

Janisol Fingerschutztüren

Lieferprogramm, Beschlageinbau und Verarbeitung

Janisol portes anti-pince-doigts

Programme de livraison, montage des ferrures et usinage

Janisol anti-finger-trap doors

Sales range, installation of fittings and assembly

Lieferprogramm
Janisol Fingerschutztüre

Version 04/2020
Artikelnummer K1014565

Programme de livraison
Janisol porte anti-pince doigts

Version 04/2020
Numéro d'article K1014565

Sales range
Janisol anti-finger-trap doors

Version 04/2020
Item number K1014565

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

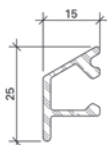
Une liste des dernières
modifications et ajouts est
disponible à la fin du catalogue!

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

Bei grau hinterlegten Artikeln
muss die Verfügbarkeit angefragt
werden.

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

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



000.000

Wetterschenkel
Aluminium roh

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

Länge 6 m

000.000

Renvoi d'eau
aluminium brut

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

Longueur 6 m

000.000

Weatherbar
aluminium mill finish

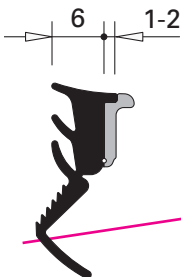
weight 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

Length 6 m

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

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

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



000.000

**Glasdichtung
mit Abreissteg**
EPDM, schwarz,
für Glasleistenseite

Einsatz siehe Seiten 34/35

VE = 100 m

000.000

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

Utilisation voir pages 34/35

UV = 100 m

000.000

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

Application see pages 34/35

PU = 100 m

Inhaltsverzeichnis**Sommaire****Content**

Janisol Fingerschutztüre

Janisol porte anti-pince-doigts

Janisol anti-finger-trap door

SystemübersichtMerkmale
Leistungseigenschaften
Typenübersicht**Sommaire du système**Caractéristique
Caractéristiques de performance
Sommaire des types**Summary of system**Characteristics
Performance characteristics
Summary of types**2**

ZubehörProfilübersicht
Glasleisten
Zubehör
Beschläge**Accessoires**Sommaire des profilés
Parcloses
Accessoires
Ferrures**Accessories**Summary of profiles
Glazing beads
Accessories
Fittings**9**

BeispieleSchnittpunkte
Anwendungsbeispiele**Exemples**Coupe de détails
Exemples d'application**Examples**Section details
Examples of applications**24**

Verarbeitungshinweise**Indications d'usage****Assembly instructions****40**

Integrierte Türschliesser**Fermes-portes intégrés****Integrated door closer****72**

Technische Hinweise**Conseils techniques****Technical data****80**

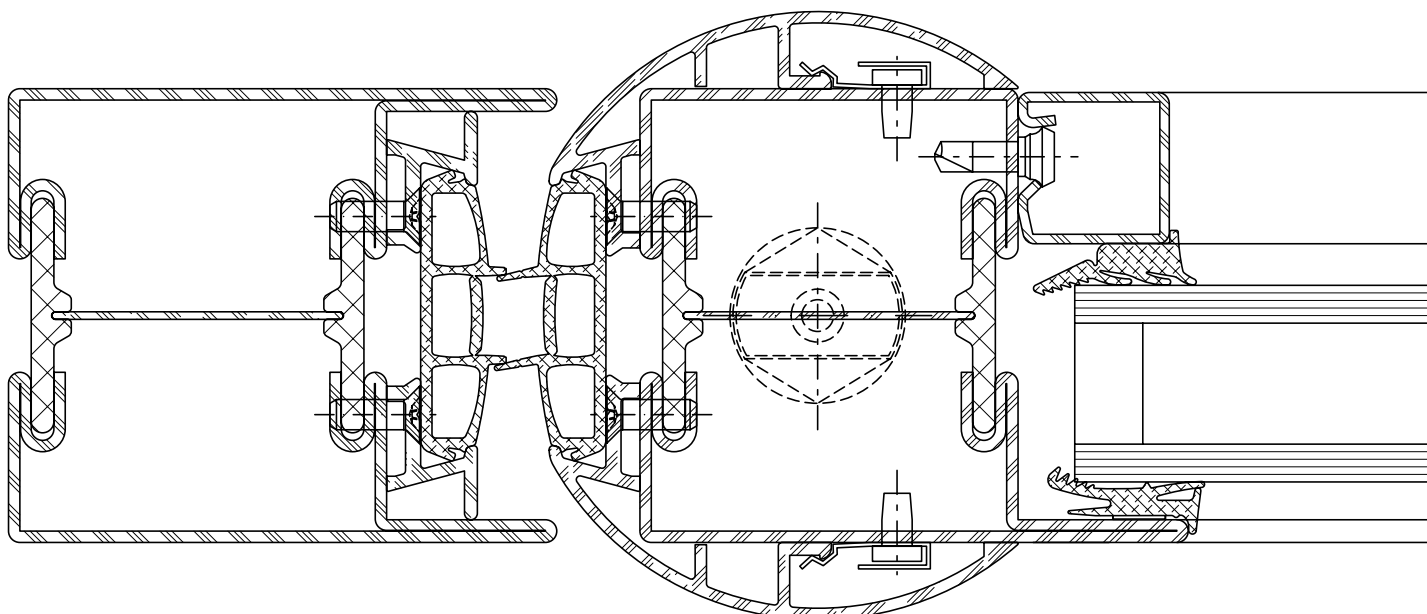
Merkmale
Caractéristiques
Characteristics

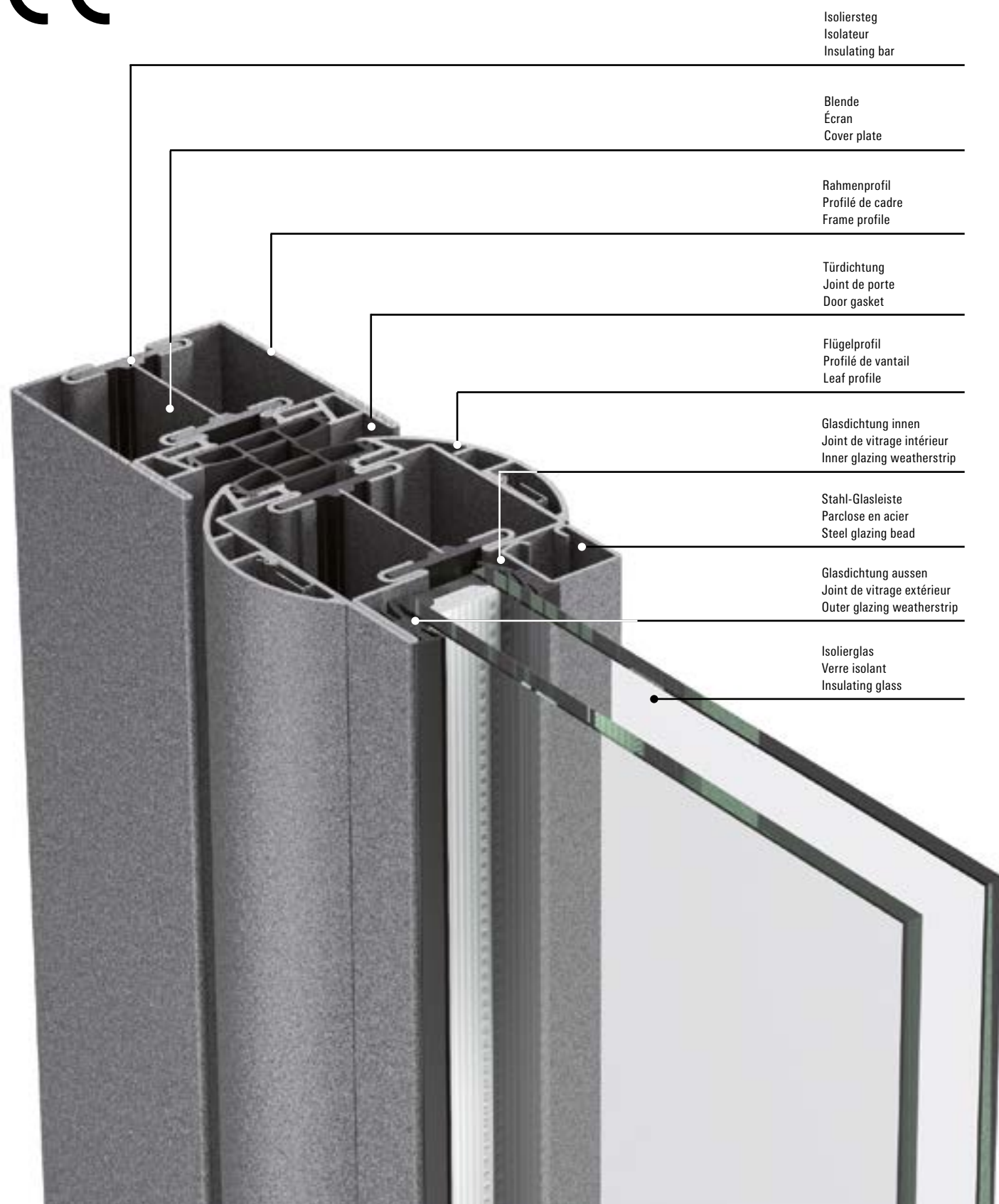
- Bautiefe 60 mm, Türflügel innen und aussen flächenbündig
- Für ein- und zweiflügelige Türen, einwärts und auswärts öffnend, mit oder ohne Oberlicht und Seitenteile
- Keine Quetsch- und Scherstellen nach DIN 18650 an der Nebenschliesskante
- Hochleistungsfähige und wartungsarme Bandlager unten und oben
- Besonders geeignet für Türen mit starkem Publikumsverkehr (Schulen, Krankenhäuser, Einkaufszentren, etc.)
- CE-zertifiziert, erfüllt die Produktnorm nach EN 14351-1
- Rationelle Verarbeitung und Beschlagmontage
- Dauerfunktion intern mit 250 kg bis 2'000'000 Zyklen geprüft
- Einfach und kostengünstig dank der Verwendung von Janisol-Profilen aus dem Standard-Sortiment

- Profondeur de montage 60 mm, vantail de porte intérieur et extérieur montés à fleur
- Pour portes à un ou deux vantaux, ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur, avec ou sans imposte parties latérales
- Pas de points d'écrasement et de cisaillement selon DIN 18650 sur le champ de fermeture secondaire
- Paliers de paumelle haute performance ne nécessitant que peu d'entretien en bas et en haut
- Convient particulièrement aux portes par lesquelles passent un grand nombre de personnes (écoles, hôpitaux, centres commerciaux, etc.)
- Label CE, répond à la norme produit selon EN 14351-1
- Usinage et montage de ferrures rationnels
- Durabilité mécanique testée interne avec 250 kg jusqu'à 2'000'000 cycles
- Simple et peu coûteux grâce à l'utilisation de profilés Janisol standard

Janisol Fingerschutztüre
 Janisol porte anti-pince-doigts
 Janisol anti-finger-trap door

- 60 mm basic depth, flush-fitted door leaf on the inside and outside
- For single and double-leaf doors, inward and outward-opening, with or without toplight and side sections
- In compliance with DIN 18650, no crushing or shearing traps at the secondary closing edge
- High-performance, low-maintenance hinge bearings top and bottom
- Particularly suitable for doors frequently used by the public (schools, hospitals, shopping centres, etc.)
- CE certified, fulfils the product standard in accordance with EN 14351-1
- Efficient assembly and installation of fittings
- Mechanical durability internally tested with 250 kg up to 2'000'000 cycles
- Simple and cost-effective, thanks to Janisol profiles from the standard range





JANIssoft

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

JANIssoft

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

JANIssoft

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

Jansen Docu Center

Die Plattform zum effizienten Arbeiten mit Jansen Dokumentationen. Im Jansen Docu Center stehen alle Produktinformationen jederzeit digital in der aktuellsten Version zur Verfügung: von Architekten-Informationen über Bestell- und Fertigungskatalogen bis hin zu Anleitungen und Prospekten sowie Videos.

Die Inhalte können einfach und schnell aufgerufen werden. Ein für den Anwender komfortables papierloses Arbeiten, das zahlreiche Vorteile bietet.

Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos.

Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos.

The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

Download CAD Daten

DXF

DWG

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

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

Télécharger fichiers DAO

DXF

DWG

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

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

Download CAD files

DXF

DWG

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

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

CE Kennzeichnung und Leistungserklärungen

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

docucenter.jansen.com

Ebenfalls finden Sie unter dieser Adresse alle Leistungserklärungen unserer Beschläge.

Marquage CE et déclarations de performance

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

docucenter.jansen.com

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

CE marking and declarations of performance

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

docucenter.jansen.com

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

Das Jansen Docu Center bietet sie willkommen,

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

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

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

Was ist Inhalt des Jansen Docu Center?

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

- Kataloge und Dokumentationen
- Montage- und Montage Richtlinien sowie Videos
- Datenblätter (elektronische, schematische, etc.)
- CAD-Dateien
- Tools
- CE-Kennzeichnung
- API's

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

Wie finde ich Informationen im Jansen Docu Center?

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

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

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

Durch die Registrierung erhalten Sie nicht nur Informationen zu den oben genannten Informationen Sie werden von uns auch aktiv über Änderungen in Katalogen, Datenblättern, etc. informiert. Dies ist in der heutigen Zeit ein relevanter Punkt da das nachführen in Antriebsmechanik heute kaum noch möglich ist. Dennoch ist es uns ein Anliegen Sie über Änderungen in (besonders technische) Änderungen zu halten und effizient als möglich zu informieren.

Kontakt & Hilfe

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

Kontakt

Jansen Docu Center Team
Tel.: +41 71 763 83 70
docucenter@jansen.com

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Copyright 2018 Schüss

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

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

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

Info und Beratung

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

Info et conseils

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

Information and advice

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

Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

Janisol Fingerschutztüre
 Janisol porte anti-pince-doigts
 Janisol anti-finger-trap door

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	B1 (400)	B2 (800)	B3 (1200)	B4 (1600)	B5 (2000)	Bexxx (>2000)				
 EN 12208	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>600)
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)	2 (300)	3 (600)	4 (600)						

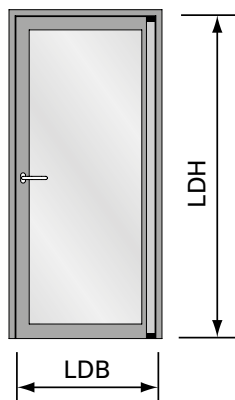
npd = keine Leistung festgestellt
 (no performance determined)

npd = Aucune performance
 déterminée
 (no performance determined)

npd = no performance determined

Technische Daten
Données techniques
Technical data

Janisol Fingerschutztüre
Janisol porte anti-pince-doigts
Janisol anti-finger-trap door



Elementgrößen
(Empfehlung für CE-Kennzeichen)

LDB Lichte Durchgangsbreite
max. 1371 mm
(90° geöffnet = 1296 mm)
min. 600 mm

LDH Lichte Durchgangshöhe
max. 2552 mm
min. 1900 mm

Flügelgewicht max. 300 kg

Dimensions des éléments
(Recommandation pour le label CE)

LDB Largeur libre de passage
max. 1371 mm
(ouverture 90° = 1296 mm)
min. 600 mm

LDH Hauteur libre de passage
max. 2552 mm
min. 1900 mm

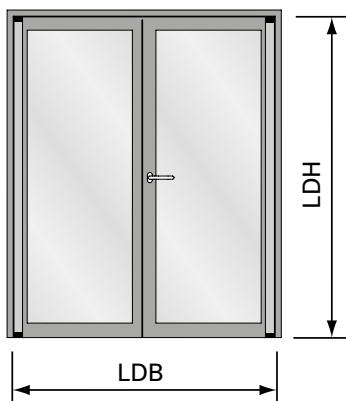
Poids de vantail max. 300 kg

Size of elements
(Recommendation for CE marking)

LDB Inside width
max. 1371 mm
(opened 90° = 1296 mm)
min. 600 mm

LDH Inside height
max. 2552 mm
min. 1900 mm

Weight of leaf max. 300 kg



Elementgrößen
(Empfehlung für CE-Kennzeichen)

LDB Lichte Durchgangsbreite
max. 2855 mm
(90° geöffnet = 2706 mm)
min. 1200 mm

LDH Lichte Durchgangshöhe
max. 2552 mm
min. 1900 mm

Flügelgewicht max. 300 kg

Dimensions des éléments
(Recommandation pour le label CE)

LDB Largeur libre de passage
max. 2855 mm
(ouverture 90° = 2706 mm)
min. 1200 mm

LDH Hauteur libre de passage
max. 2552 mm
min. 1900 mm

Poids de vantail max. 300 kg

Size of elements
(Recommendation for CE marking)

LDB Inside width
max. 2855 mm
(opened 90° = 2706 mm)
min. 1200 mm

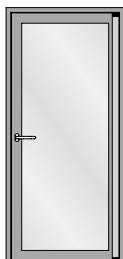
LDH Inside height
max. 2552 mm
min. 1900 mm

Weight of leaf max. 300 kg

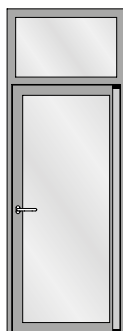
Maximaler Öffnungswinkel 96°
Türstopper verwenden

Angle d'ouverture max. 96°
Utiliser un arrêt de porte

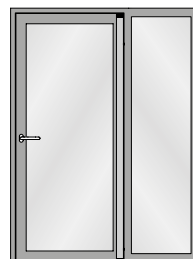
Max. door opening angle 96°
Use door stop



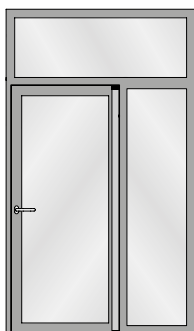
Einflügelige Türe
 Porte à un vantail
 Single leaf door



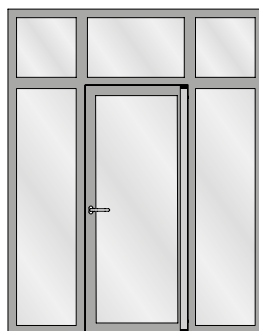
Einflügelige Türe mit Oberlicht
 Porte à un vantail avec imposte
 Single leaf door with top light



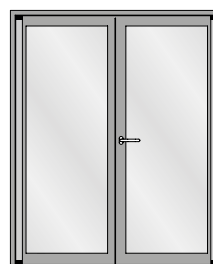
Einflügelige Türe mit Seitenteil
 Porte à un vantail avec partie latérale
 Single leaf door with side light



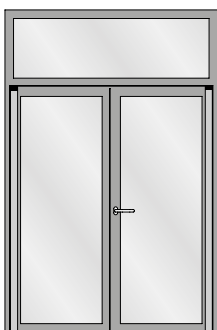
Einflügelige Türe mit Seitenteil und Oberlicht
 Porte à un vantail avec avec partie latérale
 et imposte
 Single leaf door with side light and top light



Einflügelige Türe mit zwei Seitenteilen und
 Oberlichtern
 Porte à un vantail avec deux parties latérales
 et impostes
 Single leaf door with two side lights and
 top lights



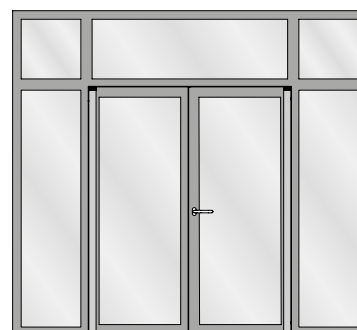
Zweiflügelige Türe
 Porte à deux vantaux
 Double leaf door



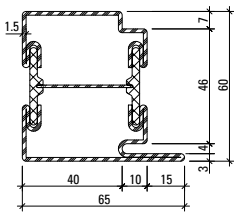
Zweiflügelige Türe mit Oberlicht
 Porte à deux vantaux avec imposte
 Double leaf door with top light



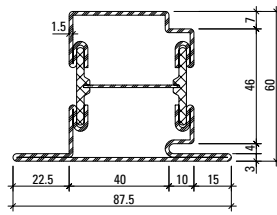
Zweiflügelige Türe mit zwei Seitenteilen
 Porte à deux vantaux avec deux parties
 latérales
 Double leaf door with two side lights



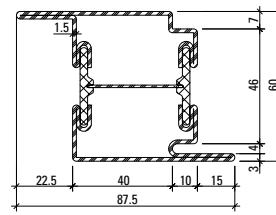
Zweiflügelige Türe mit zwei Seitenteilen und
 Oberlichtern
 Porte à deux vantaux avec deux parties
 latérales et impostes
 Double leaf door with two side lights and
 top lights



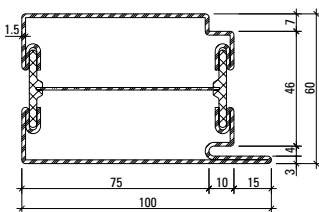
630.013
630.013 Z
630.013.01



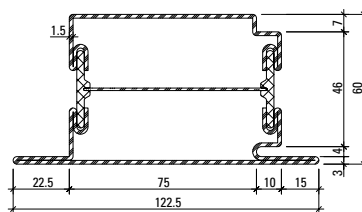
630.114
630.114 Z
630.114.01



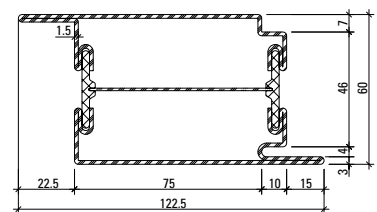
630.416
630.416 Z
630.416.01



630.016
630.016 Z
630.016.01



630.115
630.115 Z
630.115.01



630.417
630.417 Z
630.417.01

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

ohne Zusatz = blank

mit Z = bandverzinkter Stahl

Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 01 = blank

mit 03 = geschliffen, Korn 220-240

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

Surface/Matériau

No. d'article

sans supplément = brut

avec Z = bande d'acier zinguée

Matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 01 = brut

avec 03 = polies, grain 220-240

Acier Inox polie sur demande

Surface/Material

Part no.

without addition = bright

with Z = strip galvanised steel

Material 1.4401 (AISI 316)

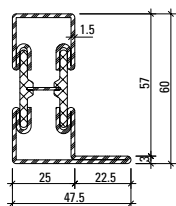
with 01 = bright

with 03 = polished, grain 220-240

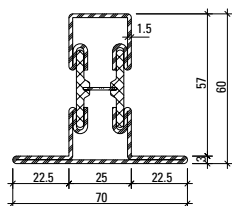
Stainless steel polished on request

Profil-Nr.	G kg/m	Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
630.013	4,106	18,41	5,01	18,48	5,09	0,278
630.114	4,623	21,10	5,28	27,18	5,88	0,322
630.416	4,624	23,41	7,22	27,14	5,87	0,322

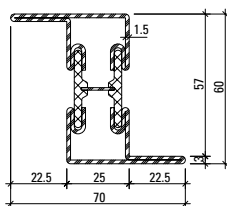
Profil-Nr.	G kg/m	Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
630.016	5,008	25,72	7,17	61,11	11,67	0,350
630.115	5,527	28,45	7,35	79,24	12,38	0,394
630.417	5,527	30,64	9,48	80,21	12,53	0,394



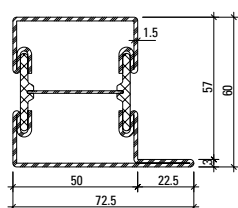
601.635
601.635 Z
601.635.01



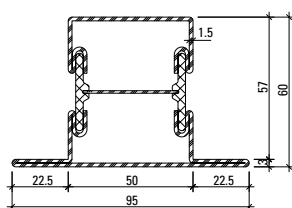
602.635
602.635 Z
602.635.01



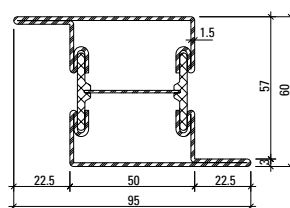
603.635
603.635 Z



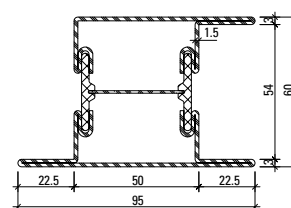
601.685
601.685 Z
601.685.01



602.685
602.685 Z
602.685.01



603.685
603.685 Z



605.685
605.685 Z
605.685.01

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

ohne Zusatz = blank
mit Z = bandverzinkter Stahl

Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 01 = blank
mit 03 = geschliffen, Korn 220-240

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

Surface/Matériau

No. d'article

sans supplément = brut
avec Z = bande d'acier zinguée

Matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 01 = brut
avec 03 = polies, grain 220-240

Acier Inox polie sur demande

Surface/Material

Part no.

without addition = bright
with Z = strip galvanised steel

Material 1.4401 (AISI 316)

with 01 = bright
with 03 = polished, grain 220-240

Stainless steel polished on request

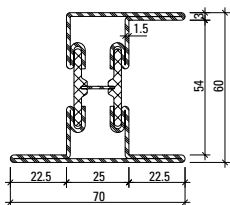
Profil-Nr.	G kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
601.635	3,420	13,88	3,73	5,78	1,87	0,228
602.635	3,940	16,42	4,02	10,01	2,86	0,272
603.635	3,948	18,93	5,92	10,03	2,87	0,271

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
601.685	4,091	19,15	5,27	21,55	5,09	0,277
602.685	4,610	21,93	5,54	30,90	6,51	0,321
603.685	4,611	24,07	7,52	30,90	6,51	0,321
605.685	5,130	27,90	7,89	38,23	7,42	0,365

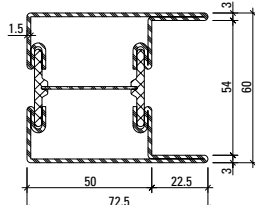
Sockelprofile

Profilés de socle

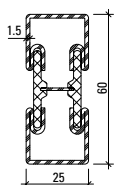
Base rail profiles



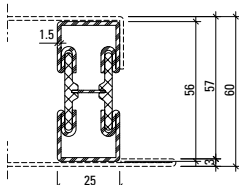
605.635
605.635 Z



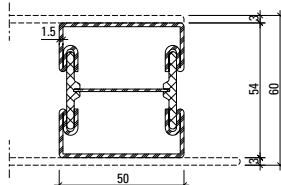
604.685
604.685 Z



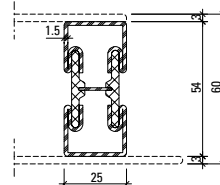
600.006
600.006 Z



600.002
600.002 Z



600.007 Z



600.008 Z

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

ohne Zusatz = blank

mit Z = bandverzinkter Stahl

Surface/Matériau

No. d'article

sans supplément = brut

avec Z = bande d'acier zinguée

Surface/Material

Part no.

without addition = bright

with Z = strip galvanised steel

Profil-Nr.	G kg/m	Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³	U m ² /m
605.635	4,467	22,70	6,33	13,25	3,49	0,315
604.685	4,611	24,07	7,52	26,93	7,00	0,321
600.002	2,824	8,95	3,00	2,56	2,05	0,174
600.006	2,893	10,31	3,22	2,70	2,16	0,185
600.007 Z	3,429	12,46	4,33	13,50	5,40	0,220
600.008 Z	2,826	8,12	2,82	2,57	5,06	0,170

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

DXF

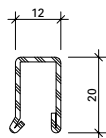
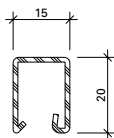
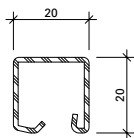
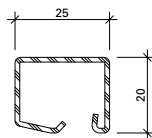
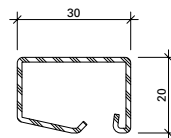
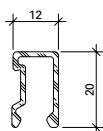
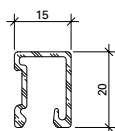
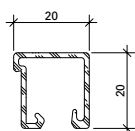
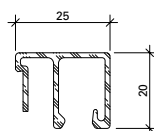
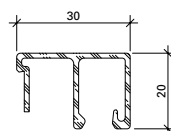
DWG

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

Janisol Fingerschutztüre

Janisol porte anti-pince-doigts

Janisol anti-finger-trap door

**Stahl-Glasleisten aus
bandverzinktem Stahl (Länge 6 m)****Parcloses en acier en bandes d'acier
zinguées (longueur 6 m)****Steel glazing beads made of
strip galvanised steel (length 6 m)****402.112 Z****402.115 Z****402.120 Z****402.125 Z****402.130 Z****Aluminium-Glasleisten
(Länge 6 m)****Parcloses en aluminium
(longueur 6 m)****Aluminium glazing beads
(length 6 m)****404.112****404.115****404.120****404.125****404.130**

Artikel-Nr.	G kg/m	B m ² /m
402.112 Z	0,550	0,062
402.115 Z	0,600	0,066
402.120 Z	0,670	0,074
402.125 Z	0,740	0,083
402.130 Z	0,844	0,092

Artikel-Nr.	G kg/m	B m ² /m
404.112	0,202	0,032
404.115	0,226	0,035
404.120	0,252	0,040
404.125	0,310	0,045
404.130	0,330	0,050

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

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

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

Befestigungsknöpfe für Glasleisten

Boutons de fixation pour parcloses

Fastening studs for glazing beads



450.006

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

VE = 100 Stück lose

450.006

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

UV = 100 pièces

450.006

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

PU = 100 pieces



450.007

Befestigungsknopf
Stahl, PH-Angriff, Länge 10 mm,
selbstbohrend

VE = 50 Magazine à 10 Knöpfe

450.007

Bouton de fixation
acier, empreinte PH, longueur
10 mm, autoforeuse

UV = 50 magasins à 10 pièces

450.007

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

PU = 50 magazines with 10 studs



450.008

Befestigungsknopf
Stahl, PH-Angriff, Länge 10 mm,
selbstbohrend

VE = 400 Magazine à 10 Knöpfe

450.008

Bouton de fixation
acier, empreinte PH, longueur
10 mm, autoforeuse

UV = 400 magasins à 10 pièces

450.008

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

PU = 400 magazines with 10 studs



450.009

Befestigungsknopf
Stahl, PH-Angriff, Länge 10 mm,
selbstbohrend

VE = 1000 Stück lose

450.009

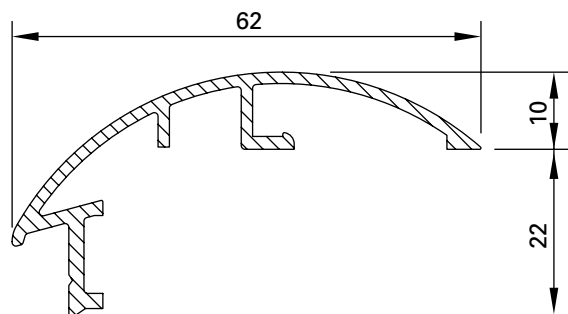
Bouton de fixation
acier, empreinte PH, longueur
10 mm, autoforeuse

UV = 1000 pièces

450.009

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

PU = 1000 pieces



407.094

Fingerschutzprofil

Aluminium roh, Einbau
bandseitig auf Türflügelprofil
innen und aussen, mittels
Klemmfeder 450.022 und
Schraube 557.046 unsichtbar
montiert

Gewicht 0,500 kg/m

U = 0,230 m²/m

P = 0,094 m²/m

Länge 6 m

407.094

Profilé anti-pince-doigt

aluminium brut, montage
invisible intérieur et extérieur
côté paumelle sur le cadre
ouvrant au moyen d'un ressort
de serrage 450.022 et d'une vis
557.046

Poids 0,500 kg/m

U = 0,230 m²/m

P = 0,094 m²/m

Longueur 6 m

407.094

Anti-finger-trap profile

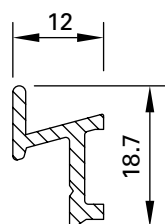
aluminium, mill finish,
installation hinge-side on the door
leaf profile inside and
outside, by concealed fastening
with fixing spring 450.022 and
screw 557.046

Weight 0,500 kg/m

U = 0,230 m²/m

P = 0,094 m²/m

Length 6 m



407.093

Zusatzprofil

Aluminium roh, Einbau
bandseitig im Bereich
Blendrahmen, Befestigung
mit Schraube 557.046

Gewicht 0,170 kg/m

U = 0,071 m²/m

P = 0,010 m²/m

Länge 6 m

407.093

Profilé supplémentaire

aluminium brut, montage côté
paumelle dans la zone du
cadre dormant,
fixation avec vis 557.046

Poids 0,170 kg/m

U = 0,071 m²/m

P = 0,010 m²/m

Longueur 6 m

407.093

Additional profile

aluminium, mill finish,
installation hinge-side in the
area of the frame, fastened
with screw 557.046

Weight 0,170 kg/m

U = 0,071 m²/m

P = 0,010 m²/m

Length 6 m



450.022

Befestigungsfeder

Edelstahl, inkl. Schraube,
Bohrdurchmesser ø 3,5 mm

VE = 100 Stück

450.022

Ressort de fixation

acier Inox, vis inclus, diamètre
de perçage ø 3,5 mm

UV = 100 pièces

450.022

Fixing spring

stainless steel, incl. screw,
hole diameter ø 3.5 mm

PU = 100 pieces



557.046

Schraube M4x12

Stahl verzinkt, SR1-Angriff,
selbstgewindend

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.046

Vis M4x12

acier zingué, empreinte SR1,
autotaraudeuse

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

557.046

Screw M4x12

galvanised steel, SR1 head,
self-tapping

Hole diameter 3.5 mm

PU = 100 pieces



455.006

Türdichtung
EPDM, schwarz

VE = 100 m

* Vor der Montage entfernen

455.006

Joint de porte
EPDM, noir

UV = 100 m

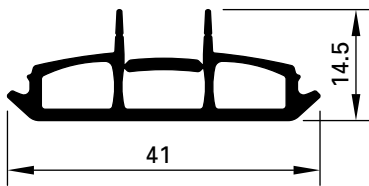
* A enlever avant le montage

455.006

Door weatherstrip
EPDM, black

PU = 100 m

* Remove before fitting



455.050

Dichtung
mit Abreisslippe,
EPDM schwarz

Einsatz:
bandseitig, für Türflügel
und Blendrahmen
(Nebenschliesskante)

VE = 25 m

455.050

Joint
avec lèvres détachable,
EPDM noir

Utilisation:
côté paumelle, pour vantail de
porte et cadre dormant (champ
de fermeture secondaire)

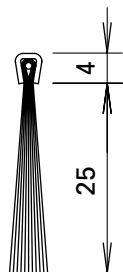
UV = 25 m

455.050

Weatherstrip
with tear-off tab,
EPDM black

Use:
hinge-side, for door leaf
and frame (secondary
closing edge)

PU = 25 m



455.288

Bürste
Nylon, schwarz, passend zu
Bürstenprofil 407.100, zur
Abdichtung im Schwellenbereich

VE = 5 m

455.288

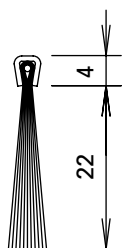
Brosse
nylon, noir, s'alliant au
support de brosse 407.100, pour
étanchéifier dans la zone du seuil

UV = 5 m

455.288

Brush
nylon, black, to match brush
profile 407.100, for sealing the
threshold

PU = 5 m



455.294

Bürste
Nylon, schwarz, passend zu
Bürstenprofil 407.100, zur
Abdichtung im Schwellenbereich

VE = 5 m

455.294

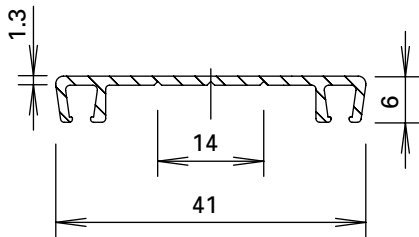
Brosse
nylon, noir, s'alliant au
support de brosse 407.100, pour
étanchéifier dans la zone du seuil

UV = 5 m

455.294

Brush
nylon, black, to match brush
profile 407.100, for sealing the
threshold

PU = 5 m



407.100

Bürstenprofil

Aluminium roh, mit Soll-Bruchstelle, passend zu Bürsten 455.288 und 455.294

Gewicht 0,212 kg/m

Länge 6 m

407.100

Support de brosse

aluminium brut, cassable en deux, convient pour brosses 455.288 et 455.294

Poids 0,212 kg/m

Longueur 6 m

407.100

Brush profile

aluminium, mill finish, with should-break area, suitable for brushes 455.288 and 455.294

Weight 0,212 kg/m

Length 6 m



555.486

Schraube M4x7

Stahl verzinkt, selbstgewindend, mit SR1-Angriff, zur Befestigung des Alu-Bürstenprofils 407.100

VE = 100 Stück

555.486

Vis M4x7

acier zingué, autotaraudeuse, avec empreinte SR1, pour fixer les supports de brosse 407.100

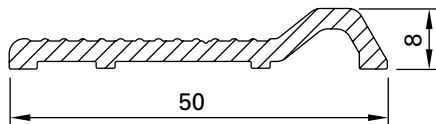
UV = 100 pièces

555.486

Screw M4x7

galvanised steel, self-tapping, with SR1 head, for fixing the aluminium brush profile 407.100

PU = 100 pieces



407.051

Türschwellenprofil

Aluminium roh, für behindertengerechte Schwellenausbildung nach DIN 18025

Gewicht 0,424 kg/m

U = 0,120 m²/m

P = 0,062 m²/m

Länge 6 m

407.051

Profilé de seuil de porte

aluminium brut, pour des seuils adaptés à la circulation des handicapés, conformément à DIN 18025

Poids 0,424 kg/m

U = 0,120 m²/m

P = 0,062 m²/m

Longueur 6 m

407.051

Door threshold profile

aluminium, mill finish, suitable for handicapped compliant threshold constructions according to DIN 18025

Weight 0,424 kg/m

U = 0,120 m²/m

P = 0,062 m²/m

Length 6 m

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.322 Schrauben

Commander en plus si besoin:
550.322 Vis

Order separately if required:
550.322 Screws



550.322

Senkschraube M5x12

Edelstahl, SR1-Angriff, selbstgewindend, 100° Senkkopf, zur Befestigung des Türschwellenprofils

Bohrdurchmesser ø 4,5 mm

VE = 500 Stück

550.322

Vis à tête fraisée M5x12

acier Inox, empreinte SR1, autotaraudeuse, tête noyée 100°, pour fixer le profilé de seuil de porte

Diamètre de perçage ø 4,5 mm

UV = 500 pièces

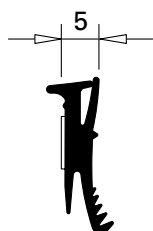
550.322

Countersunk screw M5x12

stainless steel, SR1 head, self-tapping, 100° countersunk, for fixing door threshold profile

Hole diameter ø 4.5 mm

PU = 500 pieces



455.027

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

VE = 100 m

455.027

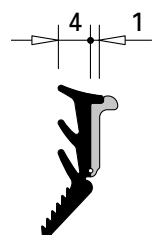
Joint de vitrage
EPDM, noir, pour côté
aile fixe, autocollant,
largeur du joint 5 mm

UV = 100 m

455.027

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

PU = 100 m



455.029

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

VE = 100 m

455.029

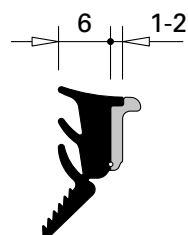
**Joint de vitrage
avec partie déchirable**
EPDM, noir,
pour côté parclose,
largeur du joint 4-5 mm

