

Janisol 2 EI30

Brandschutz-Türen und -Verglasungen

Janisol 2 EI30

Portes et cloisons de protection incendie

Janisol 2 EI30

Fire-resistant doors and screens

Inhaltsverzeichnis Sommaire Content		Janisol 2 EI30 Janisol 2 EI30 Janisol 2 EI30	
Systemübersicht Systembeschreibung Zulassungen Typenübersicht	Sommaire du système Description du système Homologations Sommaire des types	Summary of system System description Authorisations Summary of types	2
Profilsortiment Profile im Massstab 1:1 Glasleistenübersicht	Assortiment de profilé Profilés à l'échelle 1:1 Sommaire des parclozes	Range of profiles Profiles in scale 1:1 Summary of glazing beads	6
Zubehör Zubehör Verglasungsvarianten Beschläge	Accessoires Accessoires Variantes de vitrage Ferrures	Accessories Accessories Alternative glazings Fittings	24
Beispiele Schnittpunkte Anwendungsbeispiele Anschlüsse am Bau	Exemples Coupes de détails Exemples d'application Raccords au mur	Examples Section details Examples of applications Attachment to structure	97
Beschlageinbau	Montage des ferrures	Installation of fittings	140
Verarbeitungshinweise	Indications d'usage	Assembly instructions	229
Janisol 2 Edelstahl EI30	Janisol 2 acier Inox EI30	Janisol 2 stainless steel EI30	255
Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benützung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.	Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.	All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data. We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.	

Systembeschreibung

Description du système

System description

Janisol 2, die thermisch getrennte Stahlprofilserie für elegante Türen und Glastrennwände EI30

Mit diesem kompletten Profilsystem einschliesslich Beschlägen und Zubehör lassen sich flächenbündige ein- und zweiflügelige Türen, Brandschutzverglasungen und Türen in Glaswänden rationell und sicher fertigen. Die Bautiefe beträgt für den Türrahmen, wie auch für den Türflügel nur 60 mm. Für Pfosten und Riegel können Profile mit Körperbreiten von 25 mm und 50 mm eingesetzt werden.

Janisol 2-Türen sind mit doppelten Anschlagdichtungen in schwer entflammbarer Qualität ausgerüstet. Beschläge, Schlösser und Zubehör werden auf einfache Weise in den Profilhohlraum integriert. Der Schwellenbereich kann mit einer automatischen Senkdichtung, mit einer Auflaufdichtung und Halbrundschwelle sowie ohne Dichtung ausgeführt werden. Für den Glaseinbau stehen verschiedene Glasfabrikate zur Verfügung.

Das Erscheinungsbild der Janisol 2 EI30-Türen ist deckungsgleich mit den Jansen-Economy-Türen und den Janisol-Türen.

Janisol 2, la série de profilés en acier à rupture thermique pour portes et cloisons coupe-feu EI30 d'aspect élégant

Système complet de profilés avec ferrures et accessoires pour portes à un ou deux vantaux à fleur, vitrages fixes et portes dans les cloisons vitrées. La hauteur de construction des cadres et des vantaux est de 60 mm. Pour montants et traverses, des profilés de 25 mm et 50 mm de large peuvent être utilisés.

Les portes Janisol 2 sont dotées de doubles joints de battement de qualité difficilement combustible. Les serrures et autres ferrures peuvent être posées de manière aisée dans le creux des profilés. La zone du seuil peut être réalisée avec un seuil automatique, avec un joint de contact et un seuil demi-rond, ou sans joint. Pour la pose des vitres, diverses marques de verre sont disponibles.

L'aspect des portes Janisol 2 EI30 est identique aux portes Jansen-Economy et les portes Janisol.

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

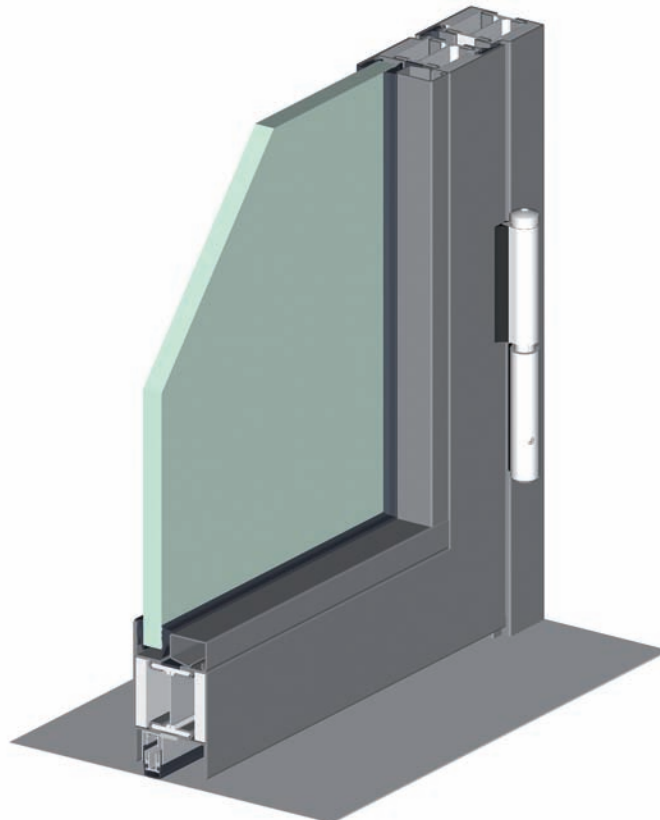
Janisol 2 EI30

Janisol 2, the series of steel profiled sections with thermal break designed for smart-looking doors and glass partitions EI30

A complete system of profiled sections with fittings and accessories to match, for surface-flush single- and double-leafed doors, fire-proof glazed partitions and doors in glazed walls. The section height for door frames and leaves is 60 mm. Profiles 25 mm and 50 mm wide can be used as mullions and transoms.

Janisol 2 doors are fitted with double rebate seals that are flame retardant. Locks and other fittings can be mounted simply and easily in the hollow part of the sections. The sill may have either an automatic counter-sunk joint, a threshold gasket and curved sill, or no seal. Various products of glass are available for glazing.

The appearance of the Janisol 2 EI30 doors is identical to that of the Jansen-Economy door and the Janisol doors.



CH: F30/T30/EI30
SBZ 8150-54, SBZ 8708-10,
16618/19/20, 21990, 21923,
21995, 21953, 21962, 22007,
22005, 22014, VKF Bern
www.vkf.ch (BSRonline)

CH: F30/T30/EI30
SBZ 8150-54, SBZ 8708-10,
16618/19/20, 21990, 21923,
21995, 21953, 21962, 22007,
22005, 22014, AEAI Berne
www.vkf.ch (BSRonline)

CH: F30/T30/EI30
SBZ 8150-54, SBZ 8708-10,
16618/19/20, 21990, 21923,
21995, 21953, 21962, 22007,
22005, 22014, VKF Bern
www.vkf.ch (BSRonline)

A: EI30/EI₂30-C
Klassifizierungsbericht
Nr. 09082015-1, IBS Linz

A: F30/T30
Klassifizierungsbericht
Nr. 09082015-1, IBS Linz

A: F30/T30
Klassifizierungsbericht
Nr. 09082015-1, IBS Linz

DE: F30
Z-19.14-589 DIBt Berlin
T30-1 / T30-2
T30-1 RS / T30-2 RS
Z-6.20-2026 DIBt Berlin

Max. Abmessungen
Rohrrahmen LDBxLDH
T30-1/RS 1400 x 3000 mm
T30-2/RS 2984 x 3000 mm

verblecht LDBxLDH
T30-1 1400 x 2500 mm
T30-2 2600 x 2500 mm

BxH
F30 endlos x 4500 mm

DE: F30
Z-19.14-589 DIBt Berlin
T30-1 / T30-2
T30-1 RS / T30-2 RS
Z-6.20-2026 DIBt Berlin

Max. Dimensions
Cadre LDBxLDH
T30-1/RS 1400 x 3000 mm
T30-2/RS 2984 x 3000 mm

Tôle LDBxLDH
T30-1 1400 x 2500 mm
T30-2 2600 x 2500 mm

BxH
F30 illimité x 4500 mm

DE: F30
Z-19.14-589 DIBt Berlin
T30-1 / T30-2
T30-1 RS / T30-2 RS
Z-6.20-2026 DIBt Berlin

Max. Dimensions
Frame LDBxLDH
T30-1/RS 1400 x 3000 mm
T30-2/RS 2984 x 3000 mm

Sheet metal LDBxLDH
T30-1 1400 x 2500 mm
T30-2 2600 x 2500 mm

F30 (BxH) unlimited x 4500 mm

F: Coupe feu 30'
Divers Procès-verbaux de
classement efectis France,
Maizières-lès-Metz

F: Coupe feu 30'
Divers Procès-verbaux de
classement efectis France,
Maizières-lès-Metz

F: Coupe feu 30'
Divers Procès-verbaux de
classement efectis France,
Maizières-lès-Metz

GB: Insulation 1/2 h
Integrity 1 h,
BS 476:Part 22,1987
Assessment Report Nr.
CC 278405
BRE, Bucknalls Lane, Garston,
Watford, Hertfordshire

GB: Insulation 1/2 h
Integrity 1 h,
BS 476:Part 22,1987
Assessment Report Nr.
CC 278405
BRE, Bucknalls Lane, Garston,
Watford, Hertfordshire

GB: Insulation 1/2 h
Integrity 1 h,
BS 476:Part 22,1987
Assessment Report Nr.
CC 278405
BRE, Bucknalls Lane, Garston,
Watford, Hertfordshire

Luftschalldämmung
nach EN ISO 140-3 (1993) und
ISO/DIS 717-1 (1993), DIN 52210:
R_w = 43 dB
Zusammenfassender Prüfbericht
Nr. 175 41168 R1 vom 12.1.2010,
ift Rosenheim/DE

Isolement contre les sons aériens
selon EN ISO 140-3 (1993) et
ISO/DIS 717-1 (1993), DIN 52210:
R_w = 43 dB
Zusammenfassender Prüfbericht
Nr. 175 41168 R1 vom 12.1.2010,
ift Rosenheim/DE

Insulation against airborne noise
according to EN ISO 140-3 (1993)
and ISO/DIS 717-1 (1993), DIN 52210:
R_w = 43 dB)
Zusammenfassender Prüfbericht
Nr. 175 41168 R1 vom 12.1.2010,
ift Rosenheim/DE

Einbruchhemmung WK3
nach DIN V ENV 1627
212 25835 / 212 25945 /
255 26489 / 255 33885
ift DE-Rosenheim

Anti-effraction WK3
selon DIN V ENV 1627
212 25835 / 212 25945 /
255 26489 / 255 33885
ift Rosenheim/DE

Burglar resistance WK3
according to DIN V ENV 1627
212 25835 / 212 25945 /
255 26489 / 255 33885
ift Rosenheim/DE

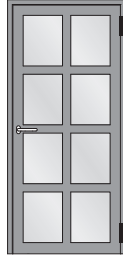
Die Vorschriften bzw. Bestimmungen
der verschiedenen Länder sind zu
beachten.

Il convient de respecter les
prescriptions et règlements des
divers pays concernés.

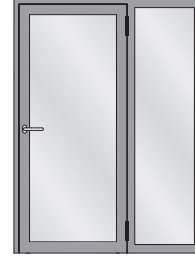
The regulations and bye-laws in
force in the particular country must
be respected.



Einflügelige Türe
Porte à un vantail
Single leaf door



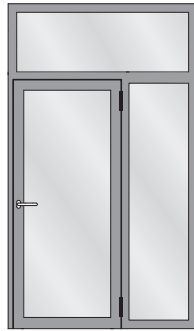
Einflügelige Türe mit Riegel
Porte à un vantail avec traverse
Single leaf door with transom



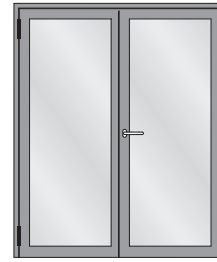
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil
Porte à un vantail avec partie latérale fixe
Single leaf door with fixed side light



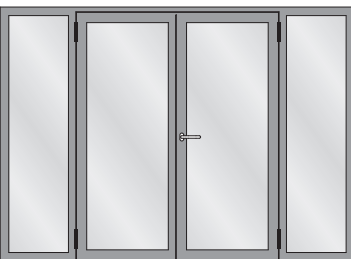
Einflügelige Türe mit festem Oberlicht
Porte à un vantail avec imposte fixe
Single leaf door with fixed top light



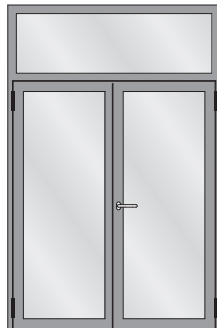
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil und festem Oberlicht
Porte à un vantail avec avec partie latérale fixe et imposte fixe
Single leaf door with fixed side light and fixed top light



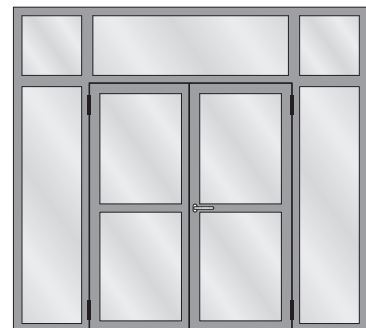
Zweiflügelige Türe
Porte à deux vantaux
Double leaf door



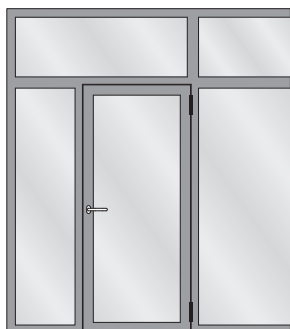
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen
Porte à deux vantaux avec deux parties latérales fixes
Double leaf door with two fixed side lights



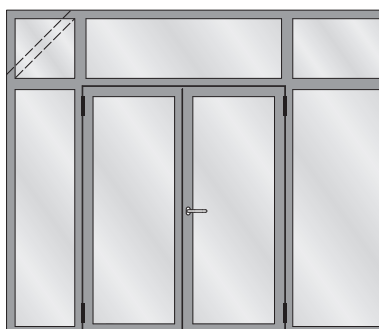
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht
Porte à deux vantaux avec imposte fixe
Double leaf door with fixed top light



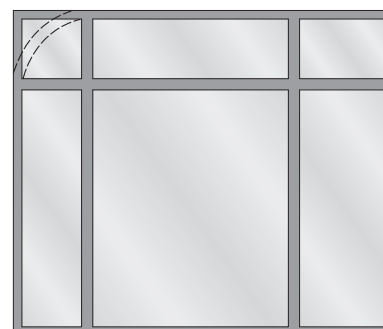
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und festen Oberlichtern
Porte à deux vantaux avec deux parties latérales fixes et impostes fixes
Double leaf door with two fixed side lights and fixed top lights



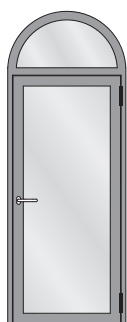
Festverglasung mit einflügeliger Türe
Vitrage fixe avec porte à un vantail
Fixed glazing with single leaf door



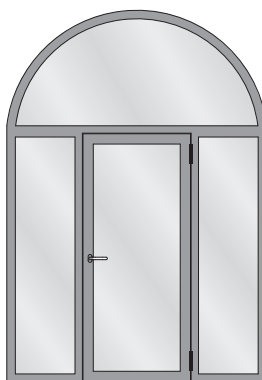
Festverglasung mit zweiflügeliger Türe
Vitrage fixe avec porte à deux vantaux
Fixed glazing with double leaf door



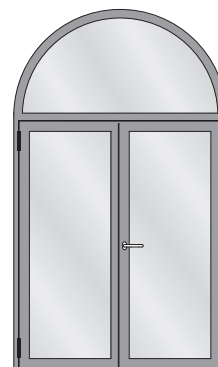
Festverglasung
Vitrage fixe
Fixed glazing



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



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



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

Verblechte Brandschutztüren Janisol 2 EI30

Weitere Informationen zu den verblechten Brandschutztüren finden Sie in der entsprechenden Dokumentation. Bitte verlangen Sie diese bei Bedarf.

Portes coupe-feu tôlées Janisol 2 EI30

De plus amples informations sur les portes coupe-feu tôlées se trouvent dans la documentation concernée. Veuillez en faire la demande en cas de besoin.

Sheet metal clad fire doors Janisol 2 EI30

Further information about sheet metal clad fire protection doors can be found in the relevant documentation, which is available on request if required.

Einbruchhemmende Brandschutztüren Janisol 2 EI30 RC3 (WK3)

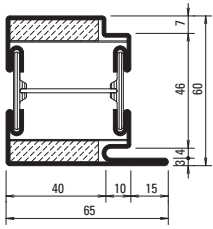
Weitere Informationen zu den einbruchhemmenden Brandschutztüren finden Sie in der entsprechenden Dokumentation. Bitte verlangen Sie diese bei Bedarf.

Portes anti-effraction et protection-incendie Janisol 2 EI30 RC3 (WK3)

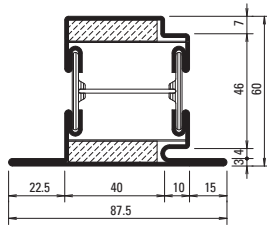
De plus amples informations sur les portes anti-effraction et protection-incendie se trouvent dans la documentation concernée. Veuillez en faire la demande en cas de besoin.

Burglar-resistant and fire protection doors Janisol 2 EI30 RC3 (WK3)

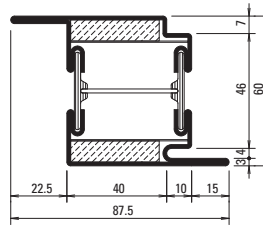
Further information about burglar-resistant and fire protection doors can be found in the relevant documentation, which is available on request if required.



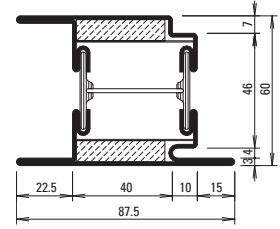
630.013.2
630.013.2 Z
630.013.21



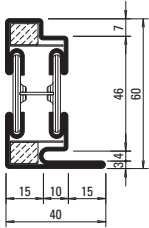
630.114.2
630.114.2 Z
630.114.21



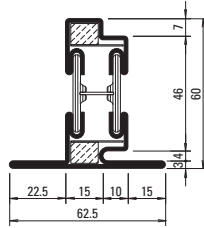
630.416.2
630.416.2 Z
630.416.21



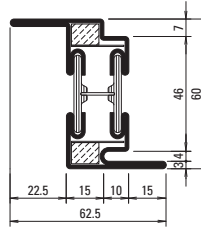
630.428.2
630.428.2 Z



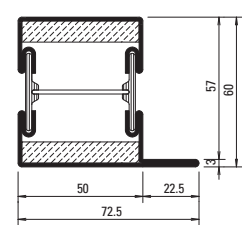
630.010.2 Z



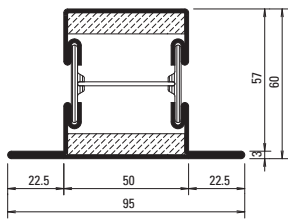
630.110.2 Z



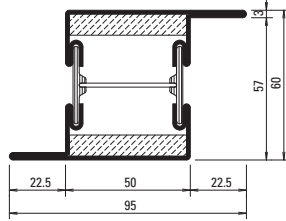
630.411.2 Z



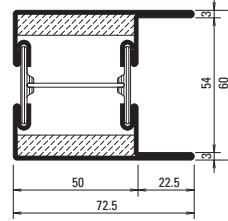
601.685.2
601.685.2 Z
601.685.21



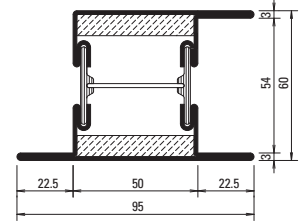
602.685.2
602.685.2 Z
602.685.21



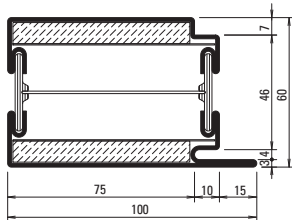
603.685.2
603.685.2 Z
603.685.21



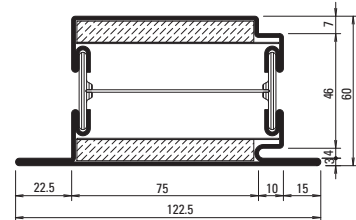
604.685.2
604.685.2 Z
604.685.21



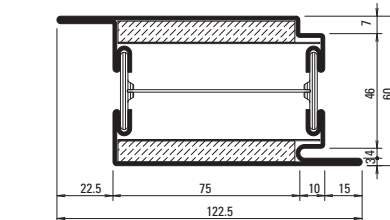
605.685.2
605.685.2 Z
605.685.21



630.016.2
630.016.2 Z



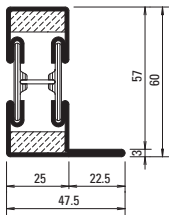
630.115.2
630.115.2 Z



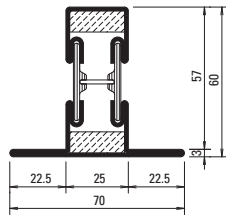
630.417.2
630.417.2 Z

Profil-Nr.	G kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
601.685.2 Z	4,880	19,3	5,31	21,7	5,12	0,265
602.685.2 Z	5,400	22,1	5,58	31,1	6,54	0,310
603.685.2 Z	5,400	24,2	7,57	31,1	6,54	0,310
604.685.2 Z	5,400	24,1	7,53	27,2	7,03	0,321
605.685.2 Z	5,920	28,1	7,94	38,4	7,46	0,354
630.010.2 Z	3,760	13,3	3,54	4,13	1,63	0,233
630.013.2 Z	5,070	18,6	5,08	18,7	5,14	0,273

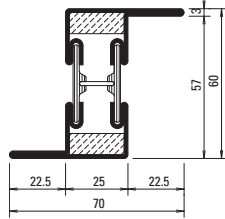
Profil-Nr.	G kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
630.110.2 Z	4,280	15,7	3,83	7,84	2,34	0,277
630.114.2 Z	5,590	21,4	5,36	27,4	5,93	0,317
630.411.2 Z	4,280	18,4	5,70	7,84	2,34	0,277
630.416.2 Z	5,590	23,7	7,32	27,4	5,93	0,317
630.428.2 Z	6,110	27,2	7,68	34,1	7,64	0,362
630.016.2 Z	6,880	25,8	7,23	61,0	11,63	0,343
630.115.2 Z	7,400	28,7	7,48	79,6	12,42	0,387
630.417.2 Z	7,400	30,5	9,47	79,6	12,42	0,387



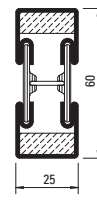
601.635.2
601.635.2 Z



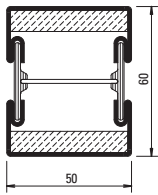
602.635.2
602.635.2 Z



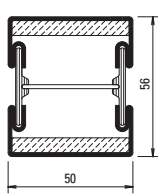
603.635.2
603.635.2 Z



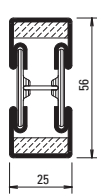
600.006.2
600.006.2 Z



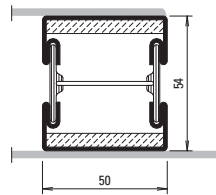
600.005.2
600.005.2 Z
600.005.21



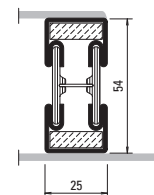
600.001.2
600.001.2 Z



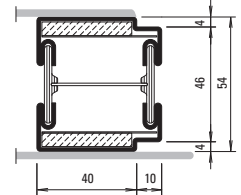
600.002.2
600.002.2 Z



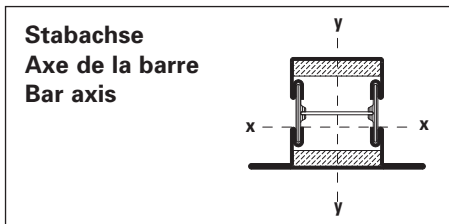
600.007.2 Z



600.008.2 Z



600.010.2 Z



Oberfläche

Artikel-Nr.
ohne Zusatz = blank
mit Z = aus feuerverzinktem Bandstahl
mit 21 = Edelstahl, Werkstoff 1.4401

Surface

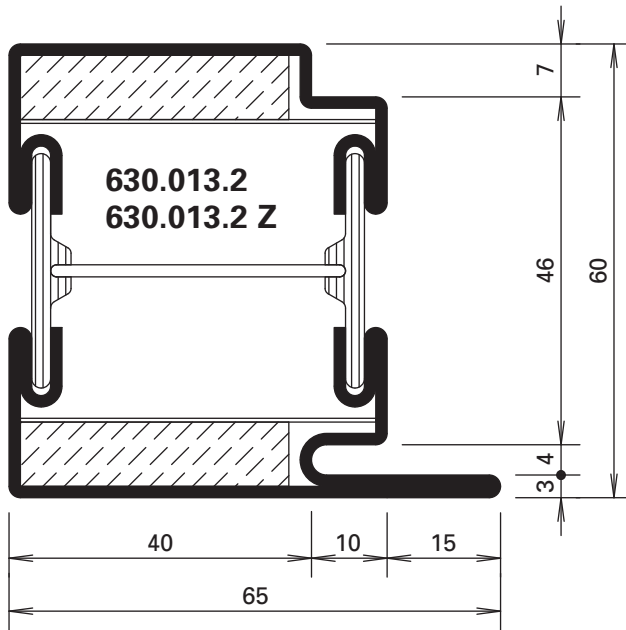
No. d'article
sans supplément = brut
avec Z = en bandes d'acier zinguées au feu
avec 21 = Acier Inox, matériau 1.4401 (AISI 316)

Surface

Part no.
without addition = bright
with Z = made from hot-dip galvanised strip
with 21 = Stainless steel, material 1.4401 (AISI 316)

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
601.635.2 Z	3,800	14,0	3,78	5,84	1,88	0,215
602.635.2 Z	4,310	16,6	4,07	10,10	2,88	0,260
603.635.2 Z	4,310	19,1	5,97	10,10	2,88	0,260

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
600.001.2 Z	4,080	13,5	4,53	14,0	5,58	0,213
600.002.2 Z	3,100	9,06	3,03	2,60	2,08	0,163
600.005.2 Z	4,360	15,6	4,87	14,6	5,84	0,221
600.006.2 Z	3,280	10,4	3,26	2,76	2,20	0,171
600.007.2 Z	4,000	12,49	4,34	13,65	5,46	0,220
600.008.2 Z	3,080	10,12	3,75	2,80	2,24	0,170
600.010.2 Z	4,160	11,9	4,16	13,1	5,16	0,223



455.005

Türdichtung

schwer entflammbar, schwarz

VE = 100 m

* Vor der Montage entfernen

455.005

Joint de porte

difficilement combustible, noir

UV = 100 m

* A enlever avant le montage

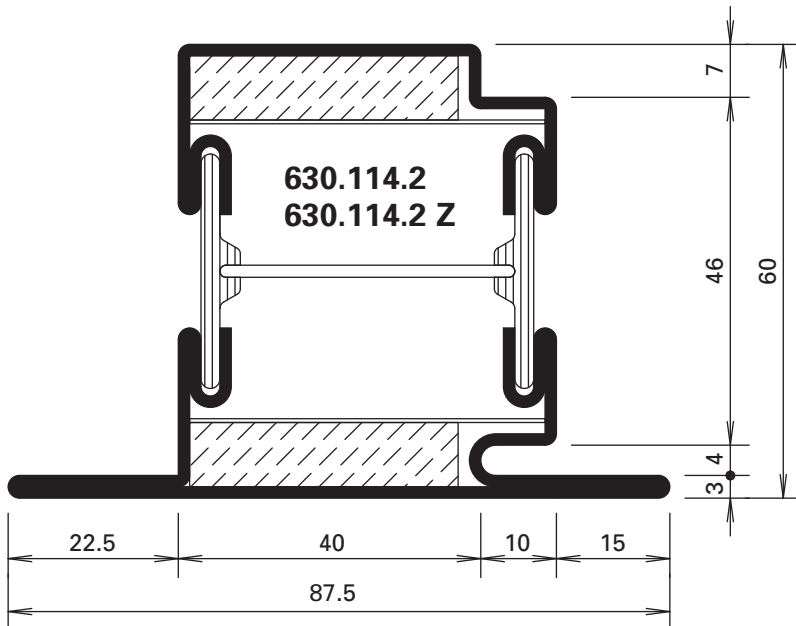
455.005

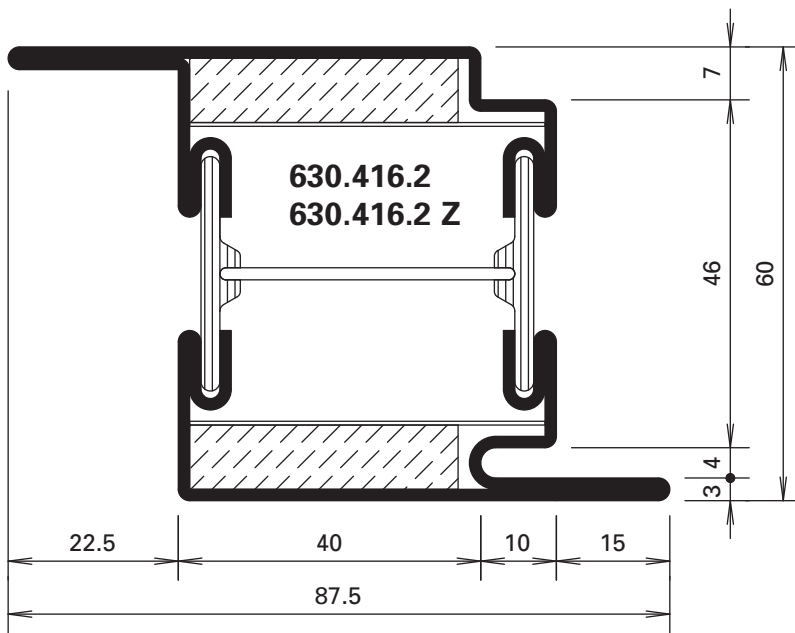
Door weatherstrip

flame retardant, black

PU = 100 m

* Remove before fitting

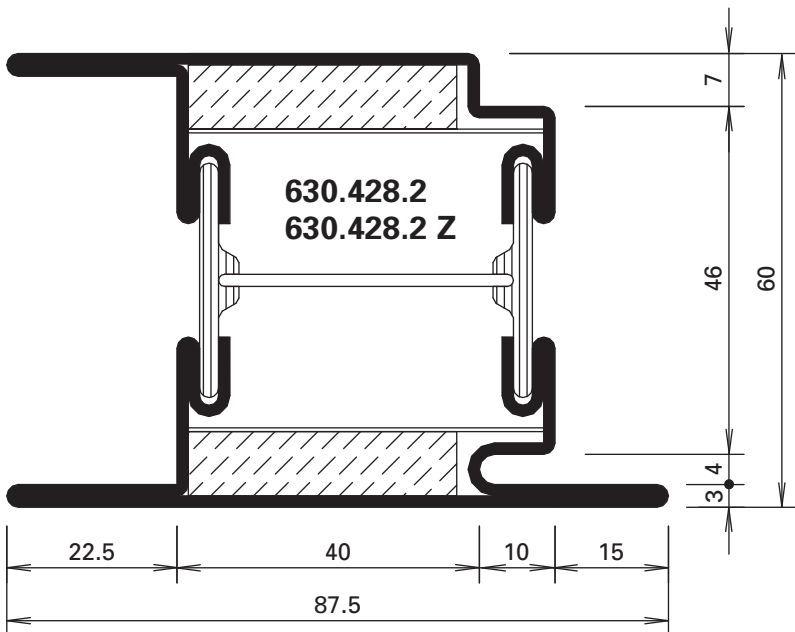


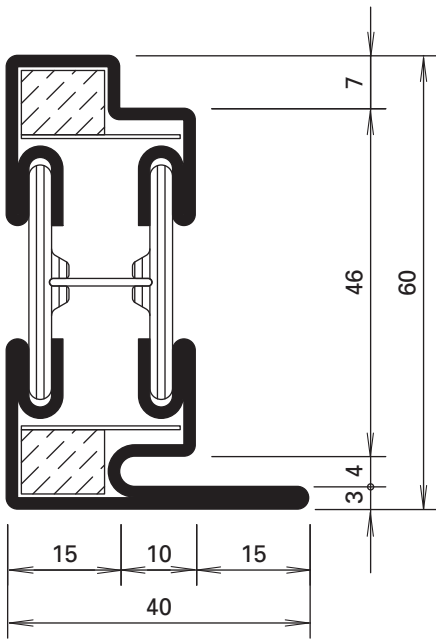


Z = aus feuerverzinktem Bandstahl, leicht eingeölt (Zinkauflage von 275 g/m² beidseitig = ca. 20 µm innen und aussen)

Z = en bandes d'acier zinguées au feu, légèrement huilées (couche de zinc 275 g/m² à deux côtés = env. 20 µm à l'intérieur et à l'extérieur)

Z = made from hot-dip galvanised strip lightly oiled (Zinc coating 275 g/m² approx. 20 µm inside and out)





630.010.2 Z



455.005

Türdichtung

schwer entflammbar, schwarz

VE = 100 m

* Vor der Montage entfernen

455.005

Joint de porte

difficilement combustible, noir

UV = 100 m

* A enlever avant le montage

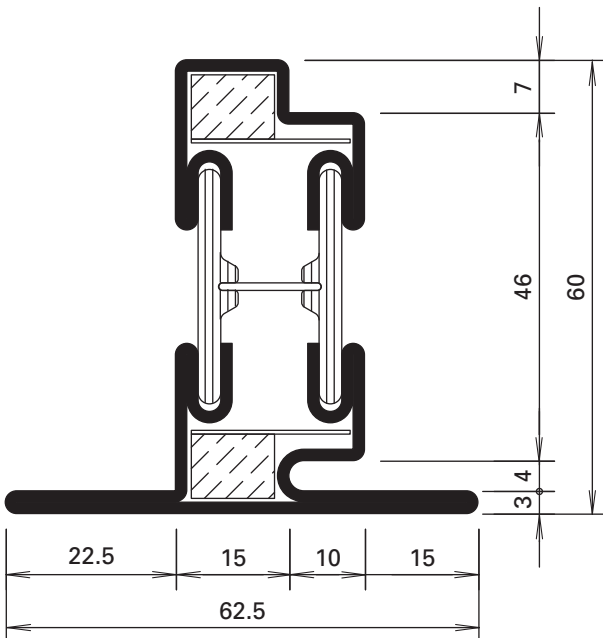
455.005

Door weatherstrip

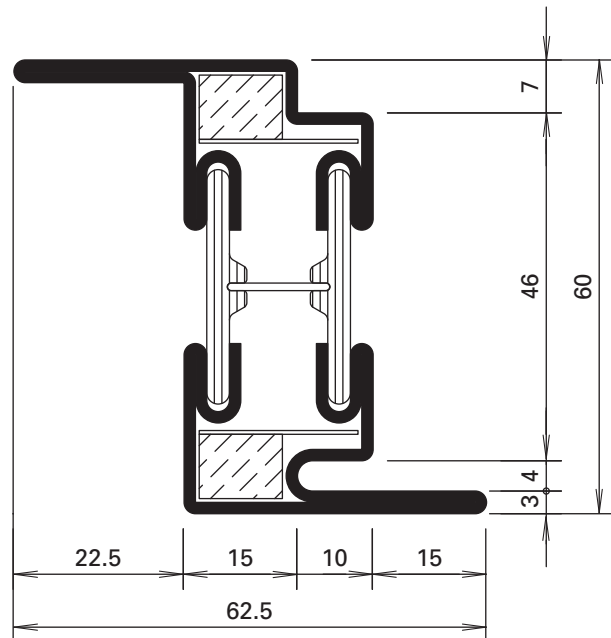
flame retardant, black

PU = 100 m

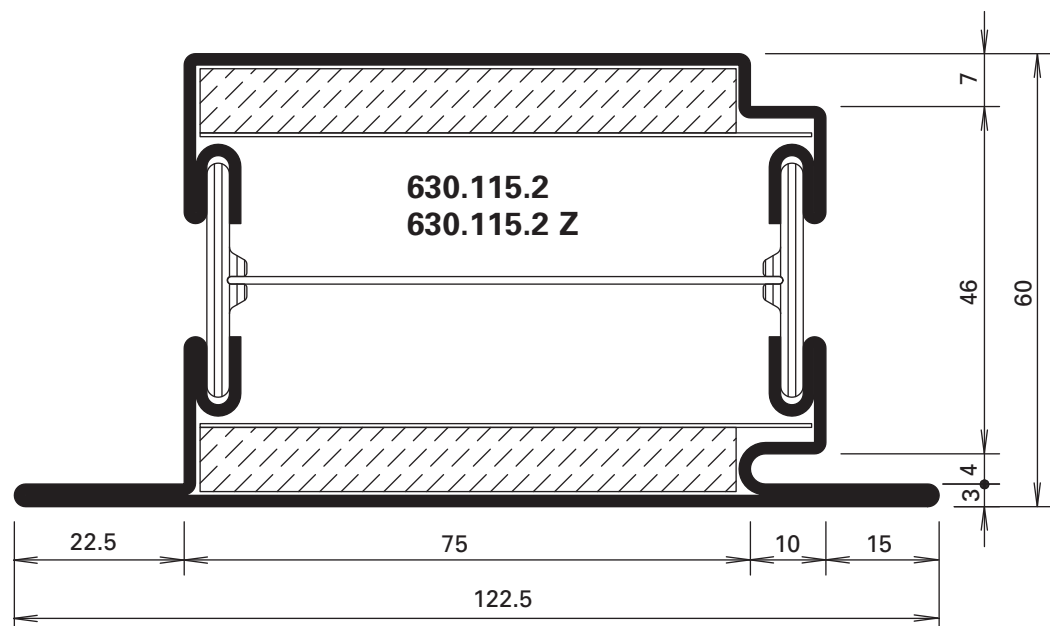
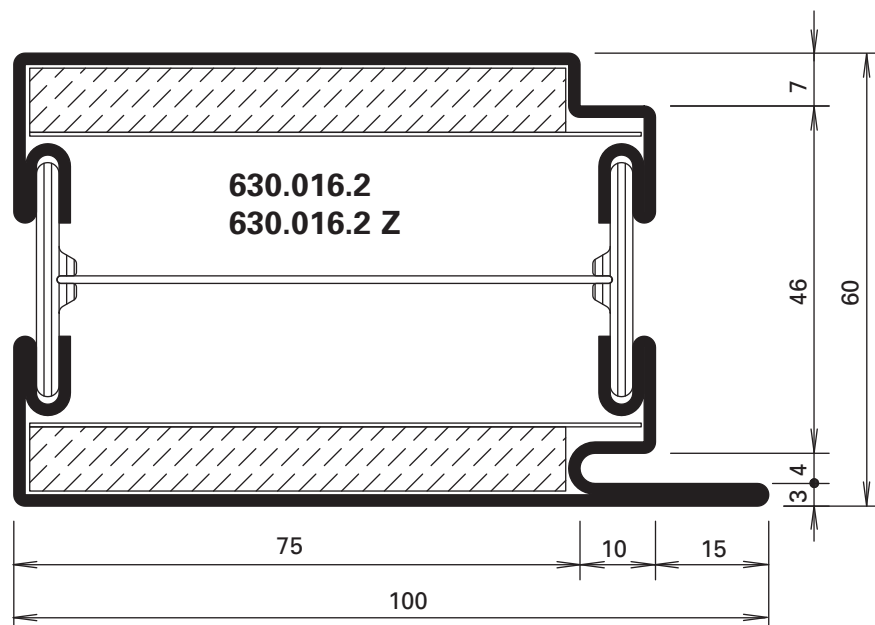
* Remove before fitting



630.110.2 Z

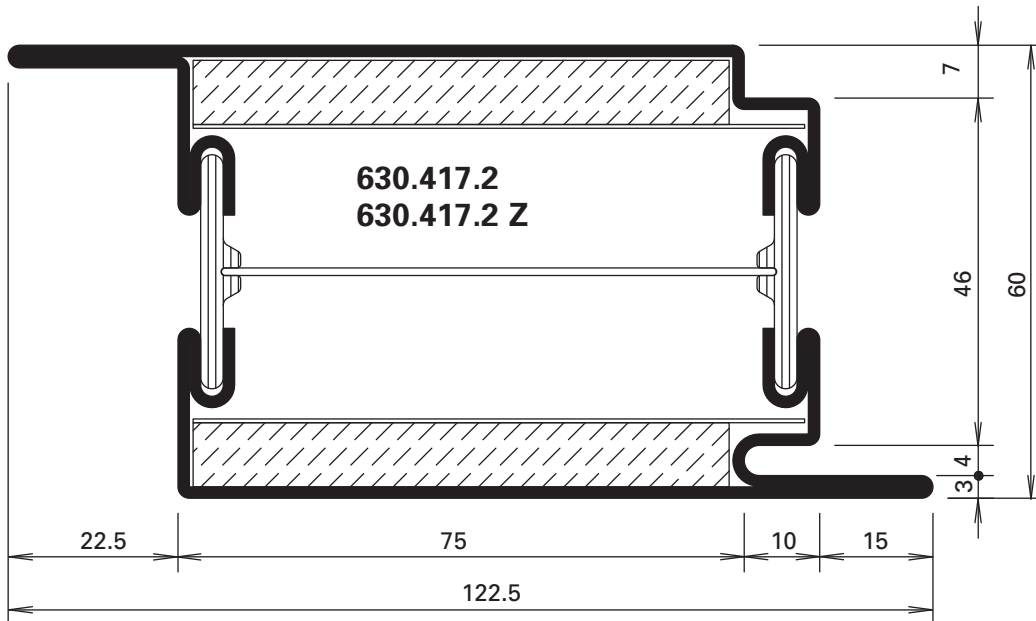


630.411.2 Z



Profile
Profils
Profiles

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



455.005

Türdichtung

schwer entflammbar, schwarz

VE = 100 m

* Vor der Montage entfernen

455.005

Joint de porte

difficilement combustible, noir

UV = 100 m

* A enlever avant le montage

455.005

Door weatherstrip

flame retardant, black

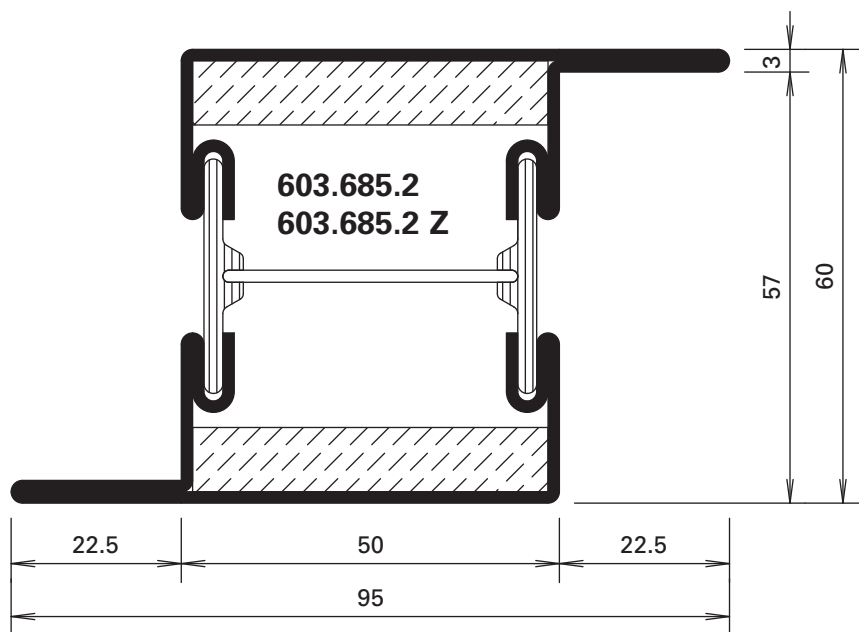
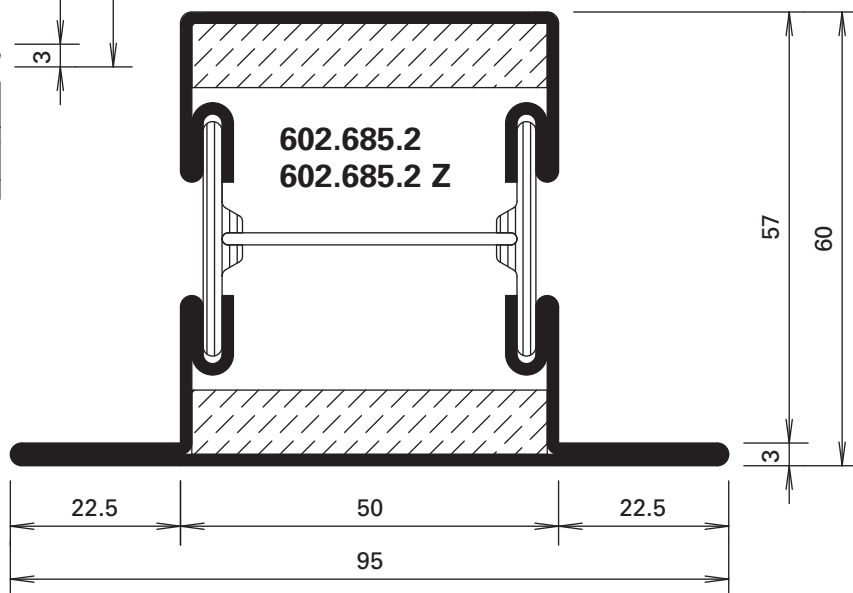
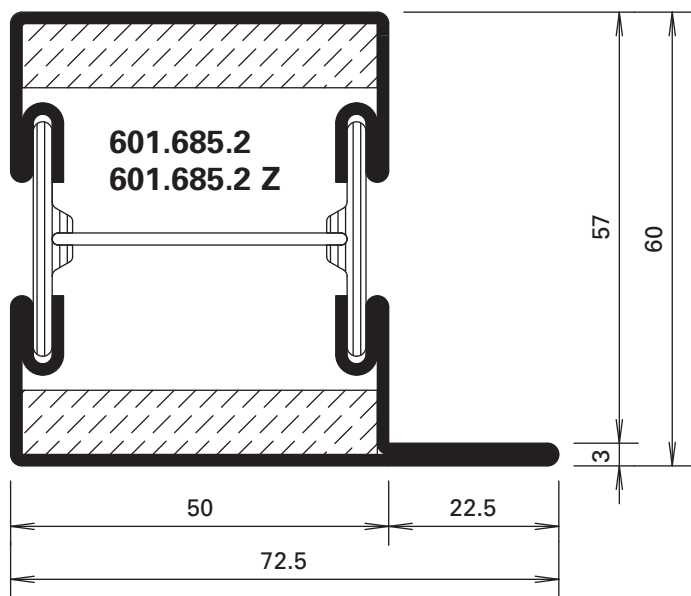
PU = 100 m

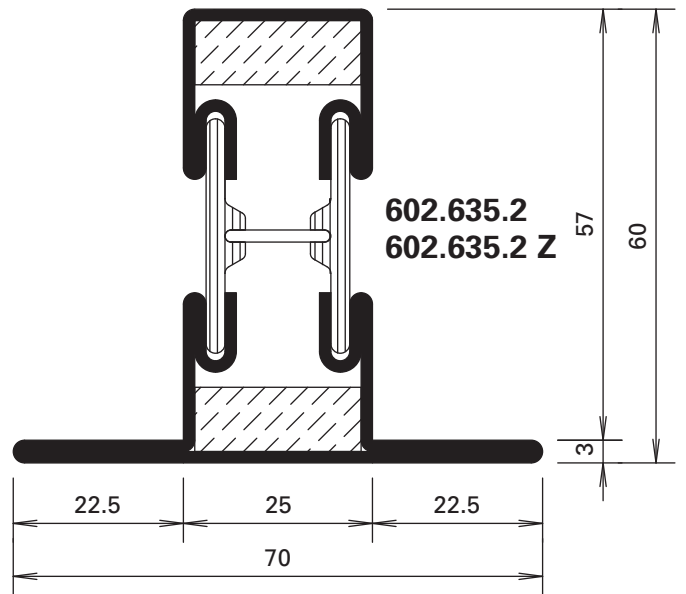
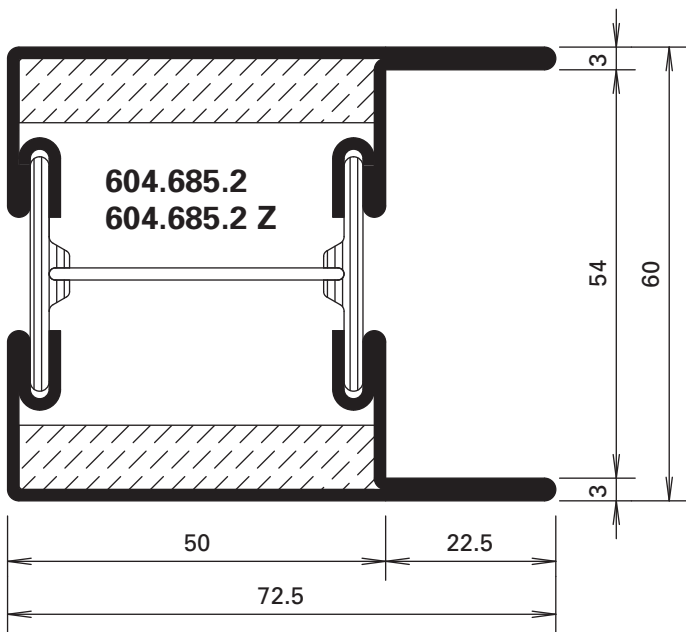
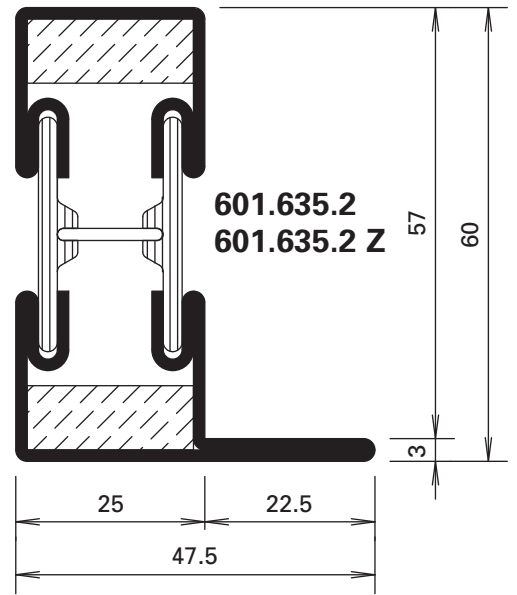
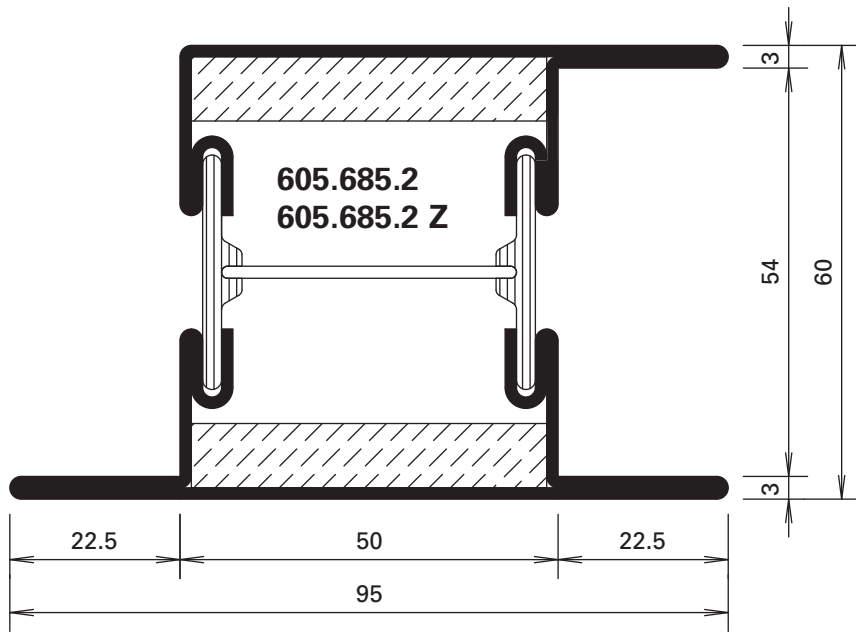
* Remove before fitting

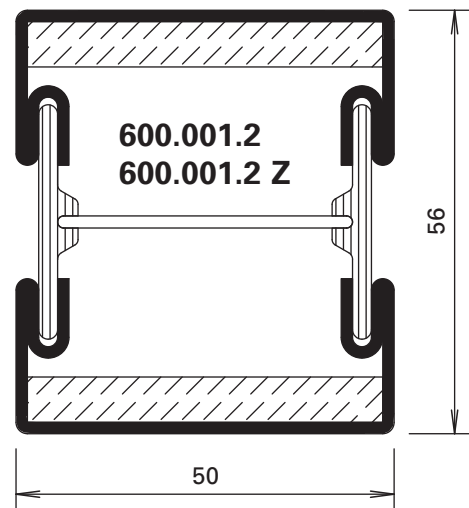
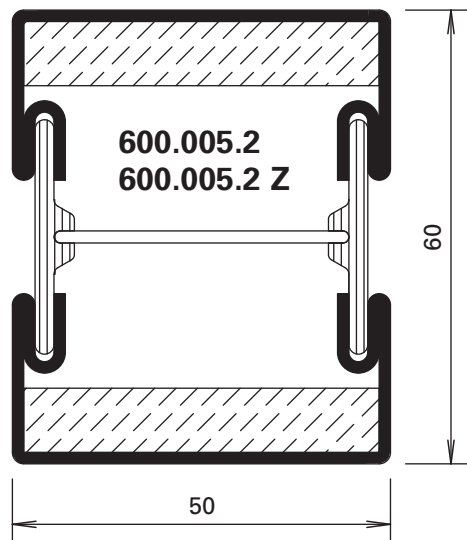
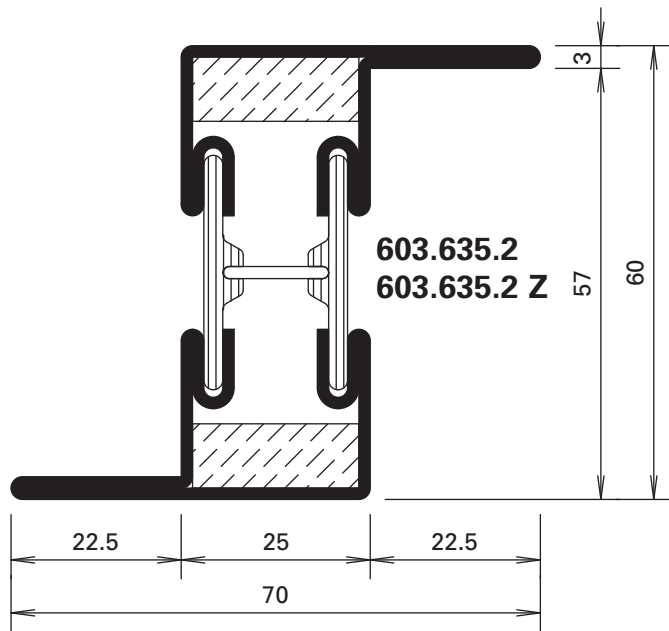
Z = aus feuerverzinktem Bandstahl, leicht eingeölt
(Zinkauflage von 275 g/m² beidseitig = ca. 20 µm
innen und aussen)

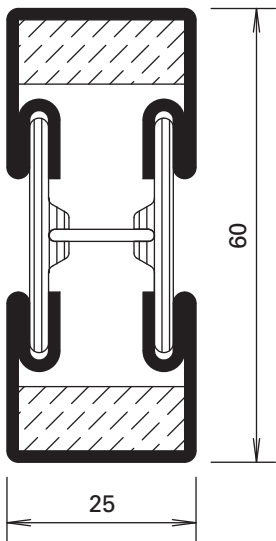
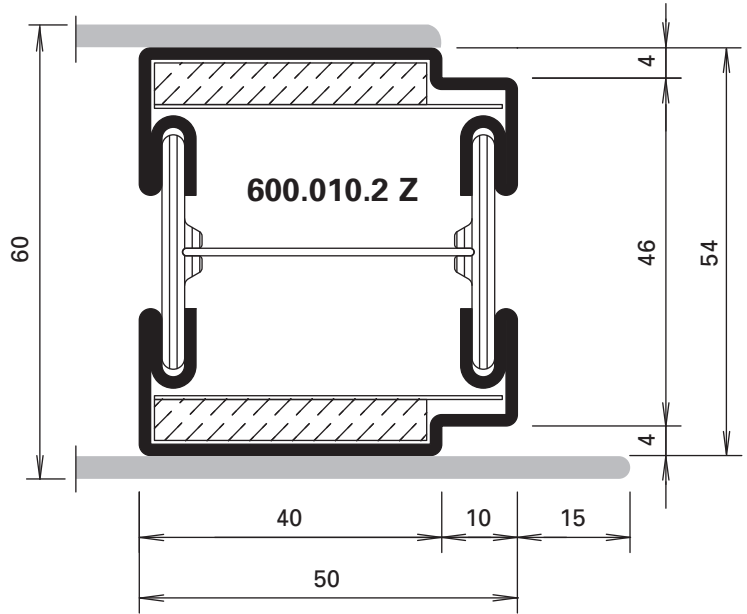
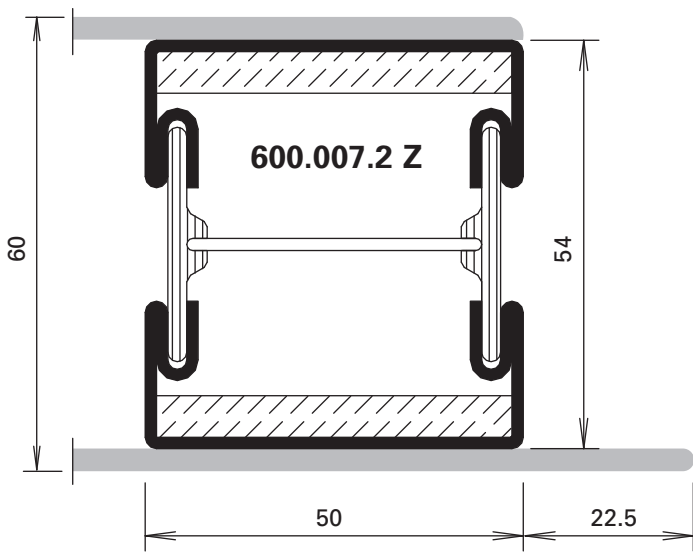
Z = en bandes d'acier zinguées au feu, légèrement huilées
(couche de zinc 275 g/m² à deux côtés = env. 20 µm à
l'intérieur et à l'extérieur)

Z = made from hot-dip galvanised strip lightly oiled
(Zinc coating 275 g/m² approx. 20 µm inside and out)

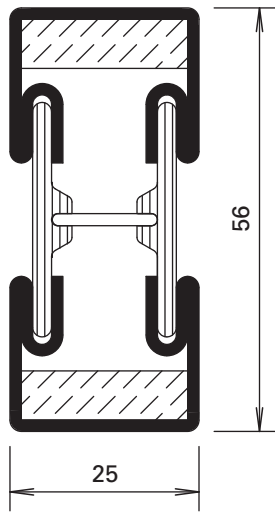




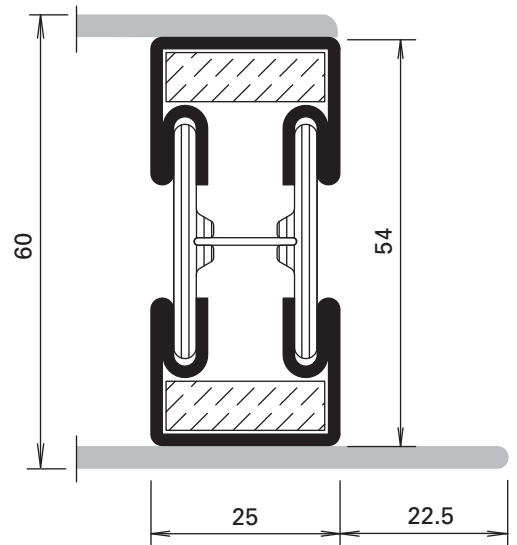




600.006.2
 600.006.2 Z



600.002.2
 600.002.2 Z



Z = aus feuerverzinktem Bandstahl, leicht eingeölt
 (Zinkauflage von 275 g/m² beidseitig = ca. 20 µm
 innen und aussen)

Z = en bandes d'acier zinguées au feu, légèrement huilées
 (couche de zinc 275 g/m² à deux côtés = env. 20 µm à
 l'intérieur et à l'extérieur)

Z = made from hot-dip galvanised strip lightly oiled
 (Zinc coating 275 g/m² approx. 20 µm inside and out)

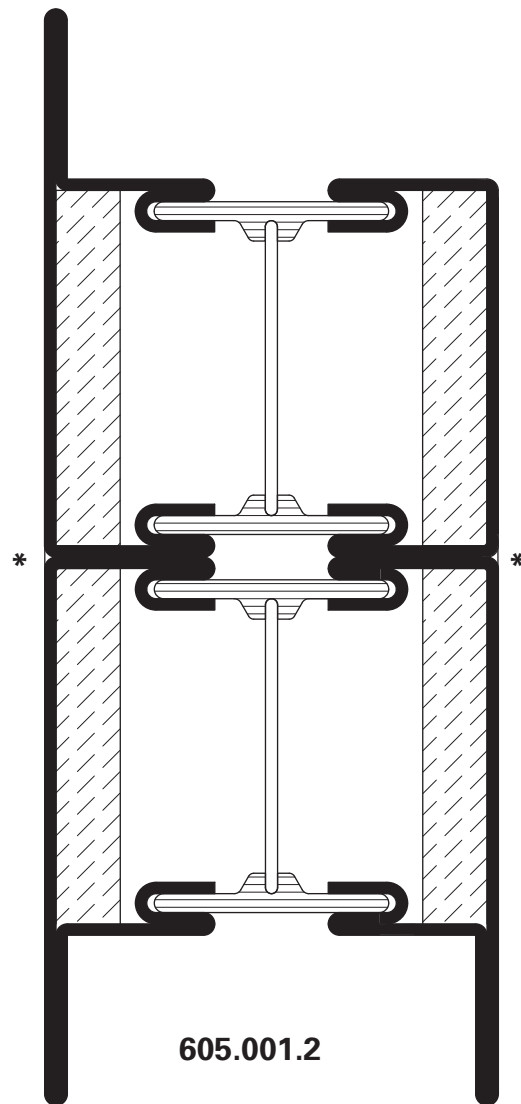
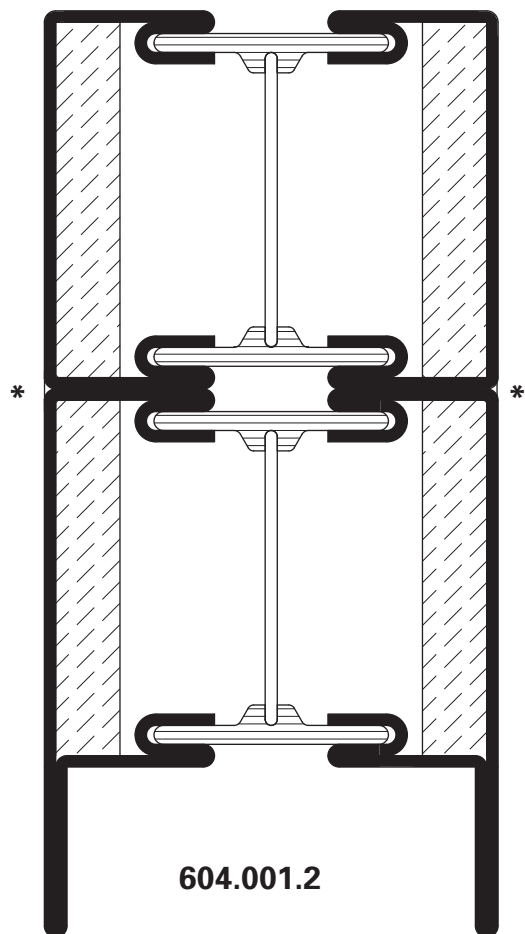
Profile
Profils
Profiles

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30

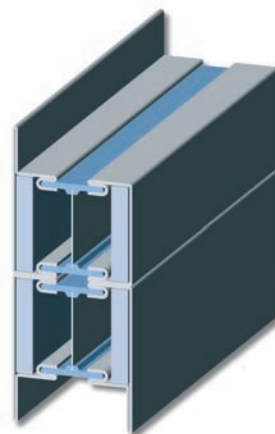
Personal Profiles
(Länge 3 m)

Personal Profiles
(Longueur 3 m)

Personal Profiles
(Length 3 m)



- * Durchgehend lasergeschweisst
- * Soudage au laser en continu
- * Continuous laser welding



Vorgerichtete Profile

Profilausnehmung für
 Fallenriegel-Schlösser ø 22 mm
 ohne Obenverriegelung

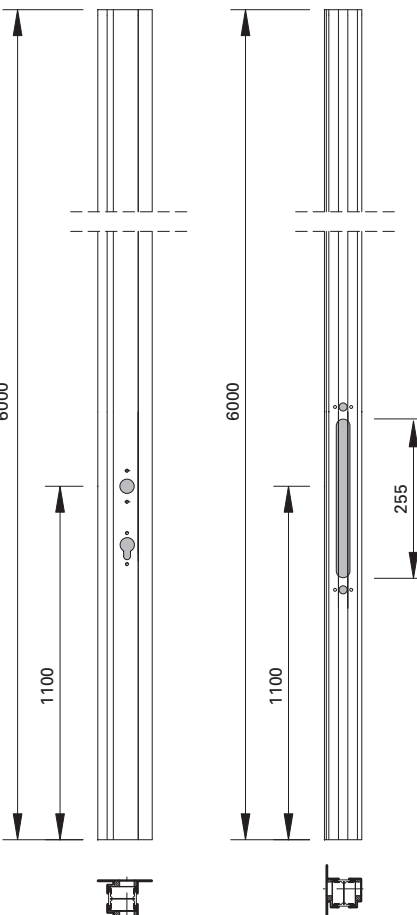
- 456.013** 630.114.2 / DIN links
- 456.014** 630.114.2 / DIN rechts
- 456.015** 630.416.2 / DIN links
- 456.016** 630.416.2 / DIN rechts

Profilausnehmung für
 Fallenriegel-Schlösser ø 17 mm
 ohne Obenverriegelung

- 456.017** 630.114.2 / DIN links
- 456.018** 630.114.2 / DIN rechts
- 456.019** 630.416.2 / DIN links
- 456.020** 630.416.2 / DIN rechts

Bohrungen für Befestigung mit
 Stulpadapter. Lochabstand Drücker-
 rosetten-Befestigung 50 mm

VE = 1 Stange à 6 m



Profilés préusinés

Usinage pour serrures à
 mortaiser ø 22 mm
 sans verrouillage supérieur

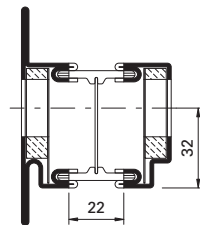
- 456.013** 630.114.2 / DIN gauche
- 456.014** 630.114.2 / DIN droite
- 456.015** 630.416.2 / DIN gauche
- 456.016** 630.416.2 / DIN droite

Usinage pour serrures à
 mortaiser ø 17 mm
 sans verrouillage supérieur

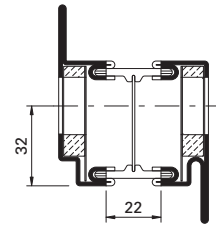
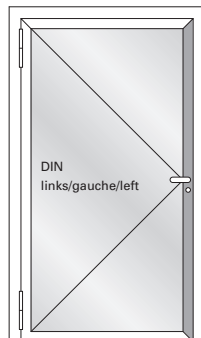
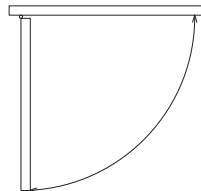
- 456.017** 630.114.2 / DIN gauche
- 456.018** 630.114.2 / DIN droite
- 456.019** 630.416.2 / DIN gauche
- 456.020** 630.416.2 / DIN droite

Perçage pour la fixation des adapta-
 teurs de têtère. Distance entre trous
 de fixation de poignées 50 mm.

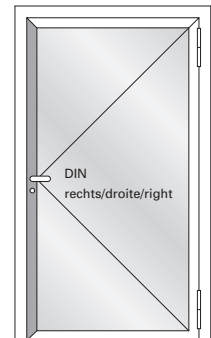
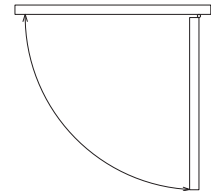
UV = 1 barre à 6 m



630.114.2



630.416.2



Preconfigured profiles

Cut-out for latch
 and bolt locks ø 22 mm
 without top locking point

- 456.013** 630.114.2 / DIN LH
- 456.014** 630.114.2 / DIN RH
- 456.015** 630.416.2 / DIN LH
- 456.016** 630.416.2 / DIN RH

Cut-out for latch
 and bolt locks ø 17 mm
 without top locking point

- 456.017** 630.114.2 / DIN LH
- 456.018** 630.114.2 / DIN RH
- 456.019** 630.416.2 / DIN LH
- 456.020** 630.416.2 / DIN RH

Drillings for fixing with face plate
 adapter. Distance of hole for
 fixing handle rosette 50 mm

PU = 1 rod each 6 m

Vorgerichtete Profile

Profilausnehmung für Türschliesser
 Dorma ITS 96 550.380 / 550.667

- 456.001** 630.013.2 / DIN links
- 456.002** 630.013.2 / DIN rechts
- 456.003** 630.013.2 Z / DIN links
- 456.004** 630.013.2 Z / DIN rechts

- 456.005** 630.114.2 / DIN links
- 456.006** 630.114.2 / DIN rechts
- 456.007** 630.114.2 Z / DIN links
- 456.008** 630.114.2 Z / DIN rechts

- 456.009** 630.416.2 / DIN links
- 456.010** 630.416.2 / DIN rechts
- 456.011** 630.416.2 Z / DIN links
- 456.012** 630.416.2 Z / DIN rechts

VE = 1 Stange à 1,5 m

Profilés préusinés

Usinage pour ferme-porte
 Dorma ITS 96 550.380 / 550.667

- 456.001** 630.013.2 / DIN gauche
- 456.002** 630.013.2 / DIN droite
- 456.003** 630.013.2 Z / DIN gauche
- 456.004** 630.013.2 Z / DIN droite

- 456.005** 630.114.2 / DIN gauche
- 456.006** 630.114.2 / DIN droite
- 456.007** 630.114.2 Z / DIN gauche
- 456.008** 630.114.2 Z / DIN droite

- 456.009** 630.416.2 / DIN gauche
- 456.010** 630.416.2 / DIN droite
- 456.011** 630.416.2 Z / DIN gauche
- 456.012** 630.416.2 Z / DIN droite

UV = 1 barre à 1,5 m

Preconfigured profiles

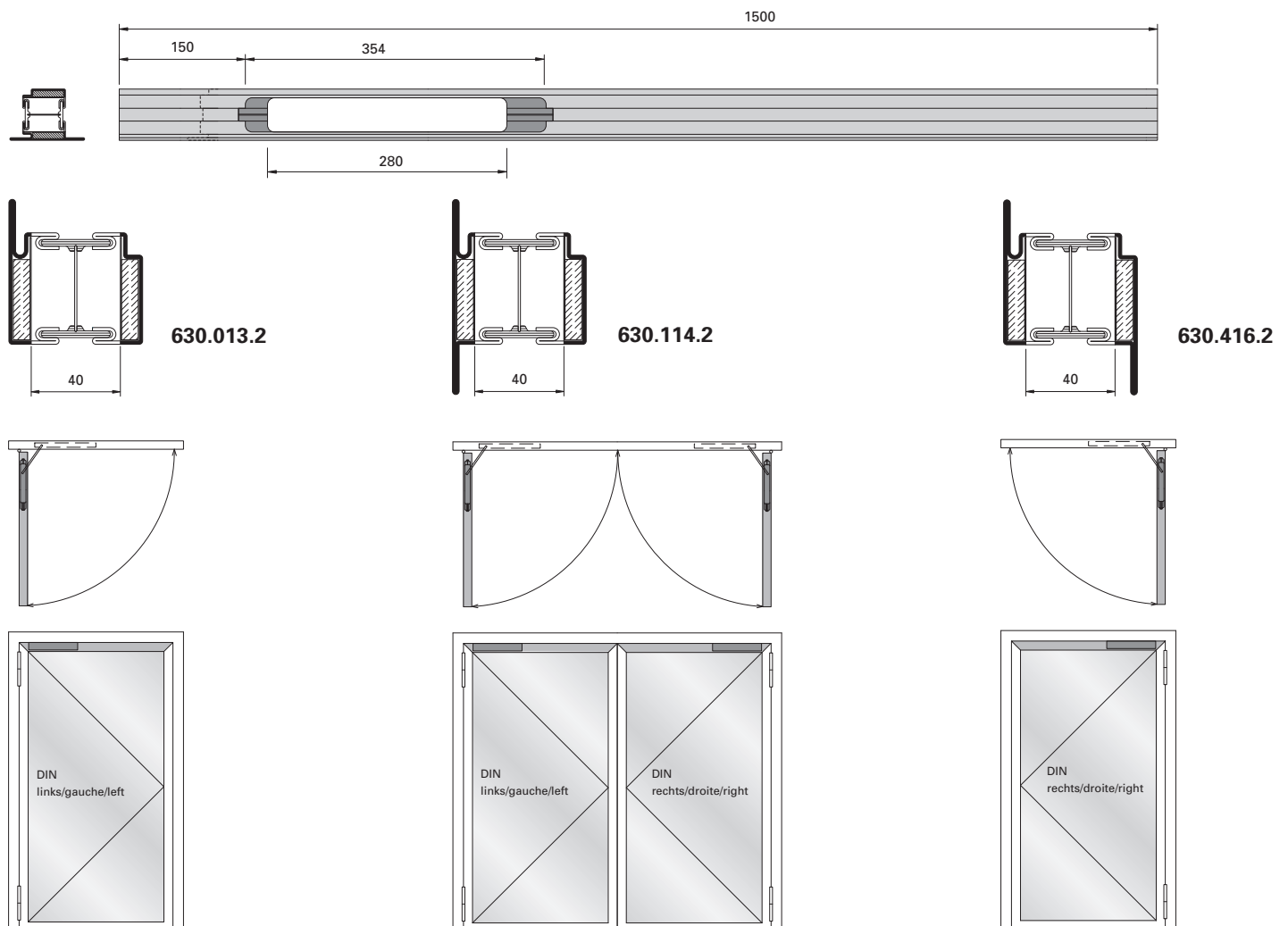
Cut-out for Dorma ITS 96 door closer
 550.380 / 550.667

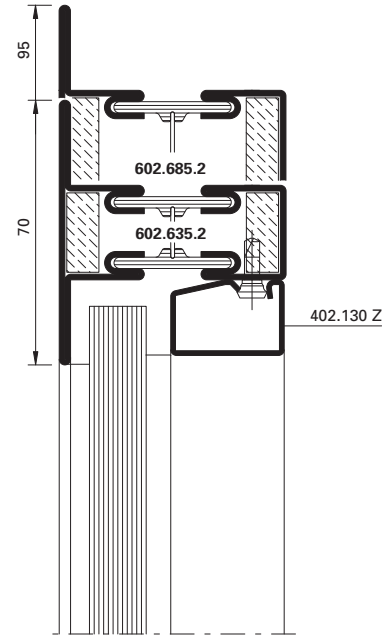
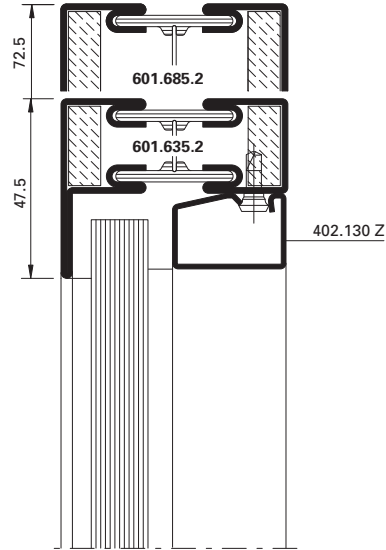
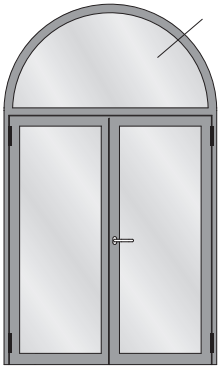
- 456.001** 630.013.2 / DIN LH
- 456.002** 630.013.2 / DIN RH
- 456.003** 630.013.2 Z / DIN LH
- 456.004** 630.013.2 Z / DIN RH

- 456.005** 630.114.2 / DIN LH
- 456.006** 630.114.2 / DIN RH
- 456.007** 630.114.2 Z / DIN LH
- 456.008** 630.114.2 Z / DIN RH

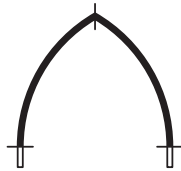
- 456.009** 630.416.2 / DIN LH
- 456.010** 630.416.2 / DIN RH
- 456.011** 630.416.2 Z / DIN LH
- 456.012** 630.416.2 Z / DIN RH

PU = 1 rod each 1.5 m





Halbrundbogen
 Arc semi-circulaire
 Semi-circular arch



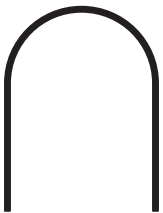
Spitzbogen
 Arc en ogive
 Gothic arch



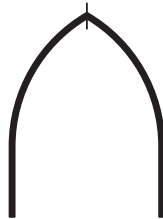
Stichbogen
 Arc bombé
 Segmented arch



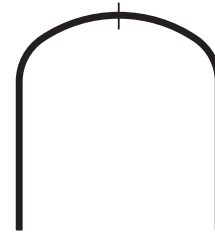
Korbbogen
 Anse de panier
 Oval arch



Halbrundbogen mit Schenkel
 Arc surhaussé prolongée
 Semi-circular arch with side extension



Spitzbogen mit Schenkel
 Arc en ogive prolongée
 Gothic arch with side extension

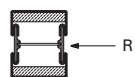


Korbbogen mit Schenkel
 Anse de panier prolongée
 Oval arch with side extension

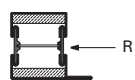
Bogentüren
Portes cintrées
Arched doors

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

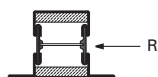
Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
------------------------------	---



600.001.2 Z	1600 mm
600.002.2 Z	500 mm
600.005.2 Z	1600 mm
600.006.2 Z	500 mm



601.635.2 Z	500 mm
601.685.2 Z	1600 mm



602.635.2 Z	800 mm
602.685.2 Z	1600 mm

Stahl-Glasleisten Parcloles en acier Steel glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
--	---



402.112 Z	800 mm
402.115 Z	500 mm
402.120 Z	600 mm
402.125 Z	750 mm
402.130 Z	1000 mm

Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
------------------------------	---



20/15/1,5	300 mm
20/20/1,5	300 mm
20/25/1,5	400 mm
20/30/1,5	500 mm
20/35/1,5	500 mm

Stahl-Glasleisten Parcloles en acier Steel glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
--	---



62.507 GVGC	500 mm
62.508 GVGC	500 mm
62.509 GVGC	800 mm

Biegen von Edelstahl-Profilen auf Anfrage!

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

Profilés acier Inox sur demande!

Les rayons indiqués se fondent sur la longue expérience et la fabrication au sein de la maison Jansen.

Stainless steel profiles on request!

The radii specifications are based on the many years of experience Jansen has in fabrication.

Glasleisten (Massstab 1:2)

Parcloses (échelle 1:2)

Glazing beads (scale 1:2)

Janisol 2 EI30

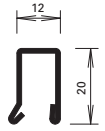
Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

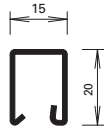
Stahl-Glasleisten aus feuerverzinktem Bandstahl (Länge 6 m)

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

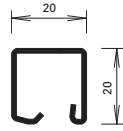
Steel glazing beads made of hot-dip galvanised strip (length 6 m)



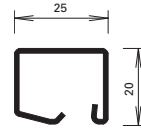
402.112 Z



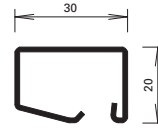
402.115 Z



402.120 Z



402.125 Z



402.130 Z



450.007

Befestigungsknopf

VE = 50 Magazine à 10 Knöpfe

Bouton de fixation

UV = 50 magasins à 10 pièces

Fastening stud

PU = 50 magazines with 10 studs



450.008

Befestigungsknopf

VE = 400 Magazine à 10 Knöpfe

Bouton de fixation

UV = 400 magasins à 10 pièces

Fastening stud

PU = 400 magazines with 10 studs



450.006

Befestigungsknopf (kurz) SR1

Bohrdurchmesser ø 3,5 mm

VE = 100 Stück

Bouton de fixation (court) SR1

Diamètre de perçage ø 3,5 mm

UV = 100 pièces

Fastening stud (short) SR1

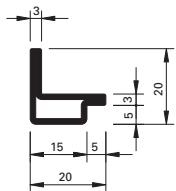
Hole diameter ø 3,5 mm

PU = 100 pieces

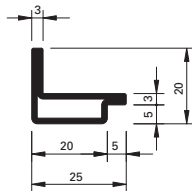
Winkelkontur-Stahl-Glasleisten (Länge ca. 6 m)

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

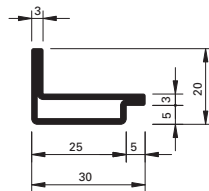
Angle contour steel glazing beads (length approx. 6 m)



62.507 GV+GC



62.508 GV+GC



62.509 GV+GC

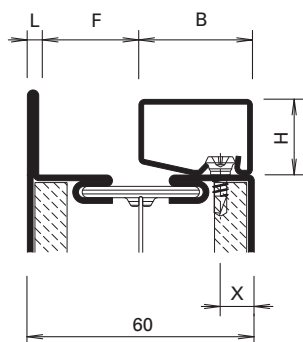
Artikel-Nr.	G kg/m	B m ² /m
402.112 Z	0,550	0,062
402.115 Z	0,600	0,066
402.120 Z	0,670	0,074
402.125 Z	0,740	0,083
402.130 Z	0,844	0,092

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

G = Gewicht
B = Beschichtungsfläche

G = Poids
B = Surface à traiter

G = Weight
B = Coated surface



Serie mm	L mm	F mm	Artikel-Nr. No d'article Code no.	H mm	B mm	Knopf Bouton Stud	x mm
60	3	27	402.130 Z	20	30	450.007	9
60	3	32	402.125 Z	20	25	450.007	9
60	3	37	402.120 Z	20	20	450.007	9
60	3	42	402.115 Z	20	15	450.007	9
60	3	45	402.112 Z	20	12	450.007	7

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

Die Masse F und x entsprechen ungefähr rahmenbündiger Glasleisten-Montage. Je nach Wandstärke der Profilstahlrohre können die Kantenradien grösser sein und aus optischen Gründen eine Veränderung des Bohrabstandes x bedingen.

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

Les distances F et x correspondent à peu près au montage des parclozes à fleur du cadre. Selon l'épaisseur de la parois du tube profilé en acier, les rayons des arêtes peuvent être plus grands ce qui peut, pour des raisons d'optique, entraîner un changement de la distance de perçage x.

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

Distances F and x correspond approximately to glazing beads mounted flush to the frame. Depending on the thickness of the walls of the steel sections, the radius of the edges may be larger and may require a different drilling distance x for visual effect.



455.005

Türdichtung

schwer entflammbar, schwarz

VE = 100 m

* Vor der Montage entfernen

455.005

Joint de porte

difficilement combustible, noir

UV = 100 m

* A enlever avant le montage

455.005

Door weatherstrip

flame retardant, black

PU = 100 m

* Remove before fitting



455.207

Schwelldichtung

schwer entflammbar, schwarz,
Lappenlänge 14 mm

VE = 25 m

455.207

Joint de socle

difficilement combustible, noir,
longueur lèvres 14 mm

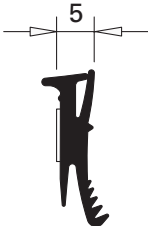
UV = 25 m

455.207

Bottom rail weatherstrip

flame retardant, black,
lip length 14 mm

PU = 25 m



455.027

Glasdichtung

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

Einsatz siehe Seiten 35-31/32

VE = 100 m

455.027

Joint de vitrage

en EPDM, noir, pour côté
aile fixe, autocollant, largeur
du joint 5 mm

Utilisation voir pages 35-31/32

UV = 100 m

455.027

Glazing weatherstrip

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

Application see pages 35-31/32

PU = 100 m



455.029

**Glasdichtung
mit Abreissteg**

aus EPDM, schwarz,
für Glasleistenseite,
Fugenbreite 4-5 mm

Einsatz siehe Seiten 35-31/32

VE = 100 m

455.029

**Joint de vitrage
avec partie déchirable**

en EPDM, noir,
pour côté parclose,
largeur du joint 4-5 mm

Utilisation voir pages 35-31/32

UV = 100 m

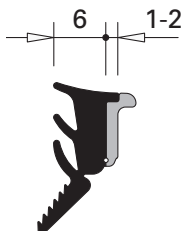
455.029

**Glazing weatherstrip
with detachable strip**

EPDM, black,
for glazing bead side,
joint width 4-5 mm

Application see pages 35-31/32

PU = 100 m



455.028

**Glasdichtung
mit Abreissteg**

aus EPDM, schwarz,
für Glasleistenseite,
Fugenbreite 6-8 mm

Einsatz siehe Seiten 35-31/32

VE = 100 m

455.028

**Joint de vitrage
avec partie déchirable**

en EPDM, noir,
pour côté parclose,
largeur du joint 6-8 mm

Utilisation voir pages 35-31/32

UV = 100 m

455.028

**Glazing weatherstrip
with detachable strip**

EPDM, black,
for glazing bead side,
joint width 6-8 mm

Application see pages 35-31/32

PU = 100 m



451.019	4 x 12 mm
451.020	3 x 20 mm
451.021	4 x 20 mm
451.027	5 x 20 mm
451.028	6 x 20 mm
451.029	8 x 20 mm
451.022	3 x 17 mm*
451.023	4 x 17 mm*
451.024	5 x 17 mm*
451.025	6 x 17 mm*
451.026	8 x 17 mm*

Dichtungsband weiss
schwer entflammbar,
selbstklebend

Einsatz siehe Seiten 35-29/30

VE = 3 Rollen à 10 m

* für Einsatz mit Versiegelung

451.019	4 x 12 mm
451.020	3 x 20 mm
451.021	4 x 20 mm
451.027	5 x 20 mm
451.028	6 x 20 mm
451.029	8 x 20 mm
451.022	3 x 17 mm*
451.023	4 x 17 mm*
451.024	5 x 17 mm*
451.025	6 x 17 mm*
451.026	8 x 17 mm*

Bande d'étanchéité blanc
difficilement combustible,
autocollante

Utilisation voir pages 35-29/30

UV = 3 rouleaux à 10 m

* pour le montage avec silicone

451.019	4 x 12 mm
451.020	3 x 20 mm
451.021	4 x 20 mm
451.027	5 x 20 mm
451.028	6 x 20 mm
451.029	8 x 20 mm
451.022	3 x 17 mm*
451.023	4 x 17 mm*
451.024	5 x 17 mm*
451.025	6 x 17 mm*
451.026	8 x 17 mm*

Distance strip white
flame retardant, self-adhesive

Application see pages 35-29/30

PU = 3 rolls, 10 m each

* for use with sealant



451.030	3 x 20 mm
451.031	4 x 20 mm
451.032	3 x 17 mm*
451.033	4 x 17 mm*
451.034	5 x 17 mm*
451.035	6 x 17 mm*
451.036	8 x 17 mm*
451.037	5 x 20 mm
451.038	6 x 20 mm
451.039	8 x 20 mm

Dichtungsband schwarz
schwer entflammbar,
selbstklebend

VE = 3 Rollen à 10 m

* für Einsatz mit Versiegelung

451.030	3 x 20 mm
451.031	4 x 20 mm
451.032	3 x 17 mm*
451.033	4 x 17 mm*
451.034	5 x 17 mm*
451.035	6 x 17 mm*
451.036	8 x 17 mm*
451.037	5 x 20 mm
451.038	6 x 20 mm
451.039	8 x 20 mm

Bande d'étanchéité noir
difficilement combustible,
autocollante

UV = 3 rouleaux à 10 m

* pour le montage avec silicone

451.030	3 x 20 mm
451.031	4 x 20 mm
451.032	3 x 17 mm*
451.033	4 x 17 mm*
451.034	5 x 17 mm*
451.035	6 x 17 mm*
451.036	8 x 17 mm*
451.037	5 x 20 mm
451.038	6 x 20 mm
451.039	8 x 20 mm

Distance strip black
flame retardant, self-adhesive

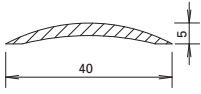
PU = 3 rolls, 10 m each

* for use with sealant

Bedingt durch verschiedene Toleranzen (Profile, Glasleisten, Anordnung Befestigungsknöpfe, Dichtungsbänder und Glaselemente) empfehlen wir, die Wahl der Dichtungsbänder vorgängig an einem Element zu prüfen.

A cause des différentes tolérances (profilés, parcloles, disposition, boutons de fixation, bandes d'étanchéité et éléments de vitrage) nous recommandons d'effectuer un essai préalable avec les bandes d'étanchéité choisie sur un élément.

Owing to variations in the tolerances (profiled sections, glazing beads, layout of fastening studs, distance strips and glazing) it is advisable to check your choice of distance strips on an infill panel beforehand.



407.040

Alu-Schwelle
0,200 kg/m
U = 0,084 m²/m
P = 0,043 m²/m

Länge 6 m

407.040

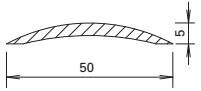
Seuil en aluminium
0,200 kg/m
U = 0,084 m²/m
P = 0,043 m²/m

Longueur 6 m

407.040

Aluminium threshold
0,200 kg/m
U = 0,084 m²/m
P = 0,043 m²/m

Length 6 m



407.041

Alu-Schwelle
0,325 kg/m
U = 0,104 m²/m
P = 0,053 m²/m

Länge 6 m

407.041

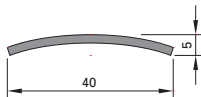
Seuil en aluminium
0,325 kg/m
U = 0,104 m²/m
P = 0,053 m²/m

Longueur 6 m

407.041

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

Length 6 m



400.858

Edelstahl-Schwelle
Werkstoff 1.4301 (AISI 304),
matt gebürstet, mit Schutzfolie
0,700 kg/m

Länge 3 m



400.858

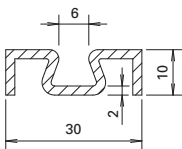
Seuil en acier Inox
matériau 1.4301 (AISI 304),
brossé mat, avec film de
protection, 0,700 kg/m

Longueur 3 m

400.858

Stainless steel threshold
material 1.4301 (AISI 304), matt
brushed, with protective film
0,700 kg/m

Length 3 m



407.101

Alu-Zusatzprofil
0,310 kg/m
U = 0,130 m²/m
P = 0,044 m²/m

Länge 6 m

407.101

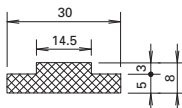
**Profilé complémentaire en
aluminium**
0,310 kg/m
U = 0,130 m²/m
P = 0,044 m²/m

Longueur 6 m

407.101

Additional profile, aluminium
0,310 kg/m
U = 0,130 m²/m
P = 0,044 m²/m

Length 6 m



452.298

PVC-Isolator
0,346 kg/m

Länge 1,25 m

452.298

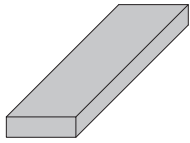
Isolateur en PVC
0,346 kg/m

Longueur 1,25 m

452.298

PVC insulator
0,346 kg/m

Length 1,25 m



453.017	6 x 17 mm
453.018	7 x 17 mm
453.019	8 x 17 mm
453.022	3 x 14,5 mm
453.023	6 x 26,5 mm
453.024	7 x 26,5 mm
453.025	8 x 26,5 mm

Glasklötze
aus «Fermacell», Länge 80 mm

VE = 20 Stück

453.017	6 x 17 mm
453.018	7 x 17 mm
453.019	8 x 17 mm
453.022	3 x 14,5 mm
453.023	6 x 26,5 mm
453.024	7 x 26,5 mm
453.025	8 x 26,5 mm

Supports de verre
«Fermacell», longueur 80 mm

UV = 20 pièces

453.017	6 x 17 mm
453.018	7 x 17 mm
453.019	8 x 17 mm
453.022	3 x 14,5 mm
453.023	6 x 26,5 mm
453.024	7 x 26,5 mm
453.025	8 x 26,5 mm

Glazing bridges
«Fermacell», length 80 mm

PU = 20 pieces



453.064	2,5 x 24 mm
453.065	1,5 x 24 mm
453.066	2,5 x 18 mm
453.067	1,5 x 18 mm

Glas-Schifter
aus GFK (glasfaserverstärkter
Kunststoff), Länge 80 mm

VE = 50 Stück

453.064	2,5 x 24 mm
453.065	1,5 x 24 mm
453.066	2,5 x 18 mm
453.067	1,5 x 18 mm

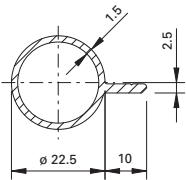
Support de verre
matière plastique renforcée à la
fibre de verre, longueur 80 mm

UV = 50 pièces

453.064	2,5 x 24 mm
453.065	1,5 x 24 mm
453.066	2,5 x 18 mm
453.067	1,5 x 18 mm

Glass rafter
made from glass-fibre
reinforced plastic, length 80 mm

PU = 50 pieces



407.095
Fingerschutzprofil aus Aluminium
0,326 kg/m
U = 0,090 m ² /m

Einbau siehe Seite 35-197

Länge 6 m

407.095
Profilé anti-pince doigts en aluminium
0,326 kg/m
U = 0,090 m ² /m

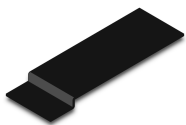
Montage voir page 35-197

Longueur 6 m

407.095
Aluminium finger protection profile
0,326 kg/m
U = 0,090 m ² /m

Installation see page 35-197

Length 6 m



455.405
Tür-Stulpdichtung für zweiflügelige Türen
aus Polyamid schwarz, verhindert den Lichtdurchfall und verbessert die Luft- dichtigkeit beim Profilwechsel, DIN links und rechts verwendbar

Einsatz:
Im Stulpbereich unten und
oben

Einbau siehe Seite 35-230

VE = 20 Stück

455.405
Embout d'étanchéité pour porte à deux vantaux
en polyamide noir, empêche le passage de la lumière et améliore l'étanchéité à l'air lors du remplacement du profilé, utilisable à DIN gauche et droite.

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

Montage voir page 35-230

UV = 20 pièces

455.405
Weatherstrip for double leaf doors
made of black polyamide, prevents light penetration and improves air permeability with change of profile, can be used DIN left and right.

Usage:
Above and below of double
leaf doors

Installation see page 35-230

PU = 20 pieces



451.080

Brandschutzlaminat
selbstklebend, für Türfalz,
1,8 x 14 mm, Farbe schwarz

Einbau siehe Seite 35-231

VE = 1 Rolle à 25 m

Einsatz:
Bei Verwendung von
Einfallenschlössern

451.080

Bande de protection-incendie
auto-collante, pour feuillure de
porte, 1,8 x 14 mm, couleur noir

Montage voir page 35-231

UV = 1 rouleau à 25 m

Utilisation:
A utiliser avec serrures
à un point

451.080

Fire-resistant laminate
self-adhesive, for door rebate,
1,8 x 14 mm, colour black

Installation see page 35-231

PU = 1 roll, 25 m each

Use:
When working with
single-bolt lock



451.082

Brandschutzlaminat
selbstklebend, für Glasfalz,
1,5 x 14 mm, Farbe grau

Einbau siehe Seite 35-232

VE = 1 Rolle à 25 m

Einsatz:
Je nach Glasfabrikat

451.082

Bande de protection-incendie
auto-collante, pour feuillure de
verre 1,5 x 14 mm, couleur gris

Montage voir page 35-232

UV = 1 rouleau à 25 m

Utilisation:
Selon le fabricant du vitrage

451.082

Fire-resistant laminate
self-adhesive, for glazing rebate,
1,5 x 14 mm, colour grey

Installation see page 35-232

PU = 1 roll, 25 m each

Use:
Depending on the make of glass



452.050

T-Verbinder
schraubbar, Stahl verzinkt,
für mechanische T-Verbindungen,
(z.B. bei Elementstößen resp.
Elementkopplungen)

VE = 10 T-Verbinder
20 Schrauben M5

452.050

Raccord T
à visser, acier zingué, pour
assemblages mécaniques en T
(par ex. pour l'assemblage
d'éléments)

VE = 10 raccords T
20 vis M5

452.050

Connecting spigot
screwable, galvanized steel, for
mechanical spigot connections,
(e.g. for joints or couplings)

UV = 10 connecting spigots
20 screws M5



450.096

Kleb- und Dichtmasse
für Abdichtungen an feuer-
hemmenden Bauteilen und
Verkleben von Paneelen,
schwer entflammbar (B1)
nach DIN 4102, Farbe schwarz

VE = 1 Kartusche 310 cm³

450.096

Pâte à coller et à étancher
pour l'étanchement d'éléments
de construction coupe-feu et
le collage de panneaux,
difficilement combustible (B1)
conformément à DIN 4102,
couleur noir

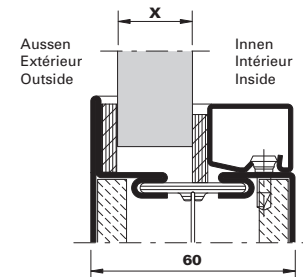
UV = 1 cartouche de 310 cm³

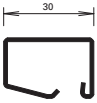
450.096

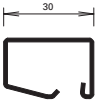
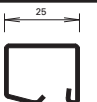
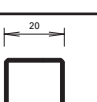
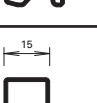
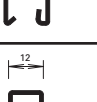
Adhesive and sealing compound
for sealing fire-resistant
structural elements and fixing
panels, fire-retardant (B1)
according to DIN 4102,
colour black

PU = 1 cartridge 310 cm³

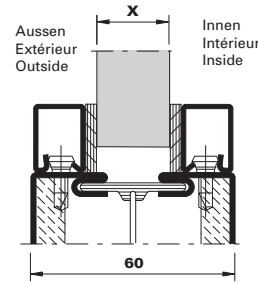
Verglasungstabelle mit Dichtungsband 17/20 mm
 Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 17/20 mm
 Glazing table with distance strip 17/20 mm











Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	20 mm 17 mm
		451.029 451.026	451.029 451.026	451.028 451.025	451.029 451.026						
	6	6	5	6							Glasleiste Parclose Glazing bead
x	15		16								 402.130 Z 402.430 402.530

Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	20 mm 17 mm
		451.028 451.025	451.028 451.025	451.027 451.024	451.027 451.024	451.027 451.024	451.027 451.024	451.021 451.023	451.021 451.023	451.021 451.023	
	5	5	4,5	4,5	4	4	3,5	3,5	3	3	Glasleiste Parclose Glazing bead
Verglasung X Vitrage X Glazing X	17		18		19		20		21		 402.130 Z 402.430 402.530
	22		23		24		25		26		 402.125 Z 402.425 402.525
	27		28		29		30		31		 402.120 Z 402.420 402.520
	32		33		34		35		36		 402.115 Z 402.415 402.515
					37		38		39		 402.112 Z

Verglasungstabelle mit Dichtungsband 17/20 mm
 Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 17/20 mm
 Glazing table with distance strip 17/20 mm



		Aussen	Innen	Aussen	Innen	Aussen	Innen	Aussen	Innen	Aussen	Innen	
		Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	
		Outside	Inside	Outside	Inside	Outside	Inside	Outside	Inside	Outside	Inside	
Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)		451.028	451.028	451.027	451.027	451.027	451.027	451.021	451.021	451.021	451.021	20 mm
		451.025	451.025	451.024	451.024	451.024	451.024	451.023	451.023	451.023	451.023	17 mm
		5	5	4,5	4,5	4	4	3,5	3,5	3	3	Glasleiste Parclose Glazing bead
Verglasung X / Vitrage X / Glazing X	 402.120 Z 402.420 402.520	15		16		17		18		19		 402.115 Z 402.415 402.515
	 402.115 Z 402.415 402.515	20		21		22		23		24		 402.115 Z 402.415 402.515
	 402.115 Z					25						 402.112 Z
	 402.112 Z	26		27		28		29		30		 402.112 Z

Wichtiger Hinweis:

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

Remarque importante:

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

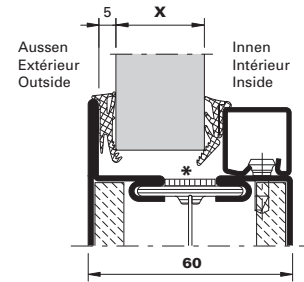
Important notice:

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

Verglasungstabelle Trockenverglasung
 für Einsatz im Innenbereich (trocken)

Tableau de vitrage à sec
 pour utilisation en zone intérieure (sec)

Glazing table dry glazing
 for use indoors (dry)



Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Glasleiste Parclose Glazing bead		
	455.027	455.028	455.027	455.028	455.027	455.028	455.027	455.029	455.027	455.029			
	5	8	5	7	5	6	5	5	5	4			
Verglasung X Vitrage X Glazing X			15		16		17		18		 402.130 Z 402.430 402.530		
		19		20		21		22		23	 402.125 Z 402.425 402.525		
			24		25		26		27		28	 402.120 Z 402.420 402.520	
				29		30		31		32		33	 402.115 Z 402.415 402.515
						34		35		36		 402.112 Z	

* Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.

* Il est possible de se passer de la bande de protection-incendie quand les vitres sont utilisées avec un scellement moussant.

* The fire resistant laminate can be dispensed with if the glass is used with a foaming glass edge seal.

Wichtiger Hinweis:

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

Remarque importante:

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

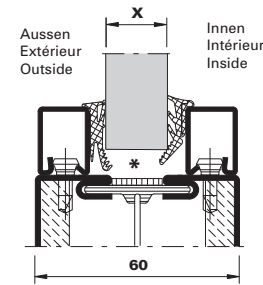
Important notice:









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

Verglasungstabelle Trockenverglasung
 für Einsatz im Innenbereich (trocken)

Tableau de vitrage à sec
 pour utilisation en zone intérieure (sec)

Glazing table dry glazing
 for use indoors (dry)



		Aussen	Innen	Aussen	Innen	Aussen	Innen	Aussen	Innen	Aussen	Innen	Glasleiste Parclose Glazing bead
		Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	
		Outside	Inside	Outside	Inside	Outside	Inside	Outside	Inside	Outside	Inside	
Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)		455.027	455.028	455.027	455.028	455.027	455.028	455.027	455.029	455.027	455.029	
		5	8	5	7	5	6	5	5	5	4	
Verglasung X / Vitrage X / Glazing X	 402.120 Z 402.420 402.520								15		16	 402.115 Z 402.415 402.515
	 402.115 Z 402.415 402.515		17		18		19		20		21	 402.115 Z 402.415 402.515
	 402.115 Z						22					 402.112 Z
	 402.112 Z		23		24		25		26		27	 402.112 Z

* Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.

* Il est possible de se passer de la bande de protection-incendie quand les vitres sont utilisées avec un scellement moussant.

* The fire resistant laminate can be dispensed with if the glass is used with a foaming glass edge seal.

Wichtiger Hinweis:

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

Remarque importante:

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

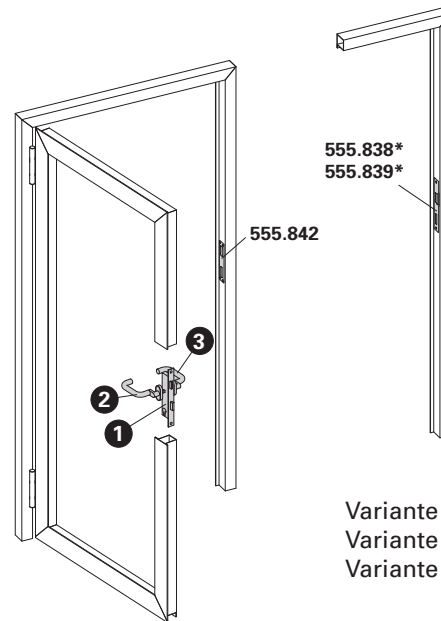
Important notice:

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

Einflügeltür
Fallenriegel-Schloss

Porte à un vantail
Serrure à mortaiser

Single leaf door
Latch and bolt lock



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Variante electric strike

Lichte Durchgangshöhe max. 2500 mm
 Hauteur libre de passage max. 2500 mm
 Max. opening height 2500 mm

Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.800 ø 22 555.801 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	
	555.802 ø 22 555.803 ø 22 555.804 ø 17 555.805 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle	
	555.806 ø 22 555.807 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle	
	555.802 ø 22 555.803 ø 22 555.804 ø 17 555.805 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.806 ø 22 555.807 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

* Variante mit Elektro-Türöffner nur für Normal- und Panikfunktion E

* Variante avec gâche électrique, uniquement pour fonction standard et fonction E panique

* Variation with electric strike only for standard function and emergency function E

Die Vorschriften bzw. Bestimmungen der verschiedenen Länder sind zu beachten.

Il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés.

The regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected.

Zweiflügeltür

Gangflügel:

Einfallen-Schloss

Standflügel:

Kantenbascule (ohne Panikfunktion, nicht selbstschliessend)

Porte à deux vantaux

Vantail de service:

Serrure à un point

Vantail semi-fixe:

Verrou à entailler à bascule (sans fonction panique, pas auto-verrouillables)

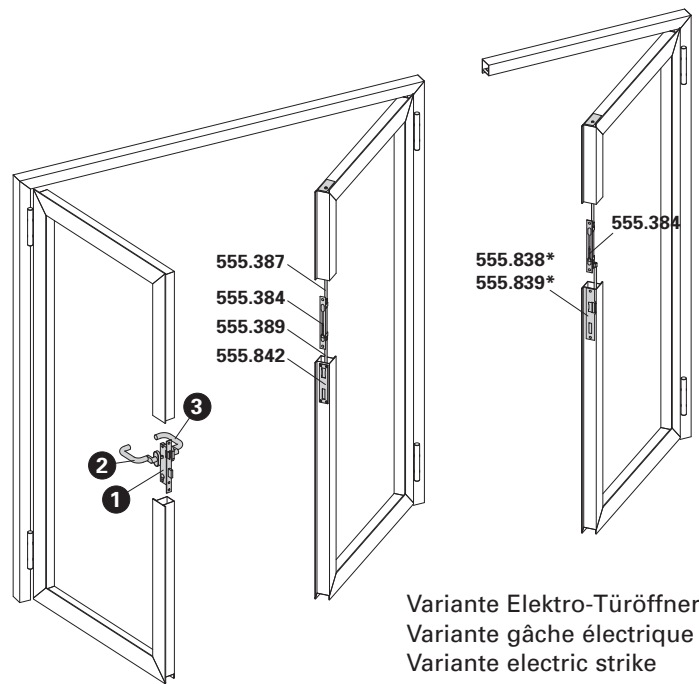
Double leaf door

Access leaf:

Single-bolt lock

Secondary leaf:

Espagnolette (without emergency function, not self-closing)



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Variante electric strike

Lichte Durchgangshöhe max. 2500 mm**
 Hauteur libre de passage max. 2500 mm**
 Max. opening height 2500 mm**

Pos.	①		②		③
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.800 ø 22 555.801 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	
	555.802 ø 22 555.803 ø 22 555.804 ø 17 555.805 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle	Drücker Poignée Handle	
	555.806 ø 22 555.807 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	Drücker Poignée Handle	
	555.802 ø 22 555.803 ø 22 555.804 ø 17 555.805 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle	Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.806 ø 22 555.807 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

* Variante mit Elektro-Türöffner nur für Normal- und Panikfunktion E

* Variante avec gâche électrique, uniquement pour fonction standard et fonction E panique

* Variation with electric strike only for standard function and emergency function E

** je nach Zulassung des entsprechenden Landes

** selon l'homologation du pays concerné

** subject to authorisation in the particular country

Zweiflügeltür

Gangflügel:

Einfallen-Schloss

Standflügel:

Falztreibriegel (ohne Panikfunktion)

Porte à deux vantaux

Vantail de service:

Serrure à un point

Vantail semi-fixe:

Bascule à mortaiser (sans fonction panique)

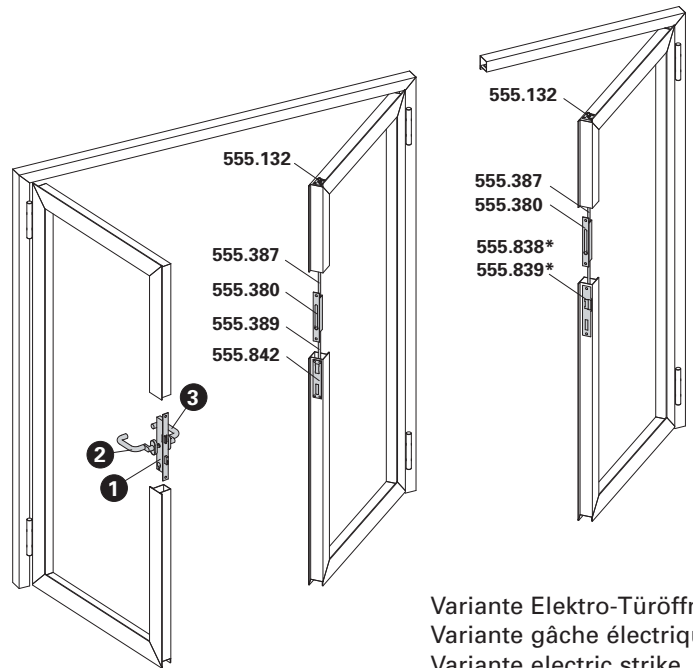
Double leaf door

Access leaf:

Single-bolt lock

Secondary leaf:

Rebate lever bolt (without emergency function)



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Variante electric strike

Lichte Durchgangshöhe max. 2500 mm
 Hauteur libre de passage max. 2500 mm
 Max. opening height 2500 mm

Pos.	1	2	3
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side
	555.800 ø 22 555.801 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle
	555.802 ø 22 555.803 ø 22 555.804 ø 17 555.805 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle
	555.806 ø 22 555.807 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle
	555.802 ø 22 555.803 ø 22 555.804 ø 17 555.805 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.806 ø 22 555.807 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar

* Variante mit Elektro-Türöffner nur für Normal- und Panikfunktion E

* Variante avec gâche électrique, uniquement pour fonction standard et fonction E panique

* Variation with electric strike only for standard function and emergency function E

Die Vorschriften bzw. Bestimmungen der verschiedenen Länder sind zu beachten.

Il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés.

The regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected.

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Gangflügel: Einfallen-Schloss

Standflügel: Panik-Gegenkasten

Porte à deux vantaux (panique)

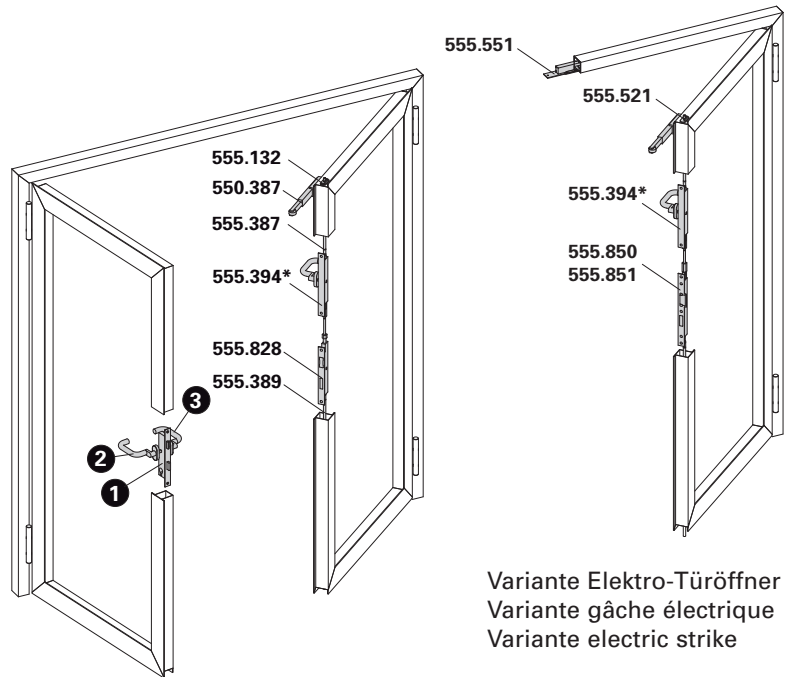
Vantail de service: Serrure à un point

Vantail semi-fixe: Serrure contre-bascule panique

Double leaf door (panic)













Access leaf: Single-bolt lock

Secondary leaf: Shoot bolt lock with emergency function



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Variante electric strike

Lichte Durchgangshöhe max. 2500 mm
 Hauteur libre de passage max. 2500 mm
 Max. opening height 2500 mm

Pos.	1		2		3
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegensseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.808 ø 22 555.809 ø 22 555.810 ø 17 555.811 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Drücker Poignée Handle	
	555.812 ø 22 555.813 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Drücker Poignée Handle	
	555.808 ø 22 555.809 ø 22 555.810 ø 17 555.811 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.812 ø 22 555.813 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

* Umlenkschloss 555.394 wahlweise bei EN 179 einsetzbar

* Verrou de dérivation 555.394 possible avec EN 179

* Off-set lock 555.394 can be used for EN 179

Die Vorschriften bzw. Bestimmungen der verschiedenen Länder sind zu beachten.

Il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés.

The regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected.

Einflügel Tür

Fallenriegel-Schloss und Bimetall-Lasche

(Einsatz: gemäss landesspezifischen Zulassungen)

Porte à un vantail

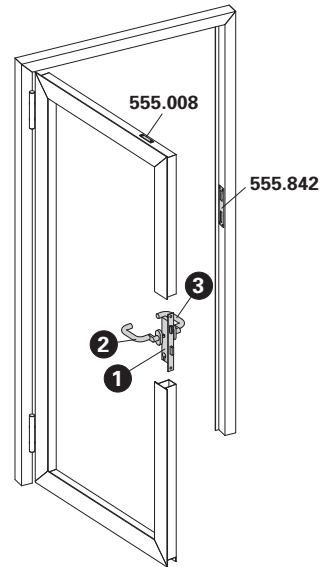
Serrure à mortaiser et languette bimétal

(Utilisation: selon les homologations spécifiques au pays)

Single leaf door

Latch and bolt lock and bimetal latch

(Application: in accordance with national approvals)



Lichte Durchgangshöhe max. 3000 mm*
 Hauteur libre de passage max. 3000 mm*
 Max. opening height 3000 mm*

Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.800 ø 22 555.801 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	
	555.802 ø 22 555.803 ø 22 555.804 ø 17 555.805 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle	
	555.806 ø 22 555.807 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle	
	555.802 ø 22 555.803 ø 22 555.804 ø 17 555.805 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangenriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.806 ø 22 555.807 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangenriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

* je nach Zulassung des entsprechenden Landes

* selon l'homologation du pays concerné

* subject to authorisation in the particular country

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Gangflügel: Einfallen-Schloss und Bimetall-Lasche

Standflügel: Panik-Gegenkasten

(Einsatz: gemäss landesspezifischen Zulassungen)

Porte à deux vantaux (panique)

Vantail de service: Serrure à un point et languette bimétal

Vantail semi-fixe: Serrure contre-bascule panique

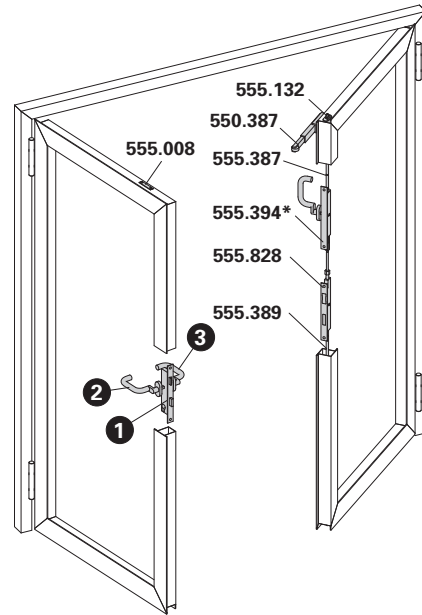
(Utilisation: selon les homologations spécifiques au pays)

Double leaf door (panic)













Access leaf: Single-bolt lock and bimetal latch

Secondary leaf: Shoot bolt lock with emergency function

(Application: in accordance with national approvals)



Lichte Durchgangshöhe max. 3000 mm**
 Hauteur libre de passage max. 3000 mm**
 Max. opening height 3000 mm**

Pos.	1		2		3
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.808 ø 22 555.809 ø 22 555.810 ø 17 555.811 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Drücker Poignée Handle	
	555.812 ø 22 555.813 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Drücker Poignée Handle	
	555.808 ø 22 555.809 ø 22 555.810 ø 17 555.811 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.812 ø 22 555.813 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

* Umlenkschloss 555.394 wahlweise bei EN 179 umsetzbar

* Verrou de dérivation 555.394 possible avec EN 179

* Off-set lock 555.394 555 394 can be used for EN 179

** je nach Zulassung des entsprechenden Landes

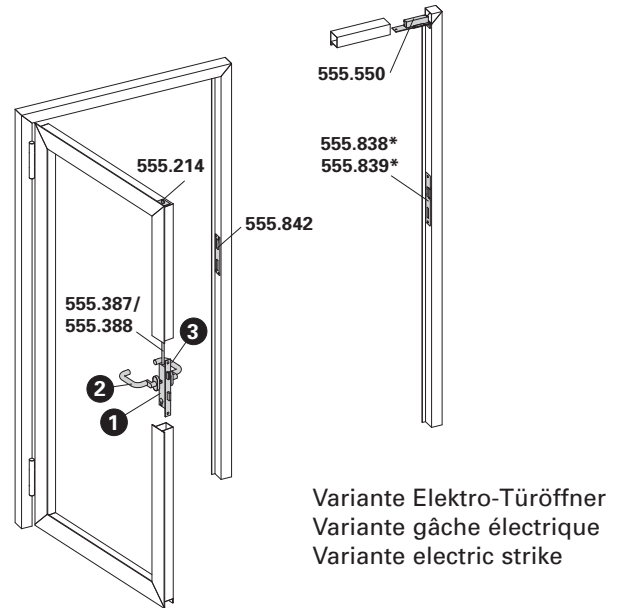
** selon l'homologation du pays concerné

** subject to authorisation in the particular country

Einflügeltür
Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

Porte à un vantail
Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

Single leaf door
Latch and bolt lock with top locking point



Lichte Durchgangshöhe max. 3000 mm
 Hauteur libre de passage max. 3000 mm
 Max. opening height 3000 mm

Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.814 ø 22 555.815 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stosgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	
	555.816 ø 22 555.817 ø 22 555.818 ø 17 555.819 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle	
	555.820 ø 22 555.821 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle	
	555.816 ø 22 555.817 ø 22 555.818 ø 17 555.819 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.820 ø 22 555.821 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stosgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

* Variante mit Elektro-Türöffner nur für Normal- und Panikfunktion E

* Variante avec gâche électrique, uniquement pour fonction standard et fonction E panique

* Variation with electric strike only for standard function and emergency function E

Zweiflügeltür

Gangflügel:

Einfallen-Schloss mit Obenverriegelung

Standflügel:

Falztreibriegel (ohne Panikfunktion)

Porte à deux vantaux

Vantail de service:

Serrure à un point avec verrouillage supérieur

Vantail semi-fixe:

Bascule à mortaiser (sans fonction panique)

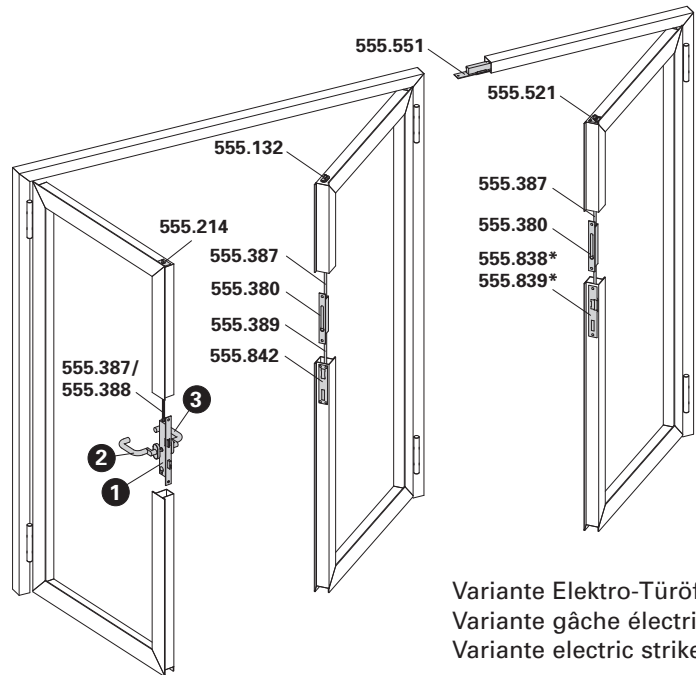
Double leaf door

Access leaf:

Single-bolt lock with top locking point

Secondary leaf:

Rebate lever bolt (without emergency function)



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Variante electric strike

Lichte Durchgangshöhe max. 3000 mm
 Hauteur libre de passage max. 3000 mm
 Max. opening height 3000 mm

Pos.	①	②	③
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side
	555.814 ø 22 555.815 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle
	555.816 ø 22 555.817 ø 22 555.818 ø 17 555.819 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle
	555.820 ø 22 555.821 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle
	555.816 ø 22 555.817 ø 22 555.818 ø 17 555.819 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle
	555.820 ø 22 555.821 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle
			Beschlag Bandgegensseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
			Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle
			Drücker Poignée Handle
			Drücker Poignée Handle
			Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
			Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar

* Variante mit Elektro-Türöffner nur für Normal- und Panikfunktion E

* Variante avec gâche électrique, uniquement pour fonction standard et fonction E panique

* Variation with electric strike only for standard function and emergency function E

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Gangflügel:

Einfallen-Schloss mit Obenverriegelung

Standflügel:

Panik-Gegenkasten oder ohne Verriegelung

Porte à deux vantaux (panique)

Vantail de service:

Serrure à un point avec verrouillage supérieur

Vantail semi-fixe:

Serrure contre-bascule panique ou sans verrouillage

Double leaf door (panic)

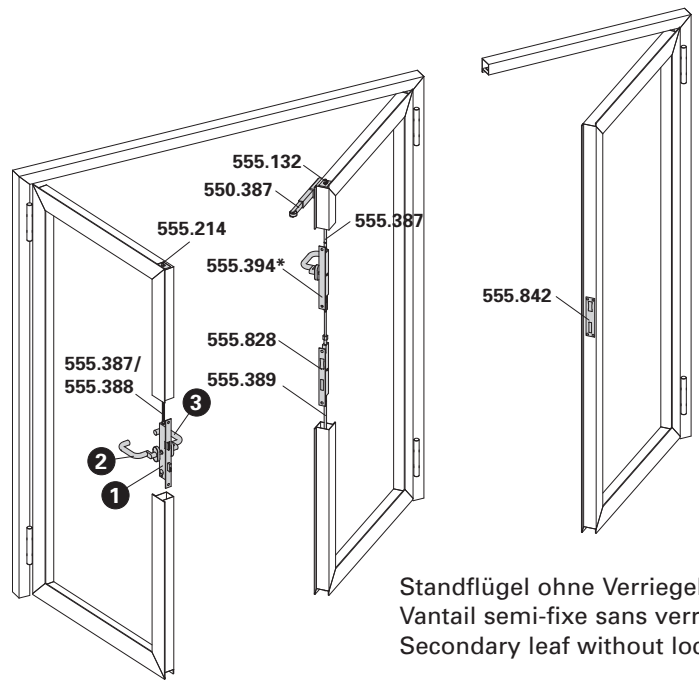
Access leaf:

Single-bolt lock with top locking point













Secondary leaf:

Shoot bolt lock with emergency function or without locking point

Lichte Durchgangshöhe max. 3000 mm
 Hauteur libre de passage max. 3000 mm
 Max. opening height 3000 mm



Standflügel ohne Verriegelung
 Vantail semi-fixe sans verrouillage
 Secondary leaf without locking

Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.822 ø 22 555.823 ø 22 555.824 ø 17 555.825 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Drücker Poignée Handle		
	555.826 ø 22 555.827 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		
	555.822 ø 22 555.823 ø 22 555.824 ø 17 555.825 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar		
	555.826 ø 22 555.827 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar		

* Umlenkschloss 555.394 wahlweise bei EN 179 einsetzbar

* Verrou de dérivation 555.394 possible avec EN 179

* Off-set lock 555.394 can be used for EN 179

Die Vorschriften bzw. Bestimmungen der verschiedenen Länder sind zu beachten.

Il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés.

The regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected.

Erläuterungen Fallenriegel-Schlösser

Fonctions des serrures à mortaiser

Operations latch and bolt locks

Normalfunktion

mit Wechsel, für ein- und zweiflügelige Türen, Nuss durchgehend

Fonction standard

avec levier, pour portes à un et deux vantaux, fouillot continu

Standard function

with latch retention, for single and double leaf doors, spindle hub

Panik-Funktion B

ohne Wechsel, für einflügelige Türen oder zweiflügelige Türen in Kombination mit Panik-Treibriegel-Schloss, Nuss geteilt

Fonction B panique

sans levier, pour portes à un vantail ou portes à deux vantaux en combinaison avec la serrure contre-bascule panique, demi-fouillot

Emergency function B

without latch retention, for single leaf doors or double leaf doors in conjunction with shoot bolt lock with emergency function, split spindle hub

Panik-Funktion E

mit Wechsel, für einflügelige Türen oder zweiflügelige Türen in Kombination mit Panik-Treibriegel-Schloss, Nuss durchgehend

Fonction E panique

avec levier, pour portes à un vantail ou portes à deux vantaux en combinaison avec la serrure contre-bascule panique, fouillot continu

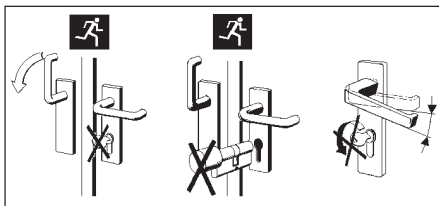
Emergency function E

with latch retention, for single leaf doors or double leaf doors in conjunction with shoot bolt lock with emergency function, spindle hub

Schlossabmessungen und Funktionsbeschreibungen der Panik-Schlösser siehe Kapitel «Verarbeitungshilfen und technische Hinweise».

Dimensions et descriptions des fonctions des serrures paniques voir chapitre «Outils d'usinage et conseils techniques».

Emergency lock dimensions and description of operation see chapter «Assembly tools and technical data».



Achtung

In Panik-Schlösser dürfen keine Zylinder mit Knauf oder Drehknopf eingebaut werden und es darf kein Schlüssel im Zylinder stecken bleiben. Drücker und Schlüssel dürfen nicht gleichzeitig betätigt werden.

Attention

Dans les serrures panique, il est défendu de monter un cylindre avec bouton ou de laisser la clé dans le cylindre.
Ne pas manoeuvrer la clé et la poignée simultanément.

Warning

Do not fit cylinders with knobs or thumb turns in emergency locks or leave the key in the cylinder.
Do not operate handle and key at the same time.

Verarbeitungshilfen siehe Kapitel «Verarbeitungshilfen und technische Hinweise».

Outils d'usinage voir chapitre «Outils d'usinage et conseils techniques».

Assembly tools see chapter «Assembly tools and technical data».



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.

Als Beschlagelemente sind Drücker oder Stossplatten vorgeschrieben.



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.

Les ferrures sont obligatoirement des poignées ou des plaques de poussée.



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.

Handles or push pads must be used as fittings.



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.

Hier sind Griff- oder Druckstangen als Beschlagelemente anzuwenden die über die Türbreite (mindestens 60% der Flügelbreite) gehen.



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.

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.



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.

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).



555.800 ø 22 mm
DIN links / rechts
555.801 ø 17 mm
DIN links / rechts

**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

Normalfunktion
für ein- und zweiflügelige Türen
ohne Panik-Funktion

555.800 ø 22 mm
DIN gauche / droite
555.801 ø 17 mm
DIN gauche / droite

**Serrure à mortaiser avec
têtière en acier Inox**

Fonction standard
pour portes à un et deux
vantaux sans fonction panique

555.800 ø 22 mm
DIN LH/RH
555.801 ø 17 mm
DIN LH/RH

**Latch and bolt lock with
stainless steel face plate**

Standard function
for single and double leaf doors
without emergency function

555.802 ø 22 mm, DIN links
555.803 ø 22 mm, DIN rechts
555.804 ø 17 mm, DIN links
555.805 ø 17 mm, DIN rechts

**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

Panik-Funktion B
für einflügelige Panik-Türen

555.802 ø 22 mm, DIN gauche
555.803 ø 22 mm, DIN droite
555.804 ø 17 mm, DIN gauche
555.805 ø 17 mm, DIN droite

**Serrure à mortaiser avec
têtière en acier Inox**

Fonction B panique
pour porte panique à un vantail

555.802 ø 22 mm, DIN LH
555.803 ø 22 mm, DIN RH
555.804 ø 17 mm, DIN LH
555.805 ø 17 mm, DIN RH

**Latch and bolt lock with
stainless steel face plate**

Emergency function B
for single leaf doors with
emergency function

555.806 ø 22 mm
DIN links / rechts
555.807 ø 17 mm
DIN links / rechts

**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

Panik-Funktion E
für einflügelige Panik-Türen

555.806 ø 22 mm
DIN gauche / droite
555.807 ø 17 mm
DIN gauche / droite

**Serrure à mortaiser avec
têtière en acier Inox**

Fonction E panique
pour porte panique à un vantail

555.806 ø 22 mm
DIN LH/RH
555.807 ø 17 mm
DIN LH/RH

**Latch and bolt lock with
stainless steel face plate**

Emergency function E
for single leaf doors with
emergency function

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

UV = 1 serrure à mortaiser

PU = 1 latch and bolt lock

Einbau mit 499.145/146

Montage avec 499.145/146

Installation with 499.145/146

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben
555.842 Schliessblech

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis
555.842 Gâche

Order separately if required:
555.490 Screws
555.842 Strike plate

Über Sonderbestellung sind diese Schlösser auch mit Fallen-, Riegel-, Schliessbart- oder Drückerüberwachung erhältlich

Ces serrures sont également disponibles sous forme de commande spéciale avec surveillance du pêne demi-tour, du verrou, de la pièce commandant le pêne ou de la poignée

These locks are also available to special order with latch, bolt, cam or handle monitor



555.808 ø 22 mm, DIN links
555.809 ø 22 mm, DIN rechts
555.810 ø 17 mm, DIN links
555.811 ø 17 mm, DIN rechts

Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp

Panik-Funktion B
 nur für zweiflügelige Vollpanik-Türen mit Panik-Gegenkasten

555.808 ø 22 mm, DIN gauche
555.809 ø 22 mm, DIN droite
555.810 ø 17 mm, DIN gauche
555.811 ø 17 mm, DIN droite

Serrure à mortaiser avec tête en acier Inox

Fonction B panique
 seulement pour portes panique à deux vantaux avec serrure contre-basculé panique

555.808 ø 22 mm, DIN LH
555.809 ø 22 mm, DIN RH
555.810 ø 17 mm, DIN LH
555.811 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate

Emergency function B
 only for double leaf doors with emergency function with shoot bolt lock with emergency function

555.812 ø 22 mm
 DIN links / rechts
555.813 ø 17 mm
 DIN links / rechts

Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp

Panik-Funktion E
 nur für zweiflügelige Vollpanik-Türen mit Panik-Gegenkasten

555.812 ø 22 mm
 DIN gauche / droite
555.813 ø 17 mm
 DIN gauche / droite

Serrure à mortaiser avec tête en acier Inox

Fonction E panique
 seulement pour portes panique à deux vantaux avec serrure contre-basculé panique

555.812 ø 22 mm
 DIN LH/RH
555.813 ø 17 mm
 DIN LH/RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate

Emergency function E
 only for double leaf doors with emergency function with shoot bolt lock with emergency function

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

UV = 1 serrure à mortaiser

PU = 1 latch and bolt lock

Einbau mit 499.145/146

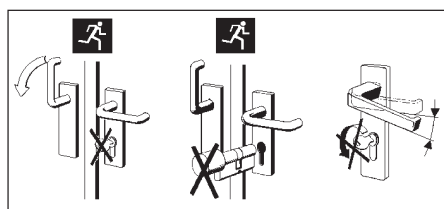
Montage avec 499.145/146

Installation with 499.145/146

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 555.490 Schrauben

Commander en plus si besoin:
 555.490 Vis

Order separately if required:
 555.490 Screws



Achtung:
 In Panik-Schlösser dürfen keine Zylinder mit Knauf oder Drehknopf eingebaut werden und es darf kein Schlüssel im Zylinder stecken bleiben. Drücker und Schlüssel dürfen nicht gleichzeitig betätigt werden.

Attention:
 Dans les serrures panique, il est défendu de monter un cylindre avec bouton ou de laisser la clé dans le cylindre. Ne pas manoeuvrer la clé et la poignée simultanément.

Warning:
 Do not fit cylinders with knobs or thumb turns in emergency locks or leave the key in the cylinder. Do not operate handle and key at the same time.



555.814 ø 22 mm
 DIN links/rechts

555.815 ø 17 mm
 DIN links/rechts

Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp, vorgerichtet für obere Verriegelung

Normalfunktion mit Leerlauf für ein- und zweiflügelige Türen ohne Panik-Funktion

555.814 ø 22 mm
 DIN gauche/gauche

555.815 ø 17 mm
 DIN gauche/droite

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

Fonction standard avec marche à vide pour portes à un et deux vantaux sans fonction panique

555.814 ø 22 mm
 DIN LH/RH

555.815 ø 17 mm
 DIN LH/RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate, pre-configured for top locking point

Standard operation with disengagement for single and double leaf doors without emergency function

555.816 ø 22 mm, DIN links
555.817 ø 22 mm, DIN rechts
555.818 ø 17 mm, DIN links
555.819 ø 17 mm, DIN rechts

Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp, vorgerichtet für obere Verriegelung

Panik-Funktion B für einflügelige Panik-Türen

555.816 ø 22 mm, DIN gauche
555.817 ø 22 mm, DIN droite
555.818 ø 17 mm, DIN gauche
555.819 ø 17 mm, DIN droite

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

Fonction B panique pour porte panique à un vantail

555.816 ø 22 mm, DIN LH
555.817 ø 22 mm, DIN RH
555.818 ø 17 mm, DIN LH
555.819 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate, pre-configured for top locking point

Emergency function B for single leaf doors with emergency function

555.820 ø 22 mm
 DIN links/rechts
555.821 ø 17 mm
 DIN links/rechts

Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp, vorgerichtet für obere Verriegelung

Panik-Funktion E für einflügelige Panik-Türen

555.820 ø 22 mm
 DIN gauche/gauche
555.821 ø 17 mm
 DIN gauche/droite

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

Fonction E panique pour porte panique à un vantail

555.820 ø 22 mm
 DIN LH/RH
555.821 ø 17 mm
 DIN LH/RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate, pre-configured for top locking point

Emergency function E for single leaf doors with emergency function

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.145/146

* *Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange*

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.145/146

* *Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure*

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.145/146

* *For use only with top locking bar*

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 555.490 Schrauben
 555.387/388 Stange für obere Verriegelung
 555.214 Schnappriegel für obere Verriegelung
 555.842 Schliessblech

Commander en plus si besoin:
 555.490 Vis
 555.387/388 Barre pour verrouillage supérieur
 555.214 Pêne à ressort pour verrouillage supérieur
 555.842 Gâche

Order separately if required:
 555.490 Screws
 555.387/388 Bar for top locking point
 555.214 Safety catch for top locking point
 555.842 Strike plate



555.822 ø 22 mm, DIN links
555.823 ø 22 mm, DIN rechts
555.824 ø 17 mm, DIN links
555.825 ø 17 mm, DIN rechts

Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp, vorgerichtet für obere Verriegelung

Panik-Funktion B
nur für zweiflügelige Vollpanik-Türen mit Panik-Gegenkasten

555.826 ø 22 mm
DIN links/rechts
555.827 ø 17 mm
DIN links/rechts

Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp, vorgerichtet für obere Verriegelung

Panik-Funktion E
nur für zweiflügelige Vollpanik-Türen mit Panik-Gegenkasten

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.145/146

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.490 Schrauben
555.387/388 Stange für obere Verriegelung
555.214 Schnappriegel für obere Verriegelung

555.822 ø 22 mm, DIN gauche
555.823 ø 22 mm, DIN droite
555.824 ø 17 mm, DIN gauche
555.825 ø 17 mm, DIN droite

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

Fonction B panique
seulement pour portes panique à deux vantaux avec serrure contre-bascule panique

555.826 ø 22 mm
DIN gauche/gauche
555.827 ø 17 mm
DIN gauche/droite

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

Fonction E panique
seulement pour portes panique à deux vantaux avec serrure contre-bascule panique

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.145/146

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

Commander en plus si besoin:

555.490 Vis
555.387/388 Barre pour verrouillage supérieur
555.214 Pêne à ressort pour verrouillage supérieur

555.822 ø 22 mm, DIN LH
555.823 ø 22 mm, DIN RH
555.824 ø 17 mm, DIN LH
555.825 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate, pre-configured for top locking point

Emergency function B
only for double leaf doors with emergency function with shoot bolt lock with emergency function

555.826 ø 22 mm
DIN LH/RH
555.827 ø 17 mm
DIN LH/RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate, pre-configured for top locking point

Emergency function E
only for double leaf doors with emergency function with shoot bolt lock with emergency function

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.145/146

* For use only with top locking bar

Order separately if required:

555.490 Screws
555.387/388 Bar for top locking point
555.214 Safety catch for top locking point



555.387 1,5 m
555.388 2,0 m
Treibriegelstange oben
 Stahl verzinkt, ø 10 x 2 mm,
 mit Gewindeteil M6, mit
 Kunststoff-Endstopfen.
 VE = 1 Stück

555.387 1,5 m
555.388 2,0 m
Tige de verrouillage supérieure
 acier zingué, ø 10 x 2 mm,
 avec filetage M6, avec embout
 en plastique.
 UV = 1 pièce

555.387 1,5 m
555.388 2,0 m
Shoot bolt (top)
 galvanised steel, ø 10 x 2 mm,
 with M6 thread, with plastic end
 stopper.
 PU = 1 piece

555.389 1,5 m
Treibriegelstange unten
 Stahl verzinkt, ø 10 mm,
 mit Gewindeteil M6, ohne
 Endstopfen.
 VE = 1 Stück

555.389 1,5 m
Tige de verrouillage inférieure
 acier zingué, ø 10 mm, avec
 filetage M6, sans embout.
 UV = 1 pièce

555.389 1,5 m
Shoot bolt (bottom)
 galvanised steel, ø 10 mm, with
 M6 thread, without end stopper.
 PU = 1 piece



555.214
Schnappriegel
 Stulp und Schliessplatte Edel-
 stahl geschliffen, für die zusätz-
 liche obere Verriegelung bei
 Verwendung der Schlösser
 555.814 – 555.827 und der
 Treibriegelstange 555.387/388
 VE = 1 Stück
 Einbau mit 499.124

555.214
Pêne à ressort
 têtière et plaque de fermeture
 acier Inox poli, pour verrouillage
 supplémentaire supérieur avec
 emploi des serrures 555.814 –
 555.827 et la tige de verrouillage
 555.387/388
 UV = 1 pièce
 Montage avec 499.124

555.214
Safety catch
 polished stainless steel face
 plate and striking plate for
 additional top locking point
 when using locks 555.814 –
 555.827 and the shoot bolt
 555.387/388
 PU = 1 piece
 Installation with 499.124



555.521
Schnappriegel gefedert
 Stulp und Schliessplatte Edel-
 stahl geschliffen, für die obere
 Verriegelung des Standflügels,
 Verwendung nur in Kombination
 mit Elektro-Türöffner 555.551
 bei automatischem Türantrieb
 (zweiflüglige Automatik-
 Drehtüren)
 VE = 1 Stück
 Einbau mit 499.124

555.521
Pêne à ressort
 têtière et plaque de fermeture
 en acier Inox poli, pour verrouillage
 supérieur du vantail semi-fixe,
 à utiliser en combinaison avec
 la gâche électrique 555.551 pour
 les entraînements de porte auto-
 matiques (portes pivotantes
 automatiques à deux vantaux)
 UV = 1 pièce
 Montage avec 499.124

555.521
Spring-loaded safety catch
 polished stainless steel face
 plate and striking plate, for top
 locking point at secondary leaf,
 only use in combination with
 electric strike 555.551 for an
 automatic powered door (double
 leaf automatic revolving doors)
 PU = 1 piece
 Installation with 499.124

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 555.490 Schrauben

Commander en plus si besoin:
 555.490 Vis

Order separately if required:
 555.490 Screws



555.134

Stangenführung

Stulp Edelstahl geschliffen, für obere Zusatzverriegelung resp. Treibriegelstange

Einsatz:
Wahlweise, vermindert Geräuschbildung, kann auch nachträglich eingesetzt werden

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.124

555.134

Guidage à tige

tête en acier Inox poli, pour verrouillage supplémentaire supérieur ou tige de verrouillage

Utilisation:
En option, atténue la formation de bruit. Peut être monté ultérieurement

UV = 1 pièce

Montage avec 499.124

555.134

Rod guide

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

Usage:
Optional, reduces noise, can also be retrofitted

PU = 1 piece

Installation with 499.124



555.842

Schliessblech

Edelstahl geschliffen, links und rechts verwendbar

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.145/146

Zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.842

Gâche de fermeture

acier Inox poli, utilisable à droite et à gauche

UV = 1 pièce

Montage avec 499.145/146

Commander séparément:
555.490 Vis

555.842

Strike plate

polished stainless steel, can be used DIN LH/RH

PU = 1 piece

Installation with 499.145/146

Order separately:
555.490 Screws



555.380

Falztreibriegel

Stulp Edelstahl geschliffen, links und rechts verwendbar, mit Anschlussgewinde M6, Hub 18 mm, Verwendung zusammen mit Schaltschloss und Treibriegelstangen

VE = 1 Falztreibriegel
1 Führungsplatte

Einbau mit 499.147

Zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.380

Bascule à mortaiser

tête en acier Inox poli, utilisable à droite et à gauche, avec raccord taraudé M6, course 18 mm, à utiliser avec la serrure de retient et tiges de verrouillage

UV = 1 bascule à mortaiser
1 guidage de tige

Montage avec 499.147

Commander séparément:
555.490 Vis

555.380

Rebate lever bolt

polished stainless steel face plate, can be used DIN LH/RH, with connection thread M6, travel 18 mm, use in conjunction with switch latch and shoot bolts

PU = 1 rebate lever bolt
1 rod guide

Installation with 499.147

Order separately:
555.490 Screws

Verarbeitungshilfen siehe Kapitel «Verarbeitungshilfen und technische Hinweise».

Outils d'usinage voir chapitre «Outils d'usinage et conseils techniques».

Assembly tools see chapter «Assembly tools and technical data».



555.008

Jansen-Bimetall-Lasche

wartungs- und verschleissfreies Verriegelungsteil, reagiert bei Temperaturanstieg im Brandfall, ersetzt die obere Verriegelung. Verwendung für ein- und zwei-flügelige Türen zusammen mit Einfallen-Schloss.

VE = 5 Bimetall-Laschen
5 Anschlagplatten Edelstahl
5 Bolzen Edelstahl
inkl. Befestigungsmaterial

Einsatz:
Landesspezifische Zulassungen beachten!

Einbau siehe Seite 35-146

555.008

Languette bimétal Jansen

élément de verrou sans entretien et sans usure, réagit à la hausse de température en cas d'incendie, se substitue au verrou supérieur. Utilisation pour portes à un et deux vantaux avec serrure à un point.

UV = 5 languettes bimétal
5 plat-buttée acier Inox
5 boulons acier Inox
y compris matériel de fixation

Utilisation:
Observer les homologations spécifiques au pays!

Montage voir page 35-146

555.008

Jansen bimetal latch

maintenance-free and wear-free lock component, reacts to a rise in temperature in the event of a fire, replacing the top lock. Use for single and double leaf doors with single-bolt lock.

PU = 5 bimetal latches
5 stop plate stainless steel
5 pin stainless steel
includes fixing materials

Use:
See national approvals!

Installation see page 35-146



555.132

Schaltsschloss

Stulp und Schliessplatte Edelstahl geschliffen, links und rechts verwendbar, für Stangen ø 10 mm, Verwendung zusammen mit Falztreibriegel 555.380, Panik-Treibriegel-Schloss 555.828 und Treibriegelstangen und evtl. Umlenkschloss 555.394.

VE = 1 Schaltsschloss
1 Schliessplatte

Einbau mit 499.124

Zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.132

Serrure de retient

têtière et plaque de fermeture en acier Inox poli, utilisable à droite et à gauche, pour tiges de ø 10 mm, à utiliser avec la bascule à mortaiser 555.380, serrure contre-bascule panique 555.828 et tige de verrouillage et éventuellement avec le verrou de dérivation 555.394.

UV = 1 serrure de retient
1 plaque de fermeture

Montage avec 499.124

Commander séparément:
555.490 Vis

555.132

Switch latch

polished stainless steel face plate and striking plate, can be used DIN LH/RH, for ø 10 mm rods, use in conjunction with rebate lever bolt 555.380, shoot bolt lock with emergency function 555.828 and shoot bolts and if required off-set lock 555.394.

