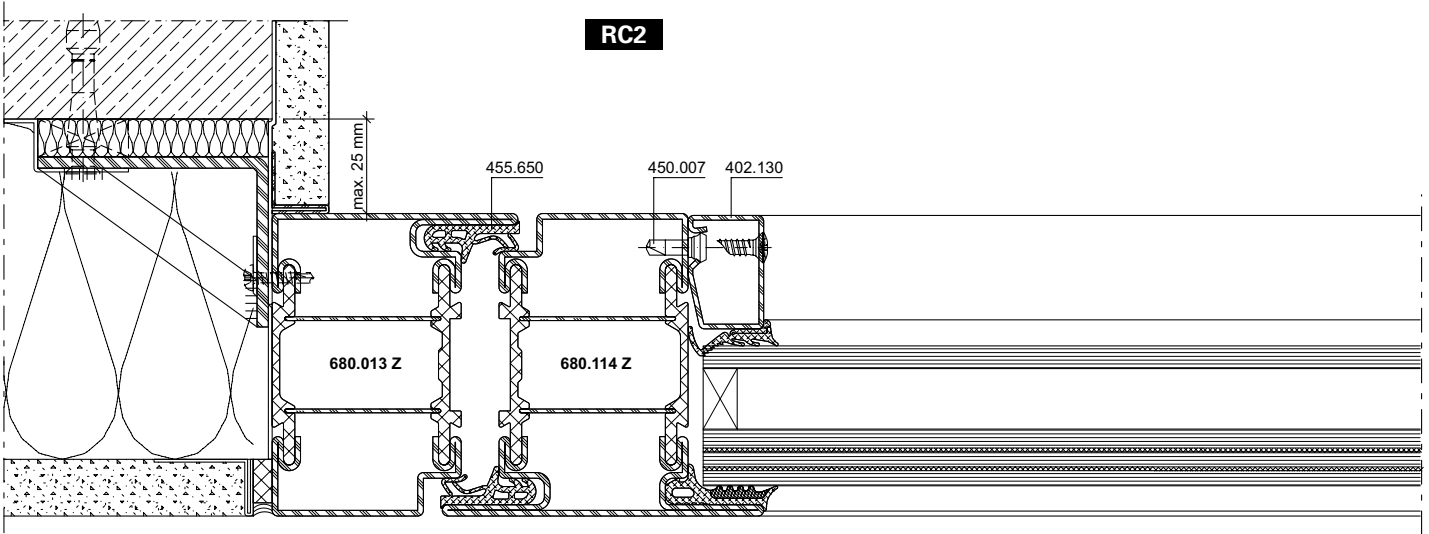
12-0103-A-021



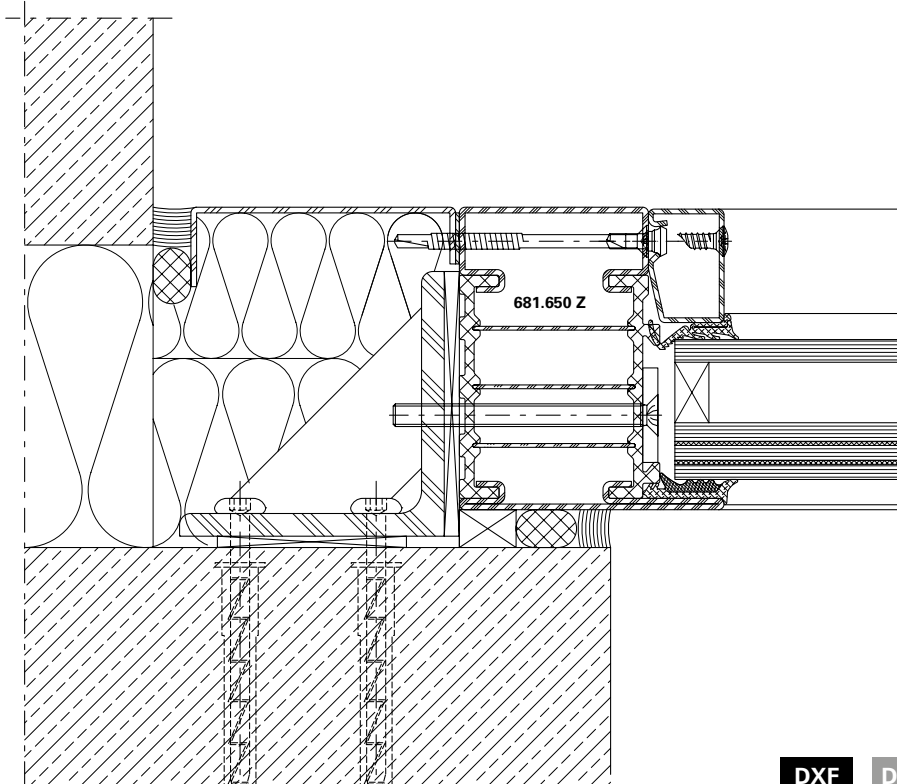
**DXF** **DWG** 12-0103-A-025



**DXF** **DWG** 12-0103-A-024



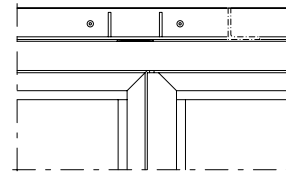
**DXF** **DWG** 12-0103-A-028



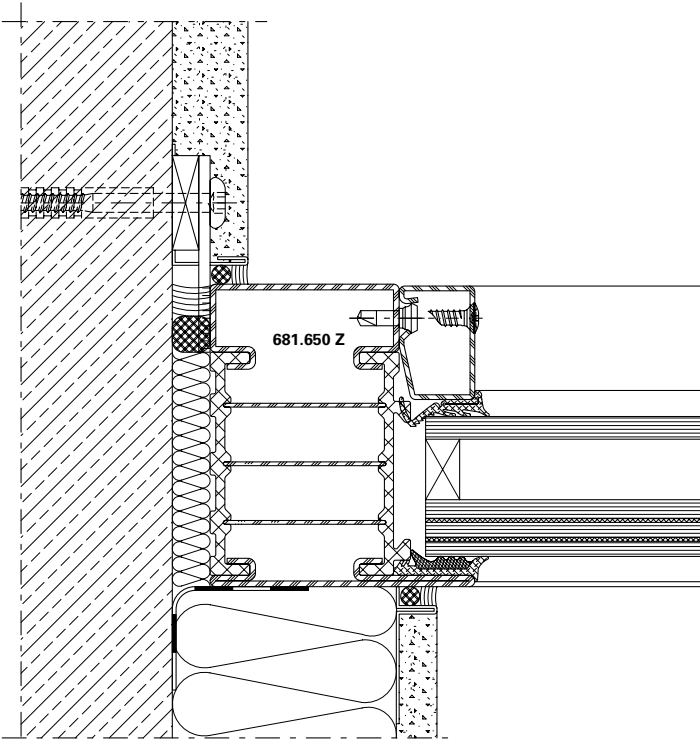
Zusätzliche Verstärkung durch Rippen und Verschraubung über der Verriegelung des Standflügels bei zweiflügeligen Türen.

Renfort supplémentaire par des nervures et vissage au-dessus du verrouillage du vantail semi-fixe sur les portes à deux vantaux.

Additional reinforcement through ribs and screw-fixing above the locking point of the secondary leaf in double-leaf doors.



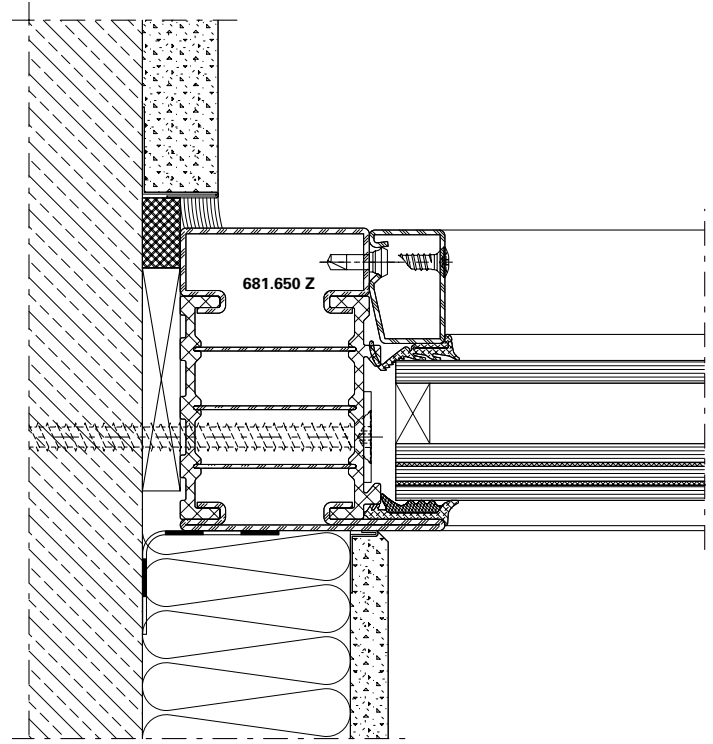
**DXF** **DWG** 12-0103-A-033



DXF

DWG

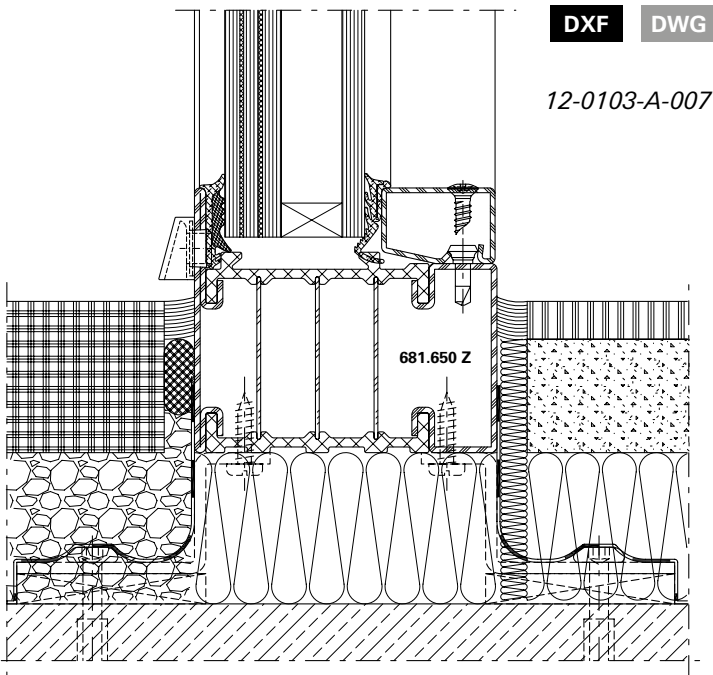
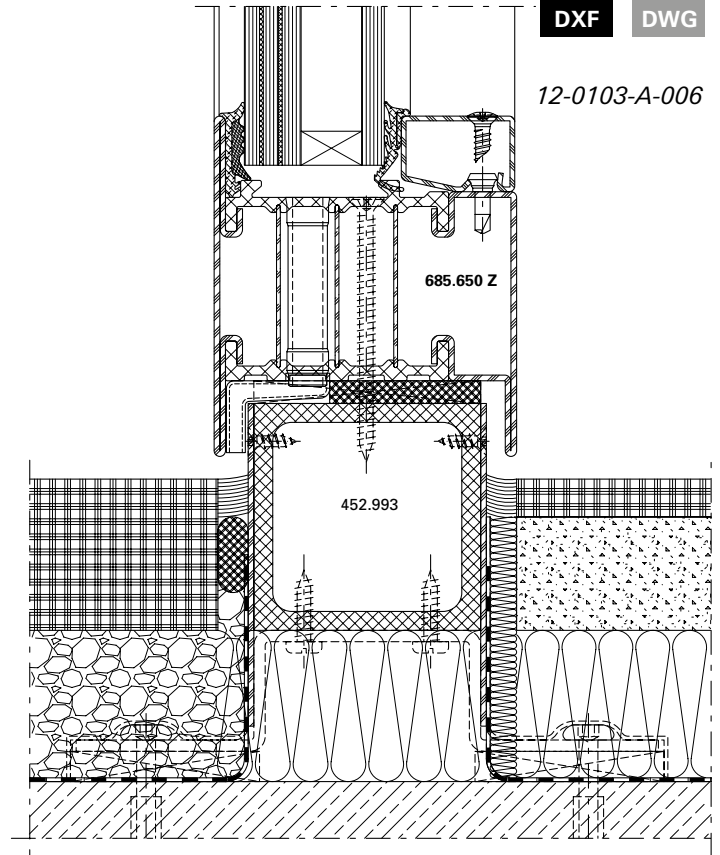
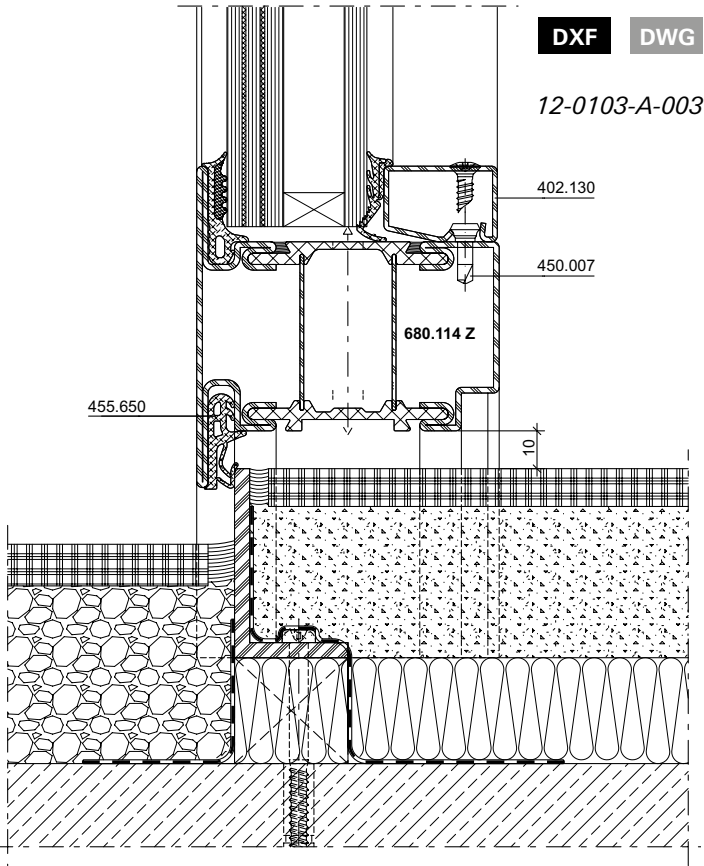
12-0103-A-031