UV = 100 m

455.029

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

PU = 100 m



455.028

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

VE = 100 m

455.028

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

UV = 100 m

455.028

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

PU = 100 m



455.201

Schwellendichtung
EPDM, schwarz,
Lappenlänge 14 mm

VE = 25 m

455.201

Joint de socle
EPDM, noir,
longueur lèvre 14 mm

UV = 25 m

455.201

Bottom rail weatherstrip
EPDM, black,
lip length 14 mm

PU = 25 m



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

Distanzband

Zellpolyethylen,
geschlossen, weiss,
selbstklebend

VE = 50 m

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

Bande d'écartement

polyéthylène cellulaire,
à cellules fermées, blanche,
auto-adhésive

UV = 50 m

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

Packing tape

closed cell polyethylene,
white, self-adhesive

PU = 50 m



450.060 9 x 4 mm
450.061 9 x 5 mm
450.062 9 x 6 mm
450.064 9 x 8 mm

Distanzband

Zellpolyethylen,
geschlossen, schwarz,
selbstklebend

VE = 50 m

450.060 9 x 4 mm
450.061 9 x 5 mm
450.062 9 x 6 mm
450.064 9 x 8 mm

Bande d'écartement

polyéthylène cellulaire,
à cellules fermées, noire,
auto-adhésive

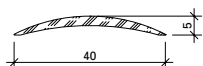
UV = 50 m

450.060 9 x 4 mm
450.061 9 x 5 mm
450.062 9 x 6 mm
450.064 9 x 8 mm

Packing tape

closed cell polyethylene,
black, self-adhesive

PU = 50 m



407.040

Schwelle

Aluminium, roh

Gewicht 0,200 kg/m

U = 0,084 m²/m

P = 0,043 m²/m

Länge 6 m

407.040

Seuil

aluminium brut

poids 0,200 kg/m

U = 0,084 m²/m

P = 0,043 m²/m

Longueur 6 m

407.040

Threshold

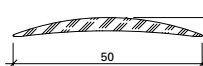
aluminium mill finish

weight 0,200 kg/m

U = 0,084 m²/m

P = 0,043 m²/m

Length 6 m



407.041

Schwelle

Aluminium, roh

Gewicht 0,325 kg/m

U = 0,104 m²/m

P = 0,053 m²/m

Länge 6 m

407.041

Seuil

aluminium brut

poids 0,325 kg/m

U = 0,104 m²/m

P = 0,053 m²/m

Longueur 6 m

407.041

Threshold

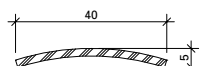
aluminium mill finish

weight 0,325 kg/m

U = 0,104 m²/m

P = 0,053 m²/m

Length 6 m



400.858

Edelstahl-Schwelle

Edelstahl,
Werkstoff 1.4301 (AISI 304),
matt gebürstet,
mit Schutzfolie

Gewicht 0,700 kg/m

Länge 3 m



400.858

Seuil

acier Inox,
matériau 1.4301 (AISI 304),
brossé mat,
avec film de protection

poids 0,700 kg/m

Longueur 3 m

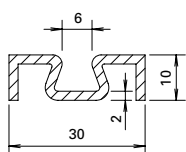
400.858

Threshold

stainless steel,
material 1.4301 (AISI 304),
matt brushed,
with protective film

weight 0,700 kg/m

Length 3 m



407.101

Zusatzprofil

Aluminium, roh

Gewicht 0,310 kg/m

U = 0,130 m²/m

P = 0,044 m²/m

Länge 6 m

407.101

Profilé complémentaire

aluminium brut

poids 0,310 kg/m

U = 0,130 m²/m

P = 0,044 m²/m

Longueur 6 m

407.101

Additional profile

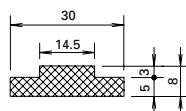
aluminium mill finish

weight 0,310 kg/m

U = 0,130 m²/m

P = 0,044 m²/m

Length 6 m



452.298

Isolator

PVC

Gewicht 0,346 kg/m

Länge 1,25 m

452.298

Isolateur

PVC

poids 0,346 kg/m

Longueur 1,25 m

452.298

Insulator

PVC

weight 0,346 kg/m

Length 1,25 m



550.693

Lager oben links

bestehend aus Edelstahl-Lagerschale mit Nadellager für den Blendrahmen und einem Flügellager-Einschubteil aus Bau-
stahl mit Edelstahl-Welle,
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Garnitur

550.693

Palier en haut à gauche

composé d'un coussinet en
acier inoxydable avec roulement
à aiguilles pour le cadre
dormant et d'une fiche d'angle
du vantail à insérer en acier de
construction avec matériel de
fixation

UV = 1 ensemble

550.693

Bearing top left

consisting of stainless steel
bearing bush with needle
bearing for the frame and
a structural steel leaf hinge
insert with stainless steel shaft,
incl. fastenings

PU = 1 assembly



550.694

Lager oben rechts

bestehend aus Edelstahl-Lagerschale mit Nadellager für den Blendrahmen und einem Flügellager-Einschubteil aus Bau-
stahl mit Edelstahl-Welle,
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Garnitur

550.694

Palier en haut à droite

composé d'un coussinet en
acier inoxydable avec roulement
à aiguilles pour le cadre
dormant et d'une fiche d'angle
du vantail à insérer en acier de
construction avec matériel de
fixation

UV = 1 ensemble

550.694

Bearing top right

consisting of stainless steel
bearing bush with needle
bearing for the frame and
a structural steel leaf hinge
insert with stainless steel shaft,
incl. fastenings

PU = 1 assembly



455.406

Lager-Dichtstück

Zellkautschuk, schwarz,
mit doppelseitigem Klebeband,
zum Abdichten des oberen
Türlagers

VE = 5 Stück

455.406

Joint de palier

Caoutchouc cellulaire, noir, avec
ruban adhésif double
face, pour étanchéifier le
palier supérieur de la porte

UV = 5 pièces

455.406

Bearing seal

Cellular rubber, black, with
double-sided self-adhesive tape,
for sealing the
door bearing

PU = 5 pieces



555.886

Türhebel unten

Stahl verzinkt, links und rechts einsetzbar

VE = 1 Türhebel
1 Distanzplatte
(anschraubbar)
4 Befestigungsschrauben M6x16

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.515 Schrauben

555.886

Bras du bas

acier zingué, à utiliser à gauche et à droite

VE = 1 bras du bas
1 plaque de distance
(à visser)
4 Vis de fixation M6x16

Commander en plus si besoin:
555.515 Vis

555.886

Door lever

galvanised steel, can be fitted left or right

VE = 1 door lever
1 spacer plate
(screw-on)
4 fixing screws M6x16

Order separately if required:
555.515 Screws



555.515

Senkschraube M5x16

Stahl verzinkt, SR1-Angriff, selbstgewindend, 100° Senkkopf

Bohrdurchmesser
ø 4,5 / 4,7 mm

VE = 100 Stück

555.515

Vis à tête fraisée M5x16

acier zingué, empreinte SR1, autotaraudeuse, tête noyée 100°

Diamètre de perçage
ø 4,5 / 4,7 mm

UV = 100 pièces

555.515

Countersunk screw M5x16

galvanised steel, SR1 head, self-tapping, 100° countersunk

Hole diameter
ø 4,5 / 4,7 mm

PU = 100 pieces



550.674

Drehlager Edelstahl

Einsatz unten,
links und rechts einsetzbar,
max. Tragfähigkeit 200 kg

VE = 1 Drehlager Edelstahl
3 Linsensenkschrauben
M6x20

550.674

Pivot acier Inox

utilisé en bas,
à utiliser à gauche et à droite,
capacité portante max. 200 kg

UV = 1 pivot acier Inox
3 vis à tête fraisée M6x20

550.674

Pivot hinge stainless steel

use at the bottom,
can be fitted left or right, max.
load-bearing capacity 200 kg

UV = 1 pivot hinge stainless steel
3 oval flat-head screws
M6x20



550.675

Drehlager Stahl

Einsatz unten,
links und rechts einsetzbar,
max. Tragfähigkeit 300 kg

VE = 1 Drehlager Stahl
3 Linsensenkschrauben
M6x20

550.675

Pivot acier

utilisé en bas,
à utiliser à gauche et à droite,
capacité portante max. 300 kg

UV = 1 pivot acier
3 vis à tête fraisée M6x20

550.675

Pivot hinge steel

use at the bottom,
can be fitted left or right, max.
load-bearing capacity 300 kg

UV = 1 pivot hinge steel
3 oval flat-head screws
M6x20

Zubehör und Beschläge

Diese Dokumentation beinhaltet lediglich die systemspezifischen Zubehör- und Beschlägeteile für Janisol-Fingerschutztüren. Weitere allgemein einsetzbare Beschläge und Zubehör-Artikel finden Sie im Katalog «Wärmegeämmte Fenster und Türen» Kapitel Janisol-Türen.

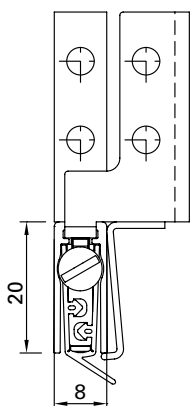
Accessoires et ferrures

La documentation ne comprend que les accessoires et les ferrures spécifiques au système pour les portes anti-pince-doigt Janisol. Vous trouverez d'autres ferrures et accessoires d'utilisation générale dans le catalogue «Portes et fenêtres à rupture de pont thermique» au chapitre Portes Janisol.

Accessories and fittings

This documentation contains only the system-specific accessories and fittings for Janisol anti-finger-trap doors. For more fittings and accessories for general use, please consult the Janisol doors section in the «Thermally insulated doors and windows» catalogue.





Automatische Senkdichtung
Aluminium, seitliche Befestigung mit Winkeln aus Edelstahl. Die Dichtungen lösen auf Schlossseite aus und der Hub ist einstellbar bis 16 mm. Parallelabsenkung mit automatischem Ausgleich bei schiefer Boden. Einseitig kürzbar um 150 mm.

VE = 1 Stück
6 Schrauben M4x7
4 Befestigungswinkel

Joint seuil automatique
aluminium, fixation latérale par équerres en acier Inox. Les joints se déclenchent au côté serrure et la course est réglable jusqu'à 16 mm. Abaissement parallèle avec compensation automatique sur sol en pente. Raccourcissable de 150 mm d'un côté.

UV = 1 pièce
6 vis M4x7
4 équerres de fixation

Automatic drop seal
aluminium, lateral fastening with stainless steel brackets. The weatherstrips are removed on lock 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 by 150 mm.

PU = 1 joint
6 screws M4x7
4 angled brackets

Art.-Nr.	FFB mm	
555.863	460	rechts
555.864	460	links
555.865	585	rechts
555.866	585	links
555.867	710	rechts
555.868	710	links
555.869	835	rechts
555.870	835	links
555.871	960	rechts
555.872	960	links
555.873	1085	rechts
555.874	1085	links
555.875	1210	rechts
555.876	1210	links
555.877	1335	rechts
555.878	1335	links
555.879	1460	rechts
555.880	1460	links
555.881	1585	rechts
555.882	1585	links

No. d'art.	FFB mm	
555.863	460	à droite
555.864	460	à gauche
555.865	585	à droite
555.866	585	à gauche
555.867	710	à droite
555.868	710	à gauche
555.869	835	à droite
555.870	835	à gauche
555.871	960	à droite
555.872	960	à gauche
555.873	1085	à droite
555.874	1085	à gauche
555.875	1210	à droite
555.876	1210	à gauche
555.877	1335	à droite
555.878	1335	à gauche
555.879	1460	à droite
555.880	1460	à gauche
555.881	1585	à droite
555.882	1585	à gauche

Part no.	FFB mm	
555.863	460	right
555.864	460	left
555.865	585	right
555.866	585	left
555.867	710	right
555.868	710	left
555.869	835	right
555.870	835	left
555.871	960	right
555.872	960	left
555.873	1085	right
555.874	1085	left
555.875	1210	right
555.876	1210	left
555.877	1335	right
555.878	1335	left
555.879	1460	right
555.880	1460	left
555.881	1585	right
555.882	1585	left



555.883
Auflaufblech
Federstahl, für die Aktivierung der Senkdichtung bei zweiflügeligen Türen

VE = 1 Stück,
inkl. Befestigungsmaterial

555.883
Tôle d'appui
acier à ressorts, pour activer le joint seuil sur les portes à deux vantaux

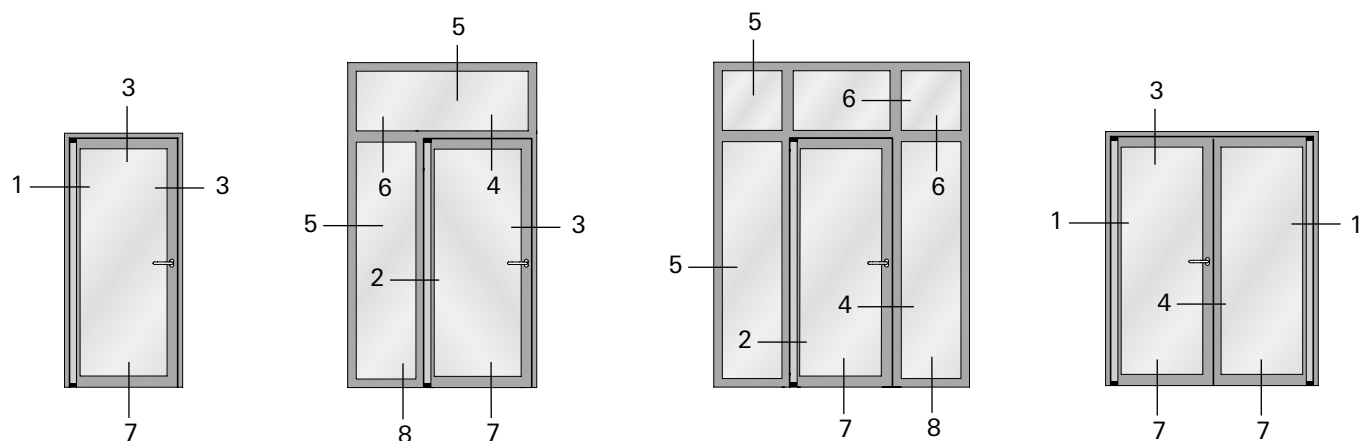
UV = 1 pièce, avec matériel
de fixation

555.883
Engagement block plate
spring steel, for activating the drop seal for double-leaf doors

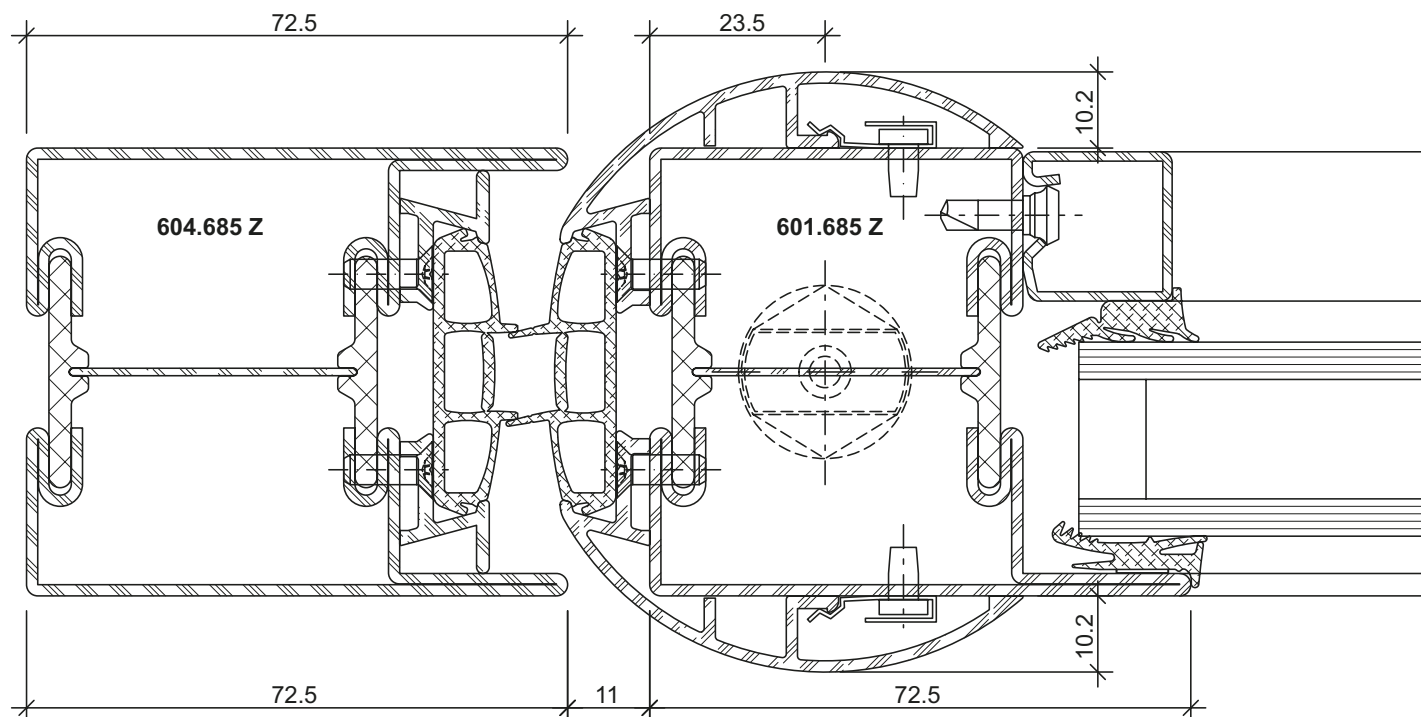
PU = 1 piece, including fixings

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

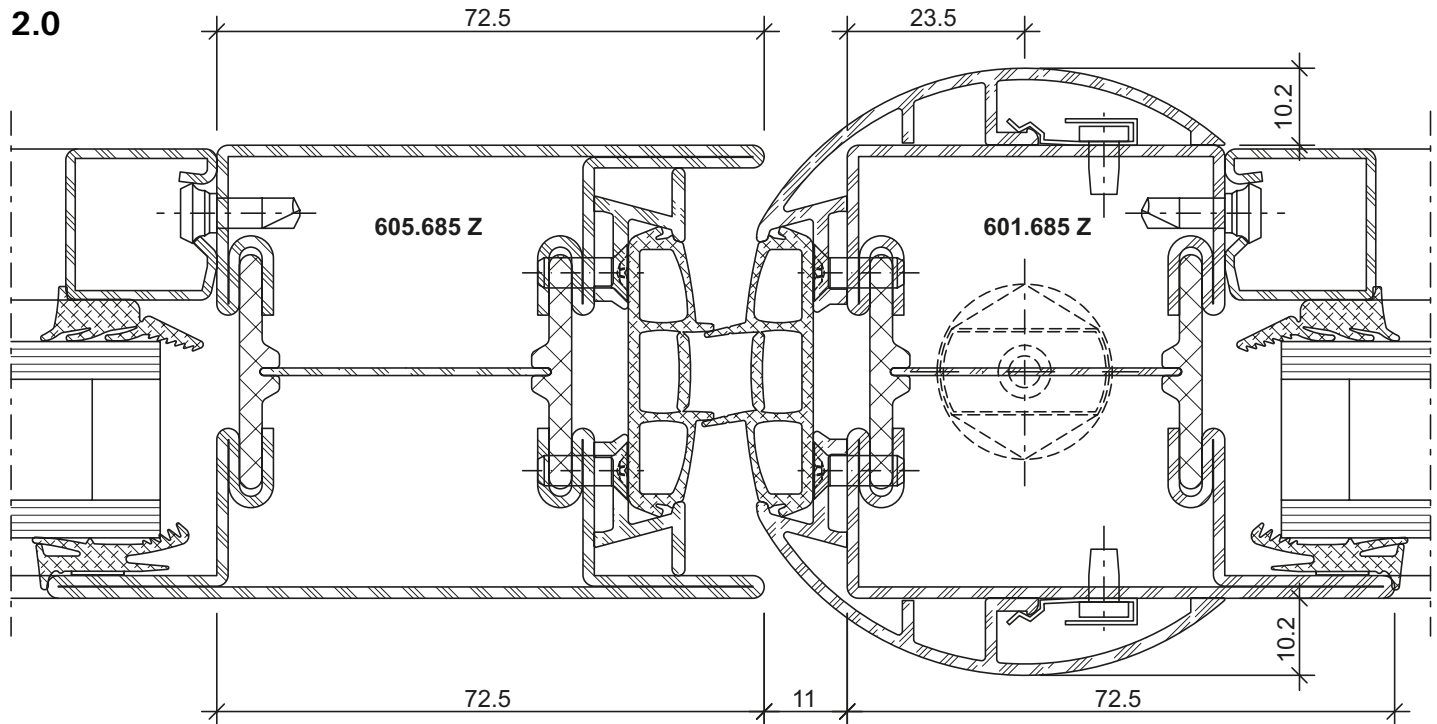
Janisol Fingerschutztüre
Janisol porte anti-pince-doigts
Janisol anti-finger-trap door



1.0



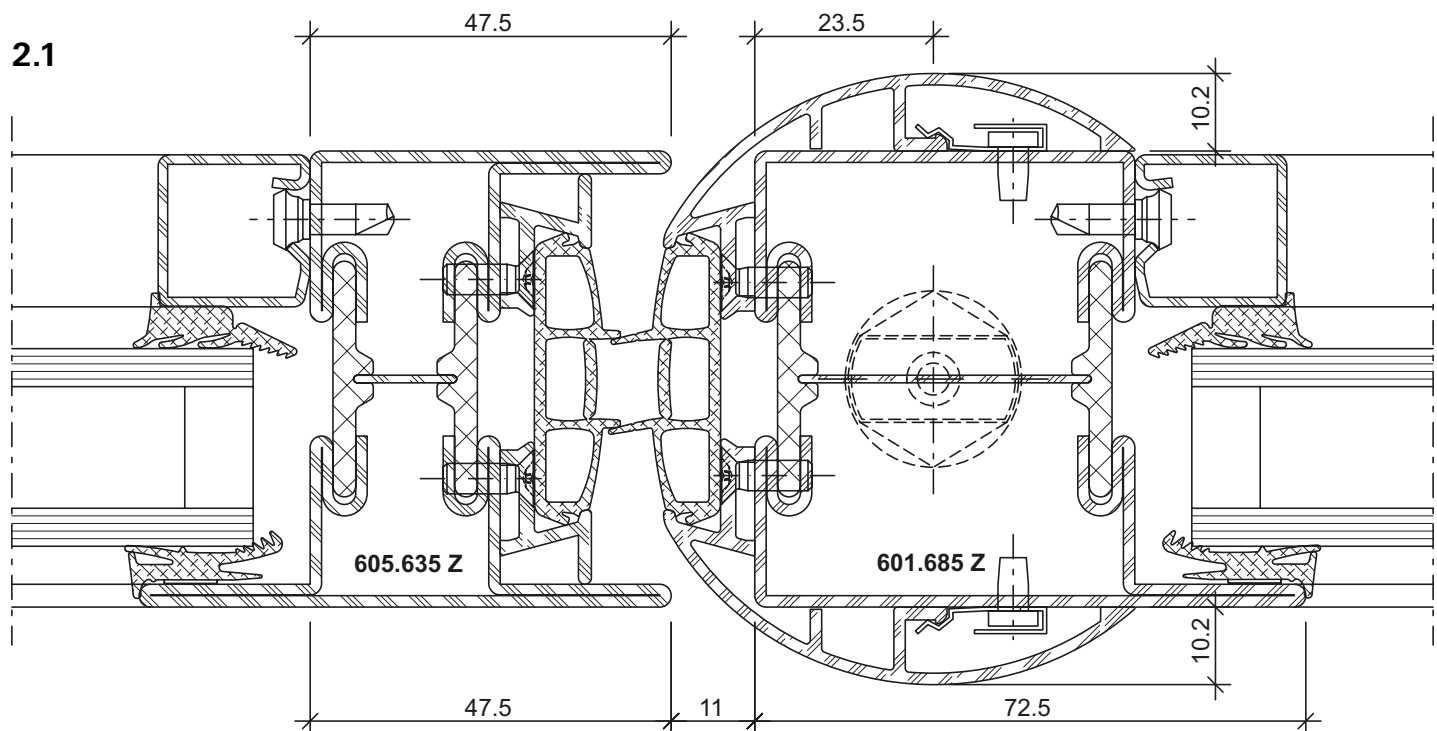
11-0104-C-001



DXF

DWG

11-0104-C-002

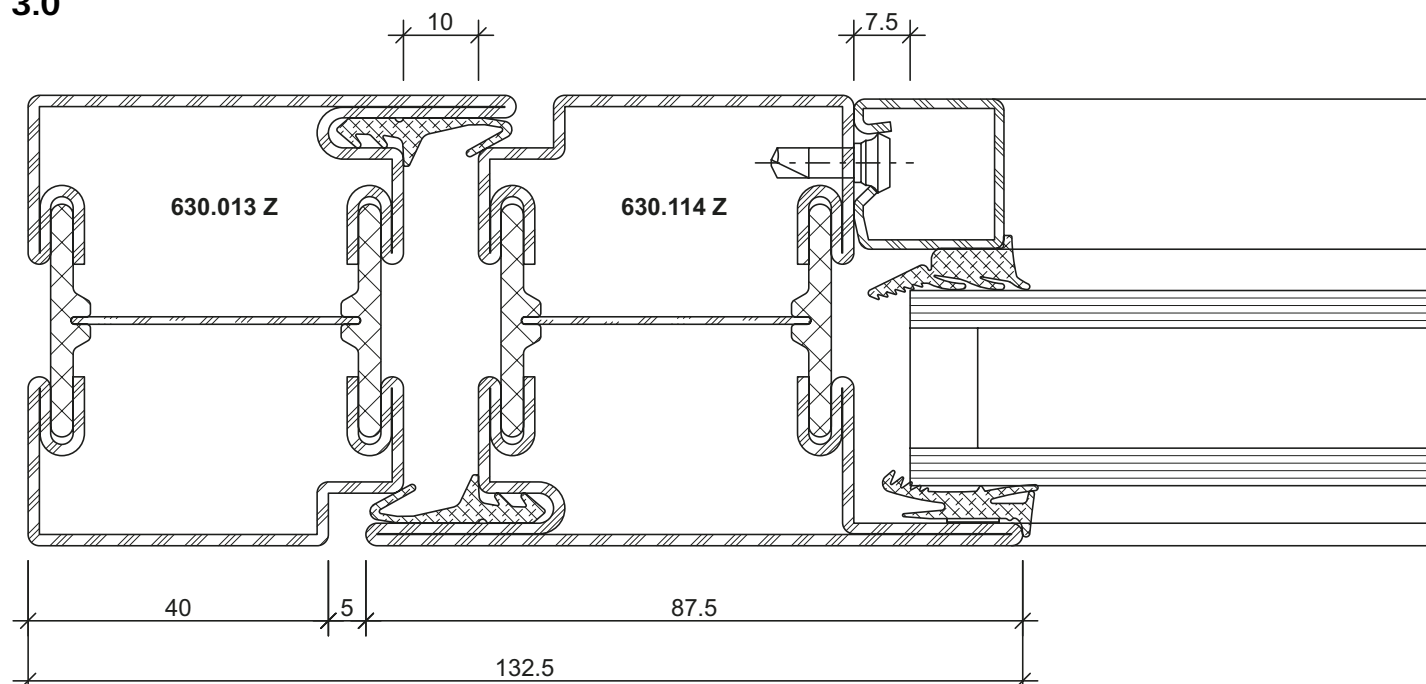


DXF

DWG

11-0104-C-003

3.0

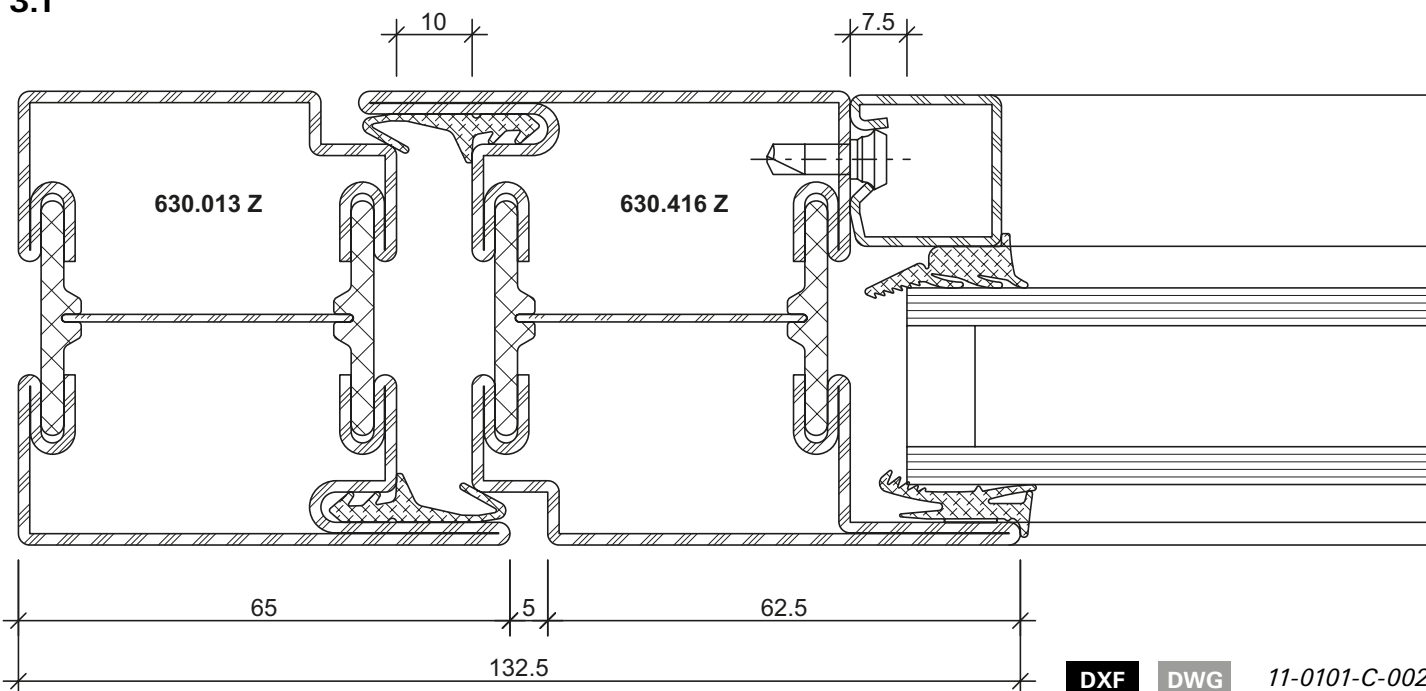


DXF

DWG

11-0101-C-001

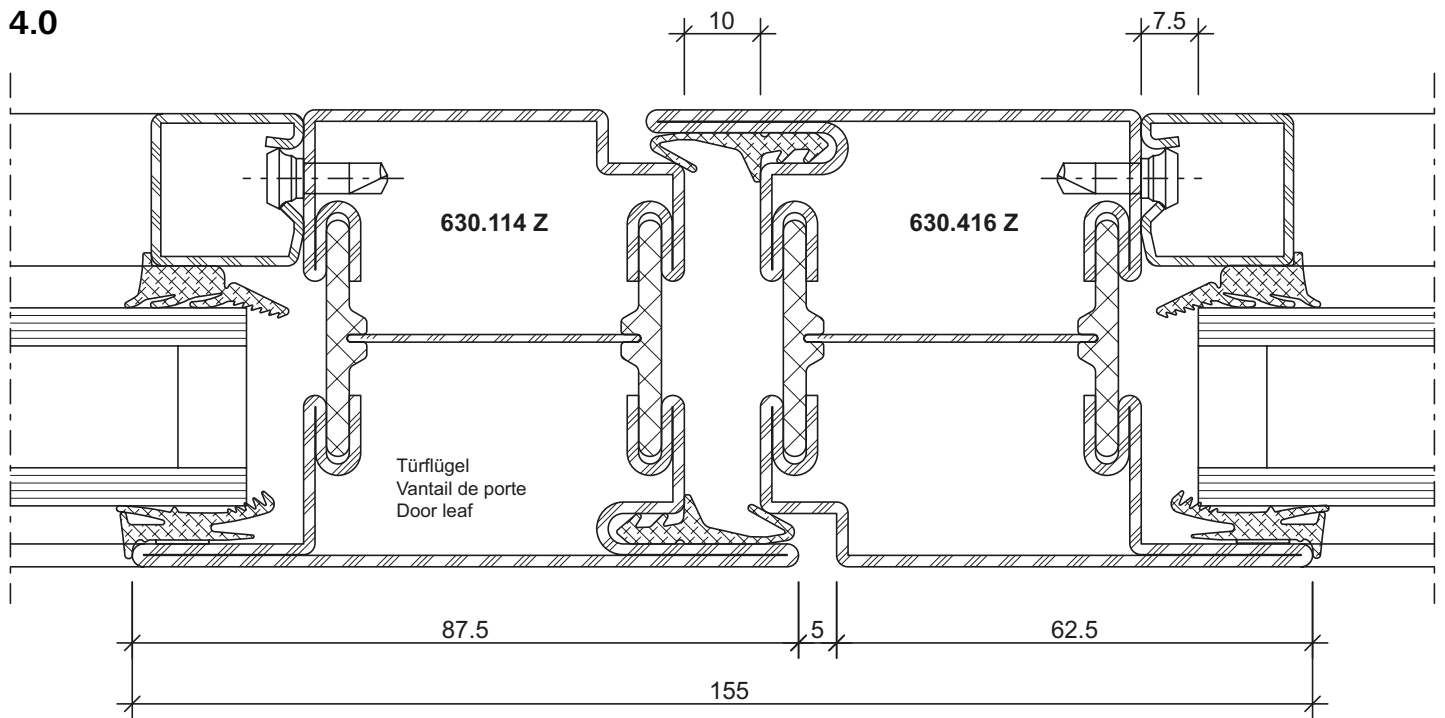
3.1



DXF

DWG

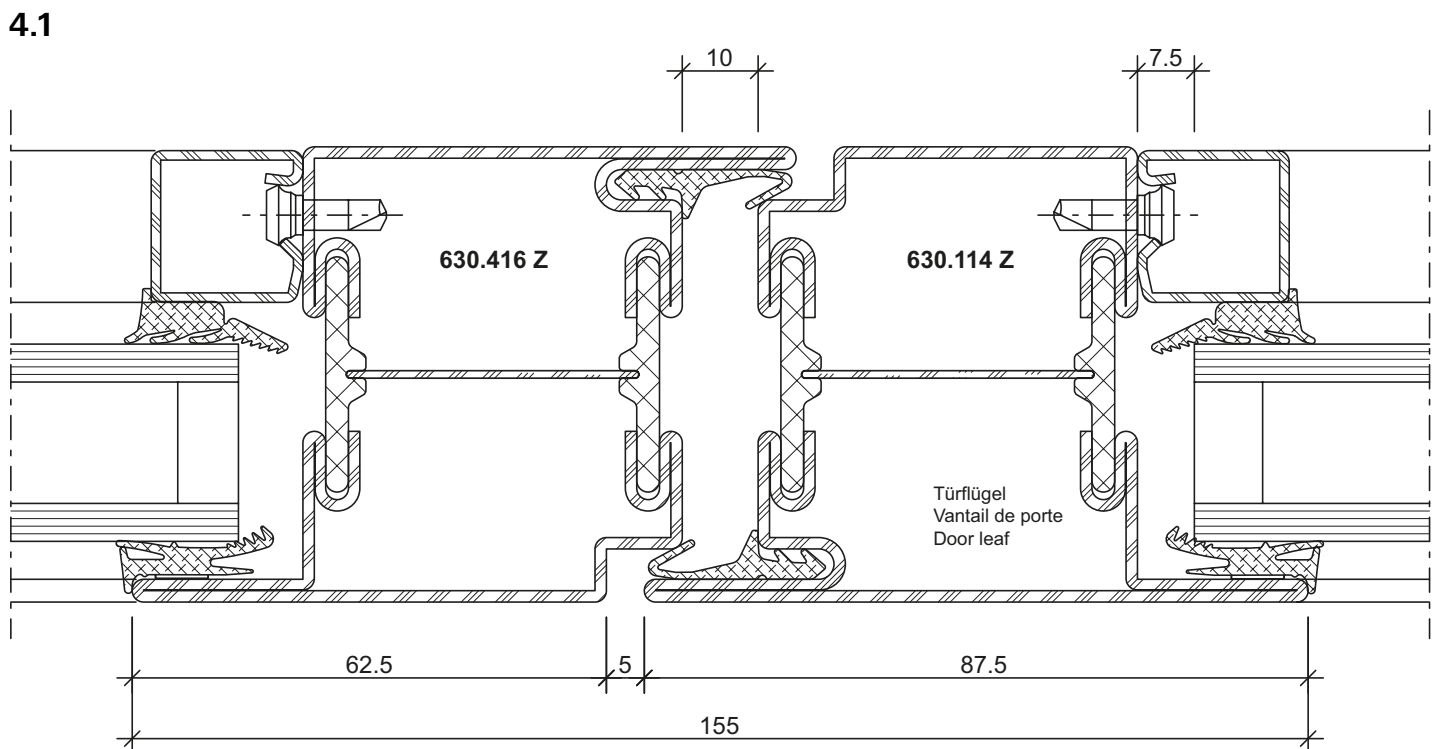
11-0101-C-002



DXF

DWG

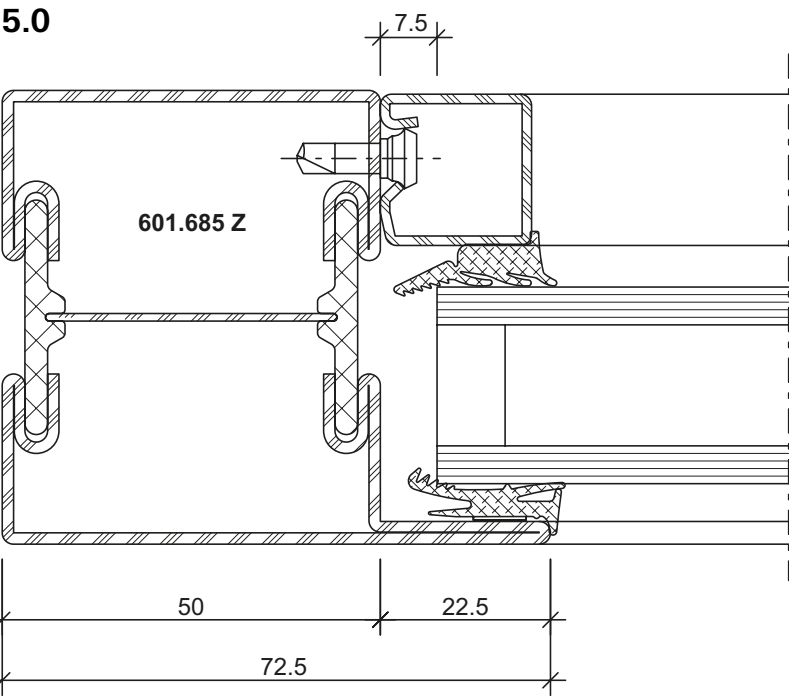
11-0101-C-003



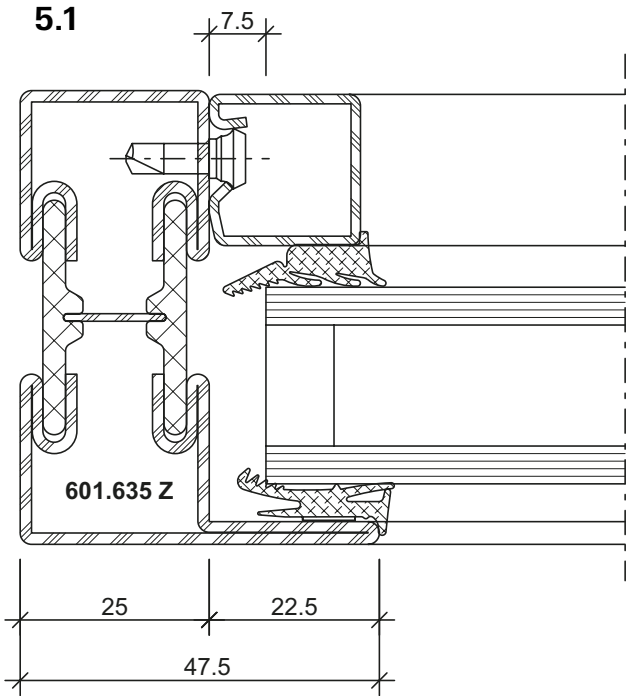
DXF

DWG

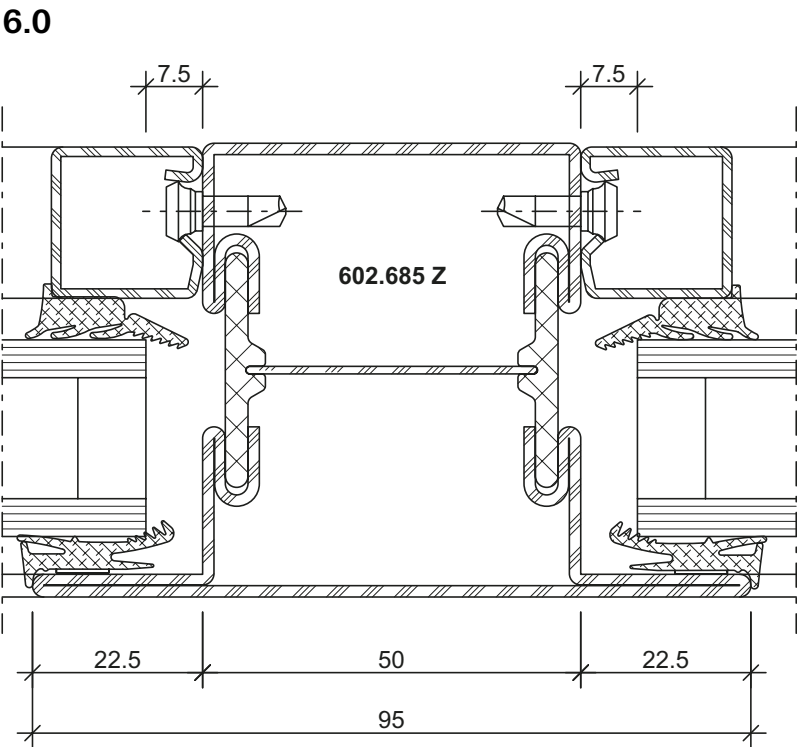
11-0101-C-004



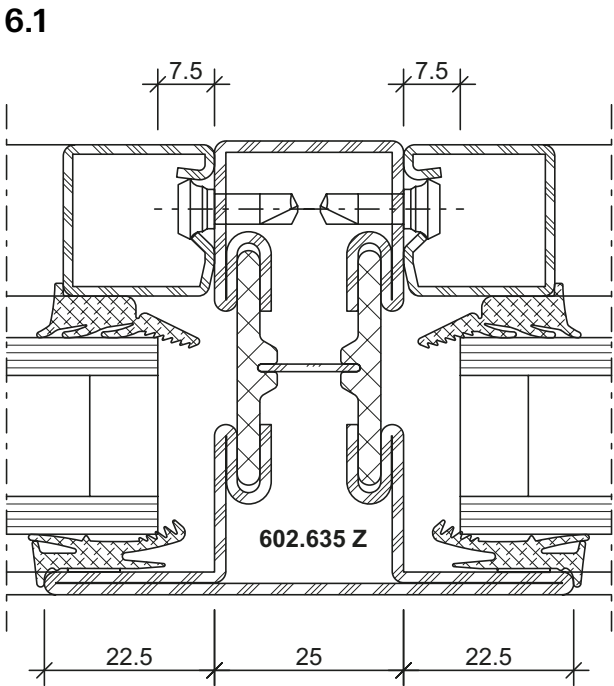
DXF DWG 11-0101-C-005



DXF DWG 11-0101-C-006



DXF DWG 11-0101-C-007



DXF DWG 11-0101-C-008

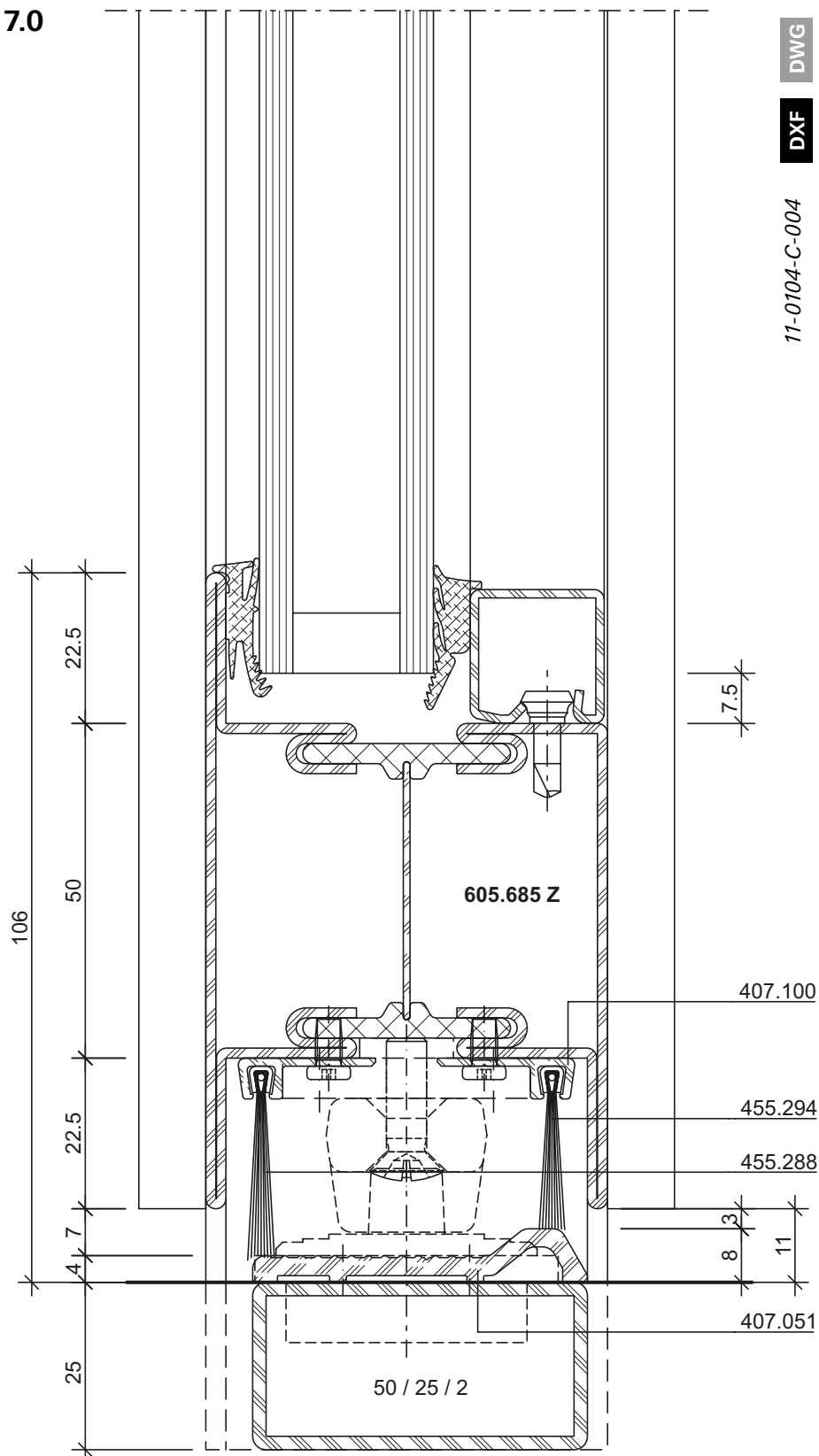
Janisol Fingerschutztüre
Janisol porte anti-pince-doigts
Janisol anti-finger-trap door

