

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

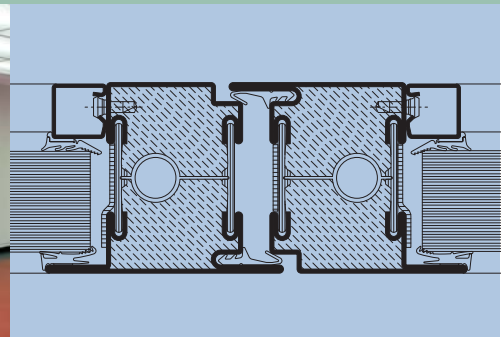
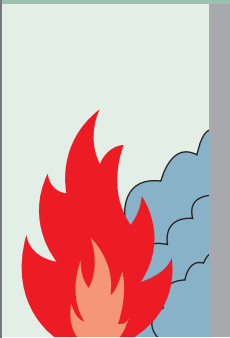
Brandschutz-Türen und -Verglasungen

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Portes et cloisons de protection incendie

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Fire-resistant doors and screens



SystemübersichtSystembeschreibung
Zulassungen
Typenübersicht**Sommaire du système**Description du système
Homologations
Sommaire des types**Summary of system**System description
Authorisations
Summary of types**2**

ProfilsortimentProfile im Massstab 1:1
Glasleistenübersicht**Assortiment de profilé**Profilés à l'échelle 1:1
Sommaire des parcloses**Range of profiles**Profiles in scale 1:1
Summary of glazing beads**6**

ZubehörZubehör
Verglasungsvarianten
Beschlüge**Accessoires**Accessoires
Variantes de vitrage
Ferrures**Accessories**Accessories
Alternative glazings
Fittings**15**

BeispieleSchnittpunkte
Anwendungsbeispiele
Glasleisten-Varianten
Konstruktions-Details**Exemples**Coupes de détails
Exemples d'application
Variantes de parcloses
Détails de construction**Examples**Section details
Examples of applications
Glazing bead options
Construction details**54**

Beschlageinbau**Montage des ferrures****Installation of fittings****74**

Verarbeitungs-Hinweise**Indications d'usage****Assembly instructions****115**

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 C4 – die thermisch getrennte Stahlprofilserie für elegante Türen und Glaswände EI90

Mit diesem kompletten Profilsystem, einschliesslich Beschlägen und Zubehör, lassen sich ein- und zweiflügelige flächenbündige Türen, Brandschutzverglasungen und Türen in Glaswänden rationell und sicher fertigen. Bei nur 70 mm Bautiefe erzielen die Profile dank der neuartigen intelligenten Brandschutzfüllung Widerstandszeiten von mehr als 90 Minuten nach DIN 4102 und EN 1634.

Janisol C4-Türen sind mit doppelten Anschlagdichtungen ausgerüstet. Beschläge, Schlösser und Zubehör werden auf einfache Weise in die Profile integriert.

Das Erscheinungsbild der Janisol C4-Türen ist nahezu deckungsgleich mit den übrigen Jansen-Brandschutz-Systemen.

Janisol C4 – la série de profilés acier à rupture de pont thermique, pour des portes et parois vitrées EI90 élégantes

Ce système complet, avec ferrures et accessoires, permet d'installer de manière rationnelle et rapide des portes à un ou deux vantaux ouvrant à fleur, vitrages coupe-feu et portes dans des parois vitrées. Avec une profondeur de 70 mm seulement, les profilés offrent, grâce à une nouvelle garniture ignifuge intelligente, une durée de résistance supérieure à 90 minutes selon DIN 4102 et EN 1634.

Les portes Janisol C4 sont équipées de double joints. Ferrures, serrures et accessoires s'intègrent facilement dans les profilés.

L'aspect des portes Janisol C4 est pratiquement identique aux autres systèmes coupe-feu Jansen.

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

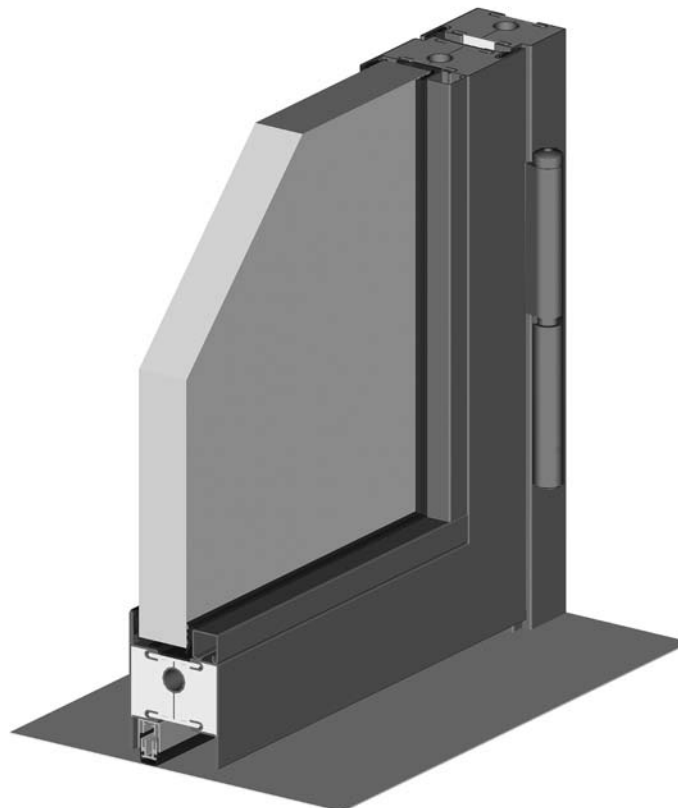
Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 – The thermally insulated steel profile series for elegant doors and glass walls EI90

With this complete profile system including fittings and accessories, one and two-leaf flush-mounted doors, fire protection glazing, and doors in glass walls can be efficiently and reliably made. With an installation depth of only 70 mm, the profiles achieve resistance times of more than 90 minutes according to DIN 4102 and EN 1634 due to the new, intelligent fire retardant filling.

Janisol C4 doors feature double rebate seals. Fittings, locks and accessories can be integrated into the profile in an uncomplicated way.

The appearance of the Janisol C4 doors is virtually congruent with the rest of the Jansen fire resistant systems.



D: F90
Zulassung beantragt

T90-1 / T90-2
T90-1 RS / T90-2 RS
Z-6.20-1973 DIBt Berlin

Rauchschutz
Leckratenprüfung erfolgreich
bestanden

Max. Abmessungen

	LDB x LDH
T90-1	1400 x 2500 mm
T90-2	2600 x 2500 mm

	B x H
F90	endlos x 4000 mm Kantenlänge Glas max. 2500 mm

D: F90
En cours d'homologation

T90-1 / T90-2
T90-1 RS / T90-2 RS
Z-6.20-1973 DIBt Berlin

Porte coupe-fumé
Essai de débit de fuite
passé avec succès

Dimensions maximales

	LDB x LDH
T90-1	1400 x 2500 mm
T90-2	2600 x 2500 mm

	B x H
F90	illimitée x 4000 mm Bord du vitrage max. 2500 mm

D: F90
Authorisation applied

T90-1 / T90-2
T90-1 RS / T90-2 RS
Z-6.20-1973 DIBt Berlin

Smoke protection
Leakage rate test successfully
completed

Max. Dimensions

	LDB x LDH
T90-1	1400 x 2500 mm
T90-2	2600 x 2500 mm

	B x H
F90	unlimited x 4000 mm Edge length of glass max. 2500 mm

A: F90
Brandschutztechnische
Beurteilung beantragt

A: F90
Brandschutztechnische
Beurteilung beantragt

A: F90
Brandschutztechnische
Beurteilung beantragt

CH: F90
Brandschutzzulassung
beantragt

CH: F90
En cours d'homologation

CH: F90
Authorisation applied

F: Résistance au Feu 90'
Procès-verbal de Classement
no 08-A-081 Efectis France,
Maizières-les-Metz

F: Résistance au Feu 90'
Procès-verbal de Classement
no 08-A-081 Efectis France,
Maizières-les-Metz

F: Résistance au Feu 90'
Procès-verbal de Classement
no 08-A-081 Efectis France,
Maizières-les-Metz

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.

Wir verfügen über Zulassungen
von verschiedenen Konstruktionen
in weiteren europäischen Ländern.

Über detaillierte landesspezifisch
zugelassene Konstruktionen
orientieren Sie unsere Vertretungen
und technischen Berater bei Bedarf
gerne.

Bitte fragen Sie uns an.

Nous disposons d'autorisations
relatives à diverses constructions
dans de nombreux pays européens.

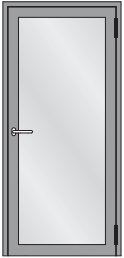
Nos représentants et nous-mêmes
sommes prêts à vous renseigner
si besoin, sur les constructions
spécifiques à votre pays ou région.

Prière de nous contacter à
ce sujet.

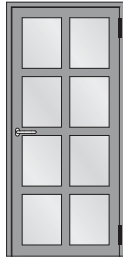
Authorisations for various
constructions in further European
countries are available.

Our representatives will be happy
to advise you on construction
regulations for specific countries.

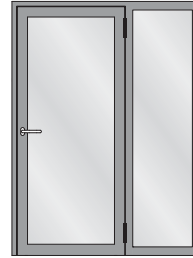
Please contact us for relevant
information in specific cases.



Einflügelige Türe
Porte à un vantail
Single leaf door



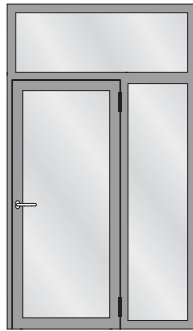
Einflügelige Türe mit Riegel
Porte à un vantail avec traverse
Single leaf door with transom



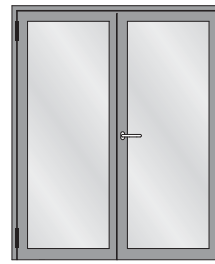
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil
Porte à un vantail avec partie latérale fixe
Single leaf door with fixed side light



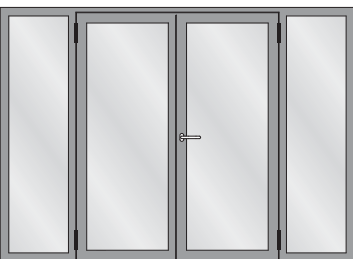
Einflügelige Türe mit festem Oberlicht
Porte à un vantail avec imposte fixe
Single leaf door with fixed top light



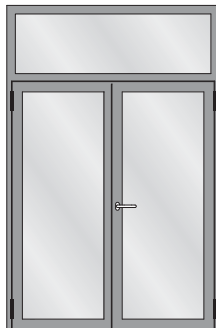
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil und festem Oberlicht
Porte à un vantail avec avec partie latérale fixe et imposte fixe
Single leaf door with fixed side light and fixed top light



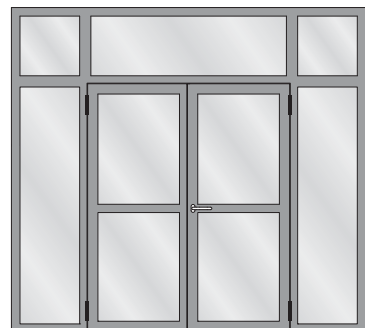
Zweiflügelige Türe
Porte à deux vantaux
Double leaf door



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



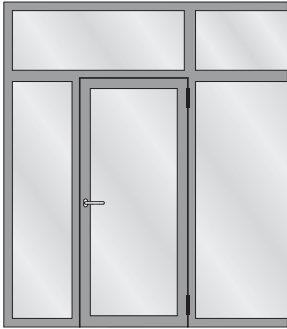
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht
Porte à deux vantaux avec imposte fixe
Double leaf door with fixed top light



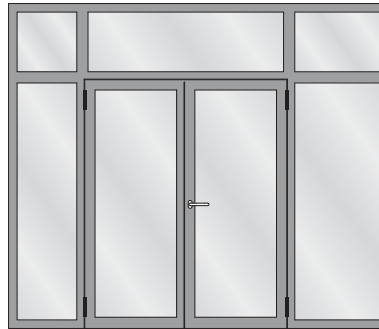
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und festen Oberlichtern
Porte à deux vantaux avec deux parties latérales fixes et impostes fixes
Double leaf door with two fixed side lights and fixed top lights

Typenübersicht
Sommaire des types
Summary of types

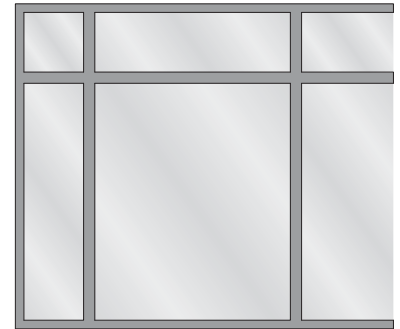
Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)



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



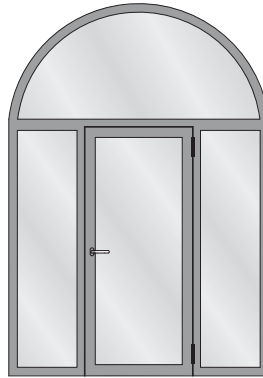
Festverglasung mit zweiflügeliger Türe
 Vitrage fixe avec porte à deux vantaux
 Fixed glazing with double leaf door



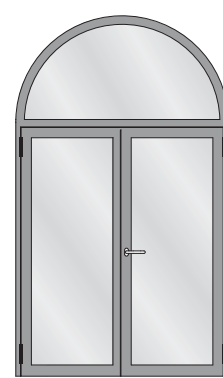
Festverglasung
 Vitrage fixe
 Fixed glazing



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

**Wir verfügen über Zulassungen
 von verschiedenen Konstruktionen
 in weiteren europäischen Ländern.**

**Über detaillierte landesspezifisch
 zugelassene Konstruktionen
 orientieren Sie unsere Vertretungen
 und technischen Berater bei Bedarf
 gerne.**

Bitte fragen Sie uns an.

**Nous disposons d'autorisations
 relatives à diverses constructions
 dans de nombreux pays européens.**

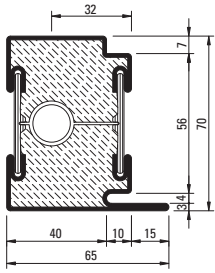
**Nos représentants et nous-mêmes
 sommes prêts à vous renseigner
 si besoin, sur les constructions
 spécifiques à votre pays ou région.**

**Prière de nous contacter à
 ce sujet.**

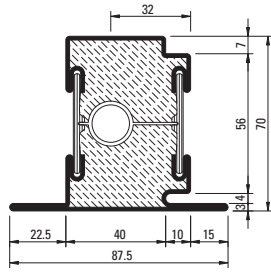
**Authorisations for various
 constructions in further European
 countries are available.**

**Our representatives will be happy
 to advise you on construction
 regulations for specific countries.**

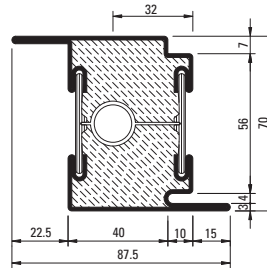
**Please contact us for relevant
 information in specific cases.**



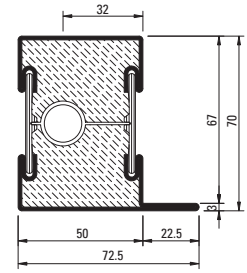
630.013.C4 Z



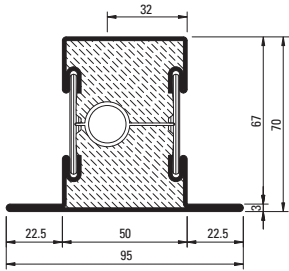
630.114.C4 Z



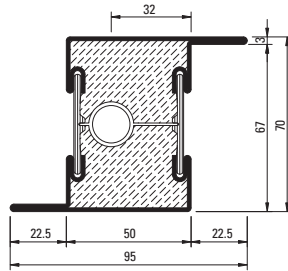
630.416.C4 Z



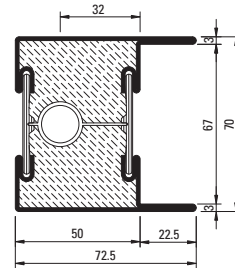
601.685.C4 Z



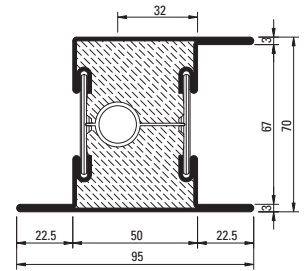
602.685.C4 Z



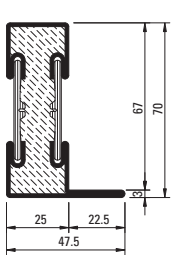
603.685.C4 Z



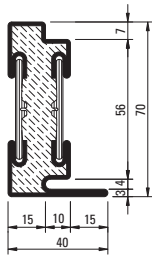
604.685.C4 Z



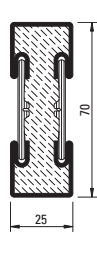
605.685.C4 Z



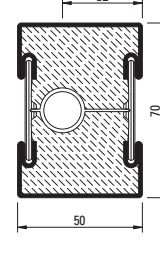
601.635.C4 Z



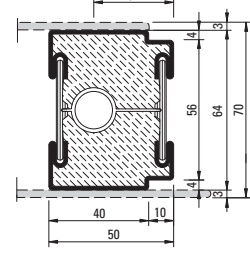
630.010.C4 Z



600.006.C4 Z



600.005.C4 Z



600.010.C4 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)

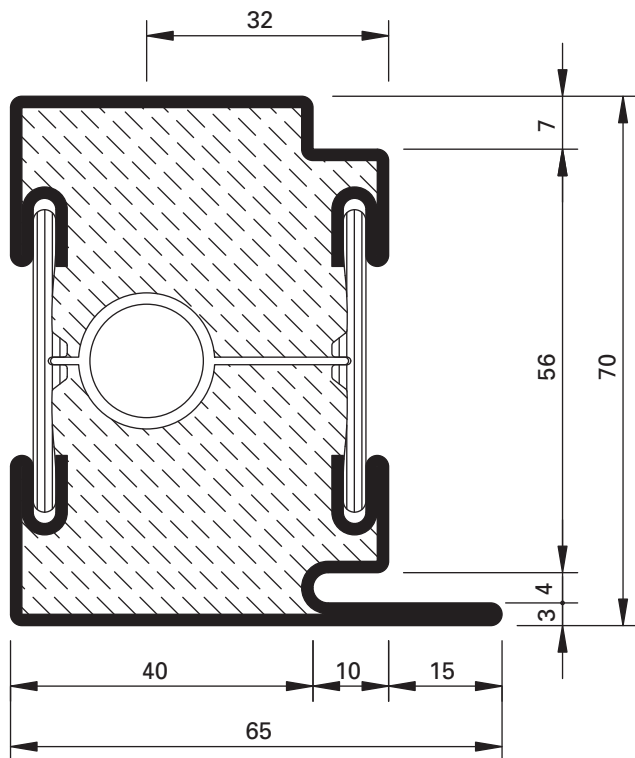
Z = made from hot-dip galvanised strip lightly oiled (Zinc coating 275 g/m² approx. 20 µm inside and out)

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.C4 Z	7,064	27,3	6,39	18,7	5,14	0,293
630.114.C4 Z	7,584	31,0	6,68	27,4	5,93	0,337
601.685.C4 Z	7,224	28,0	6,63	21,7	5,12	0,285
630.416.C4 Z	7,584	34,0	9,01	27,4	5,93	0,337
602.685.C4 Z	7,744	31,8	6,92	31,1	6,54	0,330
603.685.C4 Z	7,744	34,6	9,27	31,1	6,54	0,330

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.C4 Z	7,744	34,6	9,27	27,1	7,03	0,341
605.685.C4 Z	8,274	39,8	9,65	38,4	7,46	0,374
601.635.C4 Z	4,724	20,8	4,82	5,84	1,88	0,235
630.010.C4 Z	4,574	20,1	4,59	4,14	1,63	0,248
600.005.C4 Z	6,704	23,1	6,17	14,6	5,84	0,241
600.006.C4 Z	4,204	16,0	4,29	2,76	2,20	0,191
600.010.C4 Z	6,064	18,6	5,44	13,1	5,17	0,237

Profile
Profils
Profiles

Janisol C4 EI90 (F90/T90)
Janisol C4 EI90 (F90/T90)
Janisol C4 EI90 (F90/T90)



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

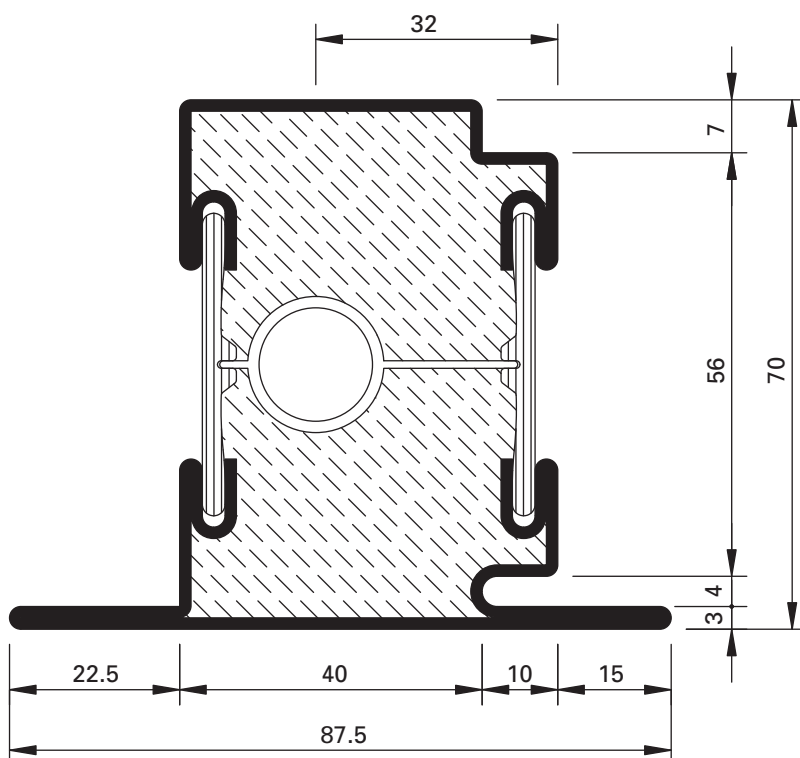
Door weatherstrip

flame retardant, black

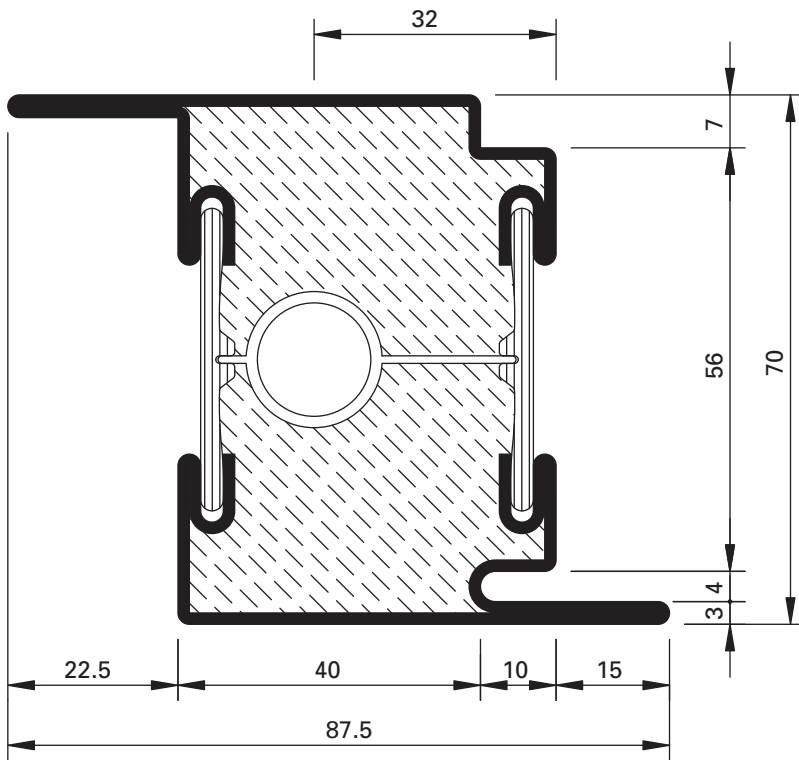
PU = 100 m

* Remove before fitting

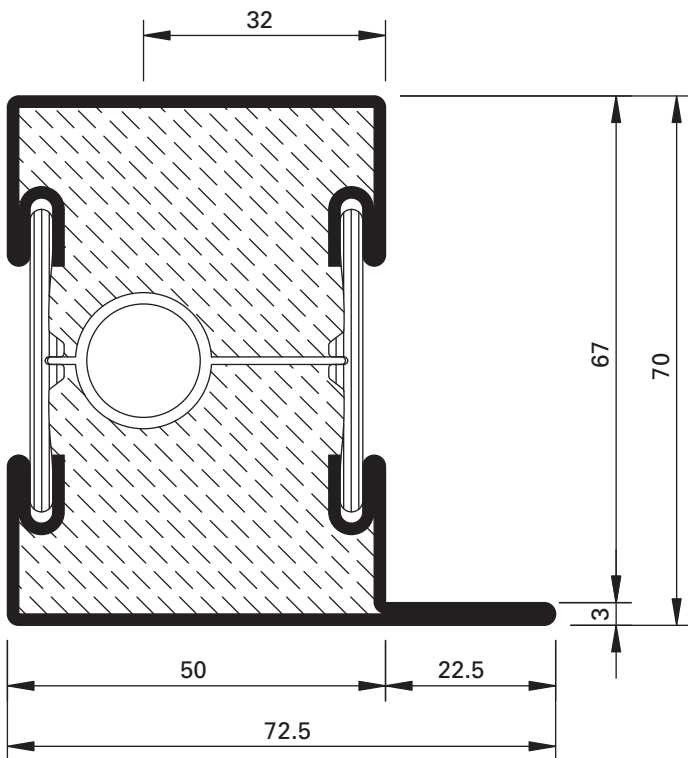
630.013.C4 Z



630.114.C4 Z



630.416.C4 Z

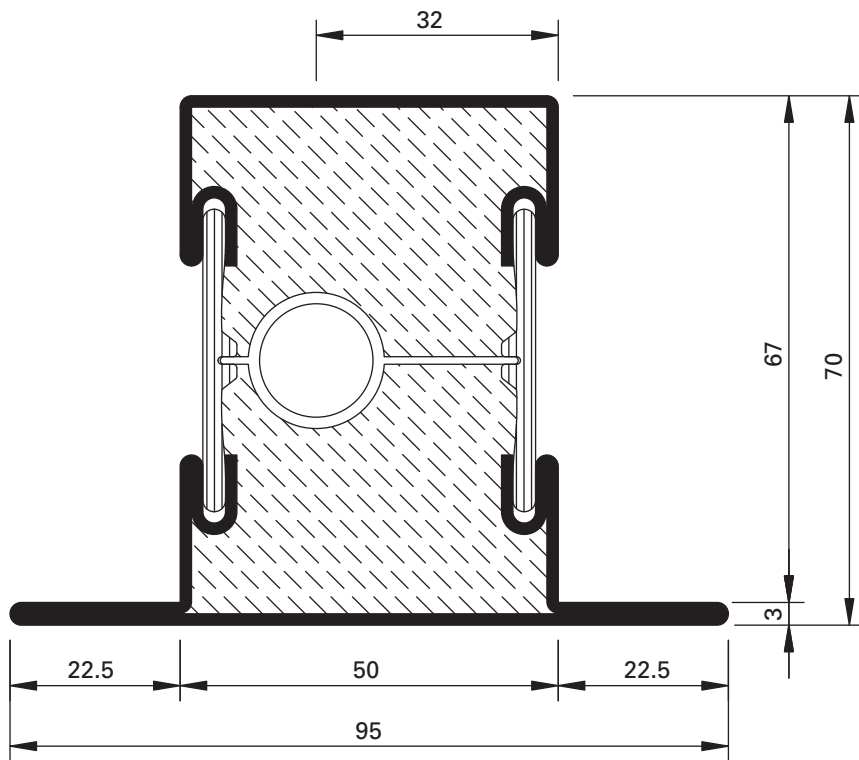


601.685.C4 Z

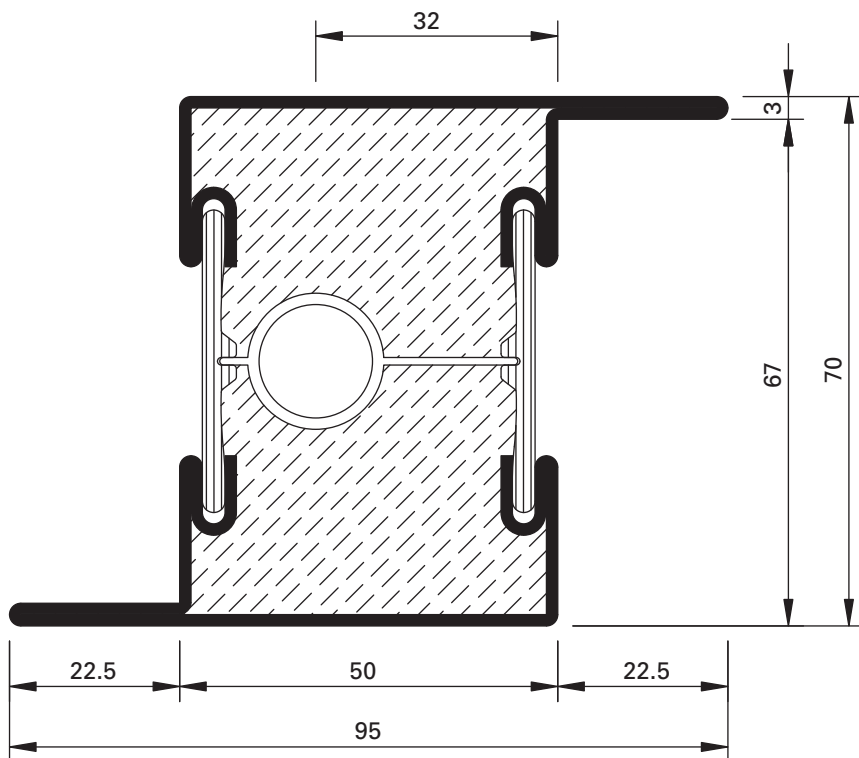
Z = aus feuerverzinktem Bandstahl, leicht eingeölt (Zinkauflage von 275 g/m² beidseitig = ca. 20 µm innen und aussen)

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)

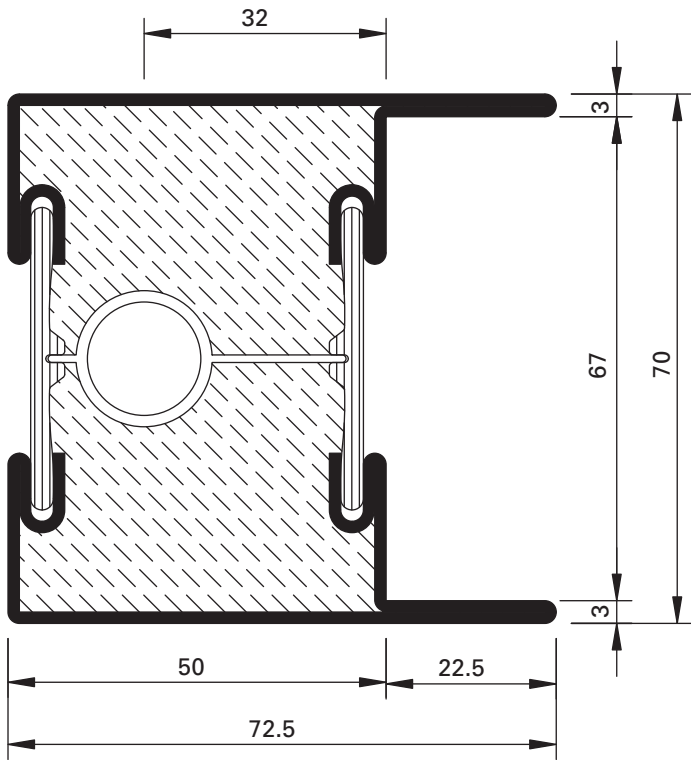
Z = made from hot-dip galvanised strip lightly oiled (Zinc coating 275 g/m² approx. 20 µm inside and out)



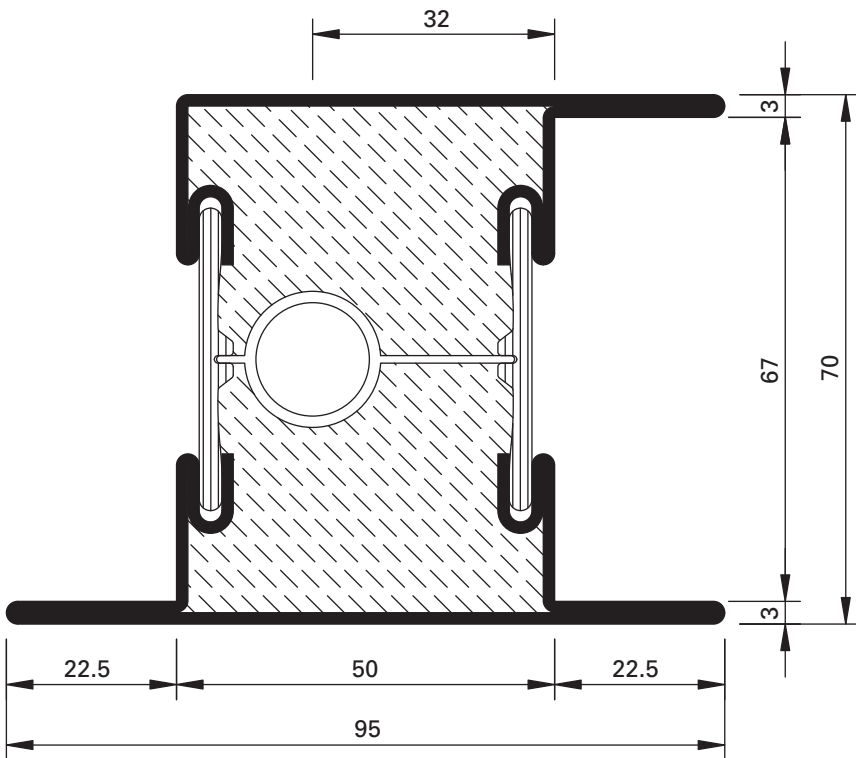
602.685.C4 Z



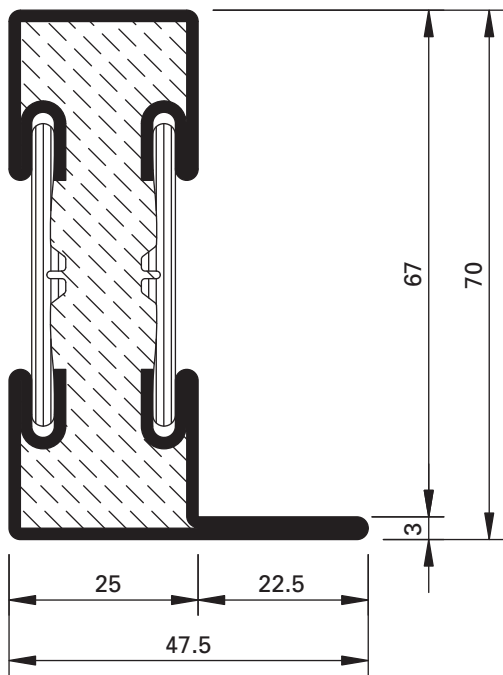
603.685.C4 Z



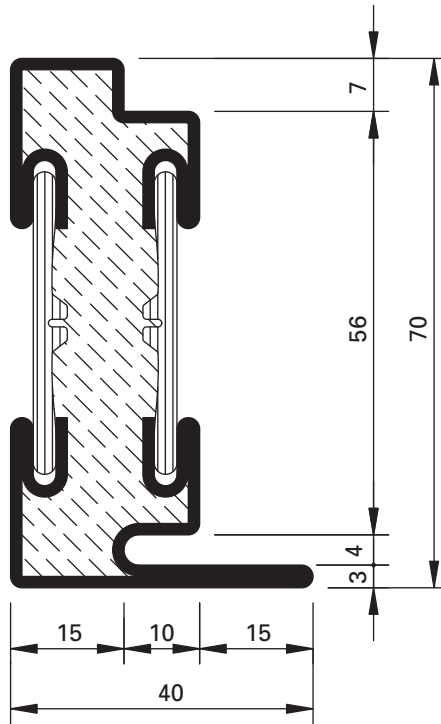
604.685.C4 Z



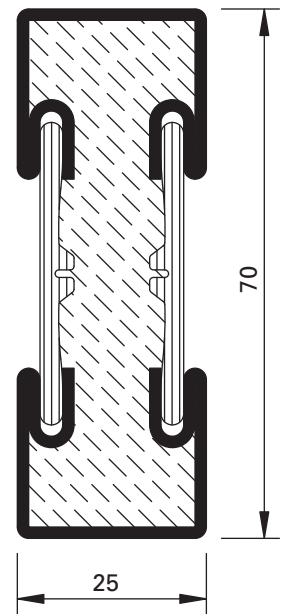
605.685.C4 Z



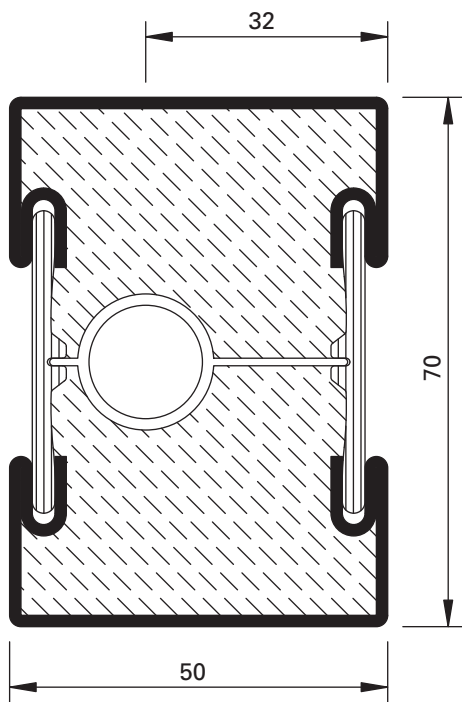
601.635.C4 Z*



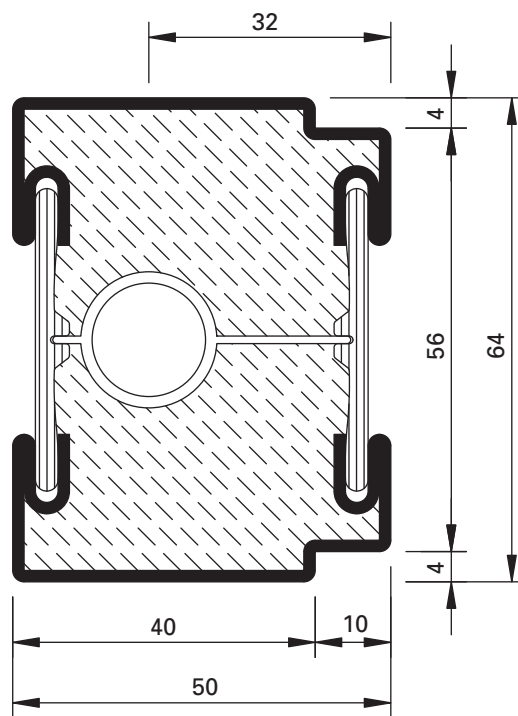
630.010.C4 Z*



600.006.C4 Z*



600.005.C4 Z

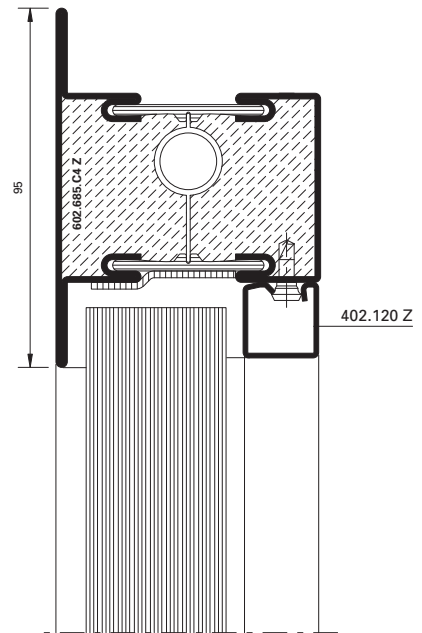
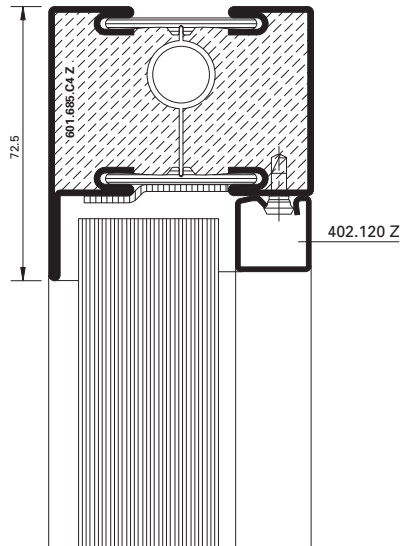
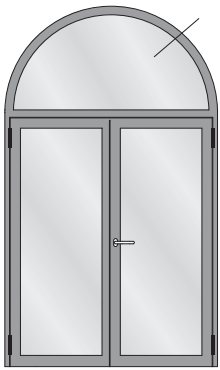


600.010.C4 Z

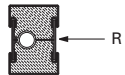
* Länge 3 m
 * Longueur 3 m
 * Length 3 m

Bogentüren (Masstab 1:2)
Portes cintrées (échelle 1:2)
Arched doors (scale 1:2)

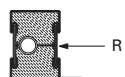
Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)



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



600.006.C4 Z	600 mm
600.005.C4 Z	1600 mm



601.635.C4 Z	600 mm
601.685.C4 Z	1200 mm

Stahl-Glasleisten Parcloses 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

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



62.507 GV+GC	500 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

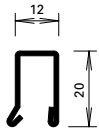
Glasleisten (Massstab 1:2)
Parcloses (échelle 1:2)
Glazing beads (scale 1:2)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)

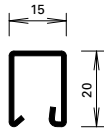
Stahl-Glasleisten aus feuerverzinktem Bandstahl (Länge 6 m)

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

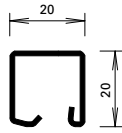
Steel glazing beads made of hot-dip galvanised strip (length 6 m)



402.112 Z



402.115 Z



402.120 Z



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

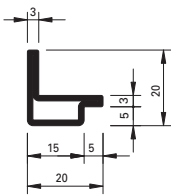
Hole diameter ø 3,5 mm

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)

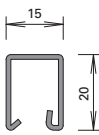


62.507 GV+GC

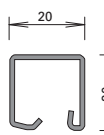
Edelstahl-Glasleisten (1.4401 / 1.4301) Länge 6 m

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

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

G = Gewicht
 B = Beschichtungsfläche
 P = Polierabwicklung

Artikel-Nr.	G kg/m	P m ² /m
402.515 / 415	0,590	0,035
402.520 / 420	0,680	0,040

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

Artikel-Nr.	G kg/m	B m ² /m
62.507	0,840	0,076

G = Weight
 B = Coated surface
 P = Circumferential polishing

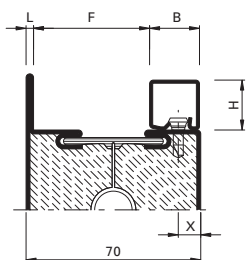
Glasfalzmasse
Dimension de la feuillure
Glazing rebate sizes

Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Stahl-Glasleisten

Parcloses en acier

Steel glazing beads

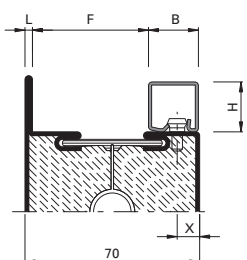


Serie mm	L mm	F mm	Artikel-Nr. No d'article Code no.	H mm	B mm	Knopf Bouton Stud	x mm
70	3	47	402.120 Z	20	20	450.007	9
70	3	52	402.115 Z	20	15	450.007	9
70	3	55	402.112 Z	20	12	450.007	7

Edelstahl-Glasleisten

Parcloses en acier Inox

Stainless steel glazing beads



Serie mm	L mm	F mm	Artikel-Nr. No d'article Code no.	H mm	B mm	Knopf Bouton Stud	x mm
70	3	47	402.520 / 402.420	20	20	450.007	9
70	3	52	402.515 / 402.415	20	15	450.007	9

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 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 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 Seite 37-20

VE = 100 m

455.027

Joint de vitrage

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

Utilisation voir page 37-20

UV = 100 m

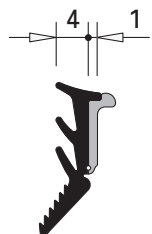
455.027

Glazing weatherstrip

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

Application see page 37-20

PU = 100 m



455.029

Glasdichtung mit Abreissteig

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

Einsatz siehe Seite 37-20

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 page 37-20

UV = 100 m

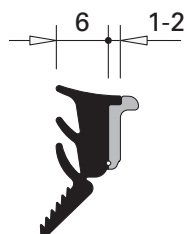
455.029

Glazing weatherstrip with detachable strip

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

Application see page 37-20

PU = 100 m



455.028

Glasdichtung mit Abreissteig

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

Einsatz siehe Seite 37-20

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 page 37-20

UV = 100 m

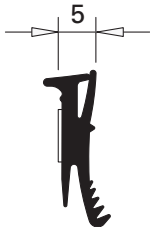
455.028

Glazing weatherstrip with detachable strip

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

Application see page 37-20

PU = 100 m



455.036

Glasdichtung

schwer entflammbar, schwarz,
für Profilschlagseite,
selbstklebend, Fugenbreite 5 mm

Einsatz siehe Seite 37-20

VE = 100 m

455.036

Joint de vitrage

difficilement combustible, noir,
pour côté aile fixe, autocollant,
largeur du joint 5 mm

Utilisation voir page 37-20

UV = 100 m

455.036

Glazing weatherstrip

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

Application see page 37-20

PU = 100 m



455.037

Glasdichtung mit Abreisssteg

schwer entflammbar,
schwarz, für Glasleistenseite,
Fugenbreite 4-5 mm

Einsatz siehe Seite 37-20

VE = 100 m

455.037

Joint de vitrage avec partie déchirable

difficilement combustible, noir,
pour côté parclose, largeur
du joint 4-5 mm

Utilisation voir page 37-20

UV = 100 m

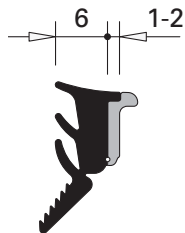
455.037

Glazing weatherstrip with detachable strip

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

Application see page 37-20

PU = 100 m



455.038

Glasdichtung mit Abreisssteg

schwer entflammbar,
schwarz, für Glasleistenseite,
Fugenbreite 6-8 mm

Einsatz siehe Seite 37-20

VE = 100 m

455.038

Joint de vitrage avec partie déchirable

difficilement combustible, noir,
pour côté parclose, largeur
du joint 6-8 mm

Utilisation voir page 37-20

UV = 100 m

455.038

Glazing weatherstrip with detachable strip

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

Application see page 37-20

PU = 100 m



455.405

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

Einsatz:
Im Stulpbereich unten und oben

Einbau siehe Seite 37-120

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 les portes à deux vantaux en haut et en bas

Montage voir page 37-120

UV = 20 pièces

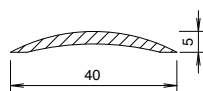
455.405

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 37-120

PU = 20 pieces



407.040

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

Länge 6 m

407.040

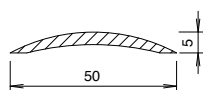
Seuil en aluminium
0,200 kg/m
U = 0,084 m²/m
P = 0,043 m²/m

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

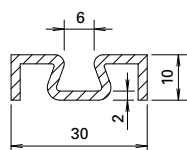
Seuil en aluminium
0,325 kg/m
U = 0,104 m²/m
P = 0,053 m²/m

Longueur 6 m

407.041

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

Length 6 m



407.101

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

Länge 6 m

407.101

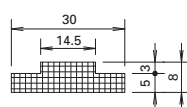
Profilé complémentaire en aluminium
0,310 kg/m
U = 0,130 m²/m
P = 0,044 m²/m

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



453.073 1,5 x 39 mm
453.074 2,5 x 39 mm

Glas-Schifter
aus Faserzement,
Länge 80 mm

VE = 50 Stück

453.073 1,5 x 39 mm
453.074 2,5 x 39 mm

Support de verre
matière ciment de fibre,
longueur 80 mm

UV = 50 pièces

453.073 1,5 x 39 mm
453.074 2,5 x 39 mm

made from fibrated cement,
length 80 mm

PU = 50 pieces



453.075 2,5 x 24,4 mm
453.076 3 x 39 mm
453.077 6 x 39 mm

Glasklötze
aus Faserzement,
Länge 80 mm

VE = 20 Stück

453.075 2,5 x 24,4 mm
453.076 3 x 39 mm
453.077 6 x 39 mm

Support de verre
matière ciment de fibre,
longueur 80 mm

UV = 20 pièces

453.075 2,5 x 24,4 mm
453.076 3 x 39 mm
453.077 6 x 39 mm

Glazing bridges
made from fibrated cement,
length 80 mm

PU = 20 pieces



451.083
Brandschutzlaminat
selbstklebend, für Glasfalz,
1,8 x 40 mm, Farbe grau

Einbau siehe Seite 37-115

VE = 1 Rolle à 25 m

451.083
Bande de protection-incendie
auto-collante, pour feuillure de
verre, 1,8 x 40 mm, couleur gris

Montage voir page 37-115

UV = 1 rouleau à 25 m

451.083
Fire-resistant laminate
self-adhesive, for glazing rebate,
1,8 x 40 mm, colour grey

Installation see page 37-115

PU = 1 roll, 25 m each



451.084
Brandschutzlaminat
selbstklebend, für Türfalz,
1,8 x 24,4 mm, Farbe schwarz

Einbau siehe Seite 37-115

VE = 1 Rolle à 25 m

451.084
Bande de protection-incendie
auto-adhésive, pour feuillure de
porte, 1,8 x 24,4 mm, couleur noir

Montage voir page 37-115

UV = 1 rouleau à 25 m

451.084
Fire-resistant laminate
self-adhesive, for door rebate,
1,8 x 24,4 mm, colour black

Installation see page 37-115

PU = 1 roll, 25 m each



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*

Keramikfaserband
selbstklebend

Einsatz siehe Seiten 37-21

VE = 3 Rollen à 10 m

* für Einsatz mit Versiegelung

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

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 de fibre de céramique
autocollante

Utilisation voir page 37-21

UV = 3 rouleaux à 10 m

* pour le montage avec silicone

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

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*

Ceramic fibre strips
self-adhesive

Application see page 37-21

PU = 3 rolls, 10 m each

* for use with sealant

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



450.096
Kleb- und Dichtmasse
für Abdichtungen an feuerhemmenden 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

Verglasungsvarianten

Variantes de vitrage

Alternative glazing

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Verglasungstabelle Trockenverglasung

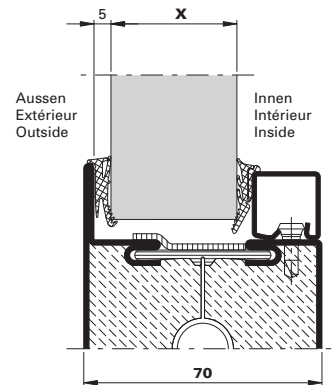
für Einsatz im Innenbereich (trocken)




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 Intérieur Inside	Innen Extérieur Outside	Aussen Intérieur Inside	Innen Extérieur Outside	Aussen Intérieur Inside	Innen Extérieur Outside	Aussen Intérieur Inside	Innen Extérieur Outside	Aussen Intérieur Inside	Innen Extérieur Outside	Glasleiste Parclose Glazing bead
		455.027 455.036	455.028 455.038	455.027 455.036	455.028 455.038	455.027 455.036	455.028 455.038	455.027 455.036	455.029 455.037	455.027 455.036	
	5	8	5	7	5	6	5	5	5	4	
Verglasung X Vitrage X Glazing X	34		35		36		37		38		 402.120 Z 402.520 402.420
	39		40		41		42		43		 402.115 Z 402.515 402.415
					44		45		46		 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 Dichtungen vorgängig an einem Element zu prüfen. Gegebenenfalls kommt die nächst kleinere oder grössere Glasleiste/Dichtung zur Anwendung.

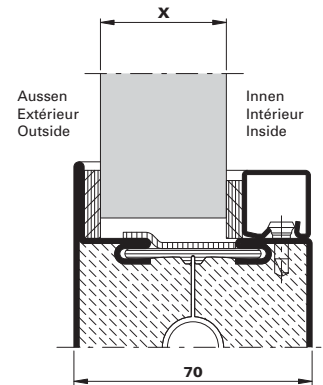
Remarque importante:



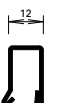
Les cotes nominales des profilés et des éléments de remplissage sont la base du tableau de vitrage. A cause des différentes tolérances (profilés, parcloles, disposition boutons de fixation et éléments vitrés) nous recommandons d'effectuer un essai préalable avec le joint intérieur choisi sur un élément. 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 mit Keramikfaserband 17/20 mm
 Tableau de vitrage avec bande de fibre de céramique 17/20 mm
 Glazing table with ceramic fibre strips 17/20 mm



Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Intérieur Inside	Innen Extérieur Outside	Aussen Intérieur Inside	Innen Extérieur Outside	Aussen Intérieur Inside	Innen Extérieur Outside	Aussen Intérieur Inside	Innen Extérieur Outside	Aussen Intérieur Inside	Innen Extérieur Outside	
	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	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	37		38		39		40		41		 402.120 Z 402.520 402.420
	42		43		44		45		46		 402.115 Z 402.515 402.415
					47		48		49		 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 Keramikfaserbänder vorgängig an einem Element zu prüfen. Gegebenenfalls kommt die nächst kleinere oder grössere Glasleiste/Keramikfaserband 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 la bande de fibre céramique choisie sur un élément. Le cas échéant, utiliser la parclose / la bande de fibre de céramique de la taille inférieure ou supérieure.

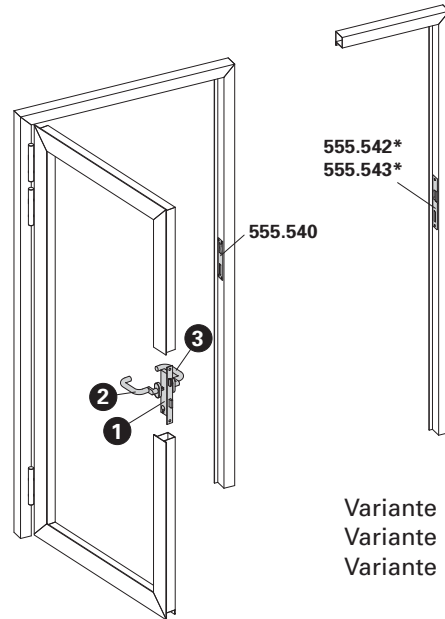
Important notice:

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 coupling studs and glazing) it is advisable to check your choice of inside ceramic fibre strips on an infill panel beforehand. If necessary the next smaller or larger size glazing bead/ceramic fibre strip can be used.

Einflügel Tür
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
	555.180 ø 22 555.181 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
	555.182 ø 22 555.183 ø 22 555.184 ø 17 555.185 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.186 ø 22 555.187 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle
	555.182 ø 22 555.183 ø 22 555.184 ø 17 555.185 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.186 ø 22 555.187 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, nicht selbstschliessend)

Porte à deux vantaux

Vantail de service:

Serrure à un point

Vantail semi-fixe:

Bascule à mortaiser (sans fonction panique, pas auto-verrouillables)

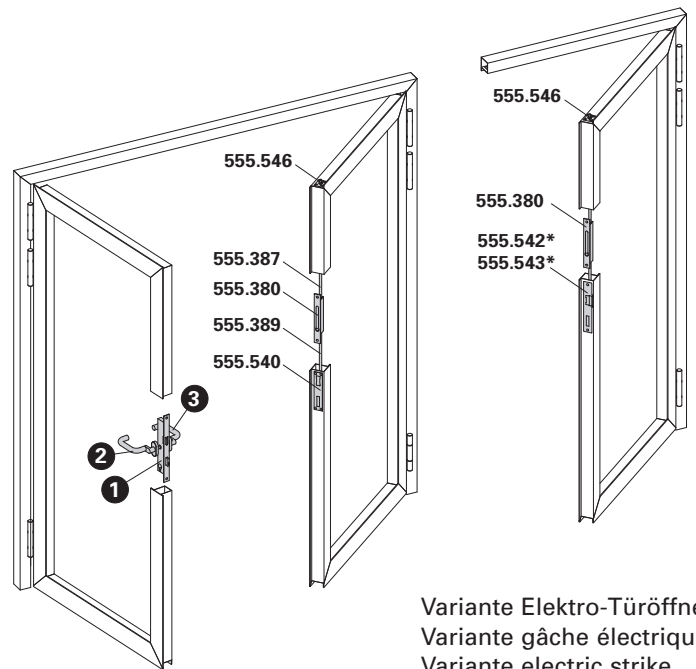
Double leaf door

Access leaf:

Single-bolt lock

Secondary leaf:

Rebate lever bolt (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
	555.180 ø 22 555.181 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
	555.182 ø 22 555.183 ø 22 555.184 ø 17 555.185 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.186 ø 22 555.187 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle
	555.182 ø 22 555.183 ø 22 555.184 ø 17 555.185 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	Drücker Poignée Handle		Stangenriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.186 ø 22 555.187 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Stangenriff / 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 (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

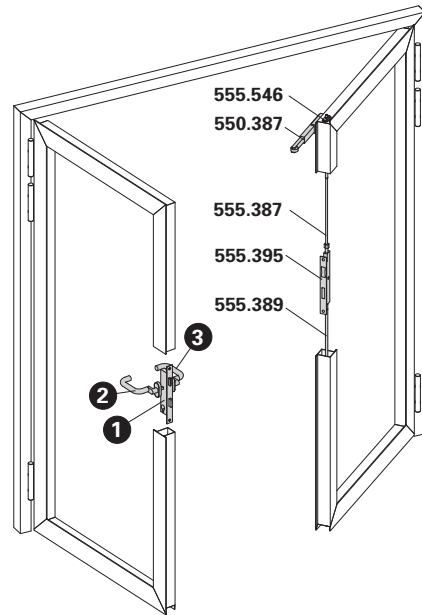
Double leaf door (panic)

Access leaf:













Single-bolt lock

Secondary leaf:

Shoot bolt lock with emergency function



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
	555.188 ø 22 555.189 ø 22 555.190 ø 17 555.191 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Drücker Poignée Handle	
	555.192 ø 22 555.193 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Drücker Poignée Handle	
	555.188 ø 22 555.189 ø 22 555.190 ø 17 555.191 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.192 ø 22 555.193 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

Zweiflügeltür

Gangflügel:

Einfallen-Schloss mit Obenverriegelung

Standflügel:

Ohne Verriegelung

Porte à deux vantaux

Vantail de service:

Serrure à un point avec verrouillage supérieur

Vantail semi-fixe:

Sans verrouillage

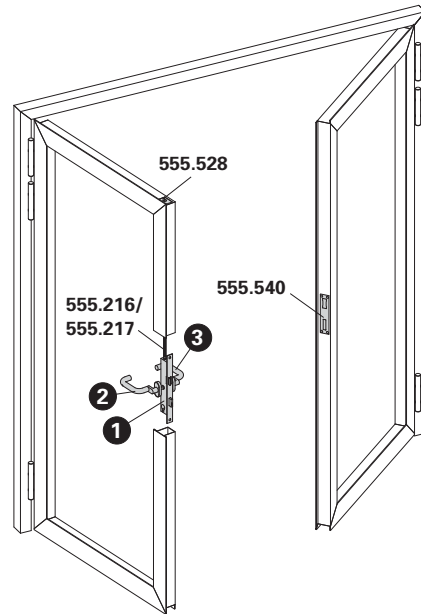
Double leaf door

Access leaf:













Single-bolt lock with top locking point

Secondary leaf:

Without locking point



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	
	555.206 ø 22 555.207 ø 22 555.208 ø 17 555.209 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle		 Drücker Poignée Handle	
	555.210 ø 22 555.211 ø 22 555.212 ø 17 555.213 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	
	555.206 ø 22 555.207 ø 22 555.208 ø 17 555.209 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle		 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar	
	555.210 ø 22 555.211 ø 22 555.212 ø 17 555.213 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

Zweiflügeltür

Gangflügel: Einfallen-Schloss mit Obenverriegelung

Standflügel:

Falztreibriegel (ohne Panikfunktion, nicht selbstschliessend)

Porte à deux vantaux

Vantail de service:

Serrure à un point avec verrouillage supérieur

Vantail semi-fixe:

Bascule à mortaiser (sans fonction panique, pas auto-verrouillables)

Double leaf door

Access leaf: Single-bolt lock with top locking point

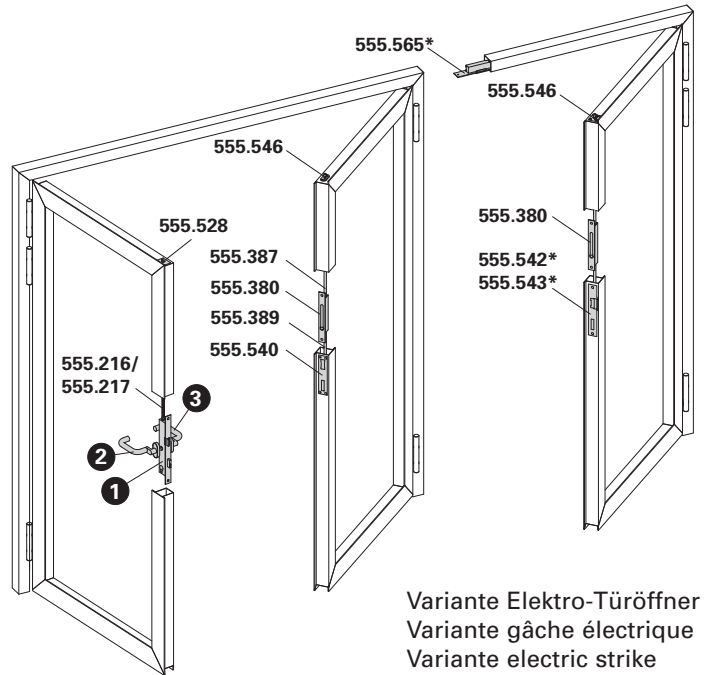
Secondary leaf:

Rebate lever bolt (without emergency function, not self-closing)















Lichte Durchgangshöhe max. 3000 mm**

Hauteur libre de passage max. 3000 mm**

Max. opening height 3000 mm**



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Variante electric strike

Pos.	①		②		③
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.194 ø 22 555.195 ø 22 555.196 ø 17 555.197 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
	555.198 ø 22 555.199 ø 22 555.200 ø 17 555.201 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.202 ø 22 555.203 ø 22 555.204 ø 17 555.205 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		Drücker Poignée Handle
	555.198 ø 22 555.199 ø 22 555.200 ø 17 555.201 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.202 ø 22 555.203 ø 22 555.204 ø 17 555.205 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

* 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 (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

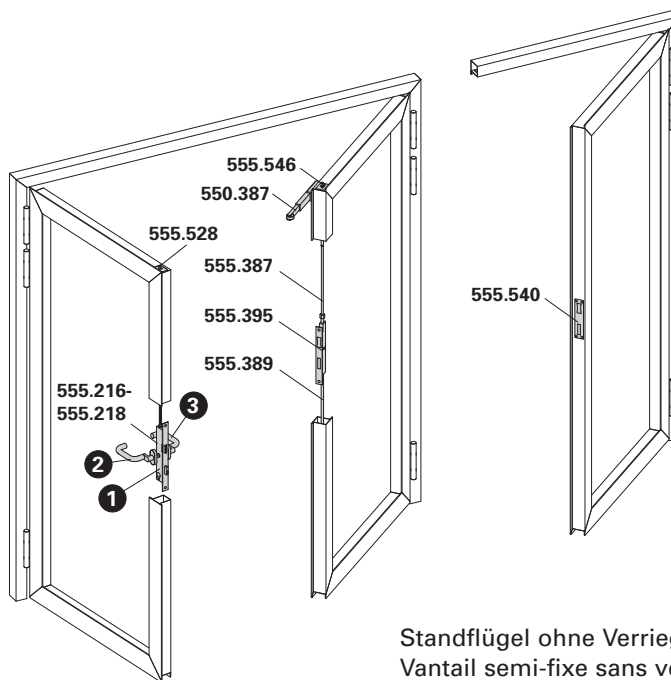
Double leaf door (panic)

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	
	555.206 ø 22 555.207 ø 22 555.208 ø 17 555.209 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Drücker Poignée Handle		
	555.210 ø 22 555.211 ø 22 555.212 ø 17 555.213 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		
	555.206 ø 22 555.207 ø 22 555.208 ø 17 555.209 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar		
	555.210 ø 22 555.211 ø 22 555.212 ø 17 555.213 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

Beschläge
Ferrures
Fittings

Janisol C4 EI90 (F90/T90)
Janisol C4 EI90 (F90/T90)
Janisol C4 EI90 (F90/T90)

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-Umschaltfunktion 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

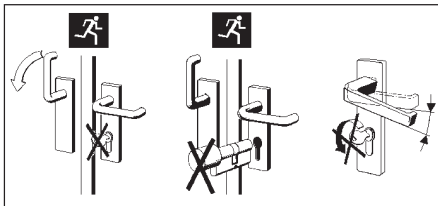
Emergency function E

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.

