

Janisol HI Türen

Starker Stahl für starke Isolation

Janisol HI portes

Acier fort pour une forte isolation

Janisol HI doors

Powerful steel for powerful insulation

Inhaltsverzeichnis**Sommaire****Content**

Janisol HI Türen

Janisol HI portes

Janisol HI doors

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

ProfilsortimentProfilübersicht
Profile im Massstab 1:1
Glasleistenübersicht**Assortiment de profilé**Sommaire des profilés
Profilés à l'échelle 1:1
Sommaire des parclozes**Range of profiles**Summary of profiles
Profiles on scale 1:1
Summary of glazing beads**8**

ZubehörZubehör
Beschlüge
Verarbeitungshilfen**Accessoires**Accessoires
Ferrures
Outils d'usinage**Accessories**Accessories
Fittings
Assembly tools**17**

BeispieleSchnittpunkte
Anwendungsbeispiele
Konstruktions-Details
Anschlüsse am Bau**Exemples**Coupes de détails
Exemples d'application
Détails de construction
Raccords au mur**Examples**Section details
Examples of applications
Construction details
Attachment to structure**97**

Technische Hinweise**Conseils techniques****Technical data****122**

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

Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.
Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.
Version actuelle sur www.jansen.com

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.
We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.
Current version available at www.jansen.com

Systembeschreibung

Description du système

System description

Hochisolierte Stahltüren reduzieren Wärmedurchgang auf ein Minimum.

Besonders in öffentlichen Gebäuden mit grossem Publikumsverkehr sind die Anforderungen an Sicherheit, Dauerhaftigkeit und Wärmedämmung stark erhöht. Die Janisol HI Stahltüren verbinden mechanische Stabilität mit hochwärmedämmenden Eigenschaften kompakt in einem Stahlprofilssystem. Dank Isolierstegen aus glasfaserverstärktem Polyurethan erreicht Janisol HI U_D -Werte bis $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Bei einer Bautiefe von 80 mm können Füllelementstärken bis 56 mm eingesetzt werden. Ein umfassendes und abgestimmte Beschlags- und Zubehörsortiment sowie situativ wählbare Schwellenvarianten lassen sämtliche Anwendungsfälle passgenau abdecken.

Dank speziell geformten Isolierstegen kann der Schlosseinbau sehr einfach und rationell in der Profilmittte eingesetzt werden.

Erstes Minergie zertifiziertes Stahltüren-System.

Les portes en acier à haute isolation thermique réduisent le passage de chaleur à un minimum.

Dans les bâtiments publics dont le nombre de visiteurs est élevé, les exigences sont beaucoup plus élevées quant à la sécurité, la durabilité et l'isolation thermique. Les portes en acier Janisol HI allient une grande stabilité mécanique à d'excellentes propriétés d'isolation thermique sous forme de système de profilé en acier monobloque. Grâce à des traverses isolantes en polyuréthane renforcé par fibres de verre, Janisol HI atteint des valeurs U_D de $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Des éléments de remplissage d'une épaisseur maximale de 56 mm peuvent être utilisés pour une profondeur de montage de 80 mm. Toutes les applications possibles peuvent être réalisées avec précision grâce à la gamme de ferrures et d'accessoires et aux variantes de seuils disponibles répondant avec précision à toutes les applications possibles selon la situation donnée. Les profilés isolants de forme spéciale permettent le montage simple et rationnel de la serrure au milieu du profilé.

Premier système de porte en acier possédant la certification Minergie.

Janisol HI Türen

Janisol HI portes

Janisol HI doors

Highly insulated steel doors reduce thermal flow to a minimum.

In busy public buildings in particular, the requirements for thermal insulation and security are even greater. Janisol HI steel doors conveniently combine mechanical stability with high thermal insulation properties in one single steel profile system. Thanks to isolators made from glass fibre-reinforced polyurethane, Janisol HI achieves U_D values to $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$. With a basic depth of 80 mm, infill unit thicknesses of up to 57 mm can be used with triple glazing and burglar-resistant or bullet-resistant glass. A comprehensive and co-ordinated range of fittings and accessories, as well as a range of thresholds, which can be selected to suit the situation, provide the perfect solution for all possible applications. Thanks to the high-tech isolators, the lock is easy to fix in place and extremely efficient fabrication is guaranteed.

The first «Minergie»-certified steel door system.



CE
MINERGIE®

Merkmale

Caractéristiques

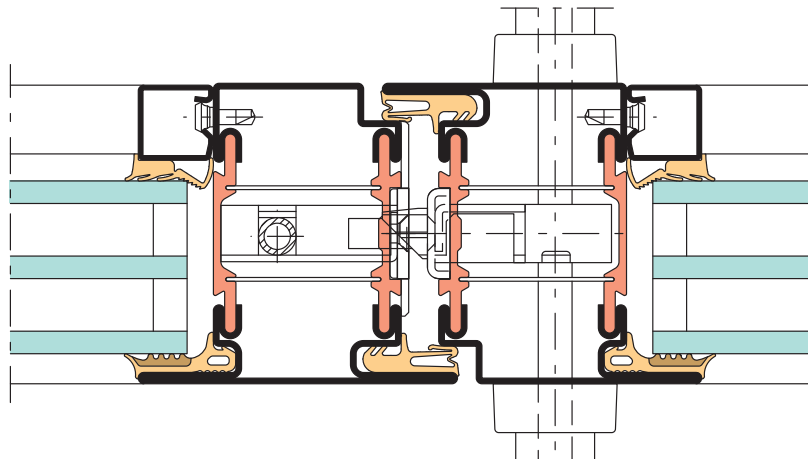
Characteristics




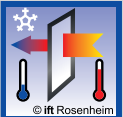



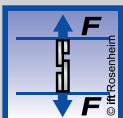
Janisol HI Türen

Janisol HI portes

Janisol HI doors

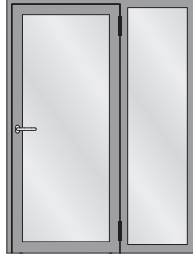
- Hervorragende wärmetechnische Eigenschaften für maximale Anforderungen
- U_D -Werte bis 1.0 W/m²K
- Bautiefe 80 mm, Türflügel innen und aussen flächenbündig
- Schmale Profilansichten: Rahmen mit Türflügel 130 mm, Türstulpbereich 150 mm
- Isolierstege mit besten bauphysikalischen Eigenschaften aus glasfaserverstärktem Polyurethan
- Sehr gute statische Werte
- Für ein- und zweiflüglige Türen, einwärts und auswärts öffnend, mit oder ohne Oberlicht und Seitenteile
- Grosses Beschläge-Sortiment (Fallen-Riegelschloss, Schloss mit Obenverriegelung, Mehrfachverriegelungs-Schlösser, Panikschlösser, E-Öffner etc.)
- Wärmebrückenfreier Schlosseinbau im Isoliersteg-Bereich
- Grösse Türflügel bis max. 1400 mm x 3000 mm (bxh)
- Glasdicken 34-56 mm
- Systemprüfung nach Produktnorm EN 14351-1 für alle Öffnungs- und Schwellenvarianten
- Für Nasslack- oder Pulverbeschichtung geeignet
- Dauerfunktionsprüfung nach EN 12400 Klasse 8 (1'000'000 Zyklen)
- Excellentes propriétés thermiques répondant à des exigences maximum
- Valeurs U_D jusqu'à 1.0 W/m²K
- 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
- Traverses isolantes aux excellentes propriétés physiques en polyuréthane renforcé par fibres de verre
- Très bonnes valeurs statiques
- Pour portes à un ou deux vantaux, ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur, avec ou sans imposte parties latérales
- Vaste gamme de ferrures (serrure à mortaiser, serrure avec verrouillage supérieur, serrures à verrouillage multiple, serrures panique, gâche électrique etc.)
- Montage de la serrure dans la zone de la traverse isolante sans pont thermique
- Taille des vantaux de porte jusqu'à max. 1400 mm x 3000 mm (lxh)
- Épaisseurs de vitrage 34 à 56 mm
- Contrôle du système selon la norme produit EN 14351-1 pour toutes les variantes d'ouverture et de seuil
- Convient au revêtement à la peinture liquide ou poudre
- Essai d'endurance selon EN 12400 classe 8 (1'000'000 cycles)
- Outstanding thermal properties for the most exacting requirements
- U_D values to 1.0 W/m²K
- 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
- Insulating bars with optimum structural properties made from glass fibre-reinforced polyurethane
- Excellent structural values
- For single and double-leaf doors, inward and outward-opening, with or without toplight and side sections
- Large range of fittings (latch-and-bolt lock, lock with top locking, multipoint locks, panic locks, electric strike etc.)
- Lock installation in the area of the insulating bar with no thermal bridging
- Max. door leaf sizes of 1400 mm x 3000 mm (wxh)
- Glass thicknesses of 34-56 mm
- System testing in accordance with product standard EN 14351-1 for all types of opening and threshold
- Suitable for wet paint or powder coating
- Mechanical durability in accordance with EN 12400 Class 8 (1,000,000 cycles)



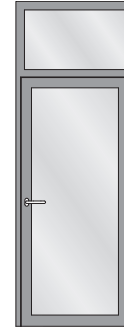
Prüfungen Essais Tests	Norm	Werte Valeurs Values	
Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	EN 12208	bis Klasse 6A jusqu'à classe 6A to class 6A	
Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	EN 12210	bis Klasse C4 jusqu'à classe C4 to class C4	
Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	EN 12207	bis Klasse 4 jusqu'à classe 4 to class 4	
Wärmedurchgangskoeffizient Transmission thermique Thermal production	EN ISO 10077-2	ab $U_f > 0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 0.92 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Schallschutz Isolation phonique Sound insulation	EN ISO 10140-1	bis $R_{W,P} = 45 \text{ dB}$ jusqu'à $R_{W,P} = 45 \text{ dB}$ to $R_{W,P} = 45 \text{ dB}$	
Dauerfunktion Longue durée Long-term performance	EN 12400	Klasse 8 (1'000'000 Zyklen) Classe 8 (1'000'000 cycles) Class 8 (1,000,000 cycles)	
Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance mécanique Classification of strength requirements	EN 1192	bis Klasse 4 jusqu'à classe 4 to class 4	
Metallprofile mit thermischer Trennung Profils en métallique avec rupture de pont thermique Metal profiles with thermal barrier	EN 14024	Anforderungen erfüllt (Kategorie CW/TC2) Exigences satisfaites (catégorie CW/TC2) Meets all requirements (CW/TC2 category)	



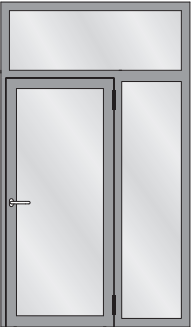
Einflügelige Türe
 Porte à un vantail
 Single leaf door



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



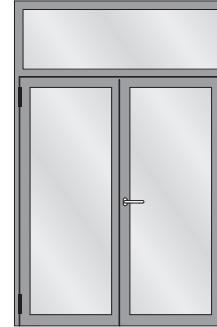
Einflügelige Türe mit festem Oberlicht
 Porte à un vantail avec imposte fixe
 Single leaf door with fixed top light



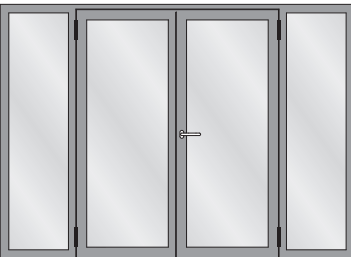
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil und festem Oberlicht
 Porte à un vantail avec avec partie latérale fixe et imposte fixe
 Single leaf door with fixed side light and fixed top light



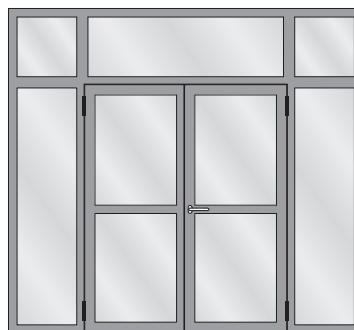
Zweiflügelige Türe
 Porte à deux vantaux
 Double leaf door



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



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



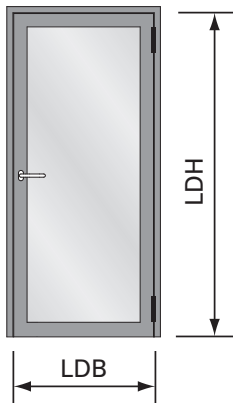
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und festen Oberlichtern
 Porte à deux vantaux avec deux parties latérales fixes et impostes fixes
 Double leaf door with two fixed side lights and fixed top lights



Festverglasung
 Vitrage fixe
 Fixed glazing

Technische Daten
Données techniques
Technical data

Janisol HI Türen
 Janisol HI portes
 Janisol HI doors



Elementgrößen

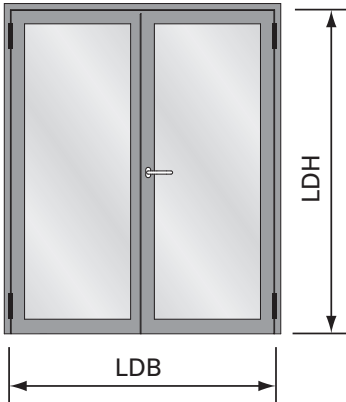
LDB	Lichte Durchgangsbreite max. 1400 mm min. 600 mm
LDH	Lichte Durchgangshöhe max. 3000 mm min. 1900 mm
Flügelgewicht max. 230 kg*	

Tailles des éléments

LDB	Largeur libre de passage max. 1400 mm min. 600 mm
LDH	Hauteur libre de passage max. 3000 mm min. 1900 mm
Poids de vantail max. 230 kg*	

Size of elements

LDB	Inside width max. 1400 mm min. 600 mm
LDH	Inside height max. 3000 mm min. 1900 mm
Weight of leaf max. 230 kg*	



Elementgrößen

LDB	Lichte Durchgangsbreite max. 2800 mm min. 1200 mm
LDH	Lichte Durchgangshöhe max. 3000 mm min. 1900 mm
Flügelgewicht max. 230 kg*	

Tailles des éléments

LDB	Largeur libre de passage max. 2800 mm min. 1200 mm
LDH	Hauteur libre de passage max. 3000 mm min. 1900 mm
Poids de vantail max. 230 kg*	

Size of elements

LDB	Inside width max. 2800 mm min. 1200 mm
LDH	Inside height max. 3000 mm min. 1900 mm
Weight of leaf max. 230 kg*	

Tabelle «Zwängungsfreies Öffnen»
 siehe Seiten 124/125

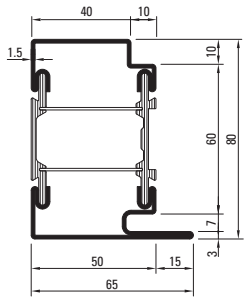
Tableaux «Alignement des portes lors
 de l'ouverture» voir pages 124/125

Tables «Door alignment when opening»
 see pages 124/125

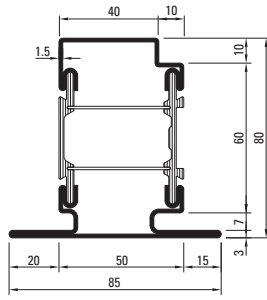
* Empfehlung Türflügelgewichte für
 Jansen-Bänder siehe Seite 134

* Recommandation des poids du vantail
 pour les paumelles voir page 134

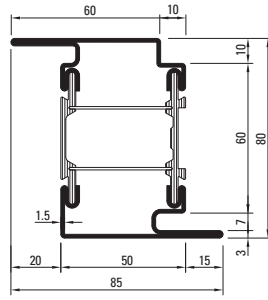
* Recommendation leaf weight for the
 Jansen hinges see page 134



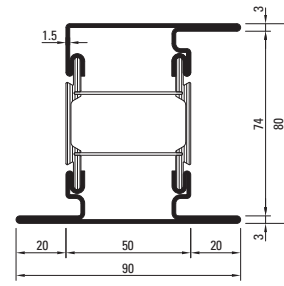
680.013 Z



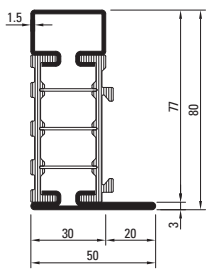
680.114 Z



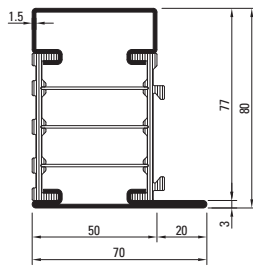
680.416 Z



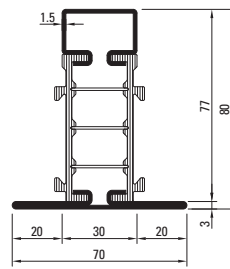
680.650 Z



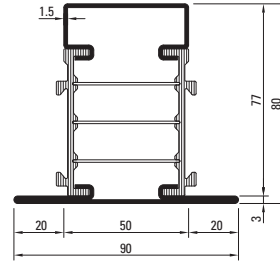
681.630 Z



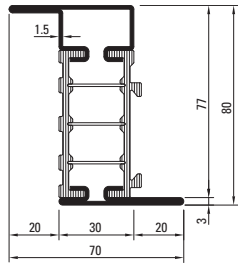
681.650 Z



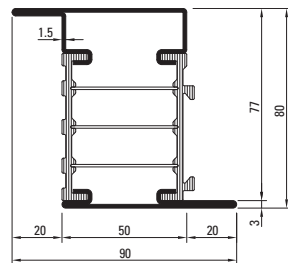
682.630 Z



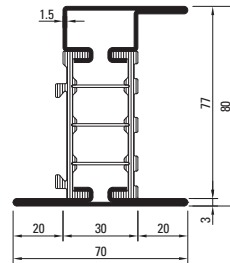
682.650 Z



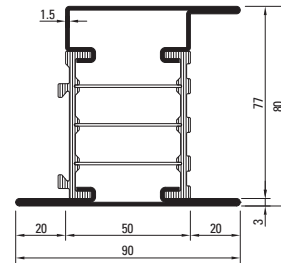
683.630 Z



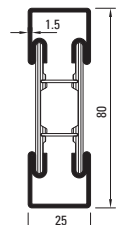
683.650 Z



685.630 Z



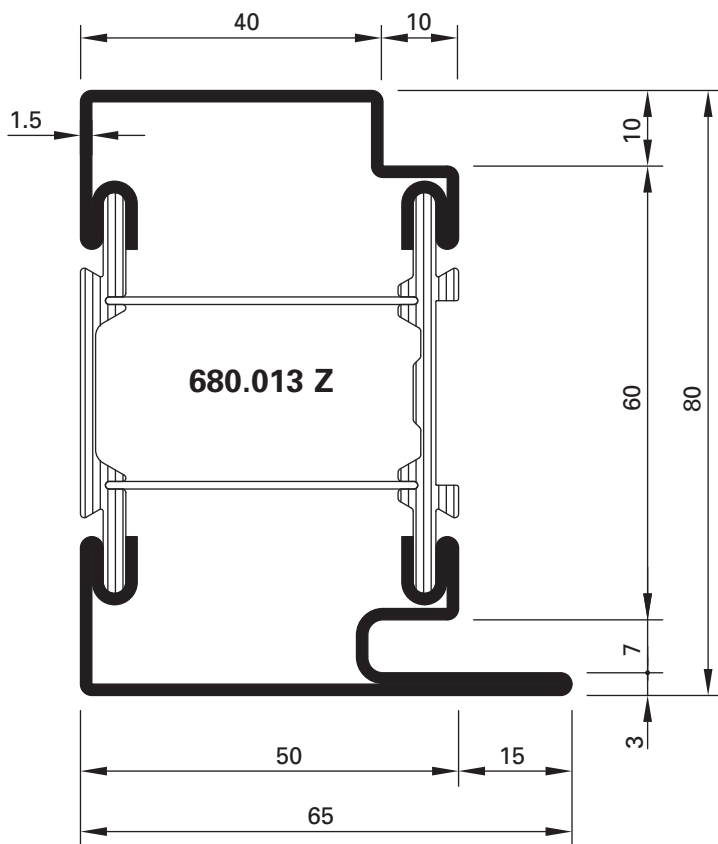
685.650 Z



600.012
600.012 Z

Profil-Nr.	G kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
680.013 Z	4,400	32,83	7,07	18,12	4,99	0,307
680.114 Z	4,980	37,11	7,31	26,37	6,01	0,357
680.416 Z	4,980	41,33	10,25	25,35	5,78	0,357
680.650 Z	5,540	48,63	10,91	35,75	7,32	0,405

Profil-Nr.	G kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
681.630 Z	3,570	27,53	6,06	5,33	1,75	0,297
681.650 Z	4,180	34,64	7,77	15,51	3,91	0,337
682.630 Z	4,050	31,56	6,24	9,87	2,82	0,352
682.650 Z	4,670	38,99	7,94	24,03	5,34	0,392
683.630 Z	4,030	34,62	8,38	9,30	2,65	0,336
683.650 Z	4,640	41,59	10,11	23,03	5,11	0,376
685.630 Z	4,500	40,59	9,21	13,00	3,39	0,374
685.650 Z	5,120	47,62	10,93	30,13	6,14	0,414
600.012	3,250					0,217



455.470

Türdichtung
 EPDM, schwarz

VE = 50 m

455.470

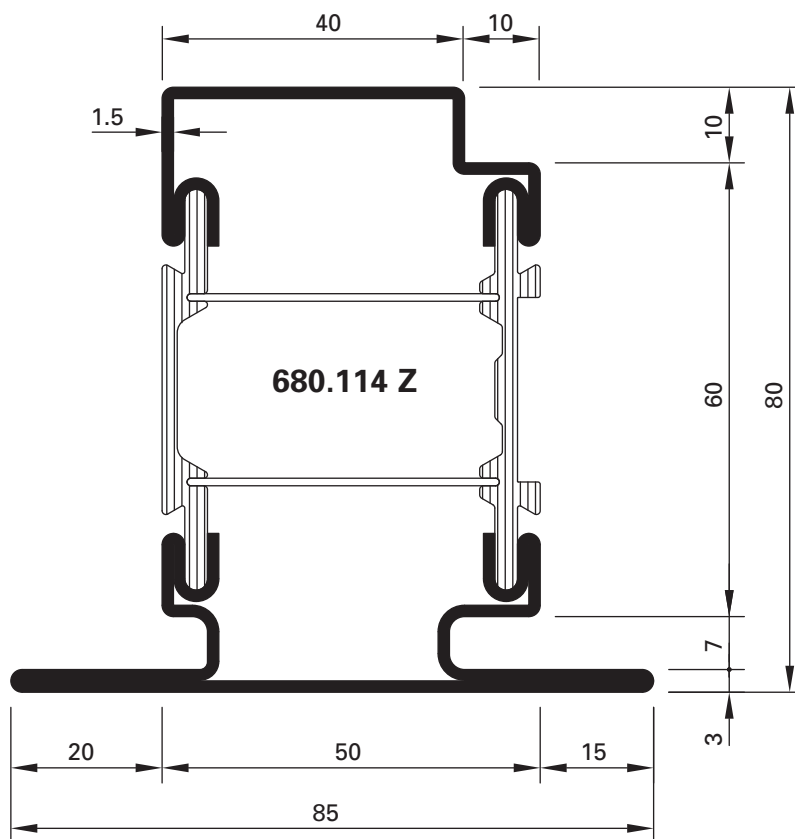
Joint de porte
 EPDM, noir

UV = 50 m

455.470

Door weatherstrip
 EPDM, black

PU = 50 m



Werkstoffe

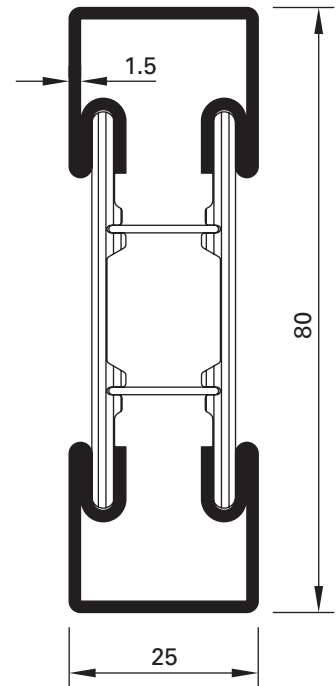
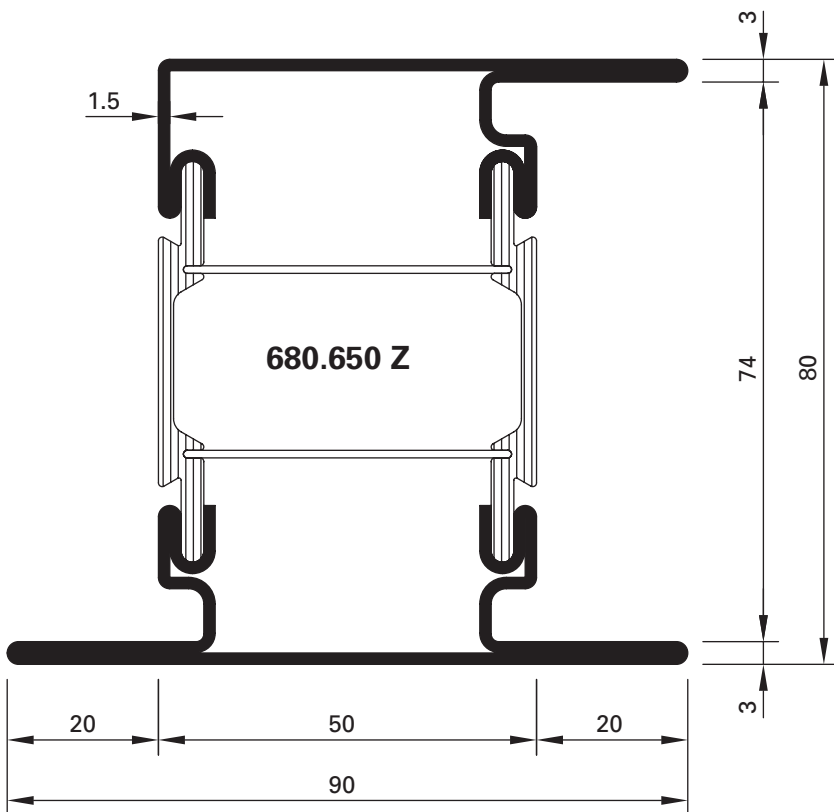
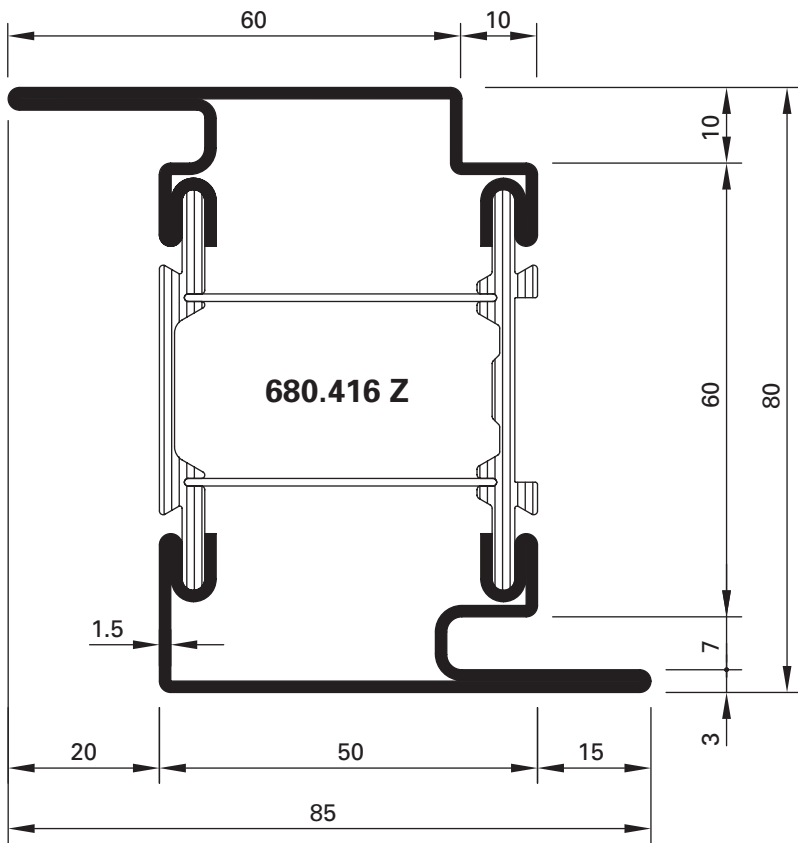
Z = feuerverzinkter
 Bandstahl S250 Z275
 Isolator = glasfaserverstärkter
 Polyurethan

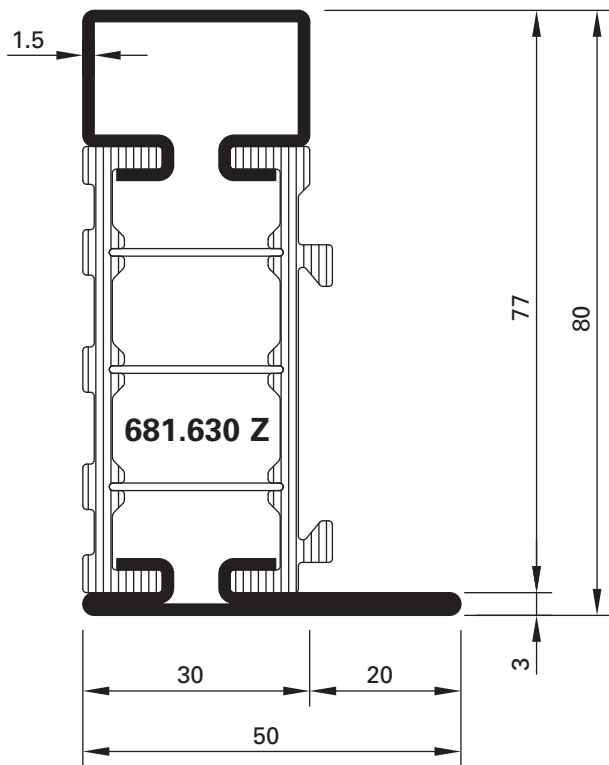
Matériaux

Z = bande d'acier zinguée
 au feu S250 Z275
 Isolateur = polyuréthane renforcé
 par fibres de verre

Materials

Z = hot-dip galvanised
 strip S250 Z275
 Isolator = glassfibre reinforced
 polyurethane





Werkstoffe

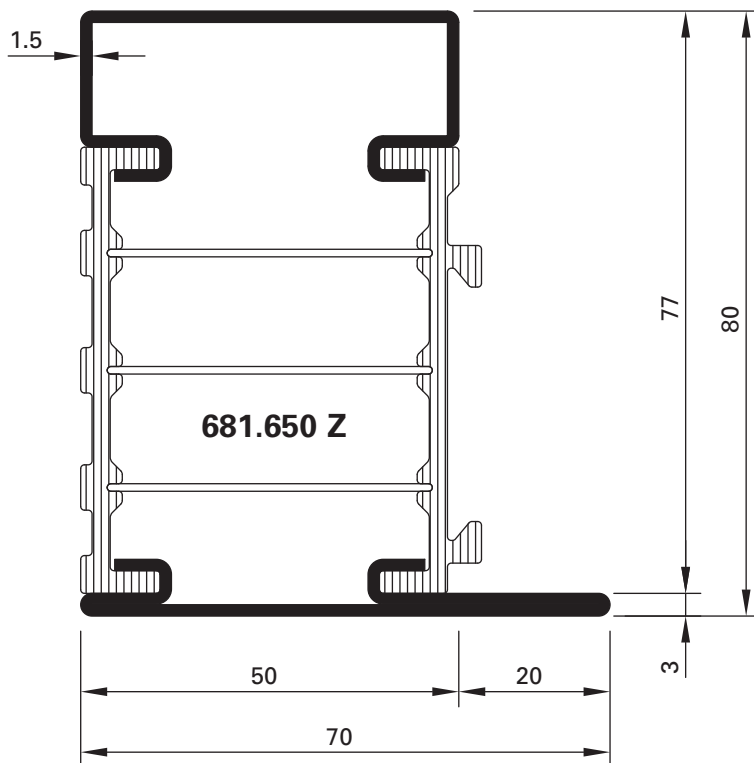
- Z = feuerverzinkter Bandstahl S250 Z275
- Isolator = glasfaserverstärkter Polyurethan

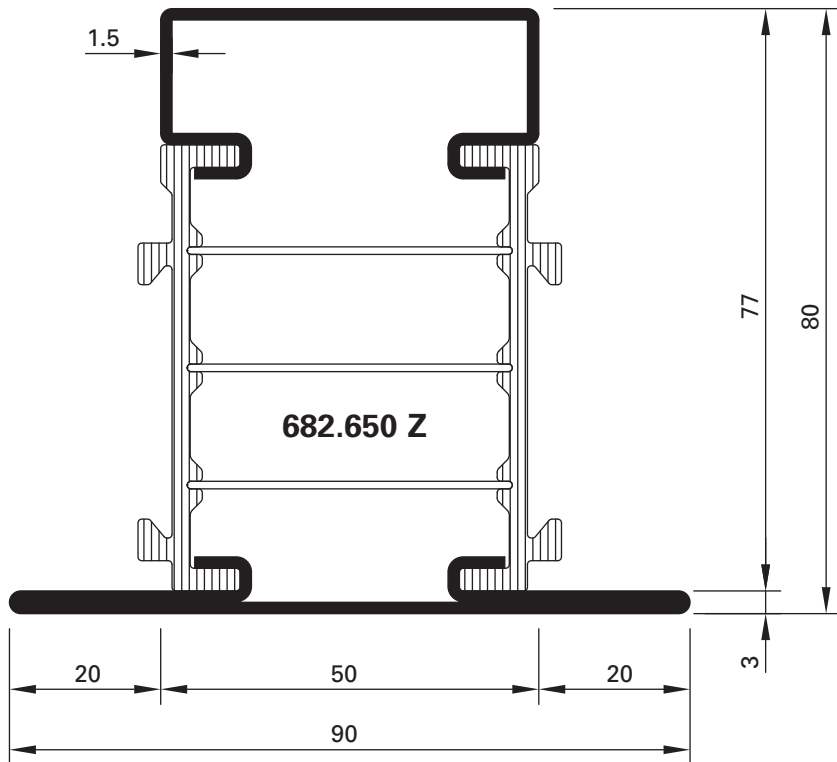
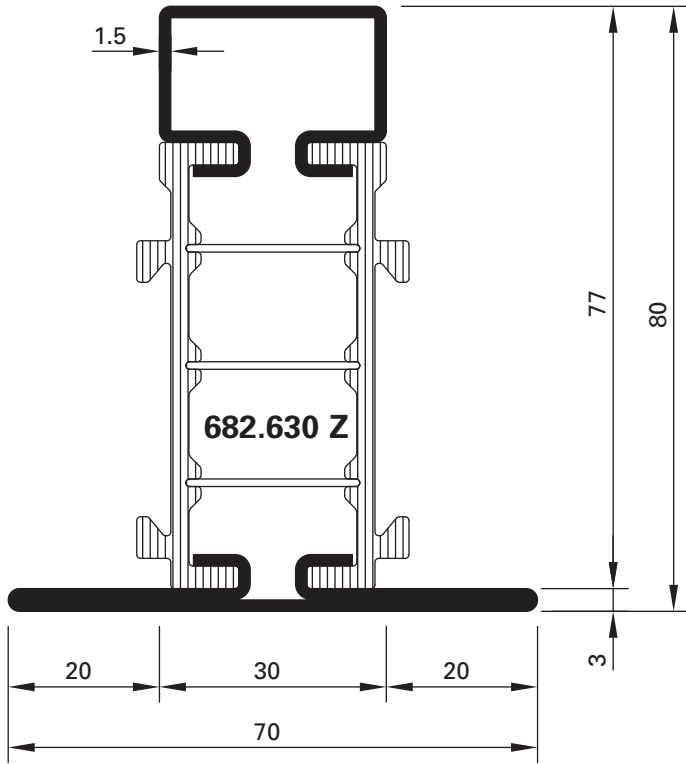
Matériaux

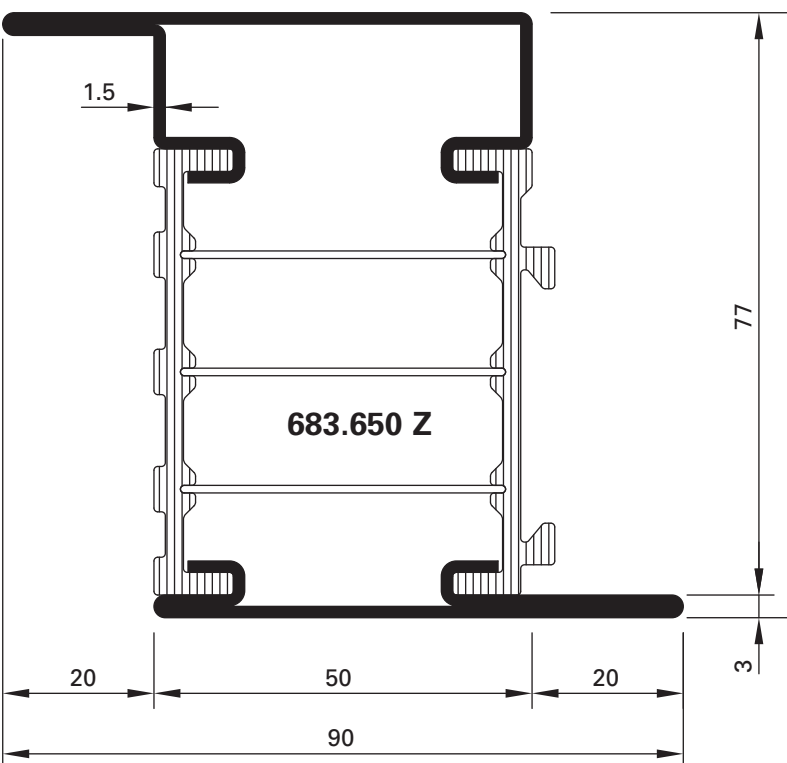
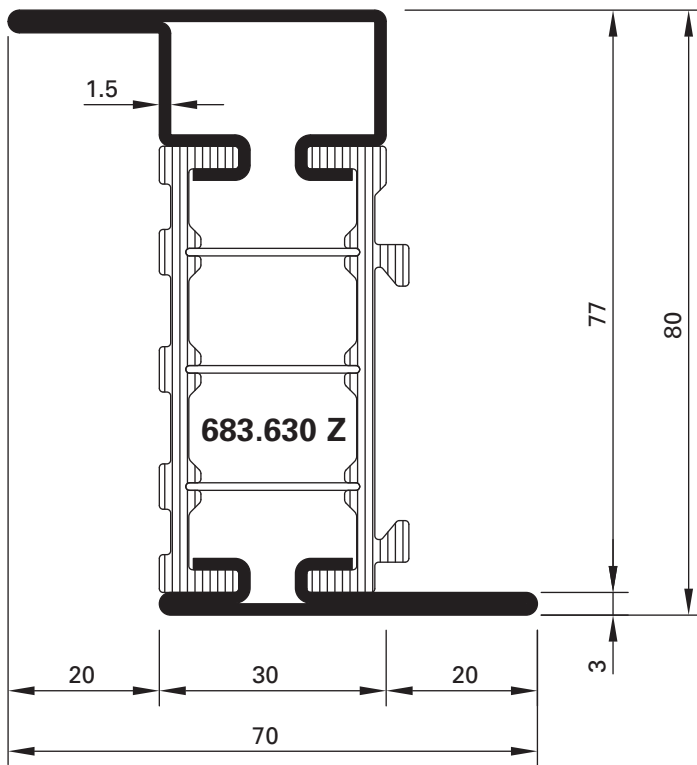
- Z = bande d'acier zinguée au feu S250 Z275
- Isolateur = polyuréthane renforcé par fibres de verre

Materials

- Z = hot-dip galvanised strip S250 Z275
- Isolator = glassfibre reinforced polyurethane







Werkstoffe

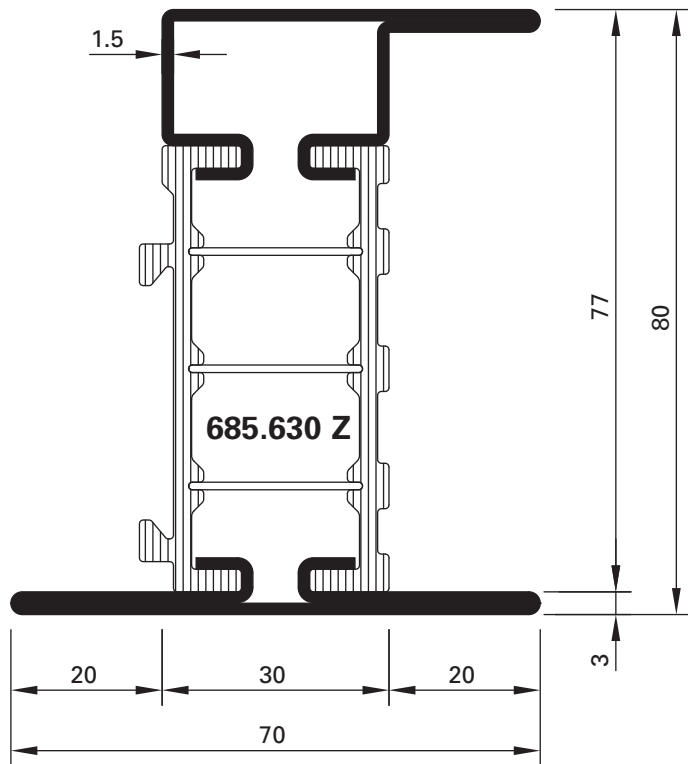
- Z = feuerverzinkter Bandstahl S250 Z275
- Isolator = glasfaserverstärkter Polyurethan

Matériaux

- Z = bande d'acier zinguée au feu S250 Z275
- Isolateur = polyuréthane renforcé par fibres de verre

Materials

- Z = hot-dip galvanised strip S250 Z275
- Isolator = glassfibre reinforced polyurethane



Werkstoffe

Z = feuerverzinkter
Bandstahl S250 Z275

Isolator = glasfaserverstärkter
Polyurethan

Matériaux

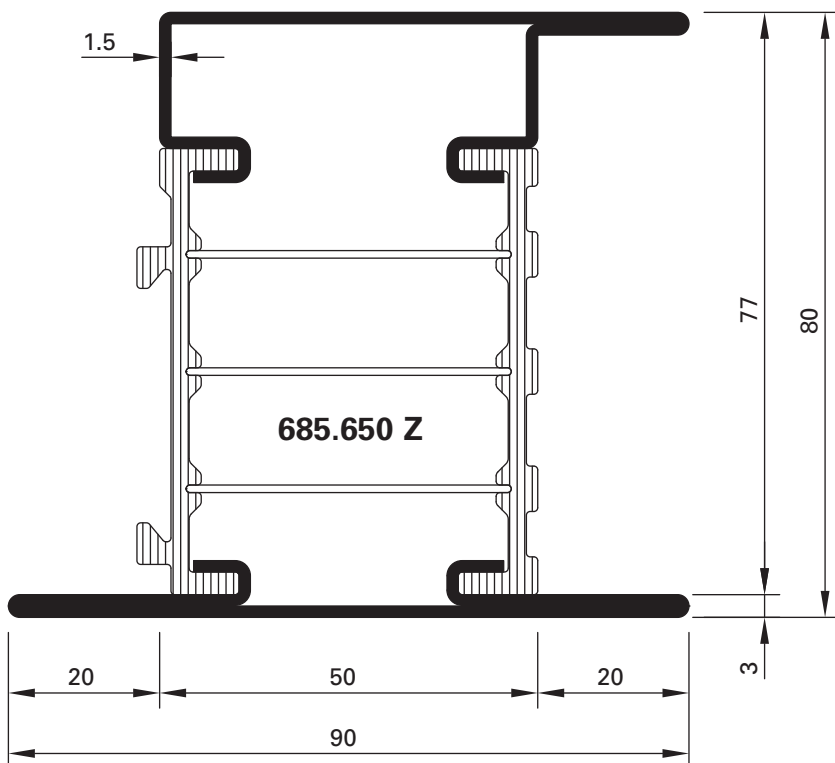
Z = bande d'acier zinguée
au feu S250 Z275

Isolateur = polyuréthane renforcé
par fibres de verre

Materials

Z = hot-dip galvanised
strip S250 Z275

Isolator = glassfibre reinforced
polyurethane



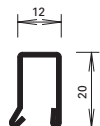
Glasleisten (Massstab 1:2)
 Parcloses (échelle 1:2)
 Glazing beads (scale 1:2)

Janisol HI Türen
 Janisol HI portes
 Janisol HI doors

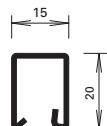
Stahl-Glasleisten aus feuerverzinktem
 Bandstahl (Länge 6 m)

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

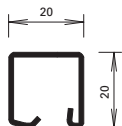
Steel glazing beads made of hot-dip
 galvanised strip (length 6 m)



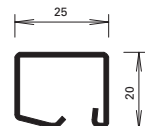
402.112 Z



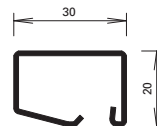
402.115 Z



402.120 Z



402.125 Z



402.130 Z



450.007

Befestigungsknopf

VE = 50 Magazine à 10 Knöpfe

Bouton de fixation

UV = 50 magasins à 10 pièces

Fastening stud

PU = 50 magazines with 10 studs



450.008

Befestigungsknopf

VE = 400 Magazine à 10 Knöpfe

Bouton de fixation

UV = 400 magasins à 10 pièces

Fastening stud

PU = 400 magazines with 10 studs



450.006

Befestigungsknopf (kurz) SR1

Bohrdurchmesser ø 3,5 mm

VE = 100 Stück

Bouton de fixation (court) SR1

Diamètre de perçage ø 3,5 mm

UV = 100 pièces

Fastening stud (short) SR1

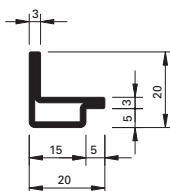
Hole diameter ø 3,5 mm

PU = 100 pieces

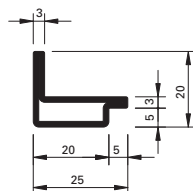
Winkelkontur-Stahl-Glasleisten
 (Länge ca. 6 m)

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

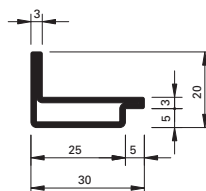
Angle contour steel glazing beads
 (length approx. 6 m)



62.507 GV+GC



62.508 GV+GC



62.509 GV+GC

GV+GC = aussen galvanisch verzinkt
 ca. 15 µm und
 gelbchromatiert
 (EN 12329 – Fe//Zn15//C)

GV+GC = zingués galvanique
 env. 15 µm à l'extérieur
 et chromatisé jaune
 (EN 12329 – Fe//Zn15//C)

GV+GC = outside galvanised
 approx. 15 µm and
 yellow chromated
 (EN 12329 – Fe//Zn15//C)

Artikel-Nr.	G kg/m	B m ² /m
402.112 Z	0,550	0,062
402.115 Z	0,590	0,066
402.120 Z	0,680	0,074
402.125 Z	0,760	0,083
402.130 Z	0,850	0,092

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

G = Gewicht
 B = Beschichtungsfläche

G = Poids
 B = Surface à traiter

G = Weight
 B = Coated surface

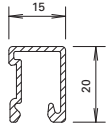
Glasleisten (Massstab 1:2)
Parcloses (échelle 1:2)
Glazing beads (scale 1:2)

Janisol HI Türen
 Janisol HI portes
 Janisol HI doors

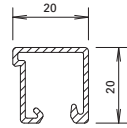
**Aluminium-Glasleisten
 (Länge 6 m)**



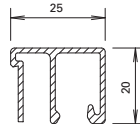
404.112



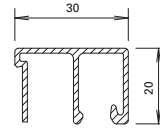
404.115



404.120



404.125



404.130

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

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



450.007

Befestigungsknopf

VE = 50 Magazine à 10 Knöpfe

Bouton de fixation

UV = 50 magasins à 10 pièces

Fastening stud

PU = 50 magazines with 10 studs



450.008

Befestigungsknopf

VE = 400 Magazine à 10 Knöpfe

Bouton de fixation

UV = 400 magasins à 10 pièces

Fastening stud

PU = 400 magazines with 10 studs



450.006

Befestigungsknopf (kurz) SR1

Bohrdurchmesser ø 3,5 mm

VE = 100 Stück

Bouton de fixation (court) SR1

Diamètre de perçage ø 3,5 mm

UV = 100 pièces

Fastening stud (short) SR1

Hole diameter ø 3,5 mm

PU = 100 pieces

Artikel-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m
404.112	0,202	0,110	0,032
404.115	0,226	0,117	0,035
404.120	0,252	0,148	0,040
404.125	0,325	0,178	0,045
404.130	0,341	0,188	0,050

G = Gewicht
 U = Abwicklung umlaufend
 P = Polierabwicklung

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

G = Weight
 U = Circumferential development
 P = Circumferential polishing



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



455.470

Türdichtung
EPDM, schwarz

VE = 50 m

455.470

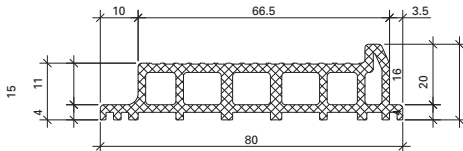
Joint de porte
EPDM, noir

UV = 50 m

455.470

Door weatherstrip
EPDM, black

PU = 50 m



452.992

Türschwelenprofil
Polyamid glasfaserverstärkt,
schwarz
Gewicht 0,833 kg/m

VE = 6 m

Zusätzlich bestellen:
407.114 Türschwelen-
Zusatzprofil
455.473 Dichtung

452.992

Profilé pour seuil de porte
Polyamide renforcé par fibres
de verre, noir
poids 0,833 kg/m

UV = 6 m

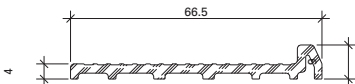
Commander séparément:
407.114 Profilé pour seuil de
porte complémenaire
455.473 Joint

452.992

Door threshold profile
Glass fibre-reinforced polyamide,
black
weight 0,833 kg/m

PU = 6 m

Order separately:
407.114 Additional door
threshold profile
455.473 Weatherstrip



407.045

Türschwelenprofil
Aluminium roh,
Gewicht 0,540 kg/m

Länge 6 m

407.045

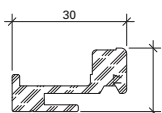
Profilé pour seuil de porte
aluminium brut,
poids 0,540 kg/m

Longueur 6 m

407.045

Door threshold profile
aluminium mill finish,
weight 0,540 kg/m

Length 6 m



407.114

Türschwelen-Zusatzprofil
Aluminium roh,
Gewicht 0,550 kg/m

Länge 6 m

Zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
455.473 Dichtung

407.114

Profilé pour seuil de porte
complémentaire
aluminium brut,
poids 0,550 kg/m

Longueur 6 m

Commander séparément:
555.498 Vis
455.473 Joint

407.114

Additional door threshold profile
aluminium mill finish,
weight 0,550 kg/m

Length 6 m

Order separately:
555.498 Screws
455.473 Weatherstrip



455.473

Dichtung

EPDM, schwarz, Einbau in Türschwellen-Zusatzprofil 407.114

VE = 50 m

455.473

Joint

EPDM, noir, montage dans le profilé pour seuil de porte complémentaire 407.114

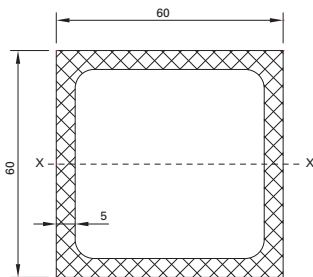
UV = 50 m

455.473

Weatherstrip

EPDM, black, installation in additional door threshold profile 407.114

PU = 50 m



452.993

Anschlussprofil

Polyester glasfaserverstärkt, grau, als tragende und doch ideal thermisch getrennte Unterkonstruktion beim Bauanschluss

VE = 6 m

$I_{xx} = 0,57 \times 10^6 \text{ mm}^4$
 $W_{xx} = 18,9 \times 18^3 \text{ mm}^3$
 $E = 23 \times 10^3 \text{ N/mm}^2$

EN 13706 / Z-10.9-299

452.993

Profilé de raccordement

Polyester renforcé par fibres de verre, gris, sous forme d'ossature portante à parfaite coupe thermique pour le raccordement au bâtiment

UV = 6 m

$I_{xx} = 0,57 \times 10^6 \text{ mm}^4$
 $W_{xx} = 18,9 \times 18^3 \text{ mm}^3$
 $E = 23 \times 10^3 \text{ N/mm}^2$

EN 13706 / Z-10.9-299

452.993

Attachment profile

Glass fibre-reinforced polyester, grey, as a load-bearing and ideally thermally broken sub-structure for the attachment to the building structure

PU = 6 m

$I_{xx} = 0,57 \times 10^6 \text{ mm}^4$
 $W_{xx} = 18,9 \times 18^3 \text{ mm}^3$
 $E = 23 \times 10^3 \text{ N/mm}^2$

EN 13706 / Z-10.9-299



455.471

Tür-Stulpdichtung für zweiflügelige Türen

aus Polyamid schwarz, verhindert den Lichtdurchfall und verbessert die Luftdichtigkeit beim Profilwechsel, DIN links und rechts verwendbar

Einsatz:
Im Stulpbereich unten und oben

VE = 10 Stück

455.471

Embout d'étanchéité pour porte à deux vantaux

en polyamide noir, empêche le passage de la lumière et améliore l'étanchéité à l'air lors du remplacement du profilé, utilisable à DIN gauche et droite.