PU = 1 switch latch
1 striking plate

Installation with 499.124

Order separately:
555.490 Screws



555.828

Panik-Treibriegel-Schloss (Panik-Gegenkasten)

für zweiflügelige Panik-Türen in Kombination mit den Schlössern 555.808-813 und 555.822-827, Stulp Edelstahl geschliffen, mit Anschlussgewinde M6, links und rechts verwendbar. Verwendung zusammen mit Schaltschloss und Treibriegelstangen und wahlweise mit Umlenkschloss

VE = 1 Panik-Treibriegel-Schloss
 1 Führungsplatte

Einbau mit 499.145/146

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 555.490 Schrauben
 550.387 Mitnehmerklappe

555.828

Serrure contre-bascule panique

pour des portes à deux vantaux panique en combinaison avec les serrures 555.808-813 et 555.822-827, tête en acier Inox poli, avec raccord taraudé M6, utilisable à droite et à gauche. A utiliser avec serrure de retient et tiges de verrouillage et au choix avec verrou de dérivation.

UV = 1 serrure contre-bascule panique
 1 guidage de tige

Montage avec 499.145/146

Commander en plus si besoin:
 555.490 Vis
 550.387 Doigt d'entraînement

555.828

Shoot bolt lock with emergency function (reversible)

for double leaf emergency doors in combination with locks 555.808-813 and 555.822-827, polished stainless steel face plate, with connecting thread M6, can be used DIN LH/RH. For use in conjunction with switch latch and shoot bolts and optional with off-set lock.

PU = 1 shoot bolt lock with emergency function
 1 rod guide

Installation with 499.145/146

Order separately if required:
 555.490 Screws
 550.387 Selector bar



555.394

Umlenkschloss

Stulp Edelstahl geschliffen, links und rechts verwendbar, mit Anschlussgewinde M6. Verwendung zusammen mit Schaltschloss, Panik-Treibriegel-Schloss 555.828 und Treibriegelstangen.

VE = 1 Umlenkschloss

Einbau mit 499.147

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 555.490 Schrauben

555.394

Verrou de dérivation

tête en acier Inox poli, utilisable à droite et à gauche, avec raccord taraudé M6. A utiliser avec la serrure de retient, serrure contre-bascule panique 555.828 et tiges de verrouillage.

UV = 1 verrou de dérivation

Montage avec 499.147

Commander en plus si besoin:
 555.490 Vis

555.394

Off-set lock

polished stainless steel face plate, can be used DIN LH/RH, with connecting thread M6. For use in conjunction with switch latch, shoot bolt lock with emergency function 555.828 and shoot bolts.

PU = 1 off-set lock

Installation with 499.147

Order separately if required:
 555.490 Screws



555.850 DIN links
 Gangflügel

555.851 DIN rechts
 Gangflügel

**Panik-Treibriegel-Schloss
 (Panik-Gegenkasten)
 vorgerichtet für Elektro-
 Türöffner**

Dornmass 35 mm, für zwei-
 flügelige Panik-Türen in Kom-
 bination mit den Schlössern
 555.808-813, Stulp Edelstahl
 geschliffen. Verwendung
 zusammen mit Elektro-
 Türöffner 555.852

VE = 1 Panik-Treibriegel-
 Schloss



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 555.490 Schrauben
 550.387 Mitnehmerklappe
 555.394 Umlenkschloss

555.850 DIN gauche
 Vantail de service

555.851 DIN droite
 Vantail de service

**Serrure contre-bascule
 panique spécialement préparée
 pour gâche électrique**

axe canon/tête 35 mm, pour
 des portes à deux vantaux
 panique en combinaison avec
 les serrures 555.808-813,
 tête en acier Inox poli, à
 utiliser avec gâche électrique
 555.852

UV = 1 serrure contre-bascule
 panique

Commander en plus si besoin:
 555.490 Vis
 550.387 Doigt d'entraînement
 555.394 Verrou de dérivation

555.850 DIN LH
 Access leaf

555.851 DIN RH
 Access leaf

**Shoot bolt lock with emergency
 function (reversible)**

**preconfigured for electric strike
 backset 35 mm, for double leaf
 emergency doors in combina-
 tion with locks 555.808-813,
 polished stainless steel face
 plate, for use in conjunction
 with electric strike 555.852**

PU = 1 shoot bolt lock with
 emergency function

Order separately if required:
 555.490 Screws
 550.387 Selector bar
 555.394 Off-set lock



555.852
**Elektro-Türöffner zu
 Panik-Treibriegel-Schloss
 555.850/851**

12-24 V, AC/DC, für Gangflügel,
 DIN links und rechts, integrierter
 Überspannungsschutz, ohne
 Arretierung, ohne mechanische
 Entriegelung

VE = 1 Elektro-Türöffner



555.852
**Gâche électrique pour serrure
 contre-bascule panique
 555.850/851**

12-24 V, AC/DC, pour vantail de
 service, DIN gauche et droite,
 protège intégré contre surten-
 sion, sans dispositif d'arrêt

UV = 1 gâche électrique

555.852
**Electric strike for shoot bolt
 lock with emergency function
 555.850/851**

12-24 V, AC/DC, for access leaf,
 DIN LH and RH, integral over-
 voltage protection, without
 hold-open

PU = 1 electric strike



555.136

Bodenschliessmulde
Edelstahl geschliffen

VE = 1 Stück

555.136

Douille à sceller
acier Inox poli

UV = 1 pièce

555.136

Floor socket
polished stainless steel

PU = 1 piece



550.458

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

VE = 1 Stück

550.458

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

UV = 1 pièce

550.458

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

PU = 1 piece



555.137

**Falzsicherung für
Türflügel**
Edelstahl geschliffen

VE = 5 Falzsicherungsbolzen
5 Schliessplatten

Einbau mit 499.124

Zusätzlich bestellen:
550.490 Schrauben

555.137

**Sécurité de feuillure
pour vantail**
acier Inox poli

UV = 5 boulons de sécurité
5 plaques de fermeture

Montage avec 499.124

Commander séparément:
550.490 Vis

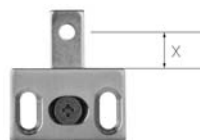
555.137

**Rebate mechanism for
secondary leaf**
polished stainless steel

PU = 5 safety bolts
5 striking plates

Installation with 499.124

Order separately:
550.490 Screws



555.002

Stulp-Adapter
Querplatte aus Edelstahl
geschliffen, für die Befestigung
der Schlösser, Elektro-Türöffner,
etc.

x = 11,5 oder 14,1 mm

VE = 1 Stück

555.002

Adaptateur de tête
plaque transversale en acier
Inox poli, pour la fixation des
serrures, gâches électriques, etc.

x = 11,5 ou 14,1 mm

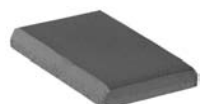
UV = 1 pièce

555.002

Face plate adapter
main plate polished stainless
steel, for fixing locks, electric
strikes, etc

x = 11,5 or 14,1 mm

PU = 1 piece



555.003

Einschweiss-Plättchen
Stahl, zum Einschweissen
zwischen die Janisol-Schalen,
für die Befestigung der Schlösser,
Falztreibriegel, Panik-Treibriegel-
Schloss, Umlenkschloss und
Kantenbascule

VE = 20 Stück

555.003

Plaque à souder
acier, pour soudage entre les
demi-profilés Janisol, pour la
fixation des serrures, bascule à
mortaiser, serrure contre-bascule
panique, verrou de dérivation et
verrou à entailler à bascule

UV = 20 pièces

555.003

Weld-in face plate
steel, to weld in between the
Janisol-skins, for lock fixing,
rebate lever bolt, shoot bolt lock
with emergency function, off-set
lock and espagnolette

PU = 20 pieces



555.384*

Kantenbascule

Stulp Edelstahl geschliffen, links und rechts verwendbar, Anschlussstücke mit Innengewinde M6, mit Messing-Umlegehebel, Hub 20 mm, Verwendung zusammen mit Treibriegelstangen

VE = 1 Kantenbascule
1 Anschweisplättchen unten
1 Führungsplättchen
1 Schliessplatte

Einbau mit 499.118

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.490 Schrauben

555.384*

Verrou à entailler à bascule

têtière en acier Inox poli, utilisable à droite et à gauche, raccord taraudé M6, avec levier, en laiton, course 20 mm, à utiliser avec tiges de commande

UV = 1 verrou à entailler à bascule
1 plaque à souder en bas
1 guidage de tige
1 plaque de fermeture

Montage avec 499.118

Commander en plus si besoin:
550.490 Vis

555.384*

Espagnolette

polished stainless steel face plate, suitable for use on left or right, connectors with internal thread M6, with brass lever, travel 20 mm, for use together with shoot bolts

PU = 1 espagnolette
1 weld-on plate, bottom
1 rod guide
1 striking plate

Installation with 499.118

Order separately if required:
550.490 Screws

Für Deutschland nicht zulässig

Non valable pour l'Allemagne

No accordance for Germany

* Bitte beachten:

Brandschutztüren sollten grundsätzlich selbstschliessend sein. Bei Verwendung des Kantenbasculen 555.384 ist diese Anforderung nicht erfüllt. Dies ist in einigen Ländern nicht zugelassen. Wir empfehlen, den Einsatz vorab mit der Feuerpolizei abzuklären. Im Zweifelsfalle empfehlen wir Falztreibriegel 555.380 in Kombination mit Schaltschloss 555.132 einzusetzen.

* Important:

Les portes de protection incendie doivent de façon générale être auto-verrouillables. Dans le cas de l'utilisation du verrou à bascule 555.384, cette exigence n'est pas remplie. Ceci n'est pas autorisé dans certains pays. Nous vous recommandons de clarifier l'utilisation de ce verrou avec la police du feu. En cas de doutes, nous vous recommandons l'utilisation de la bascule 555.380 en combinaison avec la serrure de retient 555.132.

* Please note:

Fire resistant doors should basically be self-closing. In case of using the espagnolette 555.384, this requirement is not fulfilled. This is not permitted in some countries. We recommend to consult the local fire officer at first. In case of doubt, we recommend to use the mortise espagnolette 555.380 in combination with the switch lock 555.132.



Abb. DIN links
III. DIN gauche
Fig. DIN LH

555.838 12-24 V, AC/DC, eE

555.839 12-24 V, AC/DC, eE, RR

**Elektro-Türöffner für
Fallenriegelschlösser**

Stulp Edelstahl geschliffen,
DIN links und rechts einsetzbar,
ohne Arretierung, ohne
mechanische Entriegelung,
mit verstellbarer Falle (+/- 1 mm)
und Supressordiode

VE = 1 Elektro-Türöffner

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.838 12-24 V, AC/DC, eE

555.839 12-24 V, AC/DC, eE, RR

**Gâche électrique pour
serrures à mortaiser**

tête en acier Inox poli, utilisable
DIN gauche et droite, sans
dispositif d'arrêt, sans
déverrouillage mécanique,
avec pêne réglable (+/- 1 mm)
et diode de suppression

UV = 1 gâche électrique

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

555.838 12-24 V, AC/DC, eE

555.839 12-24 V, AC/DC, eE, RR

**Electric strike for latch and
bolt locks**

polished stainless steel face plate,
can be used DIN LH/RH, without
hold-open, without mechanical
release, with adjustable latch
(+/- 1 mm) and suppressor diode

PU = 1 vertical electric strike

Order separately if required:
555.490 Screws



Abb. DIN links
III. DIN gauche
Fig. DIN LH

555.550 12-24 V, AC/DC, eE
1-flügelig

**Elektro-Türöffner für
obere Zusatzverriegelung**

Stulp Edelstahl geschliffen,
DIN links und rechts einsetzbar,
ohne Arretierung, ohne
mechanische Entriegelung,
mit verstellbarer Falle (+/- 1 mm)
und Supressordiode

VE = 1 Elektro-Türöffner
horizontal

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.550 12-24 V, AC/DC, eE
1 vantail

**Gâche électrique pour
verrouillage supplémentaire
supérieur**

tête en acier Inox poli,
utilisable DIN gauche et droite,
sans dispositif d'arrêt, sans
déverrouillage mécanique,
avec pêne réglable (+/- 1 mm)
et diode de suppression

UV = 1 gâche électrique
horizontale

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

555.550 12-24 V, AC/DC, eE
single leaf

**Electric strike for additional
top locking point**

polished stainless steel face plate,
can be used DIN LH/RH, without
hold-open, without mechanical
release, with adjustable latch
(+/- 1 mm) and suppressor diode

PU = 1 horizontal electric strike

Order separately if required:
555.490 Screws

**Ergänzende technische
Angaben für die Elektro-
Türöffner siehe Kapitel
«Verarbeitungshilfen und
technische Hinweise»**

**Mentions complémentaires
techniques pour les gâches
électrique voir chapitre
«Outils d'usage et conseils
techniques»**

**For more technical
information for the electric
strikes see chapter
«Assembly tools and
technical data».**

Beschläge**Ferrures****Fittings**

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30



Abb. DIN links
III. DIN gauche
Fig. DIN LH

555.551 12-24 V, AC/DC, eE
2-flügelig

Elektro-Türöffner für obere Zusatzverriegelung
Stulp Edelstahl geschliffen, DIN links und rechts einsetzbar, ohne Arretierung, ohne mechanische Entriegelung, mit verstellbarer Falle (+/- 1 mm) und Supressordiode

VE = 1 Elektro-Türöffner horizontal

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.551 12-24 V, AC/DC, eE
2 vantaux

Gâche électrique pour verrouillage supplémentaire supérieur
têtière en acier Inox poli, utilisable DIN gauche et droite, sans dispositif d'arrêt, sans déverrouillage mécanique, avec pêne réglable (+/- 1 mm) et diode de suppression

UV = 1 gâche électrique horizontale

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

555.551 12-24 V, AC/DC, eE
double leaf

Electric strike for additional top locking point
polished stainless steel face plate, can be used DIN LH/RH, without hold-open, without mechanical release, with adjustable latch (+/- 1 mm) and suppressor diode

PU = 1 horizontal electric strike

Order separately if required:
555.490 Screws



555.549

Fluchttür-Öffner mit Fallenschloss

Stulp Edelstahl geschliffen, DIN links und rechts einsetzbar, Modell 332U AKRR, mit Rückmeldung, 24 V DC, arbeitet nach dem Ruhestromprinzip, Stromaufnahme 140 mA

VE = 1 Fluchttüröffner
1 Fallenschloss

555.549

Serrure porte de fuite avec serrure

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

UV = 1 serrure porte de fuite
1 serrure

555.549

Escape-door release with lock

stainless steel face plate, can be used DIN LH/RH, model 332U AKRR, with feedback, 24 V DC, works on the closed-circuit principle, current consumption 140 mA

PU = 1 escape-door release
1 lock



555.837

Austausch-Schliessblech

Edelstahl geschliffen, DIN links und rechts einsetzbar, ermöglicht den nachträglichen Austausch mit Elektro-Türöffner-Garnituren

Einsatz:
Für ein- und zweiflügelige Türen, vertikal bei Fallenriegel-Schloss

VE = 1 Stück

555.837

Gâche de fermeture

acier Inox poli, utilisable DIN gauche et droite, pour l'installation ultérieure des gâches électriques

Utilisation:
Pour porte à un et deux vantaux, verticale avec serrure

UV = 1 pièce

555.837

Substitute strike plate

polished stainless steel, can be used DIN LH/RH, enables a subsequent installation with electric strike

Usage:
Single and double leaf doors, vertical with latch and bolt lock

PU = 1 piece



555.567

Austausch-Schliessblech

Edelstahl geschliffen, DIN links und rechts einsetzbar, ermöglicht den nachträglichen Austausch mit Elektro-Türöffner-Garnituren

Einsatz:
Für einflügelige Türen, oben horizontal bei Zusatzverriegelung

VE = 1 Stück

555.567

Gâche de fermeture

acier Inox poli, utilisable DIN gauche et droite, pour l'installation ultérieure des gâches électriques

Utilisation:
Pour porte à un vantail, supérieure horizontale avec verrouillage supplémentaire

UV = 1 pièce

555.567

Substitute strike plate

polished stainless steel, can be used DIN LH/RH, enables a subsequent installation with electric strike

Usage:
Single leaf doors, top horizontal with additional locking point

PU = 1 piece



555.568

Austausch-Schliessblech

Edelstahl geschliffen, DIN links und rechts einsetzbar, ermöglicht den nachträglichen Austausch mit Elektro-Türöffner-Garnituren

Einsatz:
Für zweiflügelige Türen, oben horizontal bei Zusatzverriegelung

VE = 1 Stück

555.568

Gâche de fermeture

acier Inox poli, utilisable DIN gauche et droite, pour l'installation ultérieure des gâches électriques

Utilisation:
Pour porte à deux vantaux, supérieure horizontale avec verrouillage supplémentaire

UV = 1 pièce

555.568

Substitute strike plate

polished stainless steel, can be used DIN LH/RH, enables a subsequent installation with electric strike

Usage:
Double leaf doors, top horizontal with additional locking point

PU = 1 piece



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

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Normalfunktion für ein- und zweiflügelige Türen
 vorgerichtet für Automatik-Öffner, mit Wechsel, DIN links und rechts umstellbar, selbstverriegelnd, Nuss 9 mm, Dornmass 34.5 mm, Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm, Hauptschloss mit Falle und Riegel

Beschlag:
 innen Drücker
 aussen Stosgriff oder Drücker

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 550.376 Schrauben

Serrure à verrouillage multiple

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

Ferrure:
 poignée à l'intérieur
 poignée pousoir ou poignée à l'extérieur

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:
 550.376 Vis

Multipoint lock

Standard function for single and double leaf doors
 preconfigured for automatic opener, with latch retention, can be used DIN LH/RH, self-closing, spindle 9 mm, backset 34.5 mm, stainless steel U-shaped face plate 24x5x2 mm, main lock with latch and bolt

Fitting:
 internal handle
 external push handle or handle

PU = 1 lock

Order separately if required:
 550.376 Screws

Beschlageinbau
 siehe Seite 35-141

Montage des ferrures voir
 page 35-141

Installation of fittings
 see page 35-141



- 555.606** FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN links
- 555.607** FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN rechts
- 555.608** FFH 2286-2685 mm
ø 22 mm, DIN links
- 555.609** FFH 2286-2685 mm
ø 22 mm, DIN rechts
- 555.610** FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN links
- 555.611** FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN rechts
- 555.612** FFH 2286-2685 mm
ø 17 mm, DIN links
- 555.613** FFH 2286-2685 mm
ø 17 mm, DIN rechts

- 555.606** FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN gauche
- 555.607** FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN droite
- 555.608** FFH 2286-2685 mm
ø 22 mm, DIN gauche
- 555.609** FFH 2286-2685 mm
ø 22 mm, DIN droite
- 555.610** FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN gauche
- 555.611** FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN droite
- 555.612** FFH 2286-2685 mm
ø 17 mm, DIN gauche
- 555.613** FFH 2286-2685 mm
ø 17 mm, DIN droite

- 555.606** FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN LH
- 555.607** FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN RH
- 555.608** FFH 2286-2685 mm
ø 22 mm, DIN LH
- 555.609** FFH 2286-2685 mm
ø 22 mm, DIN RH
- 555.610** FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN LH
- 555.611** FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN RH
- 555.612** FFH 2286-2685 mm
ø 17 mm, DIN LH
- 555.613** FFH 2286-2685 mm
ø 17 mm, DIN RH

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Panik-Funktion B für einflügelige Panik-Türen
 vorgerichtet für Automatik-
 Öffner, selbstverriegelnd,
 Nuss 9 mm, Dornmass 34 mm,
 Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm,
 Hauptschloss mit einem Fallen-
 riegel

Beschlag:
 innen Drücker
 aussen Drücker

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 550.376 Schrauben

Serrure à verrouillage multiple

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

Ferrure:
 poignée à l'intérieur
 poignée à l'extérieur

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:
 550.376 Vis

Multipoint lock

Emergency function B for single leaf doors with emergency function
 preconfigured for automatic
 opener, self-closing, spindle
 9 mm, backset 34 mm,
 stainless steel U-shaped face
 plate 24x5x2 mm, main lock
 with latch/bolt

Fitting:
 internal handle
 external handle

PU = 1 lock

Order separately if required:
 550.376 Screws



Schlossabmessungen und Funktionsbeschreibungen der Panik-Schlösser siehe Kapitel «Verarbeitungshilfen und technische Hinweise».

Dimensions et descriptions des fonctions des serrures paniques voir chapitre «Outils d'usage et conseils techniques».

Emergency lock dimensions and description of operation see chapter «Assembly tools and technical data».



555.614	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN links	555.614	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN gauche	555.614	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN LH
555.615	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN rechts	555.615	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN droite	555.615	FFH 1900-2285 mm ø 22 mm, DIN RH
555.616	FFH 2286-2685 mm ø 22 mm, DIN links	555.616	FFH 2286-2685 mm ø 22 mm, DIN gauche	555.616	FFH 2286-2685 mm ø 22 mm, DIN LH
555.617	FFH 2286-2685 mm ø 22 mm, DIN rechts	555.617	FFH 2286-2685 mm ø 22 mm, DIN droite	555.617	FFH 2286-2685 mm ø 22 mm, DIN RH
555.618	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN links	555.618	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN gauche	555.618	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN LH
555.619	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN rechts	555.619	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN droite	555.619	FFH 1900-2285 mm ø 17 mm, DIN RH
555.620	FFH 2286-2685 mm ø 17 mm, DIN links	555.620	FFH 2286-2685 mm ø 17 mm, DIN gauche	555.620	FFH 2286-2685 mm ø 17 mm, DIN LH
555.621	FFH 2286-2685 mm ø 17 mm, DIN rechts	555.621	FFH 2286-2685 mm ø 17 mm, DIN droite	555.621	FFH 2286-2685 mm ø 17 mm, DIN RH

Mehrfachverriegelungs-Schloss

**Panik-Funktion E
für einflügelige Panik-Türen**
vorgefertigt für Automatik-
Öffner, mit Wechsel, selbst-
verriegelnd, Nuss 9 mm, Dorn-
mass 34 mm, Edelstahl-U-Stulp
24x5x2 mm, Hauptschloss mit
einem Fallenriegel

Beschlag:
innen Drücker
ausen Stossgriff

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.376 Schrauben

Serrure à verrouillage multiple

**Fonction E panique
pour portes panique à un vantail**
préparée pour gâche automatique,
avec levier, auto-verrouillable,
fouillot 9 mm, axe canon/tête
34 mm, tête en U en acier
Inox 24x5x2 mm, serrure princi-
pale avec un bec de cane/pêne

Ferrure:
poignée à l'intérieur
poignée poussoir à l'extérieur

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:
550.376 Vis

Multipoint lock

**Emergency function E
for single leaf doors with
emergency function**
preconfigured for automatic
opener, with latch retention,
self-closing, spindle 9 mm,
backset 34 mm, stainless steel
U-shaped face plate 24x5x2 mm,
main lock with latch/bolt

Fitting:
internal handle
external push handle

PU = 1 lock

Order separately if required:
550.376 Screws



Beschlageinbau
siehe Seite 35-141

Montage des ferrures voir
page 35-141

Installation of fittings
see page 35-141



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

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

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

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Panik-Funktion B für zweiflügelige Vollpanik-Türen
 vorgerichtet für Automatik-Öffner, selbstverriegelnd, Nuss 9 mm, Dornmass 34 mm, Edelstahl-U-Stulp 24x5x2 mm, Hauptschloss mit einem Fallenriegel

Beschlag:
 innen Drücker
 aussen Drücker

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 550.376 Schrauben

Serrure à verrouillage multiple

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

Ferrure:
 poignée à l'intérieur
 poignée à l'extérieur

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:
 550.376 Vis

Multipoint lock

Emergency function B for double leaf doors with emergency function
 preconfigured for automatic opener, self-closing, spindle 9 mm, backset 34 mm, stainless steel U-shaped face plate 24x5x2 mm, main lock with latch/bolt

Fitting:
 internal handle
 external handle

PU = 1 lock

Order separately if required:
 550.376 Screws





555.630 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN links
555.631 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN rechts
555.632 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, DIN links
555.633 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, DIN rechts

555.630 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN gauche
555.631 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN droite
555.632 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, DIN gauche
555.633 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, DIN droite

555.630 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN LH
555.631 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, DIN RH
555.632 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, DIN LH
555.633 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, DIN RH

555.634 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN links
555.635 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN rechts
555.636 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, DIN links
555.637 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, DIN rechts

555.634 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN gauche
555.635 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN droite
555.636 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, DIN gauche
555.637 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, DIN droite

555.634 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN LH
555.635 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, DIN RH
555.636 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, DIN LH
555.637 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, DIN RH

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Panik-Funktion E
für zweiflügelige Vollpanik-Türen
vorgefertigt für Automatik-
Öffner, mit Wechsel, selbst-
verriegelnd, Nuss 9 mm,
Dornmass 34 mm, Edelstahl-U-
Stulp 24x5x2 mm, Hauptschloss
mit einem Fallenriegel

Fonction E panique
pour portes panique à deux
vantaux
préparée pour gâche auto-
matique, avec levier, auto-
verrouillable, fouillot 9 mm,
axe canon/tête 34 mm, tête en U
en acier Inox 24x5x2 mm,
serrure principale avec un bec
de cane/pêne

Emergency function E
for double leaf doors with
emergency function
preconfigured for automatic
opener, with latch retention,
self-closing, spindle 9 mm,
backset 34 mm, stainless steel
U-shaped face plate 24x5x2 mm,
main lock with latch/bolt

Beschlag:
innen Drücker
aussen Stosgriff

Ferrure:
poignée à l'intérieur
poignée poussoir à l'extérieur

Fitting:
internal handle
external push handle

VE = 1 Schloss

UV = 1 serrure

PU = 1 lock

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.376 Schrauben

Commander en plus si besoin:
550.376 Vis

Order separately if required:
550.376 Screws



Beschlageinbau
siehe Seite 35-141

Montage des ferrures voir
page 35-141

Installation of fittings
see page 35-141



555.643 DIN links
555.644 DIN rechts

Schliessblech
Edelstahl geschliffen und gebürstet, für Hauptschlösser der Mehrfachverriegelungen mit Normalfunktion

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.046 Schrauben
555.297 Blindnietmutter

555.643 DIN gauche
555.644 DIN droite

Gâche de fermeture
têtière en acier Inox poli et brossé, pour serrures principales des verrouillages multiples avec fonction standard

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
557.046 Vis
555.297 Ecrou aveugle

555.643 DIN LH
555.644 DIN RH

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

PU = 1 piece

Order separately if required:
557.046 Screws
555.297 Blind rivet



555.645 DIN links
555.646 DIN rechts

Schliessblech
Edelstahl geschliffen und gebürstet, für Hauptschlösser der Mehrfachverriegelungen mit Panikfunktion

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
557.046 Schrauben
555.297 Blindnietmutter

555.645 DIN gauche
555.646 DIN droite

Gâche de fermeture
têtière en acier Inox poli et brossé, pour serrures principales des verrouillages multiples avec fonction panique

UV = 1 pièce

Commander séparément:
557.046 Vis
555.297 Ecrou aveugle

555.645 DIN LH
555.646 DIN RH

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

PU = 1 piece

Order separately:
557.046 Screws
555.297 Blind rivet



555.651

Schliessblech
Edelstahl geschliffen und gebürstet, für Nebenschlösser der Mehrfachverriegelungen, DIN links und rechts verwendbar

VE = 2 Stück

Zusätzlich bestellen:
557.046 Schrauben
555.297 Blindnietmutter

555.651

Gâche de fermeture
têtière en acier Inox poli et brossé, pour serrures secondaires des verrouillages multiples, utilisable DIN gauche et droite

UV = 2 pièces

Commander séparément:
557.046 Vis
555.297 Ecrou aveugle

555.651

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

PU = 2 pieces

Order separately:
557.046 Screws
555.297 Blind rivet



555.640

Panik-Treibriegel-Schloss (Panik-Gegenkasten)

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

Panik-Treibriegel-Schloss 555.640 funktioniert **nicht** zusammen mit Umlenkschloss 555.394.

VE = 1 Panik-Treibriegel-Schloss



Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.490 Schrauben
550.387 Mitnehmerklappe
555.013 Befestigungslasche



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser!

555.640

Serrure contre-bascule panique

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

Serrure contre-bascule panique 555.640 **ne fonctionne pas** avec verrou de dérivation 555.394.

UV = 1 serrure contre-bascule panique

Commander en plus si besoin:

555.490 Vis
550.387 Doigt d'entraînement
555.013 Patte de fixation



Utilisation uniquement avec serrures à verrouillage multiple!

555.640

Shoot bolt lock with emergency function (reversible)

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

Shoot bolt lock with emergency function 555.640 **not useable** with off-set lock 555.394.

PU = 1 shoot bolt lock with emergency function

Order separately if required:

555.490 Screws
550.387 Selector bar
555.013 Fixing



Use in conjunction with multi-point locks only!



555.013

Befestigungslaschen

Stahl verzinkt, für die flächenbündige Montage des Panik-Treibriegelschlosses 555.640 und Falztreibriegel 555.380

VE = 10 Stück



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser!

555.013

Patte de fixation

acier zingué, pour le montage à fleur desserrure contre-bascule panique 555.640 et bascule à mortaiser 555.380

UV = 10 pièces



Utilisation uniquement avec serrures à verrouillage multiple!

555.013

Fixing

galvanised steel, for flush installation of the shoot bolt lock with emergency function 555.640 and rebate lever bolt 555.380

PU = 10 pieces



Use in conjunction with multi-point locks only!

Beschlageinbau
siehe Seite 35-141

Montage des ferrures voir
page 35-141

Installation of fittings
see page 35-141



555.641

Automatik-Öffner

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

Einbau/Funktion:

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

Technische Daten:

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

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

555.641

Gâche automatique

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

Montage/fonctionnement:

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

Caractéristiques techniques:

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

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

555.641

Automatic opener

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

Installation/Function:

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

Technical data:

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

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

Weiteres Zubehör auf Anfrage:

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

Autres accessoires sur demande:

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

Additional accessories on request:

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



555.638

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung (USV)

Anschlussspannung:
24 V DC +/- 15%

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

Stromaufnahme: max. 1A

VE = 1 Stück

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

Hinweis:

Bei Brand- oder Rauchschutztüren und gleichzeitiger Verwendung einer Zeitschaltuhr oder eines Schalters für «Dauer Auf» wird ein zusätzliches Relais benötigt, um sicherzustellen, dass die Türe im Brandfalle verriegelt ist.

555.638

Alimentation de sauvegarde secteur (ASS)

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

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

Consommation de courant:
max. 1A

UV = 1 pièce

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

Note:

Sur les portes coupe-feu et coupe-fumée sur lesquelles est également utilisée une minuterie ou un interrupteur pour «ouvert en permanence», un relais supplémentaire est nécessaire afin d'assurer que la porte sera verrouillée en cas d'incendie.

555.638

Uninterruptible power supply (UPS)

Connection voltage:
24 V DC +/- 15%

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

Power consumption: max. 1A

PU = 1 piece

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

Note:

If fire or smoke protection doors are used at the same time as a timer or a switch for «permanently open» then an additional relay is required to ensure that the doors really are locked in case of a fire.



555.446

Kabelübergang, steckbar

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

VE = 1 Stück

555.446

Jonction de câble enfichable

cachée, sert à transmettre le courant dans la feuillure, tuyau métallique flexible ne rouillant pas, avec technique de raccordement par clipage-enfichage

UV = 1 pièce

555.446

Plug-in cable duct

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

PU = 1 piece



555.239

Türschliesser Dorma ITS 96
 Grösse 2-4, für ein- und zwei-
 flügelige Türen, DIN links und
 rechts einsetzbar, Ausführung
 Jansen, inkl. 2 Befestigungs-
 laschen, Flügelgewicht max.
 130 kg

VE = 1 Stück

Hinweis:

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

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 555.490 Schrauben

555.239

Ferme-porte Dorma ITS 96
 Taille 2-4, pour portes à un
 et deux vantaux, utilisable
 DIN gauche et droite,
 exécution Jansen, incl. 2 pattes
 de fixation, poids vantail max.
 130 kg

UV = 1 pièce

Remarque:

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

Commander en plus si besoin:
 555.490 Vis

555.239

Dorma ITS 96 door closer
 size 2-4, for single and double
 leaf doors, can be used DIN LH
 and RH, for use with Jansen
 design, includes 2 fixing plates,
 max. leaf weight 130 kg

PU = 1 piece

Note:


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

Order separately if required:
 555.490 Screws

Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.239 (Dorma ITS 96)

Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.239 (Dorma ITS 96)

Restrictions when using door closer 555.239 (Dorma ITS 96)

		Min. Flügelfalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelfalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width	Max. Flügelgewicht Poids vantail max. Max. leaf weight	Max. Türöffnungswinkel Angle d'ouvrant max. Max. door opening angle
1-flügelig/1 vantail/single leaf		FFB \geq 670 mm ¹	FFB \leq 1070 mm	130 kg	120°
2-flügelig 2 vantaux double leaf	Gangflügel Vantail de service Access leaf	FFB _{GF} \geq 760 mm ²	FFB \leq 1070 mm		
	Standflügel Vantail semi-fixe Secondary leaf	FFB _{SF} \geq 670 mm ³			

¹ FFB \geq 760 mm, wenn im
 Blendrahmen oben horizontal ein
 Elektro-Türöffner eingesetzt wird
**(diese Variante ist bei zweiflügeligen
 Türen nicht möglich).**

² FFB \geq 690 mm, wenn keine Oben-
 verriegelung des Gangflügels

³ FFB \geq 600 mm, wenn keine Oben-
 verriegelung des Standflügels

^{2,3} FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1360 mm
 (ein Flügel benötigt immer eine
 Obenverriegelung)

¹ FFB \geq 760 mm, si une gâche
 électrique supérieure horizontale
 est utilisée
**(cette variante n'est pas possible
 pour les portes à deux vantaux).**

² FFB 690 mm, si pas de verrouillage
 supérieur du vantail de service

³ FFB 600 mm, si pas de verrouillage
 supérieur du vantail semi-fixe

^{2,3} FFB_{GF} + FFB_{SF} 1360 mm (un vantail
 doit toujours avoir un verrouillage
 supérieur)

¹ FFB \geq 760 mm, where an electric
 strike is fitted horizontally to the top
 outer frame **(this variation is not
 available for double leaf doors)**

² FFB \geq 690 mm, where no top locking
 point is fitted to access leaf

³ FFB \geq 600 mm, where no top locking
 point is fitted to secondary leaf

^{2,3} FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1360 mm
 (one top locking point is required
 per leaf)



550.380

Türschliesser Dorma ITS 96
Grösse 3 – 6, für ein- und zwei-
flügelige Türen, DIN links und
rechts einsetzbar, Ausführung
Jansen, inkl. 2 Befestigungs-
laschen, Flügelgewicht max.
180 kg

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

550.380

Ferme-porte Dorma ITS 96
Taille 3 – 6, pour portes à un
et deux vantaux, utilisable
DIN gauche et droite,
exécution Jansen, incl. 2 pattes
de fixation, poids vantail max.
180 kg

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

550.380

Dorma ITS 96 door closer
size 3 – 6, for single and double
leaf doors, can be used DIN LH
and RH, for use with Jansen
design, includes 2 fixing plates,
max. leaf weight 180 kg

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.490 Screws



550.667

**Türschliesser Dorma ITS 96
mit entfernten Nocken**
Grösse 3 – 6, für ein- und zwei-
flügelige Türen, DIN links und rechts
einsetzbar, Ausführung Jansen,
inkl. 2 Befestigungslaschen,
Flügelgewicht max. 180 kg

Einsatz:
Bei Verwendung von
Winkel-Glasleisten

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

Hinweis:

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

**Vorgerichtete Profile mit
Ausnehmungen für Türschliesser
ITS 96 siehe Seite 35-19**

550.667

**Ferme-porte Dorma ITS 96
avec ergot déporté**
taille 3 – 6, pour portes à un et
deux vantaux, utilisable
DIN gauche et droite, exécution
Jansen, incl. 2 patte de fixation,
poids vantail max. 180 kg

Utilisation:
Dans le cas d'utilisation des
parcloses angulaires

UV = 1 pièce

Commander séparément:
555.490 Vis

Remarque:

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

**Profilés préusinés avec usinage
pour ferme-porte ITS 96
voir page 35-19**

550.667

**Dorma ITS 96 door closer
without cams**
size 3 – 6, for single and double
leaf doors, can be used DIN LH
and RH, for use with Jansen
design, includes 2 fixing plates,
max. leaf weight 180 kg

Usage:
If an angle-glazing bead
is used

PU = 1 piece


Order screws separately:
555.490 Screws

Note:

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

**Preconfigured profiles with
cut-out for door closer ITS 96
see page 35-19**

Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 550.380 bzw. 550.667 ohne Elektro-Türöffner
Restrictions d'utilisation du ferme-porte 550.380 resp. 550.667 sans gâche électrique
Restrictions when using door closer 550.380 resp. 550.667 without electric strike

		Min. Flügelfalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelfalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width	Max. Flügengewicht Poids vantail max. Max. leaf weight	Max. Türöffnungswinkel Angle d'ouvrant max. Max. door opening angle
1-flügelig/1 vantail/single leaf		FFB \geq 670 mm	FFB \leq 1370 mm	180 kg	120°
2-flügelig 2 vantaux double leaf	Gangflügel Vantail de service Access leaf	FFB _{GF} \geq 760 mm ¹⁺³	FFB _{GF} \leq 1370 mm		
	Standflügel Vantail semi-fixe Secondary leaf	FFB _{SF} \geq 670 mm ²⁺³	FFB _{SF} \leq 1370 mm		

- FFB \geq 690 mm, wenn keine Obenverriegelung des Gangflügels
- FFB \geq 600 mm, wenn keine Obenverriegelung des Standflügels
- FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1360 mm (ein Flügel benötigt immer eine Obenverriegelung)

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


- FFB \geq 690 mm, si pas de verrouillage supérieur du vantail de service
- FFB \geq 600 mm, si pas de verrouillage supérieur du vantail semi-fixe
- FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1360 mm (un vantail doit toujours avoir un verrouillage supérieur)

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

- FFB \geq 690 mm, where no top locking point is fitted to access leaf
- FFB \geq 600 mm, where no top locking point is fitted to secondary leaf
- FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1360 mm (A top locking point is always required for a leaf)

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

Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 550.380 bzw. 550.667 mit Elektro-Türöffner horizontal und Stangenverbindung 550.672
Restrictions d'utilisation du ferme-porte 550.380 resp. 550.667 avec gâche électrique horizontale et liaison de barre 550.672
Restrictions when using door closer 550.380 resp. 550.667 with horizontal electric strike and connection rod 550.672

		Min. Flügelfalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelfalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width	Max. Flügengewicht Poids vantail max. Max. leaf weight	Max. Türöffnungswinkel Angle d'ouvrant max. Max. door opening angle
1-flügelig/1 vantail/single leaf		FFB \geq 790 mm	FFB \leq 1370 mm	180 kg	120°
2-flügelig 2 vantaux double leaf	Gangflügel Vantail de service Access leaf	FFB _{GF} \geq 1185 mm	FFB _{GF} \leq 1370 mm		
	Standflügel Vantail semi-fixe Secondary leaf	FFB _{SF} \geq 715 mm	FFB _{SF} \leq 1370 mm		

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

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

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



550.381 DIN links
550.382 DIN rechts

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

VE = 1 Stück

550.381 DIN à gauche
550.382 DIN à droite

Glissière Dorma G 96 N
pour portes à un vantail, version
standard, sans arrêt mécanique,
exécution Jansen, matériel de
fixation inclus

UV = 1 pièce

550.381 DIN LH
550.382 DIN RH

Dorma G 96 N slide rail
for single leaf doors, standard
design without hold-open, for
use with Jansen design,
includes fixing materials

PU = 1 piece

550.383 DIN links
550.384 DIN rechts

Gleitschiene Dorma G 96 EMF
für einflügelige Türen, mit elektro-
mechanischer Feststelleinheit in
der Gleitschiene, für einen Fest-
stellwinkel zwischen 80° und
120°, Ausführung Jansen,
inkl. Befestigungsmaterial

Betriebsspannung 24 V DC
Leistungsaufnahme 1,6 W
Einschaltdauer 100% ED

VE = 1 Stück

550.383 DIN à gauche
550.384 DIN à droite

Glissière Dorma G 96 EMF
pour portes à un vantail, avec
arrêt électromécanique, angle
d'ouverture entre 80° et 120°,
exécution Jansen, incl. matériel
de fixation

Tension de service 24 V DC
Puissance absorbée 1,6 W
Durée de mise en circuit 100% ED

UV = 1 pièce

550.383 DIN LH
550.384 DIN RH

Dorma G 96 EMF slide rail
for single leaf doors, with slide
rail-mounted electro-mechanical
hold-open (for a hold-open point
between 80° and 120°), for use
with Jansen design, includes
fixing materials

Operating voltage 24 V DC
Power consumption 1,6 W
Duty cycle 100% ED

PU = 1 piece

Hinweis:
Für Aussentüren nur bedingt
einsetzbar. Bitte die technischen
Hinweise von Dorma beachten!

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

Important:
pour les portes ouvrant vers
l'extérieur, utilisation limitée.
Respecter les données
techniques de Dorma

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

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

Order separately if required:
555.490 Screws



550.385

Gleitschiene Dorma G 96 GSR
für zweiflügelige Türen,
mit Schliessfolgeregler,
Ausführung Jansen, inkl.
Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

550.385

Glissière Dorma G 96 GSR
pour portes à 2 vantaux,
avec régulateur de fermeture,
exécution Jansen, matériel de
fixation inclus

UV = 1 pièce

550.385

Dorma G 96 GSR slide rail
for double leaf doors, with
door selector, for use with
Jansen design, includes fixing
materials

PU = 1 piece

550.386

**Gleitschiene
Dorma G 96 GSR-EMF**
für zweiflügelige Türen, mit
Schliessfolgeregler und elektro-
mechanischer Feststelleinheit
in der Gleitschiene, für einen
Feststellwinkel zwischen 80°
und 120°, Ausführung Jansen,
inkl. Befestigungsmaterial

Betriebsspannung 24 V DC
Leistungsaufnahme 3,2 W
Einschaltdauer 100% ED

VE = 1 Stück

Hinweis:

Für Aussentüren nur bedingt
einsetzbar. Bitte die technischen
Hinweise von Dorma beachten!

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.490 Schrauben

550.386

**Glissière
Dorma G 96 GSR-EMF**
pour portes à 2 vantaux, avec
régulateur de fermeture et arrêt
électromécanique, angle d'ouver-
ture entre 80° et 120°, exécution
Jansen, incl. matériel de fixation

Tension de service 24 V DC
Puissance absorbée 3,2 W
Durée de mise en circuit 100% ED

UV = 1 pièce

Remarque:

pour les portes ouvrant vers
l'extérieur, utilisation limitée.
Respecter les données
techniques de Dorma

Commander en plus si besoin:

555.490 Vis

550.386

Dorma G 96 GSR-EMF slide rail
for double leaf doors, with door
selector and slide rail-mounted,
electro-mechanical hold-open
(for a hold-open point between
80° and 120°), for use with
Jansen design, includes
fixing materials

Operating voltage 24 V DC
Power consumption 3,2 W
Duty cycle 100% ED

PU = 1 piece

Note:

Only suitable for certain types of
external door. Please refer to the
guidelines provided by Dorma.

Order separately if required:

555.490 Screws



550.672

ITS-Stangenverbindung
erforderlich bei zweiflügeligen
Türen mit oberer Zusatzverriege-
lung in Kombination mit Elektro-
Türöffner

VE = 1 Stück

550.672

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

UV = 1 pièce

550.672

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

PU = 1 Stück



550.387

Mitnehmerklappe MK 397
Stahl verzinkt, Einsatz in
Kombination mit zweiflügeligen
Vollpanik-Türen,
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

550.387

Doigt d'entraînement MK 397
acier zingué, utilisation com-
binée avec les portes panique
complète à deux vantaux,
incl. matériel de fixation

UV = 1 pièce

550.387

Selector bar MK 397
galvanised steel, use in
combination with double-leaf
full panic doors, includes
fixing materials

PU = 1 piece



555.670

Türschliesser GEZE Boxer
Grösse 2-4, für ein- und zwei-
flügelige Türen, DIN links und
rechts einsetzbar, Ausführung
Jansen, inkl. 2 Befestigungs-
laschen

VE = 1 Stück

Hinweis:
Flügelgewicht max. 130 kg
Max. Türöffnungswinkel 120°

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.670

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

UV = 1 pièce

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

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

555.670

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

PU = 1 piece

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

Order separately if required:
555.490 Screws



555.672

Türschliesser GEZE Boxer
Grösse 3-6 für ein- und zwei-
flügelige Türen, DIN links und
rechts einsetzbar, Ausführung
Jansen, inkl. 2 Befestigungs-
laschen

VE = 1 Stück

Hinweis:
Flügelgewicht max. 180 kg
Max. Türöffnungswinkel 120°

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.672

Ferme-porte GEZE Boxer
taille 3-6, pour portes à un
et deux vantaux, utilisable
DIN gauche et droite,
exécution Jansen,
incl. 2 pattes de fixation

UV = 1 pièce

Remarque:
Poids vantail max. 180 kg
Angle d'ouvrant max. 120°

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

555.672

GEZE Boxer door closer
size 3-6, for single and double
leaf doors, can be used DIN LH
and RH, for use with Jansen
design, includes 2 fixing plates

PU = 1 piece

Note:
Max. leaf weight 180 kg
Max. door opening angle 120°

Order separately if required:
555.490 Screws


Beschläge
Ferrures
Fittings

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.670/555.672 ohne Elektro-Türöffner

Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.670/555.672 sans gâche électrique

Restrictions when using door closer 555.670/555.672 without electric strike

		Min. Flügelfalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelfalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width
1-flügelig / 1 vantail single leaf		FFB \geq 640 mm	FFB \leq 1370 mm (FFB \leq 1070 mm)*
2-flügelig 2 vantaux double leaf	Gangflügel Vantail de service Access leaf	FFB _{GF} \geq 760 mm ¹⁺³	FFB _{GF} \leq 1370 mm (FFB _{GF} \leq 1070 mm)*
	Standflügel Vantail semi-fixe Secondary leaf	FFB _{SF} \geq 630 mm ²⁺³	FFB _{SF} \leq 1370 mm (FFB _{SF} \leq 1070 mm)*

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

² FFB \geq 560 mm, wenn keine Obenverriegelung des Standflügels

³ FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1320 mm
(ein Flügel benötigt immer eine Obenverriegelung)

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

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

² FFB \geq 560 mm, si pas de verrouillage supérieur du vantail semi-fixe

³ FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1320 mm (un vantail doit toujours avoir un verrouillage supérieur)

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

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

² FFB \geq 560 mm, where no top locking point is fitted to secondary leaf


³ FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1320 mm
(A top locking point is always required for a leaf)

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

Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.670/555.672 mit Elektro-Türöffner oben horizontal

Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.670/ 555.672 avec gâche électrique en haut horizontale

Restrictions when using door closer 555.670/555.672 with top horizontal electric strike

		Min. Flügelfalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelfalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width
1-flügelig / 1 vantail single leaf		FFB \geq 760 mm	FFB \leq 1370 mm (FFB \leq 1070 mm)*
2-flügelig 2 vantaux double leaf		Nicht zu empfehlen Ne pas recommander Not to recommend	

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

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

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

* Die Werte in Klammern beziehen sich auf die Türschliessers Grösse 2-4.

* Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux ferme-portes de taille 2-4.

* The values in brackets relate to door closer size 2-4.



555.680

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

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.680

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

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

555.680

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

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.490 Screws



555.684

Gleitschiene GEZE Boxer E
für einflügelige Türen, mit
elektromechanischer Feststell-
einheit in der Gleitschiene, Fest-
stellwinkel von ca. 80° bis 120°
einstellbar, Feststellpunkt über-
fahrbar, Ausführung Jansen, inkl.
Befestigungsmaterial

Betriebsspannung: 24V DC
Schutzart: IP43

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.684

Glissière GEZE Boxer E
pour portes à un vantail, avec
arrêt électromécanique dans
la glissière, angle d'ouverture
entre 80° et 120°, point d'arrêt
dépassable, exécution Jansen,
matériel de fixation inclus

Tension de service: 24V DC
Type de protection: IP43

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

555.684

GEZE Boxer E slide rail
for single leaf doors, with slide
rail-mounted electro-mechanical
hold-open (for a hold-open
point between 80° and 120°),
retaining point can be over-
ridden, for use with Jansen
design, includes fixing materials

Operating voltage: 24V DC
Protection rating: IP43

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.490 Screws



555.687

Gleitschiene GEZE Boxer ISM
für zweiflügelige Türen, Normalausführung ohne Feststellung, mit Schliessfolgeregler, Ausführung Jansen, inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.687

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

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

555.687

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

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.490 Screws



555.691

Gleitschiene GEZE Boxer E-ISM
für zweiflügelige Türen, mit Schliessfolgeregler und elektromechanischer Feststellereinheit in der Gleitschiene, Feststellwinkel von ca. 80° bis 120° einstellbar, Feststellpunkt überfahrbar, Ausführung Jansen, inkl. Befestigungsmaterial

Betriebsspannung: 24V DC
Schutzart: IP43

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.691

Glissière GEZE Boxer E-ISM
pour portes à deux vantaux, avec régulateur de fermeture et arrêt électromécanique dans la glissière, angle d'ouverture entre 80° et 120°, point d'arrêt dépassable, exécution Jansen, matériel de fixation inclus

Tension de service: 24V DC
Type de protection: IP43

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
555.490 Vis

555.691

GEZE Boxer E-ISM slide rail
for double leaf doors, with door selector and slide rail-mounted, electro-mechanical hold-open (for a hold-open point between 80° and 120°), retaining point can be overridden, for use with Jansen design, includes fixing materials

Operating voltage: 24V DC
Protection rating: IP43

PU = 1 piece

Order separately if required:
555.490 Screws



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

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116
Schmieren mit 450.093*



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

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.114/116
Graissage avec 450.093*

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

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116
Lubrication with 450.093*



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

VE = 10 Stück

*Einbau mit 499.116
Schmieren mit 450.093*



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

UV = 10 pièces

*Montage avec 499.116
Graissage avec 450.093*

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

PU = 10 pieces

*Installation with 499.116
Lubrication with 450.093*



550.238 Stahl gezogen
Anschweissband
Länge 180 mm, \varnothing 20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze

VE = 10 Stück

*Einbau mit 499.116
Schmieren mit 450.093*



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

UV = 10 pièces

*Montage avec 499.116
Graissage avec 450.093*

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

PU = 10 pieces

*Installation with 499.116
Lubrication with 450.093*



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

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

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116
 Schmieren mit 450.093*

555.268 Acier étiré
Paumelle à souder 3D
 longueur 230 mm, ø 20 mm,
 avec coussinet en bronze à
 entretien réduit, axe excentré
 et vis de fermeture en acier Inox
 Réglable:
 Hauteur ± 4 mm, latéralement
 et en pression ± 1,5 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.114/116
 Graissage avec 450.093*

555.268 Drawn steel
3D weld-on hinge
 length 230 mm, ø 20 mm, with
 low maintenance friction
 bearings made of special bronze,
 eccentric spindle and screw plug
 in stainless steel

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

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116
 Lubrication with 450.093*



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

Verstellbarkeit:
 Höhe ± 4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.116
 Schmieren mit 450.093*

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

Réglable:
 Hauteur ± 4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.116
 Graissage avec 450.093*

555.267 Drawn steel
**Height-adjustable
 weld-on hinge**
 length 230 mm, ø 20 mm,
 sleeve and washer made of
 special bronze, spindle and
 screw plug in stainless steel

Adjustable:
 Height ± 4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.116
 Lubrication with 450.093*



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

VE = 1 Flasche à 500 g
 2 Dosierflaschen

450.093
Graisse fluide
 pour le graissage des paumelles
 à souder et visser Jansen

UV = 1 flacon de 500 g
 2 flacons doseurs

450.093
Lubrication
 for lubricating Jansen weld-on
 and screw-on hinges

PU = 1 bottle each 500 g
 2 dosing bottles

**Empfehlung Türflügelgewichte
 für Jansen-Bänder siehe
 Kapitel «Verarbeitungshilfen
 und technische Hinweise»**

**Recommandation poids du
 vantail pour les paumelles
 voir chapitre «Outils d'usage
 et conseils techniques».**

**Recommendation leaf weight
 for the Jansen hinges see
 chapter «Assembly tools
 and technical data».**



555.227 Edelstahl
geschliffen (1.4307)

555.261 Edelstahl
geschliffen (1.4435)

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

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

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116
Schmierer mit 450.093*

555.227 Acier Inox poli
(1.4307)

555.261 Acier Inox poli
(1.4435)

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

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

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.114/116
Graissage avec 450.093*

555.227 Polished stainless
steel (1.4307)

555.261 Polished stainless
steel (1.4435)

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

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

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116
Lubrication with 450.093*



555.226 Edelstahl
geschliffen (1.4307)

555.260 Edelstahl
geschliffen (1.4435)

**Höhenverstellbares
Anschweissband**
Länge 180 mm, \varnothing 20 mm,
Buchse und Druckscheibe
aus Spezial-Bronze

Verstellbarkeit:
Höhe \pm 4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.116
Schmierer mit 450.093*

555.226 Acier Inox poli
(1.4307)

555.260 Acier Inox poli
(1.4435)

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

Réglable:
Hauteur \pm 4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.116
Graissage avec 450.093*

555.226 Polished stainless
steel (1.4307)

555.260 Polished stainless
steel (1.4435)

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

Adjustable:
Height \pm 4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.116
Lubrication with 450.093*



555.570 DIN links
555.571 DIN rechts

3D Anschraubband
 Stahl verzinkt und blauchromatiert, Länge 180 mm, ø 20 mm, inkl. Befestigungsschrauben Stahl verzinkt

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

VE = 2 Stück

Einbau mit 499.399
 Schmierer mit 450.093



555.570 DIN gauche
555.571 DIN droite

Paumelle à visser 3D
 acier zinguée et chromatée bleu, longueur 180 mm, ø 20 mm, y compris vis de fixation en acier zingué

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

UV = 2 pieces

Montage avec 499.399
 Graissage avec 450.093

555.570 DIN LH
555.571 DIN RH

3D Screw-on hinge
 galvanised steel and blue chromated, length 180 mm, ø 20 mm, includes fixing screws in galvanised steel

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

PU = 2 pieces

Installation with 499.399
 Lubrication with 450.093



555.572 DIN links
555.573 DIN rechts

3D Anschraubband
 Edelstahl geschliffen 1.4307 (AISI 304L), Länge 180 mm, ø 20 mm, inkl. Befestigungsschrauben Edelstahl

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

VE = 2 Stück

Einbau mit 499.399
 Schmierer mit 450.093



555.572 DIN gauche
555.573 DIN droite

Paumelle à visser 3D
 acier Inox poli 1.4307 (AISI 304L), longueur 180 mm, ø 20 mm, y compris vis de fixation en acier Inox

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

UV = 2 pieces

Montage avec 499.399
 Graissage avec 450.093

555.572 DIN LH
555.573 DIN RH

3D Screw-on hinge
 polished stainless steel 1.4307 (AISI 304L), length 180 mm, ø 20 mm, includes fixing screws in stainless steel

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

PU = 2 pieces

Installation with 499.399
 Lubrication with 450.093

Empfehlung Türflügelgewichte für Jansen-Bänder siehe Kapitel «Verarbeitungshilfen und technische Hinweise»

Recommandation des poids du vantail pour les paumelles voir chapitre «Outils d'usage et conseils techniques».

Recommendation leaf weight for the Jansen hinges see chapter «Assembly tools and technical data».



555.345

Edelstahl-Rollentürband

3-teilig, verdeckt liegend verschraubt, zweidimensional verstellbar, aus hochwertigem Edelstahl (1.4401), Oberfläche geschliffen.

Verstellbarkeit:
Höhe ± 3 mm,
Seite $+ 0,75 / -1,5$ mm

VE = 2 Stück inkl.
Befestigungsschrauben

Einbau mit 499.165

Zusätzlich bestellen:
555.298 Blindnietmutter



555.345

Paumelle à galet en acier Inox
à 3 lames, vissage non apparent, réglable en deux dimensions, en acier Inox de haute qualité (1.4401/AISI 316), surface polie.

Réglable:
Hauteur ± 3 mm,
latéralement $+ 0,75 / -1,5$ mm

UV = 2 pièces y compris
vis de fixation

Montage avec 499.165

Commander séparément:
555.298 Ecou aveugle

555.345

Stainless steel barrel hinge
threepart, concealed horizontal bolted adjustable in two dimensions, made from high quality stainless steel (1.4401/AISI 316), surface polished.

Adjustable:
Height ± 3 mm,
lateral $+ 0,75 / -1,5$ mm

PU = 2 pieces, includes
fixing screws

Installation with 499.165

Order separately:
555.298 Blind rivet



555.298

Blindnietmutter

M6, Edelstahl 1.4567, zur Befestigung der Edelstahl-Rollentürbänder

VE = 100 Stück



555.298

Ecou aveugle

M6, acier Inox 1.4567, pour fixation des paumelle à galet en acier Inox

UV = 100 pièces

555.298

Blind rivet

M6, stainless steel 1.4567, for fixing stainless steel barrel hinge

PU = 100 pieces



555.297

Blindnietmutter

M5, Stahl verzinkt und gelbchromatiert, zur Befestigung der Beschläge

VE = 100 Stück

555.297

Ecou aveugle

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

UV = 100 pièces

555.297

Blind rivet

M5, steel galvanised and yellow chromated, for fixing fittings

PU = 100 pieces



550.678

Mitnehmerklappe MK 396*

Stahl verzinkt, inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

* Für integrierte Türschliesser, Panik-Stangengriff und Panik-Druckstange nicht geeignet

550.678

Doigt d'entraînement MK 396*

acier zingué, matériel de fixation incl.

UV = 1 pièce

* Pour ferme-porte intégré, barre panique et barre panique à pousser non approprié

550.678

Selector bar MK 396*

galvanised steel, includes fixing materials

PU = 1 piece

* Not suitable for integrated door closer, panic push-bar and panic touch-bar



550.250

Höhen- und seitenverstellbares Anschraubband

Bandhöhe 100 mm, Abdeckkappe
54 x 100 x 11 mm, Ausführung
Stahl verzinkt und blau
chromatiert

Verstellbarkeit:
Höhe ± 4 mm
Seite ± 3 mm

VE = 2 Stück
inkl. Befestigungsmaterial

Einbau mit 499.115



550.250

Paumelle à visser, réglable verticalement et latéralement

hauteur de la paumelle 100 mm,
capuchon 54 x 100 x 11 mm,
acier zinguée et chromatée bleu

Réglable:
Hauteur ± 4 mm
Latéralement ± 3 mm

UV = 2 pièces y compris
matériel de fixation

Montage avec 499.115

550.250

Screw-on hinge, with height and lateral adjustment

hinge height 100 mm, cover cap
54 x 100 x 11 mm, **galvanised
steel** design and blue chromated

Adjustable:
Height ± 4 mm
Lateral ± 3 mm

PU = 2 pieces
includes fixing materials

Installation with 499.115



550.286

Höhen- und seitenverstellbares Anschraubband

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

Verstellbarkeit:
Höhe ± 4 mm
Seite ± 3 mm

VE = 2 Stück
inkl. Befestigungsmaterial

Einbau mit 499.115



550.286

Paumelle à visser, réglable verticalement et latéralement

hauteur de la paumelle 100 mm,
capuchon 54 x 100 x 11 mm,
version **acier inox 1.4301**
(AISI 304)

Réglable:
Hauteur ± 4 mm
Latéralement ± 3 mm

UV = 2 pièces y compris
matériel de fixation

Montage avec 499.115

550.286

Screw-on hinge, with height adjustment and lateral adjustment

hinge height 100 mm, cover
cap 54 x 100 x 11 mm, design
stainless steel 1.4301 (AISI 304)

Adjustable:
Height ± 4 mm
Lateral ± 3 mm

PU = 2 pieces
includes fixing materials

Installation with 499.115



550.398

Türhebel

DIN links und rechts
verwendbar

VE = 1 Stück

550.398

Bras du bas

utilisable à gauche et à
droite selon DIN

UV = 1 pièce

550.398

Door lever

suitable for DIN LH/RH

PU = 1 piece



550.399

Zapfenband

mit Exzenterdorn und Exzenter-
buchse zum Toleranzausgleich.
Verstellbereich ± 2 mm. DIN links
und rechts verwendbar.

VE = 1 Zapfenband
2 Distanzstücke
2 Senkschrauben mit
Kreuzschlitz M5x20

550.399

Pivot du haut

avec tige et douille asymétrique
pour assurer la compensation de
tolérances latérales. Plage de
réglage ± 2 mm. Utilisable à
gauche et à droite selon DIN.

UV = 1 pivot du haut
2 entretoises
2 vis noyées à empreinte
cruiforme M5x20

550.399

Pivot hinge

with eccentric spindle and
eccentric bush to compensate
play. Adjustable range ± 2 mm.
Suitable for DIN LH/RH.

PU = 1 pivot hinge
2 spacers
2 countersunk Phillips
screws M5x20



550.396

DIN links

550.397

DIN rechts

Anschweisslager

mit 5 mm verlängerter
Steckachse, Stahl verzinkt.

VE = 1 Stück

550.396

DIN gauche

550.397

DIN droite

Pivot à souder

avec axe rallongé de 5 mm,
acier zingué.

UV = 1 pièce

550.396

DIN LH

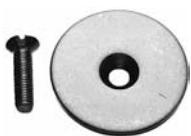
550.397

DIN RH

Weld-on bottom pivot hinge

with 5 mm extended shaft,
galvanised steel.

PU = 1 piece



550.206

Deckscheibe

Chromstahl,
zu Türhebel 550.398

VE = 1 Deckscheibe
1 Linsensenkschraube
M5x20

550.206

Rondelle de protection

acier Inox, pour bras
du bas 550.398

UV = 1 rondelle de protection
1 vis à tête fraisée
M5x20

550.206

Cover disc

chromium steel, for door
handle 550.398

PU = 1 cover disc
1 oval head screws
M5x20



555.586

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

Breite: 175 mm
Tiefe: 85 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 Schrauben
555.583 / 555.584 / 555.585
Drückerstift



555.586

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

Largeur: 175 mm
Profondeur: 85 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 Vis
555.583 / 555.584 / 555.585
Tige carrée

555.586

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

Width: 175 mm
Depth: 85 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 Screws
555.583 / 555.584 / 555.585
Handle spindle



555.587

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

Breite: 170 mm
Tiefe: 88 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 Schrauben
555.583 / 555.584 / 555.585
Drückerstift



555.587

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

Largeur: 170 mm
Profondeur: 88 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 Vis
555.583 / 555.584 / 555.585
Tige carrée

555.587

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

Width: 170 mm
Depth: 88 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 Screws
555.583 / 555.584 / 555.585
Handle spindle



555.588

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

Breite: 170 mm
Tiefe: 72 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 Schrauben
555.583 / 555.584 / 555.585
Drückerstift



555.588

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

Largeur: 170 mm
Profondeur: 72 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 Vis
555.583 / 555.584 / 555.585
Tige carrée

555.588

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

Width: 170 mm
Depth: 72 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 Screws
555.583 / 555.584 / 555.585
Handle spindle



555.589
Edelstahl-Türkno
pff
matt, fest

Breite: 65 mm
Tiefe: 97 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
555.515 Schrauben



555.589
Bouton de porte en acier Inox
mat, fixe

Largeur: 65 mm
Profondeur: 97 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:
555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 Vis

555.589
Stainless steel door knob
furniture
matt, fixed

Width: 65 mm
Depth: 97 mm

PU = 1 piece

Order separately:
555.297 Blind rivet M5
555.515 Screws



555.590
Edelstahl-Türkno
pff
matt, fest

Breite: 78 mm
Tiefe: 70 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
555.515 Schrauben



555.590
Bouton de porte en acier Inox
mat, fixe

Largeur: 78 mm
Profondeur: 70 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:
555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 Vis

555.590
Stainless steel door knob
furniture
matt, fixed

Width: 78 mm
Depth: 70 mm

PU = 1 piece

Order separately:
555.297 Blind rivet M5
555.515 Screws



550.314

Drücker-Stiftteil

Aluminium EV1, mit eingegossenem Stahlkern, rechteckige, festdrehbare, gegossene Rosette 70/28 mm, mit eingepresstem 9 mm Vierkantstift, geeignet für Türstärken bis max. 95 mm, zum Selbstanpassen

Breite: 146 mm
Tiefe: 76 mm

VE = 1 Stück
2 Linsensenschrauben
M5x20 Edelstahl

550.314

Poignée avec tige

aluminium anodisé incolore, avec noyau d'acier coulé, rosace coulée rectangulaire, rivée tournante, 70/28 mm, avec tige carrée sertie 9 mm, convient aux portes jusqu'à 95 mm d'épaisseur, à adapter soi-même

Largeur: 146 mm
Profondeur: 76 mm

UV = 1 pièce
2 vis à tête fraisée
M5x20 acier Inox

550.314

Handle with spindle

aluminium EV1, with integral steel core, rectangular, swivel fixed, integral rosette 70/28 mm, with embedded 9 mm square spindle, suitable for a door thickness of up to 95 mm, to be adapted as required

Width: 146 mm
Depth: 76 mm

PU = 1 assembly
2 oval head countersunk screws M5x20 stainless steel



550.316

Drücker-Lochteil

Aluminium EV1, mit eingegossenem Stahlkern, rechteckige, festdrehbare, gegossene Rosette 70/28 mm

Breite: 146 mm
Tiefe: 76 mm

VE = 1 Stück
2 Linsensenschrauben
M5x20 Edelstahl

550.316

Poignée femelle

aluminium anodisé incolore, avec noyau d'acier coulé, rosace coulée rectangulaire, rivée tournante, 70/28 mm

Largeur: 146 mm
Profondeur: 76 mm

UV = 1 pièce
2 vis à tête fraisée
M5x20 acier Inox

550.316

Handle without spindle

Aluminium EV1, with integral steel core, rectangular, fixed swivel, integral rosette 70/28 mm

Width: 146 mm
Depth: 76 mm

PU = 1 assembly
2 oval head countersunk screws M5x20 stainless steel



555.580

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

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.515 Schrauben



555.580

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

UV = 1 pièce

Commander séparément:
555.515 Vis

555.580

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

PU = 1 piece

Order separately:
555.515 Screws



555.581

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

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.515 Schrauben



555.581

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

UV = 1 pièce

Commander séparément:
555.515 Vis

555.581

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

PU = 1 piece

Order separately:
555.515 Screws



555.582

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

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.515 Schrauben



555.582

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

UV = 1 pièce

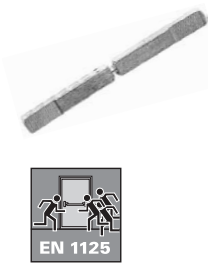
Commander séparément:
555.515 Vis

555.582

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

PU = 1 piece

Order separately:
555.515 Screws



555.512 Länge 40+55 mm

Drückerstift geteilt

Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, für Türstärken bis 60 mm, für Schlösser mit Panikfunktion B in Kombination mit Panik-Stangengriff und Panik-Druckstange (EN 1125)

VE = 1 Stück

555.512 Longueur 40+55 mm

Tige carrée sertie en deux partie

carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 60 mm d'épaisseur, pour serrures avec fonction B panique en combinaison avec barre panique et barre panique à pousser (EN 1125)

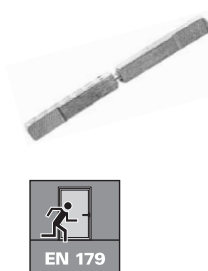
UV = 1 pièce

555.512 Length 40+55 mm

Split handle spindle

square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 60 mm, for locks with emergency function B in conjunction with panic push-bar and panic touch-bar (EN 1125)

PU = 1 piece



555.583 Länge 55+55 mm

Drückerstift geteilt

Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, für Türstärken bis 60 mm, für Schlösser mit Panikfunktion B in Kombination Drücker (EN 179)

VE = 1 Stück

555.583 Longueur 55+55 mm

Tige carrée sertie en deux partie

carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 60 mm d'épaisseur, pour serrures avec fonction B panique en combinaison avec poignée (EN 179)

UV = 1 pièce

555.583 Length 55+55 mm

Split handle spindle

square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 60 mm, for locks with emergency function B in conjunction with handle (EN 179)

PU = 1 piece



555.585 Länge 70 mm

Drückerstift

Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, für Türstärken bis 60 mm, für Schlösser mit Panikfunktion E, Panik-Treibriegelschloss und Umlenkschloss

VE = 1 Stück

555.585 Longueur 70 mm

Tige carré

carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 60 mm d'épaisseur, pour serrures avec fonction E panique, serrure contre-bascule panique et verrou de dérivation

UV = 1 pièce

555.585 Length 70 mm

Handle spindle

square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 60 mm, for locks with emergency function E, shoot bolt lock with emergency function (reversible)

PU = 1 piece



555.584 Länge 110 mm

Drückerstift

Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, für Türstärken bis 60 mm, für Schlösser ohne Panikfunktion

VE = 1 Stück

555.584 Longueur 110 mm

Tige carré

carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 60 mm d'épaisseur, pour serrures sans fonction panique

UV = 1 pièce

555.584 Length 110 mm

Handle spindle

square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 60 mm, for locks without emergency function

PU = 1 piece



555.500

Edelstahl-Panik-Stangengriff
matt, Beschlag und Rohr,
DIN links und rechts verwendbar,
für Gang- und Standflügel

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5*
555.515 SR1-Schraube M5x16
555.512/ Drückerstift
555.585

Für Flügelbreiten bis 1360 mm,
bei zweiflügeligen Türen ab
1300 mm totaler lichter Breite

555.500

Barre panique en acier Inox
mat, ferrure et tube, utilisable
DIN à droite et à gauche, pour
vantail de service et vantail
semi-fixe

UV = 1 garniture

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5*
555.515 SR1 vis M5x16
555.512/ Tige carrée
555.585

Pour vantail jusqu'à 1360 mm
de largeur; pour portes à deux
vantaux à partir d'une largeur
totale d'ouverture de 1300 mm

555.500

Stainless steel panic push-bar
matt, fitting and tube, can
be used DIN LH/RH, for access
leaf and secondary leaf

PU = 1 assembly

Order separately:

555.297 Blind rivet M5*
555.515 SR1 screw M5x16
555.512/ Handle spindle
555.585

For leafs widths up to 1360 mm,
for double-leaf doors above
1300 mm total clear width



555.501

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

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5*
555.515 SR1-Schraube M5x16
555.512/ Drückerstift
555.585

Für Flügelbreiten bis 1360 mm,
bei zweiflügeligen Türen ab
1300 mm totaler lichter Breite

555.501

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

UV = 1 garniture

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5*
555.515 SR1 vis M5x16
555.512/ Tige carrée
555.585

Pour vantail jusqu'à 1360 mm
de largeur; pour portes à deux
vantaux à partir d'une largeur
totale d'ouverture de 1300 mm

555.501

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

PU = 1 assembly

Order separately:

555.297 Blind rivet M5*
555.515 SR1 screw M5x16
555.512/ Handle spindle
555.585

For leafs widths up to 1360 mm,
for double-leaf doors above
1300 mm total clear width

* Einsatz bei
hochfrequentierten Türen

* A utiliser pour les portes
à hautes fréquentation

* For frequently-used doors



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

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

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5*
 555.515 SR1-Schraube M5x16
 555.512/ Drückerstift
 555.585

* Einsatz bei
 hochfrequentierten Türen

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

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

UV = 1 garniture

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5*
 555.515 SR1 vis M5x16
 555.512/ Tige carrée
 555.585

* A utiliser pour les portes
 à hautes fréquentation

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

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

PU = 1 assembly

Order separately:

555.297 Blind rivet M5*
 555.515 SR1 screw M5x16
 555.512/ Handle spindle
 555.585

* For frequently-used doors

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

Bitte geben Sie uns bei der
 Bestellung folgende Angaben
 bekannt:

Mass X _____ mm
DIN links oder rechts

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

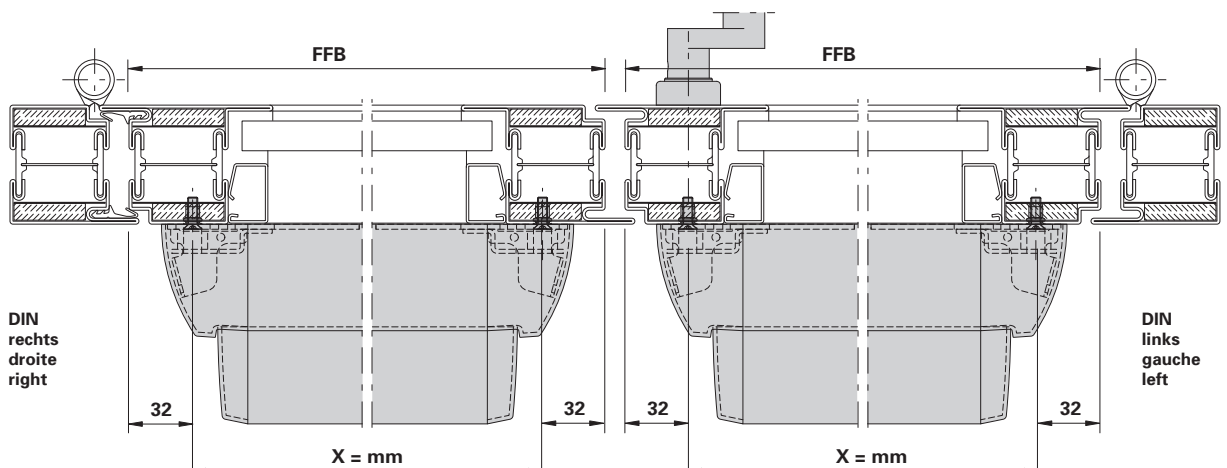
Veuillez fournir les indications
 suivantes lors de votre
 commande:

Mesure X _____ mm
DIN gauche ou droite

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

When ordering, please
 notify us of the following
 information:

Measurement X _____ mm
DIN left or right





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

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

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

- 555.297 Blindnietmutter M5*
- 555.515 SR1-Schraube M5x16
- 555.512/ Drückerstift
- 555.585

* Einsatz bei
 hochfrequentierten Türen

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

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

UV = 1 garniture

Commander séparément:

- 555.297 Ecrou aveugle M5*
- 555.515 SR1 vis M5x16
- 555.512/ Tige carrée
- 555.585

* A utiliser pour les portes
 à hautes fréquentation

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

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

PU = 1 assembly

Order separately:

- 555.297 Blind rivet M5*
- 555.515 SR1 screw M5x16
- 555.512/ Handle spindle
- 555.585

* For frequently-used doors

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

Bitte geben Sie uns bei der
 Bestellung folgende Angaben
 bekannt:

Mass X _____ mm
 DIN links oder rechts

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

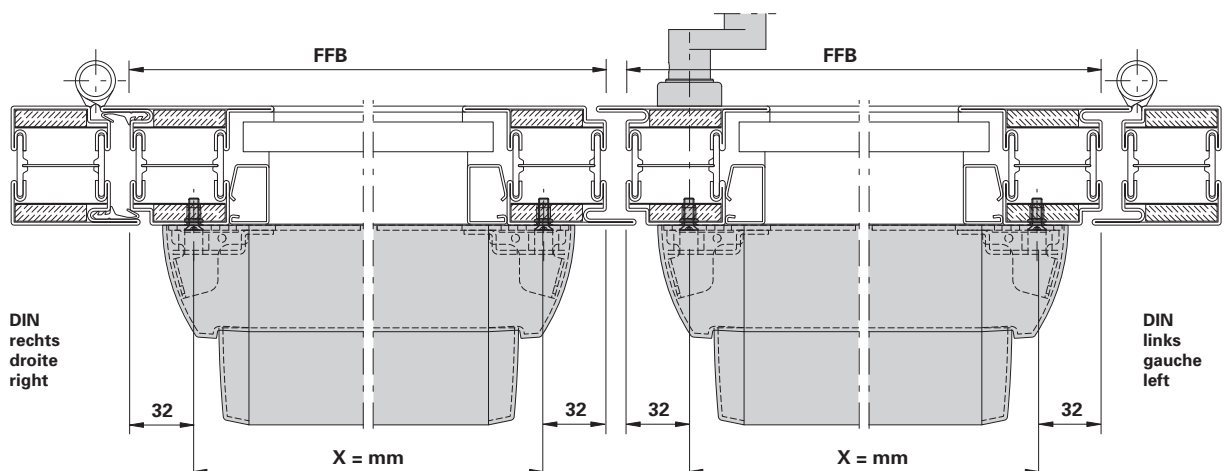
Veuillez fournir les indications
 suivantes lors de votre
 commande:

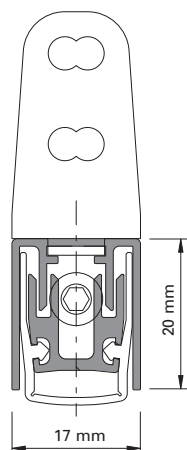
Mesure X _____ mm
 DIN gauche ou droite

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

When ordering, please
 notify us of the following
 information:

Measurement X _____ mm
 DIN left or right





Automatische Senkdichtung

Aluminium, Dichtung aus Silikon, seitliche Befestigung mit Winkeln aus Edelstahl. DIN links und rechts einsetzbar. Die Dichtungen lösen bandseitig aus und der Hub ist einstellbar bis 16 mm. Parallelabsenkung mit automatischem Ausgleich bei schiefem Boden. Einseitig kürzbar bis zur nächst kleineren Nennlänge.

VE = 1 Stück
4 Schrauben M4x7
2 Befestigungswinkel

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

Einbau mit 499.131

Joint seuil automatique

aluminium, joint en silicone, fixation latérale par équerres en acier inox, utilisable à gauche et à droite. Les joints se déclenchent côté paumelle et la course est réglable jusqu'à 16 mm. Abaissement parallèle avec compensation automatique sur sol en pente. Peut être raccourci d'un côté inférieure la plus proche.

UV = 1 pièce
4 vis M4x7
2 équerres de fixation

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

Montage avec 499.131

Automatic drop seal

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

PU = 1 joint
4 screws M4x7
2 angled brackets

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

Installation with 499.131



599.905

Dichtungsprofil

Silikon, Ersatzdichtung für automatische Senkdichtung 555.366 - 555.373

VE = 1,5 m

599.905

Profilé d'étanchéité

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

UV = 1,5 m

599.905

Gasket profile

silicone, spare gasket for automatic drop seal 555.366 - 555.373

PU = 1,5 m



550.463

Befestigungsplatte
Edelstahl, für Festverglasung

VE = 25 Stück

Einbau mit 499.119

Zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

550.463

Plaque de fixation
acier Inox, pour vitrage fixe

UV = 25 pièces

Montage avec 499.119

Commander séparément:
555.490 Vis

550.463

Fastening plate
stainless steel, for fixed glazing

PU = 25 pieces

Installation with 499.119

Order separately:
555.490 Screws



555.139

Befestigungsplatte
Edelstahl geschliffen und
gebürstet, für Tür-Blendrahmen

VE = 25 Stück

Einbau mit 499.120

Zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.139

Plaque de fixation
acier Inox poli, pour cadre
dormant de porte

UV = 25 pièces

Montage avec 499.120

Commander séparément:
555.490 Vis

555.139

Fastening plate
polished stainless steel,
for door frame

PU = 25 pieces

Installation with 499.120

Order separately:
555.490 Screws



555.135

Befestigungsplatte
Edelstahl geschliffen und
gebürstet, für Tür-Blendrahmen

VE = 25 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.490 Schrauben

555.135

Plaque de fixation
acier Inox poli, pour cadre
dormant de porte

UV = 25 pièces

Commander séparément:
555.490 Vis

555.135

Fastening plate
polished stainless steel,
for door frame

PU = 25 pieces

Order separately:
555.490 Screws



550.498

Aussteifbolzen
Stahl, \varnothing 4,7 mm, Länge 50 mm

VE = 20 Stück

550.498

Boulon raidisseur
acier, \varnothing 4,7 mm, longueur 50 mm

UV = 20 pièces

550.498

Reinforcing bolt
steel, \varnothing 4,7 mm, length 50 mm

PU = 20 pieces



550.499

Anschweisblech
Stahlblech 1,5 mm

VE = 12 Stück

550.499

Tôle à souder
tôle d'acier 1,5 mm

UV = 12 pièces

550.499

Weld-on plate
sheet metal 1,5 mm

PU = 12 pieces



555.490

Senkschraube M5x12

Stahl verzinkt, Edelstahl-Look, SR1-Angriff, selbstgewindend, 100° Senkkopf, für die Befestigung der Schlösser mit Edelstahl-Stulpen und Schloss-Zubehörteile aus Edelstahl

Bohrdurchmesser \varnothing 4,5 mm

VE = 500 Stück

555.490

Vis à tête fraisée M5x12

acier zingué, surface acier Inox, empreinte SR1, autotaraudeuse, tête noyée 100°, pour la fixation des serrures avec têtière en acier Inox et accessoires en acier Inox

Diamètre de perçage \varnothing 4,5 mm

UV = 500 pièces

555.490

Countersunk screw M5x12

galvanised steel, stainless steel surface, SR1 head, self-tapping, 100° countersunk, for fixing locks with stainless steel face plate and lock accessories

Hole diameter \varnothing 4.5 mm

PU = 500 pieces



550.322

Senkschraube M5x12

Edelstahl, SR1-Angriff, selbstgewindend, 100° Senkkopf, für die Befestigung der Schlösser mit Edelstahl-Stulpen und Schloss-Zubehörteile aus Edelstahl

Bohrdurchmesser \varnothing 4,5 mm

VE = 500 Stück

550.322

Vis à tête fraisée M5x12

acier Inox, empreinte SR1, autotaraudeuse, tête noyée 100°, pour la fixation des serrures avec têtière en acier Inox et accessoires en acier Inox

Diamètre de perçage \varnothing 4,5 mm

UV = 500 pièces

550.322

Countersunk screw M5x12

stainless steel, SR1 head, self-tapping, 100° countersunk, for fixing locks with stainless steel face plate and lock accessories

Hole diameter \varnothing 4.5 mm

PU = 500 pieces



555.515

Senkschraube M5x16

Stahl verzinkt, SR1-Angriff, selbstgewindend, 100° Senkkopf, für die Befestigung der Drücker, Panik-Stangengriffe

Bohrdurchmesser
 \varnothing 4,5 / 4,7 mm

VE = 100 Stück

555.515

Vis à tête fraisée M5x16

acier zingué, empreinte SR1, autotaraudeuse, tête noyée 100°, pour la fixation des poignées, barre panique

Diamètre de perçage
 \varnothing 4,5 / 4,7 mm

UV = 100 pièces

555.515

Countersunk screw M5x16

galvanised steel, SR1 head, self-tapping, 100° countersunk, for fixing handles, locking bars with emergency function

Hole diameter
 \varnothing 4,5 / 4,7 mm

PU = 100 pieces



557.046

Schraube M4x12

Stahl verzinkt, SR1-Angriff, selbstgewindend, für Schliessbleche der Mehrfachverriegelungsschlösser

Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.046

Vis M4x12

acier zingué, empreinte SR1, autotaraudeuse, pour gâches de fermeture des serrures à verrouillage multiple

Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

557.046

Screw M4x12

galvanised steel, SR1 head, self-tapping, for strike plates of multipoint locks

Hole diameter 3.5 mm

PU = 100 pieces



550.376

Senkschraube ø 4,8x20
Edelstahl, SR1-Angriff, selbstbohrend, für die Befestigung des Schlossstulps in den Isolator, Einsatz Mehrfachverriegelungsschloss

VE = 100 Stück

550.376

Vis à tête fraisée ø 4,8x20
acier Inox, empreinte SR1, autoforeuse, pour la fixation de la tête de serrure dans l'isolateur, utilisation avec serrure à verrouillage multiple

UV = 100 pièces

550.376

Countersunk screw ø 4,8x20
stainless steel, SR1 head, self tapping, for fixing the face plate to the isolator, use with multi-point locks

PU = 100 pieces



550.249

Senkschraube M5x50 mit Senkmutter
Stahl verzinkt, für Montagestösse

VE = 100 Stück

550.249

Vis noyée M5x50 avec écrou conique
acier zingué, pour raccords de montage

UV = 100 pièces

550.249

Countersunk screw M5x50 with countersunk nut
galvanised steel, for site joints

PU = 100 pieces



550.375

Linsenschraube M5x16
Stahl verzinkt, SR1-Angriff, selbstgewindend, für einbruchhemmende Türen

VE = 100 Stück

550.375

Vis à tête bombée M5x16
acier zingué, empreinte SR1, autotaraudeuse, pour portes anti-effraction

UV = 100 pièces

550.375

Oval-head screws M5x16
galvanised steel, SR1 head, self-tapping, for burglar resistant door

PU = 100 pieces



550.454

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

VE = 100 Stück

550.454

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

UV = 100 pièces

550.454

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

PU = 100 pieces



550.010

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

VE = 100 Stück

550.010

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

UV = 100 pièces

550.010

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

PU = 100 pieces



450.024

Schraube M4x7
Stahl verzinkt, SR1-Angriff, selbstgewindend

VE = 100 Stück

450.024

Vis M4x7
acier zingué, empreinte SR1, autotaraudeuse

UV = 100 pièces

450.024

Screw M4x7
galvanised steel, SR1 head, self-tapping

PU = 100 pieces



451.093

Rahmendübel

für Beton/Ziegelvollstein/
Hochlochziegel, Torx-Angriff,
Länge 140 mm, Einbau mit
Torx-Klinge 499.005

VE = 50 Stück

Einbau mit 499.144

451.093

Goujon d'ancrage

pour béton/briques pleines/
Hochlochziegel, empreinte Torx,
longueur 140 mm, fixation
avec lame Torx 499.005

UV = 50 pièces

Montage avec 499.144

451.093

Anchor bolt

for concrete/solid clay brick/
Hochlochziegel, Torx-set recess
head, length 140 mm, insert with
Torx-set blade 499.005

PU = 50 pieces

Installation with 499.144



451.094

Rahmendübel

für Beton/Ziegelvollstein/
Hochlochziegel, Torx-Angriff,
Länge 160 mm, Einbau mit
Torx-Klinge 499.005

VE = 50 Stück

Einbau mit 499.144

451.094

Goujon d'ancrage

pour béton/briques pleines/
Hochlochziegel, empreinte Torx,
longueur 160 mm, fixation avec
lame Torx 499.005

UV = 50 pièces

Montage avec 499.144

451.094

Anchor bolt

for concrete/solid clay brick/
Hochlochziegel, Torx-set recess
head, length 160 mm, insert with
Torx-set blade 499.005

PU = 50 pieces

Installation with 499.144



550.596

Bohrschraube selbstgewindend M8x109 mit Spannstift ø 10,5x48 mm

für Wandanschlüsse an Gips-
kartonplatten-Montagewand
sowie Stahlstützen (3 bis 7 mm),
Schraube mit Torx-Angriff.
Bohrdurchmesser für Spannstift
im Rahmenprofil ø 10.5 mm. Der
Spannstift dient als Zentrierhilfe
für die Bohrschraube.

VE = 25 Bohrschrauben
25 Spannstifte

550.596

Vis autoforeuse / autota- raudeuse M8x109 avec goupille élastique ø 10,5x48 mm

pour le raccord d'éléments de
façade à la paroi préfabriquée en
placopâtre ainsi qu'aux colonnes
en acier (3 à 7 mm), vis avec
empreinte Torx. Diamètre de
perçage de la goupille ø 10.5
mm. La goupille sert d'aide de
centrage pour la vis.

UV = 25 vis
25 goupilles

550.596

Self drilling and tapping screw M8 x109 with spring dowel sleeve ø 10,5x48 mm

for wall fastening to sandwich-
type plasterboard-mounting wall
and steel supports (3 to 7 mm),
Torx-set recess screw.
Hole diameter for spring dowel
sleeve ø 10.5 mm. The sleeve
acts as centring aid for screw.

PU = 25 screws
25 sleeves



550.389

Bohrschraube selbstgewindend M8x156 mit Spannstift ø 10,5x48 mm

für Wandanschlüsse an Gips-
kartonplatten-Montagewand
sowie Stahlstützen (3 bis 7 mm),
Schraube mit Torx-Angriff.
Bohrdurchmesser für Spannstift
im Rahmenprofil ø 10.5 mm.
Der Spannstift dient als Zentrier-
hilfe für die Schraube.

VE = 25 Schrauben
25 Spannstifte

550.389

Vis autoforeuse / autota- raudeuse M8x156 avec goupille élastique ø 10,5x48 mm

pour le raccord d'éléments de
façade à la paroi préfabriquée en
placopâtre ainsi qu'aux colonnes
en acier (3 à 7 mm), vis avec
empreinte Torx. Diamètre de
perçage de la goupille ø 10.5
mm. La goupille sert d'aide de
centrage pour la vis.

UV = 25 vis
25 goupilles

550.389

Self drilling and tapping screw M8 x156 with spring dowel sleeve ø 10,5x48 mm

for wall fastening to sandwich-
type plasterboard-mounting wall
and steel supports (3 to 7 mm),
Torx-set recess screw.
Hole diameter for spring dowel
sleeve ø 10,5 mm. The sleeve
acts as centring aid for screw.

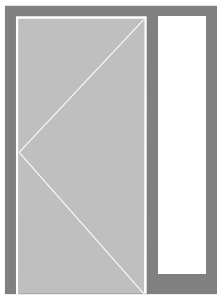
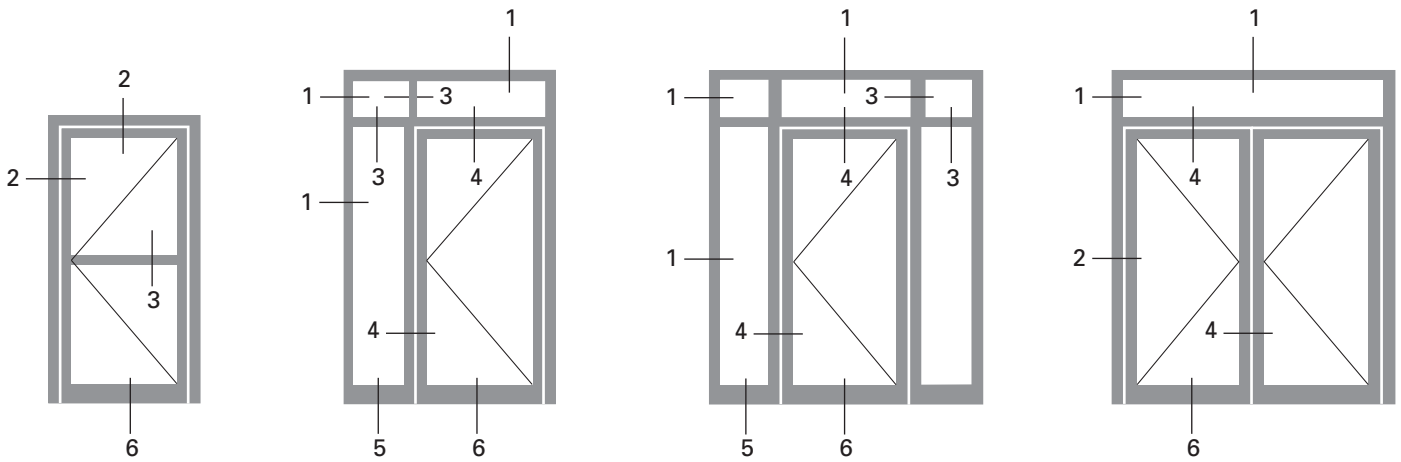
PU = 25 screws
25 sleeves

Ausgeführte Objekte
Objets réalisés
Completed projects

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30

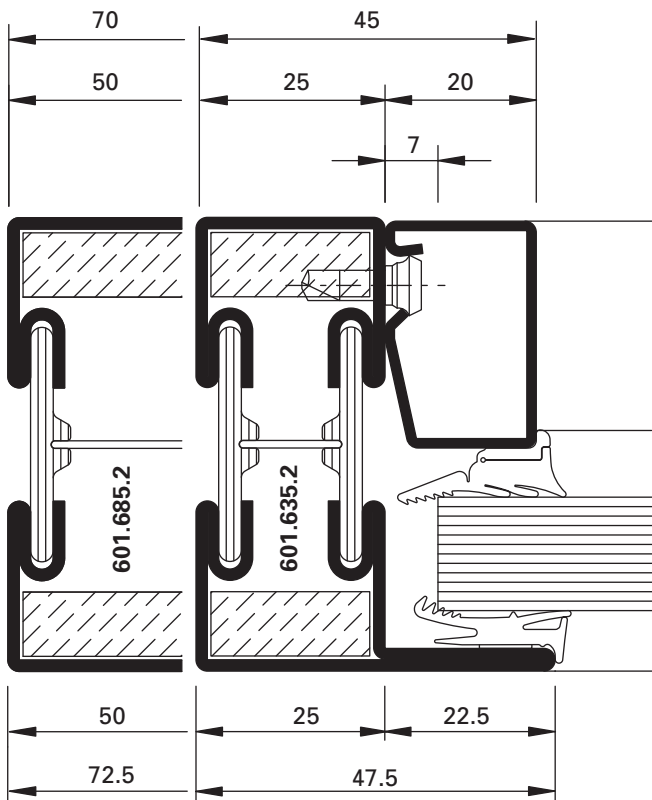
RTL Köln, Köln/DE





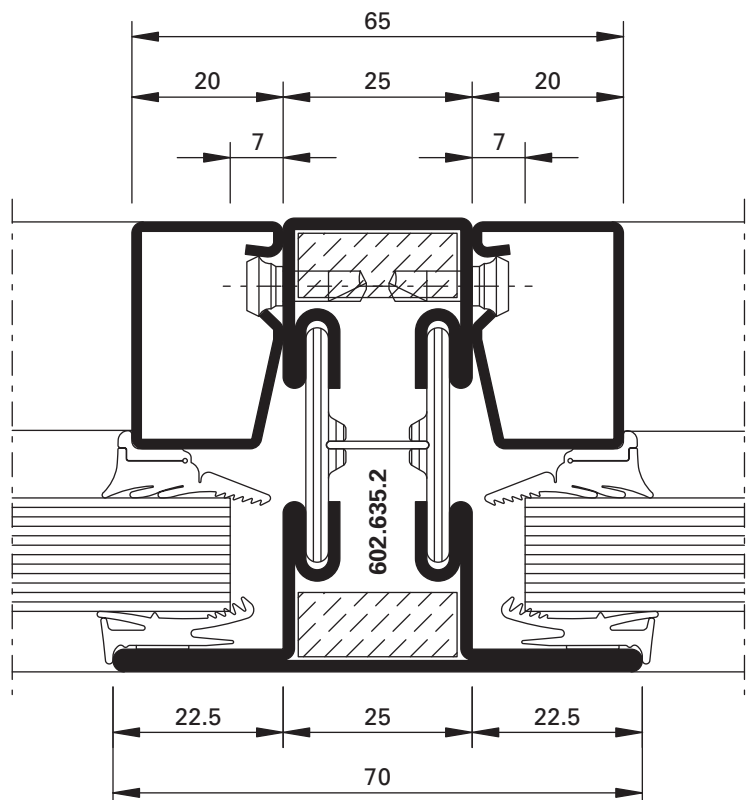
Verblechte Brandschutztüren siehe Seite 35-104
Portes coupe-feu tôlées voir page 35-104
Sheet metal clad fire doors see page 35-104

1.0

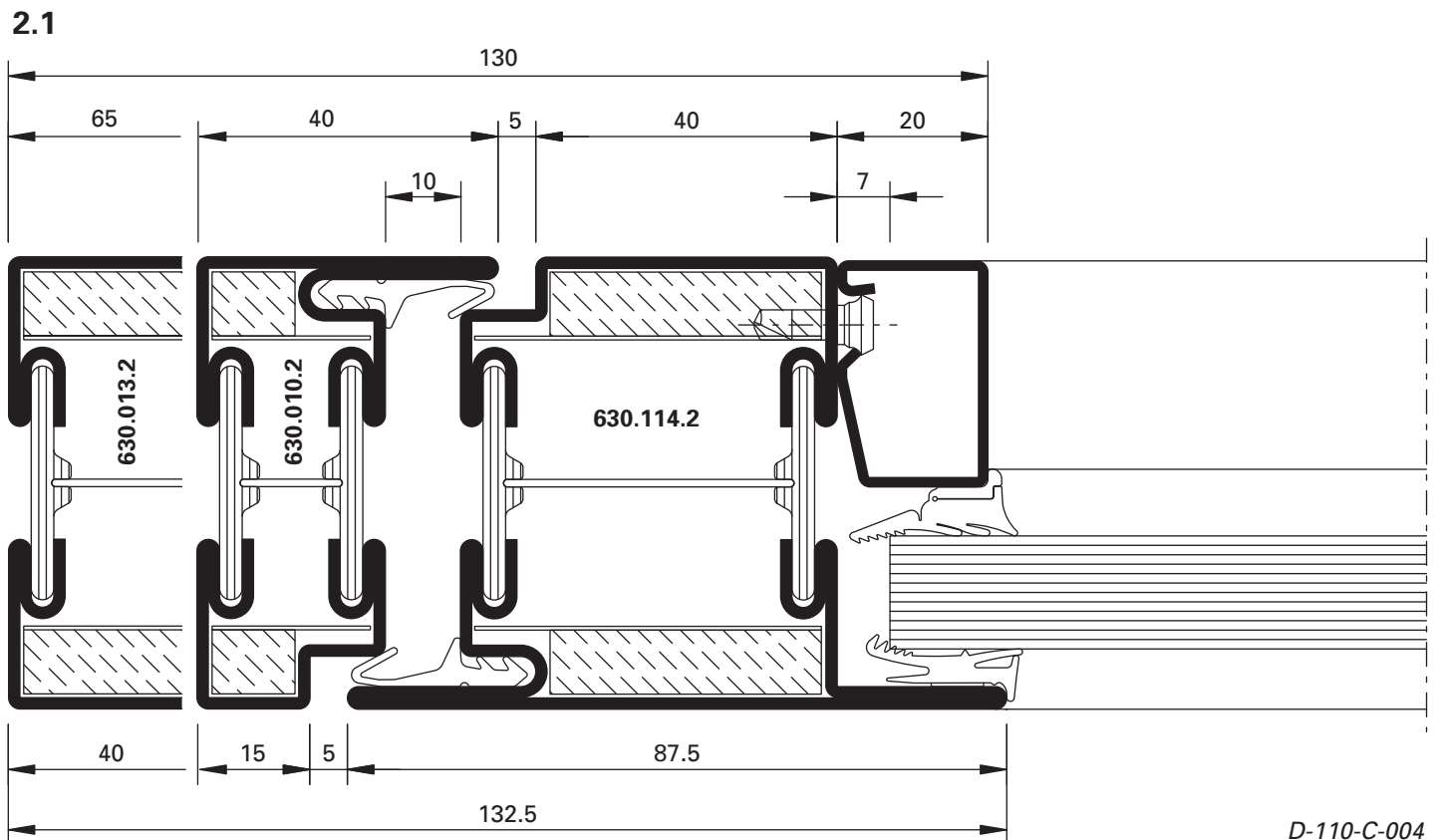
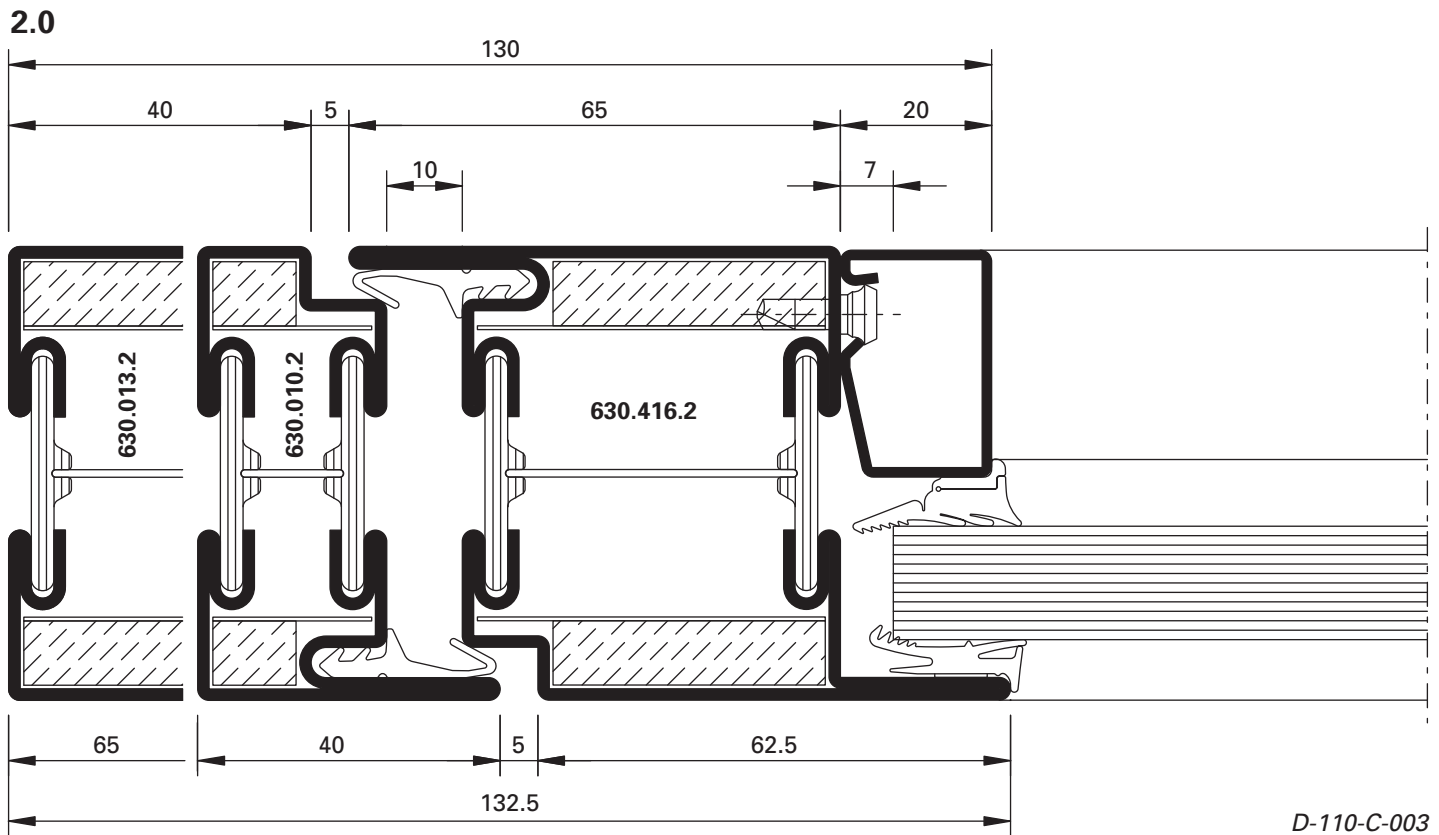


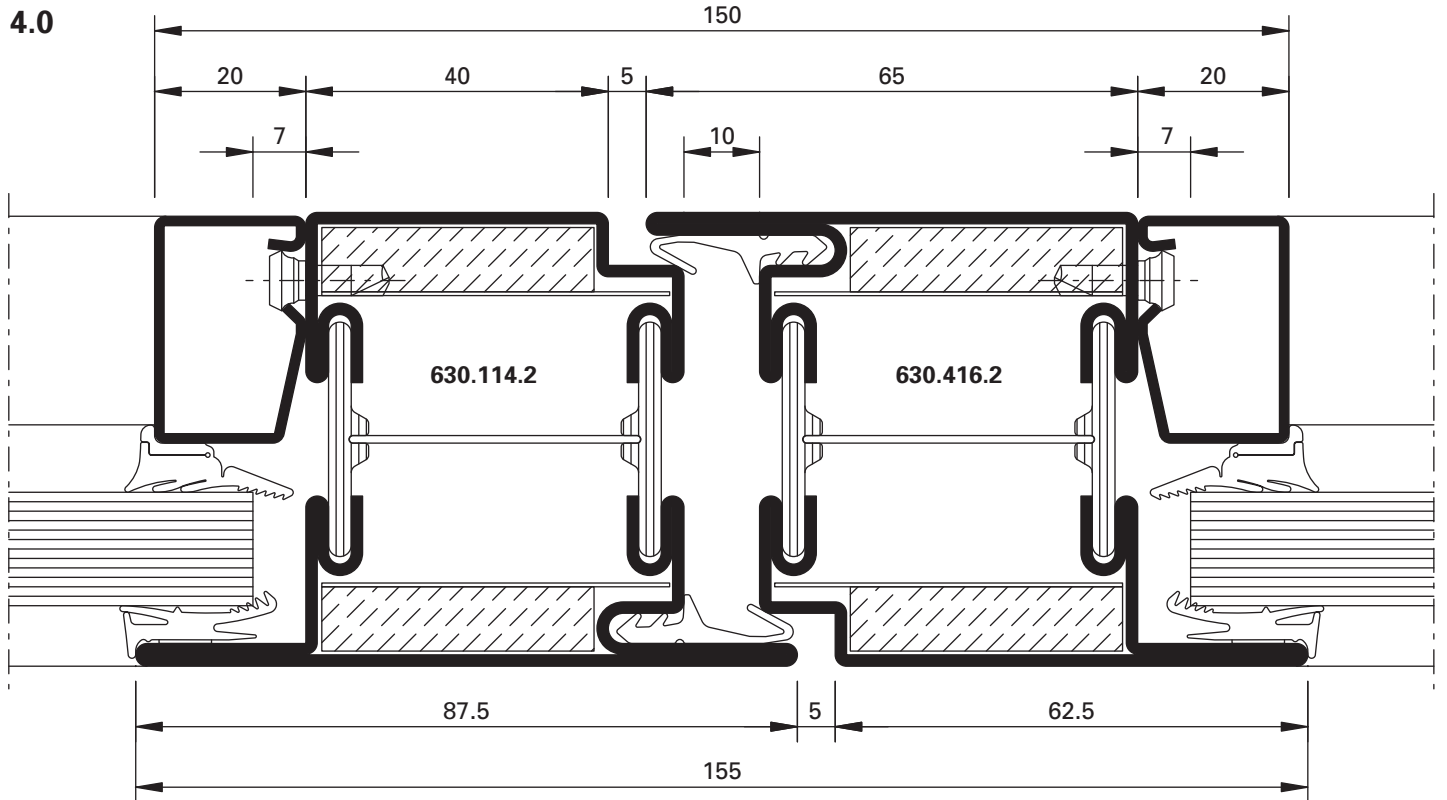
D-110-C-001

3.1

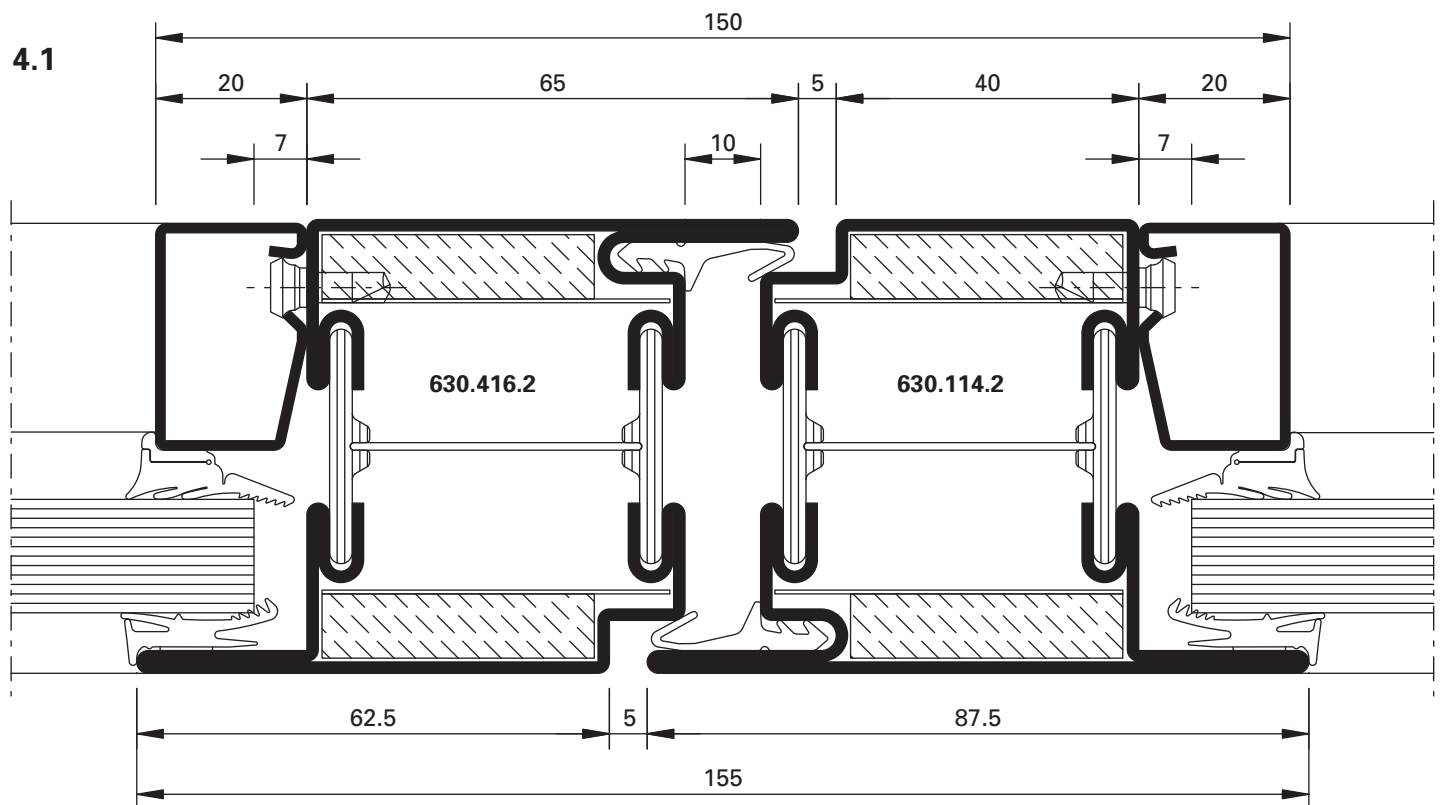


D-110-C-002



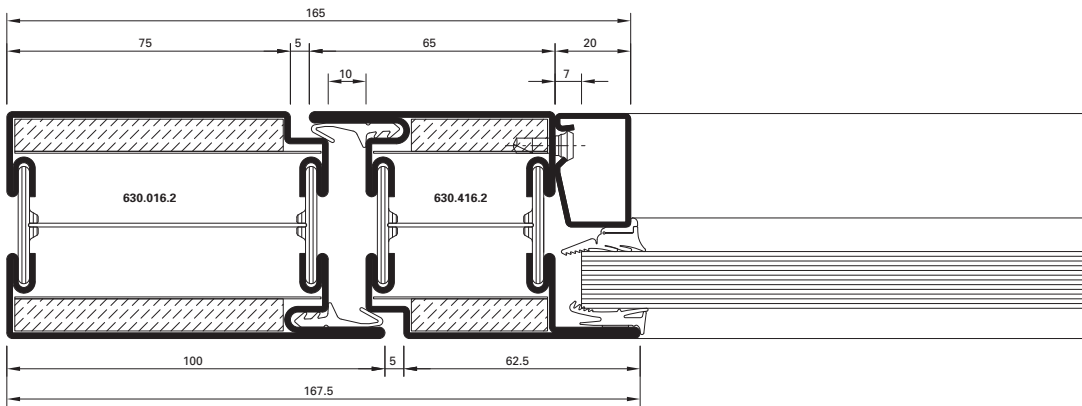


D-110-C-005



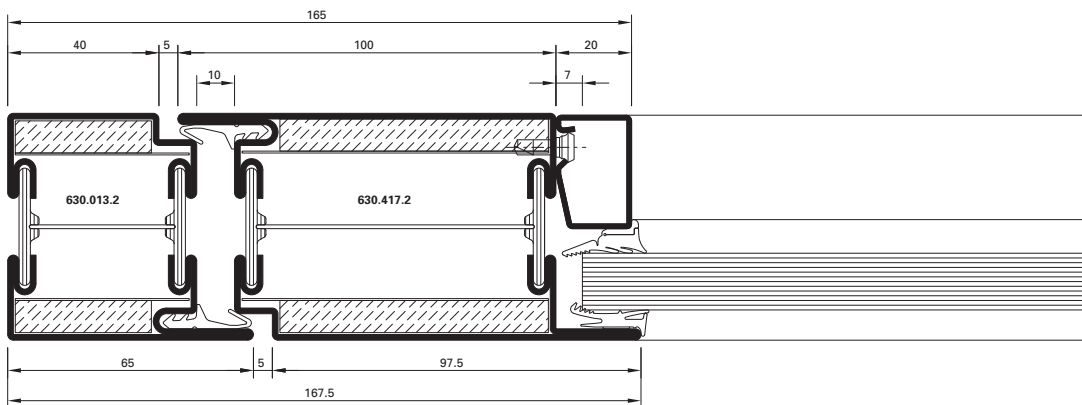
D-110-C-006

2.2



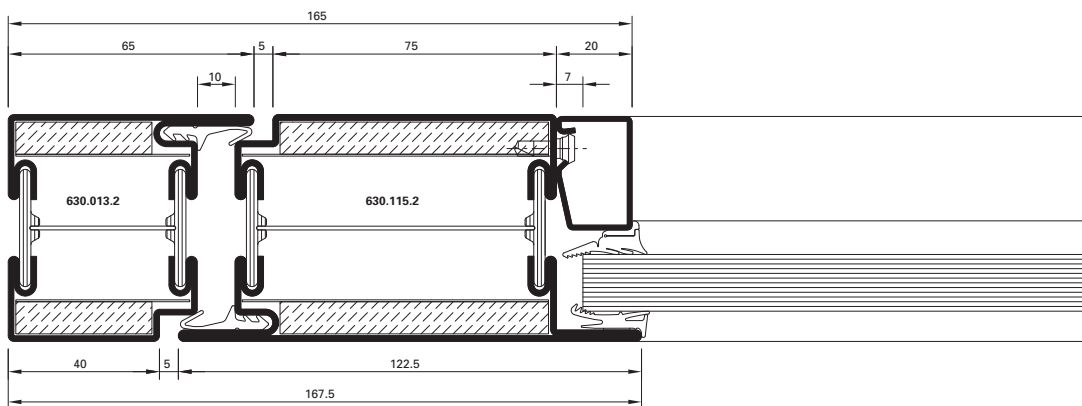
D-110-C-029

2.3



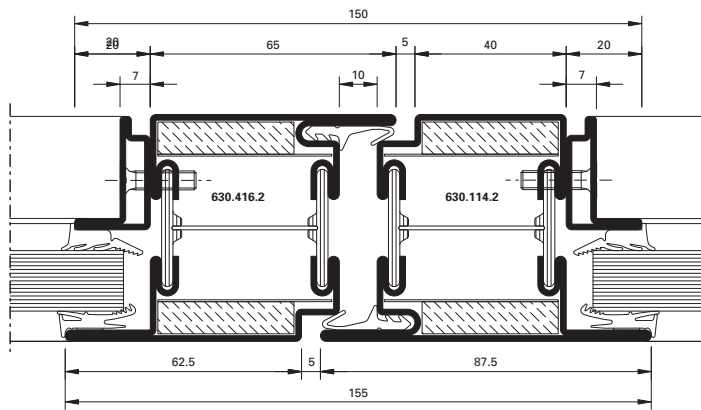
D-110-C-027

2.4



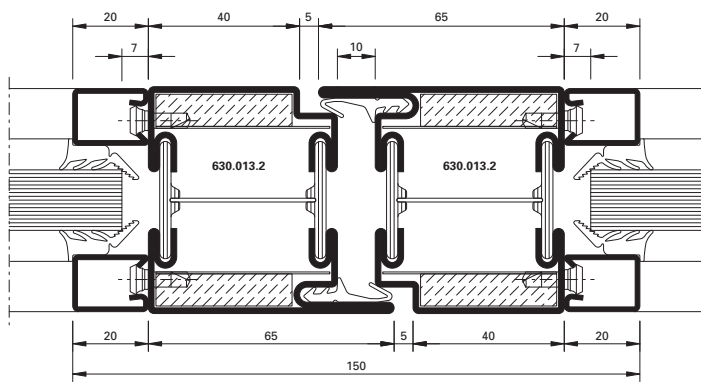
D-110-C-028

4.2



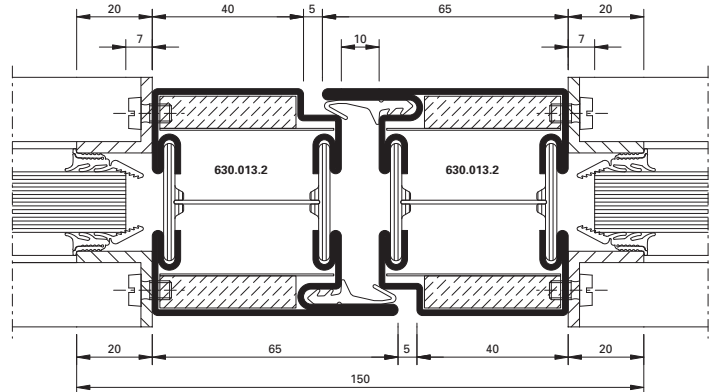
D-110-C-008

4.3



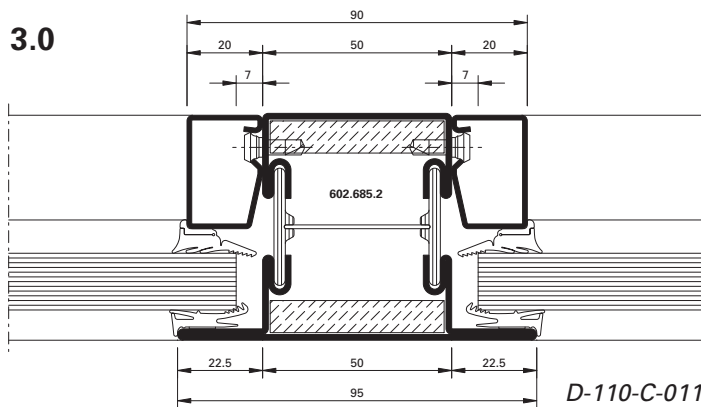
D-110-C-009

4.4



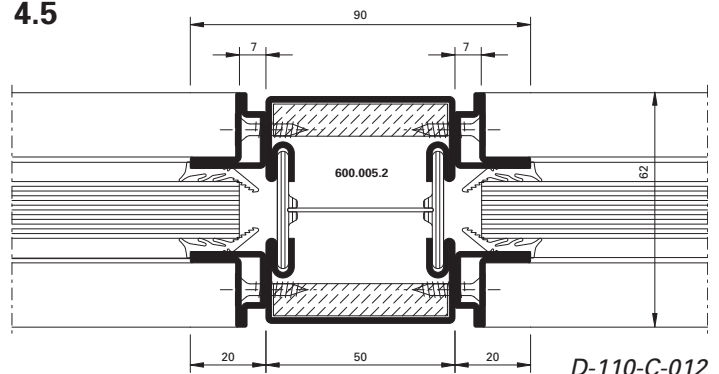
D-110-C-010

3.0

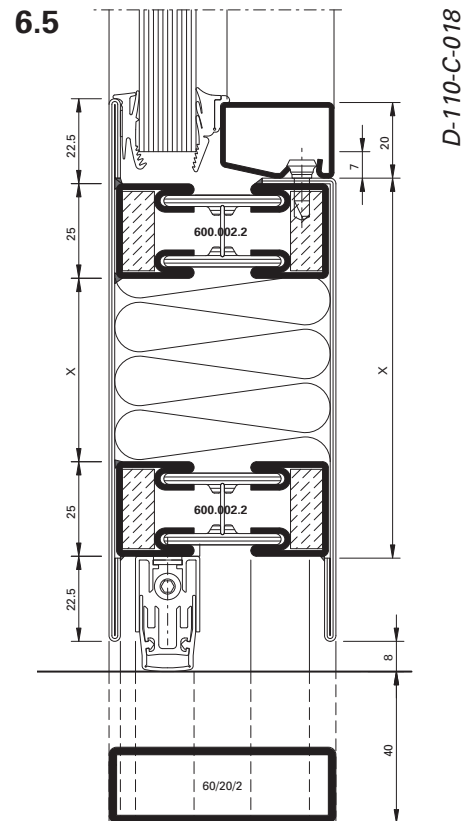
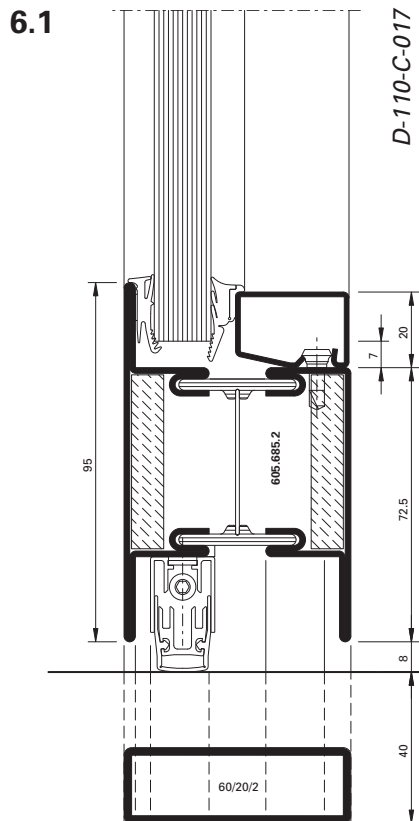
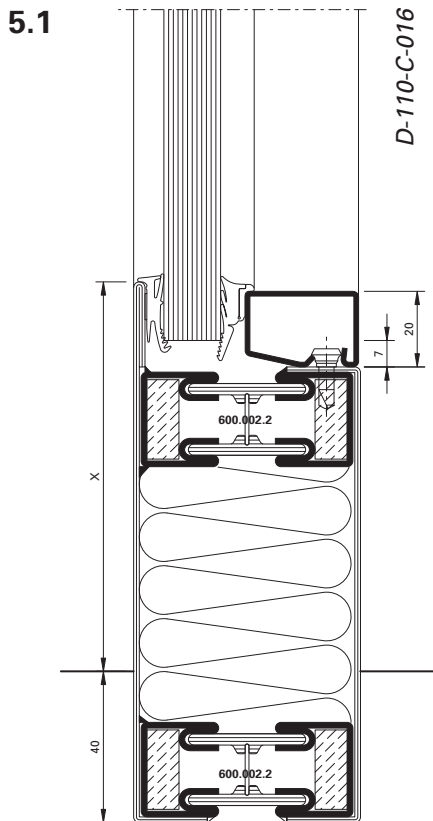
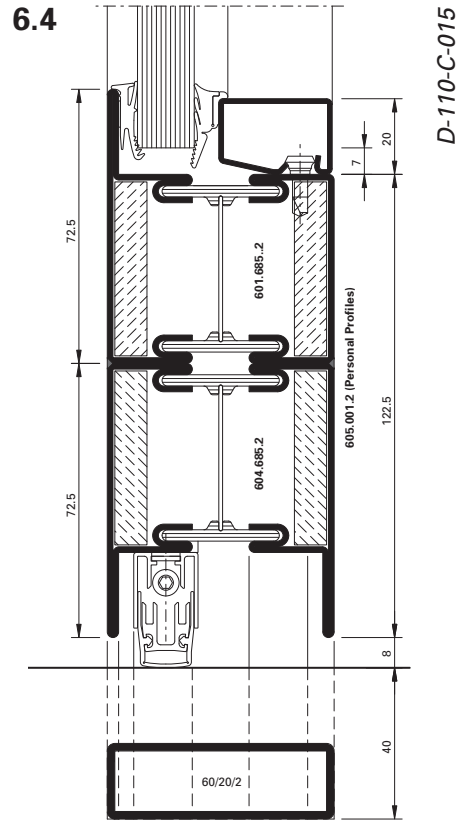
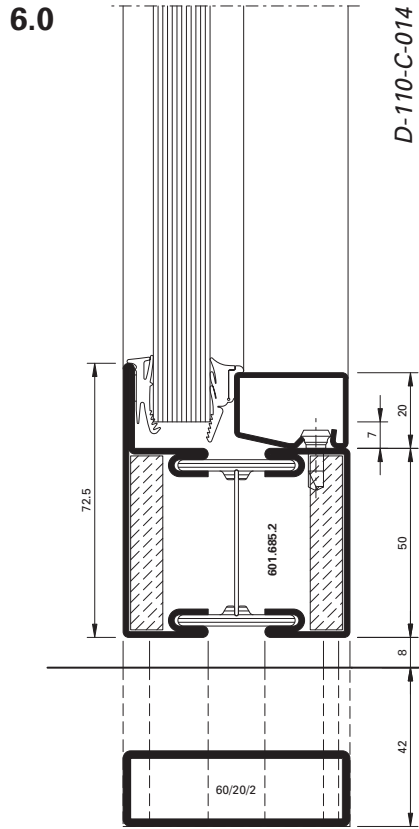
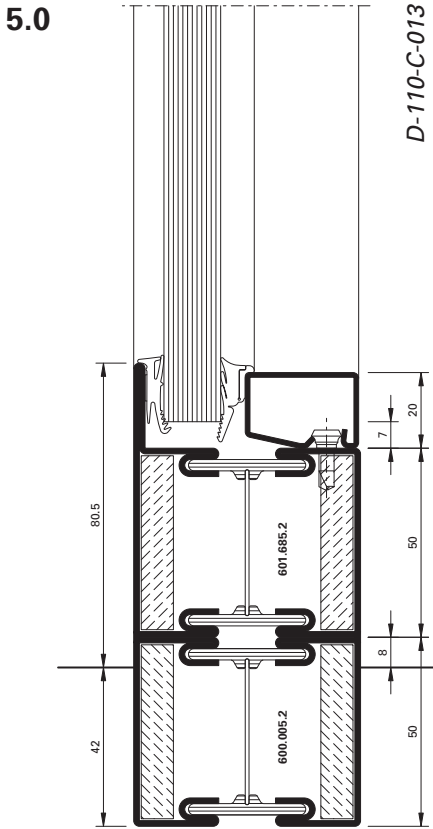


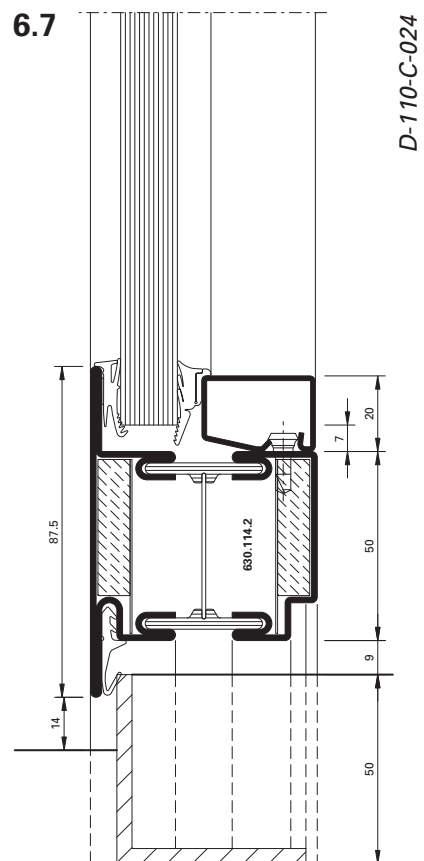
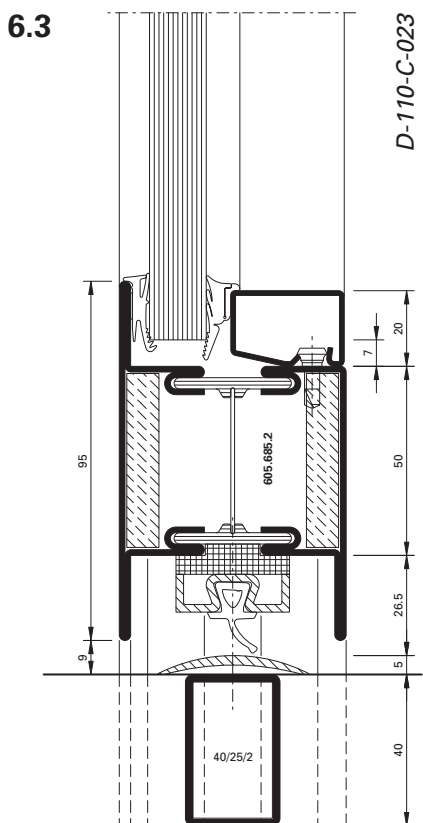
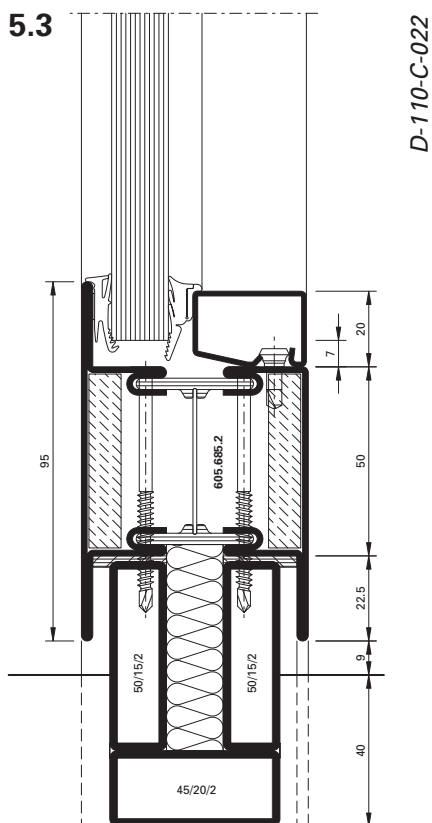
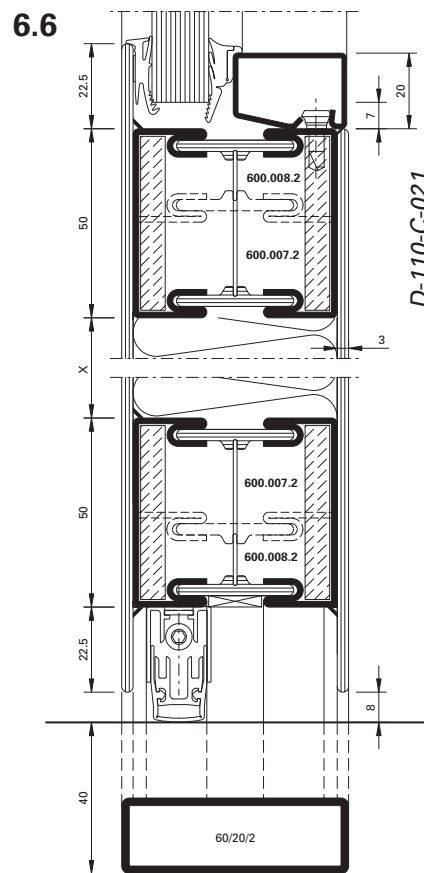
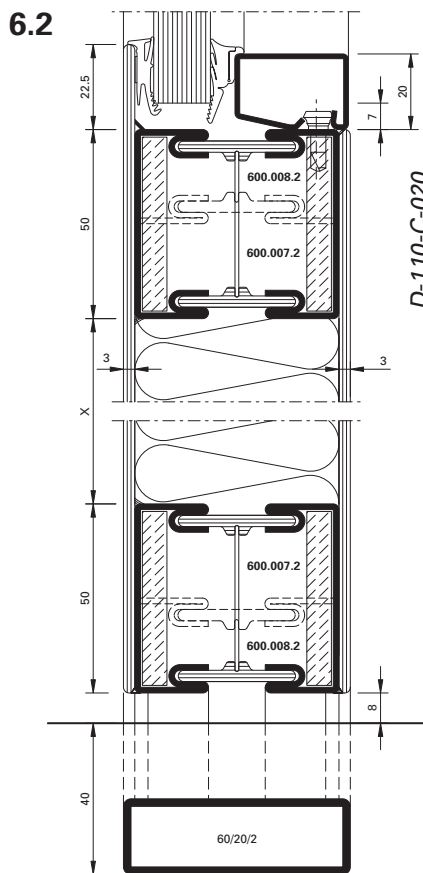
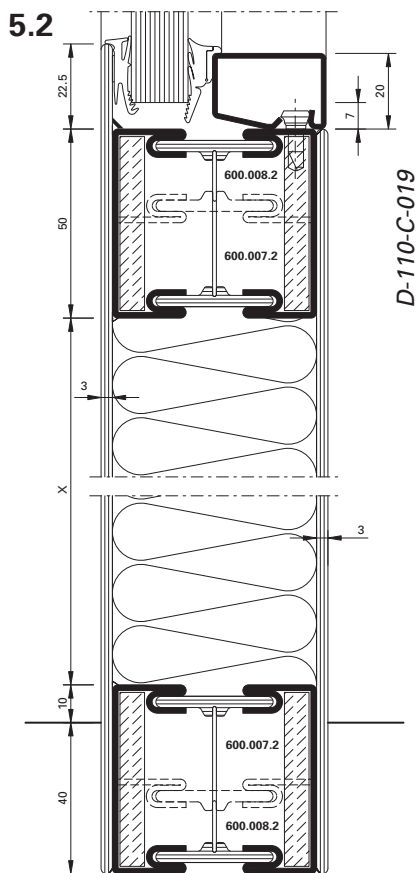
D-110-C-011

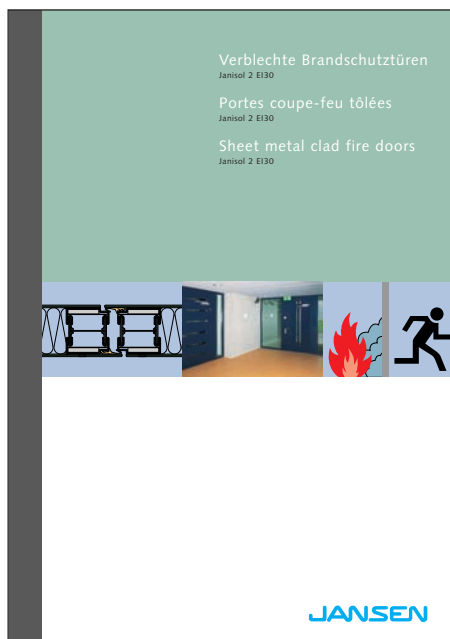
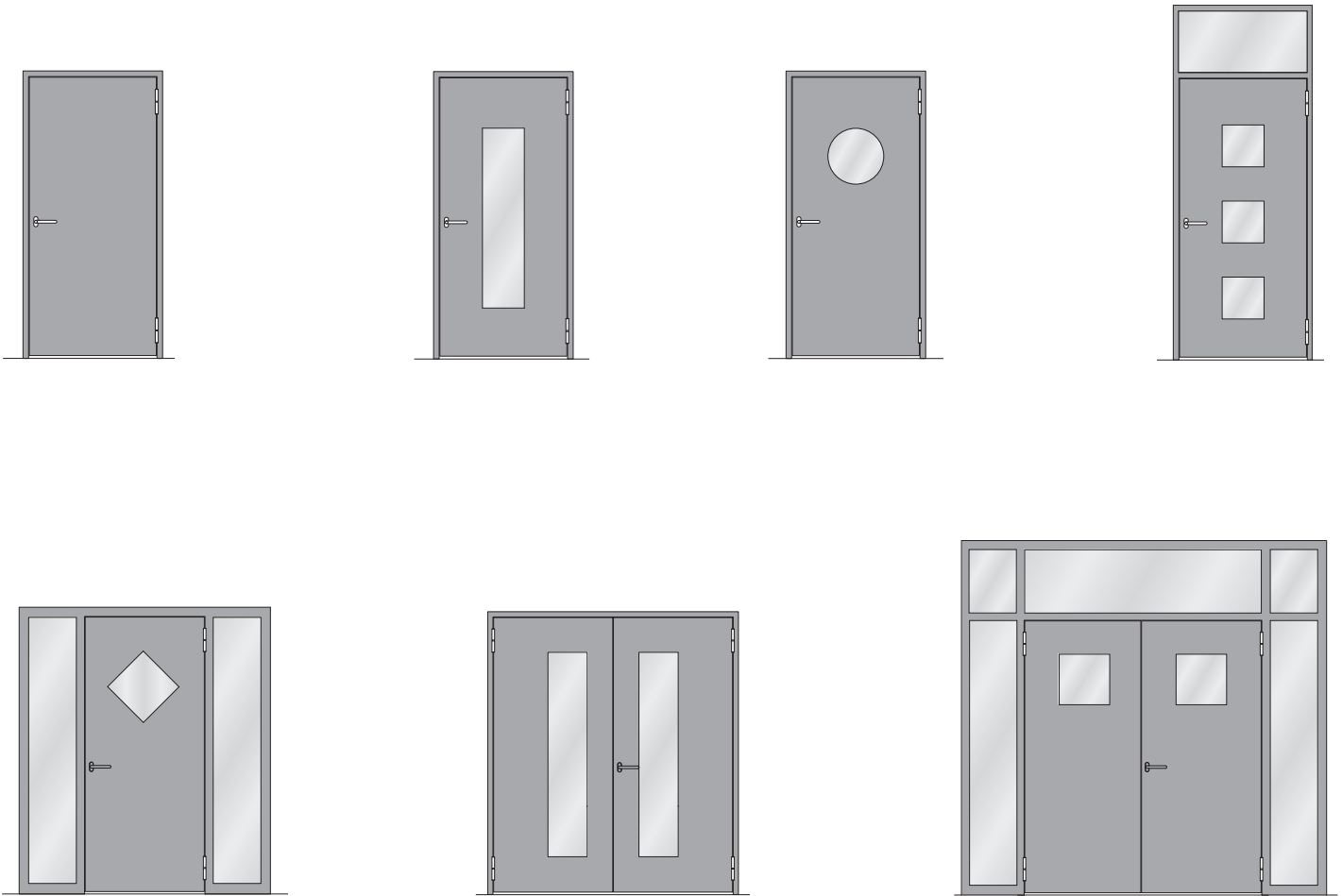
4.5



D-110-C-012







Verblechte Brandschutztüren Janisol 2 EI30

Weitere Informationen zu den verblechten Brandschutztüren finden Sie in der entsprechenden Dokumentation. Bitte verlangen Sie diese bei Bedarf.

Portes coupe-feu tôlées Janisol 2 EI30

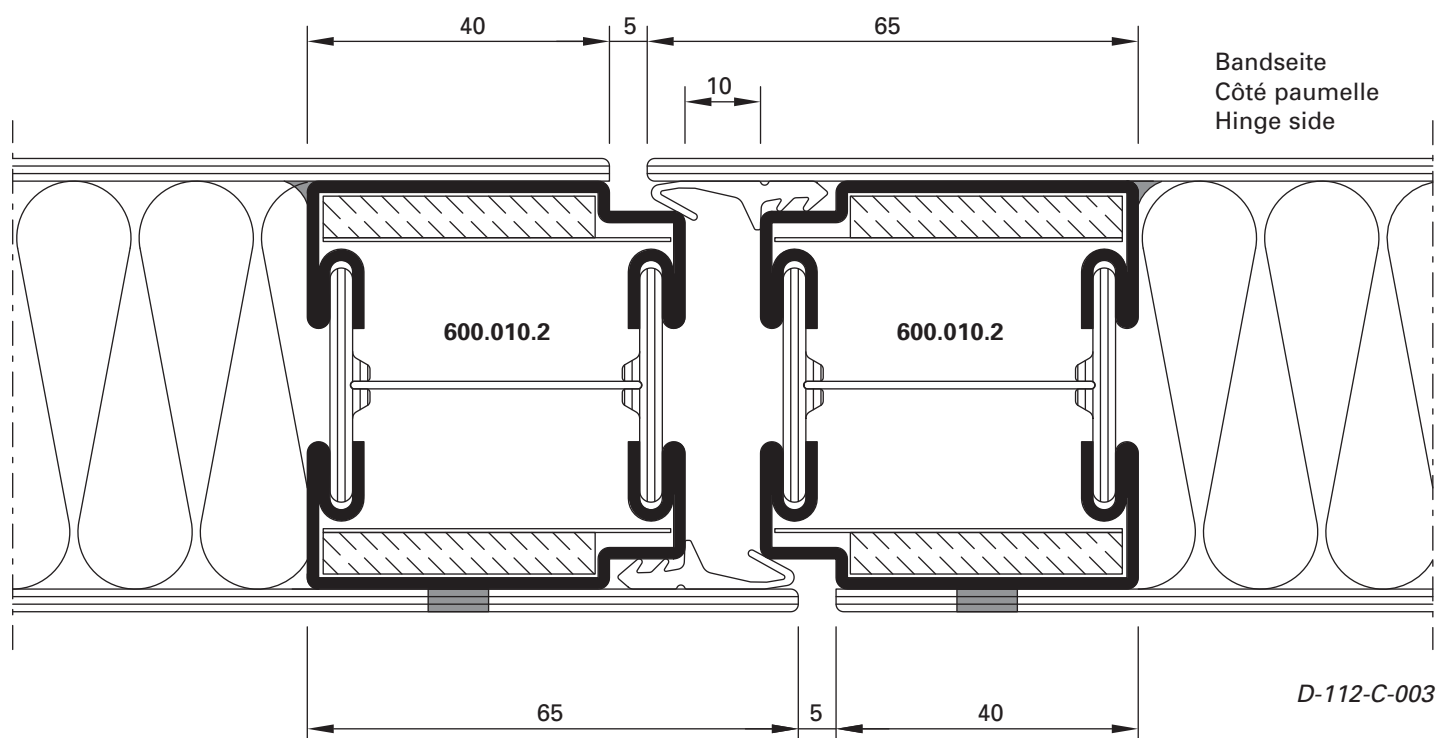
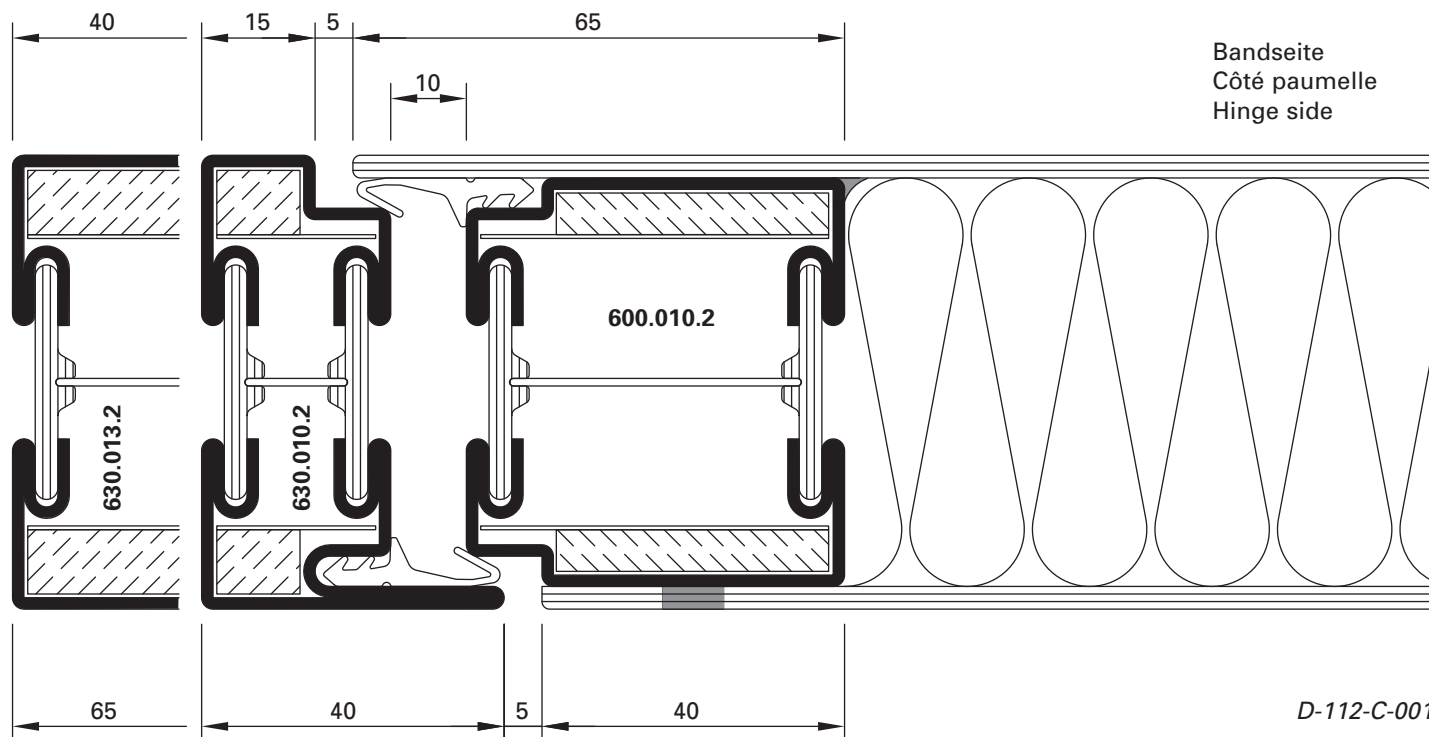
De plus amples informations sur les portes coupe-feu tôlées se trouvent dans la documentation concernée. Veuillez en faire la demande en cas de besoin.