Die Norm behandelt nur Notausgangsverschlüsse an Drehflügeltüren, deren Masse 200 kg, Höhe 2500 mm und Breite 1300 mm nicht übersteigt.



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.

La norme ne traite que des fermetures d'issues de secours montées sur des portes dont la masse ne dépasse pas 200 kg, la hauteur 2500 mm et la largeur 1300 mm.



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.

The standard only refers to emergency exit locks on side-hung doors, which do not exceed the following sizes - weight: 200 kg, height: 2500 mm and width: 1300 mm.



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.

Die Norm behandelt nur Paniktürverschlüsse an Drehflügeltüren, deren Masse 200 kg, Höhe 2500 mm und Breite 1300 mm nicht übersteigt.



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.

La norme ne traite que des fermetures de portes panique montées sur des portes dont la masse ne dépasse pas 200 kg, la hauteur 2500 mm et la largeur 1300 mm.



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).

The standard only refers to panic locks on side-hung doors, which do not exceed the following sizes - weight: 200 kg, height: 2500 mm and width: 1300 mm.



555.180 ø 22 mm
DIN links / rechts

555.181 ø 17 mm
DIN links / rechts

**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

Normalfunktion
(nicht nach EN 179/1125)

555.180 ø 22 mm
DIN gauche / droite

555.181 ø 17 mm
DIN gauche / droite

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

Fonction standard
(pas selon EN 179/1125)

555.180 ø 22 mm
DIN LH/RH

555.181 ø 17 mm
DIN LH/RH

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

Standard function
(not according to EN 179/1125)

555.182 ø 22 mm, DIN links
555.183 ø 22 mm, DIN rechts
555.184 ø 17 mm, DIN links
555.185 ø 17 mm, DIN rechts

**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

Panik-Umschaltfunktion B

555.182 ø 22 mm, DIN gauche
555.183 ø 22 mm, DIN droite
555.184 ø 17 mm, DIN gauche
555.185 ø 17 mm, DIN droite

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

Fonction B panique

555.182 ø 22 mm, DIN LH
555.183 ø 22 mm, DIN RH
555.184 ø 17 mm, DIN LH
555.185 ø 17 mm, DIN RH

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

Emergency function B



555.186 ø 22 mm
DIN links / rechts
555.187 ø 17 mm
DIN links / rechts

**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

Panik-Funktion E

555.186 ø 22 mm
DIN gauche / droite
555.187 ø 17 mm
DIN gauche / droite

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

Fonction E panique

555.186 ø 22 mm
DIN LH/RH
555.187 ø 17 mm
DIN LH/RH

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

Emergency function E

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.167/168

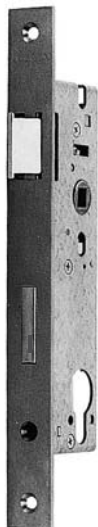
PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.167/168

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.322 Schrauben
555.540 Schliessblech
555.009 Einschweiss-Plättchen
555.010 Stulp-Adapter

Commander en plus si besoin:
550.322 Vis
555.540 Gâche
555.009 Plaque à souder
555.010 Adaptateur de têtière

Order separately if required:
550.322 Screws
555.540 Strike plate
555.009 Weld-in face plate
555.010 Face plate adapter



555.188 ø 22 mm, DIN links
555.189 ø 22 mm, DIN rechts
555.190 ø 17 mm, DIN links
555.191 ø 17 mm, DIN rechts

Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp

Panik-Umschaltfunktion B
nur für zweiflügelige Türen mit Panik-Gegenkasten

555.188 ø 22 mm, DIN gauche
555.189 ø 22 mm, DIN droite
555.190 ø 17 mm, DIN gauche
555.191 ø 17 mm, DIN droite

Serrure à mortaiser avec têtère en acier Inox

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

555.188 ø 22 mm, DIN LH
555.189 ø 22 mm, DIN RH
555.190 ø 17 mm, DIN LH
555.191 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate

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

555.192 ø 22 mm
DIN links / rechts
555.193 ø 17 mm
DIN links / rechts

555.192 ø 22 mm
DIN gauche / droite
555.193 ø 17 mm
DIN gauche / droite

555.192 ø 22 mm
DIN LH/RH
555.193 ø 17 mm
DIN LH/RH

Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp

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

Serrure à mortaiser avec têtère en acier Inox

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

Latch and bolt lock with stainless steel face plate

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



VE = 1 Fallenriegel-Schloss

UV = 1 serrure à mortaiser

PU = 1 latch and bolt lock

Einbau mit 499.167/168

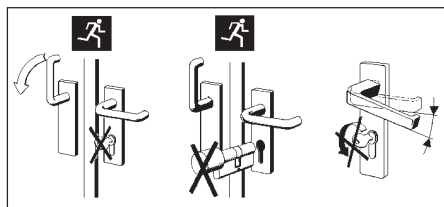
Montage avec 499.167/168

Installation with 499.167/168

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.322 Schrauben
555.540 Schliessblech
555.009 Einschweiss-Plättchen
555.010 Stulp-Adapter

Commander en plus si besoin:
550.322 Vis
555.540 Gâche
555.009 Plaque à souder
555.010 Adaptateur de têtère

Order separately if required:
550.322 Screws
555.540 Strike plate
555.009 Weld-in face plate
555.010 Face plate adapter



Achtung:
In Panik-Schlösser dürfen keine Zylinder mit Knauf oder Drehknopf eingebaut werden und 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.



555.194 ø 22 mm, DIN links
555.195 ø 22 mm, DIN rechts
555.196 ø 17 mm, DIN links
555.197 ø 17 mm, DIN rechts

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

Normalfunktion
(nicht nach EN 179/1125)

555.194 ø 22 mm, DIN gauche
555.195 ø 22 mm, DIN droite
555.196 ø 17 mm, DIN gauche
555.197 ø 17 mm, DIN droite

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

Fonction standard
(pas selon EN 179/1125)

555.194 ø 22 mm, DIN LH
555.195 ø 22 mm, DIN RH
555.196 ø 17 mm, DIN LH
555.197 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate, designed for top locking point

Standard operation
(not according to EN 179/1125)

555.198 ø 22 mm, DIN links
555.199 ø 22 mm, DIN rechts
555.200 ø 17 mm, DIN links
555.201 ø 17 mm, DIN rechts

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

Panik-Umschaltfunktion B

555.198 ø 22 mm, DIN gauche
555.199 ø 22 mm, DIN droite
555.200 ø 17 mm, DIN gauche
555.201 ø 17 mm, DIN droite

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

Fonction B panique

555.198 ø 22 mm, DIN LH
555.199 ø 22 mm, DIN RH
555.200 ø 17 mm, DIN LH
555.201 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate, designed for top locking point

Emergency function B

555.202 ø 22 mm, DIN links
555.203 ø 22 mm, DIN rechts
555.204 ø 17 mm, DIN links
555.205 ø 17 mm, DIN rechts

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

Panik-Funktion E

555.202 ø 22 mm, DIN gauche
555.203 ø 22 mm, DIN droite
555.204 ø 17 mm, DIN gauche
555.205 ø 17 mm, DIN droite

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

Fonction E panique

555.202 ø 22 mm, DIN LH
555.203 ø 22 mm, DIN RH
555.204 ø 17 mm, DIN LH
555.205 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate, designed for top locking point

Emergency function E

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

UV = 1 serrure à mortaiser

PU = 1 latch and bolt lock

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

* For use only with top locking bar

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.322 Schrauben
555.010 Stulpadapter
555.009 Einschweissplättchen
555.216/217 Stange für obere Verriegelung
555.528 Schnappriegel
555.540 Schliessblech

Commander en plus si besoin:
550.322 Vis
555.010 Adapteur de tête
555.009 Plaque à souder
555.216/217 Barre pour verrouillage supérieur
555.528 Pêne à ressort
555.540 Gâche

Order separately if required
550.322 Screws
555.010 Face plate adapter
555.009 Weld-in face plate
555.216/217 Bar for top locking point
555.528 Safety catch
555.540 Strike plate



555.206 ø 22 mm, DIN links
555.207 ø 22 mm, DIN rechts
555.208 ø 17 mm, DIN links
555.209 ø 17 mm, DIN rechts

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

Panik-Umschaltfunktion B
nur für zweiflügelige Türen mit Panik-Gegenkasten

555.206 ø 22 mm, DIN gauche
555.207 ø 22 mm, DIN droite
555.208 ø 17 mm, DIN gauche
555.209 ø 17 mm, DIN droite

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

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

555.206 ø 22 mm, DIN LH
555.207 ø 22 mm, DIN RH
555.208 ø 17 mm, DIN LH
555.209 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate, designed for top locking point

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

555.210 ø 22 mm, DIN links
555.211 ø 22 mm, DIN rechts
555.212 ø 17 mm, DIN links
555.213 ø 17 mm, DIN rechts

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

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

555.210 ø 22 mm, DIN gauche
555.211 ø 22 mm, DIN droite
555.212 ø 17 mm, DIN gauche
555.213 ø 17 mm, DIN droite

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

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

555.210 ø 22 mm, DIN LH
555.211 ø 22 mm, DIN RH
555.212 ø 17 mm, DIN LH
555.213 ø 17 mm, DIN RH

Latch and bolt lock with stainless steel face plate, designed for top locking point

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



VE = 1 Fallenriegel-Schloss

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

UV = 1 serrure à mortaiser

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

PU = 1 latch and bolt lock

* For use only with top locking bar

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

550.322 Schrauben
555.010 Stulpadapter
555.009 Einschweisplättchen
555.216/217 Stange für obere Verriegelung
555.528 Schnappriegel
550.387 Mitnehmerklappe

Commander en plus si besoin:

550.322 Vis
555.010 Adapteur de tête
555.009 Plaque à souder
555.216/217 Barre pour verrouillage supérieur
555.528 Pêne à ressort
550.387 Doigt d'entraînement

Order separately if required

550.322 Screws
555.010 Face plate adapter
555.009 Weld-in face plate
555.216/217 Bar for top locking point
555.528 Safety catch
550.387 Selector bar



555.216

Stange für obere Zusatzverriegelung
für Türhöhen bis 2500 mm,
für Schlösser 555.194 – 555.213,
Stahl verzinkt, mit
Verriegelungsfeder

VE = 1 Stück

555.217

Stange für obere Zusatzverriegelung
für Türhöhen
2500 – 2750 mm

VE = 1 Stück

555.216

Barre pour verrouillage supplémentaire supérieur
pour hauteurs de porte jusqu'à
2500 mm, pour serrures
555.194 – 555.213, acier zingué,
avec ressort de verrouillage

UV = 1 pièce

555.217

Barre pour verrouillage supplémentaire supérieur
pour hauteurs de porte
2500 – 2750 mm

UV = 1 pièce

555.216

Bar for additional top locking point
for door heights up to 2500 mm,
for locks 555.194 – 555.213,
galvanised steel, with locking
spring

PU = 1 piece

555.217

Bar for additional top locking point
for door heights
2500 – 2750 mm

PU = 1 piece



555.528

Schnappriegel
Stulp und Schliessplatte Edel-
stahl geschliffen, für die zusätz-
liche obere Verriegelung bei
Verwendung der Schlösser
555.194 – 555.213 und der
gefederten Stange 555.216/217

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.171

Zusätzlich bestellen:

550.322 Schrauben
555.011 Einschweiss-Plättchen

555.528

Pêne à ressort
têtière et plaque de fermeture en
acier Inox poli, pour verrouillage
supplémentaire supérieur avec
emploi des serrures 555.194 –
555.213 et la tige à ressort
555.216/217

UV = 1 pièce

Montage avec 499.171

Commander séparément:

550.322 Vis
555.011 Plaque à souder

555.528

Safety catch
polished stainless steel face
plate and striking plate for
additional top locking point
when using locks 555.194 –
555.213 and the spring-loaded
rod 555.216/217

PU = 1 piece

Installation with 499.171

Order separately:

550.322 Screws
555.011 Weld-in face plate



555.527

Schnappriegel gefedert
Stulp Edelstahl geschliffen, für
die obere Verriegelung des Stand-
flügels, Verwendung nur in Kom-
bination mit Elektro-Türöffner
555.565 bei automatischem
Türantrieb (zweiflüglige
Automatik-Drehtüren)

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.171

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

550.322 Schrauben
555.011 Einschweiss-Plättchen

555.527

Pêne à ressort
têtière en acier Inox poli, pour
verrouillage supérieur du vantail
semi-fixe, à utiliser en combi-
naison avec la gâche électrique
555.565 pour les entraînements
de porte automatiques (portes
pivotantes automatiques à deux
vantaux)

UV = 1 pièce

Montage avec 499.171

Commander en plus si besoin:

550.322 Vis
555.011 Plaque à souder

555.527

Spring-loaded safety catch
polished stainless steel face
plate, for top locking point at
secondary leaf, only use in com-
bination with electric strike
555.565 for an automatic pow-
ered door (double leaf automatic
revolving doors)

PU = 1 piece

Installation with 499.171

Order separately if required:

550.322 Screws
555.011 Weld-in face plate



555.540

Schliessblech

Edelstahl geschliffen, DIN
links und rechts verwendbar

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.169

555.540

Gâche de fermeture

acier Inox poli, utilisable à
DIN droite et à gauche

UV = 1 pièce

Montage avec 499.169

555.540

Strike plate

polished stainless steel,
can be used DIN LH/RH

PU = 1 piece

Installation with 499.169



555.380

Falztreibriegel

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

VE = 1 Falztreibriegel

Einbau mit 499.167/168

555.380

Bascule à mortaiser

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

UV = 1 bascule à mortaiser

Montage avec 499.167/168

555.380

Rebate lever bolt

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

PU = 1 rebate lever bolt

Installation with 499.167/168

Zusätzlich bestellen:

550.322 Schrauben
555.009 Einschweiss-Plättchen
555.010 Stulp-Adapter

Commander séparément:

550.322 Vis
555.009 Plaque à souder
555.010 Adaptateur de tête

Order separately:

550.322 Screws
555.009 Weld-in face plate
555.010 Face plate adapter

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».



555.395

Panik-Treibriegel-Schloss (Panik-Gegenkasten)

für zweiflügelige Panik-Türen in Kombination mit den Schlössern 555.188-193 und 555.206-213, Stulp Edelstahl geschliffen, links und rechts verwendbar. Verwendung zusammen mit Schaltschloss und Treibriegelstangen.

VE = 1 Panik-Treibriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

550.322 Schrauben
555.009 Einschweissplättchen
555.010 Stulp-Adapter
550.387 Mitnehmerklappe



555.395

Serrure contre-bascule panique

pour des portes à deux vantaux panique en combinaison avec les serrures 555.188-193 et 555.206-213, tête en acier Inox poli, utilisable à droite et à gauche, à utiliser avec la serrure de retient et tiges de verrouillage.

UV = 1 serrure contre-bascule panique

Montage avec 499.167/168

Commander en plus si besoin:

550.322 Vis
555.009 Plaque à souder
555.010 Adaptateur de tête
550.387 Doigt d'entraînement

555.395

Shoot bolt lock with emergency function (reversible)

for double leaf emergency doors in combination with locks 555.188-193 and 555.206-213, polished stainless steel face plate, can be used DIN LH/RH, for use in conjunction with switch latch and shoot bolts.

PU = 1 shoot bolt lock with emergency function

Installation with 499.167/168

Order separately if required:

550.322 Screws
555.009 Weld-in face plate
555.010 Face plate adapter
550.387 Selector bar



555.541

Falzsicherung für Türflügel

Edelstahl geschliffen

VE = 5 Falzsicherungsbolzen
5 Schliessplatten

Einbau mit 499.171

Zusätzlich bestellen:

550.322 Schrauben

555.541

Sécurité de feuillure pour vantail

acier Inox poli

UV = 5 boulons de sécurité
5 plaques de fermeture

Montage avec 499.171

Commander séparément:

550.322 Vis

555.541

Rebate mechanism for leaf

polished stainless steel

PU = 5 safety bolts
5 striking plates

Installation with 499.171

Order separately:

550.322 Screws



555.546

Schaltsschloss

Stulp und Schliessplatte
 Edelstahl geschliffen, links und
 rechts verwendbar, für Stangen
 ø 10 mm, Verwendung zusammen
 mit Falztreibriegel 555.380, Panik-
 Treibriegel Schloss 555.395 und
 Treibriegelstangen.

VE = 1 Schaltsschloss
 1 Schliessplatte

Einbau mit 499.171

Zusätzlich bestellen:

550.322 Schrauben
 555.011 Einschweisplättchen

555.546

Serrure de retient

tête et plaque de fermeture en
 acier Inox poli, utilisable à droite
 et à gauche, pour tiges de
 ø 10 mm, à utiliser avec la
 bascule à mortaiser 555.380,
 serrure contre-basculer panique
 555.395 et tige de verrouillage.

UV = 1 serrure de retient
 1 plaque de fermeture

Montage avec 499.171

Commander séparément:

550.322 Vis
 555.011 Plaque à souder

555.546

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 555.395 and shoot bolts.

PU = 1 switch latch
 1 striking plate

Installation with 499.171

Order separately:

550.322 Screws
 555.011 Weld-in face plate



555.387 1,5 m

Treibriegelstange oben

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

VE = 1 Stück

555.387 1,5 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

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)

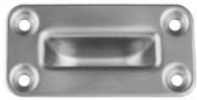
galvanised steel, ø 10 mm,
 with M6 thread,
 without end stopper

PU = 1 piece

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».



555.136

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

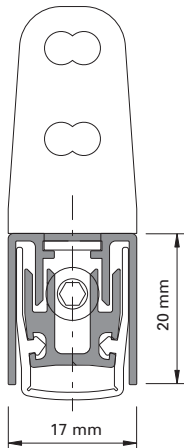
Douille de verrouillage
à sceller, laiton zingué, pour
tige de verrouillage ø 10 mm

UV = 1 pièce

550.458

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

PU = 1 piece



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

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
jusqu'à la longueur nominale
inférieure la plus proche.

UV = 1 pièce
4 vis M4x7
2 équerres de fixation

Automatic drop seal

aluminium, weatherstrip made
of silicone, lateral fastening with
stainless steel brackets, can be
used DIN LH and RH.
The weatherstrips are removed
on the hinge side and the travel
can be set at up to 16 mm.
Parallel settlements with auto-
matic 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

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 499.170

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 499.170

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 499.170



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

555.542 12-24 V, AC/DC, eE
DIN links/rechts

555.543 12-24 V, AC/DC, eE
DIN links/rechts
mit Rückmeldung

Elektro-Türöffner für Fallenriegelschlösser mit elektrischer Entriegelung

Stulp Edelstahl geschliffen, Gehäuse und Falle aus Stahl-Feinguss, ohne Arretierung, ohne mechanische Entriegelung, Öffnerfalle verstellbar

VE = 1 Elektro-Türöffner
vertikal

Einbau mit 499.169

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

550.322 Schrauben
555.009 Einschweissplättchen
555.010 Stulp-Adapter

555.542 12-24 V, AC/DC, eE
DIN gauche/droite

555.543 12-24 V, AC/DC, eE
DIN gauche/droite
avec signal en retour

Gâche électrique pour serrures à mortaiser avec déverrouillage électrique

tête en acier Inox poli, boîtier et pêne en acier moulé fin, sans dispositif d'arrêt, sans déverrouillage mécanique, pêne réglable

UV = 1 Gâche électrique
verticale

Montage avec 499.169

Commander en plus si besoin:

550.322 Vis
555.009 Plaque à souder
555.010 Adaptateur de tête

555.542 12-24 V, AC/DC, eE
DIN LH/RH

555.543 12-24 V, AC/DC, eE
DIN LH/RH
with feedback

Electric strike for latch and bolt locks with electric release

polished stainless steel face plate, housing and latch made of steel fine casting, without hold-open, without mechanical release, opener latch adjustable

PU = 1 vertical electric strike

Installation with 499.169

Order separately if required

550.322 Screws
555.009 Weld-in face plate
555.010 Face plate adapter



555.565 12-24 V
AC/DC, eE
1- und 2-flügelig

Elektro-Türöffner für obere Zusatzverriegelung

Stulp Edelstahl geschliffen, DIN links und rechts einsetzbar, ohne Arretierung, ohne mechanische Entriegelung

VE = 1 Elektro-Türöffner
horizontal

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

550.322 Schrauben

555.565 12-24 V
AC/DC, eE
1 et 2 vantaux

Gâche électrique pour verrouillage supplémentaire supérieur

tête en acier Inox poli, utilisable DIN gauche et droite, sans dispositif d'arrêt, sans déverrouillage mécanique

UV = 1 gâche électrique
horizontale

Commander en plus si besoin:

550.322 Vis

555.565 12-24 V
AC/DC, eE
single and 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

PU = 1 horizontal electric strike

Order separately if required:

550.322 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'usinage et conseils techniques»

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



555.544

Fluchttür-Öffner mit Fallenschloss

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

VE = 1 Fluchttüröffner
1 Fallenschloss

Zusätzlich bestellen:

550.322 Schrauben
555.009 Einschweisplättchen
555.010 Stulpadapter
555.011 Einschweisplättchen

555.544

Serrure porte de fuite avec serrure

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

UV = 1 serrure porte de fuite
1 serrure

Commander séparément:

550.322 Vis
555.009 Plaque à souder
555.010 Adaptateur de têtière
555.011 Plaque à souder

555.544

Escape-door release with lock

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

PU = 1 escape-door release
1 lock

Order separately:

550.322 Screws
555.009 Weld-in face plate
555.010 Face plate adapter
555.011 Weld-in face plate



550.387

Mitnehmerklappe MK 397

Stahl verzinkt,
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

550.387

Doigt d'entraînement MK 397

acier zingué,
matériel de fixation incl.

UV = 1 pièce

550.387

Selector bar MK 397

galvanised steel,
includes fixing materials

PU = 1 piece

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

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

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



555.009

Einschweiss-Plättchen

Stahl, 22x22x3 mm,
zum Einschweissen zwischen
die Janisol-Schalen, für die
Befestigung der Schlösser,
Falztreibriegel, Panik-Treibriegel-
Schloss und Elektro-Türöffner

VE = 20 Stück

555.009

Plaque à souder

acier, 22x22x3 mm, pour soudage
entre les demi-profilés Janisol,
pour la fixation des serrures,
bascule à mortaiser, serrure
contre-basculé panique et gâche
électrique

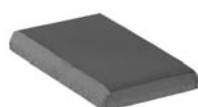
UV = 20 pièces

555.009

Weld-in face plate

steel, 22x22x3 mm, to weld in
between the Janisol-skins, for
lock fixing, rebate lever bolt,
shoot bolt lock with emergency
function and electric strike

PU = 20 pieces



555.011

Einschweiss-Plättchen

Stahl, 22x14x3 mm,
zum Einschweissen zwischen
die Janisol-Schalen, für die
Befestigung des Schaltschlusses,
Schnappriegels und Fallenschloss
des Fluchttüröffners.

VE = 20 Stück

555.011

Plaque à souder

acier, 22x14x3 mm, pour
soudage entre les demi-profilés
Janisol, pour la fixation des
serrure de retient, pêne à ressort
et serrure porte de fuite.

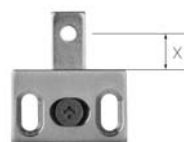
UV = 20 pièces

555.011

Weld-in face plate

steel, 22x14x3 mm, to weld
in between the Janisol-skins,
for fixing switch latch, safety
catch and escape-door release.

PU = 20 pieces



555.010

Stulp-Adapter

Querplatte aus Edelstahl
geschliffen, verstellbar, x = 11,5
oder 14,1 mm umstellbar

VE = 1 Stück

555.010

Adaptateur de tête

plaque transversale en acier Inox
poli, réglable, x = 11,5 ou
14,1 mm reversible

UV = 1 pièce

555.010

Face plate adapter

main plate stainless steel,
adjustable, x = 11,5 or 14,1 mm
switch-selectable

PU = 1 piece



550.229 Stahl gezogen
**Höhenverstellbares
Anschweisband**
Länge 180 mm, ø 20 mm,
Buchse und Druckscheibe aus
Spezial-Bronze, Dorn und Ver-
schluss-Schraube aus Edelstahl

Verstellbarkeit:
Höhe ± 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, ø 20 mm,
douille et rondelle en bronze,
tige et vis de fermeture en acier
Inox

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

Adjustable:
Height ± 4 mm

PU = 10 pieces

*Installation with 499.116
Lubrication with 450.093*



555.268 Stahl gezogen
3D-Anschweisband
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
Anschweisband**
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*



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**.

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**.

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,
stainless steel design.

Adjustable:
Height ± 4 mm, lateral ± 3 mm

PU = 2 pieces
includes fixing materials

Installation with 499.115

**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».**

Beschläge**Ferrures****Fittings**

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

**555.502****Edelstahl-Drücker-Lochteil**

matt, mit Gleitlager, mit Clips-Ovalrosette 67x32x12 mm festdrehbar gelagert mit Hochhaltefeder, für Drückerstift 9 mm.

Breite: 170 mm
Tiefe: 100 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schrauben M5x16
555.508- Drückerstift
555.512

**555.502****Poignée femelle en acier Inox**

mat, avec palier lisse, avec rosace ovale à clips 67x32x12 mm rivée tournante avec ressort de rappel, pour tige carrée 9 mm.

Largeur: 170 mm
Profondeur: 100 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 SR1 vis M5x16
555.508- Tige carrée
555.512

555.502**Stainless steel handle without spindle**

matt, with friction bearing, with oval clip-on rosette 67x32x12 mm with return spring, for handle spindle 9 mm.

Width: 170 mm
Depth: 100 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screws M5x16
555.508- Handle spindle
555.512

**555.503****Edelstahl-Drücker-Lochteil**

matt, mit Gleitlager, mit Clips-Ovalrosette 67x32x12 mm festdrehbar gelagert mit Hochhaltefeder, für Drückerstift 9 mm.

Breite: 152 mm
Tiefe: 74 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schrauben M5x16
555.508- Drückerstift
555.512

**555.503****Poignée femelle en acier Inox**

mat, avec palier lisse, avec rosace ovale à clips 67x32x12 mm rivée tournante avec ressort de rappel, pour tige carrée 9 mm.

Largeur: 152 mm
Profondeur: 74 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 SR1 vis M5x16
555.508- Tige carrée
555.512

555.503**Stainless steel handle without spindle**

matt, with friction bearing, with oval clip-on rosette 67x32x12 mm with return spring, for handle spindle 9 mm.

Width: 152 mm
Depth: 74 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screws M5x16
555.508- Handle spindle
555.512

**555.504****Edelstahl-Drücker-Lochteil**

matt, mit Gleitlager, mit Clips-Ovalrosette 67x32x12 mm festdrehbar gelagert mit Hochhaltefeder, für Drückerstift 9 mm.

Breite: 170 mm
Tiefe: 80 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schrauben M5x16
555.508- Drückerstift
555.512

**555.504****Poignée femelle en acier Inox**

mat, avec palier lisse, avec rosace ovale à clips 67x32x12 mm rivée tournante avec ressort de rappel, pour tige carrée 9 mm.

Largeur: 170 mm
Profondeur: 80 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 SR1 vis M5x16
555.508- Tige carrée
555.512

555.504**Stainless steel handle without spindle**

matt, with friction bearing, with oval clip-on rosette 67x32x12 mm fixed swivel mounted, for handle spindle 9 mm.

Width: 170 mm
Depth: 80 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screws M5x16
555.508- Handle spindle
555.512



555.500

Panik-Stangengriff Edelstahl

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

VE = 1 Garnitur

Einbau mit 499.167/168

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schrauben M5x16
555.508/ Drückerstift
555.512

Für Türbreiten bis 1300 mm,
bei zweiflügeligen Türen ab
2200 mm totaler lichter Breite

Zwängungsfreies Öffnen
siehe Seite 37-116

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

Montage avec 499.167/168

Commander séparément:

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

Pour portes jusqu'à 1300 mm de
largeur; pour portes à deux
vantaux à partir d'une largeur
totale d'ouverture de 2200 mm

Alignement des portes lors de
l'ouverture voir page 37-116

555.500

Panic push-bar stainless steel

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

PU = 1 assembly

Installation with 499.167/168

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screws M5x16
555.508/ Handle spindle
555.512

For door widths up to 1300 mm,
for double-leaf doors above
2200 mm total clear width

Door alignment when opening
see page 37-116

Bemerkung:

Bei den Edelstahl-Drückern
555.502-504 kann die Rückhalte-
feder entfernt werden, damit
ist eine vertikale Verwendung
in Standflügeln nach EN 179
möglich (Verwendung Panik-
Treibriegel-Schloss)

Remarque:

Sur les poignées en acier Inox
555.502-504, le ressort de rappel
peut être supprimé, ce qui
permet une utilisation verticale
en vantail semi-fixe selon la
norme EN 179 (à utiliser serrure
contre-bascule panique).

Note:

With stainless steel handles
555.502-504, the return spring
can be removed, which makes
vertical use possible in
secondary leaves in accordance
with EN 179 (for use shoot bolt
lock with emergency function).



555.501

Panik-Stangengriff Aluminium

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

VE = 1 Garnitur

Einbau mit 499.167/168

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schrauben M5x16
555.508/ Drückerstift
555.512

**Für Türbreiten bis 1300 mm,
bei zweiflügeligen Türen ab
2200 mm totaler lichter Breite**

**Zwängungsfreies Öffnen
siehe Seite 37-116**

555.501

Barre panique en aluminium

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

UV = 1 garniture

Montage avec 499.167/168

Commander séparément:

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

**Pour portes jusqu'à 1300 mm de
largeur; pour portes à deux
vantaux à partir d'une largeur
totale d'ouverture de 2200 mm**

**Alignement des portes lors de
l'ouverture voir page 37-116**

555.501

Panic push-bar aluminium

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

PU = 1 assembly

Installation with 499.167/168

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screws M5x16
555.508/ Handle spindle
555.512

**For door widths up to 1300 mm,
for double-leaf doors above
2200 mm total clear width**

**Door alignment when opening
see page 37-116**



555.523 FFB 858-1208 mm
555.524 FFB 1209-1400 mm

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

VE = 1 Garnitur

Einbau mit 499.167/168

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
 555.515 SR1-Schrauben M5x16
 555.508/ Drückerstift
 555.512

Zwängungsfreies Öffnen
 siehe Seite 37-116

555.523 FFB 858-1208 mm
555.524 FFB 1209-1400 mm

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

UV = 1 garniture

Montage avec 499.167/168

Commander séparément:

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

**Alignement des portes lors de
 l'ouverture voir page 37-116**

555.523 FFB 858-1208 mm
555.524 FFB 1209-1400 mm

Panic touch-bar
 aluminium surface F1, can
 be used DIN LH/RH, for access
 leaf and secondary leaf

PU = 1 assembly

Installation with 499.167/168

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
 555.515 SR1 screws M5x16
 555.508/ Handle spindle
 555.512

Door alignment when opening
 see page 37-116

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.

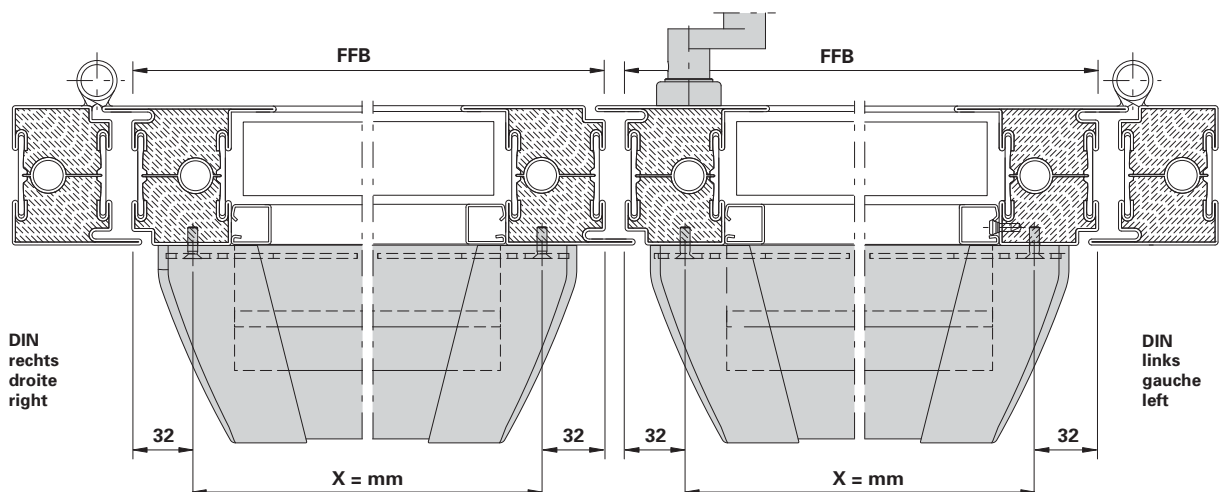
Veuillez fournir les indications
 suivantes lors de votre
 commande:

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





555.513

Edelstahl-Türkno
pff
matt, fest

Breite: 88 mm
Tiefe: 101 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schrauben M5x16



555.513

Bouton de porte en acier Inox
mat, fixe

Largeur: 88 mm
Profondeur: 101 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 SR1 vis M5x16

555.513

Stainless steel door knob
furniture
matt, fixed

Width: 88 mm
Depth: 101 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screws M5x16



555.514

Edelstahl-Türkno
pff
matt, fest

Breite: 74 mm
Tiefe: 62 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
555.515 SR1-Schrauben M5x16



555.514

Bouton de porte en acier Inox
mat, fixe

Largeur: 74 mm
Profondeur: 62 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
555.515 SR1 vis M5x16

555.514

Stainless steel door knob
furniture
matt, fixed

Width: 74 mm
Depth: 62 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
555.515 SR1 screws M5x16



555.505

Oval-Zylinder-Rosette

für Rundzylinder ø 22 mm,
Edelstahl matt, 67/32/7 mm, zum
Aufklipsen, Lochabstand 50 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.515 SR1-Schrauben M5x16



555.505

Rosace cylindre ovale

pour cylindre rond ø 22 mm,
acier Inox mat, 67/32/7 mm, à
clipser, distance des trous 50 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.515 SR1 vis M5x16

555.505

Oval cylinder rosette

for round cylinder ø 22 mm,
matt stainless steel, 67/32/7 mm,
clip-on design, distance of hole
50 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.515 SR1 screws M5x16



555.506

Oval-Zylinder-Rosette

für Profilzylinder ø 17 mm,
Edelstahl matt, 67/32/7 mm, zum
Aufklipsen, Lochabstand 50 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.515 SR1-Schrauben M5x16



555.506

Rosace cylindre ovale

pour cylindre profilé ø 17 mm,
acier Inox mat, 67/32/7 mm, à
clipser, distance des trous 50 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.515 SR1 vis M5x16

555.506

Oval cylinder rosette

for profile cylinder ø 17 mm,
matt stainless steel, 67/32/7 mm,
clip-on design, distance of hole
50 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.515 SR1 screws M5x16



555.507

Blind-Rosette

Edelstahl matt, 67/32/7 mm, zum
Aufklipsen, Lochabstand 50 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.515 SR1-Schrauben M5x16



555.507

Rosace aveugle

acier Inox mat, 67/32/7 mm, à
clipser, distance des trous 50 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.515 SR1 vis M5x16

555.507

Blind rosette

matt stainless steel, 67/32/7 mm,
clip-on design, distance of hole
50 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.515 SR1 screws M5x16



555.508

Drückerstift

für Schlösser mit Panikfunktion E
und Panik-Treibriegel-Schloss,
Vierkant 9 mm, Länge 70 mm,
Stahl gehärtet.

VE = 1 Stück

555.508

Tige carrée

pour serrures avec fonction
panique E et serrure contre-
bascule panique, carré 9 mm,
longueur 70 mm, acier trempé.

UV = 1 pièce

555.508

Handle spindle

for locks with emergency
function E and shoot bolt lock
with emergency function,
square 9 mm, length 70 mm,
steel reinforced.

PU = 1 piece



555.545

Geteilter Drückerstift

Vierkant 9 mm, Länge 120 mm,

VE = 1 Stück

555.545

Tige carrée sertie en deux parties

carré 9 mm, longueur 120 mm,

UV = 1 pièce

555.545

Split handle spindle

square 9 mm, length 120 mm

PU = 1 piece



550.329 Länge 120 mm

Drückerstift 9 mm

Stahl gehärtet, verzinkt

VE = 1 Stück

550.329 Longueur 120 mm

Tige carrée 9 mm

acier trempé, zingué

UV = 1 pièce

550.329 Length 120 mm

Handle spindle 9 mm

steel reinforced, galvanised

PU = 1 piece



550.332 1 Stück

Edelstahl-Stosgriff

Achsmass 400 mm

VE = 1 Garnitur
inkl. Befestigungsmaterial

550.332 1 pièce

Poignée poussoir en acier Inox

entraxe 400 mm

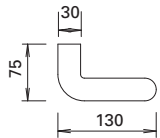
UV = 1 garniture y compris
matériel de fixation

550.332 1 piece

Stainless steel push handle

distance between centres
400 mm

PU = 1 assembly, includes
fixing materials



550.334 1 Stück

Edelstahl-Stosgriff

Achsmass 300 mm, für Schlösser
555.180 bis 555.193

VE = 1 Garnitur
inkl. Befestigungsmaterial

550.334 1 pièce

Poignée poussoir en acier Inox

entraxe 300 mm, pour serrures
555.180 jusqu'à 555.193

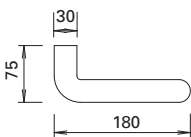
UV = 1 garniture y compris
matériel de fixation

550.334 1 piece

Stainless steel push handle

distance between centres 300
mm, for doors 555.180 to 555.193

PU = 1 assembly, includes
fixing materials





555.515

Senkschraube M5x16

Stahl, SR1-Angriff, selbstgewindend, 100° Senkkopf, für die Befestigung der Drücker, Panik-Stangengriffe und Rosetten.

Bohrdurchmesser
ø 4,5 / 4,7 mm

VE = 100 Stück

555.515

Vis à tête fraisée M5x16

acier, empreinte SR1, autotaraudeuse, tête noyée 100°, pour la fixation des poignées, barre panique et rosaces.

Diamètre de perçage
ø 4,5 / 4,7 mm

UV = 100 pièces

555.515

Countersunk screw M5x16

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

Hole diameter
ø 4,5 / 4,7 mm

PU = 100 pieces



550.322

Senkschraube M5x12

Edelstahl, SR1-Angriff, selbstgewindend, 100° Senkkopf, für die Befestigung der Schlösser mit Edelstahl-Stulpen und Schloss-Zubehörteile aus Edelstahl

Bohrdurchmesser ø 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 ø 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 ø 4.5 mm

PU = 500 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



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



550.456

Schraube M5x12

Stahl verzinkt, SR1-Angriff, selbstgewindend, 100° Senkkopf, weiss-chromatiert, für die Befestigung von Schlössern und Schlosszubehörteilen, geeignet für Anschlussbleche mit Dicken ab 2,5 mm

Bohrdurchmesser 4,7 mm

VE = 500 Stück

550.456

Vis M5x12

acier zingué, empreinte SR1, autotaraudeuse, tête noyée 100°, chromatée blanc, pour la fixation de serrures et d'accessoires de serrures, convient aux tôles de raccordement à partir de 2,5 mm d'épaisseur

Diamètre de perçage 4,7 mm

UV = 500 pièces

550.456

Screw M5x12

galvanised steel, SR1 head, self-tapping, 100° countersunk, white chromated, for fixing locks and lock accessories, suitable for connecting plates over 2,5 mm thick

Hole diameter 4,7 mm

PU = 500 pieces



550.596

Bohrschraube selbstgewindend M8x109 mit Spannstift ø 10,5x48 mm

für Wandanschlüsse an Gipskartonplatten-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 Stück

Einbau mit 499.170

550.596

Vis autotaraudeuse 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 pièces

Montage avec 499.170

550.596

Self 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. Bore diameter for spring dowel sleeve ø 10,5 mm. The sleeve acts as centring aid for screw.

PU = 25 pieces

Installation with 499.170



550.389

Schraube selbstgewindend M8x145 mit Spannstift ø 10,5x48 mm

für Wandanschlüsse an Gipskartonplatten-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 Schraube.

VE = 25 Stück

Einbau mit 499.170

550.389

Vis autotaraudeuse M8x145 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 pièces

Montage avec 499.170

550.389

Self tapping screw M8 x145 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. Bore diameter for spring dowel sleeve ø 10,5 mm. The sleeve acts as centring aid for screw.

PU = 25 pieces

Installation with 499.170



451.093
Rahmendübel
für Beton/Ziegelvollstein,
Torx-Angriff, Länge 135 mm

VE = 50 Stück

Einbau mit 499.170/499.005

451.093
Goujon d'ancrage
pour béton/briques pleines, em-
preinte Torx, longueur 135 mm

UV = 50 pièces

Montage avec 499.170/499.005

451.093
Anchor bolt
for concrete/solid clay brick, Torx-
Set recess head, length 135 mm

PU = 50 pieces

Installation with 499.170/499.005



451.094
Rahmendübel
für Hohlkammersteine,
Torx-Angriff, Länge 160 mm

VE = 50 Stück

Einbau mit 499.170/499.005

451.094
Goujon d'ancrage
pour bloc creux, empreinte
Torx, longueur 160 mm

UV = 50 pièces

Montage avec 499.170/499.005

451.094
Anchor bolt
for hollow blocks, Torx-Set
recess head, length 160 mm

PU = 50 pieces

Installation with 499.170/499.005



555.298
Blindnietmutter
M6, Edelstahl 1.4567, zur
Befestigung der Beschläge

VE = 100 Stück

555.298
Ecrou aveugle
M6, acier Inox 1.4567, pour
fixation des ferrures

UV = 100 pieces

555.298
Blind rivet
M6, stainless steel 1.4567,
for fixing fittings

PU = 100 pieces



555.297
Blindnietmutter
M5, Stahl verzinkt und
gelbchromatiert, zur Befestigung
der Beschläge

VE = 100 Stück

555.297
Ecrou aveugle
M5, acier zingué et
chromatée jaune, pour fixation
des ferrures

UV = 100 pieces

555.297
Blind rivet
M5, steel galvanised and
yellow chromated, for fixing
fittings

PU = 100 pieces



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



450.093
Fließfett
für die Schmierung der Jansen-
Anschweißbänder

VE = 1 Flasche à 500 g
2 Dosierflaschen

450.093
Graisse fluide
pour le graissage des paumelles
à souder Jansen

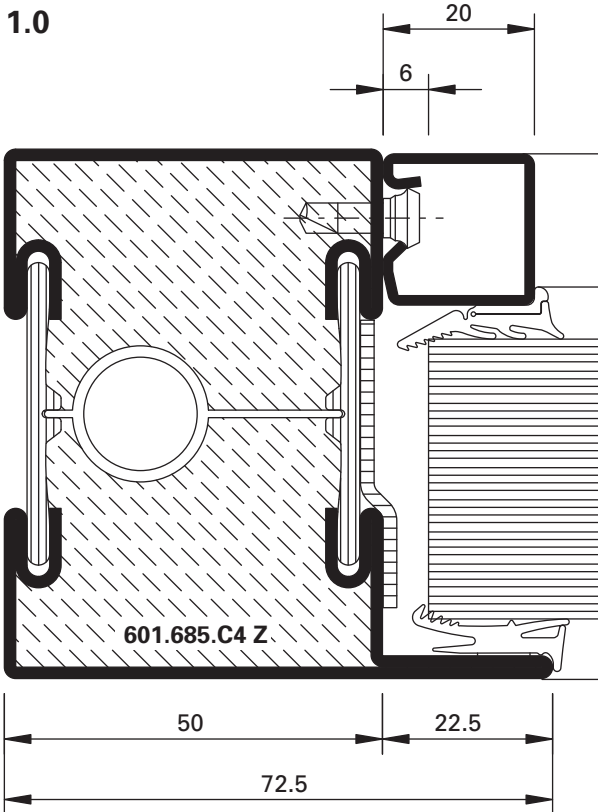
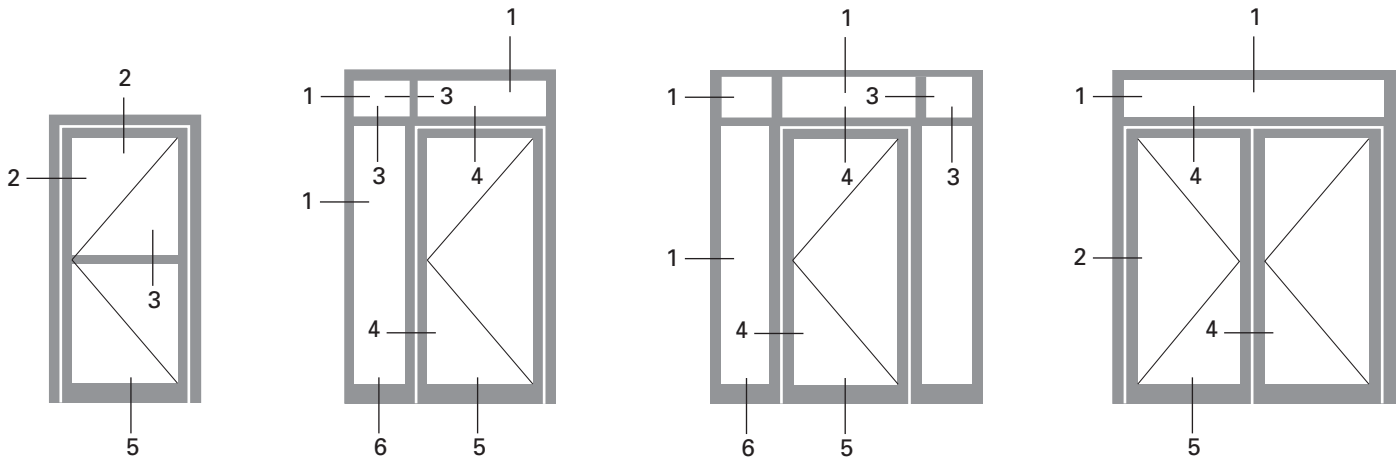
UV = 1 flacon de 500 g
2 flacons doseurs

450.093
Lubrication
for lubricating Jansen weld-on
hinges

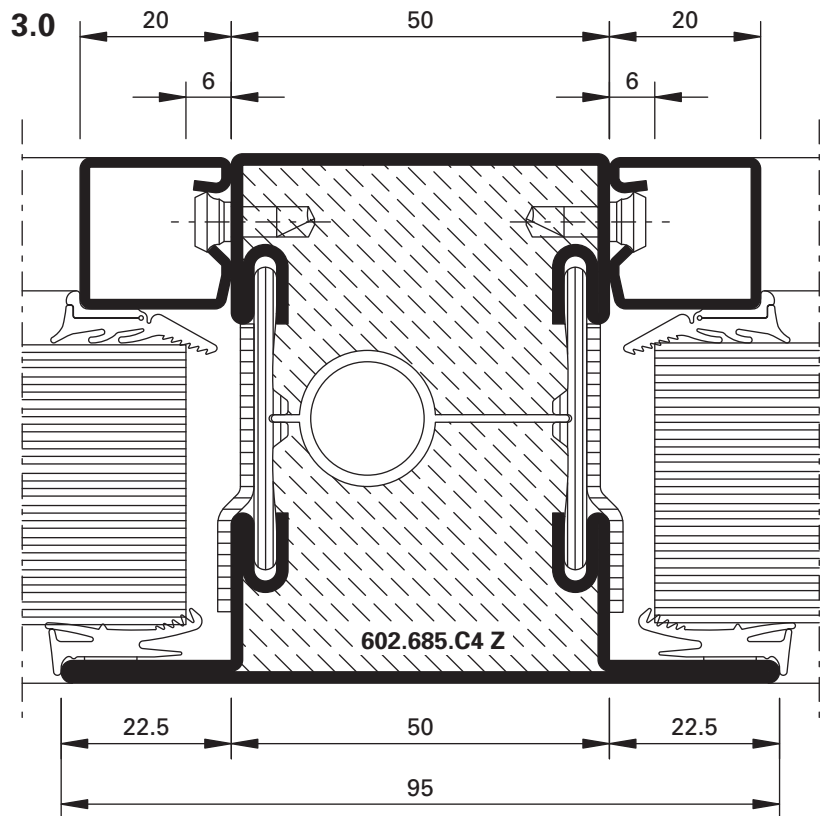
PU = 1 bottle each 500 g
2 dosing bottles

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

Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)



D-140-C-001

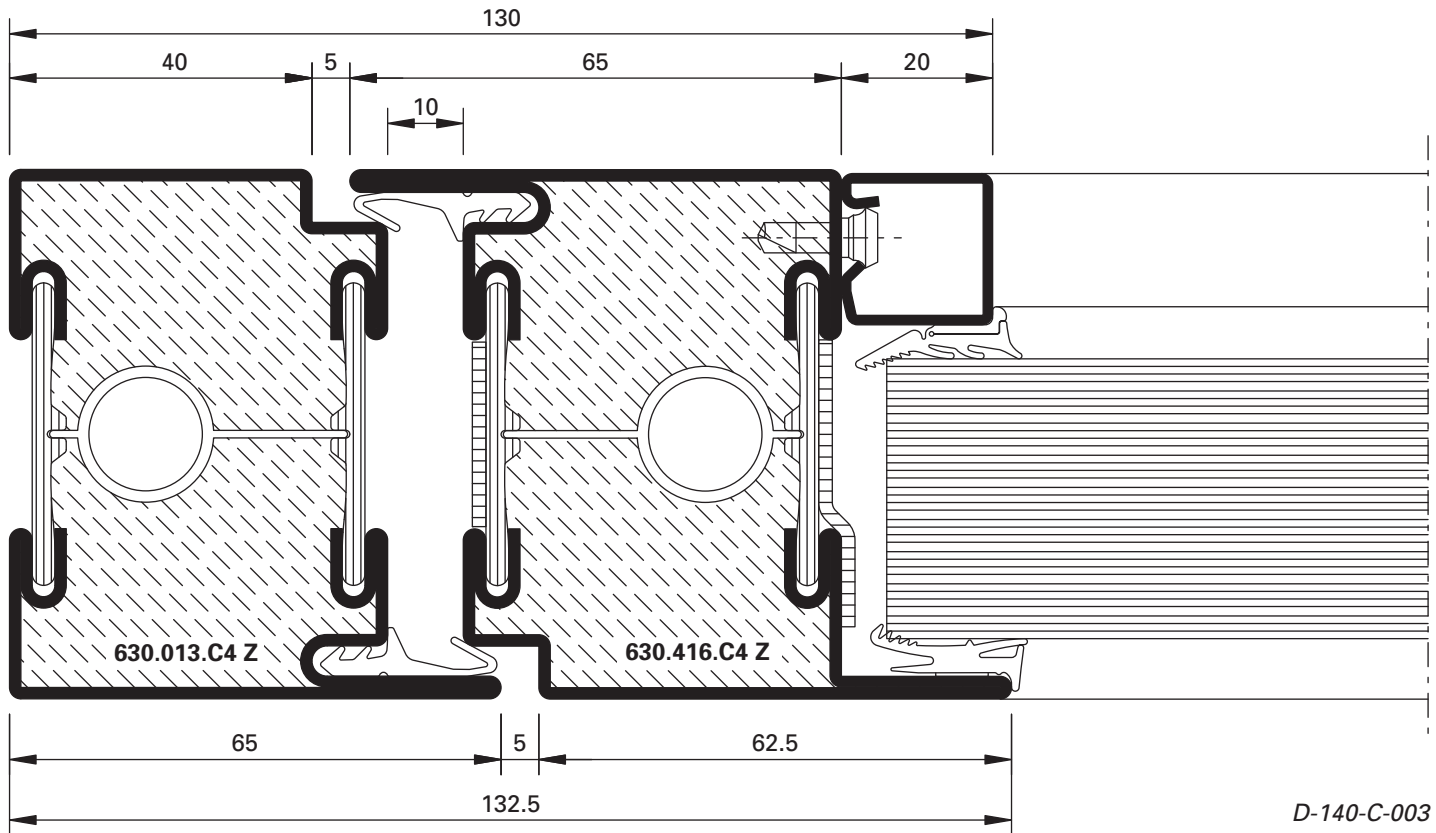


D-140-C-002

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

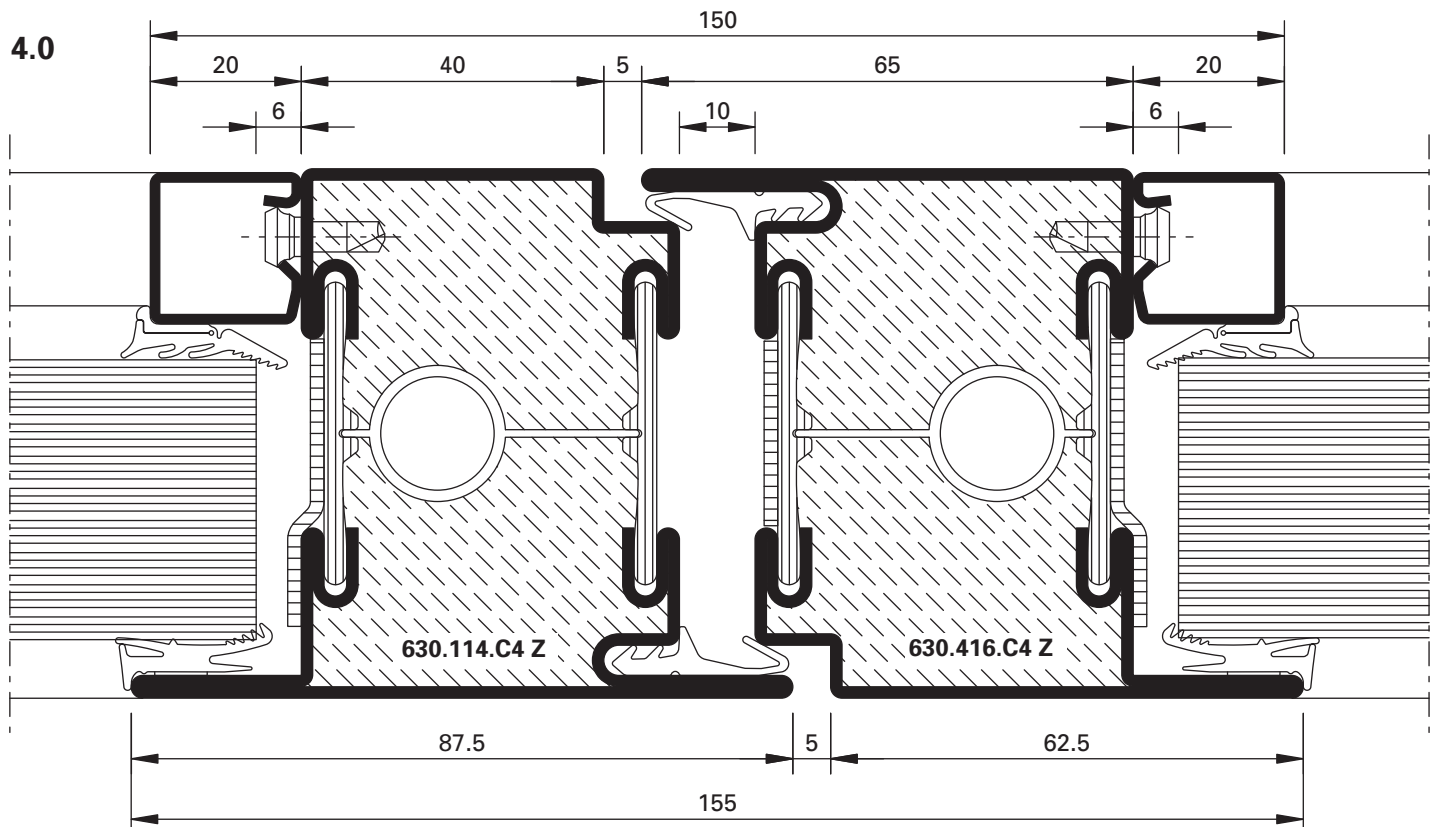
Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)