Door leaf opening to the outside

DWG

DXF

11-0104-C-004

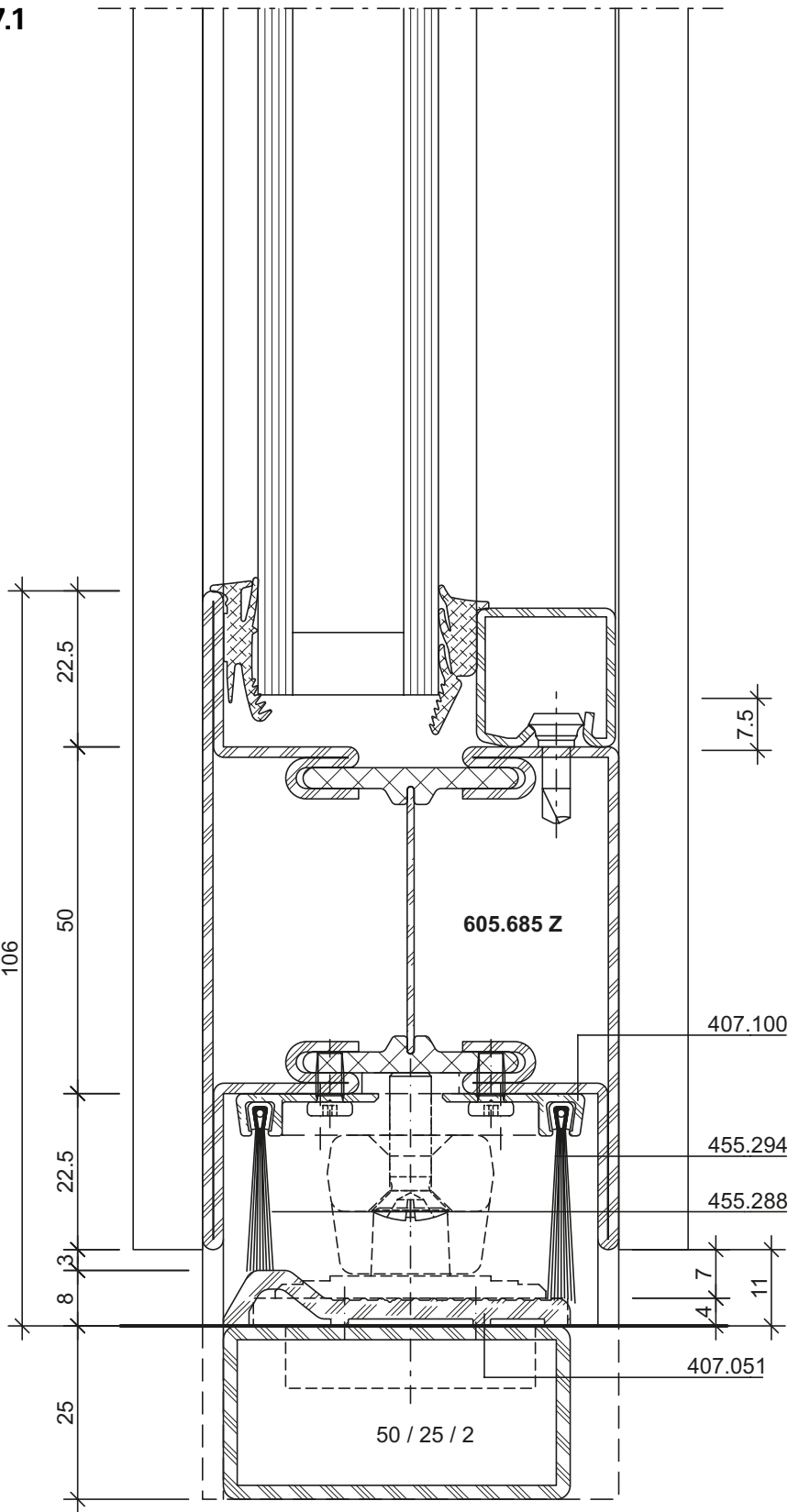


Türflügel nach innen öffnend

Vantail de porte
ouvrant vers l'intérieur

Door leaf opening to the inside

7.1



DWG

DXF

11-0104-C-005

Türflügel nach aussen öffnend

Vantail de porte
ouvrant vers l'extérieur

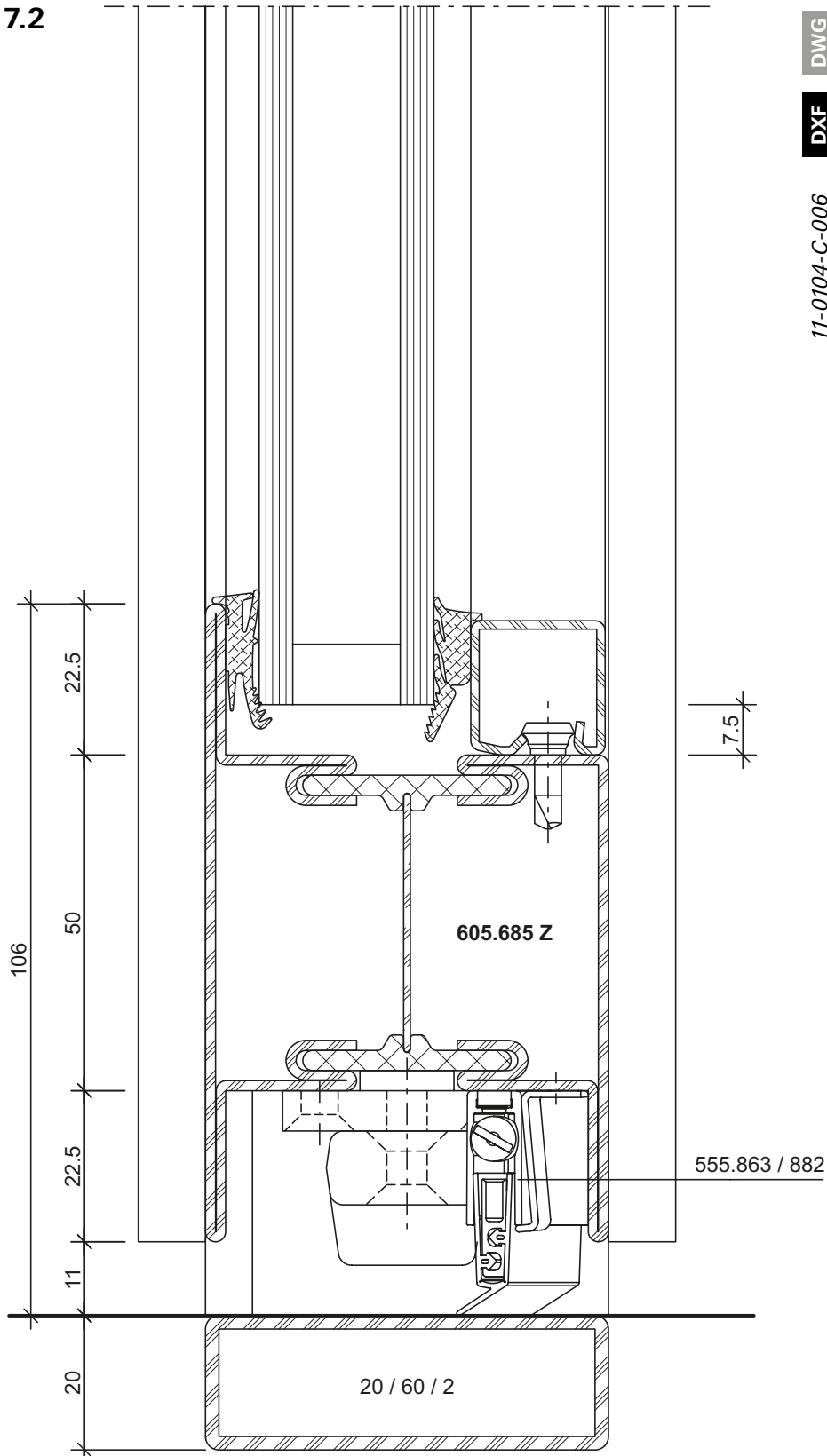
Door leaf opening to the outside

7.2

DWG

DXF

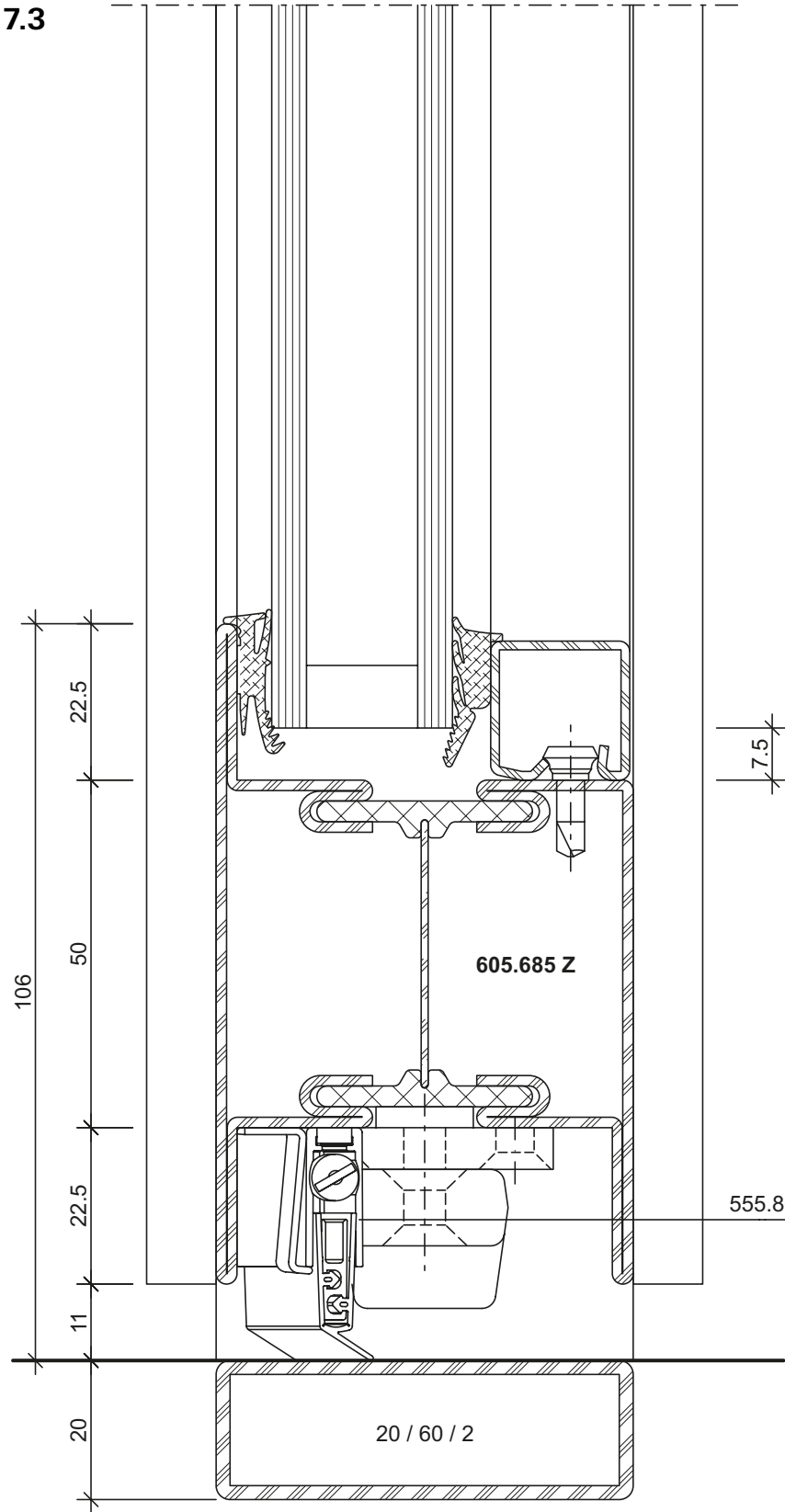
11-0104-C-006



Türflügel nach innen öffnend

Vantail de porte
ouvrant vers l'intérieur

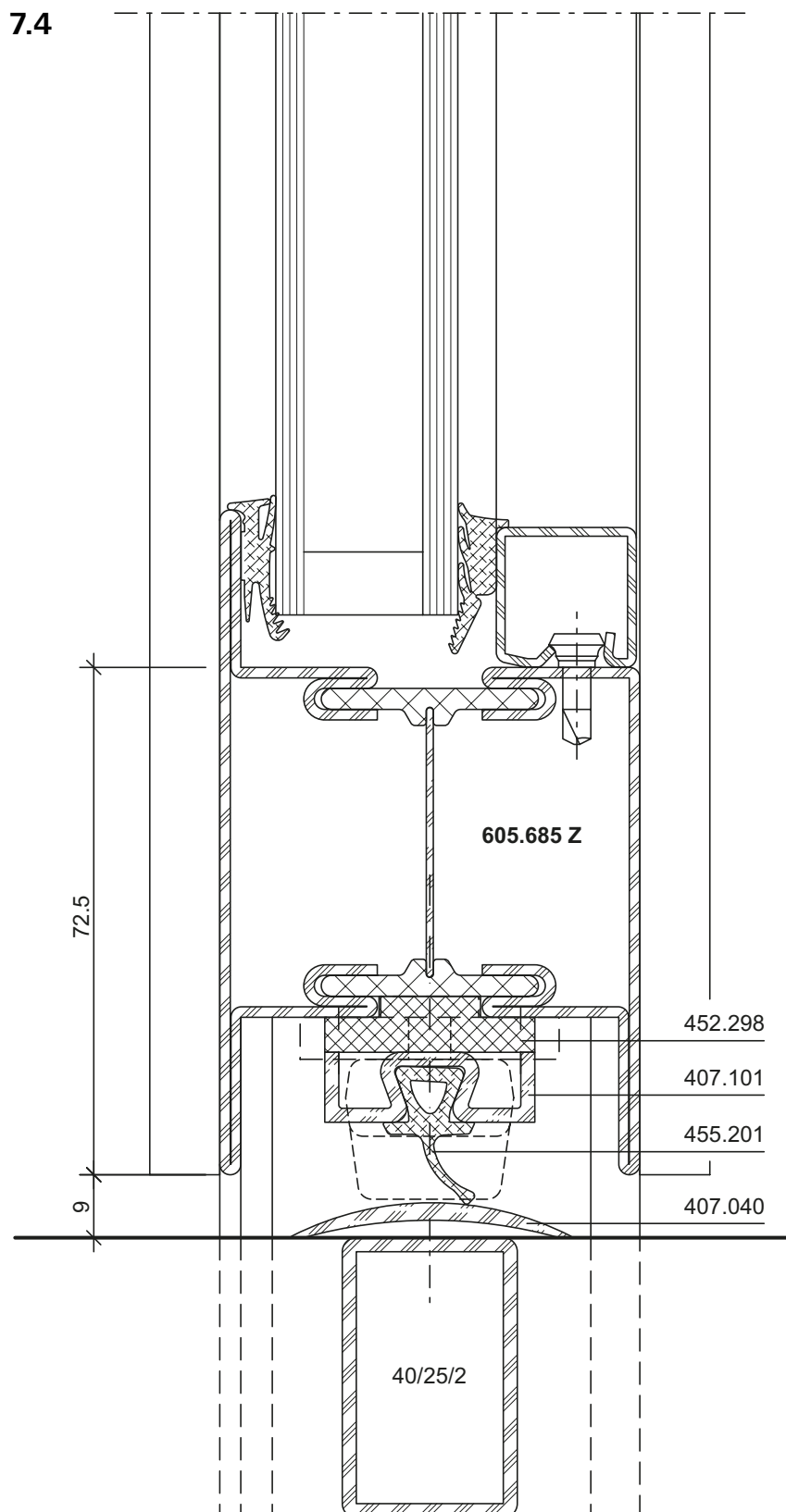
Door leaf opening to the inside



DWG

DXF

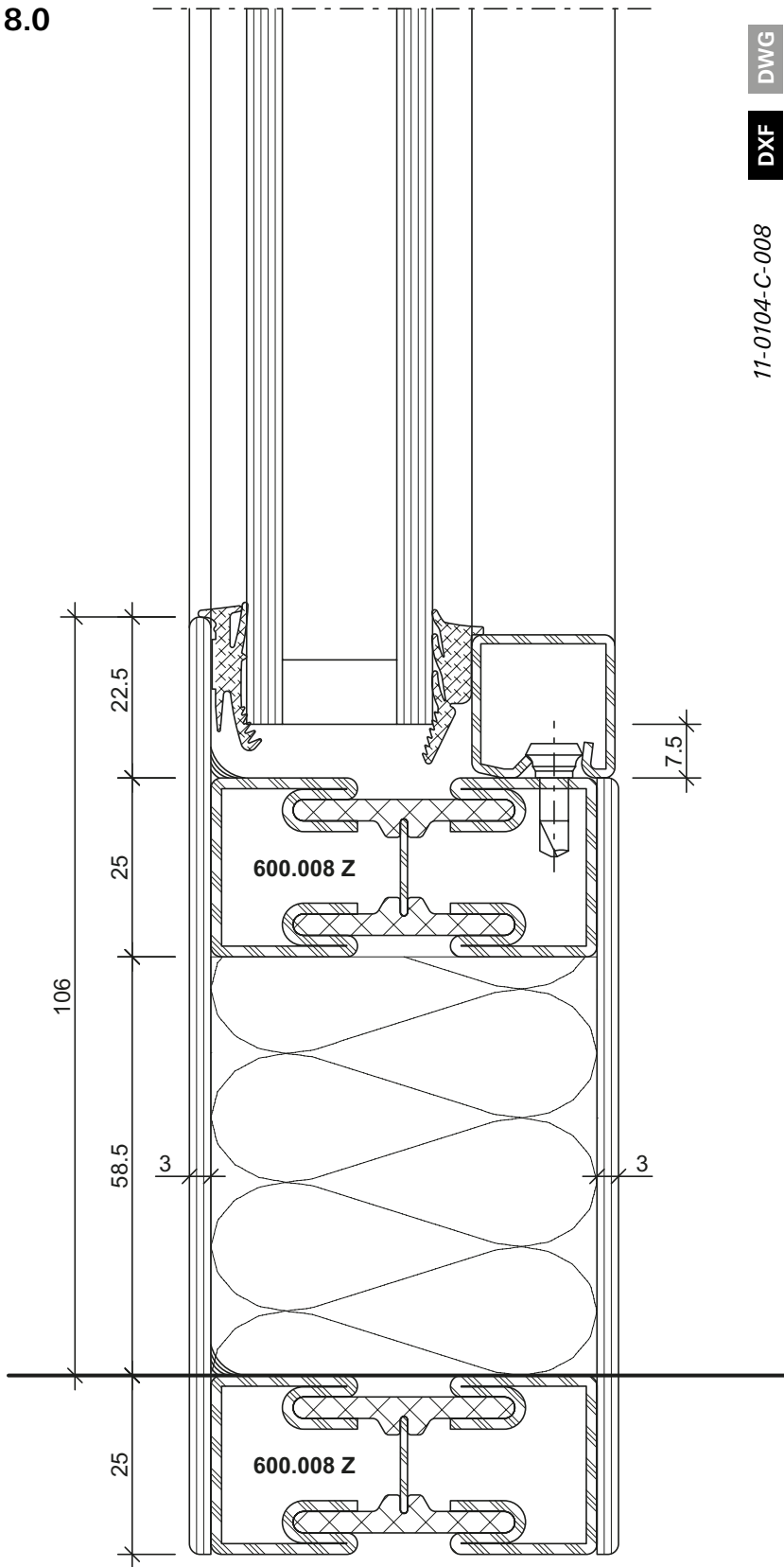
11-0104-C-007



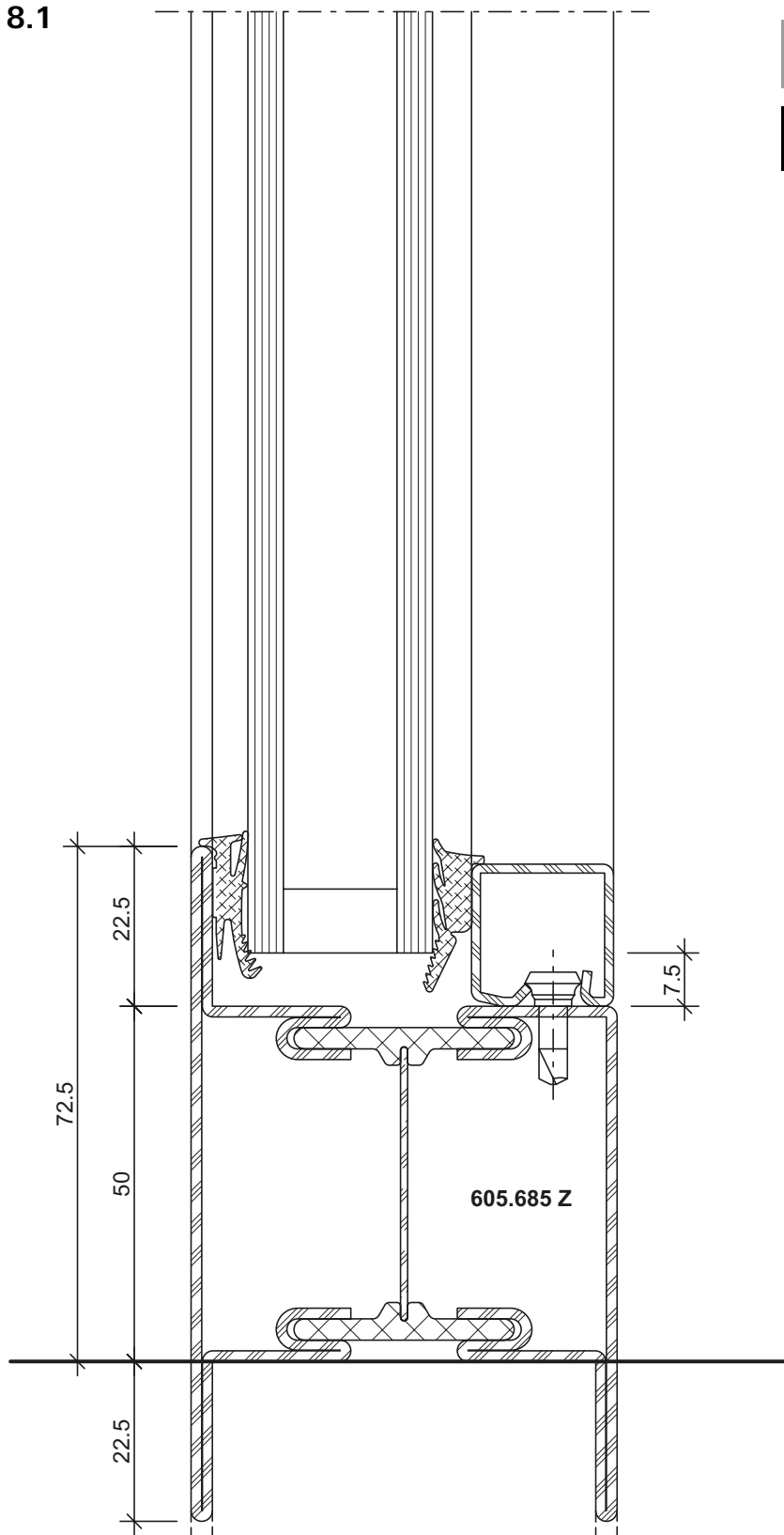
DWG

DXF

11-0104-C-010



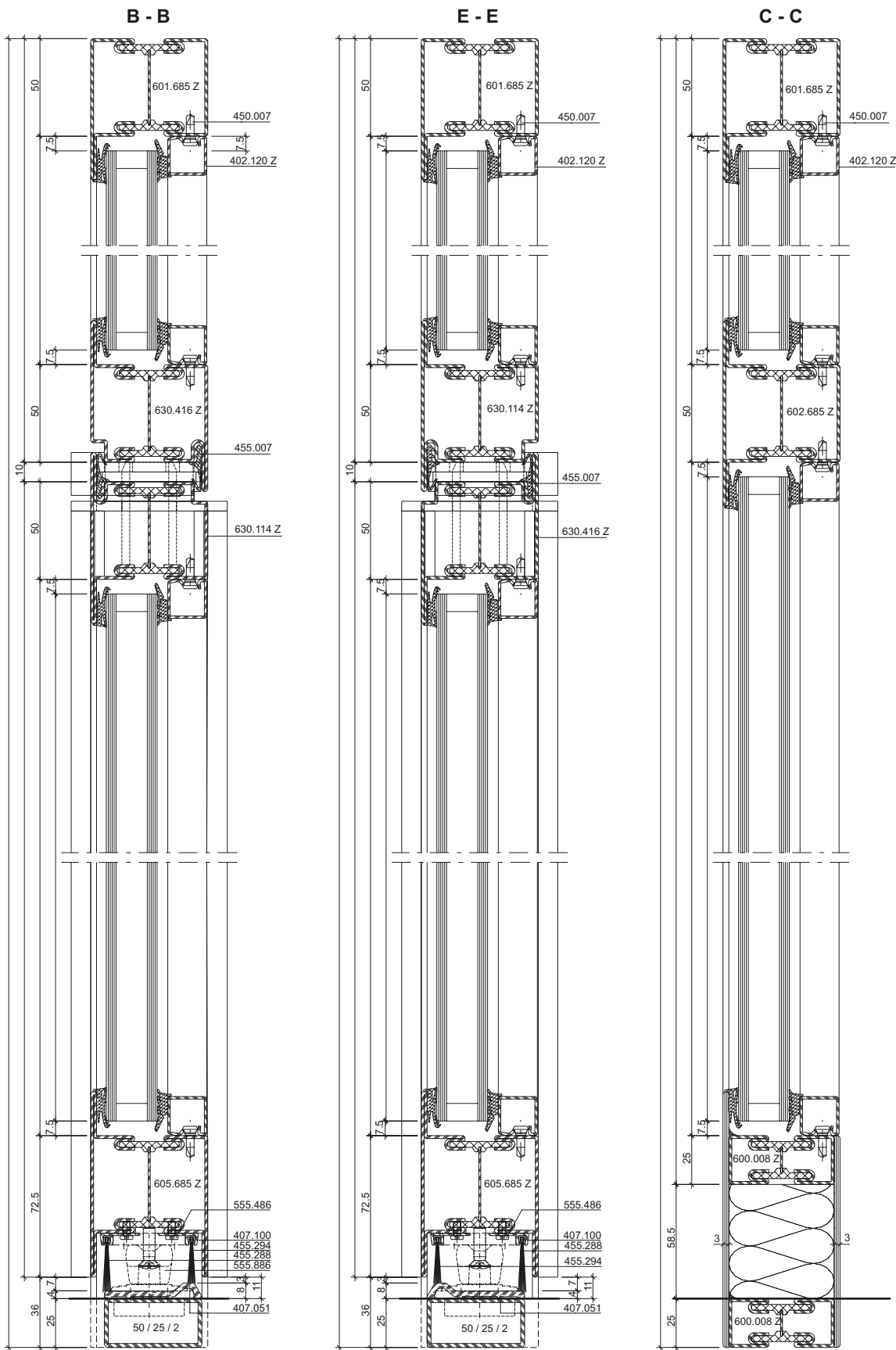
8.1

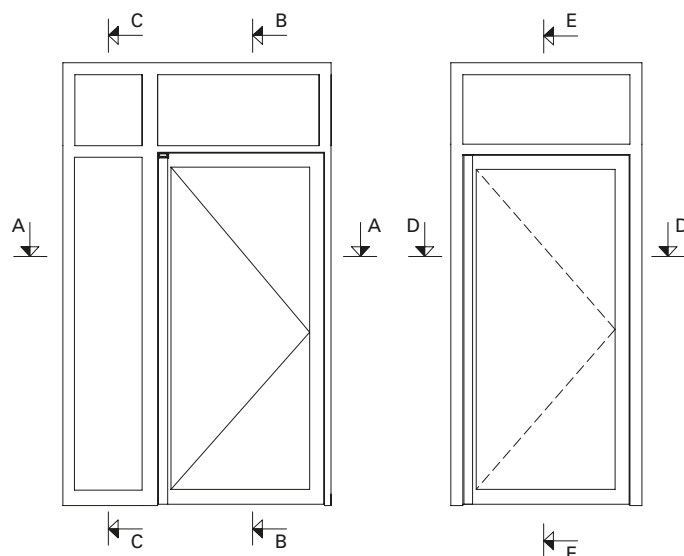
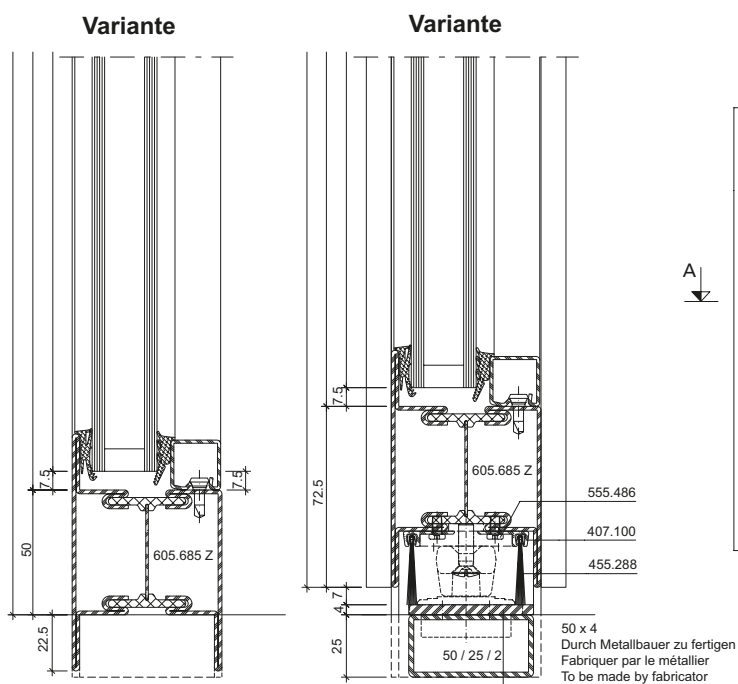
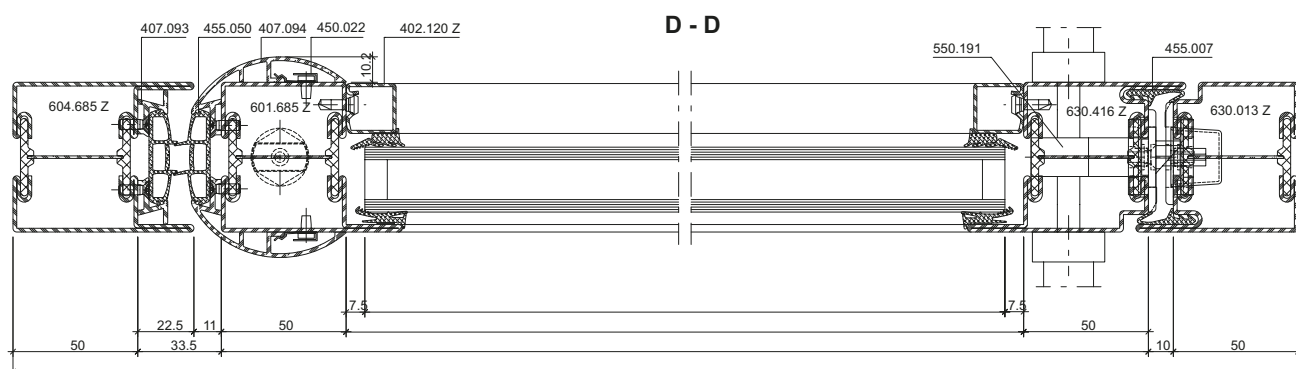
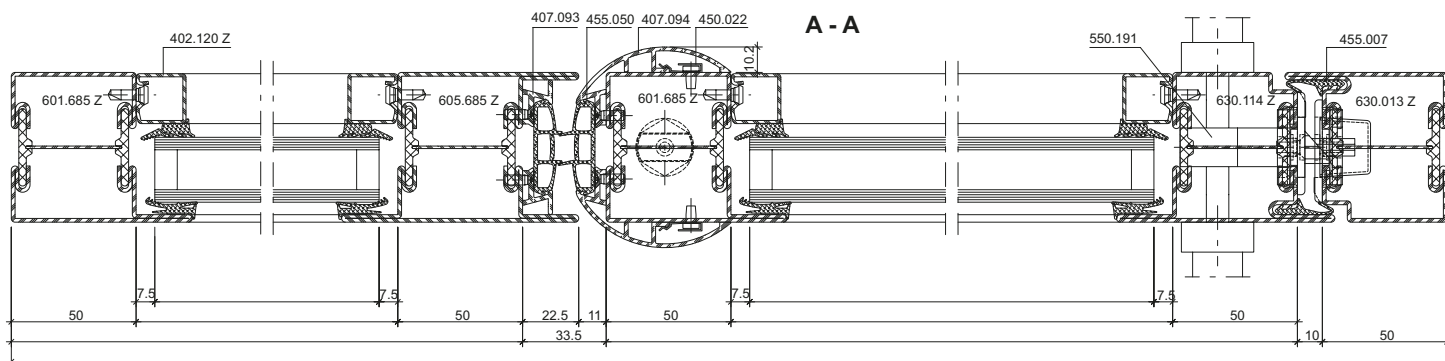