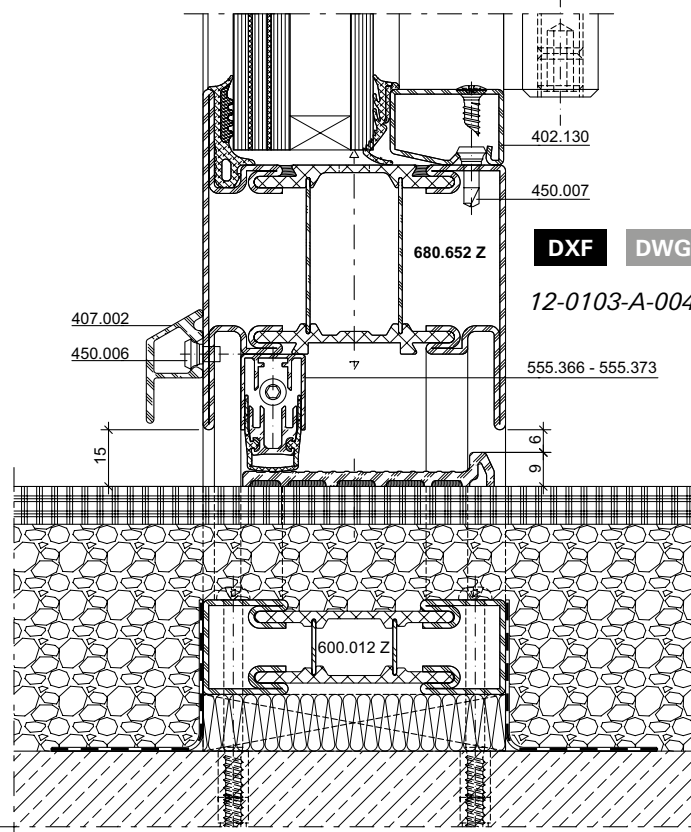
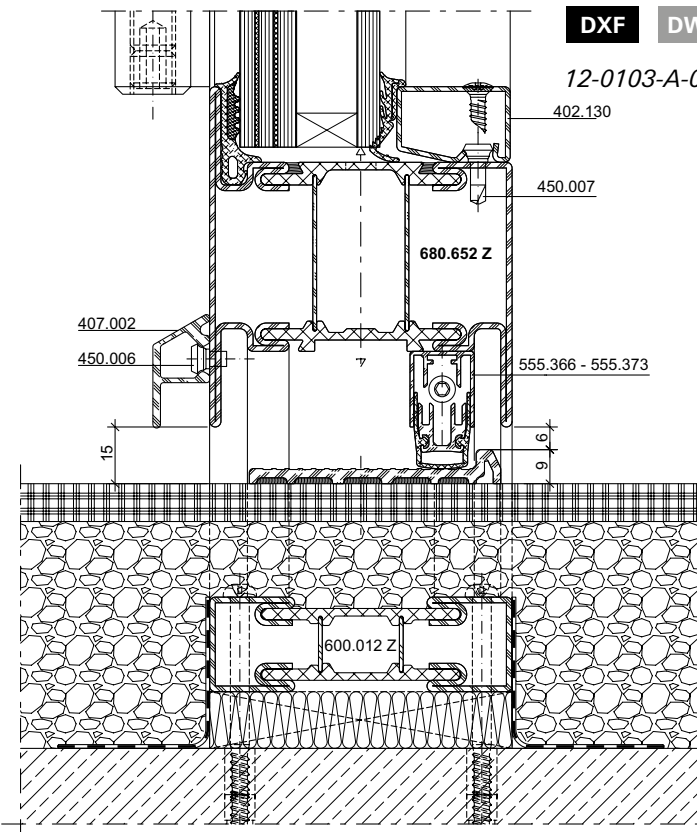
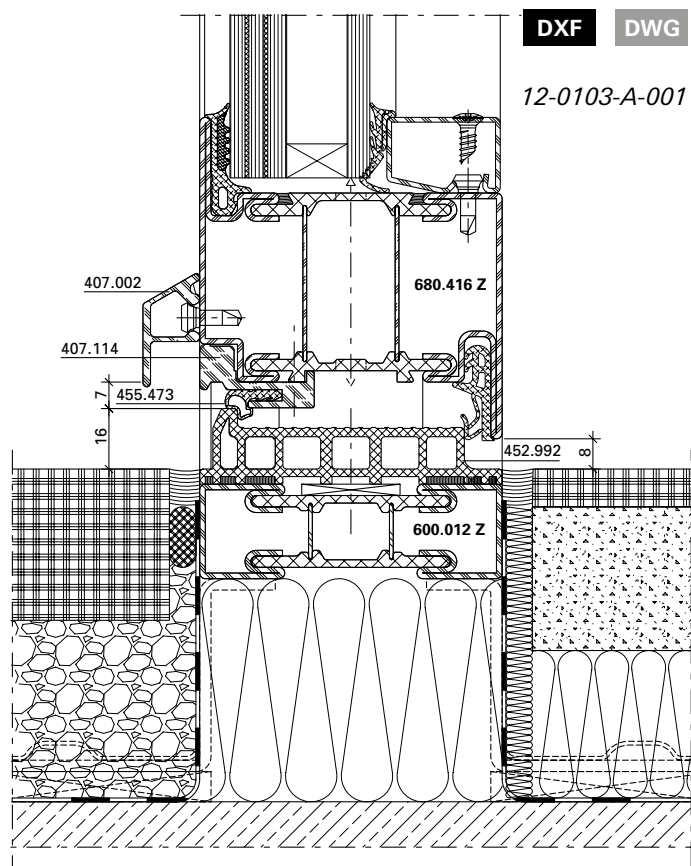
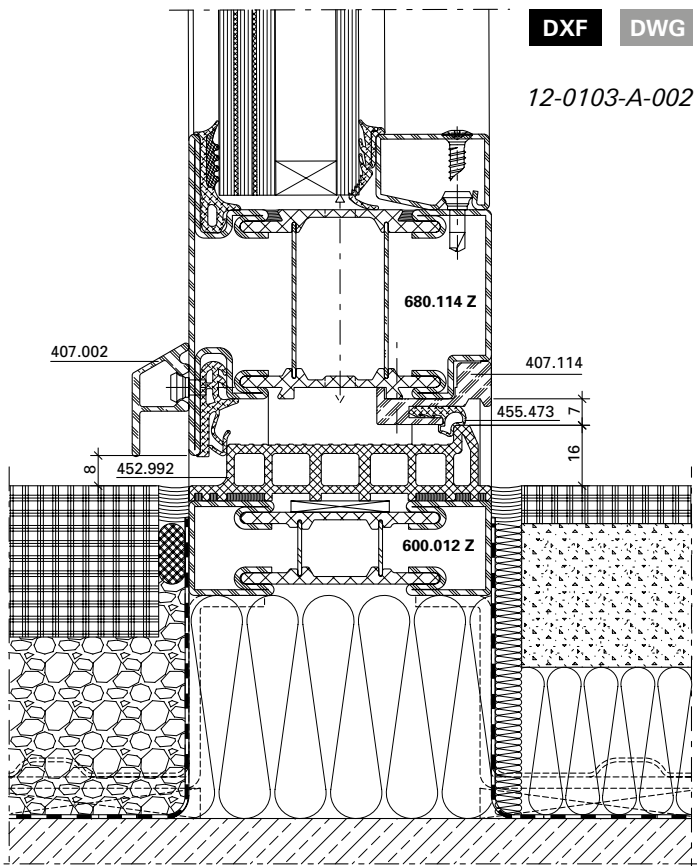
DXF

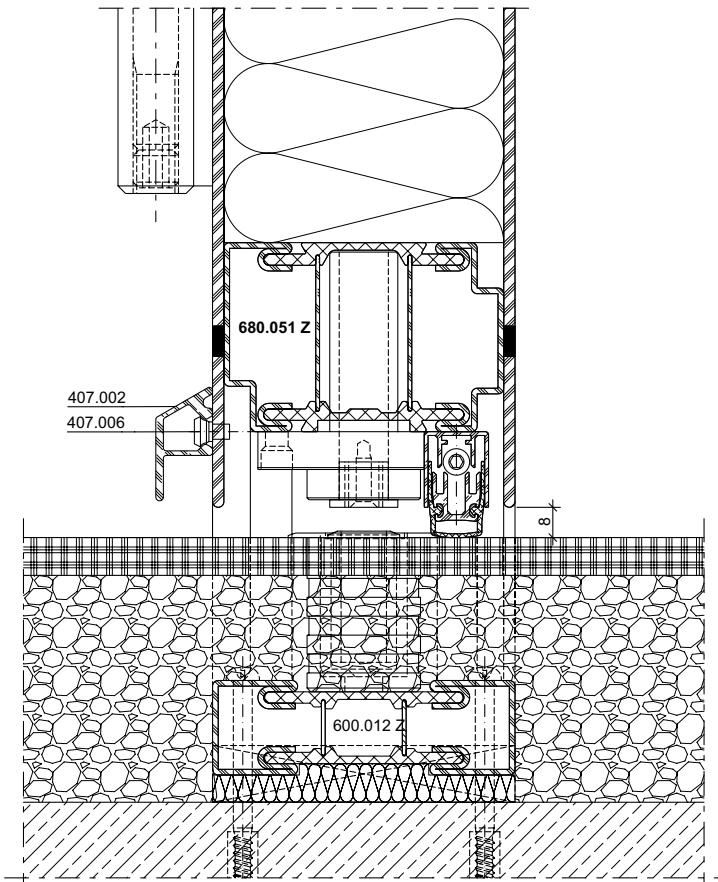
DWG

12-0103-A-032

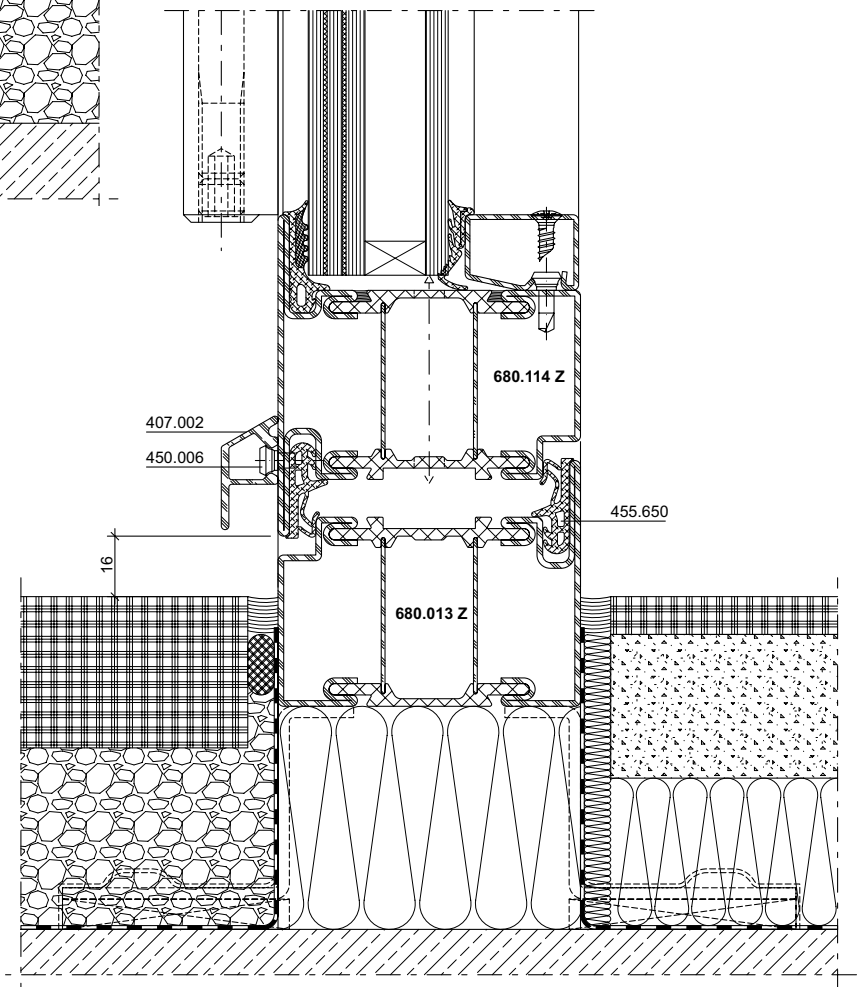




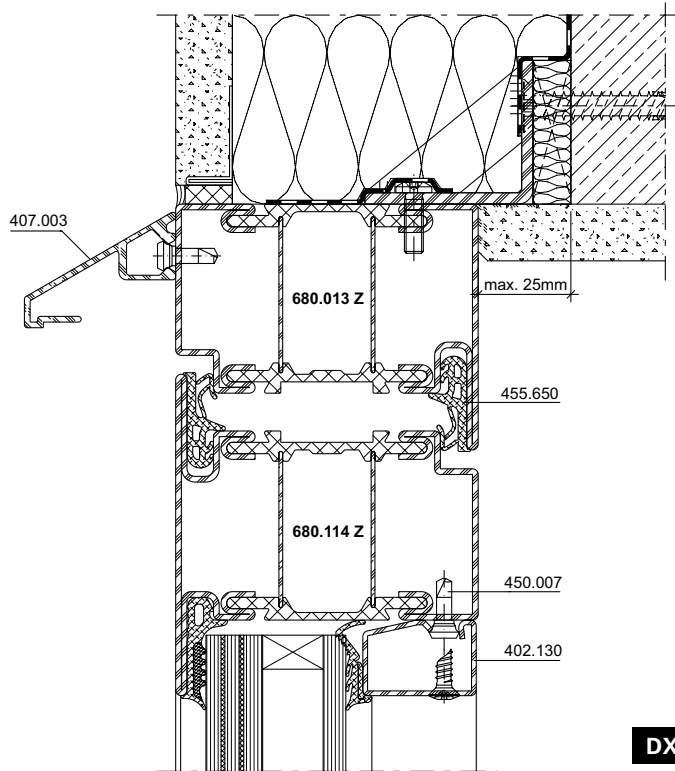




DXF DWG 12-0103-A-034



DXF DWG 12-0103-A-035



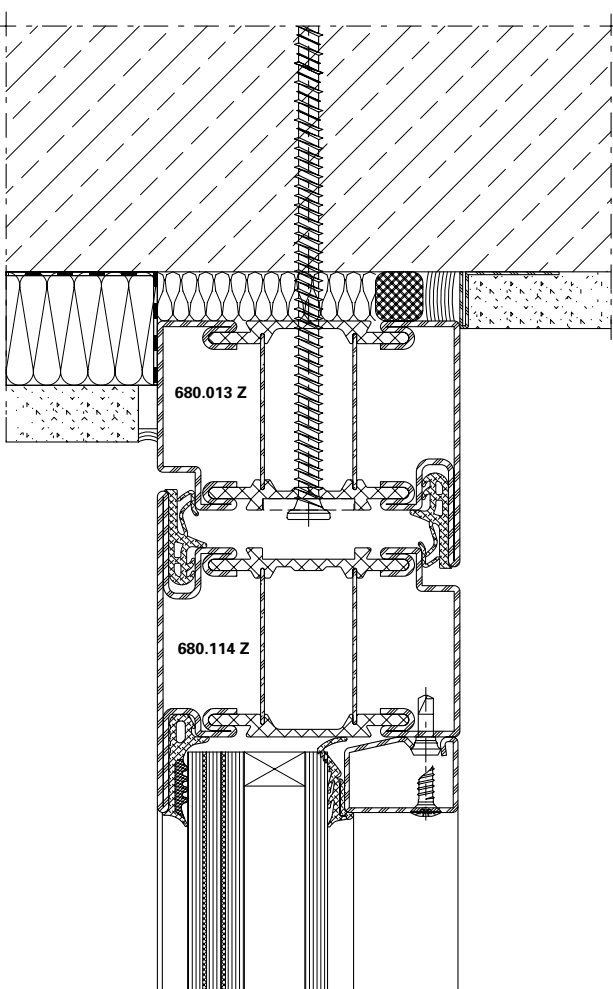
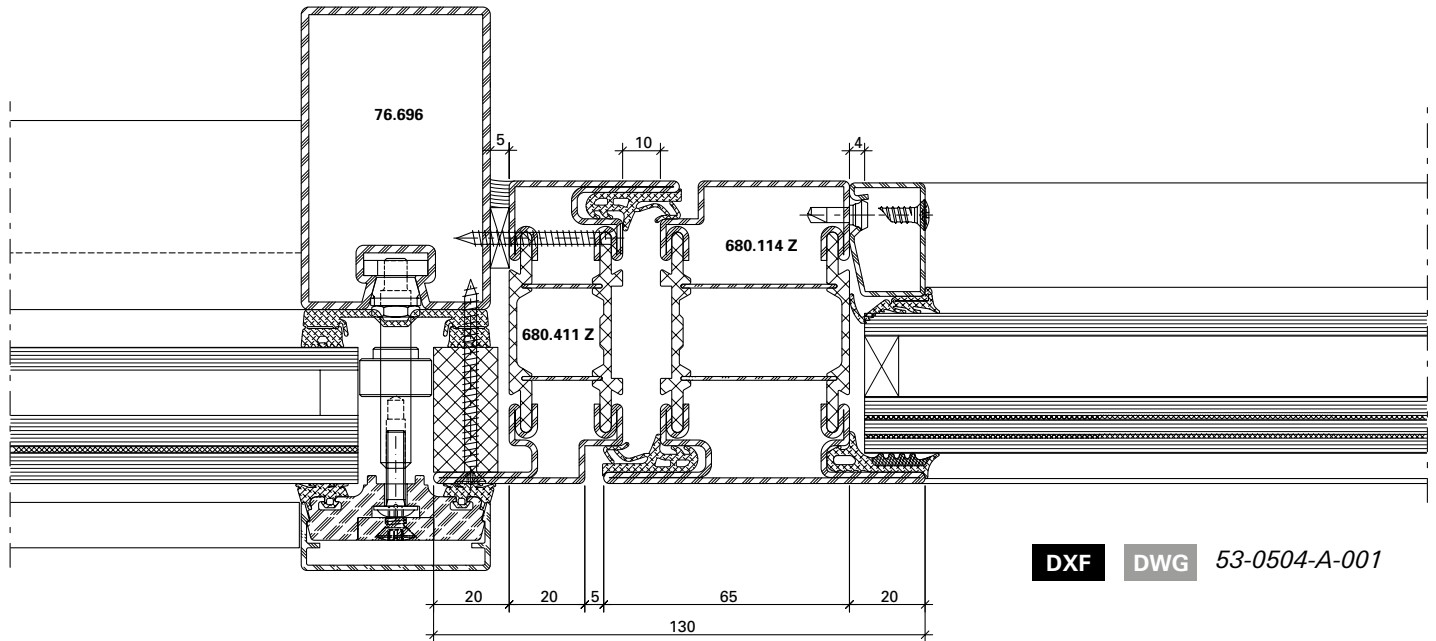
DXF