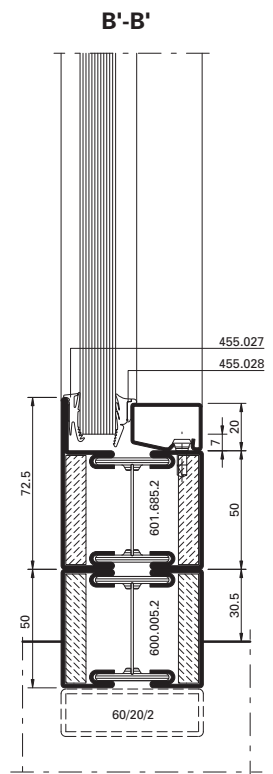
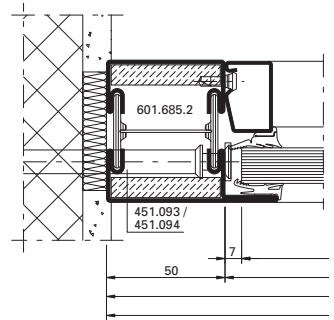
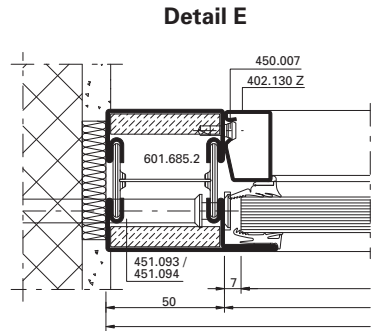
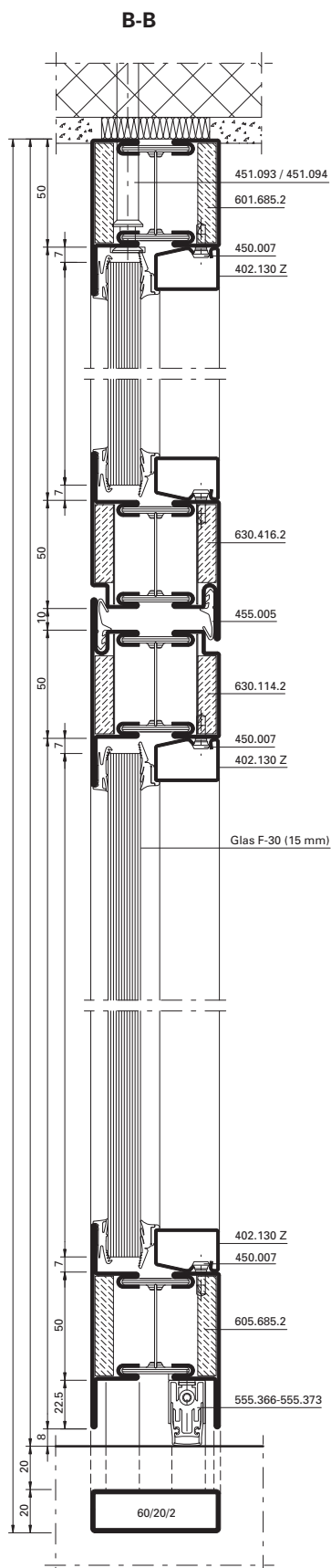
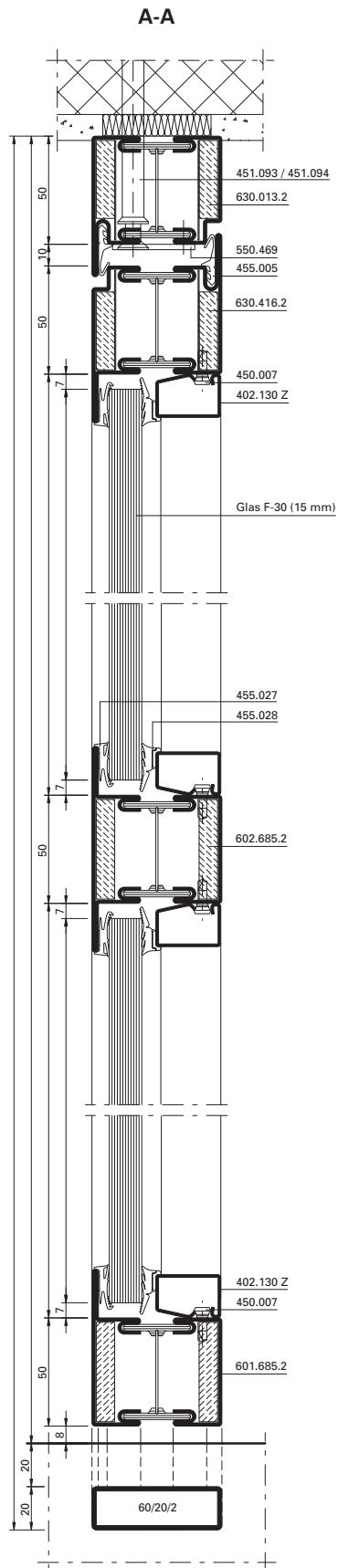
Sheet metal clad fire doors Janisol 2 EI30

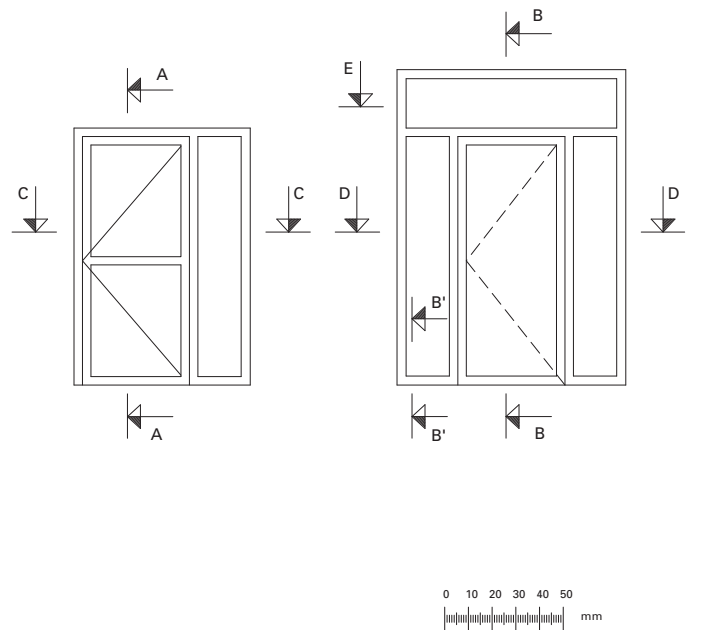
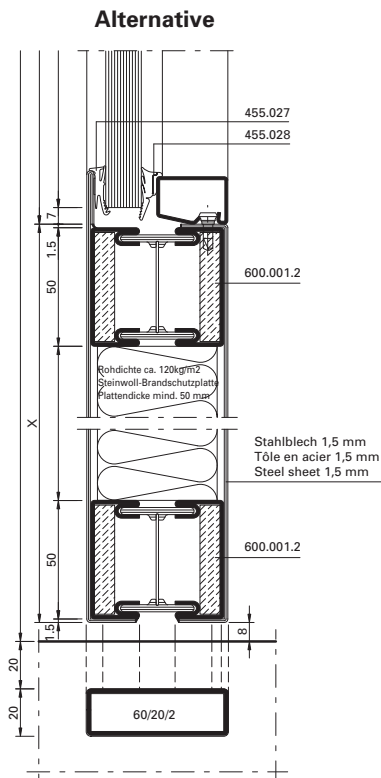
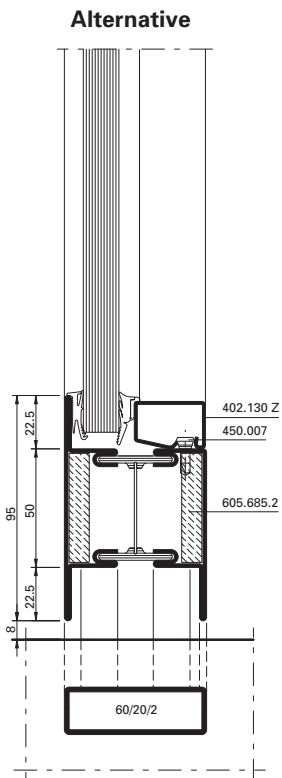
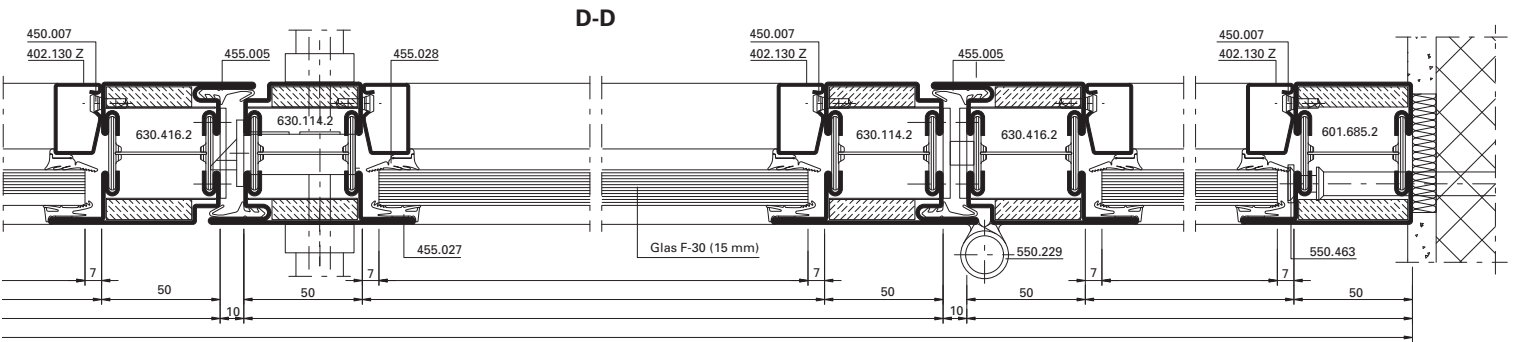
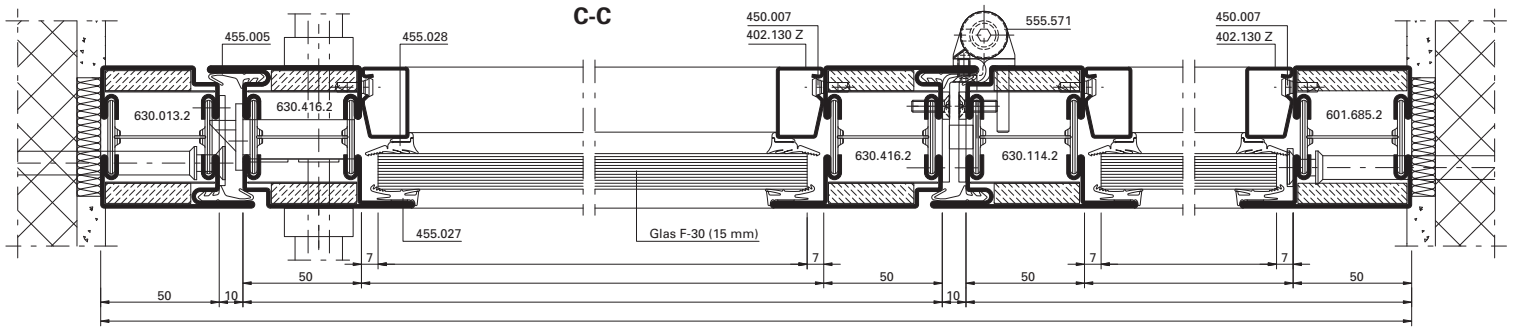
Further information about sheet metal clad fire protection doors can be found in the relevant documentation, which is available on request if required..

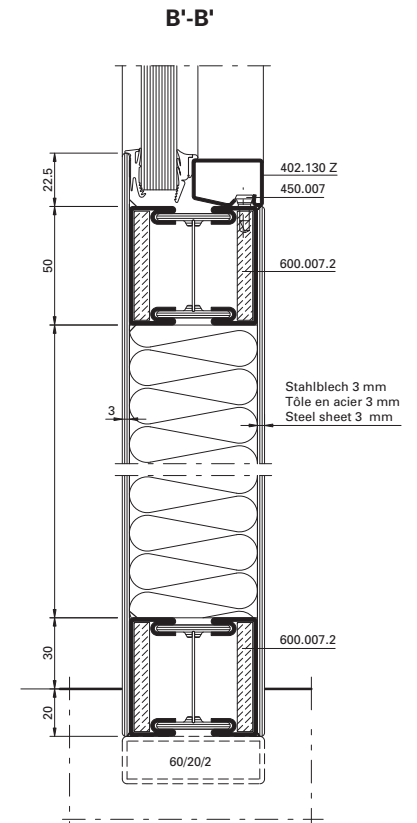
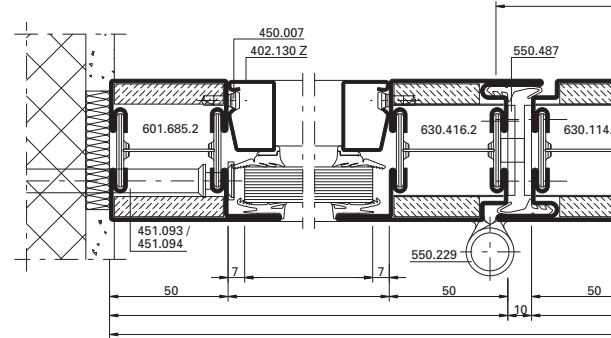
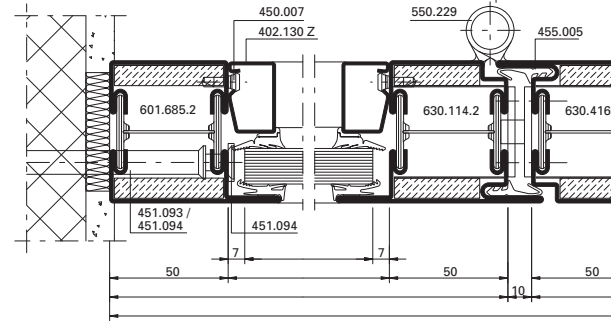
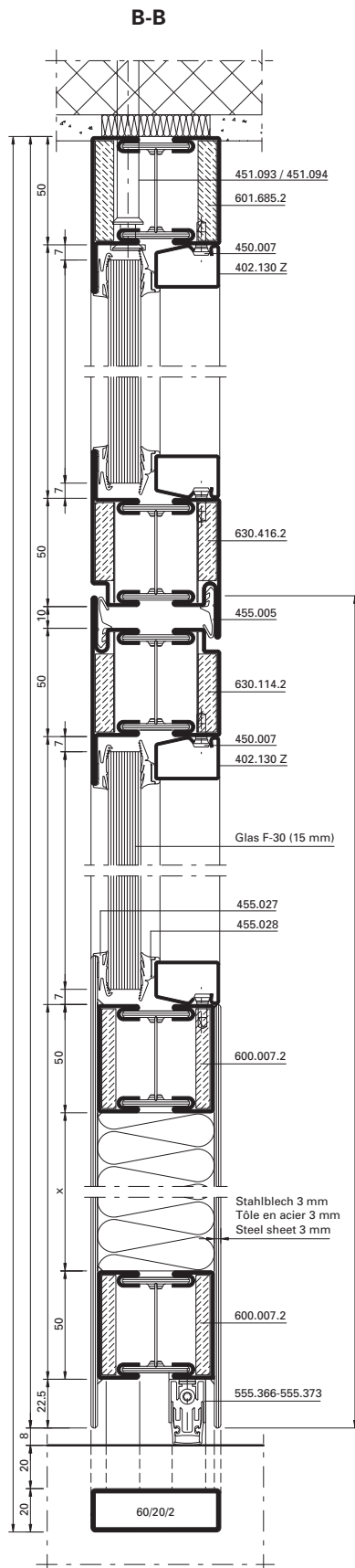
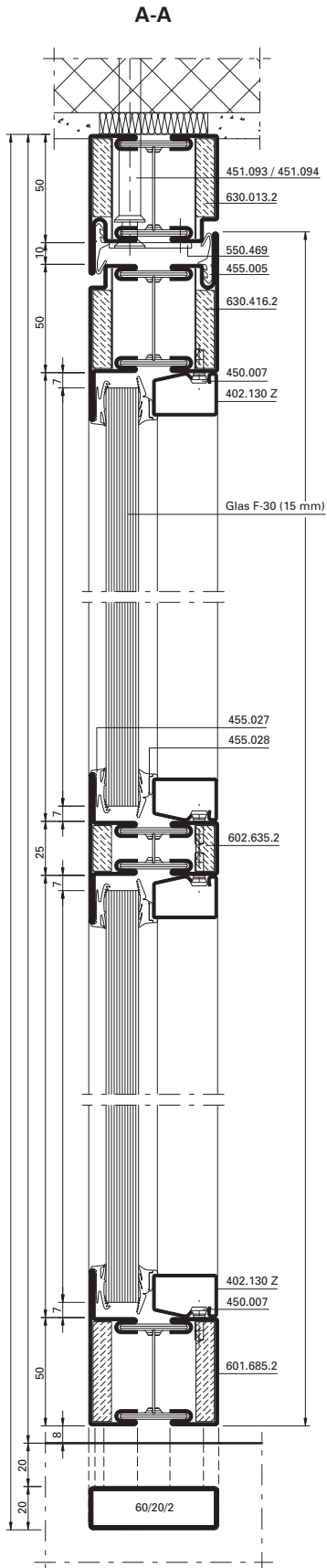
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30

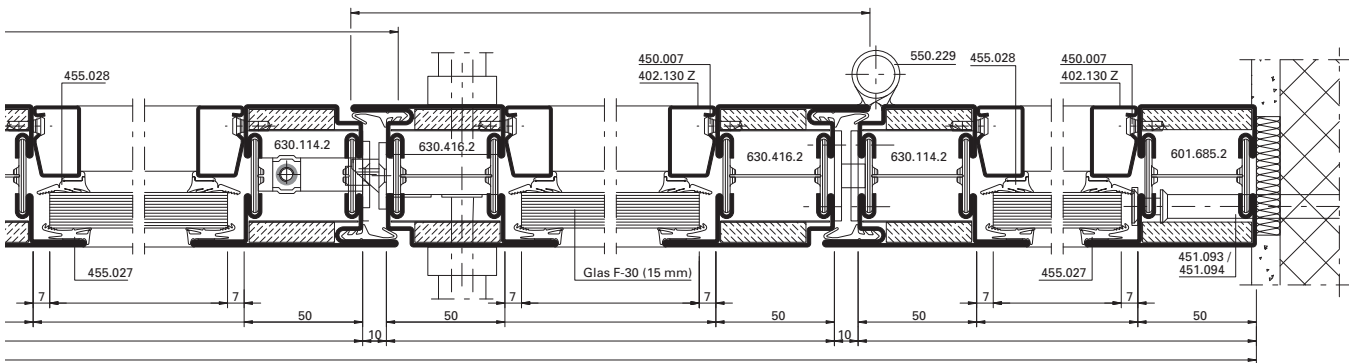




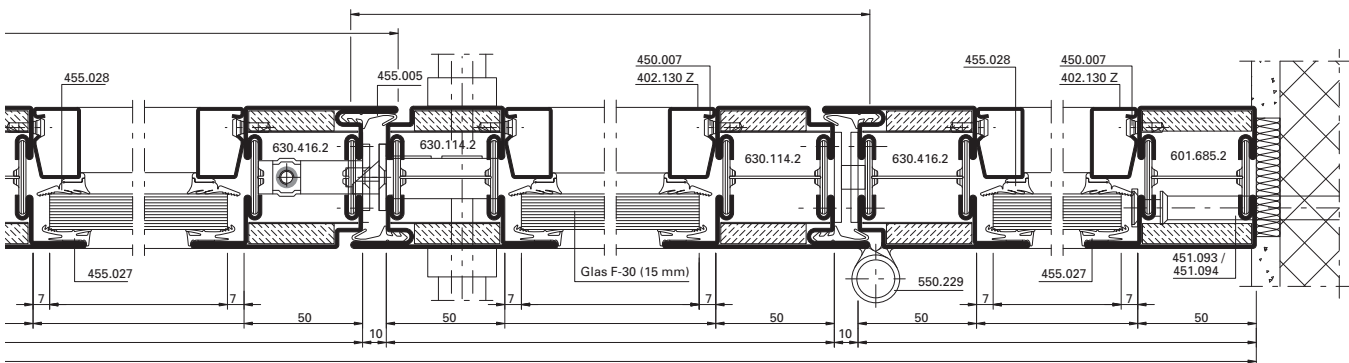




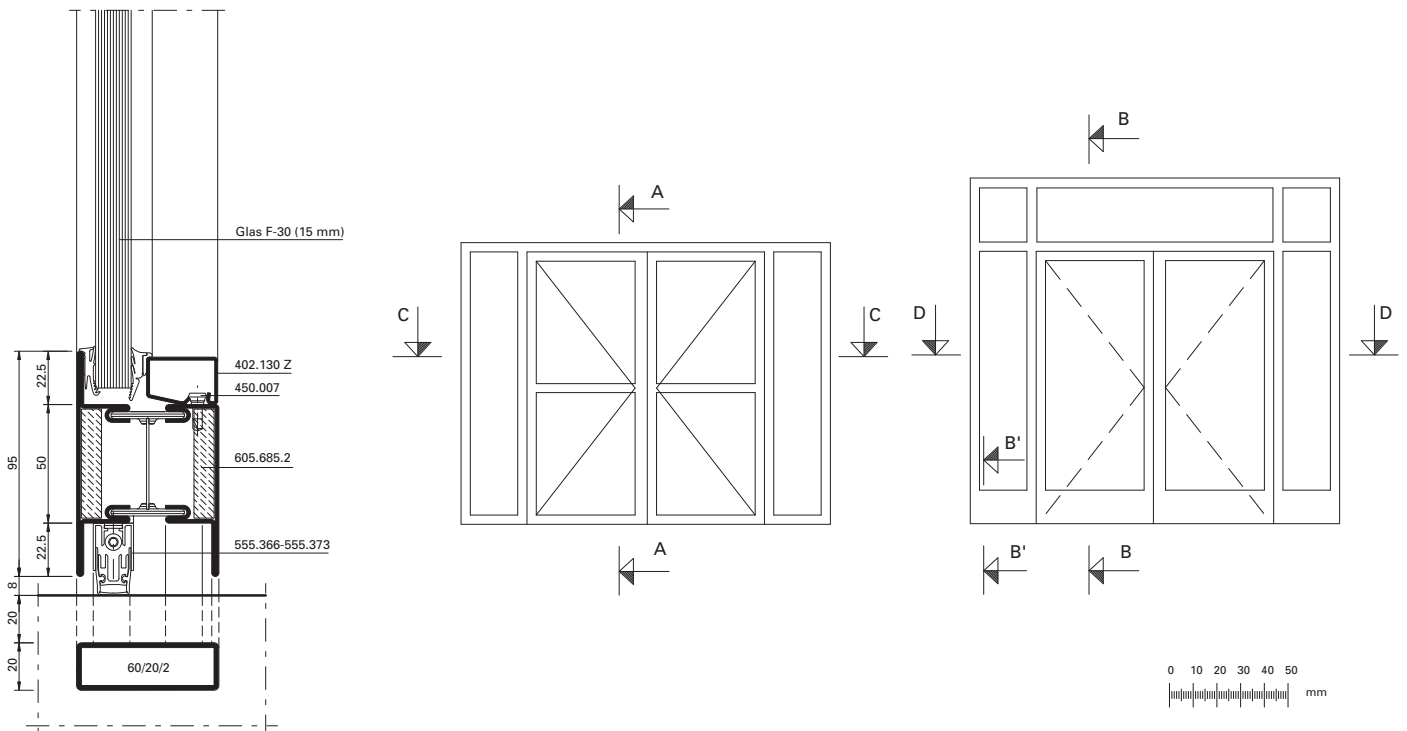
C-C

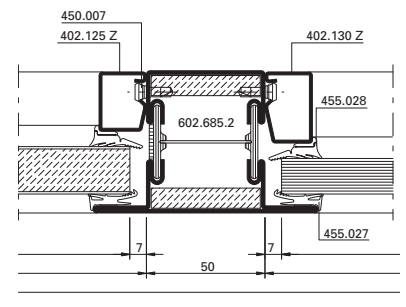
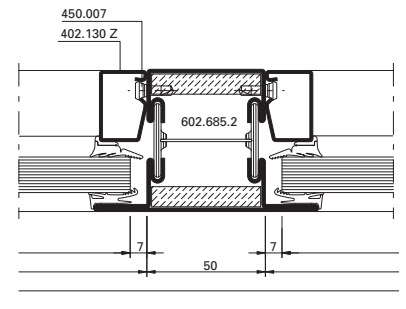
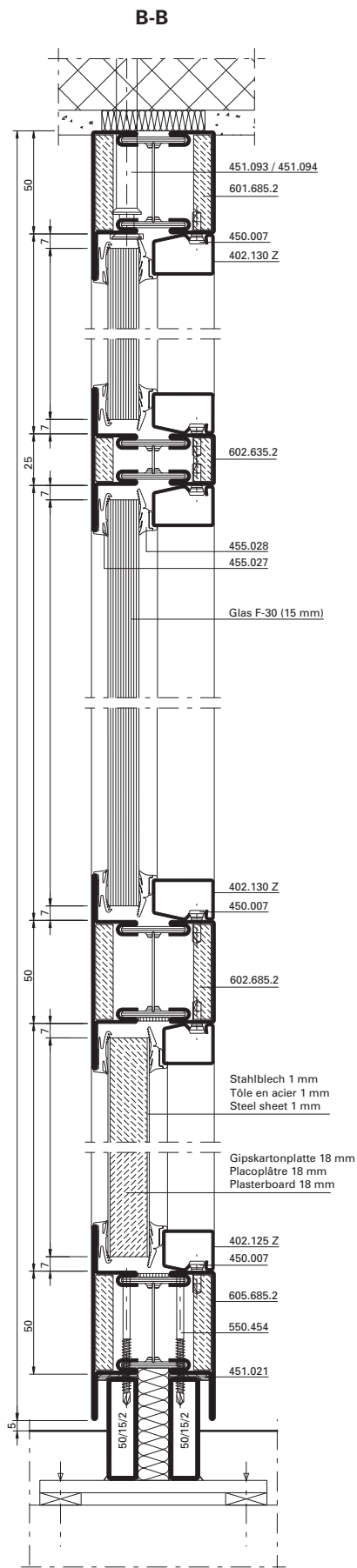
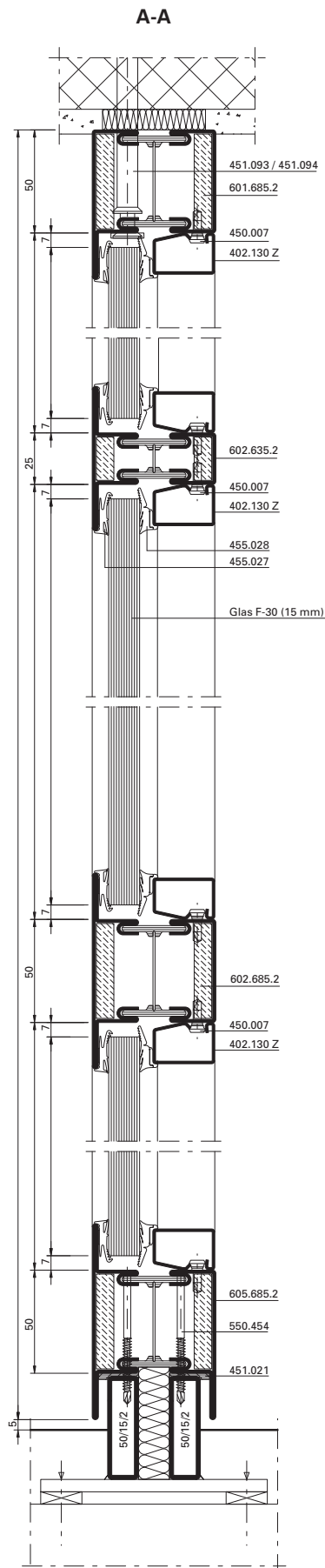


D-D

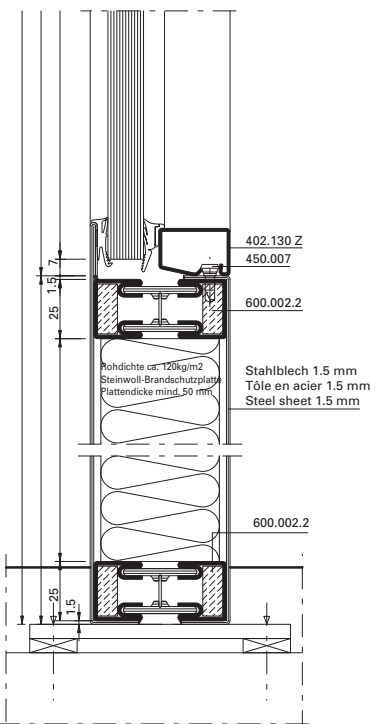


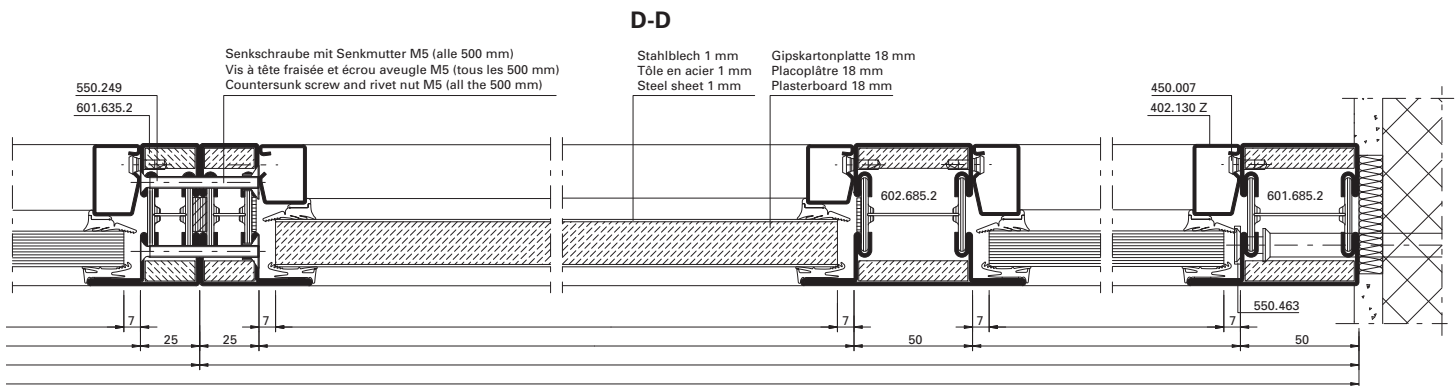
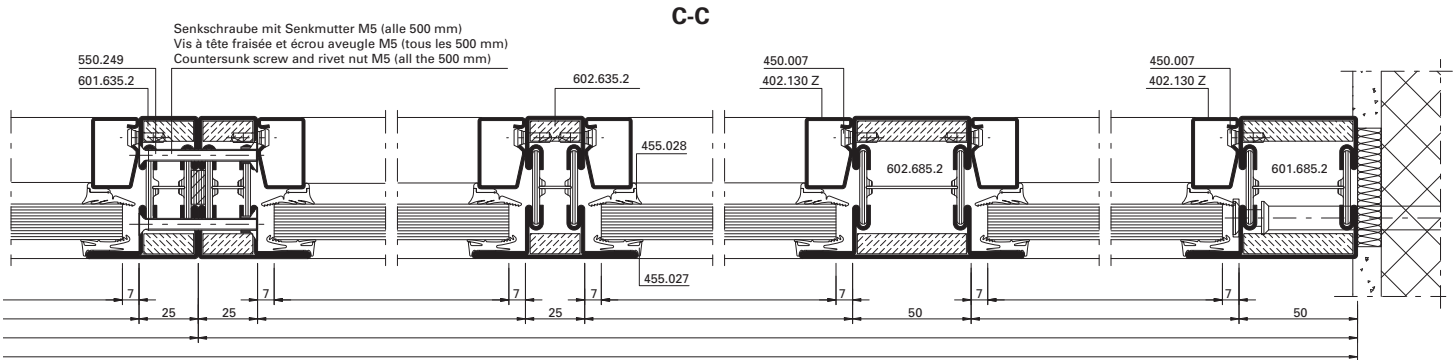
**Alternative
 Automatische Senkdichtung**





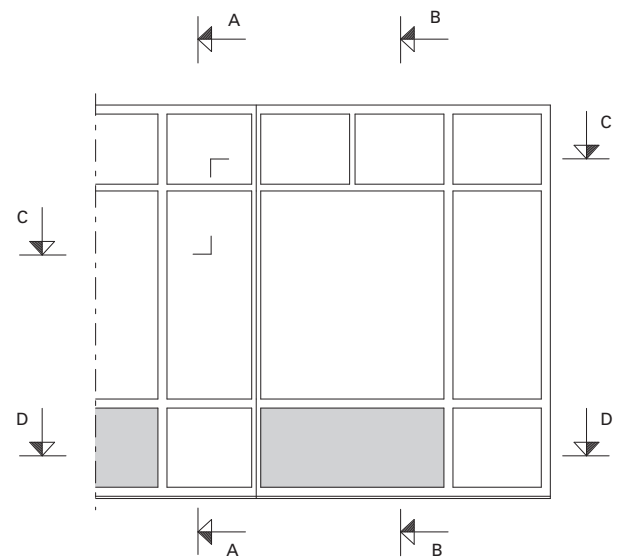
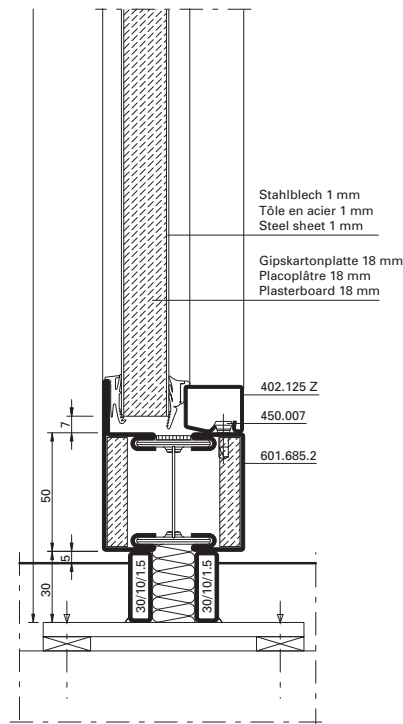
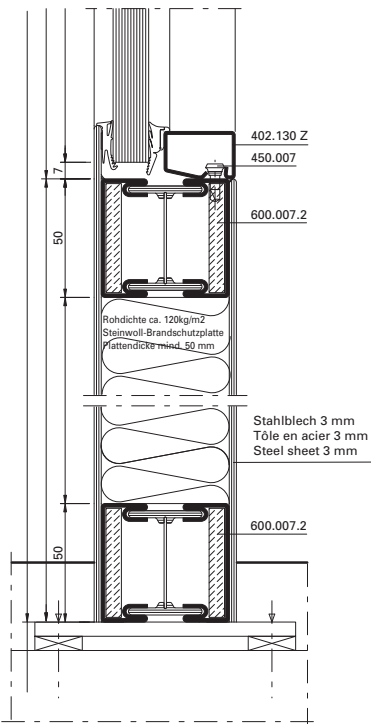
Alternative

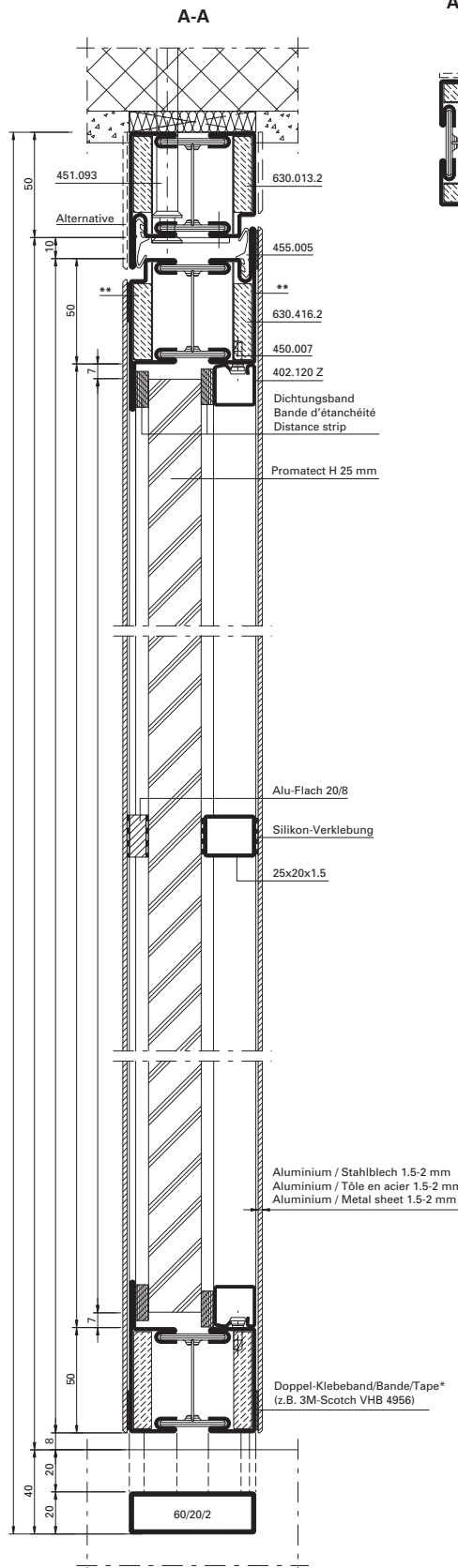
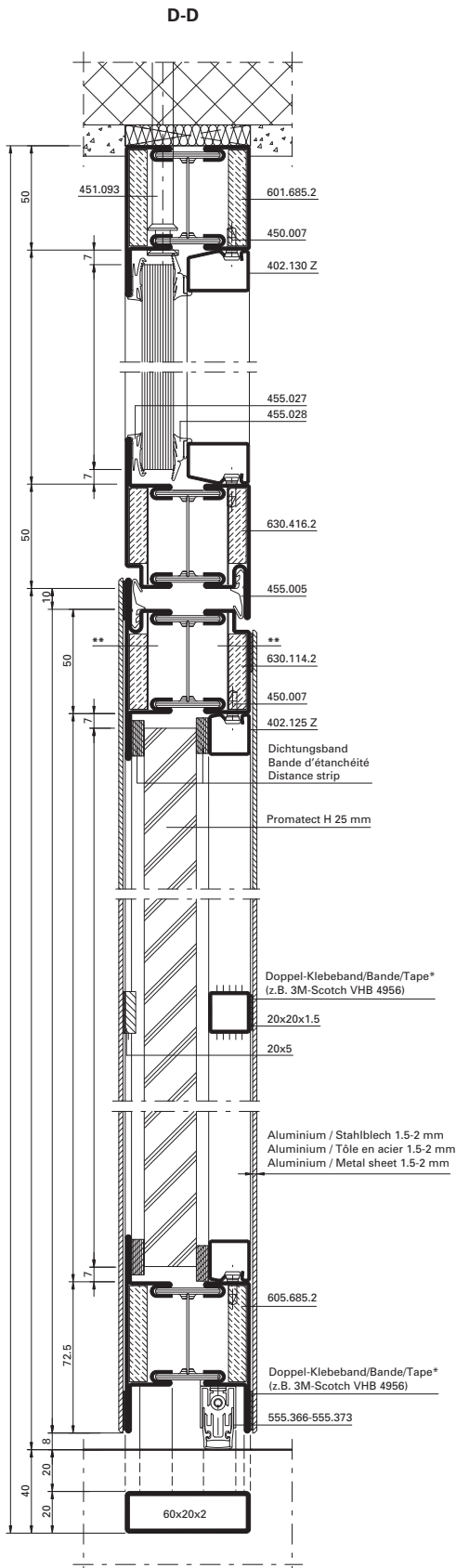




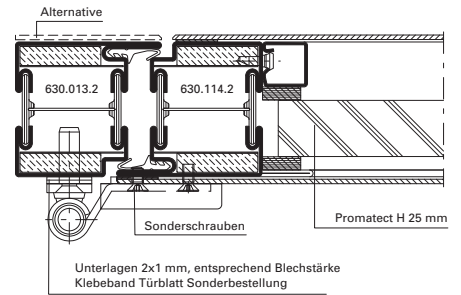
Alternative

Alternative

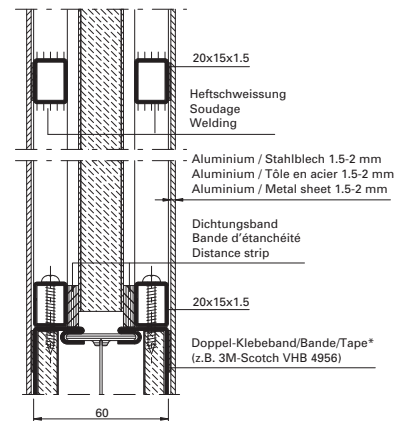




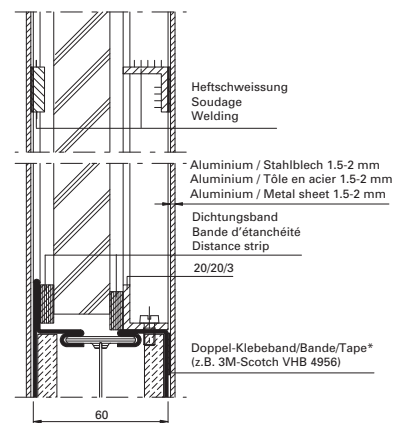
Alternative

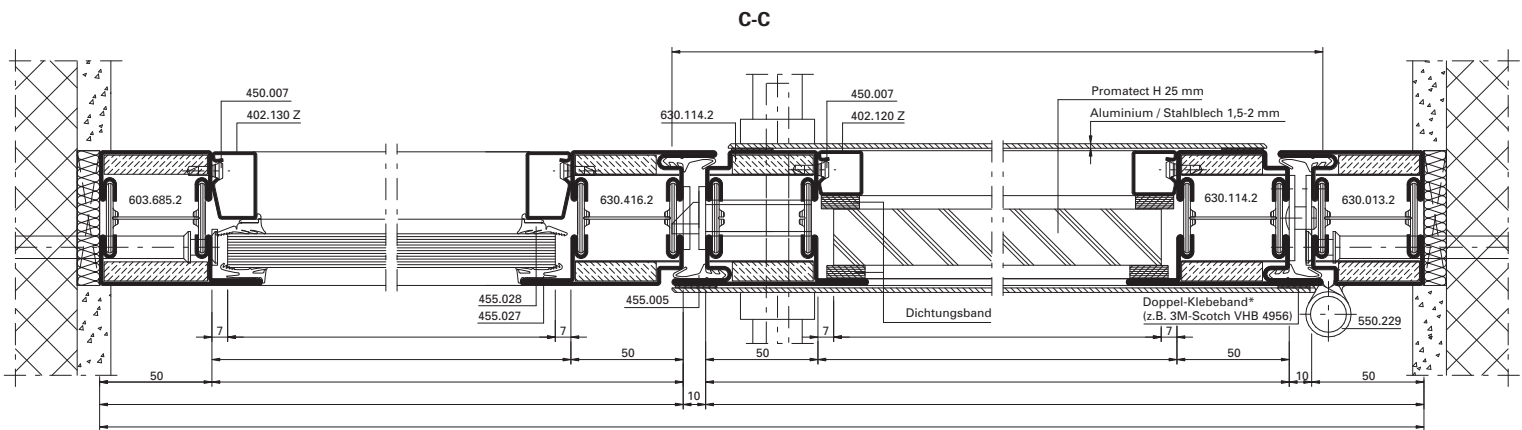
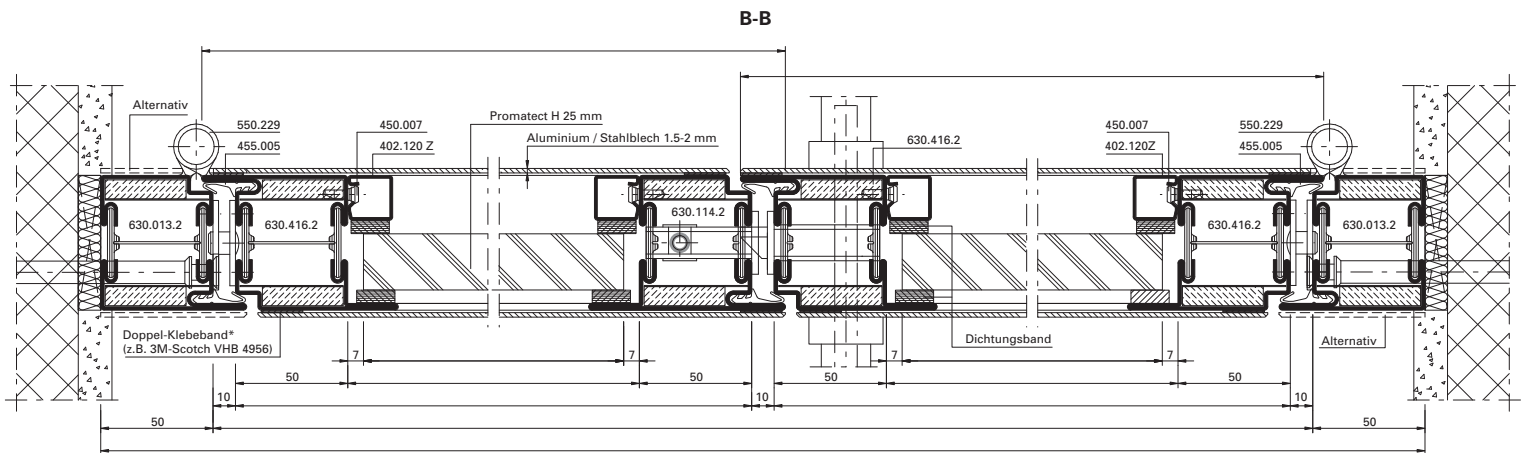


**Variante:
 Gipskartonplatte 18 mm + Stahlblech
 Stahlrohr 20x15x1.5 verschraubt**



**Variante:
 Promatect H 25 mm
 Stahlwinkel 20/20/3**





Alternative:

* Haftung Doppelklebeband/Oberflächenbehandlung mit Lieferant Klebeband abklären.

** Bei geklebter Blechbefestigung sind die Bleche im oberen Bereich mit mind. 2 Schrauben \geq M4 (bzw. ϕ 3.9) oder mind. 2 Stahl-Blindnieten \geq ϕ 4 zu sichern.

Blechbefestigung auch mit Schrauben oder Nieten möglich.

Alternative:

* Clarifier adhérence bande adhésive avec fournisseur bande adhésive double/traitement de surface.

** Avec fixation par tôle collée, bloquer les tôles dans la partie supérieure avec au minimum 2 vis \geq M4 (resp. ϕ 3.9) ou au minimum 2 rivets borgnes en acier \geq ϕ 4.

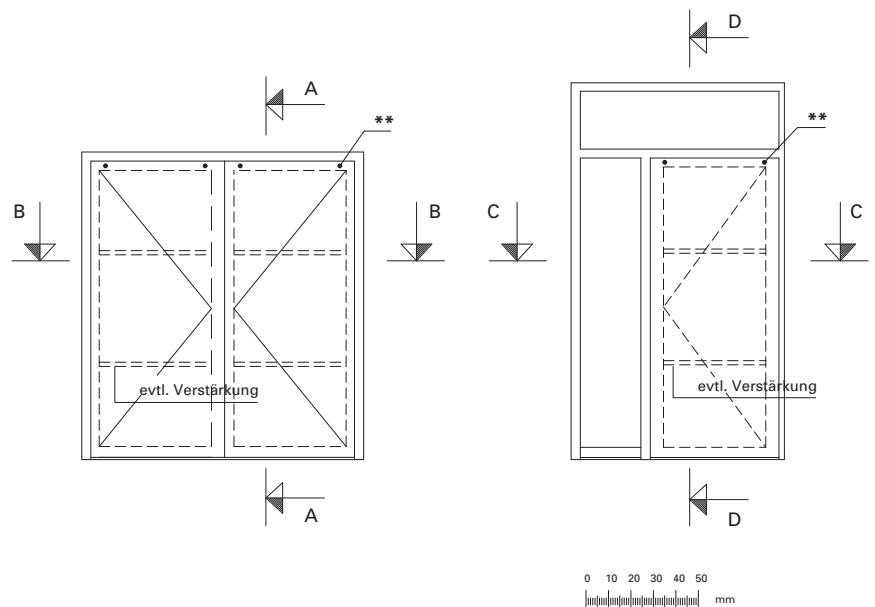
Fixation de la tôle aussi possible avec vis ou rivets.

Alternative:

* Clarify adhesion of double-sided tape/surface treatment with supplier's tape

** With bonded sheet fastening the sheets in the upper area are to be secured with at least two screws \geq M4 (ϕ 3.9) or at least two steel blind rivets of more or less \geq ϕ 4.

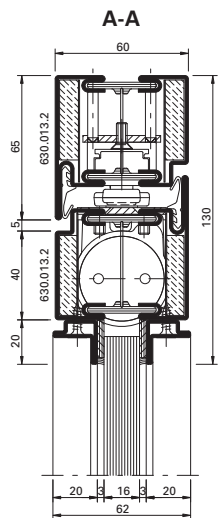
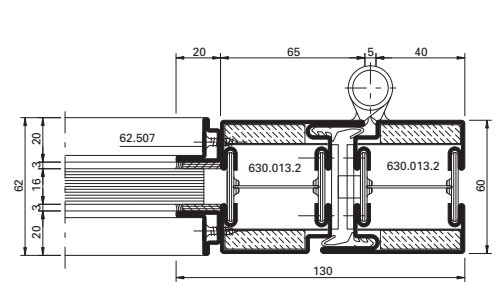
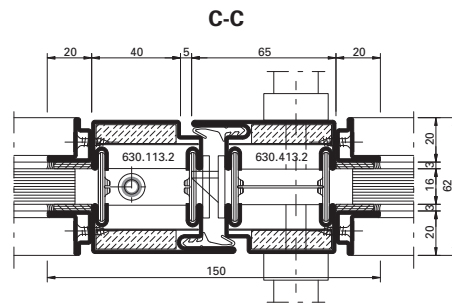
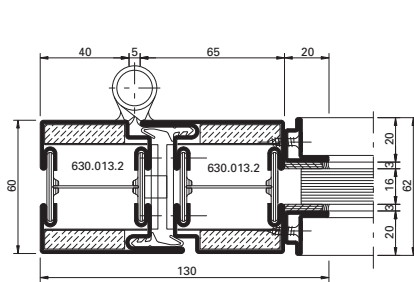
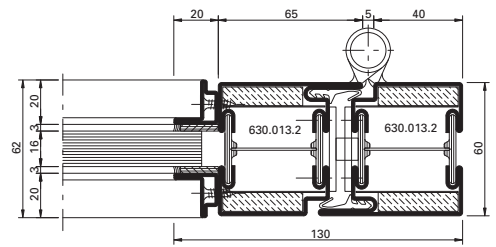
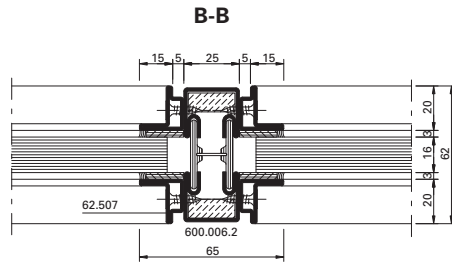
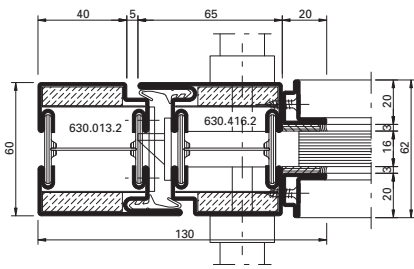
Sheet fastening is also possible with screws or rivets.



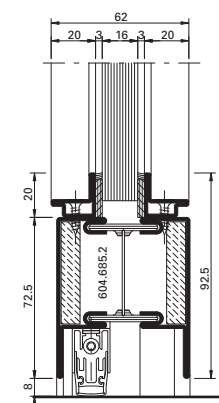
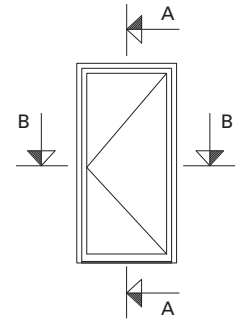
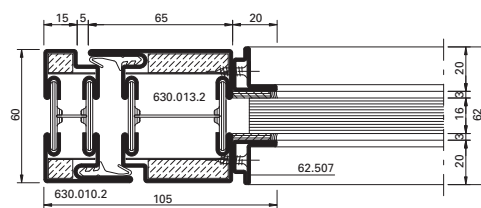
Die Vorschriften bzw. Bestimmungen der verschiedenen Länder sind zu beachten.

Il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés.

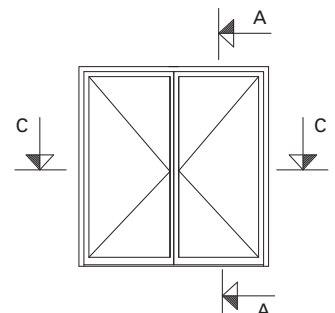
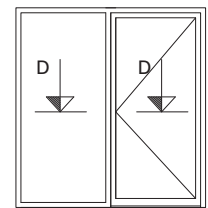
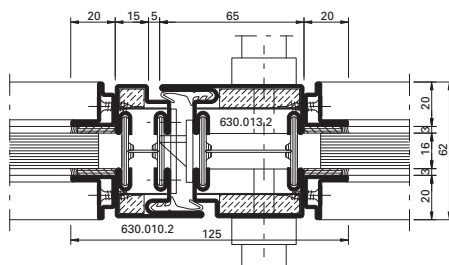
The regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected.



Alternative

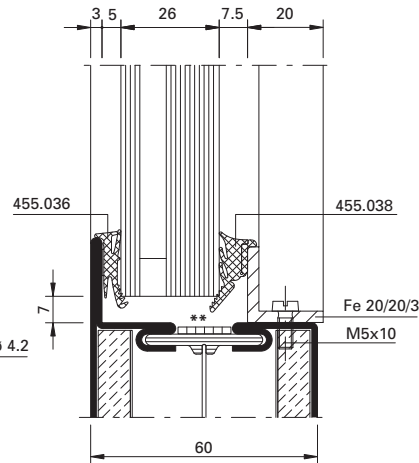
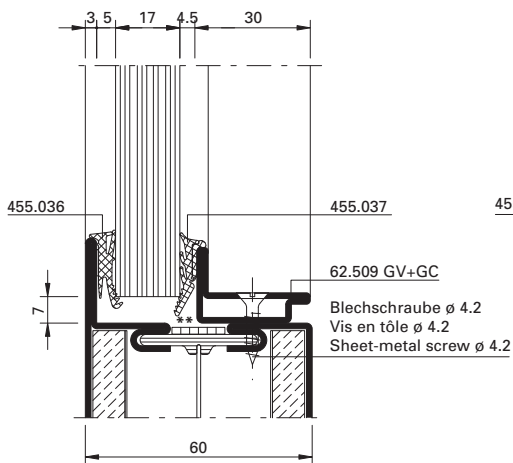
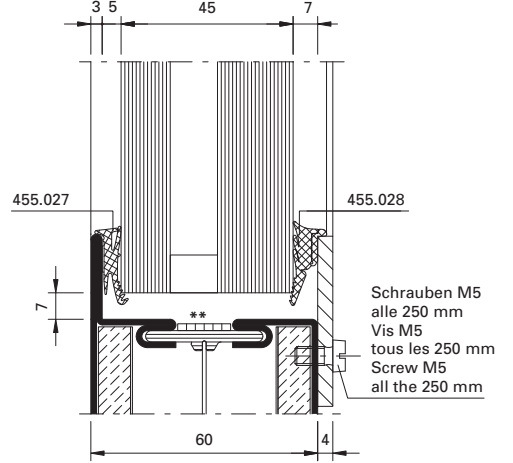
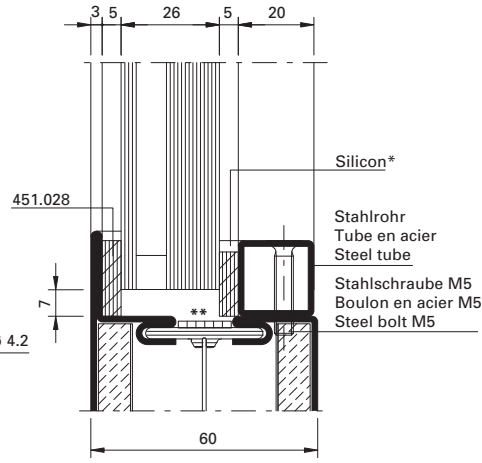
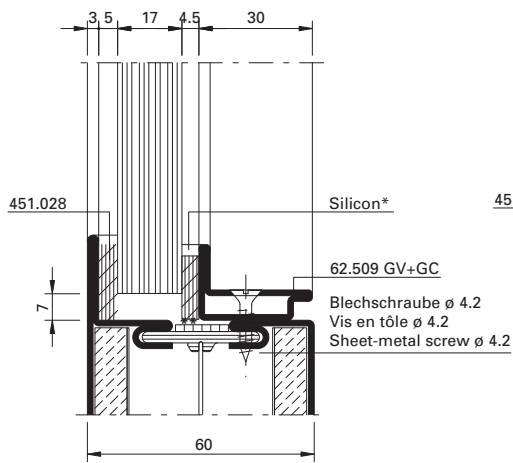
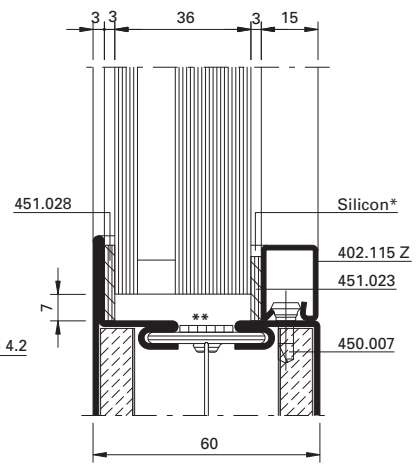
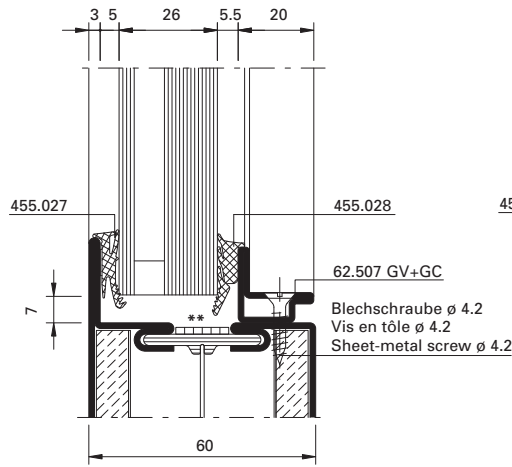
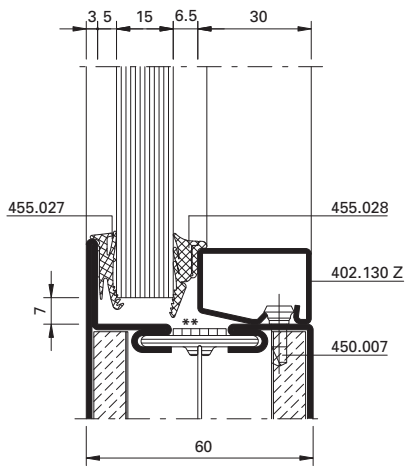


D-D



Museum für Kunst und Kulturgeschichte Altona, Hamburg/DE (Architekt: Störmer und Partner, Hamburg/DE)





- * Silicon wahlweise
- * Silicone au choix
- * Silicone optional

** Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.

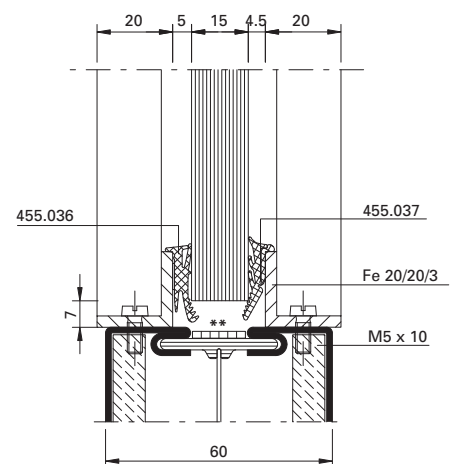
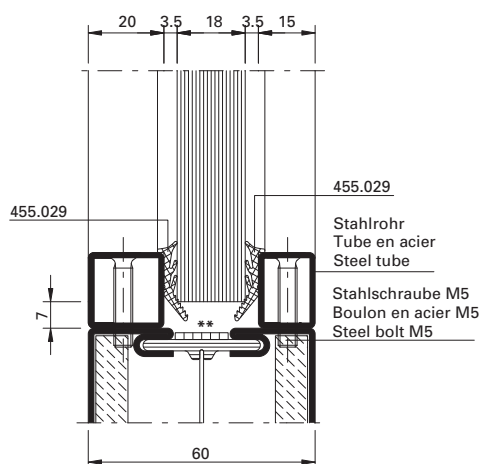
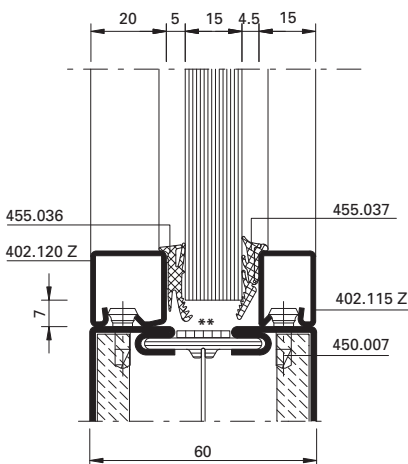
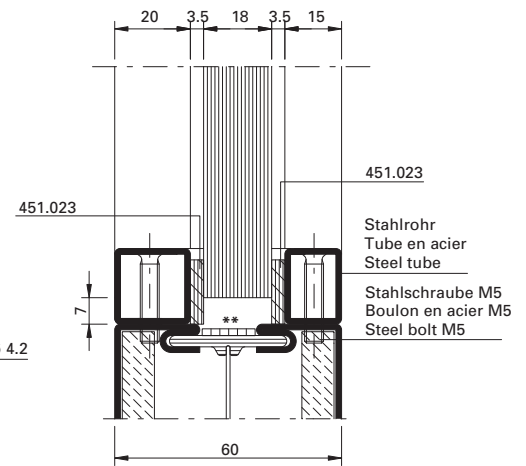
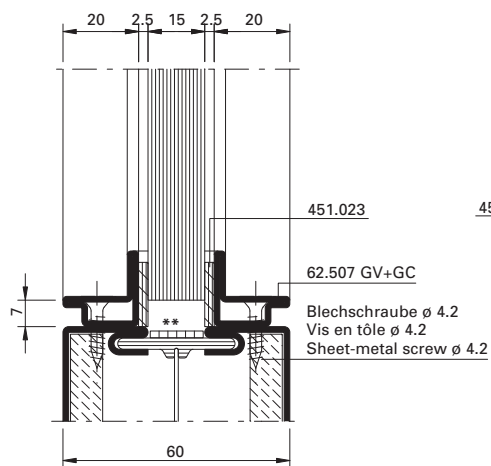
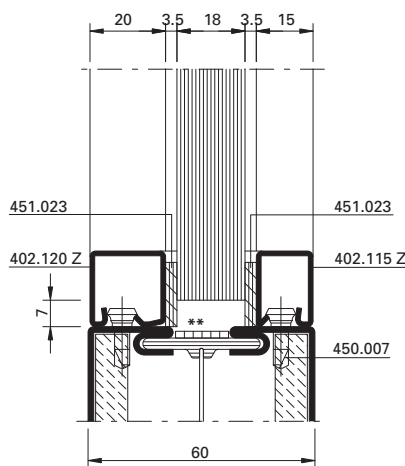
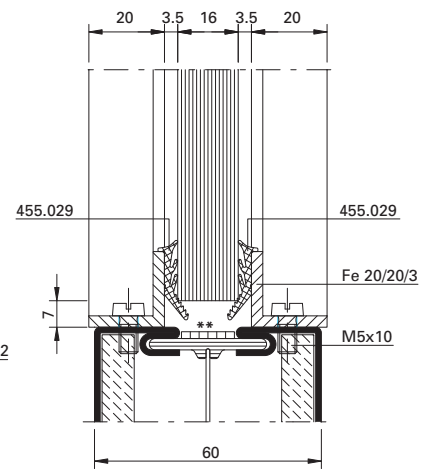
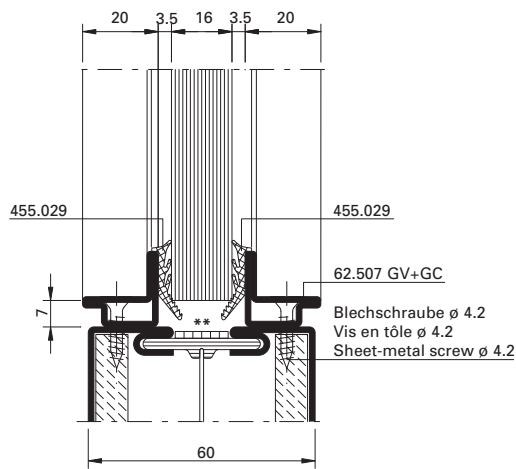
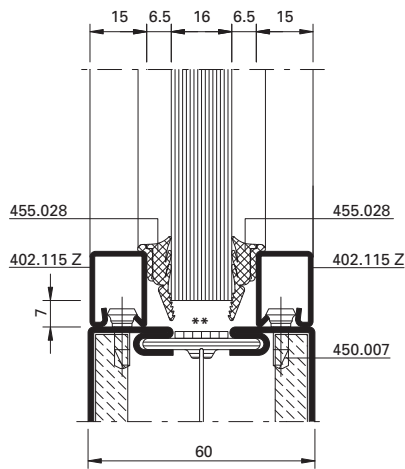
** Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.

** Il est possible de se passer de la bande de protection-incendie quand les vitres sont utilisées avec un scellement moussant.

Bedingt durch verschiedene Toleranzen (Profile, Glasleisten, Anordnung Befestigungsknöpfe, Glasdichtungen resp. Dichtungsbänder und Glas-elemente) empfehlen wir, die Wahl der Dichtungsbänder resp. Glasdichtungen vorgängig an einem Element zu prüfen.

A cause des différentes tolérances (profilés, parcloses, disposition boutons de fixation, joints de vitrage resp. bande d'étanchéité et éléments vitrés) nous recommandons d'effectuer un essai préalable avec la bande d'étanchéité resp. joints de vitrage choisie sur un élément.

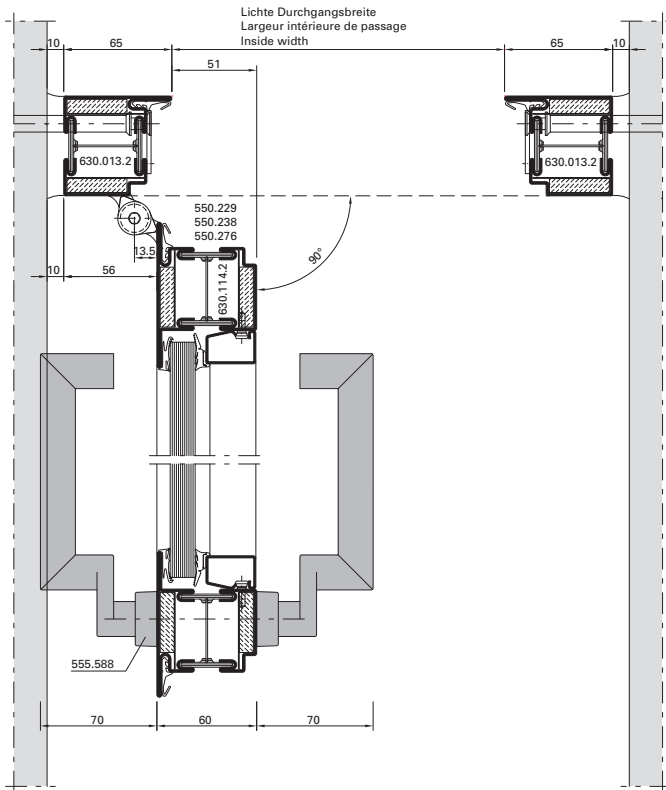
Owing to variations in the tolerances (profiled sections, glazing beads, layout of fastening studs, glazing weatherstrips, distance strips and glazing) it is advisable to check your choice of distance strips resp. glazing weatherstrips on an infill panel beforehand.



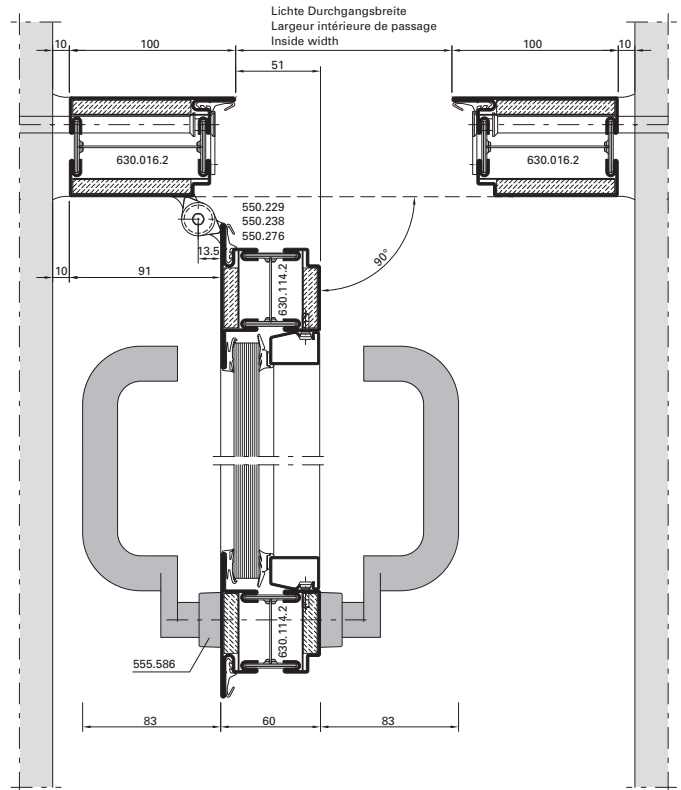
** Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.

** Il est possible de se passer de la bande de protection-incendie quand les vitres sont utilisées avec un scellement moussant.

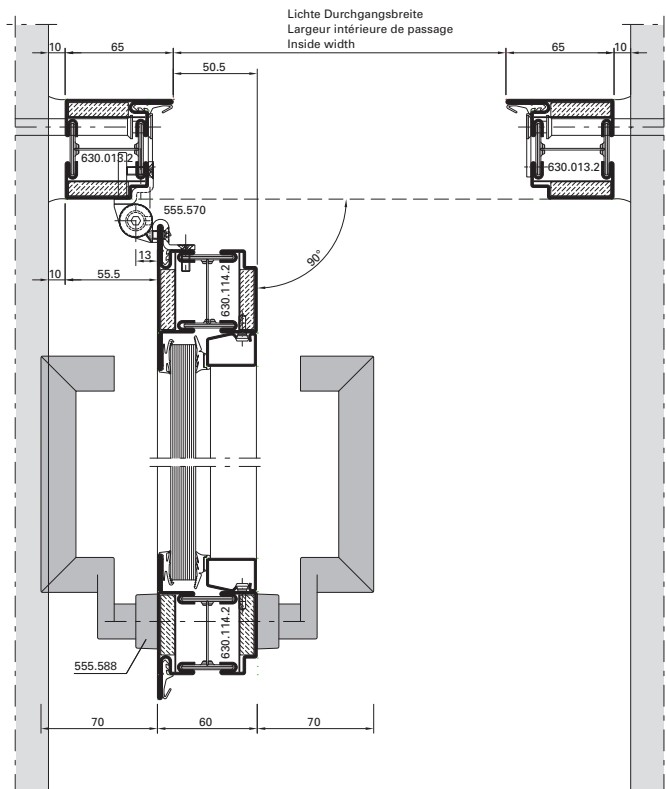
** The fire resistant laminate can be dispensed with if the glass is used with a foaming glass edge seal.



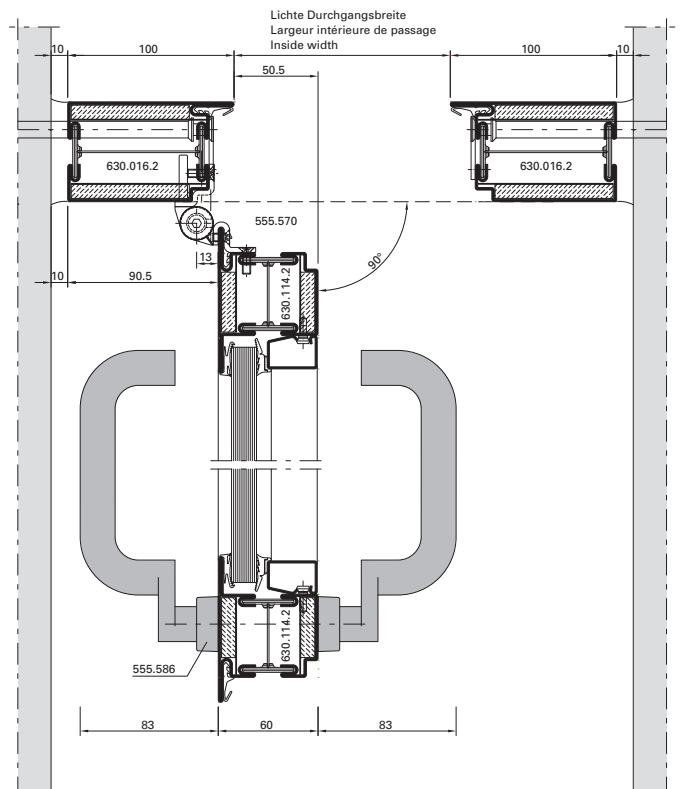
D-110-E-029



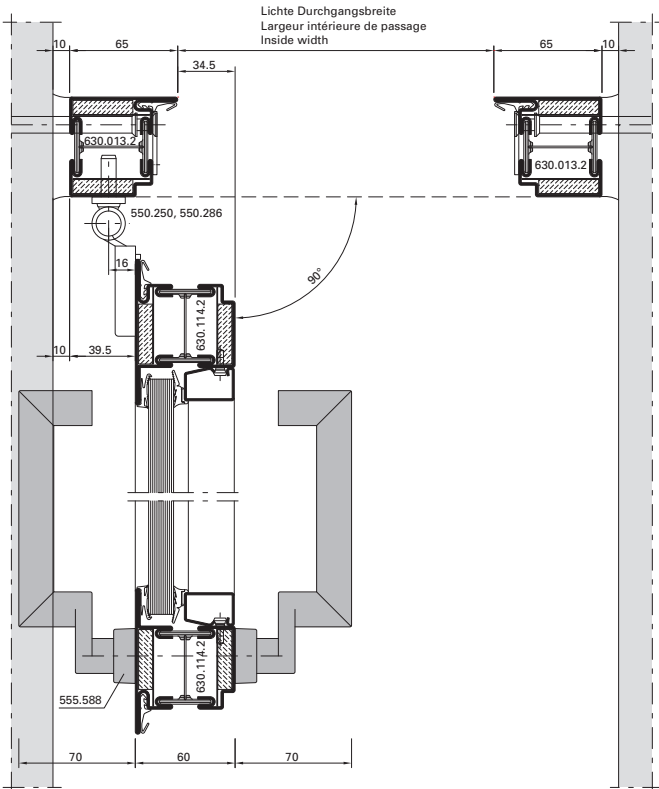
D-110-E-030



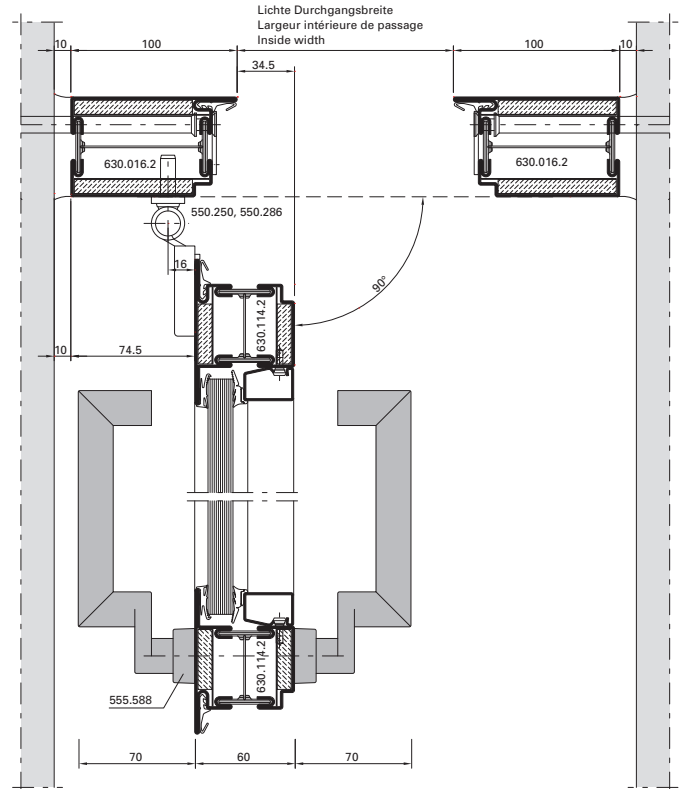
D-110-E-036



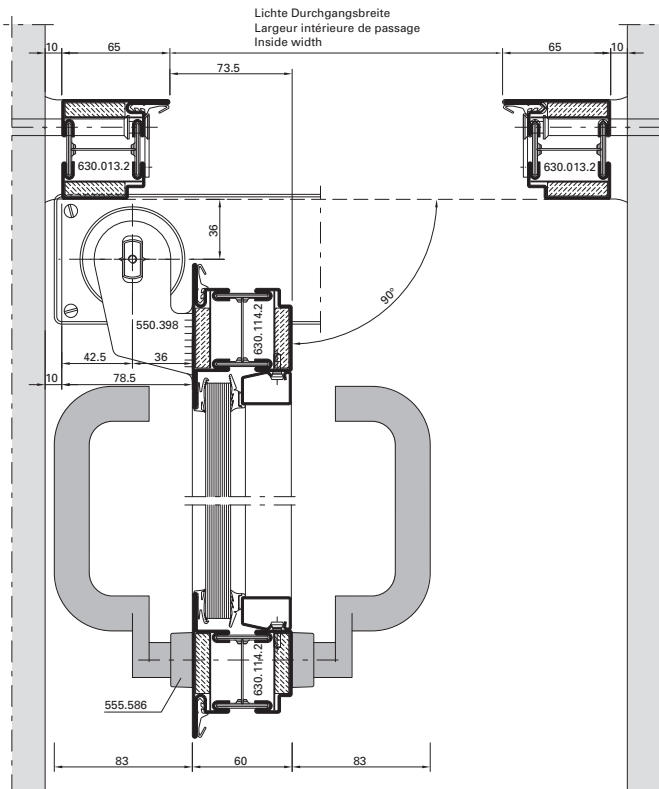
D-110-E-037



D-260-E-033



D-260-E-034

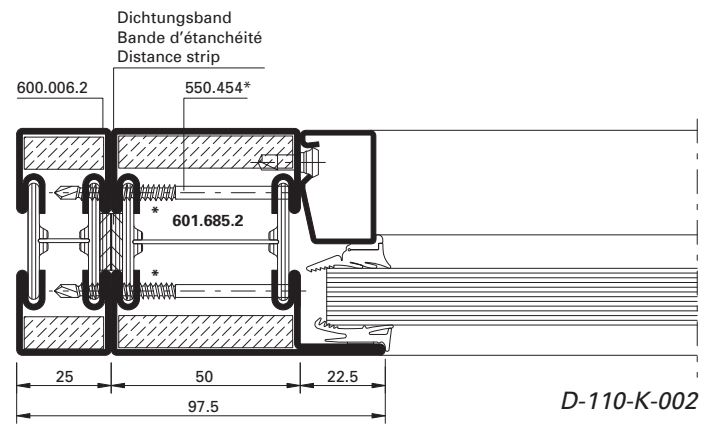
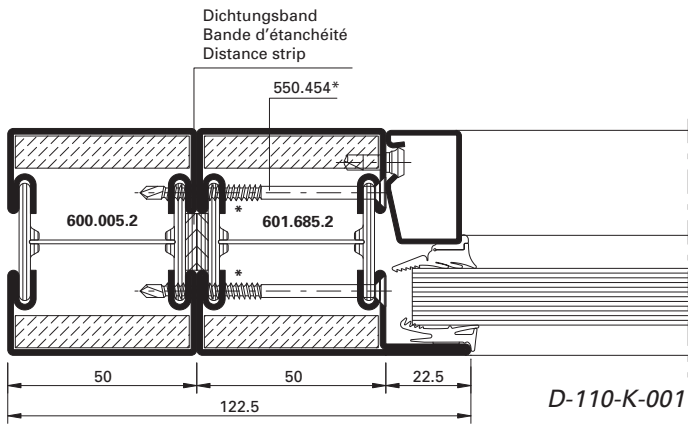


D-260-E-035

Detail Rahmen-Verbreiterung

Détail élargissement du cadre

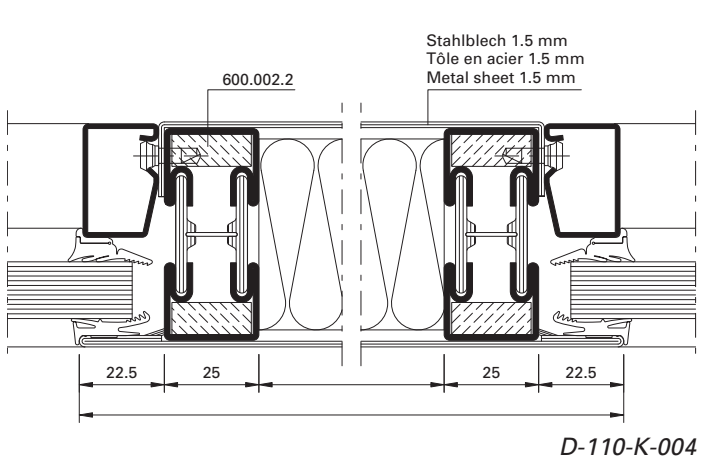
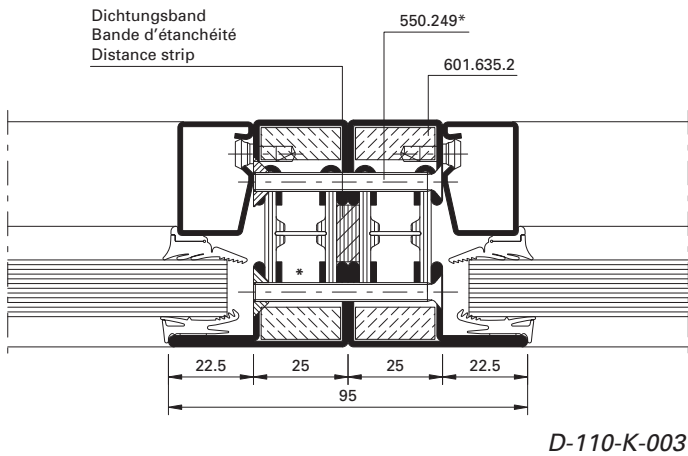
Detail enlargement of frame



Detail Elementstoss
Pfosten-Verbreiterung

Détail jonction des éléments
élargissement du montant

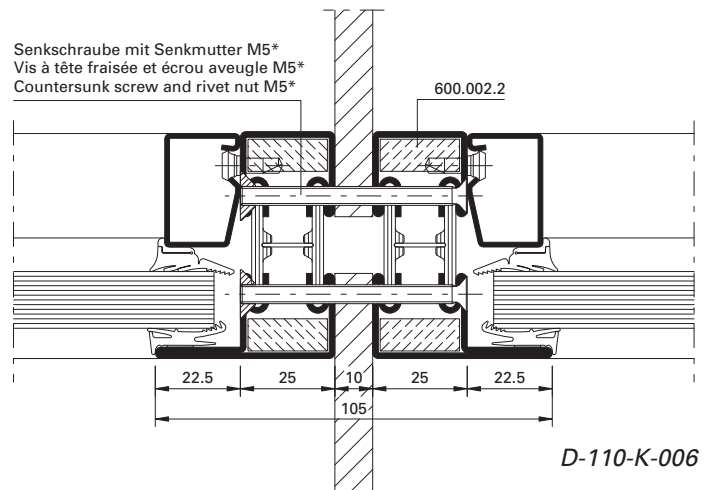
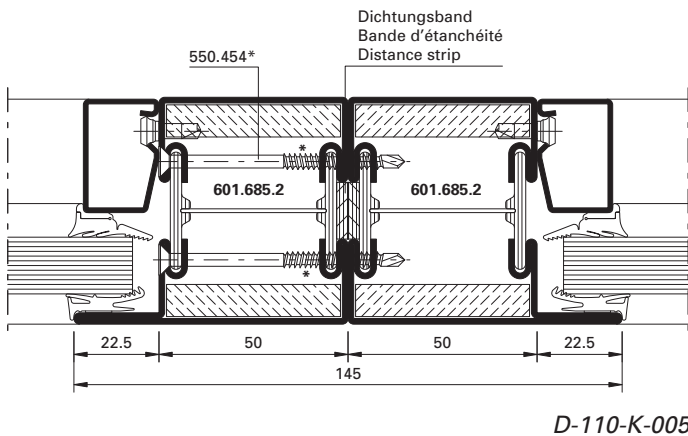
Junction detail
enlargement of mullion



Detail Elementstoss

Détail jonction des éléments

Junction detail



* Schrauben-Abstand ≤ 500 mm

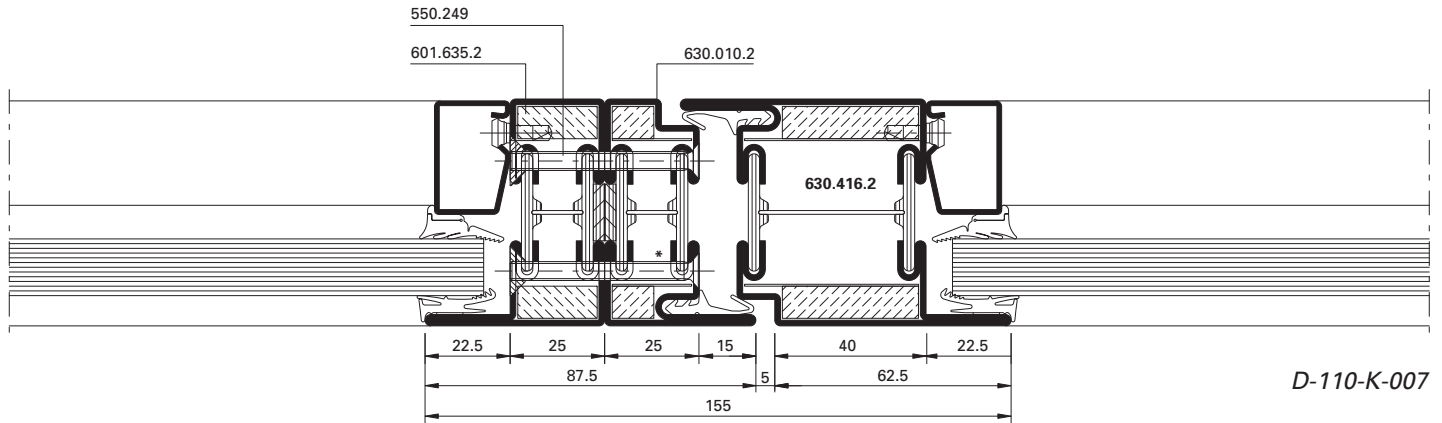
* Distance des vis ≤ 500 mm

* Screw distance ≤ 500 mm

Elementstoss Türe – Festverglasung

Détail jonction porte – vitrage fixe

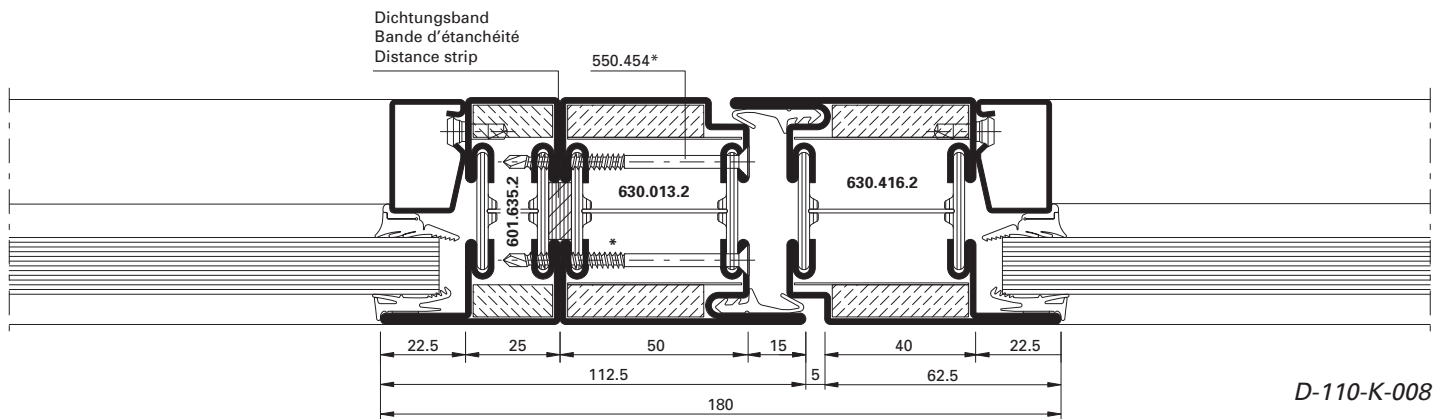
Junction detail door – fixed glazing



Elementstoss Türe – Festverglasung

Détail jonction porte – vitrage fixe

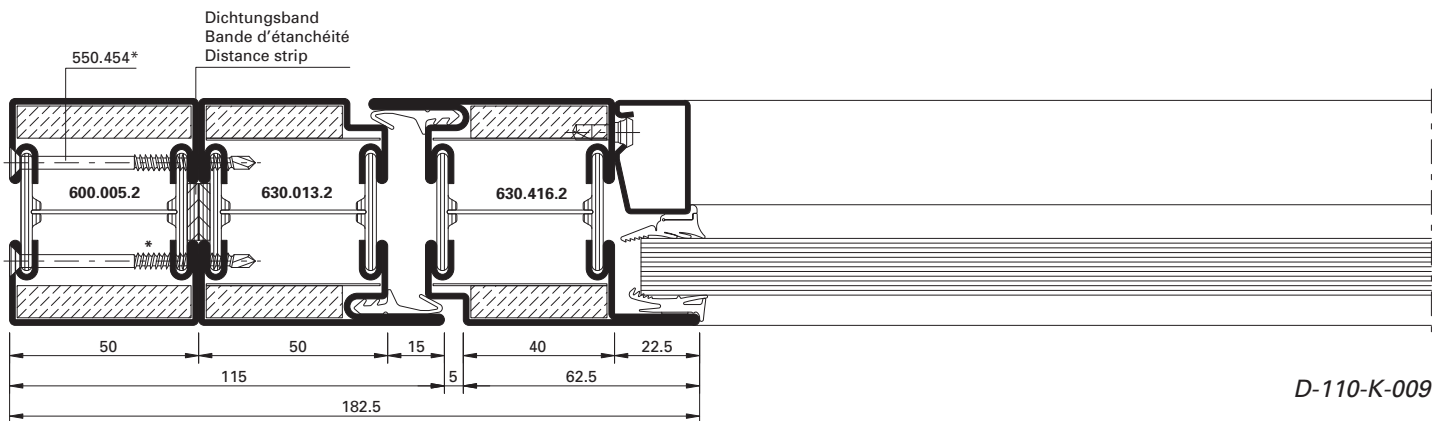
Junction detail door – fixed glazing



Detail Türrahmen-Verbreiterung

Détail élargissement du cadre de la porte

Detail of enlargement of door frame



* Schrauben-Abstand ≤ 500 mm

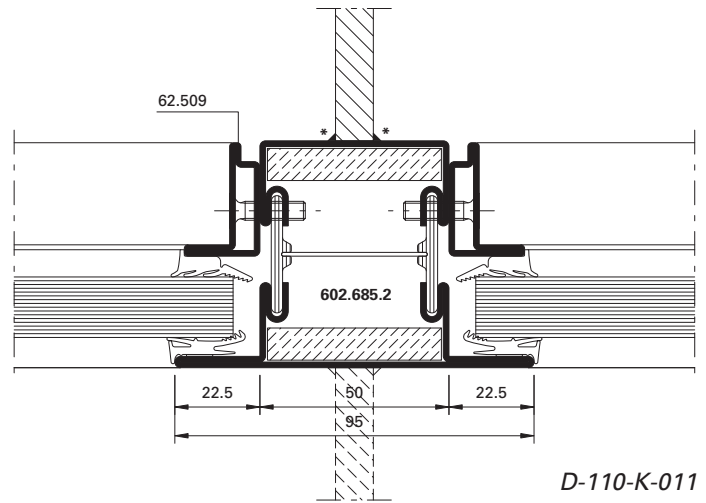
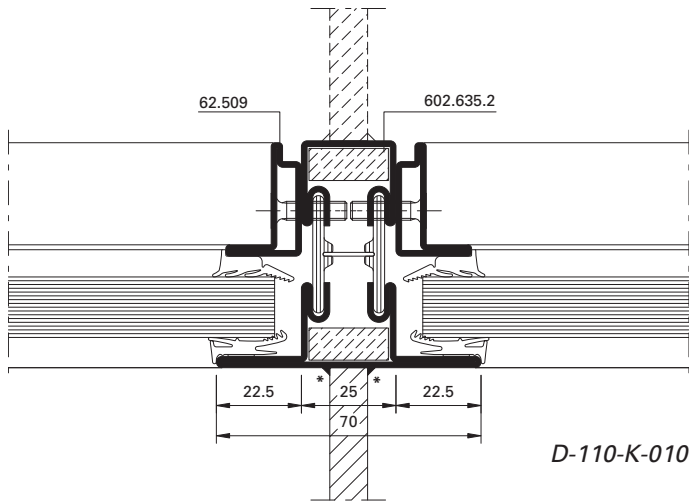
* Distance des vis ≤ 500 mm

* Screw distance ≤ 500 mm

Statische Verstärkungen

Renforts statiques

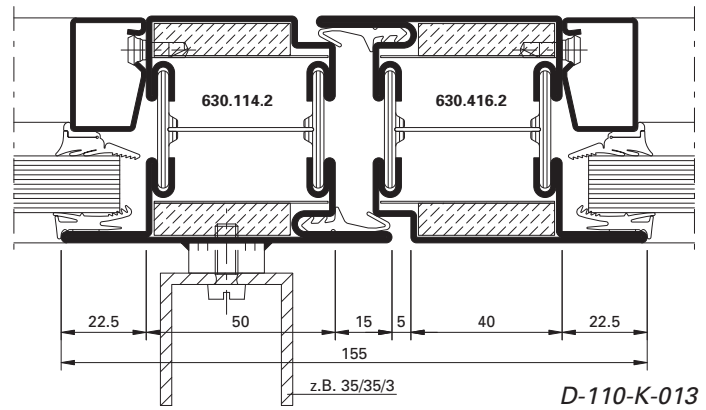
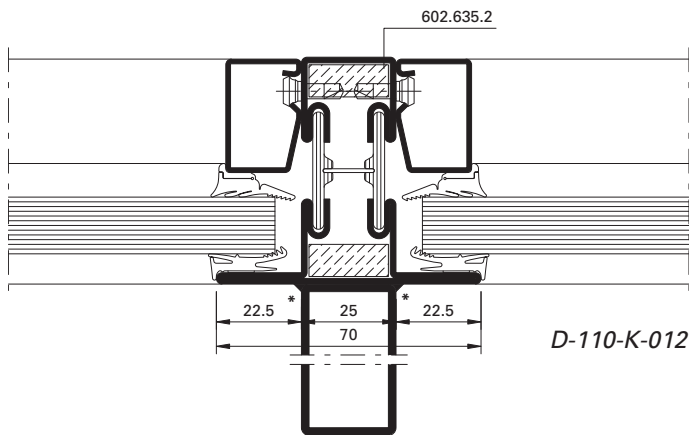
Static reinforcements



Statische Verstärkungen

Renforts statiques

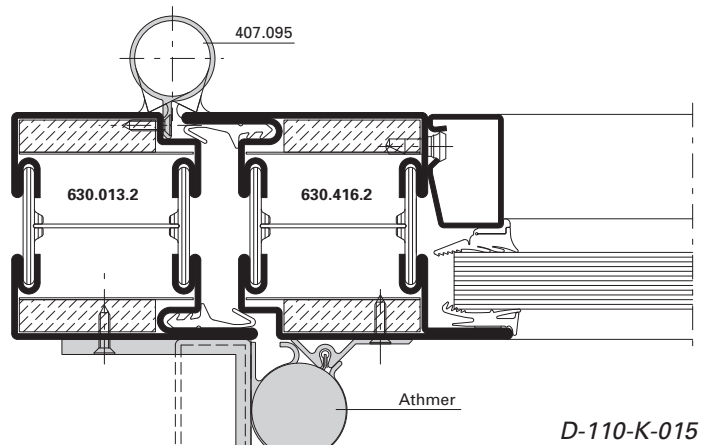
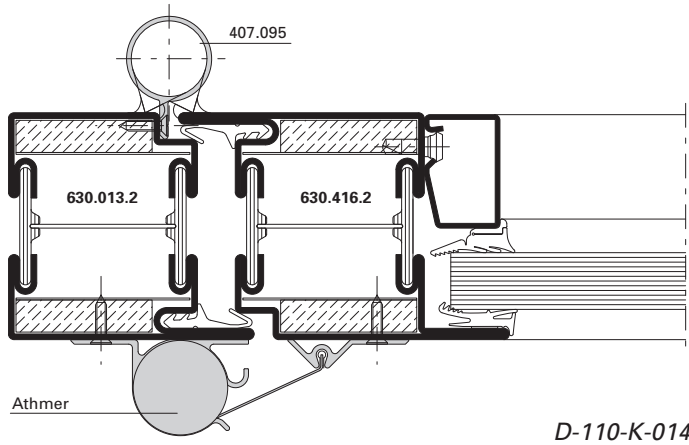
Static reinforcements



Fingerschutz

Anti-pince doigts

Finger protection



* wahlweise örtliche Schweißung oder durchgehende Laserschweißung

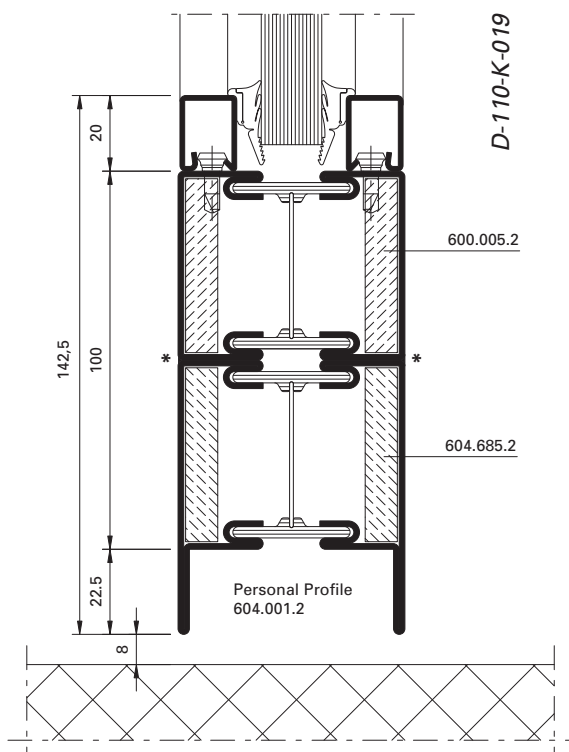
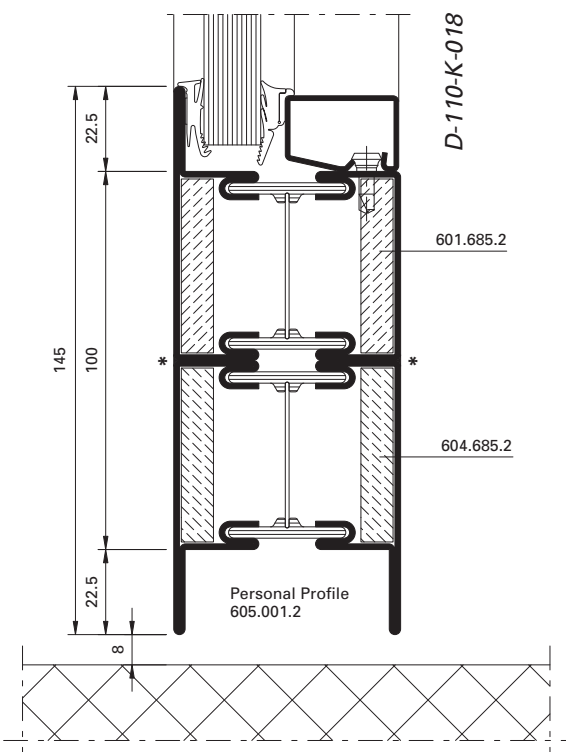
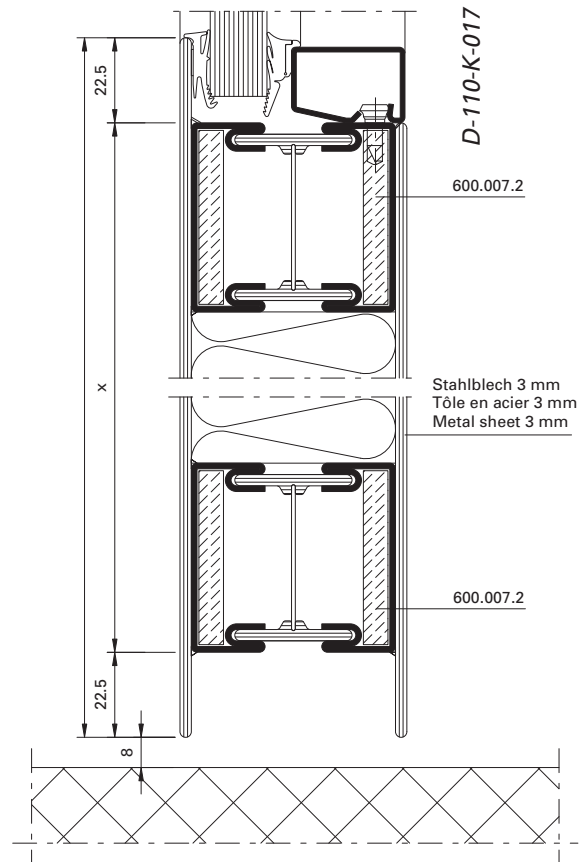
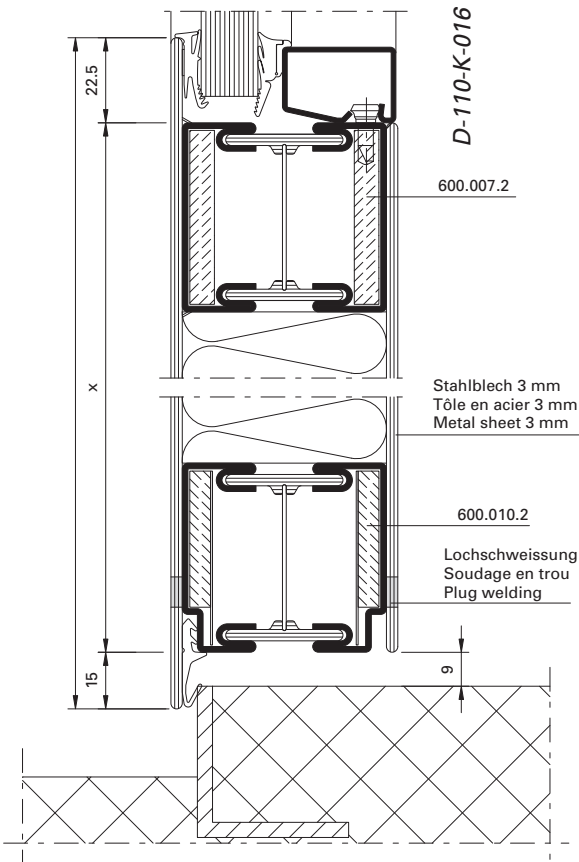
* Au choix, soudage local à la place ou soudage au laser en continu

* Optionally, local weld or continuous laser welding

Detail Sockelausbildungen

Détails socles

Details of base rail



* Durchgehende Laserschweißung

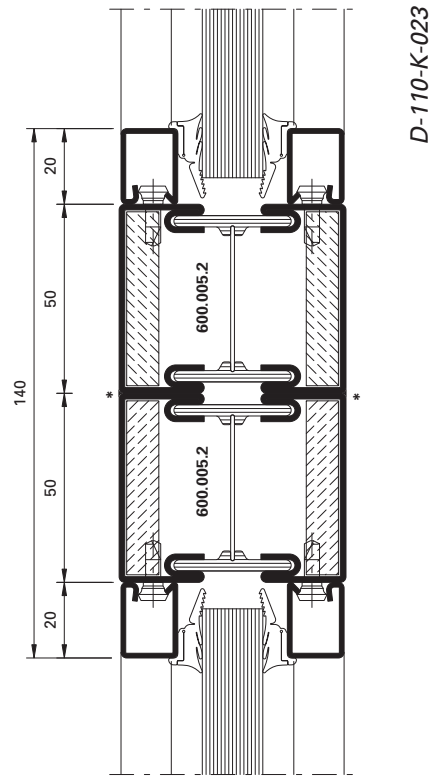
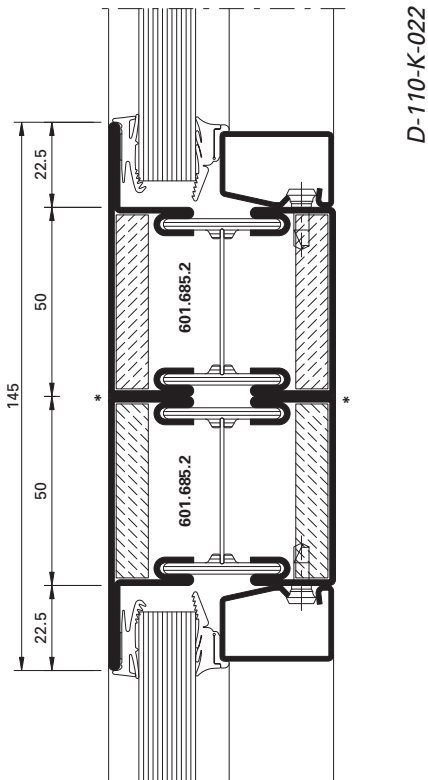
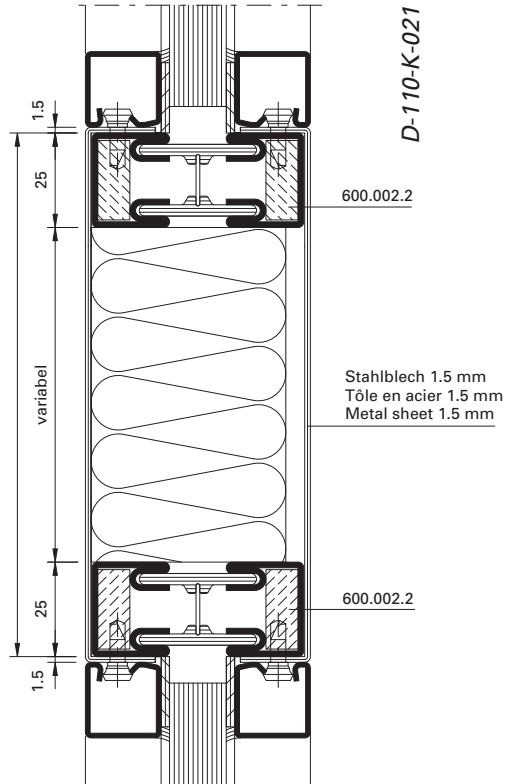
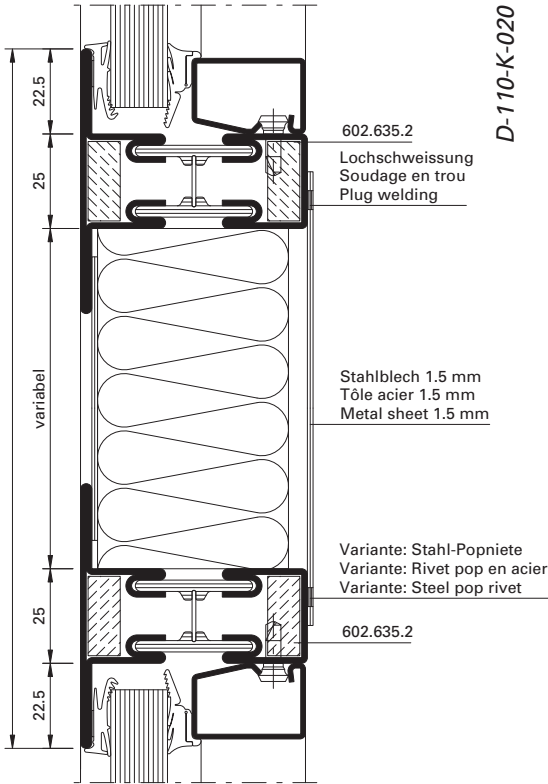
* Soudage au laser en continu

* Continuous laser welding

Detail Riegel- und Kämpferausbildung

Détails traverses et dormants

Details of transom and abutment construction



* Durchgehende Laserschweissung

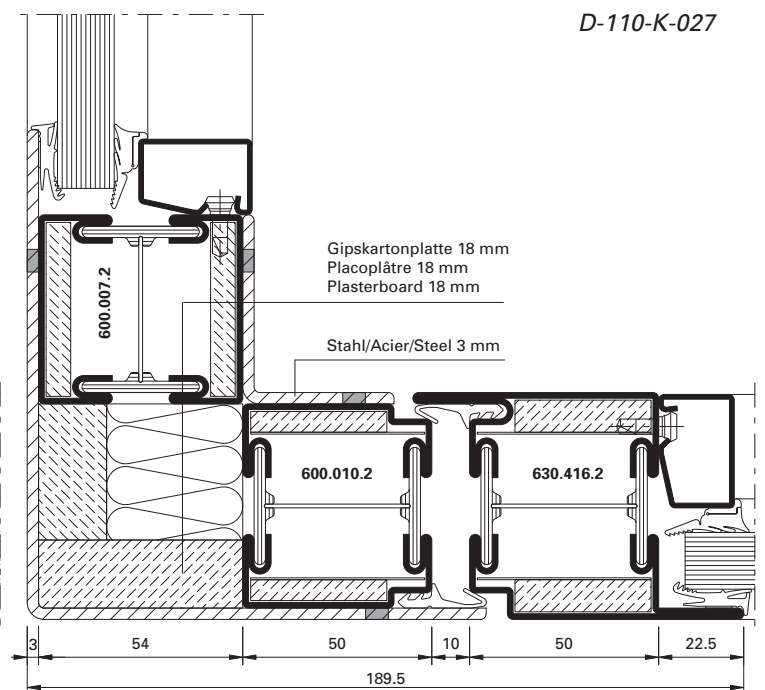
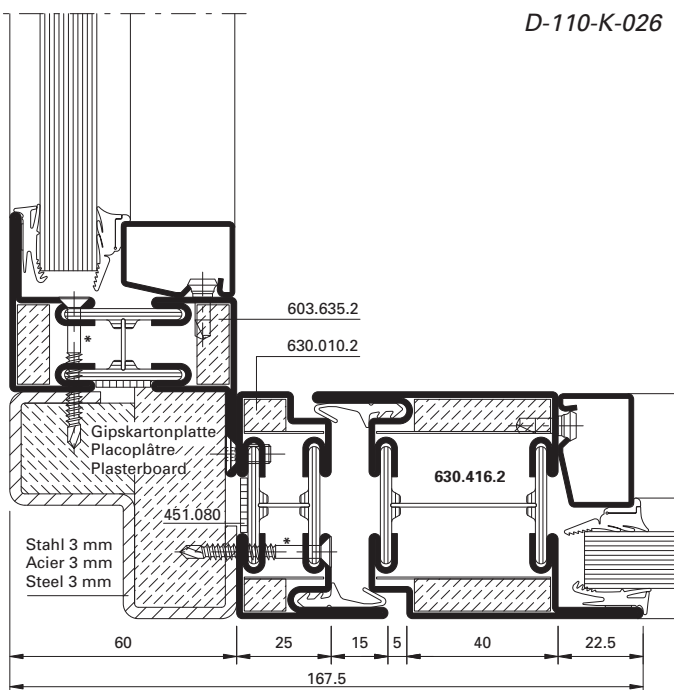
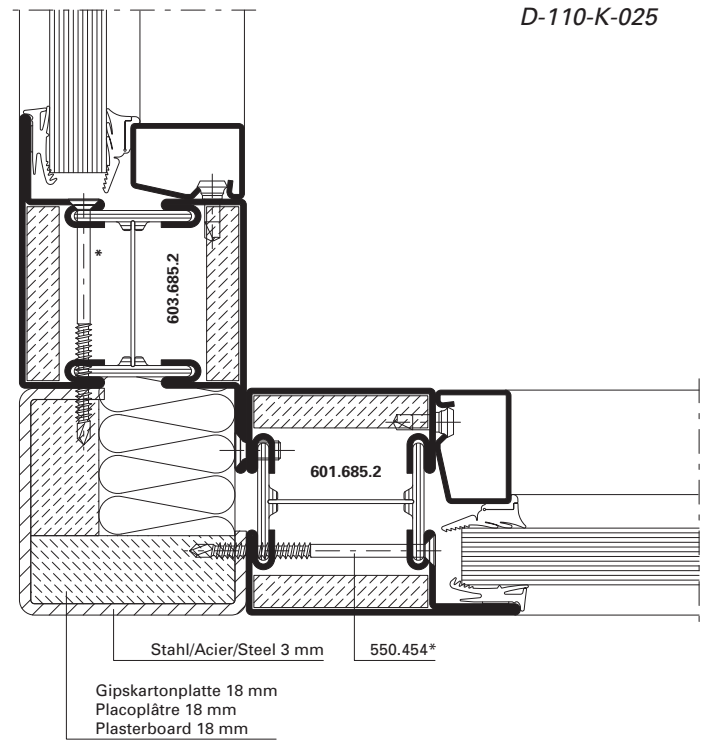
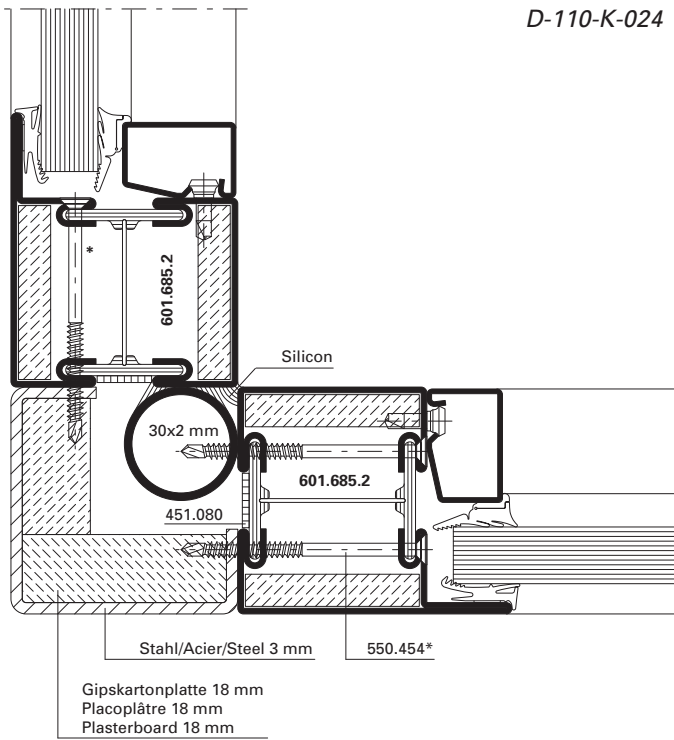
* Soudage au laser en continu

* Continuous laser welding

Eckausbildung 90°

Formation d'angle 90°

90° corner construction



* Schrauben-Abstand ≤ 300 mm

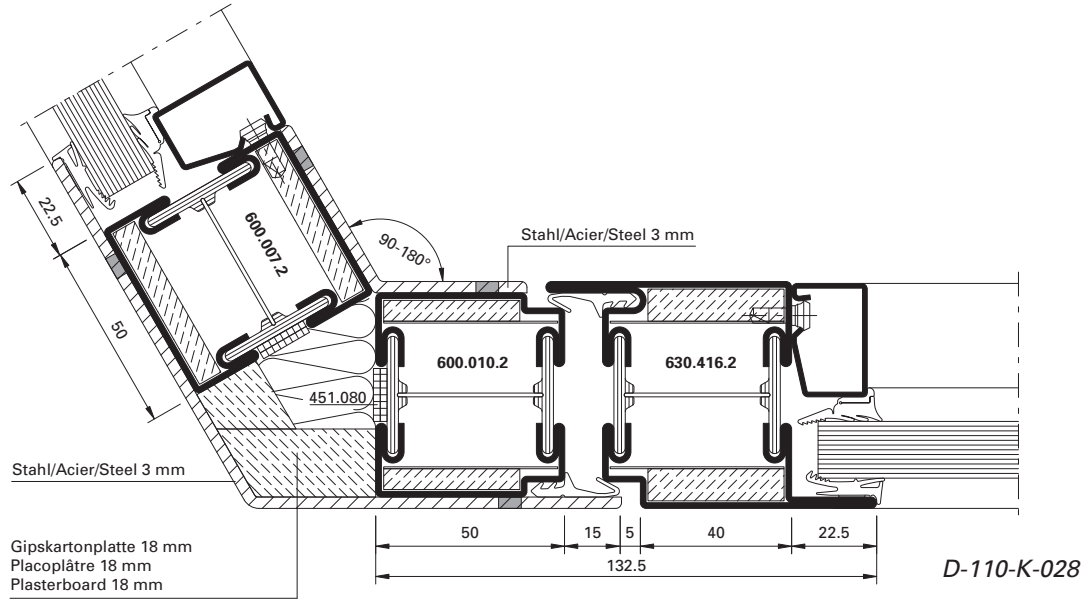
* Distance des vis ≤ 300 mm

* Screw distance ≤ 300 mm

Eckausbildung variabel

Formation d'angle variable

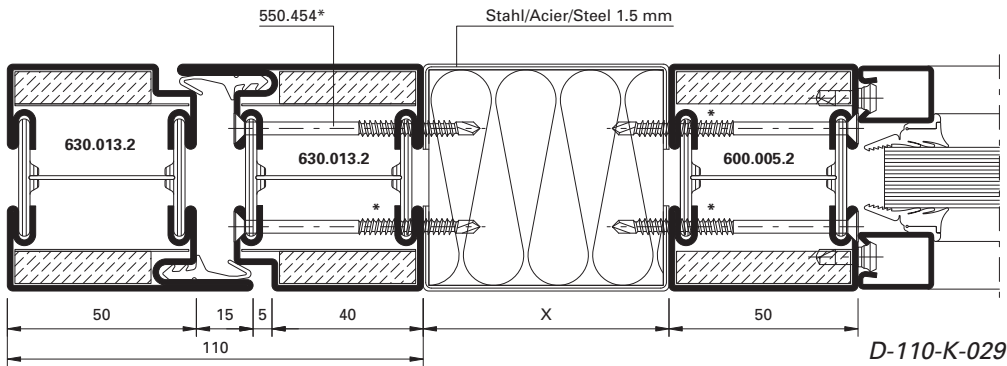
Corner construction variable



Türflügel-Aufdoppelung

Empilage de vantaux de porte

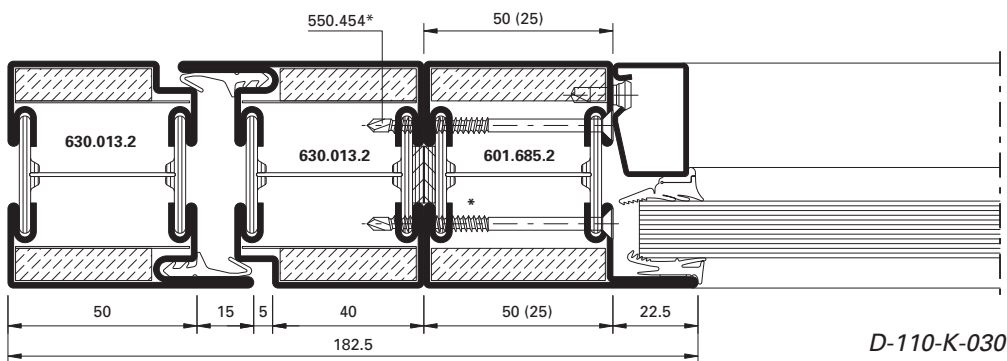
Door-leaf under filling



Türflügel-Aufdoppelung

Empilage de vantaux de porte

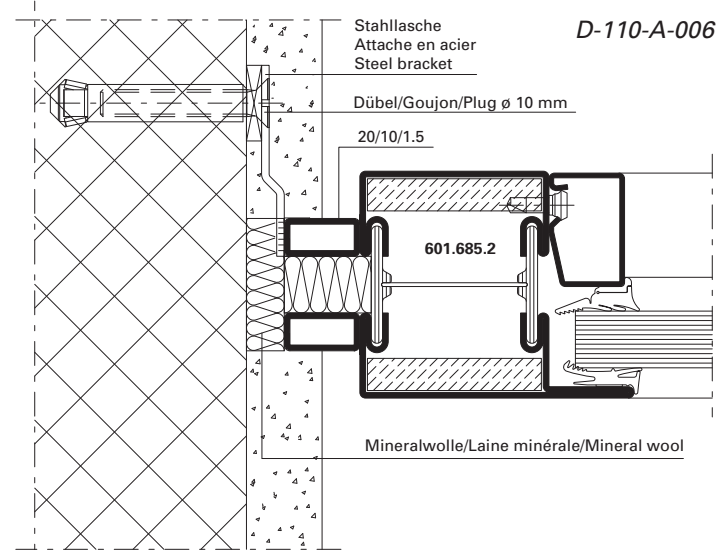
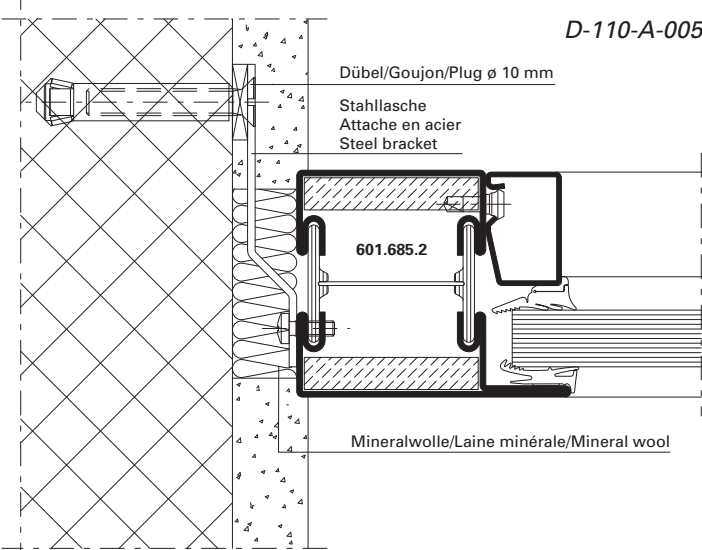
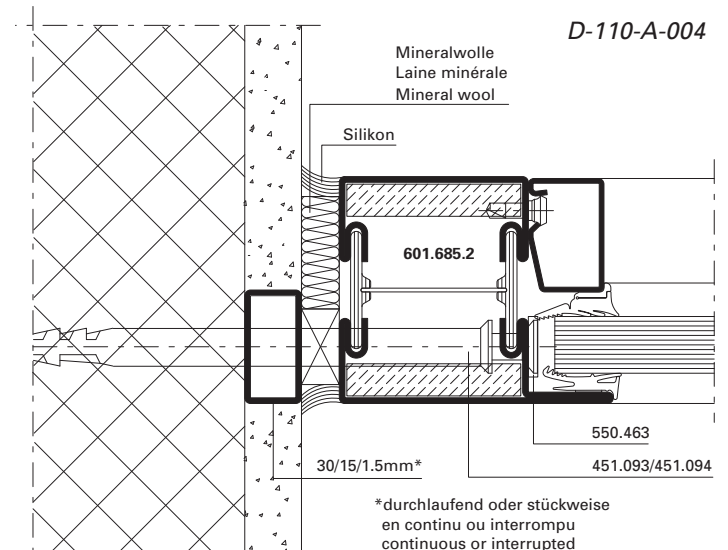
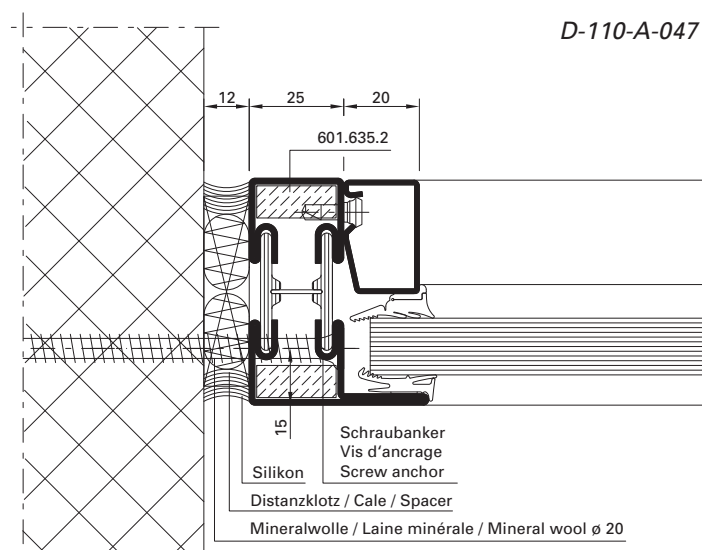
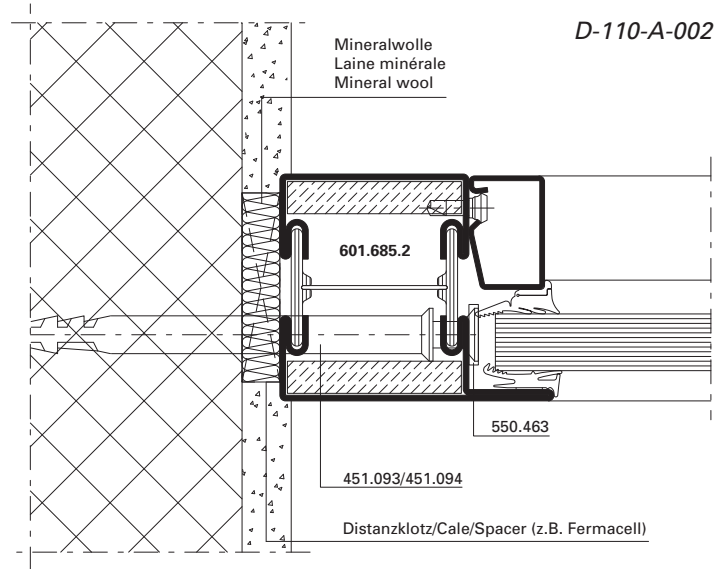
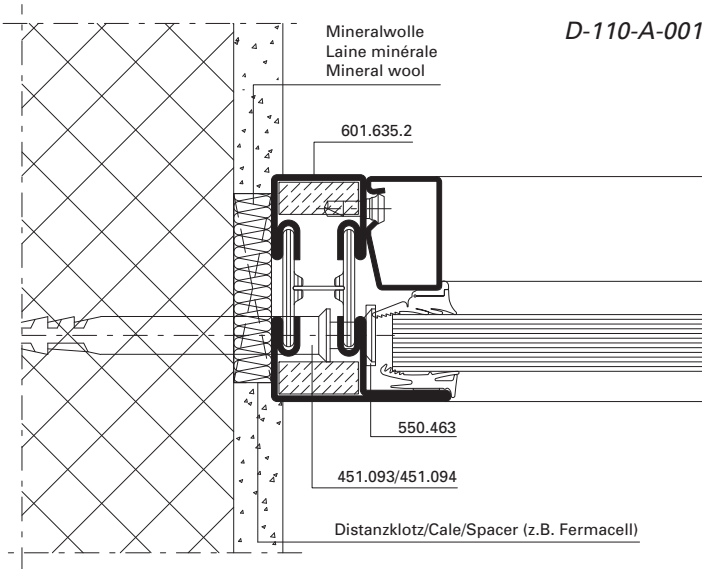
Door-leaf under filling



* Schrauben-Abstand ≤ 500 mm

* Distance des vis ≤ 500 mm

* Screw distance ≤ 500 mm



Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

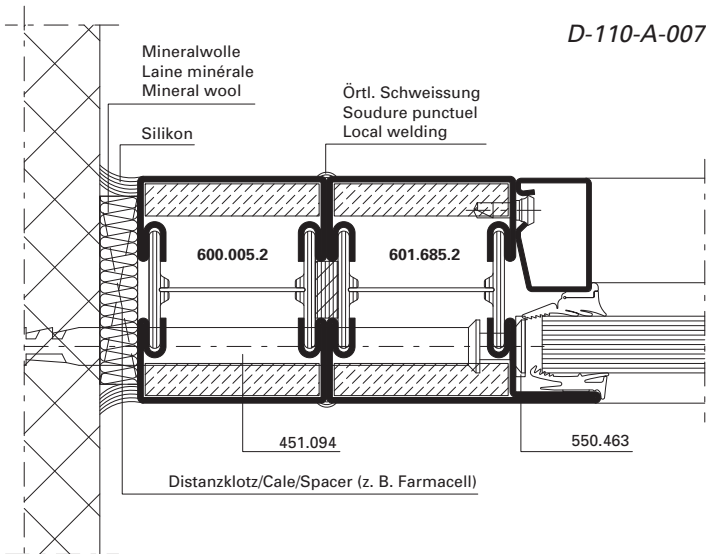
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

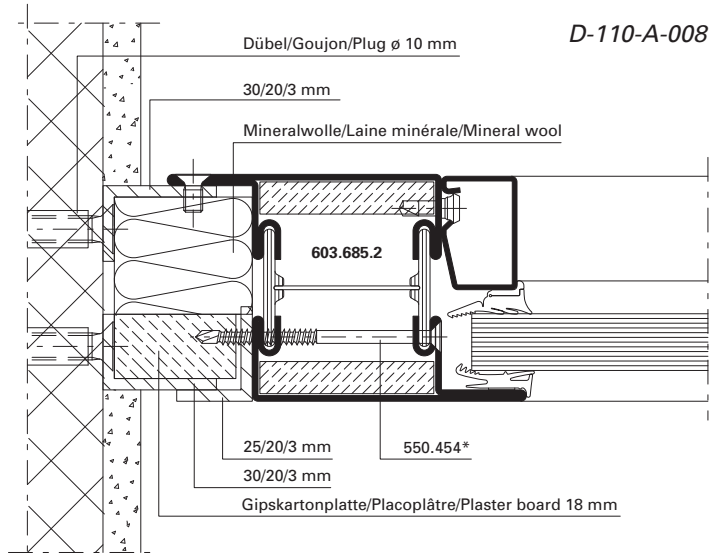
Janisol 2 EI30 (F30/T30)

Janisol 2 EI30 (F30/T30)

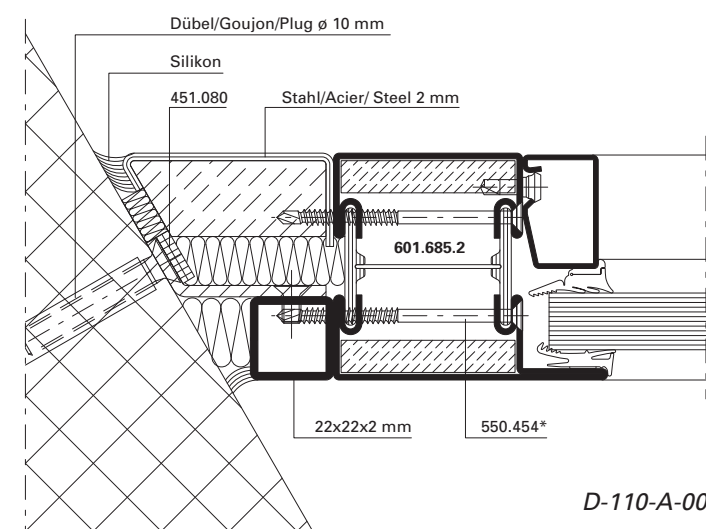
Janisol 2 EI30 (F30/T30)



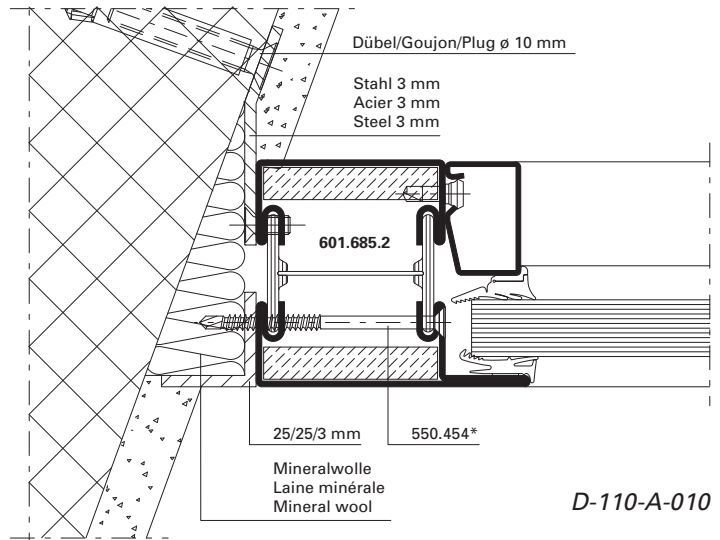
D-110-A-007



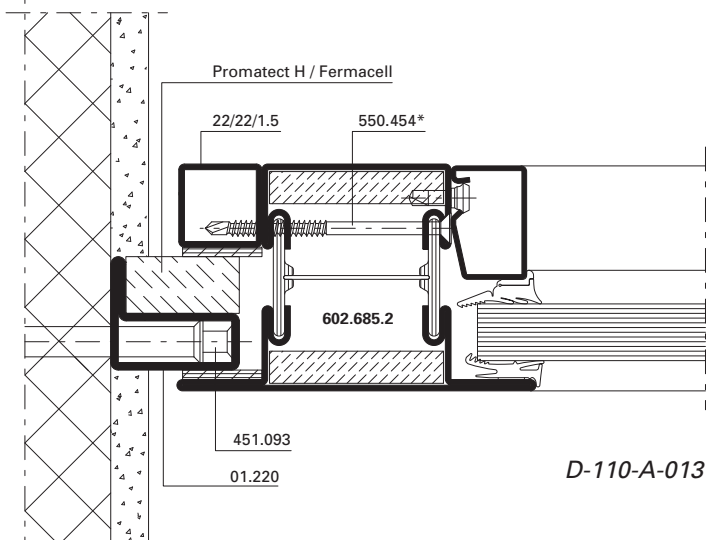
D-110-A-008



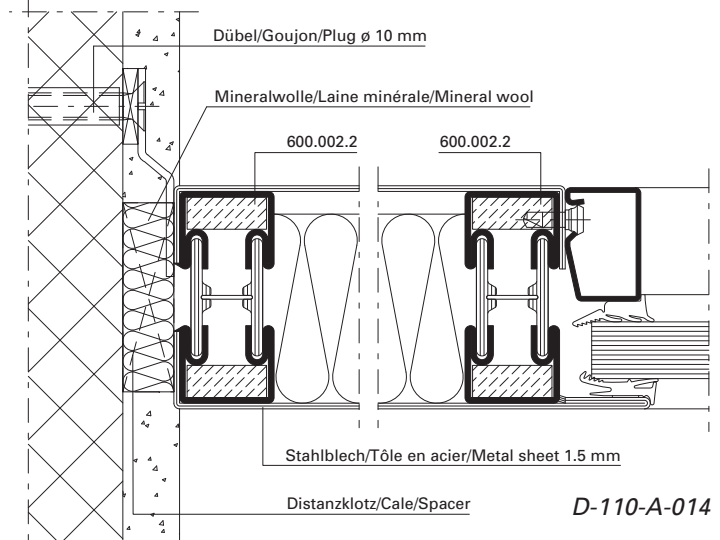
D-110-A-009



D-110-A-010



D-110-A-013

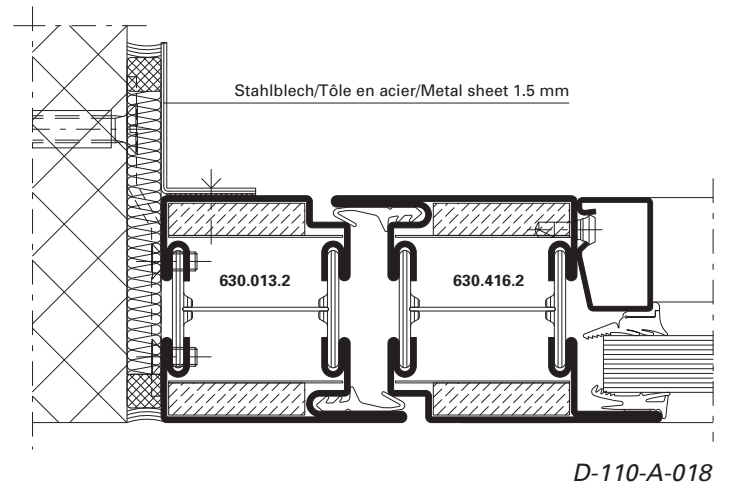
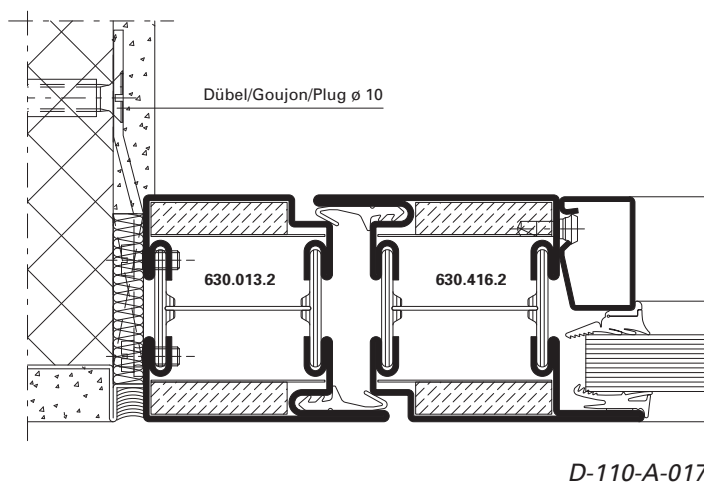
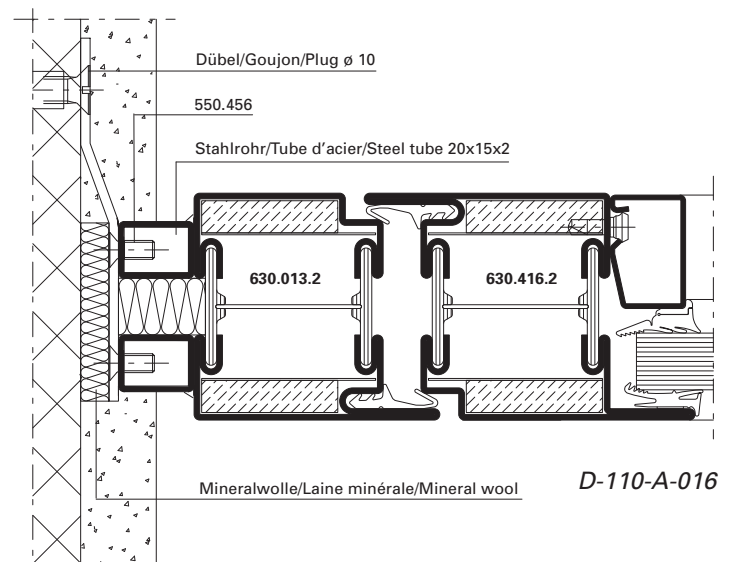
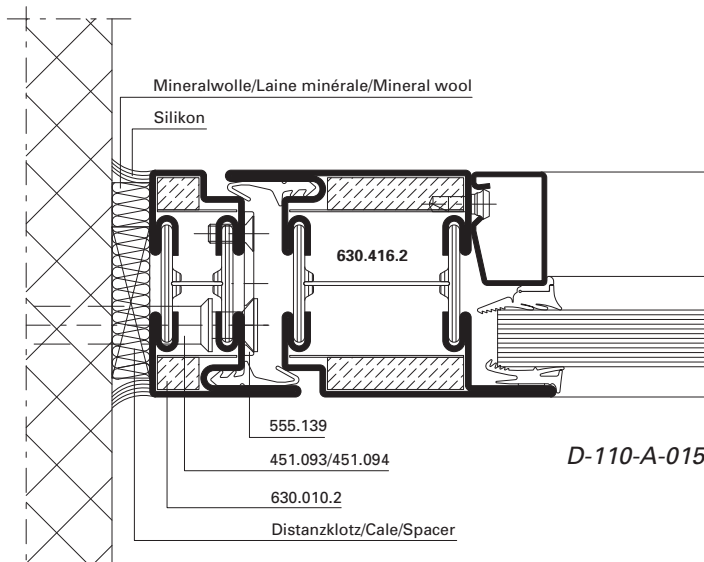
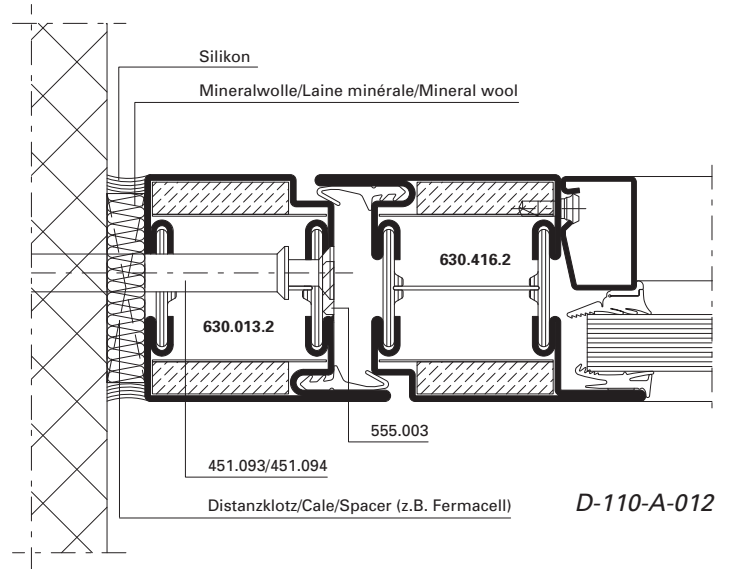
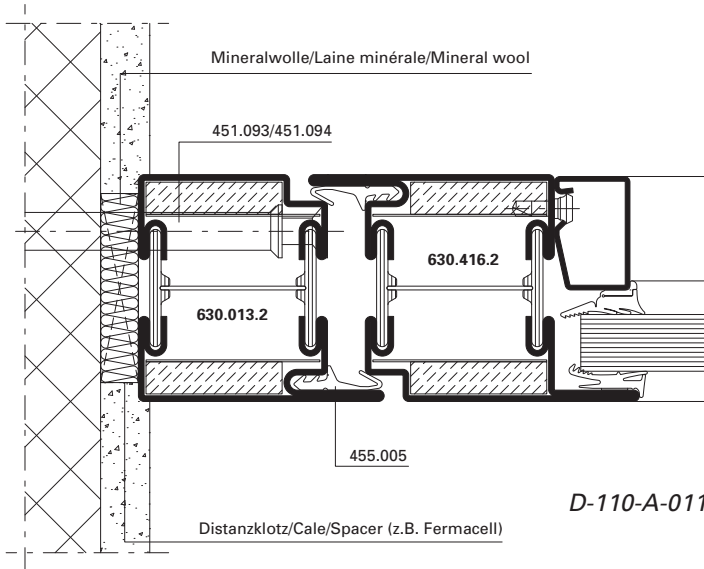