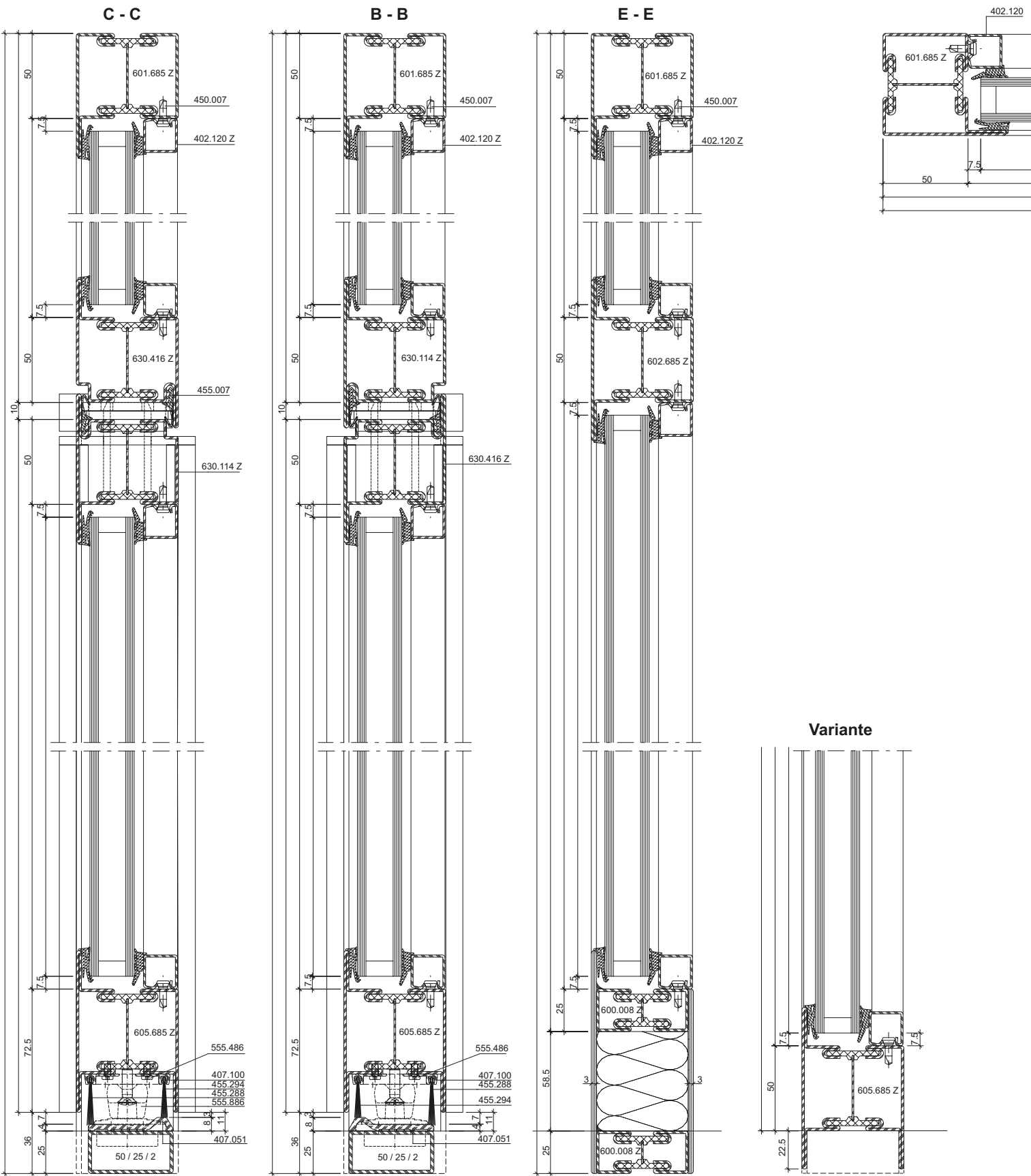
DWG

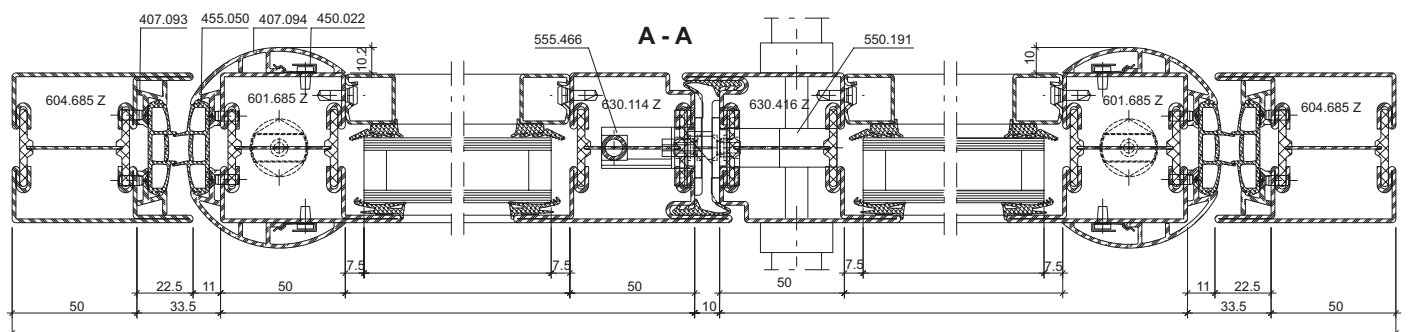
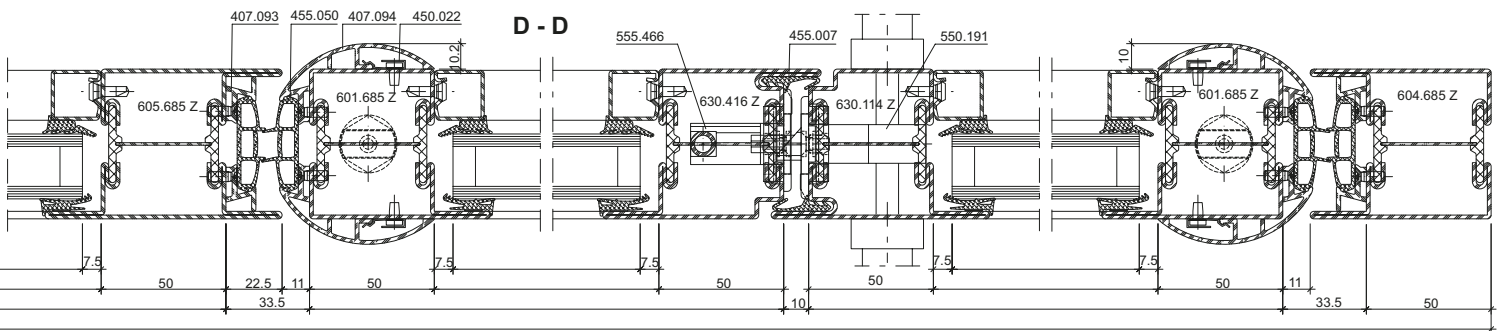
DXF

11-0104-C-009

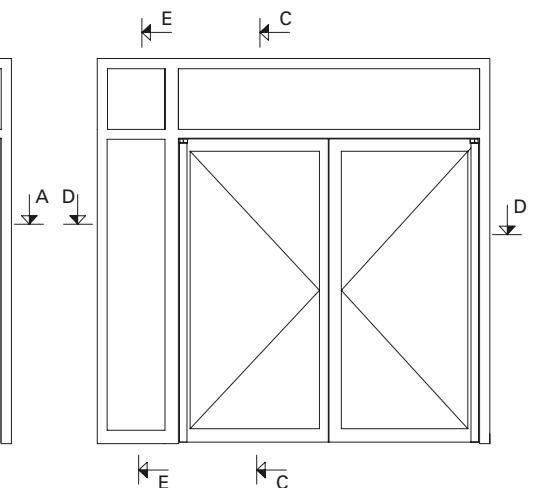
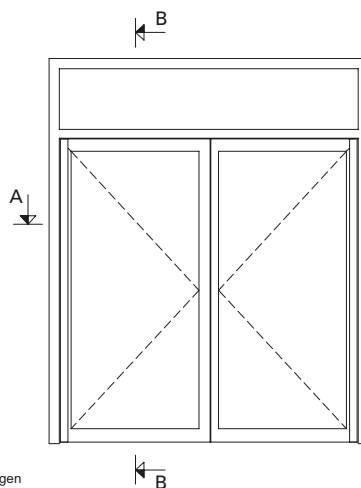
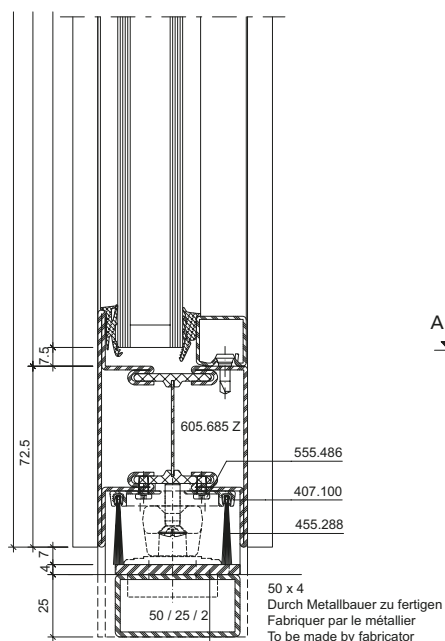








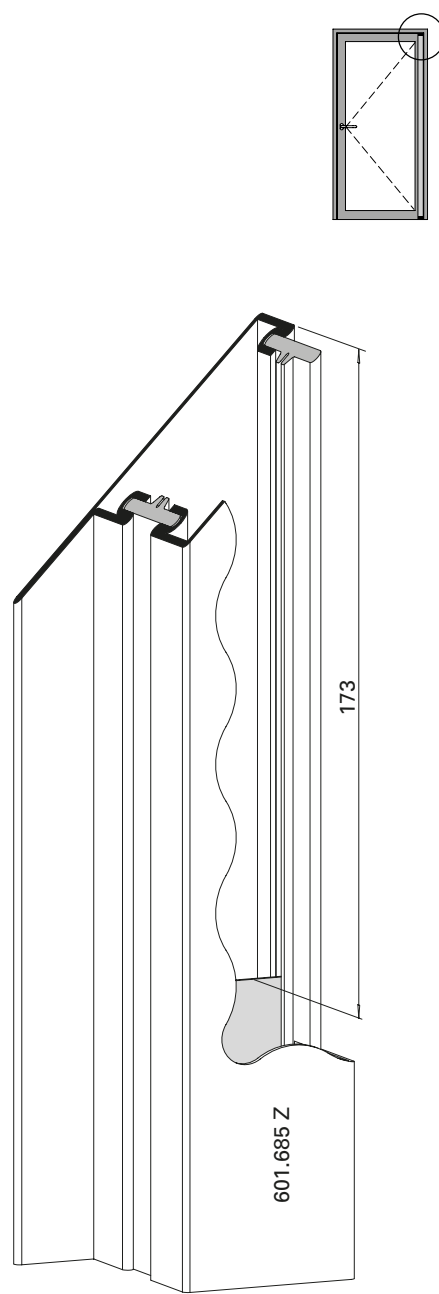
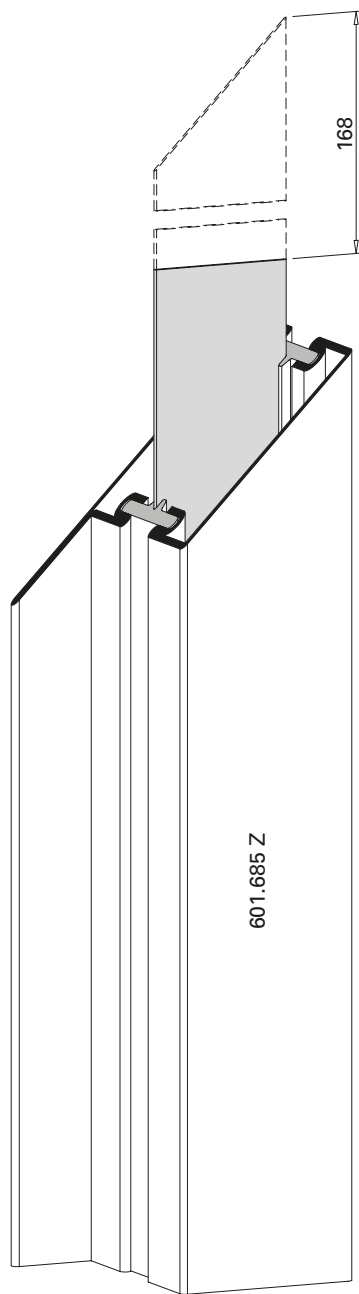
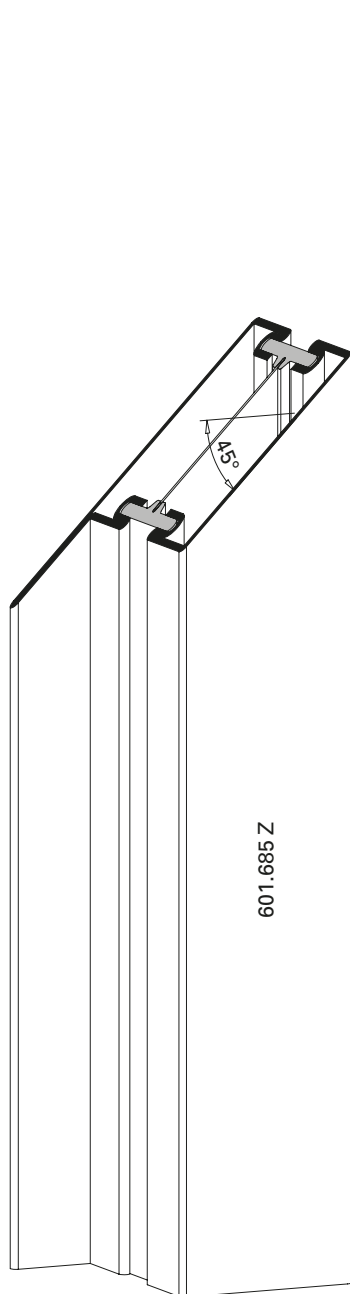
Variante



Zuschnitt Flügelprofil vertikal
Bandseite oben

Découpe verticale profilé de vantail
Côté paumelle en haut

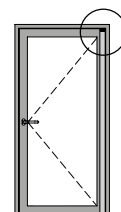
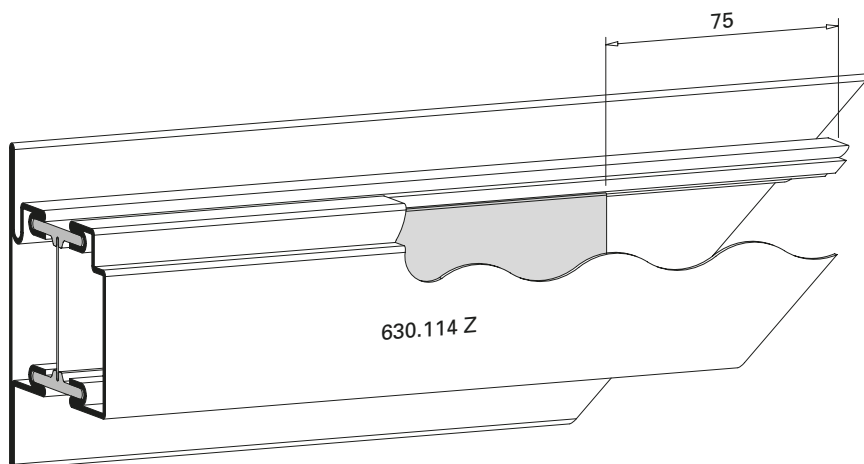
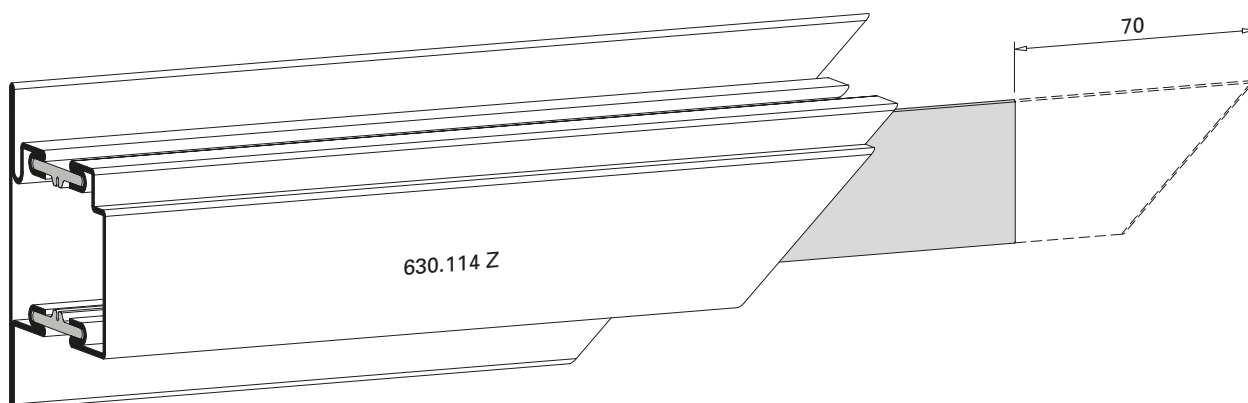
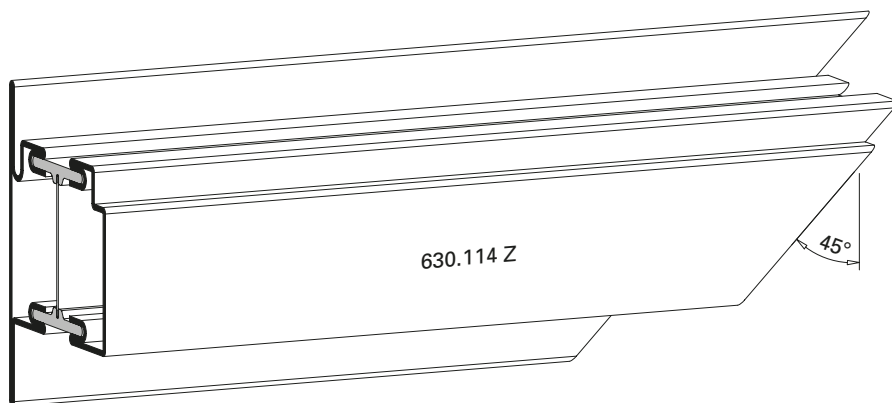
Cutting leaf profile vertical
Hinge-side top



Zuschnitt Flügelprofil horizontal
Bandseite oben

Découpe horizontale profilé de
vantail
Côté paumelle en haut

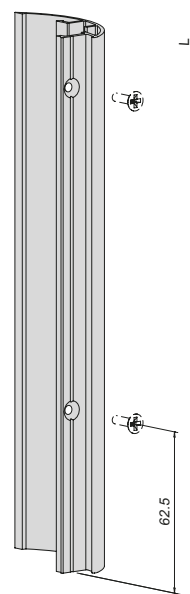
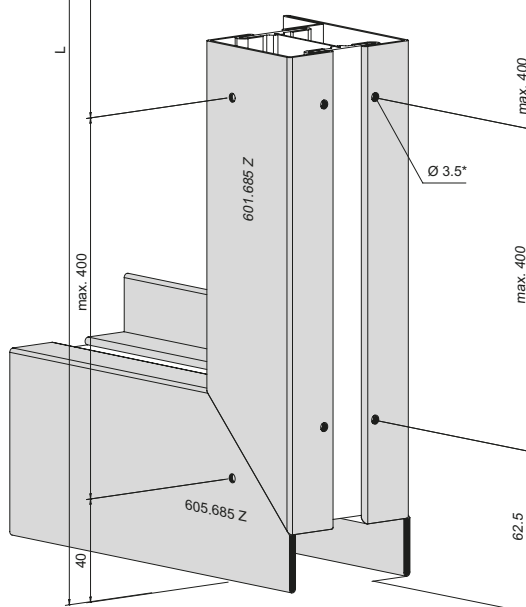
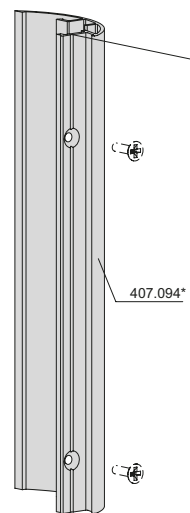
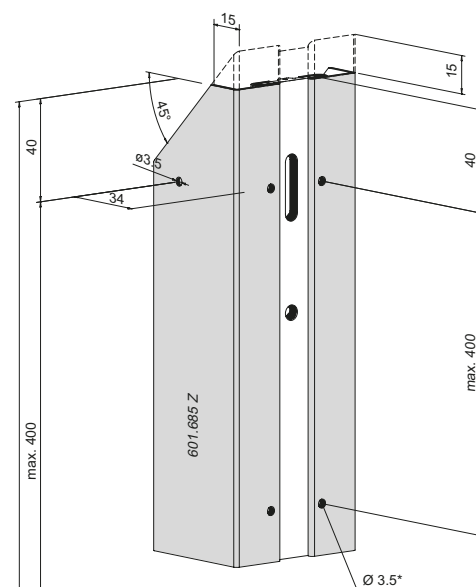
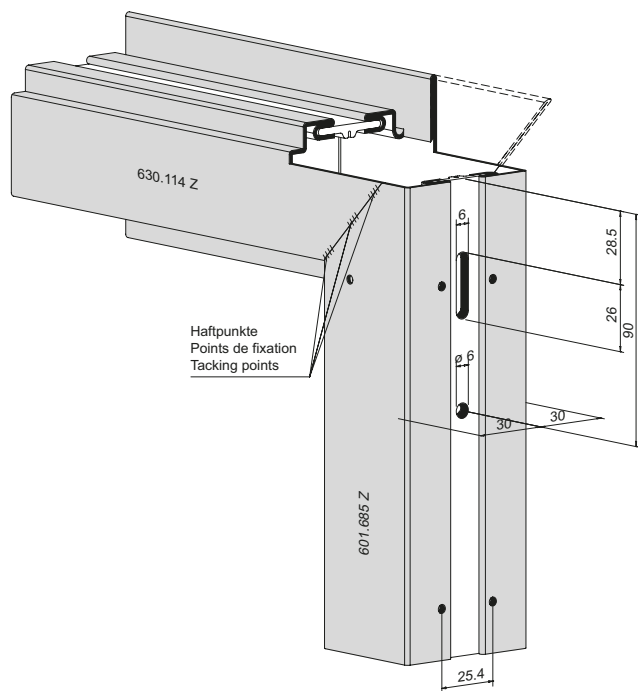
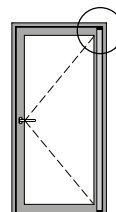
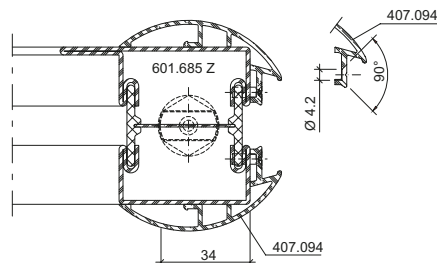
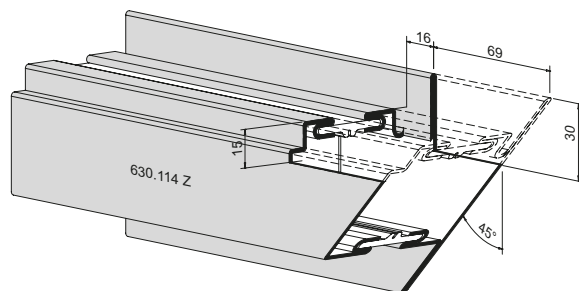
Cutting leaf profile horizontal
Hinge-side top



Profilbearbeitungen Flügelprofile
Bandseite oben

Usinage de profilés de vantail
Côté paumelle en haut

Profile shaping leaf profiles
Hinge-side top

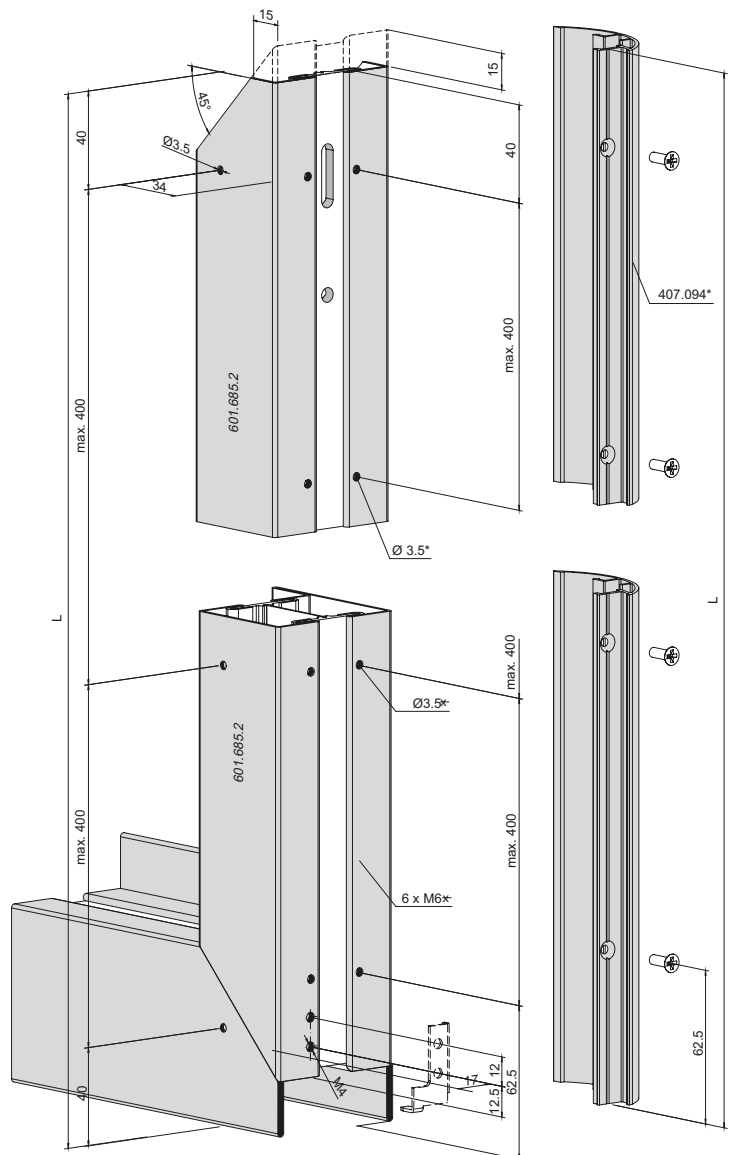
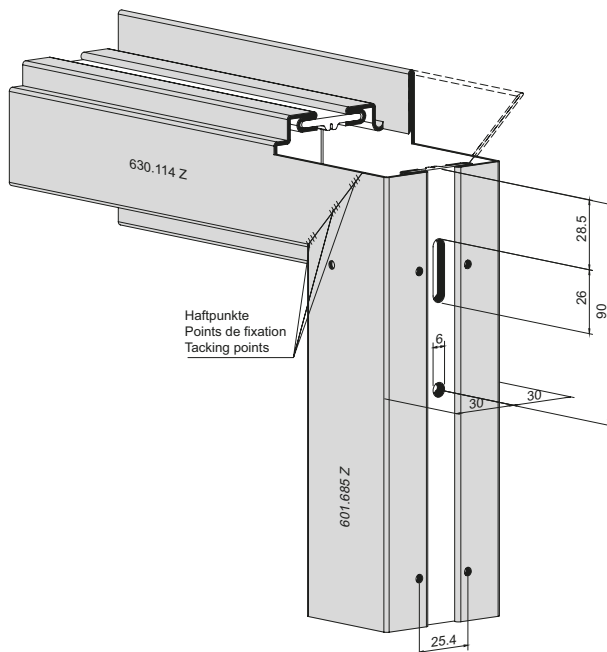
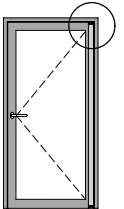
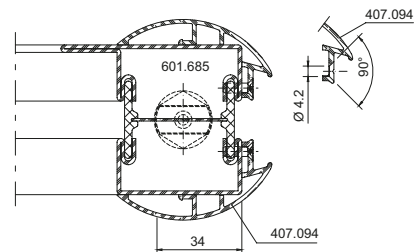
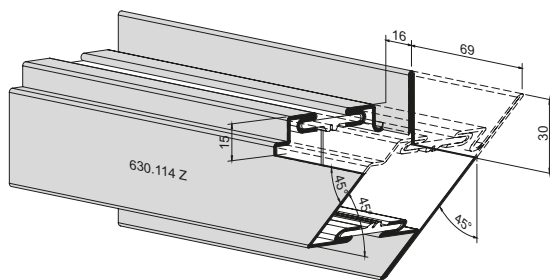


- * Bohrungen zusammen mit Fingerschutzprofil 407.094
- * Perçages avec profilé anti-pince-doigts 407.094
- * Holes together with anti-finger-trap profile 407.094

**Profilbearbeitungen Flügelprofile
 mit Senkdichtung nach aussen
 öffnend**

**Usinage de profilés de vantail
 avec joint seuil automatique
 ouvrant vers l'extérieur**

**Profile shaping leaf profiles
 with automatic drop seal
 outward opening**

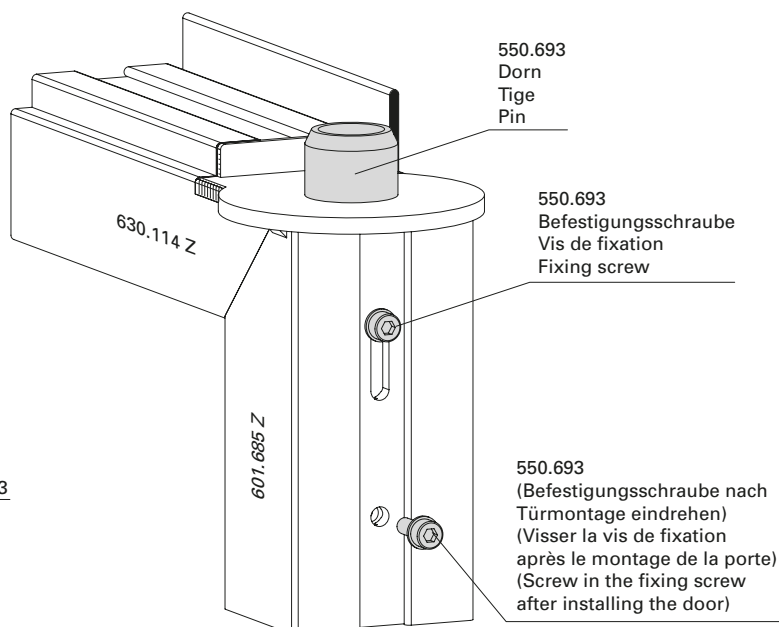
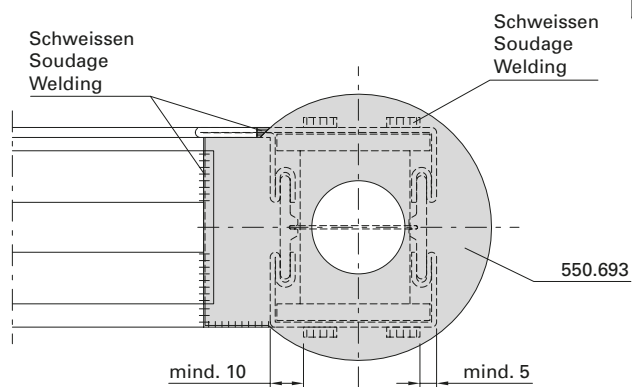
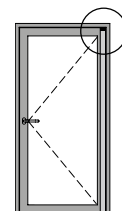
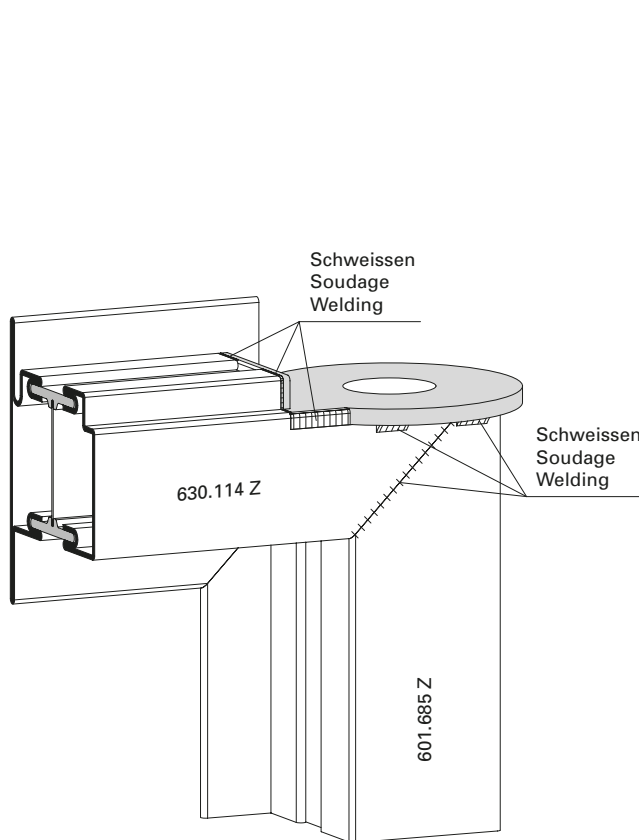
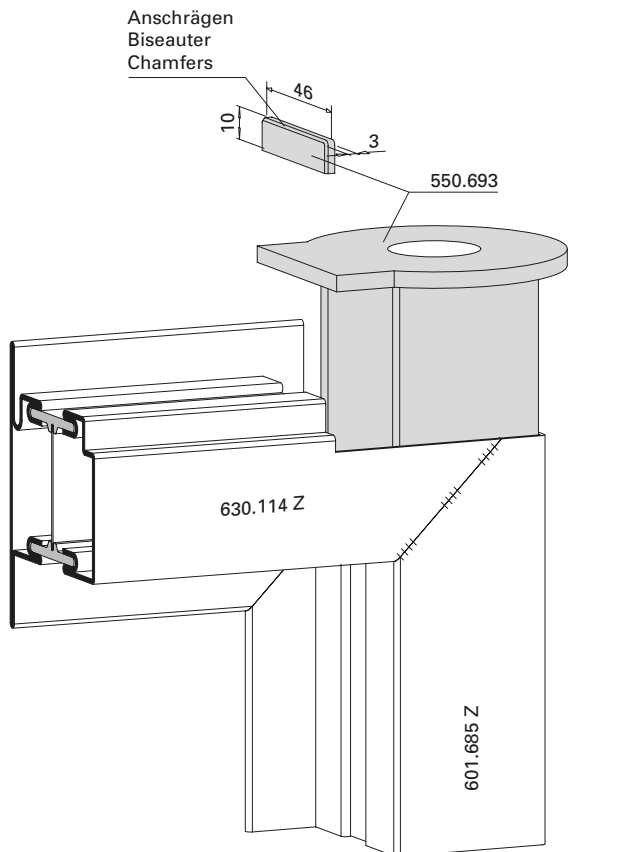


- * Bohrungen zusammen mit Fingerschutzprofil 407.094
- * Perçages avec profilé anti-pince-doigts 407.094
- * Holes together with anti-finger-trap profile 407.094

Einbau Einschubteil im Türflügel
Bandseite oben

Montage de la pièce à insérer
dans le vantail de porte
Côté paumelle en haut

Installation of insert in door leaf
Hinge-side top



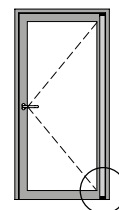
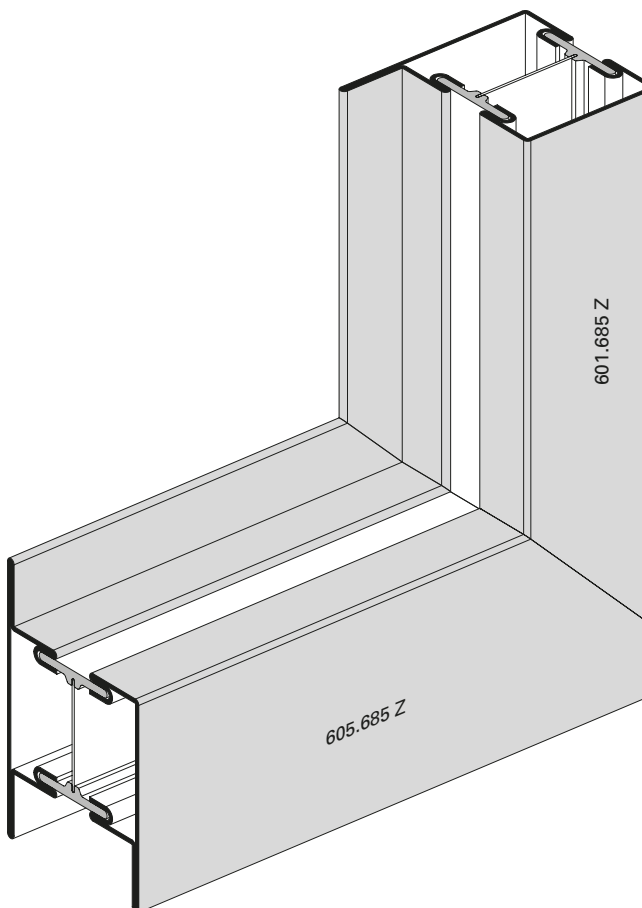
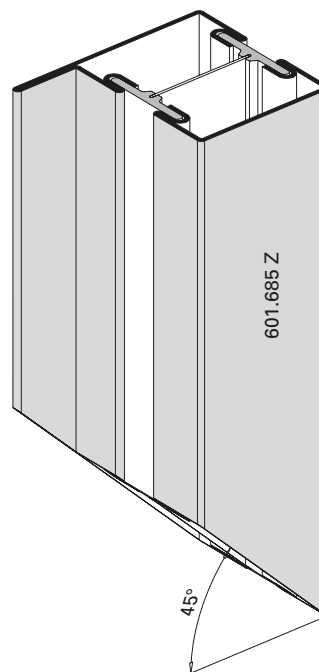
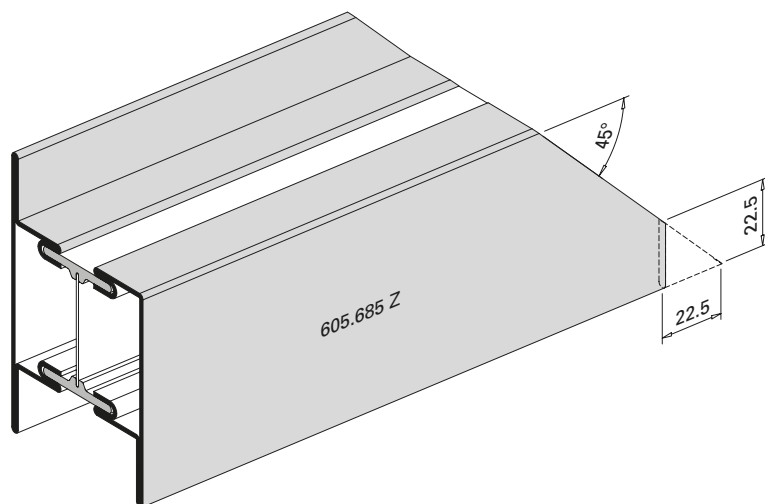
Schweißnahtabstände einhalten
Respecter l'écartement de soudure
Respect the distances between the welding seam

Darstellung DIN links
 Représentation DIN gauche
 Representation DIN left

Zuschnitt und Profilbearbeitung
Flügelprofile
Bandseite unten

Découpe et usinage de
profilés de vantail
Côté paumelle en bas

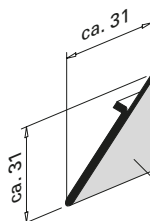
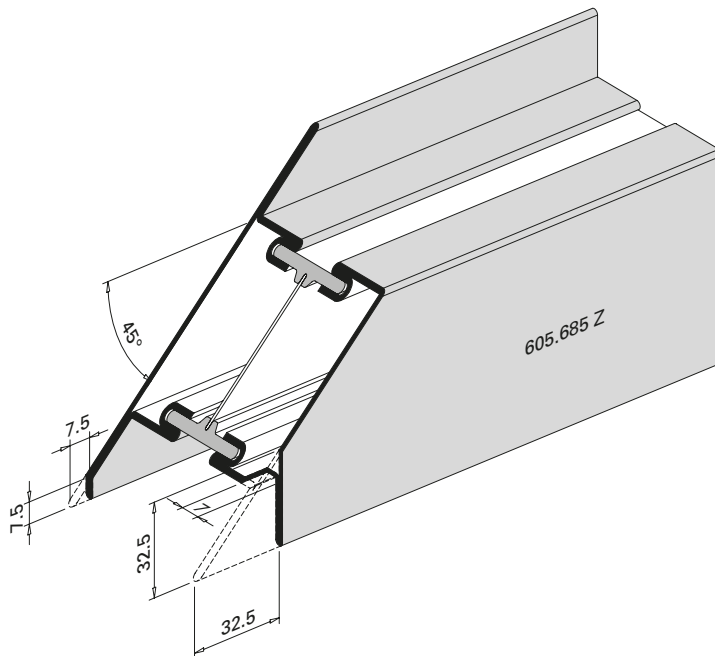
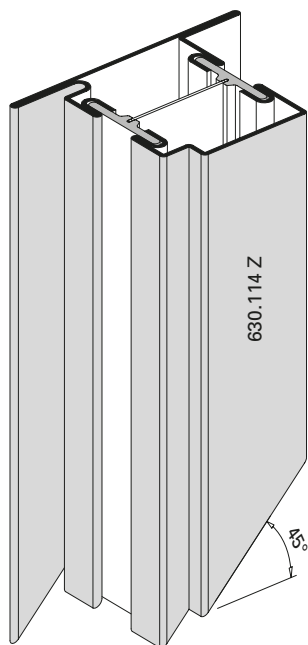
Cutting and profile shaping
leaf profiles
Hinge-side bottom



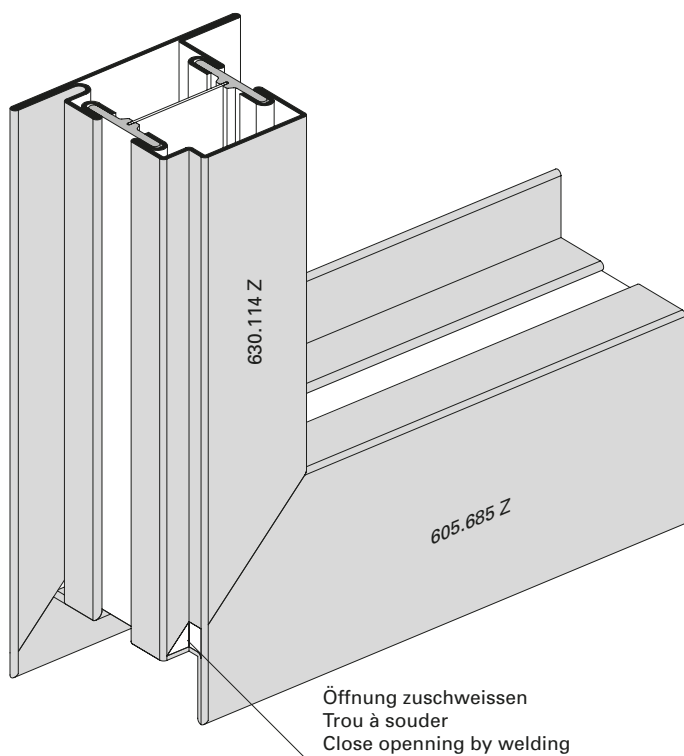
Zuschnitt und Profilbearbeitung
Flügelprofile
Schlossseite/Griffseite unten