DWG

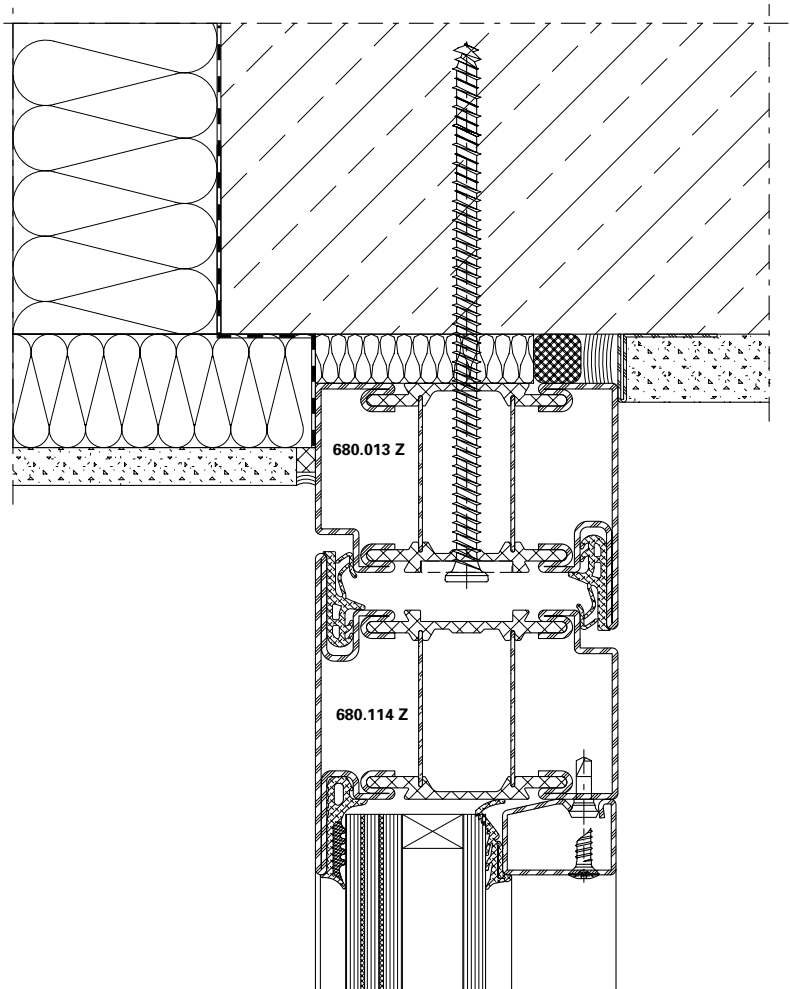
12-0103-A-029

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

Janisol HI RC Türen  
Janisol HI RC portes  
Janisol HI RC doors



DXF DWG 12-0103-A-020



DXF DWG 12-0103-A-023



**Beschlageinbau und  
Verarbeitungshinweise  
siehe «Verarbeitung und Montage  
Janisol HI RC Türen».**

**Montage des ferrures et  
indications d'usage voir  
«Usinage et montage  
Portes Janisol HI RC».**

**Installation of fittings and  
assembly instructions  
see «Processing and assembly  
Janisol HI RC Doors».**

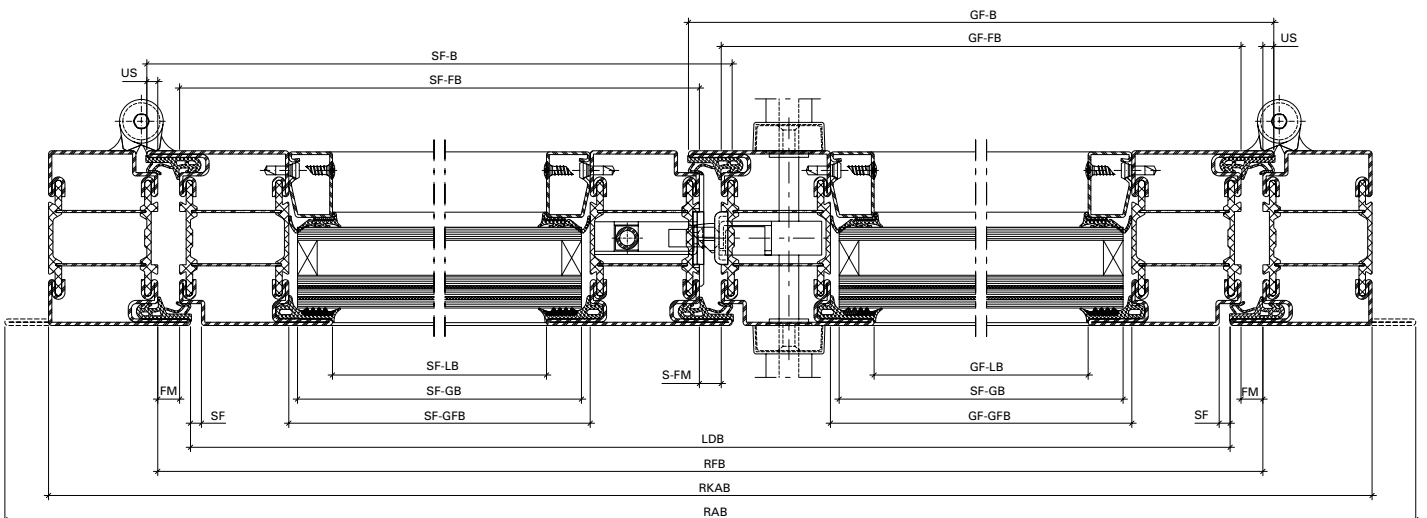
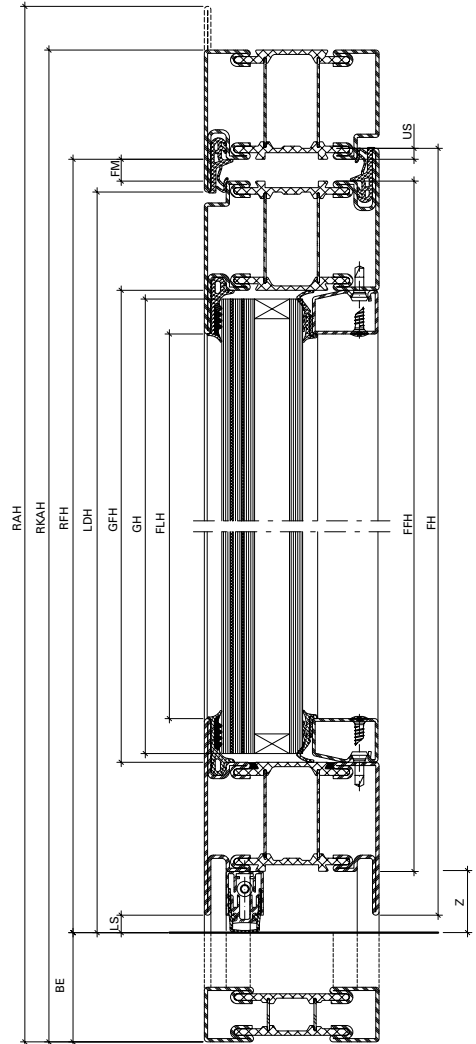
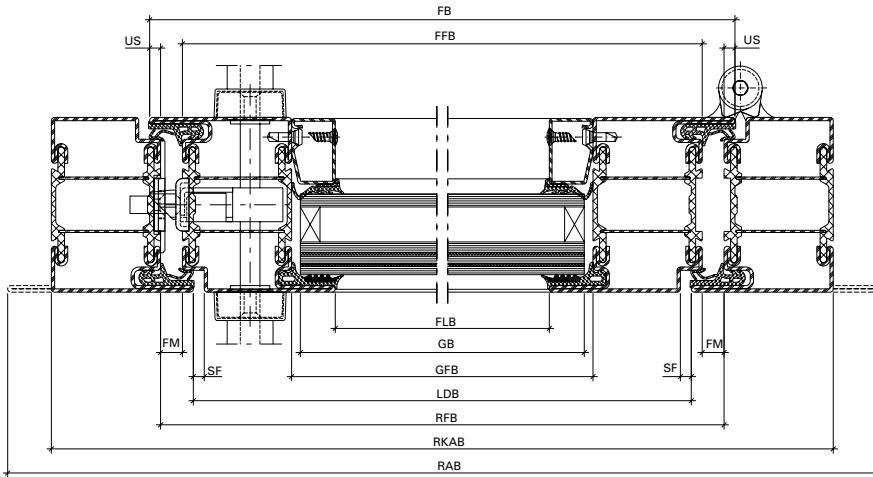


<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Sommaire</b>	<b>Content</b>	
Massbezeichnungen	Dimensions cotées	Measurement descriptions	<b>146</b>
Schlossabmessungen	Dimensions des serrures	Lock dimensions	<b>148</b>
Terminologie Türbeschlag	Terminologie ferrures de porte	Door fitting terminology	<b>150</b>
Öffnungsrichtung	Porte ouvrant	Direction of opening	<b>151</b>
Funktionsbeschreibungen Panikschlösser	Description des fonctions pour serrures panique	Description of operation for locks with emergency functions	<b>152</b>
Zwängungsfreies Öffnen	Ouvertures sans collision des vantaux	Door alignment when opening	<b>162</b>
Empfehlung Türflügelgewichte	Recommandation des poids du vantail	Recommandation leaf weight	<b>166</b>
Oberflächenbehandlung	Traitement de surface	Surface treatment	<b>179</b>

Massbezeichnungen

Dimensions cotées

Measurement descriptions





**Massbezeichnungen**

<b>US</b>	Überschlag
<b>FM</b>	Falzmass
<b>SF</b>	Schattenfuge
<b>LS</b>	Luftspalt
<b>BE</b>	Bodeneinstand
<b>FH</b>	Flügelhöhe
<b>FFH</b>	Flügelalzhöhe
<b>FLH</b>	Flügel-Lichtmasshöhe
<b>FB</b>	Flügelbreite
<b>FFB</b>	Flügelalzbreite
<b>FLB</b>	Flügel-Lichtmassbreite
<b>GH</b>	Glashöhe
<b>GFH</b>	Glasfalzhöhe
<b>GB</b>	Glasbreite
<b>GFB</b>	Glasfalzbreite
<b>LDH</b>	Lichte Durchgangshöhe
<b>RFH</b>	Rahmenfalzhöhe
<b>RAH</b>	Rahmnaussenhöhe
<b>LDB</b>	Lichte Durchgangsbreite
<b>RFB</b>	Rahmenfalzbreite
<b>RAB</b>	Rahmnaussenbreite
<b>GF-B</b>	Gangflügel-Breite
<b>GF-FB</b>	Gangflügel-Falzbreite
<b>GF-LB</b>	Gangflügel-Lichtmassbreite
<b>GF-GB</b>	Gangflügel-Glasbreite
<b>GF-GFB</b>	Gangflügel-Glasfalzbreite
<b>SF-B</b>	Standflügel-Breite
<b>SF-FB</b>	Standflügel-Falzbreite
<b>SF-LB</b>	Standflügel-Lichtmassbreite
<b>SF-GB</b>	Standflügel-Glasbreite
<b>SF-GFB</b>	Standflügel-Glasfalzbreite
<b>S-FM</b>	Stulpflügel-Falzmass
<b>Z</b>	Bodenfalzmass

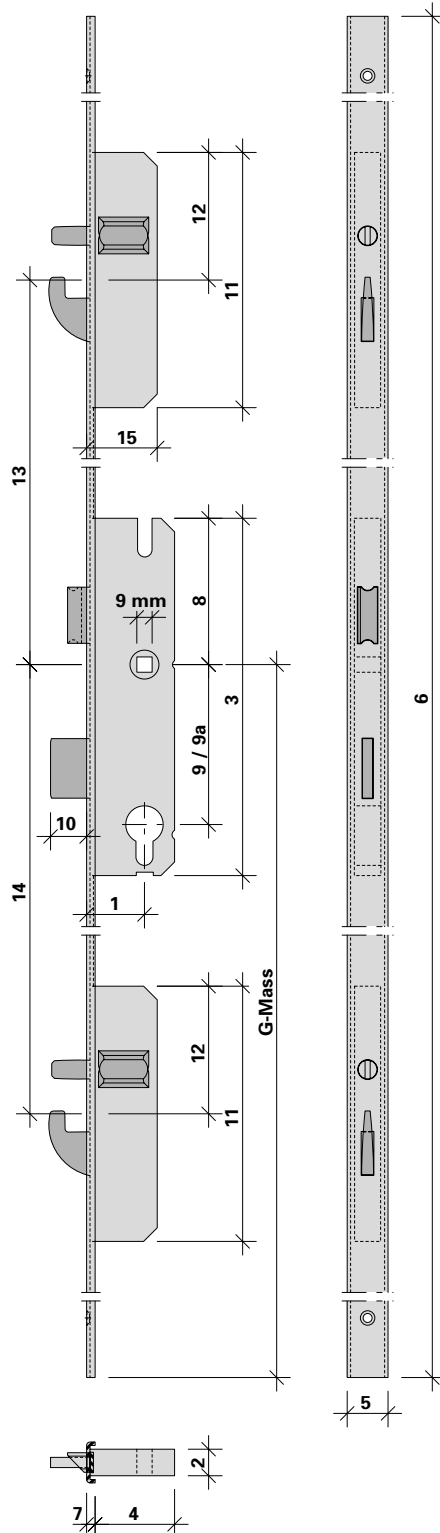
**Dimensions cotées**

<b>US</b>	Recouvrement
<b>FM</b>	Dimension de la feuillure
<b>SF</b>	Joint négatif
<b>LS</b>	Vide d'air au sol du vantail
<b>BE</b>	Encastrement au sol
<b>FH</b>	Hauteur du vantail
<b>FFH</b>	Hauteur de feuillure du vantail
<b>FLH</b>	Hauteur vide lumière du vantail
<b>FB</b>	Largeur du vantail
<b>FFB</b>	Largeur de feuillure du vantail
<b>FLB</b>	Largeur vide lumière du vantail
<b>GH</b>	Hauteur du verre
<b>GFH</b>	Hauteur de feuillure du verre
<b>GB</b>	Largeur du verre
<b>GFB</b>	Largeur de feuillure du verre
<b>LDH</b>	Hauteur vide lumière
<b>RFH</b>	Hauteur de feuillure du dormant
<b>RAH</b>	Hauteur extérieur du dormant
<b>LDB</b>	Largeur vide lumière
<b>RFB</b>	Largeur de feuillure du dormant
<b>RAB</b>	Largeur extérieur du dormant
<b>GF-B</b>	Largeur du vantail de service
<b>GF-FB</b>	Largeur de feuillure du vantail de service
<b>GF-LB</b>	Vide lumière du vantail de service
<b>GF-GB</b>	Largeur du verre du vantail de service
<b>GF-GFB</b>	Largeur de feuillure du verre du vantail de service
<b>SF-B</b>	Largeur du vantail semi-fixe
<b>SF-FB</b>	Largeur de feuillure du vantail semi-fixe
<b>SF-LB</b>	Vide lumière du vantail semi-fixe
<b>SF-GB</b>	Largeur du verre du vantail semi-fixe
<b>SF-GFB</b>	Largeur de feuillure du verre du vantail semi-fixe
<b>S-FM</b>	Dimension de la feuillure fenêtre à deux vantaux
<b>Z</b>	Dimension de la feuillure au sol

**Measurement descriptions**

<b>US</b>	Overlap
<b>FM</b>	Rebate
<b>SF</b>	Shadow gap
<b>LS</b>	Air gap
<b>BE</b>	Floor recess
<b>FH</b>	Leaf height
<b>FFH</b>	Leaf rebate height
<b>FLH</b>	Clear height dimension of leaf
<b>FB</b>	Leaf width
<b>FFB</b>	Leaf rebate width
<b>FLB</b>	Clear width dimension of leaf
<b>GH</b>	Glass height
<b>GFH</b>	Glazing rebate height
<b>GB</b>	Glass width
<b>GFB</b>	Glazing rebate width
<b>LDH</b>	Clear opening height
<b>RFH</b>	Frame rebate height
<b>RAH</b>	External frame height
<b>LDB</b>	Clear opening width
<b>RFB</b>	Frame rebate width
<b>RAB</b>	External frame width
<b>GF-B</b>	Access leaf width
<b>GF-FB</b>	Access leaf rebate width
<b>GF-LB</b>	Clear width dimension of access leaf
<b>GF-GB</b>	Glass width of access leaf
<b>GF-GFB</b>	Glazing rebate width of access leaf
<b>SF-B</b>	Secondary leaf width
<b>SF-FB</b>	Rebate width of secondary leaf
<b>SF-LB</b>	Clear width dimension of secondary leaf
<b>SF-GB</b>	Glass width of secondary leaf
<b>SF-GFB</b>	Glazing rebate width of secondary leaf
<b>S-FM</b>	Double leaf rebate
<b>Z</b>	Floor rebate

## Schlossabmessungen



## Dimensions des serrures

1	Dornmass Axe canon/têteière 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 têteière Width of face plate
6	Stulp-Länge Longueur de la têteière Length of face plate
7	Stulp-Dicke Epaisseur de la têteière Thickness of face plate
8	Entfernung OK Kasten - Drücker Distance bord supérieur boîtier – poignée Distance from top edge of casing to handle
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	Riegel-Ausschluss Course de pêne Bolt travel

## Lock dimensions

11	Kasten-Höhe Nebenschloss Hauteur du boîtier serrure secondaire Height of casing ancillary lock
12	Entfernung OK Kasten - Mitte Nebenschloss Distance bord supérieur boîtier – serrure secondaire milieu Distance from top edge of casing to ancillary lock central
13	Entfernung Drücker Hauptschloss - Mitte Nebenschloss oben Distance entre serrure principale – serrure secondaire milieu en haut Distance between main lock and ancillary lock central top
14	Entfernung Drücker Hauptschloss - Mitte Nebenschloss unten Distance entre serrure principale – serrure secondaire milieu en bas Distance between main lock and ancillary lock central bottom
15	Kasten-Tiefe Nebenschloss Profondeur du boîtier serrure secondaire Depth of casing ancillary lock