D-110-A-014

* Schrauben-Abstand ≤ 300 mm

* Distance des vis ≤ 300 mm

* Screw distance ≤ 300 mm



* Schrauben-Abstand ≤ 300 mm

* Distance des vis ≤ 300 mm

* Screw distance ≤ 300 mm

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

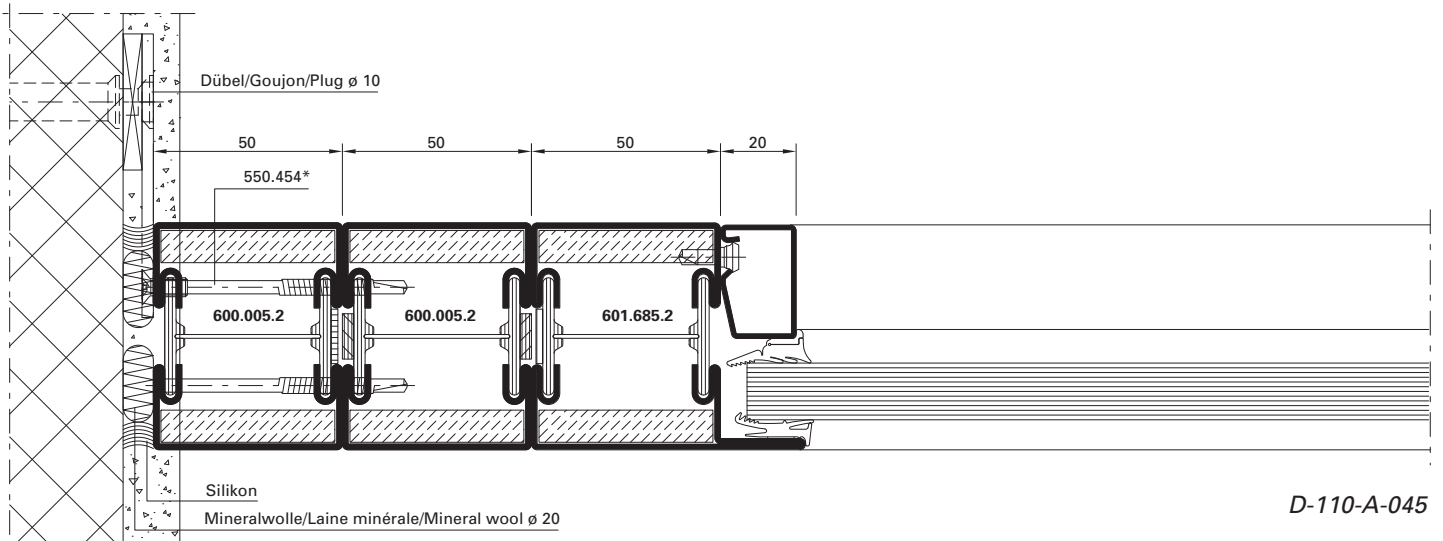
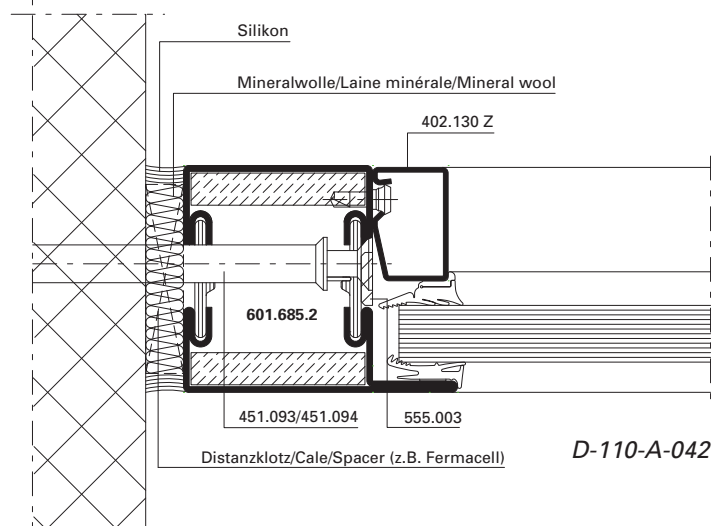
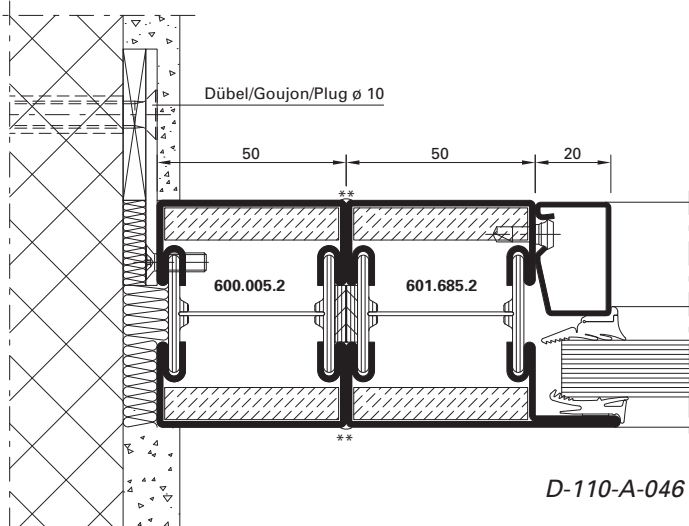
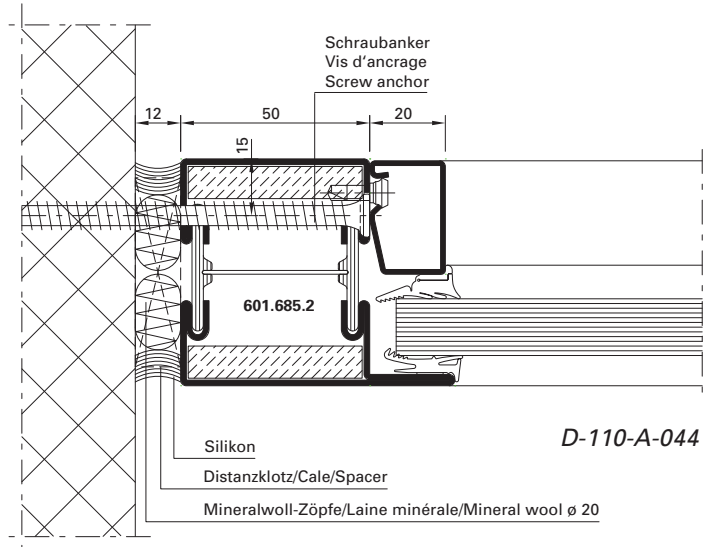
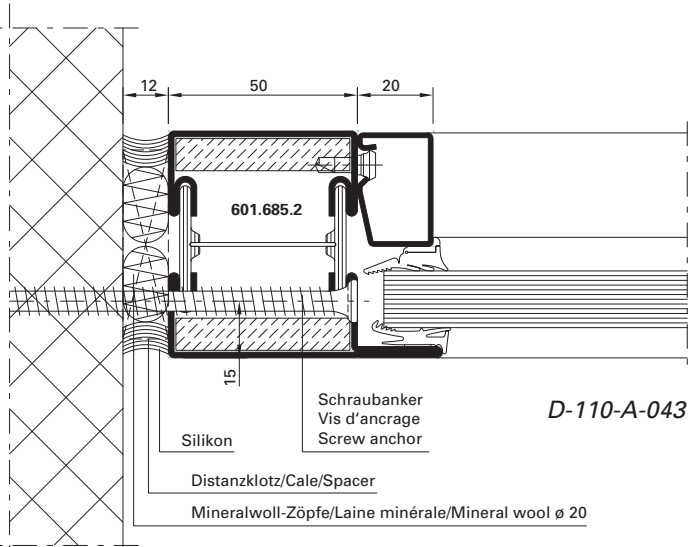
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30



* Schrauben-Abstand \leq 300 mm

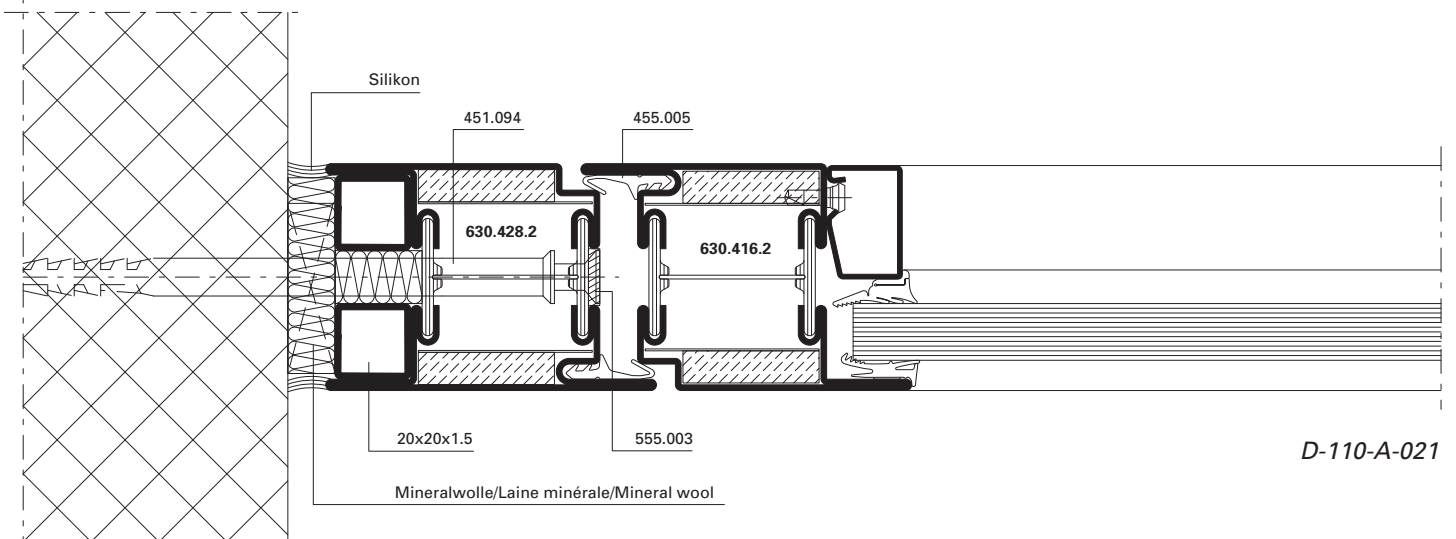
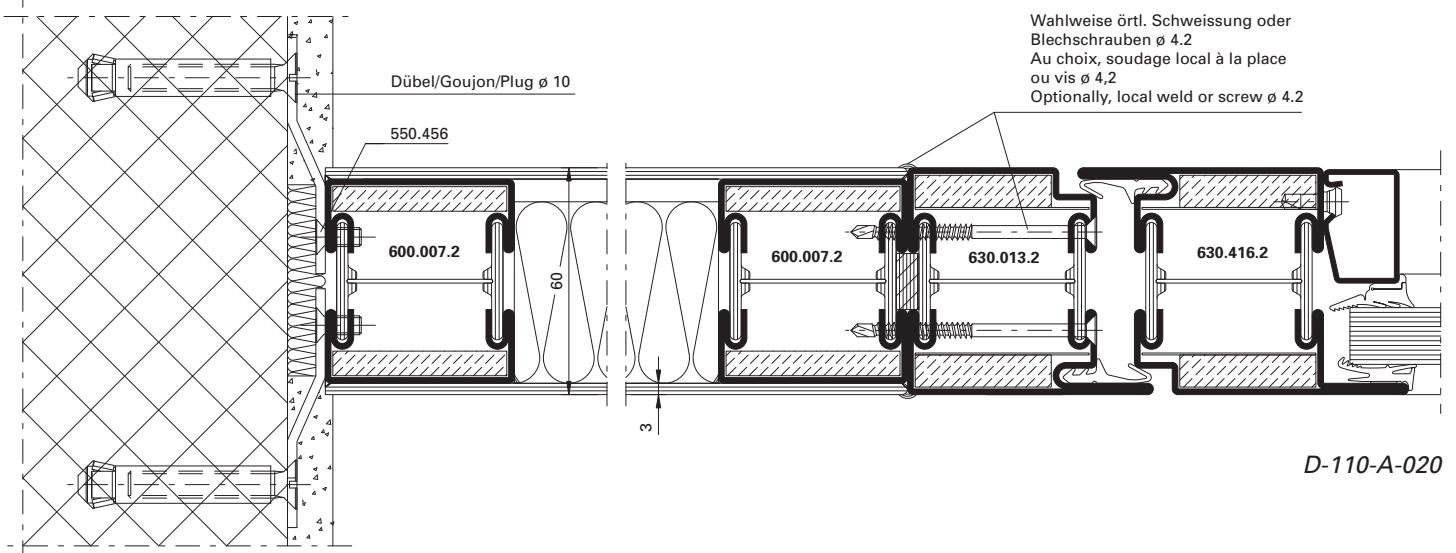
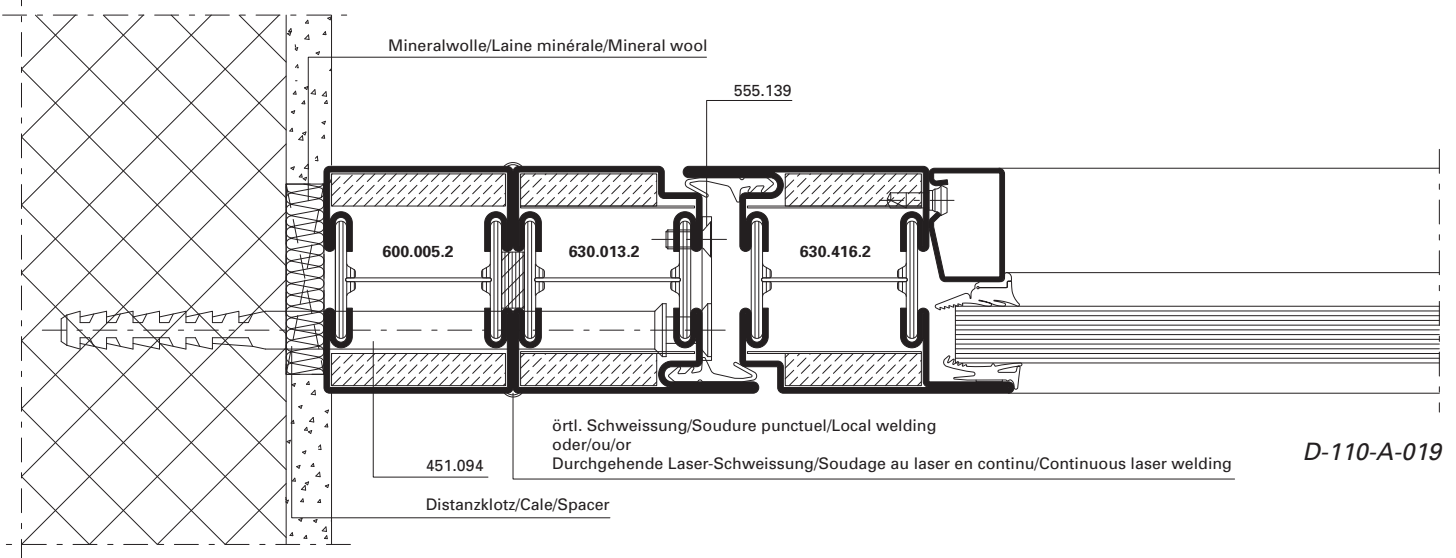
* Distance des vis \leq 300 mm

* Screw distance \leq 300 mm

** Durchgehende Laserschweißung

** Soudage au laser en continu

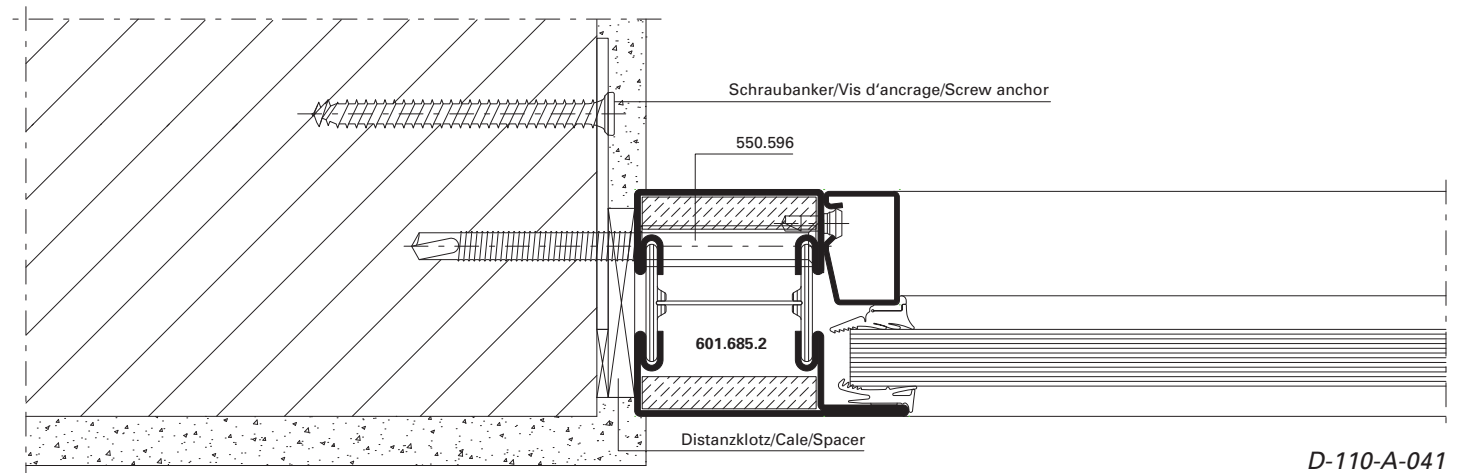
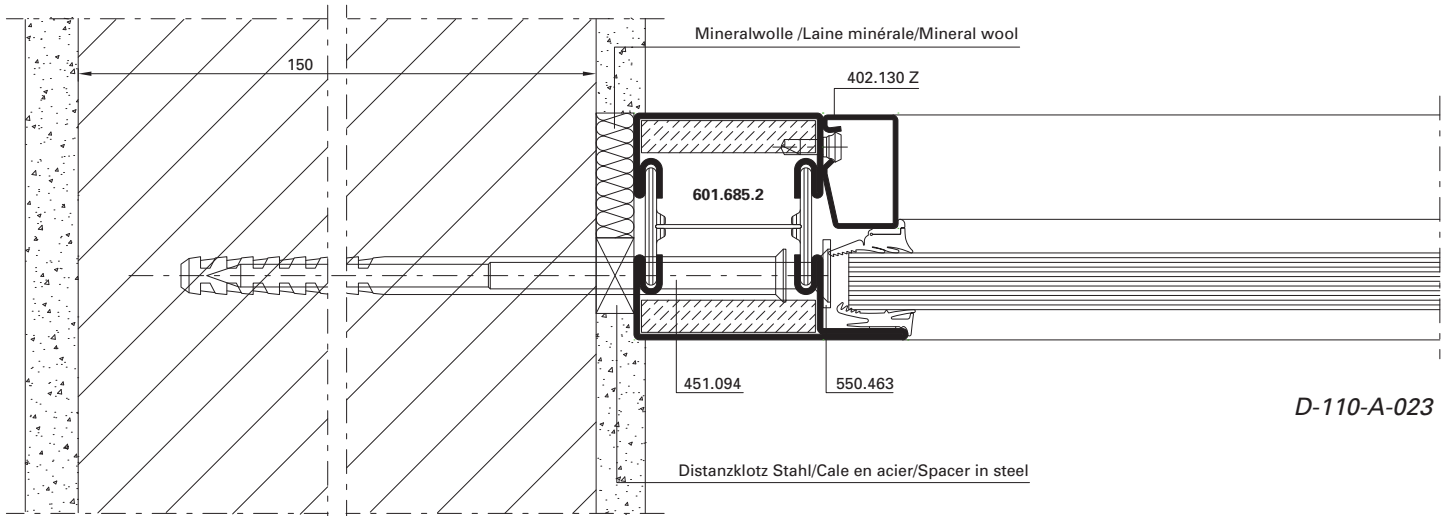
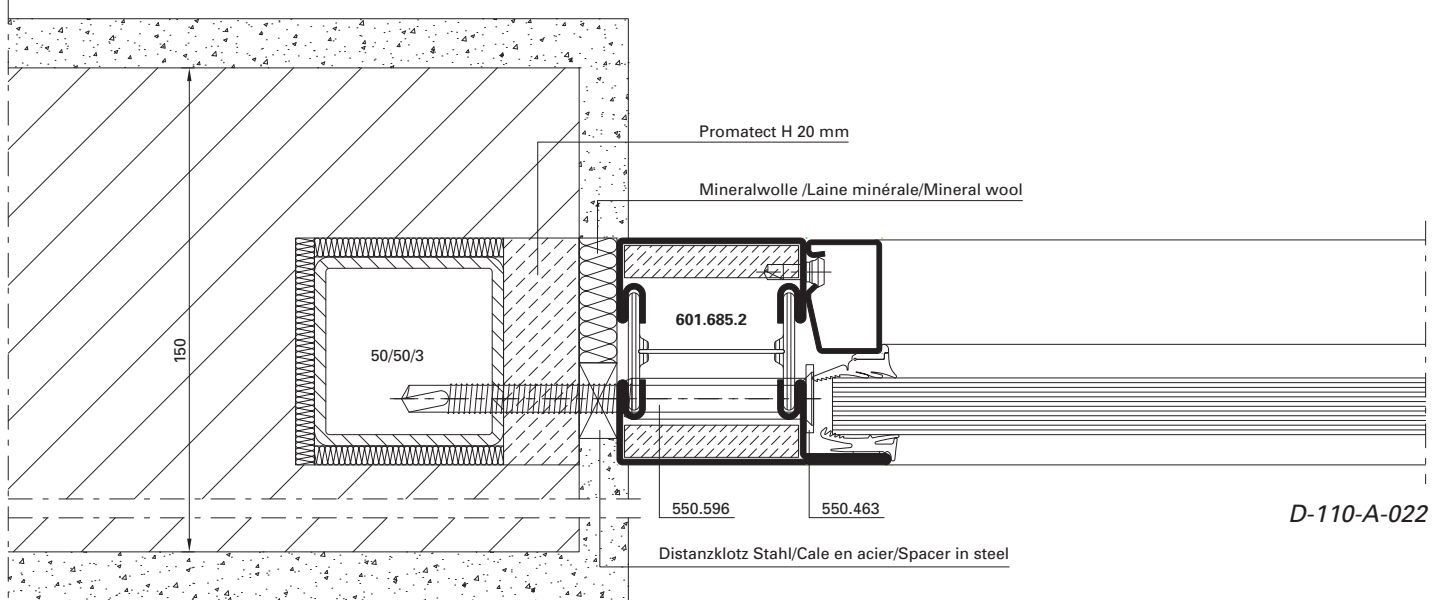
** Continuous laser welding

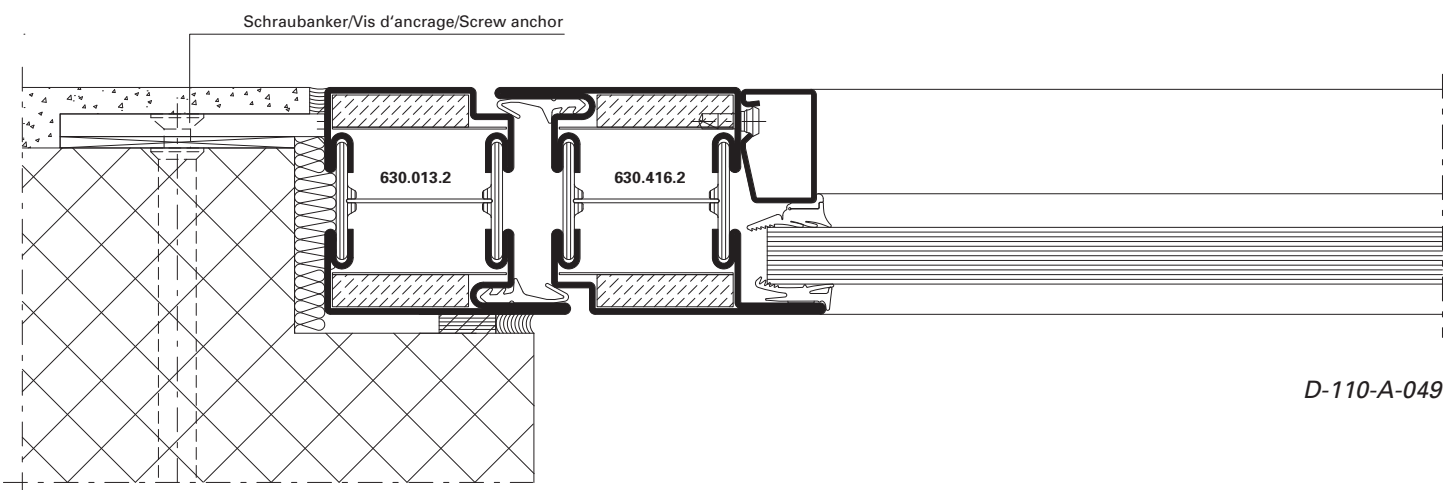
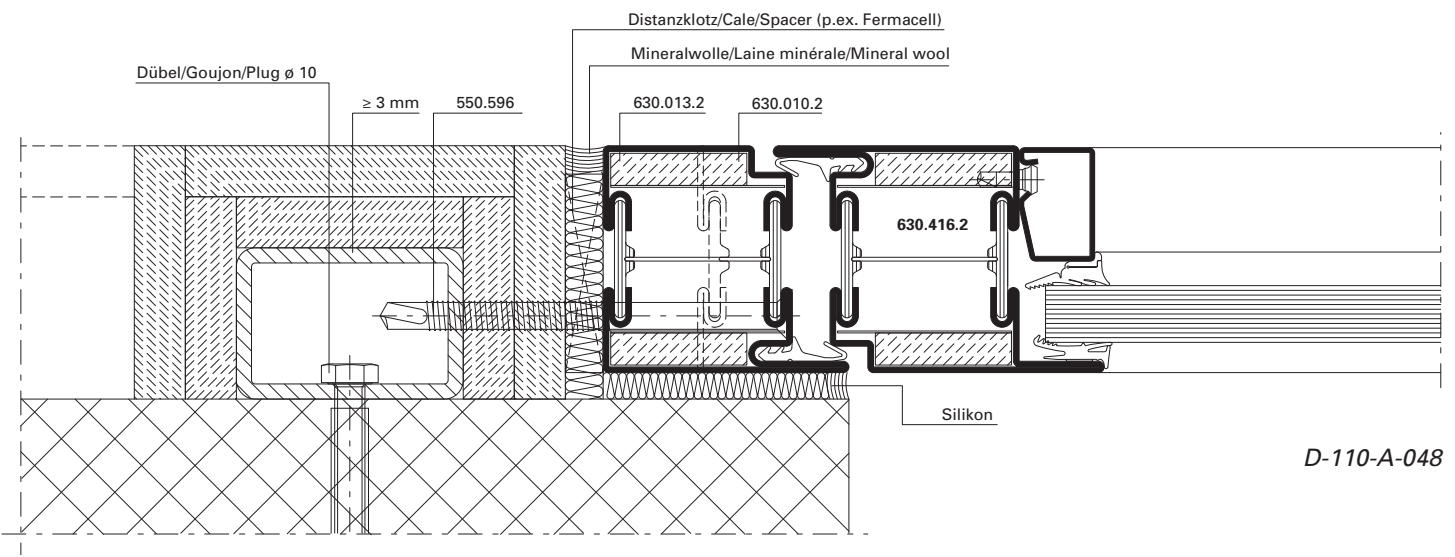
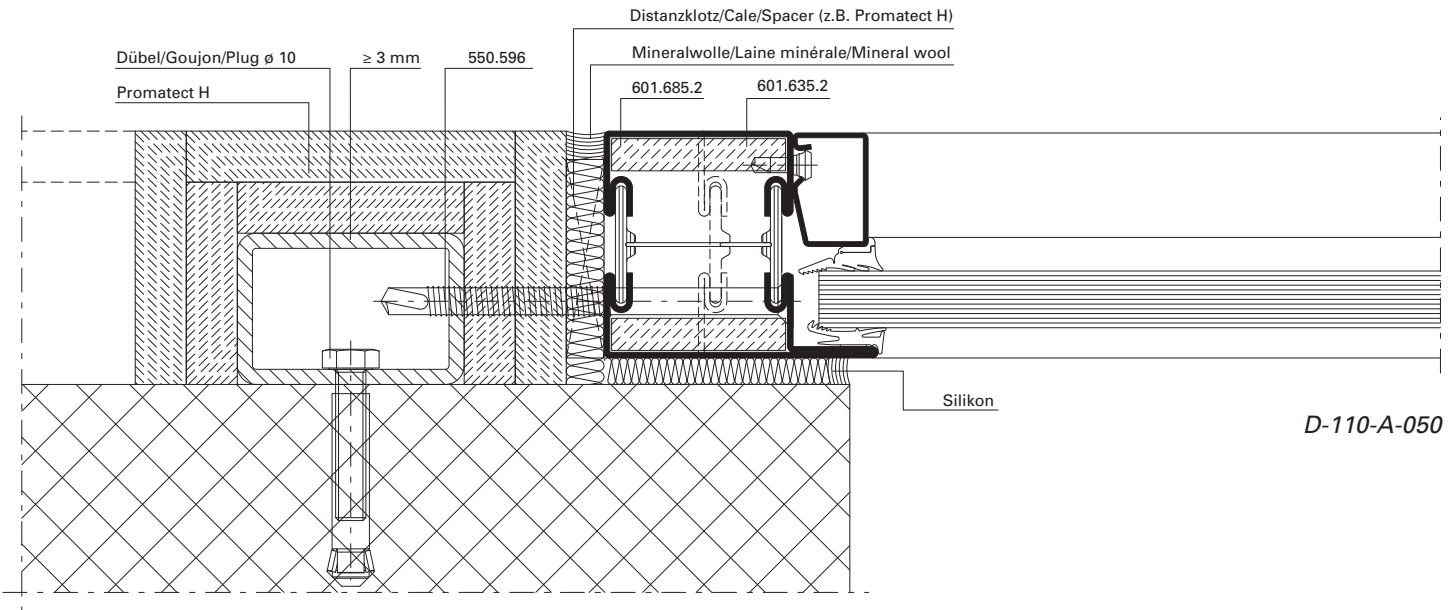


Porenbeton
 (z.B. Ytong, Siporex, Hebel etc.)

Béton cellulaire
 (par ex. Ytong, Siporex, Hebel etc.)

Aerated concrete
 (e.g. Ytong, Siporex, Hebel etc.)





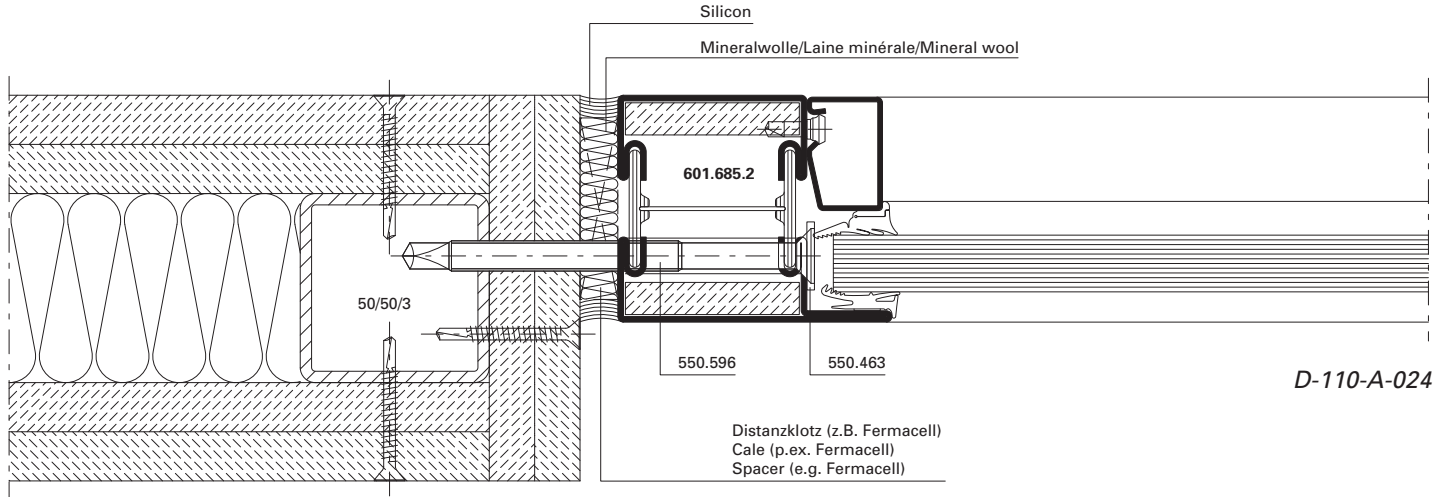
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
 Raccords au mur à l'échelle 1:2
 Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

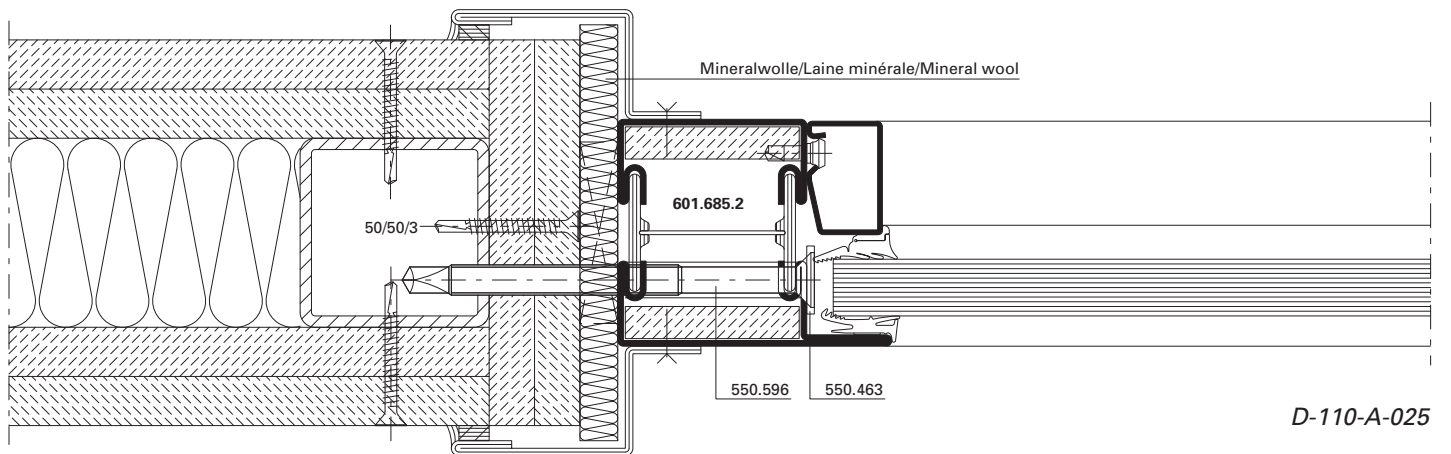
Montagewand \geq F30
 (z.B. Gipskarton-Bauplatten etc.)

Paroi préfabriquée \geq F30
 (par ex. placoplâtre etc.)

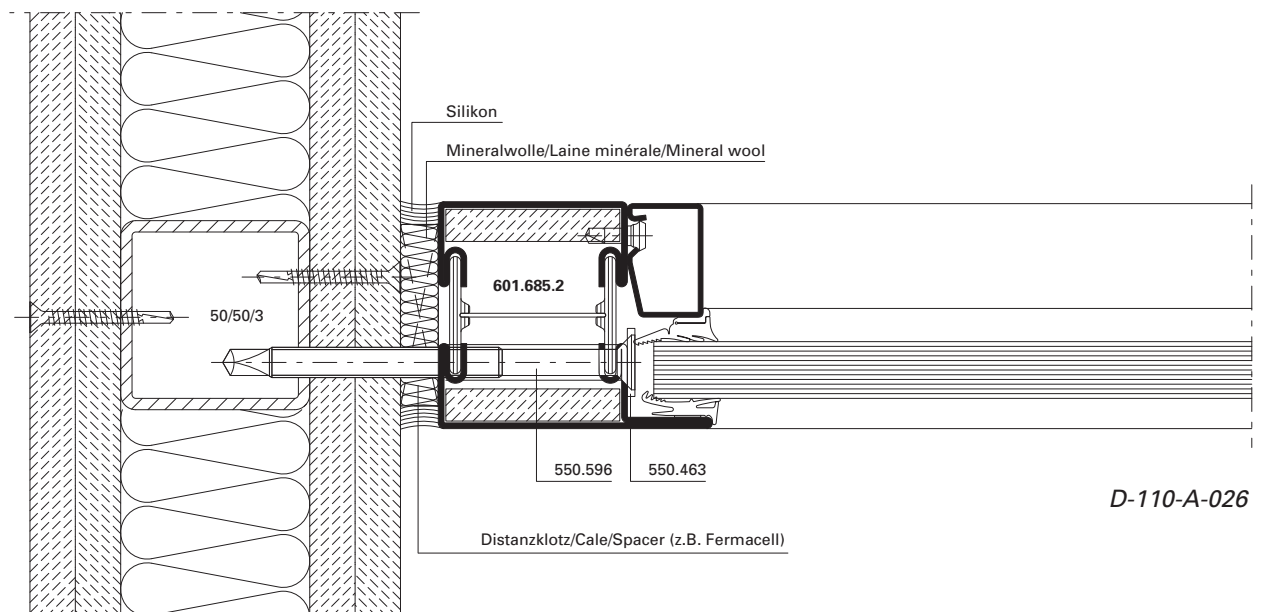
Prefabricated wall \geq F30
 (e.g. plasterboard slabs etc.)



D-110-A-024



D-110-A-025

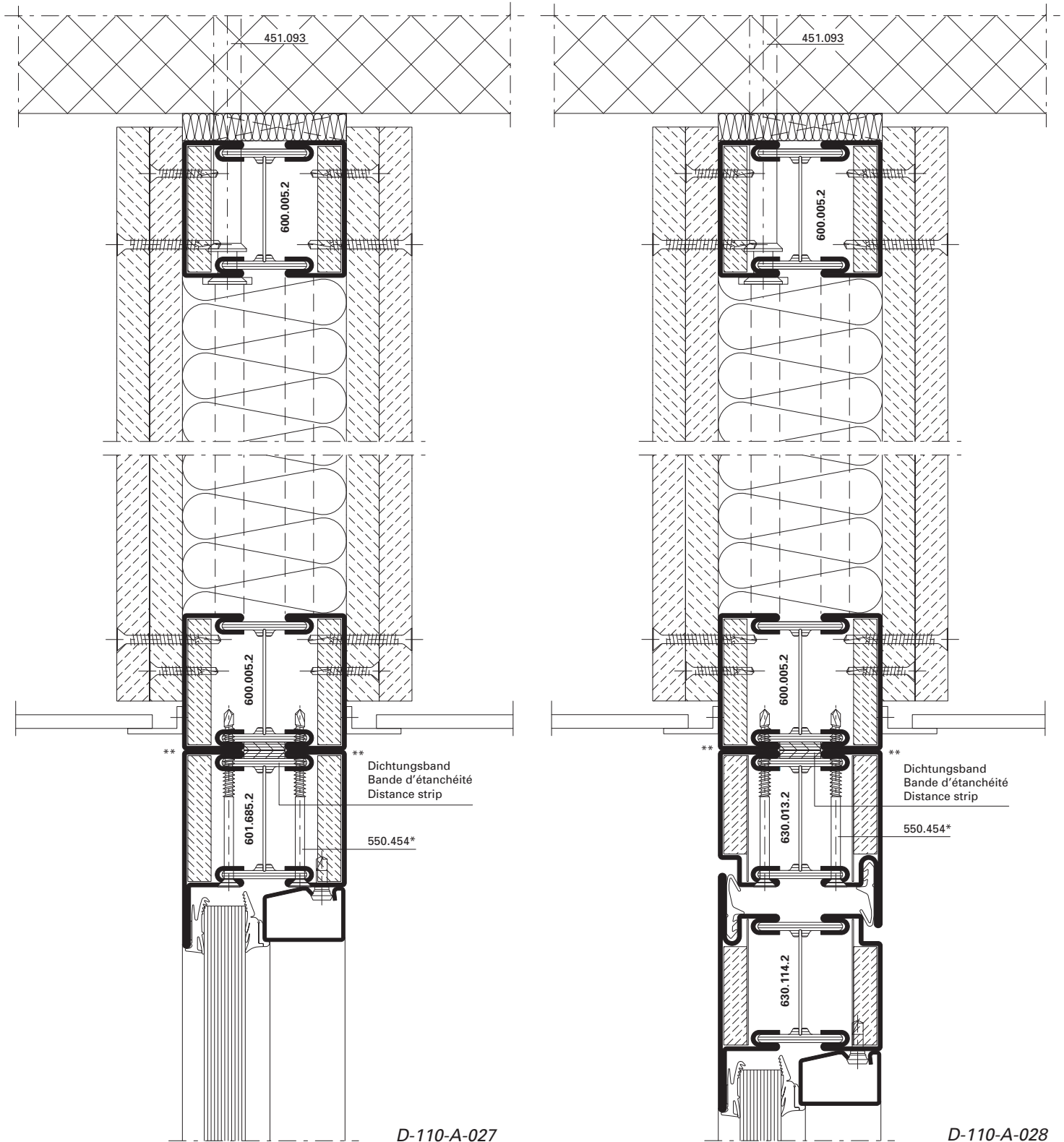


D-110-A-026

Sturzausbildung im
 Zwischendecken-Bereich

Formation du linteau dans la
 zone du faux-plancher

Lintel construction in
 intermediate ceiling



* Schrauben-Abstand ≤ 500 mm

** Wahlweise örtl. Schweißung anstelle
 Schraube 550.454

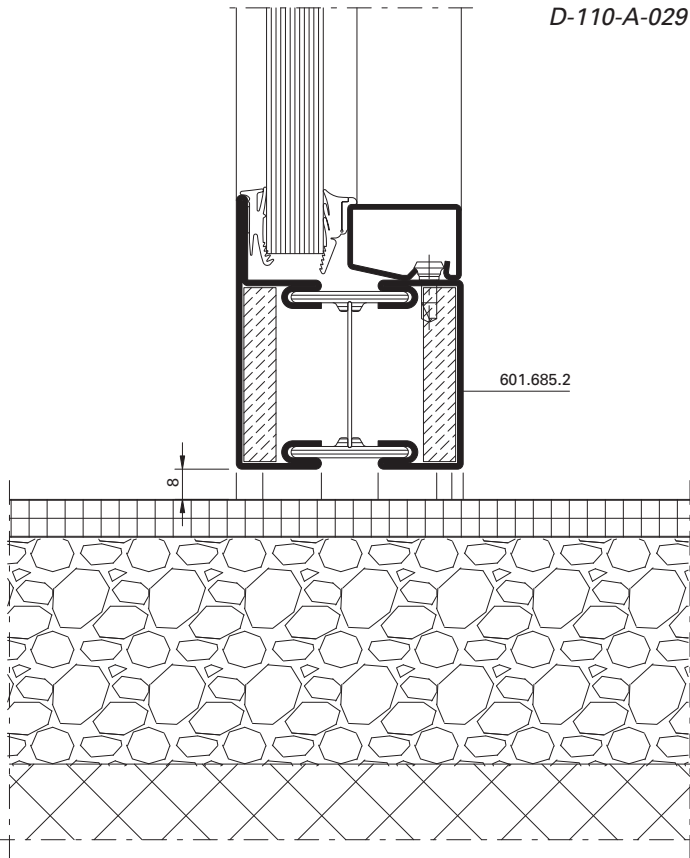
* Distance des vis ≤ 500 mm

** Au choix, soudage local à la place
 de la vis 550.454

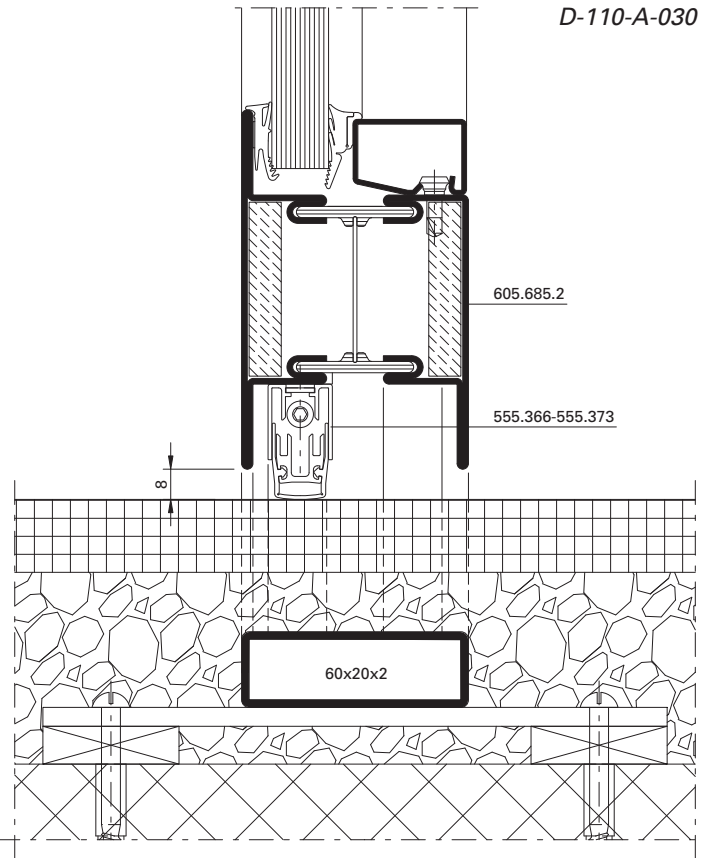
* Screw distance ≤ 500 mm

** Optionally, local weld instead of
 screw 550.454

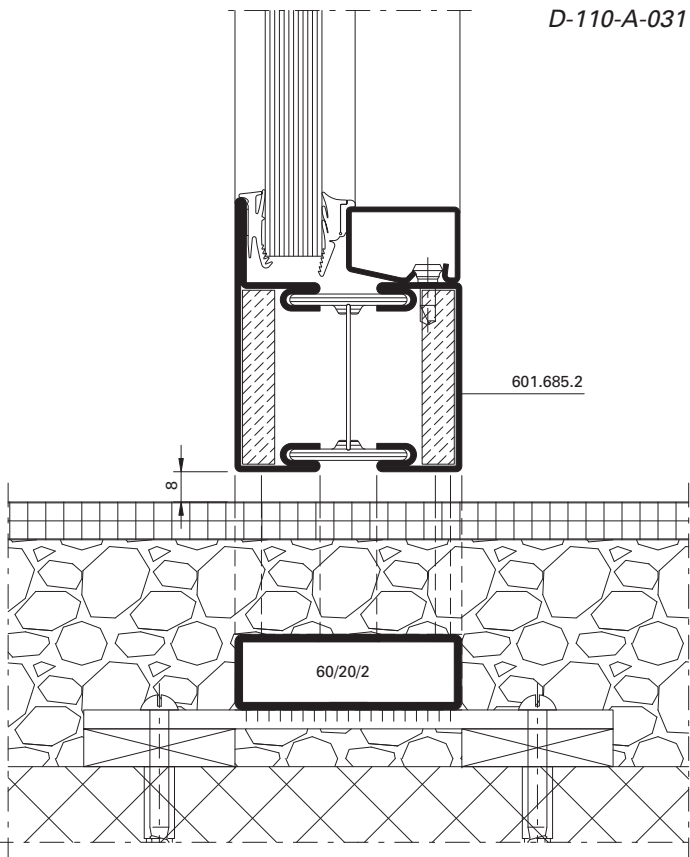
D-110-A-029



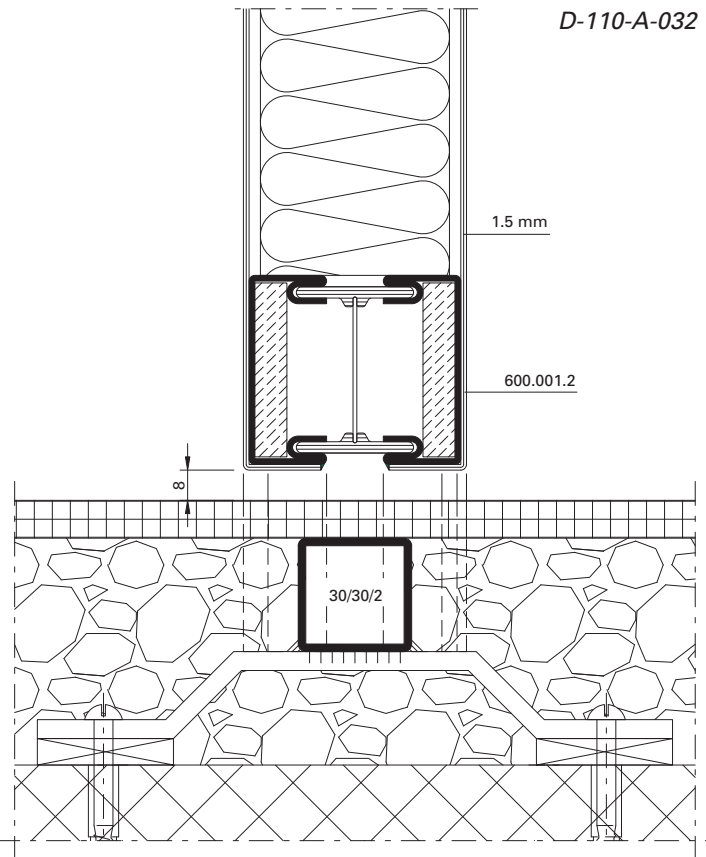
D-110-A-030

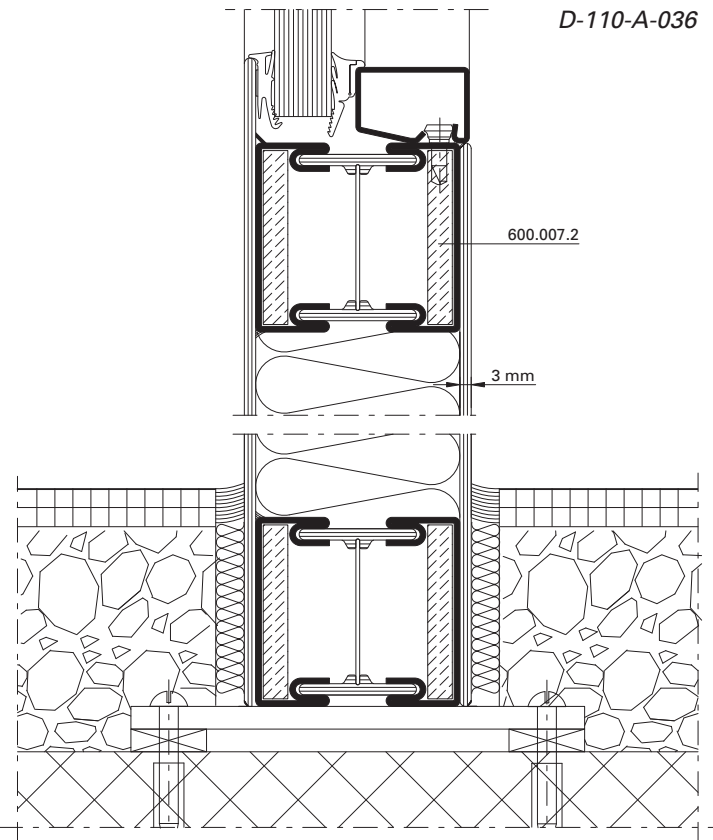
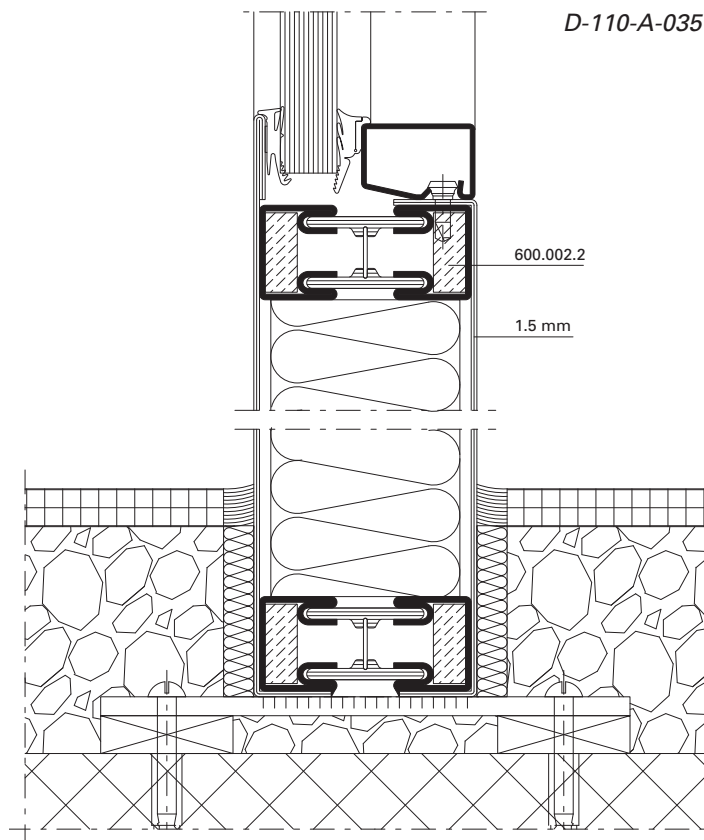
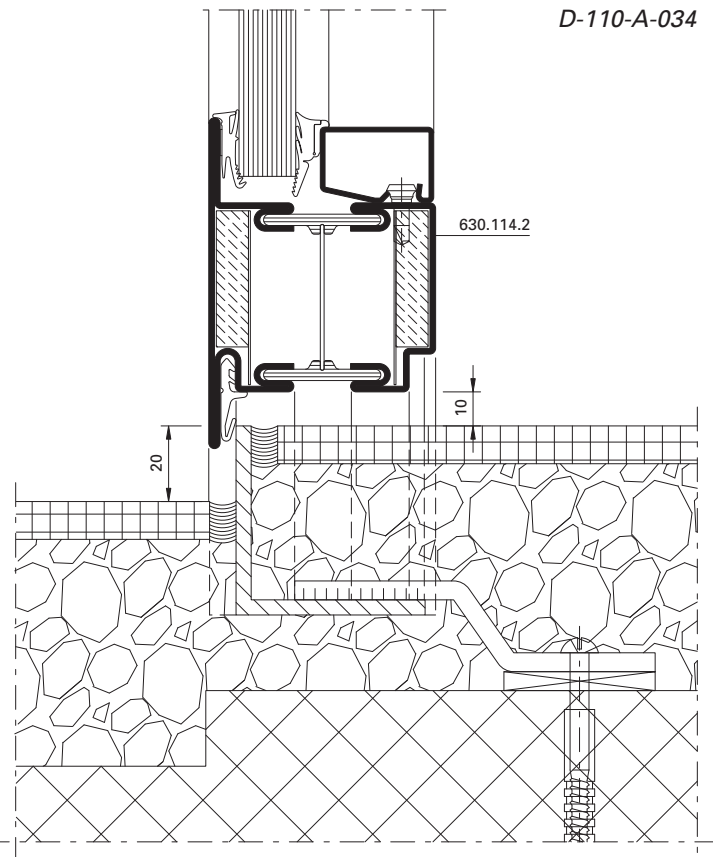
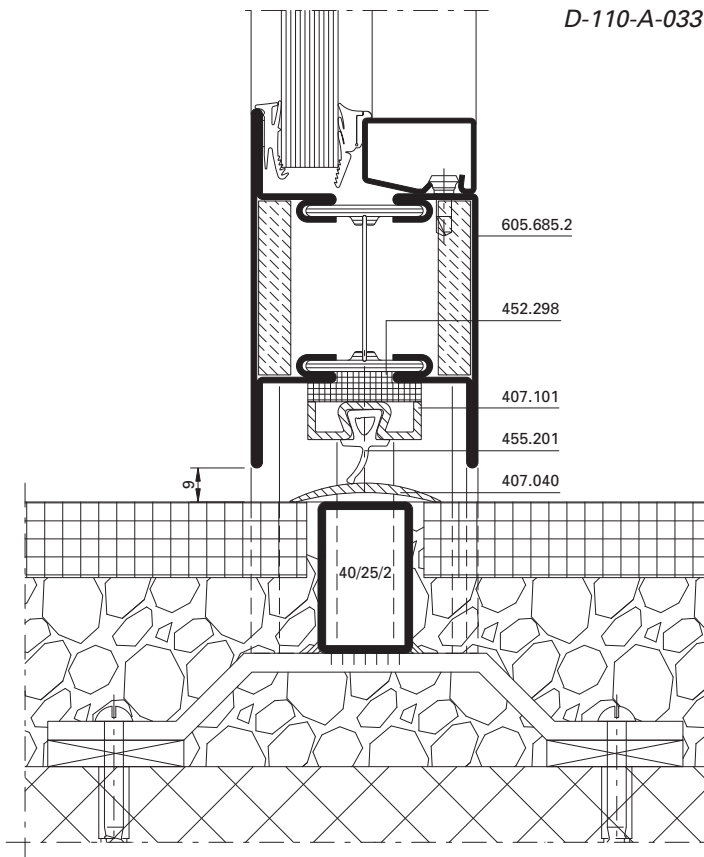


D-110-A-031

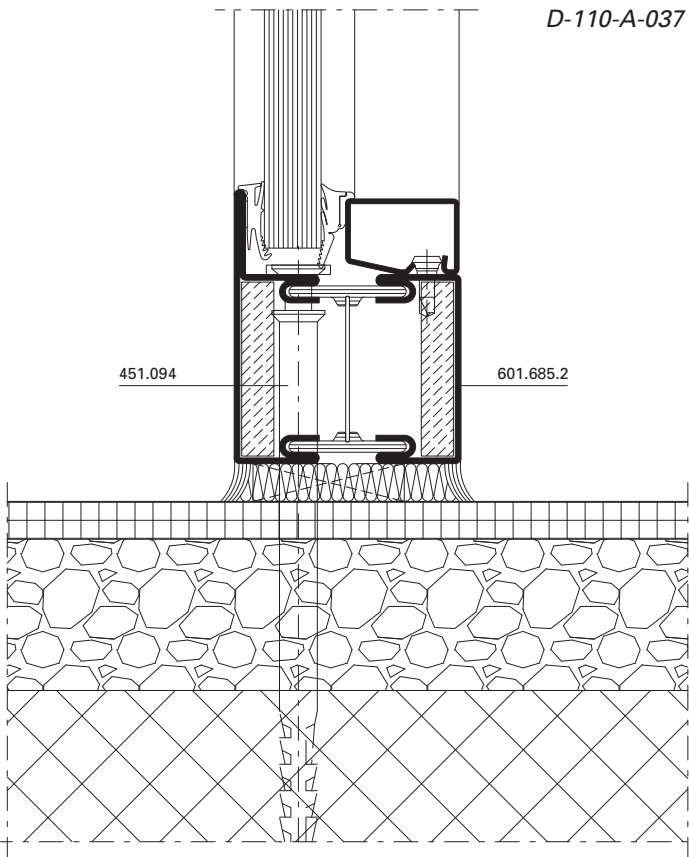


D-110-A-032

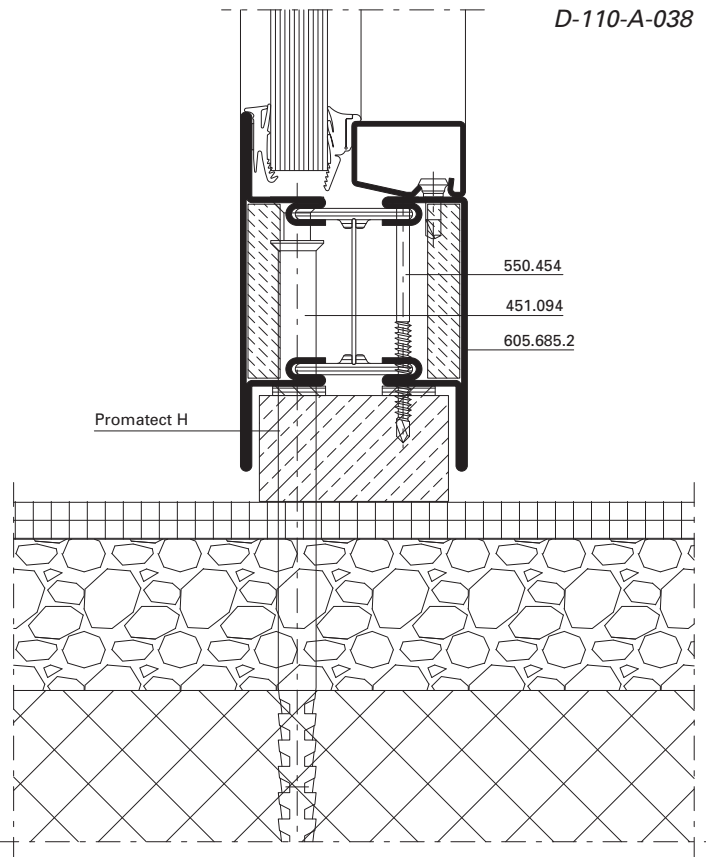




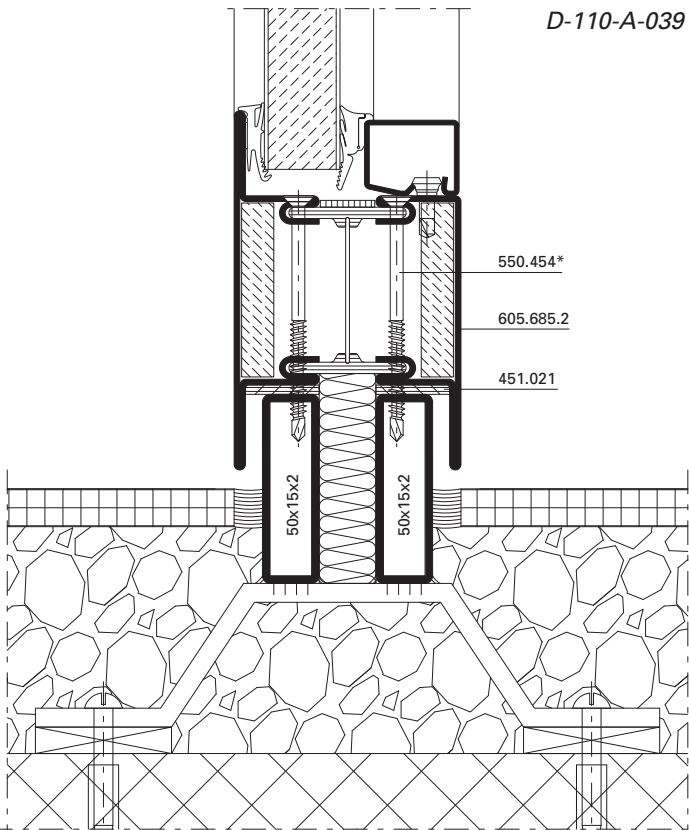
D-110-A-037



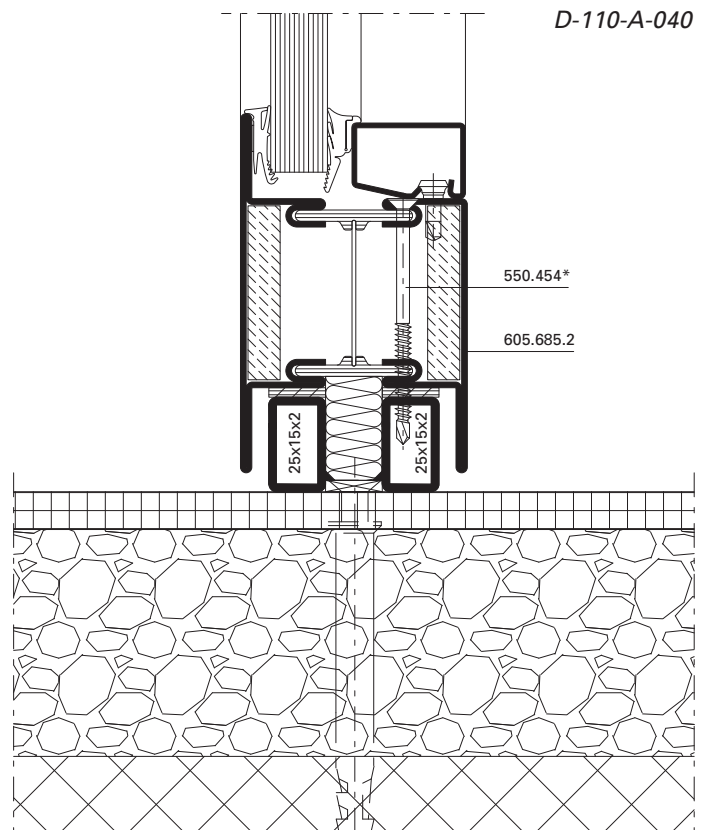
D-110-A-038



D-110-A-039



D-110-A-040



* Schrauben-Abstand ≤ 800 mm

* Distance des vis ≤ 800 mm

* Screw distance ≤ 800 mm

Bischöfliches Gymnasium, Graz/AT



Übersicht	Sommaire	Content	
Drücker- und Zylinderausnehmung	Entaille pour poignée et cylindre	Cut out for handle and cylinder	142
Fallenriegel-Schloss 555.800 – 555.813	Serrure à mortaiser 555.800 – 555.813	Latch and bolt lock 555.800 – 555.813	143
Fallenriegel-Schloss 555.814 – 555.827 mit Zusatzverriegelung	Serrure à mortaiser 555.814 – 555.827 avec verrouillage supplémentaire	Latch and bolt lock 555.814 – 555.827 with additional locking point	144
Schnappriegel 555.214	Pêne à ressort 555.214	Safety catch 555.214	145
Einbau Bimetall-Lasche 555.008	Montage languette bimétal 555.008	Installation bimetal latch 555.008	146
Schliessblech 555.842	Gâche de fermeture 555.842	Strike plate 555.842	147
Falztreibriegel 555.380	Bascule à mortaiser 555.380	Rebate lever bolt 555.380	148
Falztreibriegel 555.380 in Kombination mit Elektro-Türöffner	Bascule à mortaiser 555.380 en combinaison avec gâche électrique	Rebate lever bolt 555.380 in combination with electric strike	149
Panik-Treibriegel-Schloss 555.828	Serrure contre-basculé panique 555.828	Shoot bolt lock with emergency function 555.828	150
Umlenkschloss 555.394	Verrou de dérivation 555.394	Off-set lock 555.394	151
Panik-Treibriegel-Schloss 555.850/851 mit Elektro-Türöffner	Serrure contre-basculé panique 555.850/851 avec gâche électrique	Shoot bolt lock with emergency function 555.850/851 with electric strike	152
Schaltenschloss 555.132 Standflügelverriegelung oben	Serrure de retient 555.132 Verrouillage pour vantail semi-fixe en haut	Switch latch 555.132 Top additional set for secondary leaf	153
Schnappriegel gefedert 555.521	Pêne à ressort 555.521	Spring-loaded safety catch 555.521	154
Kantenbasculé 555.384	Verrou à entailler à basculé 555.384	Espagnolette 555.384	155
Kantenbasculé 555.384 in Kombination mit Elektro-Türöffner	Verrou à entailler à basculé 555.384 en combinaison avec gâche électrique	Espagnolette 555.384 in combination with electric strike	156
Schliessblech in Kombination mit Kantenbasculé 555.384	Gâche de fermeture en combinaison avec verrou à entailler à basculé 555.384	Strike plate in combination with espagnolette 555.384	157
Standflügelverriegelung unten mit Bodenbuchse 550.458 und Bodenschliessmulde 555.136	Verrouillage pour vantail semi-fixe en bas avec douille de verrouillage 550.458 et douille à sceller 555.136	Bottom additional set for secondary leaf with floor socket 550.458 and floor socket 555.136	158
Elektro-Türöffner 555.838/839	Gâche électrique 555.838/839	Electric strike 555.838/839	159
Elektro-Türöffner 555.550	Gâche électrique 555.550	Electric strike 555.550	160
Elektro-Türöffner 555.551	Gâche électrique 555.551	Electric strike 555.551	161
Fluchttüröffner mit Fallenschloss 555.549	Serrure porte de fuite avec serrure 555.549	Escape-door release with lock 555.549	163
Kabelübergang 555.446	Passage de câble 555.446	Cable duct 555.446	165
Einschweissplättchen 555.003	Plaque à souder 555.003	Weld-in face plate	166
Übersicht restliche Beschläge	Aperçu des ferrures restantes	Overview of other fittings	186

Beschlageinbau**Montage des ferrures****Installation of fittings**

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

Übersicht Mehrfachverriegelungs-Schloss	Sommaire Serrure à verrouillage multiple	Content Multipoint lock	
Drücker- und Zylinderausnehmung Normalfunktion	Entaille pour poignée et cylindre Fonction standard	Cut out for handle and cylinder Standard function	170
Drücker- und Zylinderausnehmung Panikfunktion	Entaille pour poignée et cylindre Fonction panique	Cut out for handle and cylinder Emergency function	171
Nebenschloss oben Normal- und Panikfunktion	Serrure secondaire en haut Fonction standard et panique	Secondary lock top Standard and emergency function	172
Hauptschloss Normalfunktion	Serrure principale Fonction standard	Main lock Standard function	173
Hauptschloss Panikfunktion	Serrure principale Fonction panique	Main lock Emergency function	174
Ausnehmung Mitnehmerhaken Normal- und Panikfunktion	Évidement crochet de l'entraîneur Fonction standard et panique	Recess attachment Standard and emergency function	175
Nebenschloss unten Normal- und Panikfunktion	Serrure secondaire en bas Fonction standard et panique	Secondary lock bottom Standard and emergency function	176
Automatik-Öffner Normal- und Panikfunktion	Gâche automatique Fonction standard et panique	Automatic opener Standard and emergency function	177
Schliessblech für Nebenschloss oben Normal- und Panikfunktion	Gâche pour serrure secondaire en haut Fonction standard et panique	Strike plate for secondary lock top Standard and emergency function	178
Schliessblech für Hauptschloss Normalfunktion	Gâche pour serrure principale Fonction standard	Strike plate for main lock Standard function	179
Schliessblech für Hauptschloss Panikfunktion	Gâche pour serrure principale Fonction panique	Strike plate for main lock Emergency function	180
Schliessblech für Nebenschloss unten Normal- und Panikfunktion	Gâche pour serrure secondaire en bas Fonction standard et panique	Strike plate for secondary lock bottom Standard and emergency function	181
Panik-Gegenkasten Standflügel	Serrure contre-bascule panique Vantail semi-fixe	Opposite lock with emergency function Secondary leaf	182
Falztreibriegel Standflügel	Bascule à mortaiser Vantail semi-fixe	Rebate lever bolt Secondary leaf	183
Schaltenschloss 555.132 Standflügelverriegelung oben	Serrure de retient 555.132 Verrouillage pour vantail semi-fixe en haut	Switch latch 555.132 Top additional set for secondary leaf	184
Standflügelverriegelung unten mit Bodenbuchse 550.458 und Bodenschliessmulde 555.136	Verrouillage pour vantail semi-fixe en bas avec douille de verrouillage 550.458 et douille à sceller 555.136	Bottom additional set for secondary leaf with floor socket 550.458 and floor socket 555.136	185

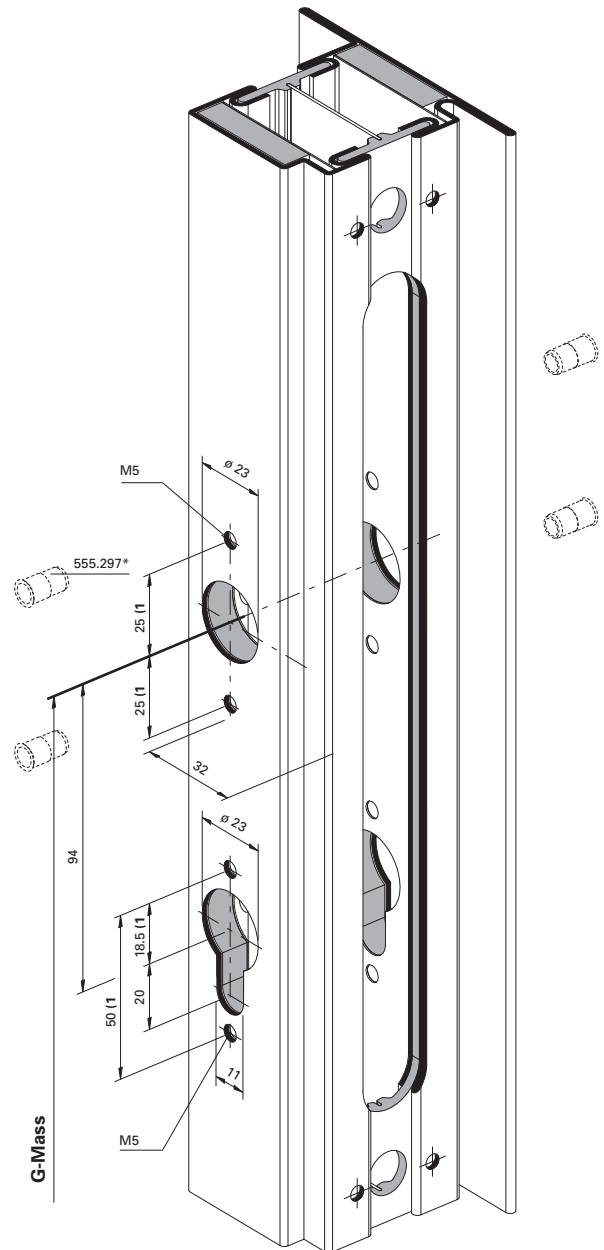
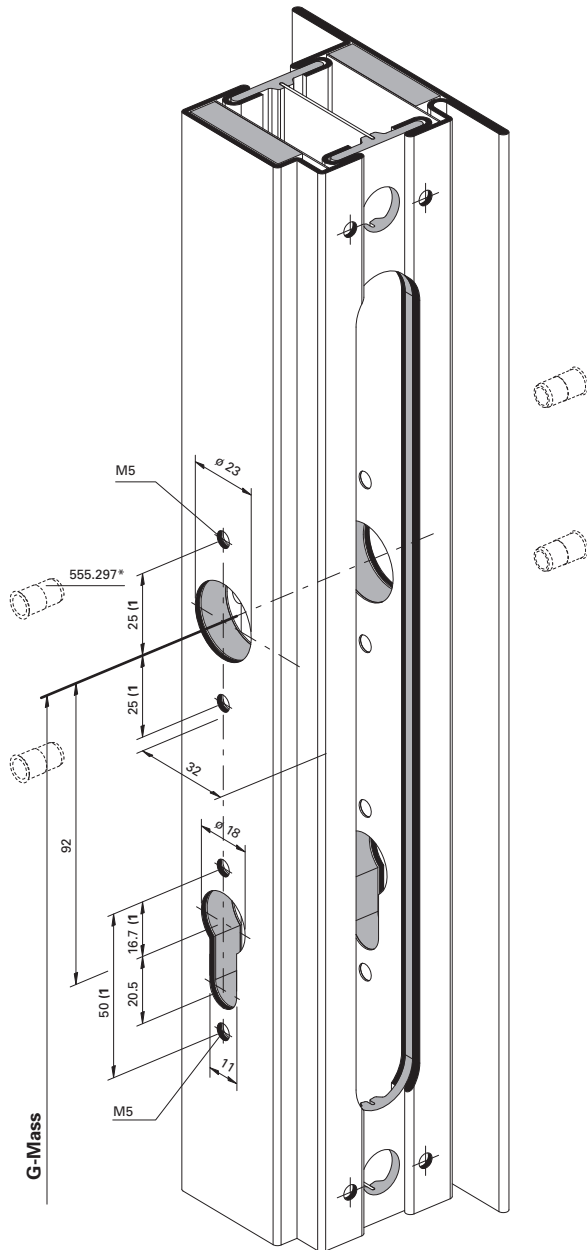
Drücker- und
 Zylinderausnehmung

Entaille pour poignée
 et cylindre

Cut out for handle
 and cylinder

Profilzylinder \varnothing 17 mm
 Cylindre profilé \varnothing 17 mm
 Profile cylinder \varnothing 17 mm

Rundzylinder \varnothing 22 mm
 Cylindre rond \varnothing 22 mm
 Round cylinder \varnothing 22 mm



* Bei hochfrequentierten Türen
 empfehlen wir den Einsatz von
 Blindnietmuttern.

* Nous recommandons l'utilisation
 d'écrous aveugles pour les portes
 à passages fréquents.

* We recommend the use of
 blind rivet nuts for doors subject
 to heavy use.

1) Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche
 Masse.

1) Attention: Vérifier les écarts de perçage!
 Dimensions différentes en fonction du type
 de rosace.

1) Important: Check spacing of drill holes!
 Different dimensions, depending on the
 rosette manufacturer.

Einbau mit 499.145 / 499.146

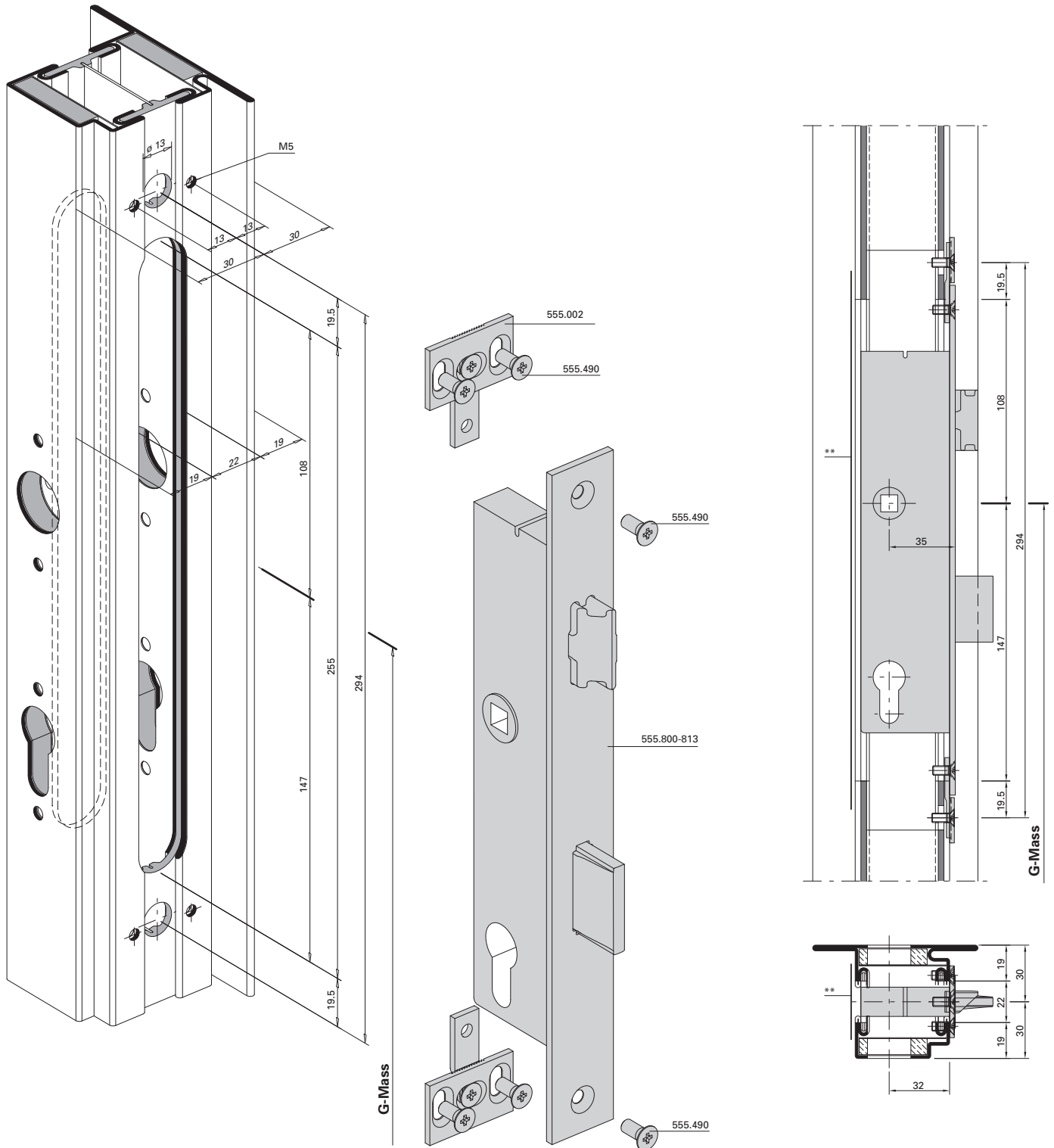
Montage avec 499.145 / 499.146

Installation with 499.145 / 499.146

Fallenriegel-Schloss
 555.800 – 555.813

Serrure à mortaiser
 555.800 – 555.813

Latch and bolt lock
 555.800 – 555.813



Einbau mit 499.145 / 499.146

Montage avec 499.145 / 499.146

Installation with 499.145 / 499.146

Beschlageinbau (D-110-2D-075)

Montage des ferrures (D-110-2D-075)

Installation of fittings (D-110-2D-075)

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

Fallenriegel-Schloss

555.814 – 555.827

mit Zusatzverriegelung

Serrure à mortaiser

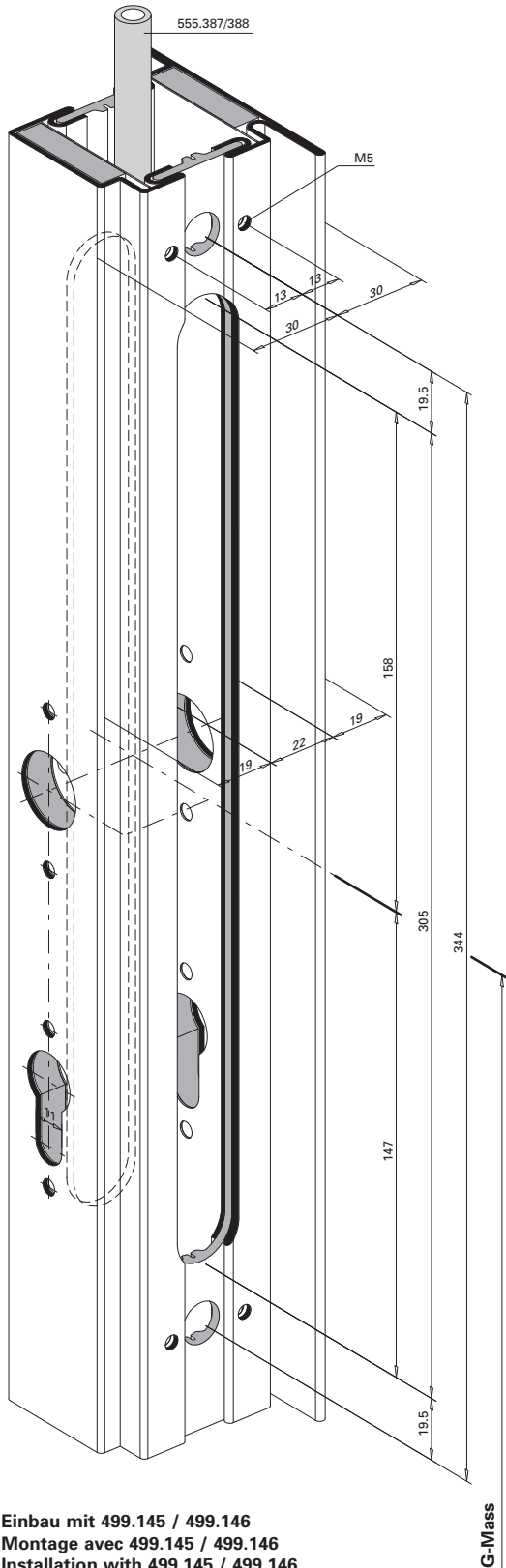
555.814 – 555.827

avec verrouillage supplémentaire

Latch and bolt lock

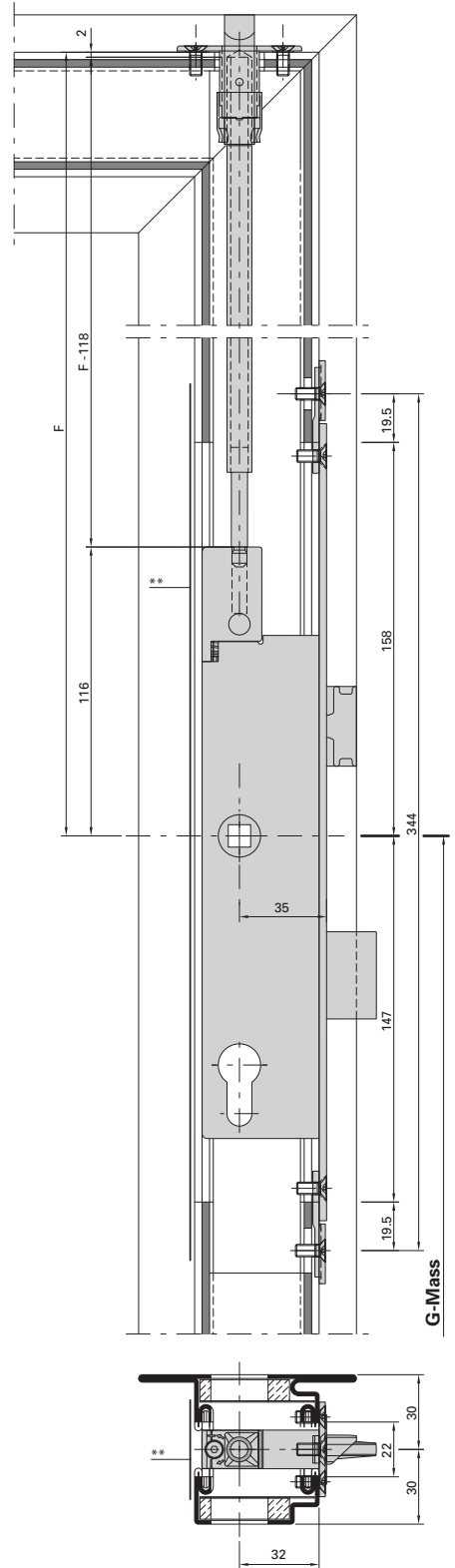
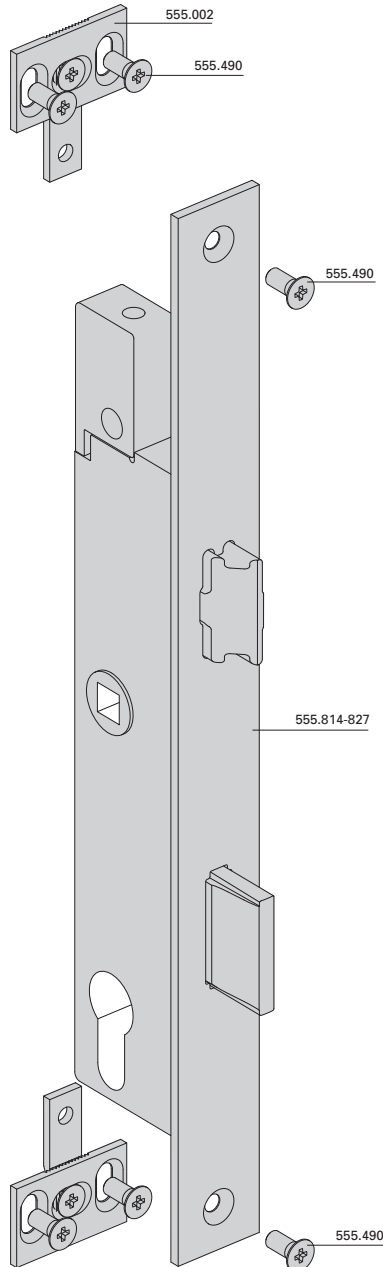
555.814 – 555.827

with additional locking point



Einbau mit 499.145 / 499.146
Montage avec 499.145 / 499.146
Installation with 499.145 / 499.146

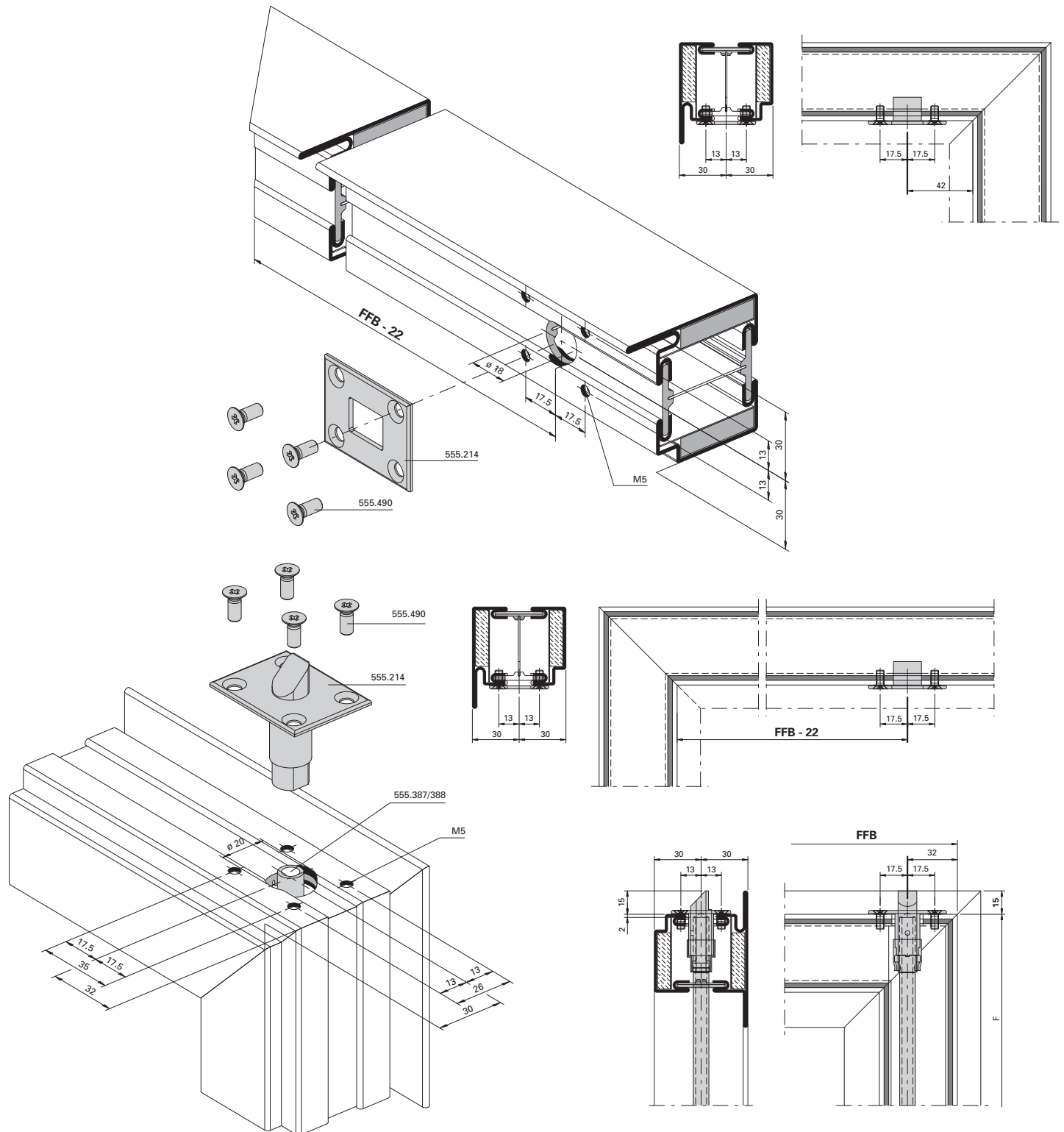
- ** PP-Klebeband ca. 0,2 mm (z.B. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Bande PP ca. 0,2 mm (p.ex. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Tape PP approx. 0,2 mm (e.g. 3M-Scotchpro 3707)



Schnappriegel 555.214 bei
 Schloss mit Zusatzverriegelung

Pêne à ressort 555.214 avec serrure
 avec verrouillage supplémentaire

Safety catch 555.214 with lock
 with additional locking point



Einbau mit 499.124

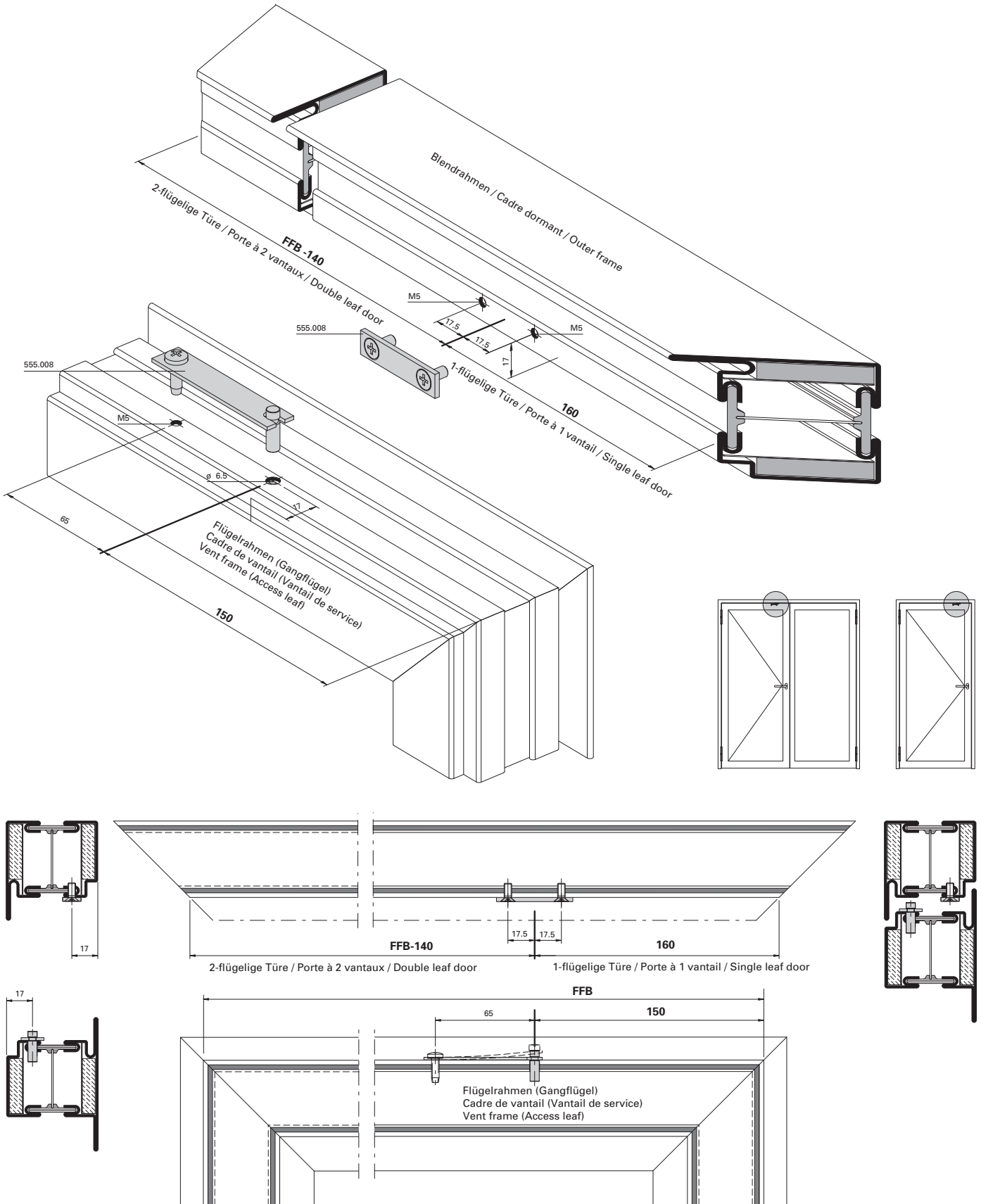
Montage avec 499.124

Installation with 499.124

Einbau Bimetall-Lasche
 555.008

Montage languette bimétal
 555.008

Installation bimetal latch
 555.008



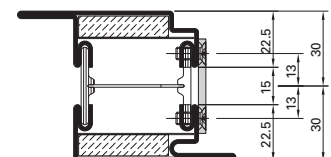
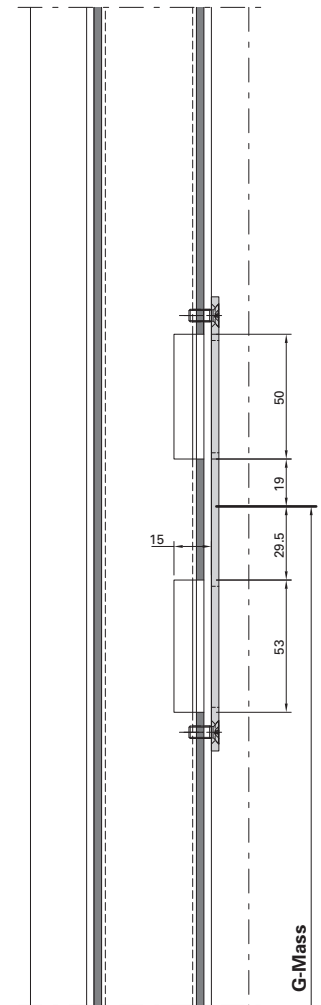
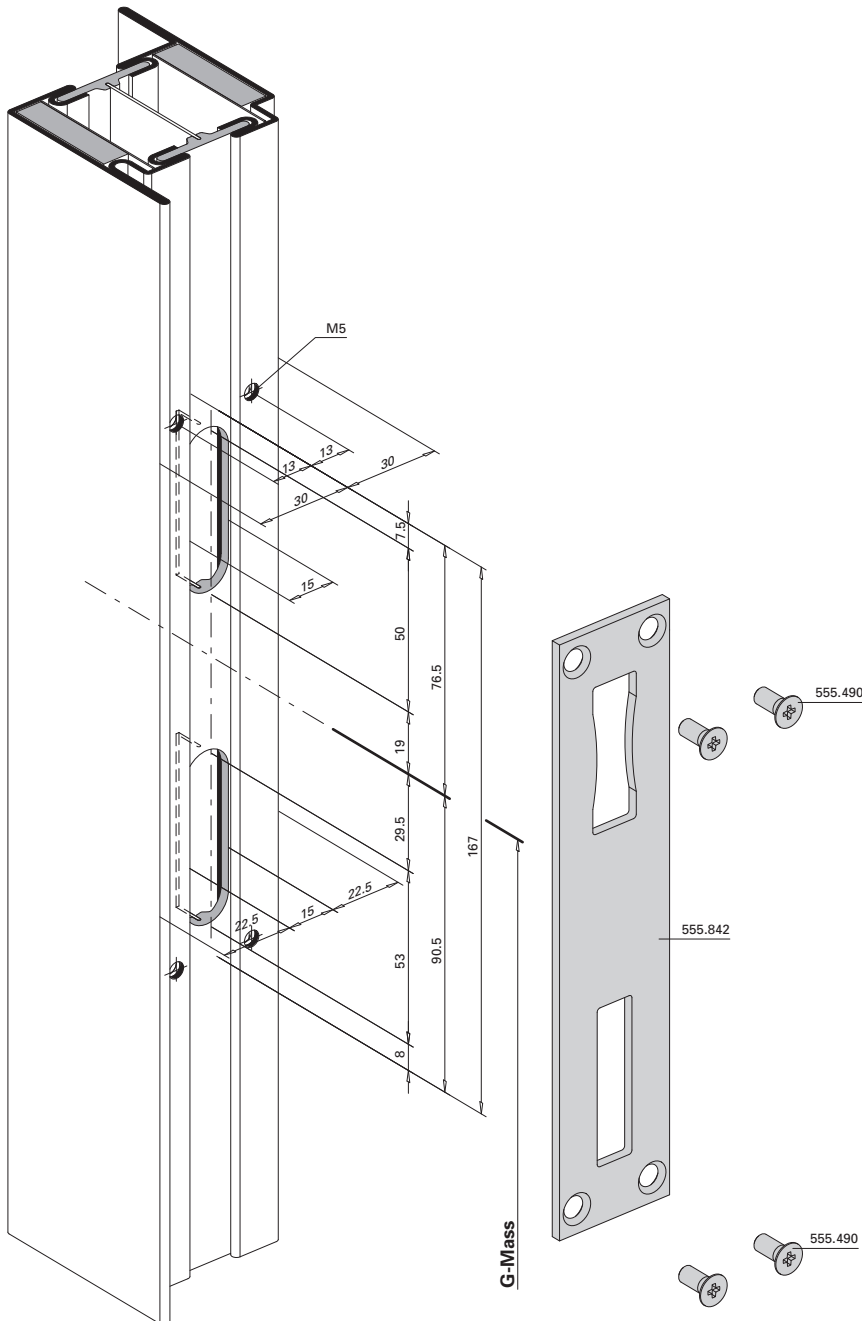
Beschlageinbau (D-110-2D-076)
Montage des ferrures (D-110-2D-076)
Installation of fittings (D-110-2D-076)

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

Schliessblech 555.842
Rahmen/Standflügel

Gâche de fermeture 555.842
Cadre/Vantail semi-fixe

Strike plate 555.842
Frame/Secondary leaf



Einbau mit 499.145 / 499.146

Montage avec 499.145 / 499.146

Installation with 499.145 / 499.146

Beschlagenbau (D-110-2D-007)

Montage des ferrures (D-110-2D-007)

Installation of fittings (D-110-2D-007)

Janisol 2 EI30

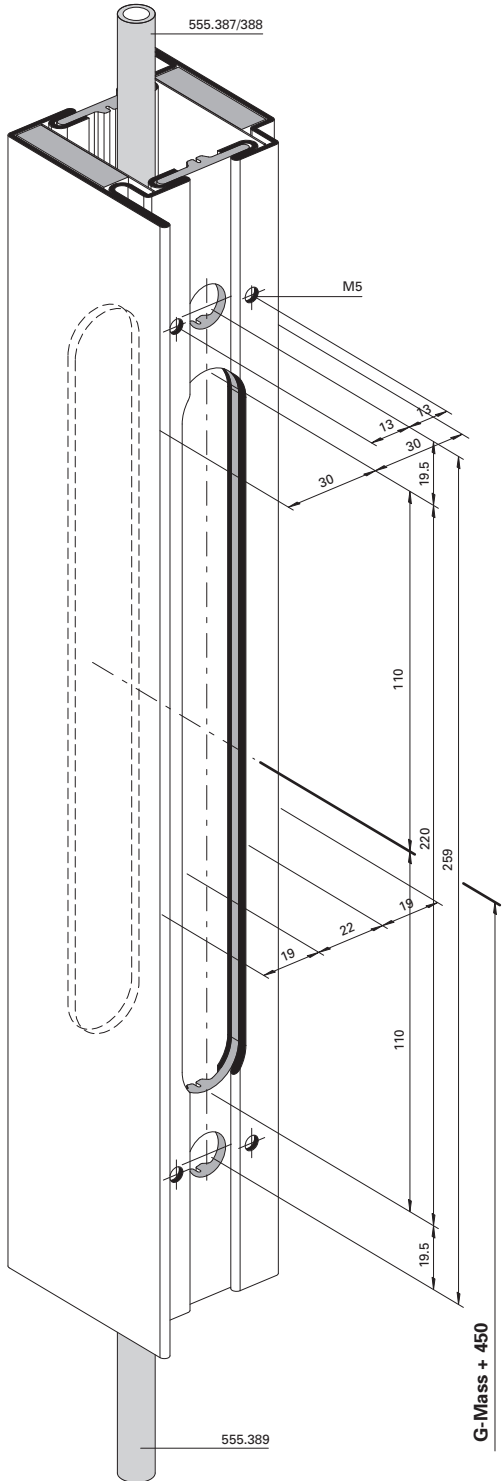
Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

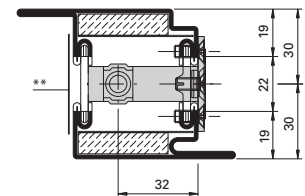
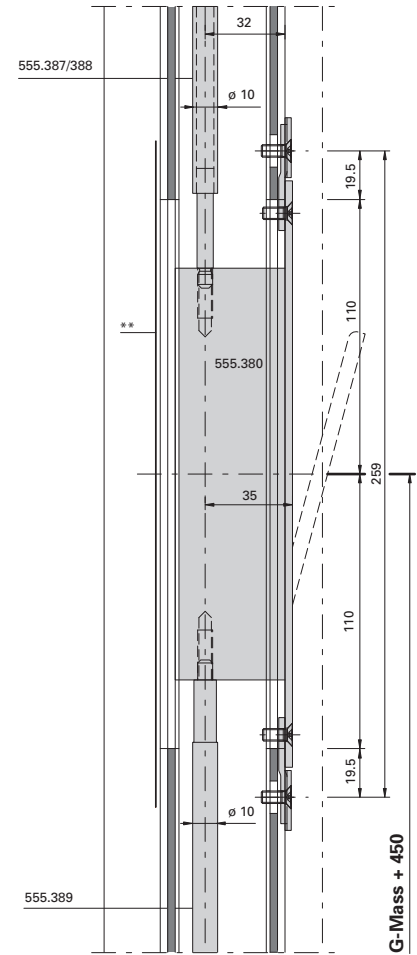
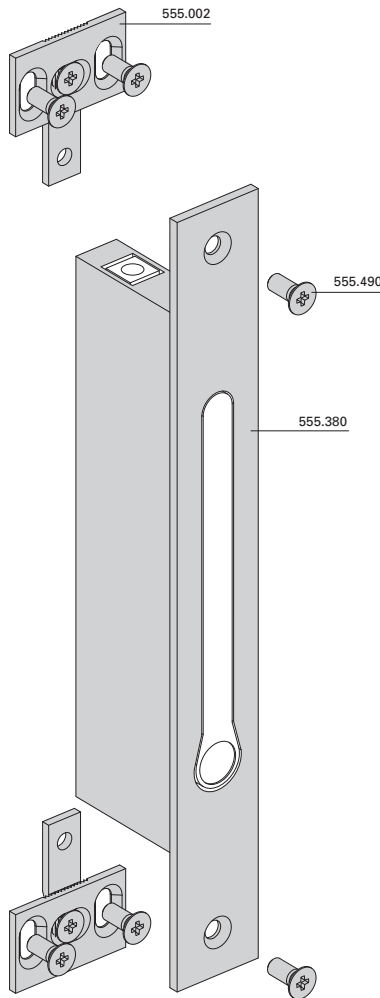
Falztreibriegel 555.380
Standflügel

Bascule à mortaiser 555.380
Vantail semi-fixe

Rebate lever bolt 555.380
Secondary leaf



- ** PP-Klebeband ca. 0,2 mm (z.B. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Bande PP ca. 0,2 mm (p.ex. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Tape PP approx. 0,2 mm (e.g. 3M-Scotchpro 3707)



Einbau mit 499.147

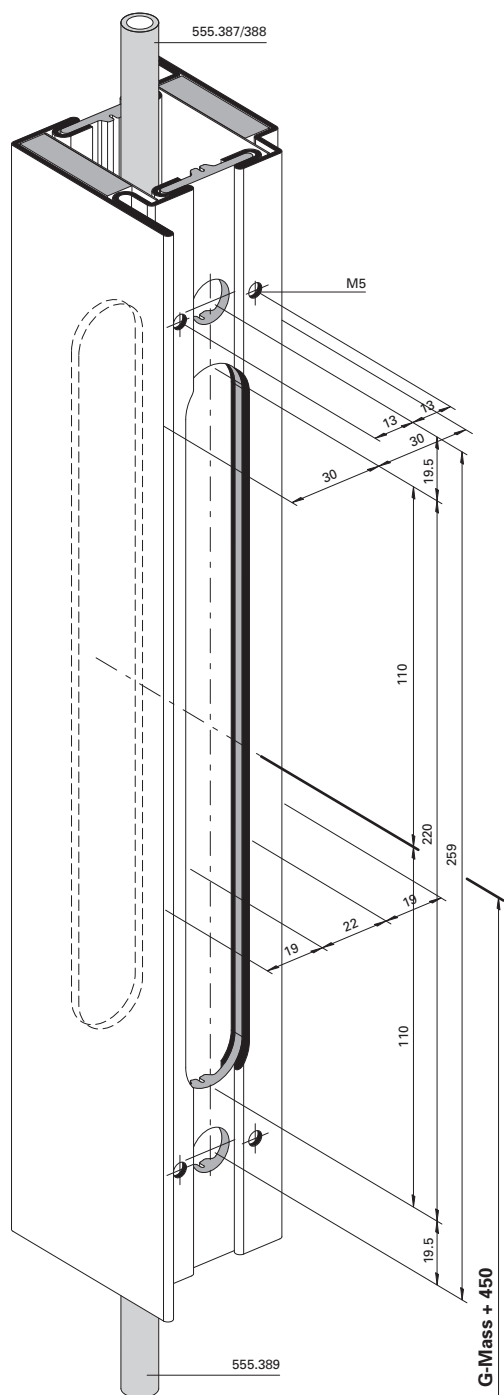
Montage avec 499.147

Installation with 499.147

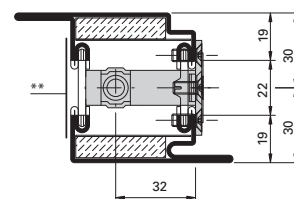
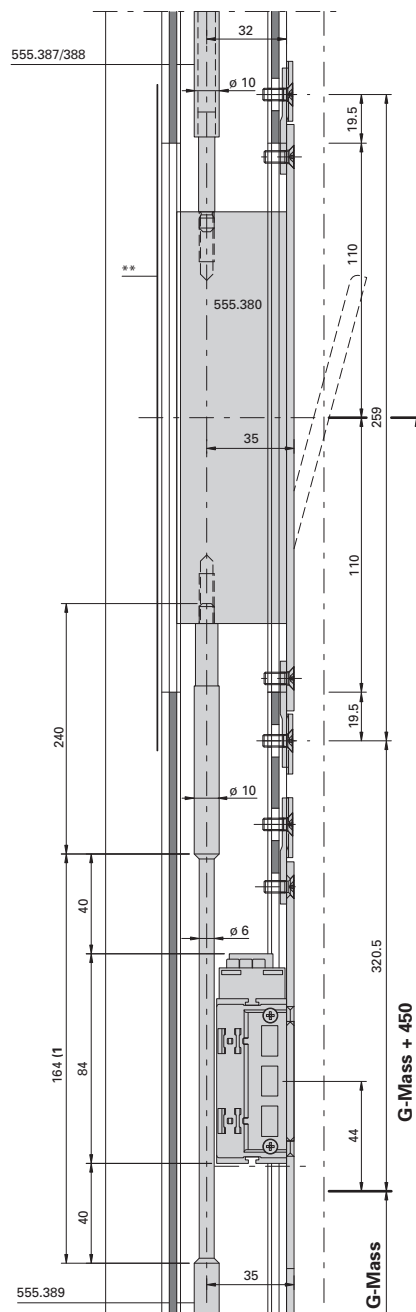
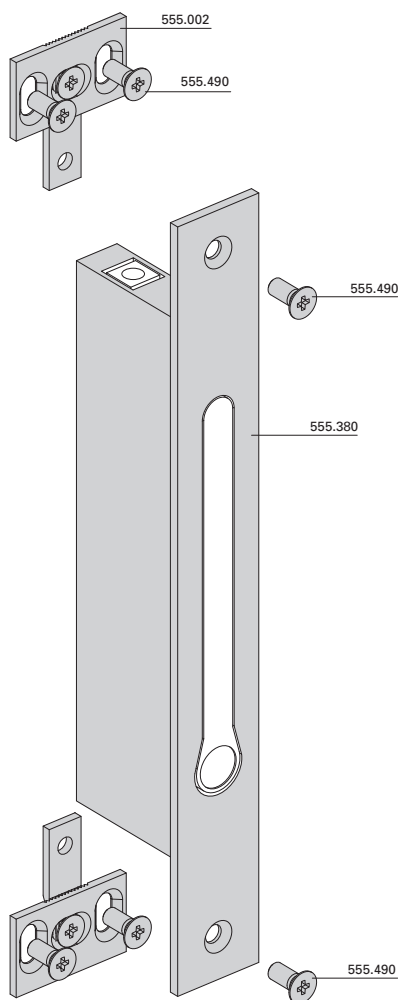
Falztreibriegel 555.380 in
 Kombination mit Elektro-Türöffner
 Standflügel

Bascule à mortaiser 555.380 en
 combinaison avec gâche électrique
 Vantail semi-fixe

Rebate lever bolt 555.380 in
 combination with electric strike
 Secondary leaf



- ** PP-Klebeband ca. 0,2 mm (z.B. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Bande PP ca. 0,2 mm (p.ex. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Tape PP approx. 0,2 mm (e.g. 3M-Scotchpro 3707)



Einbau mit 499.147
 Montage avec 499.147
 Installation with 499.147

1) Treibriegelstange 555.389 im Bereich
 Elektro-Türöffner auf \varnothing 6 mm reduzieren.

1) Réduire la tige de verrouillage 555.389
 dans la zone de la gâche électrique à \varnothing 6 mm

1) Reduce shoot bolt 555.389 to \varnothing 6 mm in
 the area of the electric strike

Beschlageinbau (D-110-2D-078)

Montage des ferrures (D-110-2D-078)

Installation of fittings (D-110-2D-078)

Janisol 2 EI30

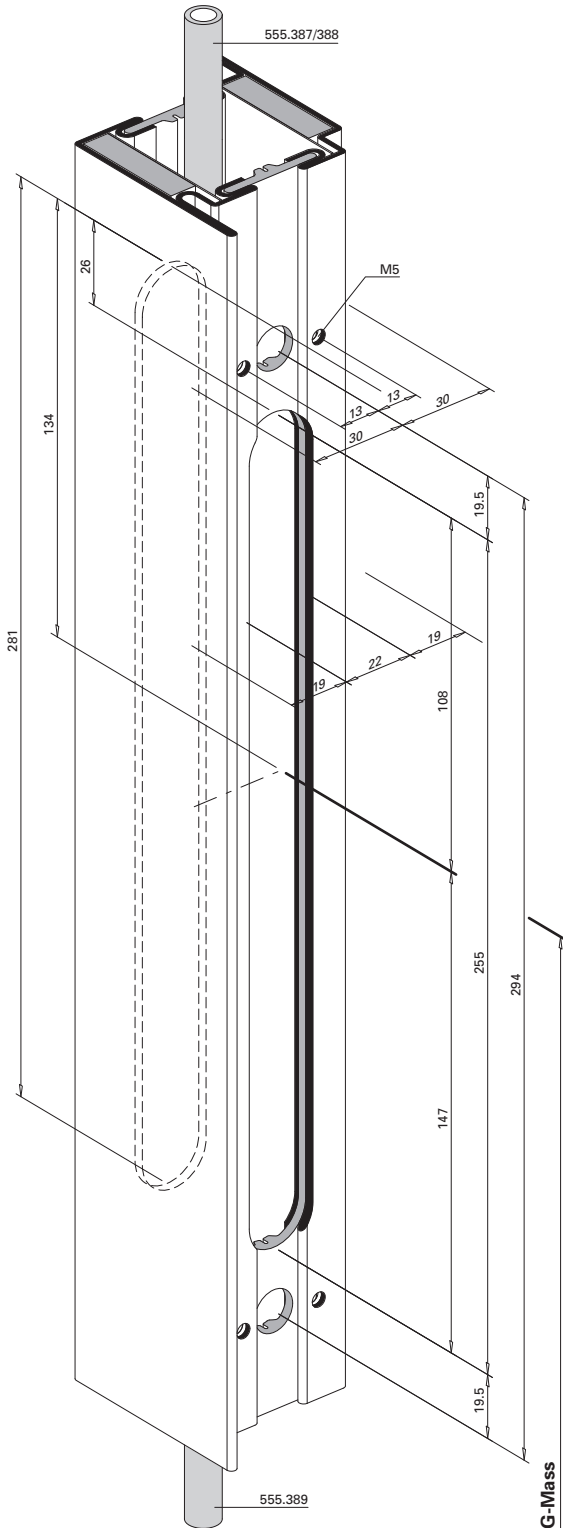
Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

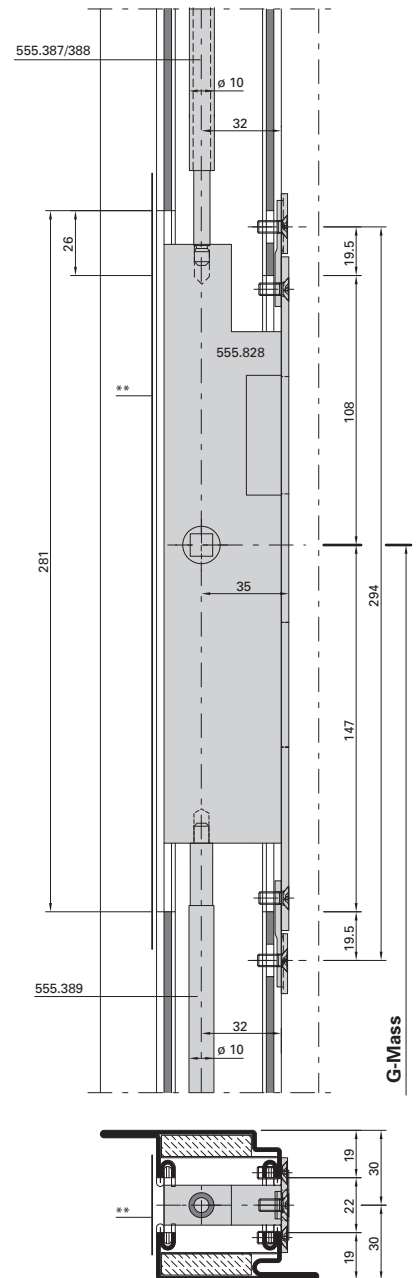
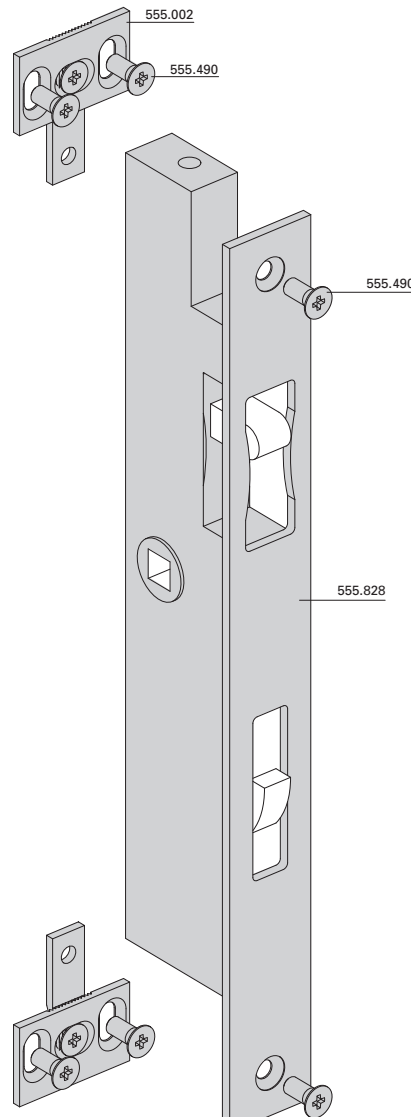
**Panik-Treibriegel-Schloss
(Panik-Gegenkasten) 555.828**

**Serrure contre-bascule panique
555.828**

**Shoot bolt lock with
emergency function 555.828**



- ** PP-Klebeband ca. 0,2 mm (z.B. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Bande PP ca. 0,2 mm (p.ex. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Tape PP approx. 0,2 mm (e.g. 3M-Scotchpro 3707)

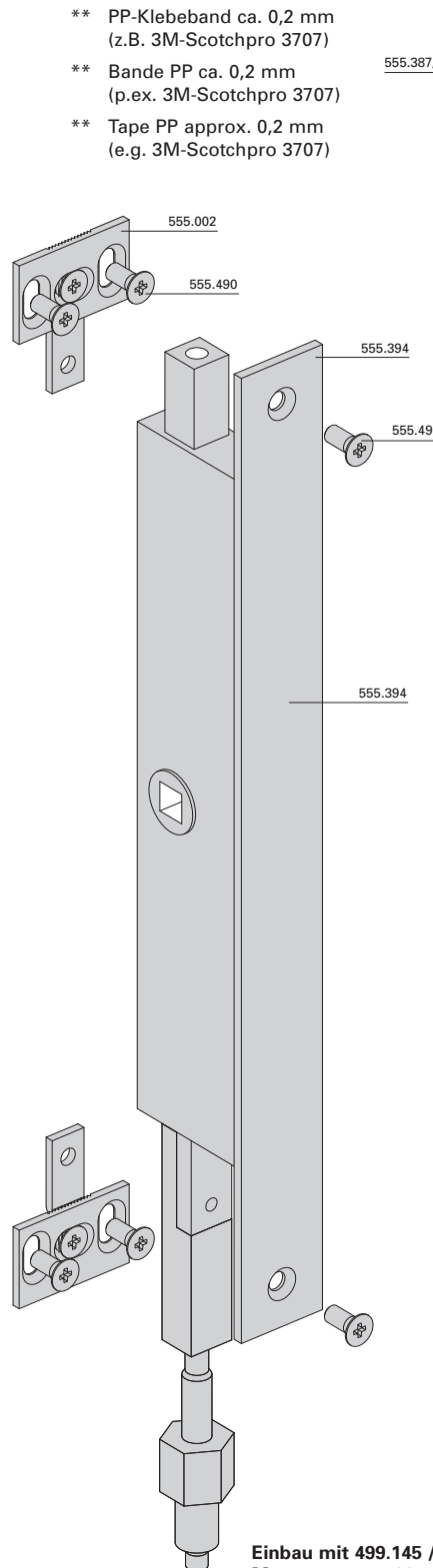
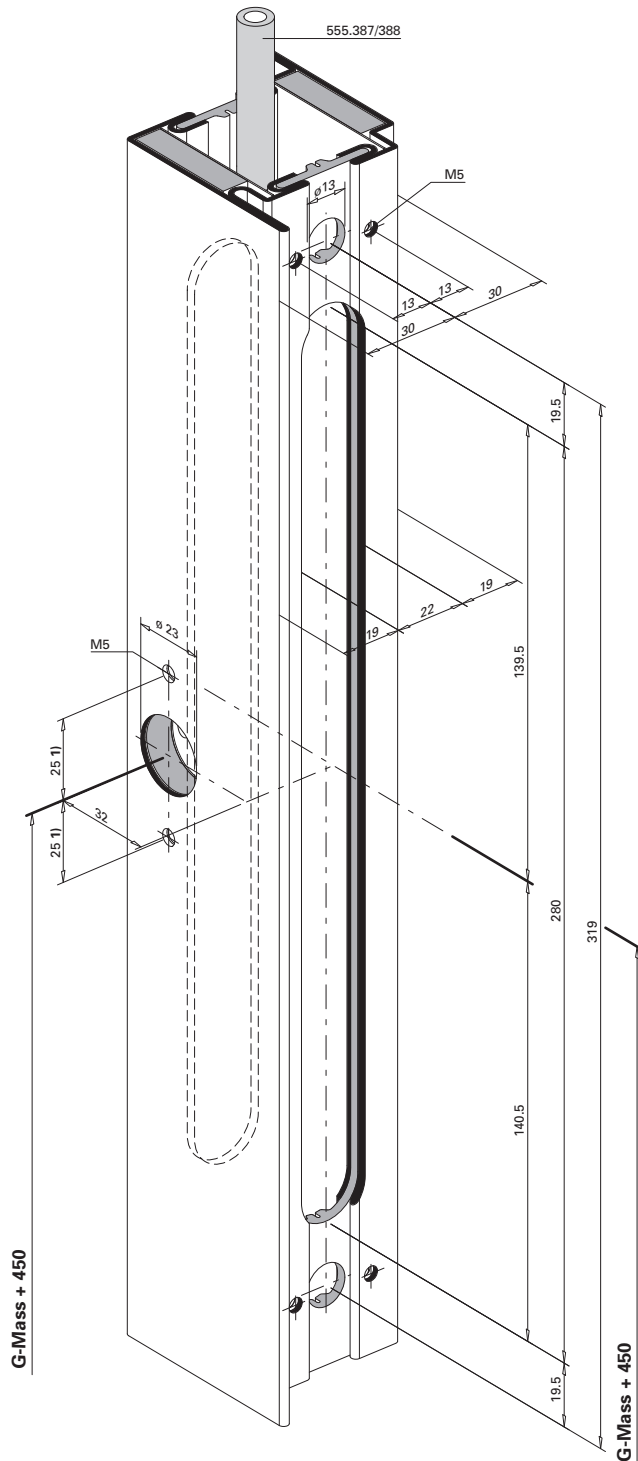


Einbau mit 499.145 / 499.146
Montage avec 499.145 / 499.146
Installation with 499.145 / 499.146

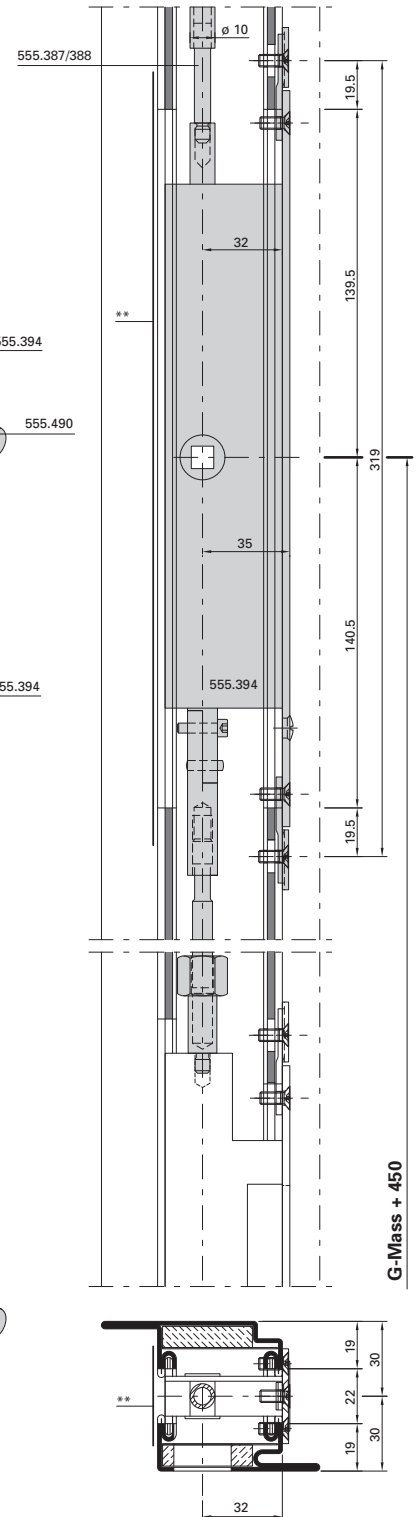
Umlenkschloss 555.394
 Standflügel

Verrou de dérivation 555.394
 Vantail semi-fixe

Off-set lock 555.394
 Secondary leaf



- ** PP-Klebeband ca. 0,2 mm (z.B. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Bande PP ca. 0,2 mm (p.ex. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Tape PP approx. 0,2 mm (e.g. 3M-Scotchpro 3707)



- 1) Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.
- 1) Attention: Vérifier les écarts de perçage!
 Dimensions différentes en fonction du type de rosette.
- 1) Important: Check spacing of drill holes!
 Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.

Einbau mit 499.145 / 499.146
 Montage avec 499.145 / 499.146
 Installation with 499.145 / 499.146

Beschlagenbau (D-110-2D-079)

Montage des ferrures (D-110-2D-079)

Installation of fittings (D-110-2D-079)

Janisol 2 EI30

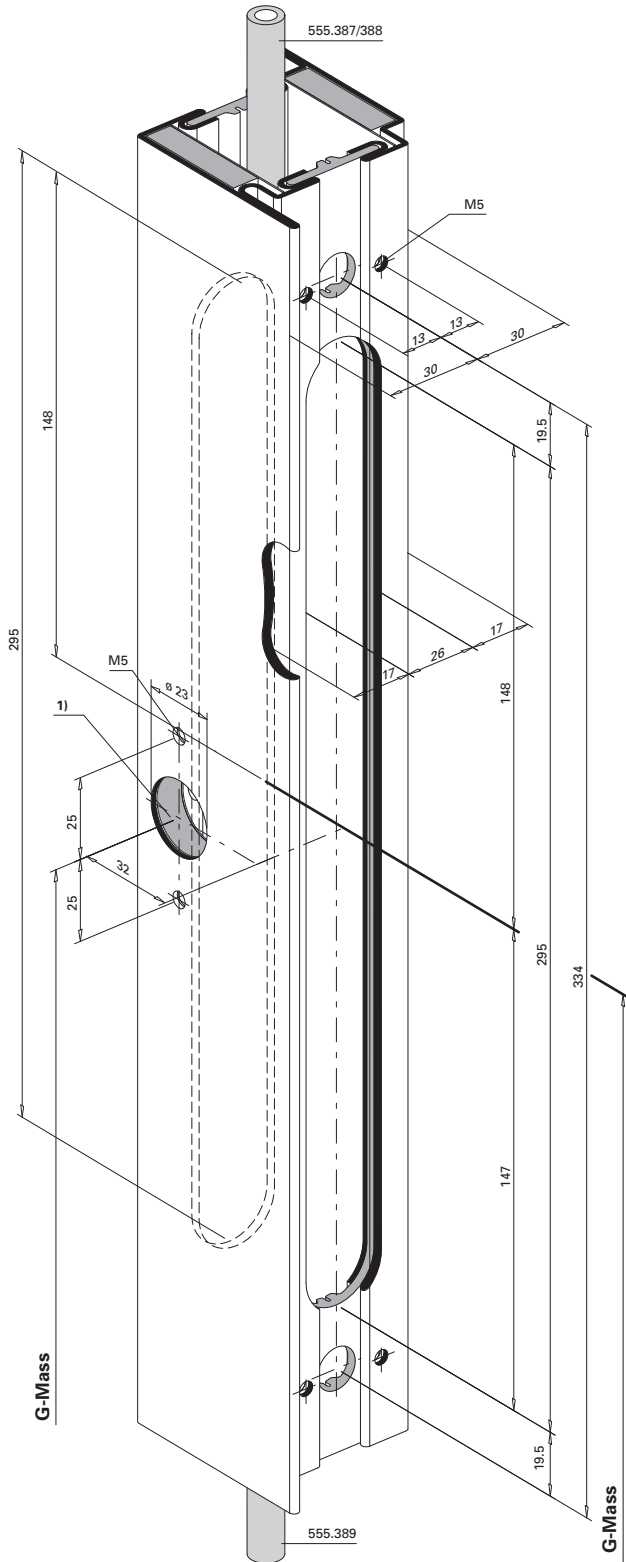
Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

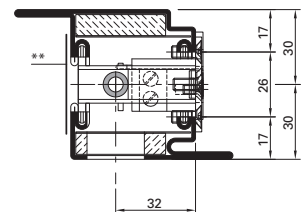
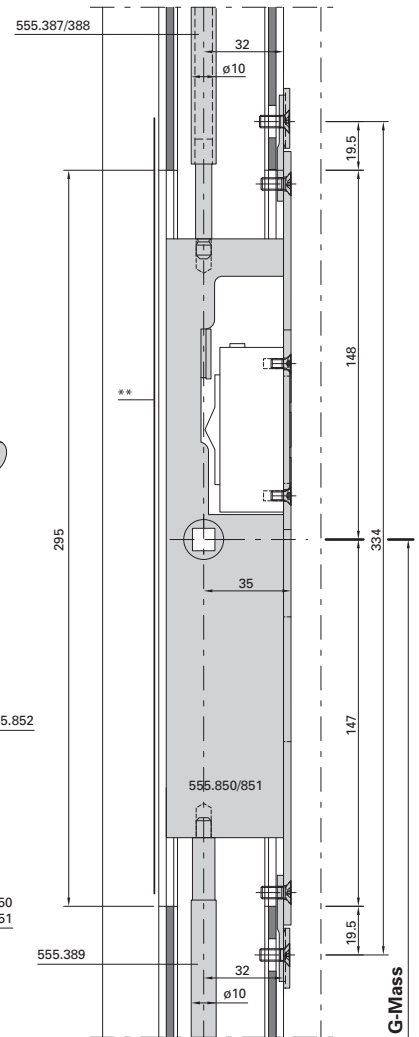
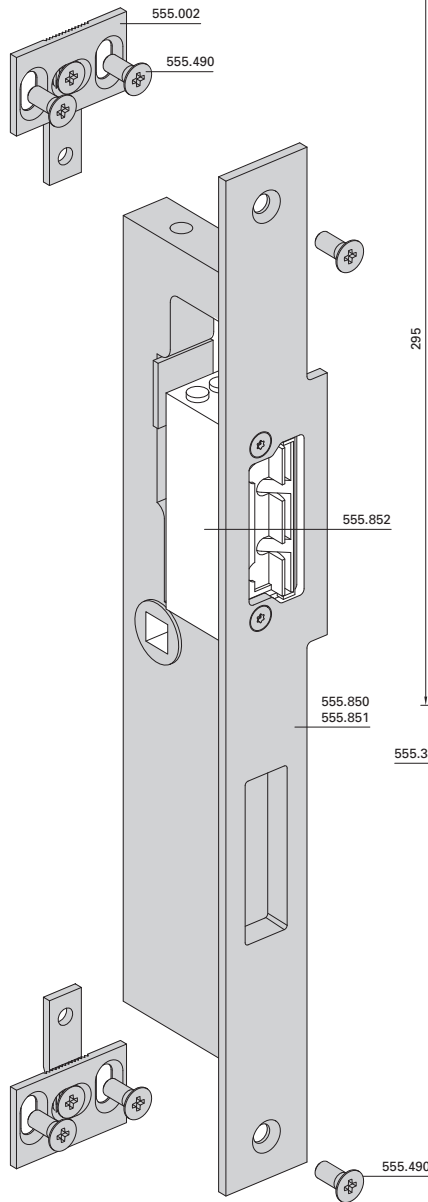
**Panik-Treibriegel-Schloss
555.850/851 mit
Elektro-Türöffner 555.852**

**Serrure contre-bascule panique
555.850/851 avec gâche
électrique 555.852**

**Shoot bolt lock with emergency
function 555.850/851 with
electric strike 555.852**



- ** PP-Klebeband ca. 0,2 mm
(z.B. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Bande PP ca. 0,2 mm
(p.ex. 3M-Scotchpro 3707)
- ** Tape PP approx. 0,2 mm
(e.g. 3M-Scotchpro 3707)



1) Achtung: Bohrabstände überprüfen!
Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche
Masse.

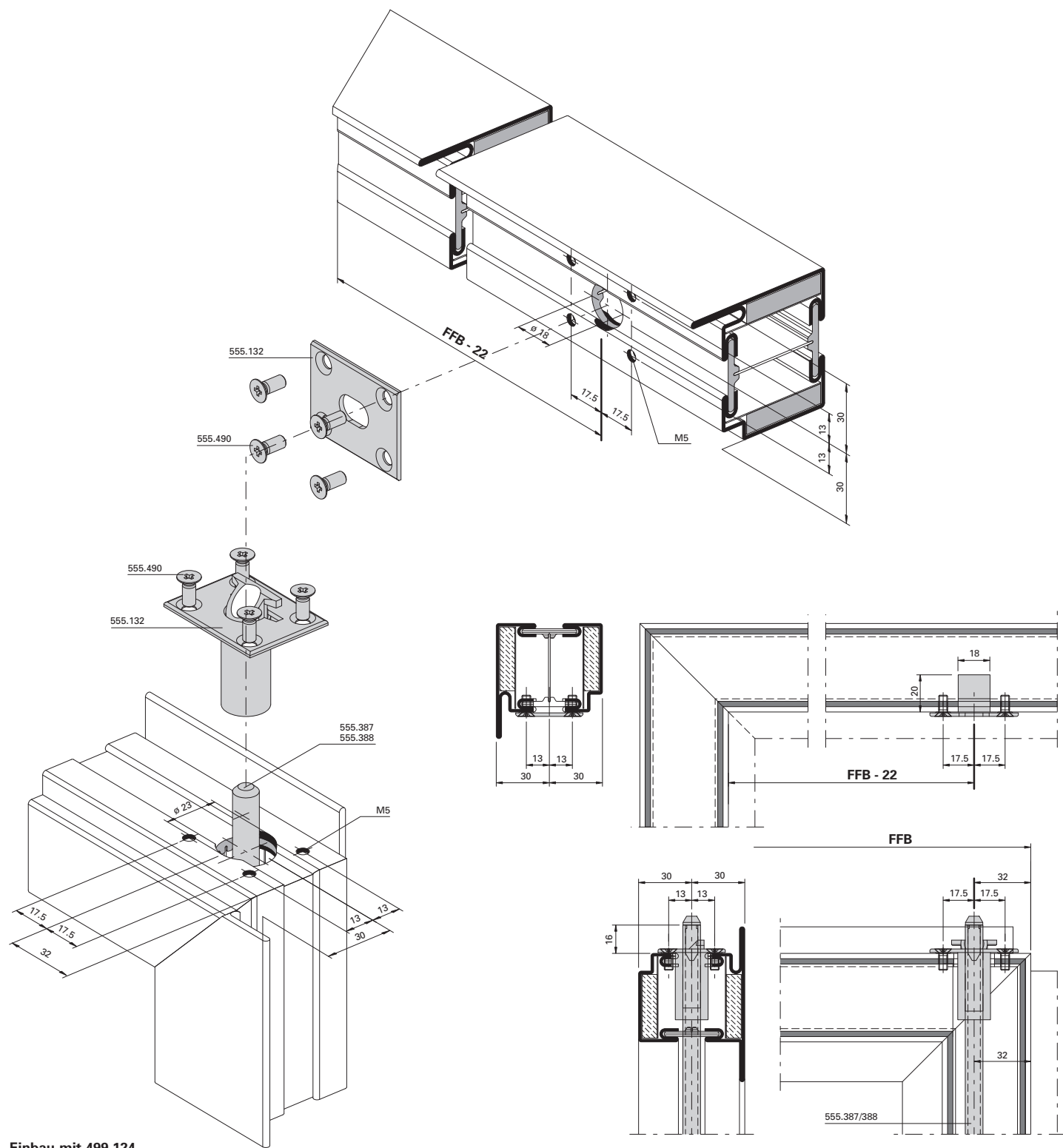
1) Attention: Vérifier les écarts de perçage!
Dimensions différentes en fonction du type
de rosace.

1) Important: Check spacing of drill holes!
Different dimensions, depending on the
rosette manufacturer.

Schaltenschloss 555.132
 Standflügelverriegelung oben

Serrure de retient 555.132
 verrouillage pour vantail semi-fixe
 en haut

Switch latch 555.132
 Top additional set for secondary leaf



Einbau mit 499.124
 Montage avec 499.124
 Installation with 499.124

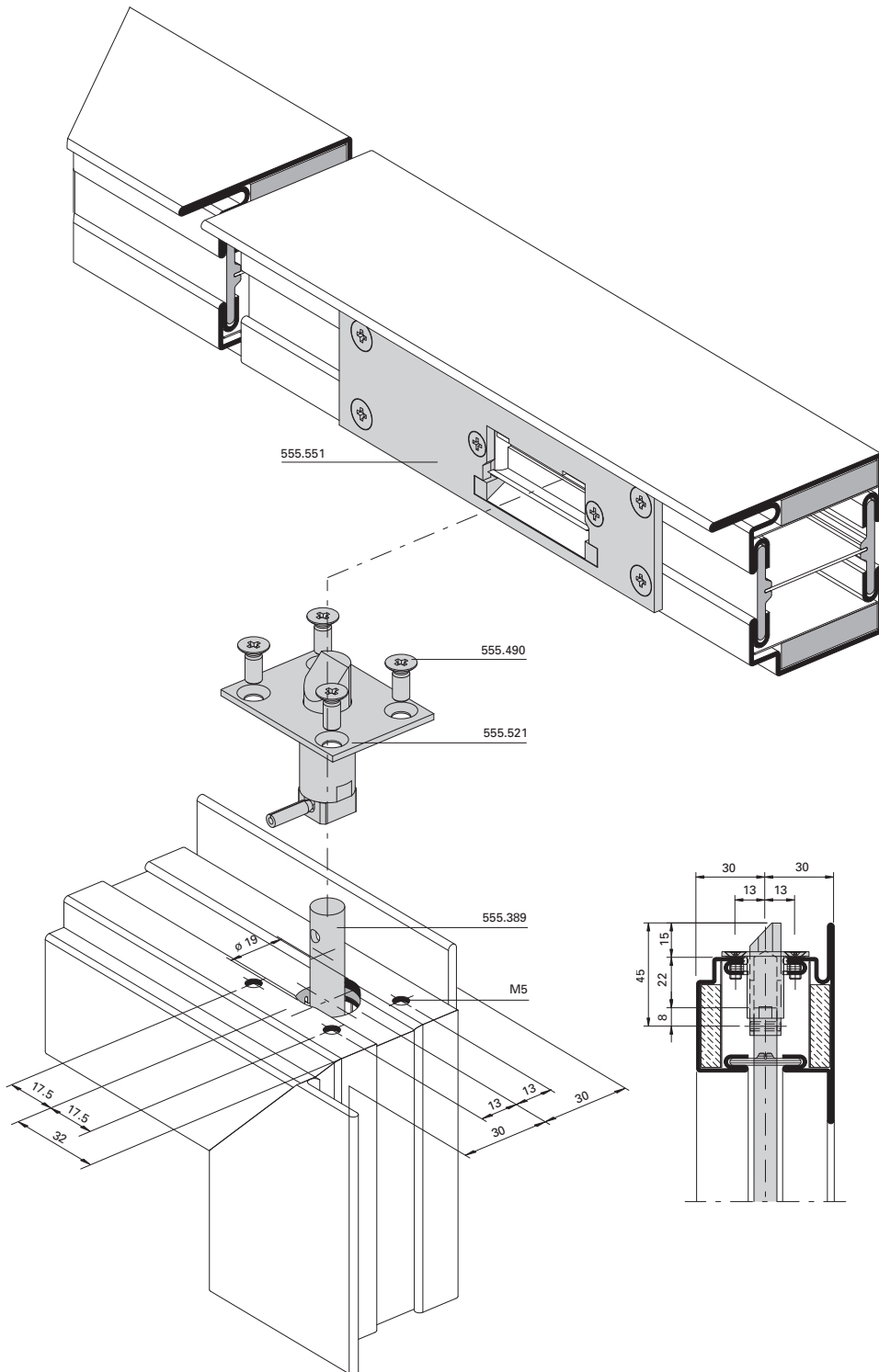
Beschlageinbau (D-110-2D-018)
 Montage des ferrures (D-110-2D-018)
 Installation of fittings (D-110-2D-018)

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

Schnappriegel gefedert 555.521 in
 Kombination mit Elektro-Türöffner
 Standflügel

Pêne à ressort 555.521 en
 combinaison avec gâche électrique
 Vantail semi-fixe

Spring-loaded safety catch 555.521
 in combination with electric strike
 Secondary leaf



Achtung:
 Standflügel darf nicht nach unten
 verriegelt werden.

Attention:
 Le vantail semi-fixe ne doit pas être
 verrouillé en bas.

Important:
 Secondary leaf must not be bolted
 in a downward direction

Einbau mit 499.124

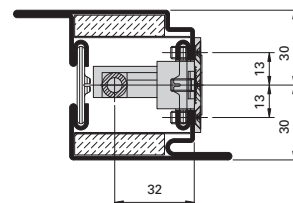
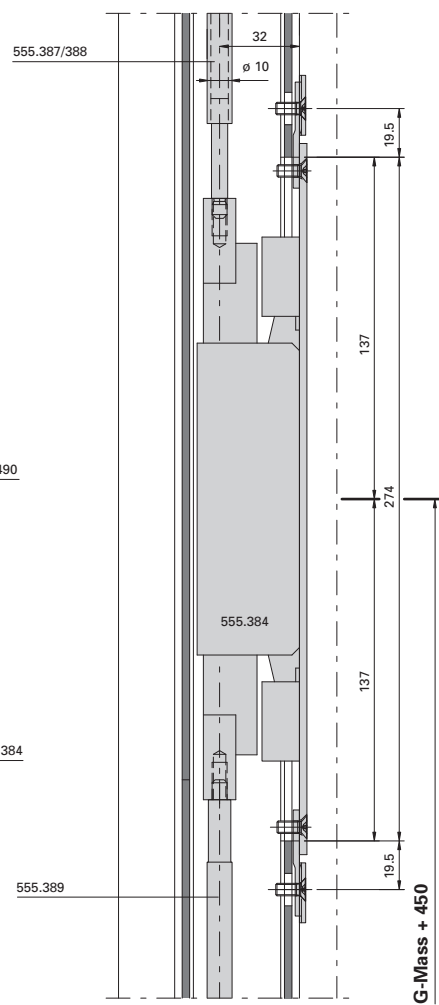
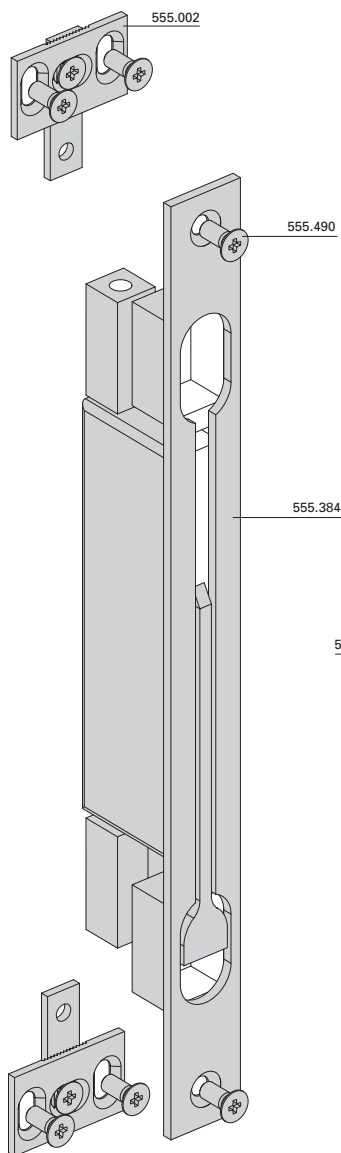
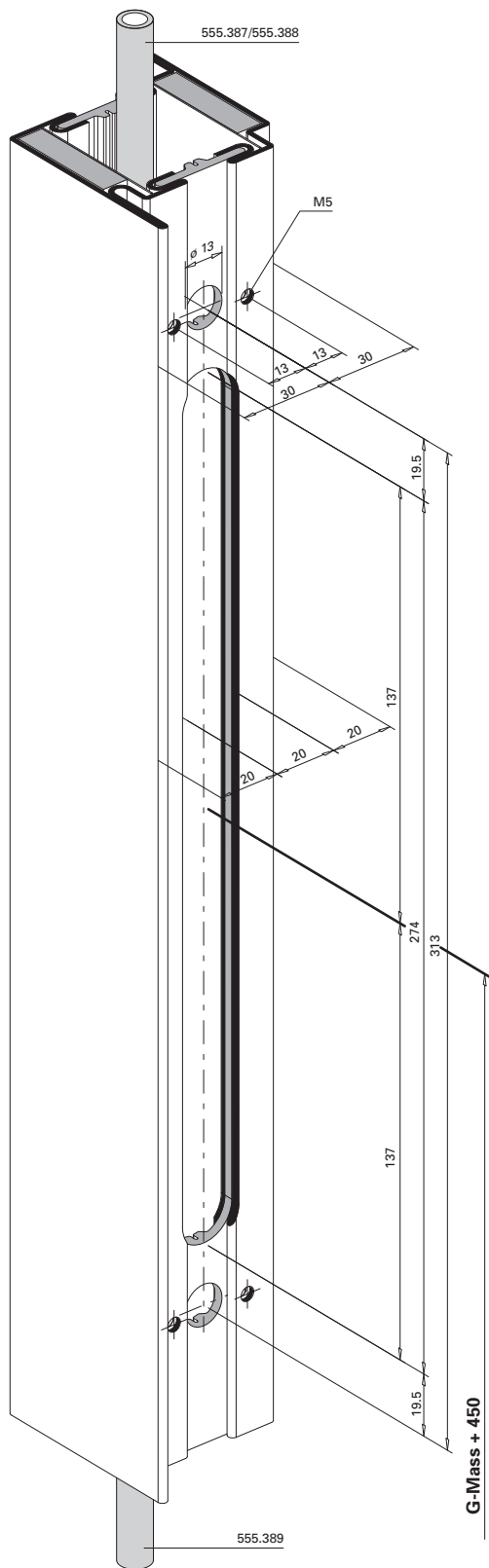
Montage avec 499.124

Installation with 499.124

Kantenbascule 555.384
 Standflügel

Verrou à entailler à bascule 555.384
 Vantail semi-fixe

Espagnolette 555.384
 Secondary leaf



Einbau mit 499.118

Montage avec 499.118

Installation with 499.118

Beschlageinbau (D-110-2D-022)

Montage des ferrures (D-110-2D-022)

Installation of fittings (D-110-2D-022)

Janisol 2 EI30

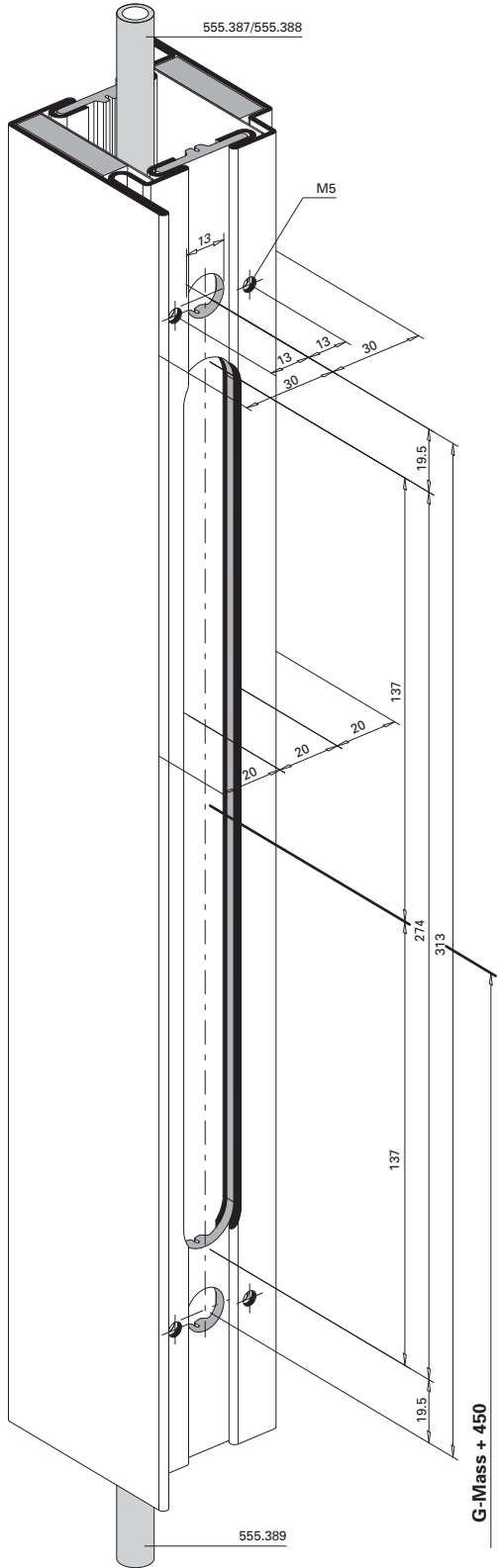
Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

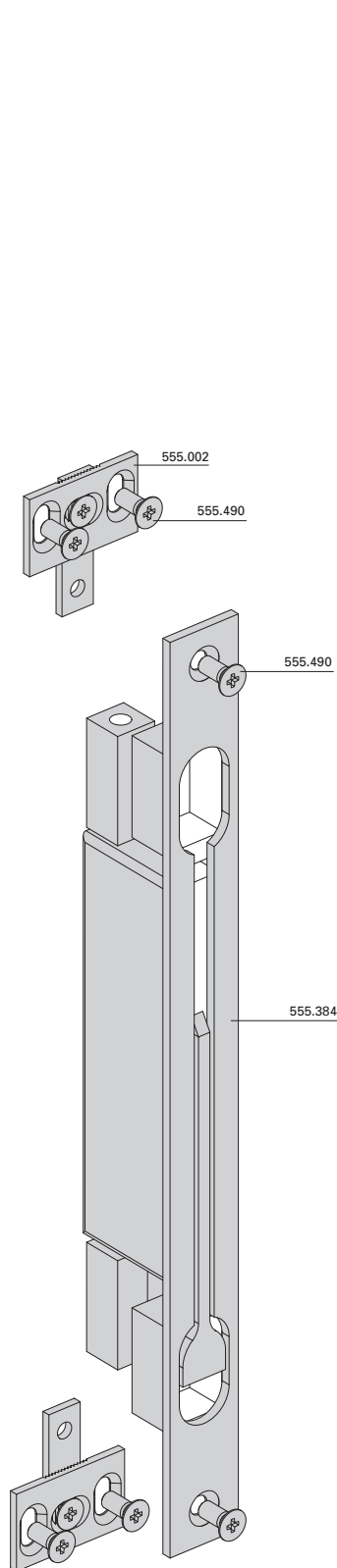
**Kantenbascule 555.384
in Kombination mit Elektro-Türöffner
Standflügel**

**Verrou à entailler à bascule 555.384
en combinaison avec gâche électrique
Vantail semi-fixe**

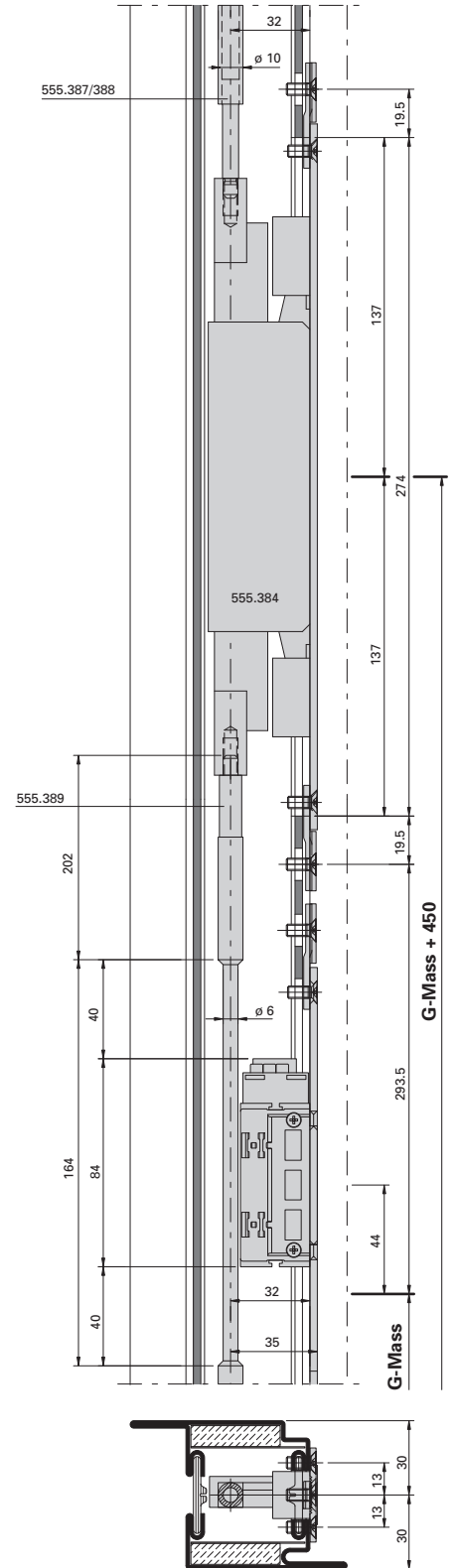
**Espagnolette 555.384
in combination with electric strike
Secondary leaf**



Einbau mit 499.118



Montage avec 499.118

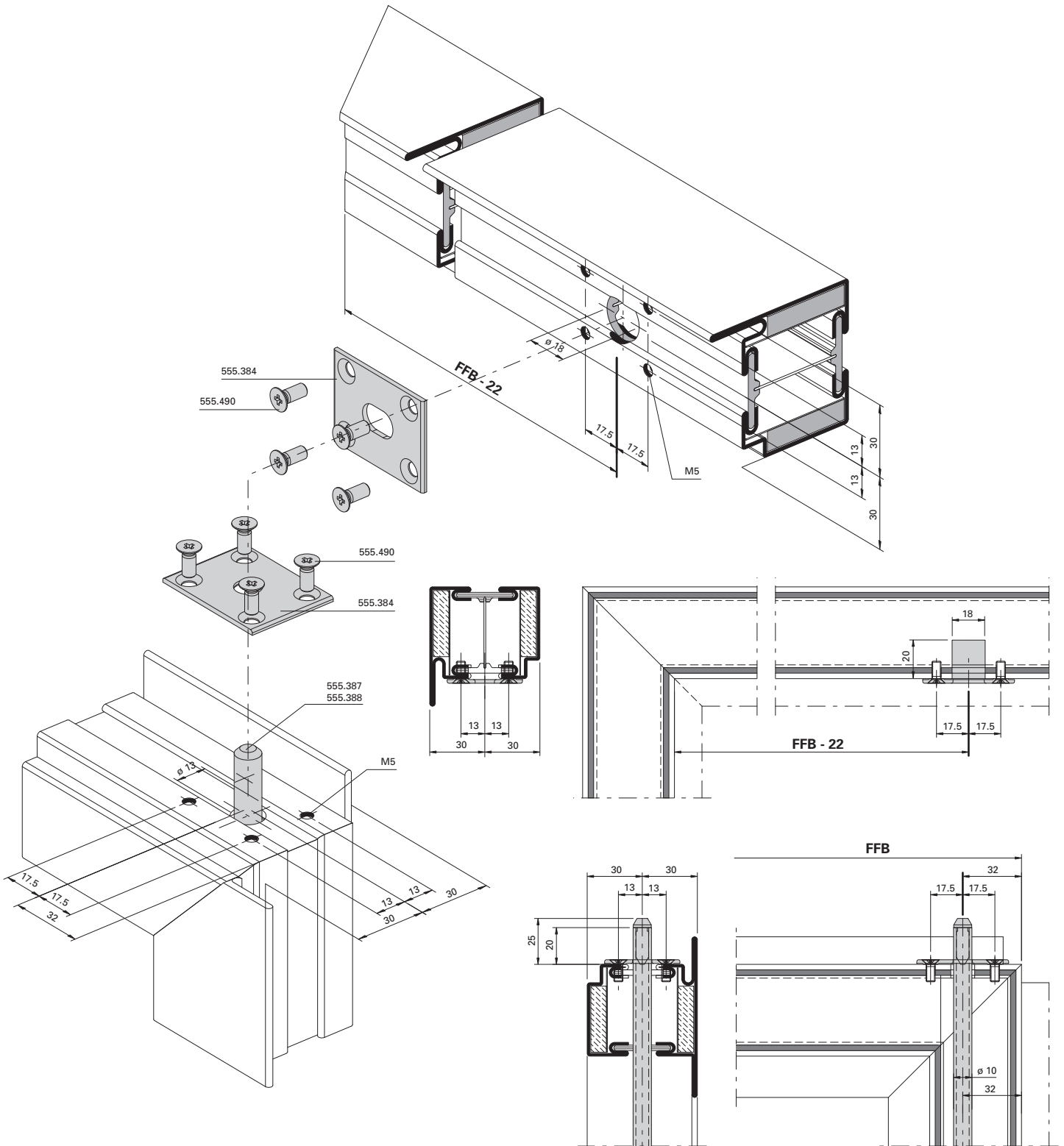


Installation with 499.118

Schliessblech in Kombination
 mit Kantenbasculen 555.384
 Standflügel

Gâche de fermeture en
 combinaison avec verrou à
 entailler à bascule 555.384
 Vantail semi-fixe

Strike plate in combination with
 espagnolette 555.384
 Secondary leaf



Einbau mit 499.124

Montage avec 499.124

Installation with 499.124

Beschlägeinbau (D-110-2D-013)

Montage des ferrures (D-110-2D-013)

Installation of fittings(D-110-2D-013)

Janisol 2 EI30

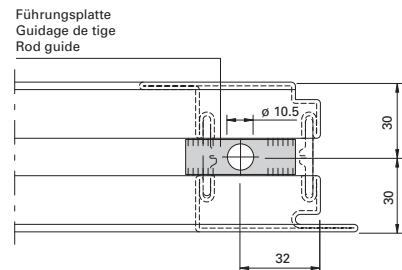
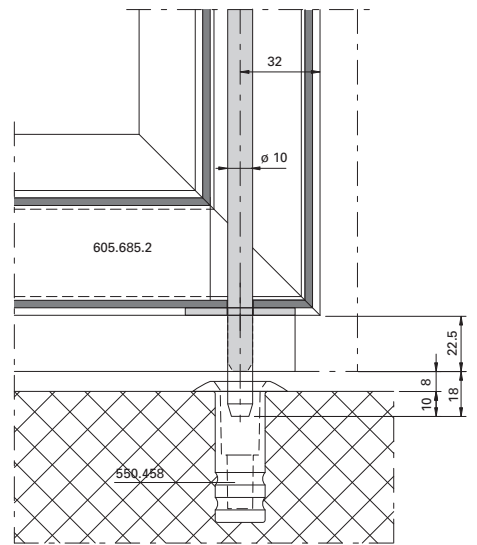
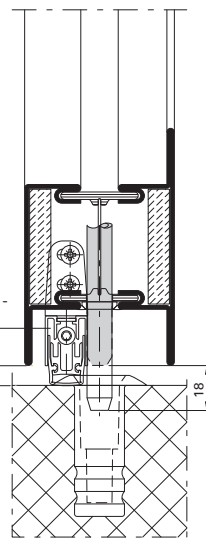
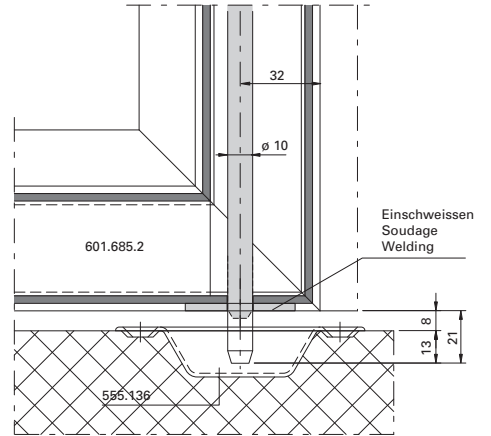
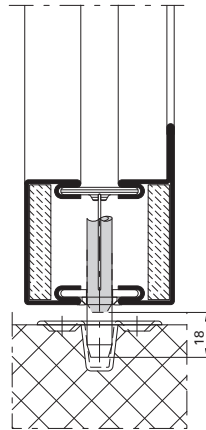
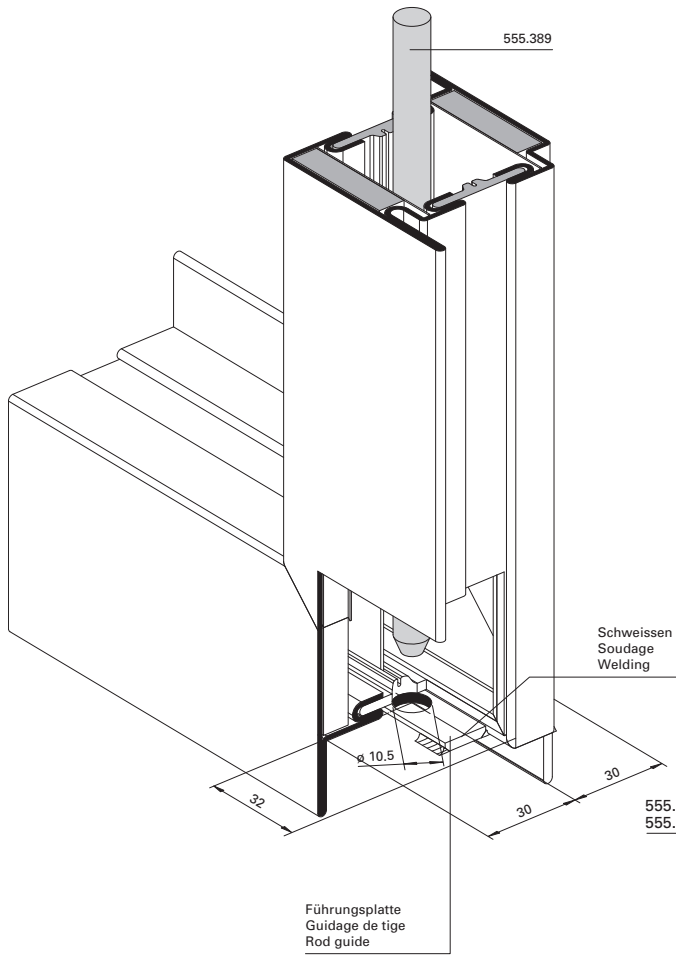
Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

**Standflügelverriegelung unten
mit Bodenbuchse 550.458 und
Bodenschliessmulde 555.136**

**Verrouillage pour vantail semi-fixe
en bas avec douille de verrouillage
550.348 et douille à sceller 555.136**

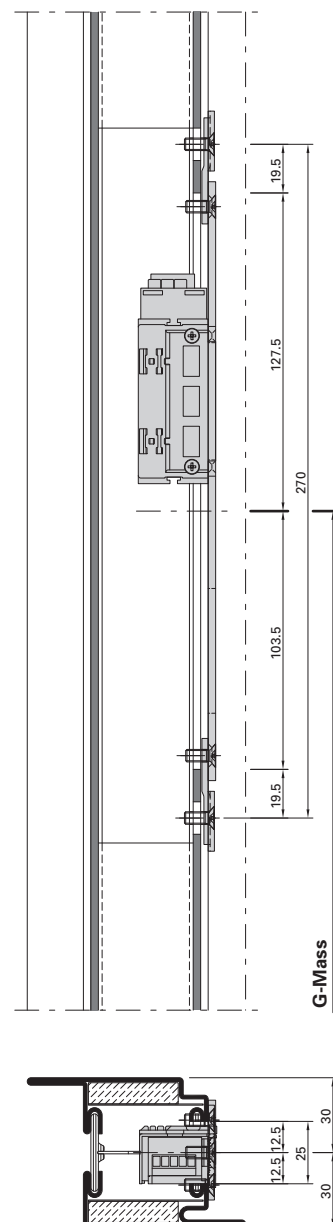
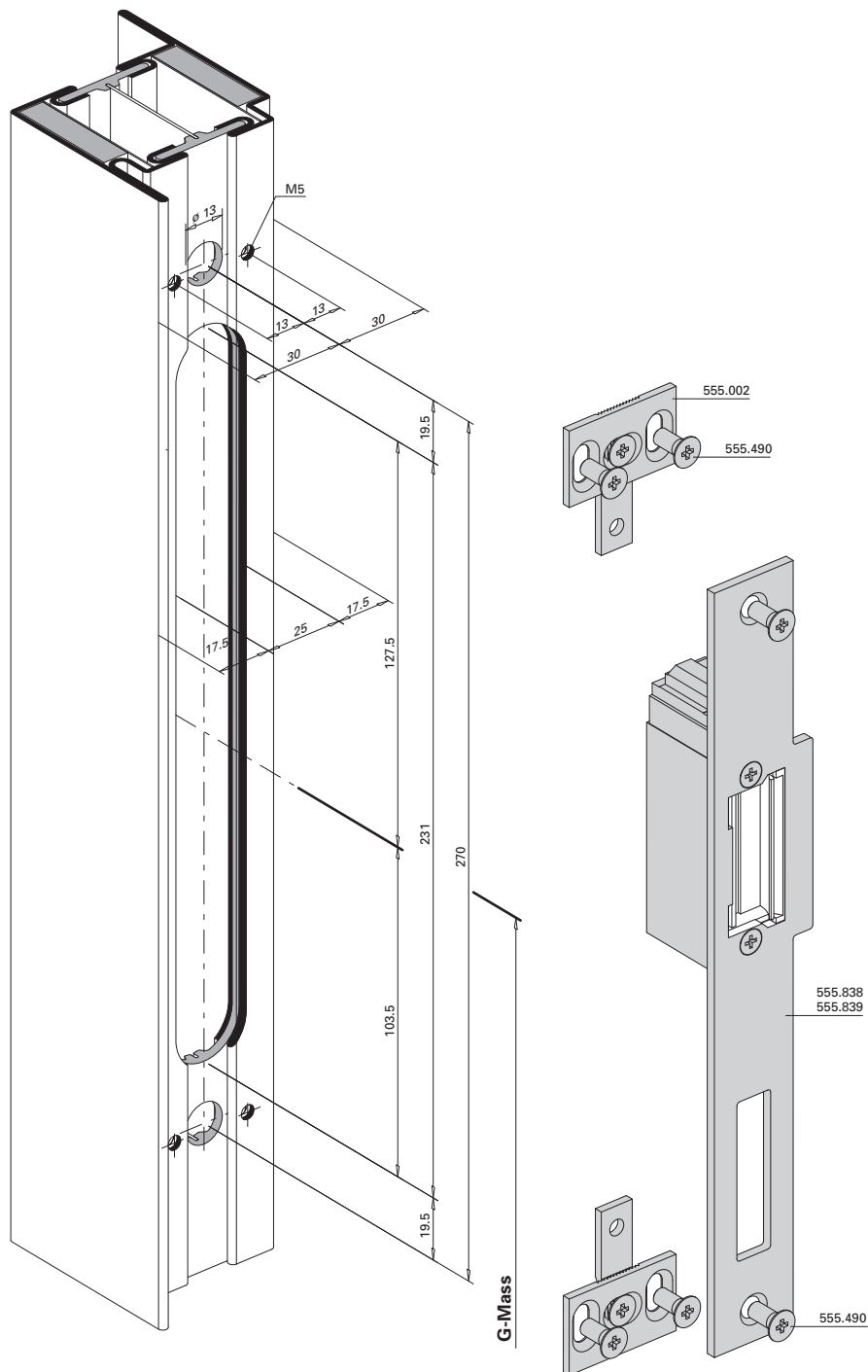
**Bottom additional set for
secondary leaf with floor socket
550.458 and floor socket 555.136**



Elektro-Türöffner 555.838/555.839
 Rahmen/Standflügel

Gâche électrique 555.838/555.839
 Cadre/Vantail semi-fixe

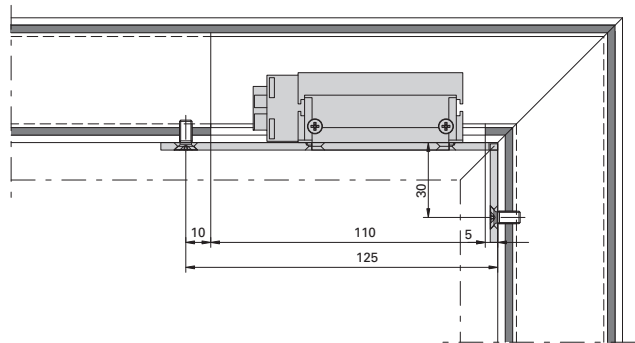
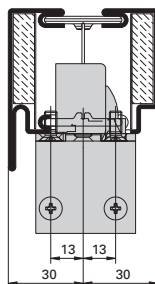
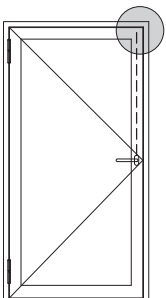
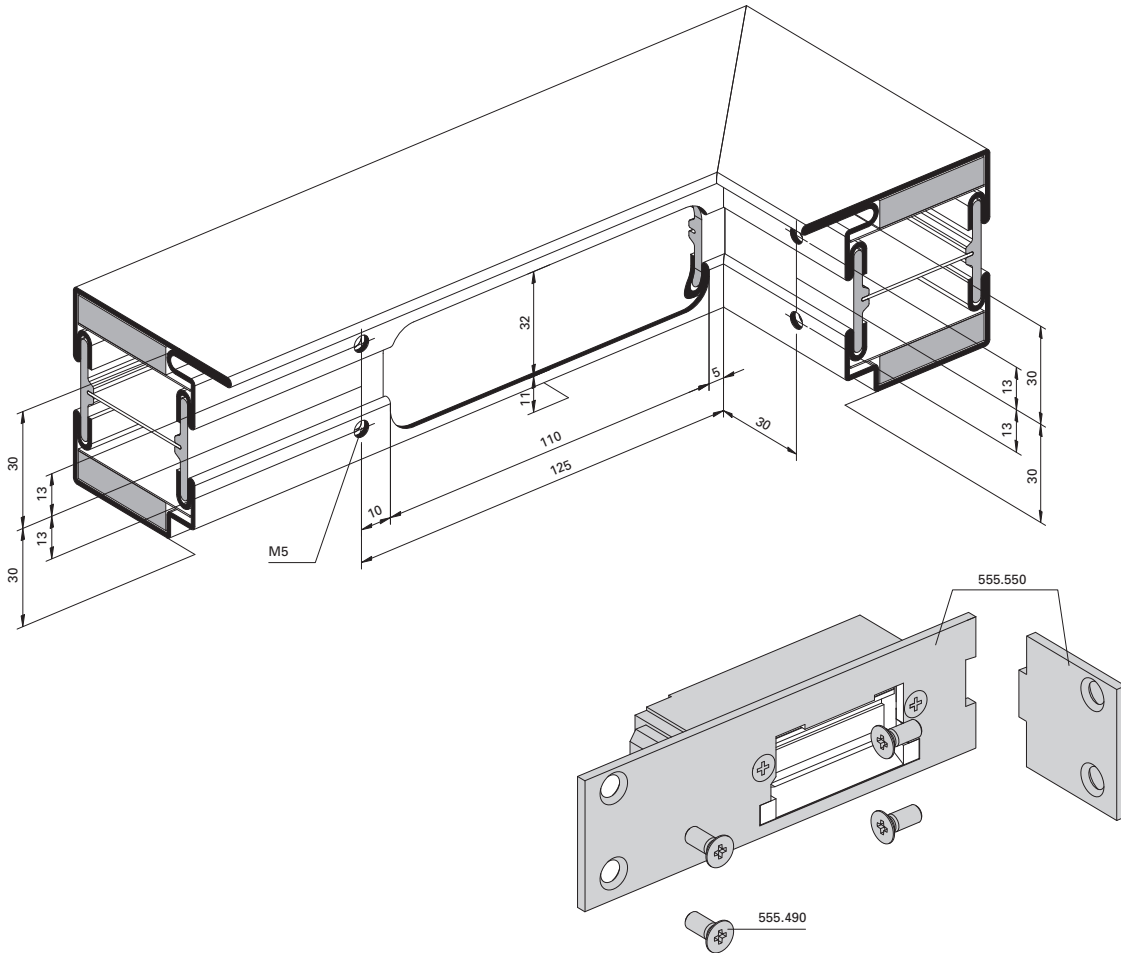
Electric strike 555.838/555.839
 Frame/Secondary leaf



Elektro-Türöffner 555.550
 für Schloss mit Zusatzverriegelung
 Einflügelige Türe

Gâche électrique 555.550 pour serrure
 avec verrouillage supplémentaire
 Porte à un vantail

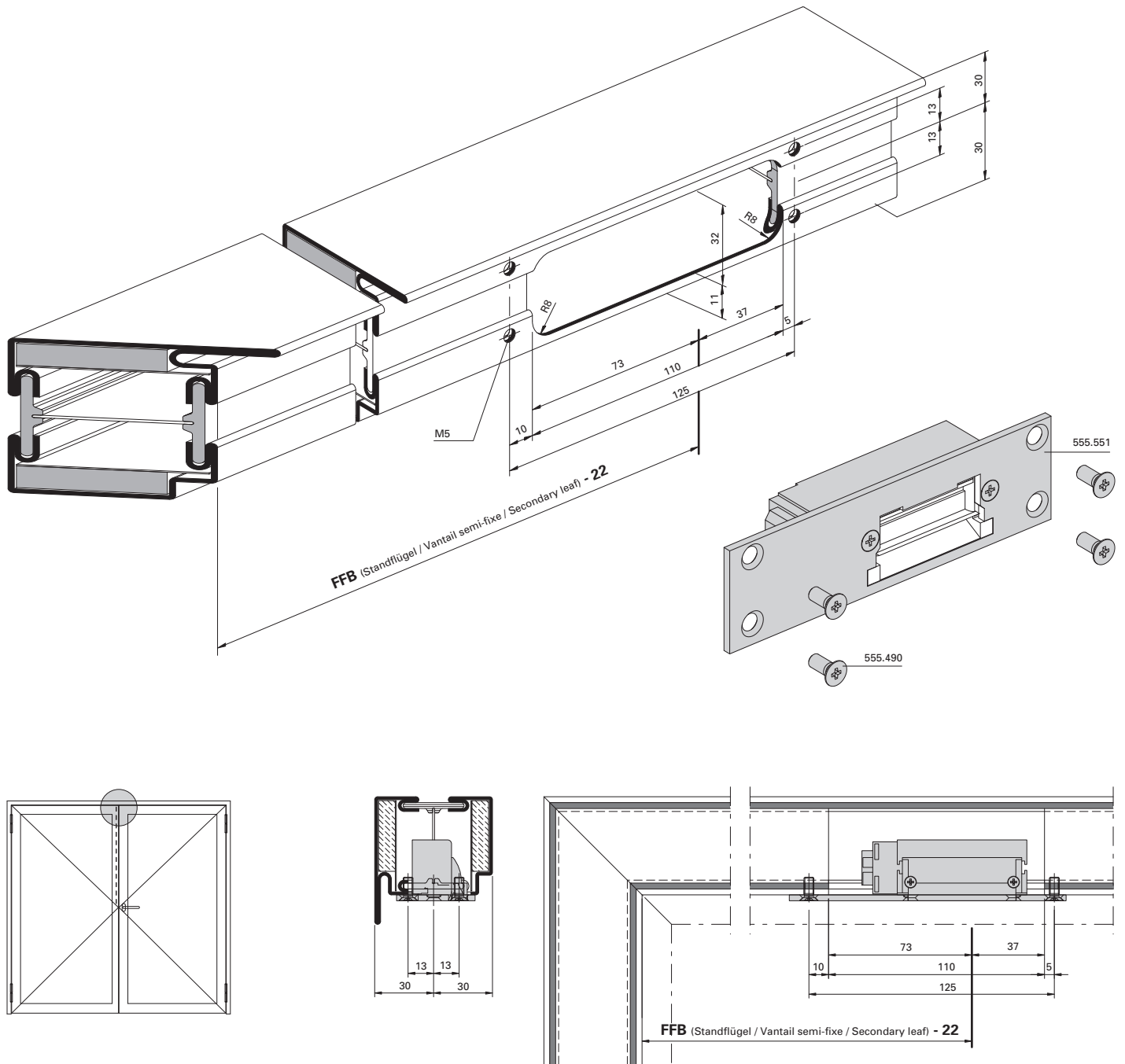
Electric strike 555.550 for lock
 with additional locking point
 Single leaf door



Elektro-Türöffner 555.551 für
 Standflügelverriegelung
 Zweiflügelige Türe

Gâche électrique 555.551 pour
 verrouillage pour vantail semi-fixe
 Porte à deux vantaux

Electric strike 555.551 for additional
 set for secondary leaf
 Double leaf door



Achtung:
 Standflügel darf nicht nach unten
 verriegelt werden.

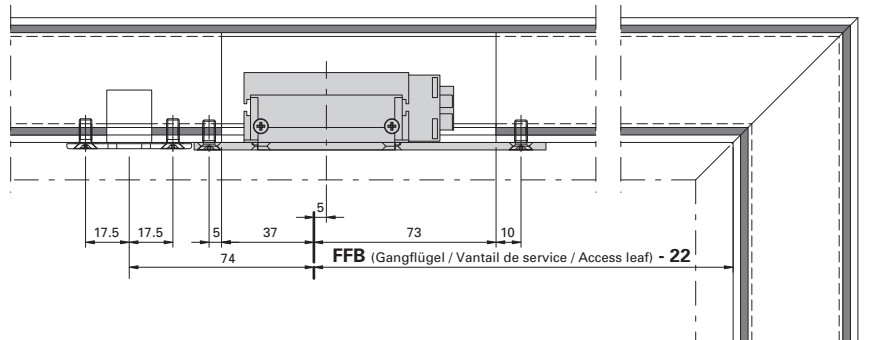
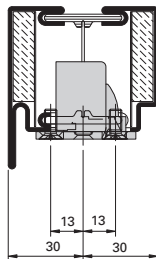
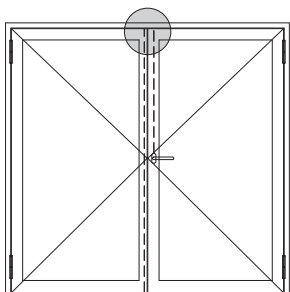
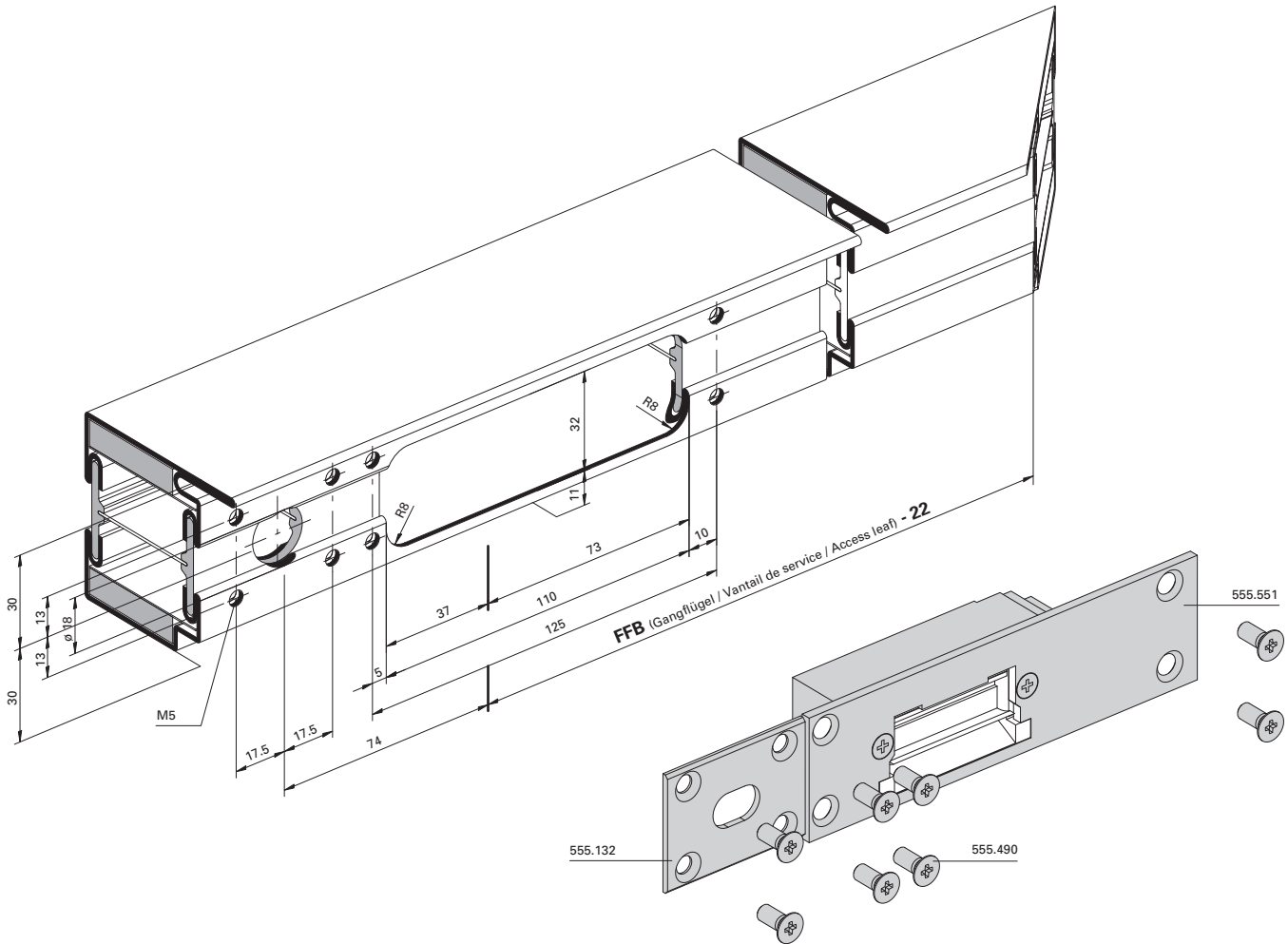
Attention:
 Le vantail semi-fixe ne doit pas être
 verrouillé en bas.

Important:
 Secondary leaf must not be bolted
 in a downward direction.

Elektro-Türöffner 555.551 für
 Schloss mit Zusatzverriegelung
 und Standflügelverriegelung
 Zweiflügelige Türe

Gâche électrique 555.551 pour serrure
 avec verrouillage supplémentaire et
 verrouillage pour vantail semi-fixe
 Porte à deux vantaux

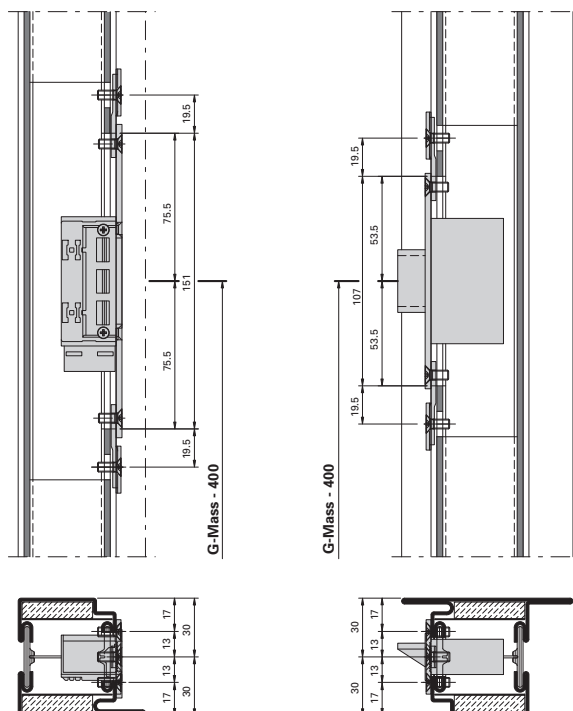
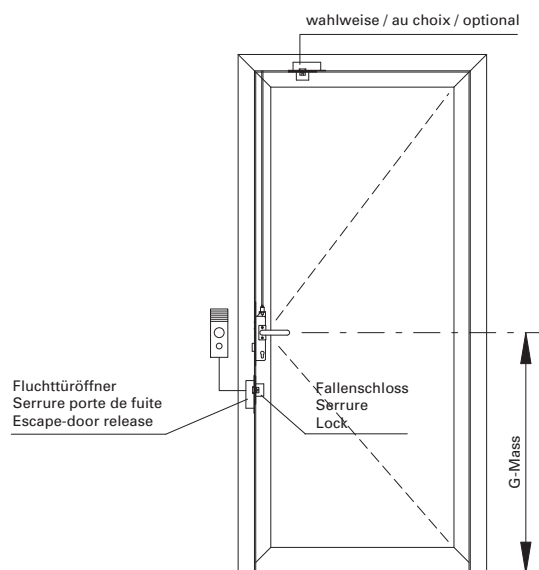
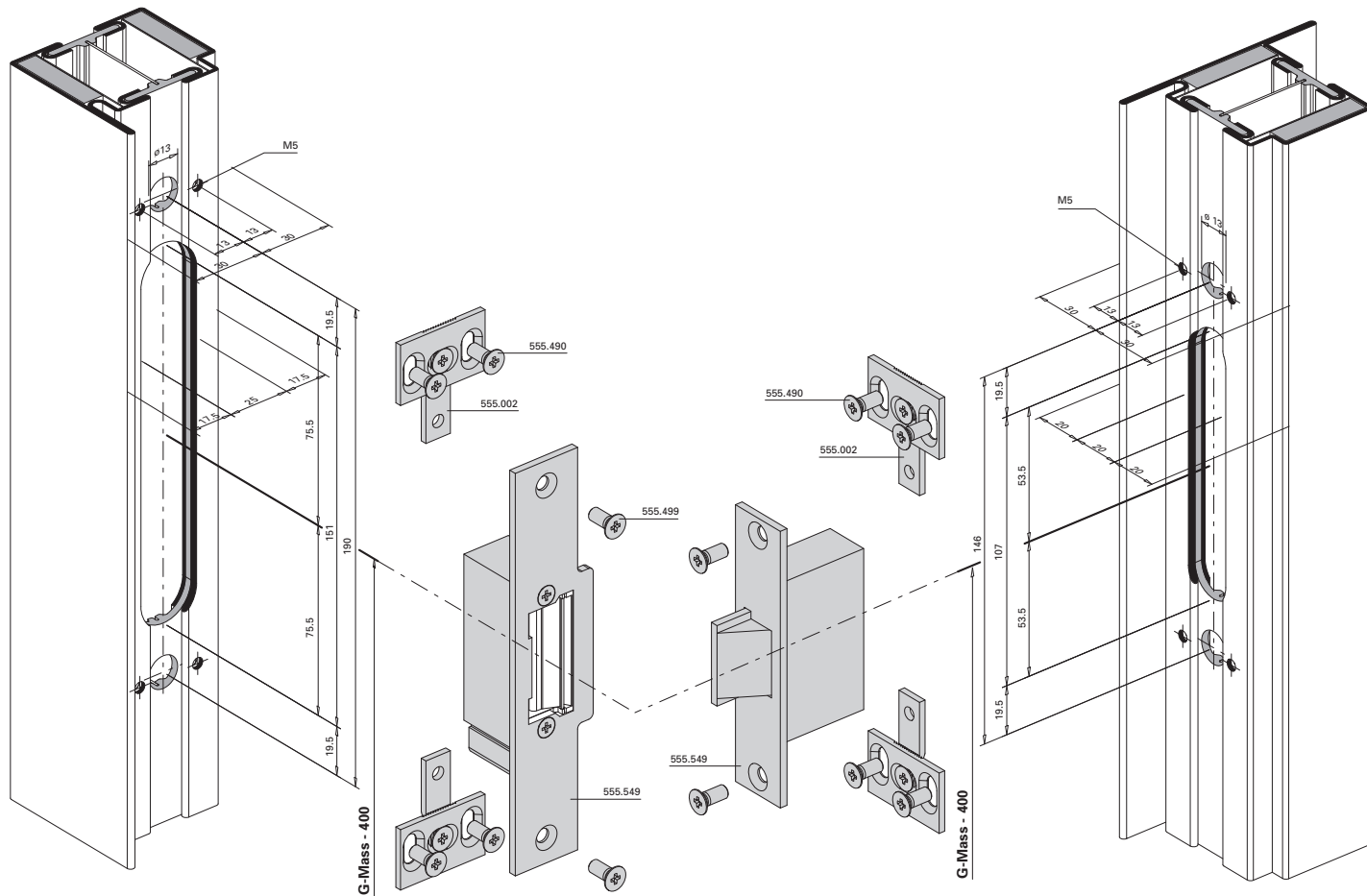
Electric strike 555.551 for lock with
 additional locking point and
 additional set for secondary leaf
 Double leaf door



Fluchttüröffner mit
 Fallenschloss 555.549
 Einbau vertikal

Serrure porte de fuite avec
 serrure 555.549
 Montage vertical

Escape-door release with
 lock 555.549
 Installation vertical



**Fluchttüröffner mit
 Fallenschloss 555.549
 Einbau oben**

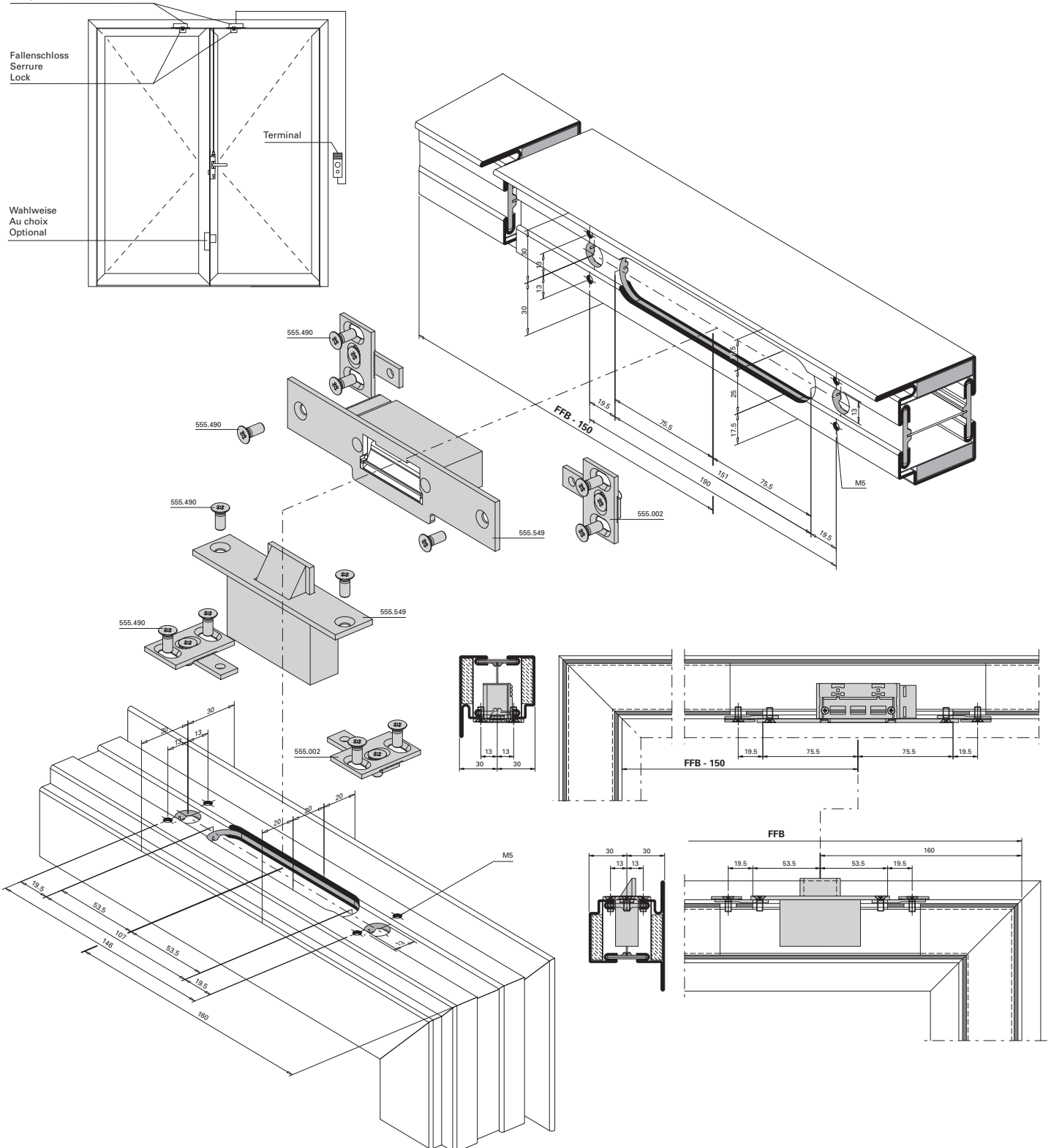
**Serrure porte de fuite avec
 serrure 555.549
 Montage supérieur**

**Escape-door release with
 lock 555.549
 Installation at top**

Fluchttüröffner
 Serrure porte de fuite
 Escape-door release

Fallenschloss
 Serrure
 Lock

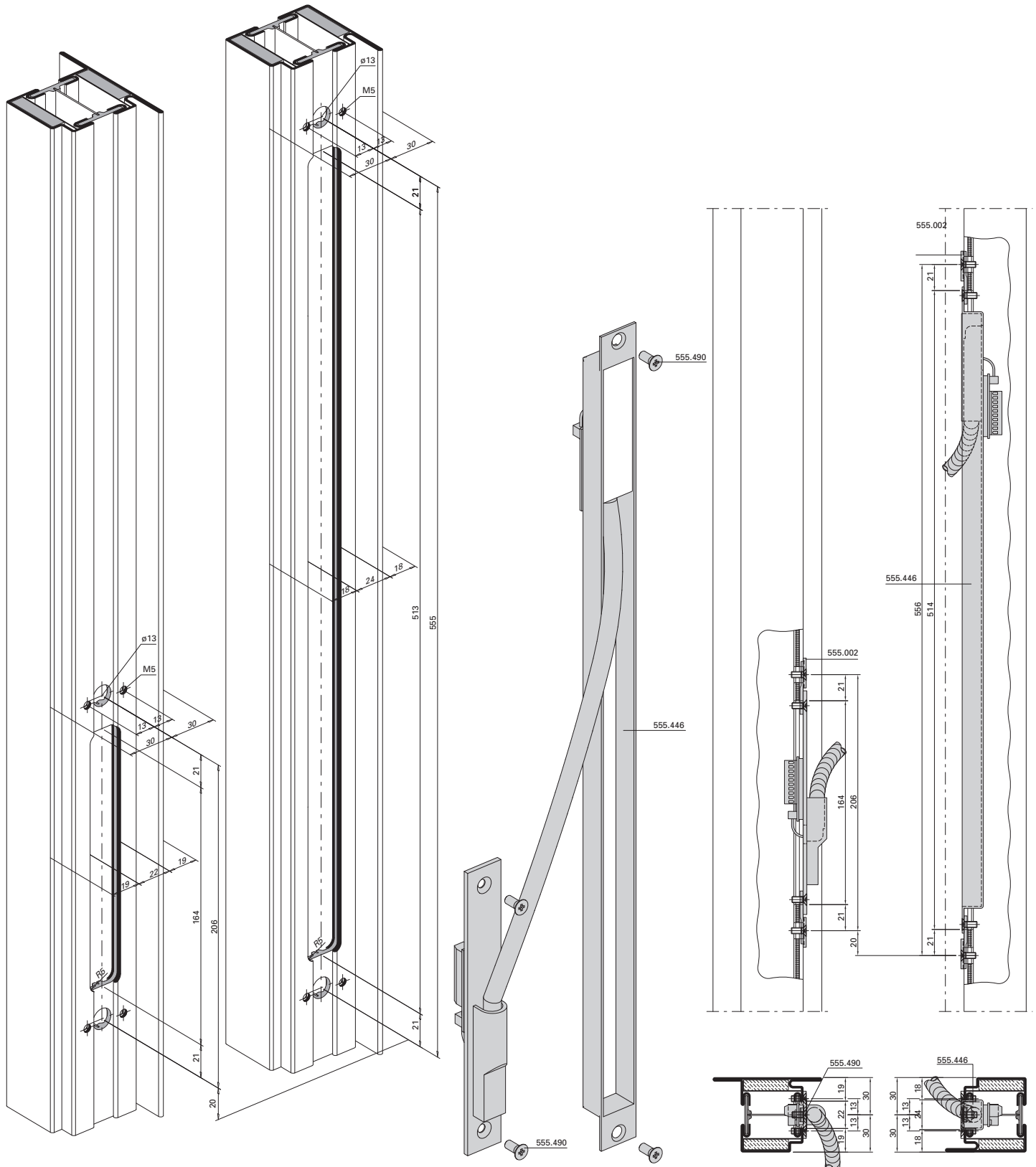
Wahlweise
 Au choix
 Optional



Kabelübergang 555.446

Passage de câble 555.446

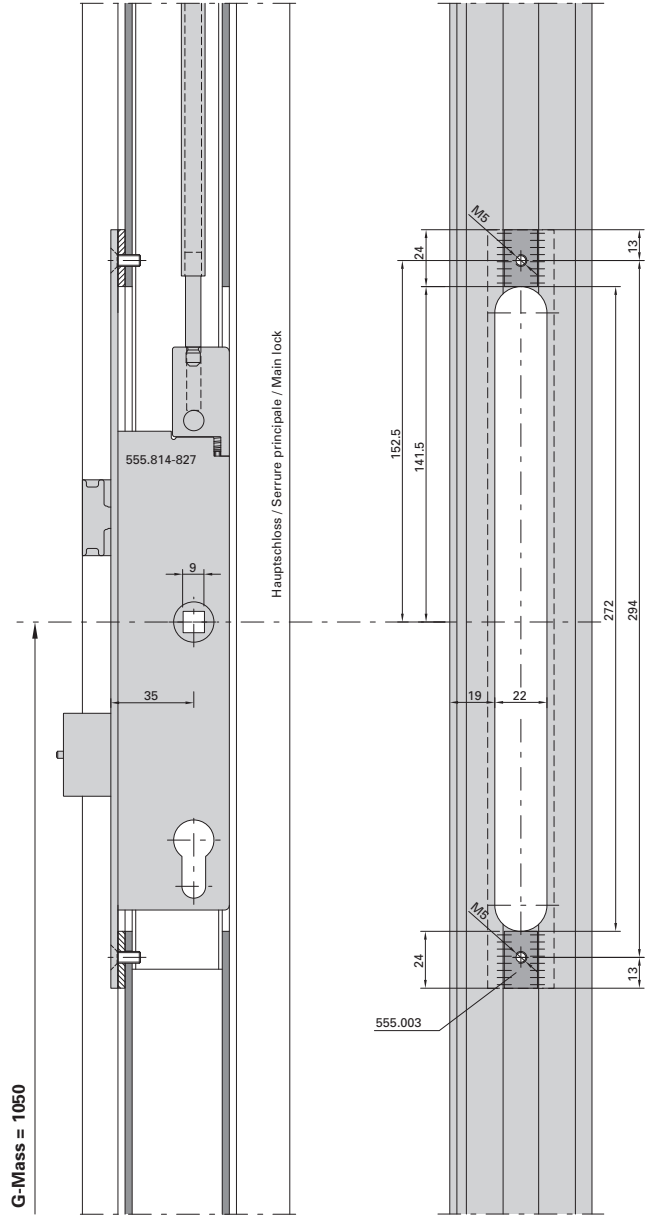
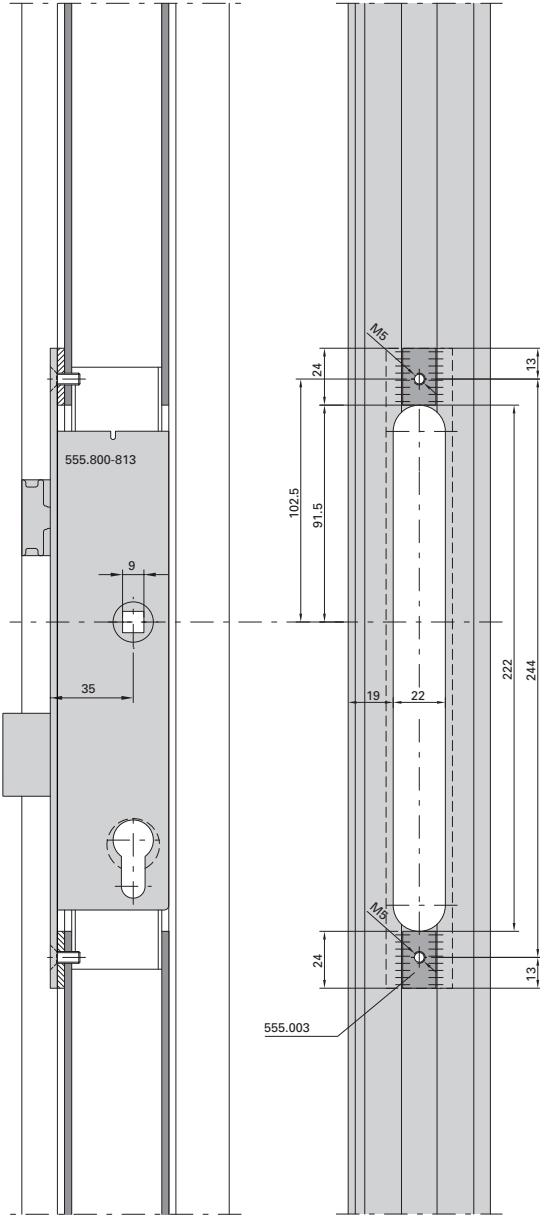
Cable duct 555.446



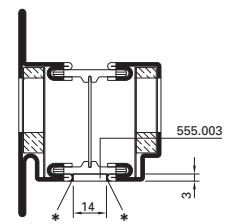
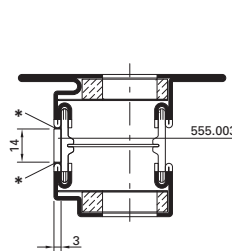
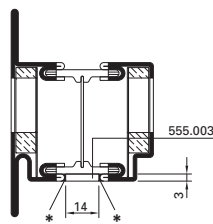
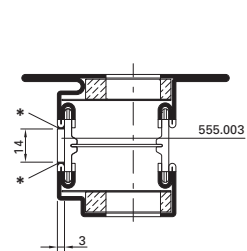
Einbau-Variante
 Einschweissplättchen 555.003

Montage alternatif
 Plaque à souder 555.003

Alternativ installation
 Weld-in face plate 555.003



G-Mass = 1050



* Schweißen und anschliessend verschleifen

* A souder et ensuite à meuler

* Welding and grinding

Nicht vermasste Bohrungen \varnothing 4.7 mm

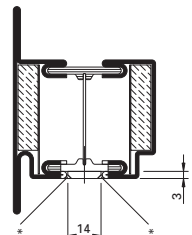
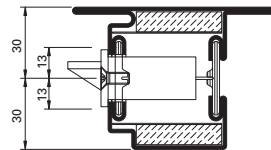
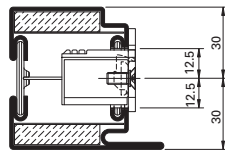
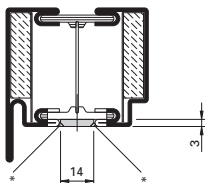
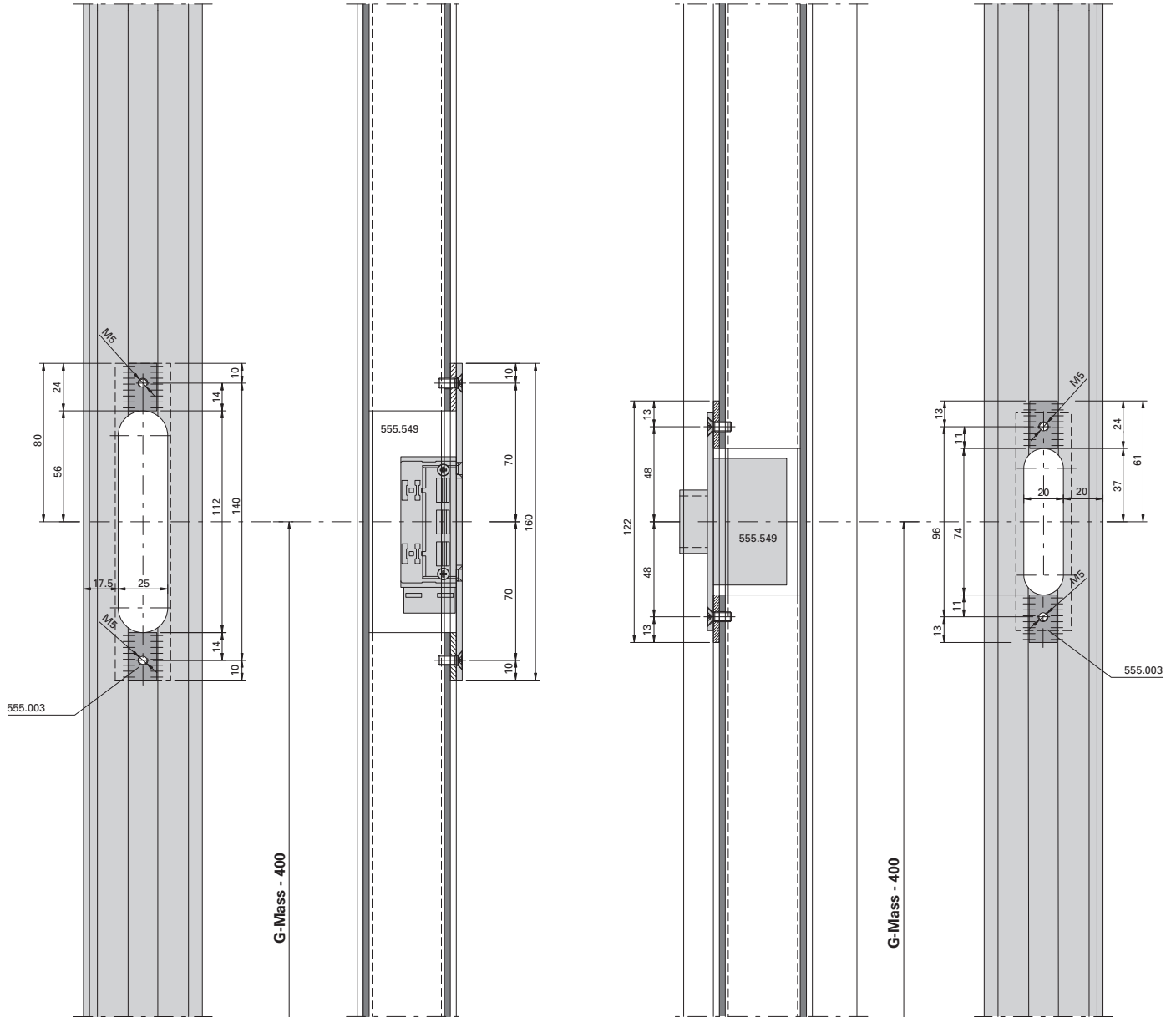
Perçages non côtés \varnothing 4.7 mm

Non-dimensioned holes \varnothing 4.7 mm

Einbau-Variante
 Einschweissplättchen 555.003

Montage alternatif
 Plaque à souder 555.003

Alternativ installation
 Weld-in face plate 555.003



* Schweißen und anschließend verschleifen

* A souder et ensuite à meuler

* Welding and grinding

Nicht vermasste Bohrungen \varnothing 4.7 mm

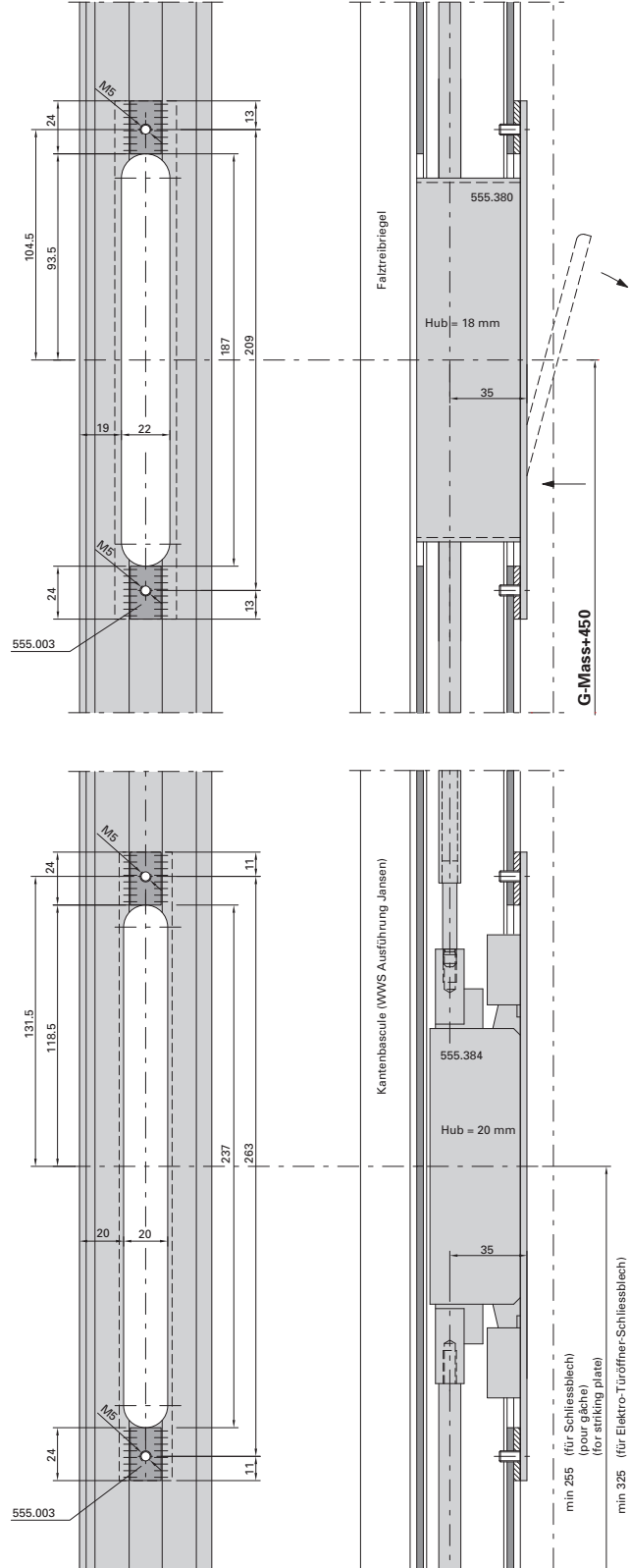
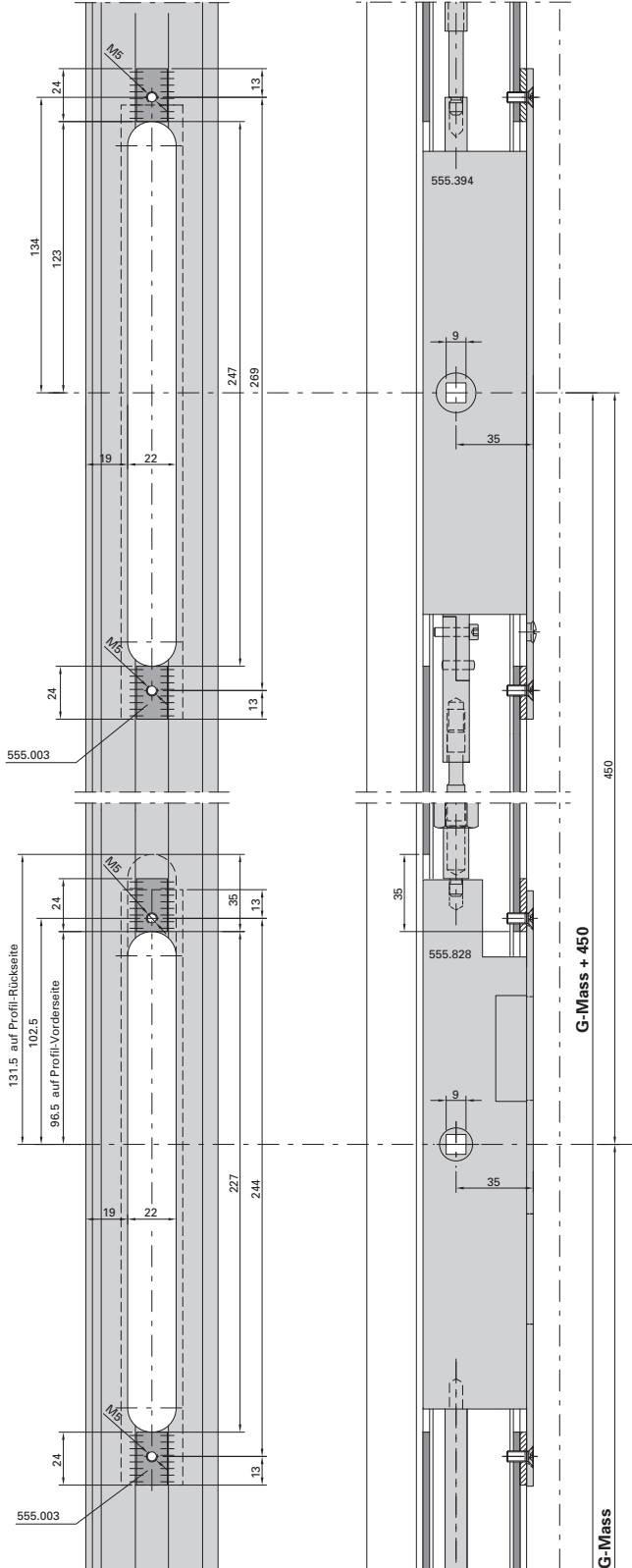
Perçages non côtés \varnothing 4.7 mm

Non-dimensioned holes \varnothing 4.7 mm

**Einbau-Variante
 Einschweissplättchen 555.003**

**Montage alternatif
 Plaque à souder 555.003**

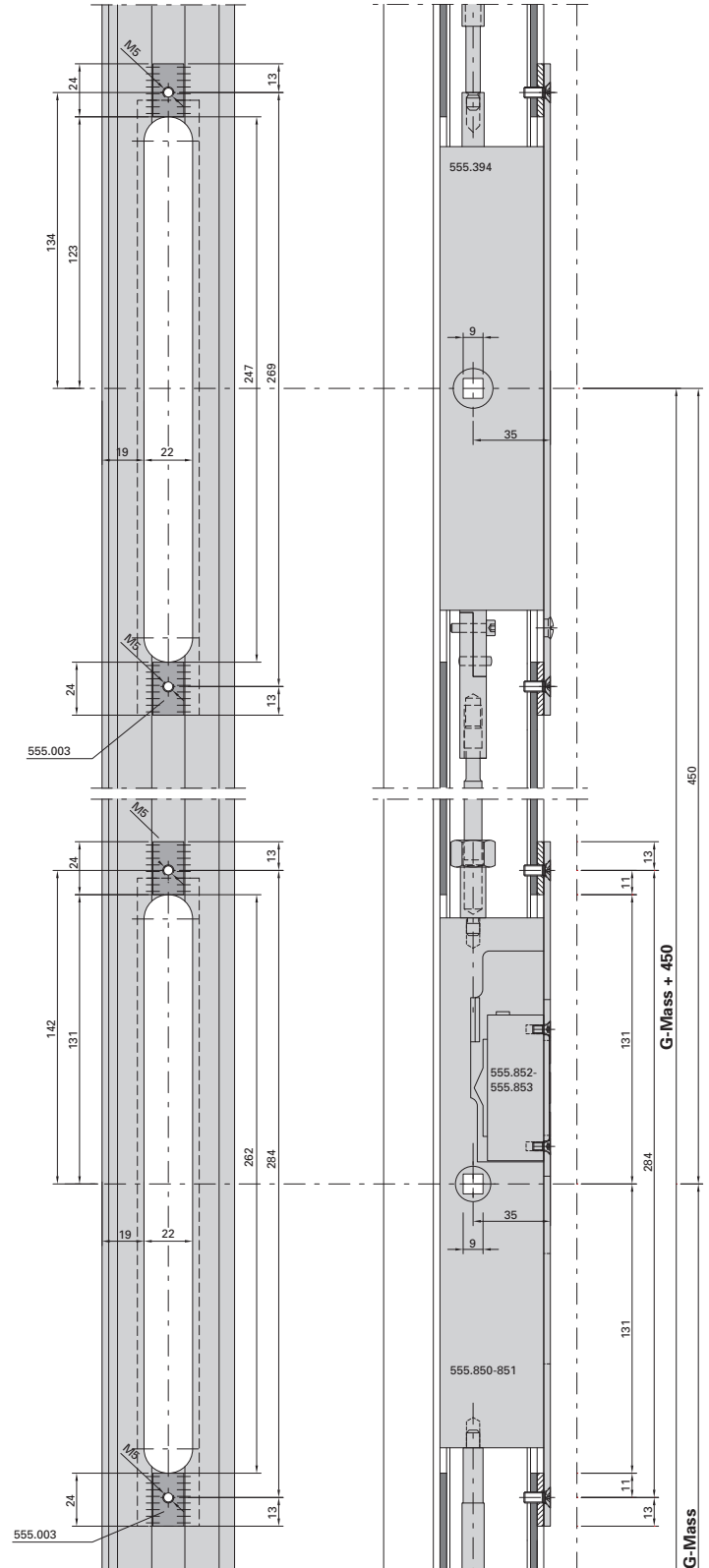
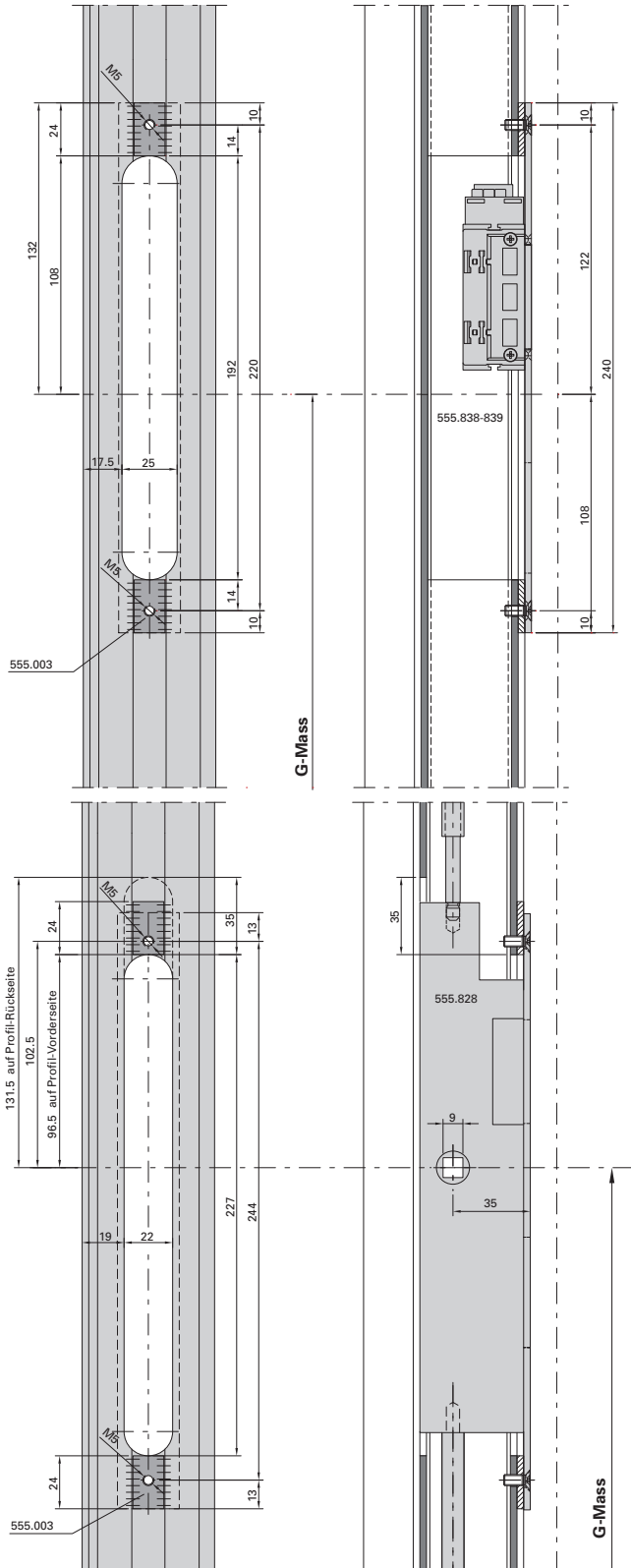
**Alternativ installation
 Weld-in face plate 555.003**



Einbau-Variante
 Einschweissplättchen 555.003

Montage alternatif
 Plaque à souder 555.003

Alternativ installation
 Weld-in face plate 555.003



Beschlageinbau (D-110-2D-057)
Montage des ferrures (D-110-2D-057)
Installation of fittings (D-110-2D-057)

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

Mehrfachverriegelungs-Schloss
555.600 - 555.605

**Drücker- und
 Zylinderausnehmung**
Normalfunktion

Profilzylinder ø 17 mm
 Cylindre profilé ø 17 mm
 Profile cylinder ø17 mm

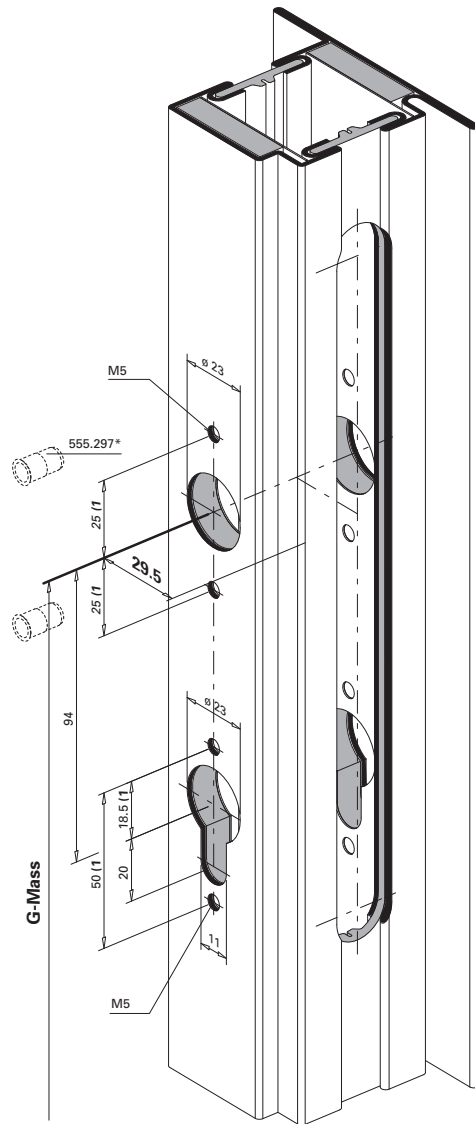
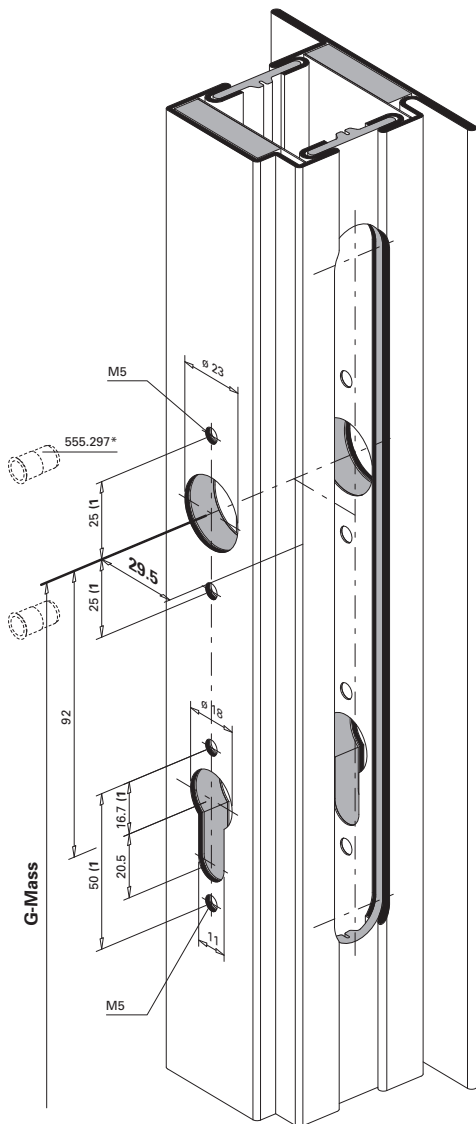
Serrure à verrouillage multiple
555.600 - 555.605

**Entaille pour poignée
 et cylindre**
Fonction standard

Multipoint lock
555.600 - 555.605

**Cut out for handle
 and cylinder**
Standard function

Rundzylinder ø 22 mm
 Cylindre rond ø 22 mm
 Round cylinder ø 22 mm



* Bei hochfrequentierten Türen empfehlen wir den Einsatz von Blindnietmütern.

* Nous recommandons l'utilisation d'écrous aveugles pour les portes à passages fréquents.

* We recommend the use of blind rivet nuts for doors subject to heavy use.

1) Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.

1) Attention: Vérifier les écarts de perçage!
 Dimensions différentes en fonction du type de rosace.

1) Important: Check spacing of drill holes!
 Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.

Mehrfachverriegelungs-Schloss
555.606 - 555.637

**Drücker- und
Zylinderausnehmung
Panikfunktion**

Profilzylinder ø 17 mm
Cylindre profilé ø 17 mm
Profile cylinder ø17 mm

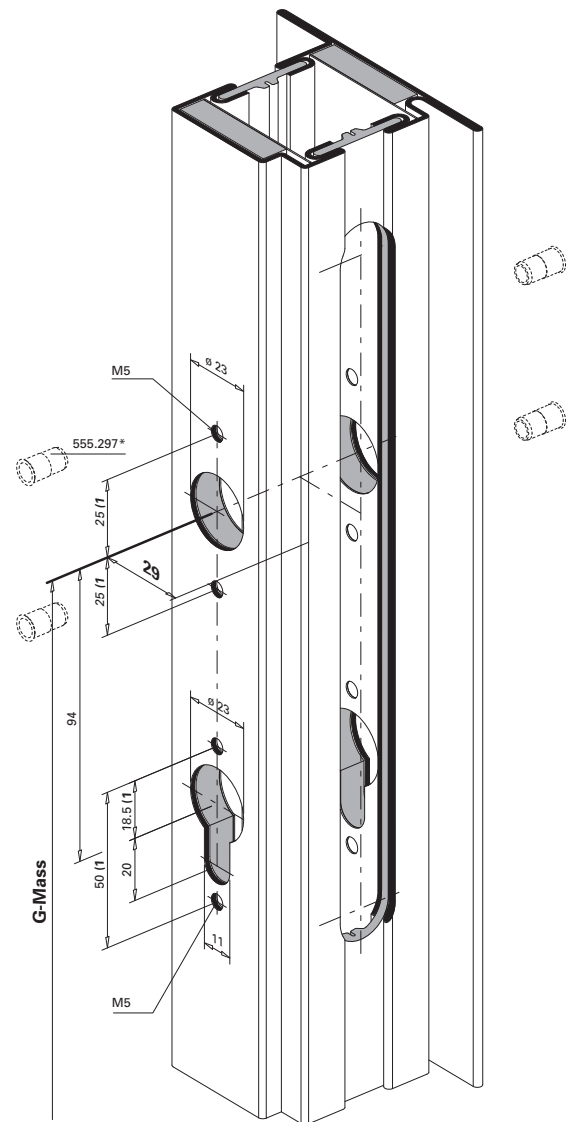
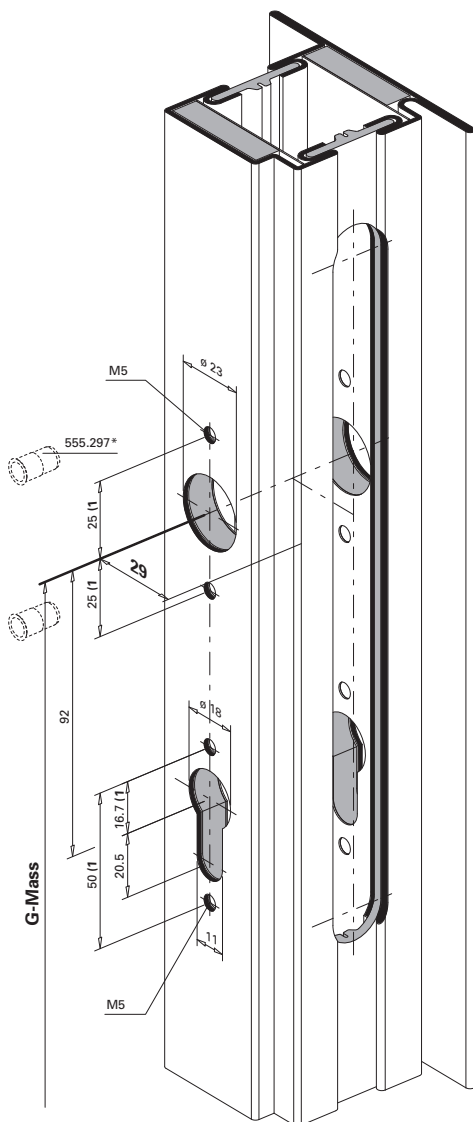
Serrure à verrouillage multiple
555.606 - 555.637

**Entaille pour poignée
et cylindre
Fonction panique**

Multipoint lock
555.606 - 555.637

**Cut out for handle
and cylinder
Emergency function**

Rundzylinder ø 22 mm
Cylindre rond ø 22 mm
Round cylinder ø 22 mm



* Bei hochfrequentierten Türen empfehlen wir den Einsatz von Blindnietmuttern.

* Nous recommandons l'utilisation d'écrous aveugles pour les portes à passages fréquents.

* We recommend the use of blind rivet nuts for doors subject to heavy use.

1) Achtung: Bohrabstände überprüfen!
Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.

1) Attention: Vérifier les écarts de perçage!
Dimensions différentes en fonction du type de rosette.

1) Important: Check spacing of drill holes!
Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.

Mehrfachverriegelungs-Schloss

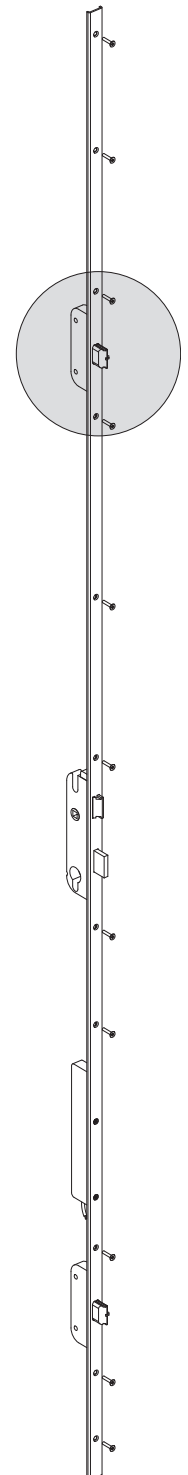
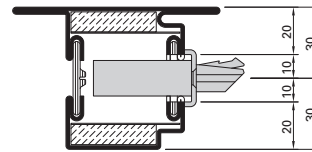
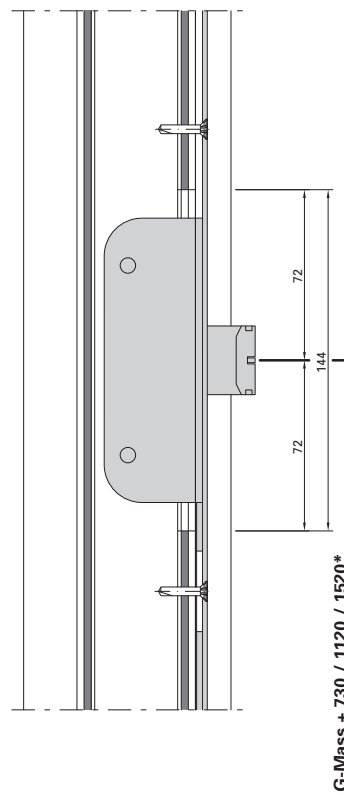
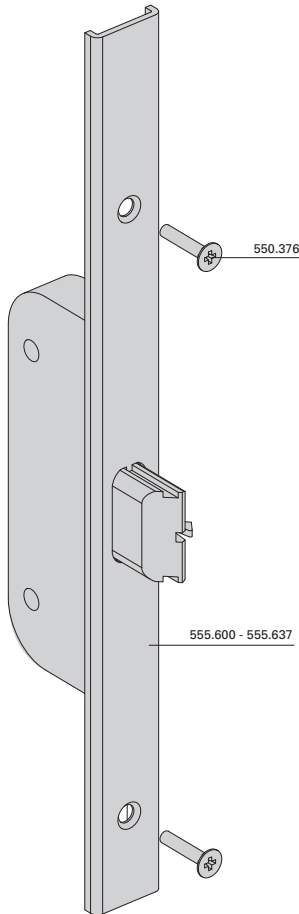
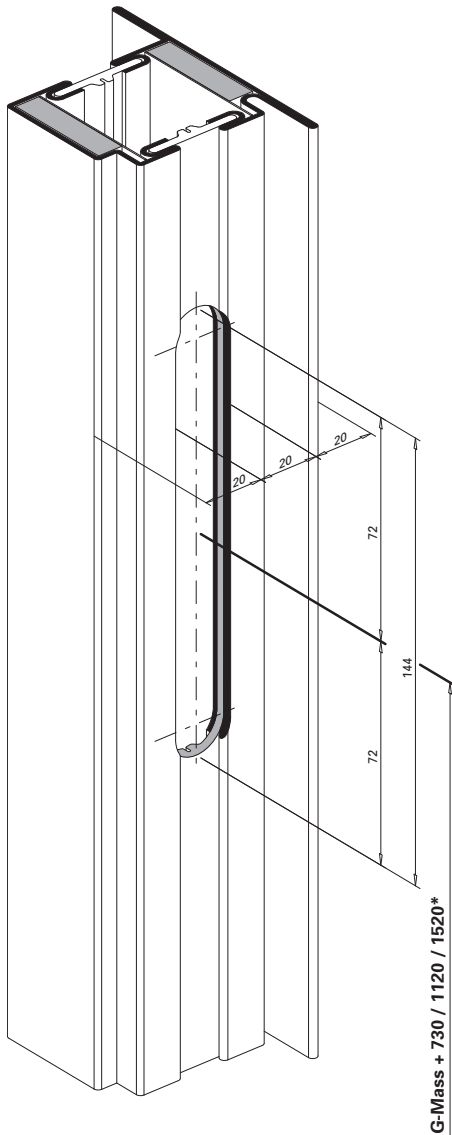
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Nebenschloss oben
 555.600 – 555.637
 Normalfunktion und
 Panikfunktion

Serrure secondaire en haut
 555.600 – 555.637
 Fonction standard et
 Fonction panique

Secondary lock top
 555.600 – 555.637
 Standard function and
 Emergency function



- * G-Mass + 730**
 555.600
 555.602
 555.606 / 555.607
 555.610 / 555.611
 555.614 / 555.615
 555.618 / 555.619
 555.622 / 555.623
 555.626 / 555.627
 555.630 / 555.631
 555.634 / 555.635

- * G-Mass + 1120**
 555.601
 555.603
 555.608 / 555.609
 555.612 / 555.613
 555.616 / 555.617
 555.620 / 555.621
 555.624 / 555.625
 555.628 / 555.629
 555.632 / 555.633
 555.636 / 555.637

- * G-Mass + 1520**
 555.604
 555.605

Mehrfachverriegelungs-Schloss

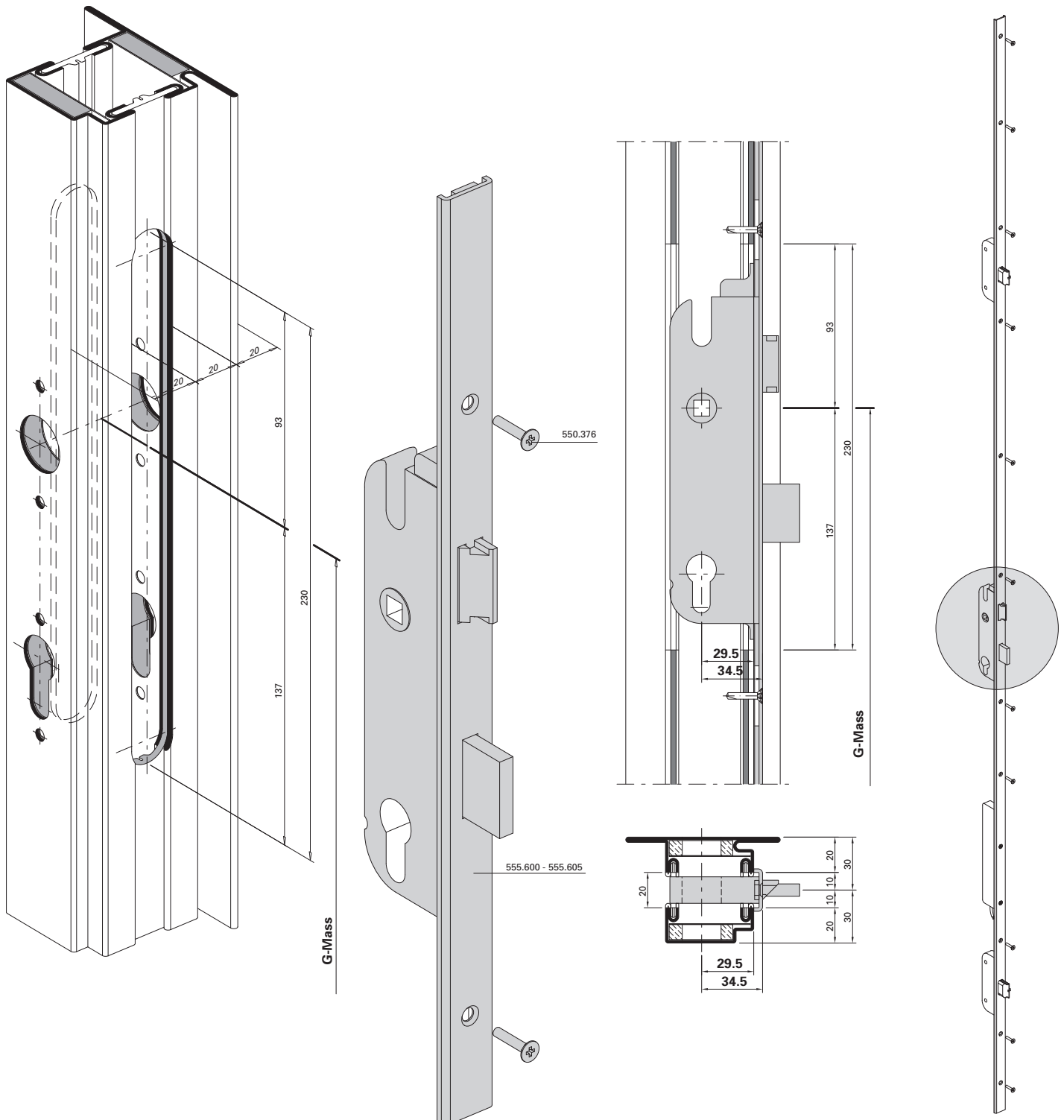
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Hauptschloss
 555.600 – 555.605
 Normalfunktion

Serrure principale
 555.600 – 555.605
 Fonction standard

Main lock
 555.600 – 555.605
 Standard function



Mehrfachverriegelungs-Schloss

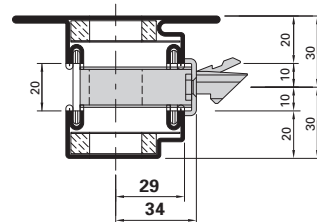
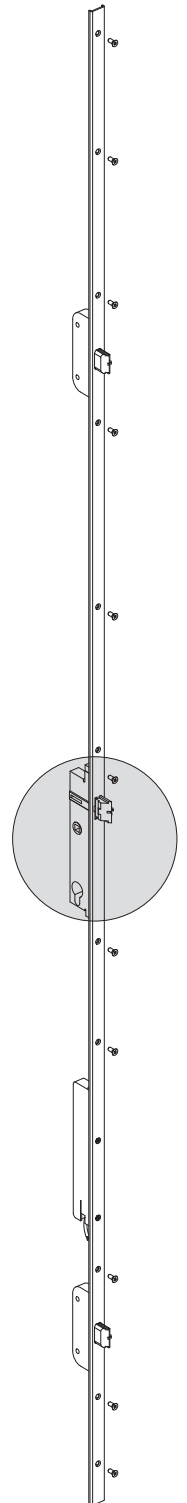
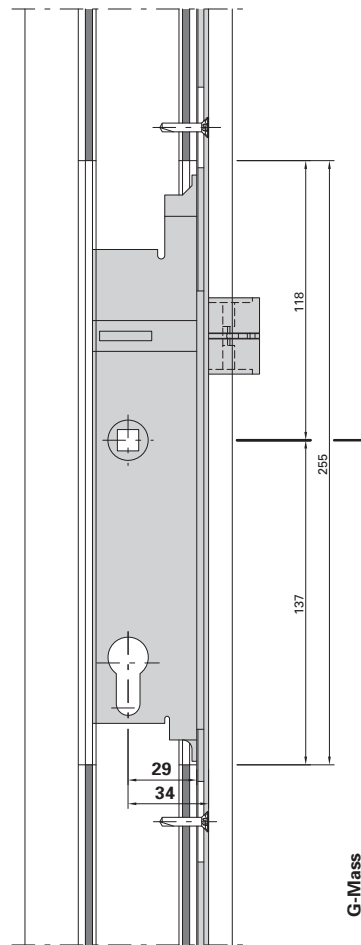
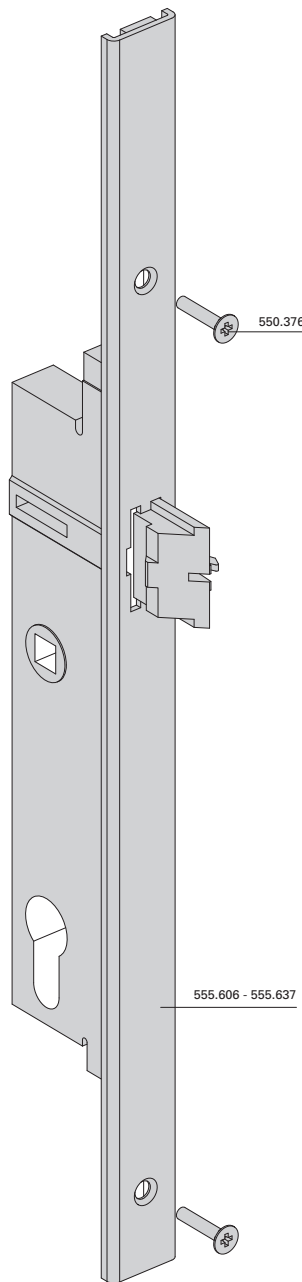
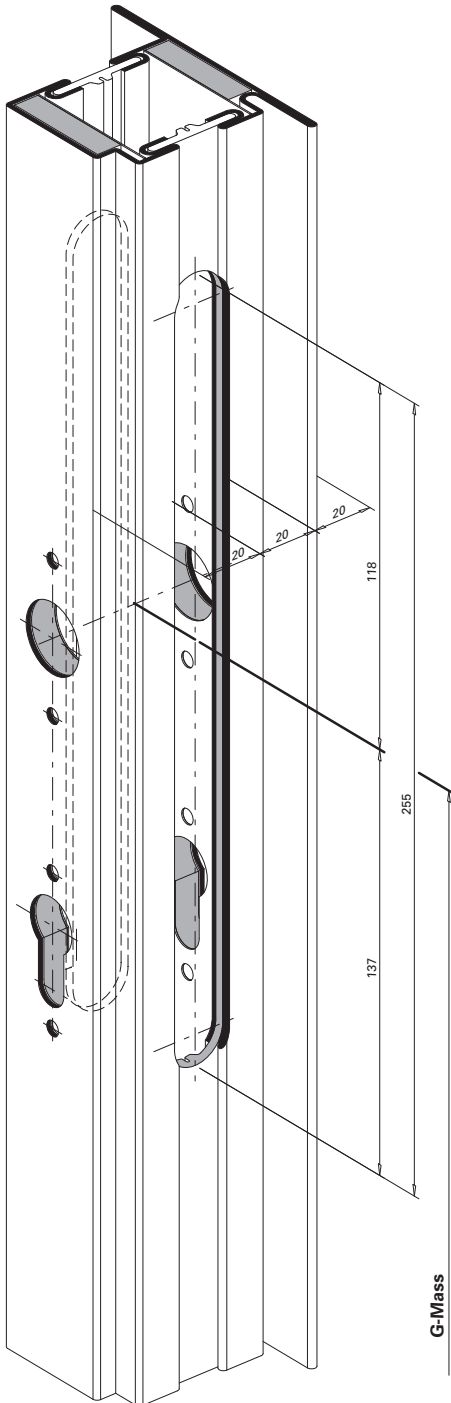
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Hauptschloss
 555.606 – 555.637
 Panikfunktion

Serrure principale
 555.606 – 555.637
 Fonction panique

Main lock
 555.606 – 555.637
 Emergency function



Mehrfachverriegelungs-Schloss

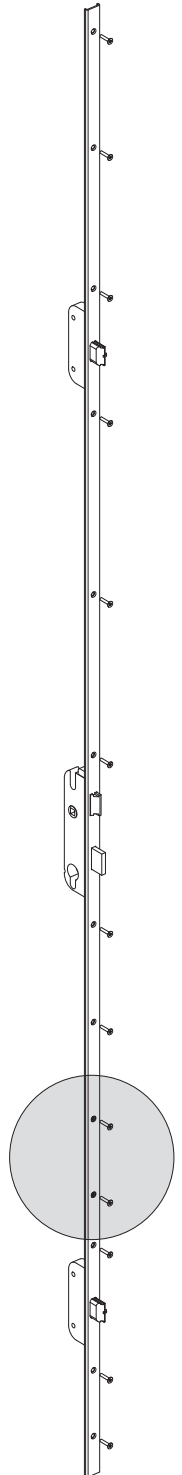
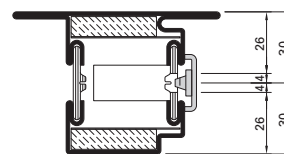
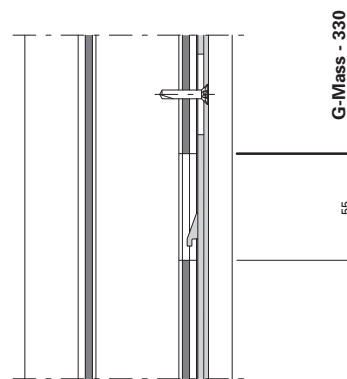
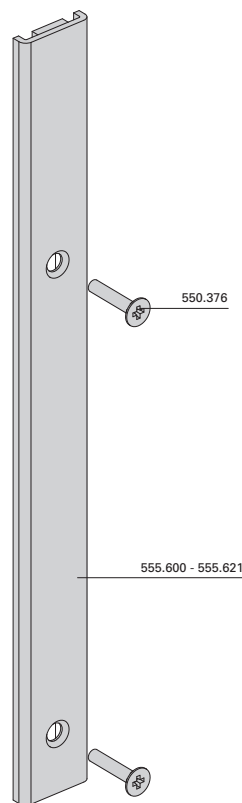
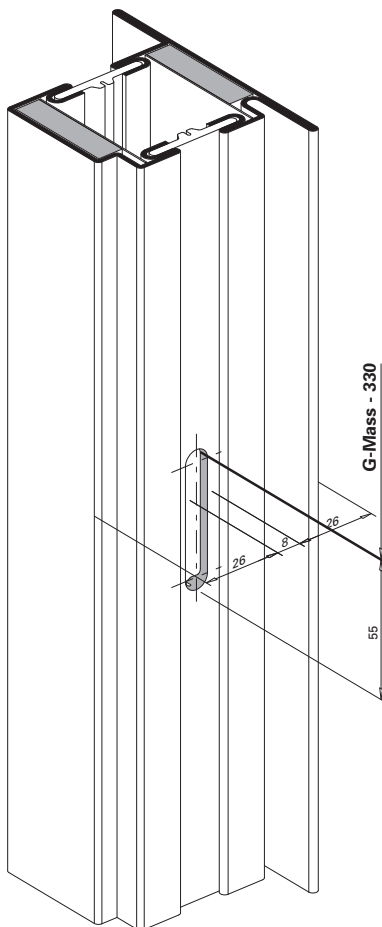
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Ausnehmung Mitnehmerhaken
 Normalfunktion und
 Panikfunktion*

Évidement crochet de l'entraîneur
 Fonction standard et
 Fonction panique*

Recess attachment
 Standard function and
 Emergency function*



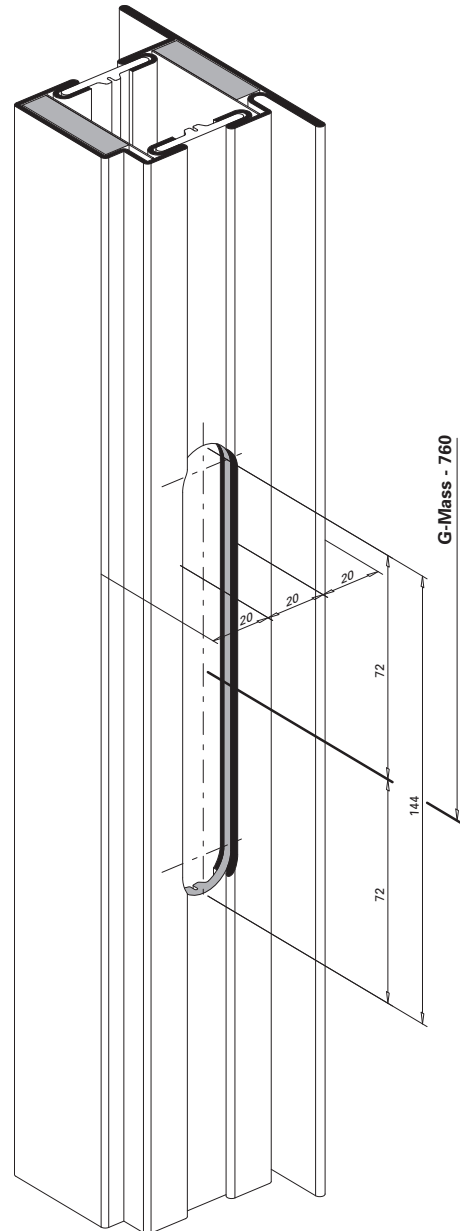
* Diese Ausnehmung kann bei
 Schlössern ab Produktionsdatum
 2012 weggelassen werden.

* Cet évidement est inutile sur les
 serrures dont la date de production
 est 2012.

* This recess can be omitted for
 locks with production dates
 in 2012.

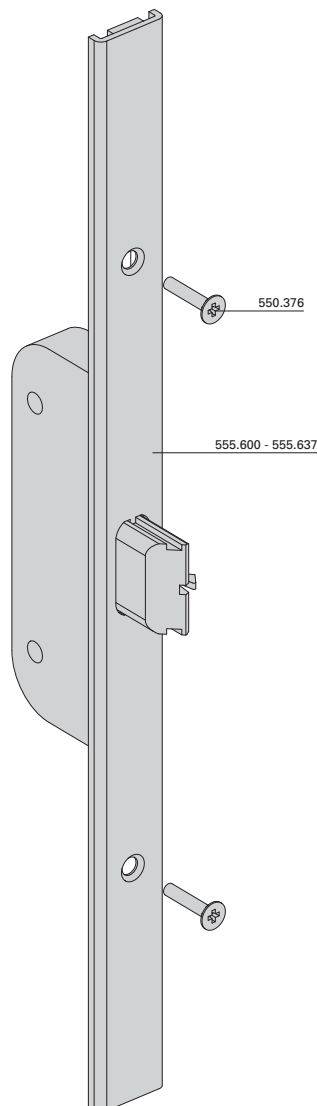
Mehrfachverriegelungs-Schloss

Nebenschloss unten
 555.600 – 555.637
 Normalfunktion und
 Panikfunktion



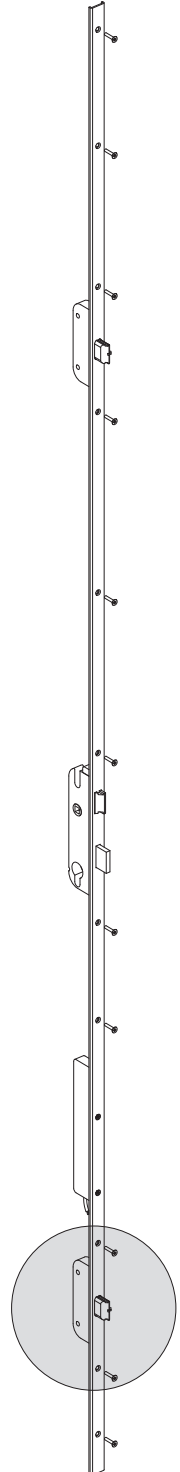
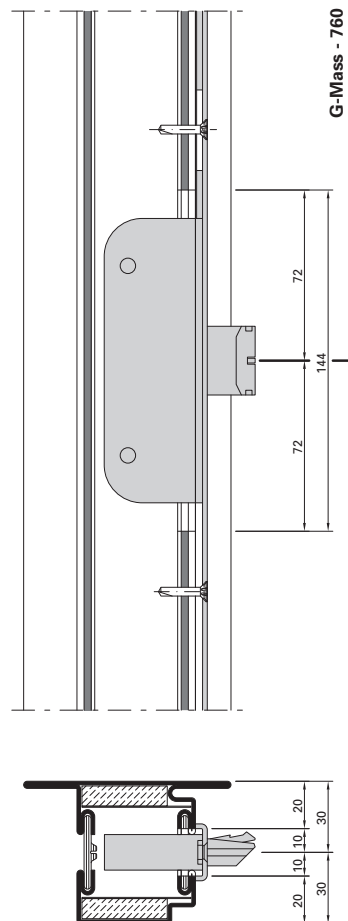
Serrure à verrouillage multiple

Serrure secondaire en bas
 555.600 – 555.637
 Fonction standard et
 Fonction panique



Multipoint lock

Secondary lock bottom
 555.600 – 555.637
 Standard function and
 Emergency function



Mehrfachverriegelungs-Schloss

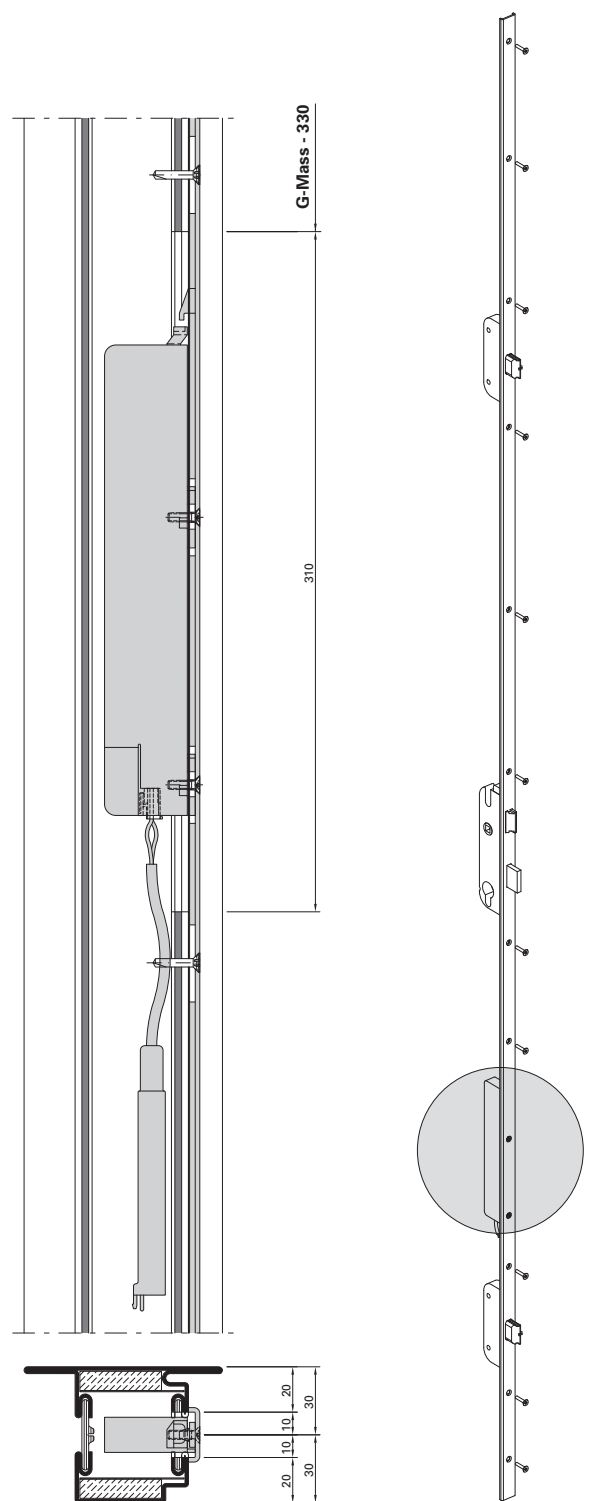
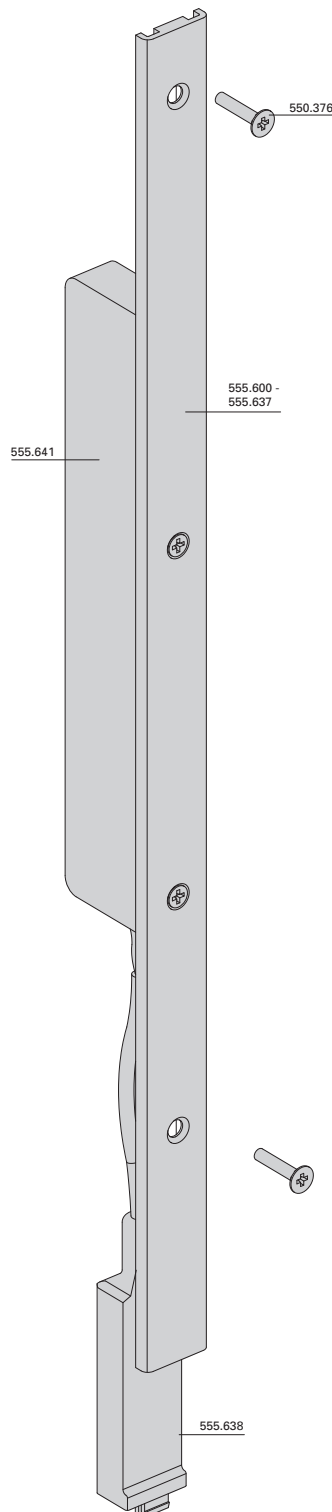
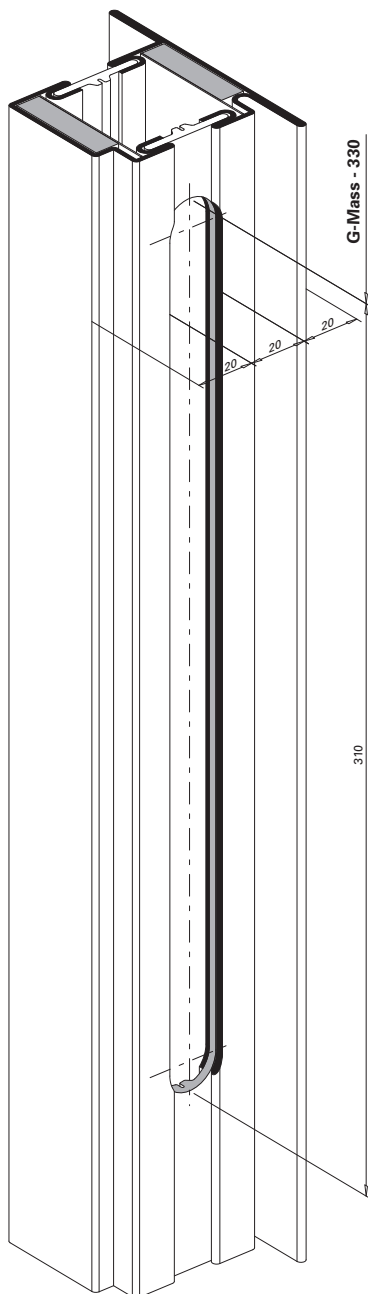
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Automatik-Öffner 555.641
 Normalfunktion und
 Panikfunktion

Gâche automatique 555.641
 Fonction standard et
 Fonction panique

Automatic opener 555.641
 Standard function and
 Emergency function



Beschlageinbau (D-110-2D-061)
 Montage des ferrures (D-110-2D-061)
 Installation of fittings (D-110-2D-061)

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

Mehrfachverriegelungs-Schloss

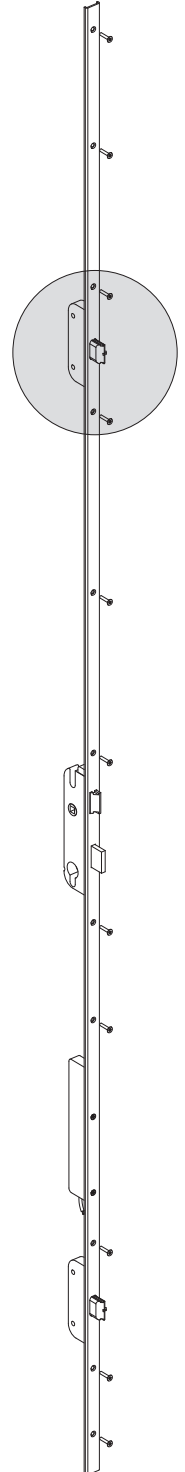
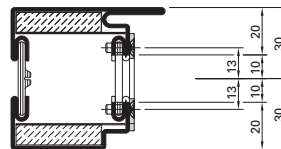
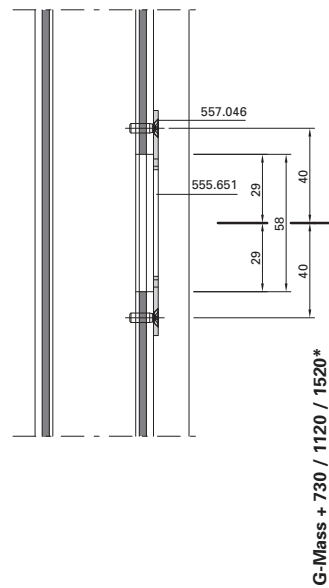
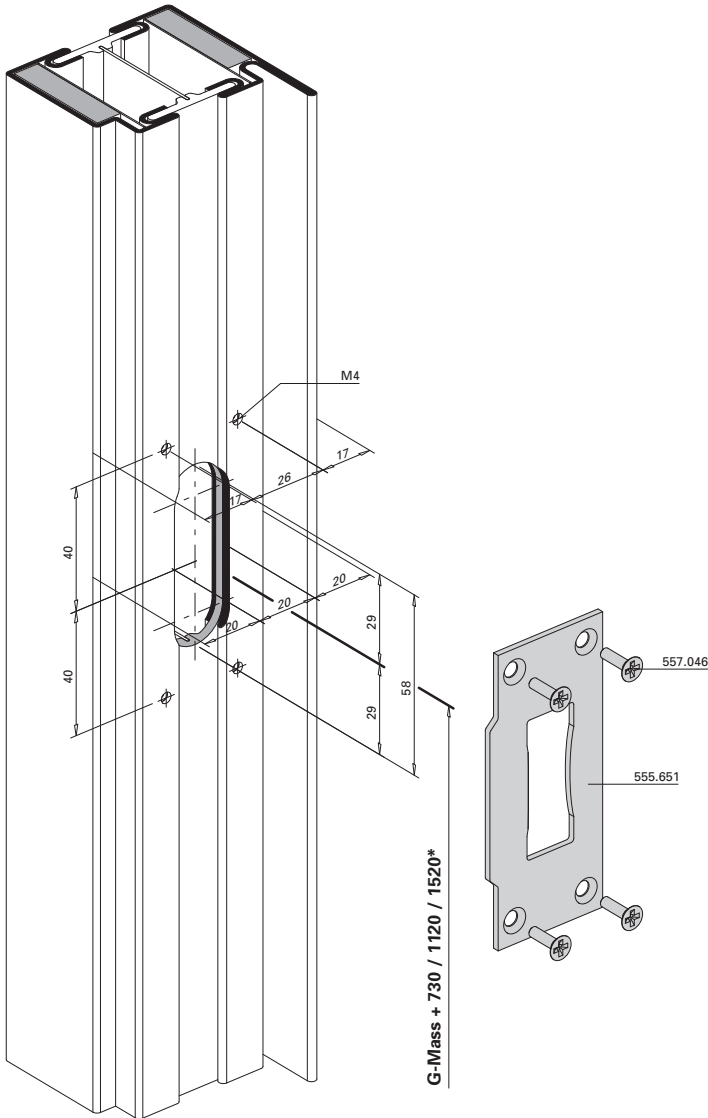
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Schliessblech 555.651
 Nebenschloss oben
 Normalfunktion und
 Panikfunktion

Gâche de fermeture 555.651
 Serrure secondaire en haut
 Fonction standard et
 Fonction panique

Strike plate 555.651
 Secondary lock top
 Standard function and
 Emergency function



*** G-Mass + 730**

555.600
 555.602
 555.606 / 555.607
 555.610 / 555.611
 555.614 / 555.615
 555.618 / 555.619
 555.622 / 555.623
 555.626 / 555.627
 555.630 / 555.631
 555.634 / 555.635

*** G-Mass + 1120**

555.601
 555.603
 555.608 / 555.609
 555.612 / 555.613
 555.616 / 555.617
 555.620 / 555.621
 555.624 / 555.625
 555.628 / 555.629
 555.632 / 555.633
 555.636 / 555.637

*** G-Mass + 1520**

555.604
 555.605

Mehrfachverriegelungs-Schloss

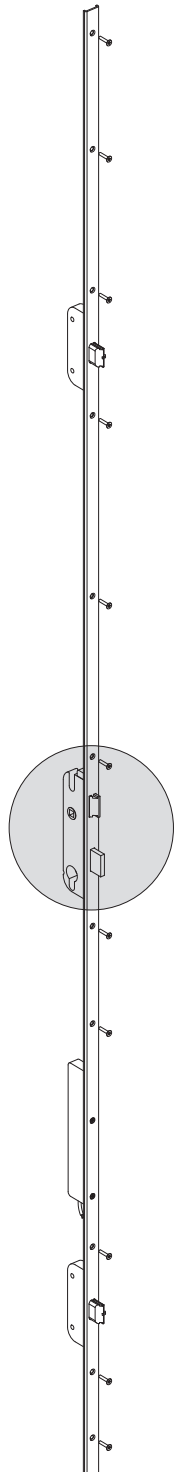
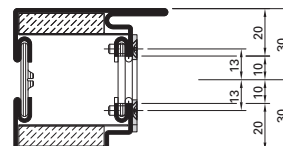
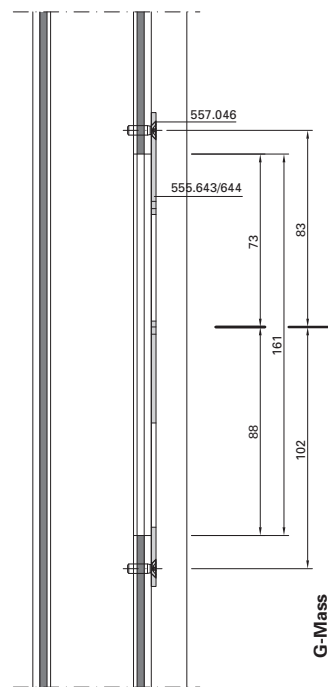
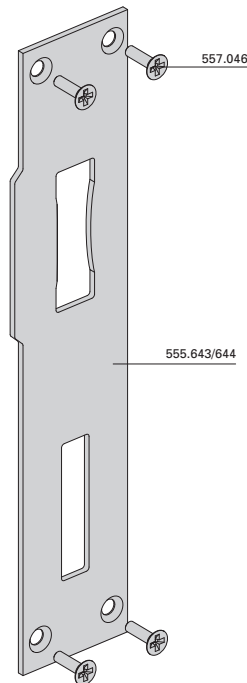
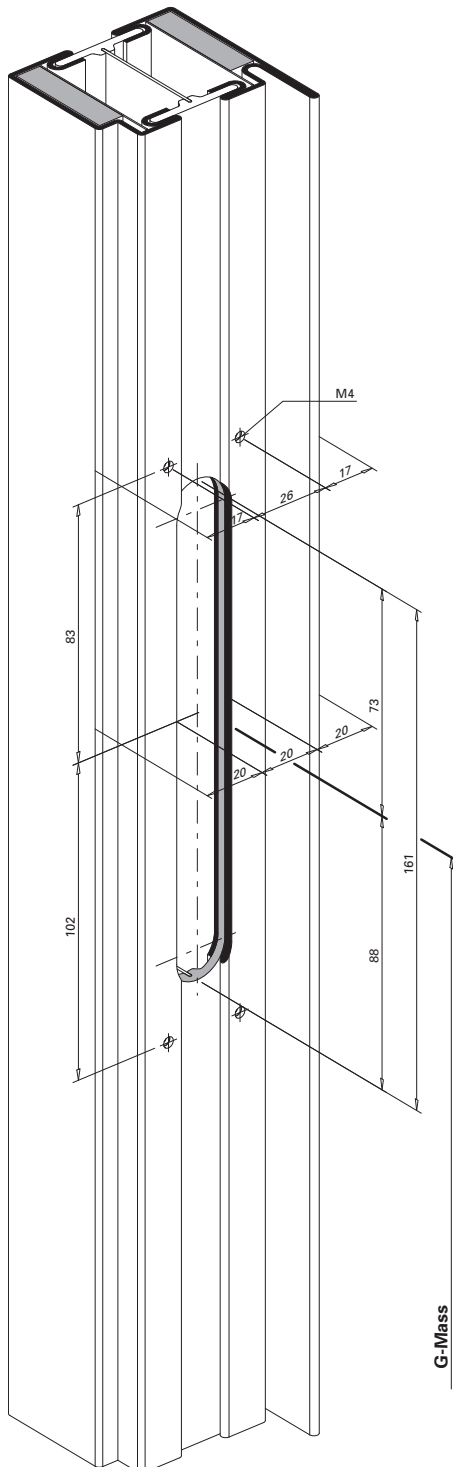
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Schliessblech 555.643/644
 Hauptschloss
 Normalfunktion

Gâche de fermeture 555.643/644
 Serrure principale
 Fonction standard

Strike plate 555.643/644
 Main lock
 Standard function



Mehrfachverriegelungs-Schloss

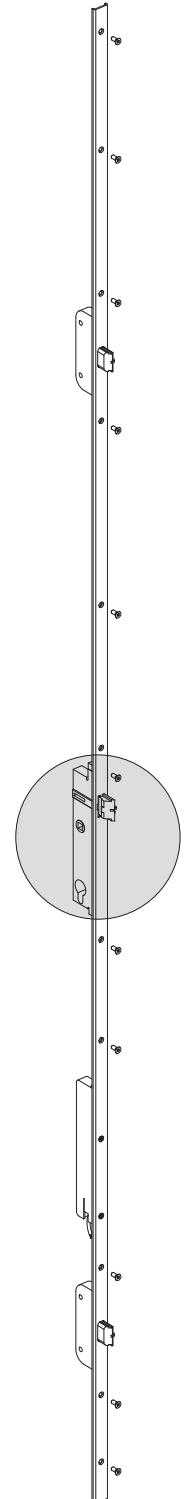
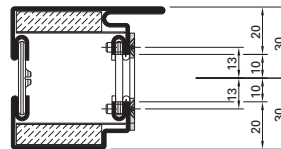
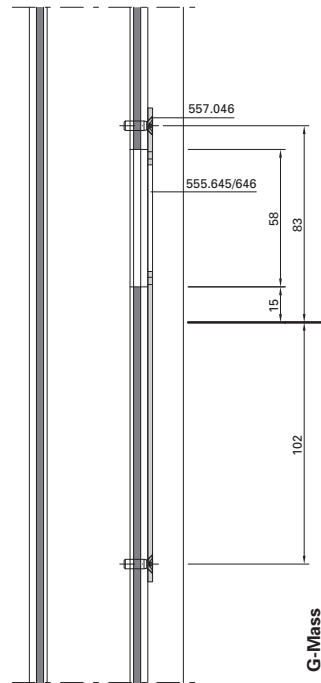
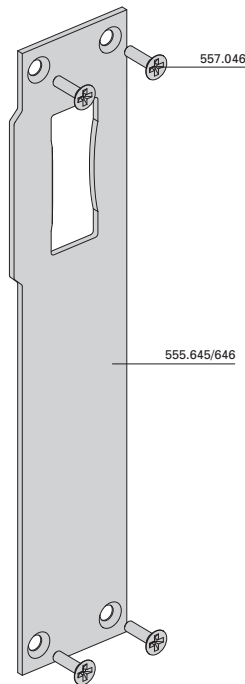
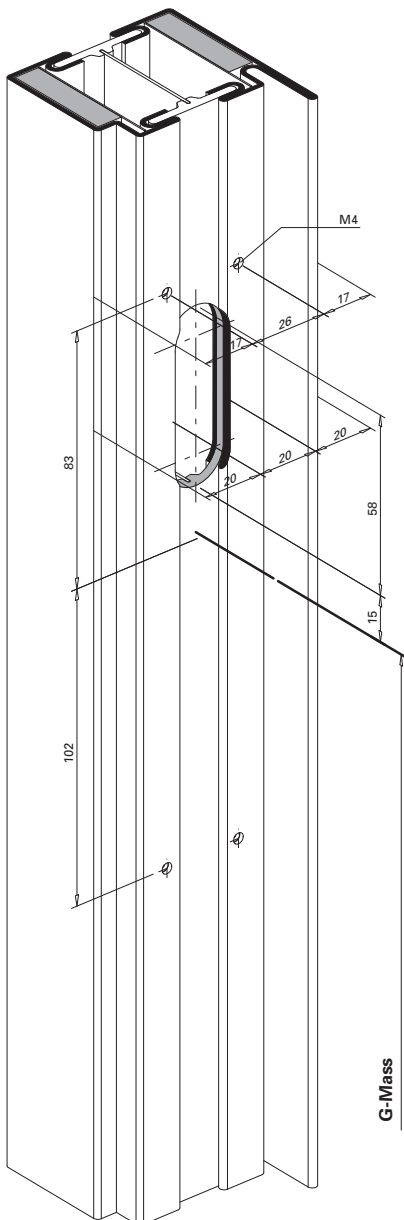
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Schliessblech 555.645/646
 Hauptschloss
 Panikfunktion

Gâche de fermeture 555.645/646
 Serrure principale
 Fonction panique

Strike plate 555.645/646
 Main lock
 Emergency function



Mehrfachverriegelungs-Schloss

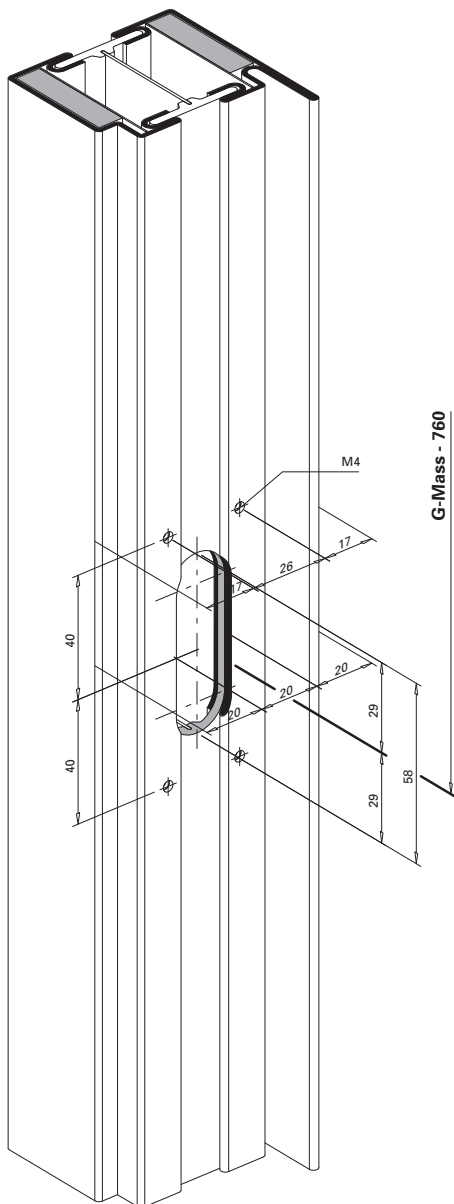
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

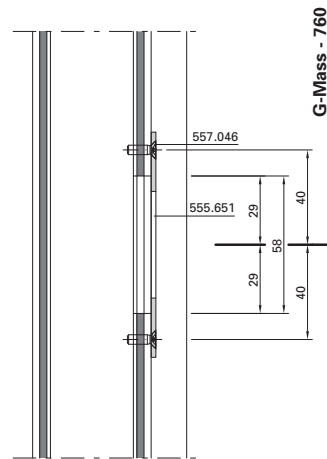
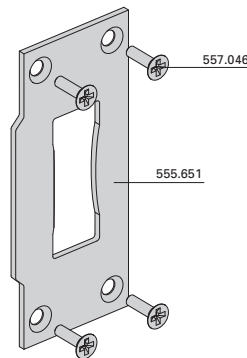
Schliessblech 555.651
Nebenschloss unten
Normalfunktion und
Panikfunktion

Gâche de fermeture 555.651
Serrure secondaire en bas
Fonction standard et
Fonction panique

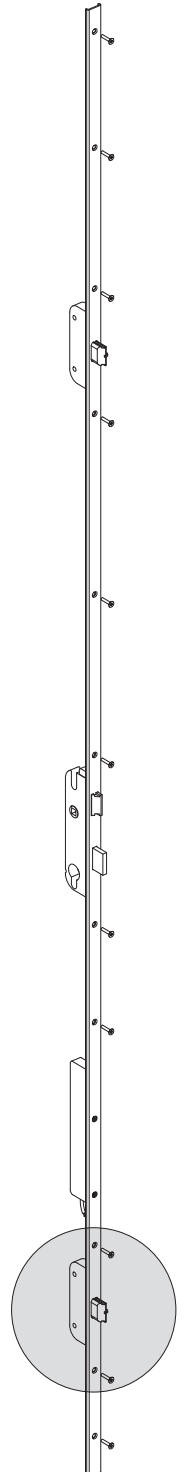
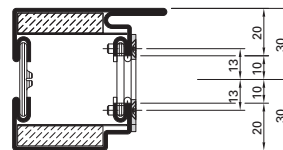
Strike plate 555.651
Secondary lock bottom
Standard function and
Emergency function



G-Mass - 760



G-Mass - 760



Mehrfachverriegelungs-Schloss

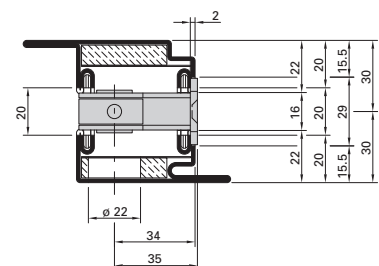
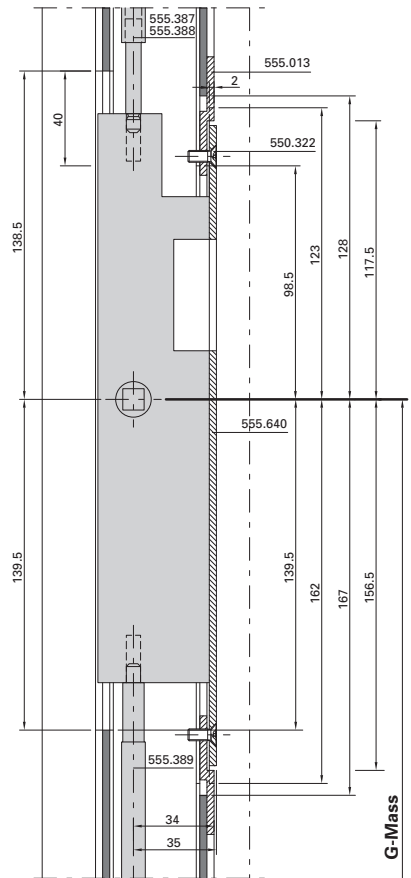
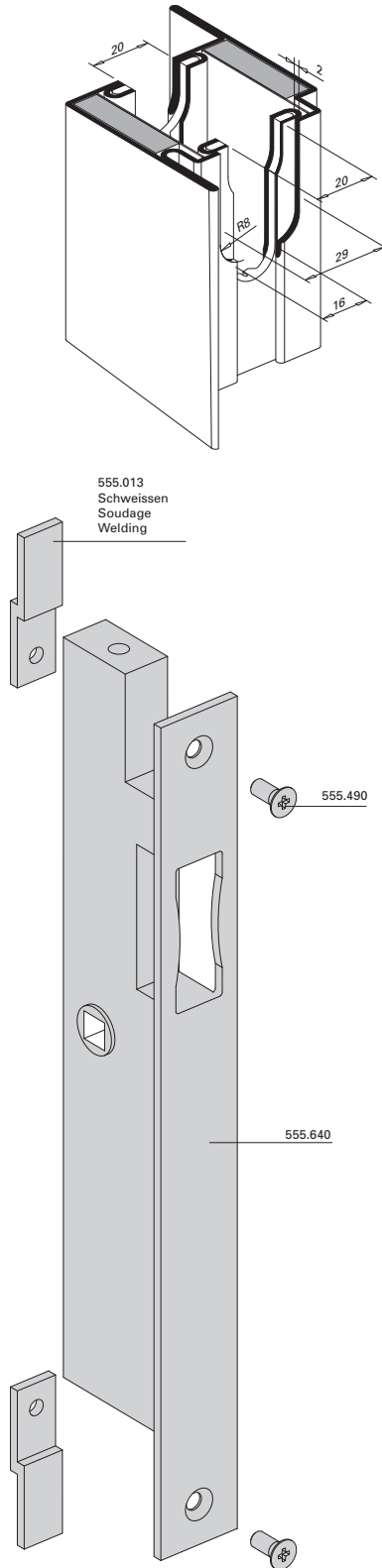
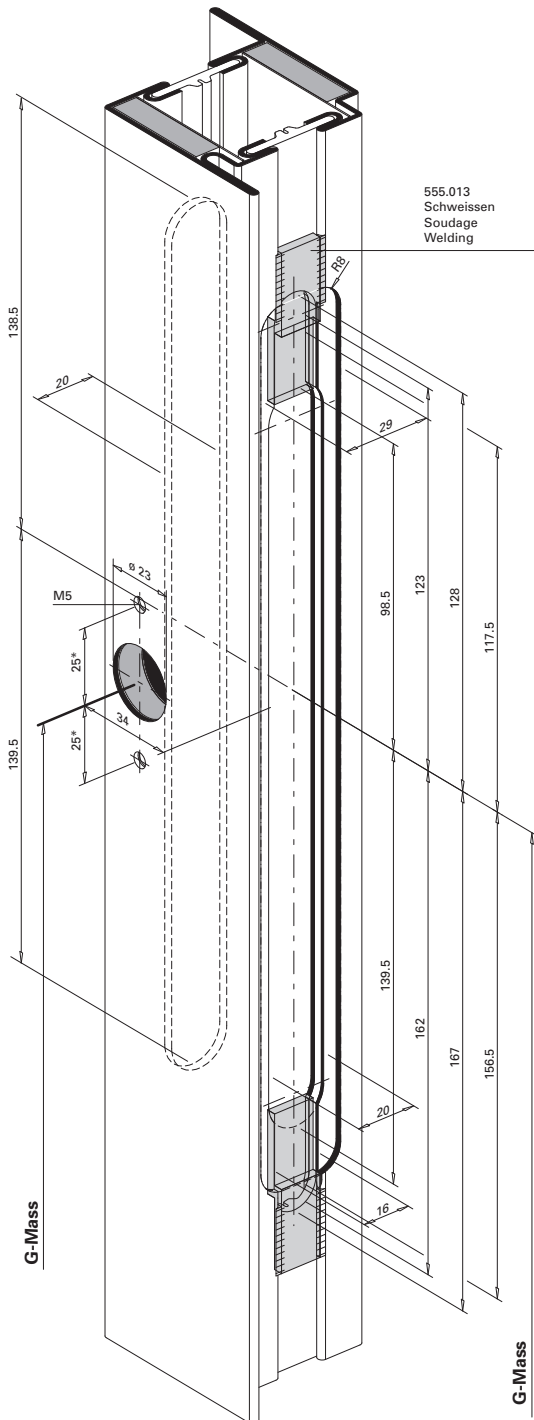
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Panik-Gegenkasten 555.640
 Standflügel

Serrure contre-bascule panique
 555.640
 Vantail semi-fixe

Opposite lock with emergency
 function 555.640
 Secondary leaf



Mehrfachverriegelungs-Schloss

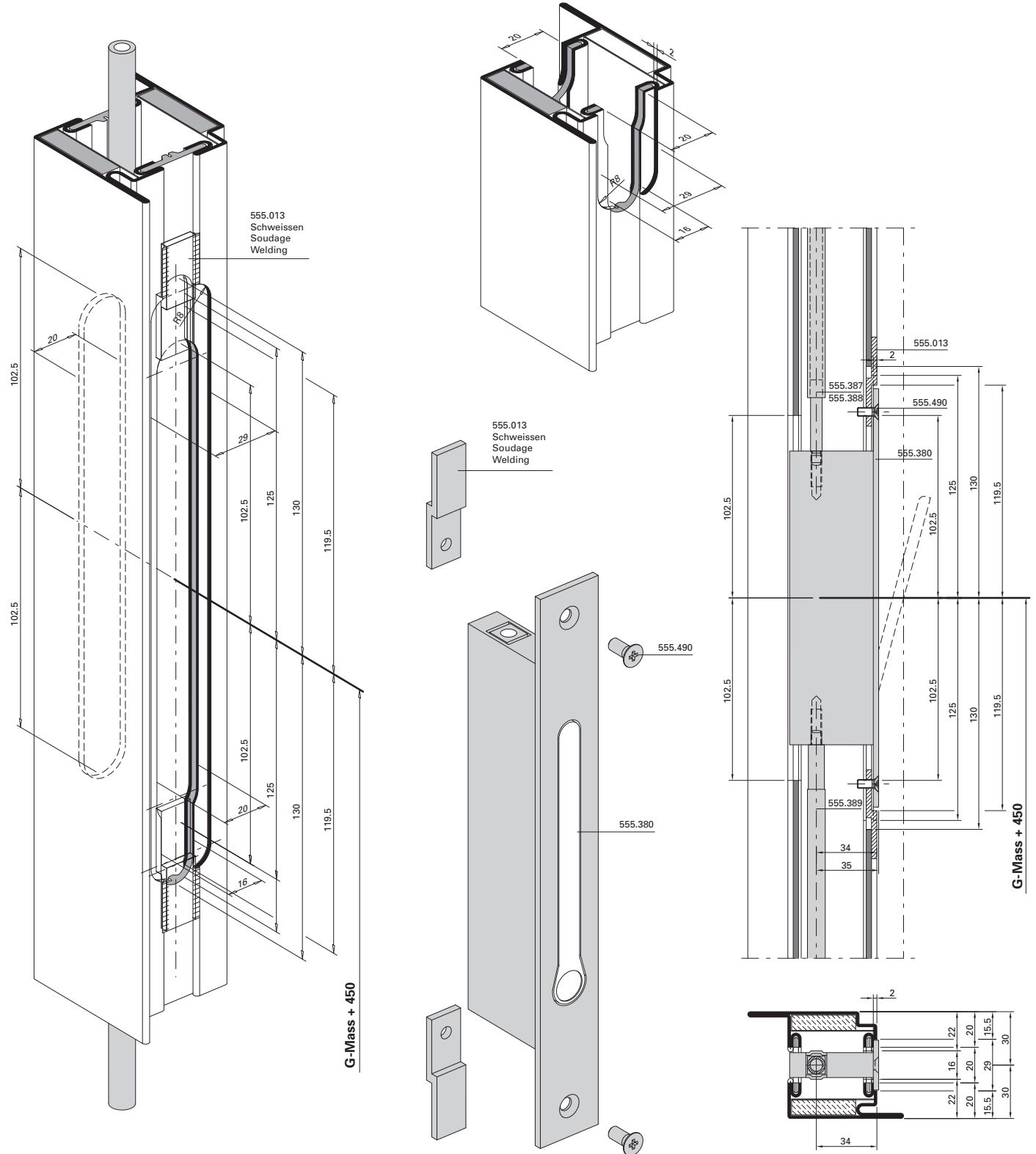
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Falztreibriegel 555.380
 Standflügel

Bascule à mortaiser 555.380
 Vantail semi-fixe

Rebate lever bolt 555.380
 Secondary leaf



Mehrfachverriegelungs-Schloss

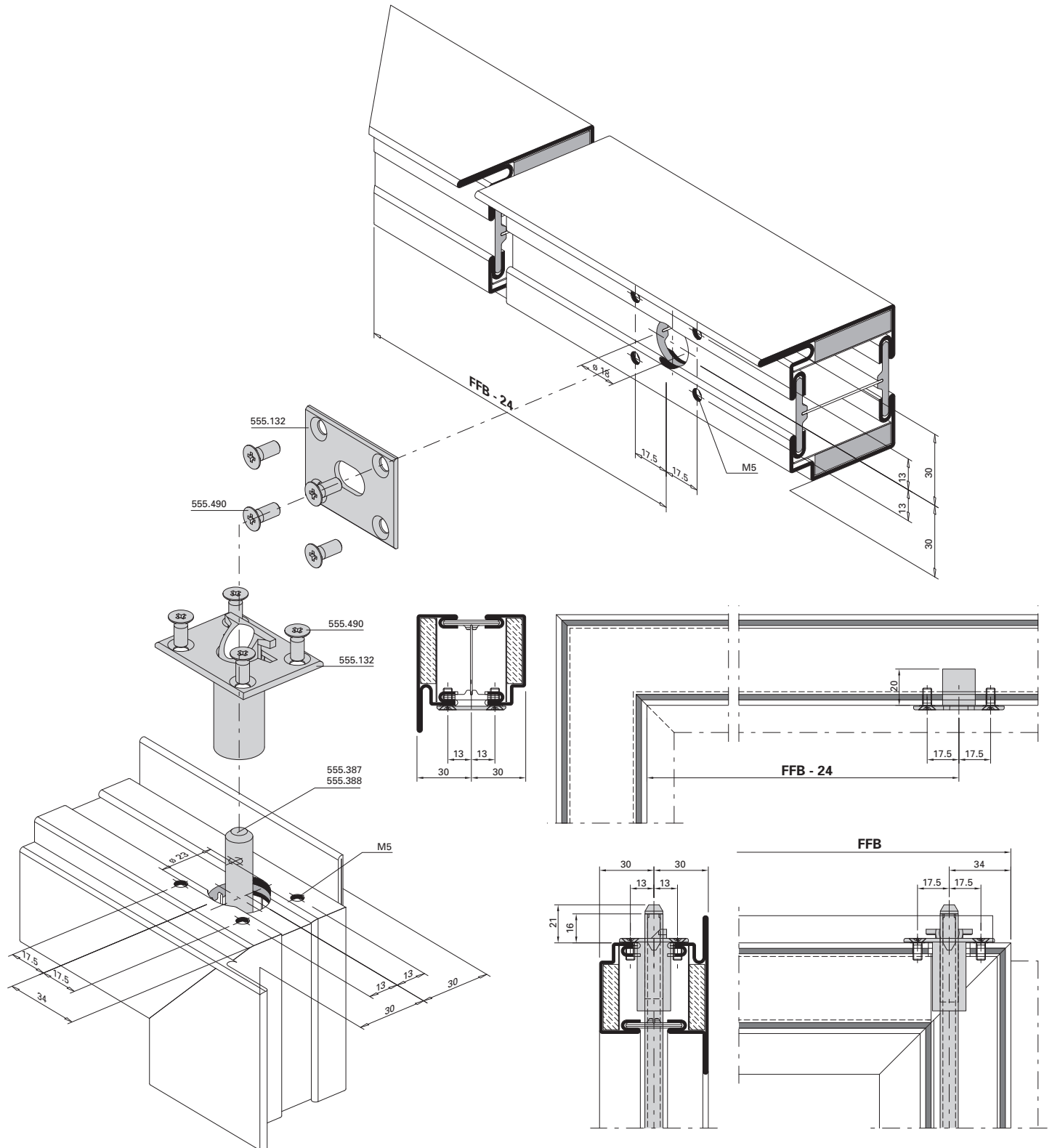
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Schaltenschloss 555.132
 Standflügelverriegelung oben

Serrure de retient 555.132
 verrouillage pour vantail semi-fixe
 en haut

Switch latch 555.132
 Top additional set for secondary leaf



Mehrfachverriegelungs-Schloss

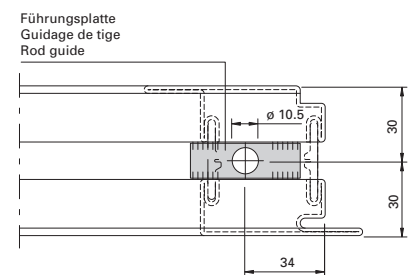
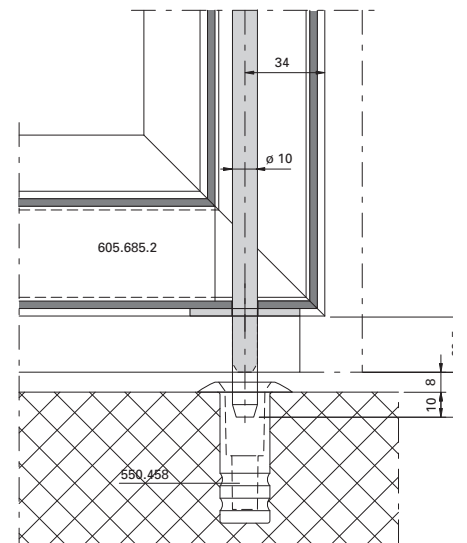
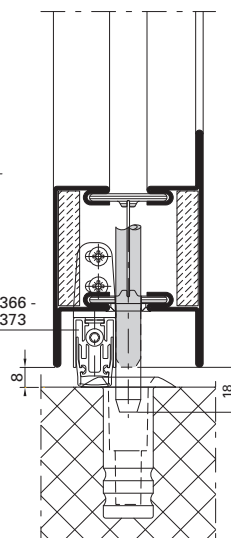
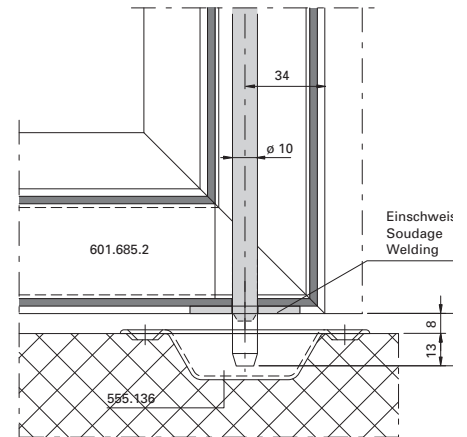
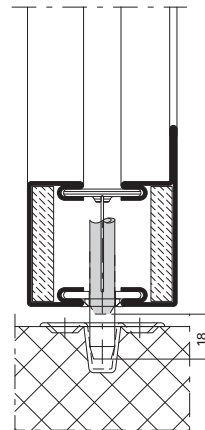
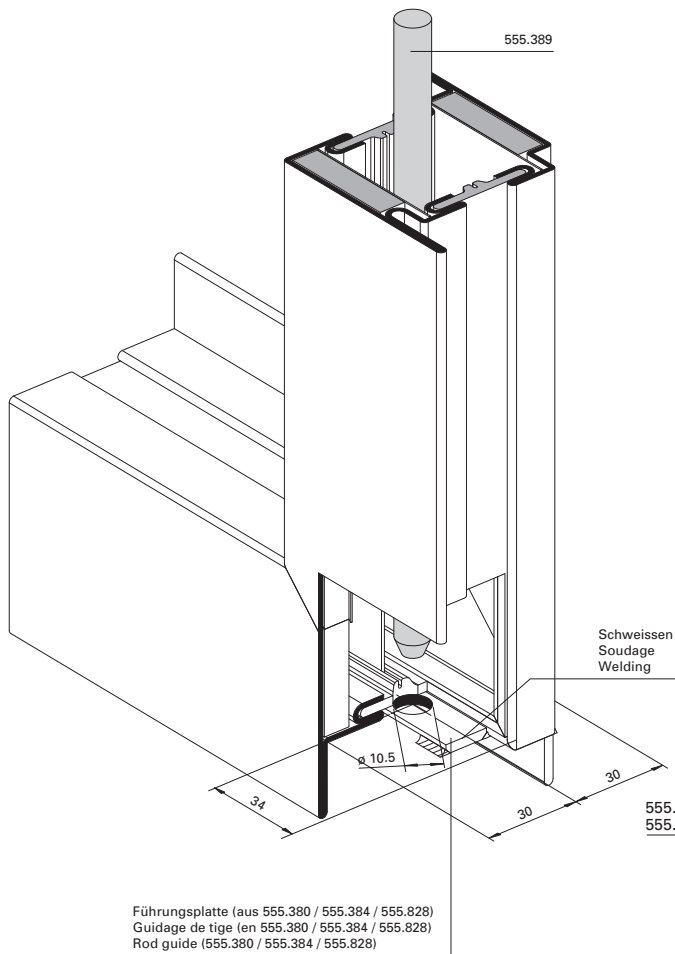
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Standflügelverriegelung unten
 mit Bodenbuchse 550.458 und
 Bodenschliessmulde 555.136

Verrouillage pour vantail semi-fixe
 en bas avec douille de verrouillage
 550.458 et douille à sceller 555.136

Bottom additional set for
 secondary leaf with floor socket
 550.458 and floor socket 555.136



Übersicht	Sommaire	Content	
Anschweissbänder	Paumelles à souder	Weld-on hinges	188
3D Anschraubband 555.570 - 555.573	Paumelle à visser 3D 555.570 - 555.573	3D screw-on hinges 555.570 - 555.573	189
Höhen- und seitenverstellbares Anschraubband 550.250 / 550.286	Paumelle à visser réglable en hauteur et latéralement 550.250 / 550.286	Screw-on hinge, adjustable vertically and laterally 550.250 / 550.286	190
Edelstahl-Rollentürband 555.345	Paumelle à galet en acier Inox 555.345	Stainless steel barrel hing 555.345	191
Zapfenband 550.399	Pivot du haut à souder 550.399	Top pivot hinge 550.399	192
Türhebel 550.398 für Bodentürschliesser	Bras du bas 550.398 pour ferme-porte de sol	Door lever 550.398 for floor spring	194
Türhebel 550.398 für Anschweisslager	Bras du bas 550.398 pour pivot à souder	Door lever 550.398 for weld-on bottom pivot hinge	195
Falzsicherung 555.137	Sécurité de feuillure 555.137	Rebate mechanism 555.137	196
Fingerschutzprofil 407.095	Profilé anti-pince doigts 407.095	Finger protection profile 407.095	197
Stangenführung 555.134	Guidage à tige 555.134	Rod guide 555.134	198
Obentürschliesser	Ferme-porte supérieur	Top door closer	199
Drehtürautomat	Mechanisme automatique pour porte	Automatic mechanism for door	199
Mitnehmerklappe	Doigt d'entraînement	Selector bar	200
Panik-Stangengriff Einflügelige Türe	Barre panique Porte à un vantail	Panic push-bar Single leaf door	202
Panik-Stangengriff Zweiflügelige Türe	Barre panique Porte à deux vantaux	Panic push-bar Double leaf door	204
Panik-Druckstange Einflügelige Türe	Barre panique à pousser Porte à un vantail	Panic touch-bar Single leaf door	206
Panik-Druckstange Zweiflügelige Türe	Barre panique à pousser Porte à deux vantaux	Panic touch-bar Double leaf door	208

Übersicht	Sommaire	Content	
Integrierter Türschliesser 555.239 Einflügelige Türe	Ferme-porte intégré 555.239 Porte à un vantail	Integrated door closer 555.239 Single leaf door	210
Integrierter Türschliesser 555.239 Zweiflügelige Türe	Ferme-porte intégré 555.239 Porte à deux vantaux	Integrated door closer 555.239 Double leaf door	212
Integrierter Türschliesser 550.380/667 Einflügelige Türe	Ferme-porte intégré 550.380/667 Porte à un vantail	Integrated door closer 550.380/667 Single leaf door	214
Integrierter Türschliesser 550.380/667 Zweiflügelige Türe	Ferme-porte intégré 550.380/667 Porte à deux vantaux	Integrated door closer 550.380/667 Double leaf door	216
Integrierter Türschliesser 555.670 Einflügelige Türe	Ferme-porte intégré 555.670 Porte à un vantail	Integrated door closer 555.670 Single leaf door	218
Integrierter Türschliesser 555.670 Zweiflügelige Türe	Ferme-porte intégré 555.670 Porte à deux vantaux	Integrated door closer 555.670 Double leaf door	220
Integrierter Türschliesser 555.672 Einflügelige Türe	Ferme-porte intégré 555.672 Porte à un vantail	Integrated door closer 555.672 Single leaf door	222
Integrierter Türschliesser 555.672 Zweiflügelige Türe	Ferme-porte intégré 555.672 Porte à deux vantaux	Integrated door closer 555.672 Double leaf door	224
Automatische Senkdichtung 555.366 bis 555.373	Joint seuil automatique 555.366 à 555.373	Automatic drop seal 555.366 to 555.373	226

Beschlageinbau (D-110-2D-026)

Montage des ferrures (D-110-2D-026)

Installation of fittings (D-110-2D-026)

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

Anschweissbänder

550.229, 550.238, 550.276

555.226, 555.227, 555.260, 555.261

555.267*, 555.268*

Paumelles à souder

550.229, 550.238, 550.276

555.226, 555.227, 555.260, 555.261

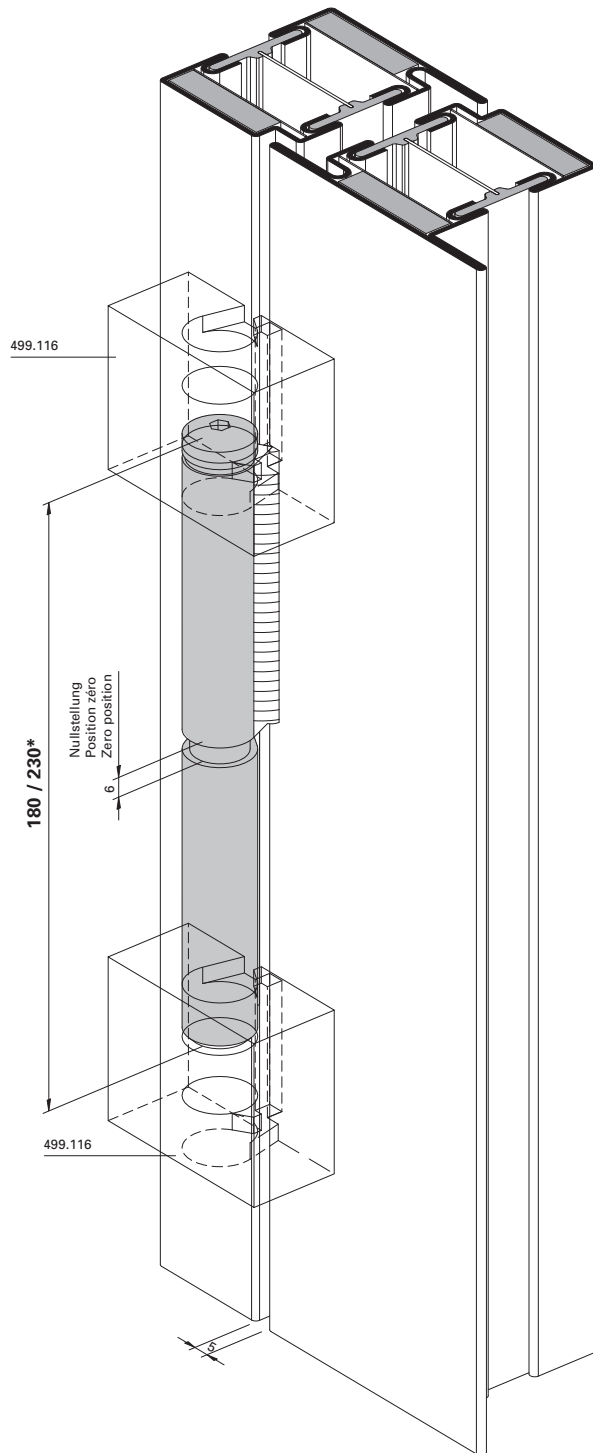
555.267*, 555.268*

Weld-on hinges

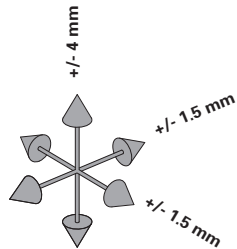
550.229, 550.238, 550.276

555.226, 555.227, 555.260, 555.261

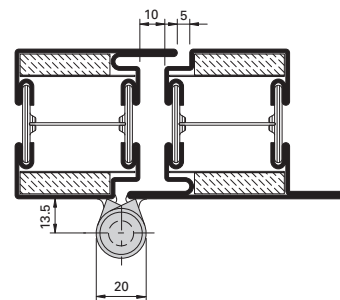
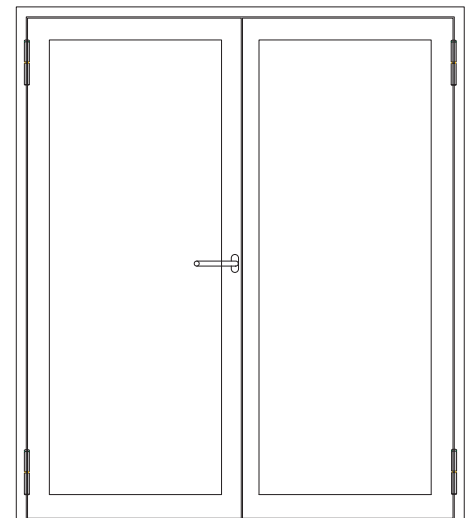
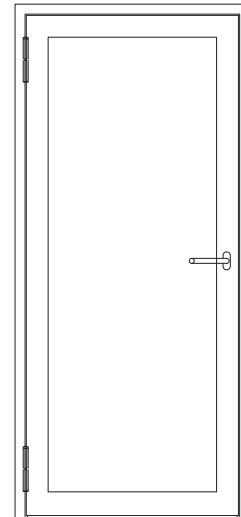
555.267*, 555.268*



550.276
555.227
555.261
555.268*



550.229
555.226
555.260
555.267*



Einbau mit 499.114 / 499.116

Montage avec 499.114 / 499.116

Installation with 499.114 / 499.116

Empfehlung Türflügelgewichte für Jansen-Bänder siehe Kapitel «Verarbeitungshilfen und technische Hinweise»

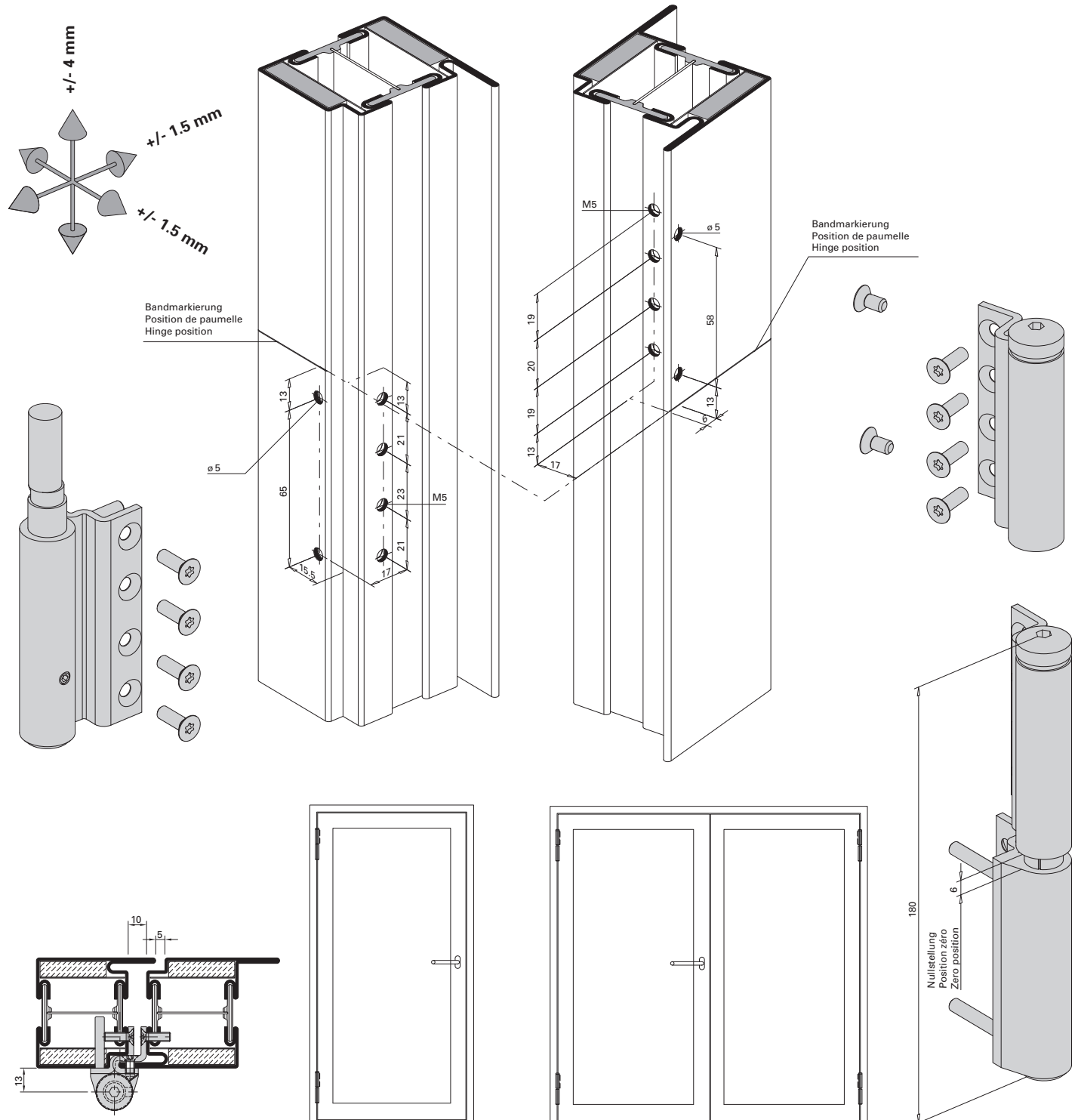
Recommandation des poids du vantail pour les paumelles Jansen voir chapitre «Outils d'usinage et conseils techniques».

Recommendation leaf weight for the Jansen hinges see chapter «Assembly tools and technical data».

3D Anschraubband
 555.570 / 555.571 / 555.572 / 555.573

Paumelle à visser 3D
 555.570 / 555.571 / 555.572 / 555.573

3D Screw-on hinge
 555.570 / 555.571 / 555.572 / 555.573



Einbau mit 499.399

Montage avec 499.399

Installation with 499.399

Empfehlung Türflügelgewichte für Jansen-Bänder siehe Kapitel «Verarbeitungshilfen und technische Hinweise»

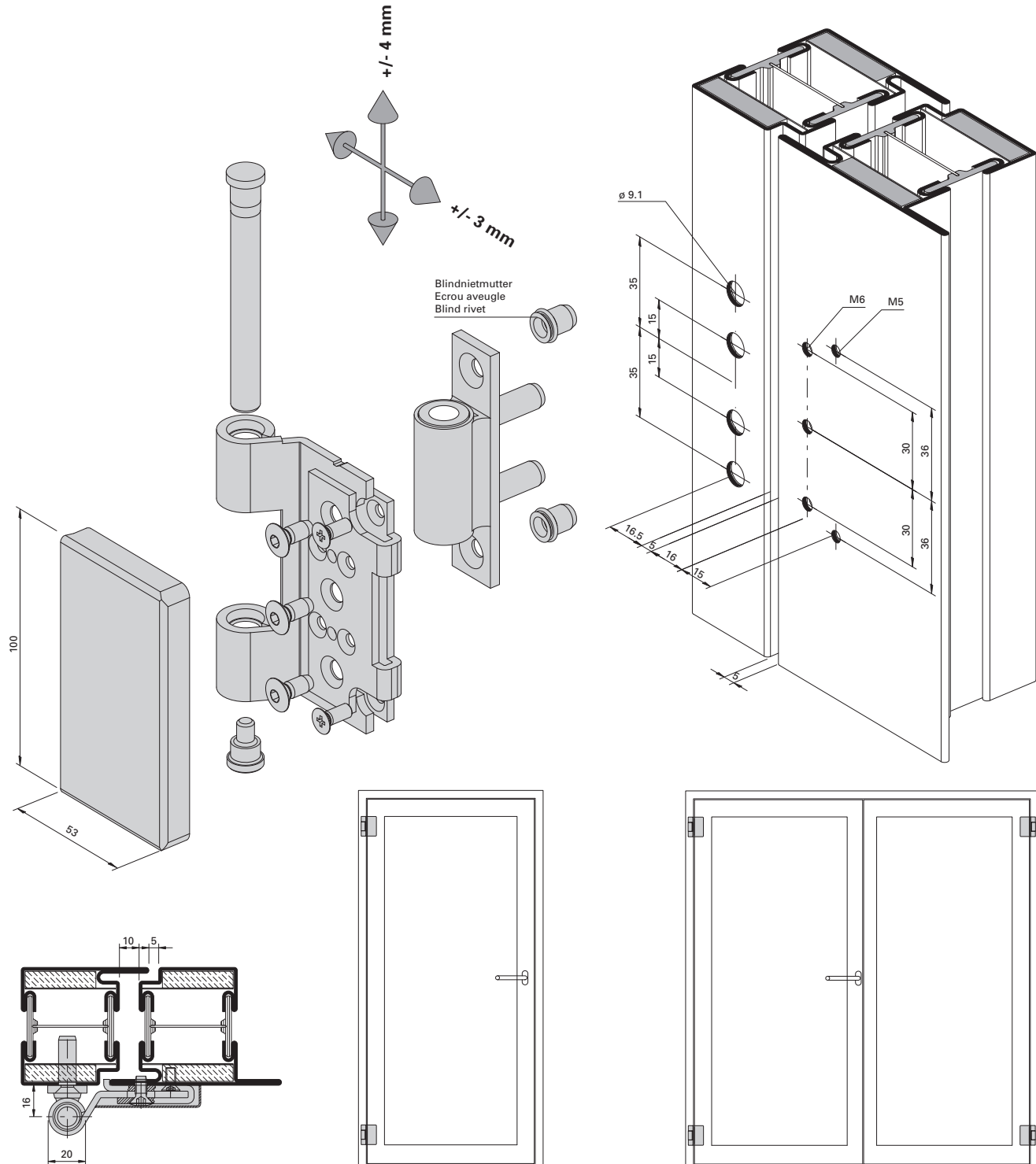
Recommandation des poids du vantail pour les paumelles Jansen voir chapitre «Outils d'usage et conseils techniques».

Recommendation leaf weight for the Jansen hinges see chapter «Assembly tools and technical data».

Höhen- und seitenverstellbares
 Anschraubband 550.250 / 550.286

Paumelle à visser réglable en hauteur
 et latéralement 550.250 / 550.286

Screw-on hinge, adjustable vertically
 and laterally 550.250 / 550.286



Einbau mit 499.115

Montage avec 499.115

Installation with 499.115

Empfehlung Türflügelgewichte für Jansen-
 Bänder siehe Kapitel «Verarbeitungshilfen
 und technische Hinweise»

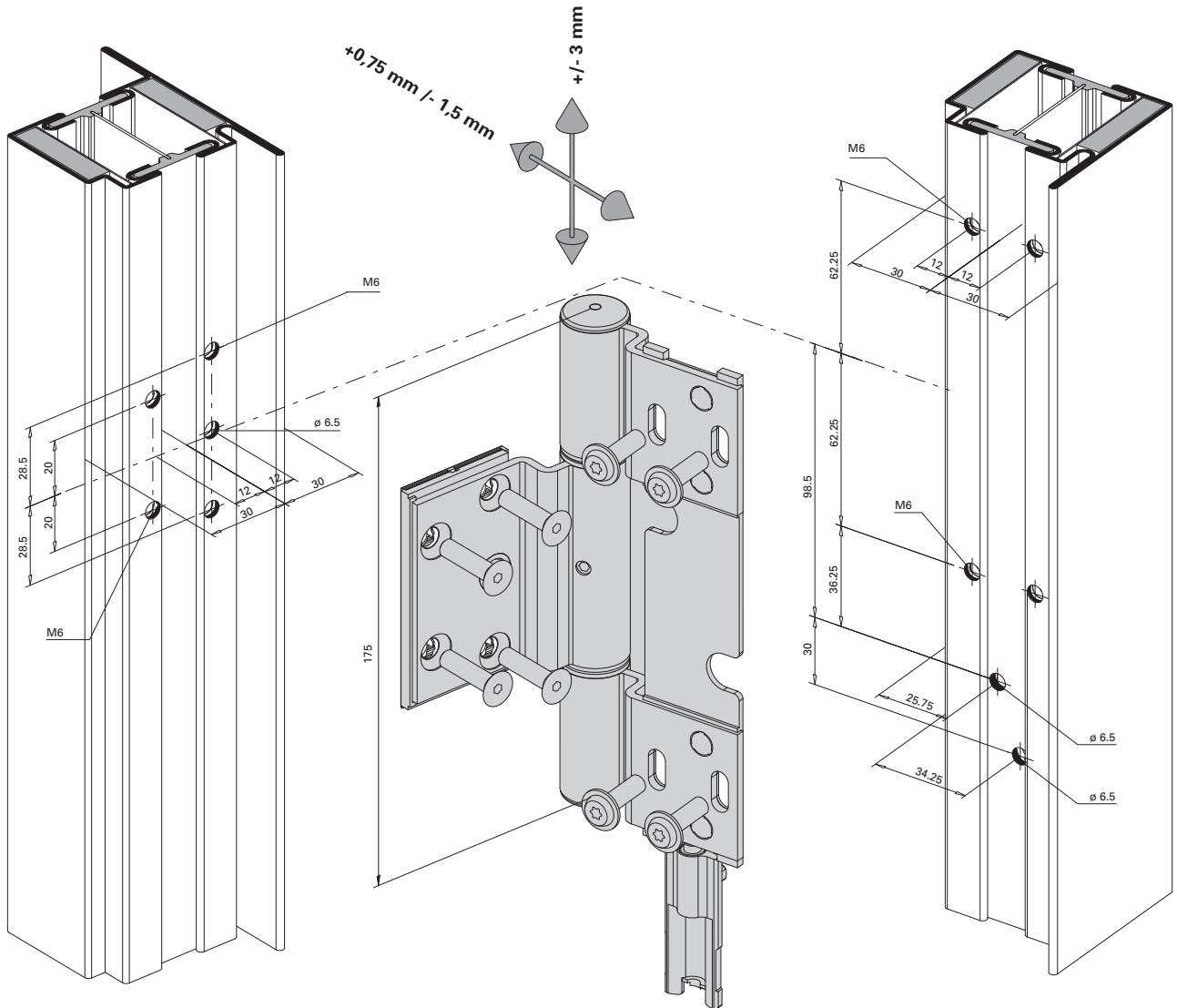
Recommandation des poids du vantail pour
 les paumelles Jansen voir chapitre
 «Outils d'usage et conseils techniques».

Recommendation leaf weight for
 the Jansen hinges see chapter
 «Assembly tools and technical data».

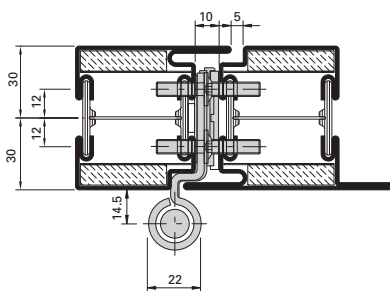
Edelstahl-Rollentürband
555.345

Paumelle à galet en acier Inox
555.345

Stainless steel barrel hinge
555.345



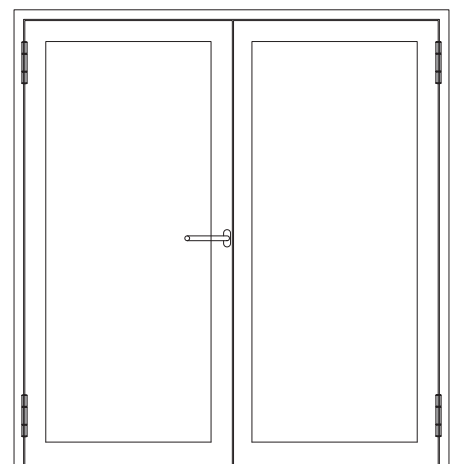
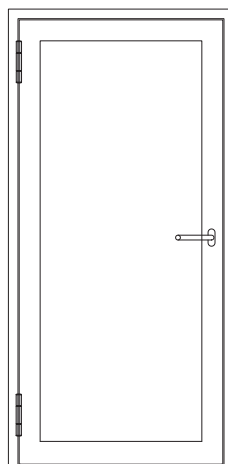
Einbau mit 499.165
Montage avec 499.165
Installation with 499.165



Empfehlung Türflügelgewichte für Jansen-Bänder siehe Kapitel «Verarbeitungshilfen und technische Hinweise»

Recommandation des poids du vantail pour les paumelles Jansen voir chapitre «Outils d'usage et conseils techniques».

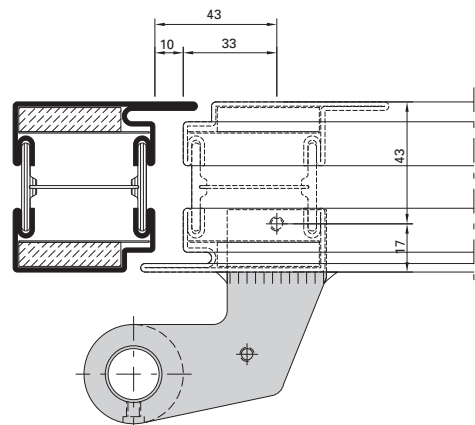
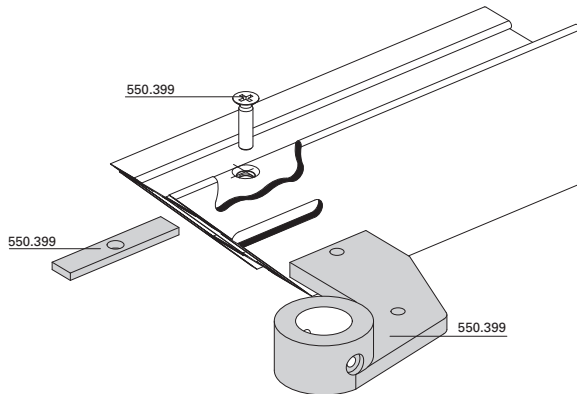
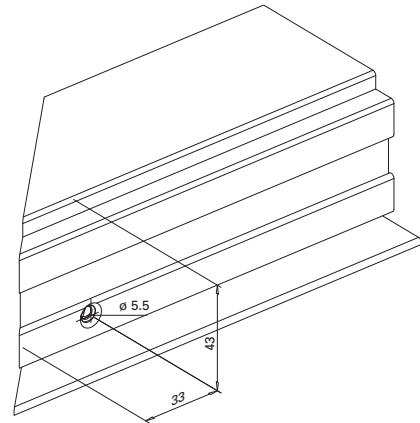
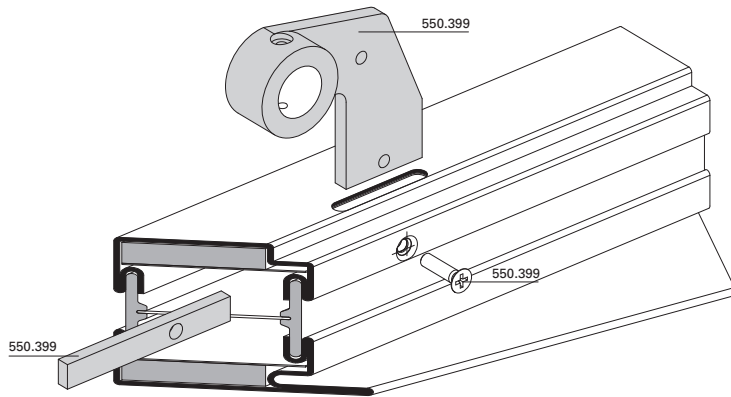
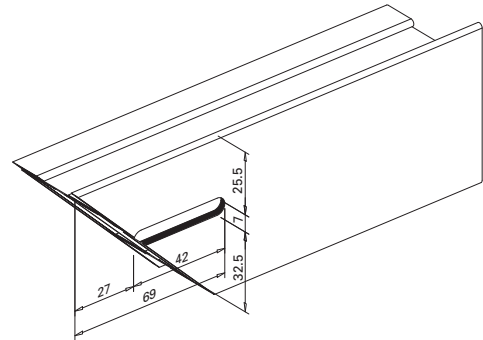
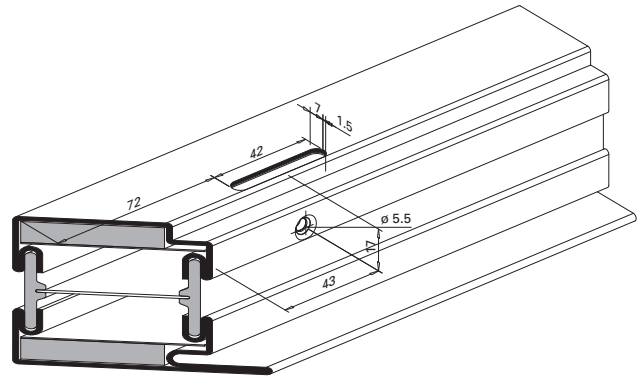
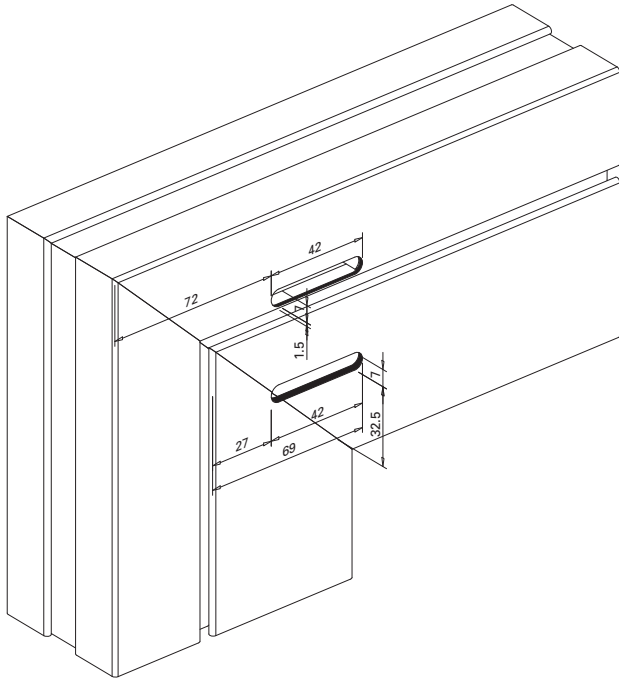
Recommendation leaf weight for the Jansen hinges see chapter «Assembly tools and technical data».



Zapfenband 550.399

Pivot du haut à souder 550.399

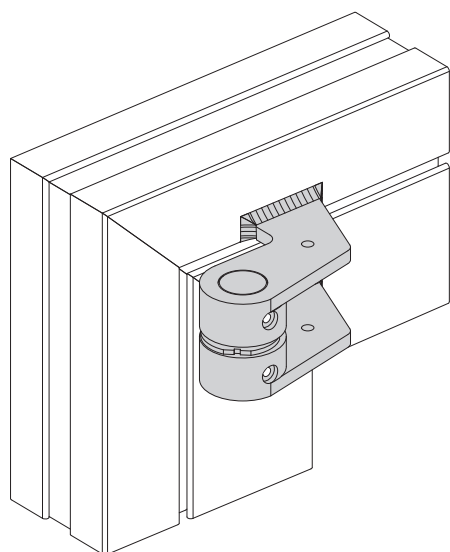
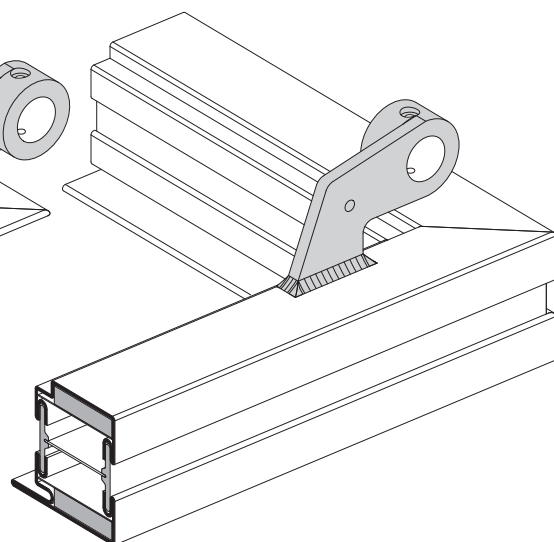
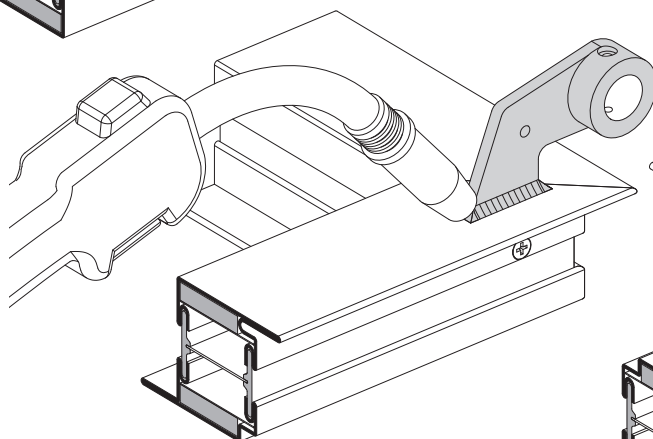
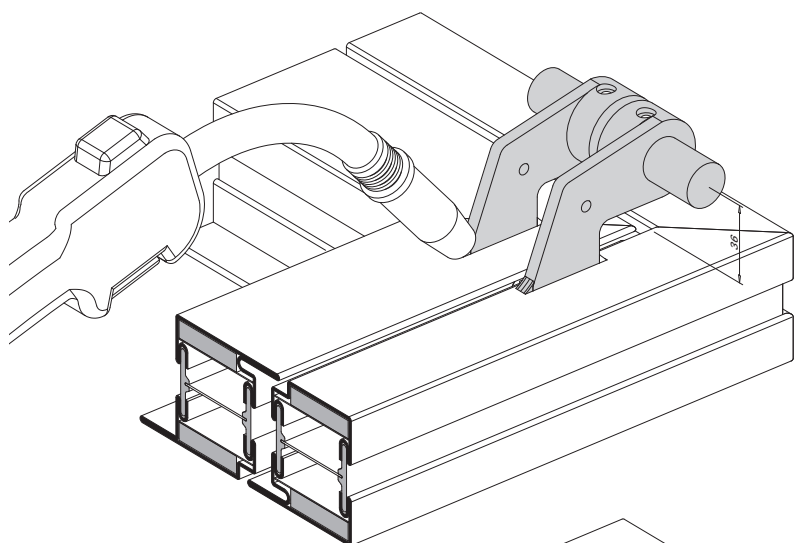
Top pivot hinge 550.399



Zapfenband 550.399

Pivot du haut à souder 550.399

Top pivot hinge 550.399



1. Distanzstück einschieben
2. Zapfenband verschrauben (Senkschrauben M 5x20)
3. Blend- und Flügelrahmen heften und schweißen
4. Flügelrahmen und Blendrahmen ausrichten
5. Bolzen \varnothing 20 mm durch Bandteile stecken und Band auf Abstand 36 mm ausrichten
6. Bandteile anschweißen

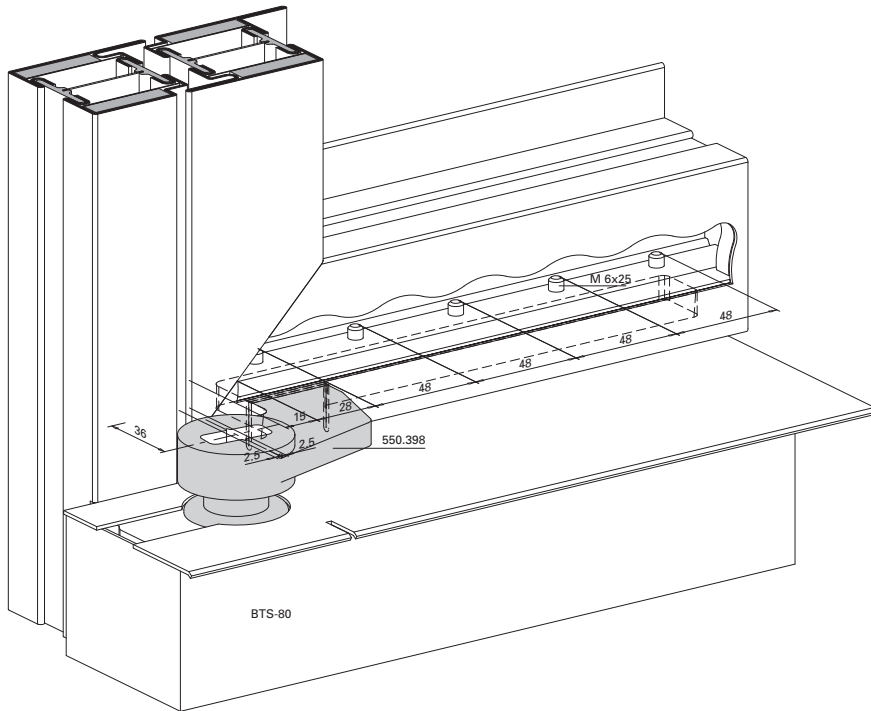
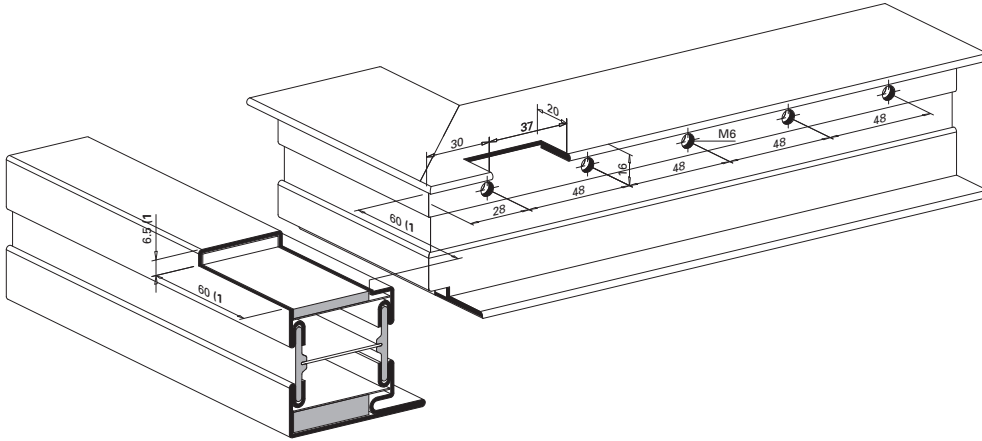
1. Introduire les pièces de distances
2. Visser le pivot (vis à tête conique M 5x20)
3. Pointer et souder les cadres dormant et ouvrant
4. Aligner le cadre ouvrant dans le cadre dormant
5. Introduire le boulon \varnothing 20 mm dans les éléments de la paumelle et aligner la paumelle à 36 mm de distance
6. Souder les éléments de la paumelle

1. Insert spacer block
2. Screw pivot hinge together (countersunk screw M 5x20)
3. Tack and weld outer frame and leaf frame
4. Align the outer and leaf frames
5. Insert bolt \varnothing 20 mm through hinge part and position hinge at distance of 36 mm
6. Weld the hinge elements

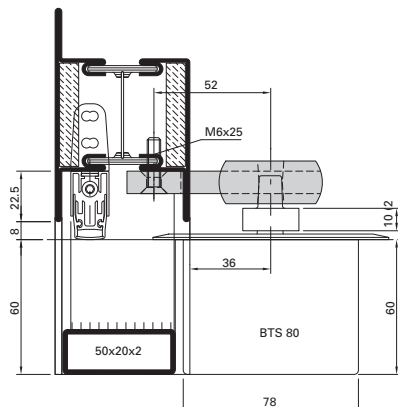
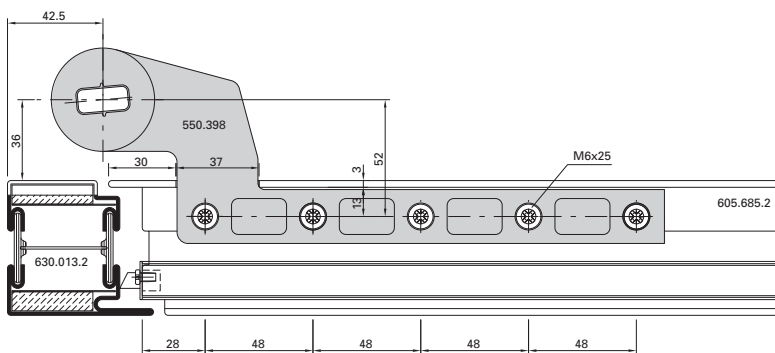
Türhebel 550.398
 für Bodentürschliesser

Bras du bas 550.398
 pour ferme-porte de sol

Door lever 550.398 for floor spring



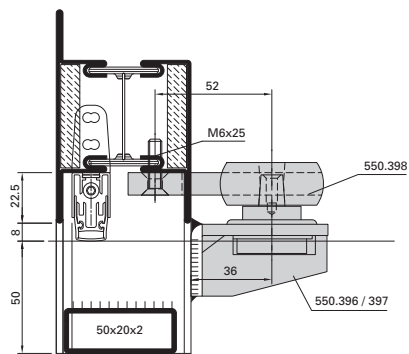
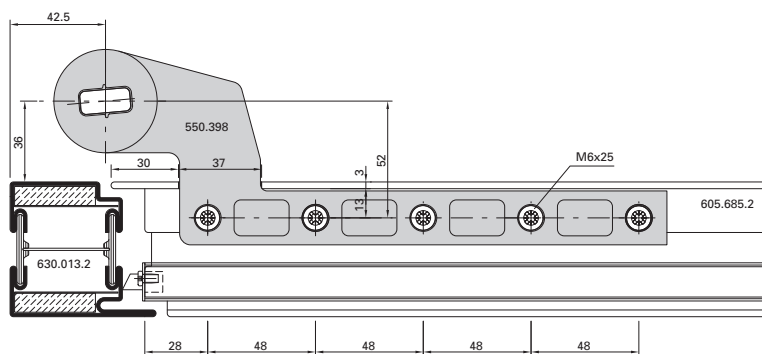
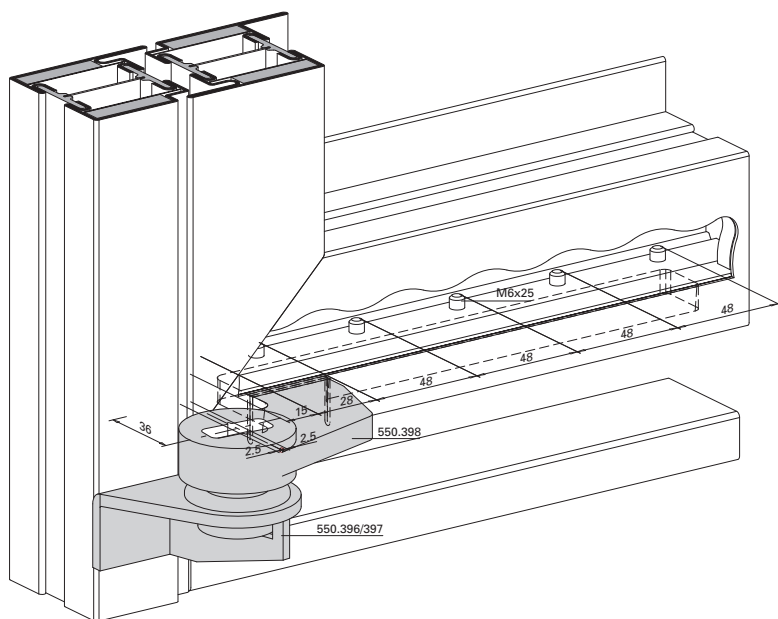
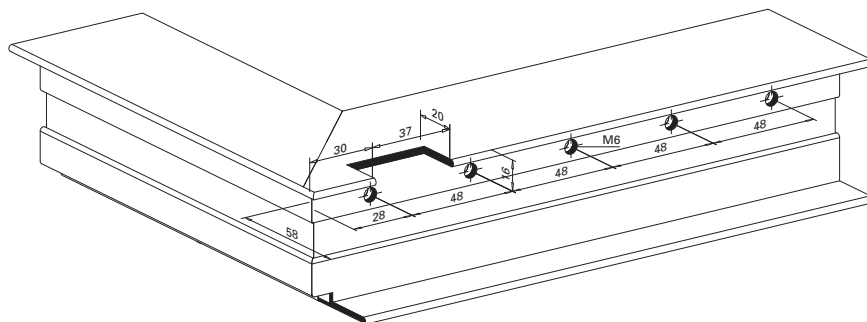
- 1) Masse sind abhängig von Bodentürschliesser
- 1) Les dimensions dépendent du ferme-porte au sol
- 1) Distances depend on the floor spring
- 2) Länge der Steckachse ist abhängig von der Art und Lage des Bodentürschliessers
- 2) Dépend du type et de la position du ferme-porte au sol
- 2) Depends on the type and position of the floor door closer



Türhebel 550.398 für
 Anschweisslager 550.396/550.397

Bras du bas 550.398 pour
 pivot à souder 550.396/550.397

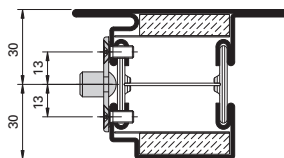
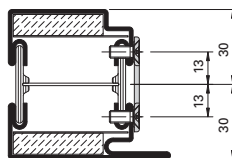
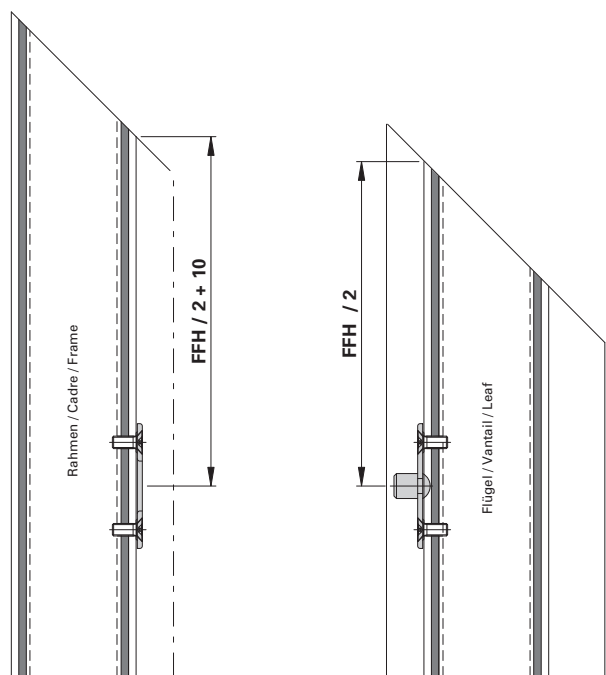
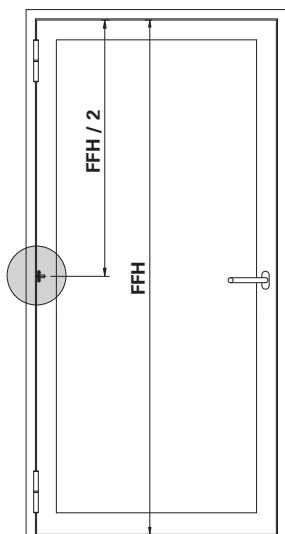
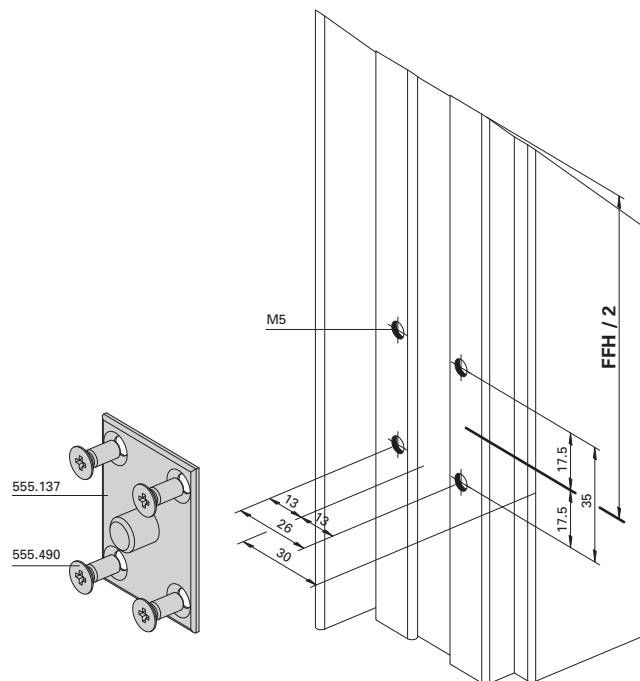
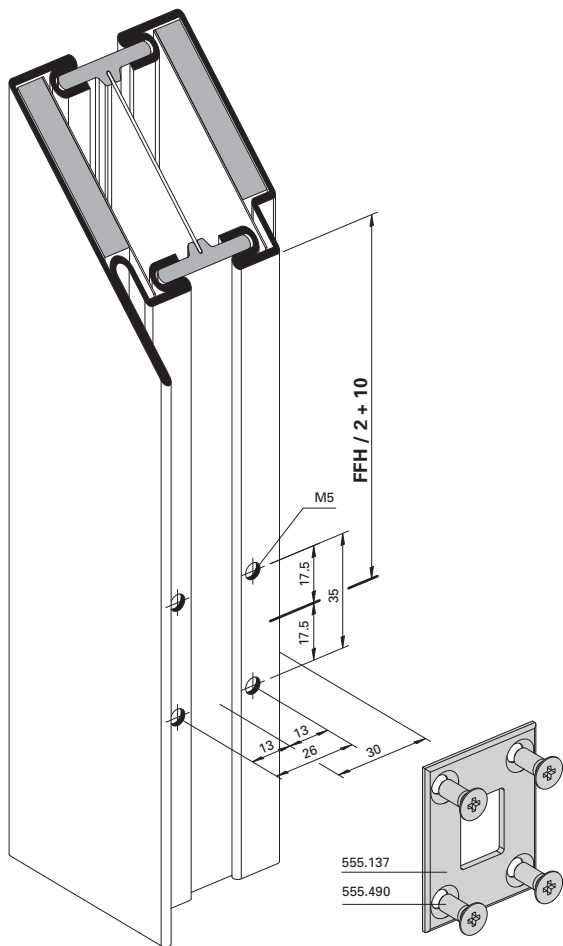
Door lever 550.398 for bottom
 weld-on pivot hinge 550.396/550.397



Falzsicherung 555.137
 bandseitig

Sécurité de feuillure 555.137
 côté paumelle

Rebate mechanism 555.137
 hinge side



Einbau mit 499.124

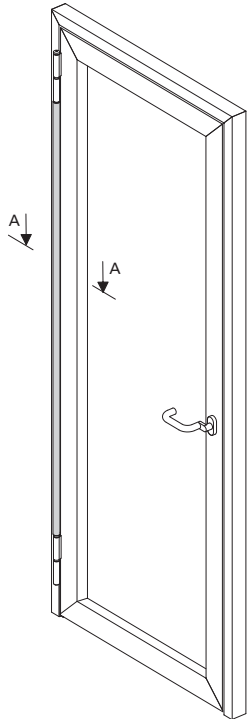
Montage avec 499.124

Installation with 499.124

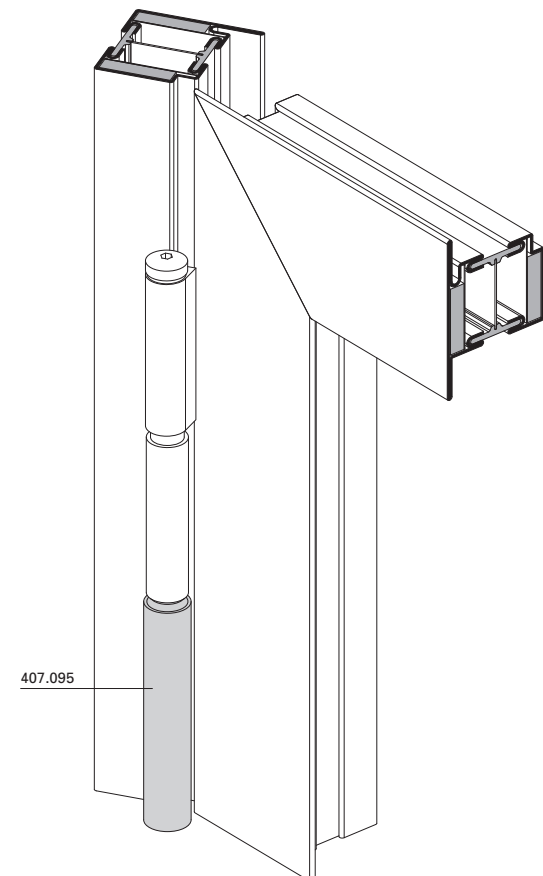
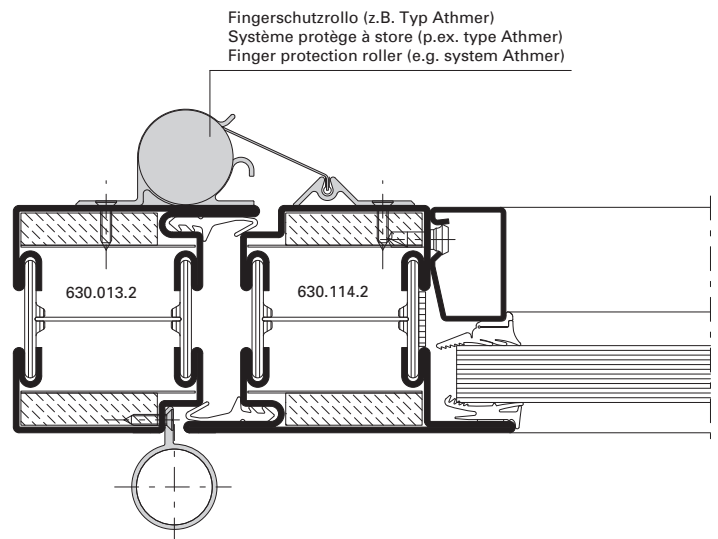
Fingerschutzprofil 407.095
 bandseitig

Profilé anti-pince doigts 407.095
 côté paumelle

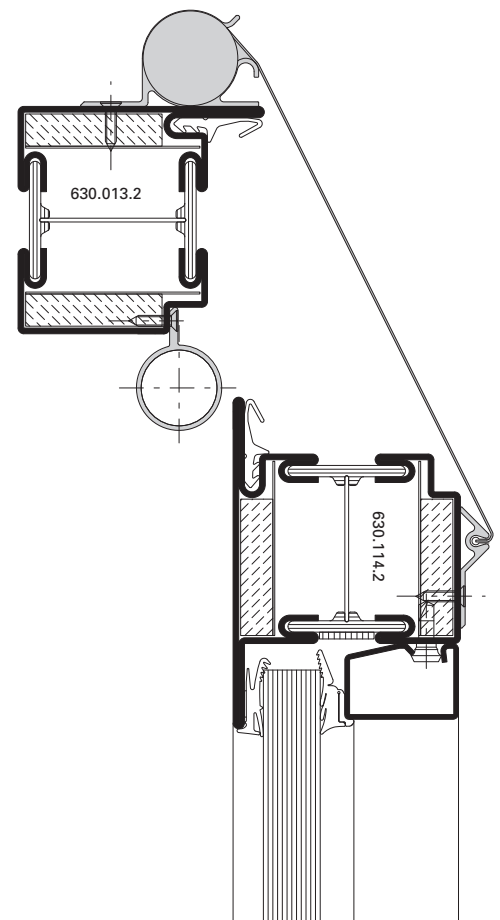
Finger protection profile 407.095
 hinge side



A-A geschlossen
 A-A fermé
 A-A closed



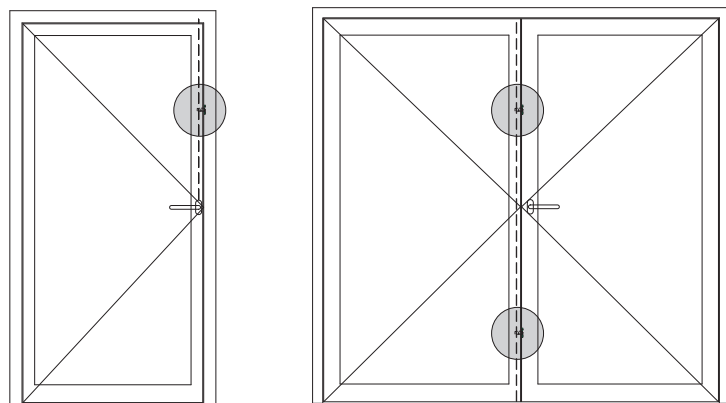
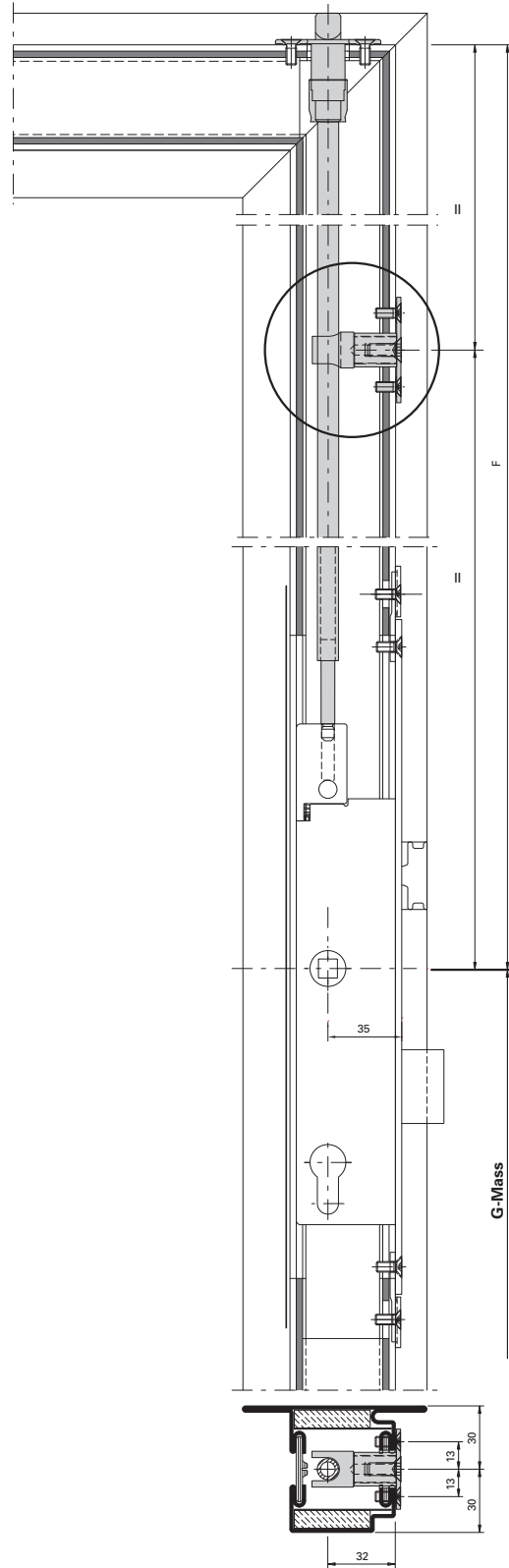
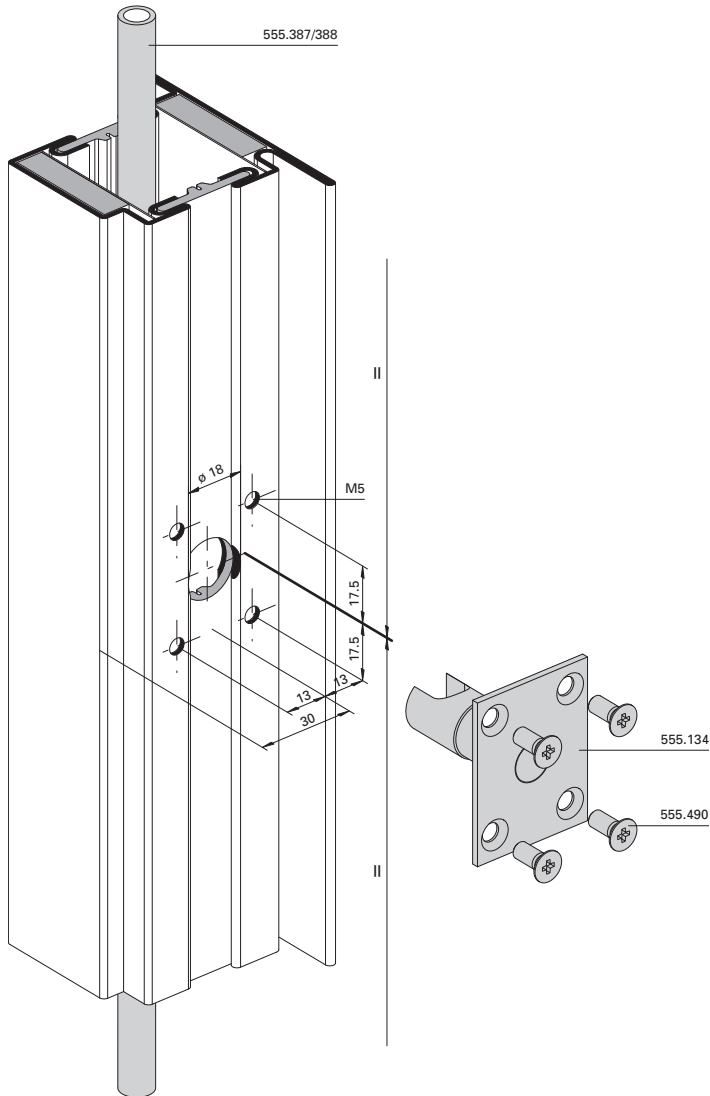
A-A offen
 A-A ouvert
 A-A open



Stangenführung 555.134

Guidage à tige 555.134

Rod guide 555.134



Einbau mit 499.124

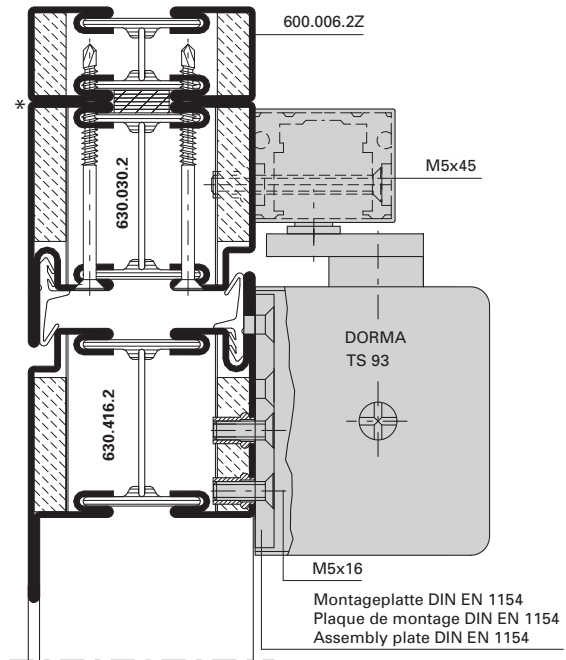
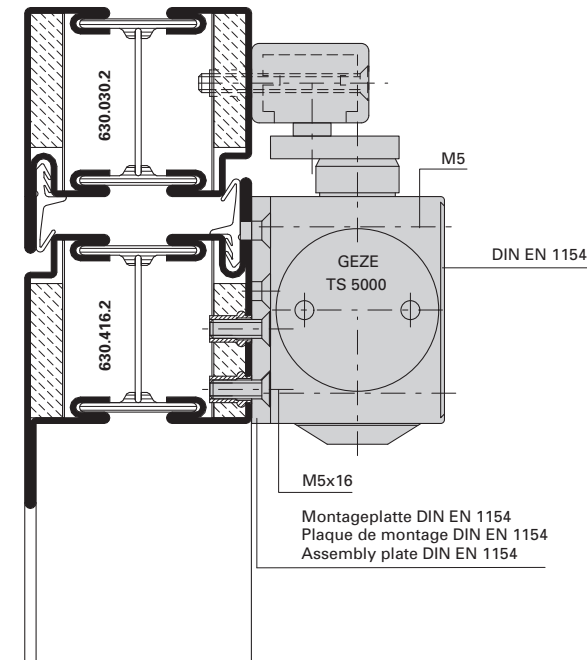
Montage avec 499.124

Installation with 499.124

Obentürschliesser

Ferme-porte supérieur

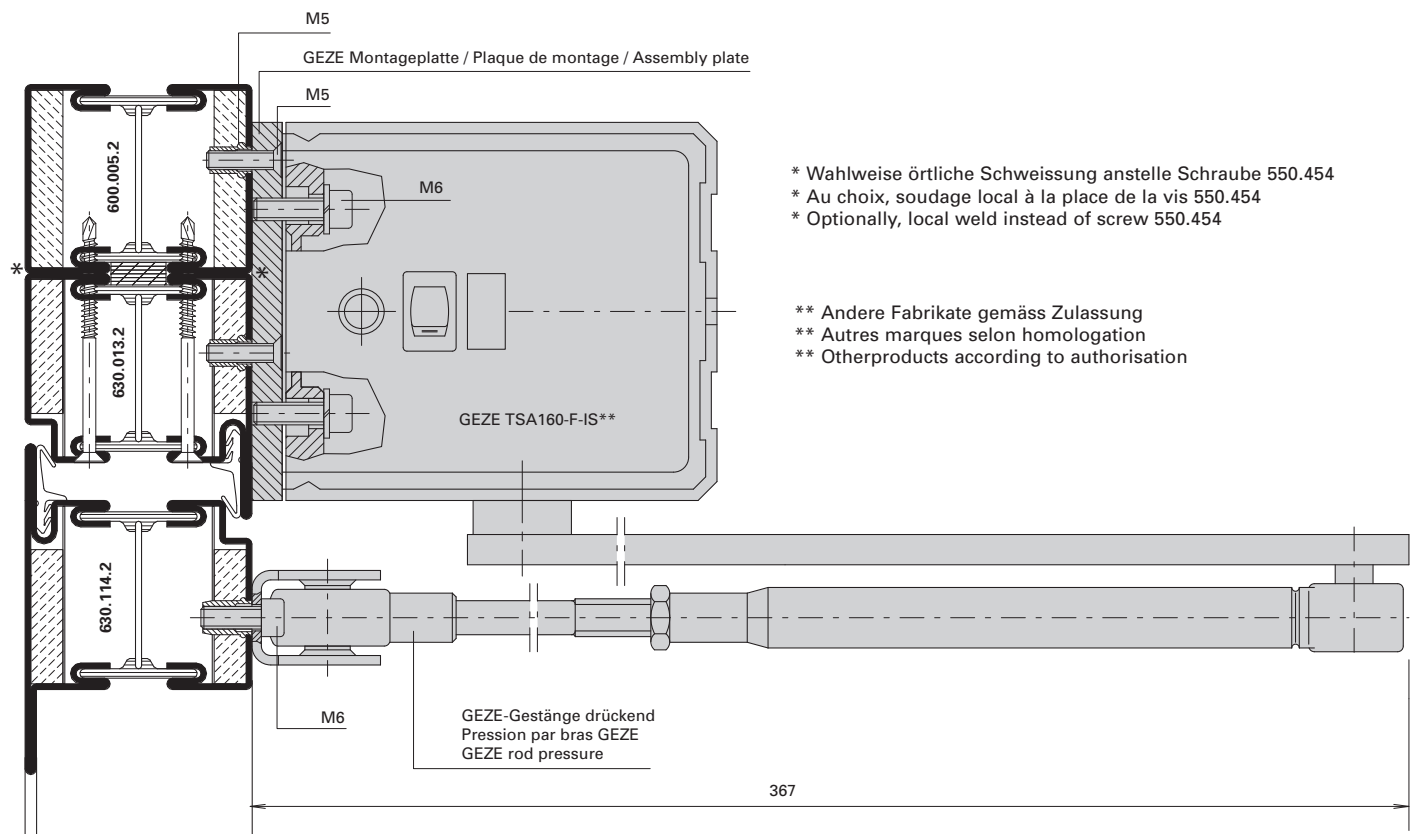
Top door closer



Drehtürautomat

Mécanisme automatique pour porte

Automatic mechanism for door



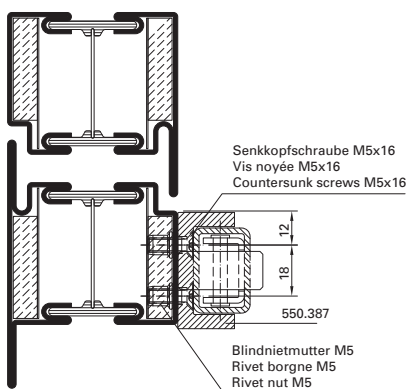
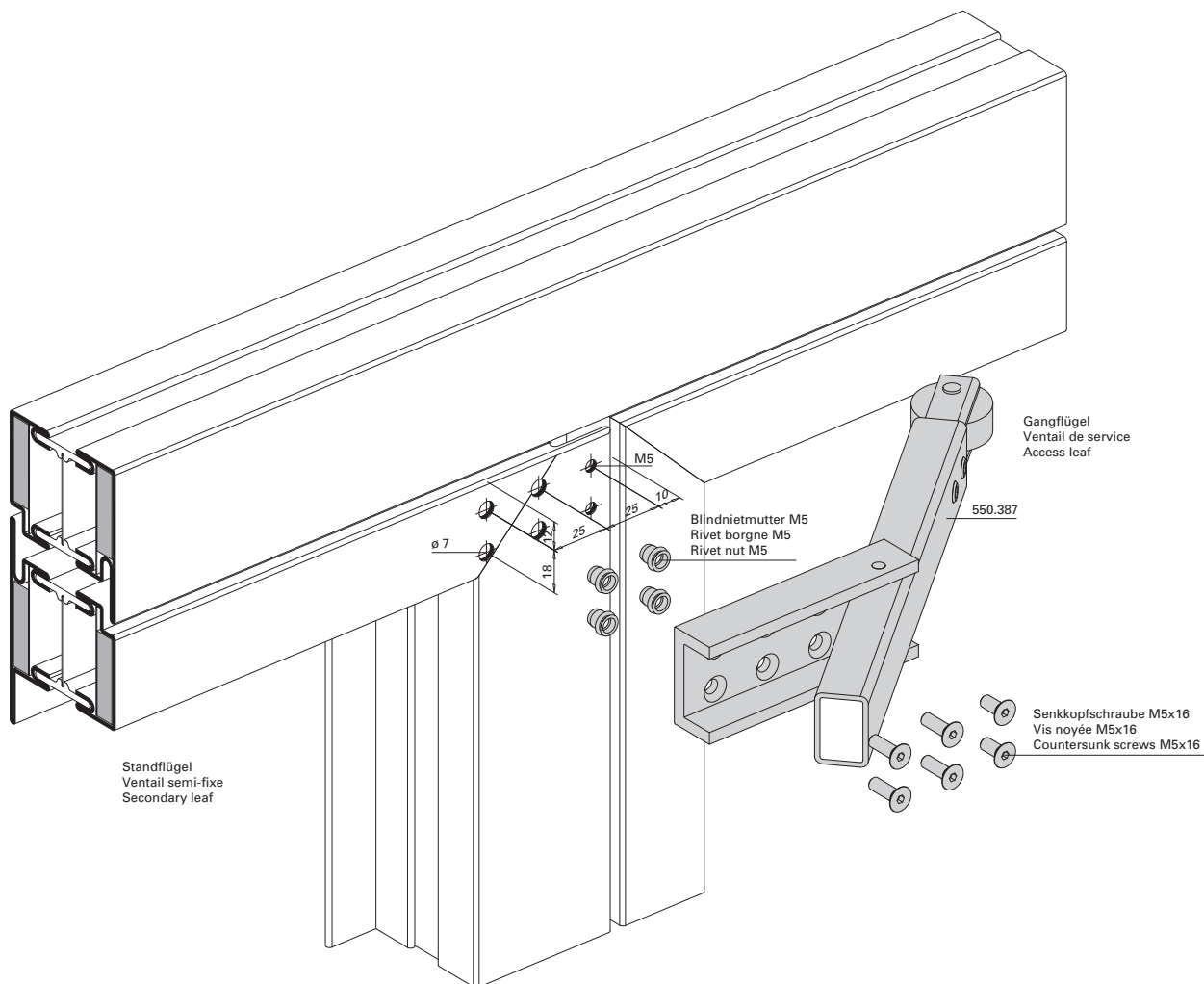
* Wahlweise örtliche Schweißung anstelle Schraube 550.454
 * Au choix, soudage local à la place de la vis 550.454
 * Optionally, local weld instead of screw 550.454

** Andere Fabrikate gemäss Zulassung
 ** Autres marques selon homologation
 ** Other products according to authorisation

Mitnehmerklappe 550.387

Doigt d'entraînement 550.387

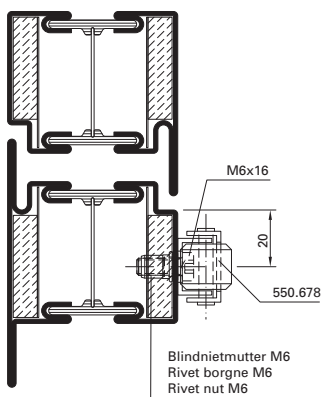
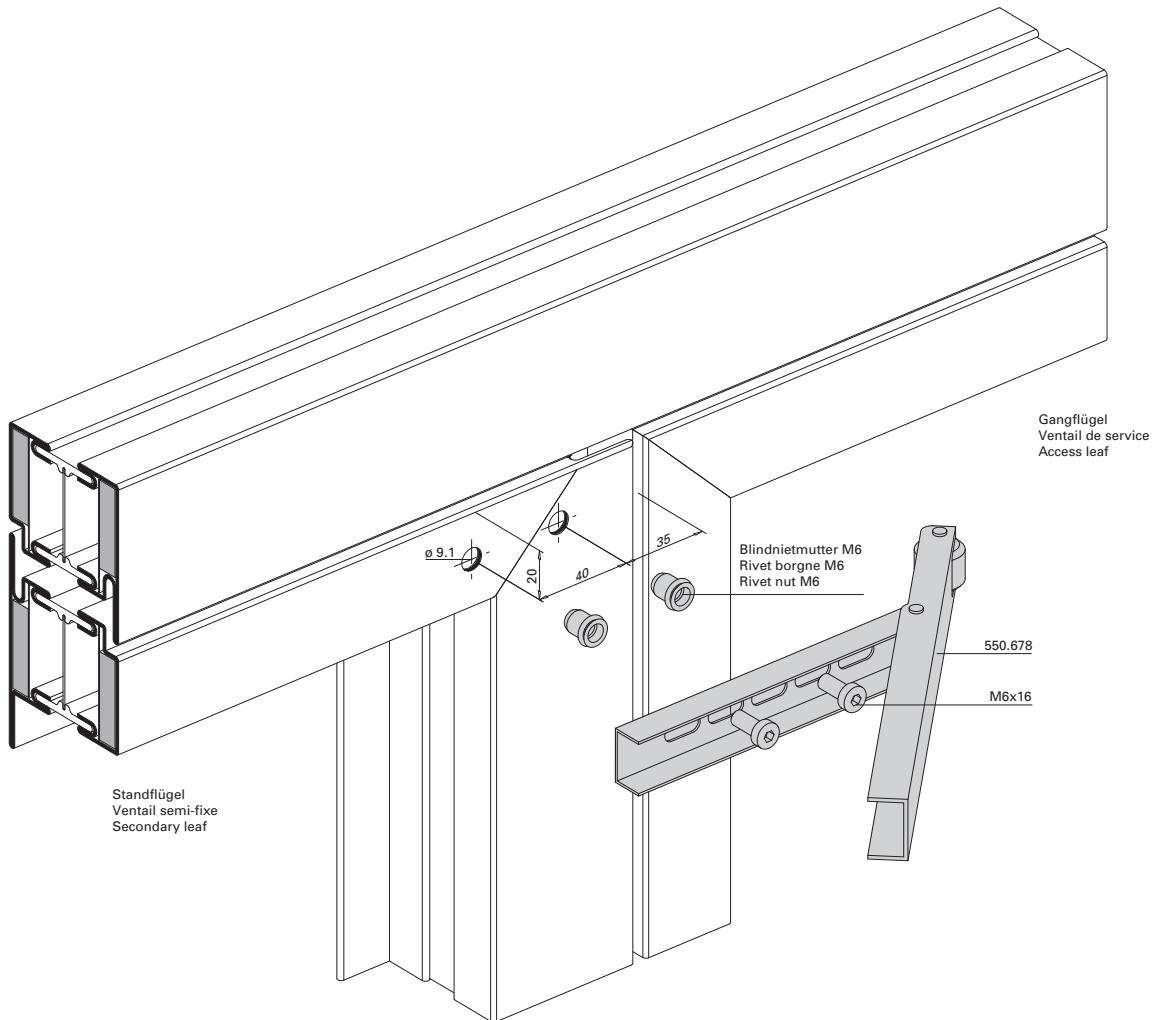
Selector bar Dorma 550.387



Mitnehmerklappe 550.678*

Doigt d'entrainement 550.678*

Selector bar 550.678*

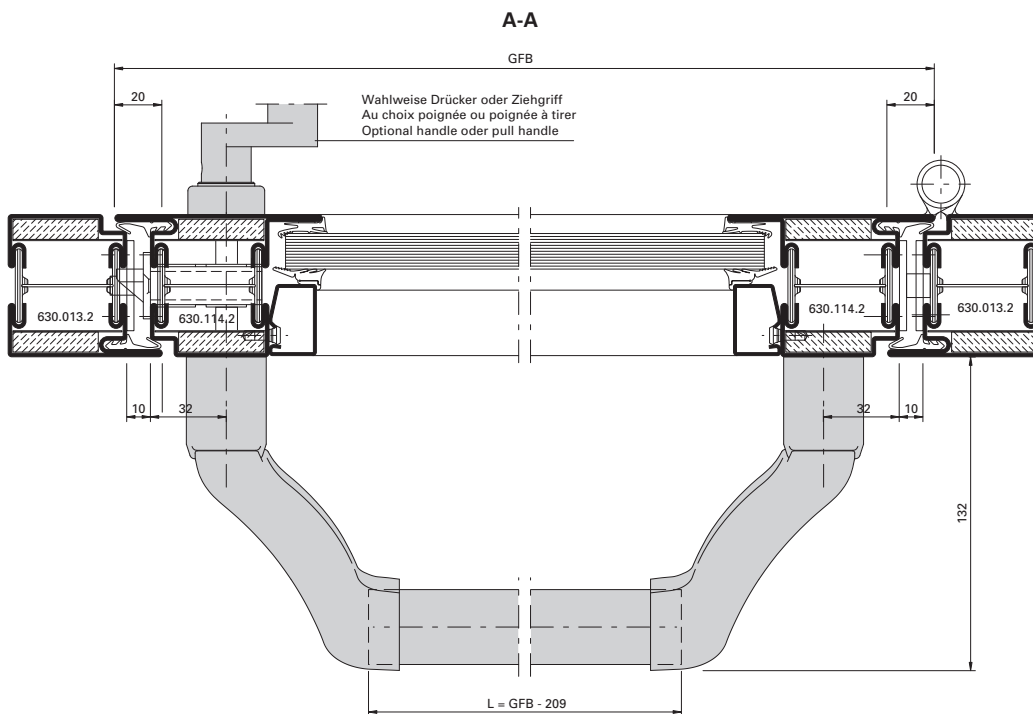
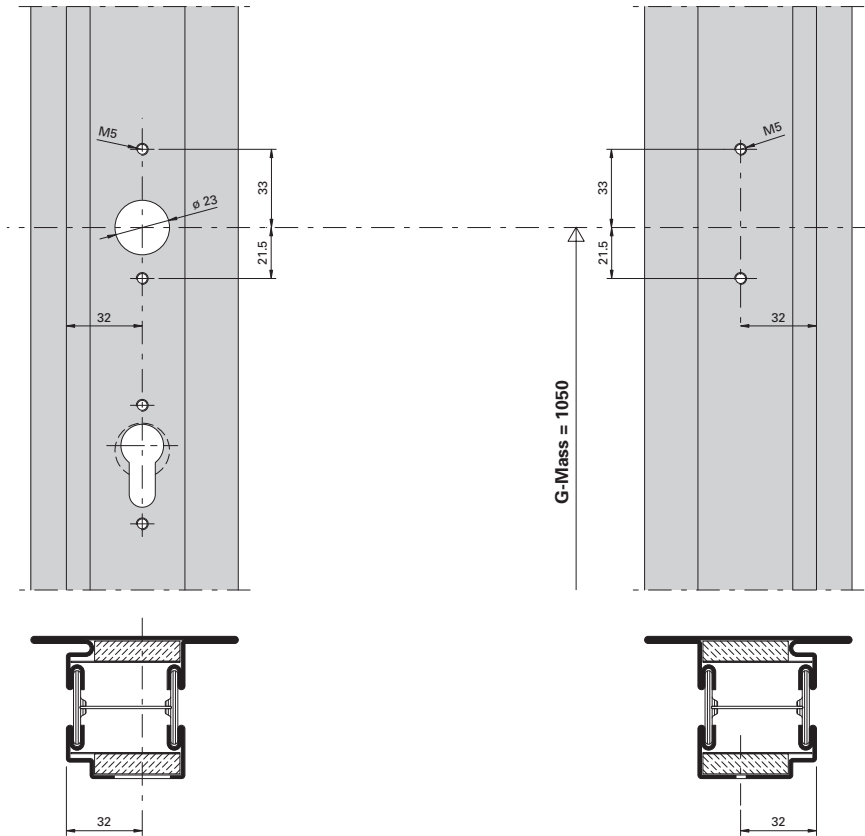


- * Für integrierte Türschliesser (ITS 96), Panik-Stangengriff und Panik-Druckstange nicht geeignet
- * Pour ferme-porte intégré (ITS 96), barre panique, barre panique à pousser non approprié
- * Not suitable for integrated door closer (ITS 96), panic push-bar, panic touch-bar

Panik-Stangen Griff 555.500/501
 Einflügelige Türe

Barre panique 555.500/501
 Porte à un vantail

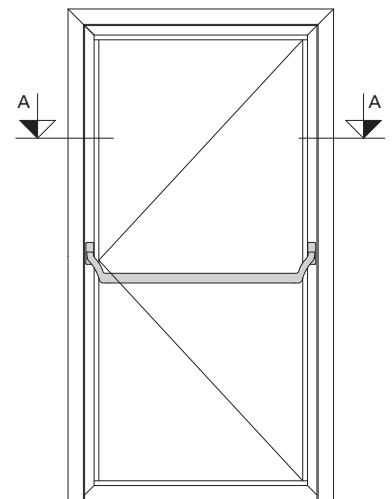
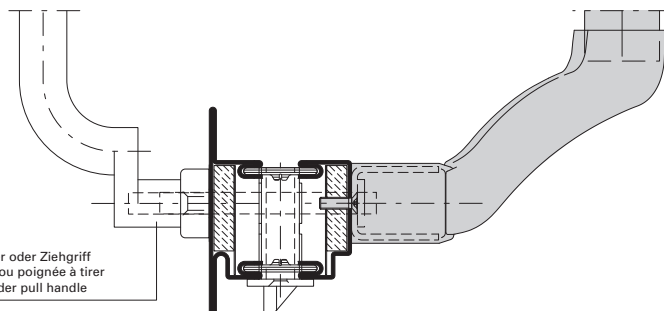
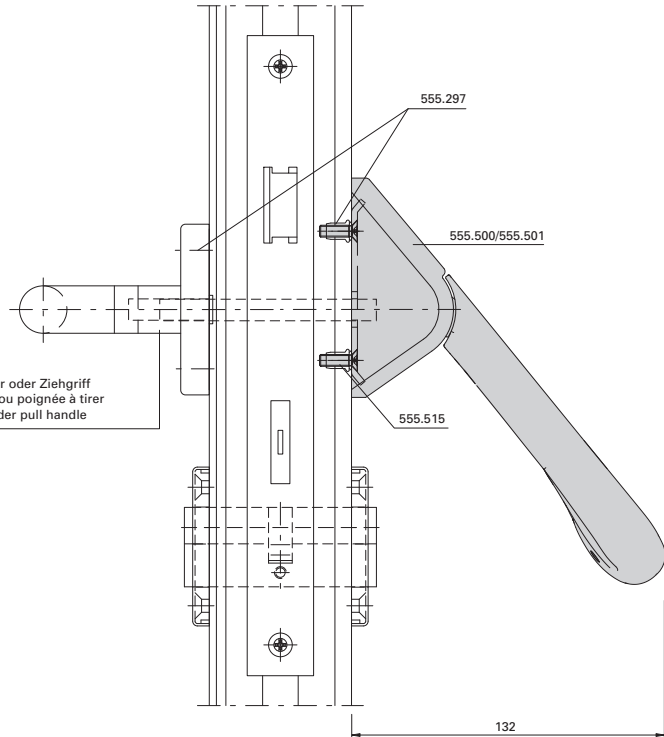
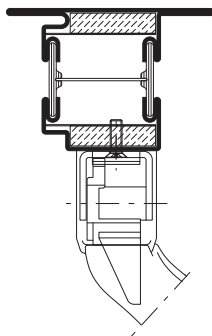
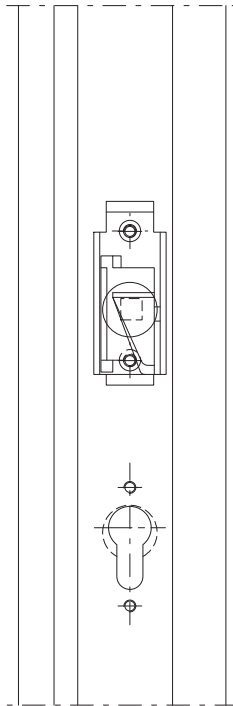
Panic push-bar 555.500/501
 Single leaf door



Panik-Stangen Griff 555.500/501
 Einflügelige Türe

Barre panique 555.500/501
 Porte à un vantail

Panic push-bar 555.500/501
 Single leaf door



Zwängungsfreies Öffnen
 siehe Seite 35-229

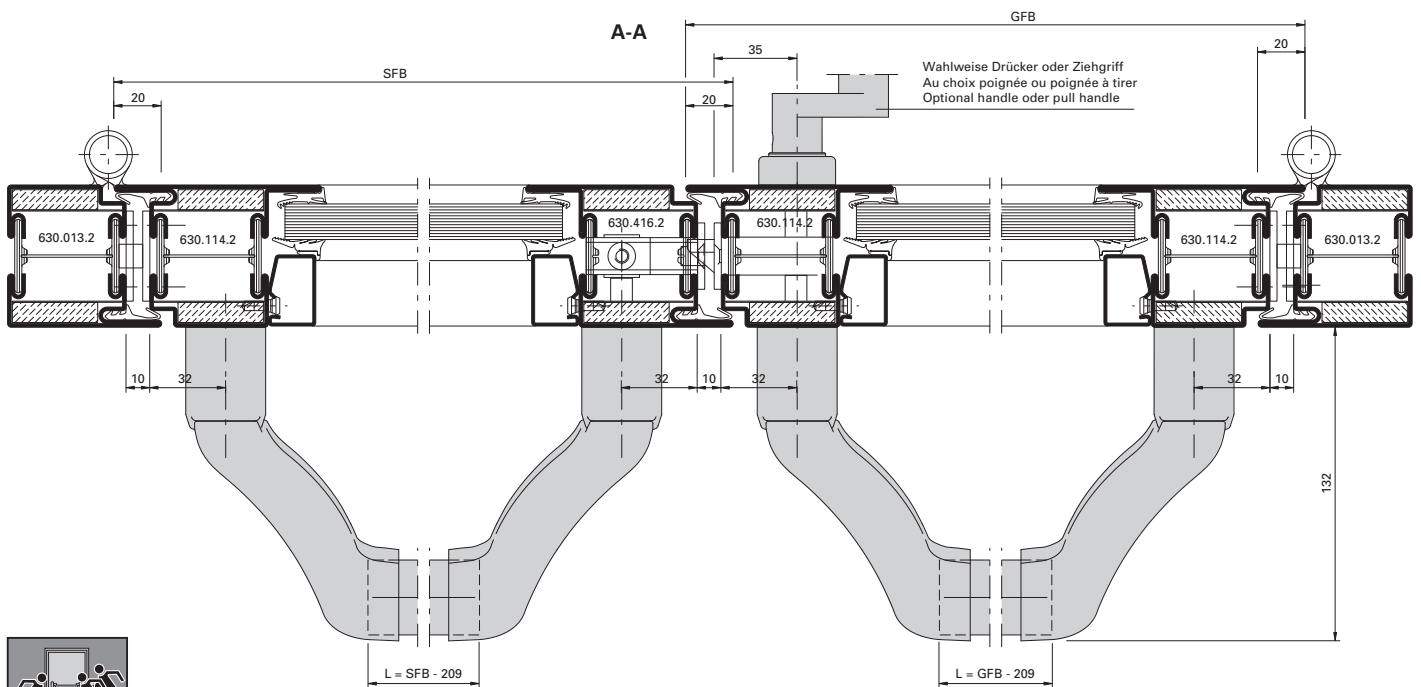
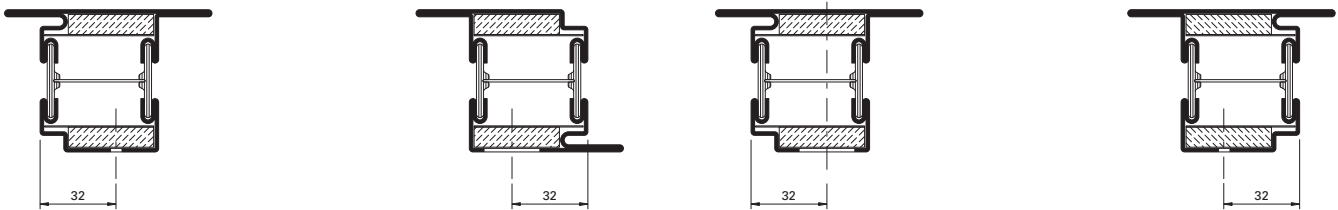
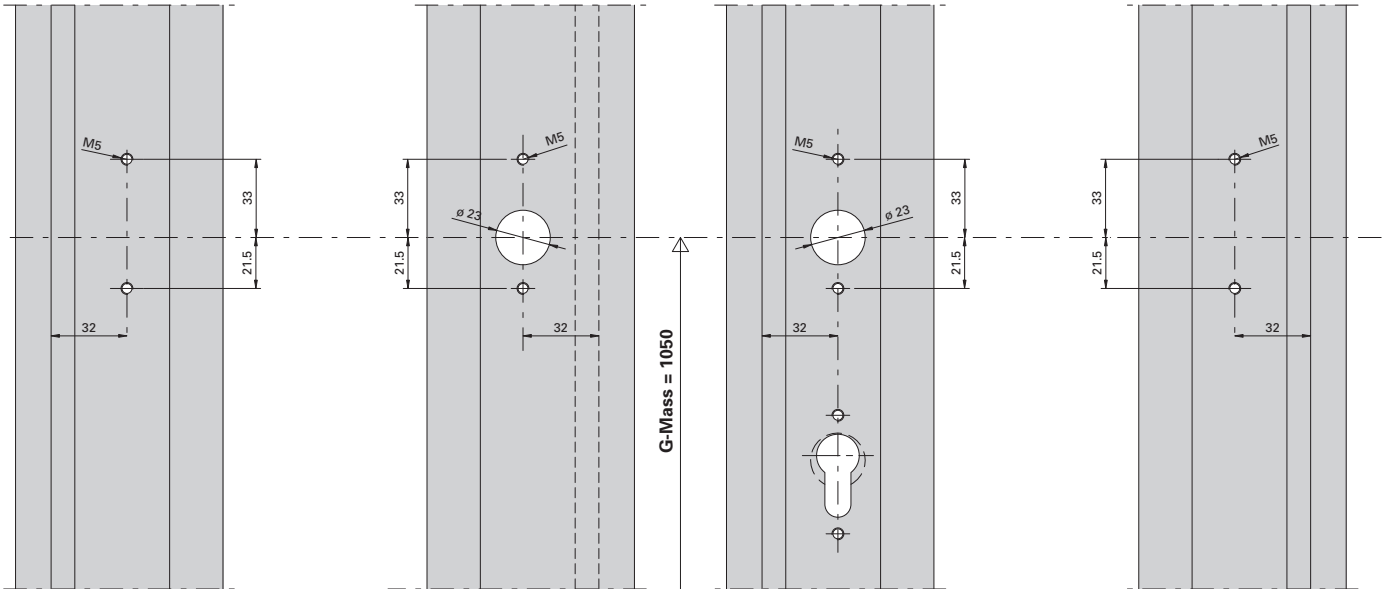
Alignement des portes lors
 de l'ouverture voir page 35-229

Door alignment when opening
 see page 35-229

Panik-Stangengriff 555.500/501
 Zweiflügelige Türe

Barre panique 555.500/501
 Porte à deux vantaux

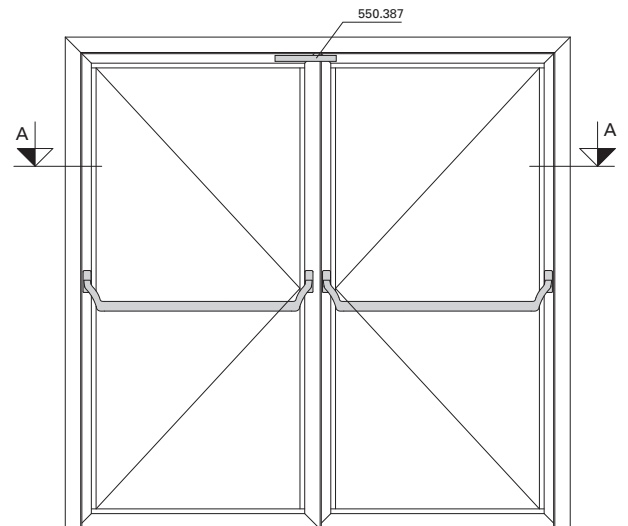
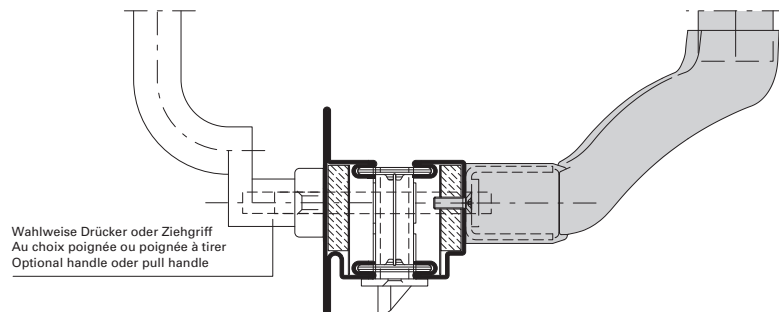
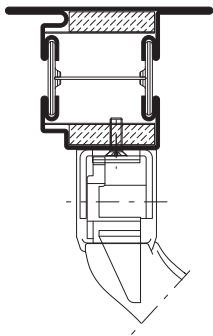
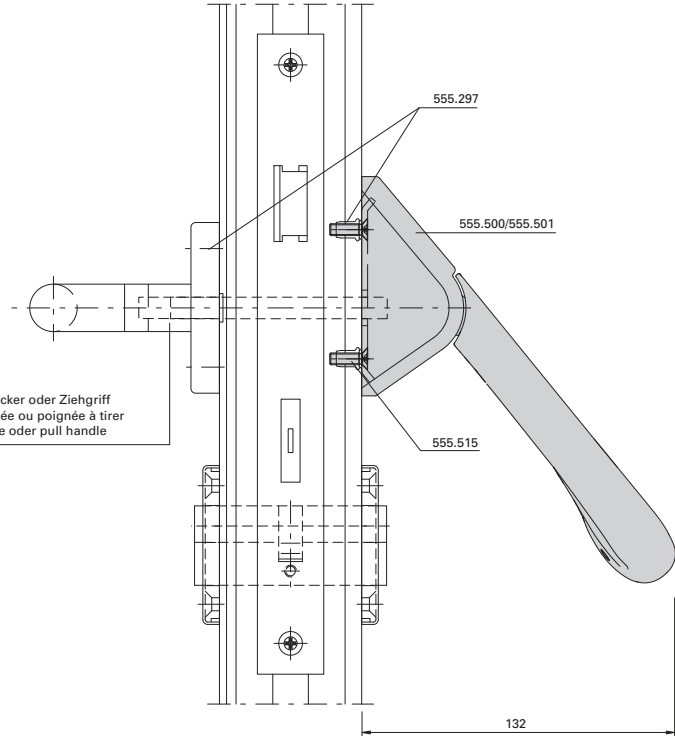
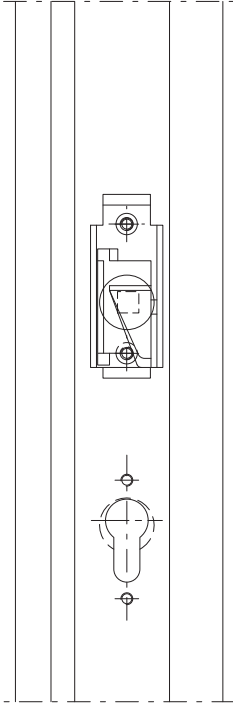
Panic push-bar 555.500/501
 Double leaf door



Panik-Stangen Griff 555.500/501
Zweiflügelige Türe

Barre panique 555.500/501
Porte à deux vantaux

Panic push-bar 555.500/501
Double leaf door



Zwängungsfreies Öffnen
 siehe Seite 35-229

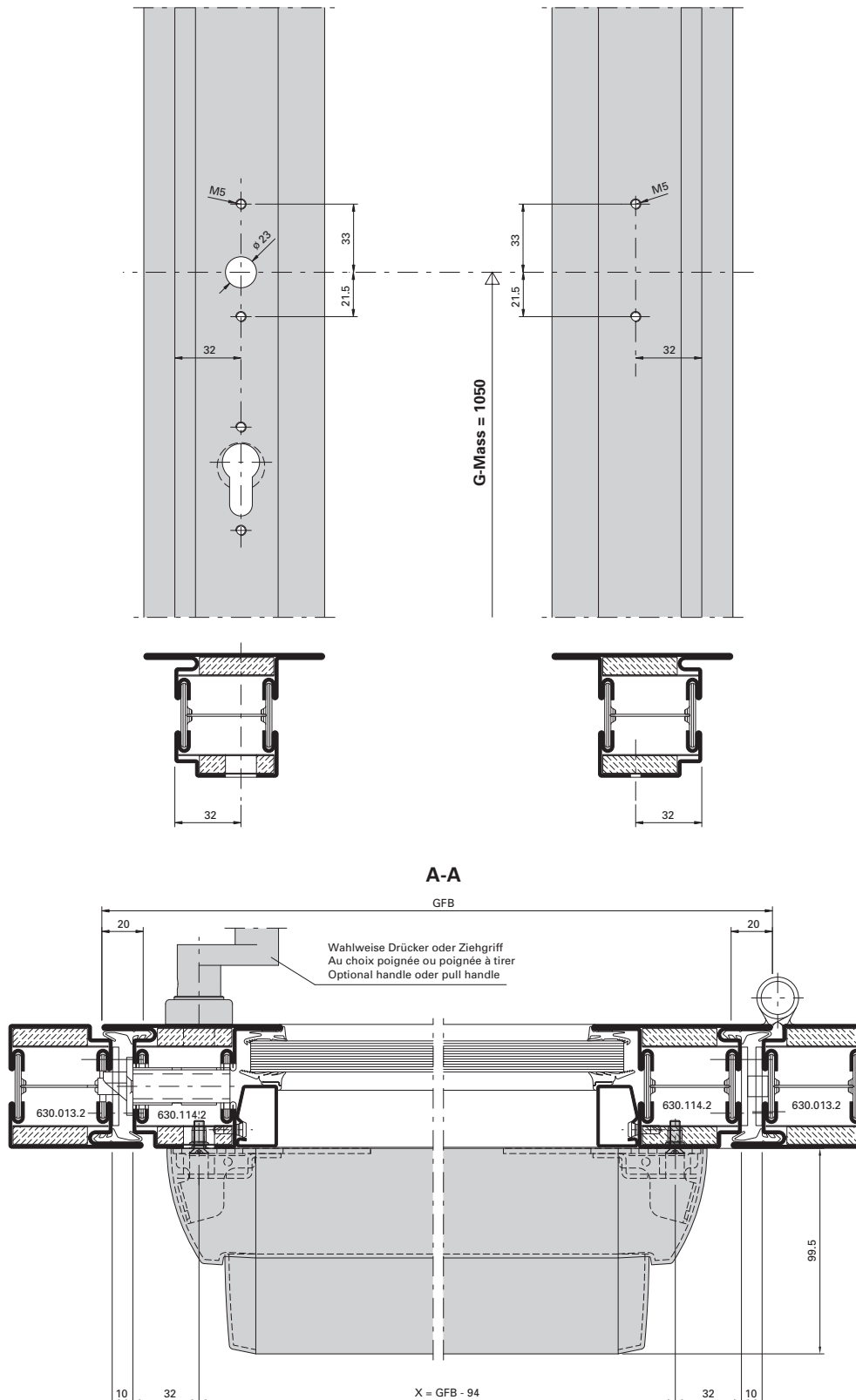
Alignement des portes lors
 de l'ouverture voir page 35-229

Door alignment when opening
 see page 35-229

Panik-Druckstange
 555.696 - 555.699
 Einflügelige Türe

Barre panique à pousser
 555.696 - 555.699
 Porte à un vantail

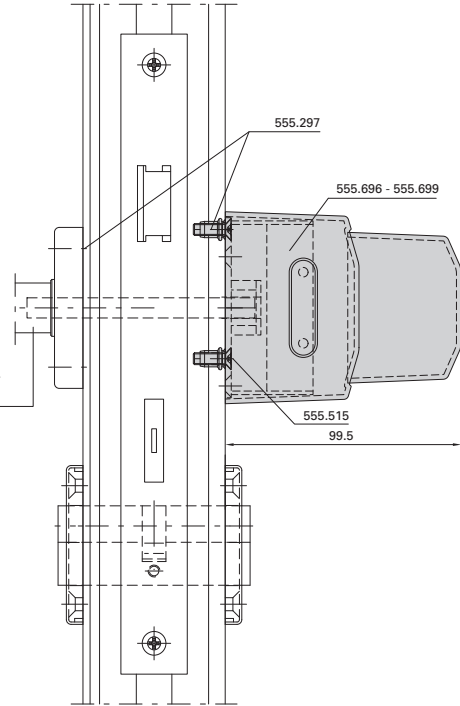
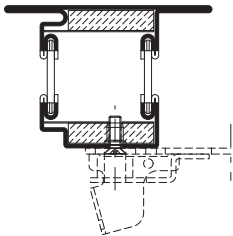
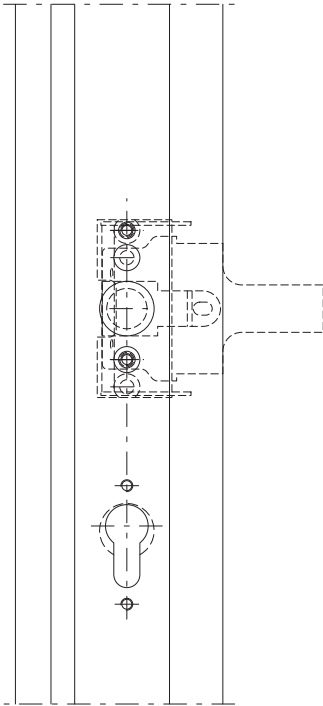
Panic touch-bar
 555.696 - 555.699
 Single leaf door



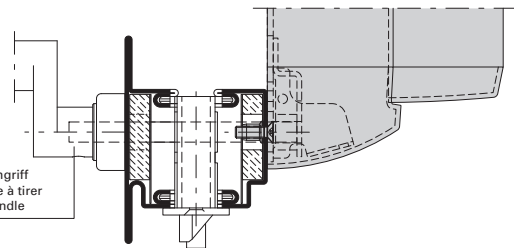
Panik-Druckstange
 555.696 - 555.699
 Einflügelige Türe

Barre panique à pousser
 555.696 - 555.699
 Porte à un vantail

Panic touch-bar
 555.696 - 555.699
 Single leaf door



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

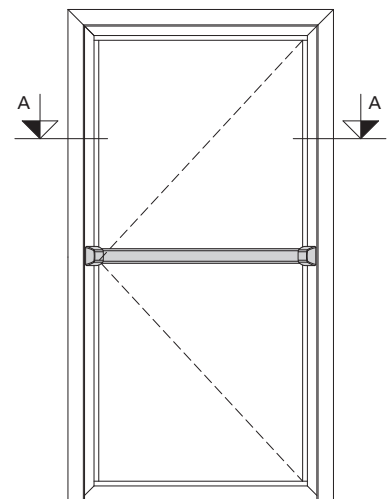


Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle oder pull handle

Zwängungsfreies Öffnen
 siehe Seite 35-229

Alignement des portes lors
 de l'ouverture voir page 35-229

Door alignment when opening
 see page 35-229



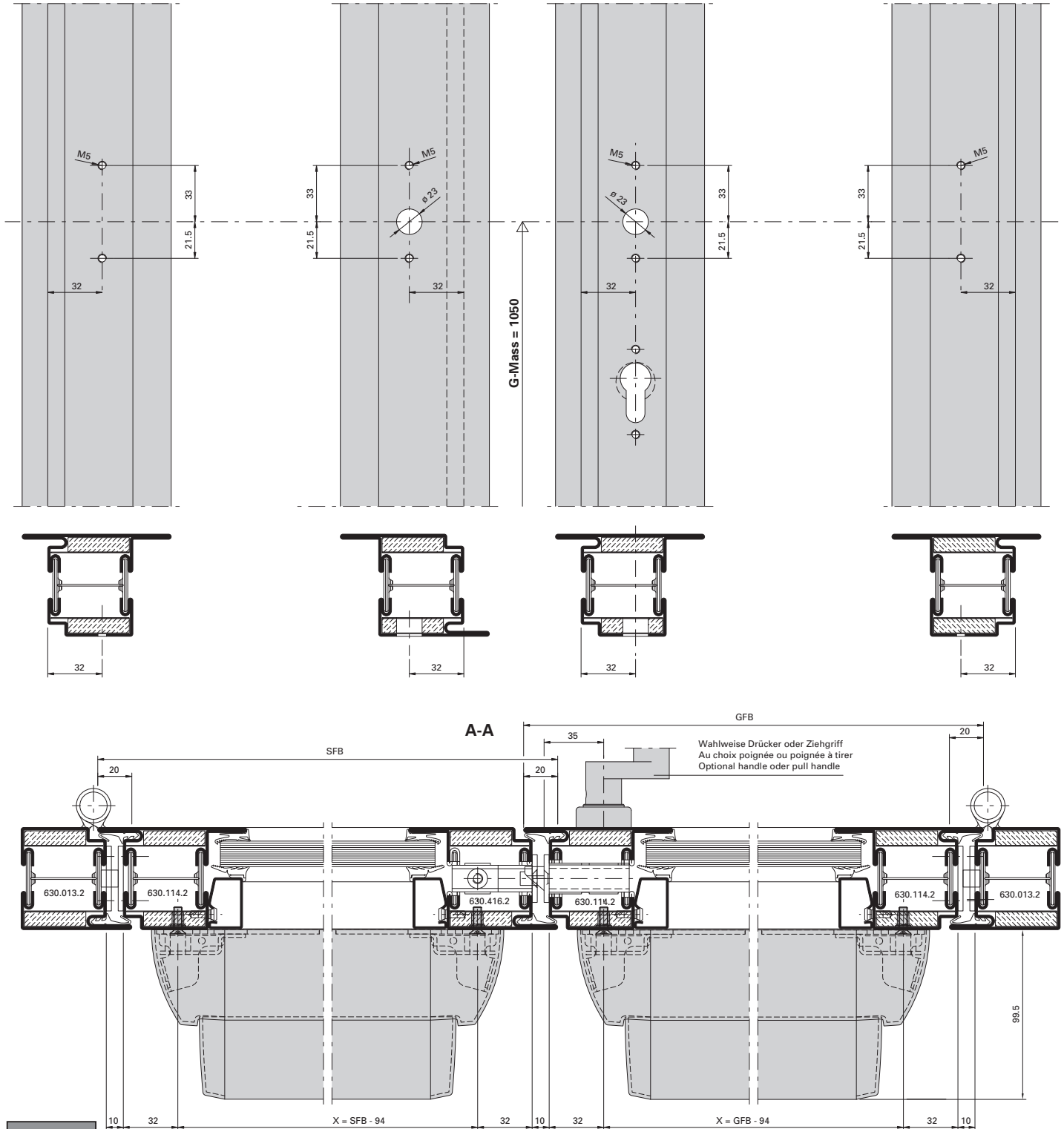
Beschlageinbau (D-110-E-043)
 Montage des ferrures (D-110-E-043)
 Installation of fittings (D-110-E-043)

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

Panik-Druckstange
 555.696 - 555.699
 Zweiflügelige Türe

Barre panique à pousser
 555.696 - 555.699
 Porte à deux vantaux

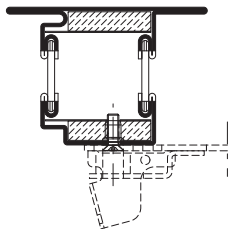
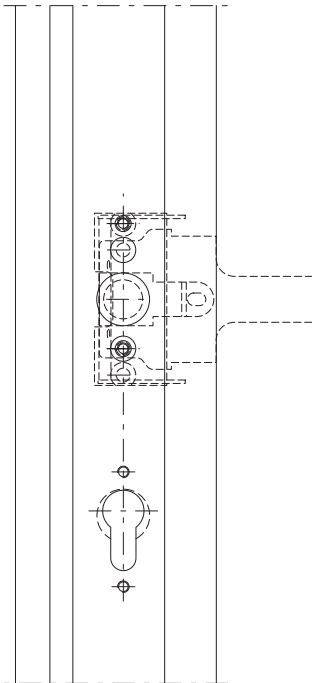
Panic touch-bar
 555.696 - 555.699
 Double leaf door



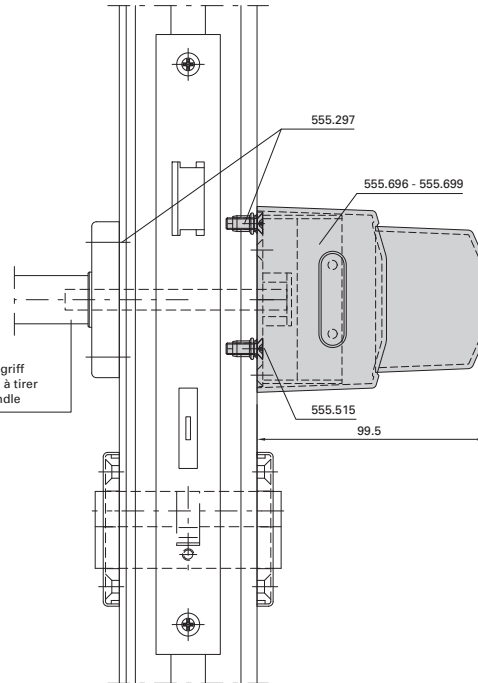
Panik-Druckstange
 555.696 - 555.699
 Zweiflügelige Türe

Barre panique à pousser
 555.696 - 555.699
 Porte à deux vantaux

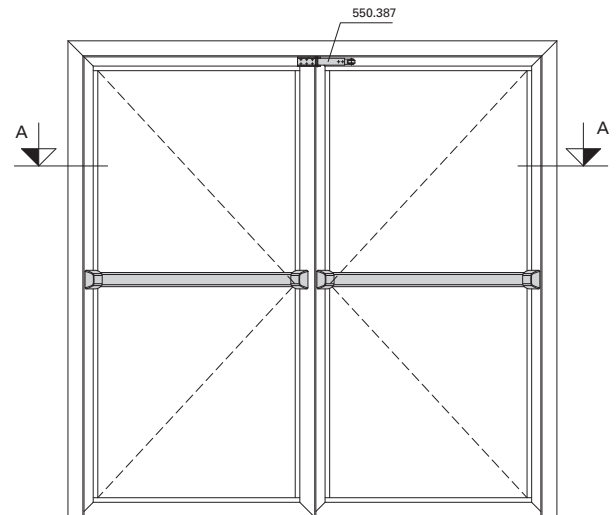
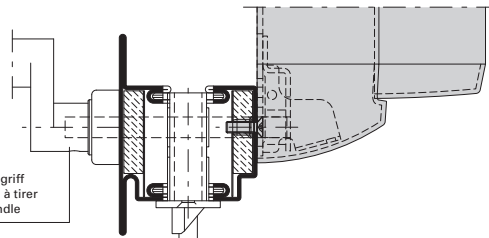
Panic touch-bar
 555.696 - 555.699
 Double leaf door



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



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



Zwängungsfreies Öffnen
 siehe Seite 35-229

Alignement des portes lors
 de l'ouverture voir page 35-229

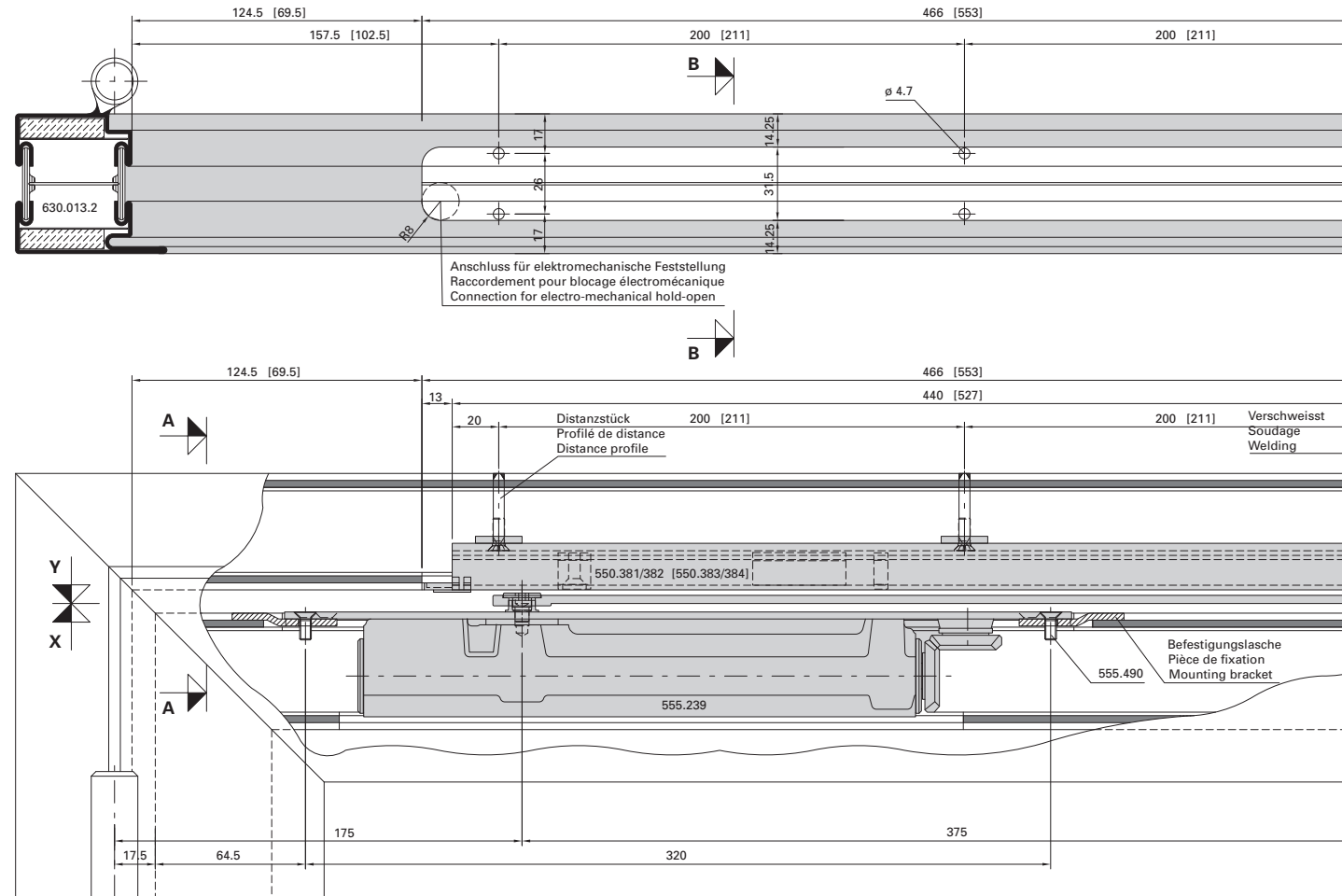
Door alignment when opening
 see page 35-229

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

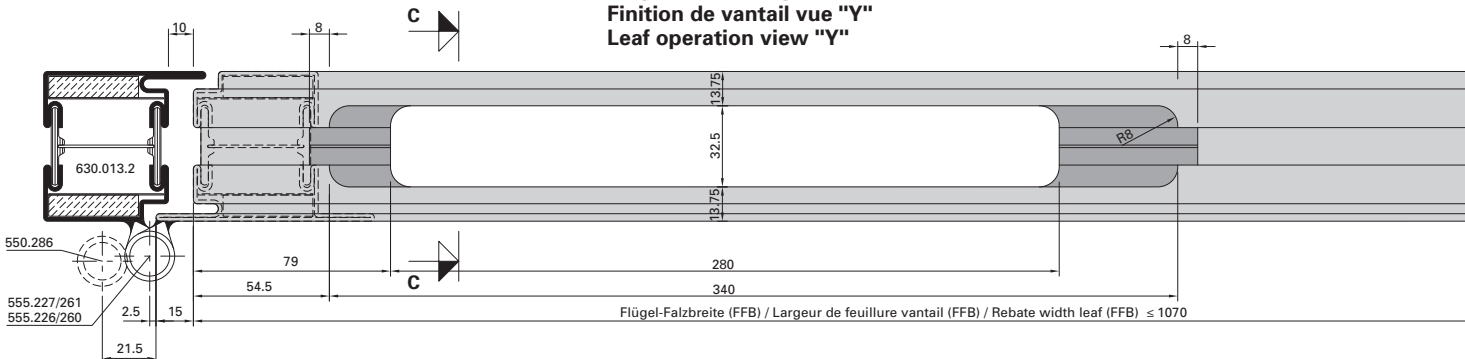
Ferme-porte intégré ITS 96,
 555.239 (Force 2-4)
 Porte à un vantail

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

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



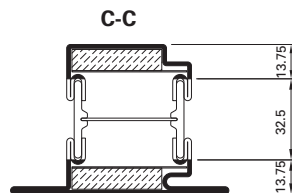
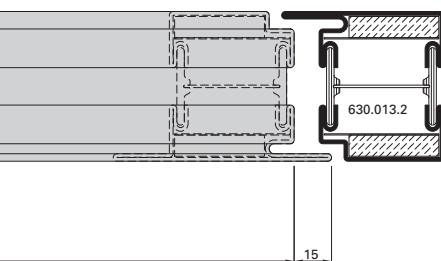
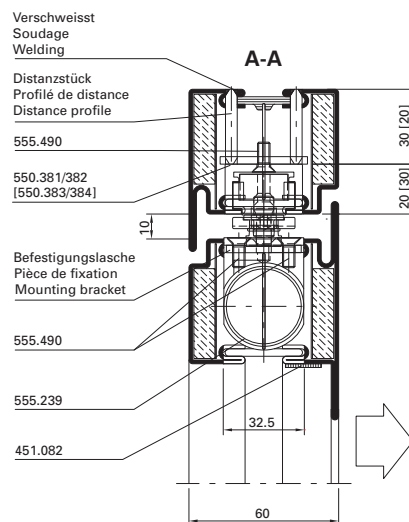
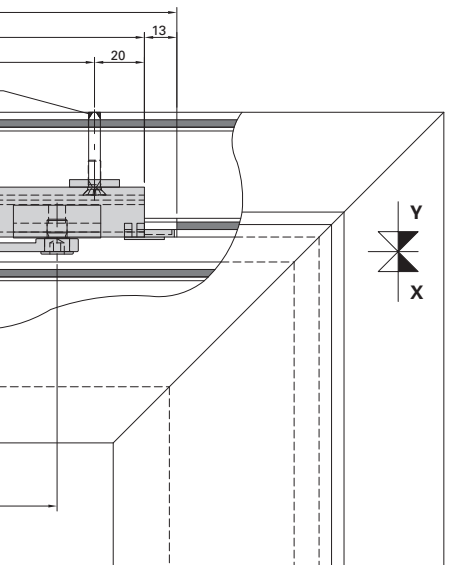
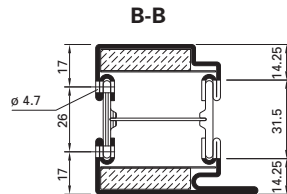
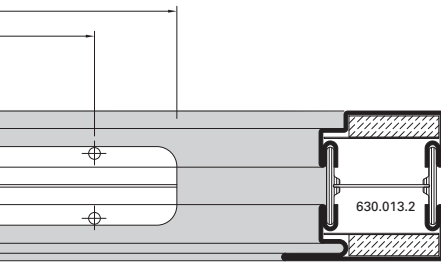
Flügelbearbeitung Ansicht "Y"
 Finition de vantail vue "Y"
 Leaf operation view "Y"



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

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

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



Detail Befestigungslasche
 Détail pièce de fixation
 Detail mounting bracket

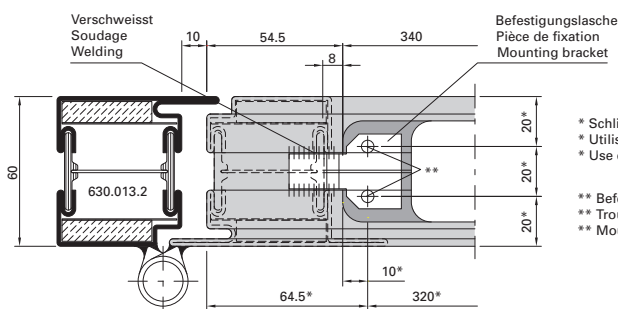


Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.
 Gleitschiene mit elektromechanischer
 Feststelleinheit (550.383/384) = Masse in ().

Max. Flügel FFB < 1070 mm
 Min. Flügel FFB > 670 mm

Max. Flügelgewicht: 130 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
 (abhängig von Türkonstruktion)
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner
 gelten andere Mindestmasse.

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière en version normale.
 Glissière avec arrêt électromécanique
 (550.383/384) = Dimensions en ().

Max. vantail FFB < 1070 mm
 Min. vantail FFB > 670 mm

Poids vantail max. 130 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°
 (en fonction de la construction de la porte)
 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.
 Glide rail with electro-mechanical hold-open
 (550.383/384) = Dimensions in ().

Max. leaf FFB < 1070 mm
 Min. leaf FFB > 670 mm

Max. leaf weight 130 kg

Max. door opening angle: approx. 120°
 (depending on door construction)
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply
 if electric strikes are used.

Note: Only suitable for certain types of
 external door.

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

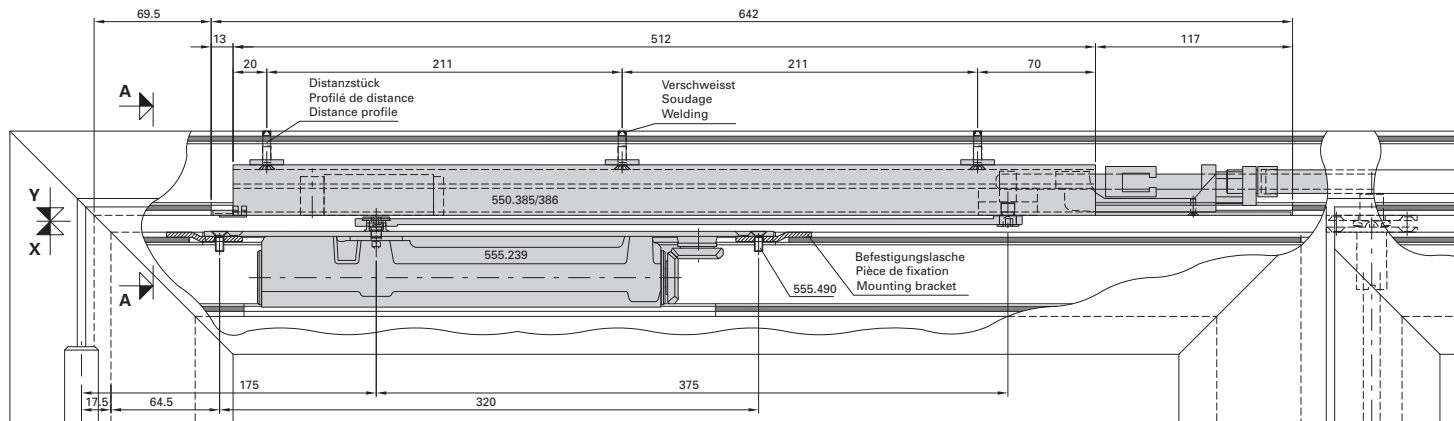
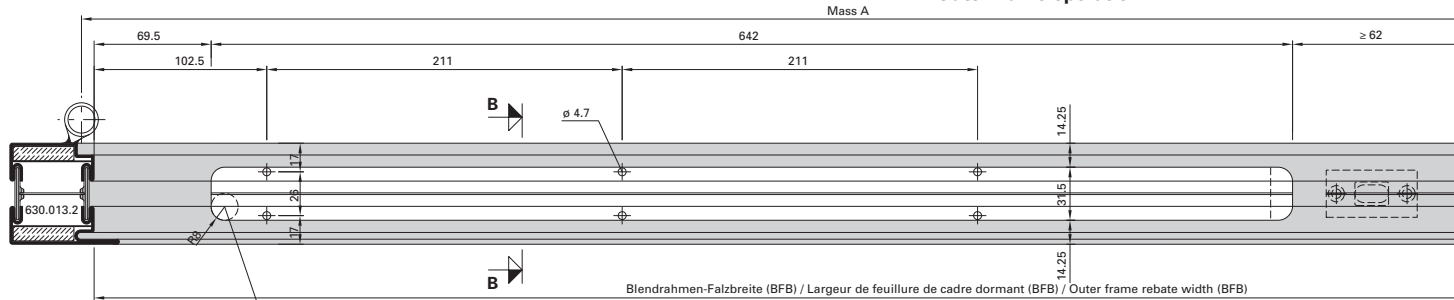
- ** Befestigungslöcher M5
- ** Troux des fixations M5
- ** Mounting holes M5

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

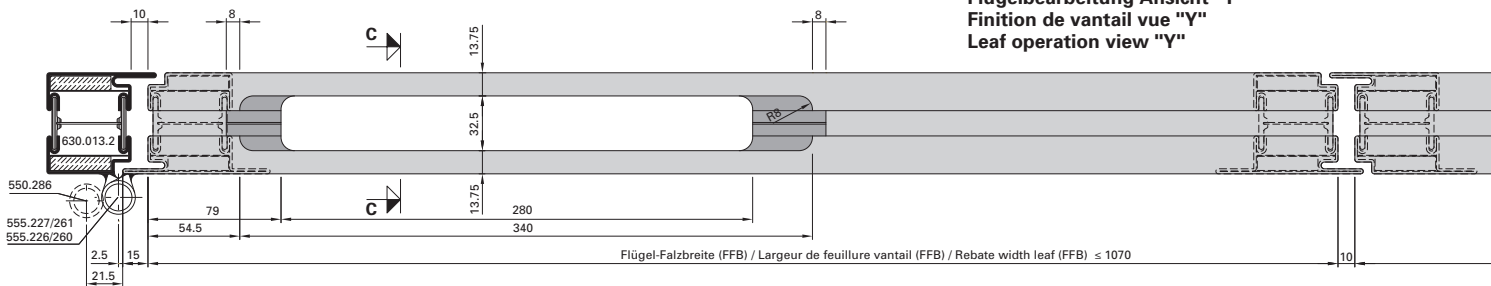
Ferme-porte intégré ITS 96,
 555.239 (Force 2-4)
 Porte à deux vantaux

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

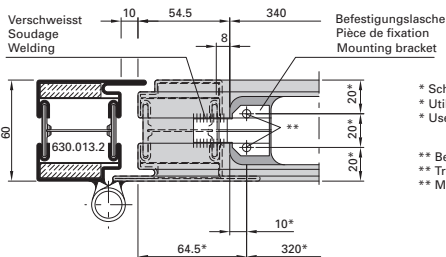
Blendrahmenbearbeitung Ansicht "X"
 Finition du cadre dormant vue "X"
 Outer frame operation "X"



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



Detail Befestigungslasche
 Détail pièce de fixation
 Detail mounting bracket



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

** Befestigungslöcher M5
 ** Trous des fixations M5
 ** Mounting holes M5

Mitnehmerklappe 550.387
 zwingend erforderlich!

Le doigt d'entraînement
 550.387 est impérativement
 nécessaire!

The selector bar 550.387
 is mandatory!

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

Ferme-porte intégré ITS 96,
 555.239 (Force 2-4)
 Porte à deux vantaux

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

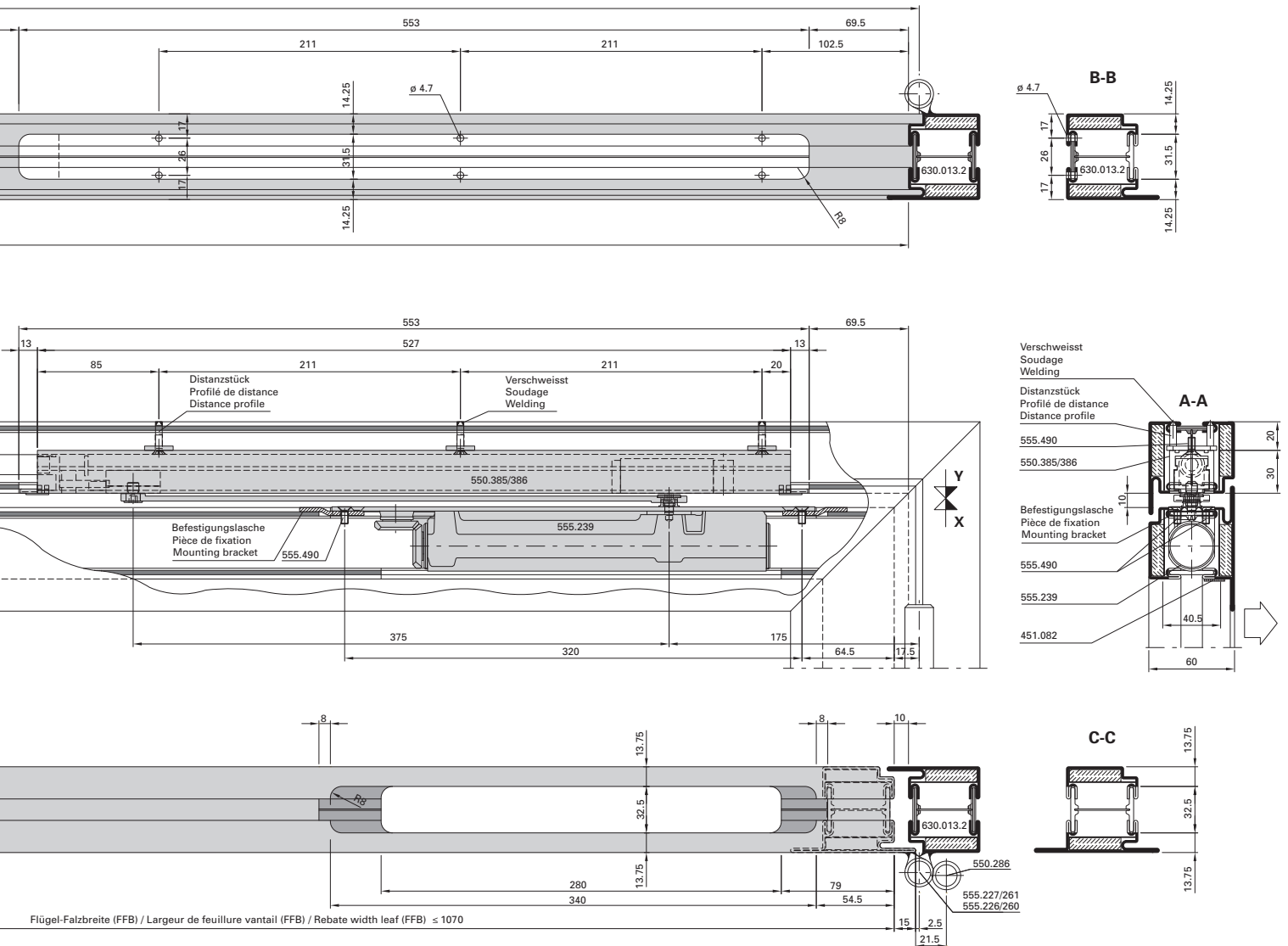


Abbildung: Gleitschiene 550.385

Max. Gangflügel FFB (GF) < 1070 mm
 Max. Standflügel FFB (SF) < 1070 mm

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

Max. Flügelgewicht: 130 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
 (abhängig von Türkonstruktion)
 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) < 1070 mm
 Max. vantail semi-fixe FFB (SF) < 1070 mm

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

Poids vantail max. 130 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°
 (en fonction de la construction de la porte)
 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) < 1070 mm
 Max. secondary leaf FFB (SF) < 1070 mm

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

Max. leaf weight 130 kg

Max. door opening angle: approx. 120°
 (depending on door construction)
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply
 if electric strikes are used.

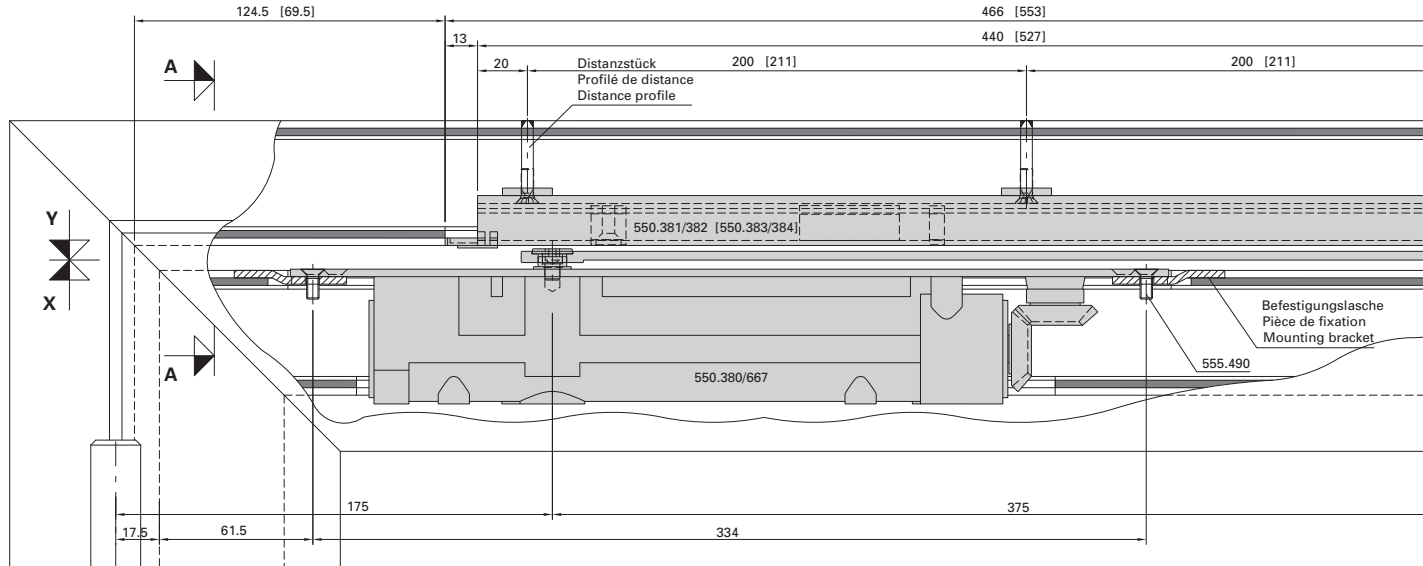
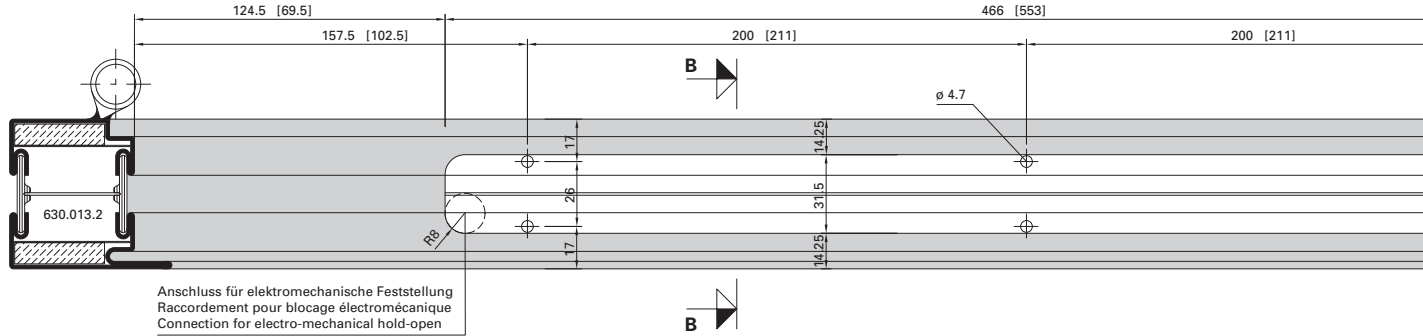
Note: Only suitable for certain types of
 external door.

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

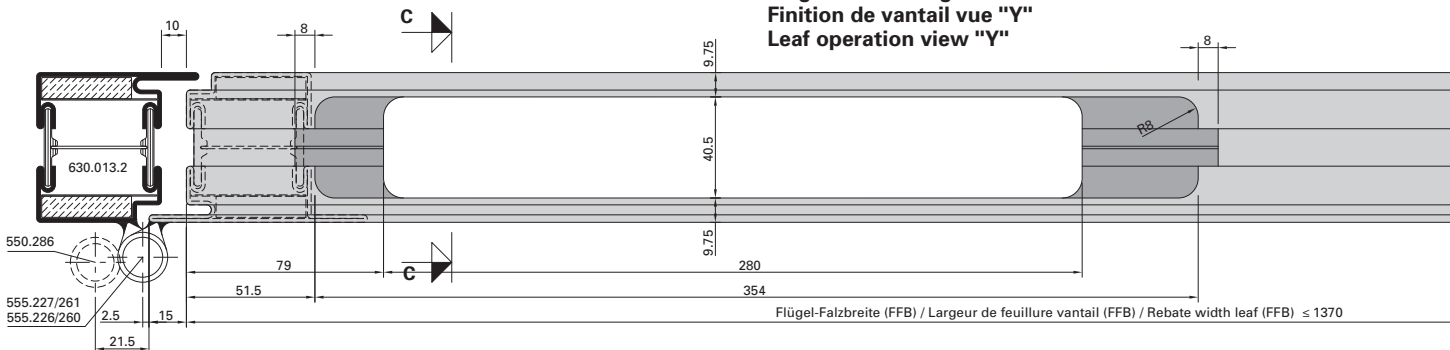
Ferme-porte intégré ITS 96,
 550.380/550.667 (Force 3-6)
 Porte à un vantail

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"



**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**

Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.
 Gleitschiene mit elektromechanischer
 Feststelleinheit (550.383/384) = Masse in ().

Max. Flügel FFB < 1370 mm
 Min. Flügel FFB > 670 mm
 Max. Flügelgewicht: 180 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
 (abhängig von Türkonstruktion)
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner
 gelten andere Mindestmasse.

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

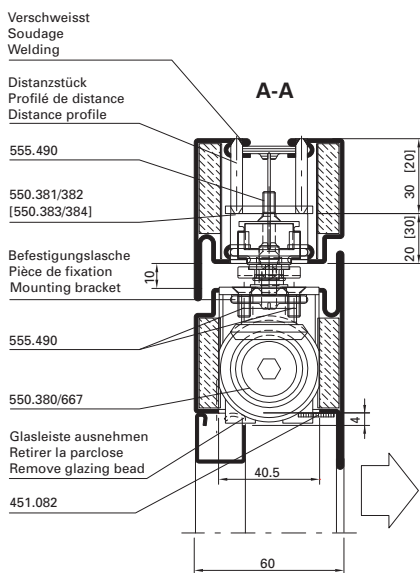
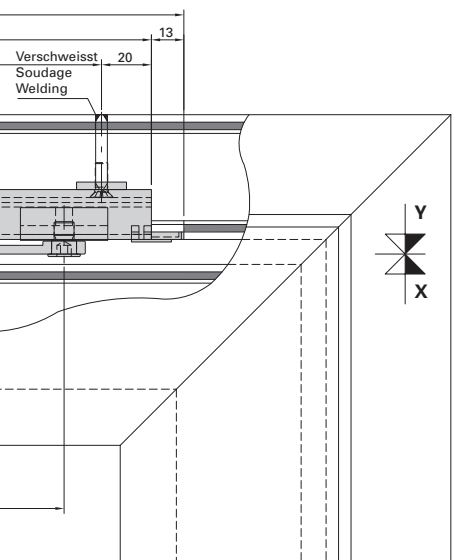
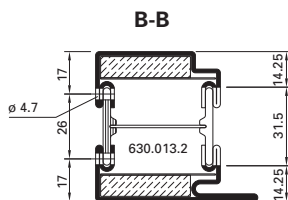
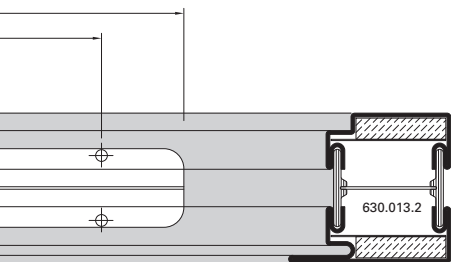


Figure: Glissière en version normale.
 Glissière avec arrêt électromécanique
 (550.383/384) = Dimensions en ().

Max. vantail FFB < 1370 mm
 Min. vantail FFB > 670 mm
 Poids vantail max. 180 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°
 (en fonction de la construction de la porte)
 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.
 Glide rail with electro-mechanical hold-open
 (550.383/384) = Dimensions in ().

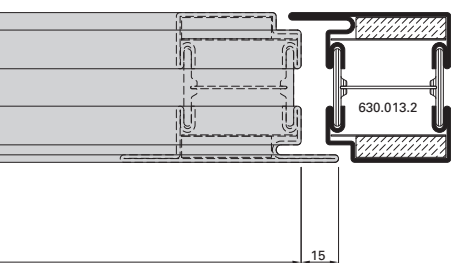
Max. leaf FFB < 1370 mm
 Min. leaf FFB > 670 mm

Max. leaf weight 180 kg

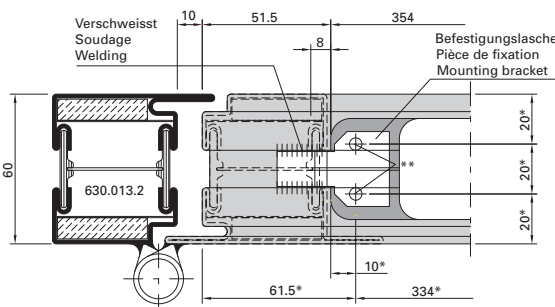
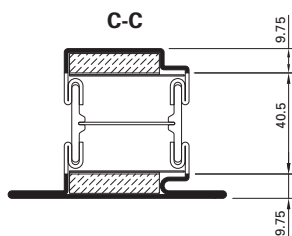
Max. door opening angle: approx. 120°
 (depending on door construction)
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply
 if electric strikes are used.

Note: Only suitable for certain types of
 external door.



**Detail Befestigungslasche
 Détail piéce de fixation
 Detail mounting bracket**



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

** Befestigungslöcher M5
 ** Trous des fixations M5
 ** Mounting holes M5

Beschlageinbau (D-110-E-013)
Montage des ferrures (D-110-E-013)
Installation of fittings (D-110-E-013)

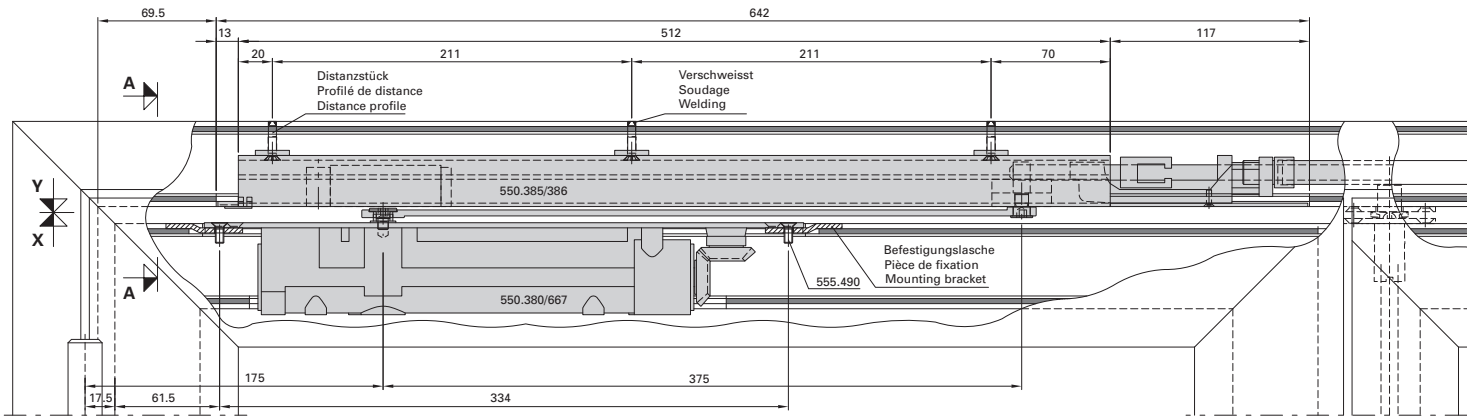
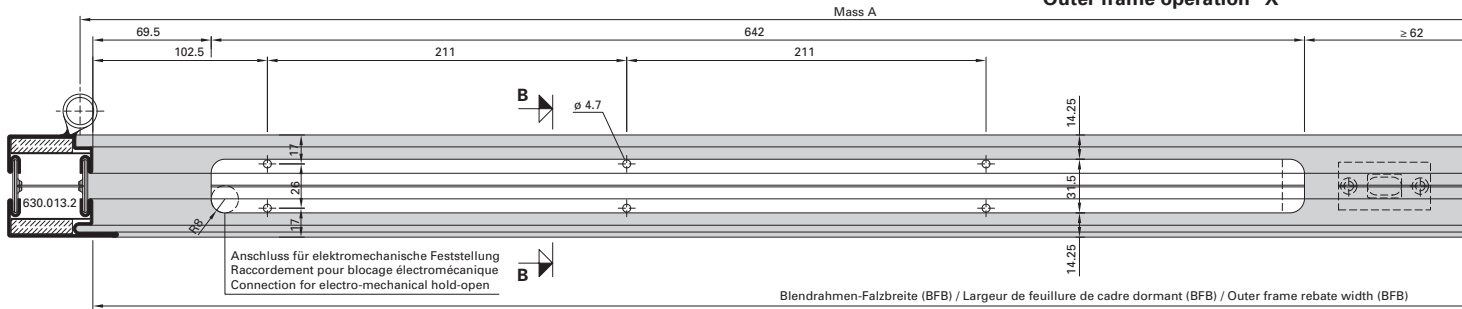
Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

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

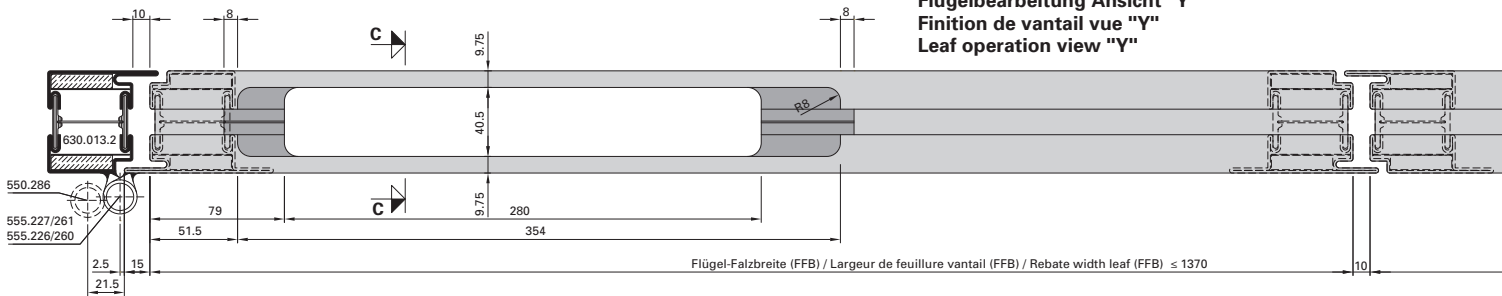
Ferme-porte intégré ITS 96,
550.380/550.667 (Force 3-6)
Porte à deux vantaux

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

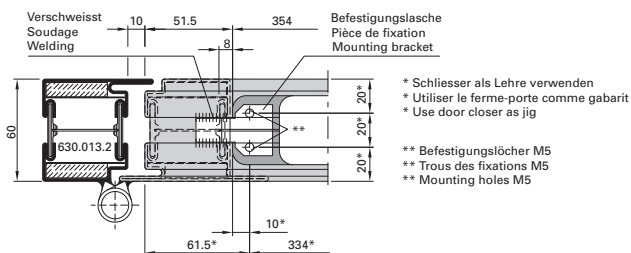
Blendrahmenbearbeitung Ansicht "X"
Finition du cadre dormant vue "X"
Outer frame operation "X"



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



Detail Befestigungslasche
Détail pièce de fixation
Detail mounting bracket



Mitnehmerklappe 550.387
 zwingend erforderlich!

Le doigt d'entraînement
 550.387 est impérativement
 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**

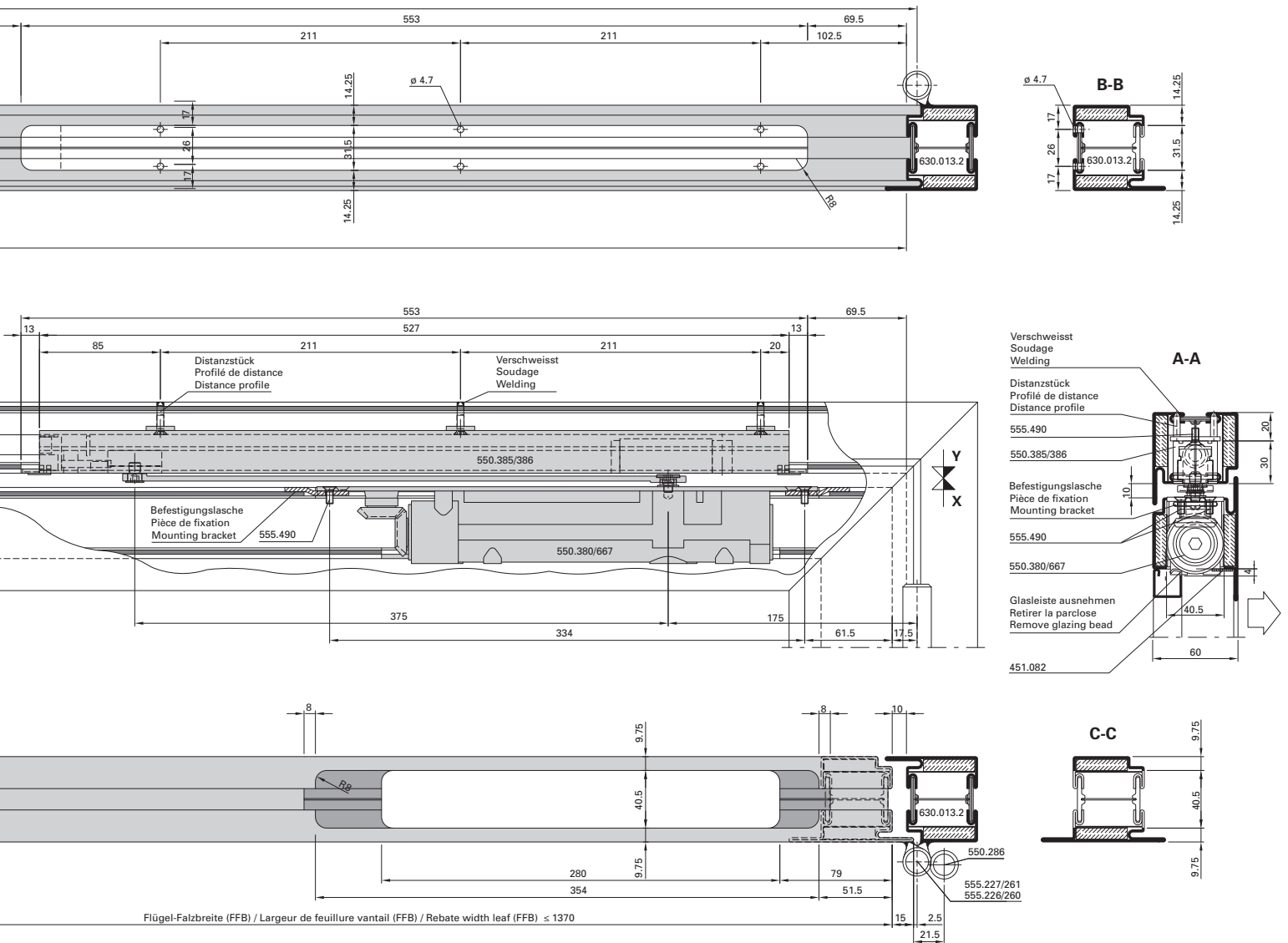


Abbildung: Gleitschiene 550.385

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. Türgewicht: 180 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
 (abhängig von Türkonstruktion)
 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) > 670 mm

Poids porte max. 180 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°
 (en fonction de la construction de la porte)
 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) > 670 mm

Max. door weight 180 kg

Max. door opening angle: approx. 120°
 (depending on door construction)
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply
 if electric strikes are used.

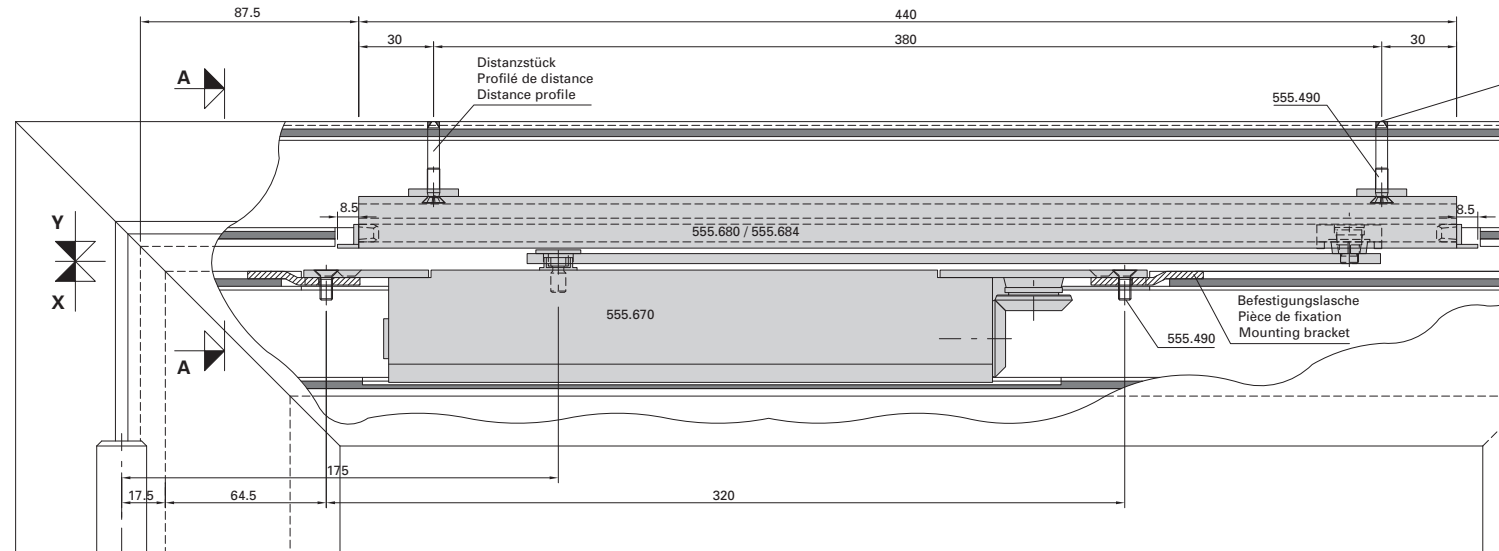
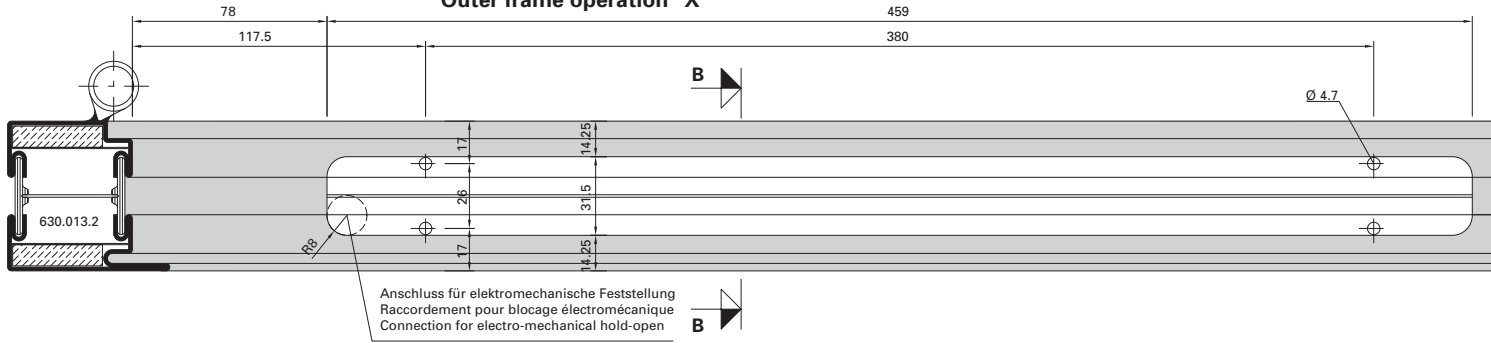
Note: Only suitable for certain types of
 external door.

Integrierter Türschliesser GEZE Boxer
 555.670 (Grösse 2-4)
 Einflügelige Türe

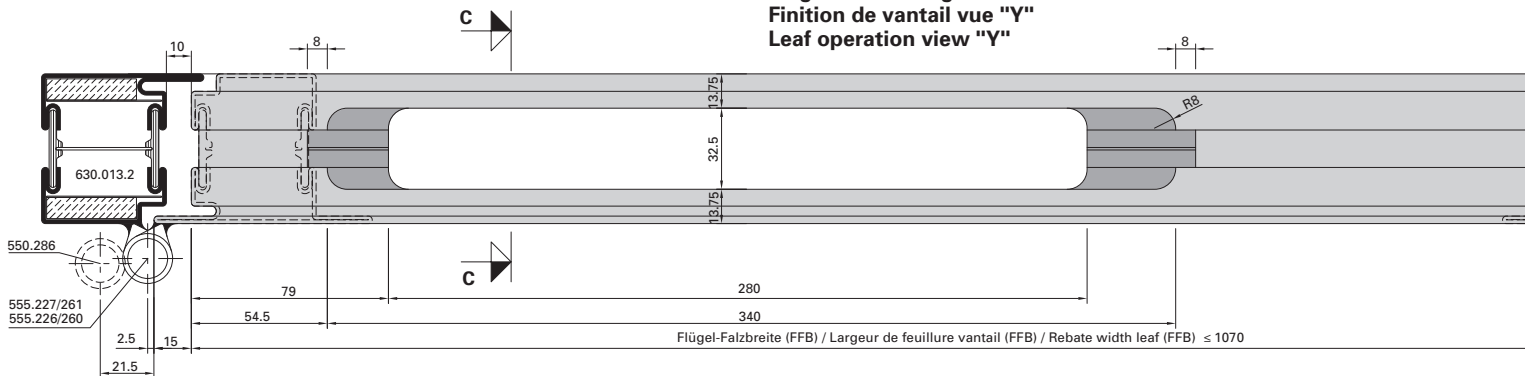
Ferme-porte intégré GEZE Boxer
 555.670 (Taille 2-4)
 Porte à un vantail

Integrated door closer GEZE Boxer
 555.670 (Size 2-4)
 Single leaf door

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



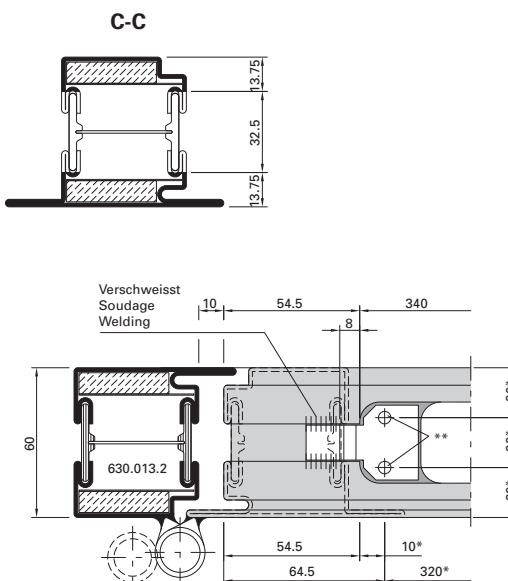
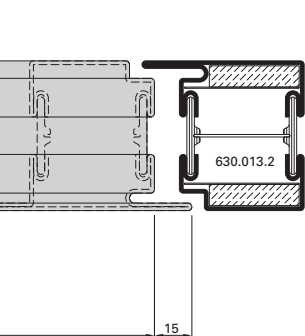
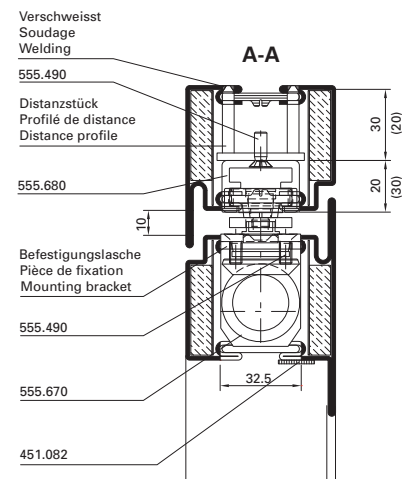
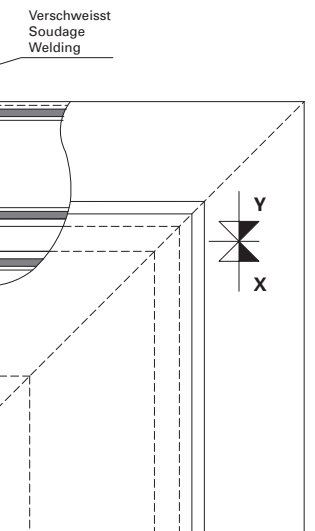
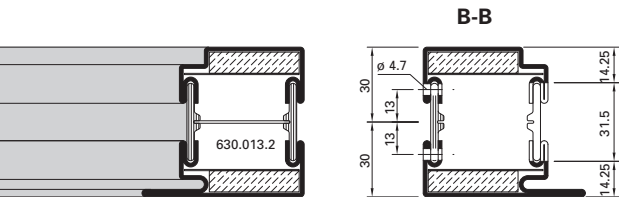
Flügelbearbeitung Ansicht "Y"
 Finition de vantail vue "Y"
 Leaf operation view "Y"



**Integrierter Türschliesser GEZE Boxer
 555.670 (Grösse 2-4)
 Einflügelige Türe**

**Ferme-porte intégré GEZE Boxer
 555.670 (Taille 2-4)
 Porte à un vantail**

**Integrated door closer GEZE Boxer
 555.670 (Size 2-4)
 Single leaf door**



**Detail Befestigungs-lasche
 Détail pièce de fixation
 Detail mounting bracket**

Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.
 Gleitschiene mit elektromechanischer
 Feststelleinheit = Masse in ().

Max. Flügel FFB < 1070 mm
 Min. Flügel FFB > 640 mm

Max. Flügelgewicht: 130 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
 (abhängig von Türkonstruktion)
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner
 gelten andere Mindestmasse.

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière en version normale.
 Glissière avec arrêt électromécanique =
 Dimensions en ().

Max. vantail FFB < 1070 mm
 Min. vantail FFB > 640 mm

Poids vantail max. 130 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°
 (en fonction de la construction de la porte)
 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.
 Glide rail with electro-mechanical hold-open =
 Dimensions in ().

Max. leaf FFB < 1070 mm
 Min. leaf FFB > 640 mm

Max. leaf weight 130 kg

Max. door opening angle: approx. 120°
 (depending on door construction)
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply
 if electric strikes are used.

Note: Only suitable for certain types of
 external door.

Integrierter Türschliesser GEZE Boxer
555.670 Grösse 2-4)
Zweiflügelige Türe

Ferme-porte intégré GEZE Boxer
555.670 (Taille 2-4)
Porte à deux vantaux

Integrated door closer GEZE Boxer
555.670 (Size 2-4)
Double leaf door

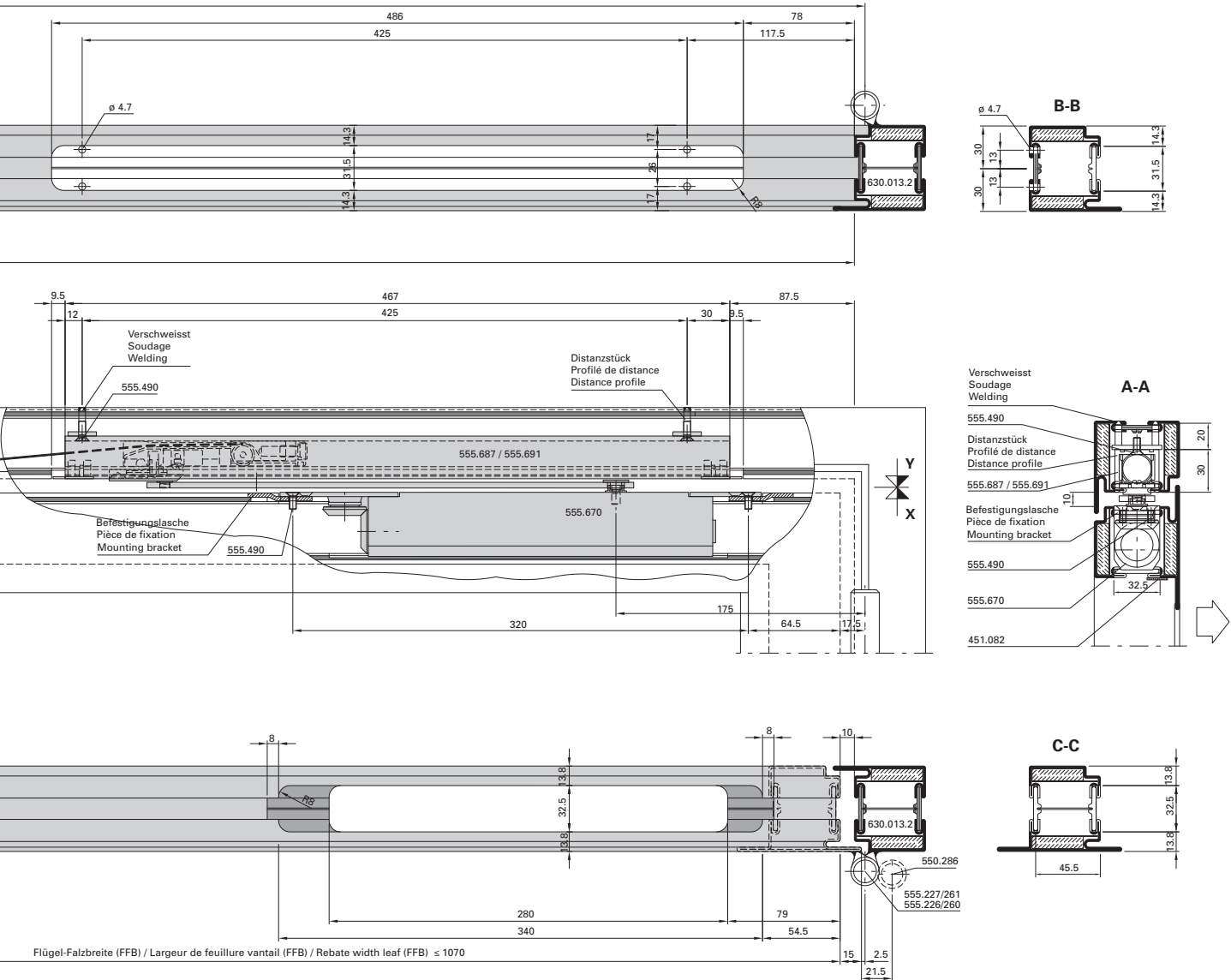


Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung

Figure: Glissière en version normale

Drawing: Glide rail in standard design

Max. Gangflügel FFB (GF) < 1070 mm
 Max. Standflügel FFB (SF) < 1070 mm

Max. vantail de service FFB (GF) < 1070 mm
 Max. vantail semi-fixe FFB (SF) < 1070 mm

Max. access leaf FFB (GF) < 1070 mm
 Max. secondary leaf FFB (SF) < 1070 mm

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

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

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

Max. Flügelgewicht: 130 kg

Poids vantail max. 130 kg

Max. leaf weight 130 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
 (abhängig von Türkonstruktion)
 Türstopper verwenden

Angle d'ouvrant max. env. 120°
 (en fonction de la construction de la porte)
 Utiliser un arrêt de porte

Max. door opening angle: approx. 120°
 (depending on door construction)
 Use door stop

Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!

Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!

The selector bar 550.387 is mandatory!

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

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

Note: Only suitable for certain types of external door.

Beschlageinbau (D-110-E-026)
 Montage des ferrures (D-110-E-026)
 Installation of fittings (D-110-E-026)

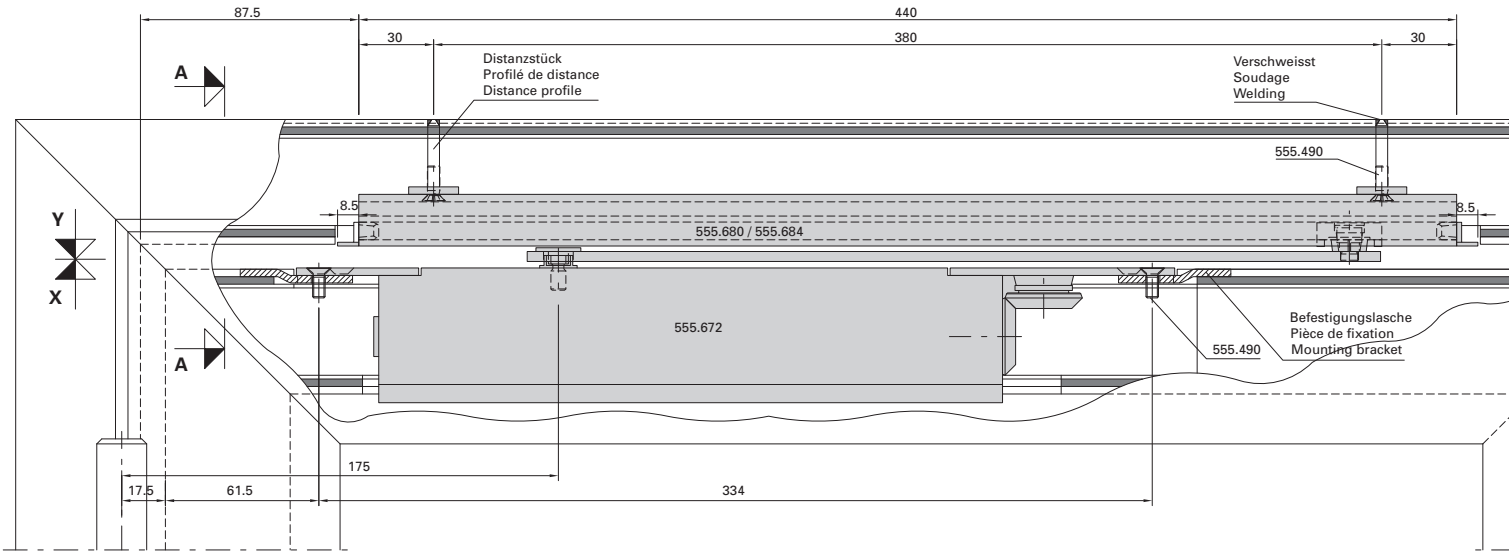
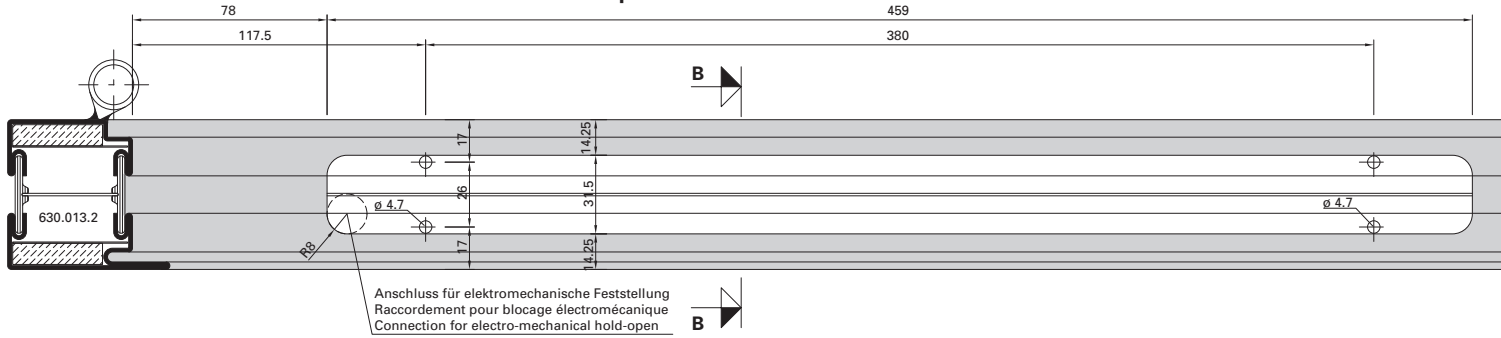
Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

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

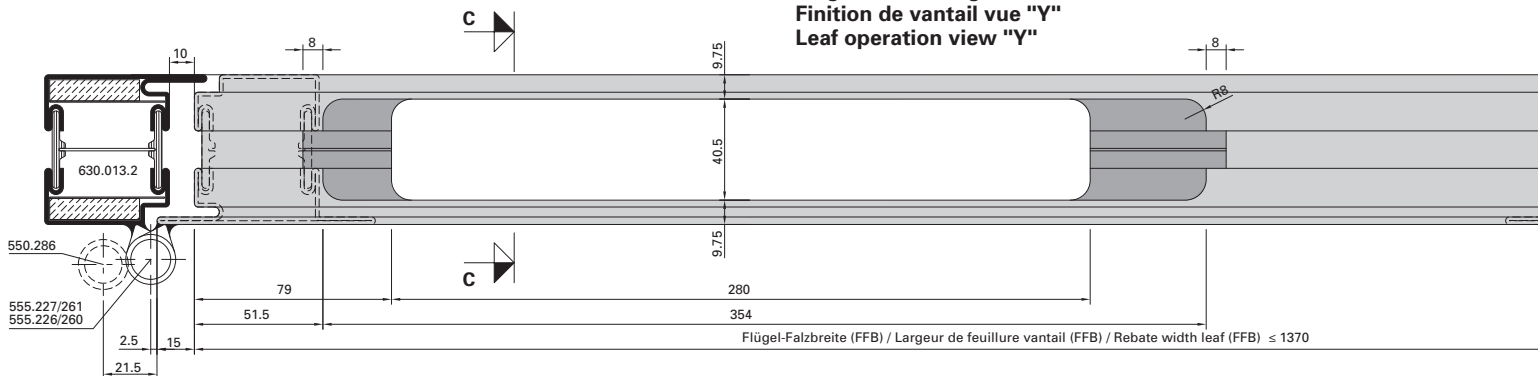
Ferme-porte intégré GEZE Boxer
 555.672 (Taille 3-6)
 Porte à un vantail

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"



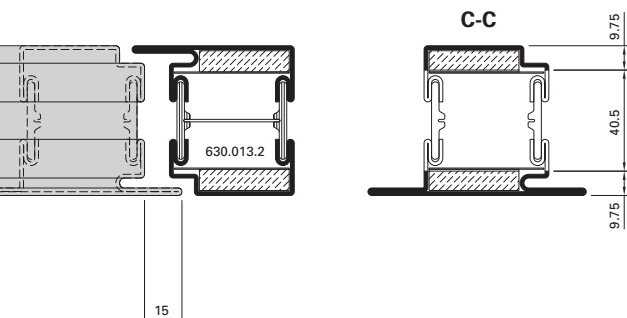
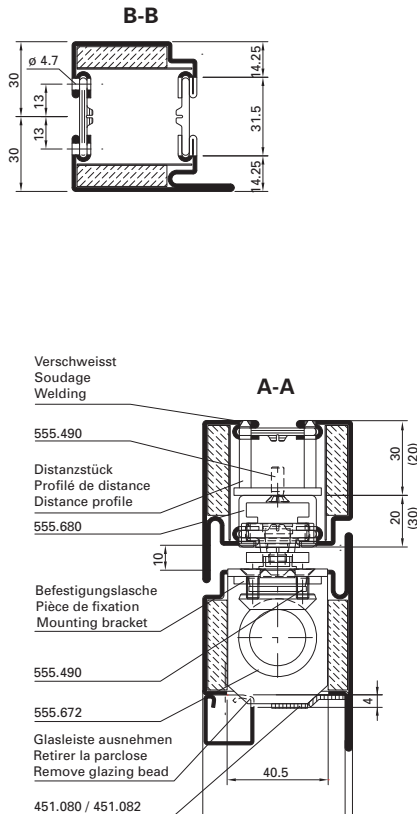
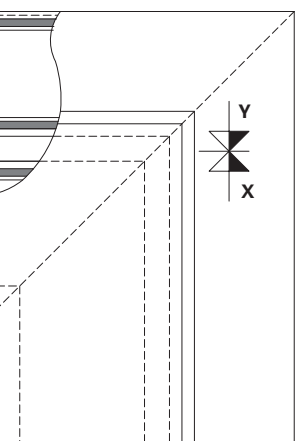
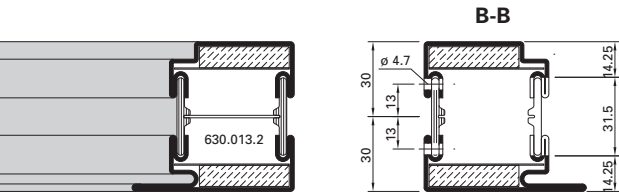
Flügelbearbeitung Ansicht "Y"
 Finition de vantail vue "Y"
 Leaf operation view "Y"



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

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

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



**Detail Befestigungslasche
 Détail pièce de fixation
 Detail mounting bracket**

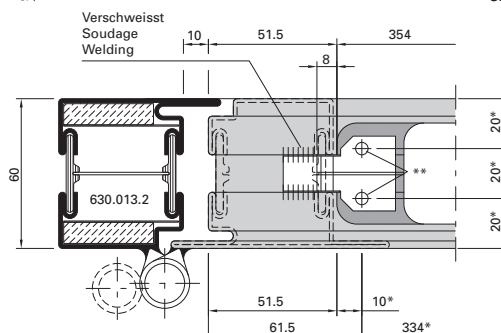


Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.
 Gleitschiene mit elektromechanischer
 Feststelleinheit = Masse in ().

Max. Flügel FFB < 1370 mm
 Min. Flügel FFB > 640 mm

Max. Flügelgewicht: 180 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
 (abhängig von Türkonstruktion)
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner
 gelten andere Mindestmasse.

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière en version normale.
 Glissière avec arrêt électromécanique =
 Dimensions en ().

Max. vantail FFB < 1370 mm
 Min. vantail FFB > 640 mm

Poids vantail max. 180 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°
 (en fonction de la construction de la porte)
 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.
 Glide rail with electro-mechanical hold-open =
 Dimensions in ().

Max. leaf FFB < 1370 mm
 Min. leaf FFB > 640 mm

Max. leaf weight 180 kg

Max. door opening angle: approx. 120°
 (depending on door construction)
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply
 if electric strikes are used.

Note: Only suitable for certain types of
 external door.

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

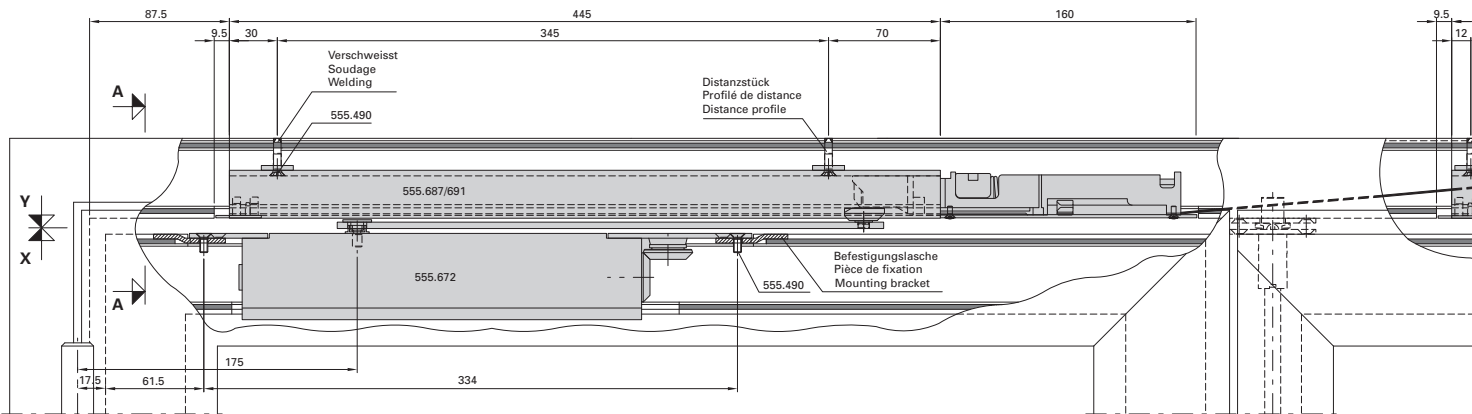
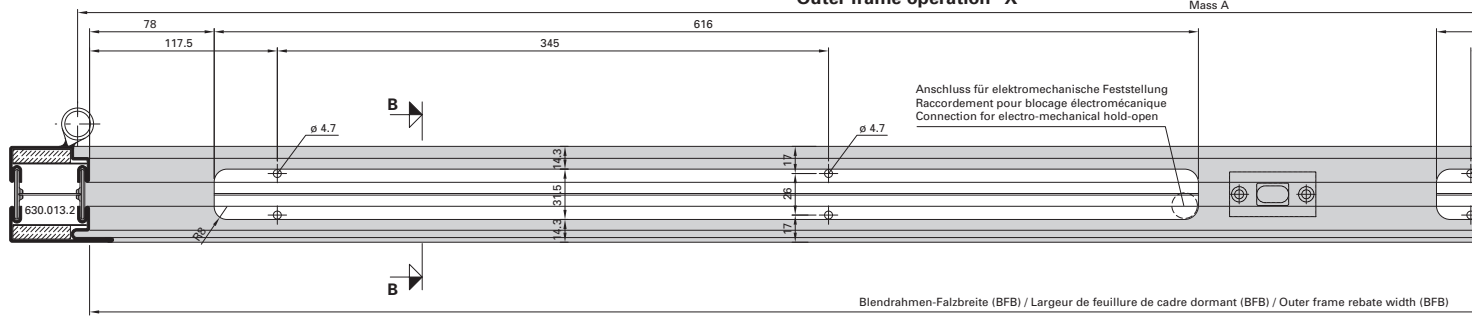
- ** Befestigungslöcher M5
- ** Troux des fixations M5
- ** Mounting holes M5

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

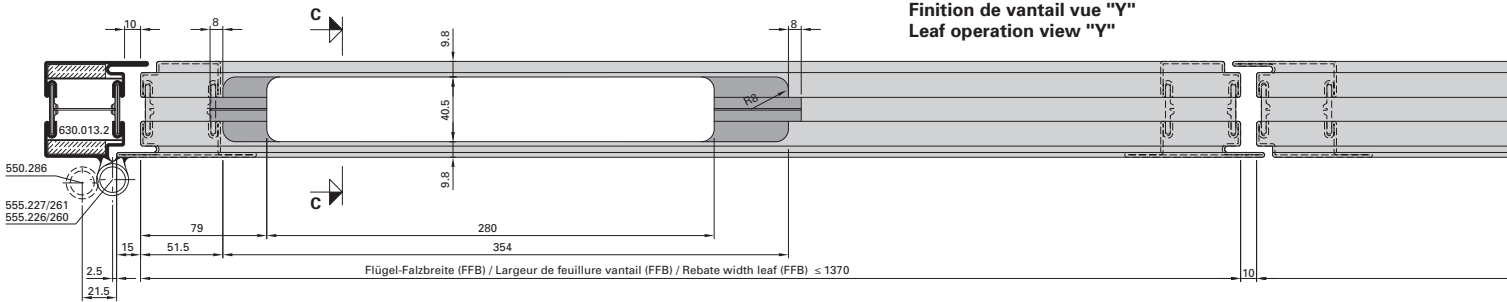
Ferme-porte intégré GEZE Boxer,
 555.672 (Taille 3-6)
 Porte à deux vantaux

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

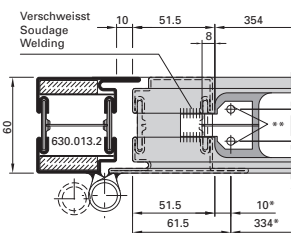
Blendrahmenbearbeitung Ansicht "X"
 Finition du cadre dormant vue "X"
 Outer frame operation "X"



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



Detail Befestigungslasche
 Détail pièce de fixation
 Detail mounting bracket



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

- ** Befestigungslöcher M5
- ** Trous des fixations M5
- ** Mounting holes M5

Verschweisst Soudage Welding

555.490

Distanzstück Profilé de distance Distance profile

555.687 / 555.691

Befestigungslasche Piéce de fixation Mounting bracket

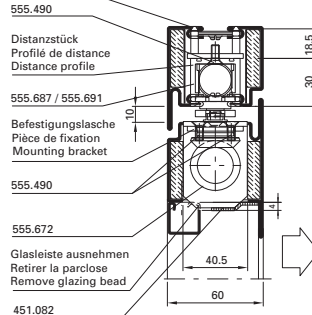
555.490

555.672

Glasleiste ausnehmen Retirer la parclose Remove glazing bead

451.082

A-A



Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!

Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!

The selector bar 550.387 is mandatory!

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

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

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

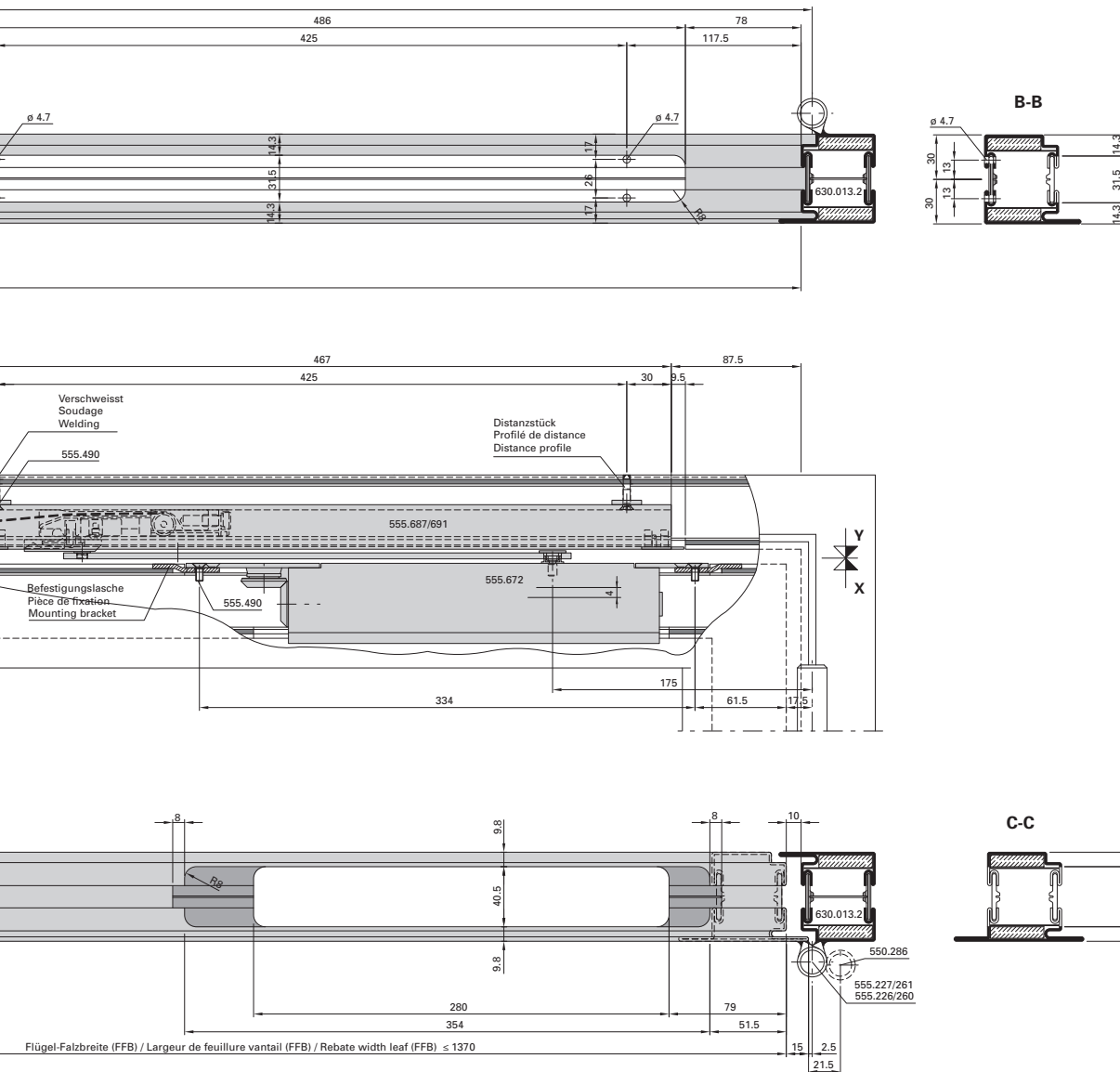


Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung

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

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

Max. Flügelgewicht: 180 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
 (abhängig von Türkonstruktion)
 Türstopper verwenden

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) > 630 mm

Poids vantail max. 180 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°
 (en fonction de la construction de la porte)
 Utiliser un arrêt de porte

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) > 630 mm

Max. leaf weight 180 kg

Max. door opening angle: approx. 120°
 (depending on door construction)
 Use door stop

Note: Only suitable for certain types of external door.

Automatische Senkdichtung
555.366 bis 555.373

Montage immer auf
Bandgegenseite!

- 1. Vor der Oberflächenbehandlung**
An den Vertikalstäben je 2 Löcher
Ø 3,5 mm bohren.
- 2. Montage**
 - Senkdichtung auf Flügelfalzbreite (FFB) kürzen und Schnittkanten entgraten.
 - Bei zweiflügeligen Türen Gummi-Dichtungsprofil im Stulpbereich ca. 4 bis 5 mm überstehen lassen.
 - Befestigungswinkel ins Aluminiumprofil einstecken und die Senkdichtung anschrauben (Auslöseknopf bandseitig)
- 3. Senkdichtung einstellen**
 - Auslöseknopf mit Sechskant-Stiftschlüssel 3 mm (Inbus) drehen, bis das Gummi-Dichtungsprofil bei geschlossener Tür über die ganze Länge gleichmässig am Boden anliegt. Zu starke Anpressung vermeiden.
 - Endstellung des Auslöseknopfes: Spitze von der Band-Drehachse abgewendet.

Joint seuil automatique
555.366 à 555.373

Montage effectué toujours du côté
opposé aux paumelles!

- 1. Avant le traitement de la surface**
Aux barres verticales percer 2
trous de 3,5 mm de diamètre de
chaque côté.
- 2. Montage**
 - Couper le joint seuil à la largeur de feuillure du vantail (FFB) puis ébarber les arêtes de coupe.
 - Dans le cas des portes à deux vantaux, laisser dépasser le joint d'étanchéité profilé en caoutchouc d'env. 4 à 5 mm dans la zone de la butée.
 - Engager l'équerre de fixation dans le profilé en aluminium et visser le joint seuil. (Bouton de déclenchement côté paumelles)
- 3. Réglage du joint seuil**
 - Tourner le bouton de déclenchement de 3 mm à l'aide d'une clé à six pans jusqu'à ce que, porte fermée, le joint d'étanchéité profilé soit appliqué uniformément au sol sur toute sa longueur. Éviter une pression excessive.
 - Position finale du bouton de déclenchement: la pointe tournée à l'opposé de l'axe de pivotement de la paumelle.

Automatic drop seal
555.366 to 555.373

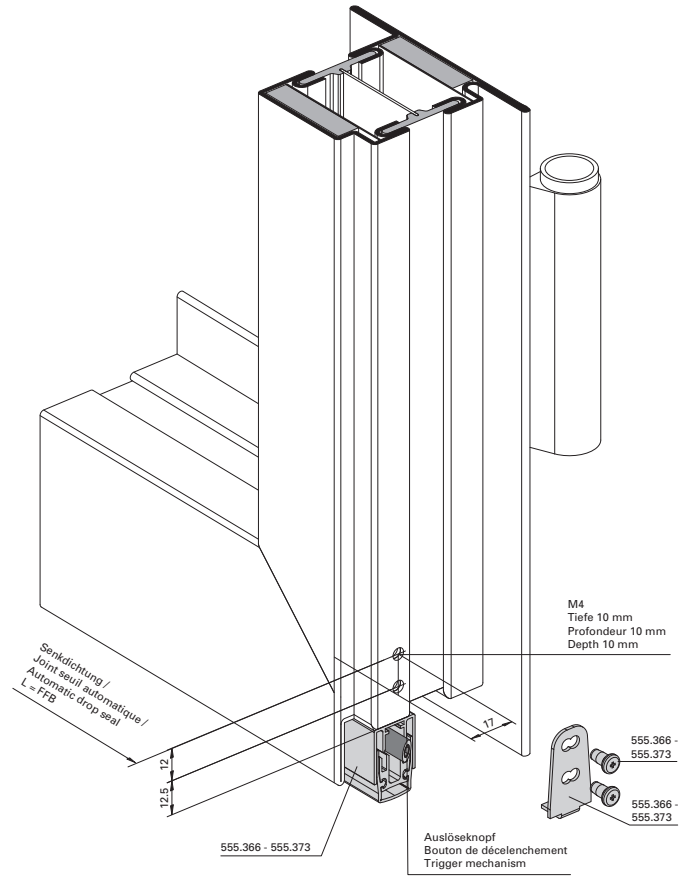
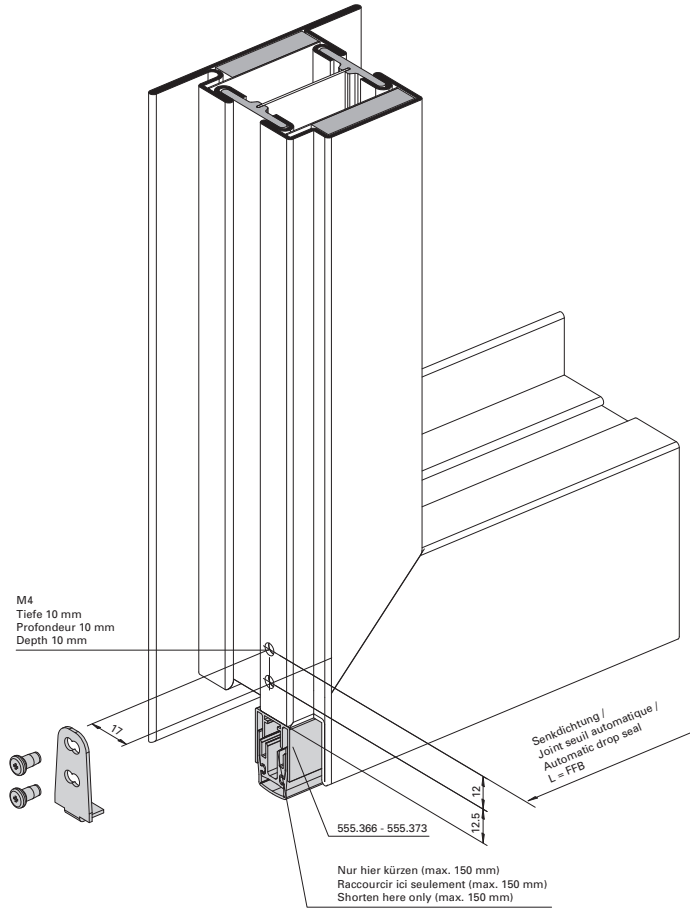
Always install on the side opposite
the hinges!

- 1. Before surface treatment**
To the vertical bars drill 2 holes
3,5 mm on either side.
- 2. After surface treatment**
 - Shorten drop seal on the leaf rebate width (FFB) and de-burr the cut edges.
 - With double-leafed doors leave the rubber sealing profiles protrude approx. 4 to 5 mm in the region of the overlap.
 - Insert the fixing angle into the aluminium profile and screw on the drop seal (release button on the hinge side).
- 3. Adjusting the drop seal**
 - Turn release button by 3 mm with the Allen wrench until the rubber weather strip touches the floor evenly over its whole length with the door closed. Avoid too great pressure.
 - Final position of the release button: Tip turned away from the hinge pin axis.

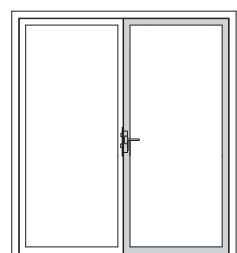
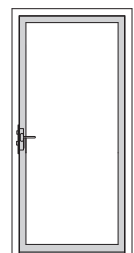
Automatische Senkdichtung
555.366 bis 555.373
Einflügelige Türe/Gangflügel

Joint seuil automatique
555.366 à 555.373
Porte à un vantail/Vantail de service

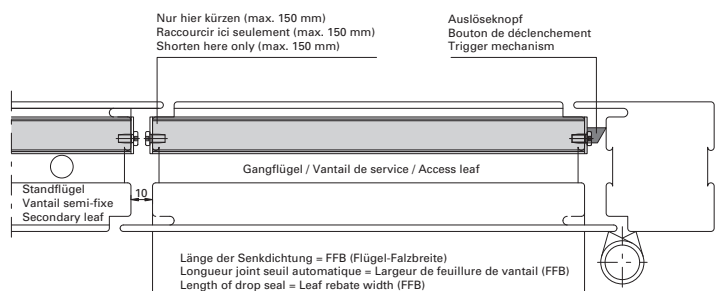
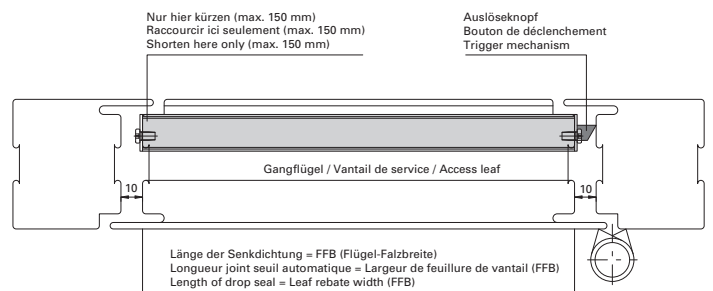
Automatic drop seal
555.366 to 555.373
Single leaf door/Access leaf



Ansicht von unten
Vue d'en bas
View from below



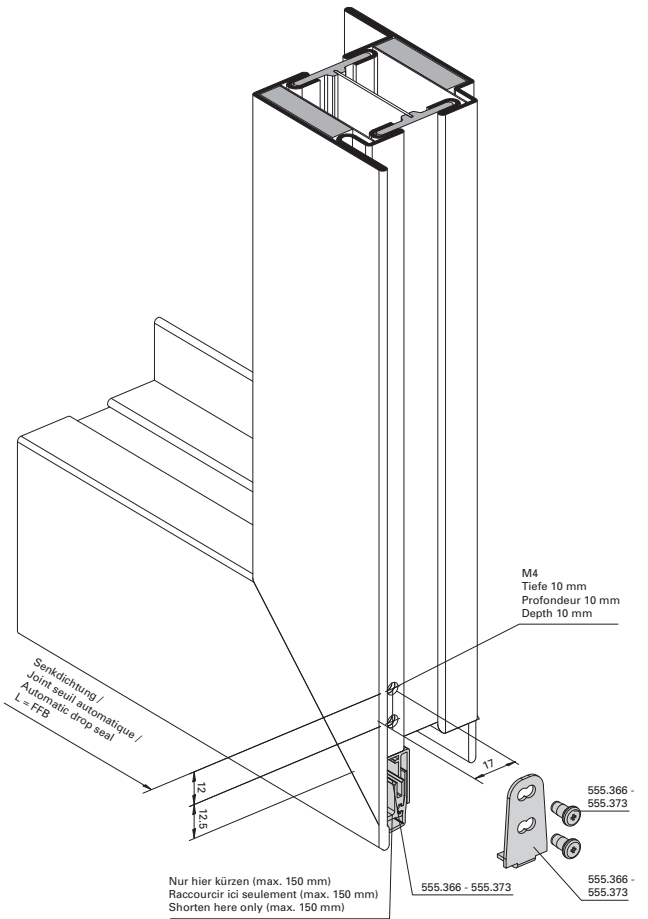
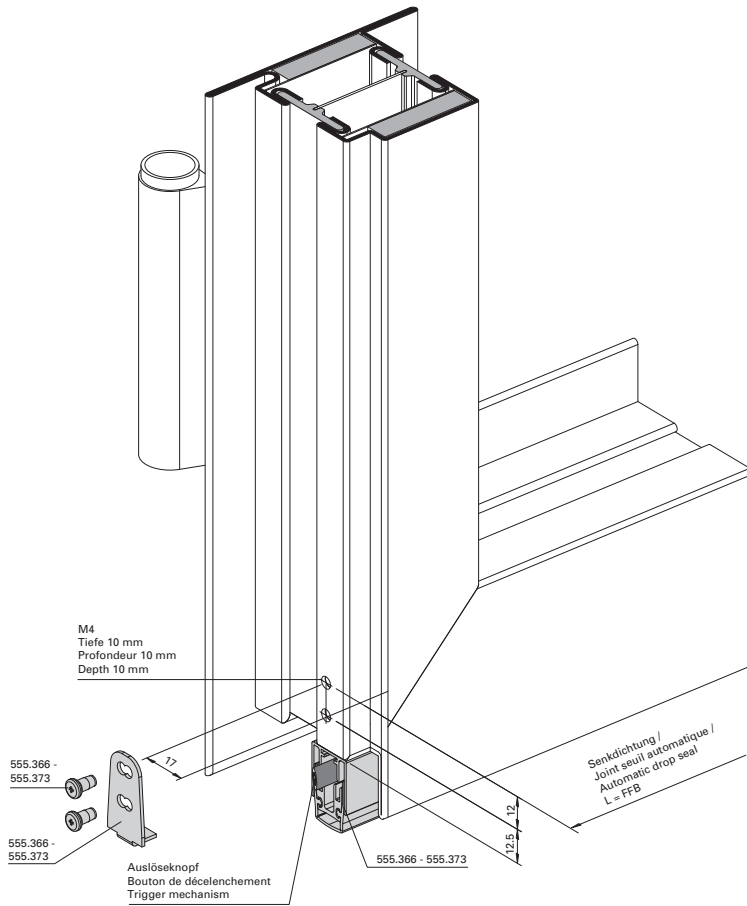
Einbau mit 499.131
Montage avec 499.131
Installation with 499.131



Automatische Senkdichtung
 555.366 bis 555.373
 Zweiflügelige Türe/Standflügel

Joint seuil automatique
 555.366 à 555.373
 Porte à deux vantaux/Vantail semi-fixe

Automatic drop seal
 555.366 to 555.373
 Double leaf door/Secondary leaf

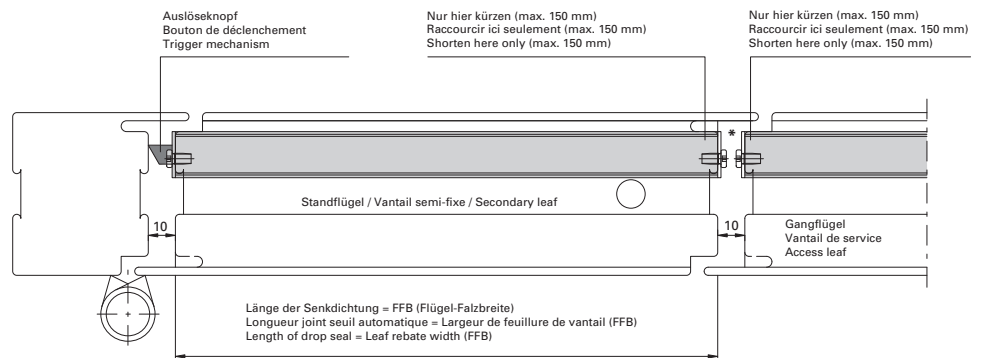
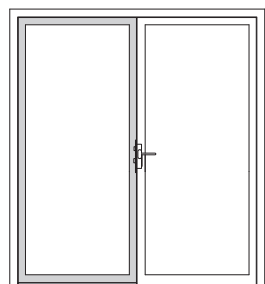


Einbau mit 499.131

Montage avec 499.131

Installation with 499.131

Ansicht von unten
 Vue d'en bas
 View from below



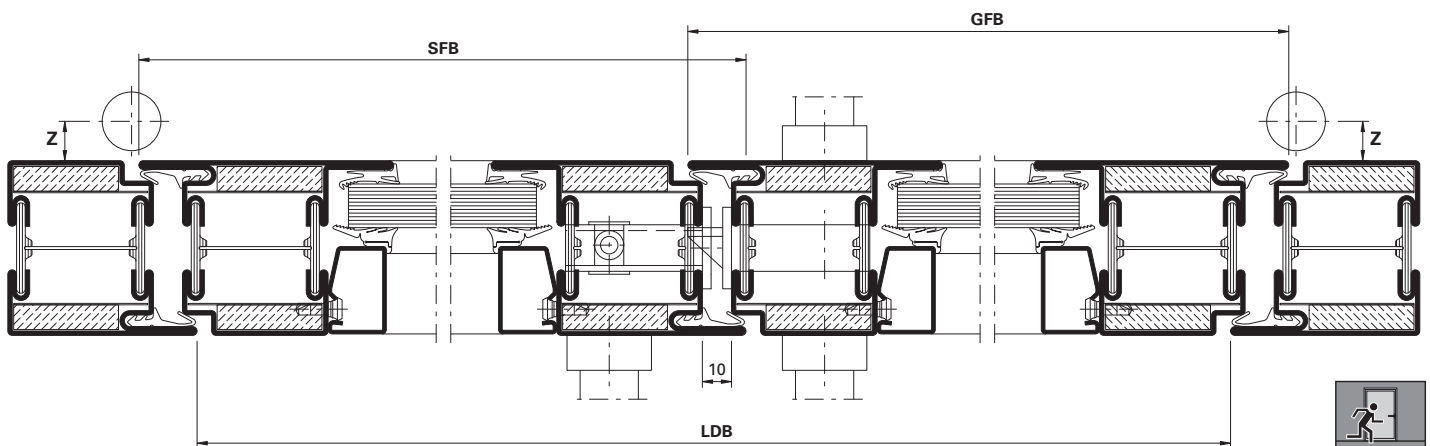
* Bei Fluchttüren sind die Schrauben im Standflügel durch Blindnieten \varnothing 3,2x6,1 zu ersetzen (Zwängungsfreiheit)
 * Dans le cas de portes de secours, remplacer les vis dans le vantail semi-fixe par des rivets borgnes 3,2x6,1 (alignement des portes)
 * On emergency doors replace the screws in the fixed leaf by blind rivets 3,2x6,1 (door alignment)

Zwängungsfreies Öffnen
(Türen in Panik-Ausführung)

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

Door alignment when opening
(Doors with emergency function)

Bänder Paumelles Hinges	Z	Drücker Poignée Handle	einflügelig un vantail single leaf		zweiflügelig deux vantaux double leaf		
			min. LDB	min. GFB	min. LDB	min. GFB	min. SFB
Anschweißbänder Paumelles à souder Weld-on hinges 550.229/550.276/550.238 555.226/555.227/555.260/ 555.261/555.267/555.268	13,5 mm	555.586 - 555.588	490 mm	530 mm	1000 mm	530 mm	430 mm
		555.696 - 555.699	490 mm	530 mm	1000 mm	530 mm	430 mm
		555.500 - 555.501	490 mm	530 mm	1600 mm	830 mm	430 mm
Anschraubbänder Paumelles à visser Screw-on hinges 555.570-555.573	13 mm						
Rollentürband Paumelle à galet Barrel hinge 555.345	14,5 mm						
Anschraubbänder Paumelles à visser Screw-on hinges 550.250/550.286	16,5 mm	555.586 - 555.588	490 mm	530 mm	1100 mm	580 mm	430 mm
		555.696 - 555.699	490 mm	530 mm	1100 mm	580 mm	430 mm
		555.500 - 555.501	490 mm	530 mm	1600 mm	830 mm	430 mm



LDB Lichte Durchgangsbreite
 GFB Gangflügelbreite
 SFB Standflügelbreite
 Z Drehpunktstand

LDB Largeur libre de passage
 GFB Largeur vantail de service
 SFB Largeur vantail semi-fixe
 Z Distance à l'axe de rotation

LDB Inside width
 GFB Access leaf width
 SFB Secondary leaf width
 Z Center axis of hinge

Schlösser mit Dornmass ≥ 35 mm

Serrures avec axe canon/tête à ≥ 35 mm

Locks with backset ≥ 35 mm

Befestigung mit Einschweißplättchen

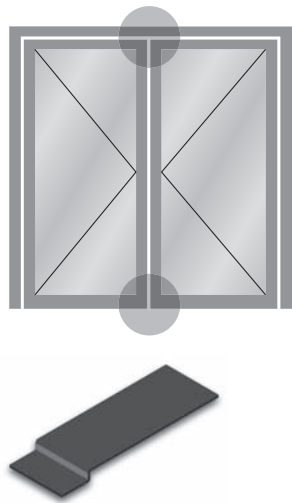
Fixation avec plaque à souder

Fixing with weld-in face plate

**Einbau Tür-Stulpdichtung
455.405**

Einbau oben

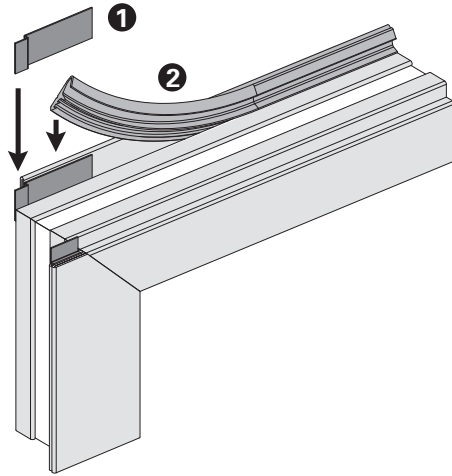
Der Einbau erfolgt im Standflügel auf der Innen- und Aussenseite. Die Stulpdichtung (1) wird im Eckbereich des Profildichtungsfalz ausgerichtet und mit der Anschlagdichtung (2) mittels Sekundenkleber verklebt.



**Montage embout d'étanchéité
pour porte 455.405**

Montage en haut

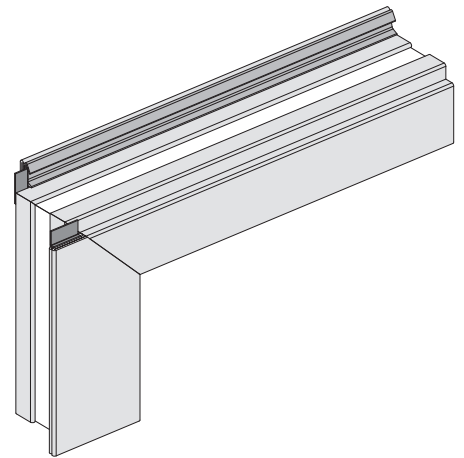
Le montage s'effectue sur le vantail semi-fixe, sur la face intérieure et extérieure. L'embout d'étanchéité (1) est aligné dans l'angle de la feuillure du joint de profilé puis collé à l'aide d'une colle instantanée au joint de butée (2).



**Installation weatherstrip for
double-leaf doors 455.405**

Installation of top

The strip is applied to the inner and outer sides of the fixed leaf. The weatherstrip (1) is aligned in the corner rebate of the profile seal and glued to the rebate seal (2) using superglue.



Einbau unten

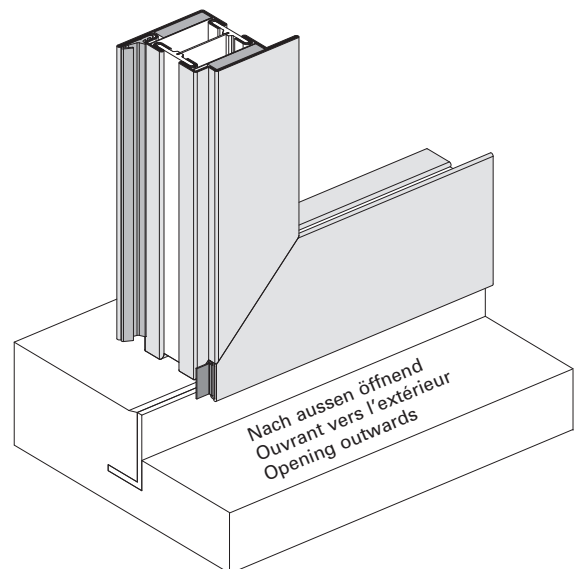
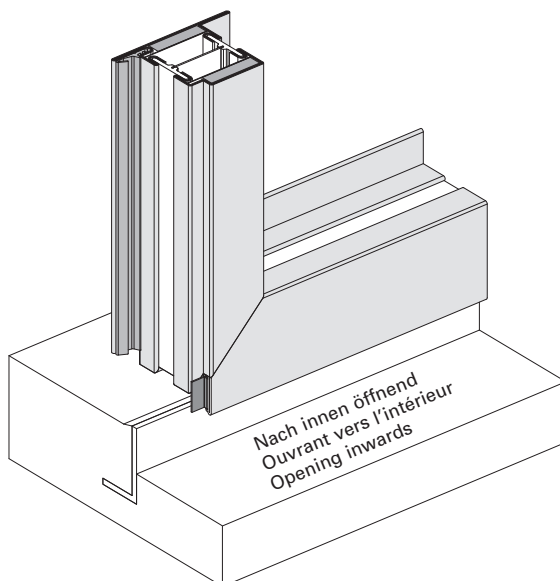
Bei Türen mit unterem Anschlag erfolgt der Einbau analog zum Einbau der oberen Tür-Stulpdichtung, allerdings nur einseitig beim aufschlagenden Lappen.

Montage en bas

Sur les portes avec butée inférieure, le montage s'effectue de la même façon que pour l'embout d'étanchéité, mais sur une seule face avec la battue.

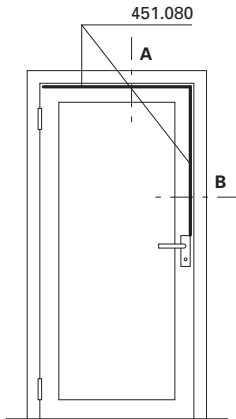
Installation of bottom

For doors with a bottom stop, the strip is fitted as above but only on one side of the overlapping leaf.



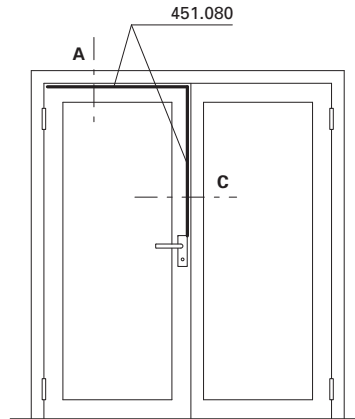
**Einbau Brandschutzlaminat
 im Türfalz-Bereich**

(Nur bei Fallenriegel-Schloss ohne
 obere Zusatz-Verriegelung erforderlich)



**Montage bande de protection-incendie
 pour feuillure de porte**

(Uniquement nécessaire pour les
 serrures sans verrouillage supplémen-
 taire supérieur)



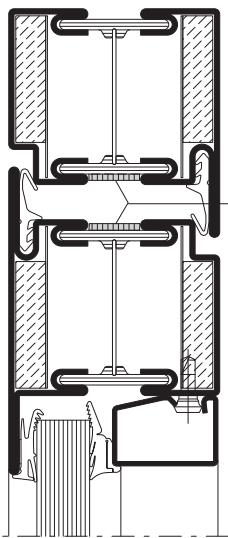
Gangflügel
 Vantail de service
 Access leaf

Standflügel
 Vantail semi-fixe
 Secondary leaf

**Installation of fire-resistant laminate
 for door rebate**

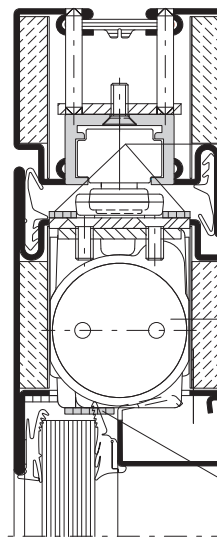
(Only required for latch and bolt locks
 without additional top locking point)

A



451.080 wahlweise auf Türflügel
 oder Blendrahmen
 451.080 Au choix pour vantail ou
 cadre dormant
 451.080 Optionally for leaf or
 outer frame

A-1

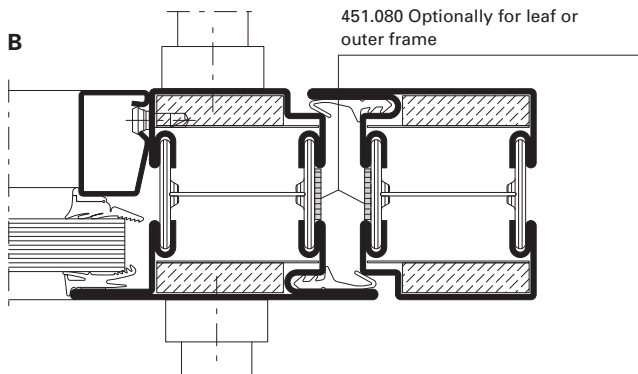


451.080 (Breite 6 mm)
 auf Schliesserstulp beidseitig
 451.080 (larg. 6 mm)
 des deux côtés de la tête
 451.080 (width 6mm)
 on either side of face plat

Dorma ITS 96

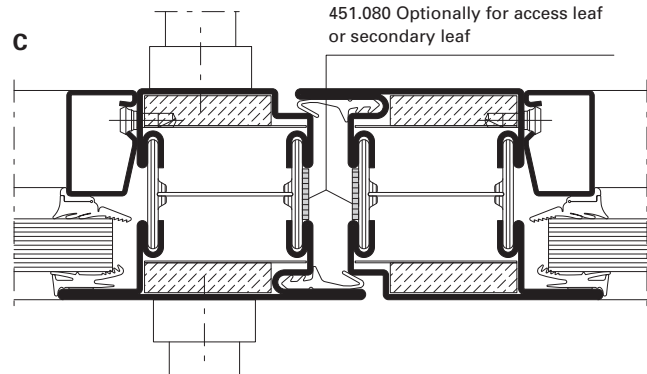
451.082

B



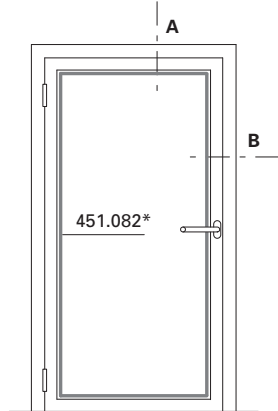
451.080 wahlweise auf Türflügel
 oder Blendrahmen
 451.080 Au choix pour vantail ou
 cadre dormant
 451.080 Optionally for leaf or
 outer frame

C

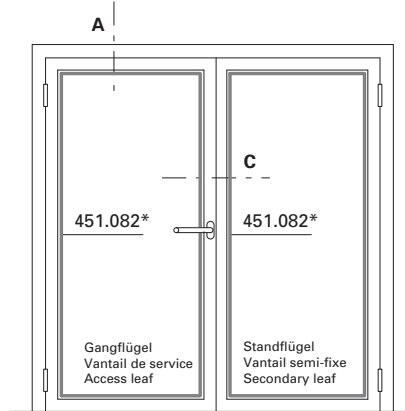


451.080 wahlweise auf Gangflügel
 oder Standflügel
 451.080 Au choix pour vantail de
 service ou vantail semi-fixe
 451.080 Optionally for access leaf
 or secondary leaf

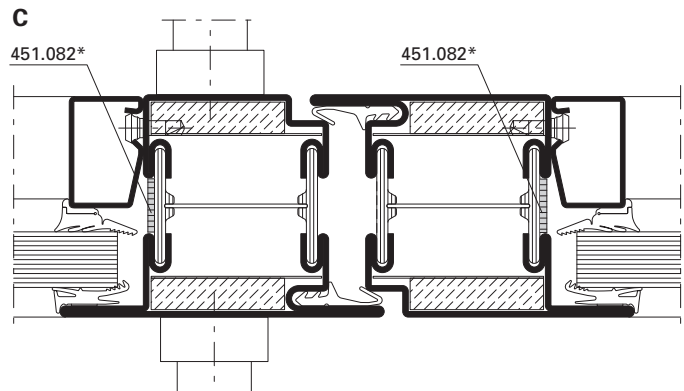
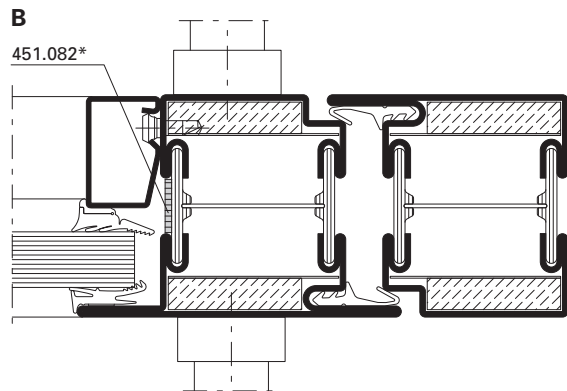
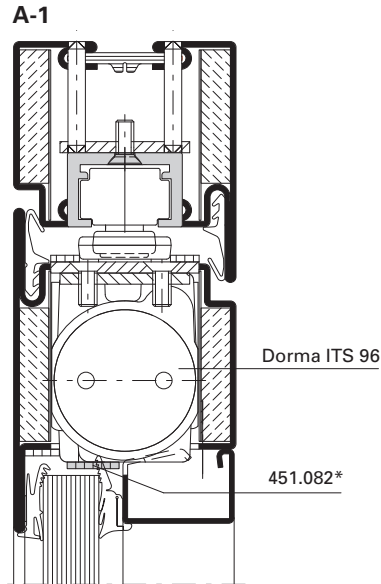
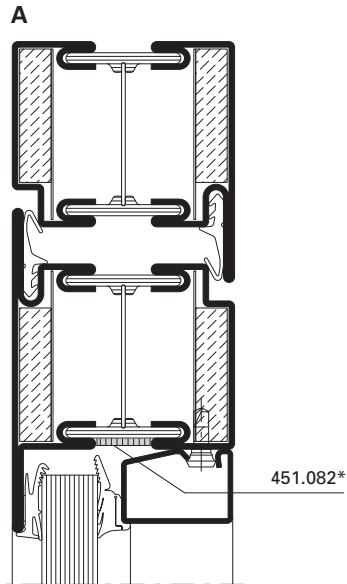
Einbau Brandschutzlaminat
 451.082 im Glasfalz-Bereich



Montage bande de protection-incendie
 451.082 pour feuillure de verre



Installation of fire-resistant laminate
 451.082 for glazing rebate



* Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.

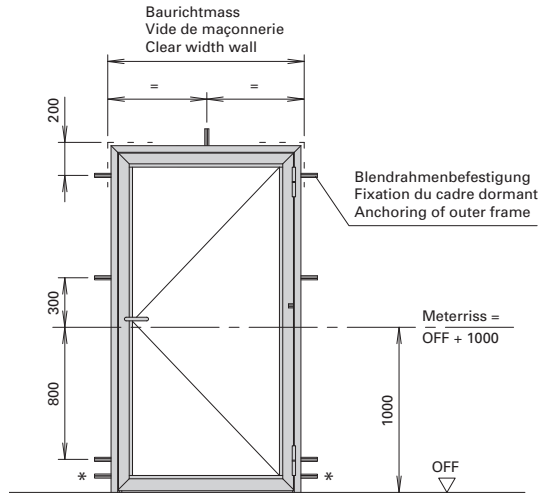
* Il est possible de se passer de la bande de protection-incendie quand les vitres sont utilisées avec un scellement moussant.

* The fire resistant laminate can be dispensed with if the glass is used with a foaming glass edge seal.

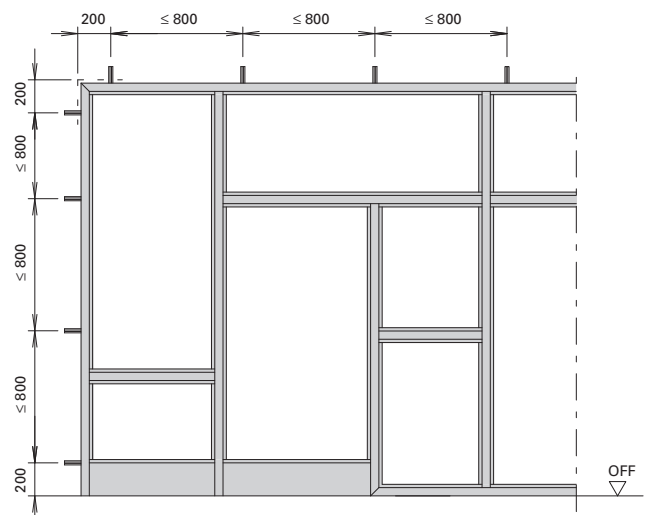
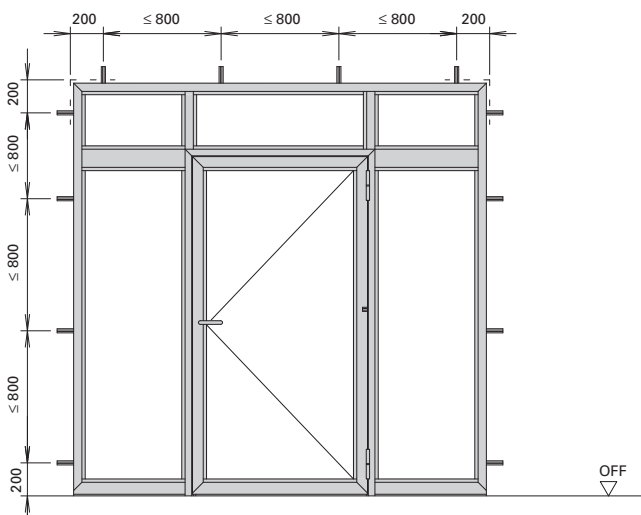
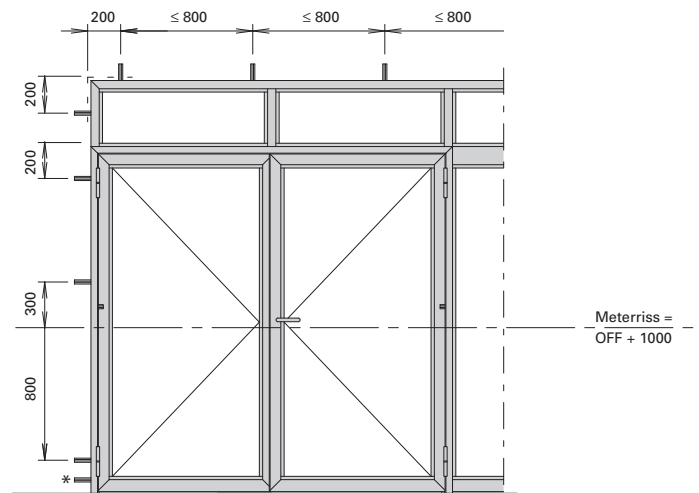
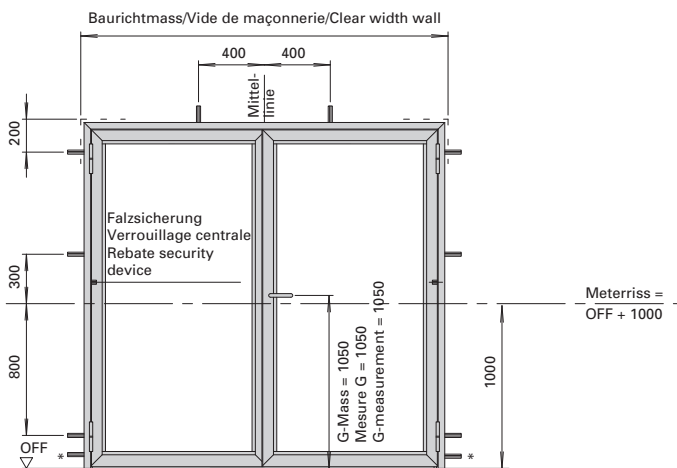
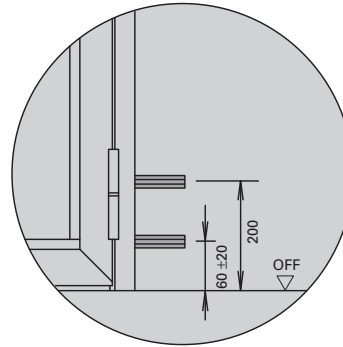
Übersicht Anordnungen
 Befestigungspunkte

Vue synoptique de la disposition
 des points de fixation

Overview of positioning of
 anchoring points

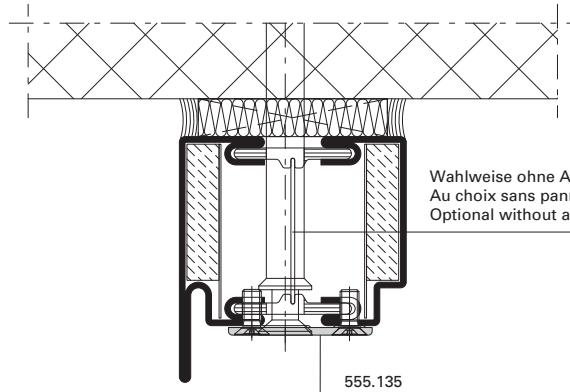
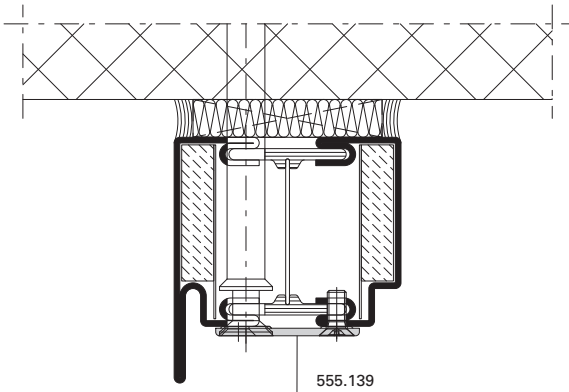
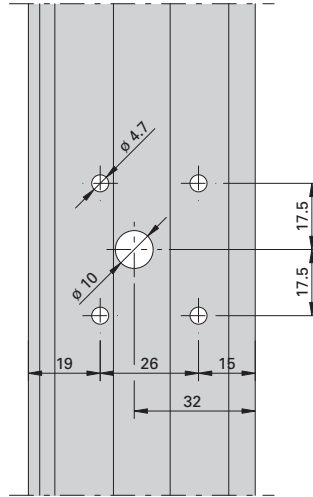
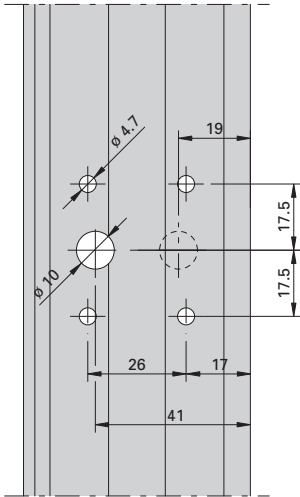


- * Bei Türen ohne Bodeneinstand
- * Pour portes sans raccordement dans la chape
- * For doors without floor recess

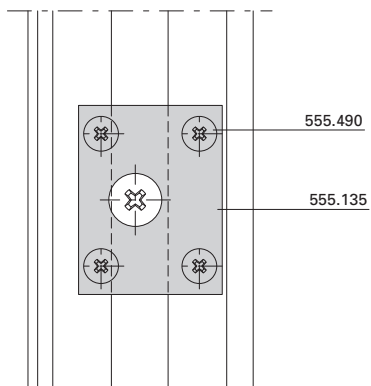
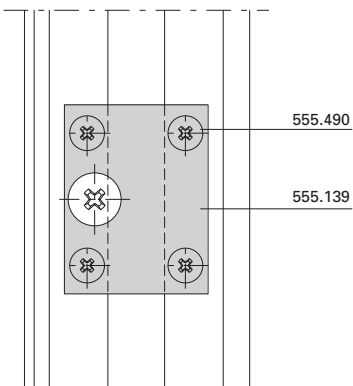


Einbau Befestigungsplatte 555.139
 Montage plaque de fixation 555.139
 Installation fastening plate 555.139

Einbau Befestigungsplatte 555.135
 Montage plaque de fixation 555.135
 Installation fastening plate 555.135



Wahlweise ohne Alublende
 Au choix sans panneau aluminium
 Optional without aluminium cover plate

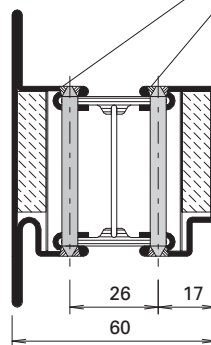
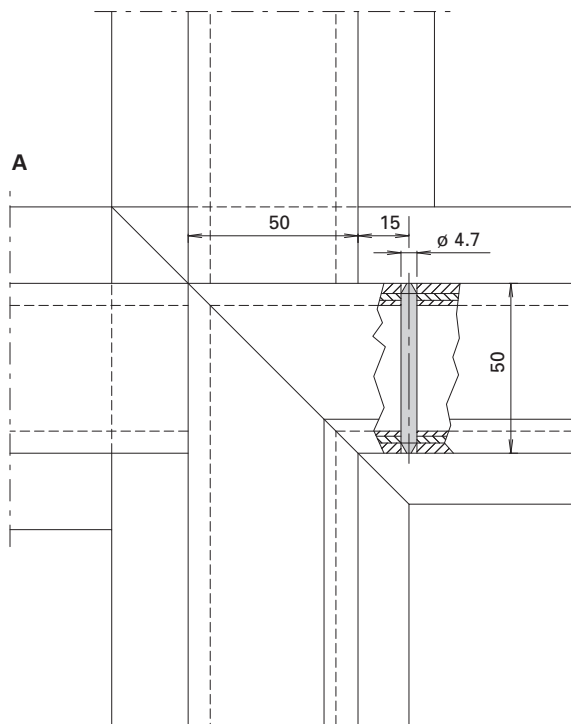
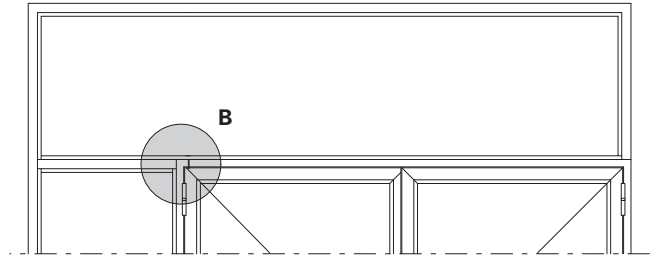
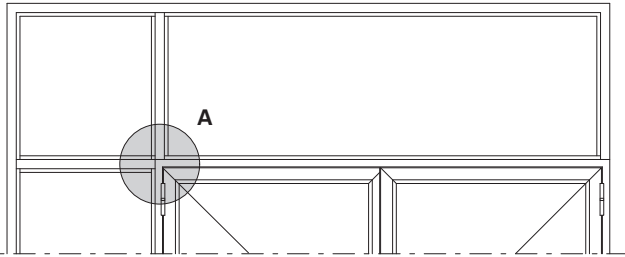


Einbau mit 499.120
 Montage avec 499.120
 Installation with 499.120

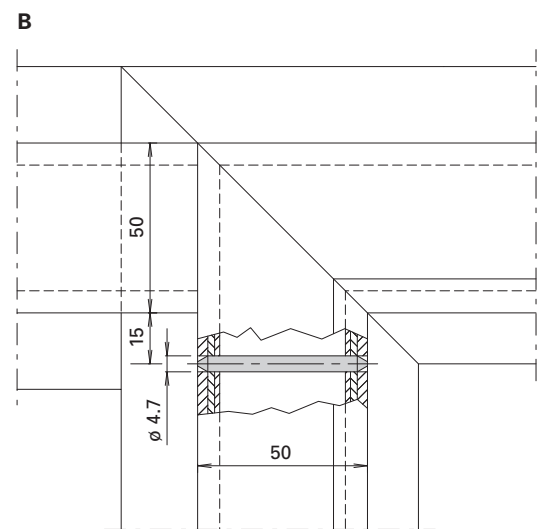
**Knotenverstärkung mit
 Aussteifbolzen 550.498**

**Renforcement des noeds avec
 boulon raidissant 550.498**

Reinforcing bolt 550.498



Aussteifbolzen 550.498 oben und unten verschweißen
 Boulon raidissant 550.498 souder en haut et en bas
 Reinforcing bolt 550.498 weld top and bottom



Hinweis:
 Aussteifbolzen 550.498 sind erforderlich, wenn ein lastabtragender Pfosten aus konstruktiven Gründen gestossen werden muss.

Remarque:
 Des boulons raidissants 550.498 sont nécessaires quand il faut rabouter un montant porteur.

Note:
 Reinforcing bolts 550.498 are necessary when the construction requires a bearing mullion to be abutted.

Einbau mit 499.124

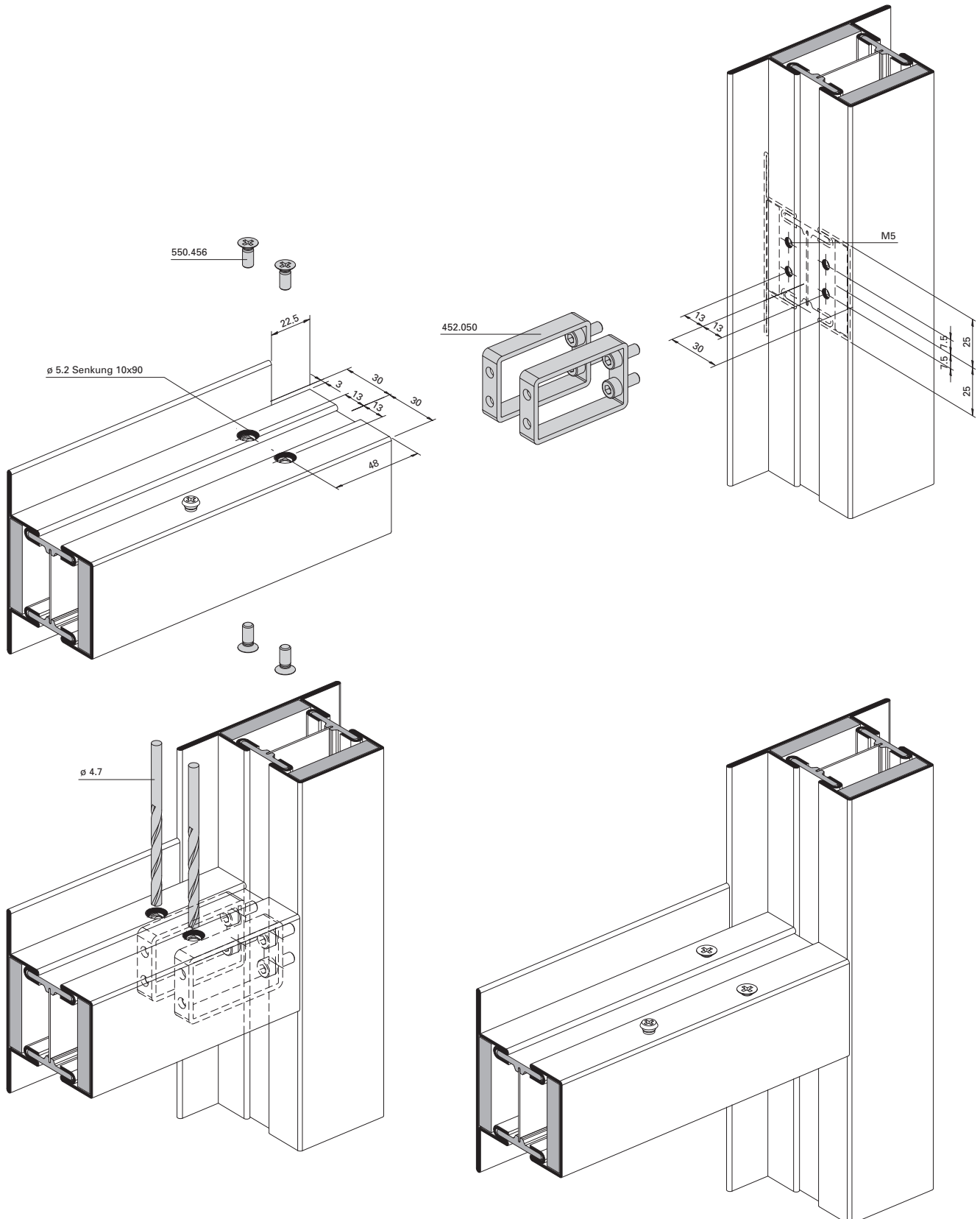
Montage avec 499.124

Installation with 499.124

Einbau T-Verbinder 452.050
 (nur für Innenbereich trocken)

Montage raccord en T 452.050
 (uniquement pour la zone
 intérieure sèche)

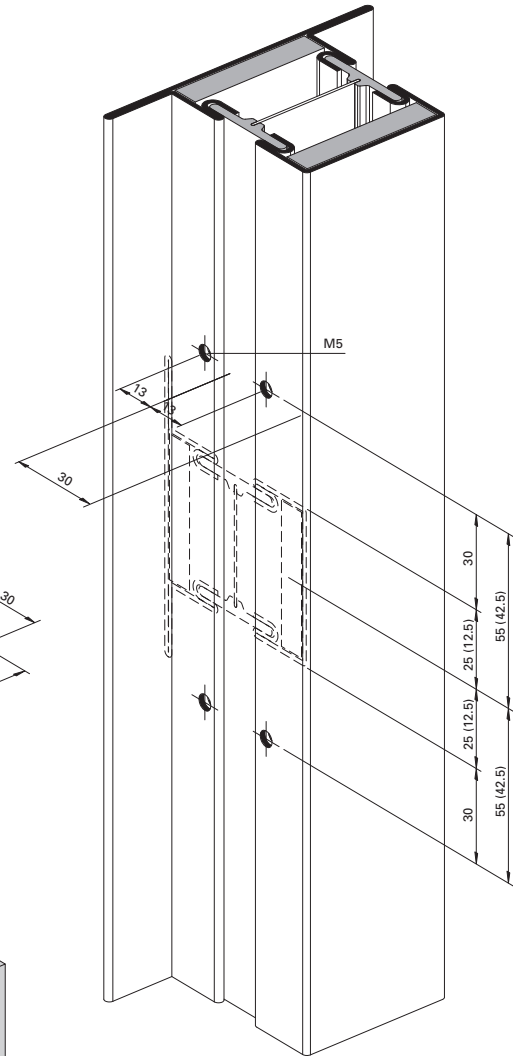
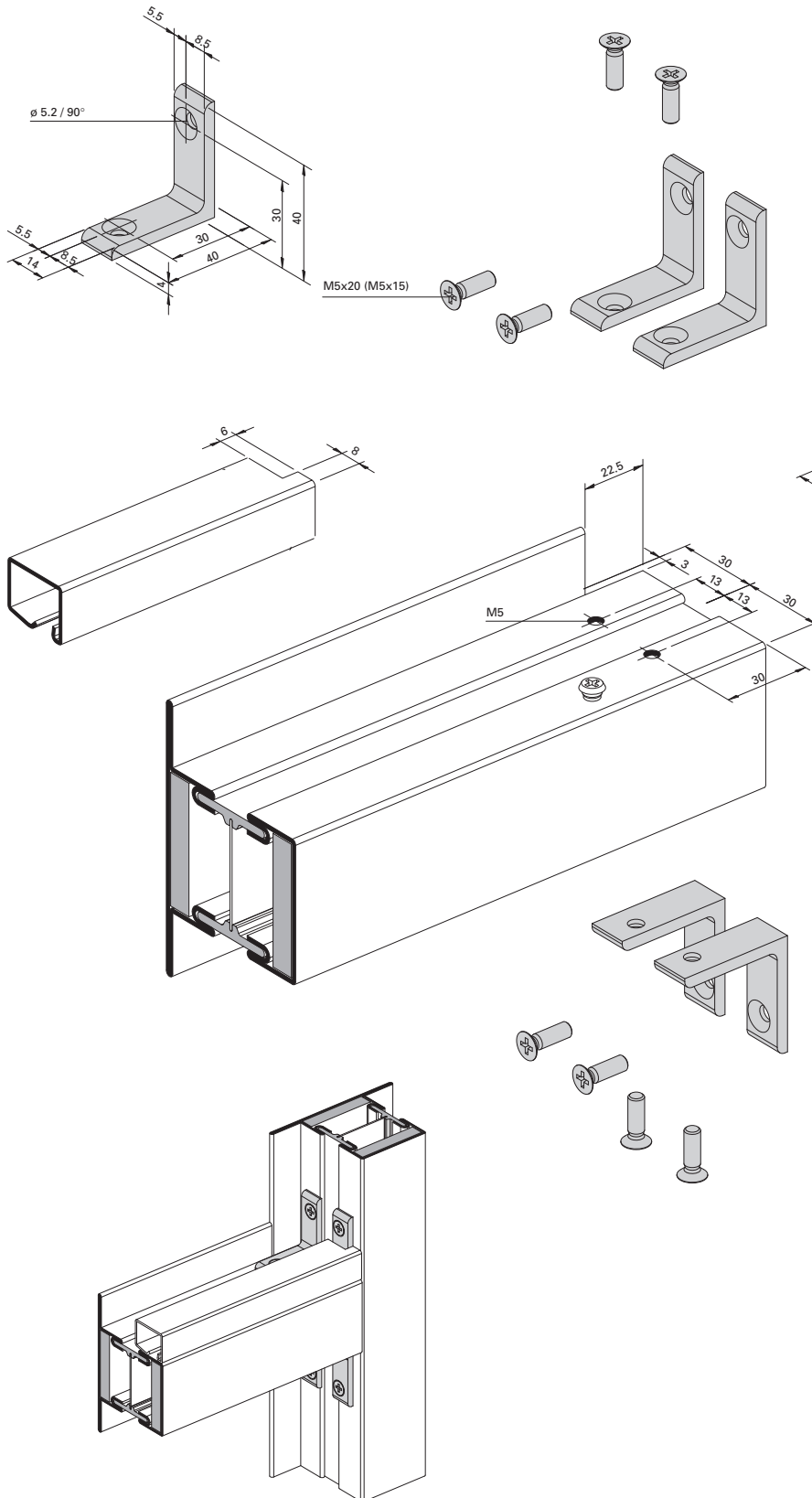
Installation connecting spigot 452.050
 (suitable only for dry indoor situation)



Montagestoss
 (nur für Innenbereich trocken)

Eclissage (uniquement pour la zone intérieure sèche)

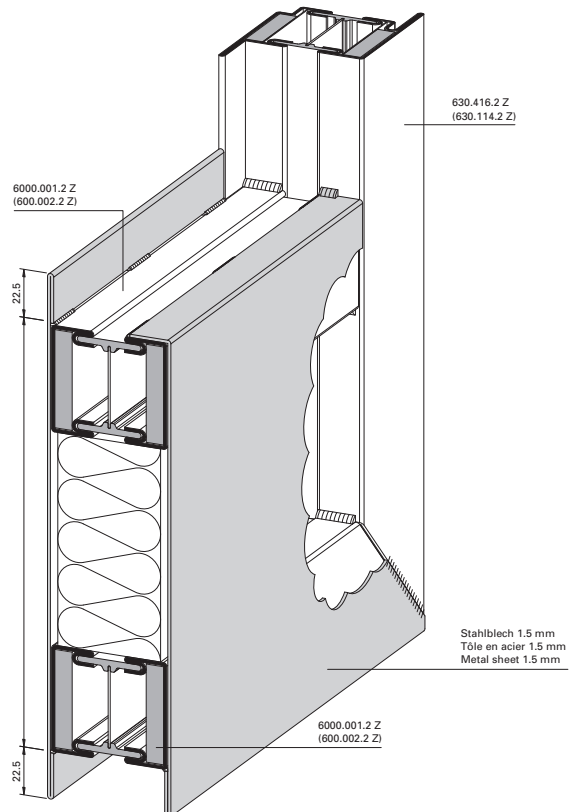
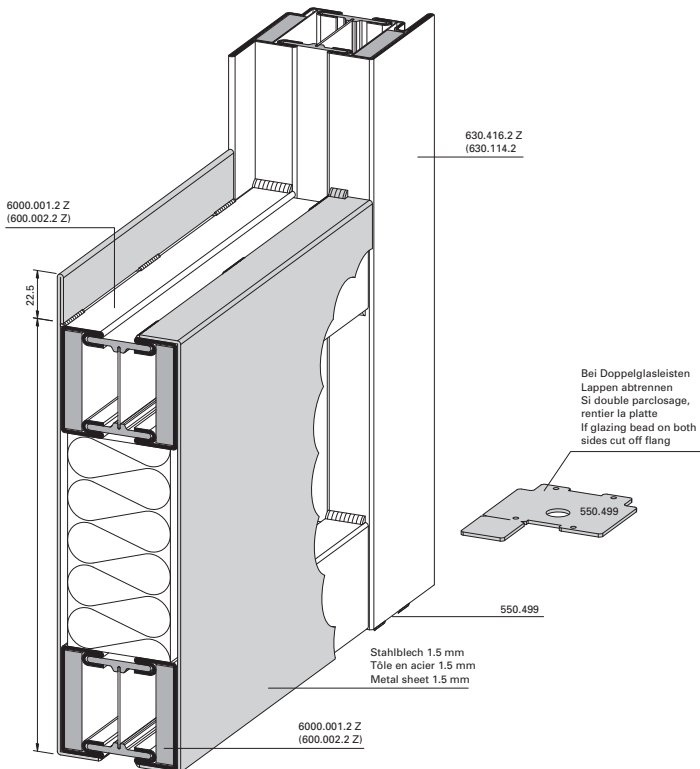
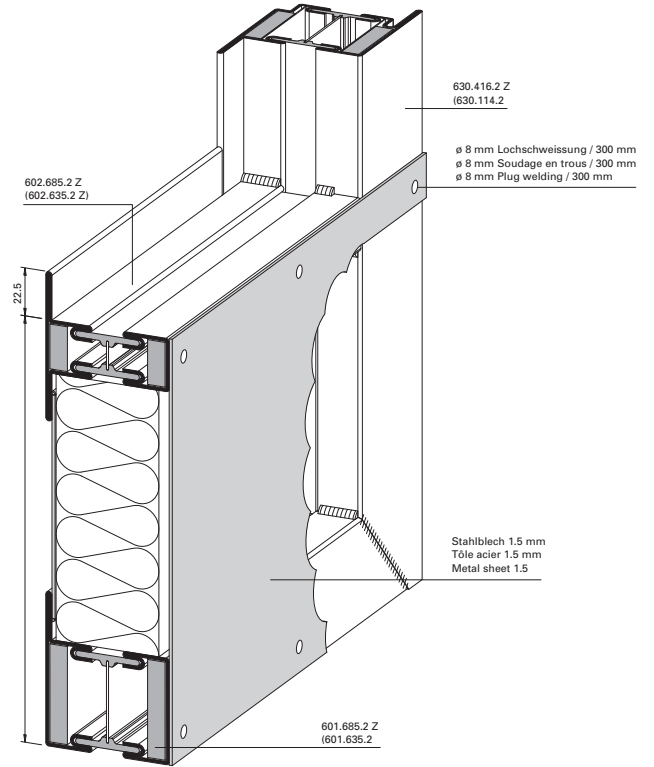
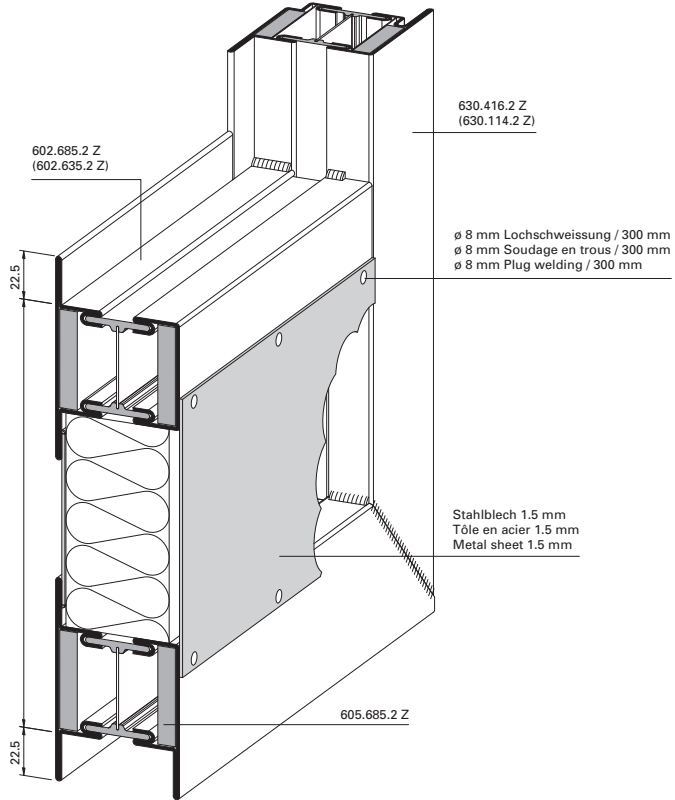
Site joint
 (suitable only for dry indoor situation)



Sockelvarianten

Socles alternatifs

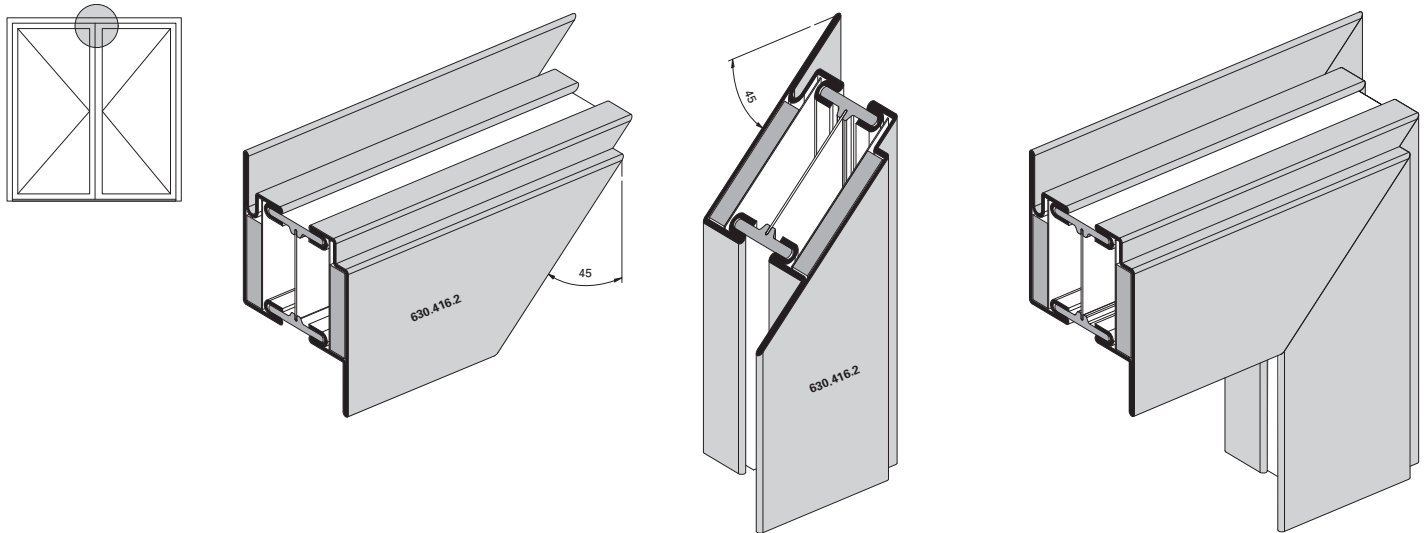
Alternative base-rails



Ausbildung Mittelstoss oben
 Gangflügel

Situation de détail pour porte à
 deux vantaux, vantail de service

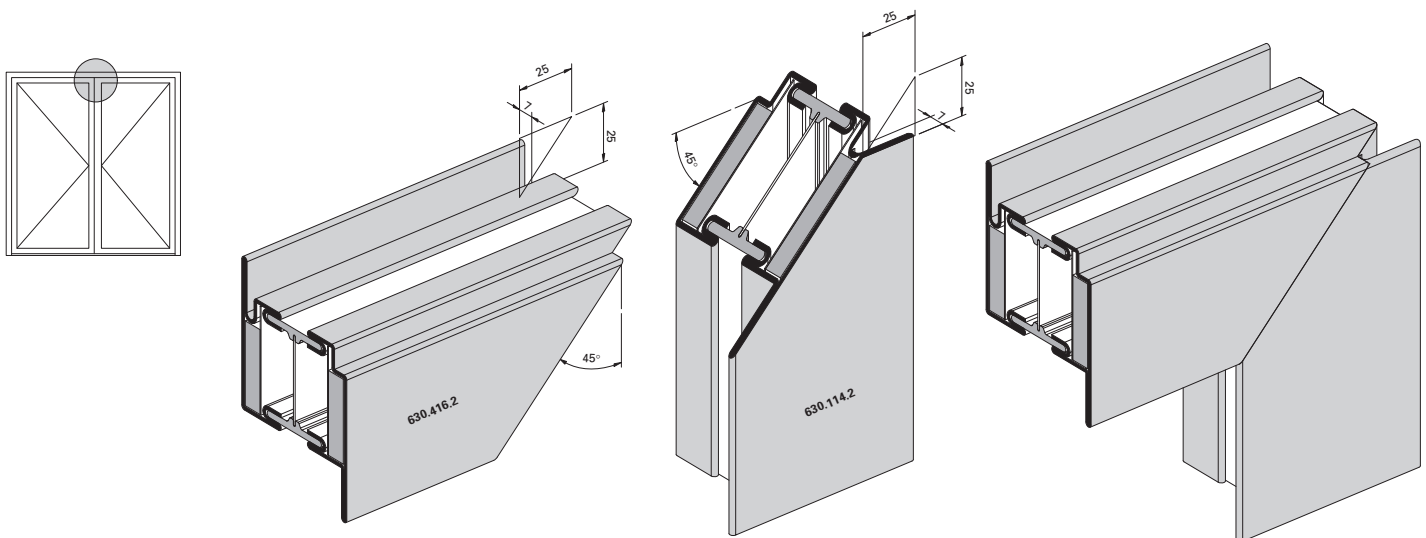
Construction of top central joint,
 access leaf



Ausbildung Mittelstoss oben
 Standflügel

Situation de détail pour porte à
 deux vantaux, vantail semi-fixe

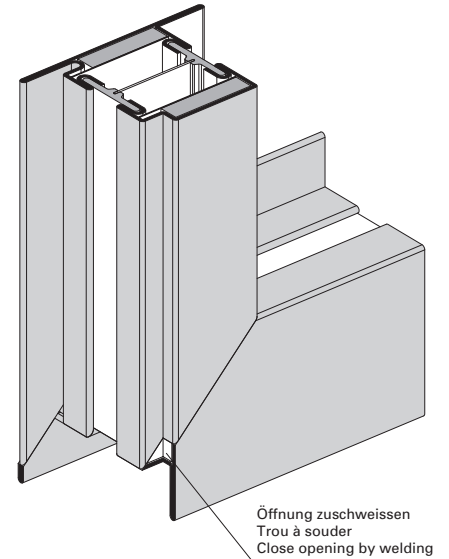
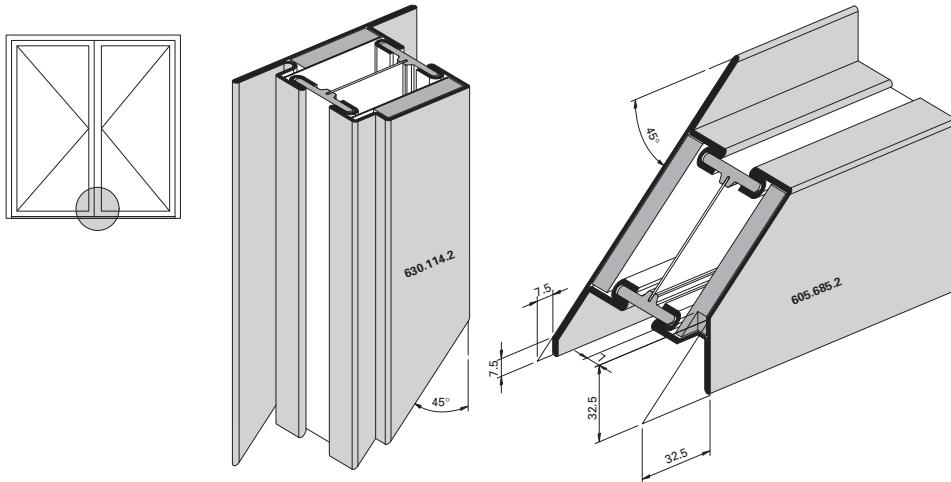
Construction of top central joint,
 secondary leaf



**Ausbildung Türsockel
 automatische Senkdichtung**
 (Profilwechsel bei schwellenloser
 Ausführung)

**Formation du socle de porte,
 joint seuil automatique**
 (Changement de profilé pour
 exécution sans seuil)

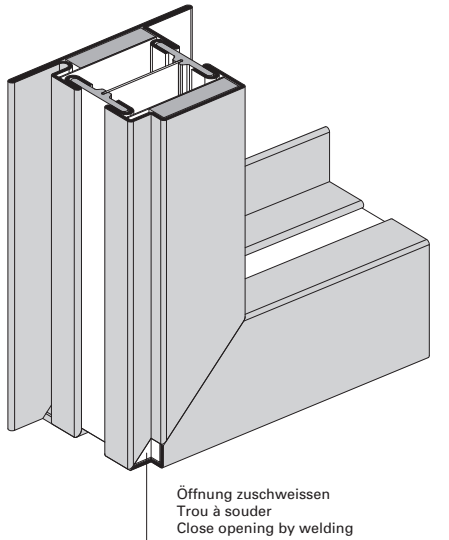
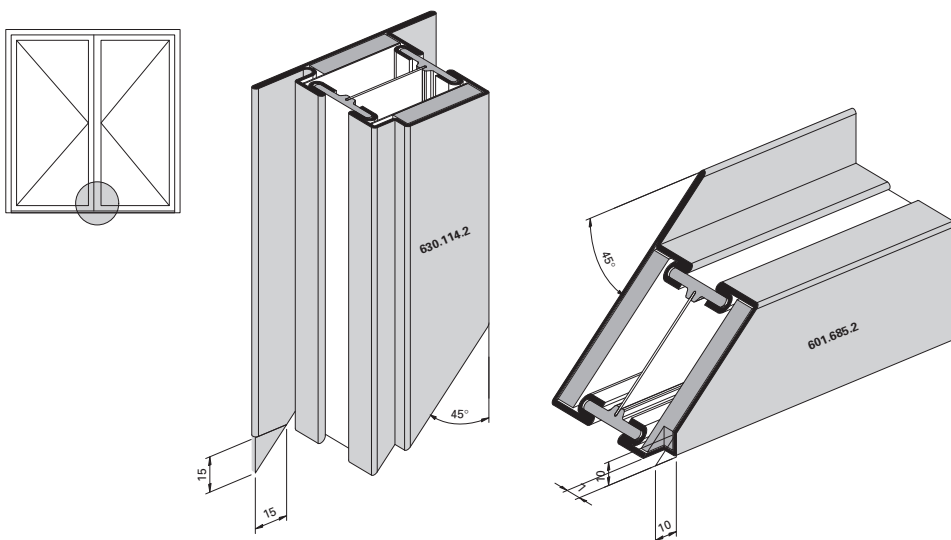
**Construction of bottom rail,
 automatic drop seal**
 (Change of profile on models without
 threshold)



**Ausbildung Türsockel
 ohne Dichtung**
 (Profilwechsel bei schwellenloser
 Ausführung)

**Formation du socle de porte,
 sans joint**
 (Changement de profilé pour
 exécution sans seuil)

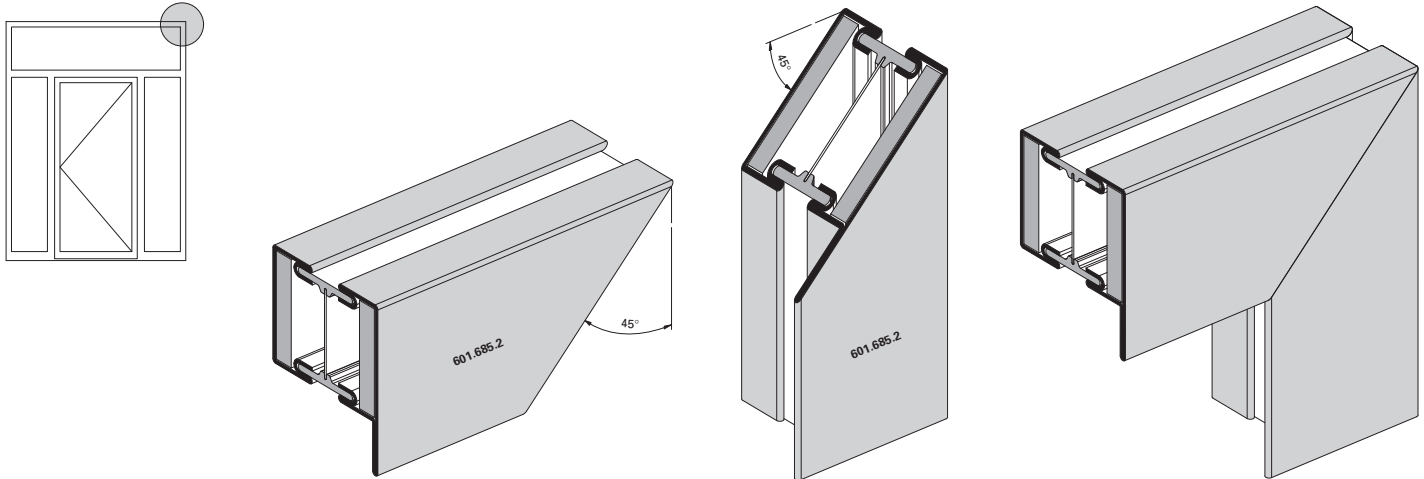
**Construction of bottom rail,
 without gasket**
 (Change of profile on models
 without threshold)



Ausbildung Eckdetail Festverglasung

Détail d'angle du vitrage fixe

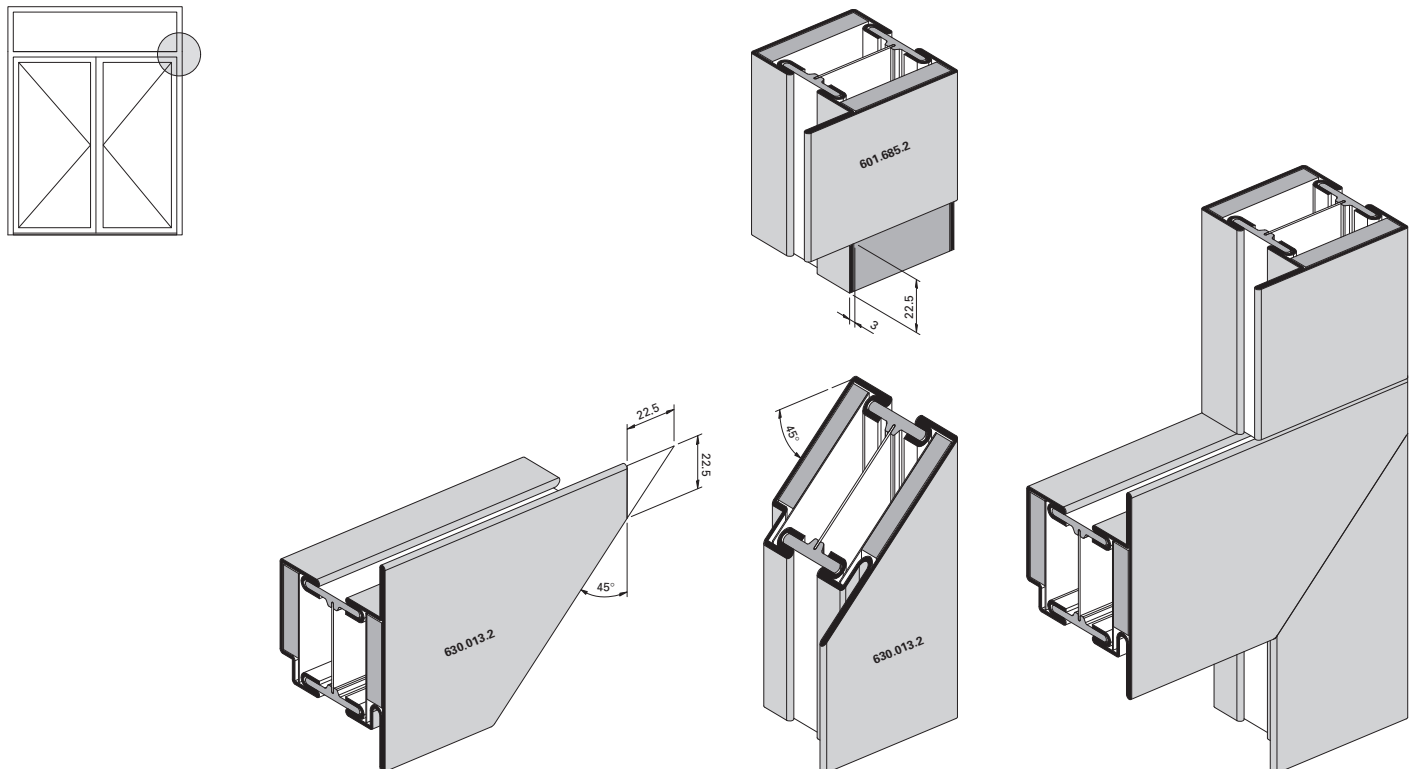
Detail of corner construction, fixed lights



Ausbildung T-Stoss Riegel
Türe/Festverglasung

Formation jointure T traverse
porte/vitrage fixe

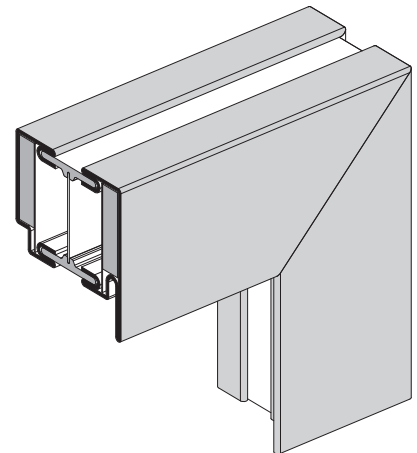
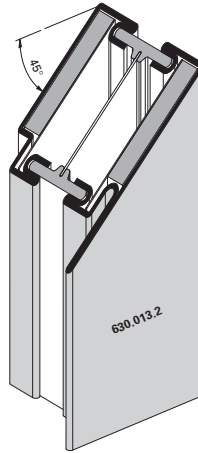
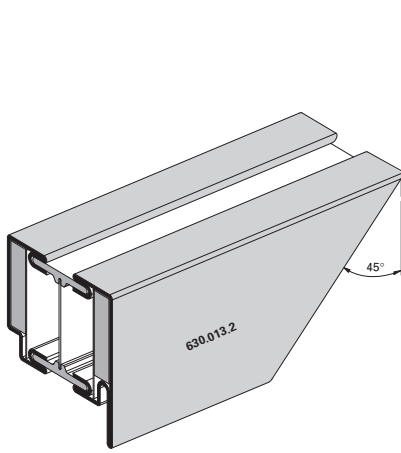
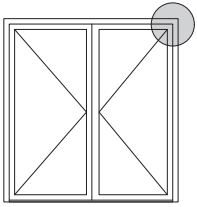
T-joint transom construction,
door/fixed lights



Ausbildung Eckdetail
Türflügel/Oberlichtflügel

Détail d'angle vantail de porte/
vantail d'imposte

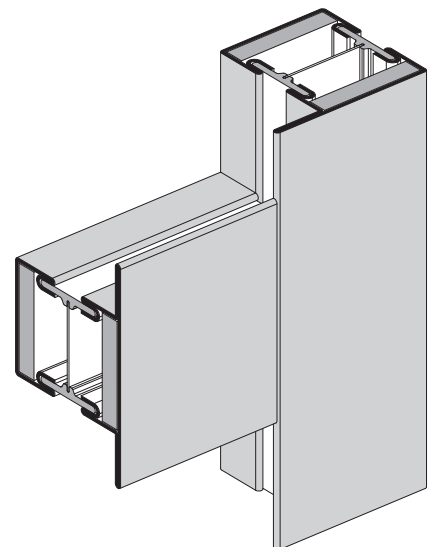
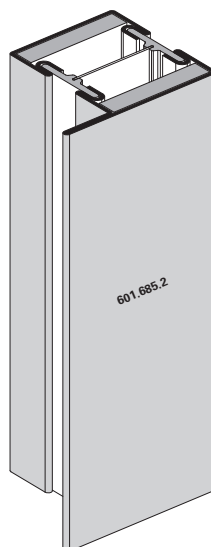
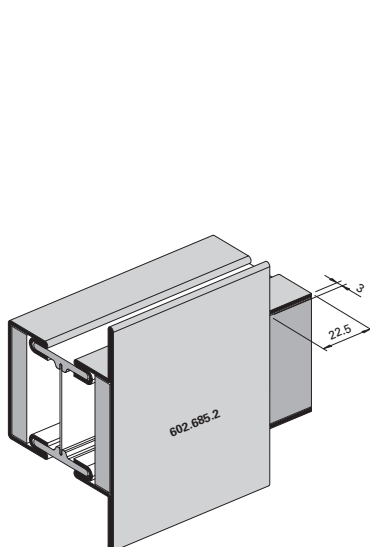
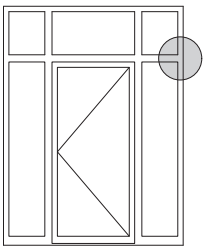
Detail of corner construction,
door leaf/top light leaf



Ausbildung T-Stoss
Riegel Festverglasung

Jointure T traverse vitrage fixe

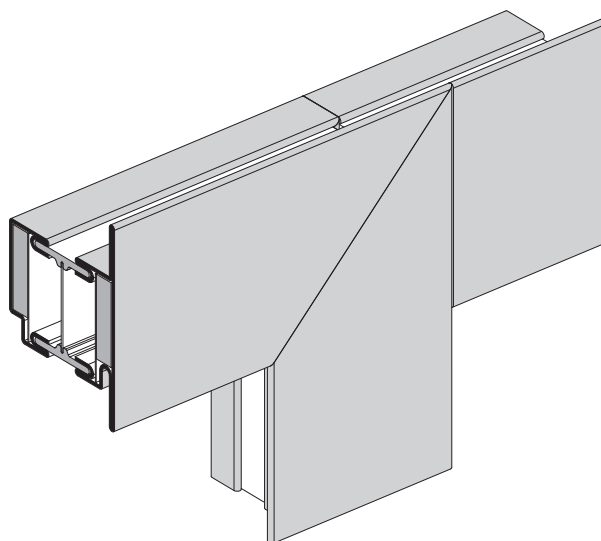
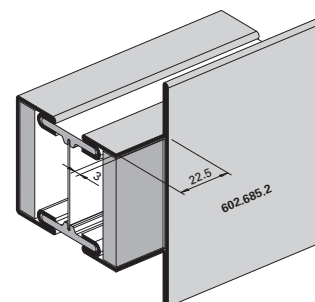
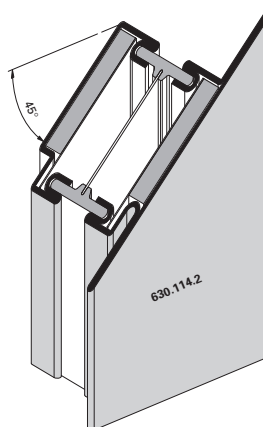
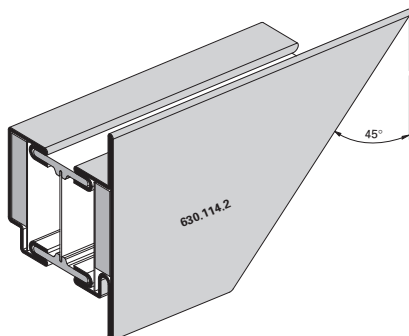
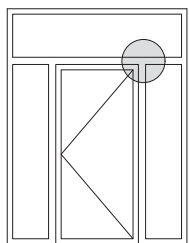
T-joint transom construction,
fixed lights



Ausbildung T-Stoss Pfosten
Türe/Festverglasung

Formation jointure T montant
porte/vitrage fixe

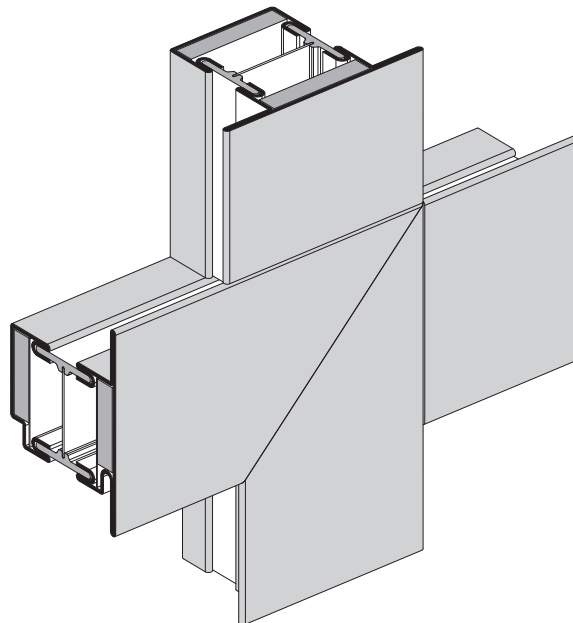
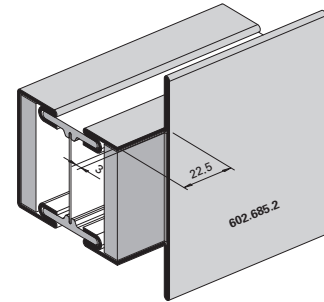
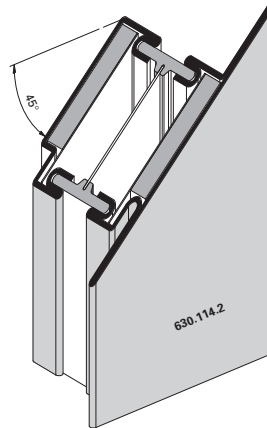
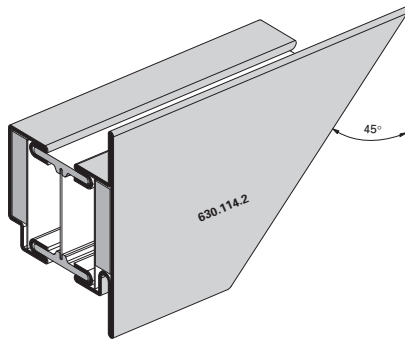
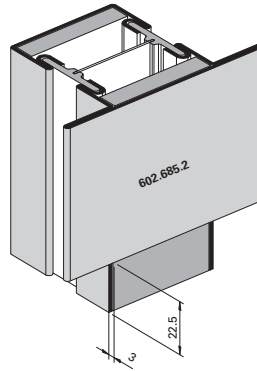
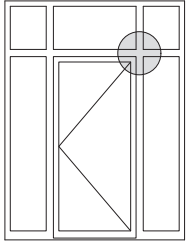
T-joint mullion construction,
door/fixed lights



Ausbildung Kreuzpunkt Pfosten-Riegel
Türe/Festverglasung

Formation croisée montant-traverse
porte/vitrage fixe

Construction of junction of horizontal
and vertical members,
door/fixed lights



Fertigung der Elemente

Schweißnaht-Vorbereitung (Abb. 1/2)

Die Profilstahlrohre werden wie üblich für die Schweissarbeit angeschrägt. Um eine einwandfreie Schweißnaht zu erzielen, empfehlen wir den Gips mit einem Messer fasenförmig auszunehmen. Besonders einfach erfolgt die Vorbereitung, solange der Gips noch feucht ist (Sägemulsion).

Schweissung Türflügelrahmen (Abb. 3)

Die Erfahrung zeigt, dass vor allem breite Türflügel ohne Riegel oder ohne erhöhten Sockel auf der Schlossseite infolge Glasgewicht zum «Absacken» neigen.

Als Gegenmassnahme empfehlen wir deshalb, die Türflügelrahmen schlosseitig leicht erhöht (ca. 1 mm) und möglichst als steifen Rahmen auszubilden.

Folgende Massnahmen ergeben steife Flügelrahmen:

- ein oder mehrere Riegel
- hoher Sockel (H ca. 200 mm)
- Profile möglichst umlaufend verschweissen

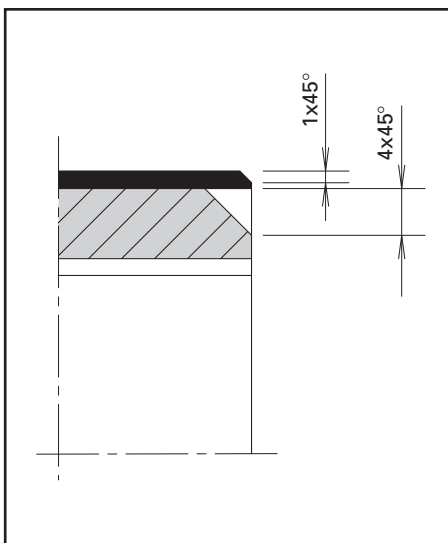


Abb. 1 / Fig. 1 / Fig. 1

Fabrication des éléments

Préparation de la soudure (Fig. 1/2)

Les tubes profilés d'acier sont chanfreiné comme d'habitude en vue du soudage. Afin d'obtenir une soudure impeccable, nous recommandons d'entailler le plâtre à l'aide d'un couteau. La préparation s'effectue très aisément tant que le plâtre est humide (émulsion découpage).

Soudage des cadres vantaux de porte (Fig. 3)

L'expérience démontre que les portes larges sans traverse et sans socle élevé, en particulier, ont tendance à «s'affaisser» du côté de la serrure à cause du poids du verre.

C'est pourquoi nous recommandons comme contre-mesure d'élever légèrement (env. 1 mm) les cadres de vantaux de la porte côté serrure et si possible de les pourvoir de cadres rigides.

Les mesures suivantes servent à rendre les cadres ouvrants rigides:

- Une ou plusieurs traverses
- socle plus élevé (haut. 200 mm env.)
- autant que possible, souder tout le périmètre du profilé

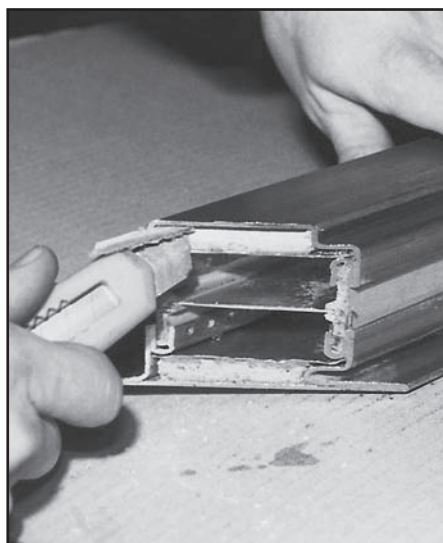


Abb. 2 / Fig. 2 / Fig. 2

Fabrication of the elements

Weld preparation (fig. 1/2)

Miter-cut the profiled steel sections as usual for welding. To ensure a perfect welding seam, we recommend cutting out the plaster using a knife. Preparatory processing is especially easy as long as the plaster remains damp (sawing emulsion).

Welding door leaf frames (fig. 3)

Experience shows that wide doors without a mid-rail or raised bottom rail are particularly prone to «sagging» on the lock side due to the weight of the glass.

To counteract this tendency we advise you to raise the door leaf frame slightly (approx. 1 mm) on the lock side and to make the frame as rigid as possible.

The following precautions ensure rigid leaf frames:

- one or more mid-rails
- high bottom rail (h approx. 200 mm)
- as far as possible, weld the sections all round.

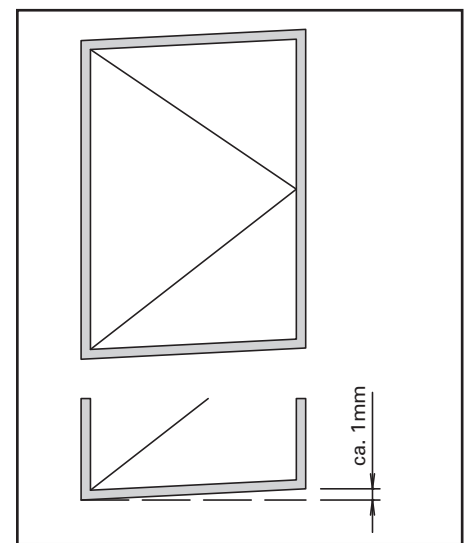


Abb. 3 / Fig. 3 / Fig. 3

**Schweissung Glasfalzbereich
(Abb. 4)**

Für breite und/oder grosse Türflügel können zur Erhöhung der Rahmenfestigkeit und Torsionsstabilität die Profile auch im Glasfalz verschweisst werden.

Zu beachten:

Bei Schweissung im Glasfalzbereich sind die inneren Stirnseiten der horizontalen Glasleisten entsprechend anzuschrägen (Schweisssraupe).

Soudage de la zone de la feuillure de verre (Fig. 4)

Pour les grands et/ou larges vantaux, il faut souder les profilés également dans la zone de la feuillure de verre pour augmenter la rigidité du cadre.

Attention:

A la suite du soudage dans la zone de la feuillure de verre, il faut pratiquer des entailles sur la face intérieure des parcloses horizontales (cordon de soudure).

Welding in glazing rebate area (fig. 4)

To increase the rigidity of the frame for wide and/or large door leaves the sections must also be welded in the glazing rebate area.

Caution:

Bevel the inner surfaces of the horizontal glazing beads after welding in the glazing rebate area (welding seam).

**Zuschnitt Glasleisten
(Abb. 5/6)**

Damit die Glasleisten im Brandfall dilatieren können, müssen sie auf Untermass zugeschnitten werden. Die horizontalen Glasleisten (Abb. 5) werden durchgeführt, die vertikalen Glasleisten (Abb. 6) dazwischengesetzt.

Coupe des parcloses (Fig. 5/6)

Afin de permettre la dilatation des parcloses en cas d'incendie, il faut les couper à une dimension inférieure à la coté prescrite. Les parcloses horizontales (fig. 5) sont posées en continu, les parcloses verticales (fig. 6) sont intercalées.

Cutting glazing beads to size (fig. 5/6)

The glazing beads must be cut to a dimension smaller than specified to allow for expansion in the event of fire. The horizontal glazing beads (fig. 5) are laid in a continuous strip, the vertical ones are positioned between them (fig. 6).

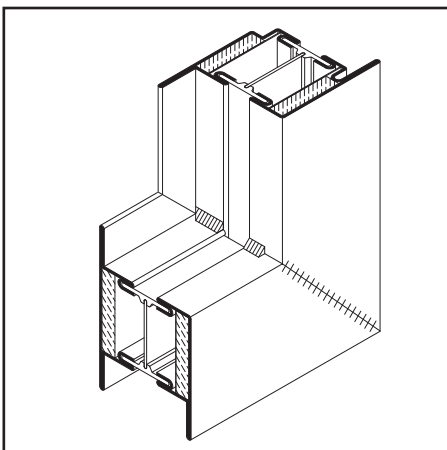


Abb. 4 / Fig. 4 / Fig. 4

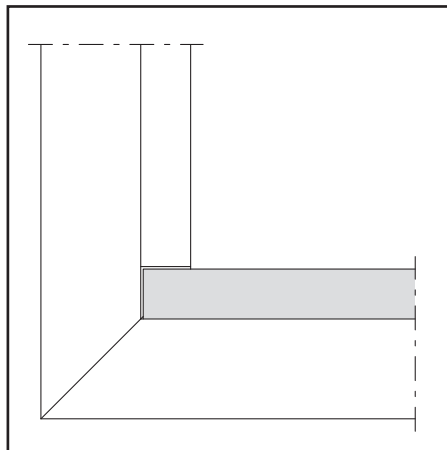


Abb. 5 / Fig. 5 / Fig. 5

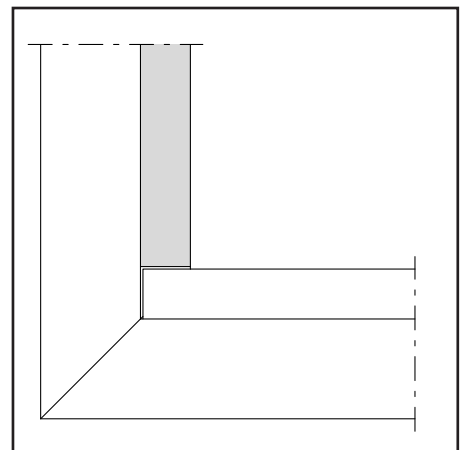


Abb. 6 / Fig. 6 / Fig. 6

**Anordnung Befestigungsknöpfe
(Abb. 7)**

Die Befestigungsknöpfe 450.007 sind grundsätzlich in Abständen von max. 250 mm einzusetzen. Von den Ecken aus ist ein Abstand von 60 mm einzuhalten.

**Montage der Glasleisten
(Abb. 8)**

Der Bohrabstand für die Glasleisten 402.115 Z / 402.120 Z / 402.125 Z / 402.130 Z beträgt 9 mm und 7 mm für 402.112 Z. Dies entspricht grundsätzlich einer rahmenbündigen Montage, wobei infolge der Kantenradien ein leichter Versatz gegen innen vorgesehen ist.

**Panel aus Gipskartonplatte mit
Stahlblech (Abb. 9)**

Um das Einsetzen der Paneele in ein Tür- oder Wandelement zu erleichtern, sind zuvor die Stahlbleche mit den Gipskartonplatten zu verkleben. Dazu wird die Silikon-Dichtmasse 450.096 (Brandklasse B1 nach DIN 4102) im Abstand von ca. 75 mm auf die Gipskartonplatte aufgetragen und anschliessend mit einem Spachtel glatt verstrichen.

**Disposition des boutons de fixation
(Fig. 7)**

Disposer les boutons de fixation 450.007 à des intervalles de 250 mm au maximum. Respecter une distance de 60 mm à partir des angles).

**Montage des parclozes
(Fig. 8)**

L'espacement entre les perforations pour les parclozes 402.115 Z / 402.120 Z / 402.125 Z / 402.130 Z est de 9 mm et 7 mm pour 402.112 Z, ce qui correspond au montage à fleur du cadre. Pourtant, à cause des rayons des bords, un léger déplacement vers l'intérieur a été prévu.

**Panneaux en placopâtre
avec tôle d'acier (Fig. 9)**

Afin de faciliter l'insertion des panneaux dans un élément de porte ou de paroi, il convient de coller préalablement les tôles d'acier sur le placopâtre. A cet effet, appliquer le mastic en silicone 450.096 (classe de feu B1 conformément à DIN 4102) à une distance de env. 75 mm en plâtre puis le répandre uniformément avec une spatule.

**Positioning fastening studs
(fig. 7)**

Position the fastening studs 450.007 max. 250 mm apart. Starting from the edge distance of 60 mm must be kept.

**Fitting glazing beads
(fig. 8)**

The drill distance for the glazing beads 402.115 Z / 402.120 Z / 402.125 Z / 402.130 Z amounts to 9 mm and 7 mm for 402.112 Z. Basically this corresponds to a flush fit. To allow for the radius of the edges a slight offset towards inside is assigned.

**Plasterboard panel with metal sheet
(fig. 9)**

The panels are easier to insert in a wall or door element if the sheet steel plates are glued to the plasterboard slabs beforehand. To do so, apply the silicone sealing compound 450.096 (fireproof category B1, DIN 4102) to the plasterboard at a distance of to approx. 75 mm and then smooth with a spatula.

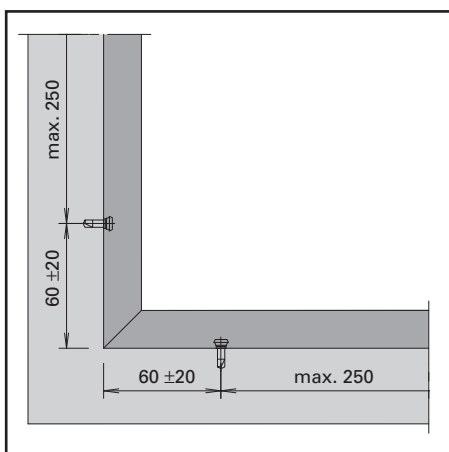


Abb. 7 / Fig. 7 / Fig. 7

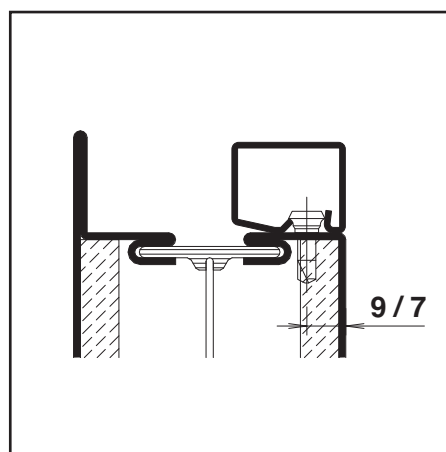


Abb. 8 / Fig. 8 / Fig. 8

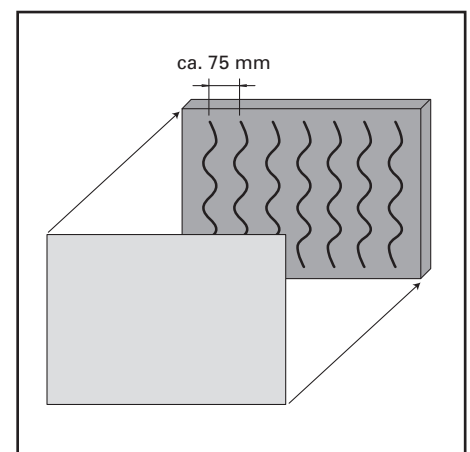


Abb. 9 / Fig. 9 / Fig. 9

Glaseinbau mit EPDM Anlage- und Keildichtungung

Brandschutzlaminat im Glasfalz erforderlich

1. Verklotzen

- Türflügel schlosseitig mittels Holzkeil ca. 1 mm anheben. Dadurch können die Klötze «2» mit geringem Spiel eingelegt werden.
- Klötze für Glasdicke 16 ± 1 mm:
 Unten horizontal und oben schlosseitig «1»:
 453.022 (3 x 14,5 mm)
 + 453.018 (7 x 17 mm)
 (Abb. 10-12)
- Oben horizontal und unten bandseitig «2»
 453.022 (3 x 14,5 mm)
 + 453.066 (2,5 x 18 mm)
 + 3 x 453.067 (1,5 x 18 mm)
- Bei dickeren Füllelementen entsprechende Klotz-Kombinationen zusammen setzen.
- Seitlichen Glasklotz «1» gegen Herunterrutschen sichern (z.B. mit Silikon oder Doppelklebeband ankleben). Abb. 12

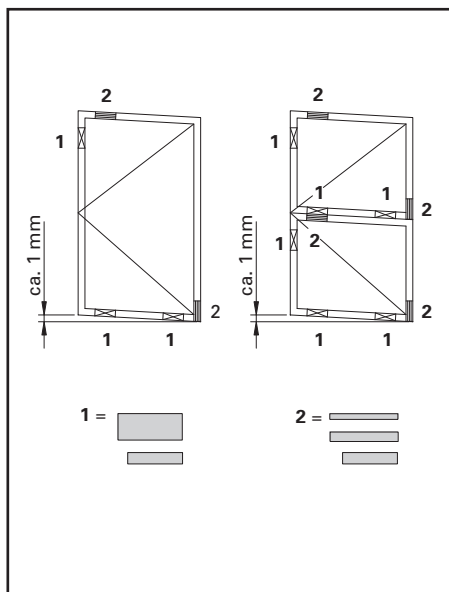


Abb. 10 / Fig. 10 / Fig. 10

Montage du vitrage avec joints EPDM

Bande de protection incendie nécessaire dans la feuillure à verre

1. Caler

- Soulever d'un mm le battant côté serrure à l'aide d'une cale en bois. Ainsi les cales «2» peuvent être mises avec un faible jeu.
- Cales de verre pour verre 21 ± 1 mm:
 En bas horizontal et en haut côté serrure «1»:
 453.022 (3 x 14,5 mm)
 + 453.018 (7 x 17 mm)
 (Fig. 10-12)
- En haut horizontal et en bas côté paumelles «2»
 453.022 (3 x 14,5 mm)
 + 453.066 (2,5 x 18 mm)
 + 3 x 453.067 (1,5 x 18 mm)
- Pour les épaisseur de remplissage plus grande, former la combinaison nécessaire correspondante.
- Protéger cale de verre latérale «1» contre le glissement vers le bas (par exemple à coller avec du silicone ou une bande autocollante double face). Fig. 12

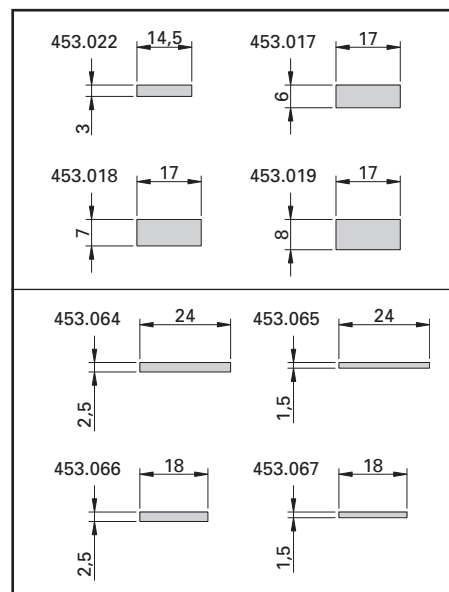


Abb. 11 / Fig. 11 / Fig. 11

Glass installation with EPDM contact and wedge weatherstrips

Fire-resistant laminate required in the glazing rebate

1. Pad insertion

- Lift door leaf by approx. 1 mm on lock side using a wooden wedge. This enables the «2» pads to be inserted with minimal play.
- Glazing pads for glazing 21 ± 1 mm:
 Bottom horizontal and top on lock side «1»:
 453.022 (3 x 14,5 mm)
 + 453.018 (7 x 17 mm)
 (Fig. 10-12)
- Top horizontal and bottom on hinge side «2»
 453.022 (3 x 14,5 mm)
 + 453.066 (2,5 x 18 mm)
 + 3 x 453.067 (1,5 x 18 mm)
- Combine commensurate pads for thicker infill elements.
- Secure lateral glazing pad «1» against sliding down (e.g. bond with silicone or double-sided tape). Fig. 12

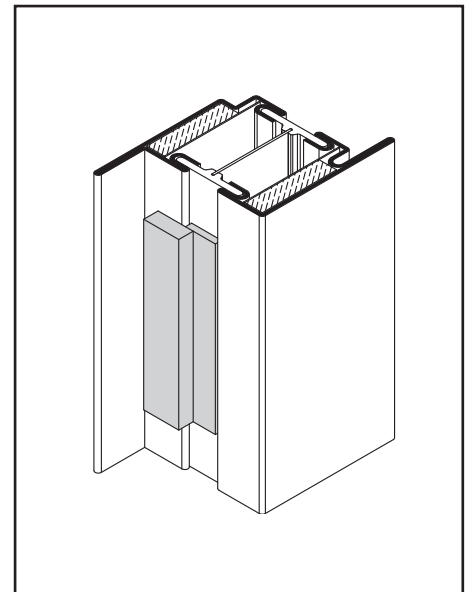


Abb. 12 / Fig. 12 / Fig. 12

2. Brandschutzlaminat

- Das Brandschutzlaminat 451.082 darf erst nach der Oberflächenbehandlung angeklebt werden.
- Der Isolator muss trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.
- Im Bereich des Glasklotzes 453.022 muss das Brandschutzlaminat ausgespart werden (Abb. 13).

2. Bande de protection incendie

- La bande de protection incendie 451.082 doit être collée après le traitement de surface.
- L'isolateur doit être exempt de poussière, saleté, huile et graisse.
- Dans la zone de la cale de vitrage 453.022, la bande de protection incendie doit avoir une encoche (fig. 13).

2. Fire-resistant laminate

- The fire-resistant laminate 451.082 may only be stuck on after surface treatment.
- The insulator must be dry and free of dust, oil and grease.
- The fire-resistant laminate needs to be notched in the area of the glazing bridge 453.022 (Fig. 13).

3. Glaseinsatz

- Profillappen reinigen. Der Anschlag muss trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.
- Glasanlagedichtung 455.027 mit leichtem Übermass in 45°-Gehung zuschneiden.
- Butylkleber-Schutzfolie abziehen und Dichtung an Profillappen kleben (Abb. 14).
- Glaselement einsetzen, in Richtung Anlagedichtung drücken und verketzen (Abb. 15).

3. Pose du vitrage

- Nettoyer l'aile fixe du profilé. La butée doit être sèche, exempte de poussière, saleté, huile et graisse.
- Découper le joint 455.027 d'onglet à 45° avec une légère sur-longueur
- Retirer la bande de protection du butyle et coller le joint sur l'aile fixe du profilé (fig. 14).
- Poser le vitrage en pressant en direction du joint et le caler (fig. 15)

3. Glass installation

- Clean the profile lip. The contact region must be dry and free of dust, oil and grease.
- Cut the glass contact weatherstrip 455.027 small oversized in a miter joint.
- Remove the butyl adhesive protective film and stick the weatherstrip to the profile lip (Fig. 14).
- Insert the glazing element, press in the direction of the glass contact weatherstrip and insert pads (Fig. 15).

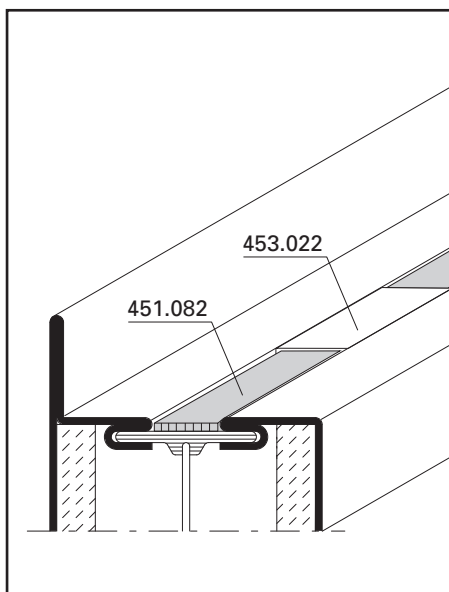


Abb. 13 / Fig. 13 / Fig. 13

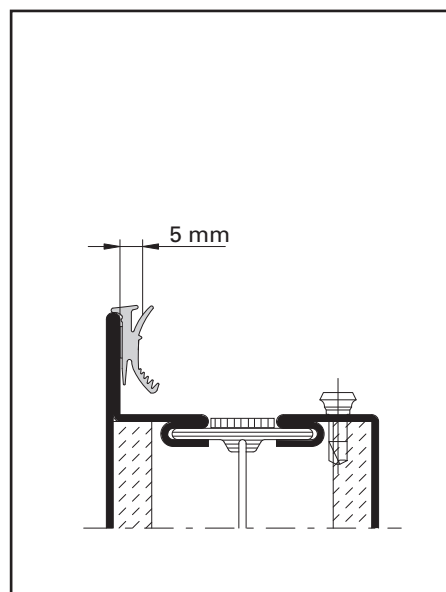


Abb. 14 / Fig. 14 / Fig. 14

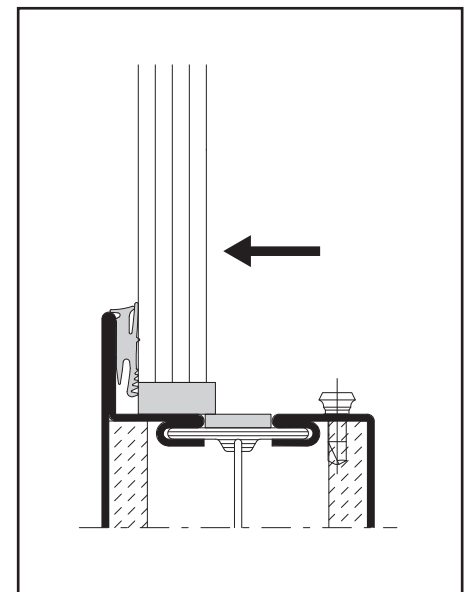


Abb. 15 / Fig. 15 / Fig. 15

- Glasleisten allseitig aufklipsen
- Glaselement mittels Klotzungshebel vorsichtig an die äussere Anschlagdichtung drücken (Abb. 16).
 Hinweis: Klotzungshebel unmittelbar bei Glasleisten-Befestigungsknopf ansetzen!
- Einbaubreiten der Keildichtungen siehe Abb. 17
- Je nach Fugenbreite Zusatzlappen X vorgängig abreißen (Abb. 18)
- Keildichtungen glasleistenseitig mit leichtem Übermass in 45°-Gehrung zuschneiden.

- Clipper les parcloles sur toute la périphérie
- Presser le vitrage contre le joint extérieur à l'aide du levier de calage (fig. 16).
 Remarque: pour cela choisir un endroit à proximité d'un bouton de fixation!
- Voir les largeurs des joints fig. 17.
- En fonction de la largeur du jeu, découper précédemment la lèvre complémentaire X (Fig. 18.)
- Découper les joint coté parcloles d'onglet à 45° avec une légère surlongueur

- Clip on the glazing beads along all sides
- Using a pad lever, press the glazing element against the outer glass contact weatherstrip (Fig. 16).
 Note: Apply the pad level directly at the glazing bead fixing stud!
- Refer to Fig. 17 for the installation widths of the wedge weatherstrips
- Depending on the gap width, tear off additional lip X in advance (Fig. 18)
- Cut with small oversize the wedge weatherstrip in a miter joint on the glazing bead side

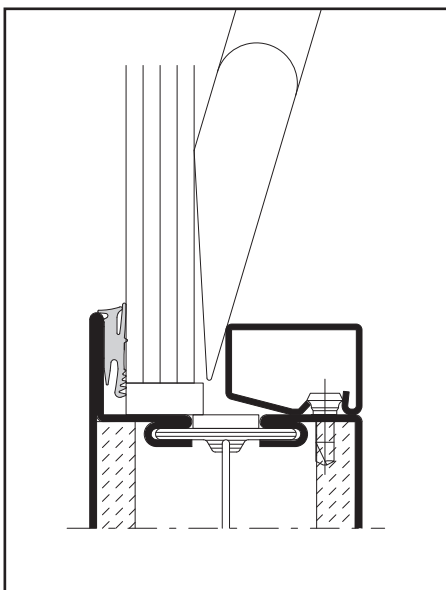


Abb. 16 / Fig. 16 / Fig. 16

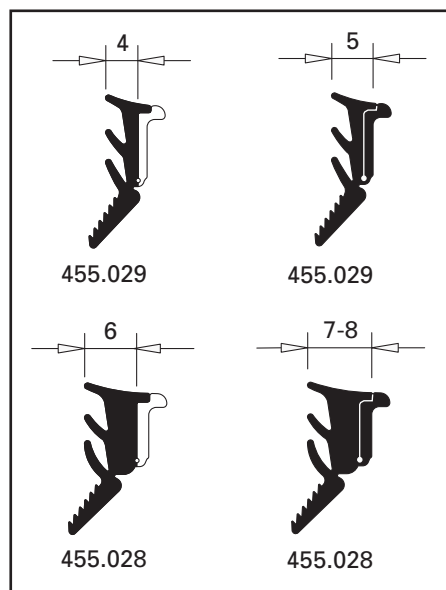


Abb. 17 / Fig. 17 / Fig. 17

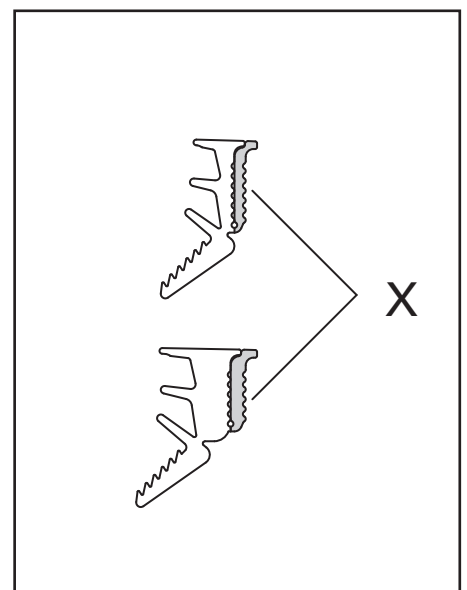


Abb. 18 / Fig. 18 / Fig. 18

- Keildichtung glasleistenseitig eindrücken. Im Eckbereich beginnen und anschliessend in Richtung Mitte eindrücken (Abb. 19).
- Es ist darauf zu achten, dass die Glasklötze glasleistenseitig gegenüber dem Glas nicht zu stark vorstehen. Ansonsten wird die Montage der Keildichtung erschwert (Abb. 20).
- Dünne Stahlbleche (z.B. 0,15 mm) erleichtern das Eindrücken der Dichtungen im Bereich der Glasklötze (Abb. 21).
- Beim Türflügel anschliessend den Holzkeil entfernen und prüfen, ob die Ausrichtung in Ordnung und die Funktion des Türflügels gewährleistet ist.

Allgemeine Hinweise:

- Dichtung vor dem Einbau warm lagern erleichtert den Einbau
- Vorgängiges Besprühen der Dichtung mit Seifenwasser erleichtert den Einbau ebenfalls.

- Enfoncer les joints coté parclose en commençant dans les angles et en les enfonçant vers le milieu (fig. 19).
- Veiller à ce que dans la zone de calage du coté des parclose la cale ne ressorte pas trop. Cela compliquerait la pose du joint (fig. 20).
- Une fine tôle d'acier (par ex. 0.15 mm) facilite la rentrée du joint dans la zone de la cale (fig. 21).
- Pour les ouvrants de porte, retirer le support de reprise du poids du vantail et s'assurer si le calage est correct et le bon fonctionnement assuré.

Remarques générales:

- Le stockage au chaud des joints avant le montage facilite leur pose
- La pulvérisation des joints avec de l'eau savonneuse facilite leur montage.

- Press in the wedge weatherstrip on the glazing bead side. Commence in the corner and then press in towards the centre (Fig. 19).
- Ensure that the glazing pads do not protrude excessively past the glass on the glazing bead side. Otherwise the installation of the wedge weatherproofing will be made more difficult (Fig. 20).
- Thin pieces of metal sheet (e.g. 0.15 mm) will assist in pressing in the weatherstrip in the vicinity of the glazing pads (Fig. 21).
- In the door leaf, remove the wooden wedge afterwards and check for satisfactory door alignment and door leaf operation.

General notes:

- Storage of the weatherstrip in a warm location prior to installation will facilitate installation
- Prior spraying of the weatherstrip with soapy water will also facilitate installation.

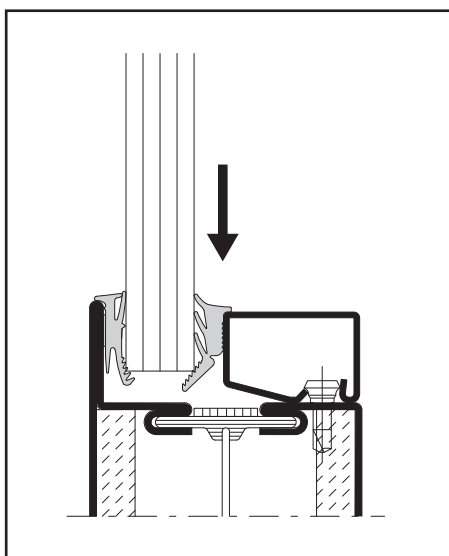


Abb. 19 / Fig. 19 / Fig. 19

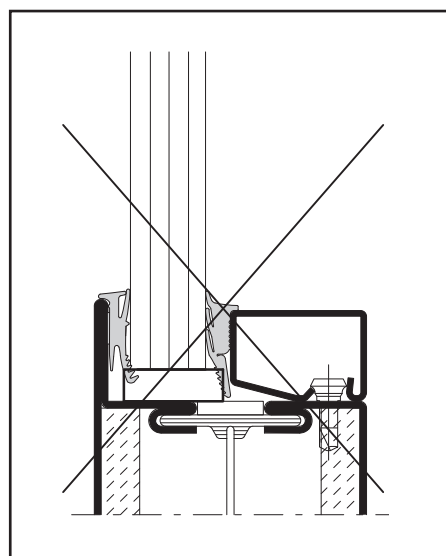


Abb. 20 / Fig. 20 / Fig. 20

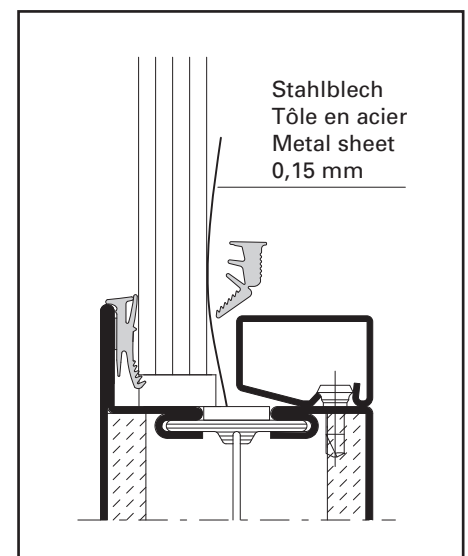


Abb. 21 / Fig. 21 / Fig. 21

**Variante:
 Glaseinbau mit beidseitigen
 EPDM Keildichtungen**

*Verklotzung und Brandschutzlaminat
 siehe Abbildungen 10-13.*

- Abstandhalter 499.127 positionieren (8 bis 12 Stück/Scheibe) Abb 22.
- Einbaubreiten der Keildichtungen (siehe Abb. 23)
- Glaselement einsetzen, ausrichten und verklotzen. Alle Glasleisten aufklipsen (Abb. 24).
- Je nach Fugenbreite Zusatzlappen X vorgängig abreißen (Abb. 25).
- Keildichtungen glasleistenseitig mit leichtem Übermass in 45°-Gehung zuschneiden und eindrücken (Abb. 26)
- Keildichtungen auf Seite Profillappen mit leichtem Übermass in 45°-Gehung zuschneiden und eindrücken Abstandhalter laufend entfernen (Abb. 27)

**Variante:
 Montage du vitrage avec un
 joint à bourrer des deux cotés**

*Calage et bande de protection incendie,
 voir figures 10-13*

- Positionner les pièces de distance 499.127 (8 à 12 pièces/vitre) fig. 22.
- Voir les largeurs des joints à bourrer fig. 23
- Mettre en place le vitrage, le positionner et le caler. Clipper toutes les parcloes (fig. 24)
- En fonction de la largeur du jeu, découper précédemment la lèvre complémentaire X (Fig. 25).
- Découper les joints à bourrer coté parcloes d'onglet à 45° avec une légère surlongueur et les enfoncer (fig. 26)
- Découper les joints à bourrer coté aile fixe d'onglet à 45° avec une légère surlongueur et les enfoncer (fig. 27). Retirer les pièces de distance

**Option: Glass installation
 with two-sided EPDM wedge
 weatherstrips**

*See diagrams 10-13 for pad placement
 and fire-resistant laminate.*

- Position the spacers 499.127 (8 to 12 pieces/pane) Fig. 22.
- Refer to Fig. 23 for the installation widths of the wedge weatherstrips
- Insert the glazing element, align correctly and insert pads. Clip on all glazing beads (Fig. 24)
- Depending on the gap width, tear off additional lip X in advance (Fig. 25).
- Cut with small oversize the wedge weatherstrips in a miter joint on the glazing bead side and press in (Fig. 26)
- Cut with small oversize the wedge weatherstrips in a miter joint on the profile lip side and press in (Fig. 27). Remove continuously the spacers

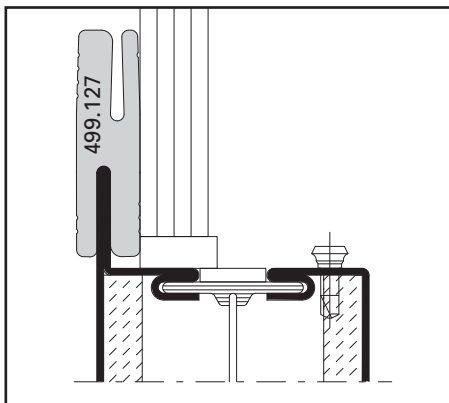


Abb. 22 / Fig. 22 / Fig. 22

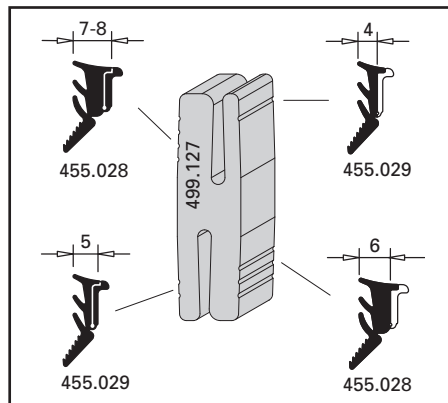


Abb. 23 / Fig. 23 / Fig. 23

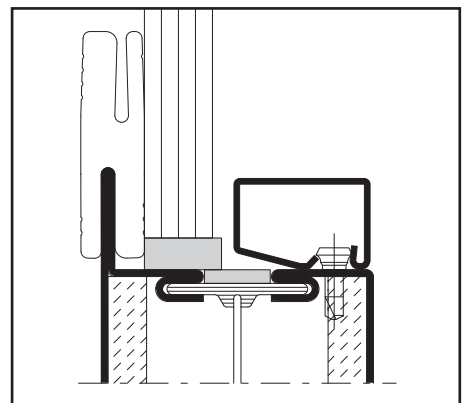


Abb. 24 / Fig. 24 / Fig. 24

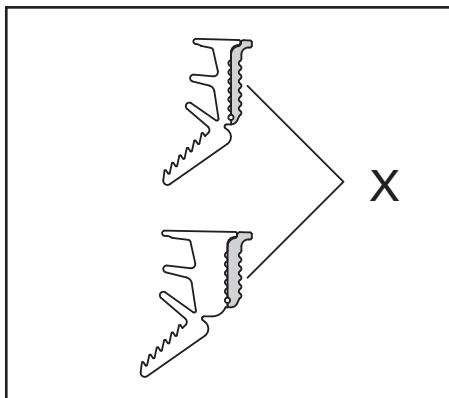


Abb. 25 / Fig. 25 / Fig. 25

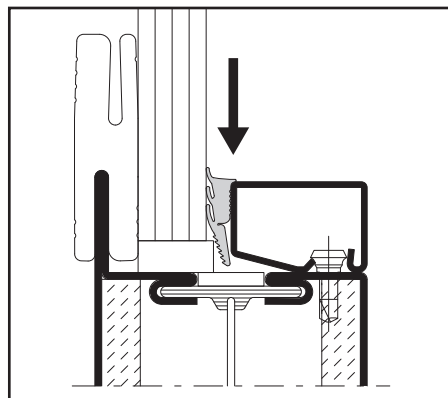


Abb. 26 / Fig. 26 / Fig. 26

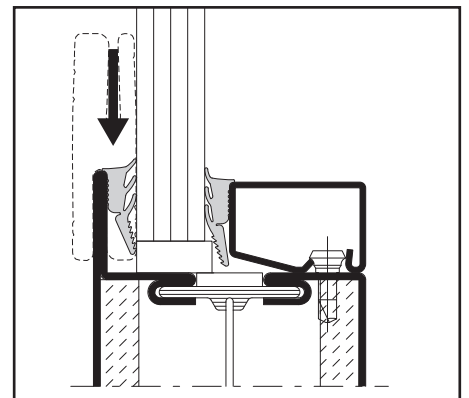


Abb. 27 / Fig. 27 / Fig. 27

Oberflächenbehandlung

Janisol 2-Profile können grundsätzlich wie die übrigen Profilstahlrohrsysteme oberflächenbehandelt werden.

Allerdings sind dabei folgende Punkte zu beachten:

- Janisol 2-Profile können nicht feuerverzinkt werden
- Der «Brandschutz-Isolator» ist nicht beliebig strahlfähig. Bei Stahlstrahlung (mit Ziel einer zinkstaubbeschichtungsfähigen Oberfläche) muss der Isolator abgedeckt werden. Es gilt auch zu beachten, dass die mittig liegende Aluminium-Blende nach dem Sandstrahlen nur mit grossem Aufwand herausgezogen werden kann. Wichtig für den Schlosseinbau bzw. Einbau Kantenschwelle/Falztreibriegel. Wir empfehlen, wenn überhaupt, nur fertig verarbeitete Rahmen zu strahlen.
- Janisol 2-Profile können sowohl einbrennlackiert als auch pulverbeschichtet werden. Objekttemperatur bis max. 200°C.
- Vorsicht bei der Vorbehandlung von Janisol 2-Profilen. Das Spülen der Hohlräume ist wegen den Spezial-Brandschutzzeilen nicht möglich.
- Wird eine Sprühchromatierung angewendet, so ist sicherzustellen, dass keine Flüssigkeit in den Profilhohlraum eindringen kann.

Traitement de surface

En principe, les profilés Janisol 2 peuvent d'être laqués comme les autres systèmes de profilés en acier.

Cependant, il faut respecter les points suivants:

- Les profilés Janisol 2 ne peuvent pas être zingués à chaud.
- «L'âme isolante coupe-feu» ne convient pas à tous les traitements de grenailage. Lors de grenailage d'acier (en vue d'une surface susceptible d'être revêtue de peinture à poudre de zinc) il faut couvrir l'âme. Nous attirons aussi votre attention sur le fait que, après le grenailage d'acier, l'écran en aluminium situé au milieu ne peut être retiré qu'avec de très gros efforts. C'est une considération importante pour le montage de la serrure, resp. de la crémonne. Si le grenailage est nécessaire, nous recommandons de ne grenailer que les cadres, et ce après avoir terminé l'usinage.
- Les profilés Janisol 2 peuvent être thermolaqués et revêtés à la poudre. Température maximum de l'objet = 200°C.
- Attention lors du prétraitement des profilés Janisol 2. Il n'est pas possible de rincer les chambres creuses à cause des armatures spéciaux coupe-feu.
- Si la diffusion de chromatage est effectuée par pulvérisation, il faut s'assurer qu'aucun liquide ne peut pénétrer dans les chambres creuses des profilés.

Surface treatment

As a rule, Janisol 2 profiled sections, can undergo surface treatment like other steel profile systems.

However, the following points must be observed:

- Janisol 2 profiles are not suitable for hot-dip galvanizing.
- The «fire-resistant insulator» is not suitable for all kinds of blasting. When shot-blasting (for the purpose of producing a surface suitable for the application of zinc dust varnish) the insulator must be covered up. Please note also that the aluminium sheet situated in the middle can only be removed with great difficulty after shot-blasting. This is important when fitting the lock or inserting an mortise espagnolette. We recommend blasting only if absolutely necessary, and then only ready-finished frames.
- Janisol 2 profiled sections can be both stove-enamelled and powder-coated. Maximum temperature of object = up to 200°C.
- Take care when pre-treating Janisol 2 profiled sections. The hollow chambers cannot be rinsed because of the special fire-resistant infill.
- If spray-chromating is used make sure that no liquid can penetrate into the hollow chambers of the profiles

Verarbeitungs-Hinweise

Indications d'usinage

Assembly instructions

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30

Bedingt durch die Brandschutz-einlagen bei den Janisol 2-Profilen weichen die Ofenparameter «Umlufttemperatur/Objekttemperatur» sowie «Aufheizzeit/Umlufttemperatur» von den üblichen Werten ab.

Versuche ergaben:

Aufheizzeit/

Umlufttemperaturen:

Umlufttemperatur 220°C:
gleiche Verweilzeit wie für 5 mm
dickes Stahlrohr

Aufheizzeit/

Umlufttemperaturen:

Umlufttemperatur 200°C:
gleiche Verweilzeit wie für 9 mm
dickes Stahlrohr

Umlufttemperatur/ Objekttemperatur:

Umluft- temperatur °C	entspricht	Objekt- temperatur °C
220		210
200		190
160		145

Die Eignung dieser Angaben ist im konkreten Fall anhand von Vorversuchen zu überprüfen. Bitte keine Profilabschnitte sondern kleine Musterrahmen verwenden.

A cause des armatures coupe-feu dans les profilés Janisol 2 les paramètres du four «température de l'air circulé/ température de l'objet» resp. «Temps d'échauffement/ température de l'air circulé» sont légèrement différents des valeurs usuelles.

Des essais ont donné le résultat suivant:

Temps d'échauffement/

température de l'air circulé:

Température de l'air circulé 220°C:
temporisation identique à celle pour
tubes d'acier épais 5 mm

Temps d'échauffement/

température de l'air circulé:

Température de l'air circulé 200°C:
temporisation identique à celle pour
tubes d'acier épais 9 mm

Température de l'air circulé/ tempé- rature de l'objet:

Température de l'air circulé °C	correspond à	Température de l'objet °C
220		210
200		190
160		145

Dans les cas concrets, vérifier si les indications conviennent en entreprenant des essais préalables. Prière de ne pas utiliser de petites sections de profilés mais des petits cadres comme échantillon d'essai.

Due to the fire-proof infill used in Janisol 2 profiled sections, the furnace parameters «Circulating air temperature/Object temperature» and «Heating-up time/Circulating air temperature» will deviate from the usual values.

Test results:

Heating-up time/

Circulating air temperature:

Circulating air temperature 220°C:
same dwell time as for steel tubes
5 mm thick.

Heating-up time/

Circulating air temperature:

Circulating air temperature 200°C:
same dwell time as for steel tubes
9 mm thick.

Circulating air temperature/ Object temperature:

Circulating air temperature °C	corresponds to	Object temperature °C
220		210
200		190
160		145

In specific cases, check whether these readings are suitable by means of trial and error. Instead of pieces of profiled sections, use small frames as test specimens.

Systemübersicht

Zulassungen
Typenübersicht

Sommaire du système

Homologations
Sommaire des types

Summary of system

Authorisations
Summary of types

256

Profilsortiment in Edelstahl

Profile im Massstab 1:1
Glasleistenübersicht

Assortiment de profilé en acier Inox

Profilés à l'échelle 1:1
Sommaire des parcloses

Range of profiles in stainless steel

Profiles in scale 1:1
Summary of glazing beads

260

Zubehör

Zubehör
Beschläge

Accessoires

Accessoires
Ferrures

Accessories

Accessories
Fittings

264

Beispiele in Edelstahl

Schnittpunkte
Anwendungsbeispiele
Glasleisten-Varianten

Exemples en acier Inox

Coupes de détails
Exemples d'application
Variantes de parcloses

Examples in stainless steel

Section details
Examples of applications
Glazing bead options

270

Beschlagenbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

281

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

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

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

Janisol 2 Edelstahl, die thermisch getrennte Profilsérie für elegante Türen und Glaswände EI30

Mit diesem kompletten Profilsystem einschliesslich Beschlägen und Zubehör lassen sich flächenbündige ein- und zweiflügelige Türen, Brandschutzverglasungen und Türen in Glaswänden rationell und sicher fertigen. Die Bauhöhe beträgt für den Türrahmen, wie auch für den Türflügel 60 mm.

Janisol 2 Edelstahl-Türen sind mit doppelten Anschlagdichtungen in schwer entflammbarer Qualität ausgerüstet. Beschläge, Schlösser und Zubehör werden auf einfache Weise in den Profilhohlraum integriert. Der Schwellenbereich kann mit einer automatischen Senkdichtung, mit einer Auflaufdichtung und Halbrundschwelle sowie ohne Dichtung ausgeführt werden. Für den Glaseinbau stehen verschiedene Glasfabrikate zur Verfügung.

Das optische Erscheinungsbild der Janisol 2 Edelstahl EI30-Türen ist deckungsgleich mit den Jansen-Economy-Türen und den Janisol-Türen aus Edelstahl.

Janisol 2 acier Inox, la série de profilés à rupture thermique pour portes et cloisons coupe-feu EI30 d'aspect élégant

Système complet de profilés avec ferrures et accessoires pour portes à un ou deux vantaux à fleur, vitrages fixes et portes dans les cloisons vitrées. La hauteur de construction des cadres et des vantaux est de 60 mm.

Les portes Janisol 2 acier Inox sont dotées de doubles joints de battement de qualité difficilement combustible. Les serrures et autres ferrures peuvent être posées de manière aisée dans le creux des profilés. La zone du seuil peut être réalisée avec un seuil automatique, avec un joint de contact et un seuil demi-rond, ou sans joint. Pour la pose des vitres, diverses marques de verre sont disponibles.

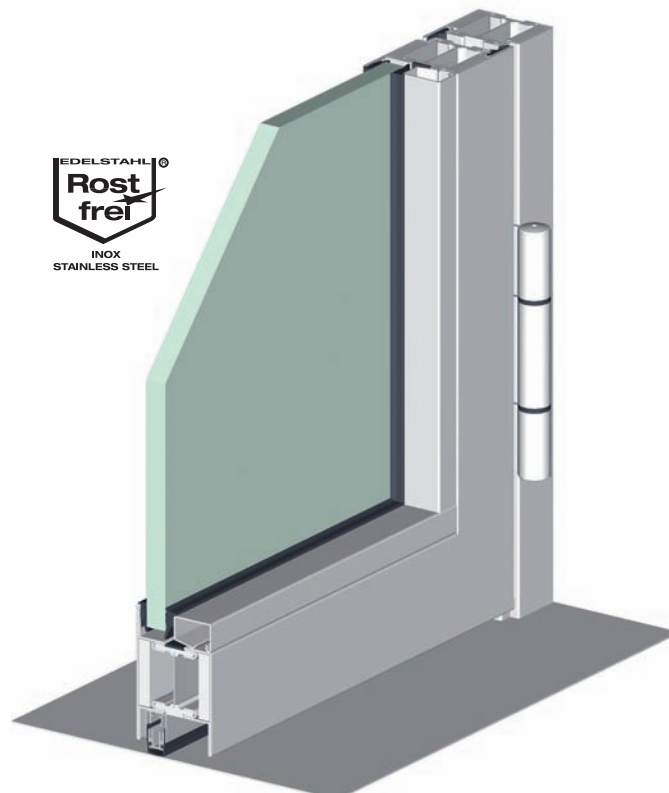
L'aspect des portes Janisol 2 acier Inox EI30 est pratiquement identique aux portes Jansen-Economy et les portes Janisol en acier Inox.

Janisol 2 stainless steel, the series of profiled sections with thermal break designed for smart-looking doors and glass partitions EI30

A complete system of profiled sections with fittings and accessories to match, for surface-flush single- and double-leafed doors, fire-proof glazed partitions and doors in glazed walls. The section height for door frames and leaves is 60 mm.

Janisol 2 stainless steel doors are fitted with double rebate seals that are flame retardant. Locks and other fittings can be mounted simply and easily in the hollow part of the sections. The sill may have either an automatic countersunk joint, a threshold gasket and curved sill, or no seal. Various products of glass are available for glazing.

The appearance of the Janisol 2 stainless steel EI30 doors is practically identical to that of the Jansen-Economy door and the Janisol doors in stainless steel



Der Werkstoff 1.4401 (AISI 316) eignet sich besonders

- in Industriegebieten
- in Küstennähe (Salzgehalt in der Luft)
- im Hygiene-Bereich
- in Strassennähe (beständig gegen Streusalz)

Die Profiloberfläche ist walzblank oder auf Wunsch können die Sichtflächen geschliffen werden.

Le matériau 1.4401 (AISI 316) est particulièrement approprié

- dans les zones industrielles
- à proximité du littoral (teneur en sel dans l'air)
- dans le domaine de l'hygiène
- à proximité des routes (résistant au sel d'épandage)

La surface du profilé est laminée à froid ou sur demande surfaces visibles polies.

1.4401 (AISI 316) grade material is particularly suitable for:

- industrial areas
- coastal areas (salty air)
- areas with stringent hygiene requirements
- use near roads (resistance to de-icing salts)

The profiles can feature either a sheet metal or visual surfaces polished on request.

**Empfehlung:
Max. Grössen und max. Gewicht für Türen:**

Flügelbreite	1300 mm
Flügelhöhe	2500 mm
Flügelgewicht	180 kg (1,8 kN)

**Recommandation:
Dimensions et poids max. pour portes:**

Largeur du vantail	1300 mm
Hauteur du vantail	2500 mm
Poids du vantail	180 kg (1,8 kN)

**Recommandation:
Maximum size and weight of doors:**

Leaf width	1300 mm
Leaf height	2500 mm
Leaf weight	180 kg (1,8 kN)

CH: F30/T30/EI30
SBZ 16618-20
SBZ 8150-54, SBZ 8708-10
(13104, 13132, 13673, 13674, 13682, 13771, 13772, 8218-8222, 13683, 14308, 15950)
VKF Bern
www.vkf.ch (BSRonline)

CH: F30/T30/EI30
SBZ 16618-20
SBZ 8150-54, SBZ 8708-10
(13104, 13132, 13673, 13674, 13682, 13771, 13772, 8218-8222, 13683, 14308, 15950)
AEAI Berne
www.vkf.ch (BSRonline)

CH: F30/T30/EI30
SBZ 16618-20
SBZ 8150-54, SBZ 8708-10
(13104, 13132, 13673, 13674, 13682, 13771, 13772, 8218-8222, 13683, 14308, 15950)
VKF Bern
www.vkf.ch (BSRonline)

A: F30/T30
Akt.-Nr. 04011908
IBS Linz

A: F30/T30
Akt.-Nr. 04011908
IBS Linz

A: F30/T30
Akt.-Nr. 04011908
IBS Linz

D: Zulassungs-Erweiterung F30/T30 in Bearbeitung z.Zt. Zustimmung im Einzelfall erforderlich

D: Extension de l'homologation F30/T30 en cours Autorisation séparée requise actuellement

D: Application for approval extension F30/T30 currently being processed. Approval currently required in individual cases

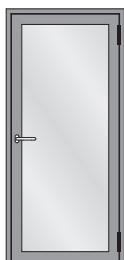
Ausgeführte Objekte
Objets réalisés
Completed projects

Janisol 2 Edelstahl EI30
Janisol 2 acier Inox EI30
Janisol 2 stainless steel EI30

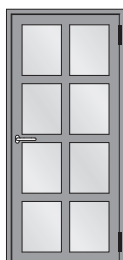


Frank O. Gehry Building «Novartis Campus», Basel/CH

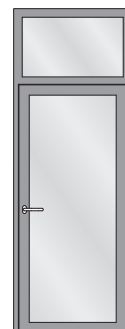




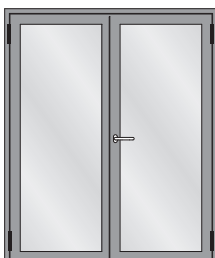
Einflügelige Türe
 Porte à un vantail
 Single leaf door



Einflügelige Türe mit Riegel
 Porte à un vantail avec traverse
 Single leaf door with transom



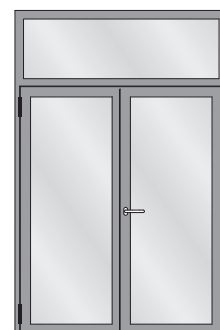
Einflügelige Türe mit festem Oberlicht
 Porte à un vantail avec imposte fixe
 Single leaf door with fixed top light



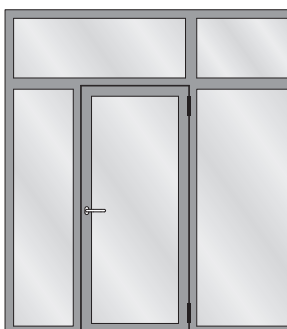
Zweiflügelige Türe
 Porte à deux vantaux
 Double leaf door



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



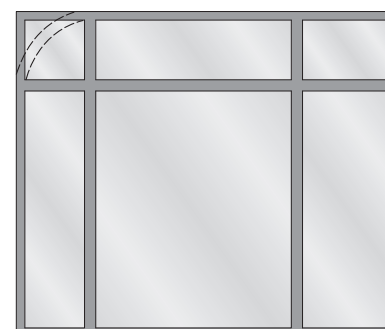
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht
 Porte à deux vantaux avec imposte fixe
 Double leaf door with fixed top light



Festverglasung mit einflügeliger Türe
 Vitrage fixe avec porte à un vantail
 Fixed glazing with single leaf door



Festverglasung mit zweiflügeliger Türe
 Vitrage fixe avec porte à deux vantaux
 Fixed glazing with double leaf door



Festverglasung
 Vitrage fixe
 Fixed glazing

Wir verfügen über Zulassungen von verschiedenen Konstruktionen in weiteren europäischen Ländern.

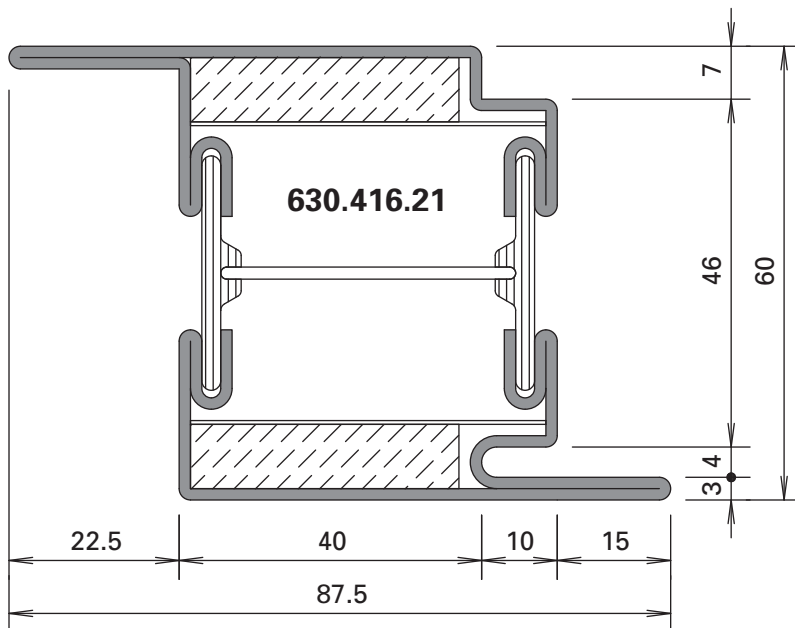
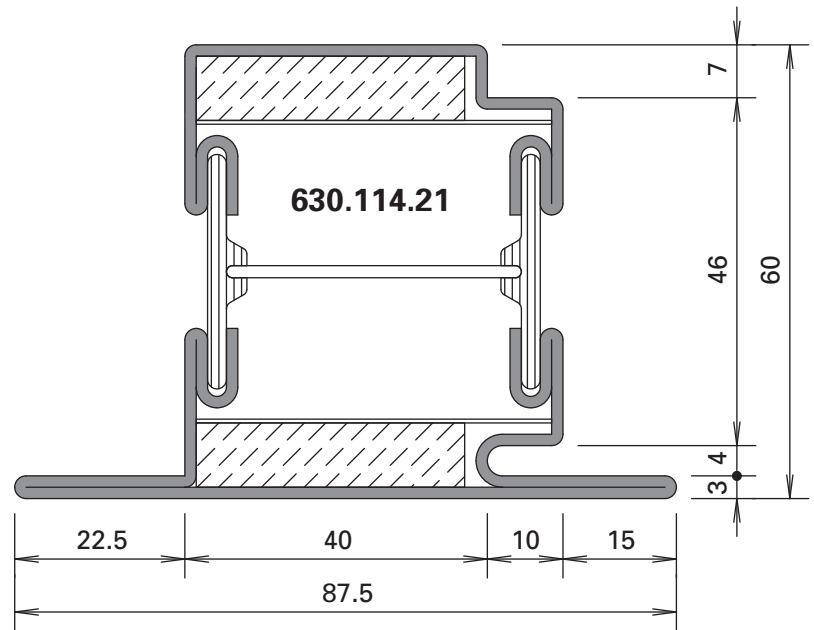
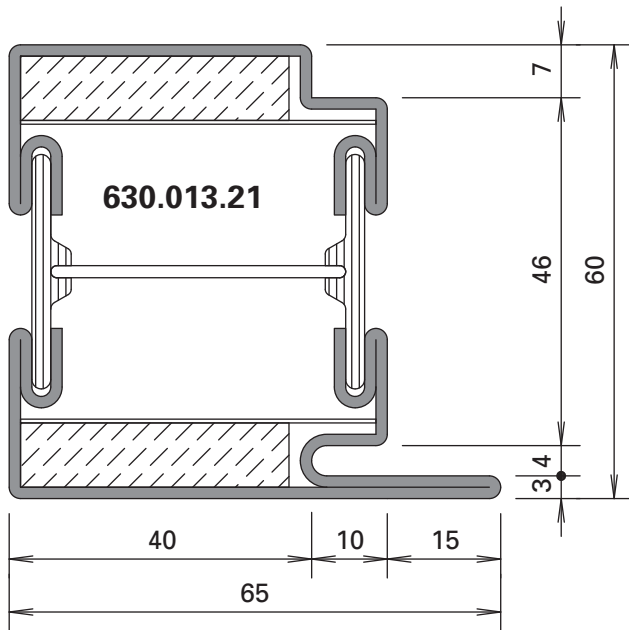
Bitte fragen Sie uns an.

Nous disposons d'autorisations relatives à diverses constructions dans de nombreux pays européens.

Prrière de nous contacter à ce sujet.

Authorisations for various constructions in further European countries are available.

Please contact us for relevant information in specific cases.



455.005

Türdichtung

schwer entflammbar, schwarz

VE = 100 m

* Vor der Montage entfernen

455.005

Joint de porte

difficilement combustible, noir

UV = 100 m

* A enlever avant le montage

455.005

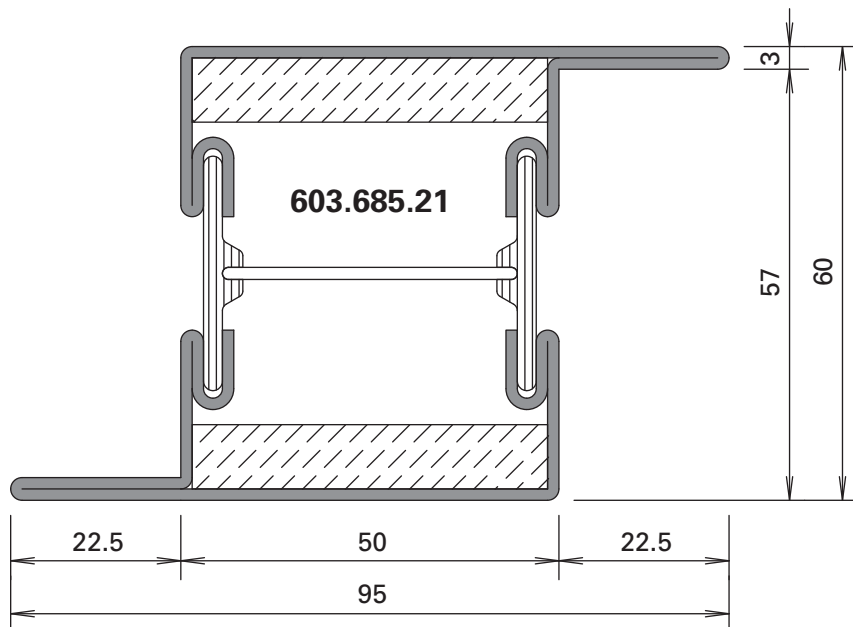
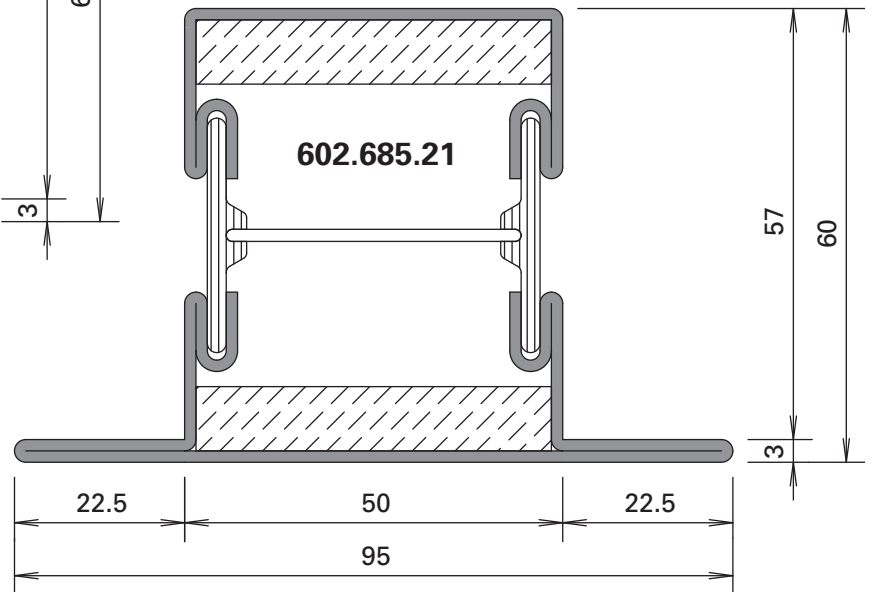
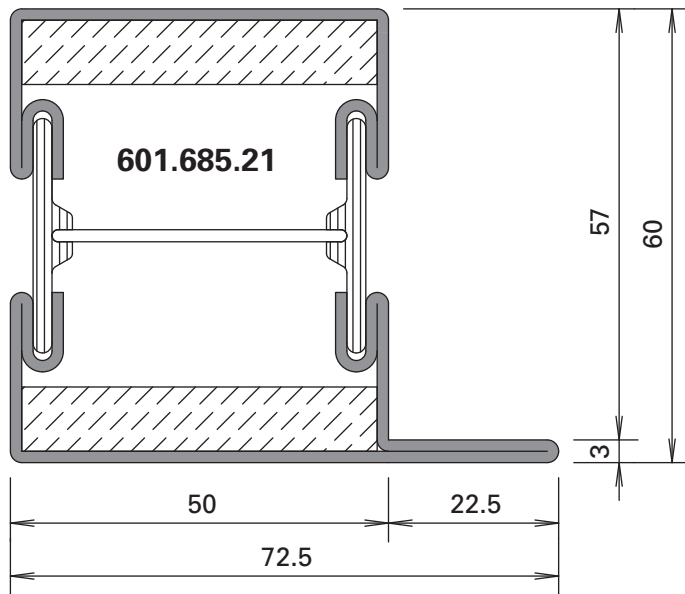
Door weatherstrip

flame retardant, black

PU = 100 m

* Remove before fitting

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
630.013.21	5,070	18,6	5,08	18,7	5,14	0,273
630.114.21	5,590	21,4	5,36	27,4	5,93	0,317
630.416.21	5,590	23,7	7,32	27,4	5,93	0,317



Material:
 Edelstahl, Werkstoff 1.4401 (erhöhte Korrosionsbeständigkeit) geeignet für Industrieatmosphäre und küstennahe Gebiete

Oberfläche:
Walzblank, auf Wunsch Sichtflächen geschliffen

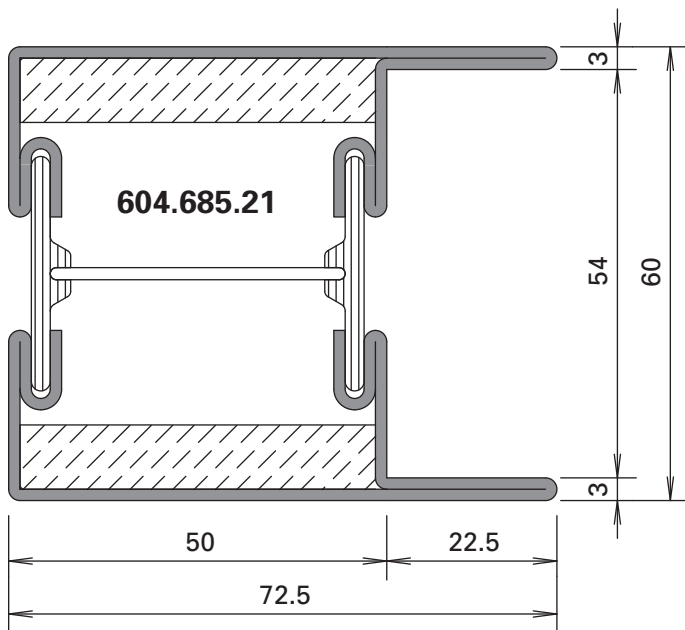
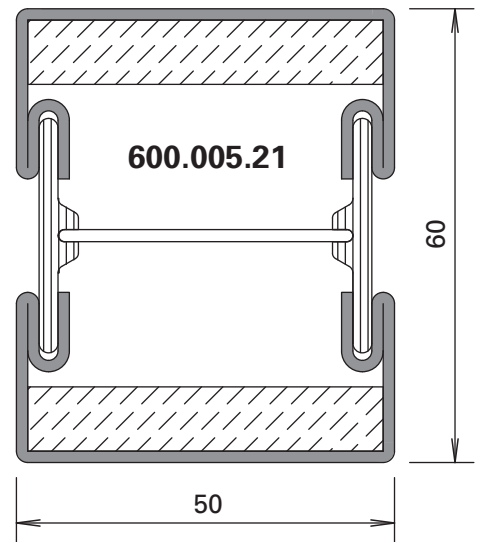
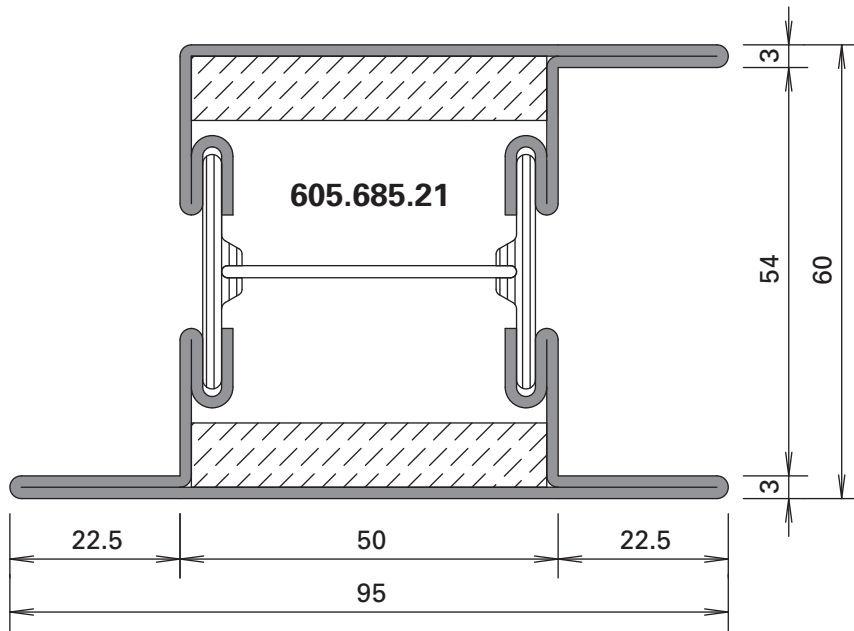
Matériau:
 Acier inoxydable, matériau 1.4401 (résistance accrue à la corrosion) approprié à l'atmosphère industrielle et aux régions proches du littoral.

Surface:
Laminé brut, sur demande surfaces visibles polies.

Material:
 Stainless steel, material 1.4401 (enhanced corrosion resistance). Suitable for industrial and coastal areas

Surface:
Bright rolled; visual surfaces 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
601.685.21	4,880	19,3	5,31	21,7	5,12	0,265
602.685.21	5,400	22,1	5,58	31,1	6,54	0,310
603.685.21	5,400	24,2	7,57	31,1	6,54	0,310



Material:
 Edelstahl, Werkstoff 1.4401 (erhöhte Korrosionsbeständigkeit) geeignet für Industrielatmosphäre und küstennahe Gebiete

Oberfläche:
Walzblank, auf Wunsch Sichtflächen geschliffen

Matériau:
 Acier inoxydable, matériau 1.4401 (résistance accrue à la corrosion) approprié à l'atmosphère industrielle et aux régions proches du littoral.

Surface:
Laminé brut, sur demande surfaces visibles polies.

Material:
 Stainless steel, material 1.4401 (enhanced corrosion resistance). Suitable for industrial and coastal areas

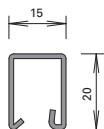
Surface:
Bright rolled; visual surfaces polished on request

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
604.685.21	5,400	24,1	7,53	27,2	7,03	0,321
605.685.21	5,920	28,1	7,94	38,4	7,46	0,354
600.005.21	4,360	15,6	4,87	14,6	5,84	0,221

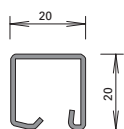
Edelstahl-Glasleisten
 (1.4401 / 1.4301)
 Länge 6 m

Parcloses en acier Inox
 (1.4401 / 1.4301)
 Longueur 6 m

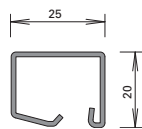
Stainless steel glazing beads
 (1.4401 / 1.4301)
 Length 6 m



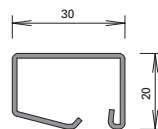
402.515
 402.415



402.520
 402.420



402.525
 402.425



402.530
 402.430

Artikel-Nr.	G kg/m	P m ² /m
402.515 / 415	0,590	0,035
402.520 / 420	0,680	0,040
402.525 / 425	0,760	0,045
402.530 / 430	0,850	0,050



450.025

Befestigungsknopf

Edelstahl, gewindeförmig,
 mit SR1-Angriff,
 Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

450.025

Bouton de fixation

en acier inox, formant le taraudage,
 avec empreinte SR1,
 diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

450.025

Fastening stud

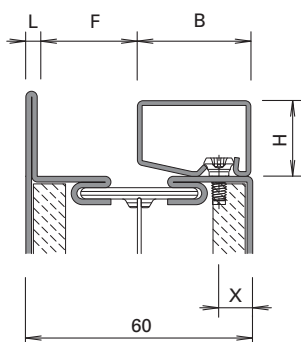
stainless steel, self-tapping,
 with SR1 head,
 drilling diameter 3,5 mm

PU = 100 pieces

Glasfalzmasse

Dimension de la feuillure

Glazing rebate sizes



Serie mm	L mm	F mm	Artikel-Nr. No d'article Code no.	H mm	B mm	Knopf Bouton Stud	x mm
60	3	27	402.530 / 430	20	30	450.025	9
60	3	32	402.525 / 425	20	25	450.025	9
60	3	37	402.520 / 420	20	20	450.025	9
60	3	42	402.515 / 415	20	15	450.025	9

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

Die Masse F und x entsprechen ungefähr rahmenbündiger Glasleisten-Montage. Je nach Wandstärke der Profilrohr können die Kantenradien grösser sein und aus optischen Gründen eine Veränderung des Bohrabstandes x bedingen.

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

Les distances F et x correspondent à peu près au montage des parcloses à fleur du cadre. Selon l'épaisseur de la paroi du tube profilé en acier, les rayons des arêtes peuvent être plus grands ce qui peut, pour des raisons d'optique, entraîner un changement de la distance de perçage x.

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

Distances F and x correspond approximately to glazing beads mounted flush to the frame. Depending on the thickness of the walls of the steel sections, the radius of the edges may be larger and may require a different drilling distance x for visual effect.



451.080

Brandschutzlaminat
selbstklebend, für Türfalz,
1,8 x 14 mm, Farbe schwarz

Einbau siehe Seite 35-231

VE = 1 Rolle à 25 m

Einsatz:
Bei Verwendung von
Einfallenschlössern

451.080

Bande de protection-incendie
auto-collante, pour feuillure de
porte, 1,8 x 14 mm, couleur noir

Montage voir page 35-231

UV = 1 rouleau à 25 m

Utilisation:
A utiliser avec serrures
à un point

451.080

Fire-resistant laminate
self-adhesive, for door rebate,
1,8 x 14 mm, colour black

Installation see page 35-231

PU = 1 roll, 25 m each

Use:
When working with
single-bolt lock



451.082

Brandschutzlaminat
selbstklebend, für Glasfalz,
1,5 x 14 mm, Farbe grau

Einbau siehe Seite 35-232

VE = 1 Rolle à 25 m

Einsatz:
Je nach Glasfabrikat

451.082

Bande de protection-incendie
auto-collante, pour feuillure de
verre 1,5 x 14 mm, couleur gris

Montage voir page 35-232

UV = 1 rouleau à 25 m

Utilisation:
Selon le fabricant du vitrage

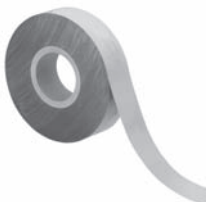
451.082

Fire-resistant laminate
self-adhesive, for glazing rebate,
1,5 x 14 mm, colour grey

Installation see page 35-232

PU = 1 roll, 25 m each

Use:
Depending on the make of glass



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

Schutzfolie
zum Schützen der Sichtflächen
bei Edelstahlprofilen

VE = 1 Rolle à 100 m

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

Film de protection
protège les faces visibles des
profilés en acier Inox

UV = 1 rouleau à 100 m

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

Protective film
for protecting the sealing surface
of the stainless steel profiles

PU = 1 roll, 100 m each

Einflügel Tür

Fallenriegel-Schloss und Bimetall-Lasche

(Einsatz: gemäss landesspezifischen Zulassungen)

Porte à un vantail

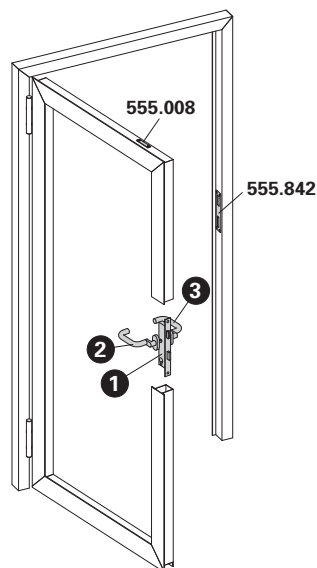
Serrure à mortaiser et languette bimétal

(Utilisation: selon les homologations spécifiques au pays)

Single leaf door

Latch and bolt lock and bimetal latch

(Application: in accordance with national approvals)



Lichte Durchgangshöhe max. 2500 mm*
 Hauteur libre de passage max. 2500 mm*
 Max. opening height 2500 mm*

Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.800 ø 22 555.801 ø 17	Normalfunktion Fonction standard Standard function	Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle		Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de tirage Handle or pull handle	
	555.802 ø 22 555.803 ø 22 555.804 ø 17 555.805 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle	
	555.806 ø 22 555.807 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle	
	555.802 ø 22 555.803 ø 22 555.804 ø 17 555.805 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.806 ø 22 555.807 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	

* je nach Zulassung des entsprechenden Landes

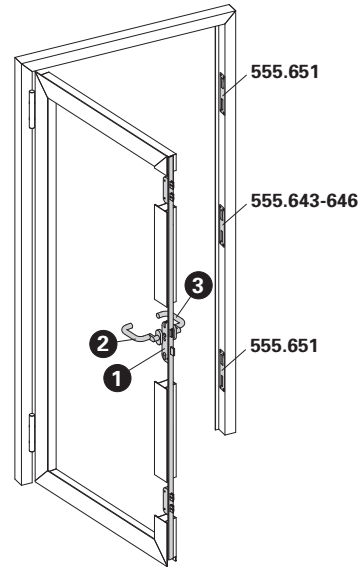
* selon l'homologation du pays concerné

* subject to authorisation in the particular country

Einflügel Tür
Mehrfachverriegelungs-Schloss

Porte à un vantail
Serrure à verrouillage multiple

Single leaf door
Multipoint lock



Lichte Durchgangshöhe max. 2500 mm*
 Hauteur libre de passage max. 2500 mm*
 Max. opening height 2500 mm*

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

* je nach Zulassung des entsprechenden Landes

* selon l'homologation du pays concerné

* subject to authorisation in the particular country

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Gangflügel: Einfallen-Schloss und Bimetall-Lasche

Standflügel: Panik-Gegenkasten
 (Einsatz: gemäss landesspezifischen Zulassungen)

Porte à deux vantaux (panique)

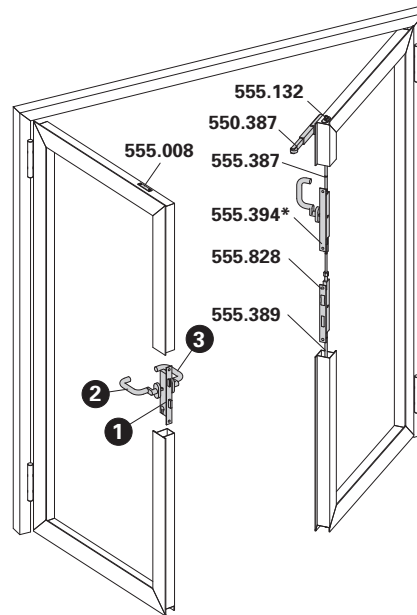
Vantail de service: Serrure à un point et languette bimétal

Vantail semi-fixe: Serrure contre-bascule panique
 (Utilisation: selon les homologations spécifiques au pays)

Double leaf door (panic)

Access leaf: Single-bolt lock and bimetal latch

Secondary leaf: Shoot bolt lock with emergency function
 (Application: in accordance with national approvals)



Lichte Durchgangshöhe max. 2500 mm**
 Hauteur libre de passage max. 2500 mm**
 Max. opening height 2500 mm**

Pos.	①	②	③
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side
	555.808 ø 22 555.809 ø 22 555.810 ø 17 555.811 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle
	555.812 ø 22 555.813 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle
	555.808 ø 22 555.809 ø 22 555.810 ø 17 555.811 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle
	555.812 ø 22 555.813 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar

* Umlenkschloss 555.394 wahlweise bei EN 179 umsetzbar

* Verrou de dérivation 555.394 possible avec EN 179

* Off-set lock 555.394 555 394 can be used for EN 179

** je nach Zulassung des entsprechenden Landes

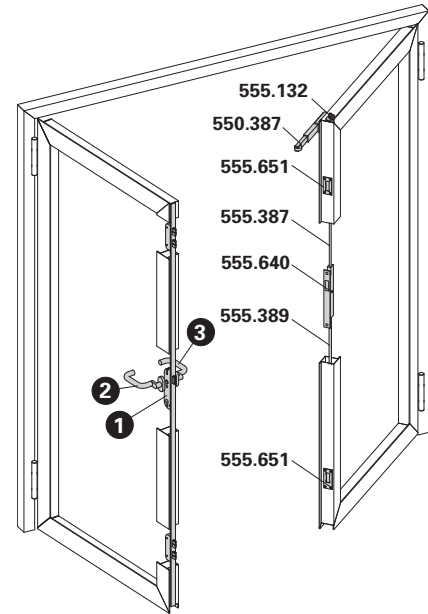
** selon l'homologation du pays concerné

** subject to authorisation in the particular country

Zweiflügeltür (Vollpanik)
Mehrfachverriegelungs-Schloss

Porte à deux vantaux (panique)
Serrure à verrouillage multiple

Double leaf door (panic)
Multipoint lock



Lichte Durchgangshöhe max. 2500 mm**
 Hauteur libre de passage max. 2500 mm**
 Max. opening height 2500 mm**

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

** je nach Zulassung des
entsprechenden Landes

** selon l'homologation du
pays concerné

** subject to authorisation in the
particular country

Beschläge für Türen siehe Janisol 2 EI30

Die Türbeschläge für das System Janisol 2 Edelstahl EI30 sind mit den Beschlägen des Systems Janisol 2 EI30 (T30) weitgehend identisch.

Deshalb werden in diesem Kapitel lediglich die gegenüber dem Kapitel 35 abweichenden Beschläge dargestellt.

Zusätzliche Beschläge, wie z.B. Elektro-Türöffner, ITS 96, Drücker, Bänder und weiteres Zubehör siehe Beschläge Janisol 2 EI30.

Ferrures pour les portes, voir Janisol 2 EI30

Les ferrures de portes pour le système Janisol 2 acier Inox EI30 sont dans leur majorité les mêmes que celles du système Janisol 2 EI30 (T30).

C'est pourquoi sont représentés dans ce chapitre les ferrures différents par rapport au chapitre 35.

Ferrures complémentaires, comme p.ex. gâches électriques, ITS 96, poignées, paumelles et autres accessoires voir ferrures Janisol 2 EI30.

Fittings for doors see Janisol 2 EI30

To a large extent, the door fittings for the Janisol 2 stainless steel EI30 system are identical to the fittings for the Janisol 2 EI30 (T30) system.

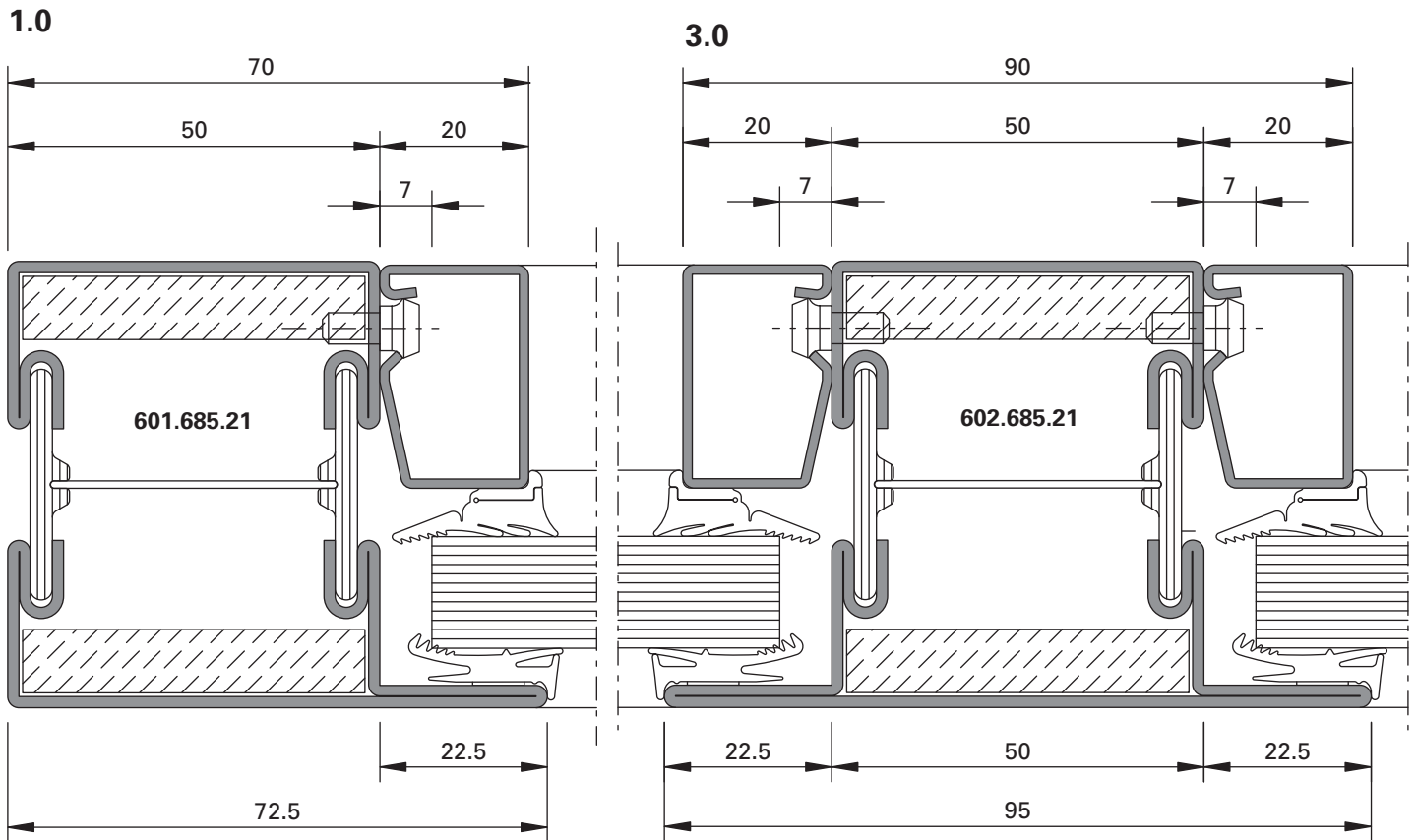
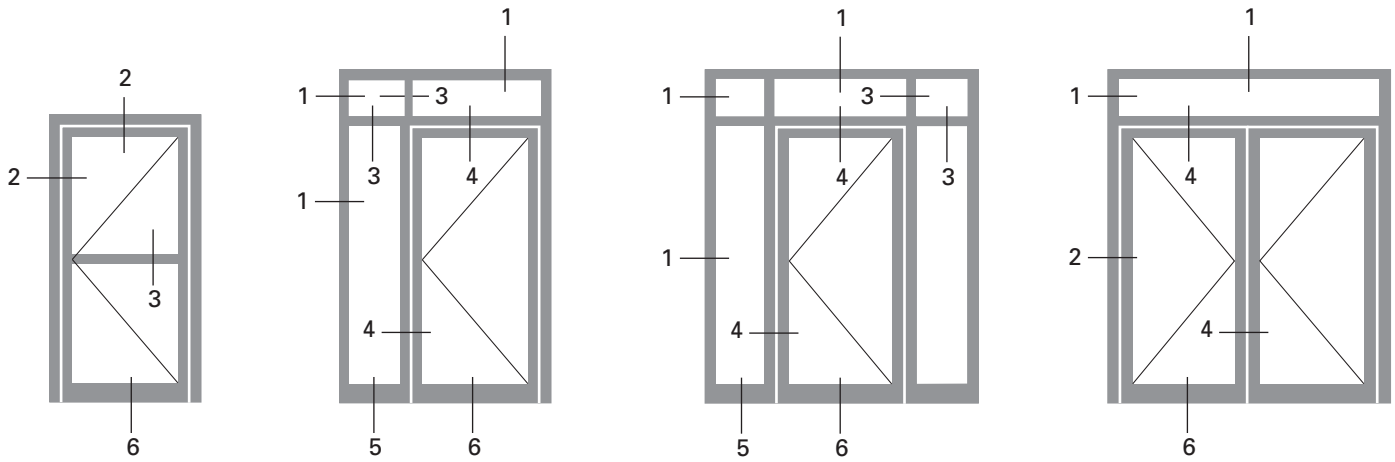
Therefore, only fittings that differ from those in chapter 35 have been included in this chapter.

Additional fittings, such as electric strikes, ITS 96, handles, hinges and other accessories see fittings Janisol 2 EI30 systems.

Verarbeitungshilfen siehe Kapitel «Verarbeitungshilfen und technische Hinweise».

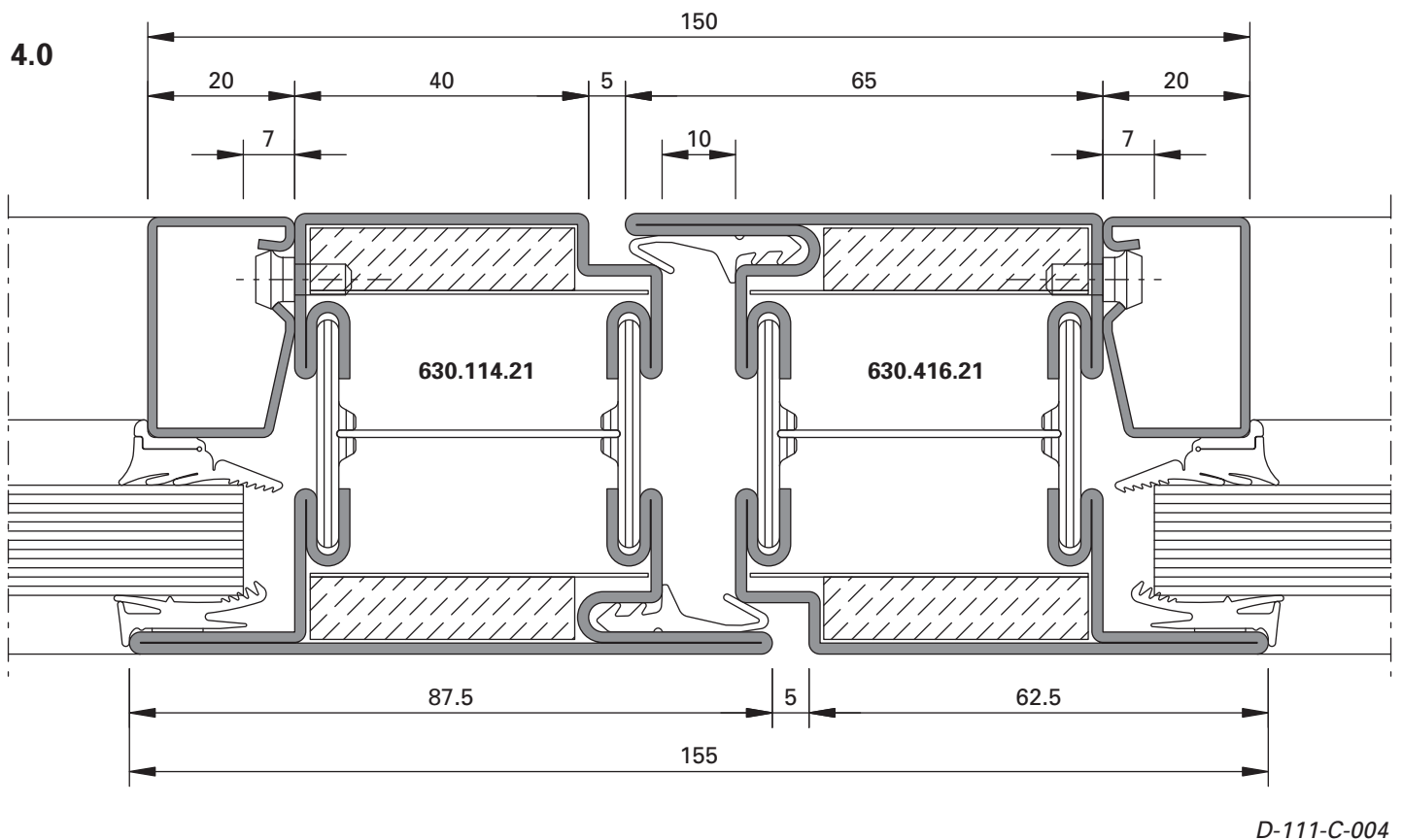
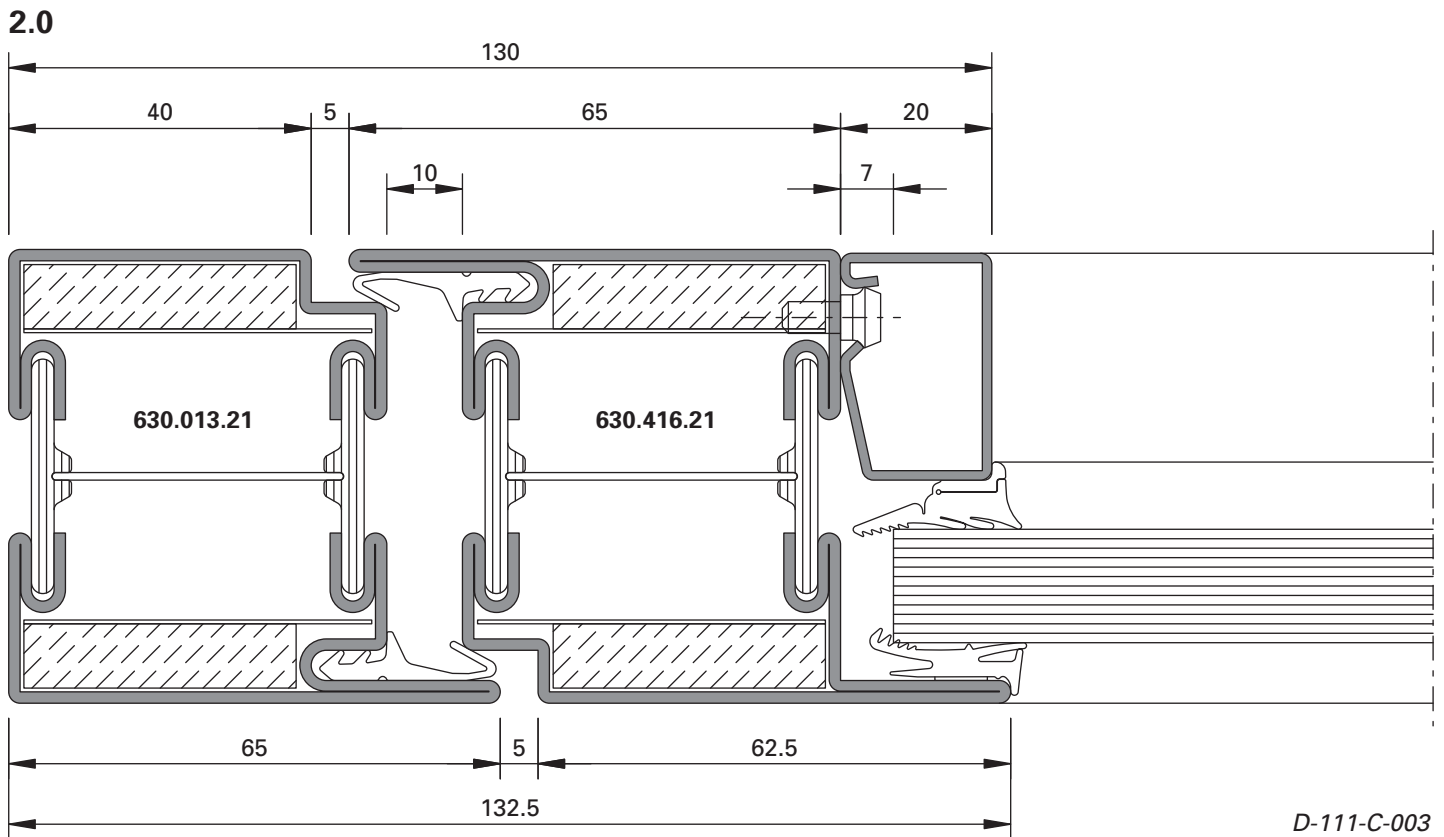
Outils d'usage voir chapitre «Outils d'usage et conseils techniques».

Assembly tools see chapter «Assembly tools and technical data».

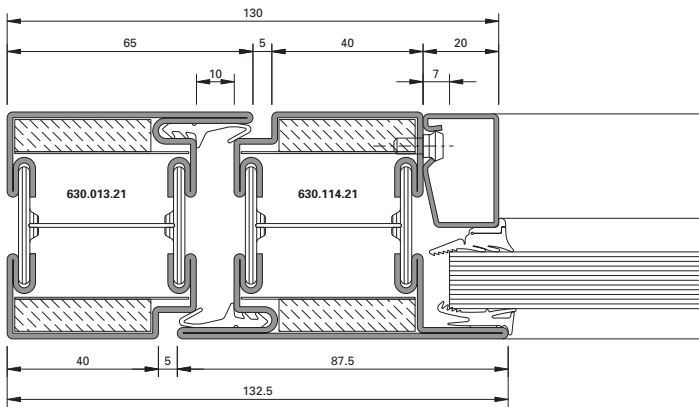


D-111-C-001

D-111-C-002

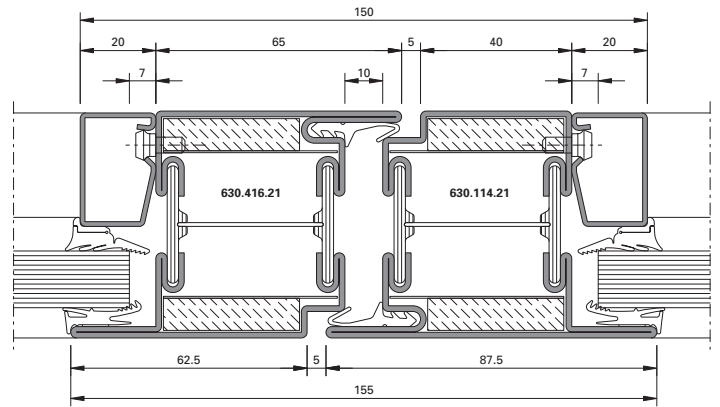


2.1



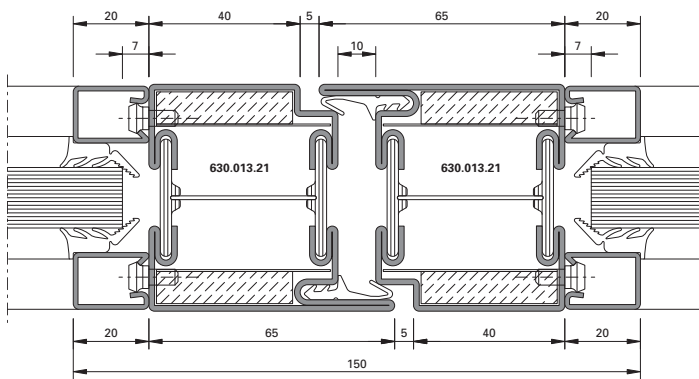
D-111-C-005

4.1



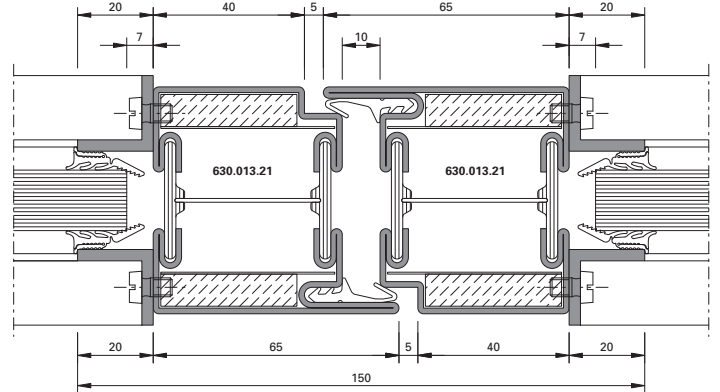
D-111-C-006

4.2

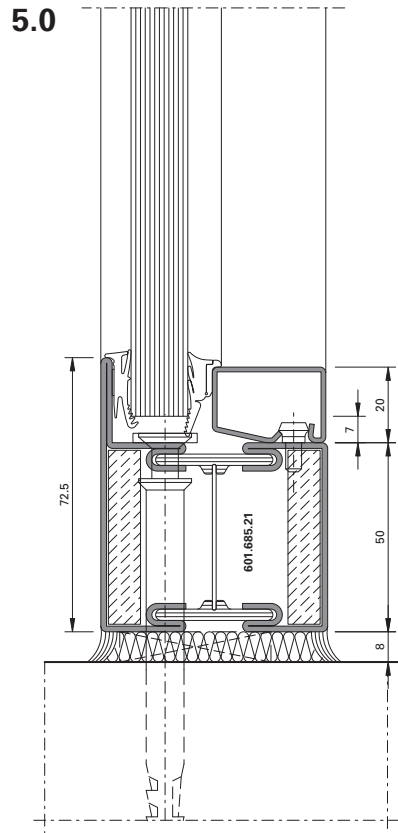


D-111-C-007

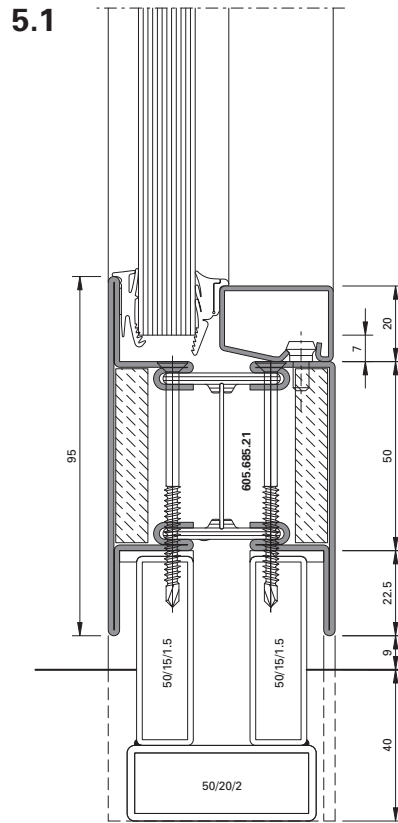
4.6



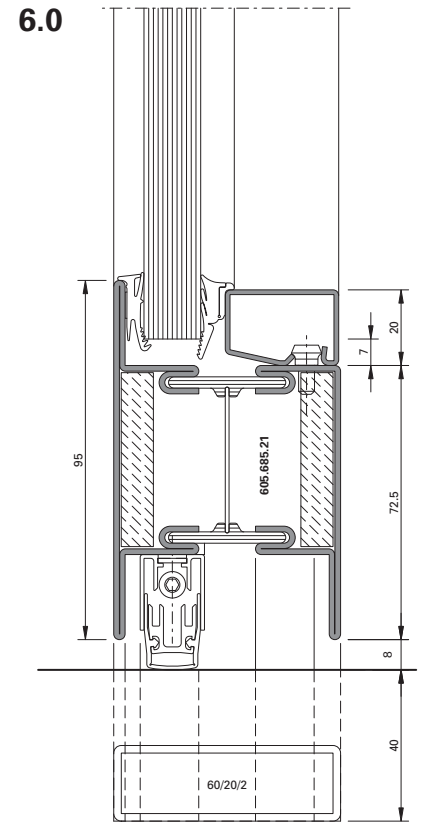
D-111-C-008



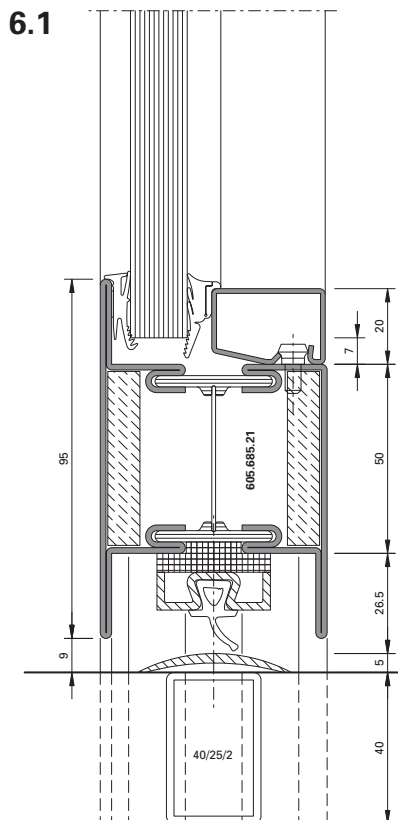
D-111-C-009



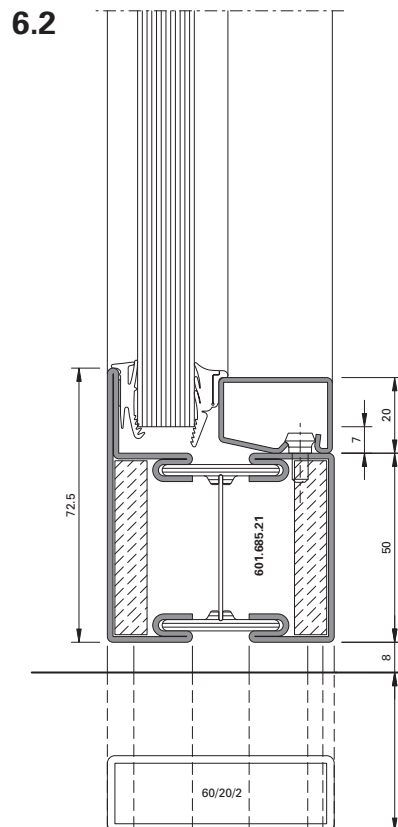
D-111-C-010



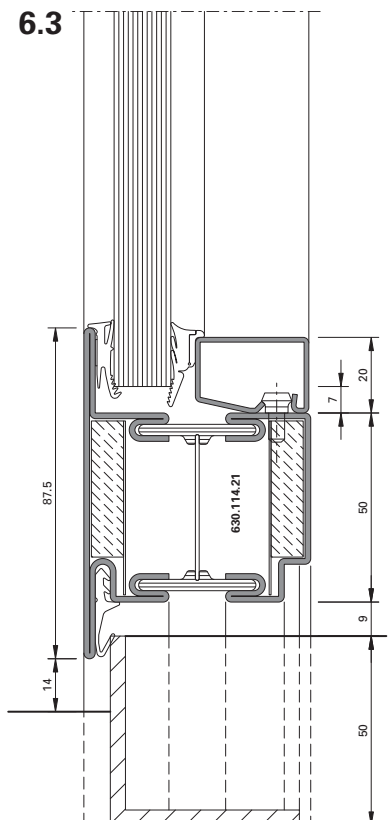
D-111-C-011



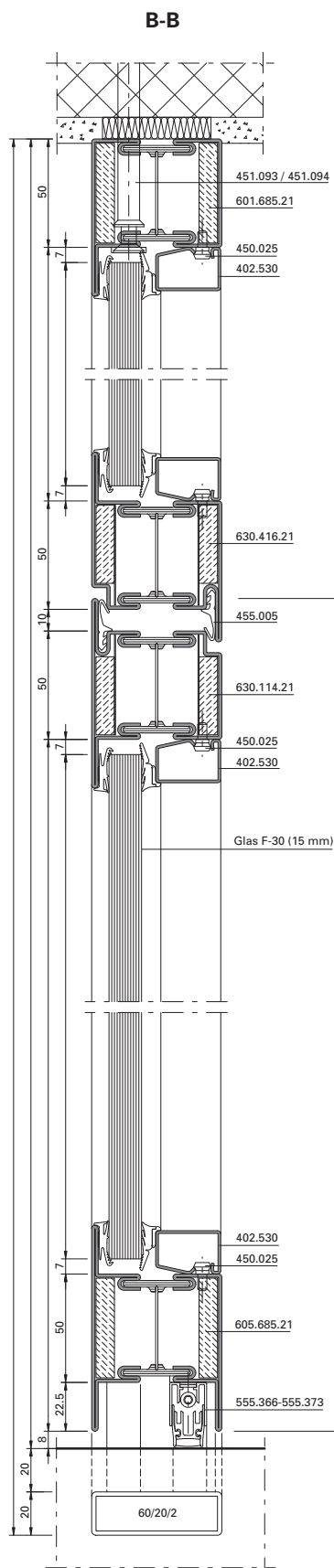
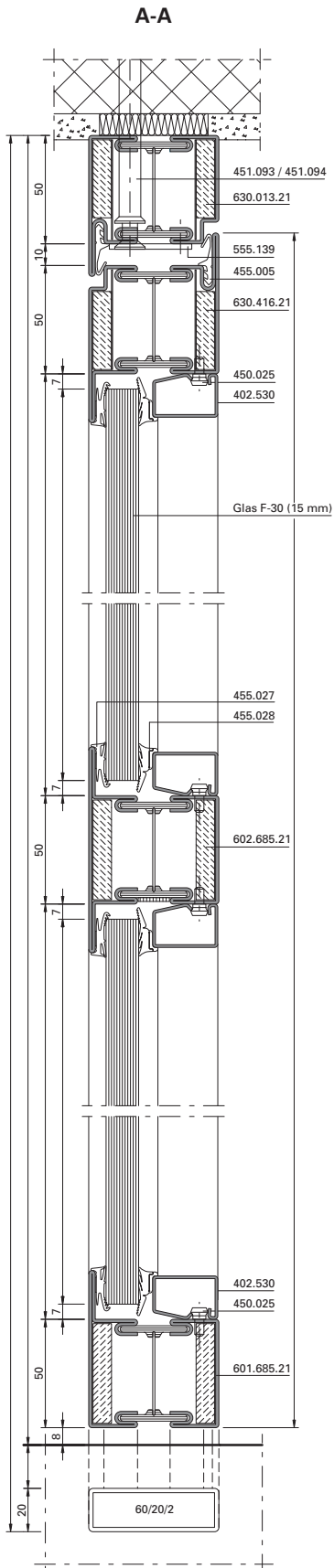
D-111-C-012



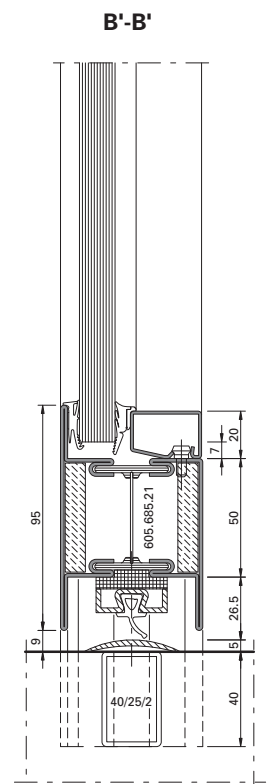
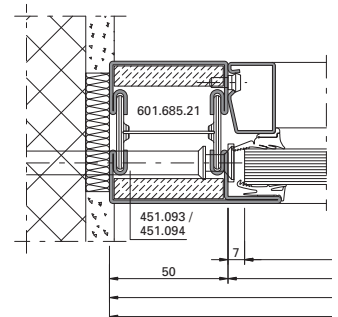
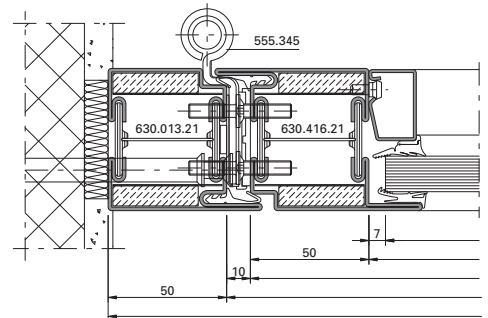
D-111-C-013



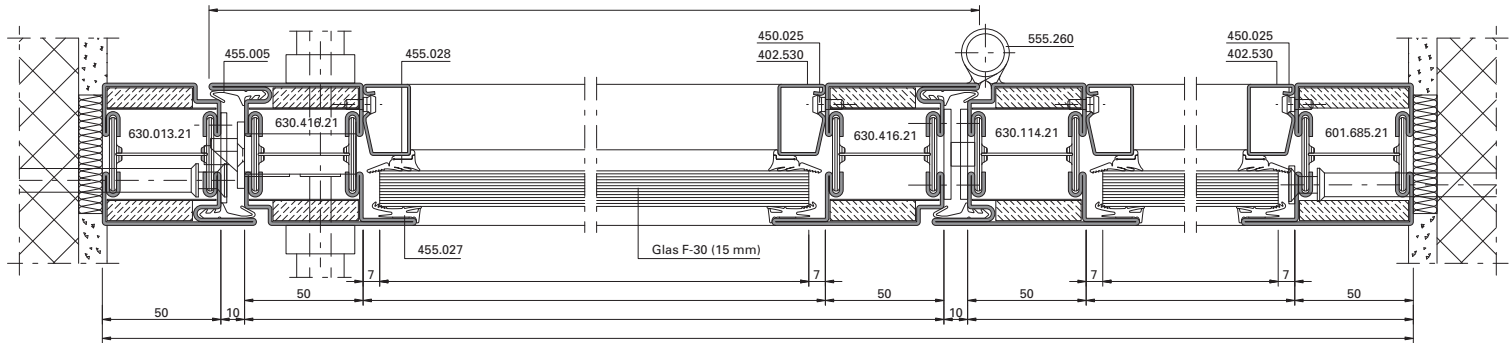
D-111-C-014



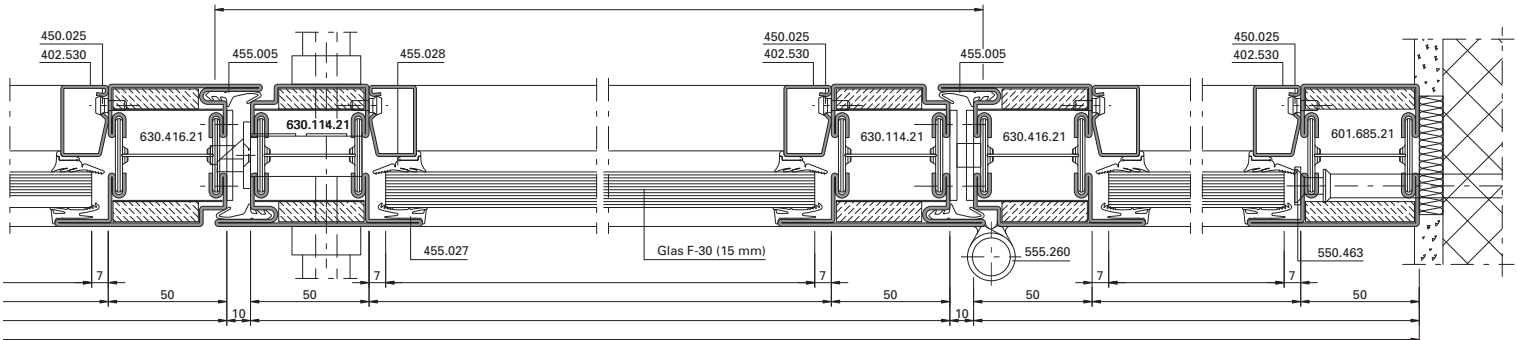
**Edelstahl-Rollentürband
 Paumelle à galet en acier Inox
 Stainless steel barrel hinge**



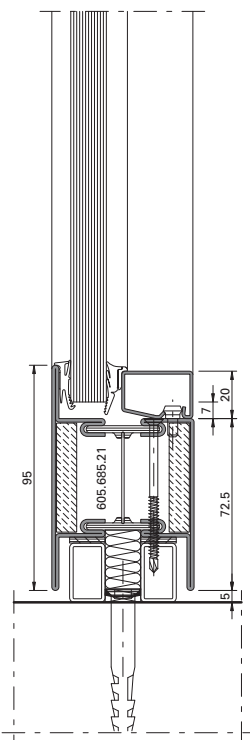
C-C



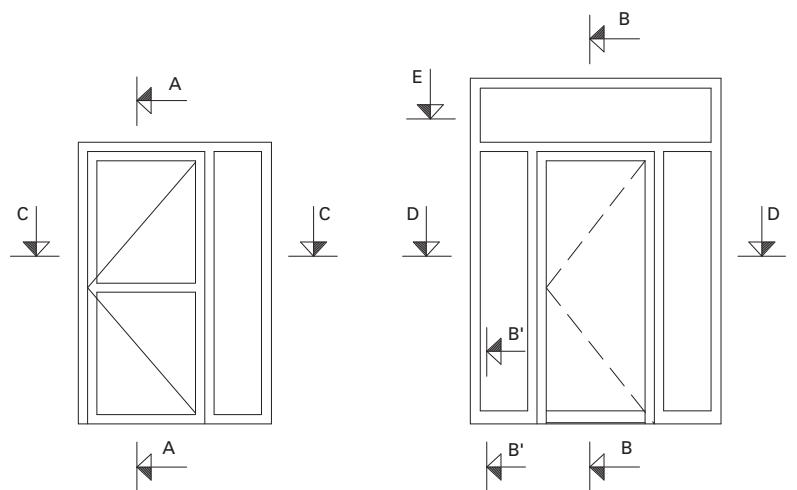
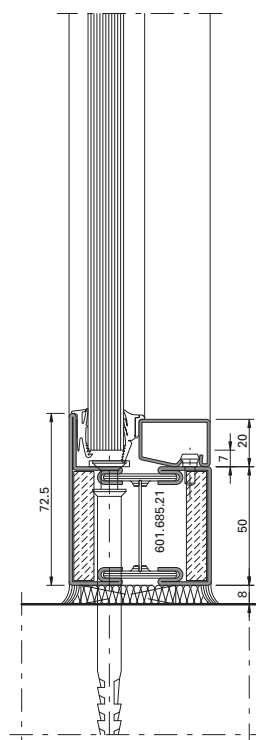
D-D

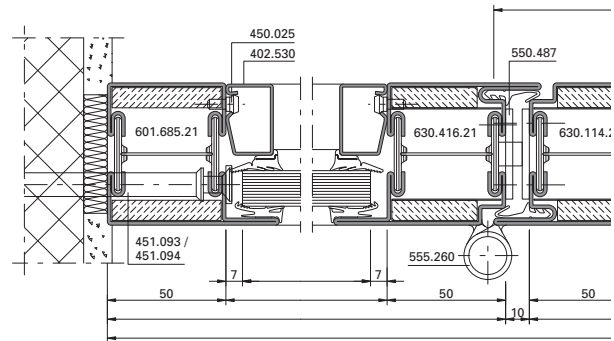
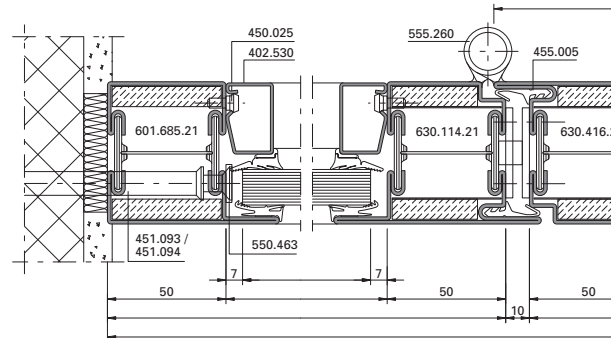
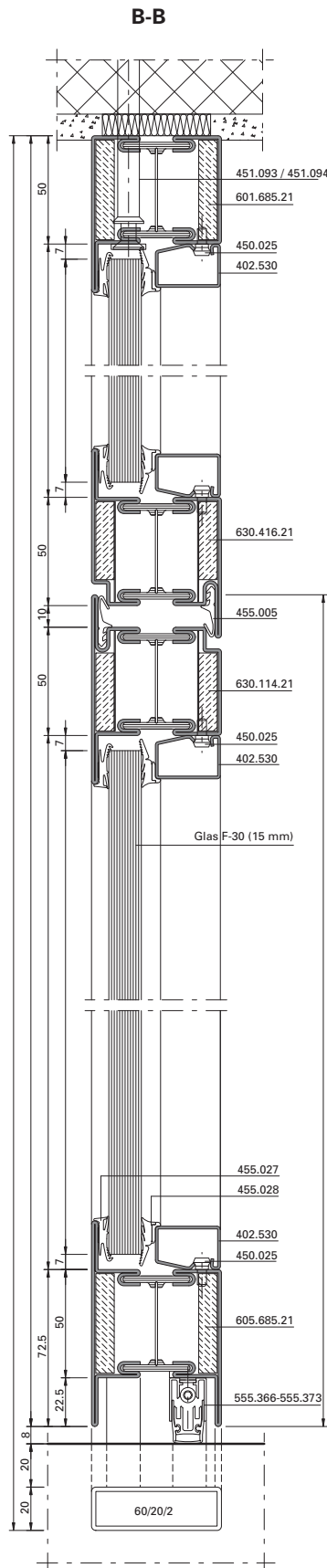
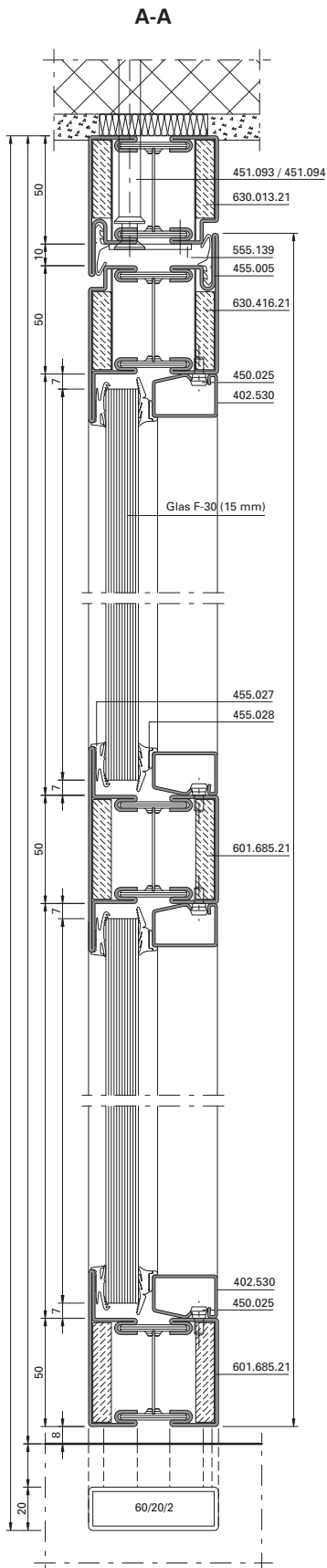


Alternative B'-B'

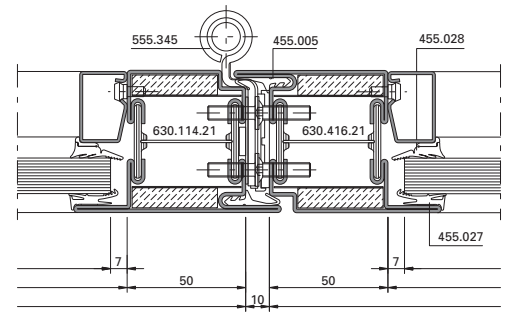


Alternative B'-B'

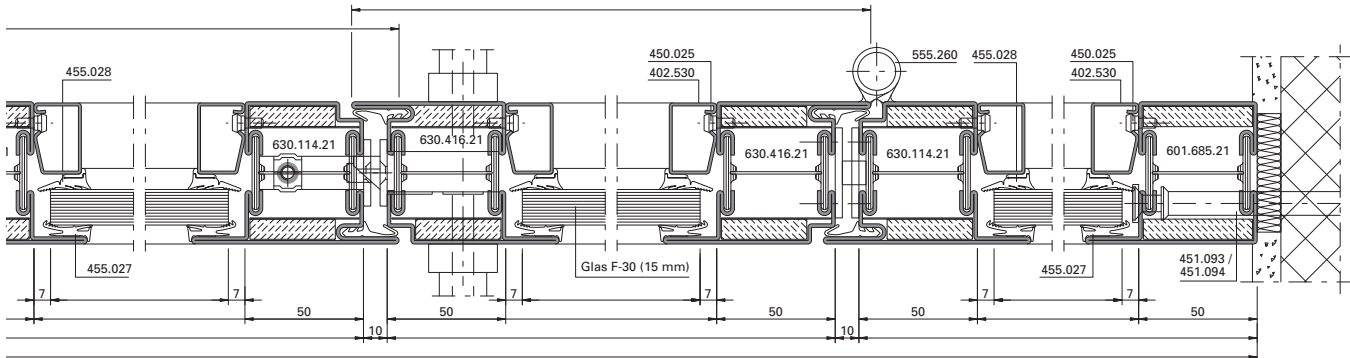




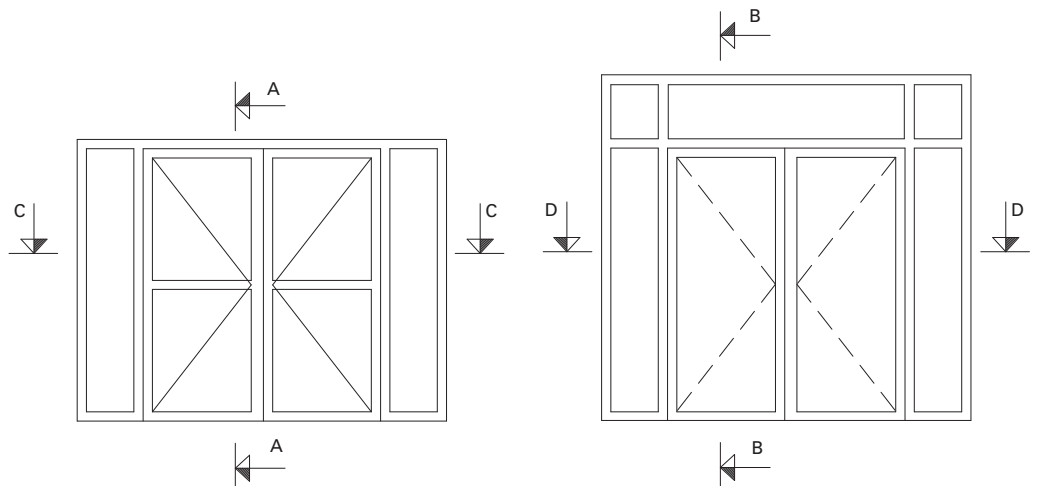
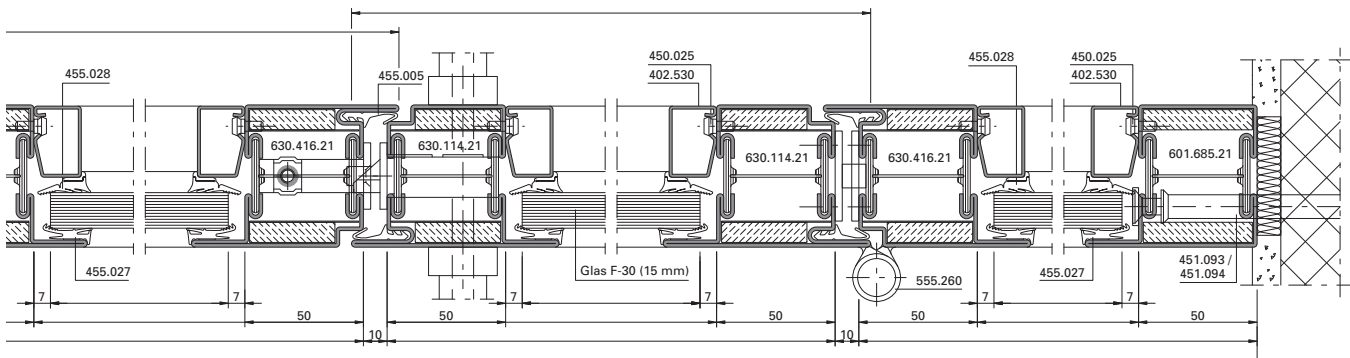
Edelstahl-Rollentürband
Paumelle à galet en acier Inox
Stainless steel barrel hinge



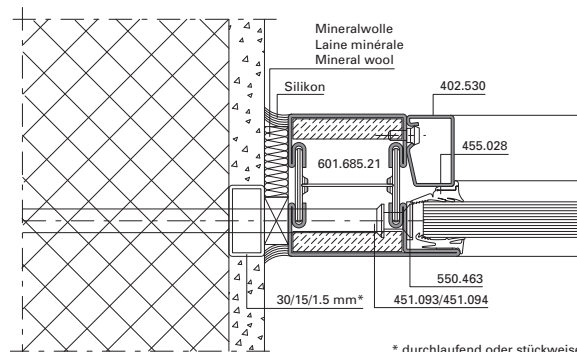
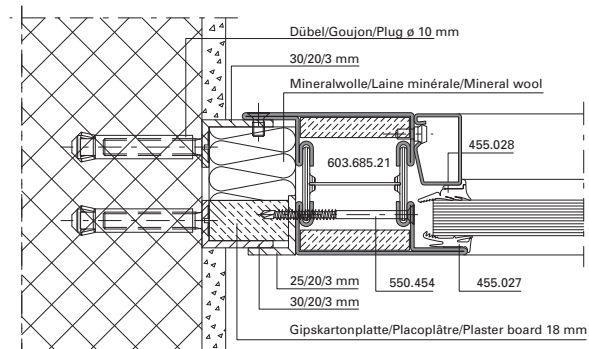
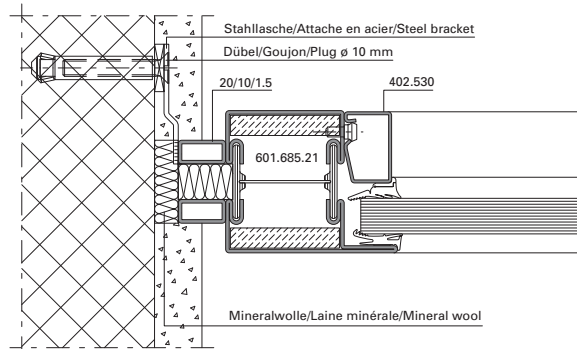
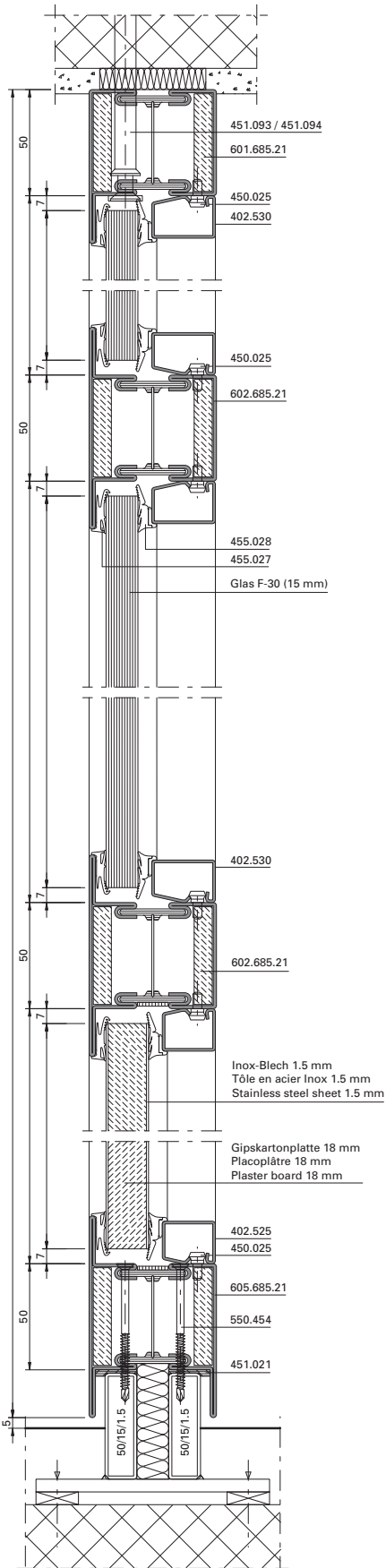
C-C



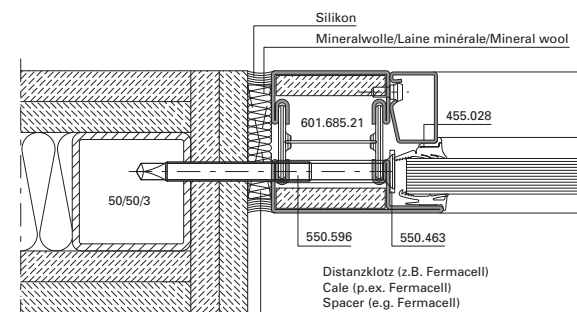
D-D



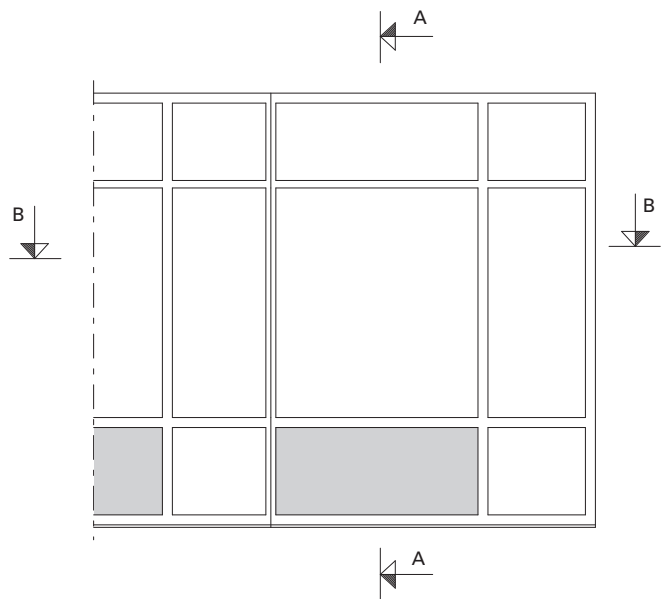
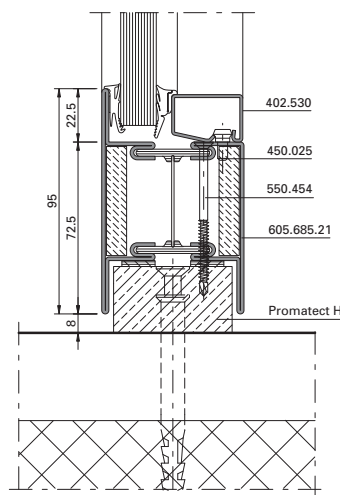
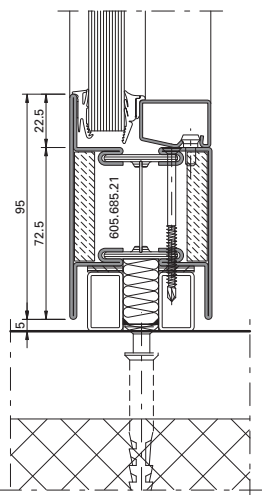
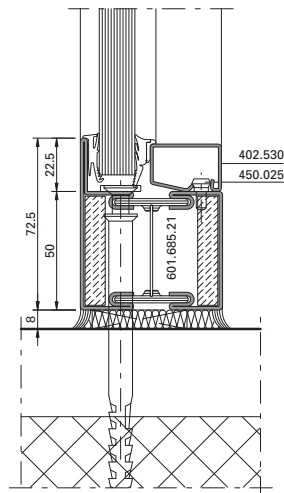
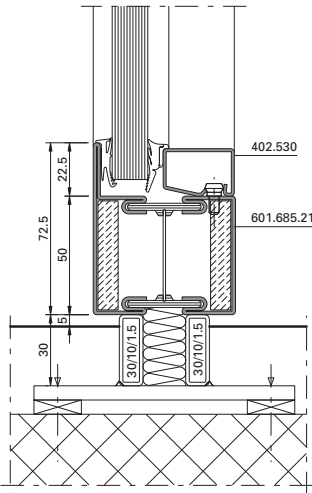
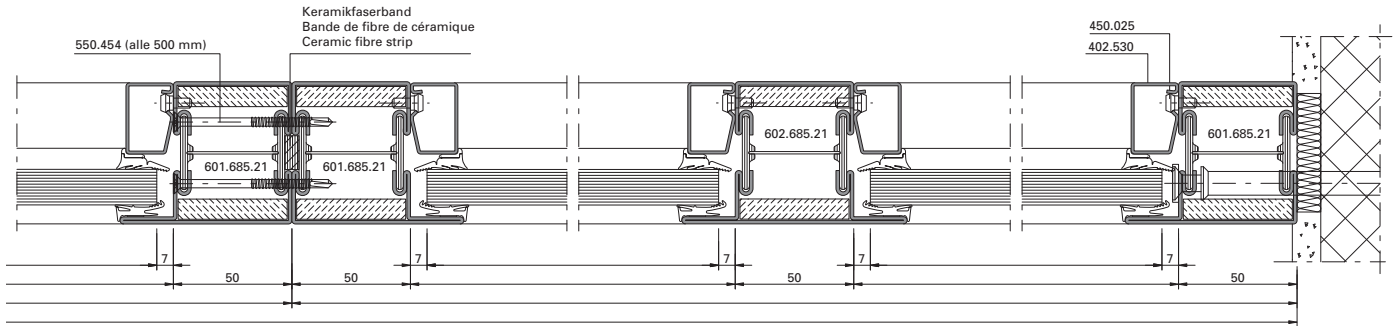
A-A

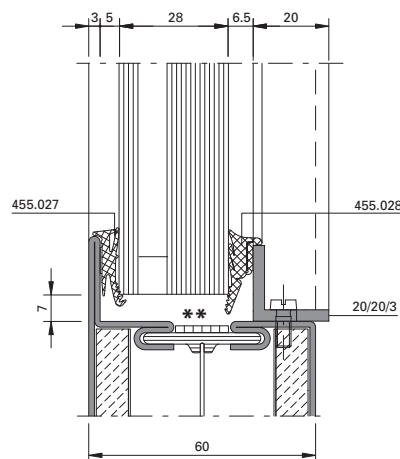
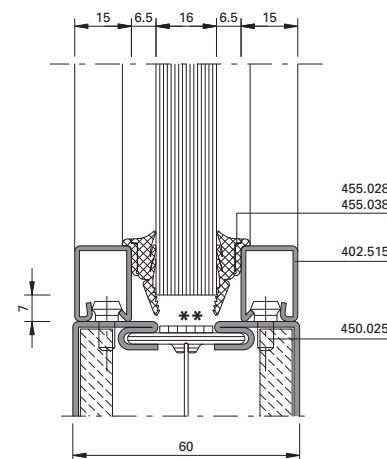
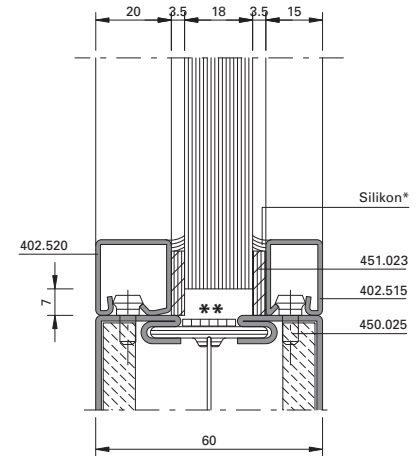
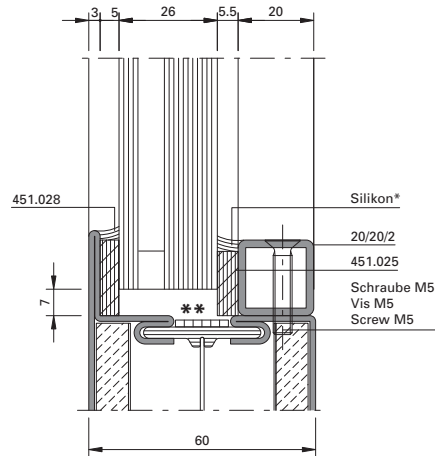
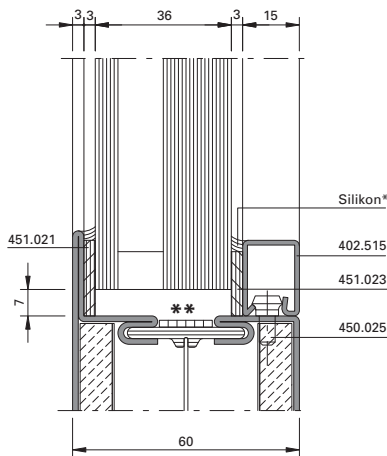
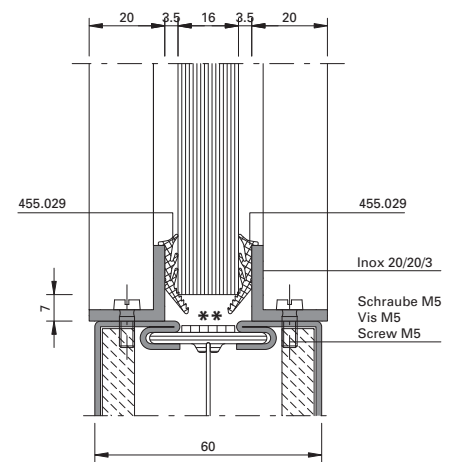
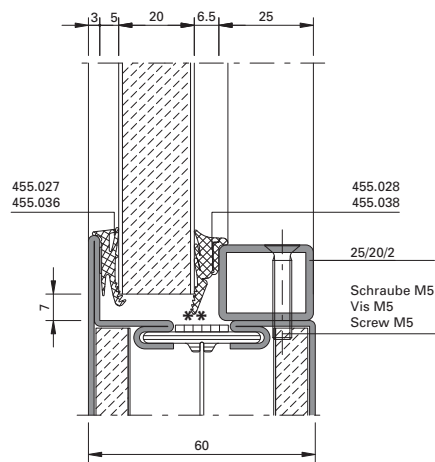
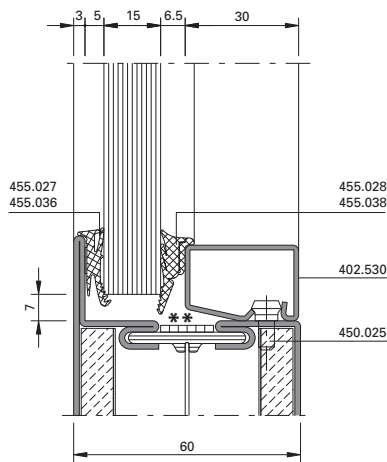


* durchlaufend oder stückweise
 * en continu ou interrompu
 * continuous or interrupted



B-B





- * Silikon wahlweise
- * Silicone au choix
- * Silicone optional

** Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.

** Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.

** Il est possible de se passer de la bande de protection-incendie quand les vitres sont utilisées avec un scellement moussant.

Bedingt durch verschiedene Toleranzen (Profile, Glasleisten, Anordnung Befestigungsknöpfe, Glasdichtungen resp. Keramikfaserbänder und Glaselemente) empfehlen wir, die Wahl der Keramikfaserbänder resp. Glasdichtungen vorgängig an einem Element zu prüfen.

A cause des différentes tolérances (profilés, parcloses, disposition boutons de fixation, joints de vitrage resp. bande de céramique et éléments vitrés) nous recommandons d'effectuer un essai préalable avec la bande de fibre de céramique resp. joints de vitrage choisis sur un élément.

Owing to variations in the tolerances (profiled sections, glazing beads, layout of fastening studs, glazing weatherstrips, ceramic fibre strips and glazing) it is advisable to check your choice of ceramic fibre strips resp. glazing weatherstrips on an infill panel beforehand.

Konstruktionsdetails und Anschlüsse am Bau siehe Janisol 2 EI30

Die Konstruktionsdetails und Anschlüsse am Bau für das System Janisol 2 Edelstahl EI30 sind weitgehend identisch mit denjenigen vom System Janisol 2 EI30.

Die Materialien für die Konstruktionsdetails und Anschlüsse am Bau müssen in Edelstahl sein.

Détails de construction et raccords au mur, voir Janisol 2 EI30

Les détails de construction et raccords au mur pour le système Janisol 2 acier Inox EI30 sont dans leur majorité les mêmes que celles du système Janisol 2 EI30.

Les matières des détails de construction et des raccords au mur doivent être en acier Inox.

Construction details and attachment to structure see Janisol 2 EI30

To a large extent, the construction details and attachment to structure for the Janisol 2 stainless steel EI30 system are identical to the fittings for the system Janisol 2 EI30.

The construction details and connections to the structure must be in stainless steel.

Beschlageinbau für Türen siehe Janisol 2 EI30

Die Türbeschläge für das System Janisol 2 Edelstahl EI30 sind mit den Beschlägen des Systems Janisol 2 EI30 (T30) weitgehend identisch.

Aus diesem Grund können die Details betreffend Ausnehmungen und Beschlageinbau von den Seiten 140 ff. entnommen werden.

Montages des ferrures pour les portes, voir Janisol 2 EI30

Les ferrures de portes pour le système Janisol 2 acier Inox EI30 sont dans leur majorité les mêmes que celles du système Janisol 2 EI30 (T30).

Pour cette raison, consulter les détails concernant les évidements et le montage des ferrures aux pages 140 et suivantes.

Installation of fittings for doors see Janisol 2 EI30

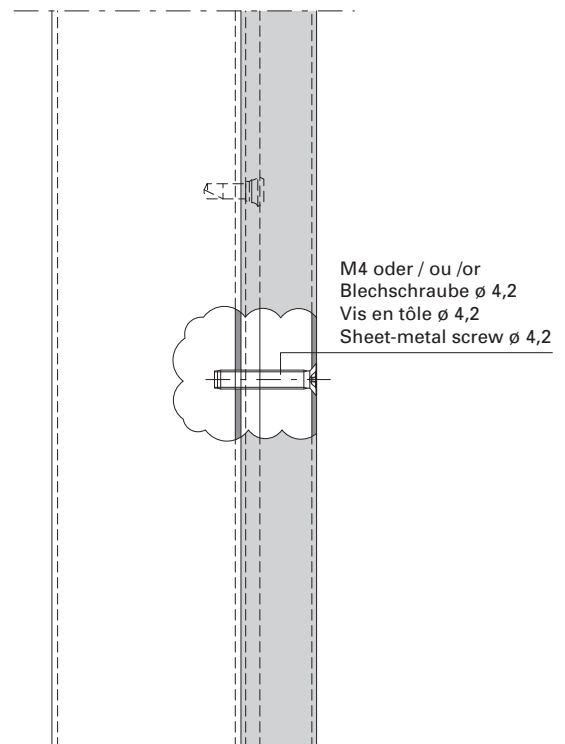
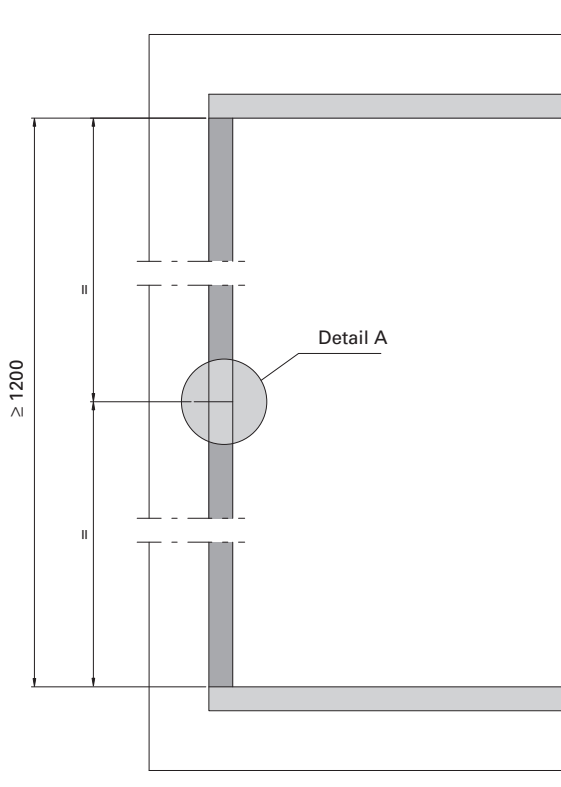
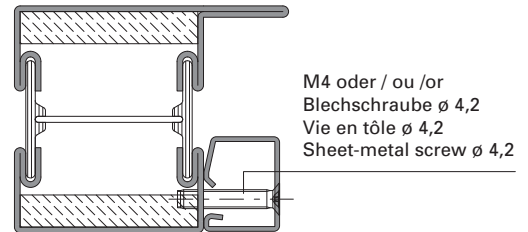
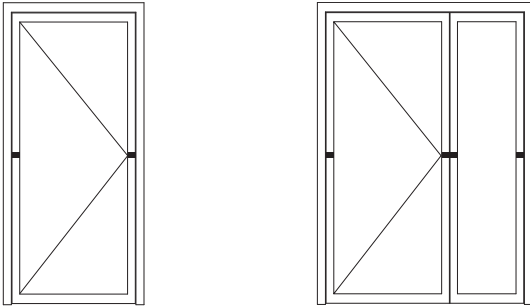
To a large extent, the door fittings for the Janisol 2 stainless steel EI30 system are identical to the fittings for the Janisol 2 EI30 (T30) system.

For this reason the details concerning cut-outs and fitting installation can be taken from the following 140 pages.

Glasleisten-Sicherung

Blocage des parclores

Glazing bead fixing



Zwischengesetzte Glasleisten aus Edelstahl mit Länge > 1200 mm sind in der Stabmitte mit einer Schraube zu sichern.

Les parclores intermédiaires en acier Inox de longueur > 1200 mm doivent être bloquées par une vis.

Centre-mounted stainless steel glazing beads with length > 1200 mm are fixed using a screw.