Découpe et usinage des
profilés de vantail
Côté serrure/poignée en bas

Cutting and profile shaping
leaf profiles
Lock-side/handle-side bottom

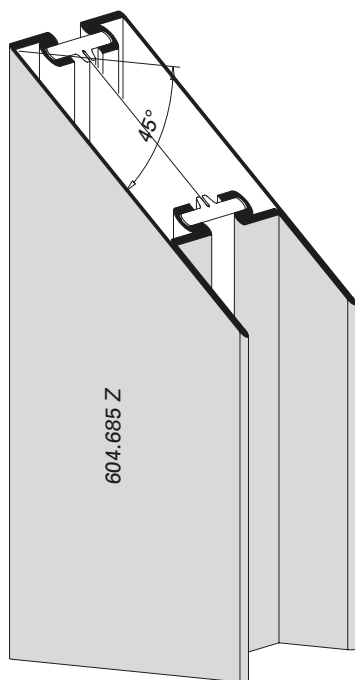


Blechabschnitt zum Einschweissen
 am Blendrahmen oben (Drehlager)
 Tôle à souder sur le cadre dormant
 en haut (coussinet de tourillon)
 Section of plate cut for welding on
 to frame top (pivot hinge)



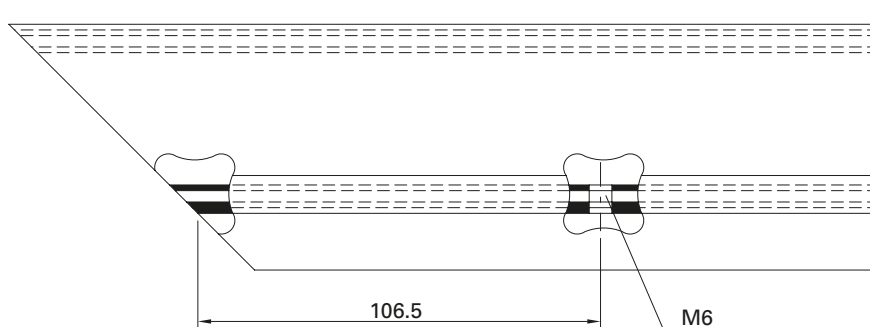
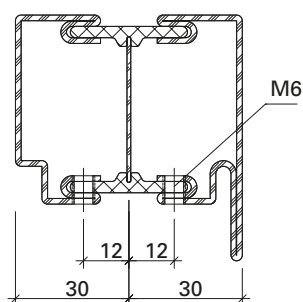
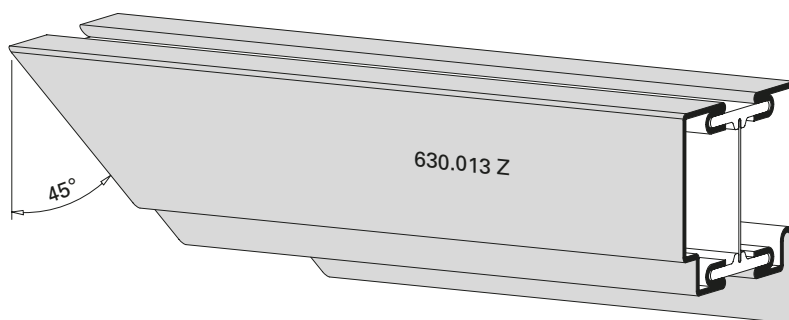
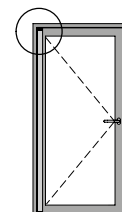
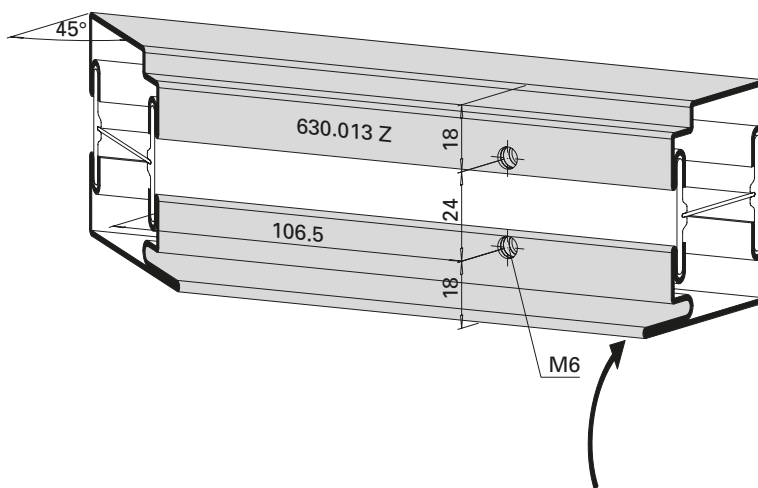
Öffnung zuschweißen
 Trou à souder
 Close opening by welding

Zuschnitt und Profilbearbeitung
Blendrahmenprofile
Bandseite oben



Découpe et usinage des
profilés de cadre dormant
Côté paumelle en haut

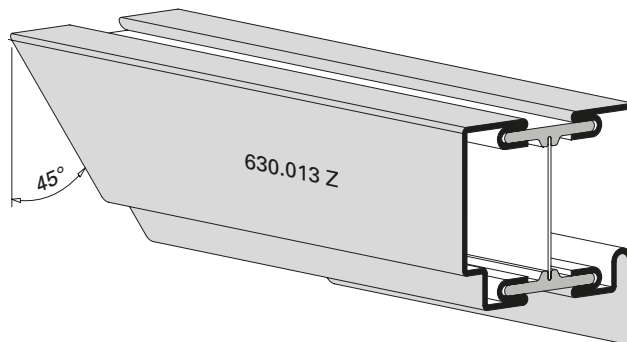
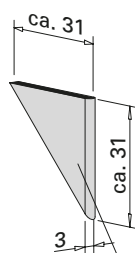
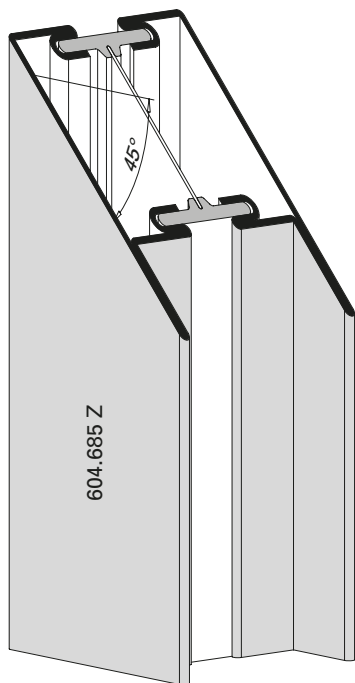
Cutting and profile shaping
outer frame profiles
Hinge-side top



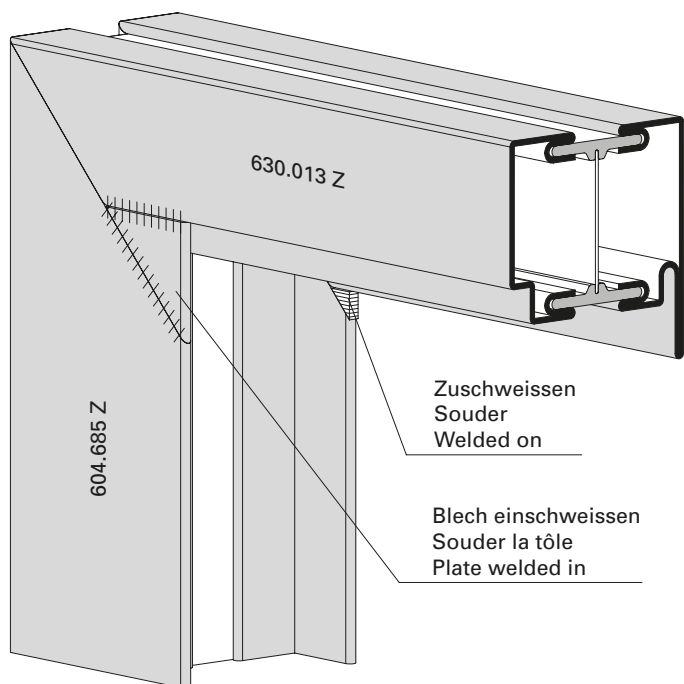
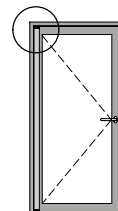
Zusammenbau Blendrahmenprofile
Bandseite oben

Assemblage des profilés de
cadre dormant
Côté paumelle en haut

Assembly of outer frame profiles
Hinge-side top



Blechabschnitt von 604.685 Z einschweissen
Tôle de 604.685 Z à souder
Section of plate from 604.685 Z welded in



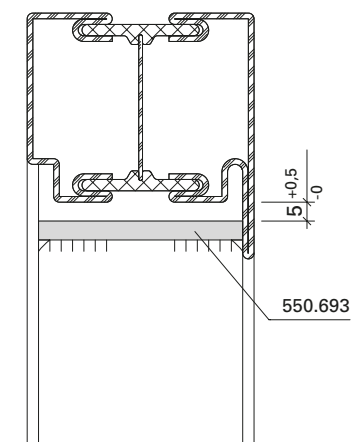
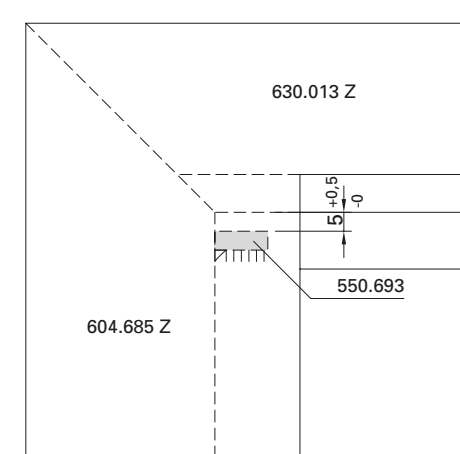
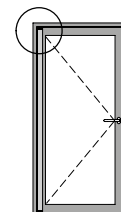
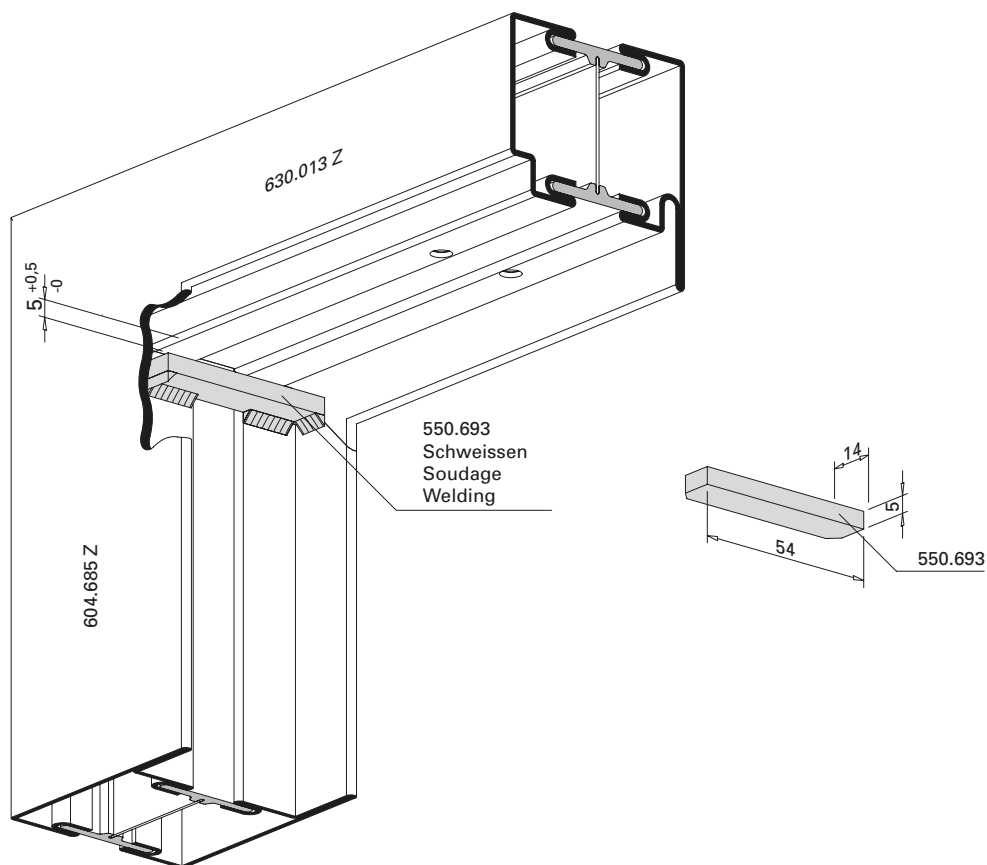
Zuschweissen
Souder
Welded on

Blech einschweissen
Souder la tôle
Plate welded in

Einbau Widerlager Blendrahmen
Bandseite oben

Montage aboutement cadre dormant
Côté paumelle en haut

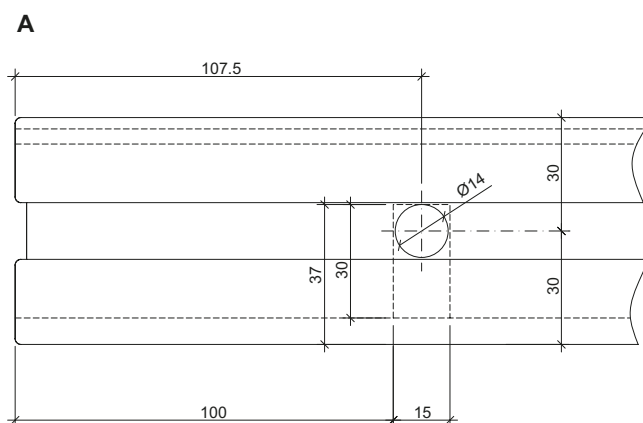
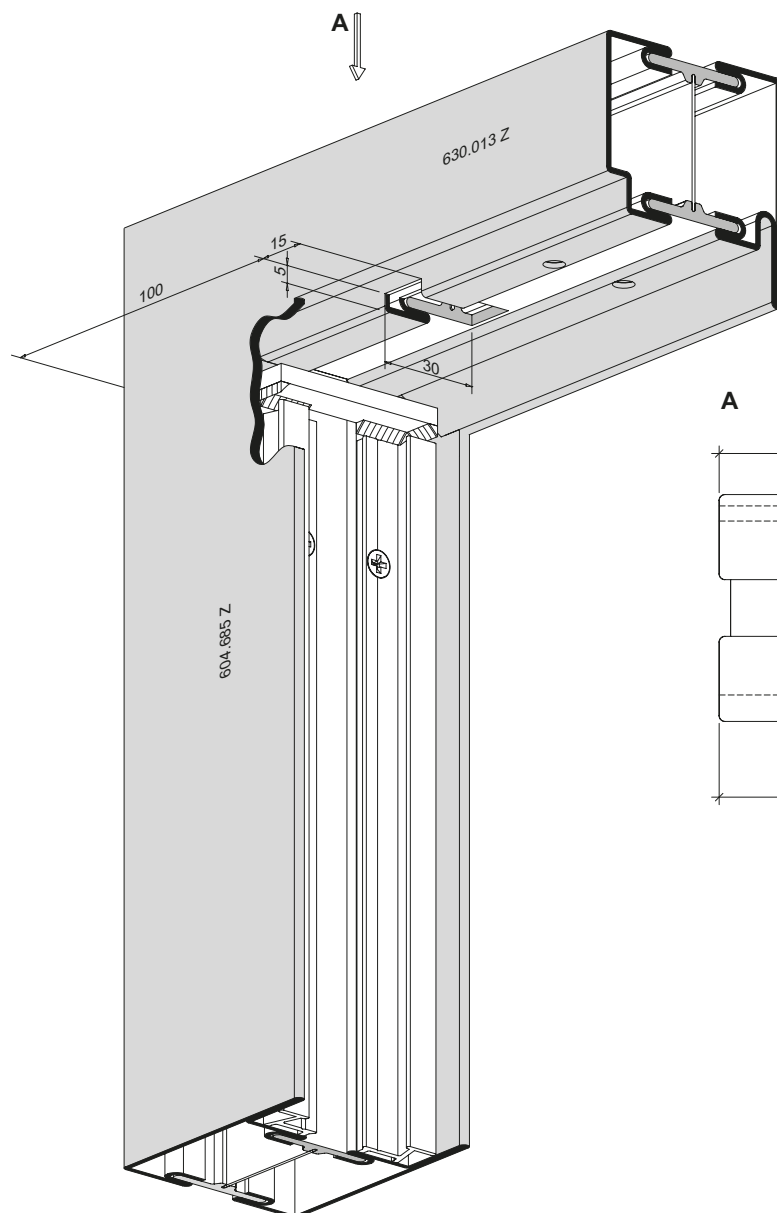
Installation of abutment in outer
frame
Hinge-side top



Profilbearbeitung für
Kabelführung

Usinage de profilés pour
cheminement de câblage

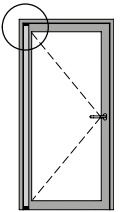
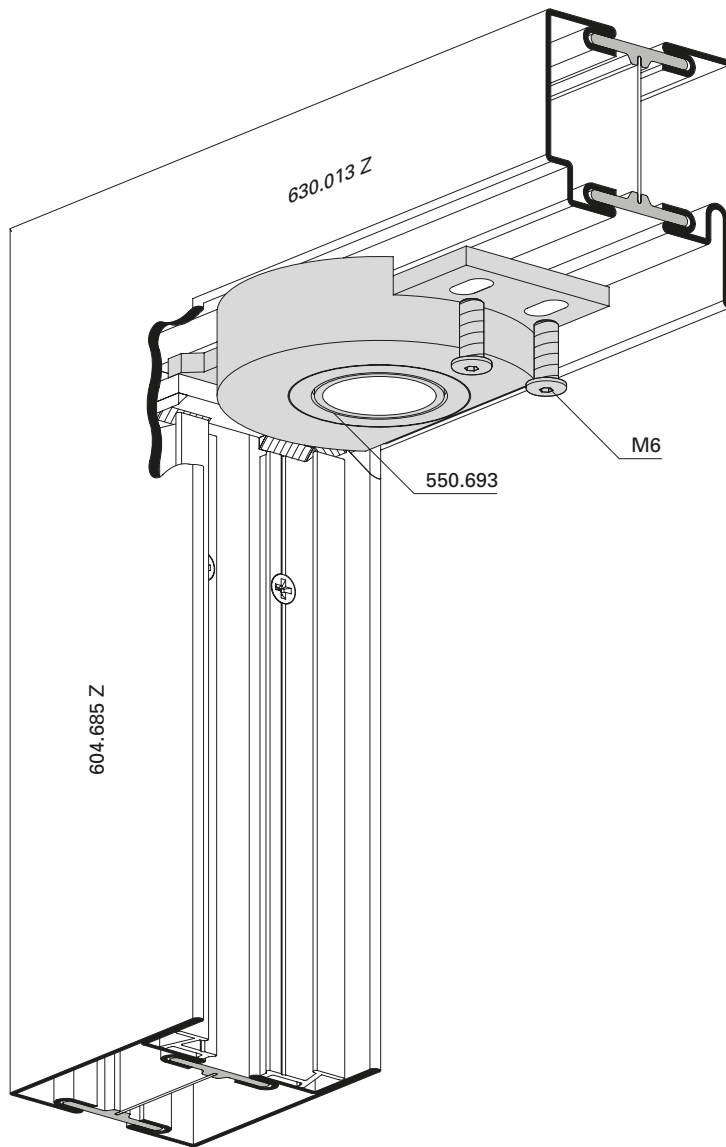
Profile preparation for cable guide



**Einbau Lagerschale Blendrahmen
Bandseite oben**

**Montage du coussinet du
cadre dormant
Côté paumelle en haut**

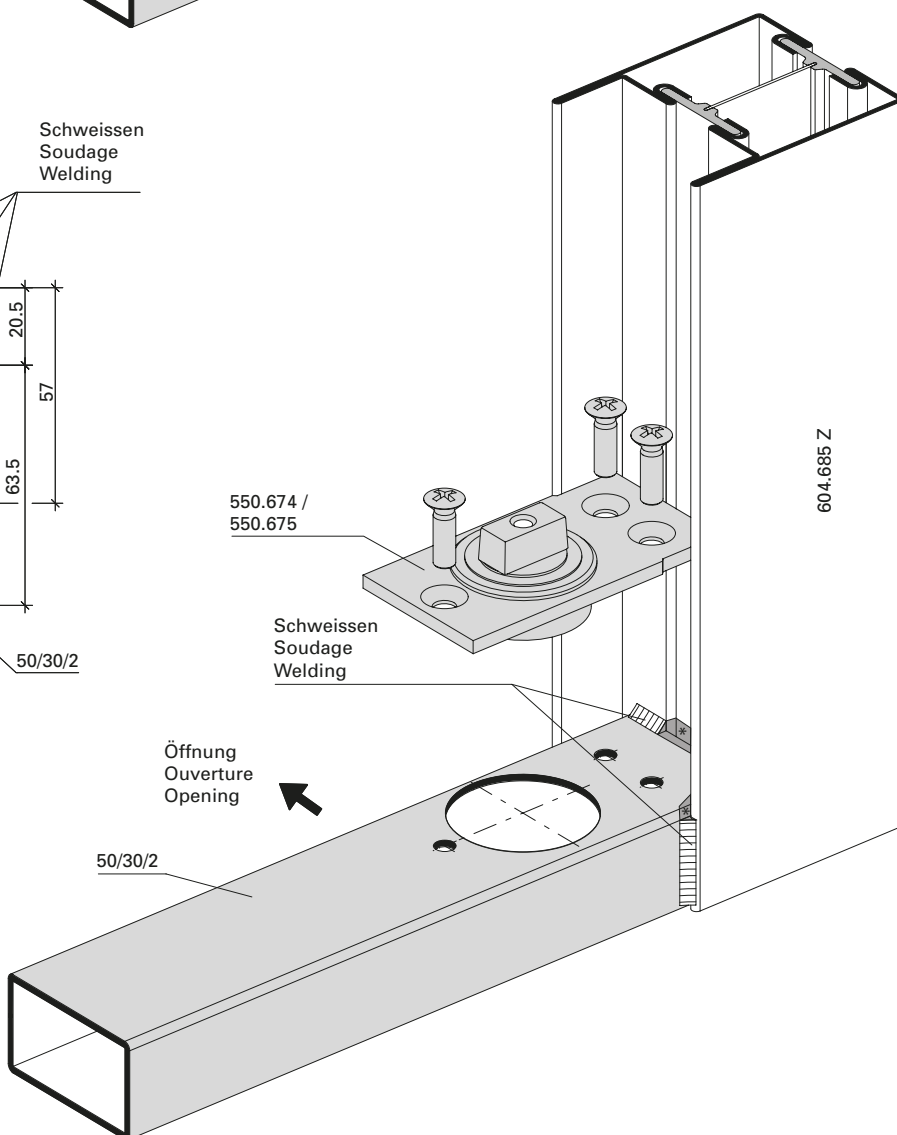
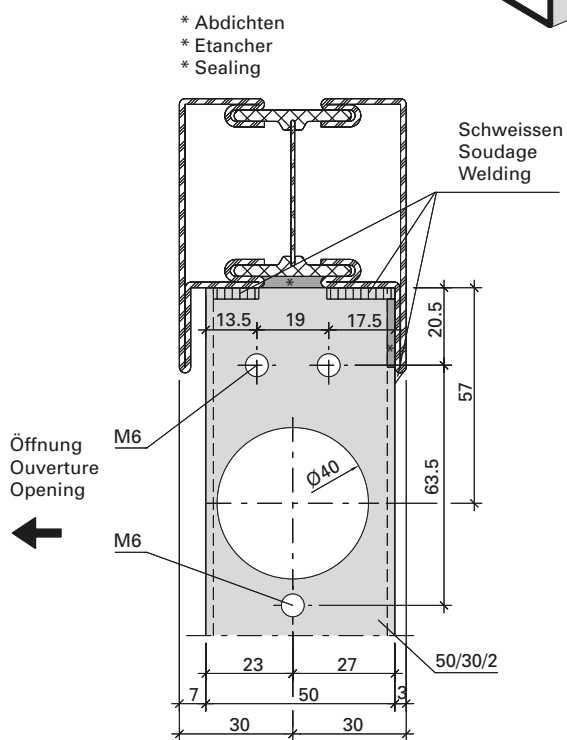
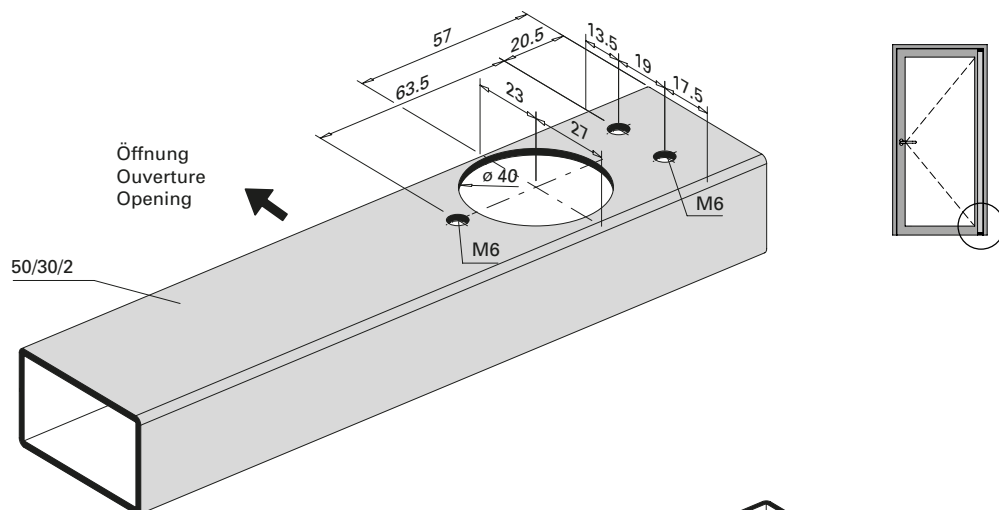
**Installation bearing bush in
outer frame
Hinge-side top**



Einbau Rahmenprofil
Bandseite unten

Montage du profilé de cadre
Côté paumelle en bas

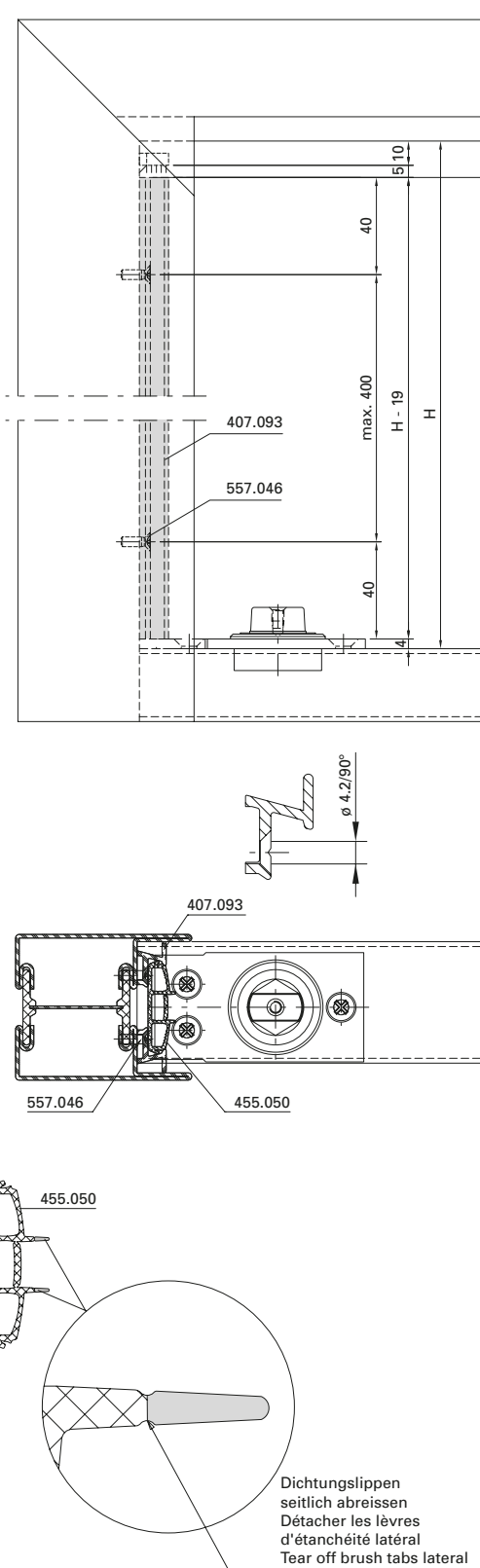
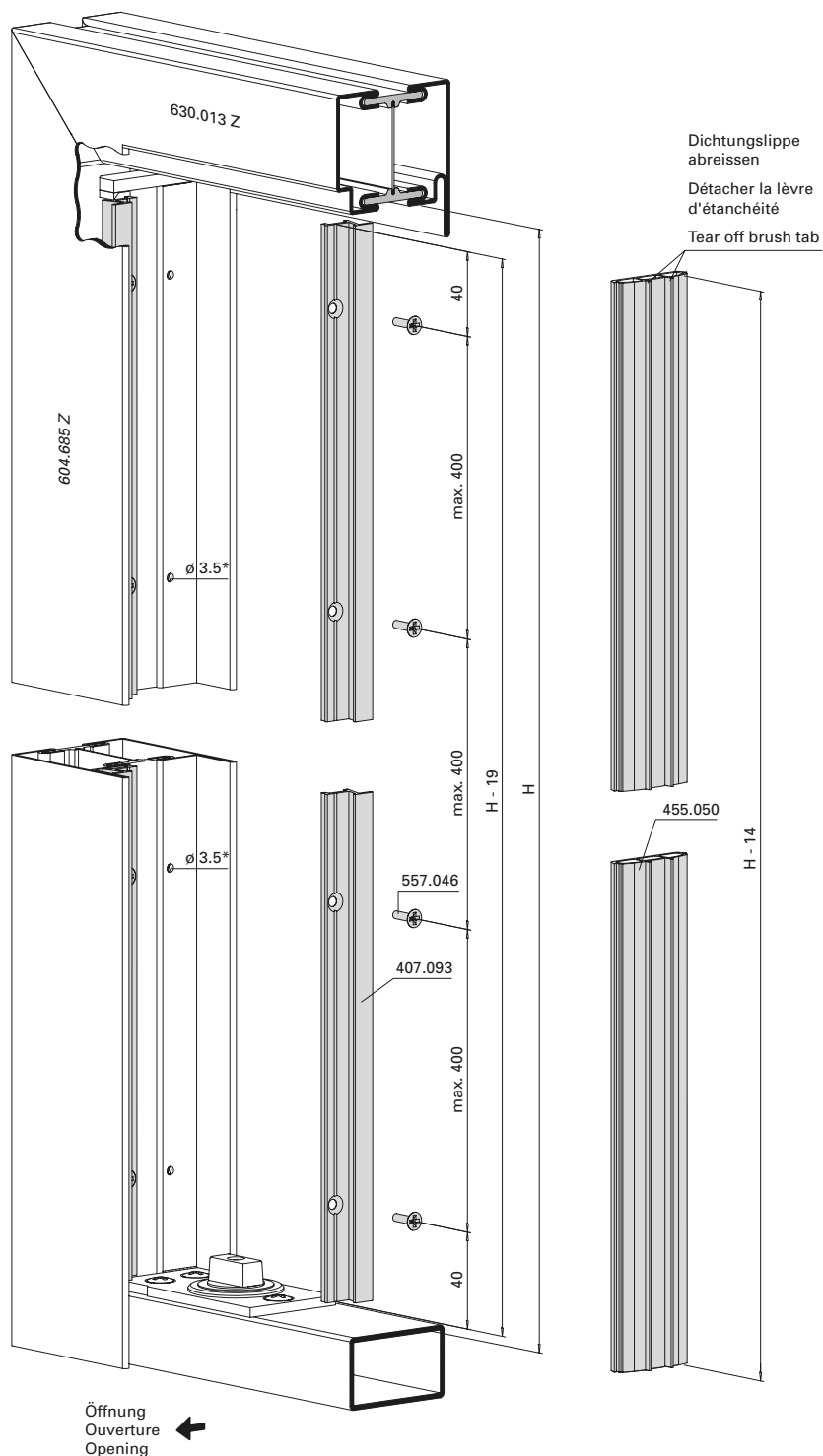
Installation of frame profile
Hinge-side bottom



**Einbau Zusatzprofil 407.093 und
 Dichtung 455.050 im Blendrahmen**

**Montage du profilé supplémentaire
 407.093 et du joint 455.050 dans le
 cadre dormant**

**Installation of additional profile
 407.093 and brush 455.050 in
 outer frame**

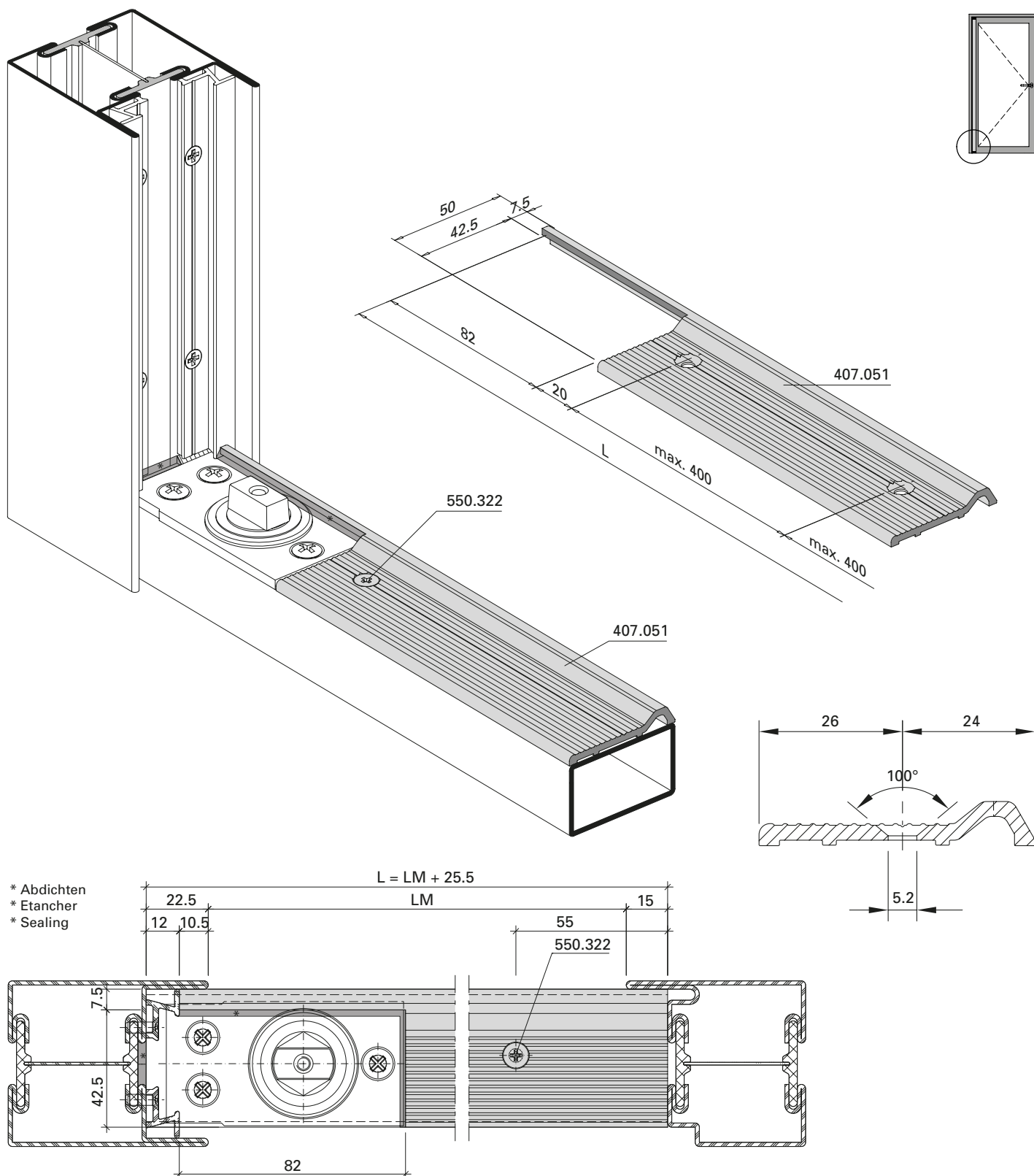


- * Bohrungen zusammen mit Aluminium-Zusatzprofil 407.093
- * Perçages avec profilé supplémentaire en aluminium 407.093
- * Holes together with aluminium additional profile 407.093

Einbau
Türschwellenprofil 407.051

Montage
profilé de seuil de porte 407.51

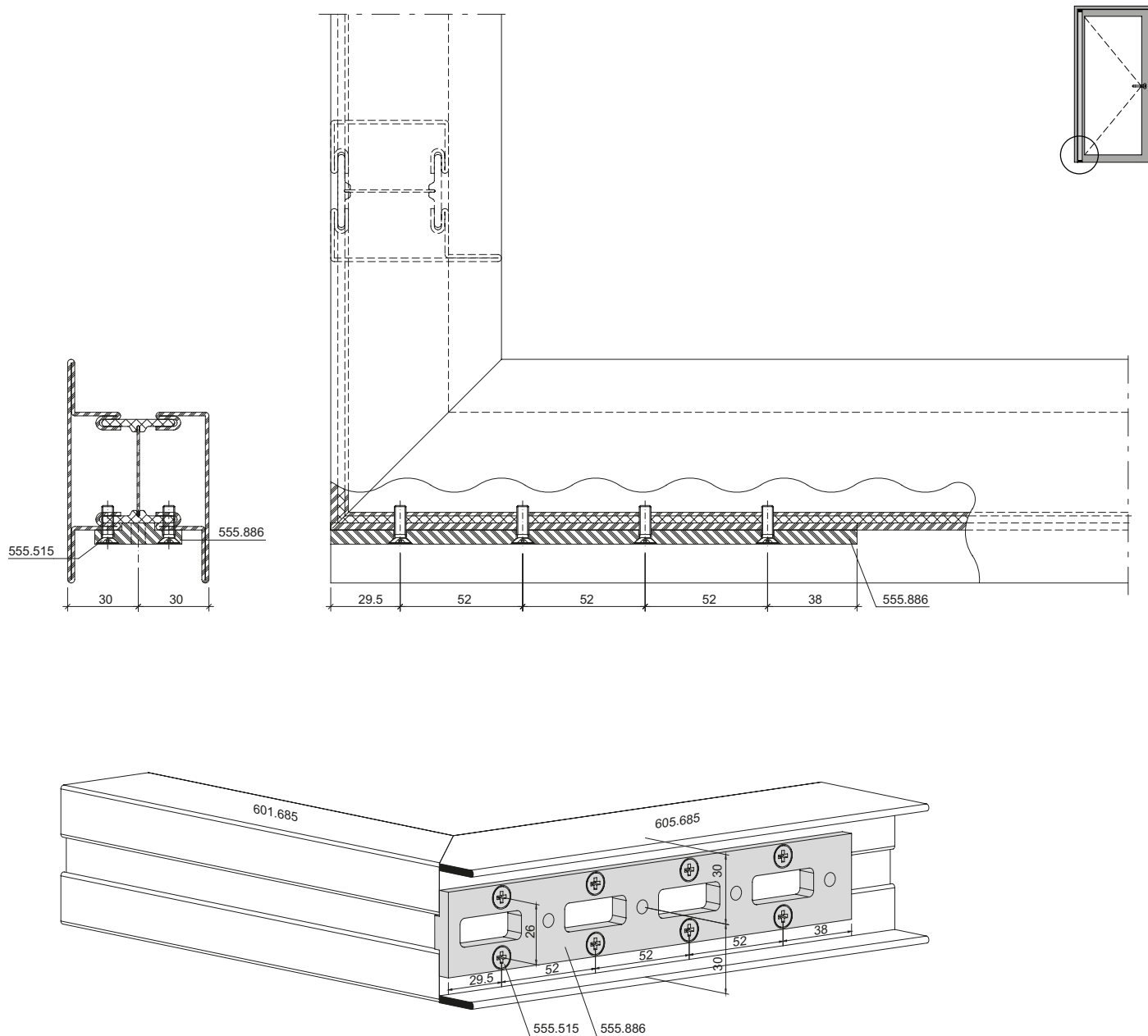
Installation
door threshold profile 407.051