Schlossabmessungen

Dimensions des serrures

Lock dimensions

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9a	10	11	12	13	14	15
556.000	34	15,5	210	46,5	24	2170	5	86	94	-	21	150	75	730	760	41,5
556.001	34	15,5	210	46,5	24	2400	5	86	94	-	21	150	75	980	760	41,5
556.002	34	15,5	210	46,5	24	2170	5	86	-	92	21	150	75	730	760	41,5
556.003	34	15,5	210	46,5	24	2400	5	86	-	92	21	150	75	980	760	41,5
556.004	34	15,5	210	46,5	24	2170	5		(94)	-	21	150	75	730	760	41,5
556.005	34	15,5	210	46,5	24	2170	5		-	(92)	21	150	75	730	760	41,5
556.006	34	15,5	201	46,5	24	2170	5	77,5	94	-	21	150	75	730	760	41,5
556.007	34	15,5	201	46,5	24	2400	5	77,5	94	-	21	150	75	980	760	41,5
556.008	34	15,5	201	46,5	24	2170	5	77,5	-	92	21	150	75	730	760	41,5
556.009	34	15,5	201	46,5	24	2400	5	77,5	-	92	21	150	75	980	760	41,5
556.010	34	15,5	201	46,5	24	2170	5	77,5	94	-	21	150	75	730	760	41,5
556.011	34	15,5	201	46,5	24	2400	5	77,5	94	-	21	150	75	980	760	41,5
556.012	34	15,5	201	46,5	24	2170	5	77,5	-	92	21	150	75	730	760	41,5
556.013	34	15,5	201	46,5	24	2400	5	77,5	-	92	21	150	75	980	760	41,5
556.014	34	15,5	201	46,5	24	2170	5	77,5	94	-	21	150	75	730	760	41,5
556.015	34	15,5	201	46,5	24	2400	5	77,5	94	-	21	150	75	980	760	41,5
556.016	34	15,5	201	46,5	24	2170	5	77,5	-	92	21	150	75	730	760	41,5
556.017	34	15,5	201	46,5	24	2400	5	77,5	-	92	21	150	75	980	760	41,5
556.018	34	15,5	201	46,5	24	2170	5	77,5	94	-	21	150	75	730	760	41,5
556.019	34	15,5	201	46,5	24	2400	5	77,5	94	-	21	150	75	980	760	41,5
556.020	34	15,5	201	46,5	24	2170	5	77,5	-	92	21	150	75	730	760	41,5
556.021	34	15,5	201	46,5	24	2400	5	77,5	-	92	21	150	75	980	760	41,5

**Terminologie Türbeschlag**

**Terminologie ferrures de porte**

**Door fitting terminology**

Standflügel  
 Vantail semi-fixe  
 Secondary leaf

Gangflügel  
 Vantail de service  
 Access leaf

Eckverstärkung  
 Renfort d'angle  
 Corner reinforcement

Schliessblech  
 Gâche de fermeture  
 Striking plate

Schalt- oder Schnappschloss  
 Serrure de retient ou pêne  
 Switch latch or safety catch

Schliessblech Nebenschloss  
 Gâche de fermeture serrure secondaire  
 Striking plate ancillary lock

Treibriegelstange oben  
 Tige de verrouillage supérieure  
 Shot bolt top

Panik-Gegenkasten  
 Serrure contre-bascule panique  
 Opposite lock with emergency function

Treibriegelstange unten  
 Tige de verrouillage inférieure  
 Shot bolt bottom

Führungsstück  
 Plaque de guidage  
 Guide plate

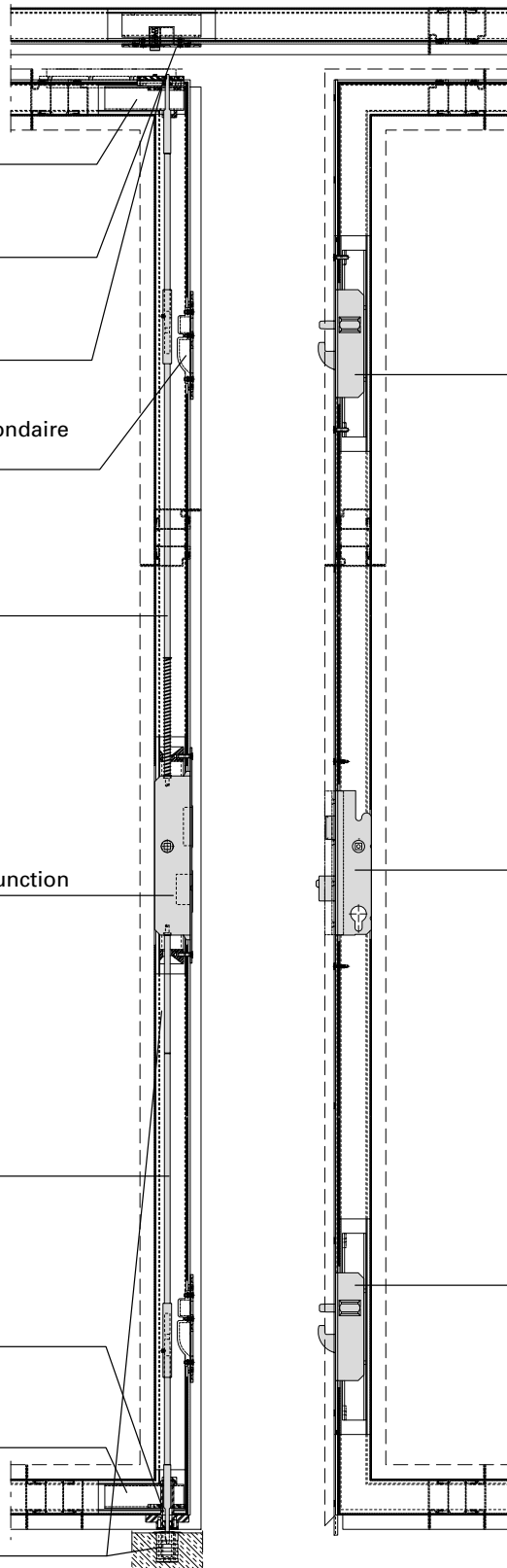
Eckverstärkung  
 Renfort d'angle  
 Corner reinforcement

Bodenbuchse  
 Douille de verrouillage  
 Floor socket

Nebenschloss  
 Serrure secondaire  
 Ancillary lock

Hauptschloss  
 Serrure principale  
 Main lock

Nebenschloss  
 Serrure secondaire  
 Ancillary lock



**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 vent when used. This is also called the swivel range.

**Öffnungsrichtung links**

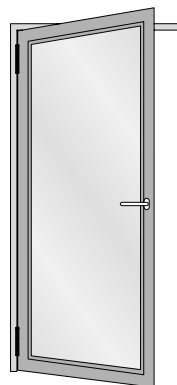
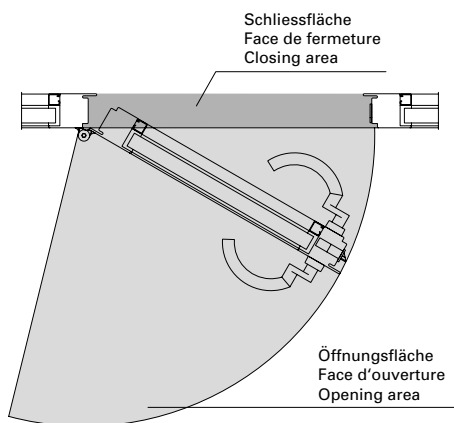
Man spricht von Öffnungsrichtung links, wenn von der Öffnungsfläche aus betrachtet die Anschlagseite links ist.

**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**

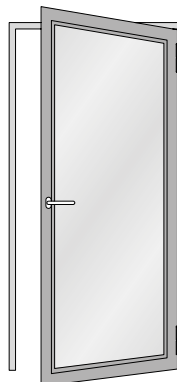
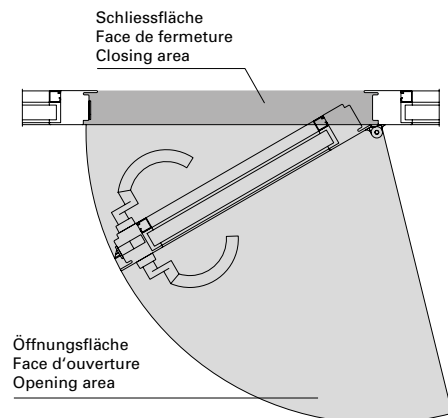
Man spricht von Öffnungsrichtung rechts, wenn von der Öffnungsfläche aus betrachtet die Anschlagseite rechts ist.

**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.



## Funktionsbeschreibung für Panik-Schlösser

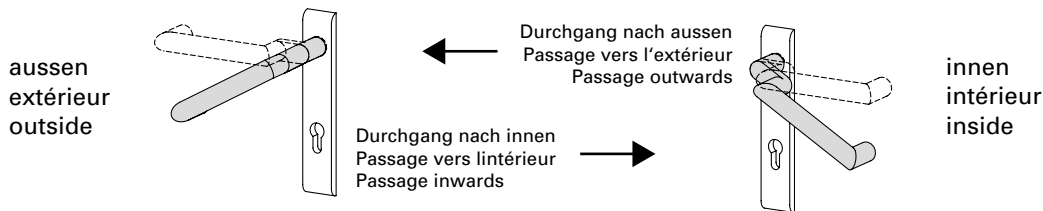
## Description des fonctions pour serrures panique

## Description of operation for locks with emergency functions

### Umschaltfunktion B (Standard-Fluchttürfunktion)

### Fonction de commutation B (Fonction de porte de secours Standard)

### Switchover function B (Standard emergency exit function)



### Grundstellung

#### Funktion von aussen:

Aussendrücker eingekoppelt, Durchgang von beiden Seiten über die Drücker möglich.

#### Funktion von innen:

Die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich.

### Réglage de base

#### Fonction de l'extérieur:

Loquet extérieur couplé, le passage est possible des deux côtés avec le loquet.

#### Fonction de l'intérieur:

L'ouverture de la porte est toujours possible dans le sens d'évacuation.

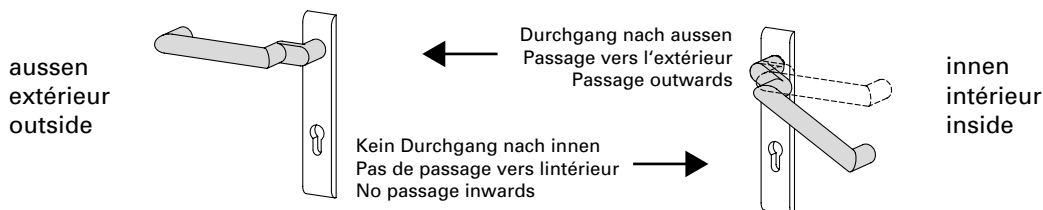
### Initial position:

#### Operation from outside:

Outside handle engaged, access using the handle possible from both sides.

#### Operation from inside:

It is always possible to open the door in the direction of escape.



### Schaltstellung

#### Funktion von aussen:

Aussendrücker ausgekoppelt und im Leerlauf. Die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden, indem der Aussendrücker eingekuppelt wird (Grundstellung). Anschliessend kann mit dem Schlüssel über vorschliessen des Riegels die Nusskupplung wieder in die Leerlaufposition (Schaltstellung) zurückgeschaltet werden.

#### Funktion von innen:

Die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich.

### Position de commutation

#### Fonction de l'extérieur:

Le loquet extérieur découplé tourne à vide. La porte ne peut être ouverte qu'avec la clé en couplant le loquet extérieur (position initiale). Il est ensuite possible de faire repasser le couplage du fouillot à la marche à vide avec la clé en préfermant son verrou (position de commutation).

#### Fonction de l'intérieur:

L'ouverture de la porte est toujours possible dans le sens d'évacuation.

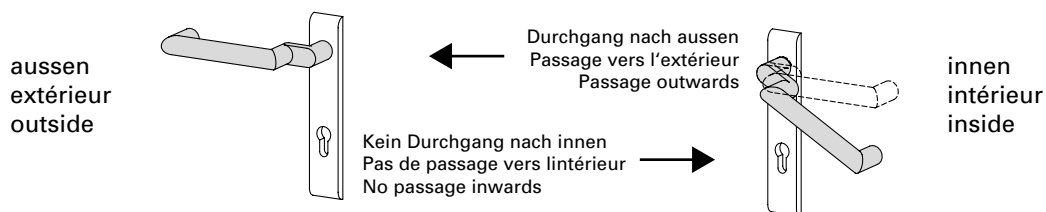
### Switched position

#### Operation from outside:

Outside handle disengaged and idle. The door can only be opened with the key, whereby the outside handle is engaged (initial position). The spindle can then be brought back into the idle position (switched position) by locking the bolt with the key.

#### Operation from inside:

It is always possible to open the door in the direction of escape.



### Verriegelung

#### *Funktion von aussen:*

Schlüssel in Verschlussrichtung bis zur Verriegelung gedreht und abgezogen. Nach einer Fluchttürbetätigung von innen entsteht automatisch die Schaltstellung (Aussendrücker abgekoppelt).

#### *Funktion von innen:*

Die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.

### Verrouillage

#### *Fonction de l'extérieur:*

Clé tournée dans le sens de fermeture jusqu'au verrouillage et retirée. La position de commutation est automatique après avoir actionné une porte de secours de l'intérieur (loquet extérieur découplé).

#### *Fonction de l'intérieur:*

L'ouverture de la porte est toujours possible dans le sens d'évacuation.

### Locking

#### *Operation from outside:*

The key is turned in the locking direction until it locks and is then removed. The switched position (outside handle disengaged) is automatically triggered if the emergency exit function is used.

#### *Operation from inside:*

It is always possible to open the door in the direction of escape.

### Verwendungshinweis

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und aussen ermöglichen müssen (Grundstellung). Nach einer Beschlagbetätigung von innen aus der Schaltstellung oder Verriegelung heraus entsteht nach dem Schliessen der Tür automatisch Leerlauf auf dem Aussendrücker. Die Umschaltfunktion B ermöglicht grundsätzlich eine Öffnung der Tür von innen (Fluchttürfunktion).

### Conseil d'utilisation

Pour les portes devant permettre provisoirement le passage de l'intérieur et de l'extérieur (position de base). Après un actionnement de la garniture de l'intérieur à partir de la position de commutation ou de verrouillage, le loquet extérieur marche automatiquement à vide après avoir fermé la porte. La fonction de commutation B autorise toujours une ouverture de la porte de l'intérieur (fonction de porte de secours).

### Instructions on use

For doors which must occasionally allow access from inside and outside (initial position). After actuating the fittings from the inside out of the switched position or locked position, the idle state is automatically triggered on the outside handle after closing the door. Switchover function B always makes it possible to open the door from the inside (emergency exit function).

## Funktionsbeschreibung für Panik-Schlösser

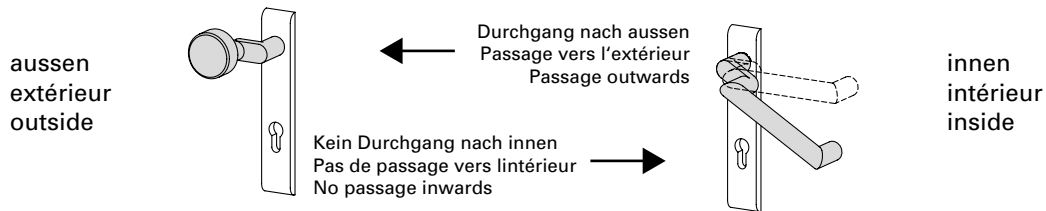
## Description des fonctions pour serrures panique

## Description of operation for locks with emergency functions

### Wechselfunktion E (Standard-Fluchttürfunktion)

### Fonction de changement E (Fonction de porte de secours Standard)

### Latch retention function E (Standard emergency exit function)



### Grundstellung

*Funktion von aussen:*  
Schlüssel bis zum Schlüsselabzug in Öffnungsrichtung gedreht und abgezogen.

*Funktion von innen:*  
Die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.

### Réglage de base

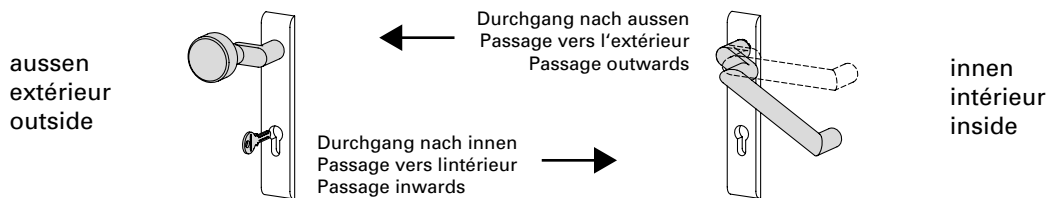
*Fonction de l'extérieur:*  
Clé tournée dans le sens d'ouverture jusqu'au retrait de la clé et retirée.

*Fonction de l'intérieur:*  
L'ouverture de la porte est toujours possible dans le sens d'évacuation.

### Initial position:

*Operation from outside:*  
The key is turned in the opening direction until it can be withdrawn.

*Operation from inside:*  
It is always possible to open the door in the direction of escape.



### Öffnungsstellung

*Funktion von aussen:*  
Feststehender Knopf oder Stossgriff; das Öffnen der Tür erfolgt mit dem Schlüssel über den Wechsel.

*Funktion von innen:*  
Die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.

### Position d'ouverture

*Fonction de l'extérieur:*  
Bouton fixe ou poignée poussoir; la porte s'ouvre avec la clé au moyen du levier.

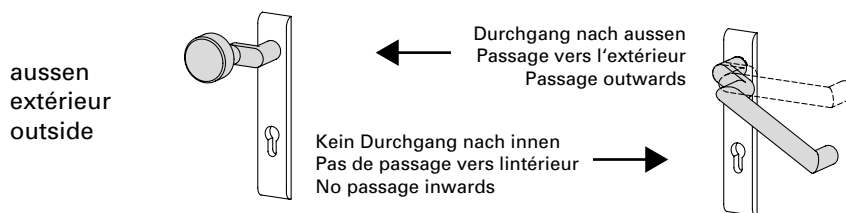
*Fonction de l'intérieur:*  
L'ouverture de la porte est toujours possible dans le sens d'évacuation.