2.0



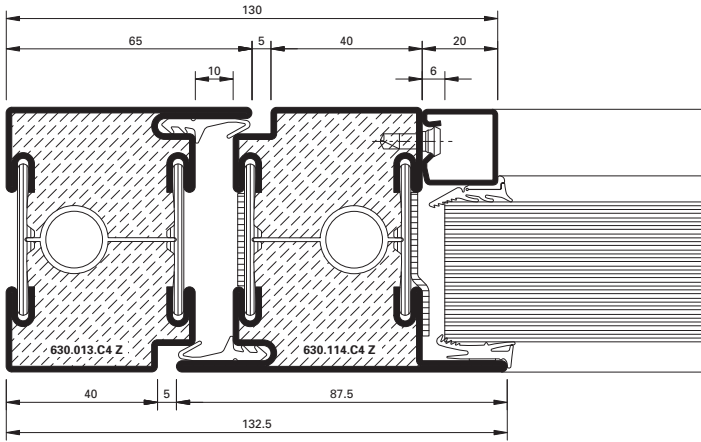
D-140-C-003

4.0



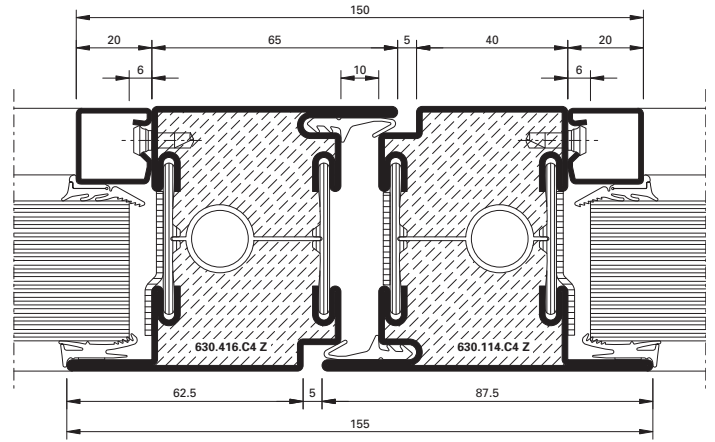
D-140-C-004

2.1



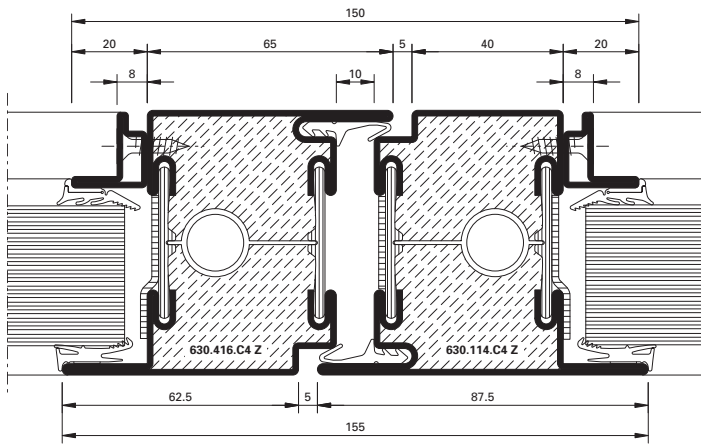
D-140-C-005

4.1

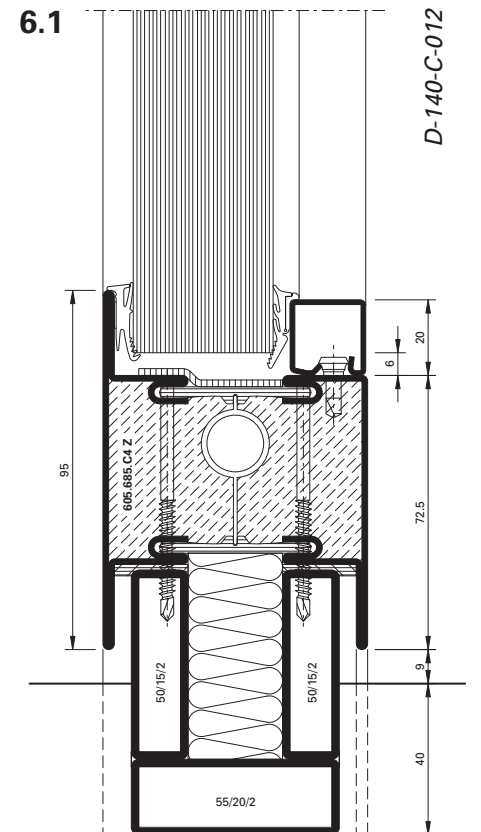
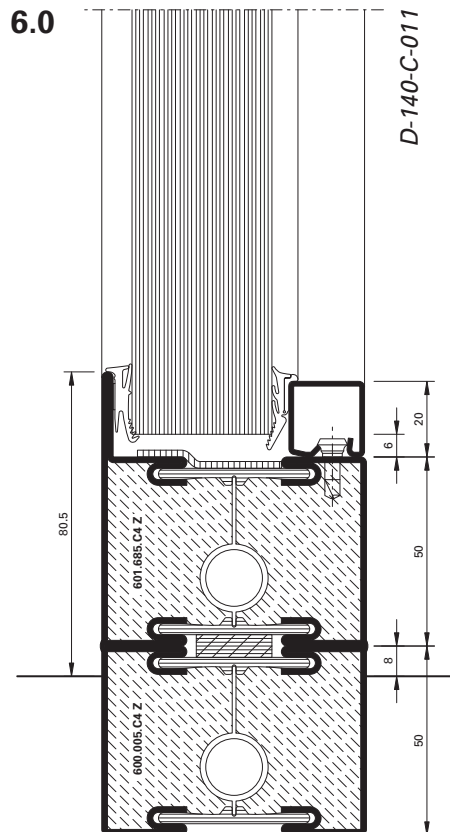
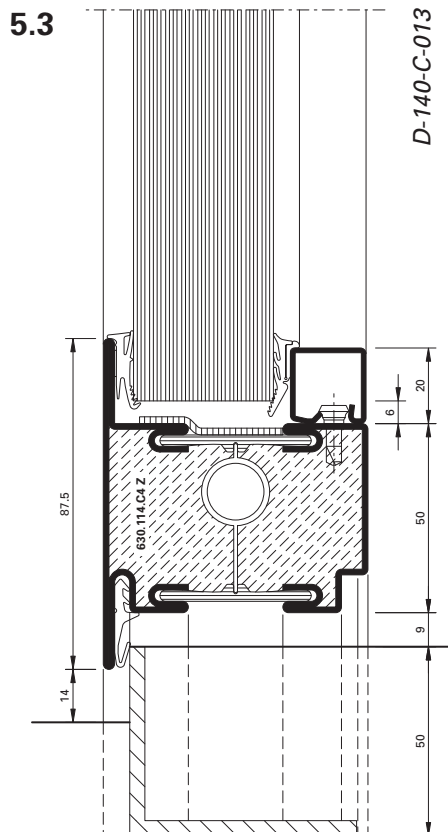
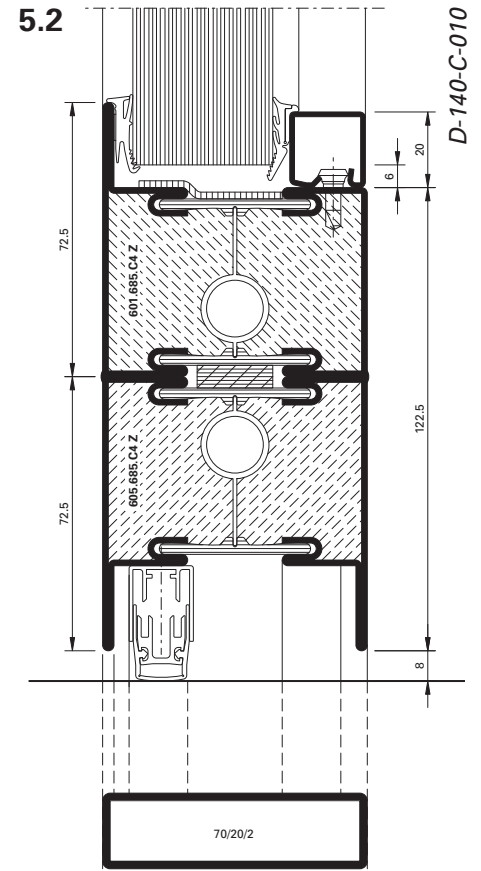
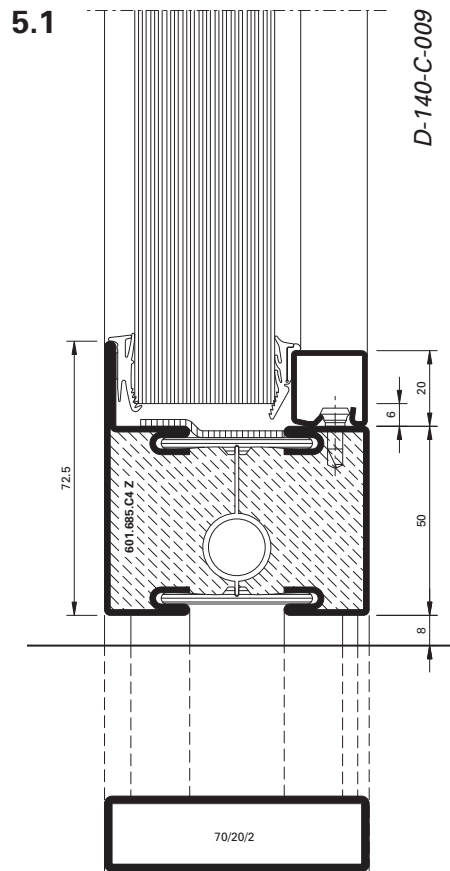
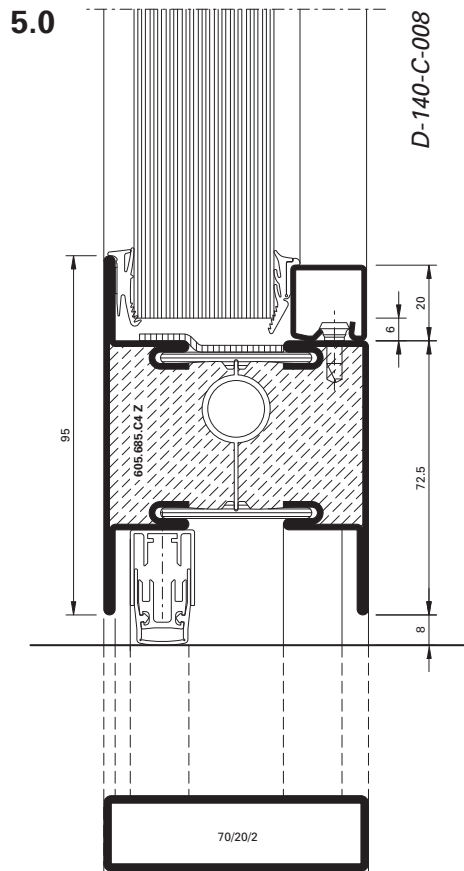


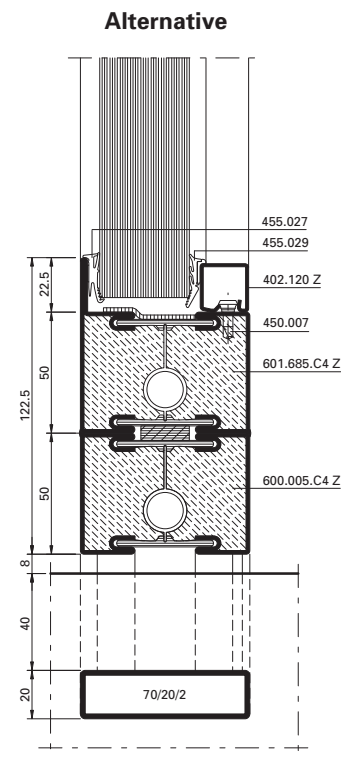
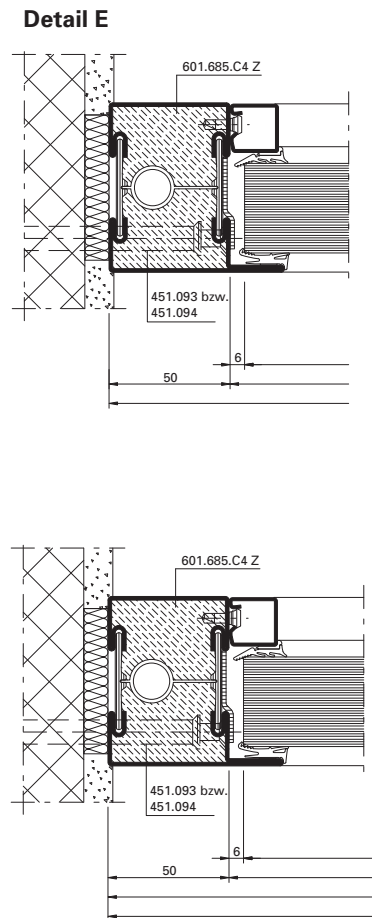
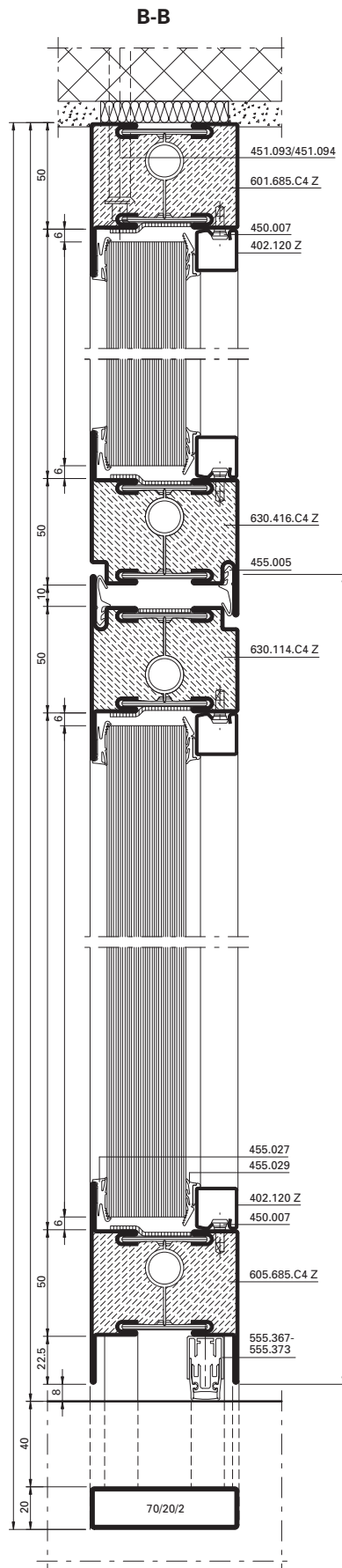
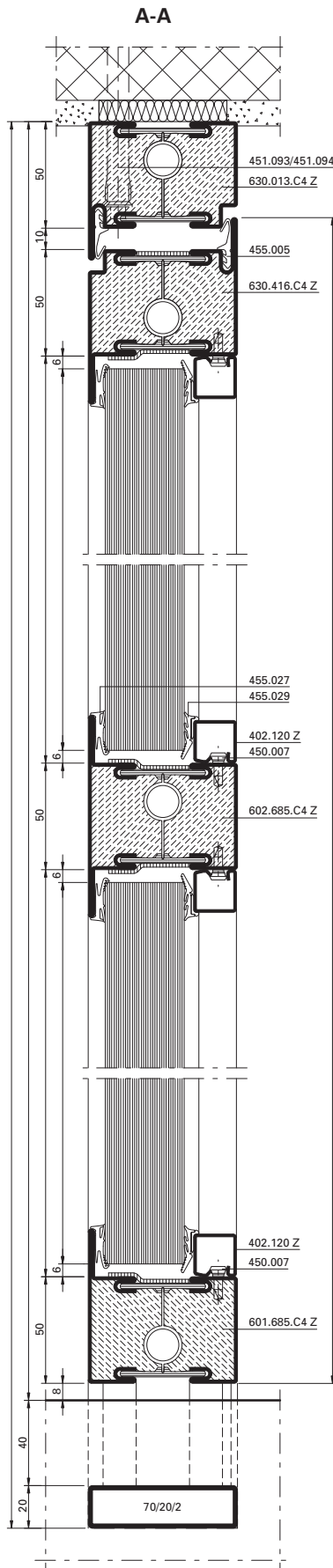
D-140-C-006

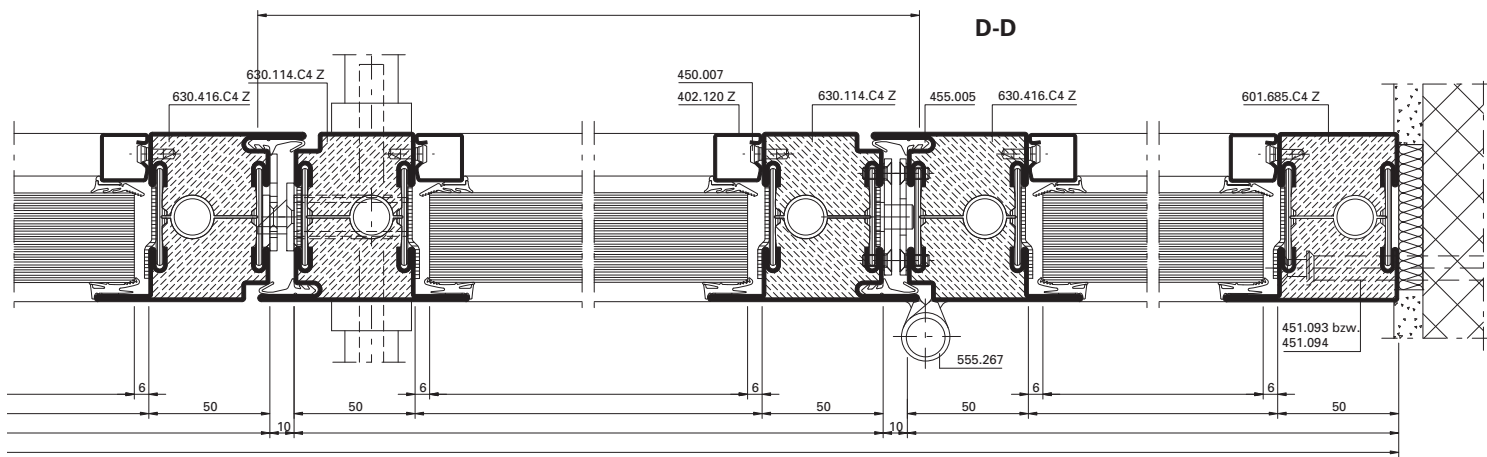
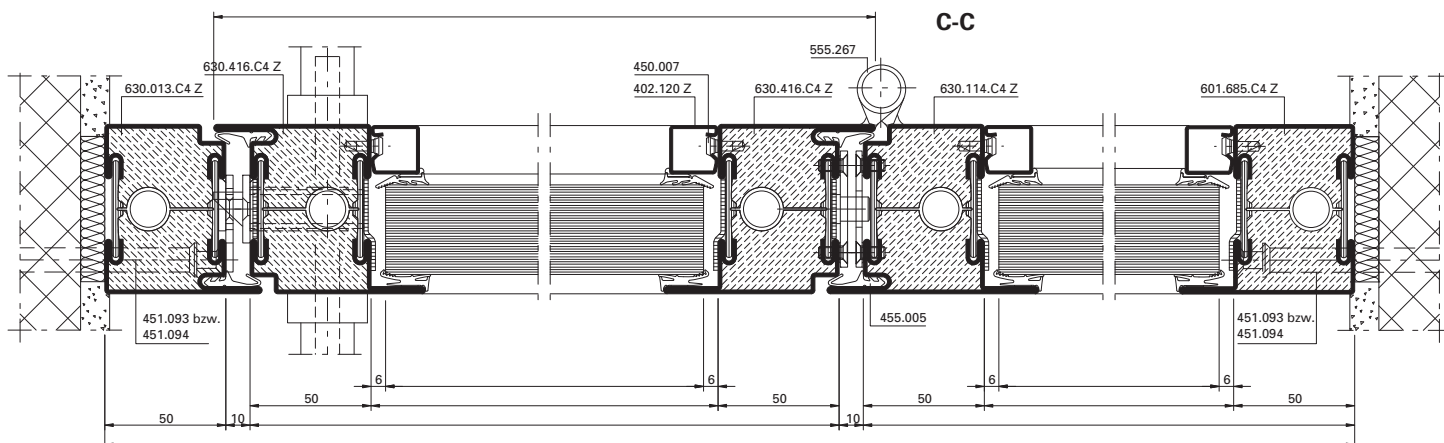
4.2



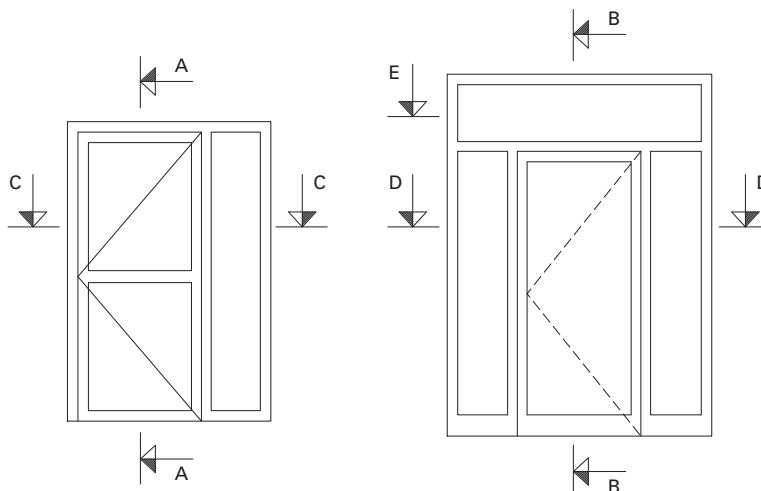
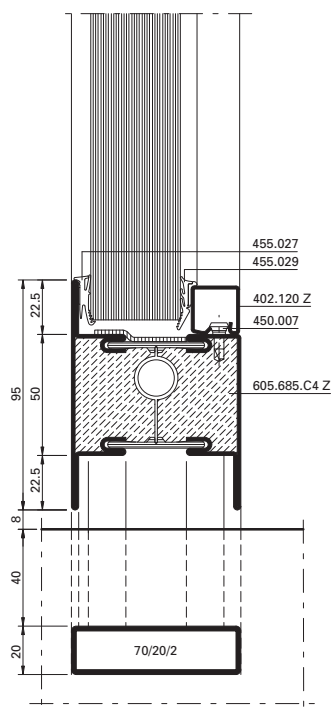
D-140-C-007

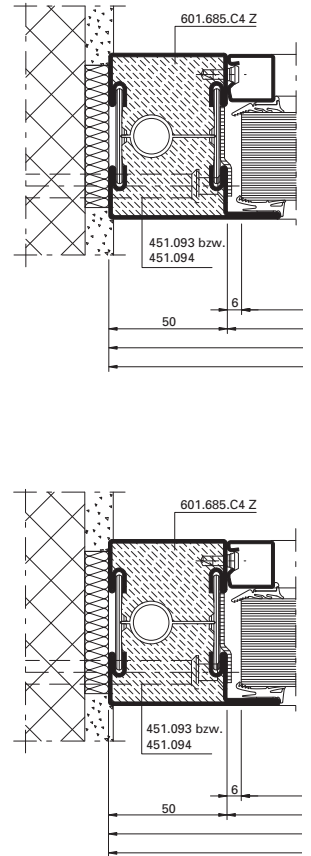
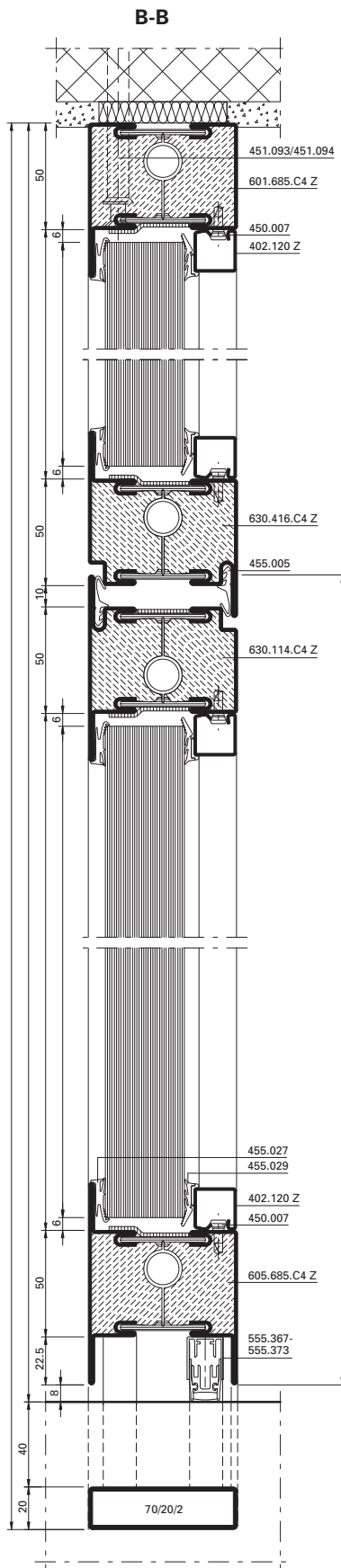
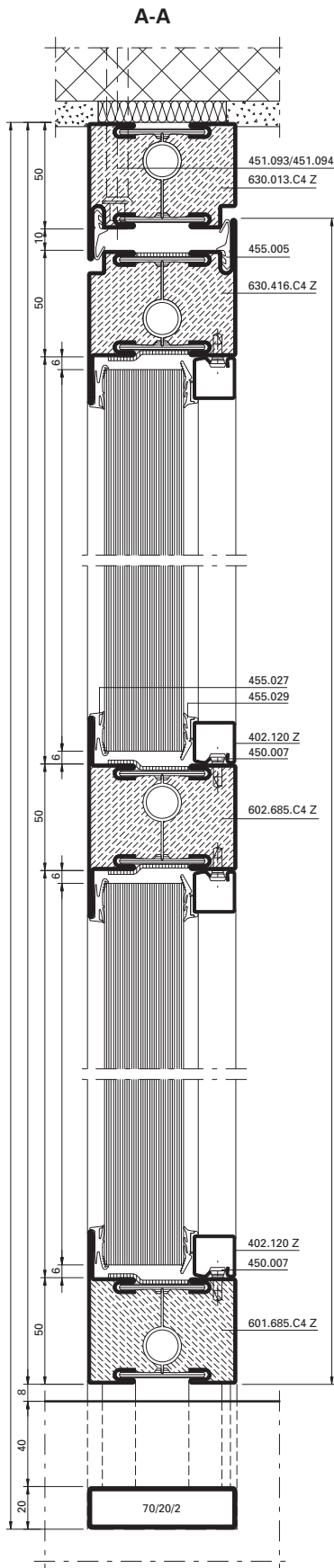




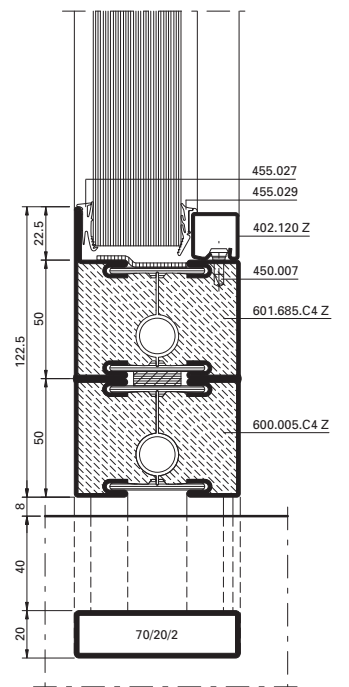


Alternative



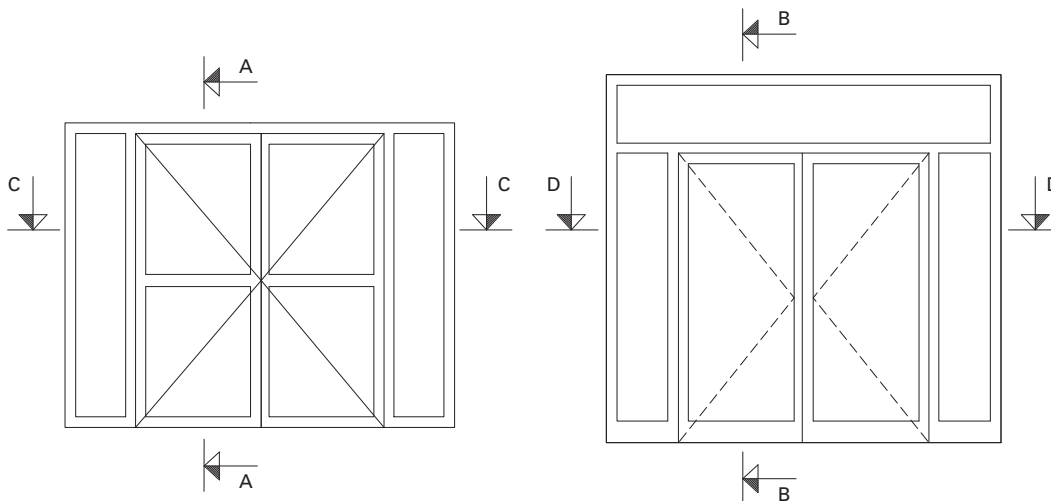
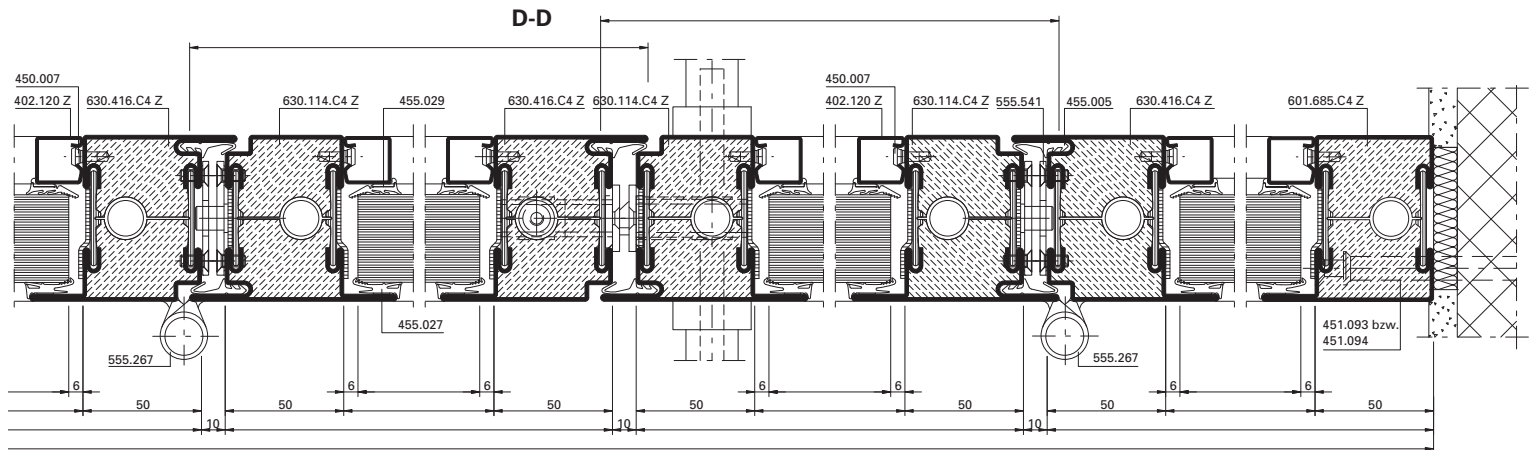
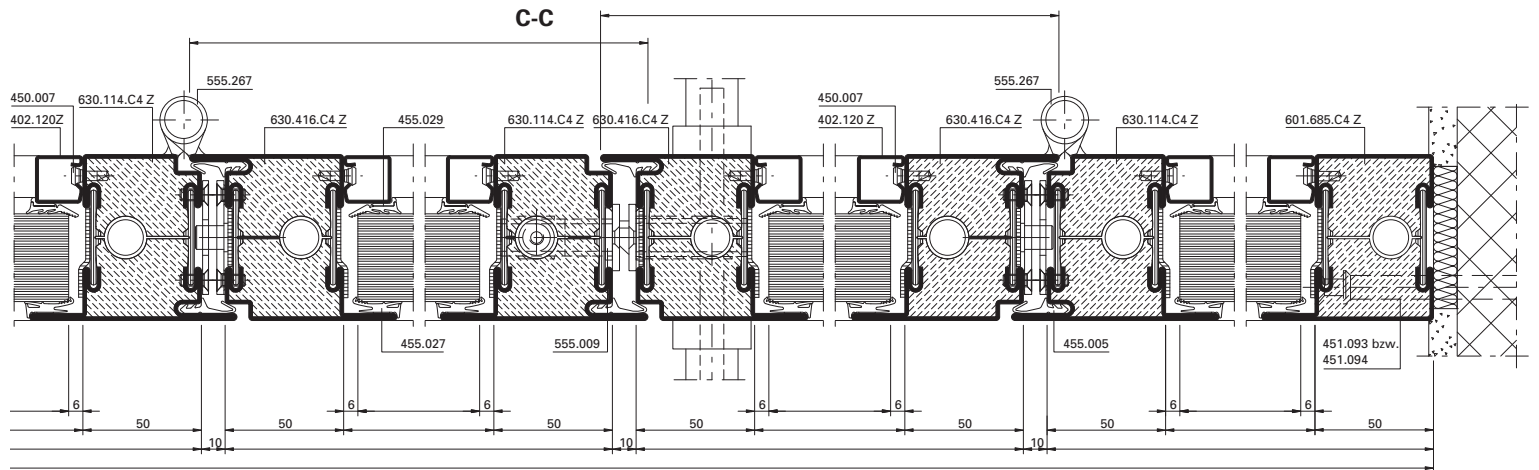


Alternative

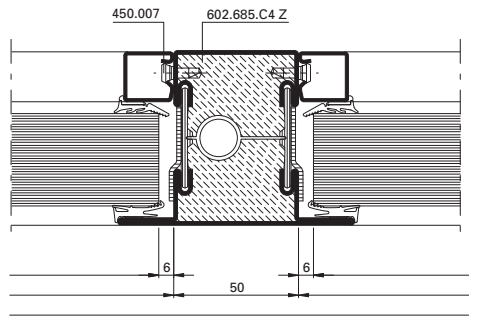
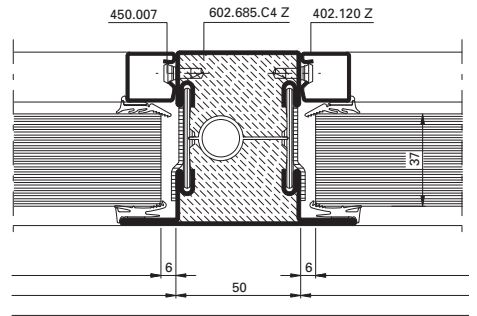
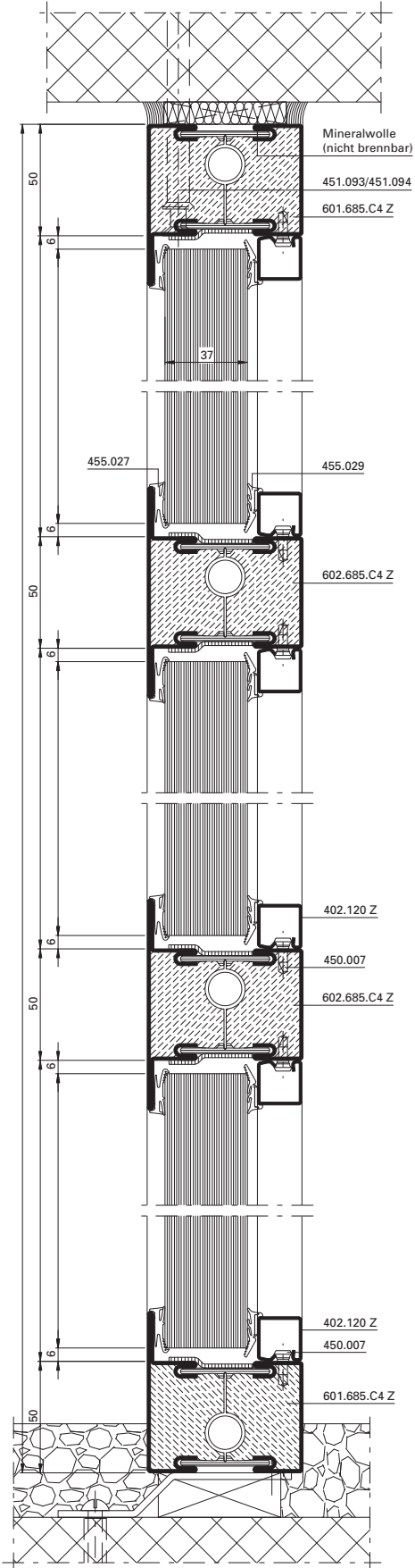


Anwendungsbeispiele (D-140-S-002)
 Exemples d'application (D-140-S-002)
 Example of application (D-140-S-002)

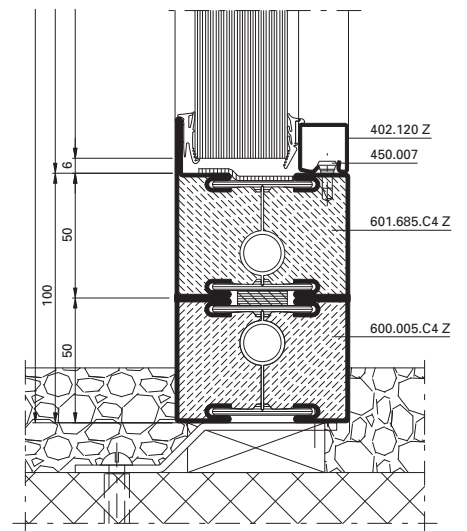
Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)



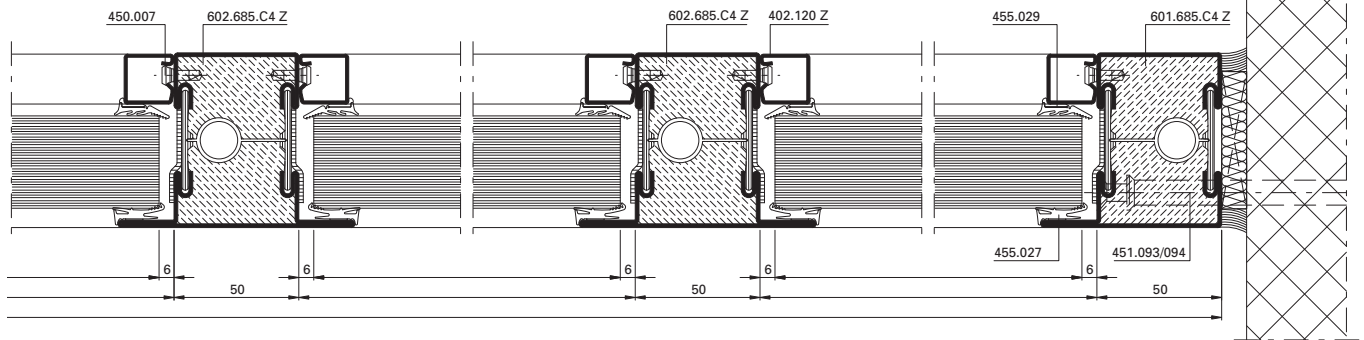
A-A



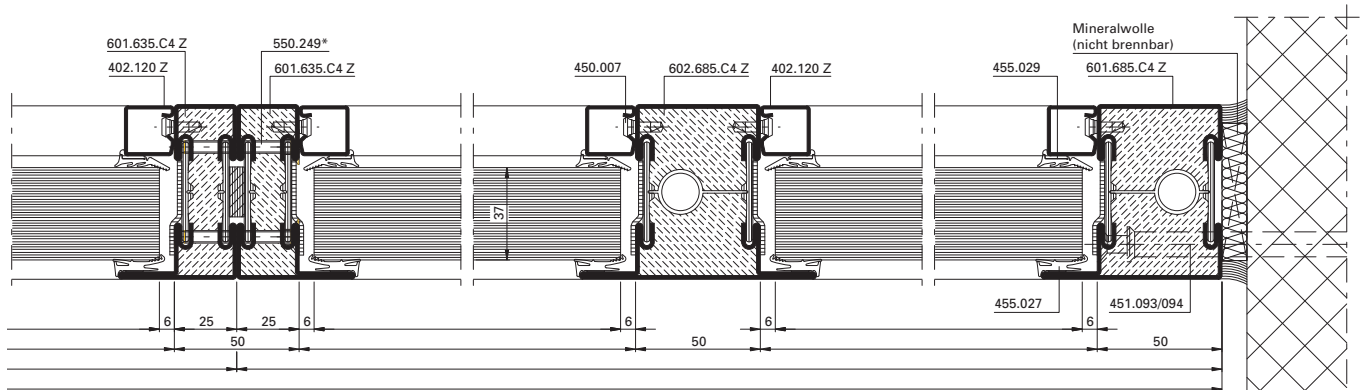
Alternative



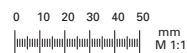
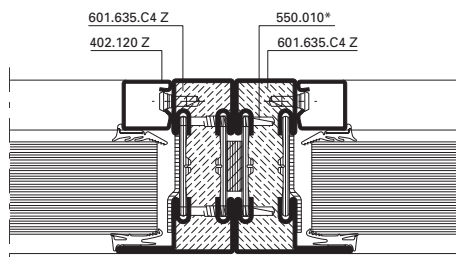
B-B



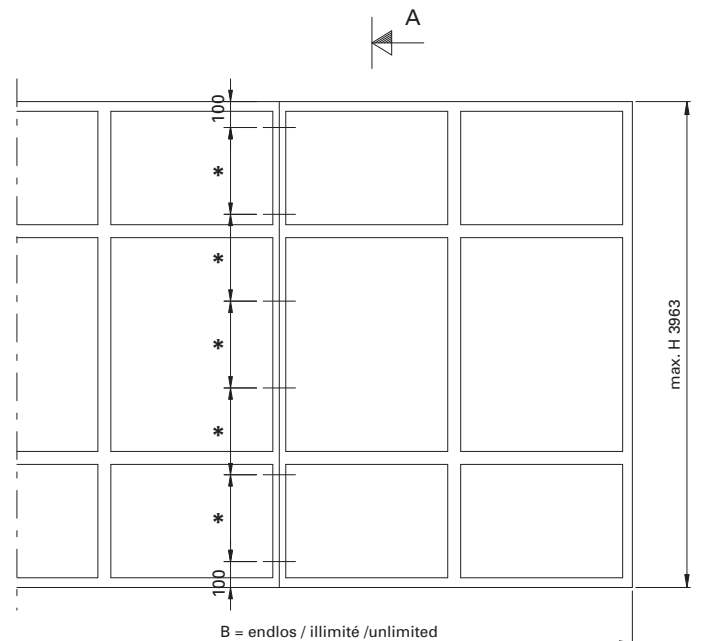
B-B mit Elementkopplung



Alternative



B



* Schrauben-Abstand \leq 500 mm

* Distance des vis \leq 500 mm

* Screw distance \leq 500 mm

Glasleisten-Varianten im Massstab 1:2

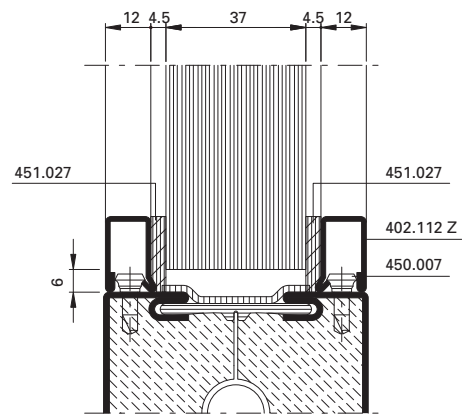
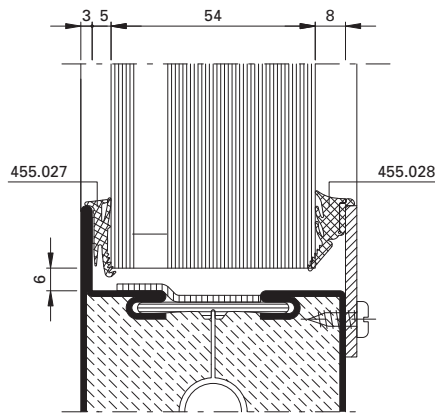
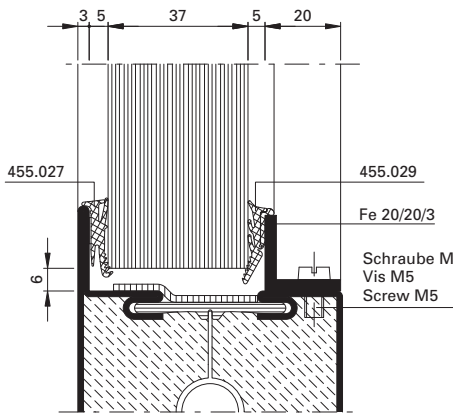
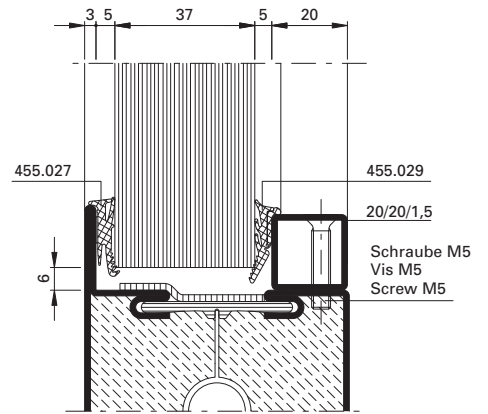
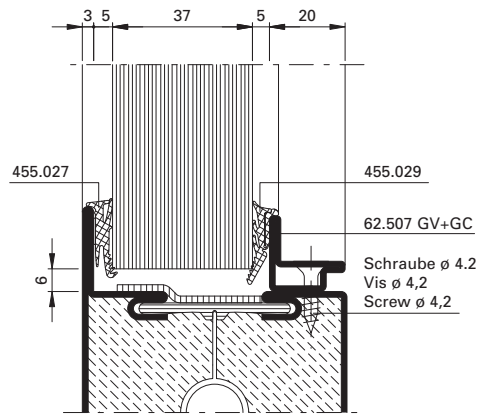
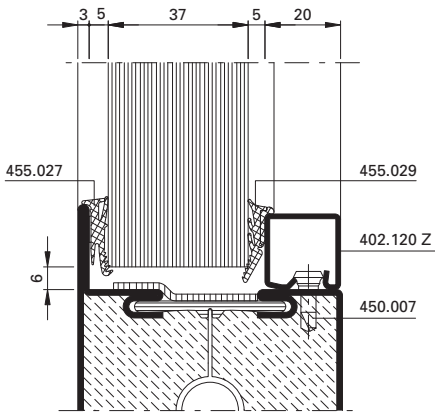
Variantes de parcloses à l'échelle 1:2

Glazing bead options on scale 1:2

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

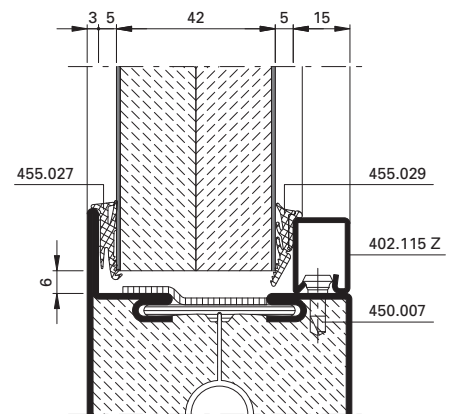
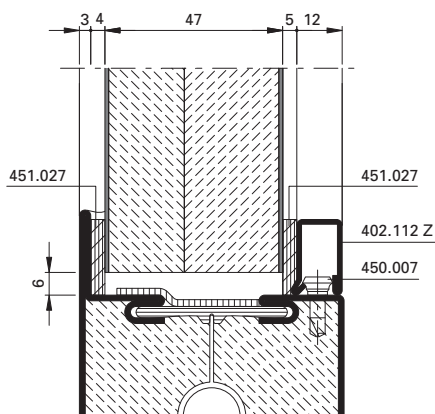
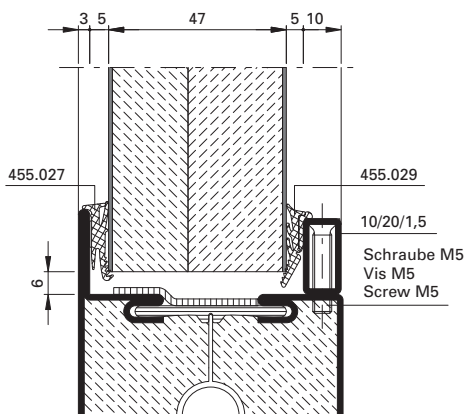
Janisol C4 EI90 (F90/T90)



**Promatect H
Tür oder Festverglasung
Porte ou vitrage fixe
Door or fixed glazing**

**Promatect H
Tür oder Festverglasung
Porte ou vitrage fixe
Door or fixed glazing**

**Promatect H
Festverglasung
Vitrage fixe
Fixed glazing**



Bedingt durch verschiedene Toleranzen (Profile, Glasleisten, Anordnung Befestigungsknöpfe, Glasdichtungen resp. Keramikfaserbänder und Glas-elemente) empfehlen wir, die Wahl der Keramikfaserbänder resp. Glasdichtungen vorgängig an einem Element zu prüfen.

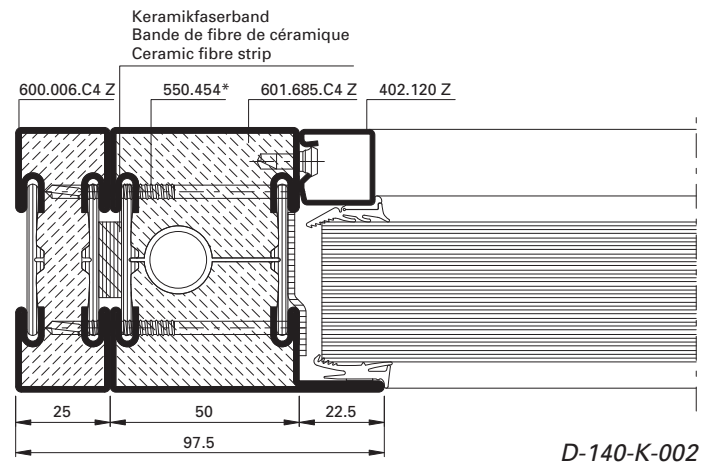
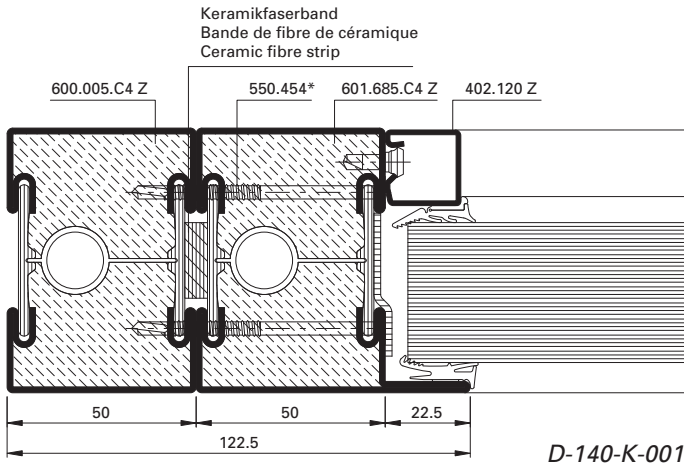
A cause des différentes tolérances (profilés, parcloses, disposition boutons de fixation, joints de vitrage resp. bande de céramique et éléments vitrés) nous recommandons d'effectuer un essai préalable avec la bande de fibre de céramique resp. joints de vitrage choisie sur un élément.

Owing to variations in the tolerances (profiled sections, glazing beads, layout of bead 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.

Detail Rahmen-Verbreiterung

Détail élargissement du cadre

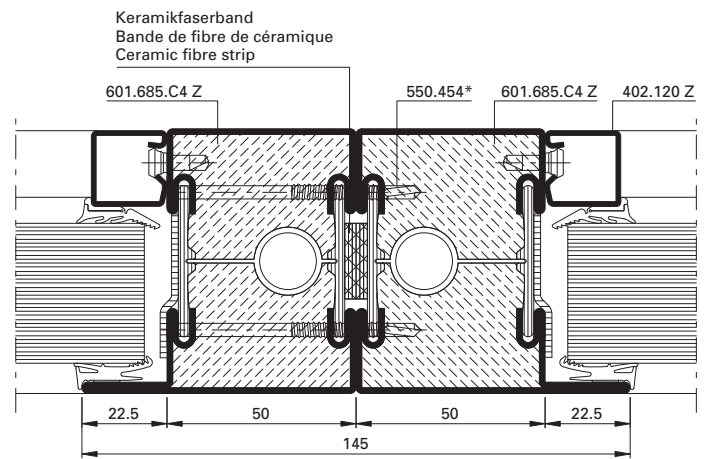
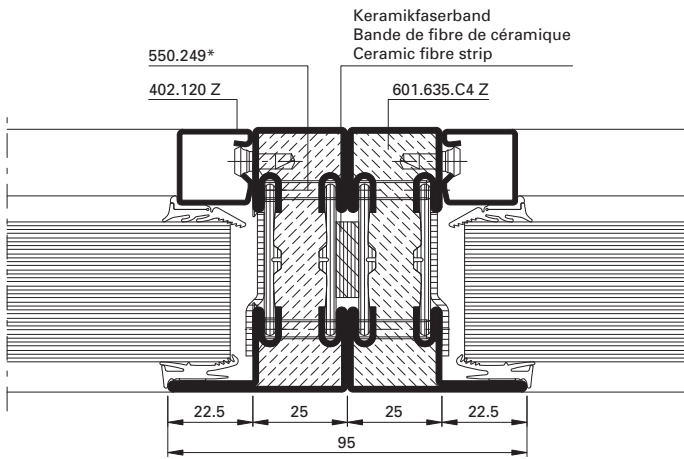
Detail enlargement of frame



Detail Elementstoss
 Pfosten-Verbreiterung

Détail jonction des éléments
 élargissement du montant

Junction detail
 enlargement of mullion



* Schrauben-Abstand \leq 500 mm

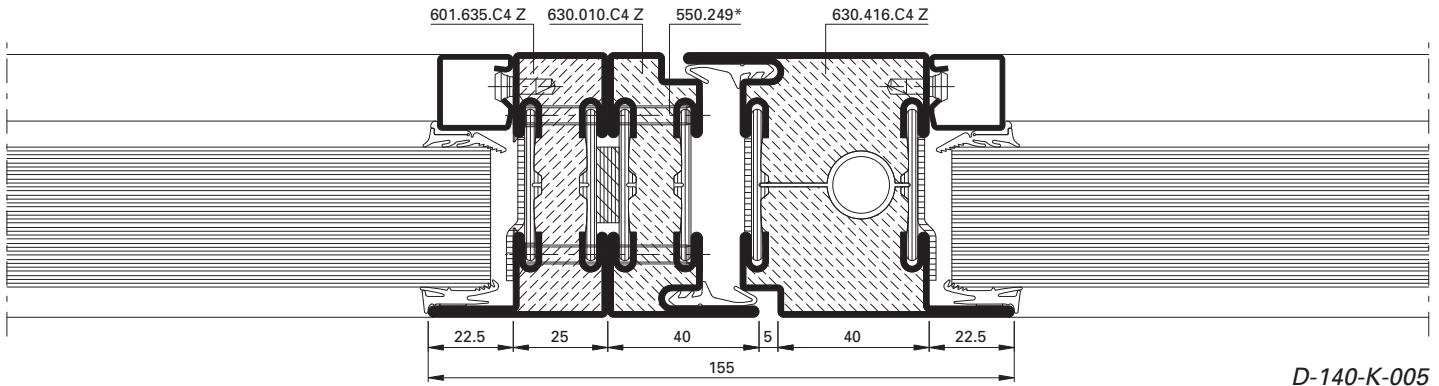
* Distance des vis \leq 500 mm

* Screw distance \leq 500 mm

Elementstoss Türe - Festverglasung

Détail jonction porte - vitrage fixe

Junction detail door - fixed glazing

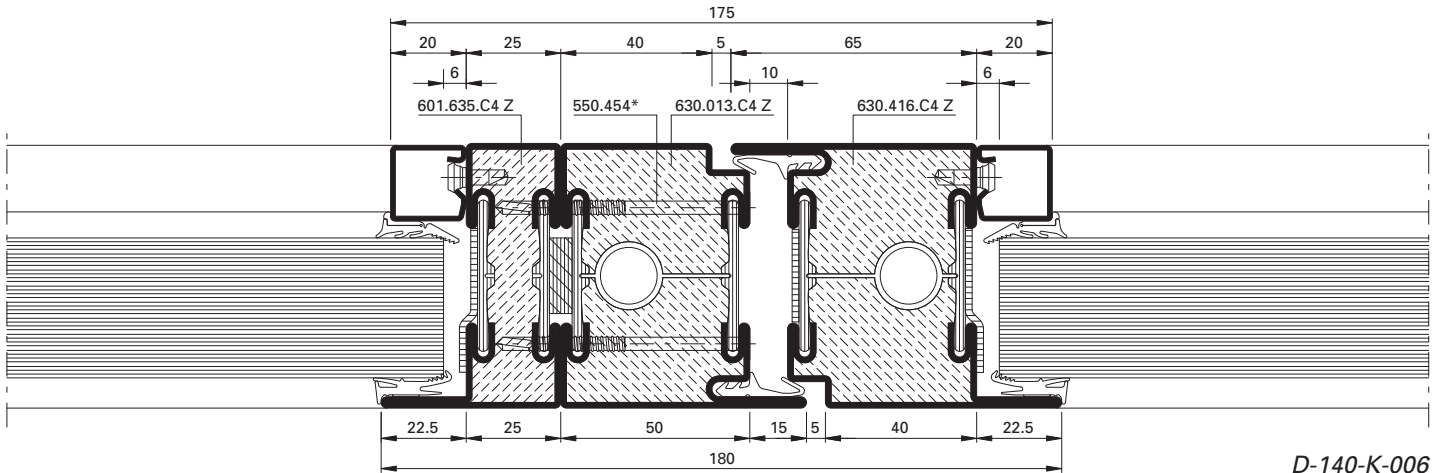


D-140-K-005

Elementstoss Türe - Festverglasung

Détail jonction porte - vitrage fixe

Junction detail door - fixed glazing

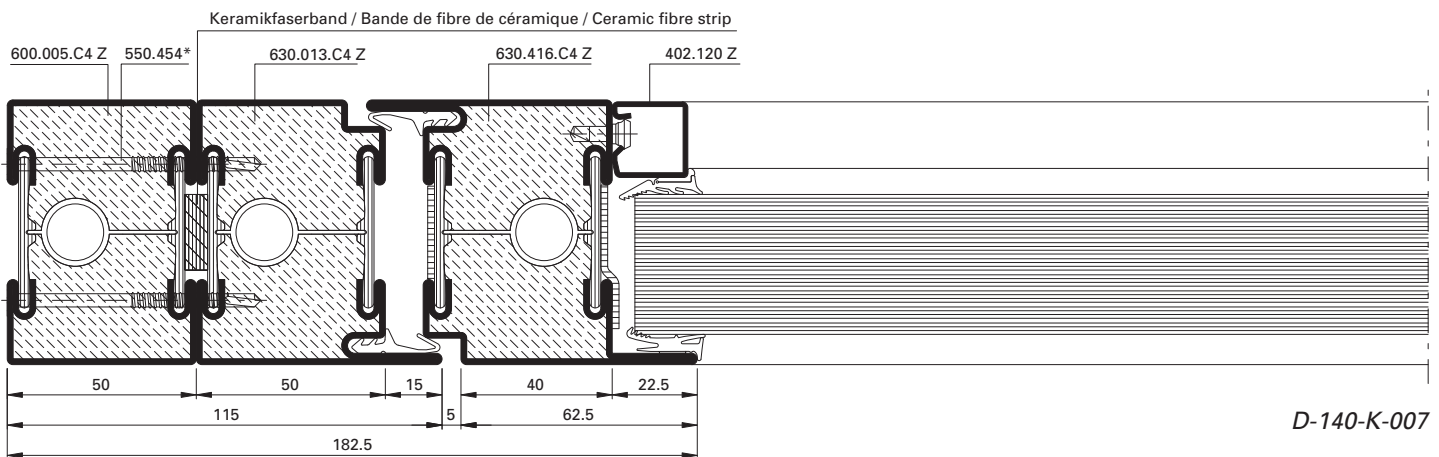


D-140-K-006

Detail Türrahmen-Verbreiterung

Détail élargissement du cadre de la porte

Detail of enlargement of door frame



D-140-K-007

* Schrauben-Abstand \leq 500 mm

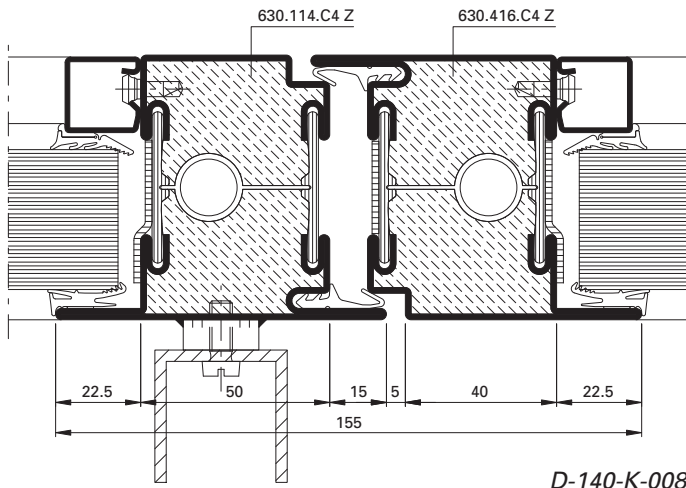
* Distance des vis \leq 500 mm

* Screw distance \leq 500 mm

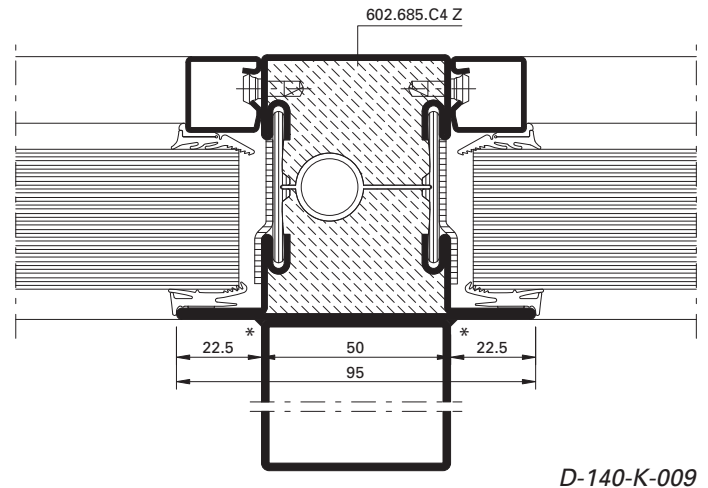
Statische Verstärkungen

Renforts statiques

Static reinforcements



D-140-K-008

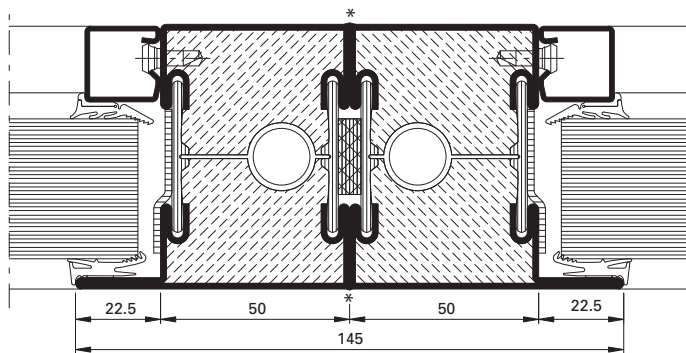


D-140-K-009

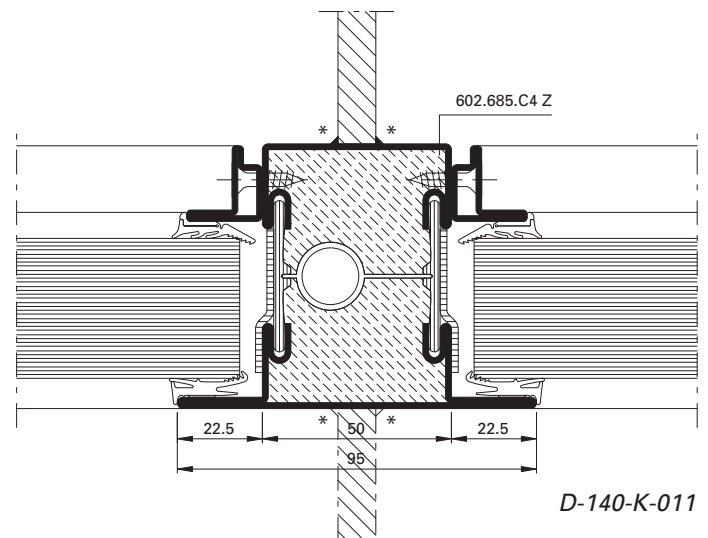
Statische Verstärkungen

Renforts statiques

Static reinforcements



D-140-K-010

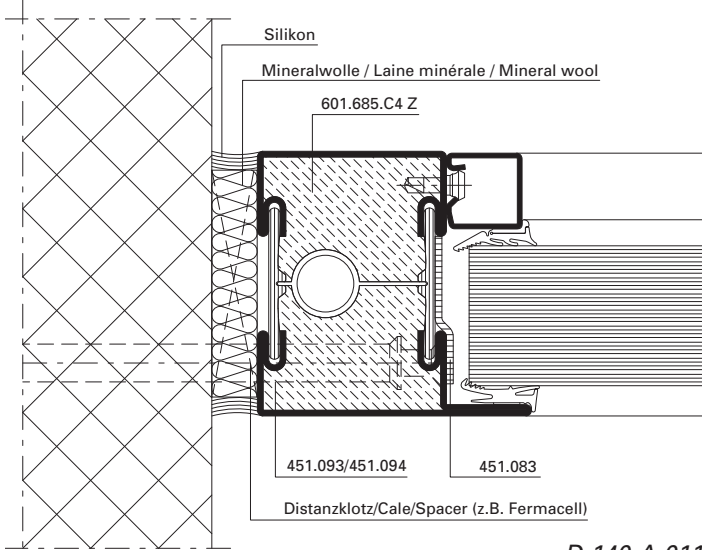


D-140-K-011

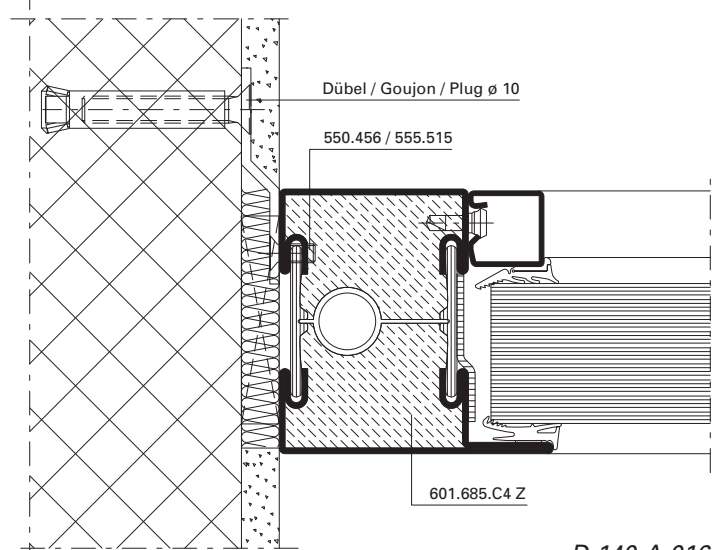
* wahlweise örtliche Schweißung 20 mm alle 300 mm oder durchgehende Laserschweißung

* Au choix, soudage local à la place 20 mm tous les 300 mm ou soudage au laser en continu

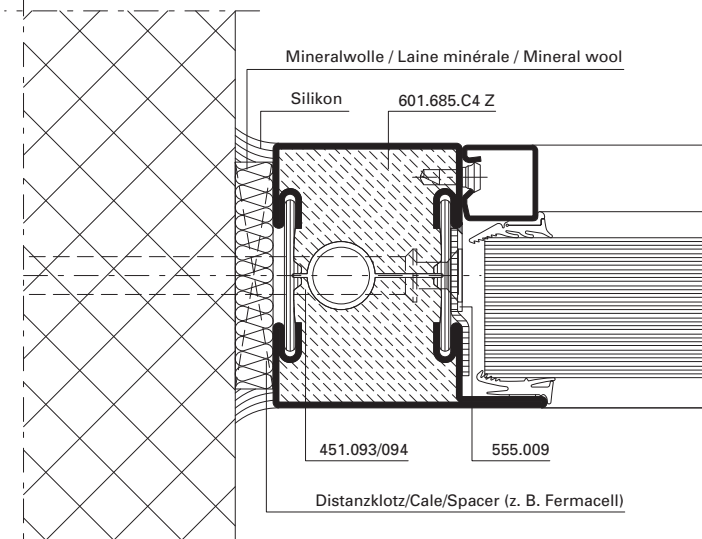
* Optionally, local weld 20 mm all 300 mm or continuous laser welding



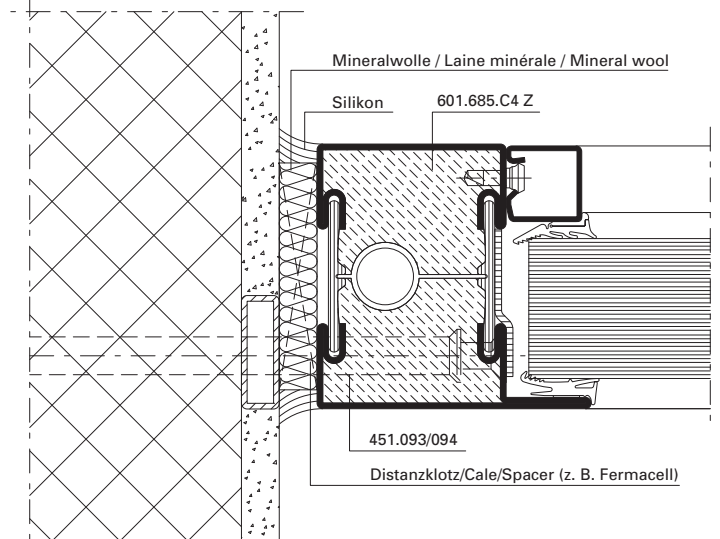
D-140-A-011



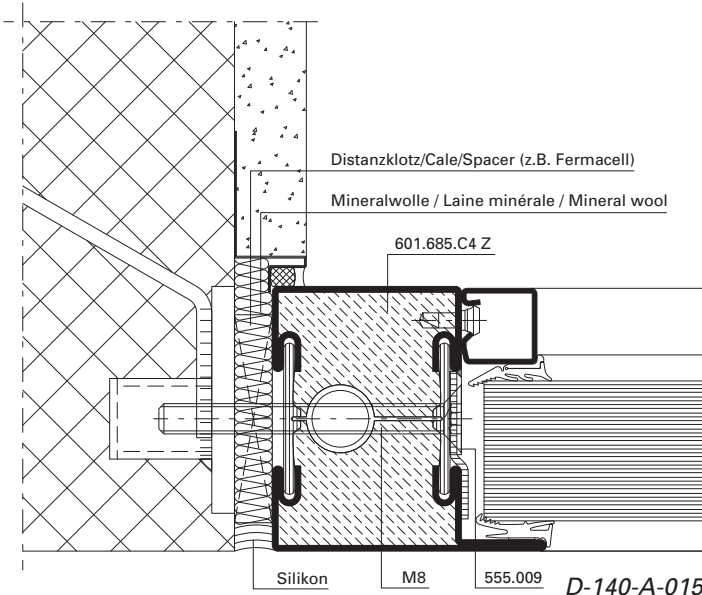
D-140-A-016



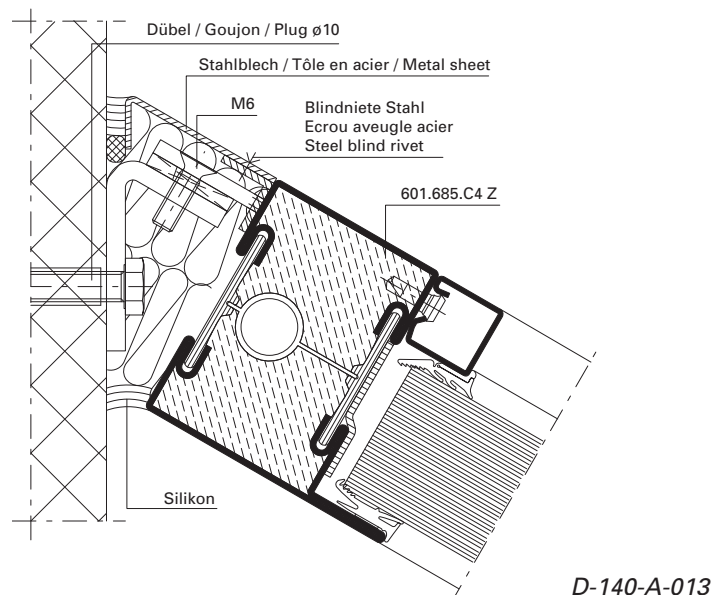
D-140-A-012



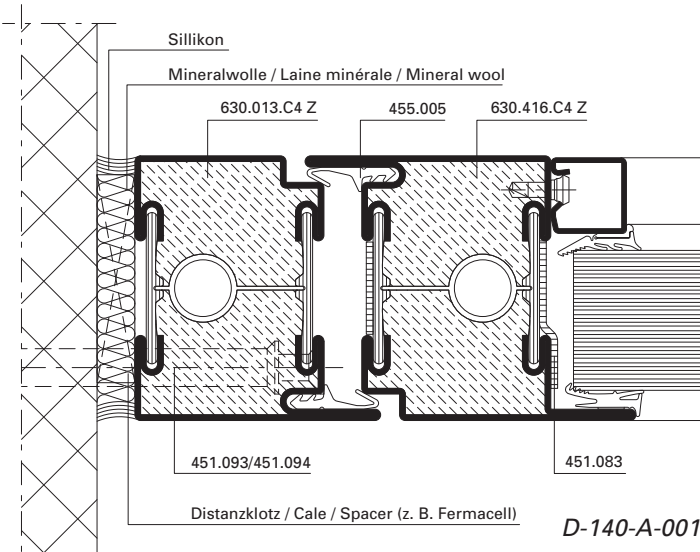
D-140-A-014



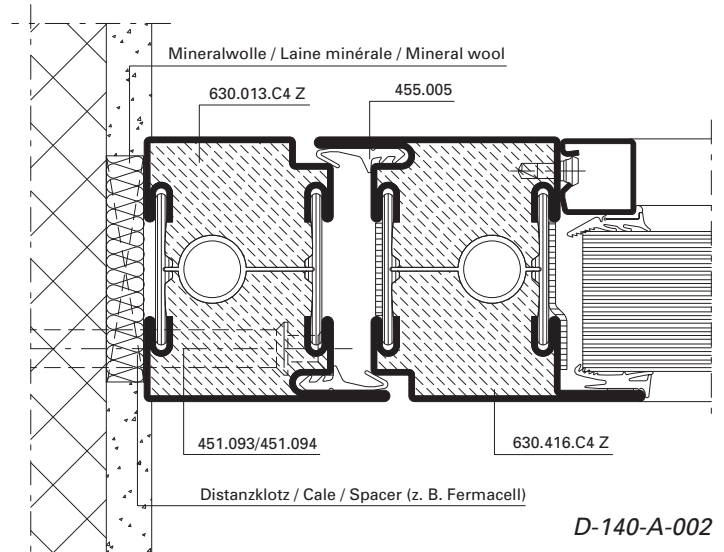
D-140-A-015



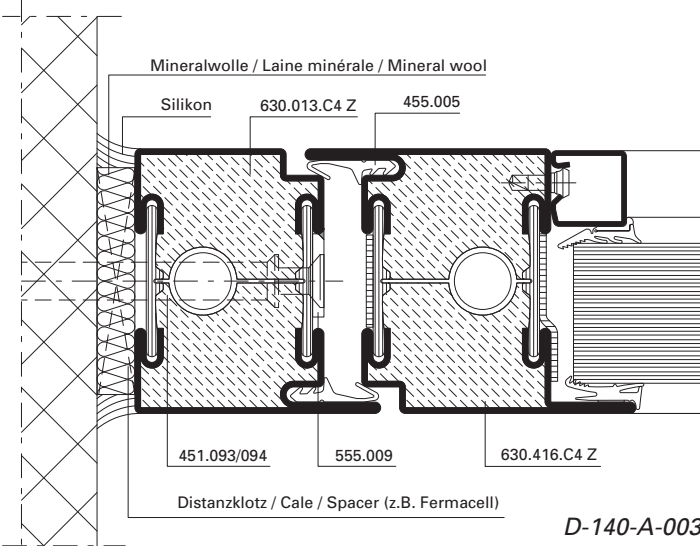
D-140-A-013



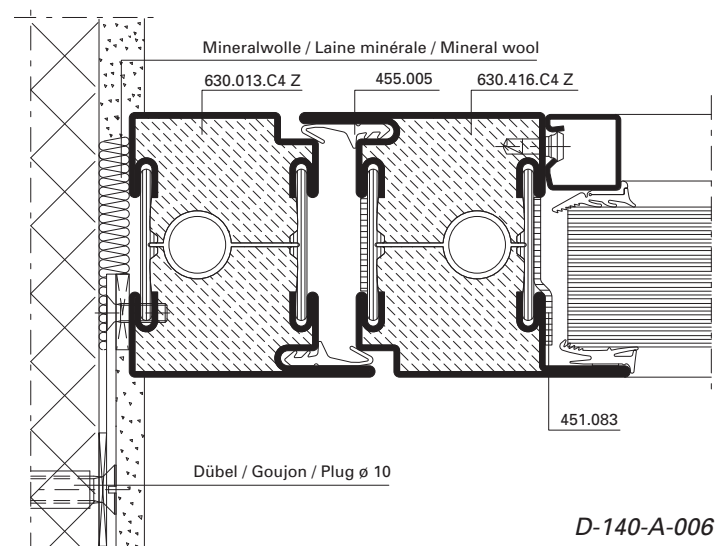
D-140-A-001



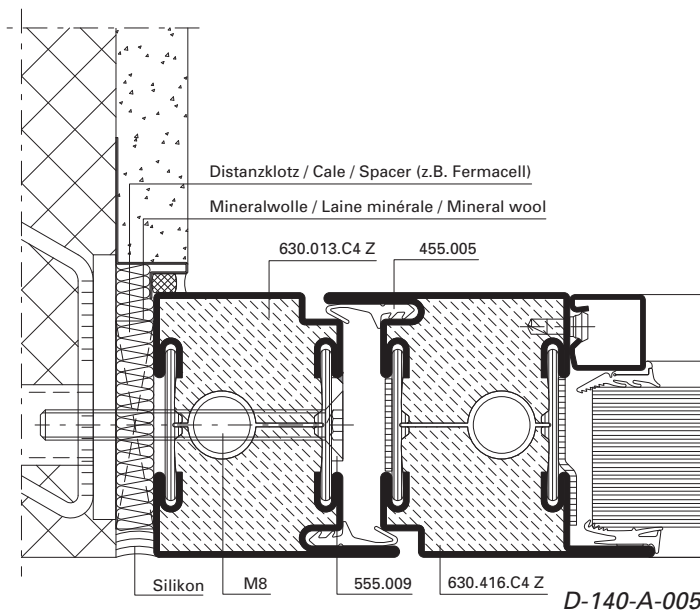
D-140-A-002



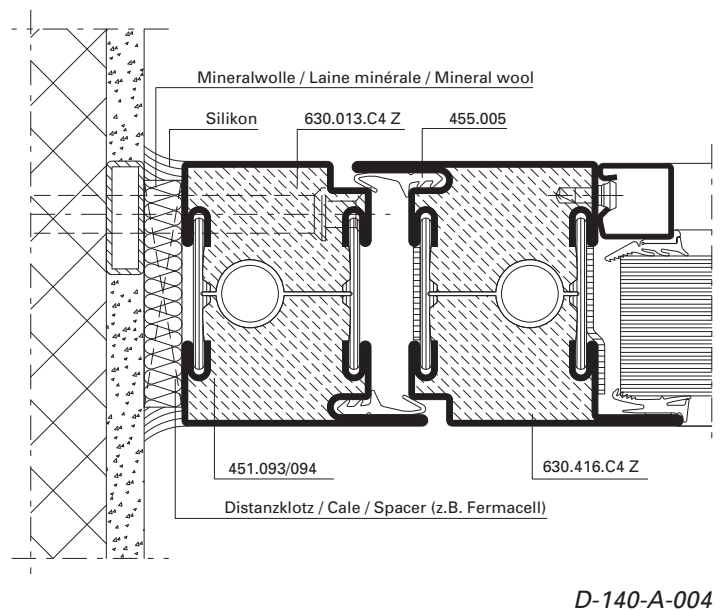
D-140-A-003



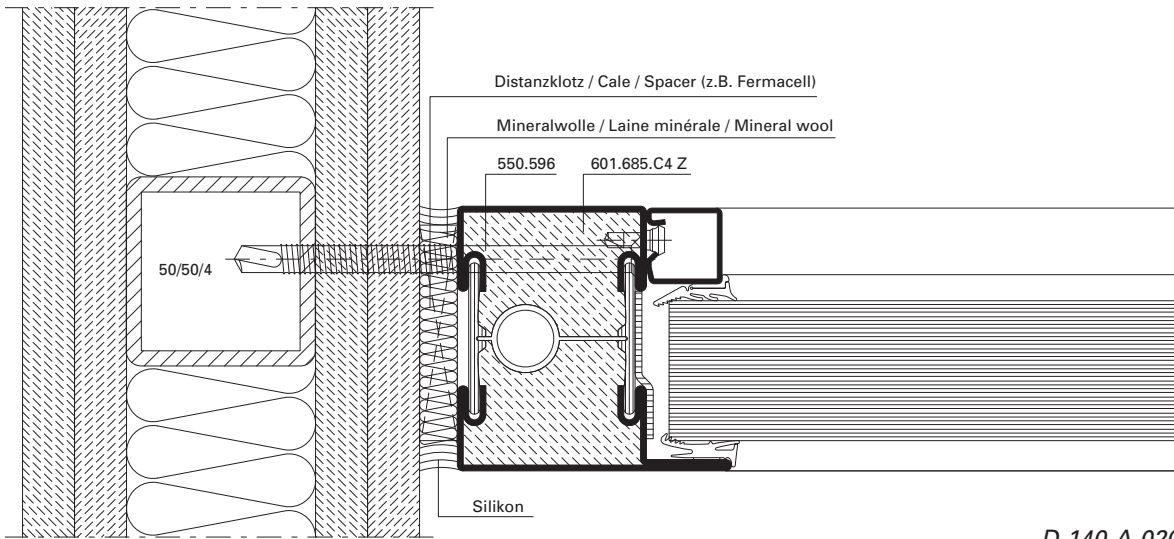
D-140-A-006



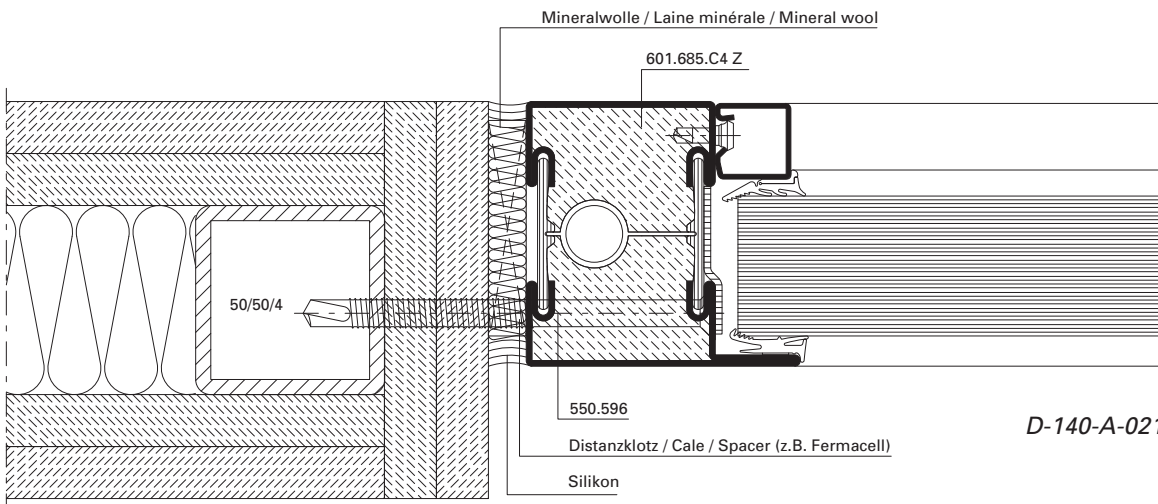
D-140-A-005



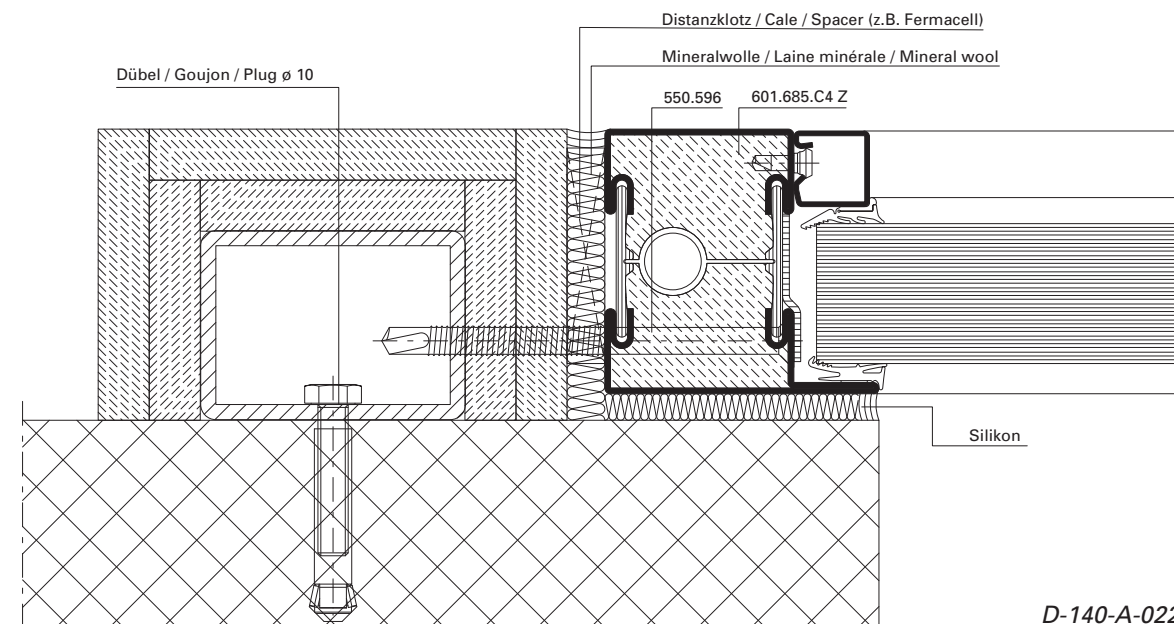
D-140-A-004



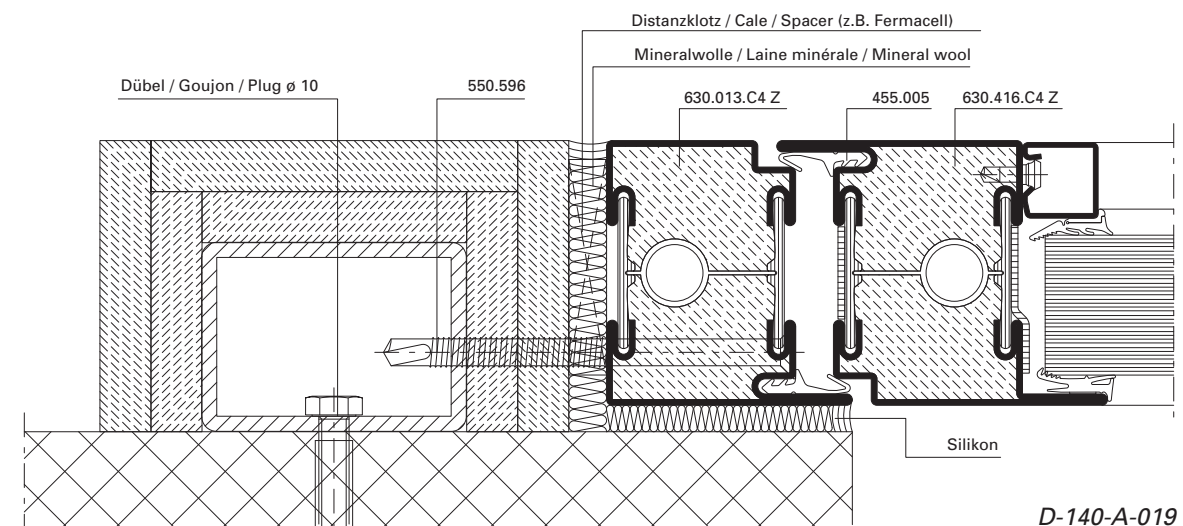
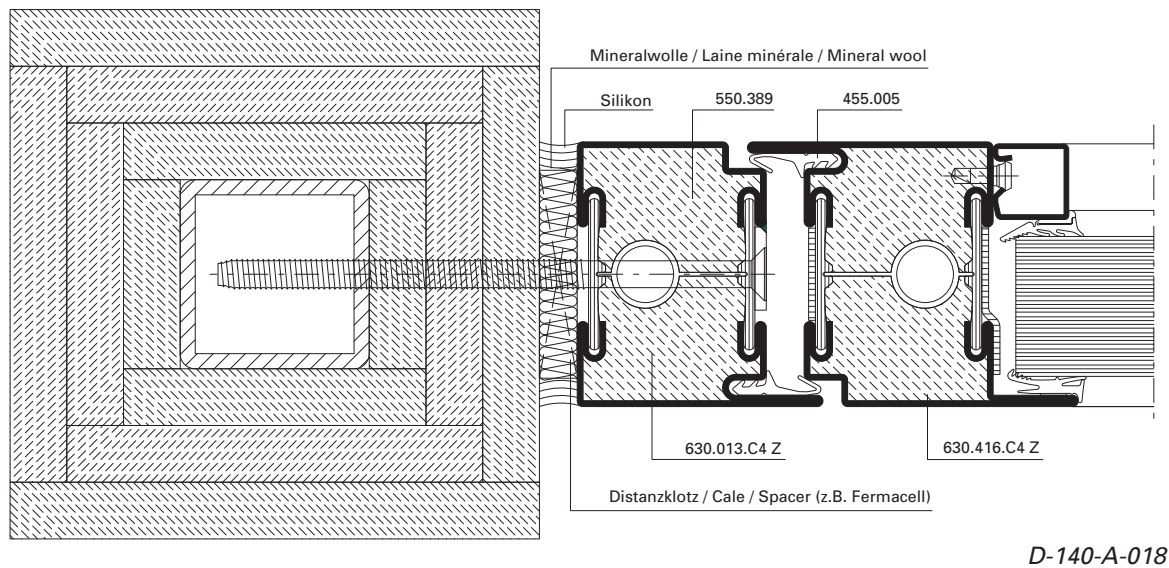
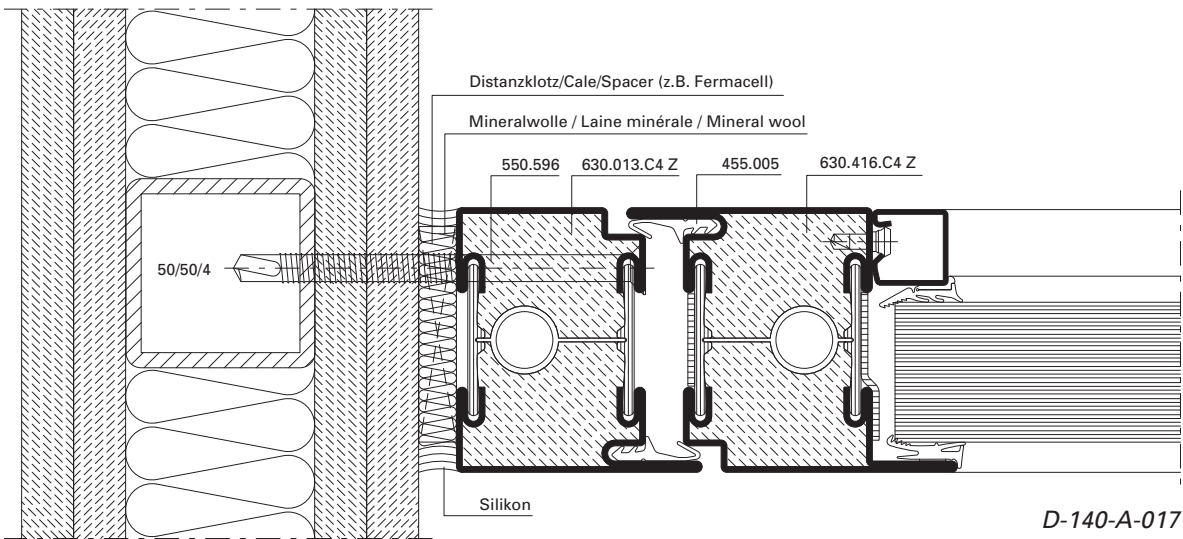
D-140-A-020



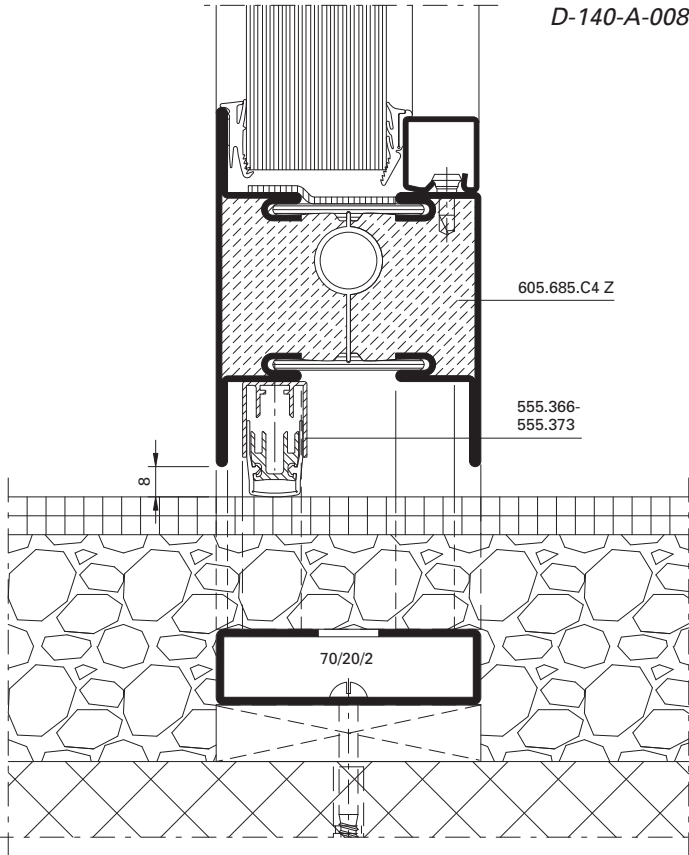
D-140-A-021



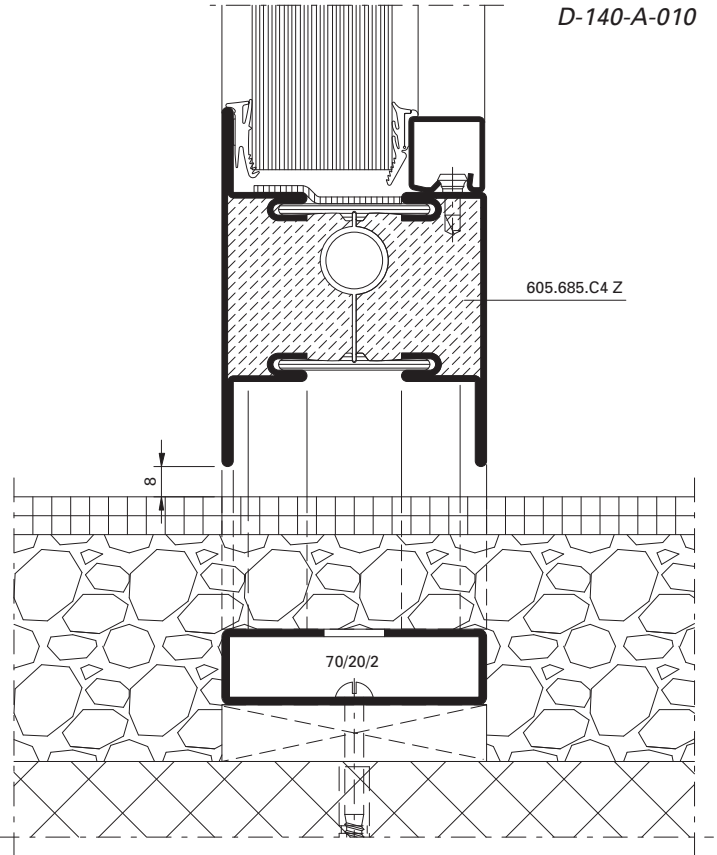
D-140-A-022



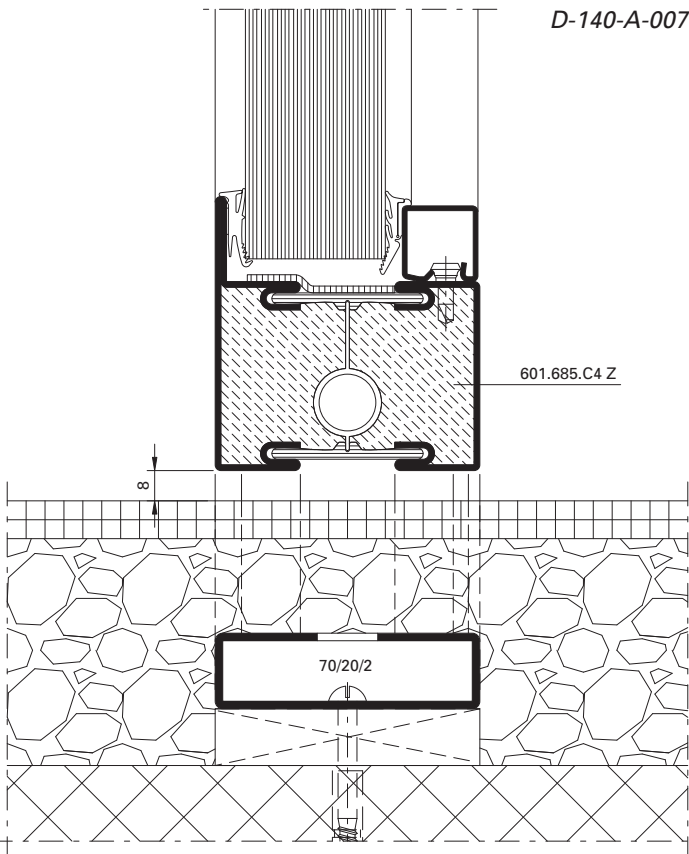
D-140-A-008



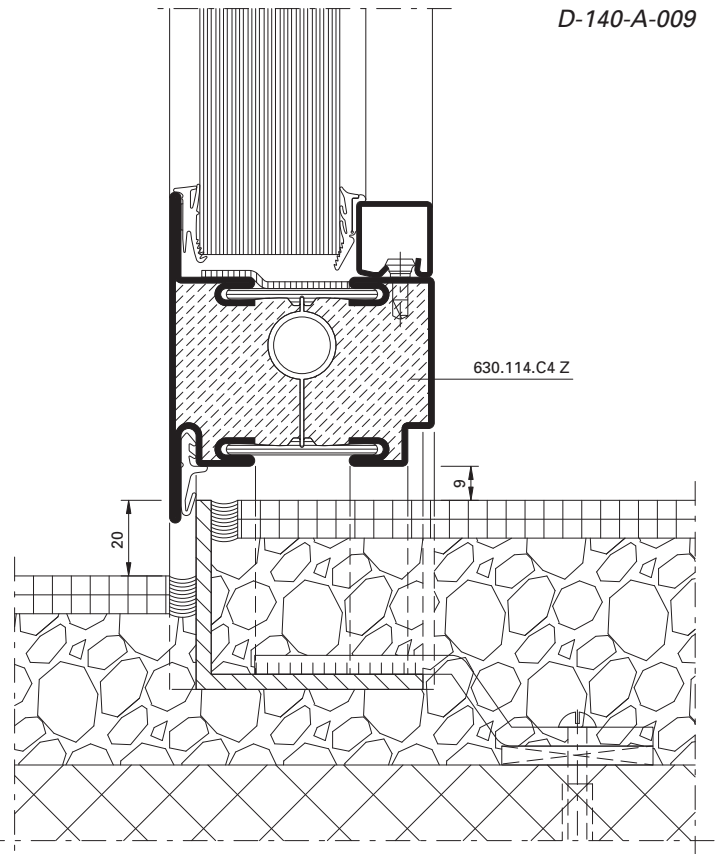
D-140-A-010

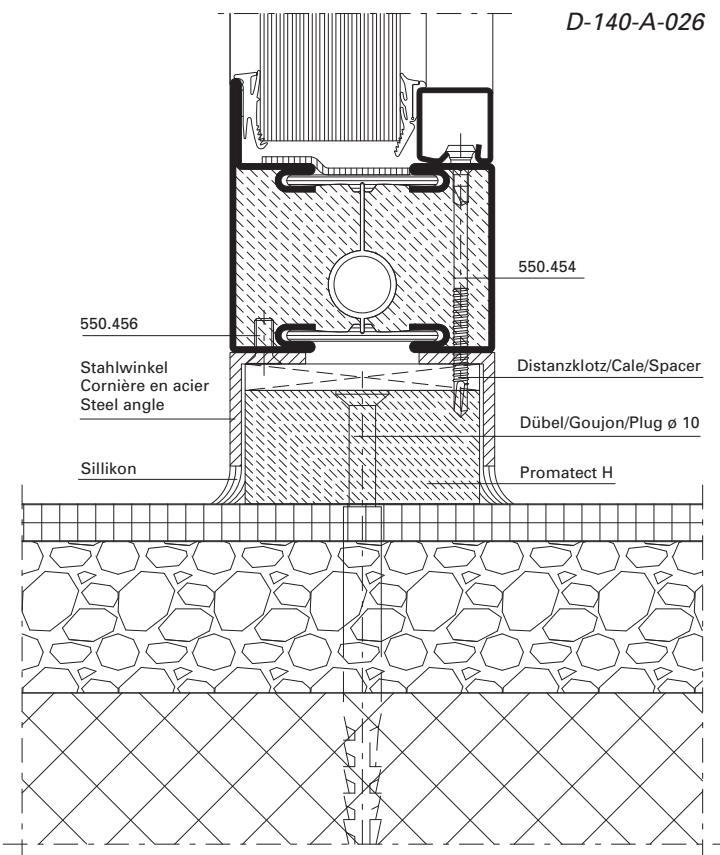
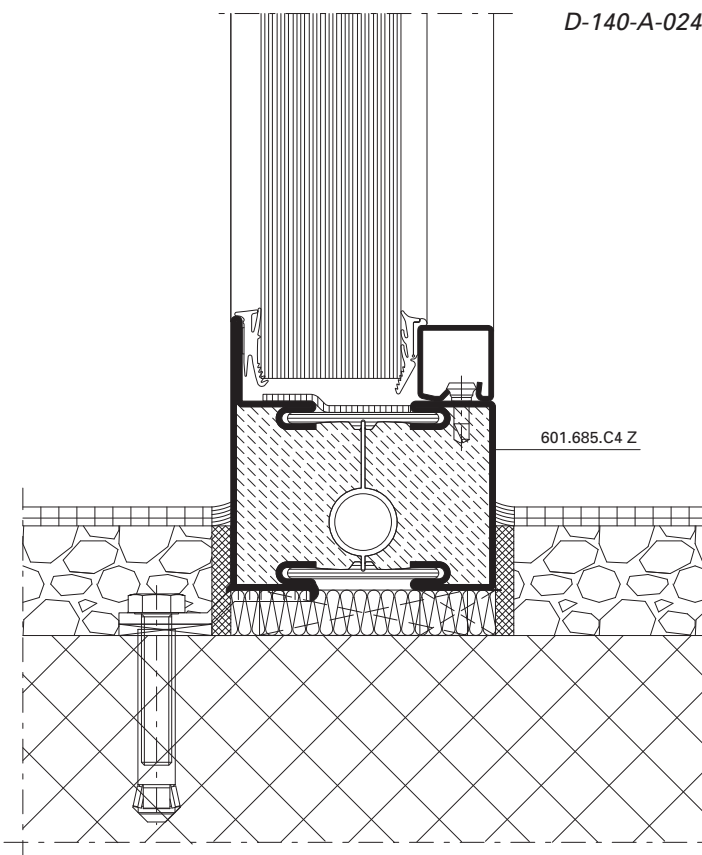
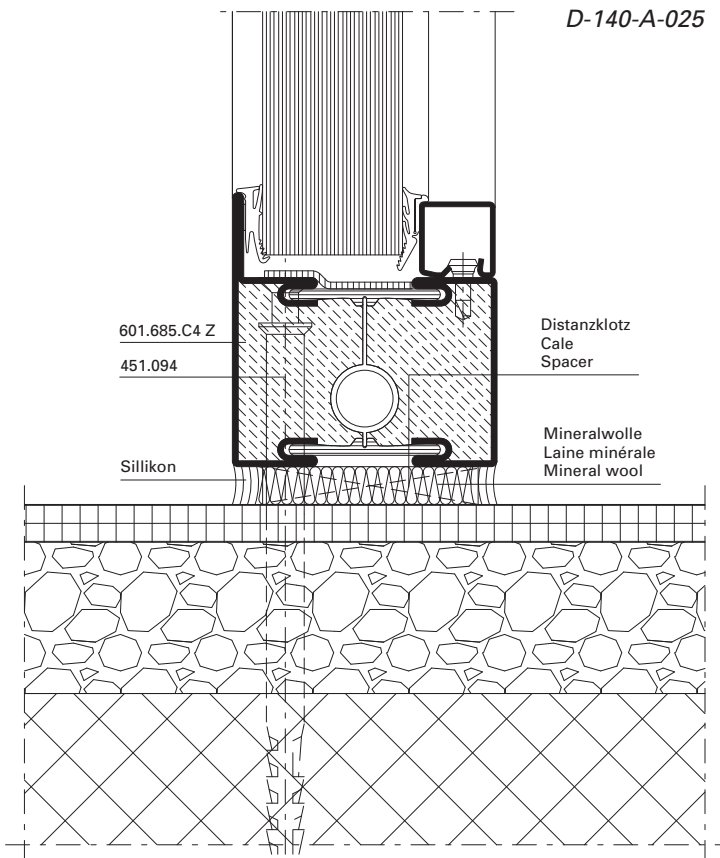
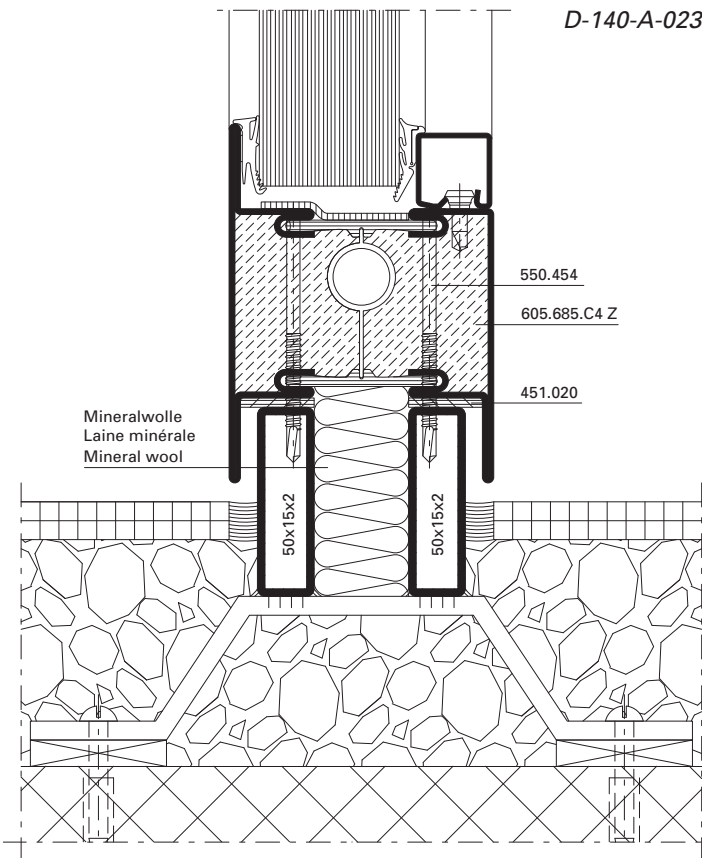


D-140-A-007



D-140-A-009





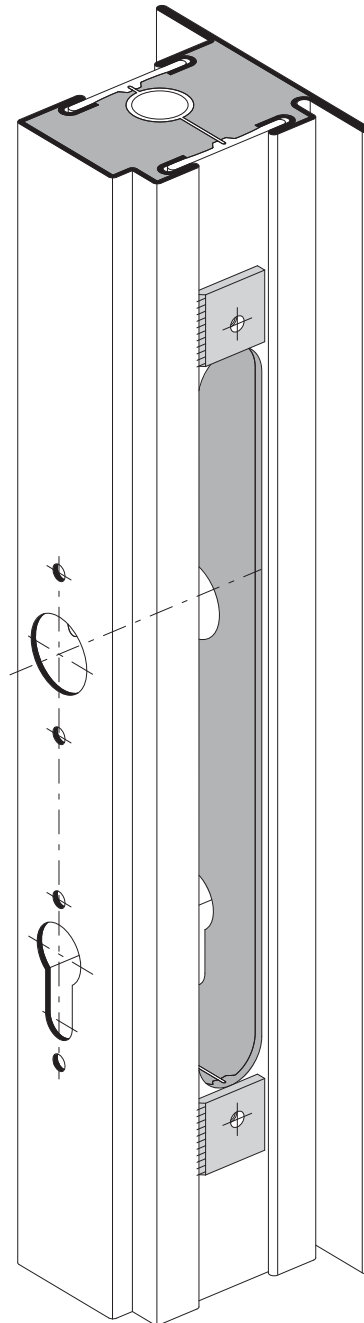
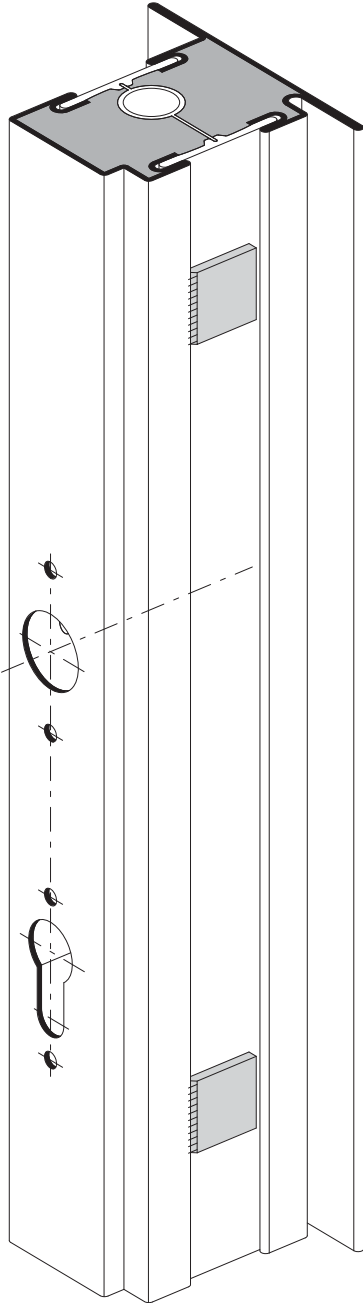
Inhaltsverzeichnis	Sommaire	Content	
Schlossausnehmung	Evidement de serrure	Lock cut-out	76
Drücker- und Zylinderausnehmung	Entaille pour poignée et cylindre	Cut out for handle and cylinder	77
Fallenriegel-Schloss 555.180 – 555.193 Gangflügel	Serrure à mortaiser 555.180 – 555.193 Vantail de service	Latch and bolt lock 555.180 – 555.193 Access leaf	78
Fallenriegel-Schloss 555.194 – 555.213 mit Zusatzverriegelung	Serrure à mortaiser 555.194 – 555.213 avec verrouillage supplémentaire	Latch and bolt lock 555.194 – 555.213 with additional locking point	79
Schnappriegel 555.528 bei Schloss mit Zusatzverriegelung Gangflügel	Pêne à ressort 555.528 avec serrure avec verrouillage supplémentaire Vantail de service	Safety catch 555.528 with lock with additional locking point Access leaf	80
Schliessblech 555.540 Rahmen/Standflügel	Gâche de fermeture 555.540 Cadre/Vantail semi-fixe	Strike plate 555.540 Frame/Secondary leaf	81
Falztreibriegel 555.380 Standflügel	Bascule à mortaiser 555.380 Vantail semi-fixe	Rebate lever bolt 555.380 Secondary leaf	82
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	83
Panik-Treibriegel-Schloss (Panik-Gegenkasten) 555.395	Serrure contre-bascule panique 555.395	Shoot bolt lock with emergency function 555.395	84
Schaltenschloss 555.546 Standflügelverriegelung oben	Serrure de retient 555.546 verrouillage pour vantail semi-fixe en haut	Switch latch 555.546 Top additional set for secondary leaf	85
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	86
Elektro-Türöffner 555.542/555.543 Rahmen/Standflügel	Gâche électrique 555.542/555.543 Cadre/Vantail semi-fixe	Electric strike 555.542/555.543 Frame/Secondary leaf	87
Elektro-Türöffner 555.565 für Standflügelverriegelung Zweiflügelige Türe	Gâche électrique 555.565 pour verrouillage pour vantail semi-fixe Porte à deux vantaux	Electric strike 555.565 for additional set for secondary leaf Double leaf door	88
Elektro-Türöffner 555.565 für Schloss mit Zusatzverriegelung und Standflügelverriegelung Zweiflügelige Türe	Gâche électrique 555.565 pour serrure avec verrouillage supplémentaire et verrouillage pour vantail semi-fixe Porte à deux vantaux	Electric strike 555.565 for lock with additional locking point and additional set for secondary leaf Double leaf door	89
Elektro-Türöffner 555.565 für Standflügelverriegelung Zweiflügelige Türe	Gâche électrique 555.565 pour verrouillage pour vantail semi-fixe Porte à deux vantaux	Electric strike 555.565 for additional set for secondary leaf Double leaf door	90
Schnappriegel gefedert 555.527 in Kombination mit Elektro-Türöffner Standflügel	Pêne à ressort 555.527 en combinaison avec gâche électrique Vantail semi-fixe	Spring-loaded safety catch 555.527 in combination with electric strike Secondary leaf	91
Fluchttüröffner mit Fallenschloss 555.544 Einbau vertikal	Serrure porte de fuite avec serrure 555.544 Montage vertical	Escape-door release with lock 555.544 Installation vertical	92

Inhaltsverzeichnis	Sommaire	Content	
Fluchttüröffner mit Fallenschloss 555.544 Einbau oben	Serrure porte de fuite avec serrure 555.544 Montage supérieur	Escape-door release with lock 555.544 Installation at top	93
Einbau-Varianten Stulpadapter 555.010	Montage alternatif Adaptateur de têtère 555.010	Alternativ installation Face plate adapter 555.010	94
Höhenverstellbares Anschweissband	Paumelle à souder, à hauteur réglable	Height-adjustable weld-on hinge	98
3D-Anschweissband 555.268	Paumelle à souder 3D 555.268	3D Weld-on hinge 555.268	99
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	100
Automatische Senkdichtung 555.366 bis 555.373	Joint seuil automatique 555.366 à 555.373	Automatic drop seal 555.366 to 555.373	101
Panik-Stangengriff 555.500/501 Einflügelige Türe	Barre panique 555.500/501 Porte à un vantail	Panic push-bar 555.500/501 Single leaf door	104
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	106
Panik-Druckstange 555.523/524 Einflügelige Türe	Barre panique à pousser 555.523/524 Porte à un vantail	Panic touch-bar 555.523/524 Single leaf door	108
Panik-Druckstange 555.523/524 Zweiflügelige Türe	Barre panique à pousser 555.523/524 Porte à deux vantaux	Panic touch-bar 555.523/524 Double leaf door	110
Stosgriffe 550.332/550.334	Poignées pousoir 550.332/550.334	Push handle 550.332/550.334	112
Falzsicherung 555.541 bandseitig	Sécurité de feuillure 555.541 côté paumelle	Rebate mechanism 555.541 hinge side	113
Obentürschliesser	Ferme-porte supérieur	Top door closer	114
Einbau Drehtürautomat	Installation mécanisme automatique pour porte	Installation of automatic mechanism for door	114

Reihenfolge
Schlossausnehmung

Chronologie
Evidement de serrure

Sequence
Lock cut-out



Schritt 1:
Ausnehmung für Drücker und Zylinder bohren

Schritt 2:
Ausnehmung für Schlosskasten fräsen

Etape 1:
Percer les ouvertures pour les poignées et
le cylindre

Etape 2:
Percer l'ouverture pour le coffre

Step 1:
Mill the recess for the handle and cylinder

Step 2:
Mill the recess for the lock casing

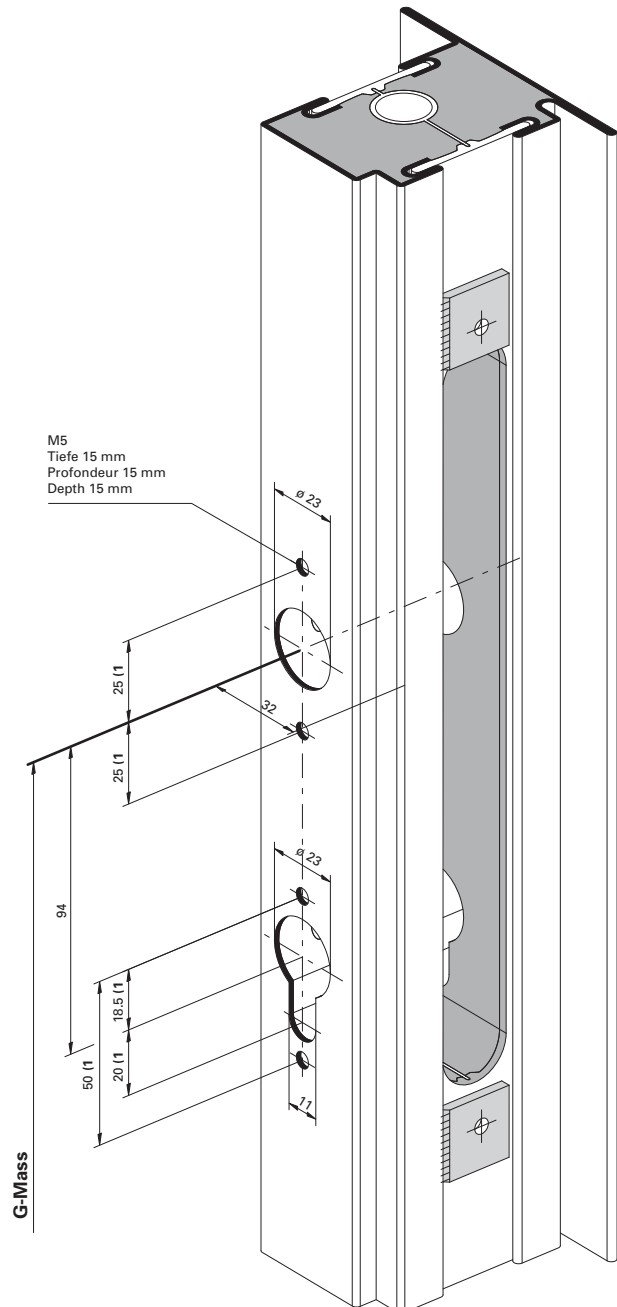
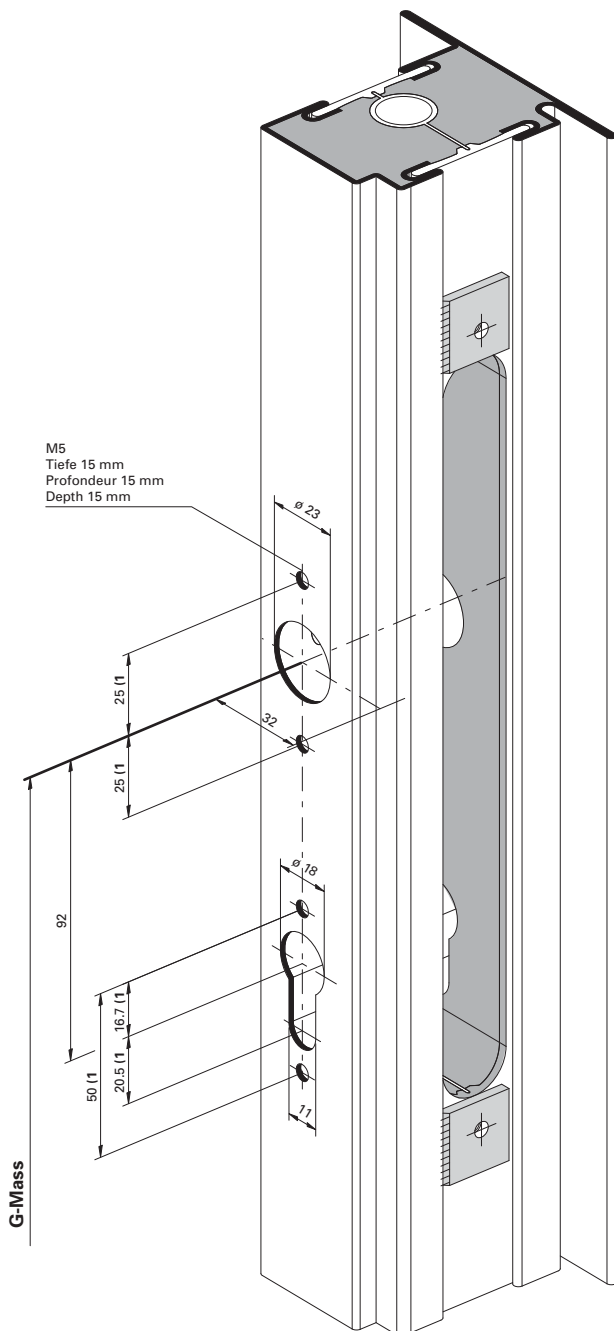
**Drücker- und
 Zylinderausnehmung**

**Entaille pour poignée
 et cylindre**

**Cut out for handle
 and cylinder**

Profilzylinder ø 17 mm
Cylindre profilé ø 17 mm
Profile cylinder ø17 mm

Rundzylinder ø 22 mm
Cylindre rond ø 22 mm
Round cylinder ø 22 mm



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
499.167 (ø 22 mm) / 499.168 (ø 17 mm)

Montage avec
499.167 (ø 22 mm) / 499.168 (ø 17 mm)

Installation with
499.167 (ø 22 mm) / 499.168 (ø 17 mm)

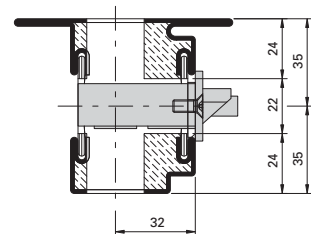
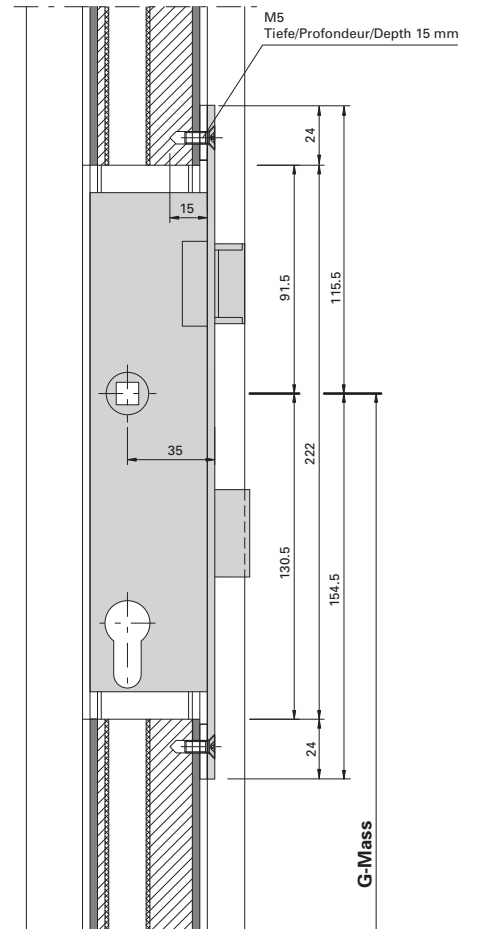
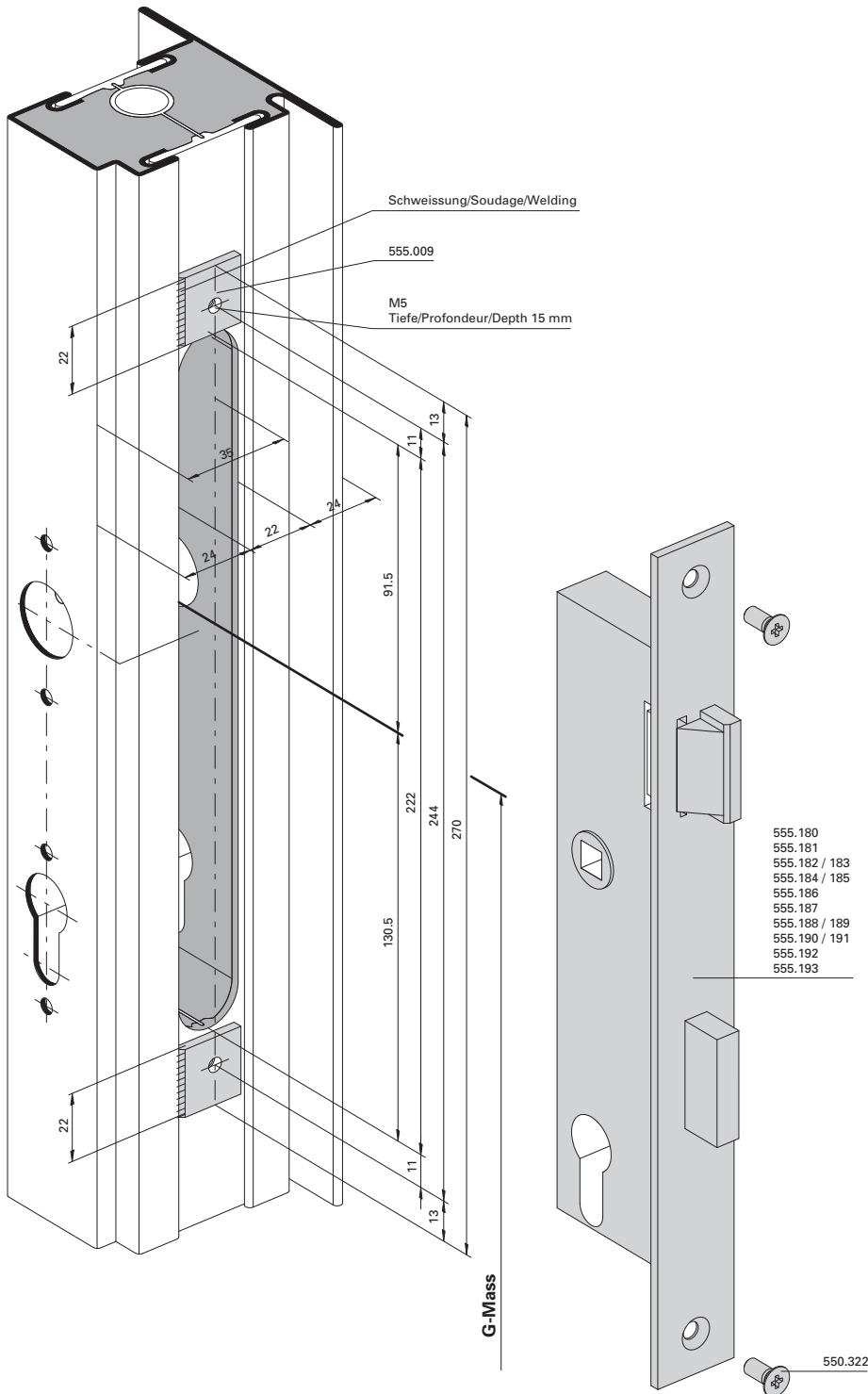
Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Fallenriegel-Schloss
555.180 – 555.193
Gangflügel

Serrure à mortaiser
555.180 – 555.193
Vantail de service

Latch and bolt lock
555.180 – 555.193
Access leaf



Einbau mit
 499.167 (ø 22 mm) / 499.168 (ø 17 mm)

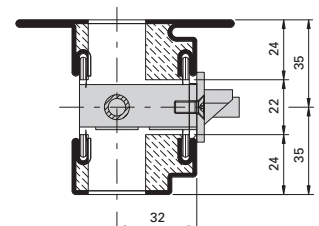
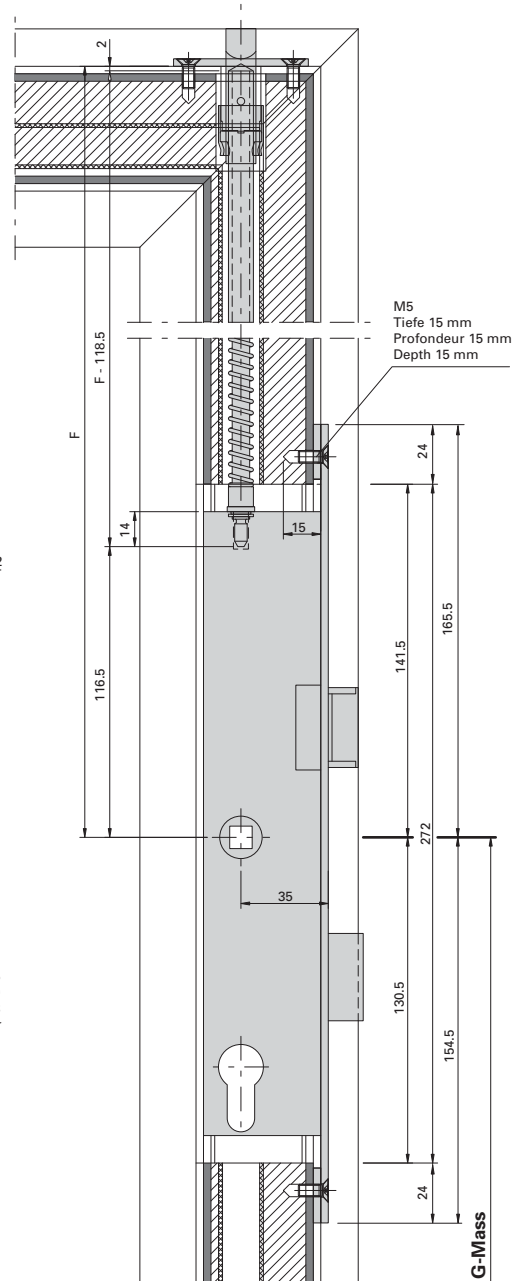
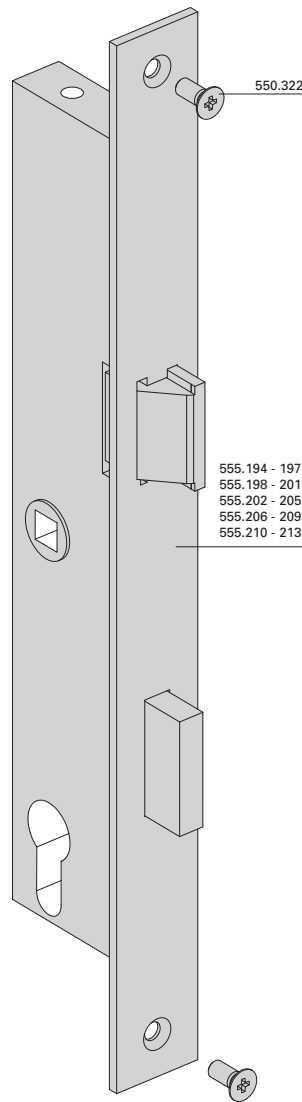
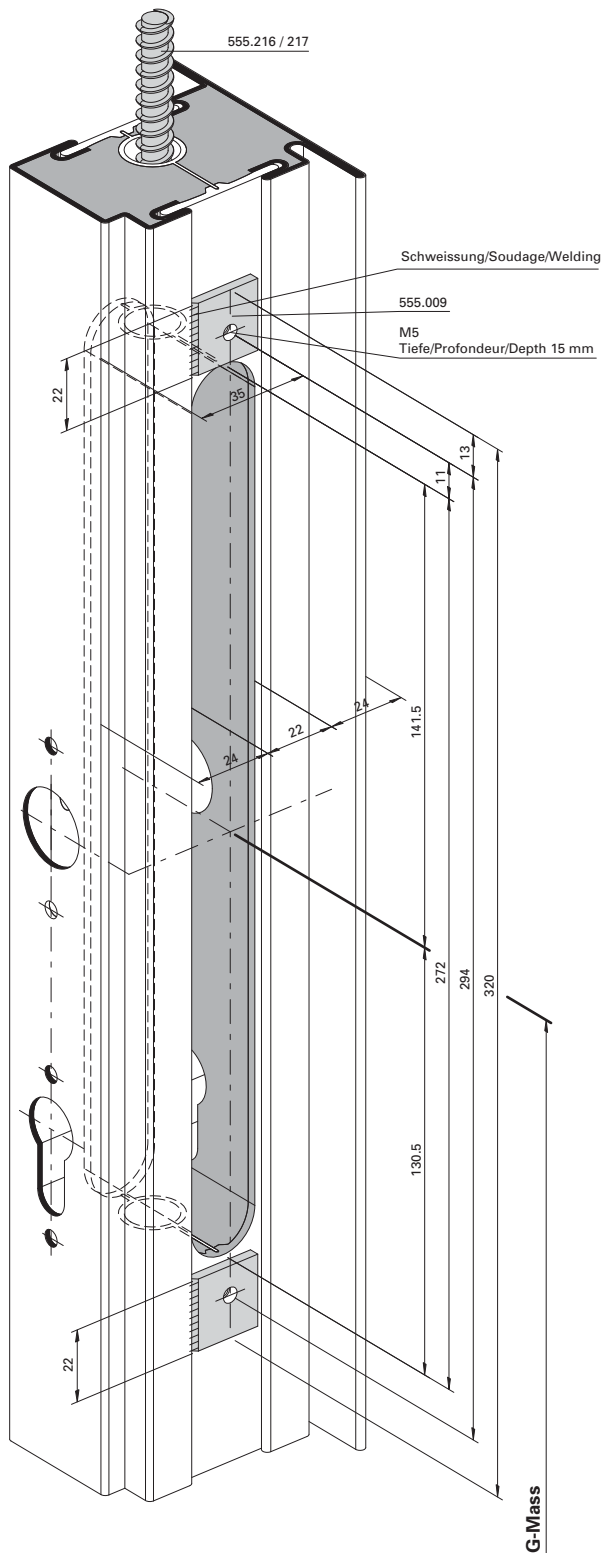
Montage avec
 499.167 (ø 22 mm) / 499.168 (ø 17 mm)

Installation with
 499.167 (ø 22 mm) / 499.168 (ø 17 mm)

Fallenriegel-Schloss
555.194 – 555.213
mit Zusatzverriegelung

Serrure à mortaiser
555.194 – 555.213
avec verrouillage supplémentaire

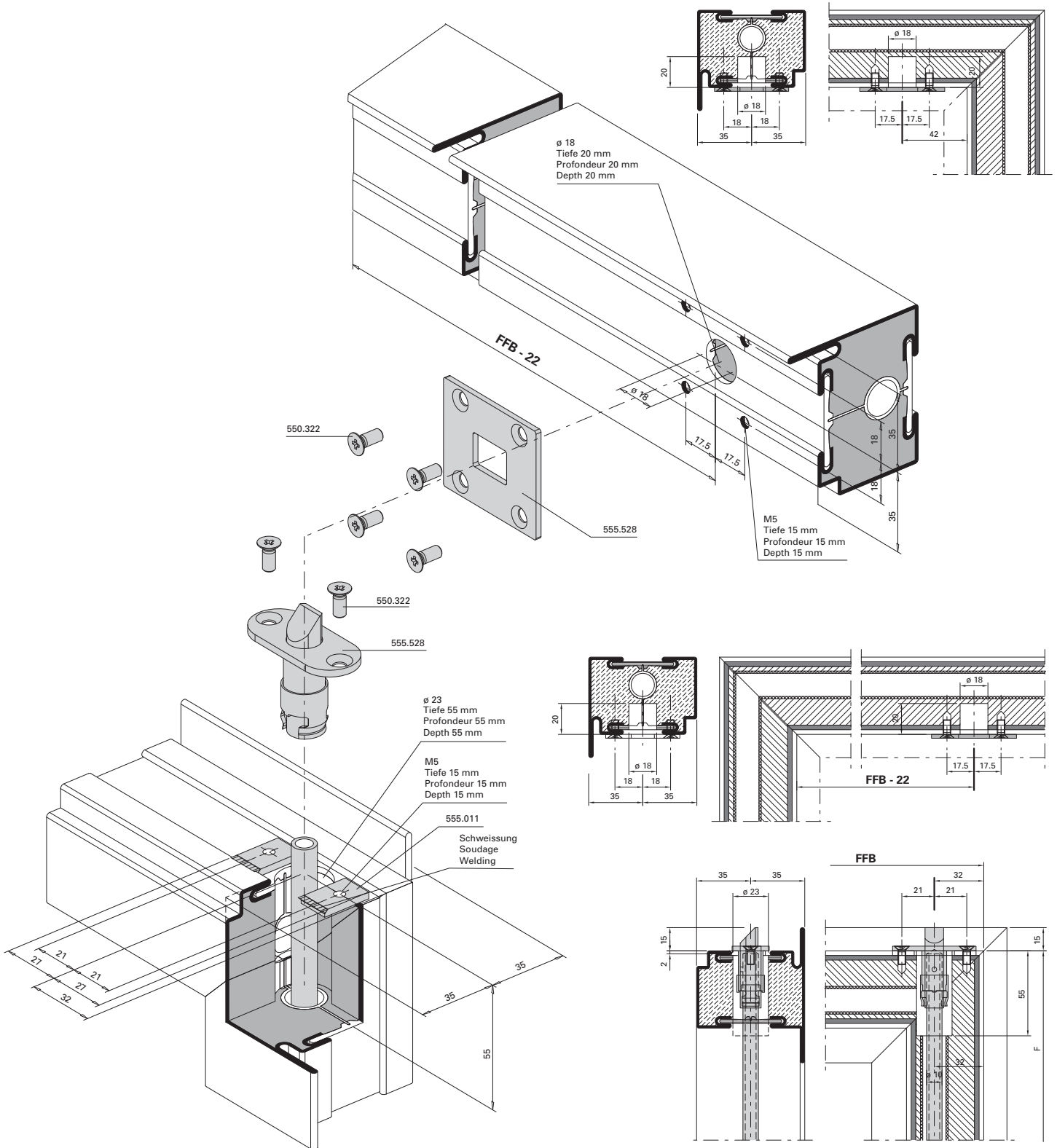
Latch and bolt lock
555.194 – 555.213
with additional locking point



**Schnappriegel 555.528 bei
 Schloss mit Zusatzverriegelung
 Gangflügel**

**Pêne à ressort 555.528 avec serrure
 avec verrouillage supplémentaire
 Vantail de service**

**Safety catch 555.528 with lock
 with additional locking point
 Access leaf**



Einbau mit 499.171

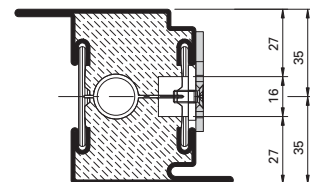
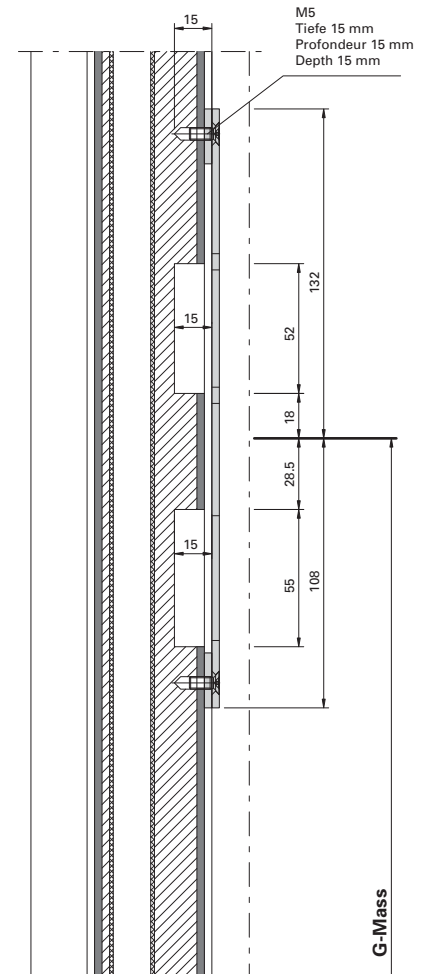
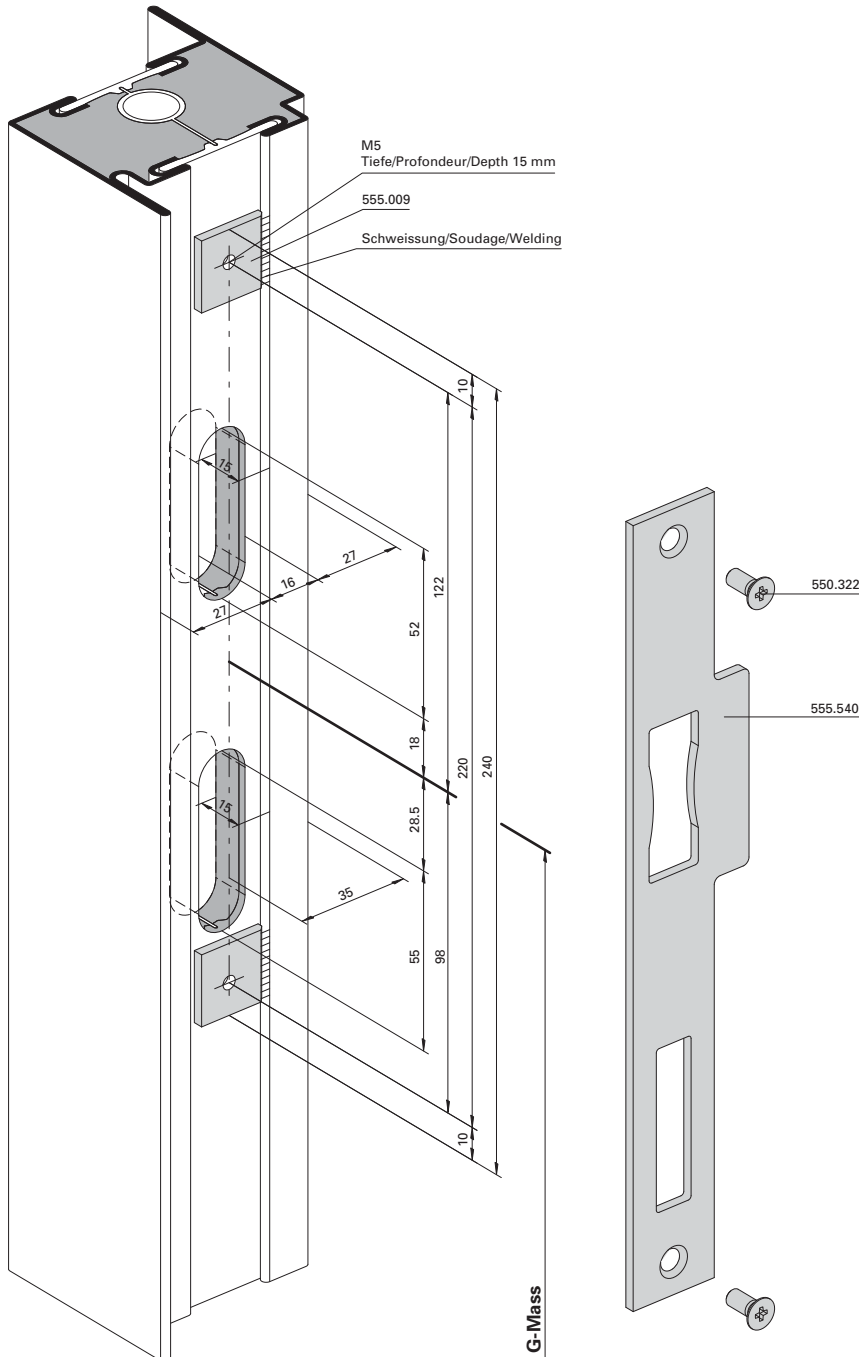
Montage avec 499.171

Installation with 499.171

Schliessblech 555.540
 Rahmen/Standflügel

Gâche de fermeture 555.540
 Cadre/Vantail semi-fixe

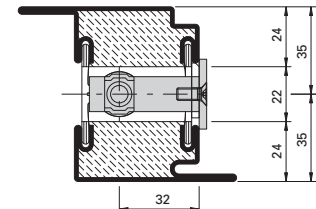
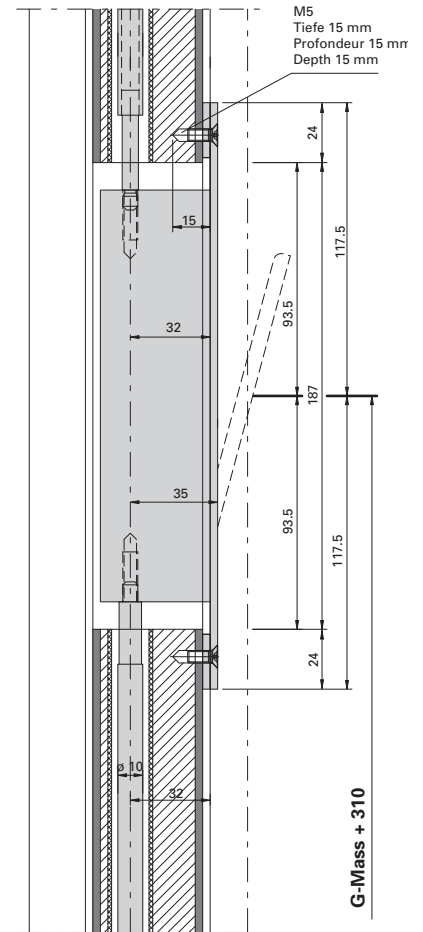
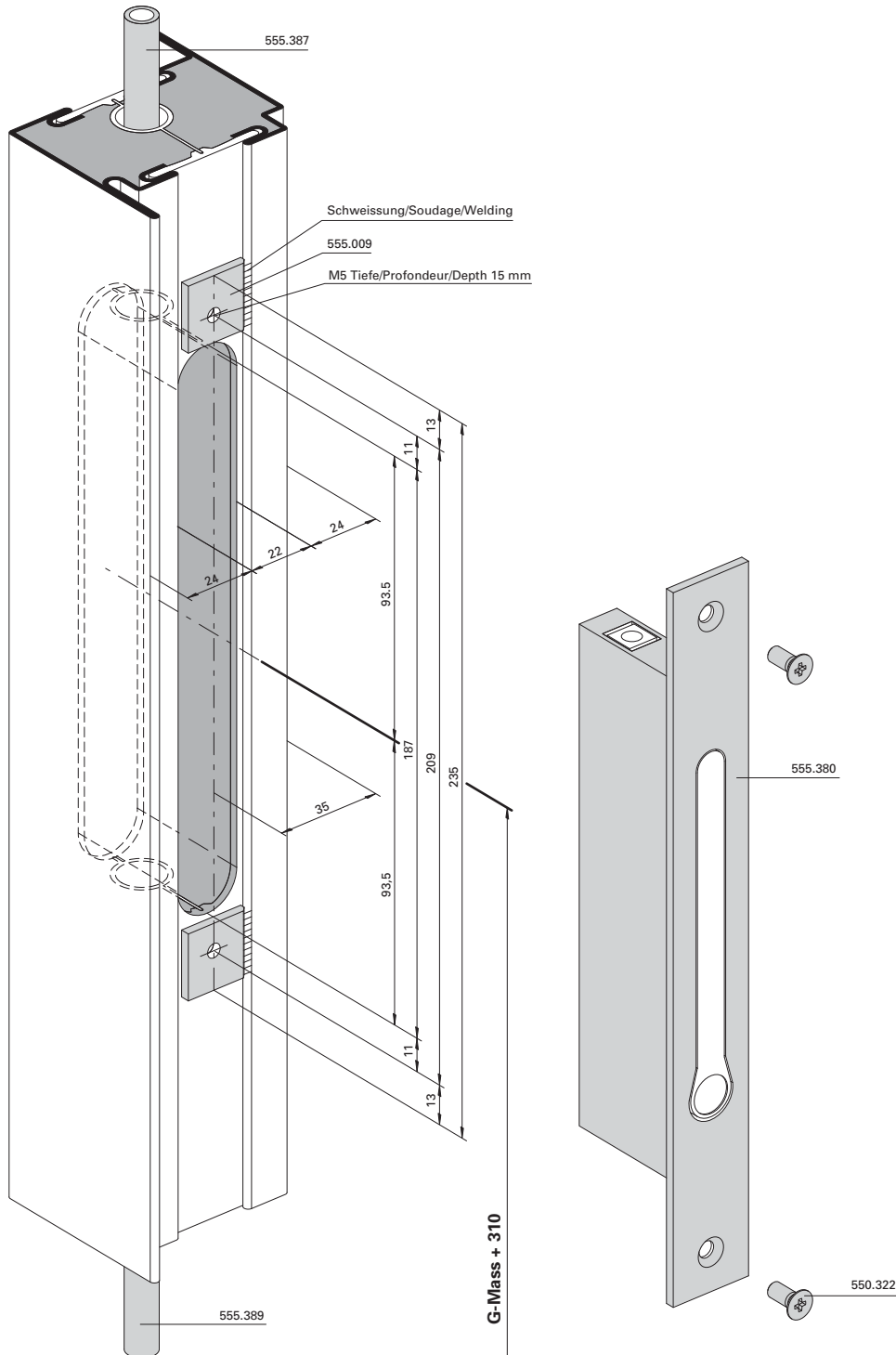
Strike plate 555.540
 Frame/Secondary leaf



Falztreibriegel 555.380
Standflügel

Bascule à mortaiser 555.380
Vantail semi-fixe

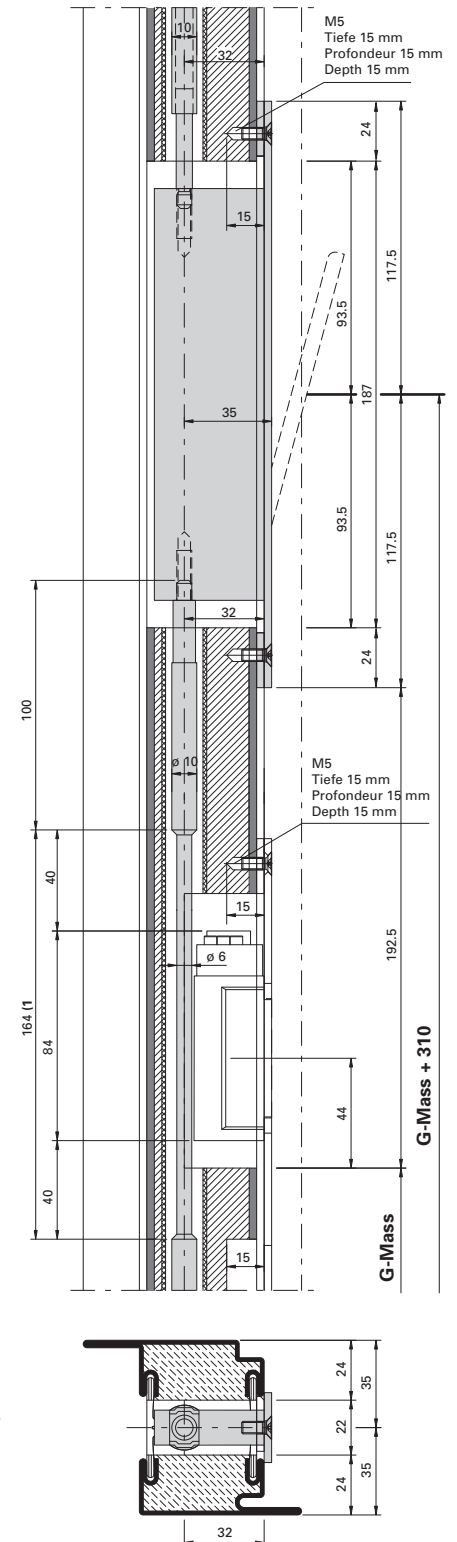
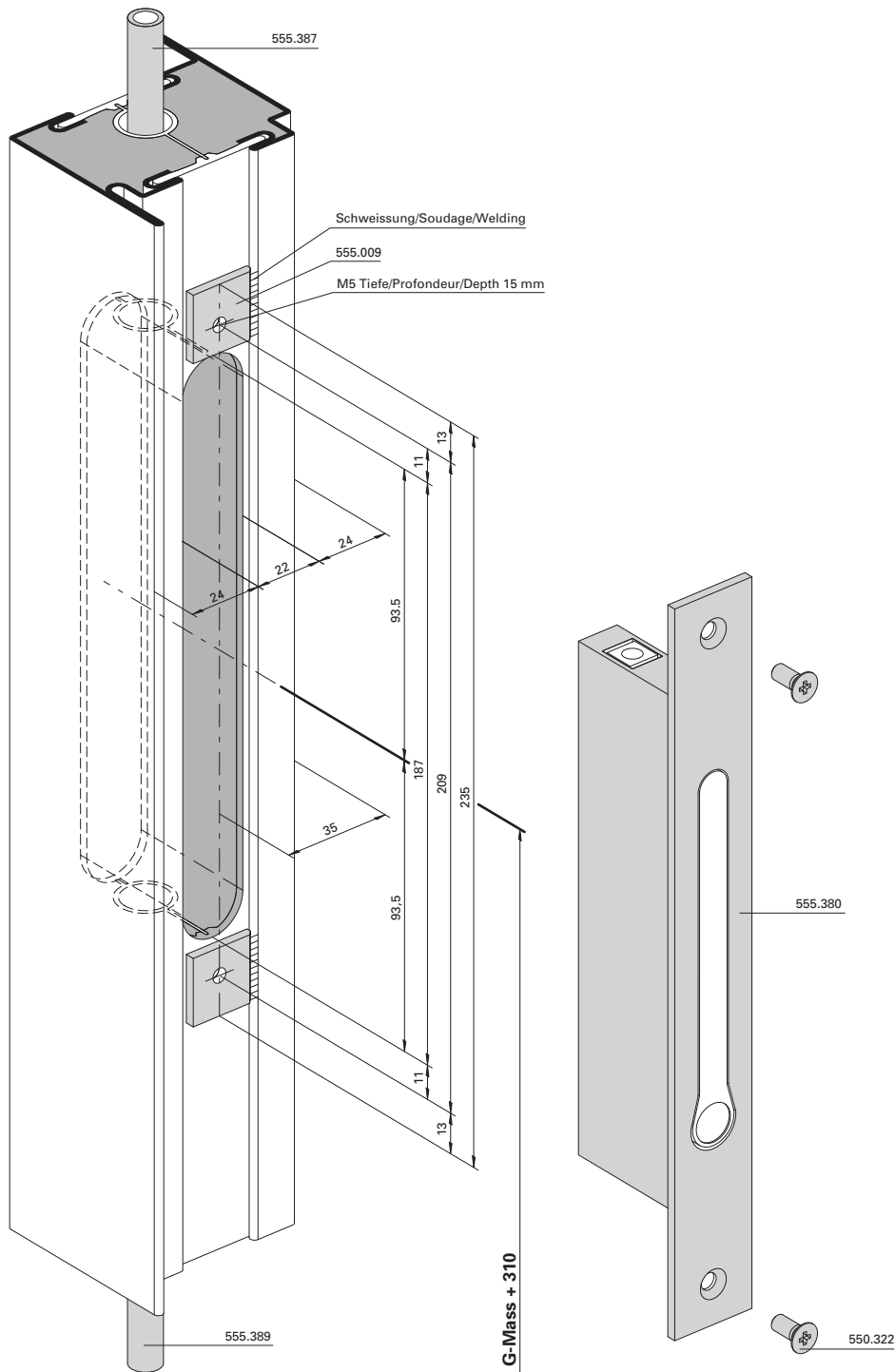
Rebate lever bolt 555.380
Secondary leaf



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



1) Treibriegelstange 555.389 im Bereich
 Elektro-Türöffner 555.547/548 auf
 $\varnothing 6$ mm reduzieren.

1) Réduire la tige de verrouillage 555.389
 dans la zone de la gâche électrique
 555.547/548 à $\varnothing 6$ mm

1) Reduce shoot bolt 555.389 to $\varnothing 6$ mm in the
 area of the electric strike 555.547/548

Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

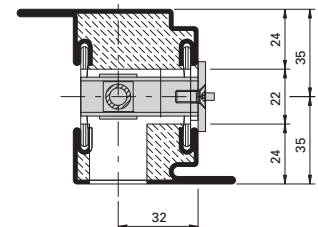
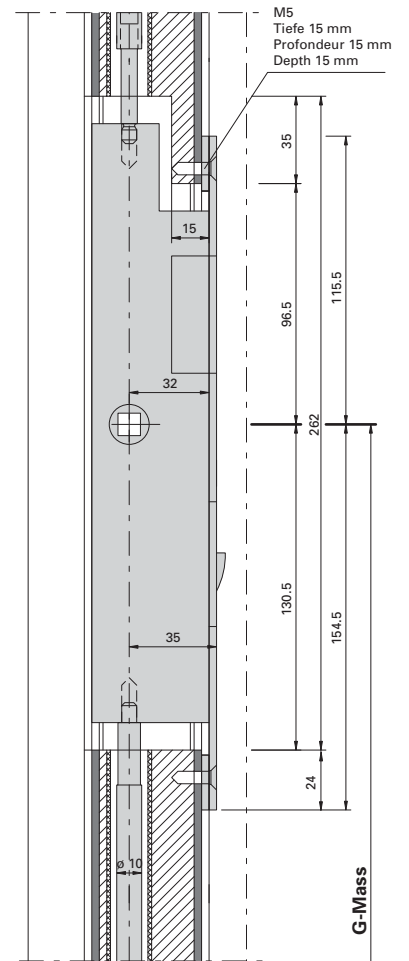
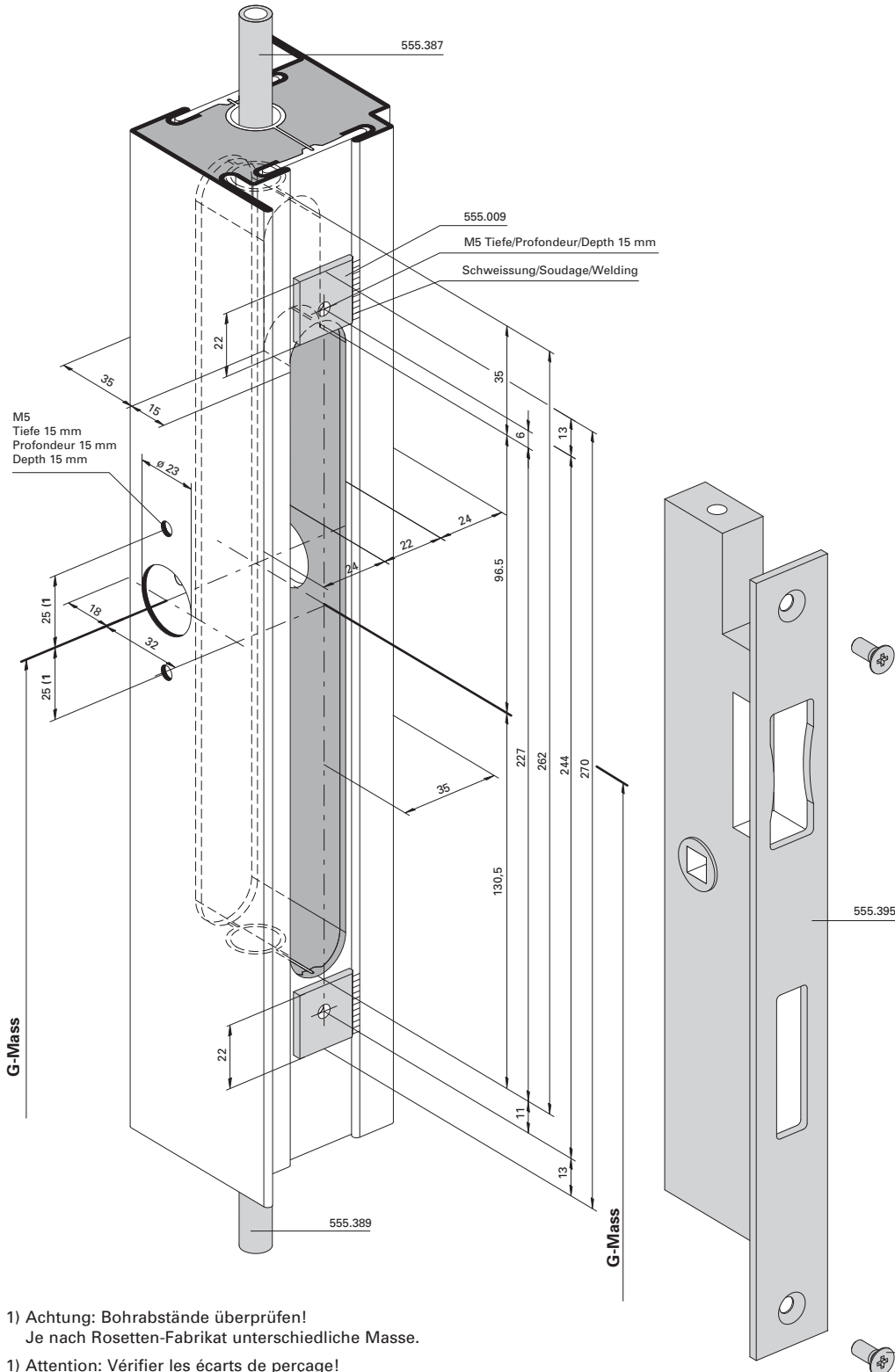
Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Panik-Treibriegel-Schloss (Panik-Gegenkasten) 555.395

Serrure contre-bascule panique 555.395

Shoot bolt lock with emergency function 555.395



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.

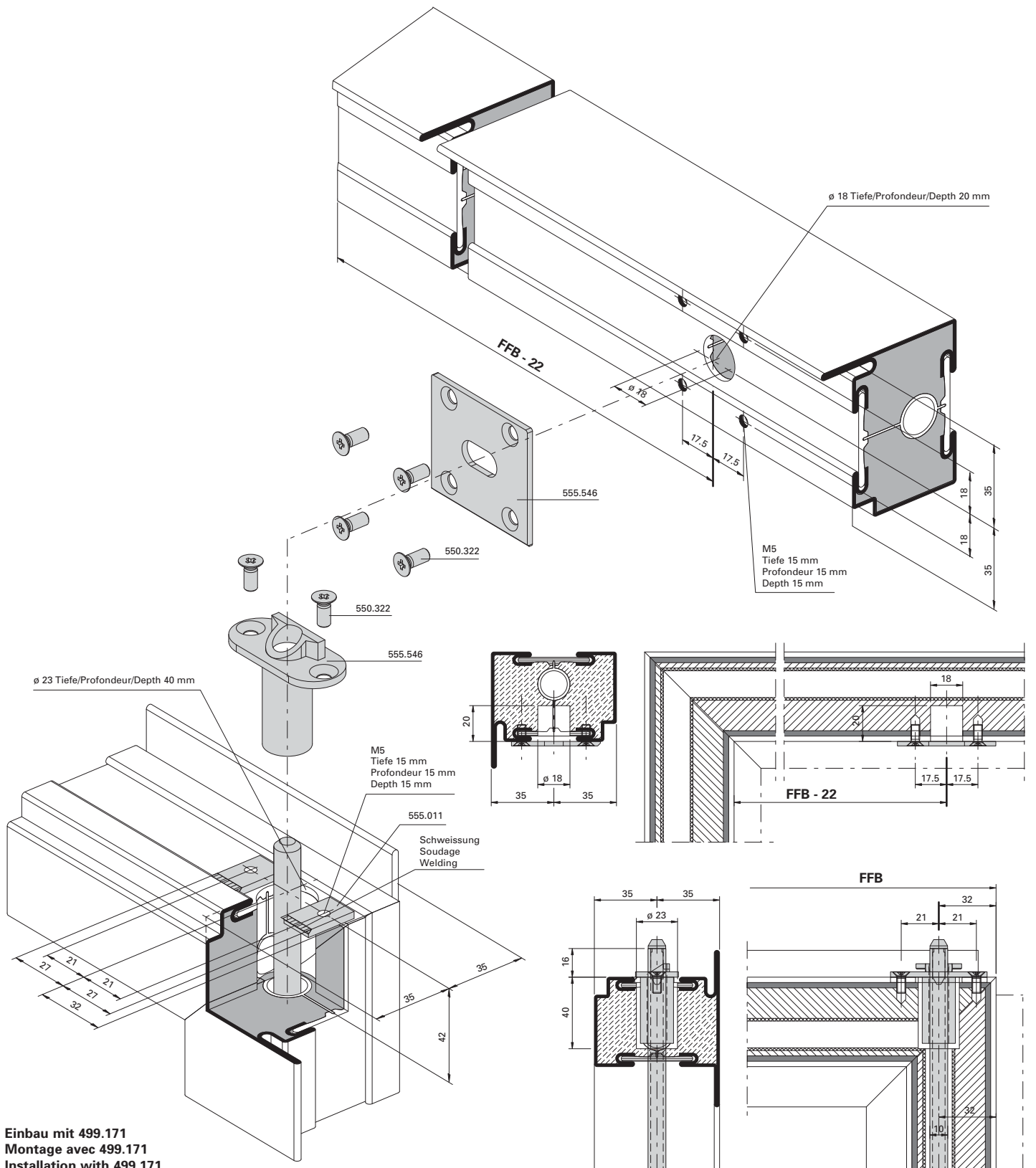
1) Important: Check spacing of drill holes!
Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.

Einbau mit 499.167 / 499.168
Montage avec 499.167 / 499.168
Installation with 499.167 / 499.168

Schlossschloss 555.546
Standflügelverriegelung oben

Serrure de retient 555.546
verrouillage pour vantail semi-fixe
en haut

Switch latch 555.546
Top additional set for secondary leaf

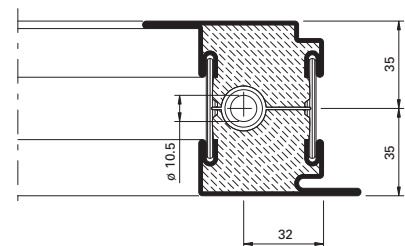
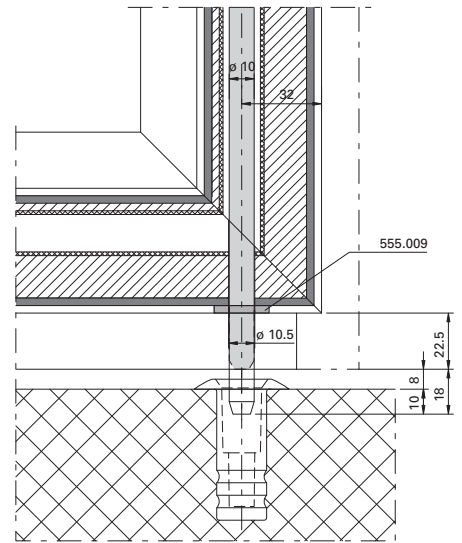
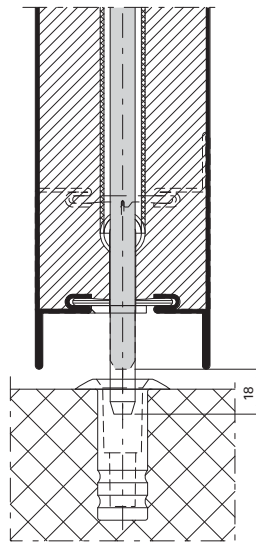
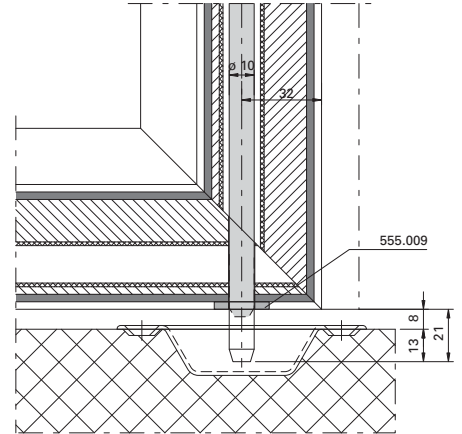
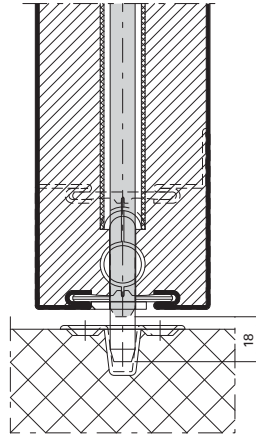
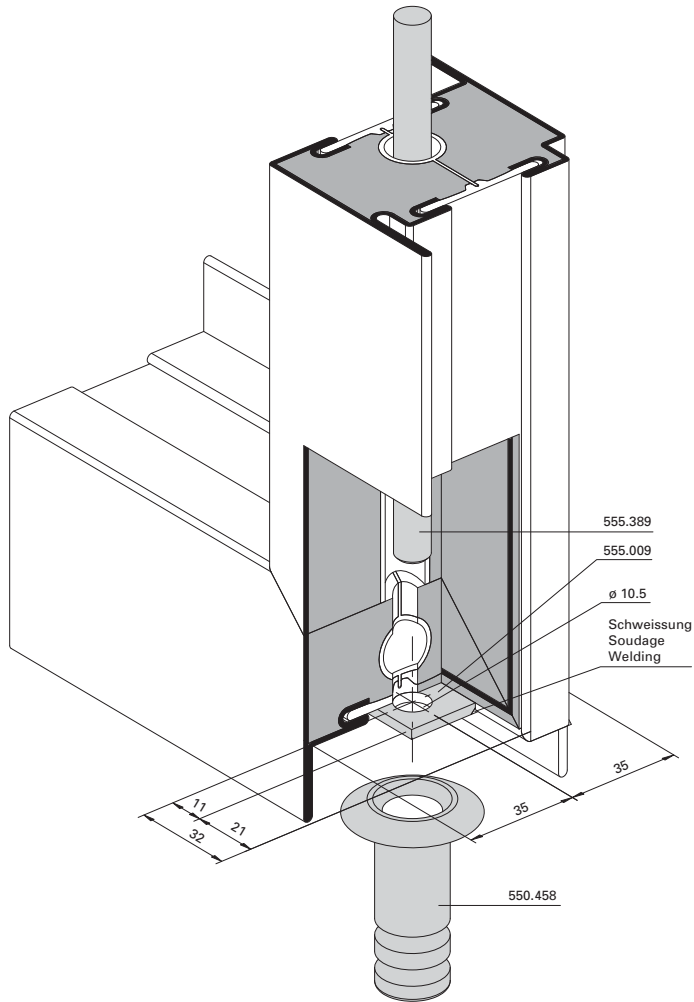


Einbau mit 499.171
 Montage avec 499.171
 Installation with 499.171

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 550.136

Bottom additional set for
 secondary leaf with floor socket
 550.458 and floor socket 550.136



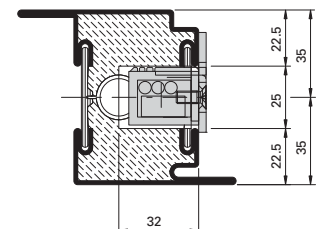
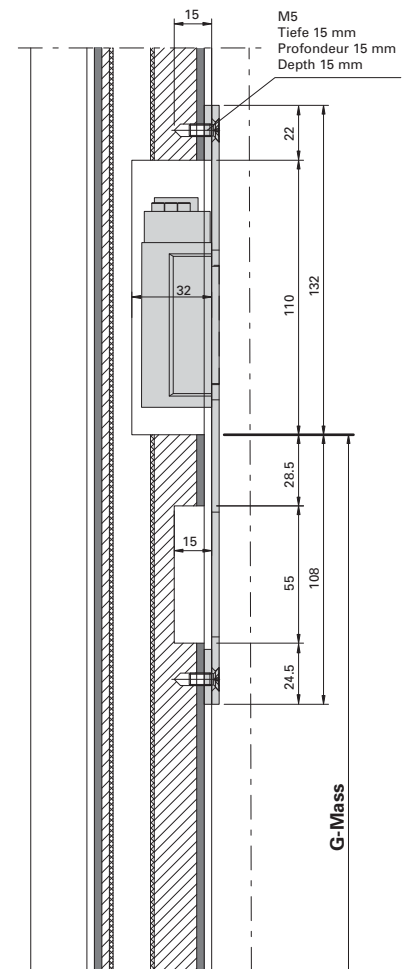
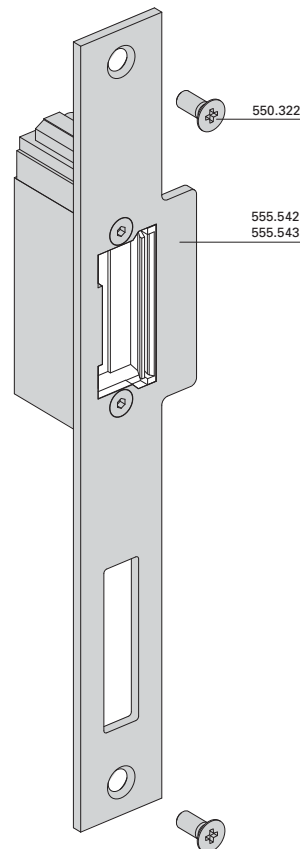
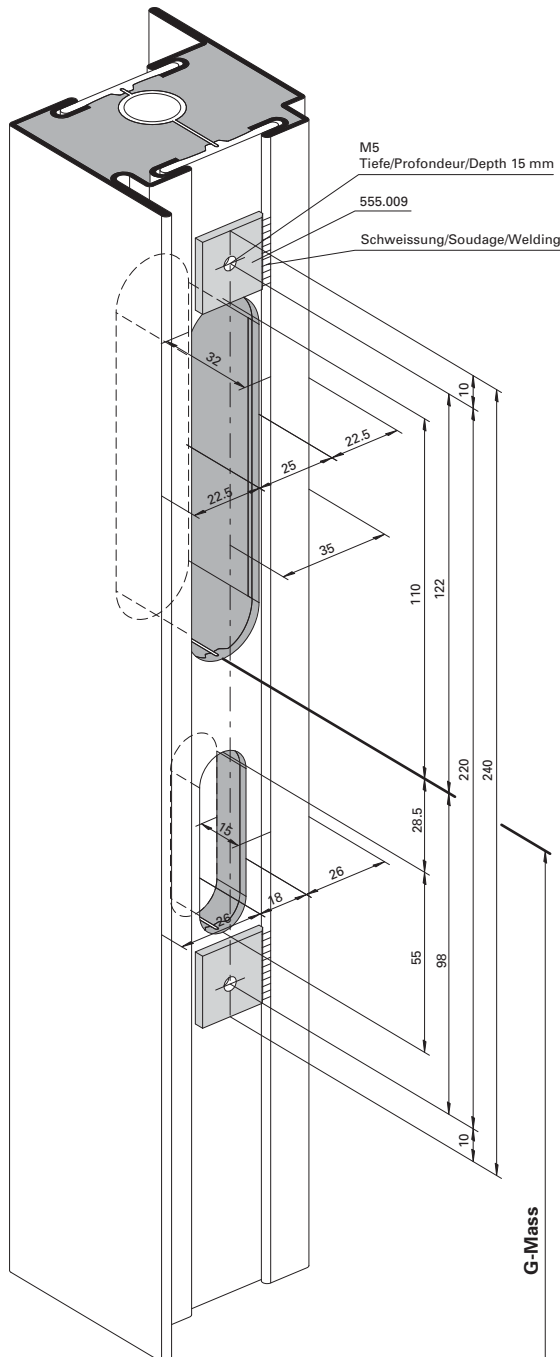
Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)
 Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Elektro-Türöffner
 555.542/555.543
 Rahmen/Standflügel

Gâche électrique
 555.542/555.543
 Cadre/Vantail semi-fixe

Electric strike
 555.542/555.543
 Frame/Secondary leaf



Einbau mit 499.169

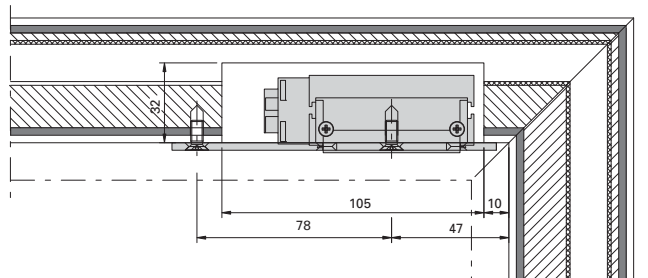
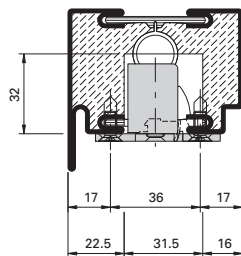
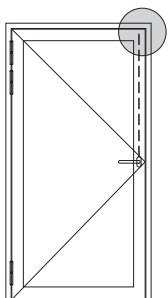
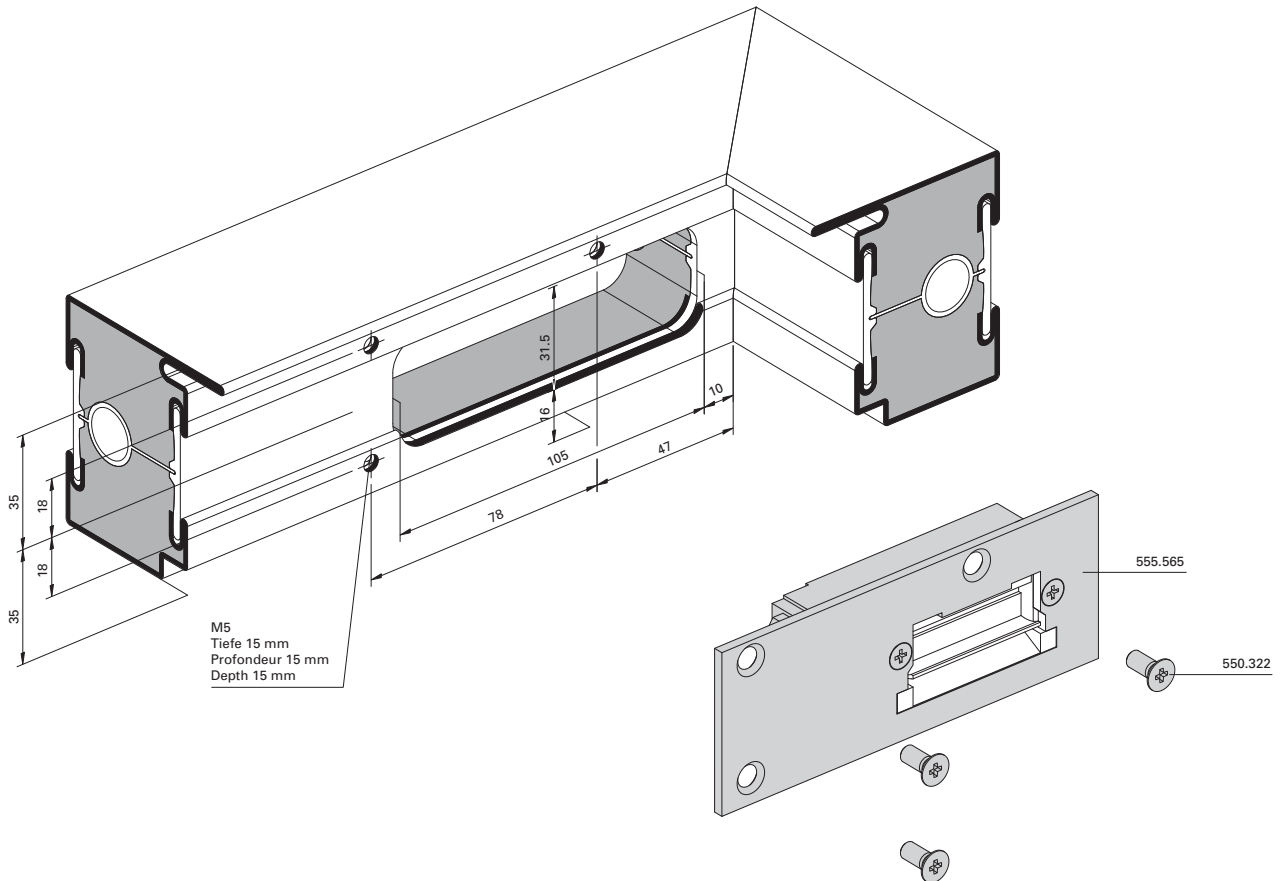
Montage avec 499.169

Installation with 499.169

**Elektro-Türöffner 555.565 für
 Standflügelverriegelung
 Zweiflügelige Türe**

**Gâche électrique 555.565 pour
 verrouillage pour vantail semi-fixe
 Porte à deux vantaux**

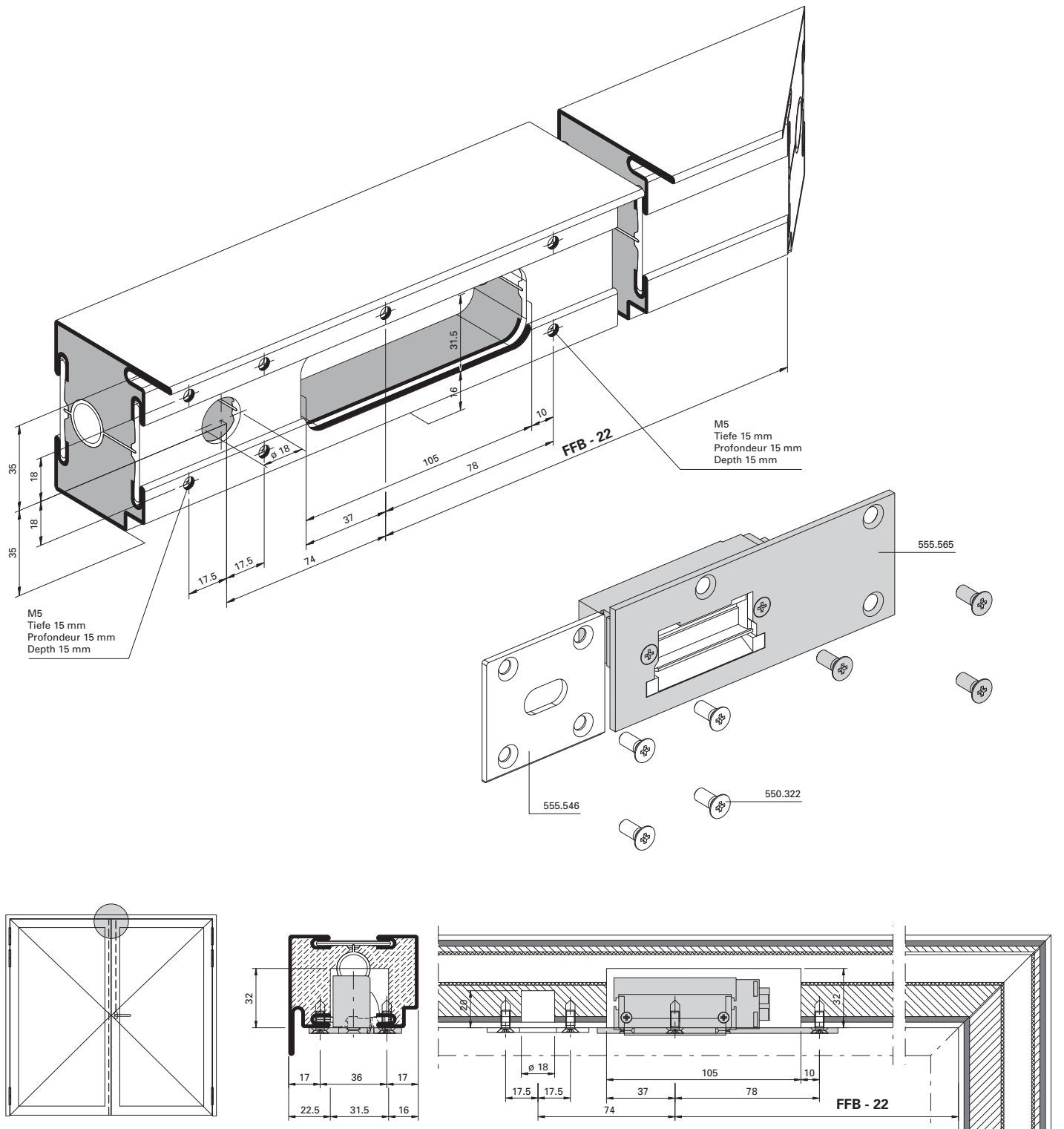
**Electric strike 555.565 for
 additional set for secondary leaf
 Double leaf door**



**Elektro-Türöffner 555.565 für
 Schloss mit Zusatzverriegelung
 und Standflügelverriegelung
 Zweiflügelige Türe**

**Gâche électrique 555.565 pour serrure
 avec verrouillage supplémentaire et
 verrouillage pour vantail semi-fixe
 Porte à deux vantaux**

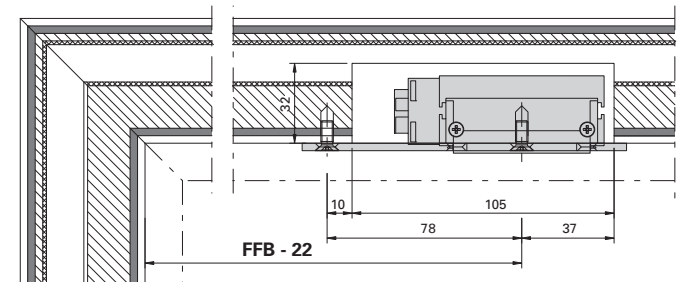
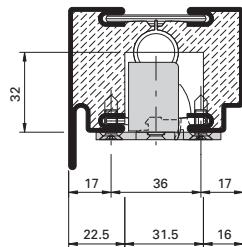
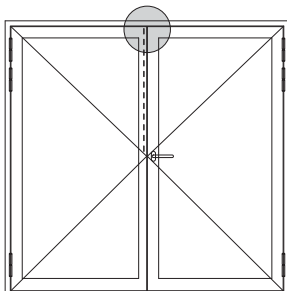
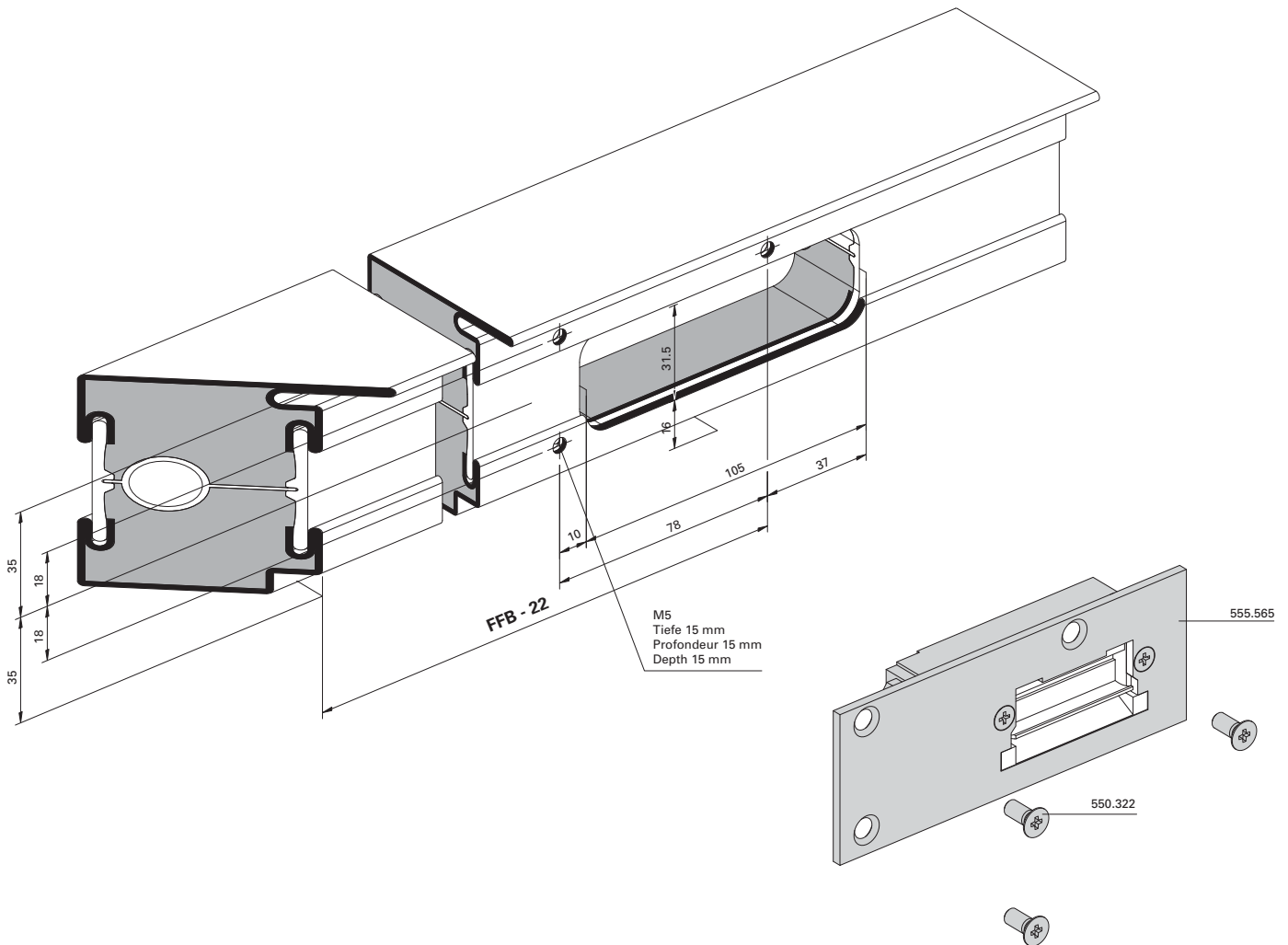
**Electric strike 555.565 for lock with
 additional locking point and
 additional set for secondary leaf
 Double leaf door**



**Elektro-Türöffner 555.565 für
 Standflügelverriegelung
 Zweiflügelige Türe**

**Gâche électrique 555.565 pour
 verrouillage pour vantail semi-fixe
 Porte à deux vantaux**

**Electric strike 555.565 for additional
 set for secondary leaf
 Double leaf door**



Achtung:
 Standflügel darf nicht nach unten
 verriegelt werden.

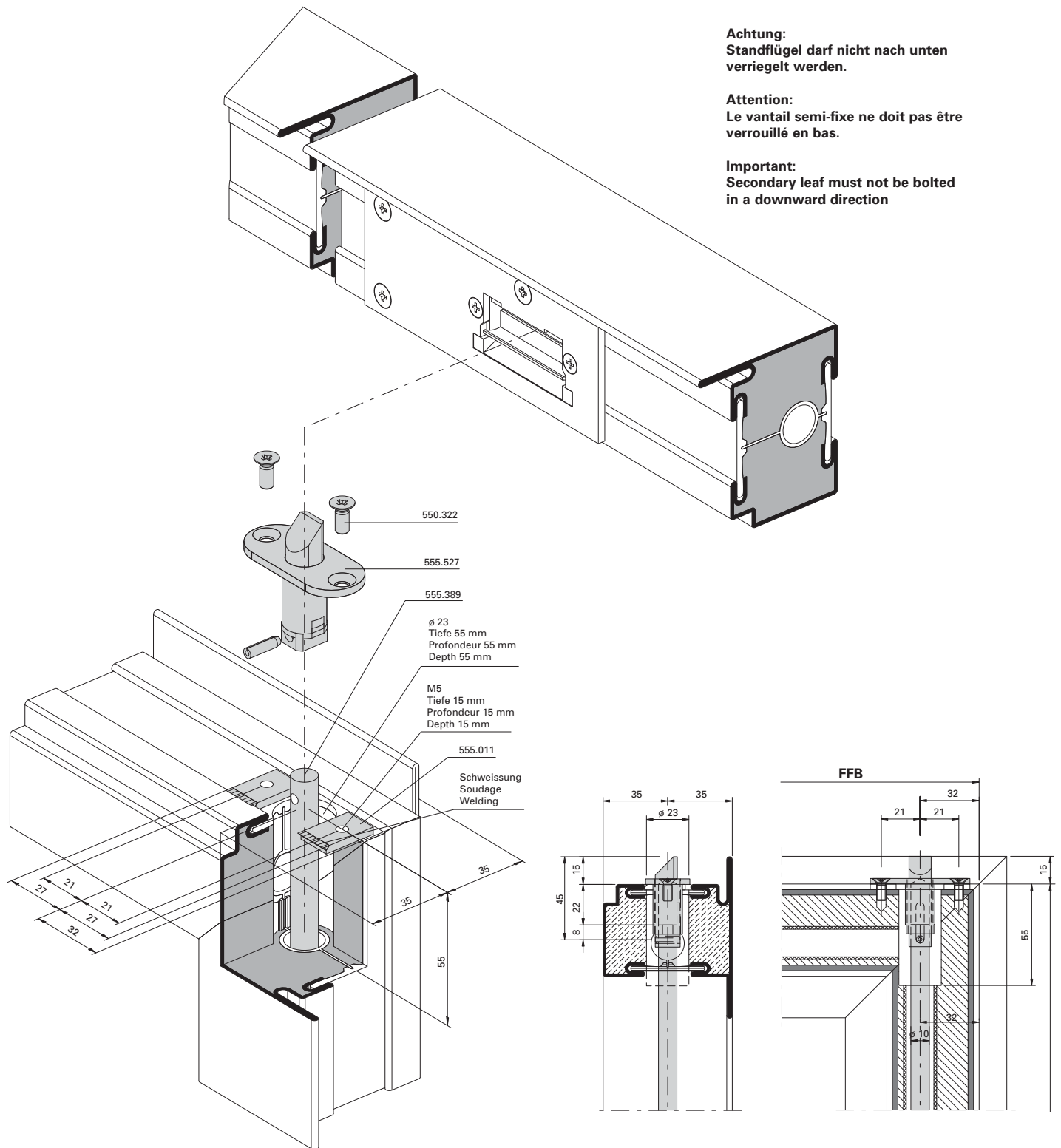
Attention:
 Le vantail semi-fixe ne doit pas être
 verrouillé en bas.

Important:
 Secondary leaf must not be bolted
 in a downward direction.

Schnappriegel gefedert 555.527 in Kombination mit Elektro-Türöffner Standflügel

Pêne à ressort 555.527 en combinaison avec gâche électrique Vantail semi-fixe

Spring-loaded safety catch 555.527 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 499.171

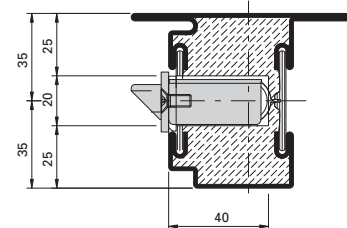
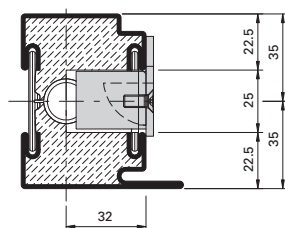
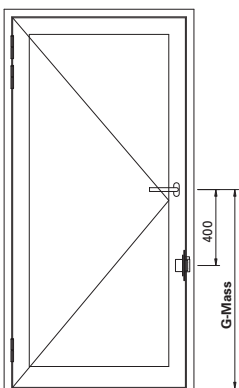
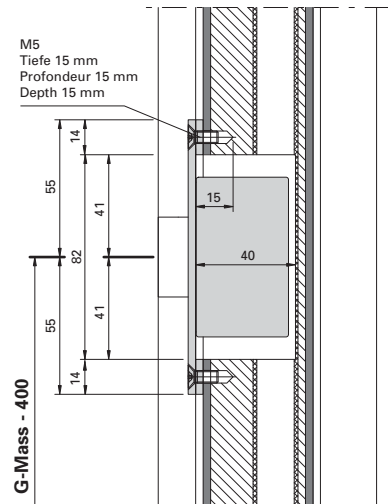
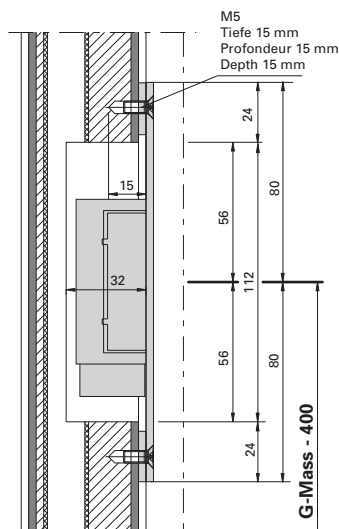
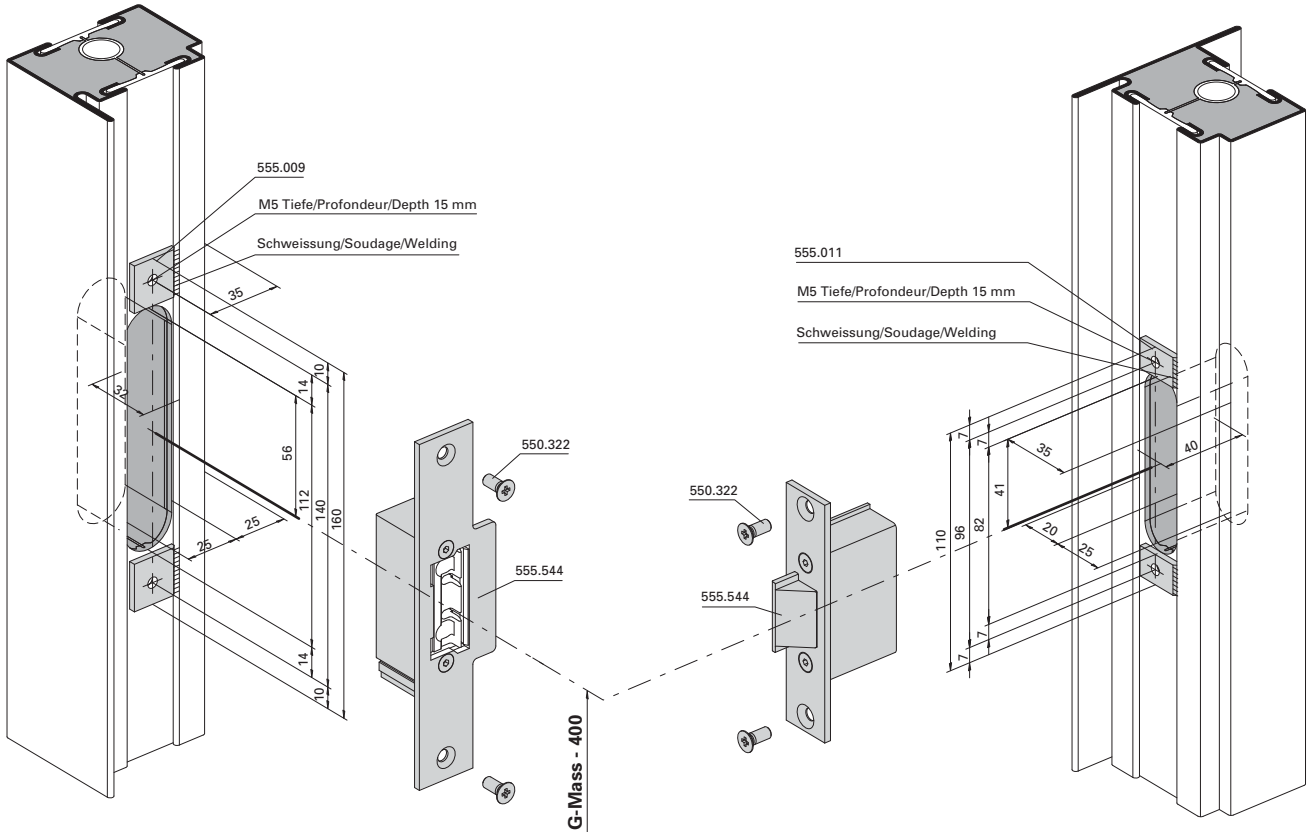
Montage avec 499.171

Installation with 499.171

Fluchttüröffner mit
 Fallenschloss 555.544
 Einbau vertikal

Serrure porte de fuite
 avec serrure 555.544
 Montage vertical

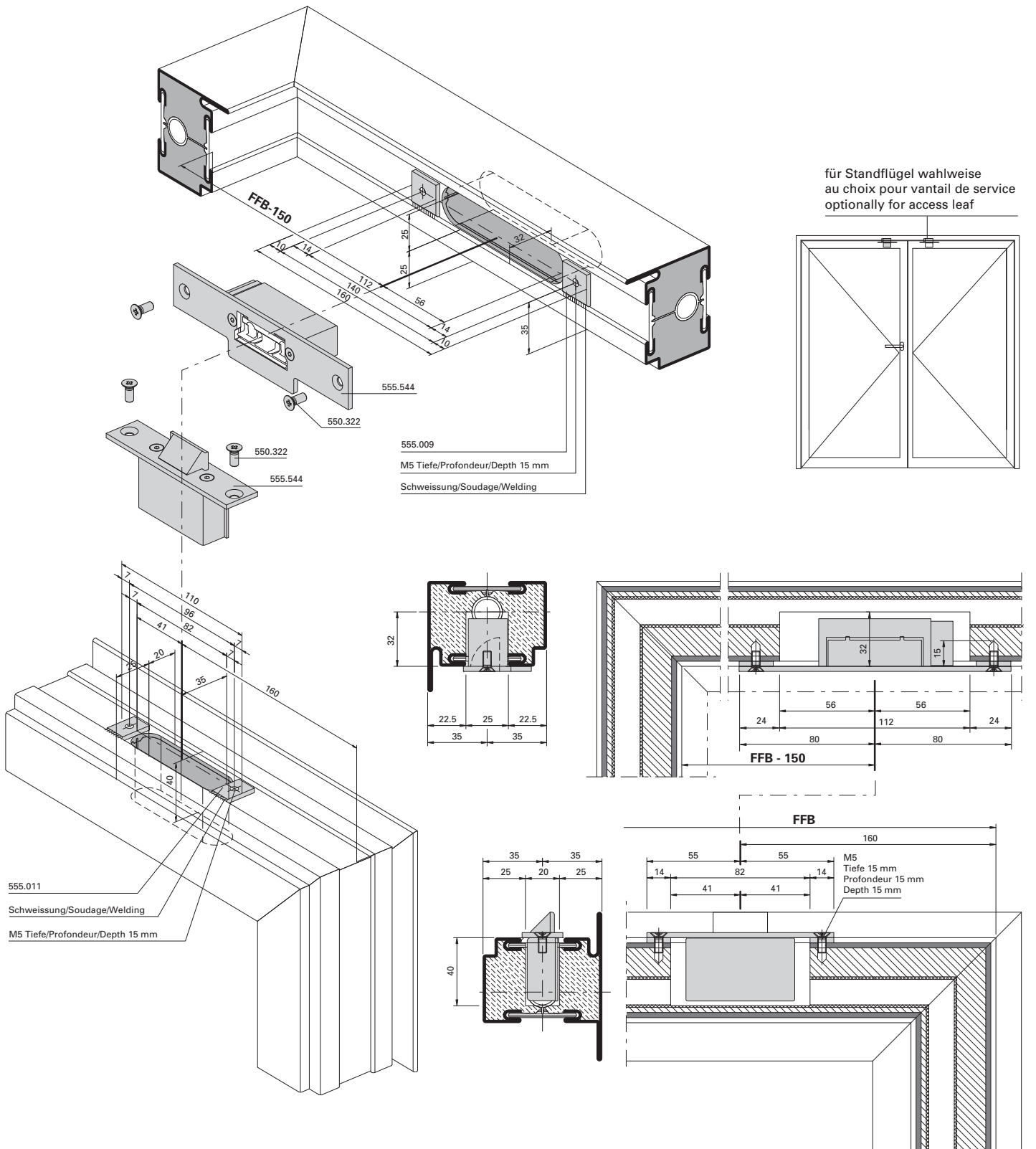
Escape-door release
 with lock 555.544
 Installation vertical



**Fluchttüröffner mit
 Fallenschloss 555.544
 Einbau oben**

**Serrure porte de fuite
 avec serrure 555.544
 Montage supérieur**

**Escape-door release
 with lock 555.544
 Installation at top**



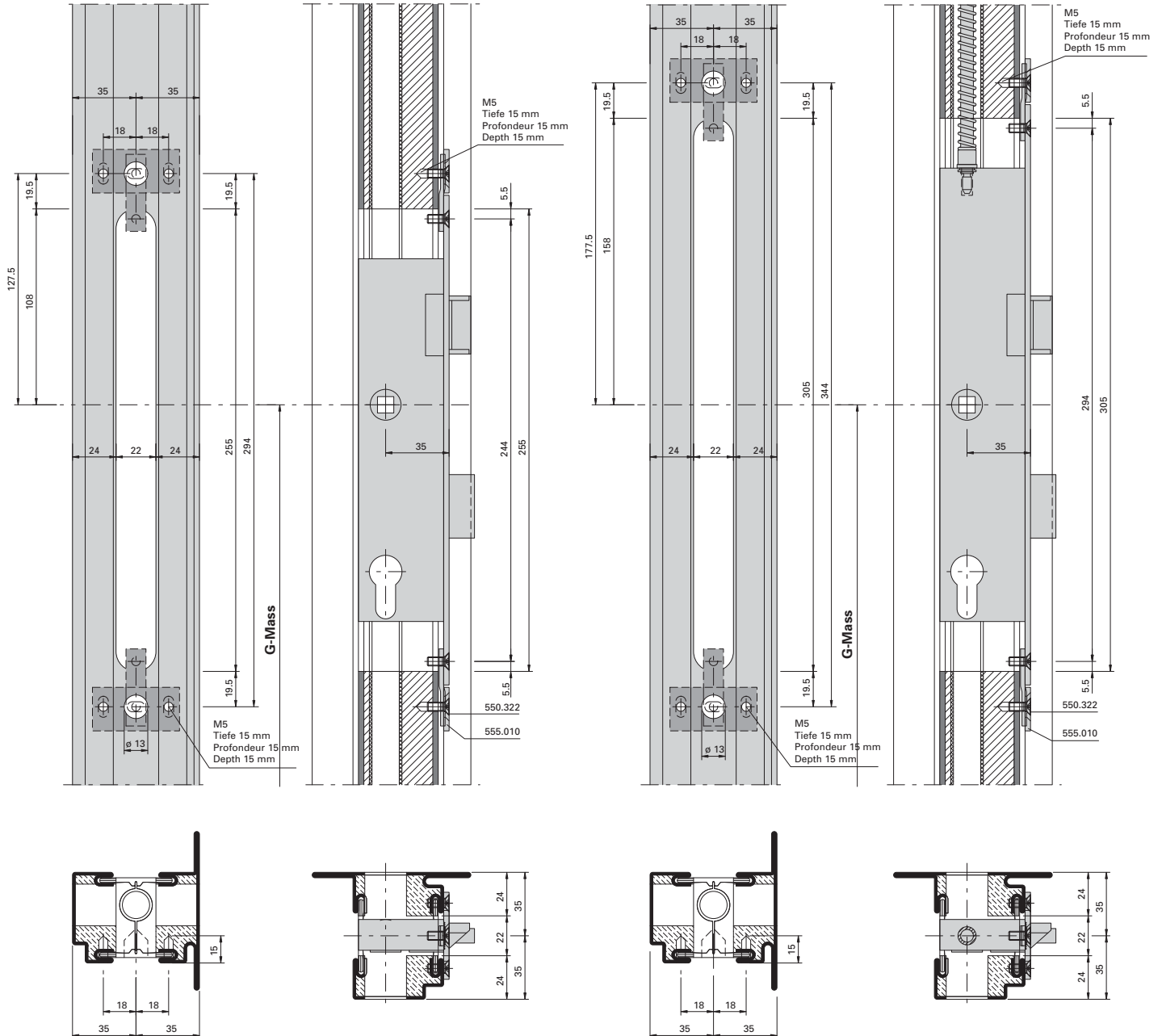
Einbau-Varianten
Stulpadapter 555.010

Montage alternatif
Adaptateur de têtière 555.010

Alternativ installation
Face plate adapter 555.010

Fallenriegel-Schloss
 Serrure   mortaiser
 Latch and bolt lock

Fallenriegel-Schloss mit oberer Verriegelung
 Serrure   mortaiser avec verrouillage supérieur
 Latch and bolt lock with top locking point



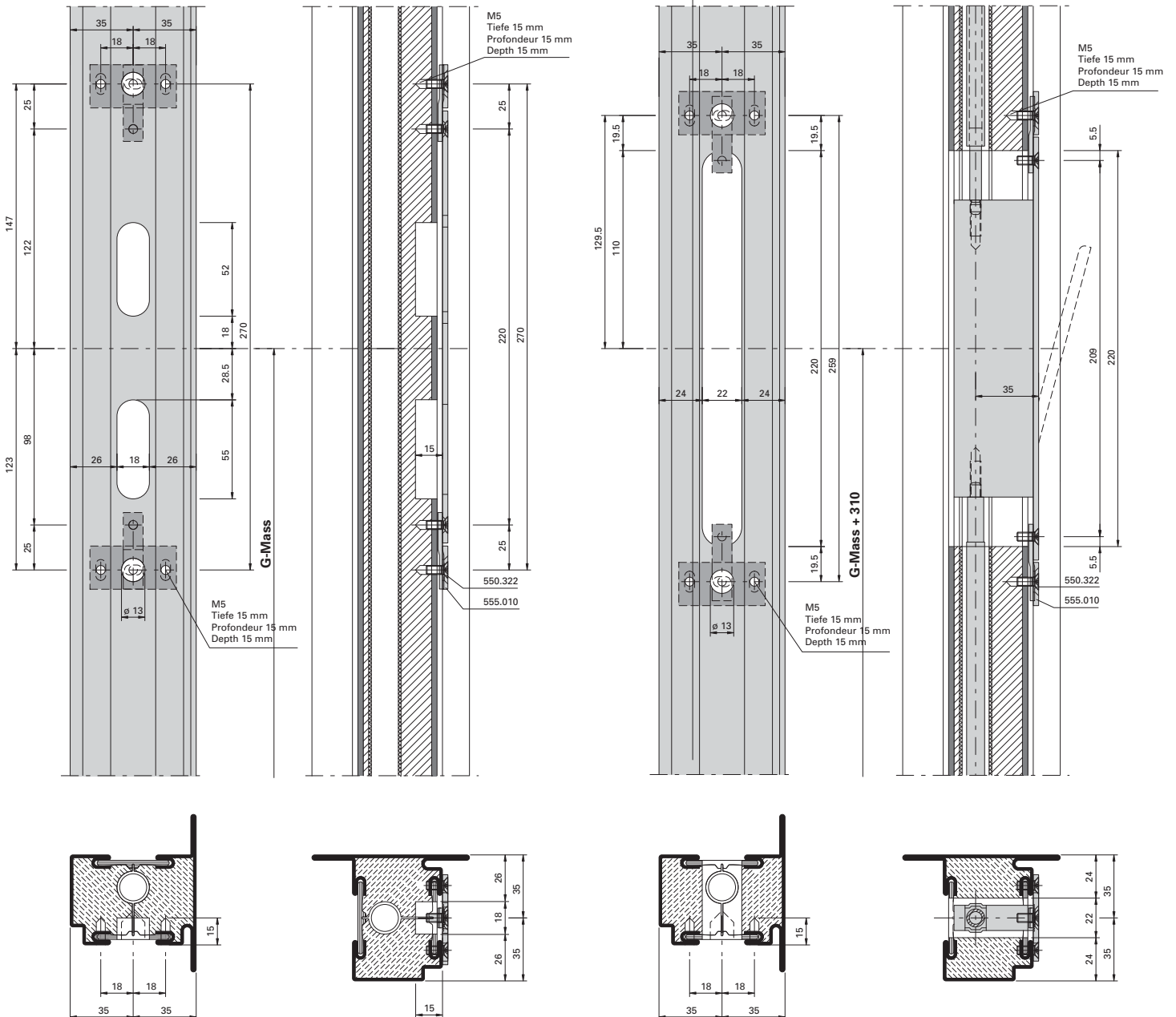
Einbau-Varianten
Stulpadapter 555.010

Montage alternatif
Adaptateur de têtière 555.010

Alternativ installation
Face plate adapter 555.010

Schliessblech
 Gâche de fermeture
 Strike plate

Falztreibriegel
 Bascule à mortaiser
 Rebate lever bolt



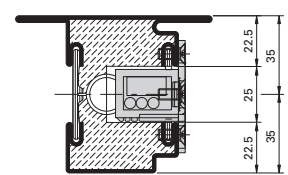
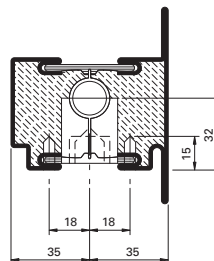
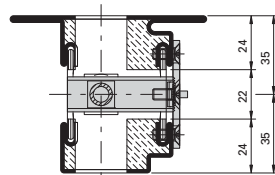
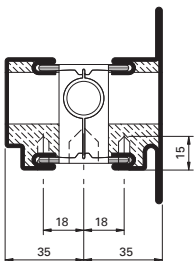
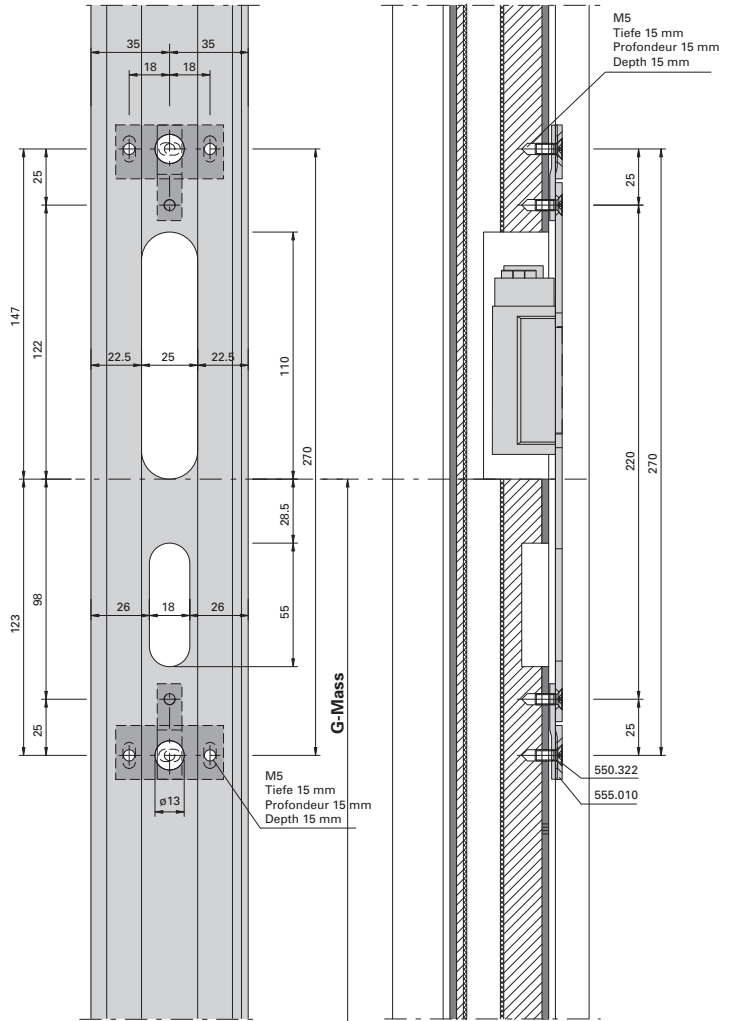
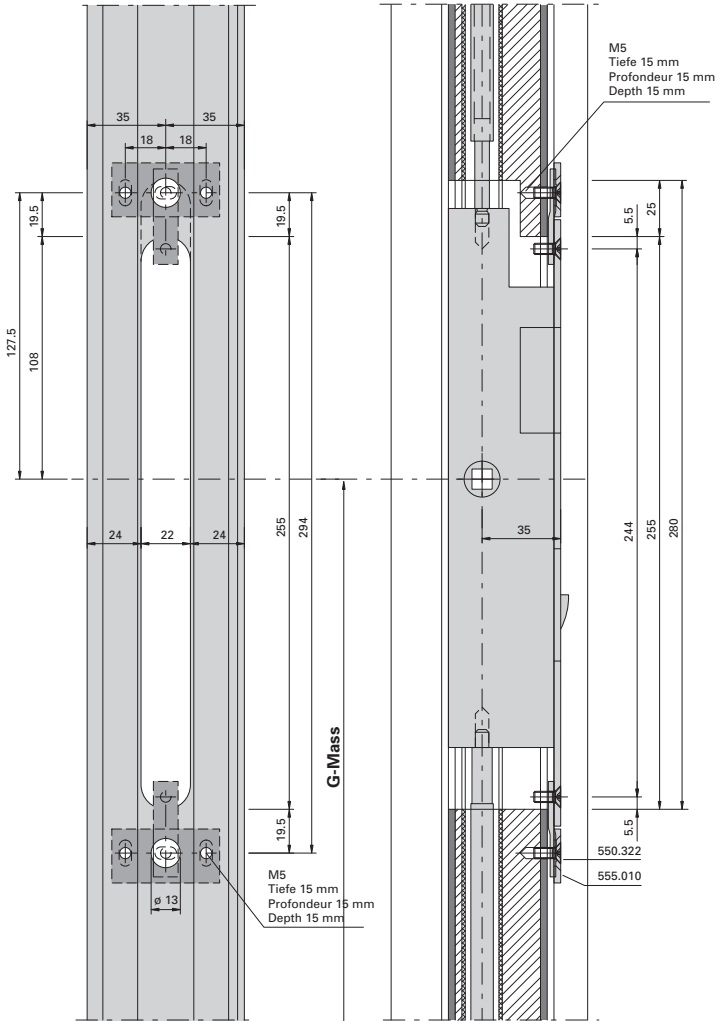
Einbau-Varianten
Stulpadapter 555.010

Montage alternatif
Adaptateur de tête 555.010

Alternativ installation
Face plate adapter 555.010

Panik-Treibriegel-Schloss
 Serrure contre-bascule panique
 Shoot bolt lock with emergency function

Elektro-Türöffner
 Gâche électrique
 Electric strike

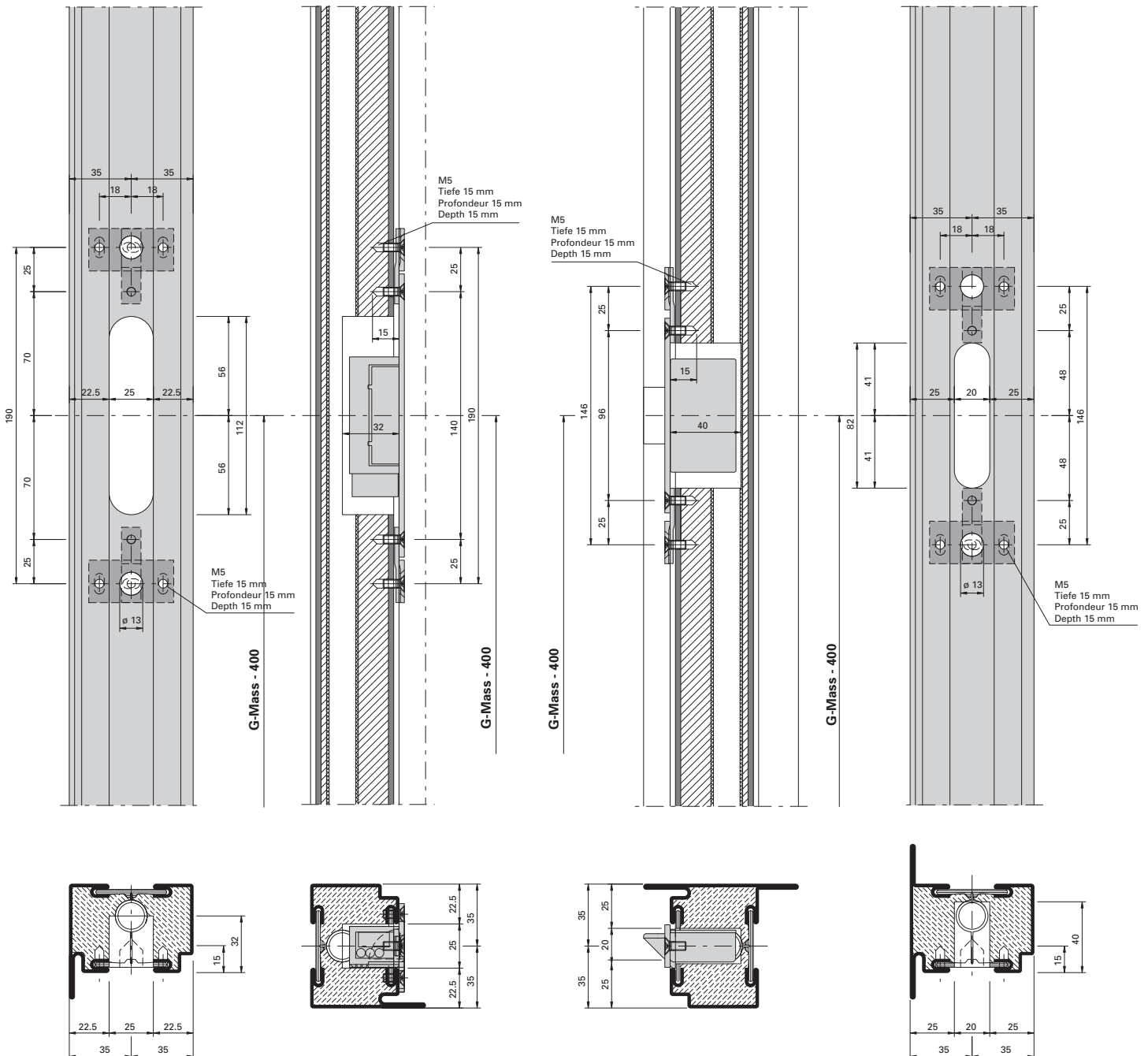


Einbau-Varianten
Stulpadapter 555.010

Montage alternatif
Adaptateur de t tiere 555.010

Alternativ installation
Face plate adapter 555.010

Fluchtt r- ffner mit Fallenschloss
 Serrure porte de fuite avec serrure
 Escape-door release with lock



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

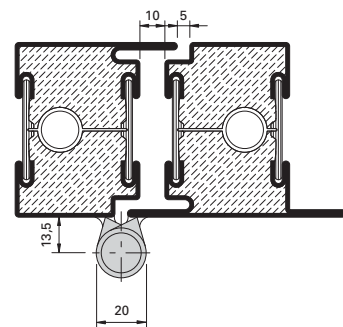
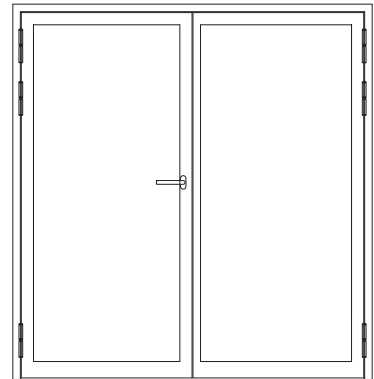
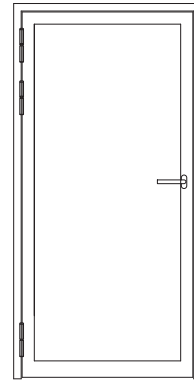
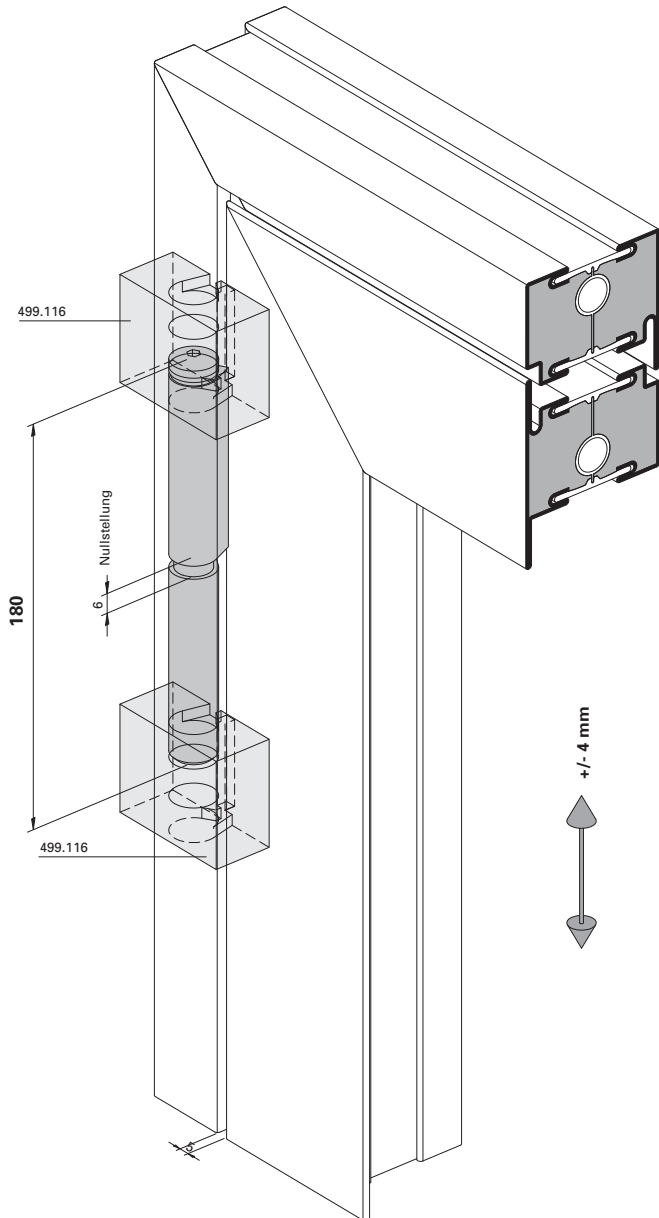
Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Höhenverstellbares Anschweissband
550.229

Paumelle à souder, à hauteur réglable
550.229

Height-adjustable weld-on hinge
550.229



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»

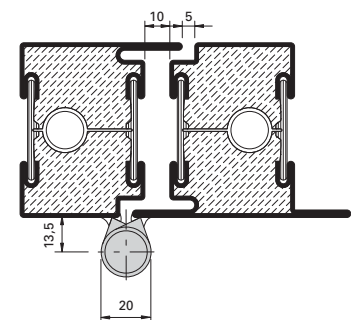
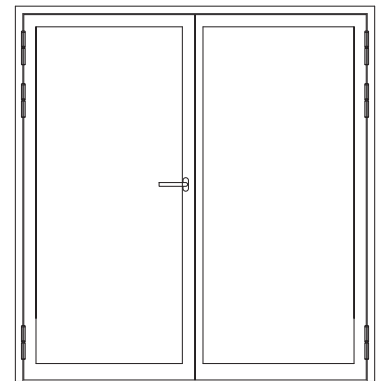
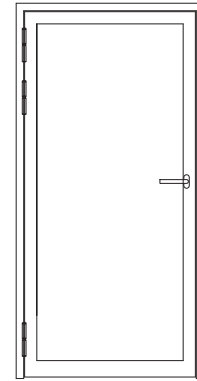
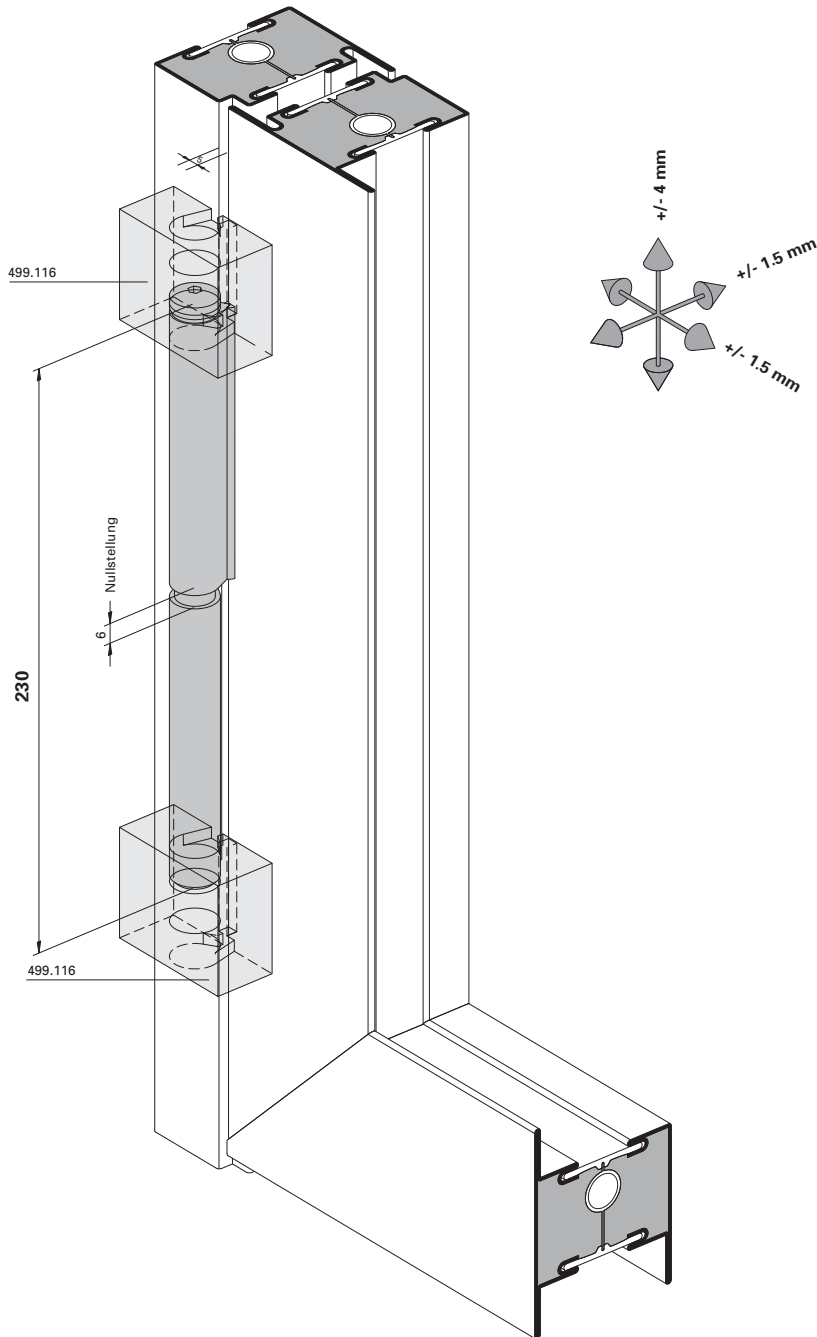
Recommandation des poids du vantail pour les paumelles Jansen voir chapitre «Outils d'usinage et conseils techniques».

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

3D-Anschweissband
555.268

Paumelle à souder 3D
555.268

3D Weld-on hinge
555.268



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».

Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

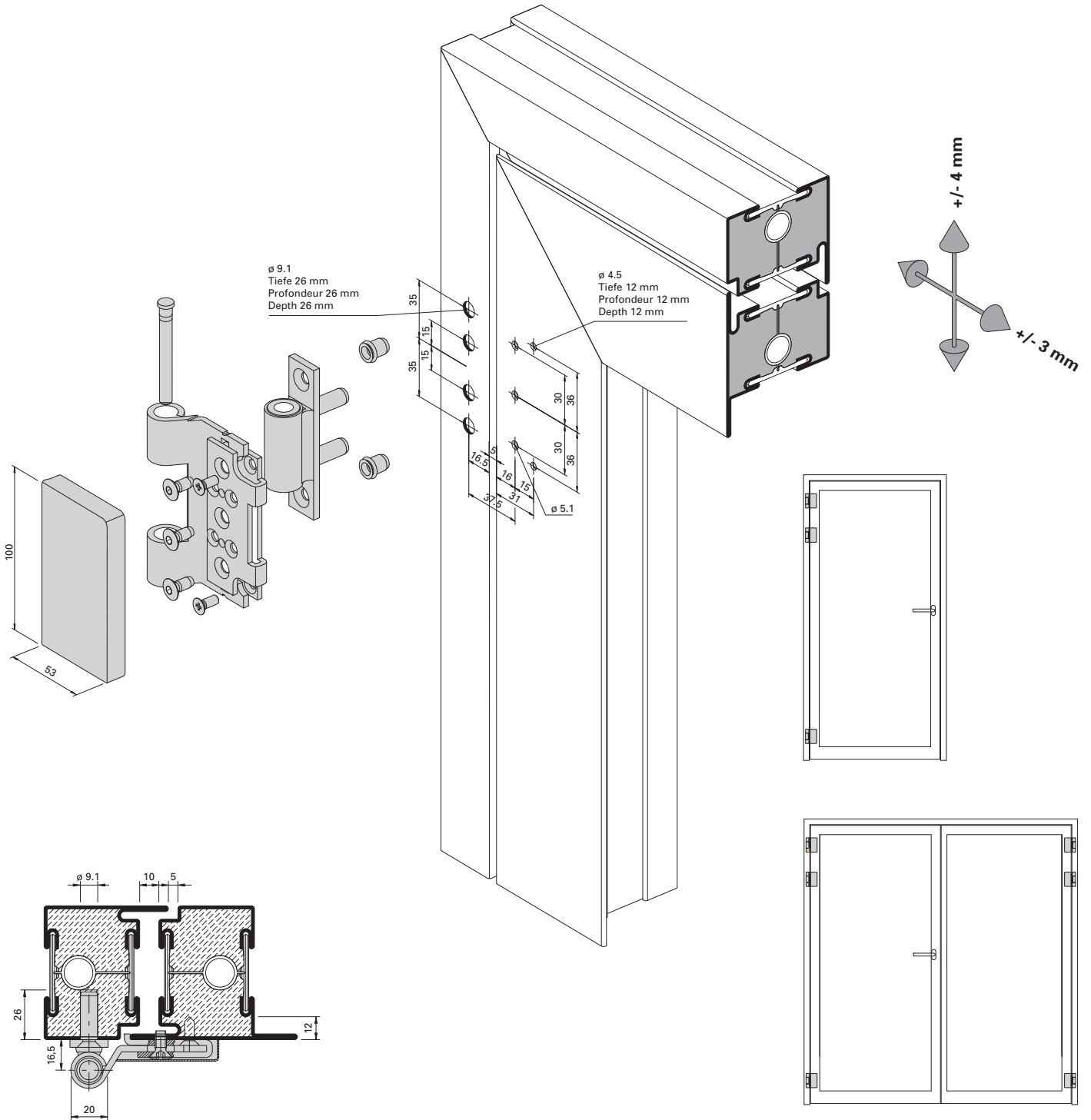
Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

**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».

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).

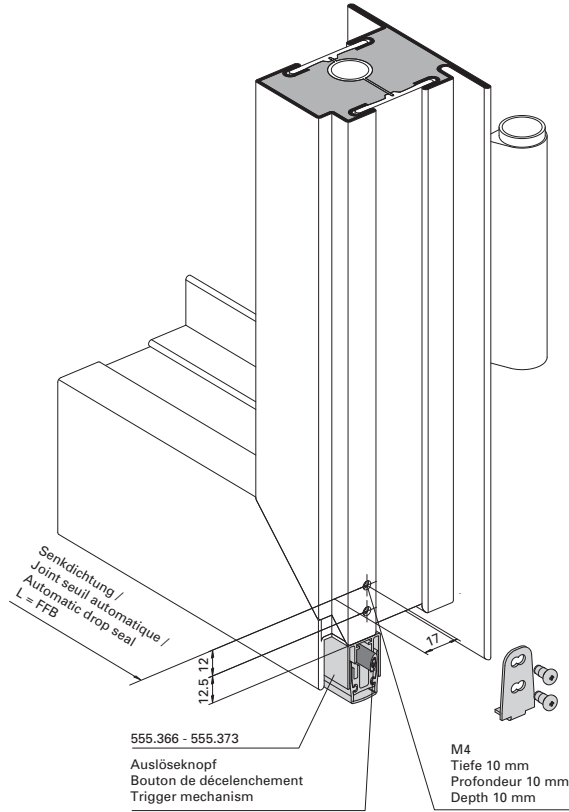
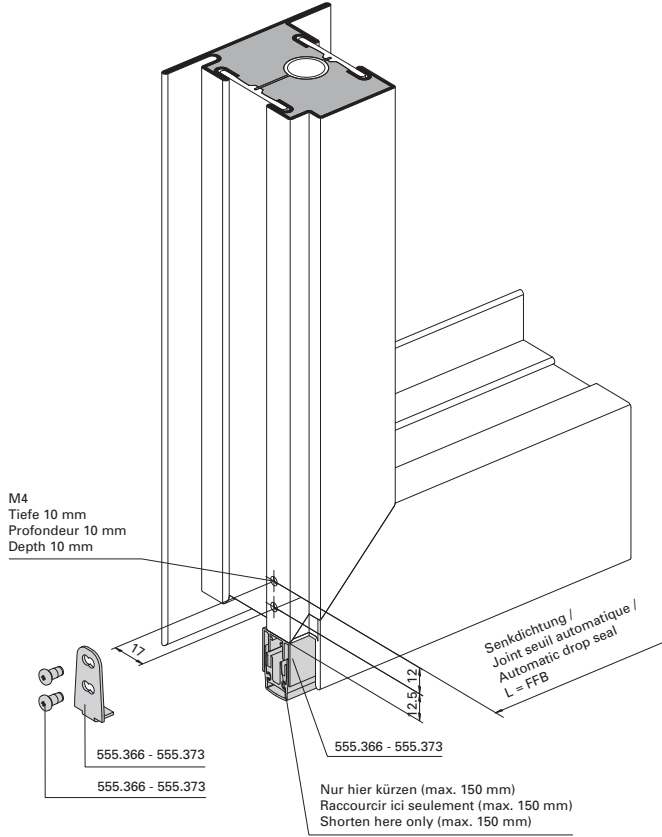
3. Adjusting the drop seal

- 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.

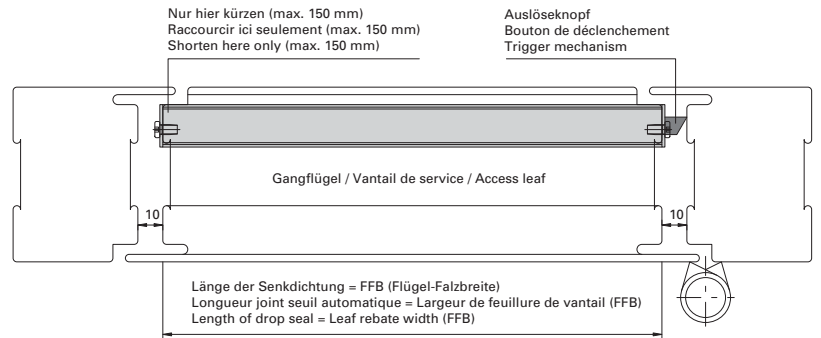
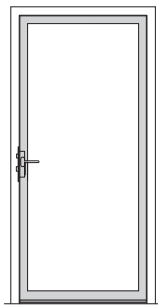
Automatische Senkdichtung
555.366 bis 555.373
Einflügelige Türe/Gangflügel

Joint seuil automatique
555.366 à 555.373
Porte à un vantail/Vantail de service

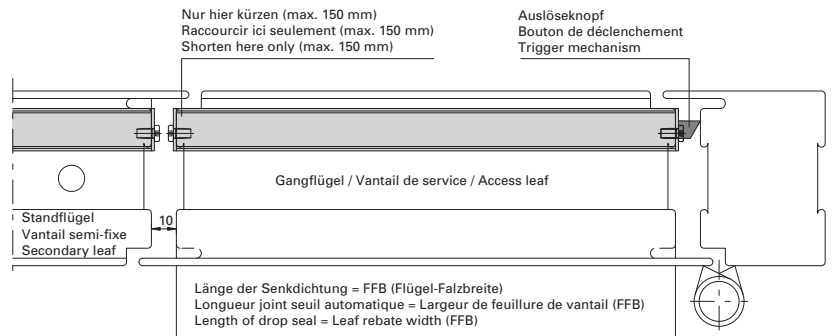
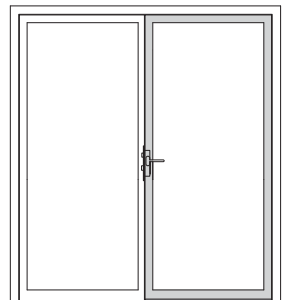
Automatic drop seal
555.366 to 555.373
Single leaf door/Access leaf



Ansicht von unten
Vue d'en bas
View from below



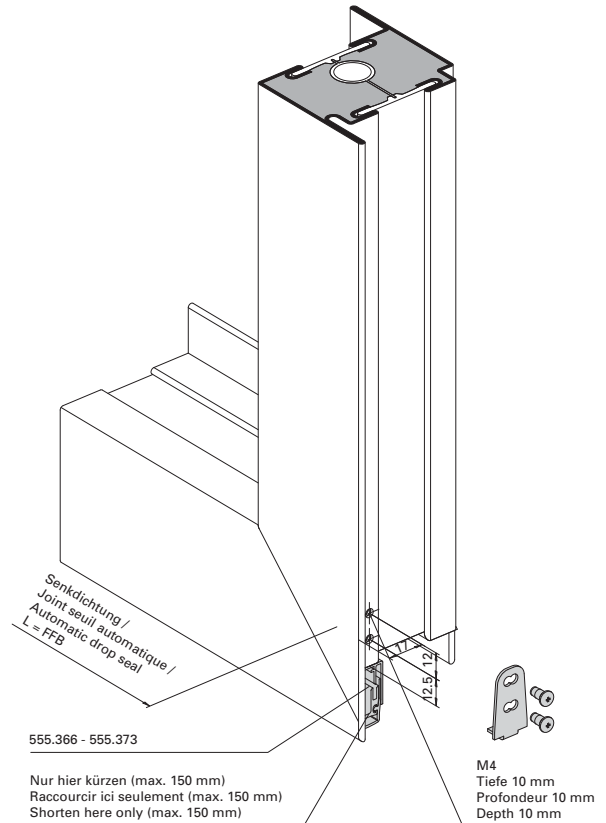
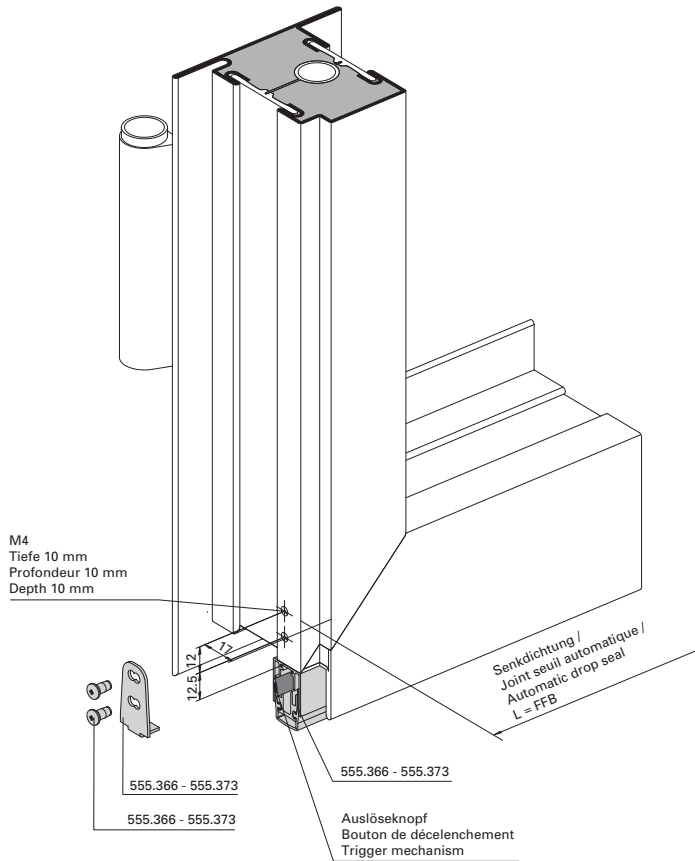
Einbau mit 499.170
Montage avec 499.170
Installation with 499.170



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 à 555.373
Double leaf door/Secondary leaf

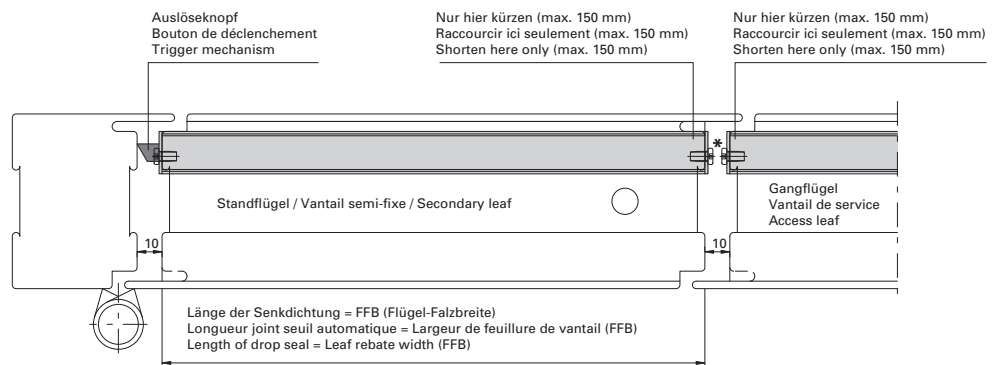
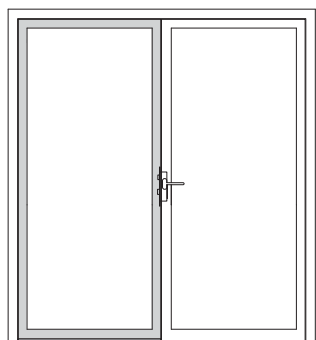


Einbau mit 499.170

Montage avec 499.170

Installation with 499.170

Ansicht von unten
Vue d'en bas
View from below

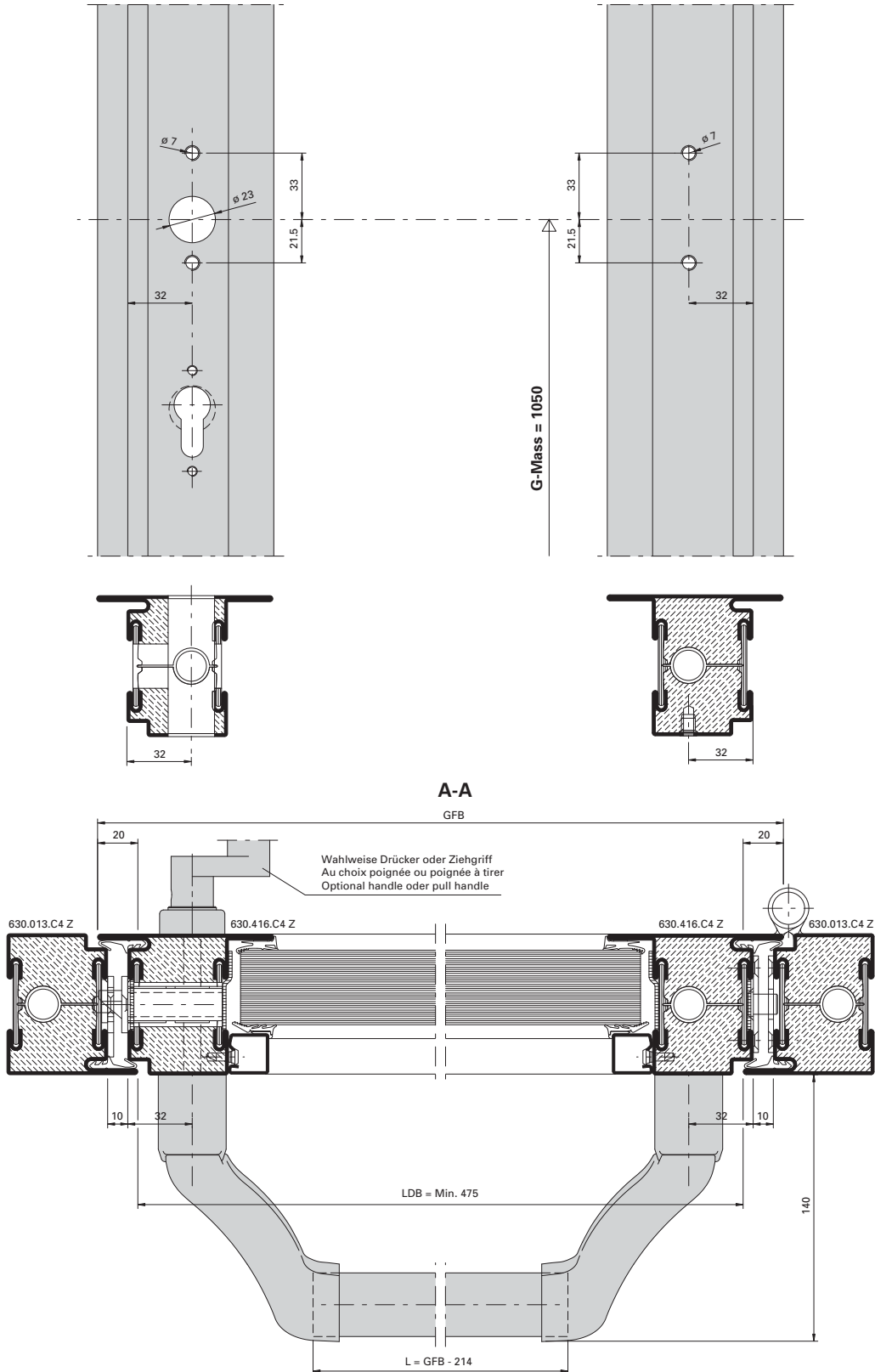


* Bei Fluchttüren sind die Schrauben im Standflügel durch Blindnieten \varnothing 3,2x6,1 zu ersetzen (Zwängungsfreiheit)
 * Dans le cas de portes de secours, remplacer les vis dans le vantail semi-fixe par des rivets borgnes 3,2x6,1 (alignement des portes)
 * On emergency doors replace the screws in the fixed leaf by blind rivets 3,2x6,1 (door alignment)

Panik-Stangen Griff 555.500/501
 Einflügelige Türe

Barre panique 555.500/501
 Porte à un vantail

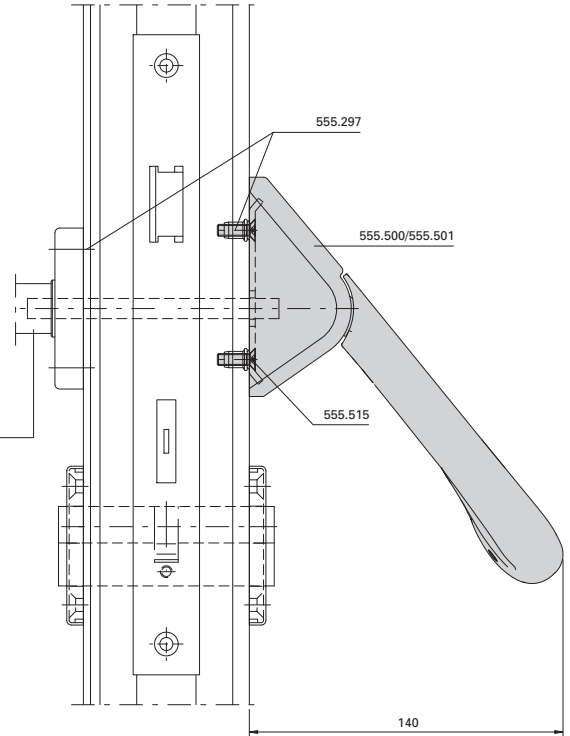
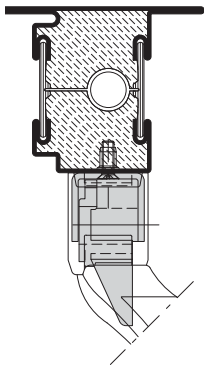
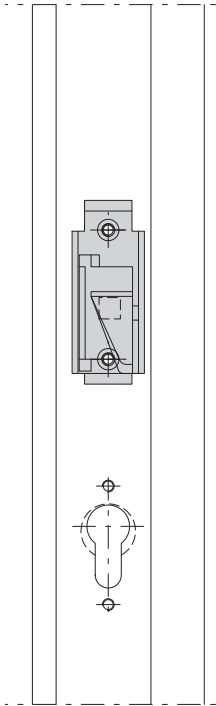
Panic push-bar 555.500/501
 Single leaf door



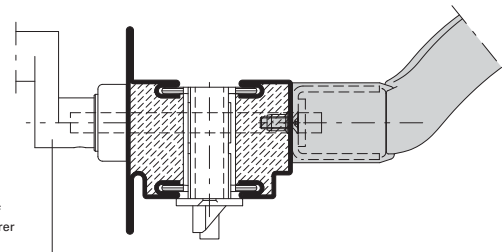
Panik-Stangen Griff 555.500/501
Einflügelige Türe

Barre panique 555.500/501
Porte à un vantail

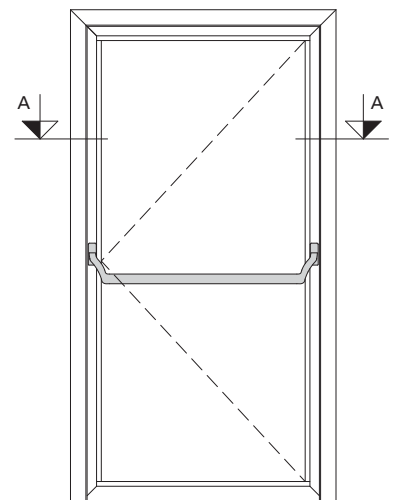
Panic push-bar 555.500/501
Single leaf door



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



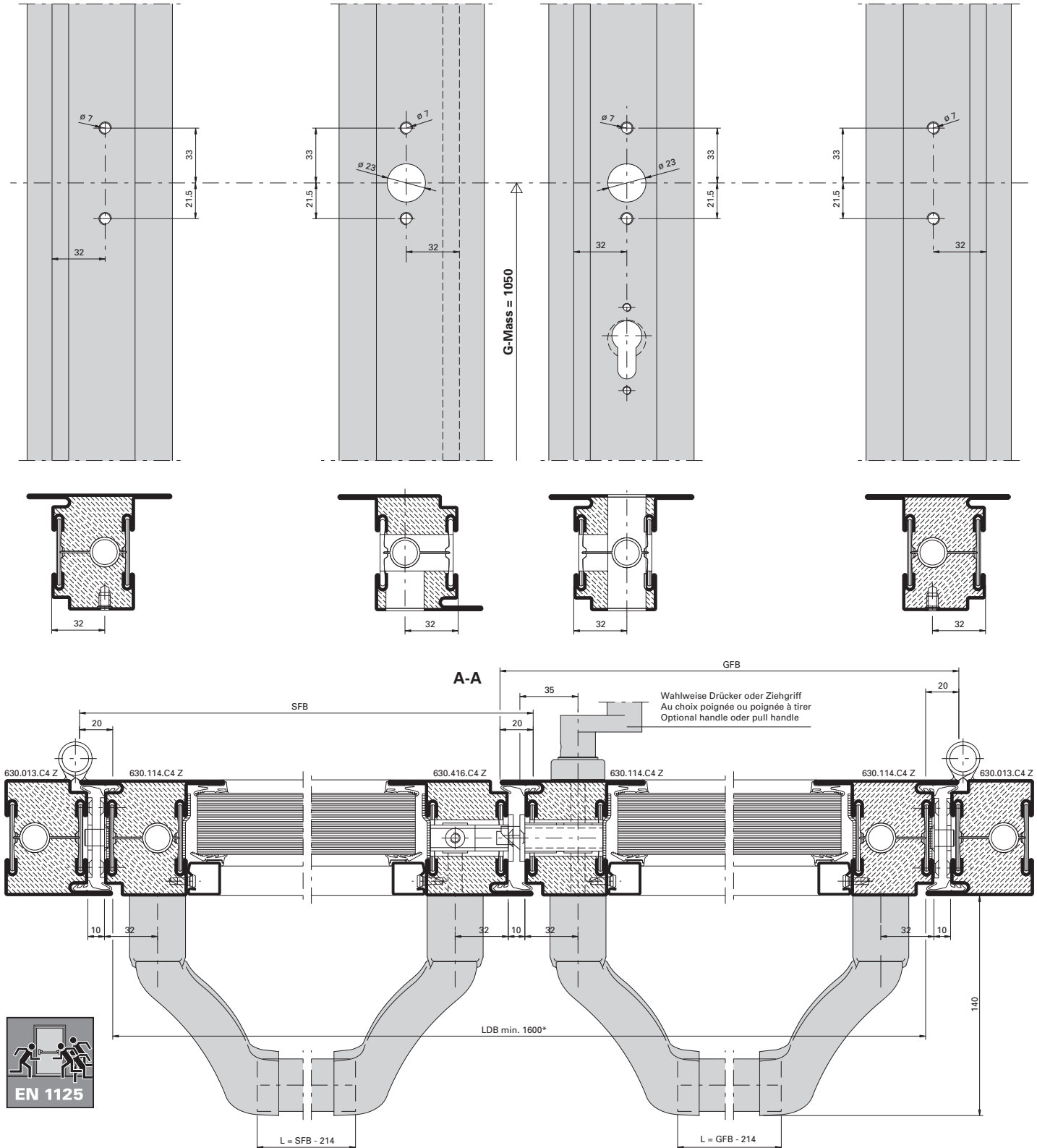
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
Au choix poignée ou poignée à tirer
Optional handle oder pull handle



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



* Gilt nur für Bänder mit Drehpunkt Abstand < 16,5 mm

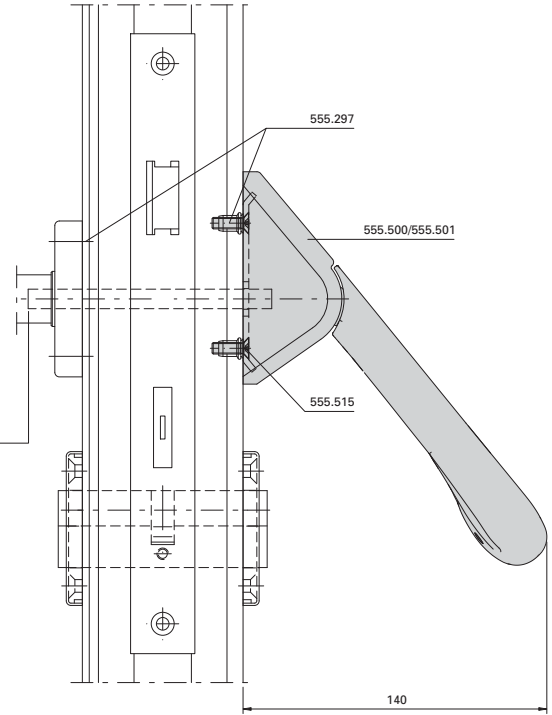
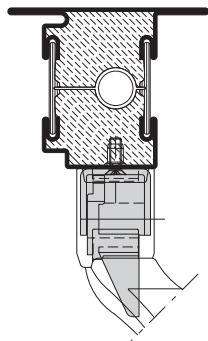
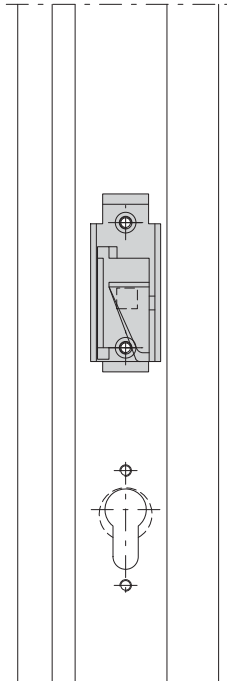
* Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16,5 mm

* Only for hinges with center axis of hinge < 16,5 mm

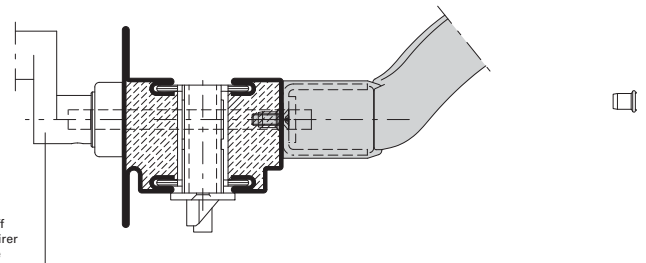
Panik-Stangen Griff 555.500/501
Zweiflügelige Türe

Barre panique 555.500/501
Porte à deux vantaux

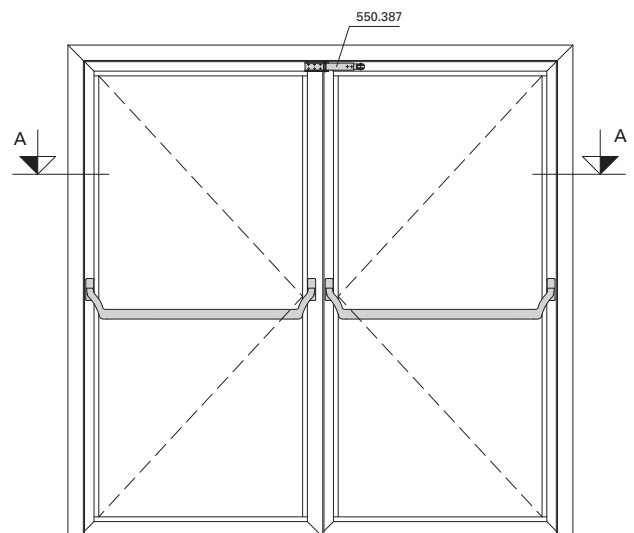
Panic push-bar 555.500/501
Double leaf door



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



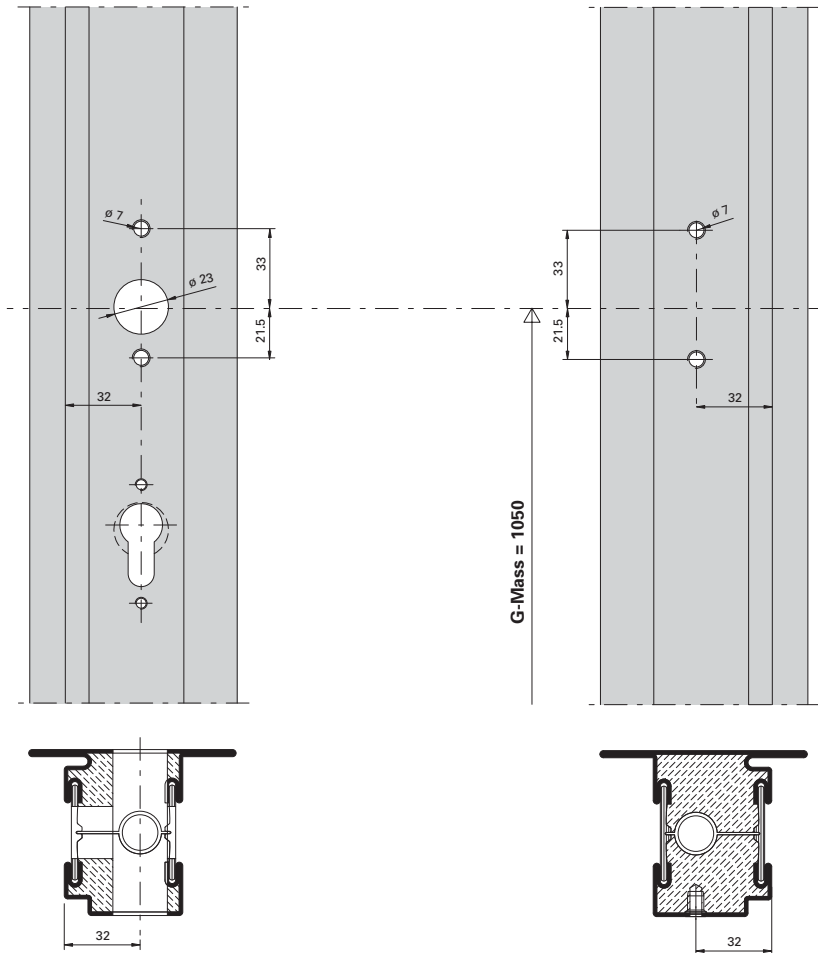
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle or pull handle



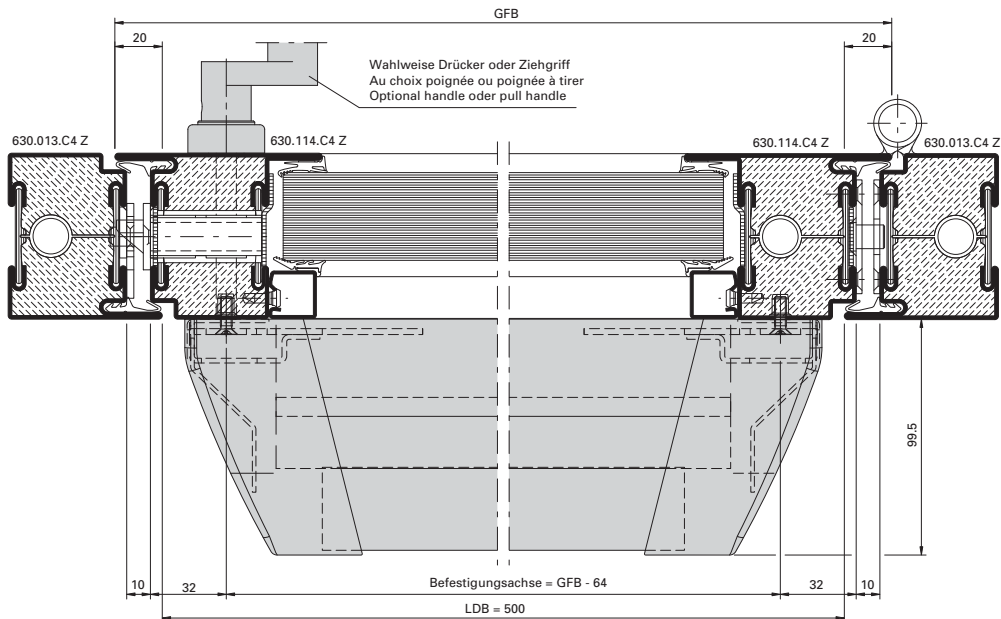
Panik-Druckstange 555.523/524
 Einflügelige Türe

Barre panique à pousser 555.523/524
 Porte à un vantail

Panic touch-bar 555.523/524
 Single leaf door



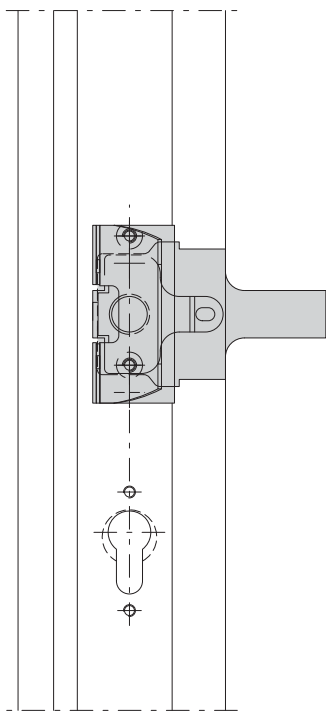
A-A



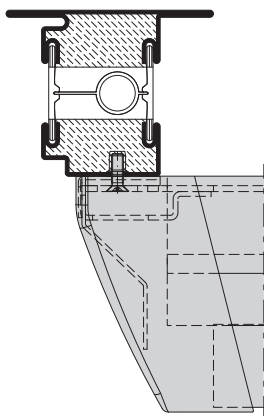
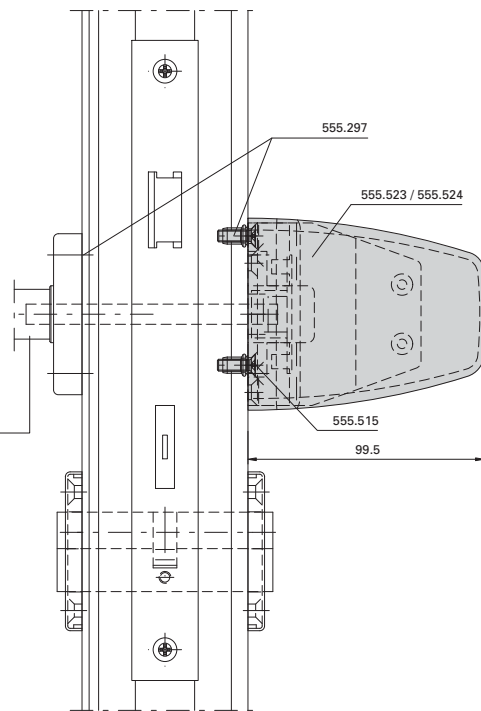
Panik-Druckstange 555.523/524
Einfügelige Türe

Barre panique à pousser 555.523/524
Porte à un vantail

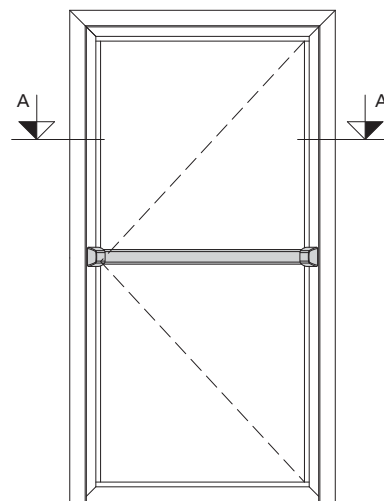
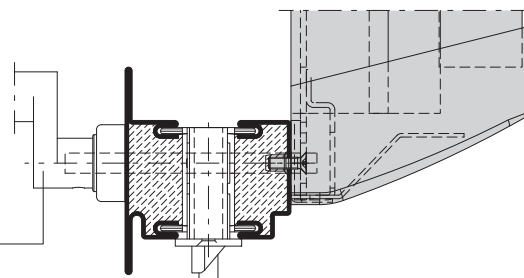
Panic touch-bar 555.523/524
Single leaf door



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



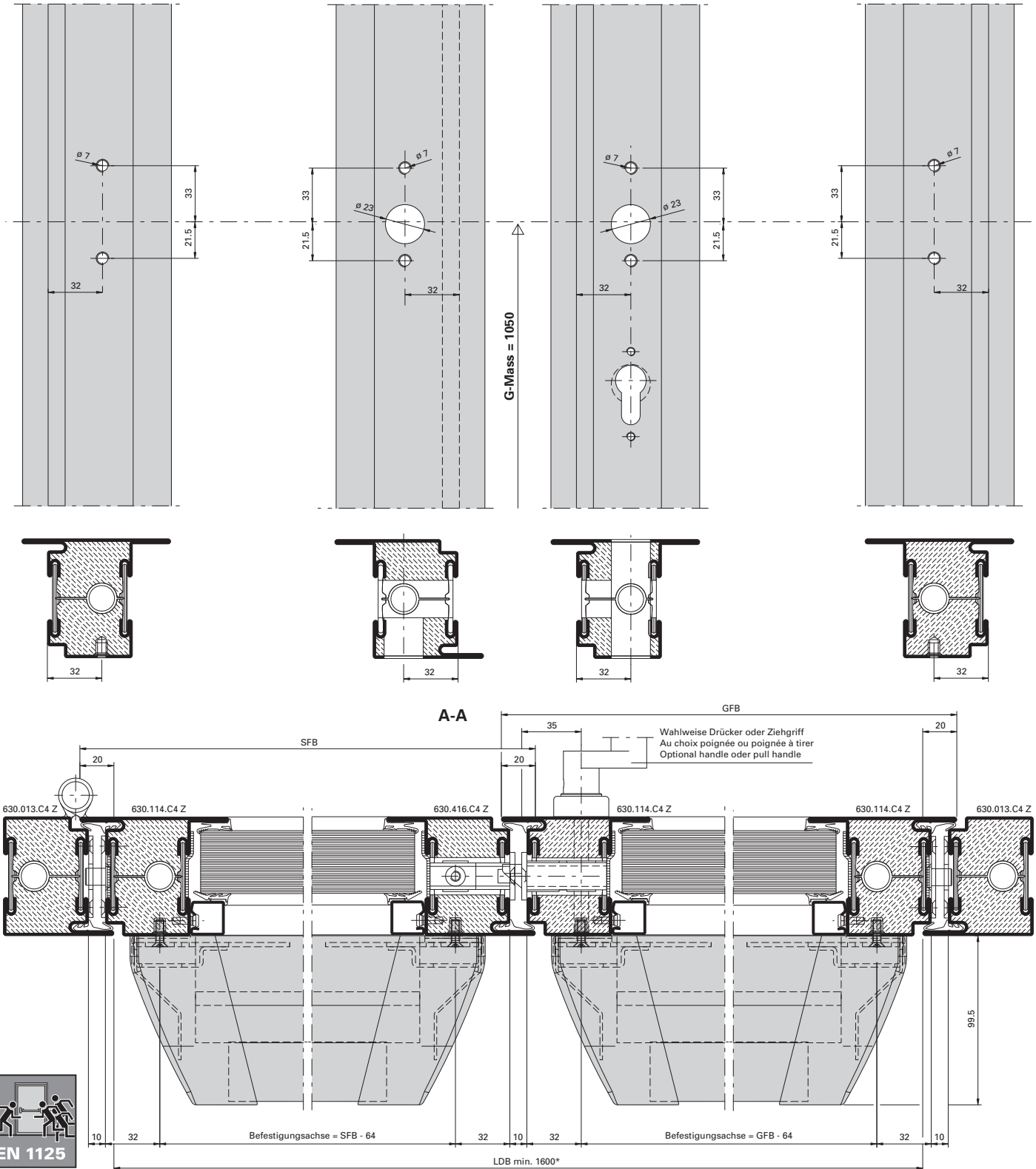
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
Au choix poignée ou poignée à tirer
Optional handle oder pull handle



Panik-Druckstange 555.523/524
 Zweiflügelige Türe

Barre panique à pousser 555.523/524
 Porte à deux vantaux

Panic touch-bar 555.523/524
 Double leaf door



* Gilt nur für Bänder mit Drehpunkt Abstand < 16,5 mm

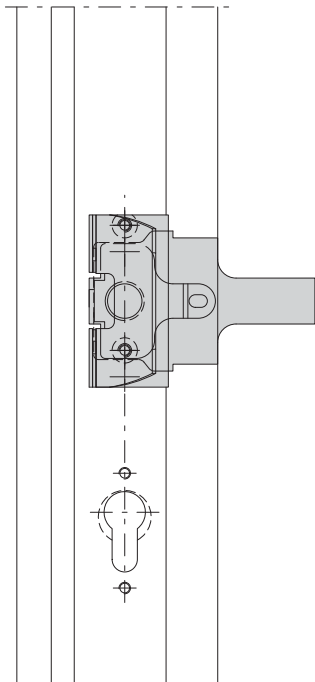
* Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16,5 mm

* Only for hinges with center axis of hinge < 16,5 mm

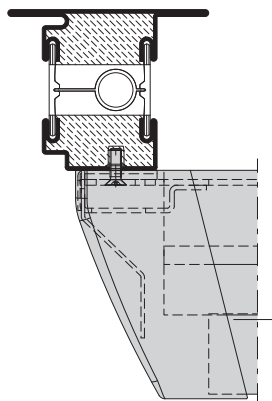
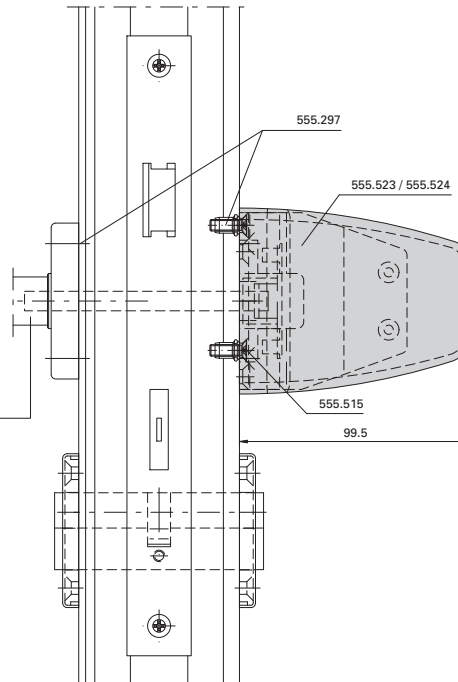
Panik-Druckstange 555.523/524
Zweiflügelige Türe

Barre panique à pousser 555.523/524
Porte à deux vantaux

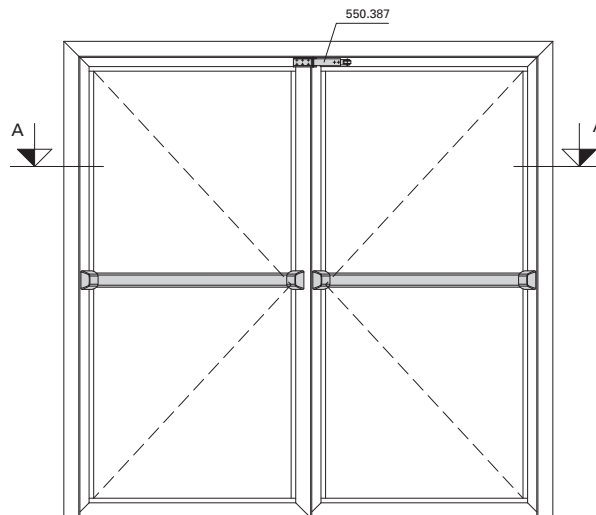
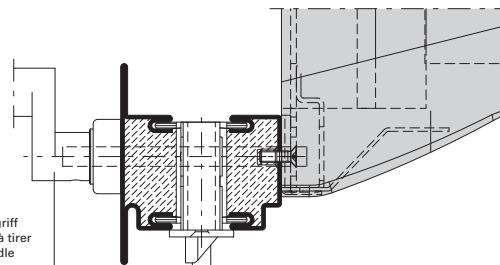
Panic touch-bar 555.523/524
Double leaf door



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



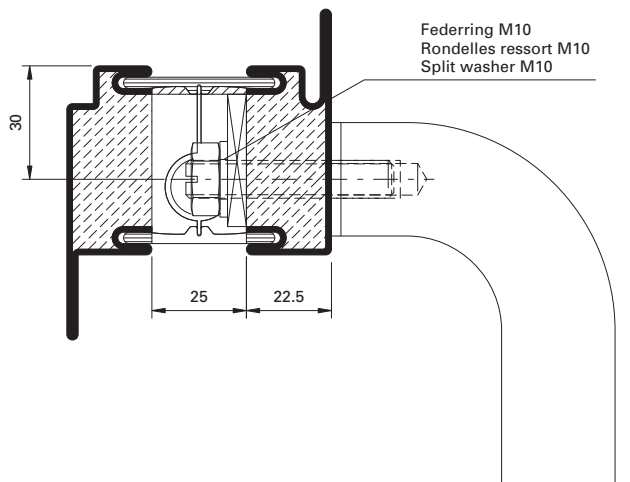
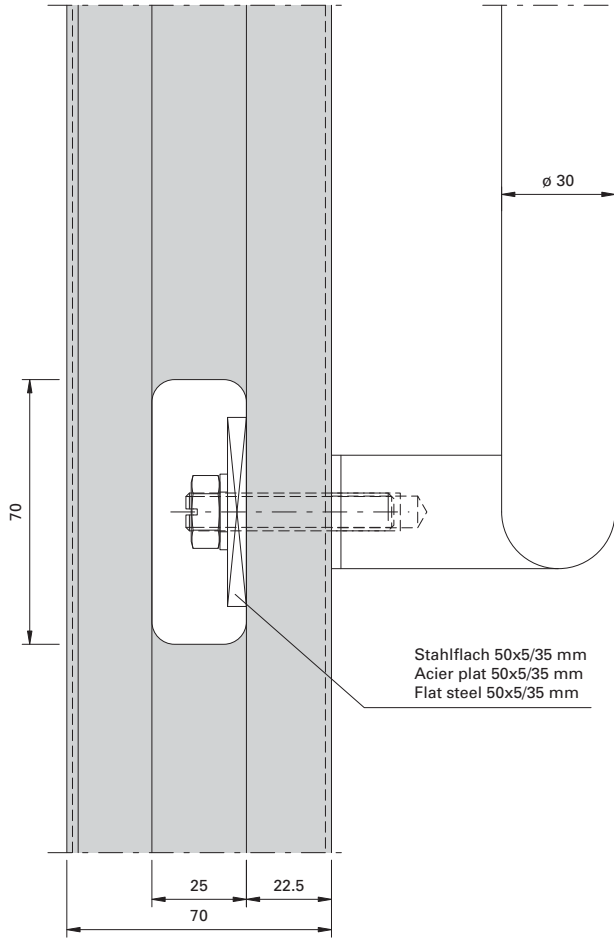
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
Au choix poignée ou poignée à tirer
Optional handle oder pull handle



Stossgriffe 550.332/550.334

Poignées poussoir 550.332/550.334

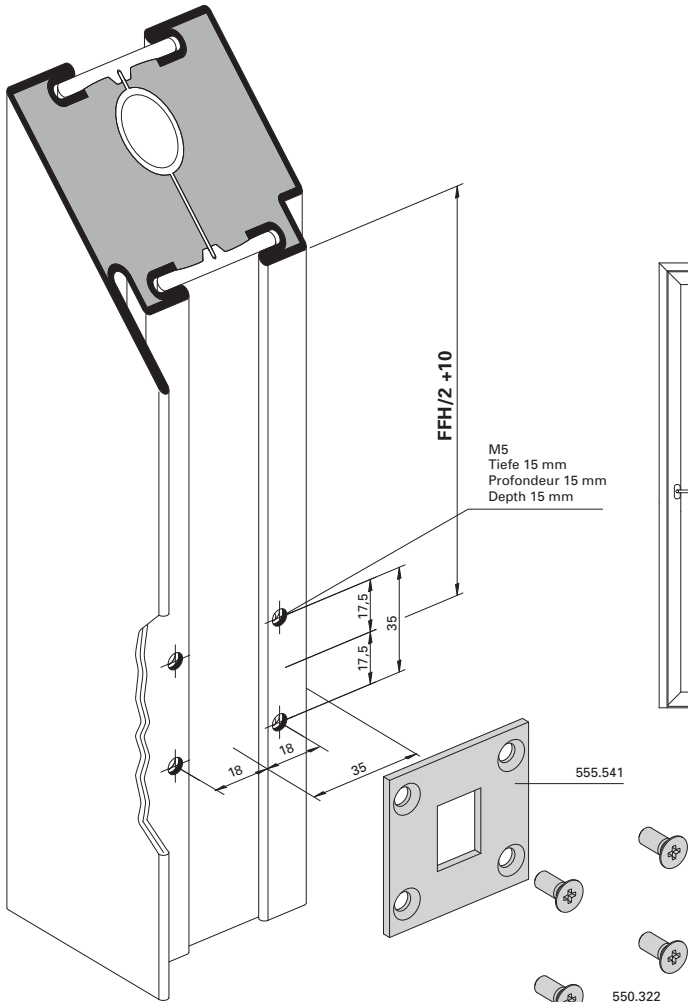
Push handle 550.332/550.334



Falzsicherung 555.541
bandseitig

Sécurité de feuillure 555.541
côté paumelle

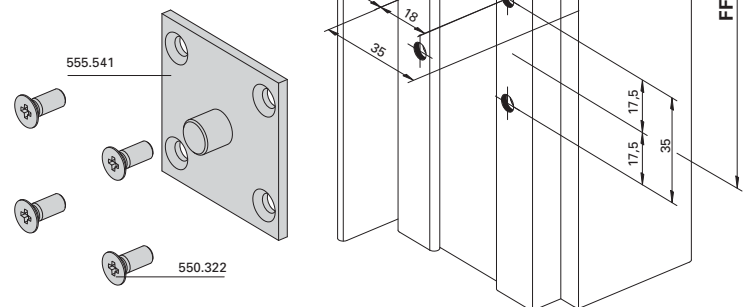
Rebate mechanism 555.541
hinge side



Blendrahmen
 Cadre dormant
 Door frame

Flügelrahmen
 Cadre de vantail
 Door leaf

M5 Tiefe/Profondeur/Depth 15 mm



Einbau mit 499.171

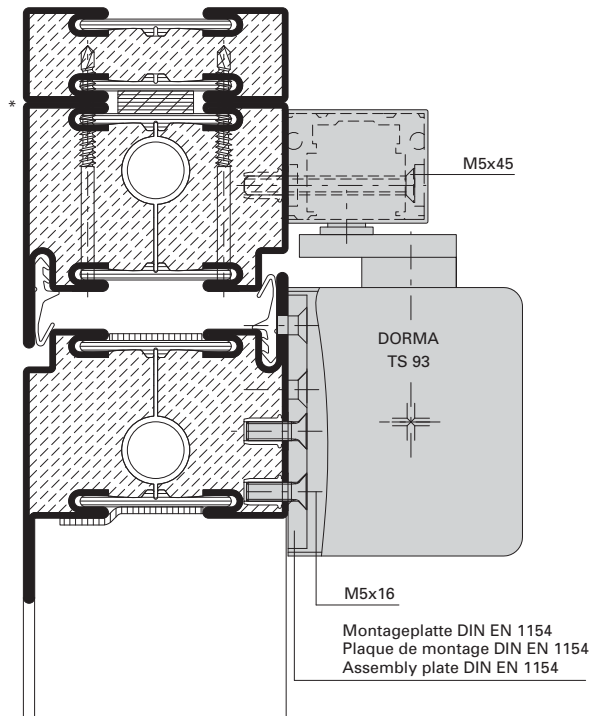
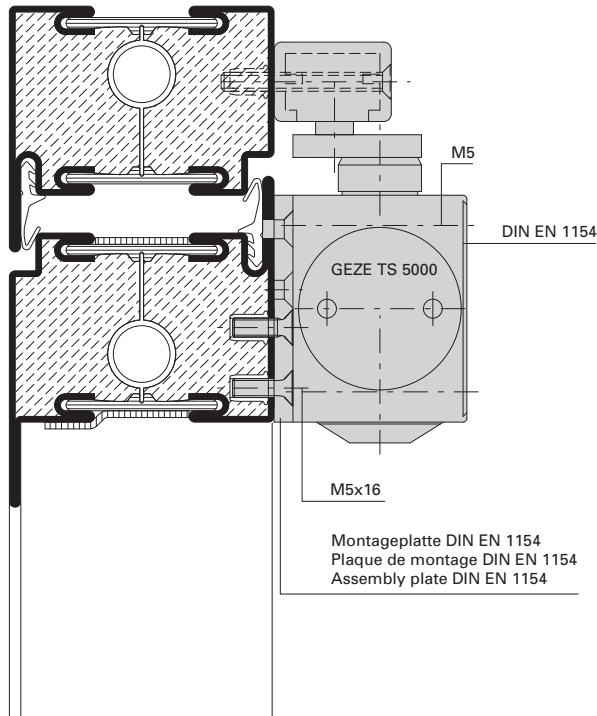
Montage avec 499.171

Installation with 499.171

Obentürschliesser

Ferme-porte supérieur

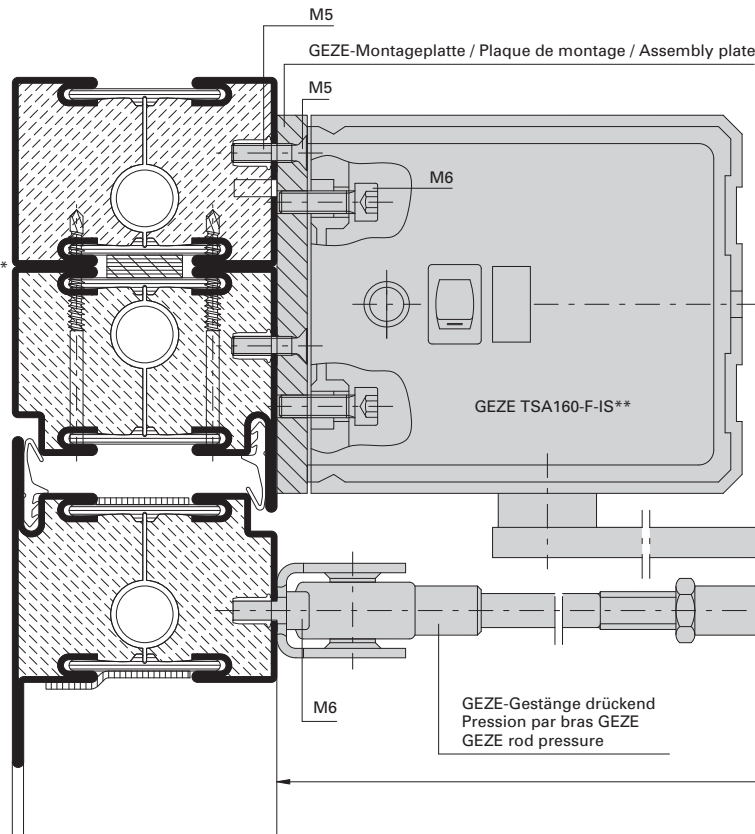
Top door closer



Einbau Drehtürautomat

Installation mécanisme automatique
 pour porte

Installation of automatic mechanism
 for door



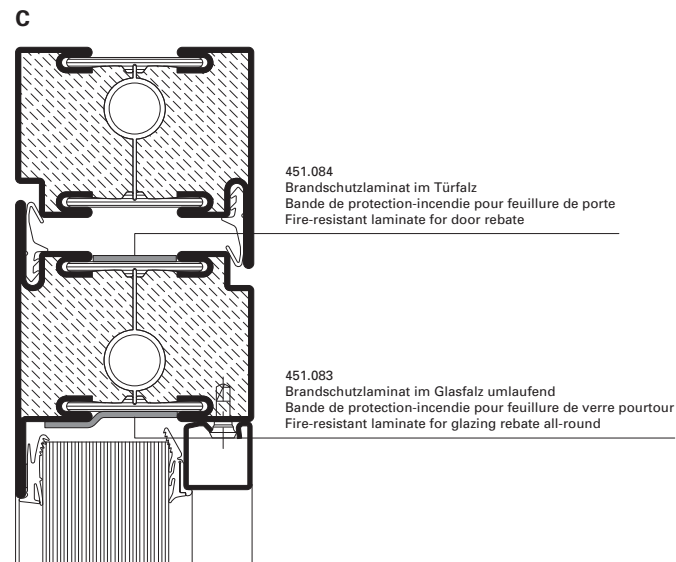
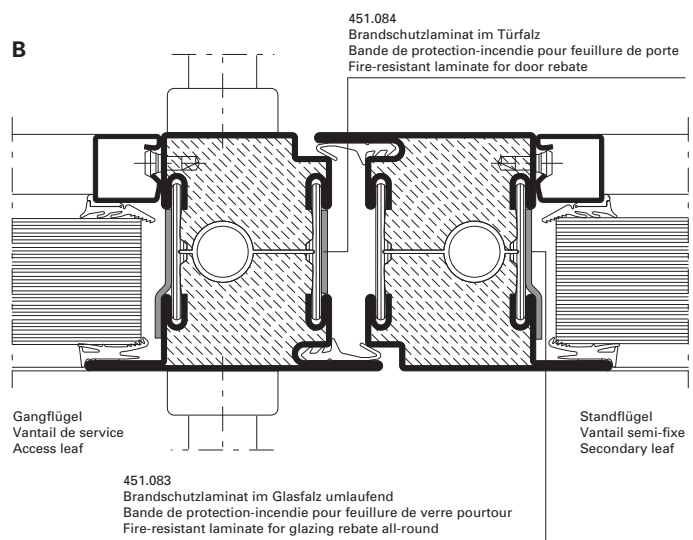
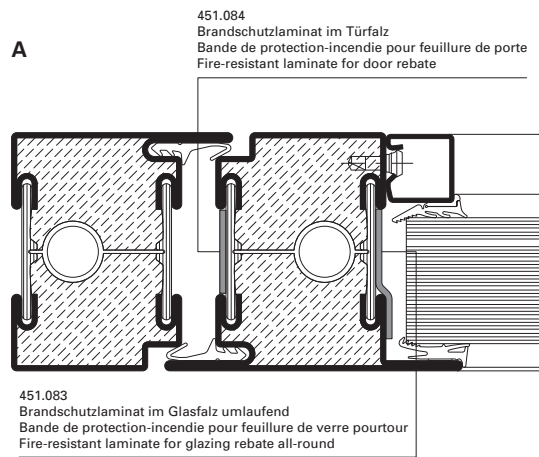
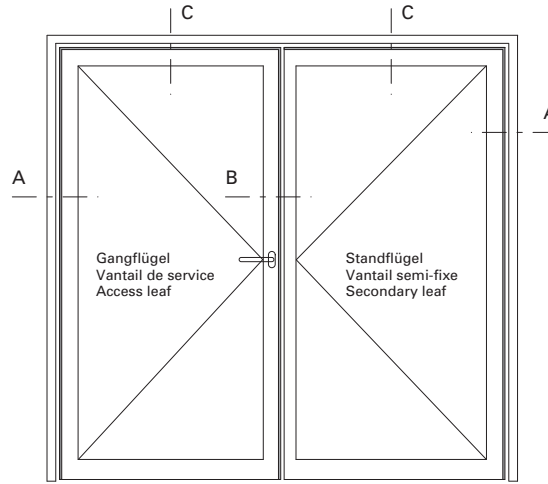
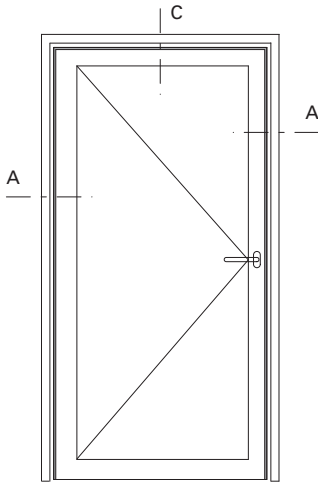
- * Wahlweise örtliche Schweissung anstelle Schraube 550.454
- * Au choix, soudage local à la place de la vis 550.454
- * Optionally, local weld instead of screw 550.454

- ** Andere Fabrikate gemäss Zulassung
- ** Autres marques selon homologation
- ** Other products according to authorisation

Einbau Brandschutzlaminat

Montage bande de protection-incendie

Installation of fire-resistant laminate



Zwängungsfreies Öffnen

Alignement des portes lors de l'ouverture

Door alignment when opening

Einflügelige Türen

Porte à un vantail

Single leaf door

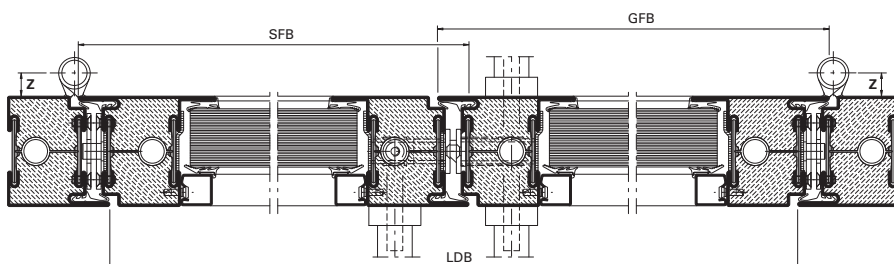
Bänder Paumelles Hinges	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge Z	Befestigung Fixation Fixing	Mass Mesure Measurement LDB	Mass Mesure Measurement GFB	
Anschweißbänder Paumelles à souder Weld-on hinges 550.229 / 555.268	13,5 mm	Einschweißplättchen Plaque à souder Weld-in face plate	min. 550 mm	min. 590 mm	
		Stulp-Adapter Adaptateur tête Face plate adapter	min. 755 mm	min. 795 mm	
Anschraubbänder Paumelles à visser Screw-on hinges 550.250 / 550.286	16,5 mm	Einschweißplättchen Plaque à souder Weld-in face plate	min. 400 mm	min. 440 mm	
		Stulp-Adapter Adaptateur tête Face plate adapter	min. 560 mm	min. 600 mm	

Zweiflügelige Türen

Porte à deux vantaux

Double leaf door

Bänder Paumelles Hinges	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge Z	Befestigung Fixation Fixing	Mass Mesure Measurement LDB	Mass Mesure Measurement GFB	Mass Mesure Measurement SFB
Anschweißbänder Paumelles à souder Weld-on hinges 550.229 / 555.268	13,5 mm	Einschweißplättchen Plaque à souder Weld-in face plate	min. 1860 mm	min. 590 mm	min. 500 mm
		Stulp-Adapter Adaptateur tête Face plate adapter	min. 2460 mm	min. 795 mm	min. 500 mm
Anschraubbänder Paumelles à visser Screw-on hinges 550.250 / 550.286	16,5 mm	Einschweißplättchen Plaque à souder Weld-in face plate	min. 1260 mm	min. 440 mm	min. 500 mm
		Stulp-Adapter Adaptateur tête Face plate adapter	min. 1860 mm	min. 600 mm	min. 500 mm



- LDB Lichte Durchgangsbreite
- GFB Gangflügelbreite
- SFB Standflügelbreite

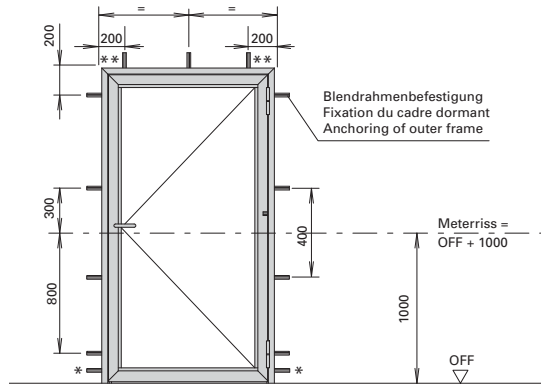
- LDB Largeur libre de passage
- GFB Largeur vantail de service
- SFB Largeur vantail semi-fixe

- LDB Inside width
- GFB Access leaf width
- SFB Secondary leaf width

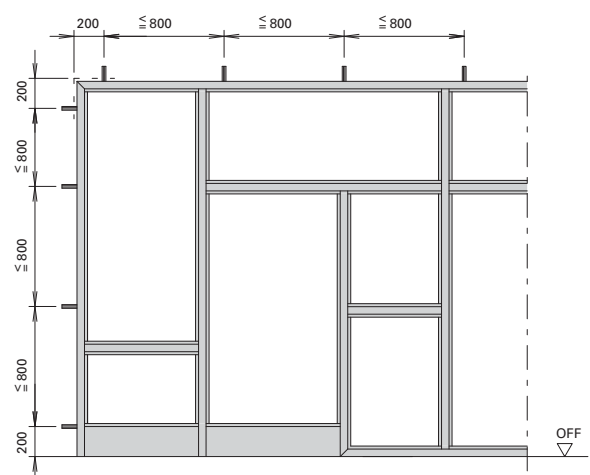
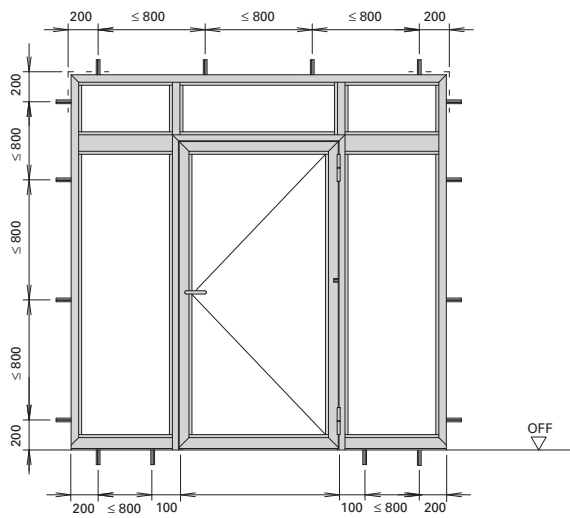
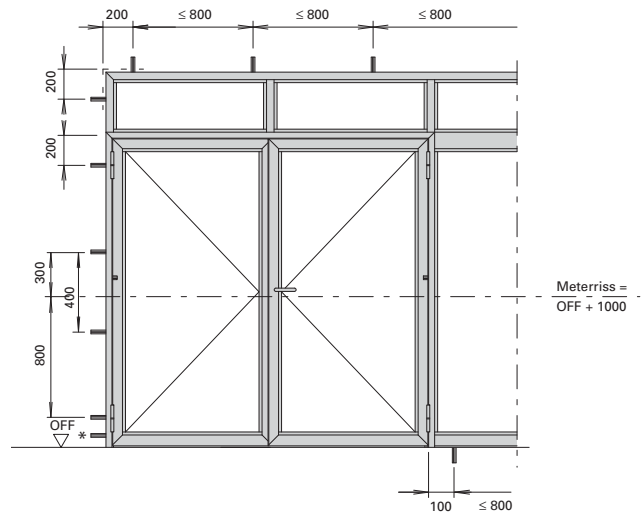
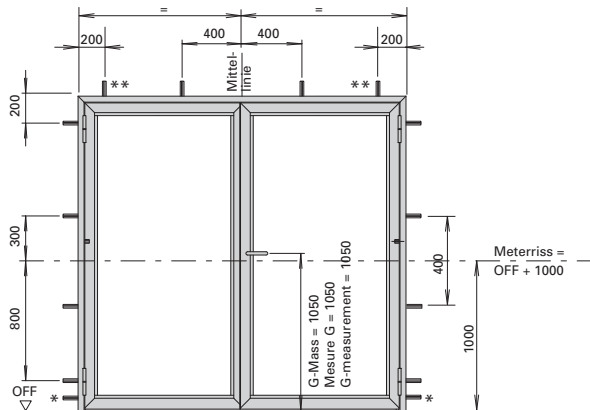
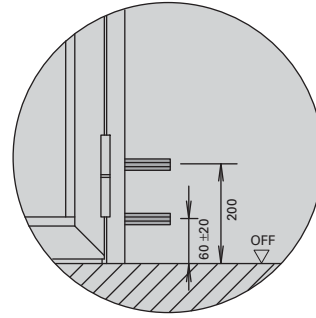
Übersicht Anordnungen
Befestigungspunkte

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



** wahlweise zusätzliche Befestigungspunkte

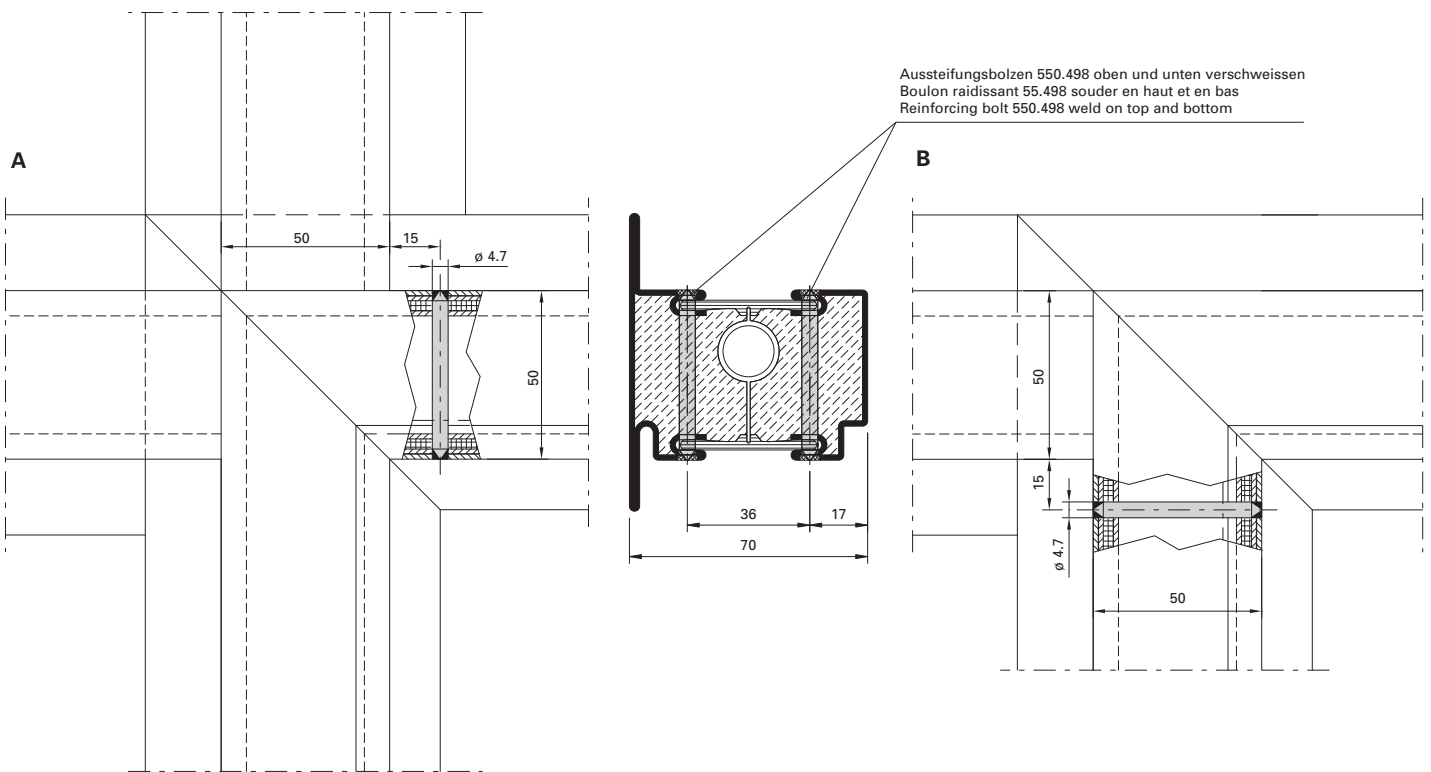
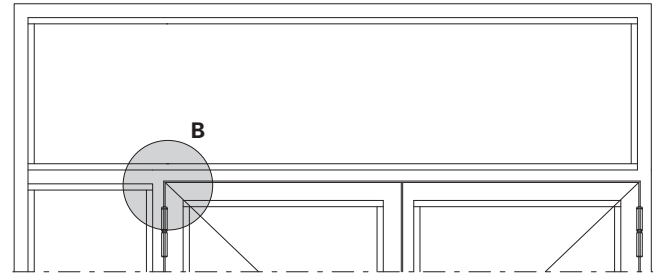
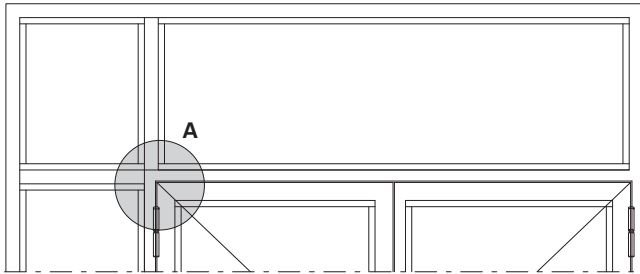
** au choix points de fixation supplémentaires

** optionally additional anchoring points

**Knotenverstärkung mit
 Aussteifbolzen 550.498**

**Renforcement des noeds avec
 boulon raidissant 550.498**

Reinforcing bolt 550.498



Hinweis:
 Aussteifbolzen 550.498 sind erforderlich, wenn ein lastabtragender Pfosten aus konstruktiven Gründen gestossen werden muss.

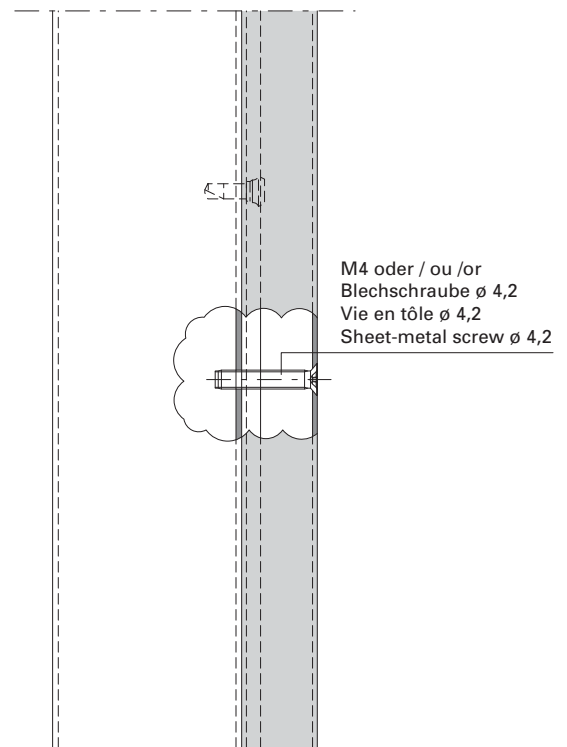
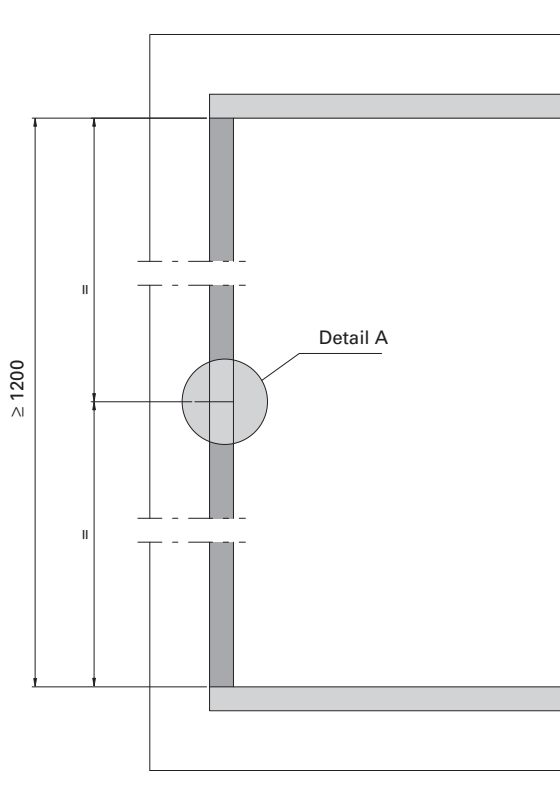
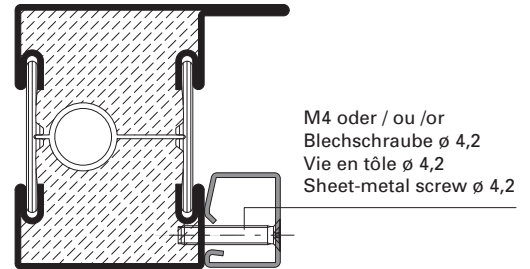
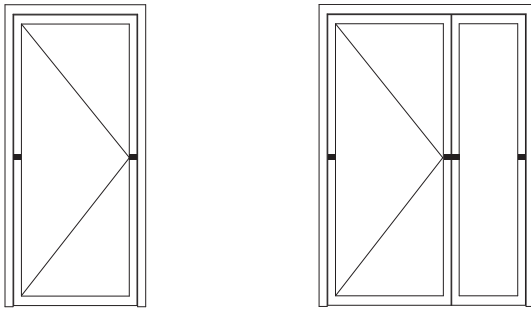
Remarque:
 Des boulons raidissants 550.498 sont nécessaires quand il faut rabouter un montant porteur.

Note:
 Reinforcing bolts 550.498 are necessary when the construction requires a bearing mullion to be abutted.

Edelstahl-Glasleisten-Sicherung

Blocage des parcloses en acier Inox

Stainless steel glazing bead fixing



Zwischengesetzte Glasleisten aus Edelstahl mit Länge > 1200 mm sind in der Stabmitte mit einer Schraube zu sichern.

Les parcloses 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.

Einbau mit 499.171

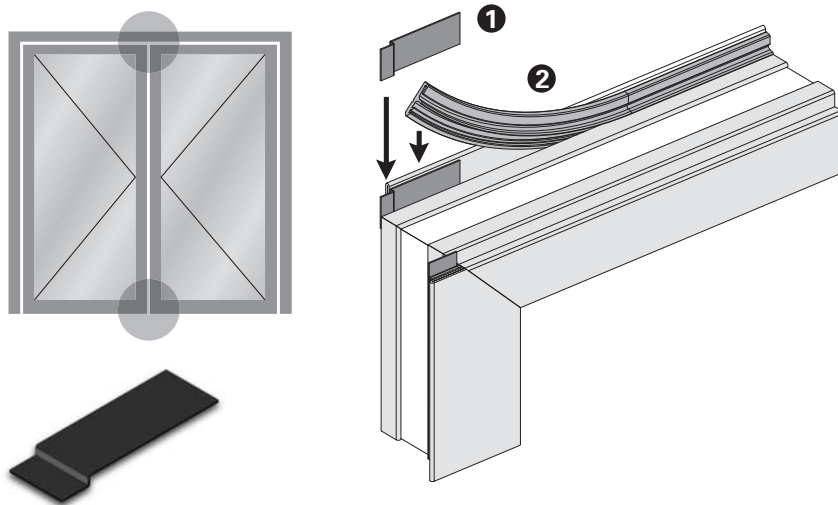
Montage avec 499.171

Installation with 499.171

**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**

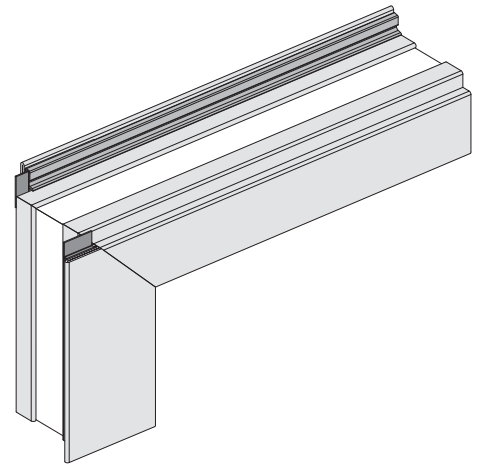
Montage en haut

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

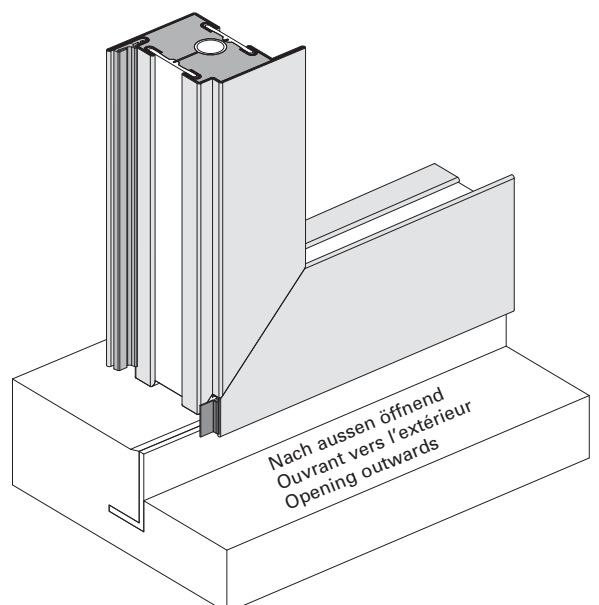
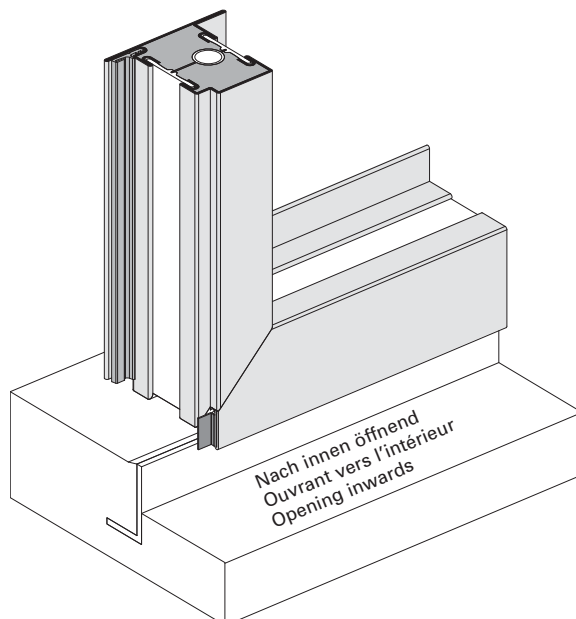
Bei Türen mit unterem Anschlag erfolgt der Einbau analog zum Einbau der oberen Tür-Stulpdichtung, allerdings nur einseitig beim aufschlagenden Lappen.

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

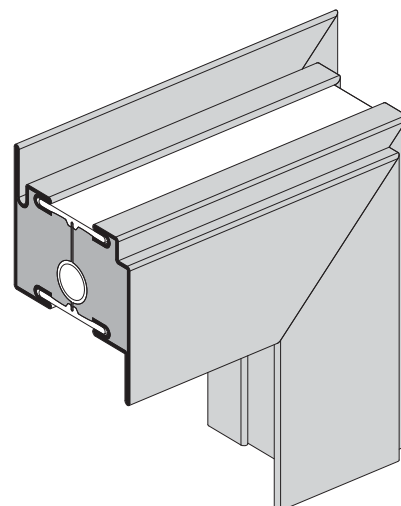
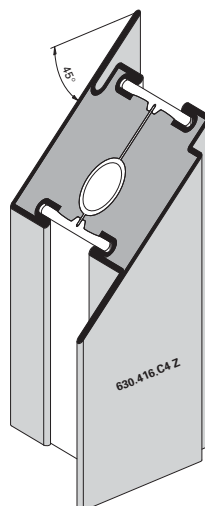
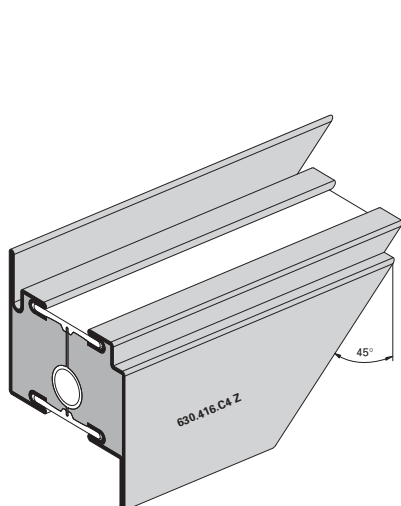
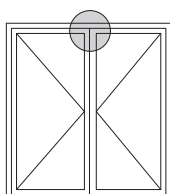
For doors with a bottom stop, the strip is fitted as above but only on one side of the overlapping leaf.



Ausbildung Mittelstoss oben
Gangflügel

Situation de détail pour porte à
deux vantaux, vantail de service

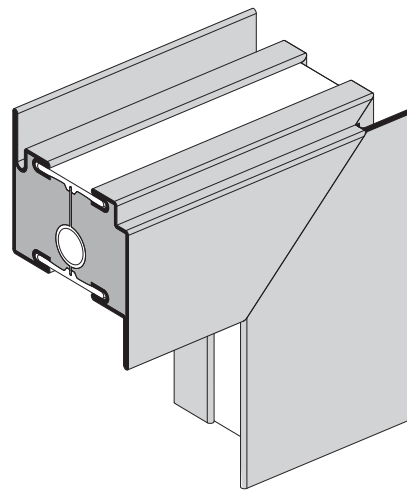
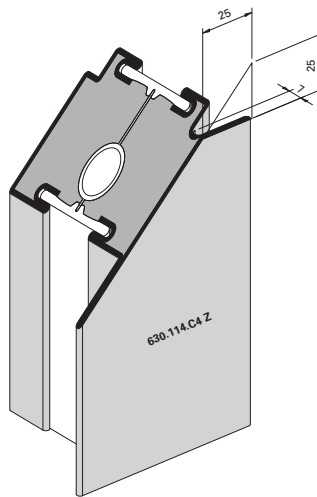
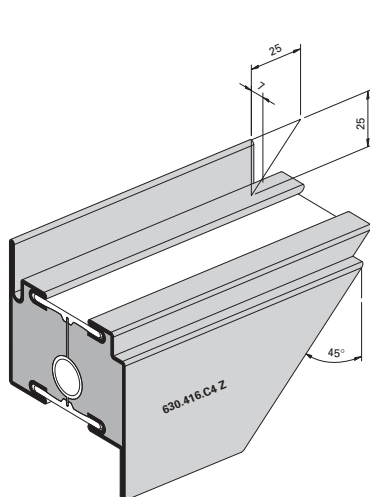
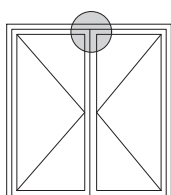
Construction of top central joint,
access leaf



Ausbildung Mittelstoss oben
Standflügel

Situation de détail pour porte à
deux vantaux, vantail semi-fixe

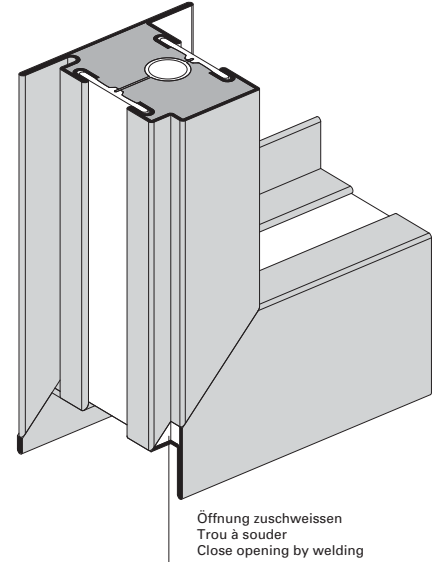
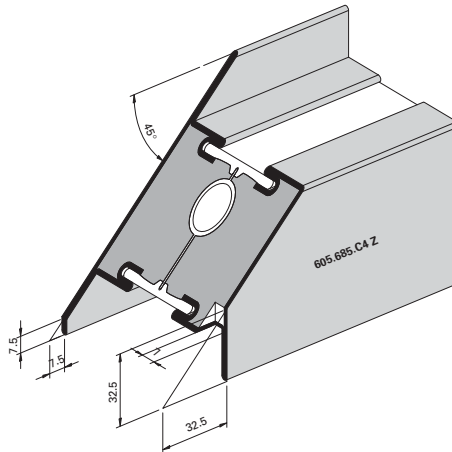
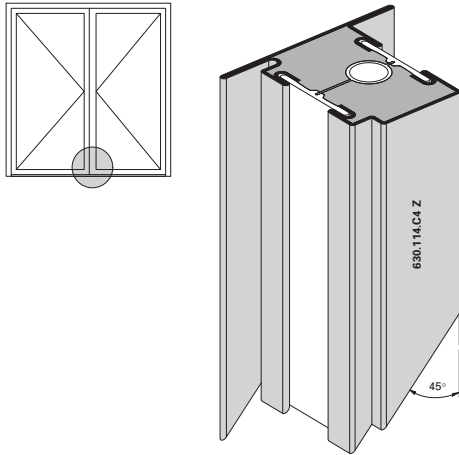
Construction of top central joint,
secondary leaf



**Ausbildung Türsockel
 automatische Senkdichtung**
 (Profilwechsel bei schwellenloser
 Ausführung)

**Formation du socle de porte,
 joint seuil automatique**
 (Changement de profilé pour
 exécution sans seuil)

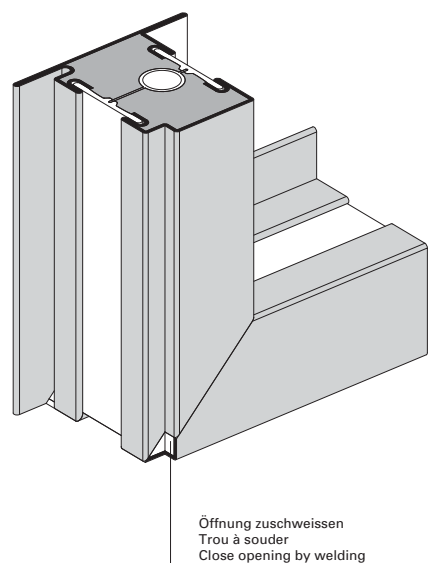
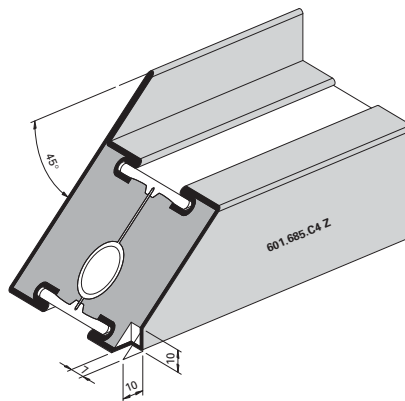
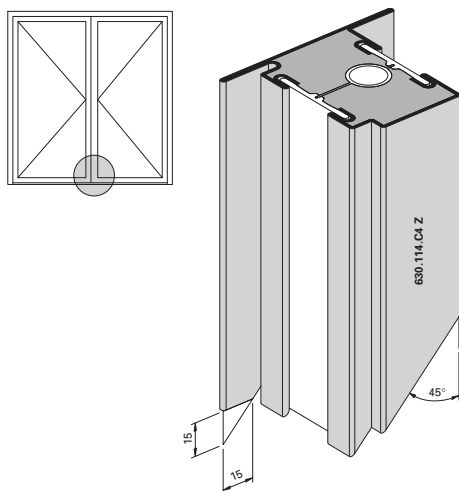
**Construction of bottom rail,
 automatic drop seal**
 (Change of profile on models without
 threshold)



**Ausbildung Türsockel
 ohne Dichtung**
 (Profilwechsel bei schwellenloser
 Ausführung)

**Formation du socle de porte,
 sans joint**
 (Changement de profilé pour
 exécution sans seuil)

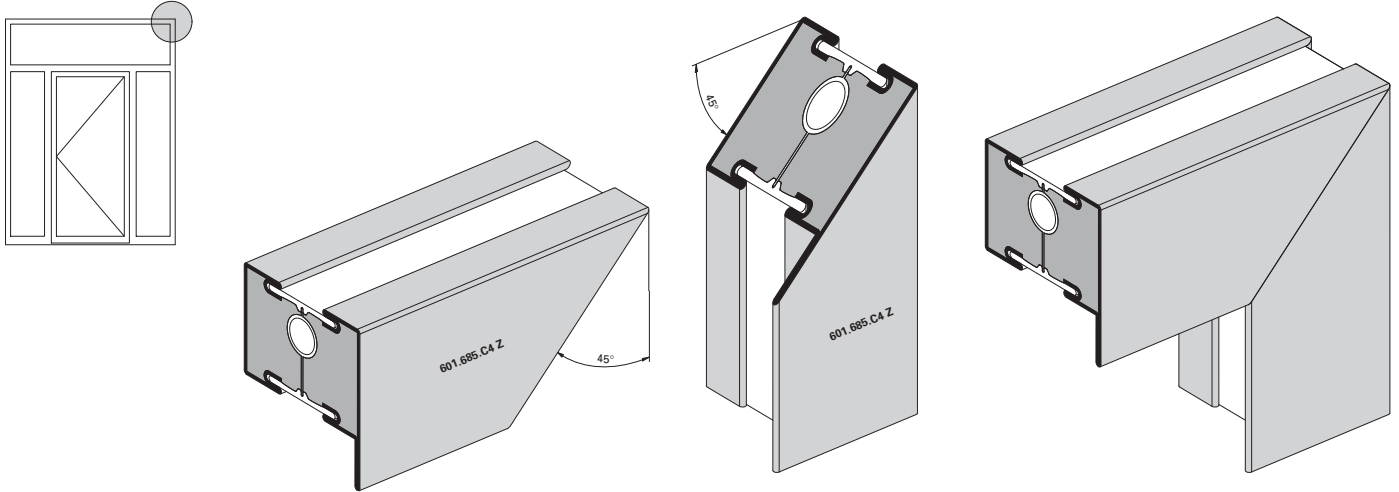
**Construction of bottom rail,
 without gasket**
 (Change of profile on models without
 threshold)



Ausbildung Eckdetail Festverglasung

Détail d'angle du vitrage fixe

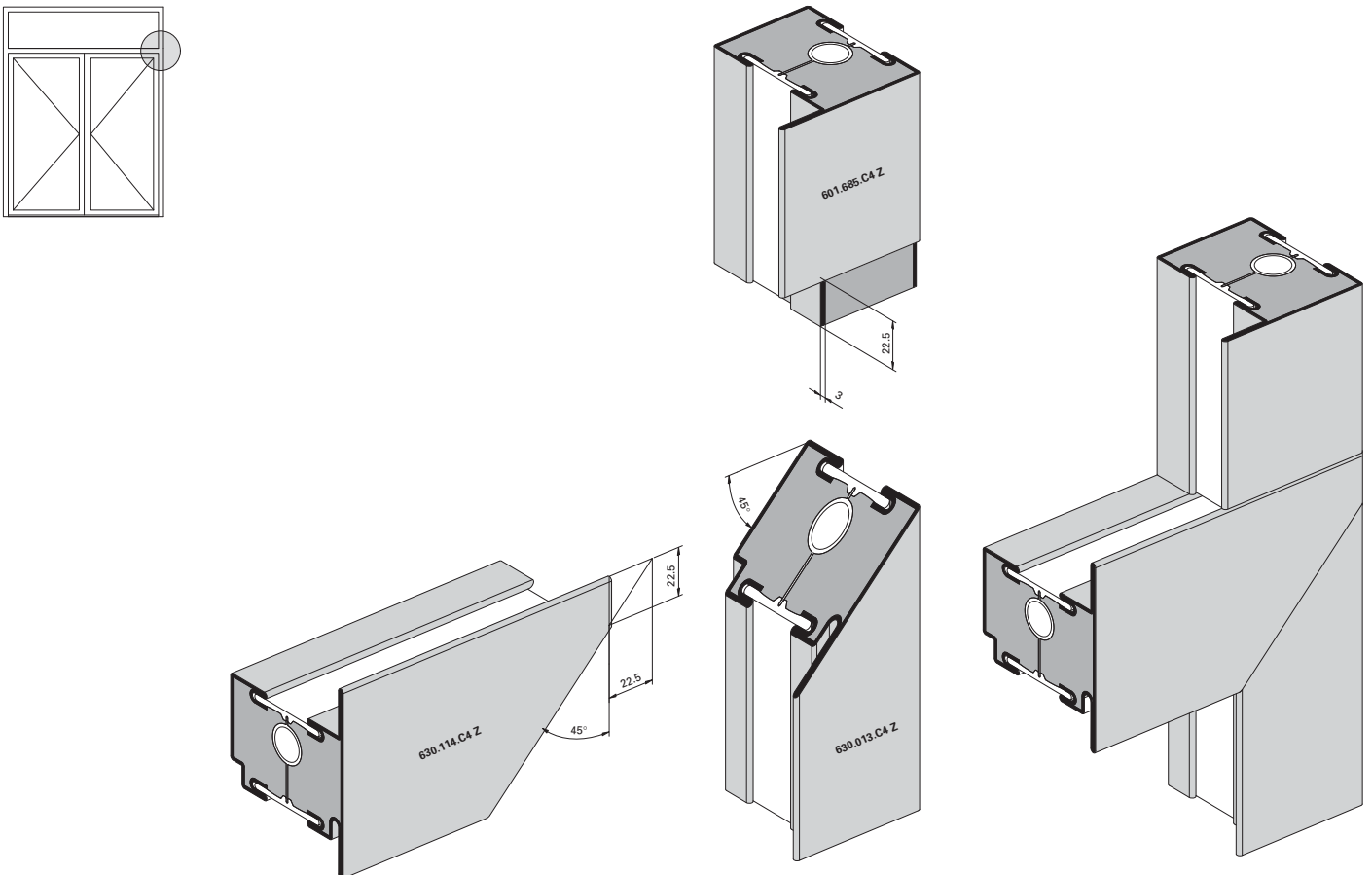
Detail of corner construction, fixed lights



Ausbildung T-Stoss Riegel
 Türe/Festverglasung

Formation jointure T traverse
 porte/vitrage fixe

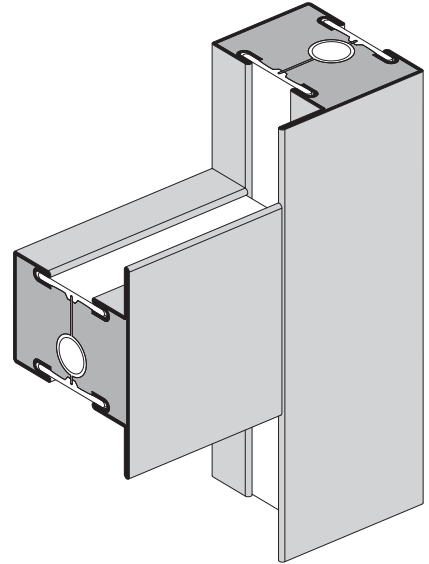
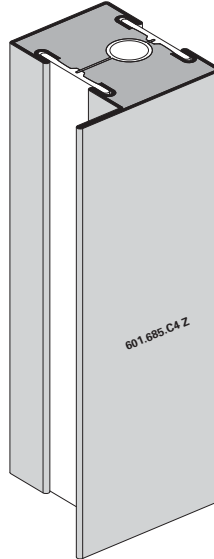
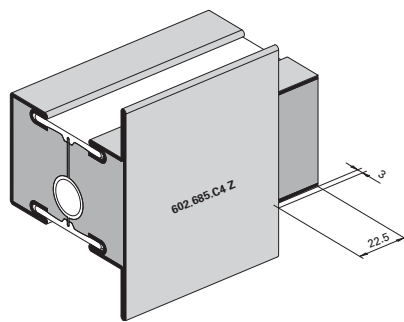
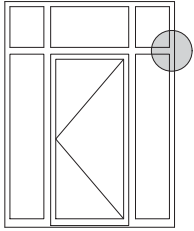
T-joint transom construction,
 door/fixed lights



Ausbildung T-Stoss
Riegel Festverglasung

Jointure T traverse vitrage fixe

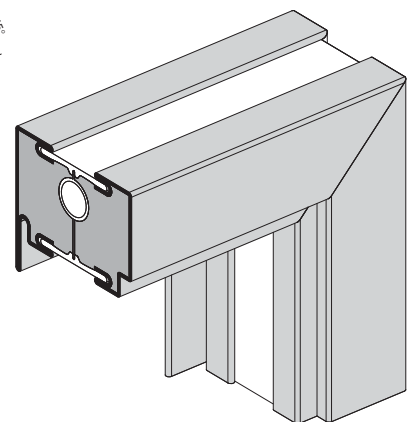
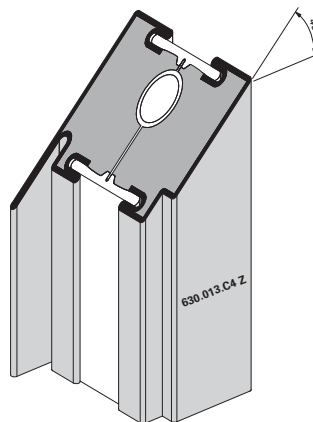
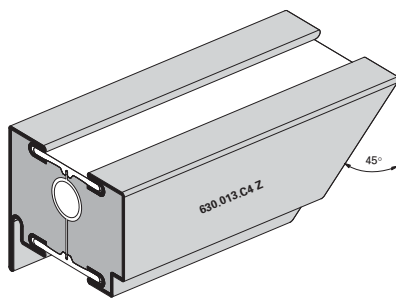
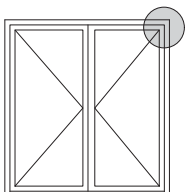
T-joint transom construction,
fixed lights



Ausbildung Eckdetail
Türflügel/Oberlichtflügel

Détail d'angle vantail de porte/
vantail d'imposte

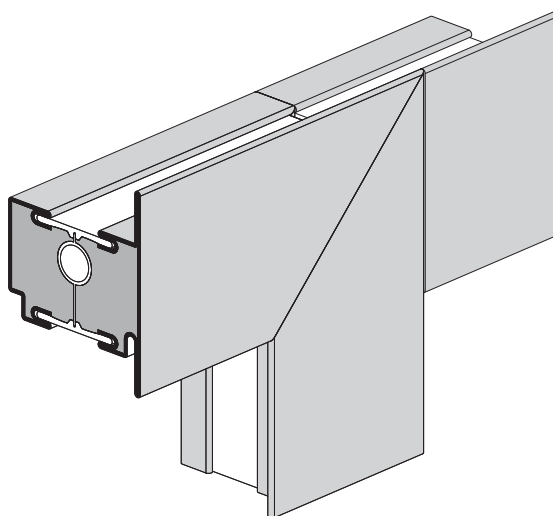
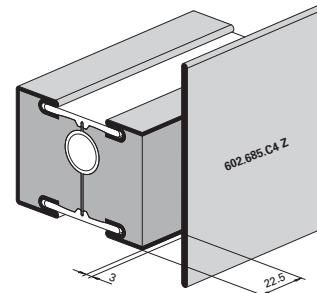
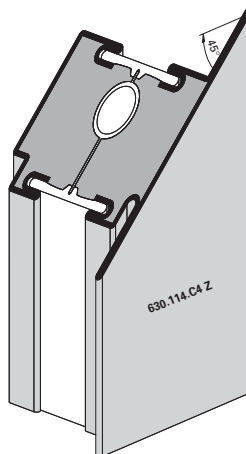
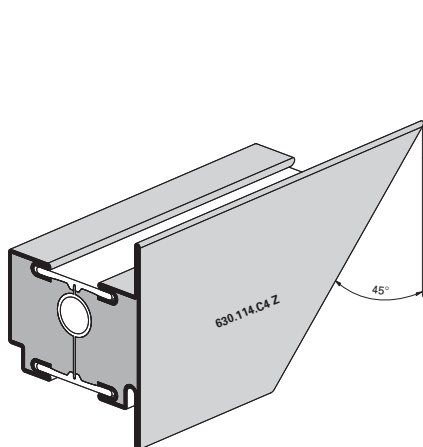
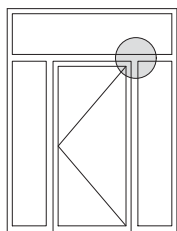
Detail of corner construction,
door leaf/top light leaf



Ausbildung T-Stoss Pfosten
Türe/Festverglasung

Formation jointure T montant
porte/vitrage fixe

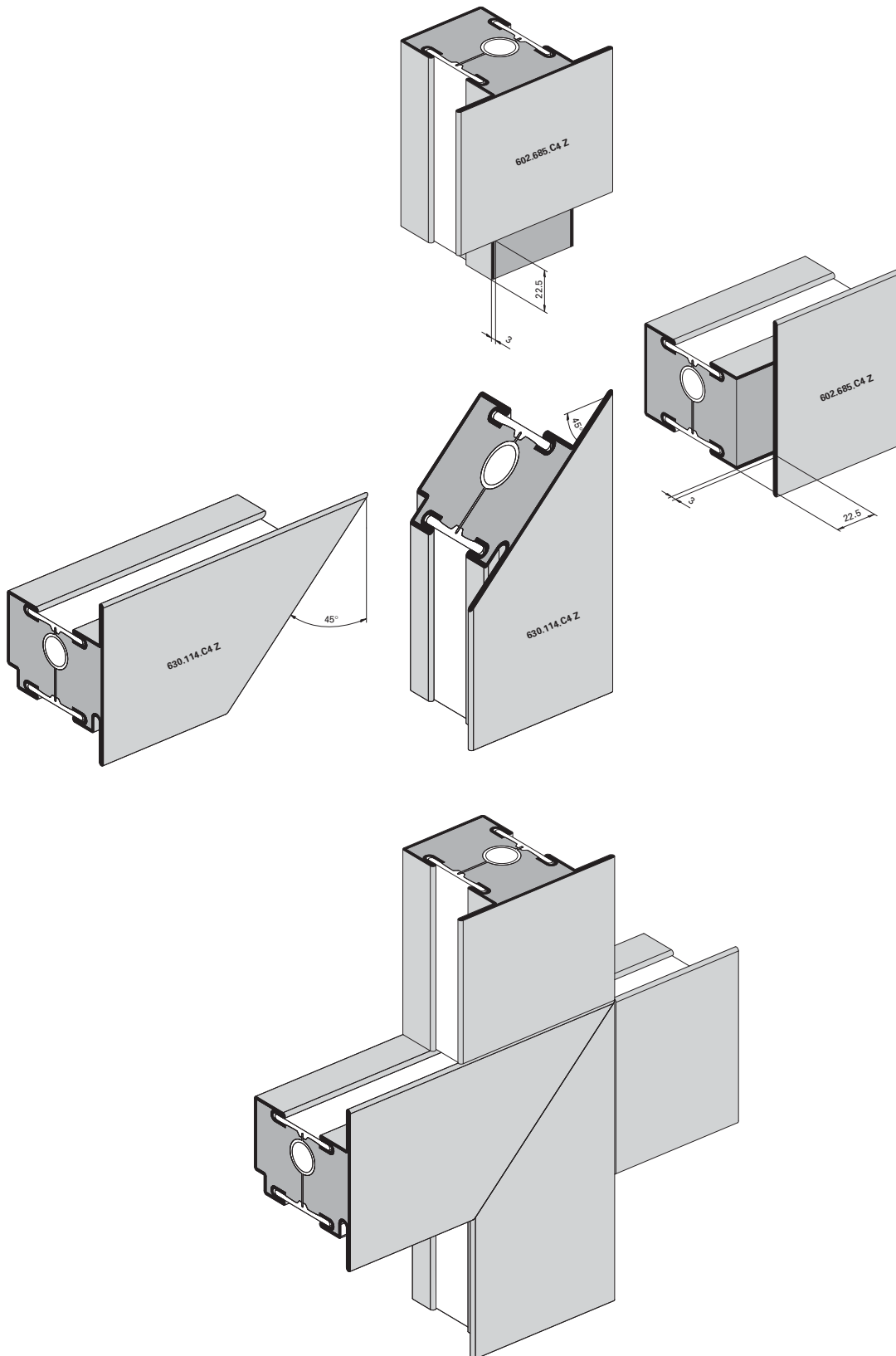
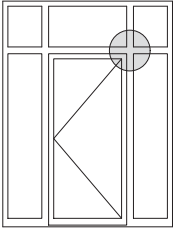
T-joint mullion construction,
door/fixed lights



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 die Keramik-Masse mit einem Messer fassenförmig auszunehmen.

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
- Profile möglichst umlaufend verschweissen

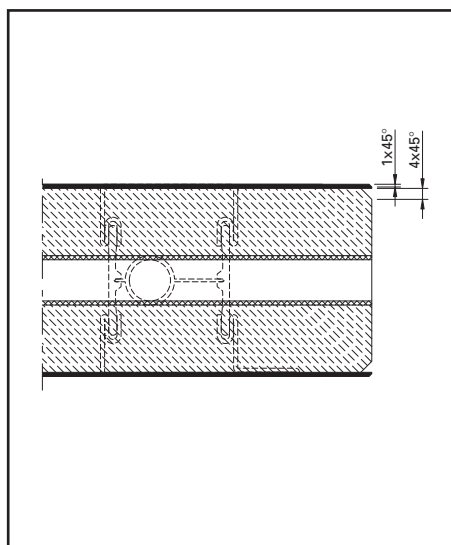


Abb. 1 / Fig. 1 / Fig. 1

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 la masse céramique à l'aide d'un couteau.

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
- 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 ceramic compound using a knife.

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
- as far as possible, weld the sections all round.

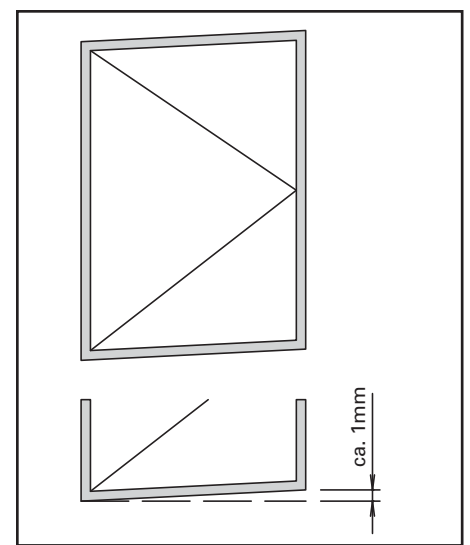


Abb. 3 / Fig. 3 / Fig. 3

**Schweissung Glasfalzbereich
(Abb. 4)**

Zur Erhöhung der Rahmenfestigkeit müssen die Profile auch im Glasfalz verschweisst werden.

Zu beachten:

Infolge 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 accroître la rigidité du cadre, les profilés doivent être soudés aussi dans la feuillure.

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)

The profiles must also be welded in the glazing rebate to increase the strength of the frame.

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) dazwischenge-setzt.

**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).

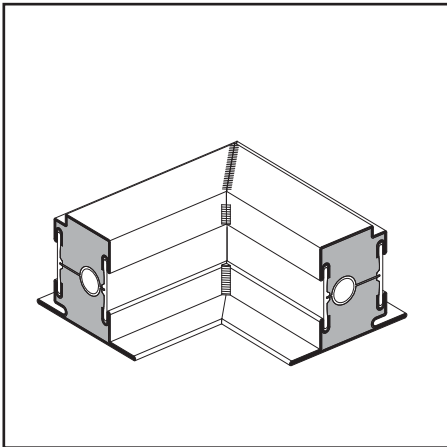


Abb. 4a / Fig. 4a / Fig. 4a

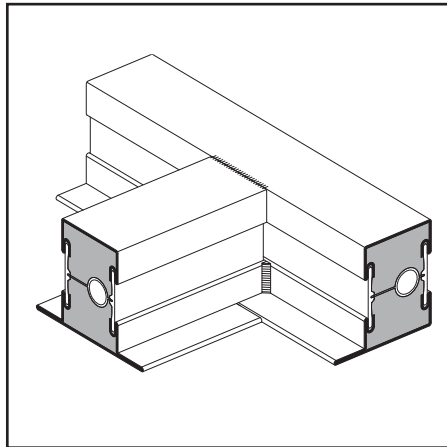


Abb. 4b / Fig. 4b / Fig. 4b

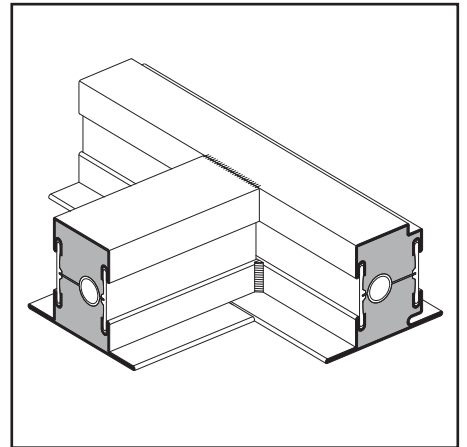


Abb. 4c / Fig. 4c / Fig. 4c

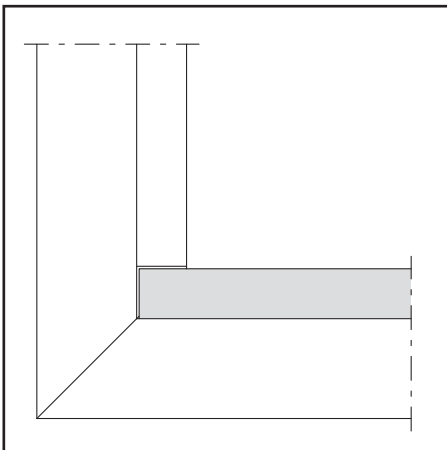


Abb. 5 / Fig. 5 / Fig. 5

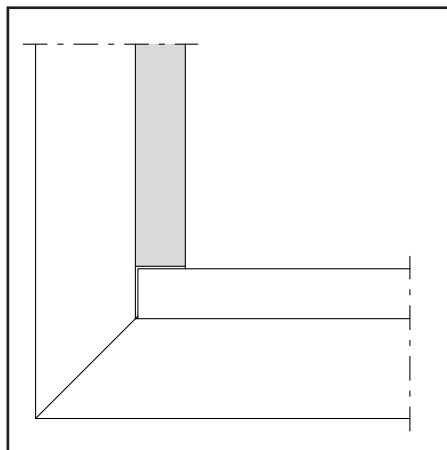


Abb. 6 / Fig. 6 / Fig. 6

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.

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).

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.

Montage der Glasleisten
(Abb. 8)

Der Bohrabstand für die Glasleisten 402.115 Z / 402.120 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.

Montage des parcloles
(fig. 8)

L'espacement entre les perforations pour les parcloles 402.115 Z / 402.120 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.

Fitting glazing beads
(fig. 8)

The drill distance for the glazing beads 402.115 Z / 402.120 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.

Panel aus Promatect H mit Alu- oder Stahlblech (Abb. 9)

Um das Einsetzen der Paneele in ein Tür- oder Wandelement zu erleichtern, sind zuvor die Stahlbleche mit den Promatect H-Platten zu verkleben. Dazu wird die 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.

Panneaux en Promatect H avec tôle en aluminium ou en 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 Promatect H. A cet effet, appliquer le mastic 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.

Promatect H panel with aluminium or 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 Promatect H slabs beforehand. To do so, apply the sealing compound 450.096 (fireproof category B1, DIN 4102) to the plasterboard at a distance of approx. 75 mm and then smooth with a spatula.

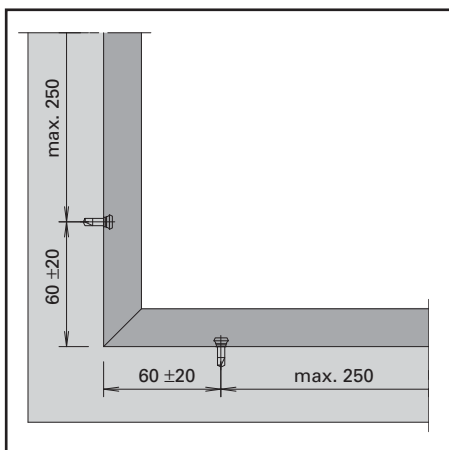


Abb. 7 / Fig. 7 / Fig. 7

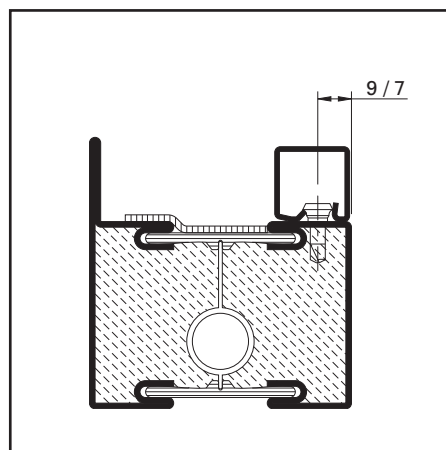


Abb. 8 / Fig. 8 / Fig. 8

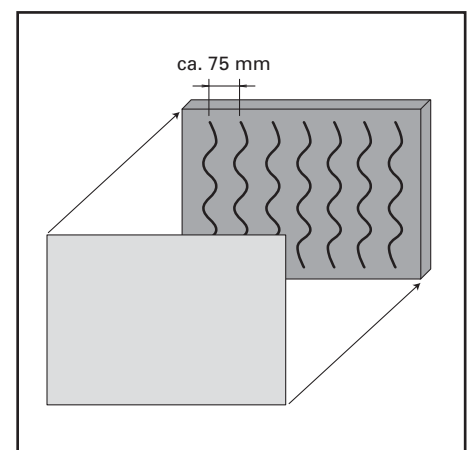


Abb. 9 / Fig. 9 / Fig. 9

Glaseinbau mit Anlage- und Keildichtung

Brandschutzlaminat im Glasfalz erforderlich

1. Verklotzen

- Klötze für Glasdicke 16 ± 1 mm: Unten horizontal und oben schlosseiteig «1»: 453.075 (2,5 x 24,4 mm) + 453.077 (6 x 39 mm) (Abb. 10-12)
- Türflügel schlosseiteig mittels Holzkeil ca. 1 mm anheben. Dadurch können die Klötze «2» mit geringem Spiel eingelegt werden. Oben horizontal und unten bandseitig «2» 453.075 (2,5 x 24,4 mm) + 453.074 (2,5 x 39 mm) + 3 x 453.073 (1,5 x 39 mm)
- Bei dickeren Füllelementen entsprechende Klotz-Kombinationen zusammen setzen.
- Seitlichen Glasklotz «1» gegen Herunterrutschen sichern (z.B. mit Silikon oder Doppelklebeband ankleben). Abb. 12

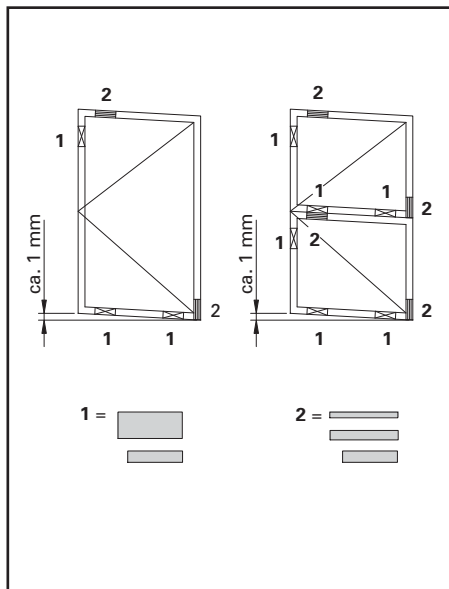


Abb. 10 / Fig. 10 / Fig. 10

Montage du vitrage avec joints

Bande de protection incendie nécessaire dans la feuillure à verre

1. Caler

- Cales de verre pour verre 16 ± 1 mm: En bas horizontal et en haut côté serrure «1»: 453.075 (2,5 x 24,4 mm) + 453.077 (6 x 39 mm) (fig. 10-12)
- 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. En haut horizontal et en bas côté paumelles «2» 453.075 (2,5 x 24,4 mm) + 453.074 (2,5 x 39 mm) + 3 x 453.073 (1,5 x 39 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

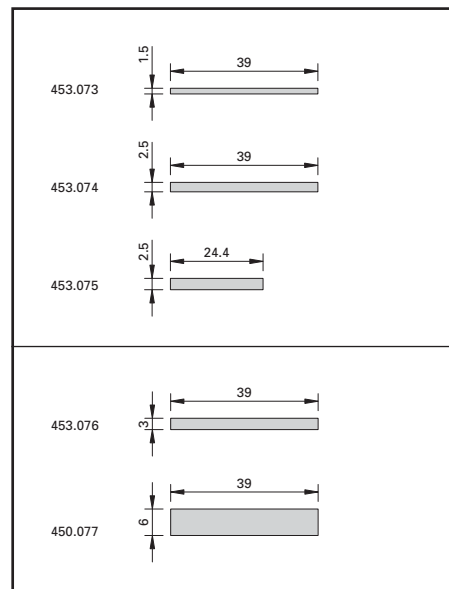


Abb. 11 / Fig. 11 / Fig. 11

Glass installation with contact and wedge weatherstrips

Fire-resistant laminate required in the glazing rebate

1. Pad insertion

- Glazing pads for glazing 16 ± 1 mm: Bottom horizontal and top on lock side «1»: 453.075 (2,5 x 24,4 mm) + 453.077 (6 x 39 mm) (fig. 10-12)
- 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. Top horizontal and bottom on hinge side «2» 453.075 (2,5 x 24,4 mm) + 453.074 (2,5 x 39 mm) + 3 x 453.073 (1,5 x 39 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

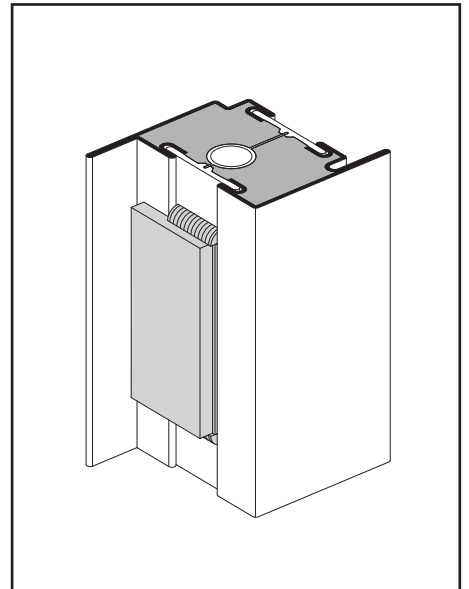


Abb. 12 / Fig. 12 / Fig. 12

2. Brandschutzlaminat

- Das Brandschutzlaminat 451.081 darf erst nach der Oberflächenbehandlung angeklebt werden.
- Der Isolator muss trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.
- Im Bereich des Glasklotzes 453.075 muss das Brandschutzlaminat ausgespart werden (Abb. 13).

2. Bande de protection incendie

- La bande de protection incendie 451.081 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 453.075, la bande de protection incendie doit avoir une encoche (fig. 13).

2. Fire-resistant laminate

- The fire-resistant laminate 451.081 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 453.075 (fig. 13).

3. Glaseinsatz

- Profillappen reinigen. Der Anschlag muss trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.
- Glasanlagedichtung 455.027 mit leichtem Übermass in 45°-Gehrung zuschneiden.
- Butylkleber-Schutzfolie abziehen und Dichtung an Profillappen kleben (Abb. 14).
- Glaselement einsetzen, in Richtung Anlagedichtung drücken und verklotzen (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 surlongueur
- 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).

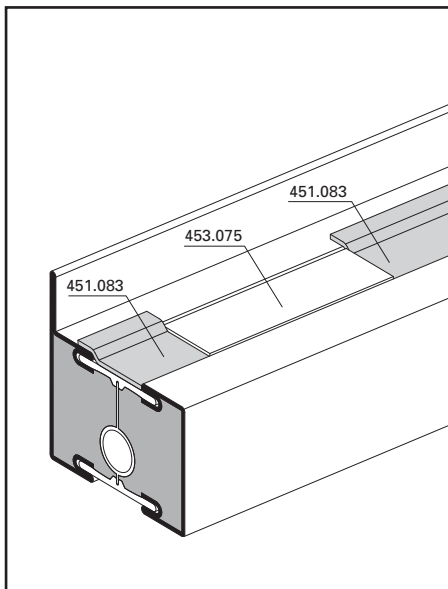


Abb. 13 / Fig. 13 / Fig. 13

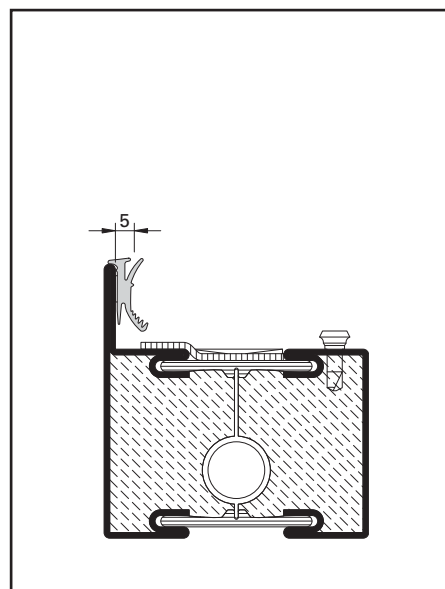


Abb. 14 / Fig. 14 / Fig. 14

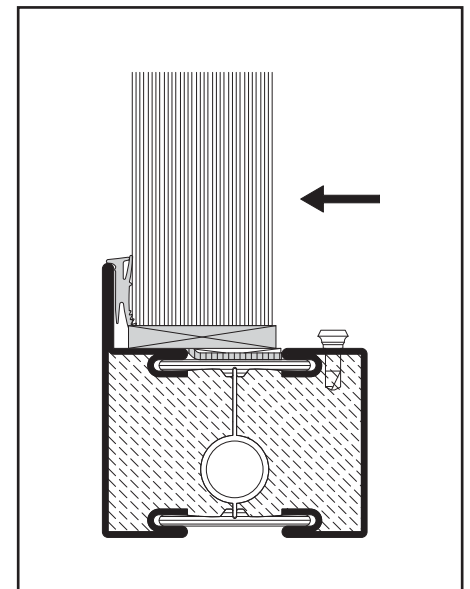


Abb. 15 / Fig. 15 / Fig. 15

Verarbeitungs-Hinweise

Indications d'usage

Assembly instructions

- 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 parclozes 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 parclozes d'onglet à 45° avec une légère surlongueur

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

- 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

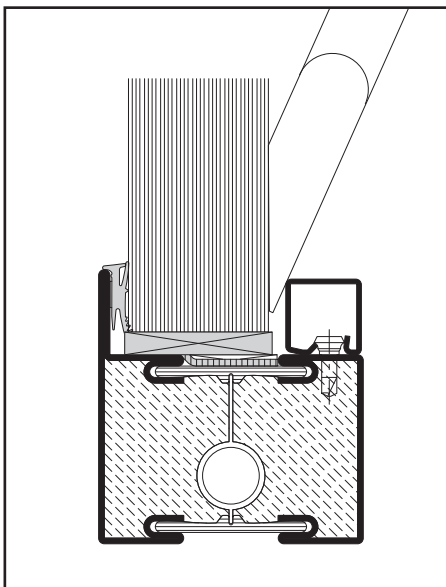


Abb. 16 / Fig. 16 / Fig. 16

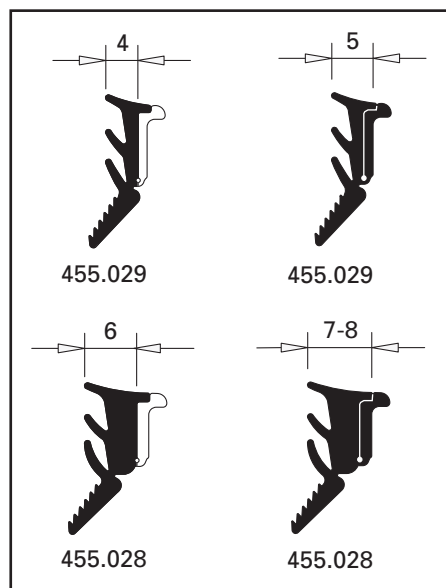


Abb. 17 / Fig. 17 / Fig. 17

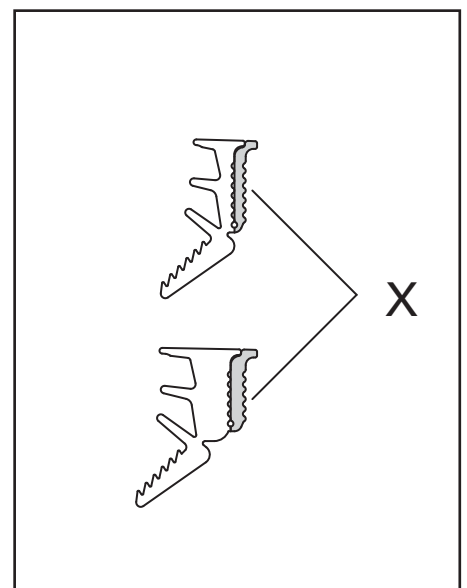


Abb. 18 / Fig. 18 / Fig. 18

Verarbeitungs-Hinweise

Indications d'usage

Assembly instructions

Janisol C4 E190 (F90/T90)

Janisol C4 E190 (F90/T90)

Janisol C4 E190 (F90/T90)

- 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.

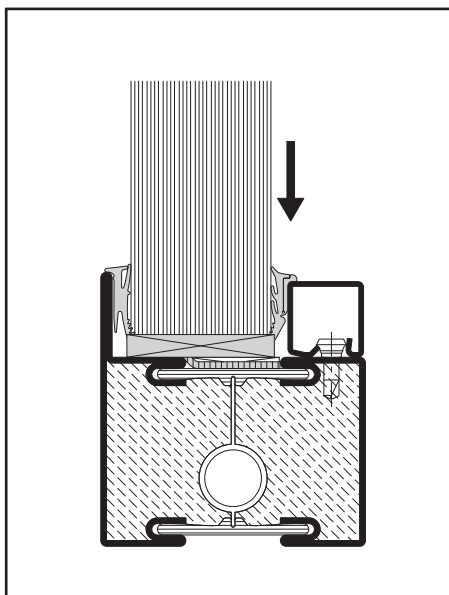


Abb. 19 / Fig. 19 / Fig. 19

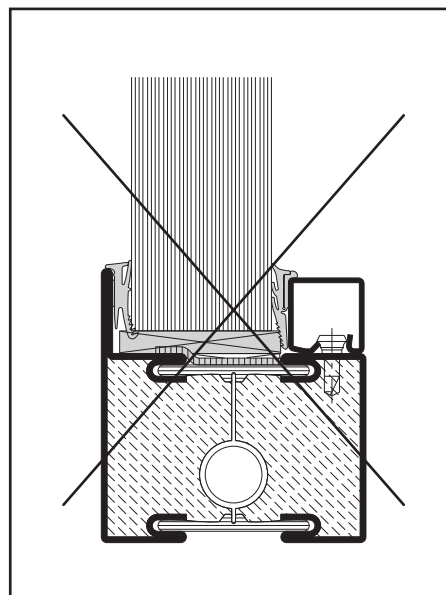


Abb. 20 / Fig. 20 / Fig. 20

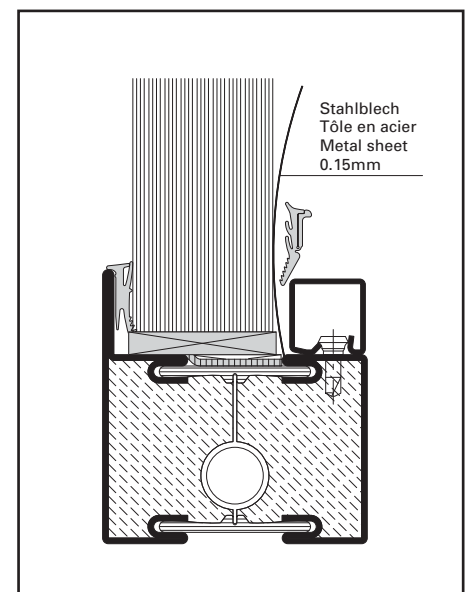


Abb. 21 / Fig. 21 / Fig. 21

**Variante:
 Glaseinbau mit beidseitigen
 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 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

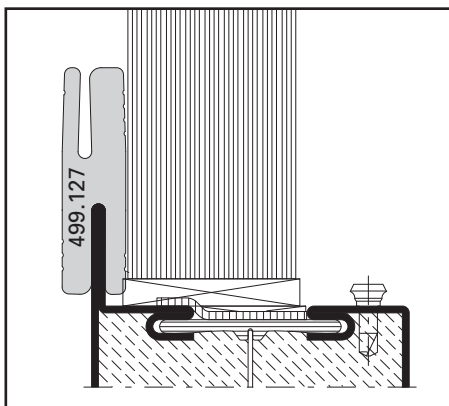


Abb. 22 / Fig. 22 / Fig. 22

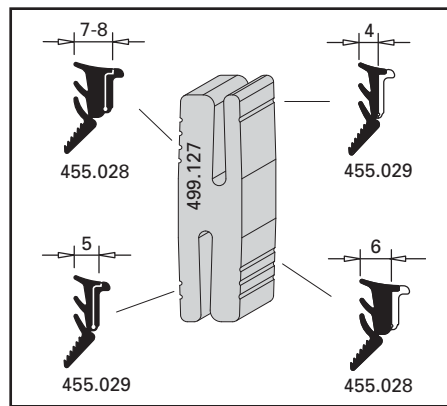


Abb. 23 / Fig. 23 / Fig. 23

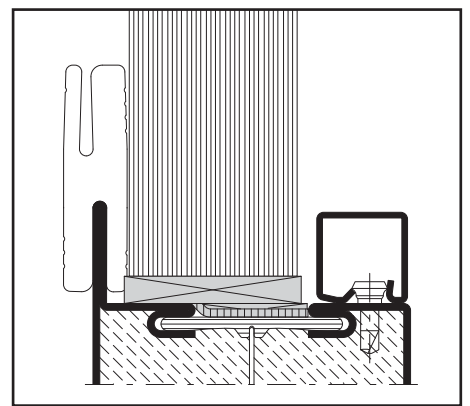


Abb. 24 / Fig. 24 / Fig. 24

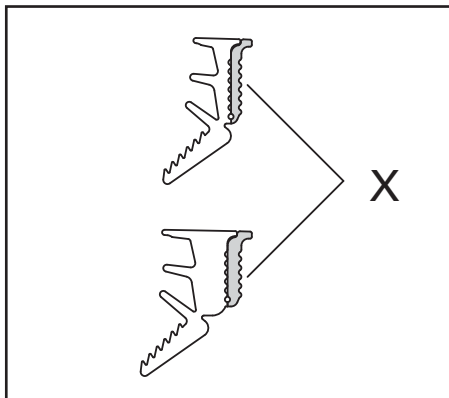


Abb. 25 / Fig. 25 / Fig. 25

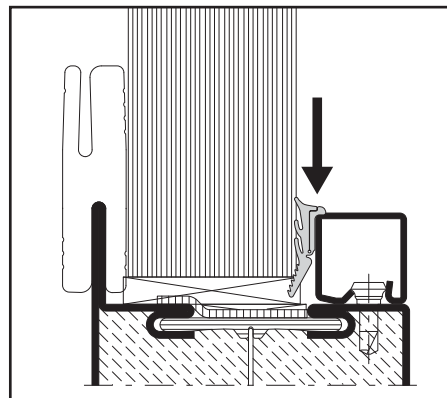


Abb. 26 / Fig. 26 / Fig. 26

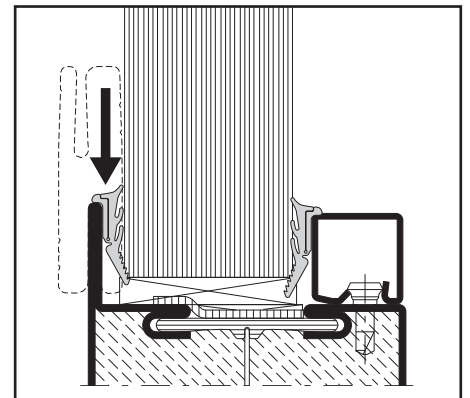


Abb. 27 / Fig. 27 / Fig. 27

Oberflächenbehandlung

Bezüglich Vorbehandlung und Lackierung von Elementen aus Janisol C4 EI90-Profilen sind folgende Punkte zu beachten:

Für die Vorbehandlung:

- Janisol C4 EI90-Profile können nicht feuerverzinkt werden
- Der Brandschutz-Isolator ist nicht beliebig strahlfähig
- Eine leichte Staubstrahlung oder Sweepen der Profile hingegen ist problemlos möglich
- Bei Sand- oder Stahlstrahlung mit Ziel einer spritzverzinkungsfähigen Oberfläche muss der Isolator abgedeckt werden
- Das Tauchen der Elemente ist wegen der speziellen Keramikmasse im Profilhohlraum nicht möglich
- Wird eine Sprühchromatierung angewendet, so ist sicherzustellen, dass keine Flüssigkeit in den Profilhohlraum eindringen kann.

Für die Lackierung:

- Elemente aus Janisol C4 EI90-Profilen können problemlos mit handelsüblichen 1- oder 2-Komponenten-Nasslacksystemen beschichtet werden.
- Die Applikation der Beschichtung kann je nach Anwendung resp. Einbausituation industriell oder auch am Bau erfolgen.
- Bei Bedarf ist eine beschleunigte Ofentrocknung mit max. Temperatur von 60°C möglich.
- Elemente aus Janisol C4 EI90-Profilen dürfen nicht pulverbeschichtet oder einbrennlackiert werden.

Traitement de surface

Concernant le traitement préalable et la peinture des éléments des profilés Janisol C4 EI90, il convient d'observer les points suivants:

Pour le traitement préalable:

- Les profilés Janisol C4 EI90 ne peuvent pas être galvanisés à chaud.
- L'isolateur coupe-feu ne peut pas être sablé comme on le veut.
- Un léger sablage antipoussière ou sweepen des profilés est par contre possible sans problème.
- L'isolateur doit être recouvert en cas de sablage ou de grenailage ayant pour objectif une surface apte à la galvanisation par pulvérisation
- L'immersion des éléments n'est pas possible en raison de la masse céramique spéciale dans la cavité du profilé
- Si l'on utilise un chromate par pulvérisation, s'assurer alors qu'aucun liquide ne peut pénétrer dans la cavité du profilé.

Pour la peinture:

- Les éléments des profilés Janisol C4 EI90 peuvent être recouverts sans problème par des systèmes à peinture humide usuels à 1 ou 2 composants.
- L'application de la couche peut être effectuée industriellement ou sur la construction selon l'utilisation, respectivement la situation de montage.
- En cas de besoin, un séchage au four accéléré à une température max. de 60°C est possible.
- Les éléments de profilés Janisol C4 EI90 ne doivent être ni recouverts par poudre, ni peints au vernis-émail.

Surface treatment

Regarding the pre-treatment and painting of elements from Janisol C4 EI90 profiles, the following points are to be considered:

For pre-treatment:

- Janisol C4 EI90 profiles cannot be hot-dip galvanised
- The fire resistant isolator is not spray compatible
- A light powder spray or sweeping of the profiles, however, is possible without any problems
- When using a sand or steel spray with the target being a spray-galvanising compatible surface, the isolator must be covered
- The immersion of elements is not possible due to the special ceramic compound in the profile's hollow space
- If a sprayed on chrome coating is applied, it is to be ensured that no liquid can penetrate the profile's hollow space.

For painting:

- Elements from Janisol C4 EI90 profiles can be easily coated with commercial 1 or 2 component wet paint finish systems.
- The application of the coating can be carried out in the factory or on-site, depending on the use and installation situation.
- If required, rapid oven drying with a maximum temperature of 60°C is possible.
- Elements from Janisol C4 EI90 profiles are not permitted to be powder-coated or stove-enameled.

Verarbeitungs-Hinweise**Indications d'usinage****Assembly instructions**

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

Janisol C4 EI90 (F90/T90)

**Empfehlung Beschichtungsaufbau:
(Innenbereiche trocken)***Beschichtung mit 1-Komponenten-Nasslack:*

Vorbehandlung mittels Staubstrahlung oder Sprühchromatierung, Haftgrund- und Decklack-Beschichtung

Beschichtung mit 2-Komponenten-Nasslack:

Vorbehandlung mittels Staubstrahlung oder Sprühchromatierung, Haftgrund- und Decklack-Beschichtung

Hinweis:

Die Machbarkeit bezüglich Beschichtungs-Art und -Aufbau ist durch die ausführende Beschichtungsfirma anhand von Vorversuchen zu überprüfen.

**Recommandations de structure
d'enduction (zones intérieures à sec)***Peinture humide à 1 composant:*

Traitement préalable par sablage antipoussière ou chromatage par pulvérisation, enduction par couche passivante et vernis de finition.

Peinture humide à 2 composants:

Traitement préalable par sablage antipoussière ou chromatage par pulvérisation, enduction par couche passivante et vernis de finition

Remarque:

La faisabilité concernant le type et la structure d'enduction doit être contrôlée par l'entreprise de peinture sur la base d'essais préalables.

**Recommendation –
coating application (dry interior)***Coating with 1-component wet
paint finish:*

Pre-treatment with powder spray or sprayed on chrome coating, wash primer coating and top coating

*Coating with 2-component wet
paint finish:*

Pre-treatment with powder spray or sprayed on chrome coating, wash primer coating and top coating

Note:

The feasibility regarding the type of coating and its application is to be examined by the contracted coating company by means of pre-tests.