

InForm

Erweiterung Janisol HI Fenster und Türen

InForm

Extension Janisol HI fenêtres et portes

InForm

Enhancement to Janisol HI windows and doors

#1 / 2015

Neuheiten und Ergänzungen

Schmale Türrahmenprofile

Schmale Türrahmenprofile mit einem Kammermass von nur 30 mm. Die Profile sind als L-, T- und Z-Profil lieferbar.

Verblechte Türe

Mit dem neuen Profil 680.050 Z können flächenbündige Türen sowie Türrahmenverbreiterungen hergestellt werden.

Sprossenprofil

Das neue Sprossenprofil für Janisol HI Fenster weist die gleiche Ansichtsbreite aus wie das Sprossenprofil der Festverglasungen

Glasleisten für schmale Isoliergläser

Zwei neue Glasleisten (45 und 50 mm) ermöglichen den Einsatz von 2-fach Isoliergläsern bei Janisol HI Fenstern.

Verdeckt liegendes

3D Stahl-Anschraubband

Das neue 3D verstellbare Anschraubband ist geeignet für Türen bis 195 kg.

Änderung Panik-Gegenkasten

Den Panik-Gegenkasten 555.766 / 555.767 liefern wir neu mit einem optimierten Stulp.

Neue Panik-Stangengriffe

Die neue Generation der Panik-Stangengriffe in Edelstahl und Aluminium erlauben kleinere Türflügelbreiten bei Paniktüren. Die Tabelle für zwängungsfreies Öffnen wurde entsprechend überarbeitet. Die bestehenden Panik-Stangengriffe 555.436 ff werden schrittweise bis Ende 2015 abgelöst.

Verarbeitungshinweise

- Beschichtungen bis 190°C
- Einbau Mitteldichtung 455.450 (überarbeitete Version)
- Zuschnitt Janisol HI Profile
- Position Glasklotz 453.082

Sämtliche neuen Artikel sind ab Lager Jansen verfügbar (Ausnahme Sprossenprofil: lieferbar ab August 2015).

Bitte ordnen Sie diese Information im Janisol HI-Katalog 1-2 ein.

Nouveautés et compléments

Profils de cadre de porte étroits

Profils de cadre de porte étroits avec une dimension de chambre de 30 mm seulement. Les profilés sont disponibles sous forme de profilé en L, T et Z.

Portes tôlées

Grâce au profilé 680.050 Z, il est possible de fabriquer des portes affleurantes ainsi que des élargissements de cadre de porte.

Profilé de meneau

Le nouveau profilé de meneau pour les fenêtres Janisol HI affiche le même section apparente que le vitrage fixe.

Parcloses pour double-vitrages isolants

Deux nouvelles parcloses (45 et 50 mm) pour le montage de double vitrages isolants sur les fenêtres Janisol HI.

Paumelle à visser 3D non apparente en acier

La nouvelle paumelle à visser réglable 3D est adaptée pour les portes jusqu'à 195 kg.

Modification serrure contre-bascule panique

Nous fournissons dorénavant la serrure contre-bascule panique 555.766 / 555.767 avec une nouvelle tête optimisée.

Nouvelles barres panique

La nouvelle génération de barres panique en acier Inox et en aluminium autorise de plus petites largeurs de vantail sur les portes panique. Le tableau des ouvertures sans collision des vantaux a été modifié en conséquence. Les barres panique 555.436 et suivantes existantes seront peu à peu remplacées jusqu'à la fin 2015.

Indications d'usage

- Traitement jusqu'à 190°C
- Montage joint central 455.450 (version modifiée)
- Découpe profilés Janisol HI
- Position cale de vitrage 453.082

Tous les nouveaux articles sont disponibles en magasin chez Jansen (exception profilé de meneau: disponible à partir d'août 2015).

Veuillez classer cette information dans le catalogue Janisol HI 1-2.

Innovations and additions

Narrow door frame profiles

Narrow door frame profiles with a chamber size of just 30 mm. The profiles can be supplied as an L, T or Z profile.

Sheet metal clad doors

Flush-fitted doors and door frame extensions can be created with the new profile 680.050 Z.

Sash bar profile

The new sash bar profile for the Janisol HI windows has the same face width as the fixed glazing.

Glazing beads for narrow insulating glass

Two new glazing beads (45 and 50 mm) for using double glazing in Janisol HI windows.

Concealed 3D screw-on hinge, steel

The new 3D adjustable screw-on hinge is suitable for doors up to 195 kg.

Alteration to the panic shoot bolt lock

We are now supplying the panic shoot bolt lock 555.766 / 555.767 with an optimised face plate.

New panic push bar

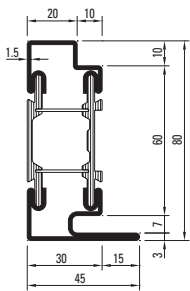
The new generation of panic push bars in stainless steel and aluminium allow smaller door leaf widths for panic doors. The table for unimpeded opening has been revised accordingly. The existing panic push bars 555.436 ff will be gradually replaced by the end of 2015.

Assembly instructions

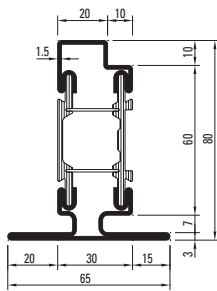
- Coating up to 190°C
- Installation of the centre weatherstrip 455.450 (revised version)
- Cutting Janisol HI profiles
- Position glazing block 453.082

All of the new articles are available from the Jansen warehouse (with the exception of the mid-rail profile: available for delivery from August 2015).

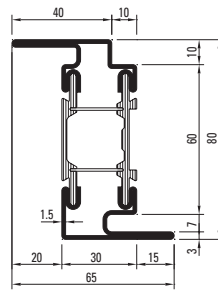
Please integrate this information in the Janisol HI manual 1-2.



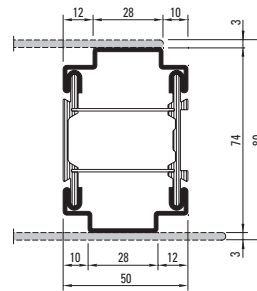
680.010 Z



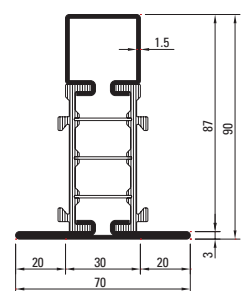
680.110 Z



680.411 Z



680.050 Z



680.902 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
680.010 Z	3,750	25,98	5,43	5,94	2,15	0,306
680.110 Z	4,330	29,94	5,68	10,08	2,99	0,356
680.411 Z	4,330	35,15	8,67	9,55	2,83	0,356
680.050 Z	3,540	21,22	5,73	11,54	4,61	0,279
680.902 Z	4,280	38,78	6,99	10,48	2,99	0,372

Werkstoff

Z = bandverzinkter Stahl
 Isolator = glasfaserverstärkter Polyurethan

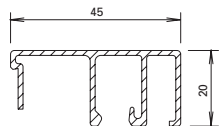
Matériau

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

Material

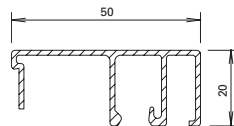
Z = hot-dip galvanised strip
 Isolator = glassfibre reinforced polyurethane

Aluminium-Glasleisten
 (Länge 6 m)



404.145

Parcloses en aluminium
 (longueur 6 m)



404.150

Aluminium glazing beads
 (length 6 m)







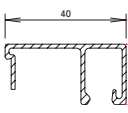
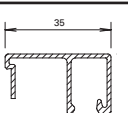
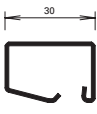
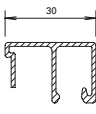
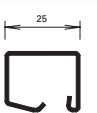
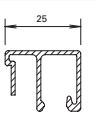
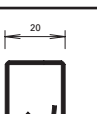
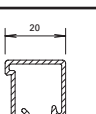
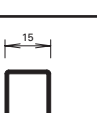
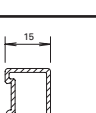
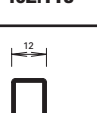
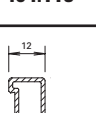
Artikel-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m
404.145	0,465	0,172	0,070
404.150	0,485	0,180	0,075

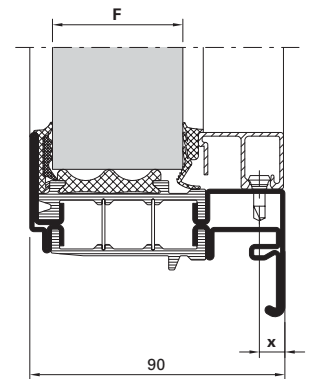
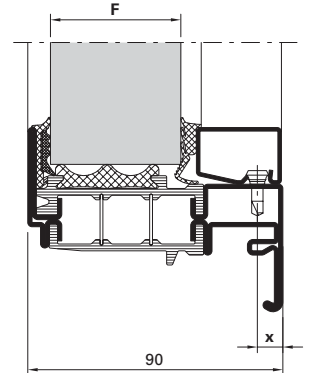
G = Gewicht
 U = Abwicklung umlaufend
 P = Polierabwicklung

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







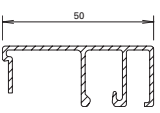
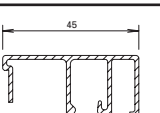
G = Weight
 U = Circumferential development
 P = Circumferential polishing

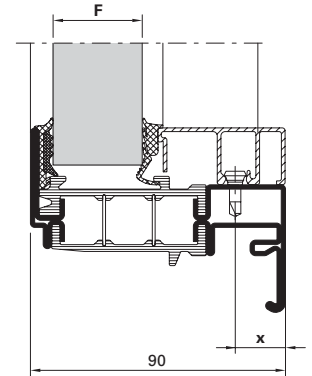
Verglasungstabelle Trockenverglasung (Flügel)
 Tableau de vitrage à sec (Vantail)
 Glazing table dry glazing (Vent)

Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside					X	Glasleisten Parcloses Glazing beads	
	455.464 	455.025 	455.025 	455.025 	455.026 	455.026 			
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5	34	35	36	37	38	9	 404.140	
		39	40	41	42	43	9	 404.135	
		44	45	46	47	48	9	 402.130	 404.130
		49	50	51	52	53	9	 402.125	 404.125
		54	55	56	57	58	9	 402.120	 404.120
		59	60	61	62		9	 402.115	 404.115
			63	64	65	66	7	 402.112	 404.112



Verglasungstabelle Trockenverglasung (Flügel)
Tableau de vitrage à sec (Vantail)
Glazing table dry glazing (Vent)

Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside					X	Glasleisten Parcloses Glazing beads
	455.464 	455.025 	455.025 	455.025 	455.026 	455.026 		
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5	24	25	26	27	28	18	 404.150
		29	30	31	32	33	18	 404.145



Wichtiger Hinweis:
Trockenverglasung

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

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

Die Masse entsprechen ungefähr einer rahmenbündigen Glasleisten-Montage.

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

Remarque importante:
Vitrage à sec

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

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

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

Important notice:
Dry glazing

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

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

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

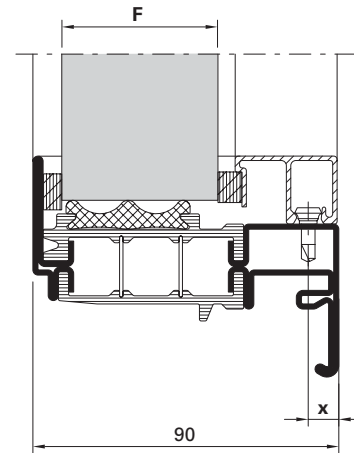
Verglasungsvarianten
 Variantes de vitrage
 Alternative glazing

Janisol HI
 Janisol HI
 Janisol HI

Verglasungstabelle mit Distanzband
 Flügel
 (Nassverglasung)

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

Glazing table with packing tape
 Vent
 (Glazing with sealing)



Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	X	Glasleisten Parcloles Glazing beads
	450.032 450.062	450.034 450.064	450.031 450.061	450.034 450.064	450.032 450.062	450.034 450.064	450.031 450.061	450.032 450.062	450.030 450.060	450.032 450.062		
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
Verglasung F Vitrage F Glazing F	45		46		47		48		49		9	 404.130
	50		51		52		53		54		9	 404.125
	55		56		57		58		59		9	 404.120
	60		61		62		63		64		9	 404.115
					65		66		67		7	 404.112

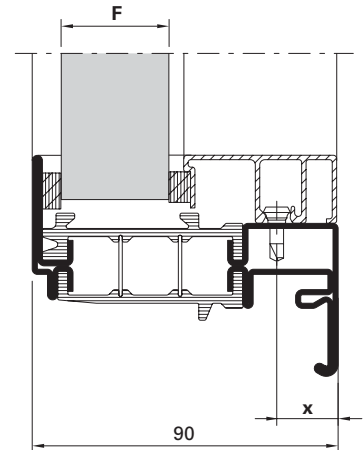
Verglasungsvarianten
 Variantes de vitrage
 Alternative glazing

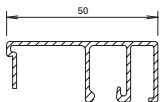
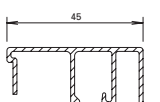
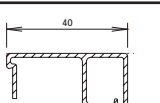
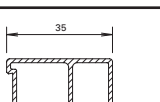
Janisol HI
 Janisol HI
 Janisol HI

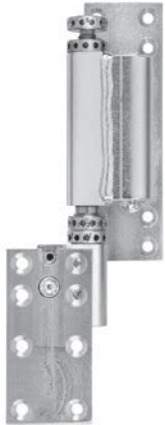
Verglasungstabelle mit Distanzband
 Flügel
 (Nassverglasung)

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

Glazing table with packing tape
 Vent
 (Glazing with sealing)



Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	X	Glasleisten Parcloles Glazing beads
	450.032 450.062	450.034 450.064	450.031 450.061	450.034 450.064	450.032 450.062	450.034 450.064	450.031 450.061	450.032 450.062	450.030 450.060	450.032 450.062		
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
Verglasung F Vitrage F Glazing F	25		26		27		28		29		18	 404.150
	30		31		32		33		34		18	 404.145
	35		36		37		38		39		9	 404.140
	40		41		42		43		44		9	 404.135



555.026 DIN links
555.027 DIN rechts

**Verdeckt liegendes
3D Anschraubband**

Stahl verzinkt und blauchromat-
iert, Öffnungswinkel 100°,
inkl. Befestigungsschrauben
Stahl verzinkt