### Open position

*Operation from outside:*  
Fixed knob or push handle; the door is opened with the key via the latch.

*Operation from inside:*  
It is always possible to open the door in the direction of escape.





### Verriegelung

#### *Funktion von aussen:*

Schlüssel in Verschlussrichtung bis zur Verriegelung gedreht und abgezogen. Nach einer Fluchttürbetätigung von innen entsteht automatisch die Grundstellung.

#### *Funktion von innen:*

Die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich.

### Verrouillage

#### *Fonction de l'extérieur:*

Clé tournée dans le sens de fermeture jusqu'au verrouillage et retirée. La position de base est automatique après avoir actionné une porte de secours de l'intérieur.

#### *Fonction de l'intérieur:*

L'ouverture de la porte est toujours possible dans le sens d'évacuation.

### Locking

#### *Operation from outside:*

The key is turned in the locking direction until it locks and is then removed. If the emergency exit function is used from the inside, the lock automatically returns to the initial position.

#### *Operation from inside:*

It is always possible to open the door in the direction of escape.

### Verwendungshinweis

Für Türen, bei denen grundsätzlich eine unberechtigte Öffnung von aussen verhindert werden muss. Die Tür kann nicht versehentlich in unverschlossenem Zustand bleiben, da schon nach Schlüsselabzug und Schliessen der Tür eine Öffnung der Tür nur mit dem Schlüssel möglich ist. Die Wechselfunktion E ermöglicht grundsätzlich eine Öffnung der Tür von innen (Fluchttürfunktion).

### Conseil d'utilisation

Pour les portes pour lesquelles une ouverture non autorisée de l'extérieur doit toujours être empêchée. La porte ne peut rester ouverte par inadvertance car dès que la clé a été retirée et que la porte s'est fermée, son ouverture n'est plus possible qu'avec la clé. La fonction de changement E autorise toujours une ouverture de la porte de l'intérieur (fonction de porte de secours).

### Instructions on use

For doors which must always prevent unauthorised opening from the outside. The door cannot accidentally remain open, as once the key is removed and the door is closed, it is only possible to open the door using a key. Latch retention function E always makes it possible to open the door from the inside (emergency exit function).

## Funktionsbeschreibung für Panik-Schlösser

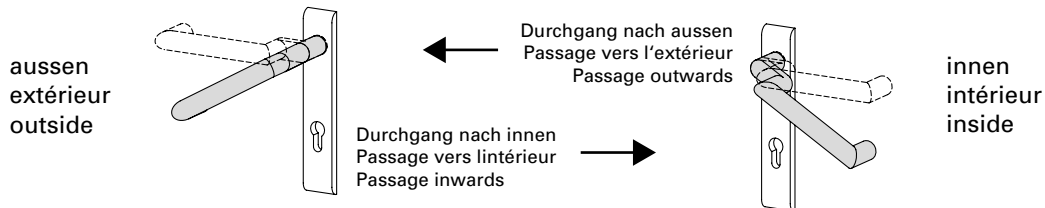
## Description des fonctions pour serrures panique

## Description of operation for locks with emergency functions

### Umschaltfunktion D (Sonder-Fluchttürfunktion)

### Fonction de commutation D (Fonction de porte de secours spécial)

### Switchover function D (Special emergency exit function)



### Grundstellung

*Funktion von aussen:*  
Aussendrücker eingekoppelt,  
Durchgang von beiden Seiten über  
die Drücker möglich.

*Funktion von innen:*  
Die Öffnung der Tür ist grundsätzlich  
jederzeit in Fluchtrichtung möglich.

### Réglage de base

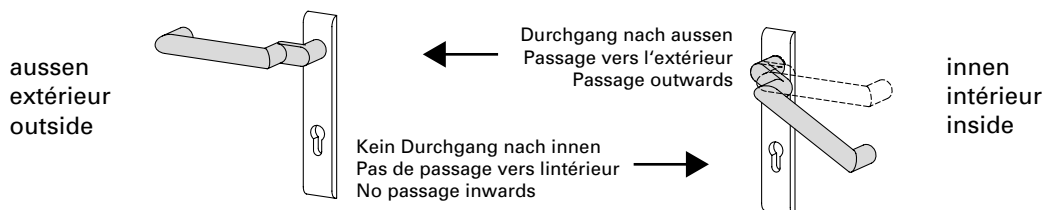
*Fonction de l'extérieur:*  
Loquet extérieur couplé, le passage  
est possible des deux côtés avec le  
loquet.

*Fonction de l'intérieur:*  
L'ouverture de la porte est toujours  
possible dans le sens d'évacuation.

### Initial position

*Operation from outside:*  
Outside handle engaged, access using  
the handle possible from both sides.

*Operation from inside:*  
It is always possible to open the door  
in the direction of escape.



### Schaltstellung

*Funktion von aussen:*  
Aussendrücker ausgekoppelt und im  
Leerlauf. Die Tür kann nur mit dem  
Schlüssel geöffnet werden, indem  
der Aussendrücker eingekuppelt wird  
(Grundstellung). Anschliessend kann  
mit dem Schlüssel über vorschliessen  
des Riegels die Nusskupplung wieder  
in die Leerlauffunktion (Schaltstellung)  
zurückgeschaltet werden.

*Funktion von innen:*  
Die Öffnung der Tür ist grundsätzlich  
jederzeit in Fluchtrichtung möglich.  
Sobald die Fluchttürfunktion von  
innen genutzt wird, bleibt der Drücker  
auf der Aussenseite eingekuppelt.

### Position de commutation

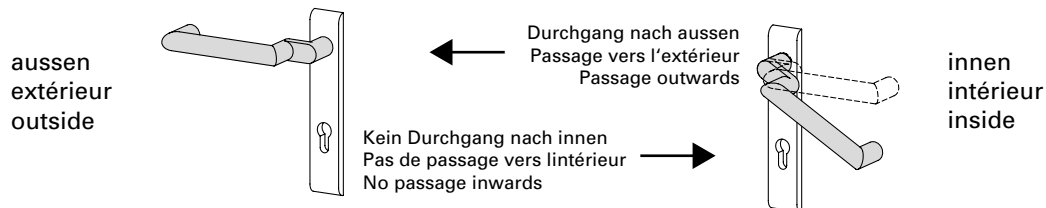
*Fonction de l'extérieur:*  
Le loquet extérieur découplé tourne  
à vide. La porte ne peut être ouverte  
qu'avec la clé en couplant le loquet  
extérieur (position de base). Il est  
ensuite possible de faire repasser le  
couplage du fouillot à la marche à  
vide avec la clé en préférant le  
verrou (position de commutation).

*Fonction de l'intérieur:*  
L'ouverture de la porte est toujours  
possible dans le sens d'évacuation.  
Dès que la fonction de porte de  
secours est utilisée de l'intérieur, le  
loquet reste couplé du côté extérieur.

### Switched position

*Operation from outside:*  
Outside handle disengaged and idle.  
The door can only be opened with  
the key, whereby the outside handle is  
engaged (initial position). The spindle  
can then be brought back into the idle  
position (switched position) by locking  
the bolt with the key.

*Operation from inside:*  
It is always possible to open the door  
in the direction of escape. As soon as  
the emergency exit function is used  
from the inside, the handle becomes  
engaged on the outside.



### Verriegelung

#### *Funktion von aussen:*

Schlüssel in Verschlussrichtung bis zur Verriegelung gedreht und abgezogen. Nach einer Fluchttürbetätigung von innen entsteht automatisch die Grundstellung (Aussendrücker eingekoppelt).

#### *Funktion von innen:*

Die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.

### Verrouillage

#### *Fonction de l'extérieur:*

Clé tournée jusqu'au verrouillage dans le sens de fermeture puis retirée. La position de base est automatique après avoir actionné une porte de secours de l'intérieur (loquet extérieur couplé).

#### *Fonction de l'intérieur:*

L'ouverture de la porte est toujours possible dans le sens d'évacuation.

### Locking

#### *Operation from outside:*

The key is turned in the locking direction until it locks and is then removed. If the emergency exit function is used from the inside, the lock automatically returns to the initial position (outside handle engaged).

#### *Operation from inside:*

It is always possible to open the door in the direction of escape.

### Verwendungshinweis

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und aussen ermöglichen müssen (Grundstellung). Nach einer Beschlagbetätigung von innen aus der Schaltstellung oder Verriegelung heraus entsteht nach dem Schliessen der Tür automatisch Grundstellung auf dem Aussendrücker. Die Durchgangsfunktion D ermöglicht grundsätzlich eine Öffnung der Tür von innen (Fluchttürfunktion).

### Conseil d'utilisation

Pour les portes devant permettre par intermittence le passage de l'intérieur et de l'extérieur (position de base). Après avoir actionné la garniture de l'intérieur à partir de la position de commutation ou de verrouillage, le loquet extérieur marche automatiquement à vide après avoir fermé la porte. La fonction de passage D autorise toujours une ouverture de la porte de l'intérieur (fonction de porte de secours).

### Instructions on use

For doors which must occasionally allow access from inside and outside (initial position). After actuating the fittings from the inside out of the switched position or locked position, the initial position is automatically triggered on the outside handle after the door is closed. Access function D always makes it possible to open the door from the inside (emergency exit function).

**Notausgangsverschlüsse nach EN 179  
Paniktürverschlüsse nach EN 1125****Hinweise zu Fluchtwegen mit Flügelhöhen über 2520 mm / Flügelbreiten über 1320 mm**

Masse der Tür gemäss Normen:

- maximale Türhöhe = 2520 mm
- maximale Türbreite = 1320 mm

Die Norm EN 179 und die EN 1125 legt Anforderungen an Herstellung, Gebrauchstauglichkeit und Prüfungen von Notausgangs- bzw. Paniktürverschlüssen fest. Die beiden Normen beziehen sich ausschliesslich auf die Beschläge. Sie geben keine generelle Auskunft über Türen in Flucht- und Rettungswegen.

Die eigentliche Öffnung der Türe wird in den beiden Normen nicht geregelt. Ist eine Flucht erforderlich, muss eine leichtgängige Öffnung sichergestellt sein. Auch bei Einhaltung aller Systemgrenzen ist dies beispielsweise für Kinder oder betagte Personen aufgrund des erhöhten Flügelgewichtes nicht immer möglich. Diese Thematik ist von Anfang, d.h. bereits während der Planungsphase, durch das ausführende Unternehmen und andere an der Ausführung beteiligte Unternehmen zu berücksichtigen.

Die Systemgrenzen sind abhängig von Beschlag, Bandtyp und Bandanzahl. Informationen hierzu entnehmen Sie aus der Beschläge-Übersicht sowie den Technischen Hinweisen.

Folgende Empfehlungen sind insbesondere bei Fluchtwegen mit Flügelhöhen über 2520 mm / Flügelbreiten über 1320 mm zu beachten.

**Fermetures pour issues de secours selon EN 179  
Fermetures antipanique selon EN 1125****Remarques sur les voies d'évacuation avec hauteurs de vantail de plus de 2520 mm / largeurs de vantail de plus de 1320 mm**

Dimensions de la porte selon les normes:

- Hauteur maximale de la porte = 2520 mm
- Largeur maximale de la porte = 1320 mm

Les normes EN 179 et EN 1125 définissent les exigences relatives à la fabrication, à l'aptitude à l'utilisation et aux essais des fermetures d'issues de secours et de portes antipanique. Ces deux normes portent exclusivement sur les ferrures. Elles ne fournissent pas d'informations générales sur les portes de voies d'évacuation et d'issues de secours.

Ces deux normes ne réglementent pas l'ouverture proprement dite de la porte. Si une fuite est nécessaire, l'ouverture facile de la porte doit être assurée. Même si toutes les limites du système sont respectées, les enfants et les personnes âgées ne peuvent pas toujours ouvrir, en raison du poids important du vantail de la porte, par exemple. La société chargée de réaliser le projet et les autres sociétés impliquées dans la réalisation doivent se pencher sur cette question dès le début du projet, c'est-à-dire dès la phase de planification.

Les limites du système dépendent des ferrures, du type et du nombre de paumelles.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter l'aperçu des ferrures ainsi que les conseils techniques.

Les recommandations suivantes doivent être respectées, en particulier pour les voies d'évacuation où la hauteur de vantail est supérieure à 2520 mm / la largeur de vantail est supérieure à 1320 mm.

**Emergency exit locks in accordance with EN 179  
Panic door locks in accordance with EN 1125****Information on escape routes with leaf heights of over 2520 mm / leaf widths of over 1320 mm**

Dimensions of the door in accordance with the standards:

- Maximum door height = 2520 mm
- Maximum door width = 1320 mm

The EN 179 and EN 1125 standards define the requirements with regard to the manufacture, suitability for use and testing of emergency exit and panic door locks. The two standards refer solely to the fittings. They provide no general information about doors in escape and emergency routes.

The actual opening of the doors is not governed in either of the standards.

The door must be able to be opened smoothly in the event an escape is necessary. Due to the increased leaf weight, this is not always possible for children and elderly persons – even if all of the system limits are observed. This issue must be taken into consideration from the very outset, i.e. already during the planning phase, by the company carrying out the work and the other companies involved in the work.

The system limits are dependent on the fitting, the hinge type and the number of hinges.

For further information, please see the fitting overview as well as the technical data.

The following recommendations must be particularly observed in the case of escape routes with leaf heights of over 2520 mm / leaf widths of over 1320 mm.

**Empfehlungen / Hinweise für Türen bei Fluchtwegen:**

- Bereits bei der Beratung auf eine mögliche schwerfällige Öffnung aufmerksam machen
- Risikoanalyse und Abstimmung mit zuständiger Behörde
- Systemgrenzen einhalten
- Ohne Unterstützung (z.B. Drehtürantriebe) sind Türen über den Systemgrenzen nicht geeignet für Kindergarten, Kindertagesstätten, Alters- und Pflegeheime
- Nur an windgeschützten Lagen einsetzen
- Türen über der Systemgrenze können keine oder minimierte Leistungswerte aufweisen
- Beschlagskomponenten müssen bis zur geforderten Grösse geprüft sein

Es ist Sache des ausführenden Unternehmens und anderen an der Ausführung beteiligten Unternehmen, durch geeignete Massnahmen sicherzustellen, dass sich die Türen objektspezifisch als Fluchtweg eignen. Für Ausführungsvarianten jenseits des Jansen Systems wird keine Systemgewährleistung gegeben. Die Haftung für solche Ausführungsvarianten ist hiermit ausdrücklich ausgeschlossen.

**Allgemeiner Hinweis zu Jansen Systemschlössern:**

Jansen Systemschlösser werden mit einer Schutzfolie oder einer Schlosskastenabdeckung ausgeliefert. Schutzfolien dürfen zu keiner Zeit entfernt werden. Sofern eine Schlosskastenabdeckung vorhanden ist, ist sie abnehmbar. Das Schloss muss allerdings vor dem Einbau wieder zwingend in den ursprünglichen Zustand zurückversetzt werden. Ansonsten entfallen sämtliche Gewährleistungsrechte und -ansprüche im gesetzlich zulässigen Rahmen.

**Recommandations / remarques concernant les portes de voies d'évacuation:**

- Attirer l'attention sur une éventuelle ouverture difficile, dès la phase de conseil
- Procéder à une analyse des risques et impliquer l'autorité compétente
- Respecter les limites du système
- Sans assistance (commandes pour portes à la française, par exemple), les portes dépassant les limites du système ne conviennent pas aux maternelles, crèches, ni aux maisons de retraite et de soins
- Veiller à ne les installer que dans des positions protégées du vent
- Les portes dépassant la limite du système peuvent n'avoir aucune valeur de performance ou avoir des valeurs de performance moindres
- Les éléments de ferrure doivent être testés jusqu'à la dimension requise

Il incombe à l'entreprise qui exécute les travaux et aux autres entreprises impliquées dans l'exécution des travaux de prendre les mesures appropriées pour s'assurer que les portes sont adaptées aux voies d'évacuation de l'objet considéré. Aucune garantie de système n'est donnée pour les variantes sortant du cadre du système Jansen. Nous déclinons ainsi expressément toute responsabilité pour de telles variantes.

**Remarque générale sur les serrures du système Jansen:**

Les serrures du système Jansen sont fournies avec un film de protection ou un capuchon de boîtier de serrure. Il convient de ne jamais enlever les films de protection. Si un boîtier de serrure est équipé d'un capuchon, celui-ci peut être retiré. Toutefois, la serrure doit impérativement être remise dans son état d'origine avant d'être installée. Dans le cas contraire, tous les droits de garantie et les réclamations sont nuls dans la mesure permise par la loi.

**Recommendations / information as regards doors in escape routes:**

- Flag up any potential doors that may be difficult to open during the consultation phase
- Carry out a risk analysis and coordinate with the competent authority
- Observe the system limits
- Should no support features be provided (e.g. automatic door openers), doors that exceed the system limits are not suitable for use in nursery schools, day-care centres, retirement homes or care homes
- Only use in areas sheltered from the wind
- There must be no performance data or minimal performance data displayed for doors that exceed the system limits
- Fitting elements up to the required size must be tested

The company performing the work and the other companies involved in the work are responsible for taking suitable measures to ensure that the doors are suitable for use as an escape route in the respective property. A system warranty will not be provided for design variants that are not part of the Jansen system. Liability for such design variants is hereby explicitly excluded.