Einbau Distanzplatte
Türhebel 555.886 Türflügel
Bandseite unten

Montage de la plaque d'écartement
555.886 vantail de porte
Côté paumelle en bas

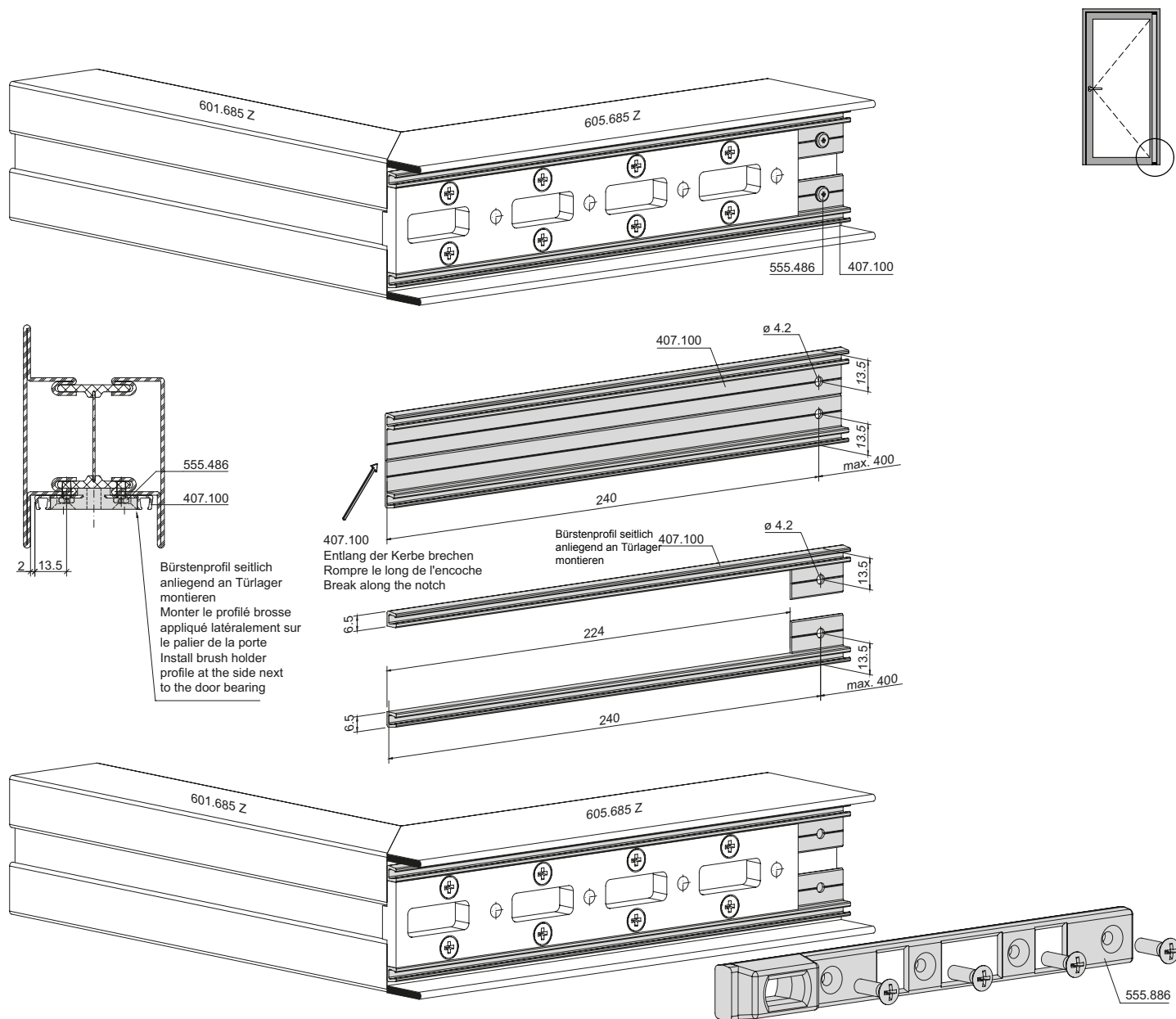
Installation spacer plate
door lever 555.886 door leaf
Hinge-side bottom



Zuschnitt und Profilbearbeitung
Bürstenprofil 407.100

Découpe et usinage profilé de
brosse 407.100

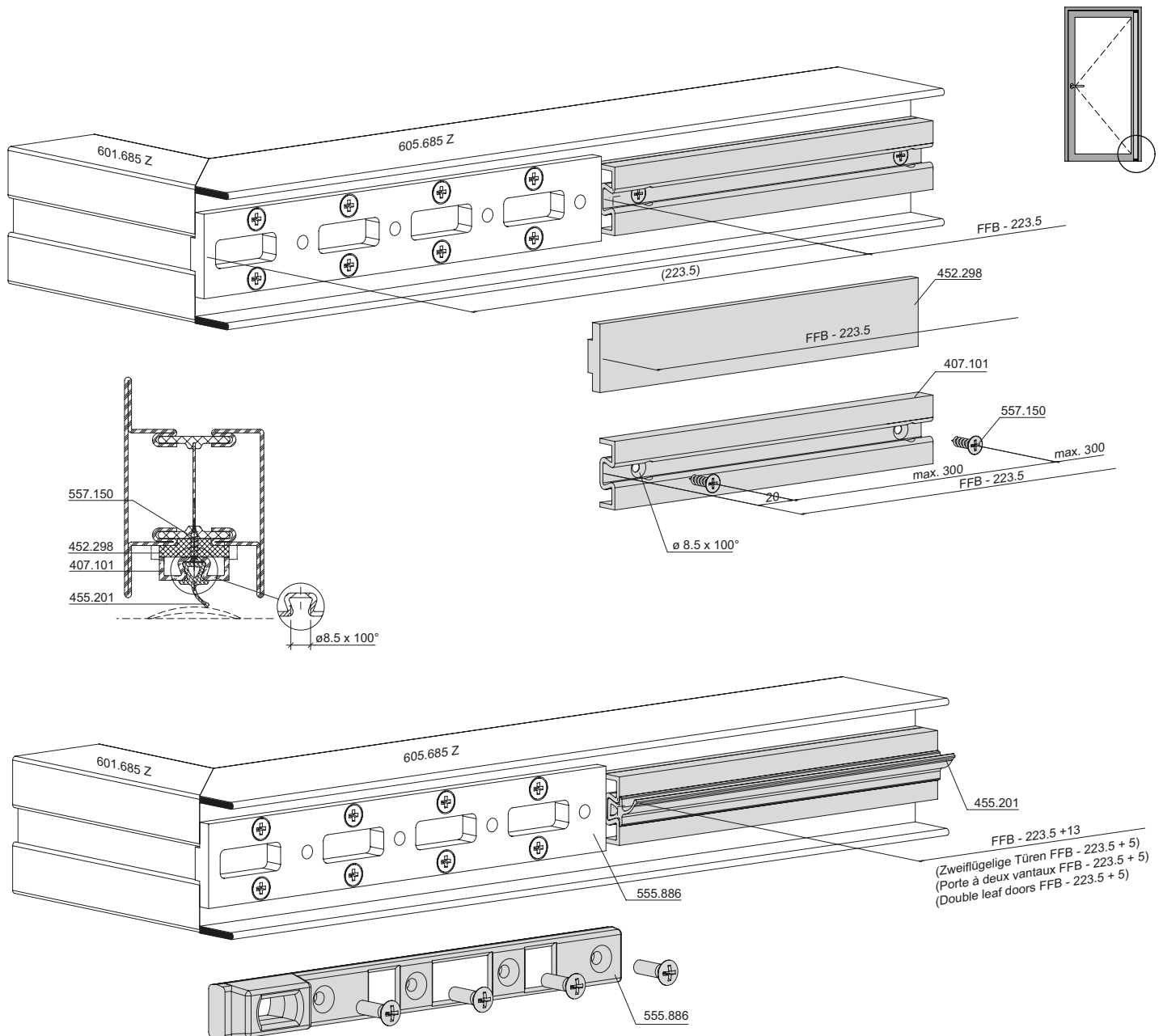
Cutting and profile shaping
brush profile 407.100



Einbau Distanzplatte
Türhebel 555.886 Türflügel
Bandseite unten

Montage de la plaque d'écartement
555.886 vantail de porte
Côté paumelle en bas

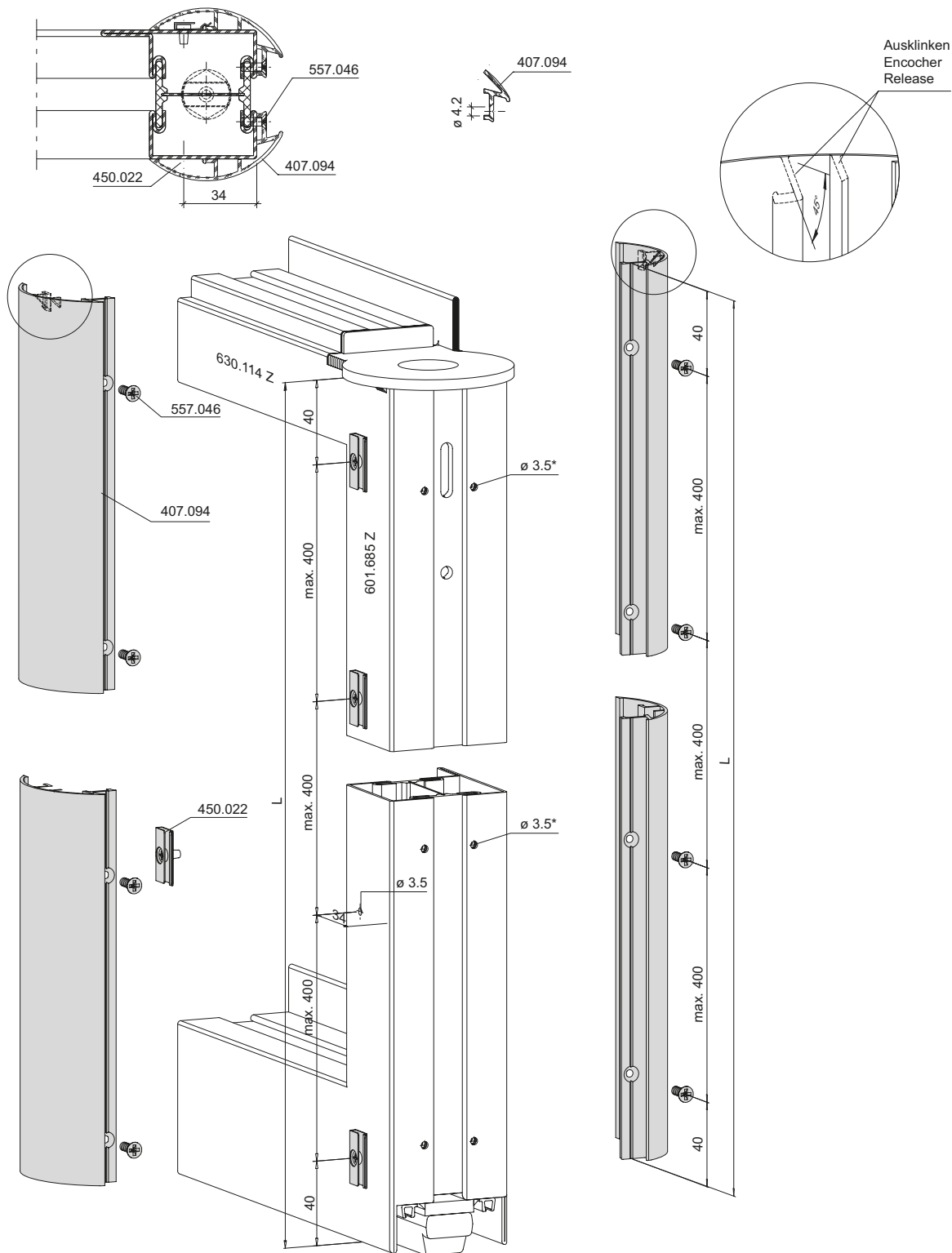
Installation spacer plate
door lever 555.886 door leaf
Hinge-side bottom



Zuschnitt und Profilbearbeitung
Fingerschutzprofil 407.094

Découpe et usinage du profilé
anti-pince-doigt 407.094

Cutting and profile shaping
finger protection profile 407.094

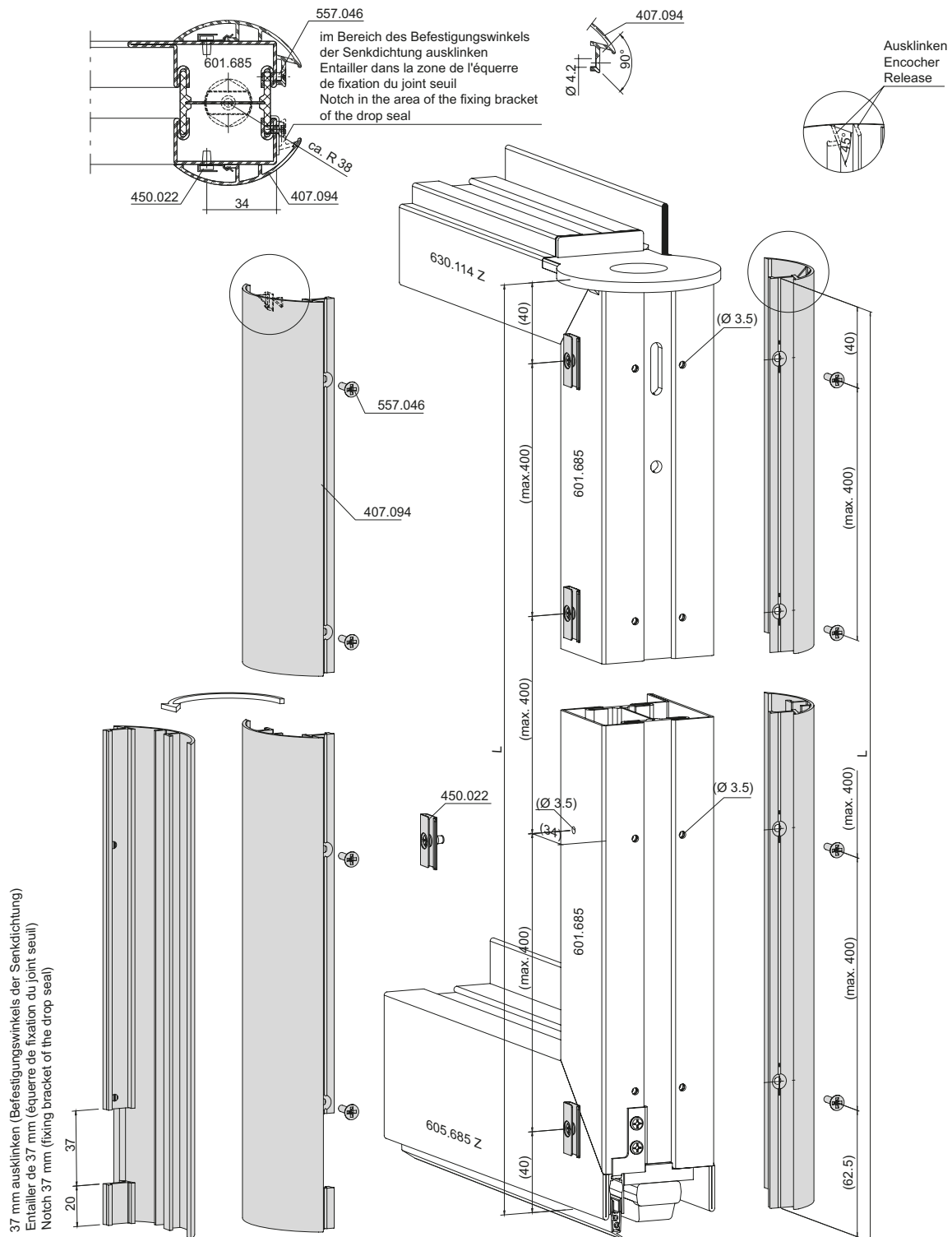


- * Bohrungen zusammen mit Fingerschutzprofil 407.094
- * Perçages avec profilé anti-pince-doigts 407.094
- * Holes together with anti-finger-trap profile 407.094

Zuschnitt und Profilbearbeitung
Fingerschutzprofil 407.094
Automatische Senkdichtung

Découpe et usinage du profilé
anti-pince-doigt 407.094
Joint seuil automatique

Cutting and profile shaping
finger protection profile 407.094
Automatic drop seal

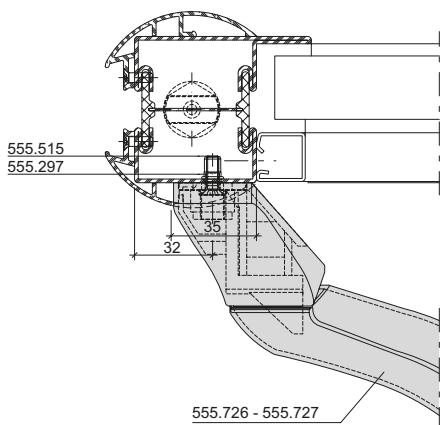
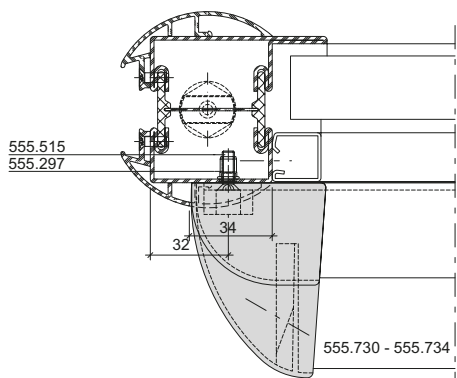
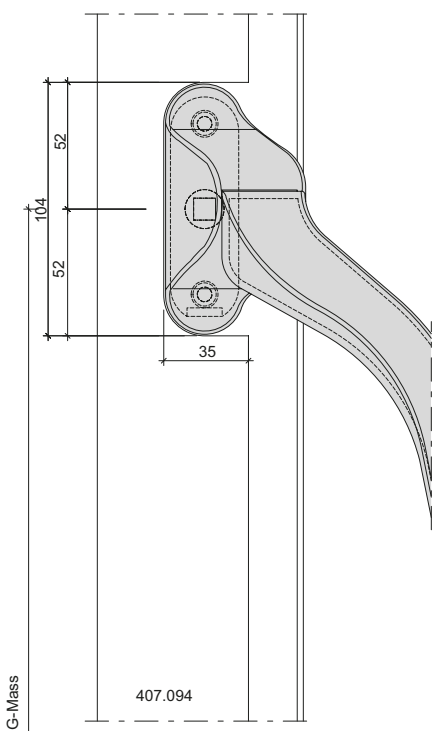
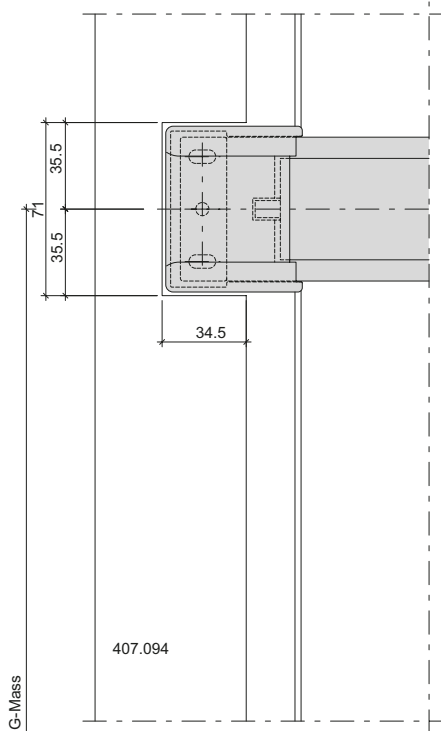


- * Bohrungen zusammen mit Fingerschutzprofil 407.094
- * Perçages avec profilé anti-pince-doigts 407.094
- * Holes together with anti-finger-trap profile 407.094

Ausklüpfung am Fingerschutzprofil
bei Panik-Druckstangen
555.730/555.731
555.733/555.734
555.726/555.727

Entaille sur le profilé anti-pince-doigts
sur les barres panique à pousser
555.730/555.731
555.733/555.734
555.726/555.727

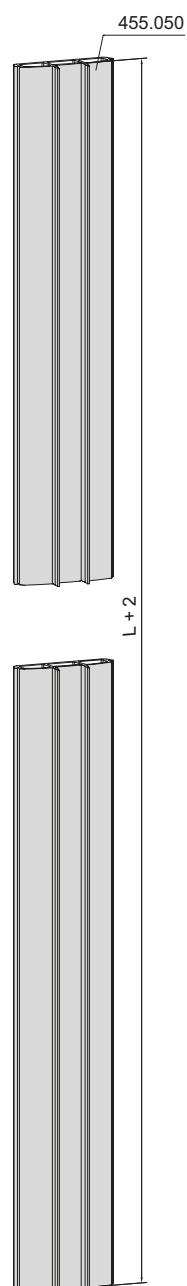
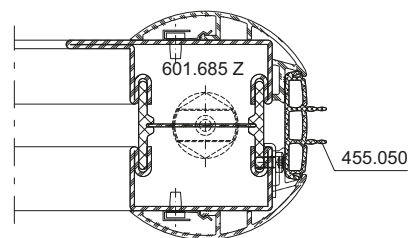
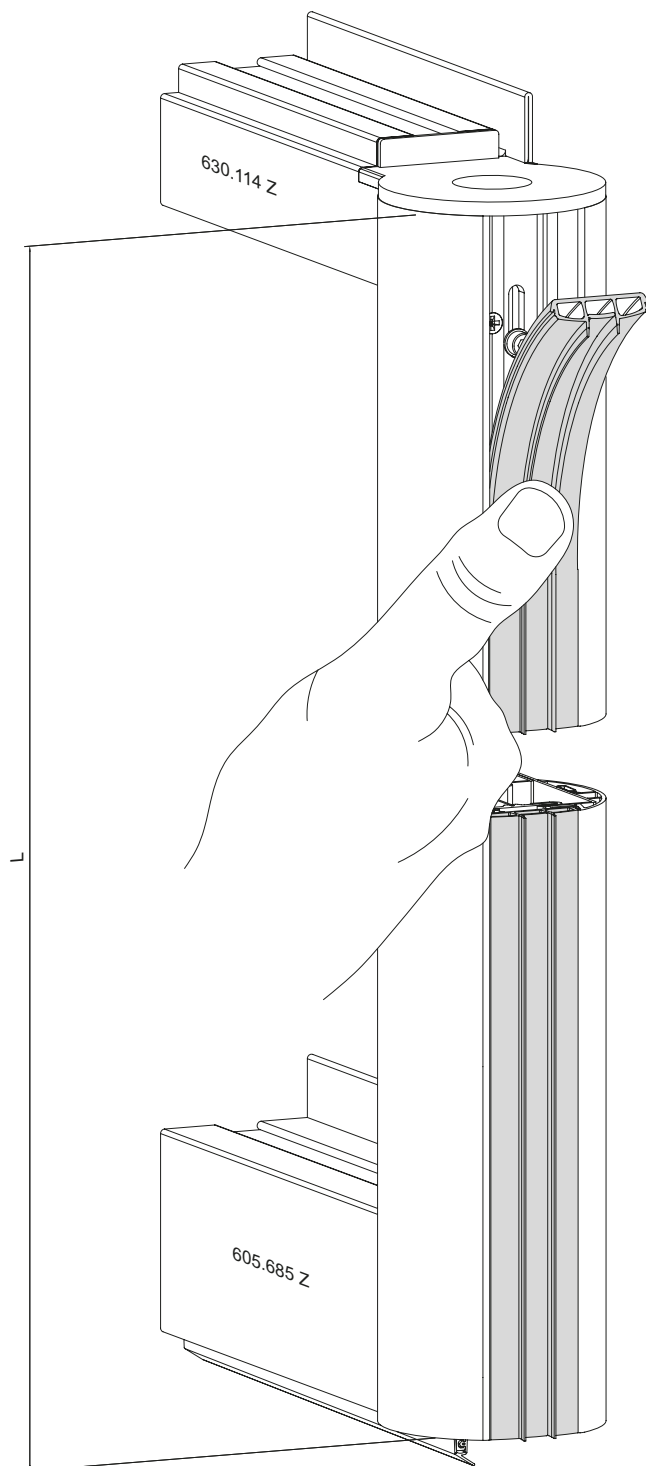
Notching on the anti-finger-trap
profile for panic touch bars
555.730/555.731
555.733/555.734
555.726/555.727



Zuschnitt Dichtung 455.050

Découpe joint 455.050

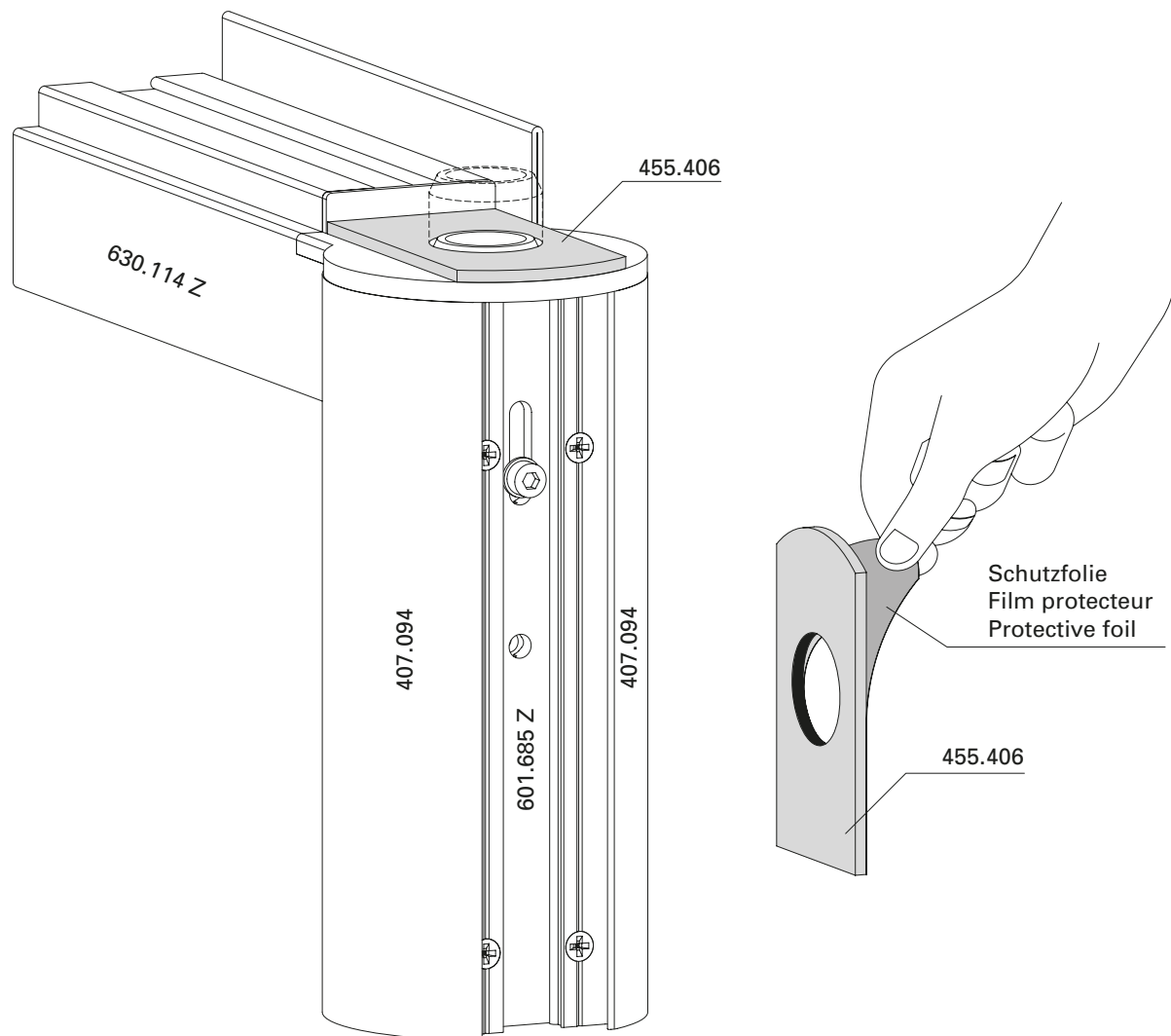
Cutting gasket 455.050



Einbau Lager-Dichtstück 455.406

Montage joint de palier 455.406

Installation bearing seal 455.406



Maximaler Öffnungswinkel 96°
Türstopper verwenden

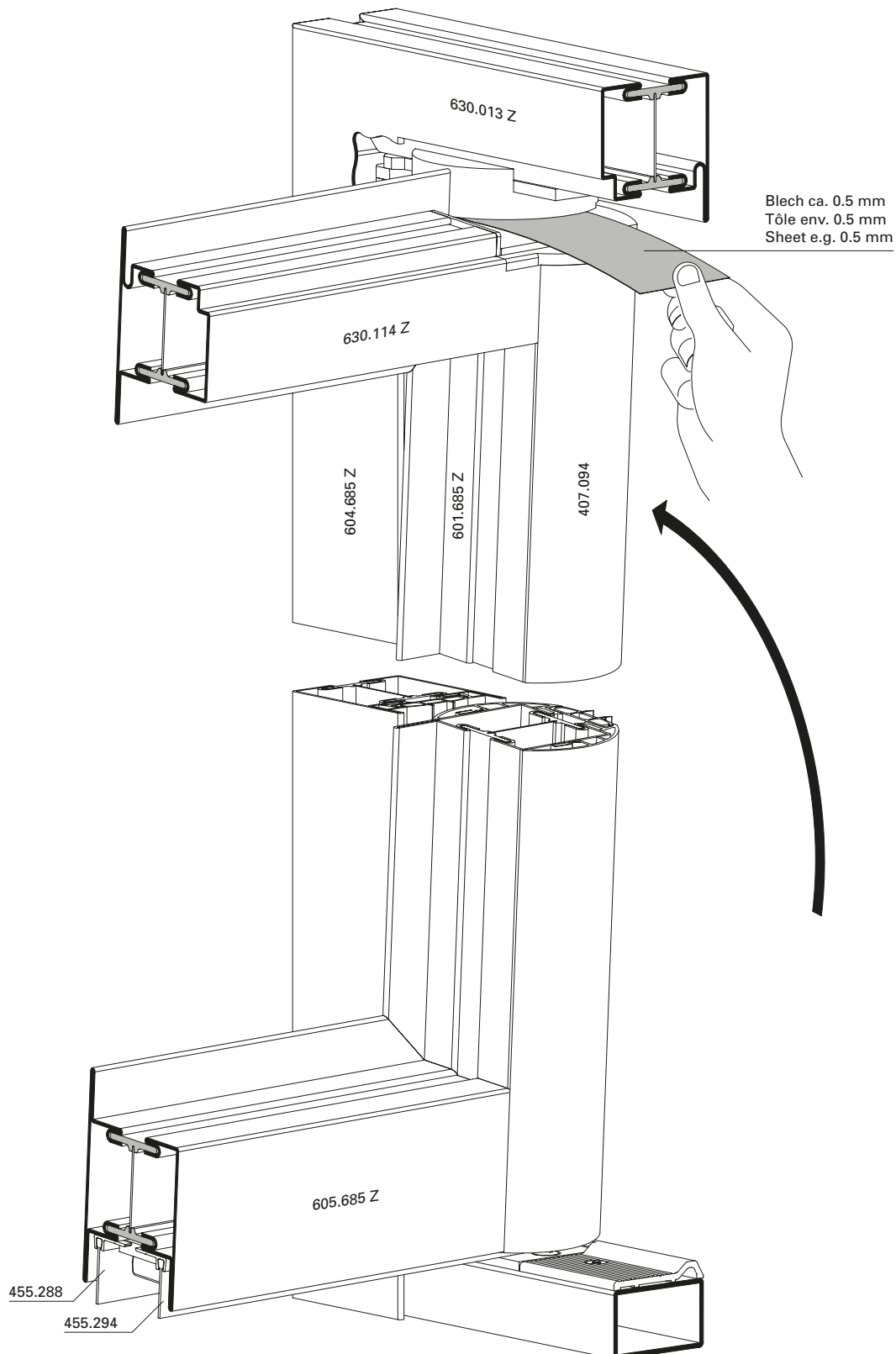
Angle d'ouverture max. 96°
Utiliser un arrêt de porte

Max. door opening angle 96°
Use door stop

Türflügel einhängen

Accrocher le vantail de porte

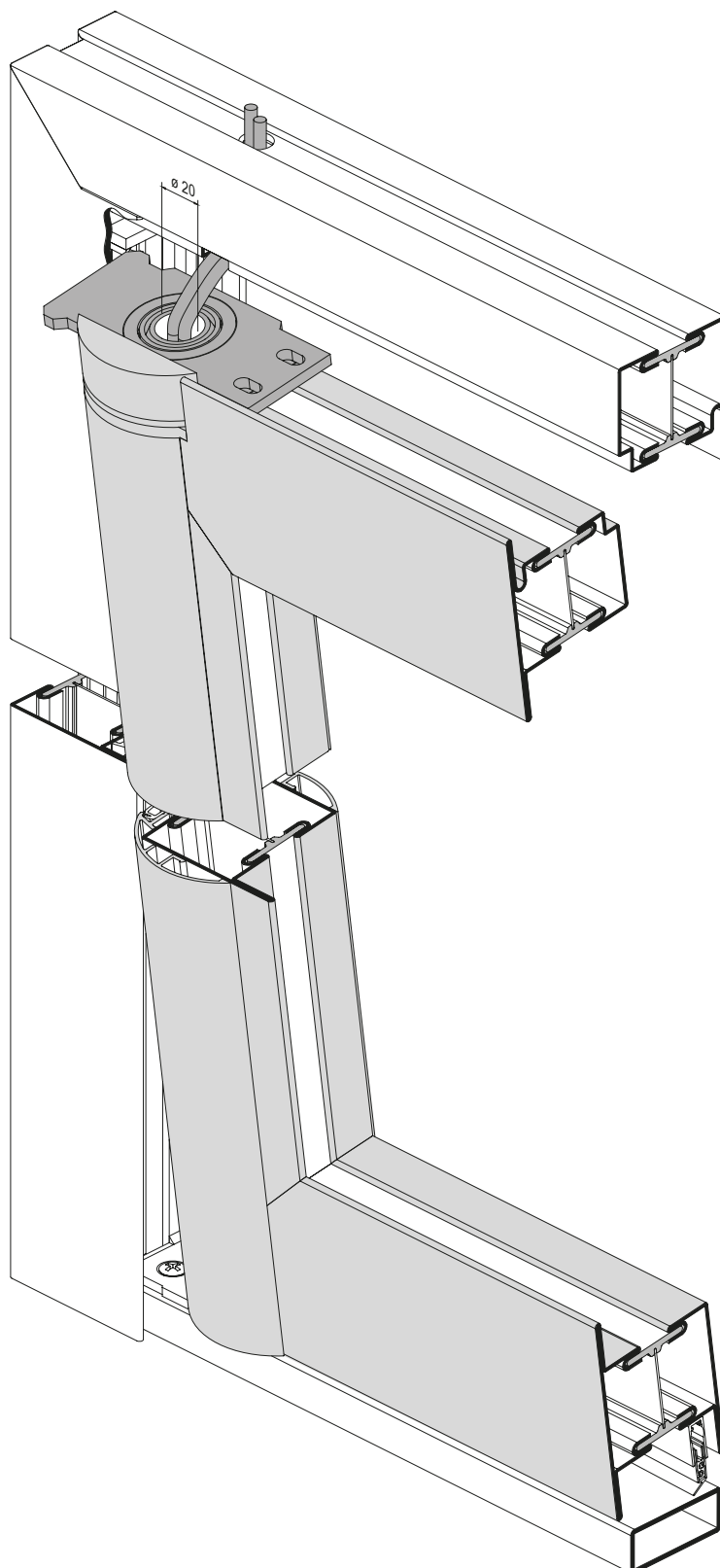
Hanging door leaf



**Einschwenken des Flügels bei
Kabelführung**

**Accrochage du vantail en cas de
cheminement de câblage**

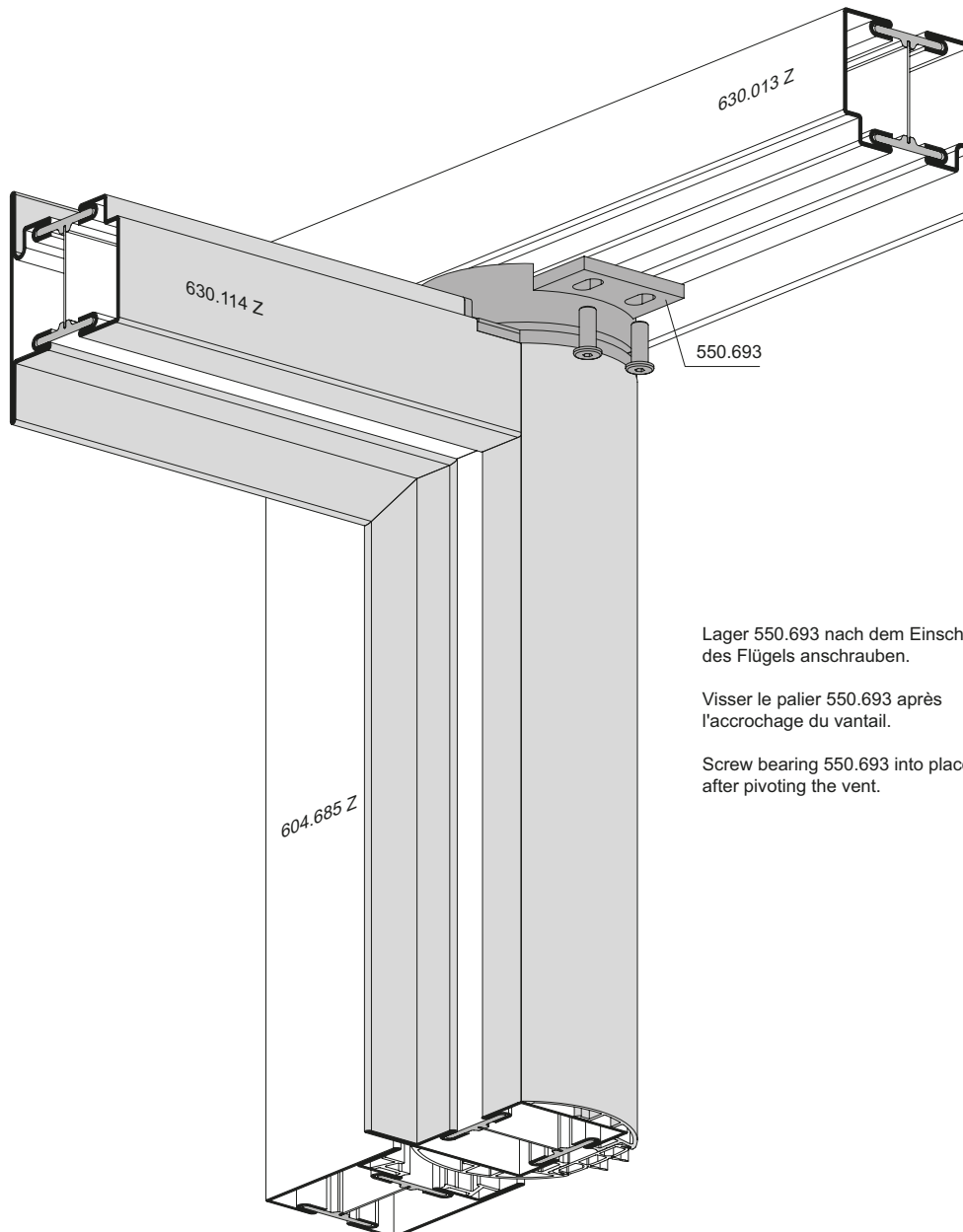
Pivoting the vent for cable guide



Montage Band oben bei
Kabelführung

Montage paumelle en haut en cas
de cheminement de câblage

Installation of hinge at the top
for cable guide



Lager 550.693 nach dem Einschwenken
des Flügels anschrauben.

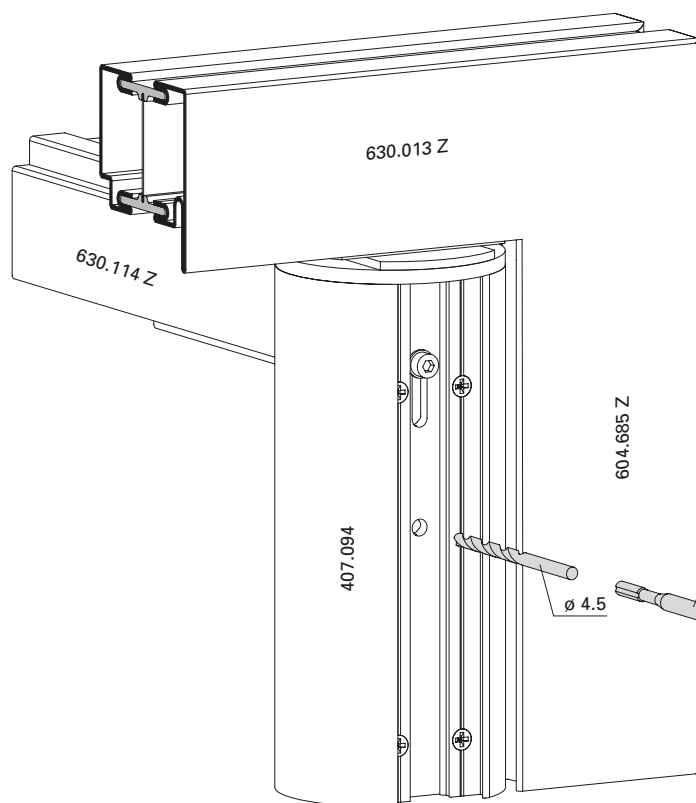
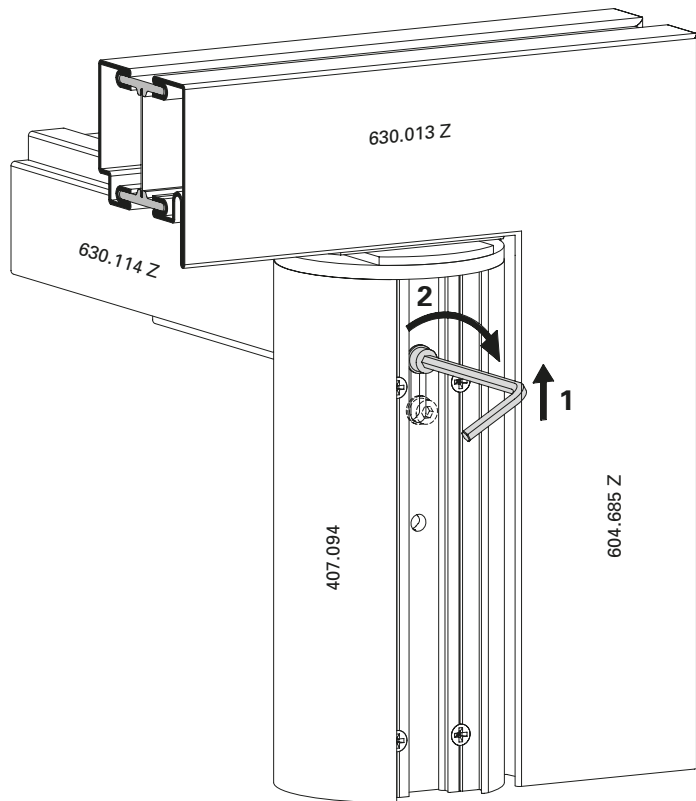
Visser le palier 550.693 après
l'accrochage du vantail.