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

VE = 2 Stück

Einbau mit 499.433

555.026 DIN gauche
555.027 DIN droite

**Paumelle à visser non
apparente 3D**

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

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

UV = 2 pièces

Montage avec 499.433

555.026 DIN LH
555.027 DIN RH

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

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

PU = 2 pieces

Installation with 499.433



499.433

Bohrlehre

für verdeckt liegende Anschraub-
bänder 555.026 / 555.027

VE = 1 Flügelrahmenteil
1 Blendrahmenteil

499.433

Gabarit de perçage

pour paumelles à visser non
apparente 555.026 / 555.027

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

499.433

Drilling jig

for concealed screw-on hinges
555.026 / 555.027

PU = 1 piece for leaf frame
1 piece for outer frame



450.093

Fließfett

für die Schmierung der
Jansen-Bänder

VE = 1 Flasche à 500 g
2 Dosierflaschen

450.093

Graisse fluide

pour le graissage des
paumelles Jansen

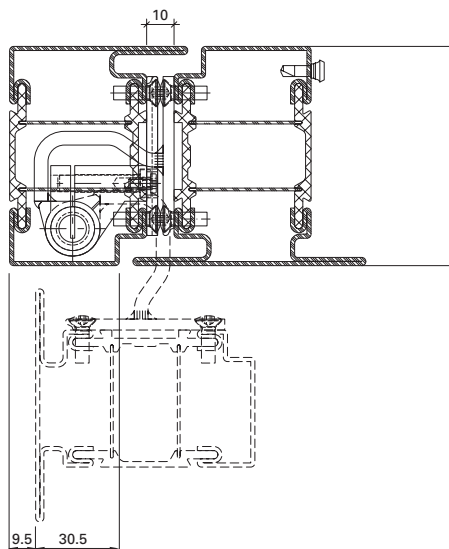
UV = 1 flacon de 500 g
2 flacons doseurs

450.093

Lubrication

for lubricating Jansen hinges

PU = 1 bottle each 500 g
2 dosing bottles





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



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

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

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 automatiquement, 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

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
- 555.714 Verrou de dérivation

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

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
- 555.714 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 Intensité de courant nominal Nominal current
555.766 / 767	●	●	10-28	8000 N	10-28 V	max. 200 mA



555.730 Gangflügel
555.731 Standflügel

Panik-Stangengriff Edelstahl
Beschlag matt geschliffen, DIN links und rechts verwendbar, Drehwinkel 30° für 555.730, Drehwinkel 45° für 555.731, passend zu Panik-Fallenriegel-Schlössern 555.754 - 555.763 und 555.772 - 555.783, resp. Panik-Gegenkasten 555.712, 555.766/767

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 Schrauben
555.585 Drückerstift
555.729 Griffrohr



Nicht mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser verwendbar!

555.730 Vantail de service
555.731 Vantail semi-fixe

Barre panique en acier Inox
ferrure mat poli, utilisable DIN à droite et à gauche, angle de rotation 30° pour 555.730, angle de rotation 45° pour 555.731, pour serrures à mortaiser panique 555.754 - 555.763 et 555.772 - 555.783, resp. serrure contre-bascule panique 555.712, 555.766/767

UV = 1 garniture

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 Vis
555.585 Tige carré
555.729 Tube de la poignée



Non utilisable avec les serrures à verrouillage multiple!

555.730 Access leaf
555.731 Secondary leaf

Panic push-bar stainless steel
fitting matt polished, can be used DIN LH/RH, rotation angle of follower 30° for 555.730, rotation angle of follower 45° for 555.731, for latch and bolt locks with emergency function 555.754 - 555.763 and 555.772 - 555.783, resp. opposite lock with emergency function 555.712, 555.766/767

PU = 1 assembly

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 Screws
555.585 Handle spindle
555.729 Handle tube



Must not be used with multi-point locks!



555.729
Edelstahl-Griffrohr
matt geschliffen, Länge 1150 mm, für Flügelbreiten bis 1463 mm, passend zu Stangengriff 555.730/731

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

555.730/731 Stangengriff

555.729
Tube de la poignée en acier Inox
mat poli, longueur 1150 mm, pour vantail jusqu'à 1463 mm de largeur, à utiliser avec barre panique 555.730/731

UV = 1 garniture

Commander séparément:

555.730/731 Barre panique

555.729
Stainless steel handle tube
matt polished, length 1150 mm, for leaves widths up to 1463 mm, for use with panic push-bar 555.730/731

PU = 1 assembly

Order separately:

555.730/731 Panic push-bar



555.733 Gangflügel
555.734 Standflügel

Panik-Stangengriff Aluminium
Beschlag in Aluminium Look F1, DIN links und rechts verwendbar, Drehwinkel 30° für 555.733, Drehwinkel 45° für 555.734, passend zu Panik-Fallenriegel-Schlössern 555.754 - 555.763 und 555.772 - 555.783, resp. Panik-Gegenkasten 555.712, 555.766/767

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 Schrauben
555.585 Drückerstift
555.732 Griffrohr



Nicht mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser verwendbar!

555.733 Vantail de service
555.734 Vantail semi-fixe

Barre panique en aluminium
ferrure en surface aluminium F1, utilisable DIN à droite et à gauche, angle de rotation 30° pour 555.733, angle de rotation 45° pour 555.734, pour serrures à mortaiser panique 555.754 - 555.763 et 555.772 - 555.783, resp. serrure contre-bascule panique 555.712, 555.766/767

UV = 1 garniture

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 Vis
555.585 Tige carré
555.732 Tube de la poignée



Non utilisable avec les serrures à verrouillage multiple!

555.733 Access leaf
555.734 Secondary leaf

Panic push-bar aluminium
fitting in aluminium F1 surface, can be used DIN LH/RH, rotation angle of follower 30° for 555.733, rotation angle of follower 45° for 555.734, for latch and bolt locks with emergency function 555.754 - 555.763 and 555.772 - 555.783, resp. opposite lock with emergency function 555.712, 555.766/767

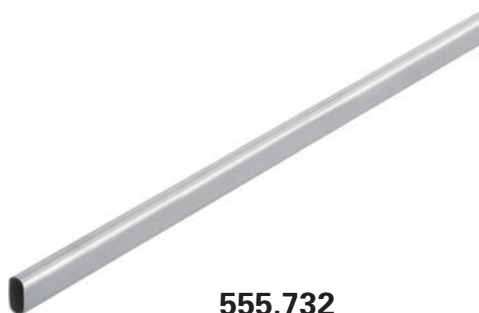
PU = 1 assembly

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 Screws
555.585 Handle spindle
555.732 Handle tube



Must not be used with multi-point locks!



555.732

Griffrohr

Stahl mit Aluminium Look F1, Länge 1150 mm, für Flügelbreiten bis 1463 mm, passend zu Stangengriff 555.733/734

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

555.733/734 Stangengriff

555.732

Tube de la poignée

acier avec surface aluminium F1, longueur 1150 mm, pour vantail jusqu'à 1463 mm de largeur, à utiliser avec barre panique 555.733/734

UV = 1 garniture

Commander séparément:

555.733/734 Barre panique

555.732

Handle tube

steel with aluminium F1 surface, length 1150 mm, for leaves widths up to 1463 mm, for use with panic push-bar 555.733/734

PU = 1 assembly





Order separately:

555.733/734 Panic push-bar

Zwängungsfreies Öffnen
(Türen in Panik-Ausführung)

Ouvertures sans collision des vantaux
(Portes en version panique)

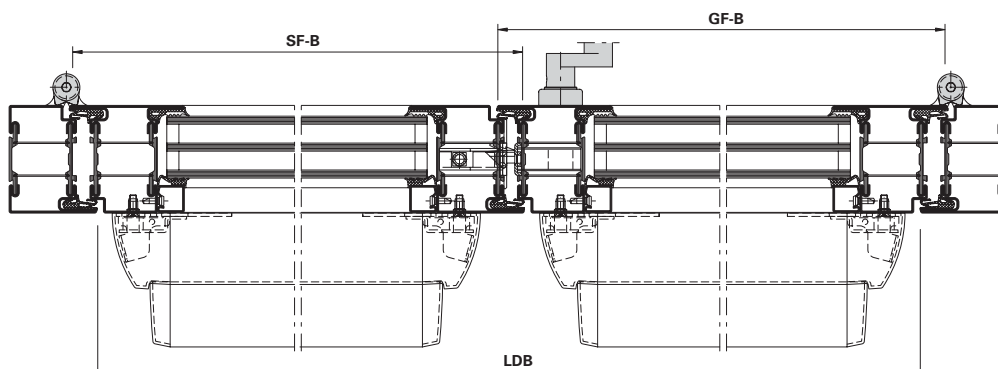
Door alignment when opening
(Doors with emergency function)

Bänder Paumelles Hinges	Drehpunktstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge X	Drücker Poignée Handle	Einflügelig Un vantail Single-leaf		Zweiflügelig Deux vantaux Double-leaf		
			min. LDB mm	min. GF-B mm	min. LDB mm	min. GF-B mm	min. SF-B mm
 Anschweissbänder Paumelles à souder Weld-on hinges 550.229/550.276 555.267/555.268 550.238 555.227/555.261 555.226/555.260	13,5 mm	 555.586 / 555.579 / 555.588	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)
		 555.726 / 555.727	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)
		 555.730 / 555.731 / 555.729 555.733 / 555.734 / 555.732	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)

Masse in Klammern =
bei unsymmetrischen Flügelbreiten
Für zweiflügelige Türen Mitnehmer-
klappe 550.387 erforderlich.

Dimensions entre parenthèses =
quand la largeur des vantaux est
asymétrique
Pour les portes à deux vantaux, doigt
d'entraînement 550.387 nécessaire.

Measurements in brackets =
For unsymmetrical leaf widths
Selector bar 550.387 required for
double-leaf doors







- LDB Lichte Durchgangsbreite
- GF-B Gangflügel-Breite
- SF-B Standflügel-Breite
- LDB Largeur vide lumière
- GF-B Largeur du vantail de service
- SF-B Largeur du vantail semi-fixe
- LDB Clear opening width
- GF-B Access leaf width
- SF-B Secondary leaf width

Zwängungsfreies Öffnen
 (Türen in Panik-Ausführung)

Ouvertures sans collision des vantaux
 (Portes en version panique)

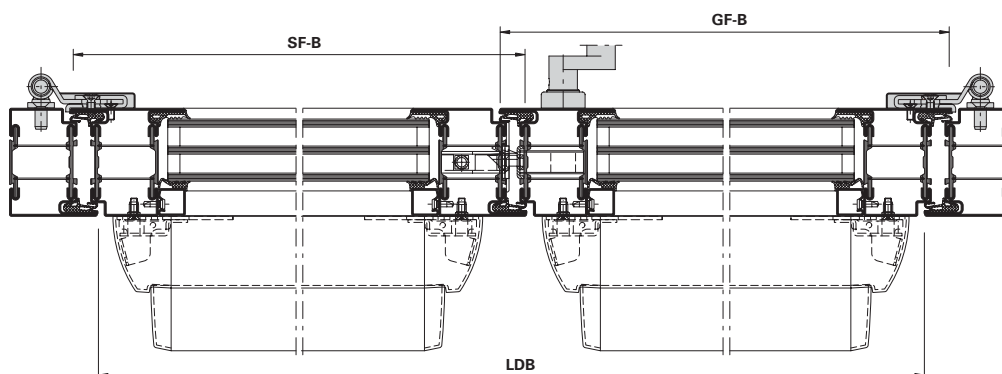
Door alignment when opening
 (Doors with emergency function)

Bänder Paumelles Hinges	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Drücker Poignée Handle	Einflügelig Un vantail Single-leaf		Zweiflügelig Deux vantaux Double-leaf		
			min. LDB mm	min. GF-B mm	min. LDB mm	min. GF-B mm	min. SF-B mm
 Anschraub- bänder Paumelles à visser Screw-on hinges 550.250/550.286	X 16,5 mm	 555.586 / 555.579 / 555.588	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)
		 555.726 / 555.727	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (1430)
		 555.730 / 555.731 / 555.729 555.733 / 555.734 / 555.732	490	530	1400 (1400)	730 (1030)	730 (430)

Masse in Klammern =
 bei unsymmetrischen Flügelbreiten
 Für zweiflügelige Türen Mitnehmer-
 klappe 550.387 erforderlich.

Dimensions entre parenthèses =
 quand la largeur des vantaux est
 asymétrique
 Pour les portes à deux vantaux, doigt
 d'entraînement 550.387 nécessaire.

Measurements in brackets =
 For unsymmetrical leaf widths
 Selector bar 550.387 required for
 double-leaf doors







- LDB Lichte Durchgangsbreite
- GF-B Gangflügel-Breite
- SF-B Standflügel-Breite
- LDB Largeur vide lumière
- GF-B Largeur du vantail de service
- SF-B Largeur du vantail semi-fixe
- LDB Clear opening width
- GF-B Access leaf width
- SF-B Secondary leaf width

Zwängungsfreies Öffnen
(Türen in Panik-Ausführung)

Ouvertures sans collision des vantaux
(Portes en version panique)

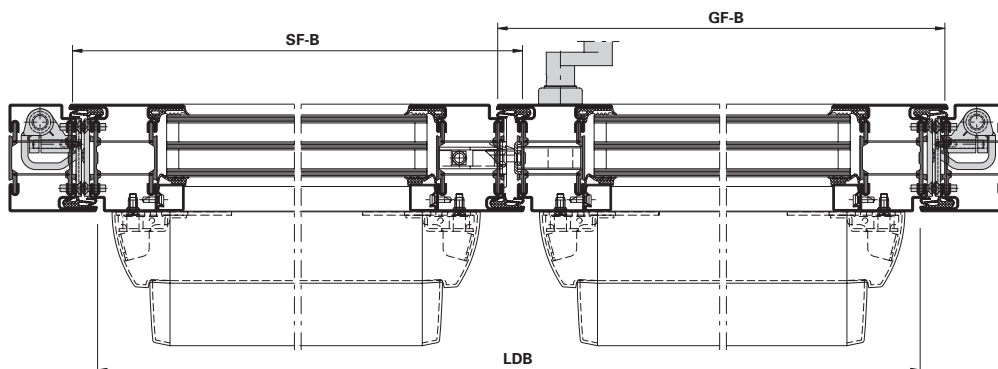
Door alignment when opening
(Doors with emergency function)

Bänder Paumelles Hinges	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge X	Drücker Poignée Handle	Einflügelig Un vantail Single-leaf		Zweiflügelig Deux vantaux Double-leaf		
			min. LDB mm	min. GF-B mm	min. LDB mm	min. GF-B mm	min. SF-B mm
 Verdeckt liegendes 3D Stahl- Anschraubband Paumelle à visser 3D non apparente Concealed 3D screw-on hinge 555.026/555.027	-13,5 mm	 555.586 / 555.579 / 555.588	490	530	1000 (1000)	530 (630)	530 (430)
		 555.726 / 555.727	490	530	1000 (1000)	530 (630)	530 (430)
		 555.730 / 555.731 / 555.729 555.733 / 555.734 / 555.732	490	530	1000 (1000)	530 (630)	530 (430)

Masse in Klammern =
bei unsymmetrischen Flügelbreiten
Für zweiflügelige Türen Mitnehmer-
klappe 550.387 erforderlich.

Dimensions entre parenthèses =
quand la largeur des vantaux est
asymétrique
Pour les portes à deux vantaux, doigt
d'entraînement 550.387 nécessaire.

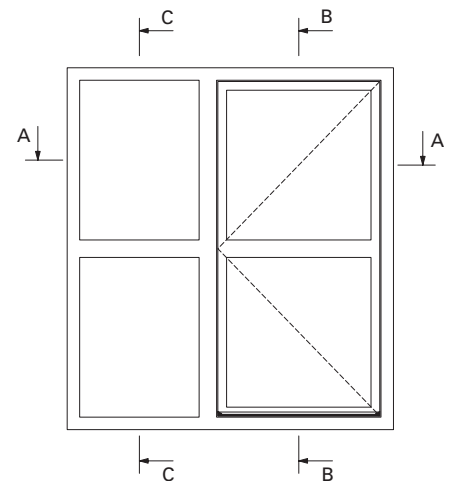
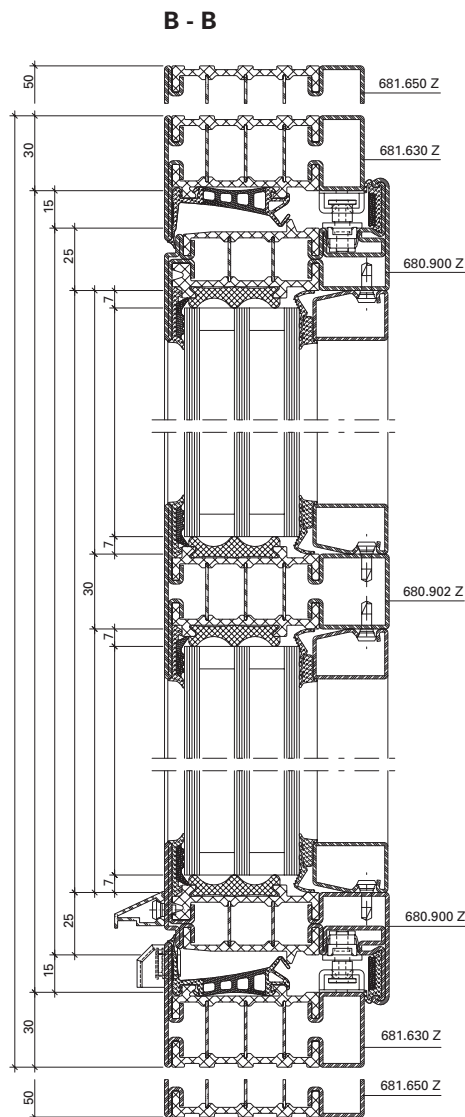
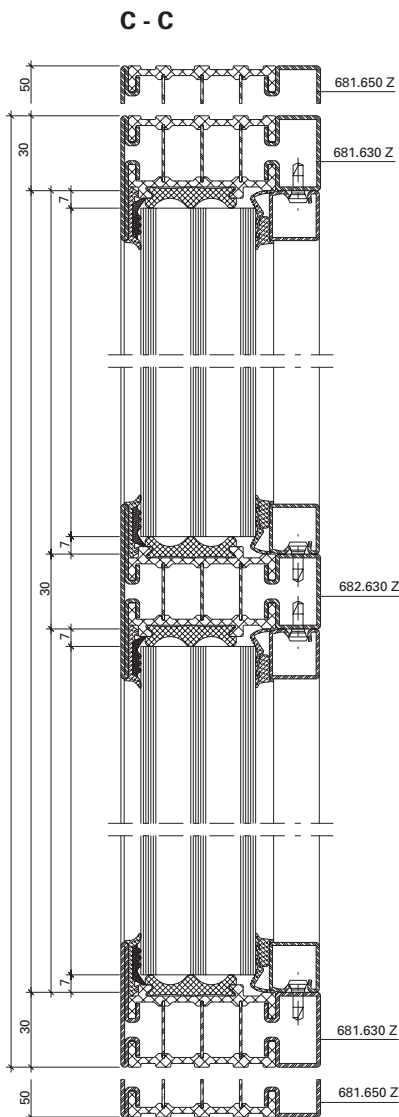
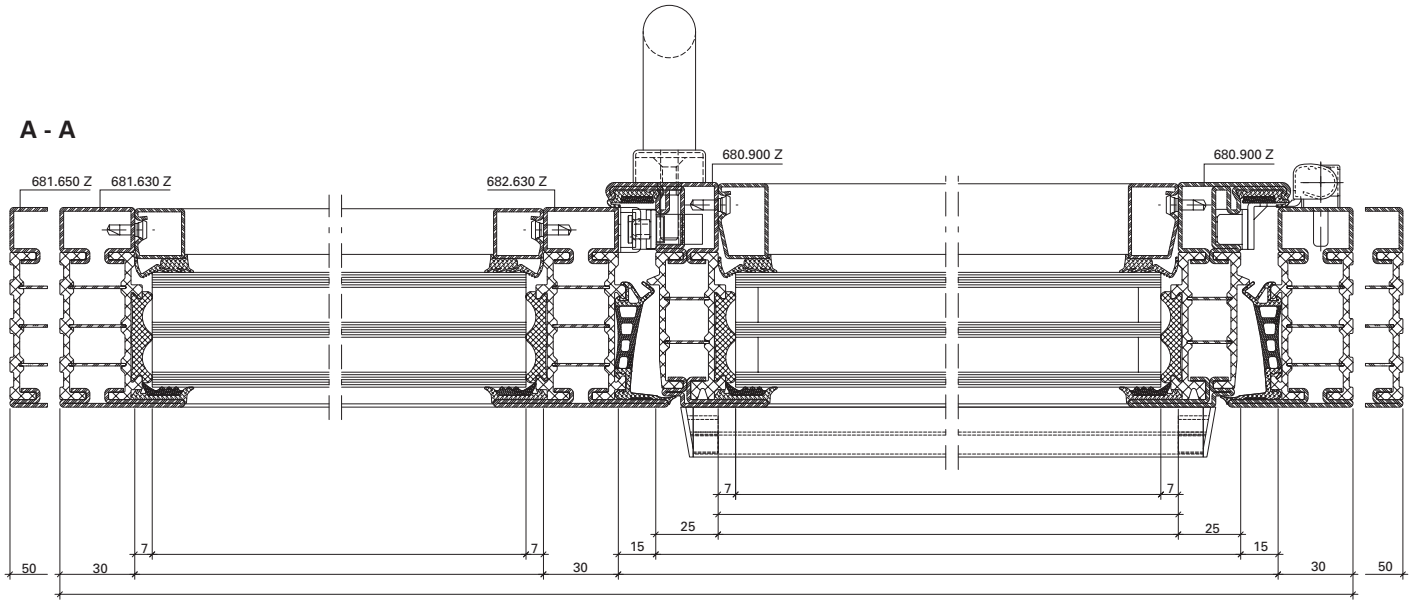
Measurements in brackets =
For unsymmetrical leaf widths
Selector bar 550.387 required for
double-leaf doors

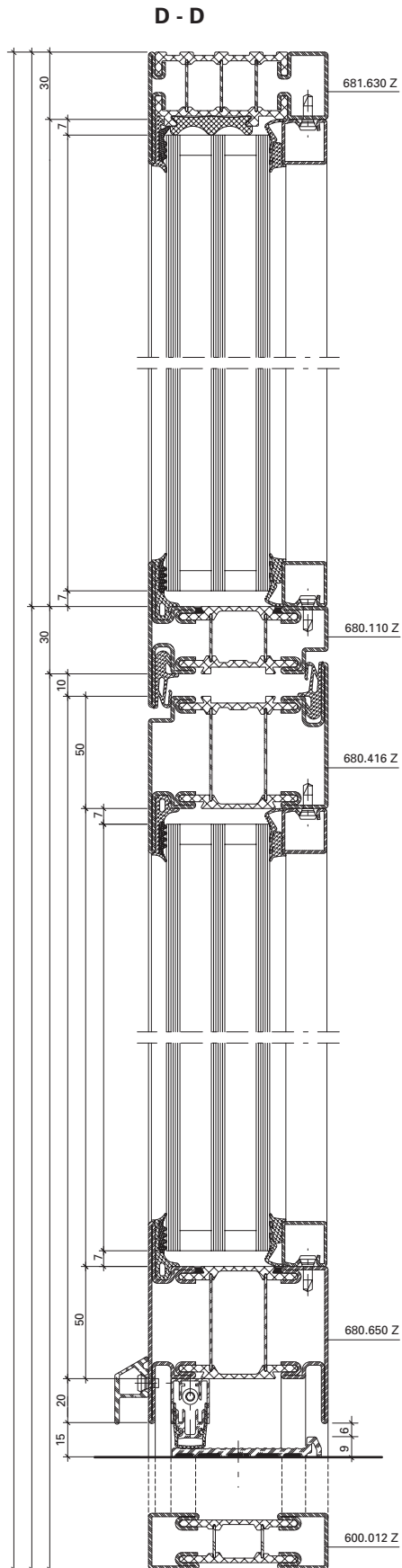
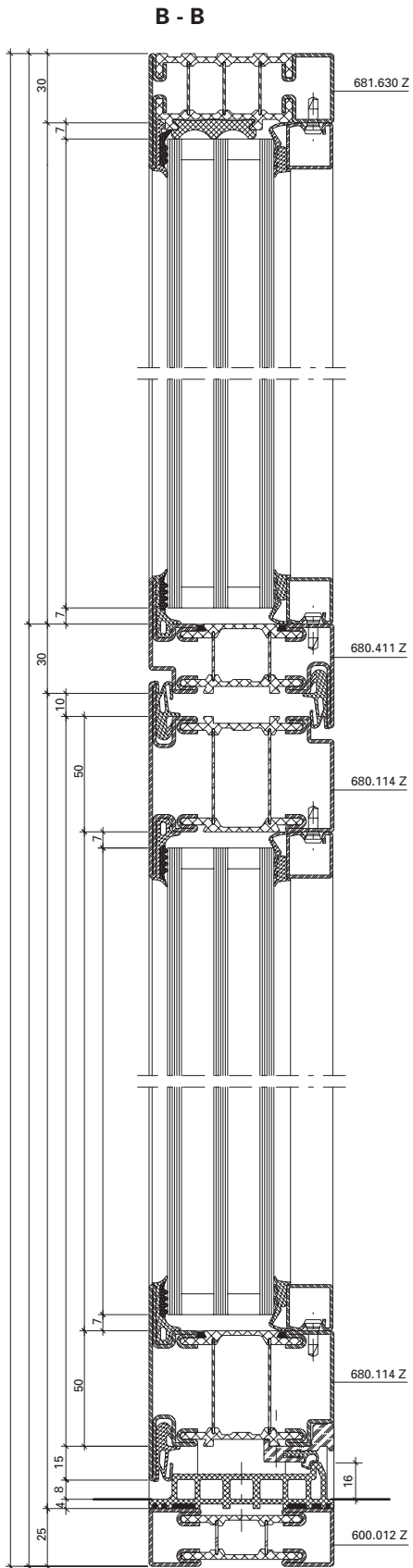


- LDB Lichte Durchgangsbreite
- GF-B Gangflügel-Breite
- SF-B Standflügel-Breite

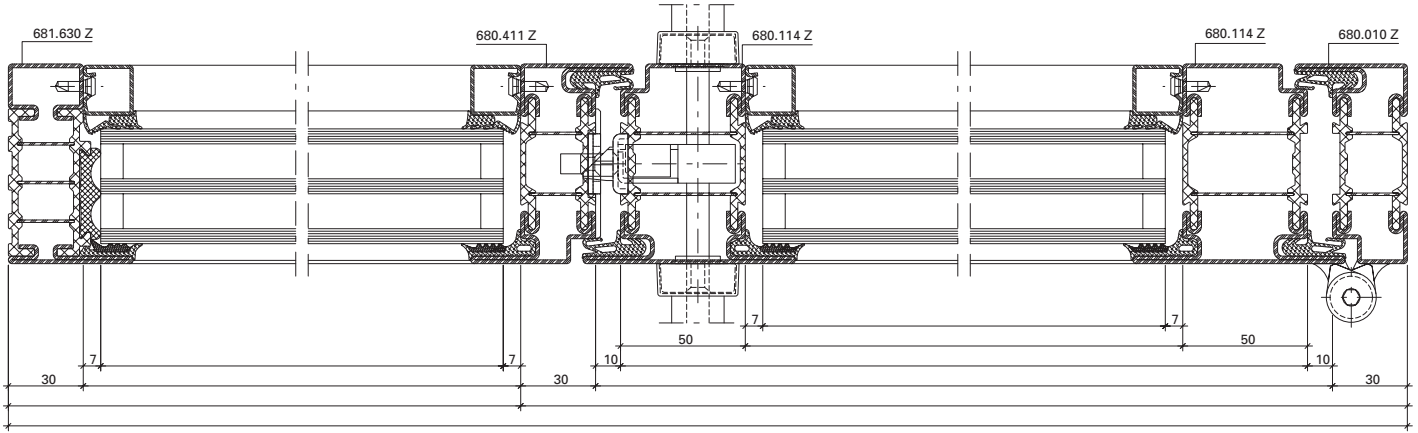
- LDB Largeur vide lumière
- GF-B Largeur du vantail de service
- SF-B Largeur du vantail semi-fixe

- LDB Clear opening width
- GF-B Access leaf width
- SF-B Secondary leaf width

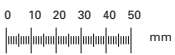
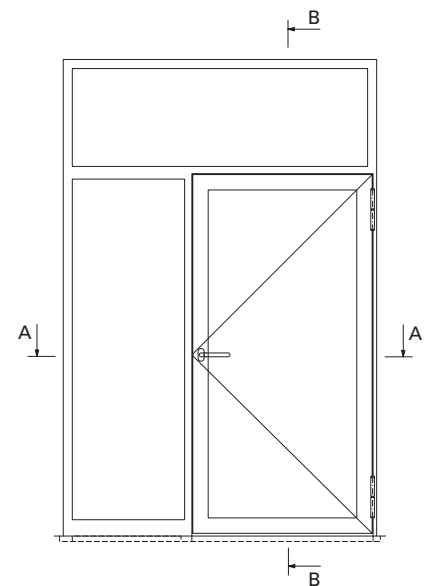
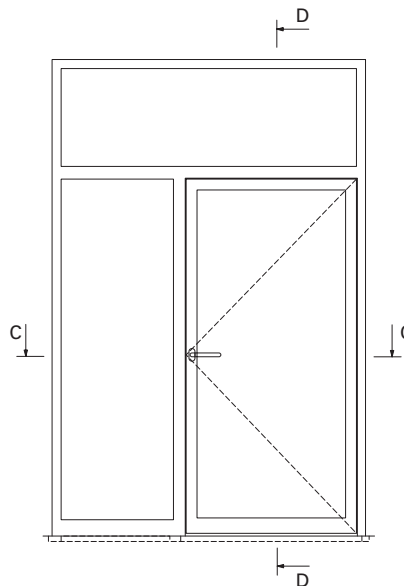
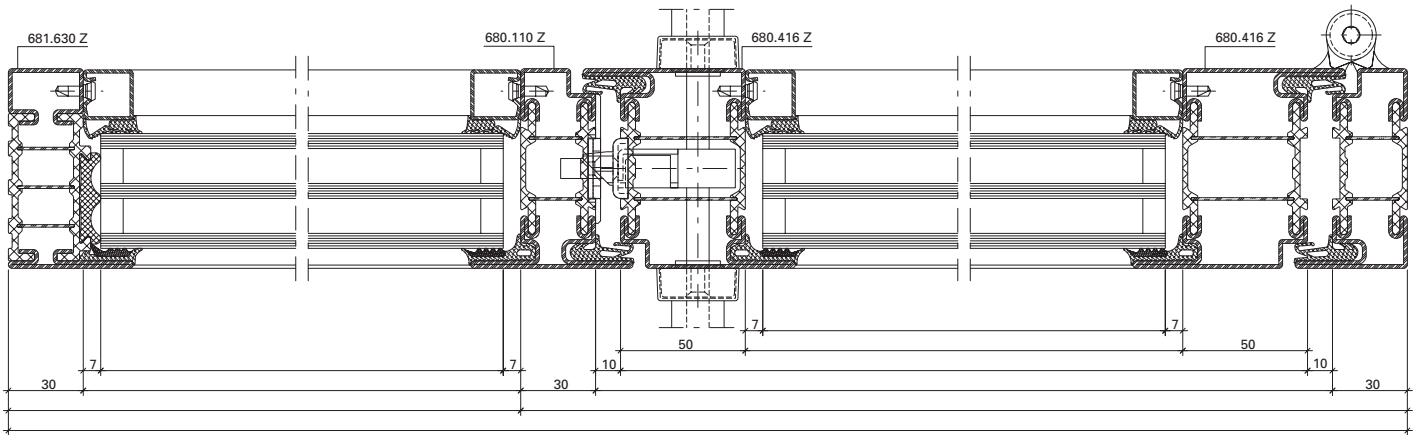


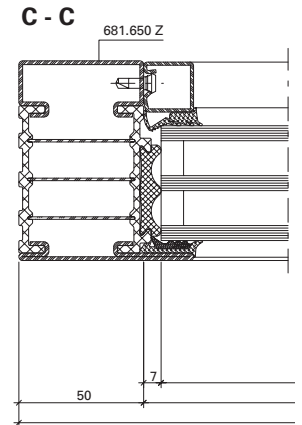
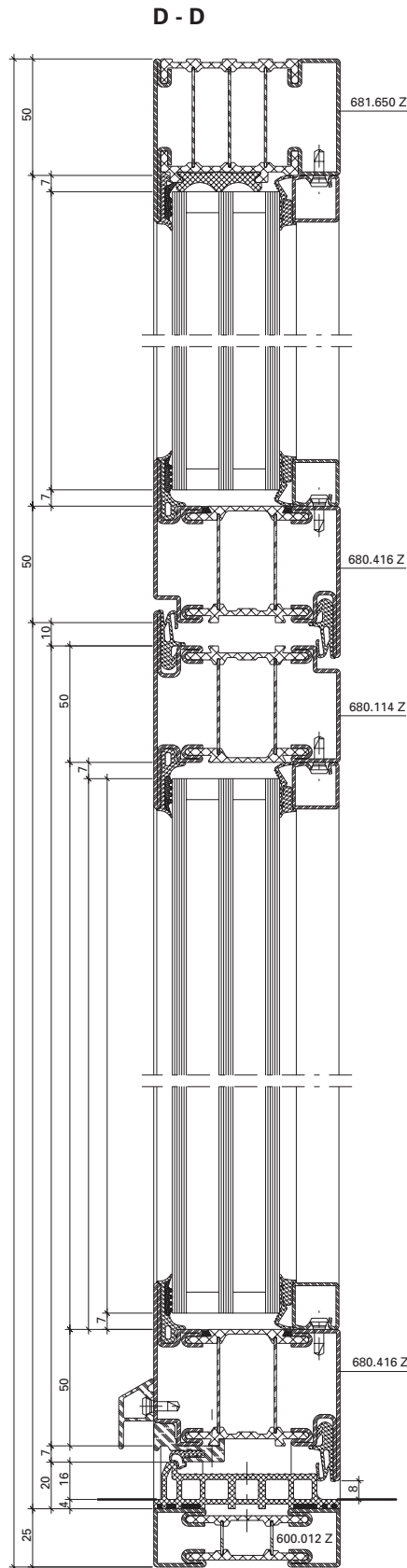
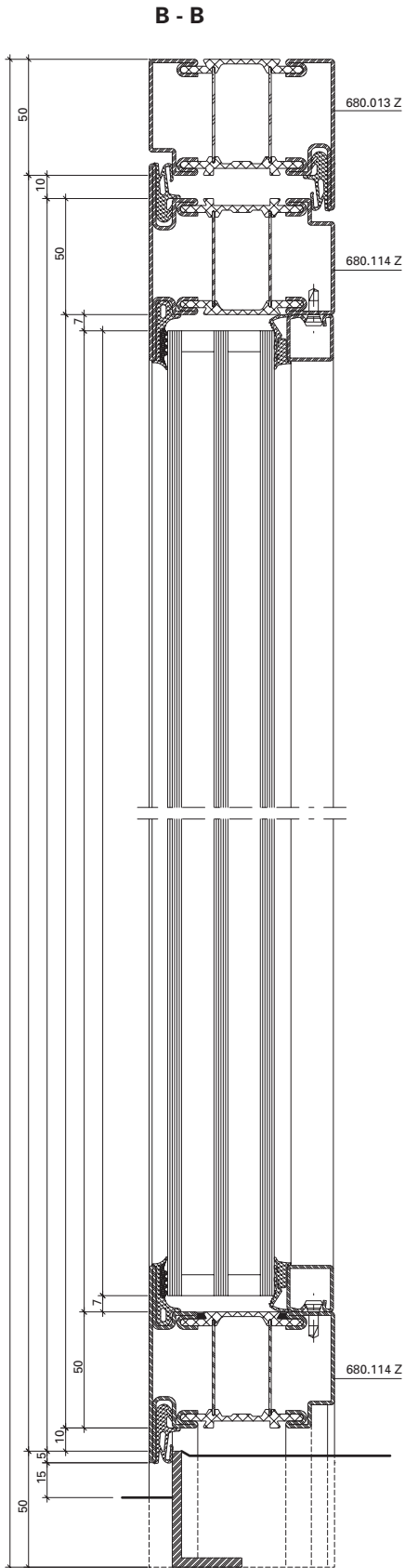


A - A

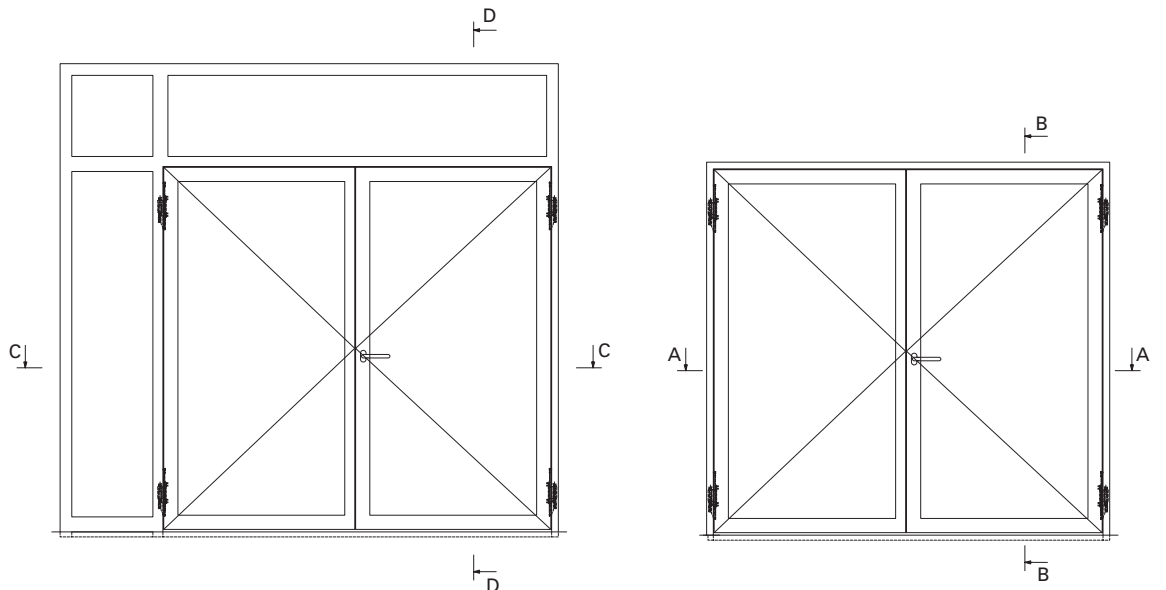
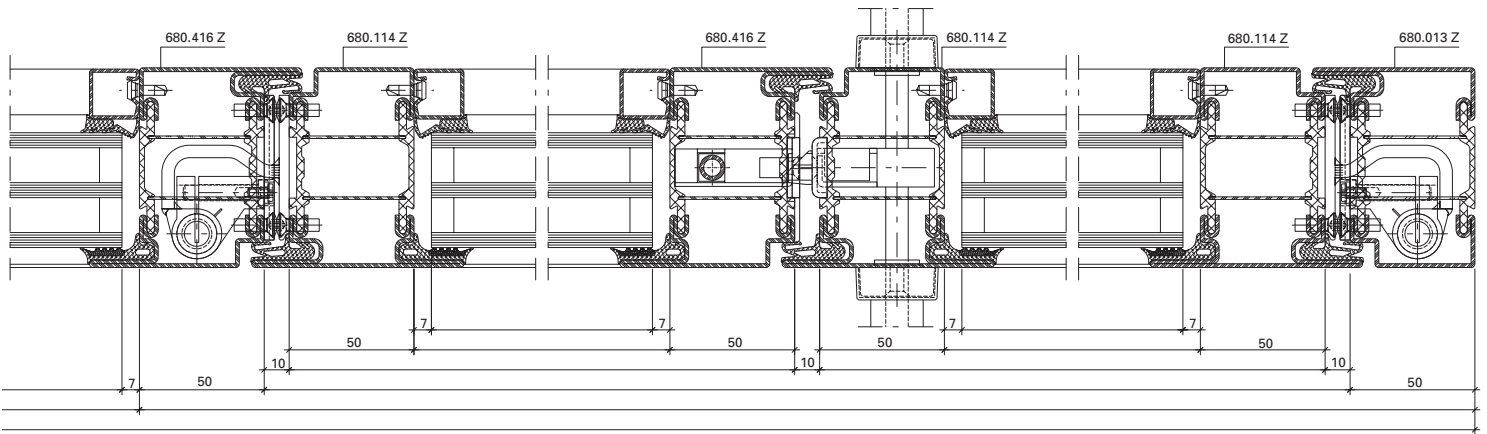
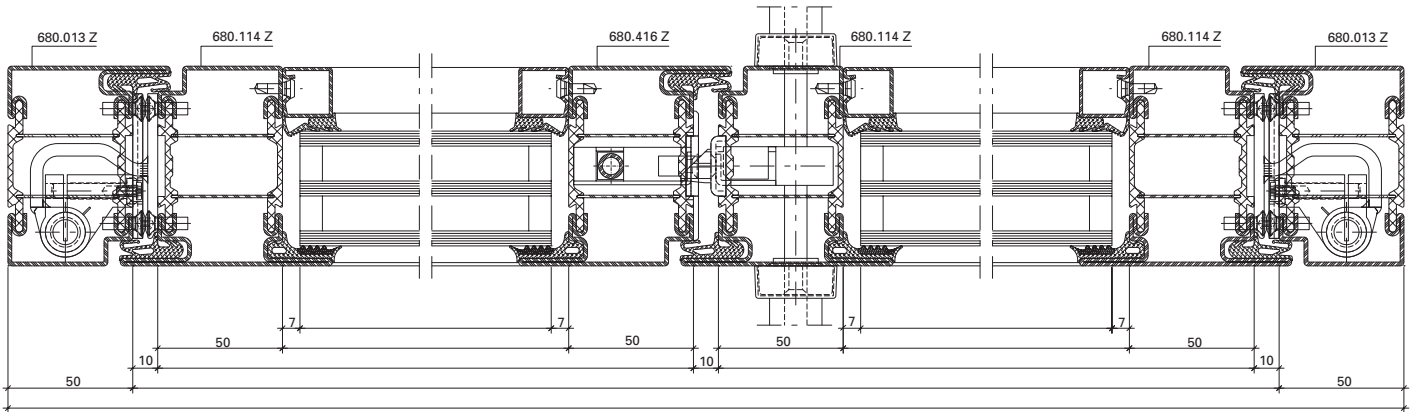


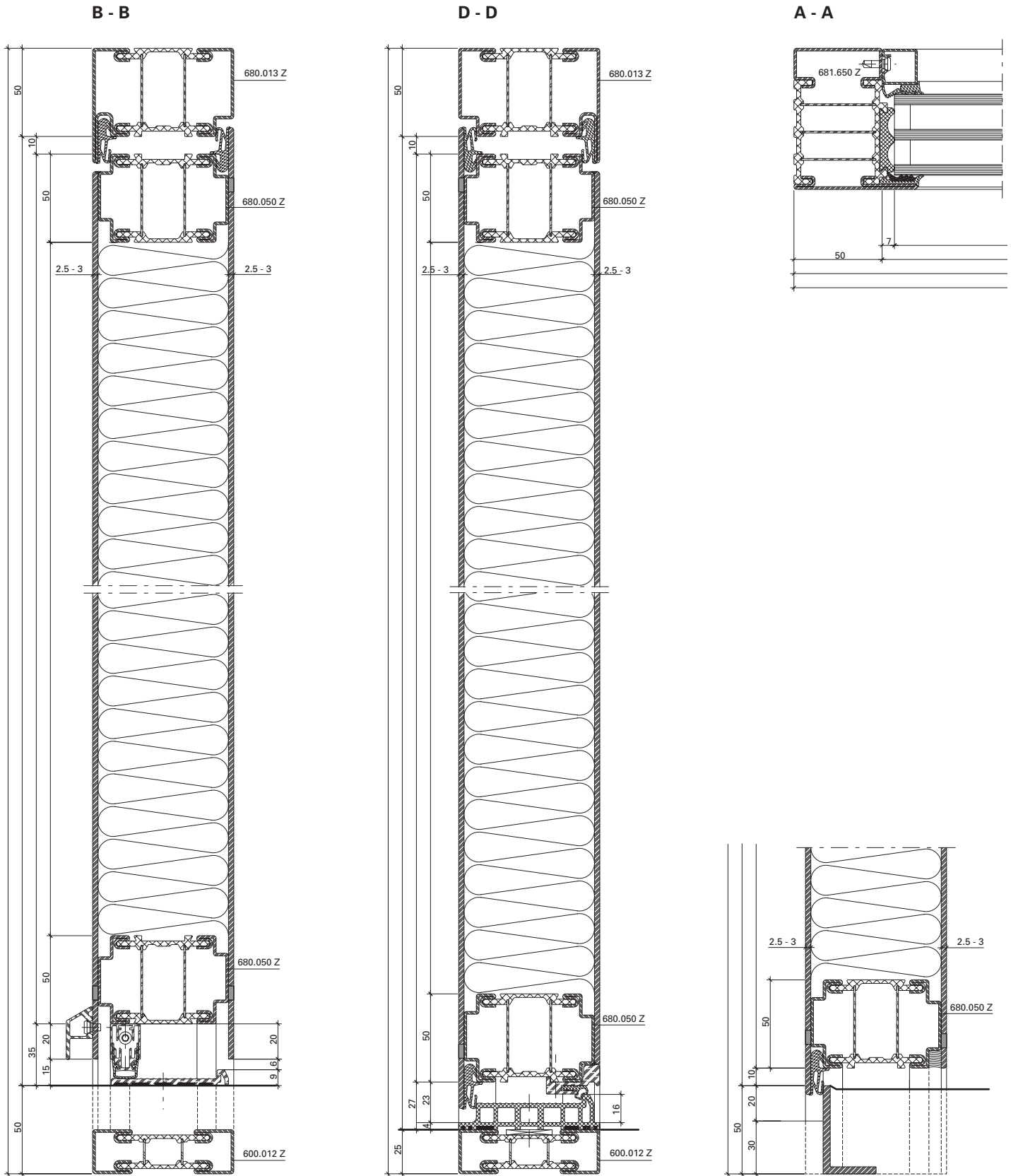
C - C

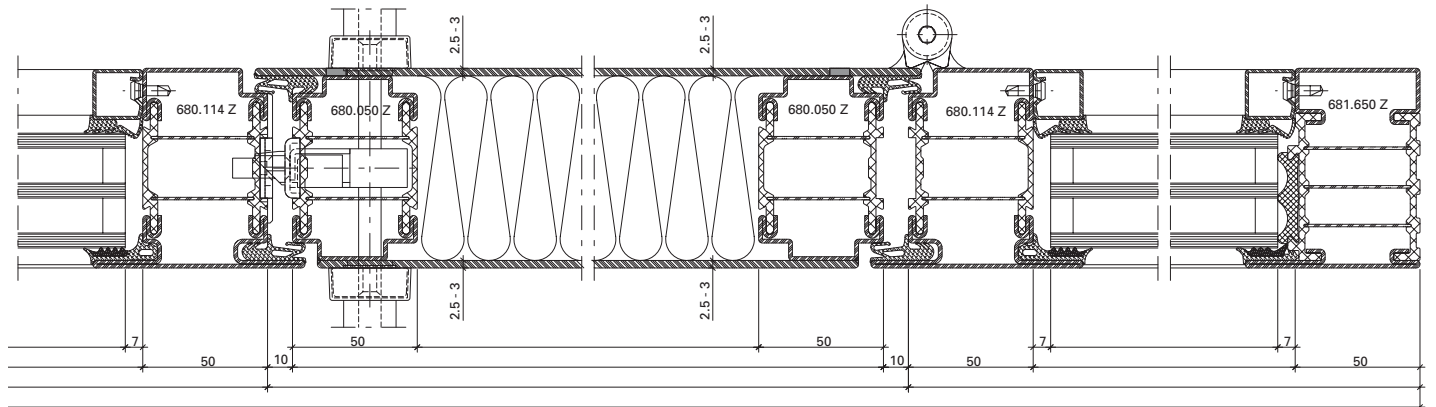




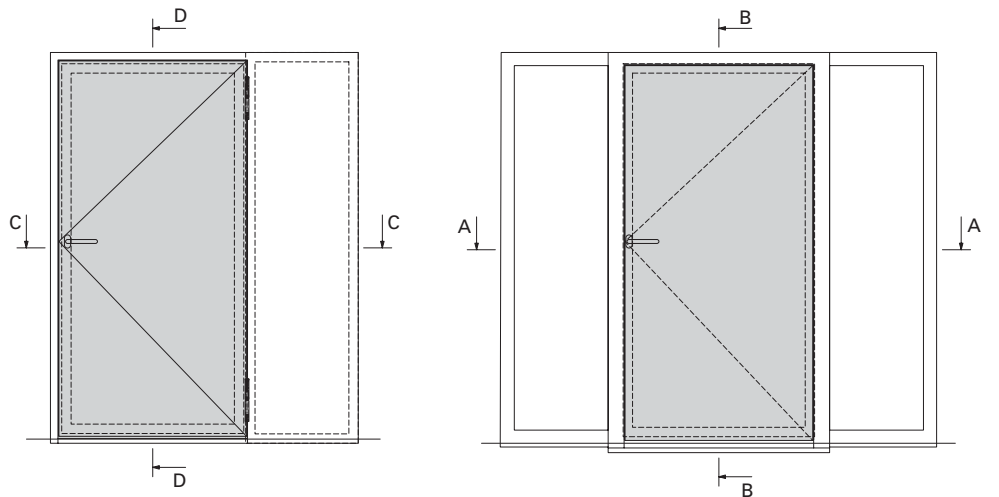
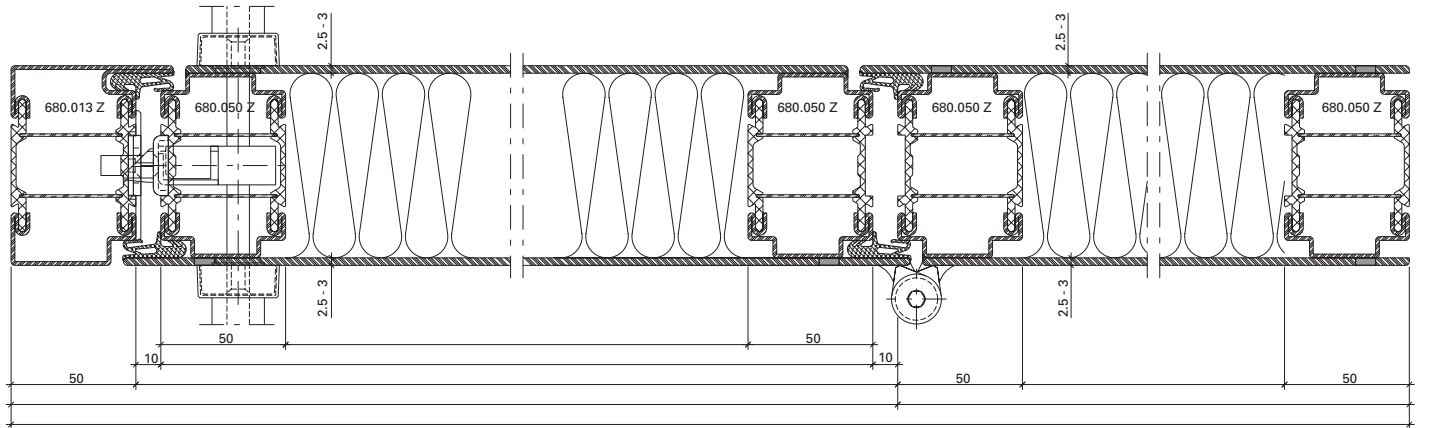
A - A







C - C



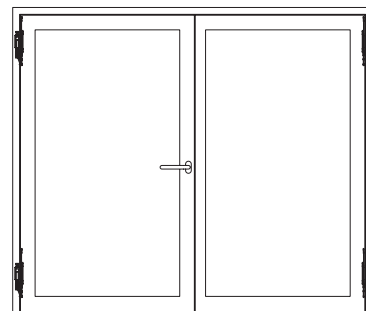
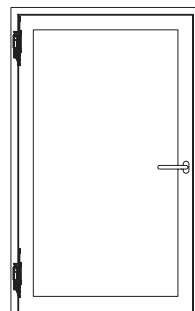
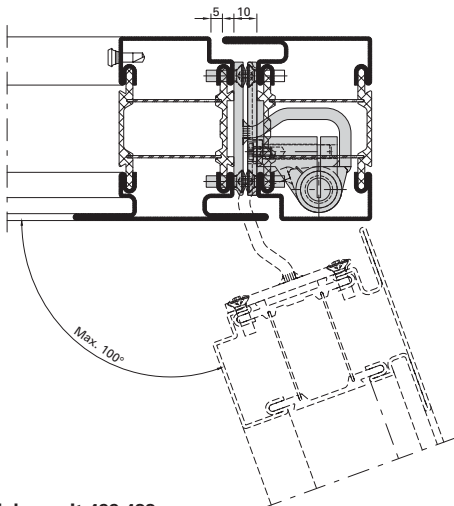
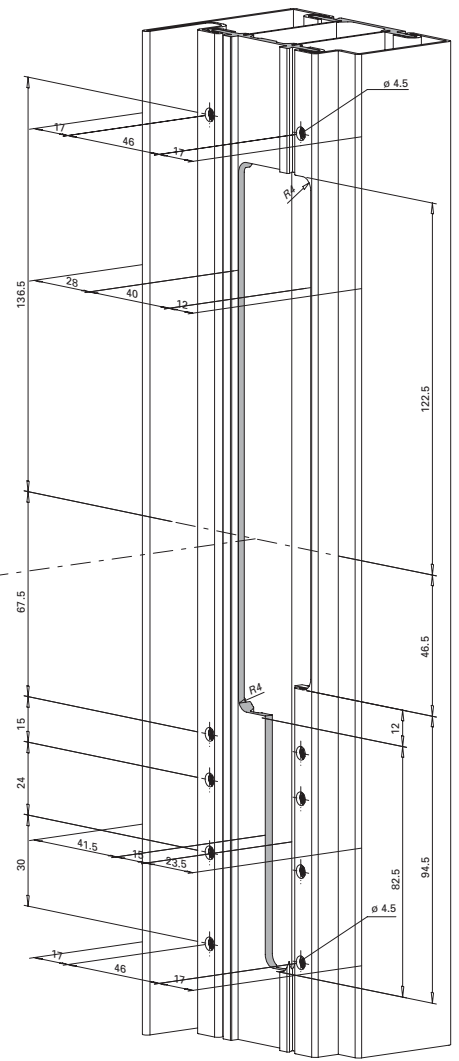
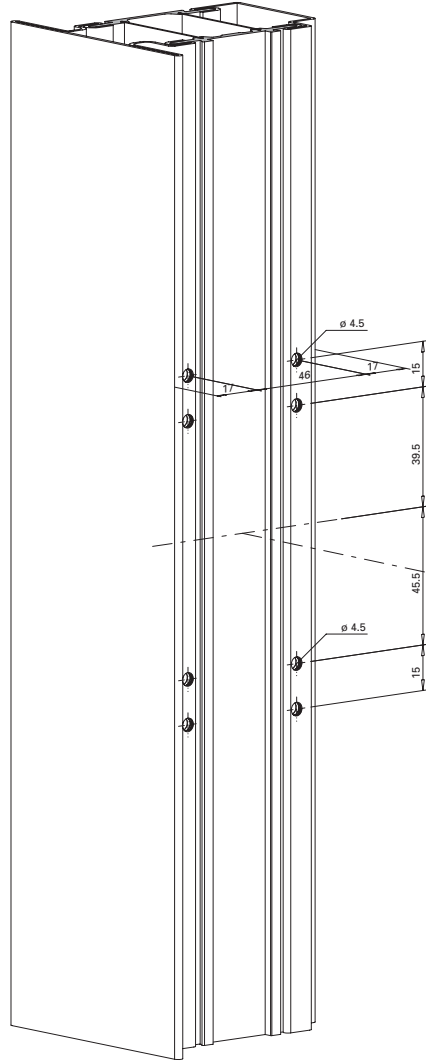
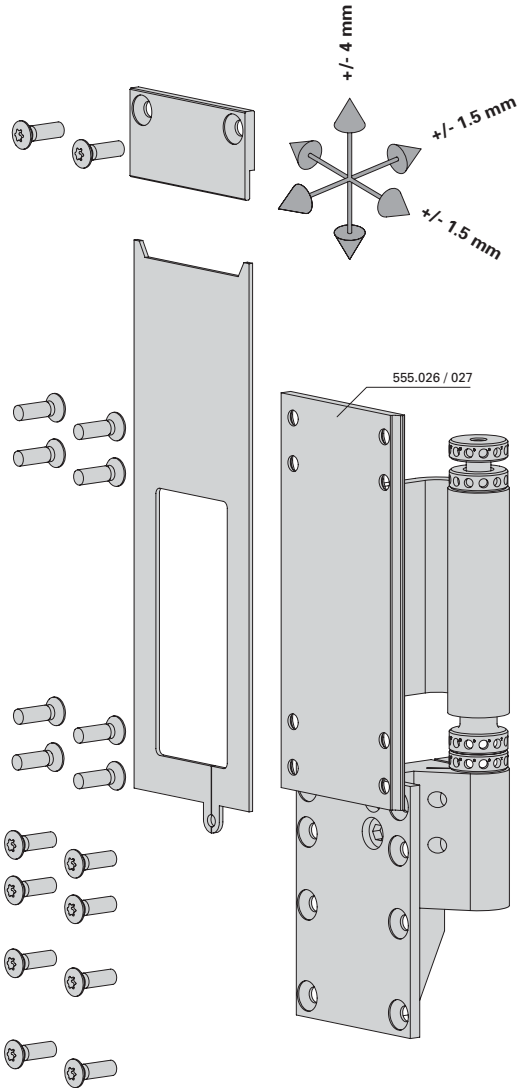
Beschlageinbau (12-0101-2D-001)
 Montage des ferrures (12-0101-2D-001)
 Installation of fittings (12-0101-2D-001)

Janisol HI
 Janisol HI
 Janisol HI

Verdeckt liegendes 3D Anschraubband
 555.026 / 555.027

Paumelle à visser 3D non apparente
 555.026 / 555.027

Concealed 3D screw-on hinge
 555.026 / 555.027



Einbau mit 499.433

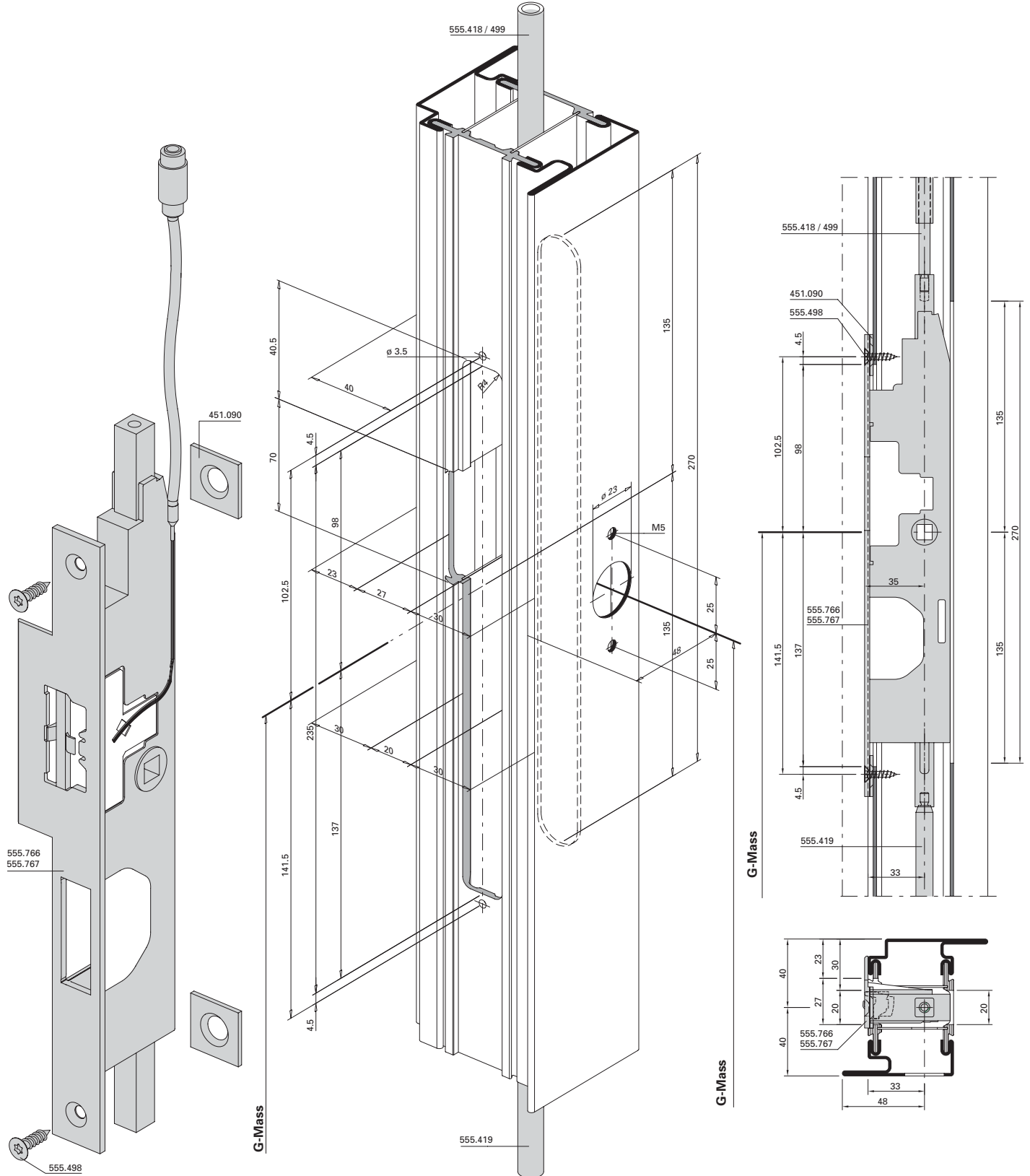
Montage avec 499.433

Installation with 499.433

Panik-Gegenkasten mit
 Elektro-Türöffner 555.766/767
 Standflügel

Serrure contre-bascule panique
 avec gâche électrique 555.766/767
 Vantail semi-fixe

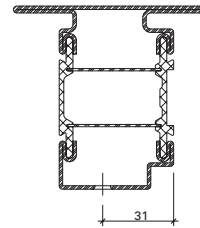
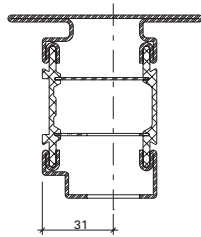
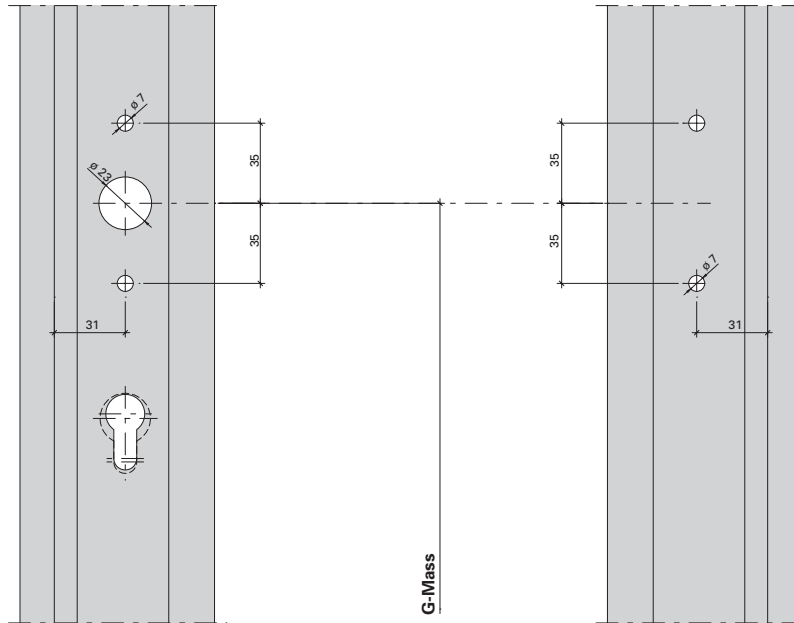
Opposite lock with emergency function
 with electric strike 555.766/767
 Secondary leaf



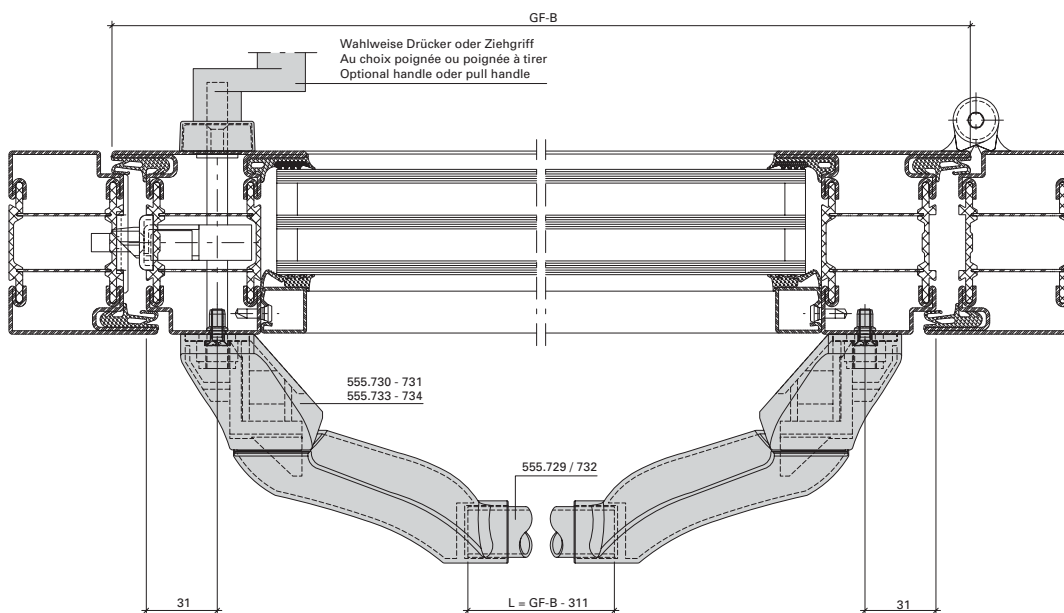
Einflügelige Türe
 Panik-Stangen Griff
 555.729 – 555.734

Porte à un vantail
 Barre panique
 555.729 – 555.734

Single leaf door
 Push-bar
 555.729 – 555.734



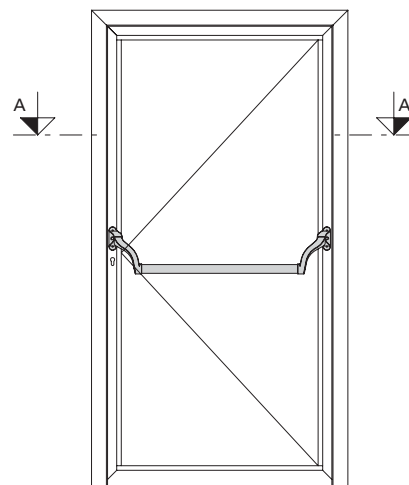
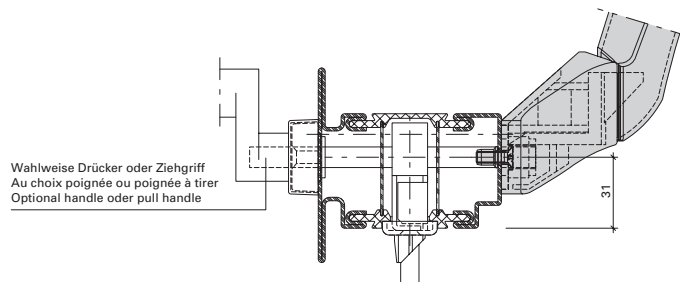
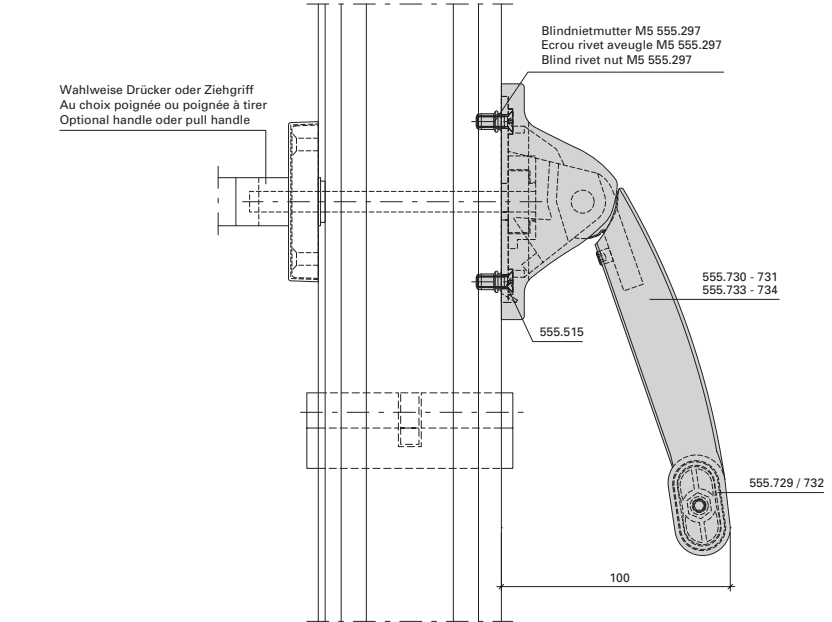
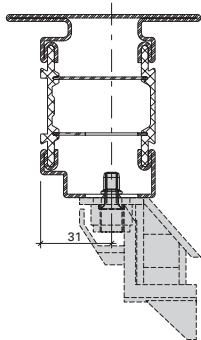
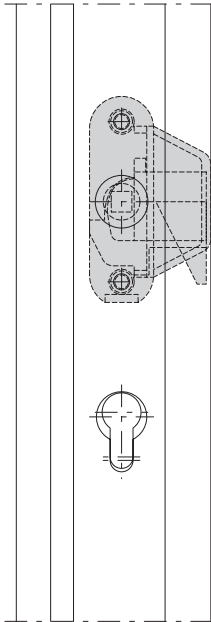
A - A



Einflügelige Türe
Panik-Stangengriff
 555.729 – 555.734

Porte à un vantail
Barre panique
 555.729 – 555.734

Single leaf door
Push-bar
 555.729 – 555.734



Zwängungsfreies Öffnen
 siehe Seiten 12-14

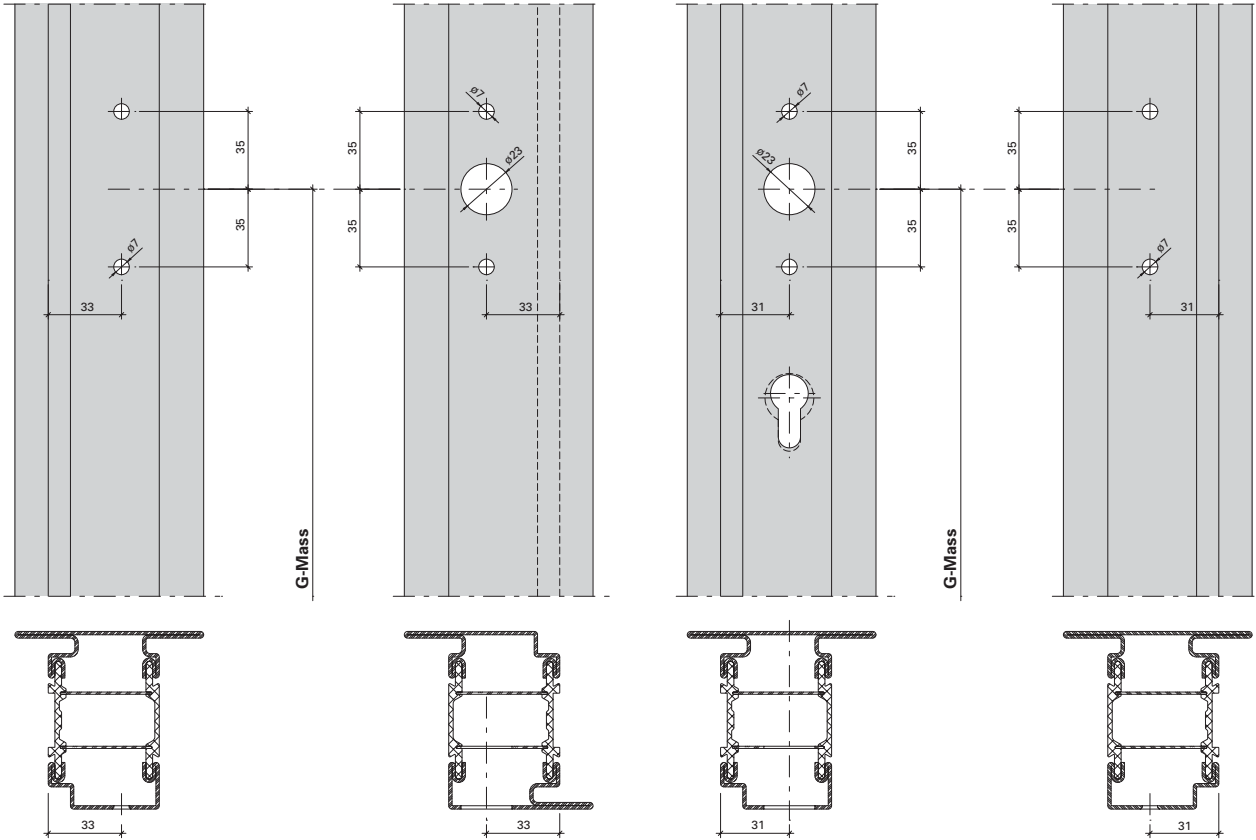
Ouvertures sans collision des vantaux
 voir pages 12-14

Door alignment when opening
 see pages 12-14

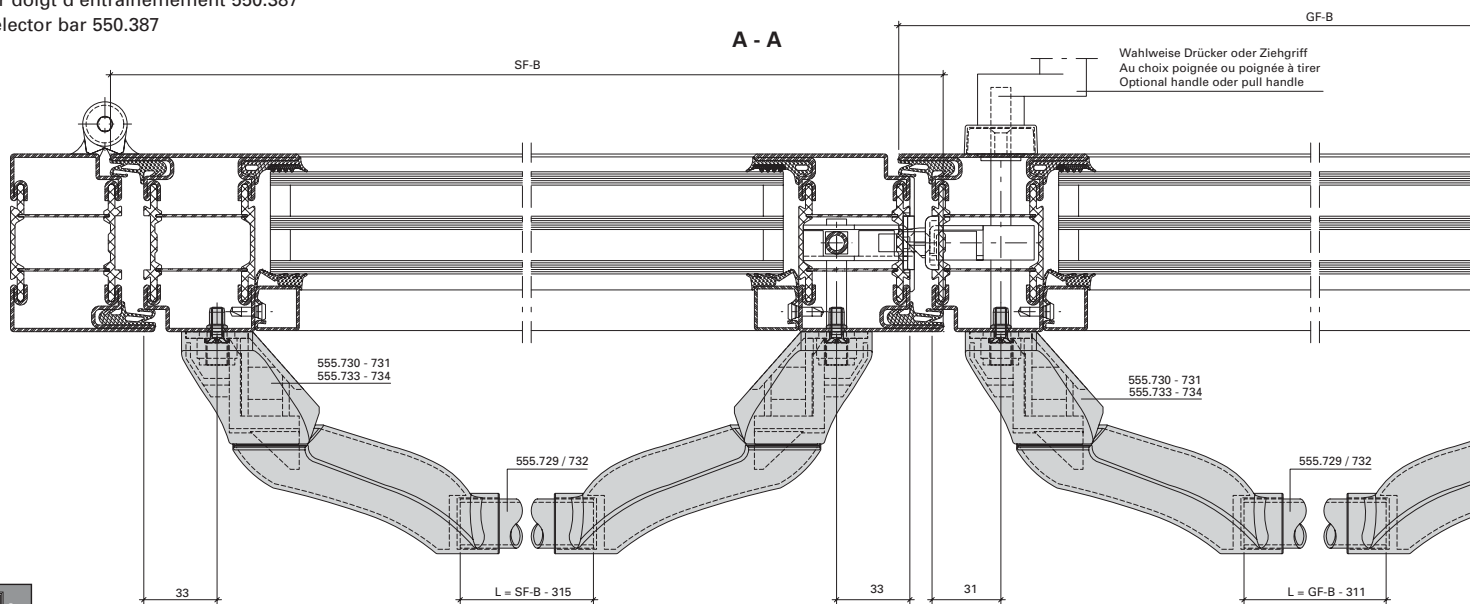
Zweiflügelige Türe
 Panik-Stangen Griff
 555.729 – 555.734

Porte à deux vantaux
 Barre panique
 555.729 – 555.734

Double leaf door
 Push-bar
 555.729 – 555.734



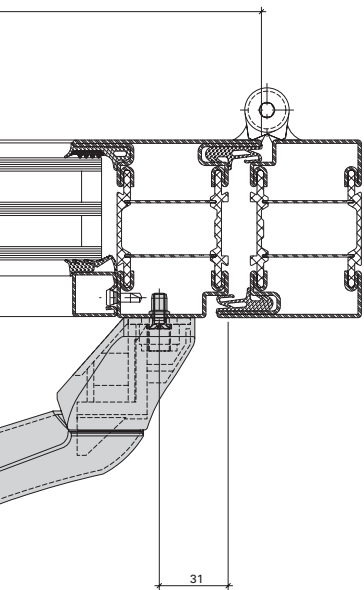
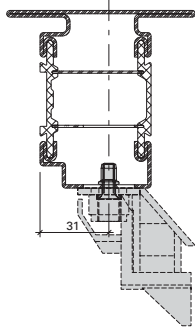
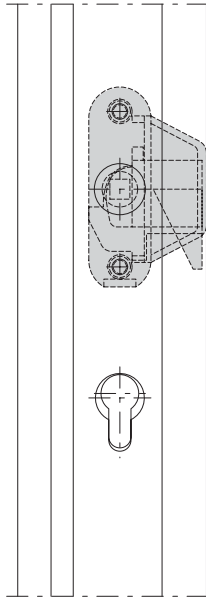
Mitnehmerklappe 550.387 verwenden
 Utiliser doigt d'entraînement 550.387
 Use selector bar 550.387



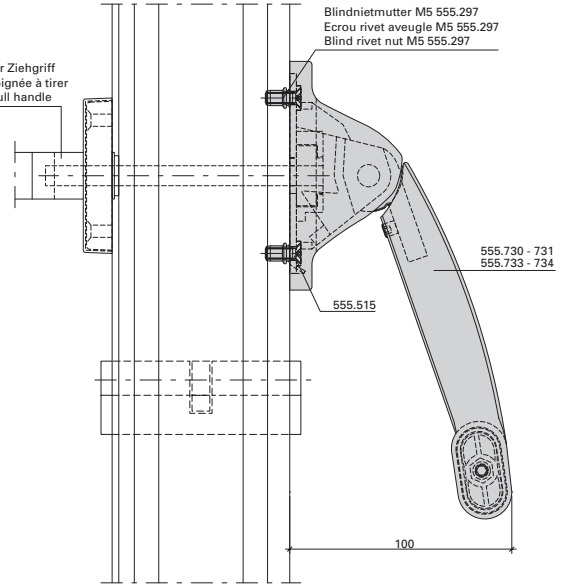
Zweiflügelige Türe
 Panik-Stangengriff
 555.729 – 555.734

Porte à deux vantaux
 Barre panique
 555.729 – 555.734

Double leaf door
 Push-bar
 555.729 – 555.734



Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle oder pull handle



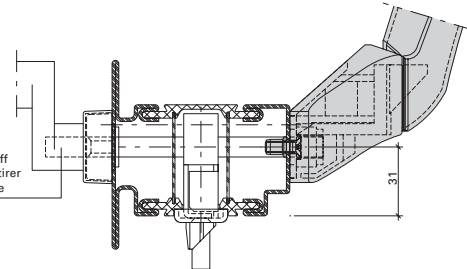
Blindnietmutter M5 555.297
 Ecrrou rivet aveugle M5 555.297
 Blind rivet nut M5 555.297

555.730 - 731
 555.733 - 734

555.515

100

Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle oder pull handle

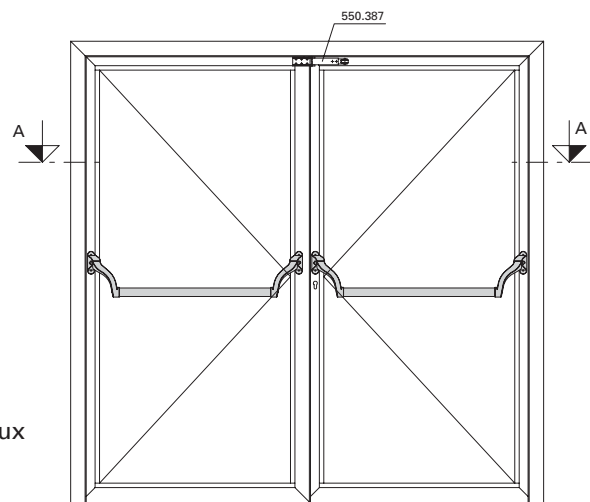


31

Zwängungsfreies Öffnen
 siehe Seiten 12-14

Ouvertures sans collision des vantaux
 voir pages 12-14

Door alignment when opening
 see pages 12-14



550.387

A

A

**Beschichtung bis 190°C
(+/- 5°)**



452.285

Eckverstärkung

Edelstahl schwarz, für
Flügelprofil 680.900 Z

VE = 20 Stück

**Traitement jusqu'à 190°C
(+/- 5°)**

452.285

Renfort d'angle

acier Inox noir, pour
profilé vantail 680.900 Z

UV = 20 pièces

**Coating up to 190°C
(+/- 5°)**

452.285

Corner reinforcement

stainless steel black, for
leaf profile 680.900 Z

PU = 20 pieces



452.286

Eckverstärkung

Edelstahl blank, für
Rahmenprofile
681.630 Z / 681.650 Z
682.630 Z / 682.650 Z
683.630 Z / 683.650 Z
685.630 Z / 685.650 Z

VE = 20 Stück

452.286

Renfort d'angle

acier Inox brut, pour
profilés cadre
681.630 Z / 681.650 Z
682.630 Z / 682.650 Z
683.630 Z / 683.650 Z
685.630 Z / 685.650 Z

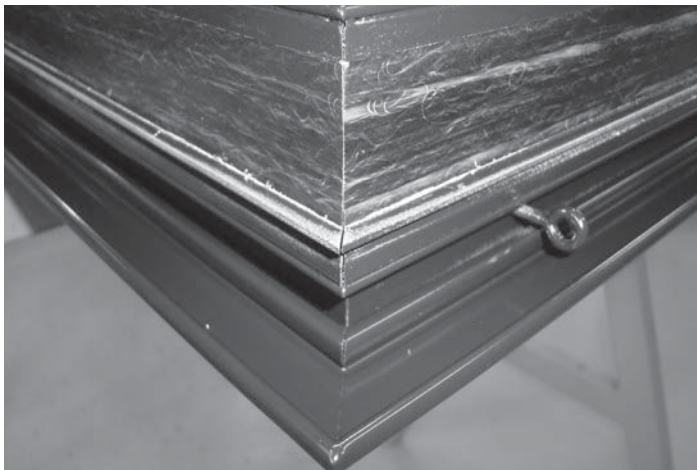
UV = 20 pièces

452.286

Corner reinforcement

stainless steel bright, for
frame profiles
681.630 Z / 681.650 Z
682.630 Z / 682.650 Z
683.630 Z / 683.650 Z
685.630 Z / 685.650 Z

PU = 20 pieces



Variante 1

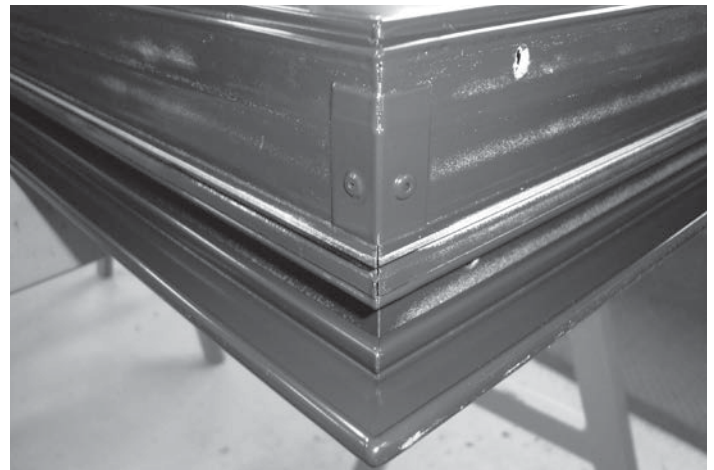
Aluminium-Blende nach dem Zuschnitt mit der Blechschere um 3 mm kürzen. Blende zur Sicherung knicken und wieder einschieben. Der Isolator ist vor dem Beschichten mit Abdeckband 451.049 umlaufend straff abzudecken. Die Überlappung muss mind. 200 mm betragen.

Variante 1

Raccourcir le cache en aluminium de 3 mm après la découpe. Plier le cache pour le sécuriser et l'insérer à nouveau. L'isolateur doit être recouvert sur tout le pourtour d'une bande de recouvrement 451.049 tendue avant le revêtement. Le chevauchement doit mesurer 200 mm au moins.

Option 1

After cutting, shorten the aluminium cover plate by 3 mm using the metal shears. Bend the plate to secure it and push it back in. The isolator has to be covered tightly around the entire circumference with cover tape 451.049. The overlap must be at least 200 mm.



Variante 2

Die Ecken mit den Eckverstärkungen 452.285/452.286 vernieten. Die Winkel können nach dem Beschichten nicht demontiert werden.

Variante 2

Riveter les angles avec les renforts d'angle 452.285/452.286. Les angles ne peuvent pas être démontés après le traitement.

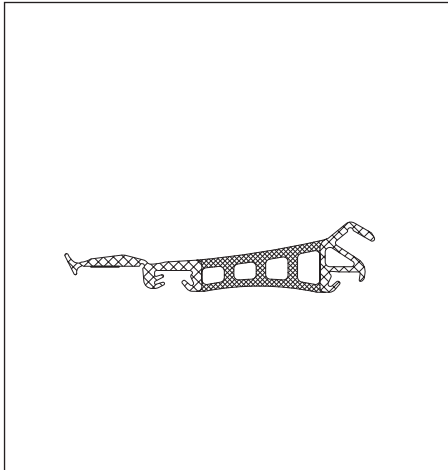
Option 2

Rivet the corners with the corner reinforcements 452.285/452.286. The angles cannot be removed after coating.

**Einbau Mitteldichtung 455.450
(überarbeitete Version)**

**Montage joint central 455.450
(version modifiée)**

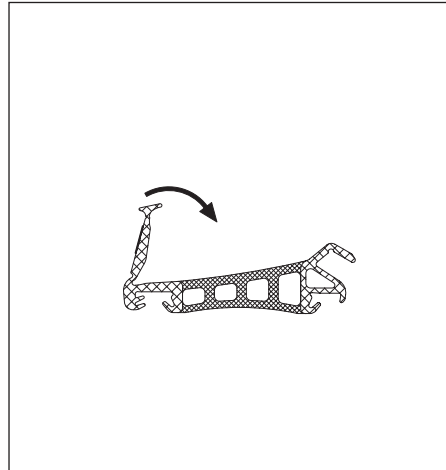
**Installation of the centre
weatherstrip 455.450
(revised version)**



Die Mitteldichtung wird in flacher Ausführung geliefert

Le joint central est livré en exécution plate

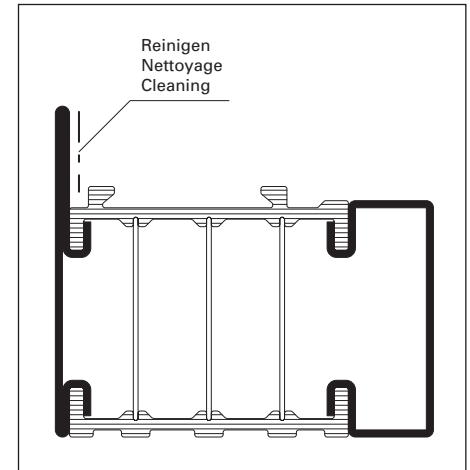
The centre weatherstrip is supplied in a flat design



Dichtung in Form drücken

Presser en forme le joint

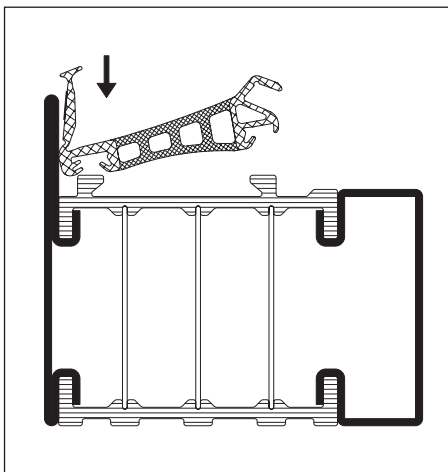
Push the gasket into shape



Lappen beim Profil reinigen

Nettoyer la languette du profilé

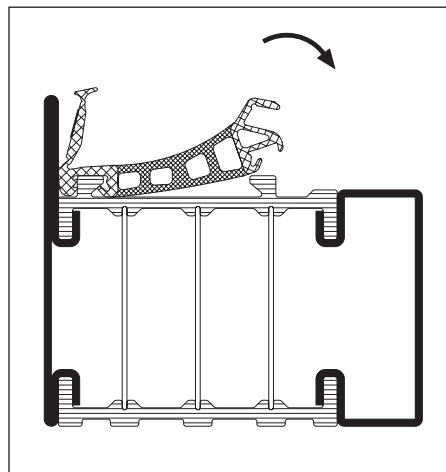
Clean the leg at the profile



Dichtung beim Lappen in Isolator eindrücken

Presser le joint dans l'isolateur près de la languette

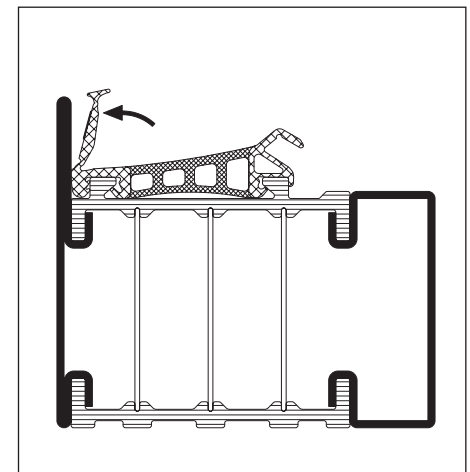
Push the weatherstrip at the leg into the isolator



Dichtung hinten ganz in den Isolator einfügen

Insérer le joint entièrement dans l'isolateur

At the back, fully insert the weatherstrip into the isolator



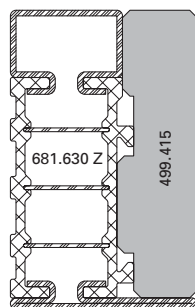
Folie von Klebstreifen entfernen und Dichtung an Lappen andrücken

Retirer la feuille de la bande collante et presser le joint sur la languette

Remove foil from the adhesive strips and push the weatherstrip onto the leg

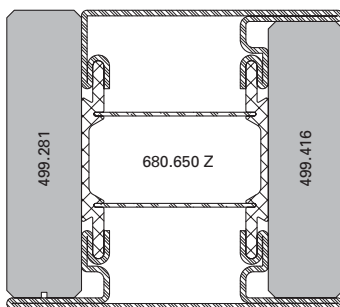
Zuschnitt

Die Janisol HI-Profile lassen sich mit den herkömmlichen Metallsäge-
 maschinen zuschneiden. Beim Zu-
 schnitt sollten jedoch, im Besonderen
 bei Gehrungsschnitten, generell
 passende Einspannunterlagen (z.B.
 499.415) verwendet werden, damit
 eine einwandfreie Profileinspannung
 gewährleistet wird. Die Vorschubge-
 schwindigkeit beim Sägen der Profile
 kann gleich wie bei den herkömm-
 lichen Janisol-Profilen eingestellt
 werden. Ein langsamer Vorschub
 erhöht die Massgenauigkeit.
 Die Winkelgenauigkeit kann durch
 das Entfernen der Aluminiumblenden
 erhöht werden. Diese können an-
 schliessend einfach mit einer Blech-
 schere zugeschnitten und wieder ins
 Profil geschoben werden.
 Für den Zuschnitt der Profile wird
 generell eine Mikrosprüh-Schmierung
 empfohlen.



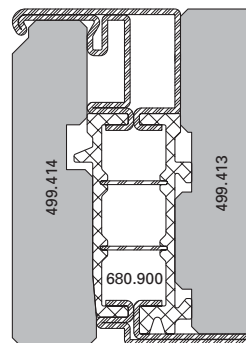
Découpe

Les profilés Janisol HI peuvent être
 découpés avec les scies mécaniques
 usuelles. Lors de la découpe, il faut
 cependant utiliser, en particulier pour
 les coupes en biseau, en général des
 cales (par ex. 499.415) afin de garantir
 un serrage optimal du profilé. Le
 réglage de la vitesse d'avance pour le
 sciage des profilés peut être le même
 que pour les profilés Janisol usuels.
 Une avance lente accroît la précision.
 La précision de l'angle peut être
 augmentée par le retrait des caches
 en aluminium. Ceux-ci peuvent ensuite
 être simplement ajustés à l'aide d'une
 cisaille à tôle et réinsérés dans le
 profilé.
 Une lubrification par micropulvéri-
 sation est en général recommandée
 pour la découpe des profilés.



Cutting

Cut the Janisol HI doors profiles with
 the conventional metal saw. However,
 when cutting and, in particular, when
 performing mitre cuts, suitable
 clamping supports (e.g. 499.415)
 should be used to ensure the profiles
 are securely clamped. The setting
 for the rate of feed when sawing the
 profiles can be the same as for stan-
 dard Janisol profiles. A slow rate
 of feed increases the dimensional
 accuracy.
 The angle accuracy can be increased
 by removing the aluminium cover
 plates. These can then simply be cut
 to size with metal shears and pushed
 back into the profile.
 To cut the profile, microspray
 lubrication is generally recommended.



Bei der Erstellung von Fenstern ist
 die Masshaltigkeit besonders zu
 beachten. Die geschweissten Flügel-
 rahmen tendieren beim Zuschnitt auf
 die theoretischen Sollmasse eher auf
 Übermass.

Aus diesem Grund empfehlen wir,
 diesen Umstand beim Zuschnitt zu
 berücksichtigen

Zuschnitt Flügelprofile:

Breite = theoretisches Sollmass -1 mm
 Höhe = theoretisches Sollmass -1 mm

Zuschnitt Rahmenprofile:

Breite = theoretisches Sollmass
 Höhe = theoretisches Sollmass

Le respect des cotes doit être tout
 particulièrement respecté lors de la
 création de fenêtres. Les cadres de
 vantaux soudés ont par expérience
 tendance à être surmesurés lors de
 leur découpe à la cote de consigne
 théorique. Pour cette raison, nous
 recommandons d'en tenir compte
 lors de la découpe des profilés de
 vantaux.

Découpe profilés de vantail:

Largeur =
 cote de consigne théorique -1 mm
 Hauteur =
 cote de consigne théorique -1 mm

Découpe profilés de cadre:

Largeur = cote de consigne théorique
 Hauteur = cote de consigne théorique

The experiences of several metal-
 working companies have shown that
 special attention must be paid to
 dimensional accuracy, particularly when
 making windows. It has been found
 that the welded leaf frame tends to
 be slightly oversized when cut to the
 theoretical design dimensions.
 For this reason, we recommend that
 this situation is taken into account
 when cutting the leaf profiles to size.

When cutting leaf profiles to size:

Width =
 Theoretical design dimension -1 mm
 Height =
 Theoretical design dimension -1 mm

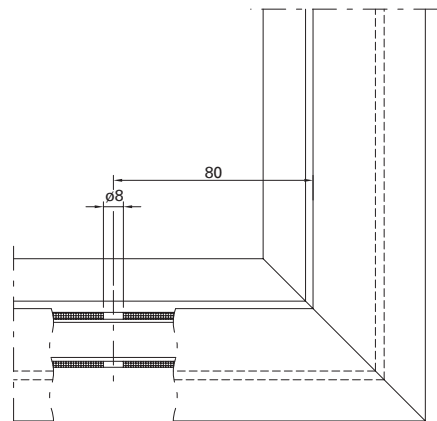
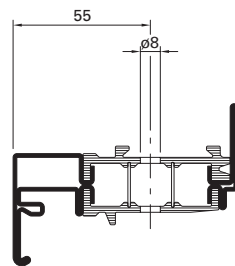
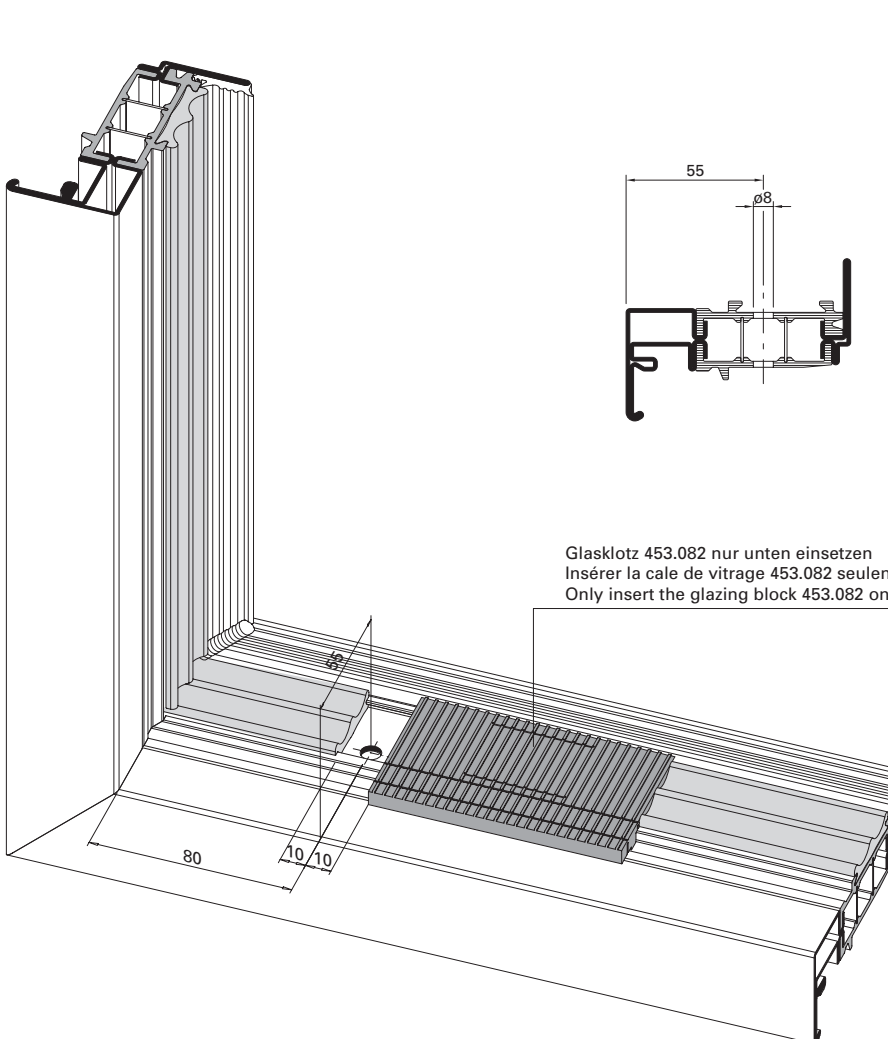
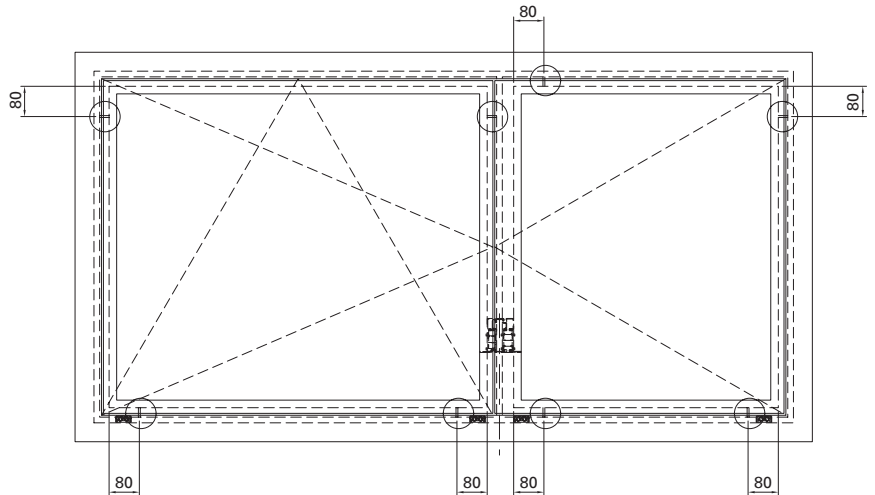
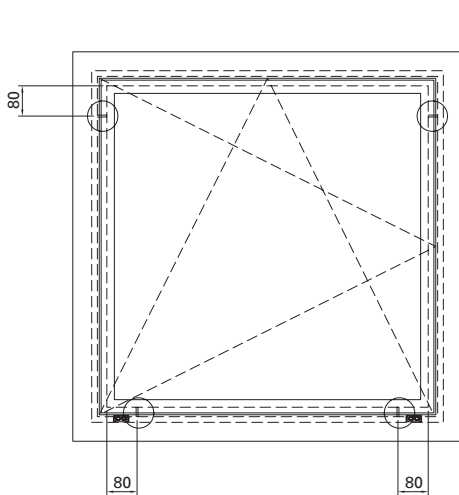
When cutting frame profiles to size:

Width = Theoretical design dimension
 Height = Theoretical design dimension

Glasklotz 453.082
 beim Fensterflügel

Cale de vitrage 453.083
 pour vantail de fenêtre

Glazing block 453.082
 for window leaf



Glasklotz 453.082 nur unten einsetzen
 Insérer la cale de vitrage 453.082 seulement en bas
 Only insert the glazing block 453.082 on the bottom

Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN
Configure to Inspire