Utilisation:
Pour les portes à deux vantaux en haut et en bas

UV = 10 pièces

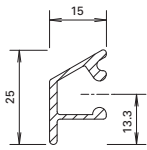
455.471

Weatherstrip for double leaf doors

made of black polyamide, prevents light penetration and improves air permeability with change of profile, can be used DIN left and right.

Usage:
Above and below of double leaf doors

PU = 10 pieces



407.001

Aluminium-Wetterschenkel

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

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007
Endstück 450.050

407.001

Renvoi d'eau en aluminium

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

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007
Embout 450.050

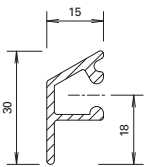
407.001

Aluminium weatherbar

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

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007
End piece 450.050



407.002

Aluminium-Wetterschenkel

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

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007
Endstück 450.051

407.002

Renvoi d'eau en aluminium

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

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007
Embout 450.051

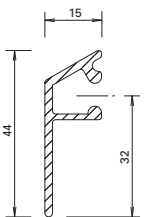
407.002

Aluminium weatherbar

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

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007
End piece 450.051



407.004

Aluminium-Wetterschenkel

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

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007

407.004

Renvoi d'eau en aluminium

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

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007

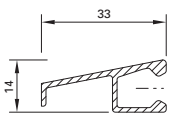
407.004

Aluminium weatherbar

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

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007



407.008

Aluminium-Wetterschenkel

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

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006

407.008

Renvoi d'eau en aluminium

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

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006

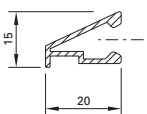
407.008

Aluminium weatherbar

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

Length 6 m

Fixing stud 450.006



407.009

Aluminium-Wetterschenkel

roh, Gewicht 0,185 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,028 m²/m

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006
Endstück 450.070

407.009

Renvoi d'eau en aluminium

brut, poids 0,185 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,028 m²/m

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006
Embout 450.070

407.009

Aluminium weatherbar

mill finish, weight 0,185 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,028 m²/m

Length 6 m

Fixing stud 450.006
End piece 450.070



450.050

Endstück
Kunststoff schwarz,
für Wetterschenkel 407.001

VE = je 10 Stück
(links und rechts)

450.050

Embout
matière plastique noire,
pour renvoi d'eau 407.001
UV = 10 paires
(gauche et droite)

450.050

End piece
plastic black,
for weatherbar 407.001

PU = 10 pieces each
(left and right)

450.051

Endstück
Kunststoff schwarz,
für Wetterschenkel 407.002

VE = je 10 Stück
(links und rechts)

450.051

Embout
matière plastique noire,
pour renvoi d'eau 407.002
UV = 10 paires
(gauche et droite)

450.051

End piece
black plastic,
for weatherbar 407.002

PU = 10 pieces each
(left and right)



450.070

Endstück
Kunststoff schwarz,
für Wetterschenkel 407.009

VE = je 5 Stück
(links und rechts)

450.070

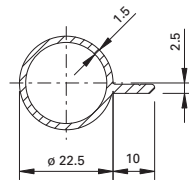
Embout
matière plastique noire,
pour renvoi d'eau 407.009

UV = 5 paires
(gauche et droite)

450.070

End piece
black plastic,
for weatherbar 407.009

PU = 5 pieces each
(left and right)



407.095

**Fingerschutzprofil
aus Aluminium**
roh, Gewicht 0,326 kg/m
U = 0,090 m²/m

Länge 6 m

407.095

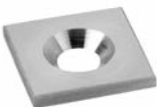
**Profilé anti-pince doigts
en aluminium**
brut, poids 0,326 kg/m
U = 0,090 m²/m

Longueur 6 m

407.095

**Aluminium finger
protection profile**
mill finish, weight 0,326 kg/m
U = 0,090 m²/m

Length 6 m



451.090

Befestigungsblech 2 mm
Edelstahl, für die
Rahmenbefestigung und als
Unterlage bei Beschlägen

VE = 10 Stück

451.090

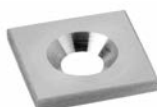
Tôle de fixation 2 mm
acier Inox, pour la fixation
du cadre et servant de cale
aux ferrures

UV = 10 pièces

451.090

Fixing plate 2 mm
stainless steel, for fixing the
frame and as a liner for fittings

PU = 10 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



455.465

**Glasdichtung
Türen**

EPDM und Moosgummi,
schwarz, für Profilanschlagseite,
Fugenbreite 5 mm

Einsatz siehe Seite 25

VE = 100 m

455.465

**Joint de vitrage
portes**

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

Utilisation voir page 25

UV = 100 m

455.465

**Glazing weatherstrip
door**

EPDM and microcellular
rubber, black, for section
flange, joint width 5 mm

Application see page 25

PU = 100 m



455.026

**Glasdichtung
mit Abreisstege**

EPDM, schwarz,
für Glasleistenseite

Einsatz siehe Seiten 25/26

VE = 100 m

455.026

**Joint de vitrage
avec partie déchirable**

EPDM, noir,
pour côté parclose

Utilisation voir pages 25/26

UV = 100 m

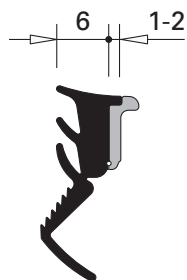
455.026

**Glazing weatherstrip
with detachable strip**

EPDM, black,
for glazing bead side

Application see pages 25/26

PU = 100 m



455.025

**Glasdichtung
mit Abreisstege**

EPDM, schwarz,
für Glasleistenseite

Einsatz siehe Seiten 25/26

VE = 100 m

455.025

**Joint de vitrage
avec partie déchirable**

EPDM, noir,
pour côté parclose

Utilisation voir pages 25/26

UV = 100 m

455.025

**Glazing weatherstrip
with detachable strip**

EPDM, black,
for glazing bead side

Application see pages 25/26

PU = 100 m



455.464

**Glasdichtung
Festverglasung/Flügel**

EPDM und Moosgummi,
schwarz, für Profilanschlagseite,
Fugenbreite 5 mm

Einsatz siehe Seite 26

VE = 100 m

455.464

**Joint de vitrage
vitrage fixe/vantail**

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

Utilisation voir page 26

UV = 100 m

455.464

**Glazing weatherstrip
glazed fixing/leaf**

EPDM and microcellular rubber,
black, for section flange,
joint width 5 mm

Application see page 26

PU = 100 m



450.073

Rohr für Glasfalzbelüftung
Aluminium, Länge 50 mm

Einsatz mit Bohrlehre 499.410
und Montage-Werkzeug 499.323

VE = 50 Stück

450.073

**Tube pour aération des
feuillures à verre**
aluminium, longueur 50 mm

Utilisation avec gabarit de
perçage 499.410 et outil de
montage 499.323

UV = 50 pièces

450.073

**Tube for glazing rebate
ventilation**
aluminium, length 50 mm

For use with drilling template
499.410 and fitting tool 499.323

PU = 50 pieces



450.074

Rohr für Glasfalzbelüftung
Aluminium, Länge 30 mm

Einsatz mit Bohrlehre 499.410
und Montage-Werkzeug 499.323

VE = 50 Stück

450.074

**Tube pour aération des
feuillures à verre**
aluminium, longueur 30 mm

Montage avec le gabarit de
perçage 499.410 et l'outil de
pose 499.323

UV = 50 pièces

450.074

**Tube for glazing rebate
ventilation**
aluminium, length 30 mm

For use with drilling template
499.410 and fitting tool 499.323

PU = 50 pieces



450.075

Winkel für Glasfalzbelüftung
Kunststoff schwarz

VE = 50 Stück

450.075

**Equerre pour aération des
feuillures à verre**
matière plastique noir

UV = 50 pièces

450.075

**Angle for glazing rebate
ventilation**
plastic black

PU = 50 pieces



450.049

Entwässerungstülle
Edelstahl 1.4401,
Bohrdurchmesser 12 mm

Einbau mit Kegelsenker 499.339
und Montagewerkzeug 499.318

VE = 10 Stück

450.049

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

Montage avec fraise conique
499.339 et outil de montage
499.318

UV = 10 pièces

450.049

Drain pipe
stainless steel 1.4401,
drilling diameter 12 mm

Installation with countersink
499.339 and fitting tool 499.318

PU = 10 pieces



450.055

Abdeckkappe
Kunststoff schwarz,
für die Abdeckung der
Entwässerungstüllen 450.049

VE = 10 Stück

450.055

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

UV = 10 pièces

450.055

Cover caps
plastic black, for covering
drain pipes 450.049

PU = 10 pieces



450.076

Dämmprofil für Fenster und Festverglasungen

Polyethylen-Schaum, grau, geschlossenzellig für den Einsatz im Glasfalz

VE = 50 m

450.076

Profilé isolant pour fenêtres et vitrages fixes

mousse en polyéthylène, gris, pré-remplissage cellulaire utilisé dans la feuillure de verre

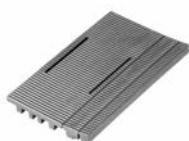
UV = 50 m

450.076

Insulating profile for windows and fixed glazing

Polyethylene foam, grey, closed-cell for installation in the glazing rebate

PU = 50 m



453.082

Glasklotz

PEHD blau, zum Einklippen im Glasfalz bei Festverglasungsprofilen

VE = 20 Stück

453.082

Cale de vitrage

PEHD bleu, à clipser dans la feuillure de verre sur les profilés pour vitrages fixes

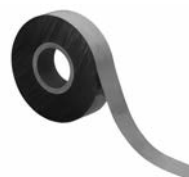
UV = 20 pièces

453.082

Glazing block

blue PEHD, for clipping into the glazing rebate in fixed glazing profiles

PU = 20 pieces



451.049

Abdeckband

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

VE = 1 Rolle à 66 m

451.049

Bande de recouvrement

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

UV = 1 rouleau de 66 m

451.049

Cover tape

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

PU = 1 x 66 m roll



550.498

Aussteifbolzen

Stahl, ø 4,7 mm, Länge 50 mm

VE = 20 Stück

550.498

Boulon raidisseur

acier, ø 4,7 mm, longueur 50 mm

UV = 20 pièces

550.498

Reinforcing bolt

steel, ø 4,7 mm, length 50 mm

PU = 20 pieces



450.092

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

VE = 1 Kartusche 290 ml

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

450.092

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

UV = 1 cartouche 290 ml

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

450.092

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

PU = 1 cartridge 290 ml

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



450.091

Reiniger
zur Reinigung aller Teile vor
dem Anbringen der Dichtmasse

VE = 1 Liter

450.091

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

UV = 1 litre

450.091

Cleaner
For cleaning all components
before applying the sealing
compound

PU = 1 litre



450.095

Schmalfugen-Dichtmasse
zum Abdichten von schmalen
Fugen, transparent, universell
einsetzbar.

VE = 2 Dosen à 375 ml
2 Ersatzdeckel
2 Rundflaschen

Gefahrenstoff:
Warnung auf Packung beachten

450.095

**Mastic d'étanchéité pour
joints étroits**
pour l'étanchéité des joints
étroits, transparent, universel.

UV = 2 boîtes à 375 ml
2 couvercles de réserve
2 bouteilles rondes vides

Matière dangereux:
Observer la mise en garde sur
chaque emballage unitaire

450.095

Narrow joint sealant
For sealing narrow joints,
transparent, suitable for
universal use.

PU = 2 tins at 375 ml
2 replacement lids
2 round bottles

Hazardous substance:
Note warning on packet



450.093

Fliessfett
für die Schmierung der Jansen-
Anschweissbänder

VE = 1 Flasche à 500 g
2 Dosierflaschen

450.093

Graisse fluide
pour le graissage des paumelles
à souder Jansen







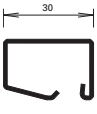
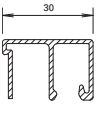

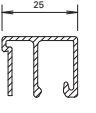

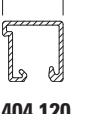



UV = 1 flacon de 500 g
2 flacons doseurs

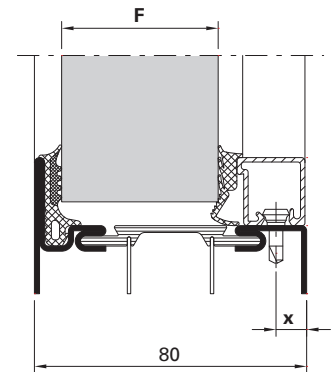
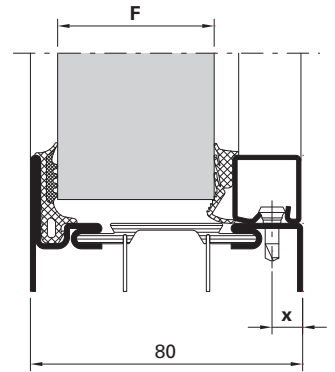
450.093

Lubrication
for lubricating Jansen weld-on
hinges







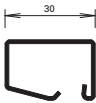
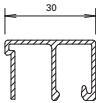
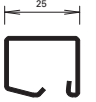
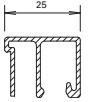

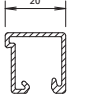
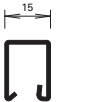
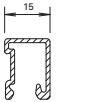
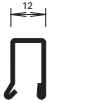
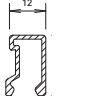
PU = 1 bottle each 500 g
2 dosing bottles

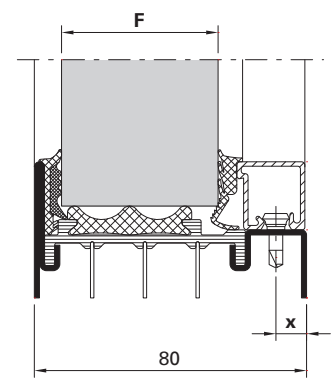
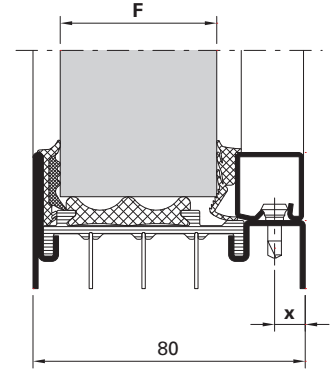
Verglasungstabelle Trockenverglasung Türe
 Tableau de vitrage à sec portes
 Glazing table dry glazing doors

	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside					X	Glasleisten Parcloses Glazing beads	
	455.465 	455.025 	455.025 	455.025 	455.026 	455.026 			
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5	34	35	36	37	38	9	 402.130 Z	 404.130
		39	40	41	42	43	9	 402.125 Z	 404.125
		44	45	46	47	48	9	 402.120 Z	 404.120
		49	50	51	52		9	 402.115 Z	 404.115
			53	54	55	56		7	 402.112 Z



Verglasungstabelle Trockenverglasung Festverglasung
 Tableau de vitrage à sec vitrage fixe
 Glazing table dry fixed glazing

	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside					X		
	455.464 	455.025 	455.025 	455.025 	455.026 	455.026 		Glasleisten Parcloses Glazing beads	
Dichtung Joint Weatherstrip	5	34	35	36	37	38	9		
		39	40	41	42	43	9		
		44	45	46	47	48	9		
		49	50	51	52		9		
			53	54	55	56	7		



**Wichtiger Hinweis:
Trockenverglasung**

Grundlage der Verglasungstabelle sind die Nennmasse der Profile und Füllelemente. Bedingt durch verschiedene Toleranzen (Profile, Glasleisten, Anordnung Befestigungsknöpfe, Glasdichtungen und Glaselemente) empfehlen wir, die Wahl der inneren Glasdichtungen vorgängig an einem Element zu prüfen.

Gegebenenfalls kommt die nächst kleinere oder grössere Glasleiste/Dichtung zur Anwendung.

Die Masse entsprechen ungefähr einer rahmenbündigen Glasleisten-Montage.

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

**Remarque importante:
Vitrage à sec**

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

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

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

**Important notice:
Dry glazing**

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

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

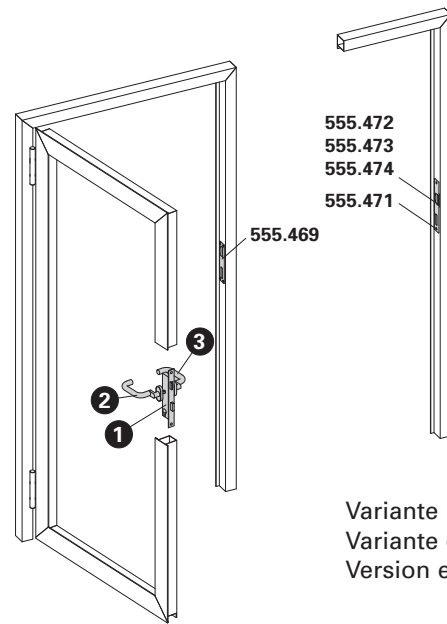
We recommend fitting the glazing beads on the room-side only.

Einflügel Tür
Fallenriegel-Schloss

Porte à un vantail
Serrure à mortaiser

Single leaf door
Latch and bolt lock

Flügelhöhe ≤ 2300 mm
 Hauteur du vantail ≤ 2300 mm
 Leaf height ≤ 2300 mm



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Version electric strike

Pos.	①		②		③
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.750 ø 22 555.751 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle
	555.754 ø 22 555.755 ø 22 555.756 ø 17 555.757 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.758 ø 22 555.759 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle
	555.754 ø 22 555.755 ø 22 555.756 ø 17 555.757 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.758 ø 22 555.759 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar

ø 22 = Rundzylinder
 ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
 ø 17 = cylindre profilé

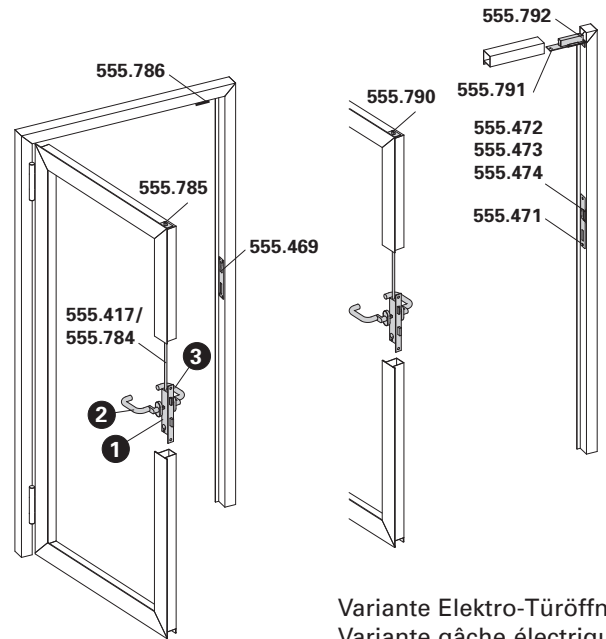
ø 22 = round cylinder
 ø 17 = profile cylinder

Einflügel Tür
Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

Porte à un vantail
Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

Single leaf door
Latch and bolt lock with top locking point

Flügelhöhe ≤ 3000 mm
 Hauteur du vantail ≤ 3000 mm
 Leaf height ≤ 3000 mm



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Version electric strike

Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.770 ø 22 555.771 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	
	555.772 ø 22 555.773 ø 22 555.774 ø 17 555.775 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle	
	555.776 ø 22 555.777 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle	
	555.772 ø 22 555.773 ø 22 555.774 ø 17 555.775 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.776 ø 22 555.777 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

ø 22 = Rundzylinder
 ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
 ø 17 = cylindre profilé

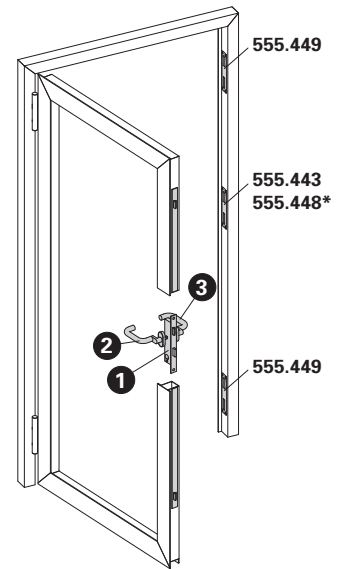
ø 22 = round cylinder
 ø 17 = profile cylinder

Einflügel Tür
Mehrfachverriegelungs-Schloss
 selbstverriegelnd















Porte à un vantail
Serrure à verrouillage multiple
 auto-verrouillables

Single leaf door
Multipoint lock
 self-closing

Variante motorisiert mit 555.641
 Variante motorisé avec 555.641
 Version motorized with 555.641



Flügelhöhe ≤ 3000 mm
 Hauteur du vantail ≤ 3000 mm
 Leaf height ≤ 3000 mm

Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.600 ø 22 555.601 ø 22 555.604 ø 22 555.602 ø 17 555.603 ø 17 555.605 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	 Drücker oder Stossgriff  Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	 Drücker oder Stossgriff  Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		
 EN 179	555.606 ø 22 555.607 ø 22 555.608 ø 22 555.609 ø 22	*Panikfunktion B *Fonction B panique *Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Drücker Poignée Handle (EN 179)		
 EN 1125	555.610 ø 17 555.611 ø 17 555.612 ø 17 555.613 ø 17			 Stängengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar (EN 1125)		
 EN 179	555.614 ø 22 555.615 ø 22 555.616 ø 22 555.617 ø 22	*Panikfunktion E *Fonction E panique *Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Drücker Handle Handle (EN 179)		
 EN 1125	555.618 ø 17 555.619 ø 17 555.620 ø 17 555.621 ø 17			 Stängengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar (EN 1125)		

ø 22 = Rundzylinder
 ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
 ø 17 = cylindre profilé

ø 22 = round cylinder
 ø 17 = profile cylinder

Zweiflügeltür (Teilpanik)

Gangflügel: Fallenriegel-Schloss

Standflügel: Kantenbascule (ohne Panikfunktion, mechanisch verriegelt)

Porte à deux vantaux (panique partielle)

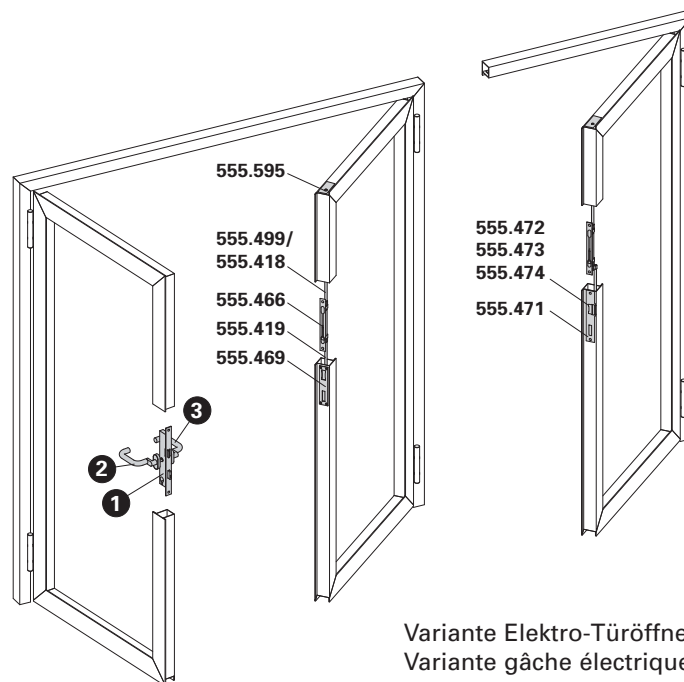
Vantail de service: Serrure à un point

Vantail semi-fixe: Verrou à entailler à bascule (sans fonction panique, verrouillage mécanique)

Double leaf door (partial panic function)

Access leaf: Single-bolt lock

Secondary leaf: Espagnolette (without emergency function, locked mechanically)



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Version electric strike

Flügelhöhe ≤ 2300 mm
 Hauteur du vantail ≤ 2300 mm
 Leaf height ≤ 2300 mm

Pos.	1		2		3
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.750 ø 22 555.751 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle
	555.754 ø 22 555.755 ø 22 555.756 ø 17 555.757 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.758 ø 22 555.759 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle
	555.754 ø 22 555.755 ø 22 555.756 ø 17 555.757 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.758 ø 22 555.759 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar

ø 22 = Rundzylinder
 ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
 ø 17 = cylindre profilé

ø 22 = round cylinder
 ø 17 = profile cylinder

Beschläge-Übersicht

Sommaire des ferrures

Summary of fittings

Janisol HI Türen

Janisol HI portes

Janisol HI doors

Zweiflügeltür (Teilpanik)

Gangflügel: Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

Standflügel: Kantenbascule (ohne Panikfunktion, mechanisch verriegelt)

Porte à deux vantaux (panique partielle)

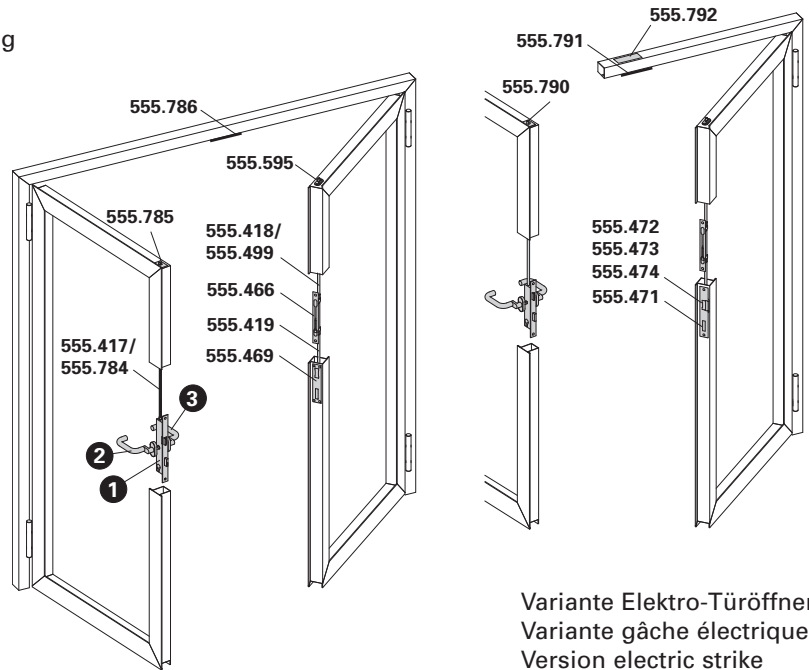
Vantail de service: Serrure à un point avec verrouillage supérieur

Vantail semi-fixe: Verrou à entailler à bascule (sans fonction panique, verrouillage mécanique)

Double leaf door (partial panic function)

Access leaf: Single-bolt lock with top locking point

Secondary leaf: Espagnolette (without emergency function, locked mechanically)



Variante Elektro-Türöffner
Variante gâche électrique
Version electric strike

Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Leaf height ≤ 3000 mm

Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.770 ø 22 555.771 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	
	555.772 ø 22 555.773 ø 22 555.774 ø 17 555.775 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle	
	555.776 ø 22 555.777 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle	
	555.772 ø 22 555.773 ø 22 555.774 ø 17 555.775 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.776 ø 22 555.777 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

ø 22 = Rundzylinder
ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
ø 17 = cylindre profilé

ø 22 = round cylinder
ø 17 = profile cylinder

Zweiflügeltür (Teilpanik)

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Gangflügel: selbstverriegelnd

Standflügel: Kantenbascule (ohne Panikfunktion, mechanisch verriegelt)

Porte à deux vantaux (panique partielle)

Serrure à verrouillage multiple

Vantail de service: selbstverriegelnd

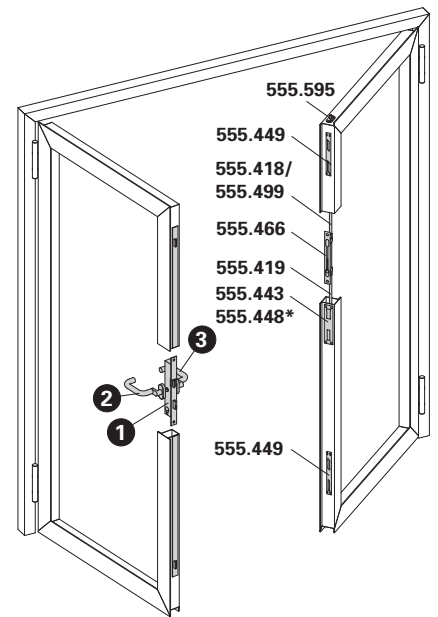
Vantail semi-fixe: Verrou à entailler à bascule (sans fonction panique, verrouillage mécanique)

Double leaf door (partial panic function)

Multipoint lock

Access leaf: selbstverriegelnd

Secondary leaf: Espagnolette (without emergency function, locked mechanically)



Flügelhöhe ≤ 3000 mm
 Hauteur du vantail ≤ 3000 mm
 Leaf height ≤ 3000 mm

Variante motorisiert mit 555.641
 Variante motorisé avec 555.641
 Version motorized with 555.641

Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.600 ø 22 555.601 ø 22 555.604 ø 22 555.602 ø 17 555.603 ø 17 555.605 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	
 	555.606 ø 22 555.607 ø 22 555.608 ø 22 555.609 ø 22 555.610 ø 17 555.611 ø 17 555.612 ø 17 555.613 ø 17	*Panikfunktion B *Fonction B panique *Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle (EN 179)	Stangenriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar EN 1125
 	555.614 ø 22 555.615 ø 22 555.616 ø 22 555.617 ø 22 555.618 ø 17 555.619 ø 17 555.620 ø 17 555.621 ø 17	*Panikfunktion E *Fonction E panique *Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle (EN 179)	Stangenriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar (EN 1125)

ø 22 = Rundzylinder
 ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
 ø 17 = cylindre profilé

ø 22 = round cylinder
 ø 17 = profile cylinder

Zweiflügeltür (Teilpanik)

Gangflügel:

Fallenriegel-Schloss

Standflügel:

Falztreibriegel (ohne Panikfunktion, selbstverriegelnd)

Porte à deux vantaux (panique partielle)

Vantail de service:

Serrure à un point

Vantail semi-fixe:

Bascule à mortaiser (sans fonction panique, auto-verrouillable)

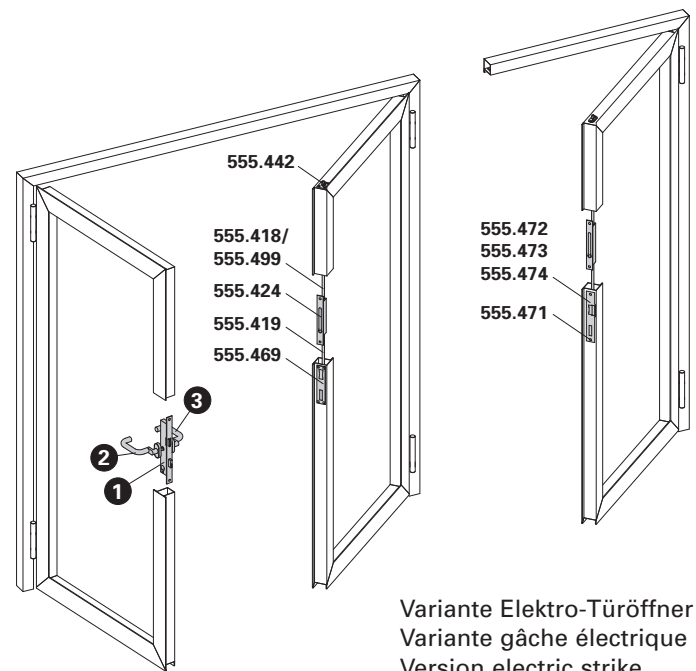
Double leaf door (partial panic function)

Access leaf:

Single-bolt lock

Secondary leaf:

Rebate lever bolt (without emergency function, self-closing)



Flügelhöhe ≤ 2300 mm
 Hauteur du vantail ≤ 2300 mm
 Leaf height ≤ 2300 mm

Pos.	①		②		③
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.750 ø 22 555.751 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle
	555.754 ø 22 555.755 ø 22 555.756 ø 17 555.757 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.758 ø 22 555.759 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle
	555.754 ø 22 555.755 ø 22 555.756 ø 17 555.757 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.758 ø 22 555.759 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar

ø 22 = Rundzylinder
 ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
 ø 17 = cylindre profilé

ø 22 = round cylinder
 ø 17 = profile cylinder

Zweiflügeltür (Teilpanik)

Gangflügel:

Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

Standflügel:

Falztreibriegel (ohne Panikfunktion, selbstverriegelnd)

Porte à deux vantaux (panique partielle)

Vantail de service:

Serrure à un point avec verrouillage supérieure

Vantail semi-fixe:

Bascule à mortaiser (sans fonction panique, auto-verrouillable)

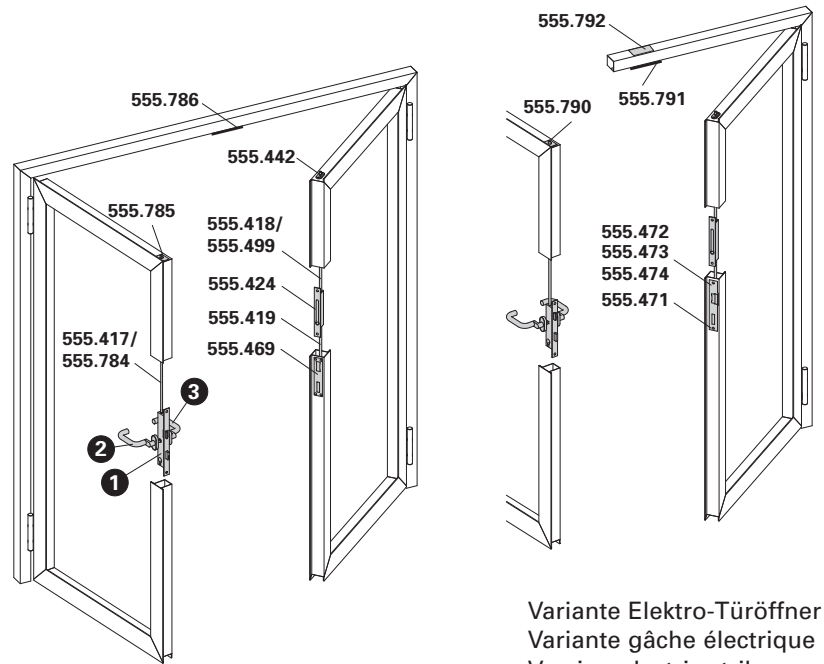
Double leaf door (partial panic function)

Access leaf:

Single-bolt lock with top locking point

Secondary leaf:

Rebate lever bolt (without emergency function, self-closing)



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Version electric strike

Flügelhöhe ≤ 3000 mm
 Hauteur du vantail ≤ 3000 mm
 Leaf height ≤ 3000 mm

Pos.	1		2		3
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.770 ø 22 555.771 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle
	555.772 ø 22 555.773 ø 22 555.774 ø 17 555.775 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.776 ø 22 555.777 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle
	555.772 ø 22 555.773 ø 22 555.774 ø 17 555.775 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangenriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.776 ø 22 555.777 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangenriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar

ø 22 = Rundzylinder
 ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
 ø 17 = cylindre profilé

ø 22 = round cylinder
 ø 17 = profile cylinder

Zweiflügeltür (Teilpanik)

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Gangflügel: Selbstverriegelnd

Standflügel: Falztreibriegel (ohne Panikfunktion, selbstverriegelnd)

Porte à deux vantaux (panique partielle)

Serrure à verrouillage multiple

Vantail de service: Auto-verrouillable

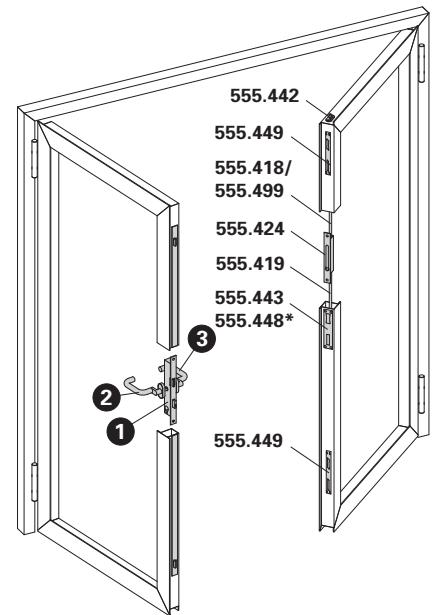
Vantail semi-fixe: Bascule à mortaiser (sans fonction panique, auto-verrouillable)

Double leaf door (partial panic function)

Multipoint lock













Access leaf: Self-closing

Secondary leaf: Rebate lever bolt (without emergency function, self-closing)



Flügelhöhe ≤ 3000 mm
 Hauteur du vantail ≤ 3000 mm
 Leaf height ≤ 3000 mm

Variante motorisiert mit 555.641
 Variante motorisé avec 555.641
 Version motorized with 555.641

Pos.	①		②		③
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.600 ø 22 555.601 ø 22 555.604 ø 22 555.602 ø 17 555.603 ø 17 555.605 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	 Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	 Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	
 EN 179	555.606 ø 22 555.607 ø 22 555.608 ø 22 555.609 ø 22	*Panikfunktion B *Fonction B panique *Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Drücker Poignée Handle	
 EN 1125	555.610 ø 17 555.611 ø 17 555.612 ø 17 555.613 ø 17			 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
 EN 179	555.614 ø 22 555.615 ø 22 555.616 ø 22 555.617 ø 22	*Panikfunktion E *Fonction E panique *Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Drücker Poignée Handle	
 EN 1125	555.618 ø 17 555.619 ø 17 555.620 ø 17 555.621 ø 17			 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

ø 22 = Rundzylinder
 ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
 ø 17 = cylindre profilé

ø 22 = round cylinder
 ø 17 = profile cylinder

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Gangflügel: Fallenriegel-Schloss

Standflügel: Panik-Gegenkasten

Porte à deux vantaux (panique)

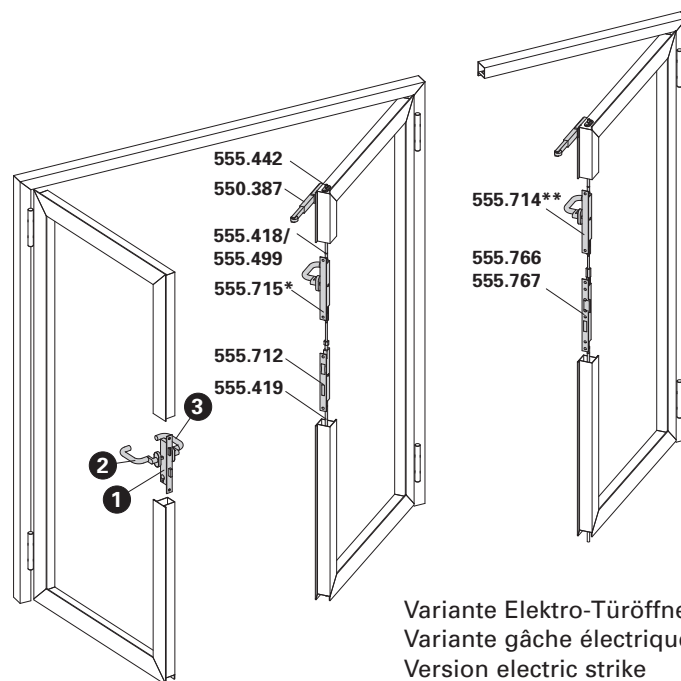
Vantail de service: Serrure à un point

Vantail semi-fixe: Serrure contre-bascule panique

Double leaf door (panic)













Access leaf: Single-bolt lock

Secondary leaf: Shoot bolt lock with emergency function



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Version electric strike

Flügelhöhe ≤ 2300 mm
 Hauteur du vantail ≤ 2300 mm
 Leaf height ≤ 2300 mm

Pos.	1	Funktion Fonction Function	2	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side	3	Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
Norm	Schloss Serrure Lock					
	555.760 ø 22 555.761 ø 22 555.762 ø 17 555.763 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B		Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.764 ø 22 555.765 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E		Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle
	555.760 ø 22 555.761 ø 22 555.762 ø 17 555.763 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B		Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.764 ø 22 555.765 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E		Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar

* Umlenkschloss 555.715 wahlweise bei EN 179 einsetzbar

* Verrou de dérivation 555.715 possible avec EN 179

* Off-set lock 555.715 can be used for EN 179

** Umlenkschloss 555.714 wahlweise bei 555.766 oder 555.767

** Verrou de dérivation 555.714 au choix pour 555.766 ou 555.767

** Off-set lock 555.714 is optional with 555.766 or 555.767

ø 22 = Rundzylinder
 ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
 ø 17 = cylindre profilé

ø 22 = round cylinder
 ø 17 = profile cylinder

Beschläge-Übersicht

Sommaire des ferrures

Summary of fittings

Janisol HI Türen

Janisol HI portes

Janisol HI doors

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Gangflügel: Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

Standflügel: Panik-Gegenkasten

Porte à deux vantaux (panique)

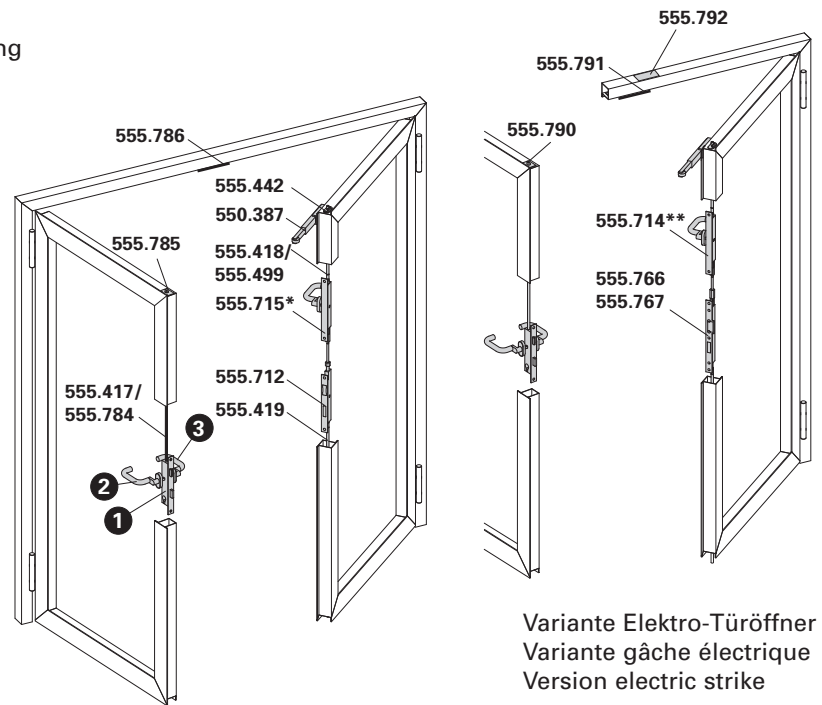
Vantail de service: Serrure à un point avec verrouillage supérieur

Vantail semi-fixe: Serrure contre-bascule panique

Double leaf door (panic)

Access leaf: Single-bolt lock with top locking point













Secondary leaf: Shoot bolt lock with emergency function



Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Leaf height ≤ 3000 mm

Pos.	1		2		3
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.778 ø 22 555.779 ø 22 555.780 ø 17 555.781 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Drücker Poignée Handle	
	555.782 ø 22 555.783 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stosgriff Poignée de tirage Pull handle	 Drücker Poignée Handle	
	555.778 ø 22 555.779 ø 22 555.780 ø 17 555.781 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.782 ø 22 555.783 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stosgriff Poignée de tirage Pull handle	 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

* Umlenkschloss 555.715 wahlweise bei EN 179 einsetzbar

* Verrou de dérivation 555.715 possible avec EN 179

* Off-set lock 555.715 can be used for EN 179

** Umlenkschloss 555.714 wahlweise bei 555.766 oder 555.767

** Verrou de dérivation 555.714 au choix pour 555.766 ou 555.767

** Off-set lock 555.714 is optional with 555.766 or 555.767

ø 22 = Rundzylinder
ø 17 = Profilzylinder

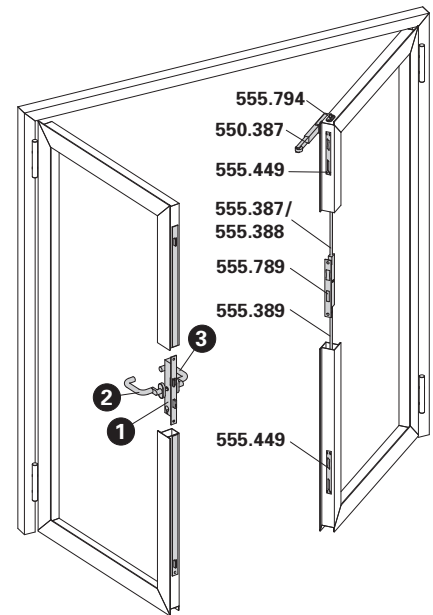
ø 22 = cylindre rond
ø 17 = cylindre profilé

ø 22 = round cylinder
ø 17 = profile cylinder











Zweiflügeltür (Vollpanik)
Mehrfachverriegelungs-Schloss
Gangflügel: Selbstverriegelnd
Standflügel: Selbstverriegelnd (Panik-Gegenkasten)

Porte à deux vantaux (panique)
Serrure à verrouillage multiple
Vantail de service: Auto-verrouillable
Vantail semi-fixe: Auto-verrouillable (Serrure contre-bascule panique)

Double leaf door (panic)
Multipoint lock
Access leaf: Self-closing
Secondary leaf: Self-closing (Shoot bolt lock with emergency function)



Flügelhöhe ≤ 3000 mm
 Hauteur du vantail ≤ 3000 mm
 Leaf height ≤ 3000 mm

Pos.	①		②		③
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.622 ø 22 555.623 ø 22 555.624 ø 22 555.625 ø 22	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Drücker Poignée Handle (EN 179)	
	555.626 ø 17 555.627 ø 17 555.628 ø 17 555.629 ø 17			 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar (EN 1125)	
	555.630 ø 22 555.631 ø 22 555.632 ø 22 555.633 ø 22	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Drücker Poignée Handle (EN 179)	
	555.634 ø 17 555.635 ø 17 555.636 ø 17 555.637 ø 17			 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar (EN 1125)	

ø 22 = Rundzylinder
 ø 17 = Profilzylinder

ø 22 = cylindre rond
 ø 17 = cylindre profilé

ø 22 = round cylinder
 ø 17 = profile cylinder



555.750 \varnothing 22 mm
555.751 \varnothing 17 mm

Fallenriegel-Schloss (EN 12209)
mit Wechsel, Riegelausschluss
1-tourig 20 mm, Kasten verzinkt
und mit Folie geschützt, Falle
und Riegel vernickelt, U-Stulp
Edelstahl geschliffen und
gebürstet, inkl. Endkappen

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit
499.411 \varnothing 22 mm
499.412 \varnothing 17 mm

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
555.469 Schliessblech

555.750 \varnothing 22 mm
555.751 \varnothing 17 mm

Serrure à mortaiser (EN 12209)
avec levier, course du pêne à
1 tour 20 mm, boîtier zingué
et protégé par un film, bec de
cane et pêne nickelés, tête en
U en acier Inox poli et brossé,
avec capuchons

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec
499.411 \varnothing 22 mm
499.412 \varnothing 17 mm

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis
555.469 Gâche de fermeture

555.750 \varnothing 22 mm
555.751 \varnothing 17 mm

Latch and bolt lock (EN 12209)
with latch retention, travel of bolt
1 turn 20 mm, case galvanised
and protected with foil, latch and
bolt nickel-plated and, U-face
plate stainless steel ground and
brushed, including end caps

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with
499.411 \varnothing 22 mm
499.412 \varnothing 17 mm

Order separately if required:
555.498 Screws
555.469 Strike plate



555.752 \varnothing 22 mm
555.753 \varnothing 17 mm

Rollfallen-Schloss (EN 12209)
Riegelausschluss 1-tourig
20 mm, Kasten verzinkt und mit
Folie geschützt, verstellbare
Rollfalle und Riegel vernickelt,
U-Stulp Edelstahl geschliffen
und gebürstet, inkl. Endkappen

VE = 1 Rollfallen-Schloss

Einbau mit
499.411 \varnothing 22 mm
499.412 \varnothing 17 mm

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
555.470 Schliessblech

555.752 \varnothing 22 mm
555.753 \varnothing 17 mm

**Serrure à mortaiser à rouleau
(EN 12209)**
course du pêne à 1 tour 20 mm,
boîtier zingué et protégé par un
film, rouleau réglable et pêne
nickelés, tête en U en acier
Inox poli et brossé, avec
capuchons

UV = 1 serrure à mortaiser à
rouleau

Montage avec
499.411 \varnothing 22 mm
499.412 \varnothing 17 mm

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis
555.470 Gâche de fermeture

555.752 \varnothing 22 mm
555.753 \varnothing 17 mm

Roller latch lock (EN 12209)
travel of bolt 1 turn 20 mm,
case galvanised and protected
with foil, adjustable roller latch
and bolt nickel-plated, U-face
plate stainless steel ground and
brushed, including end caps

PU = 1 roller latch lock

Installation with
499.411 \varnothing 22 mm
499.412 \varnothing 17 mm

Order separately if required:
555.498 Screws
555.470 Strike plate



555.754 ø 22 mm, links
555.755 ø 22 mm, rechts
555.756 ø 17 mm, links
555.757 ø 17 mm, rechts

Panik-Fallenriegel-Schloss für einflügelige Türen

Panik-Umschaltfunktion B
 ohne Wechsel, Riegelausschluss 20 mm, Nuss geteilt, Kasten verzinkt und mit Folie geschützt, Falle und Riegel vernickelt, U-Stulp Edelstahl, inkl. Endkappen

VE = 1 Panik-Fallenriegel-Schloss

Einbau mit
 499.411 ø 22 mm
 499.412 ø 17 mm

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 555.498 Schrauben
 555.469 Schliessblech

555.754 ø 22 mm, à gauche
555.755 ø 22 mm, à droite
555.756 ø 17 mm, à gauche
555.757 ø 17 mm, à droite

Serrure à mortaiser panique pour portes à un vantail

Fonction B panique
 sans levier, course du pêne 20 mm, demi-fouillot, boîtier zingué et protégé par un film, bec de cane et pêne nickelés, têtière en U en acier Inox, avec capuchons

UV = 1 serrure à mortaiser panique

Montage avec
 499.411 ø 22 mm
 499.412 ø 17 mm

Commander en plus si besoin:
 555.498 Vis
 555.469 Gâche de fermeture

555.754 ø 22 mm, left
555.755 ø 22 mm, right
555.756 ø 17 mm, left
555.757 ø 17 mm, right

Latch and bolt lock with emergency function for single leaf doors

Emergency function B
 without latch retention, travel of bolt 20 mm, split spindle, case galvanised and protected with foil, latch and bolt nickel-plated, U-face-plate stainless steel, including end caps

PU = 1 latch and bolt lock with emergency function

Installation with
 499.411 ø 22 mm
 499.412 ø 17 mm

Order separately if required:
 555.498 Screws
 555.469 Strike plate

Schlossabmessungen und Funktionsbeschreibungen der Panik-Schlösser siehe «Technische Hinweise».

Dimensions et descriptions des fonctions des serrures paniques voir «Conseils techniques».

Emergency lock dimensions and description of operation see «Technical data».



555.758 ø 22 mm
DIN links / rechts

555.759 ø 17 mm
DIN links / rechts

Panik-Fallenriegel-Schloss
für einflügelige Türen

Panik-Funktion E
mit Wechsel, Riegelausschluss
20 mm, Kasten verzinkt und
mit Folie geschützt, Falle und
Riegel vernickelt, U-Stulp Edel-
stahl, inkl. Endkappen

VE = 1 Panik-Fallenriegel-
Schloss

Einbau mit
499.411 ø 22 mm
499.412 ø 17 mm

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
555.469 Schliessblech

555.758 ø 22 mm
DIN gauche / droite

555.759 ø 17 mm
DIN gauche / droite

Serrure à mortaiser panique
pour portes à un vantail

Fonction E panique
avec levier, course du pêne
20 mm, boîtier zingué et protégé
par un film, bec de cane et pêne
nickelés, tête en U en acier
Inox, avec capuchons

UV = 1 serrure à mortaiser
panique

Montage avec
499.411 ø 22 mm
499.412 ø 17 mm

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis
555.469 Gâche de fermeture

555.758 ø 22 mm
DIN LH / RH

555.759 ø 17 mm
DIN LH / RH

Latch and bolt lock with
emergency function for single
leaf doors

Emergency function E
with latch retention, travel of
bolt 20 mm, case galvanised
and protected with foil, latch
and bolt nickel-plated, U-face-
plate stainless steel, including
end caps

PU = 1 mortise lock with
emergency function

Installation with
499.411 ø 22 mm
499.412 ø 17 mm

Order separately if required:
555.498 Screws
555.469 Strike plate

Schlossabmessungen und
Funktionsbeschreibungen
der Panik-Schlösser siehe
«Technische Hinweise».

Dimensions et descriptions des
fonctions des serrures paniques
voir «Conseils techniques».

Emergency lock dimensions and
description of operation
see «Technical data».



555.760 ø 22 mm, DIN links
555.761 ø 22 mm, DIN rechts
555.762 ø 17 mm, DIN links
555.763 ø 17 mm, DIN rechts

Panik-Fallenriegel-Schloss für zweiflügelige Vollpanik-Türen

Panik-Umschaltfunktion B ohne Wechsel, Riegelausschluss 20 mm, Nuss geteilt, Kasten verzinkt und mit Folie geschützt, Falle und Riegel vernickelt, U-Stulp Edelstahl, inkl. Endkappen, für zweiflügelige Türen in Kombination mit Panik-Gegenkasten

VE = 1 Panik-Fallenriegel-Schloss

Einbau mit
 499.411 ø 22 mm
 499.412 ø 17 mm

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 555.498 Schrauben
 555.712 Panik-Gegenkasten
 555.766/ Panik-Gegenkasten
 555.767 mit Elektro-Türöffner

555.760 ø 22 mm, DIN gauche
555.761 ø 22 mm, DIN droite
555.762 ø 17 mm, DIN gauche
555.763 ø 17 mm, DIN droite

Serrure à mortaiser panique pour portes à deux vantaux panique

Fonction B panique sans levier, course du pêne 20 mm, demi-fouillot, boîtier zingué et protégé par un film, bec de cane et pêne nickelés, têtière en U en acier Inox, avec capuchons, pour portes à deux vantaux en combinaison avec la serrure contre-bascule panique

UV = 1 serrure à mortaiser panique

Montage avec
 499.411 ø 22 mm
 499.412 ø 17 mm

Commander en plus si besoin:
 555.498 Vis
 555.712 Serrure contre-bascule panique
 555.766/ Serrure contre-bascule panique avec gâche électrique

555.760 ø 22 mm, DIN LH
555.761 ø 22 mm, DIN RH
555.762 ø 17 mm, DIN LH
555.763 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with emergency function for double leaf doors

Emergency function B without latch retention, travel of bolt 20 mm, split spindle, case galvanised and protected with foil, latch and bolt nickel-plated, U-face-plate stainless steel, including end caps, for double leaf doors in conjunction with opposite lock with emergency function

PU = 1 latch and bolt lock with emergency function

Installation with
 499.411 ø 22 mm
 499.412 ø 17 mm

Order separately if required:
 555.498 Screws
 555.712 Opposite lock with emergency function
 555.766/ Opposite lock with emergency function with electric strike



555.764 ø 22 mm
 DIN links / rechts

555.765 ø 17 mm
 DIN links / rechts

**Panik-Fallenriegel-Schloss
 für zweiflügelige Vollpanik-
 Türen**

Panik-Funktion E
 mit Wechsel, Riegelausschluss
 20 mm, Kasten verzinkt, Falle
 und Riegel vernickelt und
 mit Folie geschützt, U-Stulp
 Edelstahl, inkl. Endkappen,
 für zweiflügelige Türen in
 Kombination mit Panik-Gegen-
 kasten

VE = 1 Panik-Fallenriegel-
 Schloss

Einbau mit
 499.411 ø 22 mm
 499.412 ø 17 mm



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 555.498 Schrauben
 555.712 Panik-Gegenkasten
 555.766/ Panik-Gegenkasten
 555.767 mit Elektro-Türöffner

555.764 ø 22 mm
 DIN gauche / droite

555.765 ø 17 mm
 DIN gauche / droite

**Serrure à mortaiser panique
 pour portes à deux vantaux
 panique**

Fonction E panique
 avec levier, course du pêne
 20 mm, boîtier zingué, bec de
 cane et pêne nickelés et protégé
 par un film, têtière en U en acier
 Inox, avec capuchons, pour
 portes à deux vantaux en combi-
 nation avec la serrure contre-
 bascule panique

UV = 1 serrure à mortaiser
 panique

Montage avec
 499.411 ø 22 mm
 499.412 ø 17 mm

Commander en plus si besoin:
 555.498 Vis
 555.712 Serrure contre-bascule
 panique
 555.766/ Serrure contre-bascule
 555.767 panique avec gâche
 électrique

555.764 ø 22 mm
 DIN LH / RH

555.765 ø 17 mm
 DIN LH / RH

**Latch and bolt lock with
 emergency function for double
 leaf doors**

Emergency function E
 with latch retention, travel
 of bolt 20 mm, case galvanised,
 latch and bolt nickel-plated and
 protected with foil, U-face-plate
 stainless steel, including end
 caps, for double leaf doors in
 conjunction with opposite
 lock with emergency function

PU = 1 latch and bolt lock with
 emergency function

Installation with
 499.411 ø 22 mm
 499.412 ø 17 mm

Order separately if required:
 555.498 Screws
 555.712 Opposite lock with
 emergency function
 555.766/ Opposite lock with
 555.767 emergency function
 with electric strike

Schlossabmessungen und
 Funktionsbeschreibungen der
 Panik-Schlösser siehe
 «Technische Hinweise».

Dimensions et descriptions des
 fonctions des serrures paniques
 voir «Conseils techniques».

Emergency lock dimensions and
 description of operation
 see «Technical data».



555.770 ø 22 mm
 DIN links/rechts

555.771 ø 17 mm
 DIN links/rechts

**Fallenriegel-Schloss für
 zusätzliche obere Verriegelung
 (EN 12209)**

Normal-Funktion mit Leerlauf
 für ein- und zweiflügelige
 Türen ohne Panikfunktion,
 mit Wechsel, Riegelausschluss
 1-tourig 20 mm, Kasten verzinkt
 und mit Folie geschützt, Falle
 und Riegel vernickelt, U-Stulp
 Edelstahl geschliffen und
 gebürstet, inkl. Endkappen

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.411/412

** Einsatz nur mit oberer
 Verriegelungsstange*

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

- 555.498 Schrauben
- 555.417/784 Stange für obere Verriegelung
- 555.785 Schnappschloss für obere Verriegelung
- 555.786 Schliessblech
- oder
- 555.790 Schnappschloss gefedert
- 555.791 Schliessblech für Elektro-Türöffner

555.770 ø 22 mm
 DIN gauche/gauche

555.771 ø 17 mm
 DIN gauche/droite

**Serrure à mortaiser pour
 verrouillage supplémentaire
 supérieur (EN 12209)**

**Fonction standard avec
 marche à vide**
 pour portes à un et deux
 vantaux sans fonction panique,
 avec levier, course du pêne à
 1 tour 20 mm, boîtier zingué
 et protégé par un film bec de
 cane et pêne nickelés, têtière en
 U en acier Inox poli et brossé,
 avec capuchons

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.411/412

** Utilisation seulement avec
 barre de verrouillage supérieure*

Commander en plus si besoin:

- 555.498 Vis
- 555.417/784 Barre pour verrouillage supérieur
- 555.785 Pêne pour verrouillage supérieur
- 555.786 Gâche
- ou
- 555.790 Pêne à ressort
- 555.791 Gâche pour gâche électrique

555.770 ø 22 mm
 DIN LH/RH

555.771 ø 17 mm
 DIN LH/RH

**Latch and bolt lock for
 additional top locking point
 (EN 12209)**

**Standard operation with
 disengagement**
 for single and double leaf doors
 without emergency function,
 with latch retention, travel
 of bolt 1 turn 20 mm, case
 galvanised and protected with
 foil, latch and bolt nickel-plated
 and, U-face plate stainless steel
 ground and brushed, including
 end caps

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.411/412

** For use only with top
 locking bar*

Order separately if required:

- 555.498 Screws
- 555.417/784 Bar for top locking point
- 555.785 Safety catch for top locking point
- 555.786 Strike plate
- or
- 555.790 Spring-loaded safety catch
- 555.791 Strike plate for electric strike



555.772 ø 22 mm, DIN links
555.773 ø 22 mm, DIN rechts
555.774 ø 17 mm, DIN links
555.775 ø 17 mm, DIN rechts

Panik-Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp, für zusätzliche obere Verriegelung

Panik-Umschaltfunktion B für 1-flügelige Paniktüren, ohne Wechsel, Riegelausschluss 20 mm, Nuss geteilt, Kasten verzinkt und mit Folie geschützt, Falle und Riegel vernickelt, U-Stulp Edelstahl, inkl. Endkappen

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.411/412

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

555.772 ø 22 mm, DIN gauche
555.773 ø 22 mm, DIN droite
555.774 ø 17 mm, DIN gauche
555.775 ø 17 mm, DIN droite

Serrure à mortaiser panique avec tête en acier Inox, pour verrouillage supplémentaire supérieur

Fonction B panique pour portes panique à un vantail, sans levier, course du pêne 20 mm, demi-fouillot, boîtier zingué et protégé par un film, bec de cane et pêne nickelés, tête en U en acier Inox, avec capuchons

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.411/412

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

555.772 ø 22 mm, DIN LH
555.773 ø 22 mm, DIN RH
555.774 ø 17 mm, DIN LH
555.775 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with emergency function with stainless steel face plate, for additional top locking point

Emergency function B for single leaf doors with emergency function, without latch retention, travel of bolt 20 mm, split spindle, case galvanised and protected with foil, latch and bolt nickel-plated, U-face-plate stainless steel, including end caps

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.411/412

* For use only with top locking bar



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.498 Schrauben
 555.417/784 Stange für obere Verriegelung
 555.785 Schnappschloss für obere Verriegelung
 555.786 Schliessblech
 oder
 555.790 Schnappschloss gefedert
 555.791 Schliessblech für Elektro-Türöffner

Commander en plus si besoin:

555.498 Vis
 555.417/784 Barre pour verrouillage supérieur
 555.785 Pêne pour verrouillage supérieur
 555.786 Gâche
 ou
 555.790 Pêne à ressort
 555.791 Gâche pour gâche électrique

Order separately if required:

555.498 Screws
 555.417/784 Bar for top locking point
 555.785 Safety catch for top locking point
 555.786 Strike plate
 or
 555.790 Spring-loaded safety catch
 555.791 Strike plate for electric strike

Schlossabmessungen und Funktionsbeschreibungen der Panik-Schlösser siehe «Technische Hinweise».

Dimensions et descriptions des fonctions des serrures paniques voir «Conseils techniques».

Emergency lock dimensions and description of operation see «Technical data».



555.776 ø 22 mm
DIN links/rechts

555.777 ø 17 mm
DIN links/rechts

**Panik-Fallenriegel-Schloss mit
Edelstahl-Stulp, für zusätzliche
obere Verriegelung**

Panik-Funktion E
für 1-flügelige Paniktüren,
mit Wechsel, Riegelausschluss
20 mm, Kasten verzinkt und
mit Folie geschützt, Falle und
Riegel vernickelt, U-Stulp
Edelstahl, inkl. Endkappen

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.411/412

** Einsatz nur mit oberer
Verriegelungsstange*

555.776 ø 22 mm
DIN gauche/gauche

555.777 ø 17 mm
DIN gauche/droite

**Serrure à mortaiser panique
avec tête en acier Inox, pour
verrouillage supplémentaire
supérieur**

Fonction E panique
pour portes panique à un vantail,
avec levier, course du pêne 20
mm, boîtier zingué et protégé
par un film, bec de cane et pêne
nickelés, tête en U en acier
Inox, avec capuchons

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.411/412

** Utilisation seulement avec
barre de verrouillage supérieure*

555.776 ø 22 mm
DIN LH/RH

555.777 ø 17 mm
DIN LH/RH

**Latch and bolt lock with
emergency function with
stainless steel face plate,
for additional top locking point**

Emergency function E
for single leaf doors with
emergency function, with latch
retention, travel of bolt 20 mm,
case galvanised and protected
with foil, latch and bolt nickel-
plated, U-face-plate stainless
steel, including end caps

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.411/412

** For use only with top
locking bar*



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.498 Schrauben
555.417/784 Stange für obere
Verriegelung
555.785 Schnappschloss für
obere Verriegelung
555.786 Schliessblech
oder
555.790 Schnappschloss
gefedert
555.791 Schliessblech für
Elektro-Türöffner

Commander en plus si besoin:

555.498 Vis
555.417/784 Barre pour
verrouillage
supérieur
555.785 Pêne
pour verrouillage
supérieur
555.786 Gâche
ou
555.790 Pêne à ressort
555.791 Gâche pour
gâche électrique

Order separately if required:

555.498 Screws
555.417/784 Bar for top
locking point
555.785 Safety catch for
top locking point
555.786 Strike plate
or
555.790 Spring-loaded
safety catch
555.791 Strike plate for
electric strike



555.778 ø 22 mm, DIN links
555.779 ø 22 mm, DIN rechts
555.780 ø 17 mm, DIN links
555.781 ø 17 mm, DIN rechts

Panik-Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp, für zusätzliche obere Verriegelung

Panik-Funktion B
 nur für zweiflügelige Vollpanik-Türen mit Panik-Gegenkasten, ohne Wechsel, Riegelausschluss 20 mm, Nuss geteilt, Kasten verzinkt und mit Folie geschützt, Falle und Riegel vernickelt, U-Stulp Edelstahl, inkl. Endkappen

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.411/412

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.498 Schrauben
 555.417/ Stange für obere Verriegelung
 555.784 Verriegelung
 555.785 Schnappschloss für obere Verriegelung
 555.786 Schliessblech
 555.712 Panik-Gegenkasten oder
 555.766/ Panik-Gegenkasten mit Elektro-Türöffner
 555.767
 555.790 Schnappschloss gefedert
 555.791 Schliessblech für Elektro-Türöffner

555.778 ø 22 mm, DIN gauche
555.779 ø 22 mm, DIN droite
555.780 ø 17 mm, DIN gauche
555.781 ø 17 mm, DIN droite

Serrure à mortaiser panique avec tête en acier Inox, pour verrouillage supplémentaire supérieur

Fonction B panique
 seulement pour portes panique à deux vantaux avec serrure contre-bascule panique, sans levier, course du pêne 20 mm, demi-fouillot, boîtier zingué et protégé par un film, bec de cane et pêne nickelés, tête en U en acier Inox, avec capuchons

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.411/412

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

Commander en plus si besoin:

555.498 Vis
 555.417/ Barre pour verrouillage supérieur
 555.784 Pêne pour verrouillage supérieur
 555.785 Gâche
 555.712 Serrure contre-bascule panique
 ou
 555.766/ Serrure contre-bascule panique avec gâche électrique
 555.767
 555.790 Pêne à ressort
 555.791 Gâche pour gâche électrique

555.778 ø 22 mm, DIN LH
555.779 ø 22 mm, DIN RH
555.780 ø 17 mm, DIN LH
555.781 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with emergency function with stainless steel face plate, for additional top locking point

Emergency function B
 only for double leaf doors with emergency function with shoot bolt lock with emergency function, without latch retention, travel of bolt 20 mm, split spindle, case galvanised and protected with foil, latch and bolt nickel-plated, U-face-plate stainless steel, including end caps

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.411/412

* For use only with top locking bar

Order separately if required:

555.498 Screws
 555.417/ Bar for top locking point
 555.784 Safety catch for top locking point
 555.785 Strike plate
 555.712 Opposite lock with emergency function
 or
 555.766/ Opposite lock with emergency function with electric strike
 555.767
 555.790 Spring-loaded safety catch
 555.791 Strike plate for electric strike

Schlossabmessungen und Funktionsbeschreibungen der Panik-Schlösser siehe «Technische Hinweise».

Dimensions et descriptions des fonctions des serrures paniques voir «Conseils techniques».

Emergency lock dimensions and description of operation see «Technical data».



555.782 ø 22 mm
DIN links/rechts

555.783 ø 17 mm
DIN links/rechts

Panik-Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp, für zusätzliche obere Verriegelung

Panik-Funktion E

nur für zweiflügelige Vollpanik-Türen mit Panik-Gegenkasten, mit Wechsel, Riegelausschluss 20 mm, Kasten verzinkt und mit Folie geschützt, Falle und Riegel vernickelt, U-Stulp Edelstahl, inkl. Endkappen

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.411/412

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

- 555.498 Schrauben
- 555.417/ Stange für obere
- 555.784 Verriegelung
- 555.785 Schnappschloss für obere Verriegelung
- 555.786 Schliessblech
- 555.712 Panik-Gegenkasten
oder
- 555.766/ Panik-Gegenkasten mit Elektro-Türöffner
- 555.767 Schnappschloss gefedert
- 555.791 Schliessblech für Elektro-Türöffner

555.782 ø 22 mm
DIN gauche/gauche

555.783 ø 17 mm
DIN gauche/droite

Serrure à mortaiser panique avec tête en acier Inox, pour verrouillage supplémentaire supérieur

Fonction E panique

seulement pour portes panique à deux vantaux avec serrure contre-bascule panique, avec levier, course du pêne 20 mm, boîtier zingué et protégé par un film, bec de cane et pêne nickelés, tête en U en acier Inox, avec capuchons

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.411/412

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

Commander en plus si besoin:

- 555.498 Vis
- 555.417/ Barre pour verrouillage supérieur
- 555.784 Pêne pour verrouillage supérieur
- 555.786 Gâche
- 555.712 Serrure contre-bascule panique
ou
- 555.766/ Serrure contre-bascule panique avec gâche électrique
- 555.767 Pêne à ressort
- 555.791 Gâche pour gâche électrique

555.782 ø 22 mm
DIN LH/RH

555.783 ø 17 mm
DIN LH/RH

Latch and bolt lock with emergency function with stainless steel face plate, for additional top locking point

Emergency function E

only for double leaf doors with emergency function with shoot bolt lock with emergency function, with latch retention, travel of bolt 20 mm, case galvanised and protected with foil, latch and bolt nickel-plated, U-face-plate stainless steel, including end caps

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.411/412

* For use only with top locking bar

Order separately if required:

- 555.498 Screws
- 555.417/ Bar for top locking point
- 555.784 Safety catch for top locking point
- 555.786 Strike plate
- 555.712 Opposite lock with emergency function
or
- 555.766/ Opposite lock with emergency function with electric strike
- 555.767 Spring-loaded safety catch
- 555.791 Strike plate for electric strike



555.469

Schliessblech

Edelstahl geschliffen und gebürstet, für Schlösser 555.750/751, 555.754 - 555.759 und 555.770 - 555.777, DIN links und rechts verwendbar

VE = 1 Schliessblech

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
555.445 Schliessblech-Unterlage

555.469

Gâche de fermeture

têtière en acier Inox poli et brossé, pour serrures 555.750/751, 555.754 - 555.759 et 555.770 - 555.777, utilisable DIN gauche et droite

UV = 1 gâche de fermeture

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis
555.445 Gâche de fermeture

555.469

Strike plate

face plate stainless steel ground and brushed, for locks 555.750/751, 555.754 - 555.759 and 555.770 - 555.777, can be used DIN LH/RH

PU = 1 strike plate

Order separately if required:
555.498 Screws
555.445 Strike plate



555.470

Schliessblech

Edelstahl geschliffen und gebürstet, für Rollfallen-Schlösser 555.752/753, DIN links und rechts verwendbar

VE = 1 Schliessblech

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
555.445 Schliessblech-Unterlage

555.470

Gâche de fermeture

têtière en acier Inox poli et brossé, pour serrures à mortaiser à rouleau 555.752/753, utilisable DIN gauche et droite

UV = 1 gâche de fermeture

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis
555.445 Gâche de fermeture

555.470

Strike plate

face plate stainless steel ground and brushed, for roller latch locks 555.752/753, can be used DIN LH/RH

PU = 1 strike plate

Order separately if required:
555.498 Screws
555.445 Strike plate



555.471

Schliessblech

Edelstahl geschliffen und gebürstet, für Elektro-Türöffner 555.472 - 555.474, für Schlösser 555.750/751, 555.754 - 555.759 und 555.770 - 555.777, DIN links und rechts verwendbar

VE = 1 Schliessblech

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
555.445 Schliessblech-Unterlage

555.471

Gâche de fermeture

têtière en acier Inox poli et brossé, pour gâche électrique 555.472 - 555.474, pour serrures 555.750/751, 555.754 - 555.759 et 555.770 - 555.777, utilisable DIN gauche et droite

UV = 1 gâche de fermeture

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis
555.445 Gâche de fermeture

555.471

Strike plate

face plate stainless steel ground and brushed, for electric strike 555.472 - 555.474, for locks 555.750/751, 555.754 - 555.759 and 555.770 - 555.777, can be used DIN LH/RH

PU = 1 strike plate

Order separately if required:
555.498 Screws
555.445 Strike plate



555.472

Elektro-Türöffner

10-24 V, AC/DC,
DIN links und rechts einsetzbar,
ohne Arretierung, ohne
mechanische Entriegelung, mit
verstellbarer Falle +2/-1 mm,
100% ED geeignet bei 10-13 V

VE = 1 Elektro-Türöffner

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.471 Schliessblech

555.472

Gâche électrique

10-24 V, AC/DC,
utilisable DIN gauche et droite,
sans dispositif d'arrêt, sans
déverrouillage mécanique, avec
pêne réglable +2/-1 mm,
100% ED adapté à 10-13 V

UV = 1 gâche électrique

Commander en plus si besoin:
555.471 Gâche de fermeture

555.472

Electric strike

10-24 V, AC/DC,
can be used DIN LH/RH, without
hold-open, without mechanical
release, with adjustable latch
+2/-1 mm, 100% ED suitable
at 10-13 V

PU = 1 electric strike

Order separately if required:
555.471 Strike plate



555.473

Elektro-Türöffner

10-24 V, AC/DC,
DIN links und rechts einsetzbar,
mit Arretierung, mit
mechanischer Entriegelung, mit
verstellbarer Falle +2/-1 mm,
100% ED geeignet bei 10-13 V

VE = 1 Elektro-Türöffner

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.471 Schliessblech

555.473

Gâche électrique

10-24 V, AC/DC,
utilisable DIN gauche et droite,
avec dispositif d'arrêt, avec
déverrouillage mécanique, avec
pêne réglable +2/-1 mm,
100% ED adapté à 10-13 V

UV = 1 gâche électrique

Commander en plus si besoin:
555.471 Gâche de fermeture

555.473

Electric strike

10-24 V, AC/DC,
can be used DIN LH/RH, with
hold-open, with mechanical
release, with adjustable latch
+2/-1 mm, 100% ED suitable
at 10-13 V

PU = 1 electric strike

Order separately if required:
555.471 Strike plate



555.474

Elektro-Türöffner

10-24 V, AC/DC,
DIN links und rechts einsetzbar,
mit Rückmeldekontakt, mit
Freilaufdiode für Zutrittskontroll-
anlagen, mit verstellbarer Falle
+2/-1 mm, 100% ED geeignet
bei 10-13 V

VE = 1 Elektro-Türöffner

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.471 Schliessblech

555.474

Gâche électrique

10-24 V, AC/DC,
utilisable DIN gauche et droite,
avec signal en retour, avec diode
de roue libre pour systèmes de
contrôle des accès, avec pêne
réglable +2/-1 mm, 100% ED
adapté à 10-13 V

UV = 1 gâche électrique

Commander en plus si besoin:
555.471 Gâche de fermeture

555.474

Electric strike

10-24 V, AC/DC,
can be used DIN LH/RH, with
feedback, with free-wheeling
diode for electronic access
systems, with adjustable latch
+2/-1 mm, 100% ED suitable
at 10-13 V

PU = 1 electric strike

Order separately if required:
555.471 Strike plate

**Technische Daten
 Elektro-Türöffner**

**Caractéristiques techniques
 de la gâche électrique**

**Technical data for
 electric strike**

Artikel-Nr. No d'article Part no.	AC	DC	Spannung Contrainte Tension Volt	Festigkeit gegen Aufbruch Solidité à la rupture Resistance against breaking open	100% ED	Nennstromaufnahme mA Intensité de courant nominal mA Nominal current				Nennwiderstand Résistance nominale Nominal resistance
						12 V		24 V		
						AC	DC	AC	DC	
555.472	●	●	10-24	3750 N	10-13 V	250	280	500	560	43 Ω
555.473	●	●	10-24	3750 N	10-13 V	250	280	500	560	43 Ω
555.474	●	●	10-24	3750 N	10-13 V	250	280	500	560	43 Ω

**Der Gangflügel bestimmt die
 DIN-Richtung**

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

**The access leaf determines the
 opening direction**

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.

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.

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.

Rückmeldekontakt (RR)

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

Contact de réponse (RR)

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

Response contact (RR)

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

Arretierung

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

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.

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.

Mechanische Entriegelung

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

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.

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.



555.445

Schliessblech-Unterlage

Kunststoff schwarz, für Schliessbleche 555.469/470/471, Panik-Gegenkasten 555.712, Falztreibriegel 555.424, Kantenbascule 555.466 und Umlenkschloss 555.714/715

VE = 10 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben

555.445

Butée de gâche de fermeture

matière plastique noir, pour gâches de fermeture 555.469/470/471, serrure contre-bascule panique 555.712, bascule à mortaiser 555.424, verrou à entailler à bascule 555.466 et verrou de dérivation 555.714/715

UV = 10 pièces

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis

555.445

Strike plate liner

plastic black, für strike plates 555.469/470/471, opposite lock with emergency function 555.712, rebate lever bolt 555.424, espagnolette 555.466 and off-set lock 555.714/715

PU = 10 pieces

Order separately if required:
555.498 Screws



555.417 1,4 m

555.784 1,9 m

Treibriegelstange oben

Stahl verzinkt, ø 10 x 1,5 mm, mit Gewindeteil M5, mit Kunststoff-Endstopfen, mit Verriegelungsfeder, für Schlösser 555.770 - 555.783

VE = 1 Stück



555.417 1,4 m

555.784 1,9 m

Tige de verrouillage supérieure

acier zingué, ø 10 x 1,5 mm, avec filetage M5, avec embout en plastique, avec ressort de verrouillage, pour serrures 555.770 - 555.783

UV = 1 pièce

555.417 1,4 m

555.784 1,9 m

Shoot bolt (top)

galvanised steel, ø 10 x 1,5 mm, with M5 thread, with plastic end stopper, with locking spring, for locks 555.770 - 555.783

PU = 1 piece



555.785

Schnappschloss

Stulp Stahl verzinkt, für die zusätzliche obere Verriegelung bei Verwendung der Schlösser 555.770 - 555.783 und der Treibriegelstange 555.417/784

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
555.786 Schliessblech
451.090 Befestigungsblech

555.785

Pêne

tête acier zingué, pour verrouillage supplémentaire supérieur avec emploi des serrures 555.770 - 555.783 et la tige de verrouillage 555.417/784

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis
555.586 Gâche de fermeture
451.090 Tôle de fixation

555.785

Safety catch

galvanised steel face plate, for additional top locking point when using locks 555.770 - 555.783 and the shoot bolt 555.417/784

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.498 Screws
555.586 Strike plate
451.090 Fixing plate



555.786

Schliessblech

Edelstahl geschliffen, für die
Obenverriegelungen und
Schnappschloss 555.785, DIN
links und rechts verwendbar

VE = 1 Schliesblech

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.498 Schrauben
451.091 Befestigungsblech

555.786

Gâche de fermeture

têtière en acier Inox poli,
pour verrouillage supérieur
et pêne 555.785, utilisable
DIN gauche et droite

UV = 1 gâche de fermeture

Commander en plus si besoin:

555.498 Vis
451.091 Tôle de fixation

555.786

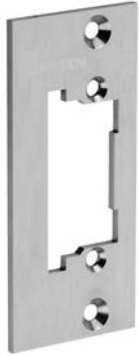
Strike plate

face plate stainless steel ground,
for top locking point and safety
catch 555.785, can be used
DIN LH/RH

PU = 1 strike plate

Order separately if required:

555.498 Screws
451.091 Fixing plate



555.791

Schliessblech für Elektro- Türöffner

Edelstahl geschliffen, für den
Einsatz eines Elektro-Türöffners
bei Obenverriegelungen, DIN
links und rechts verwendbar

VE = 1 Schliesblech

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.498 Schrauben
451.091 Befestigungsblech

555.791

Gâche de fermeture pour gâche électrique

têtière en acier Inox poli, pour
utiliser une gâche électrique
pour les verrouillages
supérieurs, utilisable
DIN gauche et droite

UV = 1 gâche de fermeture

Commander en plus si besoin:

555.498 Vis
451.091 Tôle de fixation

555.791

Strike plate for electric strike

face plate stainless steel ground,
for installation of electric strike
with top locking, can be used
DIN LH/RH

PU = 1 strike plate

Order separately if required:

555.498 Screws
451.091 Fixing plate



555.792

Elektro-Türöffner für Obenverriegelung
10-24 V, AC/DC,
DIN links und rechts einsetzbar, ohne Arretierung, ohne mechanische Entriegelung, mit verstellbarer Falle +2/-1 mm, 100% ED geeignet bei 10-13 V

VE = 1 Elektro-Türöffner

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.791 Schliessblech

555.792

Gâche électrique pour verrouillage supérieur
10-24 V, AC/DC,
utilisable DIN gauche et droite, sans dispositif d'arrêt, sans déverrouillage mécanique, avec pêne réglable +2/-1 mm, 100% ED adapté à 10-13 V

UV = 1 gâche électrique

Commander en plus si besoin:
555.791 Gâche de fermeture

555.792

Electric strike for additional top locking point
10-24 V, AC/DC, can be used DIN LH/RH, without hold-open, without mechanical release, with adjustable latch +2/-1 mm, 100% ED suitable at 10-13 V

PU = 1 electric strike

Order separately if required:
555.791 Strike plate



555.788

Austausch-Stück
Zinkguss, als Adapter passend auf die Schliessbleche 555.471 und 555.791 für die Verstellbarkeit von +2/-1 mm oder als Ersatz für die Elektro-Türöffner, DIN links und rechts verwendbar

VE = 1 Stück

555.788

Pièce de remplacement
fonte de zinc, adaptée aux gâches de fermeture 555.471 et 555.791 pour le réglage de +2/-1 mm ou pour remplacer la gâche électrique, utilisable DIN gauche et droite

UV = 1 pièce

555.788

Replacement part
die-cast zinc, compatible with strike plates 555.471 and 555.791 as an adapter for adjustments of +2/-1 mm, or as a replacement for the electric strike, can be used DIN LH and RH

PU = 1 piece



555.790

Schnappschloss gefedert
Stulp Stahl verzinkt, für die obere Verriegelung in Kombination mit einem Elektro-Türöffner bei den Schlössern 555.770 - 555.783 und Treibriegelstangen 555.417/555.784

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
555.791 Schliessblech
555.792 Elektro-Türöffner
451.090 Befestigungsblech

555.790

Pêne à ressort
battement acier galvanisé, pour verrouillage supérieur combiné à une gâche électrique pour les serrures 555.770 - 555.783 et tiges de verrouillage 555.417/555.784

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis
555.791 Gâche de fermeture
555.792 Gâche électrique
451.090 Tôle de fixation

555.790

Spring-loaded safety catch
Galvanised steel meeting stile, for top locking in conjunction with an electric strike with locks 555.770 - 555.783 and shoot bolts 555.417/555.784

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.498 Screws
555.791 Strike plate
555.792 Electric strike
451.090 Fixing plate



555.424

Falztreibriegel

Stulp Edelstahl, links und rechts verwendbar, Verwendung zusammen mit Schaltschloss und Treibriegelstangen M5

VE = 1 Falztreibriegel

*Einbau mit
499.411/ 499.412*

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.442 Schaltschloss
555.498 Schrauben
555.445 Schliessblech-Unterlage
555.418/ Treibriegelstange oben
555.499/
555.419 Treibriegelstange unten

555.424

Bascule à mortaiser

tête en acier Inox, utilisable à droite et à gauche, à utiliser avec la serrure de retient et tiges de verrouillage M5

UV = 1 bascule à mortaiser

*Montage avec
499.411/ 499.412*

Commander en plus si besoin:

555.442 Serrure de retient
555.498 Vis
555.445 Butée de gâche de fermeture
555.418/ Tige de verrouillage supérieure
555.499
555.419 Tige de verrouillage inférieure

555.424

Rebate lever bolt

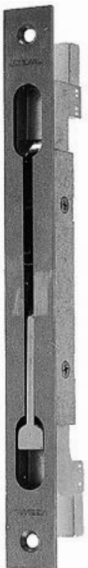
stainless steel face plate, can be used DIN LH/RH, use in conjunction with switch latch and shoot bolts M5

PU = 1 rebate lever bolt

*Installation with
499.411/ 499.412*

Order separately if required:

555.442 Switch latch
555.498 Screws
555.445 Strike plate liner
555.418/ Shoot bolt top
555.499
555.419 Shoot bolt bottom



555.466

Kantenbascule

Stulp Edelstahl geschliffen und gebürstet, Hub 14 mm, für Treibriegelstangen M5

VE = 1 Kantenbascule

*Einbau mit
499.411/ 499.412*

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.498 Schrauben
555.445 Schliessblech-Unterlage
555.595 Standflügelverriegelung
555.418/ Treibriegelstange oben
555.499/
555.419 Treibriegelstange unten

555.466

Verrou à entailler à bascule

tête en acier Inox poli et brossé, course 14 mm, pour tiges de verrouillage M5

UV = 1 verrou à entailler à bascule

*Montage avec
499.411/ 499.412*

Commander en plus si besoin:

555.498 Vis
555.445 Butée de gâche de fermeture
555.595 Verrouillage pour vantail semi-fixe
555.418/ Tige de verrouillage supérieure
555.499
555.419 Tige de verrouillage inférieure

555.466

Espagnolette

face plate stainless steel ground and brushed, travel 14 mm, for shoot bolts M5

PU = 1 espagnolette

*Installation with
499.411/ 499.412*

Order separately if required:

555.498 Screws
555.445 Strike plate liner
555.595 Additional set for secondary leaf
555.418/ Shoot bolt top
555.499
555.419 Shoot bolt bottom



550.458

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

VE = 1 Stück

550.458

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

UV = 1 pièce

550.458

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

PU = 1 piece



555.136

Bodenschliessmulde
Edelstahl geschliffen

VE = 1 Stück

555.136

Douille à sceller
acier Inox poli

UV = 1 pièce

555.136

Floor socket
polished stainless steel

PU = 1 piece



555.497

Bodenhülse
Edelstahl, für die Treibriegel-
stangenführung im Schwellen-
profil 452.992

VE = 5 Stück

555.497

Douille de sol
acier Inox, pour le guidage de
la tige de verrouillage dans le
profilé de seuil 452.992

UV = 5 pièces

555.497

Floor socket
stainless steel, for guiding the
shoot bolt in threshold profile
452.992

PU = 5 pieces



555.499 2,0 m
555.418 1,5 m
Treibriegelstange oben
 Stahl verzinkt, ø 10 x 1,5 mm,
 mit Gewindeteil M5, mit
 Kunststoff-Endstopfen, für
 Panik-Gegenkasten 555.712,
 555.766/767, Falztreibriegel,
 555.424, Umlenkschloss
 555.714/715 und
 Kantenbascule 555.466

VE = 1 Stück

555.499 2,0 m
555.418 1,5 m
Tige de verrouillage supérieure
 acier zingué, ø 10 x 1,5 mm,
 avec filetage M5, avec embout
 en plastique, avec ressort de
 verrouillage, pour serrure contre-
 bascule panique 555.712,
 555.766/767, bascule à mortaiser
 555.424, verrou de dérivation
 555.714/715 et verrou à entailler
 à bascule 555.466

UV = 1 pièce

555.499 2,0 m
555.418 1,5 m
Shoot bolt (top)
 galvanised steel, ø 10 x 1,5 mm,
 with M5 thread, with plastic
 end stopper, with locking spring,
 for opposite lock with
 emergency function 555.712,
 555.766/767, rebate lever bolt
 555.424, off-set lock 555.714/715
 and espagnolette 555.466

PU = 1 piece



555.419 1,42 m
Treibriegelstange unten
 Stahl verzinkt, ø 10 mm, mit
 Gewindeteil M5, ohne End-
 stopfen, für Panik-Gegenkasten
 555.712, 555.766/767, Falz-
 treibriegel 555.424 und
 Kantenbascule 555.466

VE = 1 Stück

555.419 1,42 m
Tige de verrouillage inférieure
 acier zingué, ø 10 mm, avec
 filetage M5, sans embout,
 pour serrure contre-basculé
 panique 555.712, 555.766/767,
 bascule à mortaiser 555.424 et
 verrou à entailler à bascule
 555.466

UV = 1 pièce

555.419 1,42 m
Shoot bolt (bottom)
 galvanised steel, ø 10 mm,
 with M5 thread, without end
 stopper, for opposite lock with
 emergency function 555.712,
 555.766/767, rebate lever bolt
 555.424 and espagnolette
 555.466

PU = 1 piece





555.712

Panik-Gegenkasten

Kasten verzinkt, Verriegelung automatisch, Hub 18 mm, Anschlussgewinde M5, Stulp Edelstahl, Drehwinkel 40°, Dornmass 35 mm, für zweiflügelige Panik-Türen in Kombination mit den Schlössern 555.760 - 555.765 und 555.778 - 555.783, geeignet für den Einsatz mit Panik-Beschlägen

VE = 1 Panik-Gegenkasten

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

- 555.498 Schrauben
- 555.445 Schliessblech-Unterlage
- 555.442 Schaltschloss
- 555.418/ Treibriegelstange oben 555.499/
- 555.419 Treibriegelstange unten
- 555.715 Umlenkschloss



555.712

Serrure contre-bascule panique

boîtier zingué, verrouillage automatiquement, course 18 mm, raccord taraudé M5, tête en acier Inox, angle de rotation 40°, axe canon/tête 35 mm, pour porte panique à deux vantaux en combinaison avec les serrures 555.760 - 555.765 et 555.778 - 555.783, convient pour l'utilisation avec les ferrures panique

UV = 1 serrure contre-bascule

Commander en plus si besoin:

- 555.498 Vis
- 555.445 Butée de gâche de fermeture
- 555.442 Serrure de retient
- 555.418/ Tige de verrouillage supérieure
- 555.419 Tige de verrouillage inférieure
- 555.715 Verrou de dérivation

555.712

Opposite lock with emergency function

case galvanised, automatic locking, travel 18 mm, connecting thread M5, face-plate stainless steel, rotation angle of follower 40°, backset 35 mm, for double leaf panic doors in conjunction with the locks 555.760 - 555.765 and 555.778 - 555.783, suitable for use with fittings with emergency function

PU = 1 opposite lock

Order separately if required:

- 555.498 Screws
- 555.445 Strike plate liner
- 555.442 Switch latch
- 555.418/ Shoot bolt top 555.499
- 555.419 Shoot bolt bottom
- 555.715 Off-set lock



555.793

Fallenführung

Edelstahl geschliffen, bei Panik-Gegenkasten 555.766/767 und 555.789

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

- 557.046 Schrauben

555.793

Guidage bec-de-cane

acier Inox poli, pour serrure contre-bascule panique 555.766/767 et 555.789

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

- 557.046 Vis

555.793

Latch guide

polished stainless steel, for opposite lock with emergency function 555.766/767 and 555.789

PU = 1 piece

Order separately if required:

- 557.046 Screws



555.715

Umlenkschloss

Stulp Edelstahl, Kasten verzinkt, inkl. Anschlusskupplung, Hub 20 mm, Drehwinkel 90°, links und rechts verwendbar, Verwendung zusammen mit Panik-Gegenkasten 555.712

VE = 1 Umlenkschloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.498 Schrauben
555.445 Schliessblech-Unterlage



555.715

Verrou de dérivation

tête en acier Inox, boîtier zingué, dispositif de raccordement inclus, course 20 mm, angle de rotation 90°, utilisable à droite et à gauche, à utiliser avec laserrure contre-basculé panique 555.712

UV = 1 verrou de dérivation

Commander en plus si besoin:

555.498 Vis
555.445 Butée de gâche de fermeture

555.715

Off-set lock

stainless steel face plate, case galvanised, incl. connecting coupling, travel 20 mm, rotation angle of follower 90°, can be used DIN LH/RH, use in conjunction with opposite lock with emergency function 555.712

PU = 1 off-set lock

Order separately if required:

555.498 Screws
555.445 Strike plate liner



555.442

Schaltschloss

Stahl verzinkt, Stulp Schliessblech Edelstahl, links und rechts verwendbar, für Stangen ø 10 mm, Verwendung zusammen mit Falztreibriegel 555.424, Panik-Gegenkasten 555.712, 555.766, und 555.767, Treibriegelstangen 555.418 / 499 und Umlenkschloss 555.714 / 715

VE = 1 Schaltschloss
1 Schliessblech

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.498 Schrauben

555.442

Serrure de retient

acier zingué, tête gâche de fermeture en acier Inox, utilisable à droite et à gauche, pour tiges de ø 10 mm, à utiliser avec la bascule à mortaiser 555.424, serrure contre-basculé panique 555.712, 555.766 et 555.767, tiges de verrouillage 555.418 / 499 et verrou de dérivation 555.714 / 715

UV = 1 serrure de retient
1 gâche de fermeture

Commander en plus si besoin:

555.498 Vis

555.442

Switch latch

galvanised steel, stainless steel strike plate, can be used DIN LH/RH, for ø 10 mm rods, use in conjunction with rebate lever bolt 555.424, opposite lock with emergency function 555.712, 555.766 and 555.767, shoot bolts 555.418 / 499 and off-set lock 555.714 / 715

PU = 1 switch latch
1 strike plate

Order separately if required:

555.498 Screws



555.595

Standflügelverriegelung
Flügelteil aus Stahl verzinkt,
Rahmenteil aus Kunststoff,
Verwendung zusammen mit
Kantenbascule 555.466

VE = 1 Standflügelverriegelung

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben

555.595

**Verrouillage pour vantail
semi-fixe**
partie vantail en acier galvanisé,
partie cadre en PVC, à utiliser
avec verrou à entailler à bascule
555.466

UV = 1 verrouillage pour
vantail semi-fixe

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis

555.595

**Additional set for
secondary leaf**
galvanised steel leaf
component, plastic frame
component, use in conjunction
with espagnolette 555.466

PU = 1 additional set for
secondary leaf

Order separately if required:
555.498 Screws



555.714

Umlenkschloss
Stulp Edelstahl, Kasten verzinkt,
inkl. Anschlusskupplung,
Hub 20 mm, Drehwinkel 90°,
links und rechts verwendbar,
Verwendung zusammen mit
Panik-Gegenkasten 555.766
und 555.767

VE = 1 Umlenkschloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
555.445 Schliessblech-Unterlage

555.714

Verrou de dérivation
tête en acier Inox, boîtier
zingué, dispositif de raccorde-
ment inclus, course 20 mm,
angle de rotation 90°, utilisable à
droite et à gauche, à utiliser avec
serrure contre-bascule panique
555.766 et 555.767

UV = 1 verrou de dérivation

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis
555.445 Butée de gâche de
fermeture

555.714

Off-set lock
stainless steel face plate, case
galvanised, incl. connecting
coupling, travel 20 mm, rotation
angle of follower 90°, can be
used DIN LH/RH, use in
conjunction with opposite
lock with emergency function
555.766 and 555.767

PU = 1 off-set lock

Order separately if required:
555.498 Screws
555.445 Strike plate liner





555.766 DIN links
Gangflügel

555.767 DIN rechts
Gangflügel

Panik-Gegenkasten mit Elektro-Türöffner 12-24V, AC/DC

Kasten verzinkt, Verriegelung automatisch, Hub 20 mm, Anschlussgewinde M5, Stulp Edelstahl, für zweiflügelige Panik-Türen in Kombination mit den Schlössern 555.760 - 555.765 und 555.778 - 555.783, Verwendung zusammen mit Schaltschloss 555.442 und wahlweise mit Umlenkschloss 555.714.

VE = 1 Panik-Gegenkasten

555.766 DIN gauche
Vantail de service

555.767 DIN droite
Vantail de service

Serrure contre-bascule panique avec gâche électrique 12-24 V, AC/DC

boîtier zingué, verrouillage automatique, course 20 mm, raccord taraudé M5, tête en acier inox, pour porte panique à deux vantaux en combinaison avec les serrures 555.760 - 555.765 et 555.778 - 555.783, à utiliser avec serrure de retient 555.442 et en option avec verrou de dérivation 555.714.

UV = 1 serrure contre-bascule panique

555.766 DIN LH
Access leaf

555.767 DIN RH
Access leaf

Opposite lock with emergency function with electric strike 12-24 V, AC/DC

case galvanised, automatic locking, travel 20 mm, connecting thread M5, face-plate stainless steel, for double leaf panic doors in conjunction with the locks 555.760 - 555.765 and 555.778 - 555.783, use in conjunction with switch latch 555.442 and optional with off-set lock 555.714.