**General information on Jansen system locks:**

Jansen system locks are supplied with a protective film or a lock case cover. Protective films must not be removed at any time. Any lock case covers provided will be removable. Nevertheless, the lock must always be restored to its original state prior to installation. Otherwise, all warranty rights and claims shall not apply to the extent permitted by the law.



## Notausgangsverschlüsse nach EN 179

Notausgangsverschlüsse nach EN 179 sind für Gebäude oder Gebäudeteile bestimmt, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen. Anwendungen sind überall dort, wo öffentlicher Publikumsverkehr ausgeschlossen werden kann. Nebenausgänge oder Türen in Gebäudeteilen, die nur von autorisierten Personen genutzt werden, sind ebenfalls nach EN 179 auszustatten.

### Anwendungsbeispiele

- private Wohnanlagen
- nichtöffentliche Verwaltungen von Industrieunternehmen
- nichtöffentliche Bereiche von Veranstaltungsgebäuden
- nichtöffentliche Bereiche von Flughäfen, Banken, Einkaufszentren etc.

Als Beschlagelemente sind Drücker oder Stossplatten vorgeschrieben.

### Empfehlung:

**Verschlüsse nach EN 179 sind immer dann einzusetzen, wenn eine öffentliche Nutzung dieses Bereiches generell ausgeschlossen werden kann.**

## Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 179

Les fermetures d'issues de secours selon la norme EN 179 sont destinées aux immeubles et parties d'immeubles qui ne reçoivent pas de public et dont les occupants connaissent le fonctionnement des portes de secours. Elles sont utilisables partout où la présence de public peut être exclue. Les sorties annexes ou les portes des parties d'immeubles qui ne sont utilisées que par des personnes autorisées doivent aussi répondre à la norme EN 179.

### Exemples d'utilisation

- habitations privées
- administrations non publiques d'entreprises industrielles
- zones non ouvertes au public dans les bâtiments abritant des manifestations
- zones non ouvertes au public dans les aéroports, les banques, les centres commerciaux etc.

Les ferrures sont obligatoirement des poignées ou des plaques de poussée.

### Recommandation:

**Les fermetures conformes à la norme EN 179 doivent toujours être utilisées dès lors qu'on peut exclure de façon générale une utilisation publique de la zone considérée.**

## Emergency exit locks in accordance with EN 179

In accordance with DIN EN 179, emergency exit locks are designed for sections of buildings not open to the general public and where the occupants are familiar with such doors. They are suitable for any areas without public access. Side exits or doors in sections of buildings only used by authorised personnel must also be designed in accordance with EN 179.

### Examples

- Private apartment blocks
- Non-public administration buildings in industrial companies
- Non-public areas of conference centres
- Non-public areas of airports, banks, shopping centres etc.

Handles or push pads must be used as fittings.

### Recommendation:

**Locks which comply with EN 179 must be used wherever public use of this area can generally be ruled out.**



## Paniktürverschlüsse nach EN 1125

Paniktürverschlüsse nach EN 1125 kommen in öffentlichen Gebäuden oder Gebäudeteilen zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen und diese im Notfall auch ohne Einweisung betätigen können müssen.

### Anwendungsbeispiele

- Krankenhäuser
- Fluchtwege in Schulen
- öffentliche Verwaltungen
- Veranstaltungsgebäude
- Flughäfen
- Einkaufszentren etc.

Hier sind Griff- oder Druckstangen als Beschlagselemente anzuwenden die über die Türbreite (mindestens 60% der Flügelbreite) gehen.

**Empfehlung:**  
**Verschlüsse nach EN 1125 sind immer dann einzusetzen, wenn eine öffentliche Nutzung des Gebäudebereichs vorliegt.**



## Fermetures de portes panique selon la norme EN 1125

Les fermetures de portes panique selon la norme EN 1125 sont utilisées dans les immeubles et parties d'immeubles dans lesquels les visiteurs ne connaissent pas le fonctionnement des portes de secours et doivent pouvoir manoeuvrer celles-ci sans aucune instruction en cas d'urgence.

### Exemples d'utilisation

- hôpitaux
- issues de secours des écoles
- administrations publiques
- bâtiments abritant des manifestations
- aéroports
- centres commerciaux, etc.

On doit dans ces cas utiliser comme ferrures des poignées ou des barres d'appui traversant au moins 60% de la largeur de la porte.

**Recommandation:**  
**Les fermetures conformes à la norme EN 1125 doivent toujours être utilisées dès lors que la zone considérée est prévue pour une utilisation publique.**



## Panic door locks in accordance with EN 1125

Panic door locks in accordance with EN 1125 are used in public buildings or sections of buildings where visitors are unfamiliar with such doors but must still be able to use them in an emergency without prior training.

### Examples

- Hospitals
- Escape routes in schools
- Public administration buildings
- Conference centres
- Airports
- Shopping centres etc.






In these cases, lever action bars or push bars must be used as fittings across the width of the door (at least 60% of the leaf width).

**Recommendation:**  
**Locks in accordance with EN 1125 must always be used in sections of buildings used by the public.**

**Zwängungsfreies Öffnen**  
**(Türen in Panik-Ausführung)**

**Ouvertures sans collision des vantaux**  
**(Portes en version panique)**

**Door alignment when opening**  
**(Doors with emergency function)**

Bänder Paumelles Hinges	Drehpunktstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge  <b>X</b>	Drücker Poignée Handle	Einflügelig Un vantail Single-leaf		Zweiflügelig Deux vantaux Double-leaf		
			min. LDB mm	min. GF-B mm	min. LDB mm	min. GF-B mm	min. SF-B mm
 Anschweißbänder Paumelles à souder Weld-on hinges 550.229/550.276 555.267/555.268 550.238 555.227/555.261 555.226/555.260	13,5 mm	 555.586 / 555.579 / 555.588	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)
		 555.726 / 555.727	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)
		 556.034 / 556.035 / 556.036 / 556.037	490	530			
		 555.500 / 555.501	Auf Anfrage Sur demande Upon request				

Masse in Klammern =  
bei unsymmetrischen Flügelbreiten

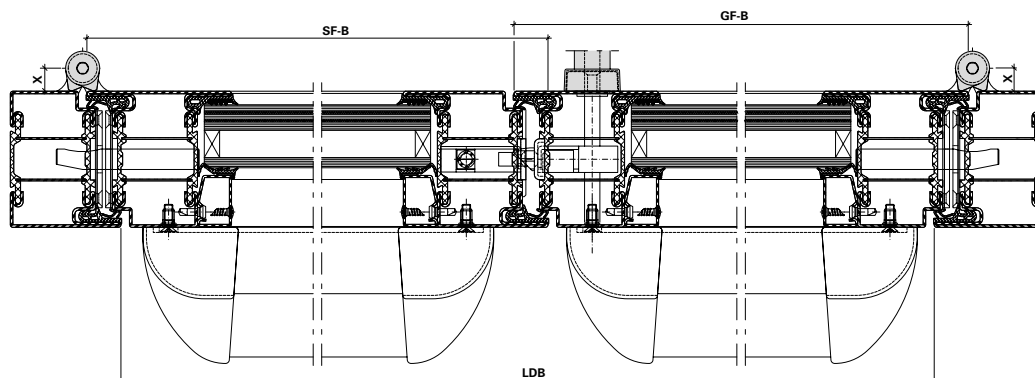
Für zweiflügelige Vollpaniktüren  
muss die Mitnehmerklappe 550.387  
verwendet werden.

Dimensions entre parenthèses =  
quand la largeur des vantaux est  
asymétrique

Le doigt d'entraînement 550.387 doit  
être utilisé pour les portes panique à  
deux vantaux.

Measurements in brackets =  
for unsymmetrical leaf widths

For double-leaf full panic doors,  
pre-selector 550.387 must be used.








- LDB Lichte Durchgangsbreite
- GF-B Gangflügel-Breite
- SF-B Standflügel-Breite
- LDB Largeur vide lumière
- GF-B Largeur du vantail de service
- SF-B Largeur du vantail semi-fixe
- LDB Clear opening width
- GF-B Access leaf width
- SF-B Secondary leaf width



**Zwängungsfreies Öffnen**  
**(Türen in Panik-Ausführung)**

**Ouvertures sans collision des vantaux**  
**(Portes en version panique)**

**Door alignment when opening**  
**(Doors with emergency function)**

Bänder Paumelles Hinges	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge  <b>X</b>	Drücker Poignée Handle	Einflügelig Un vantail Single-leaf		Zweiflügelig Deux vantaux Double-leaf			
			min. LDB mm	min. GF-B mm	min. LDB mm	min. GF-B mm	min. SF-B mm	
 Anschraubbänder Paumelles à visser Screw-on hinges 555.060-555.063	13 mm	 555.586 / 555.579 / 555.588	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)	
		 555.726 / 555.727	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)	
		 556.034 / 556.035 / 556.036 / 556.037	490	530				
		 555.500 / 555.501	Auf Anfrage Sur demande Upon request					

Masse in Klammern =  
bei unsymmetrischen Flügelbreiten

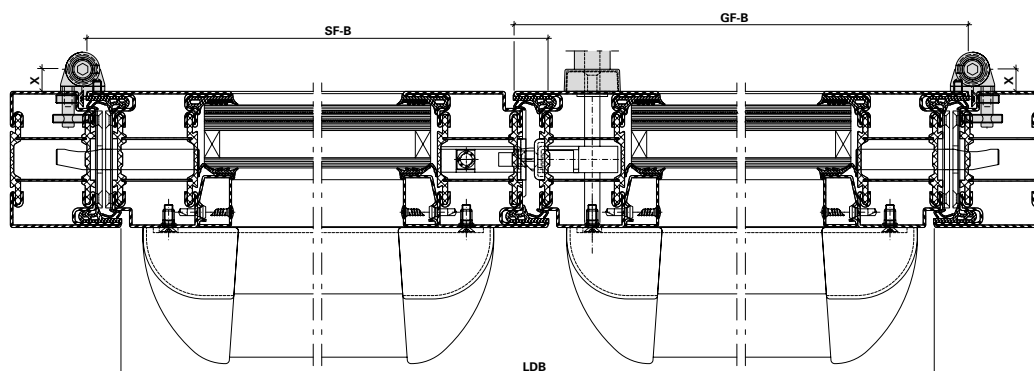
Für zweiflügelige Vollpaniktüren  
muss die Mitnehmerklappe 550.387  
verwendet werden.

Dimensions entre parenthèses =  
quand la largeur des vantaux est  
asymétrique

Le doigt d'entraînement 550.387 doit  
être utilisé pour les portes panique à  
deux vantaux.

Measurements in brackets =  
for unsymmetrical leaf widths

For double-leaf full panic doors,  
pre-selector 550.387 must be used.



LDB Lichte Durchgangsbreite  
 GF-B Gangflügel-Breite  
 SF-B Standflügel-Breite






LDB Largeur vide lumière  
 GF-B Largeur du vantail de service  
 SF-B Largeur du vantail semi-fixe

LDB Clear opening width  
 GF-B Access leaf width  
 SF-B Secondary leaf width

**Zwängungsfreies Öffnen**  
**(Türen in Panik-Ausführung)**

**Ouvertures sans collision des vantaux**  
**(Portes en version panique)**

**Door alignment when opening**  
**(Doors with emergency function)**

Bänder Paumelles Hinges	Drehpunktstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge  <b>X</b>	Drücker Poignée Handle	Einflügelig Un vantail Single-leaf		Zweiflügelig Deux vantaux Double-leaf		
			min. LDB mm	min. GF-B mm	min. LDB mm	min. GF-B mm	min. SF-B mm
 Anschraubänder Paumelles à visser Screw-on hinges 550.250/550.286	16,5 mm	 555.586 / 555.579 / 555.588	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)
		 555.726 / 555.727	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)
		 556.034 / 556.035 / 556.036 / 556.037	490	530			
		 555.500 / 555.501	Auf Anfrage Sur demande Upon request				

Masse in Klammern =  
 bei unsymmetrischen Flügelbreiten

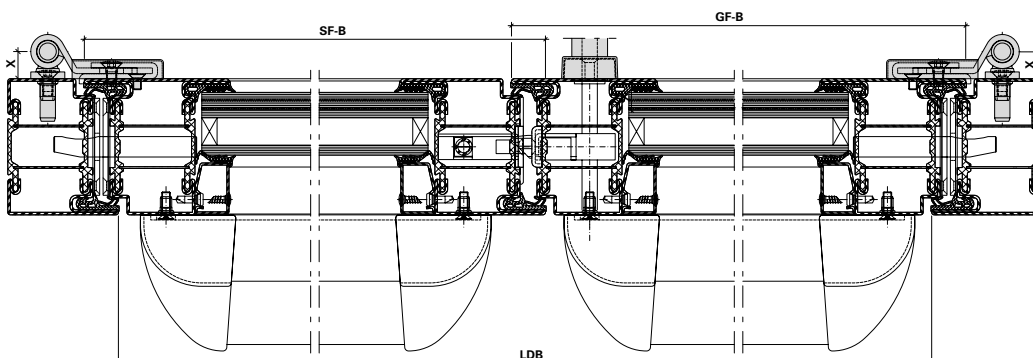
Für zweiflügelige Vollpaniktüren  
 muss die Mitnehmerklappe 550.387  
 verwendet werden.

Dimensions entre parenthèses =  
 quand la largeur des vantaux est  
 asymétrique

Le doigt d'entraînement 550.387 doit  
 être utilisé pour les portes panique à  
 deux vantaux.

Measurements in brackets =  
 for unsymmetrical leaf widths

For double-leaf full panic doors,  
 pre-selector 550.387 must be used.








- LDB Lichte Durchgangsbreite
- GF-B Gangflügel-Breite
- SF-B Standflügel-Breite
- LDB Largeur vide lumière
- GF-B Largeur du vantail de service
- SF-B Largeur du vantail semi-fixe
- LDB Clear opening width
- GF-B Access leaf width
- SF-B Secondary leaf width

**Zwängungsfreies Öffnen**  
**(Türen in Panik-Ausführung)**

**Ouvertures sans collision des vantaux**  
**(Portes en version panique)**

**Door alignment when opening**  
**(Doors with emergency function)**

Bänder Paumelles Hinges	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Drücker Poignée Handle	Einflügelig Un vantail Single-leaf		Zweiflügelig Deux vantaux Double-leaf			
			min. LDB mm	min. GF-B mm	min. LDB mm	min. GF-B mm	min. SF-B mm	
 Verdeckt liegendes 3D Stahl- Anschraubband Paumelle à visser 3D non apparente Concealed 3D screw-on hinge 555.026/555.027	X	 555.586 / 555.579 / 555.588	490	530	1000 (1000)	530 (630)	530 (430)	
		 555.726 / 555.727	490	530	1000 (1000)	530 (630)	530 (430)	
		 556.034 / 556.035 / 556.036 / 556.037	490	530				
		 555.500 / 555.501	Auf Anfrage Sur demande Upon request					
	-13,5 mm							

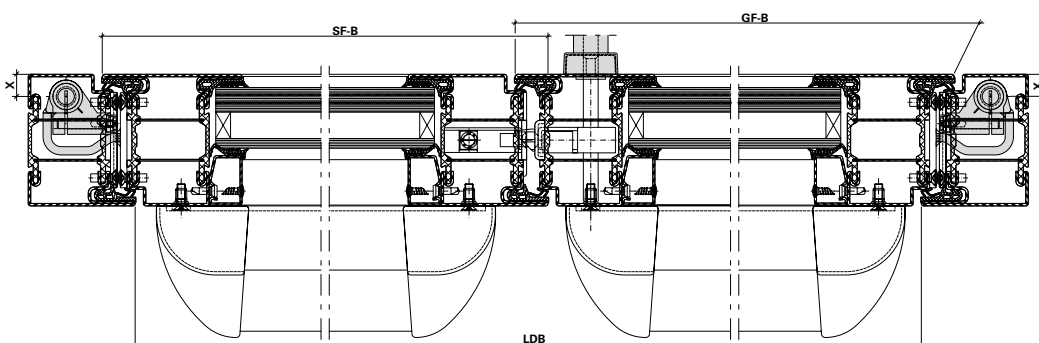
Masse in Klammern =  
bei unsymmetrischen Flügelbreiten  
Für zweiflügelige Vollpaniktüren  
muss die Mitnehmerklappe 550.387  
verwendet werden.

Dimensions entre parenthèses =  
quand la largeur des vantaux est  
asymétrique

Le doigt d'entraînement 550.387 doit  
être utilisé pour les portes panique à  
deux vantaux.

Measurements in brackets =  
for unsymmetrical leaf widths

For double-leaf full panic doors,  
pre-selector 550.387 must be used.



- LDB Lichte Durchgangsbreite
- GF-B Gangflügel-Breite
- SF-B Standflügel-Breite
- LDB Largeur vide lumière
- GF-B Largeur du vantail de service
- SF-B Largeur du vantail semi-fixe
- LDB Clear opening width
- GF-B Access leaf width
- SF-B Secondary leaf width

## **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**

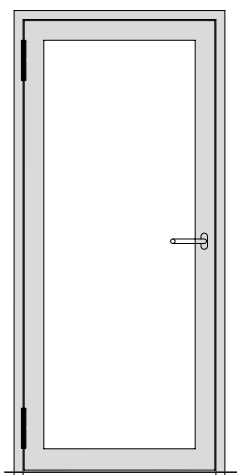
In the following information in the table, a medium stress of doors is assumed (e.g. Public buildings, doors with door closers etc.). The table values are to be reduced in the case of very frequently used doors and/or door units with other special stresses.

## **Empfehlung Türflügelgewichte**

### **Anordnung der Türbänder**

Für eine optimale Lastabtragung müssen die Bänder in einem möglichst grossen Abstand angeordnet werden. Allgemein hat sich die Bandanordnung auf Unter- resp. Oberkante Glaslicht beim Türflügel bewährt. Grundsätzlich sind auch andere Bandanordnungen möglich, allerdings können hierfür die max. Gewichte gemäss Tabelle nicht übernommen werden.

Die in den nachfolgenden Tabellen aufgeführten maximalen Gewichtangaben basieren auf Bandanordnungen gemäss untenstehenden Abbildungen. Geringfügige Abweichungen der Bandpositionen von max.  $\pm 20$  mm haben noch keinen wesentlichen Einfluss auf die Tabellenwerte.



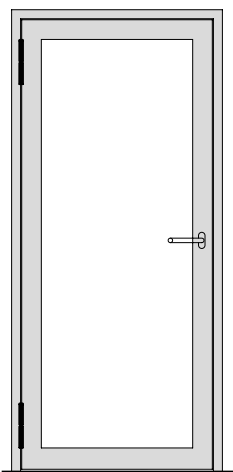
**Jansen Anschweisband**  
**Paumelle à souder**  
**Jansen weld-on hinge**

## **Recommandation des poids du vantail**

### **Disposition des paumelles**

Les paumelles doivent être disposées à l'écart le plus grand possible pour la répartition optimale de la charge. Généralement, la disposition des paumelles sur le bord supérieur et le bord inférieur de l'imposte du vantail a fait ses preuves. D'autres dispositions sont également possibles; cependant, les poids maximum indiqués sur le tableau ne peuvent pas être adoptés.

Les indications de poids maximum fournies dans les tableaux suivants se basent sur les dispositions des paumelles comme indiquées sur les schémas ci-dessous. De faibles différences de max.  $\pm 20$  mm dans les positions des paumelles n'ont pas d'influence importante sur les valeurs indiquées dans les tableaux.



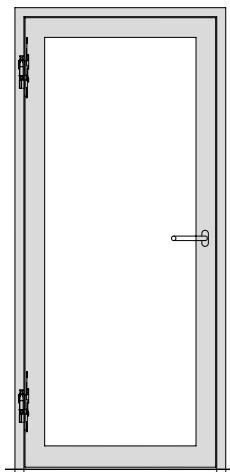
**Jansen Anschraubband**  
**Paumelle à visser**  
**Jansen screw-on hinge**

## **Recommandation leaf weight**

### **Arrangement of the hinges**

For optimal load transfer the hinges must be arranged with the greatest possible distance between them. Generally, the hinge arrangement proved itself on the bottom edge and top edge glass light on the leaf. Fundamentally, other hinge arrangements are also possible but in this case the maximum weights according to the table cannot be assumed.

The maximum weight information listed in the following tables is based on hinge arrangements according to the illustrations below. Marginal deviations in hinge positions of  $\pm 20$  mm still have no significant impact on the table values.



**Jansen verdeckt liegendes Band**  
**Paumelle non apparente**  
**Jansen concealed hinge**

**Empfehlung**  
**Türflügelgewichte**

**Aushängehöhen für Türbänder**

Die empfohlenen Werte beziehen sich auf die Situation, dass der Dorn 4 mm nach oben gestellt ist.

<b>Anschweisband</b> <b>Paumelle à souder</b> <b>Weld-on hinge</b>	
550.229	40 mm
550.238	38 mm
550.276	45 mm
555.267	40 mm
555.268	45 mm
555.227	45 mm
555.261	45 mm
555.226	40 mm
555.260	40 mm

**Recommandation des poids du vantail**

**Hauteurs de décrochage pour paumelles**

Les valeurs recommandées se réfèrent au fait que la tige dépasse vers le haut de 4 mm.

<b>Anschraubband</b> <b>Paumelle à visser</b> <b>Screw-on hinge</b>	
555.060	45 mm
555.061	45 mm
555.062	45 mm
555.063	45 mm
550.250	Dorn zum Entfernen
550.286	Tige à retirer Removable spindle

**Recommandation leaf weight**

**Hanging heights for door hinges**

The recommended values are based on the spindle being positioned 4 mm higher

<b>Verdeckt liegendes Anschraubband</b> <b>Paumelle à visser non apparente</b> <b>Concealed screw-on hinge</b>	
555.026	52 mm
555.027	52 mm

**Türflügelgrößen**

Die Gewichtstabellen beziehen sich lediglich auf das Tragverhalten der Türbänder in Verbindung mit den Bandbefestigungen.

Die in den Tabellen aufgeführten Flügelbreiten / Flügelhöhen gelten nicht für alle Anwendungsfälle.

**Dimensions des vantaux**

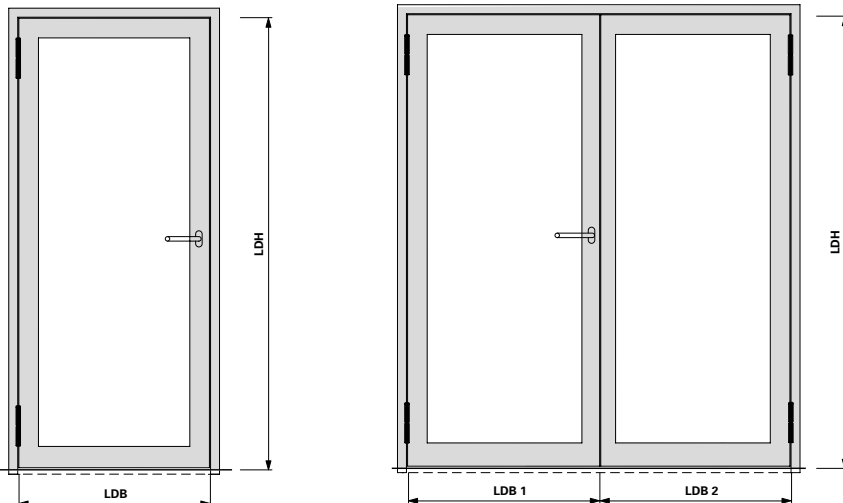
Les tableaux des poids se réfèrent uniquement au comportement porteur des paumelles en liaison avec les fixations des paumelles.

Les largeurs / hauteurs de vantail indiquées dans les tableaux ne sont pas valables dans tous les cas d'utilisation.

**Leaf sizes**

The weight tables merely refer to the load bearing capacity of the hinges in connection with the hinge fastenings.

The leaf widths/heights listed in the tables do not apply to all cases of application.



**LDB =**  
 Lichte Durchgangsbreite  
 Largeur vide lumière  
 Clear opening width

**LDH =**  
 Lichte Durchgangshöhe  
 Hauteur vide lumière  
 Clear opening height

**LDB 1/2 =**  
 Lichte Durchgangsbreite Flügel 1/2  
 Largeur vide lumière vantail 1/2  
 Clear opening width leaf 1/2

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	Dauerbetrieb 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
550.229	4	7	7	1	1	*	1	14
550.238	4	7	7	1	1	*	1	14
550.276	4	7	7	1	1	*	1	14
550.250	4	7	5	1	1	*	1	12
550.286	4	7	5	1	1	*	1	12
555.026	4	7	7	1	1	3	1	14
555.027	4	7	7	1	1	3	1	14
555.060	4	7	7	1	1	*	1	14
555.061	4	7	7	1	1	*	1	14
555.062	4	7	7	1	1	*	1	14
555.063	4	7	7	1	1	*	1	14
555.226	4	7	7	1	1	*	1	14
555.227	4	7	7	1	1	*	1	14
555.260	4	7	7	1	1	*	1	14
555.261	4	7	7	1	1	*	1	14
555.267	4	7	7	1	1	*	1	14
555.268	4	7	7	1	1	*	1	14

\* 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
<b>1</b>	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	<b>2</b>
	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)	<b>4</b>
	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	<b>4</b>
<b>2</b>	Stahl phosphatiert Acier phosphaté Steel, phosphatised	unbeschichtet sans revêtement uncoated	<b>1</b>
	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)	<b>4</b>
<b>3</b>	1.4307	unbeschichtet sans revêtement uncoated	<b>4</b>
	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)	<b>4</b>
<b>4</b>	1.4435	unbeschichtet sans revêtement uncoated	<b>4</b>
<b>5</b>	Stahl galvanisch verzinkt Acier galvanisé Steel, galvanised	unbeschichtet sans revêtement uncoated	<b>3</b>
<b>6</b>	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	<b>4</b>
		1 x Polyester-Pulverlack (nur Decklack) 1 x vernis en poudre polyester (seulement vernis couvrant) 1 x polyester powder coating (top coat only)	<b>4</b>

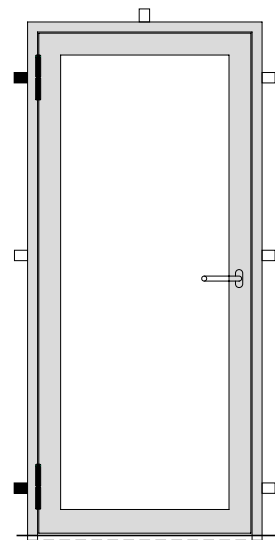


## **Empfehlung Türflügelgewichte**

### **Befestigung am Bau**

Eine einwandfreie Befestigung der Tür-Blendrahmen zum Bauwerk ist für eine dauerhafte Funktion der Türen eine unabdingbare Voraussetzung. Besonders im Bandbereich ist auf eine steife Befestigung zu achten. Diese Bedingung ist auch bei Türen ohne Bodeneinstand zwingend zu erfüllen.

Bei thermisch getrennten Türprofilen wird vorzugsweise die lastabtragende Profilhalbschale an den Baukörper angeschlossen.



### **Pflege und Unterhalt**

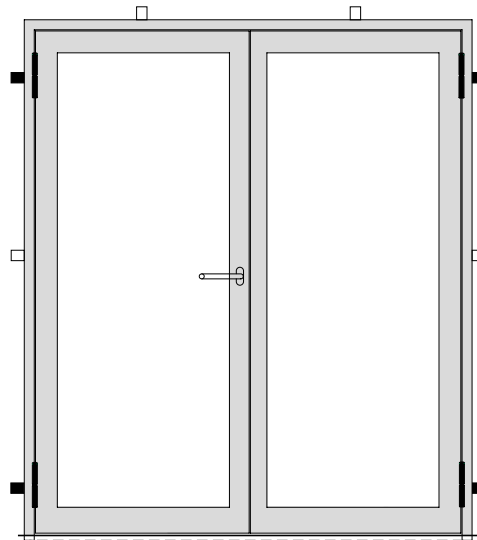
Türbänder sind insbesondere bei schweren und/oder hoch frequentierten Türanlagen stark beansprucht und müssen deshalb regelmässig überwacht und gepflegt werden.

## **Recommandation des poids du vantail**

### **Fixation à la construction**

La fixation parfaite des dormants de porte à la maçonnerie est une condition inaliénable à la fonction durable des portes. Il convient particulièrement de veiller à disposer d'une fixation solide dans la zone des paumelles. Cette condition est aussi indispensable pour les portes sans raccordement dans la chape.

Pour les profilés de porte à séparation thermique, on préfère généralement raccorder au gros œuvre la semi-coque du profilé amortissant la charge.



### **Contrôle et entretien**

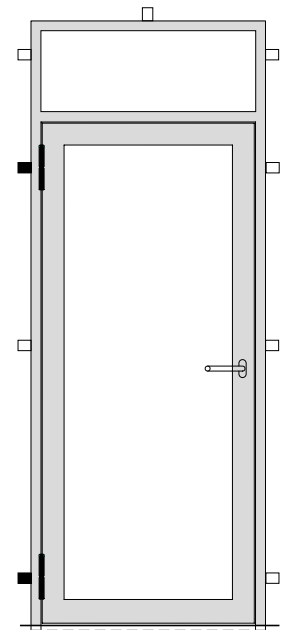
Les paumelles des installations de porte lourdes et/ou fortement fréquentées sont particulièrement sollicitées et doivent par conséquent faire l'objet d'un contrôle et d'un entretien réguliers.

## **Recommendation leaf weight**

### **Fastening to the building**

The proper fastening of the outer door frame to the building is an indispensable prerequisite for the long-lasting functioning of the doors. Particular attention should be paid to a firm fastening in the hinge area. This condition is also obligatory for doors without floor recess.

In the case of thermally separated door profiles it is preferred that the load bearing half-shell profile be attached to the structure.



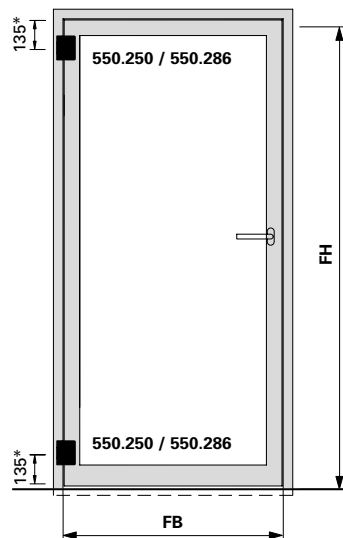
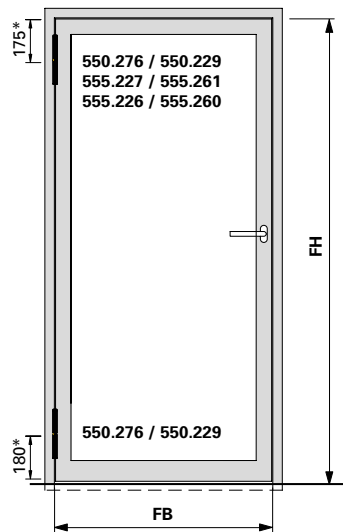
### **Care and maintenance**

Hinges are particularly heavily stressed on heavy doors and/or doors that are frequently used and must, therefore, be regularly checked and maintained.

**Empfehlung**  
**Türflügelgewichte**

2 Anschweißbänder  
 550.276, 550.229,  
 555.227, 555.261, 555.226, 555.260  
 Länge 180 mm, ø 20 mm

2 Anschraubbänder  
 550.250 oder 550.286



**Recommandation des**  
**poids du vantail**

2 paumelles à souder  
 550.276, 550.229,  
 555.227, 555.261, 555.226, 555.260  
 longueur 180 mm, ø 20 mm

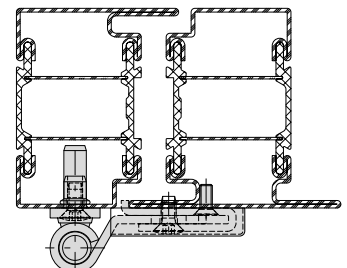
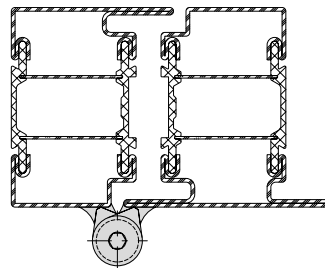
2 paumelles à visser  
 550.250 ou 550.286

**Recommandation**  
**leaf weight**

2 weld-on hinges  
 550.276, 550.229,  
 555.227, 555.261, 555.226, 555.260  
 length 180 mm, ø 20 mm

2 screw-on hinges  
 550.250 or 550.286

		Maximale Türflügelgewichte 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	3000	195	195	195	195	195	195	195	195
	2900	195	195	195	195	195	195	195	195
	2800	195	195	195	195	195	195	195	195
	2700	195	195	195	195	195	195	195	195
	2600	195	195	195	195	195	195	195	192
	2500	195	195	195	195	195	195	195	183
	2400	195	195	195	195	195	188	175	175
	2300	195	195	195	195	194	179	166	166
	2200	195	195	195	195	184	170	158	158
	2100	195	195	195	190	174	161	149	149
	2000	195	195	195	179	164	151	141	141
	1900	195	195	185	168	154	142	132	132
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
		Flügelbreite FB in mm Largeur de vantail FB en mm Leaf width FB in mm							



\* Ab Flügelaußenkante

\* À partir du bord extérieur de vantail

\* From outer edge of leaf

**Hinweis:**

Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

**Remarque:**

En présence de mécanismes automatiques pour portes, il faut toujours monter 2 paumelles en haut

**Note:**

For automatic door mechanisms, 2 hinges must always be fitted at the top

**Empfehlung  
Türflügelgewichte**

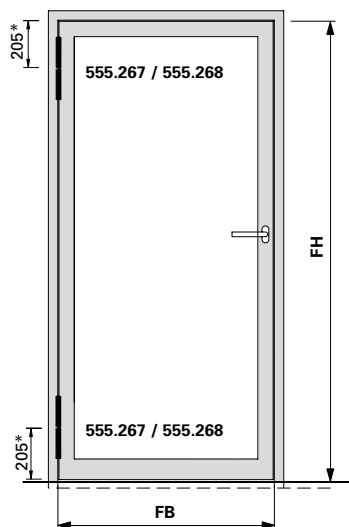
2 Anschweissbänder  
555.267 oder 555.268  
Länge 230 mm, ø 20 mm

**Recommandation des  
poids du vantail**

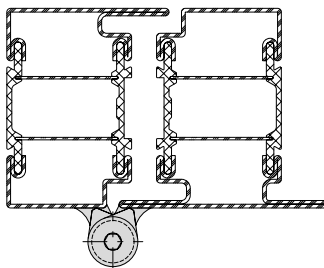
2 paumelles à souder  
555.267 ou 555.268  
longueur 230 mm, ø 20 mm

**Recommendation  
leaf weight**

2 weld-on hinges  
555.267 or 555.268  
length 230 mm, ø 20 mm



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe <b>FH</b> in mm Hauteur de vantail <b>FH</b> en mm Leaf height <b>FH</b> in mm	<b>3000</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2900</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2800</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2700</b>	230	230	230	230	230	230	230	229
	<b>2600</b>	230	230	230	230	230	230	230	219
	<b>2500</b>	230	230	230	230	230	225	209	
	<b>2400</b>	230	230	230	230	230	214	199	
	<b>2300</b>	230	230	230	230	221	204	189	
	<b>2200</b>	230	230	230	228	209	193	179	
	<b>2100</b>	230	230	230	215	197	182	169	
	<b>2000</b>	230	230	223	202	186	171	159	
	<b>1900</b>	230	230	209	190	174	160	149	
		<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	
		Flügelbreite <b>FB</b> in mm Largeur de vantail <b>FB</b> en mm Leaf width <b>FB</b> in mm							



\* Ab Flügelaussenkante

\* À partir du bord extérieur de vantail

\* From outer edge of leaf

**Hinweis:**

Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden (oben 2 x 180 mm, unten 1 x 230 mm)

**Remarque:**

En présence de mécanismes automatiques pour portes, il faut toujours monter 2 paumelles en haut (2 x 180 mm en haut, 1 x 230 mm en bas).

**Note:**

For automatic door mechanisms, 2 hinges must always be fitted at the top (at the top: 2 x 180 mm, at the bottom 1 x 230 mm)

**Empfehlung**  
**Türflügelgewichte**

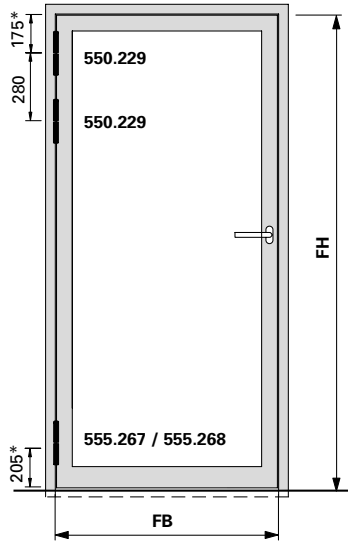
**3 Anschweissbänder**  
 (2 x 550.229 und 1 x 555.267/555.268)

**Recommandation des**  
**poids du vantail**

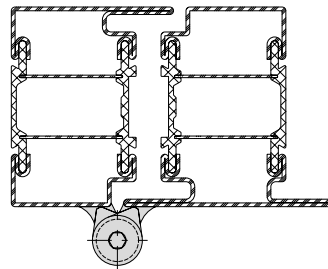
**3 paumelles à souder**  
 (2 x 550.229 et 1 x 555.267/555.268)

**Recommendation**  
**leaf weight**

**3 weld-on hinges**  
 (2 x 550.229 and 1 x 555.267/555.268)



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe <b>FH</b> in mm Hauteur de vantail <b>FH</b> en mm Leaf height <b>FH</b> in mm	<b>3000</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2900</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2800</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2700</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2600</b>	230	230	230	230	230	230	230	223
	<b>2500</b>	230	230	230	230	230	228	212	
	<b>2400</b>	230	230	230	230	230	217	201	
	<b>2300</b>	230	230	230	230	223	205	191	
	<b>2200</b>	230	230	230	229	210	194	180	
	<b>2100</b>	230	230	230	215	198	182	169	
	<b>2000</b>	230	230	222	202	185	171	159	
	<b>1900</b>	230	230	207	188	173	159	148	
		<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	
		Flügelbreite <b>FB</b> in mm Largeur de vantail <b>FB</b> en mm Leaf width <b>FB</b> in mm							



\* Ab Flügelaussenkante

\* À partir du bord extérieur de vantail

\* From outer edge of leaf

**Hinweis:**

Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

**Remarque:**

En présence de mécanismes automatiques pour portes, il faut toujours monter 2 paumelles en haut

**Note:**

For automatic door mechanisms, 2 hinges must always be fitted at the top

**Empfehlung  
Türflügelgewichte**

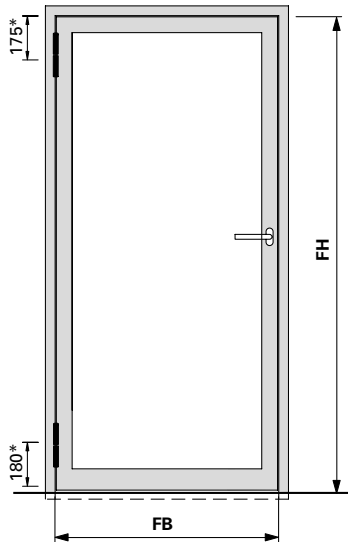
2 Anschraubänder  
555.060 - 555.063

**Recommandation des  
poids du vantail**

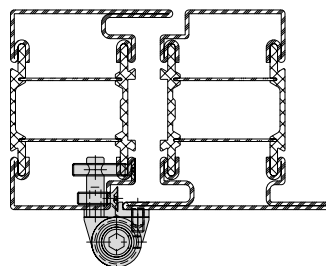
2 paumelles à visser  
555.060 - 555.063

**Recommendation  
leaf weight**

2 screw-on hinges  
555.060 - 555.063



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe <b>FH</b> in mm Hauteur de vantail <b>FH</b> en mm Leaf height <b>FH</b> in mm	<b>3000</b>	215	215	215	215	215	215	215	215
	<b>2900</b>	215	215	215	215	215	215	215	215
	<b>2800</b>	215	215	215	215	215	215	215	215
	<b>2700</b>	215	215	215	215	215	215	215	215
	<b>2600</b>	215	215	215	215	215	215	215	209
	<b>2500</b>	215	215	215	215	215	215	215	200
	<b>2400</b>	215	215	215	215	215	215	205	191
	<b>2300</b>	215	215	215	215	212	195	182	
	<b>2200</b>	215	215	215	215	201	186	172	
	<b>2100</b>	215	215	215	208	190	176	163	
	<b>2000</b>	215	215	215	196	180	166	154	
	<b>1900</b>	215	215	203	184	169	156	145	
		<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	
		Flügelbreite <b>FB</b> in mm Largeur de vantail <b>FB</b> en mm Leaf width <b>FB</b> in mm							



Verblechter Blendrahmen in Kombination mit Standard- oder verblechtem Türflügel ist mit Anschraubband (555.060-063) nicht möglich.

Cadre dormant tôlée en combinaison avec vantail de porte Standard ou tôlée n'est pas possible avec paumelle à visser (555.060-063).

Combination of cladded frames with standard or cladded door leaves is not possible with the screw-on hinges (555.060-063).

\* Ab Flügelaußenkante

\* À partir du bord extérieur de vantail

\* From outer edge of leaf

**Hinweis:**

Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

**Remarque:**

En présence de mécanismes automatiques pour portes, il faut toujours monter 2 paumelles en haut

**Note:**

For automatic door mechanisms, 2 hinges must always be fitted at the top

**Empfehlung**  
**Türflügelgewichte**

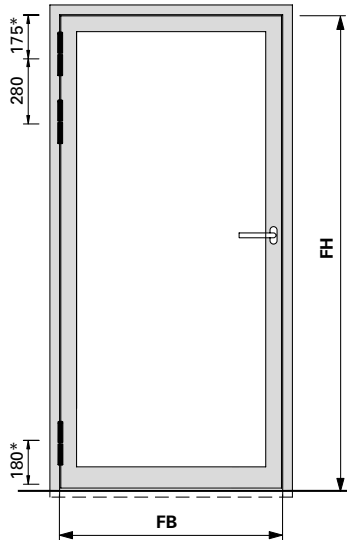
**3 Anschraubänder**  
 555.060 - 555.063

**Recommandation des**  
**poids du vantail**

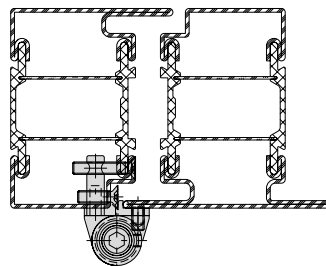
**3 paumelles à visser**  
 555.060 - 555.063

**Recommendation**  
**leaf weight**

**3 screw-on hinges**  
 555.060 - 555.063



		Maximale Türflügelgewichte 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	3000	280	280	280	280	280	280	280	280
	2900	280	280	280	280	280	280	280	280
	2800	280	280	280	280	280	280	280	280
	2700	280	280	280	280	280	280	280	280
	2600	280	280	280	280	280	280	280	277
	2500	280	280	280	280	280	280	280	265
	2400	280	280	280	280	280	280	272	253
	2300	280	280	280	280	280	280	259	241
	2200	280	280	280	280	280	266	246	228
	2100	280	280	280	275	252	233	216	
	2000	280	280	280	260	238	220	204	
	1900	280	280	268	244	224	207	192	
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
		Flügelbreite FB in mm Largeur de vantail FB en mm Leaf width FB in mm							



Verblechter Blendrahmen in Kombination mit Standard- oder verblechtem Türflügel ist mit Anschraubband (555.060-063) nicht möglich.

Cadre dormant tôlée en combinaison avec vantail de porte Standard ou tôlée n'est pas possible avec paumelle à visser (555.060-063).

Combination of cladded frames with standard or cladded door leafs is not possible with the screw-on hinges (555.060-063).

\* Ab Flügelaussenkante

\* À partir du bord extérieur de vantail

\* From outer edge of leaf

**Hinweis:**

Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

**Remarque:**

En présence de mécanismes automatiques pour portes, il faut toujours monter 2 paumelles en haut

**Note:**

For automatic door mechanisms, 2 hinges must always be fitted at the top

### Empfehlung Türflügelgewichte

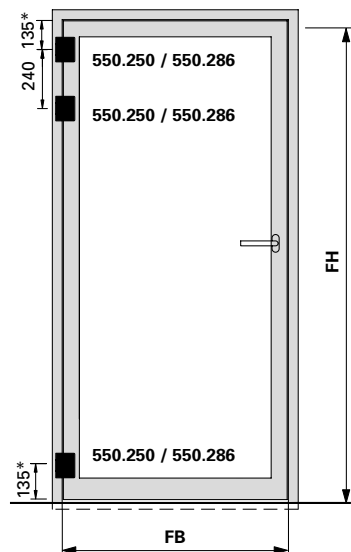
3 Anschraubbänder  
550.250 oder 550.286

### Recommandation des poids du vantail

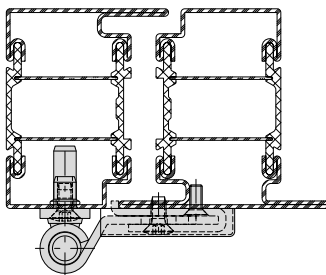
3 paumelles à visser  
550.250 ou 550.286

### Recommendation leaf weight

3 screw-on hinges  
550.250 or 550.286



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe <b>FH</b> in mm Hauteur de vantail <b>FH</b> en mm Leaf height <b>FH</b> in mm	<b>3000</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2900</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2800</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2700</b>	230	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2600</b>	230	230	230	230	230	230	230	220
	<b>2500</b>	230	230	230	230	230	226	210	
	<b>2400</b>	230	230	230	230	230	215	200	
	<b>2300</b>	230	230	230	230	222	205	190	
	<b>2200</b>	230	230	230	229	210	194	180	
	<b>2100</b>	230	230	230	216	198	183	170	
	<b>2000</b>	230	230	224	204	187	172	160	
	<b>1900</b>	230	230	210	191	175	162	150	
		<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	
		Flügelbreite <b>FB</b> in mm Largeur de vantail <b>FB</b> en mm Leaf width <b>FB</b> in mm							



\* Ab Flügelaussenkante

\* À partir du bord extérieur de vantail

\* From outer edge of leaf

#### Hinweis:

Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

#### Remarque:

En présence de mécanismes automatiques pour portes, il faut toujours monter 2 paumelles en haut

#### Note:

For automatic door mechanisms, 2 hinges must always be fitted at the top

**Empfehlung  
Türflügelgewichte**

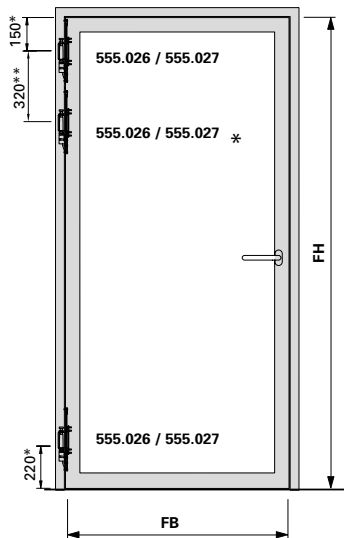
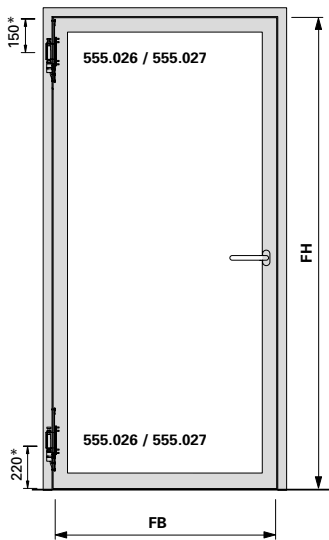
**Recommandation des  
poids du vantail**

**Recommendation  
leaf weight**

Verdeckt liegende  
3D Anschraubänder 555.026/555.027

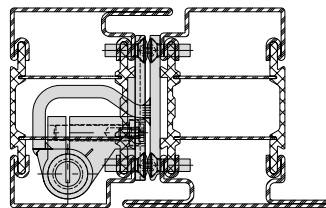
Paumelles à visser 3D non  
apparente 555.026/555.027

Concealed 3D screw-on hinges  
555.026/555.027



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe <b>FH</b> in mm Hauteur de vantail <b>FH</b> en mm Leaf height <b>FH</b> in mm	3000	195	195	195	195	195	195	195	195
	2900	195	195	195	195	195	195	195	195
	2800	195	195	195	195	195	195	195	195
	2700	195	195	195	195	195	195	195	195
	2600	195	195	195	195	195	195	195	190
	2500	195	195	195	195	195	190	180	180
	2400	195	195	195	195	195	185	170	170
	2300	195	195	195	195	190	175	160	160
	2200	195	195	195	195	180	165	155	155
	2100	195	195	195	185	170	155	145	145
	2000	195	195	195	175	160	150	140	140
	1900	195	195	180	165	150	140	130	130
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
		Flügelbreite <b>FB</b> in mm Largeur de vantail <b>FB</b> en mm Leaf width <b>FB</b> in mm							

\*\* optional  
\*\* en choix  
\*\* optional



\* Ab Flügelaußenkante

\* À partir du bord extérieur de vantail

\* From outer edge of leaf

**Hinweis:**  
Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden, Abstand 320 mm

**Remarque:**  
En présence de mécanismes automatiques pour portes, il faut toujours monter 2 paumelles en haut, espacement 320 mm

**Note:**  
For automatic door mechanisms, 2 hinges must always be fitted at the top, distance 320 mm



## Oberflächenbehandlung

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

Der schwarze Kunststoff-Isolator ist nicht pulverbeschichtungsfähig resp. nimmt die Farbe nicht gleichmässig an. Je nach Farbwahl resp. ästhetischen Ansprüchen empfehlen wir die Isolatoren vor der Oberflächenbehandlung mit dem Abdeckband 451.049 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 HI peuvent être traitées comme les profilés Janisol éprouvés. Les profilés Janisol HI peuvent être laqués au four ou être revêtus de poudre. Température jusqu'à 180°C. L'isolateur en PVC noir ne peut être revêtu de poudre, la peinture ne se répartit pas de manière homogène. Suivant la couleur choisie et les exigences relatives à l'esthétique, nous recommandons de recouvrir les isolateurs de la bande de finition 451.049 avant le traitement de surface.

### 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 de façade

## Surface treatment

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

The black PVC-U isolator cannot be powder coated as the colour cannot be applied evenly. Depending on the choice of colour or aesthetic requirements, we recommend covering the isolators with cover tape 451.049 before the surface treatment.

### 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.

### Recommendation powder

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 travaillant 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 HI RC

##### Türen

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

Version 03/2021  
Artikelnummer K1187702

### Programme de livraison

#### Janisol HI RC

##### Portes

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

Version 03/2021  
Numéro d'article K1187702

### Sales range

#### Janisol HI RC

##### Doors

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

Version 03/2021  
Item number K1187702

Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
71, 72	E/T	09/2021	Hinweis Rollenwechselstift ergänzt Remarque tige carrée ajoutée Note door knob spindle added
64	A/R	04/2021	Riegelschaltkontakt entfernt Contact de fond de pêne supprimé Lock contact switch deleted

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

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

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

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1187702) aufweist, gilt in jedem Fall der deutsche Originaltext in der jeweils geltenden Fassung im Jansen Docu Center.

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

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

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

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

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande (no d'article K1187702), c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

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

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

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

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

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

If there are any differences between this document and the current German version (item number K1187702), the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

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

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



Jansen AG

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

**JANSEN**