Screw bearing 550.693 into place
after pivoting the vent.

Lagerwelle positionieren und sichern

Positionner et bloquer l'arbre de palier

Position and secure bearing shaft



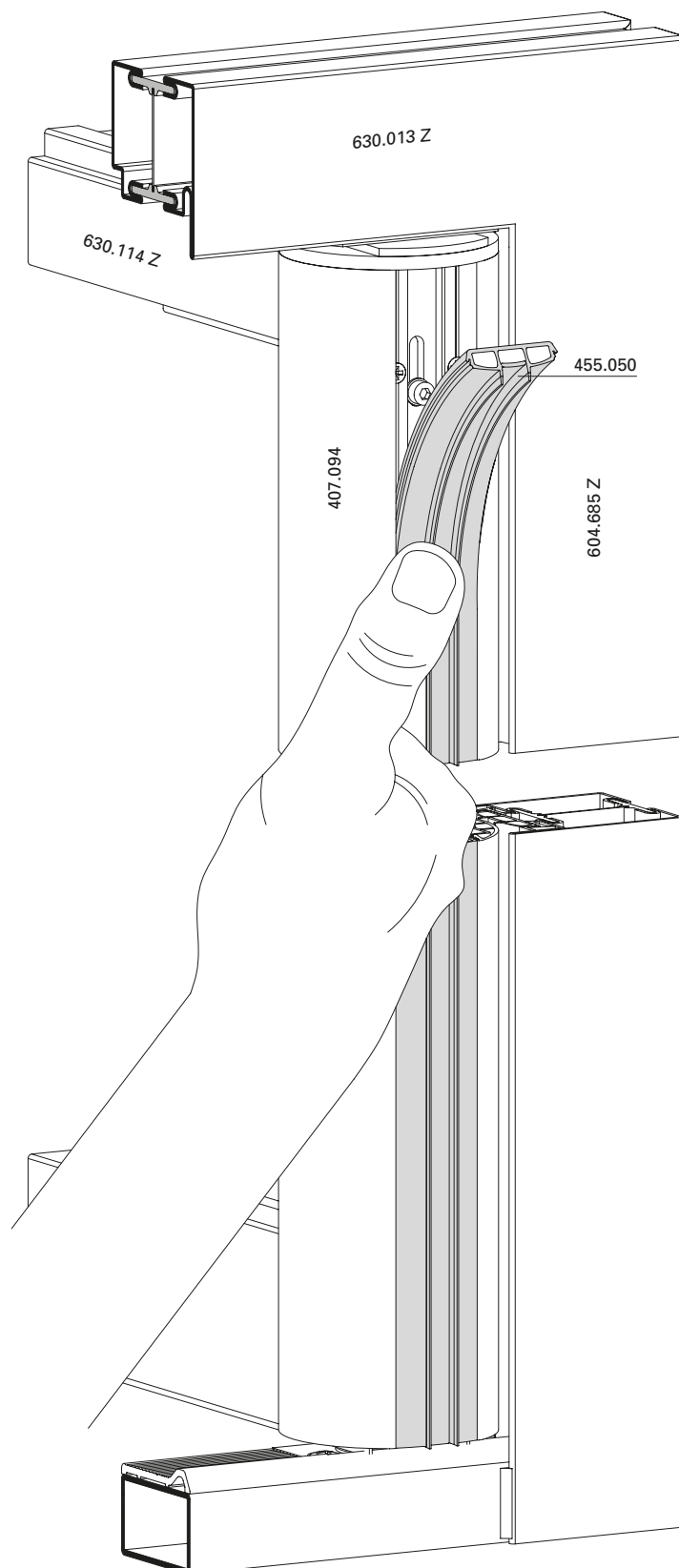
Gewindebohrer M5
Taraud M5
Threading tap M5

Sicherungsschraube M5
(bei Band mit Kabelführung, Kabel schützen)
Vis de blocage M5
(protéger le câble en cas d'utilisation de paumelles à cheminement de câblage)
Retention screw M5
(In the case of a hinge with cable guide, protect the cable)

Einbau Dichtung 455.050

Montage joint 455.050

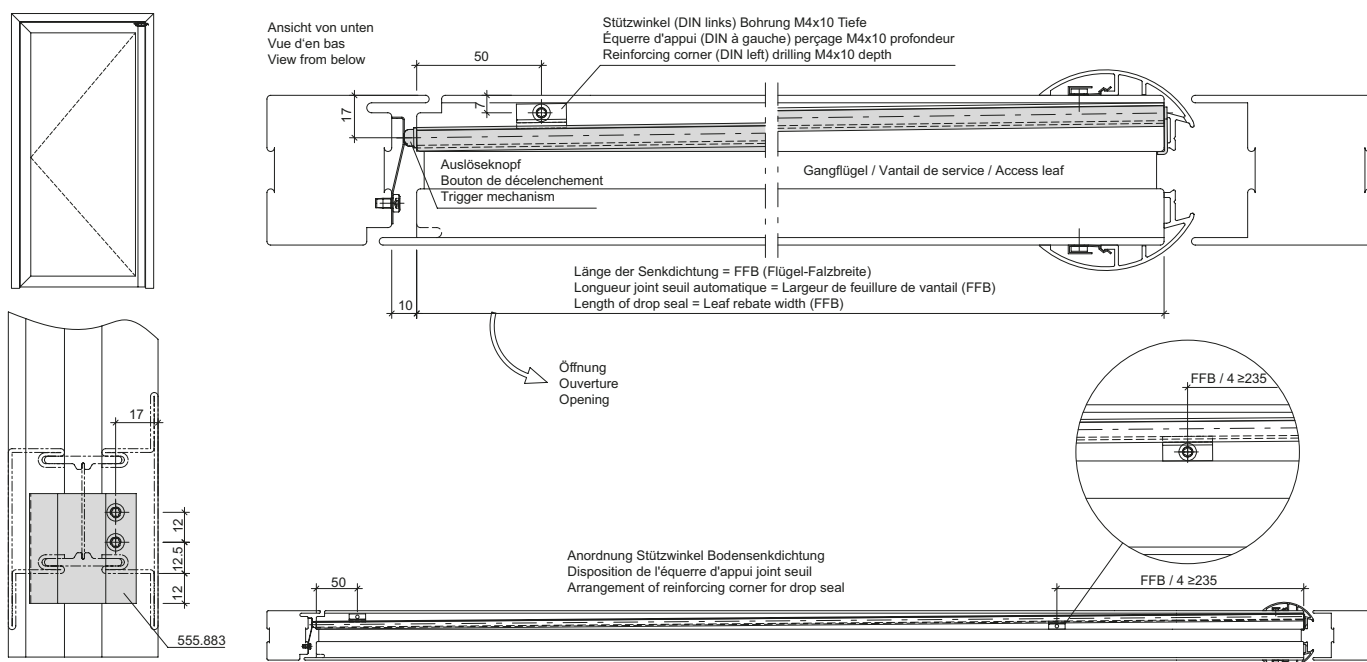
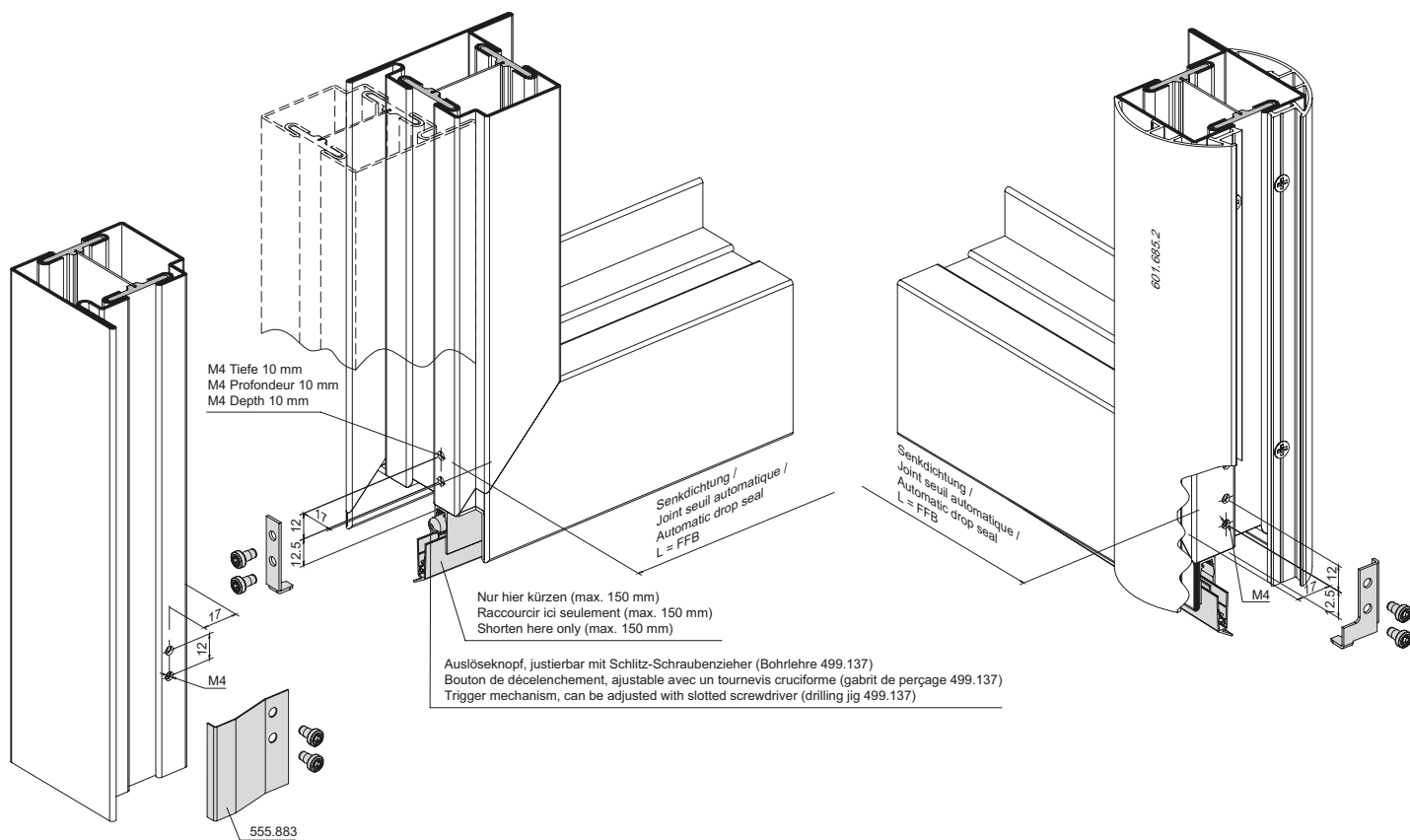
Installation gasket 455.050



Automatische Senkdichtung
555.863 bis 555.882
Einflügelige Türe/Gangflügel

Joint seuil automatique
555.863 à 555.882
Porte à un vantail/Vantail de service

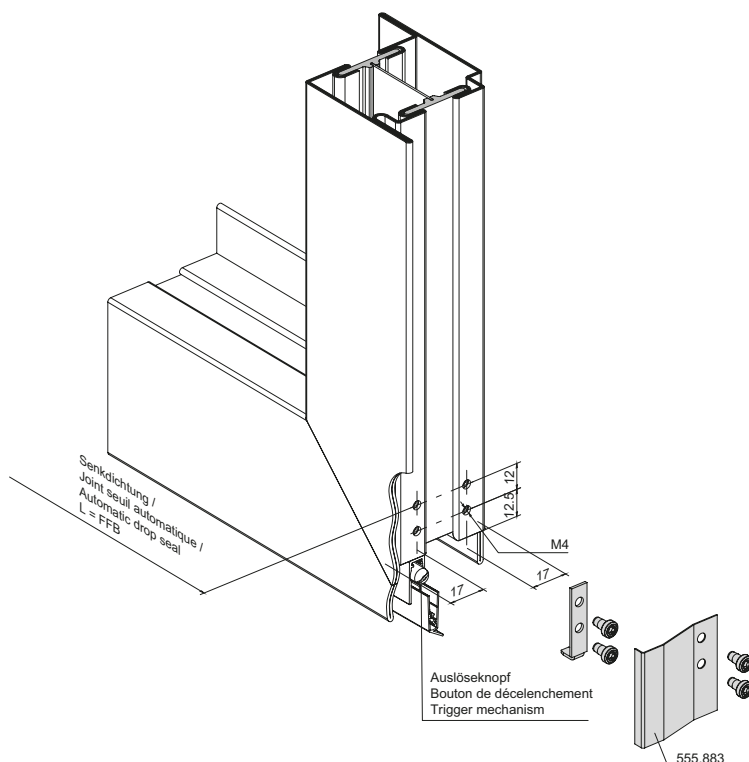
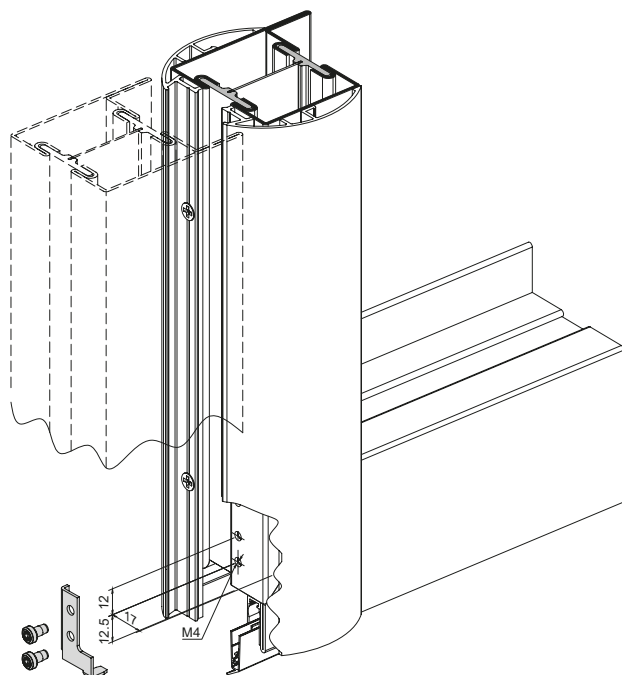
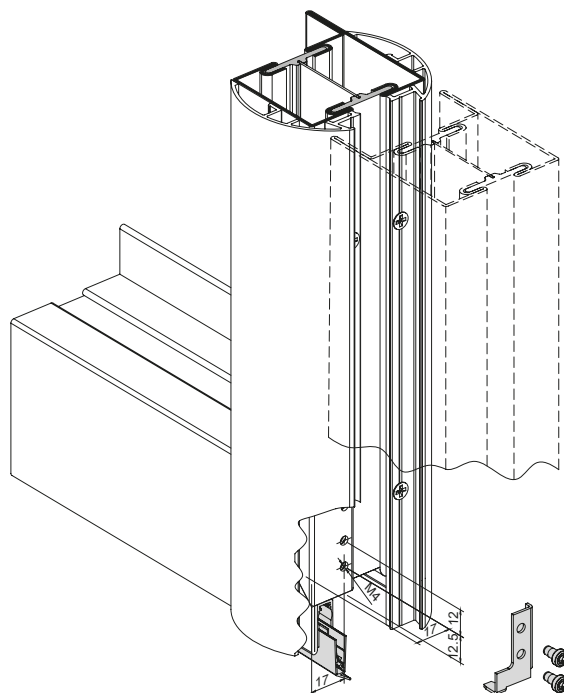
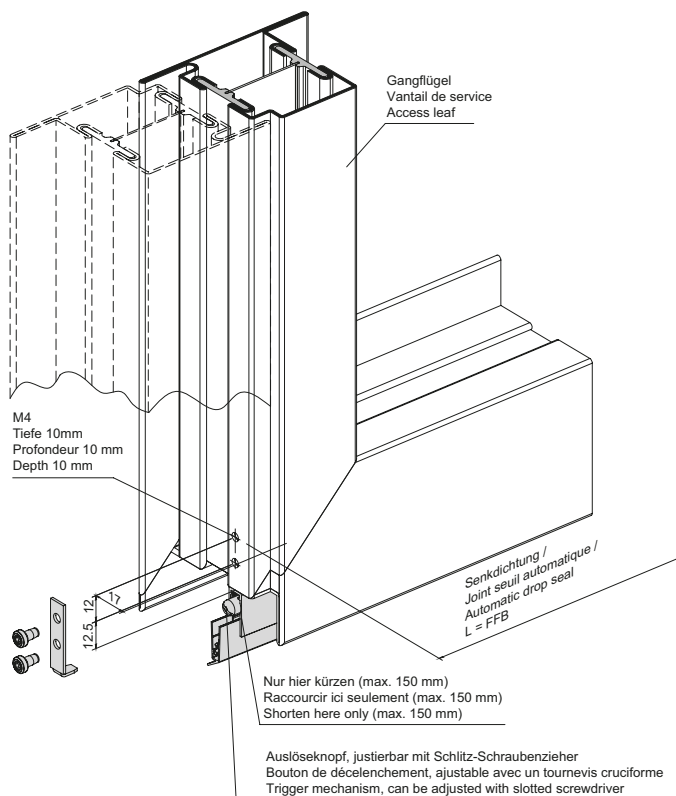
Automatic drop seal
555.863 to 555.882
Single leaf door/Access leaf



Automatische Senkdichtung
555.863 bis 555.882
Zweiflügelige Türe/Standflügel

Joint seuil automatique
555.863 à 555.882
Porte à deux vantaux/Vantail semi-fixe

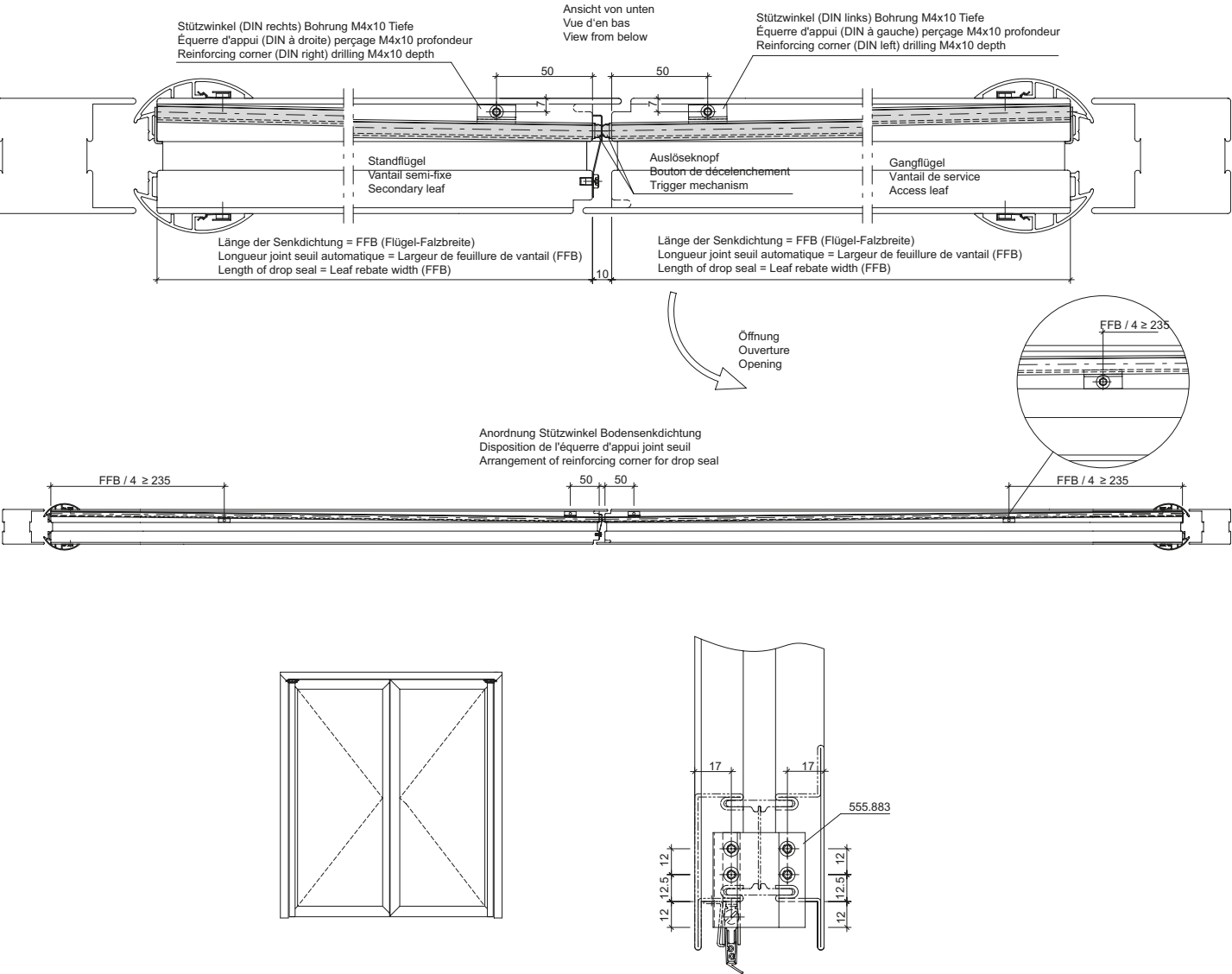
Automatic drop seal
555.863 à 555.882
Double leaf door/Secondary leaf



Automatische Senkdichtung
555.863 bis 555.882
Zweiflügelige Türe/Standflügel

Joint seuil automatique
555.863 à 555.882
Porte à deux vantaux/Vantail semi-fixe

Automatic drop seal
555.863 à 555.882
Double leaf door/Secondary leaf

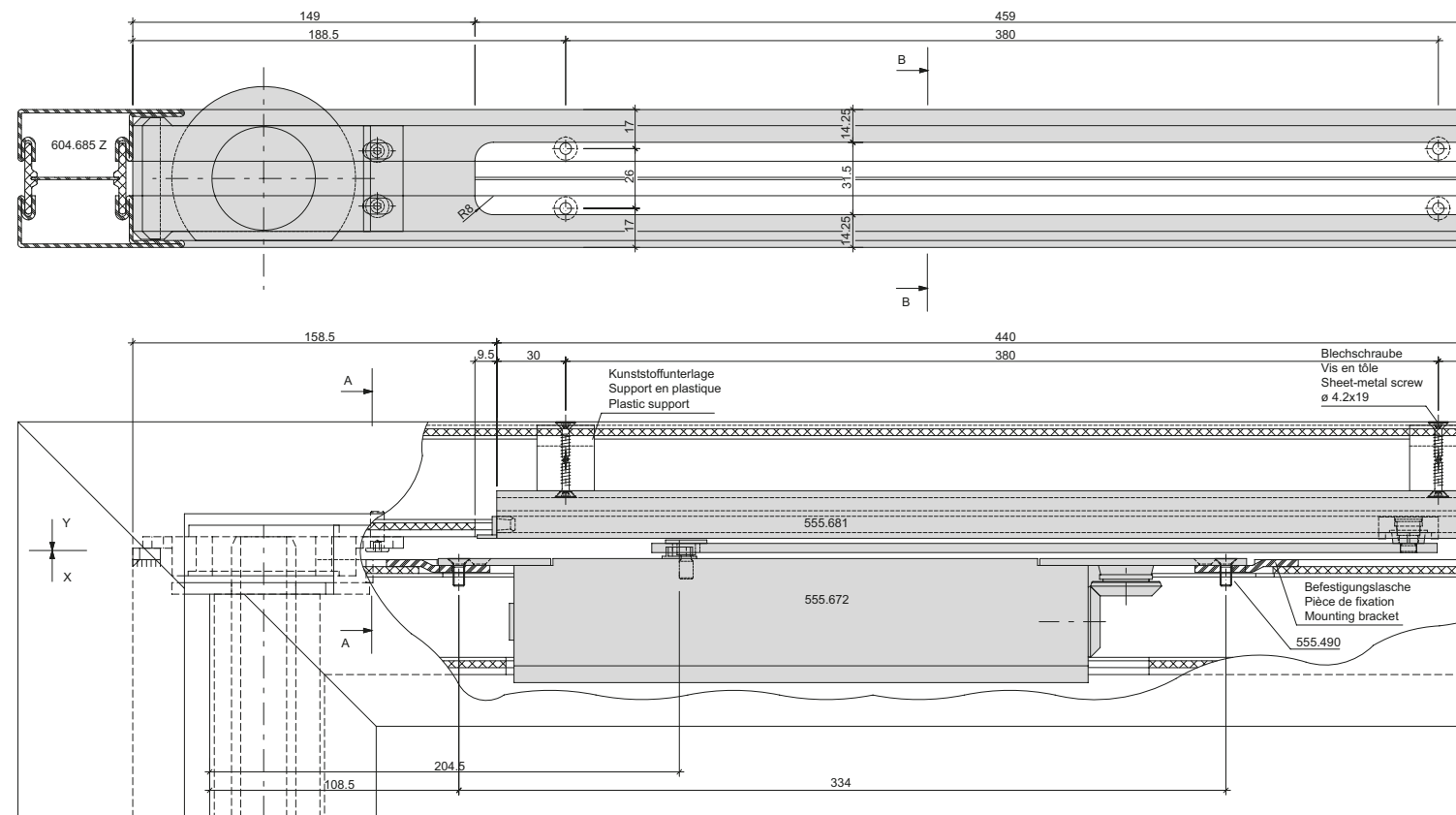


Integrierter Türschliesser GEZE Boxer
555.672 (Grösse 3-6)
Einflügelige Türe

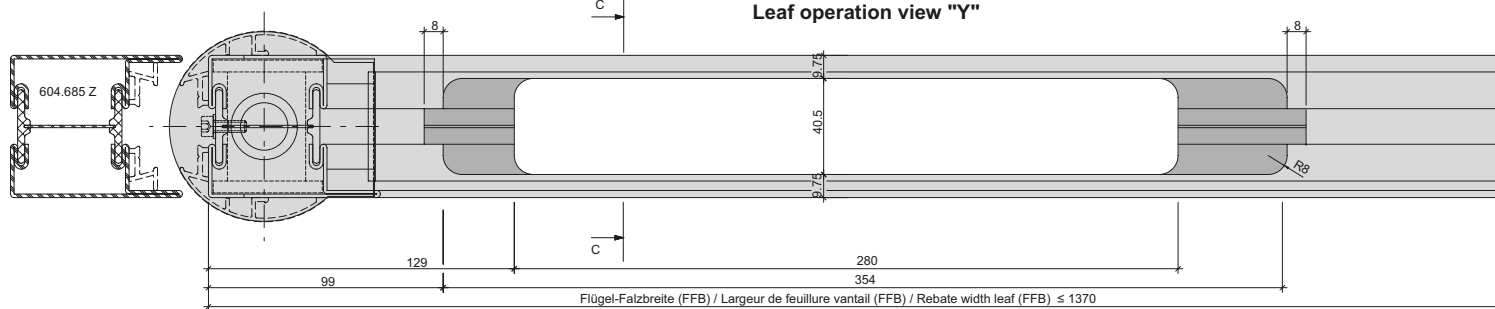
Ferme-porte intégré GEZE Boxer
555.672 (Force 3-6)
Porte à un vantail

Integrated door closer GEZE Boxer
555.672 (Size 3-6)
Single leaf door

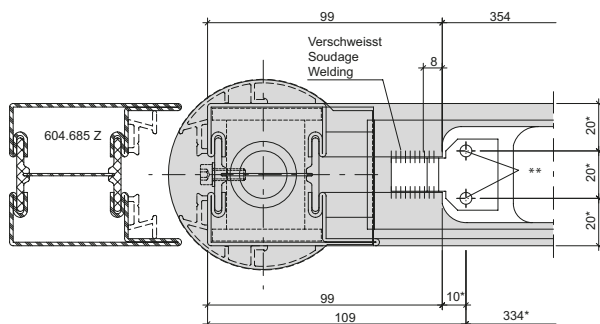
Blendrahmenbearbeitung Ansicht "X"
Finition du cadre dormant vue "X"
Outer frame operation "X"



Flügelbearbeitung Ansicht "Y"
Finition de vantail vue "Y"
Leaf operation view "Y"



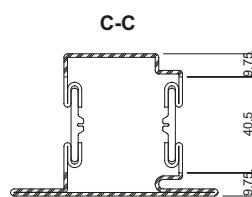
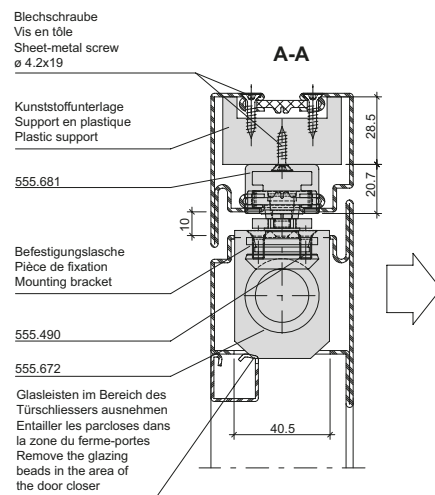
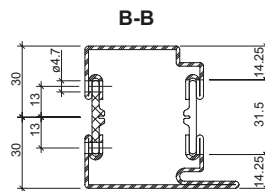
Detail Befestigungslasche
Détail pièce de fixation
Detail mounting bracket



- * Türschliesser als Lehre verwenden
- * Utiliser le ferme-porte comme gabarit
- * Use door closer as jig
- ** Befestigungslöcher M5 (durch Metallbauer)
- ** Trous des fixations M5 (par le constructeur métallique)
- ** Mounting holes M5 (by metal fabricator)

Janisol Fingerschutztüre
Janisol porte anti-pince-doigts
Janisol anti-finger-trap door

**Integrated door closer GEZE Boxer
555.672 (Size 3-6)
Single leaf door**



Note: Only suitable for certain types of external door.

**Integrated door closer GEZE Boxer
555.672 (Size 3-6)
Double leaf door**

Blendraahmen-Falzbreite (BFB) / Largeur de feuillure d

Flügelbearbeitung Ansicht "Y"
Finition de vantail vue "Y"
Leaf operation view "Y"

Flügel-Falzbreite (FFB) / Largeur de feuillure vantail (FFB) / Rebate width leaf (FFB) ≤ 1370

- * Türschliesser als Lehre verwenden
- * Utiliser le ferme-porte comme gabarit
- * Use door closer as jig

- ** Befestigungslöcher M5 (durch Metallbauer)
- ** Trous des fixations M5 (par le constructeur métallique)
- ** Mounting holes M5 (by metal fabricator)

Beschlageinbau (11-0104-E-005)
Montage des ferrures (11-0104-E-005)
Installation of fittings (11-0104-E-005)

Janisol Fingerschutztüre
 Janisol porte anti-pince-doigts
 Janisol anti-finger-trap door

Integrierter Türschliesser GEZE Boxer
555.672 (Grösse 3-6)
Zweiflügelige Türe

Ferme-porte intégré GEZE Boxer
555.672 (Force 3-6)
Porte à deux vantaux

Integrated door closer GEZE Boxer
555.672 (Size 3-6)
Double leaf door

Ansicht "X"
 Vue "X"

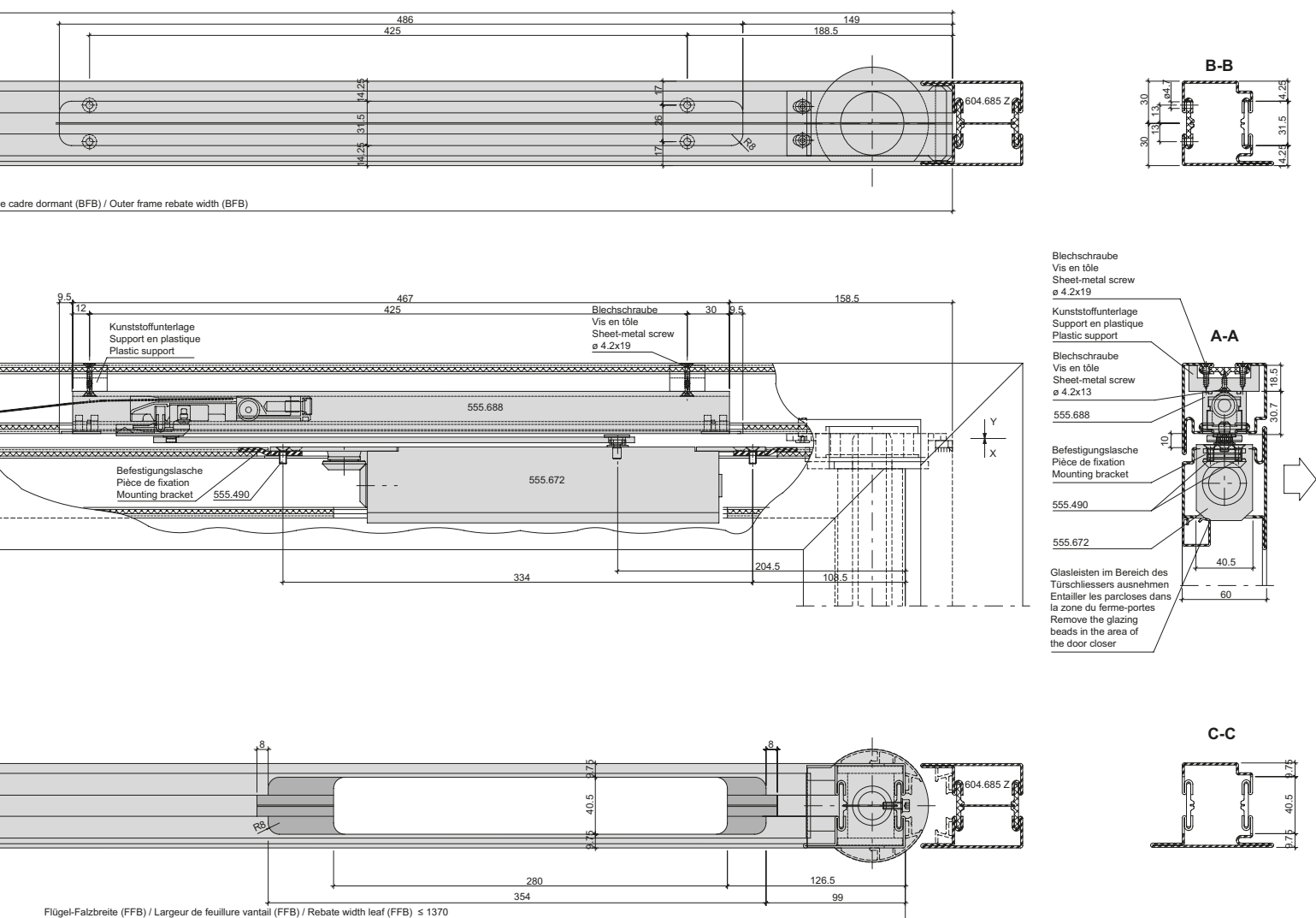


Abbildung: Gleitschiene 550.385

Max. Gangflügel FFB (GF) < 1370 mm
 Max. Standflügel FFB (SF) < 1370 mm

Min. Gangflügel FFB (GF) > 760 mm
 Min. Standflügel FFB (SF) > 630 mm

Max. Türgewicht: 180 kg

Max. Türöffnungswinkel: 96°
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner
 gelten andere Mindestmasse.

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière 550.385

Max. vantail de service FFB (GF) < 1370 mm
 Max. vantail semi-fixe FFB (SF) < 1370 mm

Min. vantail de service FFB (GF) > 760 mm
 Min. vantail semi-fixe FFB (SF) > 630 mm

Poids porte max. 180 kg

Angle d'ouvrant max. 96°
 Utiliser un arrêt de porte

Dans le cas de gâche électrique
 les dimensions minimum son autres.

Remarque: Pour les portes ouvrant vers l'extérieur,
 utilisation limitée.

Drawing: Glide rail 550.385

Max. access leaf FFB (GF) < 1370 mm
 Max. secondary leaf FFB (SF) < 1370 mm

Min. access leaf FFB (GF) > 760 mm
 Min. secondary leaf FFB (SF) > 630 mm

Max. door weight 180 kg

Max. door opening angle: 96°
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply
 if electric strikes are used.

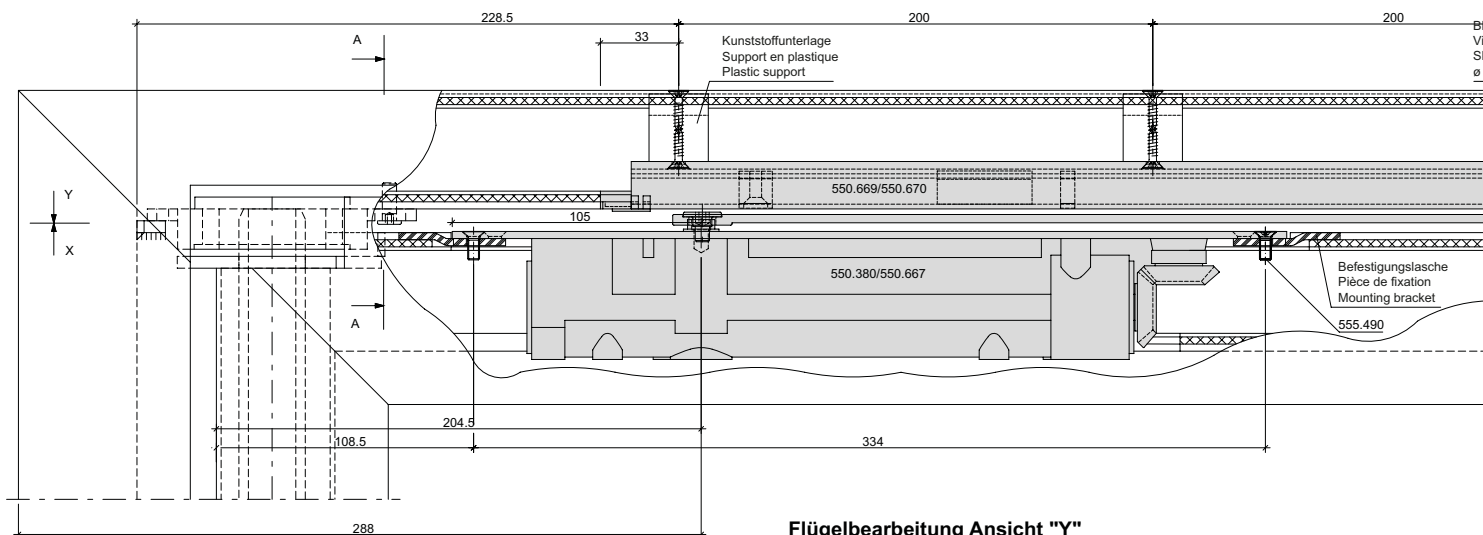
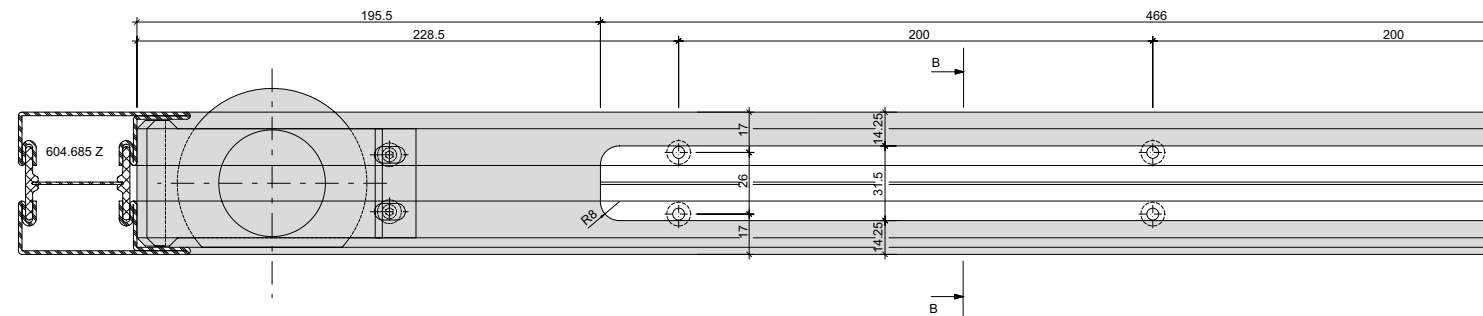
Note: Only suitable for certain types of
 external door.