PU = 1 opposite lock with emergency function



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

- 555.498 Schrauben
- 555.442 Schaltschloss
- 555.418/ Treibriegelstange oben
- 555.499/
- 555.419 Treibriegelstange unten
- 451.090 Befestigungsblech
- 555.793 Fallenführung
- 555.714 Umlenkschloss

Commander en plus si besoin:

- 555.498 Vis
- 555.442 Serrure de retient
- 555.418/ Tige de verrouillage
- 555.499 supérieure
- 555.419 Tige de verrouillage inférieure
- 451.090 Tôle de fixation
- 555.793 Guidage bec-de-cane
- 555.714 Verrou de dérivation

Order separately if required:

- 555.498 Screws
- 555.442 Switch latch
- 555.418/ Shoot bolt top
- 555.499
- 555.419 Shoot bolt bottom
- 451.090 Fixing plate
- 555.793 Latch guide
- 555.714 Off-set lock

Artikel-Nr. No d'article Part no.	AC	DC	Spannung Contrainte Tension Volt	Festigkeit gegen Aufbruch Solidité à la rupture Resistance against breaking open	100% ED	Nennstromaufnahme mA Intensité de courant nominal mA Nominal current
555.766 / 767	●	●	10-28	8000 N	10-28 V	max. 200 mA



555.436 ø 22 mm
FFB ≤ 1380 mm
Gangflügel

555.437 ø 17 mm
FFB ≤ 1380 mm
Gangflügel

Panik-Stangengriff Edelstahl
Beschlag und Rohr matt geschliffen, DIN links und rechts verwendbar, passend zu Panik-Fallenriegel-Schlössern 555.754 - 555.765 und 555.772 - 555.783, resp. Panik-Gegenkasten 555.712, 555.766 und 555.767

VE = 1 Garnitur

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
555.515 Schraube
555.496/ Drückerstift
555.495



Nicht mit Mehrfachverriegelungs-Schlössern verwendbar!

555.436 ø 22 mm
FFB ≤ 1380 mm
vantail de service

555.437 ø 17 mm
FFB ≤ 1380 mm
vantail de service

Barre panique en acier Inox
ferrure et tube mat poli, utilisable DIN à droite et à gauche, pour serrures à mortaiser panique 555.754 - 555.765 et 555.772 - 555.783, resp. serrure contre-bascule panique 555.712, 555.766 et 555.767

UV = 1 garniture

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 Vis
555.496/ Tige carrée
555.495



Non utilisable avec les serrures à verrouillage multiple!

555.436 ø 22 mm
FFB ≤ 1380 mm
access leaf

555.437 ø 17 mm
FFB ≤ 1380 mm
access leaf

Panic push-bar stainless steel
fitting and tube matt polished, can be used DIN LH/RH, for latch and bolt locks with emergency function 555.754 - 555.765 and 555.772 - 555.783, resp. opposite locks with emergency function 555.712, 555.766 and 555.767

PU = 1 assembly

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
555.515 Screw
555.496/ Handle spindle
555.495



Must not be used with multi-point locks!



555.439 ø 22 mm
FFB ≤ 1380 mm
Gangflügel

555.440 ø 17 mm
FFB ≤ 1380 mm
Gangflügel

Panik-Stangengriff Aluminium
Beschlag und Rohr in Aluminium-
Look, DIN links und rechts
verwendbar, passend zu
Panik-Fallenriegel-Schlössern
555.754 - 555.765 und
555.772 - 555.783, resp.
Panik-Gegenkasten 555.712,
555.766 und 555.767

VE = 1 Garnitur

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
555.515 Schraube
555.496/ Drückerstift
555.495



Nicht mit Mehrfachverriegelungs-
Schlössern verwendbar!

555.439 ø 22 mm
FFB ≤ 1380 mm
vantail de service

555.440 ø 17 mm
FFB ≤ 1380 mm
vantail de service

Barre panique en aluminium
ferrure et tube en surface
aluminium F1, utilisable
DIN à droite et à gauche,
pour serrures à mortaiser
panique 555.754 - 555.765 et
555.772 - 555.783, resp.
serrure contre-bascule panique
555.712, 555.766 et 555.767

UV = 1 garniture

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 Vis
555.496/ Tige carrée
555.495



Non utilisable avec les serrures
à verrouillage multiple!

555.439 ø 22 mm
FFB ≤ 1380 mm
access leaf

555.440 ø 17 mm
FFB ≤ 1380 mm
access leaf

Panic push-bar aluminium
fitting and tube in aluminium
surface F1, can be used DIN
LH/RH, or latch and bolt locks
with emergency function
555.754 - 555.765 and
555.772 - 555.783, resp. opposite
locks with emergency function
555.712, 555.766 and 555.767

PU = 1 assembly

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
555.515 Screw
555.496/ Handle spindle
555.495



Must not be used with
multi-point locks!



555.726 FFB
max. 1050 mm
555.727 FFB
1051 - 1300 mm

**Panik-Druckstange
Edelstahl**
matt geschliffen, DIN links und
rechts verwendbar, für Gang-
und Standflügel, passend zu
Panik-Fallenriegel-Schlösser
555.754 - 555.765 und 555.772 -
555.783 und Panik-Gegenkasten
555.712, 555.766 und 555.767

VE = 1 Garnitur

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
555.515 Schrauben
555.496/ Drückerstift
555.495



Nicht mit Mehrfachverriegelungs-
Schlössern verwendbar!

555.726 FFB
max. 1050 mm
555.727 FFB
1051 - 1300 mm

**Barre panique à pousser en
acier Inox**
mat poli, utilisable DIN à droite et
à gauche, pour vantail de service
et vantail semi-fixe, pour serrures
à mortaiser panique 555.754 -
555.765 et 555.772 - 555.783 et
serrure contre-bascule panique
555.712, 555.766 et 555.767

UV = 1 garniture

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 Vis
555.496/ Tige carrée
555.495



Non utilisable avec les serrures
à verrouillage multiple!

555.726 FFB
max. 1050 mm
555.727 FFB
1051 - 1300 mm

Panic touch-bar stainless steel
matt polished, can be used DIN
LH/RH, for access and secondary
leaf, for latch and bolt locks with
emergency function 555.754 -
555.765 and 555.772 - 555.783 and
opposite locks with emergency
function 555.712, 555.766 and
555.767

PU = 1 assembly

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
555.515 Screw
555.496/ Handle spindle
555.495



Must not be used with
multi-point locks!



555.600	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm	555.600	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm	555.600	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm
555.601	FFH 2286-2685 mm ø 22 mm	555.601	FFH 2286-2685 mm ø 22 mm	555.601	FFH 2286-2685 mm ø 22 mm
555.602	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm	555.602	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm	555.602	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm
555.603	FFH 2286-2685 mm ø 17 mm	555.603	FFH 2286-2685 mm ø 17 mm	555.603	FFH 2286-2685 mm ø 17 mm
555.604	FFH 2686-3000 mm ø 22 mm	555.604	FFH 2686-3000 mm ø 22 mm	555.604	FFH 2686-3000 mm ø 22 mm
555.605	FFH 2686-3000 mm ø 17 mm	555.605	FFH 2686-3000 mm ø 17 mm	555.605	FFH 2686-3000 mm ø 17 mm

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Normal-Funktion für ein- und zweiflügelige Türen
vorgefertigt für Automatik-Öffner, mit Wechsel, DIN links und rechts umstellbar, selbstverriegelnd, Nuss 9 mm, Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm, Hauptschloss mit Falle und Riegel

VE = 1 Schloss

Serrure à verrouillage multiple

Fonction standard pour portes à un et deux vantaux
préparée pour gâche automatique, avec levier, utilisable à droite et à gauche, auto-verrouillable, fouillot 9 mm, tête en U en acier Inox 24x5x2 mm, serrure principale avec bec de cane et pêne

UV = 1 serrure

Multipoint lock

Standard function for single and double leaf doors
preconfigured for automatic opener, with latch retention, can be used DIN LH/RH, self-closing, spindle 9 mm, stainless steel U-shaped face plate 24x5x2 mm, main lock with latch and bolt

PU = 1 lock

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

- 555.498 Schrauben
- 555.443 Schliessblech
Hauptschloss
- 555.445 Schliessblech-Unterlage
Hauptschloss
- 555.449 Schliessbleche
Nebenschlösser
- 555.444 Schliessblech-Unterlage
Nebenschlösser

Commander en plus si besoin:

- 555.498 Vis
- 555.443 Gâche de fermeture
serrure principale
- 555.445 Butée de gâche de
fermeture
serrure principale
- 555.449 Gâches de fermeture
serrures secondaires
- 555.444 Butée de gâche de
fermeture
serrures secondaires

Order separately if required:

- 555.498 Screw
- 555.443 Strike plate
main lock
- 555.445 Strike plate liner
main lock
- 555.449 Strike plates
ancillary locks
- 555.444 Strike plate liner
ancillary locks



555.606	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN links	555.606	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN gauche	555.606	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN LH
555.607	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN rechts	555.607	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN droite	555.607	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN RH
555.608	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN links	555.608	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN gauche	555.608	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN LH
555.609	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN rechts	555.609	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN droite	555.609	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN RH
555.610	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN links	555.610	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN gauche	555.610	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN LH
555.611	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN rechts	555.611	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN droite	555.611	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN RH
555.612	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN links	555.612	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN gauche	555.612	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN LH
555.613	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN rechts	555.613	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN droite	555.613	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN RH

Mehrfachverriegelungs-Schloss

**Panik-Funktion B
für einflügelige Türen**

vorgereicht für Automatik-Öffner,
selbstverriegelnd, Nuss 9 mm,
Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm,
Hauptschloss mit einem
Fallenriegel

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

- 555.498 Schrauben
- 555.448 Schliessblech
Hauptschloss
- 555.445 Schliessblech-Unterlage
Hauptschloss
- 555.449 Schliessbleche
Nebenschlösser
- 555.444 Schliessblech-Unterlage
Nebenschlösser

Serrure à verrouillage multiple

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

préparée pour gâche automa-
tique, auto-verrouillable, fouillot
9 mm, tête en U en acier Inox
24x5x2 mm, serrure principale
avec un bec de cane/pêne

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:

- 555.498 Vis
- 555.448 Gâche de fermeture
serrure principale
- 555.445 Butée de gâche de
fermeture
serrure principale
- 555.449 Gâches de fermeture
serrures secondaires
- 555.444 Butée de gâche de
fermeture
serrures secondaires

Multipoint lock

**Emergency function B
for single leaf doors**

preconfigured for automatic
opener, self-closing, spindle
9 mm, stainless steel U-shaped
face plate 24x5x2 mm, main
lock with latch/bolt

PU = 1 lock

Order separately if required:

- 555.498 Screw
- 555.448 Strike plate
main lock
- 555.445 Strike plate liner
main lock
- 555.449 Strike plates
ancillary locks
- 555.444 Strike plate liner
ancillary locks



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

- EN 179
Drücker 555.586 / 587 / 588
- EN 1125
Druckstange 555.696 – 699
Stangengriff 555.500 / 501

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

- EN 179
Poignée 555.586 / 587 / 588
- EN 1125
Barre panique à pousser
555.696 – 699
Barre panique 555.500 / 501

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

- EN 179
Handle 555.586 / 587 / 588
- EN 1125
Panic touch bar 555.696 – 699
Panic push-bar 555.500 / 501



555.614	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN links	555.614	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN gauche	555.614	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN LH
555.615	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN rechts	555.615	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN droite	555.615	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN RH
555.616	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN links	555.616	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN gauche	555.616	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN LH
555.617	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN rechts	555.617	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN droite	555.617	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN RH
555.618	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN links	555.618	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN gauche	555.618	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN LH
555.619	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN rechts	555.619	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN droite	555.619	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN RH
555.620	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN links	555.620	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN gauche	555.620	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN LH
555.621	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN rechts	555.621	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN droite	555.621	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN RH

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

**Panik-Funktion E
für einflügelige Türen**

vorgerichtet für Automatik-Öffner,
mit Wechsel, selbstverriegelnd,
Nuss 9 mm, Edelstahl-U-Stulp
24x5x2 mm, Hauptschloss mit
einem Fallenriegel

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

préparée pour gâche automatique,
avec levier, auto-verrouillable,
fouillot 9 mm, tête en U en
acier Inox 24x5x2 mm, serrure
principale avec un bec de
cane/pêne

**Emergency function E
for single leaf doors**

preconfigured for automatic
opener, with latch retention,
self-closing, spindle 9 mm,
stainless steel U-shaped face
plate 24x5x2 mm, main lock
with latch/bolt

VE = 1 Schloss

UV = 1 serrure

PU = 1 lock

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

- 555.498 Schrauben
- 555.448 Schliessblech
Hauptschloss
- 555.445 Schliessblech-Unterlage
Hauptschloss
- 555.449 Schliessbleche
Nebenschlösser
- 555.444 Schliessblech-Unterlage
Nebenschlösser

Commander en plus si besoin:

- 555.498 Vis
- 555.448 Gâche de fermeture
serrure principale
- 555.445 Butée de gâche de
fermeture
serrure principale
- 555.449 Gâches de fermeture
serrures secondaires
- 555.444 Butée de gâche de
fermeture
serrures secondaires

Order separately if required:

- 555.498 Screw
- 555.448 Strike plate
main lock
- 555.445 Strike plate liner
main lock
- 555.449 Strike plates
ancillary locks
- 555.444 Strike plate liner
ancillary locks



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

- EN 179
Drücker 555.586 / 587 / 588
- EN 1125
Druckstange 555.696 – 699
Stangengriff 555.500 / 501

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

- EN 179
Poignée 555.586 / 587 / 588
- EN 1125
Barre panique à pousser
555.696 – 699
Barre panique 555.500 / 501

! To comply with product
standards EN 179/1125, it is
essential that the appropriate
fittings are used:

- EN 179
Handle 555.586 / 587 / 588
- EN 1125
Panic touch bar 555.696 – 699
Panic push-bar 555.500 / 501



- 555.622** FFH 1900-2285 mm
 ø 22 mm, DIN links
- 555.623** FFH 1900-2285 mm
 ø 22 mm, DIN rechts
- 555.624** FFH ≥ 2286 mm
 ø 22 mm, DIN links
- 555.625** FFH ≥ 2286 mm
 ø 22 mm, DIN rechts
- 555.626** FFH 1900-2285 mm
 ø 17 mm, DIN links
- 555.627** FFH 1900-2285 mm
 ø 17 mm, DIN rechts
- 555.628** FFH ≥ 2286 mm
 ø 17 mm, DIN links
- 555.629** FFH ≥ 2286 mm
 ø 17 mm, DIN rechts

- 555.622** FFH 1900-2285 mm
 ø 22 mm, DIN gauche
- 555.623** FFH 1900-2285 mm
 ø 22 mm, DIN droite
- 555.624** FFH ≥ 2286 mm
 ø 22 mm, DIN gauche
- 555.625** FFH ≥ 2286 mm
 ø 22 mm, DIN droite
- 555.626** FFH 1900-2285 mm
 ø 17 mm, DIN gauche
- 555.627** FFH 1900-2285 mm
 ø 17 mm, DIN droite
- 555.628** FFH ≥ 2286 mm
 ø 17 mm, DIN gauche
- 555.629** FFH ≥ 2286 mm
 ø 17 mm, DIN droite

- 555.622** FFH 1900-2285 mm
 ø 22 mm, DIN LH
- 555.623** FFH 1900-2285 mm
 ø 22 mm, DIN RH
- 555.624** FFH ≥ 2286 mm
 ø 22 mm, DIN LH
- 555.625** FFH ≥ 2286 mm
 ø 22 mm, DIN RH
- 555.626** FFH 1900-2285 mm
 ø 17 mm, DIN LH
- 555.627** FFH 1900-2285 mm
 ø 17 mm, DIN RH
- 555.628** FFH ≥ 2286 mm
 ø 17 mm, DIN LH
- 555.629** FFH ≥ 2286 mm
 ø 17 mm, DIN RH

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Panik-Funktion B für zweiflügelige Vollpanik-Türen
 vorgerichtet für Automatik-
 Öffner, selbstverriegelnd,
 Nuss 9 mm, Edelstahl-U-Stulp
 24x5x2 mm, Hauptschloss mit
 einem Fallenriegel

VE = 1 Schloss

- Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**
- 555.498 Schrauben
 - 555.449 Schliessbleche
 Nebenschlösser
 - 555.444 Schliessblech-Unterlage
 Nebenschlösser
 - 555.789 Panik-Treibriegel-Schloss

Serrure à verrouillage multiple

Fonction B panique pour portes panique à deux vantaux
 préparée pour gâche automa-
 tique, auto-verrouillable, fouillot
 9 mm, tête en U en acier Inox
 24x5x2 mm, serrure principale
 avec un bec de cane/pêne

UV = 1 serrure

- Commander en plus si besoin:**
- 555.498 Vis
 - 555.449 Gâche de fermeture
 serrures secondaires
 - 555.444 Butée de gâche de
 fermeture
 serrures secondaires
 - 555.789 Serrure contre-basculé
 panique

Multipoint lock

Emergency function B for double leaf doors with emergency function
 preconfigured for automatic
 opener, self-closing, spindle
 9 mm, stainless steel U-shaped
 face plate 24x5x2 mm, main
 lock with latch/bolt

PU = 1 lock

- Order separately if required:**
- 555.498 Screw
 - 555.449 Strike plate
 ancillary locks
 - 555.444 Strike plate liner
 ancillary locks
 - 555.789 Shoot bolt lock with
 emergency function



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

EN 179
 Drücker 555.586 / 587 / 588

EN 1125
 Druckstange 555.696 – 699
 Stangengriff 555.500 / 501

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

EN 179
 Poignée 555.586 / 587 / 588

EN 1125
 Barre panique à pousser
 555.696 – 699
 Barre panique 555.500 / 501

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

EN 179
 Handle 555.586 / 587 / 588

EN 1125
 Panic touch bar 555.696 – 699
 Panic push-bar 555.500 / 501



555.630	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN links
555.631	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN rechts
555.632	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN links
555.633	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN rechts
555.634	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN links
555.635	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN rechts
555.636	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN links
555.637	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN rechts

555.630	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN gauche
555.631	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN droite
555.632	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN gauche
555.633	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN droite
555.634	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN gauche
555.635	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN droite
555.636	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN gauche
555.637	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN droite

555.630	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN LH
555.631	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN RH
555.632	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN LH
555.633	FFH ≥ 2286 mm ø 22 mm, DIN RH
555.634	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN LH
555.635	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN RH
555.636	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN LH
555.637	FFH ≥ 2286 mm ø 17 mm, DIN RH

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Panik-Funktion E
für zweiflügelige Vollpanik-Türen
vorgefertigt für Automatik-
Öffner, mit Wechsel, selbst-
verriegelnd, Nuss 9 mm,
Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm,
Hauptschloss mit einem Fallen-
riegel

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
555.449 Schliessbleche
Nebenschlösser
555.444 Schliessblech-Unterlage
Nebenschlösser
555.789 Panik-Treibriegel-Schloss

Serrure à verrouillage multiple

Fonction E panique
pour portes panique à deux
vantaux
préparée pour gâche auto-
matique, avec levier, auto-
verrouillable, fouillot 9 mm,
têtière en U en acier Inox
24x5x2 mm, serrure principale
avec un bec de cane/pêne

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis
555.449 Gâche de fermeture
serrures secondaires
555.444 Butée de gâche de
fermeture
serrures secondaires
555.789 Serrure contre-bascule
panique

Multipoint lock

Emergency function E
for double leaf doors with
emergency function
preconfigured for automatic
opener, with latch retention,
self-closing, spindle 9 mm,
stainless steel U-shaped face
plate 24x5x2 mm, main lock
with latch/bolt

PU = 1 lock

Order separately if required:
555.498 Screw
555.449 Strike plate
ancillary locks
555.444 Strike plate liner
ancillary locks
555.789 Shoot bolt lock with
emergency function



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

EN 179
Drücker 555.586 / 587 / 588

EN 1125
Druckstange 555.696 – 699
Stangengriff 555.500 / 501

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

EN 179
Poignée 555.586 / 587 / 588

EN 1125
Barre panique à pousser
555.696 – 699
Barre panique 555.500 / 501

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

EN 179
Handle 555.586 / 587 / 588

EN 1125
Panic touch bar 555.696 – 699
Panic push-bar 555.500 / 501



555.443

Schliessblech

Edelstahl geschliffen und gebürstet, für Hauptschlösser der Mehrfachverriegelungen mit Normalfunktion 555.600 - 555.605

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.445 Schliessblech-Unterlage
555.498 Schrauben

555.443

Gâche de fermeture

têtière en acier Inox poli et brossé, pour serrures principales des verrouillages multiples avec fonction standard 555.600 - 555.605

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.445 Butée de gâche de fermeture
555.498 Vis

555.443

Strike plate

face plate stainless steel ground and brushed, for main locks of the multipoint locks with standard function 555.600 - 555.605

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.445 Strike plate liner
555.498 Screws



555.448

Schliessblech

Edelstahl geschliffen und gebürstet, für Hauptschlösser der Mehrfachverriegelungen mit Panikfunktion 555.606 - 555.637

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.445 Schliessblech-Unterlage
555.498 Schrauben

555.448

Gâche de fermeture

têtière en acier Inox poli et brossé, pour serrures principales des verrouillages multiples avec fonction panique 555.606 - 555.637

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.445 Butée de gâche de fermeture
555.498 Vis

555.448

Strike plate

face plate stainless steel ground and brushed, for main locks of the multipoint locks with emergency function 555.606 - 555.637

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.445 Strike plate liner
555.498 Screws



555.449

Schliessblech

Edelstahl geschliffen und gebürstet, für Nebenschlösser der Mehrfachverriegelungen 555.600 - 555.637, DIN links und rechts verwendbar

VE = 2 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.444 Schliessblech-Unterlage
555.498 Schrauben

555.449

Gâche de fermeture

têtière en acier Inox poli et brossé, pour serrures secondaires des verrouillages multiples 555.600 - 555.637, utilisable DIN gauche et droite

UV = 2 pièces

Commander en plus si besoin:
555.444 Butée de gâche de fermeture
555.498 Vis

555.449

Strike plate

face plate stainless steel ground and brushed, for auxiliary locks of the multipoint locks 555.600 - 555.637, can be used DIN LH/RH

PU = 2 pieces

Order separately if required:
555.444 Strike plate liner
555.498 Screws



555.444

Schliessblech-Unterlage
Kunststoff schwarz, für die
Schliessbleche der Neben-
schlösser

VE = 10 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben

555.444

Butée de gâche de fermeture
matière plastique noir, pour les
gâches de fermeture des serrures
secondaires

UV = 10 pièces

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis

555.444

Strike plate liner
black plastic, for the strike plates
of the ancillary locks

PU = 10 pieces

Order separately if required:
555.498 Screws



555.445

Schliessblech-Unterlage
Kunststoff schwarz, für
die Schliessbleche der
Hauptschlösser

VE = 10 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben

555.445

Butée de gâche de fermeture
matière plastique noir, pour les
gâches de fermeture des serrures
principales

UV = 10 pièces

Commander en plus si besoin:
555.498 Vis

555.445

Strike plate liner
black plastic, for the strike plates
of the main locks

PU = 10 pieces

Order separately if required:
555.498 Screws



555.789

Panik-Treibriegel-Schloss (Panik-Gegenkasten)

für zweiflügelige Panik-Türen in Kombination mit den Mehrfachverriegelungs-Schlössern 555.622-637, Stulp Edelstahl geschliffen, mit Anschlussgewinde M6, links und rechts verwendbar, Hub 20 mm. Verwendung zusammen mit Schaltschloss und Treibriegelstangen.

Panik-Treibriegel-Schloss 555.789 funktioniert **nicht** zusammen mit Umlenkschloss 555.394.

VE = 1 Panik-Treibriegel-Schloss



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

- 555.498 Schrauben
- 555.794 Schaltschloss
- 555.387/ Treibriegelstange oben
- 555.388
- 555.389 Treibriegelstange unten
- 555.793 Fallenführung
- 550.387 Mitnehmerklappe



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser!

555.789

Serrure contre-bascule panique

pour des portes à deux vantaux panique en combinaison avec les serrures à verrouillage multiple 555.622-637, têtère en acier Inox poli, avec raccord taraudé M6, utilisable à droite et à gauche, course 20 mm. A utiliser avec la serrure de retient et tiges de verrouillage.

Serrure contre-bascule panique 555.789 **ne fonctionne pas** avec verrou de dérivation 555.394.

UV = 1 serrure contre-bascule panique

Commander en plus si besoin:

- 555.498 Vis
- 555.794 Serrure de retient
- 555.387/ Tige de verrouillage supérieure
- 555.388
- 555.389 Tige de verrouillage inférieure
- 555.793 Guidage bec-de-cane
- 550.387 Doigt d'entraînement



Utilisation uniquement avec serrures à verrouillage multiple!

555.789

Shoot bolt lock with emergency function (reversible)

for double leaf emergency doors in combination with multipoint locks 555.622-637, polished stainless steel face plate, with connecting thread M6, can be used DIN LH/RH, travel 20 mm. For use in conjunction with switch latch and shoot bolts.

Shoot bolt lock with emergency function 555.789 **not useable** with off-set lock 555.394.

PU = 1 shoot bolt lock with emergency function

Order separately if required:

- 555.498 Screws
- 555.794 Switch latch
- 555.387/ Shoot bolt top
- 555.388
- 555.389 Shoot bolt bottom
- 555.793 Latch guide
- 550.387 Selector bar



Use in conjunction with multi-point locks only!



555.387 1,5 m

555.388 2,0 m

Treibriegelstange oben

Stahl verzinkt, ø 10 x 2 mm, mit Gewindeteil M6, mit Kunststoff-Endstopfen

VE = 1 Stück

555.389 1,5 m

Treibriegelstange unten

Stahl verzinkt, ø 10 mm, mit Gewindeteil M6, ohne Endstopfen

VE = 1 Stück

555.387 1,5 m

555.388 2,0 m

Tige de verrouillage supérieure

acier zingué, ø 10 x 2 mm, avec filetage M6, avec embout en plastique

UV = 1 pièce

555.389 1,5 m

Tige de verrouillage inférieure

acier zingué, ø 10 mm, avec filetage M6, sans embout

UV = 1 pièce

555.387 1,5 m

555.388 2,0 m

Shoot bolt (top)

galvanised steel, ø 10 x 2 mm, with M6 thread, with plastic end stopper

PU = 1 piece

555.389 1,5 m

Shoot bolt (bottom)

galvanised steel, ø 10 mm, with M6 thread, without end stopper

PU = 1 piece



555.794

Schalt Schloss

Stulp und Schliessplatte
Edelstahl geschliffen, links
und rechts verwendbar, für
Stangen ø 10 mm, Verwendung
zusammen mit Panik-Treibriegel-
Schloss 555.789 und Treib-
riegelstangen 555.387/388

VE = 1 Schalt Schloss
1 Schliessplatte

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.498 Schrauben
451.091 Befestigungsblech

555.794

Serrure de retient

tête et plaque de fermeture
en acier Inox poli, utilisable
à droite et à gauche, pour tiges
de ø 10 mm, à utiliser avec
serrure contre-bascule panique
555.789 et tiges de verrouillage
555.387/388

UV = 1 serrure de retient
1 plaque de fermeture

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

555.794

Switch latch

polished stainless steel face
plate and striking plate, can be
used DIN LH/RH, for ø 10 mm
rods, use in conjunction with
shoot bolt lock with emergency
function 555.789 and shoot
bolts 555.387/388

PU = 1 switch latch
1 striking plate

Order separately if required:
555.498 Screws
451.091 Fixing plate



555.641

Automatik-Öffner

für die Motorisierung der Mehrfachverriegelungen. Geeignet in Kombination mit Drehtürautomaten, Türcodeanlagen oder anderen Öffnungsmöglichkeiten wie Funkschlüssel, Fingerscan, Transponder etc.

Einbau/Funktion:

Der A-Öffner (Motor) wird mit zwei Schrauben zwischen Haupt- und unterem Nebenschloss befestigt. Er zieht alle Fallenriegel bei Impulsgabe in die Schlosskästen zurück. Damit kann die Türe von innen oder aussen be- gangen werden. Der Einsatz eines Elektro-Türöffners entfällt.

Technische Daten:

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

VE = 1 Garnitur,
mit Anschlusskabel
Länge 6 m, LIYY 3x0.34,
inkl. Montageanleitung

555.641

Gâche automatique

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

Montage/fonctionnement:

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

Caractéristiques techniques:

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

UV = 1 kit, avec câble de
raccordement longueur
6 m, LIYY 3x0.34, avec
instructions de montage

555.641

Automatic opener

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

Installation/Function:

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

Technical data:

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

PU = 1 fitting, with
connection cable
length 6 m, LIYY 3x0.34,
incl. assembly
instructions

Weiteres Zubehör auf Anfrage:

- Netzteil Eingang 230 V AC,
50 Hz, Ausgang 12 V AC
~50HZ, Nennstrom 2A

Autres accessoires sur demande:

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

Additional accessories on request:

- Mains power unit input
230 V AC, 50 Hz, output
12 V AC ~50 HZ, rated
current 2A



555.638

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung (USV)

Anschlussspannung:
24 V DC +/- 15%

Zulässige Umgebungs-
temperatur: -20°C – +60°C

Stromaufnahme: max. 1A

VE = 1 Stück

Werden die Mehrfachverriegelungsschlösser (555.600 bis 555.637) in Kombination mit Automatik-Öffner 555.641 verwendet, benötigt man hierfür zwingend eine USV (unterbrechungsfreie Spannungsversorgung). Die USV stellt sicher, dass die durch den A-Öffner eingezogenen Fallenriegel im Falle einer Stromunterbrechung bzw. eines Alarms ausgefahren werden und somit die Türe verriegelt bzw. zugehalten wird.

555.638

Alimentation de sauvegarde secteur (ASS)

Tension de raccordement:
24 V DC +/- 15%

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

Consommation de courant:
max. 1A

UV = 1 pièce

Si les serrures à verrouillage multiple (555.600 à 555.637) sont utilisées avec une gâche automatique 555.641 une ASS (alimentation de sauvegarde secteur) sera impérativement nécessaire. L'ASS assure que les verrous à loquet que les gâches automatiques ont fait rentrer sortiront en cas de coupure de courant ou d'alarme et que la porte pourra ainsi être verrouillée et maintenue fermée.

555.638

Uninterruptible power supply (UPS)

Connection voltage:
24 V DC +/- 15%

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

Power consumption: max. 1A

PU = 1 piece

If the multipoint locks (555.600 to 555.637) are used together with automatic openers 555.641 then you must use a UPS (uninterruptible power supply). The UPS ensures that the deadbolt latches retracted through the A-opener are extended if there is an interruption in the power supply or if an alarm is issued, thereby keeping the doors locked or closed.



555.446

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

VE = 1 Stück

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

UV = 1 pièce

555.446

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

PU = 1 piece



555.500

Edelstahl-Panik-Stangengriff

Beschlag und Rohr matt geschliffen, DIN links und rechts verwendbar, für Gang- und Standflügel



VE = 1 Garnitur

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schraube M5x16
555.496/ Drückerstift
555.495

555.500

Barre panique en acier Inox

ferrure et tube mat poli, utilisable DIN à droite et à gauche, pour vantail de service et vantail semi-fixe

UV = 1 garniture

Commander en plus si besoin:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 SR1 vis M5x16
555.496/ Tige carrée
555.495

555.500

Stainless steel panic push-bar

fitting and tube matt polished, can be used DIN LH/RH, for access leaf and secondary leaf

PU = 1 assembly

Order separately if required:

555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screw M5x16
555.496/ Handle spindle
555.495



555.501

Aluminium-Panik-Stangengriff

Beschlag und Rohr F1, DIN links und rechts verwendbar, für Gang- und Standflügel



VE = 1 Garnitur

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schraube M5x16
555.496/ Drückerstift
555.495

555.501

Barre panique en aluminium

ferrure et tube F1, utilisable DIN à droite et à gauche, pour vantail de service et vantail semi-fixe

UV = 1 garniture

Commander en plus si besoin:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 SR1 vis M5x16
555.496/ Tige carrée
555.495

555.501

Aluminium panic push-bar

fitting and tube F1, can be used DIN LH/RH, for access leaf and secondary leaf

PU = 1 assembly

Order separately if required:

555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screw M5x16
555.496/ Handle spindle
555.495



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser!



Utilisation uniquement avec serrures à verrouillage multiple!



Use in conjunction with multi-point locks only!



555.696 FFB 858-1208 mm
555.697 FFB 1209-1400 mm

Aluminium-Panik-Druckstange
 F1, DIN links und rechts
 verwendbar, für Gang- und
 Standflügel

VE = 1 Garnitur

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
 555.515 SR1-Schraube M5x16
 555.496/ Drückerstift
 555.495

555.696 FFB 858-1208 mm
555.697 FFB 1209-1400 mm

Barre panique à pousser en
aluminium
 F1, utilisable DIN à droite et à
 gauche, pour vantail de service et
 vantail semi-fixe

UV = 1 garniture

Commander en plus si besoin:

555.297 Ecrou aveugle M5
 555.515 SR1 vis M5x16
 555.496/ Tige carrée
 555.495

555.696 FFB 858-1208 mm
555.697 FFB 1209-1400 mm

Aluminium panic touch-bar
 F1, can be used DIN LH/RH, for
 access leaf and secondary leaf

PU = 1 assembly

Order separately if required:

555.297 Blind rivet M5
 555.515 SR1 screw M5x16
 555.496/ Handle spindle
 555.495

Über Sonderbestellung liefern
 wir die Panik-Druckstangen
 auf Mass zugeschnitten.

Bitte geben Sie uns bei der
 Bestellung folgende Angaben
 bekannt:

Mass X _____ mm
DIN links oder rechts

Sur commande spéciale, nous
 fournissons des barres panique
 à pousser sur mesure.

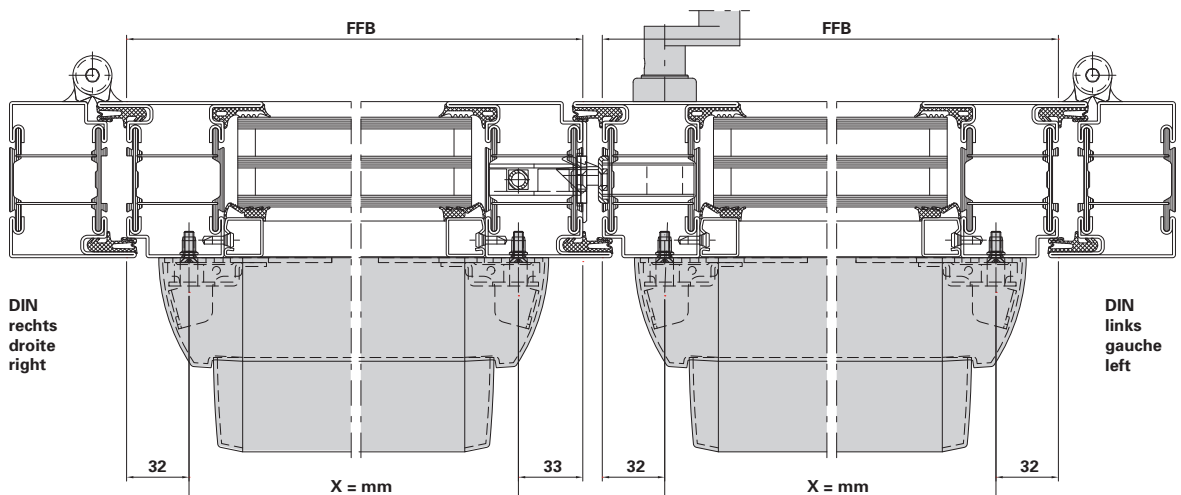
Veillez fournir les indications
 suivantes lors de votre
 commande:

Mesure X _____ mm
DIN gauche ou droite

We can supply additional
 panic touch-bar cut to
 size via special order.

When ordering, please
 notify us of the following
 information:

Measurement X _____ mm
DIN left or right





555.698 FFB 858-1208 mm
555.699 FFB 1209-1400 mm

Edelstahl-Panik-Druckstange
 matt geschliffen, DIN links und
 rechts verwendbar, für Gang-
 und Standflügel

VE = 1 Garnitur

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
 555.515 SR1-Schraube M5x16
 555.496/ Drückerstift
 555.495

555.698 FFB 858-1208 mm
555.699 FFB 1209-1400 mm

**Barre panique à pousser en
 acier inox**
 mat poli, utilisable DIN à droite et
 à gauche, pour vantail de service
 et vantail semi-fixe

UV = 1 garniture

Commander en plus si besoin:

555.297 Ecrou aveugle M5
 555.515 SR1 vis M5x16
 555.496/ Tige carrée
 555.495

555.698 FFB 858-1208 mm
555.699 FFB 1209-1400 mm

Stainless steel panic touch-bar
 matt polished, can be used DIN
 LH/RH, for access leaf and
 secondary leaf

PU = 1 assembly

Order separately if required:

555.297 Blind rivet M5
 555.515 SR1 screw M5x16
 555.496/ Handle spindle
 555.495

Über Sonderbestellung liefern
 wir die Panik-Druckstangen
 auf Mass zugeschnitten.

Bitte geben Sie uns bei der
 Bestellung folgende Angaben
 bekannt:

Mass X _____ mm
DIN links oder rechts

Sur commande spéciale, nous
 fournissons des barres panique
 à pousser sur mesure.

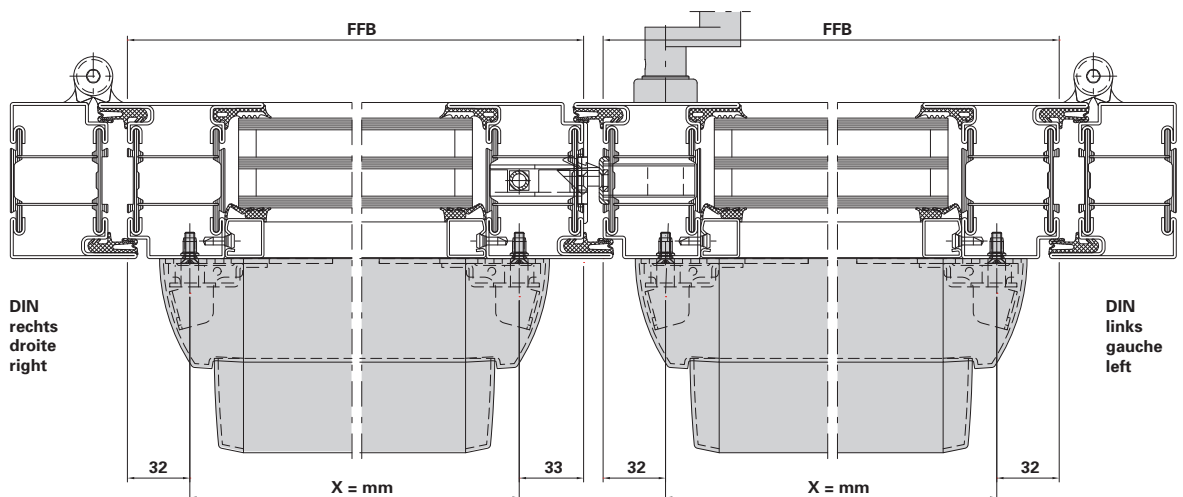
Veillez fournir les indications
 suivantes lors de votre
 commande:

Mesure X _____ mm
DIN gauche ou droite

We can supply additional
 panic touch-bar cut to
 size via special order.

When ordering, please
 notify us of the following
 information:

Measurement X _____ mm
DIN left or right





555.491

Türschliesser Dorma ITS 96 mit entfernten Nocken

Grösse 3 – 6, für ein- und zweiflügelige Türen, DIN 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 DIN gauche et 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 et 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 DIN LH and RH, for use with Jansen design, includes 2 fixing plates

PU = 1 piece

Note:


Only suitable for certain types of external door. Please refer to the guidelines provided by Dorma! Door stop 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. 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		FFB \geq 670 mm	FFB \leq 1370 mm	180 kg	120°
2-flügl.	Gangflügel Vantail de service Access leaf	FFB _{GF} \geq 760 mm ¹⁺³	FFB _{GF} \leq 1370 mm		
	Standflügel Vantail semi-fixe Secondary leaf	FFB _{SF} \geq 670 mm ²⁺³	FFB _{SF} \leq 1370 mm		

¹ FFB \geq 690 mm, wenn keine Obenverriegelung des Gangflügels

² FFB \geq 600 mm, wenn keine Obenverriegelung des Standflügels

³ FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1360 mm (ein Flügel benötigt immer eine Obenverriegelung)

Bei zweiflügeligen Türen ist die Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich. Ausnahme: Bei Türen mit Falztreibriegel darf auf eine Mitnehmerklappe verzichtet werden.

¹ FFB \geq 690 mm, si pas de verrouillage supérieur du vantail de service

² FFB \geq 600 mm, si pas de verrouillage supérieur du vantail semi-fixe

³ FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1360 mm (un vantail doit toujours avoir un verrouillage supérieur)

Pour les portes à deux vantaux, le doigt d'entraînement 550.387 est indispensable! Exception: Pour les portes avec bascule à mortaiser, le doigt d'entraînement n'est pas nécessaire.

¹ FFB \geq 690 mm, where no top locking point is fitted to access leaf

² FFB \geq 600 mm, where no top locking point is fitted to secondary leaf

³ FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1360 mm (A top locking point is always required for a leaf)

For double leafed doors the selector bar 550.387 is mandatory! Exception: You may waive the selector bar for doors with rebate lever bolt.



555.492 DIN links
555.493 DIN 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

555.492 DIN à gauche
555.493 DIN 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

555.492 DIN LH
555.493 DIN RH

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

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.498 Screws



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

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

555.494
Dorma G 96 GSR slide rail
for double leaf doors, with door
selector, for use with Jansen
design, includes fastening
bracket in plastic

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.498 Screws



550.387
Mitnehmerklappe MK 397
Stahl verzinkt, für den
Einsatz in Kombination mit
Gleitschiene 555.494,
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

550.387
Doigt d'entraînement MK 397
acier zingué, à utiliser en
combinaison avec le glissière
555.494, incl. matériel de
fixation

UV = 1 pièce

550.387
Selector bar MK 397
galvanised steel, for use in
conjunction with slide rail
555.494, includes fixing
materials

PU = 1 piece



550.672
ITS-Stangenverbindung
erforderlich bei zweiflügeligen
Türen mit oberer Zusatzverriegelung
in Kombination mit Elektro-
Türöffner

VE = 1 Stück

550.672
Liaison de barre ITS
nécessaire pour les portes à
deux ouvrants avec verrouillage
supplémentaire supérieur en
combinaison avec une gâche
électrique.

UV = 1 pièce

550.672
Connection rod ITS
required for double leaf doors
with upper additional locking
in combination with electric
strikes

PU = 1 Stück



550.276 Stahl gezogen
3D-Anschweissband
Länge 180 mm, \varnothing 20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschluss-Schraube 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 Verschluss-Schraube 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 Spezial-Bronze

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*

Empfehlung Türflügelgewichte für Jansen-Bänder siehe «Technische Hinweise»

Recommandation poids du vantail pour les paumelles voir «Conseils techniques».

Recommendation leaf weight for the Jansen hinges see «Technical data».



555.268 Stahl gezogen
3D-Anschweissband
Länge 230 mm, ø 20 mm, mit
wartungsarmer Gleitlagerung
aus Spezialbronze, Exzenter-
Dorn und Verschluss-Schraube
aus Edelstahl

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

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116
Schmieren mit 450.093*

555.268 Acier étiré
Paumelle à souder 3D
longueur 230 mm, ø 20 mm,
avec coussinet en bronze à
entretien réduit, axe excentré
et vis de fermeture en acier Inox

Réglable:
Hauteur ± 4 mm, latéralement
et en pression ± 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, ø 20 mm, with
low maintenance friction
bearings made of special bronze,
eccentric spindle and screw plug
in stainless steel

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

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116
Lubrication with 450.093*



555.267 Stahl gezogen
**Höhenverstellbares
Anschweissband**
Länge 230 mm, ø 20 mm,
Buchse und Druckscheibe
aus Spezial-Bronze, Dorn und
Verschluss-Schraube aus
Edelstahl

Verstellbarkeit:
Höhe ± 4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.116
Schmieren mit 450.093*

555.267 Acier étiré
**Paumelle à souder, à hauteur
réglable**
longueur 230 mm, ø 20 mm,
douille et rondelle en bronze,
tige et vis de fermeture en
acier Inox

Réglable:
Hauteur ± 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, ø 20 mm,
sleeve and washer made of
special bronze, spindle and
screw plug in stainless steel

Adjustable:
Height ± 4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.116
Lubrication with 450.093*



450.093
Fließfett
für die Schmierung der Jansen-
Anschraub- und Anschweiss-
bänder

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



550.250

**Höhen- und seitenverstellbares
Anschraubband**
Bandhöhe 100 mm, Abdeckkappe
54 x 100 x 11 mm, Ausführung
Stahl verzinkt und blau
chromatiert

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 x 100 x 11 mm,
acier zingué et chromatéé 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 x 100 x 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 x 100 x 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 x 100 x 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
adjustment and lateral
adjustment**
hinge height 100 mm, cover
cap 54 x 100 x 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

**Empfehlung Türflügelgewichte
für Jansen-Bänder siehe
«Technische Hinweise»**

**Recommandation poids du
vantail pour les paumelles
voir «Conseils techniques».**

**Recommendation leaf weight
for the Jansen hinges see
«Technical data».**



555.586

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



Breite: 175 mm
Tiefe: 85 mm

VE = 1 Stück



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schrauben M5x16
555.496/ Drückerstift
555.495

555.586

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

Largeur: 175 mm
Profondeur: 85 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 SR1 vis M5x16
555.496/ Tige carrée
555.495

555.586

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

Width: 175 mm
Depth: 85 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screws M5x16
555.496/ Handle spindle
555.495



555.587

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



Breite: 170 mm
Tiefe: 88 mm

VE = 1 Stück



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schrauben M5x16
555.496/ Drückerstift
555.495

555.587

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: 88 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 SR1 vis M5x16
555.496/ Tige carrée
555.495

555.587

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

Width: 170 mm
Depth: 88 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screws M5x16
555.496/ Handle spindle
555.495



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 M5
555.515 SR1-Schrauben M5x16
555.496/ Drückerstift
555.495

555.588

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

Largeur: 170 mm
Profondeur: 72 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 SR1 vis M5x16
555.496/ Tige carrée
555.495

555.588

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

Width: 170 mm
Depth: 72 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screws M5x16
555.496/ Handle spindle
555.495



555.589
Edelstahl-Türkno
matt, fest

Breite: 65 mm
Tiefe: 97 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schraube M5x16



INOX
STAINLESS STEEL

555.589
Bouton de porte en acier Inox
mat, fixe

Largeur: 65 mm
Profondeur: 97 mm

UV = 1 pièce

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

555.589
Stainless steel door knob
furniture
matt, fixed

Width: 65 mm
Depth: 97 mm

PU = 1 piece

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



555.590
Edelstahl-Türkno
matt, fest

Breite: 78 mm
Tiefe: 70 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schraube M5x16



INOX
STAINLESS STEEL

555.590
Bouton de porte en acier Inox
mat, fixe

Largeur: 78 mm
Profondeur: 70 mm

UV = 1 pièce

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

555.590
Stainless steel door knob
furniture
matt, fixed

Width: 78 mm
Depth: 70 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.297 Blind rivet M5
555.515 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, steel reinforced,
galvanised, length 65 + 65 mm,
for a door thickness of up to
80 mm

PU = 1 piece



555.495 Länge 130 mm

Drückerstift
Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet,
verzinkt

VE = 1 Stück

555.495 Longueur 130 mm

Tige carré
carré 9 mm, acier trempé,
zingué

UV = 1 pièce

555.495 Length 130 mm

Handle spindle
square 9 mm, steel reinforced,
galvanised

PU = 1 piece



555.580

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

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.515 SR1-Schrauben M5x16



555.580

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

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.515 SR1 vis M5x16

555.580

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

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.515 SR1 screws M5x16



555.581

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

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.515 SR1-Schrauben M5x16



555.581

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

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.515 SR1 vis M5x16

555.581

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

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.515 SR1 screws M5x16



555.582

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

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.515 SR1-Schrauben M5x16



555.582

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

UV = 1 pièce

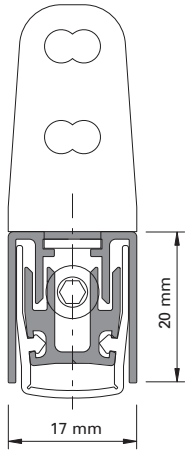
Commander en plus si besoin:
555.515 SR1 vis M5x16

555.582

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

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.515 SR1 screws M5x16



Automatische Senkdichtung

Aluminium, Dichtung aus Silikon, seitliche Befestigung mit Winkeln aus Edelstahl. DIN 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 DIN 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
555.366	400	275
555.367	550	400
555.368	700	550
555.369	850	700
555.370	1000	850
555.371	1150	1000
555.372	1300	1150
555.373	1450	1300

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

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



599.905

Dichtungsprofil

Silikon, Ersatzdichtung für automatische Senkdichtung 555.366 - 555.373

VE = 1,5 m

599.905

Profilé d'étanchéité

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

UV = 1,5 m

599.905

Gasket profile

silicone, spare gasket for automatic drop seal 555.366 - 555.373

PU = 1,5 m



550.454

Senkschraube 4,2x67 mm
Stahl verzinkt, SR1-Angriff,
selbstbohrend, für Blendrahmen-
Montage in 452.993

VE = 100 Stück

550.454

Vis à tête fraisée 4,2x67 mm
acier zingué, empreinte SR1,
autoforeuse, pour montage de
cadre dormant dans 452.993

UV = 100 pièces

550.454

Countersunk screw 4.2x67 mm
galvanised steel, SR1 head,
self-cutting, for outer frame
installation in 452.993

PU = 100 pieces



550.010

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

VE = 100 Stück

550.010

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

UV = 100 pièces

550.010

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

PU = 100 pieces



557.046

Schraube M4x12
Stahl verzinkt, SR1-Angriff,
selbstgewindend, für Fallen-
führung 555.793

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.046

Vis M4x12
acier zingué, empreinte SR1,
autotaraudeuse, pour guidage
bec-de-cane 555.793

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

557.046

Screw M4x12
galvanised steel, SR1 head,
self-tapping, for latch guide
555.793

Hole diameter 3.5 mm

PU = 100 pieces



555.515

Senkschraube M5x16
Stahl, SR1-Angriff, selbstgewin-
dend, 100° Senkkopf, für die
Befestigung der Drücker, Panik-
Stangengriffe und Rosetten.

Bohrdurchmesser
ø 4,5 / 4,7 mm

VE = 100 Stück

555.515

Vis à tête fraisée M5x16
acier, empreinte SR1, auto-
taraudeuse, tête noyée 100°,
pour la fixation des poignées,
barre panique et rosaces.

Diamètre de perçage
ø 4,5 / 4,7 mm

UV = 100 pièces

555.515

Countersunk screw M5x16
steel, SR1 head, self-tapping,
100° countersunk, for fixing
handles, locking bars with
emergency function and rosettes.

Hole diameter
ø 4,5 / 4,7 mm

PU = 100 pieces



555.498

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

VE = 100 Stück

555.498

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

UV = 100 pièces

555.498

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

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, Länge 135 mm, Einbau mit Torx-Klinge 499.005

VE = 50 Stück

451.093

Goujon d'ancrage
pour béton/briques pleines, empreinte Torx, longueur 135 mm, montage avec lame 499.005

UV = 50 pièces

451.093

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

PU = 50 pieces



451.094

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

VE = 50 Stück

451.094

Goujon d'ancrage
pour bloc creux, empreinte Torx, longueur 160 mm, montage avec lame 499.005

UV = 50 pièces

451.094

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

PU = 50 pieces



499.116

Anschweislehre
für alle Jansen-Anschweiss-
bänder, DIN links und rechts
einsetzbar

VE = 2 Stück

499.116

Gabarit de soudage
pour toutes les paumelles
à souder Jansen, utilisable
DIN gauche et droite

UV = 2 pièces

499.116

Welding fixture
for all Jansen-hinges,
can be used on left and right

PU = 2 pieces



499.114

Montagedorn
für 3D-Anschweissband
550.276, 555.227, 555.261 und
555.268

VE = 2 Stück

499.114

Axe de montage
pour paumelle souder 3D
550.276, 555.227, 555.261
et 555.268

UV = 2 pièces

499.114

Assembly jig
for weld-on hinge 3-D
550.276, 555.227, 555.261
and 555.268

PU = 2 pieces



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



499.410

Bohrlehre
für die Entwässerung und
Glasfalzbelüftung

VE = 1 Stück

499.410

Gabarit de perçage
pour d'évacuation d'eau et
l'aération des feuillures à verre

UV = 1 pièce

499.410

Drilling jig
for draining and
glazing rebate ventilation

PU = 1 piece



499.411

Bohrlehre
für Schlösser mit
Rundzylinder ø 22 mm

VE = 1 Stück

499.411

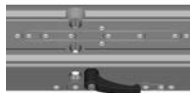
Gabarit de perçage
pour serrures avec cylindre rond
ø 22 mm

UV = 1 pièce

499.411

Drilling jig
for locks with round cylinder
ø 22 mm

PU = 1 piece



499.412

Bohrlehre
für Schlösser mit
Profilzylinder ø 17 mm

VE = 1 Stück

499.412

Gabarit de perçage
pour serrures avec cylindre profilé
ø 17 mm

UV = 1 pièce

499.412

Drilling jig
for locks with profile cylinder
ø 17 mm

PU = 1 piece



499.115

Bohrlehre
für Anschraubänder 550.250
und 550.286, DIN links und
rechts einsetzbar

VE = 1 Stück

499.115

Gabarit de perçage
pour paumelle à visser 550.250
et 550.286, utilisable DIN gauche
et droite

UV = 1 pièce

499.115

Drilling jig
for screw-on hinge 550.250
and 550.286, can be used on
left and right

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



499.340

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



499.108

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



499.339

Kegelsenker
15 x 100 mm, zum Ansenken
der Bohrungen für die
Entwässerungstüllen 450.049

VE = 1 Stück

499.339

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

UV = 1 pièce

499.339

Countersink
15 x 100 mm, for countersinking
the drill holes for draining pipes
450.049

PU = 1 piece



499.318

Montagewerkzeug
Für den Einbau der
Entwässerungstüllen 450.049

VE = 1 Stück

499.318

Outil de montage
pour la montage des douilles
d'évacuation d'eau 450.049

UV = 1 pièce

499.318

Fitting tool
for installation of draining
pipes 450.049

PU = 1 piece



499.415
Einspannunterlage
77 x 21,5 mm,
Länge ca. 325 mm

VE = 1 Stück

499.415
Support
77 x 21,5 mm,
longueur env. 325 mm

UV = 1 pièce

499.415
Support
77 x 21,5 mm,
length approx. 325 mm

PU = 1 piece



499.416
Einspannunterlage
74 x 20 mm,
Länge ca. 325 mm

VE = 1 Stück

499.416
Support
74 x 20 mm,
longueur env. 325 mm

UV = 1 pièce

499.416
Support
74 x 20 mm,
length approx. 325 mm

PU = 1 piece



499.417
Einspannunterlage
77 x 15 mm,
Länge ca. 325 mm

VE = 1 Stück

499.417
Support
77 x 15 mm,
longueur env. 325 mm

UV = 1 pièce

499.417
Support
77 x 15 mm,
length approx. 325 mm

PU = 1 piece



499.281
Einspannunterlage
77x20 mm, für Flügelprofil,
Länge ca. 325 mm

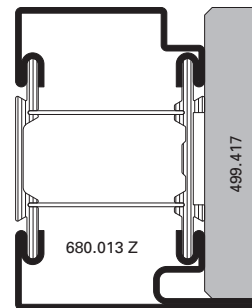
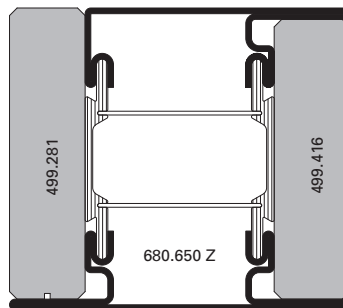
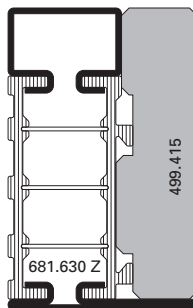
VE = 1 Stück

499.281
Support
77x20 mm, pour profilé de
vantail, longueur d'env. 325 mm

UV = 1 pièce

499.281
Clamping support
77x20 mm, for vent profile,
length approx. 325 mm

PU = 1 piece





499.423

Anschlagwinkel zu Jansen-Schweisstisch

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

VE = 4 Anschlagwinkel links
4 Anschlagwinkel rechts

499.423

Equerre de butée pour table de soudage Jansen

pour le montage sur des plaques
de support. Sert au positionne-
ment et à la fixation optimaux
des profilés Janisol HI sur la table
de soudage 499.007.

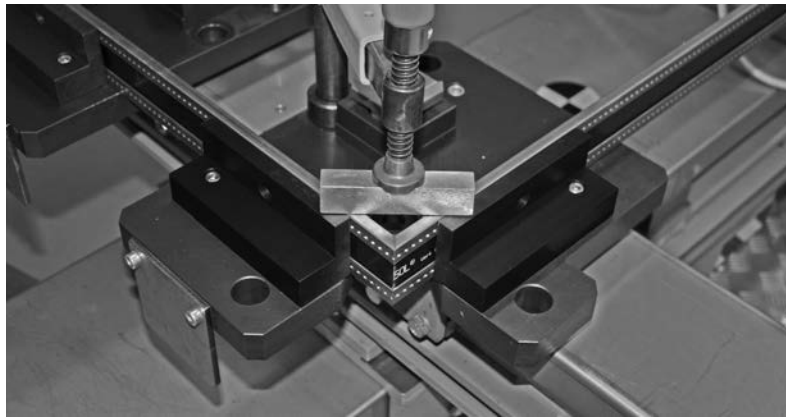
UV = 4 équerres de butée
à gauche
4 équerres de butée
à droite

499.423

Try-square for Jansen welding bench

For installation on the base
plates. Used for optimum
positioning and fixing of the
Janisol HI profiles on
welding bench 499.007.

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





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 parclozes**
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



499.003

Schraubklingen
mit SR1-Angriff,
für Akku-Schrauber

VE = 3 Stück

499.003

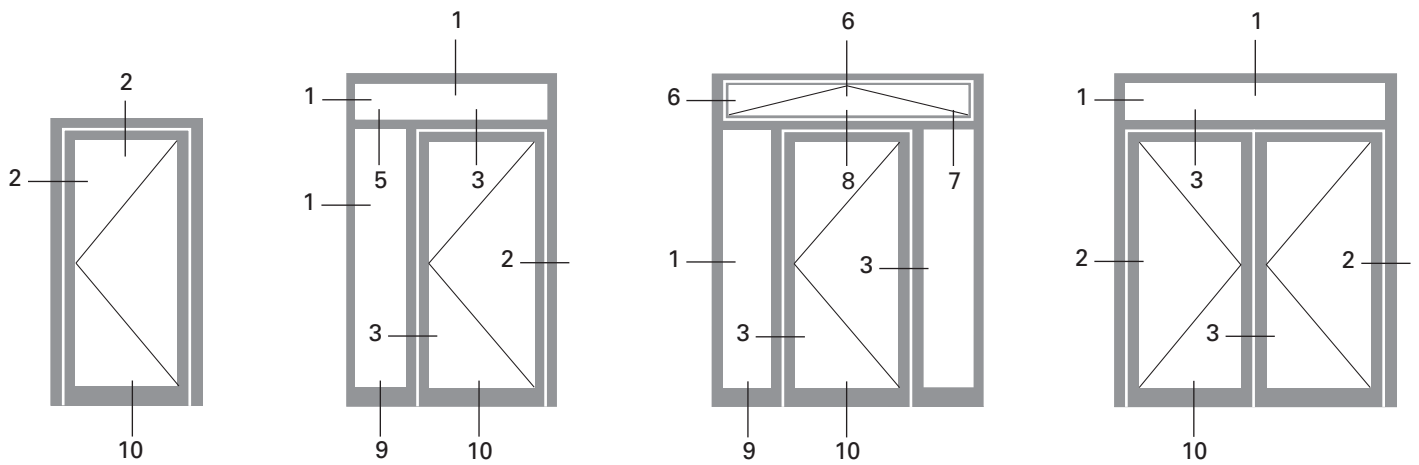
Embout de tournevis
avec tête spéciale SR1,
pour visseuse à accumulateur

UV = 3 pièces

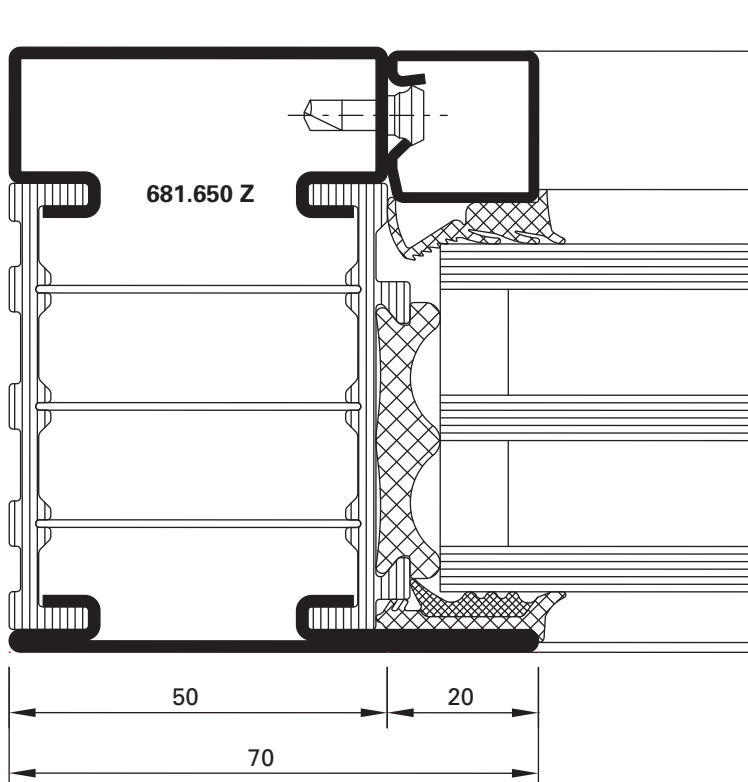
499.003

Blades
with SR1 head,
for battery-operated srew driver

PU = 3 pieces

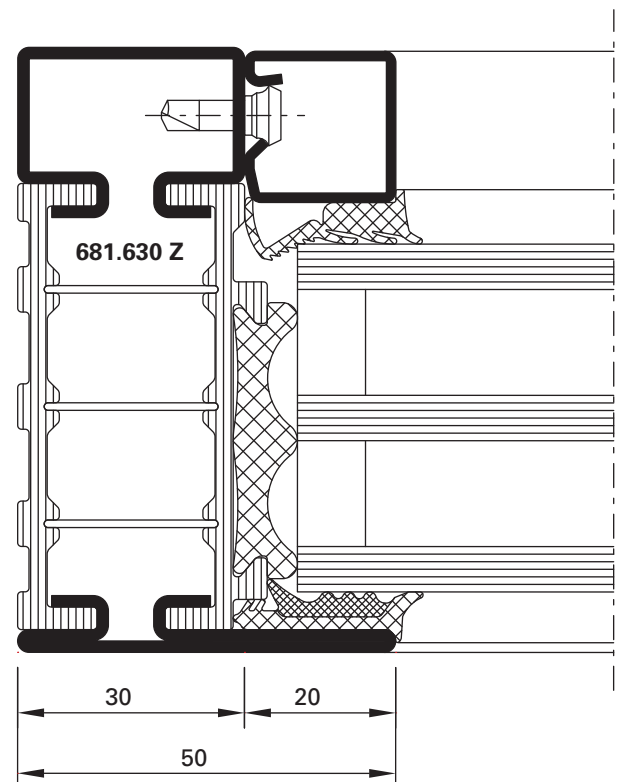


1.0



D-161-C-012

1.1



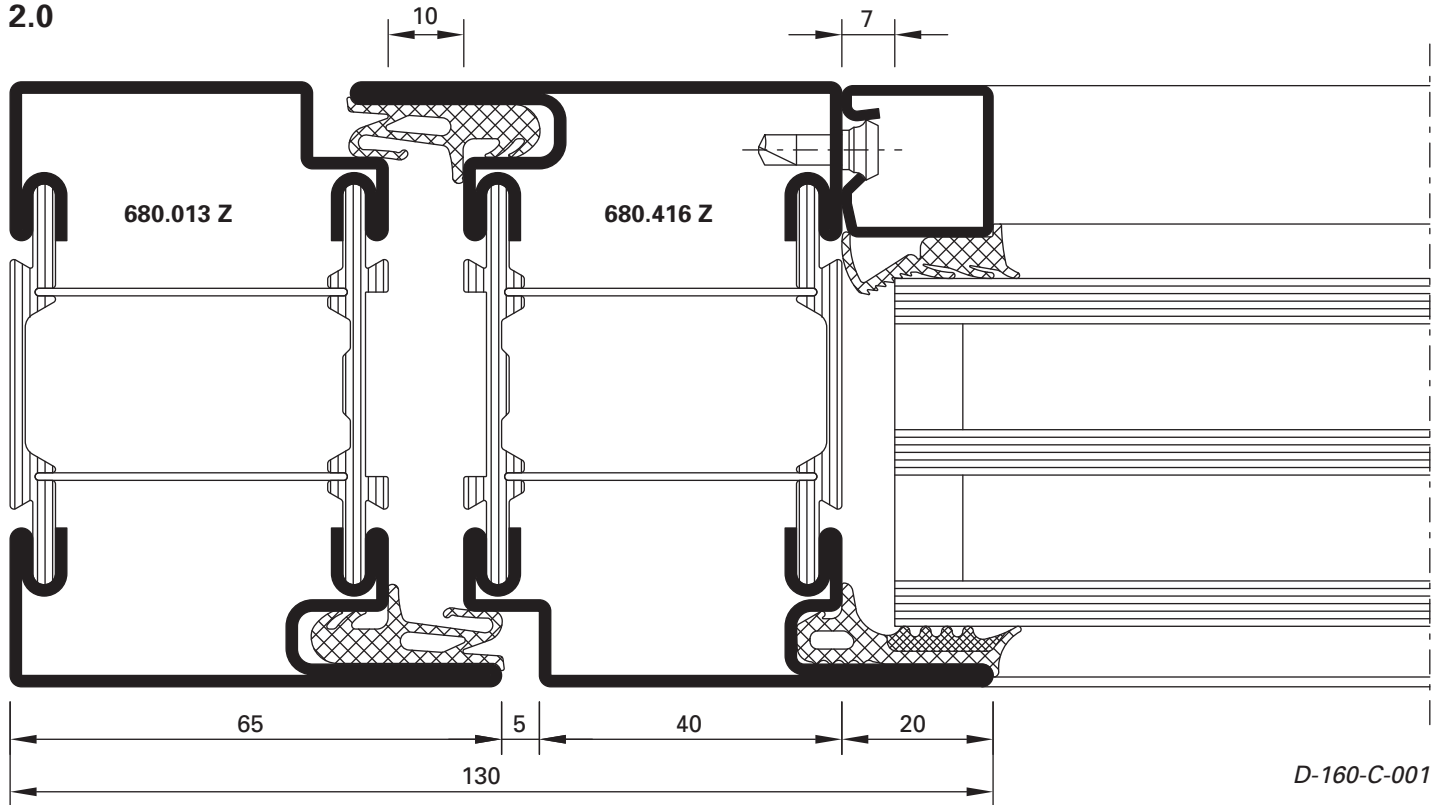
D-161-C-013

U_f-Werte siehe Seite 150

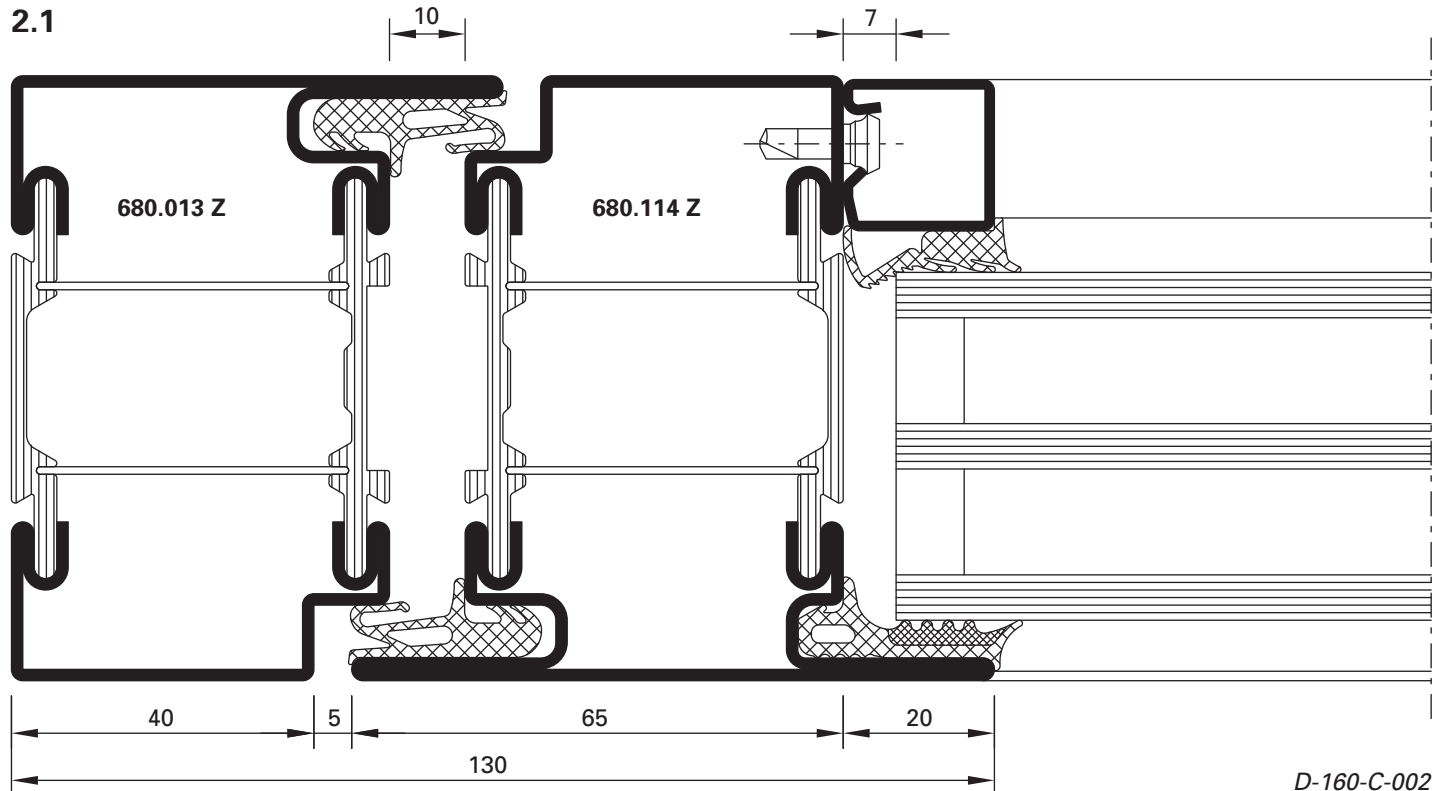
Valeurs de U_f voir page 150

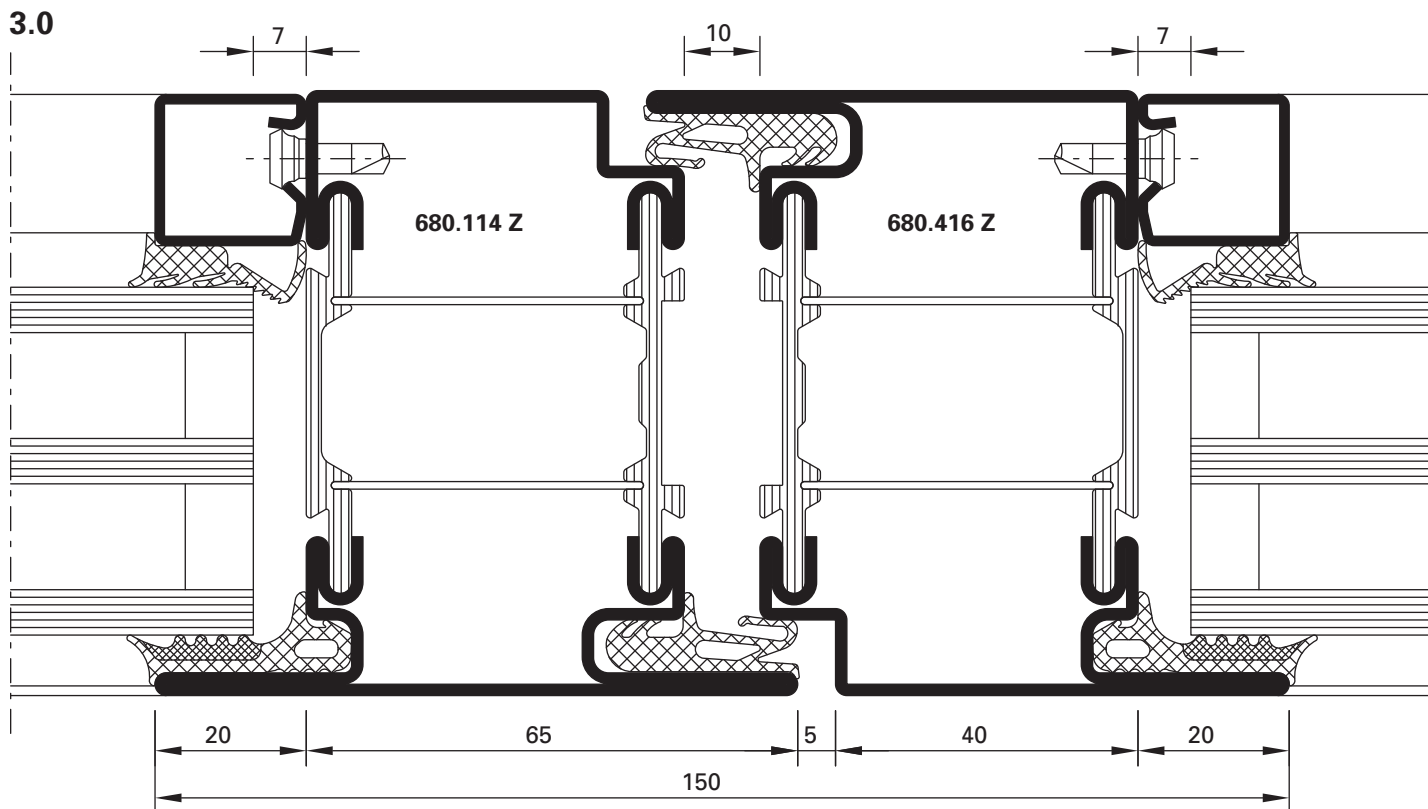
U_f values see page 150

2.0

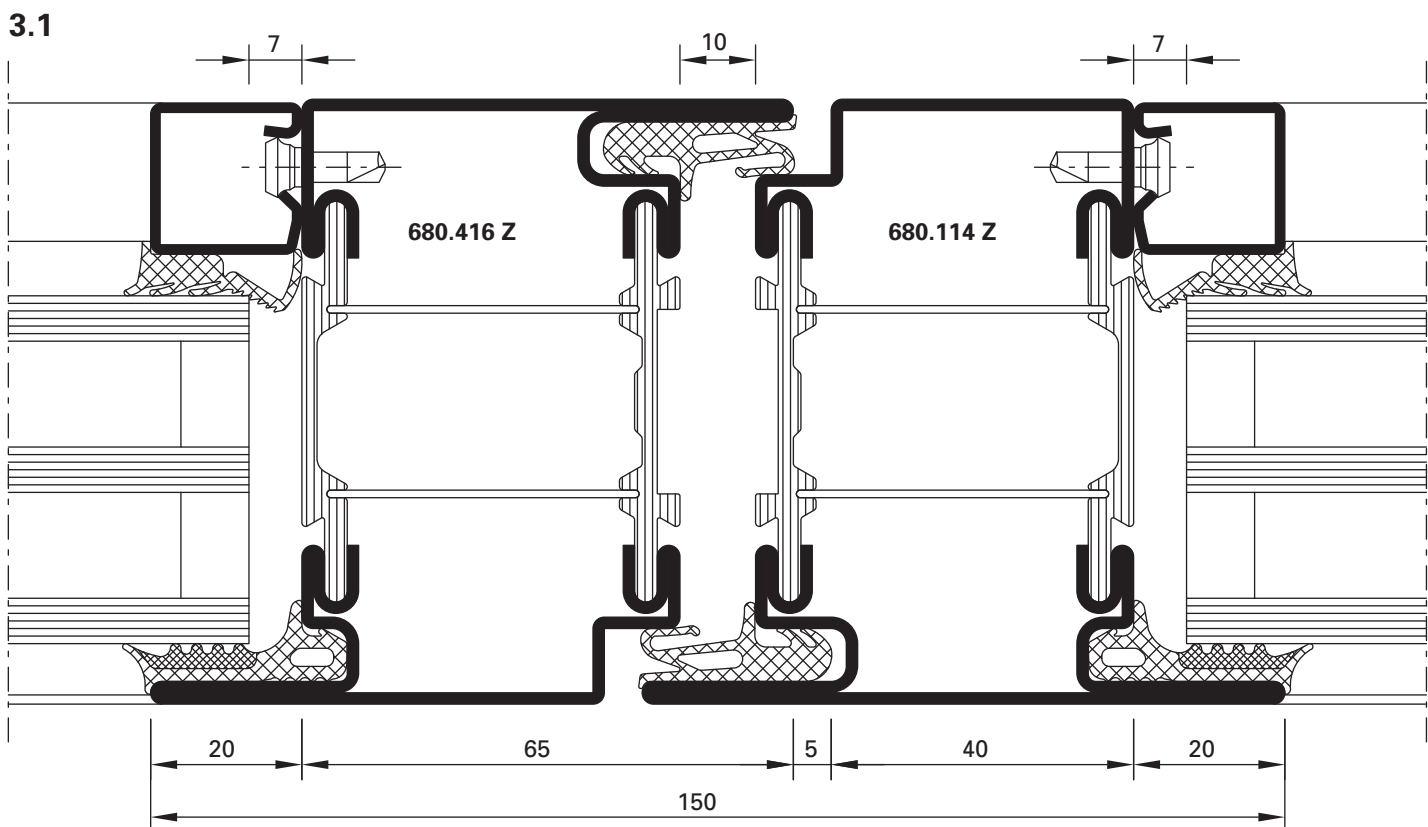


2.1

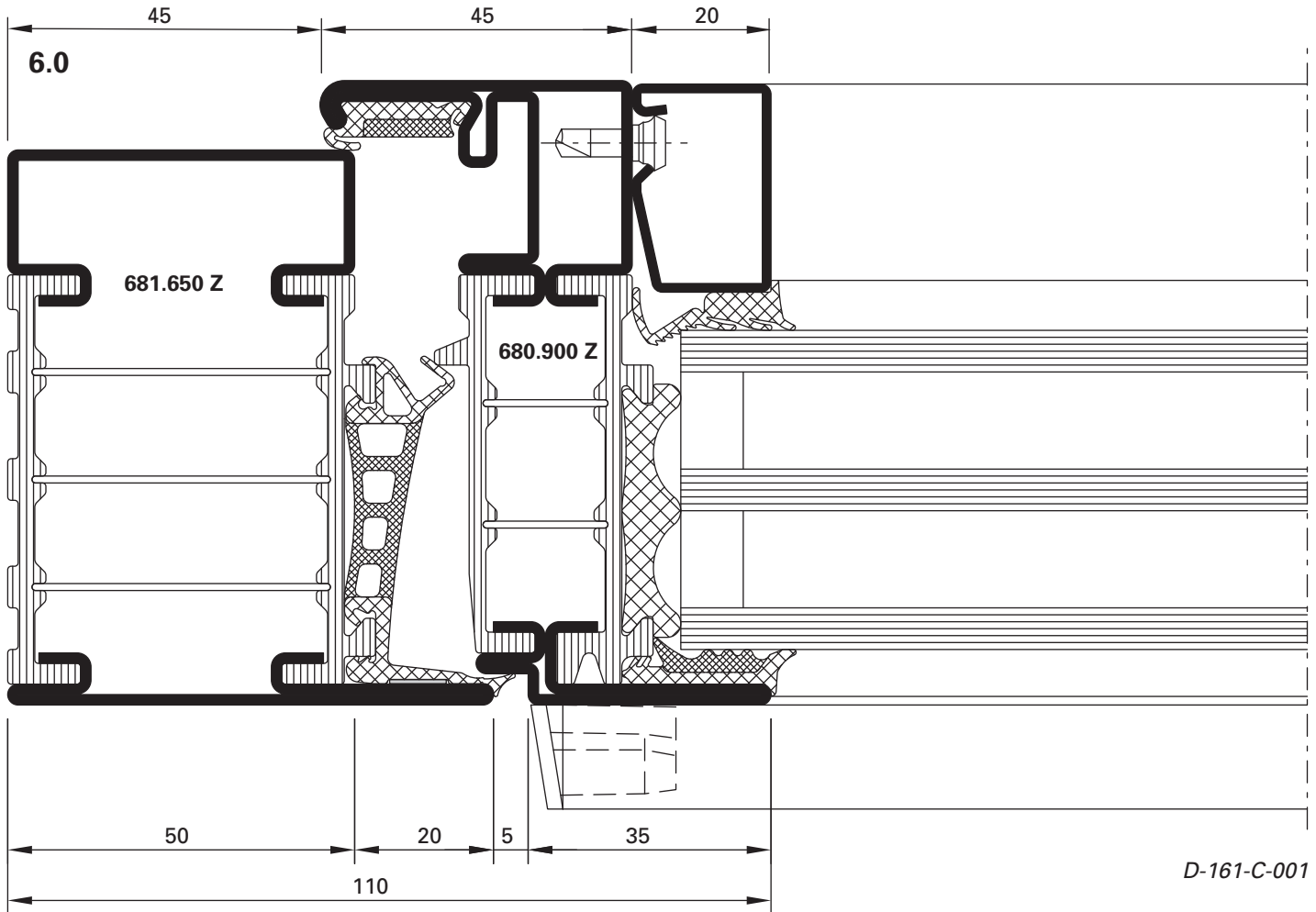




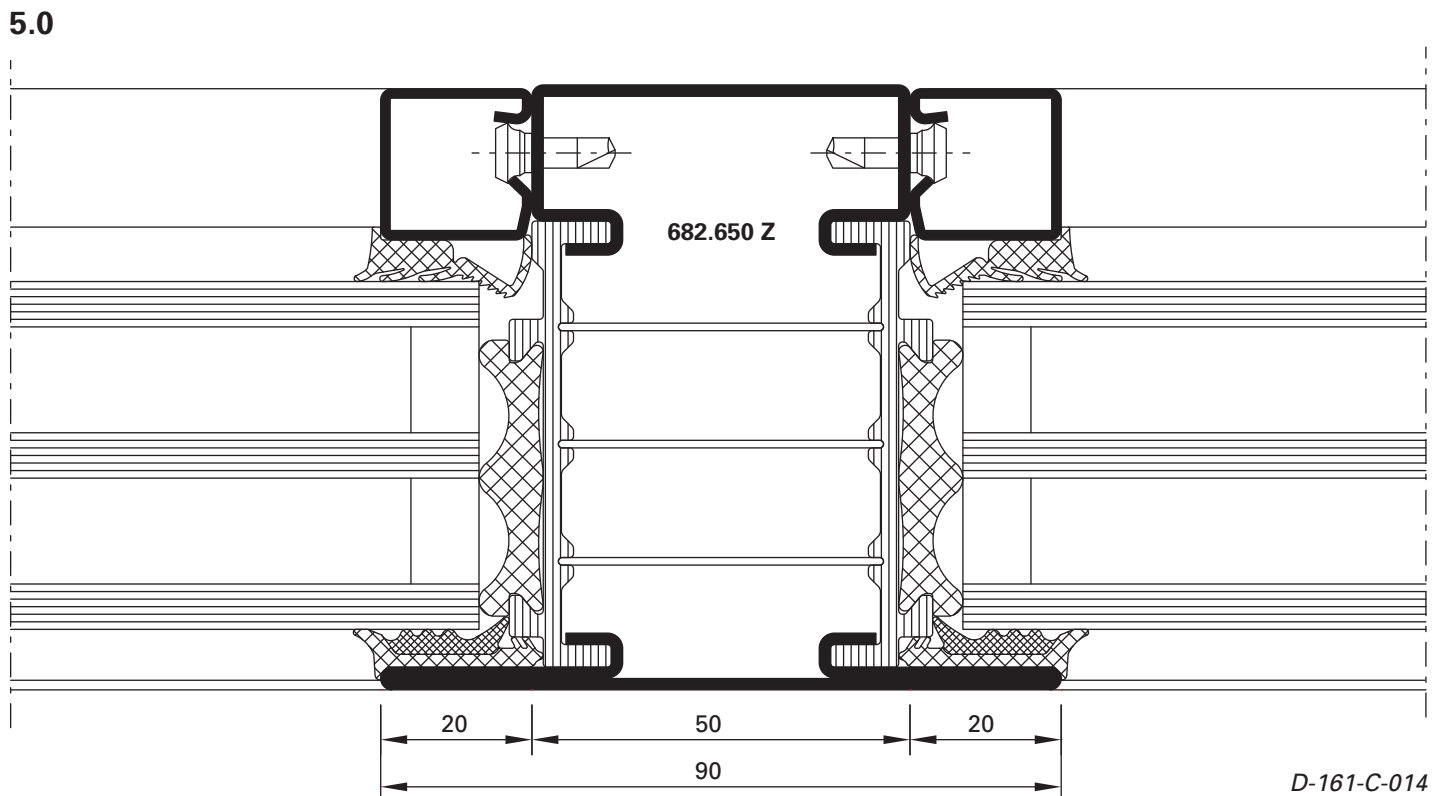
D-160-C-003



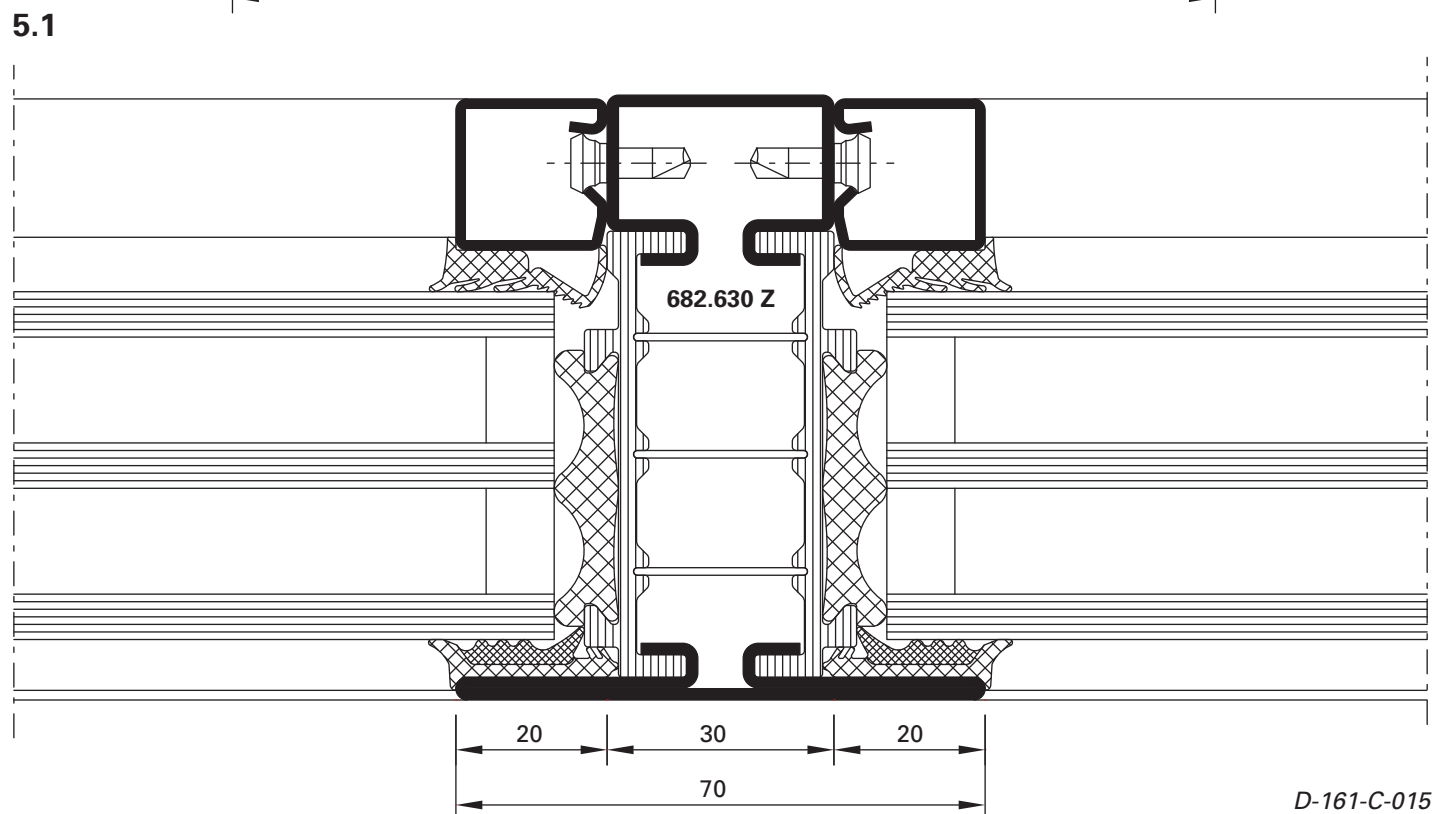
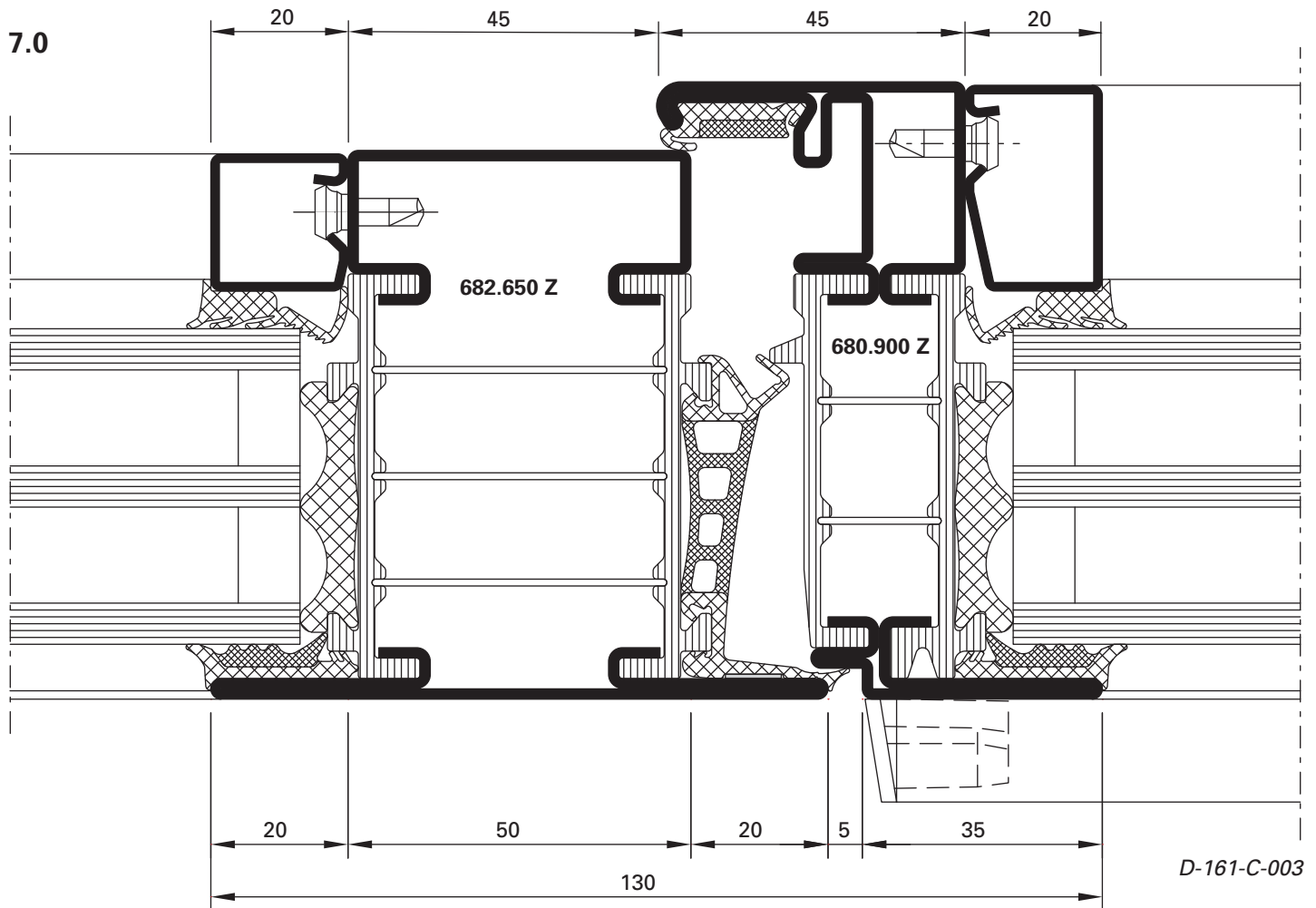
D-160-C-004



D-161-C-001

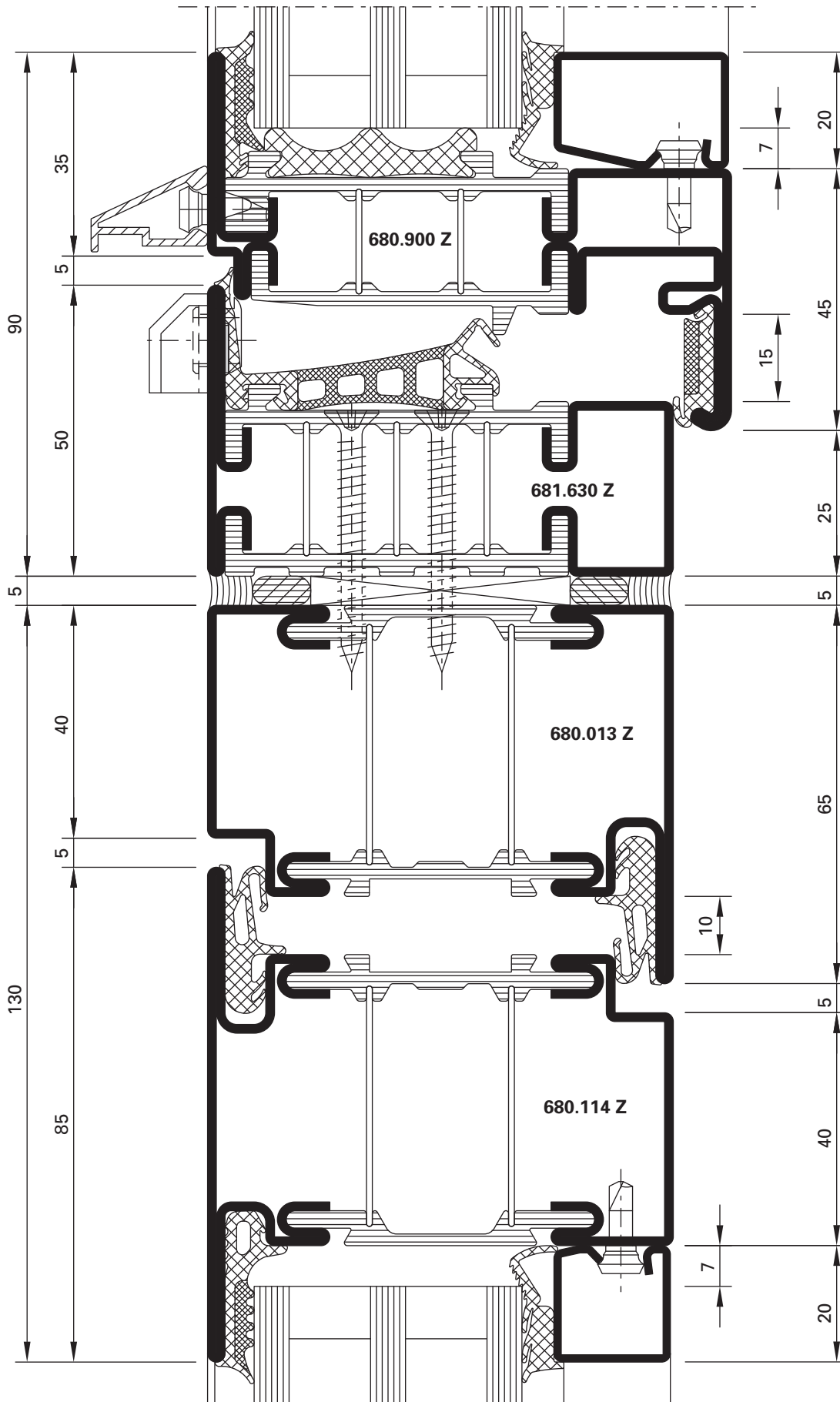


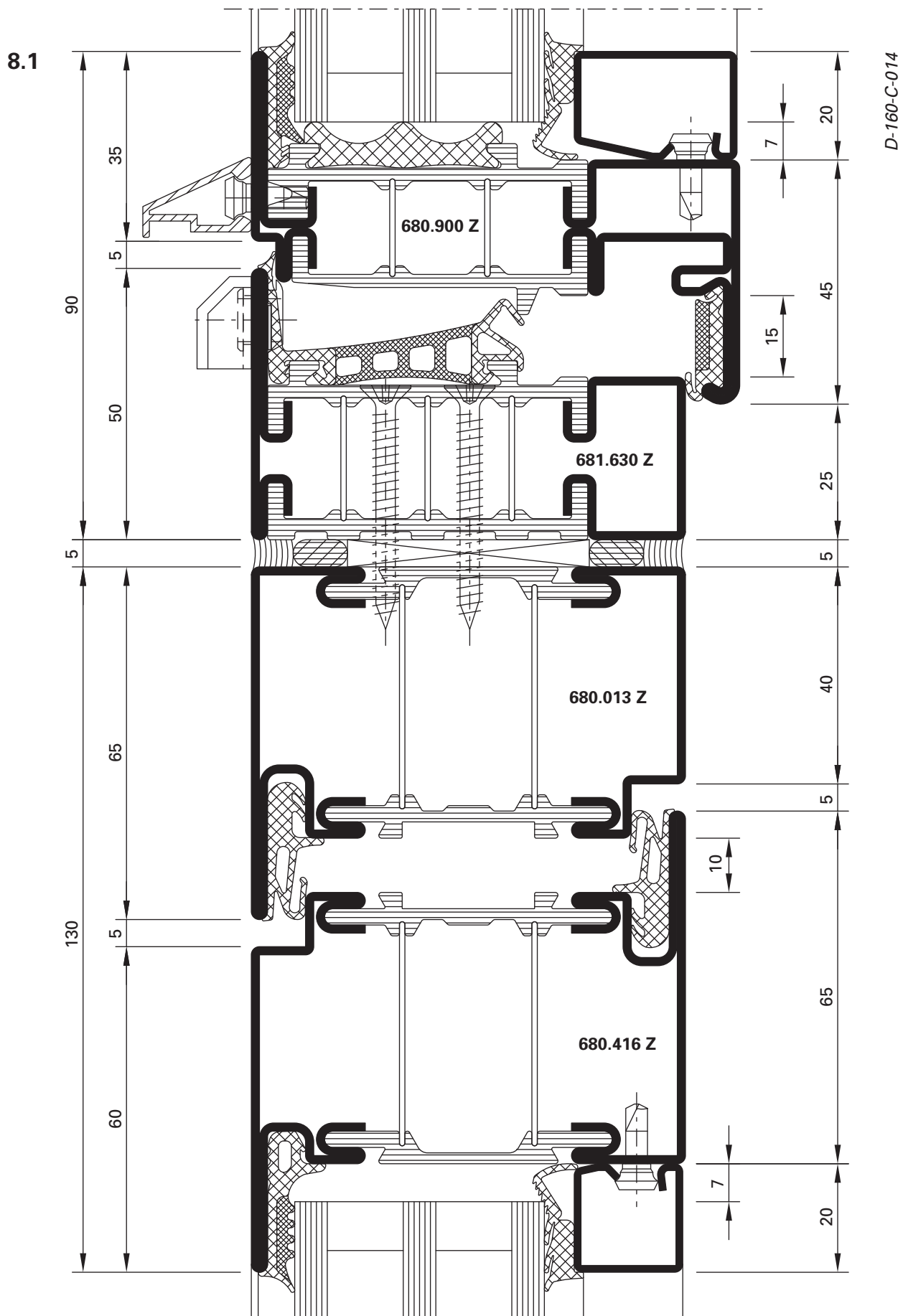
D-161-C-014



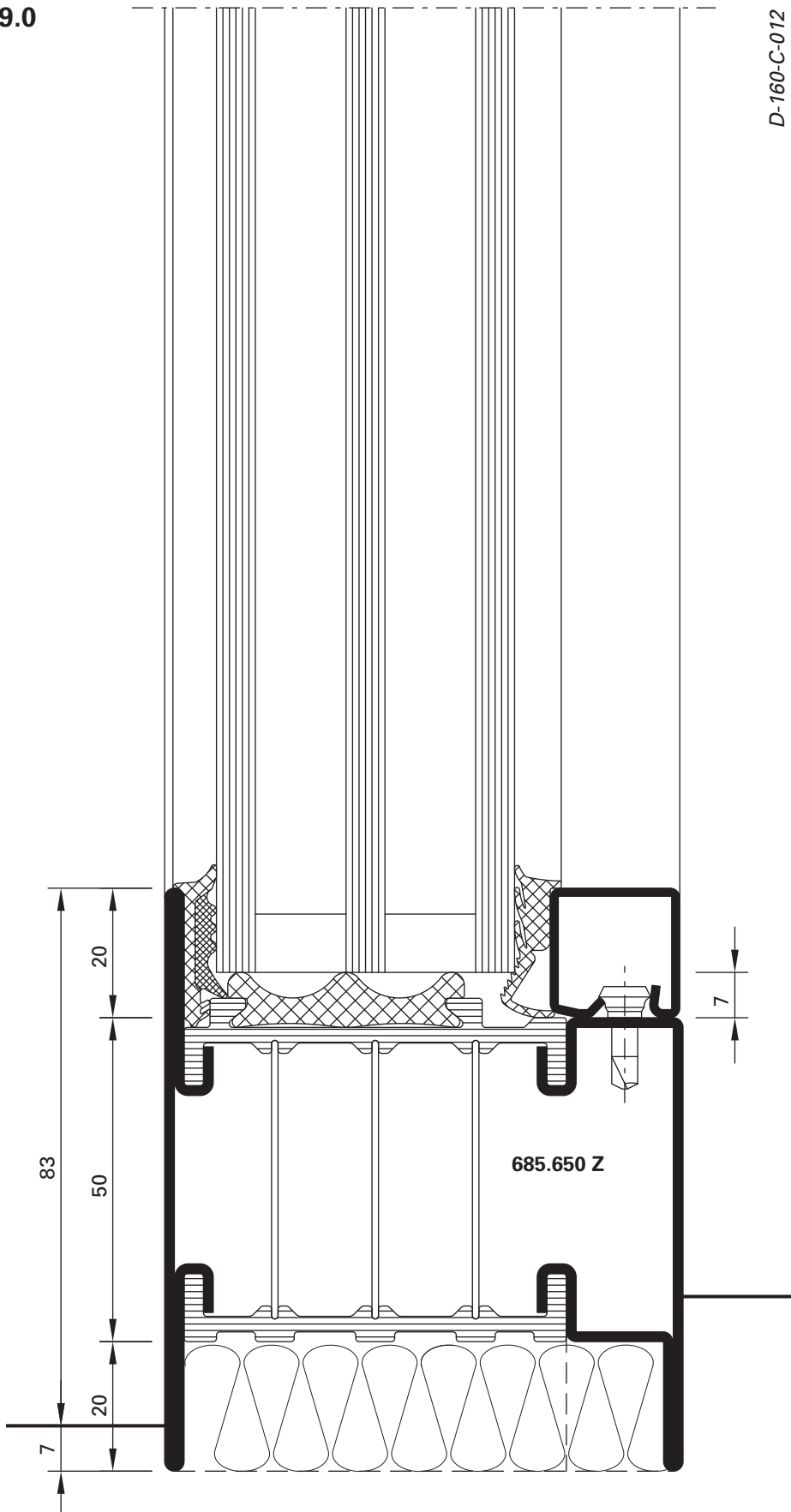
8.0

D-160-C-013





9.0



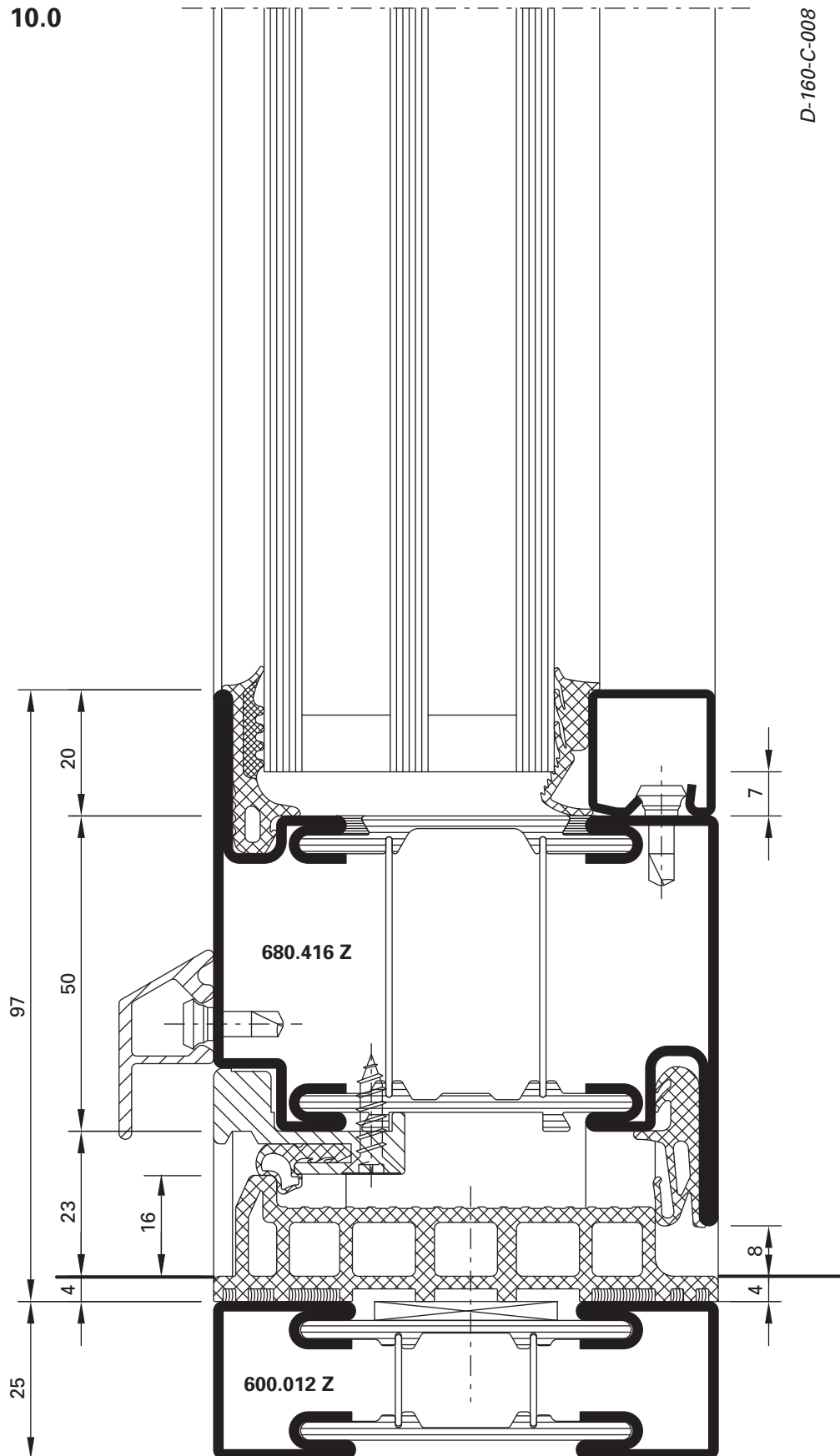
U_f-Werte siehe Seite 150

Valeurs de U_f voir page 150

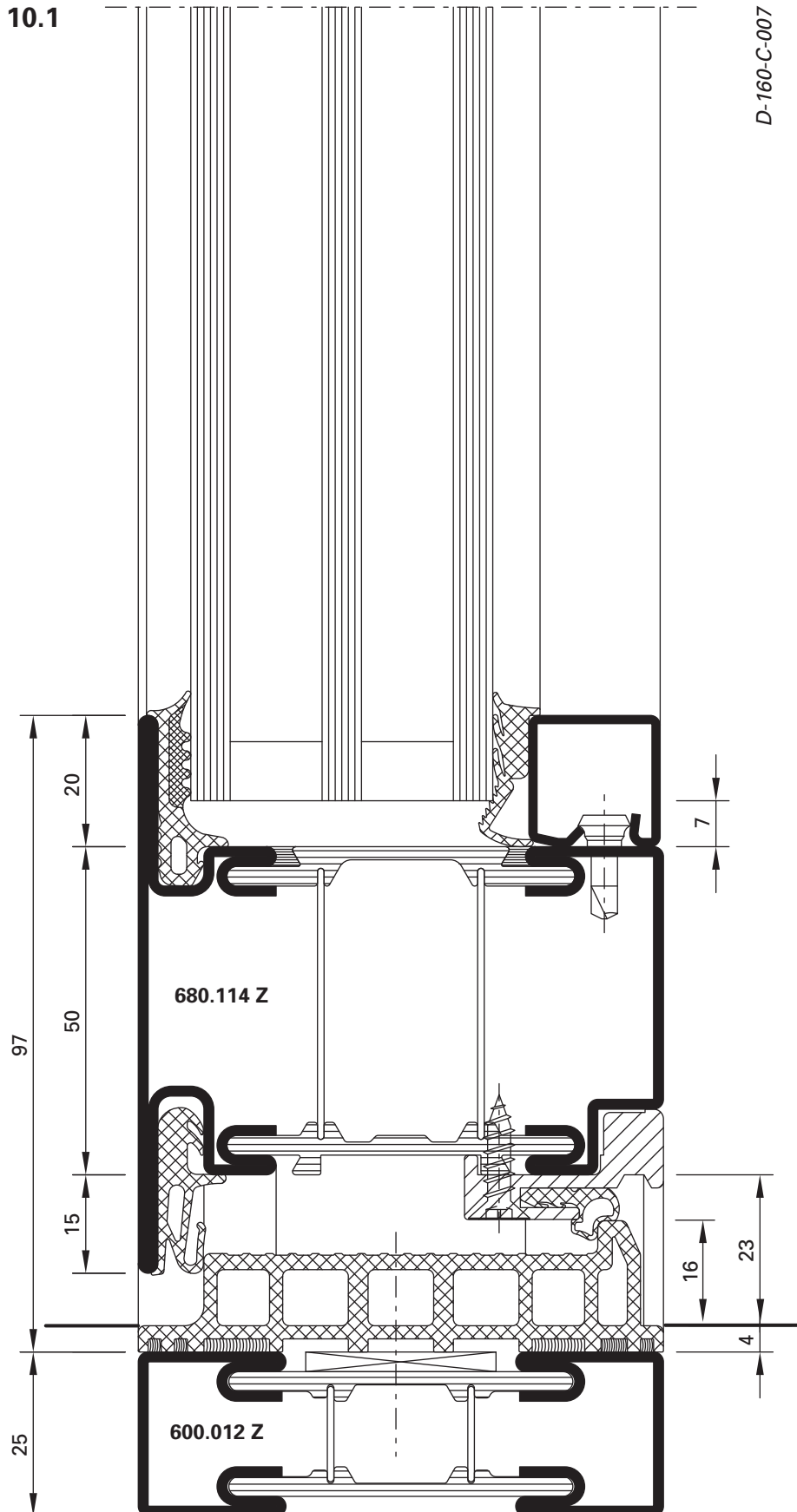
U_f values see page 150

10.0

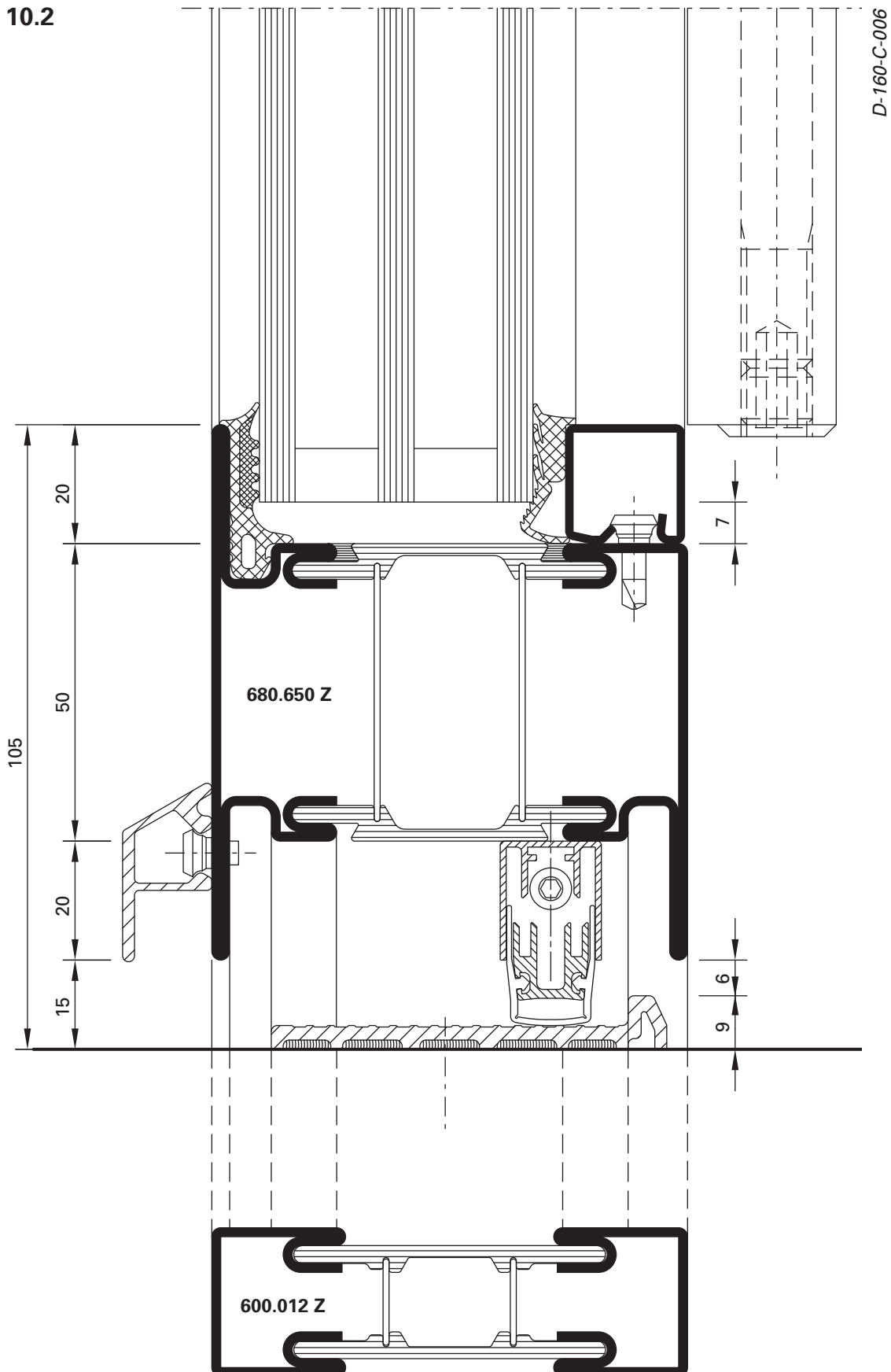
D-160-C-008



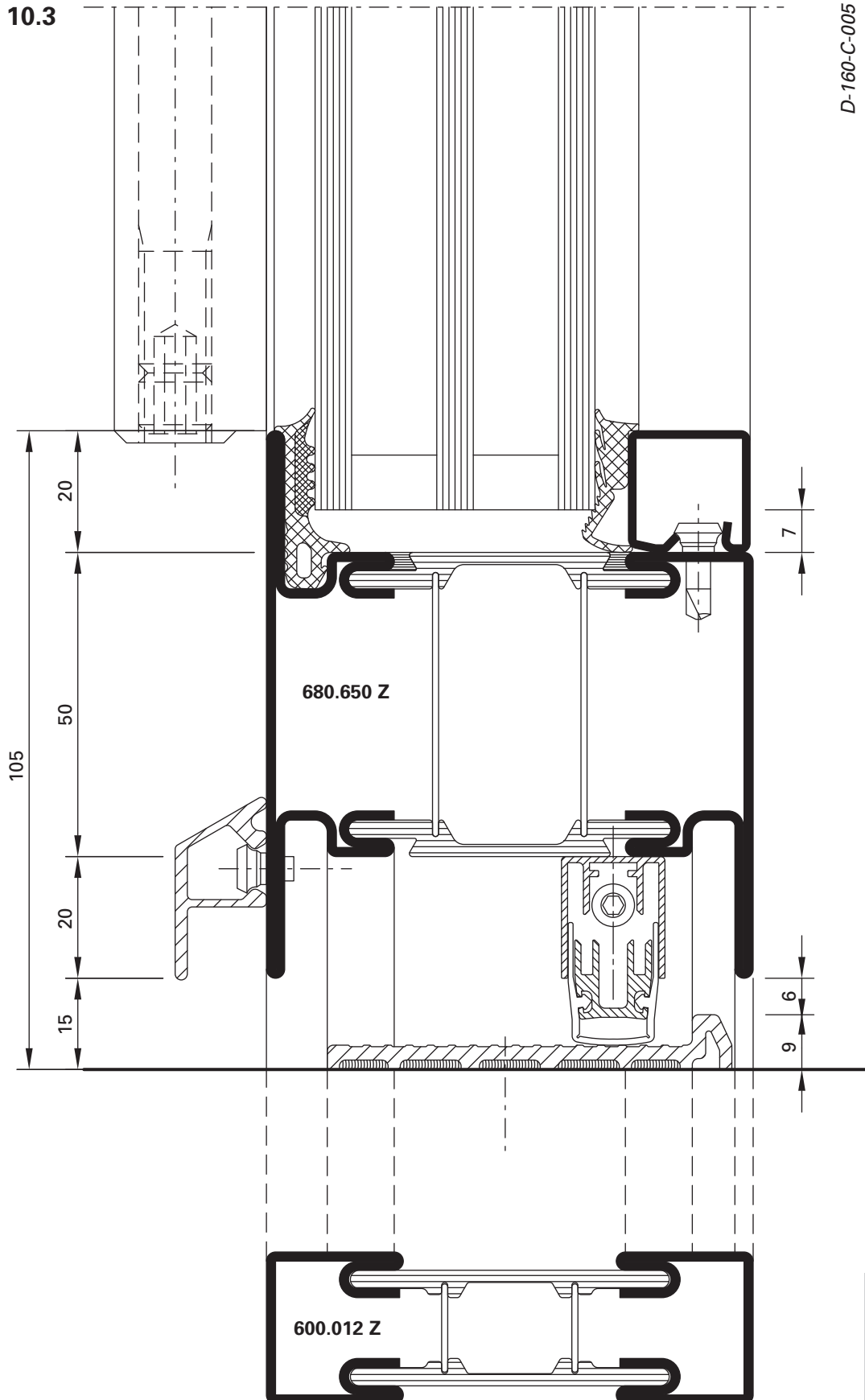
10.1



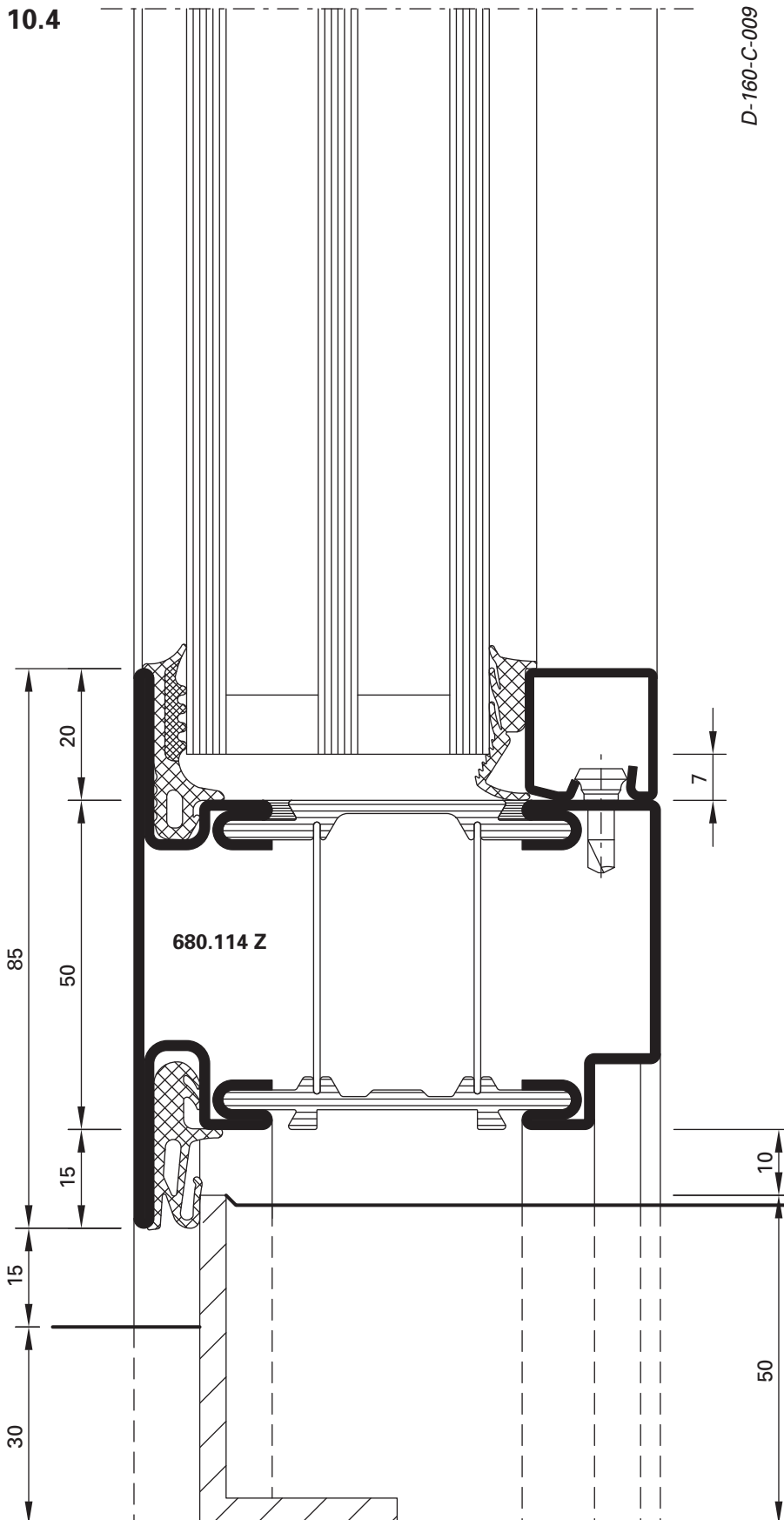
10.2



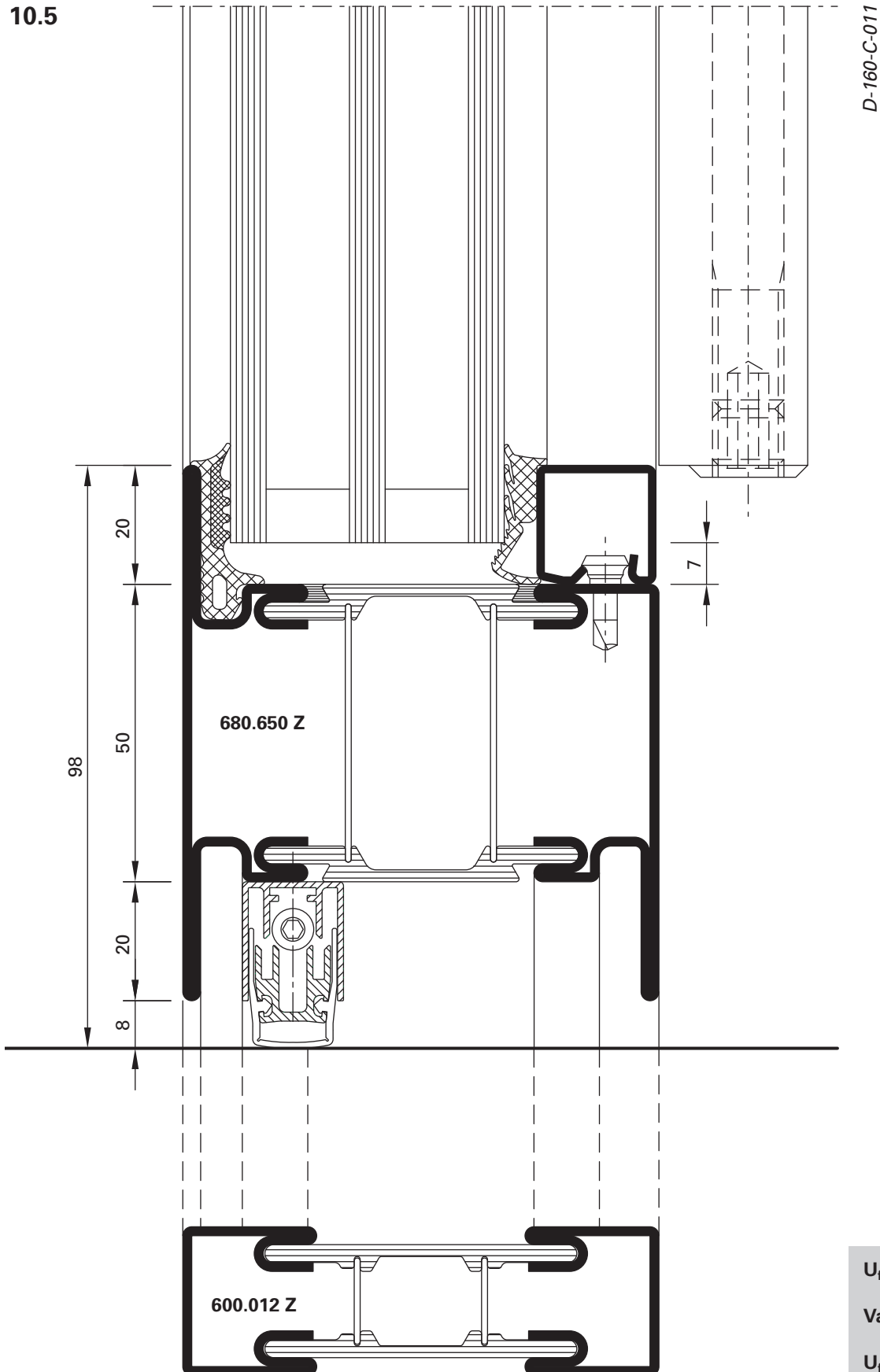
10.3



U_f-Werte siehe Seite 150
Valeurs de U_f voir page 150
U_f values see page 150



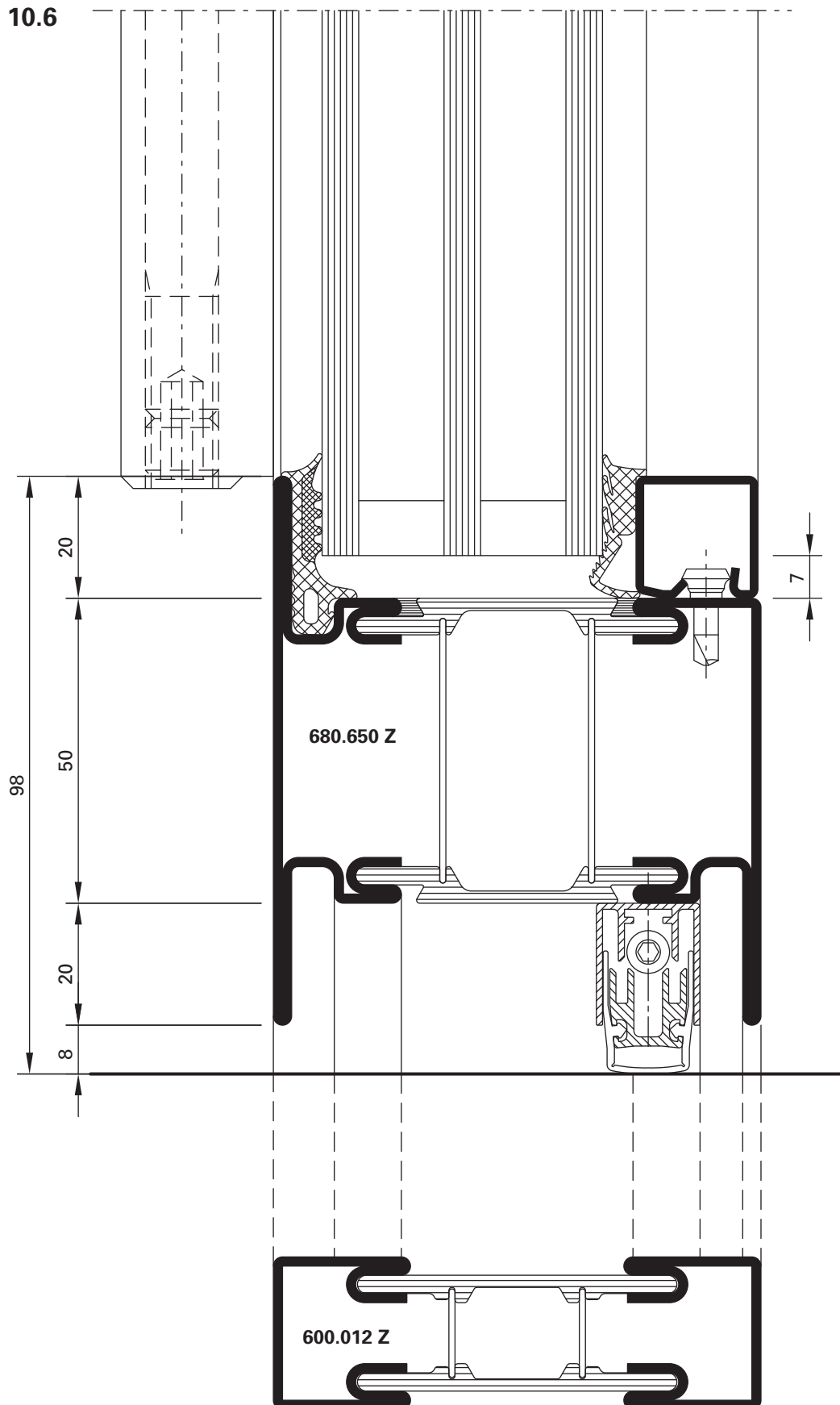
10.5

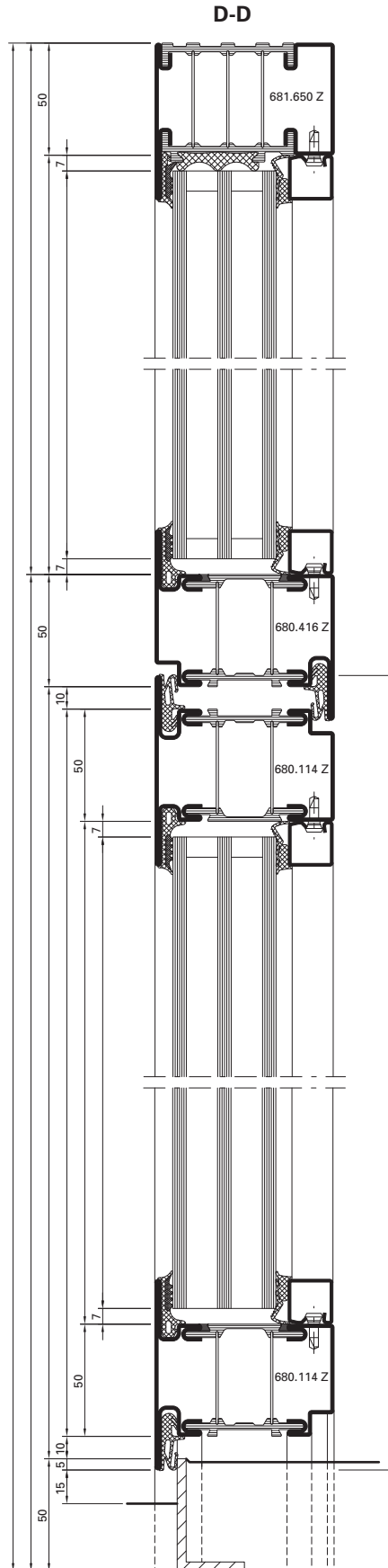
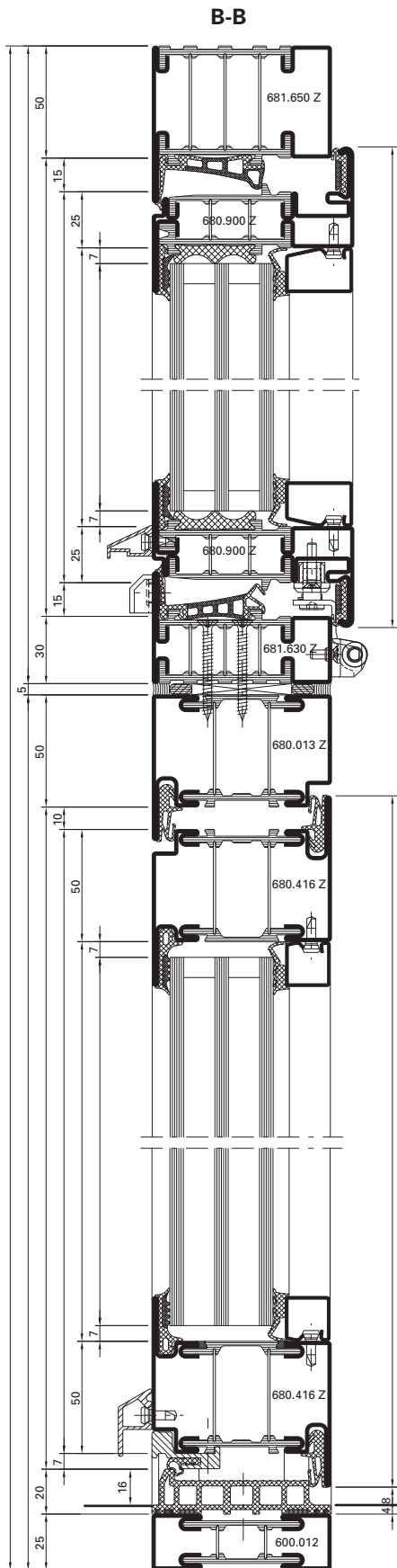


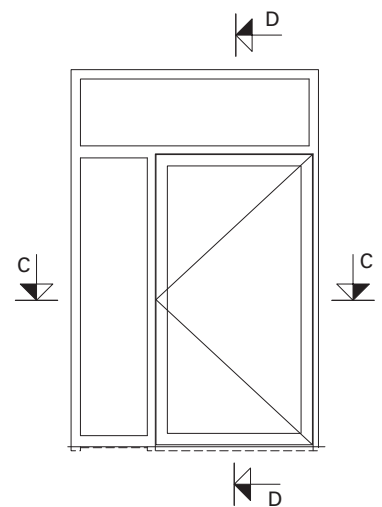
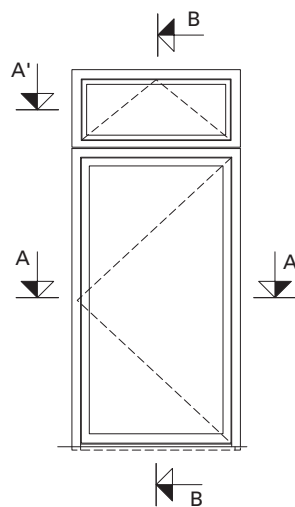
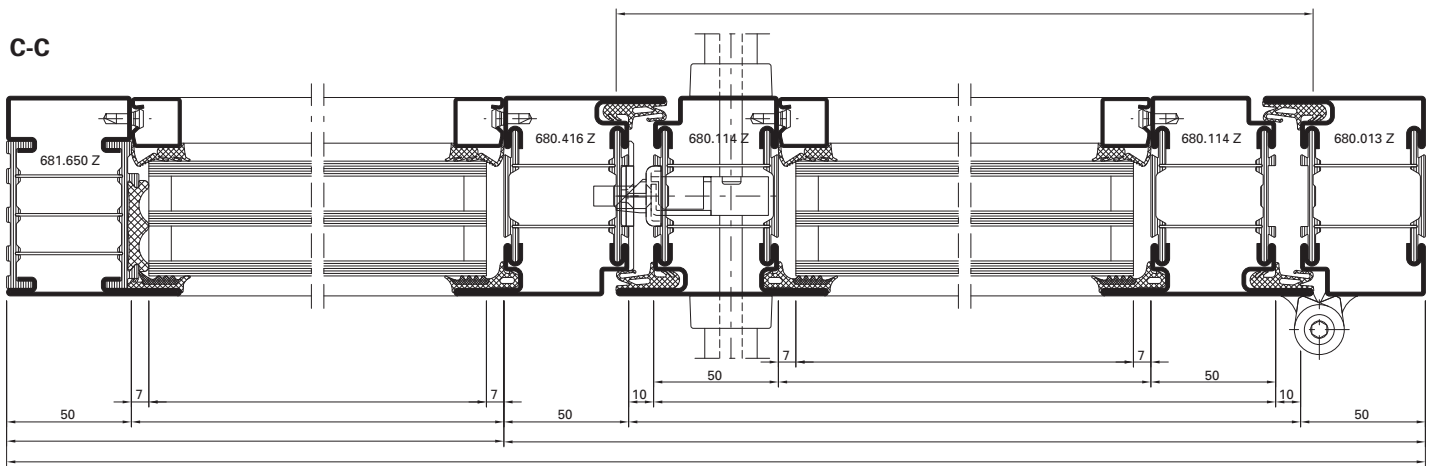
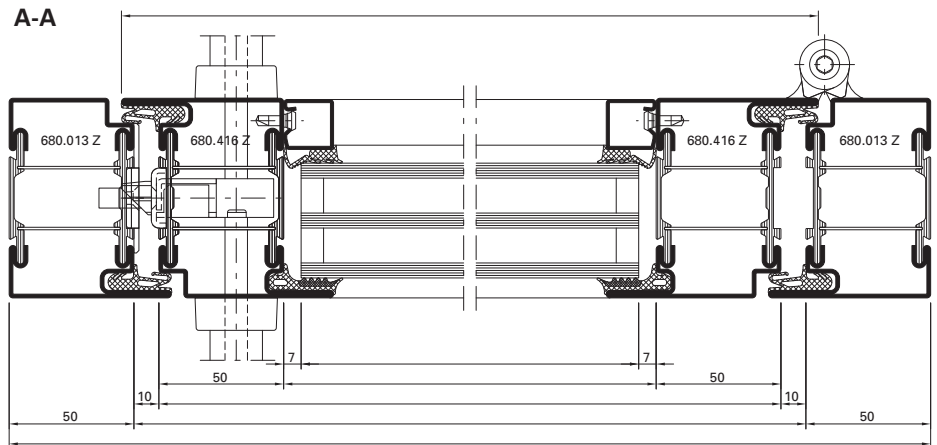
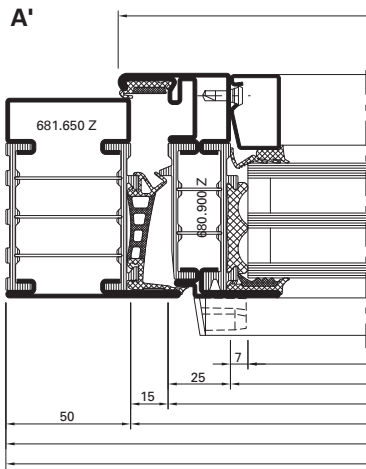
U_f-Werte siehe Seite 150

Valeurs de U_f voir page 150

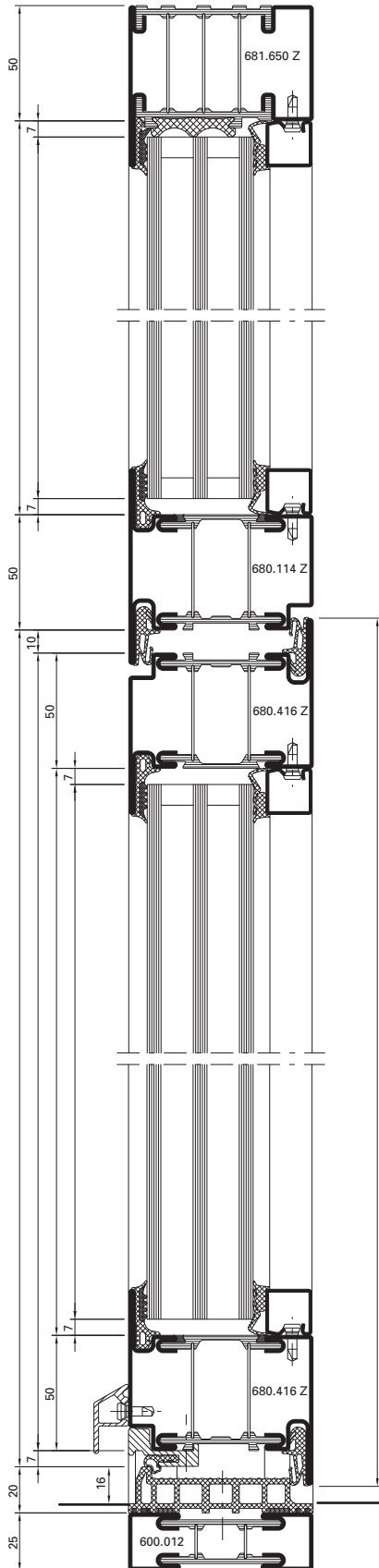
U_f values see page 150



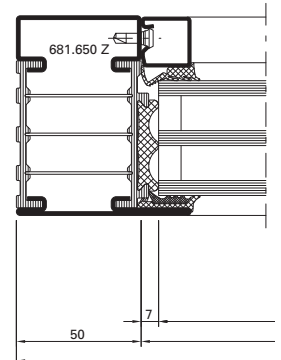
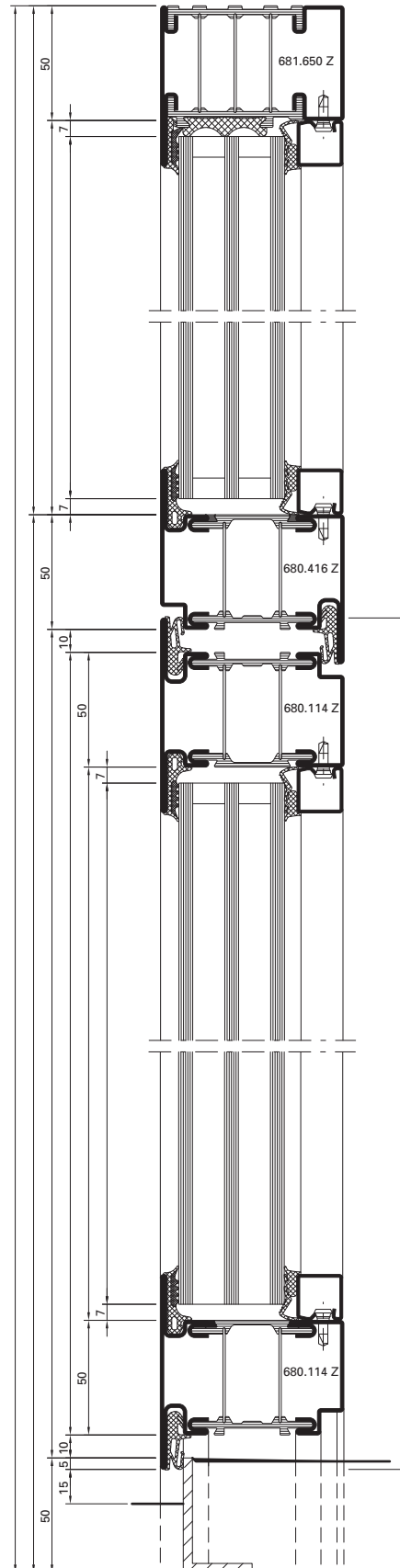


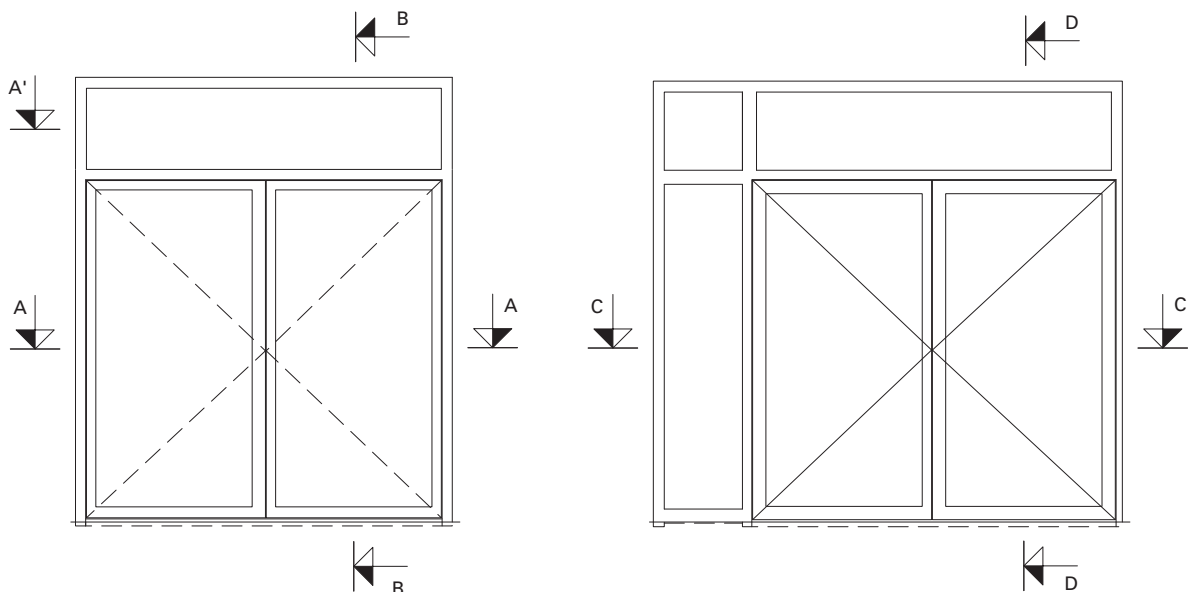
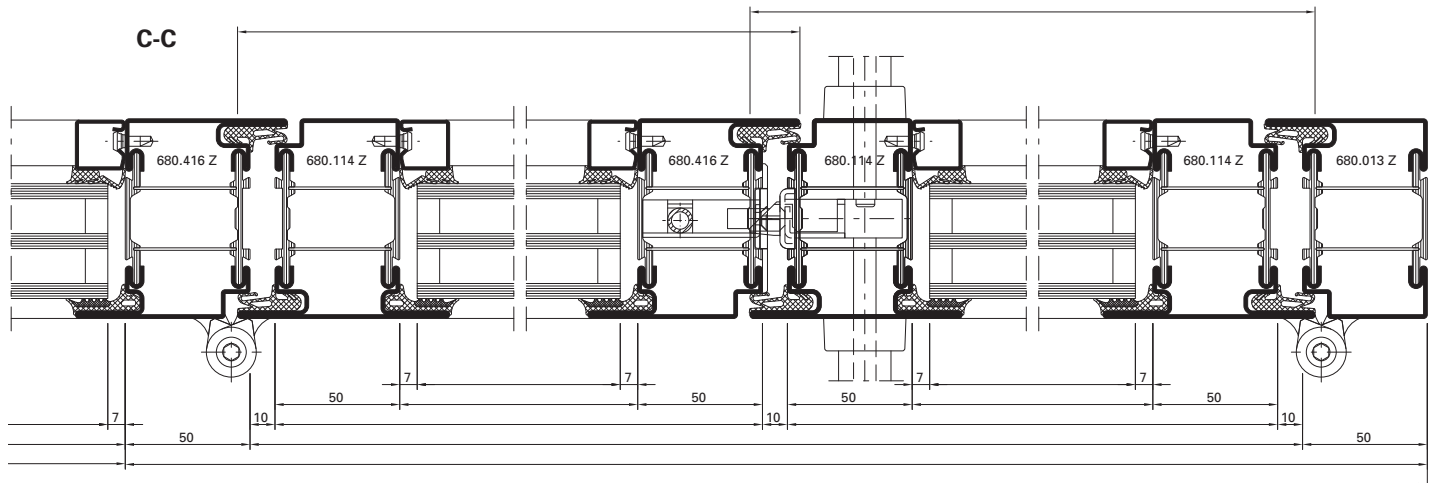
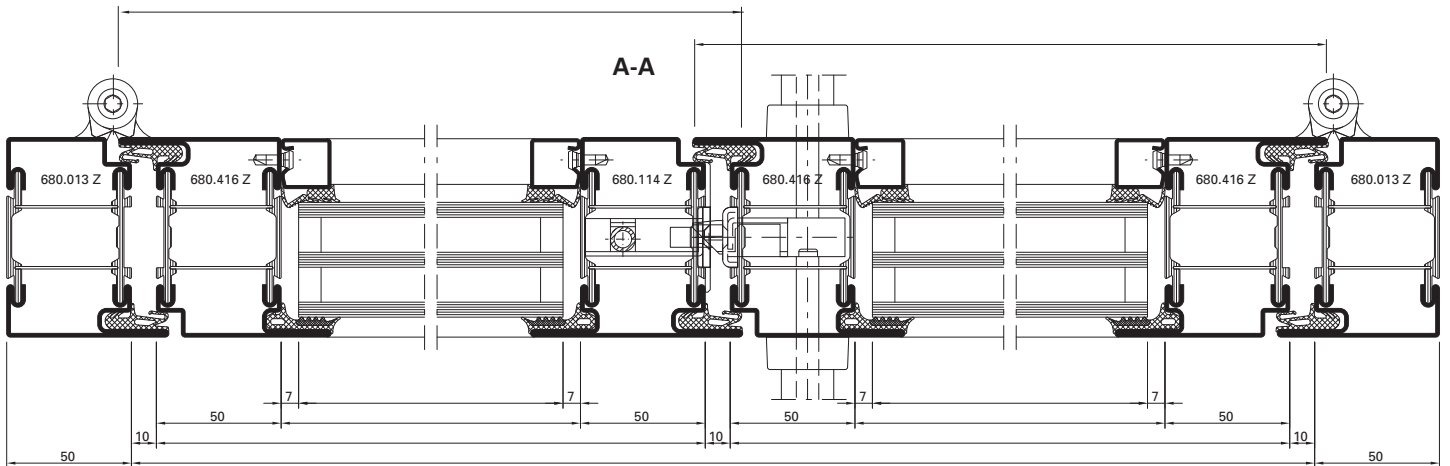


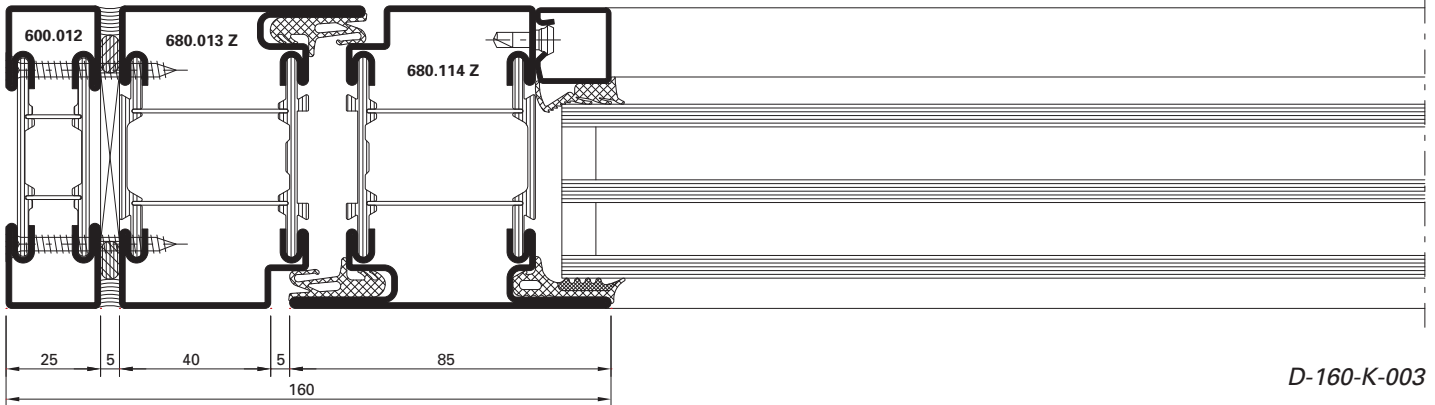
B-B



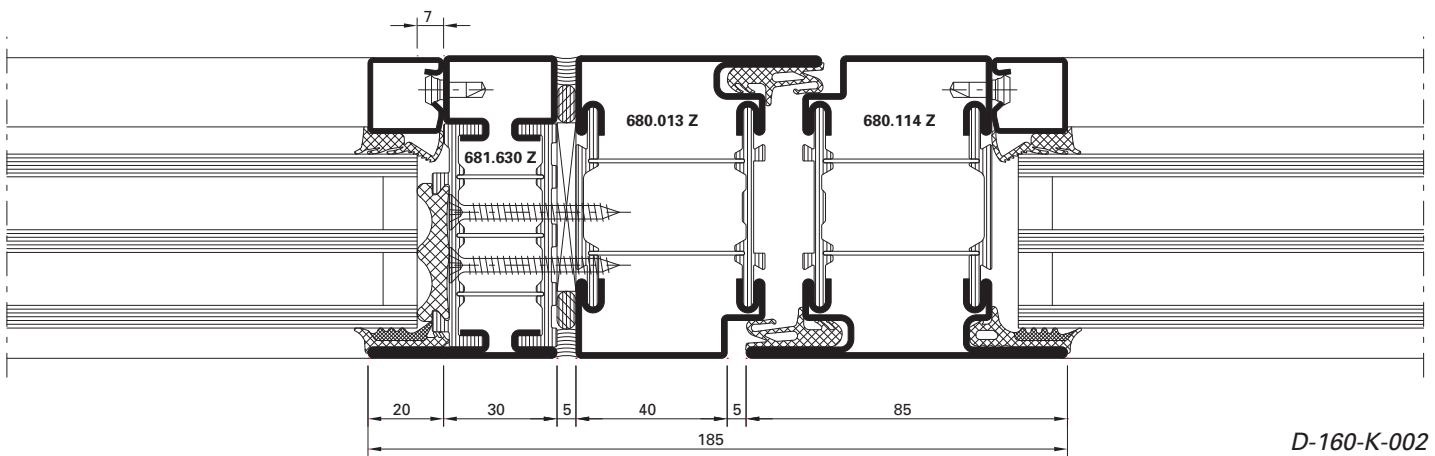
D-D



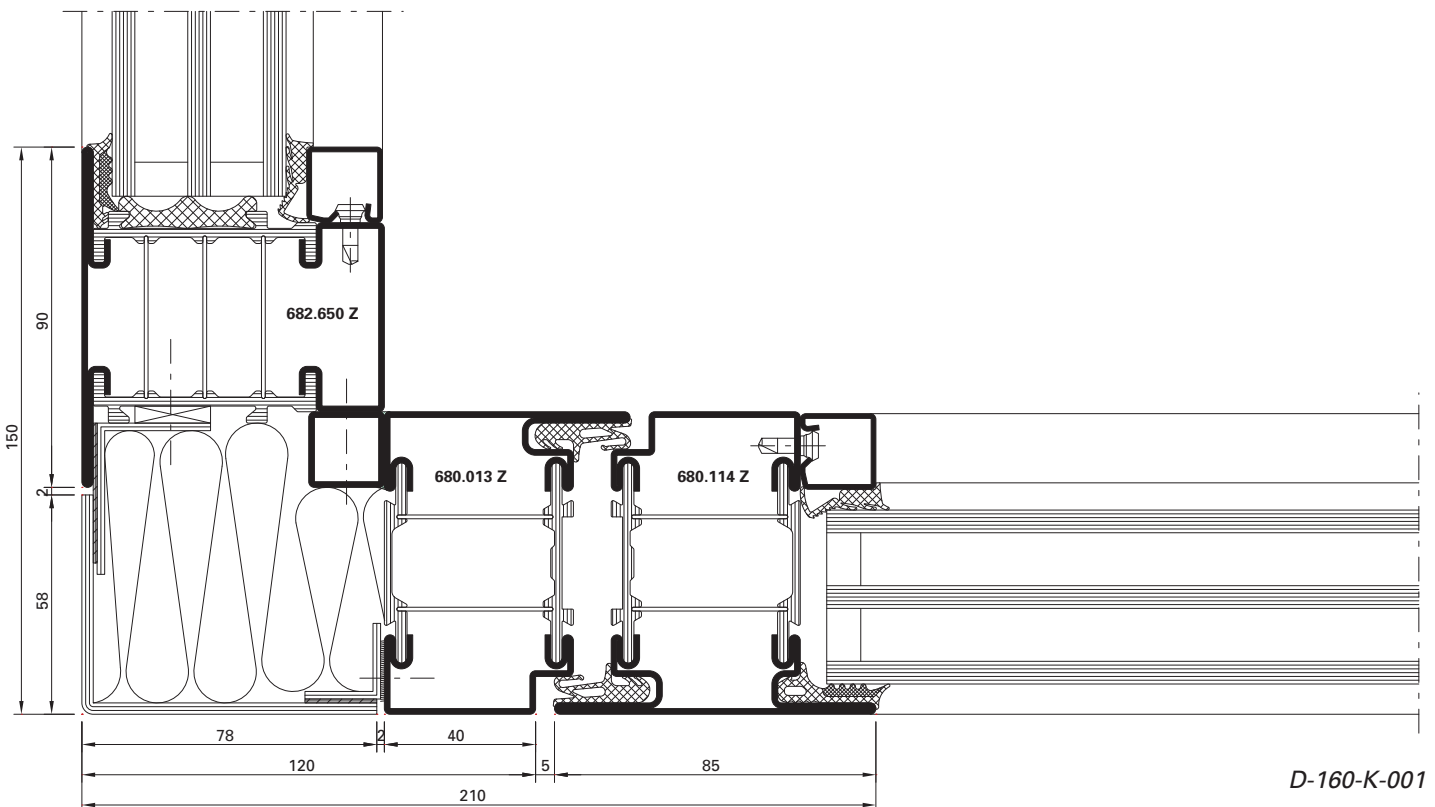




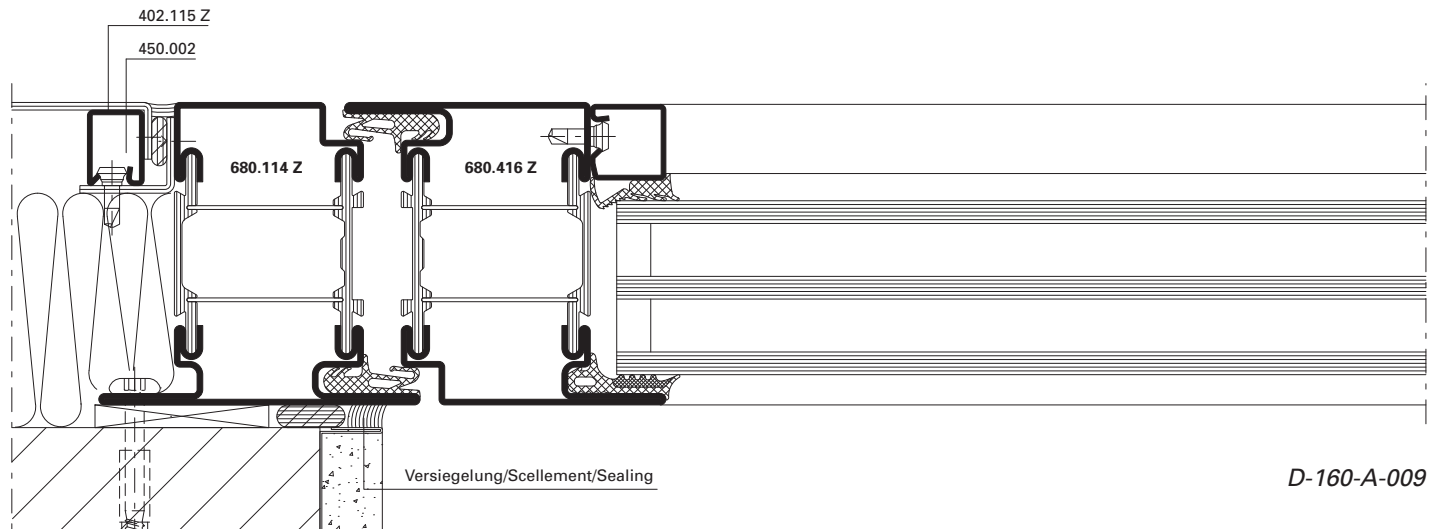
D-160-K-003



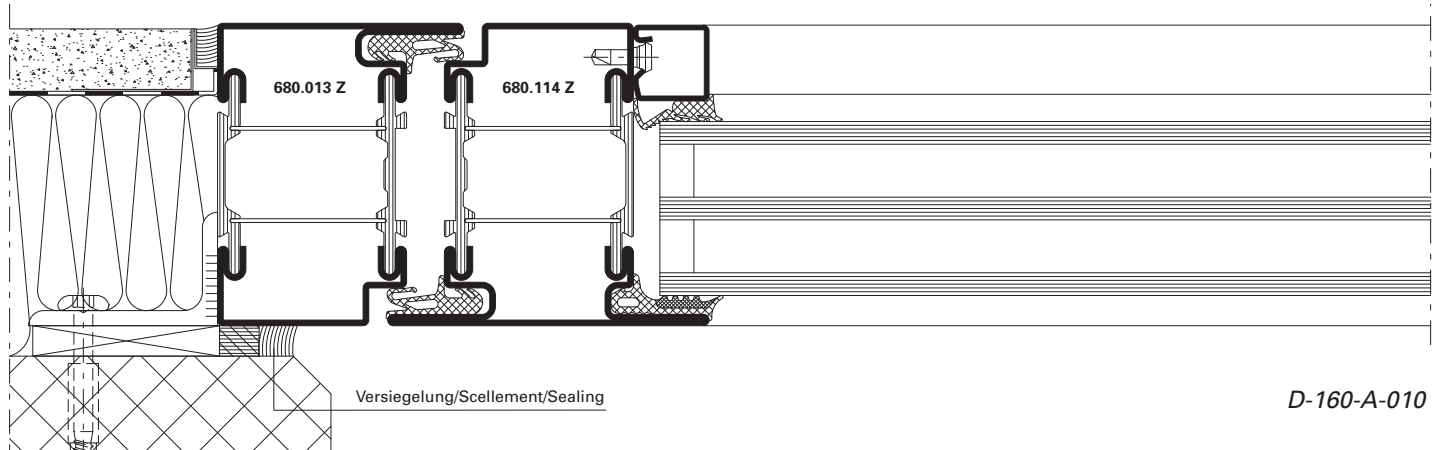
D-160-K-002



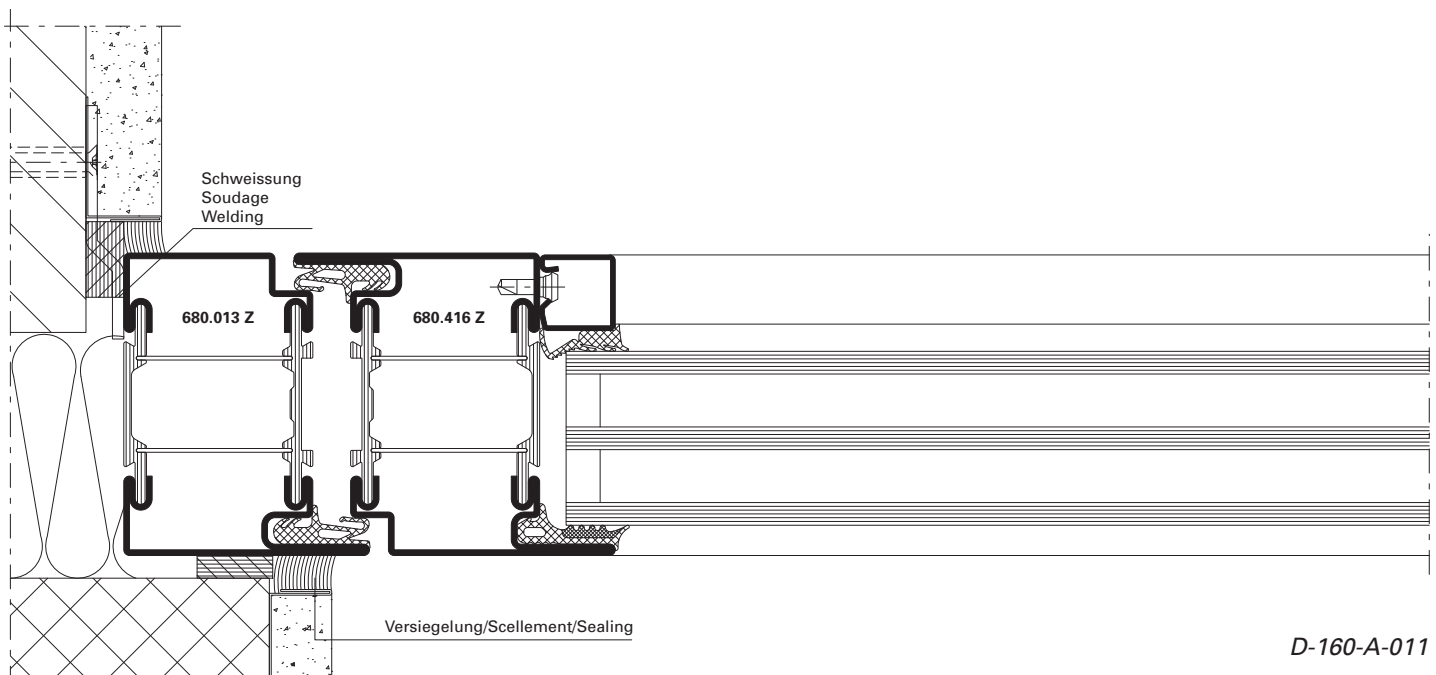
D-160-K-001



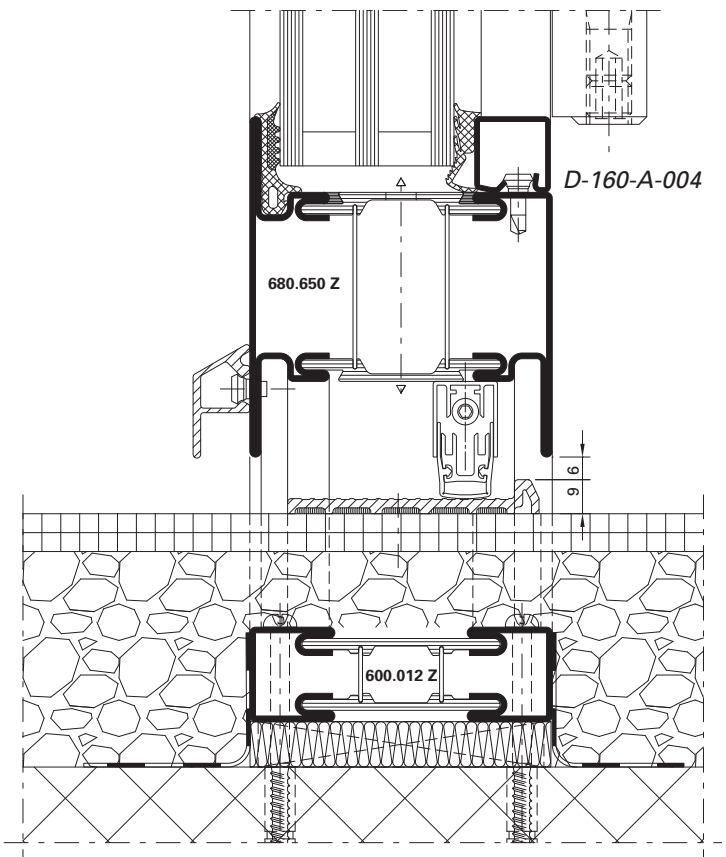
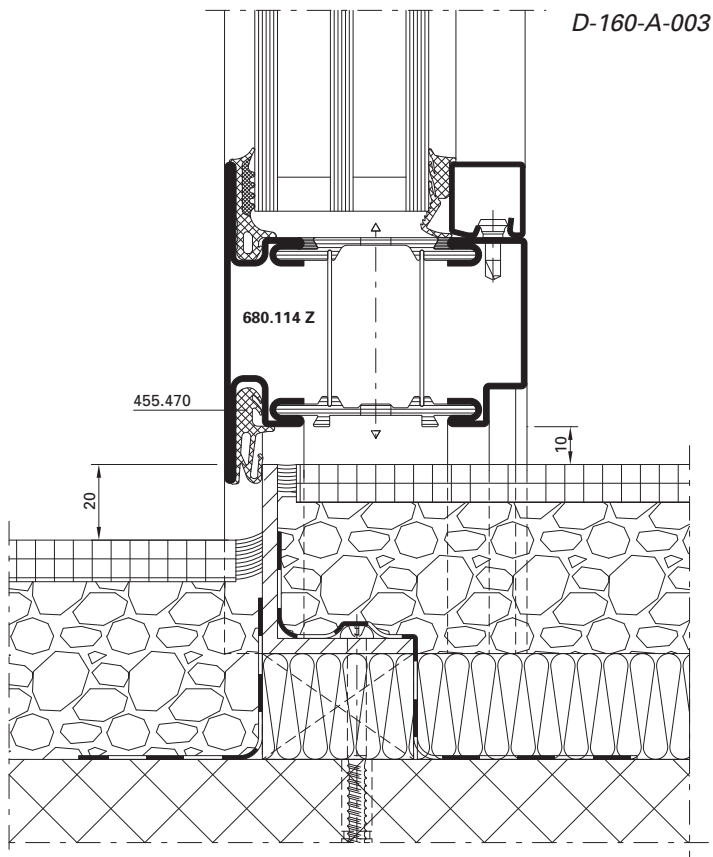
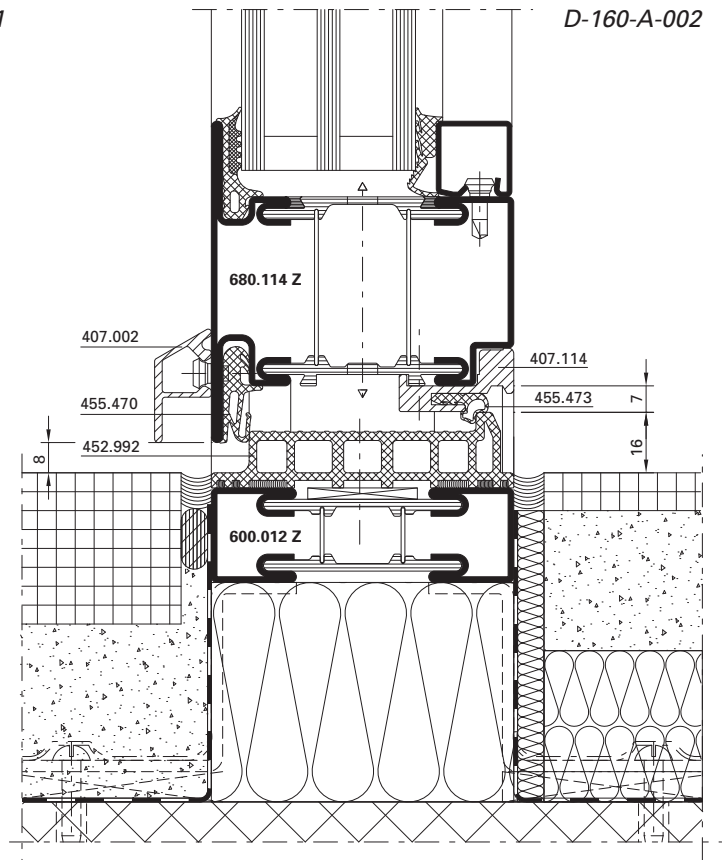
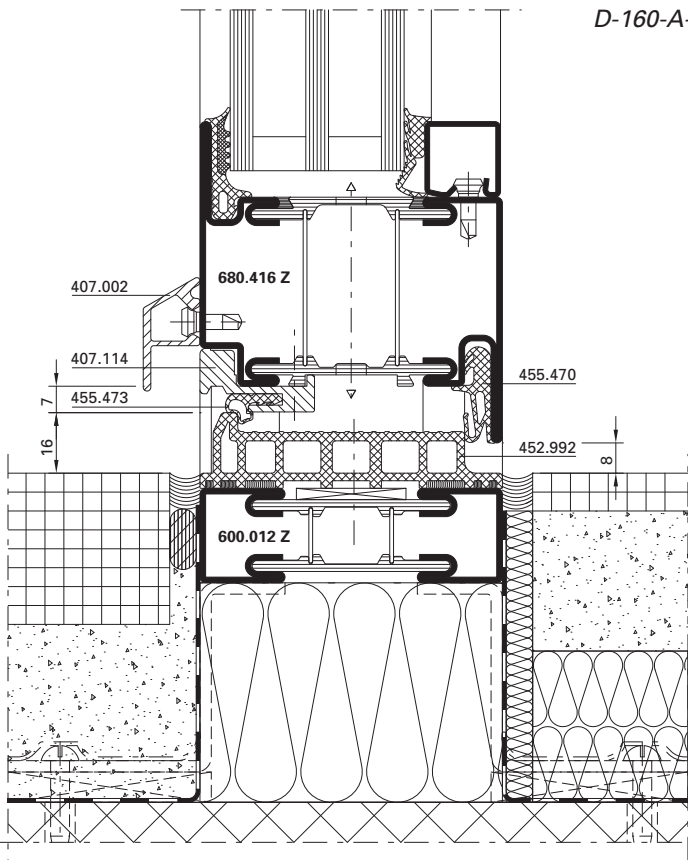
D-160-A-009

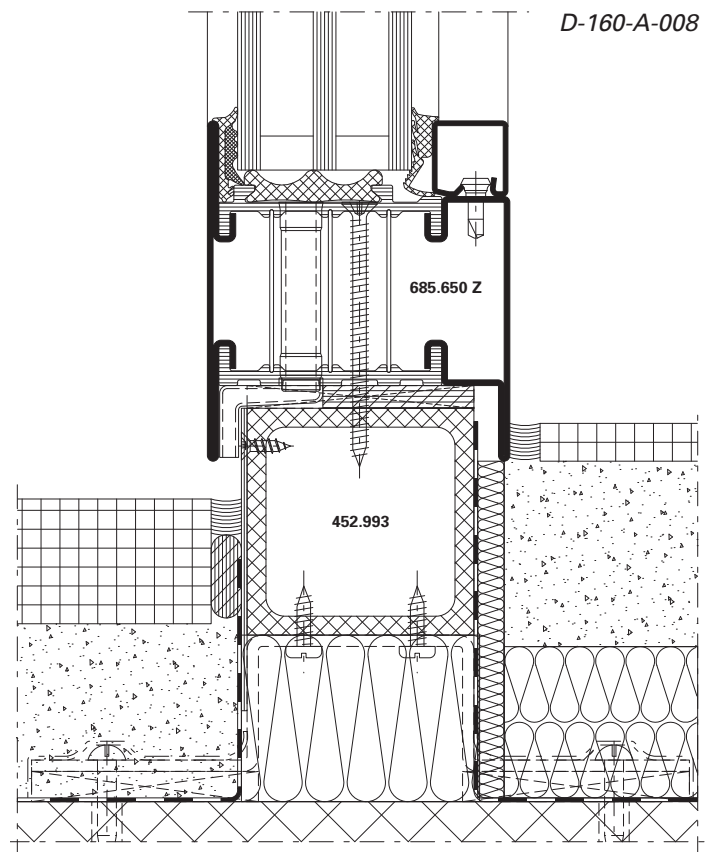
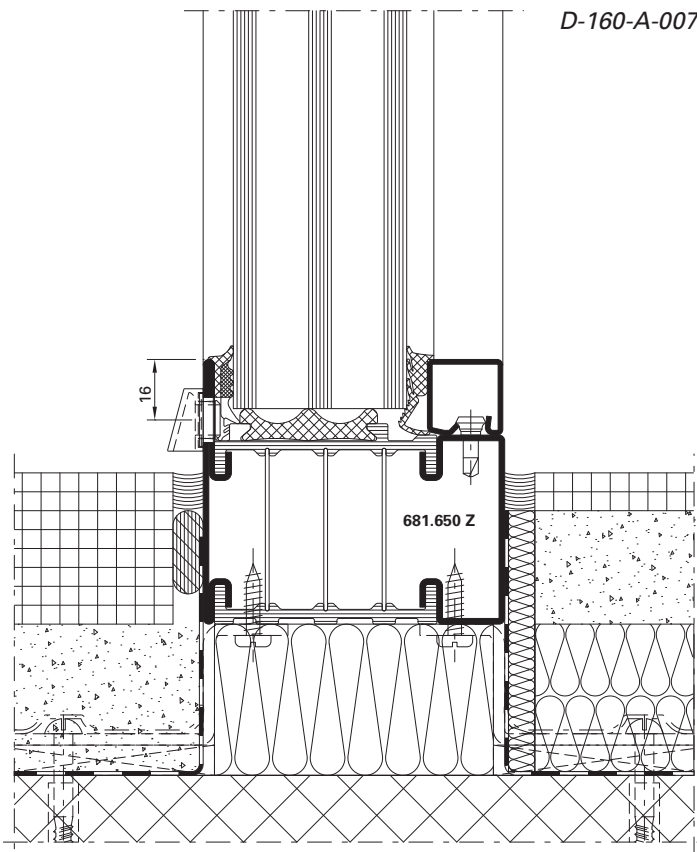
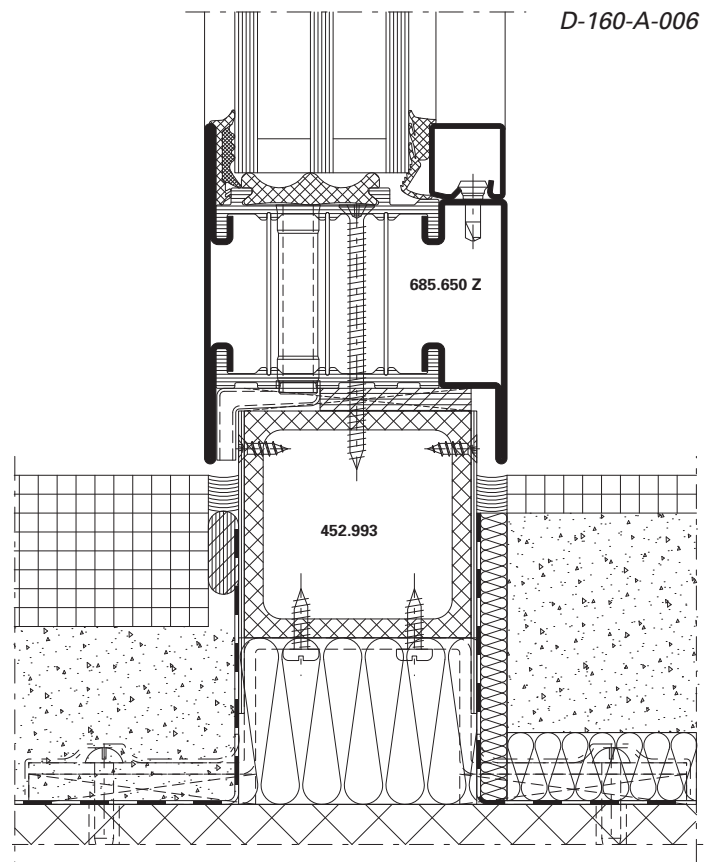
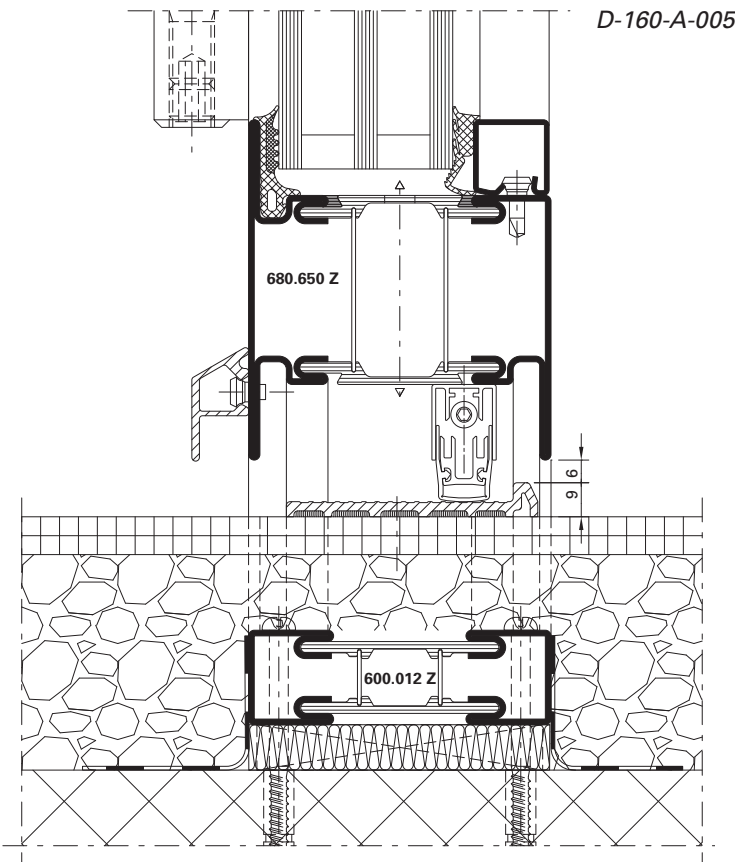


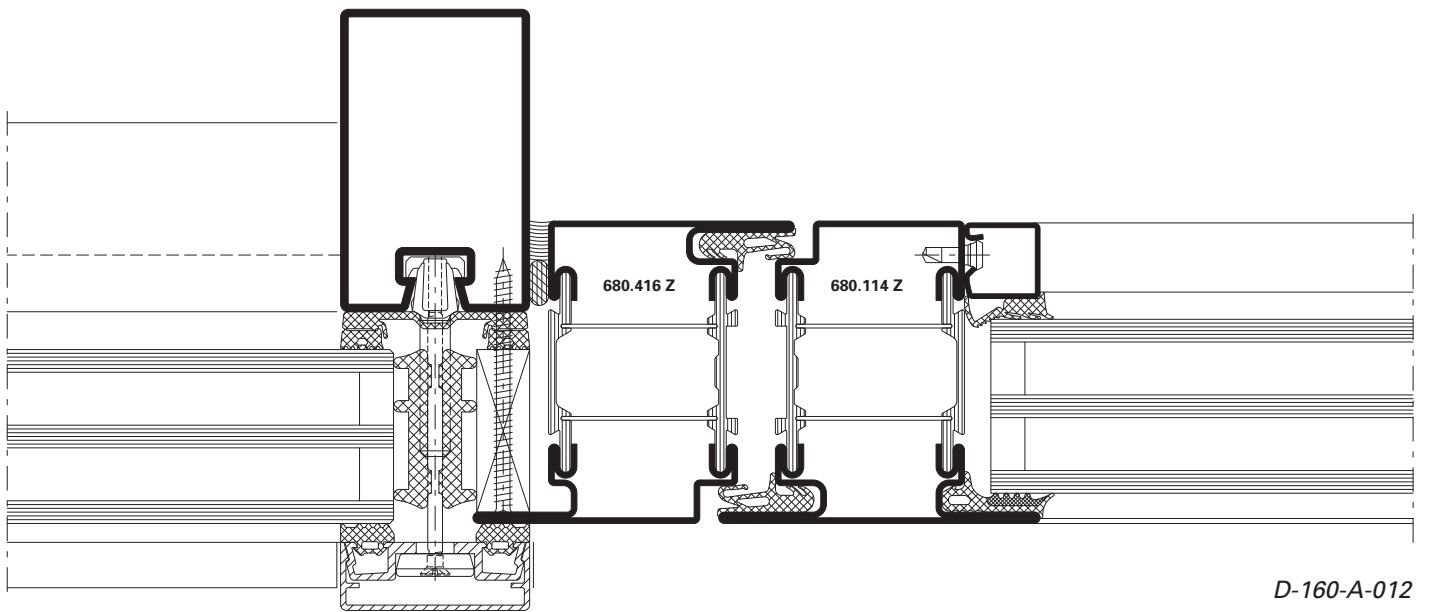
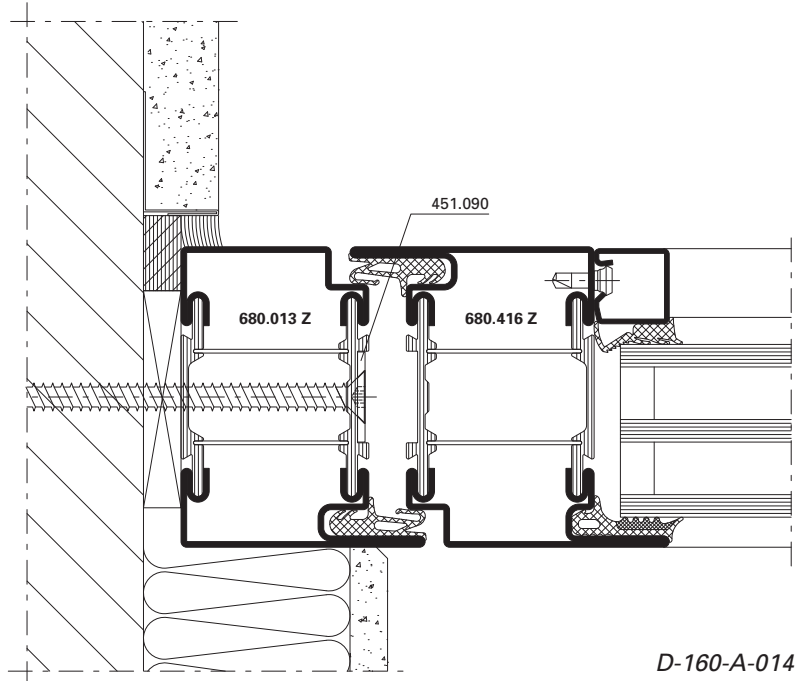
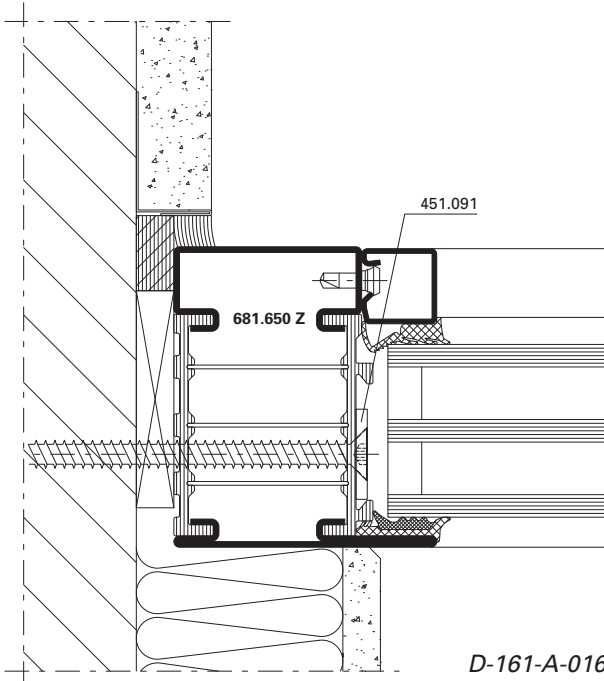
D-160-A-010

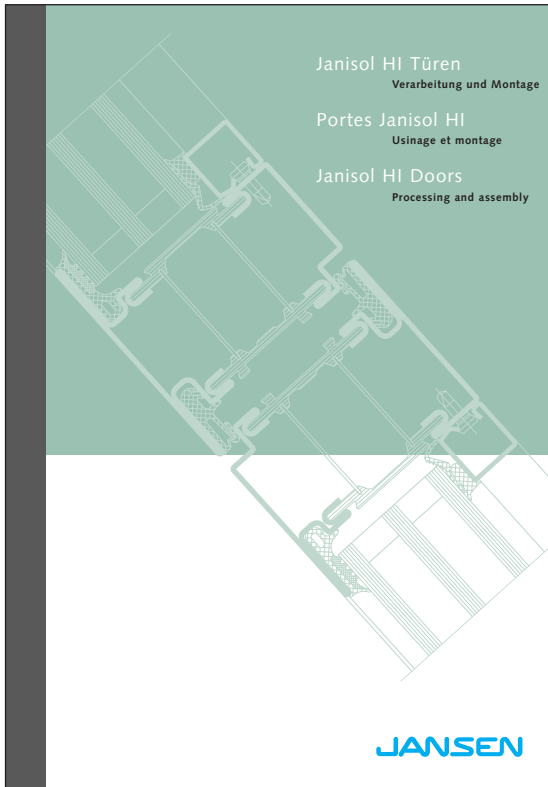


D-160-A-011









**Beschlageinbau-Zeichnungen
und Verarbeitungs-Hinweise
siehe «Verarbeitung und Montage
Janisol HI Türen».**

**Dessins de montage des
ferrures et indications d'usinage
voir «Usinage et montage
Portes Janisol HI».**

**Installation of fittings drawings
and assembly instructions
see «Processing and assembly
Janisol HI Doors».**

Inhaltsverzeichnis	Sommaire	Content	
Verarbeitung	Usinage	Assembly	123
Zwängungsfreies Öffnen	Alignement des portes lors de l'ouverture	Door alignment when opening	124
Schlossabmessungen	Dimensions des serrures	Lock dimensions	126
Terminologie Türbeschlag	Terminologie ferrures de porte	Door fitting terminology	128
Funktionsbeschreibungen Panikschlösser	Description des fonctions pour serrures panique	Description of operation for locks with emergency functions	129
Empfehlung Türflügelgewichte	Recommandation des poids du vantail	Recommandation leaf weight	134
Leistungseigenschaften	Caractéristiques de performance	Performance characteristics	142
U _f -Werte	Valeurs U _f	U _f values	150
Oberflächenbehandlung	Traitement de surface	Surface treatment	152
Janisol HI Isolatoren	Isolateurs Janisol HI	Janisol HI Isolators	154
Gesundheits- und Sicherheitsaspekte von Glasfasern	Aspects sanitaires et sécuritaires des fibres de verre	Health and safety issues with glass fibres	155

Verarbeitung

Grundsätzlich kann das System Janisol HI wie die übrigen Janisol-Profilssysteme verarbeitet werden. Das heißt, dass für die Verarbeitung keine speziellen Maschinen beschafft oder sonstige besondere Massnahmen zu treffen sind. Durch die einfachen Profilformen sind die üblichen Verarbeitungsprozesse wie Schweißen und Schleifen problemlos durchführbar.

Beim Bohren, Sägen und Bearbeiten der Profile wird Glasfaserstaub freigesetzt. Dieser kann Reizungen der Haut und Augen auslösen. Um dies zu vermeiden sollten bei diesen Arbeiten die Haut und die Augen im Bedarfsfall geschützt werden (geschlossene Arbeitskleidung, Schutzbrille, Handschuhe).

Usinage

Janisol HI peut fondamentalement être usiné comme les autres systèmes de profilés Janisol. Il n'est donc pas nécessaire de se procurer des machines spéciales ou de prendre d'autres mesures particulières pour l'usinage. Grâce aux formes de profilés simples, les processus d'usinage usuels tels que le soudage et le meulage s'exécutent sans problème.

La poussière de fibre de verre est libérée lors du perçage, du sciage et de l'usinage des profilés. Celle-ci peut provoquer des irritations de la peau et des yeux qui peuvent être évitées en protégeant ces parties du corps lors de ces travaux, si nécessaire. Pour les yeux, il faut utiliser des lunettes de protection, et pour la peau, une tenue de travail fermée et en particulier des gants de protection.

Assembly







Janisol HI doors can generally be fabricated in the same way as the other Janisol profile systems. This means that no special machines or measures for fabrication are required. Due to the simple profile types, the standard fabrication processes, such as welding and grinding, can be carried out easily.

Glass fibre dust is released when drilling, sawing or processing the profiles. This dust can irritate the skin and eyes. To avoid any irritation, protect skin and eyes as required when carrying out these tasks. Wear goggles to protect the eyes. Ensure skin is covered by protective work clothing and, in particular, wear gloves.

Zwängungsfreies Öffnen
(Türen in Panik-Ausführung)

Alignement des portes
lors de l'ouverture
(Portes en version panique)

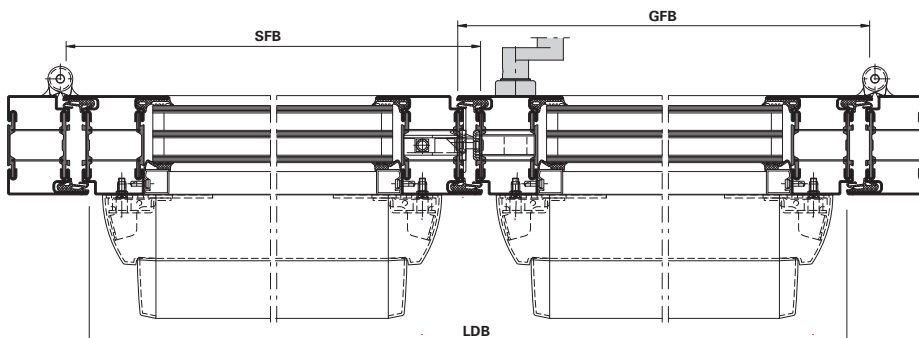
Door alignment when opening
(Doors with emergency function)

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. GFB mm	min. LDB mm	min. GFB mm	min. SFB mm
 Anschweissbänder Paumelles à souder Weld-on hinges 550.229/550.276 555.267/555.268 550.238	13,5 mm	 555.586 / 555.587 / 555.588	590	630	1200	630	630
		 555.596 / 555.597* 555.598 / 555.599*	590	630	1200	630	630
		 555.726 / 555.727	590	730	1400	730	730
		 555.500 / 555.501*	590	630	(2600)	(1330)	(1330)
		 555.436 / 555.437 555.439 / 555.440	740	780	—	—	—

* Beschläge nur für
 Mehrfachverriegelungen

* Ferrures seulement pour
 verrouillage à multiple

* Fittings only for multi-point locks









- LDB Lichte Durchgangsbreite
- GFB Gangflügelbreite
- SFB Standflügelbreite
- LDB Largeur libre de passage
- GFB Largeur vantail de service
- SFB Largeur vantail semi-fixe
- LDB Inside width
- GFB Access leaf width
- SFB Secondary leaf width

Zwängungsfreies Öffnen
(Türen in Panik-Ausführung)

Alignement des portes
lors de l'ouverture
(Portes en version panique)

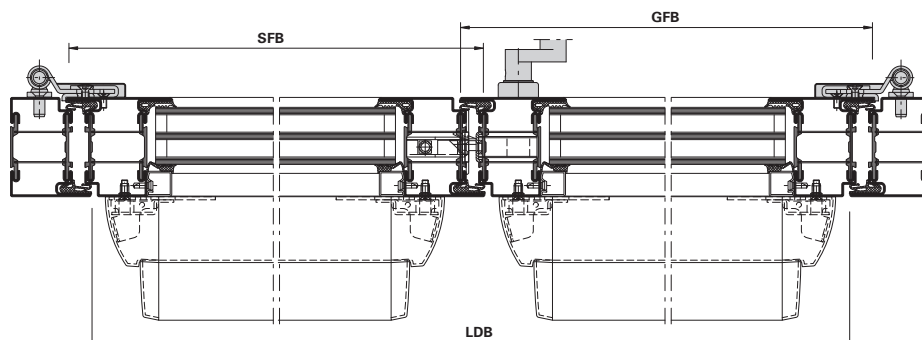
Door alignment when opening
(Doors with emergency function)

Bänder Paumelles Hinges	Drehpunktstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Drücker Poignée Handle	Einflügelig Un vantail Single-leaf		Zweiflügelig Deux vantaux Double-leaf		
			min. LDB mm	min. GFB mm	min. LDB mm	min. GFB mm	min. SFB mm
 Anschraubänder Paumelles à visser Screw-on hinges 550.250/550.286	16,5 mm	 555.586 / 555.587 / 555.588	590	630	1200	630	630
		 555.596 / 555.597* 555.598 / 555.599*	590	630	1200	630	630
		 555.726 / 555.727	590	730	1400	730	730
		 555.500 / 555.501*	590	630	(2600)	(1330)	(1330)
		 555.436 / 555.437 555.439 / 555.440	740	780	—	—	—

* Beschläge nur für
Mehrfachverriegelungen

* Ferrures seulement pour
verrouillage à multiple

* Fittings only for multi-point locks

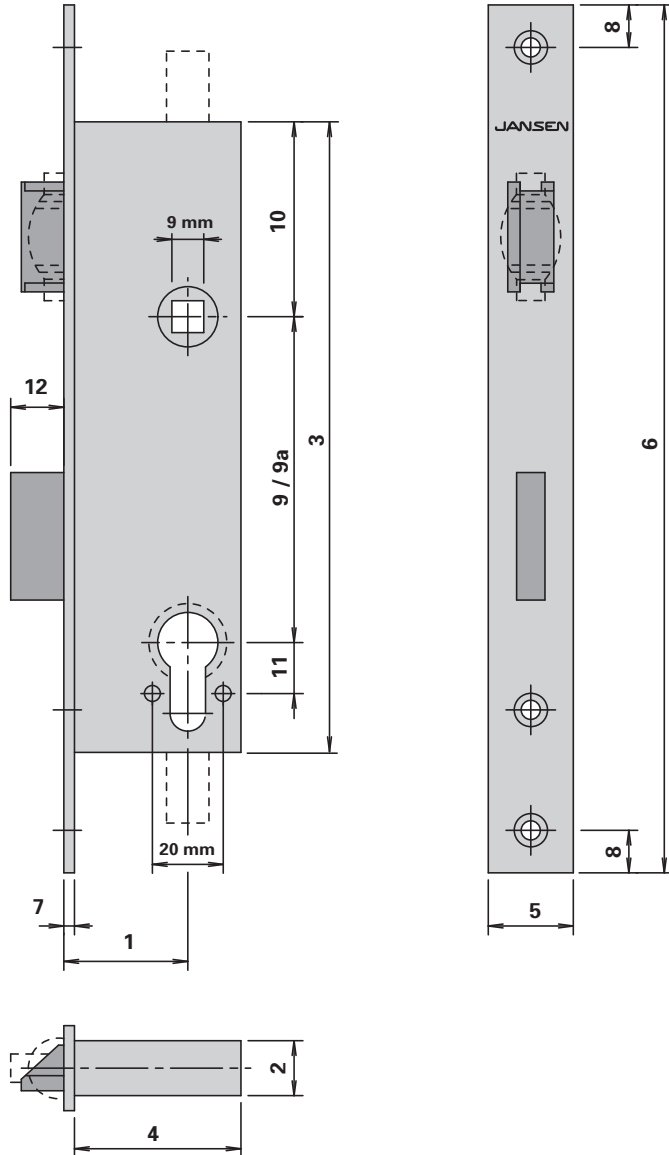


- LDB Lichte Durchgangsbreite
- GFB Gangflügelbreite
- SFB Standflügelbreite
- LDB Largeur libre de passage
- GFB Largeur vantail de service
- SFB Largeur vantail semi-fixe
- LDB Inside width
- GFB Access leaf width
- SFB Secondary leaf width

Schlossabmessungen

Dimensions des serrures

Lock dimensions



1	Dornmass Axe canon/tête Backset
2	Kasten-Breite Largeur du boîtier Width of casing
3	Kasten-Höhe Hauteur du boîtier Height of casing
4	Kasten-Tiefe Profondeur du boîtier Depth of casing
5	Stulp-Breite Largeur de la tête Width of face plate
6	Stulp-Höhe Hauteur de la tête Height of face plate
7	Stulp-Dicke Épaisseur de la tête Thickness of face plate
8	Randabstand Stulpbohrungen Distance périmétrique des perçages dans la tête Distance of face plate drill holes from edge
9	Entfernung Drücker - Zylinder \varnothing 22 mm Distance entre poignée - cylindre \varnothing 22 mm Distance between handle and cylinder \varnothing 22 mm
9a	Entfernung Drücker - Zylinder \varnothing 17 mm Distance entre poignée - cylindre \varnothing 17 mm Distance between handle and cylinder \varnothing 17 mm
10	Entfernung OK Kasten - Drücker Distance bord sup. boîtier - poignée Distance from top edge of casing to handle
11	Entfernung Zylinder - Bohrung Sicherheitsrosette \varnothing 22 mm Distance cylindre - perçage rosette de sécurité \varnothing 22 mm Distance between cylinder and hole for safety rosette \varnothing 22 mm
11a	Entfernung Zylinder - Bohrung Sicherheitsrosette \varnothing 17 mm Distance cylindre - perçage rosace de sécurité \varnothing 17 mm Distance between cylinder and hole for safety rosette \varnothing 17 mm
12	Riegel-Ausschluss Course de pêne Bolt travel

Schlossabmessungen

Dimensions des serrures

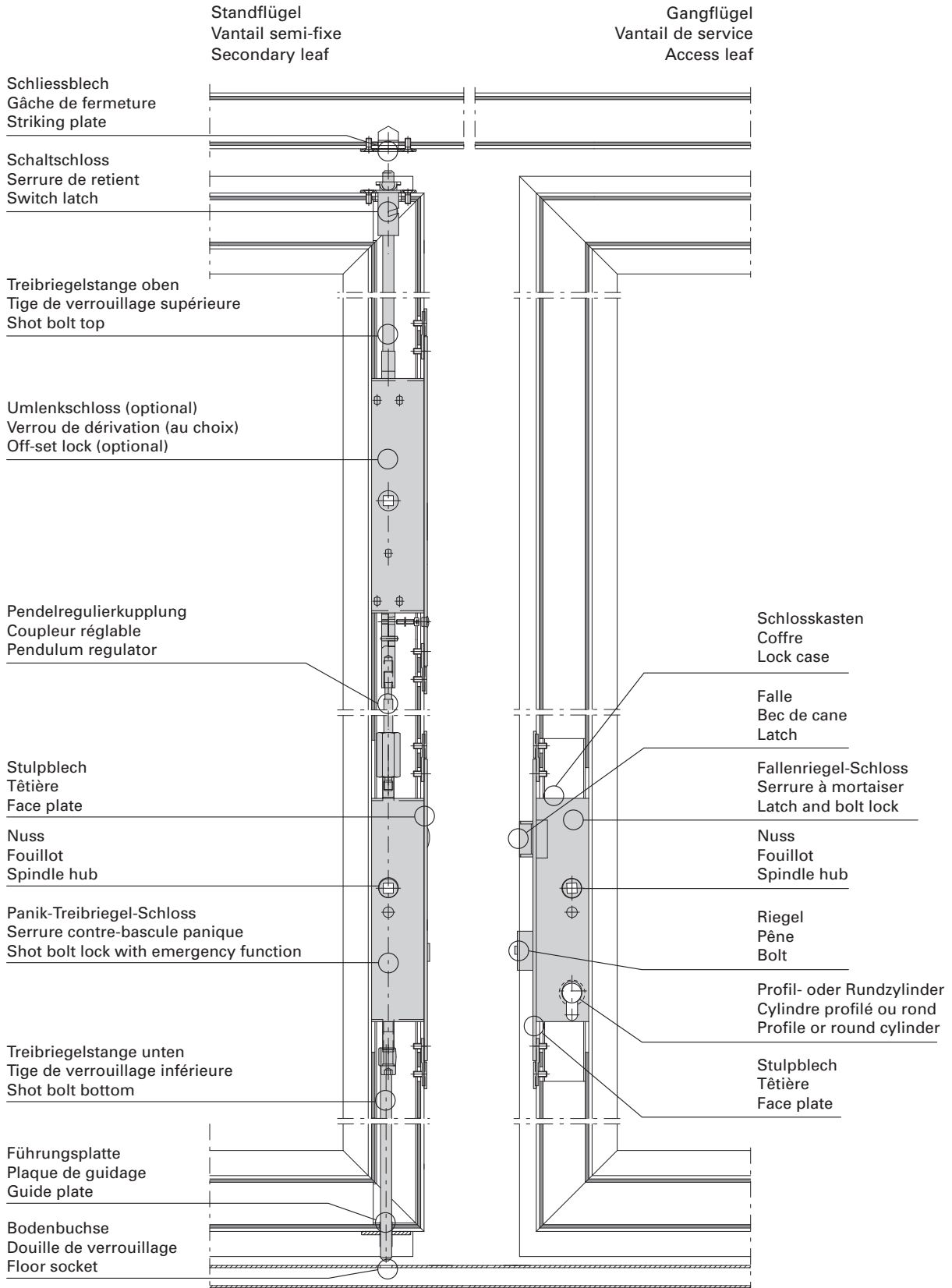
Lock dimensions

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9a	10	11	11a	12
555.750	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	22
555.751	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	22
555.752	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	22
555.753	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	22
555.754	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.755	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.756	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.757	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.758	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.759	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.760	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.761	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.762	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.763	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.764	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.765	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.770	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	20
555.771	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	20
555.772	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.773	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.774	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.775	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.776	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.777	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.778	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.779	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.780	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.781	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21
555.782	34	15,5	184	47	24	245	2	12	94	–	61	12,4	–	21
555.783	34	15,5	184	47	24	245	2	12	–	92	61	–	14,4	21

Terminologie Türbeschlag

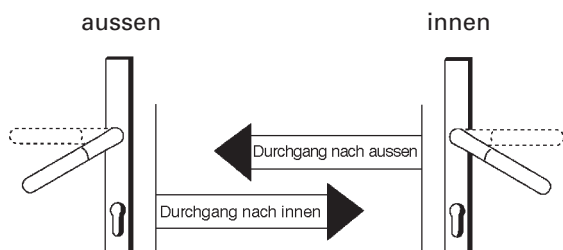
Terminologie ferrures de porte

Door fitting terminology



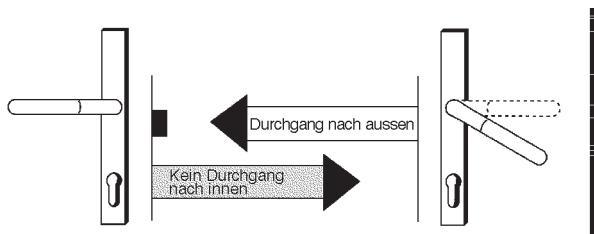
Funktionsbeschreibung für Panik-Schlösser

Umschaltfunktion B (Fluchttürfunktion)



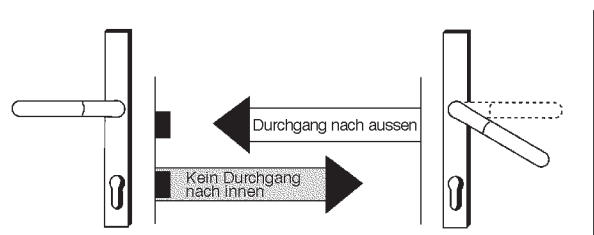
Grundeinstellung

Schlüssel bis zum Endanschlag in Öffnungsrichtung gedreht, Teildrehung zurück zum Schlüsselabzug



Schaltstellung

Aus der Grundstellung eine Schlüsseldrehung in Verschlussrichtung und sofort wieder eine Schlüsseldrehung zurück zum Schlüsselabzug (**nicht** bis zum Endanschlag). Alternativ aus der Verriegelung eine Schlüsseldrehung zurück zum Schlüsselabzug (**nicht** bis zum Endanschlag).



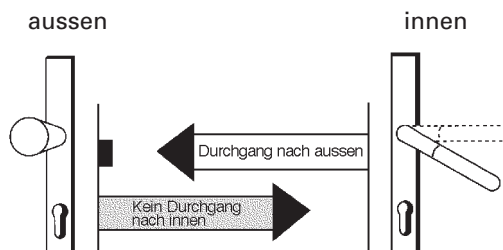
Verriegelung

Schlüssel in Verschlussrichtung bis zur Verriegelung gedreht und abgezogen. Nach einer Fluchttürbetätigung von innen entsteht automatisch die Schaltstellung.

Verwendungshinweis

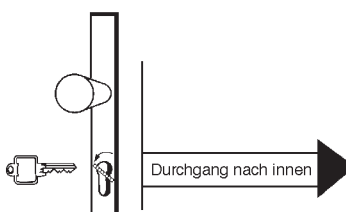
Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen **und** aussen ermöglichen müssen (Grundstellung). Nach einer Beschlagbetätigung von innen aus der Schaltstellung oder Verriegelung heraus entsteht nach dem Schliessen der Tür automatisch Leerlauf auf dem Aussen drücker. Die Umschaltfunktion B ermöglicht grundsätzlich eine Öffnung der Tür von innen (**Fluchttürfunktion**).

Wechselfunktion E (Fluchttürfunktion)



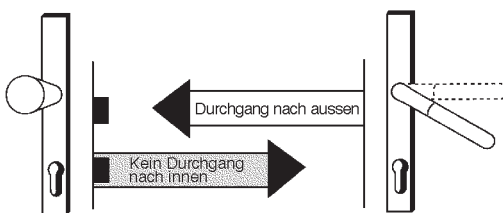
Grundeinstellung

Schlüssel bis zum Schlüsselabzug in Öffnungsrichtung gedreht und abgezogen



Öffnungsstellung

Schlüssel bis zum Endanschlag in Öffnungsrichtung gedreht und beim Öffnen der Tür festgehalten (Wechselfunktion). Nach dem Schlüsselabzug entsteht automatisch die Grundstellung.



Verriegelung

Schlüssel in Verschlussrichtung bis zur Verriegelung gedreht und abgezogen. Nach einer Fluchttürbetätigung von innen entsteht automatisch die Grundstellung.

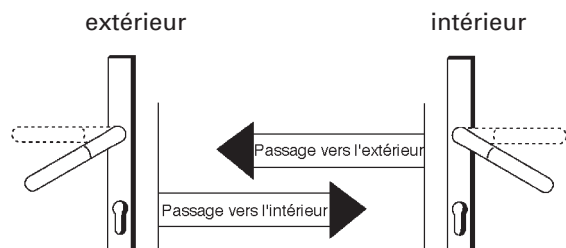
Verwendungshinweis

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**).

Description des fonctions pour serrures panique

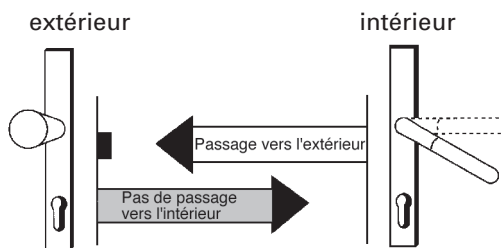
Fonction B panique

(fonction de porte de secours)



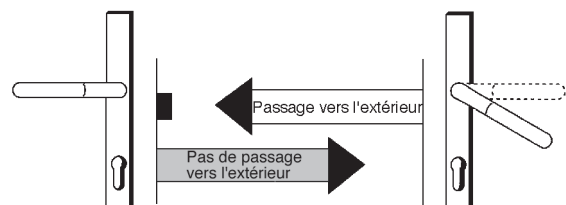
Fonction E panique

(fonction de porte de secours)



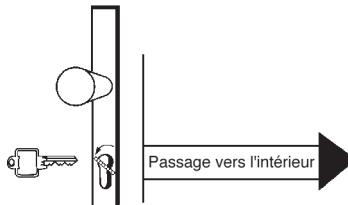
Réglage de base

Clé tournée jusqu'en fin de course dans le sens d'ouverture, rotation partielle en arrière pour retirer la clé.



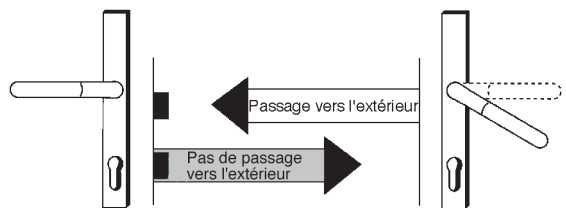
Réglage de base

Clé tournée dans le sens d'ouverture jusqu'au retrait de la clé et retirée.



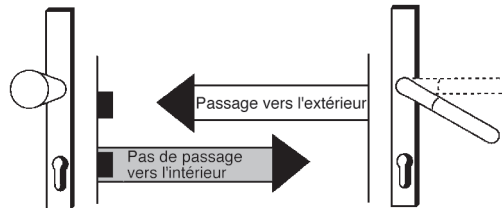
Position de commutation

A partir de la position de base, une rotation de clé dans le sens de fermeture et immédiatement de nouveau une rotation de clé en arrière pour retirer la clé (pas jusqu'en fin de course). Alternative à partir du verrouillage: une rotation de clé en arrière jusqu'au retrait de la clé (pas jusqu'en fin de course).



Position d'ouverture

Clé tournée jusqu'en fin de course dans le sens d'ouverture et maintenue pendant l'ouverture de la porte (fonction de changement). La position de base est automatiquement active après le retrait de la clé.



Verrouillage

Clé tournée dans le sens de fermeture jusqu'au verrouillage et retirée. La position de commutation apparaît automatiquement une fois que la porte de secours a été actionnée à partir de l'intérieur.

Verrouillage

Clé tournée dans le sens de fermeture jusqu'au verrouillage et retirée. La position de base apparaît automatiquement une fois que la porte de secours a été actionnée à partir de l'intérieur.

Conseil d'utilisation

Pour les portes qui doivent provisoirement permettre un passage à partir 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 une fois la porte fermée.

La fonction de commutation B permet toujours une ouverture de la porte à partir de l'intérieur (**fonction de porte de secours**).

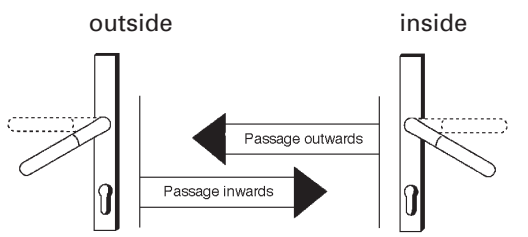
Conseil d'utilisation

Pour les portes pour lesquelles une ouverture non autorisée de l'extérieur doit toujours être empêchée.

La porte ne peut pas rester ouverte par inadvertance car une ouverture de la porte n'est possible qu'avec la clé dès le retrait de la clé et la fermeture de la porte. La fonction de changement E permet par principe une ouverture de la porte de l'intérieur (**fonction de porte de secours**).

Description of operation for locks with emergency functions

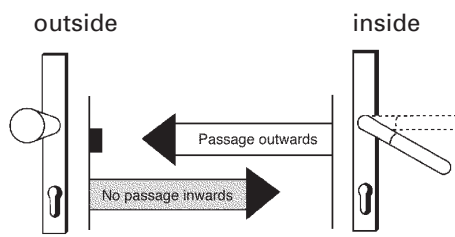
Emergency function B (Emergency door function)



Basic position:

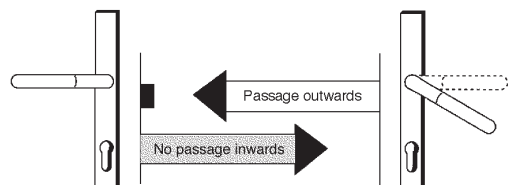
Turn the key in the opening direction until the end stop, turn back partially to release the key

Emergency function E (Emergency door function)



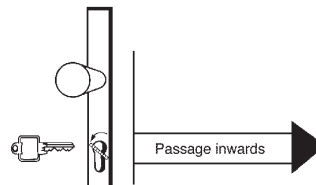
Basic position

Turn the key in the opening direction until the key can be removed.



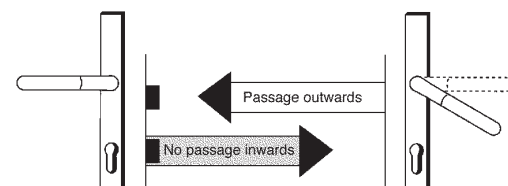
Locked position

From the basic position, turn the key 360° in the locking direction and immediately turn it back to remove the key (not to the end stop). Alternatively, from the dead-bolt position, turn the key back 360° to remove the key (not the end stop).



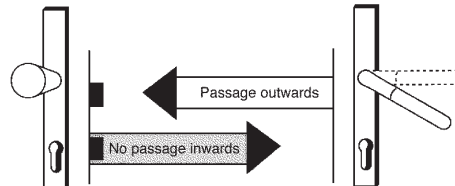
Opening position

Turn the key in the opening direction until the end stop and hold in position when opening the door (emergency function). The door automatically returns to the basic position after the key is removed.



Dead-bolt position

Turn the key in the locking direction until the door is locked and remove the key. After operating an emergency door from inside, the door automatically returns to the locked position.



Dead-bolt position

Turn the key in the locking direction until the door is locked and remove the key. After operating an emergency door from inside, the door automatically returns to the basic position.

Operation advice

For doors which must sometimes allow passage from inside and outside (basic position). After operating the handle from inside in the locked or dead-bolt position, the outside handle is automatically disengaged after the door is closed. Emergency function B means that the door can always be opened from inside (**emergency door function**).

Operation advice

For doors which must prevent unauthorised entry from outside. The door cannot accidentally be left unlocked since once the key has been removed and the door closed, the door can only be opened again using a key. Emergency function E means that the door can always be opened from inside (**emergency door function**).



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 manœuvrer 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.

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, (ex: bâtiments publics, portes avec fermeporte, 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.



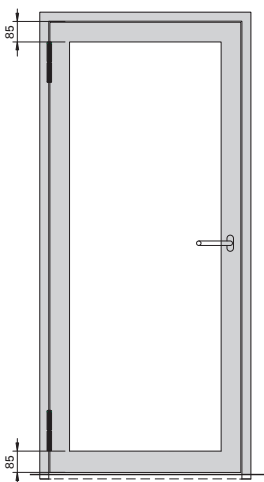
Empfehlung Türflügelgewichte

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 Gewichtsangaben basieren auf Bandanordnungen gemäss untenstehenden Abbildungen. Geringfügige Abweichungen der Bandpositionen von max. ± 20 mm haben noch keinen wesentlichen Einfluss auf die Tabellenwerte.



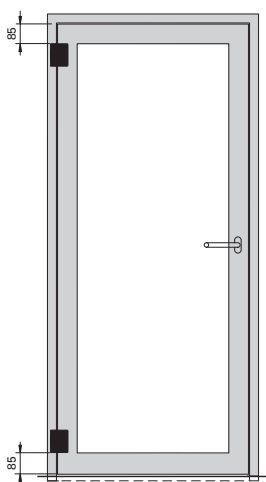
Anschweissbänder
Paumelles à souder
Weld-on hinges

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. ± 20 mm dans les positions des paumelles n'ont pas d'influence importante sur les valeurs indiquées dans les tableaux.



Anschraubbänder
Paumelles à visser
Screw-on hinges

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 ± 20 mm still have no significant impact on the table values.

Empfehlung Türflügelgewichte

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.

Recommandation des poids du vantail

Dimensions des vantaux

Les tableaux des poids se réfèrent uniquement au comportement porteur des paumelles en liaison avec les fixations des paumelles.

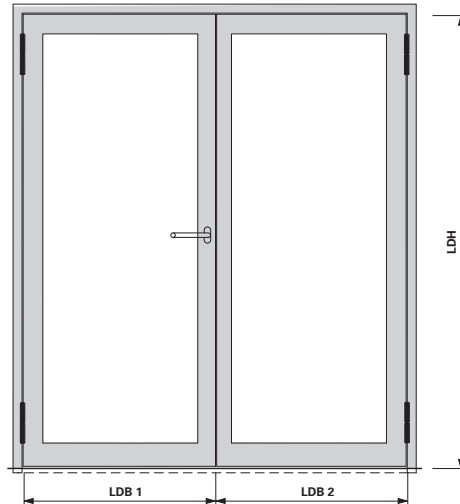
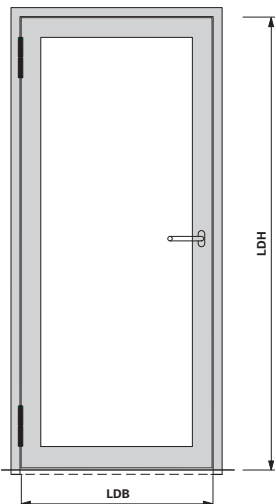
Les largeurs / hauteurs de vantail indiquées dans les tableaux ne sont pas valables dans tous les cas d'utilisation.

Recommendation leaf weight

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 intérieure de passage
Inside width

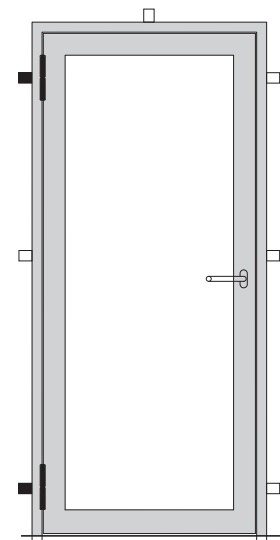
LDH =
Lichte Durchgangshöhe
Largeur hauteur de passage
Inside height

LDB 1/2 =
Lichte Durchgangsbreite Flügel 1/2
Largeur intérieure de passage vantail 1/2
Inside width leaf 1/2

Empfehlung Türflügelgewichte

Befestigung am Bau

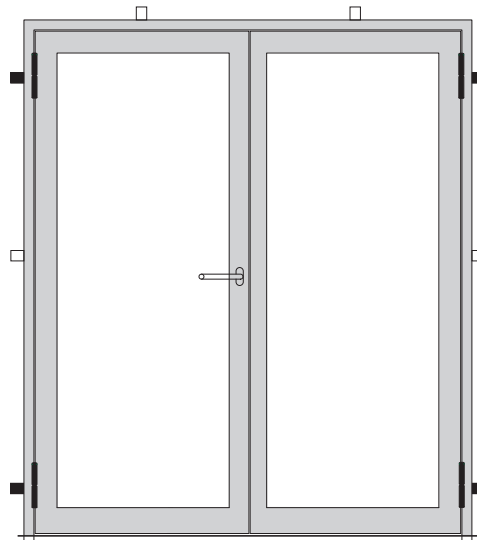
Eine einwandfreie Befestigung der Tür-Blendrahmen zum Bauwerk ist für eine dauerhafte Funktion der Türen eine unabdingbare Voraussetzung. Besonders im Bandbereich ist auf eine steife Befestigung zu achten. Diese Bedingung ist auch bei Türen ohne Bodeneinstand zwingend zu erfüllen.



Recommandation des poids du vantail

Fixation à la construction

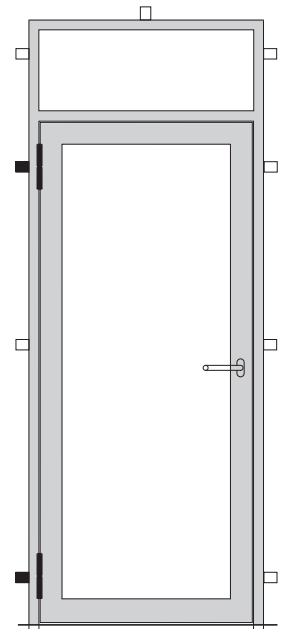
La fixation parfaite des dormants de porte à la maçonnerie est une condition inaliénable à la fonction durable des portes. Il convient particulièrement de veiller à disposer d'une fixation solide dans la zone des paumelles. Cette condition est aussi indispensable pour les portes sans raccordement dans la chape.



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.



Pflege und Unterhalt

Türbänder sind insbesondere bei schweren und/oder hoch frequentierten Türanlagen stark beansprucht und müssen deshalb regelmässig überwacht und gepflegt werden.

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.

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 oder 550.229
Länge 180 mm, ø 20 mm

2 Anschraubbänder
550.250 oder 550.286

**Recommandation des
poids du vantail**

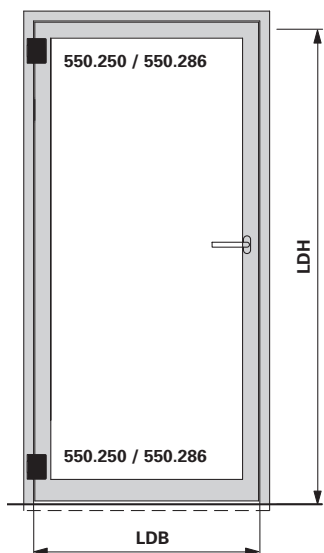
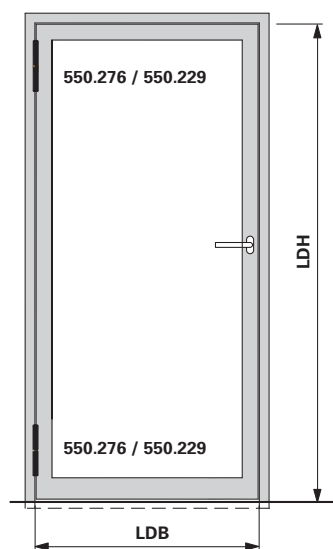
2 paumelles à souder
550.276 ou 550.229
longueur 180 mm, ø 20 mm

2 paumelles à visser
550.250 ou 550.286

**Recommendation
leaf weight**

2 weld-on hinges
550.276 or 550.229
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 LDH in mm Hauteur de vantail LDH en mm Leaf height LDH 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	
	2300	195	195	195	195	194	179	166	
	2200	195	195	195	195	184	170	158	
	2100	195	195	195	190	174	161	149	
2000	195	195	195	179	164	151	141		
1900	195	195	185	168	154	142	132		
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400		
		Flügelbreite LDB in mm Largeur de vantail LDB en mm Leaf width LDB in mm							

Hinweis:
Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

Remarque:
En présence de mécanismes auto-
matiques 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**

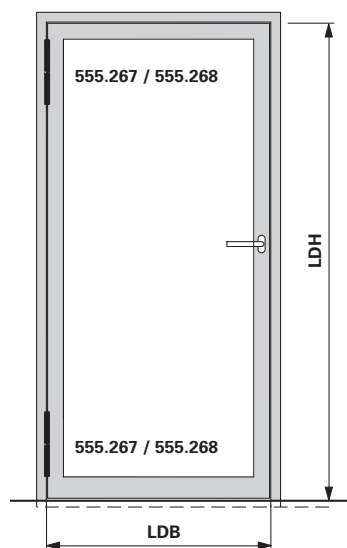
2 Anschweissbänder
555.267 oder 555.268
Länge 230 mm, ø 20 mm

**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 LDH in mm Hauteur de vantail LDH en mm Leaf height LDH in mm	3000	230	230	230	230	230	230	230	230
	2900	230	230	230	230	230	230	230	230
	2800	230	230	230	230	230	230	230	230
	2700	230	230	230	230	230	230	230	229
	2600	230	230	230	230	230	230	230	219
	2500	230	230	230	230	230	230	225	209
	2400	230	230	230	230	230	230	214	199
	2300	230	230	230	230	230	221	204	189
	2200	230	230	230	230	228	209	193	179
	2100	230	230	230	230	215	197	182	169
	2000	230	230	223	202	186	171	159	
	1900	230	230	209	190	174	160	149	
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400		
		Flügelbreite LDB in mm Largeur de vantail LDB en mm Leaf width LDB in mm							

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**

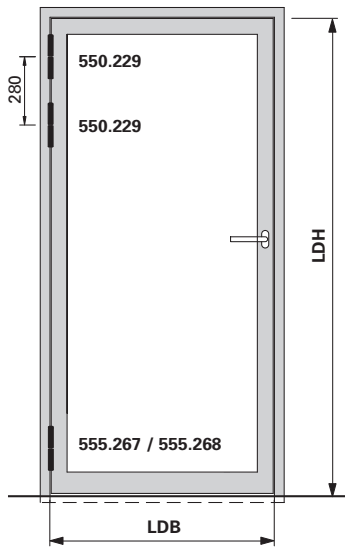
**3 Anschweissbänder
 (2 x 550.229 und 1 x 555.267/555.268)**

**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											
		3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900
Flügelhöhe LDH in mm Hauteur de vantail LDH en mm Leaf height LDH in mm	3000	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	2900	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	2800	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	2700	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	2600	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	223	223
	2500	230	230	230	230	230	230	230	230	228	228	212	212
	2400	230	230	230	230	230	230	230	230	217	217	201	201
	2300	230	230	230	230	230	230	223	223	205	205	191	191
	2200	230	230	230	230	229	229	210	210	194	194	180	180
	2100	230	230	230	230	215	215	198	198	182	182	169	169
	2000	230	230	230	222	202	202	185	185	171	171	159	159
	1900	230	230	207	188	173	173	159	159	148	148	148	148
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400					
		Flügelbreite LDB in mm Largeur de vantail LDB en mm Leaf width LDB in mm											

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**

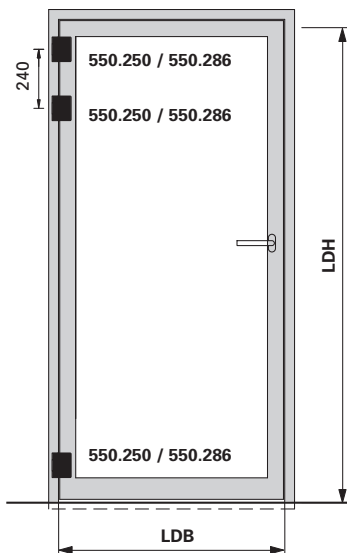
**3 Anschraubänder
550.250 oder 550.286**

**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 LDH in mm Hauteur de vantail LDH en mm Leaf height LDH in mm	3000	230	230	230	230	230	230	230	230
	2900	230	230	230	230	230	230	230	230
	2800	230	230	230	230	230	230	230	230
	2700	230	230	230	230	230	230	230	230
	2600	230	230	230	230	230	230	230	220
	2500	230	230	230	230	230	226	210	210
	2400	230	230	230	230	230	215	200	200
	2300	230	230	230	230	222	205	190	190
	2200	230	230	230	229	210	194	180	180
	2100	230	230	230	216	198	183	170	170
	2000	230	230	224	204	187	172	160	160
	1900	230	230	210	191	175	162	150	150
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1400	
		Flügelbreite LDB in mm Largeur de vantail LDB en mm Leaf width LDB in mm							

Hinweis:
Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden




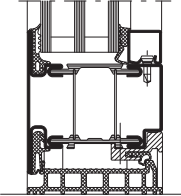
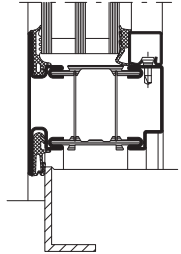
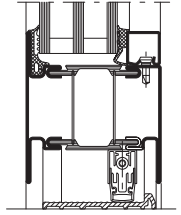
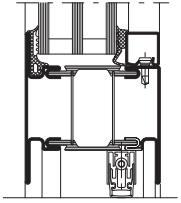
Remarque:
En présence de mécanismes automatiques pour portes, il faut toujours monter 2 paumelles en haut

Note:
For automatic door mechanisms, 2 hinges must always be fitted at the top

**Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelhöhe < 2300 mm**

**Porte à un vantail, ouvrant
 vers l'extérieur,
 hauteur du vantail < 2300 mm**

**Single leaf door,
 outward opening,
 leaf height < 2300 mm**

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Doppelanschlag Double butée Double rebate seal 	①	2	5A	C2
	②	4	5A	C3
	③	4	6A	C4
Einfachanschlag Butée simple Single rebate seal 	①	2	4A	C2
	②	4	4A	C3
	③	4	3A	C4
Senkdichtung mit Türschwelleprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	①	1	2A	C2
	②	3	2A	C3
	③	3	2A	C4
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	①	1	–	C2
	②	3	–	C3
	③	3	–	C4

① Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock




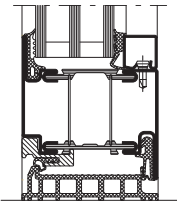
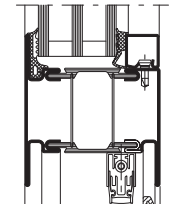
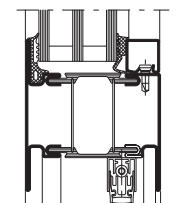
② Schloss mit Obenverriegelung
 Serrure avec verrouillage supérieur
 Lock with top locking point

③ Mehrfachverriegelung-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelhöhe < 2300 mm

Porte à un vantail, ouvrant
 vers l'intérieur,
 hauteur du vantail < 2300 mm

Single leaf door,
 inward opening,
 leaf height < 2300 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Doppelanschlag Double butée Double rebate seal 	1	2	–	C2
	2	4	–	C3
	3	4	–	C4
Senkdichtung mit Türschwelleprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	1	1A	C2
	2	3	1A	C3
	3	3	1A	C4
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	1	1	–	C2
	2	3	–	C3
	3	3	–	C4

Wetterschenkel siehe «Verarbeitung
 und Montage Janisol HI Türen»

Renvoi d'eau voir «Usinage et
 montage portes Janisol HI»

Weatherbar see «Processing and
 assembly Janisol HI doors»

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock




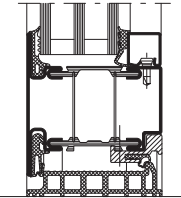
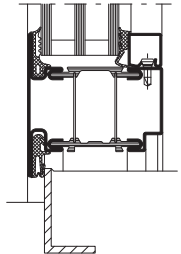
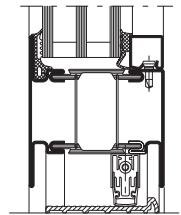
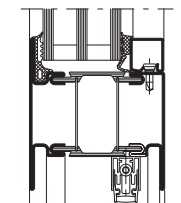
2 Schloss mit Obenverriegelung
 Serrure avec verrouillage supérieur
 Lock with top locking point

3 Mehrfachverriegelung-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

**Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelhöhe < 3000 mm**

**Porte à un vantail, ouvrant
 vers l'extérieur,
 hauteur du vantail < 3000 mm**

**Single leaf door,
 outward opening,
 leaf height < 3000 mm**

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Doppelanschlag Double butée Double rebate seal 	①	–	–	–
	②	3/4*	4A	C2/C3*
	③	2	4A	C2
Einfachanschlag Butée simple Single rebate seal 	①	–	–	–
	②	3/4*	3A	C2/C3*
	③	2	3A	C2
Senkdichtung mit Türschwelleprofil Joint seuil avec profilé Drop seal with door threshold profile 	①	–	–	–
	②	3	2A	C2/C3*
	③	2	2A	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	①	–	–	–
	②	3	–	C2/C3*
	③	2	–	C2

* 3 Bänder

* 3 paumelles

* 3 hinges

① Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock




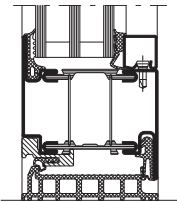
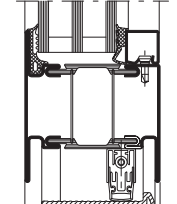
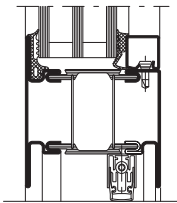
② Schloss mit Obenverriegelung
 Serrure avec verrouillage supérieur
 Lock with top locking point

③ Mehrfachverriegelung-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

Einfügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à un vantail, ouvrant
 vers l'intérieur,
 hauteur du vantail < 3000 mm

Single leaf door,
 inward opening,
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Doppelanschlag Double butée Double rebate seal 	1	–	–	–
	2	3/4*	–	C2/C3*
	3	2	–	C2
Senkdichtung mit Türschwelleprofil Joint seuil avec profilé Drop seal with door threshold profile 	1	–	–	–
	2	3	1A	C2/C3*
	3	2	1A	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	1	–	–	–
	2	3	–	C2/C3*
	3	2	–	C2

* 3 Bänder

* 3 paumelles

* 3 hinges

Wetterschenkel siehe «Verarbeitung
 und Montage Janisol HI Türen»

Renvoi d'eau voir «Usinage et
 montage portes Janisol HI»

Weatherbar see «Processing and
 assembly Janisol HI doors»

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock




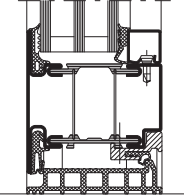
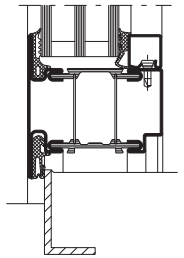
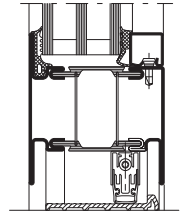
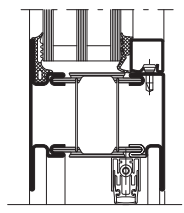
2 Schloss mit Obenverriegelung
 Serrure avec verrouillage supérieur
 Lock with top locking point

3 Mehrfachverriegelung-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

**Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelhöhe < 2300 mm**

**Porte à deux vantaux, ouvrant
 vers l'extérieur,
 hauteur du vantail < 2300 mm**

**Double leaf door,
 outward opening,
 leaf height < 2300 mm**

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Doppelanschlag Double butée Double rebate seal 	①	2	5A	C2
	②	4	5A	C2
	③	4	6A	C2
Einfachanschlag Butée simple Single rebate seal 	①	2	3A	C2
	②	3	3A	C2
	③	4	4A	C2
Senkdichtung mit Türschwellerprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	①	1	2A	C2
	②	3	2A	C2
	③	2	2A	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	①	1	–	C2
	②	3	–	C2
	③	2	–	C2

① Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock




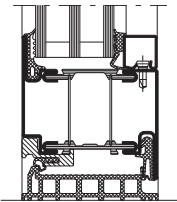
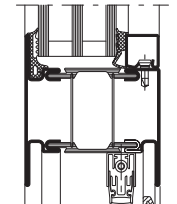
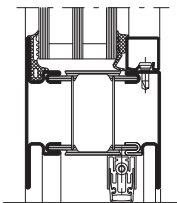
② Schloss mit Obenverriegelung
 Serrure avec verrouillage supérieur
 Lock with top locking point

③ Mehrfachverriegelung-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

**Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelhöhe < 2300 mm**

**Porte à deux vantaux, ouvrant
 vers l'intérieur,
 hauteur du vantail < 2300 mm**

**Double leaf door,
 inward opening,
 leaf height < 2300 mm**

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Doppelanschlag Double butée Double rebate seal 	1	2	–	C2
	2	4	–	C2
	3	4	–	C2
Senkdichtung mit Türschwelleprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	1	1A	C2
	2	3	1A	C2
	3	2	1A	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	1	1	–	C2
	2	3	–	C2
	3	2	–	C2

Wetterschenkel siehe «Verarbeitung
 und Montage Janisol HI Türen»

Renvoi d'eau voir «Usinage et
 montage portes Janisol HI»

Weatherbar see «Processing and
 assembly Janisol HI doors»

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock




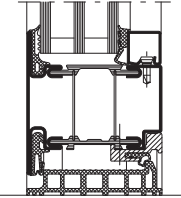
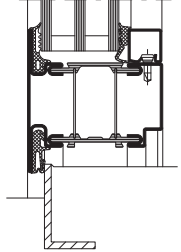
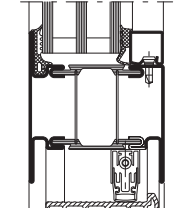
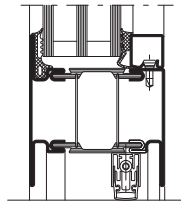
2 Schloss mit Obenverriegelung
 Serrure avec verrouillage supérieur
 Lock with top locking point

3 Mehrfachverriegelung-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

**Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelhöhe < 3000 mm**

**Porte à deux vantaux, ouvrant
 vers l'extérieur,
 hauteur du vantail < 3000 mm**

**Double leaf door,
 outward opening,
 leaf height < 3000 mm**

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Doppelanschlag Double butée Double rebate seal 	①	–	–	–
	②	3	3A	C2
	③	2	3A	C2
Einfachanschlag Butée simple Single rebate seal 	①	–	–	–
	②	3	3A	C2
	③	2	3A	C2
Senkdichtung mit Türschwelleprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	①	–	–	–
	②	3	2A	C2
	③	2	2A	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	①	–	–	–
	②	3	–	C2
	③	2	–	C2

① Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock




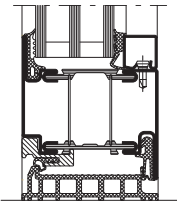
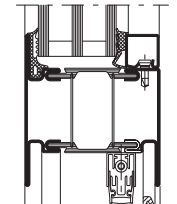
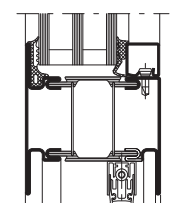
② Schloss mit Obenverriegelung
 Serrure avec verrouillage supérieur
 Lock with top locking point

③ Mehrfachverriegelung-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à deux vantaux, ouvrant
 vers l'intérieur,
 hauteur du vantail < 3000 mm

Double leaf door,
 inward opening,
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Doppelanschlag Double butée Double rebate seal 	1	–	–	–
	2	3	–	C2
	3	2	–	C2
Senkdichtung mit Türschwellerprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	–	–	–
	2	3	–	C2
	3	2	–	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	1	–	–	–
	2	3	npd	C2
	3	2	npd	C2

Wetterschenkel siehe «Verarbeitung
 und Montage Janisol HI Türen»

Renvoi d'eau voir «Usinage et
 montage portes Janisol HI»

Weatherbar see «Processing and
 assembly Janisol HI doors»

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock


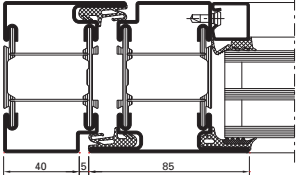
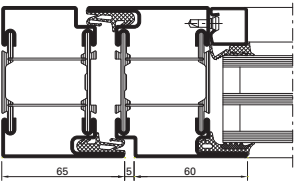
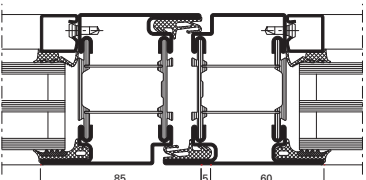
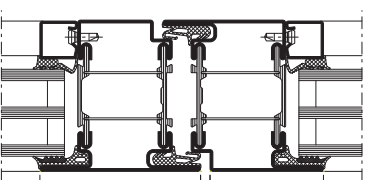
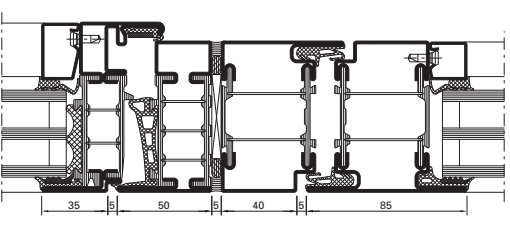
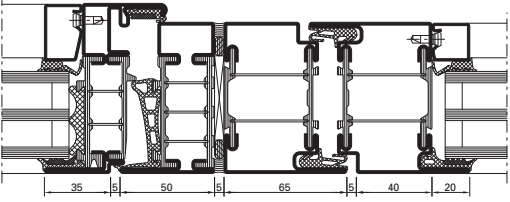
2 Schloss mit Obenverriegelung
 Serrure avec verrouillage supérieur
 Lock with top locking point

3 Mehrfachverriegelung-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

U_f-Werte

Valeurs U_f

U_f values

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements	
	46 mm	36 mm
	1,7 W/m ² K	1,7 W/m ² K
	1,7 W/m ² K	1,7 W/m ² K
	1,7 W/m ² K	1,7 W/m ² K
	1,7 W/m ² K	1,7 W/m ² K
	1,6 W/m ² K	1,7 W/m ² K
	1,6 W/m ² K	1,7 W/m ² K

Die hier dargestellten U_f-Werte basieren auf internen Berechnungen (EN ISO 10077-2), welche mit Prüfnachweisen vom ift Rosenheim übereinstimmen.


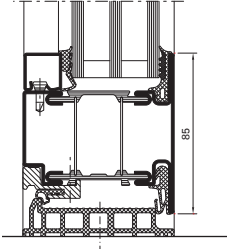
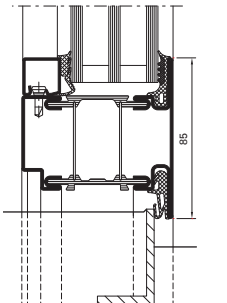
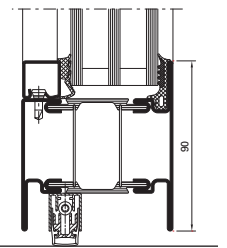
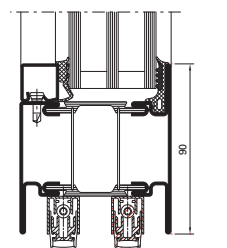
Les valeurs U_f ici illustrées se basent sur des calculs internes (EN ISO 10077-2) en corrélation avec les preuves d'essai de l'ift Rosenheim.


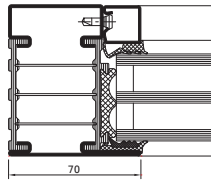
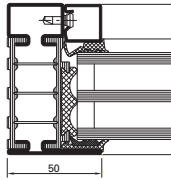
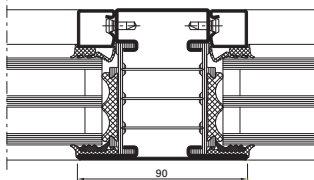
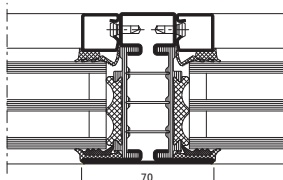
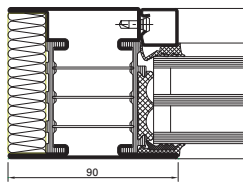
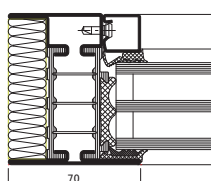
The U_f values illustrated here are based on internal calculations (EN ISO 10077-2), which correlate with test certificates from ift Rosenheim.

U_f-Werte

Valeurs U_f

U_f values

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements	
	46 mm	36 mm
	1,9 W/m ² K	1,9 W/m ² K
	2,2 W/m ² K	2,1 W/m ² K
	2,5 W/m ² K	2,5 W/m ² K
	2,4 W/m ² K	2,4 W/m ² K

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements	
	46 mm	36 mm
	0,98 W/m ² K	1,1 W/m ² K
	1,1 W/m ² K	1,2 W/m ² K
	0,92 W/m ² K	1,1 W/m ² K
	1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K
	0,90 W/m ² K	1,0 W/m ² K
	1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K

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 aus glasfaserverstärktem Polyurethan 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

Vorbereitung,

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 max. L'isolateur en PVC noir en polyuréthane renforcé par fibres de verre ne peut être revêtu de poudre, la peinture ne se répartit pas de manière homogène. Suivant 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 made of glassfibre reinforced polyurethane cannot be powder coated as the colour cannot be applied evenly. Depending on the choice of colour or aesthetic requirements, 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.

Janisol HI Isolatoren

Der neue Isolator der Janisol HI-Profile ist ein pultrudierter glasfaserverstärkter Polyurethan.

Folgende Merkmale zeichnen diesen Werkstoff aus:

- Sehr gute mechanische Eigenschaften (grosse Zugfestigkeit, hohes E-Modul und gute Schlagfestigkeit)
- Optimaler Wärmeisolator für hervorragende energetische Eigenschaften
- Der kompakte Werkstoff garantiert eine hohe Dimensionsstabilität und Langlebigkeit der Profile
- Durch den sehr geringen Wärmeausdehnungskoeffizient des Isolators in der Grössenordnung von Stahl ergibt sich ein sehr homogenes und stabiles Profil

Polyurethane werden in grossem Umfang zur Herstellung von Verpackungsmaterial, Isoliermaterial bei Bauten, Autokarosserieteile, Gehäuse von Fernsehgeräten, Herzklappen, Implantaten, etc.verwendet.

Gemäss deutschen Institut für Risikobewertung (BfR) bestehen gegen die Verwendung von Polyurethanen bei der Herstellung von Bedarfsgegenständen im Sinne von § 2 Abs. 6 Nr. 1 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches keine Bedenken.

Glasfasern werden aufgrund ihrer hervorragenden mechanischen Eigenschaften zur statischen Verstärkung von verschiedenen Materialien und auch Kunststoff eingesetzt. Diese Verbund-Werkstoffe werden hauptsächlich in der Automobil- und Transportindustrie aber auch in der Elektro- und Bauindustrie verwendet.

Isolateurs Janisol HI

Le nouvel isolateur des profilés Janisol HI est en polyuréthane pultrudé, renforcé par fibres de verre.

Les caractéristiques suivantes de ce matériau sont:

- Très bonnes propriétés mécaniques (grande résistance à la dilatation, haut module E et bonne résistance aux chocs)
- Isolateur thermique optimal pour d'excellentes propriétés énergétiques
- Le matériau compact garantit une haute stabilité dimensionnelle et une longue durée de vie des profilés
- Le coefficient de dilatation thermique très faible de l'isolateur dans l'ordre de grandeur de l'acier permet d'avoir un profilé stable et homogène

Les polyuréthanes sont utilisés dans une large mesure pour la fabrication de matériau d'emballage, d'isolation pour les bâtiments, de pièces de carrosserie auto, de boîtiers pour téléviseurs, de valvules, d'implants, etc.

Selon l'Institut allemand d'évaluation des risques (BfR), il n'existe aucun doute sur l'utilisation des polyuréthanes lors de la fabrication des produits de consommation au sens de l'article 2, paragraphe 6, numéro 1 de la Loi sur les produits alimentaires et les aliments pour animaux.

Les fibres de verre sont, en raison de leurs excellentes propriétés mécaniques, utilisées pour le renforcement statique de différents matériaux et également du plastique. Ces matériaux composites sont principalement utilisés dans l'industrie automobile et des transports mais également dans l'industrie électronique et du bâtiment.

Janisol HI Isolators

The new isolator for the Janisol HI doors profiles is made from pultruded glass fibre-reinforced polyurethane.

This material has the following attributes:

- Very good mechanical properties (high tensile strength, high modulus of elasticity and good impact resistance)
- Ideal heat insulator for excellent energy efficiency
- The dense material guarantees a high level of dimensional stability and durability of the profiles
- The very low thermal expansion coefficient of the isolator in a material such as steel produces a very uniform and stable profile

Polyurethanes are widely used for the production of packing material, insulation material in buildings, automobile body components, television housing, heart valves, implants etc.

The German Institute for Risk Assessment (BfR) issues no objections regarding the use of polyurethanes in the manufacture of consumer goods in accordance with § 2 Abs. 6 Nr. 1 of the German Food and Feed code.

Due to their excellent mechanical properties, glass fibres are used to structurally reinforce different materials, including PVC-U. These composite materials are mainly used in the automobile and transport industry, but are also used in the electronics and building industry.

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.