Integrierter Türschliesser ITS 96
550.380/550.667 (Grösse 3-6)
Einflügelige Türe

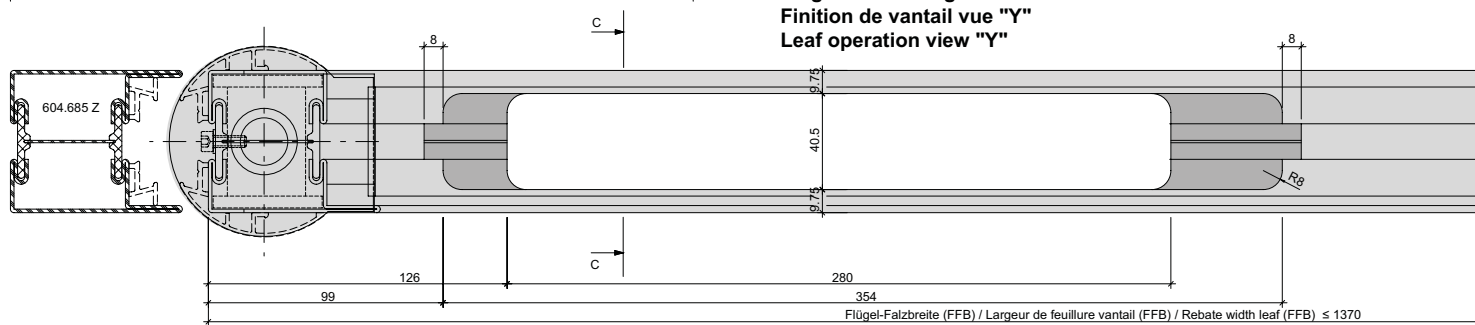
Ferme-porte intégré ITS 96
550.380/550.667 (Force 3-6)
Porte à un vantail

Integrated door closer ITS 96
550.380/550.667 (Size 3-6)
Single leaf door

Blendrahmenbearbeitung Ansicht "X"
Finition du cadre dormant vue "X"
Outer frame operation "X"

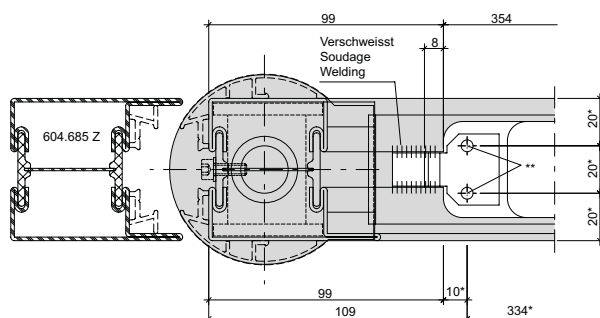


Flügelbearbeitung Ansicht "Y"
Finition de vantail vue "Y"
Leaf operation view "Y"



Flügel-Falzbreite (FFB) / Largeur de feuillure vantail (FFB) / Rebate width leaf (FFB) ≤ 1370

Detail Befestigungslasche
Détail pièce de fixation
Detail mounting bracket

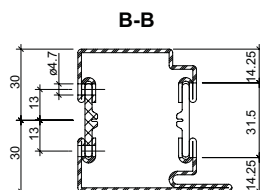
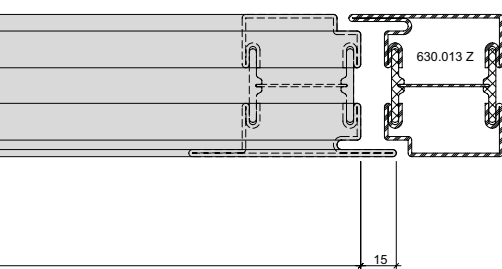
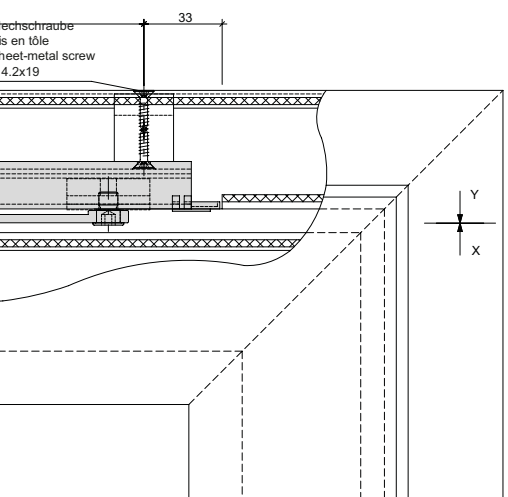
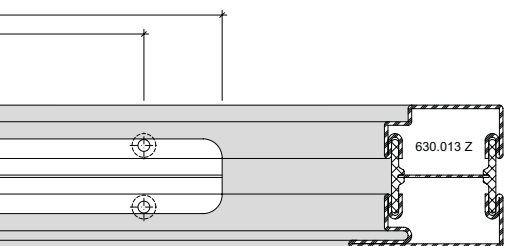


- * Türschliesser als Lehre verwenden
- * Utiliser le ferme-porte comme gabarit
- * Use door closer as jig
- ** Befestigungslöcher M5 (durch Metallbauer)
- ** Trous des fixations M5 (par le constructeur métallique)
- ** Mounting holes M5 (by metal fabricator)

Integrierter Türschliesser ITS 96
550.380/550.667 (Grösse 3-6)
Einflügelige Türe

Ferme-porte intégré ITS 96
550.380/550.667 (Force 3-6)
Porte à un vantail

Integrated door closer ITS 96
550.380/550.667 (Size 3-6)
Single leaf door



Blechschaube
 Vis en tôle
 Sheet-metal screw
 ø 4.2x19

Kunststoffunterlage
 Support en plastique
 Plastic support

550.669/670

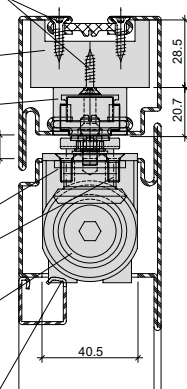
Befestigungslasche
 Pièce de fixation
 Mounting bracket

555.490

550.380/667

Glasleisten im Bereich des
 Türschliessers ausnehmen
 Entailler les parclozes dans
 la zone du ferme-portes
 Remove the glazing
 beads in the area of
 the door closer

A-A



C-C

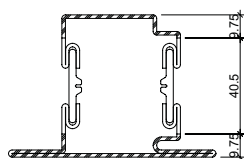


Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.

Max. Flügel FFB < 1370 mm
 Min. Flügel FFB > 670 mm

Max. Flügelgewicht: 180 kg

Max. Türöffnungswinkel: 96°
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner
 gelten andere Mindestmasse.

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière en version normale.

Max. vantail FFB < 1370 mm
 Min. vantail FFB > 670 mm

Poids vantail max. 180 kg

Angle d'ouvrant max. 96°
 Utiliser un arrêt de porte

Dans le cas de gâche électrique
 les dimensions minimum son autres.

Remarque: Pour les portes ouvrant vers
 l'extérieur, utilisation limitée.

Drawing: Glide rail in standard design.

Max. leaf FFB < 1370 mm
 Min. leaf FFB > 670 mm

Max. leaf weight 180 kg

Max. door opening angle: 96°
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply
 if electric strikes are used.

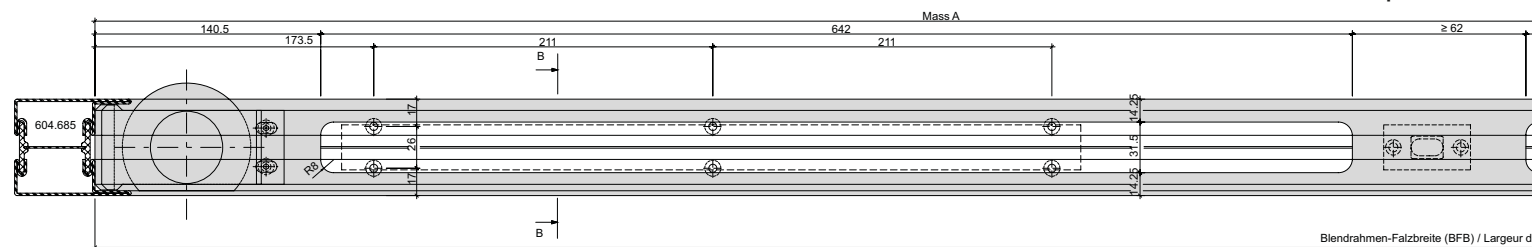
Note: Only suitable for certain types of
 external door.

Integrierter Türschliesser ITS 96
550.380/550.667 (Grösse 3-6)
Zweiflügelige Türe

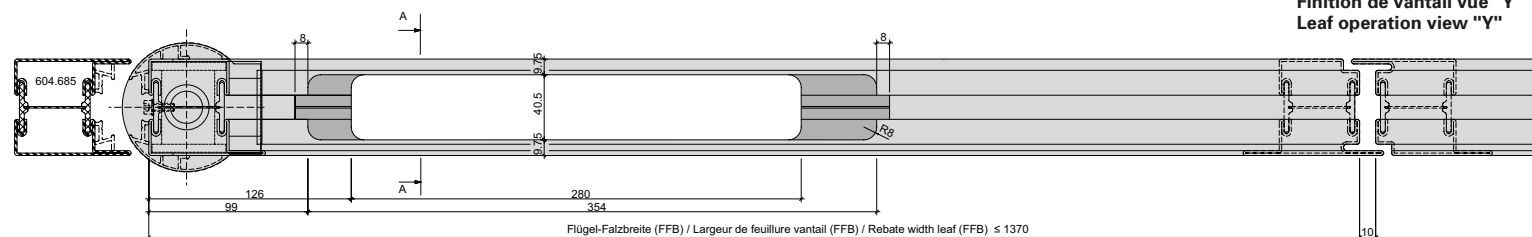
Ferme-porte intégré ITS 96
550.380/550.667 (Force 3-6)
Porte à deux vantaux

Integrated door closer ITS 96
550.380/550.667 (Size 3-6)
Double leaf door

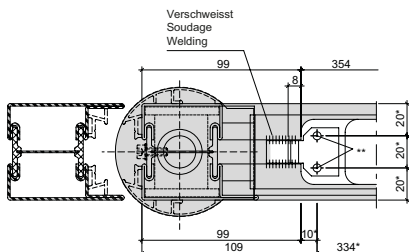
Blendrahmenbearbeitung Ansicht
Finition du cadre dormant vue
Outer frame operation "X"



Flügelbearbeitung Ansicht
Finition de vantail vue "Y"
Leaf operation view "Y"



Detail Befestigungslasche
Détail pièce de fixation
Detail mounting bracket



- * Türschliesser als Lehre verwenden
* Utiliser le ferme-porte comme gabarit
* Use door closer as jig
- ** Befestigungslöcher M5 (durch Metallbauer)
** Trous des fixations M5 (par le constructeur métallique)
** Mounting holes M5 (by metal fabricator)

Mitnehmerklappe 550.387
zwingend erforderlich!

Le doigt d'entraînement
550.387 est impérative-
ment nécessaire!

The selector bar 550.387
is mandatory!

Integrierter Türschliesser ITS 96
550.380/550.667 (Grösse 3-6)
Zweiflügelige Türe

Ferme-porte intégré ITS 96
550.380/550.667 (Force 3-6)
Porte à deux vantaux

Integrated door closer ITS 96
550.380/550.667 (Size 3-6)
Double leaf door

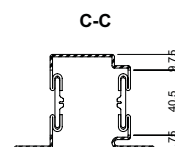
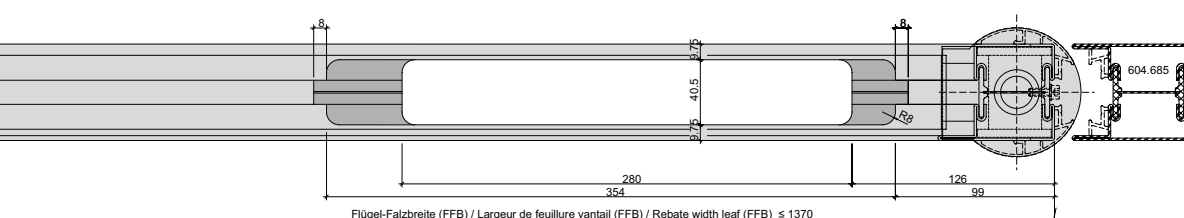
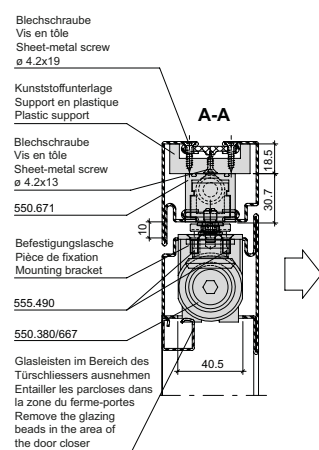
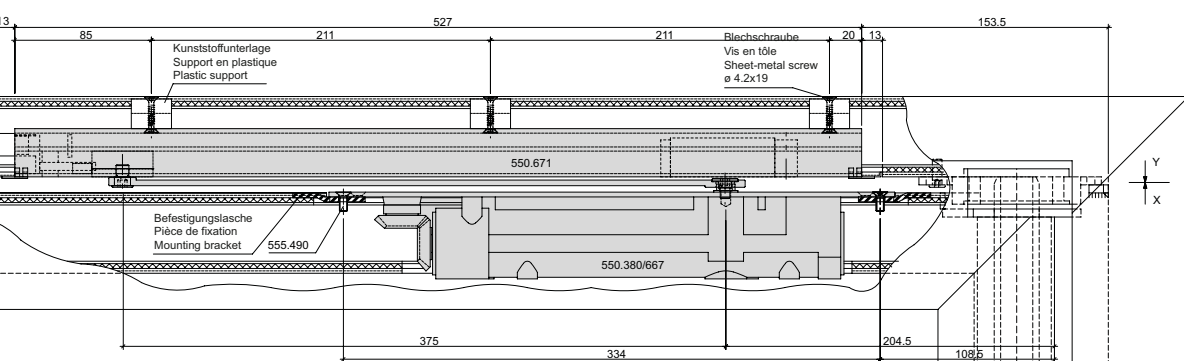
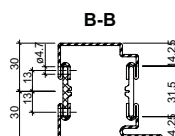
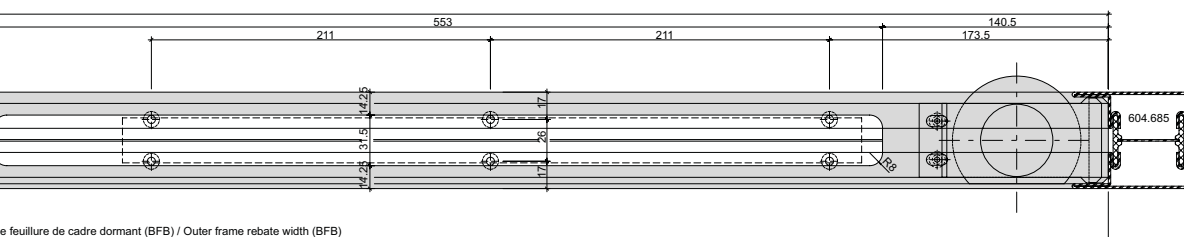


Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.

Max. Gangflügel FFB (GF) < 1370 mm
Max. Standflügel FFB (SF) < 1370 mm

Min. Gangflügel FFB (GF) > 760 mm
Min. Standflügel FFB (SF) > 670 mm

Max. Flügelgewicht: 180 kg

Max. Türöffnungswinkel: 96°
Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner
gelten andere Mindestmasse.

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière en version normale.

Max. vantail de service FFB (GF) < 1370 mm
Max. vantail semi-fixe FFB (SF) ≤ 1370 mm

Min. vantail de service FFB (GF) > 760 mm
Min. vantail semi-fixe FFB (SF) > 670 mm

Poids vantail max. 180 kg

Angle d'ouvrant max. 96°
Utiliser un arrêt de porte

Dans le cas de gâche électrique
les dimensions minimum son autres.

Remarque: Pour les portes ouvrant vers l'extérieur, utilisation limitée.

Drawing: Glide rail in standard design.

Max. access leaf FFB (GF) < 1370 mm
Max. secondary leaf FFB (SF) < 1370 mm

Min. access leaf FFB (GF) > 760 mm
Min. secondary leaf FFB (SF) > 670 mm

Max. leaf weight 180 kg

Max. door opening angle: 96°
Use door stop

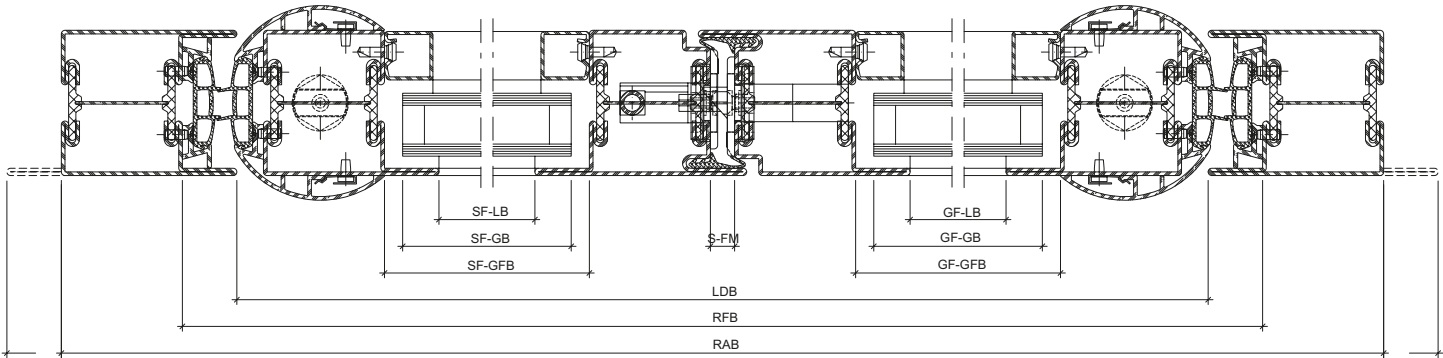
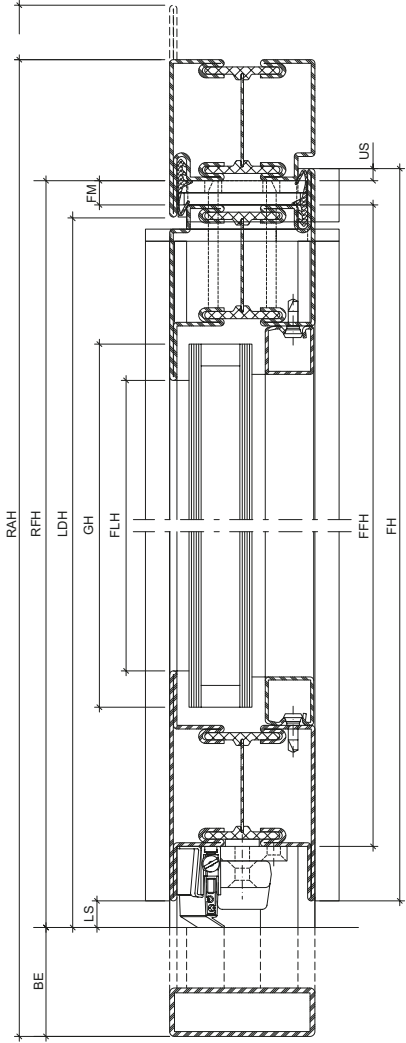
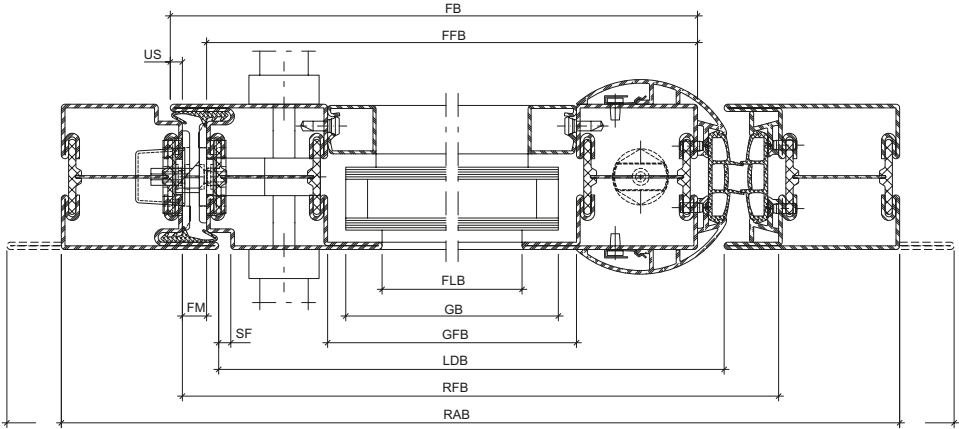
Alternative minimum measurements apply if electric strikes are used.

Note: Only suitable for certain types of external door.

Massbezeichnungen

Dimensions cotées

Measurement descriptions



Massbezeichnungen

Dimensions cotées

Measurement descriptions

US	Überschlag	Recouvrement	Overlap
FM	Falzmass	Dimension de la feuillure	Rebate
SF	Schattenfuge	Joint négatif	Shadow gap
LS	Luftspalt	Vide d'air au sol du vantail	Air gap
BE	Bodeneinstand	Encastrément au sol	Floor recess
FH	Flügelhöhe	Hauteur du vantail	Leaf height
FFH	Flügelfalzhöhe	Hauteur de feuillure du vantail	Leaf rebate height
FLH	Flügel-Lichtmasshöhe	Hauteur vide lumière du vantail	Clear height dimension of leaf
FB	Flügelbreite	Largeur du vantail	Leaf width
FFB	Flügelfalzbreite	Largeur de feuillure du vantail	Leaf rebate width
FLB	Flügel-Lichtmassbreite	Largeur vide lumière du vantail	Clear width dimension of leaf
GH	Glashöhe	Hauteur du verre	Glass height
GFH	Glasfalzhöhe	Hauteur de feuillure du verre	Glazing rebate height
GB	Glasbreite	Largeur du verre	Glass width
GFB	Glasfalzbreite	Largeur de feuillure du verre	Glazing rebate width
LDH	Lichte Durchgangshöhe	Hauteur vide lumière	Clear opening height
RFH	Rahmenfalzhöhe	Hauteur de feuillure du dormant	Frame rebate height
RAH	Rahmenaussenhöhe	Hauteur extérieur du dormant	External frame height
LDB	Lichte Durchgangsbreite	Largeur vide lumière	Clear opening width
RFB	Rahmenfalzbreite	Largeur de feuillure du dormant	Frame rebate width
RAB	Rahmenaussenbreite	Largeur extérieur du dormant	External frame width
GF-B	Gangflügel-Breite	Largeur du vantail de service	Access leaf width
GF-FB	Gangflügel-Falzbreite	Largeur de feuillure du antail de service	Access leaf rebate width
GF-LB	Gangflügel-Lichtmassbreite	Vide lumière du vantail de service	Clear width dimension of access lea
GF-GB	Gangflügel-Glasbreite	Largeur du verre du vantail de service	Glass width of access leaf
GF-GFB	Gangflügel-Glasfalzbreite	argeur de feuillure du verre du vantail de service	Glazing rebate width of access leaf
SF-B	Standflügel-Breite	Largeur du vantail semi-fixe	Secondary leaf width
SF-FB	Standflügel-Falzbreite	Largeur de feuillure du vantail semi-fixe	Rebate width of secondary leaf
SF-LB	Standflügel-Lichtmassbreite	Vide lumière du vantail semi-fixe	Clear width dimension of secondary leaf
SF-GB	Standflügel-Glasbreite	Largeur du verre du vantail semi-fixe	Glass width of secondary leaf
SF-GFB	Standflügel-Glasfalzbreite	Largeur de feuillure du verre du vantail semi-fixe	Glazing rebate width of secondary leaf
S-FM	Stulpflügel-Falzmass	Dimension de la feuillure fenêtre à deux vantaux	Double leaf rebate



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.

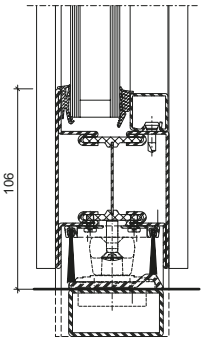
Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

Janisol Fingerschutztüre
 Janisol porte anti-pince-doigts
 Janisol anti-finger-trap door

**Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2569 mm
 Flügelbreite ≤ 1426 mm**

**Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'extérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2569 mm
 largeur du vantail ≤ 1426 mm**

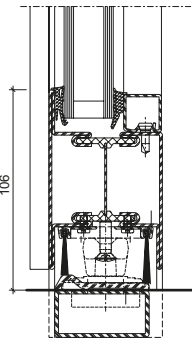
**Single leaf door,
 outward opening,
 leaf height ≤ 2569 mm
 leaf width ≤ 1426 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Bürste mit Türschwellenprofil Brosse avec profilé de seuil de porte Brush with door threshold profile		❶	npd	2A	npd
		❷	2	2A	B2

**Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2569 mm
 Flügelbreite ≤ 1426 mm**

**Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'intérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2569 mm
 largeur du vantail ≤ 1426 mm**

**Single leaf door,
 inward opening,
 leaf height ≤ 2569 mm
 leaf width ≤ 1426 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Bürste mit Türschwellenprofil Brosse avec profilé de seuil de porte Brush with door threshold profile		❶	npd	npd	npd
		❷	2	npd	B2

❶ Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

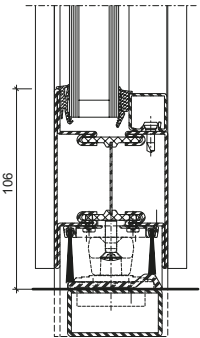
Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

Janisol Fingerschutztüre
 Janisol porte anti-pince-doigts
 Janisol anti-finger-trap door

**Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2569 mm
 Flügelbreite ≤ 1426 mm**

**Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'extérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2569 mm
 largeur du vantail ≤ 1426 mm**

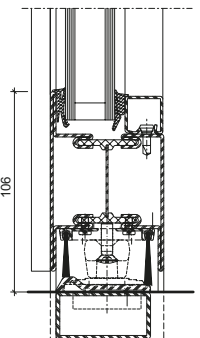
**Double leaf door,
 outward opening,
 leaf height ≤ 2569 mm
 leaf width ≤ 1426 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Bürste mit Türschwellenprofil Brosse avec profilé de seuil de porte Brush with door threshold profile		1	npd	npd	npd
		2	2	npd	B2

**Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2569 mm
 Flügelbreite ≤ 1426 mm**

**Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'intérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2569 mm
 largeur du vantail ≤ 1426 mm**

**Double leaf door,
 inward opening,
 leaf height ≤ 2569 mm
 leaf width ≤ 1426 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Bürste mit Türschwellenprofil Brosse avec profilé de seuil de porte Brush with door threshold profile		1	npd	npd	npd
		2	2	npd	B2

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

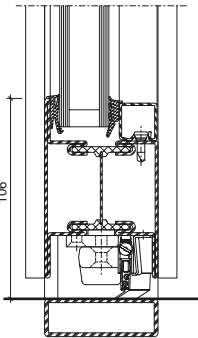
Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

Janisol Fingerschutztüre
 Janisol porte anti-pince-doigts
 Janisol anti-finger-trap door

**Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm
 Flügelbreite ≤ 900 mm**

**Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'extérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm
 largeur du vantail ≤ 900 mm**

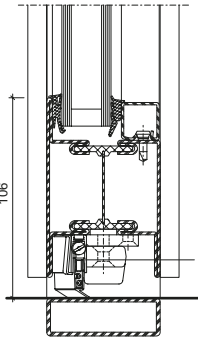
**Single leaf door,
 outward opening,
 leaf height ≤ 2200 mm
 leaf width ≤ 900 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	npd	npd	npd
		2	2	npd	B2

**Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm
 Flügelbreite ≤ 900 mm**

**Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'intérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm
 largeur du vantail ≤ 900 mm**

**Single leaf door,
 inward opening,
 leaf height ≤ 2200 mm
 leaf width ≤ 900 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	npd	npd	npd
		2	2	npd	B2

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaisier
 Latch and bolt lock

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

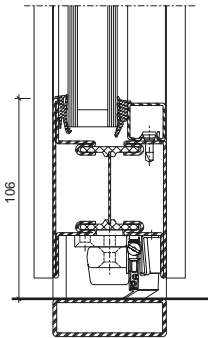
Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

Janisol Fingerschutztüre
 Janisol porte anti-pince-doigts
 Janisol anti-finger-trap door

**Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2500 mm
 Flügelbreite ≤ 1400 mm**

**Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'extérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2500 mm
 largeur du vantail ≤ 1400 mm**

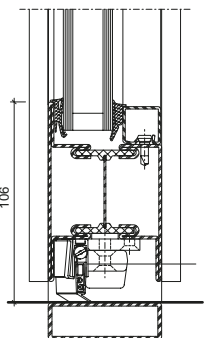
**Single leaf door,
 outward opening,
 leaf height ≤ 2500 mm
 leaf width ≤ 1400 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	npd	npd	npd
		2	1	npd	B2

**Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2500 mm
 Flügelbreite ≤ 1400 mm**

**Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'intérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2500 mm
 largeur du vantail ≤ 1400 mm**

**Single leaf door,
 inward opening,
 leaf height ≤ 2500 mm
 leaf width ≤ 1400 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	npd	npd	npd
		2	1	npd	B2

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

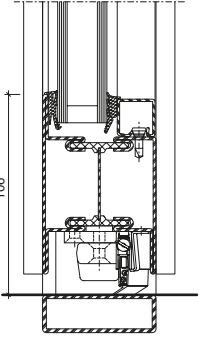
Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

Janisol Fingerschutztüre
 Janisol porte anti-pince-doigts
 Janisol anti-finger-trap door

**Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm
 Flügelbreite ≤ 900 mm**

**Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'extérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm
 largeur du vantail ≤ 900 mm**

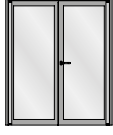
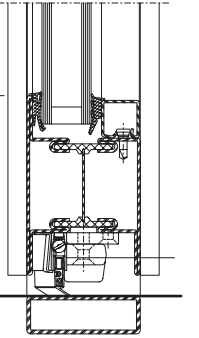
**Double leaf door,
 outward opening,
 leaf height ≤ 2200 mm
 leaf width ≤ 900 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	npd	npd	npd
		❷	2	npd	B2

**Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm
 Flügelbreite ≤ 900 mm**

**Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'intérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm
 largeur du vantail ≤ 900 mm**

**Double leaf door,
 inward opening,
 leaf height ≤ 2200 mm
 leaf width ≤ 900 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	npd	npd	npd
		❷	2	npd	B2

❶ Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

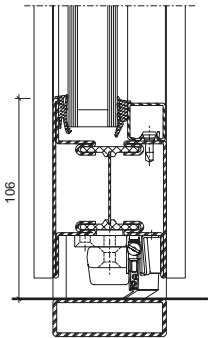
Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

Janisol Fingerschutztüre
 Janisol porte anti-pince-doigts
 Janisol anti-finger-trap door

**Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2500 mm
 Flügelbreite ≤ 1400 mm**

**Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'extérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2500 mm
 largeur du vantail ≤ 1400 mm**

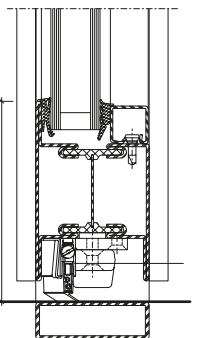
**Double leaf door,
 outward opening,
 leaf height ≤ 2500 mm
 leaf width ≤ 1400 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	npd	npd	npd
		2	1	npd	B2

**Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelhöhe ≤ 2500 mm
 Flügelbreite ≤ 1400 mm**

**Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'intérieur,
 hauteur du vantail ≤ 2500 mm
 largeur du vantail ≤ 1400 mm**

**Double leaf door,
 inward opening,
 leaf height ≤ 2500 mm
 leaf width ≤ 1400 mm**

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	npd	npd	npd
		2	1	npd	B2

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

U_f-Werte
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten finden Sie die U_f-Werte für die verschiedenen Anwendungen von Janisol Fingerschutztüren.

Sie basieren auf folgenden Grundlagen:

- Stahl
- Profile bandverzinkter Stahl, unbeschichtet
 - Stahl-Glasleisten
 - Trockenverglasung

- Edelstahl
- Profile Edelstahl, blank
 - Edelstahl-Glasleisten
 - Trockenverglasung

Valeurs U_f
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

Vous trouverez les valeurs U_f pour les différentes applications Janisol portes anti-pince-doigts dans les pages qui suivent.

Elles se basent sur les principes suivants:

- Acier
- Profilés en bande d’acier zingué, sans revêtement
 - Parcloses en acier
 - Vitrage à sec

- Acier Inox
- Profilés en acier Inox, brut
 - Parcloses en acier Inox
 - Vitrage à sec

U_f values
(according to EN ISO 10077-2:2018-01)

On the following pages you will find the U_f values for the various applications for Janisol anti-finger-trap doors.

They are based on the following:

- Steel
- Strip galvanised steel profiles, uncoated
 - Steel glazing beads
 - Glazing with dry glazing

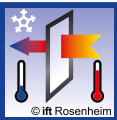
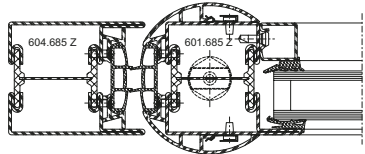
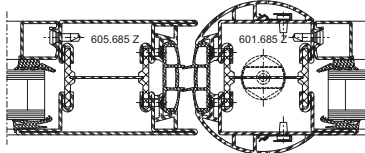
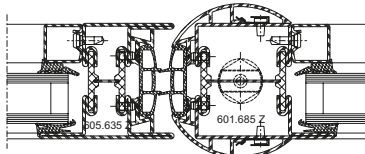
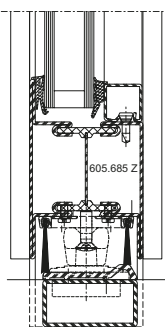
- Stainless steel
- Stainless steel profiles, bright
 - Stainless steel glazing beads
 - Glazing with dry glazing

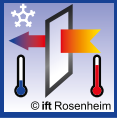
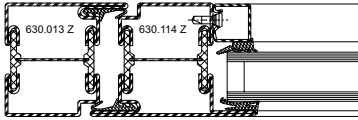
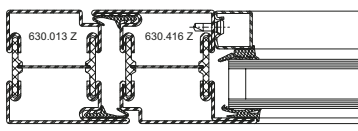
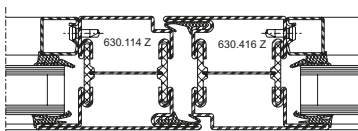
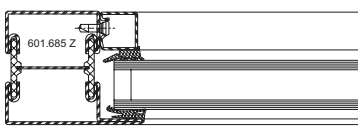
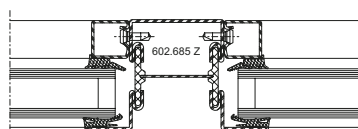
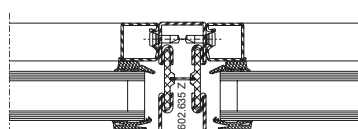
Janisol Fingerschutztüren Stahl	Janisol portes anti-pince-doigts acier	Janisol anti-finger-trap doors steel	91
Janisol Fingerschutztüren Edelstahl	Janisol portes anti-pince-doigts acier Inox	Janisol anti-finger-trap doors stainless steel	93

U_f-Werte
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
(according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	2,6 W/m²K
	2,5 W/m²K
	2,7 W/m²K
	3,0 W/m²K

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	2,3 W/m²K
	2,3 W/m²K
	2,3 W/m²K
	2,2 W/m²K
	2,7 W/m²K
	2,2 W/m²K
	2,5 W/m²K

U_f-Werte

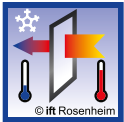
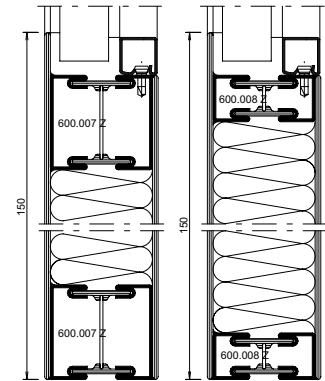
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f

(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values

(according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	2,0 W/m²K (links / gauche / left) 2,0 W/m²K (rechts / droite / right)

U_f-Werte Edelstahl-Profil
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Profils acier Inox valeurs U_f
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

Stainless steel profiles U_f values
(according to EN ISO 10077-2:2018-01)



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	2,5 W/m²K
	2,8 W/m²K

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	2,2 W/m²K
	2,2 W/m²K
	2,2 W/m²K
	2,1 W/m²K
	2,6 W/m²K
	2,1 W/m²K
	2,4 W/m²K

Janisol Fingerschutztüre
Janisol porte anti-pince-doigts
Janisol anti-finger-trap door

Lieferprogramm
Janisol Fingerschutztüre

Code A = Änderungen
Code E = Ergänzungen
Code R = Redaktionelle Korrektur
Code T = Technische Korrektur

Version 04/2020
Artikelnummer K1014565

Programme de livraison
Janisol porte anti-pince doigts

Code A = Modifications
Code E = Compléments
Code R = Correction rédactionnelle
Code T = Correction technique

Version 04/2020
Numéro d'article K1014565

Sales range
Janisol anti-finger-trap doors

Code A = Modifications
Code E = Supplements
Code R = Editorial correction
Code T = Technical correction

Version 04/2020
Item number K1014565

Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
Diverse	A/T	09/2022	Einbau Senkdichtung angepasst Montage joint seuil automatique adapté Installation of automatic drop seal adapted
91 - 93	A/T	04/2022	Uf-Werte angepasst Valeurs Uf ajustées Uf values amended
72 - 79	A/T	12/2021	Beschreibung und Bemassung korrigiert Description et dimensionnement corrigés Description and dimension corrected
55, 57, 65	A/R	01/2021	Artikelnummer korrigiert Numéro d'article corrigé Item number corrected

Grafische Planungsdaten wie z.B. Anwendungsbeispiele, Konstruktionsdetails, Anschlüsse am Bau, die in unseren physischen oder elektronischen Dokumentationsunterlagen enthalten sind, sind schematische Darstellungen. Gleiches gilt für digitale Medien wie CAD Dateien oder BIM Modelle.

Sie sollen den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner auf die Verwendbarkeit im konkreten betroffenen Projekt hinsichtlich rechtlichen/regulatorischen aber auch technischen objektspezifischen Anforderungen zu überprüfen und ggfs. eigenverantwortlich anzupassen.

Bei der Überprüfung, der spezifischen Planung und der Umsetzung sind die objektspezifischen Rahmenbedingungen (Material der Bausubstanz, Dimension des Einbauelements, Farbe, Exposition, Lasteinwirkung, etc.) sowie der geltende Stand der Technik einschliesslich aller anwendbaren Normen und technischen Richtlinien eigenverantwortlich zu beachten.

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1014565) aufweist, gilt in jedem Fall der deutsche Originaltext in der jeweils geltenden Fassung im Jansen Docu Center.

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

Les données de planification graphiques, comme les exemples d'application, détails de construction et raccordements au bâtiment, fournies dans notre documentation physique et numérique sont des représentations schématiques. Il en va de même pour les médias numériques comme les fichiers CAD ou modèles BIM.

Leur but est de faciliter la planification et réalisation d'un projet par les constructeurs métalliques et/ou concepteurs. Concrètement, elles doivent être vérifiées par le constructeur métallique et/ou le concepteur et, le cas échéant, modifiées de son propre chef pour s'assurer qu'elles concordent avec le projet concerné et qu'elles répondent aux exigences techniques spécifiques ainsi qu'aux dispositions légales et réglementaires.

Lors de la vérification, de la planification spécifique et de la mise en œuvre, il y a lieu de tenir compte des conditions spécifiques à l'objet (matériaux du bâtiment, dimension de l'élément d'insert, couleur, exposition, effet de charge, etc.) ainsi que de l'état actuel de la technique, y compris toutes les normes et directives techniques applicables.

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande (no d'article K1014565), c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

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

Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models. They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

The property-specific underlying conditions (construction material, dimensions of installation element, colour, exposure, load effect etc.) and current state of the art including all applicable norms and technical guidelines are to be taken into consideration at the metal worker and/or design engineer's own responsibility during the review, specific planning and implementation.

If there are any differences between this document and the current German version (item number K1014565), the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

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

Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN