

Janisol C4 EI60/EI90

Angemessene technische Dokumentation

Janisol C4 EI60/EI90

Documentation technique appropriée

Janisol C4 EI60/EI90

Appropriate Technical Documentation

METALFORM

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Content

Bestellteil	Partie commande	Order section	1
Allgemeine Hinweise	Remarques générales	General information	2
Schnittpunkte und Anwendungsbeispiele	Coupe de détails et exemples d'application	Section details and examples of application	3
Anschlüsse am Bau	Raccords au mur	Attachment to structure	4
Beschlageinbau und Verarbeitungshinweise	Montage des ferrures et indications d'usage	Installation of fittings and assembly instructions	5

Dieses Dokument referenziert auf:

KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

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

Ce document se réfère au:

KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

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.

This document references at:

KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

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.

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Content

Bestellteil	Partie commande	Order section	1
--------------------	------------------------	----------------------	----------

Allgemeine Hinweise	Remarques générales	General information	2
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------

Schnittpunkte und Anwendungsbeispiele	Coupe de détails et exemples d'application	Section details and examples of application	3
--	---	--	----------

Anschlüsse am Bau	Raccords au mur	Attachment to structure	4
--------------------------	------------------------	--------------------------------	----------

Beschlageinbau und Verarbeitungshinweise	Montage des ferrures et indications d'usage	Installation of fittings and assembly instructions	5
---	--	---	----------

Dieses Dokument referenziert auf:

KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

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

Ce document se réfère au:

KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

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.

This document references at:

KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

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.

Icons

Icônes

Icons

Die folgenden Icons sind auf den Seiten des Dokuments zur Kennzeichnung der unterschiedlichen Anwendungen und Einsatzbereiche aufgeführt.

Les icônes suivantes sont indiquées sur les pages du document pour identifier les différents domaines d'application et applications.

The following icons are displayed on the pages of the document to identify the different applications and areas of use.

EN 14351-1

Der Einsatz von Janisol C4 Elementen ist im geschützten Aussenbereich (mit Vordach) möglich. Direkte Bewitterung ist zu vermeiden. Das Verhalten im Brandschutz ist bei der Aussenanwendung in keiner Weise beeinflusst.

Il est possible d'utiliser les éléments Janisol C4 à l'extérieur quand ils sont protégés (par un avant-toit). Éviter toute exposition directe aux intempéries. Le comportement au feu n'est aucunement influencé en cas d'utilisation en extérieur.

Janisol C4 units can be used in the protected outer area (with canopy). Direct weathering is to be avoided. When used outside, the reaction to fire is in no way affected.

**Stahl
Acier
Steel**

Werkstoff Stahl blank, Stahl verzinkt
Matériau acier brut, acier zinguée
Material steel bright, steel galvanised

**Rost
frei**
EDELSTAHL
INOX
STAINLESS STEEL

Werkstoff Edelstahl 1.4401
Matériau acier Inox 1.4401
Material stainless steel 1.4401

EI30

Brandschutz EI_{1,30} und EI_{2,30}
Protection incendie EI_{1,30} et EI_{2,30}
Fire protection EI_{1,30} and EI_{2,30}

EI60

Brandschutz EI_{1,60} und EI_{2,60}
Protection incendie EI_{1,60} et EI_{2,60}
Fire protection EI_{1,60} and EI_{2,60}

EI90

Brandschutz EI_{2,90}
Protection incendie EI_{2,90}
Fire protection EI_{2,90}

EW30

Brandschutz EW30
Protection incendie EW30
Fire protection EW30

EW45

Brandschutz EW45
Protection incendie EW45
Fire protection EW45

S₂₀₀

Rauchschutz S₂₀₀
Coupe-fumée S₂₀₀
Smoke doors S₂₀₀

S_a

Rauchschutz S_a
Coupe-fumée S_a
Smoke doors S_a

EN 179

Notausgangverschluss nach EN 179
Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 179
Emergency exit locks in accordance with EN 179

EN 1125

Notausgangverschluss nach EN 1125
Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 1125
Emergency exit locks in accordance with EN 1125

Schiebetüre
Porte coulissante
Slide door

60 mm

Verblechte Anwendung 60 mm
Application tôleée 60 mm
Sheet metal application 60 mm

70 mm

Verblechte Anwendung 70 mm
Application tôleée 70 mm
Sheet metal application 70 mm

Fingerschutz
Anti-pince-doigts
Anti-finger-trap

Icons
Icônes
Icons



Bautiefe 60 mm
Profondeur 60 mm
Basic depth 60 mm



Türe ohne Falle
Porte sans bec de cane
Unlatched door



Bautiefe 70 mm
Profondeur 70 mm
Basic depth 70 mm



Turnhallentüre
Porte salle de sport
Gym door



Pendeltüre
Porte va-et-vient
Double action door



Zellentüre
Porte de cellule
Cell door



Standard- oder Gegentakttüre
Porte Standard ou à pousser/tire
Standard or push-pull door

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

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

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

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

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

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

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

Lors de la vérification, de la planification spécifique et de la mise en œuvre, il y a lieu de tenir compte des conditions spécifiques à l'objet le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center. ainsi que de l'état actuel de la technique, y compris toutes les normes et directives techniques applicables.»

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande, c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

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

«Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

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

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

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

METALFORM

Bestellteil
Partie commande
Order section

Profilsortiment	Assortiment de profilé	Range of profiles	1-4
------------------------	-------------------------------	--------------------------	------------

Glashalteleisten	Parcloses	Glazing beads	1-16
-------------------------	------------------	----------------------	-------------

Zubehör	Accessoires	Accessories	1-19
----------------	--------------------	--------------------	-------------

Beschläge	Ferrures	Fittings	1-26
------------------	-----------------	-----------------	-------------

Verarbeitungshilfen	Outils d'usage	Assembly tools	1-138
----------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------

Dieses Dokument referenziert auf:
KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

Ce document se réfère au:
KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

This document references at:
KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

Icons

Ícônes

Icons

Die folgenden Icons sind auf den Seiten des Dokuments zur Kennzeichnung der unterschiedlichen Anwendungen und Einsatzbereiche aufgeführt.

Les icônes suivantes sont indiquées sur les pages du document pour identifier les différents domaines d'application et applications.

The following icons are displayed on the pages of the document to identify the different applications and areas of use.

EN 14351-1

Der Einsatz von Janisol C4 Elementen ist im geschützten Aussenbereich (mit Vordach) möglich. Direkte Bewitterung ist zu vermeiden. Das Verhalten im Brandschutz ist bei der Aussenanwendung in keiner Weise beeinflusst.

Il est possible d'utiliser les éléments Janisol C4 à l'extérieur quand ils sont protégés (par un avant-toit). Éviter toute exposition directe aux intempéries. Le comportement au feu n'est aucunement influencé en cas d'utilisation en extérieur.

Janisol C4 units can be used in the protected outer area (with canopy). Direct weathering is to be avoided. When used outside, the reaction to fire is in no way affected.

**Stahl
Acier
Steel**

Werkstoff Stahl blank, Stahl verzinkt
Matériau acier brut, acier zinguée
Material steel bright, steel galvanised

**ROSTFREI
INOX
STAINLESS STEEL**

Werkstoff Edelstahl 1.4401
Matériau acier Inox 1.4401
Material stainless steel 1.4401

EI30

Brandschutz EI_{1,30} und EI_{2,30}
Protection incendie EI_{1,30} et EI_{2,30}
Fire protection EI_{1,30} and EI_{2,30}

EI60

Brandschutz EI_{1,60} und EI_{2,60}
Protection incendie EI_{1,60} et EI_{2,60}
Fire protection EI_{1,60} and EI_{2,60}

EI90

Brandschutz EI_{2,90}
Protection incendie EI_{2,90}
Fire protection EI_{2,90}

EW30

Brandschutz EW30
Protection incendie EW30
Fire protection EW30

EW45

Brandschutz EW45
Protection incendie EW45
Fire protection EW45

S₂₀₀

Rauchschutz S₂₀₀
Coupe-fumée S₂₀₀
Smoke doors S₂₀₀

S_a

Rauchschutz S_a
Coupe-fumée S_a
Smoke doors S_a

EN 179

Notausgangverschluss nach EN 179
Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 179
Emergency exit locks in accordance with EN 179

EN 1125

Notausgangverschluss nach EN 1125
Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 1125
Emergency exit locks in accordance with EN 1125

**Schiebetüre
Porte coulissante
Slide door**

60 mm

Verblechte Anwendung 60 mm
Application tôleée 60 mm
Sheet metal application 60 mm

70 mm

Verblechte Anwendung 70 mm
Application tôleée 70 mm
Sheet metal application 70 mm

**Fingerschutz
Anti-pince-doigts
Anti-finger-trap**

Icons Icônes Icons



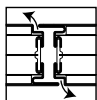
Bautiefe 60 mm
Profondeur 60 mm
Basic depth 60 mm



Bautiefe 70 mm
Profondeur 70 mm
Basic depth 70 mm



Pendeltüre
Porte va-et-vient
Double action door



Standard- oder Gegentaktüre
Porte Standard ou à pousser/tire
Standard or push-pull door



Türe ohne Falle
Porte sans bec de cane
Unlatched door



Turnhallentüre
Porte salle de sport
Gym door



Zellentüre
Porte de cellule
Cell door

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

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

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

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

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

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

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

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

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande, c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

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

«Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

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

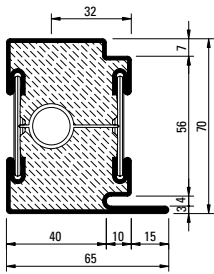
If there are any differences between this document and the current German version, the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

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

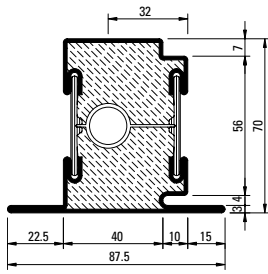
Profilübersicht

Sommaire des profilés

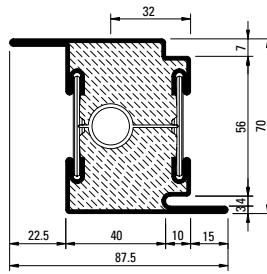
Summary of profiles



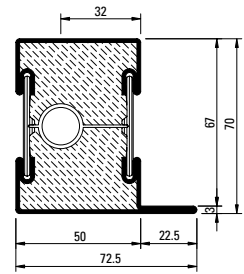
630.013.C4
630.013.C4 Z
630.013.C41



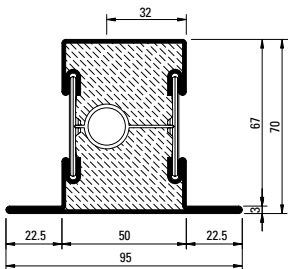
630.114.C4
630.114.C4 Z
630.114.C41



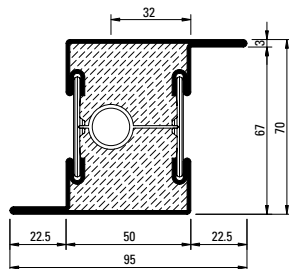
630.416.C4
630.416.C4 Z
630.416.C41



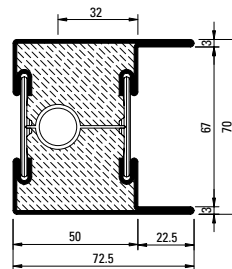
601.685.C4
601.685.C4 Z
601.685.C41



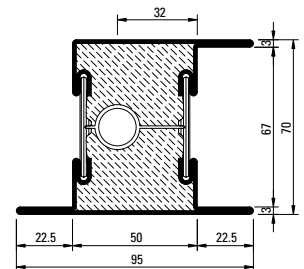
602.685.C4
602.685.C4 Z
602.685.C41



603.685.C4
603.685.C4 Z



604.685.C4
604.685.C4 Z



605.685.C4
605.685.C4 Z
605.685.C41

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

ohne Zusatz = blank

mit Z = bandverzinkter Stahl

Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 41 = blank

mit 43 = geschliffen, Korn 220-240

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

Surface/Matériau

No. d'article

sans supplément = brut

avec Z = bande d'acier zinguée

Matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 41 = brut

avec 43 = polies, grain 220-240

Acier Inox polie sur demande

Surface/Material

No. d'article

sans supplément = brut

avec Z = bande d'acier zinguée

Material 1.4401 (AISI 316)

with 41 = bright

with 43 = polished, grain 220-240

Stainless steel polished on request

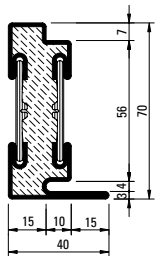
Profil-Nr.	G kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
630.013.C4 Z	7,064	27,3	6,39	18,7	5,14	0,293
630.114.C4 Z	7,584	31,0	6,68	27,4	5,93	0,337
630.416.C4 Z	7,584	34,0	9,01	27,4	5,93	0,337

Profil-Nr.	G kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
601.685.C4 Z	7,224	28,0	6,63	21,7	5,12	0,285
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
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

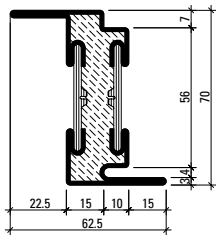
Profilübersicht

Sommaire des profilés

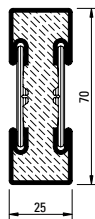
Summary of profiles



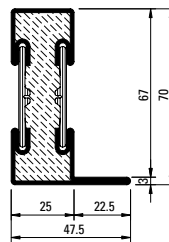
630.010.C4
630.010.C4 Z



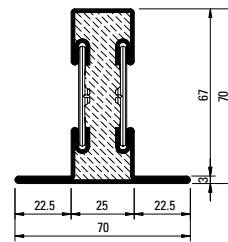
630.411.C4 Z



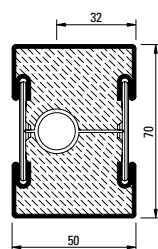
600.006.C4
600.006.C4 Z



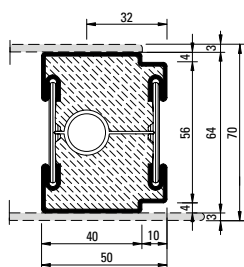
601.635.C4
601.635.C4 Z



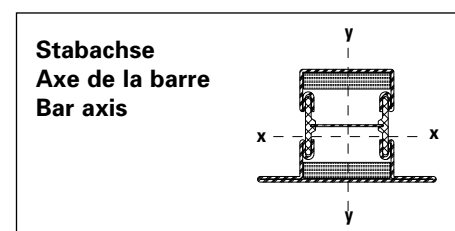
602.635.C4
602.635.C4 Z



600.005.C4
600.005.C4 Z



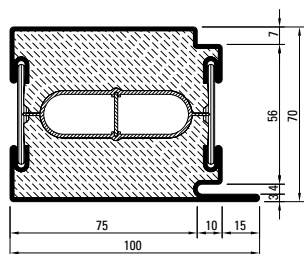
600.010.C4
600.010.C4 Z



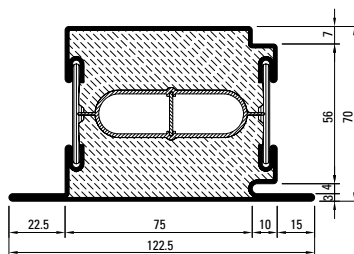
Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

DXF

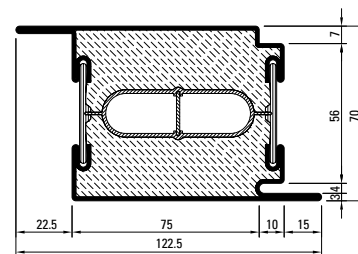
DWG



630.016.C4*
630.016.C4 Z*



630.115.C4*
630.115.C4 Z*



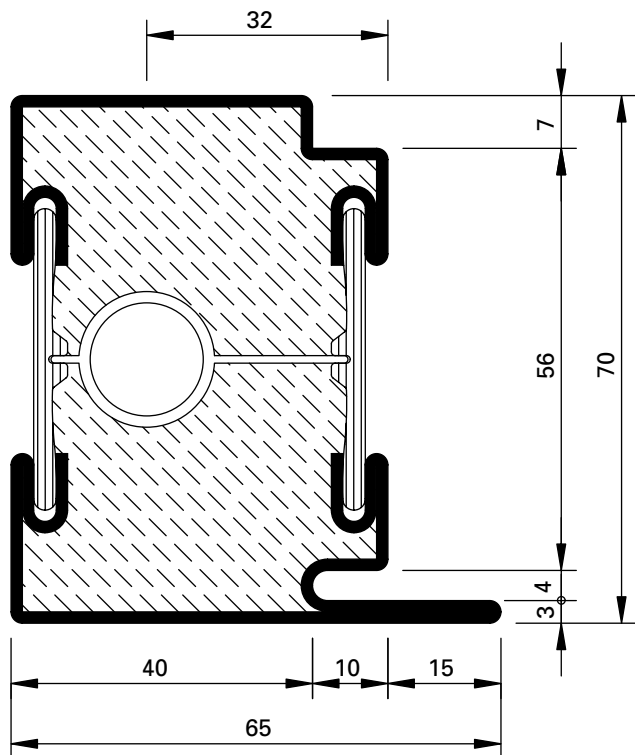
630.417.C4*
630.417.C4 Z*

* Länge/Longueur/Length 3 m

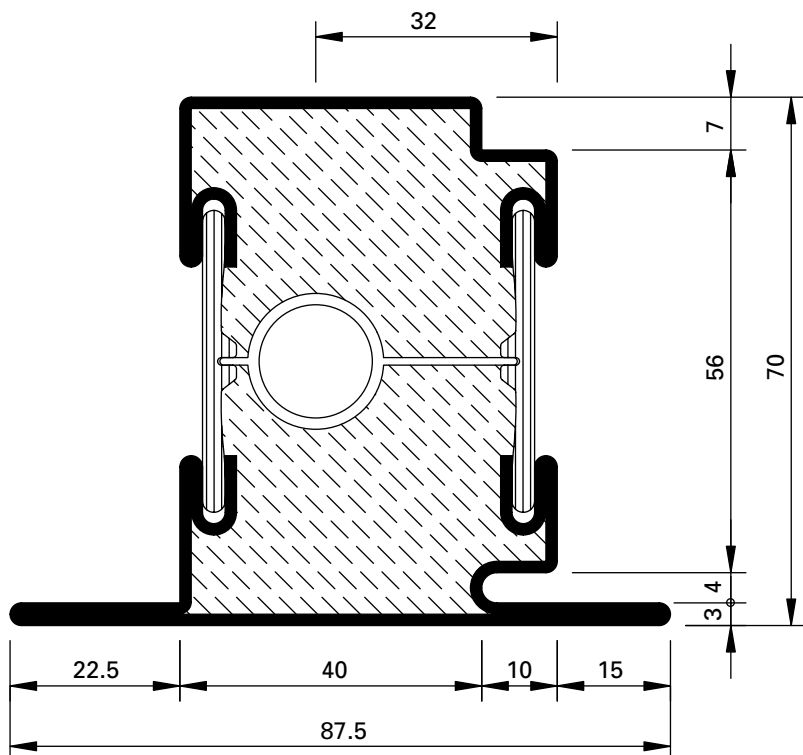
Profil-Nr.	G kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
630.010.C4 Z	4,574	20,1	4,59	4,14	1,63	0,248
600.006.C4 Z	4,204	16,0	4,29	2,76	2,20	0,191
601.635.C4 Z	4,724	20,8	4,82	5,84	1,88	0,235
602.635.C4 Z	5,240	24,3	5,13	10,1	2,88	0,291
600.005.C4 Z	6,704	23,1	6,17	14,6	5,84	0,241
600.010.C4 Z	6,064	18,6	5,44	13,1	5,17	0,237

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
630.016.C4 Z	10,310	37,18	8,92	61,05	11,63	0,368
630.115.C4 Z	10,830	41,19	9,18	79,58	12,42	0,412
630.417.C4 Z	10,830	43,71	11,62	79,58	12,42	0,412
630.411.C4 Z	5,140	26,81	7,10	7,68	2,29	0,292

Profile
 Profilés
 Profiles



630.013.C4
 630.013.C4 Z
 630.013.C41



630.114.C4
 630.114.C4 Z
 630.114.C41

Werkstoffe

ohne Zusatz = blank
 mit Z = bandverzinkter Stahl

Matériaux

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

Materials

without addition = bright
 with Z = strip galvanised steel

Oberfläche/Werkstoff

Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 41 = blank
 mit 43 = geschliffen, Korn 220-240

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

Surface/Matériau

Matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 41 = brut
 avec 43 = polies, grain 220-240

Acier Inox polie sur demande

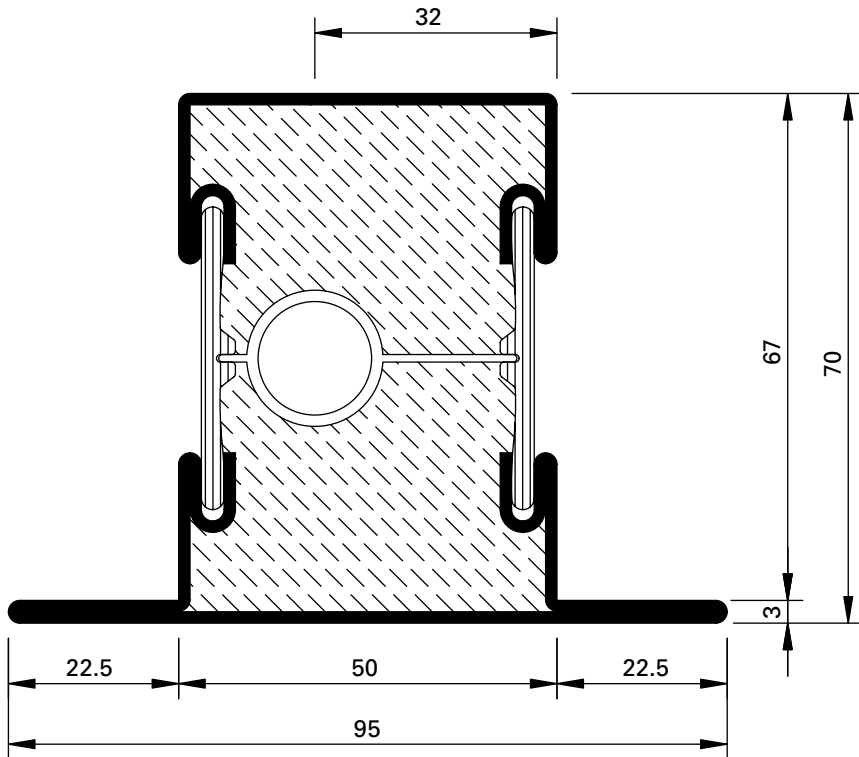
Surface/Material

Material 1.4401 (AISI 316)

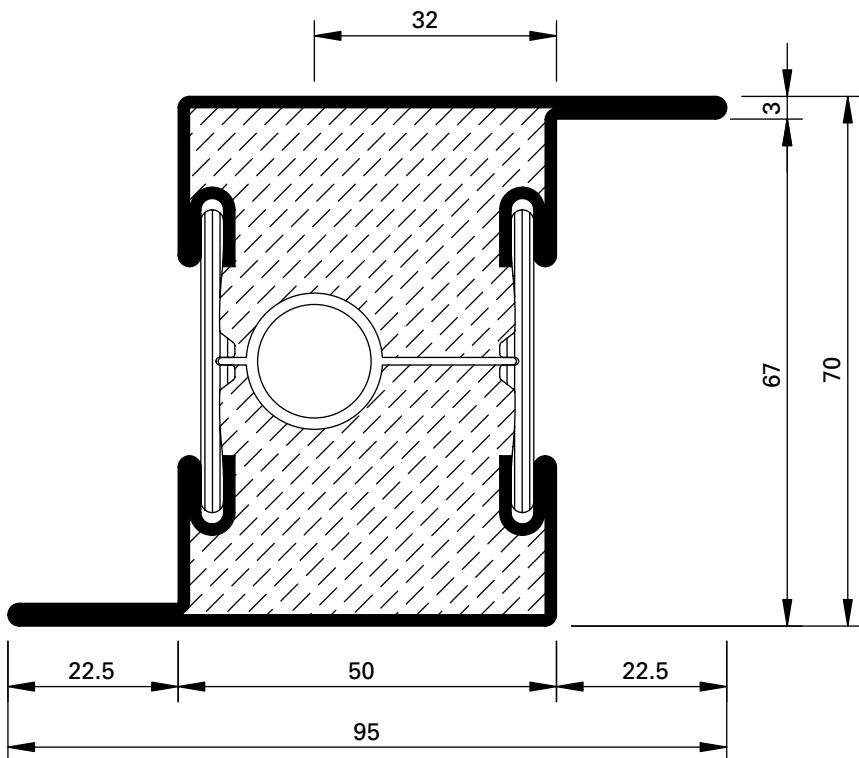
with 41 = bright
 with 43 = polished, grain 220-240

Stainless steel polished on request

Profile
 Profilés
 Profiles



602.685.C4
 602.685.C4 Z
 602.685.C41



603.685.C4
 603.685.C4 Z

Oberfläche/Werkstoff

Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit 41 = blank

mit 43 = geschliffen, Korn 220-240

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

Surface/Matériau

Matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 41 = brut

avec 43 = polies, grain 220-240

Acier Inox polie sur demande

Surface/Material

Material 1.4401 (AISI 316)

with 41 = bright

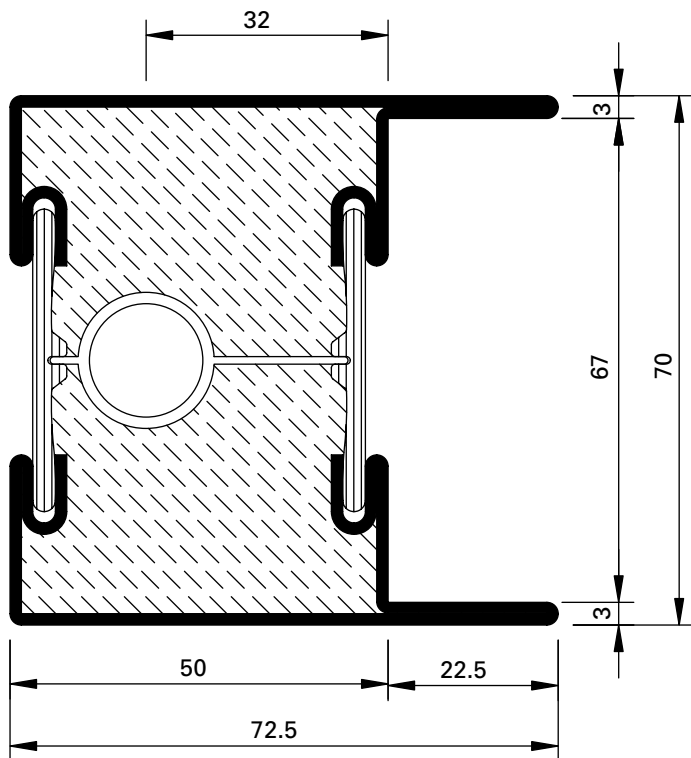
with 43 = polished, grain 220-240

Stainless steel polished on request

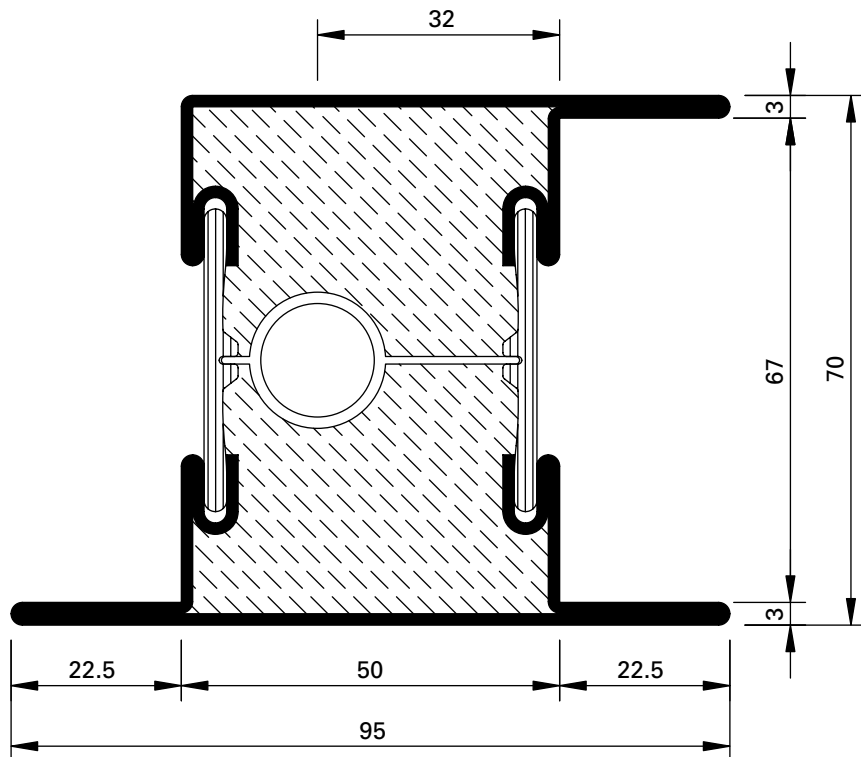
Artikelbibliothek
 Bibliothèque des articles
 Article library

DXF DWG

Profile
 Profilés
 Profiles



604.685.C4
 604.685.C4 Z



605.685.C4
 605.685.C4 Z
 605.685.C41

Werkstoffe

ohne Zusatz = blank
 mit Z = bandverzinkter Stahl

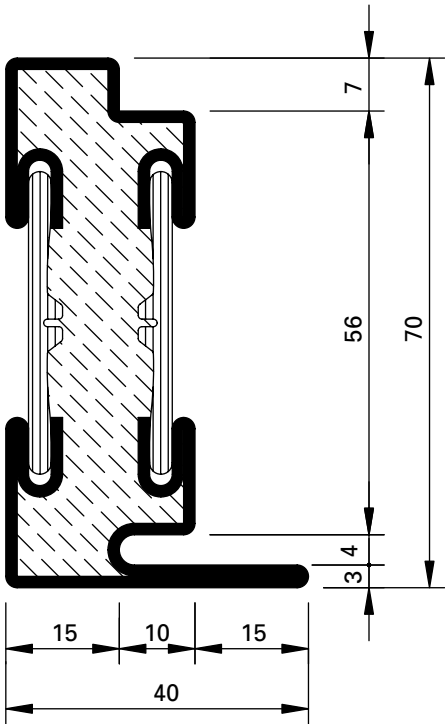
Matériaux

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

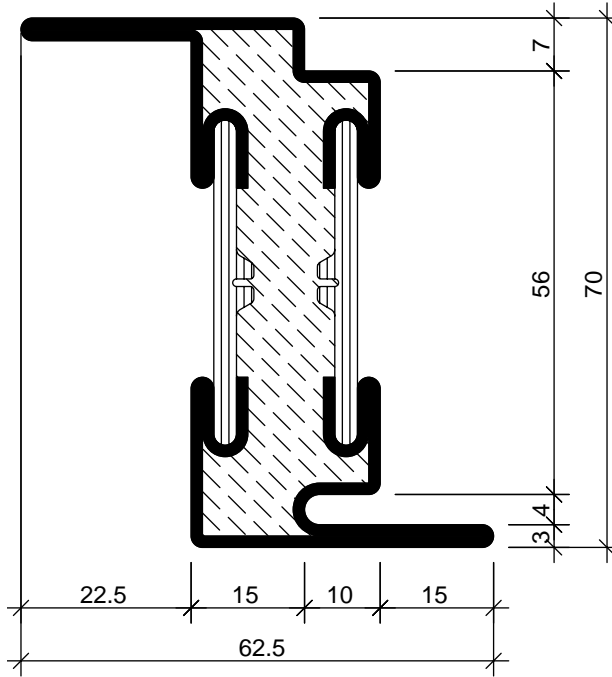
Materials

without addition = bright
 with Z = strip galvanised steel

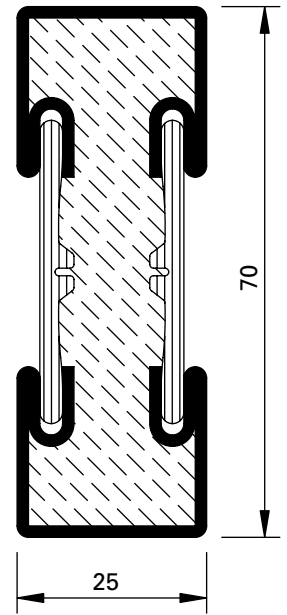
Profile
 Profilés
 Profiles



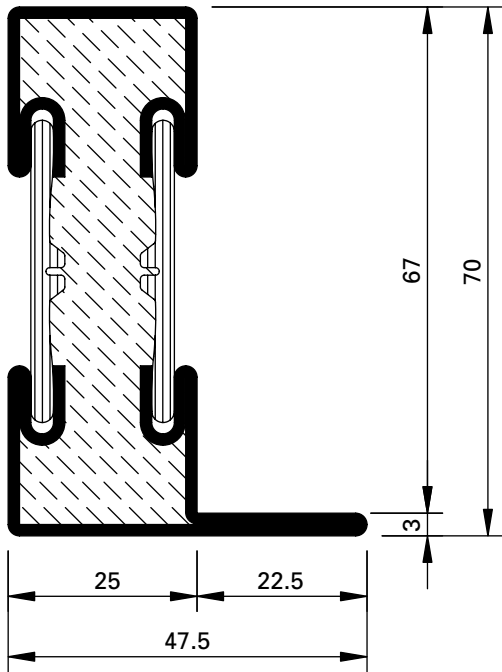
630.010.C4
630.010.C4 Z



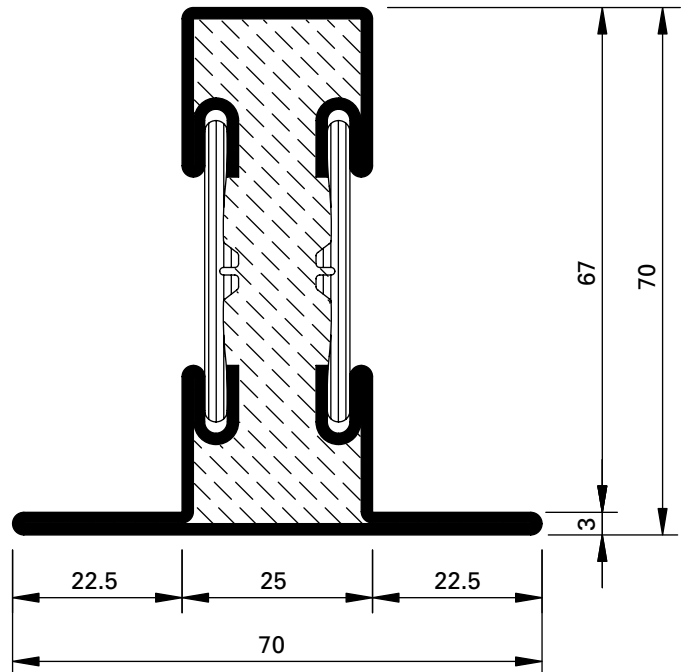
630.411.C4 Z



600.006.C4
600.006.C4 Z

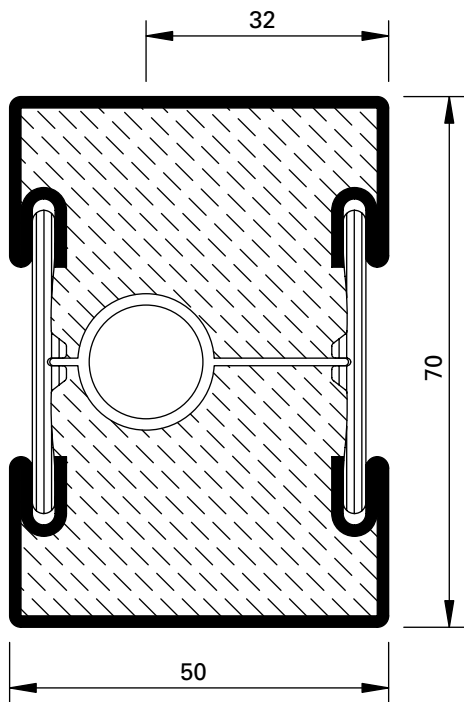


601.635.C4
601.635.C4 Z

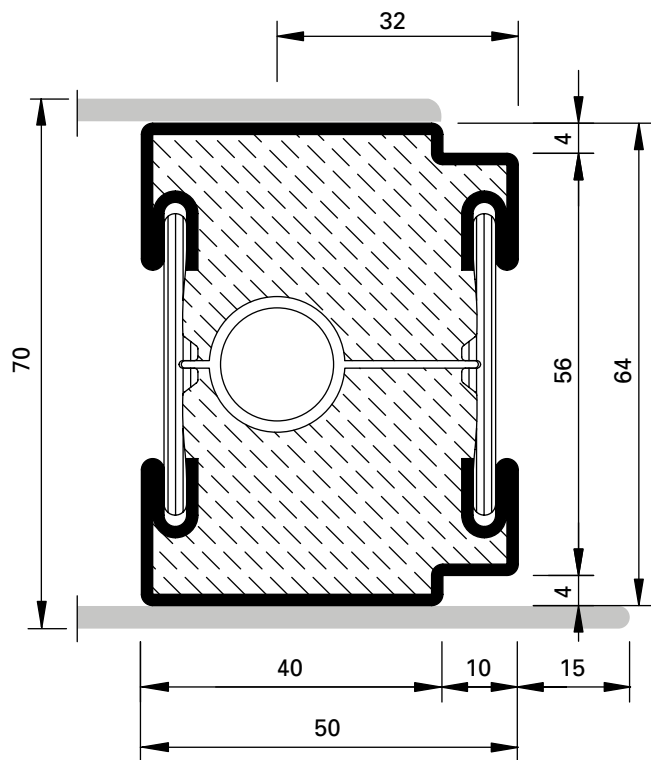


602.635.C4
602.635.C4 Z

Profile
 Profilés
 Profiles



600.005.C4
600.005.C4 Z



600.010.C4
600.010.C4 Z

Werkstoffe

ohne Zusatz = blank
 mit Z = bandverzinkter Stahl

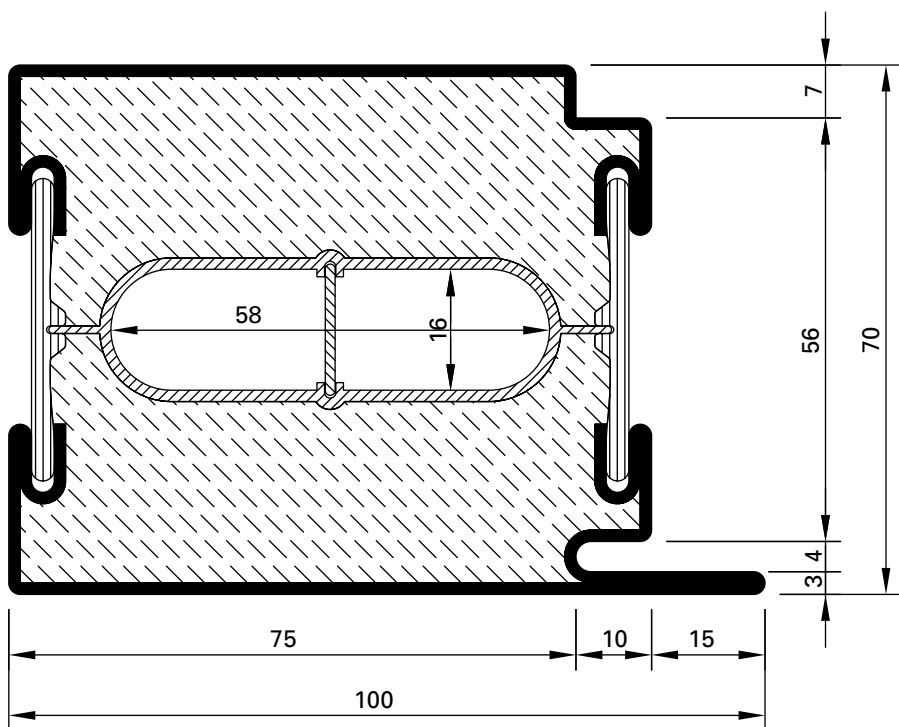
Matériaux

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

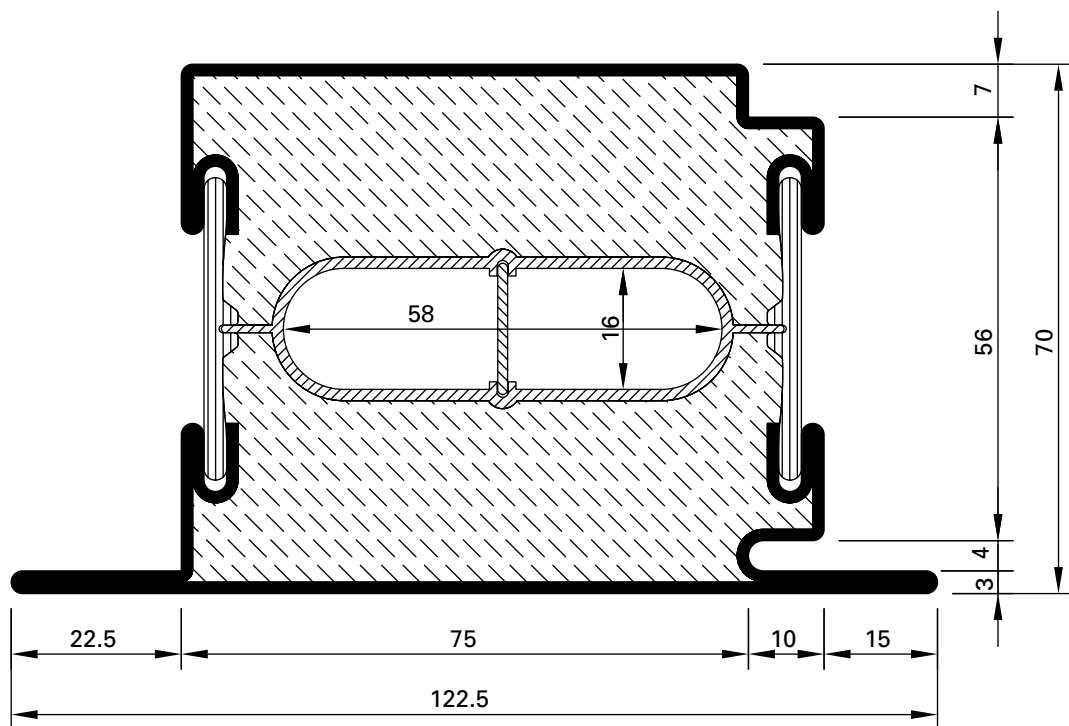
Materials

without addition = bright
 with Z = strip galvanised steel

Profile
 Profilés
 Profiles



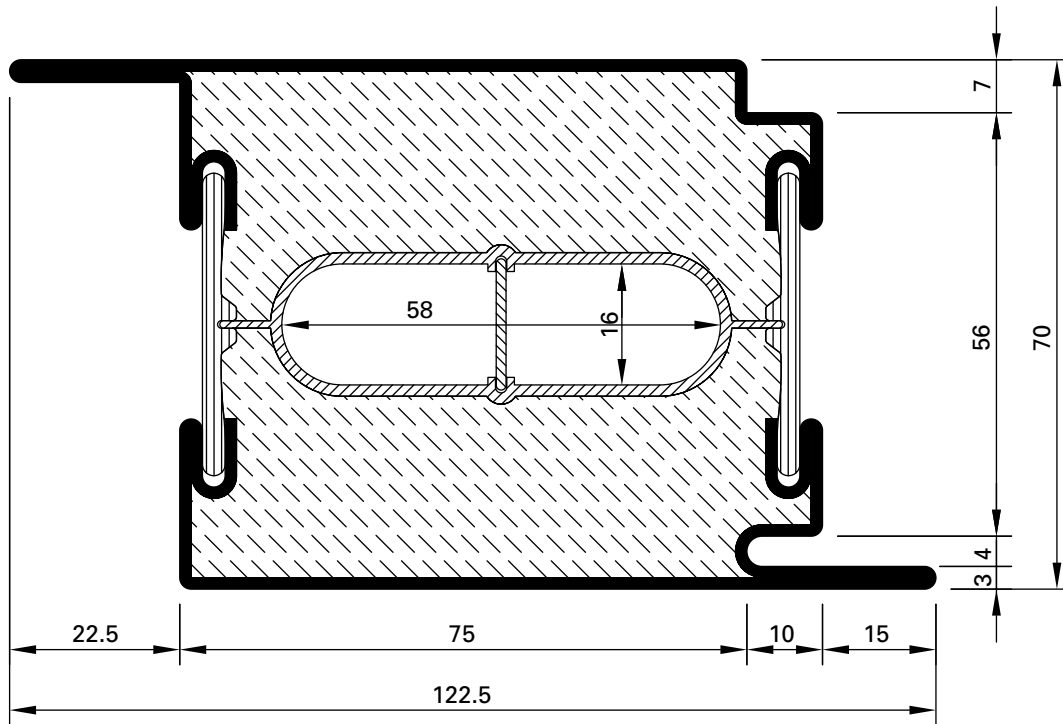
630.016.C4*
630.016.C4 Z*



630.115.C4*
630.115.C4 Z*

* Länge/Longueur/Length 3 m

Profile
 Profilés
 Profiles



630.417.C4*
630.417.C4 Z*

* Länge/Longueur/Length 3 m

Werkstoffe

ohne Zusatz = blank
 mit Z = bandverzinkter Stahl

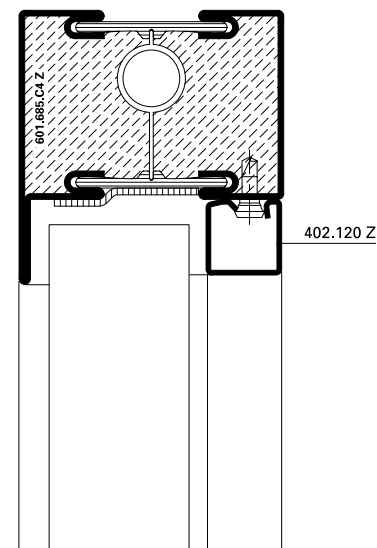
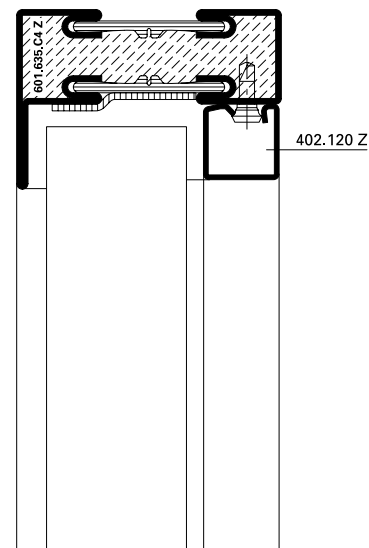
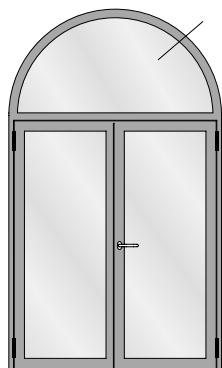
Matériaux

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

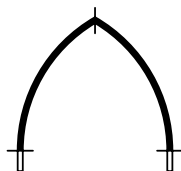
Materials

without addition = bright
 with Z = strip galvanised steel

Bogentüren
Portes cintrées
Arched doors



Halbrundbogen
 Arc semi-circulaire
 Semi-circular arch



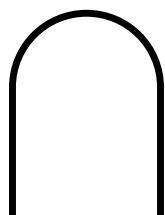
Spitzbogen
 Arc en ogive
 Gothic arch



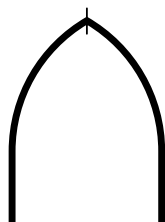
Stichbogen
 Arc bombé
 Segmented arch



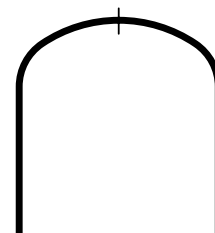
Korbbogen
 Anse de panier
 Oval arch



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



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



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

Bogentüren
Portes cintrées
Arched doors

Profil
Profilé
Profile

Min. Radius
Rayon min.
Min. radius
R

← R



600.006.C4 Z 600 mm
600.005.C4 Z 1250 mm

← R



601.635.C4 Z 600 mm
601.685.C4 Z 1250 mm

← R



602.685.C4 Z 1550 mm

Profil
Profilé
Profile

Min. Radius
Rayon min.
Min. radius
R

← R



630.010.C4 Z 600 mm
630.013.C4 Z 2050 mm

← R



630.114.C4 Z 2050 mm

← R



630.416.C4 Z 2050 mm

Stahl-Glasleisten
Parcloses en acier
Steel glazing beads

Min. Radius
Rayon min.
Min. radius
R



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



62.507 Z 300 mm
62.508 Z 300 mm
62.509 Z 300 mm

Biegen von Edelstahl-Profilen auf Anfrage!

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

Profilés acier Inox sur demande!

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

Stainless steel profiles on request!

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

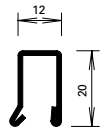
Glashalteleisten (Masstab 1:2)

Parcloses (échelle 1:2)

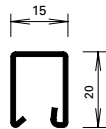
Glazing beads (scale 1:2)

Glashalteleisten

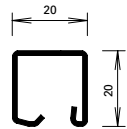
Stahl / Edelstahl (Länge 6 m)



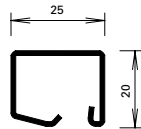
402.112 Z



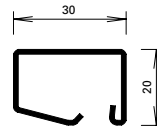
402.115 Z
402.515
402.515.03
402.415
402.415.07



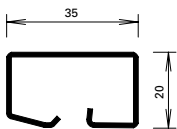
402.120 Z
402.520
402.520.03
402.420
402.420.07



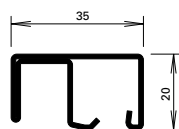
402.125 Z
402.525
402.525.03
402.425
402.425.07



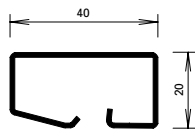
402.130 Z
402.530
402.530.03
402.430
402.430.07



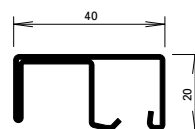
402.135 Z



402.136 Z



402.140 Z



402.141 Z

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

Artikel-Nr.	G kg/m	B m ² /m
402.130 Z	0,844	0,092
402.135 Z	0,960	0,103
402.136 Z	1,260	0,134
402.140 Z	1,045	0,112
402.141 Z	1,360	0,144

Artikel-Nr.	G kg/m	P m ² /m
402.515 / 415	0,590	0,035
402.520 / 420	0,680	0,040
402.525 / 425	0,760	0,045
402.530 / 430	0,850	0,050

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

mit Z = bandverzinkter Stahl

Werkstoff 1.4401

mit 03 = geschliffen, Korn 220-240

Werkstoff 1.4301

mit 07 = geschliffen, Korn 220-240

Surface/Matériau

No. d'article

avec Z = bande d'acier zinguée

Matériau 1.4401

avec 03 = polies, grain 220-240

Matériau 1.4301

avec 07 = polies, grain 220-240

Surface/Material

Part no.

with Z = strip galvanised steel

Material 1.4401

with 03 = polished, grain 220-240

Material 1.4301

with 07 = polished, grain 220-240

Glashalteleisten
 Parcloses
 Glazing beads

Befestigungsknöpfe für
 Glashalteleisten

Boutons de fixation pour parcloses

Fastening studs for glazing beads



450.007

Befestigungsknopf

VE = 50 Magazine à 10 Knöpfe

450.007

Bouton de fixation

UV = 50 magasins à 10 pièces

450.007

Fastening stud

PU = 50 magazines with 10 studs



450.008

Befestigungsknopf

VE = 400 Magazine à 10 Knöpfe

450.008

Bouton de fixation

UV = 400 magasins à 10 pièces

450.008

Fastening stud

PU = 400 magazines with 10 studs



450.006

Befestigungsknopf (kurz) SR1

Bohrdurchmesser \varnothing 3,5 mm

VE = 100 Stück

450.006

Bouton de fixation (court) SR1

Diamètre de perçage \varnothing 3,5 mm

UV = 100 pièces

450.006

Fastening stud (short) SR1

Hole diameter \varnothing 3,5 mm

PU = 100 pieces



450.009

Befestigungsknopf

VE = 1000 Stück lose

450.009

Bouton de fixation

UV = 1000 pièces

450.009

Fastening stud

PU = 1000 pieces



450.025

Befestigungsknopf

Edelstahl, gewindeformend,
 mit SR1-Angriff, Bohrdurch-
 messer 3,5 mm

VE = 100 Stück

450.025

Bouton de fixation

en acier inox, formant le
 taraudage, avec empreinte SR1,
 diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

450.025

Fastening stud

stainless steel, self-tapping,
 with SR1 head,
 drilling diameter 3,5 mm

PU = 100 pieces

Glashalteleisten (Masstab 1:2)

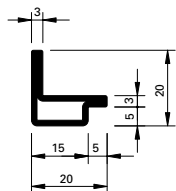
Parcloses (échelle 1:2)

Glazing beads (scale 1:2)

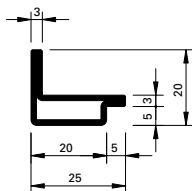
Winkelkontur-Stahl-Glashalteleisten
(Länge ca. 6 m)

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

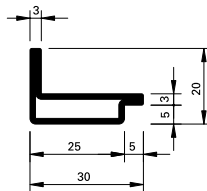
Angle contour steel glazing beads
(length approx. 6 m)



62.507 Z



62.508 Z



62.509 Z

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

G = Gewicht
B = Beschichtungsfläche

G = Poids
B = Surface à traiter

G = Weight
B = Coated surface

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

mit Z = bandverzinkter Stahl

Werkstoff 1.4401

mit 03 = geschliffen, Korn 220-240

Werkstoff 1.4301

mit 07 = geschliffen, Korn 220-240

Surface/Matériau

No. d'article

avec Z = bande d'acier zinguée

Matériau 1.4401

avec 03 = polies, grain 220-240

Matériau 1.4301

avec 07 = polies, grain 220-240

Surface/Material

Part no.

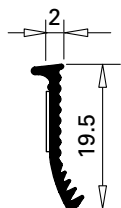
with Z = strip galvanised steel

Material 1.4401

with 03 = polished, grain 220-240

Material 1.4301

with 07 = polished, grain 220-240



455.053

Glasdichtung

EPDM, schwarz,
für Profilanschlagseite, selbst-
klebend, Fugenbreite 2 mm

VE = 100 m

455.053

Joint de vitrage

EPDM, noir, pour côté
aile fixe, autocollant, largeur
du joint 2 mm

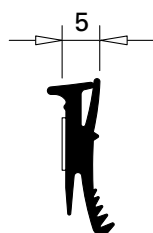
UV = 100 m

455.053

Glazing weatherstrip

EPDM, black, for profile rebate
side, self-adhesive, joint
width 2 mm

PU = 100 m



455.027

Glasdichtung

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

VE = 100 m

455.027

Joint de vitrage

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

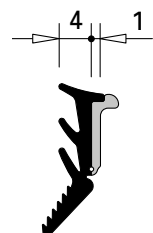
UV = 100 m

455.027

Glazing weatherstrip

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

PU = 100 m



455.029

**Glasdichtung
mit Abreissteig**

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

VE = 100 m

455.029

**Joint de vitrage
avec partie déchirable**

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

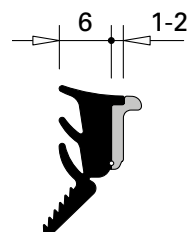
UV = 100 m

455.029

**Glazing weatherstrip
with detachable strip**

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

PU = 100 m



455.028

**Glasdichtung
mit Abreissteig**

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

VE = 100 m

455.028

**Joint de vitrage
avec partie déchirable**

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

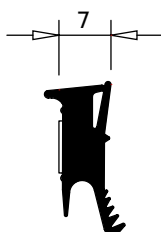
UV = 100 m

455.028

**Glazing weatherstrip
with detachable strip**

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

PU = 100 m



455.024

Glasdichtung

EPDM, schwarz,
für Profilanschlagseite,
selbstklebend, Fugenbreite 7 mm

VE = 100 m

455.024

Joint de vitrage

EPDM, noir, pour côté
aile fixe, autocollant, largeur
du joint 7 mm

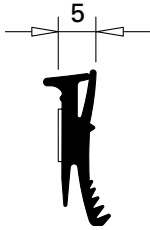
UV = 100 m

455.024

Glazing weatherstrip

EPDM, black, for section
flange, self-adhesive, joint
width 7 mm

PU = 100 m



455.036

Glasdichtung

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

VE = 100 m

455.036

Joint de vitrage

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

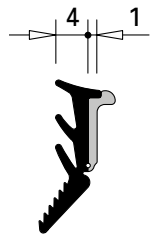
UV = 100 m

455.036

Glazing weatherstrip

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

PU = 100 m



455.037

**Glasdichtung
mit Abreissteg**

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

VE = 100 m

455.037

**Joint de vitrage
avec partie déchirable**

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

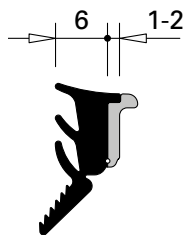
UV = 100 m

455.037

**Glazing weatherstrip
with detachable strip**

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

PU = 100 m



455.038

**Glasdichtung
mit Abreissteg**

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

VE = 100 m

455.038

**Joint de vitrage
avec partie déchirable**

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

UV = 100 m

455.038

**Glazing weatherstrip
with detachable strip**

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

PU = 100 m



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



455.405

Tür-Stulpdichtung für zweiflügelige Türen

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

Einsatz:

Im Stulpbereich unten und oben

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 gauche et à droite.

Utilisation:

Pour les portes à deux vantaux en haut et en bas

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 left and right.

Usage:

Above and below of double leaf doors

PU = 20 pieces



450.159

Reiniger

zur Reinigung der beschichteten Profile vor dem Anbringen der selbstklebenden Anschlagdichtungen

VE = 1 Flasche à 500 ml

450.159

Nettoyant

pour le nettoyage des profilés revêtus avant la pose des joints des butées autocollants

UV = 1 bouteille de 500 ml

450.159

Cleaner

for cleaning the coated profiles before attaching self-adhesive rebate gaskets

PU = 1 x 500 ml bottle



450.152

Primer

für eine bessere Haftung beim Anbringen der selbstklebenden Anschlagdichtungen

VE = 1 Flasche à 1 Liter

450.152

Couche de fond

pour une meilleure adhérence lors de la pose des joints des butées autocollants

UV = 1 bouteille de 1 litre

450.152

Primer

for improved adhesion when attaching bonded self-adhesive rebate gaskets

PU = 1 x 1 litre bottle



450.089

Spezialkleber

farblos, schnell härtend, klebt Kunststoffe und Gummi

VE = 1 Dose à 20 g

450.089

Colle spéciale

incolore, à durcissement rapide, pour matières plastiques et caoutchouc

UV = 1 boîte à 20 g

450.089

Special adhesive

colourless, fast-curing, bonds plastics and rubber

PU = 1 x 20 g can



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

Dichtungsband weiss
schwer entflammbar,
selbstklebend

VE = 3 Rollen à 10 m

* für Einsatz mit Versiegelung

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

Bande d'étanchéité blanc
difficilement combustible,
autocollante

UV = 3 rouleaux à 10 m

* pour le montage avec silicone

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

Distance strip white
flame retardant, self-adhesive

PU = 3 rolls, 10 m each

* for use with sealant



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

Dichtungsband schwarz
schwer entflammbar,
selbstklebend

VE = 3 Rollen à 10 m

* für Einsatz mit Versiegelung

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

Bande d'étanchéité noir
difficilement combustible,
autocollante

UV = 3 rouleaux à 10 m

* pour le montage avec silicone

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

Distance strip black
flame retardant, self-adhesive

PU = 3 rolls, 10 m each

* for use with sealant

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

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

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

Zubehör
Accessoires
Accessories



453.064 2,5 x 24 mm
453.065 1,5 x 24 mm
453.073 1,5 x 39 mm
453.074 2,5 x 39 mm

Glas-Schifter
aus Faserzement,
Länge 80 mm

VE = 50 Stück

453.064 2,5 x 24 mm
453.065 1,5 x 24 mm
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

453.064 2,5 x 24 mm
453.065 1,5 x 24 mm
453.073 1,5 x 39 mm
453.074 2,5 x 39 mm

Glazing bridges
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

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

DXF DWG

JANSEN

04/2020 - K1185742 A



Janisol C4 EI60/EI90

3C 1-23



451.083

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

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

UV = 1 rouleau à 25 m

451.083

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

PU = 1 roll, 25 m each



451.084

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

VE = 1 Rolle à 25 m

451.084

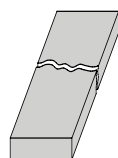
Bande de protection-incendie
auto-adhésive, pour feuillure de
porte, 1,8 x 24,4 mm, couleur noir

UV = 1 rouleau à 25 m

451.084

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

PU = 1 roll, 25 m each



451.081

Brandschutzlaminat
selbstklebend, 7,2 x 1,8 mm

VE = 50 Stück à 1075 mm

Einsatz:
Janisol C4 EI60 beim integrierten
Türschliesser

451.081

Bande de protection-incendie
auto-adhésive, 7,2 x 1,8 mm

UV = 50 pièces à 1075 mm

Utilisation:
Janisol C4 EI60 pour ferme-porte
automatique intégré

451.081

Fire protection laminate
self-adhesive, 7,2 x 1,8 mm

PU = 50 pieces, 1075 mm each

Application:
Janisol C4 EI60 with integrated
door closer



450.096

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

VE = 1 Stück (à 310 ml)

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 pièce (à 310 ml)

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 piece (à 310 ml)



Beschläge
Ferrures
Fittings

Erläuterungen Fallenriegel-Schlösser

Fonctions des serrures à mortaiser

Operations latch and bolt locks

Normalfunktion

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

Fonction standard

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

Standard function

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

Panik-Funktion B

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

Fonction B panique

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

Emergency function B

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

Panik-Funktion E

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

Fonction E panique

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

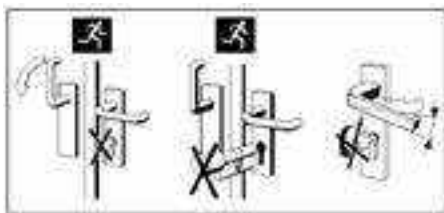
Emergency function E

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

Schlossabmessungen und Funktionsbeschreibungen der Panik-Schlösser siehe Kapitel 2.

Dimensions et descriptions des fonctions des serrures paniques voir chapitre 2.

Emergency lock dimensions and description of operation see chapter 2.



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.

Beschläge
Ferrures
Fittings



Notausgangsverschlüsse nach EN 179

Notausgangsverschlüsse nach EN 179 sind für Gebäude oder Gebäudeteile bestimmt, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen. Anwendungen sind überall dort, wo öffentlicher Publikumsverkehr ausgeschlossen werden kann. Nebenausgänge oder Türen in Gebäudeteilen, die nur von autorisierten Personen genutzt werden, sind ebenfalls nach EN 179 auszustatten.

Als Beschlagelemente sind Drücker oder Stossplatten vorgeschrieben.



Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 179

Les fermetures d'issues de secours selon la norme EN 179 sont destinées aux immeubles et parties d'immeubles qui ne reçoivent pas de public et dont les occupants connaissent le fonctionnement des portes de secours. Elles sont utilisables partout où la présence de public peut être exclue. Les sorties annexes ou les portes des parties d'immeubles qui ne sont utilisées que par des personnes autorisées doivent aussi répondre à la norme EN 179.

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



Emergency exit locks in accordance with EN 179

In accordance with DIN EN 179, emergency exit locks are designed for sections of buildings not open to the general public and where the occupants are familiar with such doors. They are suitable for any areas without public access. Side exits or doors in sections of buildings only used by authorised personnel must also be designed in accordance with EN 179.

Handles or push pads must be used as fittings.



Paniktürverschlüsse nach EN 1125

Paniktürverschlüsse nach EN 1125 kommen in öffentlichen Gebäuden oder Gebäudeteilen zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen und diese im Notfall auch ohne Einweisung betätigen können müssen.

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



Fermetures de portes panique selon la norme EN 1125

Les fermetures de portes panique selon la norme EN 1125 sont utilisées dans les immeubles et parties d'immeubles dans lesquels les visiteurs ne connaissent pas le fonctionnement des portes de secours et doivent pouvoir manœuvrer celles-ci sans aucune instruction en cas d'urgence.

On doit dans ces cas utiliser comme ferrures des poignées ou des barres d'appui traversant au moins 60% de la largeur de la porte.



Panic door locks in accordance with EN 1125

Panic door locks in accordance with EN 1125 are used in public buildings or sections of buildings where visitors are unfamiliar with such doors but must still be able to use them in an emergency without prior training.

In these cases, lever action bars or push bars must be used as fittings across the width of the door (at least 60% of the leaf width).

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Gangflügel: Schloss mit Blindstulp und Verriegelung nach oben und wahlweise nach unten - wahlweise ohne Schloss

Standflügel: Schloss mit Blindstulp und Verriegelung nach oben und wahlweise nach unten - wahlweise ohne Schloss

Porte à deux vantaux (panique)

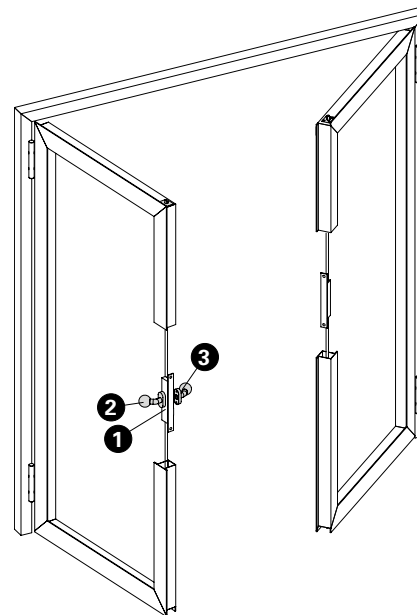
Vantail de service: Serrure avec têtière aveugle et verrouillage vers le haut et au choix vers le bas - au choix sans serrure


















Vantail semi-fixe: Serrure avec têtière aveugle et verrouillage vers le haut et au choix vers le bas - au choix sans serrure

Double leaf door (panic)

Access leaf: Lock with face plate and locking at the top and optional at the bottom - optional without lock

Secondary leaf: Lock with face plate and locking at the top and optional at the bottom - optional without lock



		Stahl Acier Steel					
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification		
Schloss mit Blindstulp und Verriegelung nach oben und wahlweise nach unten Serrure avec têtière aveugle et verrouillage vers le haut et au choix vers le bas Lock with face plate and locking at the top and optional at the bottom					 EI ₂₆₀	 S _a /S ₂₀₀	 C ₅
					 EI ₁₆₀	 S _a /S ₂₀₀	 C ₅
					 EI ₂₉₀	 S _a /S ₂₀₀	 C ₅
				3600 x 2610	 EI ₂₆₀		
					 EI ₁₆₀		
					 EI ₂₉₀		

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

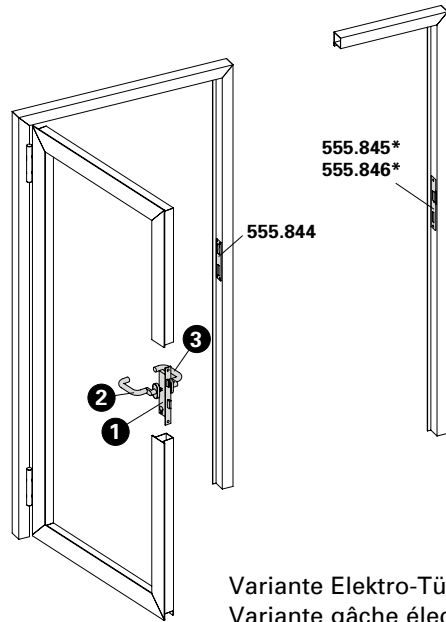
Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.908	Normalfunktion Fonction standard Standard function	 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle		 Stossgriff Poignée de tirage Pull handle	

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings


















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

	 Rostfrei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel		Klassifizierung Classification Classification			
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm				
ohne Verriegelung nach oben und unten sans verrouillage, vers le haut et le bas without locking at the top and bottom	1800 x 2610	1800 x 2610					
	1500 x 2610	1500 x 2610					
							
	1800 x 2610	1800 x 2610					
	1500 x 2610	1500 x 2610					
							

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

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

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

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

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

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

Zweiflügeltür

Gangflügel:

Fallenriegel-Schloss

Standflügel:

Falztreibriegel (ohne Panikfunktion)

Porte à deux vantaux

Vantail de service:

Serrure à mortaiser

Vantail semi-fixe:

Bascule à mortaiser (sans fonction panique)

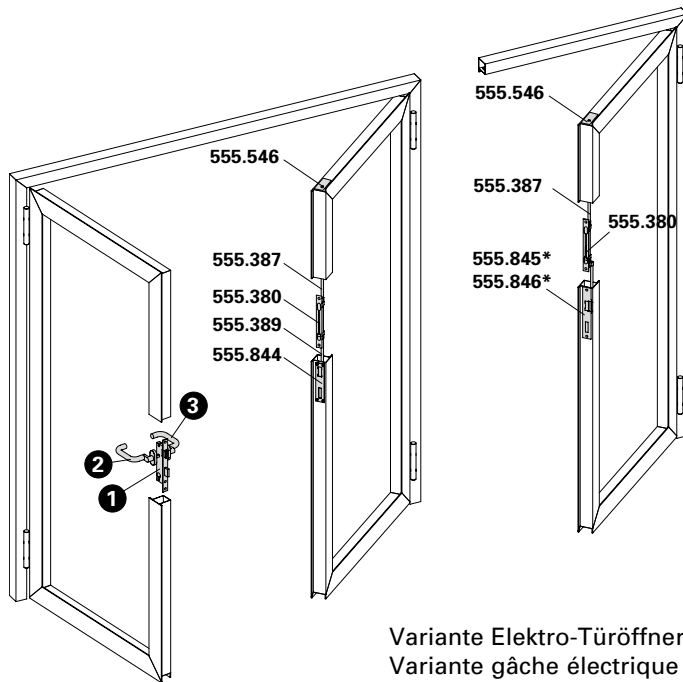
Double leaf door

Access leaf:



















Latch and bolt lock

Secondary leaf:















Rebate lever bolt (without emergency function)



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Variante electric strike

	 Rostfrei STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel			Klassifizierung Classification Classification		
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm				
bei Verriegelung des Standflügels nach oben, wahlweise auch nach unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut, au choix vers le bas for locking the secondary leaf at the top, optional at the bottom	3600 x 2610	3600 x 2610					
	3000 x 2610	3000 x 2610					
							
	3600 x 2610	3600 x 2610					
	3000 x 2610	3000 x 2610					
							

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

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

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

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

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

Beschläge-Übersicht

Sommaire des ferrures

Summary of fittings

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Gangflügel: Fallenriegel-Schloss

Standflügel: Panik-Gegenkasten

Porte à deux vantaux (panique)

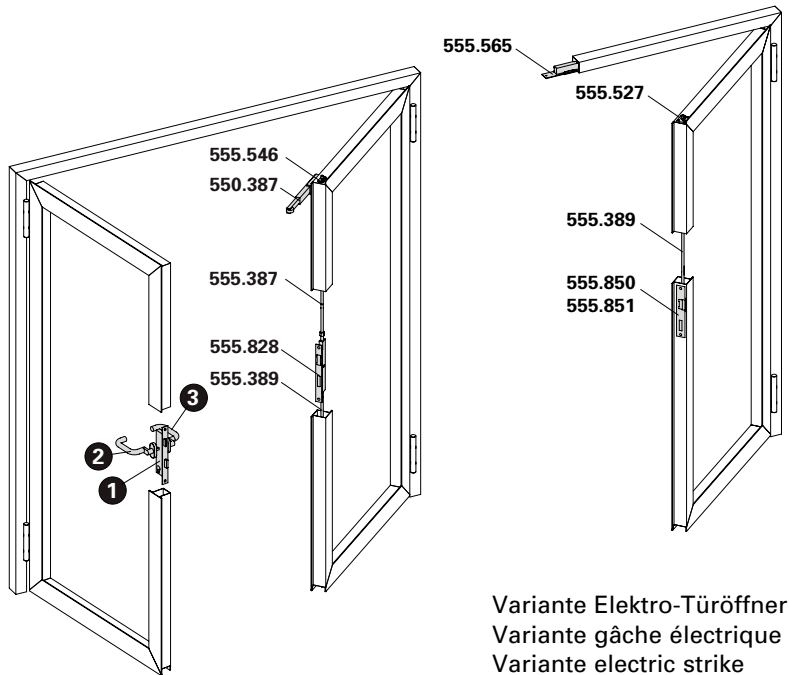
Vantail de service: Serrure à mortaiser

Vantail semi-fixe: Serrure contre-bascule panique


















Double leaf door (panic)

Access leaf: Latch and bolt lock

Secondary leaf: Shoot bolt lock with emergency function















Variante Elektro-Türöffner
Variante gâche électrique
Variante electric strike

	 Rostfrei NON STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel			Klassifizierung Classification Classification		
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm				
bei Verriegelung des Standflügels nach oben, wahlweise auch nach unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut, au choix vers le bas for locking the secondary leaf at the top, optional at the bottom	3600 x 2610	3600 x 2610					
	3000 x 2610	3000 x 2610					
							
	3600 x 2610	3600 x 2610					
	3000 x 2610	3000 x 2610					
							

Beschläge-Übersicht

Sommaire des ferrures

Summary of fittings

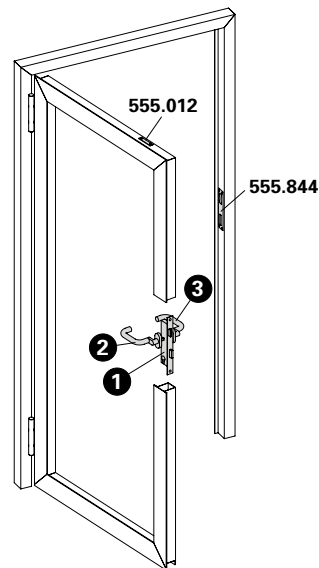
Pos.	1		2		3	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.808 ø 22 555.810 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B	 Drücker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





















Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

Einflügel Tür
Fallenriegel-Schloss und Bimetall-Lasche

Porte à un vantail
Serrure à mortaiser et languette bimétal

Single leaf door
Latch and bolt lock and bimetal latch



	 Rostfrei NON STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel				Klassifizierung Classification Classification		
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxx en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm					
bei Verriegelung nach oben (Bimetall-Lasche) en cas de verrouillage, vers le haut (languette bimétal) for locking at the top (bimetal latch)	1800 x 3600	1800 x 3600	1318 x 2535					
	1500 x 3000	1500 x 3000						
	1800 x 3600	1800 x 3600	1318 x 2535					
	1500 x 3000	1500 x 3000						
								















Landesspezifische Anforderungen beachten.

Exigences spécifiques au pays doivent être respectés.

Country-specific requirements must be observed.



Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

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

Landesspezifische Anforderungen beachten.

Exigences spécifiques au pays doivent être respectés.

Country-specific requirements must be observed.

Beschläge-Übersicht

Sommaire des ferrures

Summary of fittings

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Gangflügel: Fallenriegel-Schloss und Bimetall-Lasche

Standflügel: Panik-Gegenkasten

Porte à deux vantaux (panique)

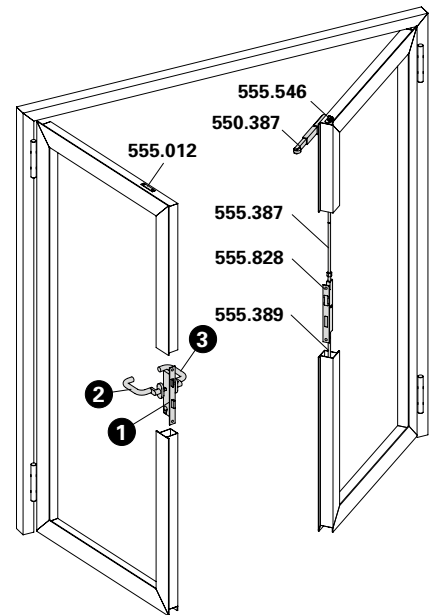
Vantail de service: Serrure à mortaiser et languette bimétal
























Vantail semi-fixe: Serrure contre-bascule panique

Double leaf door (panic)












Access leaf: Latch and bolt lock and bimetal latch











Secondary leaf: Shoot bolt lock with emergency function



		Stahl Acier Steel				Klassifizierung Classification Classification		
Lichte Durchgang max. b x h in mm Hauteur libre de passage max. l x h en mm Clearance height of max. w x h in mm			 70 mm					
bei Verriegelung des Standflügels nach oben en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut for locking the secondary leaf at the top	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535					
	3000 x 2610	3000 x 2610						
								
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535					
	3000 x 3000	3000 x 3000						
								

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

		Stahl Acier Steel			
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification
bei Verriegelung des Standflügels nach oben en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut for locking the secondary leaf at the top	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535		
	3000 x 2610	3000 x 2610			
					
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535		
	3000 x 3000	3000 x 3000			
					

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

Landesspezifische Anforderungen beachten.

Exigences spécifiques au pays doivent être respectées.

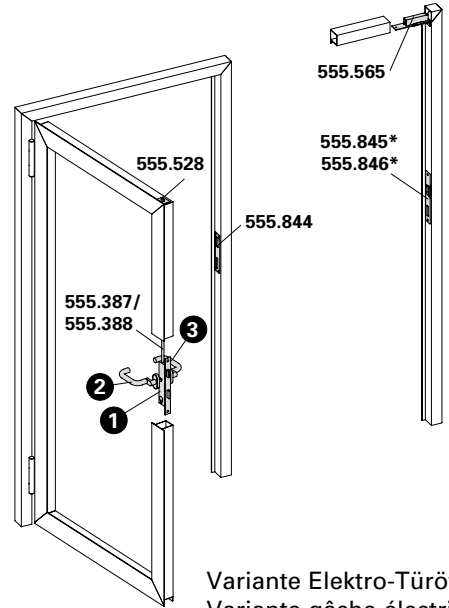
Country-specific requirements must be observed.

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings


















Einflügel Tür
Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

Porte à un vantail
Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur















Single leaf door
Latch and bolt lock with top locking point



Variante Elektro-Türöffner
 Variante gâche électrique
 Variante electric strike

	 Stahl Acier Steel				Klassifizierung Classification Classification		
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm				
bei Verriegelung nach oben (Bimetall-Lasche) en cas de verrouillage, vers le haut (languette bimétal) for locking at the top (bimetal latch)	1800 x 3600	1800 x 3600	1318 x 2535				
	1500 x 3000	1500 x 3000					
							
bei Verriegelung nach oben (Bimetall-Lasche) en cas de verrouillage, vers le haut (languette bimétal) for locking at the top (bimetal latch)	1800 x 3600	1800 x 3600	1318 x 2535				
	1500 x 3000	1500 x 3000					
							

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

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

Beschläge-Übersicht

Sommaire des ferrures

Summary of fittings

Zweiflügeltür

Gangflügel:

Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

Standflügel:

Falztreibriegel (ohne Panikfunktion)

Porte à deux vantaux

Vantail de service:

Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

Vantail semi-fixe:

Bascule à mortaiser (sans fonction panique)

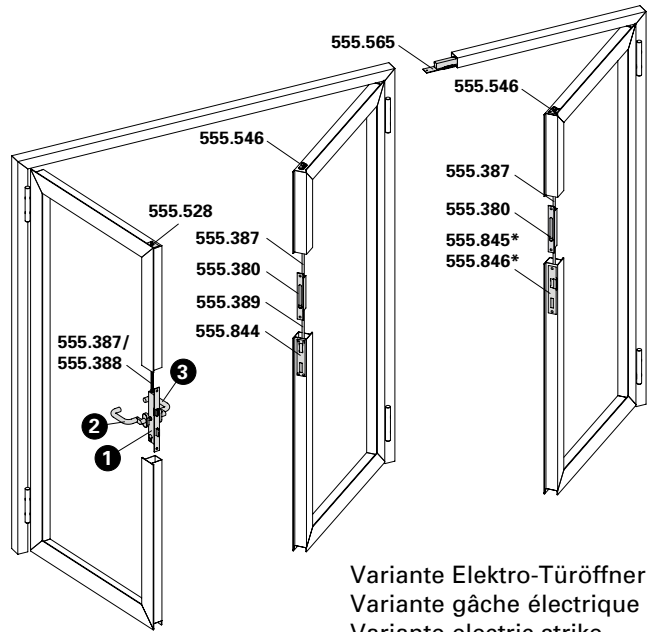
Double leaf door

Access leaf:





















Latch and bolt lock with top locking point

Secondary leaf:

Rebate lever bolt (without emergency function)



Variante Elektro-Türöffner
Variante gâche électrique
Variante electric strike










	 Rostfrei STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel					
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification		
bei Verriegelung des Standflügels nach oben en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut for locking the secondary leaf at the top	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535		 EI ₂₆₀	 Sa/S ₂₀₀	 C ₅
	3000 x 2610	3000 x 2610			 EI ₁₆₀	 Sa/S ₂₀₀	 C ₅
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535		 EI ₂₆₀	 Sa/S ₂₀₀	 C ₅
	3000 x 3000	3000 x 3000			 EI ₁₆₀	 Sa/S ₂₀₀	 C ₅
					 EI ₂₉₀	 Sa/S ₂₀₀	 C ₅











* 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

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

		Stahl Acier Steel			
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification
bei Verriegelung des Standflügels nach oben en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut for locking the secondary leaf at the top	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535		
	3000 x 2610	3000 x 2610			
					
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535		
	3000 x 3000	3000 x 3000			
					

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

Beschläge-Übersicht

Sommaire des ferrures

Summary of fittings

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Gangflügel:

Fallenriegel-Schloss mit Oberverriegelung

Standflügel:

Panik-Gegenkasten oder ohne Verriegelung

Porte à deux vantaux (panique)

Vantail de service:

Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

Vantail semi-fixe:

Serrure contre-bascule panique ou sans verrouillage

Double leaf door (panic)

Access leaf:

Latch and bolt lock with top locking point

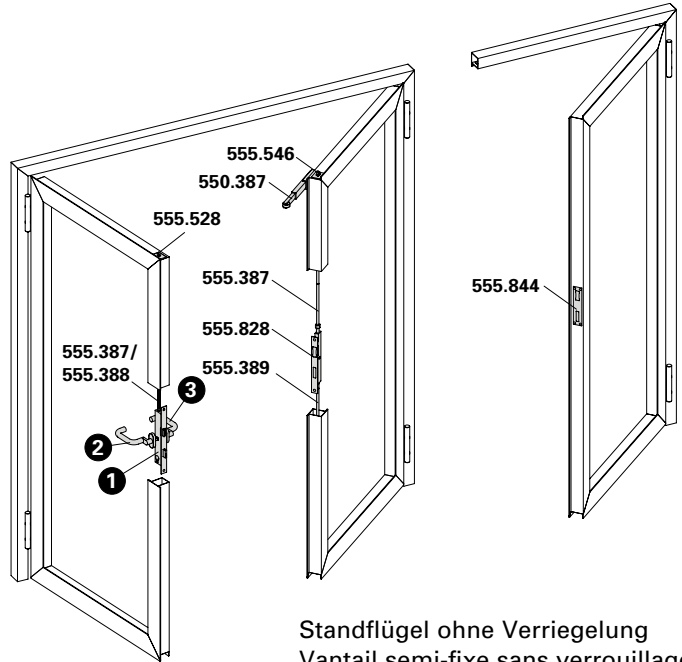
Secondary leaf:

Shoot bolt lock with emergency function or without locking point
























Teilpanik

Panique partielle












Partial panic function













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

	 Rostfrei Non-Stainless Steel	Stahl Acier Steel							
Lichte Durchgang max. b x h in mm Hauteur libre de passage max. l x h en mm Clearance height of max. w x h in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification				
bei Verriegelung des Standflügels nach oben oder ohne Verriegelung en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut ou sans verrouillage for locking the secondary leaf at the top or without locking	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535	 EI ₂ 60	 S _a /S ₂₀₀	 C5			
	3000 x 2610	3000 x 2610					 EI ₁ 60	 S _a /S ₂₀₀	 C5
							 EI ₂ 90	 S _a /S ₂₀₀	 C5
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535	 EI ₂ 60	 S _a /S ₂₀₀	 C5			
	3000 x 3000	3000 x 3000					 EI ₁ 60	 S _a /S ₂₀₀	 C5
							 EI ₂ 90	 S _a /S ₂₀₀	 C5

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

		Stahl Acier Steel						
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification			
bei Verriegelung des Standflügels nach oben oder ohne Verriegelung en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut ou sans verrouillage for locking the secondary leaf at the top or without locking	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535					
	3000 x 2610	3000 x 2610						
								
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535					
	3000 x 3000	3000 x 3000						
								

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

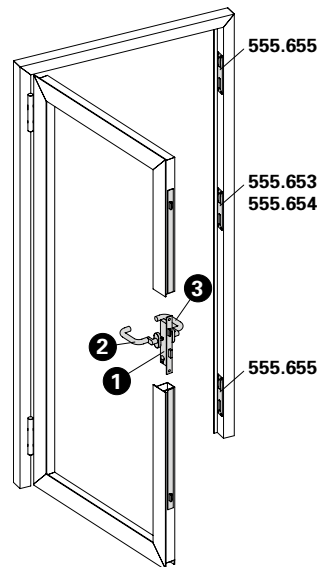
Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings


















Einflügelür
Mehrfachverriegelungs-Schloss
 selbstverriegelnd

Porte à un vantail
Serrure à verrouillage multiple
 auto-verrouillables


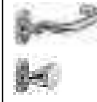










Single leaf door
Multipoint lock
 self-closing

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



	 Stahl Acier Steel					
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification	
bei Mehrfachverriegelungs-Schloss en cas de serrure à verrouillage multiple for multipoint lock	1800 x 3600	1800 x 3600	1318 x 2535			
	1500 x 3000	1500 x 3000				
						
bei Mehrfachverriegelungs-Schloss en cas de serrure à verrouillage multiple for multipoint lock	1800 x 3600	1800 x 3600	1318 x 2535			
	1500 x 3000	1500 x 3000				
						

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

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

Beschläge-Übersicht

Sommaire des ferrures

Summary of fittings

Zweiflügeltür (Teilpanik)

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Gangflügel: Selbstverriegelnd

Standflügel: Falztreibriegel (ohne Panikfunktion, mechanisch verriegelt)

Porte à deux vantaux (panique partielle)

Serrure à verrouillage multiple

Vantail de service: Auto-verrouillable

Vantail semi-fixe: Bascule à mortaiser (sans fonction panique, verrouillage mécanique)

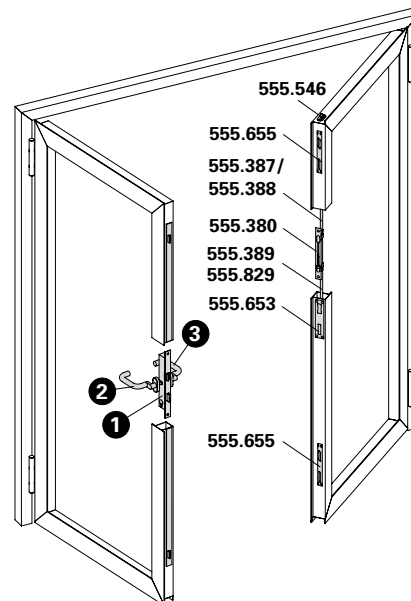
Double leaf door (partial panic function)

Multipoint lock

Access leaf: Self-closing

Secondary leaf: Rebate lever bolt
























(without emergency function, locked mechanically)














Variante motorisiert mit 555.641













Variante motorisé avec 555.641

Version motorized with 555.641

		Stahl Acier Steel						
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification			
bei Verriegelung des Standflügels nach oben en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut for locking the secondary leaf at the top	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535					
	3000 x 2610	3000 x 2610						
								
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535					
	3000 x 3000	3000 x 3000						
								

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

		Stahl Acier Steel			
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification
bei Verriegelung des Standflügels nach oben en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut for locking the secondary leaf at the top	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535		
	3000 x 2610	3000 x 2610			
					
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535		
	3000 x 3000	3000 x 3000			
					

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

Beschläge-Übersicht

Sommaire des ferrures

Summary of fittings

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Gangflügel: Selbstverriegelnd

Standflügel: Selbstverriegelnd (Panik-Gegenkasten)

Porte à deux vantaux (panique)

Serrure à verrouillage multiple

Vantail de service: Auto-verrouillable

Vantail semi-fixe: Auto-verrouillable
(Serrure contre-basculé panique)

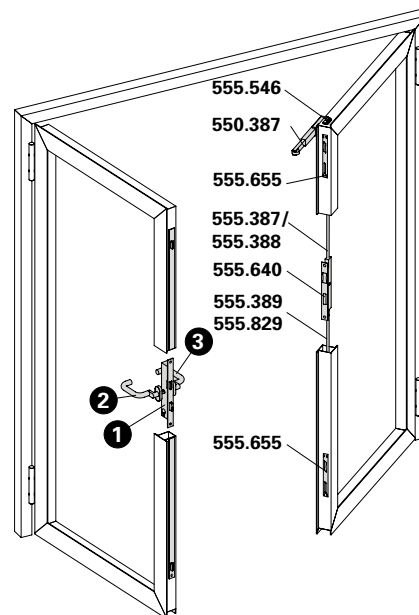
Double leaf door (panic)

Multipoint lock

Access leaf: Self-closing

Secondary leaf: Self-closing





















(Shoot bolt lock with emergency function)













Variante motorisiert mit 555.641









Variante motorisé avec 555.641

Version motorized with 555.641

	 Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel			Klassifizierung Classification Classification		
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm				
bei Verriegelung des Standflügels nach oben en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut for locking the secondary leaf at the top	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535				
	3000 x 2610	3000 x 2610					
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535				
	3000 x 3000	3000 x 3000					
							

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

		Stahl Acier Steel			
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification
bei Verriegelung des Standflügels nach oben en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut for locking the secondary leaf at the top	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535		
	3000 x 2610	3000 x 2610			
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535		
	3000 x 3000	3000 x 3000			
					

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

Beschläge-Übersicht

Sommaire des ferrures

Summary of fittings

Zweiflügeltür (Vollpanik)

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Gangflügel: Selbstverriegelnd

Standflügel: Selbstverriegelnd (Panik-Gegenkasten)

Porte à deux vantaux (panique)

Serrure à verrouillage multiple

Vantail de service: Auto-verrouillable

Vantail semi-fixe: Auto-verrouillable
(Serrure contre-bascule panique)

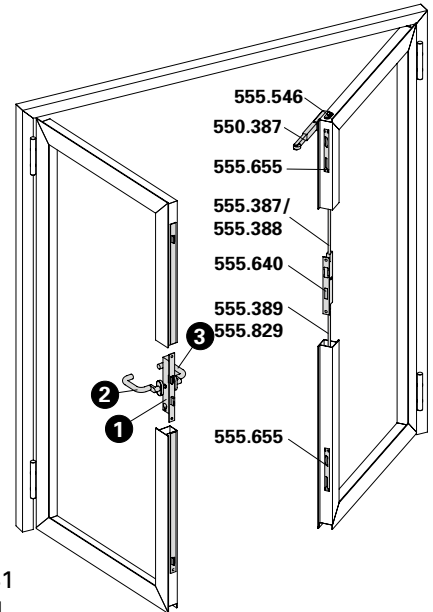
Double leaf door (panic)

Multipoint lock

Access leaf: Self-closing

Secondary leaf: Self-closing
























(Shoot bolt lock with emergency function)













Variante motorisiert mit 555.641









Variante motorisé avec 555.641

Version motorized with 555.641

	 Stahl Acier Steel				Klassifizierung Classification Classification		
Lichte Durchgang max. b x h in mm Hauteur libre de passage max. l x h en mm Clearance height of max. w x h in mm			 70 mm				
bei Verriegelung des Standflügels nach oben en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut for locking the secondary leaf at the top	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535		 EI ₂ 60	 S _a /S ₂₀₀	 C ₅
	3000 x 2610	3000 x 2610			 EI ₁ 60	 S _a /S ₂₀₀	 C ₅
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535		 EI ₂ 90	 S _a /S ₂₀₀	 C ₅
	3000 x 3600	3000 x 3600			 EI ₂ 60	 S _a /S ₂₀₀	 C ₅
	3000 x 3000	3000 x 3000			 EI ₁ 60	 S _a /S ₂₀₀	 C ₅
					 EI ₂ 90	 S _a /S ₂₀₀	 C ₅

Beschläge-Übersicht
Sommaire des ferrures
Summary of fittings

		Stahl Acier Steel						
Lichte Durchgang max. bxh in mm Hauteur libre de passage max. lxxh en mm Clearance height of max. wxh in mm			 70 mm		Klassifizierung Classification Classification			
bei Verriegelung des Standflügels nach oben en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut for locking the secondary leaf at the top	3600 x 2610	3600 x 2610	2636 x 2535	3600 x 2610				
	3000 x 2610	3000 x 2610						
bei Verriegelung des Standflügels nach oben und unten en cas de verrouillage du vantail semi-fixe, vers le haut et le bas for locking the secondary leaf at the top and bottom	3600 x 3600	3600 x 3600	2636 x 2535	3600 x 2610				
	3000 x 3000	3000 x 3000						
								

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

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.800 ø 22 mm
links / rechts

555.801 ø 17 mm
links / rechts

**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

Normalfunktion
für ein- und zweiflügelige Türen
ohne Panik-Funktion

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.844 Schliessblech

555.800 ø 22 mm
à gauche / à droite

555.801 ø 17 mm
à gauche / à droite

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

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

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.167/168

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
555.844 Gâche

555.800 ø 22 mm
LH / RH

555.801 ø 17 mm
LH / RH

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

Standard function
for single and double leaf doors
without emergency function

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.167/168

Order separately if required:

557.249 Screws
555.844 Strike plate

**Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)**

**Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)**

**Other designs
(delivery time on request)**

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.100	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Normal Standard Standard	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.102	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Normal Standard Standard	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.101	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Normal Standard Standard	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device
597.103	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Normal Standard Standard	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.802 ø 22 mm
links / rechts

555.804 ø 17 mm
links / rechts

**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

Panik-Funktion B
für einflügelige Panik-Türen

Die Schlösser werden standardmässig links ausgeliefert. Sie können mit einigen wenigen Handgriffen auf rechts umgestellt werden.

Ab einer Menge von 10 Stück können die Schlösser als rechts bestellt werden.

555.802 ø 22 mm
à gauche / à droite

555.804 ø 17 mm
à gauche / à droite

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

Fonction B panique
pour porte panique à un vantail

Les serrures sont normalement livrées sur la gauche. Elles peuvent être placées sur la droite en un tournemain. Les serrures peuvent être commandées sur la droite à partir d'une commande de 10 unités.

555.802 ø 22 mm
LH / RH

555.804 ø 17 mm
LH / RH

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

Emergency function B
for single leaf doors with
emergency function

Left-hand locks are provided as standard. You can convert them to right-hand locks in just a few easy steps.

Right-hand locks can be ordered from quantities of 10 and above.



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:

557.249 Schrauben
555.844 Schliessblech

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
555.844 Gâche

Order separately if required:

557.249 Screws
555.844 Strike plate

Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.105	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion B Fonction B panique Emergency function B	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.111	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion B Fonction B panique Emergency function B	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.106	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion D Fonction D panique Emergency function D	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	
597.112	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion D Fonction D panique Emergency function D	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	

METALFORM

Beschläge

Ferrures

Fittings

**Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)**

**Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)**

**Other designs
(delivery time on request)**

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.180	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	selbstverriegelnd auto-verrouillables self-closing
597.182	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	selbstverriegelnd auto-verrouillables self-closing
597.181	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	selbstverriegelnd, mit Schlossüberwachung, ohne Kabel auto-verrouillables, avec serrure surveillée, sans câble self-closing, with monitoring lock, without cable
597.183	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	selbstverriegelnd, mit Schlossüberwachung, ohne Kabel auto-verrouillables, avec serrure surveillée, sans câble self-closing, with monitoring lock, without cable



Beschläge
Ferrures
Fittings



555.806 ø 22 mm
links / rechts

555.807 ø 17 mm
links / rechts

**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

Panik-Funktion E
für einflügelige Panik-Türen

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.844 Schliessblech

555.806 ø 22 mm
à gauche / à droite

555.807 ø 17 mm
à gauche / à droite

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

Fonction E panique
pour porte panique à un vantail

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.167/168

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
555.844 Gâche

555.806 ø 22 mm
LH / RH

555.807 ø 17 mm
LH / RH

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

Emergency function E
for single leaf doors with
emergency function

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.167/168

Order separately if required:

557.249 Screws
555.844 Strike plate



Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.116	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.118	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.117	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device
597.119	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device

Beschläge
Ferrures
Fittings

Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.184	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	selbstverriegelnd auto-verrouillables self-closing
597.187	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	selbstverriegelnd auto-verrouillables self-closing
597.185	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	selbstverriegelnd, mit Schlossüberwachung, ohne Kabel auto-verrouillables, avec serrure surveillée, sans câble self-closing, with monitoring lock, without cable
597.188	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	selbstverriegelnd, mit Schlossüberwachung, ohne Kabel auto-verrouillables, avec serrure surveillée, sans câble self-closing, with monitoring lock, without cable
597.186	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	selbstverriegelnd, mit gesicherter Fallenstellung auto-verrouillables, avec blocage sécurisé du pêne self-closing, with secured latch locking device
597.189	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	selbstverriegelnd, mit gesicherter Fallenstellung auto-verrouillables, avec blocage sécurisé du pêne self-closing, with secured latch locking device

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.808 ø 22 mm
links / rechts

555.810 ø 17 mm
links / rechts

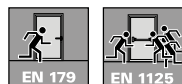
**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

Panik-Funktion B

nur für zweiflügelige Vollpanik-Türen mit Panik-Gegenkasten

Die Schlösser werden standardmässig links ausgeliefert. Sie können mit einigen wenigen Handgriffen auf rechts umgestellt werden.

Ab einer Menge von 10 Stück können die Schlösser als rechts bestellt werden.



VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben

555.808 ø 22 mm
à gauche / à droite

555.810 ø 17 mm
à gauche / à droite

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

Fonction B panique

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

Les serrures sont normalement livrées sur la gauche. Elles peuvent être placées sur la droite en un tournemain.

Les serrures peuvent être commandées sur la droite à partir d'une commande de 10 unités.

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.167/168

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis

555.808 ø 22 mm
LH / RH

555.810 ø 17 mm
LH / RH

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

Emergency function B

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

Left-hand locks are provided as standard. You can convert them to right-hand locks in just a few easy steps.

Right-hand locks can be ordered from quantities of 10 and above.

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.167/168

Order separately if required:
557.249 Screws

Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.121	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion B Fonction B panique Emergency function B	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.127	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion B Fonction B panique Emergency function B	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.122	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion D Fonction D panique Emergency function D	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	
597.128	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion D Fonction D panique Emergency function D	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	

METALFORM

Beschläge

Ferrures

Fittings

**Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)**

**Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)**

**Other designs
(delivery time on request)**

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.190	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	selbstverriegelnd auto-verrouillables self-closing
597.192	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	selbstverriegelnd auto-verrouillables self-closing
597.191	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	selbstverriegelnd, mit Schlossüberwachung, ohne Kabel auto-verrouillables, avec serrure surveillée, sans câble self-closing, with monitoring lock, without cable
597.193	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	selbstverriegelnd, mit Schlossüberwachung, ohne Kabel auto-verrouillables, avec serrure surveillée, sans câble self-closing, with monitoring lock, without cable



Beschläge
Ferrures
Fittings



555.812 ø 22 mm
links / rechts

555.813 ø 17 mm
links / rechts

**Fallenriegel-Schloss
mit Edelstahl-Stulp**

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

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben

555.812 ø 22 mm
à gauche / à droite

555.813 ø 17 mm
à gauche / à droite

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

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

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.167/168

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis

555.812 ø 22 mm
LH / RH

555.813 ø 17 mm
LH / RH

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

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

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.167/168

Order separately if required:
557.249 Screws



Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.132	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.134	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.133	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device
597.135	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device

Beschläge

Ferrures

Fittings

**Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)**

**Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)**

**Other designs
(delivery time on request)**

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.194	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	selbstverriegelnd auto-verrouillables self-closing
597.197	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	selbstverriegelnd auto-verrouillables self-closing
597.195	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	selbstverriegelnd, mit Schlossüberwachung, ohne Kabel auto-verrouillables, avec serrure surveillée, sans câble self-closing, with monitoring lock, without cable
597.198	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	selbstverriegelnd, mit Schlossüberwachung, ohne Kabel auto-verrouillables, avec serrure surveillée, sans câble self-closing, with monitoring lock, without cable
597.196	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	selbstverriegelnd, mit gesicherter Fallenstellung auto-verrouillables, avec blocage sécurisé du pêne self-closing, with secured latch locking device
597.199	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Sonderausführung Fonction spéciale Special function	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	selbstverriegelnd, mit gesicherter Fallenstellung auto-verrouillables, avec blocage sécurisé du pêne self-closing, with secured latch locking device

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.814 ø 22 mm
links / rechts

555.815 ø 17 mm
links / rechts

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

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

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.387/ Stange für obere
555.388 Verriegelung
555.528 Schnappriegel für obere Verriegelung
555.844 Schliessblech

555.814 ø 22 mm
à gauche / à droite

555.815 ø 17 mm
à gauche / à droite

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

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

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.167/168

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
555.387/ Barre pour verrouillage supérieur
555.388
555.528 Pêne à ressort pour verrouillage supérieur
555.844 Gâche

555.814 ø 22 mm
LH / RH

555.815 ø 17 mm
LH / RH

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

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

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.167/168

* For use only with top locking bar

Order separately if required:

557.249 Screws
555.387/ Bar for top locking point
555.388
555.528 Safety catch for top locking point
555.844 Strike plate

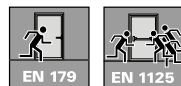
Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.136	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Normal Standard Standard	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.138	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Normal Standard Standard	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.137	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Normal Standard Standard	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device
597.139	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Normal Standard Standard	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.816 ø 22 mm
links / rechts

555.818 ø 17 mm
links / rechts

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

Panik-Funktion B
für einflügelige Panik-Türen

Die Schlösser werden standardmässig links ausgeliefert. Sie können mit einigen wenigen Handgriffen auf rechts umgestellt werden.

Ab einer Menge von 10 Stück können die Schlösser als rechts bestellt werden.

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.387/ Stange für obere
555.388 Verriegelung
555.528 Schnappriegel für obere Verriegelung
555.844 Schliessblech

555.816 ø 22 mm
à gauche / à droite

555.818 ø 17 mm
à gauche / à droite

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

Fonction B panique
pour porte panique à un vantail

Les serrures sont normalement livrées sur la gauche. Elles peuvent être placées sur la droite en un tournemain. Les serrures peuvent être commandées sur la droite à partir d'une commande de 10 unités.

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.167/168

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
555.387/ Barre pour verrouillage supérieur
555.388 supérieur
555.528 Pêne à ressort pour verrouillage supérieur
555.844 Gâche

555.816 ø 22 mm
LH / RH

555.818 ø 17 mm
LH / RH

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

Emergency function B
for single leaf doors with emergency function

Left-hand locks are provided as standard. You can convert them to right-hand locks in just a few easy steps.

Right-hand locks can be ordered from quantities of 10 and above.

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.167/168

* For use only with top locking bar

Order separately if required:

557.249 Screws
555.387/ Bar for top locking point
555.388 locking point
555.528 Safety catch for top locking point
555.844 Strike plate

Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.141	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion B Fonction B panique Emergency function B	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.147	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion B Fonction B panique Emergency function B	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.142	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion D Fonction D panique Emergency function D	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	
597.148	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion D Fonction D panique Emergency function D	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	



Beschläge
Ferrures
Fittings



555.820 ø 22 mm
links / rechts

555.821 ø 17 mm
links / rechts

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

Panik-Funktion E
für einflügelige Panik-Türen

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.387/ Stange für obere Verriegelung
555.388 Verriegelung
555.528 Schnappriegel für obere Verriegelung
555.844 Schliessblech

555.820 ø 22 mm
à gauche / à droite

555.821 ø 17 mm
à gauche / à droite

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

Fonction E panique
pour porte panique à un vantail

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.167/168

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
555.387/ Barre pour verrouillage supérieur
555.388 Pêne à ressort pour verrouillage supérieur
555.844 Gâche

555.820 ø 22 mm
LH / RH

555.821 ø 17 mm
LH / RH

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

Emergency function E
for single leaf doors with emergency function

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.167/168

* For use only with top locking bar

Order separately if required:

557.249 Screws
555.387/ Bar for top locking point
555.388 Safety catch for top locking point
555.844 Strike plate

Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.152	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.154	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.153	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device
597.155	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.822 ø 22 mm
links / rechts

555.824 ø 17 mm
links / rechts

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

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

Die Schlösser werden standardmässig links ausgeliefert. Sie können mit einigen wenigen Handgriffen auf rechts umgestellt werden.

Ab einer Menge von 10 Stück können die Schlösser als rechts bestellt werden.

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.387/ Stange für obere
555.388 Verriegelung
555.528 Schnappriegel für obere Verriegelung

555.822 ø 22 mm
à gauche / à droite

555.824 ø 17 mm
à gauche / à droite

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

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

Les serrures sont normalement livrées sur la gauche. Elles peuvent être placées sur la droite en un tournemain.

Les serrures peuvent être commandées sur la droite à partir d'une commande de 10 unités.

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.167/168

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
555.387/ Barre pour verrouillage supérieur
555.388
555.528 Pêne à ressort pour verrouillage supérieur

555.822 ø 22 mm
LH / RH

555.824 ø 17 mm
LH / RH

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

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

Left-hand locks are provided as standard. You can convert them to right-hand locks in just a few easy steps.

Right-hand locks can be ordered from quantities of 10 and above.

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.167/168

* For use only with top locking bar

Order separately if required:

557.249 Screws
555.387/ Bar for top
555.388 locking point
555.528 Safety catch for top locking point



Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

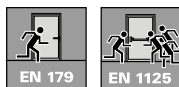
Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.157	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion B Fonction B panique Emergency function B	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.161	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion B Fonction B panique Emergency function B	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.168	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion D Fonction D panique Emergency function D	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	
597.170	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion D Fonction D panique Emergency function D	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	



Beschläge
Ferrures
Fittings



555.826 ø 22 mm
links / rechts

555.827 ø 17 mm
links / rechts

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

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

VE = 1 Fallenriegel-Schloss

Einbau mit 499.167/168

* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

- 557.249 Schrauben
- 555.387/ Stange für obere
- 555.388 Verriegelung
- 555.528 Schnappriegel für obere Verriegelung

555.826 ø 22 mm
à gauche / à droite

555.827 ø 17 mm
à gauche / à droite

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

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

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.167/168

* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

Commander en plus si besoin:

- 557.249 Vis
- 555.387/ Barre pour verrouillage
- 555.388 supérieur
- 555.528 Pêne à ressort pour verrouillage supérieur

555.826 ø 22 mm
LH / RH

555.827 ø 17 mm
LH / RH

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

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

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.167/168

* For use only with top locking bar

Order separately if required:

- 557.249 Screws
- 555.387/ Bar for top
- 555.388 locking point
- 555.528 Safety catch for top locking point

Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.164	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.166	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit Schlossüberwachung, ohne Kabel avec serrure surveillée, sans câble with monitoring lock, without cable
597.165	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	22 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device
597.167	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion E Fonction E panique Emergency function E	links/rechts à gauche/à droite LH/RH	17 mm	mit gesicherter Fallenfeststellung avec blocage sécurisé du pêne with secured latch locking device



555.844

Schliessblech

Edelstahl, links und rechts verwendbar

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.169

Zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben

555.844

Gâche de fermeture

acier Inox, utilisable à droite et à gauche

UV = 1 pièce

Montage avec 499.169

Commander séparément:
557.249 Vis

555.844

Strike plate

stainless steel, can be used LH and RH

PU = 1 piece

Installation with 499.169

Order separately:
557.249 Screws



555.010 VE = 1 Stück
555.041 VE = 10 Stück

Stulp-Adapter

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

x = 11,5 oder 14,1 mm

555.010 UV = 1 pièce
555.041 UV = 10 pièces

Adaptateur de têtère

plaque transversale en acier Inox, pour la fixation des serrures, gâches électriques, etc.

x = 11,5 ou 14,1 mm

555.010 PU = 1 piece
555.041 PU = 10 pieces

Face plate adapter

main plate stainless steel, for fixing locks, electric strikes, etc

x = 11,5 or 14,1 mm



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-bascule 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 serrures 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

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.387 1,5 m

555.388 2,0 m

Treibriegelstange oben

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

VE = 1 Stück

555.387 1,5 m

555.388 2,0 m

Tige de verrouillage supérieure

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

UV = 1 pièce

555.387 1,5 m

555.388 2,0 m

Shoot bolt (top)

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

PU = 1 piece

555.389 1,5 m

555.829 2,0 m

Treibriegelstange unten

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

VE = 1 Stück

555.389 1,5 m

555.829 2,0 m

Tige de verrouillage inférieure

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

UV = 1 pièce

555.389 1,5 m

555.829 2,0 m

Shoot bolt (bottom)

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

PU = 1 piece



555.528

Schnappriegel

Stulp und Schliessplatte Edelstahl, für die zusätzliche obere Verriegelung bei Verwendung der Schlösser 555.814-555.827 und der Treibriegelstange 555.387/388

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.171

Zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.011 Einschweiss-Plättchen

555.528

Pêne à ressort

têtière et plaque de fermeture en acier Inox, pour verrouillage supplémentaire supérieur avec emploi des serrures 555.814-555.827 et la tige de verrouillage 555.387/388

UV = 1 pièce

Montage avec 499.171

Commander séparément:

557.249 Vis
555.011 Plaque à souder

555.528

Safety catch

stainless steel face plate and striking plate for additional top locking point when using locks 555.814- 555.827 and shoot bolt 555.387/388

PU = 1 piece

Installation with 499.171

Order separately:

557.249 Screws
555.011 Weld-in face plate



555.527

Schnappriegel gefedert

Stulp Edelstahl, für die obere Verriegelung des Standflügels, Verwendung nur in Kombination mit Elektro-Türöffner 555.565 bei automatischem Türantrieb (zweiflüglige Automatik-Drehtüren)

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.171

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.011 Einschweiss-Plättchen

555.527

Pêne à ressort

têtière en acier Inox, pour verrouillage supérieur du vantail semi-fixe, à utiliser en combinaison 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:

557.249 Vis
555.011 Plaque à souder

555.527

Spring-loaded safety catch

stainless steel face plate, for top locking point at secondary leaf, only use in combination with electric strike 555.565 for an automatic powered door (double leaf automatic revolving doors)

PU = 1 piece

Installation with 499.171

Order separately if required:

557.249 Screws
555.011 Weld-in face plate



555.546

Schaltsschloss

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

VE = 1 Schaltsschloss
1 Schliessplatte

Einbau mit 499.171

Zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.011 Einschweisplättchen

555.546

Serrure de retient

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

UV = 1 serrure de retient
1 plaque de fermeture

Montage avec 499.171

Commander séparément:

557.249 Vis
555.011 Plaque à souder

555.546

Switch latch

stainless steel face plate and
striking plate, can be used
LH and RH, for ø 10 mm rods,
use in conjunction with rebate
lever bolt 555.380, shoot bolt
lock with emergency function
555.828 and shoot bolts.

PU = 1 switch latch
1 striking plate

Installation with 499.171

Order separately:

557.249 Screws
555.011 Weld-in face plate



555.136

Bodenschliessmulde
Edelstahl

VE = 1 Stück

555.136

Douille à sceller
acier Inox

UV = 1 pièce

555.136

Floor socket
stainless steel

PU = 1 piece



550.458

Bodenbuchse

zum Eingiessen, Messing
verzinkt, für Treibriegelstange
ø 10 mm

VE = 1 Stück

550.458

Douille de verrouillage

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

UV = 1 pièce

550.458

Floor socket

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

PU = 1 piece



555.497

Bodenhülse

Edelstahl, für Einbau in
Schwellenprofil 452.990/991,
für Treibriegelstange ø 10 mm

VE = 5 Stück

555.497

Douille de sol

acier Inox, pour montage dans
le profilé de seuil 452.990/991,
pour tige de commande ø 10 mm

UV = 5 pièces

555.497

Floor socket

stainless steel, for installation
in threshold profile 452.990/991,
for shoot bolt ø 10 mm

PU = 5 pieces

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.012

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

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

Einsatz:
Landesspezifische Anforderungen beachten.

555.012

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

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

Utilisation:
Exigences spécifiques au pays doivent être respectés.

555.012

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

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

Use:
Country-specific requirements must be observed.



555.541

Falzsicherung für Türflügel
Edelstahl

VE = 5 Falzsicherungsbolzen
5 Schliessplatten

Einbau mit 499.171

Zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben

555.541

Sécurité de feuillure pour vantail
acier Inox

UV = 5 boulons de sécurité
5 plaques de fermeture

Montage avec 499.171

Commander séparément:
557.249 Vis

555.541

Rebate mechanism for leaf
stainless steel

PU = 5 safety bolts
5 striking plates

Installation with 499.171

Order separately:
557.249 Screws



555.828

Panik-Treibriegel-Schloss (Panik-Gegenkasten)

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

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.145/146

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
550.387 Mitnehmerklappe



555.828

Serrure contre-bascule panique

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

UV = 1 pièce

Montage avec 499.145/146

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
550.387 Doigt d'entraînement

555.828

Shoot bolt lock with emergency function (reversible)

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

PU = 1 piece

Installation with 499.145/146

Order separately if required:

557.249 Screws
550.387 Selector bar

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.850 links
Gangflügel

555.851 rechts
Gangflügel

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

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

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
550.387 Mitnehmerklappe



555.850 à gauche
Vantail de service

555.851 à droite
Vantail de service

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

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

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
550.387 Doigt d'entraînement

555.850 LH
Access leaf

555.851 RH
Access leaf

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

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

PU = 1 piece

Order separately if required:

557.249 Screws
550.387 Selector bar



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

12-24 V, AC/DC (12V DC eE),
für Gangflügel, links und rechts
verwendbar, integrierter
Überspannungsschutz, ohne
Arretierung, ohne mechanische
Entriegelung

VE = 1 Stück



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

12-24 V, AC/DC (12V DC eE),
pour vantail de service, utilisable
à droite et à gauche, protège
intégrée contre surtension, sans
dispositif d'arrêt

UV = 1 pièce

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

12-24 V, AC/DC (12V DC eE),
for access leaf, can be used
LH and RH, integral
overvoltage protection,
without hold-open

PU = 1 piece

Beschläge

Ferrures

Fittings



555.380

Falztreibriegel

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

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.167/168

Zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben

555.380

Bascule à mortaiser

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

UV = 1 pièce

Montage avec 499.167/168

Commander séparément:

557.249 Vis

555.380

Rebate lever bolt

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

PU = 1 piece

Installation with 499.167/168

Order separately:

557.249 Screws

Beschläge
Ferrures
Fittings



Abb. links
Ill. à gauche
Fig. LH

555.845
555.846 RR

**Elektro-Türöffner für
Fallenriegelschlösser**
12-24 V, AC/DC, Stulp Edelstahl,
links und rechts einsetzbar, ohne
Arretierung, ohne mechanische
Entriegelung, mit verstellbarer
Falle (+/- 1 mm) und Supressor-
diode, dauerstromfest eE
von 12-24 V DC

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.169

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben

555.845
555.846 RR

**Gâche électrique pour
serrures à mortaiser**
12-24 V, AC/DC, tête en acier
Inox, utilisable à gauche et à
droite, sans dispositif d'arrêt,
sans déverrouillage mécanique,
avec pêne réglable (+/- 1 mm)
et diode de suppression, courant
permanent eE de 12 à 24 V DC

UV = 1 pièce

Montage avec 499.169

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis

555.845
555.846 RR

**Electric strike for latch and
bolt locks**
12-24 V, AC/DC, stainless steel
face plate, can be used LH and
RH, without hold-open, without
mechanical release, with
adjustable latch (+/- 1 mm)
and suppressor diode, continous
current eE from 12 to 24 V DC

PU = 1 piece

Installation with 499.169

Order separately if required:
557.249 Screws



555.565 1-flügelig

**Elektro-Türöffner für
Obenverriegelung**
12-24 V AC/DC, Stulp Edelstahl,
links und rechts einsetzbar,
mit Überspannungsschutz,
dauerstromfest eE von 12-24 V DC

VE = 1 Stück

555.565 1 vantail

**Gâche électrique pour
verrouillage supérieur**
12-24 V AC/DC, tête en acier
Inox, utilisable à gauche et à
droite, avec protection contre
les surtensions, courant
permanent eE de 12 à 24 V DC

UV = 1 pièce

555.565 single leaf

**Electric strike for
top locking point**
12-24 V AC/DC, stainless steel
face plate, can be used LH and
RH, with overvoltage protection,
continous current eE from
12 to 24 V DC

PU = 1 piece

Türbeschläge
Ferrures de porte
Door fittings

DXF **DWG**

Beschläge

Ferrures

Fittings



555.544

Fluchttüröffner mit Fallenschloss

24 V DC, Stulp Edelstahl, links und rechts einsetzbar, Modell 332 AKRR, mit Überspannungsschutz und Rückmeldekontakt (24V / 1A), arbeitet nach dem Ruhestromprinzip, in Kombination mit Drehtürantrieben ist ein Koppelrelais zu verwenden

VE = 1 Fluchttüröffner
1 Fallenschloss

555.544

Serrure porte de fuite avec serrure

24 V DC, tête en acier Inox, utilisable à gauche et à droite, modèle 332 AKRR, avec protection contre les surtensions et contact de retour (24V / 1A), travaille selon le principe de la rupture, un relais de couplage doit être utilisé lorsqu'elle est combinée à des commandes pour portes à la française

UV = 1 serrure porte de fuite
1 serrure

555.544

Escape-door release with lock

24 V DC, stainless steel face plate, can be used LH and RH, model 332 AKRR, with over-voltage protection and response contact (24V / 1A), works on the closed-circuit principle, a coupling relay must be used in conjunction with side-hung door drives

PU = 1 escape-door release
1 lock

Türbeschläge
Ferrures de porte
Door fittings

DXF

DWG

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.600 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm

555.601 FFH 2286-2685 mm
ø 22 mm

555.602 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm

555.603 FFH 2286-2685 mm
ø 17 mm

555.604 FFH 2686-3000 mm
ø 22 mm

555.605 FFH 2686-3000 mm
ø 17 mm

555.600 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm

555.601 FFH 2286-2685 mm
ø 22 mm

555.602 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm

555.603 FFH 2286-2685 mm
ø 17 mm

555.604 FFH 2686-3000 mm
ø 22 mm

555.605 FFH 2686-3000 mm
ø 17 mm

555.600 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm

555.601 FFH 2286-2685 mm
ø 22 mm

555.602 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm

555.603 FFH 2286-2685 mm
ø 17 mm

555.604 FFH 2686-3000 mm
ø 22 mm

555.605 FFH 2686-3000 mm
ø 17 mm

Mehrfachverriegelungs-Schloss

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

Beschlag:
innen Drücker
ausßen Stossgriff oder Drücker

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.376 Schrauben

Serrure à verrouillage multiple

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

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

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:
550.376 Vis

Multipoint lock

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

Fitting:
internal handle
external push handle or handle

PU = 1 lock

Order separately if required:
550.376 Screws

**Schlösser mit Sonderfunktionen
auf Anfrage**

**Serrure avec fonctions spéciales
sur demande**

**Locks with special functions
on demand**



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

Mehrfachverriegelungs-Schloss

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

Beschlag:
innen Drücker
ausen Drücker

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.376 Schrauben

Serrure à verrouillage multiple

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

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

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:
550.376 Vis

Multipoint lock

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

Fitting:
internal handle
external handle

PU = 1 lock

Order separately if required:
550.376 Screws



**Schlösser mit Sonderfunktionen
auf Anfrage**



**Serrure avec fonctions spéciales
sur demande**

**Locks with special functions
on demand**

**Schlossabmessungen und
Funktionsbeschreibungen
der Panik-Schlösser siehe
Kapitel 2.**

**Dimensions et descriptions
des fonctions des serrures
paniques voir chapitre 2.**

**Emergency lock dimensions
and description of operation
see chapter 2.**

Beschläge
Ferrures
Fittings

Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Flügelalzhöhe Hauteur de feuillure du vantail Leaf rebate height	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø
597.201	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion B, 1flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 1 vantail, avec fonction panique inversée Emergency function B, 1 leaf, with reversed panic function	links à gauche LH	22 mm
597.202	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion B, 1flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 1 vantail, avec fonction panique inversée Emergency function B, 1 leaf, with reversed panic function	rechts à droite RH	22 mm
597.203	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion B, 1flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 1 vantail, avec fonction panique inversée Emergency function B, 1 leaf, with reversed panic function	links à gauche LH	22 mm
597.204	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion B, 1flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 1 vantail, avec fonction panique inversée Emergency function B, 1 leaf, with reversed panic function	rechts à droite RH	22 mm
597.205	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion B, 1flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 1 vantail, avec fonction panique inversée Emergency function B, 1 leaf, with reversed panic function	links à gauche LH	17 mm
597.206	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion B, 1flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 1 vantail, avec fonction panique inversée Emergency function B, 1 leaf, with reversed panic function	rechts à droite RH	17 mm
597.207	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion B, 1flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 1 vantail, avec fonction panique inversée Emergency function B, 1 leaf, with reversed panic function	links à gauche LH	17 mm
597.208	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion B, 1flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 1 vantail, avec fonction panique inversée Emergency function B, 1 leaf, with reversed panic function	rechts à droite RH	17 mm



555.614 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, links

555.615 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, rechts

555.616 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, links

555.617 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, rechts

555.618 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, links

555.619 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, rechts

555.620 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, links

555.621 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, rechts

555.614 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, à gauche

555.615 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, à droite

555.616 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, à gauche

555.617 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, à droite

555.618 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, à gauche

555.619 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, à droite

555.620 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, à gauche

555.621 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, à droite

555.614 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, LH

555.615 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, RH

555.616 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, LH

555.617 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, RH

555.618 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, LH

555.619 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, RH

555.620 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, LH

555.621 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, RH

Mehrfachverriegelungs-Schloss

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

Beschlag:
innen Drücker
ausßen Stossgriff

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.376 Schrauben

Serrure à verrouillage multiple

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

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

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:
550.376 Vis

Multipoint lock

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

Fitting:
internal handle
external push handle

PU = 1 lock

Order separately if required:
550.376 Screws



**Schlösser mit Sonderfunktionen
auf Anfrage**



**Serrure avec fonctions spéciales
sur demande**

**Locks with special functions
on demand**

Beschläge
Ferrures
Fittings

Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Flügelalzhöhe Hauteur de feuillure du vantail Leaf rebate height	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø
597.209	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion E, 1flg., mit Schlossüberwachung und Kabel Fonction E panique, 1 vantail, avec serrure surveillée et câble Emergency function E, 1 leaf, with monitoring lock and cable	links à gauche LH	22 mm
597.210	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion E, 1flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 1 vantail, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 1 leaf, with secured latch locking device	links à gauche LH	22 mm
597.211	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion E, 1flg., mit Schlossüberwachung und Kabel Fonction E panique, 1 vantail, avec serrure surveillée et câble Emergency function E, 1 leaf, with monitoring lock and cable	rechts à droite RH	22 mm
597.212	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion E, 1flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 1 vantail, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 1 leaf, with secured latch locking device	rechts à droite RH	22 mm
597.213	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 1flg., mit Schlossüberwachung und Kabel Fonction E panique, 1 vantail, avec serrure surveillée et câble Emergency function E, 1 leaf, with monitoring lock and cable	links à gauche LH	22 mm
597.214	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 1flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 1 vantail, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 1 leaf, with secured latch locking device	links à gauche LH	22 mm
597.215	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 1flg., mit Schlossüberwachung und Kabel Fonction E panique, 1 vantail, avec serrure surveillée et câble Emergency function E, 1 leaf, with monitoring lock and cable	rechts à droite RH	22 mm
597.216	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 1flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 1 vantail, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 1 leaf, with secured latch locking device	rechts à droite RH	22 mm

METALFORM

Beschläge

Ferrures

Fittings

Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Flügelalzhöhe Hauteur de feuillure du vantail Leaf rebate height	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø
597.217	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285	Panik-Funktion E, 1flg., mit Schlossüberwachung und Kabel Fonction E panique, 1 vantail, avec serrure surveillée et câble Emergency function E, 1 leaf, with monitoring lock and cable	links à gauche LH	17 mm
597.218	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285	Panik-Funktion E, 1flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 1 vantail, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 1 leaf, with secured latch locking device	links à gauche LH	17 mm
597.219	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion E, 1flg., mit Schlossüberwachung und Kabel Fonction E panique, 1 vantail, avec serrure surveillée et câble Emergency function E, 1 leaf, with monitoring lock and cable	rechts à droite RH	17 mm
597.220	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion E, 1flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 1 vantail, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 1 leaf, with secured latch locking device	rechts à droite RH	17 mm
597.221	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 1flg., mit Schlossüberwachung und Kabel Fonction E panique, 1 vantail, avec serrure surveillée et câble Emergency function E, 1 leaf, with monitoring lock and cable	links à gauche LH	17 mm
597.222	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 1flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 1 vantail, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 1 leaf, with secured latch locking device	links à gauche LH	17 mm
597.223	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 1flg., mit Schlossüberwachung und Kabel Fonction E panique, 1 vantail, avec serrure surveillée et câble Emergency function E, 1 leaf, with monitoring lock and cable	rechts à droite RH	17 mm
597.224	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 1flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 1 vantail, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 1 leaf, with secured latch locking device	rechts à droite RH	17 mm



555.622 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, links

555.623 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, rechts

555.624 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, links

555.625 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, rechts

555.626 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, links

555.627 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, rechts

555.628 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, links

555.629 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, rechts

555.622 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, à gauche

555.623 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, à droite

555.624 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, à gauche

555.625 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, à droite

555.626 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, à gauche

555.627 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, à droite

555.628 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, à gauche

555.629 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, à droite

555.622 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, LH

555.623 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, RH

555.624 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, LH

555.625 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, RH

555.626 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, LH

555.627 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, RH

555.628 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, LH

555.629 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, RH

Mehrfachverriegelungs-Schloss

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

Beschlag:
innen Drücker
ausßen Drücker

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.376 Schrauben

Serrure à verrouillage multiple

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

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

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:
550.376 Vis

Multipoint lock

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

Fitting:
internal handle
external handle

PU = 1 lock

Order separately if required:
550.376 Screws



**Schlösser mit Sonderfunktionen
auf Anfrage**



**Serrure avec fonctions spéciales
sur demande**

**Locks with special functions
on demand**

METALFORM

Beschläge
Ferrures
Fittings

Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)

Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)

Other designs
(delivery time on request)

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Flügelalzhöhe Hauteur de feuillure du vantail Leaf rebate height	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø
597.225	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion B, 2flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 2 vantaux, avec fonction panique inversée Emergency function B, 2 leafs, with reversed panic function	links à gauche LH	22 mm
597.226	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion B, 2flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 2 vantaux, avec fonction panique inversée Emergency function B, 2 leafs, with reversed panic function	rechts à droite RH	22 mm
597.227	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion B, 2flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 2 vantaux, avec fonction panique inversée Emergency function B, 2 leafs, with reversed panic function	links à gauche LH	22 mm
597.228	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion B, 2flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 2 vantaux, avec fonction panique inversée Emergency function B, 2 leafs, with reversed panic function	rechts à droite RH	22 mm
597.229	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion B, 2flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 2 vantaux, avec fonction panique inversée Emergency function B, 2 leafs, with reversed panic function	links à gauche LH	17 mm
597.230	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion B, 2flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 2 vantaux, avec fonction panique inversée Emergency function B, 2 leafs, with reversed panic function	rechts à droite RH	17 mm
597.231	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion B, 2flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 2 vantaux, avec fonction panique inversée Emergency function B, 2 leafs, with reversed panic function	links à gauche LH	17 mm
597.232	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion B, 2flg. mit umgekehrter Panikfunktion Fonction B panique, 2 vantaux, avec fonction panique inversée Emergency function B, 2 leafs, with reversed panic function	rechts à droite RH	17 mm



555.630 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, links

555.631 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, rechts

555.632 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, links

555.633 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, rechts

555.634 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, links

555.635 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, rechts

555.636 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, links

555.637 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, rechts

555.630 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, à gauche

555.631 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, à droite

555.632 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, à gauche

555.633 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, à droite

555.634 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, à gauche

555.635 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, à droite

555.636 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, à gauche

555.637 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, à droite

555.630 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, LH

555.631 FFH 1900-2285 mm
ø 22 mm, RH

555.632 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, LH

555.633 FFH ≥ 2286 mm
ø 22 mm, RH

555.634 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, LH

555.635 FFH 1900-2285 mm
ø 17 mm, RH

555.636 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, LH

555.637 FFH ≥ 2286 mm
ø 17 mm, RH

Mehrfachverriegelungs-Schloss

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

Beschlag:
innen Drücker
ausßen Stossgriff

VE = 1 Schloss

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.376 Schrauben

Serrure à verrouillage multiple

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

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

UV = 1 serrure

Commander en plus si besoin:
550.376 Vis

Multipoint lock

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

Fitting:
internal handle
external push handle

PU = 1 lock

Order separately if required:
550.376 Screws



**Schlösser mit Sonderfunktionen
auf Anfrage**



**Serrure avec fonctions spéciales
sur demande**

**Locks with special functions
on demand**

Beschläge

Ferrures

Fittings

**Weitere Ausführungen
(Lieferzeit auf Anfrage)**

**Autres exécutions
(délai de fourniture sur demande)**

**Other designs
(delivery time on request)**

Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Flügelalzhöhe Hauteur de feuillure du vantail Leaf rebate height	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø
597.234	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion E, 2flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 2 vantaux, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 2 leafs, with secured latch locking device	links à gauche LH	22 mm
597.236	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion E, 2flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 2 vantaux, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 2 leafs, with secured latch locking device	rechts à droite RH	22 mm
597.238	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 2flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 2 vantaux, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 2 leafs, with secured latch locking device	links à gauche LH	22 mm
597.240	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 2flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 2 vantaux, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 2 leafs, with secured latch locking device	rechts à droite RH	22 mm
597.242	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285	Panik-Funktion E, 2flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 2 vantaux, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 2 leafs, with secured latch locking device	links à gauche LH	17 mm
597.244	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	1900-2285 mm	Panik-Funktion E, 2flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 2 vantaux, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 2 leafs, with secured latch locking device	rechts à droite RH	17 mm
597.246	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 2flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 2 vantaux, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 2 leafs, with secured latch locking device	links à gauche LH	17 mm
597.248	Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	2286-2685 mm	Panik-Funktion E, 2flg. mit gesicherter Fallenfeststellung Fonction E panique, 2 vantaux, avec blocage sécurisé du pêne Emergency function E, 2 leafs, with secured latch locking device	rechts à droite RH	17 mm

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.653

Schliessblech

Edelstahl, für Hauptschlösser der Mehrfachverriegelungen mit Normalfunktion, links und rechts verwendbar

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.297 Blindnietmutter

555.653

Gâche de fermeture

acier Inox, pour serrures principales des verrouillages multiples avec fonction standard, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
555.297 Ecrou aveugle

555.653

Strike plate

stainless steel, for main locks of the multipoint locks with standard function, can be used LH and RH

PU = 1 piece

Order separately if required:

557.249 Screws
555.297 Blind rivet



555.654

Schliessblech

Edelstahl, für Hauptschlösser der Mehrfachverriegelungen mit Panikfunktion, links und rechts verwendbar

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.297 Blindnietmutter

555.654

Gâche de fermeture

acier Inox, pour serrures principales des verrouillages multiples avec fonction panique, utilisable à gauche et à droite

UV = 1 pièce

Commander séparément:

557.249 Vis
555.297 Ecrou aveugle

555.654

Strike plate

stainless steel, for main locks of the multipoint locks with emergency function, can be used LH and RH

PU = 1 piece

Order separately:

557.249 Screws
555.297 Blind rivet



555.655

Schliessblech

Edelstahl, für Nebenschlösser der Mehrfachverriegelungen, links und rechts verwendbar

VE = 2 Stück

Zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.297 Blindnietmutter

555.655

Gâche de fermeture

acier Inox, pour serrures secondaires des verrouillages multiples, utilisable à gauche et à droite

UV = 2 pièces

Commander séparément:

557.249 Vis
555.297 Ecrou aveugle

555.655

Strike plate

stainless steel, for auxiliary locks of the multipoint locks, can be used LH and RH

PU = 2 pieces

Order separately:

557.249 Screws
555.297 Blind rivet

Türbeschläge
Ferrures de porte
Door fittings

DXF **DWG**



555.640

Panik-Treibriegel-Schloss (Panik-Gegenkasten)

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

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.167/168

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
550.387 Mitnehmerklappe
555.394 Umlenkschloss

Der Zustand des Fallenriegels (offen/geschlossen) kann über integrierte Kontakte elektrisch abgefragt werden. Panik-Treibriegel-Schlösser mit Fallenriegel-überwachung sind auf Sonderbestellung unter Art. Nr. 597.520 erhältlich.



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungs-Schlössern und selbstverriegelnden Einfallenschlössern.

555.640

Serrure contre-bascule panique

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

UV = 1 pièce

Montage avec 499.167/168

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
550.387 Doigt d'entraînement
555.394 Verrou de dérivation

L'état du pêne (ouvert/fermé) peut être interrogé électriquement via des contacts intégrés. Des serrures contre-bascule panique avec surveillance du pêne sont disponibles comme version spéciale sous la réf. 597.520.



À utiliser uniquement avec des serrures à verrouillage multiple et des serrures à un pêne auto-verrouillantes.

555.640

Shoot bolt lock with emergency function (reversible)

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

PU = 1 piece

Installation with 499.167/168

Order separately if required:

557.249 Screws
550.387 Selector bar
555.394 Off-set lock

The status of the latch bolt (open/closed) can be queried electrically via integrated contacts. Panic shoot bolt locks with latch bolt monitoring are available to special order under Art. No. 597.520.



Use only in conjunction with multi-point locks and self-locking single-point latch locks.



555.641

Automatik-Öffner

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

Einbau/Funktion:

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

Technische Daten:

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

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

Weiteres Zubehör auf Anfrage:

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

555.641

Gâche automatique

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

Montage/fonctionnement:

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

Caractéristiques techniques:

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

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

Autres accessoires sur demande:

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

555.641

Automatic opener

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

Installation/Function:

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

Technical data:

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

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

Additional accessories on request:

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



555.638

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung (USV)

Anschlussspannung:
24 V DC +/- 15%

Zulässige Umgebungstemp-
eratur: -20°C – +60°C

Stromaufnahme: max. 1A

VE = 1 Stück

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

Hinweis:

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

555.638

Alimentation de sauvegarde secteur (ASS)

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

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

Consommation de courant:
max. 1A

UV = 1 pièce

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

Note:

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

555.638

Uninterruptible power supply (UPS)

Connection voltage:
24 V DC +/- 15%

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

Power consumption: max. 1A

PU = 1 piece

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

Note:

If fire or smoke protection doors are used at the same time as a timer or a switch for «permanently open» (DE not admissible) then an additional relay is required to ensure that the doors really are locked in case of a fire.



555.446

Kabelübergang, steckbar
verdeckt liegend, zur Stromübertragung im Türfalz, nicht rostender Metallschlauch, mit Klemm-Steck-Anschluss-technik, Anschlussstellen 10-polig

VE = 1 Stück

555.446

Jonction de câble enfichable
cachée, sert à transmettre le courant dans la feuillure, tuyau métallique flexible ne rouillant pas, avec technique de raccordement par clipage-enfichage, connecteur à 10 pôles

UV = 1 pièce

555.446

Plug-in cable link connector
concealed, for carrying electrical cable in door rebate, non-rusting metal hose, with plug-in clamp connector, 10-pin plug

PU = 1 piece



555.034

Kabelübergang
für den Einsatz mit den verdeckt liegenden Anschraubbändern, zur Stromübertragung von Türrahmen zu Türblatt, mit nicht rostendem, flexiblem Metallschlauch zum Schutz vor Kabelbruch, Länge 330 mm, mit Klemm-Steck-Anschluss-technik, verdeckt liegend im Falz montierbar, 10-polig, max. Stromaufnahme 1A 100% ED, 4A max. 1 Sek. 10% ED

VE = 1 Stück

555.034

Passage de câble
peut être utilisé avec les paumelles non apparentes, pour transmettre le courant du cadre de porte au vantail, tube métallique flexible inoxydable pour la protection contre la rupture de câble, longueur 330 mm, avec technique de raccordement par clipage-enfichage, montage caché dans la feuillure possible, 10 pôles, consommation de courant max. 1 A 100 % ED, 4 A max. 1 sec. 10 % ED

UV = 1 pièce

555.034

Cable link connector
suitable for use with the concealed screw-on hinges, for the transfer of current from door frame to door leaf; rustproof, flexible metal tube for protection against cable breakage; length 330 mm; with terminal and plug connection technology; can be installed concealed in the rebate; 10-pin; max. current consumption 1 A 100% ED; 4 A max. 1 sec. 10% ED

PU = 1 piece

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
555.009 Einschweiss-Plättchen

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis
555.009 Plaque à souder

Order separately if required:

557.249 Screws
555.009 Weld-in face plate

Beschläge
Ferrures
Fittings



597.550

Kabelübergang, steckbar
verdeckt liegend, zur Strom-
übertragung im Türfalz, nicht
rostender Metallschlauch, mit
Klemm-Steck-Anschluss-technik,
Anschlussstellen 12-polig

VE = 1 Stück

597.550

Jonction de câble enfichable
cachée, sert à transmettre le
courant dans la feuillure, tuyau
métallique flexible ne rouillant
pas, avec technique de raccorde-
ment par clipage-enfichage,
connecteur à 12 pôles

UV = 1 pièce

597.550

Plug-in cable link connector
concealed, for carrying electrical
cable in door rebate, non-rusting
metal hose, with plug-in clamp
connector, 12-pin plug

PU = 1 piece



597.551

Kabelübergang, steckbar
verdeckt liegend, zur Strom-
übertragung im Türfalz, nicht
rostender Metallschlauch, mit
Klemm-Steck-Anschluss-technik,
Anschlussstellen 20-polig

VE = 1 Stück

597.551

Jonction de câble enfichable
cachée, sert à transmettre le
courant dans la feuillure, tuyau
métallique flexible ne rouillant
pas, avec technique de raccorde-
ment par clipage-enfichage,
connecteur à 20 pôles

UV = 1 pièce

597.551

Plug-in cable link connector
concealed, for carrying electrical
cable in door rebate, non-rusting
metal hose, with plug-in clamp
connector, 20-pin plug

PU = 1 piece



597.049

Magnetkontakt

weiss, für die Öffnungsüberwachung von Türen nach VdS C, inkl. Befestigungshilfe für Stahl-systeme und 6 m Anschlusskabel 4x0.14 mm².

VE = 1 Stück

597.049

Contact magnétique

blanc, pour la surveillance d'ouverture de portes selon VdS C, avec aide à la fixation pour les systèmes en acier et câble de raccordement 4x0.14 mm² de 6 m.

UV = 1 pièce

597.049

Magnetic contact

white, for the monitoring of opening of doors in accordance with VdS C, including fastening aid for steel systems and 6 m connecting cable 4x0.14 mm².

PU = 1 piece

AC	DC	Kontaktbelastung Charge du contact Contact loading	Schutzart nach EN 60529 Type de protection selon En 60529 Protection rating in accordance with EN 60529	Einsatzbereich Domaine d'application Area of use
0.5 A	100 VDC	10 W	IP 68	-5°C bis/jusqu'à/up to + 50°C



555.935

Riegelschaltkontakt

für Schliessblechmontage zur Fallen- und Riegelüberwachung zertifiziert nach VdS C, mit verstellbarem Schalterpunkt und Wechselkontakt geeignet bis zu einer Anschlussbelastung von 24V DC/300mA, Schutzklasse IP 67

VE = 1 Stück
(inkl. Anschlusskabel 6 m und Hebelverlängerung)

Hinweis

Manipulationsschutz wird durch die Verwendung von Riegelschaltkontakt 555.935 in Kombination mit Magnetkontakt 597.049 erhöht.

555.935

Contact de fond de pêne

certifié selon VdS C pour le montage de la gâche de fermeture pour la surveillance du pêne et du pêne demi-tour, avec point de commutation réglable et contact inverseur, approprié jusqu'à une charge sur prise de 24 V DC/300 mA, classe de protection IP 67

UV = 1 pièce (avec câble de raccordement de 6 m et prolongation du levier)

Remarque

La protection contre la manipulation est accrue en utilisant le contact de fond de pêne 555.935 combiné au contact magnétique 597.049.

555.935

Lock contact switch

certified for installation in the strike plate for latch and bolt monitoring in accordance with VdS class C, with adjustable switching point and changeover contact, suitable for a connection load of up to 24 V DC/300 mA, protection rating IP67

PU = 1 piece
(including 6 m connecting cable and lever extension)

Note

Protection against tampering can be improved by using lock contact switch 555.935 in combination with magnetic contact 597.049.

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.694

Türschliesser Dorma ITS 96

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

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben

555.694

Ferme-porte Dorma ITS 96

Taille 3-6, pour portes à un et deux vantaux, utilisable à gauche et à droite, exécution Jansen, incl. 2 pattes de fixation

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis

555.694

Dorma ITS 96 door closer

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

PU = 1 piece

Order separately if required:
557.249 Screws



555.695

Türschliesser Dorma ITS 96 mit entfernten Nocken

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

Einsatz:
Bei Verwendung von Winkel-Glasleisten

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben

555.695

Ferme-porte Dorma ITS 96 avec ergot déporté

taille 3-6, pour portes à un et deux vantaux, utilisable à gauche et à droite, exécution Jansen, incl. 2 patte de fixation

Utilisation:
Dans le cas d'utilisation des parclores angulaires

UV = 1 pièce

Commander séparément:
557.249 Vis

555.695

Dorma ITS 96 door closer without cams

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

Usage:
If an angle-glazing bead is used

PU = 1 piece

Order screws separately:
557.249 Screws

Hinweis:

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

Remarque:

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

Note:

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

Beschläge


Ferrures

Fittings

Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.694 bzw. 555.695 ohne Elektro-Türöffner

Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.694 resp. 555.695 sans gâche électrique

Restrictions when using door closer 555.694 resp. 555.695 without electric strike

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Beschläge

Ferrures

Fittings



550.381 links

550.382 rechts

Gleitschiene Dorma G 96 N

für einflügelige Türen,
Normalausführung ohne
Feststellung, Ausführung Jansen,
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

550.383 links

550.384 rechts

Gleitschiene Dorma G 96 EMF

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

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

VE = 1 Stück

Hinweis:

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

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
(Bedarf 6 Stück pro VE)

550.381 à gauche

550.382 à droite

Glissière Dorma G 96 N

pour portes à un vantail, version
standard, sans arrêt mécanique,
exécution Jansen, matériel de
fixation inclus

UV = 1 pièce

550.383 à gauche

550.384 à droite

Glissière Dorma G 96 EMF

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

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

UV = 1 pièce

Important:

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

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis (nécessaire:
6 pièces par UV)

550.381 LH

550.382 RH

Dorma G 96 N slide rail

for single leaf doors, standard
design without hold-open, for
use with Jansen design,
includes fixing materials

PU = 1 piece

550.383 LH

550.384 RH

Dorma G 96 EMF slide rail

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

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

PU = 1 piece

Note:

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

Order separately if required:

557.249 Screws
(6 required per PU)

Türbeschläge
Ferrures de porte
Door fittings

DXF

DWG

Beschläge
Ferrures
Fittings



550.385

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

VE = 1 Stück

550.386

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

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

VE = 1 Stück

Hinweis:

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

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
(Bedarf 12 Stück pro VE)

550.385

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

UV = 1 pièce

550.386

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

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

UV = 1 pièce

Remarque:

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

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis (nécessaire:
12 pièces par UV)

550.385

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

PU = 1 piece

550.386

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

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

PU = 1 piece

Note:

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

Order separately if required:

557.249 Screws
(12 required per PU)



555.674

Türschliesser GEZE Boxer

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

VE = 1 Stück

Hinweis:

Flügelgewicht max. 180 kg
Max. Türöffnungswinkel 120°

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
(Bedarf 8 Stück pro VE)

555.674

Ferme-porte GEZE Boxer

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

UV = 1 pièce

Remarque:

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

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis (nécessaire:
8 pièces par UV)

555.674

GEZE Boxer door closer

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

PU = 1 piece

Note:

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

Order separately if required:

557.249 Screws
(8 required per PU)



597.535

Türschliesser GEZE Boxer mit Freilauf-Funktion

Grösse 4-6 für ein- und zwei-flügelige Türen, links und rechts einsetzbar, Ausführung Jansen, inkl. 2 Befestigungsglaschen

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

557.249 Schrauben
(Bedarf 8 Stück pro VE)

597.535

Ferme-porte GEZE Boxer avec fonction course libre

taille 4-6, pour portes à un et deux vantaux, utilisable à gauche et à droite, exécution Jansen, incl. 2 pattes de fixation

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

557.249 Vis (nécessaire:
8 pièces par UV)

597.535

GEZE Boxer door closer with free turn facility

size 4-6, for single and double leaf doors, can be used LH and RH, for use with Jansen design, includes 2 fixing plates,

PU = 1 piece

Order separately if required:

557.249 Screws
(8 required per PU)

Beschläge


Ferrures

Fittings

Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.674/597.535 ohne Elektro-Türöffner

Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.674/597.535 sans gâche électrique

Restrictions when using door closer 555.674/597.535 without electric strike

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

¹ $FFB \geq 690 \text{ mm}$, wenn keine Oberverriegelung des Gangflügels

² $FFB \geq 560 \text{ mm}$, wenn keine Oberverriegelung des Standflügels

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

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

¹ $FFB \geq 690 \text{ mm}$, si pas de verrouillage supérieur du vantail de service

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

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

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

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

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


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

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

Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.674/597.535 mit Elektro-Türöffner oben horizontal

Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.674/597.535 avec gâche électrique en haut horizontale

Restrictions when using door closer 555.674/597.535 with top horizontal electric strike

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

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

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

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



555.683

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

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben
(Bedarf 4 Stück pro VE)

555.683

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

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis (nécessaire:
4 pièces par UV)

555.683

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

PU = 1 piece

Order separately if required:
557.249 Screws
(4 required per PU)



555.686

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

Betriebsspannung: 24V DC
Schutzart: IP43

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben
(Bedarf 4 Stück pro VE)

555.686

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

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

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis (nécessaire:
4 pièces par UV)

555.686

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

Operating voltage: 24V DC
Protection rating: IP43

PU = 1 piece

Order separately if required:
557.249 Screws
(4 required per PU)

Beschläge
 Ferrures
 Fittings



597.540

Gleitschiene GEZE Boxer mit Freilauf-Funktion

für einflügelige Türen, mit integrierter Komfort-Rastfunktion zur Arretierung am Ende des Freilaufbereichs, mit der bewährten GEZE Freeswing-Freilauf-Funktion, Ausführung Jansen, inkl. Befestigungsmaterial

Betriebsspannung: 24V DC
 Schutzart: IP43

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
 557.249 Schrauben
 (Bedarf 4 Stück pro VE)

597.540

Glissière GEZE Boxer avec fonction course libre

pour portes à un vantail, avec fonction d'arrêt confort intégrée pour un blocage à l'extrémité de la course libre, avec la fonction éprouvée course libre freeswing GEZE, exécution Jansen, matériel de fixation inclus

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

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
 557.249 Vis (nécessaire:
 4 pièces par UV)

597.540

GEZE Boxer slide rail with free turn facility

for single leaf doors, with integrated comfort latching function to stop at the end of the free turn area, with the proven GEZE free-swing free turn facility, for use with Jansen design, includes fixing materials

Operating voltage: 24V DC
 Protection rating: IP43

PU = 1 piece

Order separately if required:
 557.249 Screws
 (4 required per PU)



555.690

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

Bei zweiflügeligen Türen mit Freilauffunktion muss der Hebelarm des Türschliessers eingesetzt werden. Der Hebelarm der Gleitschiene wird nicht benötigt.

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben
(Bedarf 4 Stück pro VE)

555.690

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

En combinaison avec des portes à deux vantaux avec fonction bras libre, il faut utiliser le bras levier du ferme-porte. Le bras levier du rail coulissant n'est pas nécessaire.

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis (nécessaire:
4 pièces par UV)

555.690

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

The lever arm of the door closer must be used for double-leaf doors with free swing function. The lever arm of the slide rail is not required.

PU = 1 piece

Order separately if required:
557.249 Screws
(4 required per PU)



555.693

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

Bei zweiflügeligen Türen mit Freilauffunktion muss der Hebelarm des Türschliessers eingesetzt werden. Der Hebelarm der Gleitschiene wird nicht benötigt.

Betriebsspannung: 24V DC
Schutzart: IP43

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
557.249 Schrauben
(Bedarf 4 Stück pro VE)

555.693

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

En combinaison avec des portes à deux vantaux avec fonction bras libre, il faut utiliser le bras levier du ferme-porte. Le bras levier du rail coulissant n'est pas nécessaire.

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

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:
557.249 Vis (nécessaire:
4 pièces par UV)

555.693

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

The lever arm of the door closer must be used for double-leaf doors with free swing function. The lever arm of the slide rail is not required.

Operating voltage: 24V DC
Protection rating: IP43

PU = 1 piece

Order separately if required:
557.249 Screws
(4 required per PU)

Beschläge
Ferrures
Fittings



550.276 Stahl gezogen
3D-Anschweissband
Länge 180 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*

550.276 Acier étiré
Paumelle à souder 3D
longueur 180 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*

550.276 Drawn steel
3D weld-on hinge
length 180 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*



550.229 Stahl gezogen
Höhenverstellbares Anschweissband
Länge 180 mm, ø 20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze, Dorn und Verschluss-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*



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



VE = 10 Stück
*Einbau mit 499.116
Schmieren mit 450.093*

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

UV = 10 pièces
*Montage avec 499.116
Graissage avec 450.093*

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

PU = 10 pieces
*Installation with 499.116
Lubrication with 450.093*



555.268 Stahl gezogen
3D-Anschweissband
Länge 230 mm, ø 20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl
Verstellbarkeit:
Höhe ± 4 mm, Seite und Anpressdruck ± 1,5 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116
Schmieren mit 450.093*



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

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.114/116
Graissage avec 450.093*

555.268 Drawn steel
3D weld-on hinge
length 230 mm, ø 20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze, eccentric spindle and screw plug in stainless steel
Adjustable:
Height ± 4 mm, lateral and contact pressure ± 1.5 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116
Lubrication with 450.093*



555.267 Stahl gezogen
Höhenverstellbares Anschweissband
Länge 230 mm, ø 20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze, Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl
Verstellbarkeit:
Höhe ± 4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.116
Schmieren mit 450.093*



555.267 Acier étiré
Paumelle à souder, à hauteur réglable
longueur 230 mm, ø 20 mm, douille et rondelle en bronze, tige et vis de fermeture en acier Inox
Réglable:
Hauteur ± 4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.116
Graissage avec 450.093*

555.267 Drawn steel
Height-adjustable weld-on hinge
length 230 mm, ø 20 mm, sleeve and washer made of special bronze, spindle and screw plug in stainless steel
Adjustable:
Height ± 4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.116
Lubrication with 450.093*



450.093
Fliessfett
für die Schmierung der Jansen-Anschraub- und Anschweissbänder

VE = 1 Flasche à 500 g
2 Dosierflaschen

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

UV = 1 flacon de 500 g
2 flacons doseurs

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

PU = 1 bottle each 500 g
2 dosing bottles

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.227 Edelstahl geschliffen (1.4307)

555.261 Edelstahl geschliffen (1.4435)

3D-Anschweissband

Länge 180 mm, ø 20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze

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

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.114/116
Schmieren mit 450.093*

555.227 Acier Inox poli (1.4307)

555.261 Acier Inox poli (1.4435)

Paumelle à souder 3D

longueur 180 mm, ø 20 mm, avec coussinet en bronze à entretien réduit

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

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.114/116
Graissage avec 450.093*

555.227 Polished stainless steel (1.4307)

555.261 Polished stainless steel (1.4435)

3D weld-on hinge

length 180 mm, ø 20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze

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

PU = 2 pieces

*Installation with 499.114/116
Lubrication with 450.093*



555.226 Edelstahl geschliffen (1.4307)

555.260 Edelstahl geschliffen (1.4435)

Höhenverstellbares Anschweissband

Länge 180 mm, ø 20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze

Verstellbarkeit:
Höhe ± 4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.116
Schmieren mit 450.093*

555.226 Acier Inox poli (1.4307)

555.260 Acier Inox poli (1.4435)

Paumelle à souder, à hauteur réglable

longueur 180 mm, ø 20 mm, douille et rondelle en bronze

Réglable:
Hauteur ± 4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.116
Graissage avec 450.093*

555.226 Polished stainless steel (1.4307)

555.260 Polished stainless steel (1.4435)

Height-adjustable weld-on hinge

length 180 mm, ø 20 mm, sleeve and washer made of special bronze

Adjustable:
Height ± 4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.116
Lubrication with 450.093*



555.570 links
555.571 rechts

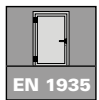
3D Anschraubband

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

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

VE = 2 Stück

Einbau mit 499.399
Schmierer mit 450.093



555.570 à gauche
555.571 à droite

Paumelle à visser 3D

acier zinguée et chromatée bleu, longueur 180 mm, ø 20 mm, y compris vis de fixation en acier zingué

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

UV = 2 pièces

Montage avec 499.399
Graissage avec 450.093

555.570 LH
555.571 RH

3D Screw-on hinge

galvanised steel and blue chromated, length 180 mm, ø 20 mm, includes fixing screws in galvanised steel

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

PU = 2 pieces

Installation with 499.399
Lubrication with 450.093



555.536 links
555.537 rechts

Höhenverstellbares Anschraubband

Stahl verzinkt und blauchromatiert, Länge 180 mm, ø 20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze, Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben

Verstellbarkeit: Höhe ± 4 mm

VE = 2 Stück

Einbau mit 499.399
Schmierer mit 450.093



555.536 à gauche
555.537 à droite

Paumelle à visser, à hauteur réglable

acier zinguée et chromatée bleu, longueur 180 mm, ø 20 mm, douille et rondelle en bronze, tige et vis de fermeture en acier Inox, y compris vis de fixation

Réglable: Hauteur ± 4 mm

UV = 2 pièces

Montage avec 499.399
Graissage avec 450.093

555.536 LH
555.537 RH

Height adjustable screw-on hinge

galvanised steel and blue chromated, length 180 mm, ø 20 mm, sleeve and washer made of special bronze, spindle and screw plug in stainless steel, includes fixing screws

Adjustable: Height ± 4 mm

PU = 2 pieces

Installation with 499.399
Lubrication with 450.093

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.572 links
555.573 rechts

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

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

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.399
Schmieren mit 450.093*



555.572 à gauche
555.573 à droite

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

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

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.399
Graissage avec 450.093*

555.572 LH
555.573 RH

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

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

PU = 2 pieces

*Installation with 499.399
Lubrication with 450.093*



555.538 links
555.539 rechts

Höhenverstellbares Anschraubband
Edelstahl geschliffen 1.4307 (AISI 304L), Länge 180 mm, ø 20 mm, Buchse und Druckscheibe aus Spezial-Bronze, Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben

Verstellbarkeit: Höhe ± 4 mm

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.399
Schmieren mit 450.093*



555.538 à gauche
555.539 à droite

Paumelle à visser, à hauteur réglable
acier Inox poli 1.4307 (AISI 304L), longueur 180 mm, ø 20 mm, douille et rondelle en bronze, tige et vis de fermeture en acier Inox, y compris vis de fixation

Réglable: Hauteur ± 4 mm

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.399
Graissage avec 450.093*

555.538 LH
555.539 RH

Height adjustable screw-on hinge
polished stainless steel 1.4307 (AISI 304L), length 180 mm, ø 20 mm, sleeve and washer made of special bronze, spindle and screw plug in stainless steel, includes fixing screws

Adjustable: Height ± 4 mm

PU = 2 pieces

*Installation with 499.399
Lubrication with 450.093*

Türbeschläge
Ferrures de porte
Door fittings

DXF **DWG**



555.656 links
555.657 rechts

**3D Anschraubband
(Achsabstand 36 mm)**

Stahl verzinkt und blauchromatiert, Länge 180 mm, \varnothing 20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben

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

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.430
Schmieren mit 450.093*

555.656 à gauche
555.657 à droite

**Paumelle à visser 3D
(Entraxe 36 mm)**

acier zinguée et chromatée bleu, longueur 180 mm, \varnothing 20 mm, avec coussinet en bronze à entretien réduit, axe excentré et vis de fermeture en acier Inox, y compris vis de fixation

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

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.430
Graissage avec 450.093*

555.656 LH
555.657 RH

**3D Screw-on hinge
(Hinge pin distance 36 mm)**

galvanised steel and blue chromated, length 180 mm, \varnothing 20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze, eccentric spindle and screw plug in stainless steel, includes fixing screws

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

PU = 2 pieces

*Installation with 499.430
Lubrication with 450.093*



555.658 links
555.659 rechts

**3D Anschraubband
(Achsabstand 36 mm)**

Edelstahl geschliffen 1.4307 (AISI 304L), Länge 180 mm, \varnothing 20 mm, mit wartungsarmer Gleitlagerung aus Spezialbronze, Exzenter-Dorn und Verschluss-Schraube aus Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben

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

VE = 2 Stück

*Einbau mit 499.430
Schmieren mit 450.093*

555.658 à gauche
555.659 à droite

**Paumelle à visser 3D
(Entraxe 36 mm)**

acier Inox poli 1.4307 (AISI 304L), longueur 180 mm, \varnothing 20 mm, avec coussinet en bronze à entretien réduit, axe excentré et vis de fermeture en acier Inox, y compris vis de fixation

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

UV = 2 pièces

*Montage avec 499.430
Graissage avec 450.093*

555.658 LH
555.659 RH

**3D Screw-on hinge
(Hinge pin distance 36 mm)**

polished stainless steel 1.4307 (AISI 304L), length 180 mm, \varnothing 20 mm, with low maintenance friction bearings made of special bronze, eccentric spindle and screw plug in stainless steel, includes fixing screws

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

PU = 2 pieces

*Installation with 499.430
Lubrication with 450.093*



555.030 links
555.031 rechts

**Verdeckt liegendes
3D Anschraubband**

Stahl verzinkt und blauchromatiert, Öffnungswinkel 100°, inkl. Befestigungsschrauben
Stahl verzinkt, für Bautiefe 70 mm

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

VE = 2 Stück

Einbau mit 499.432

Zusätzlich bestellen:
555.129 Falzsicherungsstift



555.030 à gauche
555.031 à droite

**Paumelle à visser 3D
non apparente**

acier zinguée et chromatée bleu, angle d'ouverture 100°, y compris vis de fixation en acier zingué, pour profondeur de montage 70 mm

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

UV = 2 pièces

Montage avec 499.432

Commander séparément:
555.129 Boulon de sécurité de feuillure

555.030 LH
555.031 RH

3D Concealed screw-on hinge galvanised steel and blue chromated, opening angle 100°, includes fixing screws in galvanised steel, for 70 mm basic depth

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

PU = 2 pieces

Installation with 499.432

Order separately:
555.120 Rebate fixing pin



555.129
Falzsicherungsstift
Edelstahl, mit Gewinde M6

VE = 5 Stück

Nur in Verbindung mit verdeckt liegendem 3D Anschraubband 555.030/555.031 anwendbar.

555.129
Boulon de sécurité de feuillure
acier Inox, avec filetage M6

UV = 5 pièces

Seulement applicable avec paumelle à visser 3D non apparente 555.030/555.031.

555.129
Rebate fixing pin
stainless steel, with thread M6

PU = 5 pieces

Only applicable with 3D concealed screw-on hinge 555.030/555.031.



550.250

Höhen- und seitenverstellbares Anschraubband

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

Verstellbarkeit:
Höhe ± 4 mm
Seite ± 3 mm

VE = 2 Stück
inkl. Befestigungsmaterial

Einbau mit 499.115



550.250

Paumelle à visser, réglable verticalement et latéralement

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

Réglable:
Hauteur ± 4 mm
Latéralement ± 3 mm

UV = 2 pièces y compris matériel de fixation

Montage avec 499.115

550.250

Screw-on hinge, with height and lateral adjustment

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

Adjustable:
Height ± 4 mm
Lateral ± 3 mm

PU = 2 pieces
includes fixing materials

Installation with 499.115



550.286

Höhen- und seitenverstellbares Anschraubband

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

Verstellbarkeit:
Höhe ± 4 mm
Seite ± 3 mm

VE = 2 Stück
inkl. Befestigungsmaterial

Einbau mit 499.115



550.286

Paumelle à visser, réglable verticalement et latéralement

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

Réglable:
Hauteur ± 4 mm
Latéralement ± 3 mm

UV = 2 pièces y compris matériel de fixation

Montage avec 499.115

550.286

Screw-on hinge, with height adjustment and lateral adjustment

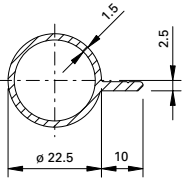
hinge height 100 mm, cover cap 54 x 100 x 11 mm, design **stainless steel 1.4301 (AISI 304)**

Adjustable:
Height ± 4 mm
Lateral ± 3 mm

PU = 2 pieces
includes fixing materials

Installation with 499.115

Beschläge
Ferrures
Fittings



407.095

Fingerschutzprofil
Aluminium roh

Gewicht 0,326 kg/m
U = 0,090 m²/m

Länge 6 m

407.095

Profilé anti-pince doigts
aluminium brut

poids 0,326 kg/m
U = 0,090 m²/m

Longueur 6 m

407.095

Finger protection profile
aluminium mill finish

weight 0,326 kg/m
U = 0,090 m²/m

Length 6 m



550.678

Mitnehmerklappe MK 396*
Stahl verzinkt,
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

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

550.678

Doigt d'entraînement MK 396*
acier zingué,
matériel de fixation incl.

UV = 1 pièce

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

550.678

Selector bar MK 396*
galvanised steel,
includes fixing materials

PU = 1 piece

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



550.387

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

VE = 1 Stück

550.387

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

UV = 1 pièce

550.387

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

PU = 1 piece

Beschläge

Ferrures

Fittings



555.586

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



Breite: 175 mm
Tiefe: 85 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
557.248 Schrauben
555.585 / 555.592 / 555.594
Drückerstift

555.586

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

Largeur: 175 mm
Profondeur: 85 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
557.248 Vis
555.585 / 555.592 / 555.594
Tige carrée

555.586

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

Width: 175 mm
Depth: 85 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
557.248 Screws
555.585 / 555.592 / 555.594
Handle spindle



555.579

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



Breite: 179 mm
Tiefe: 79 mm

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter
557.248 Schrauben
555.583- Drückerstift
555.585

555.579

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

Largeur: 179 mm
Profondeur: 79 mm

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

555.297 Ecrou aveugle
557.248 Vis
555.583- Tige carré
555.585

555.579

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

Width: 179 mm
Depth: 79 mm

PU = 1 piece

Order separately if required:

555.297 Blind rivet
557.248 Screws
555.583- Handle spindle
555.585



555.588

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



Breite: 170 mm
Tiefe: 72 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:

555.297 Blindnietmutter M5
557.248 Schrauben
555.585 / 555.592 / 555.594
Drückerstift

555.588

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

Largeur: 170 mm
Profondeur: 72 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5
557.248 Vis
555.585 / 555.592 / 555.594
Tige carrée

555.588

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

Width: 170 mm
Depth: 72 mm

PU = 1 piece

Order separately:

555.297 Blind rivet M5
557.248 Screws
555.585 / 555.592 / 555.594
Handle spindle

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.589

Edelstahl-Türkno
matt, fest
mit Innengewinde M12



Breite: 65 mm
Tiefe: 97 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
557.248 Schrauben

555.589

Bouton de porte en acier Inox
mat, fixe
avec filet femelle M12

Largeur: 65 mm
Profondeur: 97 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:
555.297 Ecrou aveugle M5
557.248 Vis

555.589

Stainless steel door knob furniture
matt, fixed
with internal thread M12

Width: 65 mm
Depth: 97 mm

PU = 1 piece

Order separately:
555.297 Blind rivet M5
557.248 Screws



555.590

Edelstahl-Türkno
matt, fest
mit Innengewinde M12



Breite: 78 mm
Tiefe: 70 mm

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.297 Blindnietmutter M5
557.248 Schrauben

555.590

Bouton de porte en acier Inox
mat, fixe
avec filet femelle M12

Largeur: 78 mm
Profondeur: 70 mm

UV = 1 pièce

Commander séparément:
555.297 Ecrou aveugle M5
557.248 Vis

555.590

Stainless steel door knob furniture
matt, fixed
with internal thread M12

Width: 78 mm
Depth: 70 mm

PU = 1 piece

Order separately:
555.297 Blind rivet M5
557.248 Screws



Schliesszylinder und Mechatronikzylinder

Zusätzlich zu konventionellen Schliesszylindern dürfen alternativ auch Mechatronikzylinder sowie oberflächenbefestigte Bestätigungsvorrichtungen folgender Hersteller eingesetzt werden:

- dormakaba: Serie Matrix Air

Cylindres de fermeture et cylindres mécatroniques

En plus des cylindres de fermeture classiques, il est possible d'utiliser des cylindres mécatroniques, ainsi que des dispositifs d'actionnement fixés en surface des fabricants suivants:

- dormakaba: série Matrix Air

Lock cylinders and mechatronic cylinders

In addition to conventional lock cylinders, mechatronic cylinders and surface-mounted actuation devices from the following manufacturers can be used as an alternative:

- dormakaba: Matrix Air series

Feststellvorrichtungen

Feststellvorrichtungen dürfen an Feuerschutzabschlüssen und Rauchschutztüren angebracht werden. Diese müssen mit der Brandmeldeanlage verbunden werden, damit die Türen im Brandfall schliessen können. Die Feststellung muss auch von Hand, mit Auslösetaster deaktiviert werden können.

Dispositifs de fixation

Il est seulement permis d'appliquer les dispositifs de fixation sur des cloisons coupe-feu et des portes pare-fumée. Ils doivent être reliés au système d'alarme en cas d'incendie pour que les portes puissent se fermer en cas de feu. Il faut aussi pouvoir désactiver le blocage à la main, avec le bouton de déclenchement.

Hold-open devices

Hold-open devices may be mounted on fire protection barriers and smoke doors. They must be connected to the fire alarm system so that the doors can close in the event of a fire. It must also be possible to deactivate the hold-open device manually by means of a release button.

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.580

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

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.515 Schrauben



555.580

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

UV = 1 pièce

Commander séparément:
555.515 Vis

555.580

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

PU = 1 piece

Order separately:
555.515 Screws



555.581

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

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.515 Schrauben



555.581

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

UV = 1 pièce

Commander séparément:
555.515 Vis

555.581

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

PU = 1 piece

Order separately:
555.515 Screws



555.582

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

VE = 1 Stück

Zusätzlich bestellen:
555.515 Schrauben



555.582

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

UV = 1 pièce

Commander séparément:
555.515 Vis

555.582

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

PU = 1 piece

Order separately:
555.515 Screws

Beschläge

Ferrures

Fittings



555.594 Länge 60+60 mm

Drückerstift geteilt

Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, für Türstärken bis 70 mm, für Schlösser mit Panikfunktion B in Kombination Drücker (EN 179)

VE = 1 Stück

555.594 Longueur 60+60 mm

Tige carrée sertie en deux partie

carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 70 mm d'épaisseur, pour serrures avec fonction B panique en combinaison avec poignée (EN 179)

UV = 1 pièce

555.594 Length 60+60 mm

Split handle spindle

square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 70 mm, for locks with emergency function B in conjunction with handle (EN 179)

PU = 1 piece



555.585 Länge 70 mm

Drückerstift

Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, für Türstärken bis 70 mm, für Schlösser mit Panikfunktion E und Panik-Treibriegelschloss

VE = 1 Stück

555.585 Longueur 70 mm

Tige carré

carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 70 mm d'épaisseur, pour serrures avec fonction E panique et serrure contre-bascule panique

UV = 1 pièce

555.585 Length 70 mm

Handle spindle

square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 70 mm, for locks with emergency function E and shoot bolt lock with emergency function (reversible)

PU = 1 piece



555.592 Länge 120 mm

Drückerstift

Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, für Türstärken bis 70 mm, für Schlösser ohne Panikfunktion

VE = 1 Stück

555.592 Longueur 120 mm

Tige carré

carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 70 mm d'épaisseur, pour serrures sans fonction panique

UV = 1 pièce

555.592 Length 120 mm

Handle spindle

square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 70 mm, for locks without emergency function

PU = 1 piece



555.569

Rollenwechselstift

Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, M12-Gewinde drehbar, Länge 120 mm, für Türknopf 555.590 und 555.589

VE = 1 Stück

555.569

Tige carrée

carré 9 mm, acier trempé, zingué, filet M12 pivotant, longueur 120 mm, pour bouton de porte 555.590 et 555.589

UV = 1 pièce

555.569

Door knob spindle

square 9 mm, steel reinforced, galvanised, M12 thread can be rotated, length 120 mm, for a door knob furniture 555.590 and 555.589

PU = 1 piece

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.500

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

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

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

Einbau mit 499.167/168

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



555.500

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

UV = 1 garniture

Commander séparément:

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

Montage avec 499.167/168

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

555.500

Stainless steel panic push-bar
matt, fitting and tube, can
be used LH and RH, for access
leaf and secondary leaf

PU = 1 assembly

Order separately:

555.297 Blind rivet M5*
555.515 SR1 screw M5x16
555.594/ Handle spindle
555.585

Installation with 499.167/168

**For leafs widths up to 1360 mm,
for double-leaf doors above
1300 mm total clear width**



555.501

Aluminium-Panik-Stangengriff
F1, Beschlag und Rohr,
links und rechts verwendbar,
für Gang- und Standflügel

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

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

Einbau mit 499.167/168

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



555.501

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

UV = 1 garniture

Commander séparément:

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

Montage avec 499.167/168

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

555.501

Aluminium panic push-bar
F1, fitting and tube, can
be used LH and RH, for access
leaf and secondary leaf

PU = 1 assembly

Order separately:

555.297 Blind rivet M5*
555.515 SR1 screw M5x16
555.594/ Handle spindle
555.585

Installation with 499.167/168

**For leafs widths up to 1360 mm,
for double-leaf doors above
1300 mm total clear width**

*** Einsatz bei
hochfrequentierten Türen**

*** A utiliser pour les portes
à hautes fréquentation**

*** For frequently-used doors**

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.860

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

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

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

555.860

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

UV = 1 garniture

Commander séparément:

555.297 Ecrou aveugle M5*
555.515 SR1 vis M5x16
555.512/ Tige carrée
555.585
555.859 Tube de la poignée

555.860

Stainless steel panic push-bar
matt, can be used LH and RH,
for access leaf and secondary leaf

PU = 1 assembly

Order separately:

555.297 Blind rivet M5*
555.515 SR1 screw M5x16
555.512/ Handle spindle
555.585
555.859 Handle tube



555.859

Edelstahl-Griffrohr
matt, Länge 1090 mm
für Flügelbreiten bis 1250 mm,
passend zu Stangengriff 555.860

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

555.860 Stangengriff

555.859

Tube de la poignée en acier Inox
mat, longueur 1090 mm, pour
vantail jusqu'à 1250 mm de
largeur, à utiliser avec barre
panique 555.860

UV = 1 garniture

Commander séparément:

555.860 Barre panique

555.859

Stainless steel handle tube
matt, length 1090 mm, for leafs
widths up to 1250 mm, for use
with panic push-bar 555.860

PU = 1 assembly

Order separately:

555.860 Panic push-bar

* Einsatz bei
hochfrequentierten Türen

* A utiliser pour les portes
à hautes fréquentation

* For frequently-used doors



555.696 FFB 725-1220 mm

555.697 FFB 1220-1400 mm

Aluminium-Panik-Druckstange

F1, links und rechts
verwendbar, für Gang- und
Standflügel

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

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

Einbau mit 499.167/168

Sonderlängen für Flügelbreiten
ab 530 mm auf Anfrage.

* Einsatz bei
hochfrequentierten Türen

555.696 FFB 725-1220 mm

555.697 FFB 1220-1400 mm

**Barre panique à pousser en
aluminium**

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

UV = 1 garniture

Commander séparément:

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

Montage avec 499.167/168

Longueurs spéciales pour
largeurs de vantaux à partir de
530 mm sur demande.

* A utiliser pour les portes
à hautes fréquentation

555.696 FFB 725-1220 mm

555.697 FFB 1220-1400 mm

Aluminium panic touch-bar

F1, can be used LH and RH,
for access leaf and
secondary leaf

PU = 1 assembly

Order separately:

- 555.297 Blind rivet M5*
- 555.515 SR1 screw M5x16
- 555.594/ Handle spindle
- 555.585

Installation with 499.167/168

Special lengths for leaf widths
from 530 mm on request.

* For frequently-used doors

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

Bitte geben Sie uns bei der
Bestellung folgende Angaben
bekannt:

Mass X _____ mm
links oder rechts

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

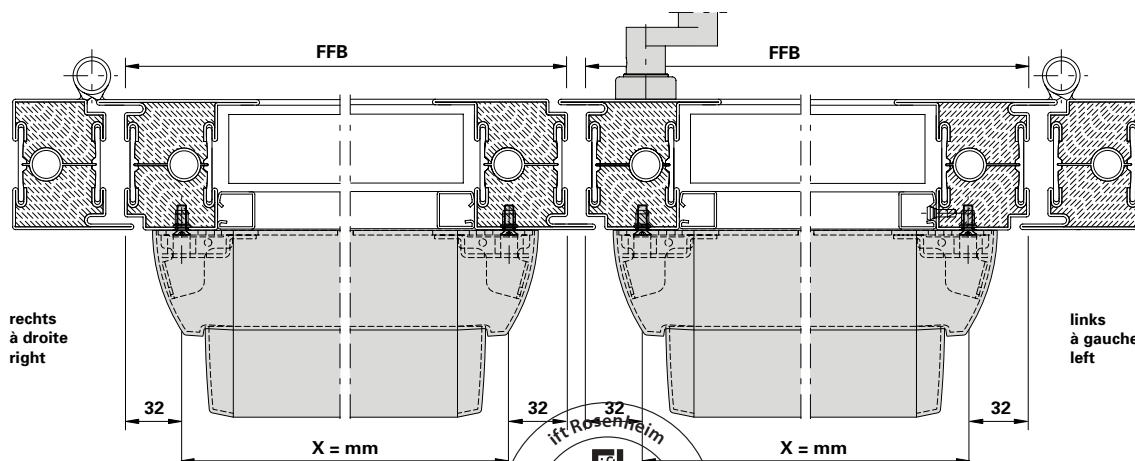
Veillez fournir les indications
suivantes lors de votre
commande:

Mesure X _____ mm
à gauche ou à 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
left or right



Beschläge
Ferrures
Fittings



555.698 FFB 725-1220 mm

555.699 FFB 1220-1400 mm

Edelstahl-Panik-Druckstange

matt, links und rechts
verwendbar, für Gang- und
Standflügel

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

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

Einbau mit 499.167/168

Sonderlängen für Flügelbreiten
ab 530 mm auf Anfrage.

*** Einsatz bei
hochfrequentierten Türen**

555.698 FFB 725-1220 mm

555.699 FFB 1220-1400 mm

**Barre panique à pousser en
acier inox**

mat, utilisable à droite et à
gauche, pour vantail de service et
vantail semi-fixe

UV = 1 garniture

Commander séparément:

- 555.297 Ecoure aveugle M5*
- 555.515 SR1 vis M5x16
- 555.594/ Tige carrée
- 555.585

Montage avec 499.167/168

Longueurs spéciales pour
largeurs de vantaux à partir de
530 mm sur demande.

*** A utiliser pour les portes
à hautes fréquentation**

555.698 FFB 725-1220 mm

555.699 FFB 1220-1400 mm

Stainless steel panic touch-bar

matt, can be used LH and RH,
for access leaf and secondary
leaf

PU = 1 assembly

Order separately:

- 555.297 Blind rivet M5*
- 555.515 SR1 screw M5x16
- 555.594/ Handle spindle
- 555.585

Installation with 499.167/168

Special lengths for leaf widths
from 530 mm on request.

*** For frequently-used doors**

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

Bitte geben Sie uns bei der
Bestellung folgende Angaben
bekannt:

**Mass X _____ mm
links oder rechts**

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

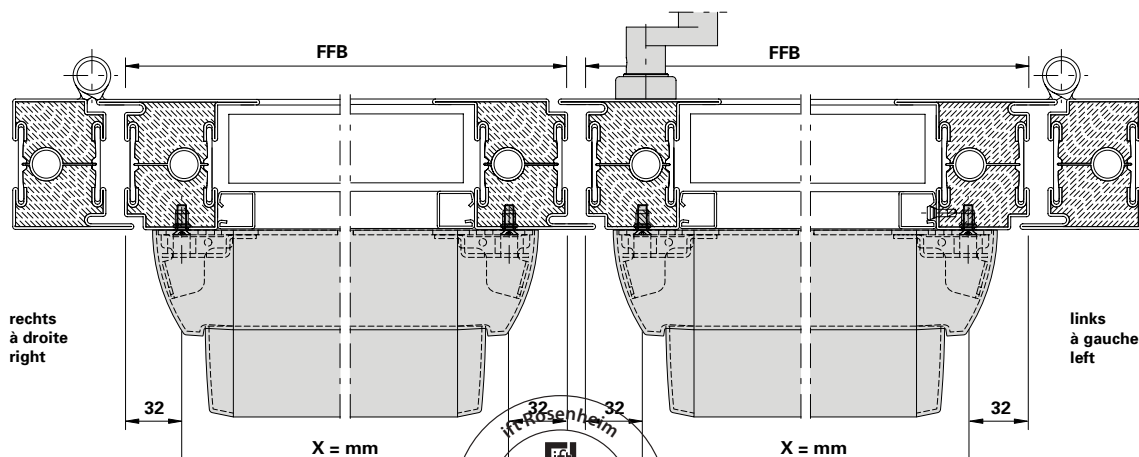
Veuillez fournir les indications
suivantes lors de votre
commande:

**Mesure X _____ mm
à gauche ou à 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
left or right**



597.251

Aluminium-Panik-Druckstange mit elektrischer Verriegelung

Druckstange (EVT) zeigt durch die integrierte LED Anzeige den entsprechenden Status „verriegelt“ oder „entriegelt“ an. Oberfläche matt, verwendbar für Gang- und Standflügel, Öffnungsrichtung links und rechts muss der Anwendung entsprechend bestellt werden. Bestellbar in den Längen von 355-1458 mm, nicht kürzbar

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

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

597.251

Barre à pousser panique en aluminium avec verrouillage électrique

La barre à pousser (EVT) indique le statut correspondant (verrouillé ou non verrouillé) par le biais du témoin LED intégré. Surface mate, utilisable pour les vantaux de service et semi-fixes, sens d'ouverture gauche et droit, doit être commandé conformément à l'application. Peut être commandé dans les longueurs 355-1458 mm, non raccourcissable

UV = 1 garniture

Commander séparément:

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

597.251

Aluminium panic touch bar with electric locking

The integrated LED display on the touch bar (with electric locking) shows the corresponding status «locked» or «unlocked». Matt surface finish, can be used for access and secondary leaves, opening direction on the left and right, must be ordered in accordance with the application. Can be ordered in lengths between 355 and 1458 mm, cannot be shortened

PU = 1 assembly

Order separately:

555.297 Blind rivet M5*
555.515 SR1 screw M5x16
555.594/ Handle spindle
555.585

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

Bitte geben Sie uns bei der Bestellung folgende Angaben bekannt:

Mass X _____ mm
links oder rechts

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

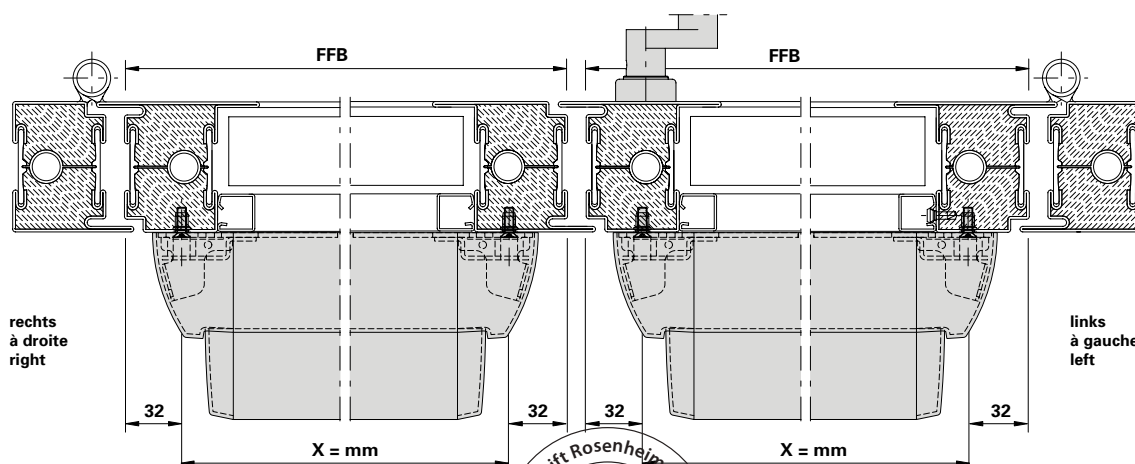
Veuillez fournir les indications suivantes lors de votre commande:

Mesure X _____ mm
à gauche ou à 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
left or right



597.252

Edelstahl-Panik-Druckstange mit elektrischer Verriegelung

Druckstange (EVT) zeigt durch die integrierte LED Anzeige den entsprechenden Status „verriegelt“ oder „entriegelt“ an. Oberfläche matt, verwendbar für Gang- und Standflügel, Öffnungsrichtung links und rechts muss der Anwendung entsprechend bestellt werden. Bestellbar in den Längen von 355-1458 mm, nicht kürzbar

VE = 1 Garnitur

Zusätzlich bestellen:

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

597.252

Barre à pousser panique en acier Inox avec verrouillage électrique

La barre à pousser (EVT) indique le statut correspondant (verrouillé ou non verrouillé) par le biais du témoin LED intégré. Surface mate, utilisable pour les vantaux de service et semi-fixes, sens d'ouverture gauche et droit, doit être commandé conformément à l'application. Peut être commandé dans les longueurs 355-1458 mm, non raccourcissable

UV = 1 garniture

Commander séparément:

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

597.252

Stainless steel panic touch bar with electric locking

The integrated LED display on the touch bar (with electric locking) shows the corresponding status «locked» or «unlocked». Matt surface finish, can be used for access and secondary leaves, opening direction on the left and right, must be ordered in accordance with the application. Can be ordered in lengths between 355 and 1458 mm, cannot be shortened

PU = 1 assembly

Order separately:

555.297 Blind rivet M5*
555.515 SR1 screw M5x16
555.594/ Handle spindle
555.585

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

Bitte geben Sie uns bei der Bestellung folgende Angaben bekannt:

Mass X _____ mm
links oder rechts

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

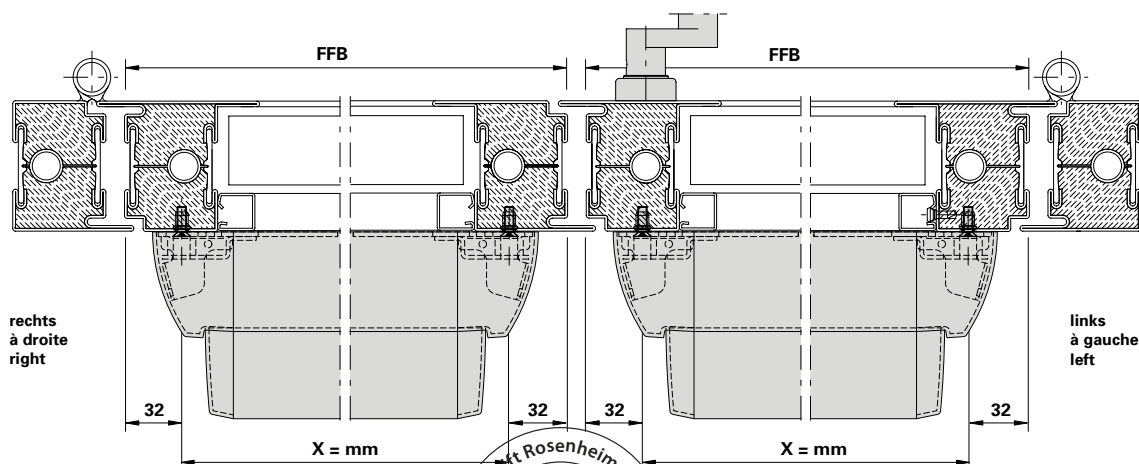
Veillez fournir les indications suivantes lors de votre commande:

Mesure X _____ mm
à gauche ou à droite

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

When ordering, please notify us of the following information:

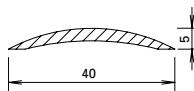
Measurement X _____ mm
left or right



Beschläge

Ferrures

Fittings



407.040

Schwelle

Aluminium, roh

Gewicht 0,200 kg/m

U = 0,084 m²/m

P = 0,043 m²/m

Länge 6 m

407.040

Seuil

aluminium, brut

poids 0,200 kg/m

U = 0,084 m²/m

P = 0,043 m²/m

Longueur 6 m

407.040

Threshold

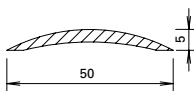
aluminium, mill finish

weight 0,200 kg/m

U = 0,084 m²/m

P = 0,043 m²/m

Length 6 m



407.041

Schwelle

Aluminium, roh

Gewicht 0,325 kg/m

U = 0,104 m²/m

P = 0,053 m²/m

Länge 6 m

407.041

Seuil

aluminium, brut

poids 0,325 kg/m

U = 0,104 m²/m

P = 0,053 m²/m

Longueur 6 m

407.041

Threshold

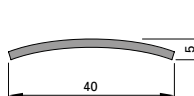
aluminium, mill finish

weight 0,325 kg/m

U = 0,104 m²/m

P = 0,053 m²/m

Length 6 m



400.858

Schwelle

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

Gewicht 0,700 kg/m

Länge 3 m



400.858

Seuil

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

poids 0,700 kg/m

Longueur 3 m

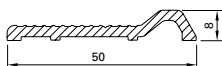
400.858

Threshold

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

weight 0,700 kg/m

Length 3 m



407.051

Türschwelleprofil

Aluminium, roh, für behindertengerechte Schwellenausbildung nach DIN 18040

Gewicht 0,424 kg/m

U = 0,120 m²/m

P = 0,062 m²/m

Länge 6 m

407.051

Profilé de seuil de porte

aluminium, brut, pour des seuils adaptés à la circulation des handicapés, conformément à DIN 18040

Poids 0,424 kg/m

U = 0,120 m²/m

P = 0,062 m²/m

Longueur 6 m

407.051

Door threshold profile

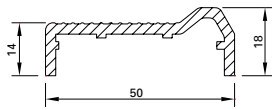
aluminium, mill finish, suitable for handicapped constructions according to DIN 18040

Weight 0,424 kg/m

U = 0,120 m²/m

P = 0,062 m²/m

Length 6 m



407.050

Türschwelenprofil

Aluminium, roh,
für behindertengerechte
Schwellenausbildung
nach DIN 18040

Gewicht 0,590 kg/m
U = 0,165 m²/m
P = 0,082 m²/m

Länge 6 m

Einsatz:
In Kombination mit
Anschlag-Dichtung 452.989

407.050

Profilé de seuil de porte

aluminium, brut, pour des
seuils adaptés à la circulation
des handicapés, conformément
à DIN 18040

Poids 0,590 kg/m
U = 0,165 m²/m
P = 0,082 m²/m

Longueur 6 m

Utilisation:
En combinaison avec joint
de butée 452.989

407.050

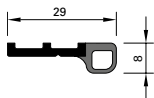
Door threshold profile

aluminium, mill finish, suitable
for handicapped compliant
threshold constructions
according to DIN 18040

Weight 0,590 kg/m
U = 0,165 m²/m
P = 0,082 m²/m

Length 6 m

Usage:
In combination with
rebate gasket 452.989



452.989

Anschlag-Dichtung

EPDM, schwarz

VE = 5 Stangen à 3 m

Einsatz:
In Kombination mit
Türschwelenprofil 407.050
und 452.990/991

452.989

Embout d'étanchéité

EPDM, noir

UV = 5 barres à 3 m

Utilisation:
En combinaison avec profilé
pour seuil de porte 407.050 et
452.990/991

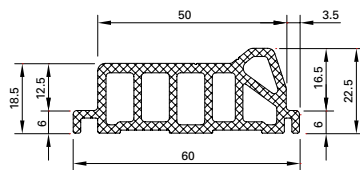
452.989

Gasket piece

EPDM, black

PU = 5 bars, 3 m each

Usage:
In combination with door
threshold profile 407.050 and
452.990/991



452.990 Länge 3 m

452.991 Länge 6 m

Türschwelenprofil

schwarz, aus Polyamid glasfa-
serverstärkt, für behinderten-
gerechte Schwellenausbildung
nach DIN 18040

Einsatz:
In Kombination mit
Anschlag-Dichtung 452.989

452.990 Longueur 3 m

452.991 Longueur 6 m

Profilé pour seuil de porte

noir, polyamide renforcé par
fibres de verre, pour des seuils
adaptés à la circulation des
handicapés, conformément à
DIN 18040

Utilisation:
En combinaison avec embout
d'étanchéité 452.989

452.990 Length 3 m

452.991 Length 6 m

Door threshold profile

black, made of fibreglass-
reinforced polyamide, suitable
for handicapped compliant
threshold constructions
according to DIN 18040

Usage:
In combination with gasket
piece 452.989

Beschläge
 Ferrures
 Fittings



455.207

Schwellendichtung
 schwer entflammbar, schwarz,
 Lappenlänge 14 mm

VE = 25 m

455.207

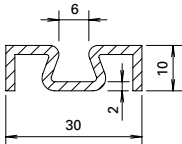
Joint de socle
 difficilement combustible, noir,
 longueur lèvre 14 mm

UV = 25 m

455.207

Bottom rail weatherstrip
 flame retardant, black,
 lip length 14 mm

PU = 25 m



407.101

Zusatzprofil
 Aluminium, roh

Gewicht 0,310 kg/m
 U = 0,130 m²/m
 P = 0,044 m²/m

Länge 6 m

407.101

Profilé complémentaire
 aluminium brut

poids 0,310 kg/m
 U = 0,130 m²/m
 P = 0,044 m²/m

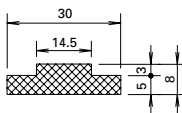
Longueur 6 m

407.101

Additional profile
 aluminium mill finish

weight 0,310 kg/m
 U = 0,130 m²/m
 P = 0,044 m²/m

Length 6 m



452.298

Isolator
 PVC

Gewicht 0,346 kg/m

Länge 1,25 m

452.298

Isolateur
 PVC

poids 0,346 kg/m

Longueur 1,25 m

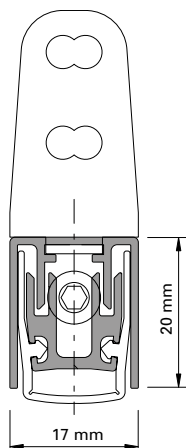
452.298

Insulator
 PVC

weight 0,346 kg/m

Length 1,25 m

Beschläge
Ferrures
Fittings



Automatische Senkdichtung

Aluminium, Dichtung aus Silikon, seitliche Befestigung mit Winkeln aus Edelstahl. Links und rechts einsetzbar. Die Dichtungen lösen bandseitig aus und der Hub ist einstellbar bis 16 mm. Parallelabsenkung mit automatischem Ausgleich bei schiefem Boden. Einseitig kürzbar bis zur nächst kleineren Nennlänge.

VE = 1 Stück
4 Schrauben M4x7
2 Befestigungswinkel

Art.-Nr.	max. FFB mm	min. FFB mm
555.366	400	275
555.367	550	400
555.368	700	550
555.369	850	700
555.370	1000	850
555.371	1150	1000
555.372	1300	1150
555.373	1450	1300

Einbau mit 499.137

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

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 499.137

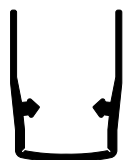
Automatic drop seal

aluminium, weatherstrip made of silicone, lateral fastening with stainless steel brackets, can be used LH and RH. The weatherstrips are removed on the hinge side and the travel can be set at up to 16 mm. Parallel settlements with automatic compensation on sloping ground. Can be shortened on one side as far as the next smallest nominal length.

PU = 1 joint
4 screws M4x7
2 angled brackets

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

Installation with 499.137



456.116

Dichtungsprofil

Silikon, Ersatzdichtung für automatische Senkdichtung 555.366 - 555.373

VE = 1,5 m

456.116

Profilé d'étanchéité

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

UV = 1,5 m

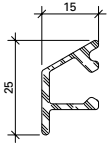
456.116

Gasket profile

silicone, spare gasket for automatic drop seal 555.366 - 555.373

PU = 1,5 m

Beschläge
Ferrures
Fittings



407.001

Wetterschenkel
Aluminium, roh

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

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007
Endstück 450.050

407.001

Renvoi d'eau
aluminium, brut

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

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007
Embout 450.050

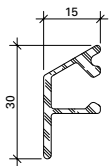
407.001

Weatherbar
aluminium, mill finish

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

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007
End piece 450.050



407.002

Wetterschenkel
Aluminium, roh

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

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007
Endstück 450.051

407.002

Renvoi d'eau
aluminium, brut

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

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007
Embout 450.051

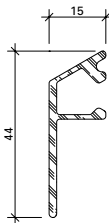
407.002

Weatherbar
aluminium, mill finish

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

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007
End piece 450.051



407.004

Wetterschenkel
Aluminium, roh

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

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006/007

407.004

Renvoi d'eau
aluminium, brut

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

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006/007

407.004

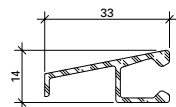
Weatherbar
aluminium, mill finish

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

Length 6 m

Fixing stud 450.006/007

Beschläge
Ferrures
Fittings



407.008

Wetterschenkel
Aluminium, roh

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

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006

407.008

Renvoi d'eau
aluminium, brut

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

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006

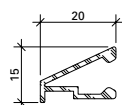
407.008

Weatherbar
aluminium, mill finish

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

Length 6 m

Fixing stud 450.006



407.009

Wetterschenkel
Aluminium, roh

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

Länge 6 m

Befestigungsknopf 450.006
Endstück 450.070

407.009

Renvoi d'eau
aluminium, brut

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

Longueur 6 m

Bouton de fixation 450.006
Embout 450.070

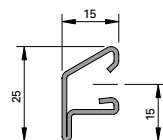
407.009

Weatherbar
aluminium, mill finish

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

Length 6 m

Fixing stud 450.006
End piece 450.070



400.859

Wetterschenkel
Edelstahl,
Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

Gewicht 0,628 kg/m
P = 0,031 m²/m

Länge 6 m

Oberfläche:
walzblank, auf Wunsch
Sichtflächen geschliffen

Befestigungsknopf 450.025
Endstück 450.050

400.859

Renvoi d'eau
acier Inox,
matériau 1.4401 (AISI 316)

poids 0,628 kg/m
P = 0,031 m²/m

Longueur 6 m

Surface:
laminé brut, sur demande
surfaces visibles polies.

Bouton de fixation 450.025
Embout 450.050

400.859

Weatherbar
stainless steel,
material 1.4401 (AISI 316)

weight 0,628 kg/m
P = 0,031 m²/m

Length 6 m

Surface:
bright rolled, visual surfaces
polished on request

Fixing stud 450.025
End piece 450.050



Beschläge
Ferrures
Fittings



450.050

Endstück

Kunststoff, schwarz,
für Wetterschenkel 400.859
und 407.001

VE = je 10 Stück
(links und rechts)

450.051

Endstück

Kunststoff, schwarz,
für Wetterschenkel 407.002

VE = je 10 Stück
(links und rechts)

450.050

Embout

matière plastique, noire,
pour renvoi d'eau 400.859
et 407.001

UV = 10 paires
(gauche et droite)

450.051

Embout

matière plastique, noire,
pour renvoi d'eau 407.002

UV = 10 paires
(gauche et droite)

450.050

End piece

plastic, black,
for weatherbar 400.859
and 407.001

PU = 10 pieces each
(left and right)

450.051

End piece

plastic, black,
for weatherbar 407.002

PU = 10 pieces each
(left and right)



450.070

Endstück

Kunststoff, schwarz,
für Wetterschenkel 407.009

VE = je 5 Stück
(links und rechts)

450.070

Embout

matière plastique, noire,
pour renvoi d'eau 407.009

UV = 5 paires
(gauche et droite)

450.070

End piece

plastic, black,
for weatherbar 407.009

PU = 5 pieces each
(left and right)



450.042

Rohr für Glasfalzbelüftung

Aluminium, Länge 48 mm,
für Profile 50 mm

Einsatz mit Bohrlehre 499.322
und Montage-Werkzeug 499.323

VE = 50 Stück

450.042

Tube pour aération des feuillures à verre

aluminium, longueur 48 mm,
pour profilés 50 mm

Utilisation avec gabarit de
perçage 499.322 et outil de
montage 499.323

UV = 50 pièces

450.042

Tube for glazing rebate ventilation

aluminium, length 48 mm,
for profiles 50 mm

For use with drilling template
499.322 and fitting tool 499.323

PU = 50 pieces



450.043

Rohr für Glasfalzbelüftung

Aluminium, Länge 23 mm,
für Profile 25 mm

Einsatz mit Bohrlehre 499.322
und Montage-Werkzeug 499.323

VE = 50 Stück

450.043

Tube pour aération des feuillures à verre

aluminium, longueur 23 mm,
pour profilés 25 mm

Montage avec le gabarit de
perçage 499.322 et l'outil de
pose 499.323

UV = 50 pièces

450.043

Tube for glazing rebate ventilation

aluminium, length 23 mm,
for profiles 25 mm

For use with drilling template
499.322 and fitting tool 499.323

PU = 50 pieces

Beschläge
Ferrures
Fittings



450.052

Winkel für Glasfalzbelüftung
Kunststoff schwarz

VE = 50 Stück

450.052

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

UV = 50 pièces

450.052

**Angle for glazing rebate
ventilation**
plastic, black

PU = 50 pieces



450.047

Entwässerungstülle
Zink-Druckguss,
Bohrdurchmesser 12 mm

Einbau mit Bohrlehre 499.319,
Kegelsenker 499.339 und
Montagewerkzeug 499.318

VE = 50 Stück

450.047

Douille d'évacuation d'eau
fonte de zinc injectée,
diamètre de perçage 12 mm

Montage avec gabarit de perçage
499.319, fraise conique 499.339 et
outil de montage 499.318

UV = 50 pièces

450.047

Drain pipe
zinc diecasting,
drilling diameter 12 mm

Installation with drilling jig
499.319, countersink 499.339
and fitting tool 499.318

PU = 50 pieces



450.049

Entwässerungstülle
Edelstahl 1.4401,
Bohrdurchmesser 12 mm

Einbau mit Bohrlehre 499.319,
Kegelsenker 499.339 und
Montagewerkzeug 499.318

VE = 10 Stück

450.049

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

Montage avec gabarit de
perçage 499.319, fraise 499.339
et outil de montage 499.318

UV = 10 pièces

450.049

Drain pipe
stainless steel 1.4401,
drilling diameter 12 mm

Installation with drilling jig
499.319, countersink 499.339
and fitting tool 499.318

PU = 10 pieces



450.055

Abdeckkappe
Kunststoff, schwarz, für
Abdeckung der Entwässerungs-
tüllen 450.047/049

VE = 10 Stück

450.055

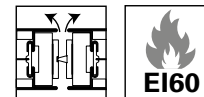
Capuchon
matière plastique, noire,
pour couvrir les douilles
d'évacuation d'eau 450.047/049

UV = 10 pièces

450.055

Cover caps
plastic, black, for for covering
drain pipes 450.047/049

PU = 10 pieces



452.324

Brandschutzeinlage
für den Einsatz im Stulpbereich
17.5 mm x 52 mm, Länge 1 m

VE = 6 Stück

452.324

Élément coupe-feu
pour une utilisation dans la zone
de la tête 17,5 mm x 52 mm,
longueur 1 m

UV = 6 pièces

452.324

Fire protection insert
for use in the meeting stile area,
17.5 mm x 52 mm, length 1 m

PU = 6 pieces



455.486

**Bürstendichtung mit
Gegenstück**
2 x 2.5 m

VE = 5 Stück

455.486

**Joint brosse avec
pièce homologue**
2 x 2.5 m

UV = 5 pièces

455.486

**Brush seal
with counterpart**
2 x 2.5 m

PU = 5 pieces



452.327

Brandschutzplatte
Ersatzteil für 455.486

VE = 1 Stück

452.327

Plaque coupe-feu
pièce de rechange pour 455.486

UV = 1 pièce

452.327

Fire-resistant panel
replacement part for 455.486

PU = 1 piece



455.487

Bürste
Ersatzteil für 455.486

VE = 1 Stück

455.487

Brosse
pièce de rechange pour 455.486

UV = 1 pièce

455.487

Brush
replacement part for 455.486

PU = 1 piece



555.908

Treibriegelschloss
für Profilzylinder,
Hub 14 mm

VE = 1 Stück

555.908

Serrure contre-bascule
pour cylindre profilé,
course 14 mm

UV = 1 pièce

555.908

Shoot bolt lock
for profile cylinder,
travel 14 mm

PU = 1 piece



455.488 1,5 m

Treibriegelstange
Stahl verzinkt, \varnothing 10,
mit Gewindeteil M10

VE = 1 Stück

455.488 1,5 m

Tige de verrouillage
acier zingué, \varnothing 10,
avec filetage M10

UV = 1 pièce

455.488 1,5 m

Shoot bolt
galvanised steel, \varnothing 10,
with M10 thread

PU = 1 piece



557.249

Senkschraube M5x12
Stahl verzinkt, Edelstahl-Look,
Torx-Angriff T20, gewinde-
formend

VE = 100 Stück

557.249

Vis à tête fraisée M5x12
acier zingué, surface acier Inox,
empreinte Torx T20, formant le
taraudage

UV = 100 pièces

557.249

Countersunk screw M5x12
galvanised steel, stainless steel
surface, Torx head T20,
self-tapping

PU = 100 pieces



550.322

Senkschraube M5x12
Edelstahl, SR1-Angriff, selbstge-
windend, 100° Senkkopf, für die
Befestigung der Schlösser mit
Edelstahl-Stulpen und Schloss-
Zubehörteile aus Edelstahl

Bohrdurchmesser \varnothing 4,5 mm

VE = 500 Stück

550.322

Vis à tête fraisée M5x12
acier Inox, empreinte SR1,
autotaraudeuse, tête noyée 100°,
pour la fixation des serrures
avec têtière en acier Inox et
accessoires en acier Inox

Diamètre de perçage \varnothing 4,5 mm

UV = 500 pièces

550.322

Countersunk screw M5x12
stainless steel, SR1 head,
self-tapping, 100° countersunk,
for fixing locks with stainless
steel face plate and lock
accessories

Hole diameter \varnothing 4.5 mm

PU = 500 pieces



555.515

Senkschraube M5x16
Stahl verzinkt, SR1-Angriff,
selbstgewindend, 100° Senkkopf,
für die Befestigung der Drücker,
Panik-Stangengriffe

Bohrdurchmesser
 \varnothing 4,5 / 4,7 mm

VE = 100 Stück

555.515

Vis à tête fraisée M5x16
acier zingué, empreinte SR1,
autotaraudeuse, tête noyée 100°,
pour la fixation des poignées,
barre panique

Diamètre de perçage
 \varnothing 4,5 / 4,7 mm

UV = 100 pièces

555.515

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

Hole diameter
 \varnothing 4,5 / 4,7 mm

PU = 100 pieces



550.376

Senkschraube \varnothing 4,8x20
Edelstahl, SR1-Angriff, selbst-
bohrend, für die Befestigung des
Schlossstulps in den Isolator

VE = 100 Stück

550.376

Vis à tête fraisée \varnothing 4,8x20
acier Inox, empreinte SR1,
autoforeuse, pour la fixation
de la têtière de serrure dans
l'isolateur

UV = 100 pièces

550.376

Countersunk screw \varnothing 4,8x20
stainless steel, SR1 head, self
tapping, for fixing the face plate
to the isolator.

PU = 100 pieces

Beschläge
Ferrures
Fittings



557.166

Schraube M4x10

Edelstahl, Torx-Angriff

Bohrdurchmesser 3,3 mm

VE = 100 Stück

557.166

Vis M4x10

acier Inox, empreinte Torx

Diamètre de perçage 3,3 mm

UV = 100 pièces

557.166

Screw M4x10

stainless steel, Torx head

Hole diameter 3,3 mm

PU = 100 pieces



557.311

Senkschraube 4,8x mm

Stahl verzinkt, Edelstahl-Look,
Torx-Angriff T20, selbstbohrend,
für die Befestigung in den
Isolator

VE = 100 Stück

557.311

Vis à tête fraisée 4,8x mm

acier zingué, surface acier Inox,
empreinte Torx T20, autoforeuse,
pour la fixation dans l'isolateur

UV = 100 pièces

557.311

Countersunk screw 4,8x mm

galvanised steel, stainless steel
surface, empreinte Torx T20,
self-cutting, for fixing into the
insulating bar

PU = 100 pieces



550.267

Linsenschraube 4,8x16 mm

Edelstahl, SR1-Angriff

Bohrdurchmesser \varnothing 3,5 mm

VE = 100 Stück

550.267

Vis à tête bombée 4,8x16 mm

acier Inox, empreinte SR1,

Diamètre de perçage \varnothing 3,5 mm

UV = 100 pièces

550.267

Oval-head screw 4,8x16 mm

stainless steel, SR1 head,

Hole diameter 3,5 mm

PU = 100 pieces



557.150

Senkblechschraube 4,2x16

Edelstahl A2

VE = 100 Stück

557.150

Vis à tôle à tête fraisée 4,2x16

Acier Inox A2

UV = 100 pièces

557.150

Sunk sheet screw 4.2x16

Stainless steel A2

PU = 100 pieces



550.357

Selbstbohrschraube 4,5x20

Stahl verzinkt, schwarz-
chromatiert, SR1-Angriff, für
die Befestigung der
Anschlagdichtung 452.989

VE = 100 Stück

550.357

Vis autoforeuse 4,5x20

acier zinguée, chromatée
noire, empreinte SR1, pour
fixation joint de butée 452.989

UV = 100 pièces

550.357

Self-cutting screw 4,5x20

galvanised steel, black
chromed, SR1 head, for
fixation rebate gasket 452.989

PU = 100 pieces

Beschläge
Ferrures
Fittings



557.046

Schraube M4x12
Stahl verzinkt, SR1-Angriff,
selbstgewindend, für
Schliessbleche der Mehrfach-
verriegelungsschlösser
Bohrdurchmesser 3,5 mm

VE = 100 Stück

557.046

Vis M4x12
acier zingué, empreinte SR1,
autotaraudeuse, pour gâches
de fermeture des serrures à
verrouillage multiple
Diamètre de perçage 3,5 mm

UV = 100 pièces

557.046

Screw M4x12
galvanised steel, SR1 head,
self-tapping, for strike plates
of multipoint locks
Hole diameter 3.5 mm

PU = 100 pieces



550.009

**Linsenschraube mit Flansch
M5x20**
Qualität A2, Torx-Angriff T20

VE = 100 Stück

550.009

**Vis à tête cylindrique bombée
avec bride M5x20**
Qualité A2, empreinte Torx T20

UV = 100 pièces

550.009

**Oval-head screw with flange
M5x20**
Quality A2, Torx head T20

PU = 100 pieces



555.498

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

VE = 100 Stück

555.498

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

UV = 100 pièces

555.498

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

PU = 100 pieces



557.150

Senkblechschraube 4,2x16
Edelstahl A2

VE = 100 Stück

557.150

Vis à tôle à tête fraisée 4,2x16
Acier Inox A2

UV = 100 pièces

557.150

Sunk sheet screw 4,2x16
Stainless steel A2

PU = 100 pieces

Beschläge
Ferrures
Fittings



555.486

Schraube M4x7

Stahl verzinkt, Edelstahl-Look, SR1-Angriff, selbstgewindend, Ersatzschraube für automatische Senkdichtung

Bohrdurchmesser 3,6 mm

VE = 100 Stück

555.486

Vis M4x7

acier zingué, surface acier Inox, empreinte SR1, autotaraudeuse, vis de rechange pour joint seuil automatique

Diamètre de perçage 3,6 mm

UV = 100 pièces

555.486

Screw M4x7

galvanised steel, stainless steel surface, SR1 head, self-tapping, replacement screw for automatic floor seal

Hole diameter 3.6 mm

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



550.454

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



557.248

Senkschraube M5x20

Stahl verzinkt, Edelstahl-Look, Torx-Angriff T20, gewindeformend

VE = 100 Stück

557.248

Vis à tête fraisée M5x20

acier zingué, surface acier Inox, empreinte Torx T20, formant le taraudage

UV = 100 pièces

557.248

Countersunk screw M5x20

galvanised steel, stainless steel surface, empreinte Torx T20, self-tapping

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



451.093

Rahmendübel
für Beton/Ziegelvollstein/
Hochlochziegel, Torx-Angriff,
Länge 140 mm, Einbau mit
Torx-Klinge 499.005

VE = 50 Stück

Einbau mit 499.144

451.093

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

UV = 50 pièces

Montage avec 499.144

451.093

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

PU = 50 pieces

Installation with 499.144



451.094

Rahmendübel
für Beton/Ziegelvollstein/
Hochlochziegel, Torx-Angriff,
Länge 160 mm, Einbau mit
Torx-Klinge 499.005

VE = 50 Stück

Einbau mit 499.144

451.094

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

UV = 50 pièces

Montage avec 499.144

451.094

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

PU = 50 pieces

Installation with 499.144



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

Beschläge
Ferrures
Fittings



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 pièces

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 chromatéé
jaune, pour fixation des ferrures

UV = 100 pièces

555.297

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

PU = 100 pieces



451.051 Breite 40 mm
451.052 Breite 50 mm
451.053 Breite 70 mm
451.054 Breite 95 mm

Schutzfolie
zum Schützen der Sichtflächen
bei Edelstahlprofilen

VE = 1 Rolle à 100 m

451.051 Largeur 40 mm
451.052 Largeur 50 mm
451.053 Largeur 70 mm
451.054 Largeur 95 mm

Film de protection
protège les faces visibles des
profilés en acier Inox

UV = 1 rouleau à 100 m

451.051 Width 40 mm
451.052 Width 50 mm
451.053 Width 70 mm
451.054 Width 95 mm

Protective film
for protecting the sealing surface
of the stainless steel profiles

PU = 1 roll, 100 m each



450.151

Beschlagspray
zur Reinigung und Pflege
der Beschläge und Mechanik
an Fenster und Türen

VE = 6 Dosen à 100 ml

450.151

Spray pour ferrures
pour le nettoyage et l'entretien
de ferrures et la mécanique sur
les portes et fenêtres

UV = 6 flacon de 100 ml

450.151

Fittings spray
for cleaning and maintaining
the fittings and mechanics on
windows and doors

UV = 6 cans (100 ml)

Verarbeitungshilfen

Outils d'usinage

Assembly tools



499.167

Bohrlehre

für Schlösser mit Rundzylinder ø 22 mm 555.800-555.826 und Zylinderrosetten, Falztreibriegel 555.380, Panik-Treibriegel-Schloss 555.828, Stangengriffe 555.500 und 555.501, Druckstangen 555.696-555.699

VE = 1 Stück

499.167

Gabarit de perçage

pour serrures avec cylindre rond ø 22 mm 555.800-555.826 et rosaces de cylindre, bascule à mortaiser 555.380, contre-basculer panique 555.828, barres panique 555.500 et 555.501, barres panique à pousser 555.696-555.699

UV = 1 pièce

499.167

Drilling jig

for locks with round cylinder ø 22 mm 555.800-555.826 and cylinder rosettes, rebate lever bolt 555.380, shoot bolt lock with emergency function 555.828, push-bars 555.500 and 555.501, touch-bars 555.696-555.699

PU = 1 piece

Janisol 2 EI80/70 mm

Janisol C4 EI60/EI90

• •



499.168

Bohrlehre

für Schlösser mit Profilzylinder ø 17 mm 555.801-555.827 und Zylinderrosetten, Falztreibriegel 555.380, Panik-Treibriegel-Schloss 555.828, Stangengriffe 555.500 und 555.501, Druckstangen 555.696-555.699

VE = 1 Stück

499.168

Gabarit de perçage

pour serrures avec cylindre profilé ø 17 mm 555.801-555.827 et rosaces de cylindre, bascule à mortaiser 555.380, contre-basculer panique 555.828, barres panique 555.500 et 555.501, barres panique à pousser 555.696-555.699

UV = 1 pièce

499.168

Drilling jig

for locks with profile cylinder ø 17 mm 555.801-555.827 and cylinder rosettes rebate lever bolt 555.380, shoot bolt lock with emergency function 555.828, push-bars 555.500 and 555.501, touch-bars 555.696-555.699

PU = 1 piece

• •



499.435

Bohrlehre

für verdeckt liegende Anschraubänder 555.030 und 555.031

VE = 1 Flügelrahmenteil
1 Blendrahmenteil

499.435

Gabarit de perçage

pour paumelles à visser non apparente 555.030 et 555.031

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

499.435

Drilling jig

for concealed screw-on hinges 555.030 and 555.031

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

• •



499.430

Bohrlehre

für Anschraubänder 555.656-555.661

VE = 1 Flügelrahmenteil
1 Blendrahmenteil

499.430

Gabarit de perçage

pour paumelles à visser 555.656-555.661

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

499.430

Drilling jig

for screw-on hinges 555.656-555.661

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

• •

Verarbeitungshilfen

Outils d'usinage

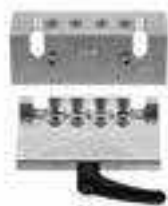
Assembly tools

				Janisol 2 EI30 70 mm	Janisol C4 EI60/EI90			
	499.171 Bohrlehre für Falzsicherung 555.541, Schaltschloss 555.546 und Schnappriegel 555.527 und 555.528 VE = 1 Stück	499.171 Gabarit de perçage pour sécurité de feuillure pour vantail, serrure de retient 555.546 et pêne à ressort 555.527 et 555.528 UV = 1 pièce	499.171 Drilling jig for rebate mechanism for leaf 555.541, switch latch 555.546 and safety catch 555.527 and 555.528 PU = 1 piece	•	•			
	499.169 Bohrlehre für Schliessblech 555.844 und Elektro-Türöffner 555.845 und 555.846 VE = 1 Stück	499.169 Gabarit de perçage pour gâche de fermeture 555.844 et gâches électrique 555.845 et 555.846 UV = 1 pièce	499.169 Drilling jig for strike plate 555.844 and electric strikes 555.845 and 555.846 PU = 1 piece	•	•			
	499.289 Einspannunterlage 67 x 22,5 mm VE = 1 Stück	499.289 Support 67 x 22,5 mm UV = 1 pièce	499.289 Support 67 x 22,5 mm PU = 1 piece	•	•			
	499.288 Einspannunterlage 67 x 15 mm VE = 1 Stück	499.288 Support 67 x 15 mm UV = 1 pièce	499.288 Support 67 x 15 mm PU = 1 piece	•	•			
	499.115 Bohrlehre für Anschraubänder 550.250 und 550.286, links und rechts einsetzbar VE = 1 Stück	499.115 Gabarit de perçage pour paumelles à visser 550.250 et 550.286, utilisable à gauche et à droite UV = 1 pièce	499.115 Drilling jig for screw-on hinges 550.250 and 550.286, can be used on left and right PU = 1 piece	•	•			
	499.116 Anschweisslehren für alle Jansen-Anschweiss- bänder, links und rechts einsetzbar VE = 2 Stück	499.116 Gabarits de soudage pour toutes les paumelles à souder Jansen, utilisable à gauche et à droite UV = 2 pièces	499.116 Welding fixtures for all Jansen-hinges, can be used on left and right PU = 2 pieces	•	•			

Verarbeitungshilfen

Outils d'usinage

Assembly tools



499.399

Bohrlehre

für Anschraubhänder
555.570-555.577

VE = 1 Flügelrahmenteil
1 Blendrahmenteil

499.399

Gabarit de perçage

pour paumelles à visser
555.570-555.577

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

499.399

Drilling jig

for screw-on hinges
555.570-555.577

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

Janisol 2 EI80/70 mm

Janisol C4 EI60/EI90

• •



499.518

Drehhilfe

Stahl verzinkt, für das
Eindrehen der Treibriegel-
stangen 556.029, 536.030
und 536.031

VE = 2 Stück

499.518

Aide au vissage

acier galvanisé, pour visser
les tiges de verrouillage
556.029, 536.030 et 536.031

UV = 2 pièces

499.518

Screw aid

galvanised steel, for
screwing in shoot bolt
rods 556.029, 536.030 and
536.031

PU = 2 pieces

• •



499.651

Bandrichtwerkzeug

bei Verwendung von
Jansen Bändern besteht
die Möglichkeit diese
mittels Bandrichtwerk-
zeug 499.651 leicht nach-
zurichten (siehe
Gebrauchsanleitung).

VE = 1 Stück

499.651

**Outil de centrage des
paumelles**

lors de l'utilisation de
paumelles Jansen, il est
possible de les régler faci-
lement à l'aide de l'outil
de centrage des paumelles
499.651 (voir les instruc-
tions d'utilisation).

UV = 1 pièce

499.651

Hinge alignment tool

when using Jansen
hinges, it is possible to
easily adjust them using
the hinge alignment tool
499.651 (see operating
instructions).

PU = 1 piece

• •



499.650

Wartungskoffer

mit allen Werkzeugen,
die für die Wartung der
Jansen-Bänder erforder-
lich sind. Der im inneren
des Kofferdeckels ange-
brachte QR-Tag verweist
auf die Jansen Webseite
mit den entsprechenden
Einbau- und Wartungs-
anleitungen der Jansen-
Bänder.

VE = 1 Stück

499.650

Mallette de maintenance

avec tous les outils néces-
saires à l'entretien des pau-
melles Jansen. L'étiquette
QR attachée à l'intérieur de
la mallette fait référence au
site Web de Jansen avec
les instructions d'instal-
lation et demaintenance
correspondantes pour les
paumelles Jansen.

UV = 1 pièce

499.650

Maintenance case

with all tools required to
maintain the Jansen
hinges. The QR tag
attached to the inside of
the case lid refers to the
Jansen website with the
corresponding installation
and maintenance
instructions for the
Jansen hinges.

PU = 1 piece

• •

Verarbeitungshilfen
Outils d'usinage
Assembly tools



499.114
Montagedorn
für 3D-Anschweissbänder

VE = 2 Stück

499.114
Axe de montage
pour paumelles souder 3D

UV = 2 pièces

499.114
Assembly jig
for weld-on hinges 3-D

PU = 2 pieces

Janisol 2 EI30 70 mm

Janisol C4 EI60/EI90



499.137
Bohrlehre
für automatische
Senkdichtungen 555.366-
555.373

VE = 1 Stück

499.137
Gabarit de perçage
pour joint seuil automatique
555.366-555.373

UV = 1 pièce

499.137
Drilling jig
for automatic drop seal
555.366-555.373

PU = 1 piece

Verarbeitungshilfen

Outils d'usinage

Assembly tools



499.001

Befestigungsset

zum Versetzen der
magazinierten Knöpfe
450.007 und 450.008

VE = 1 Set komplett
inkl. Koffer
3 Kreuzschlitz-
Schraubklingen

499.001

**Machine à poser les
boutons de parcloses**

pour le déplacement des
boutons 450.007 et 450.008
emmagasinés

UV = 1 set complet,
valise incl.
3 mèches
cruciforme

499.001

Fastening set

for placing magazine
studs 450.007 and
450.008

PU = 1 set complete,
incl. case
3 Phillips screw-
driver blades

Janisol 2 EI80/70 mm

Janisol C4 EI60/EI90

•

•



499.002

**Kreuzschlitz-
Schraubklingen**

für Artikel 499.001

VE = 3 Stück

499.002

**Embout de tournevis
cruciforme**

pour l'article 499.001

UV = 3 pièces

499.002

**Blades for cross-recessed
screws (Phillips)**

for item 499.001

PU = 3 pieces

•

•



499.003

**Schraubklingen
mit SR1-Angriff**

VE = 3 Stück

499.003

**Embout de tournevis SR1
avec tête spéciale SR1**

UV = 3 pièces

499.003

**Twist drill
for SR1 head**

PU = 3 pieces

•

•



499.012

Torx Bit TX15
Stahl beschichtet,
mit Haltefunktion

VE = 5 Stück

499.012

Embout Torx TX15
acier revêtu,
avec fonction de maintien

UV = 5 pièces

499.012

Torx bit TX15
Coated steel,
with retaining function

PU = 5 pieces

•

•



499.013

Torx Bit TX20
Stahl beschichtet,
mit Haltefunktion

VE = 5 Stück

499.013

Embout Torx TX20
acier revêtu,
avec fonction de maintien

UV = 5 pièces

499.013

Torx bit TX20
Coated steel,
with retaining function

PU = 5 pieces

•

•



499.014

Torx Bit TX25
Stahl beschichtet,
mit Haltefunktion

VE = 5 Stück

499.014

Embout Torx TX25
acier revêtu,
avec fonction de maintien

UV = 5 pièces

499.014

Torx bit TX25
Coated steel,
with retaining function

PU = 5 pieces

•

•

Verarbeitungshilfen

Outils d'usinage

Assembly tools



499.004

Spiralbohrer ø 3,5 mm
mit Sechskantschaft zum
Bohren der Löcher für
450.006

VE = 3 Spiralbohrer
1 Kupplungsüber-
brückung für Set
499.001

499.004

Mèche hélicoïdale
ø 3,5 mm
avec serrage 6-pans pour
percer les trous de 450.006

UV = 3 mèches
hélicoïdales
1 système
d'embrayage
pour set 499.001

499.004

Twist drill ø 3,5 mm
with hexagonal shaft, for
drilling holes for 450.006

PU = 3 twist drills
1 coupling bridge
for Set 499.001

Janisol 2 EI80/70 mm

Janisol C4 EI60/EI90

•

•



499.005

Torx-Klingen
für 451.093 und 451.094

VE = 2 Stück

499.005

Embout de tournevis Torx
pour 451.093 et 451.094

UV = 2 pièces

499.005

Blades Torx
for 451.093 and 451.094

PU = 2 pieces

•

•

Verarbeitungshilfen

Outils d'usinage

Assembly tools



499.039

Bohrer-Führung ø 3,5 mm
für Befestigungsset 499.001,
optimiert die Führung des
Spiralbohrers 499.004 und
ermöglicht ein genaues
Bohren.

VE = 1 Stück

499.039

Guidage de foret ø 3,5 mm
pour la machine à poser
les boutons 499.001,
optimise le guidage de la
mèche hélicoïdale 499.004
et permet un perçage
précis.

UV = 1 pièce

499.039

Drill guide ø 3,5 mm
for fastening set 499.001,
optimises the guidance
of the twist drill 499.004,
and permits precise
drilling.

PU = 1 piece

Janisol 2 EI80/70 mm

Janisol C4 EI60/EI90

• •



499.108

Dichtungsroller
zum Einrollen von
verschiedenen
Jansen-Dichtungen

VE = 1 Stück

499.108

Roulette à joint
pour monter des
joints divers Jansen

UV = 1 pièce

499.108

Gasket roller
for inserting various
Jansen gaskets

PU = 1 piece

• •



499.127

Abstandhalter
Einglasungshilfe bei
Trockenverglasung

VE = 20 Stück

499.127

Pièce de distance
Aide pour la pose du
vitrage avec les joint

UV = 20 pièces

499.127

Spacer
Insertion aid for
dry glazing

PU = 20 pieces

• •



499.425

Dichtungsschere
für den Zuschnitt der
Dichtungen

VE = 1 Stück

499.425

Ciseau à joint
pour la découpe des joints

UV = 1 pièce

499.425

Weatherstrip shear
for cutting the weatherstrips

PU = 1 piece

• •

Verarbeitungshilfen

Outils d'usinage

Assembly tools



499.340

Universal-Stufenbohrer
mit 5 Bohrstufen
(ø 6, 11, 18, 23, 33 mm)
speziell geeignet für
Schloss-, Drücker- und
Zylinderbohrungen

VE = 1 Stück

499.340

Foret à étages
avec 5 niveaux de perçage
(ø 6, 11, 18, 23, 33 mm)
spécialement approprié
pour les perçages pour
serrures, poignées et
cylindres

UV = 1 pièce

499.340

Multipurpose step drill
with 5 drilling steps
(ø 6, 11, 18, 23, 33 mm)
especially for lock,
handle and cylinder
drillings

PU = 1 piece

Janisol 2 EI30 70 mm

Janisol C4 EI60/EI90



499.326

Senker 23 mm
für Rundzylinder-
Ausnehmungen

VE = 1 Stück

499.326

Fraise 23 mm
pour usinage cylindre
rond

UV = 1 pièce

499.326

Countersink 23 mm
for round cylinder
cut-outs

PU = 1 piece



499.327

Senker 18 mm
für Profilzylinder-
Ausnehmungen

VE = 1 Stück

499.327

Fraise 18 mm
pour usinage cylindre
profilé

UV = 1 pièce

499.327

Countersink 18 mm
for profiled cylinder
cut-outs

PU = 1 piece



499.328

Senker 33 mm
für Schloss-
Ausnehmungen

VE = 1 Stück

499.328

Fraise conique 33 mm
pour l'évidement de
la serrure

UV = 1 pièce

499.328

Countersink 33 mm
for the recesses of locks

PU = 1 piece





Inhaltsverzeichnis - Allgemeine Hinweise
Sommaire - Remarques générales
Content - General information

Übersicht der Leistungseigenschaften	Aperçu des caractéristiques de performance	Overview of performance characteristics	2-4
Typenübersicht	Sommaire des types	Summary of types	2-8
Elementgrößen und Verriegelungsvarianten	Dimension des éléments et variantes de verrouillage	Size of elements and locking options	2-10
Verglasungen und Paneele	Vitrages et panneaux	Glazing and panels	2-20
Verglasungsvarianten	Variantes de vitrage	Alternative glazings	2-39
Verbreiterungen, Sprossen und Anschlüsse an die Tragkonstruktion	Élargissements, traverses et raccords à la structure porteuse	Extensions, glazing bars and connections to the load-bearing structure	2-45
Zwängungsfreies Öffnen	Ouvertures sans collision des vantaux	Door alignment when opening	2-49
Empfehlung Türflügelgewichte	Recommandation des poids du vantail	Recommendation leaf weight	2-64
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1	Caractéristiques de performance selon EN 14351-1	Performance characteristics according to EN 14351-1	2-75
Technische Hinweise	Conseils techniques	Technical data	2-121

Dieses Dokument referenziert auf:
KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

Ce document se réfère au:
KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

This document references at:
KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

Icons

Ícônes

Icons

Die folgenden Icons sind auf den Seiten des Dokuments zur Kennzeichnung der unterschiedlichen Anwendungen und Einsatzbereiche aufgeführt.


Les icônes suivantes sont indiquées sur les pages du document pour identifier les différents domaines d'application et applications.


The following icons are displayed on the pages of the document to identify the different applications and areas of use.


EN 14351-1
Der Einsatz von Janisol C4 Elementen ist im geschützten Aussenbereich (mit Vordach) möglich. Direkte Bewitterung ist zu vermeiden. Das Verhalten im Brandschutz ist bei der Aussenanwendung in keiner Weise beeinflusst.


Il est possible d'utiliser les éléments Janisol C4 à l'extérieur quand ils sont protégés (par un avant-toit). Éviter toute exposition directe aux intempéries. Le comportement au feu n'est aucunement influencé en cas d'utilisation en extérieur.


Janisol C4 units can be used in the protected outer area (with canopy). Direct weathering is to be avoided. When used outside, the reaction to fire is in no way affected.


 Rauchschutz S₂₀₀
Coupe-fumée S₂₀₀
Smoke doors S₂₀₀


 Rauchschutz S_a
Coupe-fumée S_a
Smoke doors S_a


 Notausgangsverschluss nach EN 179
Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 179
Emergency exit locks in accordance with EN 179

 Notausgangsverschluss nach EN 1125
Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 1125
Emergency exit locks in accordance with EN 1125


 Schiebetüre
Porte coulissante
Slide door


 Verblechte Anwendung 60 mm
Application tôleée 60 mm
Sheet metal application 60 mm


 Verblechte Anwendung 70 mm
Application tôleée 70 mm
Sheet metal application 70 mm


 Fingerschutz
Anti-pince-doigts
Anti-finger-trap


**Stahl
Acier
Steel**
Werkstoff Stahl blank, Stahl verzinkt
Matériau acier brut, acier zinguée
Material steel bright, steel galvanised


 Werkstoff Edelstahl 1.4401
Matériau acier Inox 1.4401
Material stainless steel 1.4401

 Brandschutz EI_{1,30} und EI_{2,30}
Protection incendie EI_{1,30} et EI_{2,30}
Fire protection EI_{1,30} and EI_{2,30}

 Brandschutz EI_{1,60} und EI_{2,60}
Protection incendie EI_{1,60} et EI_{2,60}
Fire protection EI_{1,60} and EI_{2,60}

 Brandschutz EI_{2,90}
Protection incendie EI_{2,90}
Fire protection EI_{2,90}

 Brandschutz EW30
Protection incendie EW30
Fire protection EW30

 Brandschutz EW45
Protection incendie EW45
Fire protection EW45

Icons
Icônes
Icons



Bautiefe 60 mm
Profondeur 60 mm
Basic depth 60 mm



Bautiefe 70 mm
Profondeur 70 mm
Basic depth 70 mm



Pendeltüre
Porte va-et-vient
Double action door



Standard- oder Gegentakttüre
Porte Standard ou à pousser/tire
Standard or push-pull door



Türe ohne Falle
Porte sans bec de cane
Unlatched door



Turnhallentüre
Porte salle de sport
Gym door



Zellentüre
Porte de cellule
Cell door

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

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

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

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

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

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

Leur but est de faciliter la planification et réalisation d'un projet par les constructeurs métalliques et/ou concepteurs. Concrètement, elles doivent être vérifiées par le constructeur métallique et/ou le concepteur et, le cas échéant, modifiées de son propre chef pour s'assurer qu'elles concourent avec le projet concerné et qu'elles répondent aux exigences techniques spécifiques ainsi qu'aux dispositions légales et réglementaires. Lors de la vérification, de la planification spécifique et de la mise en œuvre, il y a lieu de tenir compte des conditions spécifiques à l'objet (matériaux du bâtiment, dimension de l'élément d'insert, couleur, exposition, effet de charge, etc.) ainsi que de l'état actuel de la technique, y compris toutes les normes et directives techniques applicables.»

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande, c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

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

«Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

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

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

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.

We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.

Allgemeine Hinweise Remarques générales General information

Allgemeine Hinweise zur Handhabung der Angemessenen Technischen Dokumentation (ATD)

Kombination der geforderten Leistungseigenschaften

Die Kombination diverser Leistungseigenschaften kann zu Einschränkungen der technischen Merkmale (z.B. verringerte Abmessungen) führen. Detaillierte Aussagen zu einem Element können somit nur unter Berücksichtigung aller geforderten Leistungseigenschaften getroffen werden.

Beispiele für Leistungseigenschaften, welche kombiniert werden:

- Brandschutz und Rauchschutz
- Spezielle Ausführungen wie Türen mit Fingerschutz, verblechte Türen, Pendeltüren, etc.
- Elementgrößen
- Verriegelungsvarianten
- Glastyp
- Zwängungsfreiheit
- Türflügelgewichte
- Technische Werte wie WWL, Schallschutz, Uf-Werte, etc.

Remarques générales sur l'utilisation de la documentation technique appropriée (ATD)

Combinaison des caractéristiques de performance exigées

La combinaison de diverses caractéristiques de performance peut conduire à des restrictions de caractéristiques techniques (par ex. dimensions réduites). Il est ainsi seulement possible de faire des déclarations détaillées pour un élément uniquement si l'on tient compte de toutes les caractéristiques de performance exigées.

Exemples de caractéristiques de performance combinées:

- Protection incendie et protection contre la fumée
- Exécutions spéciales telles que des portes avec protection anti-pince-doigts, portes tôlées, portes battantes, etc.
- Dimensions des éléments
- Variantes de verrouillage
- Type de verre
- Absence de forçage
- Poids de vantail de porte
- Valeurs techniques, telles que air/eau/vent, isolation phonique, valeurs Uf, etc.

General information on use of the Appropriate Technical Documentation (ATD)

Combination of the required performance characteristics












The combination of different performance characteristics can restrict the technical properties (e.g. reduced dimensions). Detailed statements about a unit can therefore only be made with consideration of all the required performance characteristics

Examples of performance characteristics which are combined:





- Fire and smoke protection
- Special designs such as doors with finger-trap protection, sheet metal doors, swing doors etc.
- Unit sizes
- Locking options
- Glass type
- Unimpeded movement
- Door leaf weights
- Technical values such as wind/water/air, sound reduction, Uf values etc.



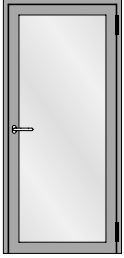
Übersicht der Leistungseigenschaften
Aperçu des caractéristiques de performance
Overview of performance characteristics

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	Schlagregendichtheit Étanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	Schalldämmung R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 43 dB (-1; -4) jusqu'à R_w 43 dB (-1; -4) up to R_w 43 dB (-1; -4)									
 EN ISO 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 2.9 W/m ² K à partir de 2.9 W/m ² K from 2.9 W/m ² K									
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements	npd	1		2		3		4			
 EN 1191 EN 1603	Dauerfunktionsprüfung Durabilité mécanique Mechanical durability	D	1 5'000	2 10'000	3 20'000	4 50'000	5 100'000	6 200'000	7 500'000	8 1'000'000		
 EN 12217	Bedienkräfte Forces de manœuvre Operating forces	npd	0			1			2			
 EN 179 EN 1125	Fähigkeit zur Freigabe Capacité au déclenchement Ability to release		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled									
 DIN 18040	Barrierefreiheit Absence d'entrave au passage Barrier-free		Schwellenlose Ausführung Exécution sans seuil Execution without threshold									
 EN 1634-1 EN 13501-2	Brandschutz Résistance aux feu Fire resistance		EI ₂ 60, EI ₁ 60, EI ₂ 90									

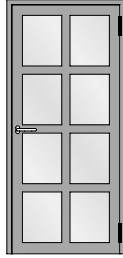
Übersicht der Leistungseigenschaften
 Aperçu des caractéristiques de performance
 Overview of performance characteristics

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value
 EN 1634-3 EN 13501-2	Rauchschutz Etanchéité à la fumée Smoke control	S_a / S_{200}
 EN 16034 EN 13501-2	Selbstschliessung Fermeture automatique Self-closing	C
 EN 16034	Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion) Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion) Durability of self-closing against ageing (corrosion)	erzielt atteinte achieved
 DIN 18008-4	Vorgefertigte absturzsichernde Verglasung Vitrage anti-chutes préfabriqué Prefabricated glazing suitable for safety barrier loading	Anhang D.1.2 erfüllt Annexe D.1.2 satisfaite Appendix D.1.2 fulfilled

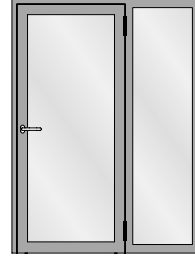
Typenübersicht
Sommaire des types
Summary of types



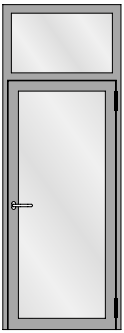
Einflügelige Türe
 Porte à un vantail
 Single leaf door



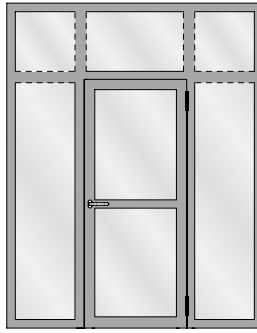
Einflügelige Türe mit Riegel
 Porte à un vantail avec traverse
 Single leaf door with transom



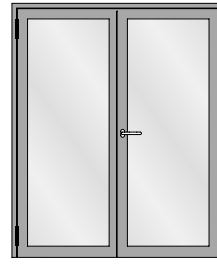
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil
 Porte à un vantail avec partie latérale fixe
 Single leaf door with fixed side light



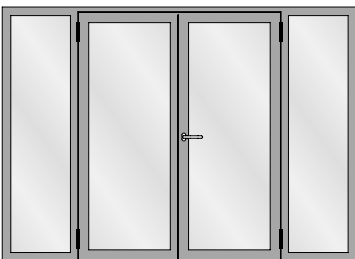
Einflügelige Türe mit festem Oberlicht
 Porte à un vantail avec imposte fixe
 Single leaf door with fixed top light



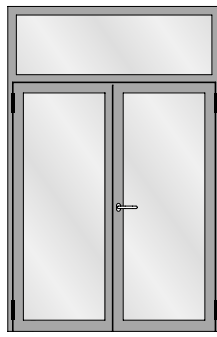
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen
 und festem Oberlicht
 Porte à un vantail avec deux parties latérales
 fixes et imposte fixe
 Single leaf door with fixed side lights and
 fixed top light



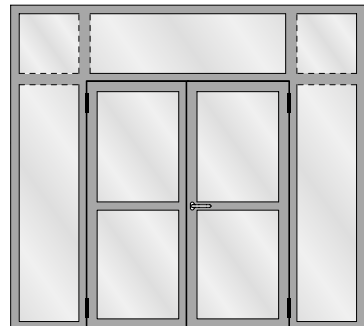
Zweiflügelige Türe
 Porte à deux vantaux
 Double leaf door



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

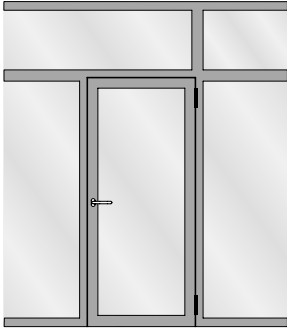


Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen
 und festen Oberlichtern
 Porte à deux vantaux avec deux parties
 latérales fixes et impostes fixes
 Double leaf door with two fixed side lights and
 fixed top lights

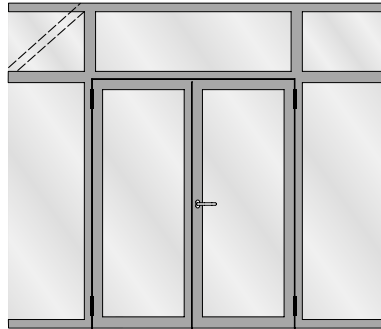
Typenübersicht

Sommaire des types

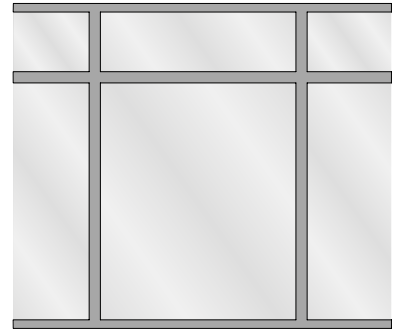
Summary of types



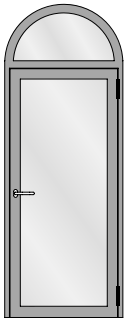
Festverglasung mit einflügeliger Türe
Vitrage fixe avec porte à un vantail
Fixed glazing with single leaf door



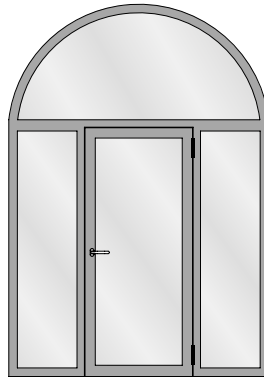
Festverglasung mit zweiflügeliger Türe
Vitrage fixe avec porte à deux vantaux
Fixed glazing with double leaf door



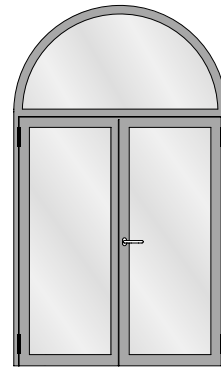
Festverglasung
Vitrage fixe
Fixed glazing



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



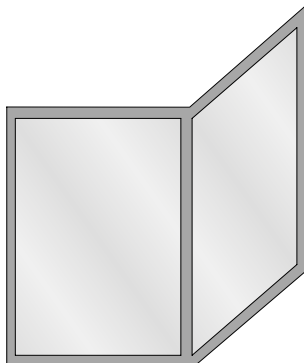
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen
und Rundbogen-Oberlicht
Porte à un vantail avec deux parties latérales
fixes et imposte demi-ronde
Single leaf door with two fixed side lights and
round arched top light



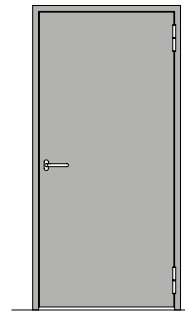
Zweiflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht
Porte à deux vantaux avec imposte demi-ronde
Double leaf door with round arched top light



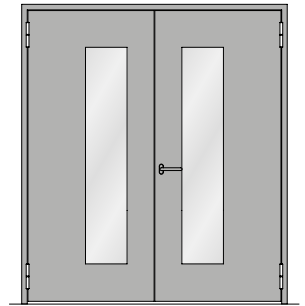
Stoßfugenverglasung
Vitrage joint vif
Butt-joint glazing



Eckausbildung
Vitrage d'angle
Corner glazing



Einflügelige Türe
Porte à un vantail
Single leaf door



Zweiflügelige Türe
Porte à deux vantaux
Double leaf door



			min. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage min. (lxh en mm) Min. inside width (wxh mm)	max. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage max. (lxh en mm) Max. inside width (wxh mm)	Seitenteile Partie latérale Side light 	Oberlicht Imposte Top light
		Stahl Acier Steel	334 x 334 mm	1800 x 3600 mm, max. 5.45 m ²	1934 x 3610 mm, max. 5.87 m ²	5706 x 1934 mm, max. 9.27 m ²
			334 x 334 mm	1800 x 3600 mm, max. 5.45 m ²		
		Stahl Acier Steel	334 x 334 mm	1318 x 2535 mm		
		Stahl Acier Steel				
		Stahl Acier Steel	658 x 334 mm	3600 x 3600 mm, max. 10.89 m ²	1934 x 3610 mm, max. 5.87 m ²	5706 x 1934 mm, max. 9.27 m ²
			658 x 334 mm	3600 x 3600 mm, max. 10.89 m ²		
		Stahl Acier Steel	658 x 334 mm	2636 x 2535 mm		
		Stahl Acier Steel	658 x 334 mm	3600 x 2610 mm	1934 x 3610 mm, max. 5.87 m ²	5706 x 1934 mm, max. 9.27 m ²



			min. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage min. (l x h en mm) Min. inside width (w x h mm)	max. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage max. (l x h en mm) Max. inside width (w x h mm)	Seitenteile Partie latérale Side light	Oberlicht Imposte Top light
			334 x 334 mm	1500 x 3000 mm	1612 x 3008 mm	4755 x 1612 mm
			334 x 334 mm	1500 x 3000 mm		
			334 x 334 mm	1400 x 2500 mm		
			658 x 334 mm	3000 x 3000 mm	1612 x 3008 mm	4755 x 1612 mm
			658 x 334 mm	3000 x 3000 mm		
			334 x 334 mm	1400 x 2500 mm		



			min. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage min. (lxh en mm) Min. inside width (wxh mm)	max. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage max. (lxh en mm) Max. inside width (wxh mm)	Seitenteile Partie latérale Side light 	Oberlicht Imposte Top light
			334 x 334 mm	1500 x 3000 mm	878 x 3475 mm, max. 5.9 m ² / 1274 x 2453, max. 5.9 m ²	4000 x 1512 mm, max. 6.05 m ²
			334 x 334 mm	1500 x 3000 mm		
			658 x 334 mm	3000 x 3000 mm		
			658 x 334 mm	3000 x 3000 mm		



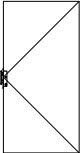
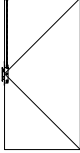
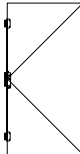
Bemerkungen: min. lichte Durchgang bezieht sich auf das kleinst mögliche Mass und berücksichtigt nicht die Zwängungsfreiheit. Diese ist abhängig von der Auswahl der Komponenten.

Remarques: La hauteur libre de passage min. se rapporte à la plus petite cote possible et ne tient pas compte de l'alignement. Celui-ci dépend du choix des composants.

Comments: Minimum clear opening dimensions refers to the smallest possible dimension and does not take into account unimpeded movement. This is dependent on the selection of components.

Werkstoffe Matériaux Materials	Stahl blank und verzinkt, Edelstahl 1.4401 Acier brut et galvanisé, acier Inox 1.4401 Bright and galvanised steel, stainless steel 1.4401
Bautiefen Profondeurs de montage Basic depths	70 mm
Beschichtungen Revêtements Coatings	Das anbringen von dekorativen Beschichtungen (Dicke <1.5 mm) auf Profil und Glas ist zulässig. Il est permis de poser des revêtements décoratifs (épaisseur <1,5 mm) sur le profilé et le vitrage. Decorative coatings (thickness < 1.5 mm) may be applied to profiles and glass.

Verriegelungsvarianten
Variantes de verrouillage
Locking options




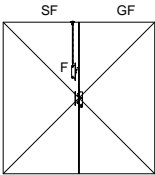
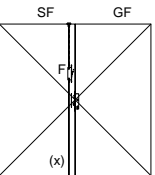
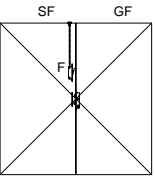
Verriegelungsvarianten der einflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à un vantail Locking options for single-leaf doors	 EI₂₆₀ max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) max. clearance height (wxh)	 EI₁₆₀ EI₂₉₀ Lmax. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) max. clearance height (wxh)
 Einfallenschloss Serrure à un point Single-point latch lock	1800 x 2610 mm	1500 x 2610 mm
 Einfallenschloss mit Obenverriegelung / Bimetallasche Serrure à un point avec verrouillage supérieur / languette bimétal Single-point latch lock with top locking / bimetallic plate	1800 x 3600 mm	1500 x 3000 mm
 Mehrfachverriegelung (Dreifallenschloss oder mehr) Verrouillage multiple (serrure trois points ou plus) Multi-point locking (triple-point latch lock or more)	1800 x 3600 mm	1500 x 3000 mm

GF: Gangflügel
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf
 SF: Secondary leaf

Verriegelungsvarianten
Variantes de verrouillage
Locking options




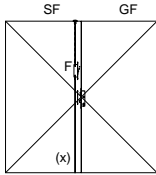
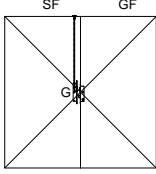
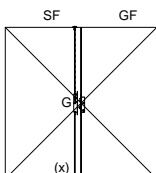
Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à deux vantaux Locking options for double-leaf doors	 max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (l x h) max. clearance height (wxh)	  max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (l x h) max. clearance height (wxh)
 <p>GF: Einfallenschloss SF: Kantenbascule mit Verriegelung nur nach oben GF: Serrure à un point SF: Verrou à entailler à bascule avec verrouillage uniquement vers le haut GF: Single-point latch lock SF: Espagnolette with locking point at the top only</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>
 <p>GF: Einfallenschloss SF: Kantenbascule mit Verriegelung nach oben und unten GF: Serrure à un point SF: Verrou à entailler à bascule avec verrouillage uniquement vers le haut et le bas GF: Single-point latch lock SF: Espagnolette with locking point at the top and bottom</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>
 <p>GF: Einfallenschloss SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nur nach oben GF: Serrure à un point SF: Bascule à mortaiser avec verrouillage uniquement vers le haut GF: Single-point latch lock SF: Rebate shoot bolt with locking point at the top only</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>

GF: Gangflügel
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf
 SF: Secondary leaf

Verriegelungsvarianten
Variantes de verrouillage
Locking options




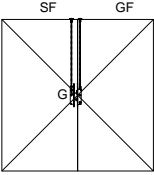
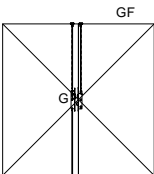
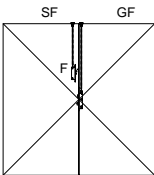
Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à deux vantaux Locking options for double-leaf doors	 max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (l x h) max. clearance height (wxh)	  max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (l x h) max. clearance height (wxh)
 <p>GF: Einfallenschloss SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben und unten GF: Serrure à un point SF: Bascule à mortaiser avec verrouillage vers le haut et le bas GF: Single-point latch lock SF: Rebate shoot bolt with locking point at the top and bottom</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>
 <p>GF: Einfallenschloss SF: Panik-Gegenkasten mit Verriegelung nur nach oben, wahlweise mit Umlenkschloss GF: Serrure à un point SF: Contre-basculé panique avec verrouillage uniquement vers le haut, au choix avec verrou de dérivation GF: Single-point latch lock SF: Panic strike box with locking point at the top only, optionally with off-set lock</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>
 <p>GF: Einfallenschloss SF: Panik-Gegenkasten mit Verriegelung nach oben und nach unten, wahlweise mit Umlenkschloss GF: Serrure à un point SF: Contre-basculé panique avec verrouillage vers le haut et le bas, au choix avec verrou de dérivation GF: Single-point latch lock SF: Panic strike box with locking point at the top and bottom, optionally with off-set lock</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>

GF: Gangflügel
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf
 SF: Secondary leaf

Verriegelungsvarianten
Variantes de verrouillage
Locking options




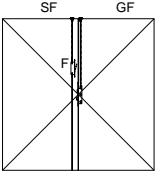
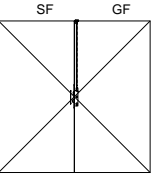
Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à deux vantaux Locking options for double-leaf doors	 max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) max. clearance height (wxh)	  max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) max. clearance height (wxh)
 <p>GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung / Bimetallasche SF: Panik-Gegenkasten mit Verriegelung nur nach oben, wahlweise mit Umlenkschloss GF: Serrure à un point avec verrouillage supérieur / languette bimétal SF: Contre-bascule panique avec verrouillage uniquement vers le haut, au choix avec verrou de dérivation GF: Single-point latch lock with top locking / bimetallic plate SF: Panic strike box with locking point at the top only, optionally with off-set lock</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>
 <p>GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung / Bimetallasche SF: Panik-Gegenkasten mit Verriegelung nach oben und nach unten, wahlweise mit Umlenkschloss GF: Serrure à un point avec verrouillage supérieur / languette bimétal SF: Contre-bascule panique avec verrouillage vers le haut et le bas, au choix avec verrou de dérivation GF: Single-point latch lock with top locking / bimetallic plate SF: Panic strike box with locking point at the top and bottom, optionally with off-set lock</p>	<p>3600 x 3600 mm</p>	<p>3000 x 3000 mm</p>
 <p>GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung / Bimetallasche SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben GF: Serrure à un point avec verrouillage supérieur / languette bimétal SF: Contre-bascule panique avec verrouillage vers le haut et le bas GF: Single-point latch lock with top locking / bimetallic plate SF: Rebate shoot bolt with locking point at the top only</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>

GF: Gangflügel
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf
 SF: Secondary leaf

Verriegelungsvarianten
Variantes de verrouillage
Locking options



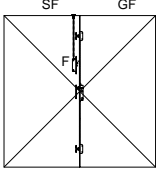
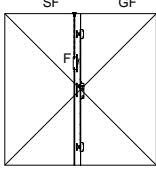
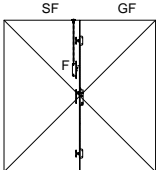
Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à deux vantaux Locking options for double-leaf doors	 E1₆₀ max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) max. clearance height (wxh)	  E1₆₀ E1₉₀ max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) max. clearance height (wxh)
 <p>GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung / Bimetallasche SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben und unten GF: Serrure à un point avec verrouillage supérieur / languette bimétal SF: Contre-bascule panique avec verrouillage vers le haut et le bas GF: Single-point latch lock with top locking / bimetallic plate SF: Rebate shoot bolt with locking point at the top and bottom</p>	<p>3600 x 3600 mm</p>	<p>3000 x 3000 mm</p>
 <p>GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung / Bimetallasche SF: ohne GF: Serrure à un point avec verrouillage supérieur / languette bimétal SF: sans GF: Single-point latch lock with top locking / bimetallic plate SF: without</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>

GF: Gangflügel
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf
 SF: Secondary leaf

Verriegelungsvarianten
Variantes de verrouillage
Locking options




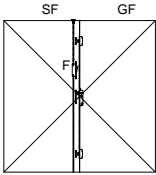
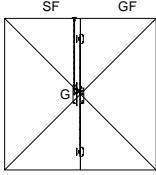
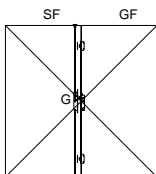
Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à un vantail Locking options for double-leaf doors	 max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) max. clearance height (wxh)	 max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) max. clearance height (wxh)
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd) SF: Kantenbascule mit Verriegelung nur nach oben GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage) SF: Verrou à entailler à bascule avec verrouillage uniquement vers le haut GF: Multi-point lock (self-locking) SF: Espagnolette with locking point at the top only</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd) SF: Kantenbascule mit Verriegelung nach oben und unten GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage) SF: Verrou à entailler à bascule avec verrouillage vers le haut et le bas GF: Multi-point lock (self-locking) SF: Espagnolette with locking point at the top and bottom</p>	<p>3600 x 3600 mm</p>	<p>3000 x 3000 mm</p>
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd) SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nur nach oben GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage) SF: Verrou à entailler à bascule avec verrouillage uniquement vers le haut GF: Multi-point lock (self-locking) SF: Espagnolette with locking point at the top only</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>

GF: Gangflügel
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf
 SF: Secondary leaf

Verriegelungsvarianten
Variantes de verrouillage
Locking options

Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à un vantail Locking options for double-leaf doors	 max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (l x h) max. clearance height (wxh)	  max. Lichte Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (l x h) max. clearance height (wxh)
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd) SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben und unten GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage) SF: Verrou à entailler à bascule avec verrouillage vers le haut et le bas GF: Multi-point lock (self-locking) SF: Espagnolette with locking point at the top and bottom</p>	<p>3600 x 3600 mm</p>	<p>3000 x 3000 mm</p>
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd) SF: Panik-Gegenkasten mit Verriegelung nur nach oben, wahlweise mit Umlenkschloss GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage) SF: Contre-bascule panique avec verrouillage uniquement vers le haut, au choix avec verrou de dérivation GF: Multi-point lock (self-locking) SF: Panic strike box with locking point at the top only, optionally with off-set lock</p>	<p>3600 x 2610 mm</p>	<p>3000 x 2610 mm</p>
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd) SF: Panik-Gegenkasten mit Verriegelung nach oben und nach unten, wahlweise mit Umlenkschloss GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage) SF: Contre-bascule panique avec verrouillage vers le haut et le bas, au choix avec verrou de dérivation GF: Multi-point lock (self-locking) SF: Panic strike box with locking point at the top and bottom, optionally with off-set lock</p>	<p>3600 x 3600 mm</p>	<p>3000 x 3000 mm</p>

GF: Gangflügel
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service
 SF: Vantail semi-service

GF: Access leaf
 SF: Secondary leaf



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Pilkington Deutschland AG	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449: Pyrostop 60-101 Pyrostop 60-121 Pyrostop 60-102 Pyrostop 60-201 Pyrostop 60-202 Brandschutzglas mit Widerstand gegen manuellen Angriff (EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A; EN 356: P6B, P7B, P8B) Pyrostop 60-201 (+P3A/P6B) Pyrostop 60-202 (+P3A/P6B) zulässig: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating)	≥ 23 mm	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 60		
		≥ 23 mm	1521 mm	3450 mm	3.57 m ²
		≥ 26 mm	Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Side light / Top light EI ₂ 60		
		≥ 27 mm	1521 mm	3450 mm	4.37 m ²
		≥ 31 mm	3334 mm	406 mm	1.13 m ²
		2-fach/3-fach Brandschutz-Isolierglas nach EN 1279: Pyrostop 60-151/ -161 (2-fach) Pyrostop 60-171 (2-fach) Pyrostop 60-181 (2-fach) Pyrostop 60-251/ -261 (2-fach) Pyrostop 60-351/ -361 (2-fach) Pyrostop 60-271/ -371 (2-fach) Pyrostop 60-281/ -381 (2-fach) Pyrostop 60-171/ -181 (3-fach) Pyrostop 60-251/ -261/ -351/ -361 (3-fach) zulässig auch in Kombination mit Widerstand gegen manuellen Angriff: EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A; P6B, P7B, P8B Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating) Scheibenzwischenraum ≥ 6 mm	≥ 27 mm	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 60	
	≥ 31 mm		1268 mm	2875 mm	2.95 m ²
			Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Side light / Top light EI ₂ 60		
			1268 mm	2875 mm	4.37 m ²
			2778 mm	338 mm	1.13 m ²
			Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₂ 60		
		1521 mm	3450 mm	4.37 m ²	
	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₁ 60				
	1268 mm	2875 mm	4.37 m ²		

Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz.
Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage.
Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.

Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten.
Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.
Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.





Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Glas Trösch AG Zweigniederlassung FIRESWISS Buochs	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449: FIRESWISS FOAM 60-23 FIRESWISS FOAM 60-27 + P4A FIRESWISS FOAM 60-27/1 FIRESWISS FOAM 60-270	≥ 23 mm ≥ 27 mm ≥ 28 mm ≥ 28 mm	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₂ 60		
			1138 mm	2362 mm	2.69 m ²
	Brandschutzglas mit Widerstand gegen manuellen Angriff FIRESWISS FOAM 60-27 + P4A sowie Produkte in Kombination nach EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A; P6B, P7B, P8B zulässig: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating)	≥ 27 mm	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₁ 60		
			1138 mm	2362 mm	2.69 m ²
	2-fach/3-fach Brandschutz-Isolierglas nach EN 1279: FIRESWISS FOAM 60-DGU (2-fach) FIRESWISS FOAM 60-TGU (3-fach)	≥ 33 mm ≥ 38 mm	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₂ 60		
			1273 mm	2838 mm	3.01 m ²
	zulässig auch in Kombination mit Widerstand gegen manuellen Angriff: EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A; P6B, P7B, P8B zulässig: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating) Scheibenzwischenraum ≥ 6 mm		Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₁ 60		
		1061 mm	2365 mm	2.51 m ²	

Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz.
 Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage.
 Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.

Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten.
Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.
Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.





Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
AGC GLASS EUROPE SA	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449: Pyrobel 25 Pyrobel 25 EG Pyrobel 25 EG 2 Brandschutzglas mit Widerstand gegen manuellen Angriff Pyrobel 25 (+ Stratobel Security Burglary) Pyrobel 25 EG (+ Stratobel Security Burglary) Pyrobel 25 EG 2 (+ Stratobel Security Burglary) sowie Produkte in Kombination nach EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A; P6B, P7B, P8B zulässig: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating)	≥ 26.6	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 60		
			1556 mm	3065 mm	4.01 m ²
		≥ 30.4	Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Side light / Top light EI ₂ 60		
			3120 mm 1860 mm	1800 mm 3481 mm	4.72 m ² 5.44 m ²
		≥ 37.5	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₁ 60		
			1298 mm	2554 mm	3.32 m ²
		Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Side light / Top light EI ₁ 60			
	1550 mm 2600 mm	2901 mm 1500 mm	4.50 m ² 3.90 m ²		
	Produkte nach EN 1279: Pyrobel 25/ 25 EG/ 25 EG 2 DGU (2-fach) Pyrobel 25/ 25 EG/ 25 EG 2 TGU (3-fach) zulässig auch in Kombination mit Widerstand gegen manuellen Angriff: EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A; P6B, P7B, P8B Pyrobel 25/ 25 EG/ 25 EG 2 DGU (2-fach) + Stratobel Security Burglary Pyrobel 25/ 25 EG/ 25 EG 2 TGU (3-fach) + Stratobel Security Burglary zulässig: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating) Scheibenzwischenraum ≥ 6 mm	≥ 35	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 60		
			1556 mm	3065 mm	4.01 m ²
		≥ 44	Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Side light / Top light EI ₂ 60		
			3120 mm 1860 mm	1800 mm 3481 mm	4.72 m ² 5.44 m ²
		Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₁ 60			
		1298 mm	2554 mm	3.32 m ²	
Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Side light / Top light EI ₁ 60					
1550 mm 2600 mm	2901 mm 1500 mm	4.50 m ² 3.90 m ²			

Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz.
Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage.
Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.

Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten.
Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.
Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Vetrotech	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449: CONTRAFLAM 60-3 (Multifunktionen*/ multifonctions*/multifunctions*) Brandschutzglas mit Widerstand gegen manuellen Angriff CONTRAFLAM 60-3 STADIP PROTECT (EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A) CONTRAFLAM 60-3 VETROGARD (EN 356: P6B, P7B, P8B) zulässig: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating)	≥ 27 mm	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 60		
			1232 mm	2315 mm	2.85 m ²
		Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Side light / Top light EI ₂ 60			
		≥ 31 mm	2218 mm	503 mm	1.12 m ²
			1232 mm	2315 mm	2.85 m ²
		≥ 37 mm	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₁ 60		
	1232 mm		2315 mm	2.85 m ²	
	Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Side light / Top light EI ₁ 60				
	2218 mm	503 mm	1.12 m ²		
	1232 mm	2315 mm	2.85 m ²		
	2-fach/3-fach Brandschutz-Isolierglas nach EN 1279: CONTRAFLAM 60-3 (IGU): CONTRAFLAM 60-3 CLIMALIT (2-fach / double / double) CONTRAFLAM 60-3 CLIMAPLUS (2-fach / double / double) CONTRAFLAM 60-3 CLIMATOP (3-fach / triple / triple) zulässig auch in Kombination Widerstand gegen manu- ellen Angriff: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating) Scheibenzwischenraum ≥ 6 mm	≥ 37 mm	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 60		
			1555 mm	3433 mm	4,49 m ²
Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Side light / Top light EI ₂ 60					
≥ 37 mm		1555 mm	3433 mm	5.43 m ²	
		2935 mm	1800 mm	4.44 m ²	
≥ 55 mm		1195 mm	3565 mm	4.29 m ²	
		Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₁ 60			
1296 mm		2861 mm	3.70 m ²		
Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Side light / Top light EI ₁ 60					
1296 mm		2861 mm	4,49 m ²		
2446 mm	1500 mm	3.67 m ²			
996 mm	2971 mm	2.96 m ²			

Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz.
Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage.
Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.

Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten:
Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.
Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area		
SCHÜCO-FLAM INTERNATIONAL KG	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449: SchücoFlam 60C SchücoFlam 60C (V2) 44.2 SchücoFlam 60C (V3) 44.2 MATT SchücoFlam 60C (V6) SILENCE 66.2 SchücoFlam 60C (V7) SPIONSPIEGEL	≥ 27 ≥ 31 ≥ 31 ≥ 35 ≥ 28	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 60				
			1232 mm	2315 mm	2.85 m ²		
			Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Side light / Top light EI ₂ 60				
			2218 mm	503 mm	1.12 m ²		
			1232 mm	2315 mm	2.85 m ²		
			Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₁ 60				
		1232 mm	2315 mm	2.85 m ²			
		Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Side light / Top light EI ₁ 60					
		2218 mm	503 mm	1.12 m ²			
		1232 mm	2315 mm	2.85 m ²			
		2-fach/ Brandschutz-Isolierglas nach EN 1279: SchücoFlam 60C ISO (IW10) // WS SchücoFlam 60C ISO (IW10M) // WS SchücoFlam 60C ISO (IW28) // WS SchücoFlam 60C ISO (IW29) // WS // = Scheibenzwischenraum, espaceur, spacer	≥ 43 ≥ 44 ≥ 44 ≥ 44	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 60			
				1555 mm	3433 mm	4,49 m ²	
				Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Side light / Top light EI ₂ 60			
				1555 mm	3433 mm	5.43 m ²	
2935 mm	1800 mm			4.44 m ²			
1195 mm	3565 mm			4.29 m ²			
Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₁ 60							
1296 mm	2861 mm			3.70 m ²			
Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Side light / Top light EI ₁ 60							
1296 mm	2861 mm	4.49 m ²					
2446 mm	1500 mm	3.67 m ²					
996 mm	2971 mm	2.96 m ²					
Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz. Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage. Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.							
Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten. Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés. Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.							



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Pyroguard UK Ltd	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449: Pyroguard EI 60 INT Pyroguard EI 60 EXT Pyroguard EI 60 EXT+ Pyroguard EI 60 EXT++ zulässig auch in Kombination Widerstand gegen manuellen Angriff: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating)	≥ 23 mm ≥ 27mm ≥ 28mm ≥ 28 mm	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₂ 60		
			1273 mm	2838 mm	3.04 m ²
		≥ 25 mm	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₁ 60		
			1061 mm	2365 mm	2.51 m ²
Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449 Pyroguard T-EI60/25-3		≥ 25 mm	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₂ 60		
			1367 mm	2887 mm	3.32 m ²
		Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Side light / Top light EI ₂ 60			
		2848 mm 1368 mm	698 mm 2488 mm	1.99 m ² 3.40 m ²	
		Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₁ 60			
		1139 mm	2406 mm	2.74 m ²	
		Seitenteil / Oberlicht EI ₁ 60 Partie latérale / Imposte EI ₁ 60 Side light / Top light EI ₁ 60			
2848 mm 1368 mm	698 mm 2488 mm	1.99 m ² 3.40 m ²			

Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz.
Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage.
Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.

Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten.
Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.
Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area		
Pyroguard UK Ltd	2-fach/3-fach Brandschutz-Isolierglas nach EN 1279: Pyroguard T-EI60/25-3 VI	≥ 25 mm	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI _{2,60} Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI _{2,60} Door leaf / Side light / Top light EI _{2,60}				
			1367 mm	2887 mm	3.32 m ²		
			Seitenteil / Oberlicht EI _{2,60} Partie latérale / Imposte EI _{2,60} Side light / Top light EI _{2,60}				
			2848 mm 1368 mm	698 mm 2488 mm	1.99 m ² 3.40 m ²		
			Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₆₀ Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₆₀ Door leaf / Side light / Top light EI ₆₀				
			1139 mm	2406 mm	2.74 m ²		
			Seitenteil / Oberlicht EI ₆₀ Partie latérale / Imposte EI ₆₀ Side light / Top light EI ₆₀				
			2848 mm 1368 mm	698 mm 2488 mm	1.99 m ² 3.40 m ²		
Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz. Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage. Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.							
Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten. Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés. Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.							



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
POLFLAM SP. Z.O.O	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449 Polflam EI60 zulässig auch in Kombination Widerstand gegen manuellen Angriff: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating)	≥ 28 mm	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Door leaf / Side light / Top light EI ₂ 60		
			1078 mm	2210 mm	2.38 m ²
			Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 60 Partie latérale / Imposte EI ₂ 60 Side light / Top light EI ₂ 60		
			1198 mm 2458 mm	2238 mm 843 mm	2.68 m ² 2.07 m ²
Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen 2x Brandschutzlaminat (übereinander) im Glasfalz. Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent 2 bandes de protection incendie (superposées) dans la feuillure du vitrage. Fire-resistant glass from this manufacturer requires 2 intumescent strips (one above the other) in the glazing rebate.					
Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten. Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés. Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.					



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Pilkington Deutschland AG	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449:		Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 90		
	Pyrostop 90-102 Pyrostop 90-122 Pyrostop 90-201	≥ 37 mm ≥ 38 mm ≥ 40 mm	1098 mm	2820 mm	3.10 m ²
	Brandschutzglas mit Widerstand gegen manuellen Angriff		Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 90 Partie latérale / Imposte EI ₂ 90 Side light / Top light EI ₂ 90		
	Pyrostop 90-201(+P3A/P6B) sowie Produkte in Kombination nach EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A; P6B, P7B, P8B	≥ 40 mm	1098 mm 1147 mm 2500 mm	2820 mm 2219 mm 1400 mm	3.10 m ² 2.55 m ² 3.50 m ²
	zulässig: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating)				
Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz. Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage. Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.					
Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten. Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés. Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.					



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Glas Trösch AG Zweigniederlassung FIRESWISS Buochs	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449: FIRESWISS FOAM 90-39 Brandschutzglas mit Widerstand gegen manuellen Angriff sowie Produkte in Kombination nach EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A; P6B, P7B, P8B zulässig: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating)	≥ 39 mm	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht E1,90 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte E1,90 Door leaf / Side light / Top light E1,90		
			1188 mm	2363 mm	2.69 m ²

Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz.
 Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage.
 Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.

Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten.
Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.
Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
AGC GLASS EUROPE SA	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449: Pyrobel 30 EG 2	≥ 37.5 mm	Türflügel / Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 90 Vantail de porte / Partie latérale / Imposte EI ₂ 90 Door leaf / Side light / Top light EI ₂ 90		
	Brandschutzglas mit Widerstand gegen manuellen Angriff Pyrobel 30 EG 2 (+ Stratobel Security Burglary) sowie Produkte in Kombination nach EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A; P6B, P7B, P8B zulässig: Foliendicke ≤ 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating)	≥ 39 mm	1386 mm	2883 mm	4.00 m ²

Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz.
Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage.
Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.

Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten.
Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.
Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Vetrotech	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449: CONTRAFLAM 90-4 (Multifunktionen*/ multifonctions*/multifunctions*) Brandschutzglas mit Widerstand gegen manuellen Angriff CONTRAFLAM 90-4 STADIP PROTECT (EN 356: P2A, P3A, P4A, P5A) CONTRAFLAM90-4 VETROGARD (EN 356: P6B, P7B, P8B) zulässig: Foliendicke <= 3,04 mm sowie Beschichtungen (Coating)	≥ 40 mm	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 90		
			1320 mm	3000 mm	3.33 m ²
		≥ 43 mm	Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 90 Partie latérale / Imposte EI ₂ 90 Side light / Top light EI ₂ 90		
			1320 mm 1200 mm 2938 mm	3000 mm 3058 mm 1258 mm	3.33 m ² 3.08 m ² 3.10 m ²

Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz.
Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage.
Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.

Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten.
Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.
Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.

Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
SCHÜCO-FLAM INTERNATIONAL KG	Brandschutz-Sicherheitsglas gemäss EN 14449: SchücoFlam 90C SchücoFlam 90C (V2) 44.2 SchücoFlam 90C (V3) MATT SchücoFlam 90C (V3D) MATT SchücoFlam 90C (V7) SPIONSPIEGEL	≥ 40 mm	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf EI ₂ 90		
			1320 mm	3000 mm	3.33 m ²
		≥ 44 mm	Seitenteil / Oberlicht EI ₂ 90 Partie latérale / Imposte EI ₂ 90 Side light / Top light EI ₂ 90		
			1320 mm 1200 mm 2938 mm	3000 mm 3058 mm 1258 mm	3.33 m ² 3.08 m ² 3.10 m ²

Brandschutzgläser dieses Herstellers benötigen Brandschutzlaminat im Glasfalz.
Les vitrages coupe-feu de ce fabricant exigent une bande de protection incendie dans la feuillure du vitrage.
Fire-resistant glass from this manufacturer requires an intumescent strip in the glazing rebate.

Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten.
Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.
Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.



Paneele Panneaux Panels	Typ Type Type	Stärke Épaisseur Thickness	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Bemerkungen Remarques Comments
Promatect-H-Brandschutzplatten		> 45 mm	1258 mm	1198 mm	Zweilagig (20 mm + 25 mm) , bei mehrlagigen Platten ein vertikaler Stoss (versetzt), Beplankung aus Stahl oder Aluminium 0.75 mm bis 1 mm Dicke À deux couches (20 mm + 25 mm), quand les panneaux ont plusieurs couches, jointure verticale (décalée), parement en acier ou aluminium 0,75 mm à 1 mm d'épaisseur Double-layer (20 mm + 25 mm), one vertical joint for multi-layer panels (offset), Boarding made from steel or aluminium, 0.75 mm to 1 mm thick
Fermacell Firepanel		> 45 mm	1258 mm	1198 mm	Dreilagig, bei mehrlagigen Platten ein vertikaler Stoss (versetzt), Beplankung aus Stahl oder Aluminium 0.75 mm bis 1 mm Dicke À trois couches, quand les panneaux ont plusieurs couches, jointure verticale (décalée), parement en acier ou aluminium 0,75 mm à 1 mm d'épaisseur Triple-layer, one vertical joint for multi-layer panels (offset), Boarding made from steel or aluminium, 0.75 mm to 1 mm thick
Vetrotech		> 25 mm	1426 mm	2837 mm	Paneel mit Glas in Kernlage, Einsatz der Gläser von Vetrotech und Schüco möglich, Beplankung aus Aluminium 0.75 mm bis 1 mm Dicke Panneau avec vitre dans la couche centrale, utilisation des vitres de Vetrotech et Schüco possible, parement aluminium 0,75 mm à 1 mm d'épaisseur Panel with glass in the core, glass from Vetrotech and Schüco can be used, Boarding made from aluminium, 0.75 mm to 1 mm thick

Bei allen Paneeltypen ist Brandschutzlaminat im Glasfalz erforderlich. Paneeldicke in Abhängigkeit der Profiltiefe.

Tragfähigkeit des Profilsystems beachten.

La pose d'une bande antifeu dans la feuillure de verre est nécessaire pour tous les types de panneaux. Épaisseur de panneau selon la profondeur du profilé.

Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.

An intumescent strip is required in the glazing rebate for all panel types. Panel thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.



Bepankungen der opaken Füllungen Panneautage des remplissages opaques Boarding of the opaque infills	
Alublech Tôle aluminium Aluminium sheet	d = 0.75 mm - 1 mm
Stahlblech Tôle acier Sheet steel	d = 0,75 mm - 1 mm
<p>Einseitig ESG-Scheibe $t \geq 4$ mm, in Kombination mit: Decklage: beidseitig Stahlblech, d = 0.75 mm - 1.0mm oder beidseitig Aluminiumblech, d = 0.75 mm - 1.0 mm Kernlage: 3x 15 mm Fermacell Firepaneel A1 (3-lagig) oder 25 mm + 20 mm Promatect H</p> <p>Vitrage ESG un côté $p \geq 4$ mm, en association avec: Couche de recouvrement: tôle acier des deux côtés, é. = 0,75 mm - 1,0 mm ou tôle aluminium des deux côtés, é. = 0,75 mm - 1,0 mm Cœur: 3 x 15 mm Fermacell Firepaneel A1 (3 couches) ou 25 mm + 20 mm Promatect H</p> <p>Pane of toughened safety glass on one side, $d \geq 4$ mm, in combination with: Top layer: Steel panel on both sides, $t = 0.75$ mm – 1.0mm or Aluminium panel on both sides, $t = 0.75$ mm – 1.0 mm Core layer: 3 x 15 mm fermacell® Firepanel A1 (three-layer) or 25 mm + 20 mm Promatect H</p>	













Rauchschutzglas Verre pare-fumée Smoke protection glass	Stärke Épaisseur Thickness	Klassifizierung Classification Classification	Min. Abmessung Dimension min. Min. dimension	Max. Abmessung Dimension max. Max. dimension
Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Verre de sécurité trempé (ESG) Toughened safety glass (TSG)	≥ 6 mm	S ₂₀₀	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
	≥ 5.4 mm	S _a	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
Teilvorgespanntes Glas (TVG) Verre en partie précontraint (TVG) Heat-strengthened glass (HSG)	≥ 6 mm	S ₂₀₀	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
	≥ 5.4 mm	S _a	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
Verbundsicherheitsglas (VSG) Verre de sécurité feuilleté (VSG) Laminated safety glass (LSG)	≥ 6 mm	S ₂₀₀	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
	≥ 5.4 mm	S _a	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
Mehrscheibenisoliervglas (IGU) aus Float-Scheiben Vitrage isolant multi-vitres (IGU), à partir d'un vitrage float Multiple pane insulating glass unit (IGU) made from float glass panes	≥ 5.4 mm	S _a	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
Mehrscheibenisoliervglas (IGU) aus ESG-Scheiben Vitrage isolant multi-vitres (IGU), à partir d'un vitrage ESG Multiple pane insulating glass unit (IGU) made from TSG panes	≥ 6 mm	S ₂₀₀	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
Brandschutzglas (unabhängig der Klassifizierung E, EW, EI) Verre coupe-feu (indépendamment de la classification E, EW, EI) Fire-resistant glass (irrespective of E, EW, EI classification)	≥ 6 mm	S ₂₀₀	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
	≥ 5.4 mm	S _a	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
<p>Glasdicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten. Épaisseur de verre selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés. Glass thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.</p>				

Verglasungen und Paneele

Vitrages et panneaux

Glazing and panels

Zulässige Materialien für Glasauflager und Glasklötze Matériaux admissibles pour supports et cales de vitrage Permissible materials for glass supports and glazing blocks	
Innenanwendung Application en intérieure Internal use	Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK), Gipsfaser-Platten (z.B. Fermacell) , Promatect-H, Hartholz Plastique renforcé à la fibre de verre (PRV), plaques fibres-gypse (par ex. Fermacell), Promatect-H, bois dur Glass fibre-reinforced plastic (GRP), glass fibre panels (e.g. Fermacell), Promatect-H, hard wood
Außenanwendung Application en extérieur External use	Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Plastique renforcé à la fibre de verre (PRV) Glass fibre-reinforced plastic (GRP)

Dekorative Beschichtungen und Laminate Revêtements et stratifiés décoratifs Decorative coatings and laminates			
Art der Beschichtung Type de revêtement Type of coating	Dicke Épaisseur Thickness	Befestigung / Anbringung Fixation / pose Mounting / attachment	Gültig für Valable pour Valid for
Laminate und Holzfurniere Stratifiés et contreplaqués en bois Laminates and wood veneers	$d \leq 1.5 \text{ mm}$	Keine Einschränkung der Anbringung sowie des Materials Pas de restrictions de pose ni de matériel No restrictions as regards the attachment or materials	   
ESG- / VSG-Scheibe Trempe de sécurité TSG pane	Dicke: keine Einschränkung Épaisseur: pas de restriction Thickness: no restriction	Geklebt oder mechanisch befestigt Collé ou fixé mécaniquement Stuck or fixed mechanically	 
Verbleiung: einseitige Belegung / Beschichtung mit Blei Plombage: pose/revêtement unilatéral avec du plomb Lead coating: one-sided coating with lead	Schichtdicke $\leq 0.5 \text{ mm}$ Épaisseur de couche $\leq 0,5 \text{ mm}$ Coating thickness $\leq 0.5 \text{ mm}$	Oberflächenveredelung: metallische Überzüge: Aufschmelzen, Tauchen, Diffusion, Diffundieren, Zementieren o.ä. Traitement de surface: enduits métalliques : fusion, trempage, diffusion, cémentation, etc Surface refinement: metal plating: fusing, submerging, diffusion, diffusing, cementing, etc.	   

Verglasungen und Paneele





Vitrages et panneaux

Glazing and panels

Befestigung der Glashalteleisten

Fixation des parcloles

Fixing of the glazing beads

Anwendung Application Use	Werkstoff Matériau Material	Befestigungs- art Type de fixation Fixing type	max. Abstand Distance max. max. Distance	Randabstand Distance périmétrique Distance from edge	Zusatzmassnahme Mesure supplémentaire Additional measure
Standard		geklipst clipsé clip-on	250 mm	60 +/-20 mm	Keine Glasleistensicherung erforderlich, ausser bei Einsatz der Glasleisten 402.136 und 402.141 ist eine Sicherungsschraube in der Mitte (L/2) zu setzen. Pas de blocage de parclose nécessaire, sauf en cas d'utilisation des parcloles 402.136 et 402.141. Il faut alors placer une vis de blocage au milieu (L/2). Glazing beads do not need to be secured, except when using glazing beads 402.136 and 402.141. A securing screw must then be positioned in the middle (L/2).
Standard		geklipst clipsé clip-on	250 mm		Sicherungsschraube bei vertikal eingesetzten Glasleisten in der Mitte (L/2) Vis de blocage pour des parcloles à pose verticale au milieu (L/2) Securing screw for glazing beads installed vertically in the centre (L/2)
Standard	 	geschraubt vissé screw-on	500 mm		-

Zulässige alternative Glasleistenvarianten:

Rohr aus Stahl oder Edelstahl Höhe 20-30 mm, Tiefe 8-35 mm, Materialstärke 1,5-3 mm

Winkelblech aus Stahl oder Edelstahl Höhe 12-30 mm, Tiefe 8-35 mm, Materialstärke 1,5-2 mm

Stahlflach aus Stahl oder Edelstahl Glasabdeckung 20-30 mm, Höhe 40-72.5 mm, Materialstärke 3 mm

Variantes de parclose alternatives admissibles:

Tube en acier ou acier inoxydable hauteur 20-30 mm, profondeur 8-35 mm, épaisseur de matériau 1,5-3 mm

Cornière en acier ou acier inoxydable hauteur 12-30 mm, profondeur 8-35 mm, épaisseur de matériau 1,5-2 mm

Plat en acier ou en acier inoxydable recouvrement du verre 20-30 mm, profondeur 40-72,5 mm, épaisseur de matériau 3 mm

Permitted alternative glazing bead options:

Tube made from steel or stainless steel, height 20-30 mm, depth 8-35 mm, material thickness 1.5-3 mm

Bracket plate made from steel or stainless steel, height 12-30 mm, depth 8-35 mm, material thickness 1.5-2 mm

Steel flat made from steel or stainless steel, glass cover 20-30 mm, height 40-72.5 mm, material thickness 3 mm

Verglasungen und Paneele





Vitrages et panneaux

Glazing and panels

Befestigung der Glashalteleisten in den Brandklassen EI60 und EI90

Fixation des parclozes dans les clas- ses de résistance au feu EI60 et EI90

Fixing of the glazing beads for fire- resistance classes EI60 and EI90

Anwendung Application Use	Werkstoff Matériau Material	Befestigungsart Type de fixation Fixing type	max. Abstand Distance max. max. Distance	Randabstand Distance périmétrique Distance from edge	Zusatzmassnahme Mesure supplémentaire Additional measure
Standard		geklipst clipsé clip-on	250 mm	60 +/-20 mm	Keine Glasleistensicherung erforderlich, ausser bei Einsatz der Glasleisten 402.136 und 402.141 ist eine Sicherungsschraube in der Mitte (L/2) zu setzen. Pas de blocage de parclose nécessaire, sauf en cas d'utilisation des parclozes 402.136 et 402.141. Il faut alors placer une vis de blocage au milieu (L/2). Glazing beads do not need to be secured, except when using glazing beads 402.136 and 402.141. A securing screw must then be positioned in the middle (L/2).
Standard		geklipst clipsé clip-on	250 mm		Sicherungsschraube bei vertikal eingesetzten Glasleisten in der Mitte (L/2) Vis de blocage pour des parclozes à pose verticale au milieu (L/2) Securing screw for glazing beads installed vertically in the centre (L/2)
Standard	 	geschraubt vissé screw-on	500 mm		-

Zulässige alternative Glasleistenvarianten:

Rohr aus Stahl oder Edelstahl Höhe 20-30 mm, Tiefe 8-35 mm, Materialstärke 1,5-3 mm

Winkelblech aus Stahl oder Edelstahl Höhe 12-30 mm, Tiefe 8-35 mm, Materialstärke 1,5-2 mm

Stahlflach aus Stahl oder Edelstahl Glasabdeckung 20-30 mm, Höhe 40-72,5 mm, Materialstärke 3 mm

Variantes de parclose alternatives admissibles:

Tube en acier ou acier inoxydable hauteur 20-30 mm, profondeur 8-35 mm, épaisseur de matériau 1,5-3 mm

Cornière en acier ou acier inoxydable hauteur 12-30 mm, profondeur 8-35 mm, épaisseur de matériau 1,5-2 mm

Plat en acier ou en acier inoxydable recouvrement du verre 20-30 mm, profondeur 40-72,5 mm, épaisseur de matériau 3 mm

Permitted alternative glazing bead options:

Tube made from steel or stainless steel, height 20-30 mm, depth 8-35 mm, material thickness 1.5-3 mm

Bracket plate made from steel or stainless steel, height 12-30 mm, depth 8-35 mm, material thickness 1.5-2 mm

Steel flat made from steel or stainless steel, glass cover 20-30 mm, height 40-72.5 mm, material thickness 3 mm

Verglasungen und Paneele

Vitrages et panneaux

Glazing and panels

Falzlufte

Jeu de feuillure

Rebate space

Falzlufte Brandschutztüren Jeu de feuillure portes coupe-feu Rebate space for fire doors	Anwendung Application Use	Toleranzbereich Plage de tolérance Tolerance range
Türfalz Feuillure de porte Door rebate	Standard	10 +2/-1 mm
Glasfalz Feuillure de verre Glazing rebate	Standard EI30 Standard EI60 / EI90	7 +/-1 mm 6 +/-1 mm
Schwellenbereich Zone de seuil Threshold area	S ₂₀₀ / S _a / RC3 / WK3	8 +2/-4 mm

Abdichtung der Fugen

Colmatage des joints

Joints sealed

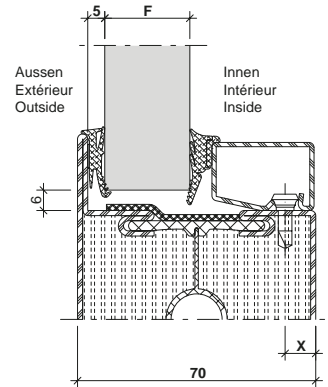
Anwendung Application Use	Abdichtung der Fugen mit Silikon zwingend erforderlich Colmatage des joints avec du silicone impérati- vement nécessaire Joints must be sealed with silicone	Standard-Silikon Silicone standard Standard silicone	Brandschutz-Silikon B2 Silicone coupe-feu B2 Fire-resistant silicone B2
S200 / Sa	Ja	X	
EI30/EI60/EI90 + S200 / Sa	Ja	X	
EI30/EI60/EI90	Nein	X	
EW30/EW60/EW90 + S200 / Sa	ja		X
EW30/EW60/EW90	Nein		X
E30/E60/E90 + S200 / Sa	Ja		X
E30/E60/E90	Nein		X
Max. Fugenbreite zur Tragkonstruktion Largeur de joint max. de la construction porteuse Max. joint width for load-bearing structure		≤ 30 mm	
Einstellung der Bänder und Türschliesser ist der entsprechenden Montagebroschüre zu entnehmen Le réglage des paumelles et des ferme-porte est indiqué dans la brochure de montage concernée. For information on adjusting the hinges and door closers, see the corresponding installation brochure.			






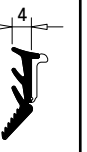
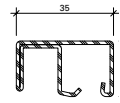
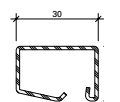
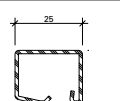
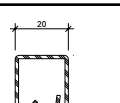
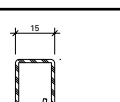
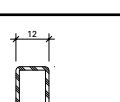
Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen
 Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages
 Glazing tables with glass and infills

Verglasungstabelle Trockenverglasung

Tableau de vitrage à sec

Glazing table dry glazing



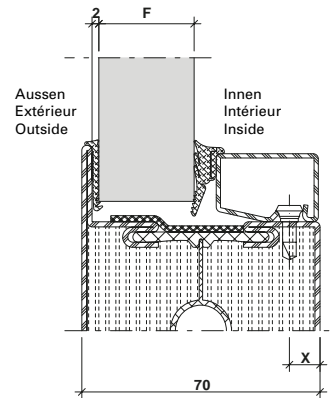
Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside						X	Glasleisten Parcloles Glazing beads	555.021 Füllelement-Sicherung erforderlich Sécurité d'élément de remplissage nécessaire Infill unit fixing required
	455.027 455.036	455.028 455.038	455.028 455.038	455.028 455.038	455.029 455.037	455.029 455.037				
										
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5	19	20	21	22	23		 402.136 Z	X	
		24	25	26	27	28	9	 402.130 Z 402.430 402.530		
		29	30	31	32	33	9	 402.125 Z 402.425 402.525		
		34	35	36	37	38	9	 402.120 Z 402.420 402.520		
		39	40	41	42	43	9	 402.115 Z 402.415 402.515		
				44	45	46	7	 402.112 Z		







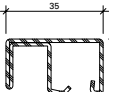
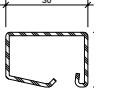
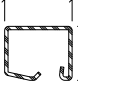
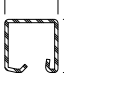
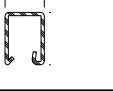
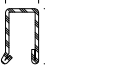
Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen
 Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages
 Glazing tables with glass and infills

Verglasungstabelle Trockenverglasung

Tableau de vitrage à sec

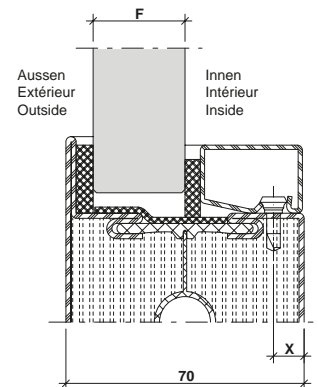
Glazing table dry glazing

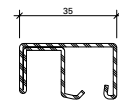
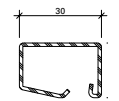
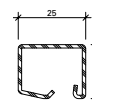
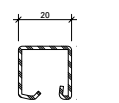
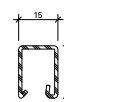
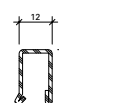


Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside					X	Glasleisten Parcloles Glazing beads	555.021 Füllelement-Sicherung erforderlich Sécurité d'élément de remplissage nécessaire Infill unit fixing required
	455.053 	455.028 455.038 	455.028 455.038 	455.028 455.038 	455.029 455.037 	455.029 455.037 			
Verglasung F Vitrage F Glazing F	2	22	23	24	25	26	9	 402.136 Z	X
		27	28	29	30	31	9	 402.130 Z 402.430 402.530	
		32	33	34	35	36	9	 402.125 Z 402.425 402.525	
		37	38	39	40	41	9	 402.120 Z 402.420 402.520	
		42	43	44	45	46	9	 402.115 Z 402.415 402.515	
				47	48	49	7	 402.112 Z	

Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen
Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages
Glazing tables with glass and infills

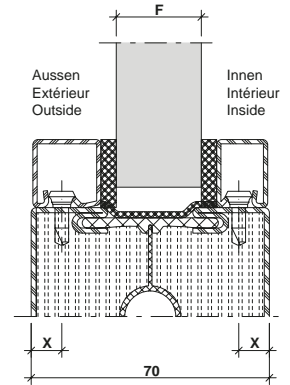
Verglasungstabelle mit Dichtungsband 17/20 mm
Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 17/20 mm
Glazing table with distance strip 17/20 mm








Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Ext. Outside	Innen Int. Inside	Aussen Ext. Outside	Innen Int. Inside	Aussen Ext. Outside	Innen Int. Inside	Aussen Ext. Outside	Innen Int. Inside	Aussen Ext. Outside	Innen Int. Inside	X	20 mm 20 mm 17 mm 17 mm	555.021 Füllelement- Sicherung Sécurité d'élé- ment de remplissage nécessaire Infill unit fixing required	
	451.027	451.027	451.027	451.021	451.021	451.021	451.021	451.021	451.020	451.020				451.020
	451.037	451.037	451.037	451.031	451.031	451.031	451.031	451.031	451.020	451.030				451.030
	451.024	451.024	451.024	451.023	451.023	451.023	451.023	451.022	451.022	451.022				
	451.034	451.034	451.034	451.033	451.033	451.033	451.033	451.032	451.032	451.032				
	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3				
Verglasung F Vitrage F Glazing F	22		23		24		25		26		9	 402.136 Z	X	
	27		28		29		30		31		9	 402.130 Z 402.530 402.430		
	32		33		34		35		36		9	 402.125 Z 402.525 402.425		
	37		38		39		40		41		9	 402.120 Z 402.520 402.420		
	42		43		44		45		46		9	 402.115 Z 402.515 402.415		
					47		48		49		7	 402.112 Z		

Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen
 Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages
 Glazing tables with glass and infills

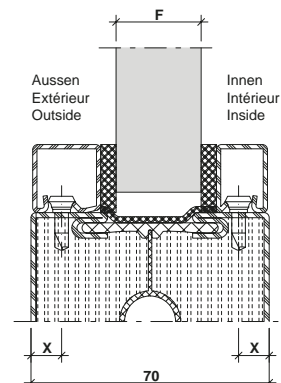
Verglasungstabelle mit Dichtungsband 17/20 mm
 Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 17/20 mm
 Glazing table with distance strip 17/20 mm









Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)		Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	X	20 mm 20 mm 17 mm 17 mm
		X	5	5	5	4	4	4	4	3	3		
Verglasung F / Vitrage F / Glazing F	 402.125 Z 402.525 402.425	9	15	16	17	18	19	9	 402.120 Z 402.520 402.420				
	 402.120 Z 402.520 402.420	9	20	21	22	23	24	9	 402.115 Z 402.515 402.415				
	 402.120 Z 402.520 402.420	9	25	26	27	28	29	9					

Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen
 Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages
 Glazing tables with glass and infills

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



		Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside		
Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	X	451.027	451.027	451.027	451.021	451.021	451.021	451.021	451.020	451.020	451.020	X	20 mm
		451.037	451.037	451.037	451.031	451.031	451.031	451.031	451.030	451.030	451.030		20 mm
		451.024	451.024	451.024	451.023	451.023	451.023	451.023	451.022	451.022	451.022		17 mm
		451.034	451.034	451.034	451.033	451.033	451.033	451.033	451.032	451.032	451.032		17 mm
Verglasung F / Vitrage F / Glazing F	 402.115 Z 402.515 402.415	9	30	31	32							9	 402.115 Z 402.515 402.415
	 402.115 Z 402.515 402.415	9	33	34	35							7	 402.112 Z
	 402.112 Z	7	36	37	38			39	40			7	 402.112 Z

Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages Glazing tables with glass and infills

Wichtiger Hinweis: Trockenverglasung

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

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

Die Masse entsprechen ungefähr einer rahmenbündigen Glasleisten-Montage.

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

Wichtiger Hinweis: Nassverglasung

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 Distanzbänder vorgängig an einem Element zu prüfen. Gegebenenfalls kommt die nächst kleinere oder grössere Glasleiste/Distanzband zur Anwendung.

Die Masse entsprechen ungefähr einer rahmenbündigen Glasleisten-Montage.

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

Betreffend Fugendimensionierung und Fugenausbildung verweisen wir auf die DIN-Normen 18545, resp. auf die Richtlinien der Glashersteller.

Remarque importante: Vitrage à sec

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

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

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

Remarque importante: Vitrage à mastic

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 d'écartement choisie sur un élément. Le cas échéant, utiliser la parclose / la bande d'écartement de la taille inférieure ou supérieure.

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

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

En ce qui concerne le dimensionnement et la formation des joints nous renvoyons au norme DIN 18545, respectivement aux directives du fabricant de verre.

Important notice: Dry glazing

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

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

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





Important notice: Glazing with sealing





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 spacing tapes on an infill panel beforehand. If necessary the next smaller or larger size glazing bead/packing tape can be used.

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

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







Referring to joint dimensioning and joint form we refer you to DIN standard 18545, respectively to the guidelines of glass manufacturer.

Profilverbreiterungen Élargissements de profilé Profile extensions		
Anzahl 3 Profile Nombre 3 profilés Quantity 3 profiles		min. Breite (Kammermass) Flügelrahmenprofils 50 mm (1x 50 mm oder 2x 25 mm) min. Breite (Kammermass) Blendrahmenprofils 20 mm max. Breite (Kammermass) des Flügelrahmenprofils sowie Blendrahmenprofils 185 mm Schrauben- / Schweiss-Abstand ≤ 500 mm Largeur min. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail 50 mm (1x 50 mm ou 2x 25 mm) Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre dormant 20 mm Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail ainsi que du profilé de cadre dormant 185 mm Distance vis / soudure ≤ 500 mm Min. width (chamber dimension) of vent frame profile of 50 mm (1 x 50 mm or 2 x 25 mm) Min. width (chamber dimension) of outer frame profile of 20 mm Max. width (chamber dimension) of vent frame profile and outer frame profile of 185 mm Distance between screws / welds ≤ 500 mm
		min. Breite (Kammermass) Flügelrahmenprofils 50 mm (1x 50 mm oder 2x 25 mm) min. Breite (Kammermass) Blendrahmenprofils 20 mm max. Breite (Kammermass) des Flügelrahmenprofils sowie Blendrahmenprofils 185 mm Schrauben- / Schweiss-Abstand ≤ 500 mm Largeur min. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail 50 mm (1x 50 mm ou 2x 25 mm) Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre dormant 20 mm Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail ainsi que du profilé de cadre dormant 185 mm Distance vis / soudure ≤ 500 mm Min. width (chamber dimension) of vent frame profile of 50 mm (1 x 50 mm or 2 x 25 mm) Min. width (chamber dimension) of outer frame profile of 20 mm Max. width (chamber dimension) of vent frame profile and outer frame profile of 185 mm Distance between screws / welds ≤ 500 mm
		min. Breite (Kammermass) Flügelrahmenprofils 50 mm (1x 50 mm oder 2x 25 mm) min. Breite (Kammermass) Blendrahmenprofils 50 mm (1x 50 mm oder 2x 25 mm) max. Breite (Kammermass) des Flügelrahmenprofils sowie Blendrahmenprofils 185 mm Schrauben- / Schweiss-Abstand ≤ 500 mm Largeur min. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail 50 mm (1x 50 mm ou 2x 25 mm) Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre dormant 50 mm (1x 50 mm ou 2x 25 mm) Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail ainsi que du profilé de cadre dormant 185 mm Distance vis / soudure ≤ 500 mm Min. width (chamber dimension) of vent frame profile of 50 mm (1 x 50 mm or 2 x 25 mm) Min. width (chamber dimension) of outer frame profile of 50 mm (1 x 50 mm or 2 x 25 mm) Max. width (chamber dimension) of vent frame profile and outer frame profile of 185 mm Distance between screws / welds ≤ 500 mm
		min. Breite (Kammermass) Flügelrahmenprofils 50 mm (1x 50 mm oder 2x 25 mm) min. Breite (Kammermass) Blendrahmenprofils 50 mm (1x 50 mm oder 2x 25 mm) max. Breite (Kammermass) des Flügelrahmenprofils sowie Blendrahmenprofils 185 mm Schrauben- / Schweiss-Abstand ≤ 500 mm Largeur min. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail 50 mm (1x 50 mm ou 2x 25 mm) Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre dormant 50 mm (1x 50 mm ou 2x 25 mm) Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail ainsi que du profilé de cadre dormant 185 mm Distance vis / soudure ≤ 500 mm Min. width (chamber dimension) of vent frame profile of 50 mm (1 x 50 mm or 2 x 25 mm) Min. width (chamber dimension) of outer frame profile of 50 mm (1 x 50 mm or 2 x 25 mm) Max. width (chamber dimension) of vent frame profile and outer frame profile of 185 mm Distance between screws / welds ≤ 500 mm

Profilverbreiterungen Élargissements de profilé Profile extensions		
Anzahl 2 Profile Nombre 2 profilés Quantity 2 profiles		min. Breite (Kammermass) Flügelrahmenprofils 50 mm (1x 50 mm oder 2x 25 mm) min. Breite (Kammermass) Blendrahmenprofils 20 mm max. Breite (Kammermass) des Flügelrahmenprofils sowie Blendrahmenprofils 185 mm Schrauben- / Schweiss-Abstand ≤ 500 mm
		Largeur min. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail 50 mm (1x 50 mm ou 2x 25 mm) Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre dormant 20 mm Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail ainsi que du profilé de cadre dormant 185 mm Distance vis / soudure ≤ 500 mm Min. width (chamber dimension) of vent frame profile of 50 mm (1 x 50 mm or 2 x 25 mm) Min. width (chamber dimension) of outer frame profile of 20 mm Max. width (chamber dimension) of vent frame profile and outer frame profile of 185 mm Distance between screws / welds ≤ 500 mm
		min. Breite (Kammermass) Flügelrahmenprofils 50mm (1x 50 mm oder 2x 25 mm) min. Breite (Kammermass) Blendrahmenprofils 50mm (1x 50 mm oder 2x 25 mm) max. Breite (Kammermass) des Flügelrahmenprofils sowie Blendrahmenprofils 185 mm Schrauben- / Schweiss-Abstand ≤ 500 mm
		Largeur min. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail 50 mm (1x 50 mm ou 2x 25 mm) Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre dormant 50 mm (1x 50 mm ou 2x 25 mm) Largeur max. (dimension de chambre) du profilé de cadre de vantail ainsi que du profilé de cadre dormant 185 mm Distance vis / soudure ≤ 500 mm Min. width (chamber dimension) of vent frame profile of 50 mm (1 x 50 mm or 2 x 25 mm) Min. width (chamber dimension) of outer frame profile of 50 mm (1 x 50 mm or 2 x 25 mm) Max. width (chamber dimension) of vent frame profile and outer frame profile of 185 mm Distance between screws / welds ≤ 500 mm

METALFORM

Verbreiterungen, Sprossen und Anschlüsse an die Tragkonstruktion
 Élargissements, traverses et raccords à la structure porteuse
 Extensions, glazing bars and connections to the load-bearing structure

Sprossen vertikal (lichte Glasöffnung) Meneaux verticales (ouverture de verre intérieure) Vertical sash bars (clear glass opening)	Sprossen horizontal (lichte Glasöffnung) Meneaux horizontales (ouverture de verre intérieure) Horizontal sash bars (clear glass opening)
Abstand zu schliessseitigem Flügelrahmenprofil Distance par rapport au profilé de cadre de vantail côté fermeture Distance from lock side of vent frame profile	Abstand horizontal Distance horizontale Distance, horizontal
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  > 300 mm </div> <div style="margin-right: 20px;">  INOX STAINLESS STEEL </div> <div style="margin-right: 20px;">  > 250 mm </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  > 250 mm (Mindestglasmass) </div> <div style="margin-right: 20px;">  INOX STAINLESS STEEL </div> <div>  </div> </div>
Anzahl der Sprossen horizontal und vertikal sind in der Brandklasse EI60 nicht beschränkt. In der Brandklasse EI90 nicht zulässig Le nombre de montants et de traverses n'est pas limité dans la classe de résistance au feu EI6. Non toléré dans la classe de résistance au feu EI90 Number of horizontal and vertical sash bars is not restricted for fire resistance class EI60. Not permitted for fire resistance class EI90	

METALFORM

Verbreiterungen, Sprossen und Anschlüsse an die Tragkonstruktion

Élargissements, traverses et raccords à la structure porteuse

Extensions, glazing bars and connections to the load-bearing structure

Anschlüsse an Tragkonstruktionen EI60	Raccords à des constructions portantes EI60	Attachments to load-bearing structures EI60
Befestigung an Massivbauwänden mit einer Wanddicke ≥ 130 mm und einer Rohdichte ≥ 900 kg/m ³ mit einer Wanddicke ≥ 150 mm und einer Rohdichte ≥ 500 kg/m ³	Fixation à des murs de construction massifs avec une épaisseur de mur ≥ 130 mm et une densité apparente ≥ 900 kg/m ³ avec une épaisseur de mur ≥ 150 mm et une densité apparente ≥ 500 kg/m ³	Fixing to solid construction walls With a wall thickness ≥ 130 mm and an apparent density ≥ 900 kg/m ³ With a wall thickness ≥ 150 mm and an apparent density ≥ 500 kg/m ³
Befestigung an Leichtbauwänden Einbau in Wände in Leichtbauweise mit Metall- / Holzständern (je nach statischen Erfordernissen) der Tiefe ≥ 50 mm, beidseitig beplankt, mindestens EI60, ohne oder mit Wärmedämmung aus Mineralwolle, Brandverhalten A1, Schmelzpunkt $>1000^\circ\text{C}$, Ständer z.B. UA oder Rechteckrohr	Fixation à des parois de construction légères Pose dans des murs en construction légère avec des supports en métal / bois (selon les exigences statiques) d'une profondeur ≥ 50 mm, panneautage des deux côtés, au moins EI60, avec ou sans isolation thermique en laine minérale, comportement au feu A1, point de fusion $>1\ 000^\circ\text{C}$, support, par ex. UA ou tube rectangulaire	Fixing to lightweight block walls Installation in lightweight construction walls with metal/timber supports (depending on structural requirements) with depth ≥ 50 mm, covered on both sides, at least EI60 with or without thermal insulation made from mineral wool, fire reaction class A1, melting point $> 1000^\circ\text{C}$, supports e.g. UA or rectangular tube
Nicht normierte Tragkonstruktion	Construction portante non normalisée	Non-standardised load-bearing structure
mindestens EI60 Brandschutzverglasung „Jansen Janisol C4“ mindestens EI60 Brandschutzfassade „Jansen VISS Fire“	At least «Jansen Janisol C4» EI60 fire-resistant glazing At least «Jansen VISS Fire» EI60 fire-resistant façade	At least «Jansen Janisol C4» EI60 fire-resistant glazing At least «Jansen VISS Fire» EI60 fire-resistant façade

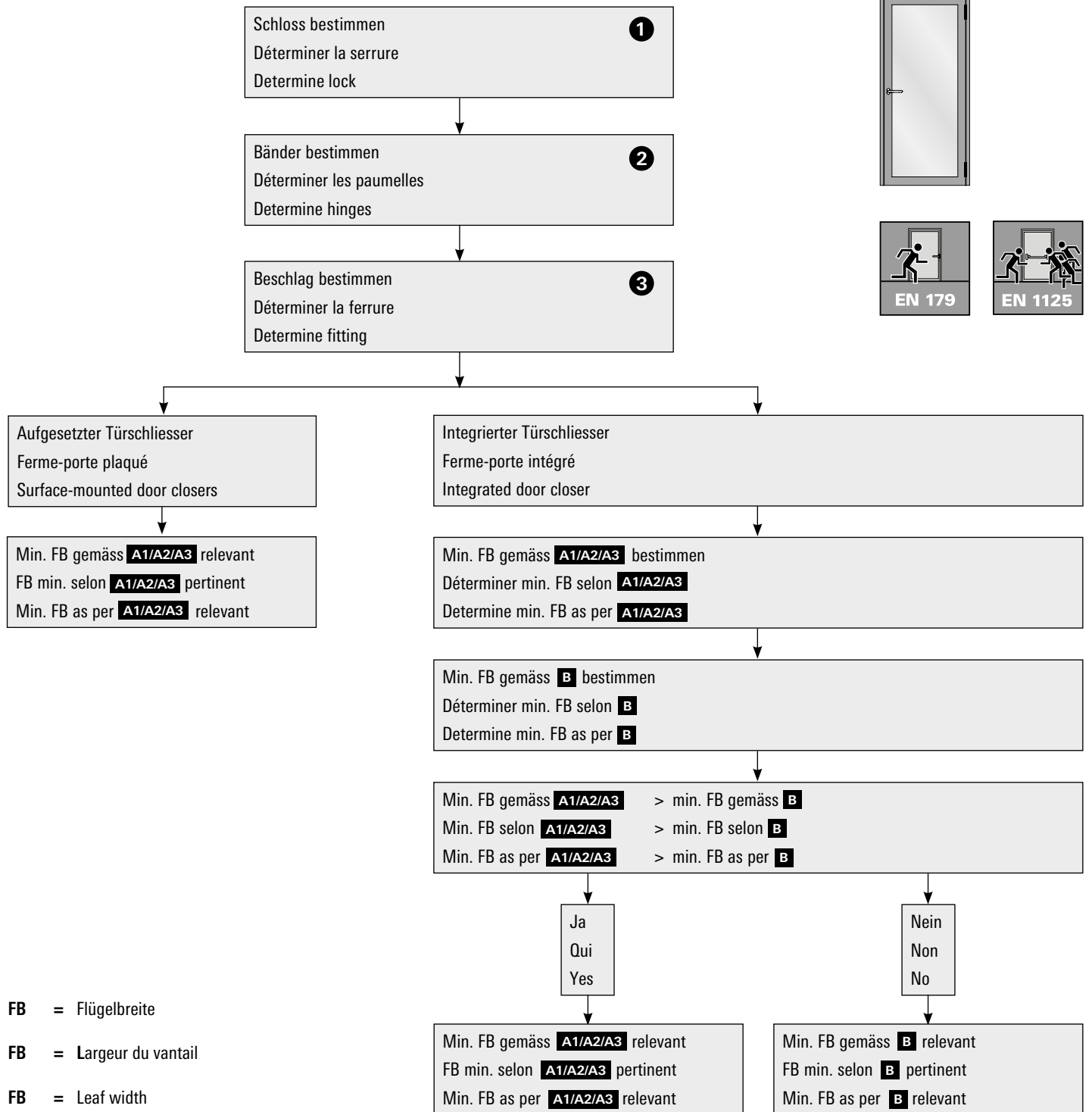
Anschlüsse an Tragkonstruktionen EI90	Raccords à des constructions portantes EI90	Attachments to load-bearing structures EI90
Befestigung an Massivbauwänden mit einer Wanddicke ≥ 150 mm und einer Rohdichte ≥ 900 kg/m ³ mit einer Wanddicke ≥ 150 mm und einer Rohdichte ≥ 500 kg/m ³	Fixation à des murs de construction massifs avec une épaisseur de mur ≥ 150 mm et une densité apparente ≥ 900 kg/m ³ avec une épaisseur de mur ≥ 150 mm et une densité apparente ≥ 500 kg/m ³	Fixing to solid construction walls With a wall thickness ≥ 150 mm and an apparent density ≥ 900 kg/m ³ With a wall thickness ≥ 150 mm and an apparent density ≥ 500 kg/m ³
Befestigung an Leichtbauwänden Einbau in Wände in Leichtbauweise mit Metall- / Holzständern (je nach statischen Erfordernissen) der Tiefe ≥ 50 mm, beidseitig beplankt, mindestens EI90, ohne oder mit Wärmedämmung aus Mineralwolle, Brandverhalten A1, Schmelzpunkt $>1000^\circ\text{C}$, Ständer z.B. UA oder Rechteckrohr	Fixation à des parois de construction légères Pose dans des murs en construction légère avec des supports en métal / bois (selon les exigences statiques) d'une profondeur ≥ 50 mm, panneautage des deux côtés, au moins EI90, avec ou sans isolation thermique en laine minérale, comportement au feu A1, point de fusion $>1\ 000^\circ\text{C}$, support, par ex. UA ou tube rectangulaire	Fixing to lightweight block walls Installation in lightweight construction walls with metal/timber supports (depending on structural requirements) with depth ≥ 50 mm, covered on both sides, at least EI90 with or without thermal insulation made from mineral wool, fire reaction class A1, melting point $> 1000^\circ\text{C}$, supports e.g. UA or rectangular tube
Nicht normierte Tragkonstruktion	Construction portante non normalisée	Non-standardised load-bearing structure
mindestens EI90 Brandschutzverglasung „Jansen Janisol C4“ mindestens EI90 Brandschutzfassade „Jansen VISS Fire“	At least «Jansen Janisol C4» EI90 fire-resistant glazing At least «Jansen VISS Fire» EI90 fire-resistant façade	At least «Jansen Janisol C4» EI90 fire-resistant glazing At least «Jansen VISS Fire» EI90 fire-resistant façade

Zwängungsfreies Öffnen
Ouvertures sans collision des vantaux
Door alignment when opening

Zwängungsfreies Öffnen
Bestimmung min. Flügelbreite
Einflügelige Türe
(Türen in Panik-Ausführung)

Ouvertures sans collision des vantaux
Détermination largeur du vantail min.
Porte à un vantail
(Portes en version panique)

Door alignment when opening
Determining min. leaf width
Single-leaf door
(Doors with emergency function)



FB = Flügelbreite

FB = Largeur du vantail

FB = Leaf width

Zwängungsfreies Öffnen
Ouvertures sans collision des vantaux
Door alignment when opening

A1

Schloss Serrure Lock ①	Band Paumelle Hinge ②	Dreh- punkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag Ferrure Fitting ③								
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500 / 555.501	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.860	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.696/ 555.697/ 555.698/ 555.699	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 597.251/ 597.252	Vertikal- Druckstange Barre à pousser verticale Vertical touch bar 556.034/ 556.035/ 556.036/ 556.037		
			FB	FB	FB	FB	FB	FB	FB		
Fallriegel-Schloss / Fallriegel-Schloss mit Obenverriegelung (mit Einschweiss-Plättchen) Serrure à mortaiser / Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur (avec plaque à souder) Latch and bolt lock / Latch and bolt lock with top locking point (with weld-in face plate)	Anschweisband Paumelle à souder Weld-on hinge 550.229/550.238/550.276/ 555.226/555.227/555.260/ 555.261/555.267/555.268	13.5	490	490	490	490	490	755	864	490	
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/ 555.573/555.536/555.537/555. 538/555.539	13	490	490	490	490	490	490	755	864	490
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	510	510	510	510	510	510	755	864	510
	Anschraubband / Zapfenband Paumelle à visser / Pivot du haut Screw-on hinge / Pivot hinge 555.656/555.657/555.658/ 555.659/550.396/550.397/ 550.398/550.399	36	730	730	730	730	730	730	755	864	730
	Verdeckt liegendes 3D Anschraubband Paumelle à visser non apparente 3D 3D Concealed screw-on hinge 555.030/555.031	-13.5x17.5	210	210	440	364	364	364	755	864	270

FB = Flügelbreite

FB = Largeur du vantail

FB = Leaf width

Zwängungsfreies Öffnen

Ouvertures sans collision des vantaux

Door alignment when opening

A2

Schloss Serrure Lock 1	Band Paumelle Hinge 2	Dreh- punkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag Ferrure Fitting 3						
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500 / 555.501	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.860	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.696/ 555.697/ 555.698/ 555.699	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 597.251/ 597.252	Vertikal- Druckstange Barre à pousser verticale Vertical touch bar 556.034/ 556.035/ 556.036/ 556.037
			FB	FB	FB	FB	FB	FB	FB
Fallenriegel-Schloss / Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung (mit Stulp-Adapter) Serrure à mortaiser / Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur (avec adaptateur de tête) Latch and bolt lock / Latch and bolt lock with top locking point (with face plate adapter)	Anschweisband Paumelle à souder Weld-on hinge 550.229/550.238/550.276/ 555.226/555.227/555.260/ 555.261/555.267/555.268	13.5	670	670	670	670	755	864	670
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/ 555.573/555.536/555.537/555. 538/555.539	13	670	670	670	670	755	864	670
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	690	690	690	690	755	864	690
	Anschraubband / Zapfenband Paumelle à visser / Pivot du haut Screw-on hinge / Pivot hinge 555.656/555.657/555.658/ 555.659/550.396/550.397/ 550.398/550.399	36	970	970	970	970	970	970	970
	Verdeckt liegendes 3D Anschraubband Paumelle à visser non apparente 3D 3D Concealed screw-on hinge 555.030/555.031	-13.5x17.5	290	290	440	364	755	864	290

FB = Flügelbreite

FB = Largeur du vantail

FB = Leaf width

Zwängungsfreies Öffnen
Ouvertures sans collision des vantaux
Door alignment when opening

A3

Schloss Serrure Lock 1	Band Paumelle Hinge 2	Dreh- punkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag Ferrure Fitting 3							
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500 / 555.501	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.860	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.696/ 555.697/ 555.698/ 555.699	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 597.251/ 597.252	Vertikal- Druckstange Barre à pousser verticale Vertical touch bar 556.034/ 556.035/ 556.036/ 556.037	
			FB	FB	FB	FB	FB	FB	FB	
Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	Anschweißband Paumelle à souder Weld-on hinge 550.229/550.238/550.276/ 555.226/555.227/555.260/ 555.261/555.267/555.268	13.5	490	490	490	490	490	755	864	490
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/ 555.573/555.536/555.537/ 555.538/555.539	13	470	470	470	470	470	755	864	470
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	490	490	490	490	490	755	864	490
	Anschraubband / Zapfenband Paumelle à visser / Pivot du haut Screw-on hinge / Pivot hinge 555.656/555.657/555.658/ 555.659/550.396/550.397/ 550.398/550.399	36	710	710	710	710	710	755	864	710
	Verdeckt liegendes 3D Anschraubband Paumelle à visser non apparente 3D 3D Concealed screw-on hinge 555.030/555.031	-13.5x17.5	210	210	440	364	755	864	270	

FB = Flügelbreite

FB = Largeur du vantail

FB = Leaf width



Zwängungsfreies Öffnen
Ouvertures sans collision des vantaux
Door alignment when opening

B

Integrierter Türschliesser Ferme-porte intégré Integrated door closer	FB
555.694 / 555.695 Dorma ITS 96 (3-6)	580 ¹
555.694 / 555.695 Dorma ITS 96 (3-6)	650 ² (720 ³)
555.674 GEZE Boxer (3-6)	530 ¹
555.674 GEZE Boxer (3-6)	600 ² (670 ³)
597.535 GEZE Boxer (4-6)	
597.535 GEZE Boxer (4-6)	

¹ Fallenriegel-Schloss/
Mehrfachverriegelungs-Schloss

² Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

³ optional mit Elektro-Türöffner

¹ Serrure à mortaiser/
Serrure à verrouillage multiple

² Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

³ en option avec gâche électrique

¹ Latch and bolt lock /
Multipoint lock

² Latch and bolt lock with top locking point

³ optional with electric strike

Hinweis:

Die ermittelten Masse basieren auf folgenden Grundlagen:

- Mindestbetätigungslänge von 60% bei Panik-Stangengriff/
Panik-Druckstange gemäss EN 1125 berücksichtigt

Remarque:

Les dimensions mesurées sont basées sur les principes suivants:

- La longueur minimale d'actionnement de 60% de la poignée à barre antipanique/barre panique à pousser selon EN 1125 est prise en compte

Note:

The dimensions provided are calculated on the following basis:

- Minimum activation length of 60% for the panic push-bar or panic touch-bar as per EN 1125 is taken into account

FB = Flügelbreite

FB = Largeur du vantail

FB = Leaf width

Zwängungsfreies Öffnen

Ouvertures sans collision des vantaux

Door alignment when opening

Zwängungsfreies Öffnen

Bestimmung min. Flügelbreite

Zweiflügelige Türe symmetrisch
(Türen in Panik-Ausführung)

Ouvertures sans collision des vantaux

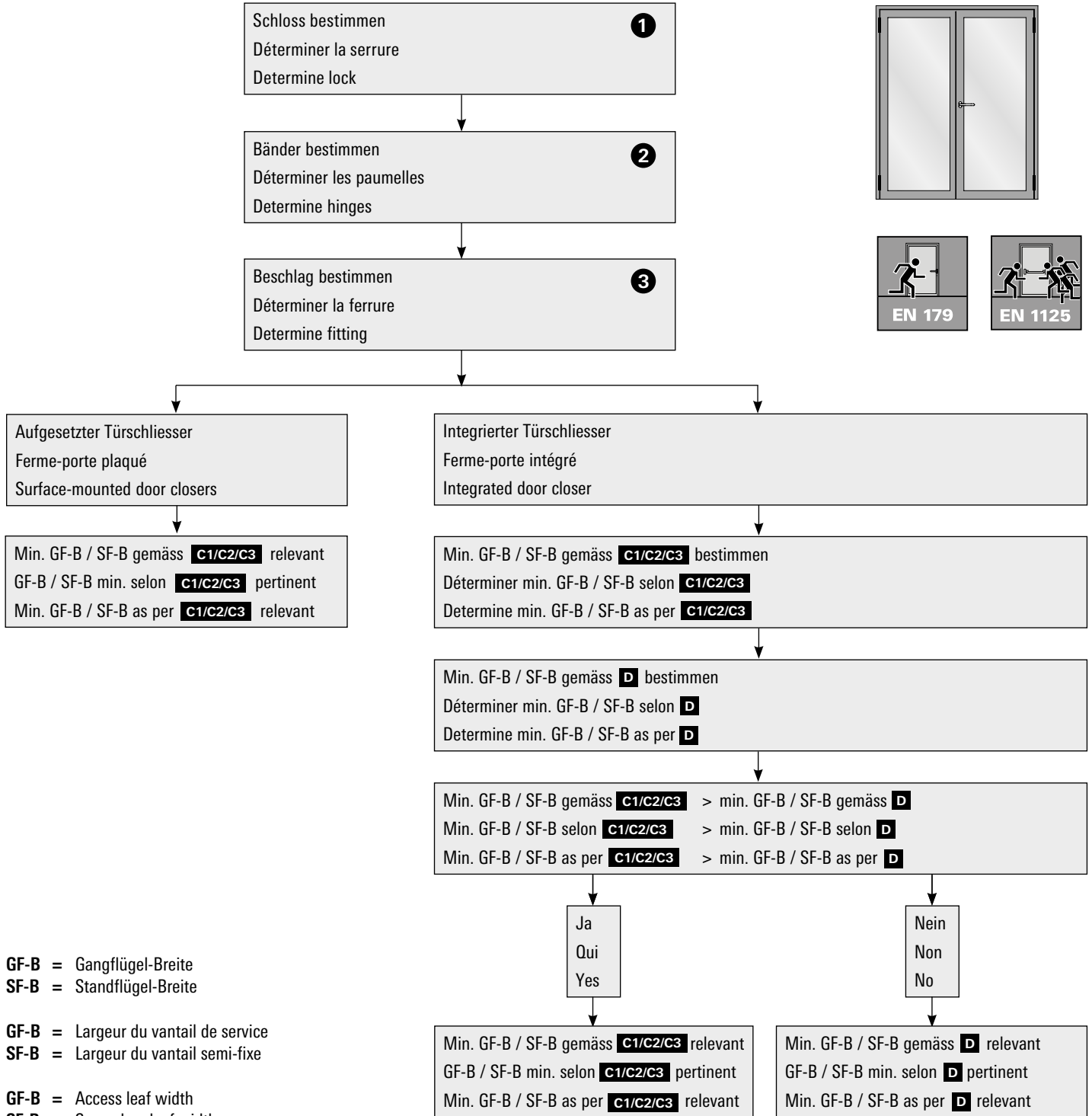
Détermination largeur du vantail min.

Porte à deux vantaux symétrique
(Portes en version panique)

Door alignment when opening

Determining min. leaf width

Double-leaf door symmetrical
(Doors with emergency function)



GF-B = Gangflügel-Breite
SF-B = Standflügel-Breite

GF-B = Largeur du vantail de service
SF-B = Largeur du vantail semi-fixe

GF-B = Access leaf width
SF-B = Secondary leaf width

Zwängungsfreies Öffnen
Ouvertures sans collision des vantaux
Door alignment when opening

C1

Schloss Serrure Lock 1	Band Paumelle Hinge 2	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag 3 Ferrure Fitting						
			Mitnehmerklappe 550.387 Doigt d'entraînement 550.387 Selector bar 550.387						
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500 / 555.501	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.860	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.696/ 555.697/ 555.698/ 555.699	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 597.251/ 597.252	Vertikal- Druckstange Barre à pousser verticale Vertical touch bar 556.034/ 556.035/ 556.036/ 556.037
GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B			
Fallenriegel-Schloss / Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung (mit Einschweis-Plättchen) Serrure à mortaiser / Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur (avec plaque à souder) Latch and bolt lock / Latch and bolt lock with top locking point (with weld-in face plate)	Anschweisband Paumelle à souder Weld-on hinge 550.229/550.238/550.276/555.226/ 555.227/555.260/555.261/555.267/ 555.268	13.5	750	750	1130	850	755	864	930
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/555.573/ 555.536/555.537/555.538/555.539	13	730	730	1110	850	755	864	930
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	830	830	1170	910	830	864	990
	Anschraubband / Zapfenband Paumelle à visser / Pivot du haut Screw-on hinge / Pivot hinge 555.656/555.657/555.658/555.659/ 550.396/ 550.397/550.398/550.399	36	1	1	2	2	2	2	1
	Verdeckt liegendes 3D Anschraubband Paumelle à visser non apparente 3D 3D Concealed screw-on hinge 555.030/555.031	-13.5x17.5	330	330	550	364	755	864	390

¹ min. FB übersteigt die Systemgrenze

² min. FB übersteigt die Grenze des Panikbeschlags

¹ FB min. dépasse la limite de la limite du système

² FB min. dépasse la limite de la ferrure antipanique

¹ min. FB exceeds the limit of the system boundary

² min. FB exceeds the limit of the panic fitting

GF-B = Gangflügel-Breite
SF-B = Standflügel-Breite

GF-B = Largeur du vantail de service
SF-B = Largeur du vantail semi-fixe

GF-B = Access leaf width
SF-B = Secondary leaf width

Zwängungsfreies Öffnen

Ouvertures sans collision des vantaux

Door alignment when opening

C2

Schloss Serrure Lock ①	Band Paumelle Hinge ②	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag Ferrure Fitting ③						
			Mitnehmerklappe 550.387 Doigt d'entraînement 550.387 Selector bar 550.387						
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500 / 555.501	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.860	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.696/ 555.697/ 555.698/ 555.699	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 597.251/ 597.252	Vertikal- Druckstange Barre à pousser verticale Vertical touch bar 556.034/ 556.035/ 556.036/ 556.037
GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B			
Fallenriegel-Schloss / Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung (mit Stulp-Adapter) Serrure à mortaiser / Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur (avec adaptateur de tête) Latch and bolt lock / Latch and bolt lock with top locking point (with face plate adapter)	Anschweisband Paumelle à souder Weld-on hinge 550.229/550.238/550.276/555.226/ 555.227/555.260/555.261/555.267/ 555.268	13.5	1110	1100	1130	1110	1110	1110	1110
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/555.573/ 555.536/555.537/555.538/555.539	13	1090	1090	1110	1090	1090	1090	1090
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
	Anschraubband / Zapfenband Paumelle à visser / Pivot du haut Screw-on hinge / Pivot hinge 555.656/555.657/555.658/555.659/ 550.396/ 550.397/550.398/550.399	36	1	1	2	2	2	2	1
	Verdeckt liegendes 3D Anschraubband Paumelle à visser non apparente 3D 3D Concealed screw-on hinge 555.030/555.031	-13.5x17.5	330	330	550	364	755	864	390

¹ min. FB übersteigt die Systemgrenze

² min. FB übersteigt die Grenze des Panikbeschlags

¹ FB min. dépasse la limite de la limite du système

² FB min. dépasse la limite de la ferrure antipanique

¹ min. FB exceeds the limit of the system boundary

² min. FB exceeds the limit of the panic fitting

GF-B = Gangflügel-Breite
SF-B = Standflügel-Breite

GF-B = Largeur du vantail de service
SF-B = Largeur du vantail fixe

GF-B = Access leaf width
SF-B = Secondary leaf width

Zwängungsfreies Öffnen
Ouvertures sans collision des vantaux
Door alignment when opening

C3

Schloss Serrure Lock 1	Band Paumelle Hinge 2	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag 3 Ferrure Fitting						
			Mitnehmerklappe 550.387 Doigt d'entraînement 550.387 Selector bar 550.387						
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500 / 555.501	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.860	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.696/ 555.697/ 555.698/ 555.699	Druckstange Barre à pousser Touch-bar 597.251/ 597.252	Vertikal- Druckstange Barre à pousser verticale Vertical touch bar 556.034/ 556.035/ 556.036/ 556.037
GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B	GF-B & SF-B			
Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	Anschweißband Paumelle à souder Weld-on hinge 550.229/550.238/550.276/555.226/ 555.227/555.260/555.261/555.267/ 555.268	13.5	830	830	1130	850	830	864	930
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/555.573/ 555.536/555.537/555.538/555.539	13	810	810	1110	850	830	864	930
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	970	970	1170	970	830	970	990
	Anschraubband / Zapfenband Paumelle à visser / Pivot du haut Screw-on hinge / Pivot hinge 555.656/555.657/555.658/555.659/ 550.396/ 550.397/550.398/550.399	36	1	1	2	2	2	2	1
Verdeckt liegendes 3D Anschraubband Paumelle à visser non apparente 3D 3D Concealed screw-on hinge 555.030/555.031	-13.5x17.5	330	330	550	550	755	864	390	

¹ min. FB übersteigt die Systemgrenze

² min. FB übersteigt die Grenze des Panikbeschlags

¹ FB min. dépasse la limite de la limite du système

² FB min. dépasse la limite de la ferrure antipanique

¹ min. FB exceeds the limit of the system boundary

² min. FB exceeds the limit of the panic fitting

GF-B = Gangflügel-Breite
SF-B = Standflügel-Breite

GF-B = Largeur du vantail de service
SF-B = Largeur du vantail semi-fixe

GF-B = Access leaf width
SF-B = Secondary leaf width

Zwängungsfreies Öffnen
Ouvertures sans collision des vantaux
Door alignment when opening

D

Integrierter Türschliesser Ferme-porte intégré Integrated door closer	Mitnehmerklappe Doigt d'entraînement Selector bar 550.387	
	GF-B	SF-B
555.694 /555.695 Dorma ITS 96 (3-6)	710 ¹	620 ¹
555.694/555.695 Dorma ITS 96 (3-6)	780 ² (860 ³)	690 ² (750 ³)
555.674 GEZE Boxer (3-6)	710 ¹	570 ¹
597.535 GEZE Boxer (4-6)		
555.674 GEZE Boxer (3-6)	760 ² (820 ³)	630 ² (690 ³)
597.535 GEZE Boxer (4-6)		

¹ Fallenriegel-Schloss/
Mehrfachverriegelungs-Schloss

² Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

³ optional mit Elektro-Türöffner

¹ Serrure à mortaiser/
Serrure à verrouillage multiple

² Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

³ en option avec gâche électrique

¹ Latch and bolt lock /
Multipoint lock

² Latch and bolt lock with top locking point

³ optional with electric strike

Hinweis:

Die ermittelten Masse basieren auf folgenden Grundlagen:

- Mindestbetätigungslänge von 60% bei Panik-Stangengriff/ Panik-Druckstange gemäss EN 1125 berücksichtigt
- Rolle der Mitnehmerklappe 550.387 ganz ausgefahren

Remarque:

Les dimensions mesurées sont basées sur les principes suivants:

- La longueur minimale d'actionnement de 60% de la poignée à barre antipanique/barre panique à pousser selon EN 1125 est prise en compte
- Le galet du doigt d'entraînement 550.387 est entièrement sorti

Note:

The dimensions provided are calculated on the following basis:

- Minimum activation length of 60% for the panic push-bar or panic touch-bar as per EN 1125 is taken into account
- Roller for selector bar 550.387 fully extended

GF-B = Gangflügel-Breite
SF-B = Standflügel-Breite

GF-B = Largeur du vantail de service
SF-B = Largeur du vantail fixe

GF-B = Access leaf width
SF-B = Secondary leaf width



Zwängungsfreies Öffnen

Ouvertures sans collision des vantaux

Door alignment when opening

Zwängungsfreies Öffnen

Bestimmung min. Flügelbreite

Zweiflügelige Türe asymmetrisch
(Türen in Panik-Ausführung)

Ouvertures sans collision des vantaux

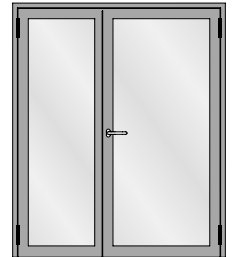
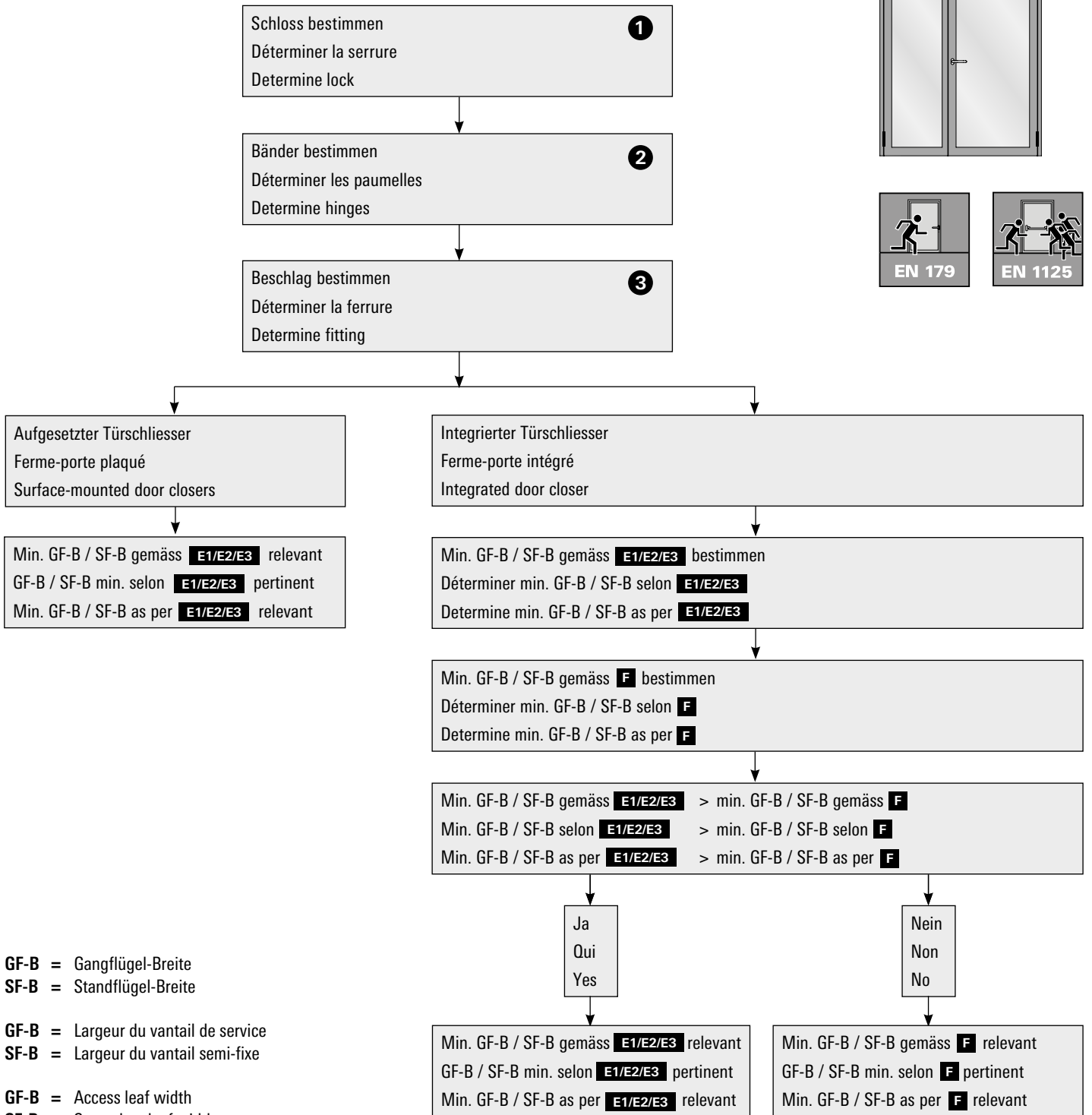
Détermination largeur du vantail min.

Porte à deux vantaux asymétrique
(Portes en version panique)

Door alignment when opening

Determining min. leaf width

Double-leaf door asymmetrical
(Doors with emergency function)



Zwängungsfreies Öffnen

Ouvertures sans collision des vantaux

Door alignment when opening

E1

Schloss Serrure Lock	Band Paumelle Hinge	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag 3 Ferrure Fitting															
			Mitnehmerklappe 550.387 Doigt d'entraînement 550.387 Selector bar 550.387															
			ohne Drücker sans poignée without handle		Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588		Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500 / 555.501		Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.860		Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.696/ 555.697/ 555.698/ 555.699		Druckstange Barre à pousser Touch-bar 597.251/ 597.252		Vertikal- Druckstange Barre à pousser verticale Vertical touch bar 556.034/ 556.035/ 556.036/ 556.037			
GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B			
Fallenriegel-Schloss / Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung (mit Einschweis-Plättchen) Serrure à mortaiser / Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur (avec plaque à souder) Latch and bolt lock / Latch and bolt lock with top locking point (with weld-in face plate)	Anschweisband Paumelle à souder Weld-on hinge 550.229/550.238/550.276/555.226/ 555.227/555.260/555.261/555.267/ 555.268	13.5	850	490	850	490	1354	790	1110	490	755	755	864	864	1350	490		
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/555.573/5 55.536/555.537/555.538/555.539	13	830	490	830	490	1354	770	1070	490	755	755	864	864	1310	490		
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	1010	510	1010	510	1354	890	1210	510	850	755	864	864	1400	550		
	Anschraubband / Zapfenband Paumelle à visser / Pivot du haut Screw-on hinge / Pivot hinge 555.656/555.657/555.658/555.659/ 550.396/ 550.397/550.398/550.399	36	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1		
	Verdeckt liegendes 3D Anschraubband Paumelle à visser non apparente 3D 3D Concealed screw-on hinge 555.030/555.031	-13.5x17.5	330	210	330	210	570	440	364	364	755	755	864	864	390	270		

¹ min. FB übersteigt die Systemgrenze

² min. FB übersteigt die Grenze des Panikbeschlags

¹ FB min. dépasse la limite de la limite du système

² FB min. dépasse la limite de la ferrure antipanique

¹ min. FB exceeds the limit of the system boundary

² min. FB exceeds the limit of the panic fitting

GF-B = Gangflügel-Breite
SF-B = Standflügel-Breite

GF-B = Largeur du vantail de service
SF-B = Largeur du vantail semi-fixe

GF-B = Access leaf width
SF-B = Secondary leaf width

Zwängungsfreies Öffnen

Ouvertures sans collision des vantaux

Door alignment when opening

E2

Schloss Serrure Lock	Band Paumelle Hinge	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag Ferrure Fitting													
			Mitnehmerklappe 550.387 Doigt d'entraînement 550.387 Selector bar 550.387													
			ohne Drücker sans poignée without handle		Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588		Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500 / 555.501		Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.860		Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.696/ 555.697/ 555.698/ 555.699		Druckstange Barre à pousser Touch-bar 597.251/ 597.252		Vertikal- Druckstange Barre à pousser verticale Vertical touch bar 556.034/ 556.035/ 556.036/ 556.037	
GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	
Fallenriegel-Schloss / Fallenriegel-Schloss mit Stulp-Adapter Serrure à mortaiser / Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur (avec adaptateur de tête) Latch and bolt lock / Latch and bolt lock with top locking point (with face plate adapter)	Anschweissband Paumelle à souder Weld-on hinge 550.229/550.238/550.276/555.226/ 555.227/555.260/555.261/555.267/ 555.268	13.5	1400	730	1400	730	1345	790	1368	750	1370	755	1250	864	1400	730
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/555.573/ 555.536/555.537/555.538/555.539	13	1400	710	1400	710	1345	770	1368	730	1330	755	1210	864	1400	710
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	1400	930	1400	930	1345	970	1368	970	1400	930	1400	920	1400	930
	Anschraubband / Zapfenband Paumelle à visser / Pivot du haut Screw-on hinge / Pivot hinge 555.656/555.657/555.658/555.659/ 550.396/ 550.397/550.398/550.399	36	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
	Verdeckt liegendes 3D Anschraubband Paumelle à visser non apparente 3D 3D Concealed screw-on hinge 555.030/555.031	-13.5x17.5	330	290	330	290	570	440	364	364	755	755	864	864	390	290

¹ min. FB übersteigt die Systemgrenze

² min. FB übersteigt die Grenze des Panikbeschlags

¹ FB min. dépasse la limite de la limite du système

² FB min. dépasse la limite de la ferrure antipanique

¹ min. FB exceeds the limit of the system boundary

² min. FB exceeds the limit of the panic fitting

GF-B = Gangflügel-Breite
SF-B = Standflügel-Breite

GF-B = Largeur du vantail de service
SF-B = Largeur du vantail semi-fixe

GF-B = Access leaf width
SF-B = Secondary leaf width

Zwängungsfreies Öffnen

Ouvertures sans collision des vantaux

Door alignment when opening

E3

Schloss Serrure Lock	Band Paumelle Hinge	Dreh- punkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag Ferrure Fitting															
			Mitnehmerklappe 550.387 Doigt d'entraînement 550.387 Selector bar 550.387															
			ohne Drücker sans poignée without handle		Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588		Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500 / 555.501		Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.860		Druckstange Barre à pousser Touch-bar 555.696/ 555.697/ 555.698/ 555.699		Druckstange Barre à pousser Touch-bar 597.251/ 597.252		Vertikal- Druckstange Barre à pousser verticale Vertical touch bar 556.034/ 556.035/ 556.036/ 556.037			
GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B			
Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	Anschweißband Paumelle à souder Weld-on hinge 550.229/550.238/550.276/555.226/ 555.227/555.260/555.261/555.267/ 555.268	13.5	1030	490	1030	490	1354	790	1110	490	850	755	864	864	1350	490		
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/555.573/ 555.536/555.537/555.538/555.539	13	990	470	990	470	1354	770	1110	470	810	755	864	864	1350	470		
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	1400	510	1400	510	1354	890	1368	530	1070	755	1000	864	1400	550		
	Anschraubband / Zapfenband Paumelle à visser / Pivot du haut Screw-on hinge / Pivot hinge 555.656/555.657/555.658/555.659/ 550.396/ 550.397/550.398/550.399	36	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1		
	Verdeckt liegendes 3D Anschraubband Paumelle à visser non apparente 3D 3D Concealed screw-on hinge 555.030/555.031	-13.5x17.5	330	210	330	210	570	440	364	364	755	755	864	864	390	270		

¹ min. FB übersteigt die Systemgrenze

¹ FB min. dépasse la limite de la limite du système

¹ min. FB exceeds the limit of the system boundary

² min. FB übersteigt die Grenze des Panikbeschlags

² FB min. dépasse la limite de la ferrure antipanique

² min. FB exceeds the limit of the panic fitting

GF-B = Gangflügel-Breite
SF-B = Standflügel-Breite

GF-B = Largeur du vantail de service
SF-B = Largeur du vantail semi-fixe

GF-B = Access leaf width
SF-B = Secondary leaf width

Zwängungsfreies Öffnen

Ouvertures sans collision des vantaux

Door alignment when opening

F

Integrierter Türschliesser Ferme-porte intégré Integrated door closer	Mitnehmerklappe Doigt d'entraînement Selector bar 550.387	
	GF-B	SF-B
555.694 /555.695 Dorma ITS 96 (3-6)	710 ¹	620 ¹
555.694/555.695 Dorma ITS 96 (3-6)	780 ² (860 ³)	690 ² (750 ³)
555.674 GEZE Boxer (3-6)	710 ¹	570 ¹
597.535 GEZE Boxer (4-6)		
555.674 GEZE Boxer (3-6)	760 ² (820 ³)	630 ² (690 ³)
597.535 GEZE Boxer (4-6)		

¹ Fallenriegel-Schloss/
Mehrfachverriegelungs-Schloss

² Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

³ optional mit Elektro-Türöffner

¹ Serrure à mortaiser/
Serrure à verrouillage multiple

² Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

³ en option avec gâche électrique

¹ Latch and bolt lock /
Multipoint lock

² Latch and bolt lock with top locking point

³ optional with electric strike

Hinweis:

Die ermittelten Masse basieren auf folgenden Grundlagen:

- Mindestbetätigungslänge von 60% bei Panik-Stangengriff/ Panik-Druckstange gemäss EN 1125 berücksichtigt
- Rolle der Mitnehmerklappe 550.387 ganz ausgefahren

Zweiflügelige Türen asymmetrisch:

Durch die Änderung des Verhältnisses zwischen GF-B und SF-B sind ggf. auch kleinere Flügel möglich.

Diese sind im Objektfall individuell zu ermitteln.

Wenden Sie sich hierzu an die Technische Beratung.

Remarque:

Les dimensions mesurées sont basées sur les principes suivants:

- La longueur minimale d'actionnement de 60% de la poignée à barre antipanique/barre panique à pousser selon EN 1125 est prise en compte
- Le galet du doigt d'entraînement 550.387 est entièrement sorti

Portes à deux vantaux asymétriques:

Grâce à la modification des proportions entre GF-B et SF-B, des vantaux plus petits sont également possibles.

Ils devront être déterminés individuellement, au cas par cas.

Pour cela, adressez-vous aux conseillers techniques.

Note:

The dimensions provided are calculated on the following basis:

- Minimum activation length of 60% for the panic push-bar or panic touch-bar as per EN 1125 is taken into account
- Roller for selector bar 550.387 fully extended

Double-leaf doors asymmetrical:

Smaller leaves can be created where necessary by changing the GF-B to SF-B ratio. These calculations should be made on a case-by-case basis.

Please refer to the technical advice.

GF-B = Gangflügel-Breite
SF-B = Standflügel-Breite

GF-B = Largeur du vantail de service
SF-B = Largeur du vantail semi-fixe

GF-B = Access leaf width
SF-B = Secondary leaf width

Empfehlung Türflügelgewichte
Recommandation des poids du vantail
Recommendation leaf weight

Empfehlung Türflügelgewichte

Einleitung

Türen werden je nach Einsatzbereich, Türgeometrie und Türgewicht unterschiedlich stark beansprucht.

Die in den nachstehenden Tabellen aufgeführten maximalen Türgewichte in Abhängigkeit der Auswahl, Anzahl und Anordnung der Türbänder sowie Türgrößen beruhen auf internen Versuchen und gelten nur bei Verwendung unserer qualitativ hochwertigen Jansen-Türbänder.

Eine systemkonform konstruierte und fachtechnisch einwandfreie Verarbeitung und Montage der Türanlagen wird vorausgesetzt. Dies gilt im besonderen Masse für die Montage resp. Befestigung der Türbänder.

Beanspruchung

Bei den nachfolgenden Tabellenangaben wird von einer mittleren Beanspruchung der Türen ausgegangen (z.B. öffentliche Gebäude, Türen mit Türschliesser, etc.). Bei hochfrequentierten Türen und/oder Türanlagen mit anderen besonderen Beanspruchungen sind die Tabellenwerte zu reduzieren.



Recommandation des poids du vantail

Introduction

Les portes sont plus ou moins sollicitées selon leur lieu d'utilisation, leur géométrie et leur poids.

Les poids maximum des portes indiqués sur les tableaux suivants, fonction du choix, du nombre et de la disposition des paumelles ainsi que des dimensions des portes, se basent sur des essais internes et ne sont valables qu'avec utilisation de nos paumelles Jansen de grande qualité.

Une condition préalable réside dans la qualité technique parfaite de la transformation et du montage conforme au système des installations de porte. Cela vaut particulièrement pour le montage et la fixation des paumelles.

Sollicitation

Les indications fournies sur les tableaux suivants se basent sur une sollicitation moyenne des portes, (ex: bâtiments publics, portes avec ferme-porte, etc.). Il convient de réduire les valeurs des tableaux pour les portes et/ou les installations de porte fortement fréquentées et particulièrement sollicitées.



Recommendation leaf weight

Introduction

Doors are differently stressed depending on area of application, door geometry and door weight.

The maximum door weights listed in the following table, subject to selection, quantity and arrangement of the hinges, as well as door sizes, are based on in-house tests and are only valid with the use of our high-quality Jansen hinges.

Manufacture and installation of door systems that conform to system construction and proper technical requirements are a must. This particularly applies to installation concerning the fastening of hinges.

Stress

In the following information in the table, a medium stress of doors is assumed (e.g. Public buildings, doors with door closers etc.). The table values are to be reduced in the case of very frequently used doors and/or door units with other special stresses.



Empfehlung Türflügelgewichte
Recommandation des poids du vantail
Recommendation leaf weight

Empfehlung Türflügelgewichte

Anordnung der Türbänder

Für eine optimale Lastabtragung müssen die Bänder in einem möglichst grossen Abstand angeordnet werden. Allgemein hat sich die Bandanordnung auf Unter- resp. Oberkante Glaslicht beim Türflügel bewährt. Grundsätzlich sind auch andere Bandanordnungen möglich, allerdings können hierfür die max. Gewichte gemäss Tabelle nicht übernommen werden.

Die in den nachfolgenden Tabellen aufgeführten maximalen Gewichtsangaben basieren auf Bandanordnungen gemäss untenstehenden Abbildungen. Geringfügige Abweichungen der Bandpositionen von max. ± 20 mm haben noch keinen wesentlichen Einfluss auf die Tabellenwerte.

Recommandation des poids du vantail

Disposition des paumelles

Les paumelles doivent être disposées à l'écart le plus grand possible pour la répartition optimale de la charge. Généralement, la disposition des paumelles sur le bord supérieur et le bord inférieur de l'imposte du vantail a fait ses preuves. D'autres dispositions sont également possibles; cependant, les poids maximum indiqués sur le tableau ne peuvent pas être adoptés.

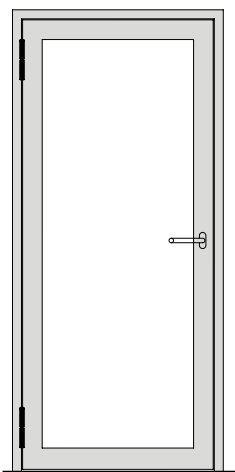
Les indications de poids maximum fournies dans les tableaux suivants se basent sur les dispositions des paumelles comme indiquées sur les schémas ci-dessous. De faibles différences de max. ± 20 mm dans les positions des paumelles n'ont pas d'influence importante sur les valeurs indiquées dans les tableaux.

Recommendation leaf weight

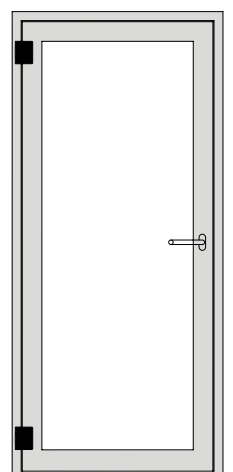
Arrangement of the hinges

For optimal load transfer the hinges must be arranged with the greatest possible distance between them. Generally, the hinge arrangement proved itself on the bottom edge and top edge glass light on the leaf. Fundamentally, other hinge arrangements are also possible but in this case the maximum weights according to the table cannot be assumed.

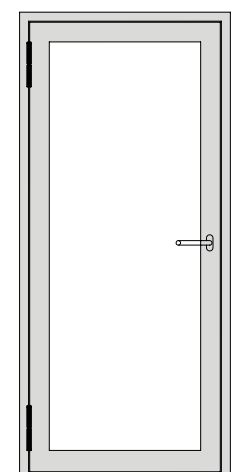
The maximum weight information listed in the following tables is based on hinge arrangements according to the illustrations below. Marginal deviations in hinge positions of ± 20 mm still have no significant impact on the table values.



Anschweissbänder
Paumelles à souder
Weld-on hinges



Anschraubbänder
Paumelles à visser
Screw-on hinges



Rollentürbänder
Paumelles à galet
Barrel hinges

Empfehlung Türflügelgewichte
 Recommendation des poids du vantail
 Recommendation leaf weight

Empfehlung Türflügelgewichte

Türflügelgrößen

Die Gewichtstabellen sind serienübergreifend und beziehen sich lediglich auf das Tragverhalten der Türbänder in Verbindung mit den Bandbefestigungen.

Recommandation des poids du vantail

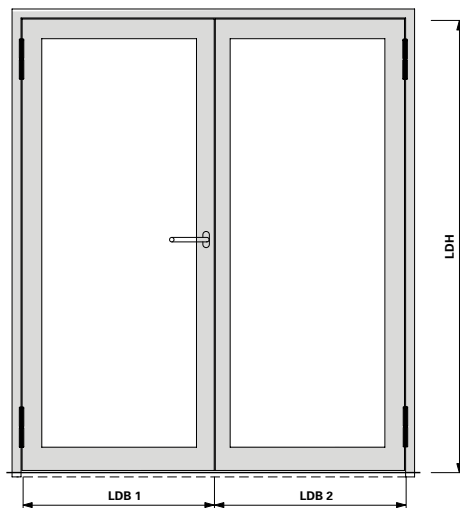
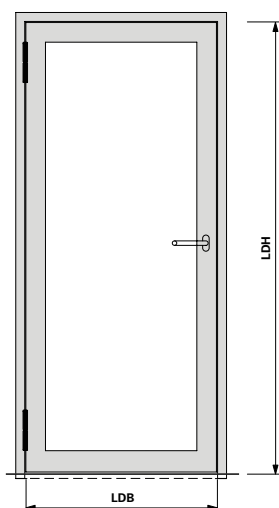
Dimensions des vantaux

Les tableaux des poids sont valables pour différentes séries et se réfèrent uniquement au comportement porteur des paumelles en liaison avec les fixations des paumelles.

Recommendation leaf weight

Leaf sizes

The weight tables are series comprehensive and merely refer to the load bearing capacity of the hinges in connection with the hinge fastenings.



LDB =
 Lichte Durchgangsbreite
 Largeur intérieure de passage
 Inside width

LDH =
 Lichte Durchgangshöhe
 Largeur hauteur de passage
 Inside height

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

METALFORM

Empfehlung Türflügelgewichte
Recommandation des poids du vantail
Recommendation leaf weight

Empfehlung
Türflügelgewichte

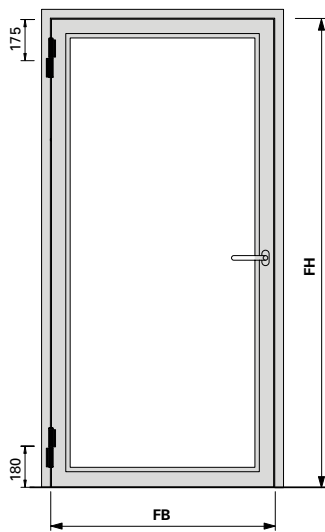
2 Anschweissbänder
550.229 oder 550.276

Recommandation des
poids du vantail

2 paumelles à souder
550.229 ou 550.276

Recommendation
leaf weight

2 weld-on hinges
550.229 or 550.276



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe FH in mm Hauteur de vantail FH en mm Leaf height FH in mm	3000	300	300	300	300	280	255	240	
	2900	300	300	300	290	265	245	230	
	2800	300	300	300	280	255	240	220	
	2700	300	300	295	270	245	230	210	
	2600	300	300	280	255	235	220	205	
	2500	300	295	270	245	225	210	195	
	2400	300	285	255	235	215	200	185	
	2300	300	270	245	220	205	190	175	
	2200	285	255	230	210	195	180	165	
	2100	270	240	220	200	185	170	160	
	2000	255	230	205	190	175	160	150	
	1900	240	215	195	175	160	150	140	
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
		Flügelbreite FB in mm Largeur de vantail FB en mm Leaf width FB in mm							

Hinweis:

Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

Remarque:

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

Note:

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

METALFORM

Empfehlung Türflügelgewichte

Recommandation des poids du vantail

Recommendation leaf weight

Empfehlung Türflügelgewichte

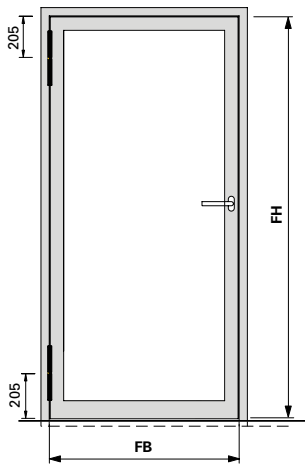
2 Anschweissbänder
555.267 oder 555.268

Recommandation des poids du vantail

2 paumelles à souder
555.267 ou 555.268

Recommendation leaf weight

2 weld-on hinges
555.267 or 555.268



Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg								
Flügelhöhe FH in mm Hauteur de vantail FH en mm Leaf height FH in mm	3000	300	300	300	300	300	300	300
	2900	300	300	300	300	300	300	300
	2800	300	300	300	300	300	300	300
	2700	300	300	300	300	300	300	300
	2600	300	300	300	300	300	300	300
	2500	300	300	300	300	300	300	290
	2400	300	300	300	300	300	300	280
	2300	300	300	300	300	300	285	265
	2200	300	300	300	300	290	270	250
	2100	300	300	300	300	275	255	235
	2000	300	300	300	280	260	240	220
	1900	300	300	290	265	240	225	210
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
Flügelbreite FB in mm Largeur de vantail FB en mm Leaf width FB in mm								

Hinweis:

Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

Remarque:

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

Note:

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

Empfehlung Türflügelgewichte
 Recommendation des poids du vantail
 Recommendation leaf weight

Empfehlung Türflügelgewichte

2 Höhenverstellbare Anschraubänder
 555.536/555.537/555.538/555.539

2 3D-Anschraubänder
 555.570/555.571/555.572/555.573
 555.656/555.657/555.658/555.659

Recommandation des poids du vantail

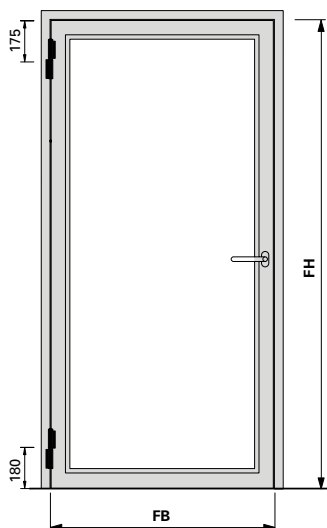
2 Paumelles à visser à hauteur réglable
 555.536/555.537/555.538/555.539

2 Paumelles à visser 3D
 555.570/555.571/555.572/555.573
 555.656/555.657/555.658/555.659

Recommendation leaf weight

2 Height-adjustable screw-on hinge
 555.536/555.537/555.538/555.539

2 3D screw-on hinges
 555.570/555.571/555.572/555.573
 555.656/555.657/555.658/555.659



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe FH in mm Hauteur de vantail FH en mm Leaf height FH in mm	3000	300	300	300	300	300	300	300	300
	2900	300	300	300	300	300	300	300	300
	2800	300	300	300	300	300	300	300	300
	2700	300	300	300	300	300	300	300	300
	2600	300	300	300	300	300	300	300	300
	2500	300	300	300	300	300	300	300	285
	2400	300	300	300	300	300	300	290	275
	2300	300	300	300	300	300	300	280	260
	2200	300	300	300	300	300	285	265	245
	2100	300	300	300	290	270	250	230	230
	2000	300	300	300	275	255	235	220	220
1900	300	300	280	255	235	220	205	205	
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
		Flügelbreite FB in mm Largeur de vantail FB en mm Leaf width FB in mm							

Hinweis:

Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

Remarque:

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

Note:

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

METALFORM

Empfehlung Türflügelgewichte

Recommandation des poids du vantail

Recommendation leaf weight

Empfehlung Türflügelgewichte

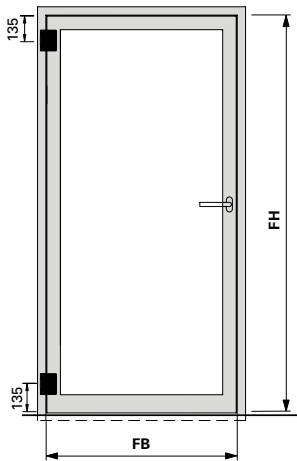
2 Anschraubänder
550.250 oder 550.286

Recommandation des poids du vantail

2 Paumelles à visser
550.250 ou 550.286

Recommendation leaf weight

2 Screw-on hinges
550.250 or 550.286



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe FH in mm Hauteur de vantail FH en mm Leaf height FH in mm	3000	300	300	300	300	300	300	300	300
	2900	300	300	300	300	300	300	300	300
	2800	300	300	300	300	300	300	300	300
	2700	300	300	300	300	300	300	300	300
	2600	300	300	300	300	300	300	300	300
	2500	300	300	300	300	300	300	300	300
	2400	300	300	300	300	300	300	300	290
	2300	300	300	300	300	300	300	295	275
	2200	300	300	300	300	300	300	280	260
	2100	300	300	300	300	300	285	265	245
	2000	300	300	300	295	270	250	235	
	1900	300	300	300	275	255	235	220	
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
		Flügelbreite FB in mm Largeur de vantail FB en mm Leaf width FB in mm							

Hinweis:

Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

Remarque:

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

Note:

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

METALFORM

Empfehlung Türflügelgewichte
 Recommendation des poids du vantail
 Recommendation leaf weight

Empfehlung Türflügelgewichte

3 Anschweissbänder

Oben: 2 x 550.229 oder 2 x 550.276
 Unten: 1 x 555.268

Recommandation des poids du vantail

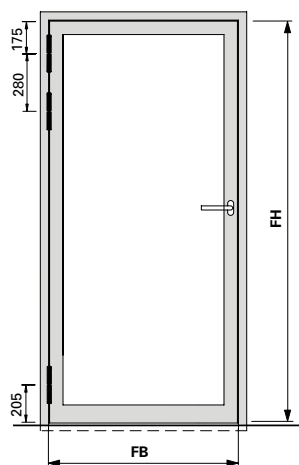
3 paumelles à souder

En haut: 2 x 550.229 ou 2 x 550.276
 En bas: 1 x 555.268

Recommendation leaf weight

3 weld-on hinges

Top: 2 x 550.229 or 2 x 550.276
 Bottom: 1 x 555.268



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe FH in mm Hauteur de vantail FH en mm Leaf height FH in mm	3000	350	350	350	350	350	350	345	
	2900	350	350	350	350	350	350	330	
	2800	350	350	350	350	350	340	315	
	2700	350	350	350	350	350	325	305	
	2600	350	350	350	350	335	310	290	
	2500	350	350	350	350	320	295	275	
	2400	350	350	350	330	305	280	260	
	2300	350	350	345	315	290	265	250	
	2200	350	350	325	295	270	250	235	
	2100	350	335	305	280	255	235	220	
	2000	350	315	285	260	240	220	205	
	1900	330	295	265	245	225	205	190	
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400		
		Flügelbreite FB in mm Largeur de vantail FB en mm Leaf width FB in mm							

Empfehlung Türflügelgewichte
 Recommendation des poids du vantail
 Recommendation leaf weight

Empfehlung Türflügelgewichte

**3 Höhenverstellbare
Anschraubbänder**
 555.536/555.537/555.538/555.539

3 3D-Anschraubbänder
 555.570/555.571/555.572/555.573
 555.656/555.657/555.658/555.659

Recommandation des poids du vantail

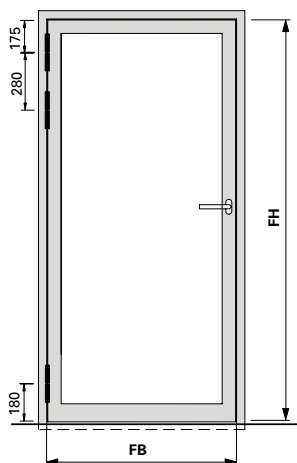
**3 Paumelles à visser à
hauteur réglable**
 555.536/555.537/555.538/555.539

3 Paumelles à visser 3D
 555.570/555.571/555.572/555.573
 555.656/555.657/555.658/555.659

Recommendation leaf weight

**3 Height-adjustable
screw-on hinge**
 555.536/555.537/555.538/555.539

3 3D screw-on hinges
 555.570/555.571/555.572/555.573
 555.656/555.657/555.658/555.659



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe FH in mm Hauteur de vantail FH en mm Leaf height FH in mm	3000	350	350	350	350	350	350	350	350
	2900	350	350	350	350	350	350	350	350
	2800	350	350	350	350	350	350	350	350
	2700	350	350	350	350	350	350	350	350
	2600	350	350	350	350	350	350	350	345
	2500	350	350	350	350	350	350	350	325
	2400	350	350	350	350	350	350	335	310
	2300	350	350	350	350	340	315	295	
	2200	350	350	350	350	320	300	280	
	2100	350	350	350	330	305	280	260	
	2000	350	350	335	310	285	265	245	
	1900	330	350	315	290	265	245	230	
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400		
		Flügelbreite FB in mm Largeur de vantail FB en mm Leaf width FB in mm							

Empfehlung Türflügelgewichte
 Recommendation des poids du vantail
 Recommendation leaf weight

Empfehlung Türflügelgewichte

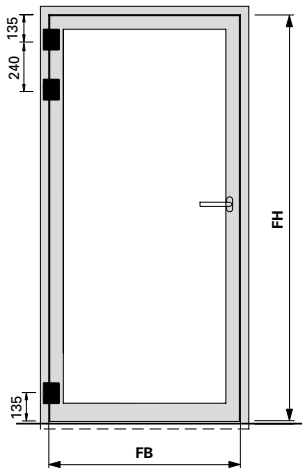
3 Anschraubänder
 550.250 oder 550.286

Recommandation des poids du vantail

3 Paumelles à visser
 550.250 ou 550.286

Recommendation leaf weight

3 Screw-on hinges
 550.250 or 550.286



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe FH in mm Hauteur de vantail FH en mm Leaf height FH in mm	3000	350	350	350	350	350	350	350	350
	2900	350	350	350	350	350	350	350	350
	2800	350	350	350	350	350	350	350	350
	2700	350	350	350	350	350	350	350	350
	2600	350	350	350	350	350	350	350	350
	2500	350	350	350	350	350	350	350	340
	2400	350	350	350	350	350	350	350	325
	2300	350	350	350	350	350	350	330	310
	2200	350	350	350	350	340	315	295	295
	2100	350	350	350	350	320	295	275	275
	2000	350	350	350	325	300	280	260	260
	1900	330	350	335	305	285	265	245	245
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400		
		Flügelbreite FB in mm Largeur de vantail FB en mm Leaf width FB in mm							

Empfehlung Türflügelgewichte
 Recommendation des poids du vantail
 Recommendation leaf weight

Empfehlung Türflügelgewichte

**2 Verdeckt liegende
3D Anschraubänder**
555.030/555.031

**3 Verdeckt liegende
3D Anschraubänder**
555.030/555.031

Recommandation des poids du vantail

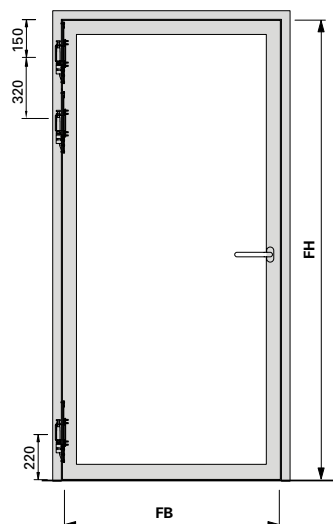
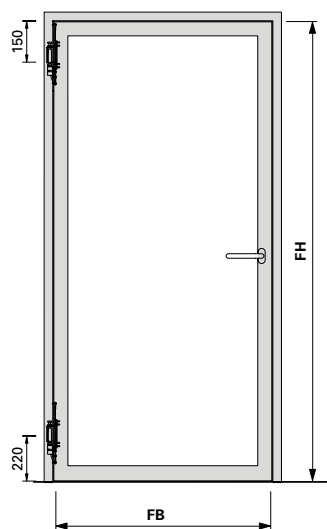
**2 Paumelles à visser 3D
non apparente**
555.030/555.031

**3 Paumelles à visser 3D
non apparente**
555.030/555.031

Recommendation leaf weight

2 Concealed 3D screw-on hinges
555.030/555.031

3 Concealed 3D screw-on hinges
555.030/555.031



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe FH in mm Hauteur de vantail FH en mm Leaf height FH in mm	3000	195	195	195	195	195	195	195	195
	2900	195	195	195	195	195	195	195	195
	2800	195	195	195	195	195	195	195	195
	2700	195	195	195	195	195	195	195	195
	2600	195	195	195	195	195	195	195	190
	2500	195	195	195	195	195	180	180	190
	2400	195	195	195	195	195	185	185	170
	2300	195	195	195	195	190	175	175	160
	2200	195	195	195	195	180	165	165	155
	2100	195	195	195	185	170	155	155	145
	2000	195	195	195	175	160	150	150	140
1900	195	195	180	165	150	140	140	130	
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
		Flügelbreite FB in mm Largeur de vantail FB en mm Leaf width FB in mm							

Hinweis:
Bei Drehtürautomaten müssen oben immer 2 Bänder angebracht werden

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

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

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

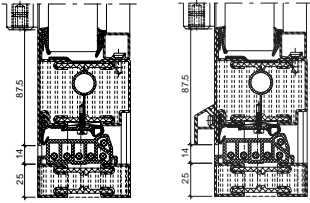
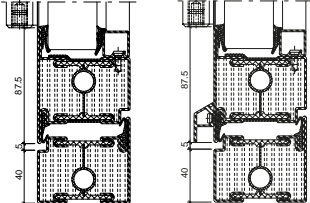
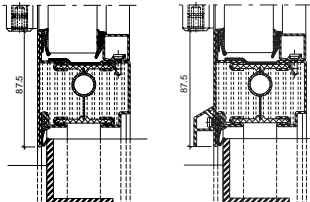
Stahl
 Acier
 Steel



Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 900 mm
 Flügelhöhe < 2200 mm

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

Single leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 900 mm
 leaf height < 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	4	3	4A ²	3A ²	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	4	4	4A ²	3A ²	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	4	4	7A ²	6A ²	C4	C3	C5	C4	C3	C3
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	4	3	4A ²	3A ²	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	4	4	4A ²	3A ²	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	4	4	7A ²	6A ²	C4	C3	C5	C4	C3	C3
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	2	2	0	0	C4	C3	C5	C4	C3	C3

- ¹ Wetterschenkel nur unten
- ² Wetterschenkel oben und unten
- ³ Einscheibenglas
- ⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

- ¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
- ² Renvoi d'eau en haut et en bas
- ³ Vitrage simple
- ⁴ Vitrage isolant multi-vitres

- ¹ Bottom drip bar only
- ² Top and bottom drip bar
- ³ Single glazing
- ⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

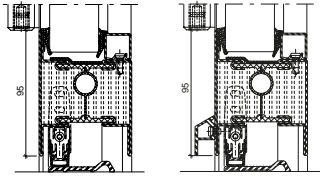
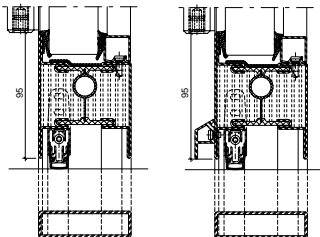
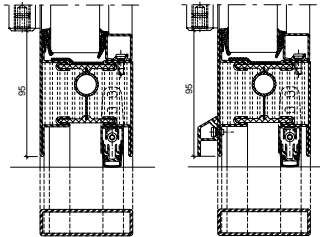
Stahl
Acier
Steel



Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 900 mm
 Flügelhöhe < 2200 mm

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

Single leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 900 mm
 leaf height < 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	ROESTSTAHL 10 Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROESTSTAHL 10 Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROESTSTAHL 10 Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROESTSTAHL 10 Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROESTSTAHL 10 Rostfrei 100% STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwellerprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	2	2	1A	1A	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	2	2	2A	2A	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	3	3	2A	2A	C4	C3	C5	C4	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	1A	1A	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	2	2	2A	2A	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	3	3	2A	2A	C4	C3	C5	C4	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	1A	1A	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	2	2	2A	2A	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	3	3	2A	2A	C4	C3	C5	C4	C3	C3

³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliervglas

³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitrées

³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 900 mm
 Flügelhöhe < 2200 mm

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

Single leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 900 mm
 leaf height < 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal		
		Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	
2 Senkdichtungen ohne Türschwelenprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile		1	2	2	1A	1A	C3	C2	C4	C3	C3	C3
		2	2	2	2A	2A	C3	C2	C4	C3	C3	C3
		3	3	3	2A	2A	C4	C3	C5	C4	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		1	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
		2	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
		3	2	2	0	0	C4	C3	C5	C4	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

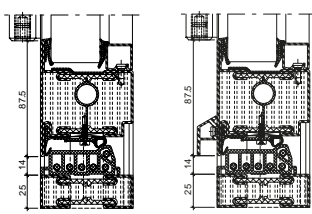
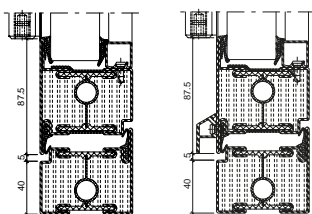
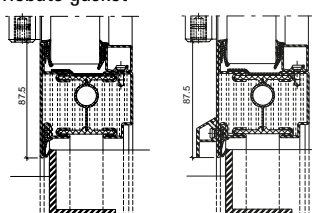
3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Einflügelige Türen,
auswärts öffnend,
Flügelbreite < 1450 mm
Flügelhöhe < 2800 mm

Porte à un vantail,
ouvrant vers l'extérieur,
largeur du vantail < 1450 mm
hauteur du vantail < 2800 mm

Single leaf door,
outward opening,
leaf width < 1450 mm
leaf height < 2800 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rost freif STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost freif STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost freif STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost freif STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost freif STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	2A ²	2A ²	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	3	3	3A ²	3A ²	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	4	4	3A ²	3A ²	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	2A ²	2A ²	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	3	3	3A ²	3A ²	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	4	4	3A ²	3A ²	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten

² Wetterschenkel oben und unten

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisoliervglas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas

² Renvoi d'eau en haut et en bas

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only

² Top and bottom drip bar

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrure à verrouillage multiple
Multipoint lock

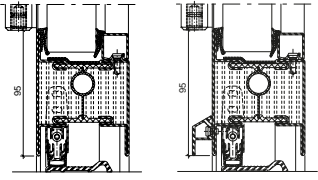
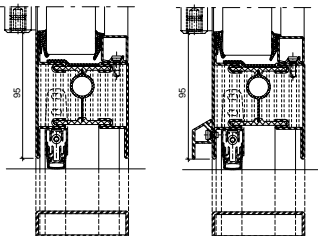
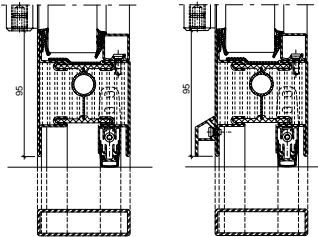
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



**Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm**

**Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'extérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm**

**Single leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm**

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rost frei RINOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei RINOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei RINOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei RINOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei RINOX STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwelenprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	1A	1A	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	1A	1A	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	1A	1A	C3	C3	C3	C3	C3	C3

³ Einscheibenglas

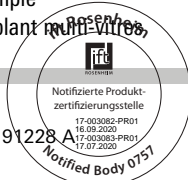
⁴ Mehrscheibenisoliertes

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

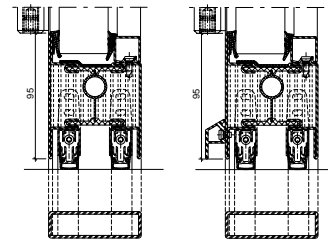
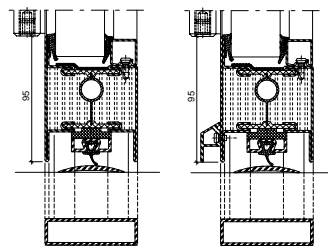
Stahl
Acier
Steel



Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm

Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'extérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm

Single leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	HOEHLSTAHL® Rostfret 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	HOEHLSTAHL® Rostfret 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	HOEHLSTAHL® Rostfret 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	HOEHLSTAHL® Rostfret 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	HOEHLSTAHL® Rostfret 100% STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwelenprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	1A	1A	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten

² Wetterschenkel oben und unten

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisoliervglas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas

² Renvoi d'eau en haut et en bas

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only

² Top and bottom drip bar

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

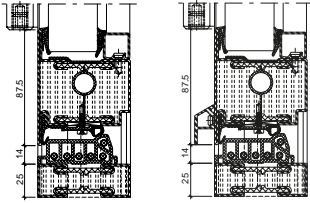
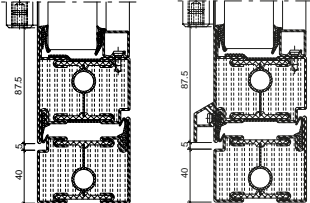
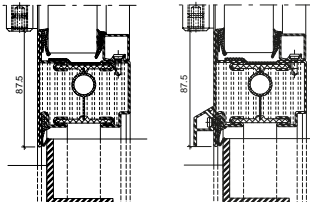
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



**Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 1465 mm
 Flügelhöhe < 3000 mm**

**Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'extérieur,
 largeur du vantail < 1465 mm
 hauteur du vantail < 3000 mm**

**Single leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 1465 mm
 leaf height < 3000 mm**

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG4		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei NOX STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	1	1	1A ²	1A ²	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	3	3	1A ²	1A ²	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	4	4	2A ²	2A ²	C2	C2	C3	C3	C3	C3
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	1	1	1A ²	1A ²	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	3	3	1A ²	1A ²	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	4	4	2A ²	2A ²	C2	C2	C3	C3	C3	C3
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	0	0	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

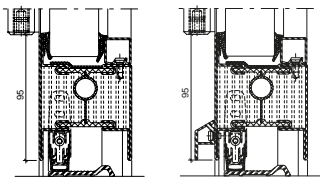
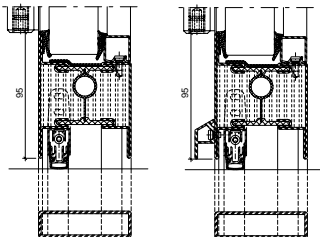
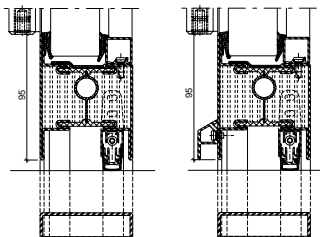
Stahl
Acier
Steel



Einflügelige Türen,
auswärts öffnend,
Flügelbreite < 1465 mm
Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à un vantail,
ouvrant vers l'extérieur,
largeur du vantail < 1465 mm
hauteur du vantail < 3000 mm

Single leaf door,
outward opening,
leaf width < 1465 mm
leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG4		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei 100% STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwelleprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	C3

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisoliervglas

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass



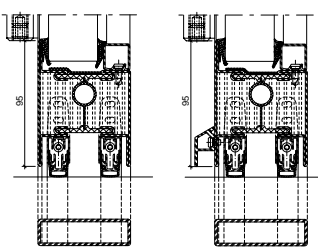
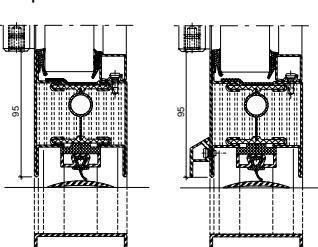
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Einflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 1465 mm
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'extérieur,
 largeur du vantail < 1465 mm
 hauteur du vantail < 3000 mm

Single leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 1465 mm
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG4		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL® Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL® Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL® Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL® Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL® Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwelenprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	0	0	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

Stahl
Acier
Steel



Einflügelige Türen,
einwärts öffnend,
Flügelbreite < 900 mm
Flügelhöhe < 2200 mm

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

Single leaf door,
inward opening,
leaf width < 900 mm
leaf height < 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal			
		Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL		
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 		①	4	3	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3	
		②	4	4	3A ²	3A ²	C3	C2	C4	C3	C3	C3	C3
		③	4	4	3A ²	3A ²	C4	C3	C5	C4	C3	C3	C3
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 		①	4	3	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3	
		②	4	4	3A ²	3A ²	C3	C2	C4	C3	C3	C3	C3
		③	4	4	3A ²	3A ²	C4	C3	C5	C4	C3	C3	C3
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 		①	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3	
		②	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3	C3
		③	2	2	0	0	C4	C3	C5	C4	C3	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliervglas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

① Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

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

③ Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrure à verrouillage multiple
Multipoint lock



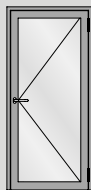
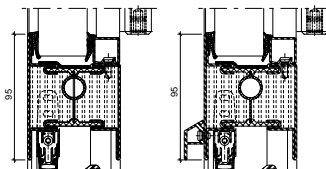
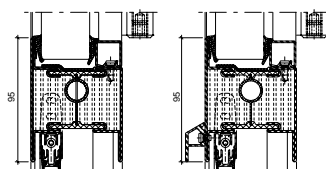
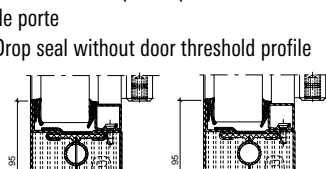
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



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

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

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

Variante 	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwelenprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	3	3	1A	1A	C4	C3	C5	C4	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	3	3	1A	1A	C4	C3	C5	C4	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	3	3	1A	1A	C4	C3	C5	C4	C3	C3

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisierglas

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

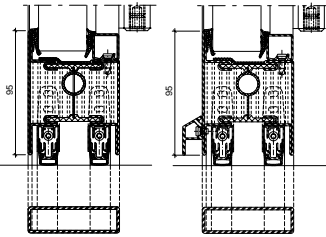
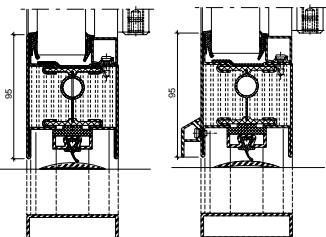
Stahl
Acier
Steel



Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 900 mm
 Flügelhöhe < 2200 mm

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

Single leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 900 mm
 leaf height < 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	EDDELSTAHL Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	EDDELSTAHL Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	EDDELSTAHL Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	EDDELSTAHL Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	EDDELSTAHL Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwellerprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	3	3	1A	1A	C4	C3	C5	C4	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	2	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3	C3	C3
	3	2	2	0	0	C4	C3	C5	C4	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten

² Wetterschenkel oben und unten

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisolierverglasung

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas

² Renvoi d'eau en haut et en bas

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only

² Top and bottom drip bar

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



**Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm**

**Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm**

**Single leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm**

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	INOX STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	3	3	3A ²	3A ²	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	4	4	3A ²	3A ²	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	3	3	3A ²	3A ²	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	4	4	3A ²	3A ²	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

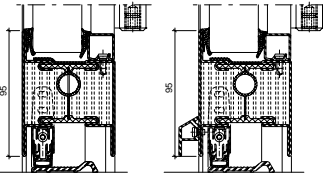
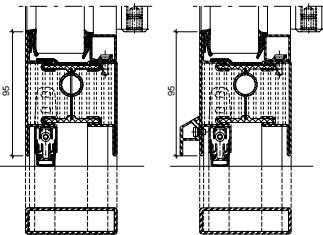
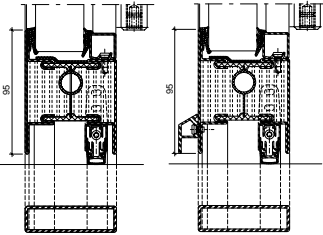
Stahl
 Acier
 Steel



Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm

Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm

Single leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	HOCHSTAHL 10 Rostfrei HOCHSTAHL 10 STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	HOCHSTAHL 10 Rostfrei HOCHSTAHL 10 STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	HOCHSTAHL 10 Rostfrei HOCHSTAHL 10 STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	HOCHSTAHL 10 Rostfrei HOCHSTAHL 10 STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	HOCHSTAHL 10 Rostfrei HOCHSTAHL 10 STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwelleprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3

³ Einscheibenglas

³ Vitrage simple

³ Single glazing

⁴ Mehrscheibenisoliervglas

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

⁴ Multiple pane insulating glass



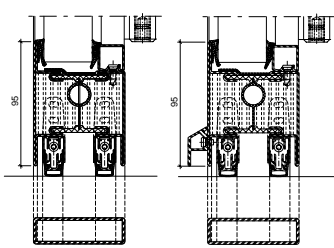
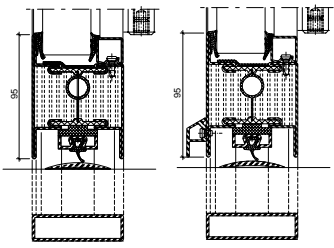
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm

Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm

Single leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Edelstahl Rostfrei AISI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Edelstahl Rostfrei AISI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Edelstahl Rostfrei AISI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Edelstahl Rostfrei AISI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Edelstahl Rostfrei AISI STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwelenprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

Stahl
Acier
Steel



Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1465 mm
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1465 mm
 hauteur du vantail < 3000 mm

Single leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1465 mm
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal		
		Stahl Acier Steel	Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei 100% STAINLESS STEEL	
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 		1	1	npd	npd	C1	C1	C1	C1	C1	C1	
		2	3	3	3A ²	3A ²	C1	C1	C2	C2	C2	C2
		3	4	4	3A ²	3A ²	C2	C2	C3	C3	C3	C3
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 		1	1	npd	npd	C1	C1	C1	C1	C1	C1	
		2	3	3	3A ²	3A ²	C1	C1	C2	C2	C2	C2
		3	4	4	3A ²	3A ²	C2	C2	C3	C3	C3	C3
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 		1	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1	
		2	0	0	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	C2
		3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	C3

- ¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliervglas

- ¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

- ¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



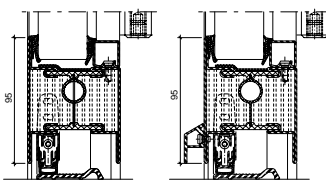
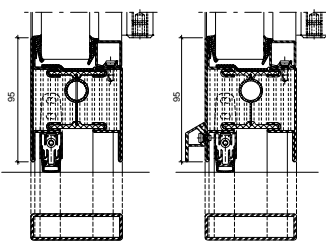
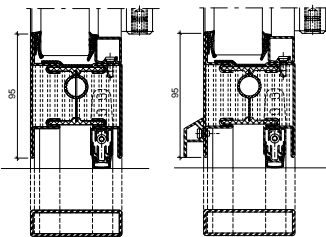
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1465 mm
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1465 mm
 hauteur du vantail < 3000 mm

Single leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1465 mm
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	ROOSTAL Rostfrei ROOF STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROOSTAL Rostfrei ROOF STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROOSTAL Rostfrei ROOF STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROOSTAL Rostfrei ROOF STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROOSTAL Rostfrei ROOF STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwellerprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	C3

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisoliertes

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

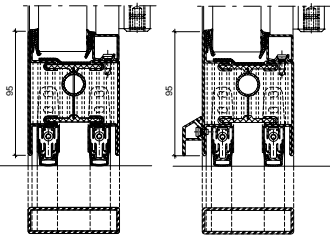
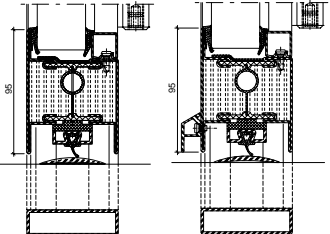
Stahl
 Acier
 Steel



Einflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1465 mm
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à un vantail,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1465 mm
 hauteur du vantail < 3000 mm

Single leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1465 mm
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	EDLSTAHLE Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	EDLSTAHLE Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	EDLSTAHLE Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	EDLSTAHLE Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	EDLSTAHLE Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwellerprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1	
	2	1	1	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1	
	2	0	0	0	0	C1	C1	C2	C2	C2	
	3	1	1	0	0	C2	C2	C3	C3	C3	

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliervglas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



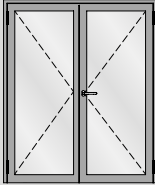
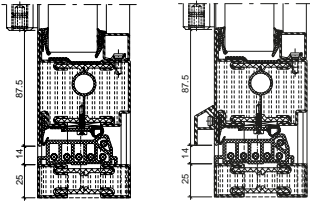
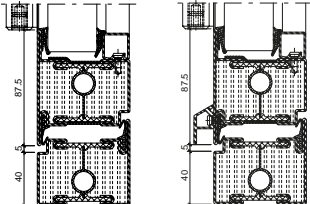
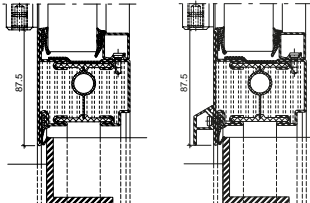
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 900 mm
 Flügelhöhe < 2200 mm

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

Double leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 900 mm
 leaf height < 2200 mm

Variante 	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei INOX STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	2A ¹	2A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	3A ¹	3A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	4A ¹	4A ¹	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	2A ¹	2A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	3A ¹	3A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	4A ¹	4A ¹	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

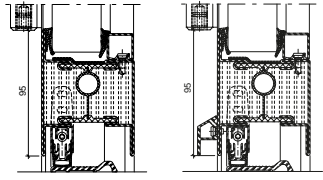
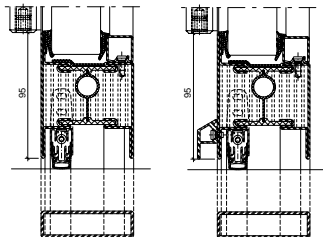
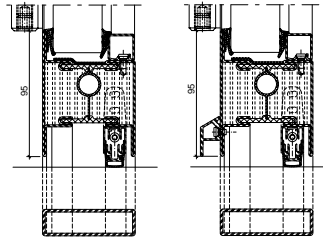
Stahl
 Acier
 Steel



Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 900 mm
 Flügelhöhe < 2200 mm

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

Double leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 900 mm
 leaf height < 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwellerprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	2	2	1A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	2A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	2A	1A	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	1A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	2A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	2A	1A	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	1A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	2A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	2A	1A	C3	C3	C3	C3	C3	C3

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisoliertes

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitrées

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

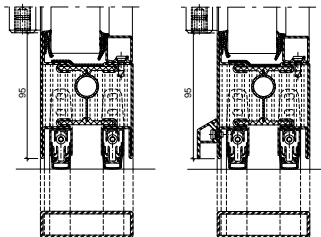
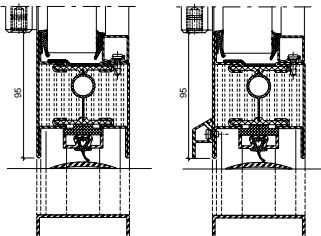
Stahl
 Acier
 Steel



Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 900 mm
 Flügelhöhe < 2200 mm

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

Double leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 900 mm
 leaf height < 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	ROSTFREI EDDELSTAHL ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI EDDELSTAHL ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI EDDELSTAHL ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI EDDELSTAHL ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI EDDELSTAHL ROSS STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwelenprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	2	2	1A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	2A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	2A	1A	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3

- ¹ Wetterschenkel nur unten
- ² Wetterschenkel oben und unten
- ³ Einscheibenglas
- ⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

- ¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
- ² Renvoi d'eau en haut et en bas
- ³ Vitrage simple
- ⁴ Vitrage isolant multi-vitres

- ¹ Bottom drip bar only
- ² Top and bottom drip bar
- ³ Single glazing
- ⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

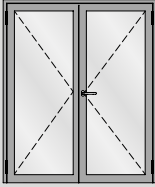
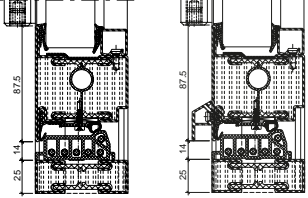
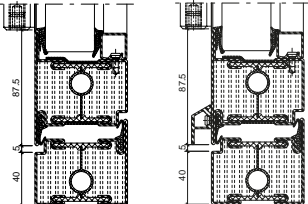
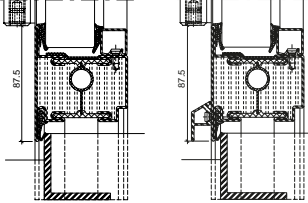
Stahl
Acier
Steel



Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'extérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm

Double leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm

Variante 	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei ROOZ STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROOZ STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROOZ STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROOZ STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROOZ STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	2A ¹	2A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	3A ¹	3A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	3A ¹	3A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	2A ¹	2A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	3A ¹	3A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	3A ¹	3A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2

¹ Wetterschenkel nur unten

² Wetterschenkel oben und unten

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas

² Renvoi d'eau en haut et en bas

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only

² Top and bottom drip bar

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



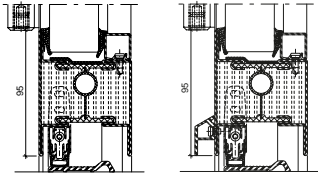
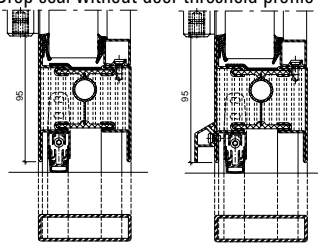
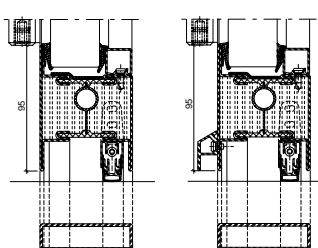
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'extérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm

Double leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei ROUX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROUX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROUX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROUX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROUX STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwelenprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	1A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	2A	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Senkdichtung ohne Türschwelenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	1A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	2A	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Senkdichtung ohne Türschwelenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	1A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	2A	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisoliertes

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

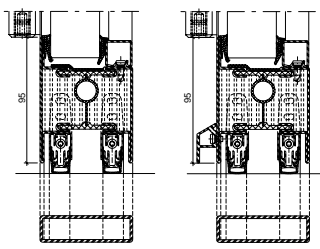
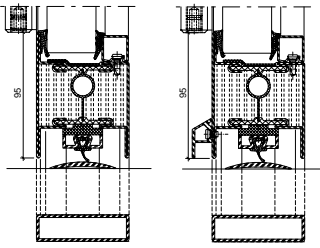
Stahl
Acier
Steel



Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'extérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm

Double leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwelenprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2	
	2	1	1A	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2	
	3	2	2A	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2	
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2	
	2	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2	
	3	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2	

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliervglas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

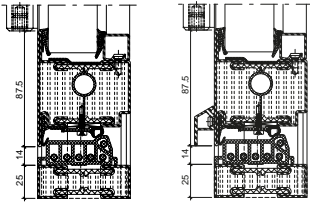
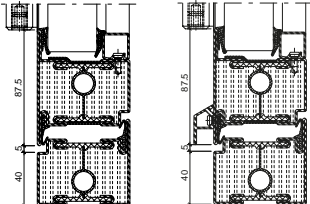
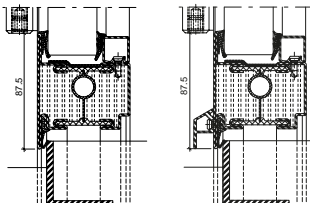
Stahl
 Acier
 Steel

ROSTFREI
 Rost
 frei
 NOX
 STAINLESS STEEL

Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 1465 mm
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'extérieur,
 largeur du vantail < 1465 mm
 hauteur du vantail < 3000 mm

Double leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 1465 mm
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	ROSTFREI Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI Rost frei NOX STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	3	3	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	4	4	1A ¹	1A ¹	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	3	3	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	4	4	1A ₁	1A ₁	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

Performance characteristics according to EN 14351-1


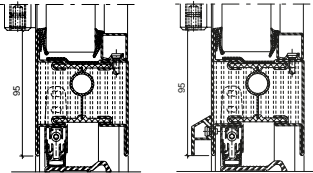
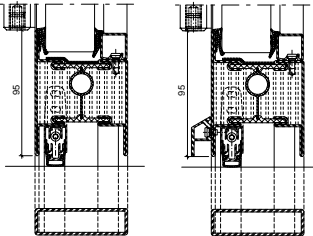
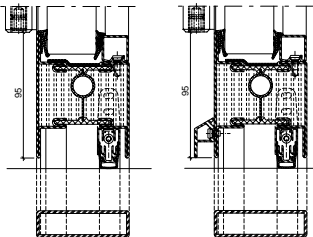
Stahl
Acier
Steel



Zweiflügelige Türen,
auswärts öffnend,
Flügelbreite < 1465 mm
Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à deux vantaux,
ouvrant vers l'extérieur,
largeur du vantail < 1465 mm
hauteur du vantail < 3000 mm

Double leaf door,
outward opening,
leaf width < 1465 mm
leaf height < 3000 mm

Variante 	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei BEST STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei BEST STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei BEST STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei BEST STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei BEST STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwelleprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	1A	C2	C2	C2	C2	C2	C2

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisolierverglasung

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitrage

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

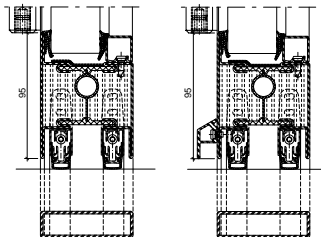
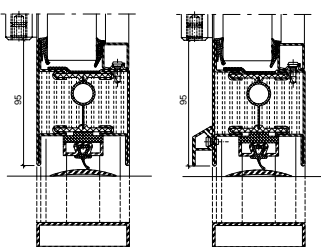
Stahl
 Acier
 Steel



Zweiflügelige Türen,
 auswärts öffnend,
 Flügelbreite < 1465 mm
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'extérieur,
 largeur du vantail < 1465 mm
 hauteur du vantail < 3000 mm

Double leaf door,
 outward opening,
 leaf width < 1465 mm
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL 10 Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL 10 Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL 10 Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL 10 Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL 10 Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwelenprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1	
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	
	3	1	1	0	1A	C2	C2	C2	C2	C2	
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1	
	2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	
	3	1	1	0	1A	C2	C2	C2	C2	C2	

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliertes

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

Stahl
Acier
Steel



Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 900 mm
 Flügelhöhe < 2200 mm

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

Double leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 900 mm
 leaf height < 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei ROOZ STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROOZ STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROOZ STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROOZ STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROOZ STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliervglas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

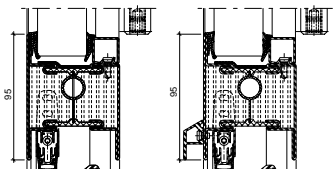
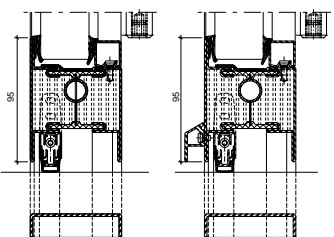
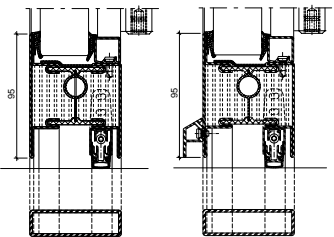




Zweiflügelige Türen,
einwärts öffnend,
Flügelbreite < 900 mm
Flügelhöhe < 2200 mm

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

Double leaf door,
inward opening,
leaf width < 900 mm
leaf height < 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rost fre STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost fre STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost fre STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost fre STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost fre STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwelenprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisoliertes

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

³ Single glazing

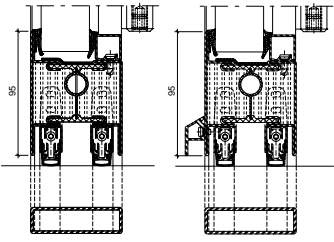
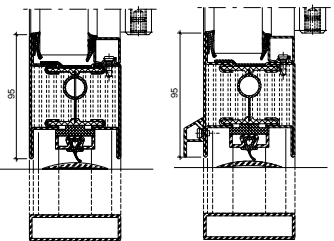
⁴ Multiple pane insulating glass



Zweiflügelige Türen,
einwärts öffnend,
Flügelbreite < 900 mm
Flügelhöhe < 2200 mm

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

Double leaf door,
inward opening,
leaf width < 900 mm
leaf height < 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rost frei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei INOX STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwellerprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3	C3	C3

¹ Wetterschenkel nur unten

² Wetterschenkel oben und unten

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisolierverglasung

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas

² Renvoi d'eau en haut et en bas

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only

² Top and bottom drip bar

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
Serrure à mortaiser
Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
Serrure à verrouillage multiple
Multipoint lock

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

Stahl
 Acier
 Steel



Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm

Double leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2

- ¹ Wetterschenkel nur unten
- ² Wetterschenkel oben und unten
- ³ Einscheibenglas
- ⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

- ¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
- ² Renvoi d'eau en haut et en bas
- ³ Vitrage simple
- ⁴ Vitrage isolant multi-vitres

- ¹ Bottom drip bar only
- ² Top and bottom drip bar
- ³ Single glazing
- ⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

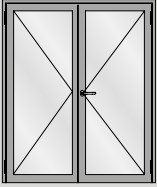
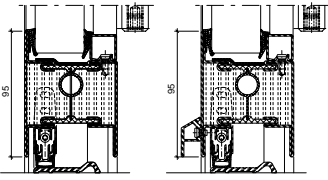
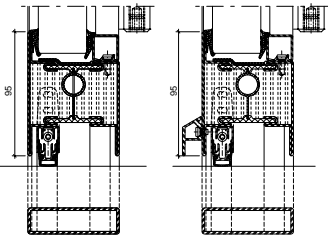
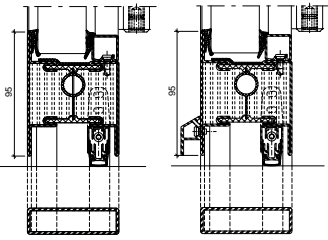
Stahl
Acier
Steel



Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm

Double leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm

Variante 	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfret ROSTFREI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfret ROSTFREI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfret ROSTFREI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfret ROSTFREI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfret ROSTFREI STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwelleprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2

³ Einscheibenglas

³ Vitrage simple

³ Single glazing

⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

⁴ Multiple pane insulating glass



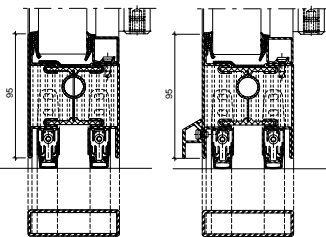
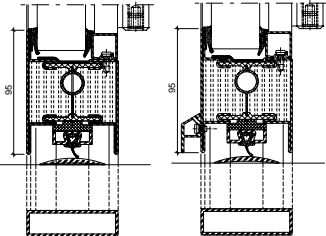
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1450 mm
 Flügelhöhe < 2800 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1450 mm
 hauteur du vantail < 2800 mm

Double leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1450 mm
 leaf height < 2800 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rost frei NOT STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei NOT STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei NOT STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei NOT STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei NOT STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwelleprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliertesglas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

Stahl
 Acier
 Steel



Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1465 mm
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1465 mm
 hauteur du vantail < 3000 mm

Double leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1465 mm
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	3	3	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	4	4	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	3	3	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	4	4	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisoliertes Glas

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



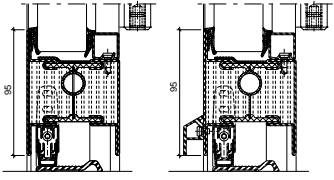
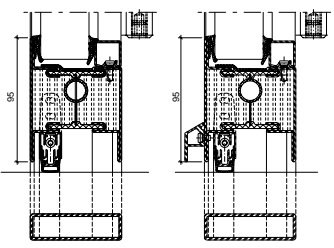
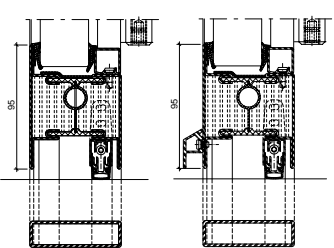
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1465 mm
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1465 mm
 hauteur du vantail < 3000 mm

Double leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1465 mm
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rost fre INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost fre INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost fre INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost fre INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost fre INOX STAINLESS STEEL
Senkdichtung mit Türschwellenprofil Joint seuil avec profilé pour seuil de porte Drop seal with door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Senkdichtung ohne Türschwellenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Senkdichtung ohne Türschwellenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2

³ Einscheibenglas

⁴ Mehrscheibenisierglas

³ Vitrage simple

⁴ Vitrage isolant multi-vitres

³ Single glazing

⁴ Multiple pane insulating glass



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1

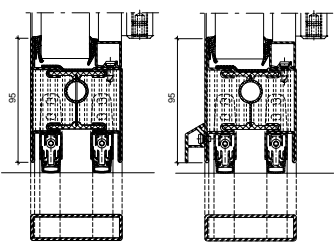
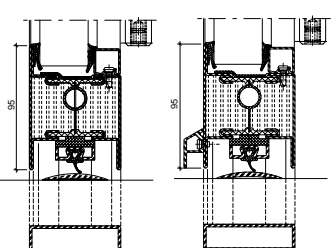
Stahl
Acier
Steel



Zweiflügelige Türen,
 einwärts öffnend,
 Flügelbreite < 1465 mm
 Flügelhöhe < 3000 mm

Porte à deux vantaux,
 ouvrant vers l'intérieur,
 largeur du vantail < 1465 mm
 hauteur du vantail < 3000 mm

Double leaf door,
 inward opening,
 leaf width < 1465 mm
 leaf height < 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	EN 12207		EN 12208		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG ³		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG ⁴		EN 12210 Verblecht Tôle Sheet metal	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei ROSS STAINLESS STEEL
2 Senkdichtungen ohne Türschwellerprofil 2 joint seuil sans profilé pour seuil de porte 2 drop seals door without threshold profile 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	C2	C2

¹ Wetterschenkel nur unten
² Wetterschenkel oben und unten
³ Einscheibenglas
⁴ Mehrscheibenisolierverglasung

¹ Renvoi d'eau uniquement en bas
² Renvoi d'eau en haut et en bas
³ Vitrage simple
⁴ Vitrage isolant multi-vitres

¹ Bottom drip bar only
² Top and bottom drip bar
³ Single glazing
⁴ Multiple pane insulating glass

1 Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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



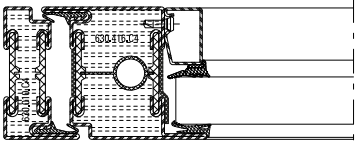
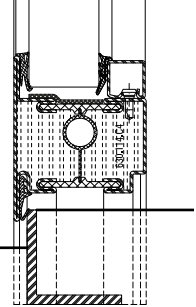
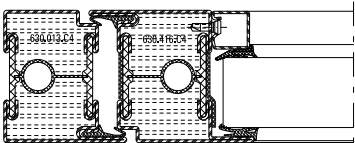
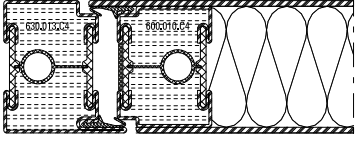
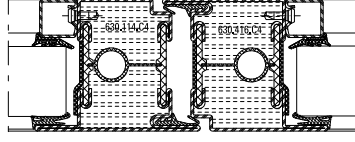
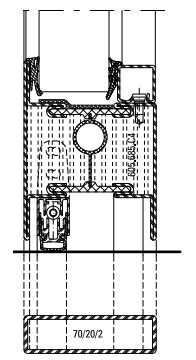
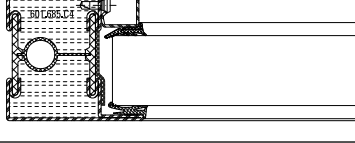
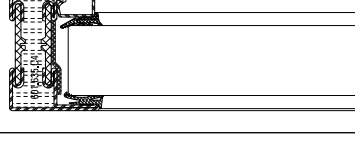
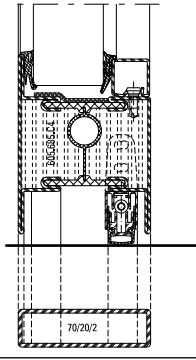
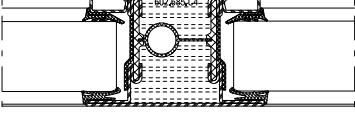
3 Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Serrure à verrouillage multiple
 Multipoint lock



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

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

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


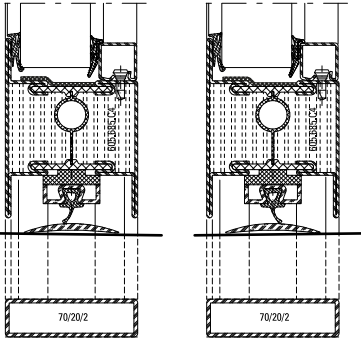
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements			Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements	
	≥ 24 mm	≥ 46 mm		≥ 24 mm	≥ 46 mm
	4,0 W/m ² K	3,7 W/m ² K		5,2 W/m ² K	5,0 W/m ² K
	3,9 W/m ² K	3,7 W/m ² K			
	3,9 W/m ² K	3,9 W/m ² K			
	3,9 W/m ² K	3,6 W/m ² K		4,6 W/m ² K	4,4 W/m ² K
	4,1 W/m ² K	3,7 W/m ² K			
	4,5 W/m ² K	3,9 W/m ² K		4,1 W/m ² K	3,9 W/m ² K
	3,9 W/m ² K	3,4 W/m ² K			

Die Werte gelten für Trocken- und Nassverglasung.
 Les valeurs sont valable pour vitrage à sec et vitrage à mastic.
 The values are valid for dry glazing and glazing with sealing.

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

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

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

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements	
	≥ 24 mm	≥ 46 mm
	4.6 W/m ² K	4.4 W/m ² K

Die Werte gelten für Trocken- und Nassverglasung.
 Les valeurs sont valables pour vitrage à sec et vitrage à mastic.
 The values are valid for dry glazing and glazing with sealing.



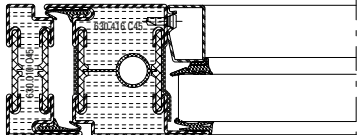
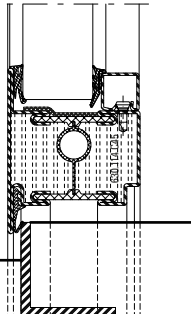
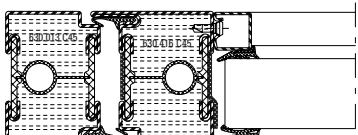
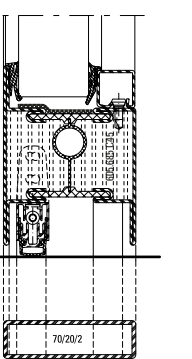
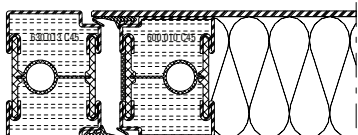
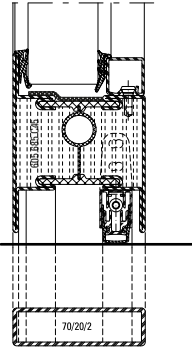
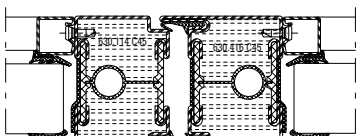
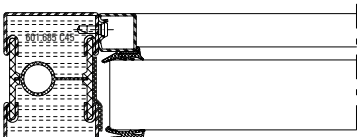

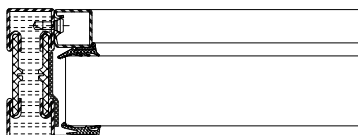
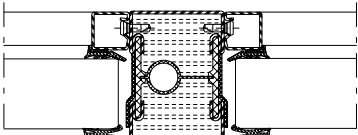
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
 Performance characteristics according to EN 14351-1



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

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

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

 © ift Rosenheim	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements		 © ift Rosenheim	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements	
	≥ 24 mm	≥ 46 mm		≥ 24 mm	≥ 46 mm
	3,8 W/m ² K	3,6 W/m ² K		3,8 W/m ² K	3,5 W/m ² K
	3,7 W/m ² K	3,6 W/m ² K			4,4 W/m ² K
	3,8 W/m ² K	3,8 W/m ² K			4,0 W/m ² K
	3,7 W/m ² K	3,5 W/m ² K			
	3,9 W/m ² K	3,7 W/m ² K		4,0 W/m ² K	3,9 W/m ² K
	4,2 W/m ² K	3,9 W/m ² K			
	3,8 W/m ² K	3,4 W/m ² K			

Die Werte gelten für Trocken- und Nassverglasung.
 Les valeurs sont valable pour vitrage à sec et vitrage à mastic.
 The values are valid for dry glazing and glazing with sealing.

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

Performance characteristics according to EN 14351-1



U_f-Werte


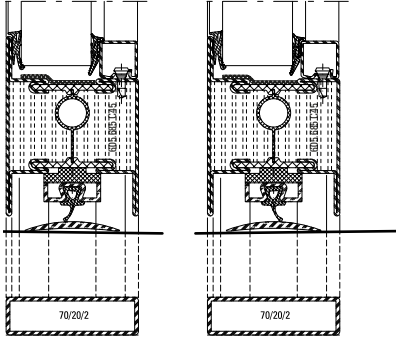
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f

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

U_f values

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

 <p>© ift Rosenheim</p>	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements	
	≥ 24 mm	≥ 46 mm
	4,4 W/m²K	4,3 W/m²K

Die Werte gelten für Trocken- und Nassverglasung.
 Les valeurs sont valables pour vitrage à sec et vitrage à mastic.
 The values are valid for dry glazing and glazing with sealing.



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

Performance characteristics according to EN 14351-1



Schallschutz

Ausführungsvarianten

Die nachfolgende Typenübersicht ergibt einen Überblick über die beurteilten Varianten.



Isolation phonique

Modèles

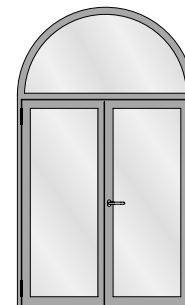
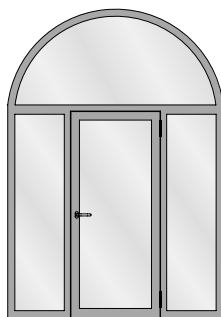
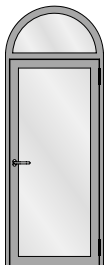
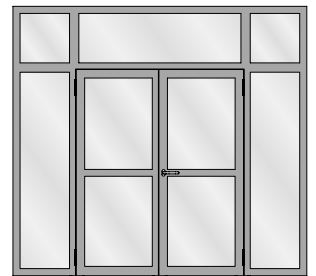
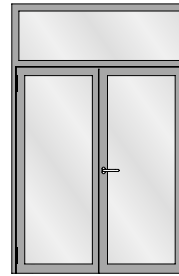
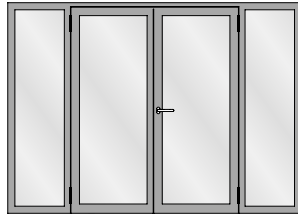
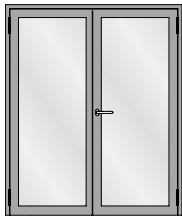
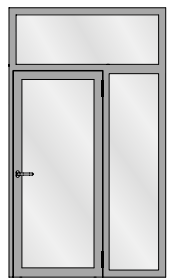
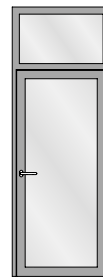
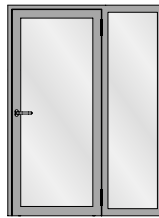
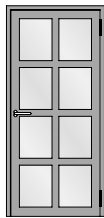
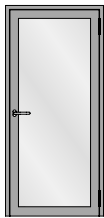
L'aperçu des types suivant fournit une vue d'ensemble des variantes examinées.



Sound insulation

Design range

The following overview of types provides an overview of the evaluated designs.



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

Performance characteristics according to EN 14351-1

Tabelle A1

Türen in Sonderausführung,
Korrekturwerte K_i für besondere
Ausführungsmerkmale

Tableau A1

Portes en version spéciale, valeurs de
correction K_i pour caractéristiques de
réalisation particulières

Table A1

Specially designed doors, correction
value K_i for special design features

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$R_{W \text{ basic}}$ dB	Korrekturen Corrections Corrections								
		K_{dl} dB	K_{wet} dB	K_{width} dB	K_{hinge} dB	$K_{threshold}$ dB	$K_{G 0,4}$ dB	$K_{G 1,8}$ dB	$K_{G 2,6}$ dB	$K_{G 3,2}$ dB
1	37	0	-1	-1	0	-3 ¹⁾ /-	0	-1	-2	-3
2	38	0	-1	-1	0	-3 ¹⁾ /-	0	-1	-2	-3
3	39	0	-1	-1	0	-4 ¹⁾ /-1 ²⁾	0	-1	-2	-3
4	40	0	-1	-1	0	-5 ¹⁾ /-2 ²⁾	-1	-1	-2	-3
5	41	0	-1	-1	0	-/-2 ²⁾	-1	-1	-2	-3
6	42	-1	-1	-1	0	-/-3 ²⁾	-2	-1	-2	-3
7	43	-1	-1	-1	0	-/-3 ²⁾	-2	-1	-2	-3
8	44	-1	-1	-1	-1	-/-	-3	-1	-2	-3
9	45	-1	-1	-1	-1	-/-	-3	-1	-2	-3
10	46	-2	-1	-1	-1	-/-	-3	-1	-2	-3
11	47	-3	-1	-1	-1	-/-	-4	-1	-2	-3

¹⁾ Korrekturwert für Ausführung mit
1 autom. Bodendichtung

²⁾ Korrekturwert für Ausführung mit
2 autom. Bodendichtungen

¹⁾ Valeur de correction pour version
avec 1 joint bas de porte
automatique

²⁾ Valeur de correction pour version
avec 2 joints bas de porte
automatiques

¹⁾ Correction value for design with
1 automatic threshold weatherstrip

²⁾ Correction value for design with
2 automatic threshold weatherstrips

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

Performance characteristics according to EN 14351-1

$R_{w,doorSD}$ bewertetes Schalldämm-Maß der Tür in Sonderausführung unter Berücksichtigung der individuellen Ausführungsmerkmale.

$R_{w,fixSD}$ bewertetes Schalldämm-Maß der feststehender Ober- und Seitenteile in Sonderausführung unter Berücksichtigung der individuellen Ausführungsmerkmale.

$R_{w, basic}$ bewertetes Schalldämm-Maß $R_{w,door}$ der Tür in Standardausführung bzw. $R_{w,fix}$ der feststehenden Ober- und Seitenteile.

K_{dl} Korrekturwert für zweiflüglige Türelemente.
(K_{dl} gilt ausschließlich für Schwellenvarianten mit ein oder zwei automatischen Bodendichtungen: Zweiflüglige Türelemente mit Anschlagsschwelle nicht bewertet.)

K_{wet} Korrekturwert Nassverglasung

K_{width-} Korrekturwert für Türflügelbreite $720 \text{ mm} \leq b < 860 \text{ mm}$. (Für Türflügel mit $b \geq 860 \text{ mm}$ ist $K_{width-} = 0 \text{ dB}$. Türelemente mit Flügelbreiten $b < 720 \text{ mm}$ werden in dieser Stellungnahme nicht bewertet.)

K_{hinge} Korrekturwert für dichtungsunterbrechende Bandausführung

$K_{threshold}$ Korrekturwert für Schwellenausführung mit erhöhter Bodenluft 7 mm - 8 mm, Basisvariante gem. Tabelle 3, Zeilen 4/5. Separate Angabe für Schwellenvarianten mit 1/2 Bodendichtungen (im Wertebereich für den in Tabelle 6 keine entsprechende Ausführungsvariante aufgeführt ist, wird kein Korrekturwert $K_{threshold}$ ausgewiesen).

$R_{w,doorSD}$ Indice d'affaiblissement acoustique pondéré de la porte en version spéciale avec prise en compte des caractéristiques de réalisation individuelles.

$R_{w,fixSD}$ Indice d'affaiblissement acoustique pondéré des éléments fixes en imposte et latéraux en version spéciale avec prise en compte des caractéristiques de réalisation individuelles.

$R_{w, basic}$ Indice d'affaiblissement acoustique pondéré $R_{w,door}$ de la porte en version standard au $R_{w,fix}$ des éléments fixes en imposte et latéraux.

K_{dl} Valeur de correction pour éléments de porte a deux vantaux. (K_{dl} est valable uniquement pour les versions de seuil avec un ou deux joints bas de porte automatiques: Les éléments de porte a deux vantaux avec seuil de butée, ne sont pas évalués.)

K_{wet} Valeur de correction pour vitrage a joint silicone.

K_{width-} Valeur de correction pour largeur de vantail de porte de $720 \text{ mm} \leq l < 860 \text{ mm}$. (Pour les vantaux de porte avec $b \geq 860 \text{ mm}$, $K_{width-} = 0 \text{ dB}$. Les éléments de porte avec largeurs de vantail $l < 720 \text{ mm}$ ne sont pas évalués dans le présent avis d'expert.)

K_{hinge} Valeur de correction pour version de paumelles qui induit une interruption du joint.

$K_{threshold}$ Valeur de correction pour version de seuil avec plus grand jeu au sol de 7 mm - 8 mm, version de base selon le tableau 3, lignes 4/5. Indication separatee pour les versions de seuil avec 1/2 joints bas de porte (aucune valeur de correction $K_{threshold}$ n'est indiquée pour la plage de valeur pour laquelle aucune version de réalisation n'est mentionnée dans le tableau 6).

$R_{w,doorSD}$ weighted sound reduction index of the door - special design under consideration of the individual configuration characteristics.

$R_{w,fixSD}$ weighted sound reduction index of fixed fanlights and sidelights - special designs under consideration of the individual configuration characteristics.

$R_{w, basic}$ weighted sound reduction index $R_{w,door}$ of the door - standard design or $R_{w,fix}$ of the fixed fanlights and sidelights.

K_{dl} correction value of double leaf doorsets.
(K_{dl} applies exclusively to threshold variants with one or two automatic floor seals: Double leaf doorsets with threshold are not covered.)

K_{wet} correction value for wet glazing.

K_{width-} correction value for door leaf width $720 \text{ mm} \leq w < 860 \text{ mm}$. (For door leaves with $w \geq 860 \text{ mm}$ the value is $K_{width-} = 0 \text{ dB}$. Doorsets with leaf widths $w < 720 \text{ mm}$ are not covered by this expert statement.)

K_{hinge} correction value for hinge design with discontinued seal.

$K_{threshold}$ correction value for threshold design with extended air gap of 7 mm to 8 mm, basic variant according to Table 3, lines 4/5. Separate data for threshold variants with 1/2 floor seals (for the value range with Table 6 not specifying a corresponding design variant, no correction value $K_{threshold}$ is listed).

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

Performance characteristics according to EN 14351-1

$K_{g\ 0,4}$ Korrekturwert für
Einzelscheiben mit einer
Glasfläche $S_{\text{glazing}} \leq 0,4 \text{ m}^2$

$K_{g\ 1,8}$ Korrekturwert für
Einzelscheiben mit einer
Glasfläche $S_{\text{glazing}} \geq 1,8 \text{ m}^2$

$K_{g\ 2,6}$ Korrekturwert für
Einzelscheiben mit einer
Glasfläche $S_{\text{glazing}} \geq 2,6 \text{ m}^2$

$K_{g\ 3,2}$ Korrekturwert für
Einzelscheiben mit einer
Glasfläche $S_{\text{glazing}} \geq 3,2 \text{ m}^2$

$K_{g\ 0,4}$ Valeur de correction pour
vitres individuelles avec
surface de verre $S_{\text{glazing}} \leq 0,4 \text{ m}^2$

$K_{g\ 1,8}$ Valeur de correction pour
vitres individuelles avec
surface de verre $S_{\text{glazing}} \geq 1,8 \text{ m}^2$

$K_{g\ 2,6}$ Valeur de correction pour
vitres individuelles avec
surface de verre $S_{\text{glazing}} \geq 2,6 \text{ m}^2$

$K_{g\ 3,2}$ Valeur de correction pour
vitres individuelles avec
surface de verre $S_{\text{glazing}} \geq 3,2 \text{ m}^2$

$K_{g\ 0,4}$ correction value for single
panes with glass area
 $S_{\text{glazing}} \leq 0.4 \text{ m}^2$

$K_{g\ 1,8}$ correction value for single
panes with glass area
 $S_{\text{glazing}} \geq 1.8 \text{ m}^2$

$K_{g\ 2,6}$ correction value for single
panes with glass area
 $S_{\text{glazing}} \geq 2.6 \text{ m}^2$

$K_{g\ 3,2}$ correction value for single
panes with glass area
 $S_{\text{glazing}} \geq 3.2 \text{ m}^2$

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

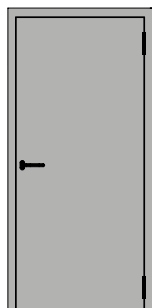
Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

Performance characteristics according to EN 14351-1

Verhalten zwischen unterschiedlichen Klimaten nach EN 1121

Comportement entre différents climats selon EN 1121

Behaviour between different climates in accordance with EN 1121



Verblechte einflügelige Türe nach aussen öffnend

Breite: 1490 mm

Höhe: 3039 mm

Porte tôlée à un vantail ouvrant vers l'extérieur

Largeur: 1490 mm

Hauteur: 3039 mm

Sheet metal single leaf door outward opening




Width: 1490 mm

Height: 3039 mm

Einfallen-Schloss

Serrure à un point




Single bolt lock

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung Classification Classification
 EN 12217	Bedienungskräfte Forces de manœuvre Operating forces	2
 EN 12219	Differenzklimaverhalten d ($\Delta T 38^\circ$) Résistance aux changements de température d ($\Delta T 38^\circ$) Resistance to change in temperature d ($\Delta T 38^\circ$)	B2 / C3 (4 / 1)*
 EN 12219	Differenzklimaverhalten e ($\Delta T 55^\circ$) Résistance aux changements de température e ($\Delta T 55^\circ$) Resistance to change in temperature e ($\Delta T 55^\circ$)	B0 / C2 (- / 2)*

Fallenriegel-Schloss mit Oberverriegelung

Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

Latch and bolt lock with top locking point

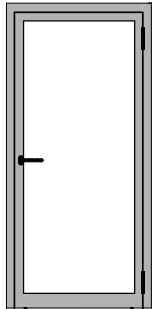
Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung Classification Classification
 EN 12217	Bedienungskräfte Forces de manœuvre Operating forces	2
 EN 12219	Differenzklimaverhalten d ($\Delta T 38^\circ$) Résistance aux changements de température d ($\Delta T 38^\circ$) Resistance to change in temperature d ($\Delta T 38^\circ$)	B1 / C3 (8 / 1)*
 EN 12219	Differenzklimaverhalten e ($\Delta T 55^\circ$) Résistance aux changements de température e ($\Delta T 55^\circ$) Resistance to change in temperature e ($\Delta T 55^\circ$)	B0 / C1 (- / 4)*

- * max. zulässige Verformung:
(Längskrümmung/Querkrümmung in mm)
- * Déformation max. admissible :
(courbure en long/en travers en mm)
- * Max. permissible deformation:
(longitudinal curvature/transverse curvature in mm)

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

Performance characteristics according to EN 14351-1



Einflügelige Türe nach aussen öffnend

Breite: 1430 mm / Höhe: 2863 mm

Porte à un vantail ouvrant vers l'extérieur

Largeur: 1430 mm / Hauteur: 2863 mm




Single leaf door outward opening

Width: 1430 mm / Height: 2863 mm

Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

Latch and bolt lock with top locking point

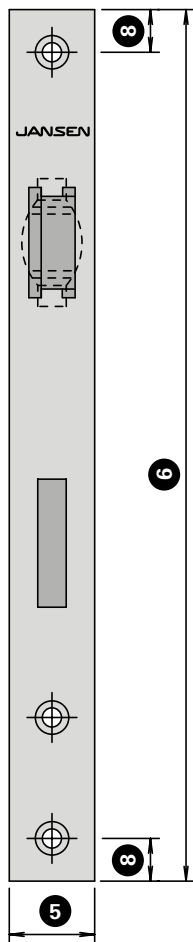
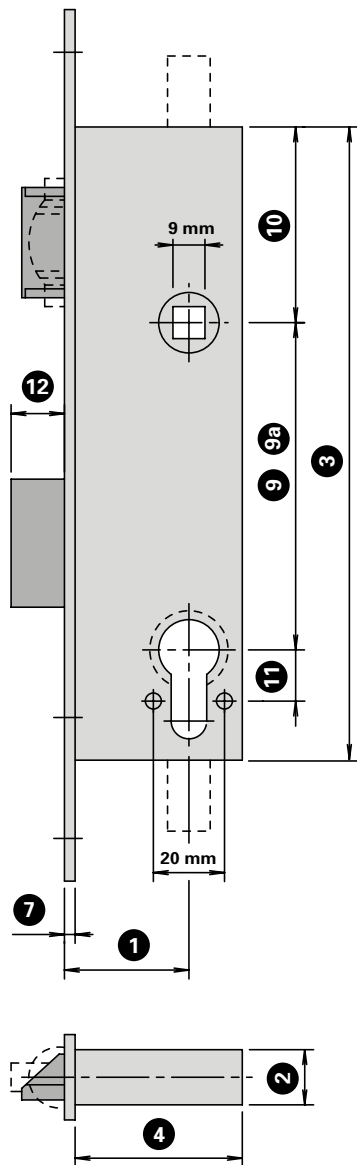
Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung Classification Classification
 EN 12217	Bedienungskräfte Forces de manœuvre Operating forces	2
 EN 12219	Differenzklimaverhalten d ($\Delta T 38^\circ$) Résistance aux changements de température d ($\Delta T 38^\circ$) Resistance to change in temperature d ($\Delta T 38^\circ$)	B3 / C2 (2 / 2)*
 EN 12219	Differenzklimaverhalten e ($\Delta T 55^\circ$) Résistance aux changements de température e ($\Delta T 55^\circ$) Resistance to change in temperature e ($\Delta T 55^\circ$)	B2 / C3 (4 / 1)*

- * max. zulässige Verformung:
(Längskrümmung/Querkrümmung in mm)
- * Déformation max. admissible :
(courbure en long/en travers en mm)
- * Max. permissible deformation:
(longitudinal curvature/transverse curvature in mm)

Legende

Légends

Key



1	Dornmass Axe canon/têteière Backset
2	Kasten-Breite Largeur du boîtier Width of casing
3	Kasten-Höhe <i>(Klammermass: Gesamthöhe, wenn Überwachungs- oder/und Oberverriegelungsfunktion vorhanden)</i> Hauteur du boîtier <i>(Dimension de l'attache: hauteur totale en présence de la fonction de surveillance et/ou de verrouillage supérieur)</i> Height of casing <i>(Dimensions in brackets: overall height if monitoring and/or top locking function is present)</i>
4	Kasten-Tiefe Profondeur du boîtier Depth of casing
5	Stulp-Breite Largeur de la têteière Width of face plate
6	Stulp-Höhe Hauteur de la têteière Height of face plate
7	Stulp-Dicke Epaisseur de la têteière Thickness of face plate
8	Randabstand Stulpbohrungen Distance périmétrique des perçages dans la têteière Distance of face plate drill holes from edge
9	Entfernung Drücker - Zylinder \varnothing 22 mm Distance entre poignée – cylindre \varnothing 22 mm Distance between handle and cylinder \varnothing 22 mm
9a	Entfernung Drücker - Zylinder \varnothing 17 mm Distance entre poignée – cylindre \varnothing 17 mm Distance between handle and cylinder \varnothing 17 mm
10	Entfernung OK Kasten - Drücker Distance bord supérieur boîtier – poignée Distance from top edge of casing to handle
11	Entfernung Zylinder - Bohrung Sicherheitsrosette Distance cylindre perçage rosette de sécurité Distance between cylinder and hole for safety rosette
12	Riegel-Ausschluss Course de pêne Bolt travel

METALFORM

Technische Hinweise

Conseils techniques

Technical data

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9a	10	11	12
555.380	35	16	165	47	28	235	3	13	-	-	-	-	-
555.394	35	18	210	47	28	295	3	13	-	-	110	-	-
555.789	35	15.3	270	47	24	270	3	13	-	-	121	-	-
555.800	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
555.801	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
555.802	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
555.804	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
555.806	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
555.807	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
555.808	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
555.810	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
555.812	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
555.813	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
555.814	35	15.5	202 (237)	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.815	35	15.5	202 (237)	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.816	35	15.5	202 (237)	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.818	35	15.5	202 (237)	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.820	35	15.5	202 (237)	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.821	35	15.5	202 (237)	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.822	35	15.5	202 (237)	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.824	35	15.5	202 (237)	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.826	35	15.5	202 (237)	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.827	35	15.5	202 (237)	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.828	35	18	240	47	28	270	3	13	-	-	121	-	-
555.850	35	18	240	47	28	310	3	13	-	-	121	-	-
555.851	35	18	240	47	28	310	3	13	-	-	121	-	-



METALFORM

Technische Hinweise

Conseils techniques

Technical data

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9a	10	11	12
597.100	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.101	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.102	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.103	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.105	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.106	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.111	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.112	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.116	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.117	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.118	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.119	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.121	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.122	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.127	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.128	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.132	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.133	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.134	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.135	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.136	35	15.5	202 (275.5)	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.137	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.138	35	15.5	202 (275.5)	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.139	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.141	35	15.5	202 (275.5)	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.142	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.147	35	15.5	202 (275.5)	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.148	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.152	35	15.5	202 (275.5)	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.153	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.154	35	15.5	202 (275.5)	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.155	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.157	35	15.5	202 (275.5)	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.161	35	15.5	202 (275.5)	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.164	35	15.5	202 (275.5)	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.165	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.166	35	15.5	202 (275.5)	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.167	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.168	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.170	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.176	35	15.3	340	47	28	410	3	13			219	-	-
597.180	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.181	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.182	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-

METALFORM

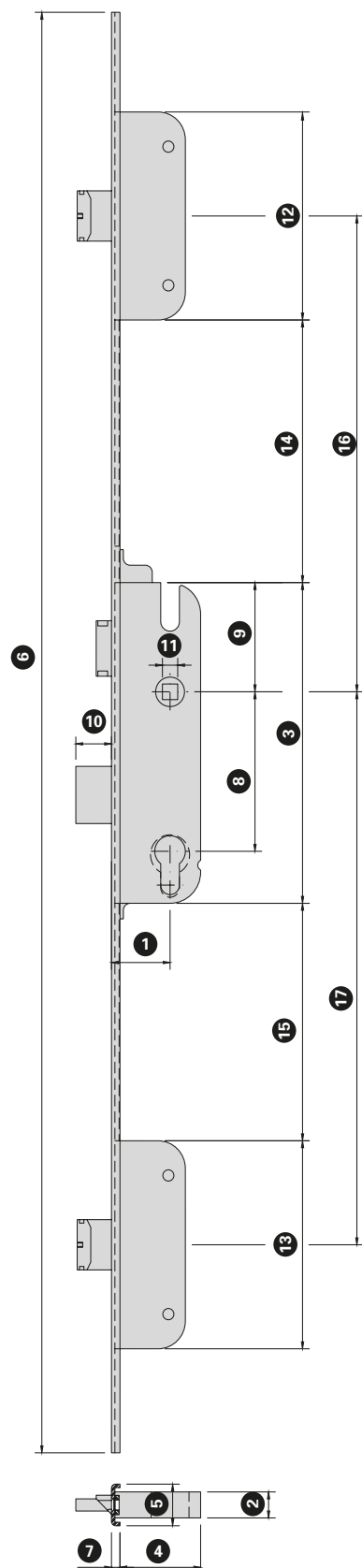
Technische Hinweise

Conseils techniques

Technical data

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9a	10	11	12
597.183	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
597.184	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.185	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.186	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.187	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
597.188	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
597.189	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
597.190	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.191	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.192	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
597.193	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
597.194	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.195	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.196	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.197	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
597.198	35	15.5	202 (240.5)	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
597.199	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
597.521	35	15.3	270	47	24	270	3	13	-	-	121	-	-

Legende



Légends

1	Dornmass Axe canon/têteière Backset
2	Kasten-Breite Largeur du boîtier Width of casing
3	Kasten-Höhe Hauptschloss Hauteur du boîtier serrure principale Height of casing main lock
4	Kasten-Tiefe Hauptschloss Profondeur du boîtier serrure principale Depth of casing main lock
5	Stulp-Breite Largeur de la têteière Width of face plate
6	Stulp-Höhe Hauteur de la têteière Height of face plate
7	Stulp-Dicke Epaisseur de la têteière Thickness of face plate
8	Entfernung Drücker Distance entre poignée Distance handle
9	Entfernung OK Kasten - Drücker Distance bord supérieur boîtier - poignée Distance from top edge of casing to handle
10	Riegel-Ausschluss Course de pêne Bolt travel

Key

11	Nuss Fouillot Spindle
12	Kastenhöhe Zusatzverriegelung oben Hauteur de coffre verrouillage supplémentaire en haut Case height of top locking point
13	Kastenhöhe Zusatzverriegelung unten Hauteur de coffre verrouillage supplémentaire en bas Case height of bottom locking point
14	Entfernung Hauptschloss - Zusatzverriegelung oben Distance serrure principale - verrouillage supplémentaire en haut Distance from main lock to additional locking point at top
15	Entfernung Hauptschloss - Zusatzverriegelung unten Distance serrure principale - verrouillage supplémentaire en bas Distance from main lock to additional locking point at bottom
16	Achse Nuss - Kasten Zusatzverriegelung oben Axe fouillot - coffre verrouillage supplémentaire en haut Axis from spindle to case of additional locking point at top
17	Achse Nuss - Kasten Zusatzverriegelung unten Axe fouillot - coffre verrouillage supplémentaire en bas Axis from spindle to case of additional locking point at bottom

METALFORM

Technische Hinweise

Conseils techniques

Technical data

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
555.600	35	15	185	48	24	2285	5	94	63	21	9	120	120	607	578	730	760
555.601	35	15	185	48	24	2285	5	94	63	21	9	120	120	997	578	1120	760
555.602	35	15	185	48	24	2285	5	92	63	21	9	120	120	607	578	730	760
555.603	35	15	185	48	24	2285	5	92	63	21	9	120	120	997	578	1120	760
555.604	35	15	185	48	24	2800	5	94	63	21	9	120	120	1397	578	1520	760
555.605	35	15	185	48	24	2800	5	92	63	21	9	120	120	1397	578	1520	760
555.606	34	15	202	44	24	1750	5	94	81	20	9	120	120	590	579	730	760
555.608	34	15	202	44	24	2285	5	94	81	20	9	120	120	980	579	1120	760
555.610	34	15	202	44	24	1750	5	92	81	20	9	120	120	590	579	730	760
555.612	34	15	202	44	24	2285	5	92	81	20	9	120	120	980	579	1120	760
555.614	34	15	202	44	24	1750	5	94	81	20	9	120	120	590	579	730	760
555.616	34	15	202	44	24	2285	5	94	81	20	9	120	120	980	579	1120	760
555.618	34	15	202	44	24	1750	5	92	81	20	9	120	120	590	579	730	760
555.620	34	15	202	44	24	2285	5	92	81	20	9	120	120	980	579	1120	760
555.622	34	15	202	44	24	1750	5	94	81	20	9	120	120	590	579	730	760
555.624	34	15	202	44	24	2285	5	94	81	20	9	120	120	980	579	1120	760
555.626	34	15	202	44	24	1750	5	92	81	20	9	120	120	590	579	730	760
555.628	34	15	202	44	24	2285	5	92	81	20	9	120	120	980	579	1120	760
555.630	34	15	202	44	24	1750	5	94	81	20	9	120	120	590	579	730	760
555.632	34	15	202	44	24	2285	5	94	81	20	9	120	120	980	579	1120	760
555.634	34	15	202	44	24	1750	5	92	81	20	9	120	120	590	579	730	760
555.636	34	15	202	44	24	2285	5	92	81	20	9	120	120	980	579	1120	760
555.640	35	18	240	47	28	270	3		121	-	-	-	-	-	-	-	-



METALFORM

Technische Hinweise

Conseils techniques

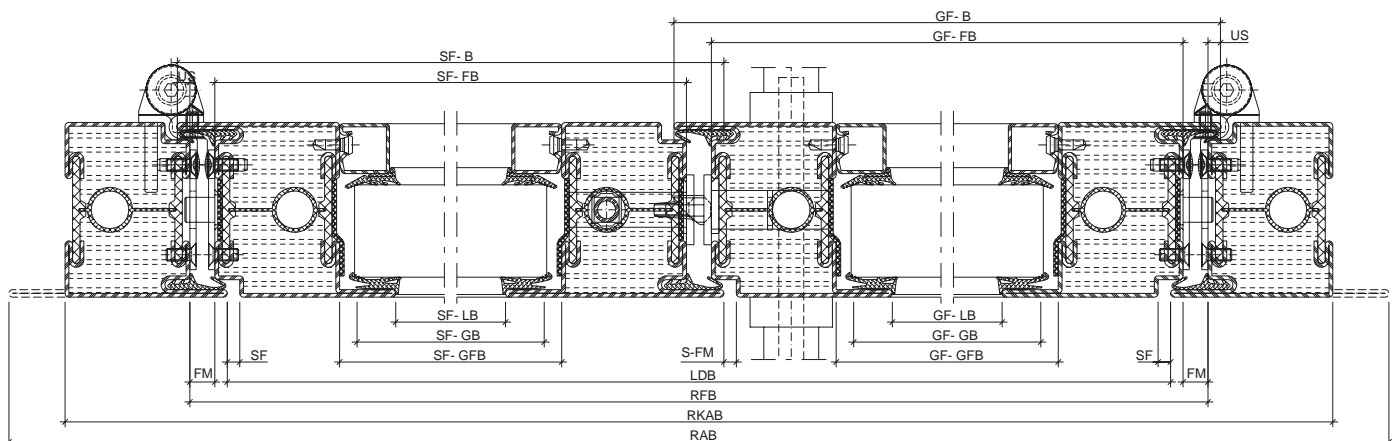
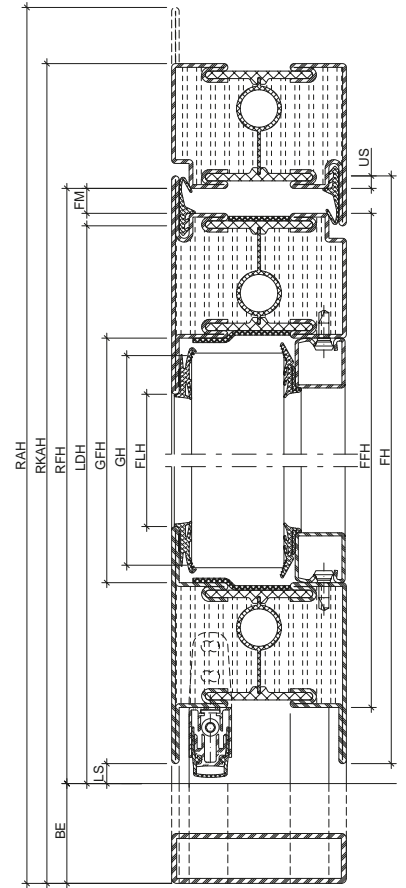
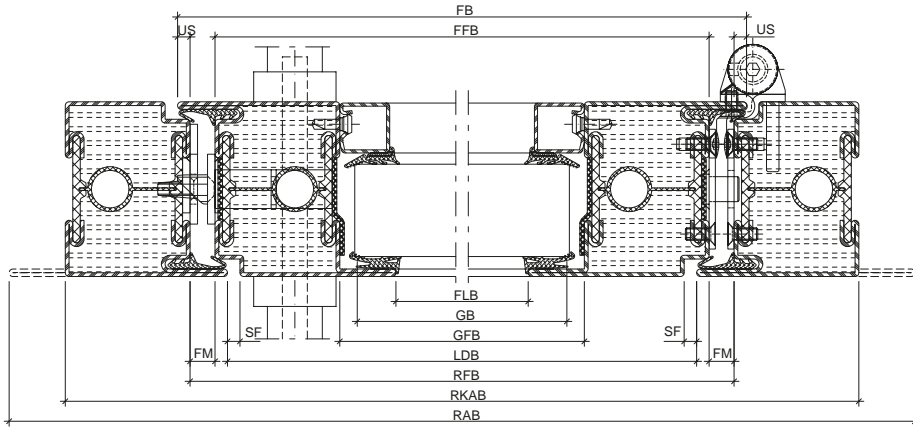
Technical data

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
597.209	34	15	202	44	24	1750	5	94	81	-	9	120	120	590	579	730	760
597.210	34	15	202	44	24	1750	5	94	81	-	9	120	120	590	579	730	760
597.213	34	15	202	44	24	2285	5	94	81	-	9	120	120	980	579	1120	760
597.214	34	15	202	44	24	2285	5	94	81	-	9	120	120	980	579	1120	760
597.217	34	15	202	44	24	1750	5	92	81	-	9	120	120	590	579	730	760
597.218	34	15	202	44	24	1750	5	92	81	-	9	120	120	590	579	730	760
597.221	34	15	202	44	24	2285	5	92	81	-	9	120	120	980	579	1120	760
597.222	34	15	202	44	24	2285	5	92	81	-	9	120	120	980	579	1120	760
597.234	34	15	202	44	24	1750	5	94	81	-	9	120	120	590	579	730	760
597.238	34	15	202	44	24	2285	5	94	81	-	9	120	120	980	579	1120	760
597.242	34	15	202	44	24	1750	5	92	81	-	9	120	120	590	579	730	760
597.246	34	15	202	44	24	2285	5	92	81	-	9	120	120	980	579	1120	760
597.520	35	18	240	47	28	270	3		121	-	-	-	-	-	-	-	-

Massbezeichnungen

Dimensions cotées

Measurement descriptions



33-0201-S-004

Technische Hinweise

Conseils techniques

Technical data

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

METALFORM

Inhaltsverzeichnis - Schnittpunkte und Anwendungsbeispiele

Sommaire - Coupe de détails et exemples d'application

Content - Section details and examples of application

Brandschutztüren	Portes coupe-feu	Fire doors	3-1
Rauchschutztüren	Portes coupe-fumée	Smoke proof doors	3-49
Türen Bautiefe 70 mm	Portes profondeur 70 mm	Doors basic depth of 70 mm	3-61
Verblechte Türen Bautiefe 70 mm	Portes tôlées profondeur 70 mm	Sheet metal clad doors basic depth 70 mm	3-93
Fingerschutztüren	Portes anti-pince-doigts	Anti-finger-trap doors	3-115
Türe ohne Falle	Porte sans bec de cane	Unlatched door	3-129

Dieses Dokument referenziert auf:

KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

Ce document se réfère au:

KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

This document references at:

KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

JANSEN

04/2020 - K1185743 A



Janisol C4 EI60/EI90

Icons

Icônes

Icons

Die folgenden Icons sind auf den Seiten des Dokuments zur Kennzeichnung der unterschiedlichen Anwendungen und Einsatzbereiche aufgeführt.

Les icônes suivantes sont indiquées sur les pages du document pour identifier les différents domaines d'application et applications.

The following icons are displayed on the pages of the document to identify the different applications and areas of use.

EN 14351-1

Der Einsatz von Janisol C4 Elementen ist im geschützten Aussenbereich (mit Vordach) möglich. Direkte Bewitterung ist zu vermeiden. Das Verhalten im Brandschutz ist bei der Aussenanwendung in keiner Weise beeinflusst.

Il est possible d'utiliser les éléments Janisol C4 à l'extérieur quand ils sont protégés (par un avant-toit). Éviter toute exposition directe aux intempéries. Le comportement au feu n'est aucunement influencé en cas d'utilisation en extérieur.

Janisol C4 units can be used in the protected outer area (with canopy). Direct weathering is to be avoided. When used outside, the reaction to fire is in no way affected.

**Stahl
Acier
Steel**

Werkstoff Stahl blank, Stahl verzinkt
Matériau acier brut, acier zinguée
Material steel bright, steel galvanised

**Rost
frei**

Werkstoff Edelstahl 1.4401
Matériau acier Inox 1.4401
Material stainless steel 1.4401

EI30

Brandschutz EI_{1,30} und EI_{2,30}
Protection incendie EI_{1,30} et EI_{2,30}
Fire protection EI_{1,30} and EI_{2,30}

EI60

Brandschutz EI_{1,60} und EI_{2,60}
Protection incendie EI_{1,60} et EI_{2,60}
Fire protection EI_{1,60} and EI_{2,60}

EI90

Brandschutz EI_{2,90}
Protection incendie EI_{2,90}
Fire protection EI_{2,90}

EW30

Brandschutz EW30
Protection incendie EW30
Fire protection EW30

EW45

Brandschutz EW45
Protection incendie EW45
Fire protection EW45

S₂₀₀

Rauchschutz S₂₀₀
Coupe-fumée S₂₀₀
Smoke doors S₂₀₀

S_a

Rauchschutz S_a
Coupe-fumée S_a
Smoke doors S_a

EN 179

Notausgangverschluss nach EN 179
Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 179
Emergency exit locks in accordance with EN 179

EN 1125

Notausgangverschluss nach EN 1125
Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 1125
Emergency exit locks in accordance with EN 1125

Schiebetüre
Porte coulissante
Slide door

60 mm

Verblechte Anwendung 60 mm
Application tôlée 60 mm
Sheet metal application 60 mm

70 mm

Verblechte Anwendung 70 mm
Application tôlée 70 mm
Sheet metal application 70 mm

Fingerschutz
Anti-pince-doigts
Anti-finger-trap

Icons

Icônes

Icons



Bautiefe 60 mm
Profondeur 60 mm
Basic depth 60 mm



Bautiefe 70 mm
Profondeur 70 mm
Basic depth 70 mm



Pendeltüre
Porte va-et-vient
Double action door



Standard- oder Gegentakttüre
Porte Standard ou à pousser/tire
Standard or push-pull door



Türe ohne Falle
Porte sans bec de cane
Unlatched door



Turnhallentüre
Porte salle de sport
Gym door



Zellentüre
Porte de cellule
Cell door

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

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

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

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

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

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

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

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

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande, c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

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

«Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

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

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

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.

We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.



Brandschutztüren
Portes coupe-feu
Fire doors

Leistungseigenschaften	Caractéristiques de performance	Performance characteristics	3-2
-------------------------------	--	------------------------------------	------------

Schnittpunkte	Coupes de détail	Section details	3-4
----------------------	-------------------------	------------------------	------------

Anwendungsbeispiele	Exemples d'application	Examples of application	3-16
----------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------

Glasleisten-Varianten	Variantes de parclozes	Glazing bead options	3-28
------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------












Konstruktionsdetails	Détails de construction	Construction details	3-33
-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

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

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.




Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
		npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	Schalldämmung R_w (C , C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C , C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C , C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 43 dB (-1; -4) jusqu'à R_w 43 dB (-1; -4) up to R_w 43 dB (-1; -4)									
 EN ISO 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 2.9 W/m ² K à partir de 2.9 W/m ² K from 2.9 W/m ² K									
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements	npd	1		2		3		4			
 EN 1191 EN 1603	Dauerfunktionsprüfung Durabilité mécanique Mechanical durability		D	1 5'000	2 10'000	3 20'000	4 50'000	5 100'000	6 200'000	7 500'000	8 1'000'000	
 EN 12217	Bedienkräfte Forces de manœuvre Operating forces	npd	0			1			2			
 EN 179 EN 1125	Fähigkeit zur Freigabe Capacité au déclenchement Ability to release		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled									
 DIN 18040	Barrierefreiheit Absence d'entrave au passage Barrier-free		Schwellenlose Ausführung Exécution sans seuil Execution without threshold									
 EN 1634-1 EN 13501-2	Brandschutz Résistance aux feu Fire resistance		EI ₂ 60 / EI ₁ 60 / EI ₂ 90									

Leistungseigenschaften

Caractéristiques de performance

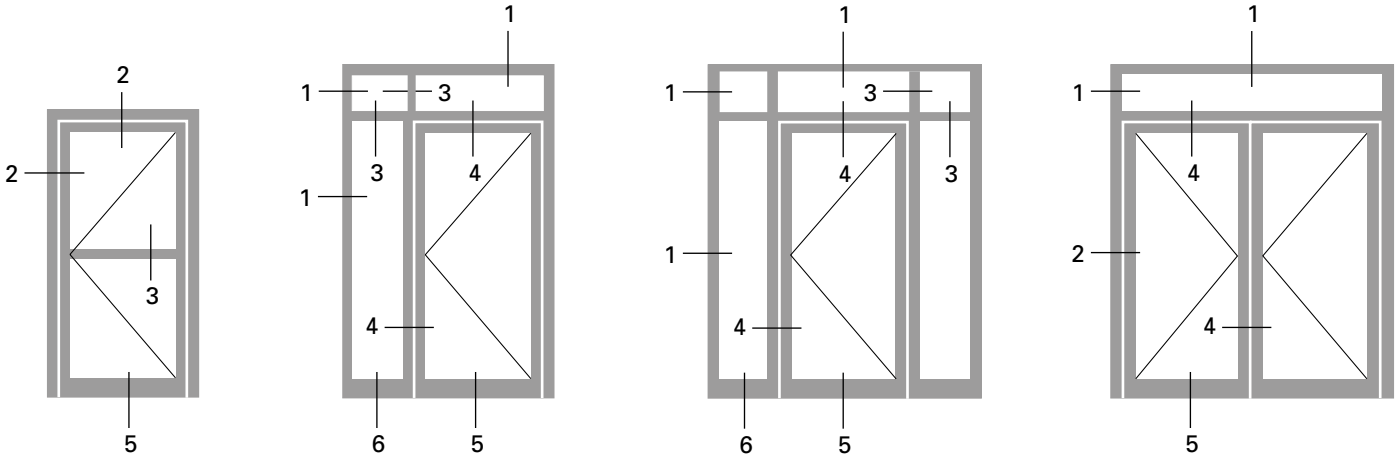
Performance characteristics

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value
 EN 1634-3 EN 13501-2	Rauchschutz Etanchéité à la fumée Smoke control	S_a / S_{200}
 EN 16034 EN 13501-2	Selbstschliessung Fermeture automatique Self-closing	C
 EN 16034	Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion) Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion) Durability of self-closing against ageing (corrosion)	erzielt atteinte achieved

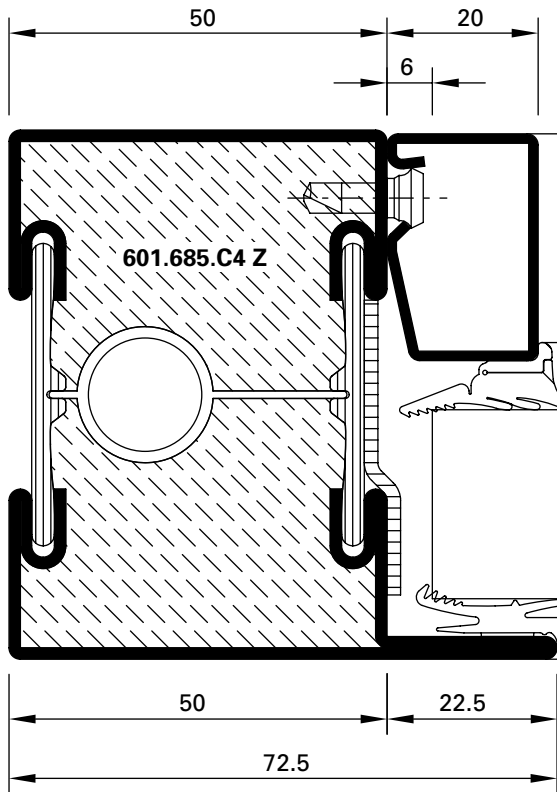
Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

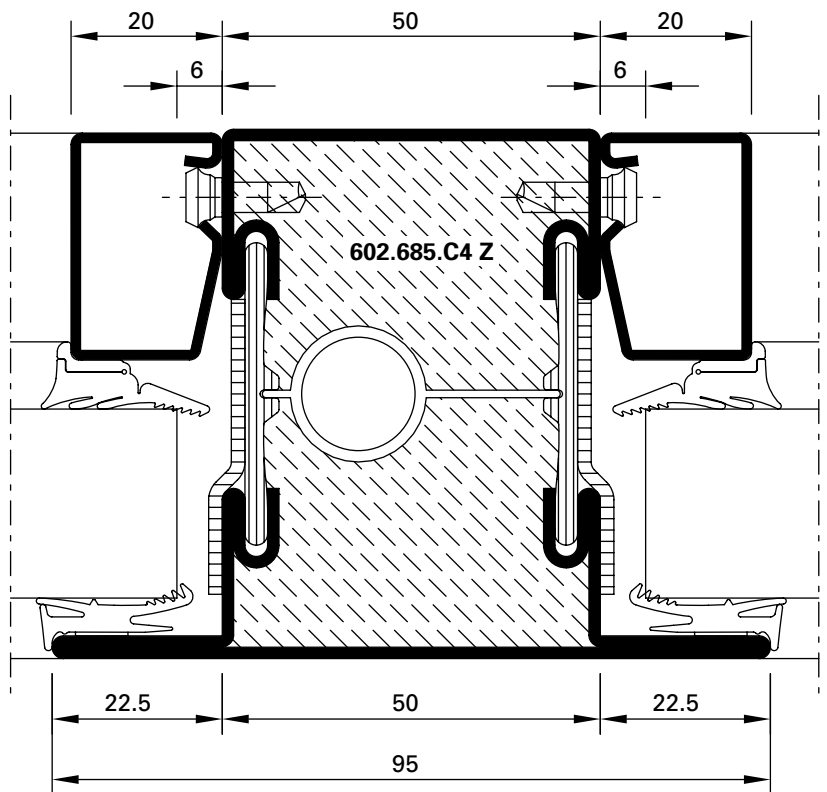


1.0



DXF DWG 33-0101-C-001

3.0



DXF DWG 33-0101-C-002



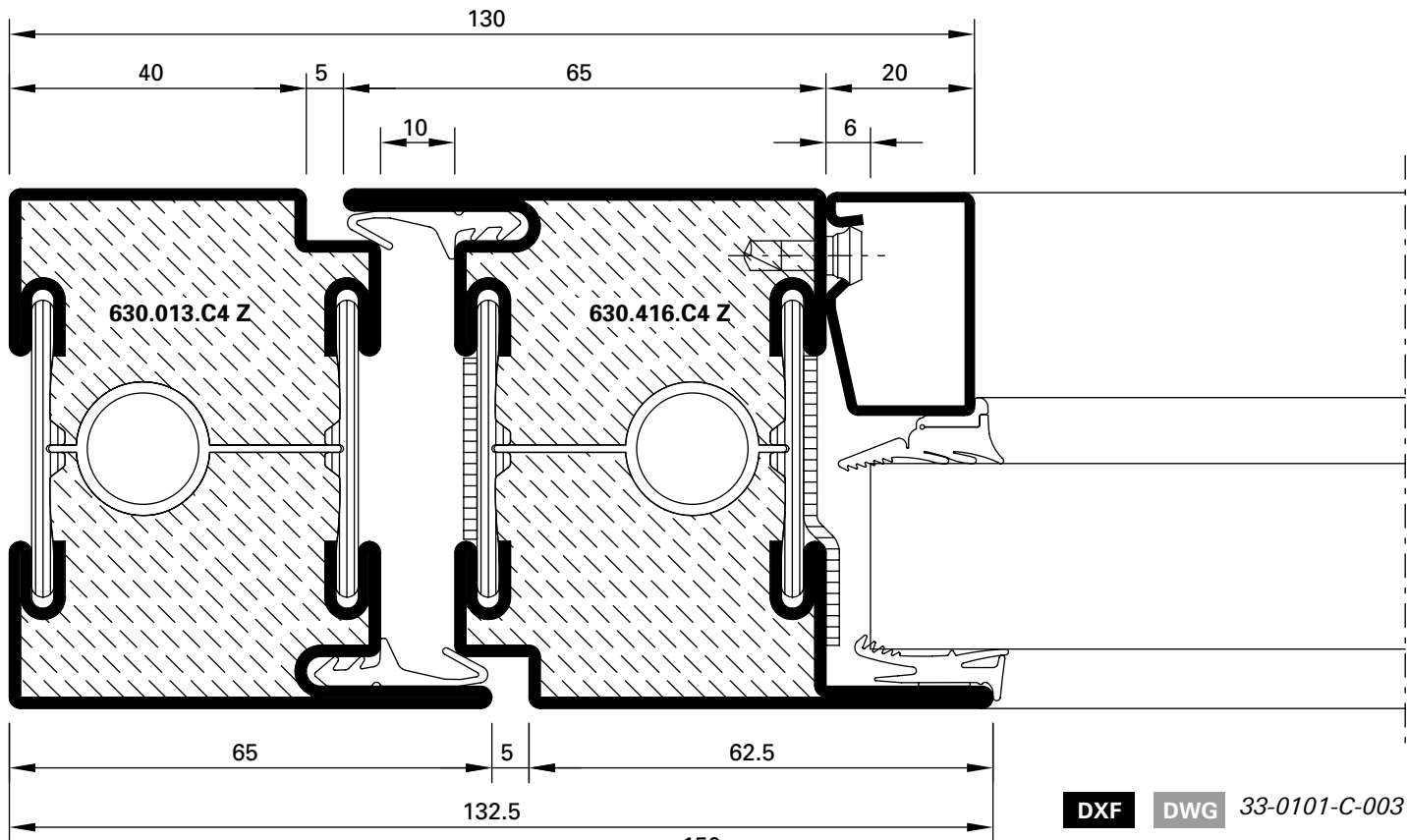
Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

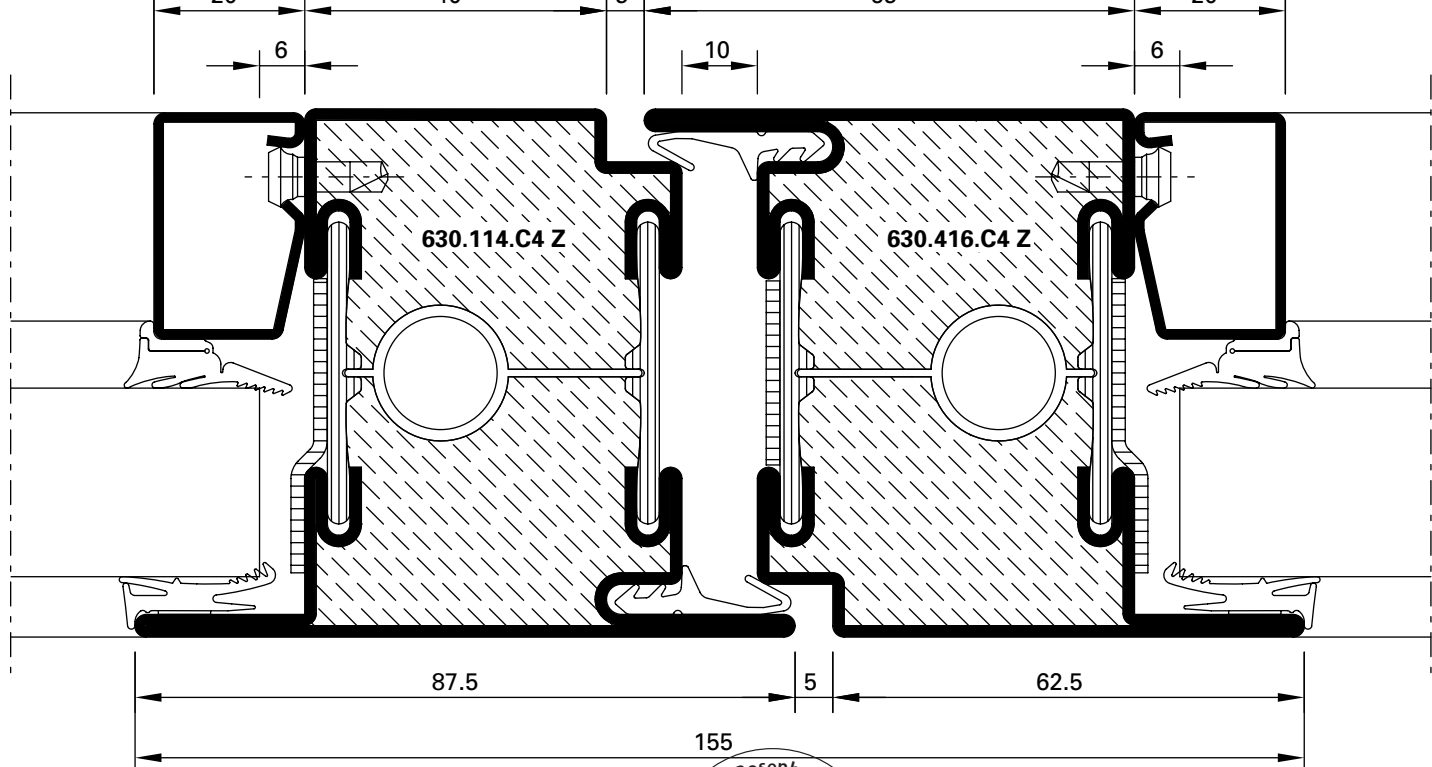
Section details on scale 1:1



2.0



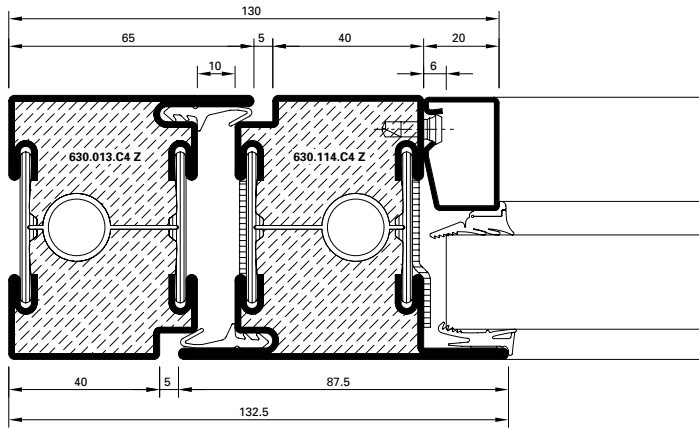
4.0



Schnittpunkte im Massstab 1:2
 Coupe de détails à l'échelle 1:2
 Section details on scale 1:2

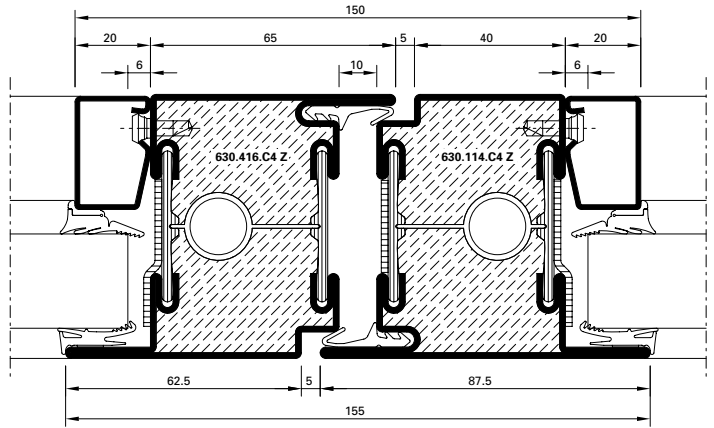


2.1



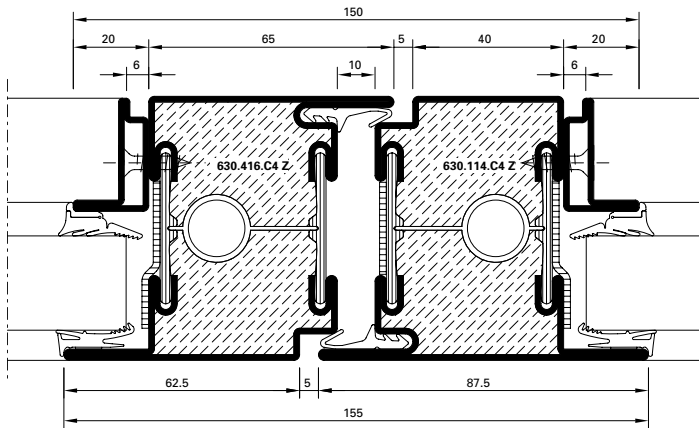
DXF **DWG** 33-0101-C-005

4.1



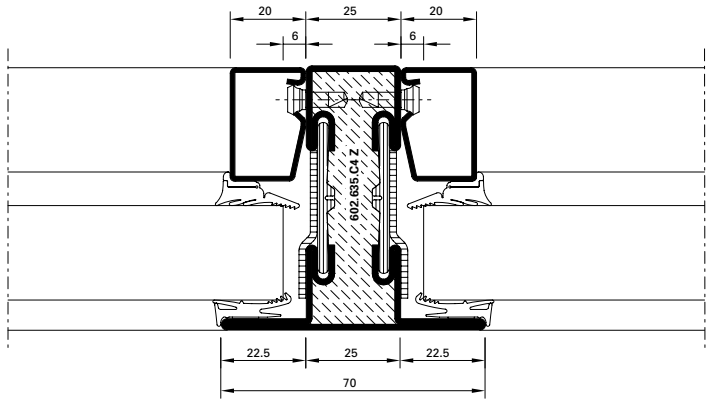
DXF **DWG** 33-0101-C-006

4.2



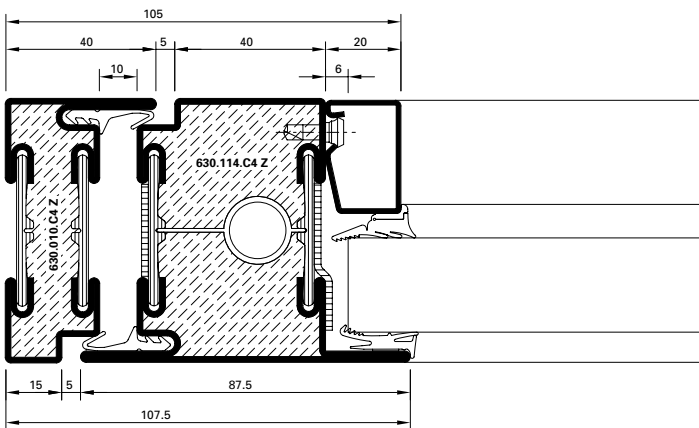
DXF **DWG** 33-0101-C-007

3.1



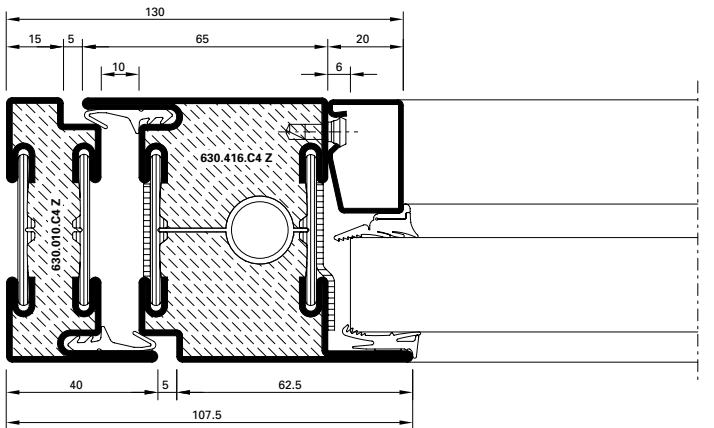
DXF **DWG** 33-0201-C-014

2.2



DXF **DWG** 33-0201-C-016

2.3



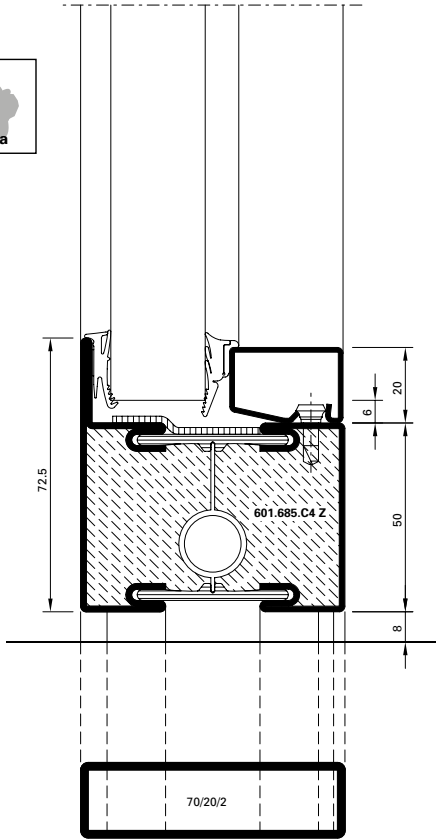
DXF **DWG** 33-0201-C-015



Schnittpunkte im Massstab 1:2
 Coupe de détails à l'échelle 1:2
 Section details on scale 1:2



5.1

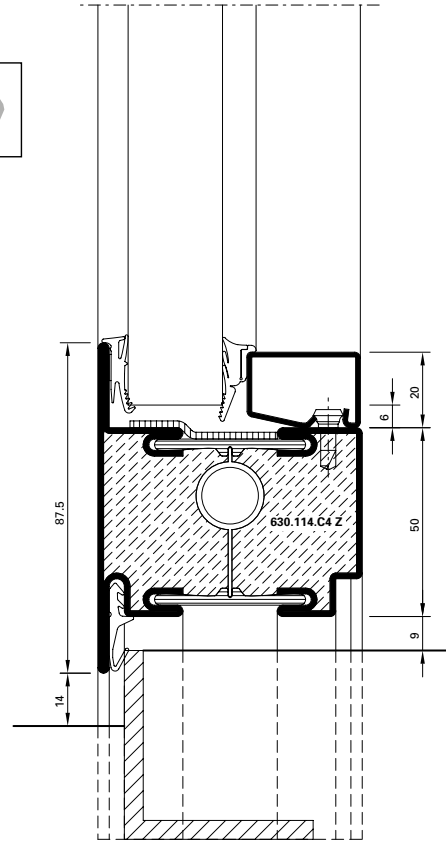


DWG

DXF

33-0101-C-009

5.2

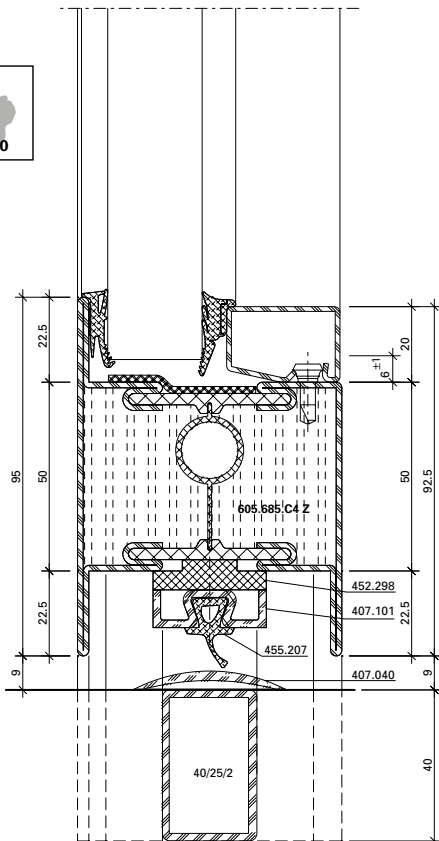


DWG

DXF

33-0101-C-013

5.3

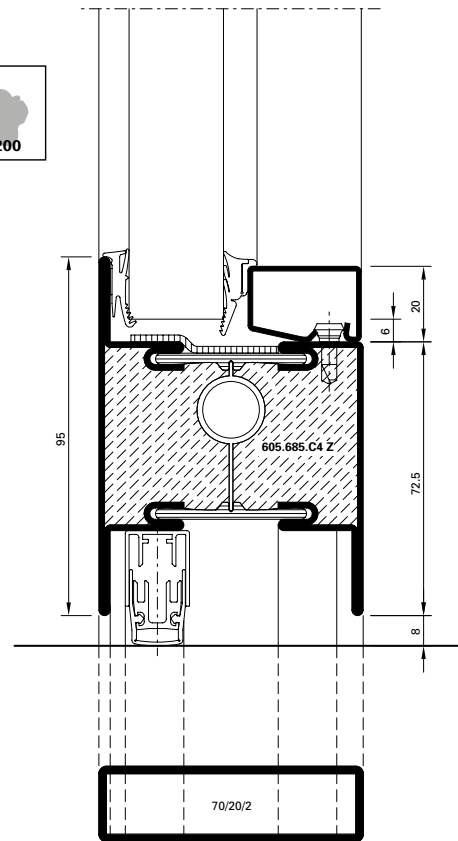


DWG

DXF

33-0101-C-015

5.4



DWG

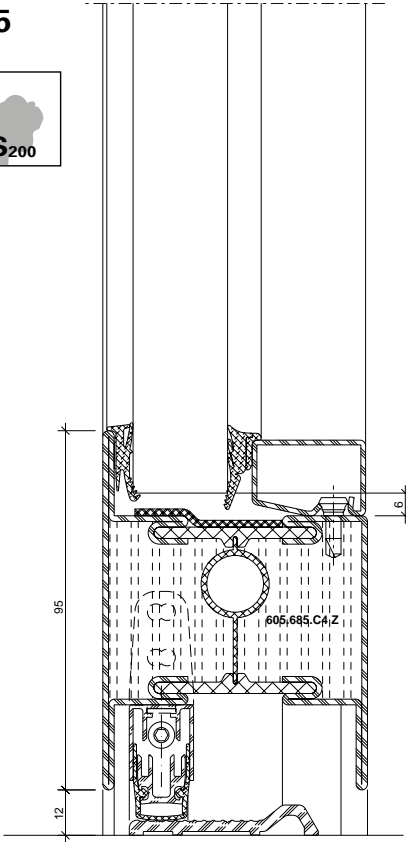
DXF

33-0101-C-008

Schnittpunkte im Massstab 1:2
 Coupe de détails à l'échelle 1:2
 Section details on scale 1:2



5.5

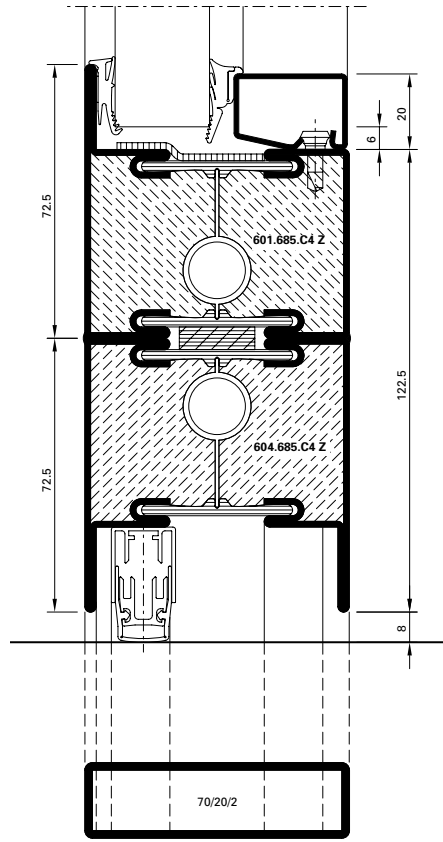
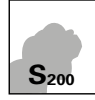


DWG

DXF

33-0101-C-018

5.6

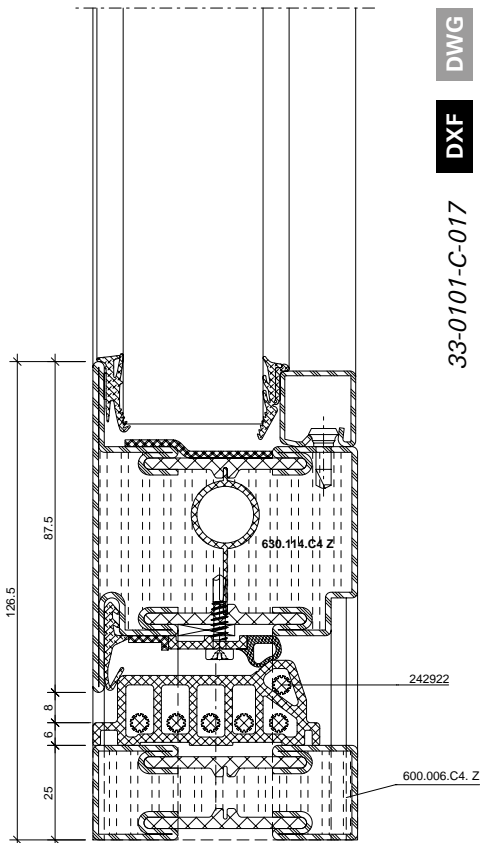


DWG

DXF

33-0101-C-010

5.7

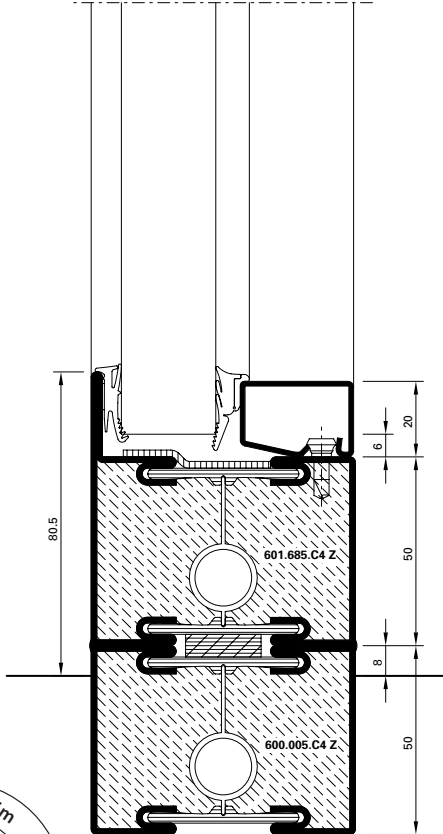


DWG

DXF

33-0101-C-017

6.0



DWG

DXF

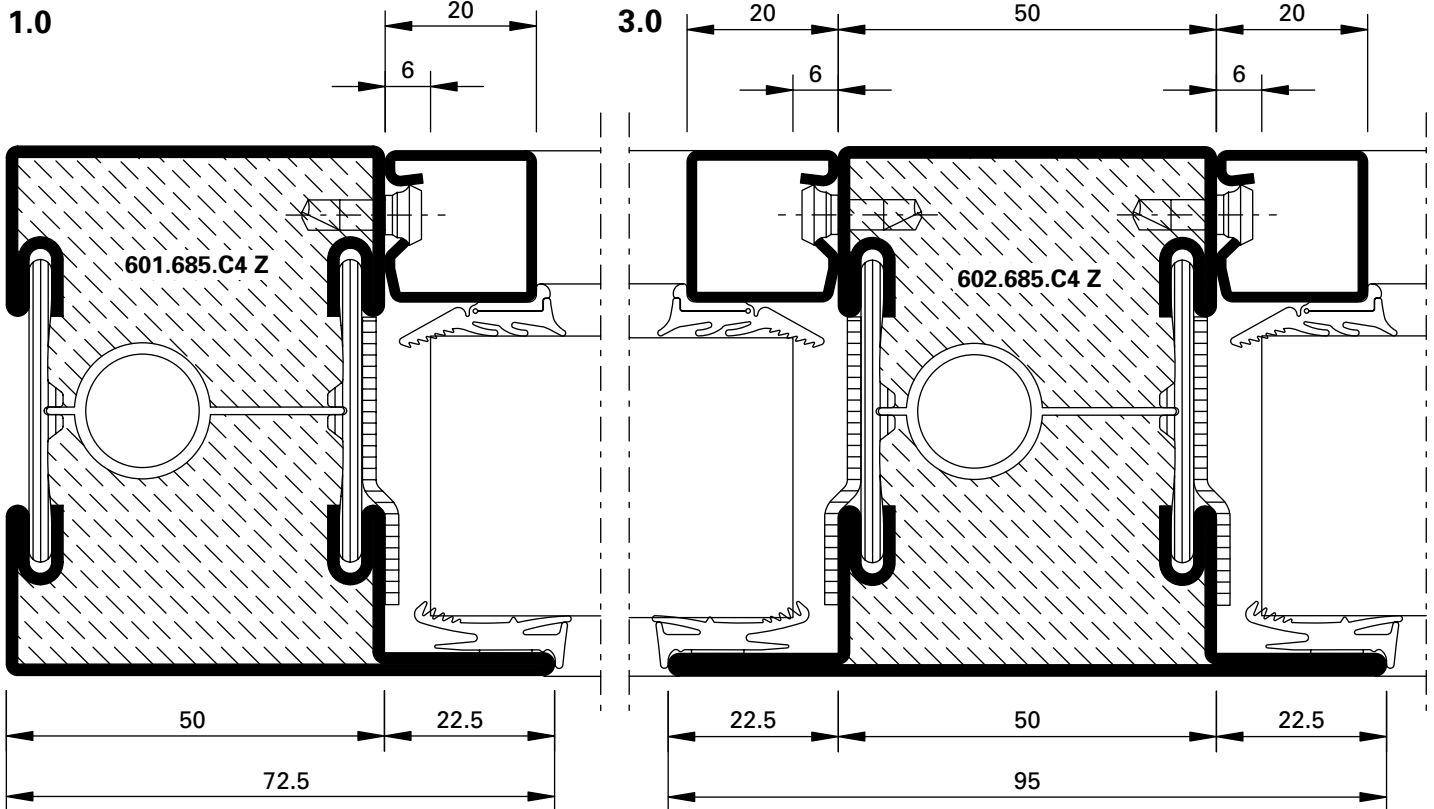
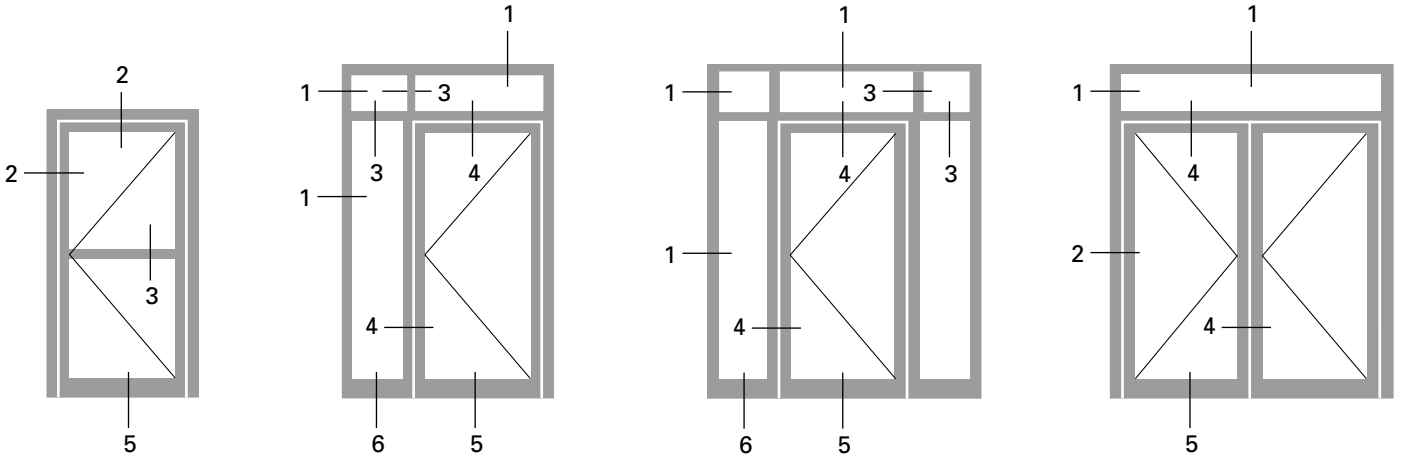
33-0101-C-011



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



DXF DWG 33-0201-C-001

DXF DWG 33-0201-C-002



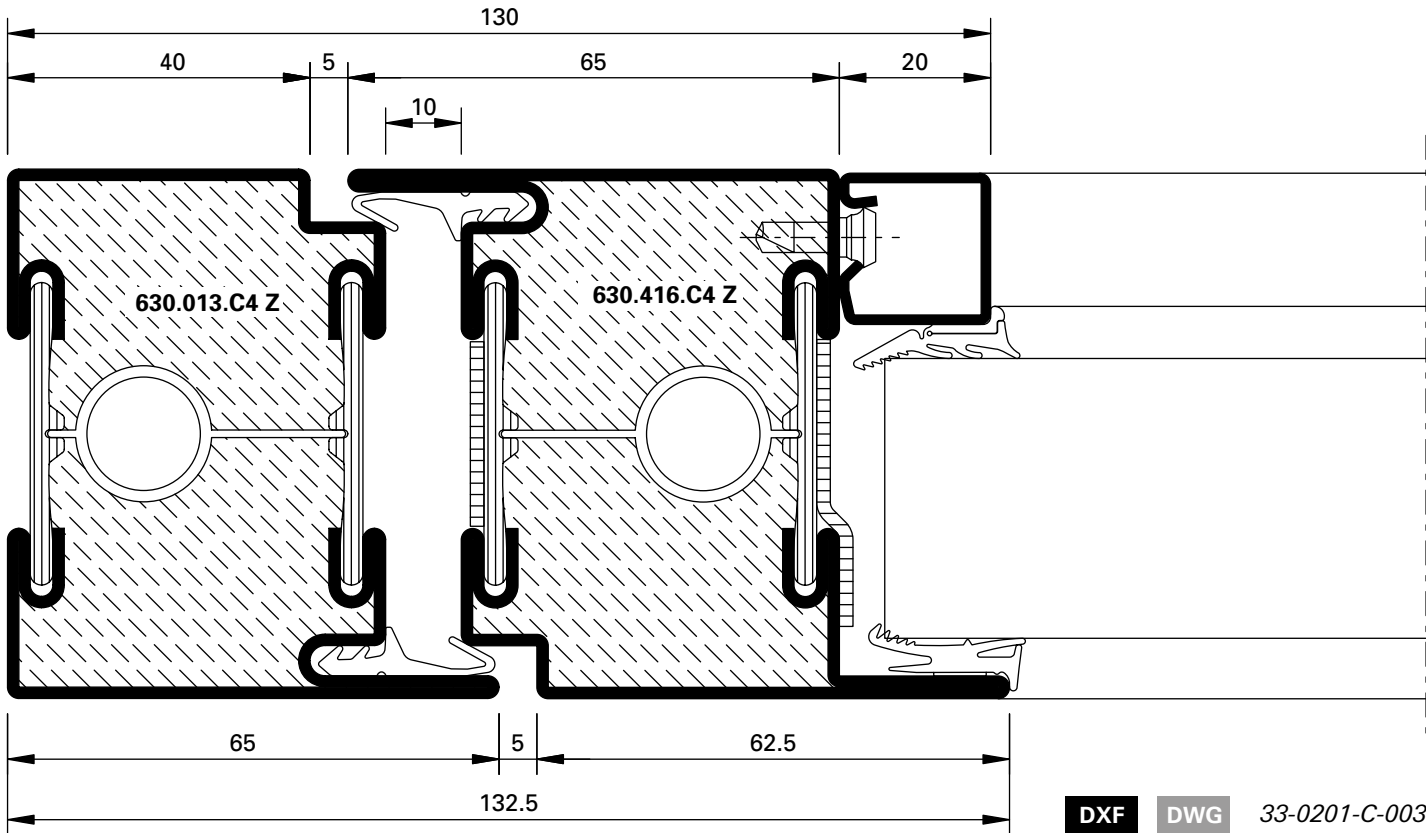
Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

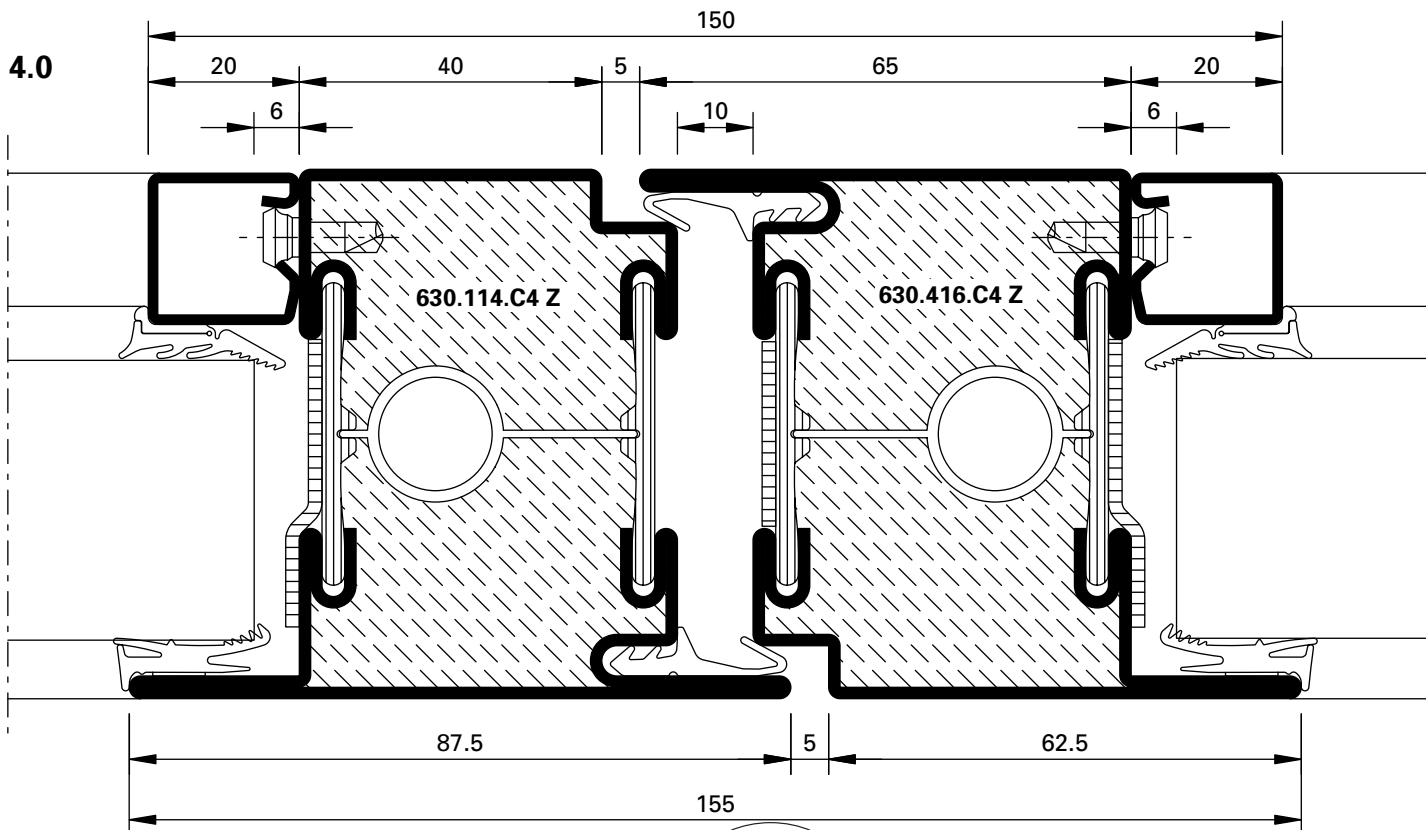
Section details on scale 1:1



2.0



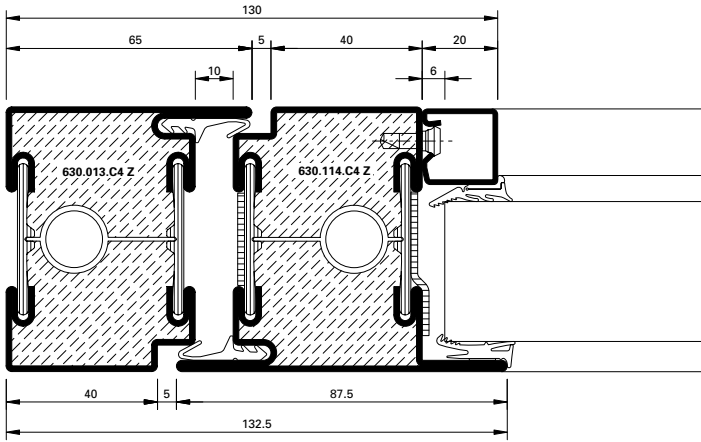
4.0



Schnittpunkte im Massstab 1:2
 Coupe de détails à l'échelle 1:2
 Section details on scale 1:2

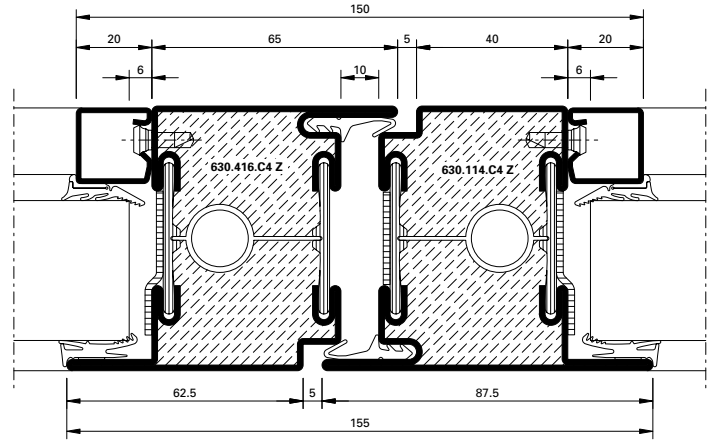


2.1



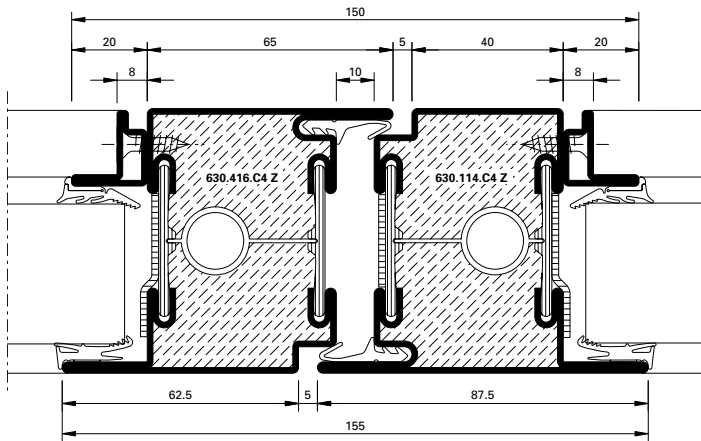
DXF **DWG** 33-0201-C-005

4.1



DXF **DWG** 33-0201-C-006

4.2



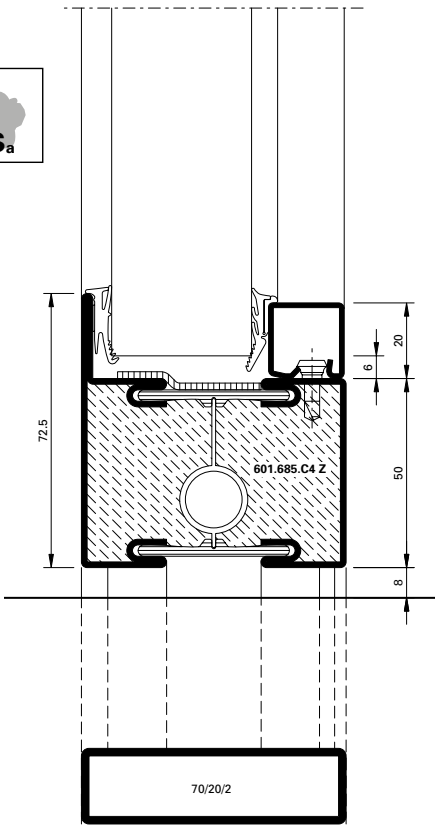
DXF **DWG** 33-0201-C-007



Schnittpunkte im Massstab 1:2
 Coupe de détails à l'échelle 1:2
 Section details on scale 1:2



5.1

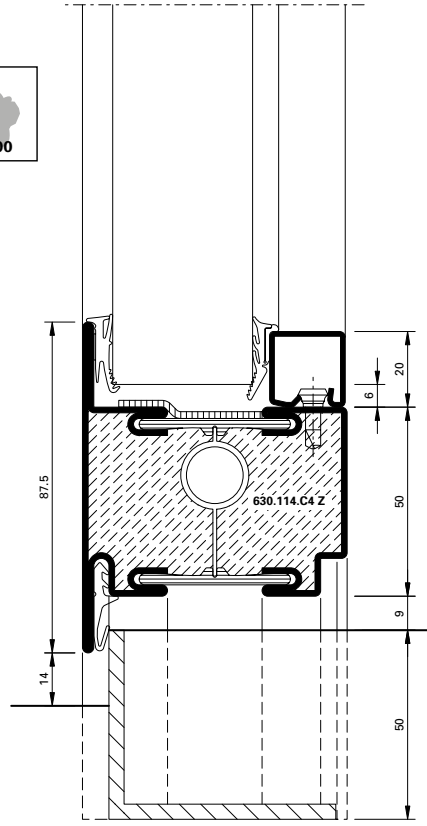


DWG

DXF

33-0201-C-009

5.2

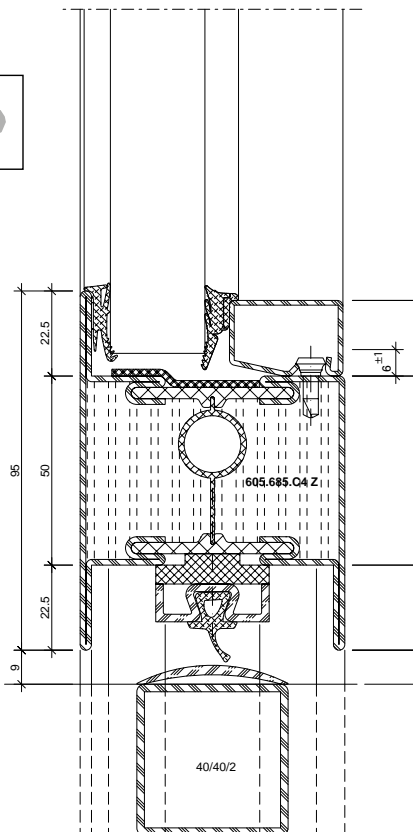


DWG

DXF

33-0201-C-013

5.3

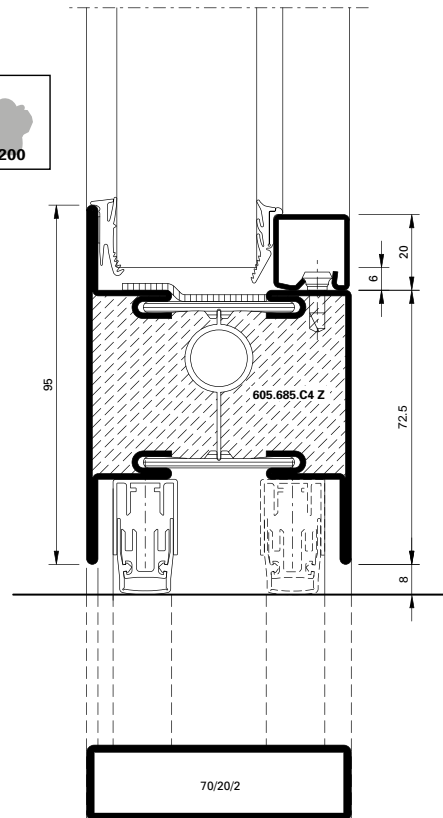


DWG

DXF

33-0101-C-016

5.4



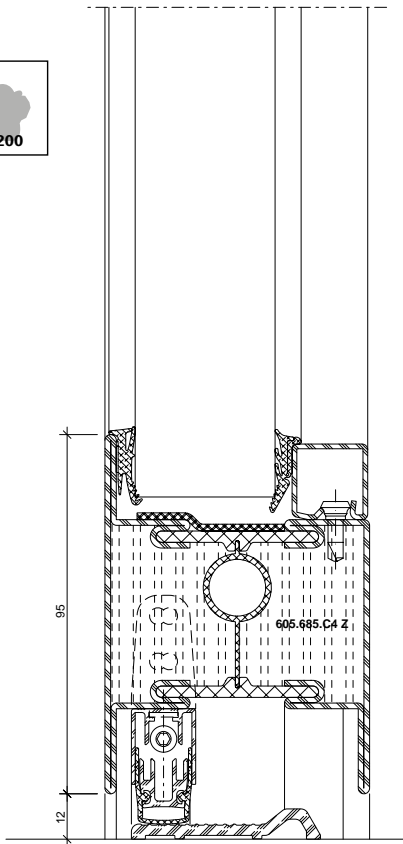
DWG

DXF

33-0201-C-008



5.5

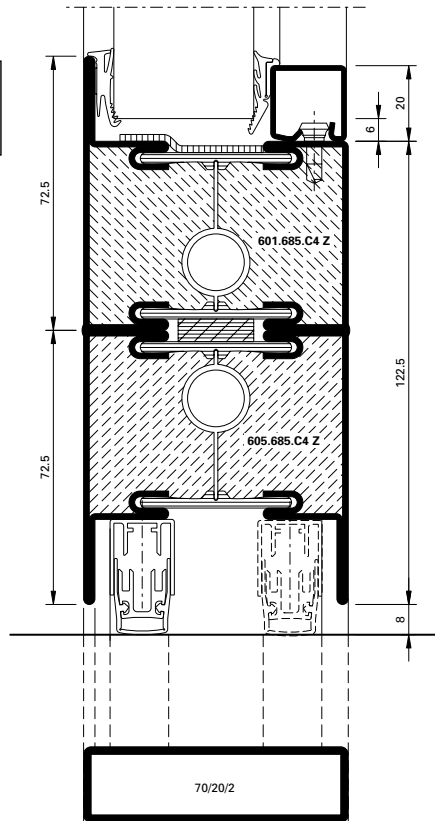
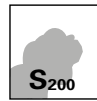


DWG

DXF

33-0201-C-032

5.6

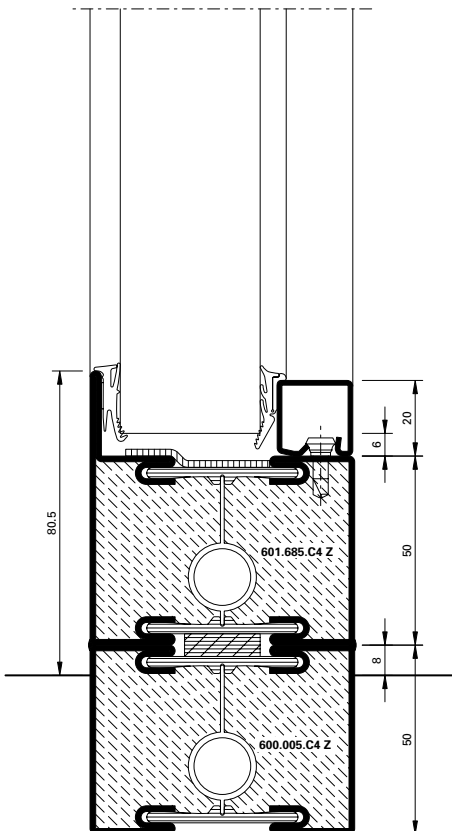


DWG

DXF

33-0201-C-010

6.0

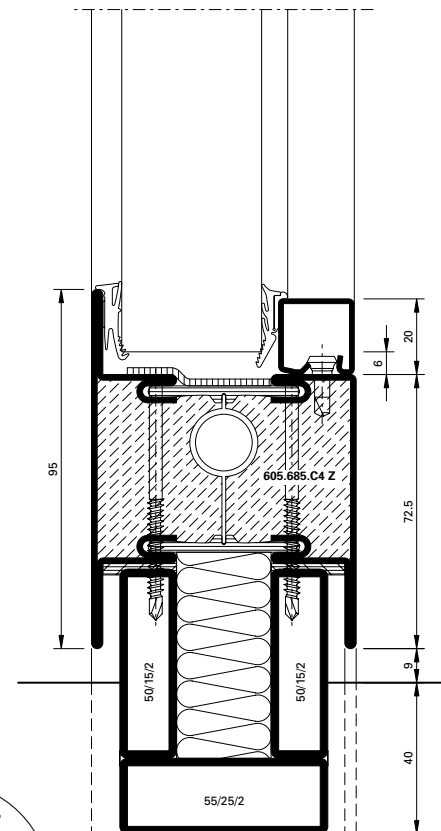


DWG

DXF

33-0201-C-011

6.1



DWG

DXF

33-0201-C-012

Schnittpunkte im Massstab 1:2

Coupe de détails à l'échelle 1:2

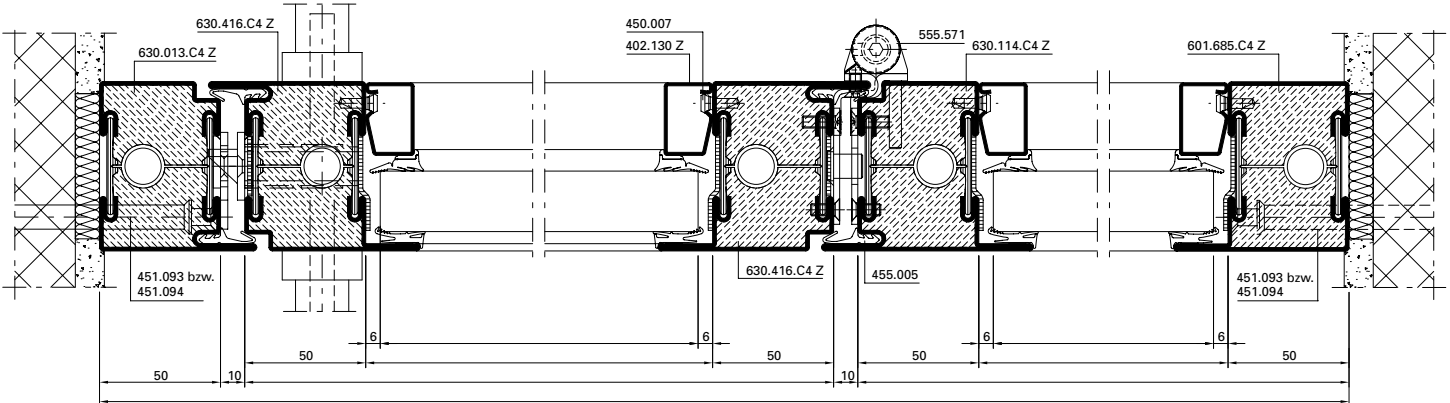
Section details on scale 1:2



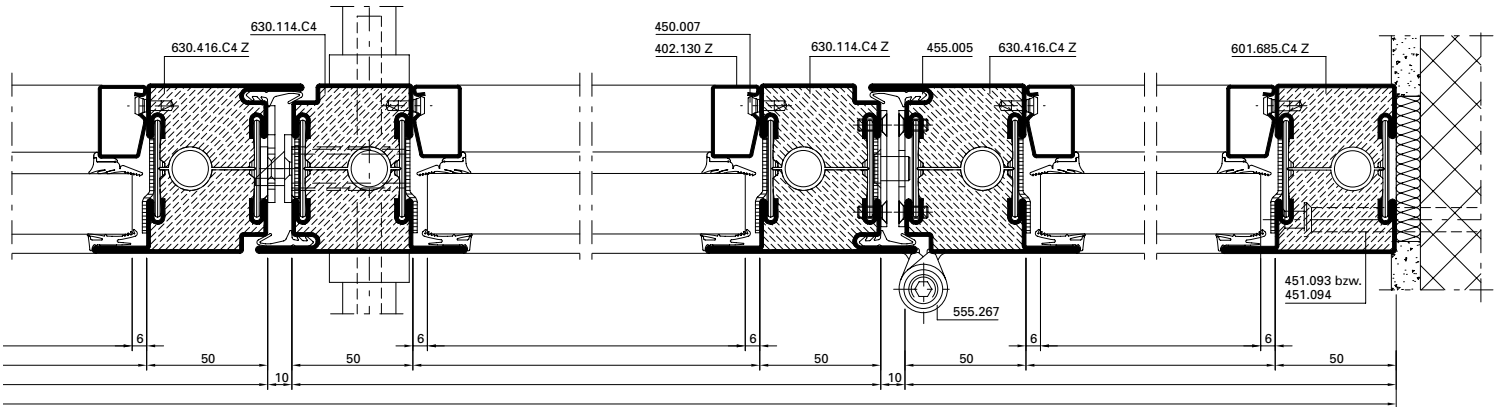
Anwendungsbeispiele (33-0101-S-001)
 Exemples d'application (33-0101-S-001)
 Example of application (33-0101-S-001)



C-C

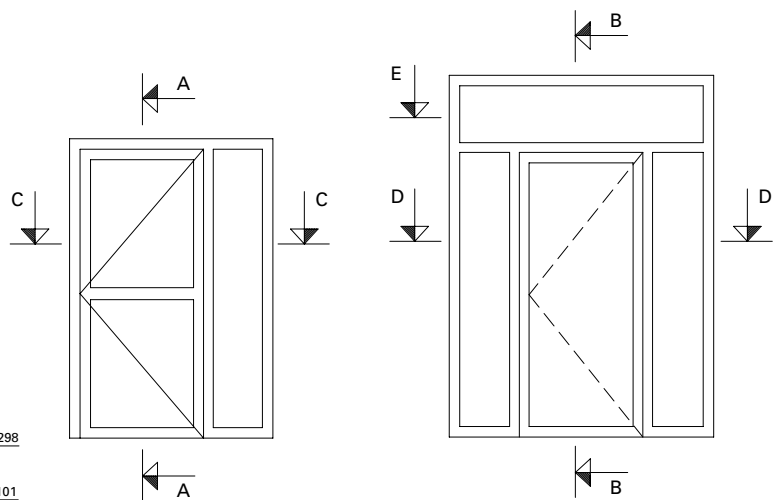
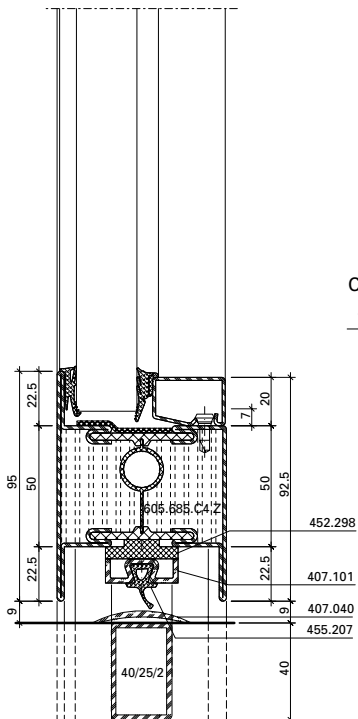
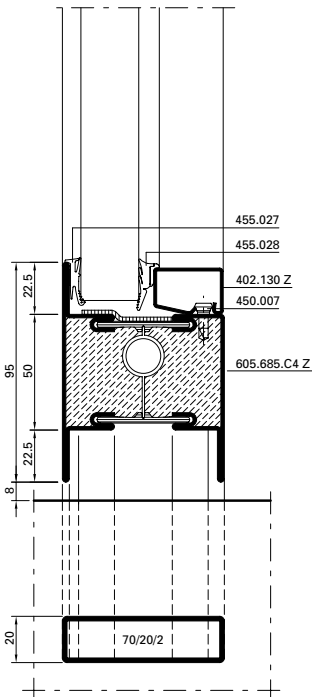


D-D



Alternative

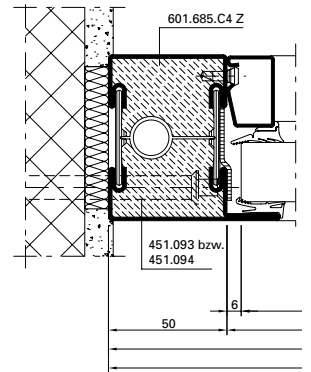
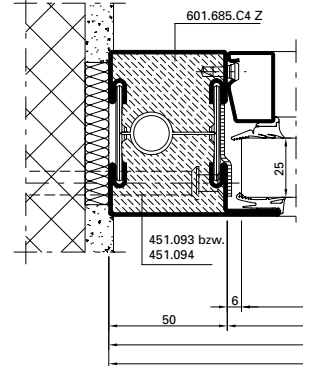
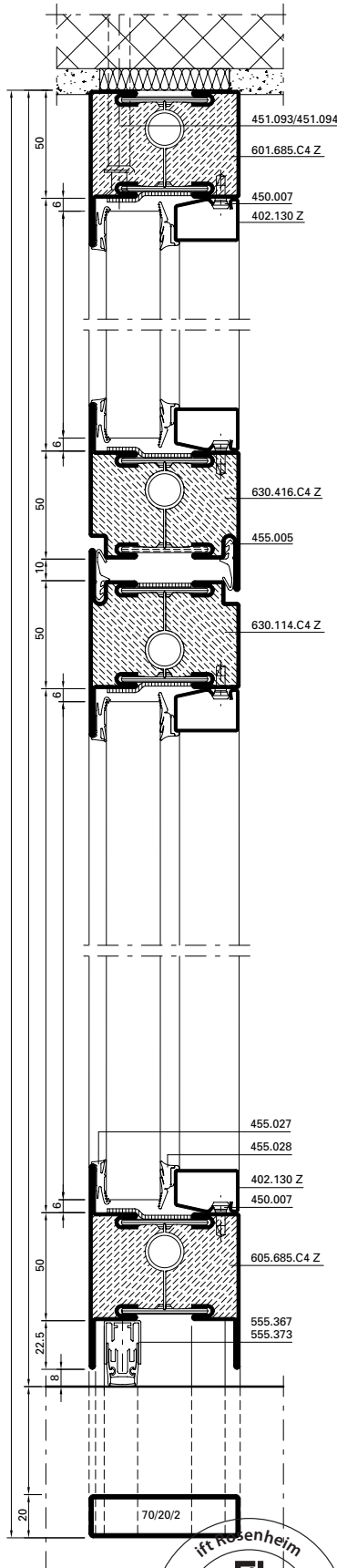
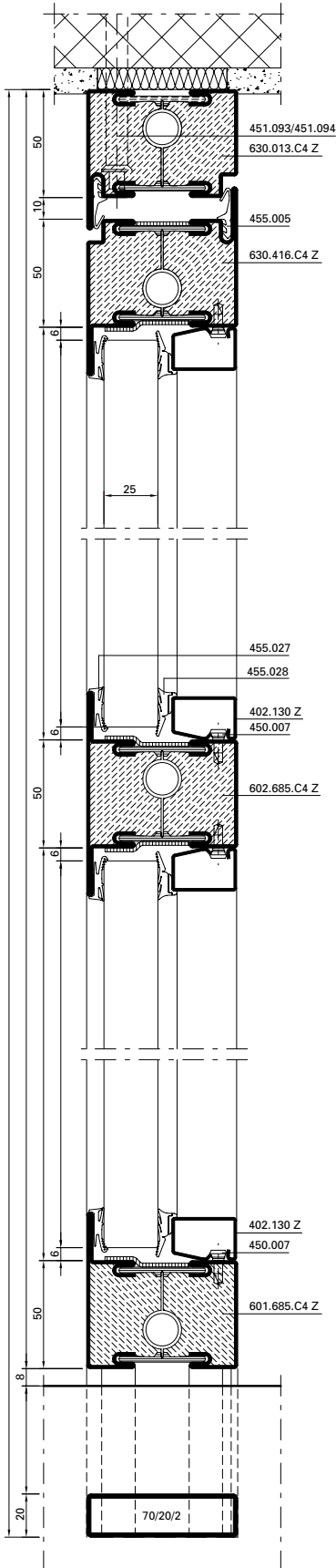
Alternative



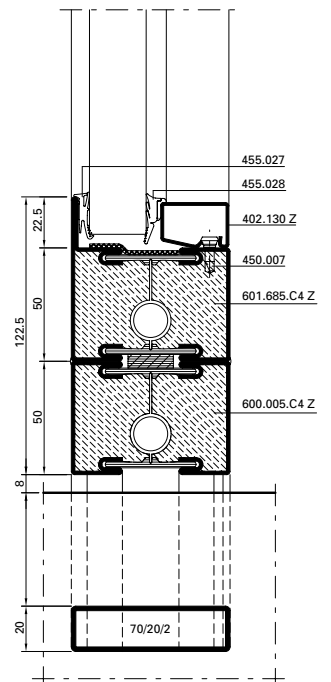


A-A

B-B

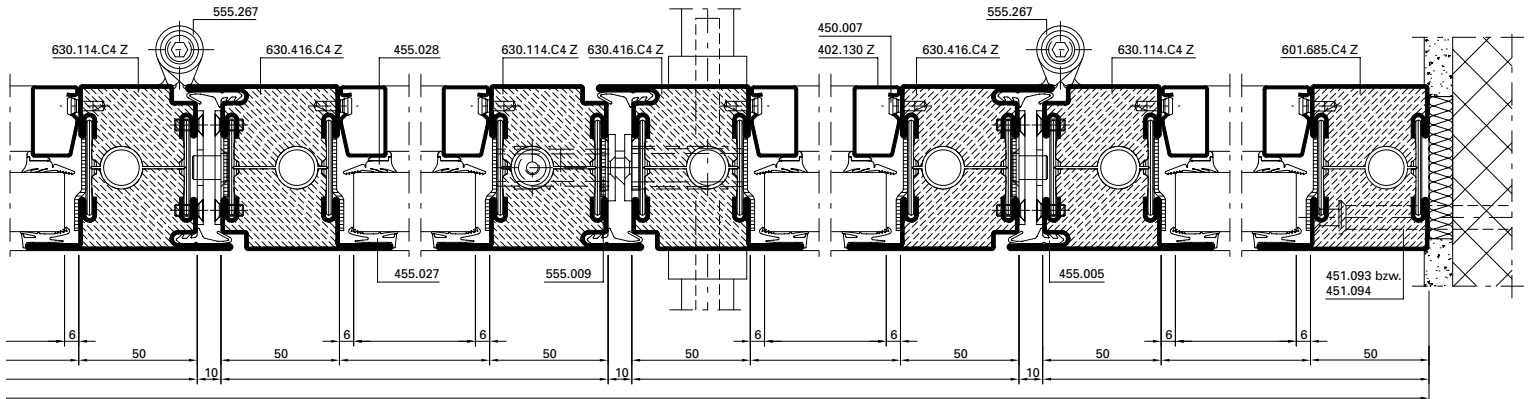


Alternative

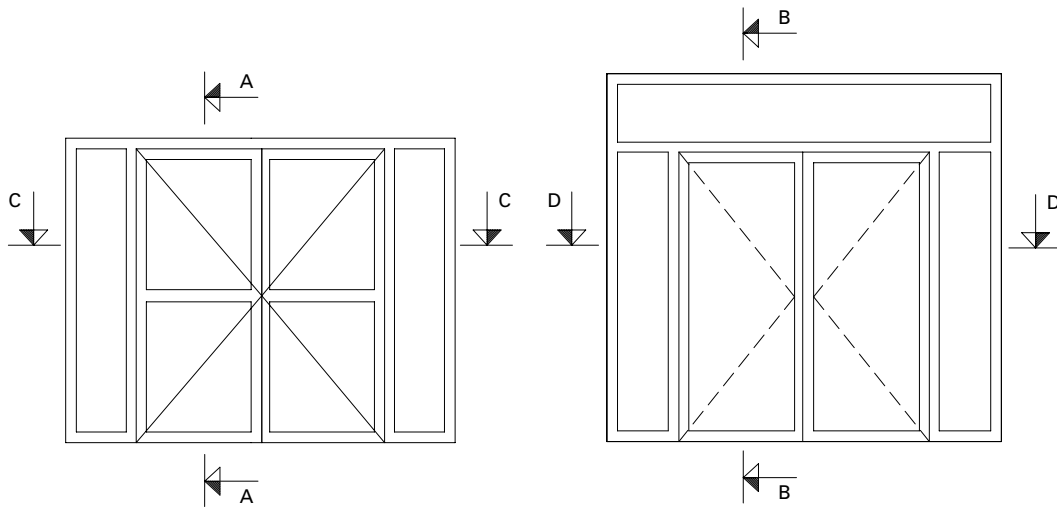
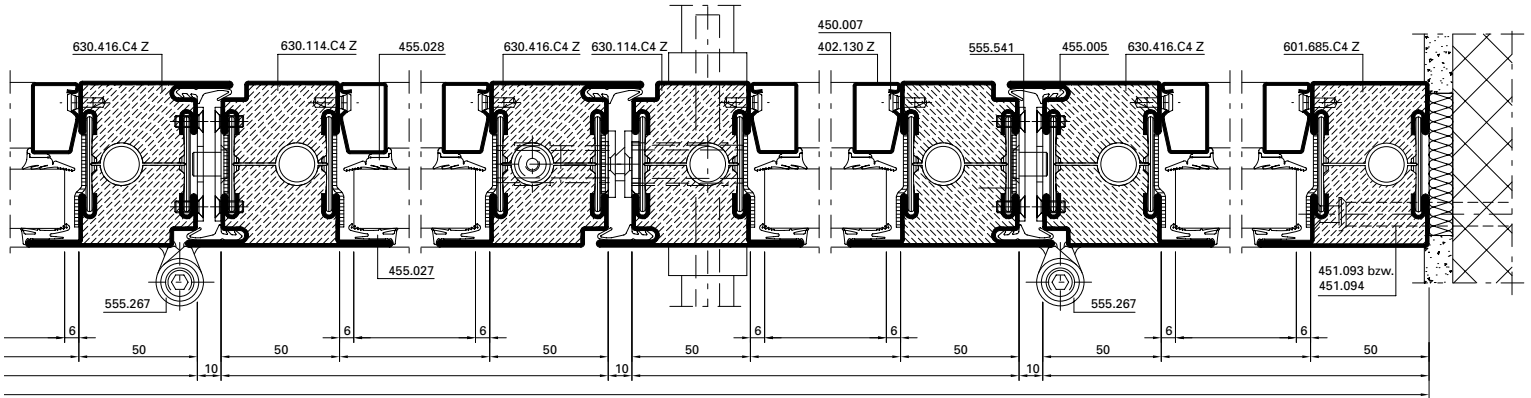




C-C

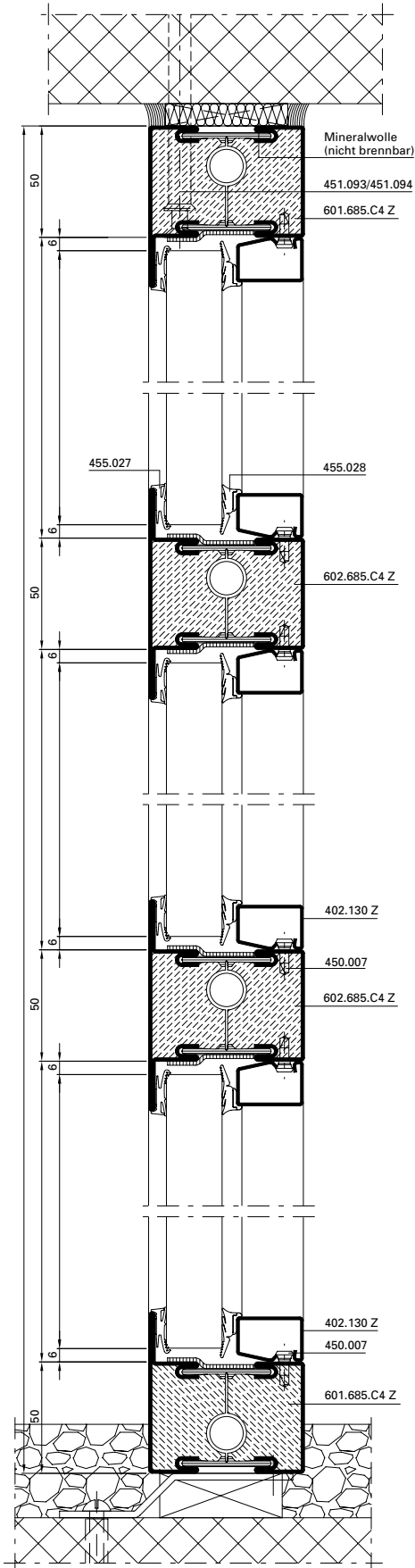


D-D

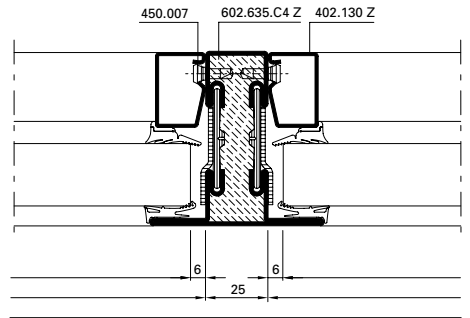




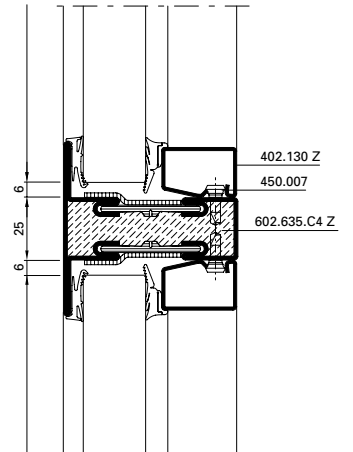
A-A



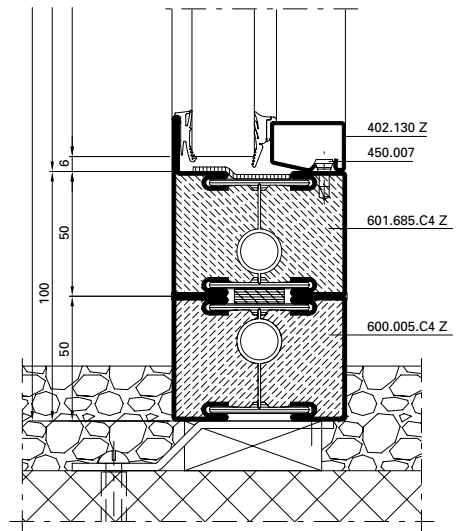
Alternative



Alternative



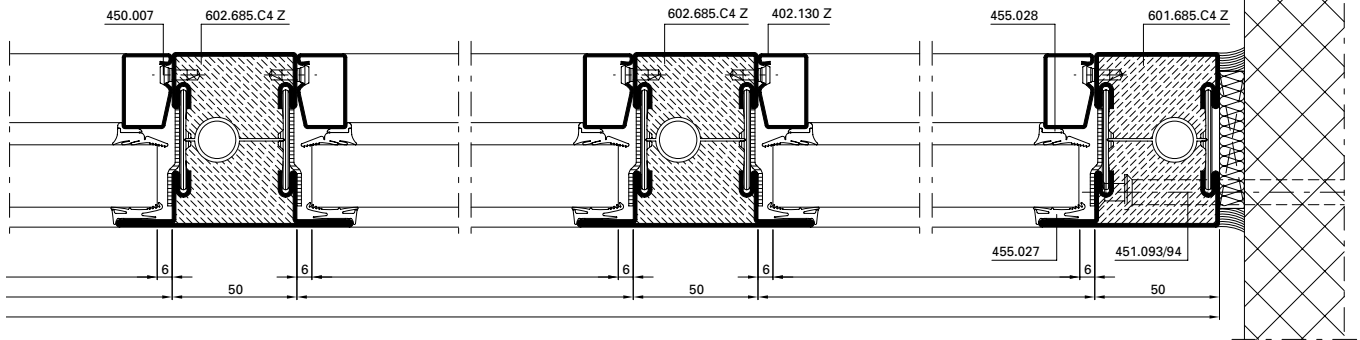
Alternative



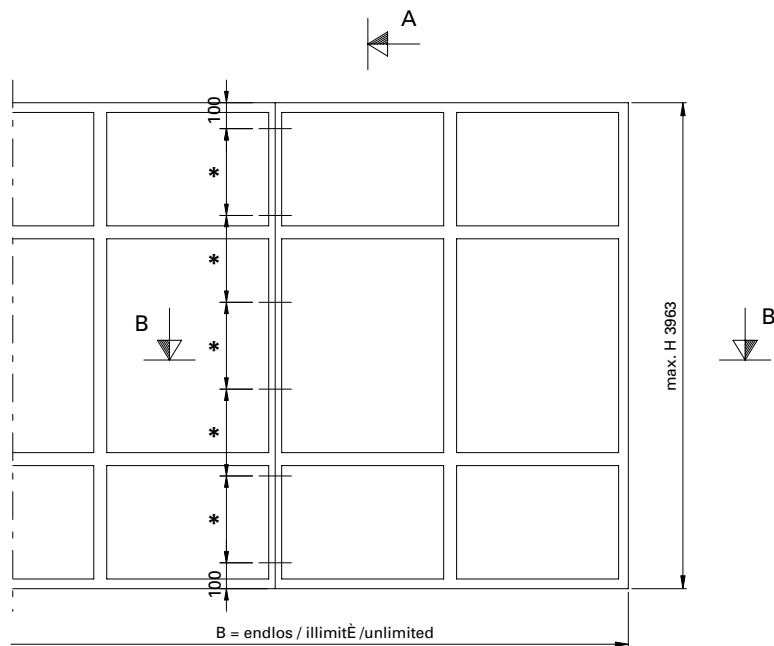
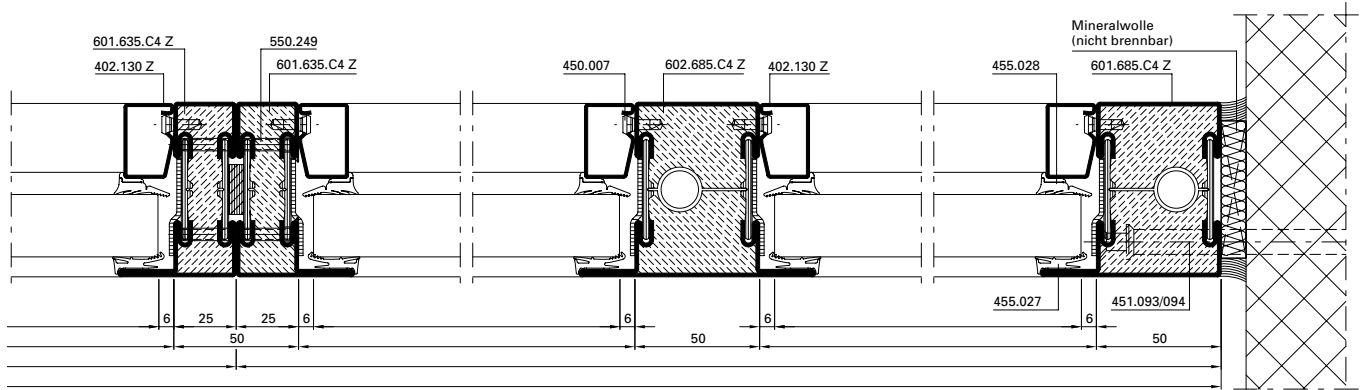
Anwendungsbeispiele (33-0101-S-003)
 Exemples d'application (33-0101-S-003)
 Example of application (33-0101-S-003)



B-B



B-B mit Elementkopplung



* Schrauben-Abstand ≤ 500 mm

* Distance des vis ≤ 500 mm

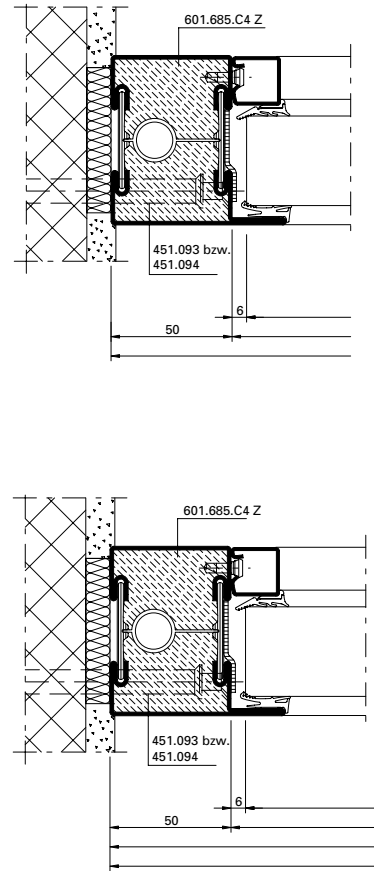
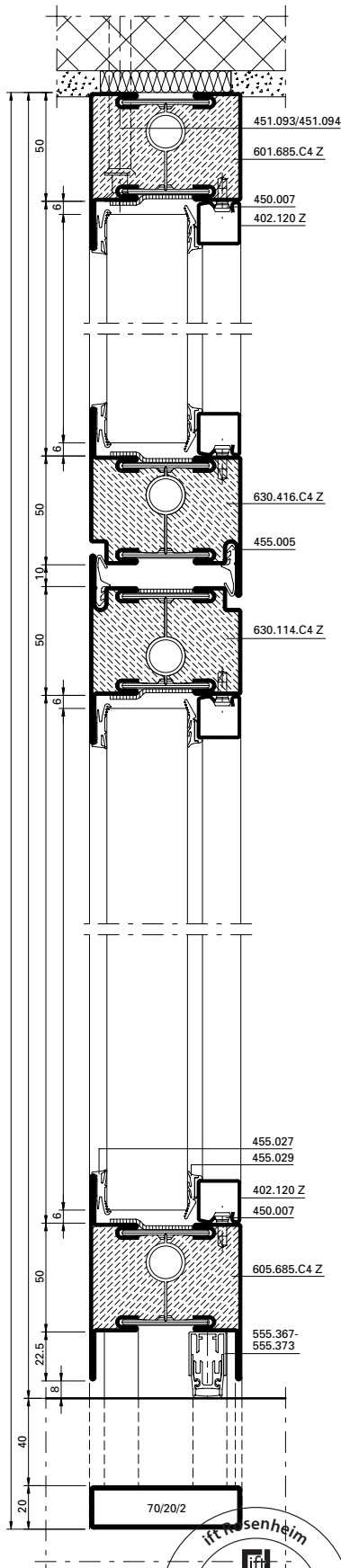
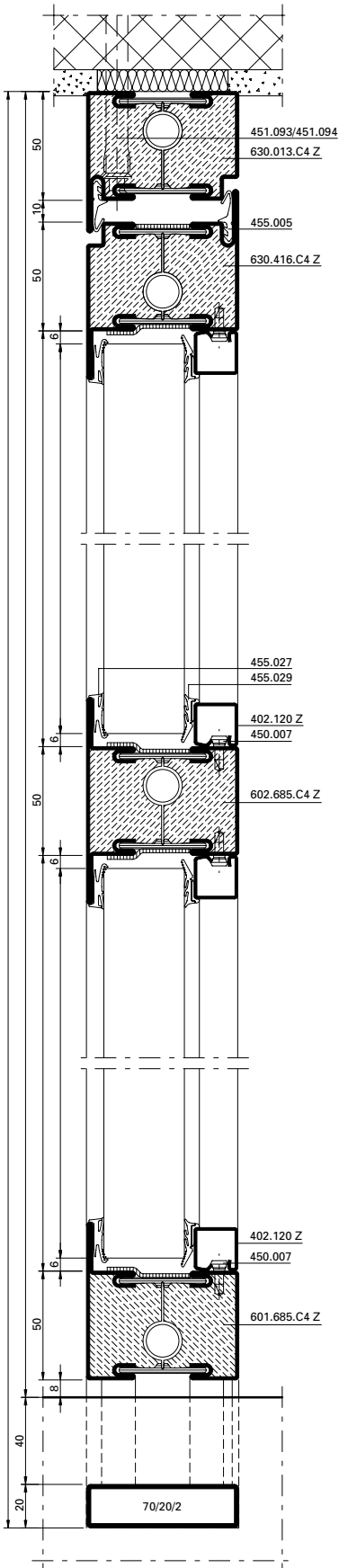
* Screw distance ≤ 500 mm



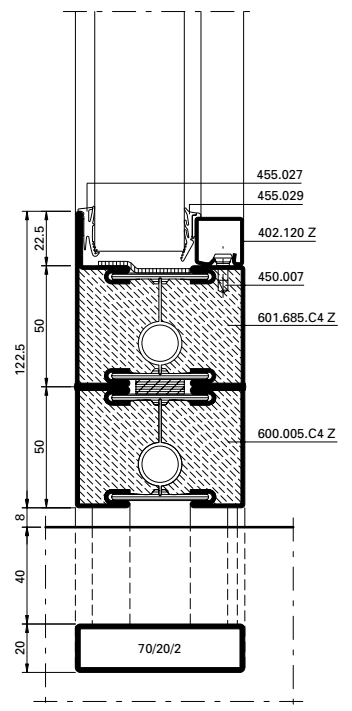
A-A

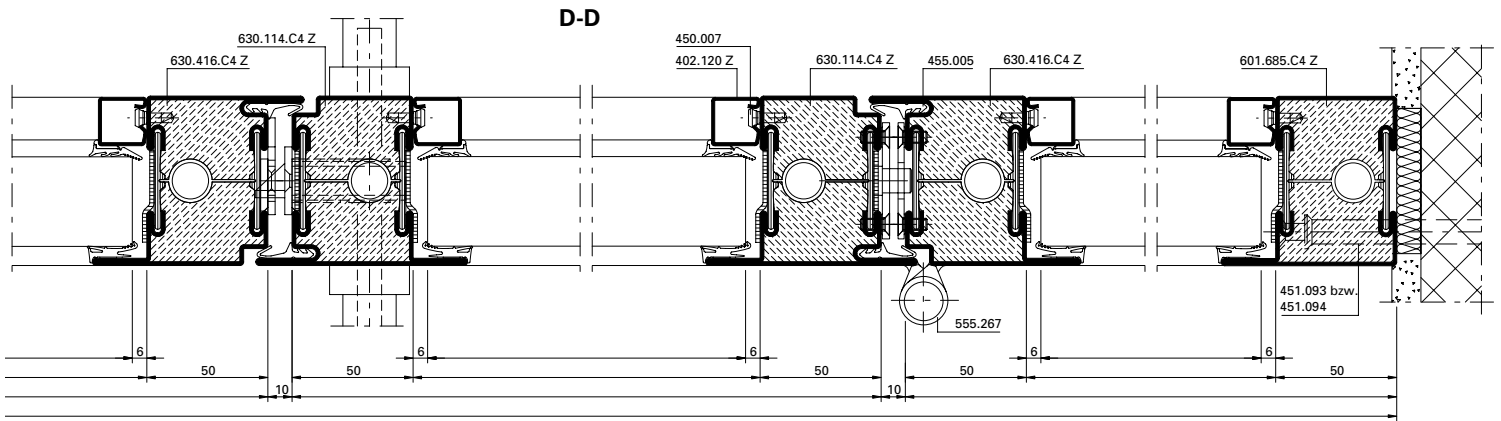
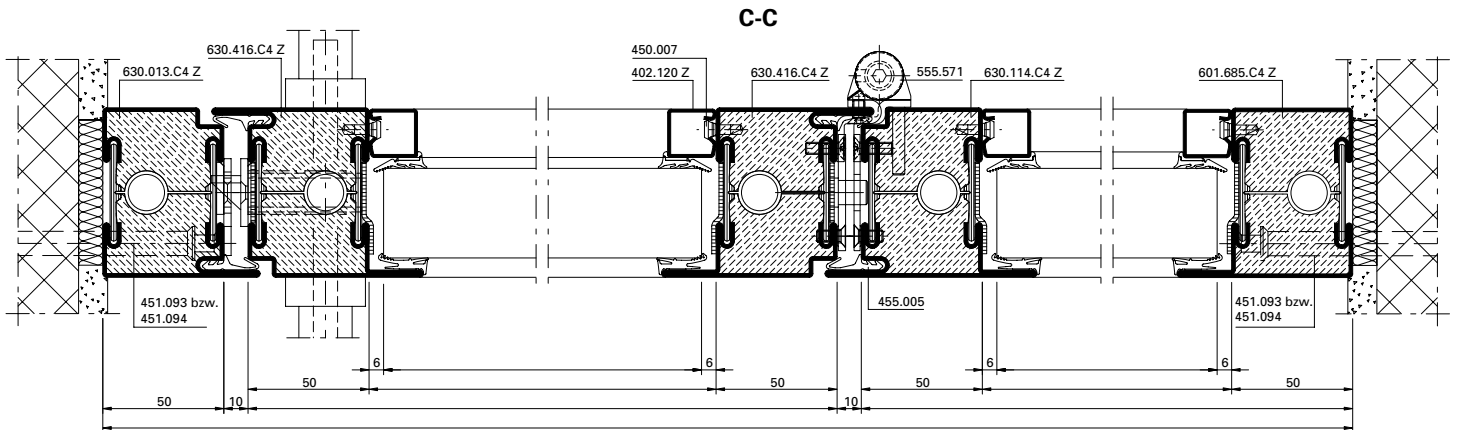
B-B

Detail E

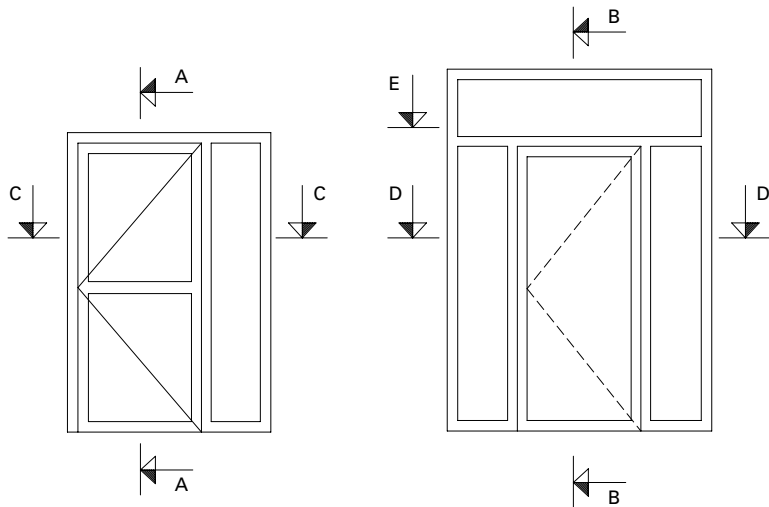
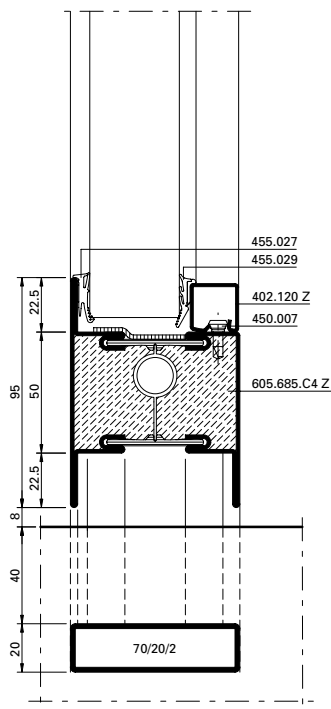


Alternative



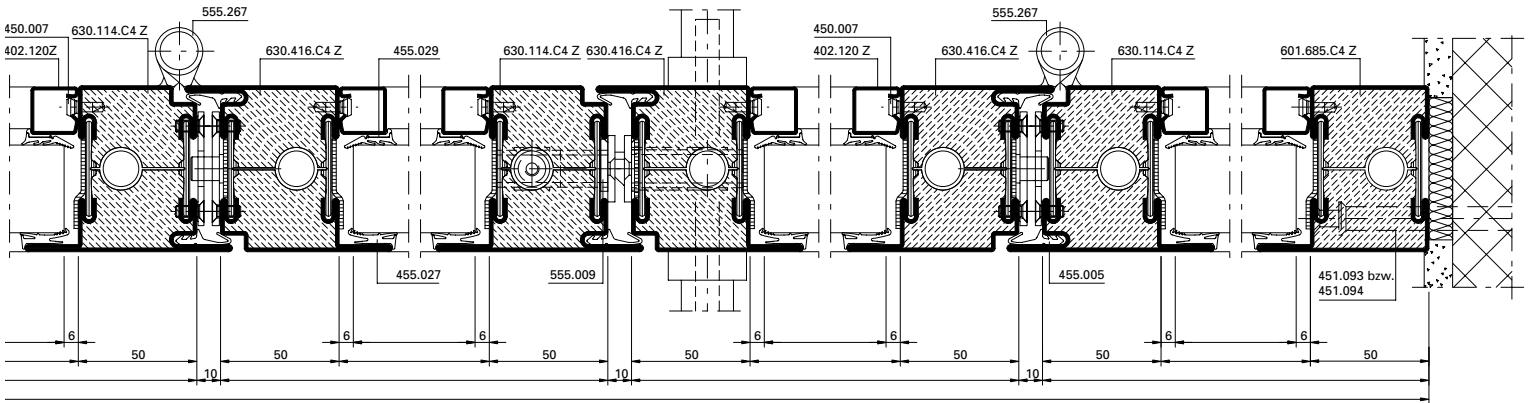


Alternative

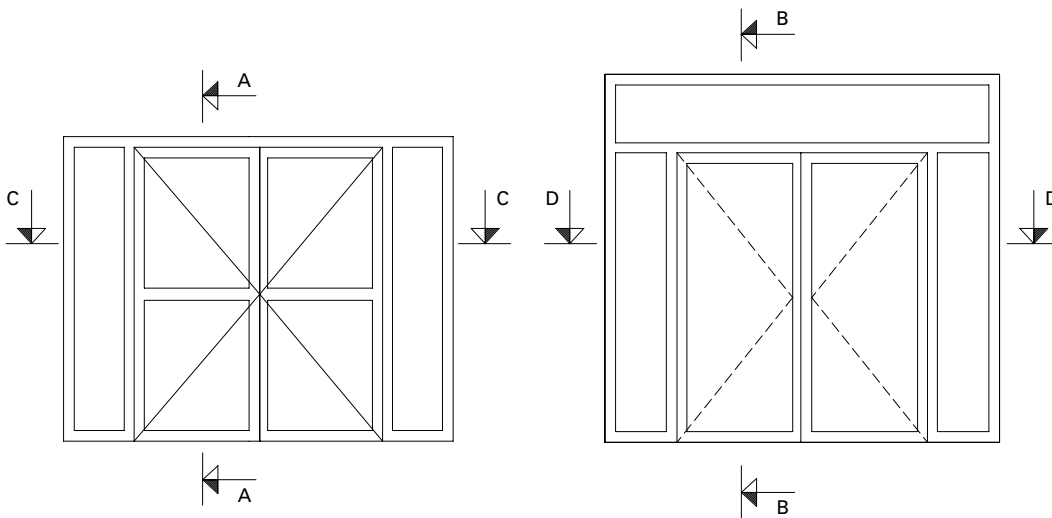
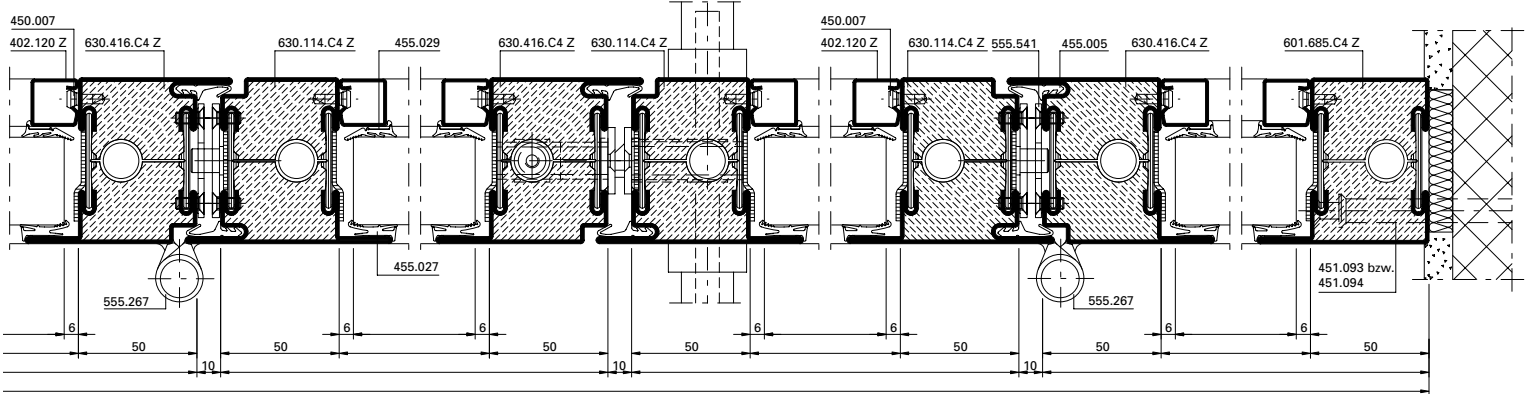




C-C

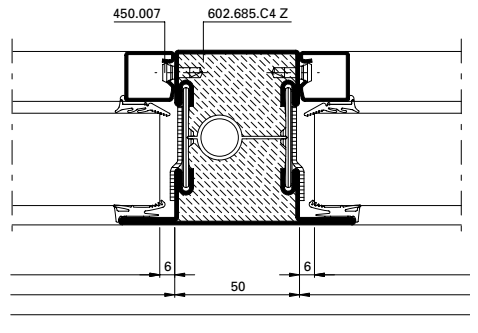
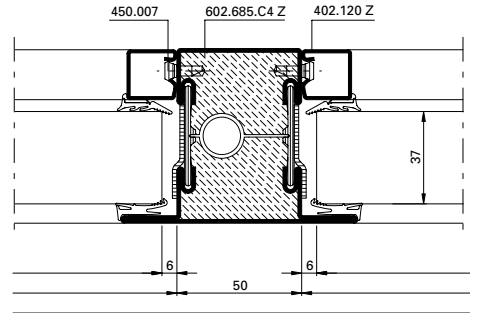
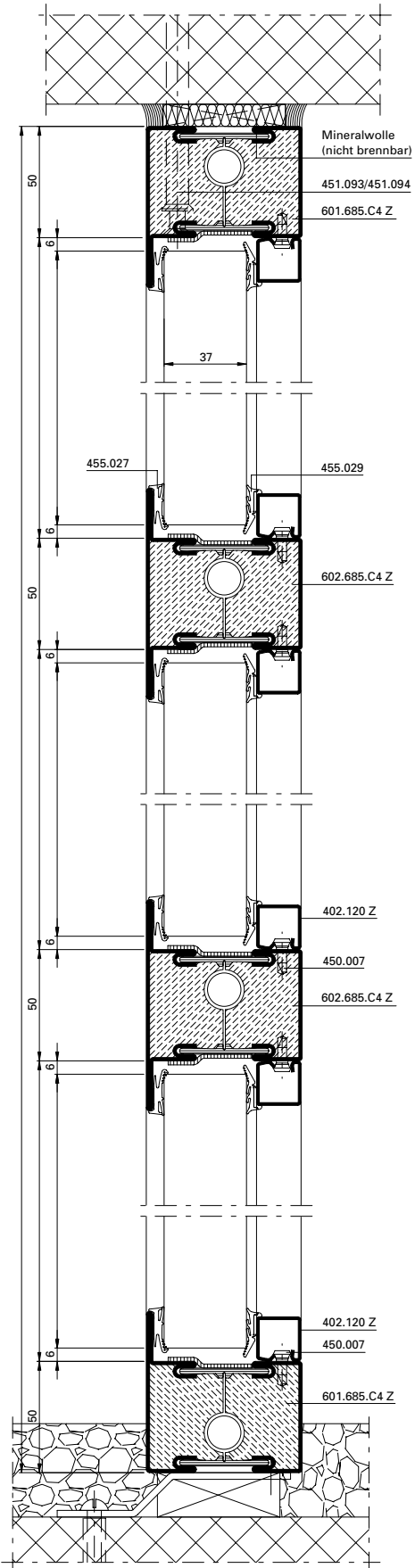


D-D

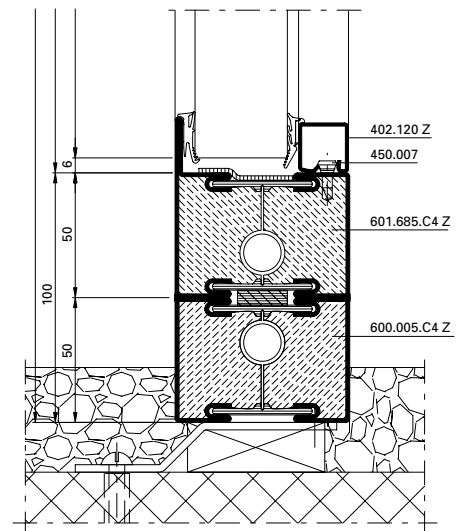




A-A

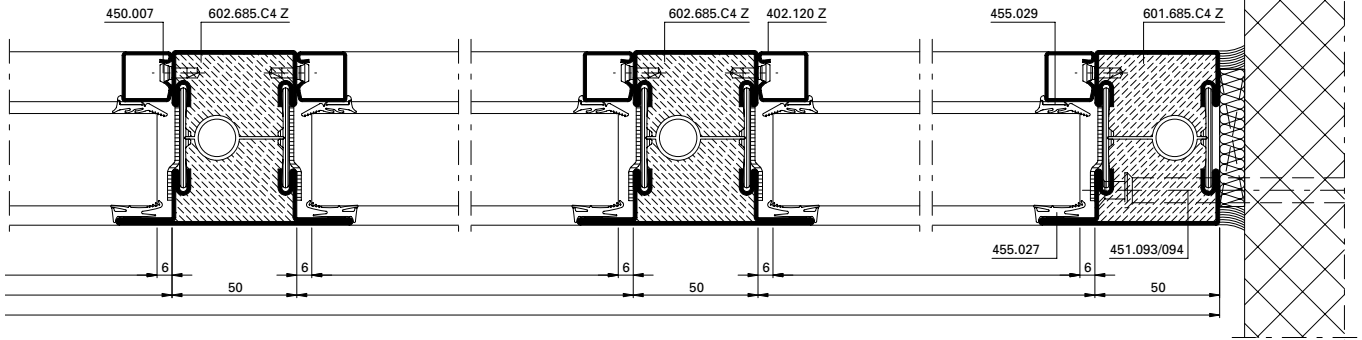


Alternative

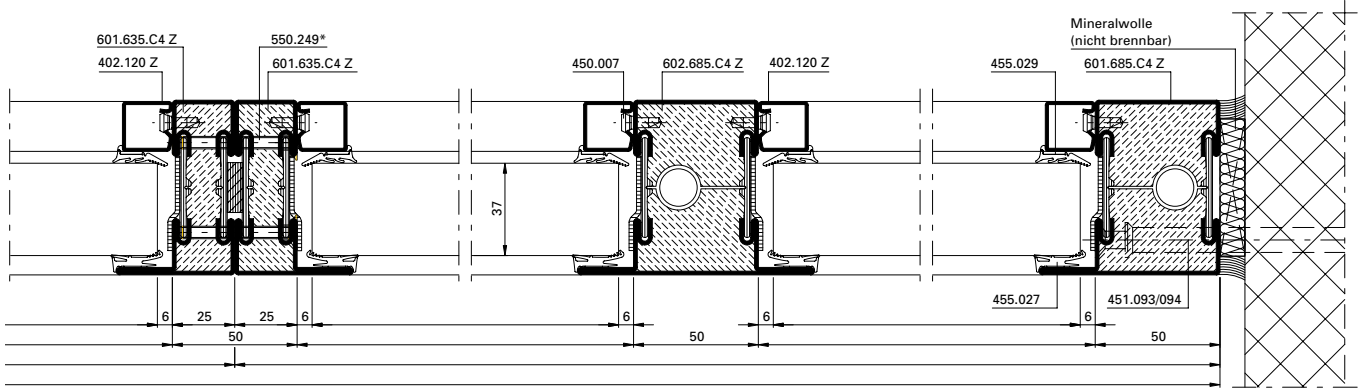




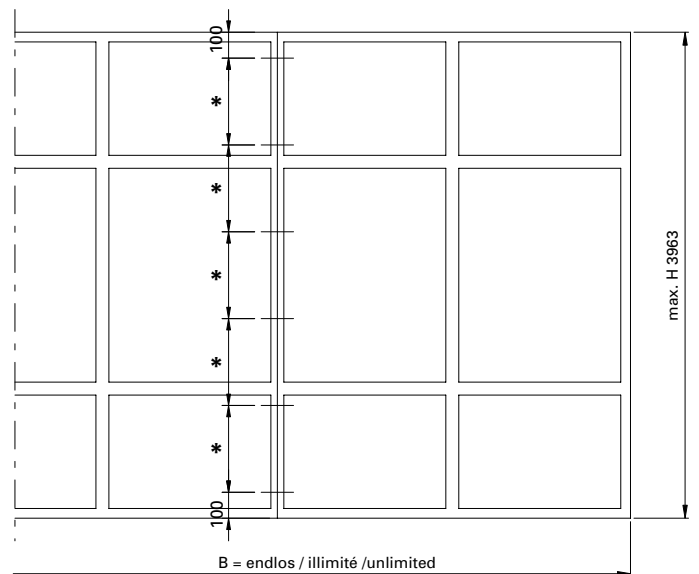
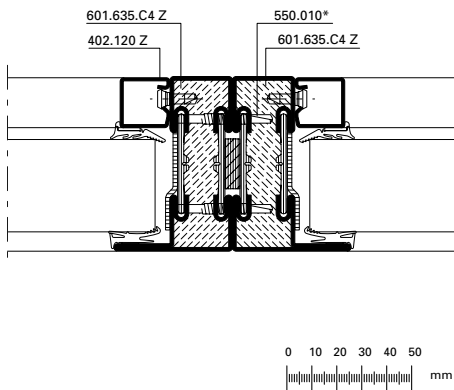
B-B



B-B mit Elementkopplung



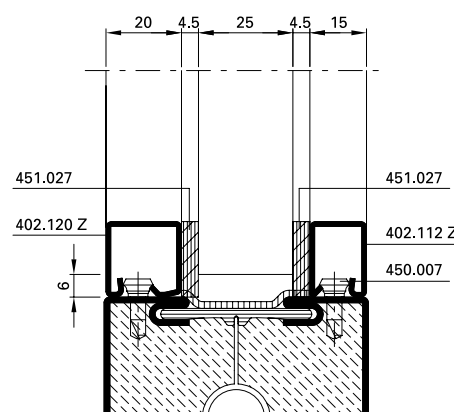
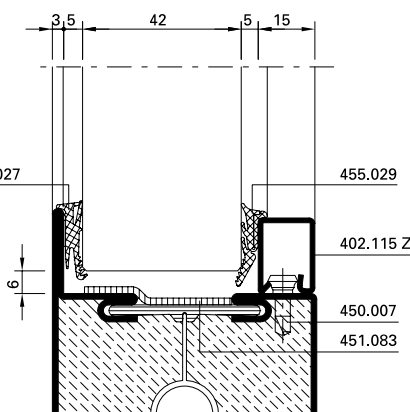
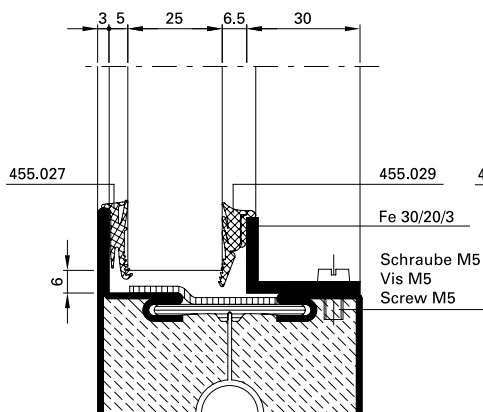
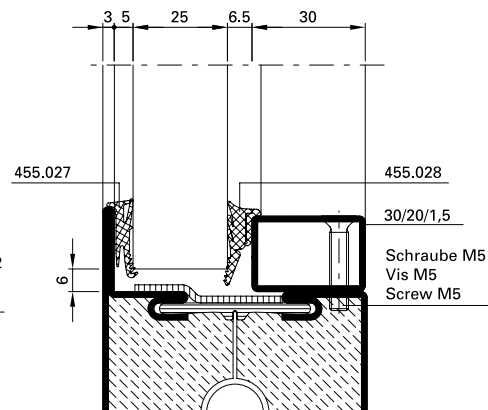
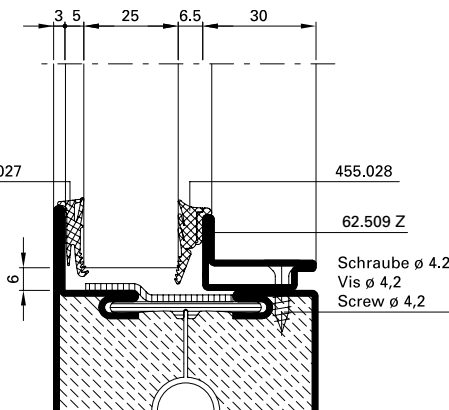
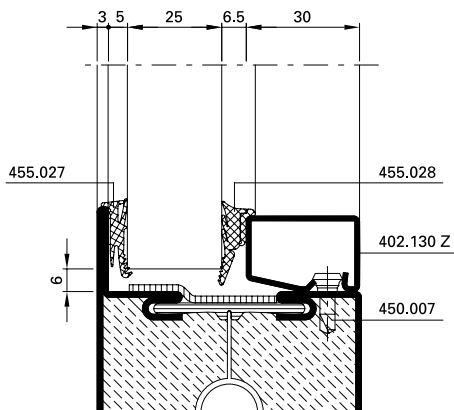
Alternative



* Schrauben-Abstand \leq 500 mm

* Distance des vis \leq 500 mm

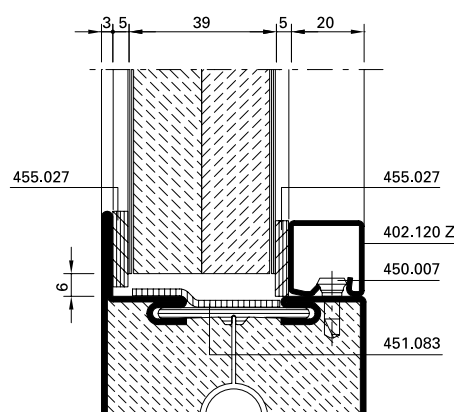
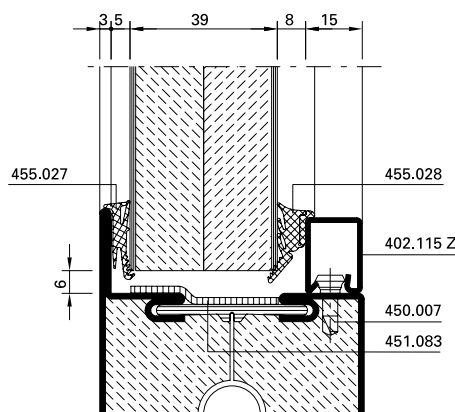
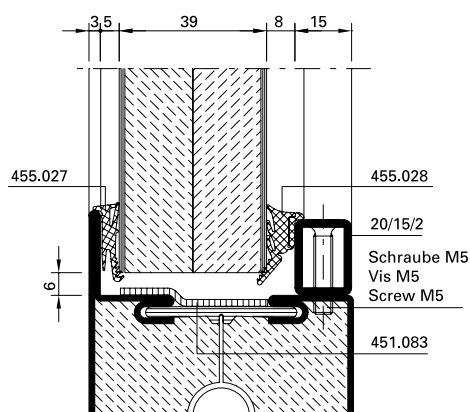
* Screw distance \leq 500 mm



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
 Tür oder Festverglasung
 Porte ou vitrage fixe
 Door or fixed glazing



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

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

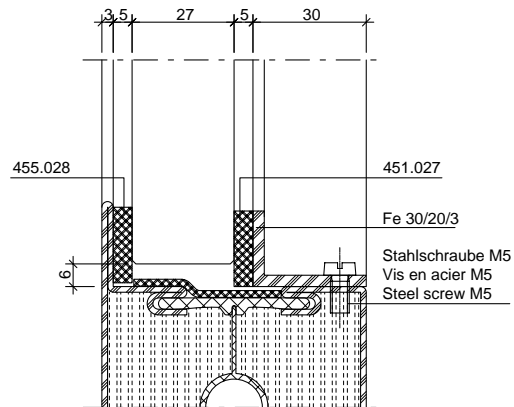
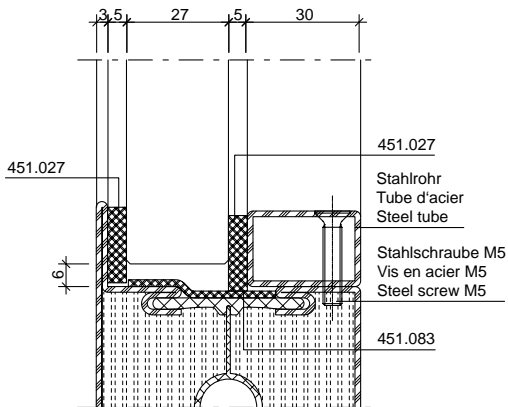
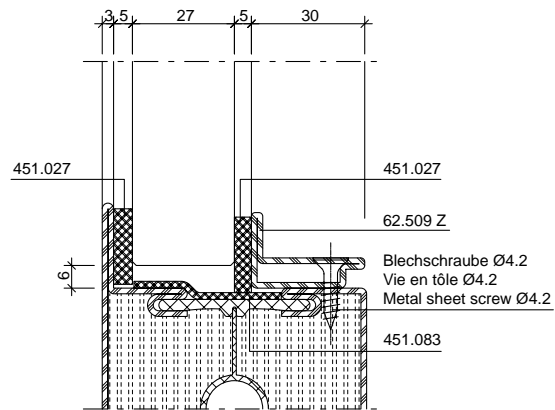
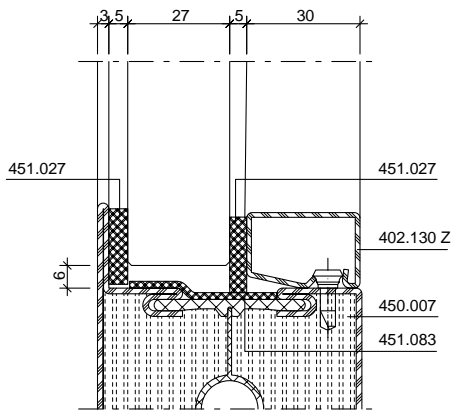
Owing to variations in the tolerances (profiled sections, glazing beads, layout of bead studs, glazing weatherstrips, paper fibre strips and glazing) it is advisable to check your choice of paper fibre strips resp. glazing weatherstrips on an infill panel beforehand.



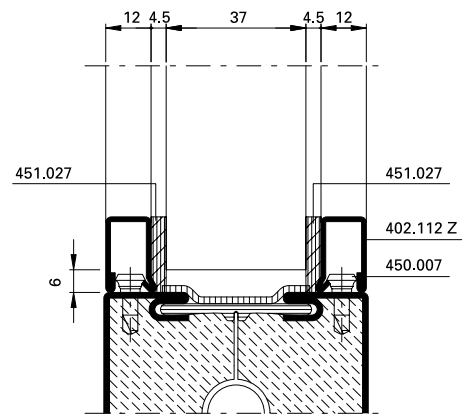
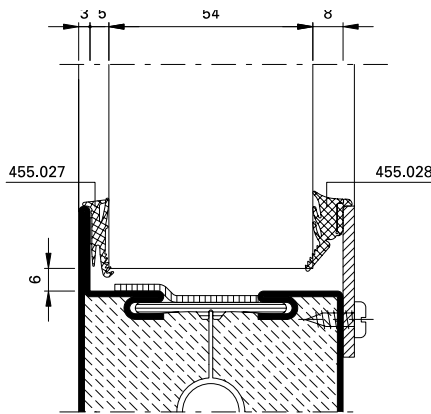
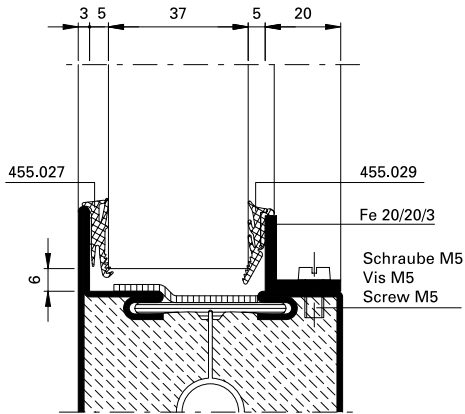
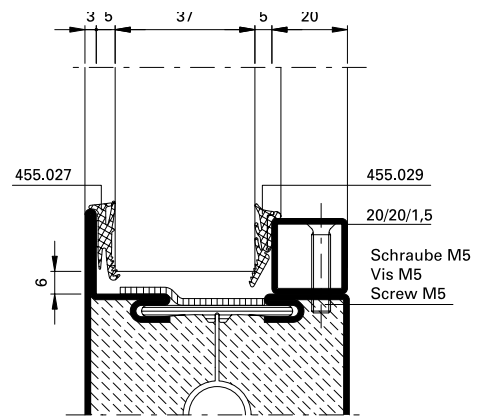
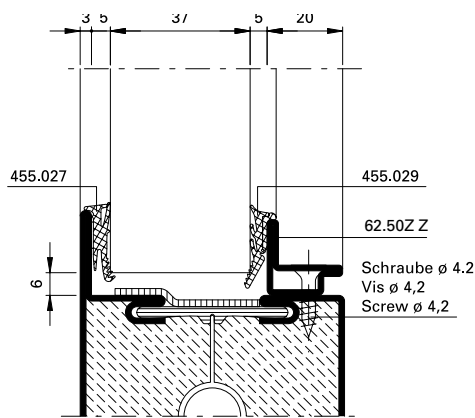
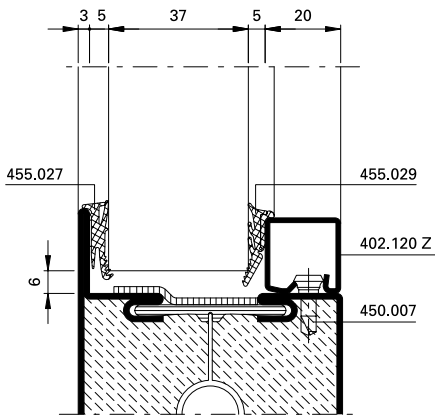
Glasleisten-Varianten im Massstab 1:2

Variantes de parcloles à l'échelle 1:2

Glazing bead options on scale 1:2



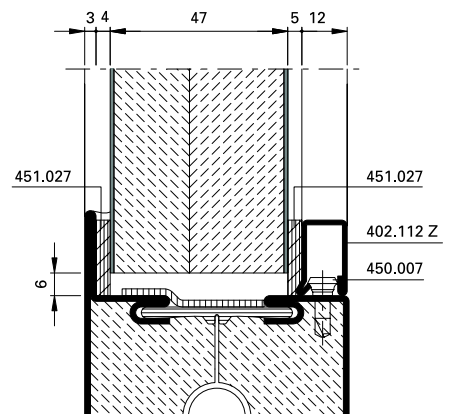
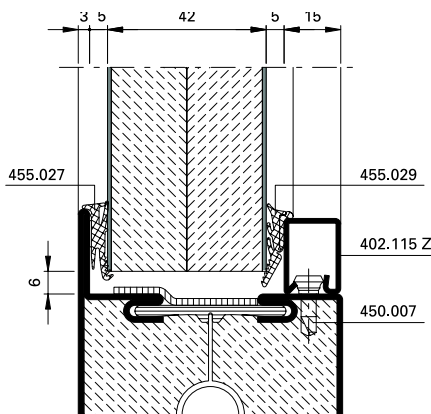
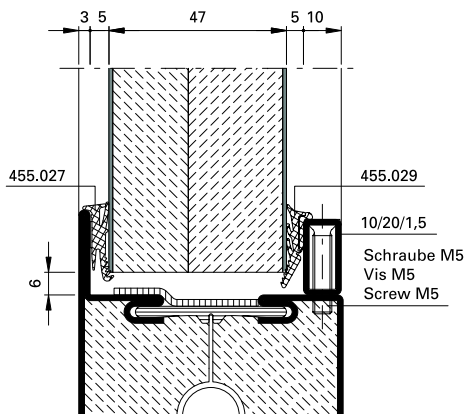
Glasleisten-Varianten für Gläser und Füllungen im Masstab 1:2
 Variantes de parclozes pour vitrages et remplissages à l'échelle 1:2
 Glazing bead options with glass and infills on scale 1:2



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
 Tür oder Festverglasung
 Porte ou vitrage fixe
 Door or fixed glazing

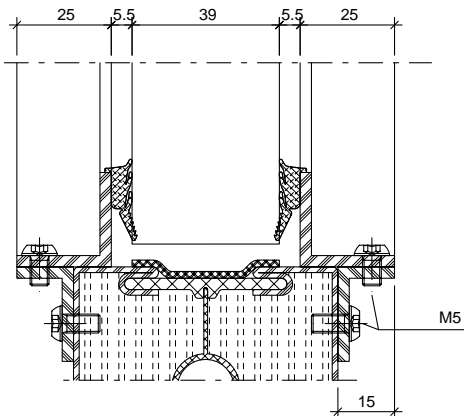
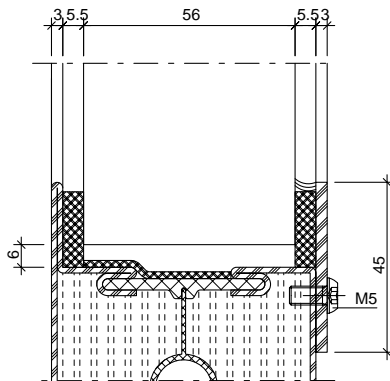
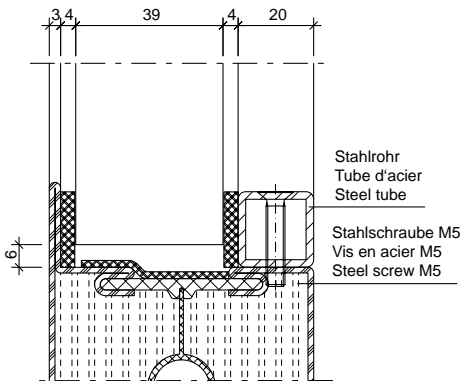
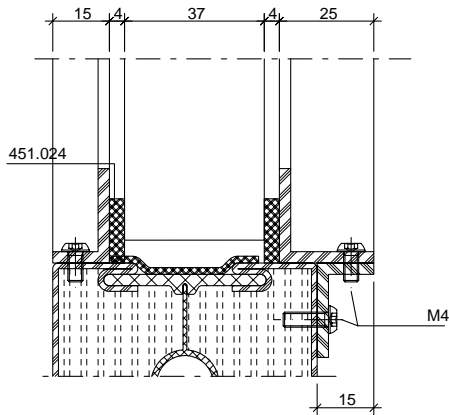
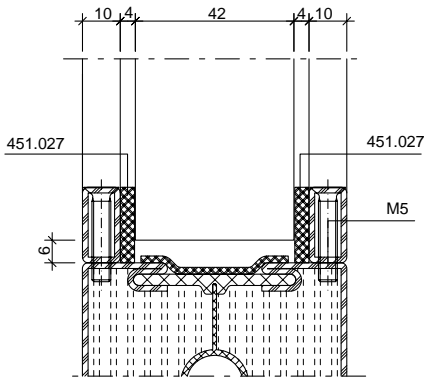
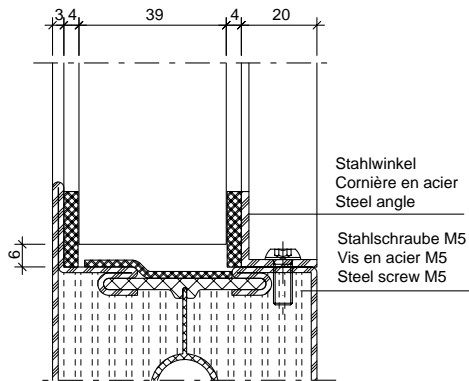
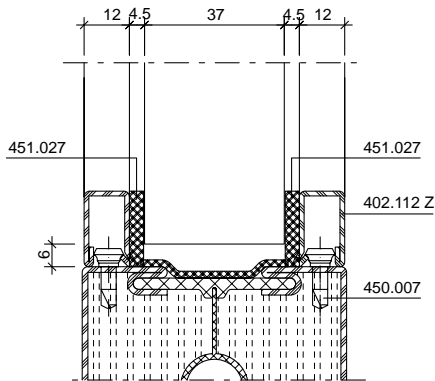


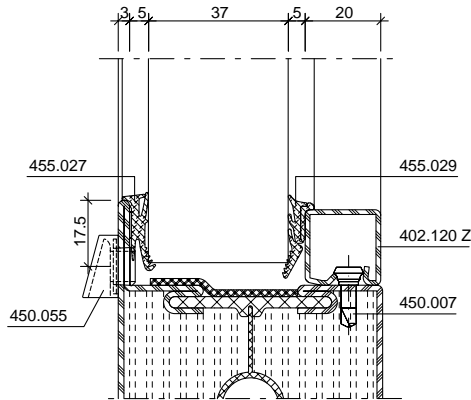
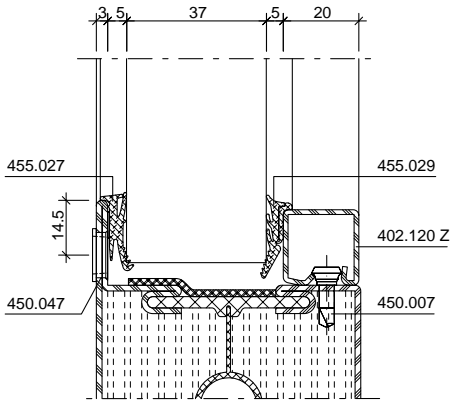
Bedingt durch verschiedene Toleranzen (Profile, Glasleisten, Anordnung Befestigungsköpfe, Glasdichtungen resp. Papierfaserbänder und Glaselemente) empfehlen wir, die Wahl der Papierfaserbänder resp. Glasdichtungen vorgängig an einem Element zu prüfen.

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

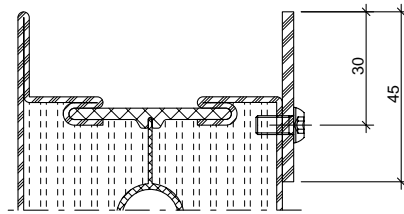
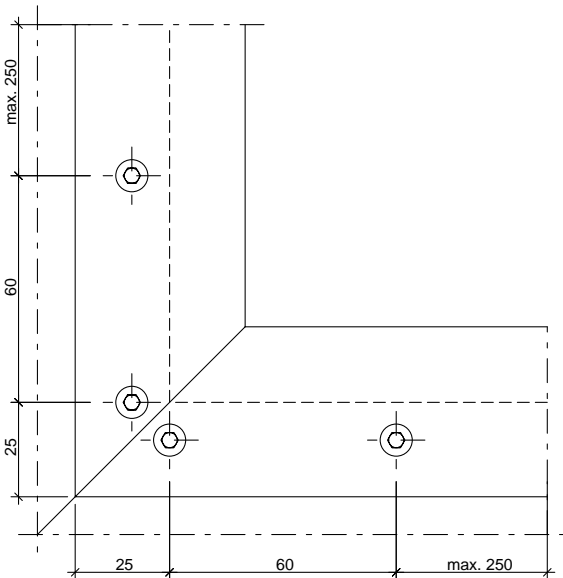
Owing to variations in the tolerances (profiled sections, glazing beads, layout of bead studs, glazing weatherstrips, paper fibre strips and glazing) it is advisable to check your choice of paper fibre strips resp. glazing weatherstrips on an infill panel beforehand.



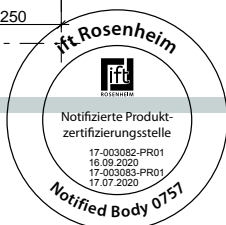
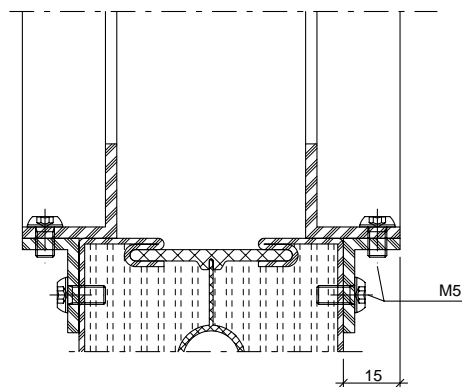
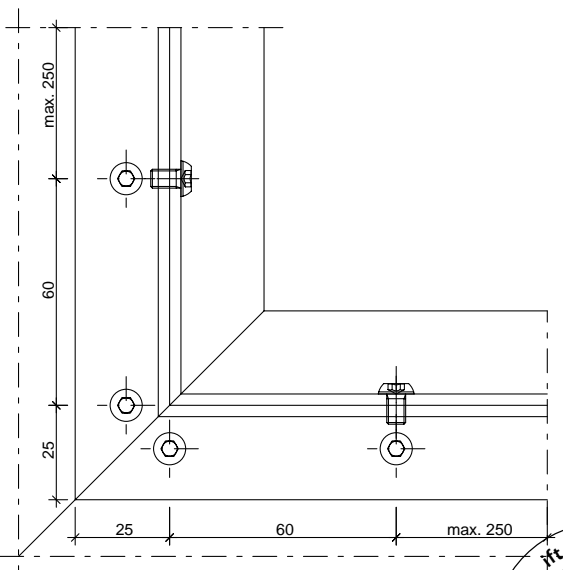


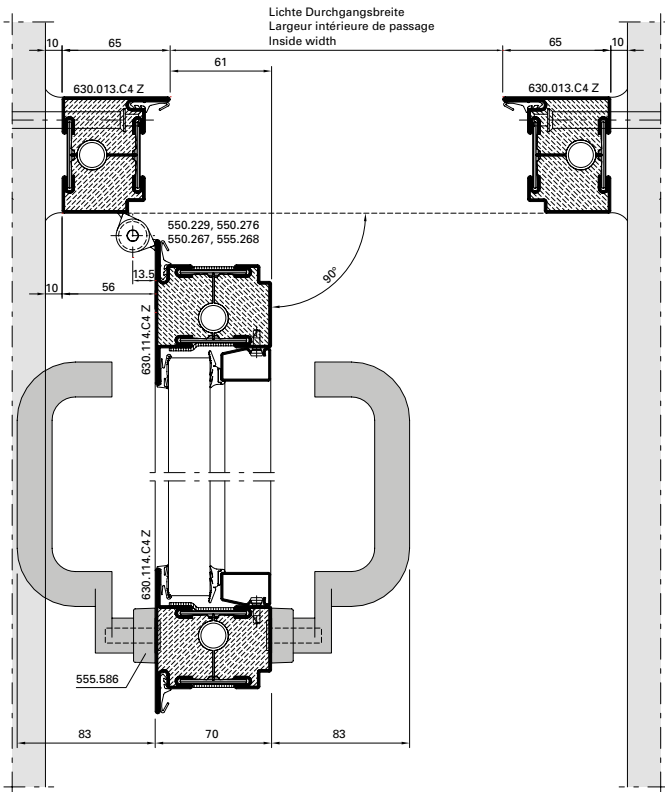


Anordnung der Befestigungs-Schrauben

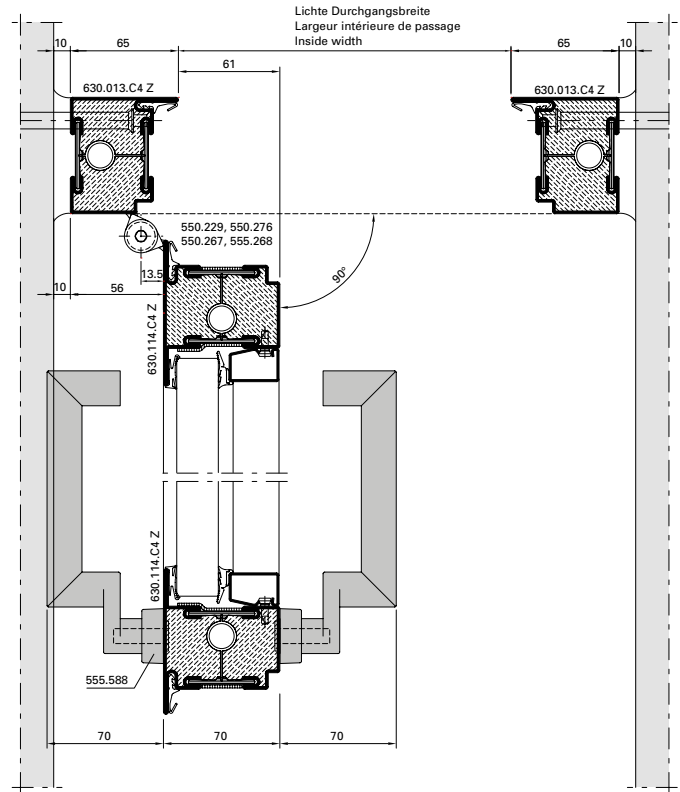


Anordnung der Befestigungs-Schrauben

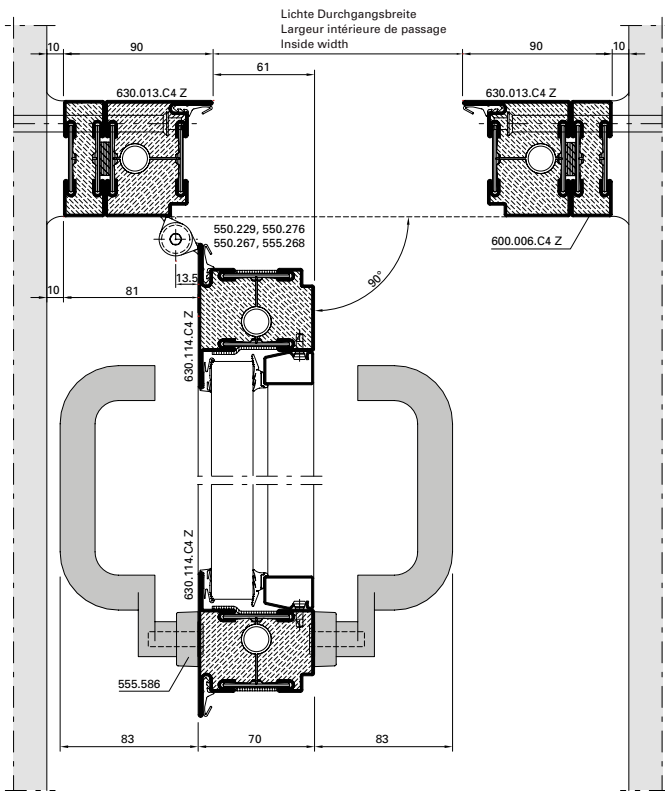




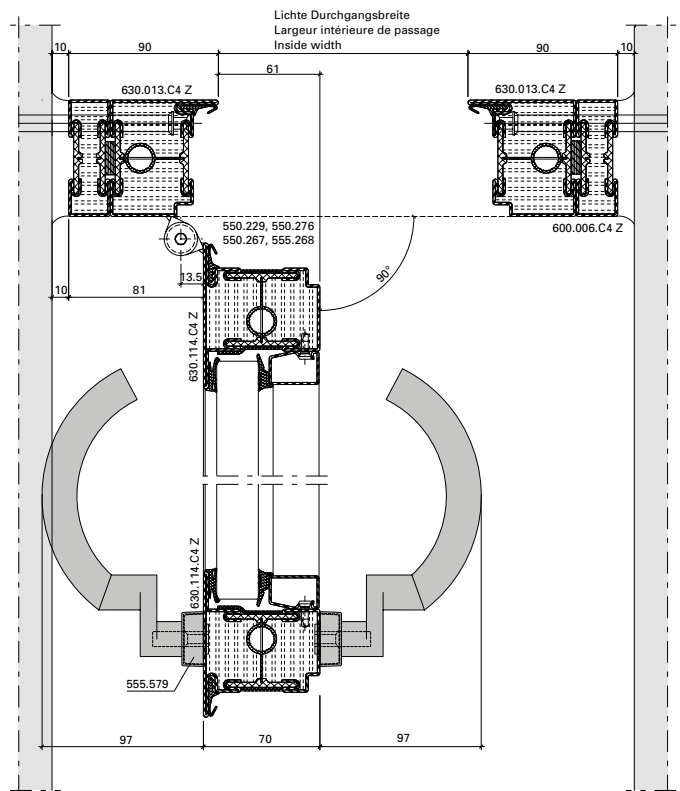
DXF **DWG** 33-0101-E-003



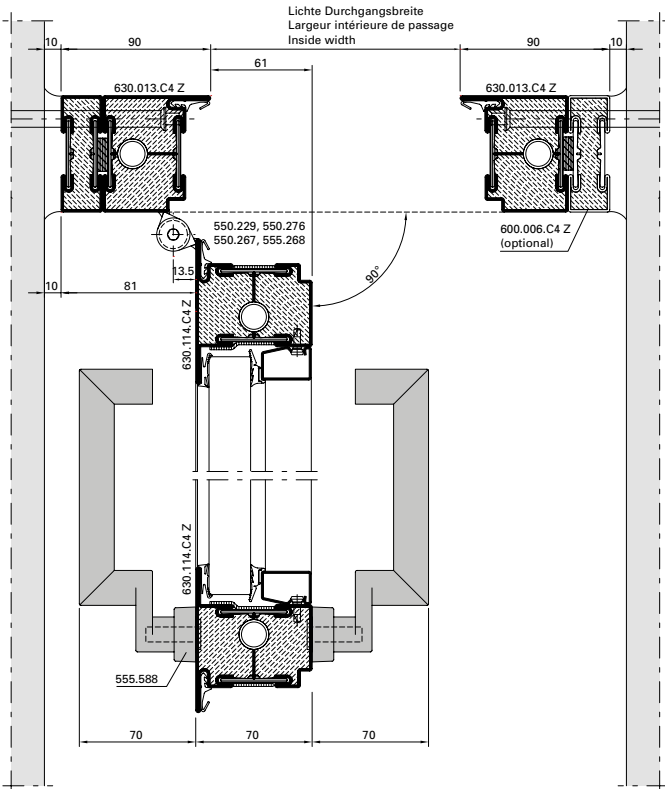
DXF **DWG** 33-0101-E-004



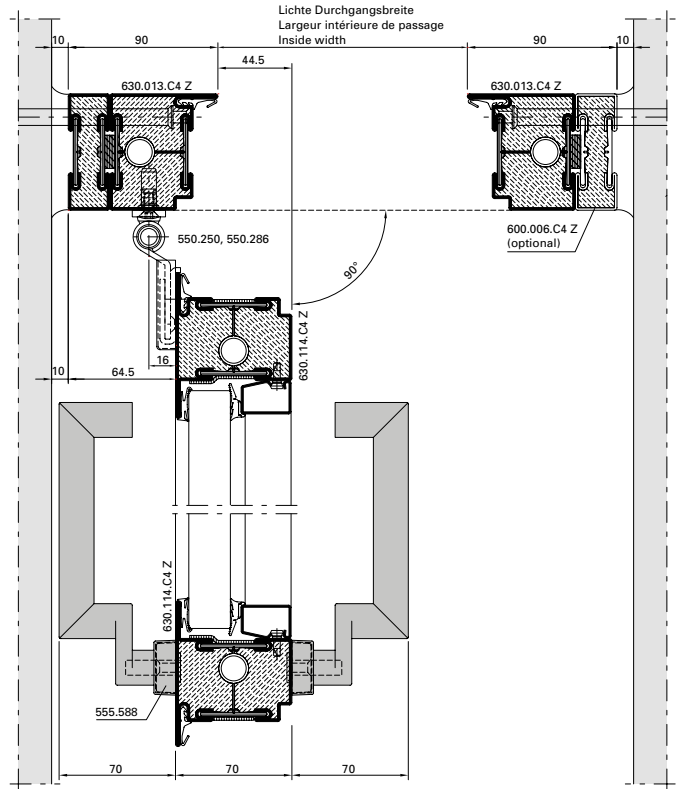
DXF **DWG** 33-0101-E-005



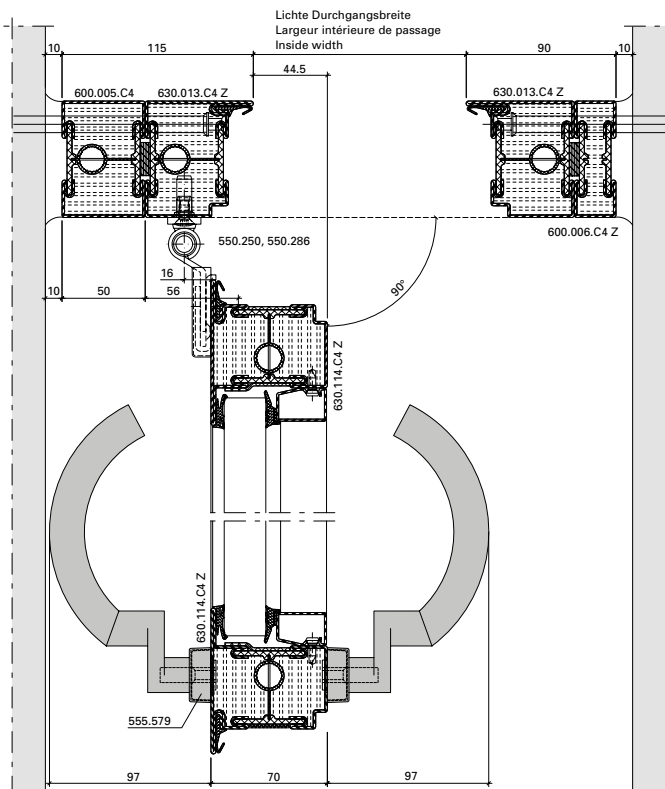
DXF **DWG** 33-0101-E-006



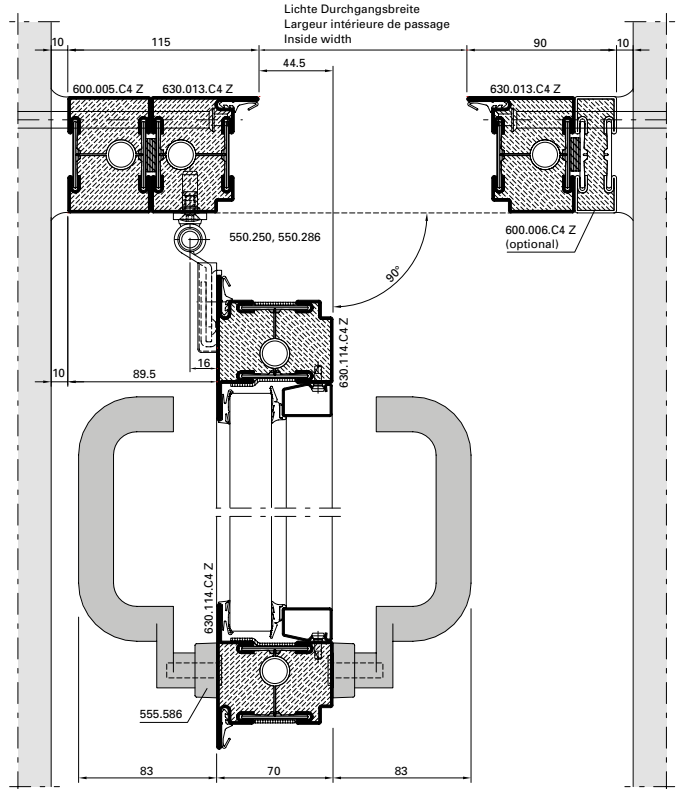
DXF DWG 33-0101-E-007



DXF DWG 33-0101-E-008

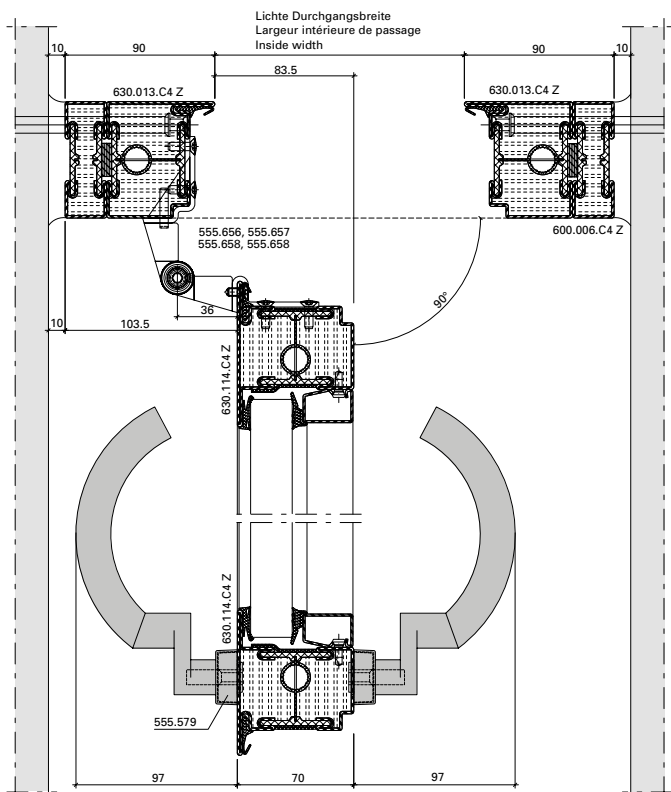


DXF DWG 33-0101-E-009

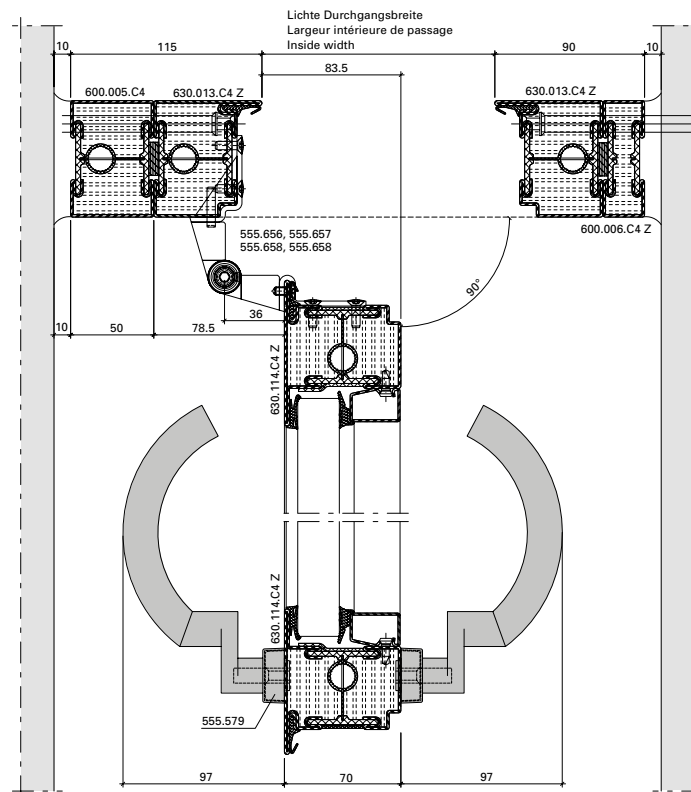


DXF DWG 33-0101-E-010

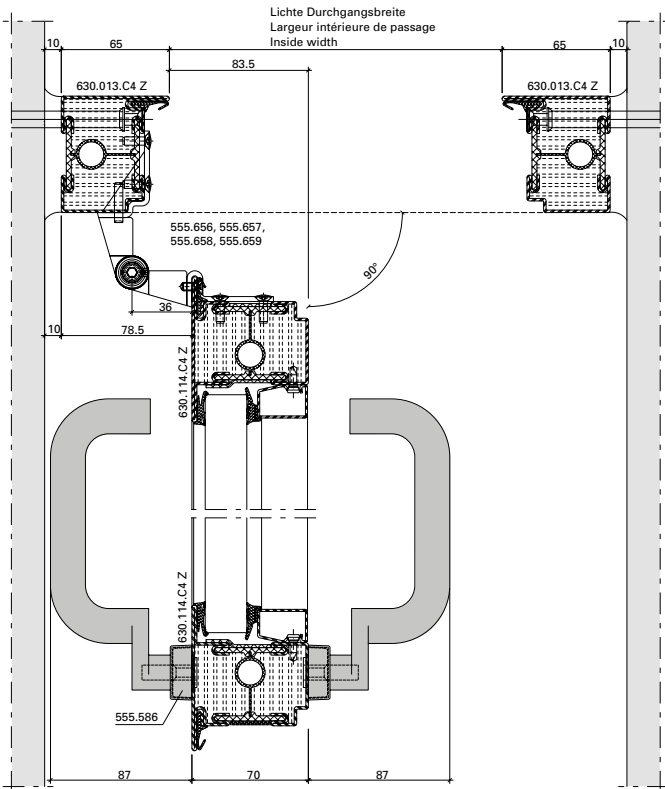




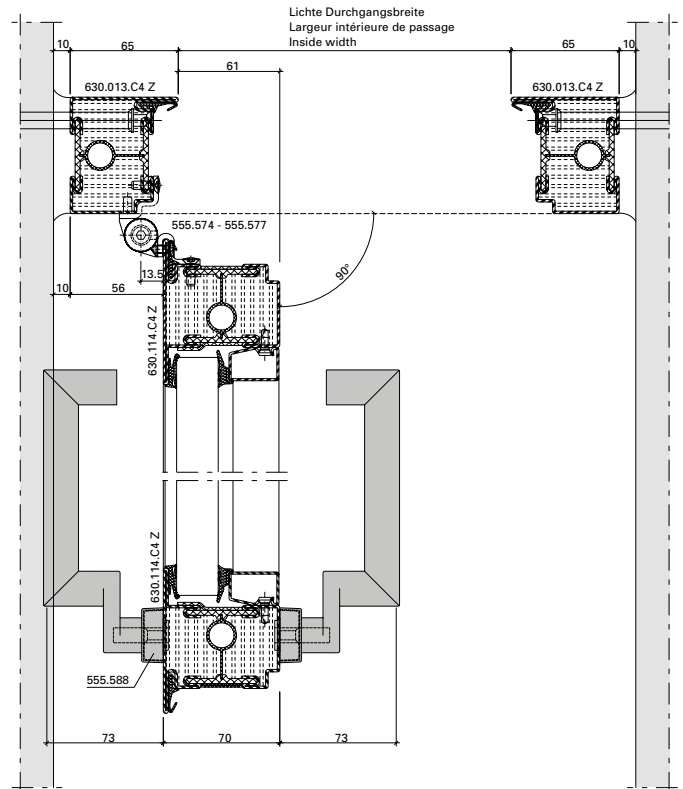
DXF **DWG** 33-0101-E-020



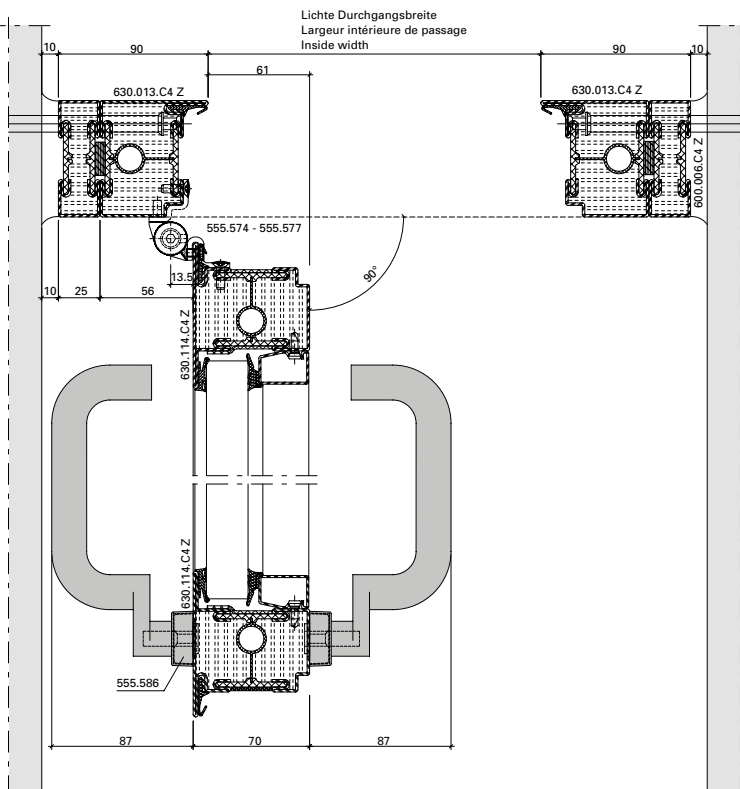
DXF **DWG** 33-0101-E-021



DXF **DWG** 33-0101-E-017

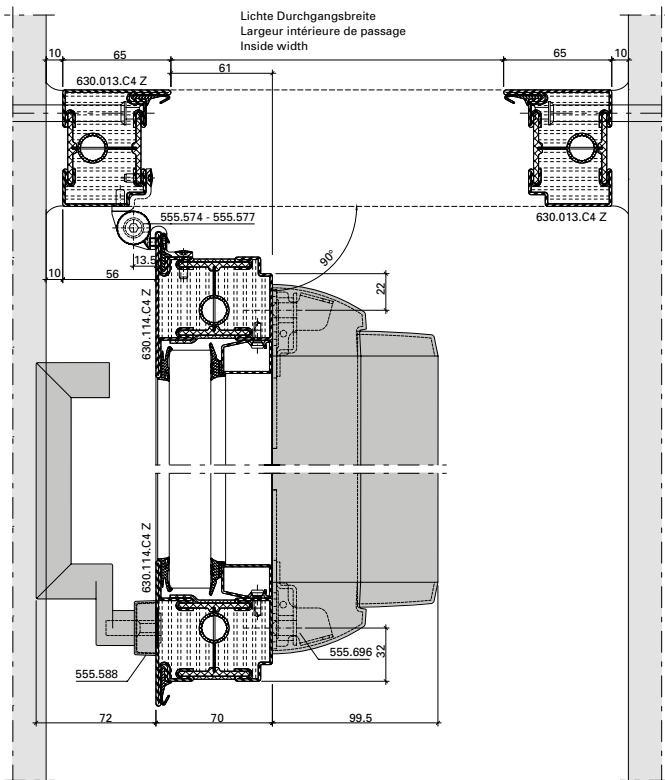


DXF **DWG** 33-0101-E-023

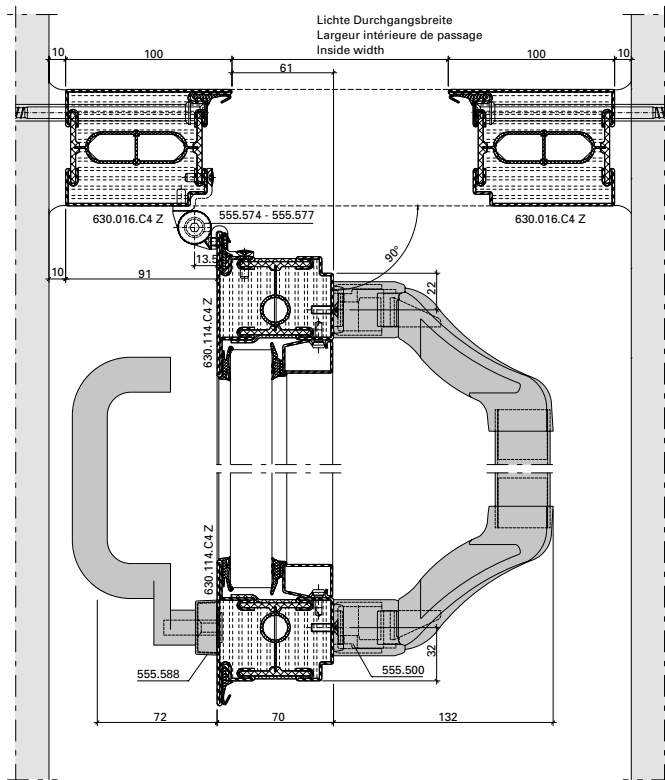


DXF **DWG** 33-0101-E-022





DXF **DWG** 33-0101-E-025



DXF **DWG** 33-0101-E-026

Konstruktionsdetails im Masstab 1:2
 Détails de construction à l'échelle 1:2
 Construction details on scale 1:2



Detail Rahmen-Verbreiterung

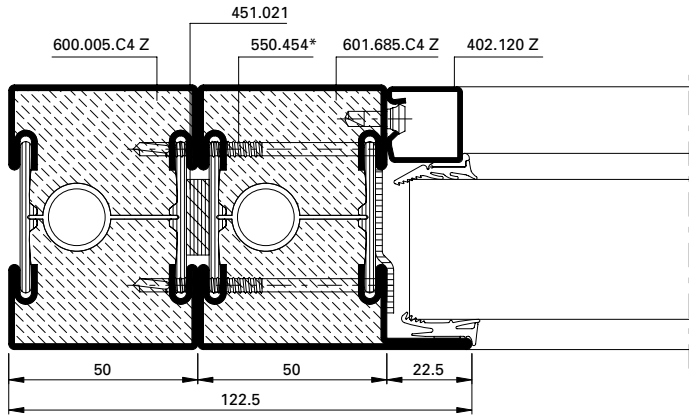
Schrauben-/Schweiss-Abstand ≤ 500 mm

Détail élargissement du cadre

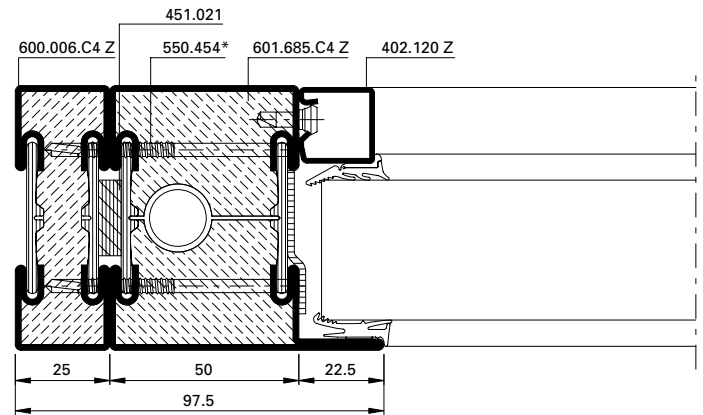
Distance des vis/soudage ≤ 500 mm

Detail enlargement of frame

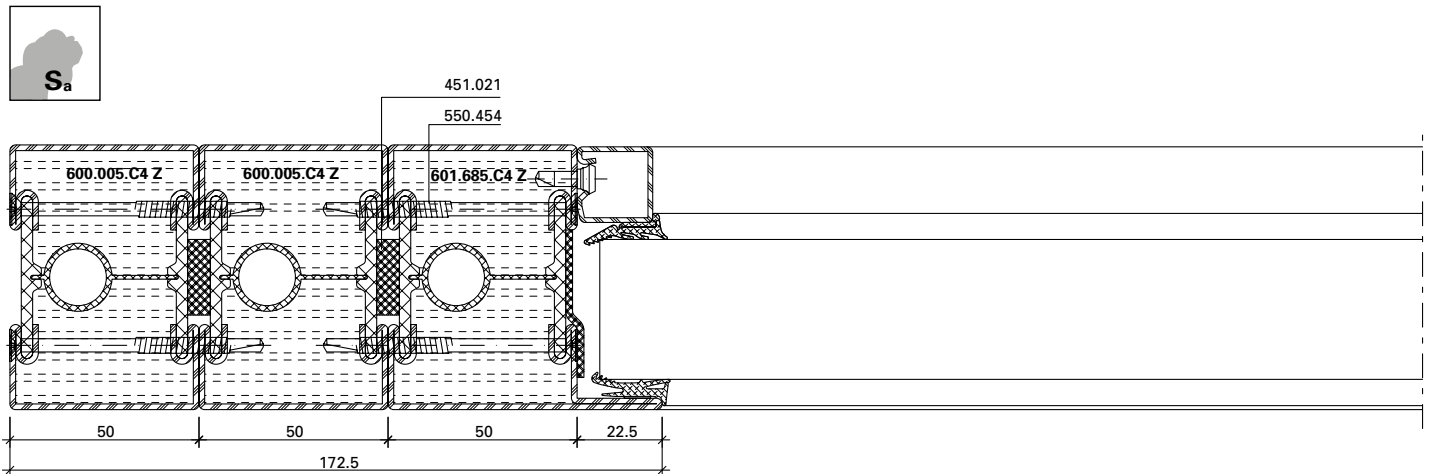
Screw/welding distance ≤ 500 mm



DXF **DWG** 33-0201-K-001



DXF **DWG** 33-0201-K-002



DXF **DWG** 33-0201-K-017

* Schrauben-Abstand ≤ 500 mm

* Distance des vis ≤ 500 mm

* Screw distance ≤ 500 mm



Konstruktionsdetails im Masstab 1:2
 Détails de construction à l'échelle 1:2
 Construction details on scale 1:2



Detail Türrahmen-Verbreiterung

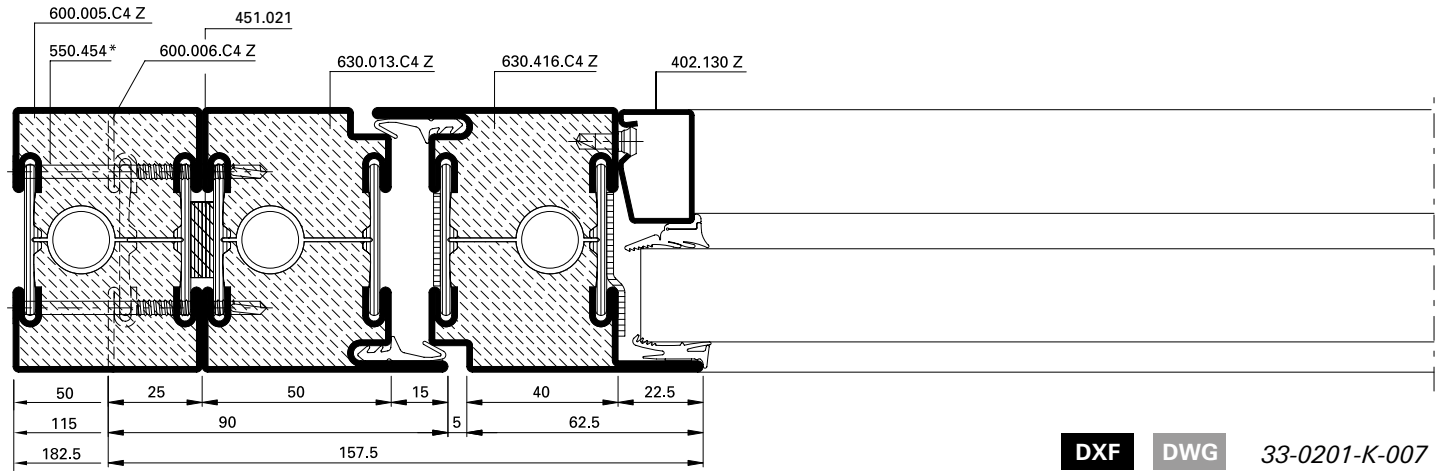
Schrauben-/Schweiss-Abstand ≤ 500 mm

Détail élargissement du cadre de la porte

Distance des vis/soudage ≤ 500 mm

Detail of enlargement of door frame

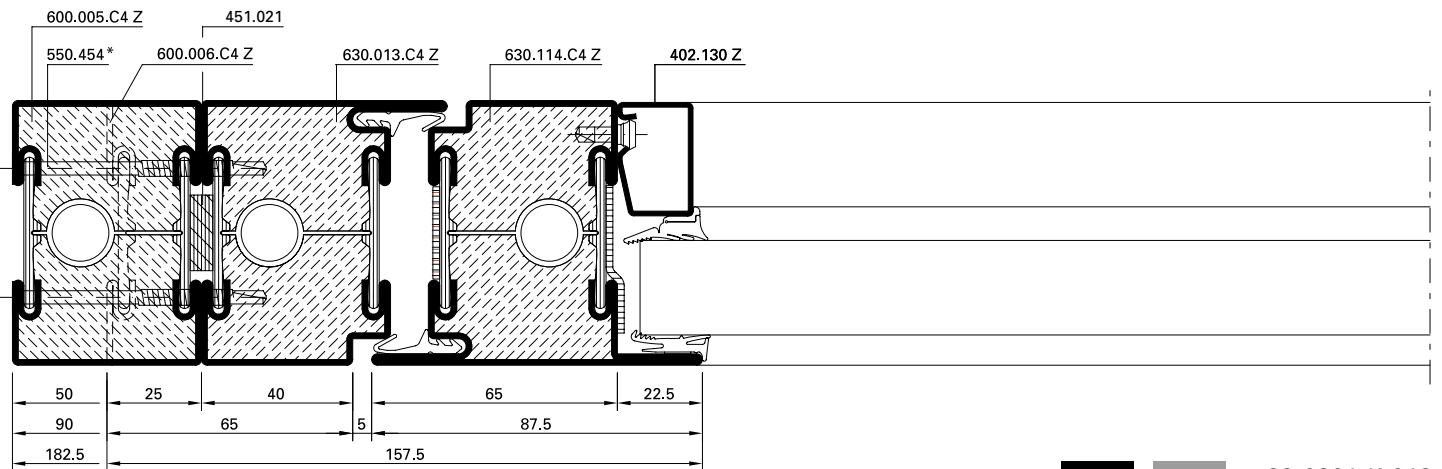
Screw/welding distance ≤ 500 mm



DXF

DWG

33-0201-K-007



DXF

DWG

33-0201-K-013

* Schrauben-Abstand ≤ 500 mm

* Distance des vis ≤ 500 mm

* Screw distance ≤ 500 mm

Konstruktionsdetails im Masstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2



Detail Türrahmen-Verbreiterung

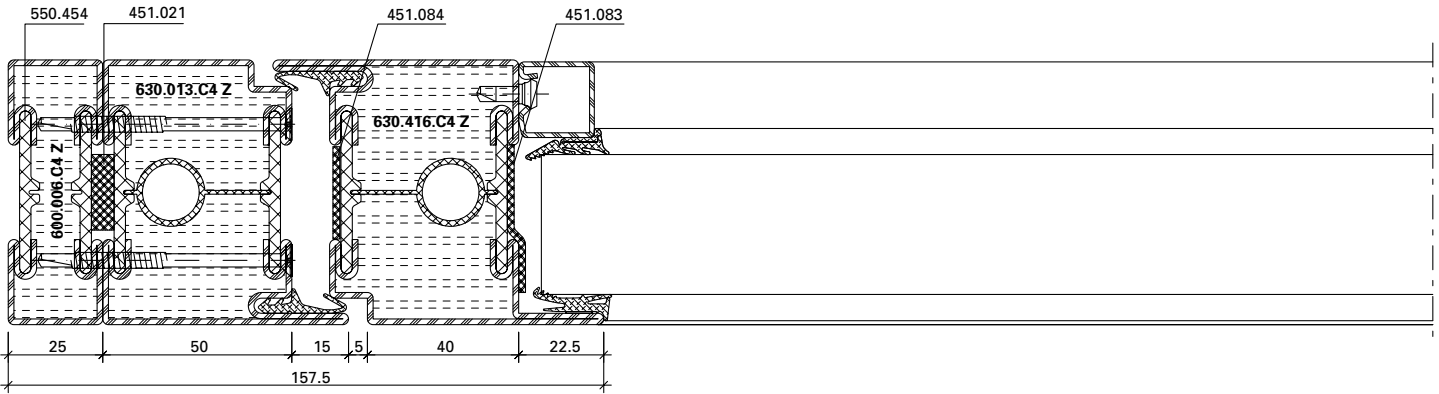
Schrauben-/Schweiss-Abstand ≤ 500 mm

Détail élargissement du cadre de la porte

Distance des vis/soudage ≤ 500 mm

Detail of enlargement of door frame

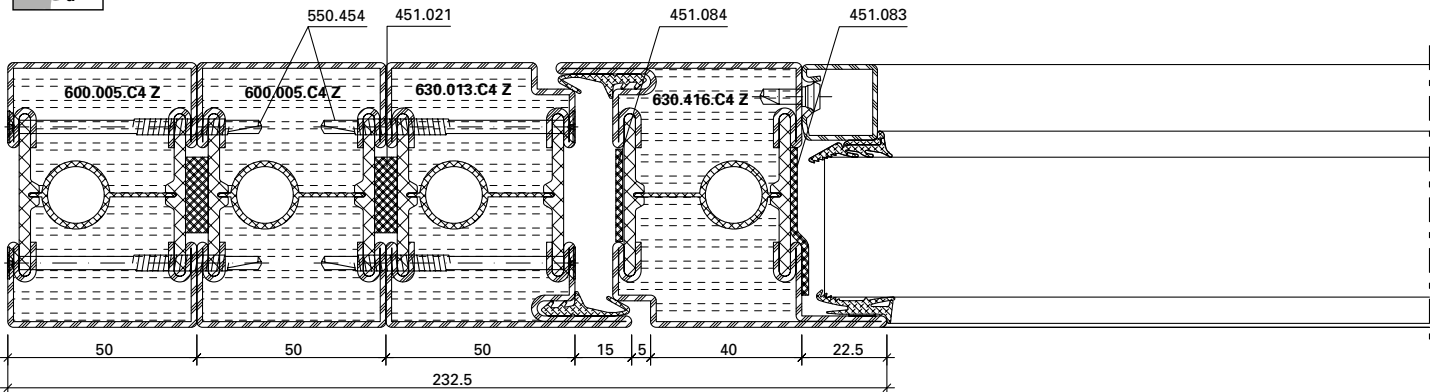
Screw/welding distance ≤ 500 mm



DXF

DWG

33-0201-K-018



DXF

DWG

33-0201-K-019

Konstruktionsdetails im Masstab 1:2
Détails de construction à l'échelle 1:2
Construction details on scale 1:2



Detail Flügelrahmen-Verbreiterung

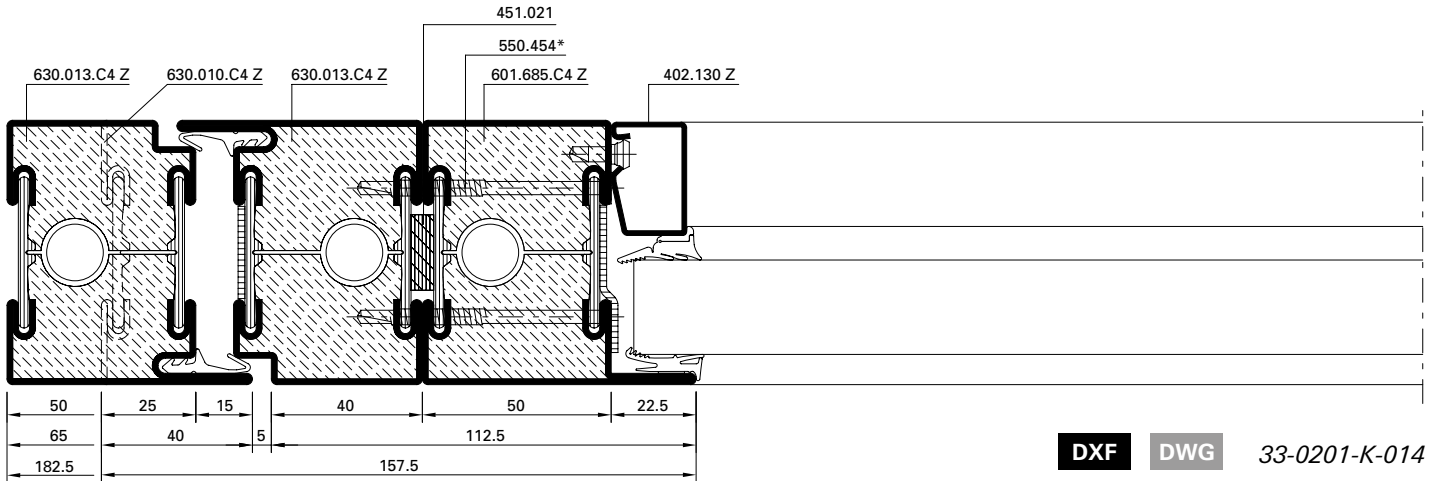
Schrauben-/Schweiss-Abstand ≤ 500 mm

Détail élargissement du vantail de la porte

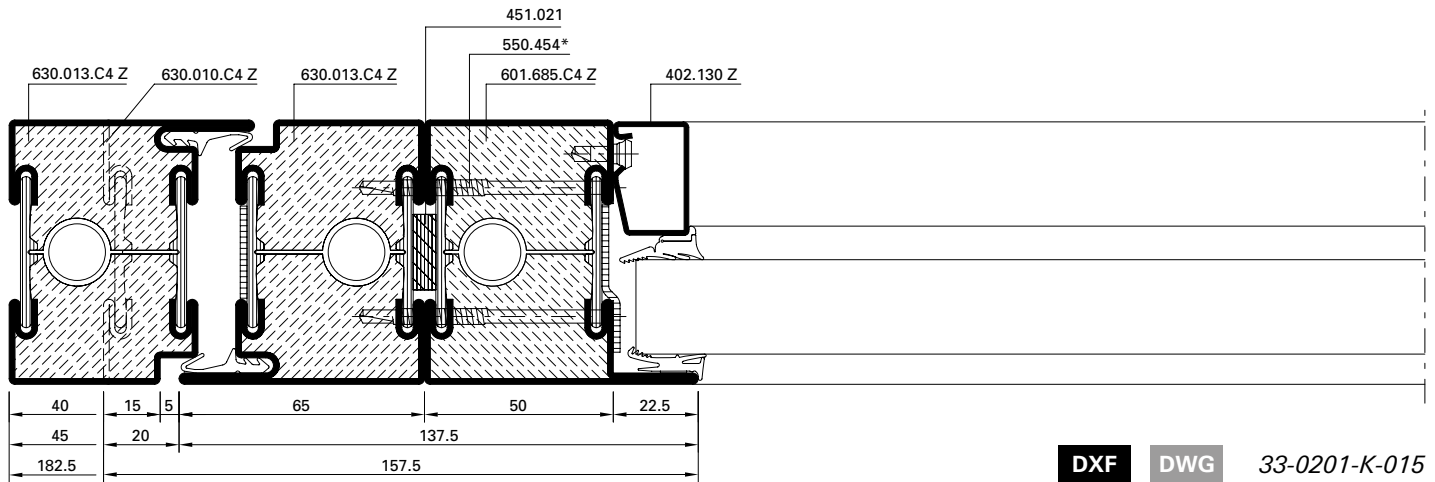
Distance des vis/soudage ≤ 500 mm

Detail of enlargement of door leaf

Screw/welding distance ≤ 500 mm



DXF **DWG** 33-0201-K-014



DXF **DWG** 33-0201-K-015

Konstruktionsdetails im Masstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2



Detail Elementstoss Pfosten-Verbreiterung

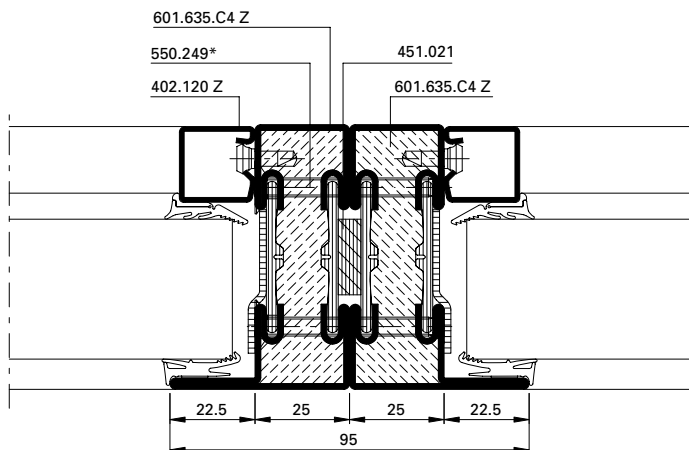
Schrauben-/Schweiss-Abstand ≤ 500 mm

Détail jonction des éléments élargissement du montant

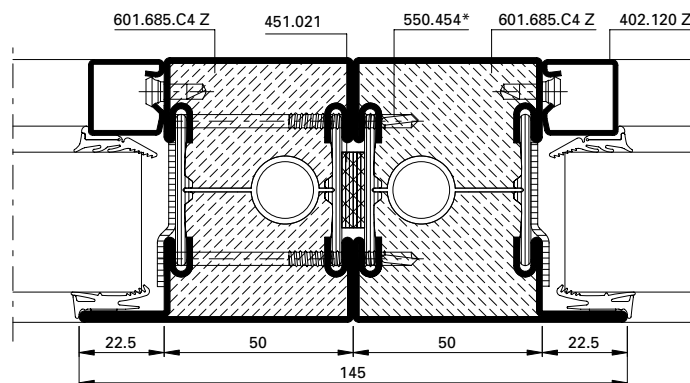
Distance des vis/soudage ≤ 500 mm

Junction detail enlargement of mullion

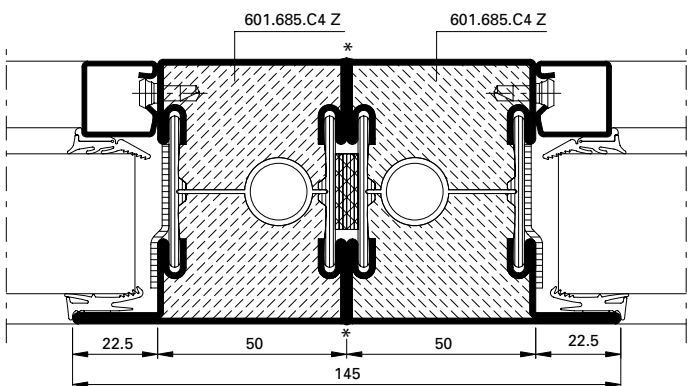
Screw/welding distance ≤ 500 mm



DXF **DWG** 33-0201-K-003



DXF **DWG** 33-0201-K-004



DXF **DWG** 33-0201-K-010

Konstruktionsdetails im Masstab 1:2
 Détails de construction à l'échelle 1:2
 Construction details on scale 1:2



Elementstoss Türe - Festverglasung

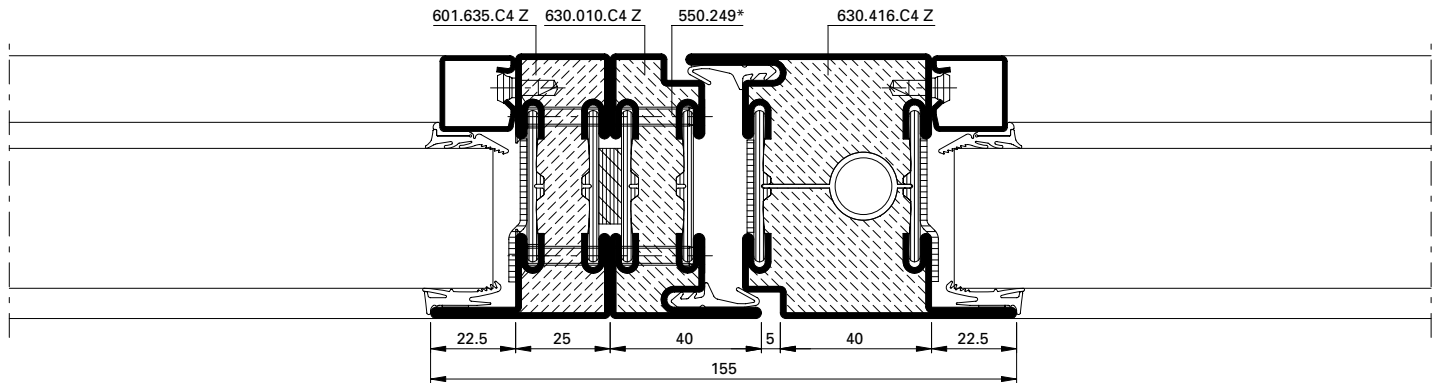
Schrauben-/Schweiss-Abstand ≤ 500 mm

Détail jonction porte - vitrage fixe

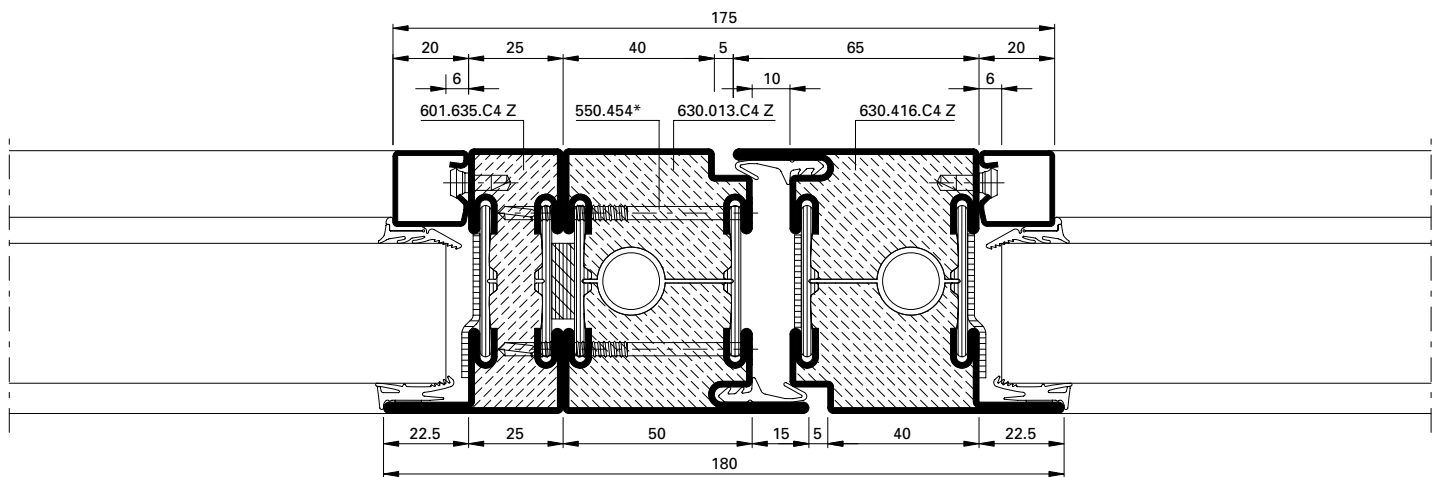
Distance des vis/soudage ≤ 500 mm

Junction detail door - fixed glazing

Screw/welding distance ≤ 500 mm



DXF **DWG** 33-0201-K-005



DXF **DWG** 33-0201-K-006

* Schrauben-Abstand ≤ 500 mm

* Distance des vis ≤ 500 mm

* Screw distance ≤ 500 mm

Konstruktionsdetails im Masstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2



Elementstoss Festverglasung

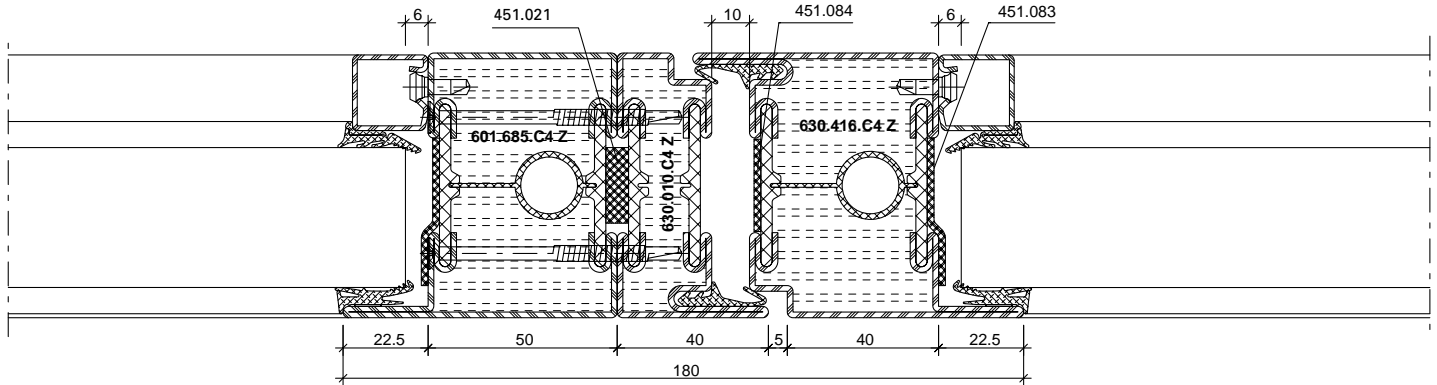
Schrauben-/Schweiss-Abstand ≤ 500 mm

Détail jonction vitrage fixe

Distance des vis/soudage ≤ 500 mm

Junction detail fixed glazing

Screw/welding distance ≤ 500 mm



DXF

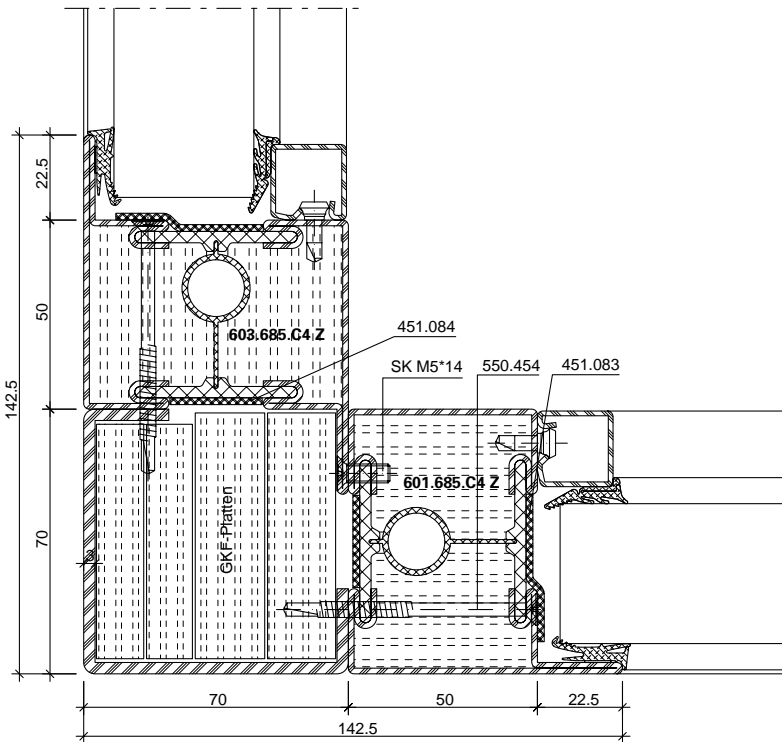
DWG

33-0201-K-020

Eckausbildung

Formation d'angle

Corner construction



DXF

DWG

33-0201-K-012

Konstruktionsdetails im Masstab 1:2
 Détails de construction à l'échelle 1:2
 Construction details on scale 1:2



Statische Verstärkungen

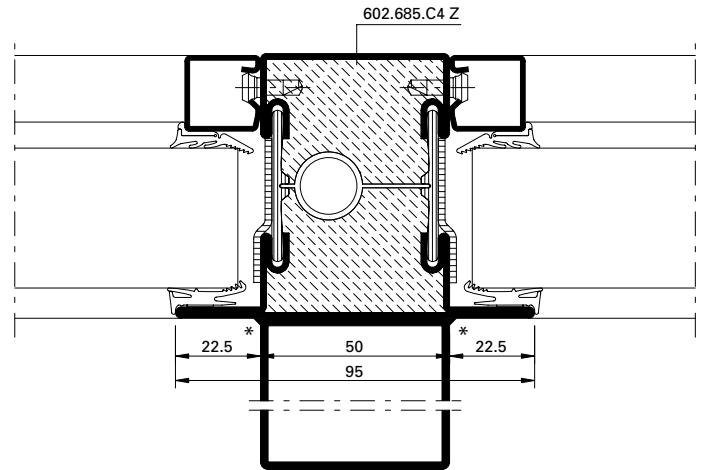
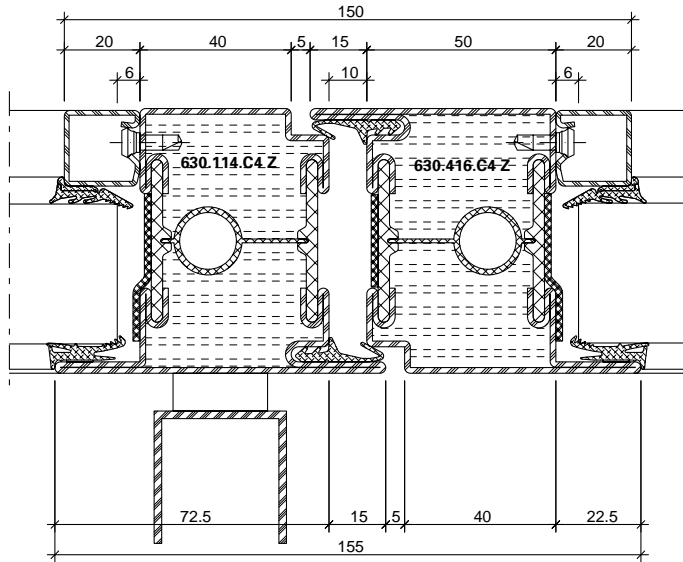
Renforts statiques

Static reinforcements

Statische Berechnung bei Verstärkungen erforderlich.
 Verstärkungsprofile: $I_x < 180 \text{ cm}^4$

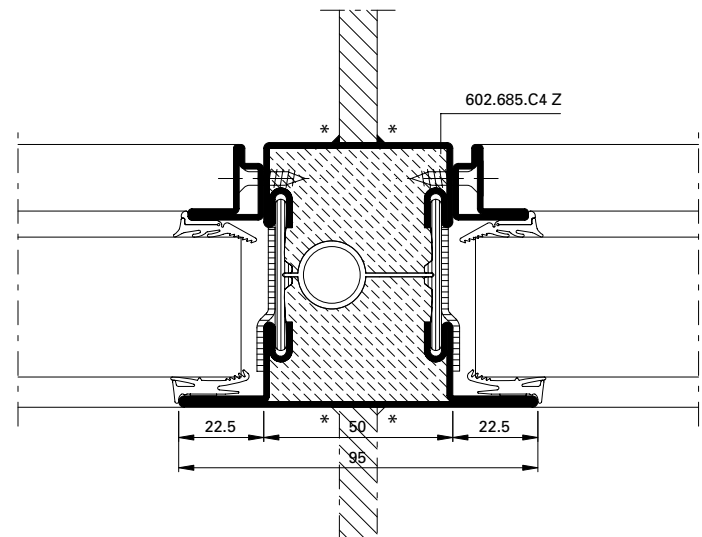
Calcul statique nécessaire en cas de montage de renforts.
 Profils de renforcement: $I_x < 180 \text{ cm}^4$

Structural calculation required for reinforcements.
 Reinforcing profiles: $I_x < 180 \text{ cm}^4$



DXF **DWG** 33-0201-K-008

DXF **DWG** 33-0201-K-009



DXF **DWG** 33-0201-K-011

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

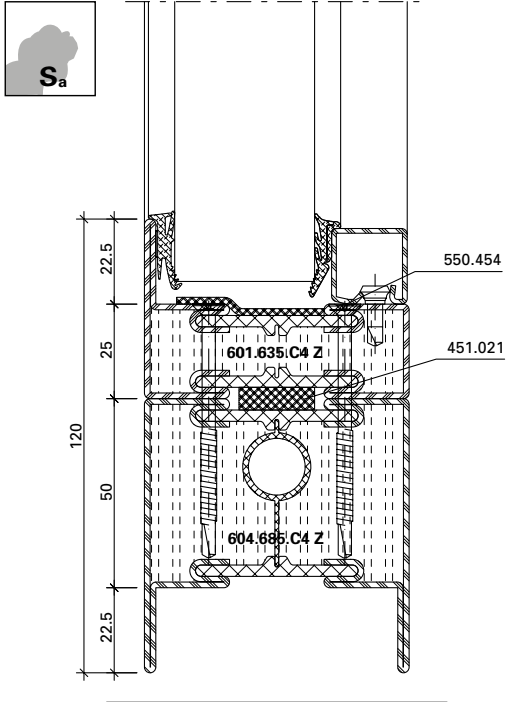
* Au choix, soudage local à la place 20 mm tous les 300 mm ou soudage au laser en continu

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

Konstruktionsdetails im Masstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

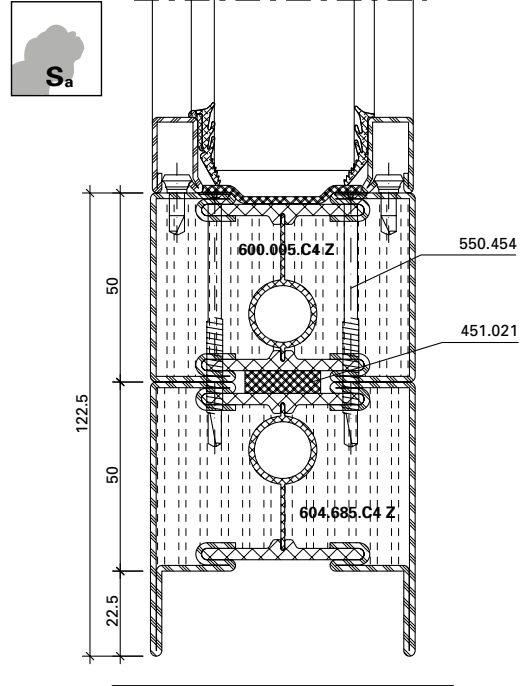
Construction details on scale 1:2



DXF

DWG

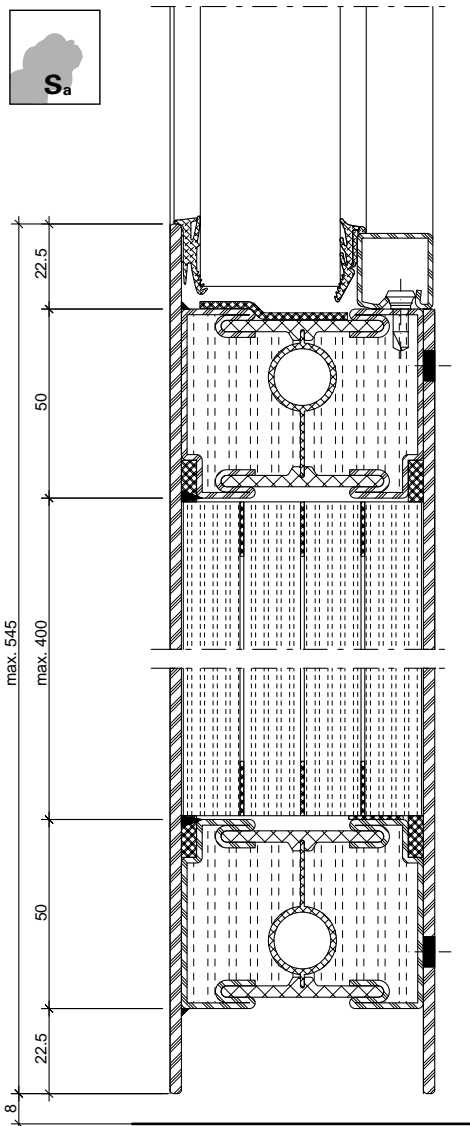
33-0201-K-023



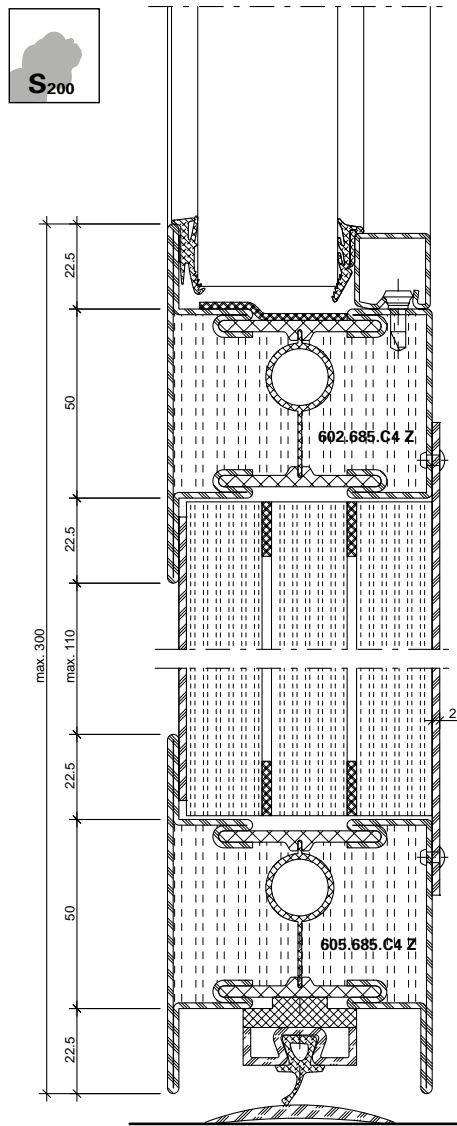
DXF

DWG

33-0201-K-024

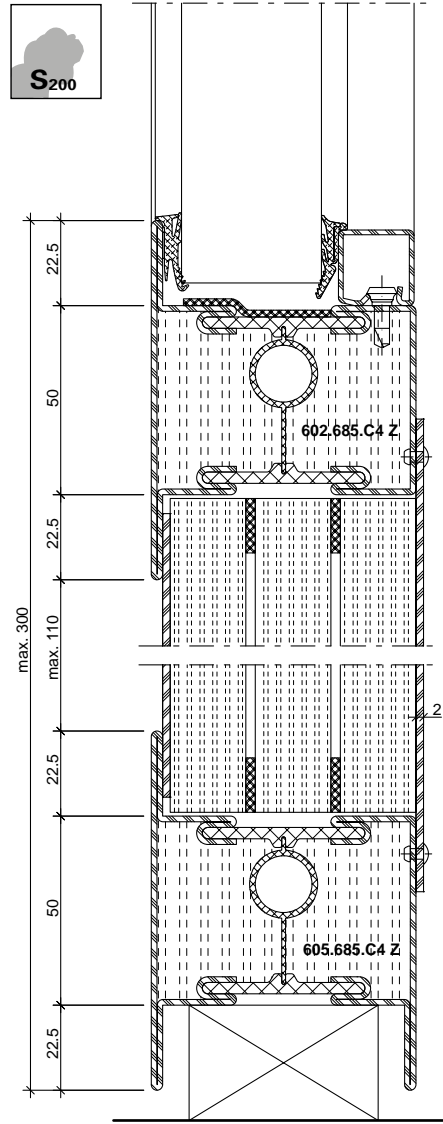
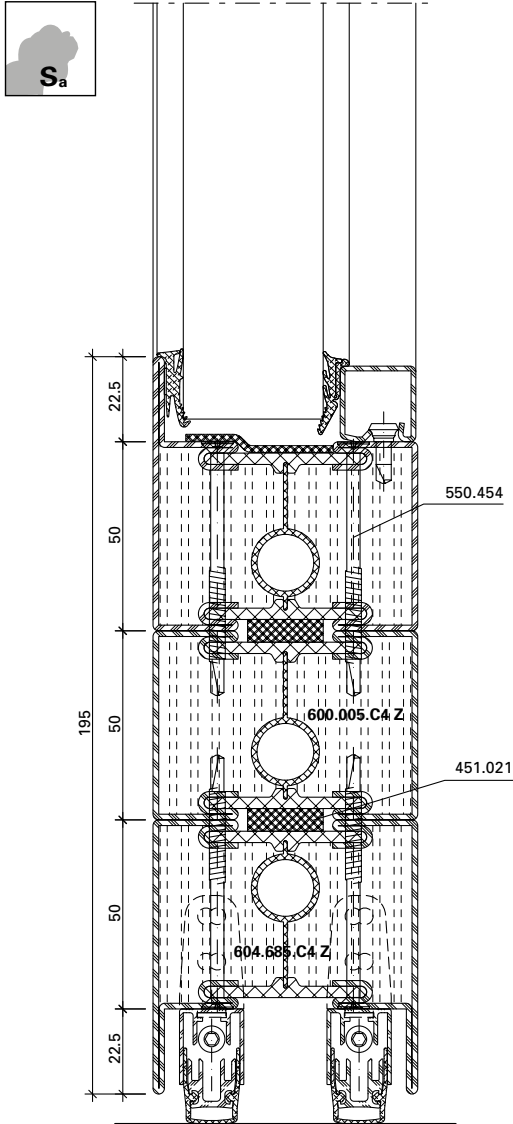


DXF **DWG** 33-0201-K-028



DXF **DWG** 33-0201-K-026

Konstruktionsdetails im Masstab 1:2
 Détails de construction à l'échelle 1:2
 Construction details on scale 1:2



DXF **DWG** 33-0201-K-027

DXF **DWG** 33-0201-K-021



Rauchschutztüren
Portes coupe-fumée
Smoke-proof doors



Leistungseigenschaften

Caractéristiques de performance

Performance characteristics

3-50

Schnittpunkte

Coupes de détail

Section details

3-53

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

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.



Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value											
EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)					
EN 12208	Schlagregendichtheit Étanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)	
EN ISO 10140	Schalldämmung R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)										
EN ISO 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 1.5 W/m ² K à partir de 1.5 W/m ² K from 1.5 W/m ² K										
EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)	2 (300)	3 (600)	4 (600)							
EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements	npd	1	2	3	4							
EN 12219	Differenzklimaverhalten Résistance aux changements de température Resistance to change in temperature	npd	1(x)C			2(x)C			3(x)C				
EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG			
EN 14024	Metallprofile mit thermischer Trennung Profils en métal. avec rupture de pont thermique Metal profiles with thermal barrier	CW / TC2											
EN 1191 EN 1603	Dauerfunktionsprüfung Durabilité mécanique Mechanical durability	D	1 5'000	2 10'000	3 20'000	4 50'000	5 100'000	6 200'000	7 500'000	8 1'000'000			



Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value				
 EN 13115	Bedienkräfte Forces de manœuvre Operating forces	npd	0	1	2	
 EN 179 EN 1125	Fähigkeit zur Freigabe Capacité au déclenchement Ability to release		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled			
 DIN 18040	Barrierefreiheit Absence d'entrave au passage Barrier-free		Schwellenlose Ausführung Exécution sans seuil Execution without threshold			
 EN 1634-1 EN 13501-2	Brandschutz Résistance aux feu Fire resistance		EI ₂ 30			
 EN 1634-3 EN 13501-2	Rauchschutz Etanchéité à la fumée Smoke control		S _a / S ₂₀₀			
 EN 16034 EN 13501-2	Selbstschliessung Fermeture automatique Self-closing		C			
 EN 13049	Stoßfestigkeit Résistance aux chocs Impact resistance	npd	1	2	3	4 5
 EN 16034	Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion) Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion) Durability of self-closing against ageing (corrosion)		erzielt atteinte achieved			



Rauchdichtheit

Die Klassifizierung der Leistungseigenschaft «Rauchdichtheit» einer Türe bei mittlerer Temperatur (S_{200}) bzw. bei Umgebungstemperatur (S_a) erfolgt nach der EN 13501-2.

Die Rauchdichtheit ist die Fähigkeit der Türe bzw. des Bauteils den Übertritt von Rauch von einer Seite der Türe auf die andere Seite zu reduzieren oder zu verhindern.

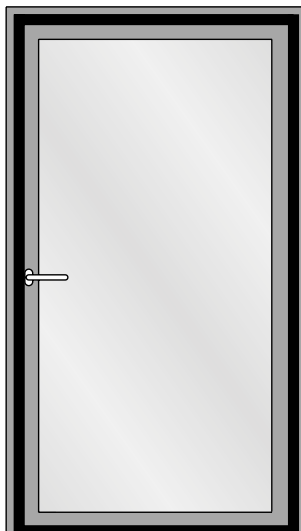
Dabei sind folgende Leistungskriterien in der EN 13501-2 definiert:

Rauchdichtheit S_{200} : wenn die grösste Leckrate, gemessen sowohl bei Umgebungstemperatur als auch bei 200°C und bis zu einem Druck von 50 Pa, für eine einflügelige Türanlage 20 m³/h und für eine zweiflügelige Anlage 30 m³/h nicht überschreitet.

Rauchdichtheit S_a : wenn die maximale Leckrate, gemessen bei Umgebungstemperatur und bis zu einem Druck von nur 25 Pa, den Wert 3 m³/h je Meter Spaltlänge zwischen den festen und beweglichen Teilen der Türeinheit (z.B. zwischen Türblatt und Türzarge) nicht überschreitet, ausgenommen der Leckage an der Schwelle. Zur Erfüllung dieser Kriterien, welche mit den Jansen Systemen erfolgreich nach der EN 1364-3 nachgewiesen werden konnte, ist folgendes zu beachten:

Bei der Rauchdichtheit S_{200} ist eine umlaufende Dichtungsebene notwendig. Bei der Rauchdichtheit S_a kann auf eine Schwellendichtung verzichtet werden.

Vierseitig umlaufende Dichtungsebene = S_{200}
Plan de joint périphérique sur 4 côtés = S_{200}
Continuous sealing level on four sides = S_{200}



Étanchéité à la fumée

Le classement de la caractéristique de performance «étanchéité à la fumée» d'une porte à une température moyenne (S_{200}) ou à la température ambiante (S_a) se base sur EN 13501-2. L'étanchéité à la fumée désigne la capacité de la porte ou de l'élément de construction à réduire ou exclure la transmission de la fumée d'un côté de la porte à l'autre.

À cet égard, les critères de performance suivants sont définis dans la norme EN 13501-2:

Étanchéité à la fumée S_{200} : si le débit de fuite maximal mesuré à la température ambiante et à la température de 200°C et une pression jusqu'à 50 Pa ne dépasse pas 20 m³/h pour une porte à un vantail et 30 m³/h pour une porte à deux vantaux.

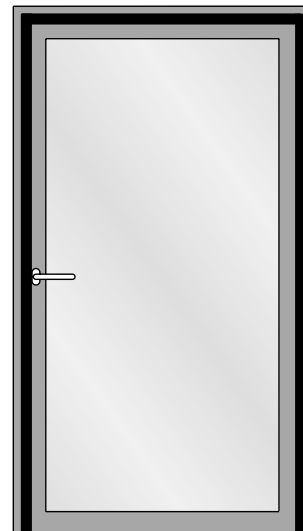
Étanchéité à la fumée S_a : si le débit de fuite maximal mesuré à la température ambiante et jusqu'à une pression de seulement 25 Pa ne dépasse pas 3 m³/h par mètre de longueur d'espace entre les parties fixes et les parties mobiles de l'unité de porte (par ex. entre le panneau et la huisserie de porte), à l'exception des fuites au niveau du seuil.

Pour satisfaire ces critères, que les systèmes Jansen remplissent de façon attestée conformément à la norme EN 1364-3, tenir compte des points suivants:

Pour l'étanchéité à la fumée S_{200} , un plan de joint périphérique est nécessaire.

Pour l'étanchéité à la fumée S_a , on peut renoncer à un joint de seuil.

Dreiseitig umlaufende Dichtungsebene = S_a
Plan de joint périphérique sur 3 côtés = S_a
Continuous sealing level on three sides = S_a



Smoke protection

The «smoke protection» performance property for a door at an average temperature (S_{200}) or at an ambient temperature (S_a) is classified in accordance with EN 13501-2.

Smoke protection is the ability of the door or the component to reduce or prevent smoke from passing from one side of the door to the other side.

The following performance criteria are defined in EN 13501-2:

S_{200} smoke protection: When the maximum leak rate, measured both at an ambient temperature as well as at 200°C and up to a pressure of 50 Pa, does not exceed 20 m³/h for a single-leaf door system and 30 m³/h for a double-leaf door system.

S_a smoke protection: When the maximum leak rate, measured both at an ambient temperature and up to a pressure of just 25 Pa, does not exceed the value 3 m³/h for each metre of gap between the fixed and moving parts of the door unit (e.g. between the door leaf and door frame trim), not including the leakage on the threshold.

The following must be noted in order to meet these criteria, which can be successfully verified with Jansen systems in accordance with EN 1364-3.

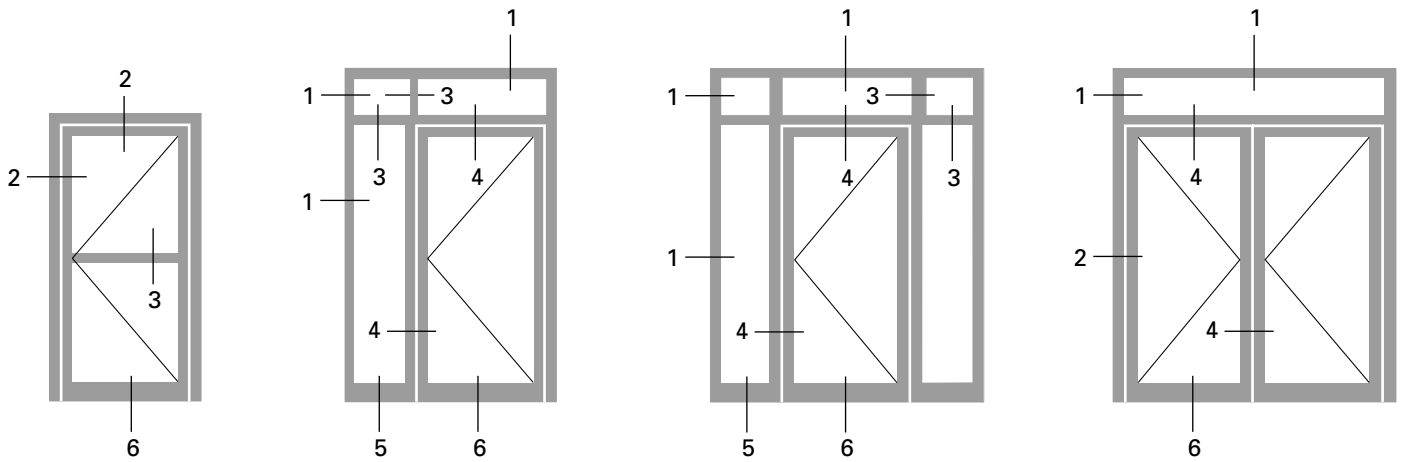
A continuous sealing level is required for S_{200} smoke protection.

A threshold gasket is not required for S_a smoke protection.

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



Schnittpunkte im Massstab 1:1

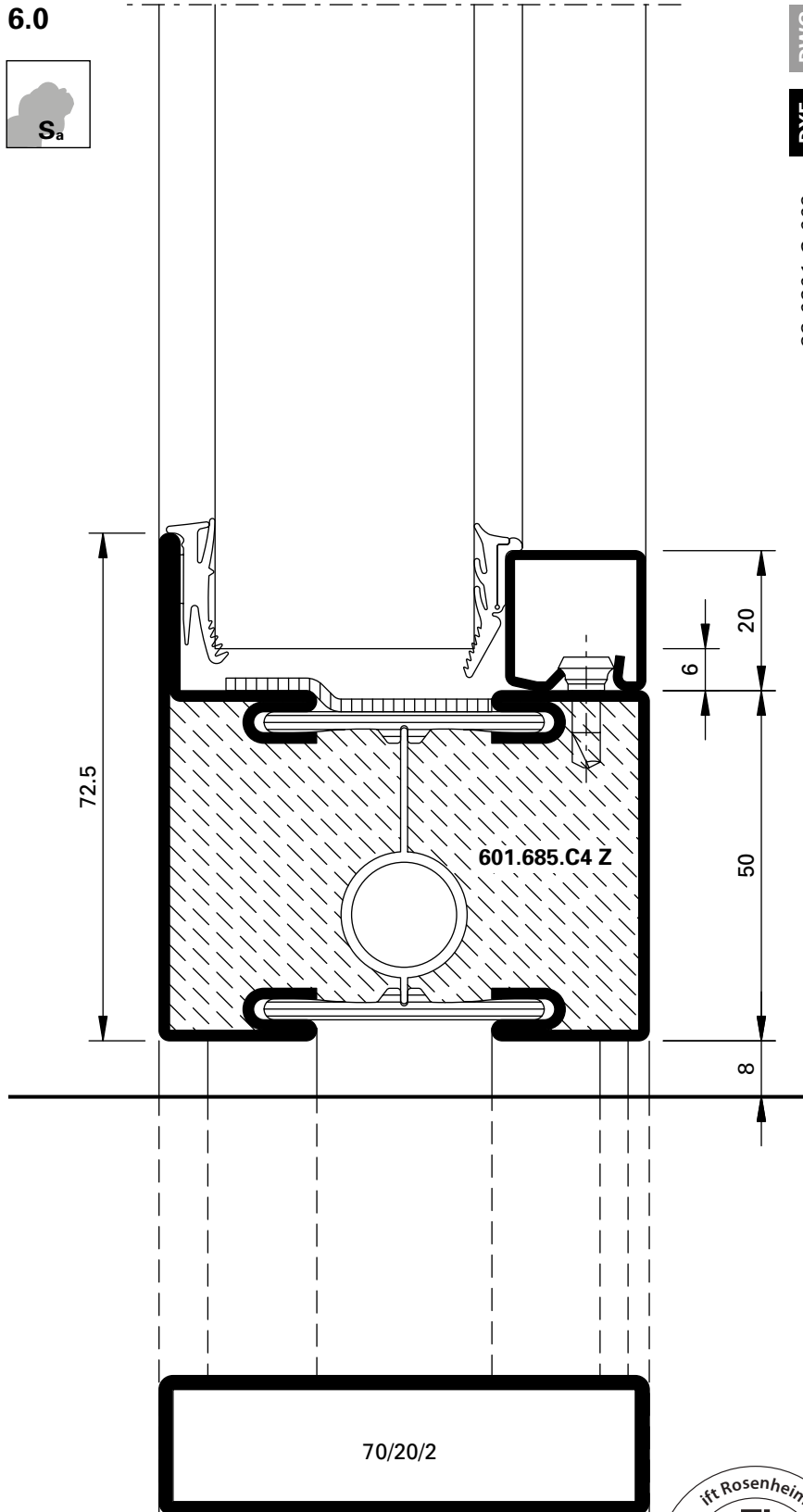
Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



Schwelldetail mit Leistungseigenschaft S_a
Détail de seuil avec caractéristique de performance S_a
Threshold detail with performance characteristic S_a

6.0



DWG

DXF

33-0201-C-009

Schnittpunkte im Massstab 1:1

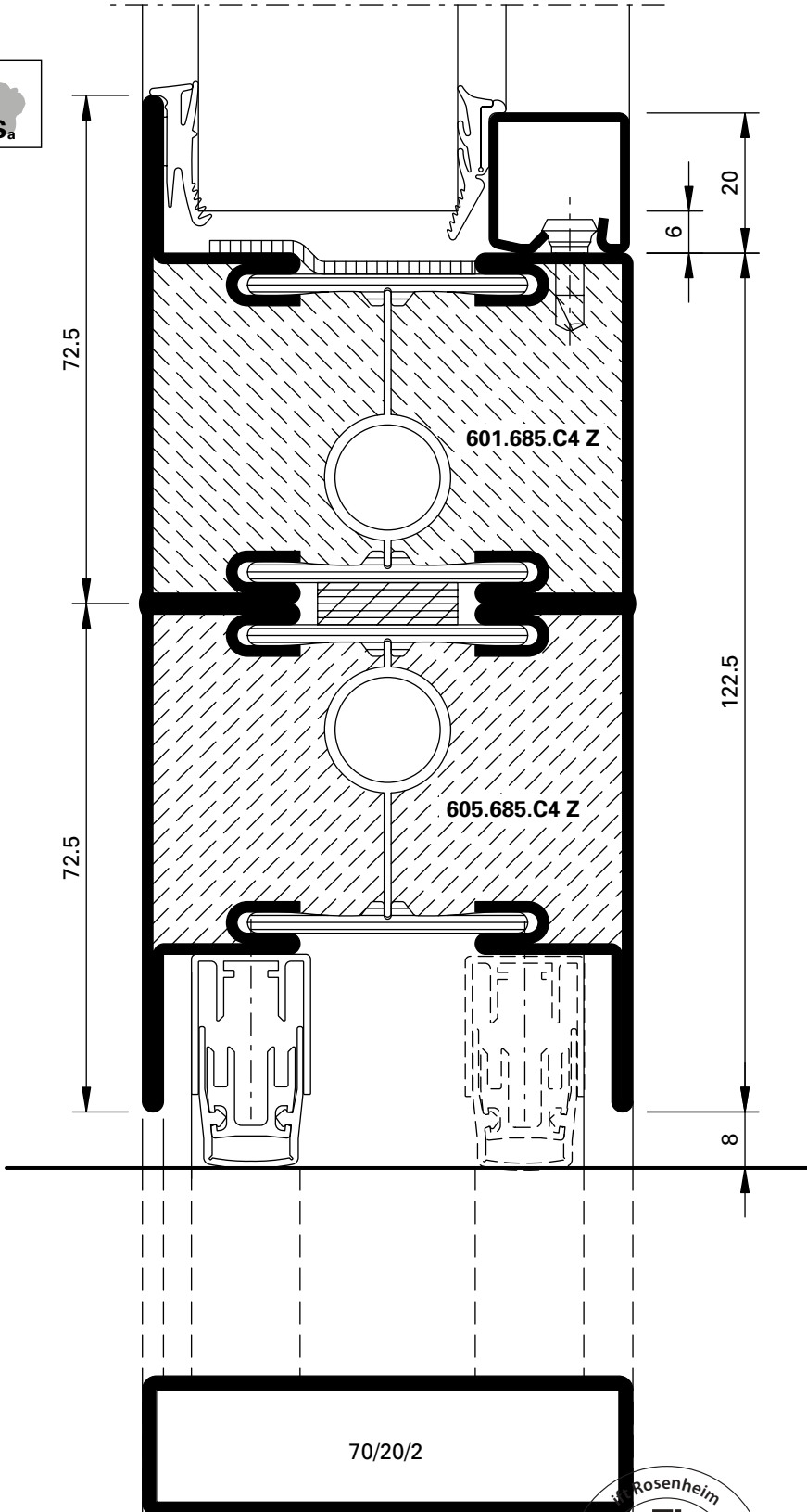
Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



Schwelldetail mit Leistungseigenschaft S_a
Détail de seuil avec caractéristique de performance S_a
Threshold detail with performance characteristic S_a

6.1



DWG

DXF

33-0201-C-010

Schnittpunkte im Massstab 1:1

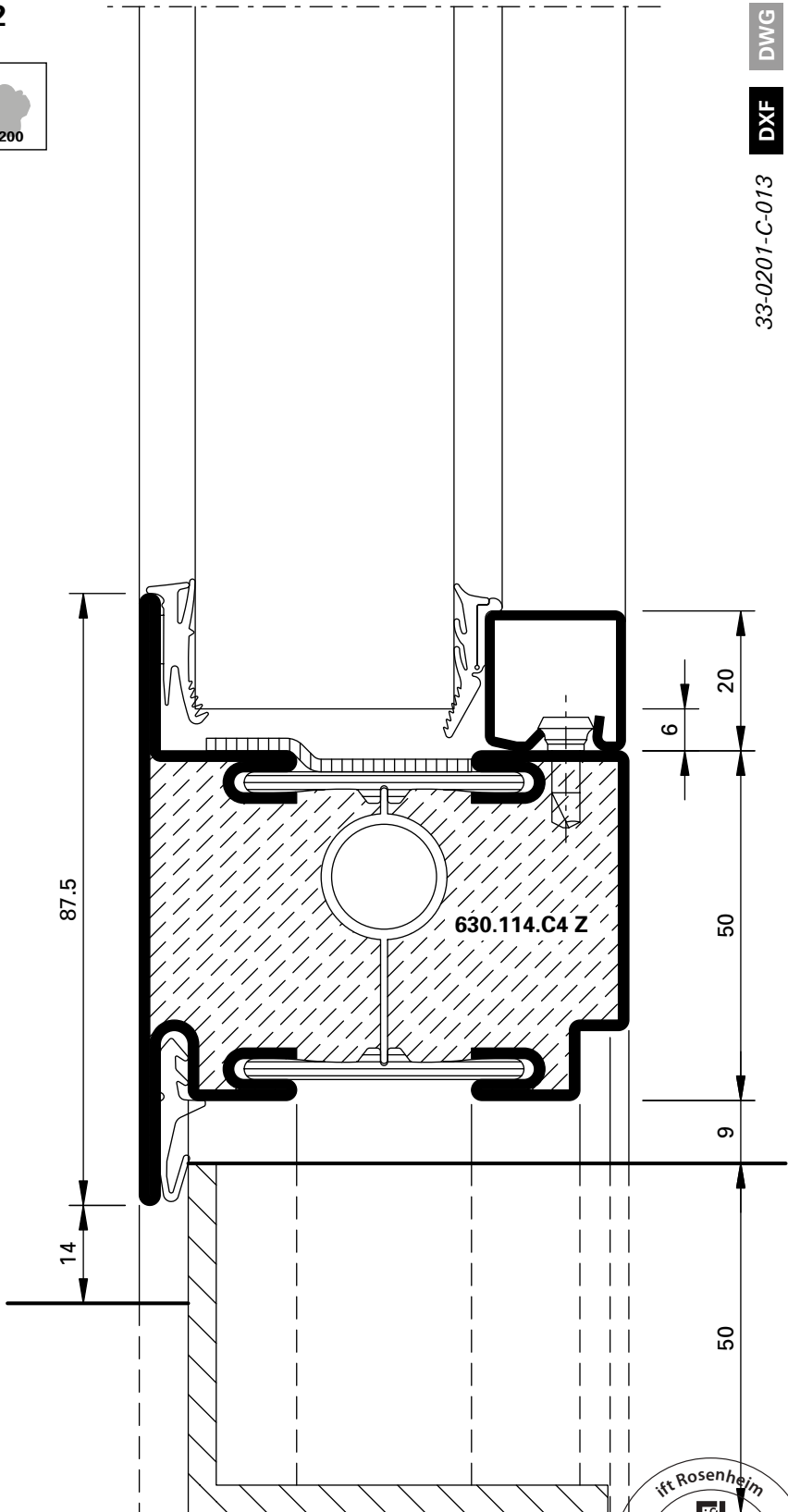
Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



Schwelldetail mit Leistungseigenschaft S_{200}
Détail de seuil avec caractéristique de performance S_{200}
Threshold detail with performance characteristic S_{200}

6.2



DWG

DXF

33-0201-C-013



Schnittpunkte im Massstab 1:1

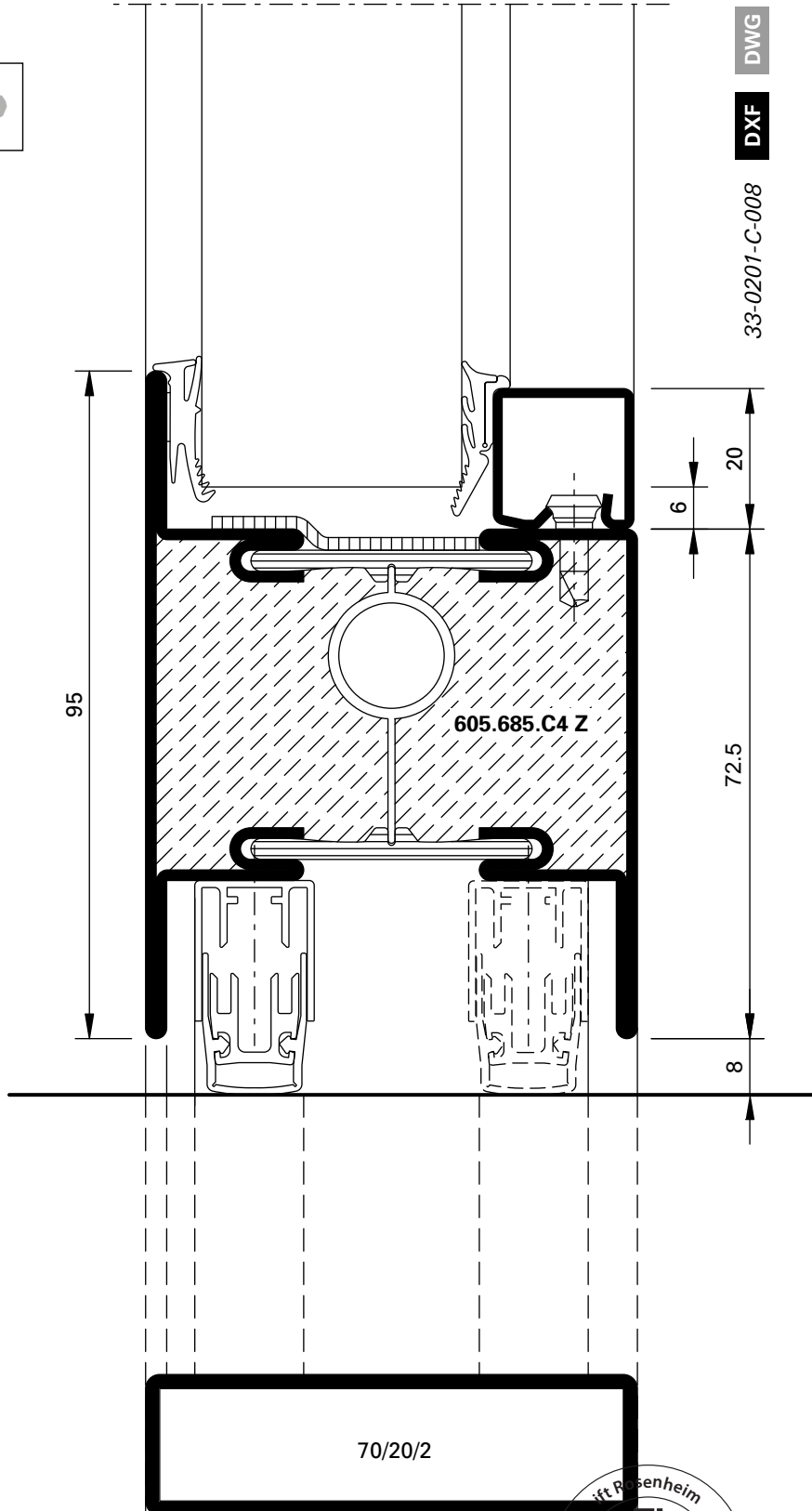
Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



Schwelldetail mit Leistungseigenschaft S_{200}
Détail de seuil avec caractéristique de performance S_{200}
Threshold detail with performance characteristic S_{200}

6.3



Schnittpunkte im Massstab 1:1

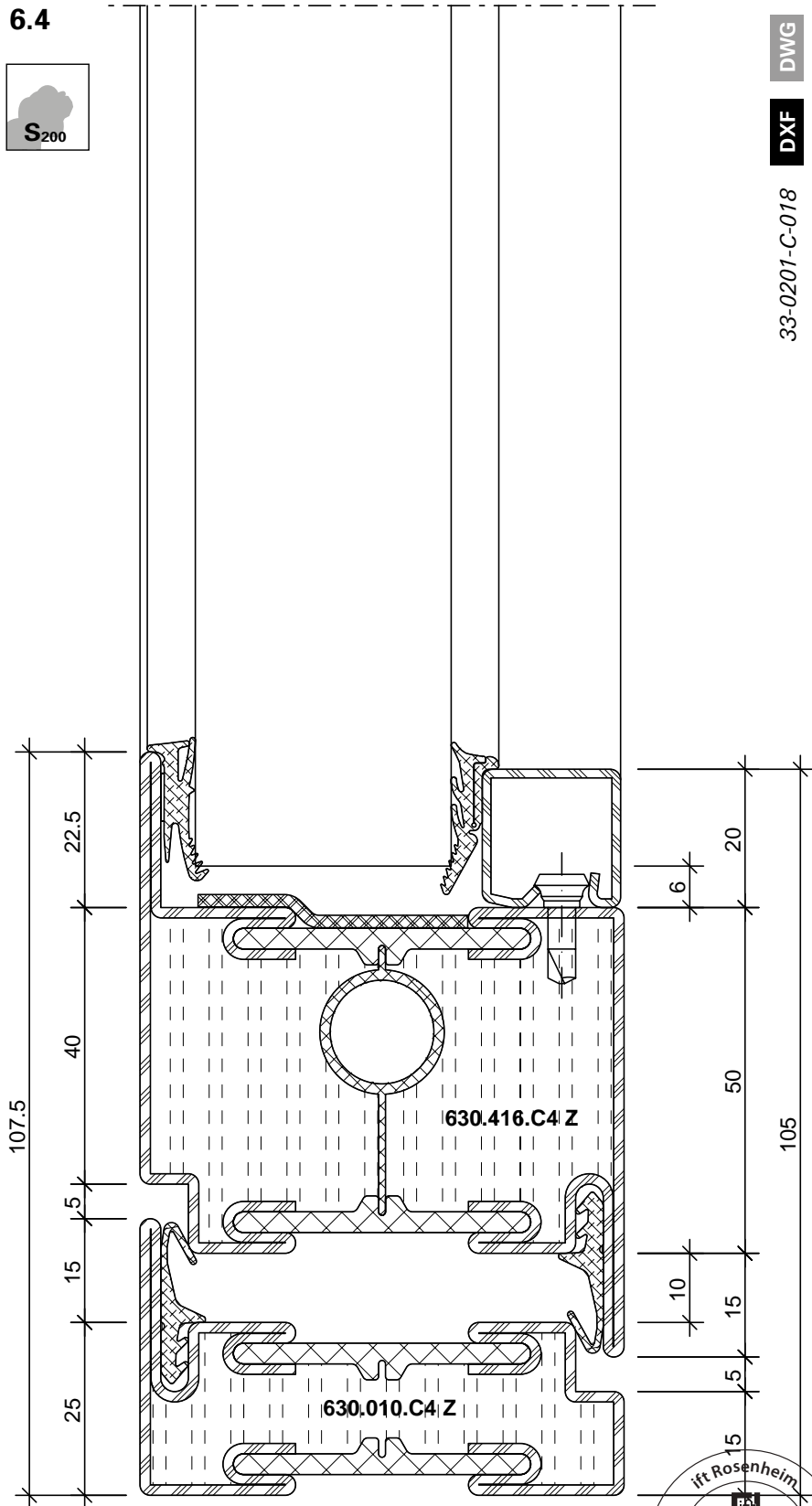
Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



Schwelldetail mit Leistungseigenschaft S_{200}
Détail de seuil avec caractéristique de performance S_{200}
Threshold detail with performance characteristic S_{200}

6.4



DWG

DXF

33-0201-C-018

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



Schwelldetail mit Leistungseigenschaft S_{200}
 Détail de seuil avec caractéristique de performance S_{200}
 Threshold detail with performance characteristic S_{200}

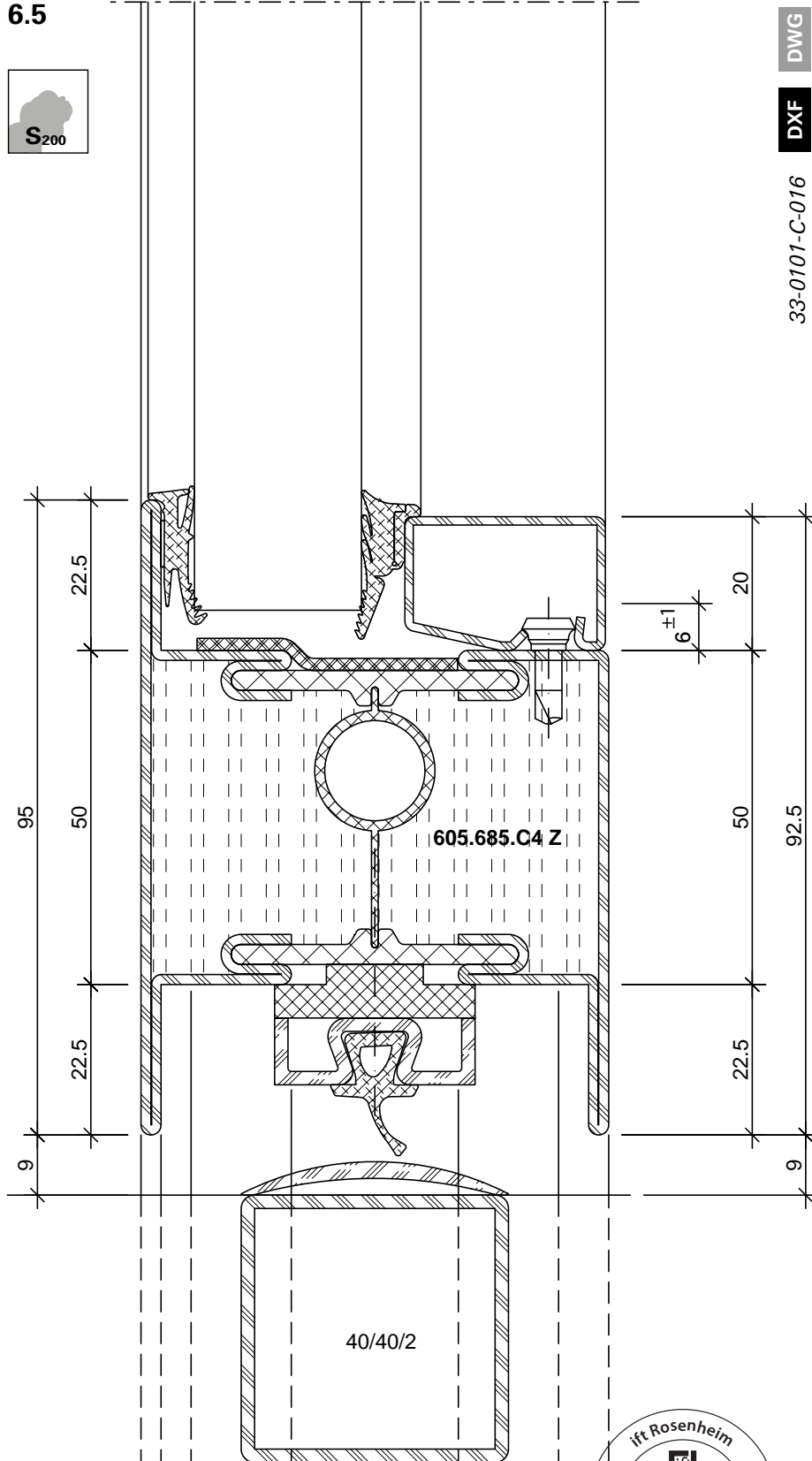
6.5



DWG

DXF

33-0101-C-016





Türen Bautiefe 70 mm
Portes profondeur 70 mm
Doors basic depth of 70 mm



Leistungseigenschaften	Caractéristiques de performance	Performance characteristics	3-62
-------------------------------	--	------------------------------------	-------------

Schnittpunkte	Coupes de détail	Section details	3-64
----------------------	-------------------------	------------------------	-------------

Anwendungsbeispiele	Exemples d'application	Examples of application	3-80
----------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------











Glasleisten-Varianten	Variantes de parclores	Glazing bead options	3-92
------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

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

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.

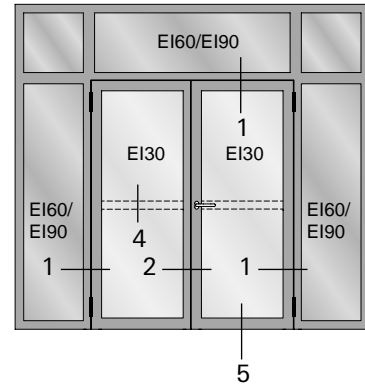
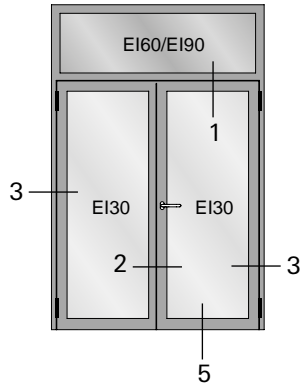
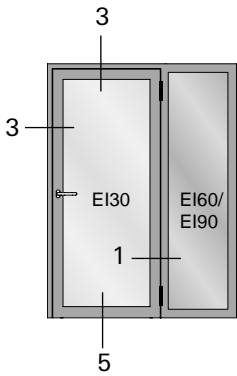
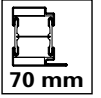


Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	Schlagregendichtheit Étanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	Schalldämmung R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)									
 EN ISO 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 1.5 W/m ² K à partir de 1.5 W/m ² K from 1.5 W/m ² K									
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méca. Classification of strength requirements	npd	1		2		3		4			
 EN 12219	Differenzklimaverhalten Résistance aux changements de température Resistance to change in temperature	npd	1(x)C			2(x)C			3(x)C			
 EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
 EN 14024	Metallprofile mit thermischer Trennung Profils en métal. avec rupture de pont thermique Metal profiles with thermal barrier	CW / TC2										
 EN 1191 EN 1603	Dauerfunktionsprüfung Durabilité mécanique Mechanical durability	D	1 5'000	2 10'000	3 20'000	4 50'000	5 100'000	6 200'000	7 500'000	8 1'000'000		





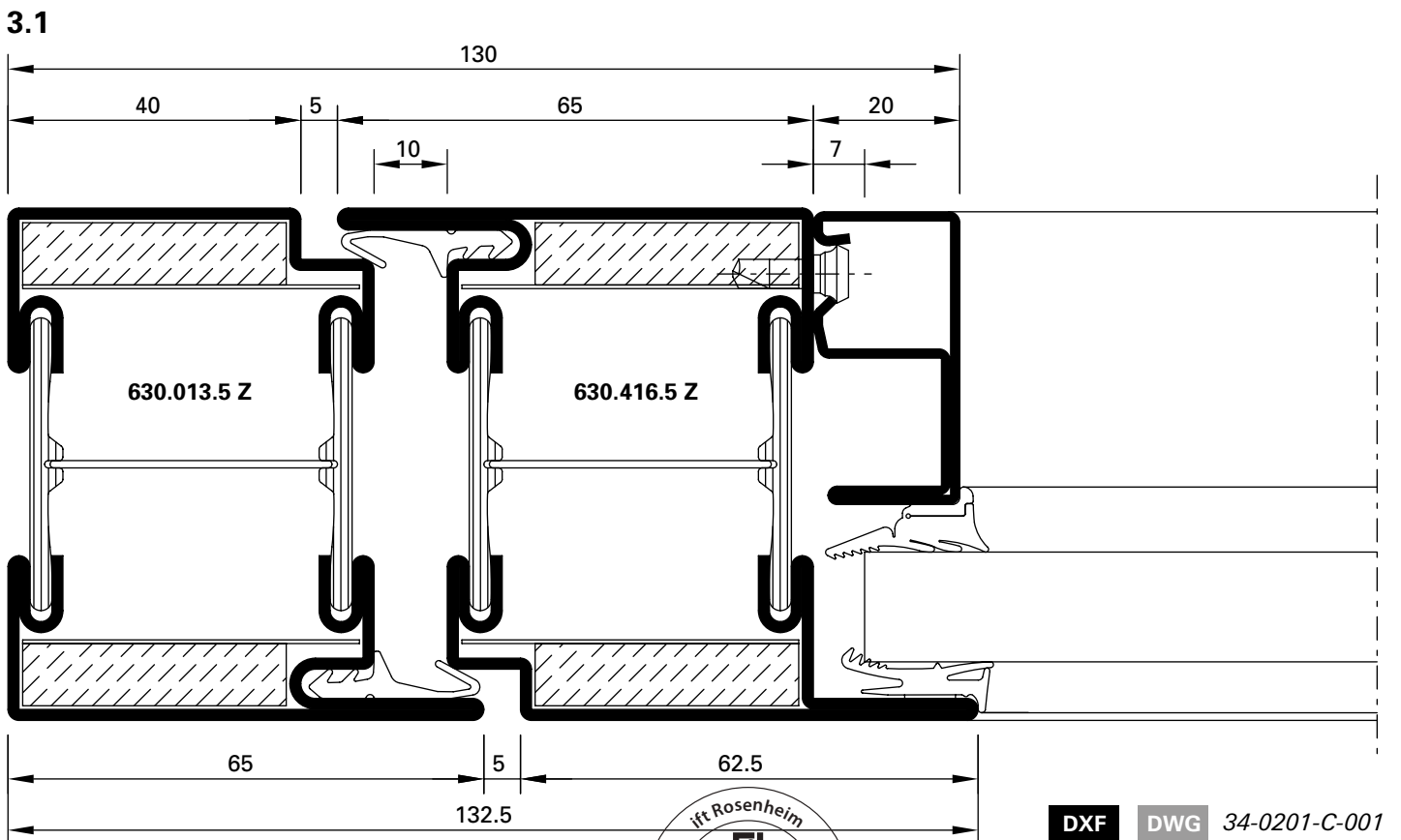
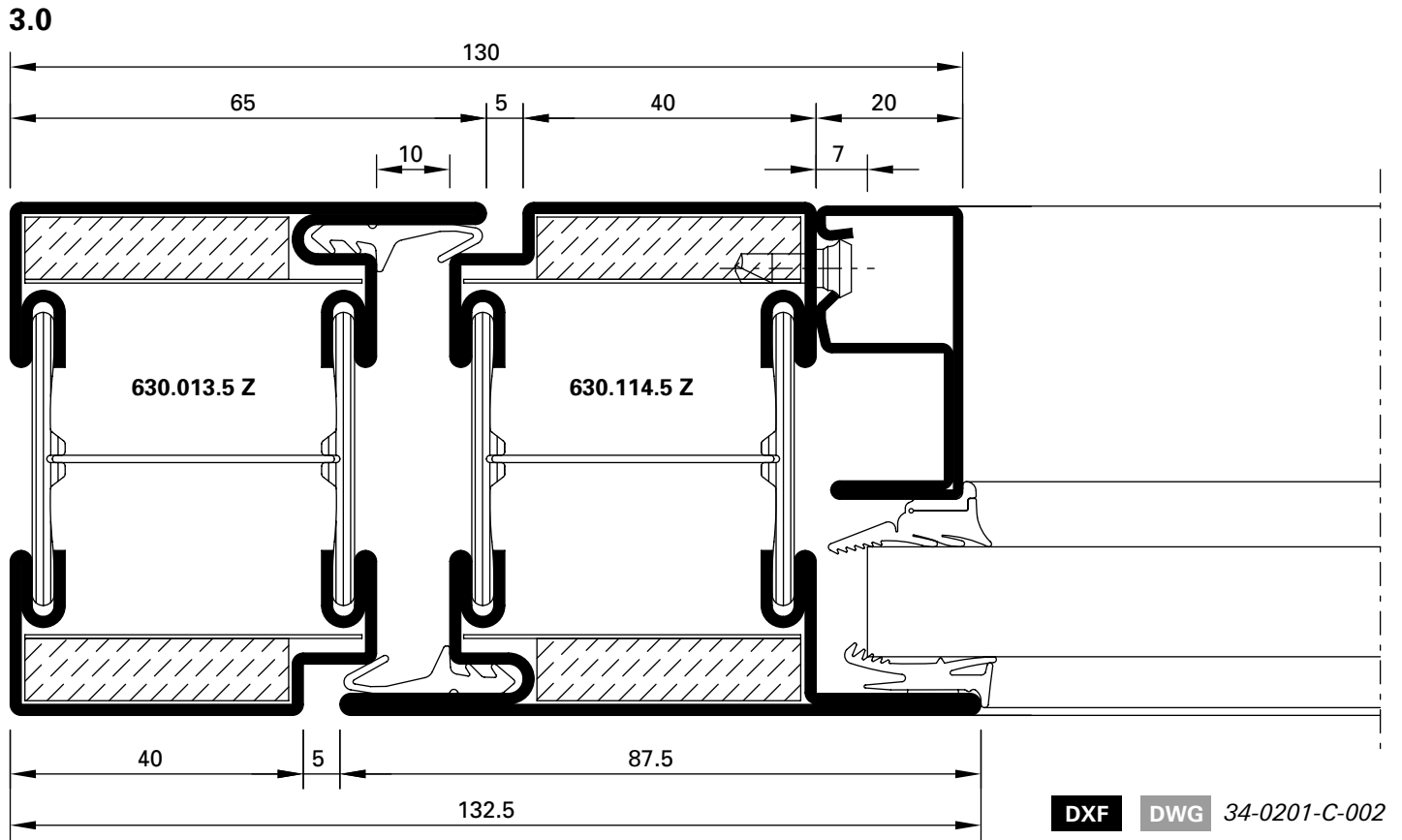
Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value				
 EN 13115	Bedienkräfte Forces de manœuvre Operating forces	npd	0	1	2	
 EN 179 EN 1125	Fähigkeit zur Freigabe Capacité au déclenchement Ability to release		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled			
 DIN 18040	Barrierefreiheit Absence d'entrave au passage Barrier-free		Schwellenlose Ausführung Exécution sans seuil Execution without threshold			
 EN 1634-1 EN 13501-2	Brandschutz Résistance aux feu Fire resistance		EI ₂ 30			
 EN 1634-3 EN 13501-2	Rauchschutz Etanchéité à la fumée Smoke control		S _a / S ₂₀₀			
 EN 16034 EN 13501-2	Selbstschliessung Fermeture automatique Self-closing		C			
 EN 13049	Stoßfestigkeit Résistance aux chocs Impact resistance	npd	1	2	3	4 5
 EN 16034	Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion) Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion) Durability of self-closing against ageing (corrosion)		erzielt atteinte achieved			



Schnittpunkte im Masstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

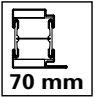
Section details on scale 1:1



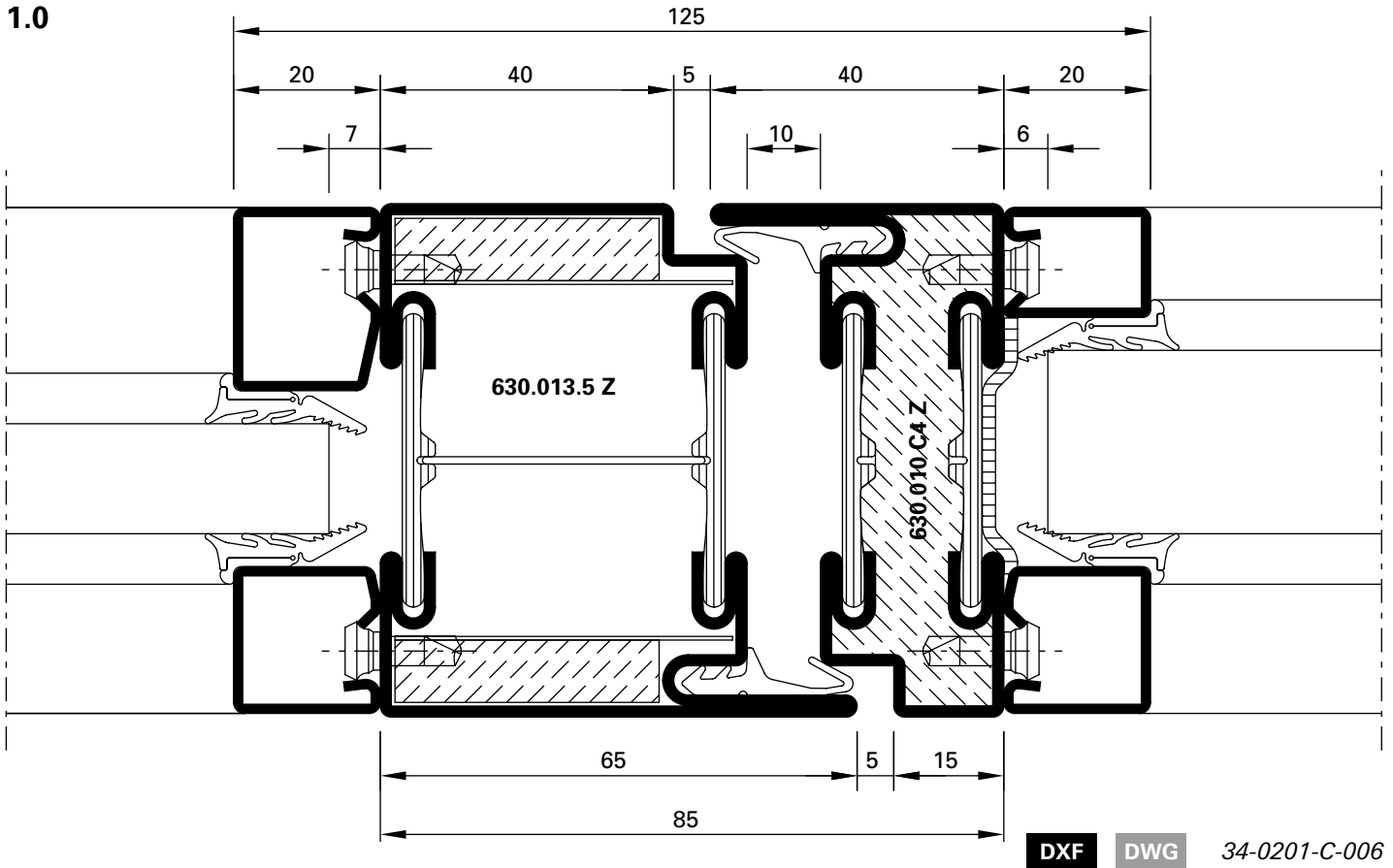
Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

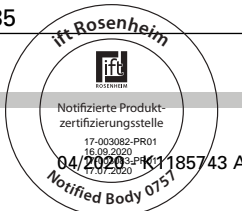
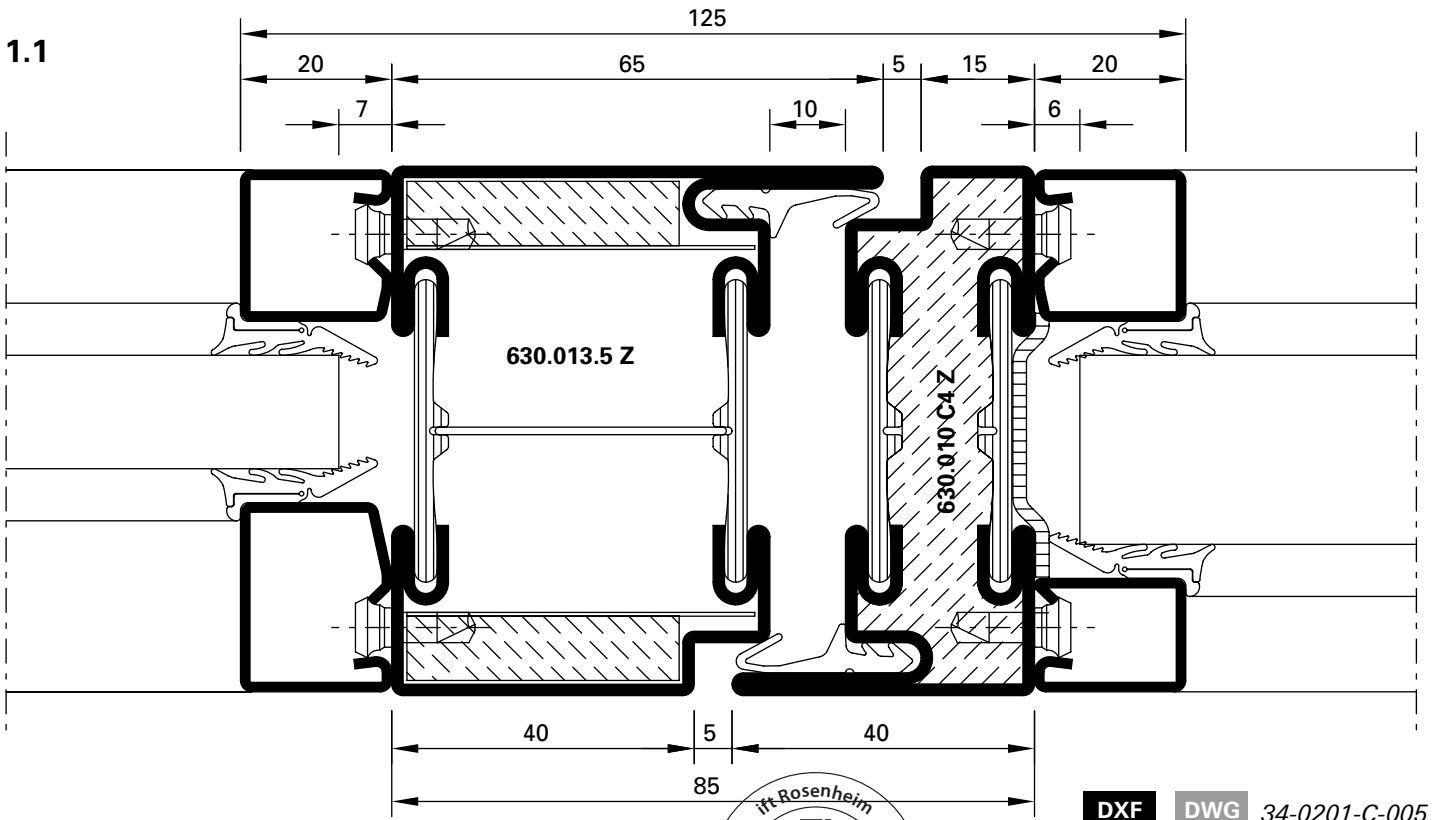
Section details on scale 1:1



1.0



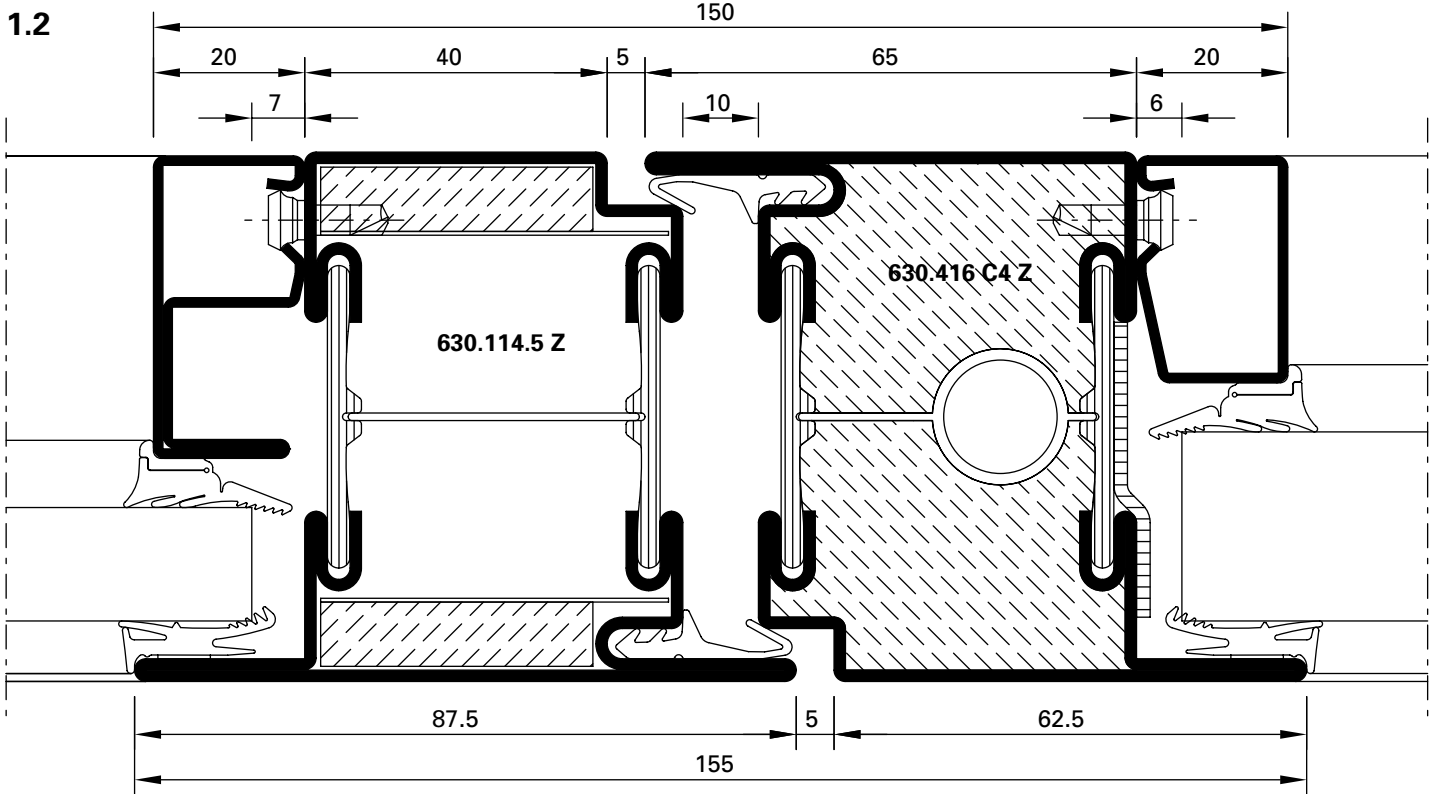
1.1



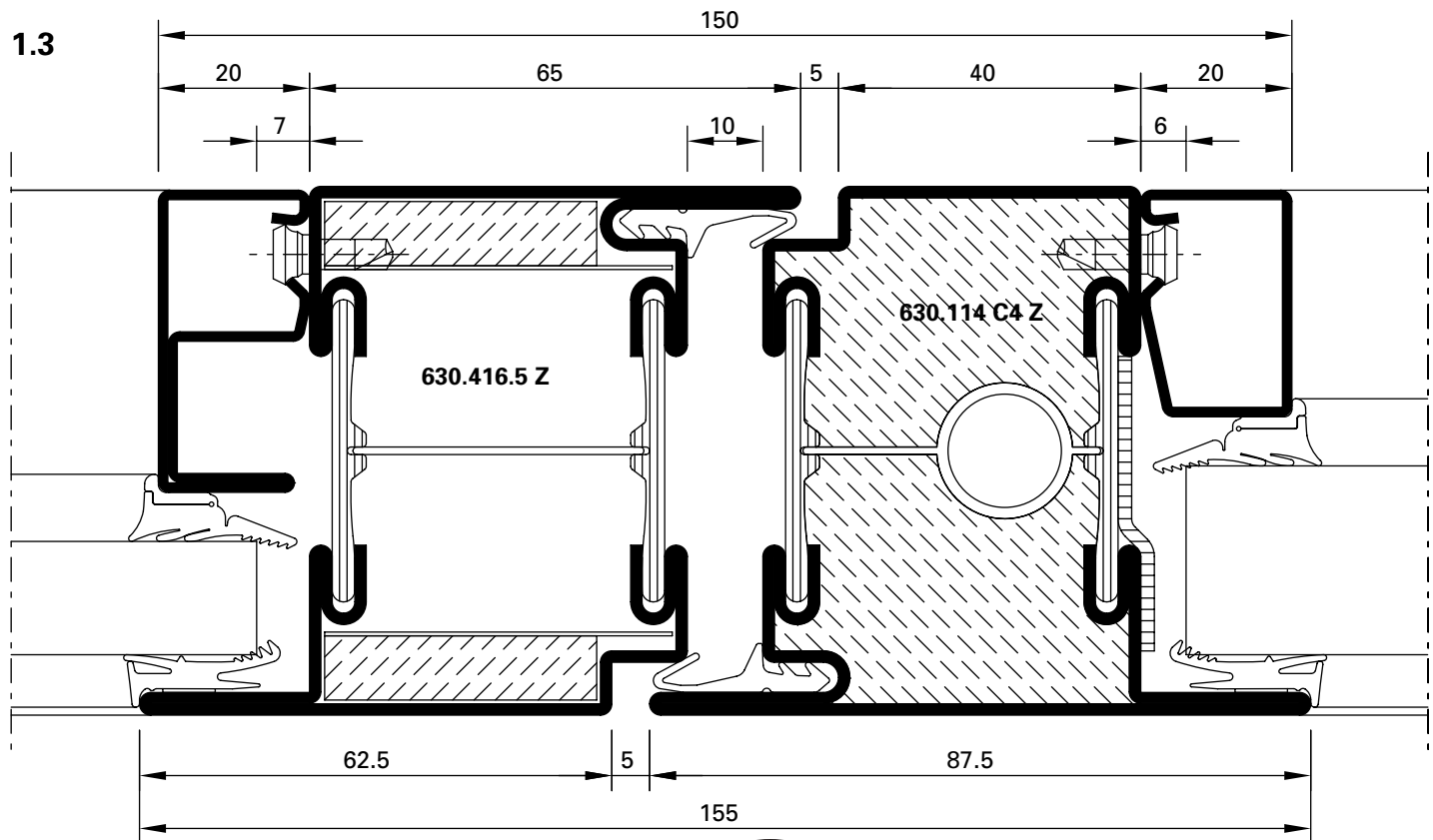
Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

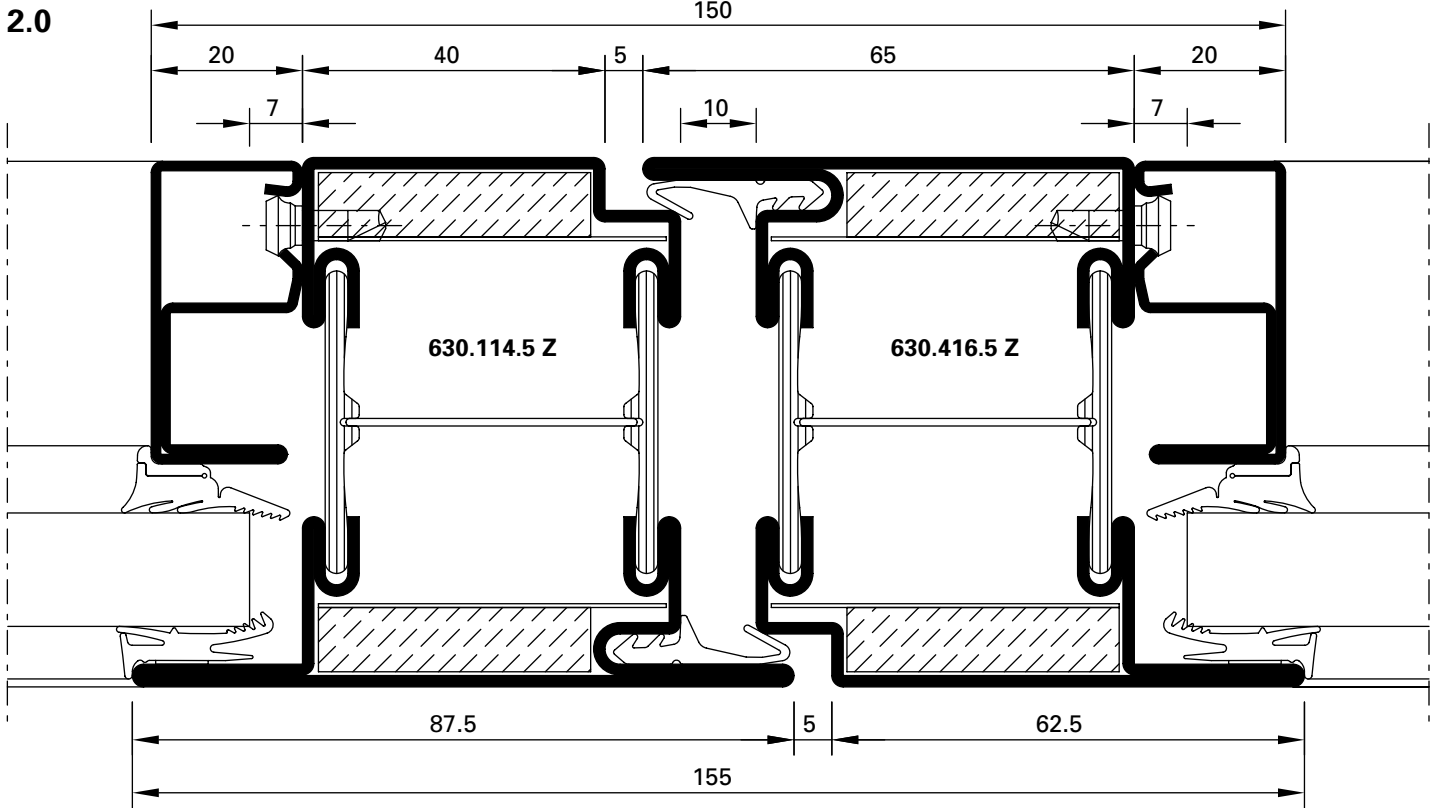
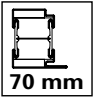


DXF DWG 34-0201-C-008

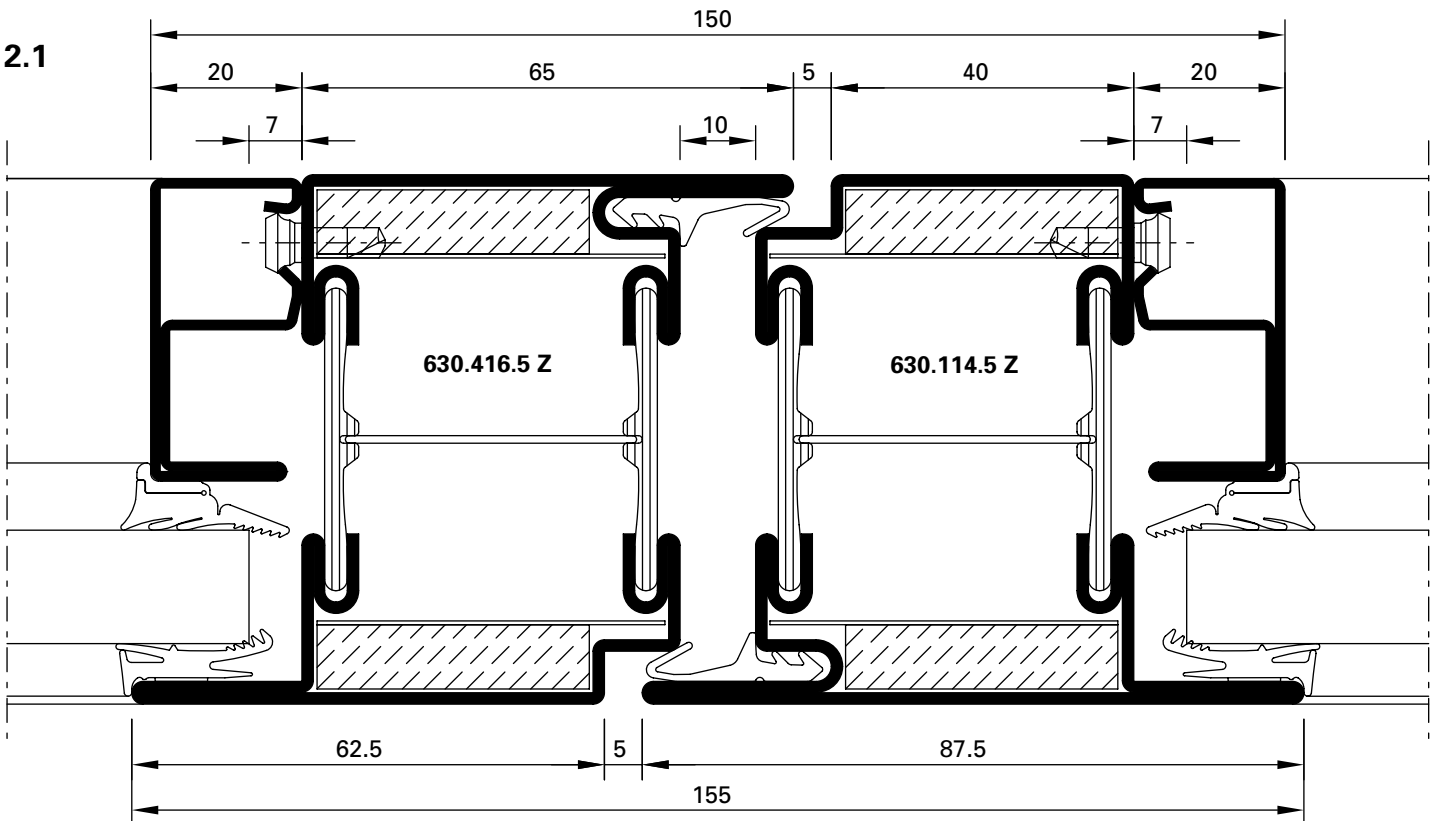


DXF DWG 34-0201-C-007

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



DXF DWG 34-0201-C-017



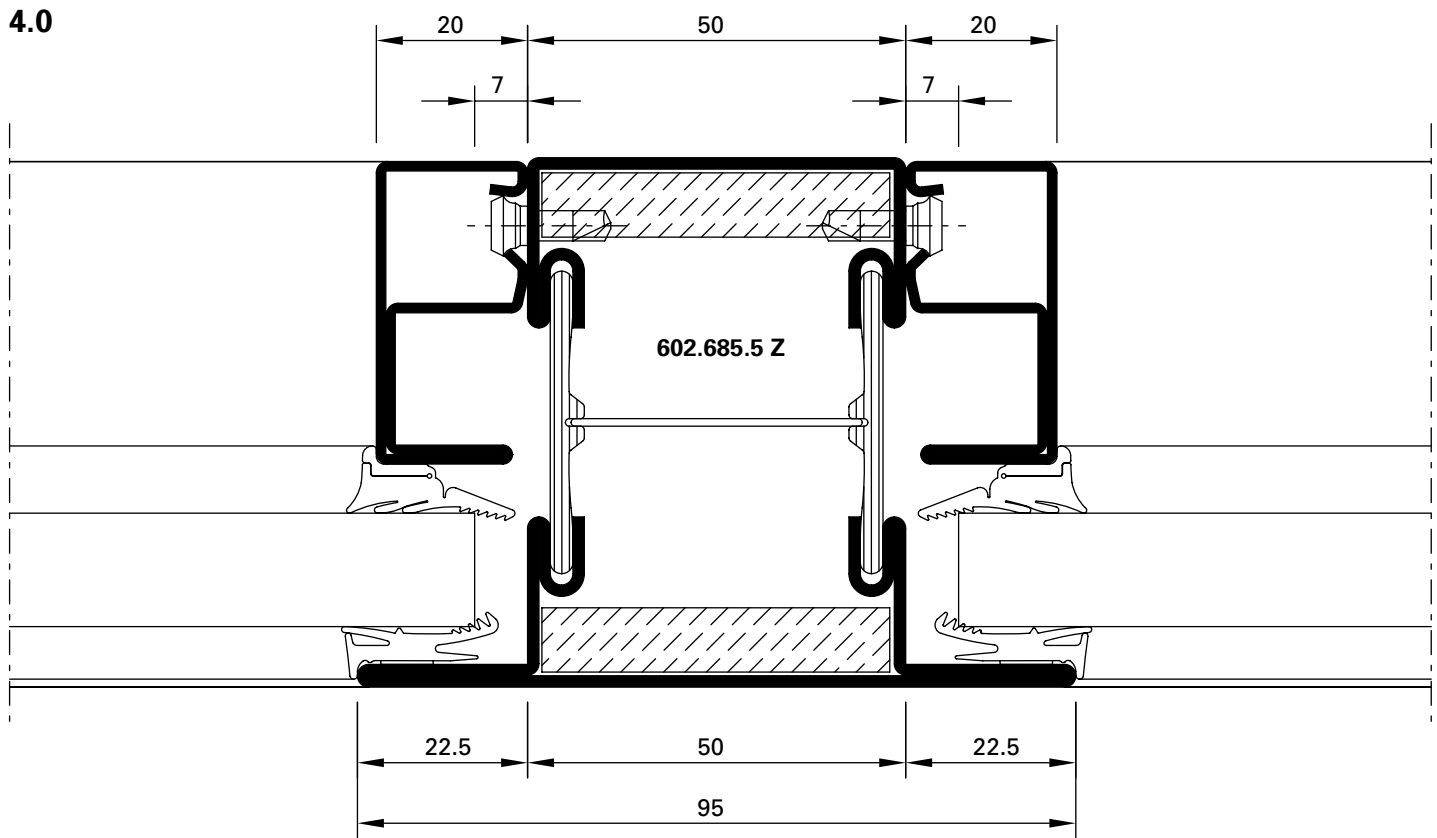
DXF DWG 34-0201-C-016



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



DXF DWG 34-0201-C-012

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



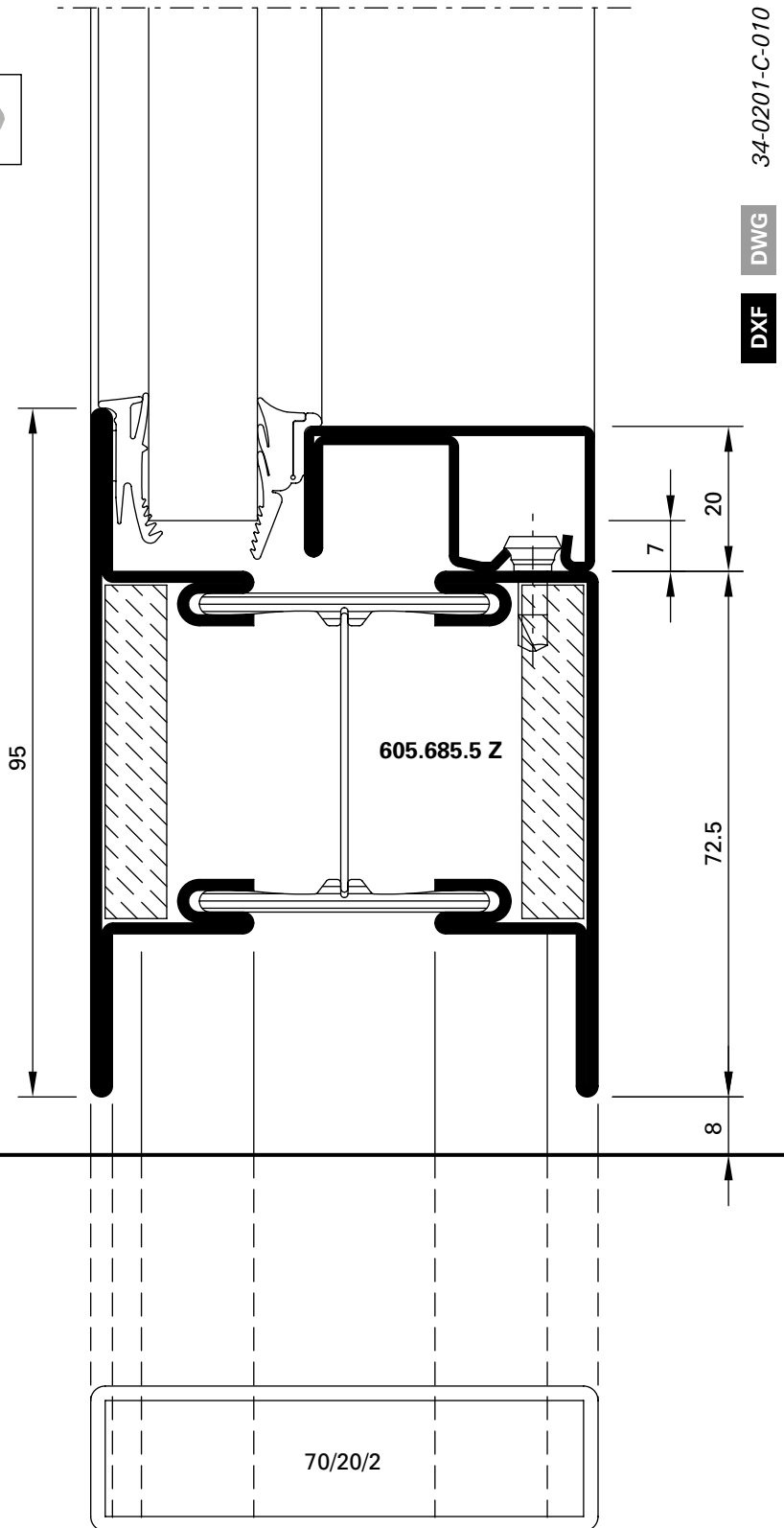
5.0



34-0201-C-010

DWG

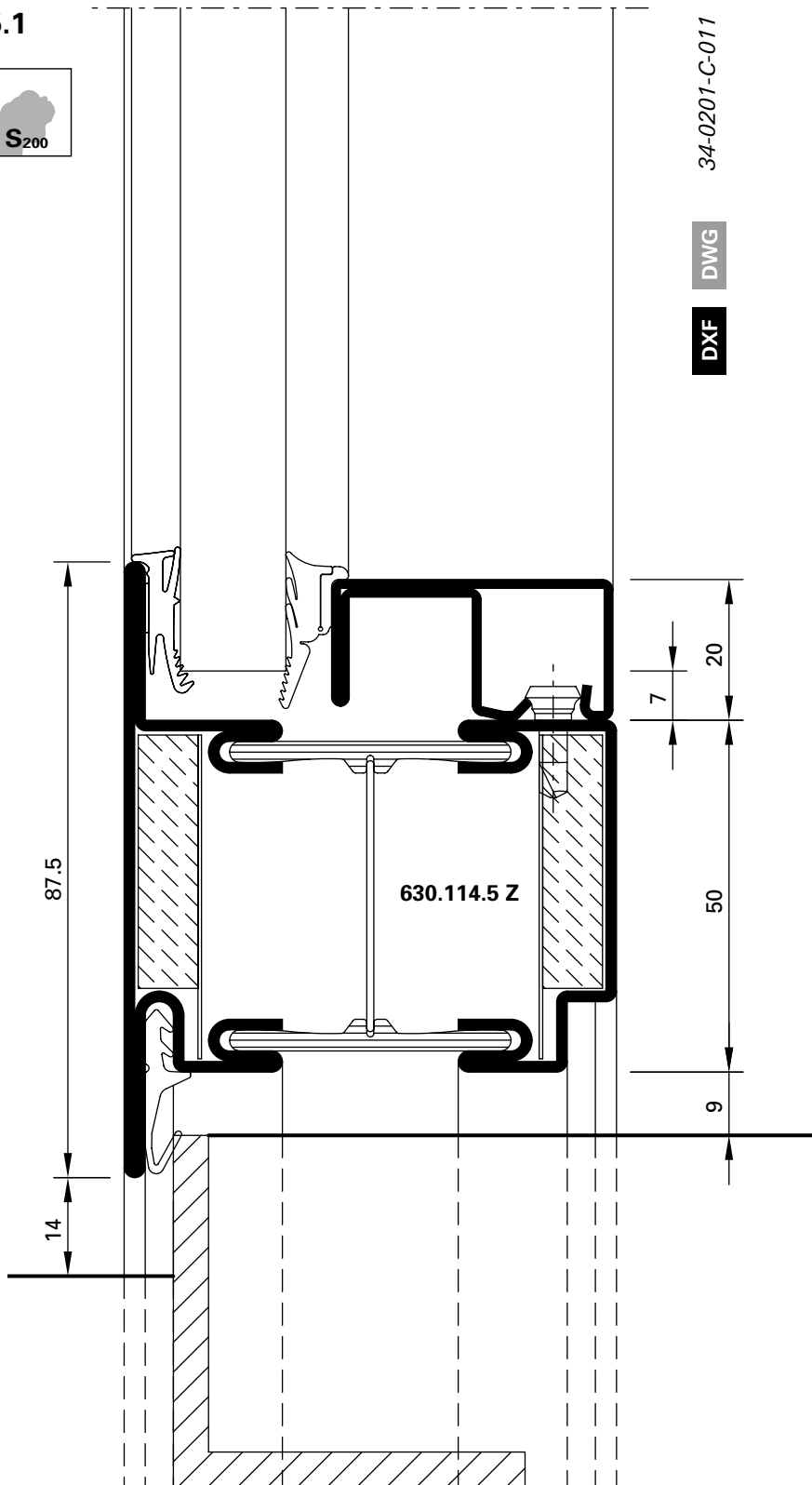
DXF



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



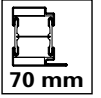
5.1



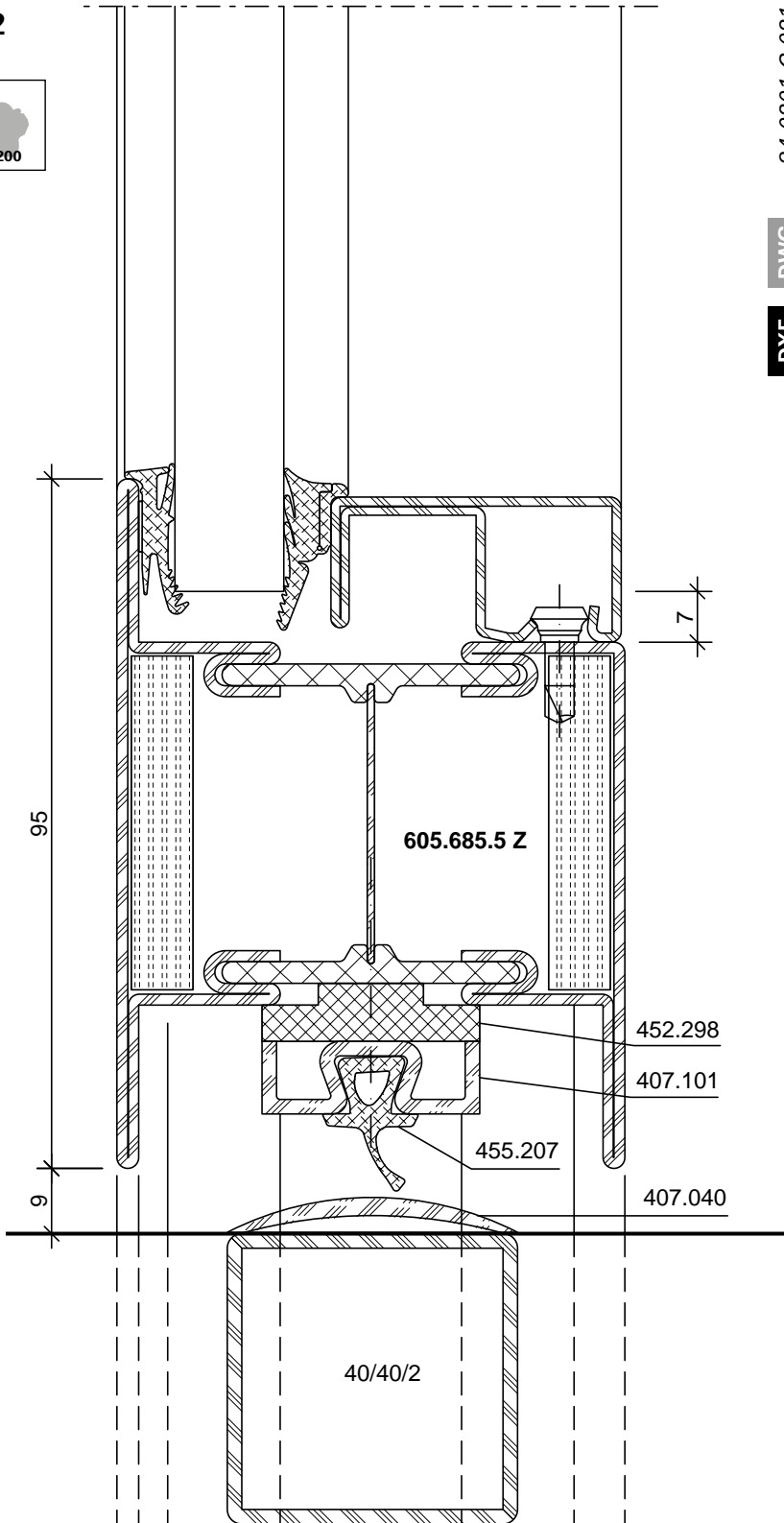
34-0201-C-011

DWG

DXF



5.2



34-0201-C-021

DWG

DXF



Schnittpunkte im Masstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



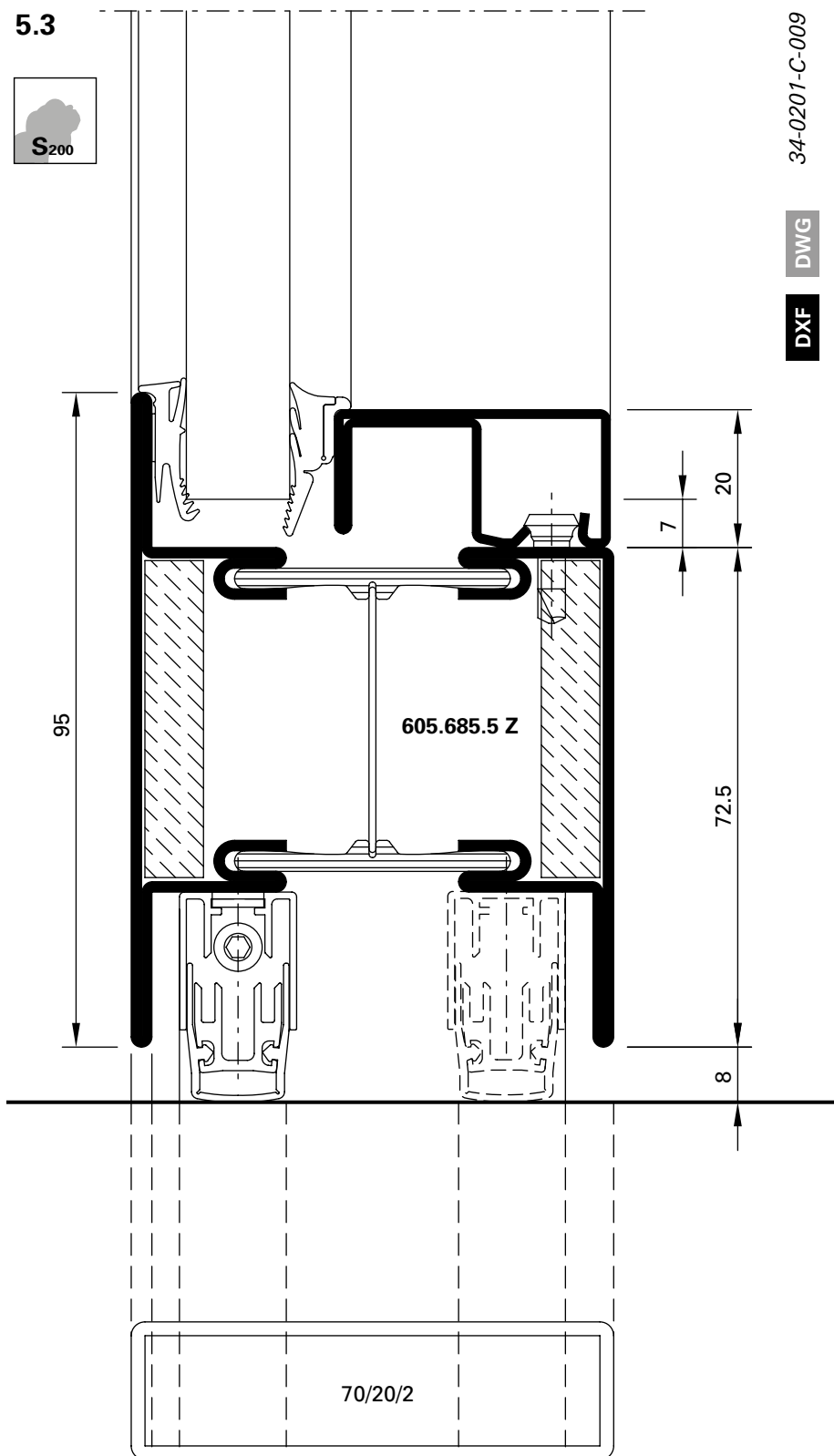
5.3



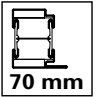
34-0201-C-009

DWG

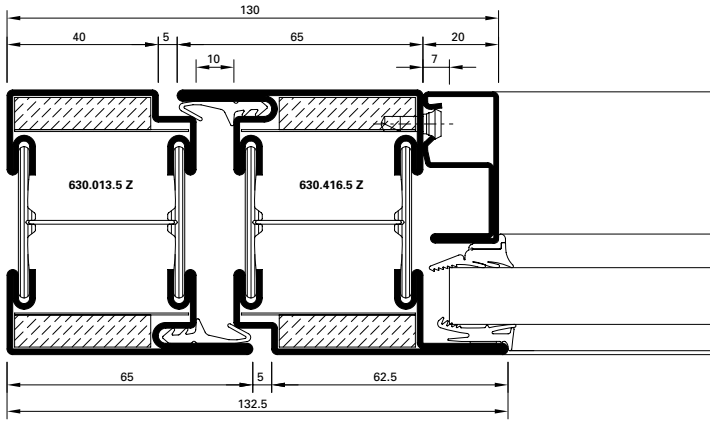
DXF



Schnittpunkte im Massstab 1:2
 Coupe de détails à l'échelle 1:2
 Section details on scale 1:2

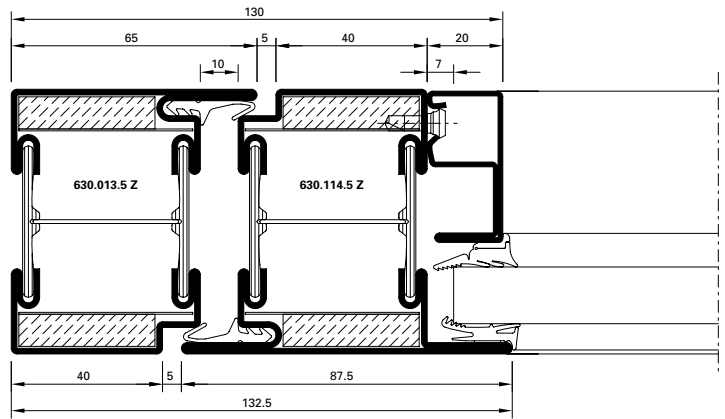


3.2



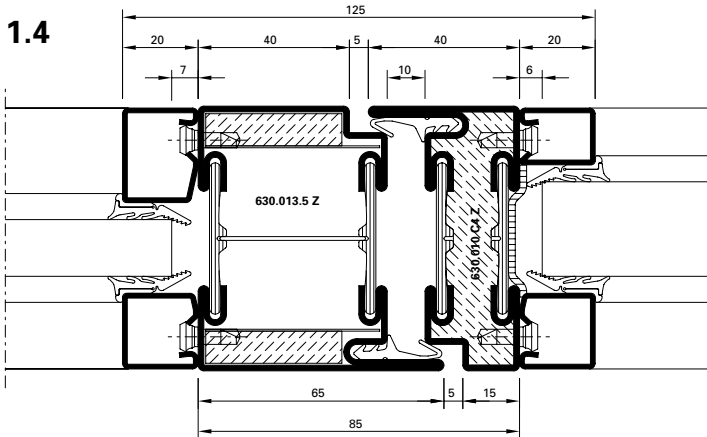
DXF **DWG** 34-0201-C-001

3.3



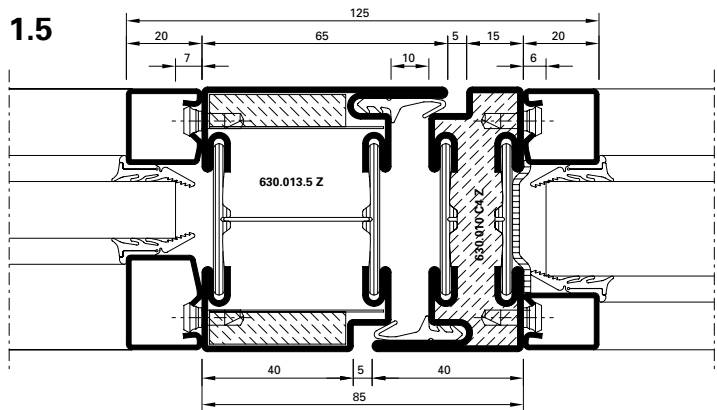
DXF **DWG** 34-0201-C-002

1.4



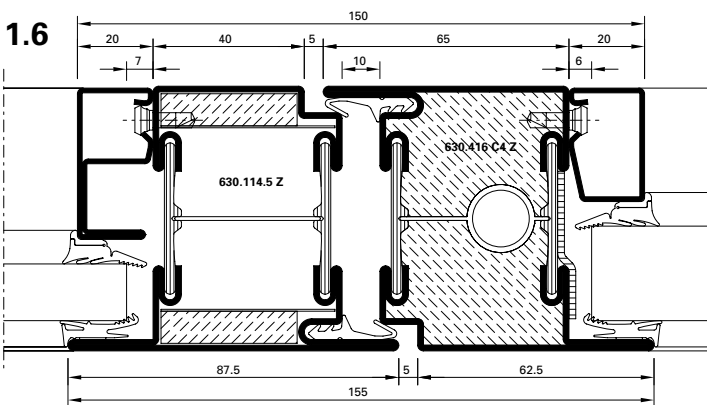
DXF **DWG** 34-0201-C-006

1.5



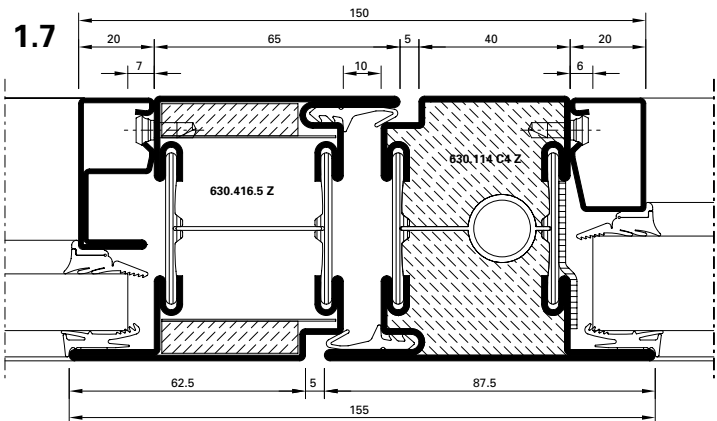
DXF **DWG** 34-0201-C-005

1.6



DXF **DWG** 34-0201-C-008

1.7



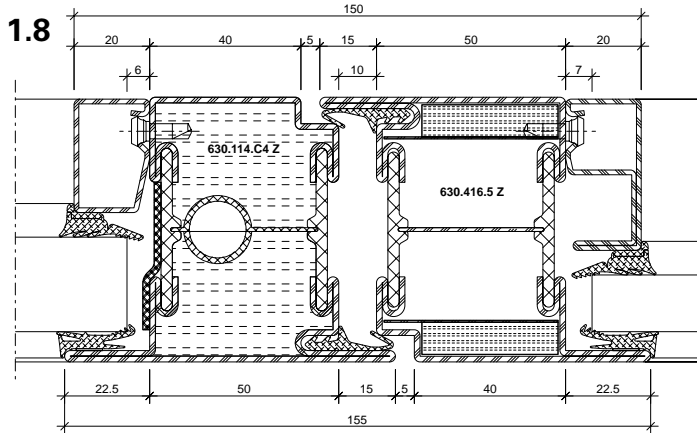
DXF **DWG** 34-0201-C-007



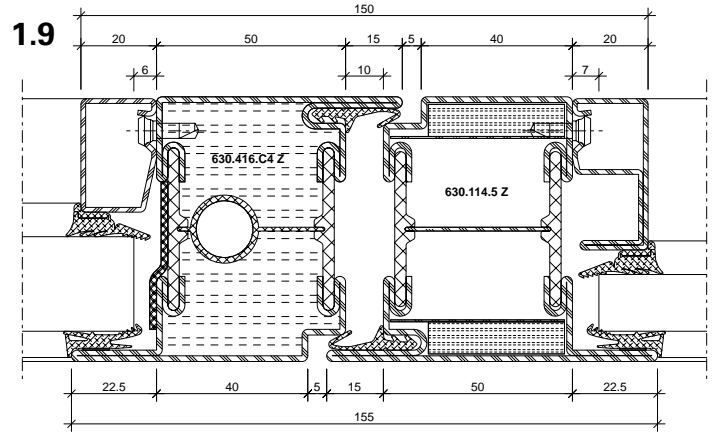
Schnittpunkte im Massstab 1:2

Coupe de détails à l'échelle 1:2

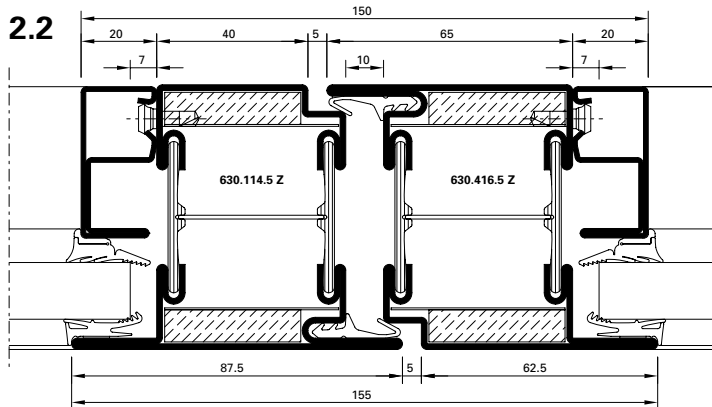
Section details on scale 1:2



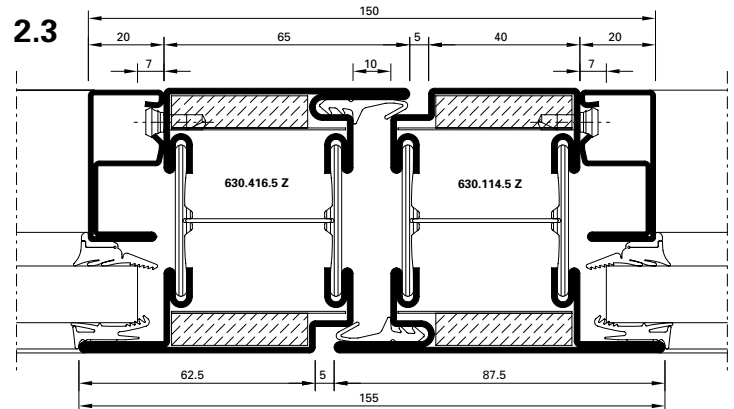
DXF DWG 34-0201-C-003



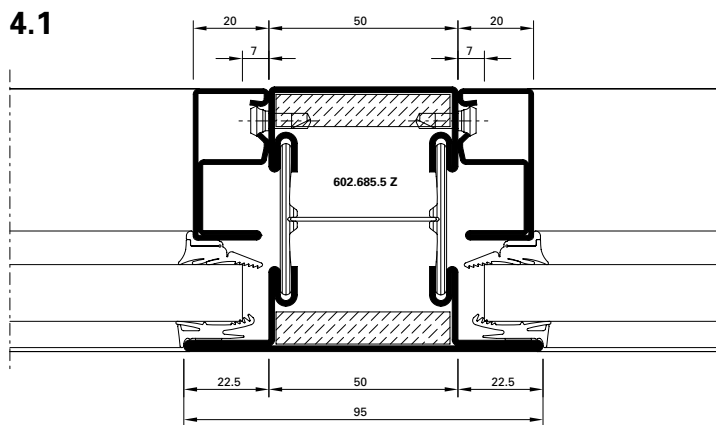
DXF DWG 34-0201-C-004



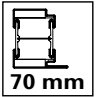
DXF DWG 34-0201-C-017



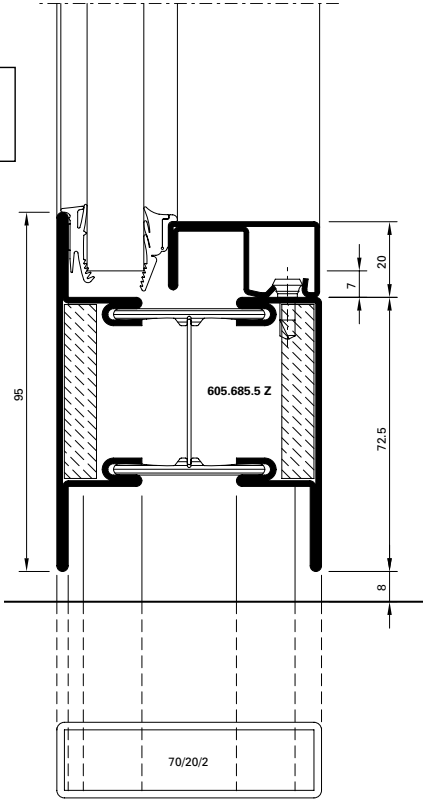
DXF DWG 34-0201-C-016



DXF DWG 34-0201-C-012



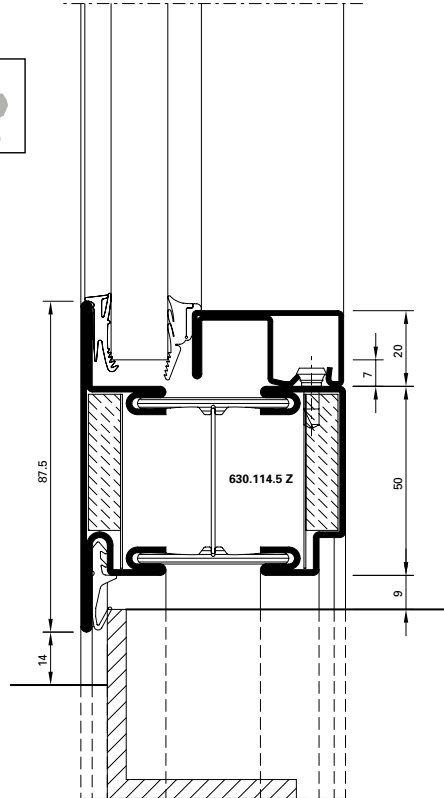
5.3



DWG 34-2401-C-010

DWG DXF

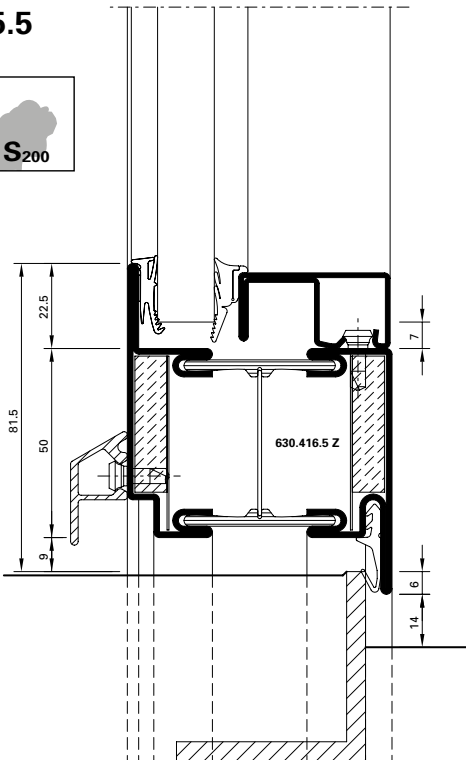
5.4



DWG 34-0201-C-011

DWG DXF

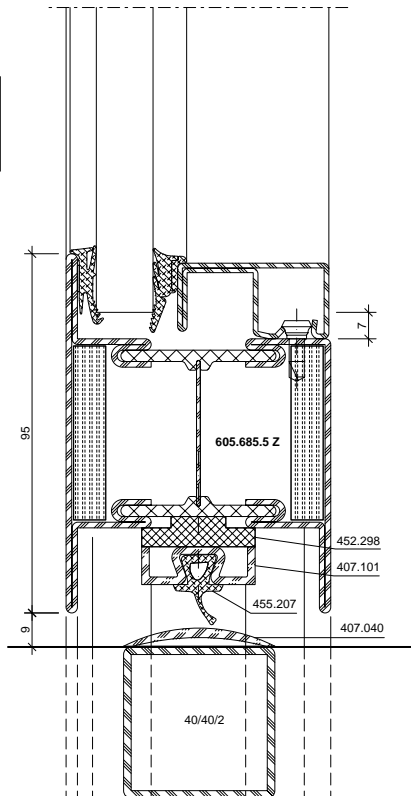
5.5



DWG 34-0201-C-019

DWG DXF

5.6



DWG 34-0201-C-021

DWG DXF

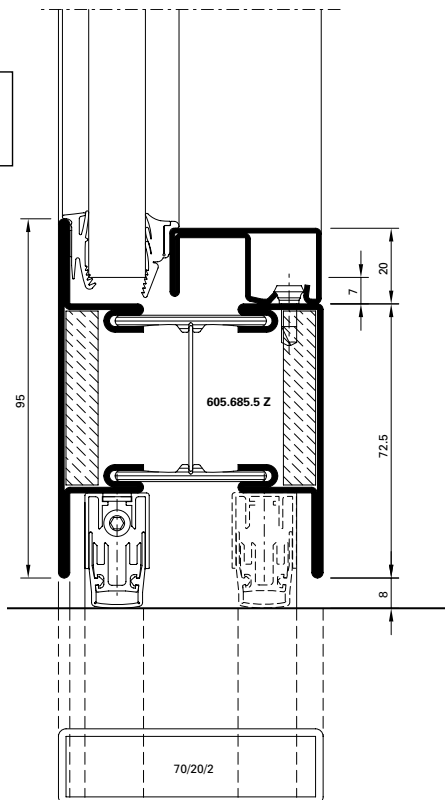
Schnittpunkte im Massstab 1:2

Coupe de détails à l'échelle 1:2

Section details on scale 1:2



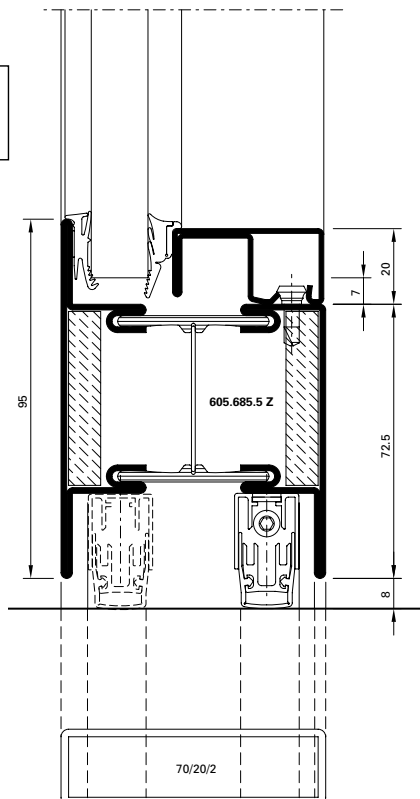
5.7



34-0401-C-009

DWG
DXF

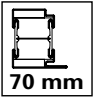
5.8



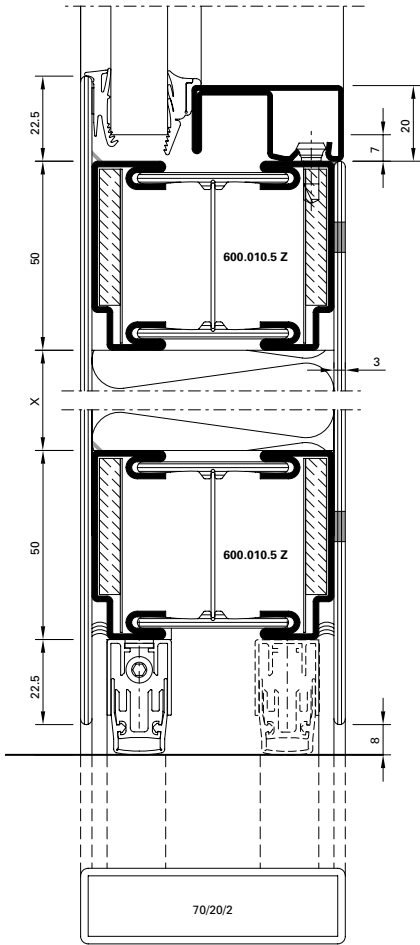
34-0201-C-022

DWG
DXF

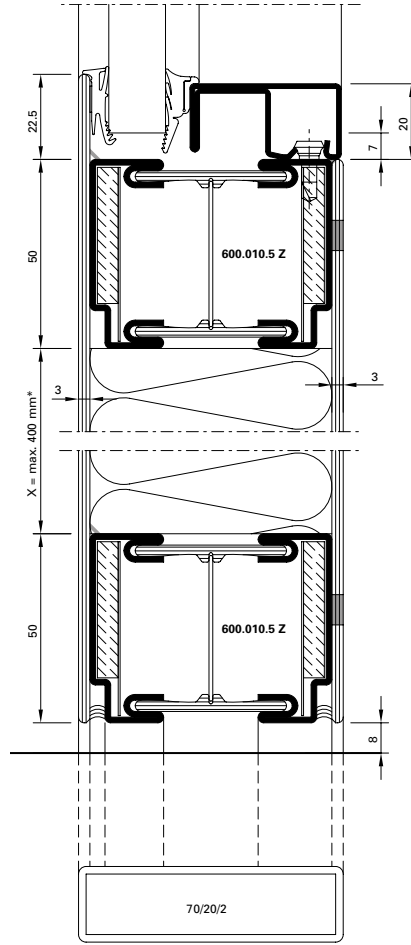
Schnittpunkte im Massstab 1:2
 Coupe de détails à l'échelle 1:2
 Section details on scale 1:2



5.9



5.10



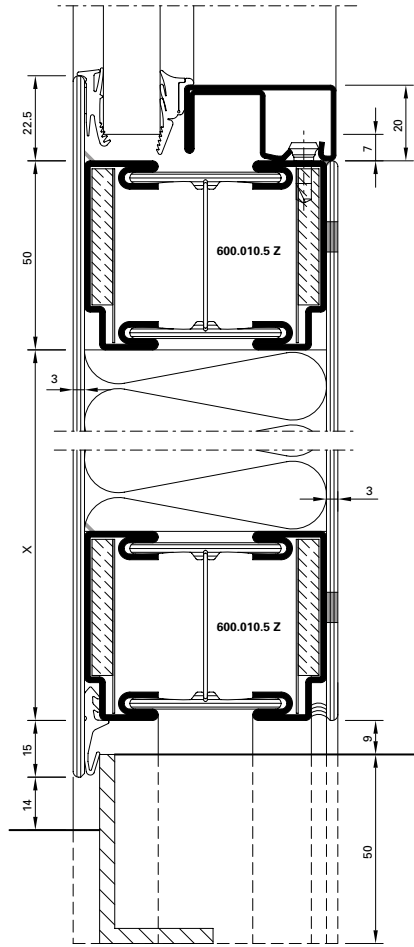
Schnittpunkte im Massstab 1:2

Coupe de détails à l'échelle 1:2

Section details on scale 1:2



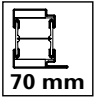
5.11



34-0201-C-013

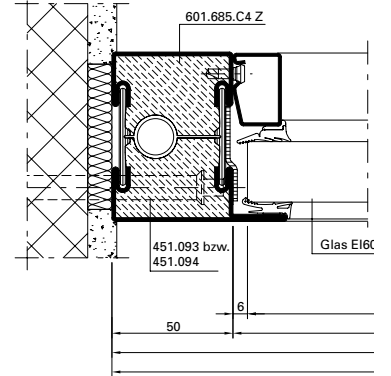
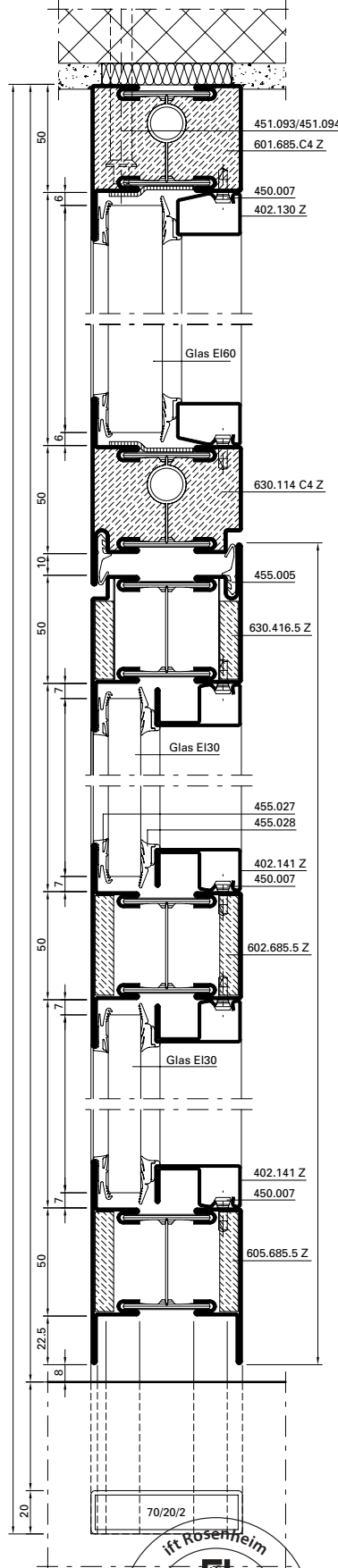
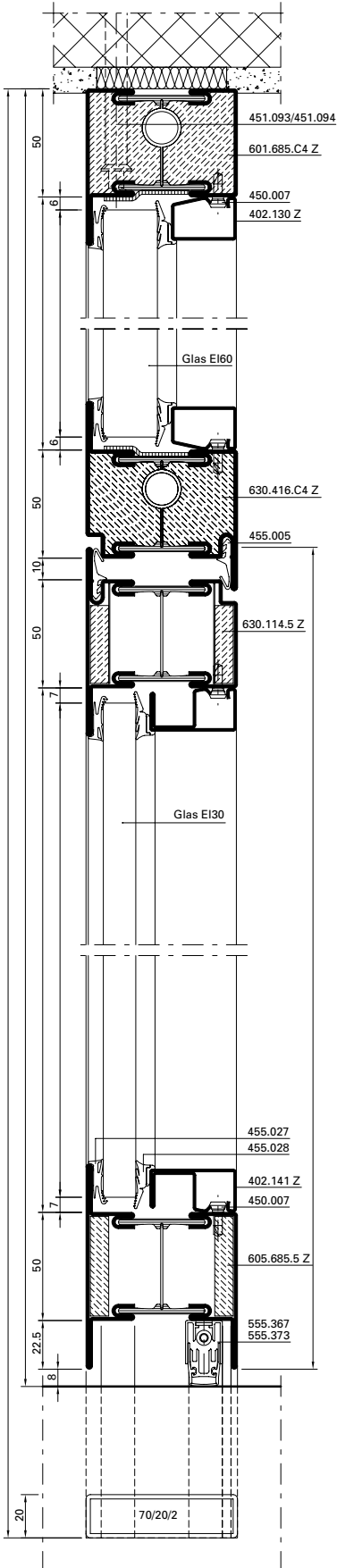
DWG

DXF



A - A

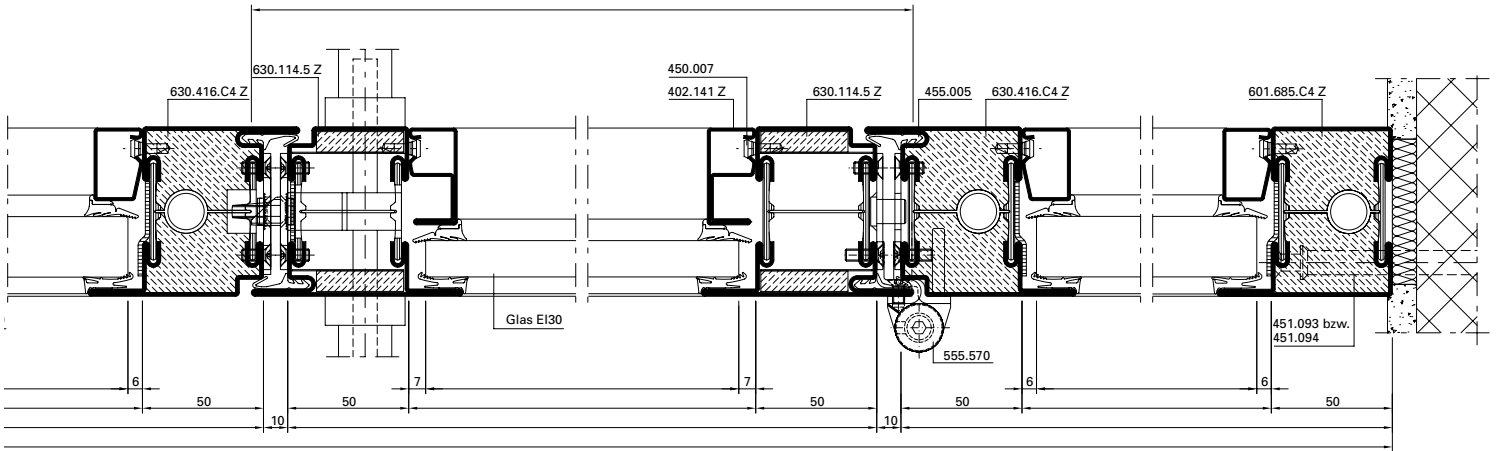
D - D



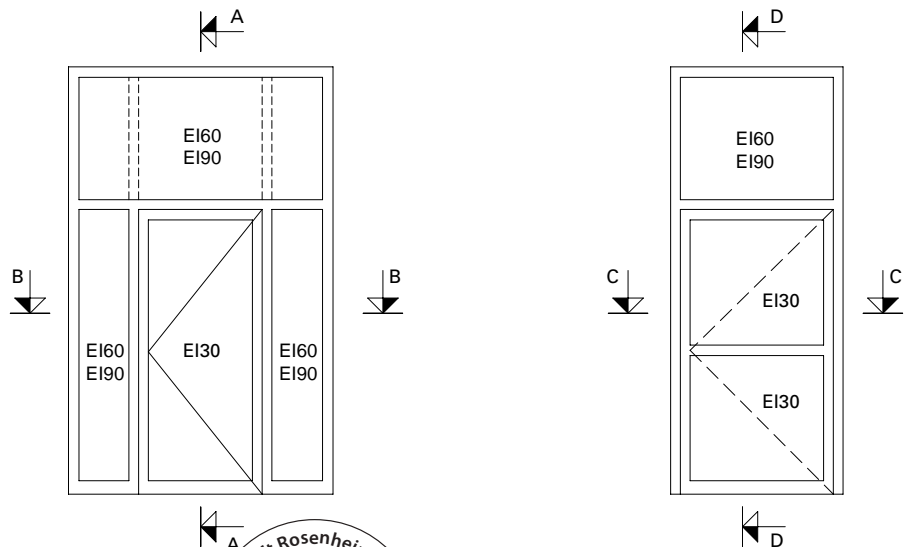
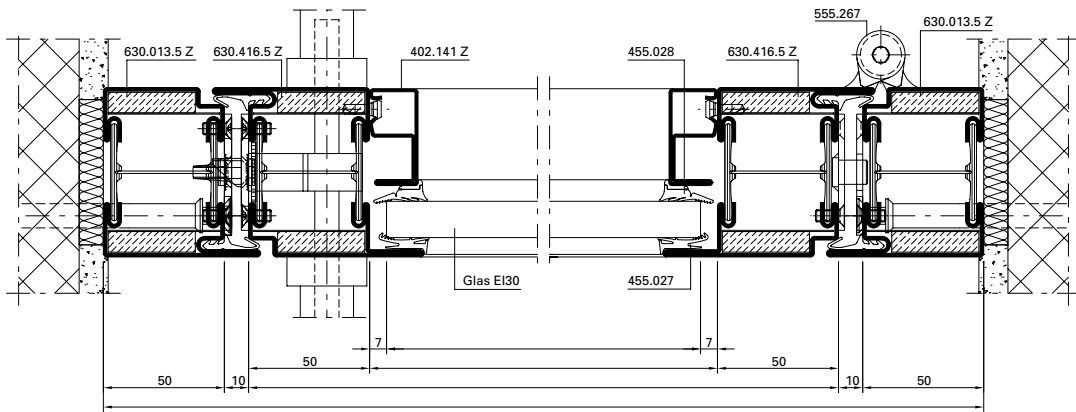
Anwendungsbeispiele (34-0201-S-003)
 Exemples d'application (34-0201-S-003)
 Example of application (34-0201-S-003)

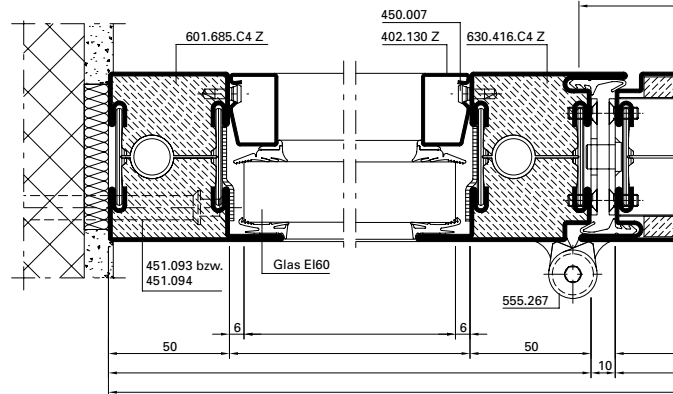
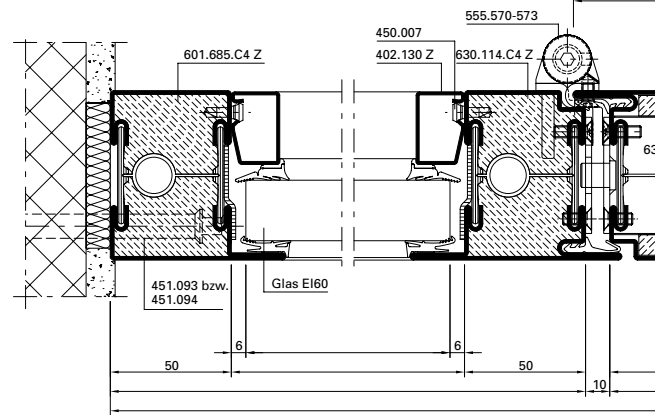
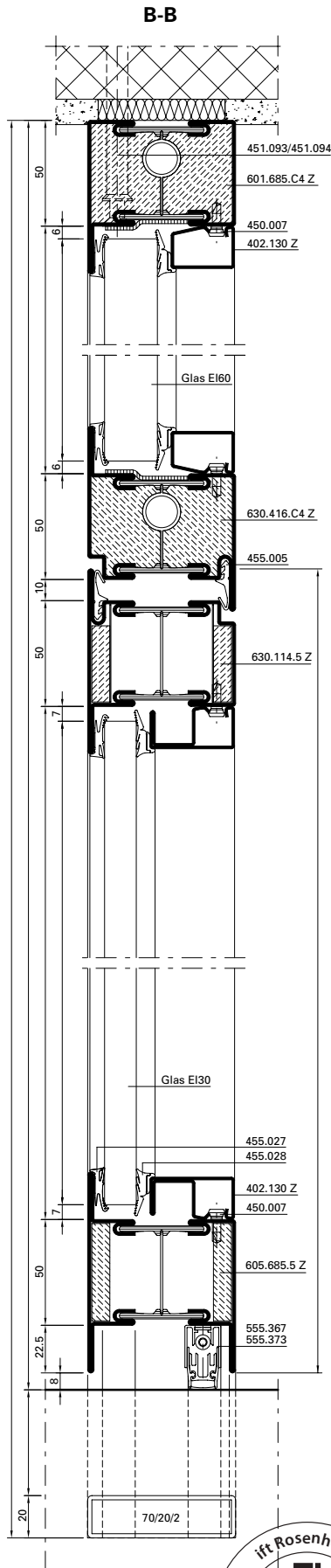
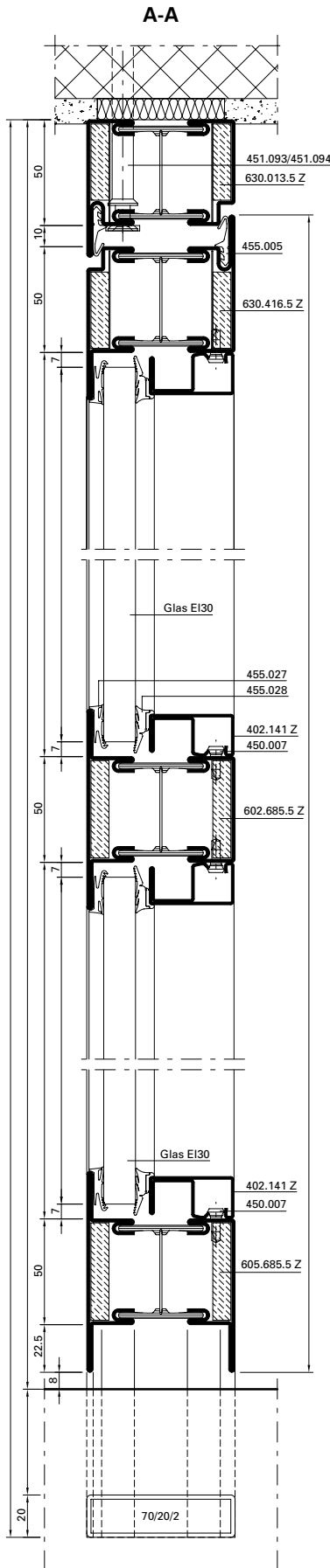
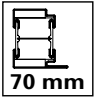


B - B



C - C

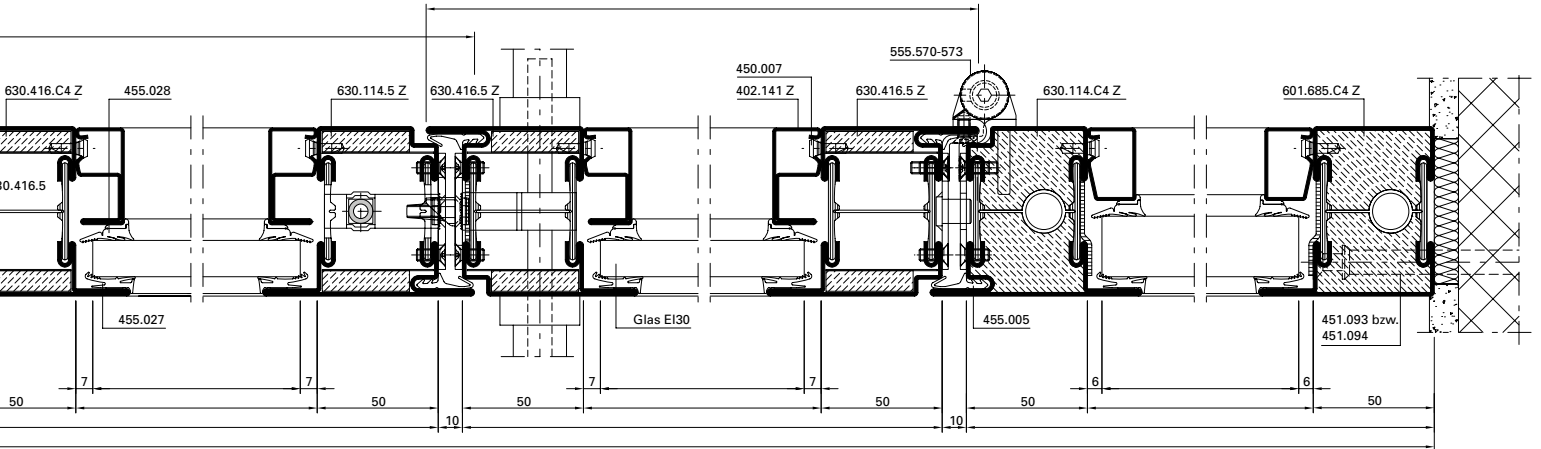




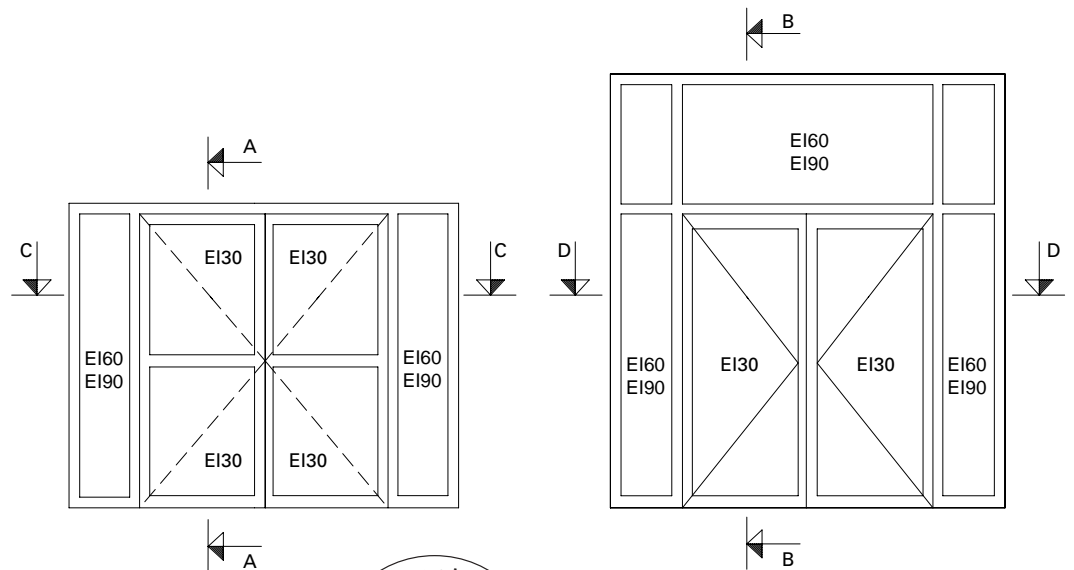
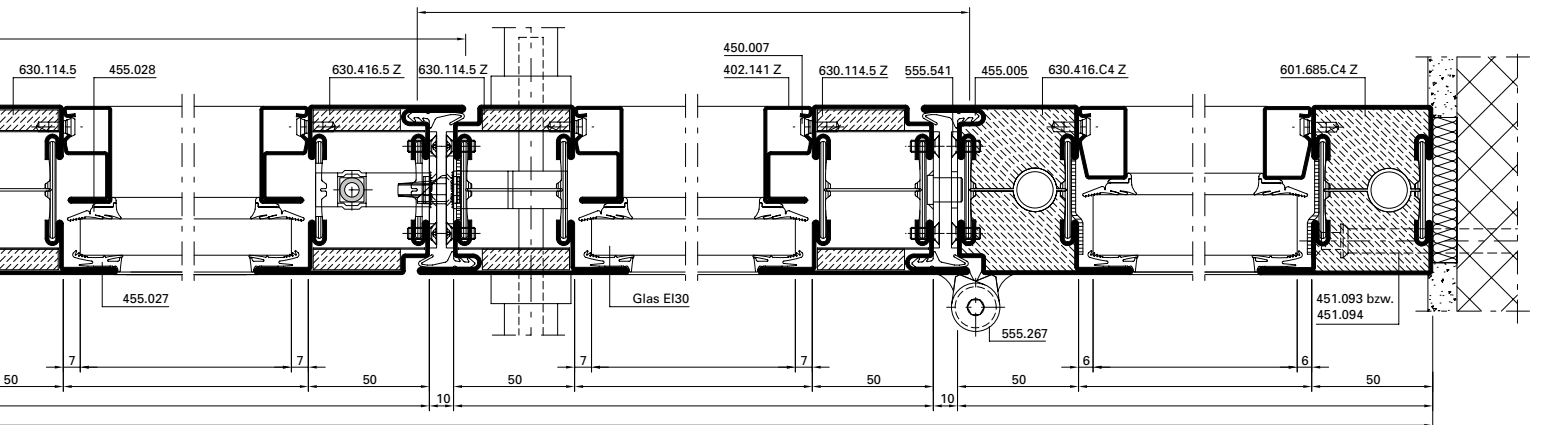
Anwendungsbeispiele (34-0201-S-002)
 Exemples d'application (34-0201-S-002)
 Example of application (34-0201-S-002)

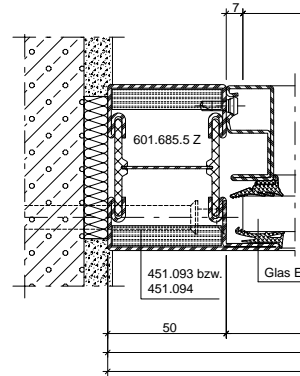
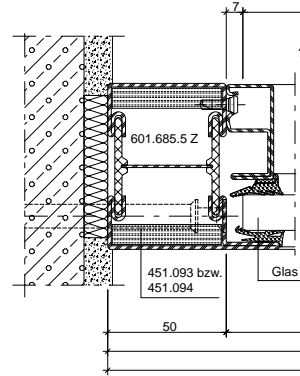
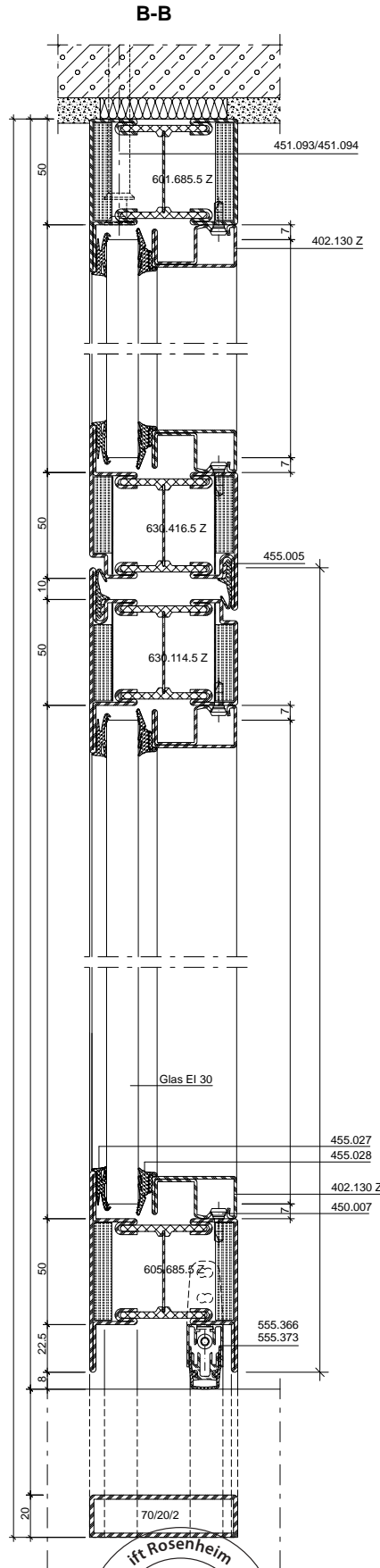
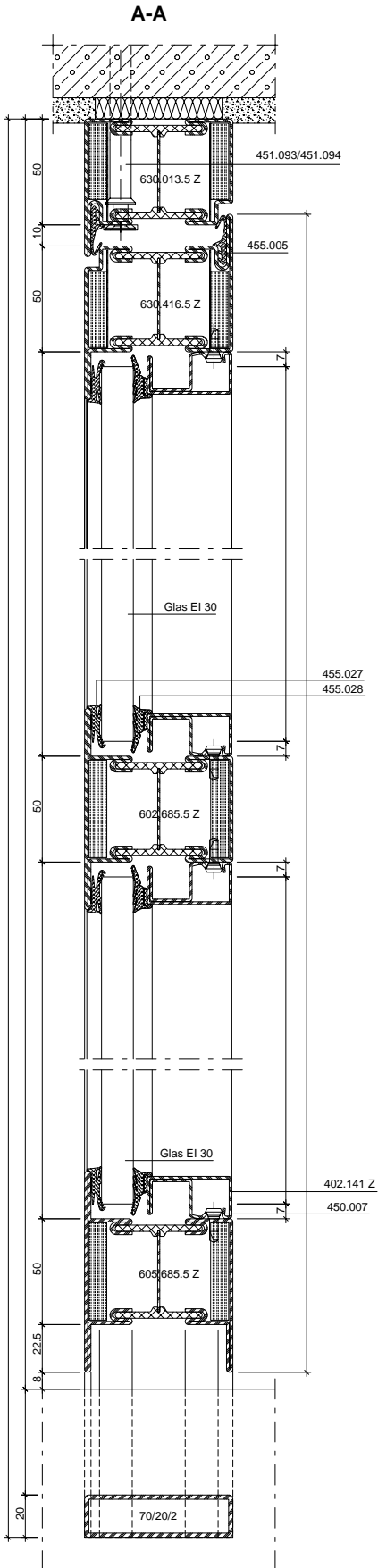
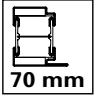


C-C



D-D

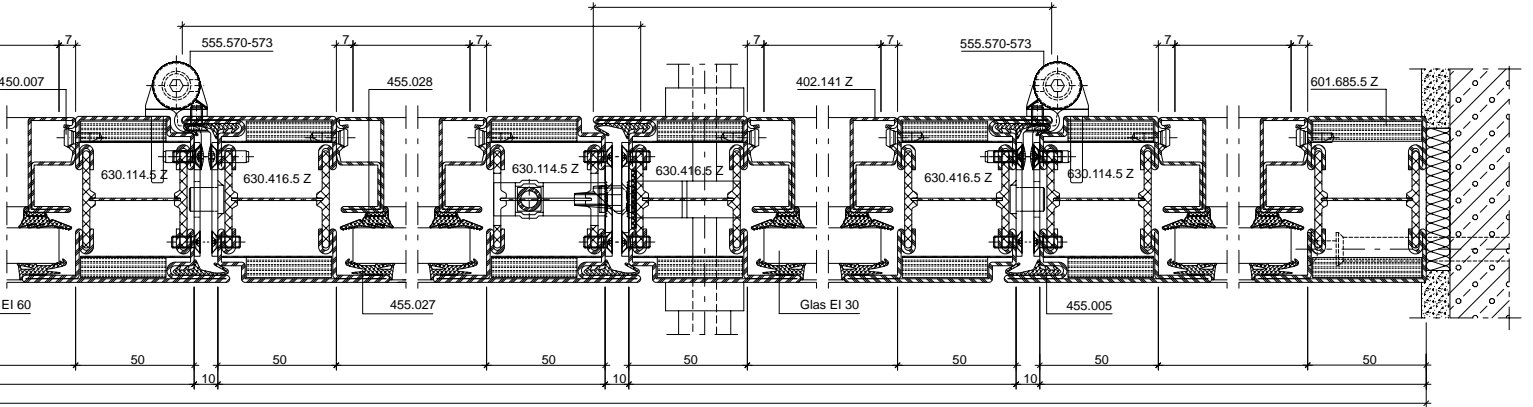




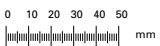
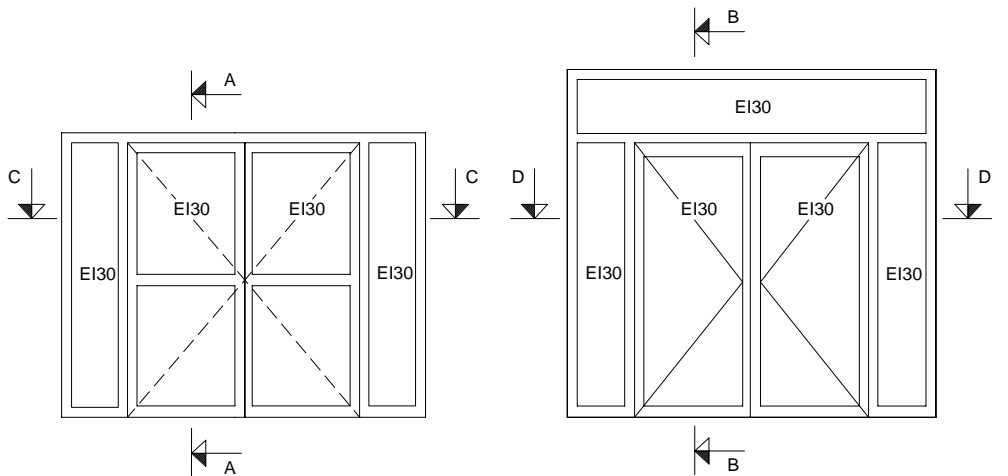
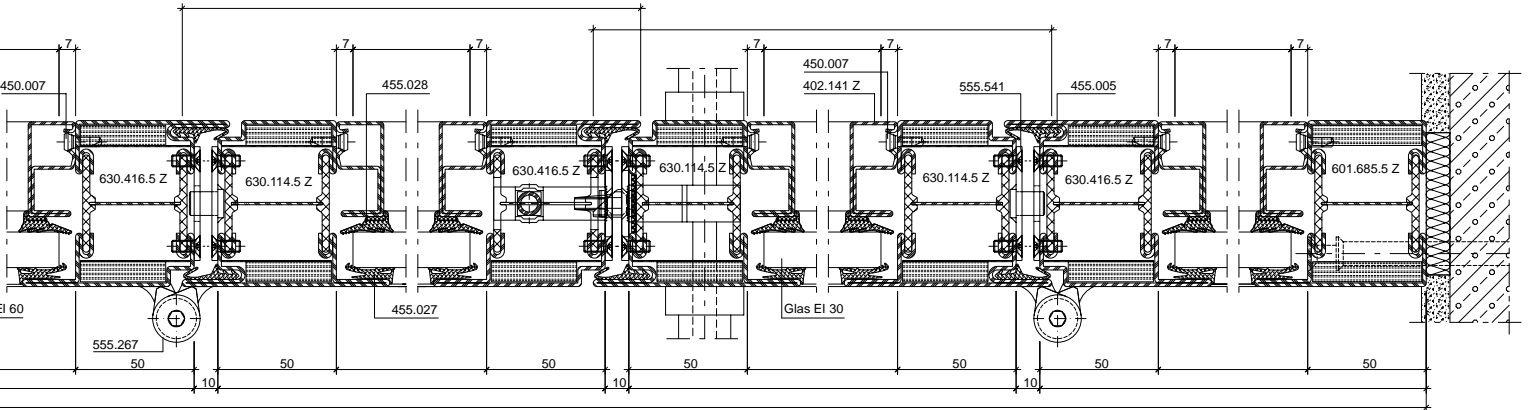
Anwendungsbeispiele (31-0402-S-002)
 Exemples d'application (31-0402-S-002)
 Example of application (31-0402-S-002)



C-C

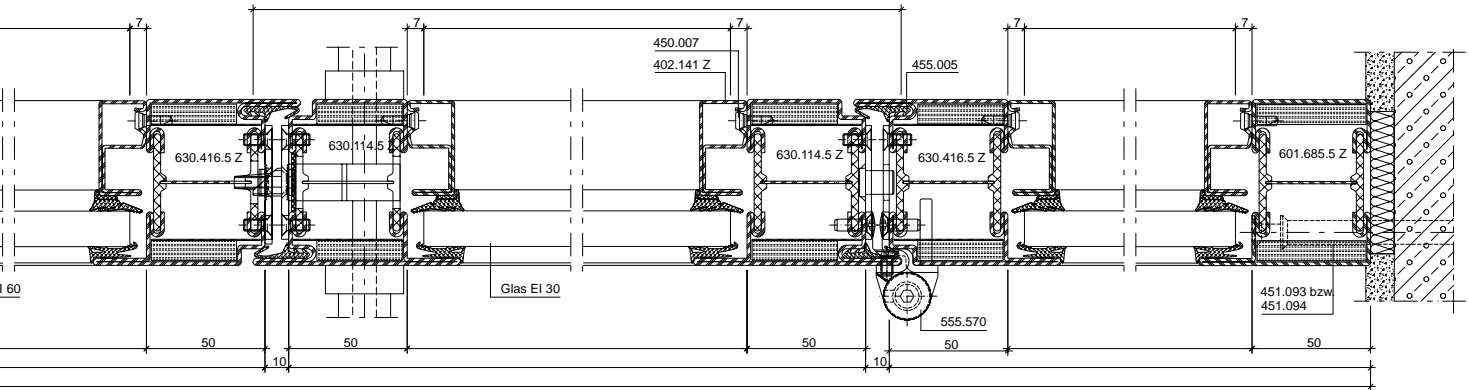


D-D

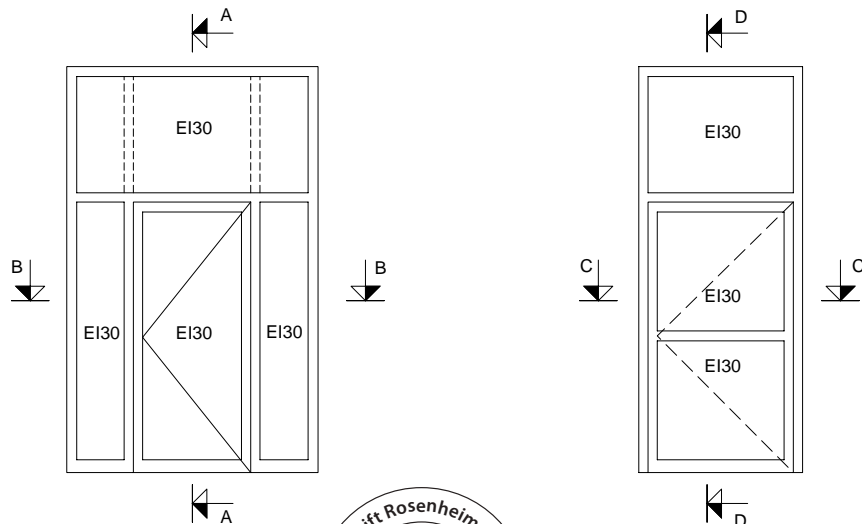
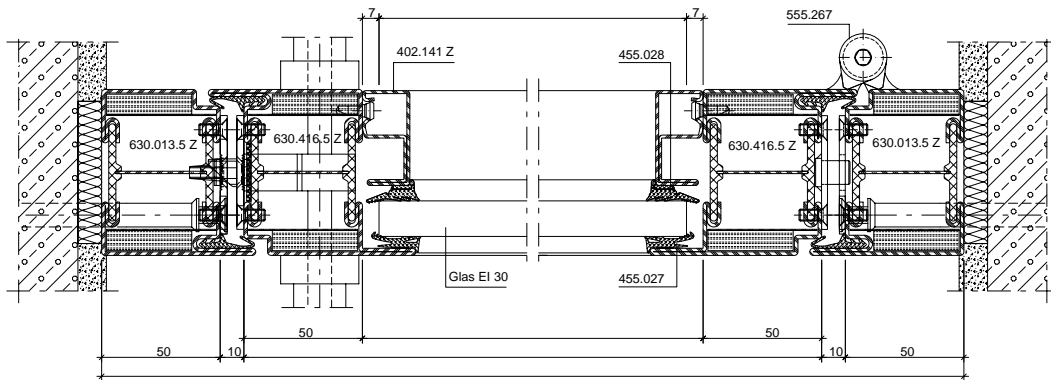


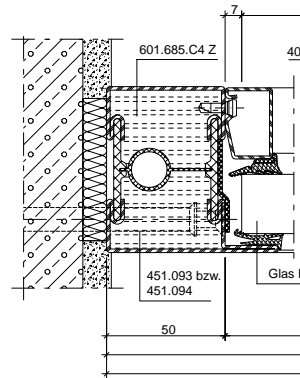
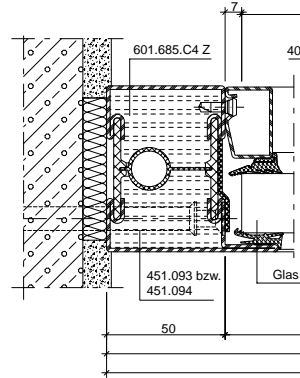
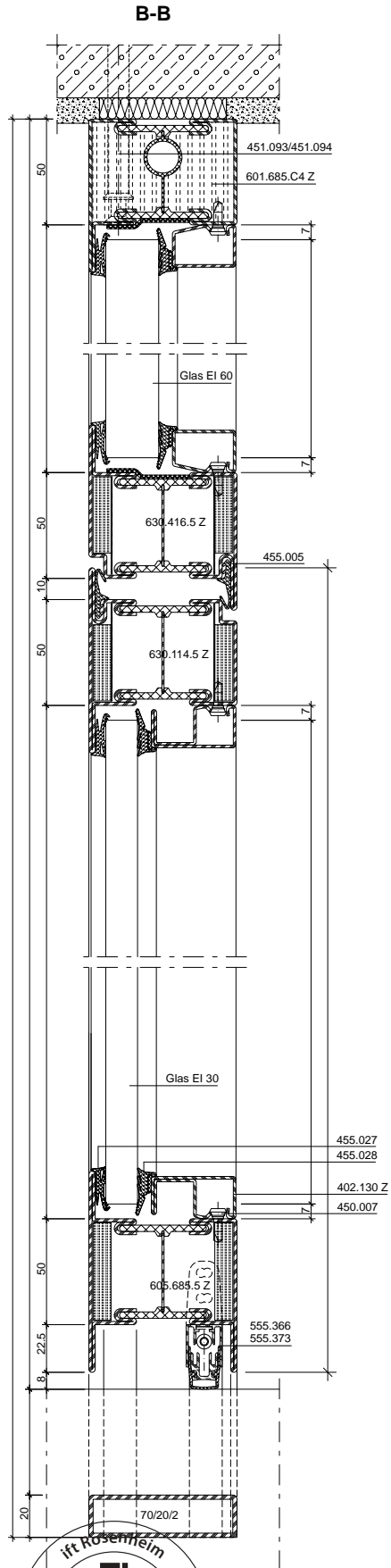
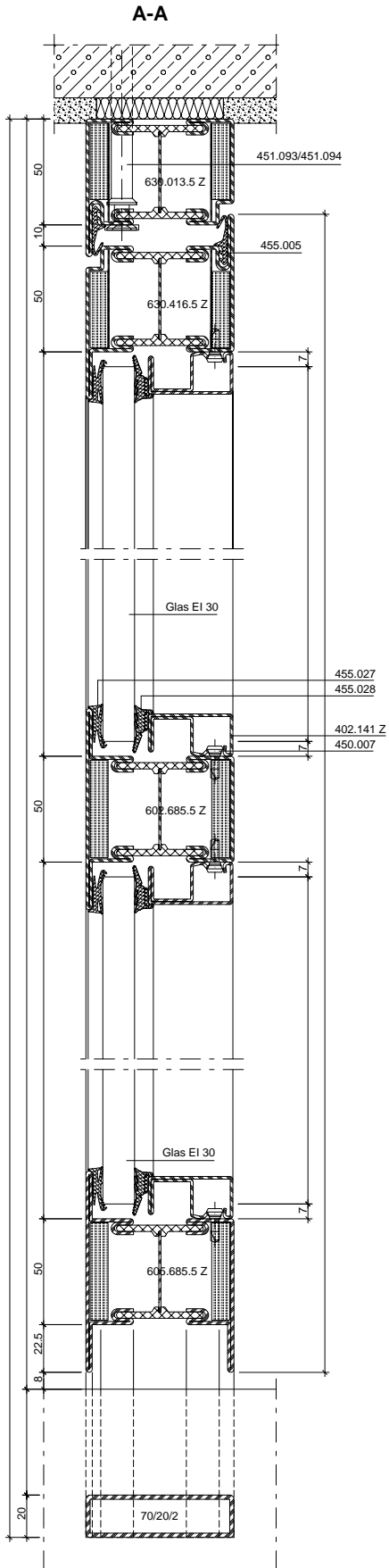
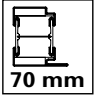


B - B



C - C





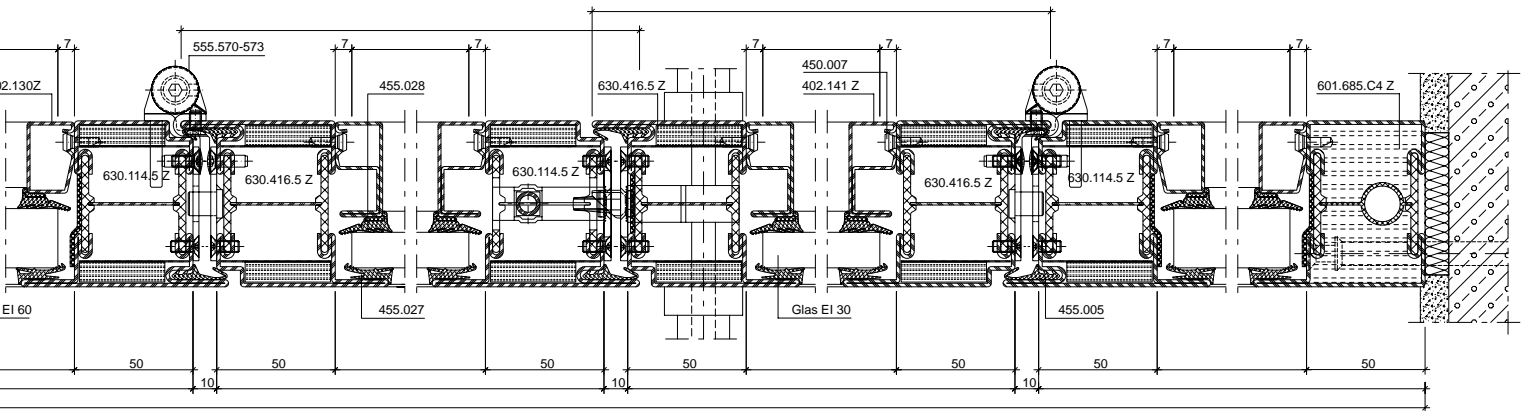
Anwendungsbeispiele (34-0201-S-007)

Exemples d'application 34-0201-S-007)

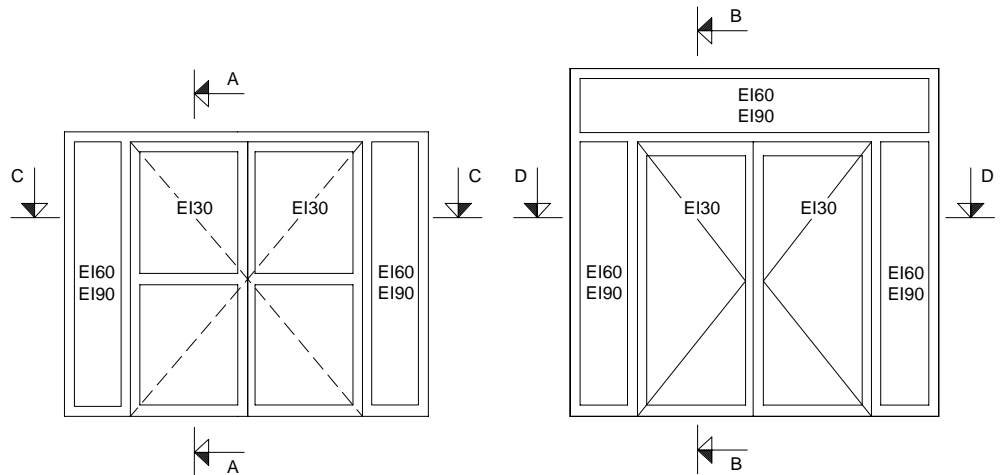
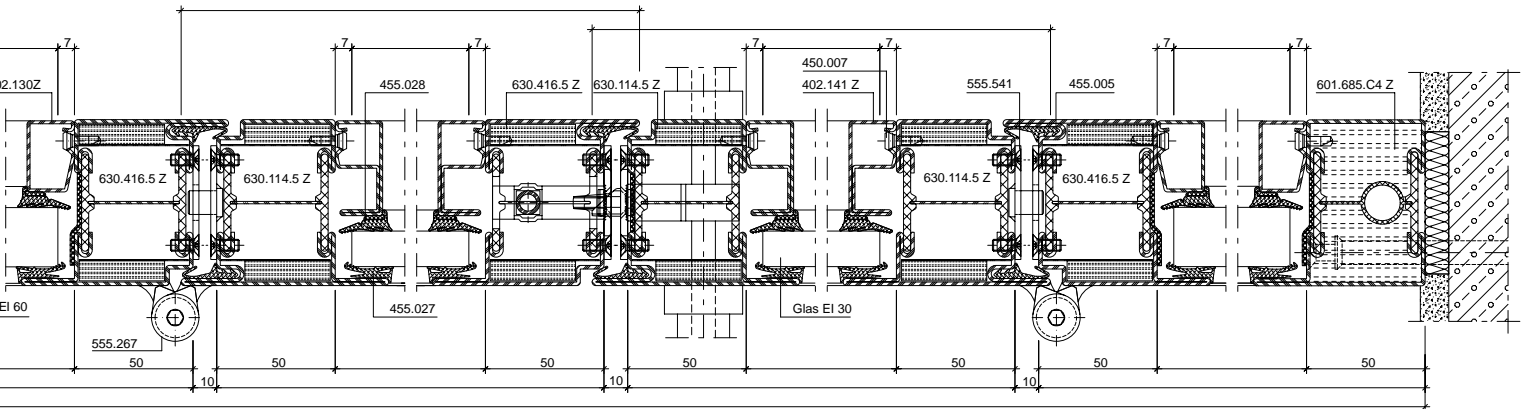
Example of application (34-0201-S-007)

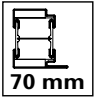


C-C

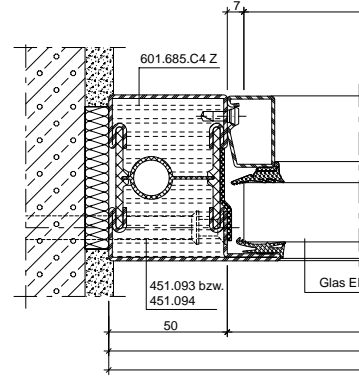
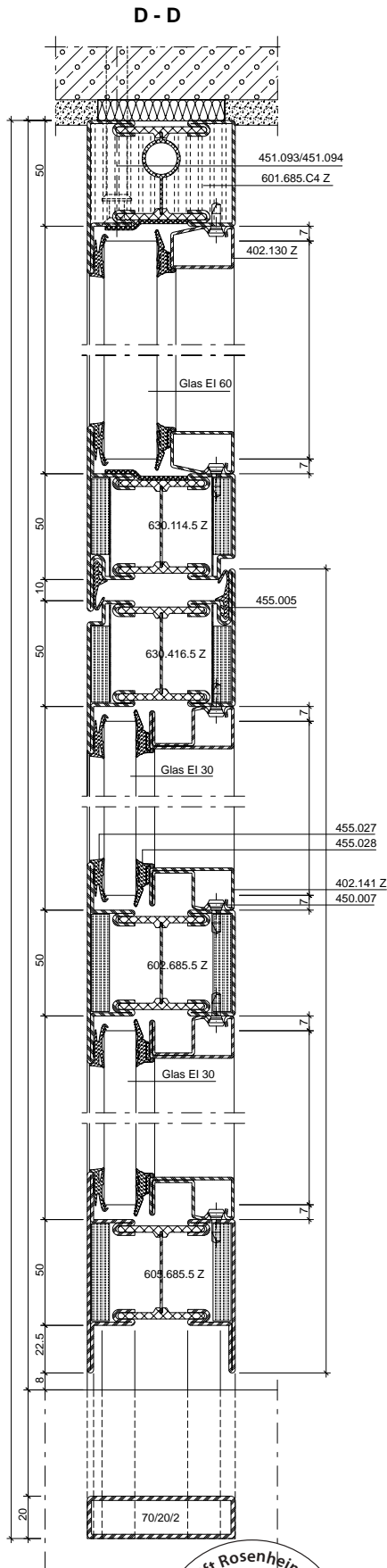
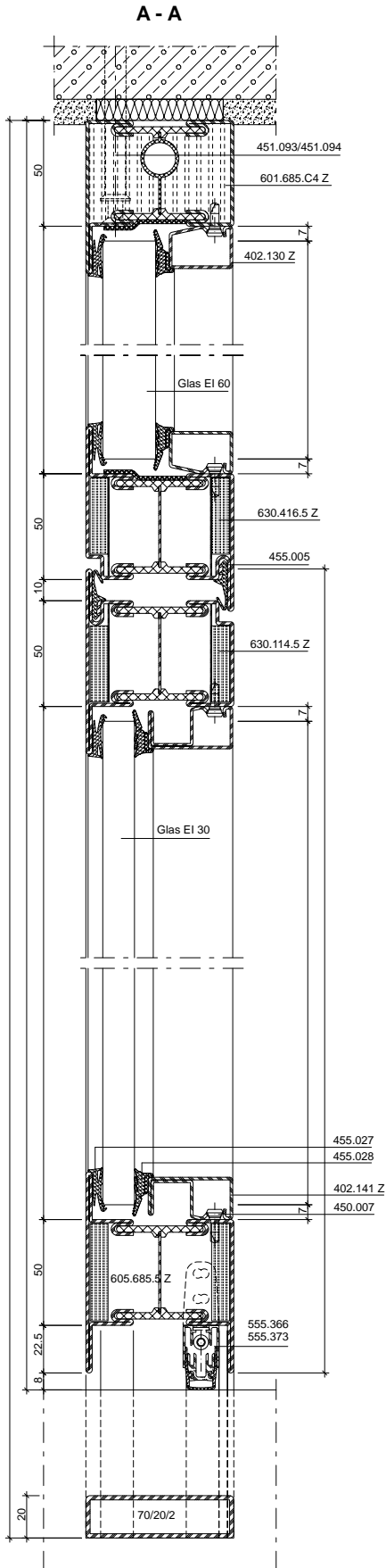


D-D



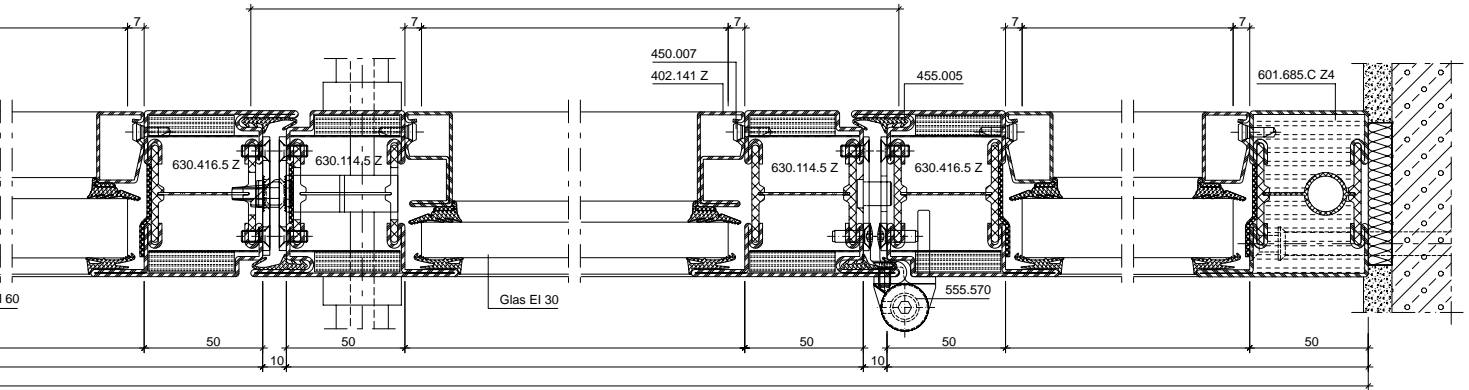


70 mm

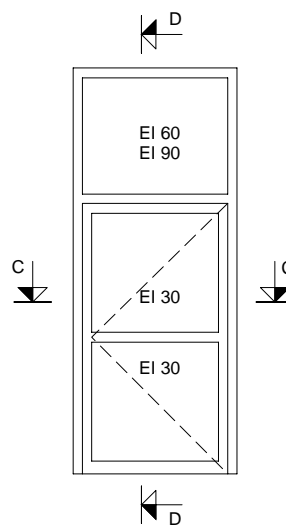
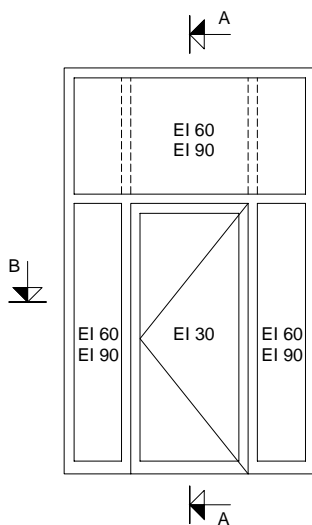
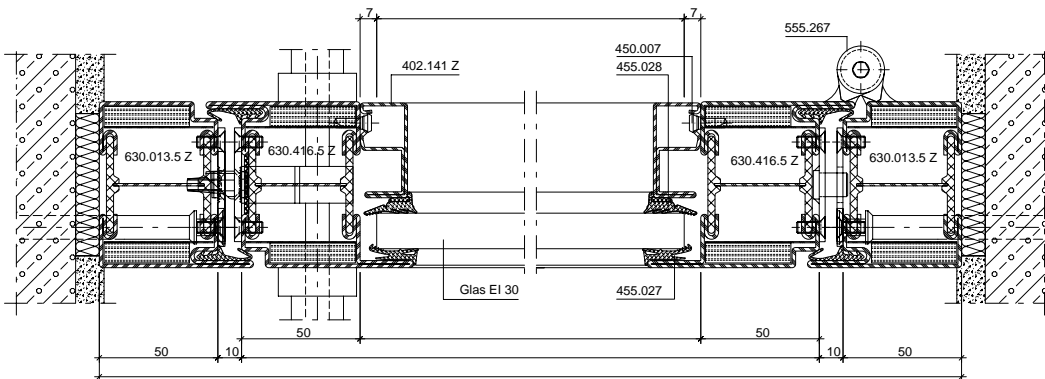




B - B



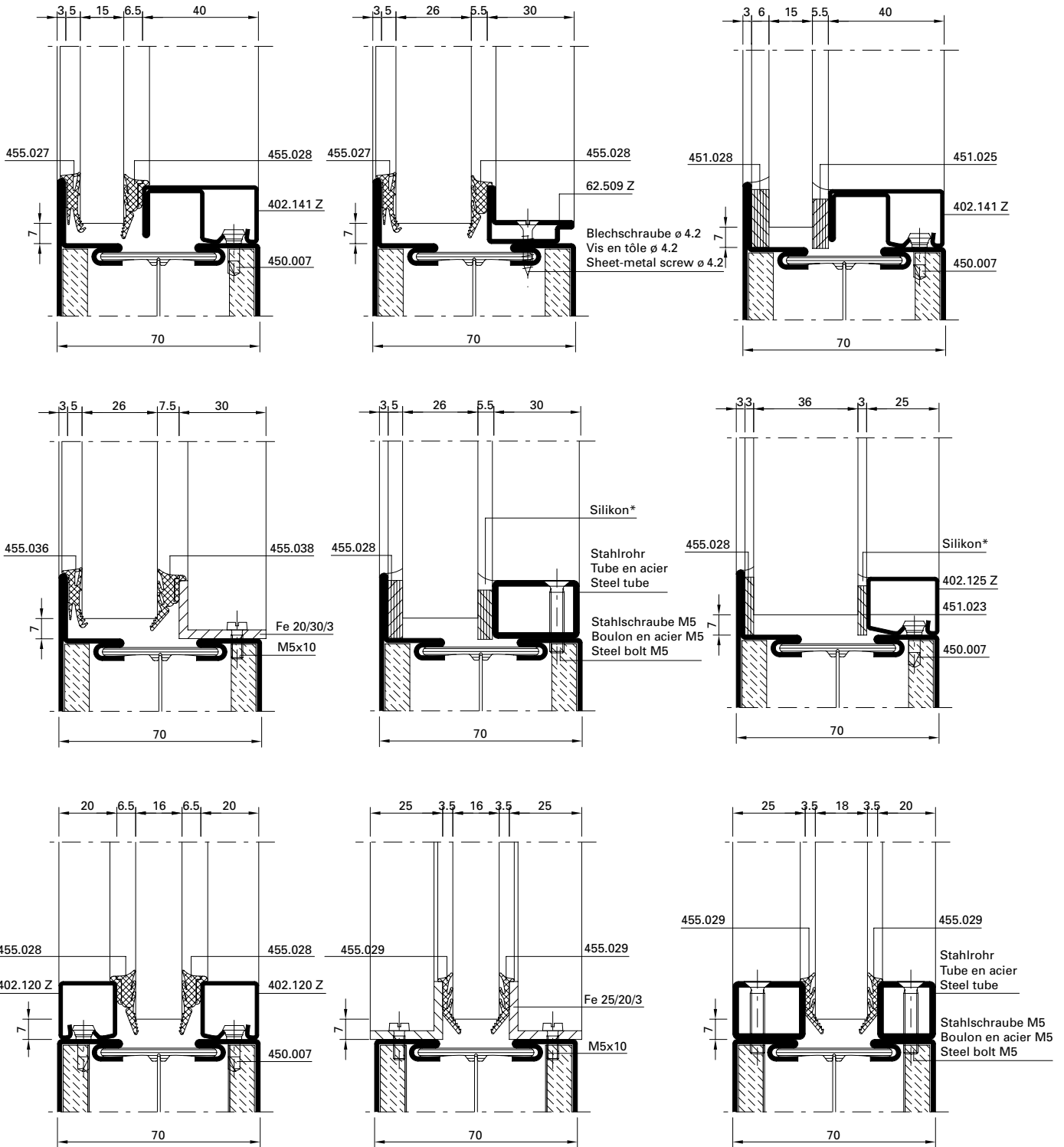
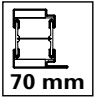
C - C



Glasleisten-Varianten für Gläser und Füllungen im Masstab 1:2

Variantes de parcloles pour vitrages et remplissages à l'échelle 1:2

Glazing bead options with glass and infills on scale 1:2



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

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

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



Verblechte Türen Bautiefe 70 mm
Portes tôlées profondeur 70 mm
Sheet metal clad doors basic depth 70 mm

Leistungseigenschaften	Caractéristiques de performance	Performance characteristics	3-94
-------------------------------	--	------------------------------------	-------------

Merkmale	Caractéristiques	Features	3-96
-----------------	-------------------------	-----------------	-------------

Schnittpunkte	Coupes de détail	Section details	3-100
----------------------	-------------------------	------------------------	--------------

Anwendungsbeispiele	Exemples d'application	Examples of application	3-110
----------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------

Konstruktionsdetails	Détails de construction	Construction details	3-114
-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--------------

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











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.

Leistungseigenschaften

Caractéristiques de performance









Performance characteristics

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
		npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	Schlagregendichtheit Étanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	Schalldämmung R_w (C , C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C , C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C , C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)									
 EN ISO 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 1.5 W/m ² K à partir de 1.5 W/m ² K from 1.5 W/m ² K									
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements	npd	1		2		3		4			
 EN 12219	Differenzklimaverhalten Résistance aux changements de température Resistance to change in temperature	npd	1(x)C			2(x)C			3(x)C			
 EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
 EN 14024	Metallprofile mit thermischer Trennung Profils en métal. avec rupture de pont thermique Metal profiles with thermal barrier		CW / TC2									
 EN 1191 EN 1603	Dauerfunktionsprüfung Durabilité mécanique Mechanical durability	D	1 5'000	2 10'000	3 20'000	4 50'000	5 100'000	6 200'000	7 500'000	8 1'000'000		

Leistungseigenschaften

Caractéristiques de performance

Performance characteristics

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value					
 EN 13115	Bedienkräfte Forces de manœuvre Operating forces	npd	0	1	2		
 EN 179 EN 1125	Fähigkeit zur Freigabe Capacité au déclenchement Ability to release		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled				
 DIN 18040	Barrierefreiheit Absence d'entrave au passage Barrier-free		Schwellenlose Ausführung Exécution sans seuil Execution without threshold				
 EN 1634-1 EN 13501-2	Brandschutz Résistance aux feu Fire resistance		EI60				
 EN 1634-3 EN 13501-2	Rauchschutz Etanchéité à la fumée Smoke control		S_a / S_{200}				
 EN 16034 EN 13501-2	Selbstschliessung Fermeture automatique Self-closing		C				
 EN 13049	Stoßfestigkeit Résistance aux chocs Impact resistance	npd	1	2	3	4	5
 EN 16034	Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion) Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion) Durability of self-closing against ageing (corrosion)		erzielt atteinte achieved				



Bleche geschweisst

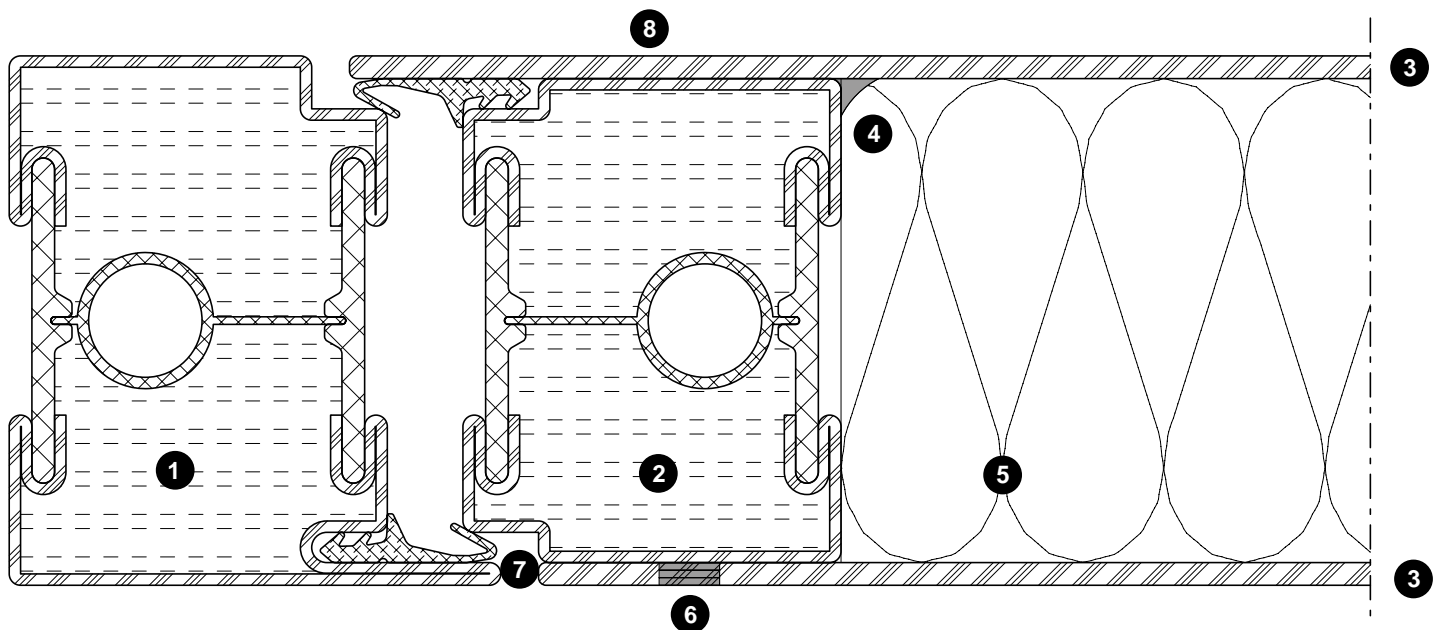
- ❶ Rahmenprofil 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (Bauhöhe 70 mm)
- ❷ Türflügelprofil 600.010.C4 Z (Bauhöhe 64 mm)
- ❸ Stahlblech 2 - 3 mm
- ❹ Schweißung vertikal von den Flügelecken ≤ 200 mm in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandseite)
- ❺ Mineralwolle ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (z.B. Janroc 450.108)
- ❻ Lochschweißung $\varnothing 8$ mm vertikal von den Flügelecken ≤ 200 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandgegenseite)
- ❼ *Variante:* Stirnseitige Schweißung vertikal von den Flügelecken ≤ 200 mm in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandgegenseite)
- ❽ Wahlweise geschraubt

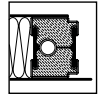
Tôles soudées

- ❶ Cadre dormant 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (hauteur de construction 70 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 600.010.C4 Z (hauteur de construction 64 mm)
- ❸ Tôle d'acier 2 - 3 mm
- ❹ Soudage vertical d'une longueur de 20 mm, dans les angles de vantail ≤ 200 mm, entre ces points et en largeur au choix (côté paumelle)
- ❺ Laine minérale ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (p.ex. Janroc 450.108)
- ❻ Soudure bouchon $\varnothing 8$ mm vertikal, dans les angles de vantail ≤ 200 mm, entre ces points et en largeur au choix (côté opposé à la paumelle)
- ❼ *Variante:* Soudure sur pignon vertical d'une longueur de 20 mm, dans les angles de vantail ≤ 200 mm, entre ces points et en largeur au choix (côté opposé à la paumelle)
- ❽ Au choix vissé

Welded sheet metal

- ❶ Outer frame 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (construction height 70 mm)
- ❷ Leaf frame 600.010.C4 Z (construction height 64 mm)
- ❸ Sheet metal 25 - 3 mm
- ❹ Welding vertically from the leaf corners ≤ 200 mm, length 20 mm, optionally in between and lengthways (hinge side)
- ❺ Mineral wool ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (e.g. Janroc 450.108)
- ❻ Plug weld $\varnothing 8$ mm vertically from the leaf corners ≤ 200 mm, optionally in between and lengthways (opposite hinge side)
- ❼ *Alternative:* Face side weld vertically from the leaf corners ≤ 200 mm, length 20 mm, optionally in between and lengthways (opposite hinge side)
- ❽ Optional screwed





Bleche geschweisst/geklebt

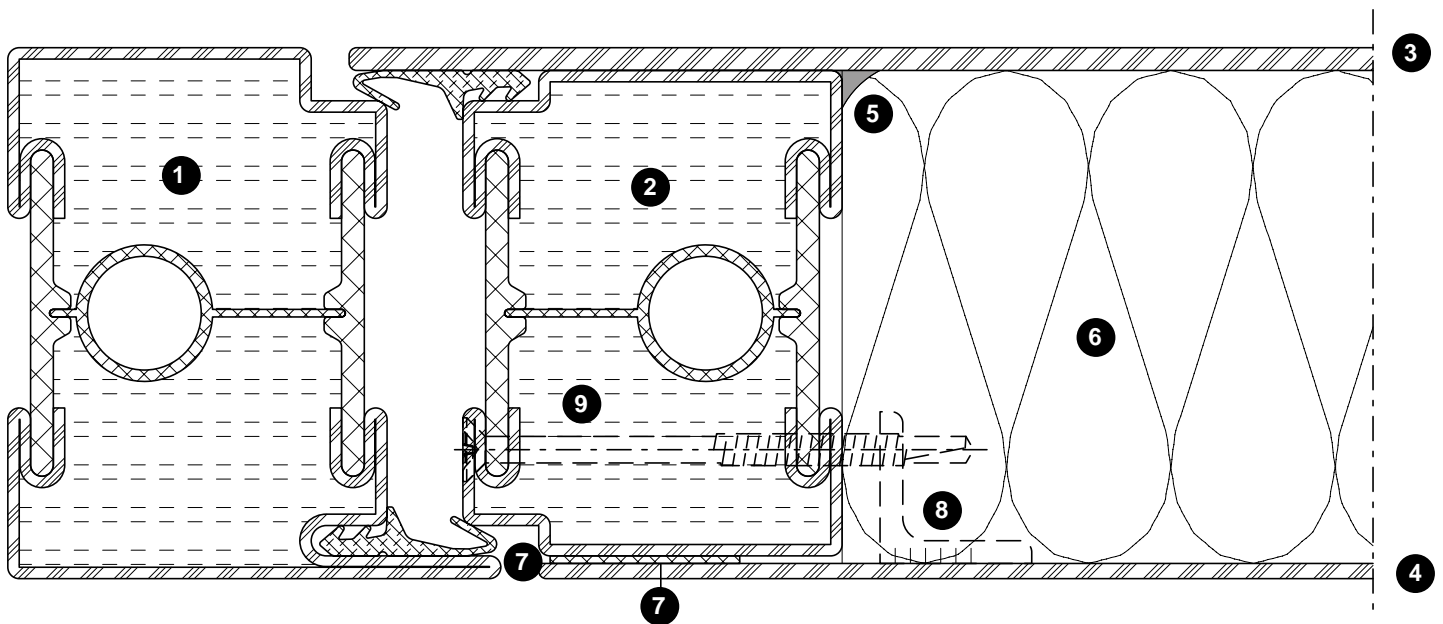
- ❶ Rahmenprofil 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (Bauhöhe 70 mm)
- ❷ Türflügelprofil 630.010.C4 Z (Bauhöhe 64 mm)
- ❸ Stahlblech 2 - 3 mm (Bandseite)
- ❹ Stahlblech 2,5 - 3 mm (Bandgegenseite)
- ❺ Schweissung vertikal von den Flügelecken ≤ 200 mm in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandseite)
- ❻ Mineralwolle ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (z.B. Janroc 450.108)
- ❼ Doppelklebeband 1,1 x 25 mm (z.B. 3M VHB 4611-F oder Permafix 5690 W FR)
- ❽ Blechsicherung örtlich Winkel 20/20/3-40 mm
- ❾ Sicherungsschraube 550.454 oder 550.010

Tôles soudées/collées

- ❶ Cadre dormant 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (hauteur de construction 70 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 630.010.C4 Z (hauteur de construction 64 mm)
- ❸ Tôle d'acier 2 - 3 mm (côté paumelle)
- ❹ Tôle d'acier 2,5 - 3 mm (côté opposé à la paumelle)
- ❺ Soudage vertical d'une longueur de 20 mm, dans les angles de vantail ≤ 200 mm, entre ces points et en largeur au choix (côté paumelle)
- ❻ Laine minérale ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (p.ex. Janroc 450.108)
- ❼ Ruban adhésif double face 1,1 x 25 mm (p.ex. 3M VHB 4611-F ou Permafix 5690 E FR)
- ❽ Plaque locale cornière 20/20/3-40 mm
- ❾ Vis de blocage 550.454 ou 550.010

Welded/glued sheet metal

- ❶ Outer frame 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (construction height 70 mm)
- ❷ Leaf frame 630.010.C4 Z (construction height 64 mm)
- ❸ Sheet metal 2 - 3 mm (hinge side)
- ❹ Sheet metal 2,5 - 3 mm (opposite to hinge side)
- ❺ Welding vertically from the leaf corners ≤ 200 mm, length 20 mm, optionally in between and lengthways (hinge side)
- ❻ Mineral wool ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (e.g. Janroc 450.108)
- ❼ Double-sided tape 1.1 x 25 mm (e.g. 3M VHB 4611-F or Permafix 5690 E FR)
- ❽ Sheet metal fixture, local bracket 20/20/3-40 mm
- ❾ Safety screw 550.454 or 550.010





Bleche geklebt

(Nur möglich bei Einsatz der verdeckt liegenden Bänder)

- ❶ Rahmenprofil 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (Bauhöhe 70 mm)
- ❷ Türflügelprofil 630.010.C4 Z (Bauhöhe 64 mm)
- ❸ Stahlblech 2,5 - 3 mm
- ❹ Mineralwolle $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ d = 64 mm (z.B. Janroc 450.108)
- ❺ Doppelklebeband 1,1 x 25 mm (z.B. 3M VHB 4611-F oder Permafix 5690 W FR)
- ❻ Blechsicherung örtlich Winkel 20/20/3-40 mm
- ❼ Sicherungsschraube 550.454 oder 550.010

Tôles collées

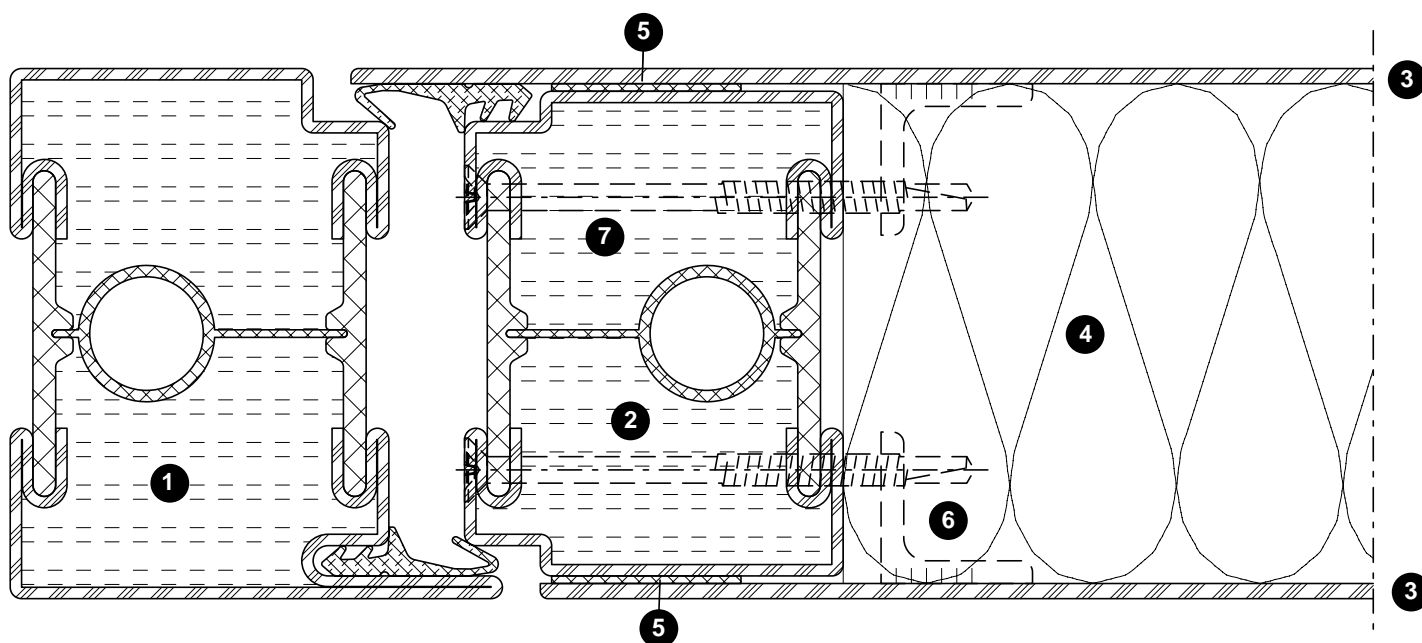
(Seulement possible en cas d'utilisation de paumelles invisibles)

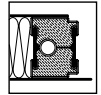
- ❶ Cadre dormant 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (hauteur de construction 70 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 630.010.C4 Z (hauteur de construction 64 mm)
- ❸ Tôle d'acier 2,5 - 3 mm
- ❹ Laine minérale $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ d = 64 mm (p.ex. Janroc 450.108)
- ❺ Ruban adhésif double face 1,1 x 25 mm (p.ex. 3M VHB 4611-F ou Permafix 5690 E FR)
- ❻ Plaquette locale cornière 20/20/3-40 mm
- ❼ Vis de blocage 550.454 ou 550.010

Glued sheet metal

(Only possible if concealed hinges are used)

- ❶ Outer frame 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (construction height 70 mm)
- ❷ Leaf frame 630.010.C4 Z (construction height 64 mm)
- ❸ Sheet metal 2,5 - 3 mm
- ❹ Mineral wool $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ d = 64 mm (e.g. Janroc 450.108)
- ❺ Double-sided tape 1.1 x 25 mm (e.g. 3M VHB 4611-F or Permafix 5690 E FR)
- ❻ Sheet metal fixture, local bracket 20/20/3-40 mm
- ❼ Safety screw 550.454 or 550.010





Bleche aufgesetzt

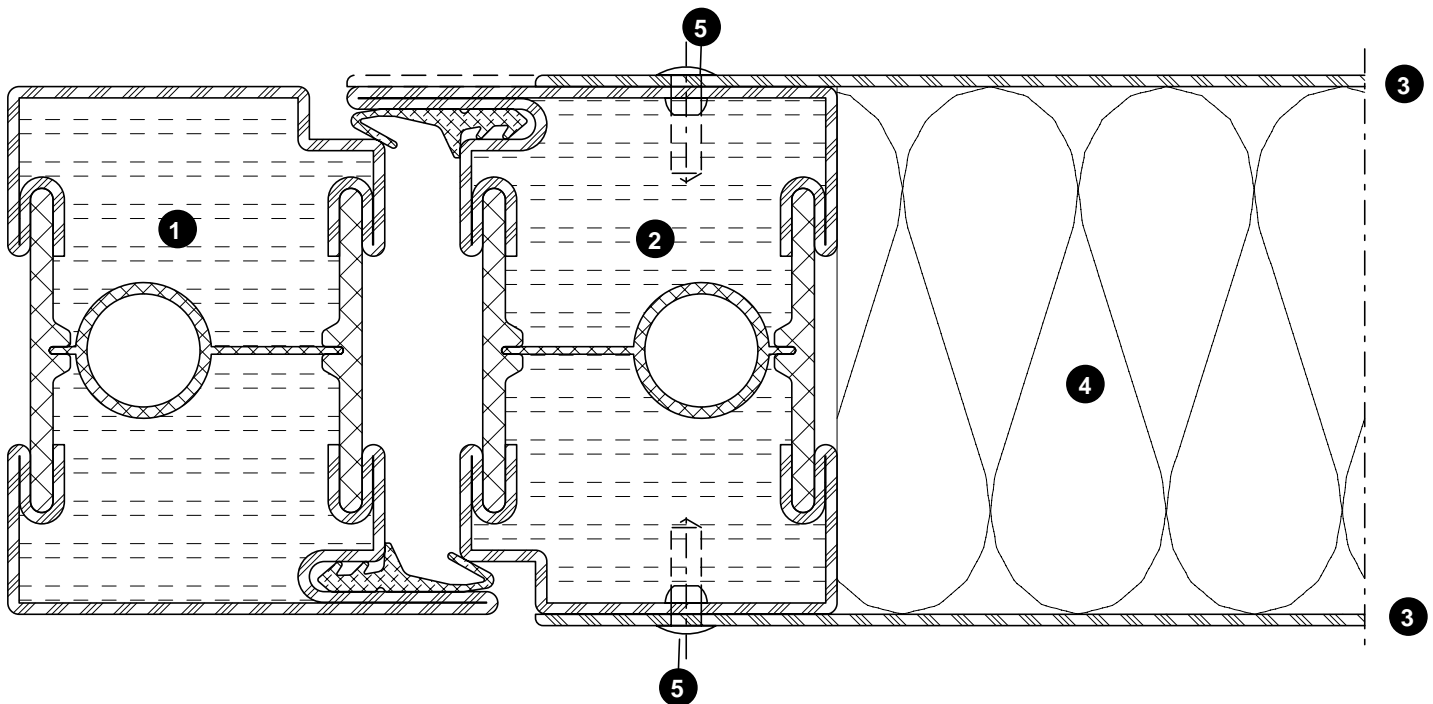
- ❶ Rahmenprofil 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (Bauhöhe 70 mm)
- ❷ Türflügelprofil 630.010.C4 Z (Bauhöhe 64 mm)
- ❸ Stahlblech aufgesetzt 2 - 3 mm
- ❹ Mineralwolle $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ $d = 64 \text{ mm}$ (z.B. Janroc 450.108)
- ❺ Niete oder Schraube min. $\varnothing 4 \text{ mm}$ (Stahl oder Edelstahl) vertikal von den Flügelecken $\leq 200 \text{ mm}$ in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise

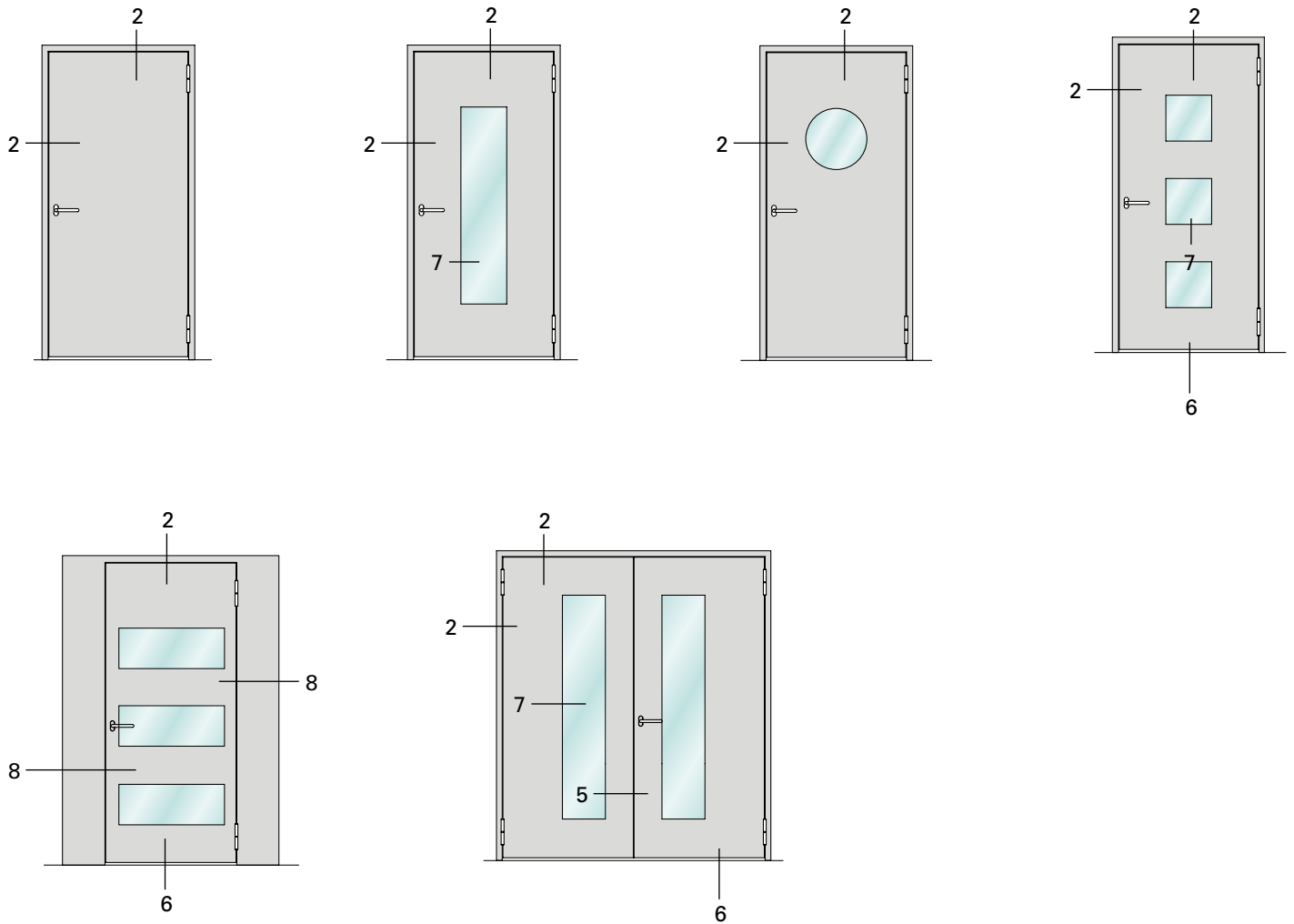
Tôles plaquées

- ❶ Cadre dormant 630.013.C4 Z 630.010.C4 Z (hauteur de construction 70 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 630.010.C4 Z (hauteur de construction 64 mm)
- ❸ Tôle d'acier plaquée 2 - 3 mm
- ❹ Laine minérale $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ $d = 64 \text{ mm}$ (p.ex. Janroc 450.108)
- ❺ Rivet ou vis au moins $\varnothing 4 \text{ mm}$ (acier ou acier Inox) vertical d'une longueur de 20 mm, dans les angles de vantail $\leq 200 \text{ mm}$, entre ces points et en largeur au choix

Fitted sheet metal

- ❶ Outer frame 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (construction height 70 mm)
- ❷ Leaf frame 630.010.C4 Z (construction height 64 mm)
- ❸ Fitted steel sheet 2 - 3 mm
- ❹ Mineral wool $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ $d = 64 \text{ mm}$ (e.g. Janroc 450.108)
- ❺ Rivet or screw min. $\varnothing 4 \text{ mm}$ (steel or stainless steel) vertically from the leaf corners $\leq 200 \text{ mm}$, length 20 mm, optionally in between and lengthways





Glasausschnitte:
Anzahl, Form und Grösse
frei wählbar

Panneaux en verre:
Nombre, forme et taille libres

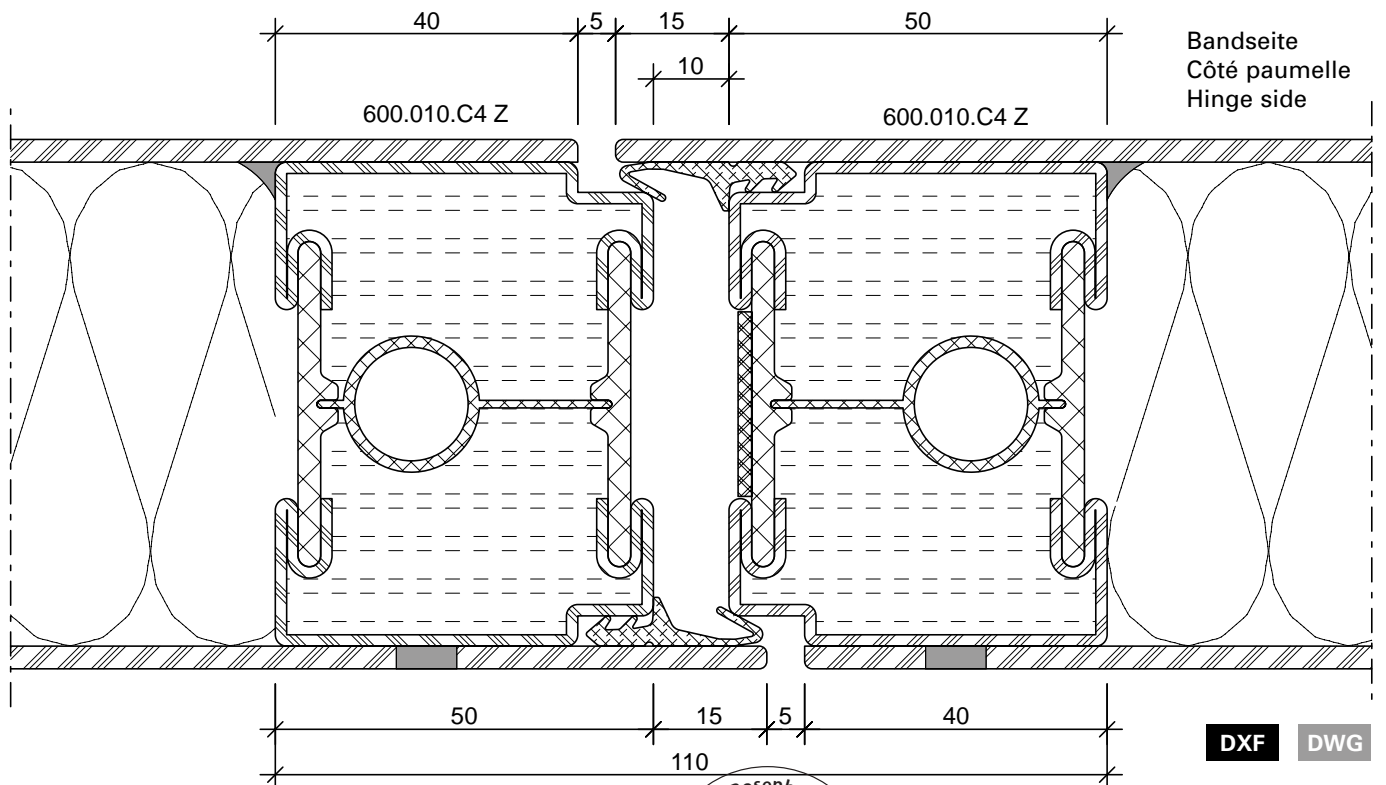
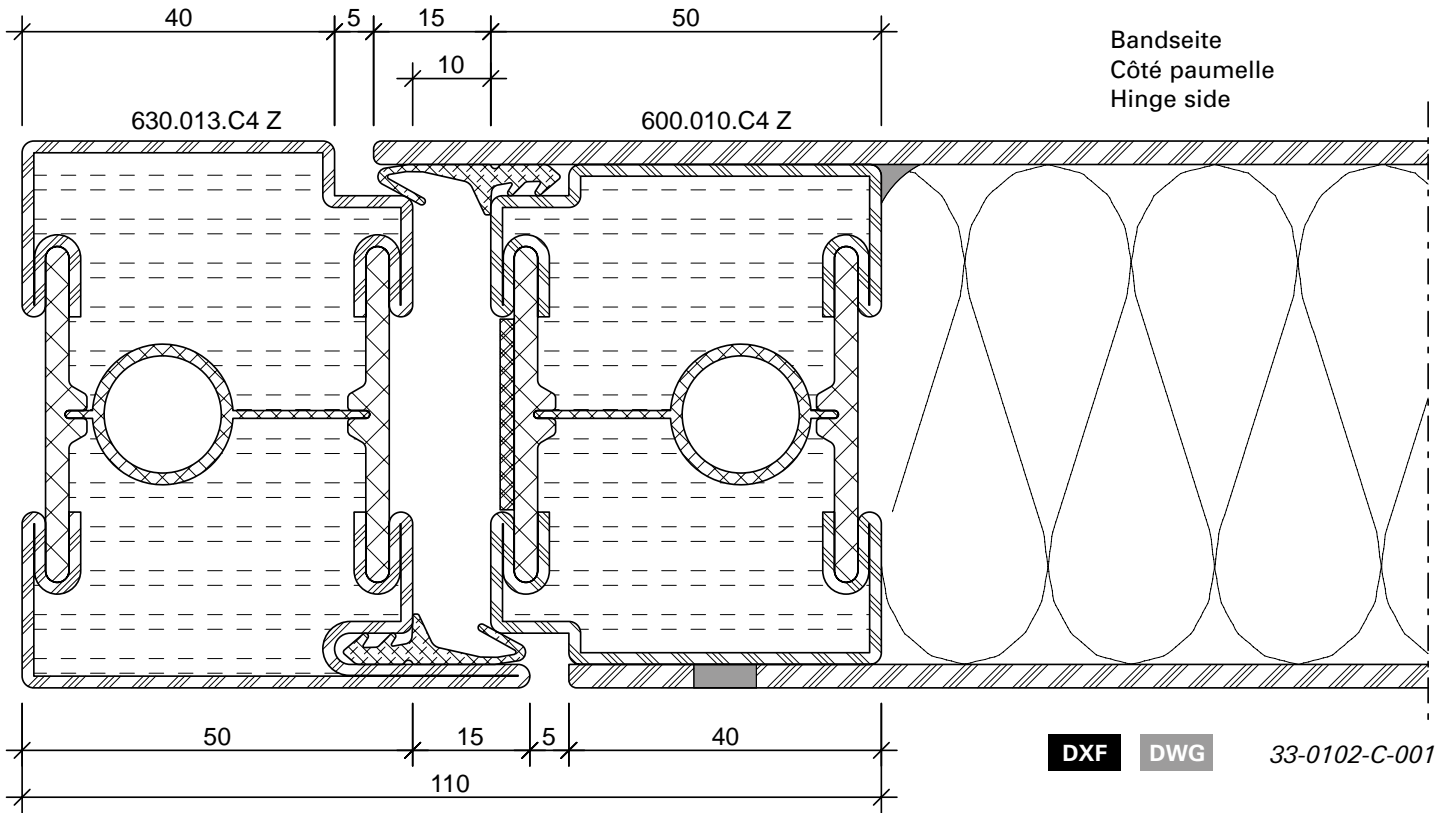
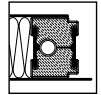
Vision panels:
Number, shape and size subject
to change

METALFORM

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

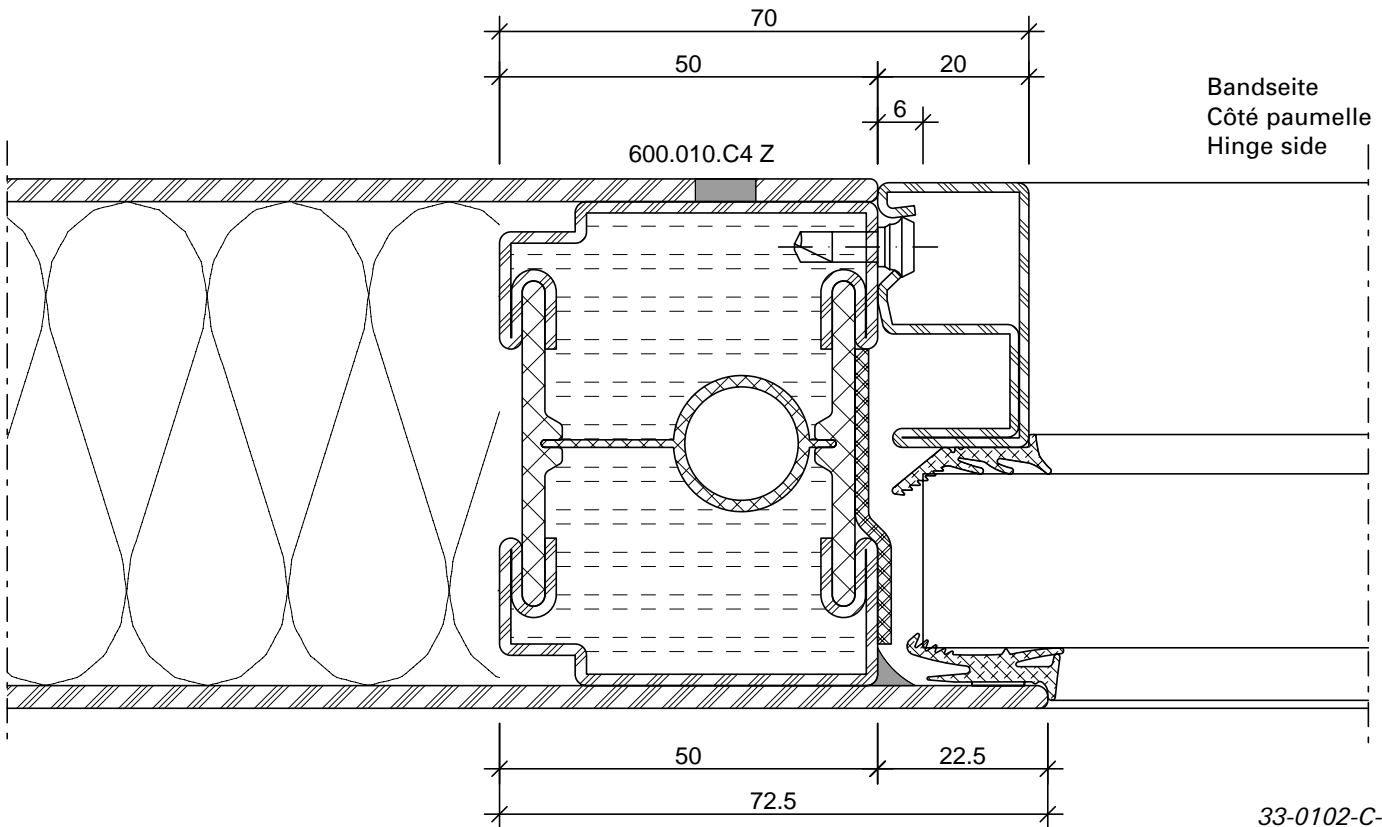


METALFORM

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



33-0102-C-007

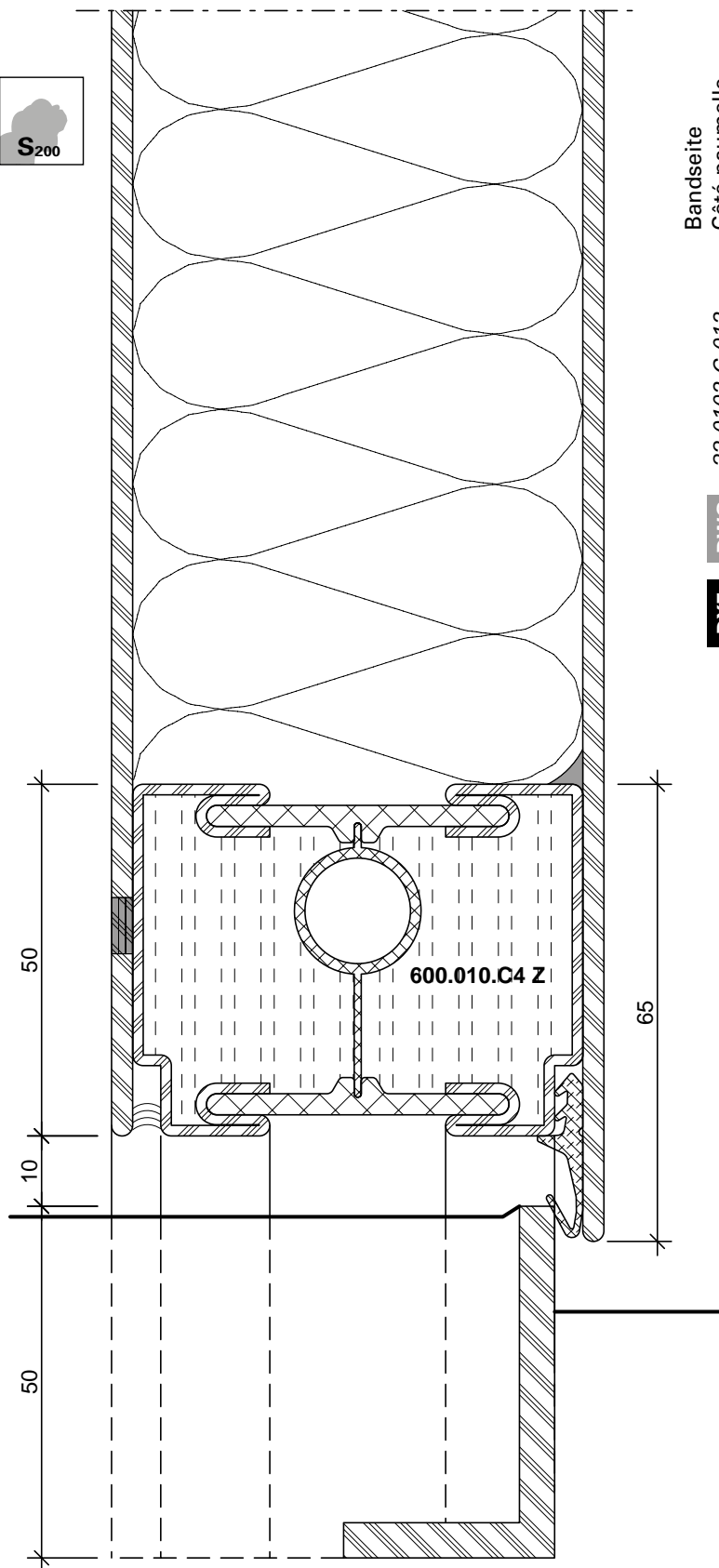
DXF

DWG

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



Bandseite
Côté paumelle
Hinge side

33-0102-C-012

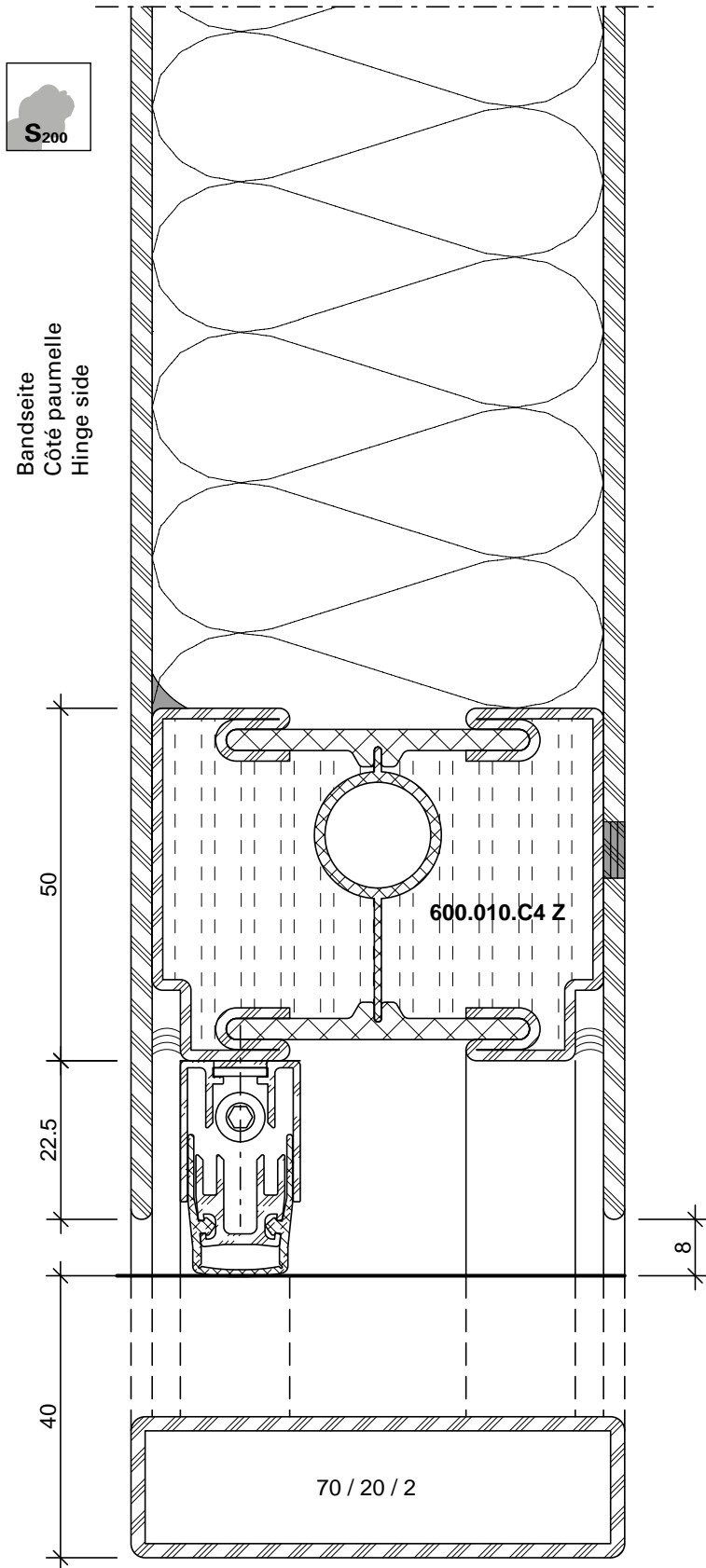
DWG

DXF

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

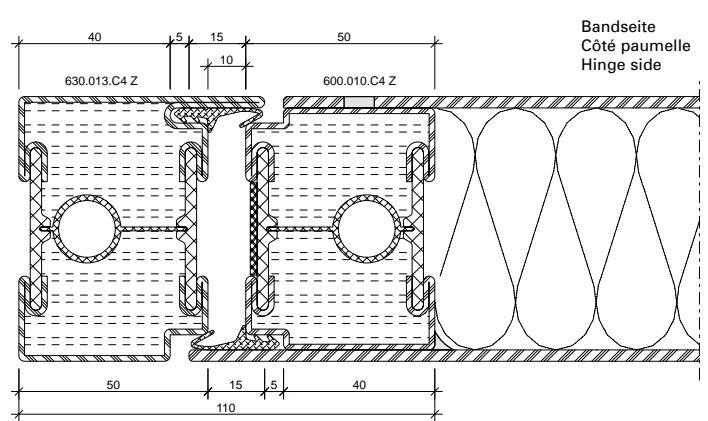
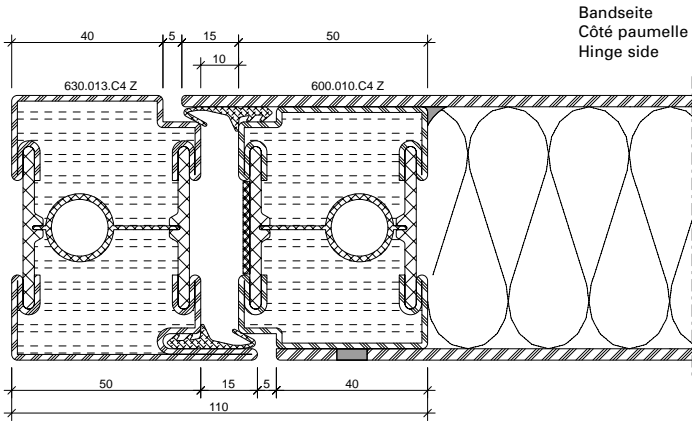
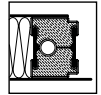


METALFORM

Schnittpunkte im Massstab 1:2

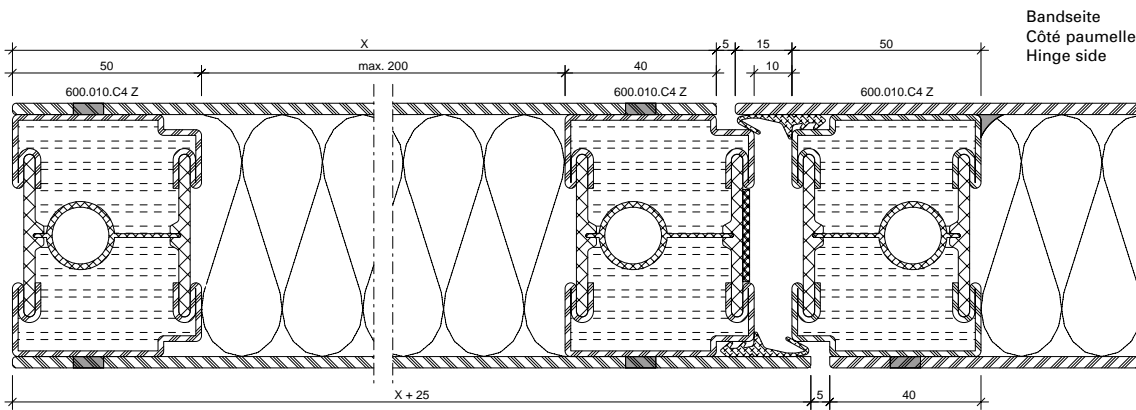
Coupe de détails à l'échelle 1:2

Section details on scale 1:2

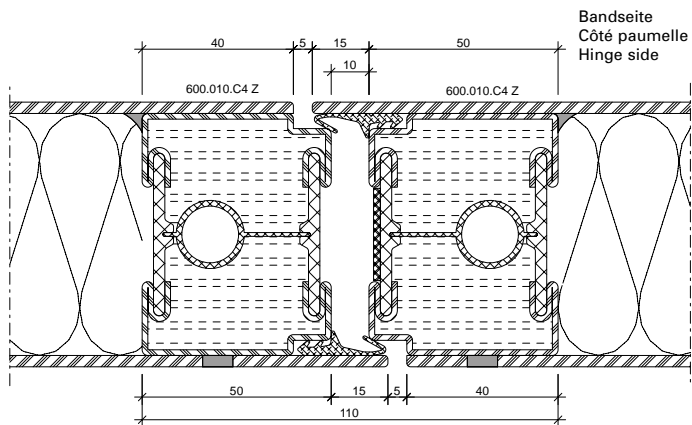


DXF **DWG** 33-0102-C-001

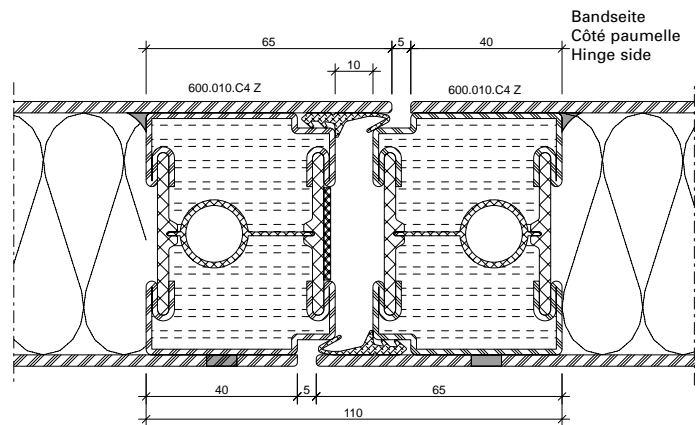
DXF **DWG** 33-0102-C-002



DXF **DWG** 33-0102-C-010



DXF **DWG** 33-0102-C-003

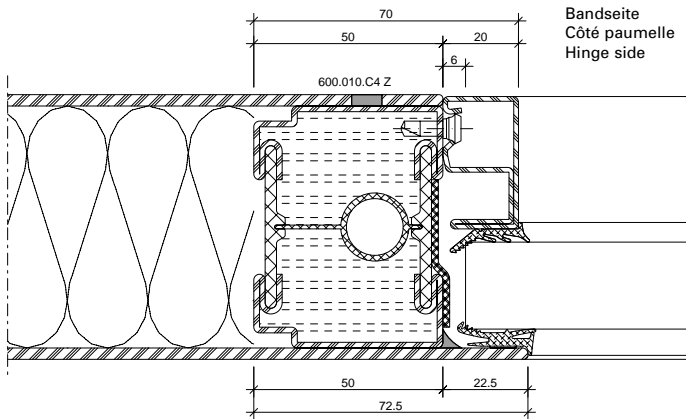


DXF **DWG** 33-0102-C-004

Schnittpunkte im Massstab 1:2

Coupe de détails à l'échelle 1:2

Section details on scale 1:2

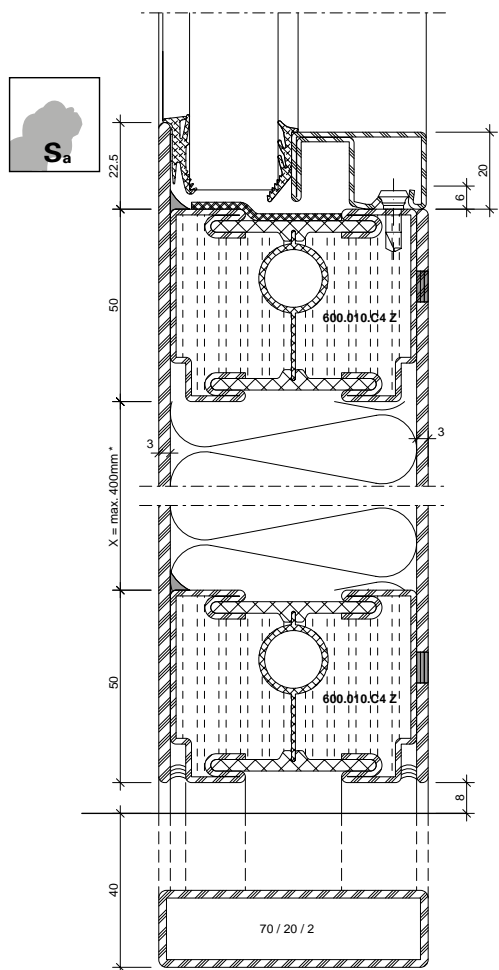


DXF

DWG

33-0102-C-007

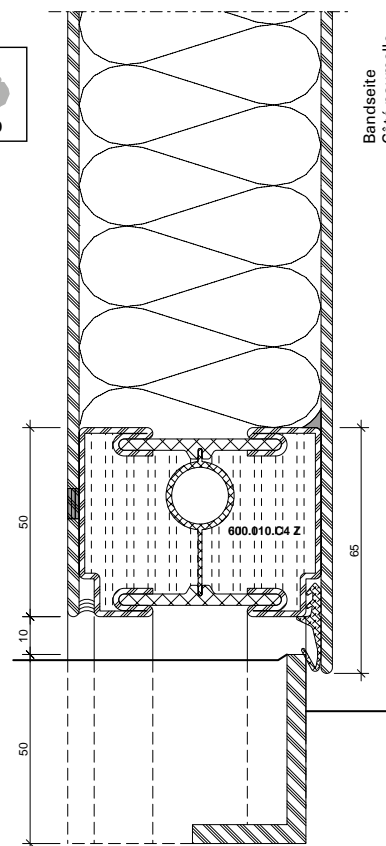
Schnittpunkte im Massstab 1:2
 Coupe de détails à l'échelle 1:2
 Section details on scale 1:2



33-0102-C-016

DWG

DXF



33-0102-C-012

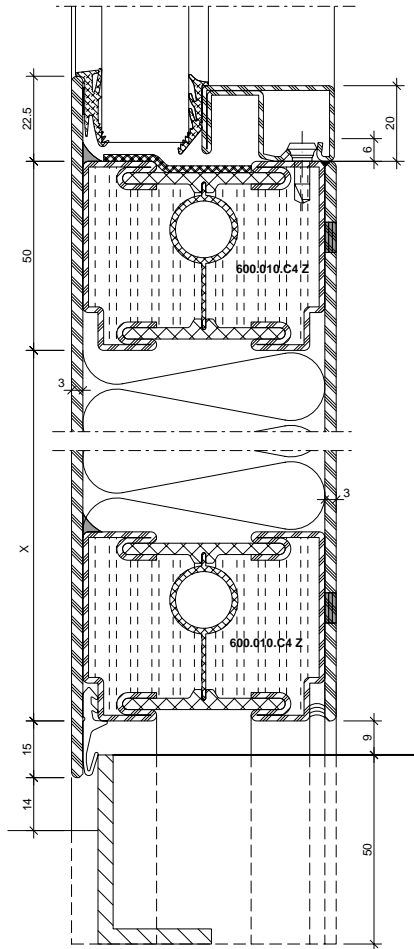
DWG

DXF

Bei einflügeligen Türen mit umlaufender Anschlagdichtung (ohne Senkdichtung) muss ein 3-Fallenschloss eingesetzt werden.

Une serrure à 3 points doit être utilisée pour les portes à un vantail avec joint de battent périphérique (sans joint seuil).

For single leaf doors with all-round buffer seal (without drop seal), a lock with 3 falling latches must be used.



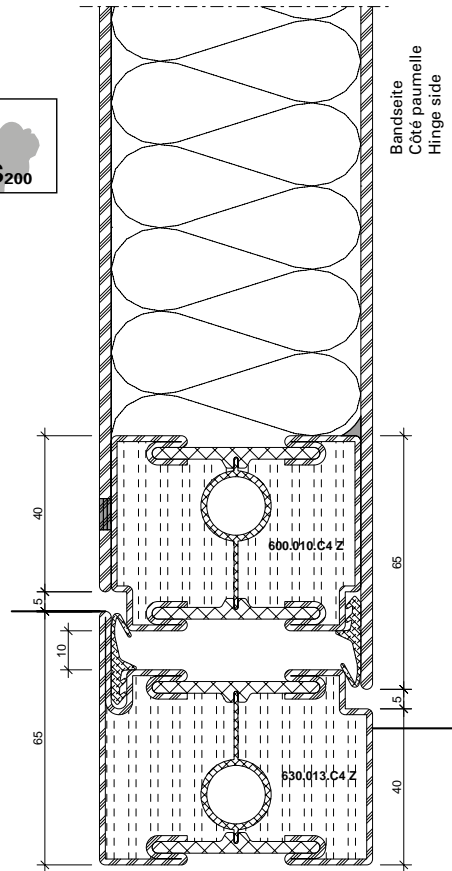
33-0102-C-015

DWG
 DXF

Bei einflügeligen Türen mit umlaufender Anschlagdichtung (ohne Senkdichtung) muss ein 3-Fallenschloss eingesetzt werden.

Une serrure à 3 points doit être utilisée pour les portes à un vantail avec joint de battement périphérique (sans joint seuil).

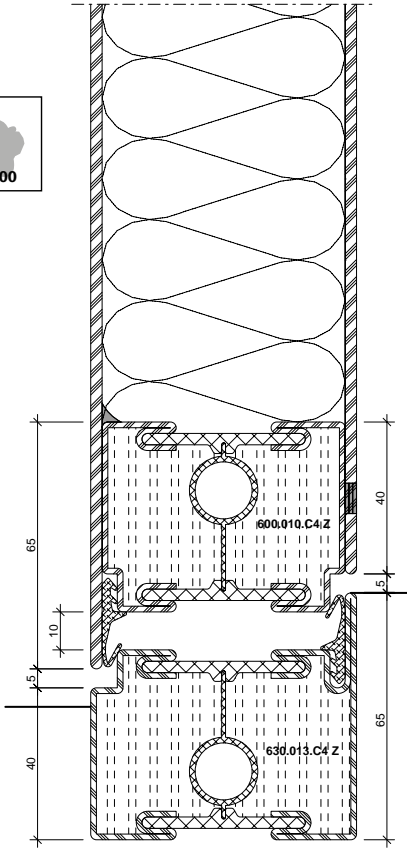
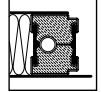
For single leaf doors with all-round buffer seal (without drop seal), a lock with 3 falling latches must be used.



33-0102-C-014

DWG
 DXF

Schnittpunkte im Massstab 1:2
 Coupe de détails à l'échelle 1:2
 Section details on scale 1:2



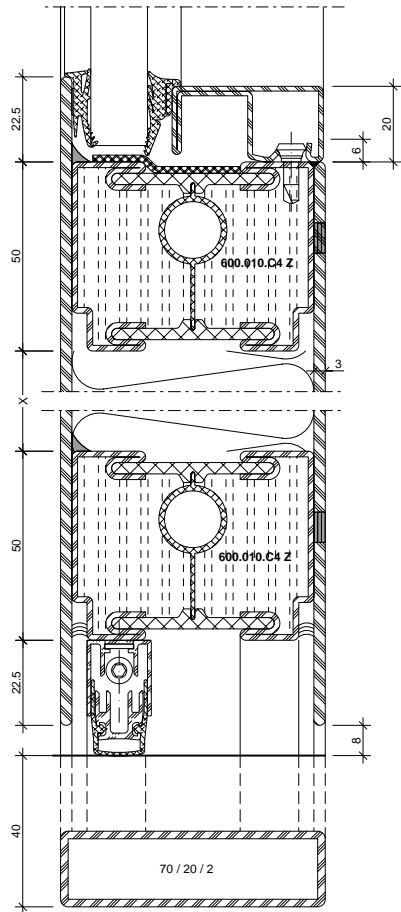
33-0102-C-013

DWG

DXF



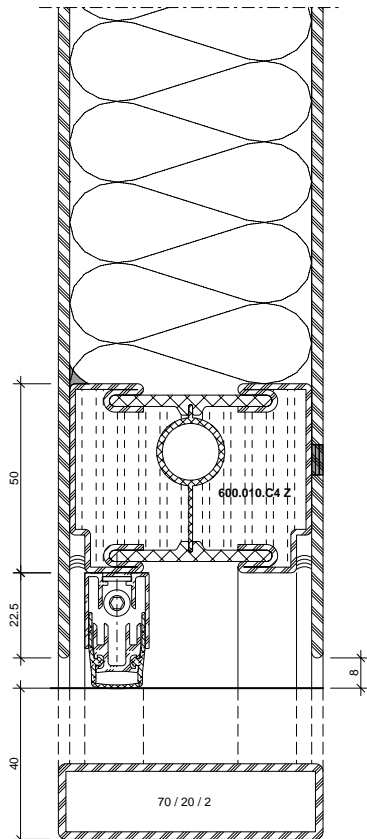
Bandseite
 Côté paumelle
 Hinge side



33-0102-C-017

DWG

DXF



33-0102-C-011

DWG

DXF

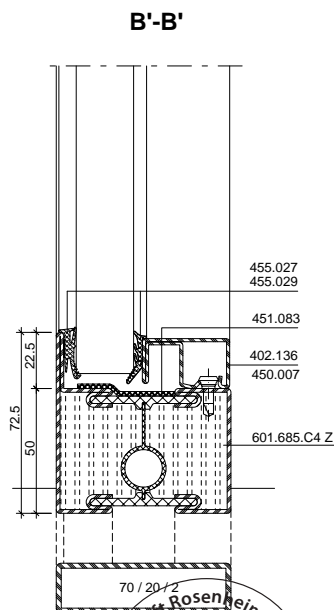
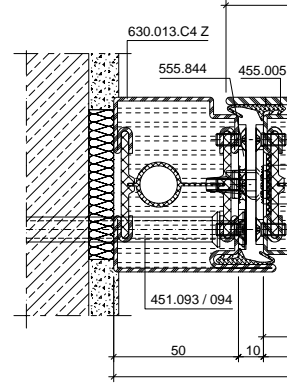
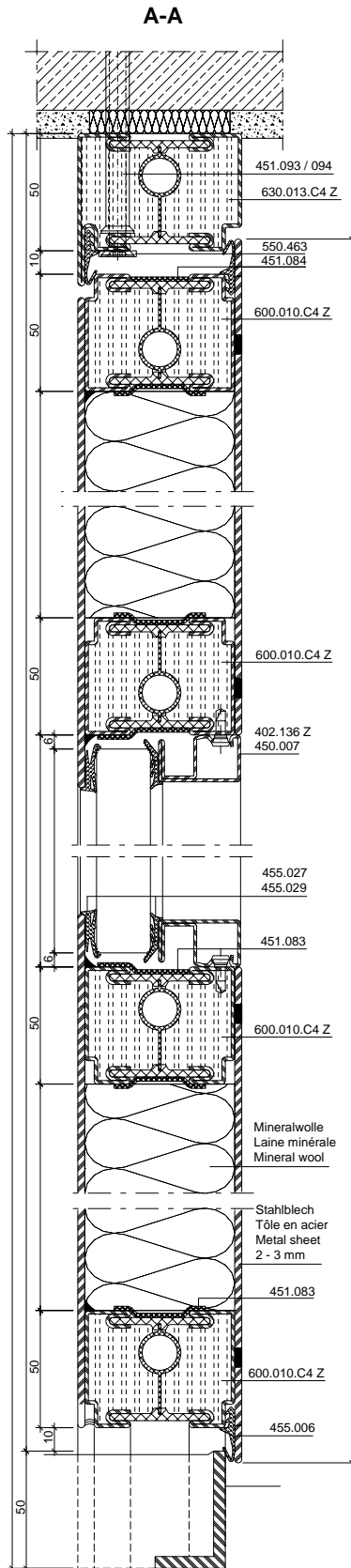


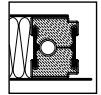


Bleche geschweisst

Tôles soudées

Welded sheet metal



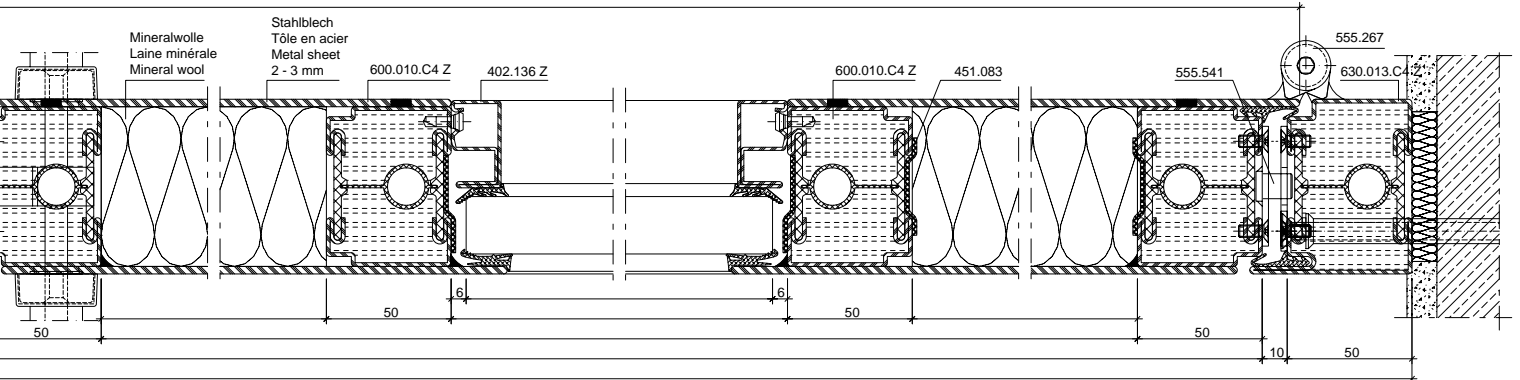


Bleche geschweisst

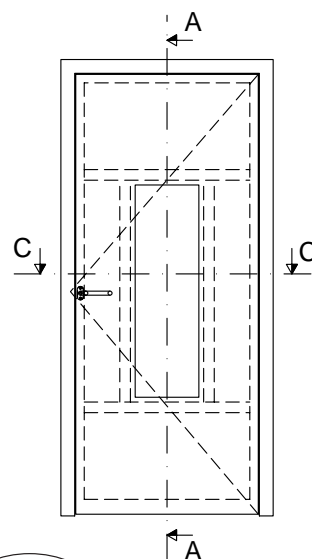
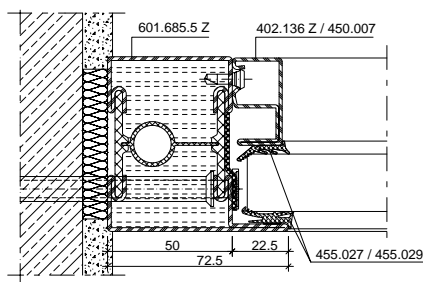
Tôles soudées

Welded sheet metal

C-C



E-E

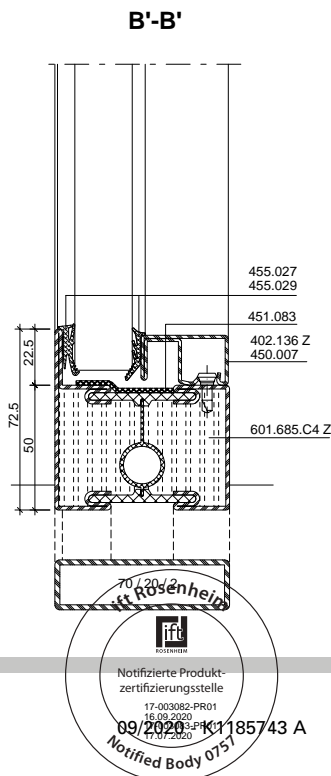
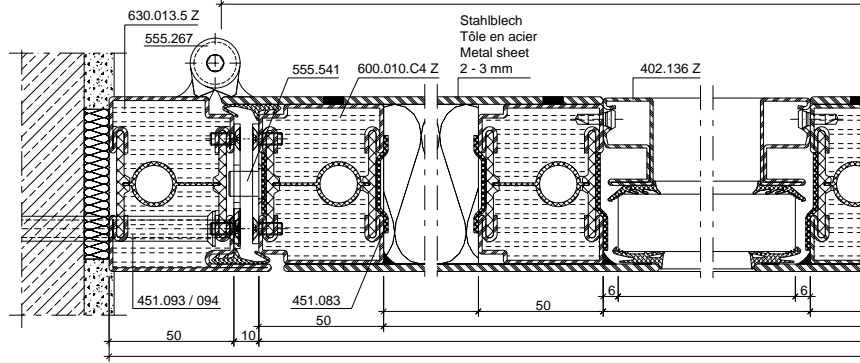
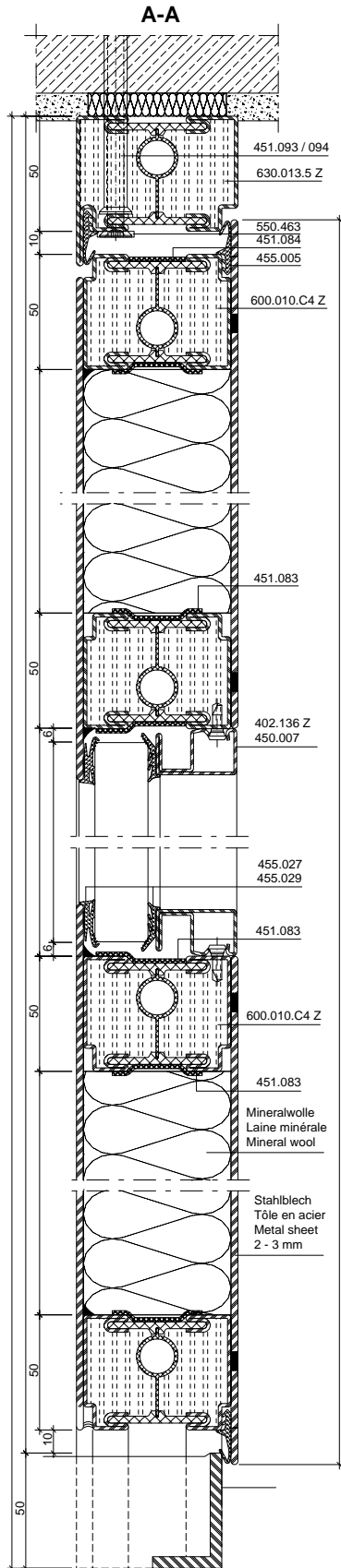


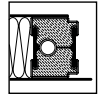


Bleche geschweisst

Tôles soudées

Welded sheet metal

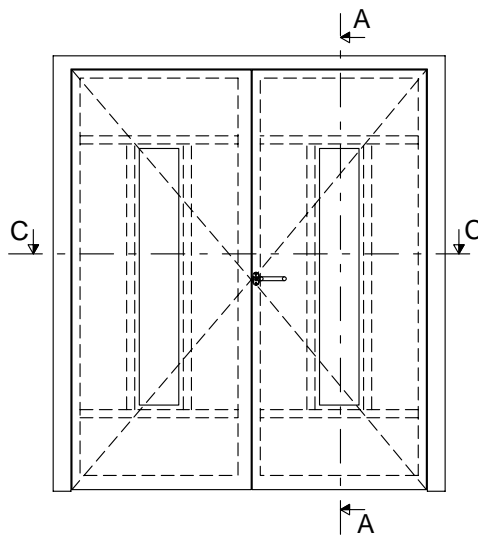
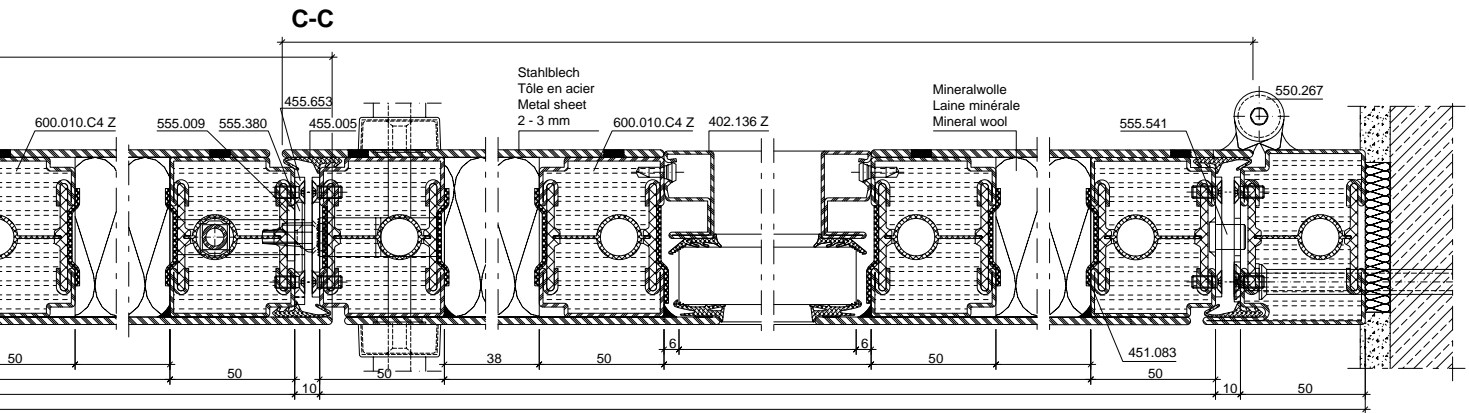


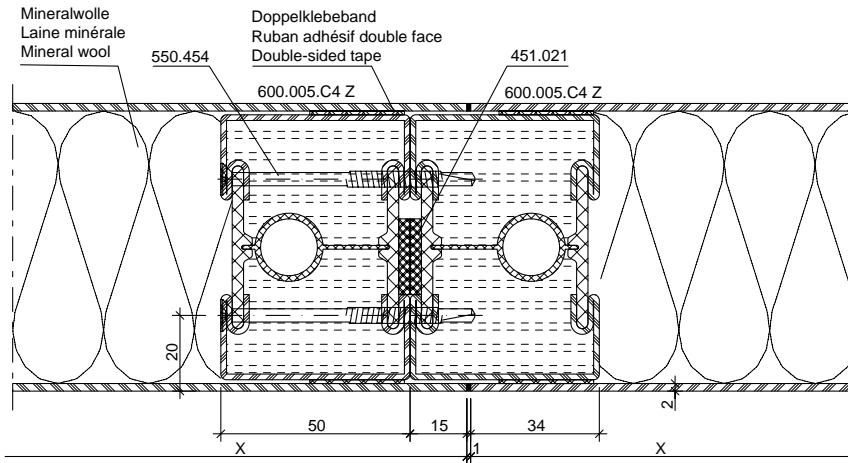


Bleche geschweisst

Tôles soudées

Welded sheet metal

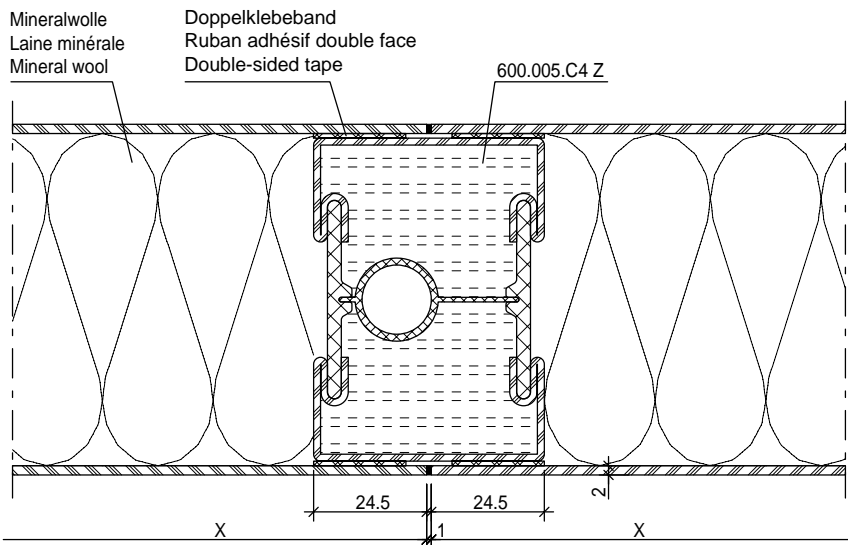




DXF

DWG

33-0102-K-001



DXF

DWG

33-0102-K-002

Fingerschutztüren
Portes anti-pince-doigts
Anti-finger-trap doors

Leistungseigenschaften

Caractéristiques de performance

Performance characteristics

3-116

Schnittpunkte

Coupes de détail

Section details

3-118

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












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.

Leistungseigenschaften

Caractéristiques de performance




Performance characteristics

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	Schalldämmung R_w (C , C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C , C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C , C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 43 dB (-1; -4) jusqu'à R_w 43 dB (-1; -4) up to R_w 43 dB (-1; -4)									
 EN ISO 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 2.9 W/m ² K à partir de 2.9 W/m ² K from 2.9 W/m ² K									
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements	npd	1		2		3		4			
 EN 1191 EN 1603	Dauerfunktionsprüfung Durabilité mécanique Mechanical durability		D	1 5'000	2 10'000	3 20'000	4 50'000	5 100'000	6 200'000	7 500'000	8 1'000'000	
 EN 12217	Bedienkräfte Forces de manœuvre Operating forces	npd	0			1			2			
 EN 179 EN 1125	Fähigkeit zur Freigabe Capacité au déclenchement Ability to release		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled									
 DIN 18040	Barrierefreiheit Absence d'entrave au passage Barrier-free		Schwellenlose Ausführung Exécution sans seuil Execution without threshold									
 EN 1634-1 EN 13501-2	Brandschutz Résistance aux feu Fire resistance		EI ₂ 60 / EI ₁ 60 / EI ₂ 90									

Leistungseigenschaften

Caractéristiques de performance

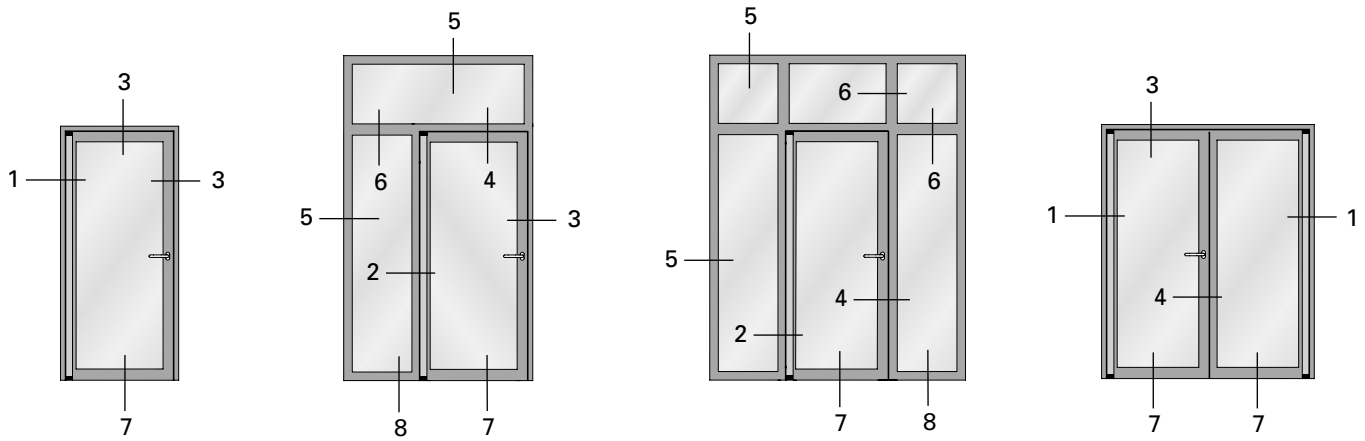
Performance characteristics

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value
 EN 1634-3 EN 13501-2	Rauchschutz Etanchéité à la fumée Smoke control	S_a / S_{200}
 EN 16034 EN 13501-2	Selbstschliessung Fermeture automatique Self-closing	C
 EN 16034	Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion) Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion) Durability of self-closing against ageing (corrosion)	erzielt atteinte achieved

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

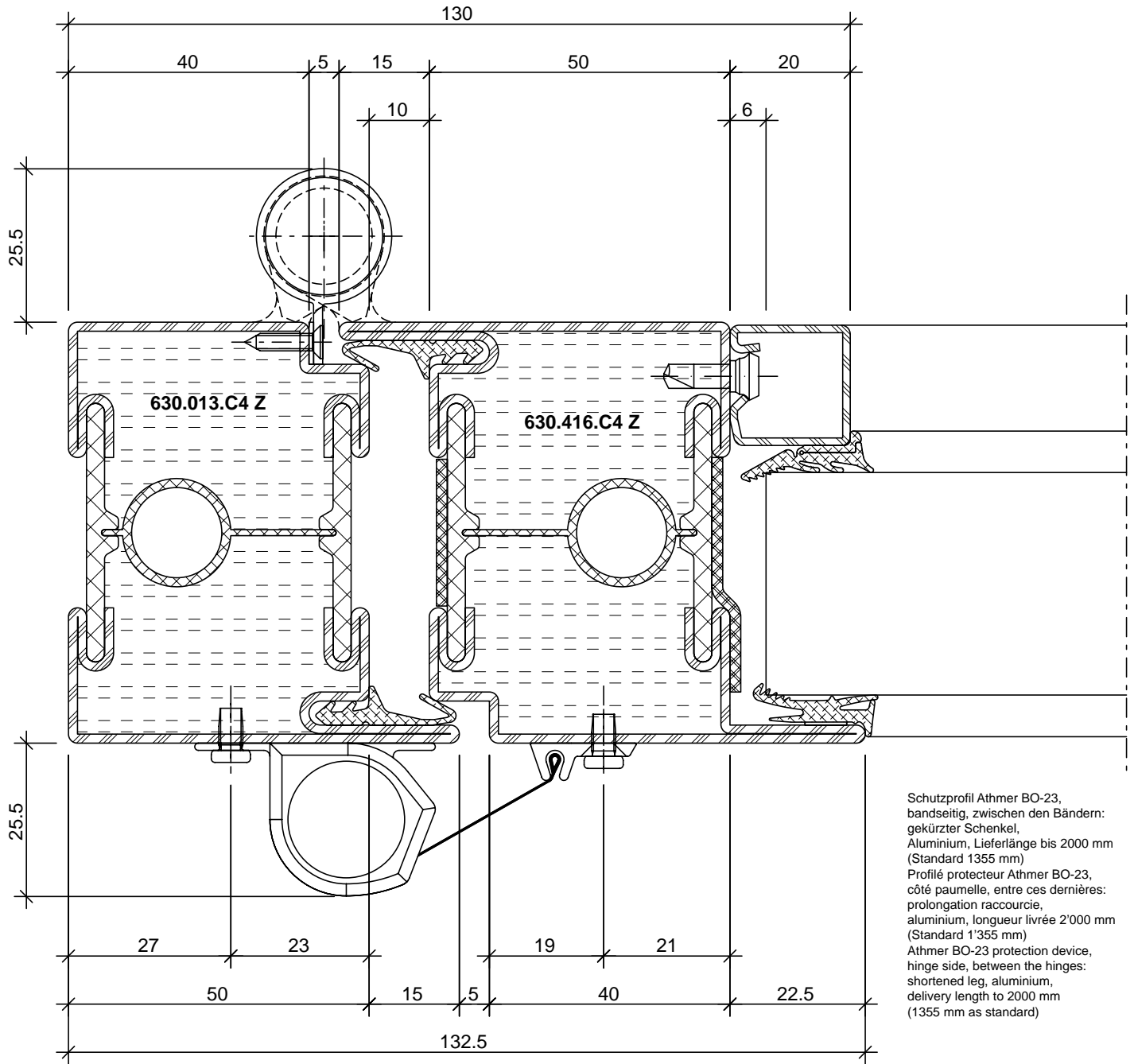


Schnittpunkte im Masstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

1.0



Schutzprofil Athmer BO-23,
bandseitig, zwischen den Bändern:
gekürzter Schenkel,
Aluminium, Lieferlänge bis 2000 mm
(Standard 1355 mm)
Profilé protecteur Athmer BO-23,
côté paumelle, entre ces dernières:
prolongation raccourcie,
aluminium, longueur livrée 2'000 mm
(Standard 1'355 mm)
Athmer BO-23 protection device,
hinge side, between the hinges:
shortened leg, aluminium,
delivery length to 2000 mm
(1355 mm as standard)

DXF

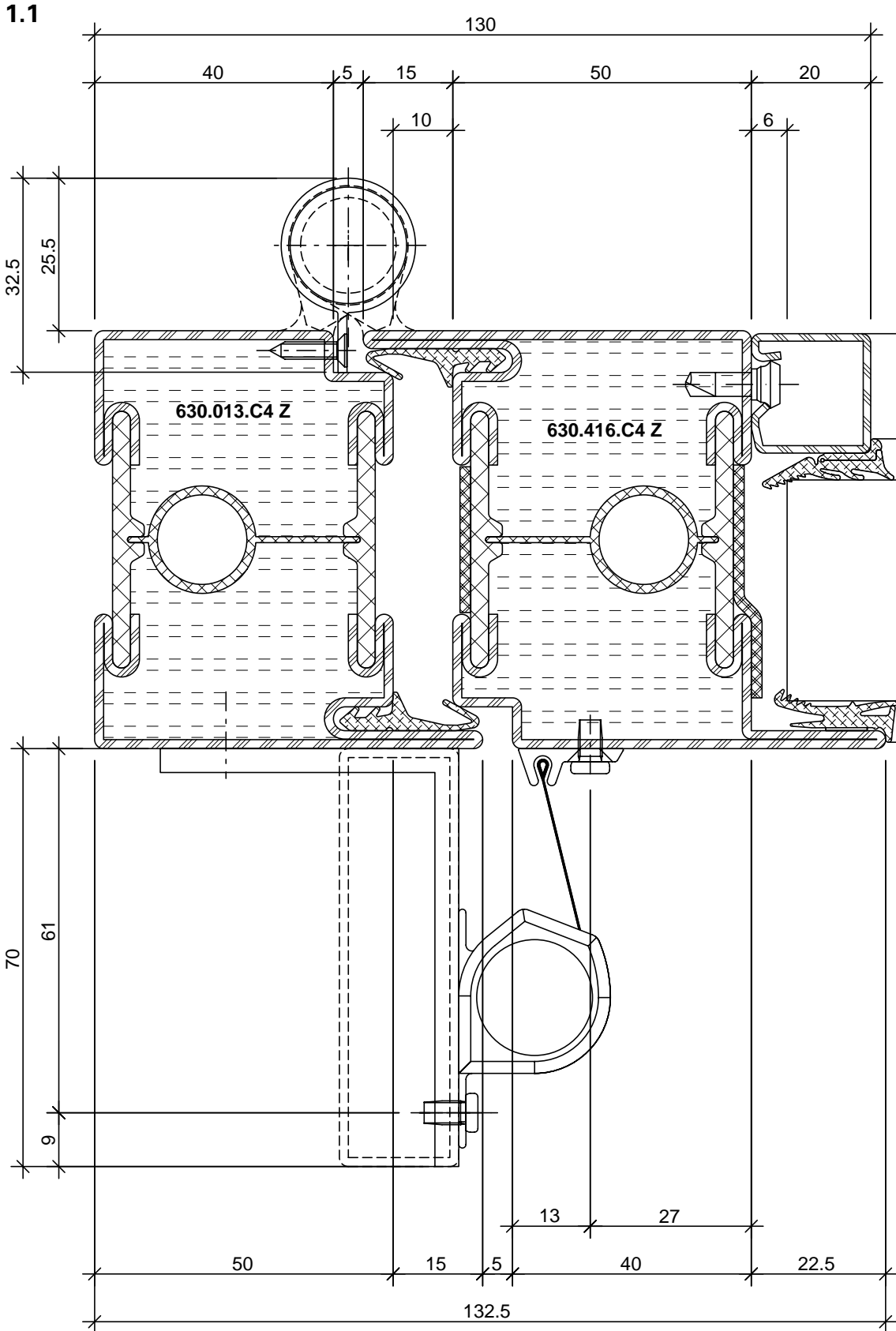
DWG

33-0201-C-020

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



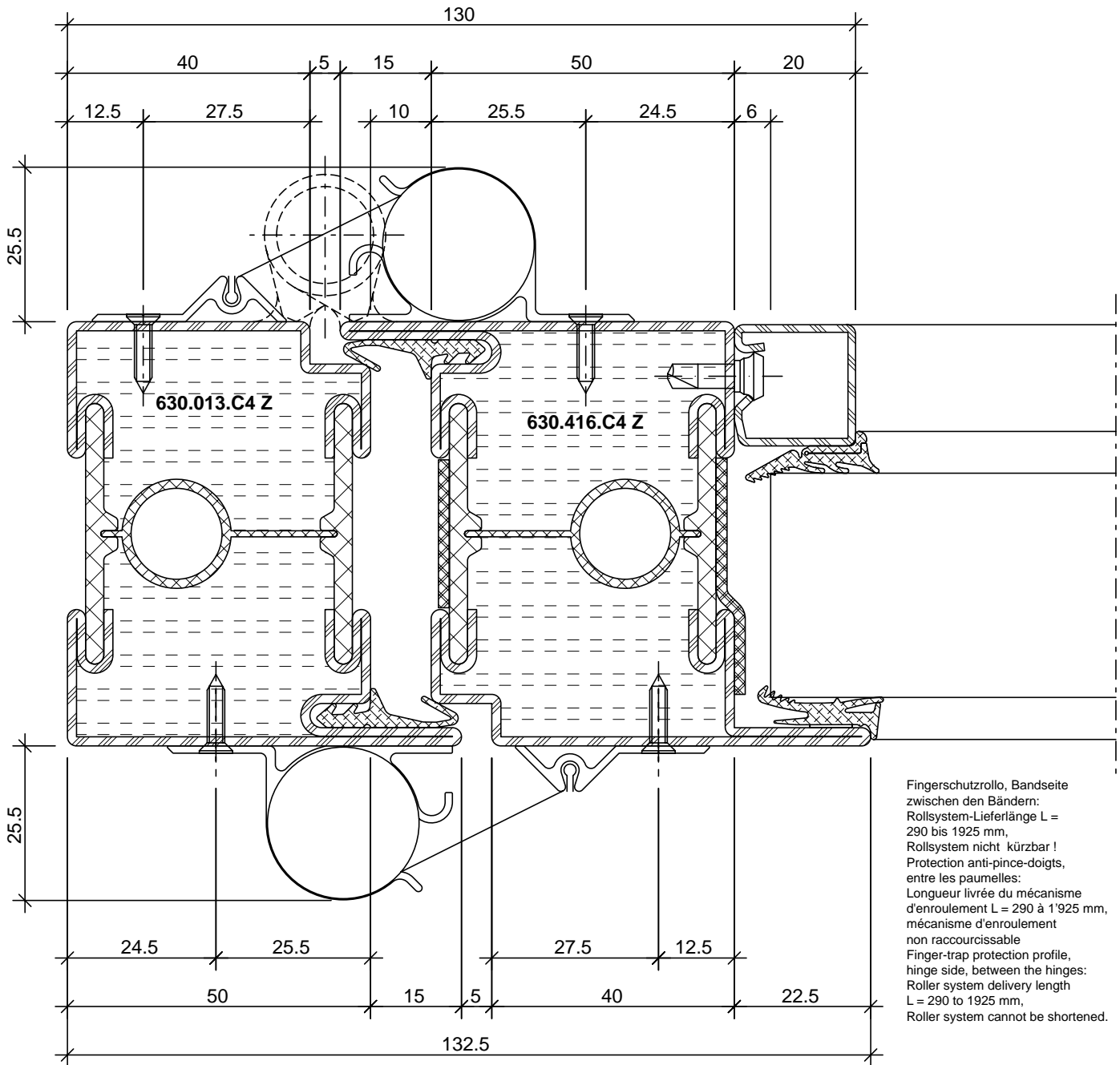
Schutzprofil Athmer BO-23, bandseitig, zwischen den Bändern: gekürzter Schenkel, Aluminium, Lieferlänge bis 2000 mm (Standard 1355 mm)
 Profilé protecteur Athmer BO-23, côté paumelle, entre ces dernières: prolongation raccourcie, aluminium, longueur livrée 2'000 mm (Standard 1'355 mm)
 Athmer BO-23 protection device, hinge side, between the hinges: shortened leg, aluminium, delivery length to 2000 mm (1355 mm as standard)

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

1.2



DXF

DWG

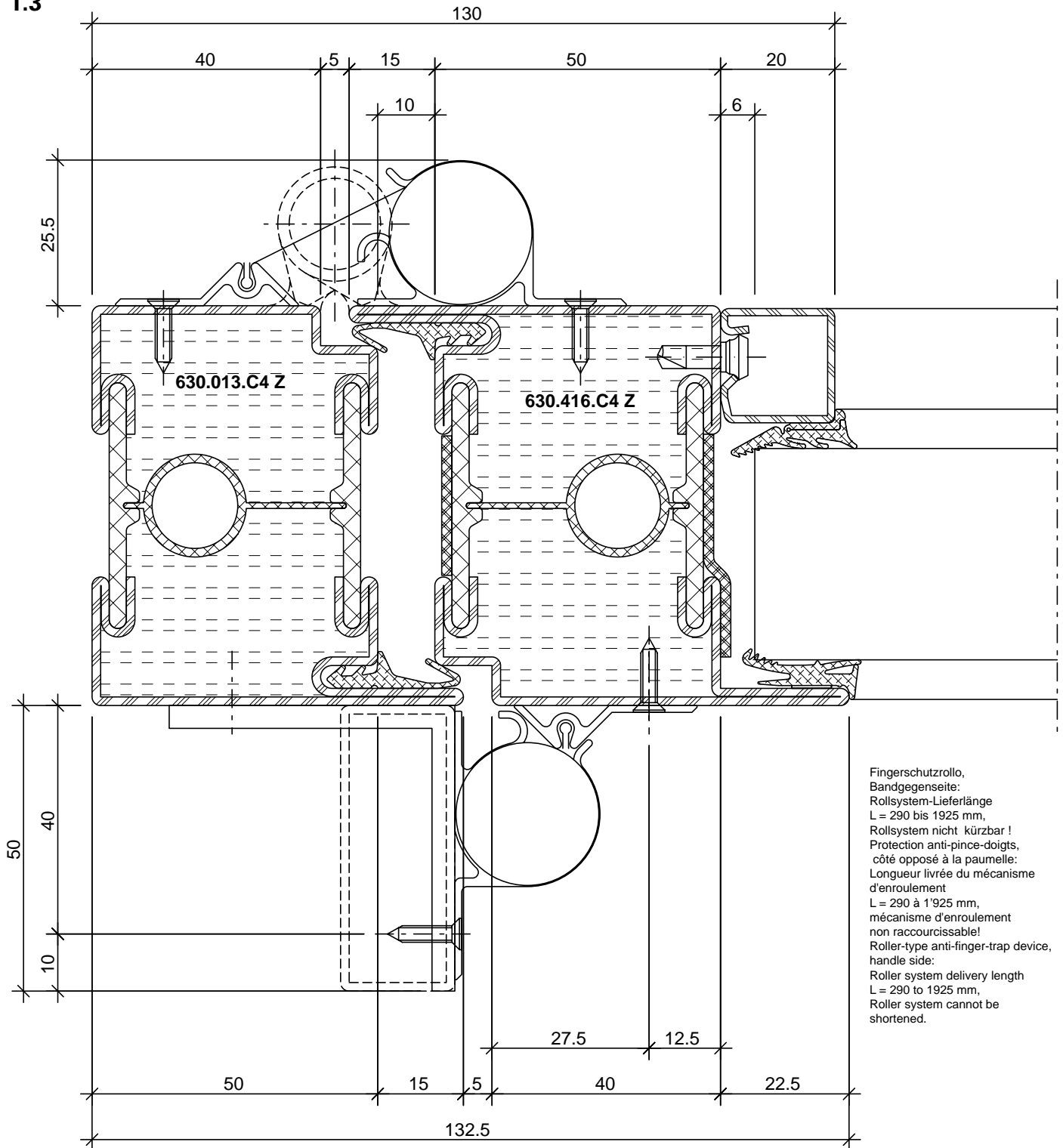
33-0201-C-022

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

1.3



Fingerschutzrollo,
Bandgegenseite:
Rollsystem-Lieferlänge
L = 290 bis 1925 mm,
Rollsystem nicht kürzbar !
Protection anti-pince-doigts,
côté opposé à la paumelle:
Longueur livrée du mécanisme
d'enroulement
L = 290 à 1'925 mm,
mécanisme d'enroulement
non raccourcissable!
Roller-type anti-finger-trap device,
handle side:
Roller system delivery length
L = 290 to 1925 mm,
Roller system cannot be
shortened.

DXF

DWG

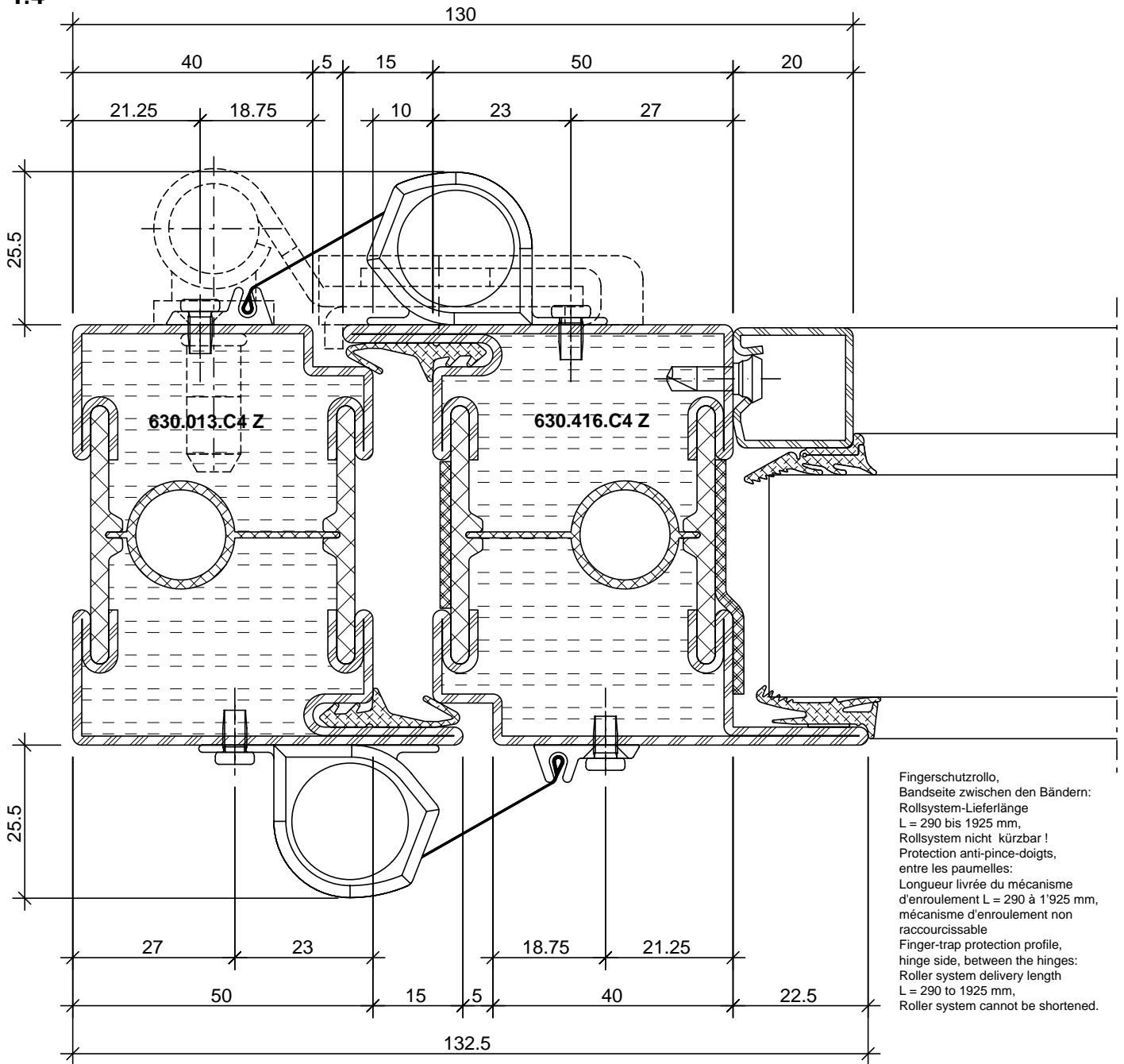
33-0201-C-023

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

1.4



Fingerschutzrollo,
 Bandsseite zwischen den Bändern:
 Rollsystem-Lieferlänge
 L = 290 bis 1925 mm,
 Rollsystem nicht kürzbar !
 Protection anti-pince-doigts,
 entre les paumelles:
 Longueur livrée du mécanisme
 d'enroulement L = 290 à 1'925 mm,
 mécanisme d'enroulement non
 raccourcissable
 Finger-trap protection profile,
 hinge side, between the hinges:
 Roller system delivery length
 L = 290 to 1925 mm,
 Roller system cannot be shortened.

DXF

DWG

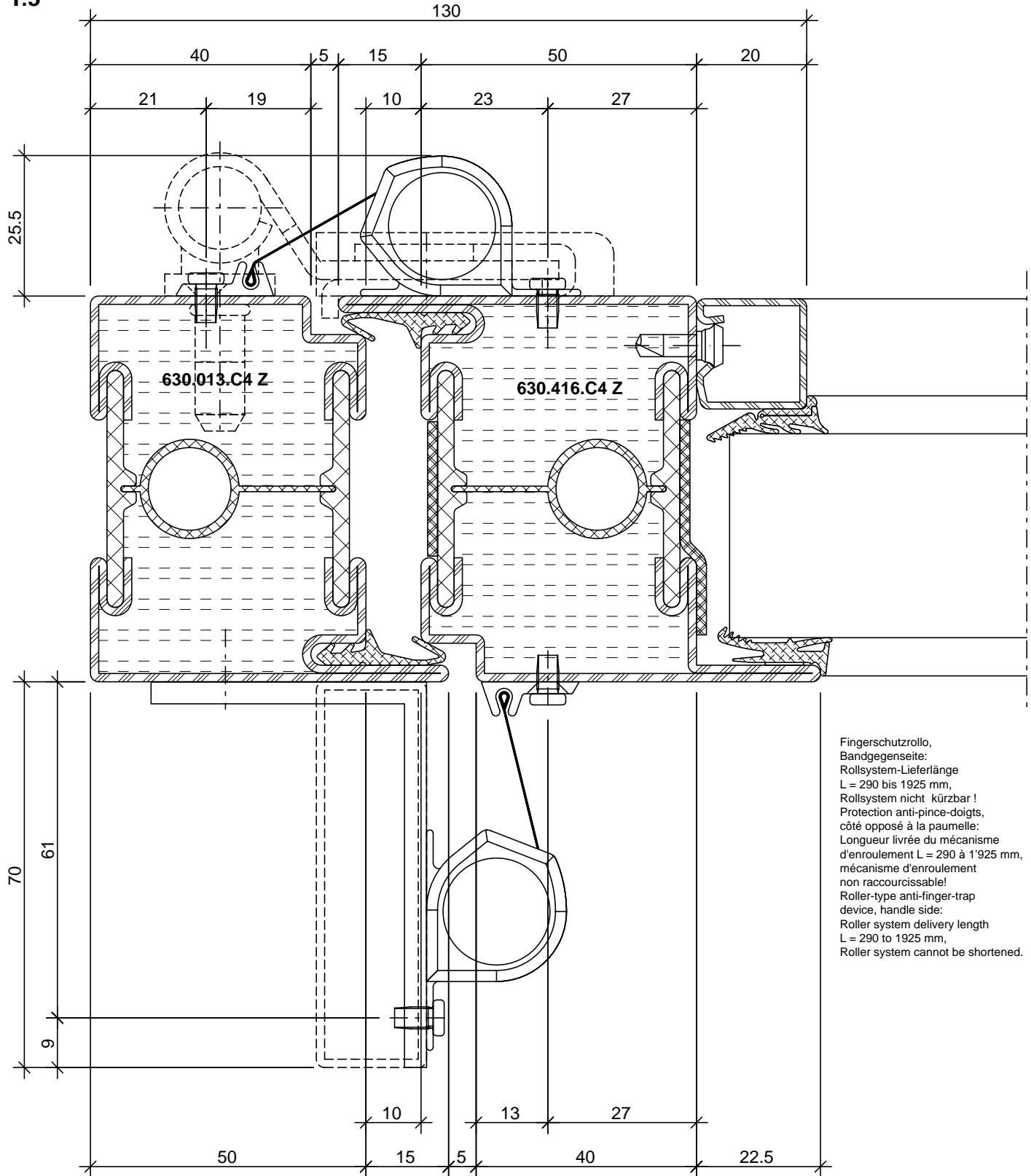
33-0201-C-024

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

1.5



Fingerschutzrollo,
 Bandgegenseite:
 Rollsystem-Lieferlänge
 L = 290 bis 1925 mm,
 Rollsystem nicht kürzbar!
 Protection anti-pince-doigts,
 côté opposé à la paumelle:
 Longueur livrée du mécanisme
 d'enroulement L = 290 à 1'925 mm,
 mécanisme d'enroulement
 non raccourcissable!
 Roller-type anti-finger-trap
 device, handle side:
 Roller system delivery length
 L = 290 to 1925 mm,
 Roller system cannot be shortened.

DXF

DWG

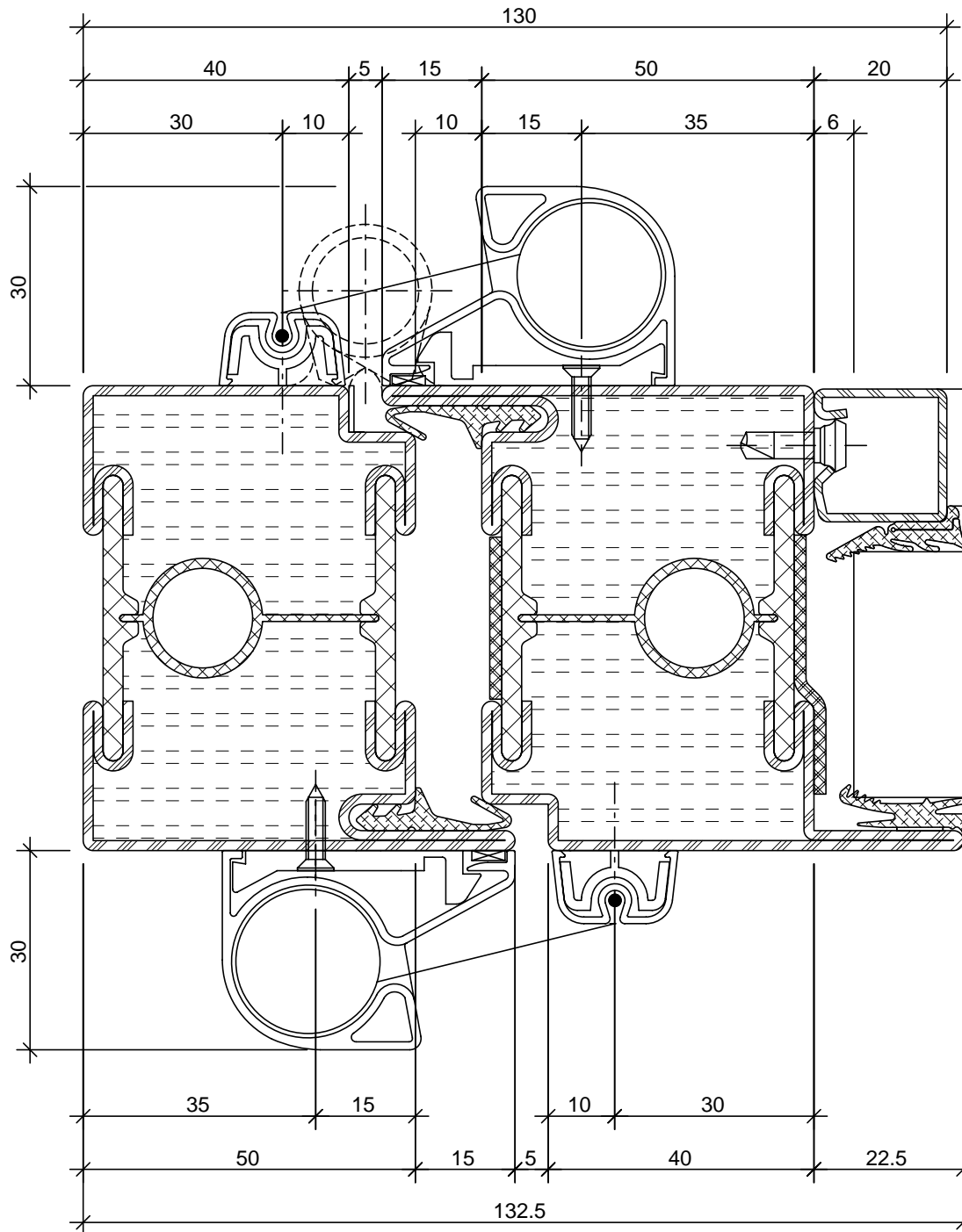
33-0201-C-025

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

1.6



Fingerschutzrollo, Bandseite:
 (Athmer Fingerschutz NR-30)
 Rollsystem-Lieferlänge
 L = 290 bis 1925mm (2000mm)
 Protection anti-pince-doigts,
 côté paumelle: (protection anti-pince-
 doigts Athmer NR-30)
 Longueur livrée du mécanisme
 d'enroulement
 L = 290 à 1'925 mm (2000 mm)
 Roller-type anti-finger-trap device,
 hinge side:
 (Athmer finger-trap protection NR-30)
 Roller system delivery length
 L = 290 to 1925 mm (2000 mm)

Rollsystem nicht kürzbar !
 Mécanisme d'enroulement
 non raccourçissable!
 Roller system cannot be shortened.

Fingerschutzrollo,
 Bandgegenseite:
 (Athmer Fingerschutz NR-30)
 Rollsystem-Lieferlänge
 L = 290 bis 1925mm (2000mm)
 Protection anti-pince-doigts,
 côté opposé à la paumelle:
 (protection anti-pince-doigts
 Athmer NR-30)
 Longueur livrée du mécanisme
 d'enroulement
 L = 290 à 1'925 mm (2000 mm)
 Roller-type anti-finger-trap device,
 handle side: (Athmer finger-trap
 protection NR-30)
 Roller system delivery length
 L = 290 to 1925 mm (2000 mm)

Rollsystem nicht kürzbar !
 Mécanisme d'enroulement
 non raccourçissable!
 Roller system cannot be shortened.

DXF

DWG

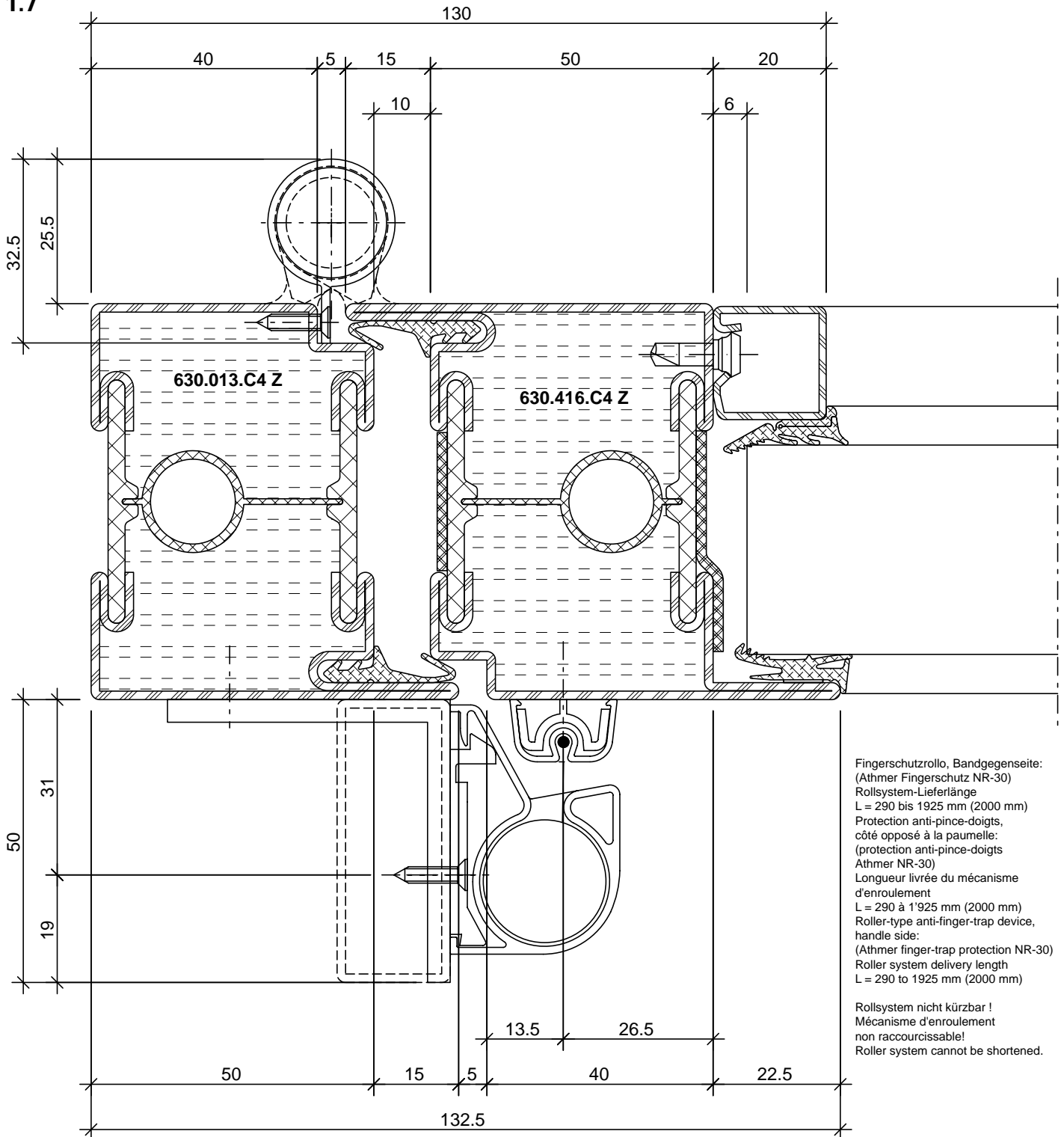
33-0201-C-026

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

1.7



Fingerschutzrolle, Bandgegenseite:
 (Athmer Fingerschutz NR-30)
 Rollsystem-Lieferlänge
 L = 290 bis 1925 mm (2000 mm)
 Protection anti-pince-doigts,
 côté opposé à la paumelle:
 (protection anti-pince-doigts
 Athmer NR-30)
 Longueur livrée du mécanisme
 d'enroulement
 L = 290 à 1'925 mm (2000 mm)
 Roller-type anti-finger-trap device,
 handle side:
 (Athmer finger-trap protection NR-30)
 Roller system delivery length
 L = 290 to 1925 mm (2000 mm)

Rollsystem nicht kürzbar!
 Mécanisme d'enroulement
 non raccourcissable!
 Roller system cannot be shortened.

DXF

DWG

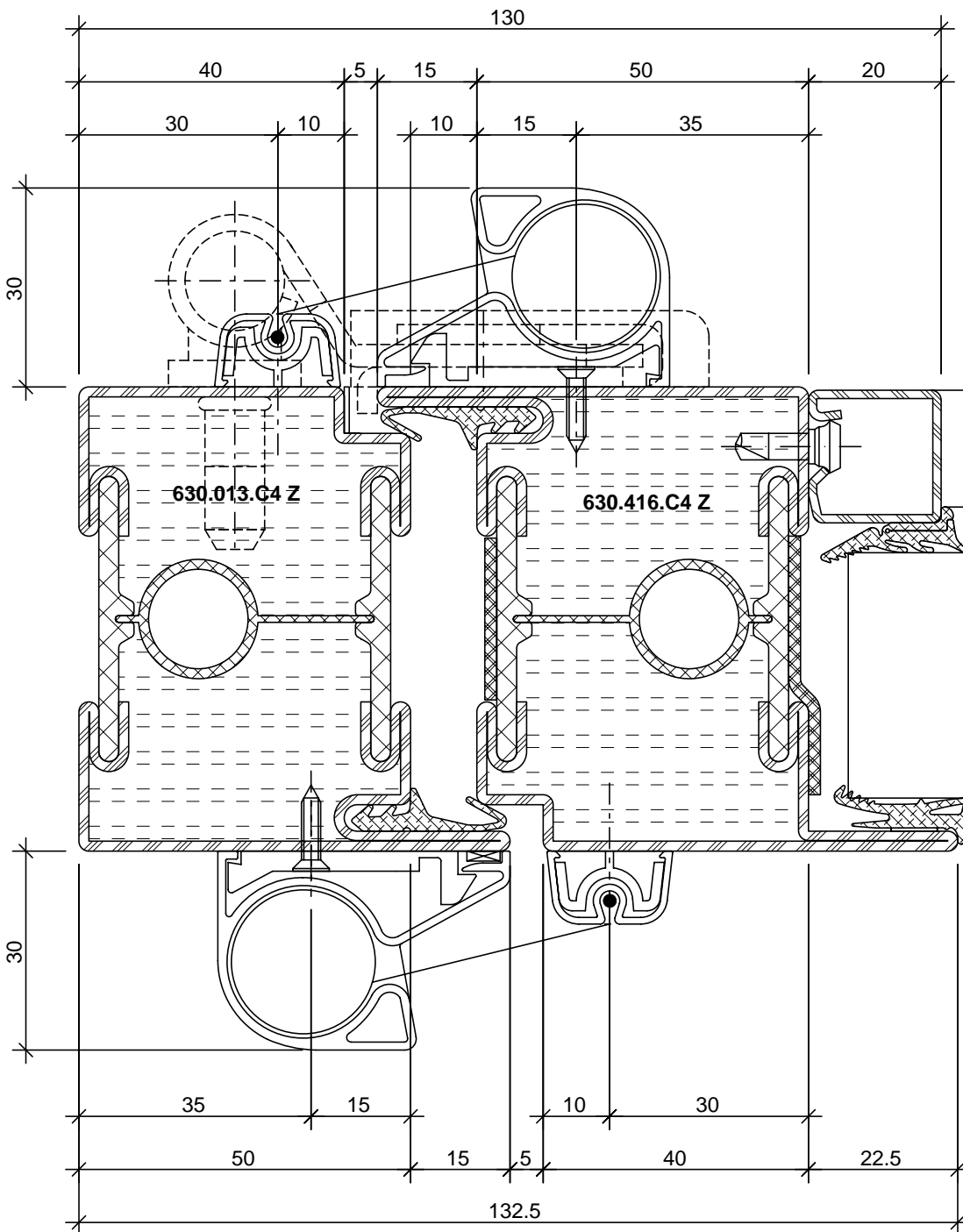
33-0201-C-027

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

1.8



Fingerschutzrollo, Bandseite:
(Athmer Fingerschutz NR-30)
Rollsystem-Lieferlänge
L = 290 bis 1925mm (2000mm)
Protection anti-pince-doigts, côté
paumelle: (protection anti-
pince-doigts Athmer NR-30)
Longueur livrée du mécanisme
d'enroulement
L = 290 à 1'925 mm (2000 mm)
Roller-type anti-finger-trap device,
hinge side: (Athmer finger-trap
protection NR-30)
Roller system delivery length
L = 290 to 1925 mm (2000 mm)

Rollsystem nicht kürzbar !
Mécanisme d'enroulement non
raccourçissable!
Roller system cannot be shortened.

Fingerschutzrollo,
Bandgegenseite:
(Athmer Fingerschutz NR-30)
Rollsystem-Lieferlänge
L = 290 bis 1925mm (2000mm)
Protection anti-pince-doigts,
côté opposé à la paumelle:
(protection anti-pince-doigts
Athmer NR-30)
Longueur livrée du mécanisme
d'enroulement
L = 290 à 1'925 mm (2000 mm)
Roller-type anti-finger-trap device,
handle side: (Athmer finger-trap
protection NR-30)
Roller system delivery length
L = 290 to 1925 mm (2000 mm)

Rollsystem nicht kürzbar !
Mécanisme d'enroulement
non raccourçissable!
Roller system cannot be shortened.

DXF

DWG

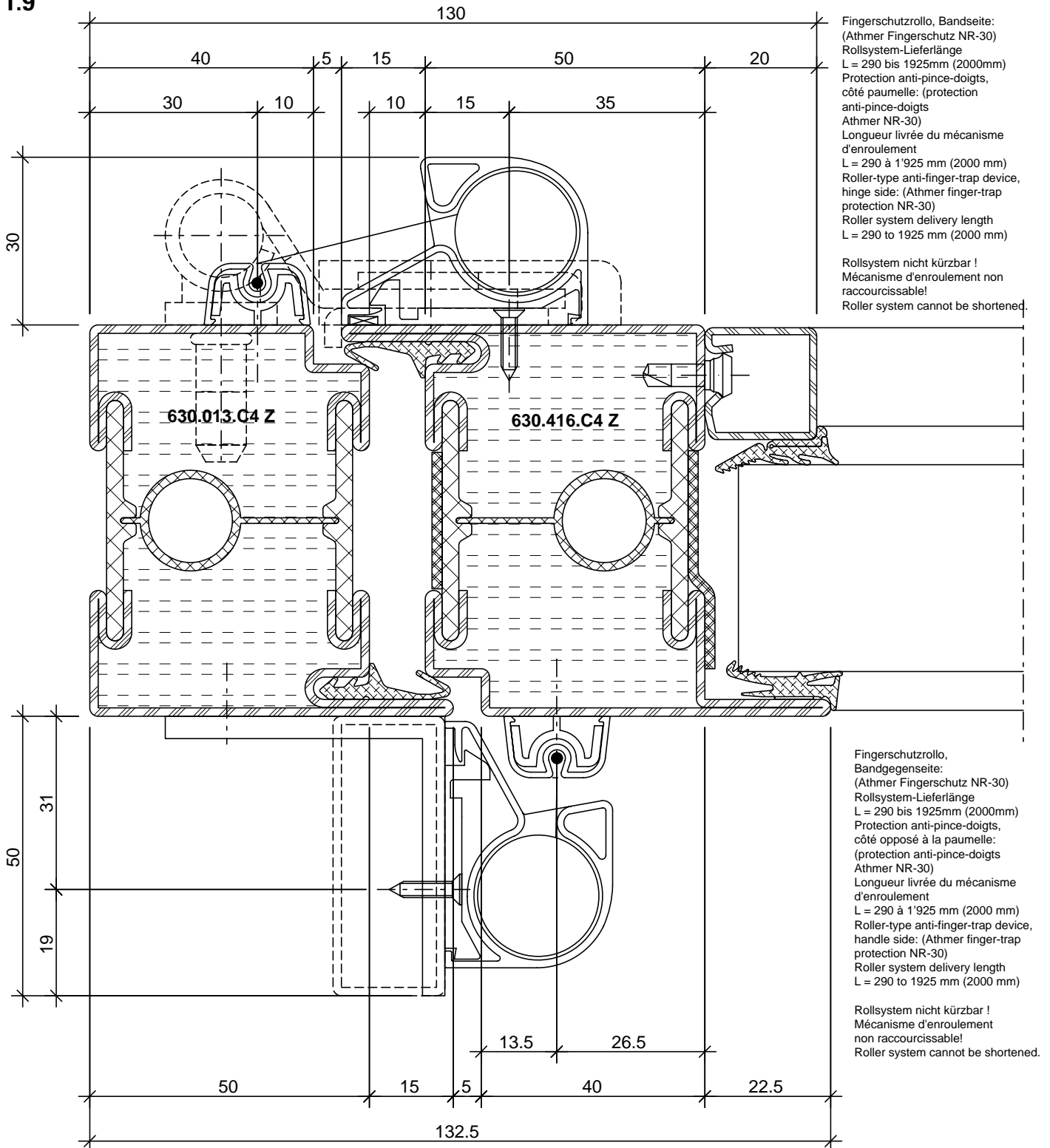
33-0201-C-028

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

1.9



DXF

DWG

33-0201-C-029

Türe ohne Falle
Porte sans bec de cane
Unlatched door

Leistungseigenschaften

Caractéristiques de performance

Performance characteristics

3-130

Schnittpunkte

Coupes de détail

Section details

3-132

Anwendungsbeispiele

Exemples d'application

Examples of application

3-134

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

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.



Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value					
EN ISO 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m²·K)) Transmission thermique U_f (W/(m²·K)) Thermal production U_f (W/(m²·K))	npd	ab 1.5 W/m ² K à partir de 1.5 W/m ² K from 1.5 W/m ² K				
EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements	npd	1	2	3	4	
EN 12219	Differenzklimaverhalten Résistance aux changements de température Resistance to change in temperature	npd	bis / jusqu'à / up to 3(d) / 3(e) Technische Hinweise / Conseils techniques / Technical data: «Verhalten zwischen unterschiedlichen Klimaten nach EN 1121» «Comportement entre différents climats selon EN 1121» «Behaviour between different climates in accordance with EN 1121»				
EN 14024	Metallprofile mit thermischer Trennung Profilés en métal. avec rupture de pont thermique Metal profiles with thermal barrier		CW / TC2				
EN 13115	Bedienkräfte Forces de manœuvre Operating forces	npd	0	1	2		
EN 179 EN 1125	Fähigkeit zur Freigabe Capacité au déclenchement Ability to release		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled				
DIN 18040	Barrierefreiheit Absence d'entrave au passage Barrier-free		Schwellenlose Ausführung Exécution sans seuil Execution without threshold				
EN 1634-1 EN 13501-2	Brandschutz Résistance aux feu Fire resistance		EI ₂ 30				
EN 16034 EN 13501-2	Selbstschliessung Fermeture automatique Self-closing		C				
EN 13049	Stoßfestigkeit Résistance aux chocs Impact resistance	npd	1	2	3	4	5

Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics



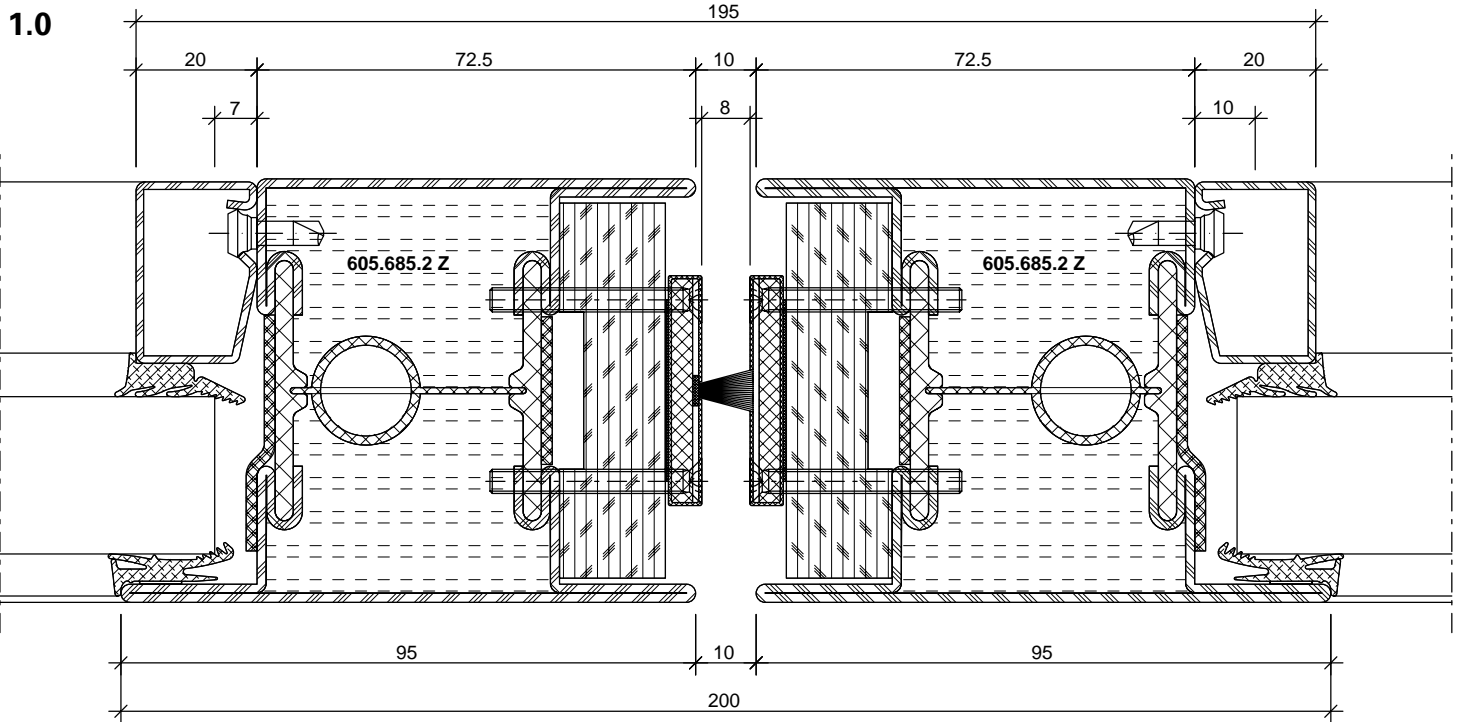
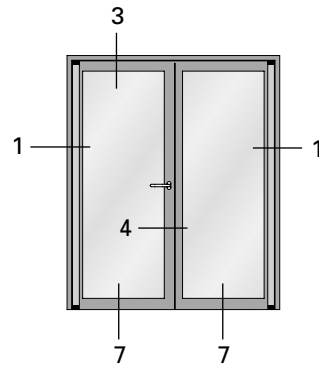
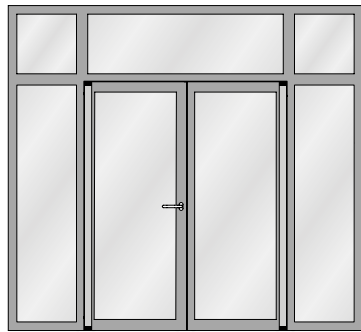
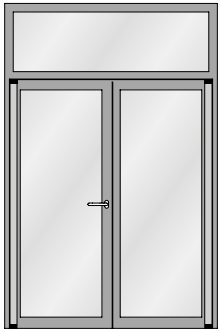
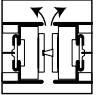
Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value
 EN 16034	Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion) Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion) Durability of self-closing against ageing (corrosion)	erzielt atteinte achieved

METALFORM

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



33-0101-C-019

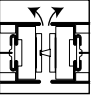
DXF

DWG

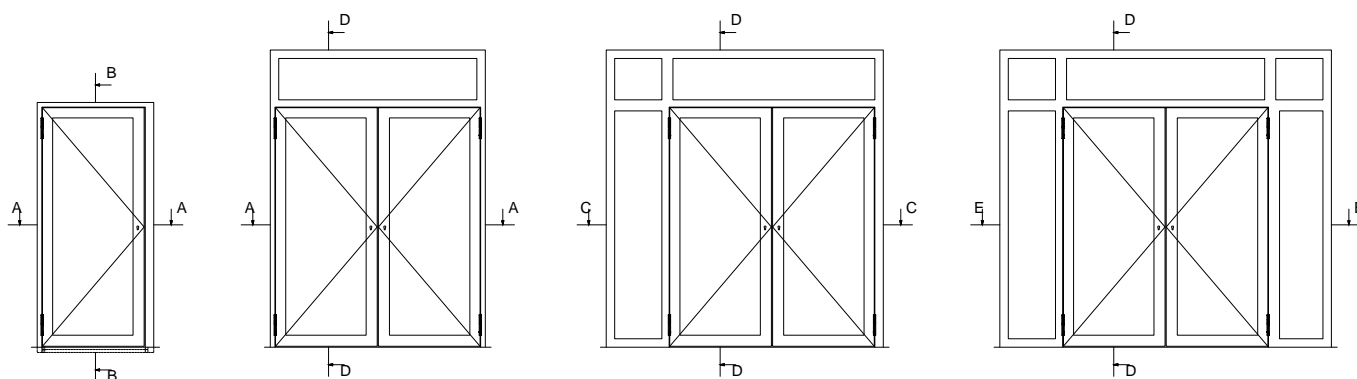
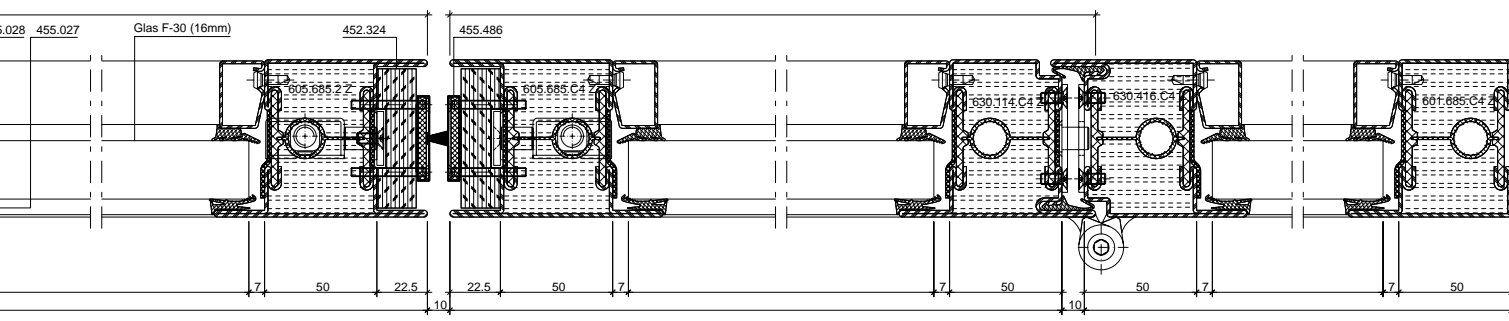
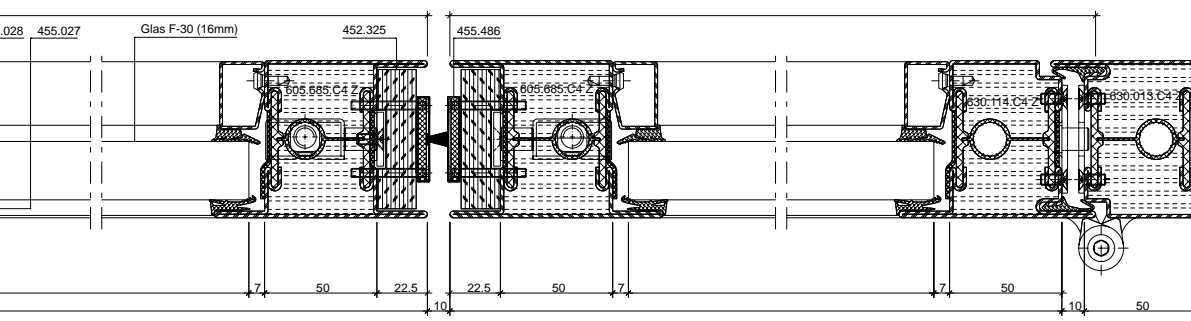
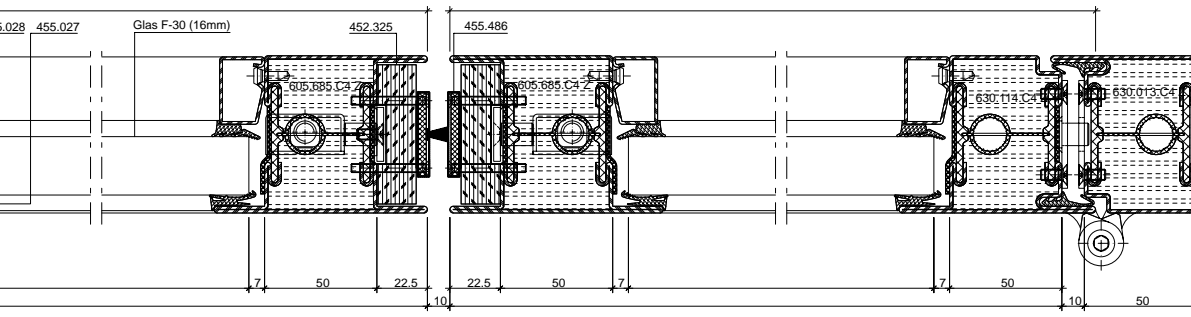
Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

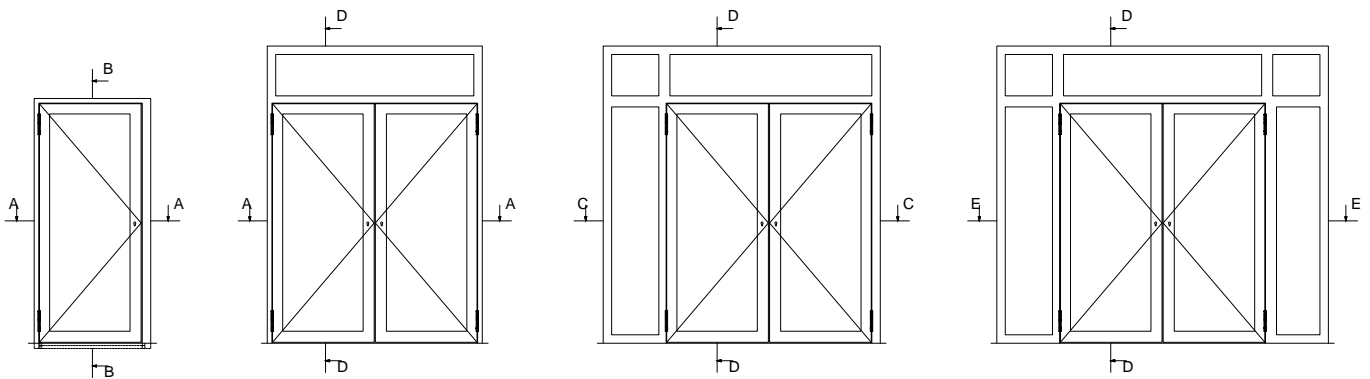
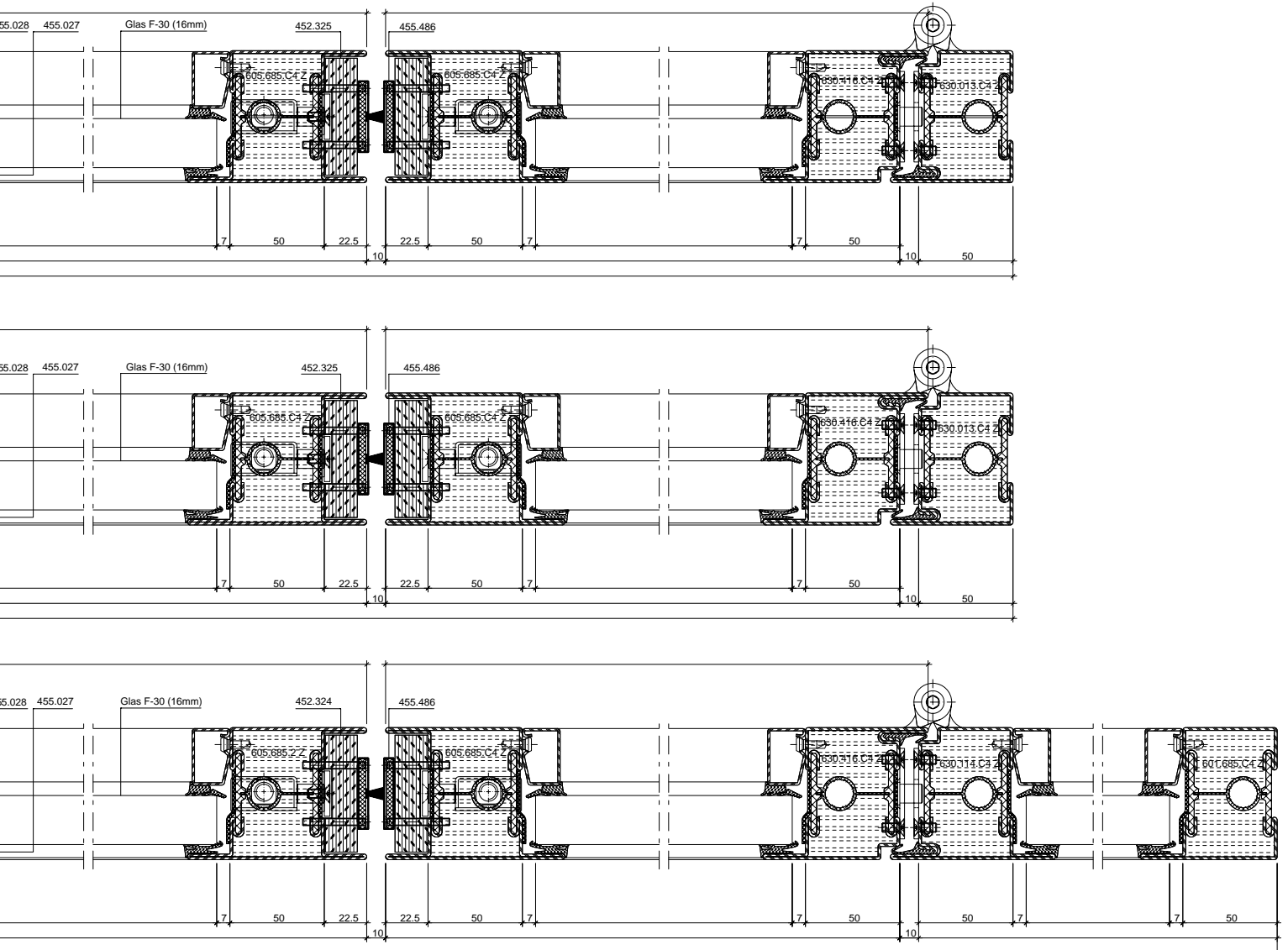
Section details on scale 1:1



Anwendungsbeispiele (33-0101-S-007)
 Exemples d'application (33-0101-S-007)
 Examples of applications (33-0101-S-007)



Anwendungsbeispiele (33-0101-S-008)
 Exemples d'application (33-0101-S-008)
 Examples of applications (33-0101-S-008)





Anschlüsse am Bau
Raccords au mur
Attachment to structure

Anforderungen an diverse Materialien

Exigences posées à différents matériaux

Requirements of various materials

4-2

Anschlüsse am Bau

Raccords au mur

Attachment to structure

4-5

Dieses Dokument referenziert auf:
 KB 17-003082-PR02
 EXAP 17-003082-PR01
 KB 17-003083-PR02
 EXAP 17-003083-PR01
 KB 319052207-A
 EXAP 319052207-1
 EXAP 319052207-2

Ce document se réfère au:
 KB 17-003082-PR02
 EXAP 17-003082-PR01
 KB 17-003083-PR02
 EXAP 17-003083-PR01
 KB 319052207-A
 EXAP 319052207-1
 EXAP 319052207-2

This document references at:
 KB 17-003082-PR02
 EXAP 17-003082-PR01
 KB 17-003083-PR02
 EXAP 17-003083-PR01
 KB 319052207-A
 EXAP 319052207-1
 EXAP 319052207-2

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

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

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

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

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

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

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

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

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande, c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

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

«Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

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

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

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

Anforderungen an diverse Materialien

Kategorie	Baustoff	Spezifikation
Diverses Metall	Rohr	Stahl / Edelstahl, $\geq 20 \times 10 \times 1.5$ mm, $\leq 60 \times 50 \times 4$ mm
	Befestigungslasche	Stahl / Edelstahl, Dicke ≥ 2 mm
	St.-Blech	Stahlblech, Dicke 1.5 - 3 mm
	St.-Flach	Stahlflach, Dicke 3 mm
	Stahlplatte	Stahl / Edelstahl, Dicke ≥ 2 mm
	Stahlwinkel	Stahl / Edelstahl, Dicke ≥ 2 mm
	UA-Profil	Aussteifungsprofil, Stahl, Dicke ≥ 2 mm
	Winkel	Stahl / Edelstahl, Dicke ≥ 2 mm
	Befestigungsmittel	Betonschraube
Blechschrabe		Stahl / Edelstahl, $\geq \emptyset 4.2$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
Bohrschraube		Stahl / Edelstahl, $\geq \emptyset 4.2$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
Dübel		Stahl / Edelstahl, $\geq \emptyset 10$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
metrische Schraube		Stahl / Edelstahl, $\geq M5$, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
Schraubanker		Stahl / Edelstahl, $\geq \emptyset 7.5$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
Senk-Holzschraube		Stahl / Edelstahl, $\geq \emptyset 4.2$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
Spanplattenschraube		Stahl / Edelstahl, $\geq \emptyset 4.2$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
Senkschraube		Stahl / Edelstahl, $\geq M5$, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
Stopfmaterial		BS-Mineralfaser-Rundschnur
	Mineralwoll-Zöpfe	Mineralwolle, Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C
	Mineralwolle	Mineralwolle, Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C
	Stopfschnur	Mineralwolle, Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C
Abdichtung	Dichtungsmasse	mindestens Baustoffklasse E, bei Rauchschutzanforderung muss der Anschluss zwingend verfugt werden.
	Silikon	mindestens Baustoffklasse E, bei Rauchschutzanforderung muss der Anschluss zwingend verfugt werden.
Distanzmittel	Distanzklotz	z.B. Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK), Gipsfaser-Platten (z.B. Fermacell), Promatect-H, Hartholz, Faserzementplatte, Stahl, Aluminium
	Druckfeste Hinterfüterung	z.B. Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK), Gipsfaser-Platten (z.B. Fermacell), Promatect-H, Hartholz, Faserzementplatte, Stahl, Aluminium
	Fugenhinterfüller	z.B. Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK), Gipsfaser-Platten (z.B. Fermacell), Promatect-H, Hartholz, Faserzementplatte, Stahl, Aluminium

Hinweis:

Anschlüsse am Bau müssen bei RS-Anforderung beidseitig mit Dichtungsmasse abgedichtet werden.
Die folgenden Anschlüsse sind in den Werkstoffen Stahl, wie auch Edelstahl ausführbar.
Randabstände der Befestigungsmittel sind nach Angaben des Herstellers des Befestigungsmittels zu wählen.

Exigences posées à différents matériaux

Catégorie	Matériau de construction	Spécification	
Divers en métal	Tube	Acier / acier inox, $\geq 20 \times 10 \times 1.5 \text{ mm}$, $\leq 60 \times 50 \times 4 \text{ mm}$	
	Langnette de fixation	Acier / acier inox, épaisseur $\geq 2 \text{ mm}$	
	Tôle d'acier	Tôle d'acier, épaisseur 1.5 - 3 mm	
	Plat d'acier	Plat d'acier, épaisseur 3 mm	
	Plaque en acier	Acier / acier inox, épaisseur $\geq 2 \text{ mm}$	
	Angle en acier	Acier / acier inox, épaisseur $\geq 2 \text{ mm}$	
	Profilé UA	Profilé de renfort, acier, épaisseur $\geq 2 \text{ mm}$	
	Angle	Acier / acier inox, épaisseur $\geq 2 \text{ mm}$	
	Éléments de fixation	Vis pour béton	Acier / acier inox, $\geq \varnothing 7 \text{ mm}$, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs
		Vis pour acier	Acier / acier inox, $\geq \varnothing 4.2 \text{ mm}$, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs
Vis perceuse		Acier / acier inox, $\geq \varnothing 4.2 \text{ mm}$, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs	
Goujon		Acier / acier inox, $\geq \varnothing 10 \text{ mm}$, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs	
Vis métrique		Acier / acier inox, $\geq \text{M5}$, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs	
Vis d'ancrage		Acier / acier inox, $\geq \varnothing 7.5 \text{ mm}$, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs	
Vis à tête fraisée pour bois		Acier / acier inox, $\geq \varnothing 4.2 \text{ mm}$, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs	
Vis pour panneaux d'aggloméré		Acier / acier inox, $\geq \varnothing 4.2 \text{ mm}$, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs	
Vis à tête fraisée		Acier / acier inox, $\geq \text{M5}$, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs	
Matériel de remplissage		Corde ronde coupe-feu en fibre minérale	Laine minérale, catégorie du matériau de construction A1, point de fusion $\geq 1000 \text{ °C}$
	Tresse laine minérale	Laine minérale, catégorie du matériau de construction A1, point de fusion $\geq 1000 \text{ °C}$	
	Laine minérale	Laine minérale, catégorie du matériau de construction A1, point de fusion $\geq 1000 \text{ °C}$	
	Cordon à bourrer	Laine minérale, catégorie du matériau de construction A1, point de fusion $\geq 1000 \text{ °C}$	
Étanchéité	Matériau de scellement	au moins classe de matériau E, en cas d'exigence de protection contre la fumée, le raccord doit être impérativement jointoyé.	
	Silicone	au moins classe de matériau E, en cas d'exigence de protection contre la fumée, le raccord doit être impérativement jointoyé.	
Moyen d'espacement	Cale	par ex. plastique renforcé à la fibre de verre (PRV), plaques fibres-gypse (par ex. Fermacell), Promatect-H, bois dur, plaque de fibrociment, acier, aluminium	
	Arrière solide	par ex. plastique renforcé à la fibre de verre (PRV), plaques fibres-gypse (par ex. Fermacell), Promatect-H, bois dur, plaque de fibrociment, acier, aluminium	
	Remblayage de joint	par ex. plastique renforcé à la fibre de verre (PRV), plaques fibres-gypse (par ex. Fermacell), Promatect-H, bois dur, plaque de fibrociment, acier, aluminium	

Remarque:

Les raccords au mur doivent être étanchéifiés des deux côtés avec du mastic d'étanchéité quand ils sont soumis à l'exigence RS. Les raccords ci-dessous peuvent être exécutés dans les matériaux acier comme acier Inox. Les distances au bord des éléments de fixation doivent être sélectionnées selon les indications du fabricant de l'élément de fixation.

Anschlüsse am Bau

Raccords au mur

Attachment to structure

Requirements of various materials

Category	Construction material	Specification
Various metal	Tube	Steel / stainless steel, $\geq 20 \times 10 \times 1.5$ mm, $\leq 60 \times 50 \times 4$ mm
	Mounting plate	Steel / stainless steel, thickness ≥ 2 mm
	Steel sheet	Steel sheet, thickness 1.5 - 3 mm
	Steel plate	Steel plate, thickness 3 mm
	Steel plate	Steel / stainless steel, thickness ≥ 2 mm
	Steel angle	Steel / stainless steel, thickness ≥ 2 mm
	UA profile	Reinforcement profile, steel, thickness ≥ 2 mm
	Angle	Steel / stainless steel, thickness ≥ 2 mm
Fastening material	Concrete screw	Steel / stainless steel, $\geq \emptyset 7$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Steel screw	Steel / stainless steel, $\geq \emptyset 4.2$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Drilling screw	Steel / stainless steel, $\geq \emptyset 4.2$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Plug	Steel / stainless steel, $\geq \emptyset 10$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Metric screw	Steel / stainless steel, $\geq M5$, respect notes and authorisations of the fabricator
	Screw anchor	Steel / stainless steel, $\geq \emptyset 7.5$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Timber screw countersunk	Steel / stainless steel, $\geq \emptyset 4.2$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Particle board screw	Steel / stainless steel, $\geq \emptyset 4.2$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
Plugging material	Countersunk screw	Steel / stainless steel, $\geq M5$, respect notes and authorisations of the fabricator
	Fire protection mineral fibre round cord	Mineral wool, fire classification A1, melting point ≥ 1000 °C
	Mineral wool braid	Mineral wool, fire classification A1, melting point ≥ 1000 °C
	Mineral wool	Mineral wool, fire classification A1, melting point ≥ 1000 °C
Sealing	Plugging cord	Mineral wool, fire classification A1, melting point ≥ 1000 °C
	Sealant	At least material class E, the attachment must be filled in to meet smoke protection requirements.
Distance medium	Silicone	At least material class E, the attachment must be filled in to meet smoke protection requirements.
	Spacer	e.g. glass fibre-reinforced plastic (GRP), glass fibre panels (e.g. Fermacell), Promatect-H, hard wood, fibre-cement board, steel, aluminium
	Spacer (e.g. Fermacell)	e.g. glass fibre-reinforced plastic (GRP), glass fibre panels (e.g. Fermacell), Promatect-H, hard wood, fibre-cement board, steel, aluminium
	Joint backfilling	e.g. glass fibre-reinforced plastic (GRP), glass fibre panels (e.g. Fermacell), Promatect-H, hard wood, fibre-cement board, steel, aluminium

Note:

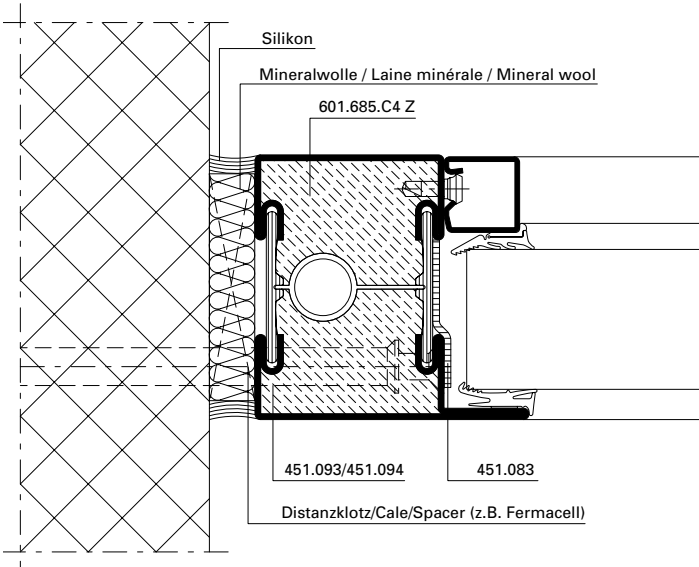
Attachments to the structure must be sealed on both sides with sealing compound to meet smoke protection requirements. The attachments below can be made of steel or stainless steel.

Distances between the fixings and the edges must be selected in accordance with the fixings manufacturer.

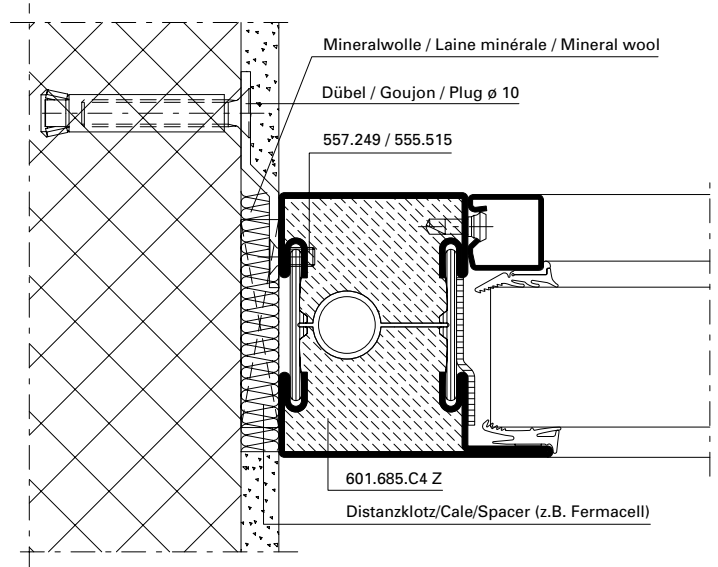
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

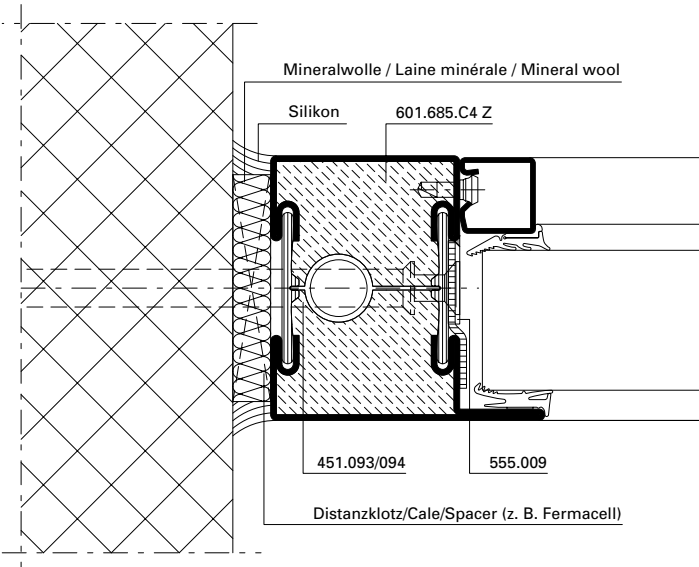
Attachment to structure on scale 1:2



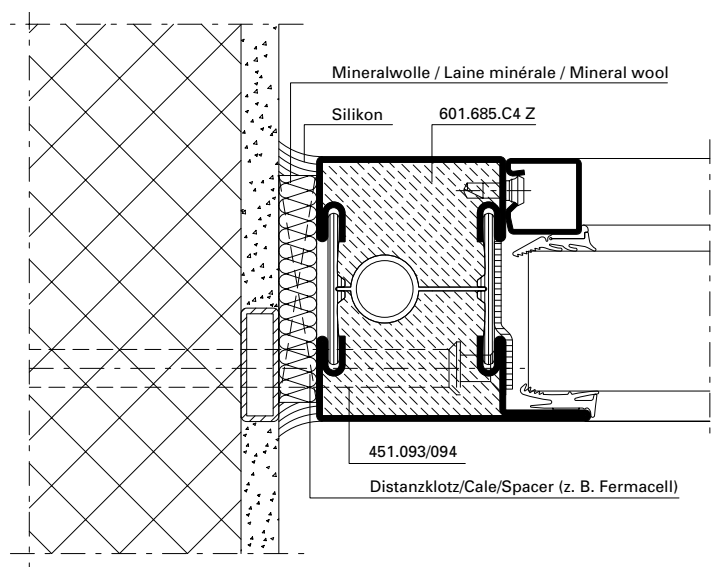
DXF **DWG** 33-0201-A-011



DXF **DWG** 33-0201-A-016



DXF **DWG** 33-0201-A-012

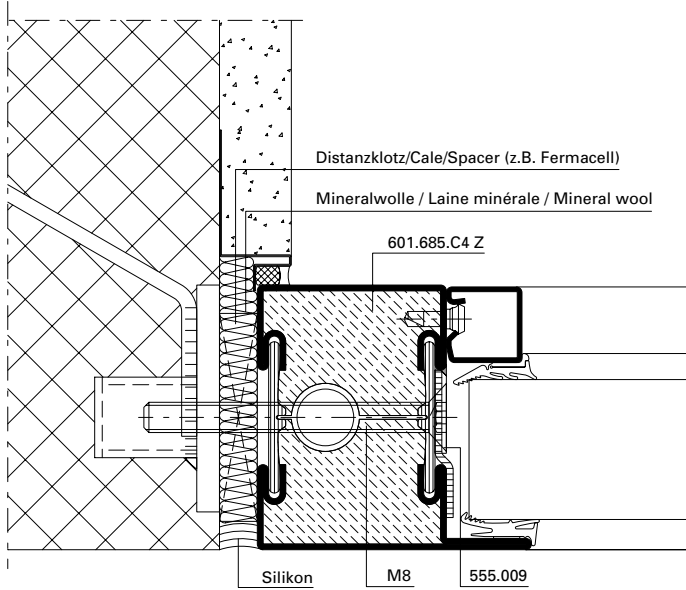


DXF **DWG** 33-0201-A-014

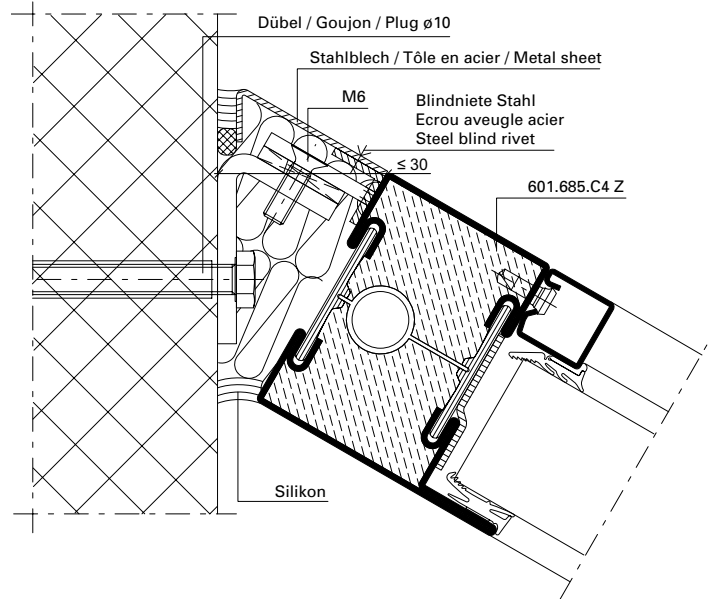
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

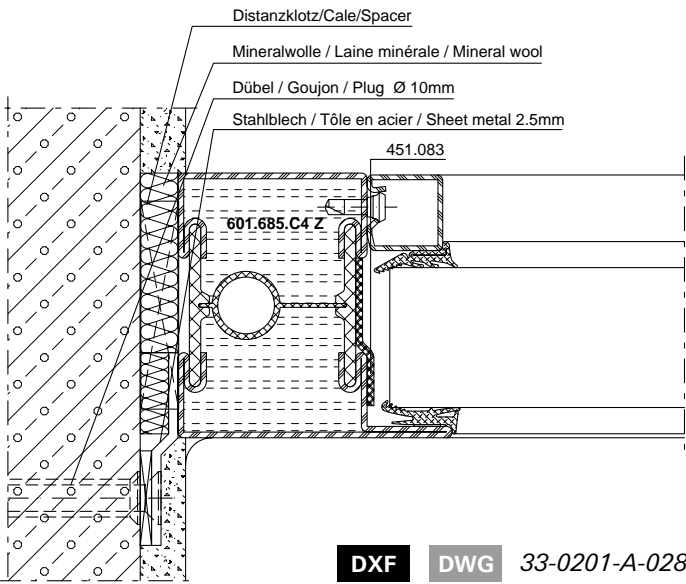
Attachment to structure on scale 1:2



DXF **DWG** 33-0201-A-015



DXF **DWG** 33-0201-A-013

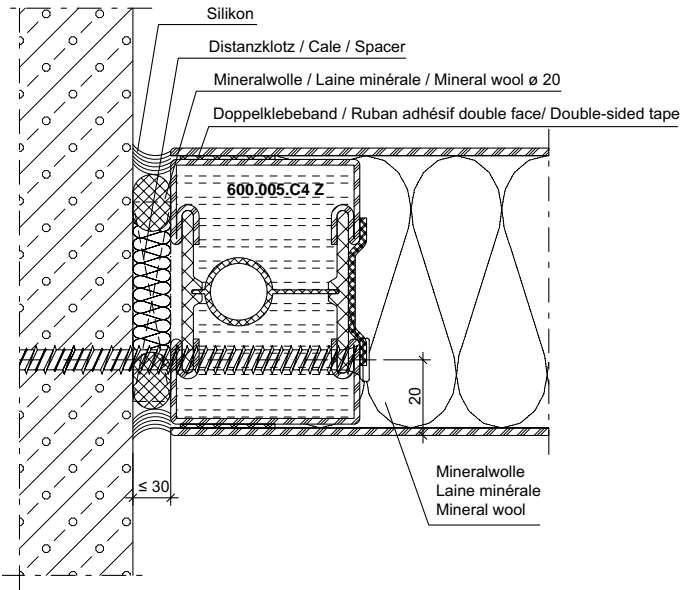


DXF **DWG** 33-0201-A-028

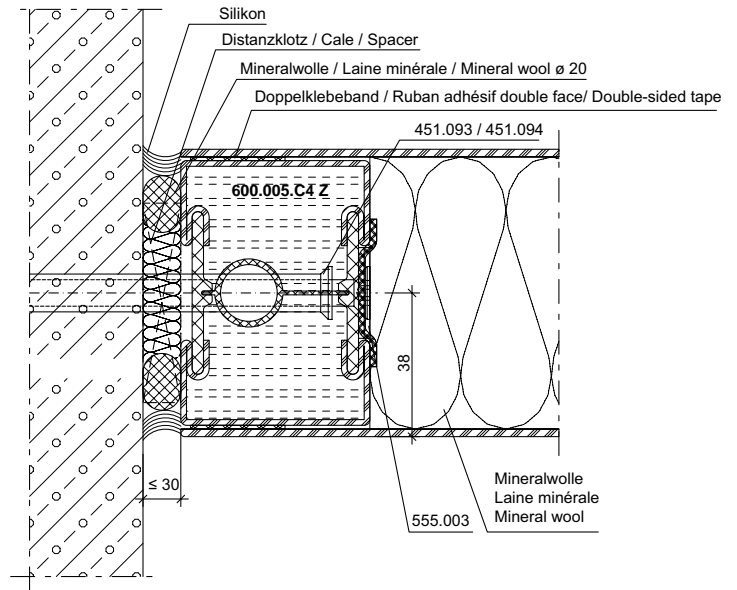
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

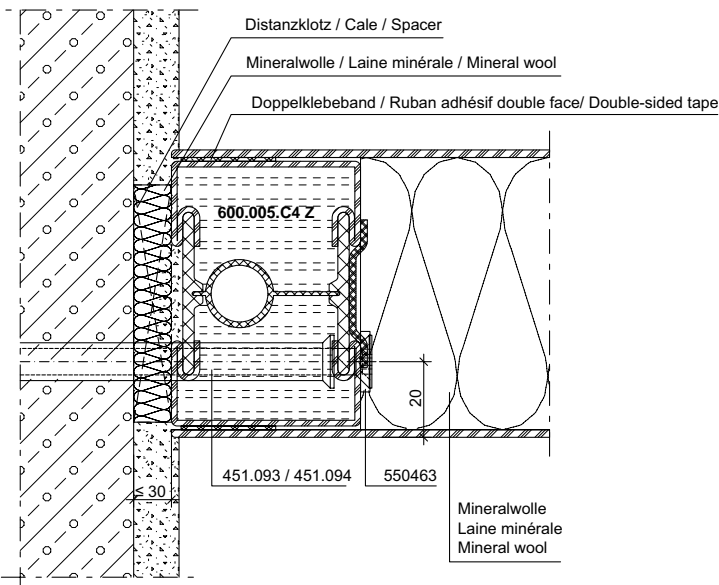
Attachment to structure on scale 1:2



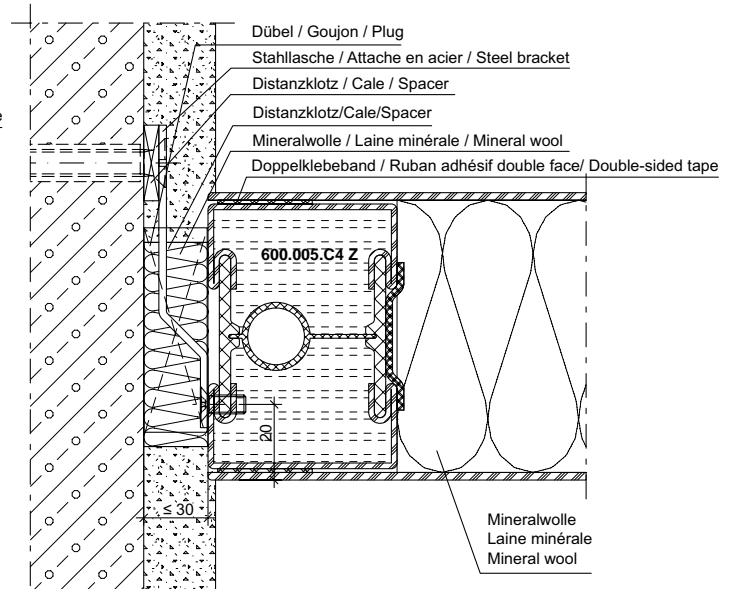
DXF DWG 33-0102-A-001



DXF DWG 33-0102-A-002



DXF DWG 33-0102-A-003

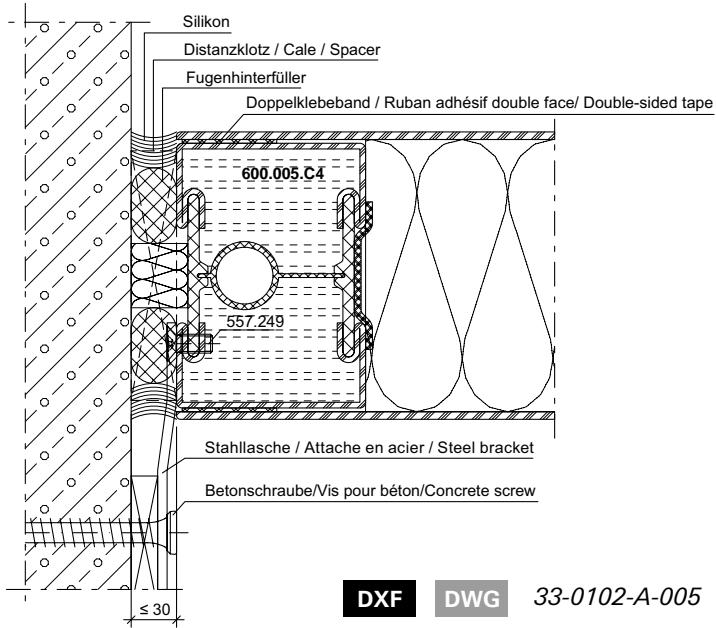


DXF DWG 33-0102-A-004

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

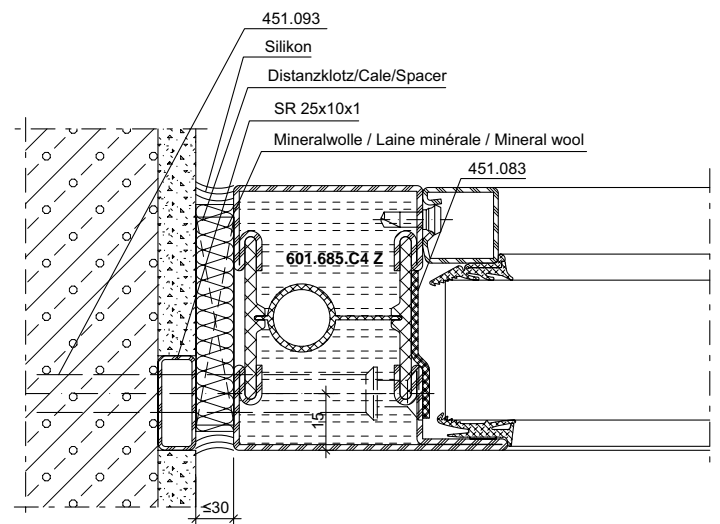
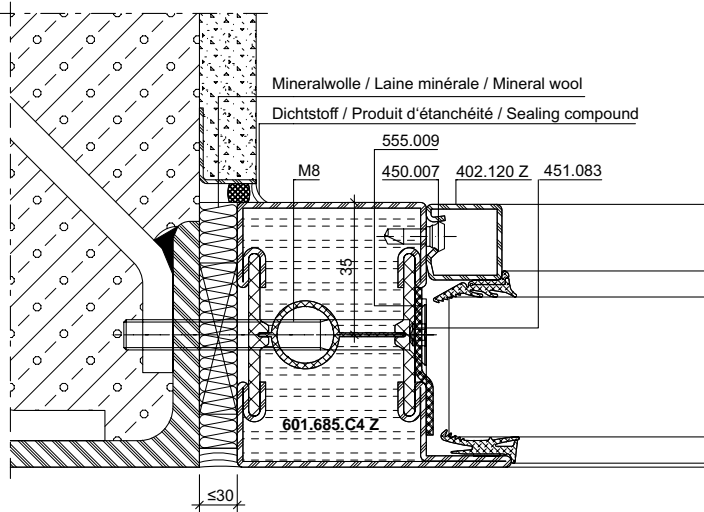
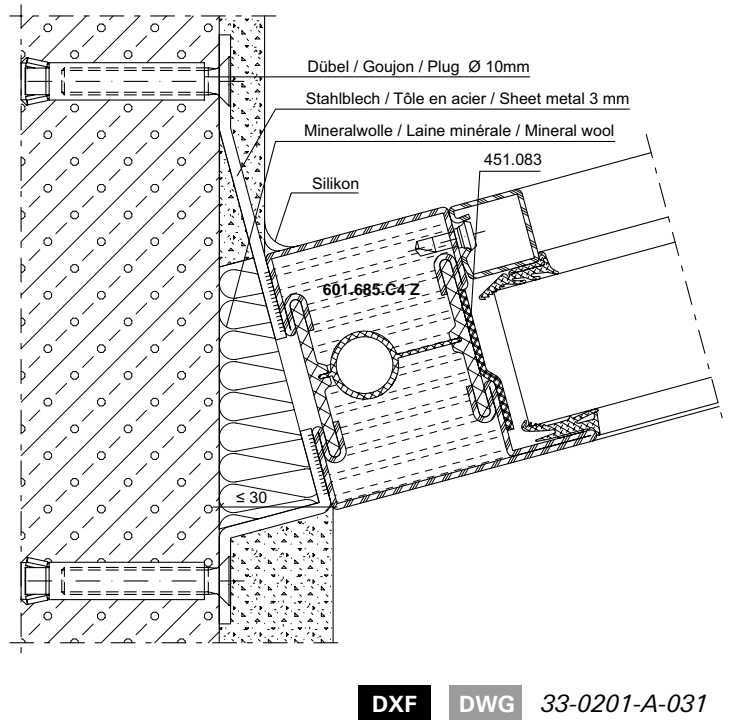
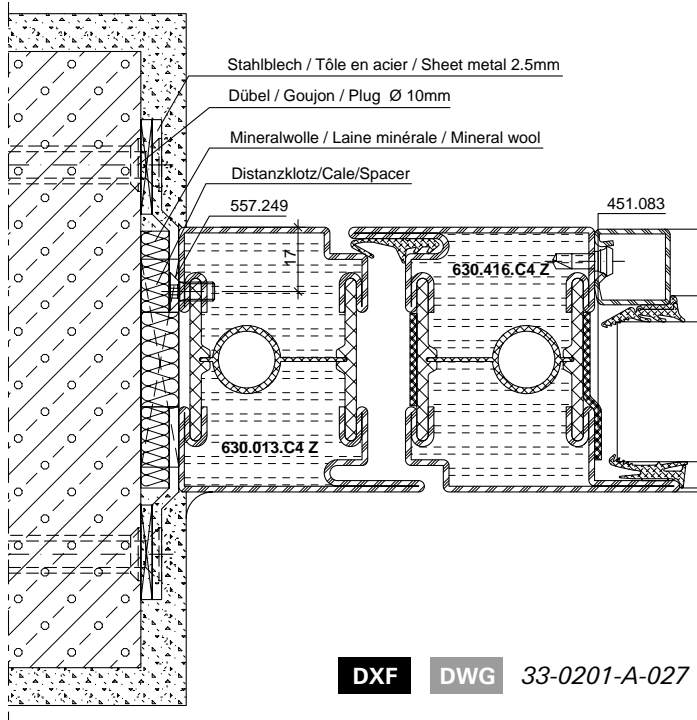
Attachment to structure on scale 1:2



Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

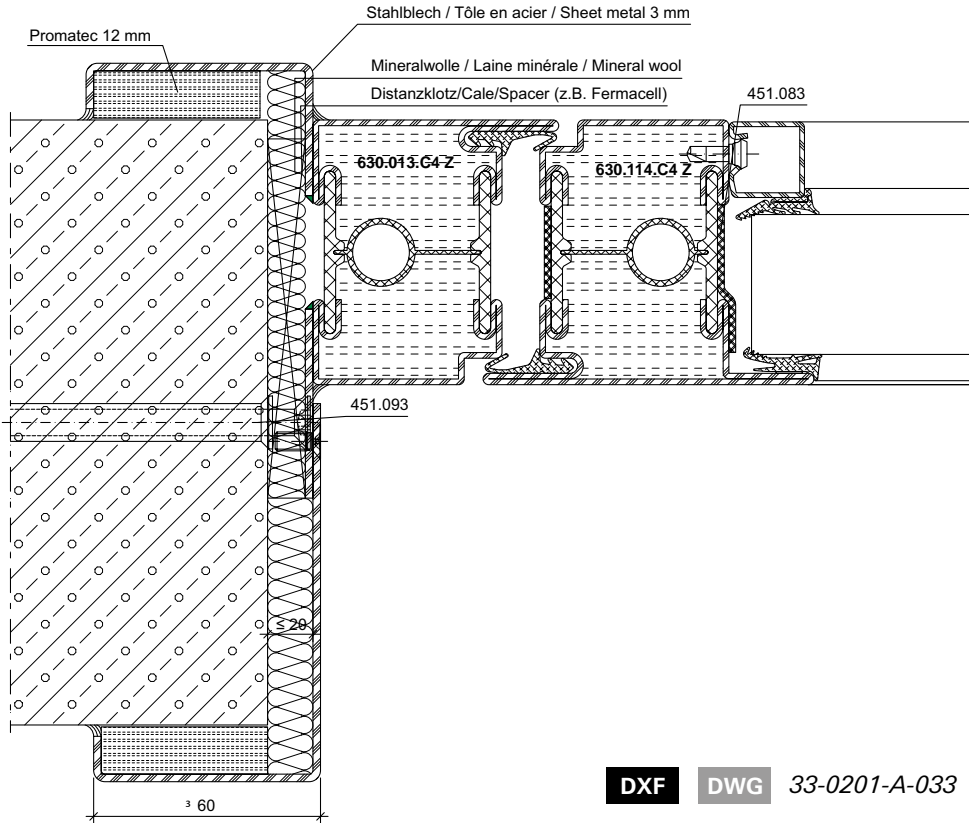
Attachment to structure on scale 1:2



Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

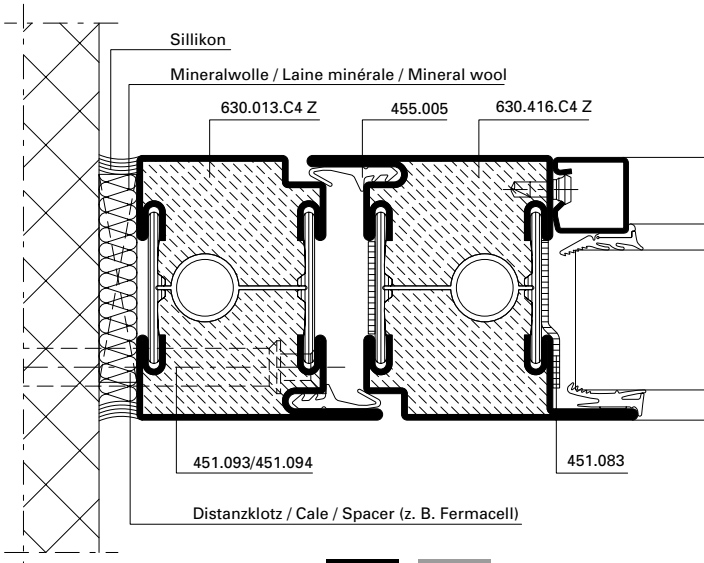
Attachment to structure on scale 1:2



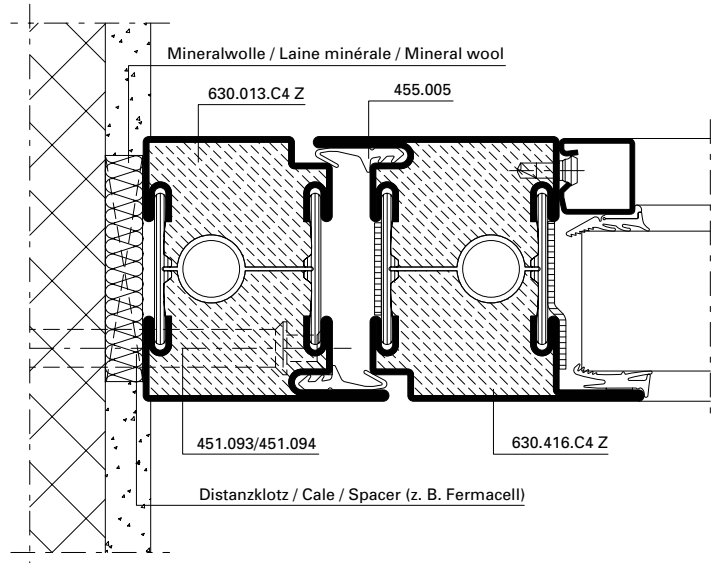
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

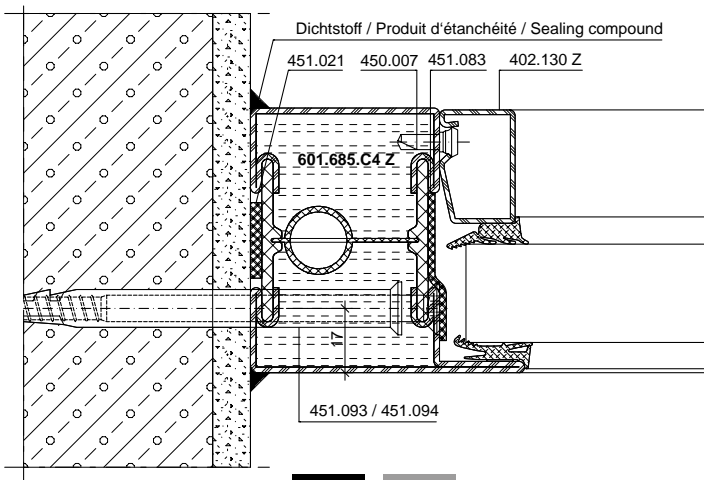
Attachment to structure on scale 1:2



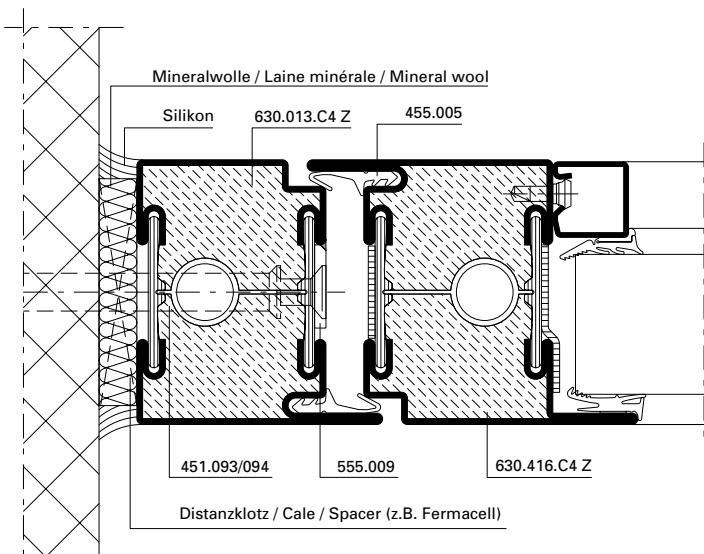
DXF **DWG** 33-0201-A-001



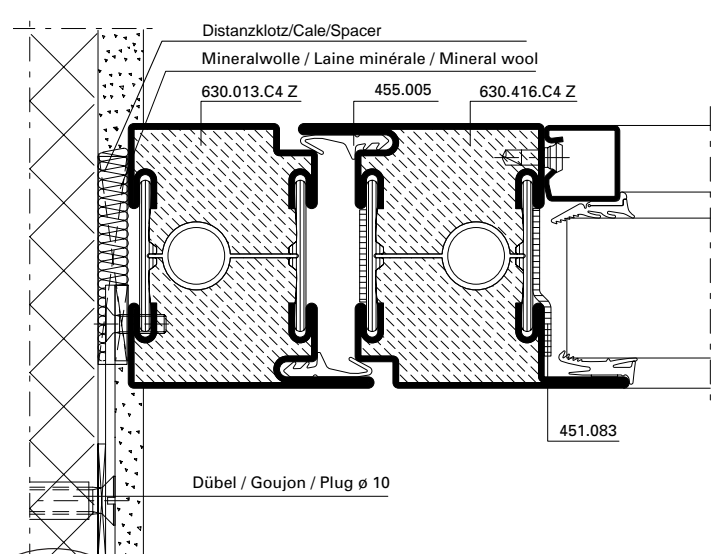
DXF **DWG** 33-0201-A-002



DXF **DWG** 33-0101-A-002



DXF **DWG** 33-0201-A-003

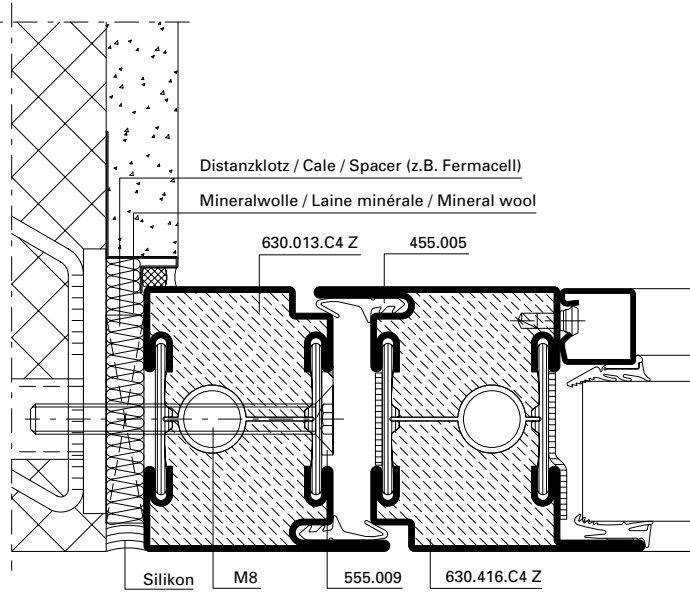


DXF **DWG** 33-0201-A-006

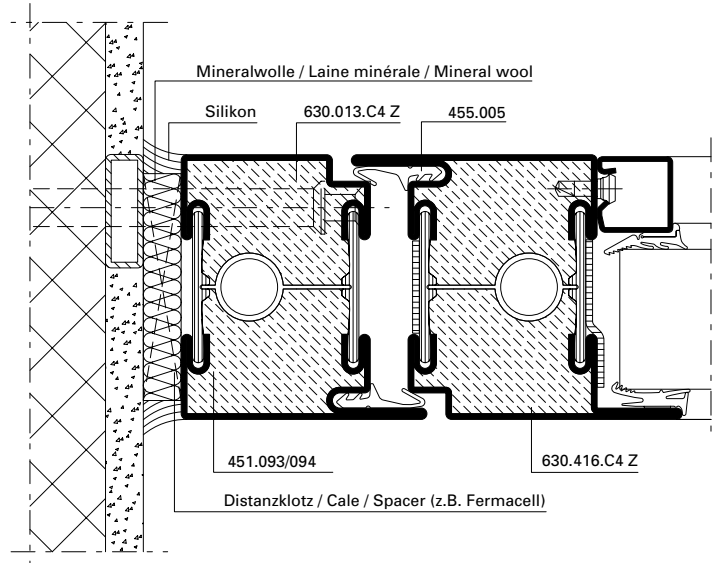
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2



DXF **DWG** 33-0201-A-005

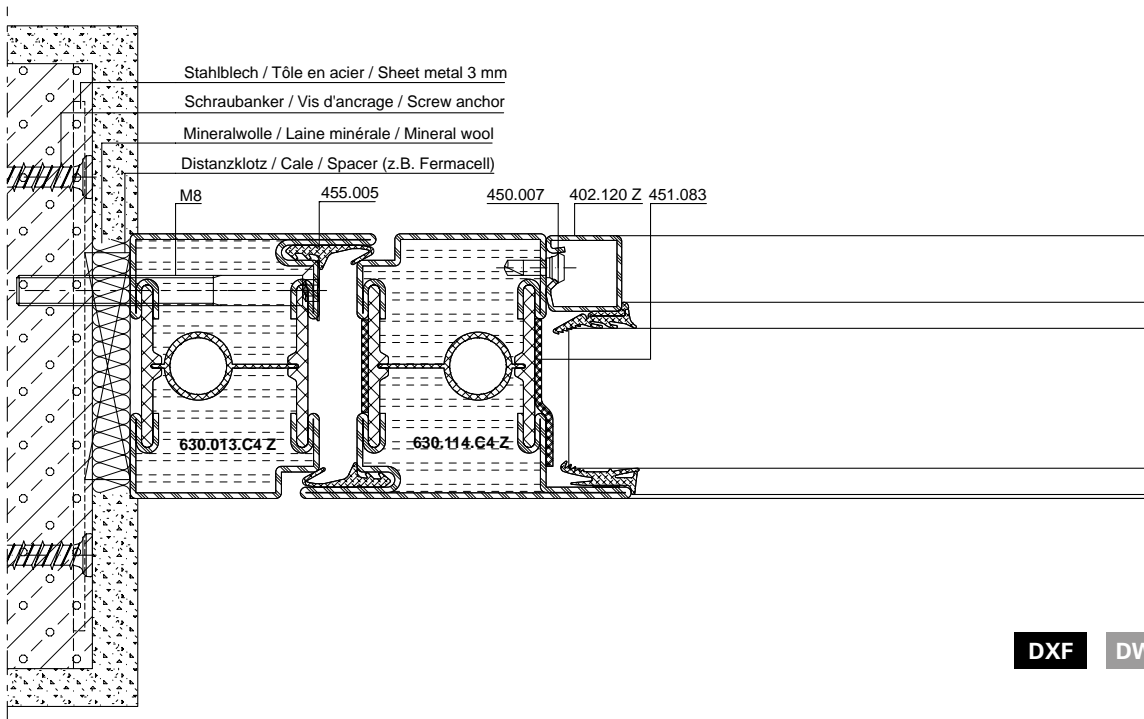


DXF **DWG** 33-0201-A-004

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

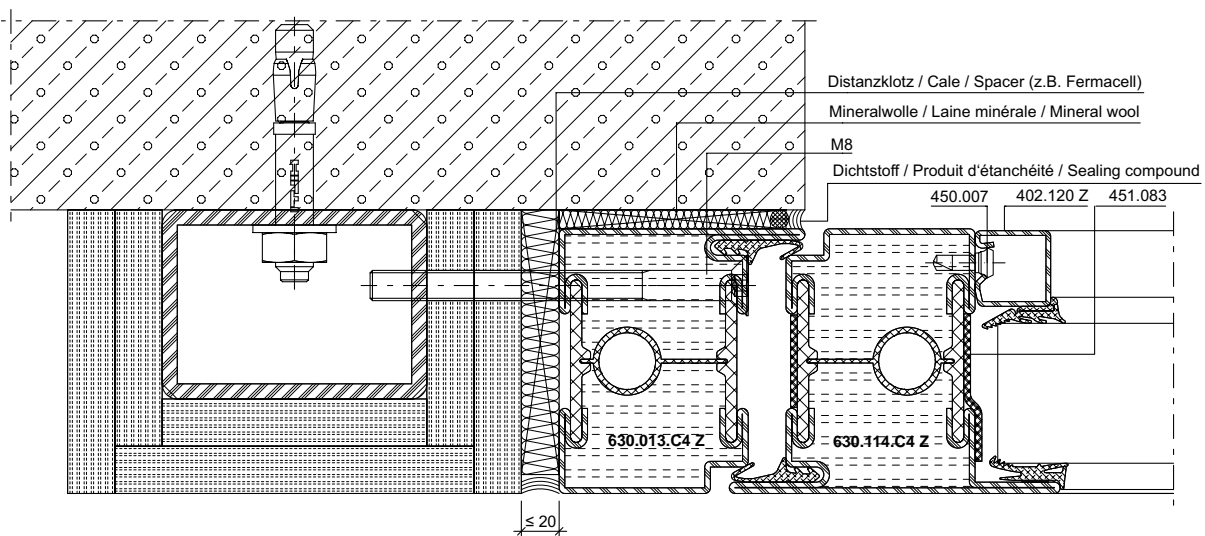
Attachment to structure on scale 1:2



DXF

DWG

33-0201-A-032



DXF

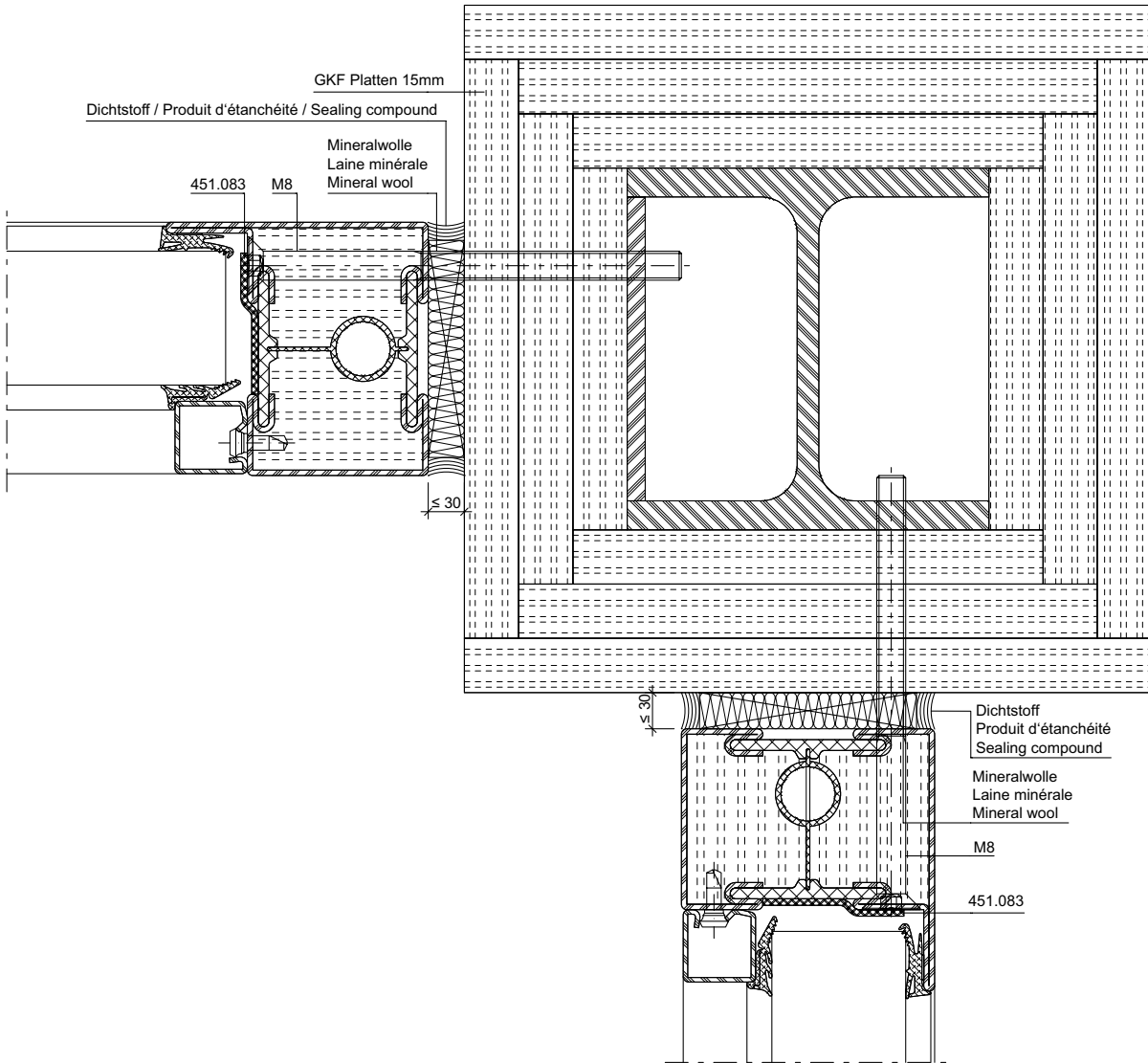
DWG

33-0201-A-034

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2



DXF

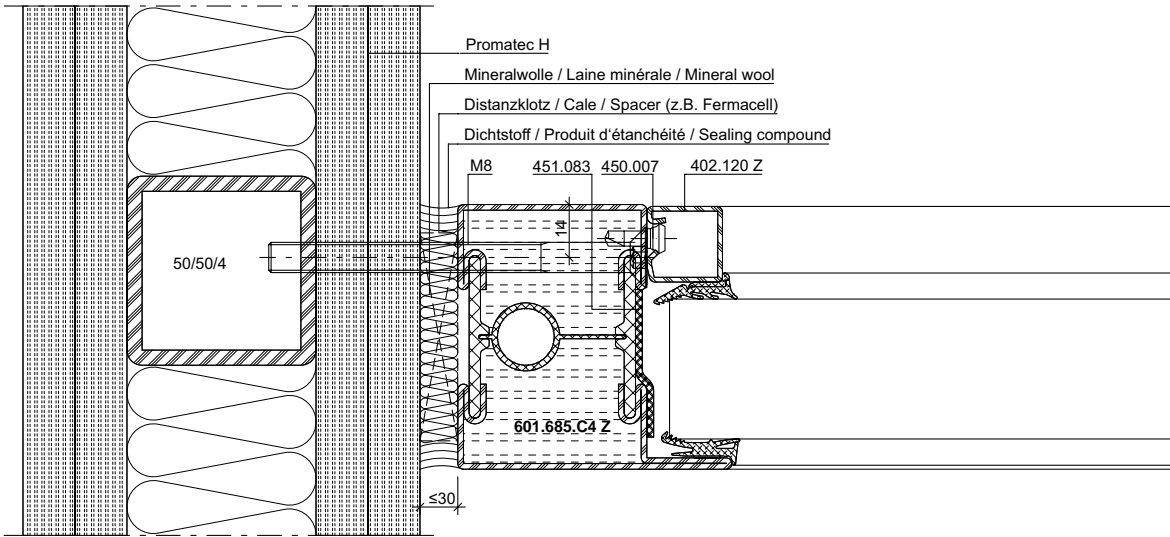
DWG

33-0201-A-035

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

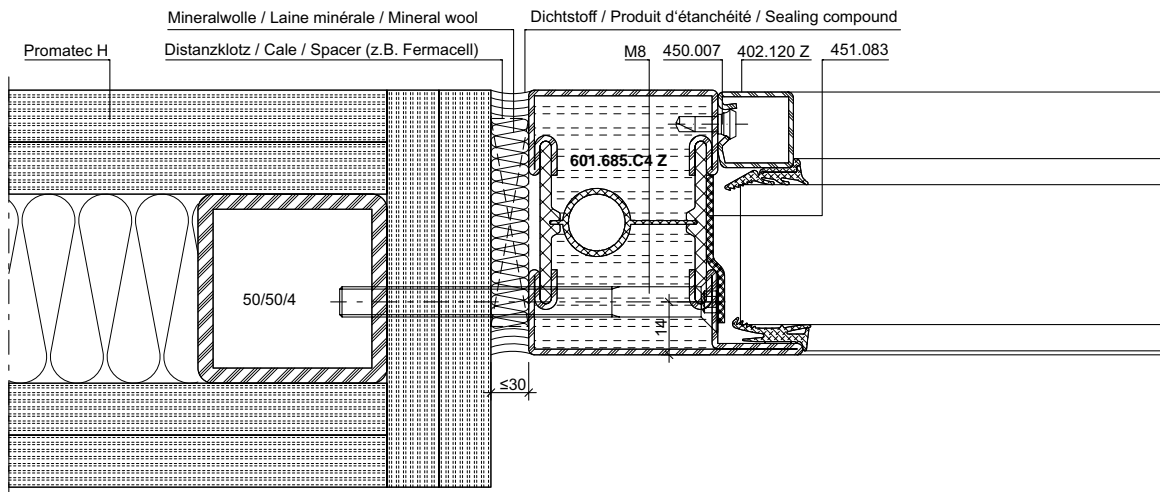
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2



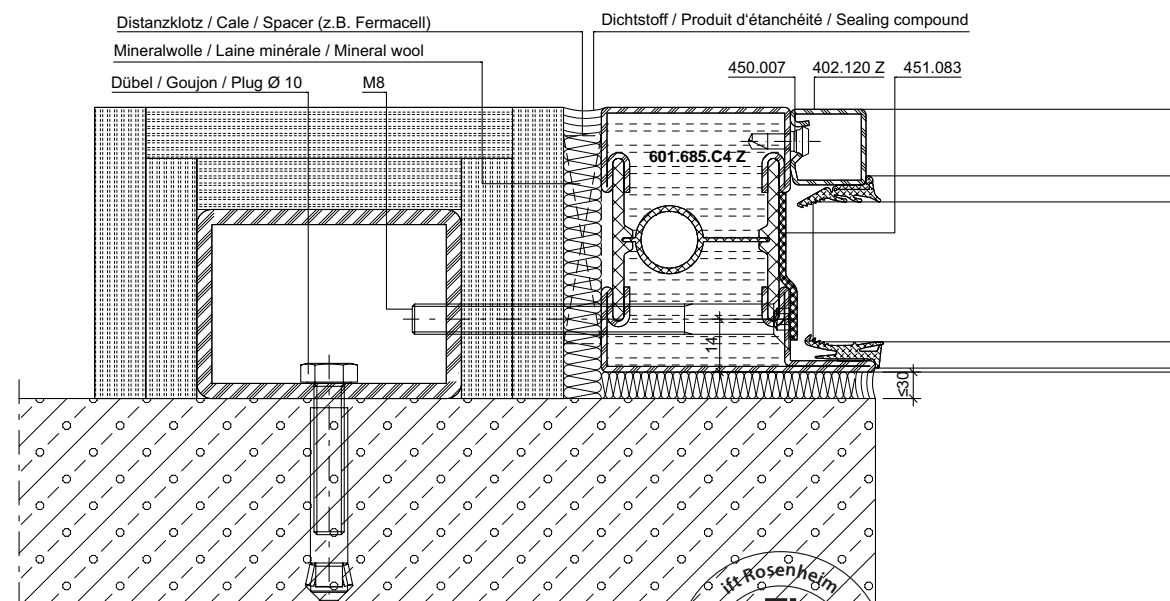
33-0201-A-020

DXF DWG



33-0201-A-021

DXF DWG



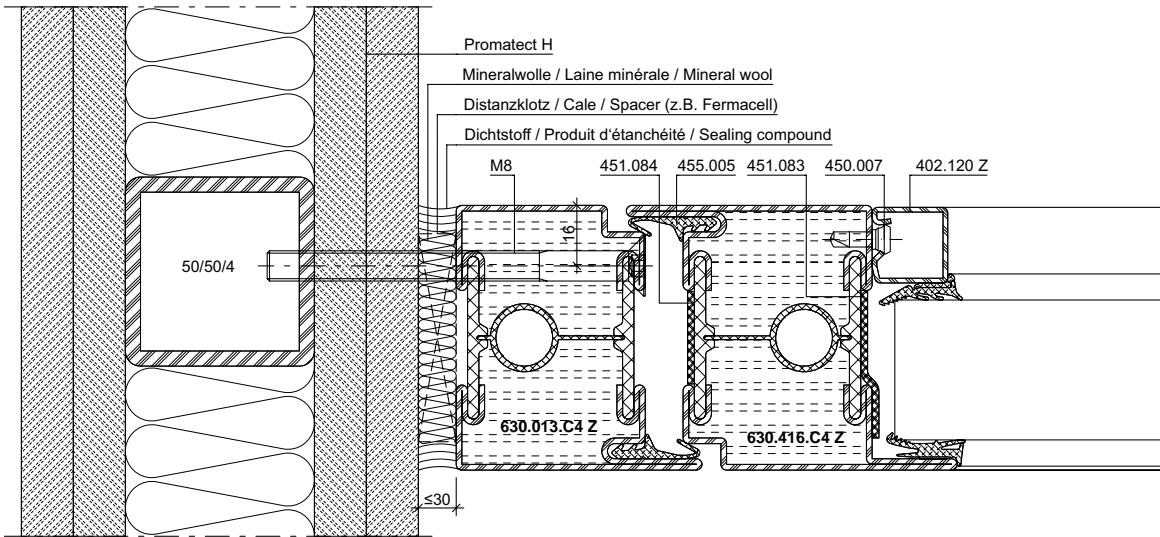
33-0201-A-022

DXF DWG

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

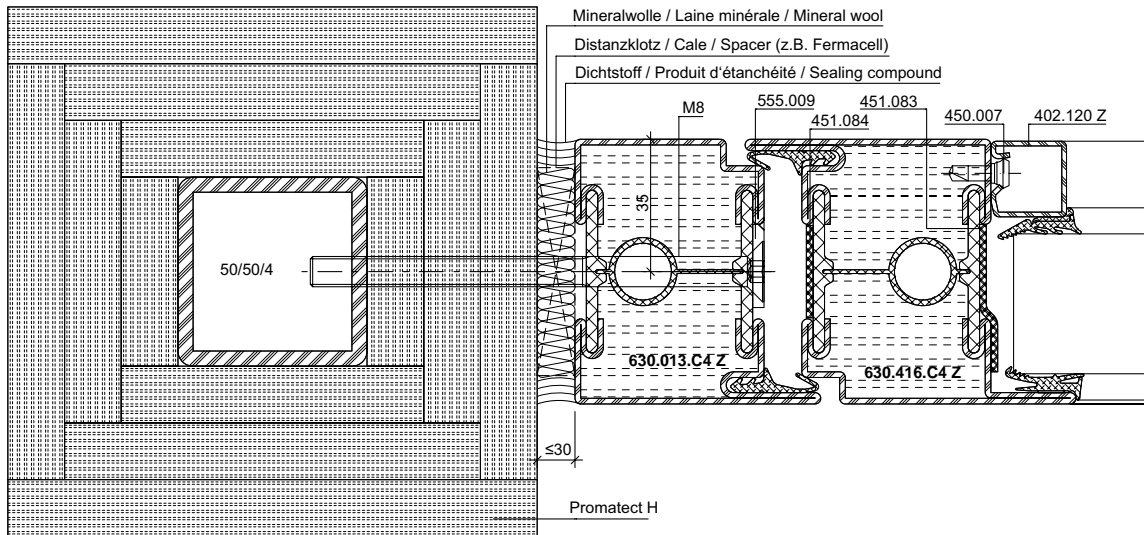
Attachment to structure on scale 1:2



33-0201-A-017

DXF

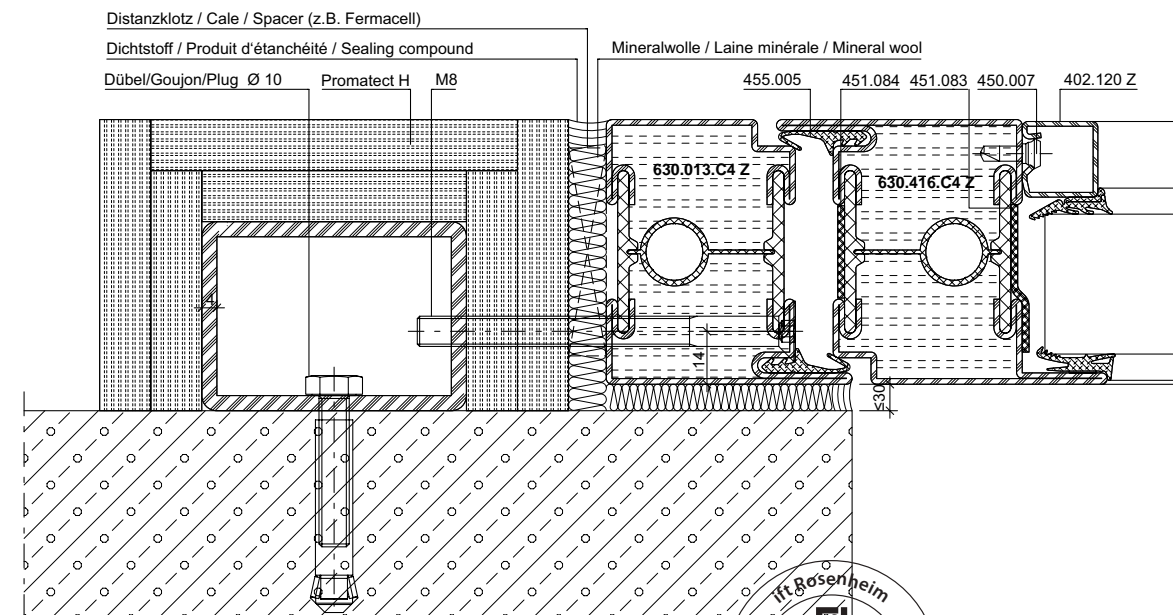
DWG



33-0201-A-018

DXF

DWG



33-0201-A-019

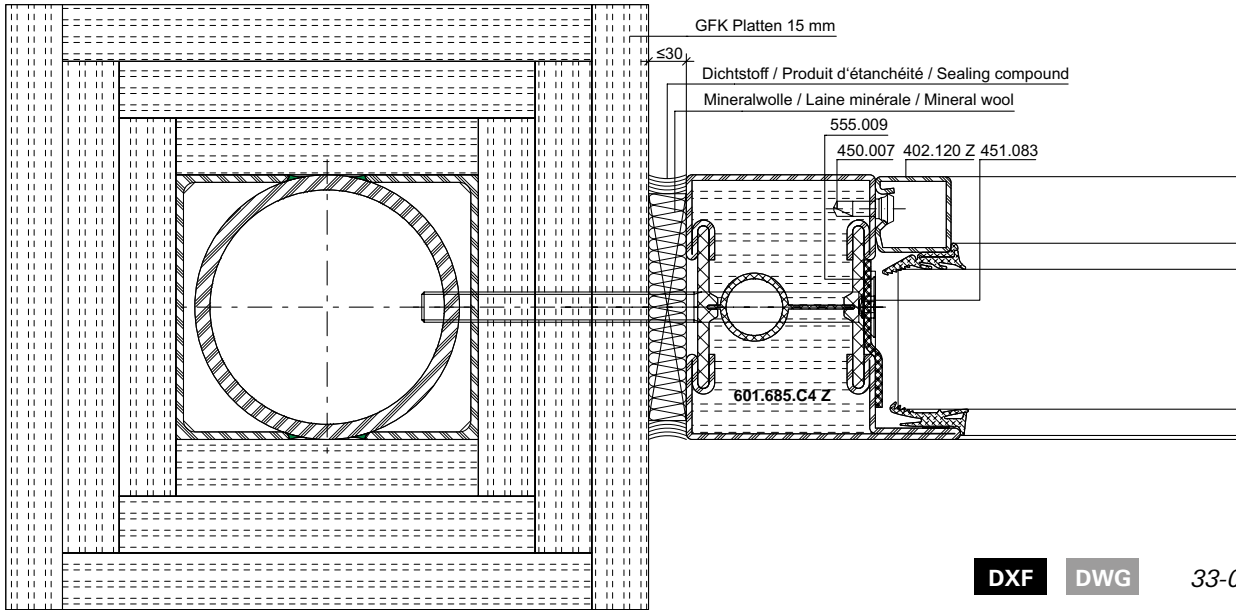
DXF

DWG

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

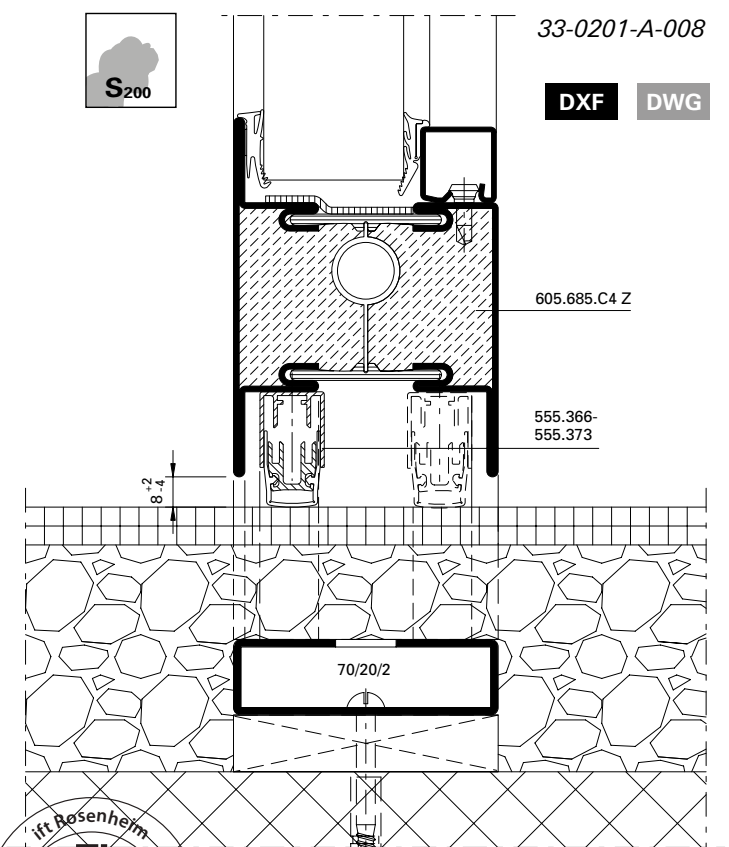
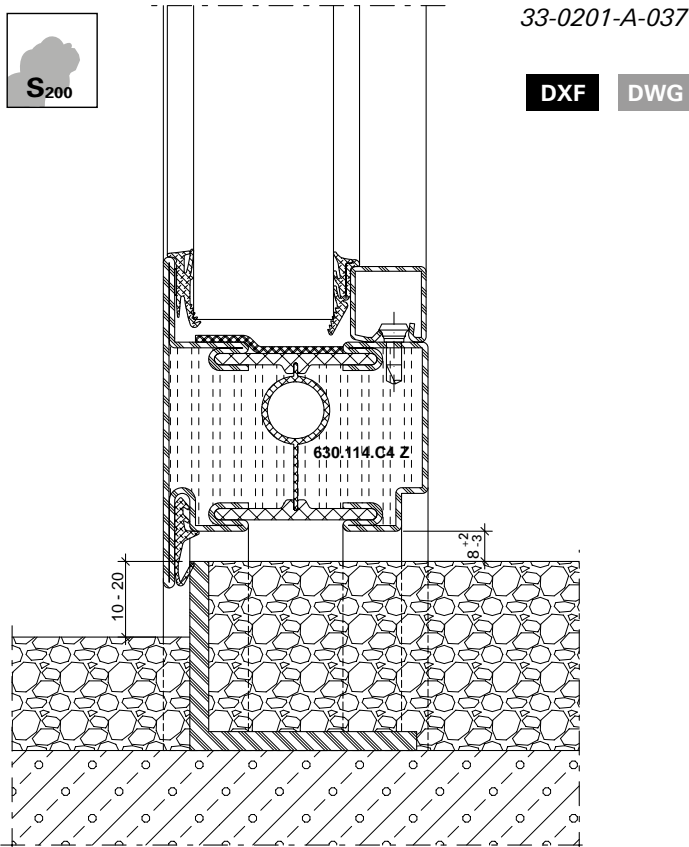
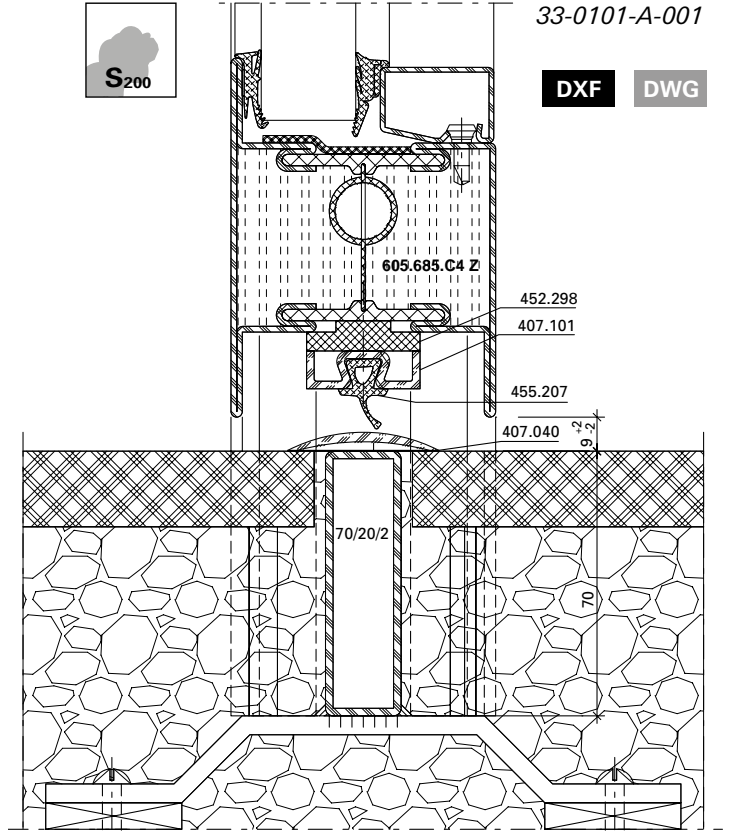
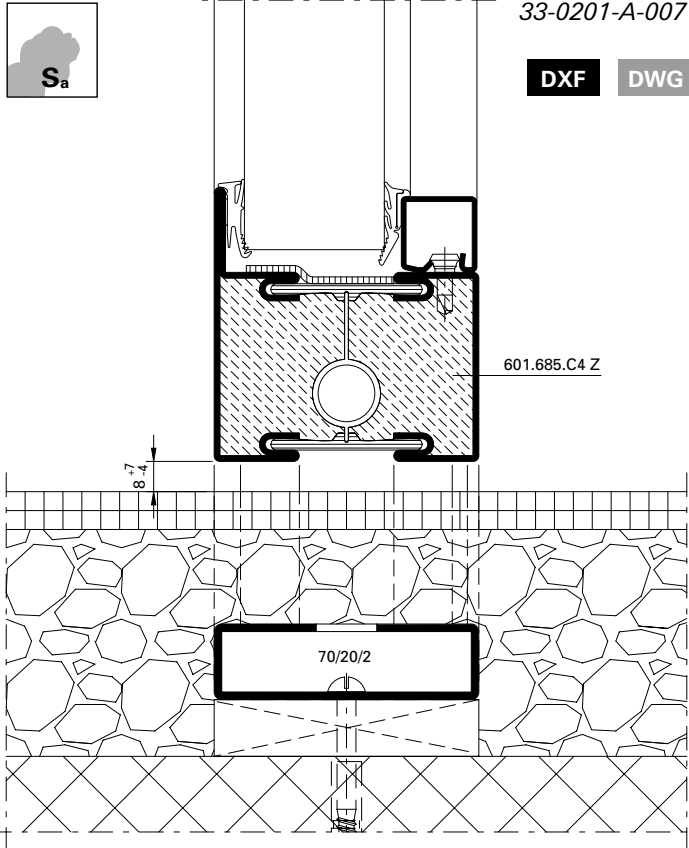
Attachment to structure on scale 1:2



Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

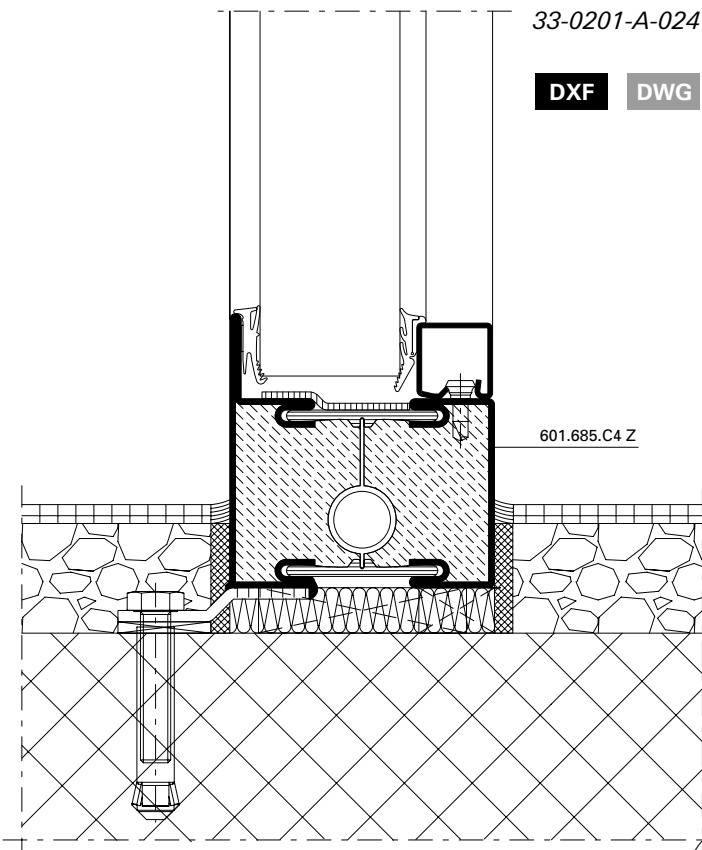
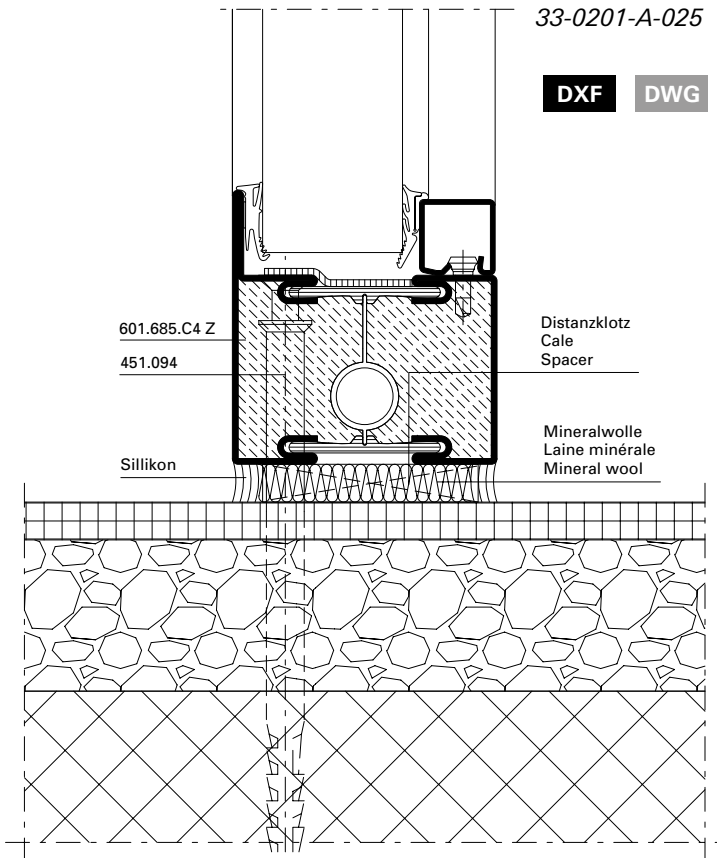
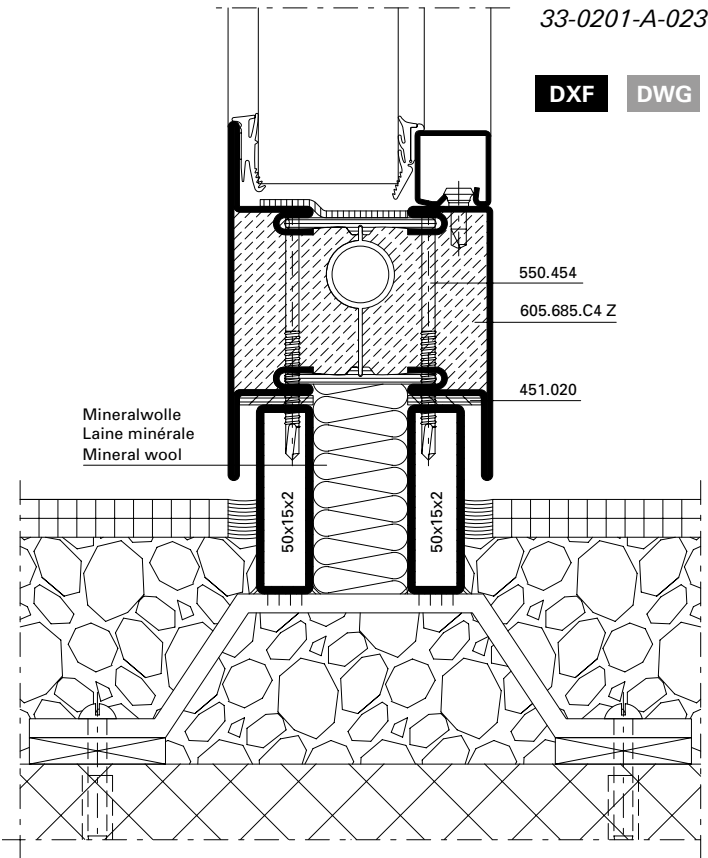
Attachment to structure on scale 1:2



Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

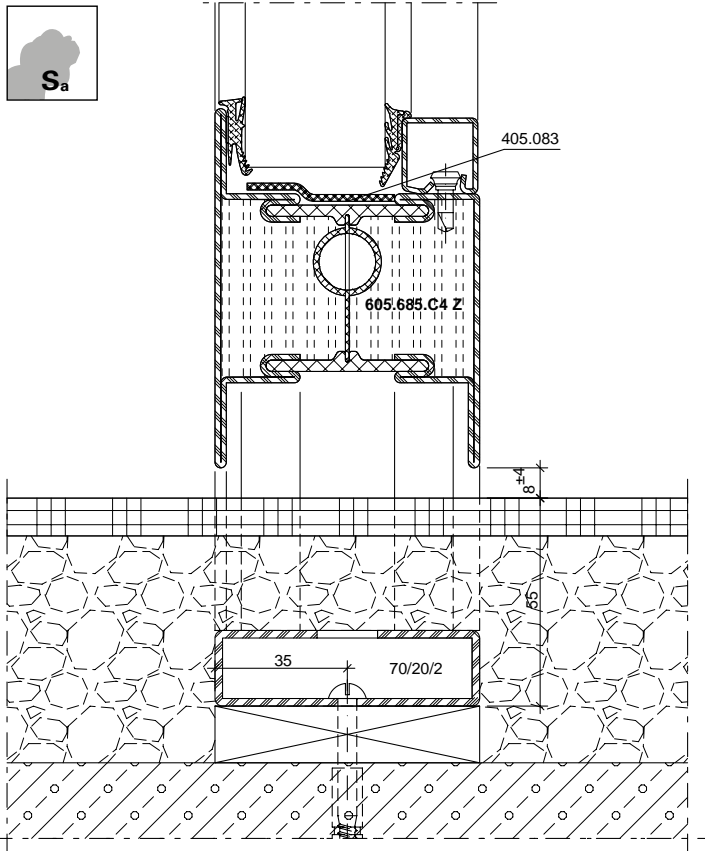
Attachment to structure on scale 1:2



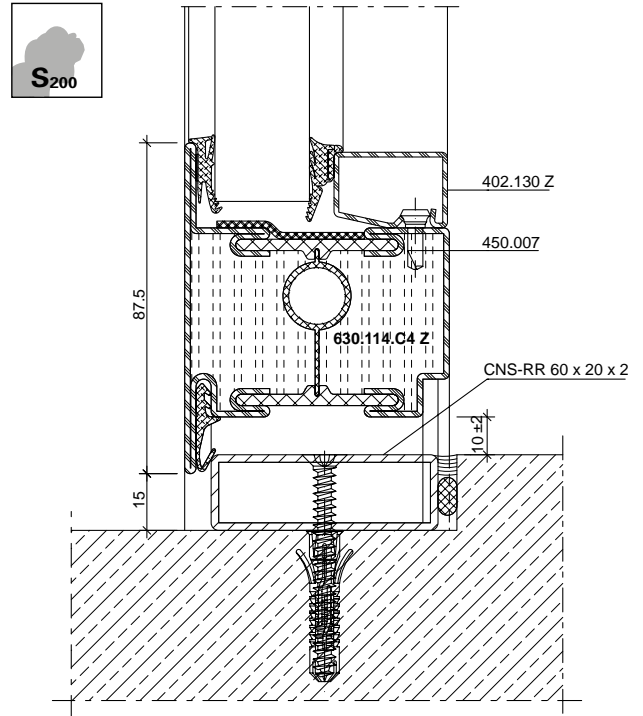
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

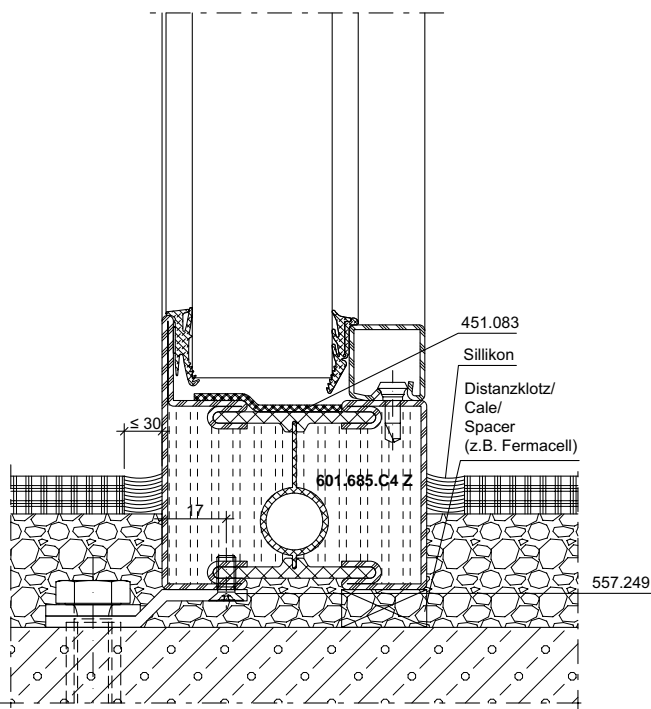
Attachment to structure on scale 1:2



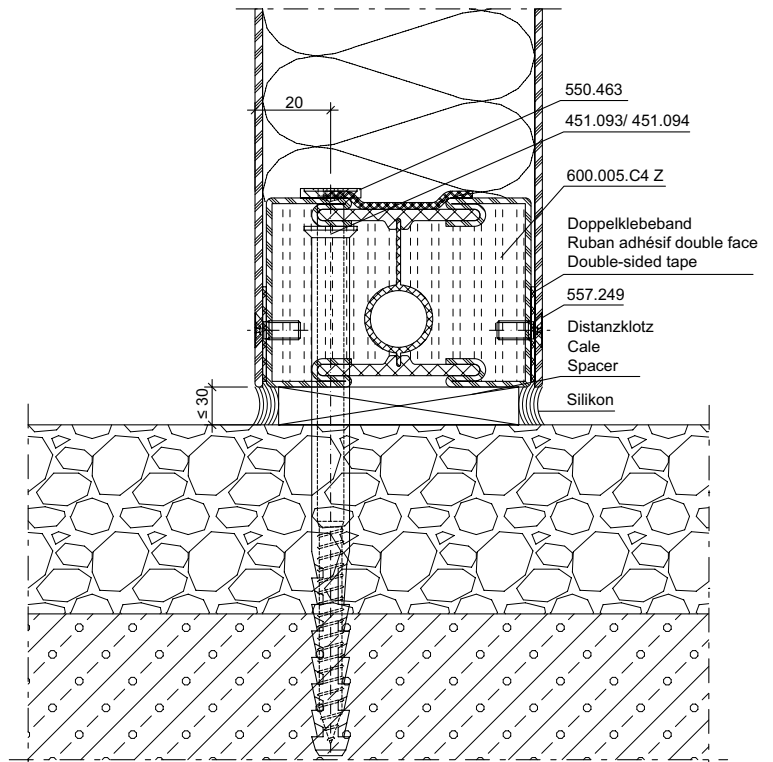
DXF DWG 33-0201-A-010



DXF DWG 33-0201-A-045



DXF DWG 33-0201-A-038

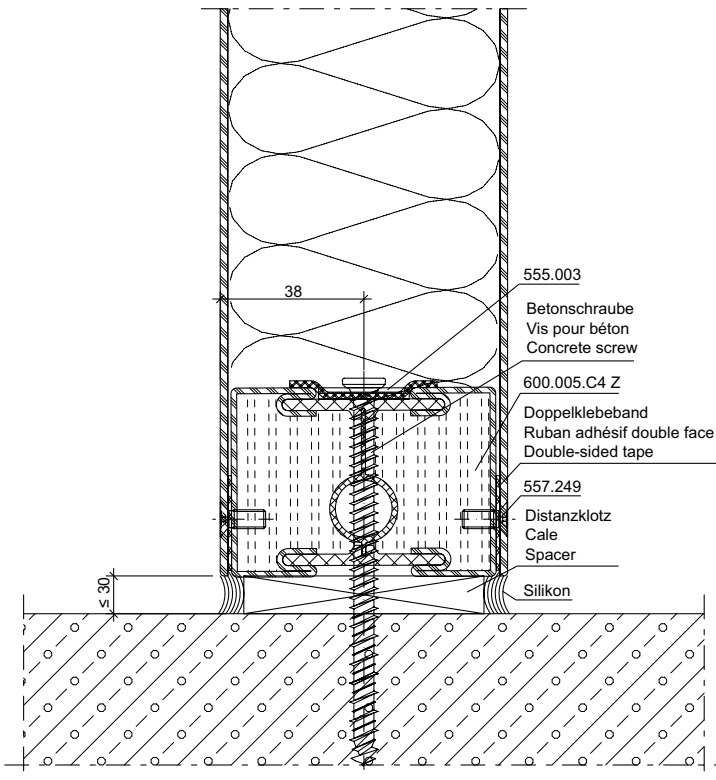


DXF DWG 33-0102-A-006

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

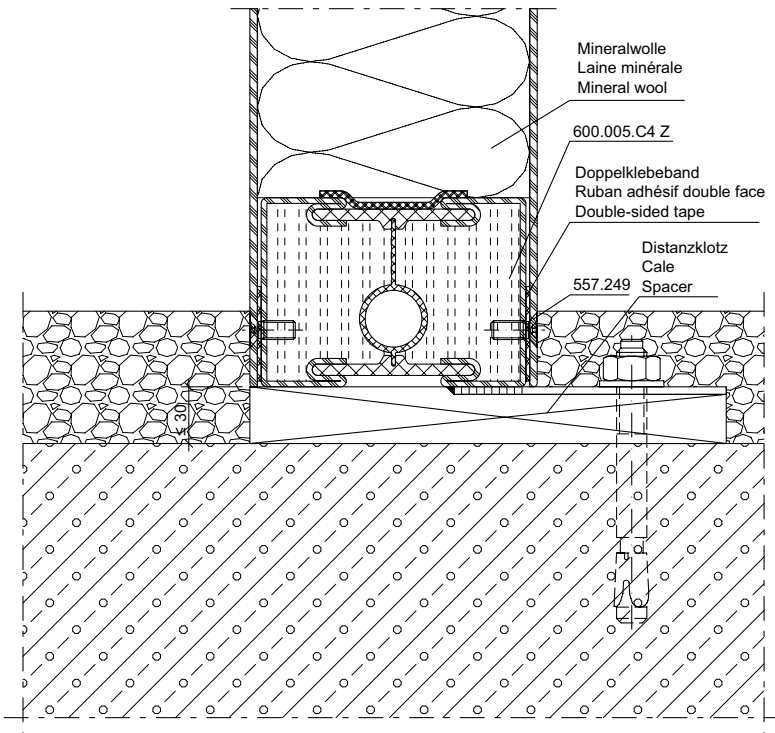
Attachment to structure on scale 1:2



DXF

DWG

33-0102-A-007



DXF

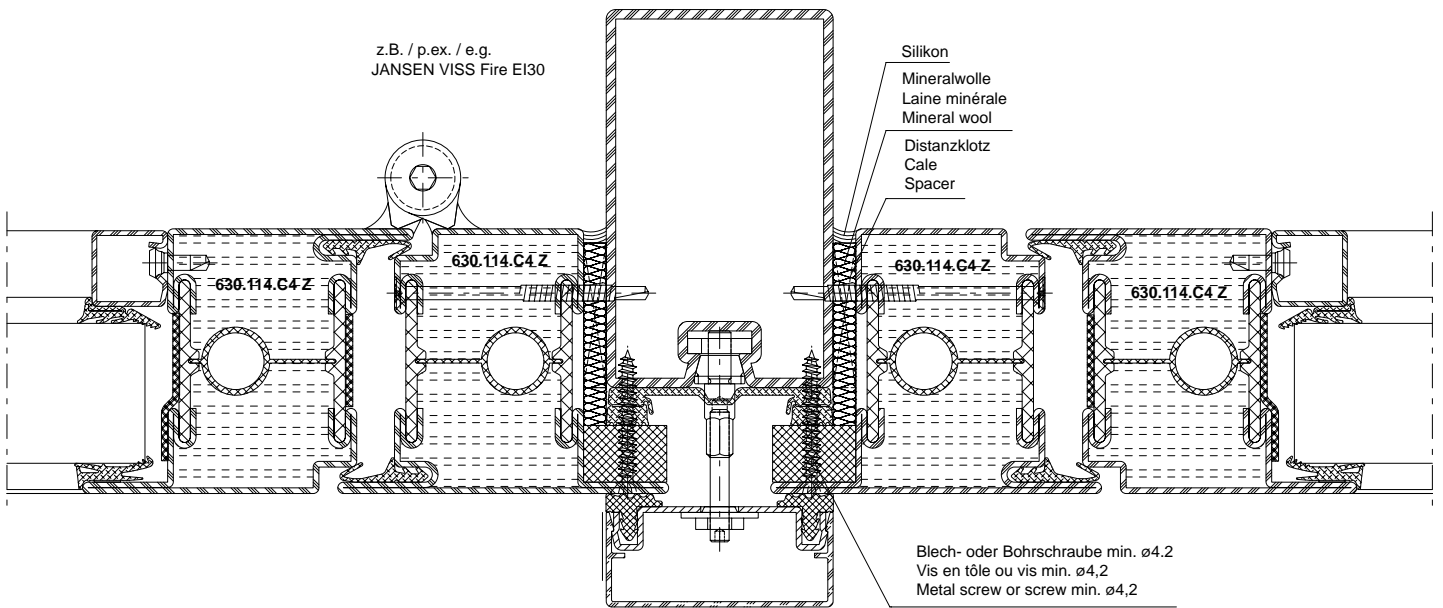
DWG

33-0102-A-008

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

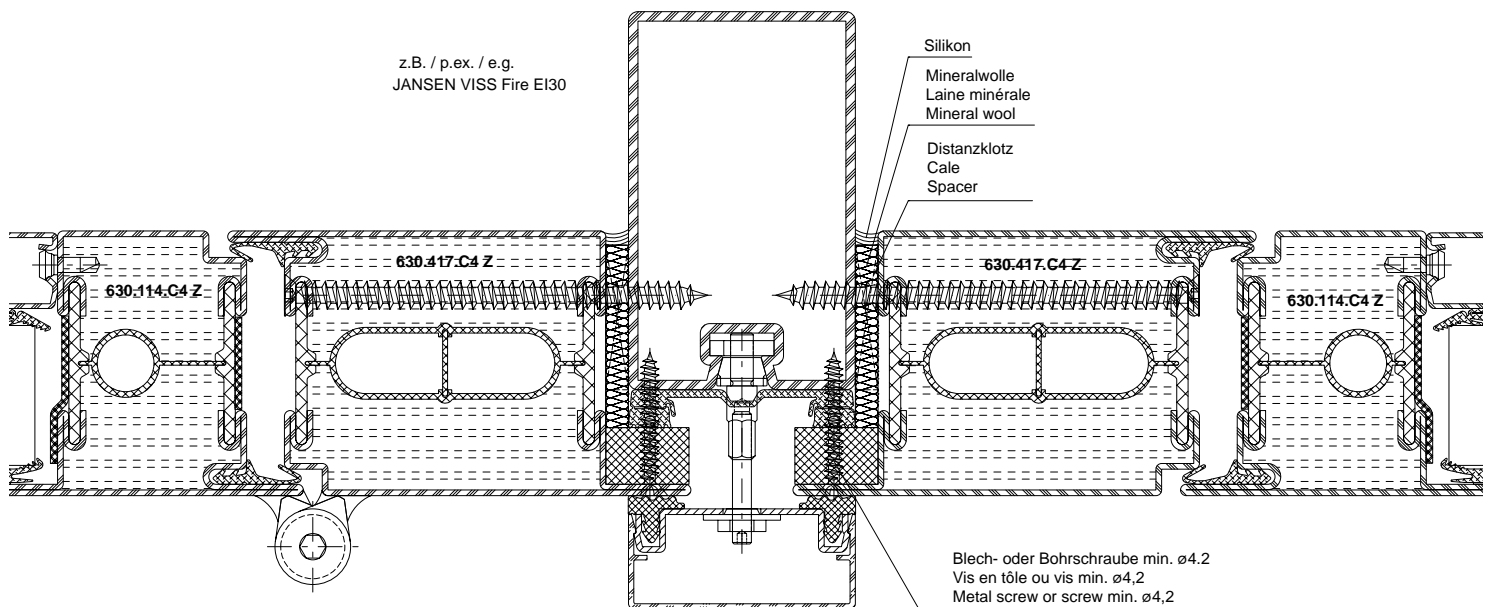
Attachment to structure on scale 1:2



DXF

DWG

53-0902-A-003



DXF

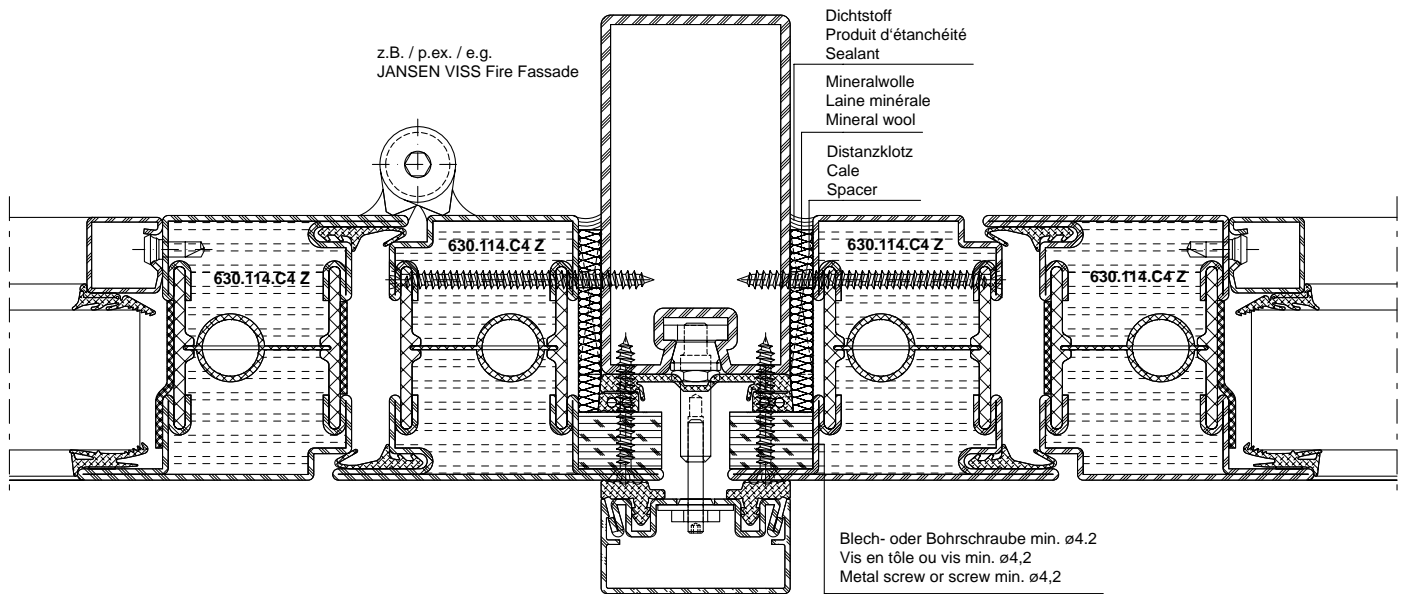
DWG

53-0902-A-004

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

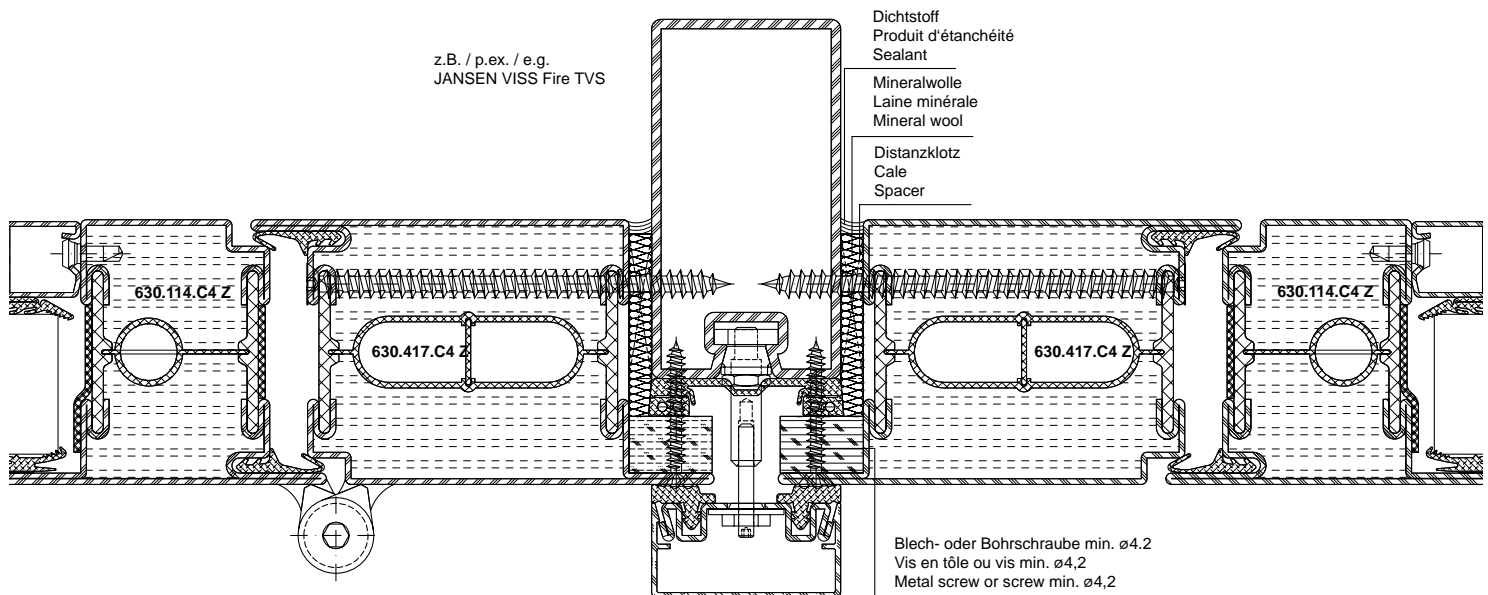
Attachment to structure on scale 1:2



DXF

DWG

53-0403-A-001



DXF

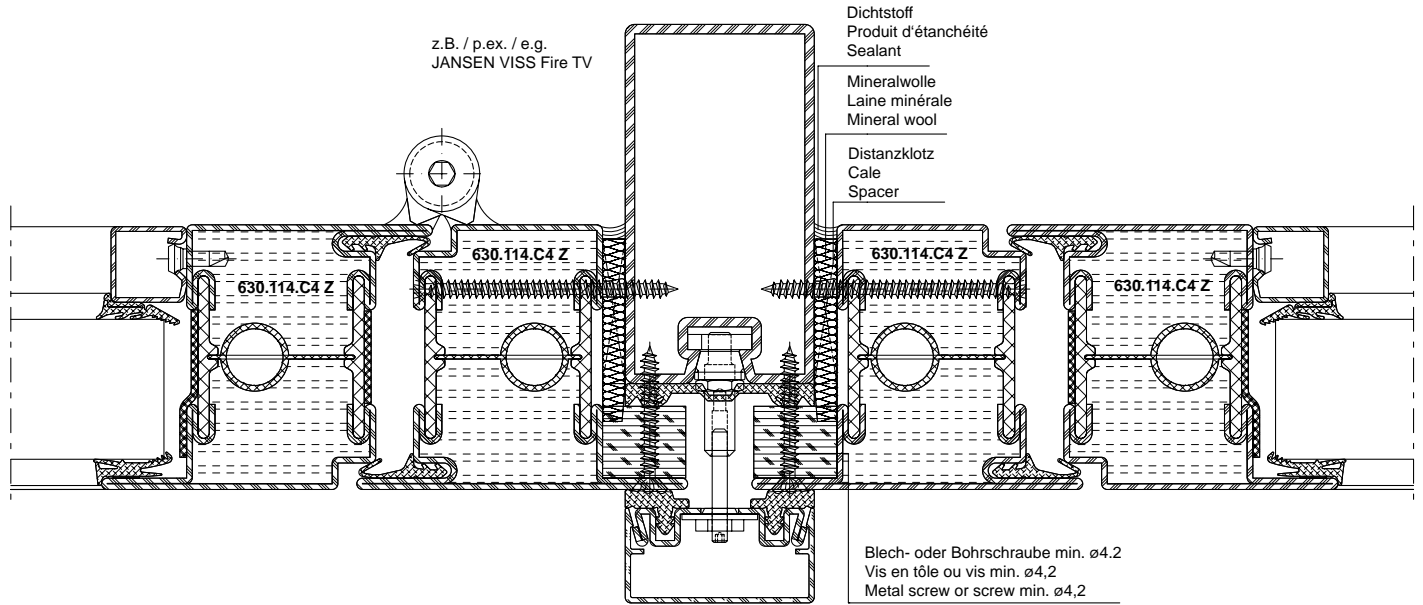
DWG

53-0403-A-002

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

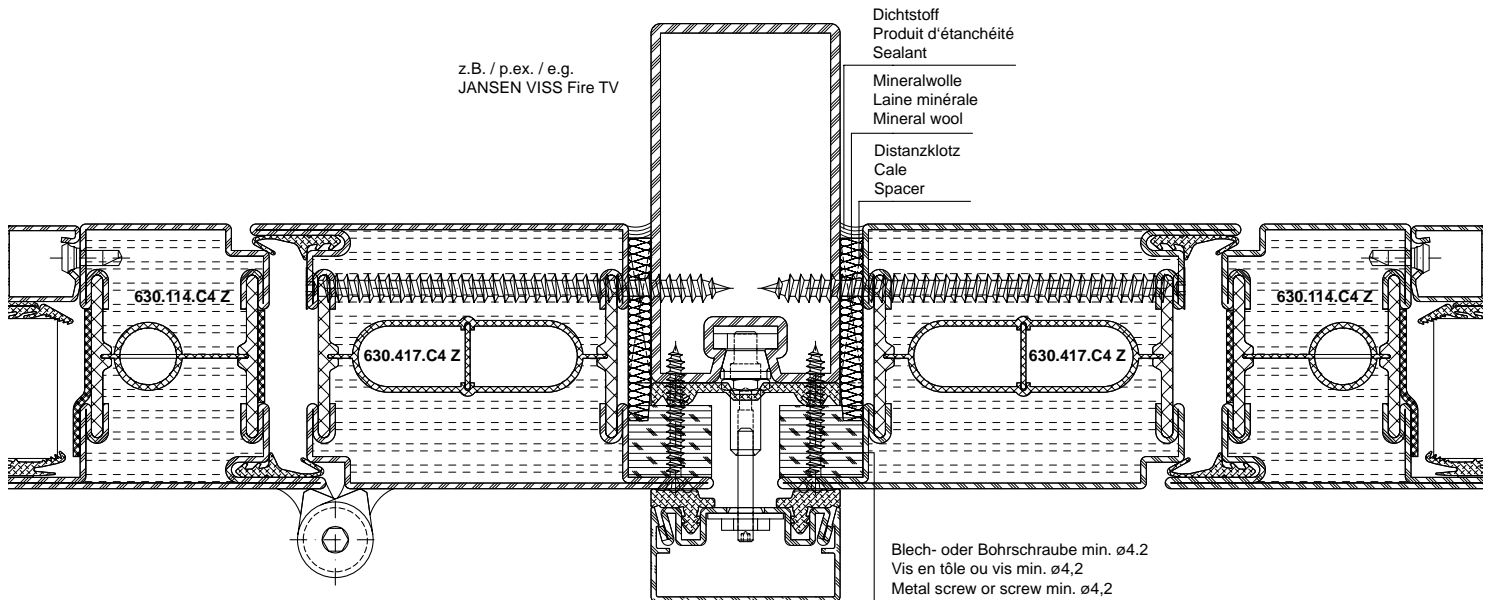
Attachment to structure on scale 1:2



DXF

DWG

53-0605-A-001



DXF

DWG

53-0605-A-002

METALFORM

Beschlageinbau und Verarbeitungshinweise
Montage des ferrures et indications d'usinage
Installation of fittings and assembly instructions

Brandschutztüren	Portes coupe-feu	Fire doors	5-1
-------------------------	-------------------------	-------------------	------------

Türen Bautiefe 70 mm	Portes profondeur 70 mm	Doors basic depth of 70 mm	5-241
-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	--------------

Verblechte Türen	Portes tôleées	Sheet metal clad oors	5-257
-------------------------	-----------------------	------------------------------	--------------

Fingerschutztüren	Portes anti-pince-doigts	Anti-finger-trap doors	5-289
--------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------

Türe ohne Falle	Porte sans bec de cane	Unlatched door	5-297
------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------

Dieses Dokument referenziert auf:
KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

Ce document se réfère au:
KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

This document references at:
KB 17-003082-PR02
EXAP 17-003082-PR01
KB 17-003083-PR02
EXAP 17-003083-PR01
KB 319052207-A
EXAP 319052207-1
EXAP 319052207-2

JANSEN

04/2020 - K1185745 A



Janisol C4 EI60/EI90

Icons

Icônes

Icons

Die folgenden Icons sind auf den Seiten des Dokuments zur Kennzeichnung der unterschiedlichen Anwendungen und Einsatzbereiche aufgeführt.

Les icônes suivantes sont indiquées sur les pages du document pour identifier les différents domaines d'application et applications.

The following icons are displayed on the pages of the document to identify the different applications and areas of use.

EN 14351-1

Der Einsatz von Janisol C4 Elementen ist im geschützten Aussenbereich (mit Vordach) möglich. Direkte Bewitterung ist zu vermeiden. Das Verhalten im Brandschutz ist bei der Aussenanwendung in keiner Weise beeinflusst.

Il est possible d'utiliser les éléments Janisol C4 à l'extérieur quand ils sont protégés (par un avant-toit). Éviter toute exposition directe aux intempéries. Le comportement au feu n'est aucunement influencé en cas d'utilisation en extérieur.

Janisol C4 units can be used in the protected outer area (with canopy). Direct weathering is to be avoided. When used outside, the reaction to fire is in no way affected.

**Stahl
Acier
Steel**

Werkstoff Stahl blank, Stahl verzinkt
Matériau acier brut, acier zinguée
Material steel bright, steel galvanised

**Rost
frei**

Werkstoff Edelstahl 1.4401
Matériau acier Inox 1.4401
Material stainless steel 1.4401

EI30

Brandschutz EI_{1,30} und EI_{2,30}
Protection incendie EI_{1,30} et EI_{2,30}
Fire protection EI_{1,30} and EI_{2,30}

EI60

Brandschutz EI_{1,60} und EI_{2,60}
Protection incendie EI_{1,60} et EI_{2,60}
Fire protection EI_{1,60} and EI_{2,60}

EI90

Brandschutz EI_{2,90}
Protection incendie EI_{2,90}
Fire protection EI_{2,90}

EW30

Brandschutz EW30
Protection incendie EW30
Fire protection EW30

EW45

Brandschutz EW45
Protection incendie EW45
Fire protection EW45

S₂₀₀

Rauchschutz S₂₀₀
Coupe-fumée S₂₀₀
Smoke doors S₂₀₀

S_a

Rauchschutz S_a
Coupe-fumée S_a
Smoke doors S_a

EN 179

Notausgangverschluss nach EN 179
Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 179
Emergency exit locks in accordance with EN 179

EN 1125

Notausgangverschluss nach EN 1125
Fermetures d'issues de secours selon la norme EN 1125
Emergency exit locks in accordance with EN 1125

Schiebetüre
Porte coulissante
Slide door

60 mm

Verblechte Anwendung 60 mm
Application tôleée 60 mm
Sheet metal application 60 mm

70 mm

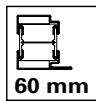
Verblechte Anwendung 70 mm
Application tôleée 70 mm
Sheet metal application 70 mm

Fingerschutz
Anti-pince-doigts
Anti-finger-trap

Icons

Icônes

Icons



Bautiefe 60 mm
Profondeur 60 mm
Basic depth 60 mm



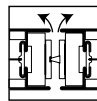
Bautiefe 70 mm
Profondeur 70 mm
Basic depth 70 mm



Pendeltüre
Porte va-et-vient
Double action door



Standard- oder Gegentakttüre
Porte Standard ou à pousser/tire
Standard or push-pull door



Türe ohne Falle
Porte sans bec de cane
Unlatched door



Turnhallentüre
Porte salle de sport
Gym door



Zellentüre
Porte de cellule
Cell door

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

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

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

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

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

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

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

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

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande, c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

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

«Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

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

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

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.

We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.



Brandschutztüren
Portes coupe-feu
Fire doors

Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

Assembly instructions

5-2

Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of
fittings

5-40

Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

Assembly
instructions

5-227

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

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.

Verarbeitung

Grundsätzlich kann Janisol C4 wie die übrigen Janisol-Profilssysteme verarbeitet werden. Das heisst, dass für die Verarbeitung keine speziellen Maschinen beschafft oder sonstige besondere Massnahmen zu treffen sind. Durch die einfachen Profilformen sind die üblichen Verarbeitungsprozesse wie schweissen und schleifen problemlos durchführbar.

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

Zuschnitt

Die Janisol C4-Profile lassen sich mit den herkömmlichen Metallsägemaschinen zuschneiden. Beim Zuschnitt sollten jedoch, im Besonderen bei Gehrungsschnitten, generell passende Einspannunterlagen verwendet werden, damit eine einwandfreie Profileinspannung gewährleistet wird. Für den Zuschnitt der Profile wird generell eine Mikrosprüh-Schmierung empfohlen. Zusätzlich ist der Hinweis bezüglich Massgenauigkeit zu beachten.

Usinage

Janisol C4 peut fondamentalement être usiné comme les autres systèmes de profilés Janisol. Il n'est donc pas nécessaire de se procurer des machines spéciales ou de prendre d'autres mesures particulières pour l'usinage. Grâce aux formes de profilés simples, les processus d'usinage usuels tels que le soudage et le meulage s'exécutent sans problème.

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

Découpe

Les profilés Janisol C4 peuvent être découpés avec les scies mécaniques usuelles. Lors de la découpe, il faut cependant utiliser, en particulier pour les coupes en biseau, en général des cales afin de garantir un serrage optimal du profilé. Une lubrification par micropulvérisation est en général recommandée pour la découpe des profilés. La consigne ci-dessus citée relative à la précision des cotes devrait en outre être respectée.

Assembly

Janisol C4 can generally be fabricated in the same way as the other Janisol profile systems. This means that no special machines or measures for fabrication are required. Due to the simple profile types, the standard fabrication processes, such as welding and grinding, can be carried out easily.

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

Cutting

Cut the Janisol C4 profiles with the conventional metal saw. However, when cutting and, in particular, when performing mitre cuts, suitable clamping supports should be used to ensure the profiles are securely clamped.

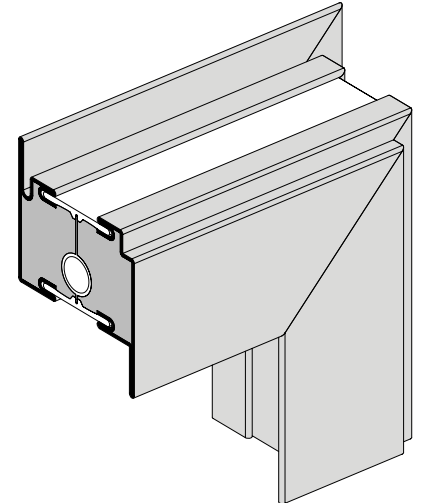
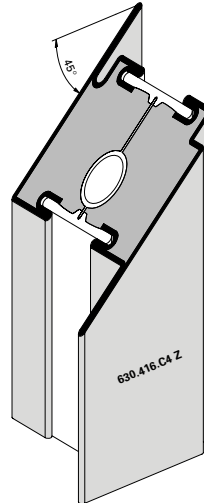
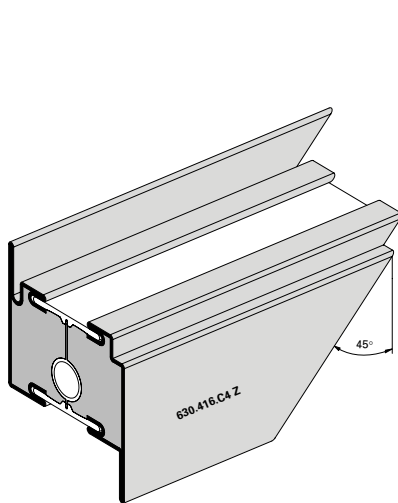
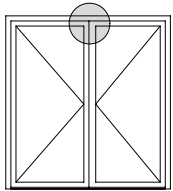
To cut the profile, microspray lubrication is generally recommended. Also note the above information regarding dimensional accuracy.

Verarbeitungshinweise
 Indications d'usage
 Assembly instructions

Ausbildung Mittelstoss oben
 Gangflügel

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

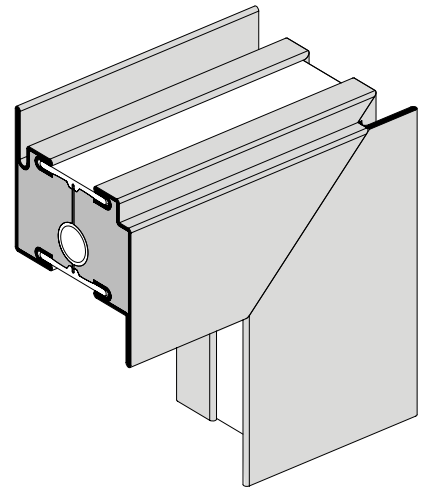
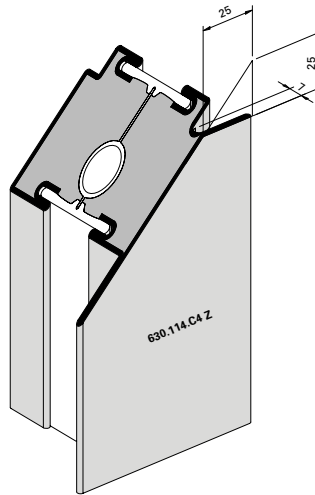
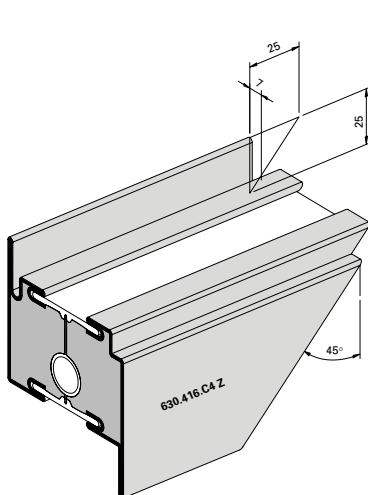
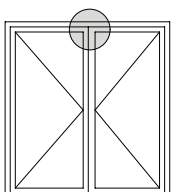
Construction of top central joint,
 access leaf



Ausbildung Mittelstoss oben
 Standflügel

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

Construction of top central joint,
 secondary leaf



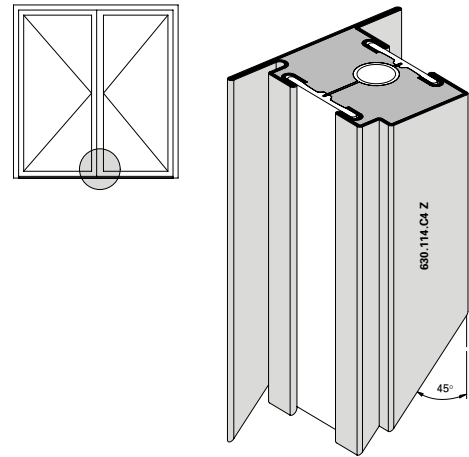
Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

Assembly instructions

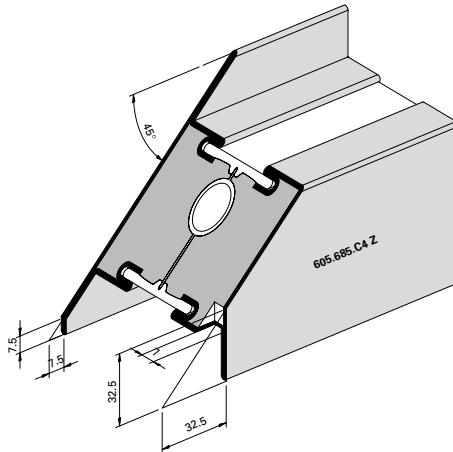
Ausbildung Türsockel automatische Senkdichtung

(Profilwechsel bei schwellenloser
Ausführung)



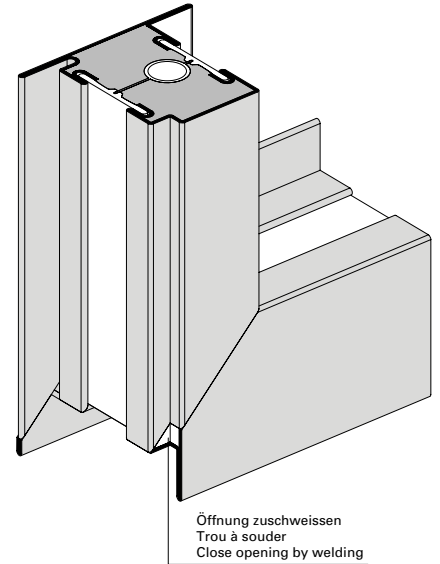
Formation du socle de porte, joint seuil automatique

(Changement de profilé pour
exécution sans seuil)



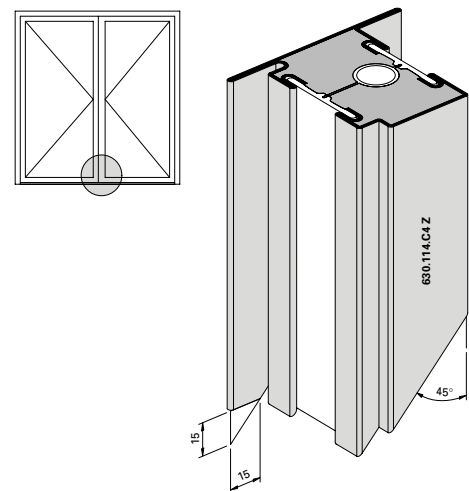
Construction of bottom rail, automatic drop seal

(Change of profile on models without
threshold)



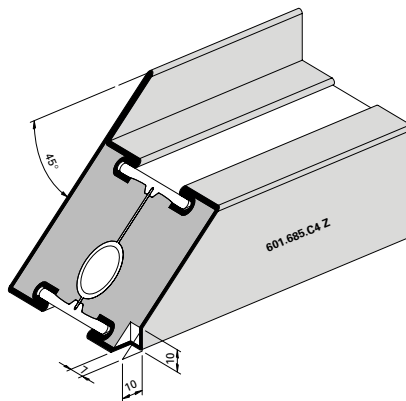
Ausbildung Türsockel ohne Dichtung

(Profilwechsel bei schwellenloser
Ausführung)



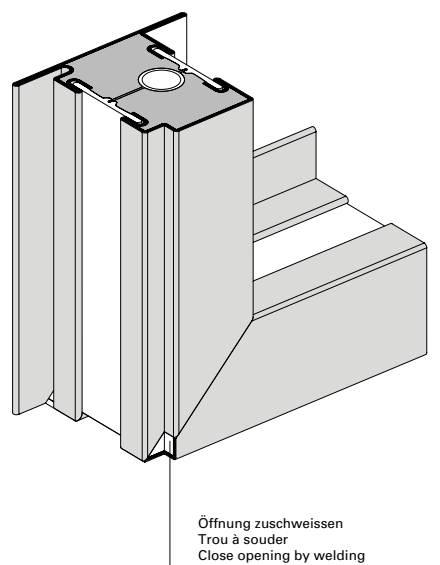
Formation du socle de porte, sans joint

(Changement de profilé pour
exécution sans seuil)



Construction of bottom rail, without gasket

(Change of profile on models without
threshold)

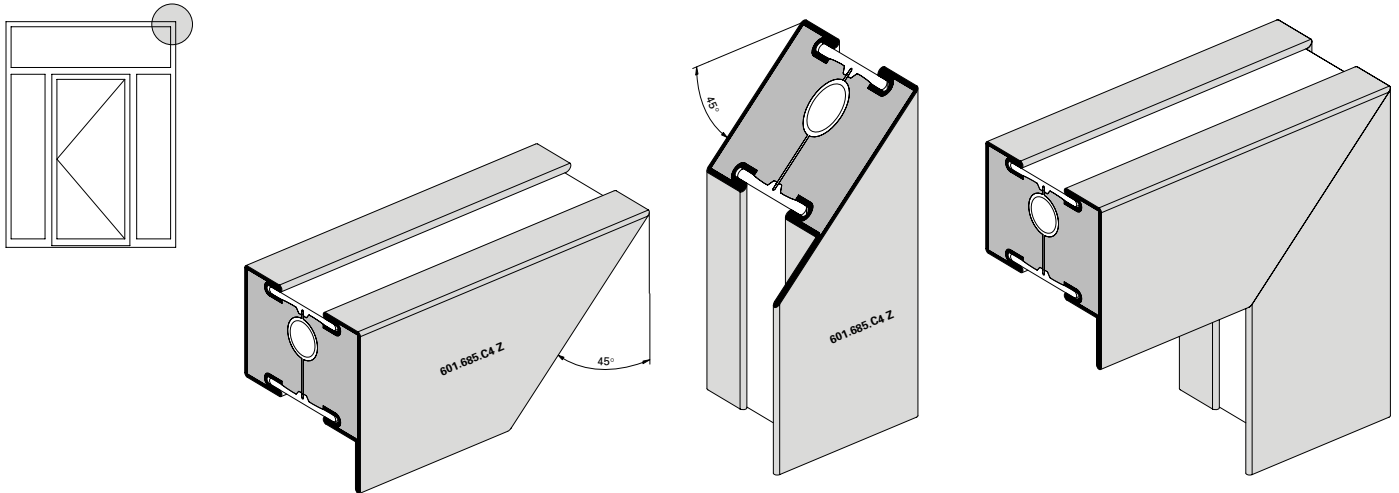


Verarbeitungshinweise
 Indications d'usage
 Assembly instructions

Ausbildung Eckdetail Festverglasung

Détail d'angle du vitrage fixe

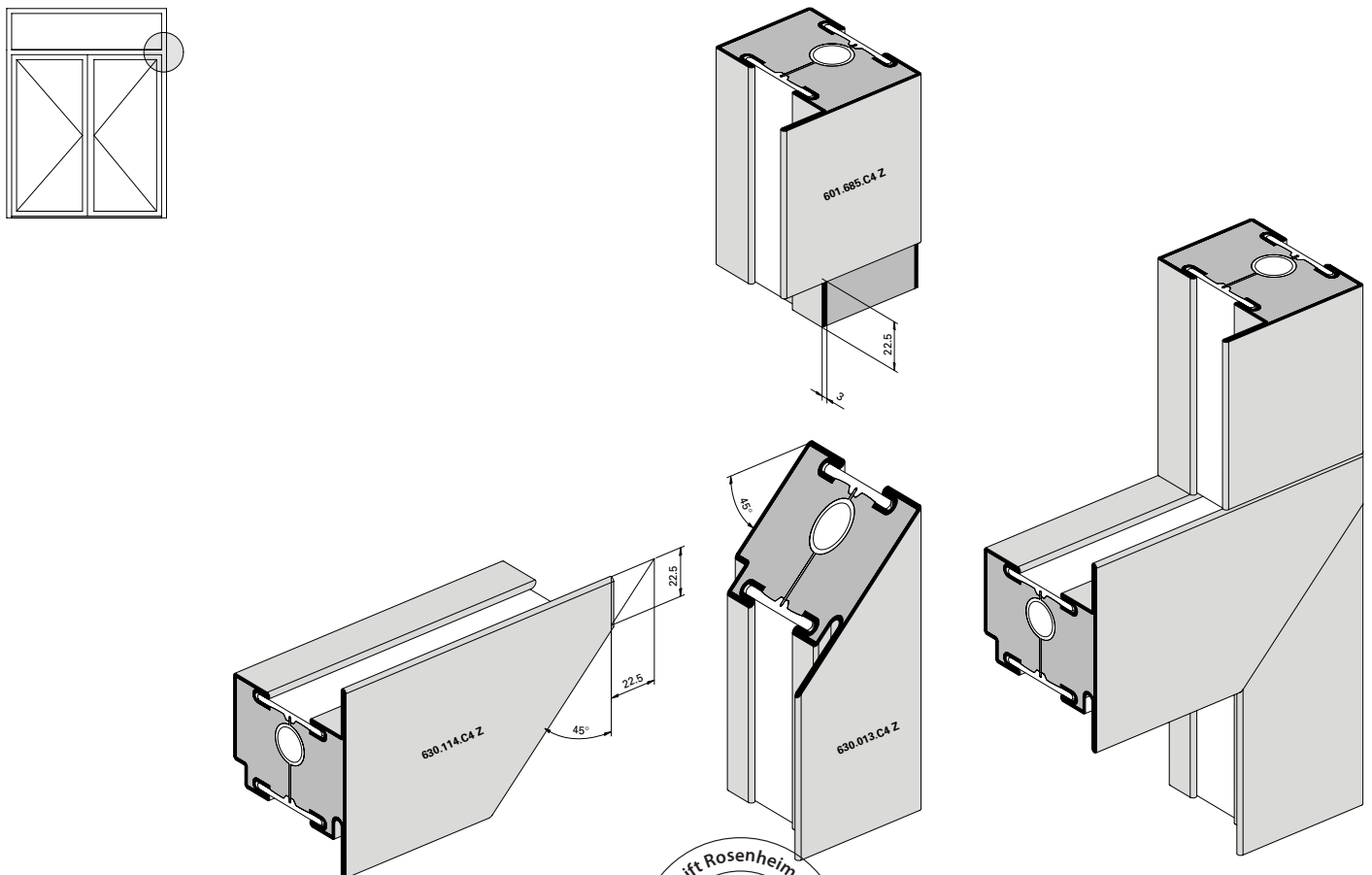
Detail of corner construction, fixed lights



Ausbildung T-Stoss Riegel
 Türe/Festverglasung

Formation jointure T traverse
 porte/vitrage fixe

T-joint transom construction,
 door/fixed lights

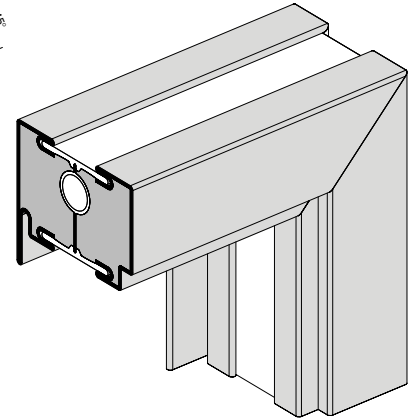
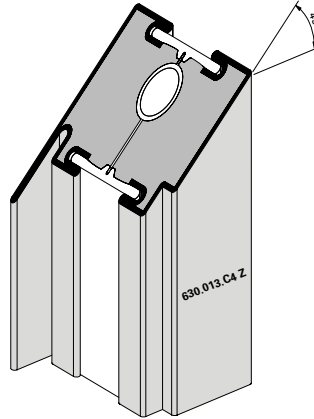
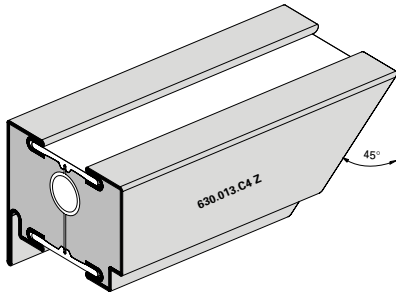
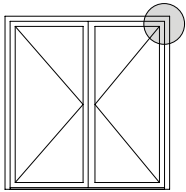


Verarbeitungshinweise
 Indications d'usage
 Assembly instructions

Ausbildung Eckdetail
 Türflügel/Oberlichtflügel

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

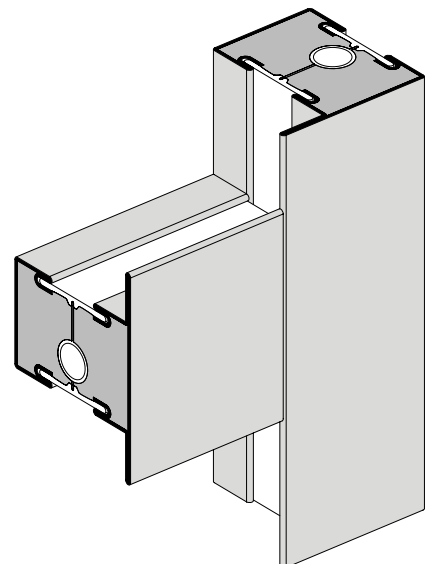
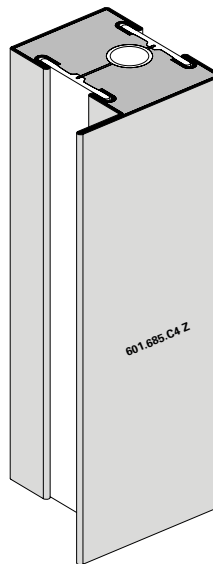
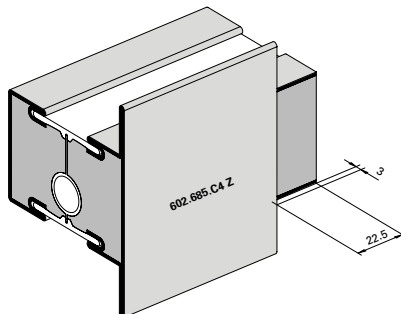
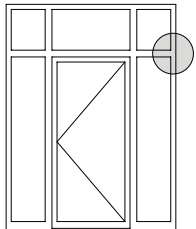
Detail of corner construction,
 door leaf/top light leaf



Ausbildung T-Stoss
 Riegel Festverglasung

Jointure T traverse vitrage fixe

T-joint transom construction,
 fixed lights

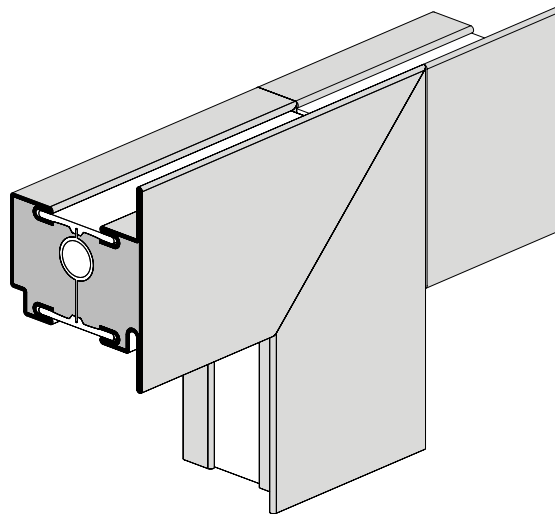
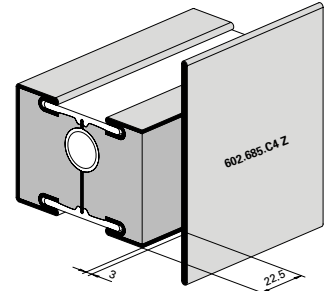
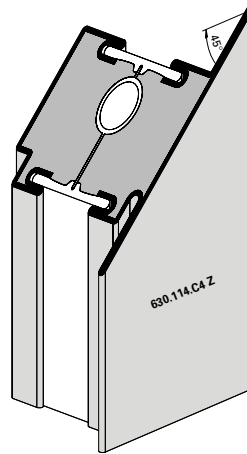
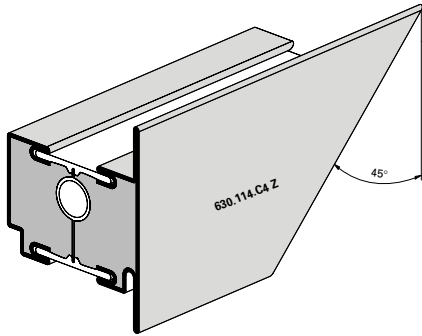
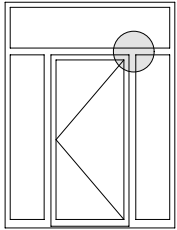


Verarbeitungshinweise
Indications d'usage
Assembly instructions

Ausbildung T-Stoss Pfosten
Türe/Festverglasung

Formation jointure T montant porte/
vitrage fixe

T-joint mullion construction,
door/fixed lights

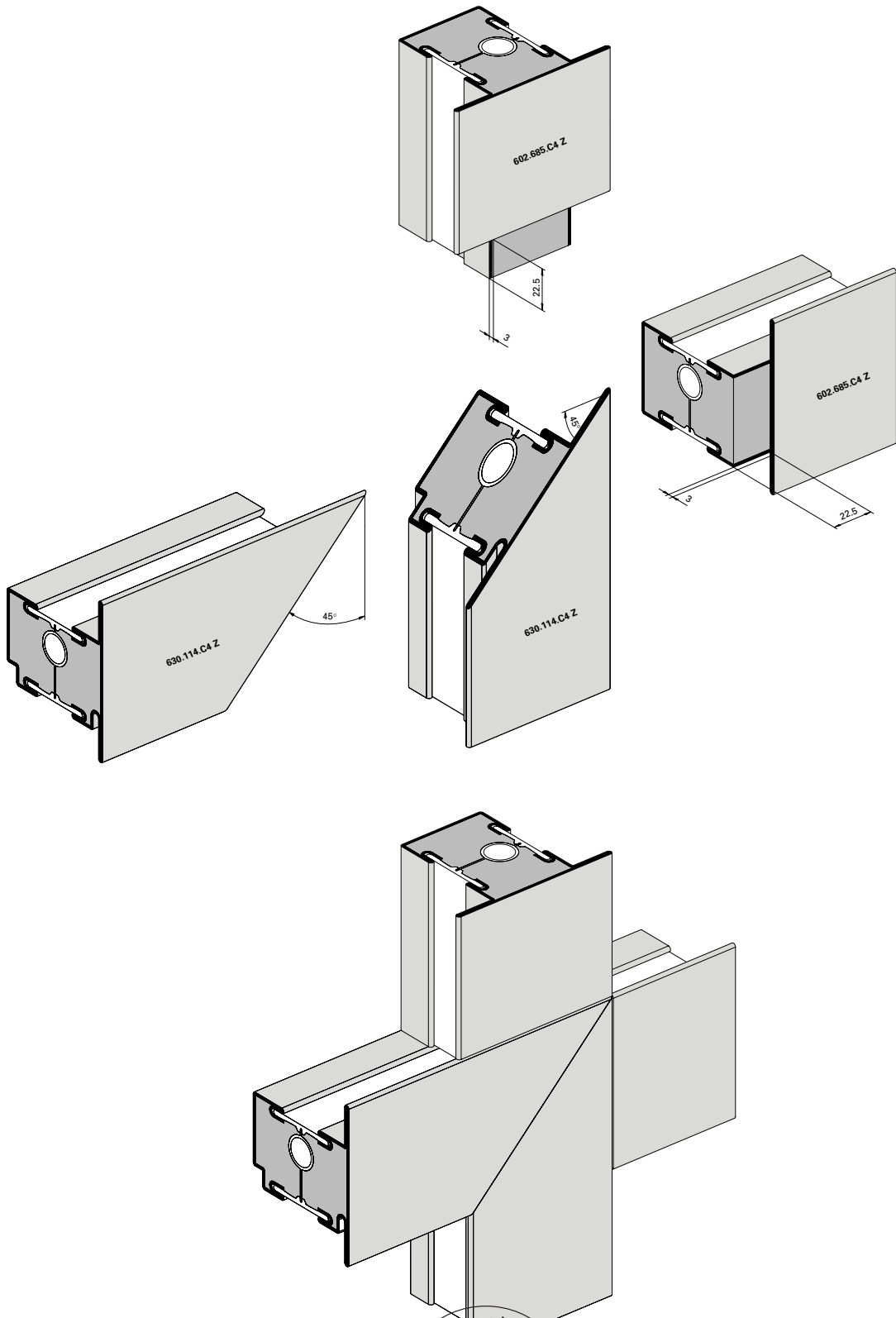
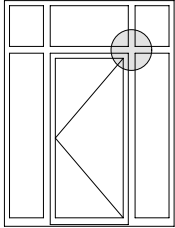


Verarbeitungshinweise
 Indications d'usage
 Assembly instructions

Ausbildung Kreuzpunkt Pfosten-Riegel
 Türe/Festverglasung

Formation croisée montant-traverse
 porte/vitrage fixe

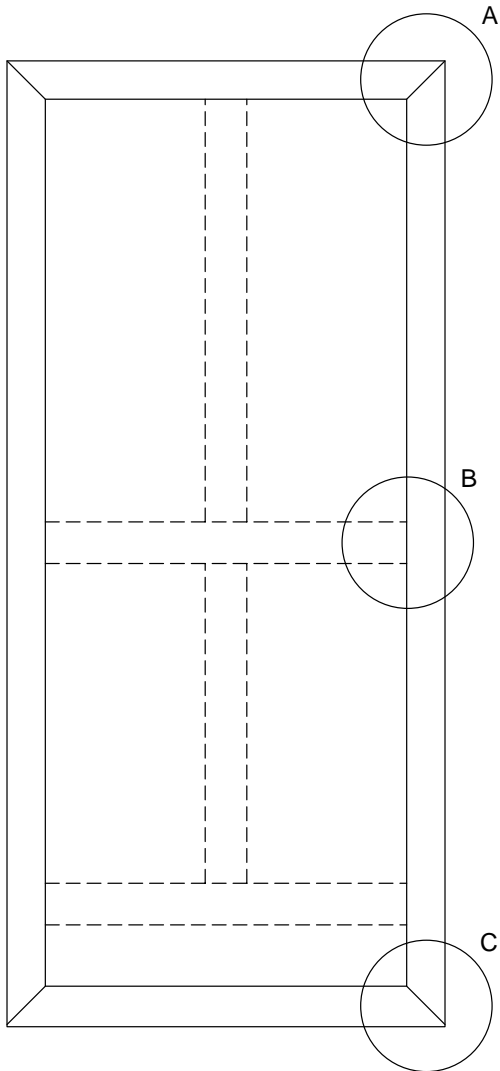
Construction of junction of horizontal
 and vertical members,
 door/fixed lights



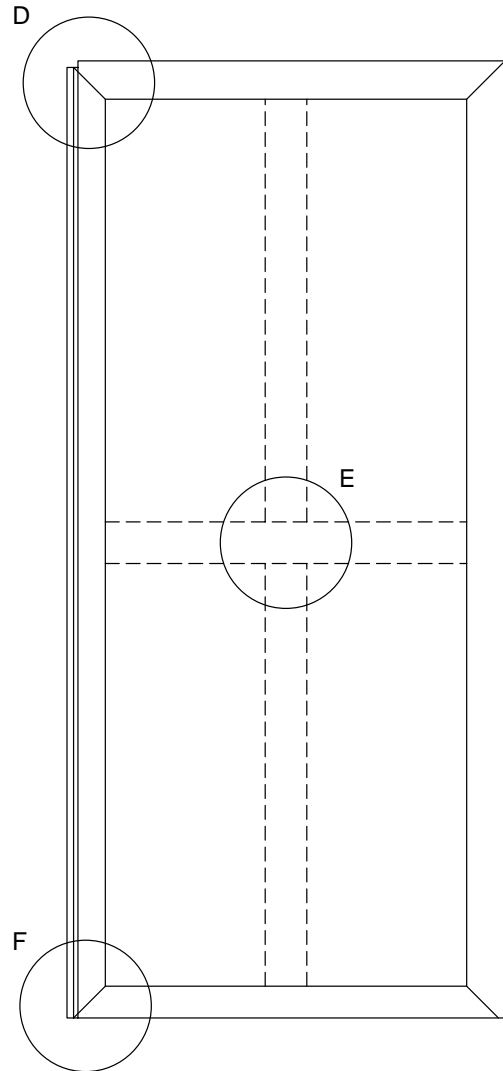
Übersicht Flügelrahmen

Aperçu du cadre de vantail

Overview of leaf frames



Gangflügel
Vantail de service
Access leaf

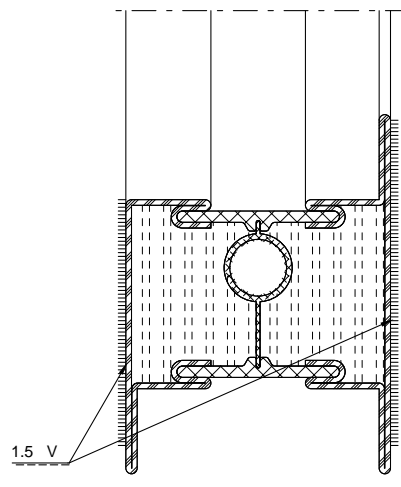
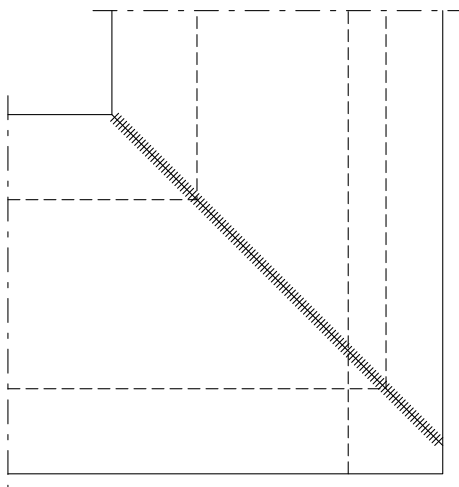
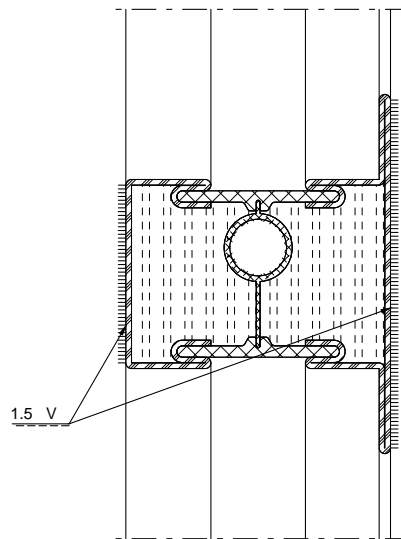
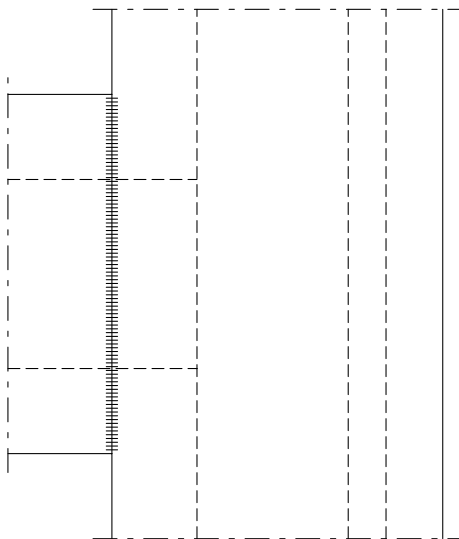
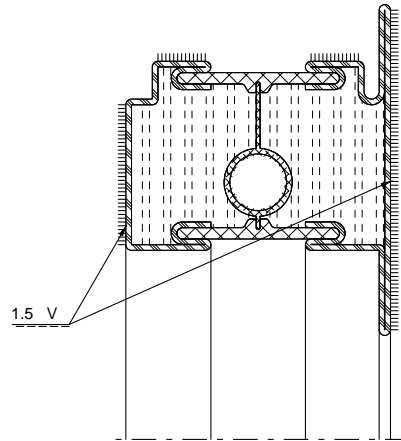
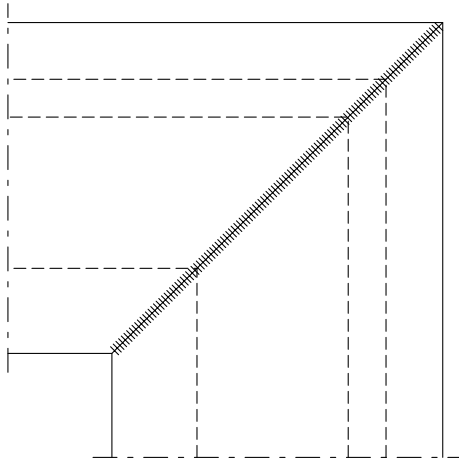


Standflügel
Vantail semi-fixe
Secondary leaf

Details Flügelrahmen

Détails du cadre de vantail

Section details for leaf frames



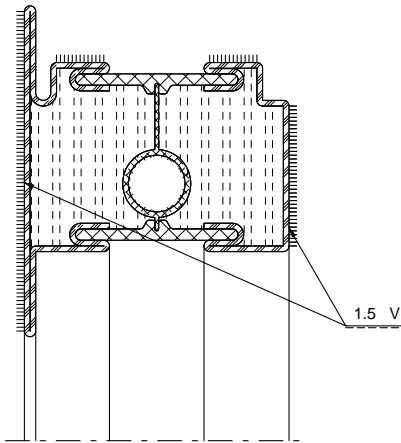
Alle Schweissnähte nach dem Schweißen verschleifen
 Rectifier tous les cordons de soudure après le soudage
 All weld seams must be ground after welding



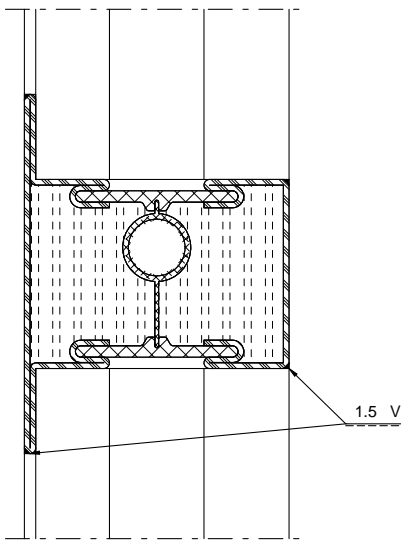
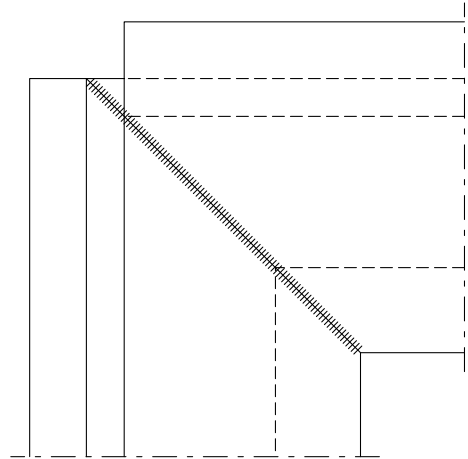
Details Flügelrahmen

Détails du cadre de vantail

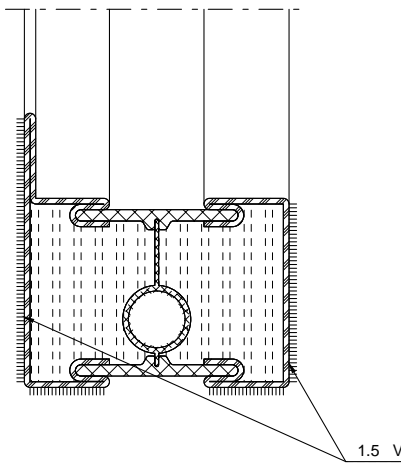
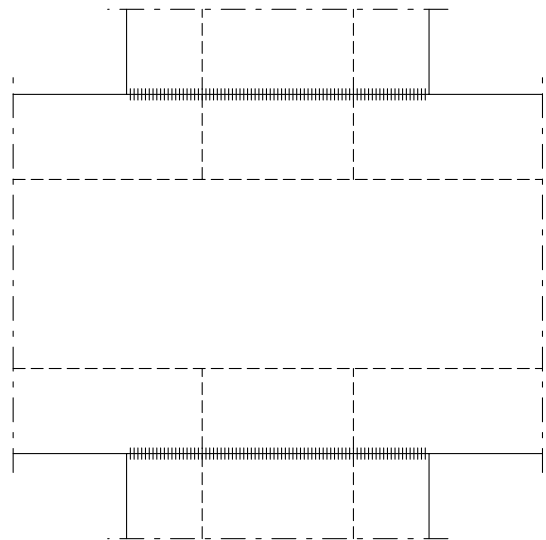
Section details for leaf frames



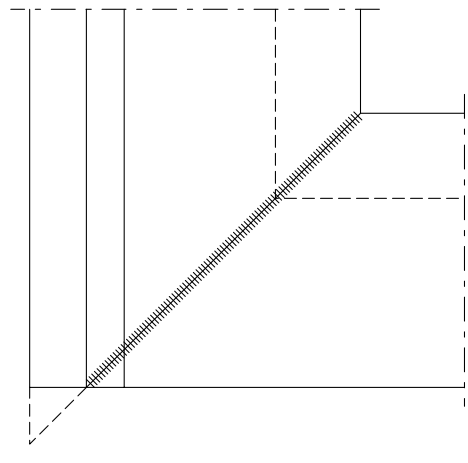
D



E

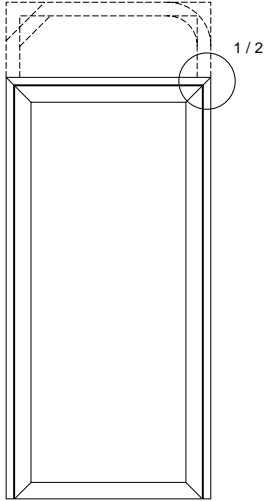


F

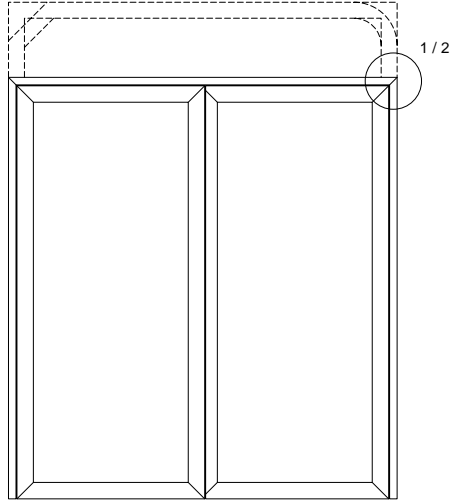


Alle Schweissnähte nach dem Schweißen verschleifen
 Rectifier tous les cordons de soudure après le soudage
 All weld seams must be ground after welding

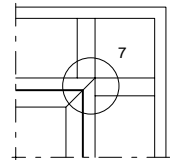
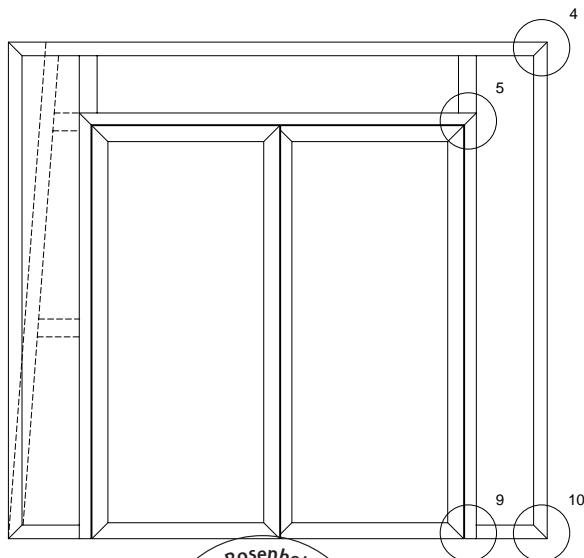
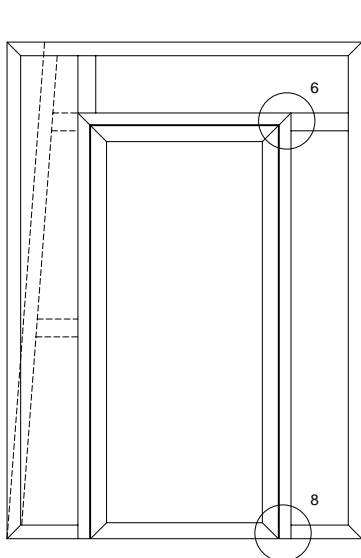
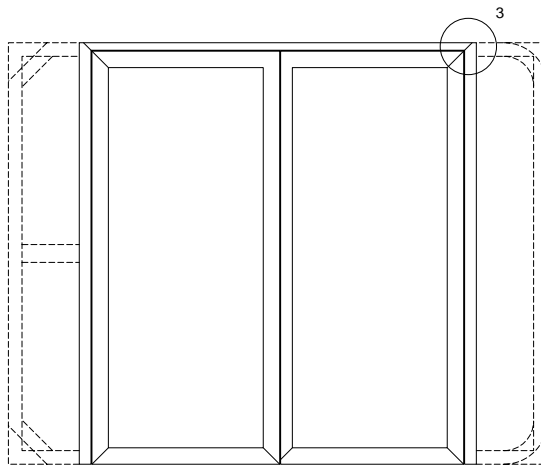
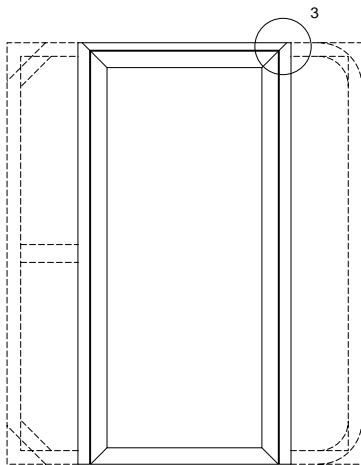
Übersicht Blendrahmen geschweisste Konstruktion



Aperçu du cadre dormant Construction soudée



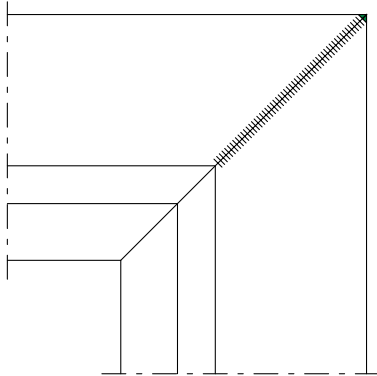
Overview of outer frames Welded design



Details Blendrahmen

Détails du cadre dormant

Section details for outer frames

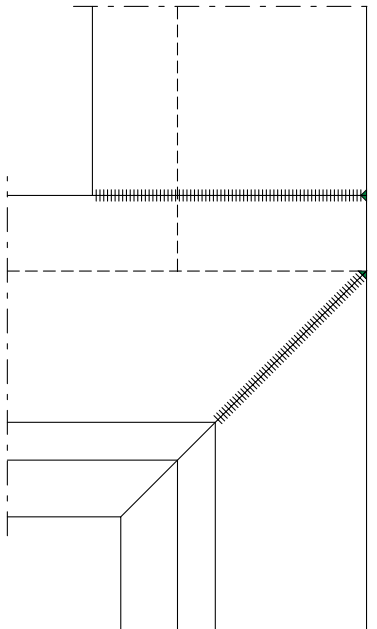
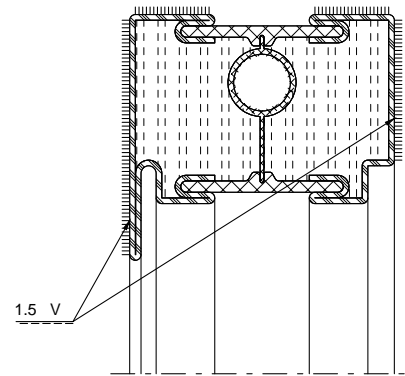


1

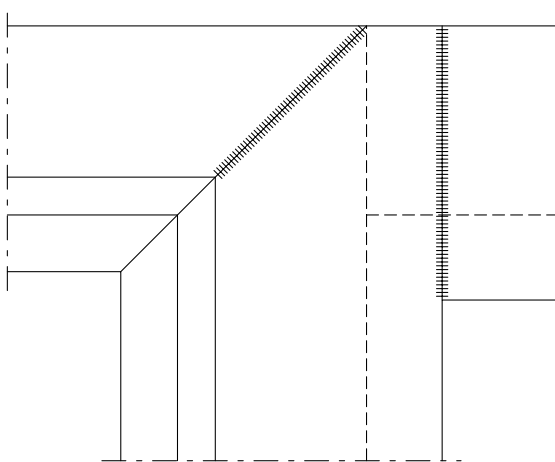
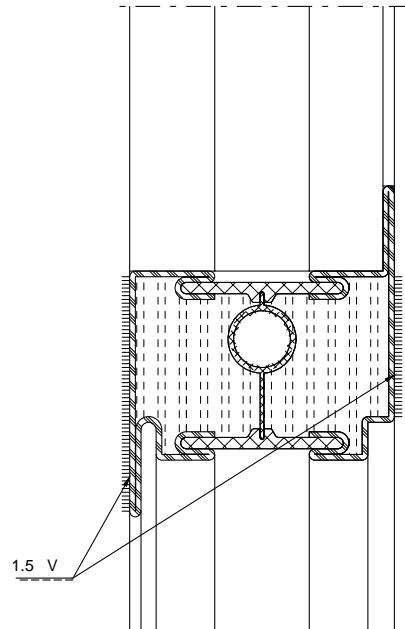
Ausstreifbolzen sind erforderlich, wenn ein lastabtragender Pfosten- oder Riegelstab aus konstruktiven Gründen gestossen werden muss.

Des boulons raidisseurs sont nécessaires quand une tige de montant ou de verrouillage doit être raccordée pour des raisons de construction.

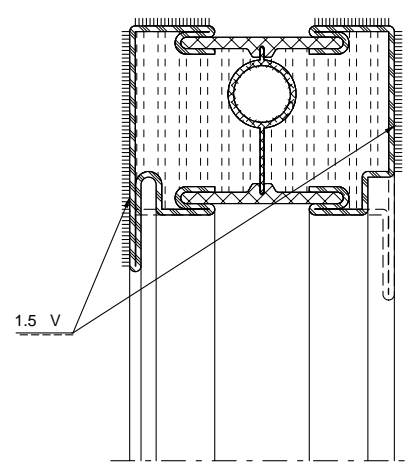
Reinforcing bolts are required if a mullion or transom that transfers the load needs to be joined for design reasons.



2



3

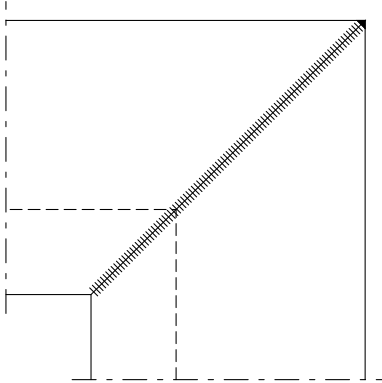


Alle Schweissnähte nach dem Schweißen verschleifen
 Rectifier tous les cordons de soudure après le soudage
 All weld seams must be ground after welding

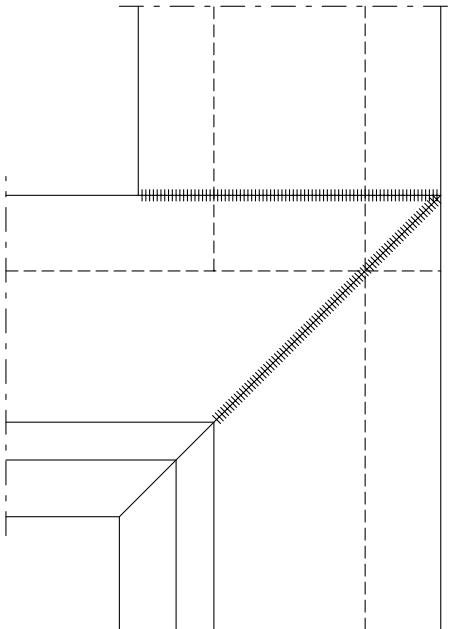
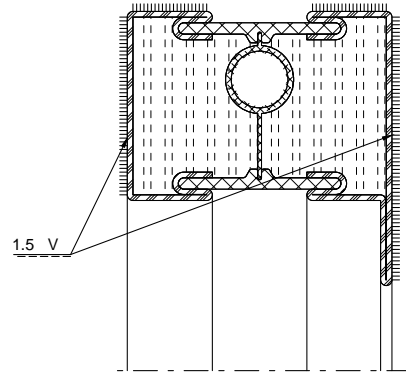
Details Blendrahmen

Détails du cadre dormant

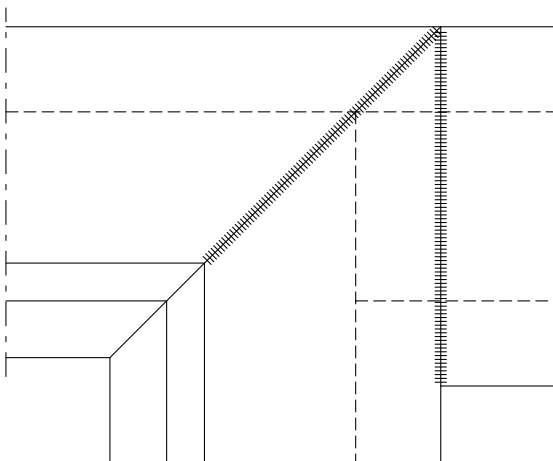
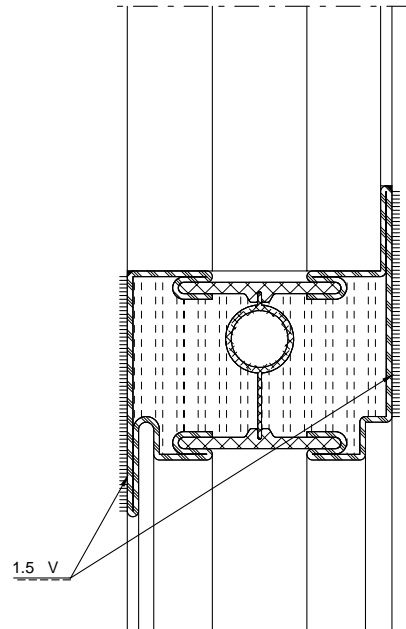
Section details for outer frames



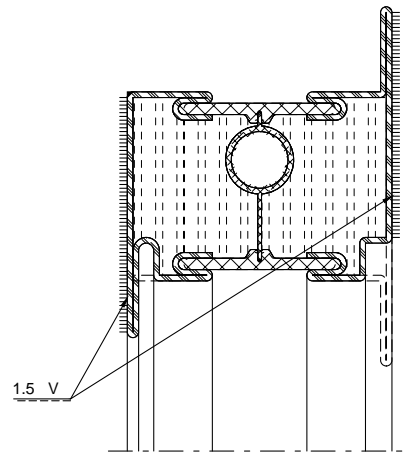
4



5



6

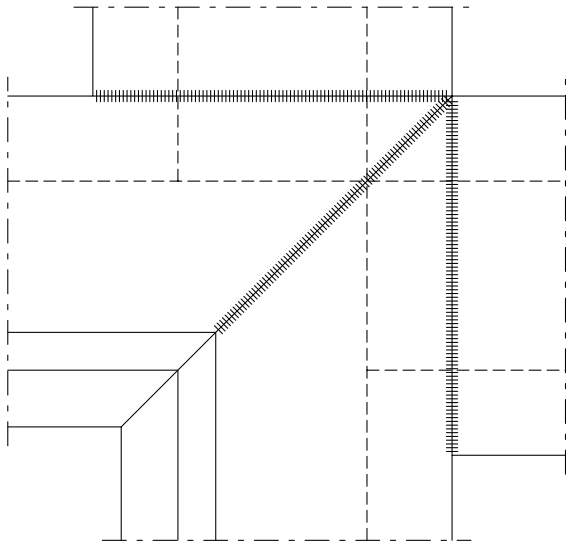


Alle Schweissnähte nach dem Schweißen verschleifen
 Rectifier tous les cordons de soudure après le soudage
 All weld seams must be ground after welding

Details Blendrahmen

Détails du cadre dormant

Section details for outer frames

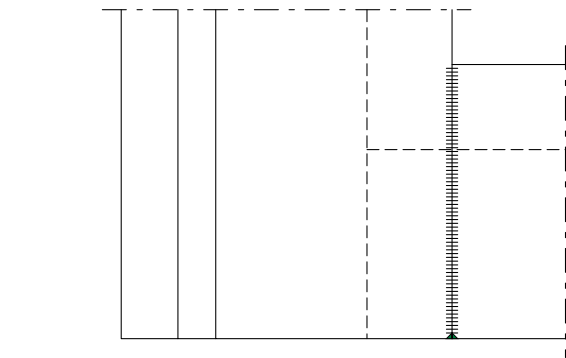


7

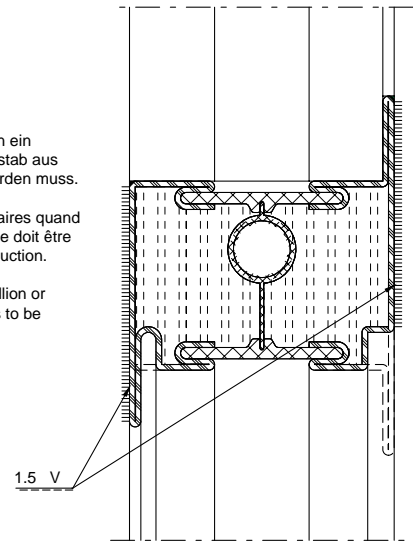
Aussteifbolzen sind erforderlich, wenn ein lastabtragender Pfosten- oder Riegelstab aus konstruktiven Gründen gestossen werden muss.

Des boulons raidisseurs sont nécessaires quand une tige de montant ou de verrouillage doit être raccordée pour des raisons de construction.

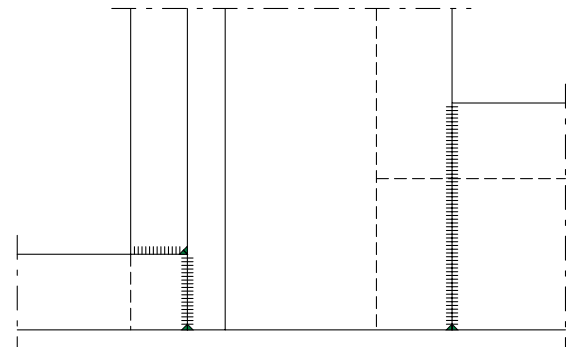
Reinforcing bolts are required if a mullion or transom that transfers the load needs to be joined for design reasons.



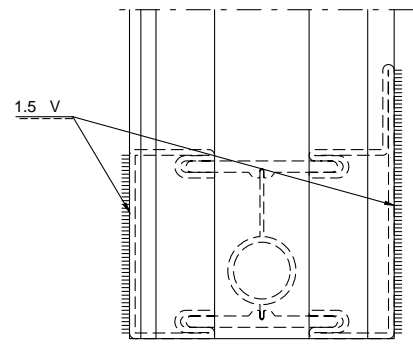
8



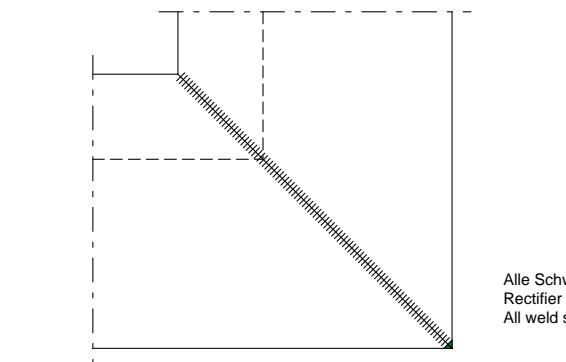
1.5 V



9

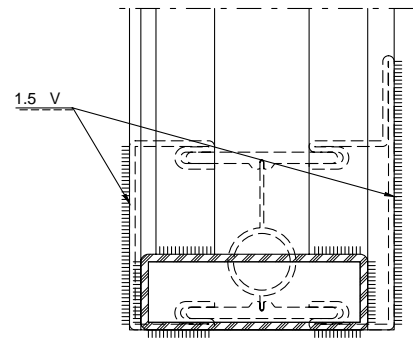


1.5 V

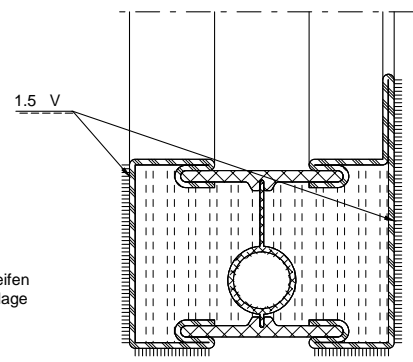


10

Alle Schweissnähte nach dem Schweißen verschleifen
 Rectifier tous les cordons de soudure après le soudage
 All weld seams must be ground after welding



1.5 V

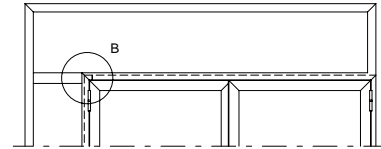
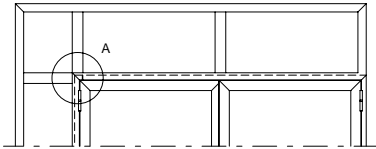


1.5 V

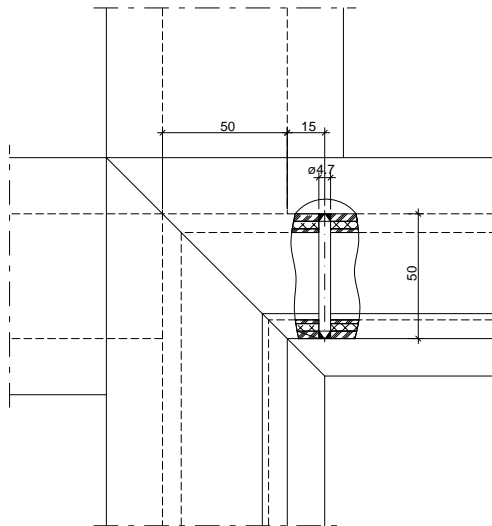
Einbau Aussteifbolzen 550.498

Montage boulon raidissant 550.498

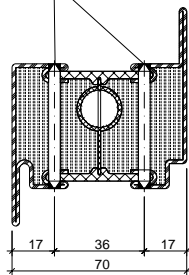
Installation reinforcing bolt 550.498



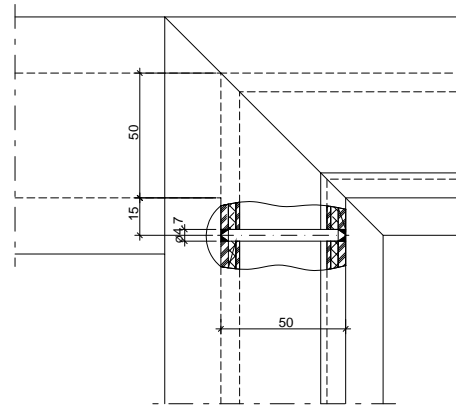
Detail A



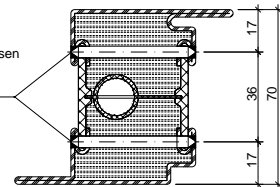
Aussteifbolzen 550.498 oben und unten verschweißen
Boulon raidissant 550.498 souder en haut et en bas
Reinforcing bolt 550.498 weld on top and bottom



Detail A



Aussteifbolzen 550.498 oben und unten verschweißen
Boulon raidissant 550.498 souder en haut et en bas
Reinforcing bolt 550.498 weld on top and bottom



Hinweis:

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

Remarque:

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

Note:

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

Einbau mit 499.120/124

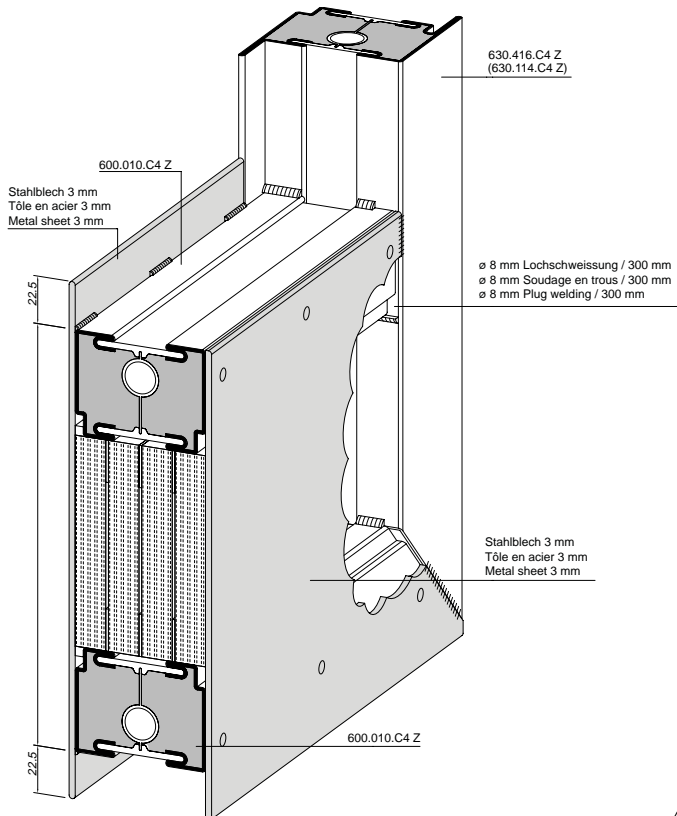
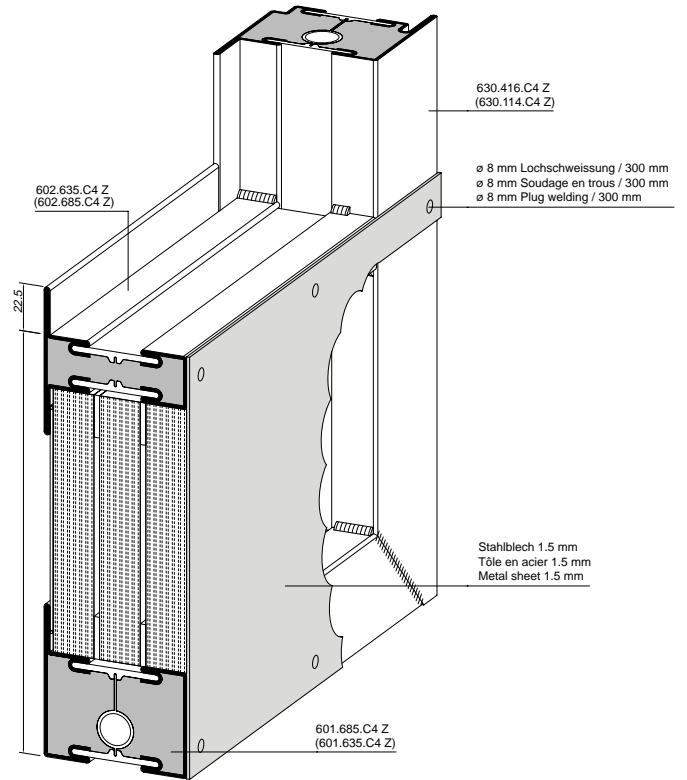
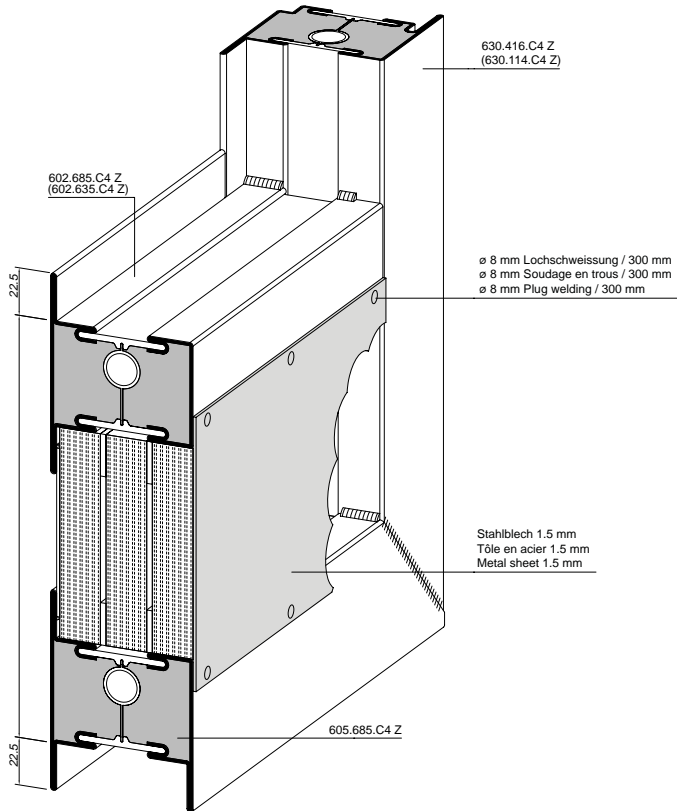
Montage avec 499.120/124

Installation with 499.120/124

Sockelvarianten

Socles alternatifs

Alternative base-rails

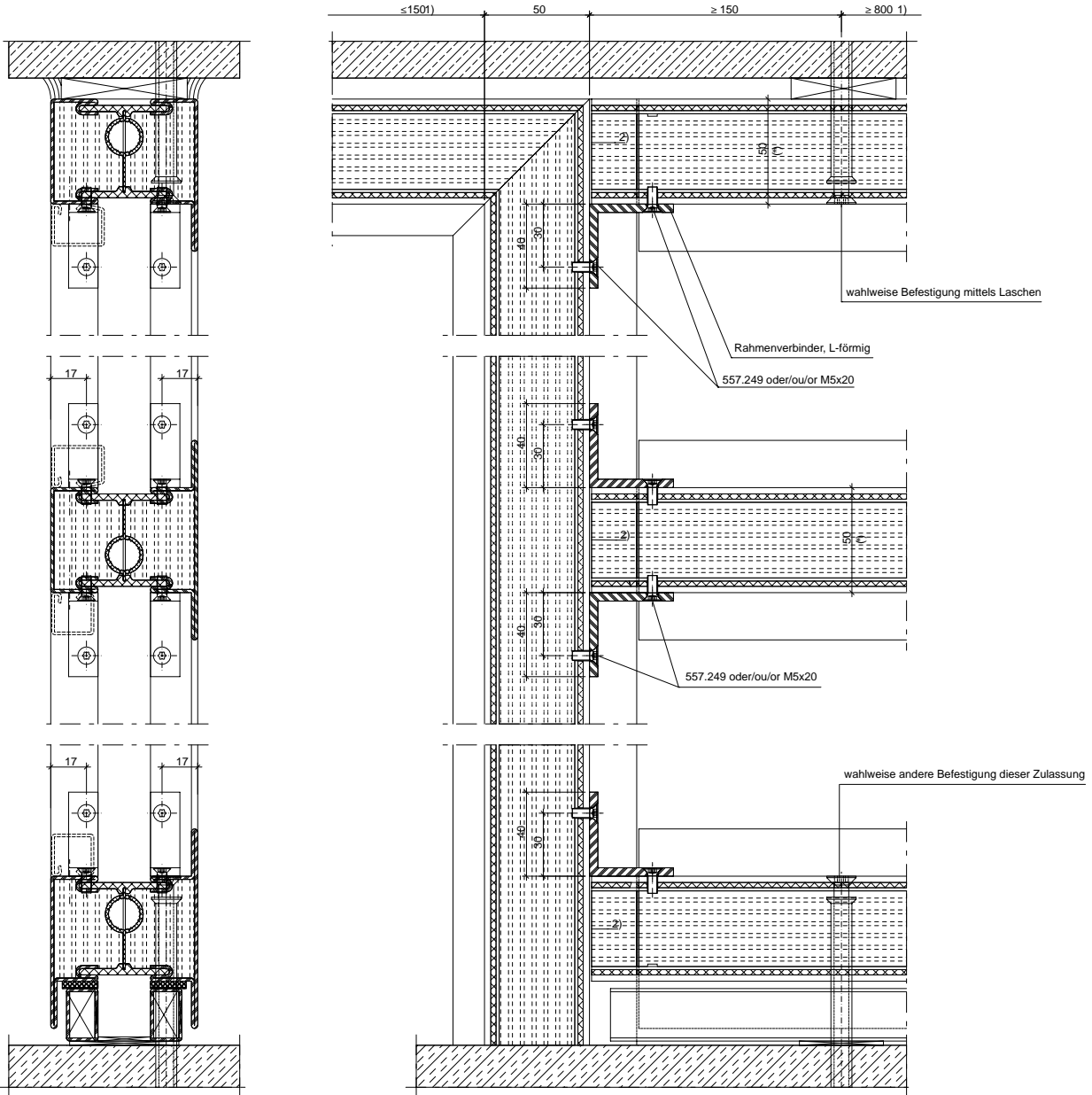


Montagestoss T-Verbinder
 (Winkelbefestigung)

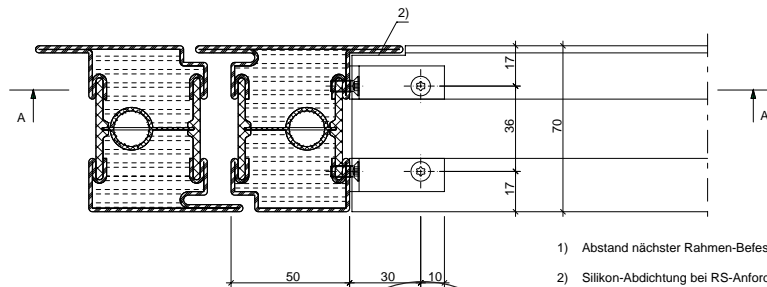
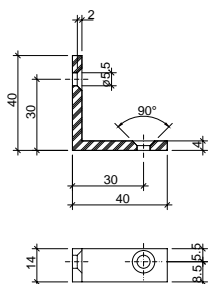
Eclissage avec raccord en T
 (Fixation angulaire)

Site joint with onnecting spigot
 (Angle fixing)

A - A



Rahmenverbinder, L-förmig

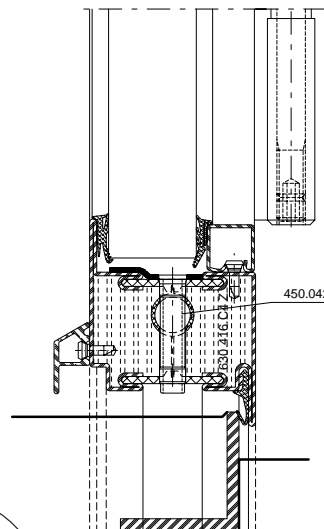
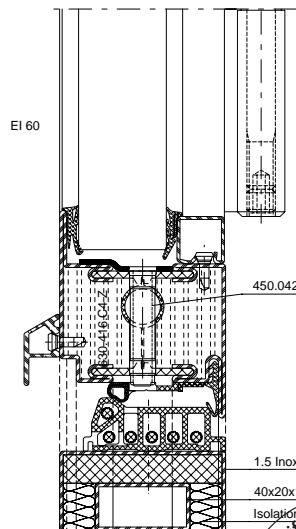
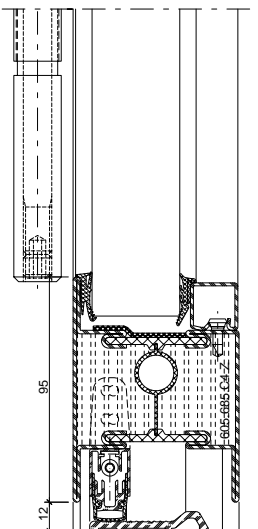
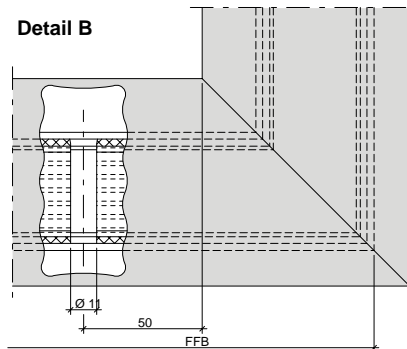
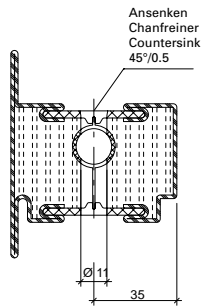
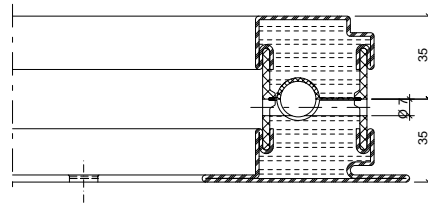
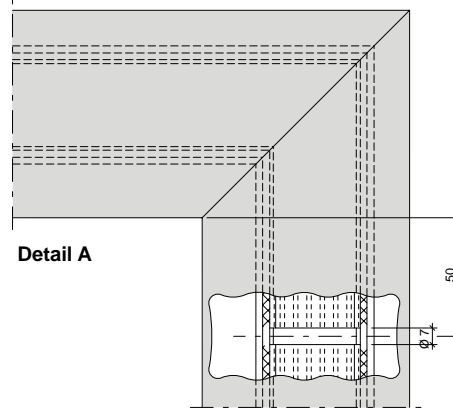
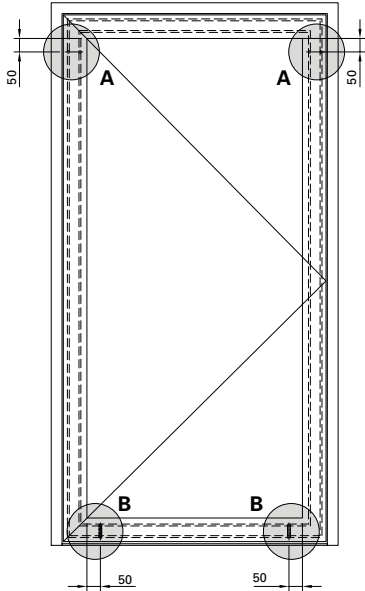


- 1) Abstand nächster Rahmen-Befestigungspunkt
- 2) Silikon-Abdichtung bei RS-Anforderung

Verdeckt liegende Glasfalzbelüftung
 Türflügel

Aération non visible des
 feuillures à verre
 Vantail de porte

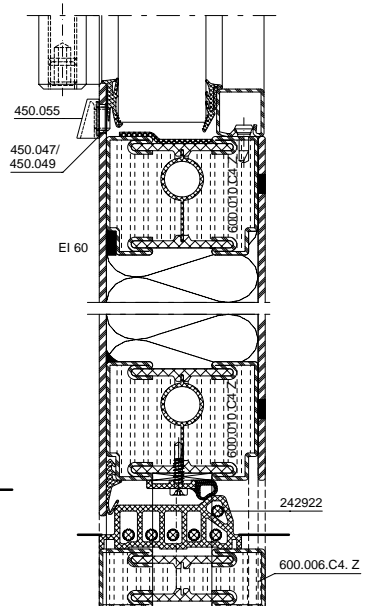
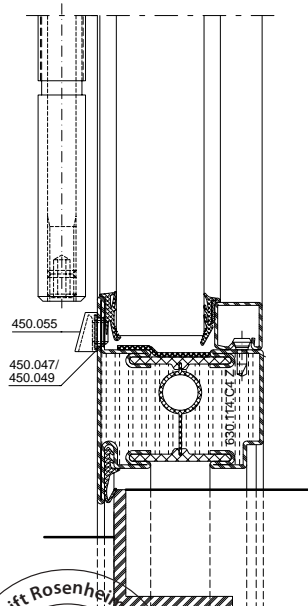
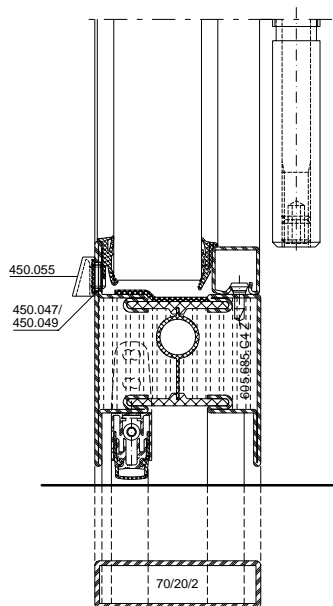
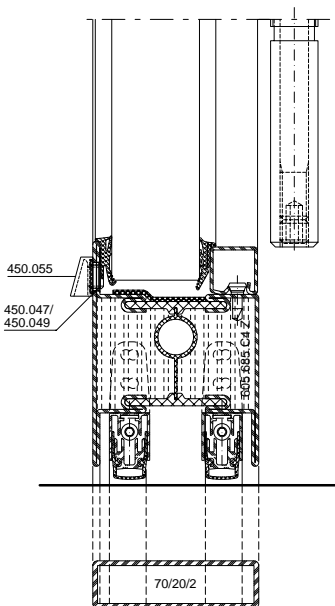
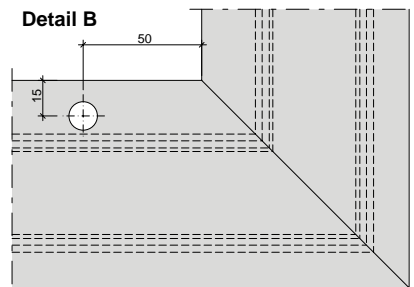
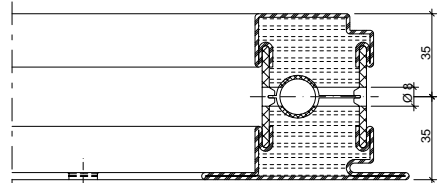
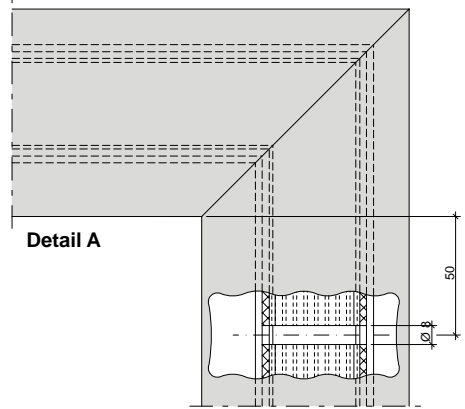
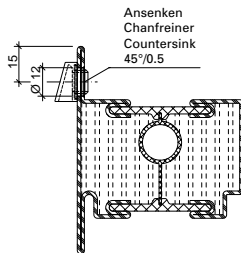
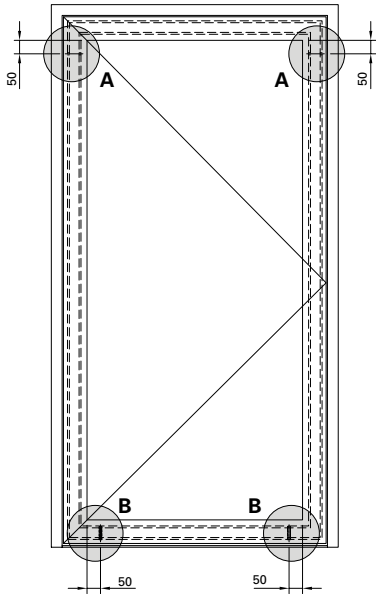
Concealed glazing rebate ventilation
 Door leaf



Glasfalzbelüftung
 Türflügel

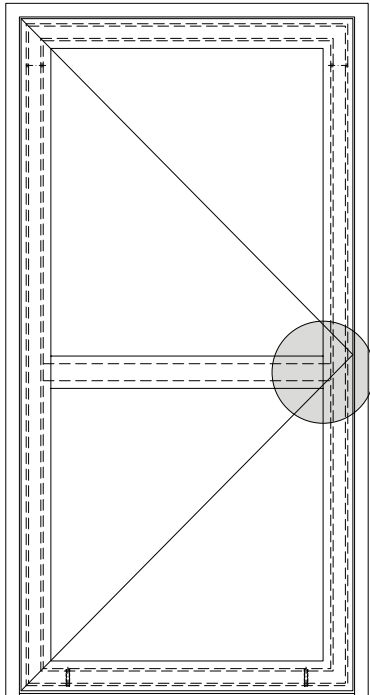
Aération des feuillures à verre
 Vantail de porte

Glazing rebate ventilation
 Door leaf

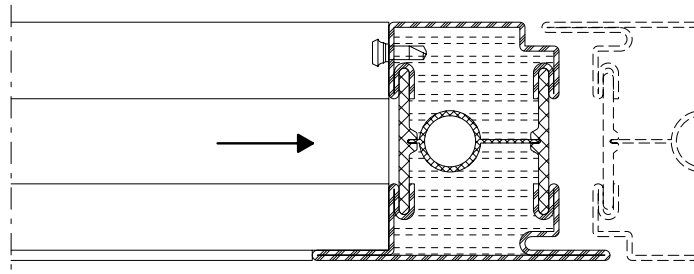


Verarbeitungshinweise
Indications d'usage
Assembly instructions

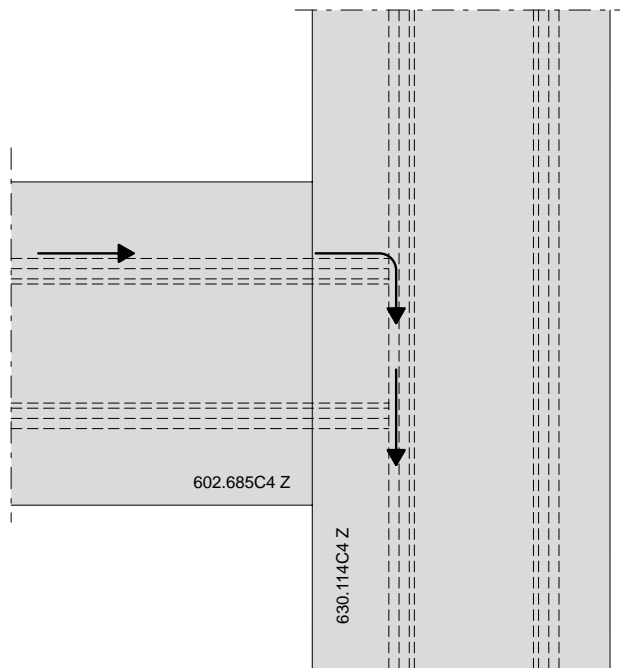
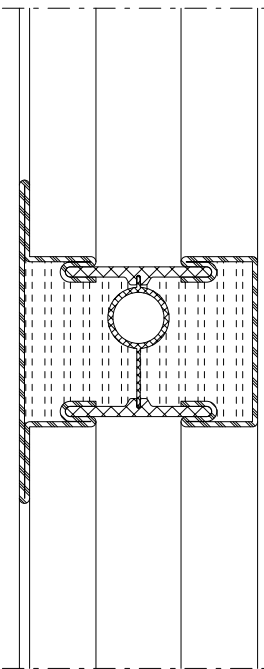
Glasfalzbelüftung
Türflügel-Sprosse

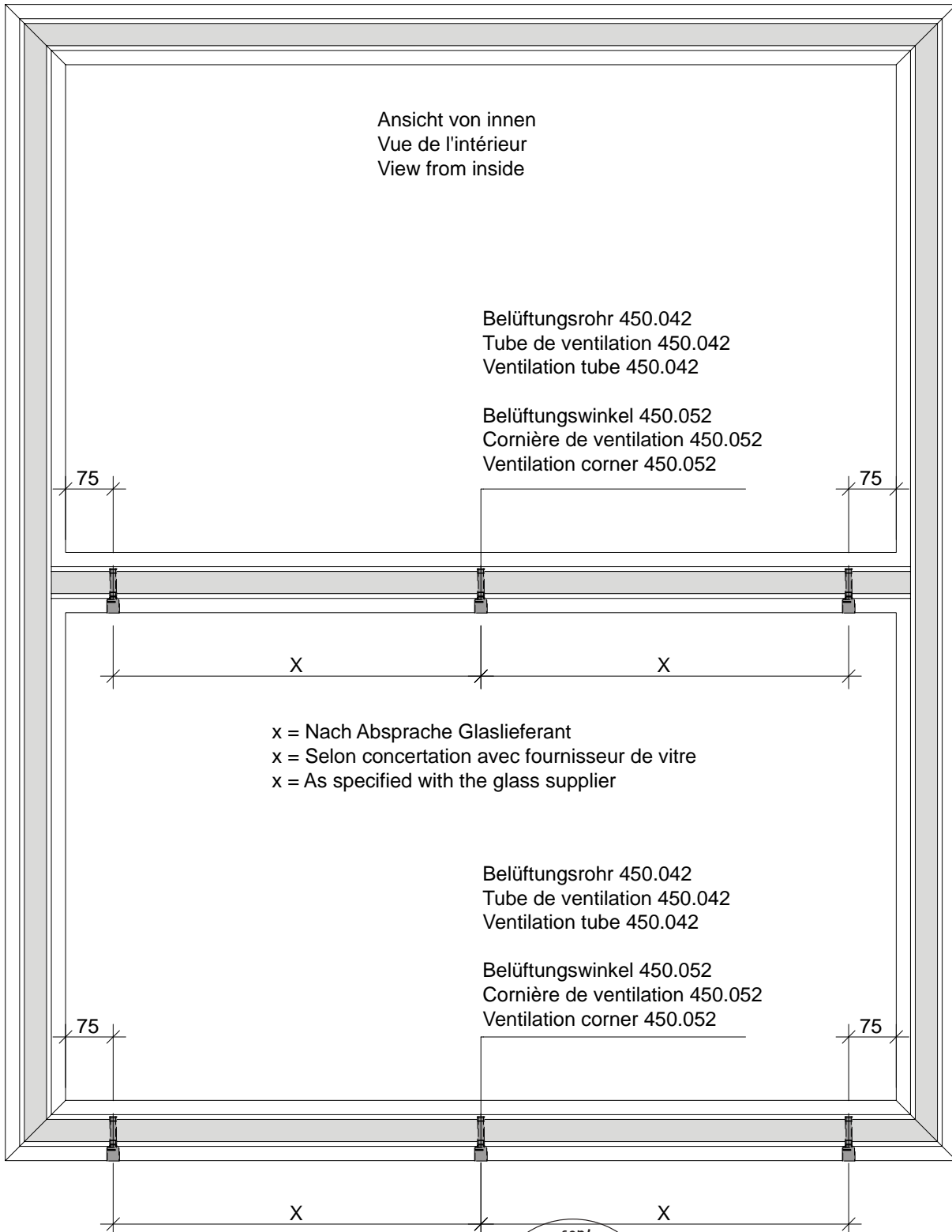


Aération des feuillures à verre
Traverse vantail de porte



Glazing rebate ventilation
Mullion door leaf





Verarbeitungshinweise

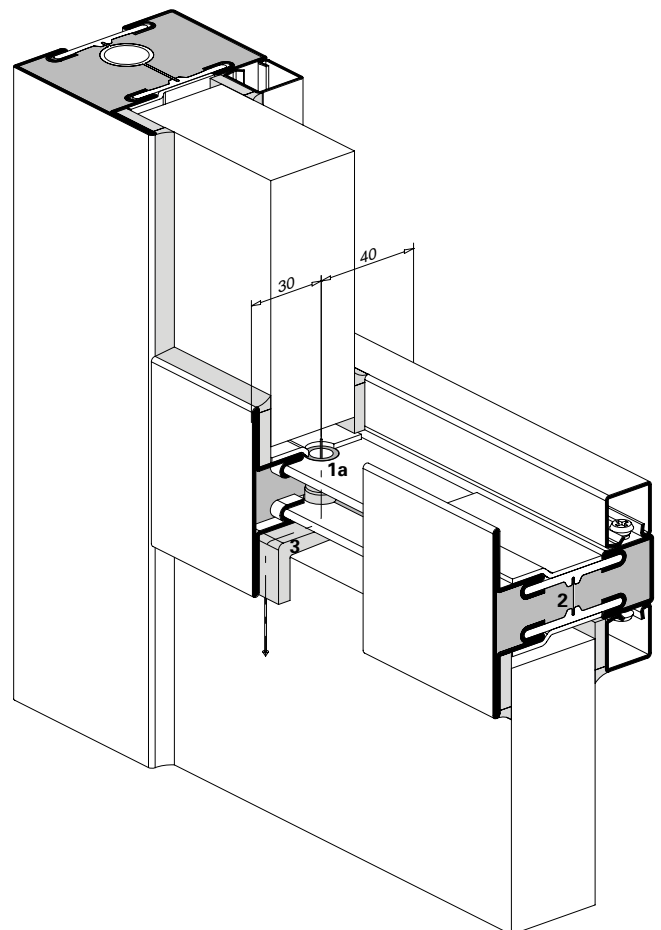
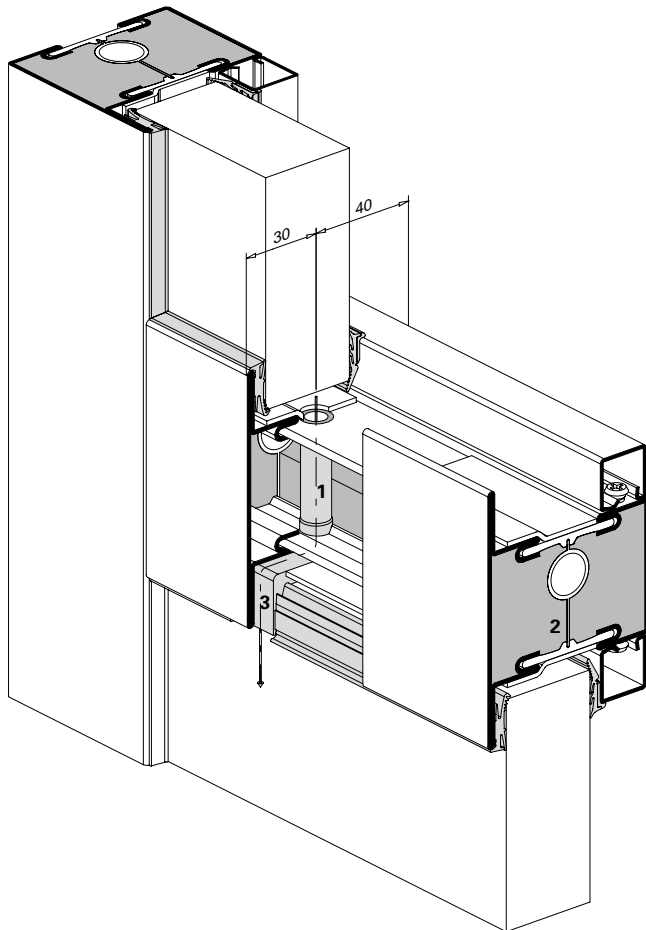
Indications d'usage

Assembly instructions

**Verdeckt liegende Glasfalzbelüftung
Festverglasung**

**Aération non visible des feuillures
à verre pour vitrage fixe**

**Concealed glazing rebate ventilation
Fixed glazing**



Pos. Artikel

- 1 Belüftungsrohr (450.042)
- 1a Belüftungsrohr (450.043)
- 2 Alu-Blende
- 3 Belüftungswinkel
(450.052)

Pos. Article

- 1 Tube de ventilation (450.042)
- 1a Tube de ventilation (450.043)
- 2 Ecran en alu
- 3 Equerre de ventilation
(450.052)

Ref. Article

- 1 Ventilation tube (450.042)
- 1a Ventilation tube (450.043)
- 3 Aluminium cover
- 2 Ventilation angle
(450.052)

Verarbeitungshilfen

- 499.322 Bohrlehre Belüftungsrohr
- 499.323 Montagewerkzeug

Outils d'usage

- 499.322 Gabarit de perçage
pour tube de ventilation
- 499.323 Outil de montage

Assembly tools

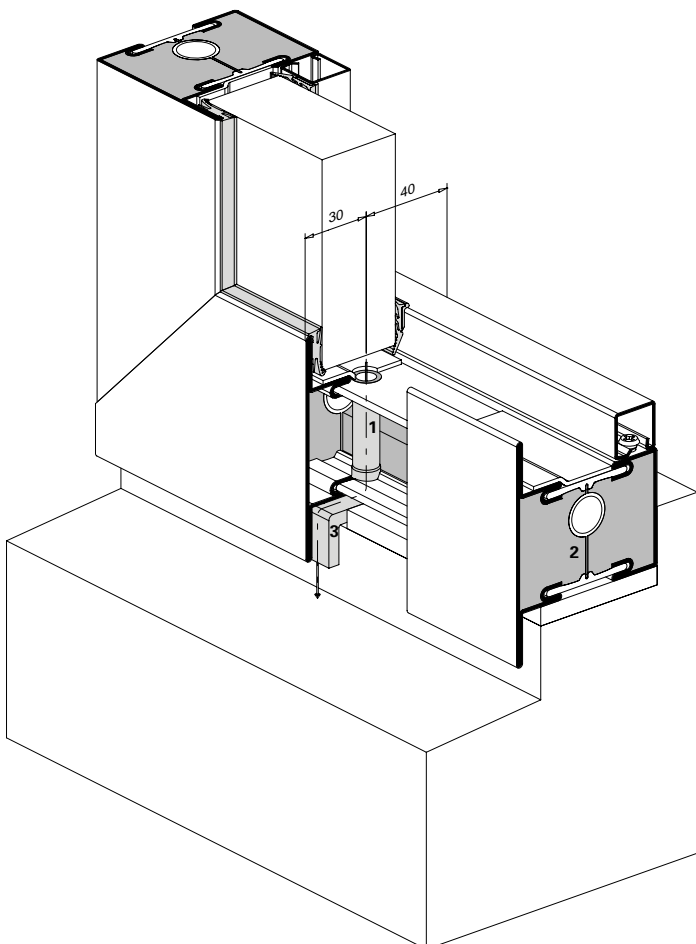
- 499.322 Drilling template for
ventilation tube
- 499.323 Fitting tool

Verarbeitungshinweise

Indications d'usinage

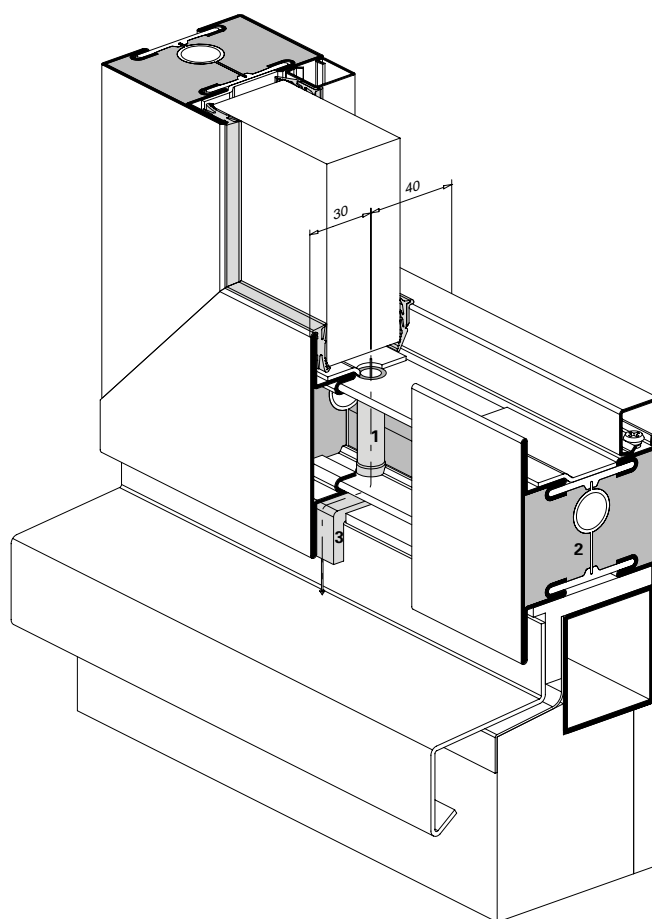
Assembly instructions

**Verdeckt liegende Glasfalzbelüftung
Fusspunktbereich**



**Aération non visible des
feuillures à verre
Zone de l'appui inférieur**

**Concealed glazing rebate ventilation
Sill area**



Pos. Artikel

- 1 Belüftungsrohr (450.042)
- 2 Alu-Blende
- 3 Belüftungswinkel
(450.052)

Pos. Article

- 1 Tube de ventilation (450.042)
- 2 Ecran en alu
- 3 Equerre de ventilation
(450.052)

Ref. Article

- 1 Ventilation tube (450.042)
- 3 Aluminium cover
- 2 Ventilation angle
(450.052)

Verarbeitungshilfen

- 499.322 Bohrlehre Belüftungsrohr
- 499.323 Montagewerkzeug

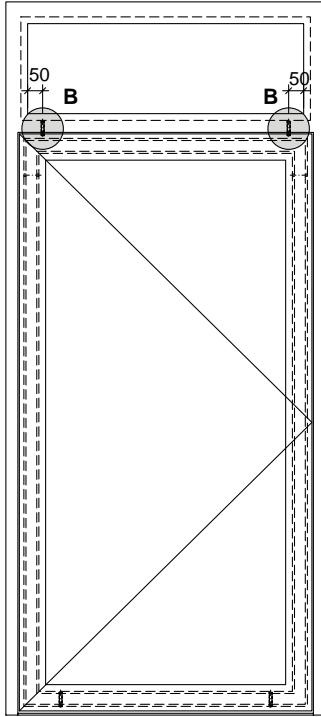
Outils d'usinage

- 499.322 Gabarit de perçage
pour tube de ventilation
- 499.323 Outil de montage

Assembly tools

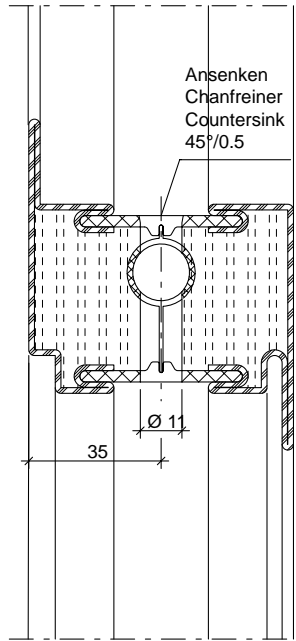
- 499.322 Drilling template for
ventilation tube
- 499.323 Fitting tool

**Glasfalzbelüftung
 Oberlicht**

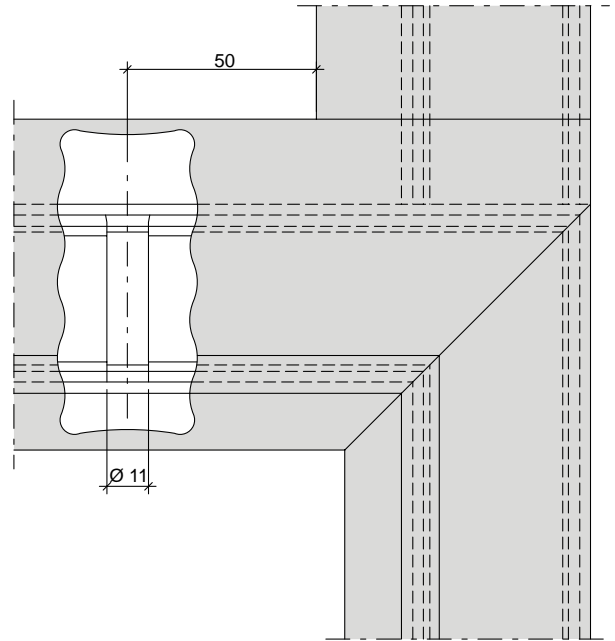


**Aération des feuillures à verre
 Imposte**

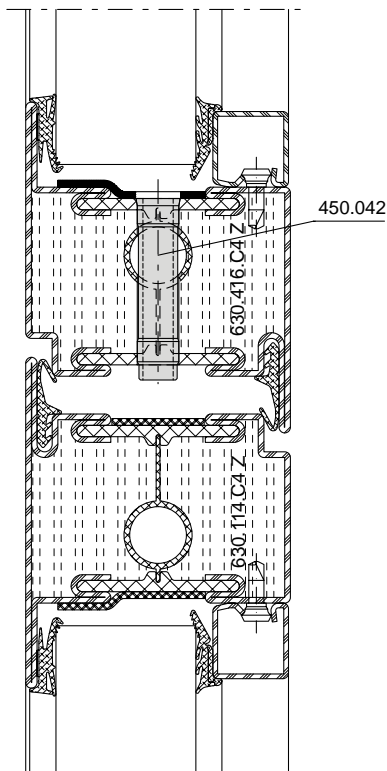
Detail B



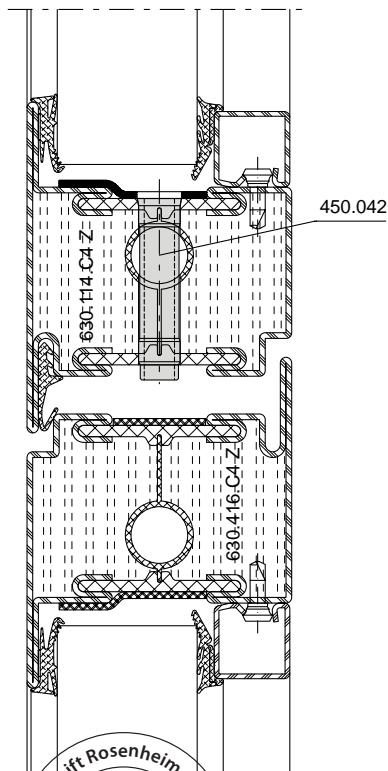
**Glazing rebate ventilation
 Top light**



Nach aussen öffnend
 Ouvrant vers l'extérieur
 Outward opening



Nach innen öffnend
 Ouvrant vers l'intérieur
 Inward opening



Einbau verdeckt liegende Glasfalzbelüftung

Falzbelüftungslöcher bohren

Die richtige Position der Belüftungsrohre ergibt sich, in dem die Bohrlehre (499.322) wie folgt verwendet wird:

- für das Riegelprofil (T-Stoss) muss die Bohrlehre seitlich mit dem Hauptsägeschnitt bündig sein.
- für den unteren Profilrahmen (Gehung) muss die Bohrlehre mit dem Gehungsschnitt der Hauptkammer oben übereinstimmen.

Anschließend werden die Bohrungen (Durchmesser 11 mm) auf einer Ständerbohrmaschine gebohrt.

Freistellung Aluminiumblende

Die Aluminiumblendenteile werden so eingebaut, dass im Bereich der Bohrungen ein Freiraum von ca. 30 mm entsteht. Die Enden sind gegen ein allfälliges Herausfallen zu sichern. Blende mittels Flachzange leicht abbiegen.



Lehre positionieren und anklebmen
 Positionner le gabarit et le serrer
 Locating and fixing the jig

Montage aération non visible des feuillures à verre

Perçage des trous d'aération

La position correcte des tubes d'aération est obtenue automatiquement si le gabarit de perçage (499.322) est utilisé de la façon suivante:

- pour le profilé de traverse (assemblage en T), il doit y avoir correspondance de l'arête usinée avec l'extrémité du gabarit.
- pour le profilé dormant inférieur (assemblage d'onglet), il doit y avoir correspondance entre l'extrémité du gabarit et la coupe de la partie supérieure de la chambre du profilé.

Perçer ensuite les trous (diamètre 11 mm) avec une perceuse verticale.

Interruption l'écran en aluminium

Monter les éléments de l'écran en aluminium de manière à créer un espace libre d'environ 30 mm dans la zone des perçages. Bloquer les extrémités pour prévenir une éventuelle chute. Plier légèrement l'écran au moyen d'une pince plate.

Installing of concealed glazing rebate ventilation

Drilling of ventilation holes

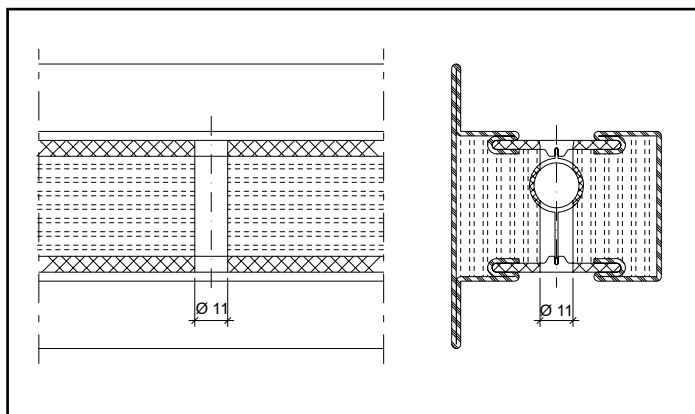
The correct location of the ventilation holes is found by using the hole gauge (499.322) as follows:

- for the transom section (T joint) the hole gauge must be flush sideways to the main saw cut.
- for the lower frame section (mitre) the hole gauge must align with the mitre cut of the main chamber.

Finally, the holes are drilled (diameter 11 mm) using the upright drilling machine.

Releasing the aluminium cover

The aluminium cover parts are assembled so that there is a free space of approx. 30 cm in the region of the drilled holes. The ends are to be fixed so they cannot fall off. The frame is to be bent slightly using flat nosed pliers.



Freistellung Aluminiumblende
 Interruption écran en aluminium
 Releasing the aluminium cover

Verarbeitungshinweise
Indications d'usage
Assembly instructions

Belüftungsrohre einsetzen

Das Belüftungsrohr (450.042/450.043) wird in die Bohrung aufgesteckt und mittels Montagewerkzeug (499.323) und Hammer eingeschlagen. Das Belüftungsrohr muss bündig zum Isolator versetzt werden. Mit den Sägeunterlagen (499.295) wird die Montage erleichtert, es ist jedoch darauf zu achten, dass die Unterlagen nicht direkt unterhalb des Belüftungsrohres liegen.

Belüftungswinkel Einbau

Der Belüftungswinkel ist lappen- und glasseitig mit Silikon (vorteilhaft Tubensilikon 100 ml) abzudichten. Es ist darauf zu achten, dass nicht zuviel Silikon aufgetragen wird (Verschmutzung).

Belüftungswinkel vor dem Glaseinsatz aufstecken.

Montage des tubes de ventilation

Placer le tube de ventilation (450.042/450.043) dans le perçage et l'enfoncer à l'aide de l'outil de montage (499.323) et d'un marteau. Le tube de ventilation doit être placé à fleur de l'isolateur. Les supports de sciage (499.295) facilitent le montage; veiller néanmoins à ne pas placer les supports directement au-dessous du tube de ventilation.

Pose de l'équerre de ventilation

Etancher l'équerre de ventilation côté aile fixe et côté verre avec du silicone (de préférence avec du silicone en tube de 100 ml). Veiller à ne pas étaler trop de silicone (salissures).

Monter l'équerre de ventilation avant la pose du vitrage.

Installing the ventilation tube

The ventilation tube (450.042/450.043) is plugged into the hole and is driven home using the mounting tool (499.323) and a hammer. The ventilation tube must be fitted flush with the insulator. Fitting is made easier using the saw support (499.295); care should however be taken that the support does not lie directly underneath the ventilation tube.

Installing angle for glazing rebate ventilation

The angle for glazing rebate ventilations to be sealed on the lip and glazing side with silicone (preferably with tube silicone 100 ml). Care should be taken that not too much silicone is used (contamination).

Plugging in the angle for glazing rebate ventilation before mounting glazing.



Einschlagen des Belüftungsrohres
 Enfoncement du tube de ventilation
 Driving the ventilation tube home



Abdichten lappenseitig
 Etancher côté aile fixe
 Sealing on the lip side



Belüftungswinkel aufstecken
 Monter l'équerre de ventilation
 Plugging-in the angle for glazing
 rebate ventilation

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 fasn förmig 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

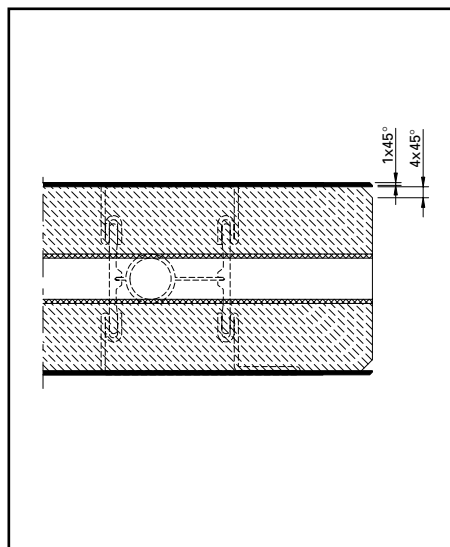


Abb. 1 / Fig. 1 / Fig. 1

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 le 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.

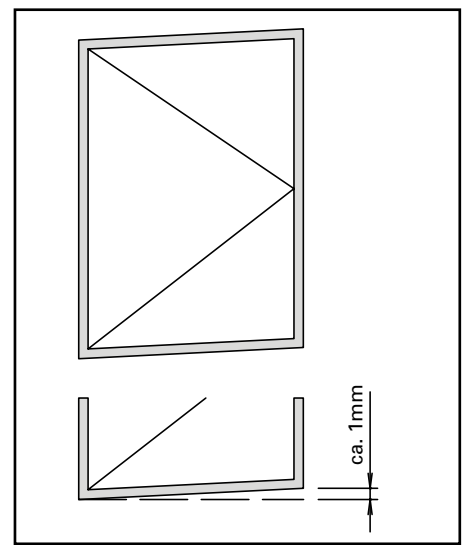


Abb. 3 / Fig. 3 / Fig. 3

Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

Assembly instructions

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).

Zuschnitt Glasleisten (Abb. 5/6)

Damit die Glasleisten im Brandfall dilatieren können, müssen sie auf Untermaß zugeschnitten werden. Die horizontalen Glasleisten (Abb. 5) werden durchgeführt, die vertikalen Glasleisten (Abb. 6) dazwischengesetzt. Die Glasleiste ist pro Meter um 1 mm zu verkürzen.

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).

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. La parclose doit être raccourcie d'1 mm par mètre.

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).

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). The glazing bead must be shortened by 1 mm per metre.

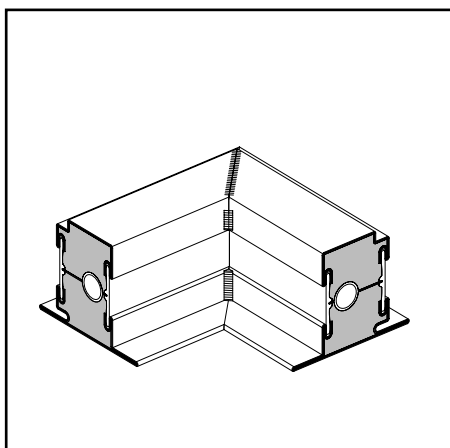


Abb. 4a / Fig. 4a / Fig. 4a

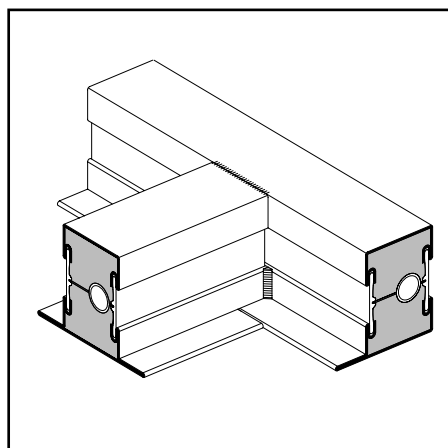


Abb. 4b / Fig. 4b / Fig. 4b

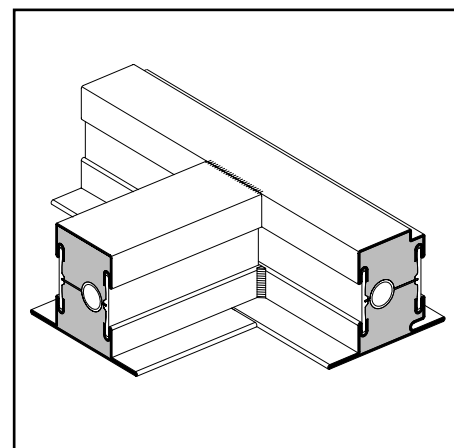


Abb. 4c / Fig. 4c / Fig. 4c

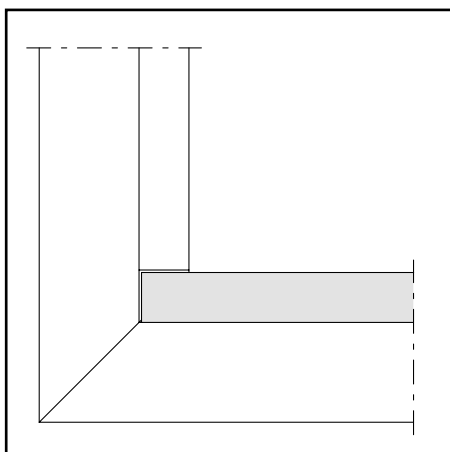


Abb. 5 / Fig. 5 / Fig. 5

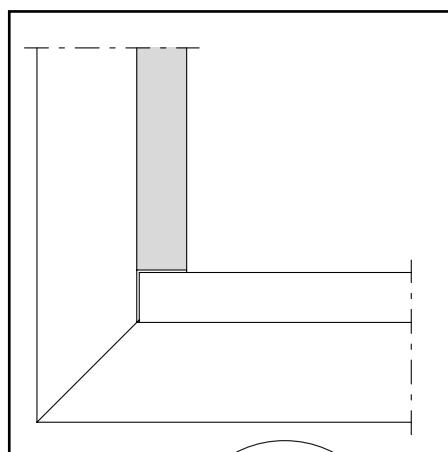


Abb. 6 / Fig. 6 / Fig. 6

Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

Assembly instructions

Abdichtung im Falzbereich

Ecken- und T-Stoss abdichten

Die Ecken der Entwässerungsebene sind mit handelsüblichem Silikon auszustreichen.

Glasfalz-Grund abdichten

Der Glasfalz-Grund ist im Isolator-Bereich mit Schmalfugen-Dichtmasse (450.106) unten durchgehend und seitlich 50 mm hoch abzudichten.

Etanchéité dans la feuillure

Etancher les joints d'angle et en T

Etancher les angles du plan de drainage avec du silicone courant vendu dans le commerce.

Etanchéité du fond de feuillure

Etancher le fond de feuillure dans la zone de l'isolateur avec du mastic d'étanchéité pour joints étroits (450.106) en partie inférieure et sur les côtés jusqu'à 50 mm de hauteur.

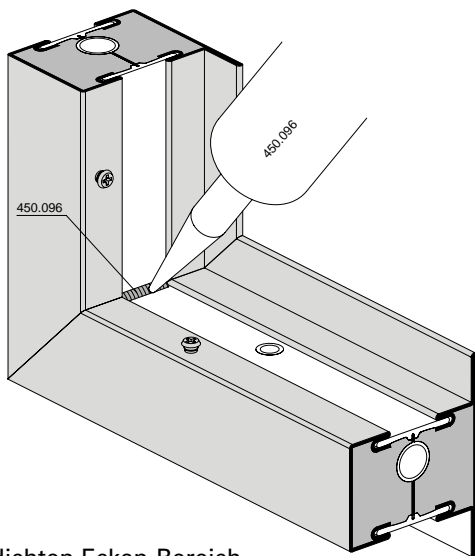
Sealing in the rebate region

Sealing corners and T joint

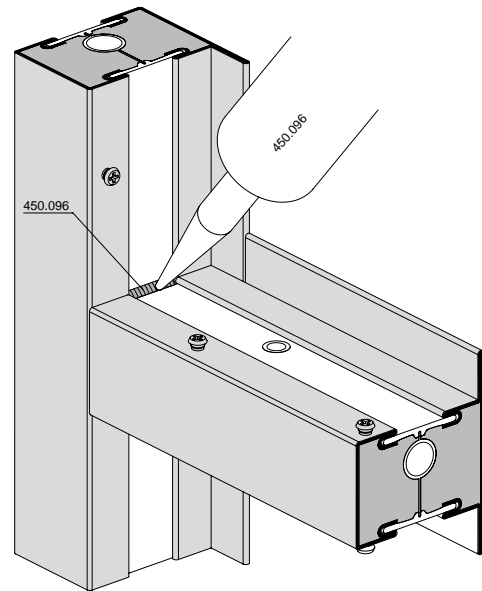
The corners of the drainage region are to be smeared with commercially-available silicone.

Glazing rebate base

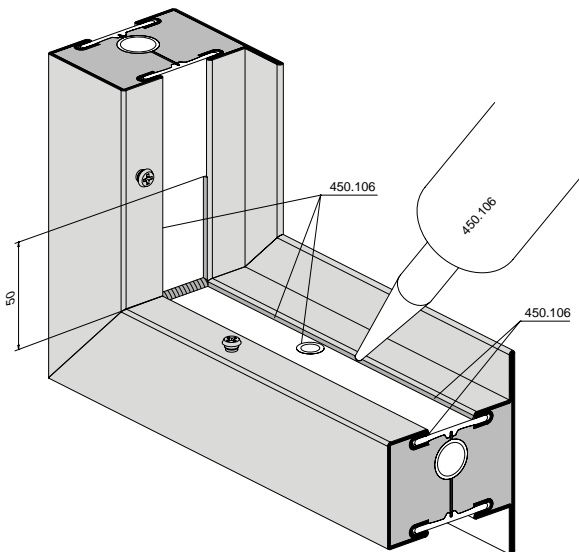
The glazing rebate base is to be sealed in the region of the insulator continuously and sideways to a depth of 50 mm with narrow joint sealing material (450.106).



Abdichten Ecken-Bereich
Etanchéité des joints d'angle
Sealing corners



Abdichten T-Stoss-Bereich
Etanchéité en T
Sealing T joint







Abdichtstellen Glasfalz
Situation de l'étanchéité de feuillure
Sealed positions glazing rebate

**Befestigung der Glashalteleisten
 und Falzluft**

**Fixation des parcloles et
 jeu de feuillure**

**Fixing of the glazing beads and
 rebate space**

Anwendung Application Use	Werkstoff Matériau Material	Befestigungsart Type de fixation Fixing type	max. Abstand Distance max. Distance	Randabstand Distance périmétrique Distance from edge	Zusatzmassnahme Mesure supplémentaire Additional measure	Falzluft (Glas / Paneele) Jeu de feuillure (vitrage/panneaux) Rebate space (glass / panels)
Standard		geklipst clipsé clip-on	250 mm	60 +/-20 mm	Keine Glasleistensicherung erforderlich, ausser bei Einsatz der Glasleisten 402.136 und 402.141. Dann ist eine Sicherungsschraube in der Mitte (L/2) zu setzen. Pas de blocage de parclose nécessaire, sauf en cas d'utilisation des parcloles 402.136 et 402.141. Il faut alors placer une vis de blocage au milieu (L/2). Glazing beads do not need to be secured, except when using glazing beads 402.136 and 402.141. A securing screw must then be positioned in the middle (L/2).	6 +/-1 mm
Standard		geklipst clipsé clip-on	250 mm		Sicherungsschraube bei vertikal eingesetzten Glasleisten in der Mitte (L/2) Vis de blocage pour des parcloles à pose verticale au milieu (L/2) Securing screw for glazing beads installed vertically in the centre (L/2)	6 +/-1 mm
Standard	 	geschraubt vissé screw-on	500 mm		-	6 +/-1 mm

Zulässige alternative Glasleistenvarianten:

Rohr aus Stahl oder Edelstahl Höhe 20-30 mm, Tiefe 8-35 mm, Materialstärke 1,5-3 mm
 Winkelblech aus Stahl oder Edelstahl Höhe 12-30 mm, Tiefe 8-35 mm, Materialstärke 1,5-2 mm
 Stahlflach aus Stahl oder Edelstahl Glasabdeckung 20-30 mm, Höhe 40-72,5 mm, Materialstärke 3 mm

Variantes de parclose alternatives admissibles:

Tube en acier ou acier inoxydable hauteur 20-30 mm, profondeur 8-35 mm, épaisseur de matériau 1,5-3 mm
 Cornière en acier ou acier inoxydable hauteur 12-30 mm, profondeur 8-35 mm, épaisseur de matériau 1,5-2 mm
 Plat en acier ou en acier inoxydable recouvrement du verre 20-30 mm, profondeur 40-72,5 mm, épaisseur de matériau 3 mm

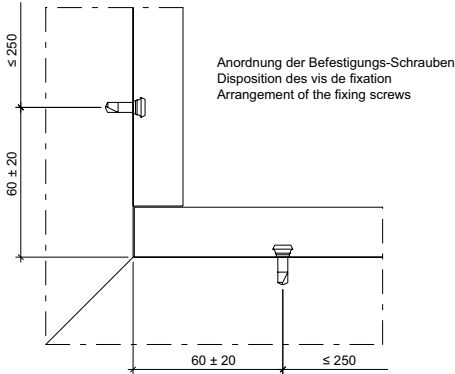
Permitted alternative glazing bead options:

Tube made from steel or stainless steel, height 20-30 mm, depth 8-35 mm, material thickness 1.5-3 mm
 Bracket plate made from steel or stainless steel, height 12-30 mm, depth 8-35 mm, material thickness 1.5-2 mm
 Steel flat made from steel or stainless steel, glass cover 20-30 mm, height 40-72.5 mm, material thickness 3 mm

Befestigung der Glasleisten

Fixation des parclozes

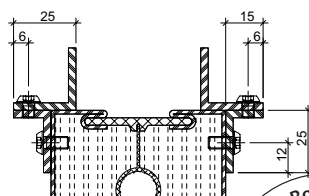
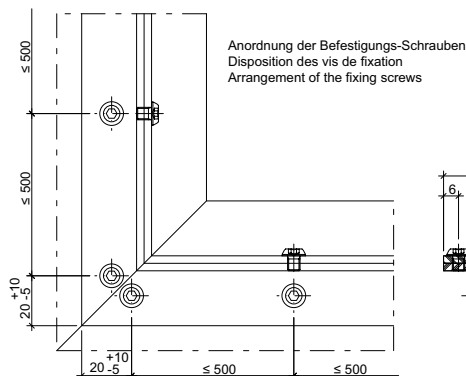
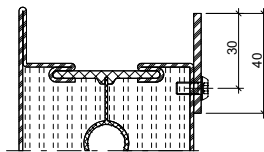
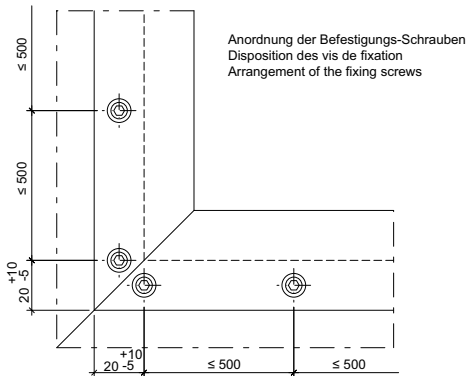
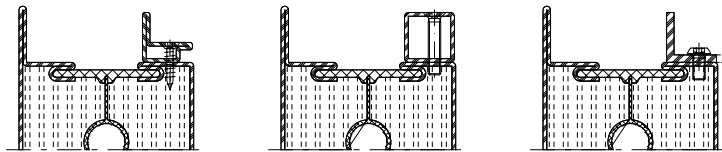
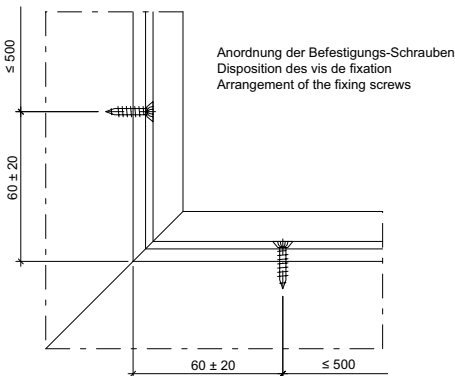
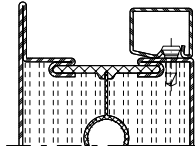
Fixing of the glazing beads



Beim Einsatz des Werkstoffes Stahl ist bei geklipsten keine weitere Massnahme erforderlich.
 Bei Edelstahl ist eine Sicherungsschraube bei vertikal eingesetzten Glasleisten in der Mitte (L/2) erforderlich.

En cas d'utilisation du matériau acier, aucune autre mesure n'est nécessaire pour les parclozes clipsés.
 En cas d'utilisation d'acier inox, une vis de blocage est requise au milieu (L/2) pour les parclozes à pose verticale.

When using the material steel, no further measures are necessary for the clip-on version.
 With stainless steel, a securing screw is required for glazing beads installed vertically in the centre (L/2).



Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

Assembly instructions

Anordnung Befestigungsknöpfe (Abb. 7)

Die Befestigungsknöpfe 450.007 sind grundsätzlich in Abständen von max. 250 mm einzusetzen. Von den Ecken aus ist ein Abstand von 60 mm einzuhalten.

Montage der Glasleisten (Abb. 8)

Der Bohrabstand für die Glasleisten 402.115 Z - 402.136 Z beträgt 9 mm und 7 mm für 402.112 Z. Dies entspricht grundsätzlich einer rahmenbündigen Montage, wobei infolge der Kantenradien ein leichter Versatz gegen innen vorgesehen ist.

Panel aus 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.

Disposition des boutons de fixation (fig. 7)

Disposer les boutons de fixation 450.007 à des intervalles de 250 mm au maximum. Respecter une distance de 60 mm à partir des angles).

Montage des parclozes (fig. 8)

L'espacement entre les perforations pour les parclozes 4402.115 Z - 402.136 Z est de 9 mm et 7 mm pour 402.112 Z, ce qui correspond au montage à fleur du cadre. Pourtant, à cause des rayons des bords, un léger déplacement vers l'intérieur a été prévu.

Panneaux en 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.

Positioning fastening studs (fig. 7)

Position the fastening studs 450.007 max. 250 mm apart. Starting from the edge distance of 60 mm must be kept.

Fitting glazing beads (fig. 8)

The drill distance for the glazing beads 402.115 Z - 402.136 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.

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.

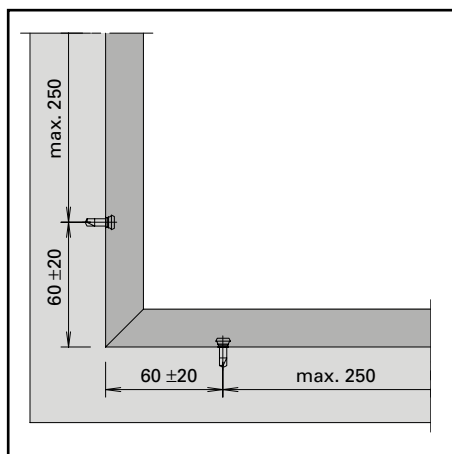


Abb. 7 / Fig. 7 / Fig. 7

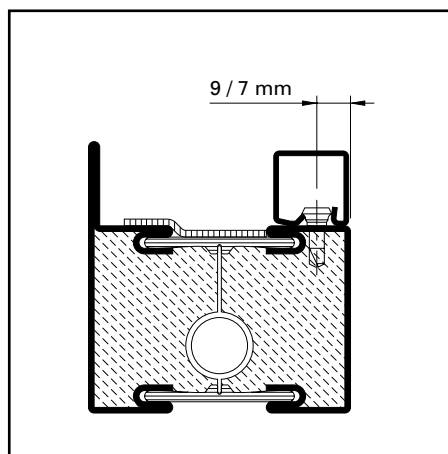


Abb. 8 / Fig. 8 / Fig. 8

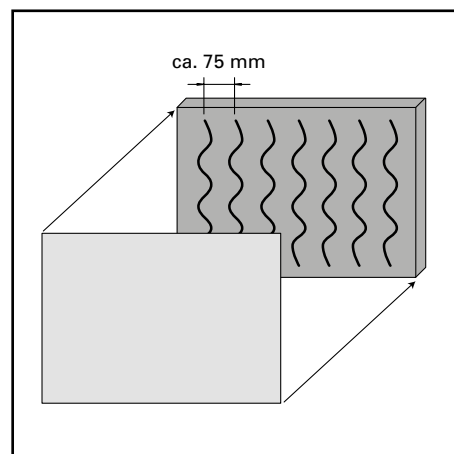


Abb. 9 / Fig. 9 / Fig. 9

Glaseinbau mit Anlage- und Keildichtung

Brandschutzlaminat im Glasfalz erforderlich

1. Verklotzen

- Klötze für Glasdicke 16 ± 1 mm: Unten horizontal und oben schlosseitig «1»: 453.075 (2,5 x 24,4 mm) + 453.077 (6 x 39 mm) (Abb. 10-12)
- Türflügel schlosseitig 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

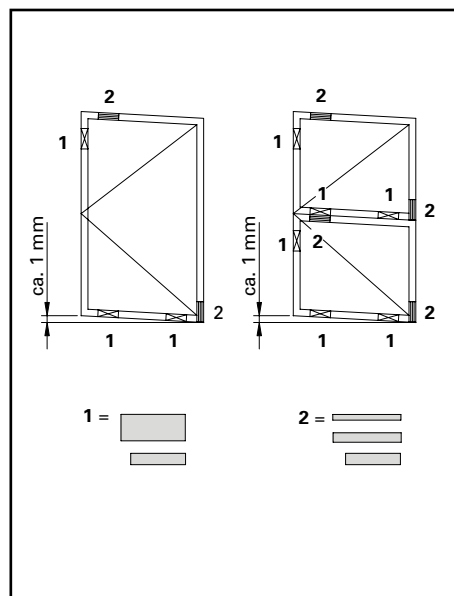


Abb. 10 / Fig. 10 / Fig. 10

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

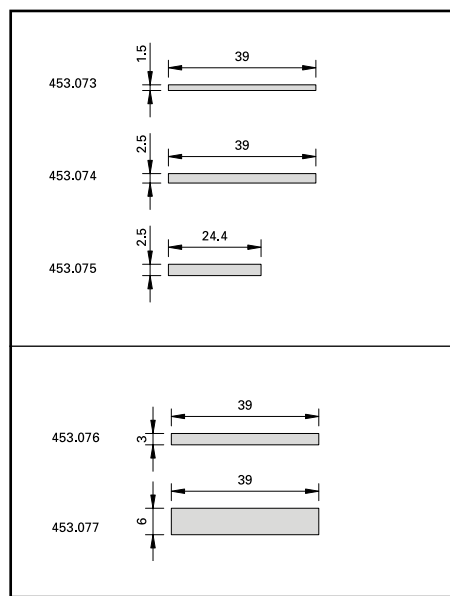


Abb. 11 / Fig. 11 / Fig. 11

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

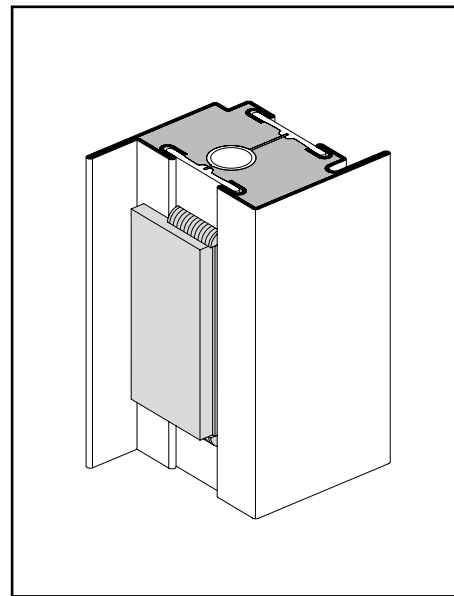


Abb. 12 / Fig. 12 / Fig. 12

Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

Assembly instructions

2. Brandschutzlaminat

- Das Brandschutzlaminat 451.083 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).

3. Glaseinsatz

- Profillappen reinigen. Der Anschlag muss trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.
- Glasanlagedichtung mit leichtem Übermass in 45°-Gehung zuschneiden.
- Butylkleber-Schutzfolie abziehen und Dichtung an Profillappen kleben (Abb. 14).
- Glaselement einsetzen, in Richtung Anlagedichtung drücken und verklotzen (Abb. 15).

2. Bande de protection incendie

- La bande de protection incendie 451.083 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).

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 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)

2. Fire-resistant laminate

- The fire-resistant laminate 451.083 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. Glass installation

- Clean the profile lip. The contact region must be dry and free of dust, oil and grease.
- Cut the glass contact weatherstrip 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).

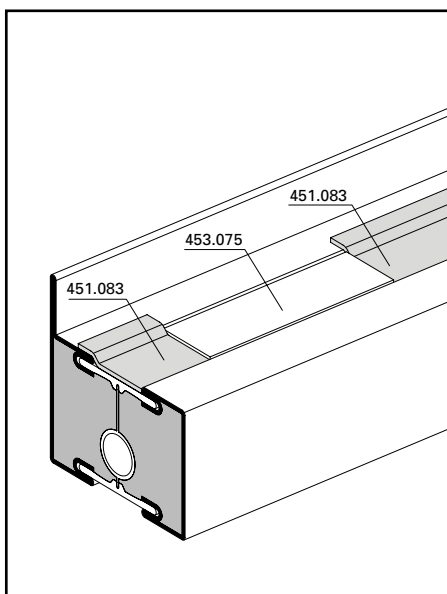


Abb. 13 / Fig. 13 / Fig. 13

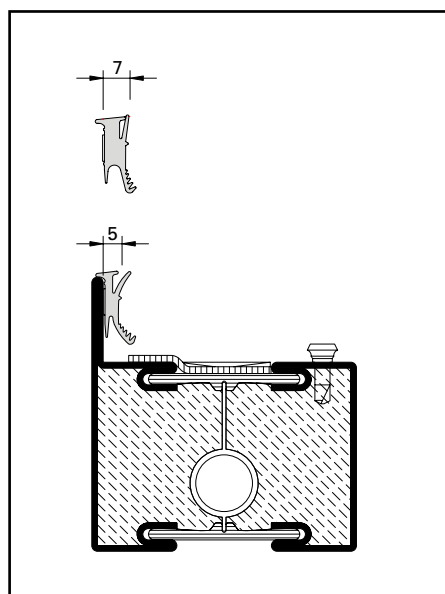


Abb. 14 / Fig. 14 / Fig. 14

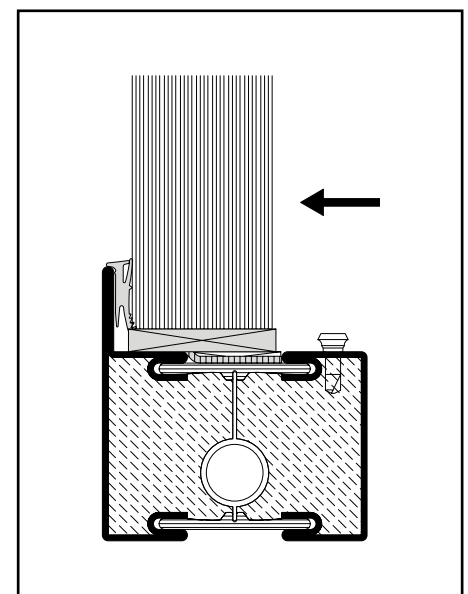


Abb. 15 / Fig. 15 / Fig. 15

Verarbeitungshinweise

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°-Gehung 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

- 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

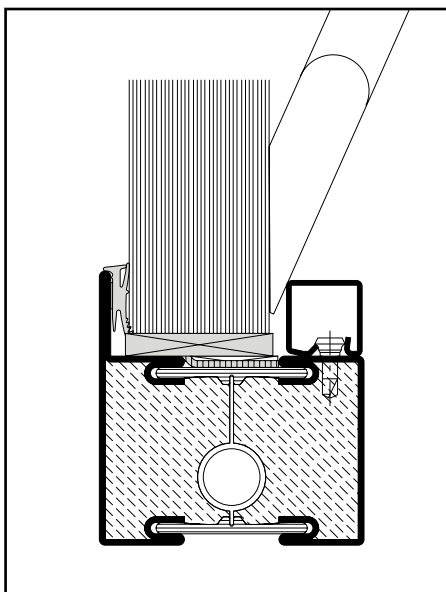


Abb. 16 / Fig. 16 / Fig. 16

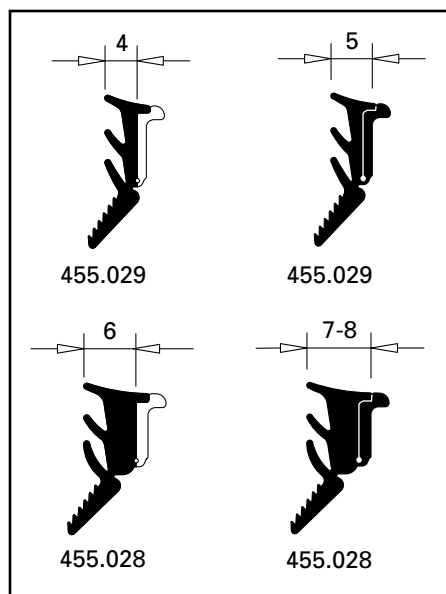


Abb. 17 / Fig. 17 / Fig. 17

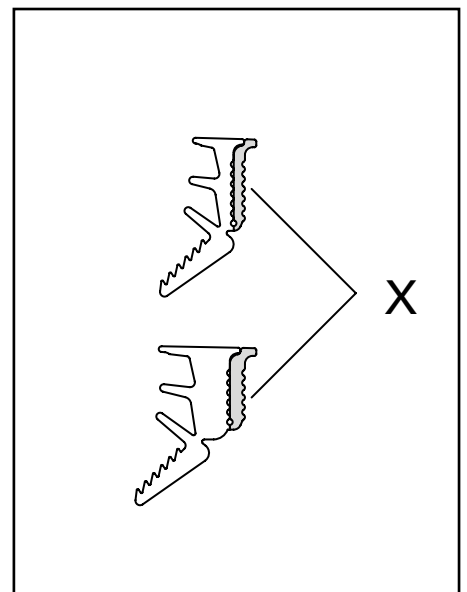


Abb. 18 / Fig. 18 / Fig. 18

Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

Assembly instructions

- 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.

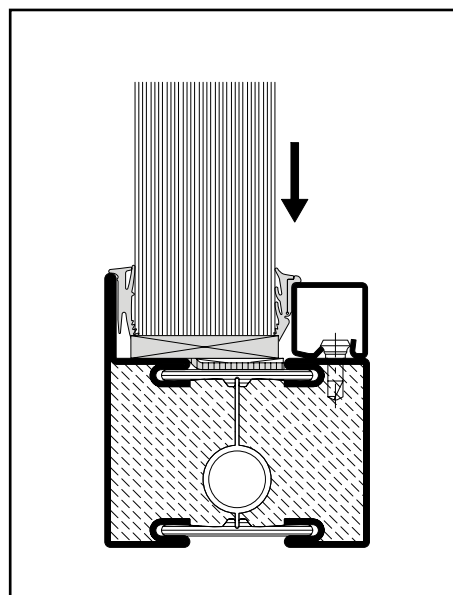


Abb. 19 / Fig. 19 / Fig. 19

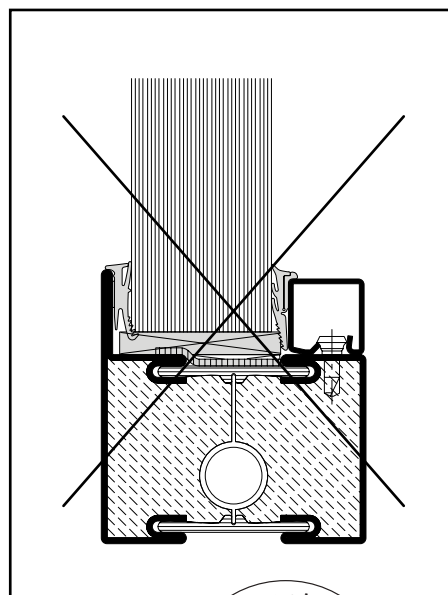


Abb. 20 / Fig. 20 / Fig. 20

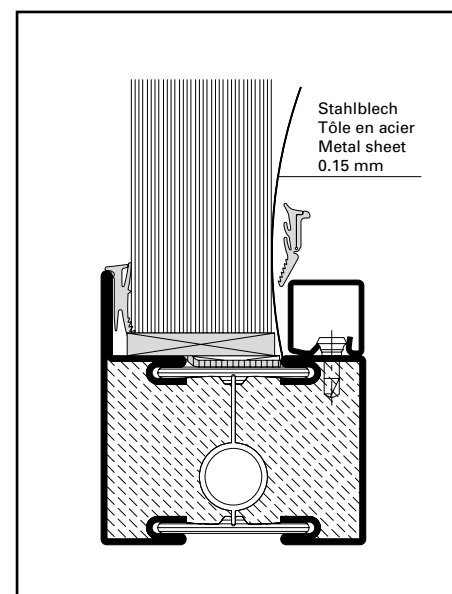


Abb. 21 / Fig. 21 / Fig. 21

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

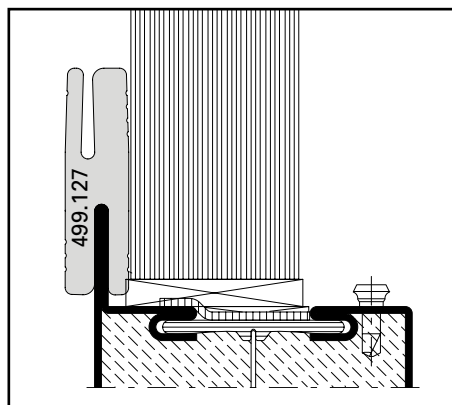


Abb. 22 / Fig. 22 / Fig. 22

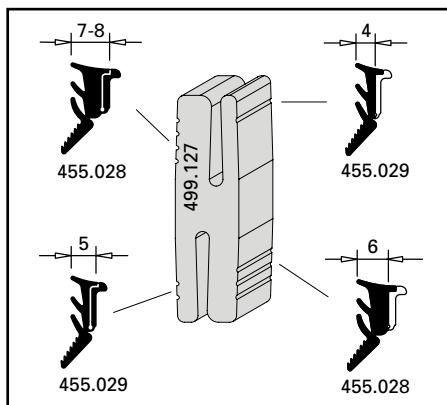


Abb. 23 / Fig. 23 / Fig. 23

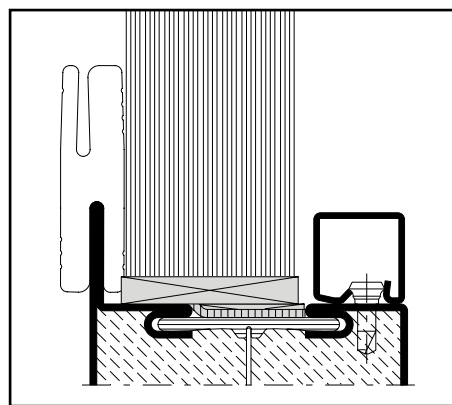


Abb. 24 / Fig. 24 / Fig. 24

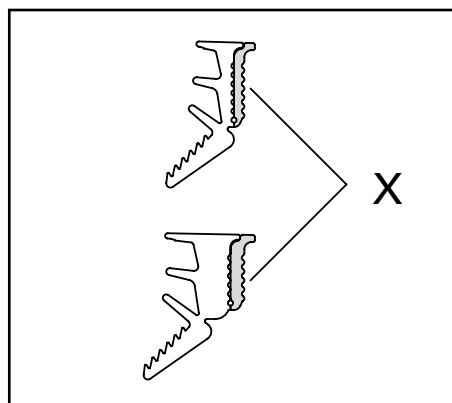


Abb. 25 / Fig. 25 / Fig. 25

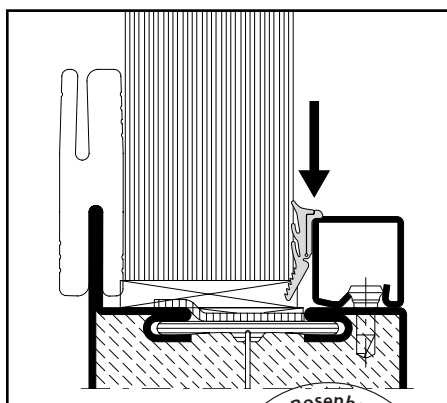


Abb. 26 / Fig. 26 / Fig. 26

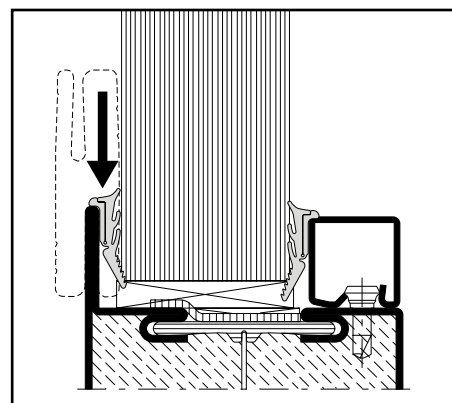


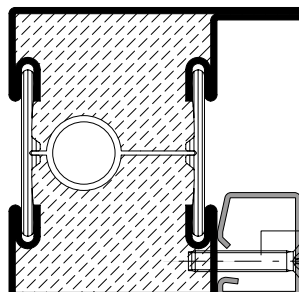
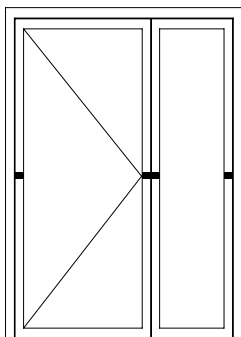
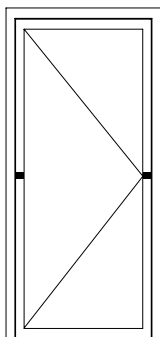
Abb. 27 / Fig. 27 / Fig. 27

Verarbeitungshinweise
 Indications d'usage
 Assembly instructions

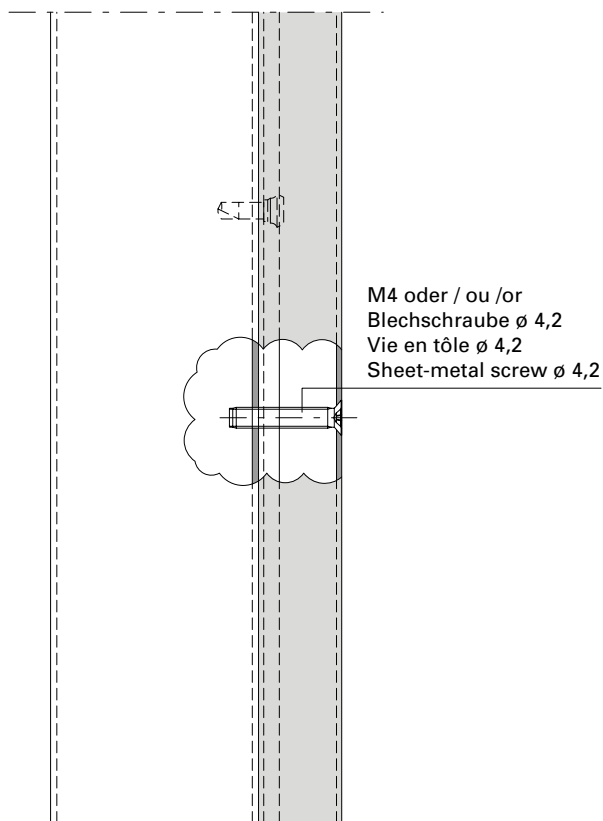
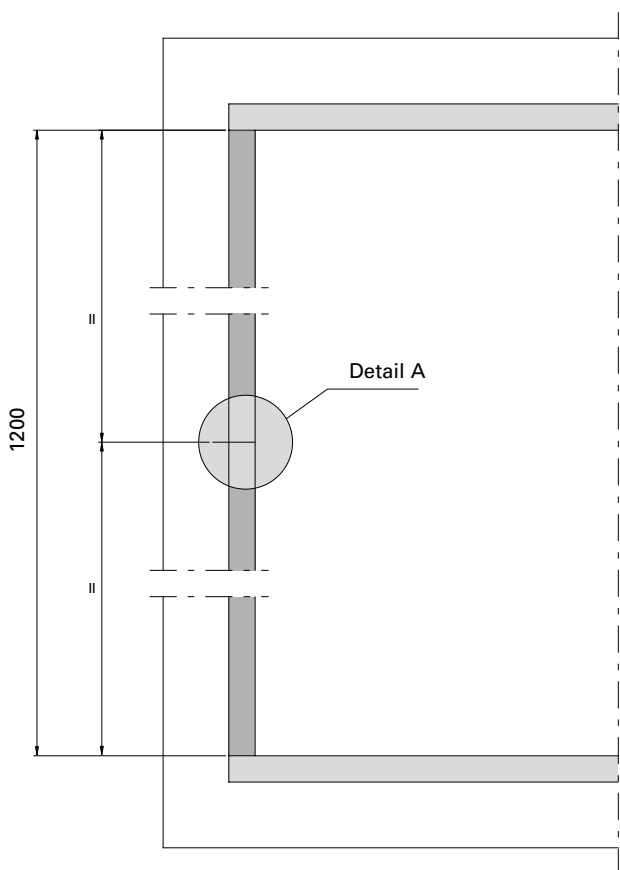
Edelstahl-Glasleisten-Sicherung

Blocage des parcloles en acier Inox

Stainless steel glazing bead fixing



M4 oder / ou /or
 Blechschraube \varnothing 4,2
 Vis en tôle \varnothing 4,2
 Sheet-metal screw \varnothing 4,2



M4 oder / ou /or
 Blechschraube \varnothing 4,2
 Vis en tôle \varnothing 4,2
 Sheet-metal screw \varnothing 4,2

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

Les parcloles 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

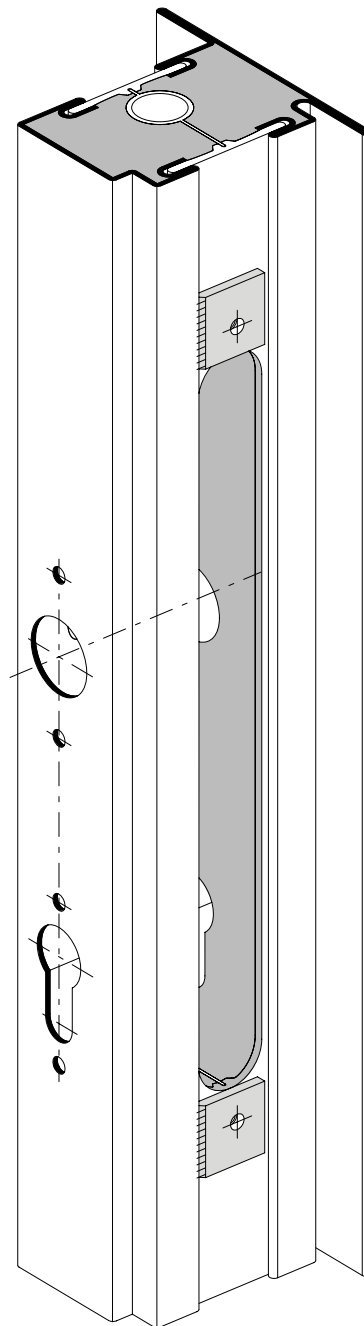
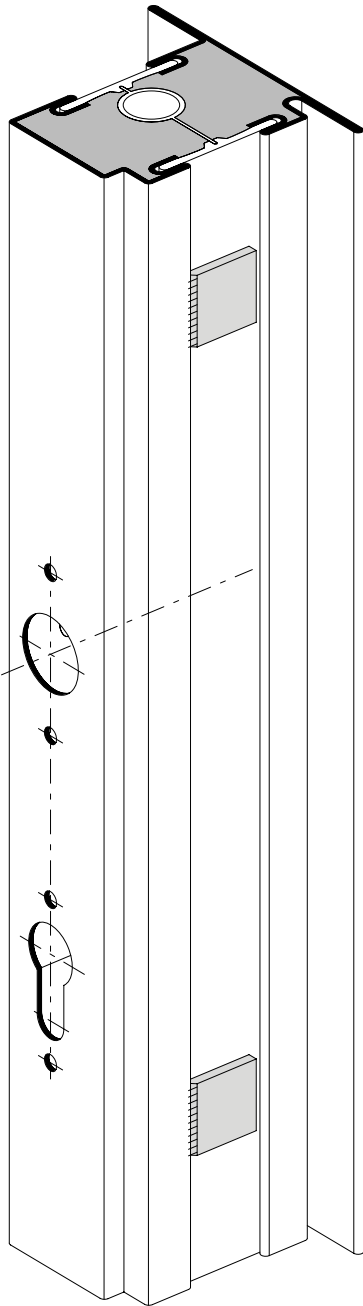
Installation with 499.171

Beschlageinbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Reihenfolge
 Schlossausnehmung

Chronologie
 Evidement de serrure

Sequence
 Lock cut-out



BE-Zylinder

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

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

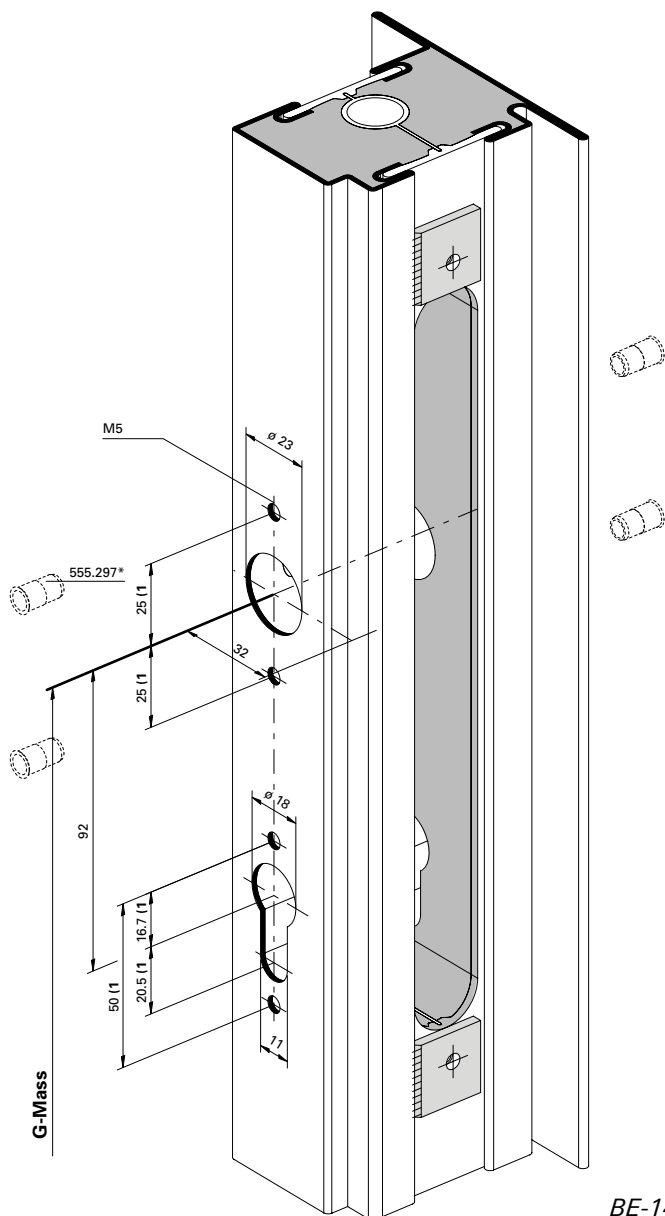
**Drücker- und
 Zylinderausnehmung**

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

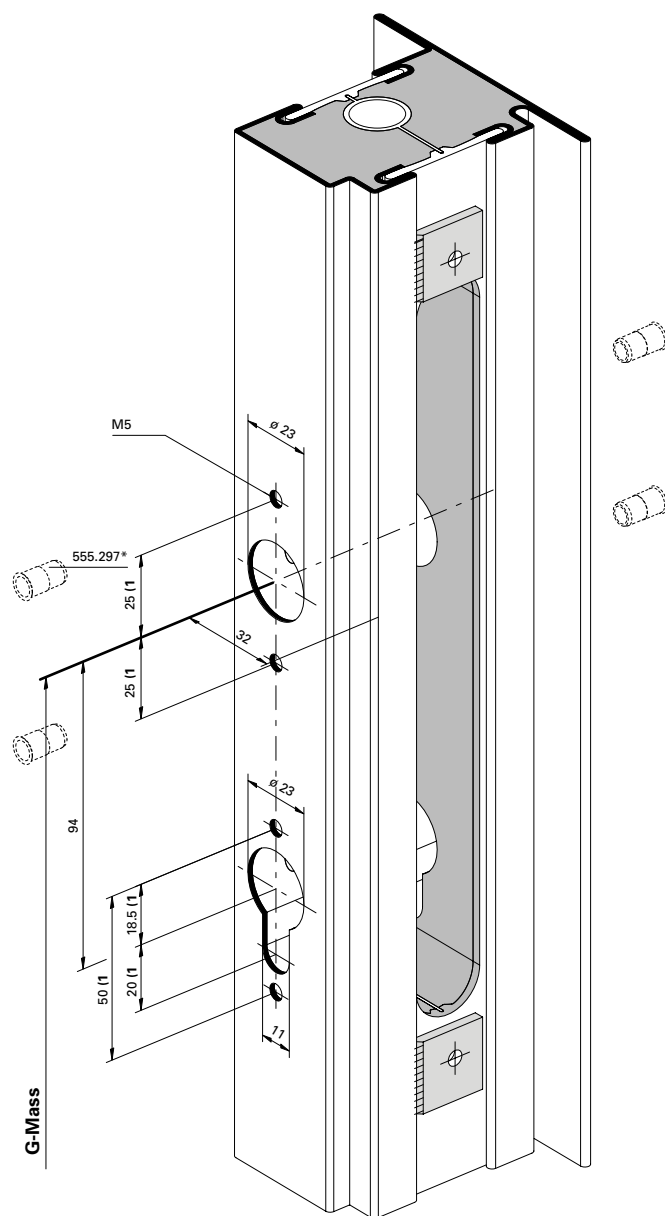
**Entaille pour poignée
 et cylindre**

**Cut out for handle
 and cylinder**

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



BE-140-003



* Bei hochfrequentierten Türen empfehlen wir den Einsatz von Blindnietmuttern.

* Nous recommandons l'utilisation d'écrous aveugles pour les portes à passages fréquents.

* We recommend the use of blind rivet nuts for doors subject to heavy use.

1) Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.

1) Attention: Vérifier les écarts de perçage!
 Dimensions différentes en fonction du type de rosace.

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

Einbau mit
 499.167 (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

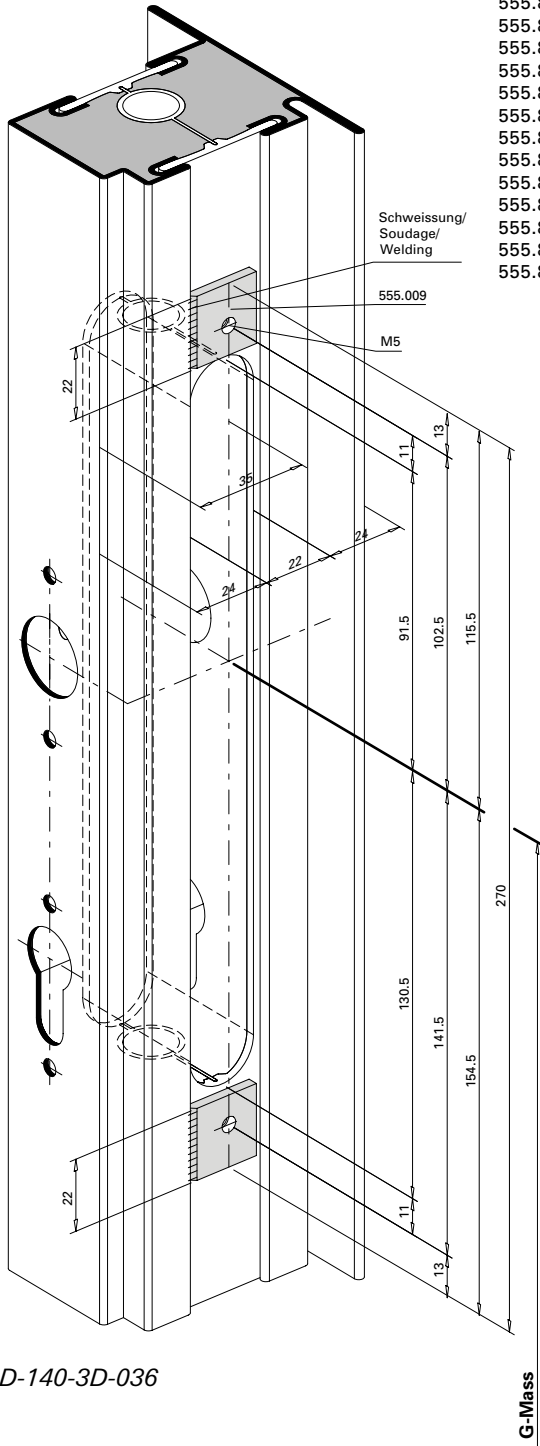
Fallenriegel-Schloss
Variante Einbau mit
Einschweissplättchen

Serrure à mortaiser
Variante montage avec
plaquette à souder

Latch and bolt lock
Version for installation with
welding plates

- | | |
|---------------------|---------------------|
| * Standardsortiment | * Sonderbestellung |
| * Gamme standard | * Commande spéciale |
| * Standard range | * Special order |
| 555.800 | 597.104 |
| 555.801 | 597.106 |
| 555.802 | 597.180 |
| 555.803 | 597.110 |
| 555.804 | 597.112 |
| 555.805 | 597.182 |
| 555.806 | 597.184 |
| 555.807 | 597.186 |
| 555.808 | 597.187 |
| 555.809 | 597.189 |
| 555.810 | 597.120 |
| 555.811 | 597.122 |
| 555.812 | 597.130 |
| 555.813 | 597.126 |
| | 597.128 |
| | 597.192 |
| | 597.194 |
| | 597.197 |

- * Sonderbestellung mit Fallenfeststellung
 - * Commande spéciale avec blocage sécurisé
 - * Special order with latch bolt stop
- 597.103
 597.117
 597.119
 597.133
 597.196
 597.135
 597.199

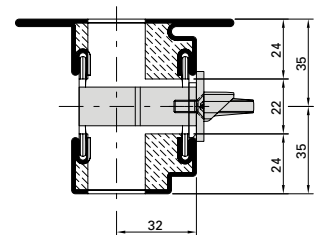
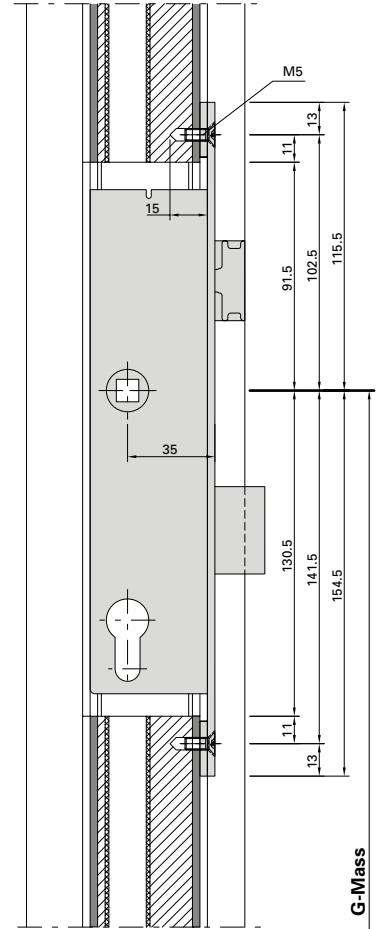
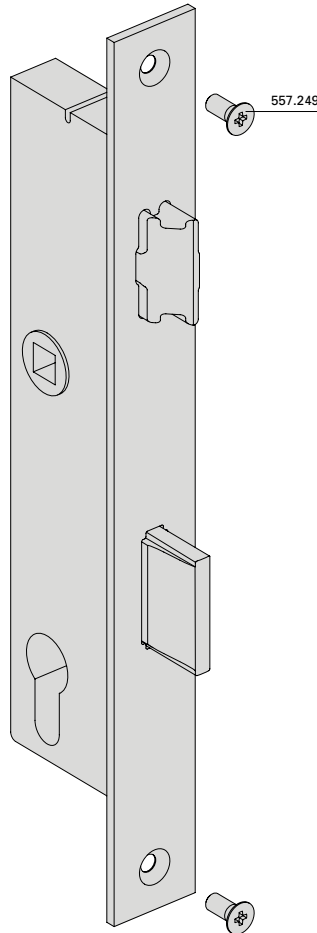


D-140-3D-036

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

Fallenriegel-Schloss
Variante Einbau mit Stulpadapter

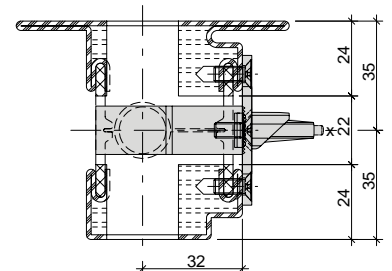
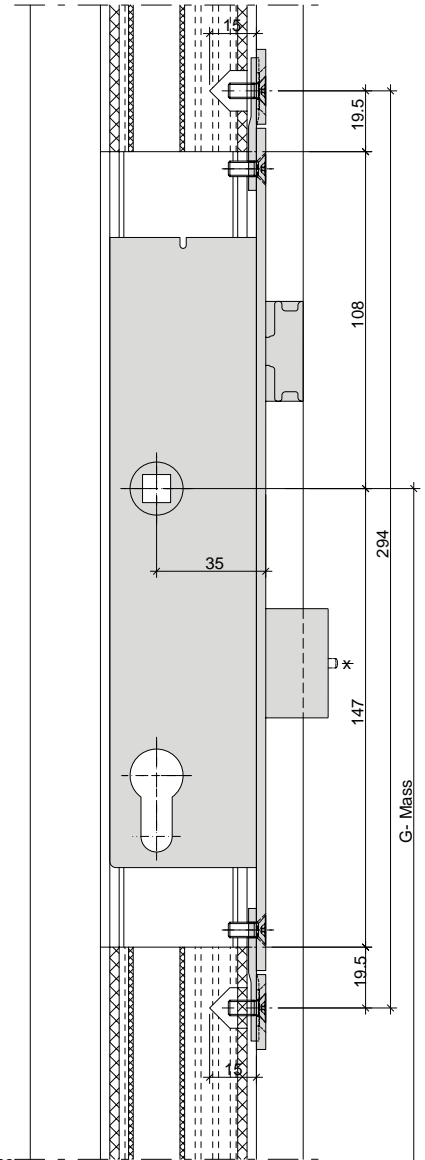
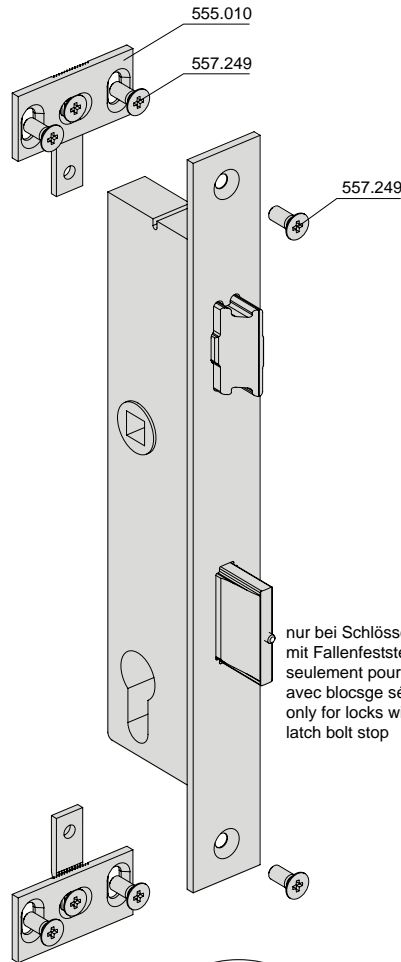
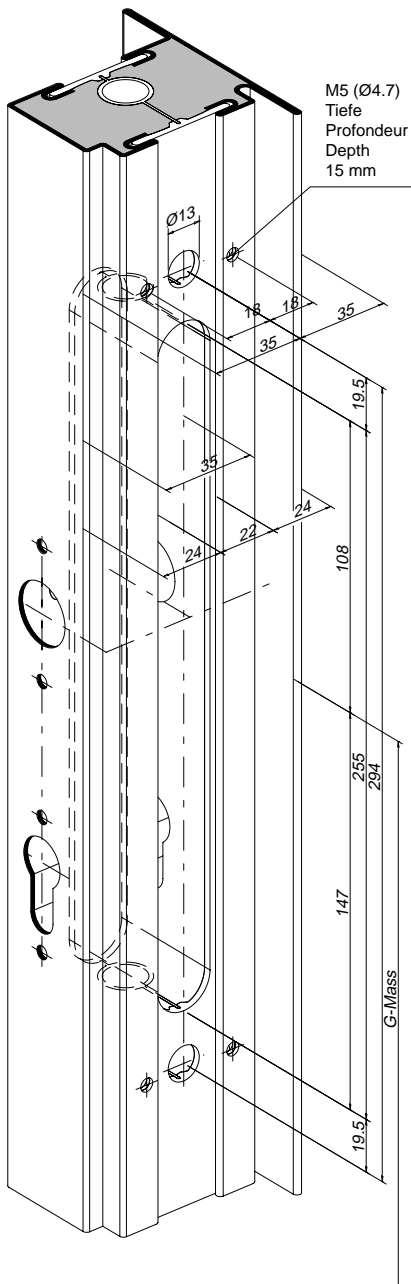
Serrure à mortaiser
Variante montage avec adaptateur de têtère

Latch and bolt lock
Version for installation with face plate adapter

- * Standardsortiment
- * Gamme standard
- * Standard range
- 555.800
- 555.801
- 555.802
- 555.803
- 555.804
- 555.805
- 555.806
- 555.807
- 555.808
- 555.809
- 555.810
- 555.811
- 555.812
- 555.813

- * Sonderbestellung
- * Commande spéciale
- * Special order
- 597.104
- 597.106
- 597.180
- 597.110
- 597.112
- 597.182
- 597.184
- 597.186
- 597.187
- 597.189
- 597.120
- 597.122
- 597.130
- 597.126
- 597.128
- 597.192
- 597.194
- 597.197

- * Sonderbestellung mit Fallenfeststellung
- * Commande spéciale avec blocage sécurisé
- * Special order with latch bolt stop
- 597.103
- 597.117
- 597.119
- 597.133
- 597.196
- 597.135
- 597.199



33-0201-2D-063

Beschlägeinbau

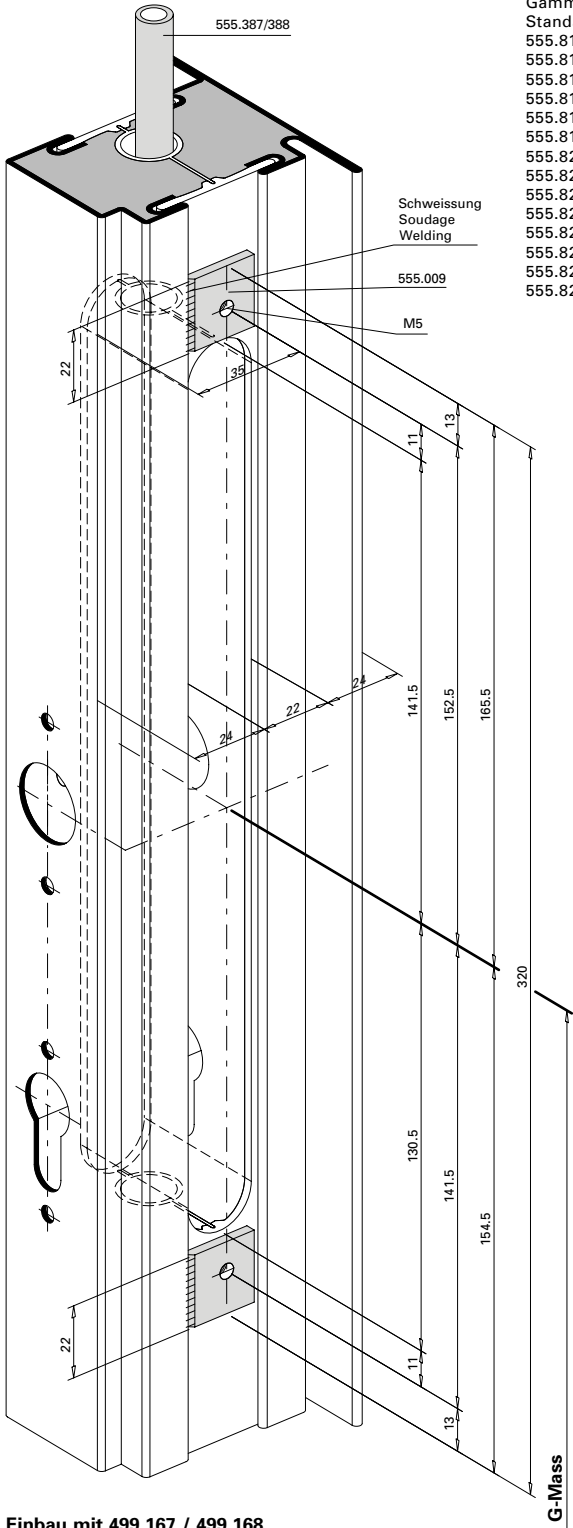
Montage des ferrures

Installation of fittings

Fallenriegel-Schloss mit Zusatzverriegelung Variante Einbau mit Einschweissplättchen

Serrure à mortaiser avec verrouillage supplémentaire Variante montage avec plaquette à souder

Latch-and-bolt lock with additional locking point Version for installation with welding plates



Einbau mit 499.167 / 499.168
Montage avec 4499.167 / 499.168
Installation with 499.167 / 499.168

D-140-3D-037

Standardsortiment
Gamme standard
Standard range

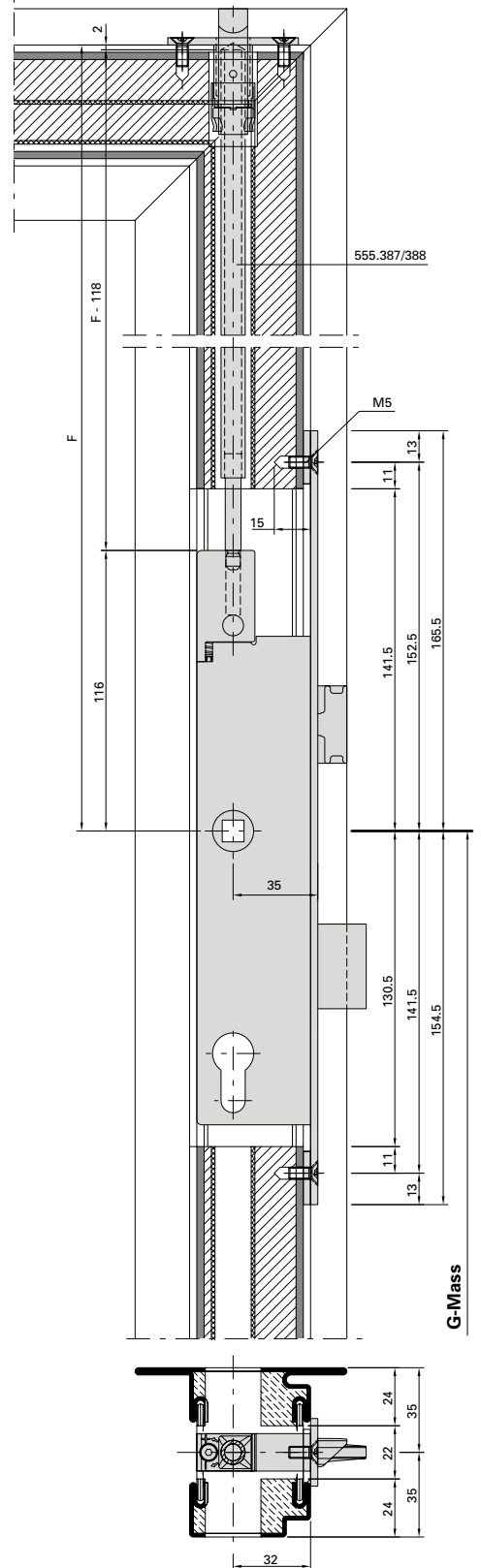
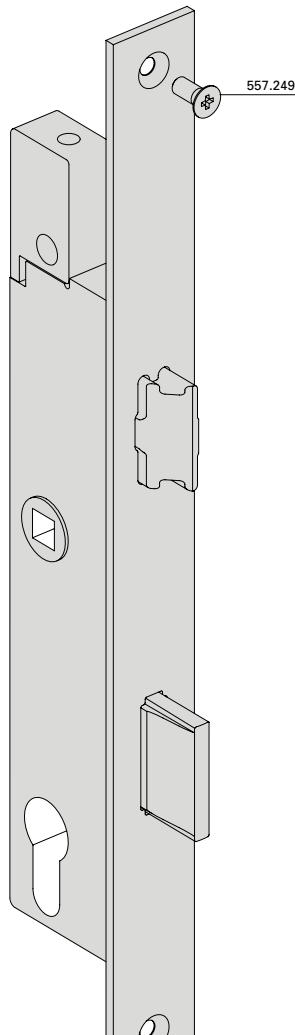
555.814
555.815
555.816
555.817
555.818
555.819
555.820
555.821
555.822
555.823
555.824
555.825
555.826
555.827

Sonderbestellung
Commande spéciale
Special order

597.140
597.142
597.146
597.148
597.156
597.168
597.160
597.170
597.167

Sonderbestellung
mit Fallenfeststellung
Commande spéciale avec
blocage sécurisé
Special order with latch
bolt stop

597.137
597.139
597.153
597.155
597.165

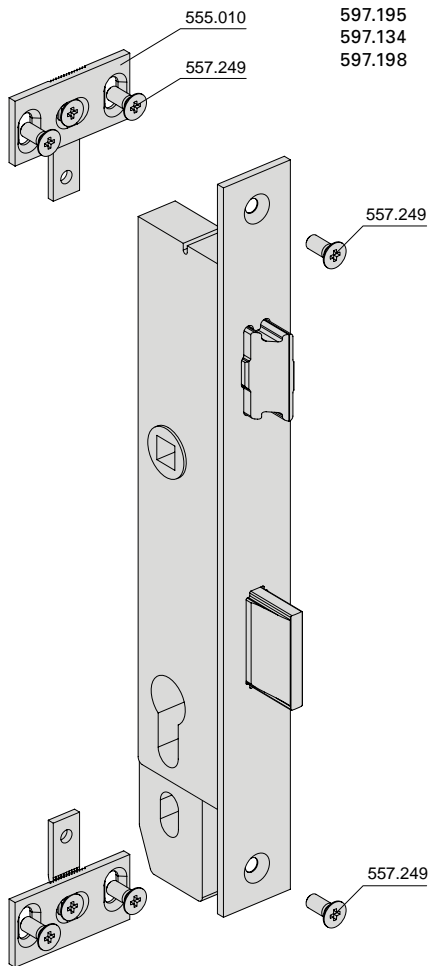
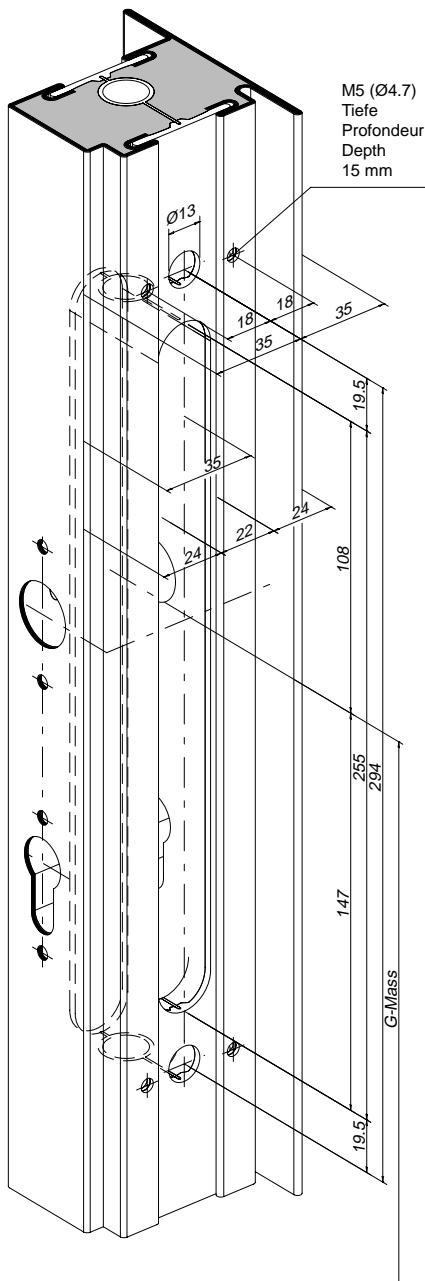


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

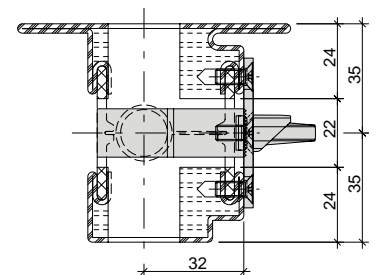
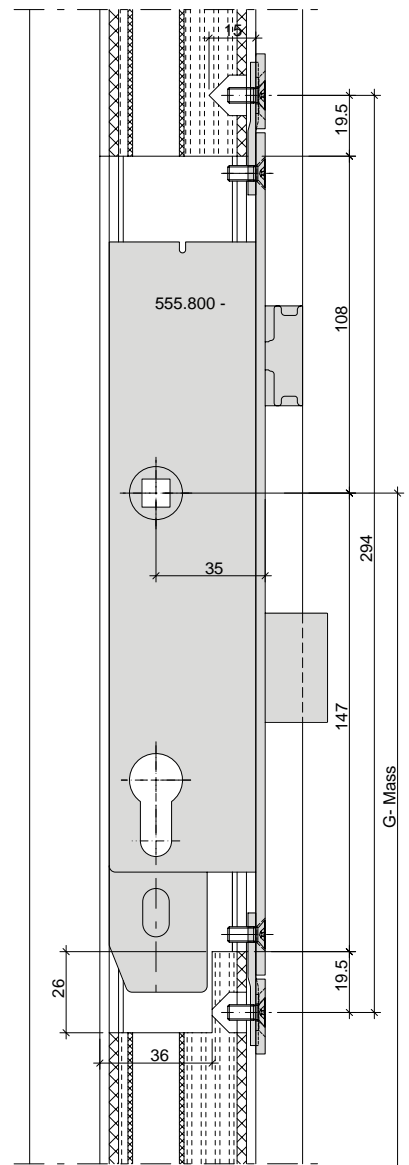
Fallenriegel-Schloss mit Überwachungsfunktion
Variante Einbau mit Stulpadapter

Serrure à mortaiser avec fonction de surveillance
Variante montage avec adaptateur de tête

Latch-and-bolt lock with monitoring function
Version for installation with face plate adapter



- Sonderbestellung
 Commande spéciale
 Special order
- 597.100
 - 597.102
 - 597.105
 - 597.181
 - 597.111
 - 597.183
 - 597.116
 - 597.185
 - 597.118
 - 597.188
 - 597.121
 - 597.191
 - 597.127
 - 597.193
 - 597.132
 - 597.195
 - 597.134
 - 597.198



33-0201-2D-064

JANSEN

04/2020 - K1185745 A



Janisol C4 EI60/EI90

3C 5-45

Beschlägebau

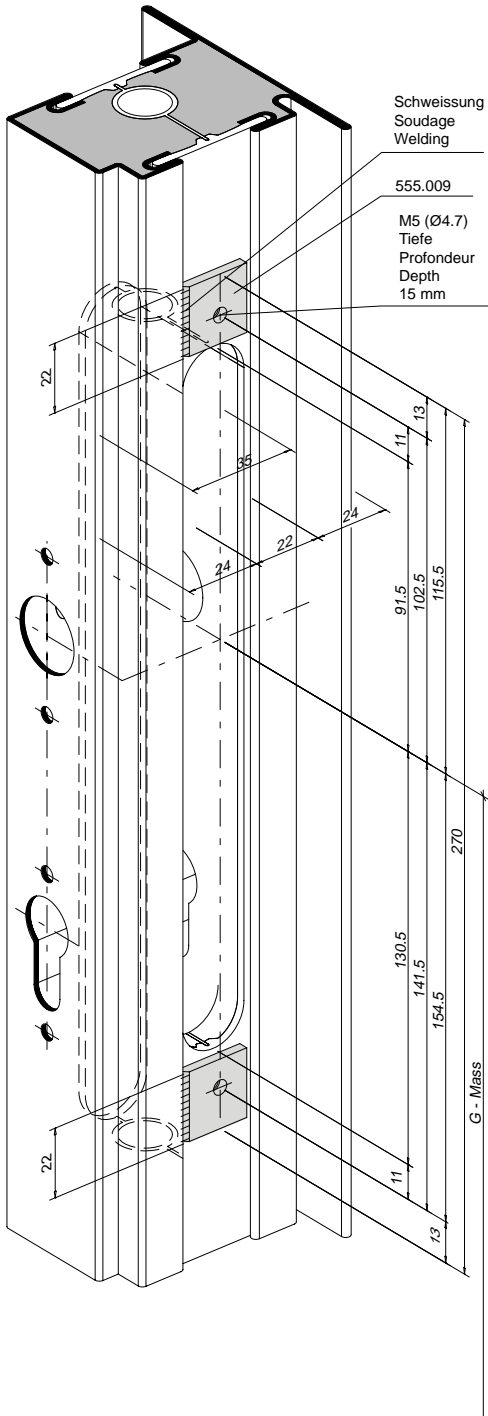
Montage des ferrures

Installation of fittings

Fallenriegel-Schloss mit Überwachungsfunktion Variante Einbau mit Einschweissplättchen

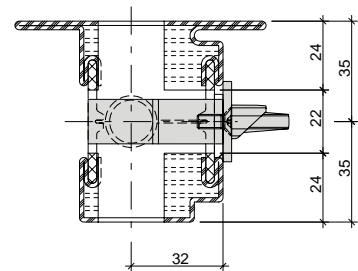
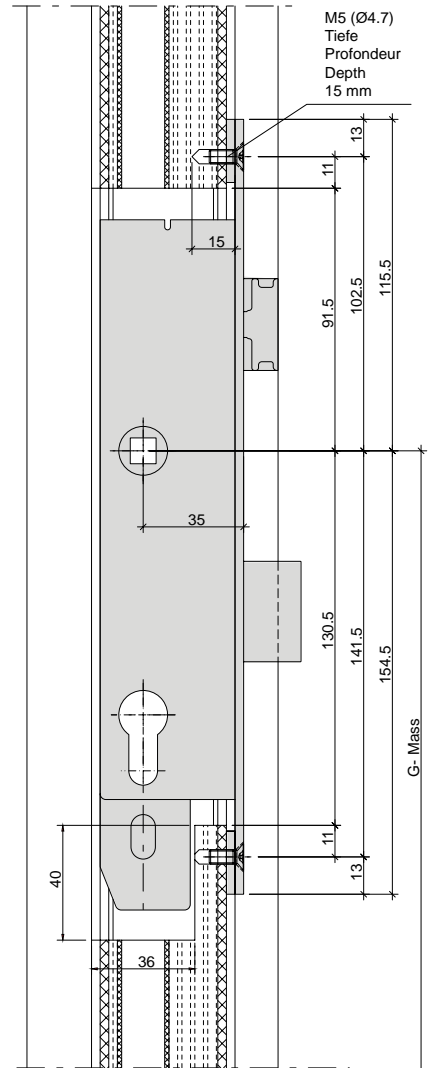
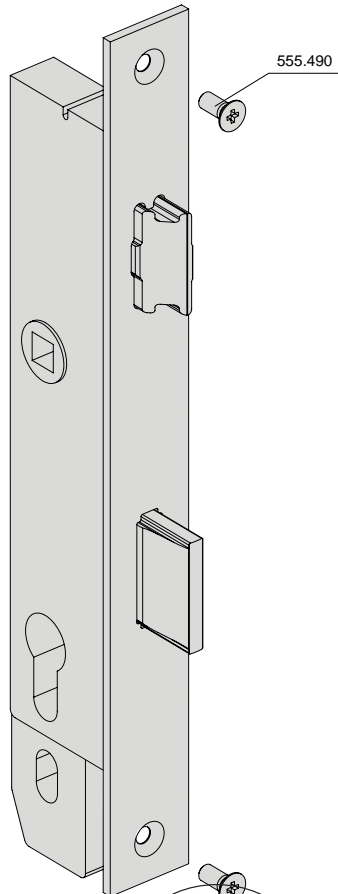
Serrure à mortaiser avec fonction de surveillance Variante montage avec plaque à souder

Latch-and-bolt lock with monitoring function Version for installation with welding plates



Sonderbestellung
Commande spéciale
Special order

- 597.100
- 597.102
- 597.105
- 597.181
- 597.111
- 597.183
- 597.116
- 597.185
- 597.118
- 597.188
- 597.121
- 597.191
- 597.127
- 597.193
- 597.132
- 597.195
- 597.134
- 597.198



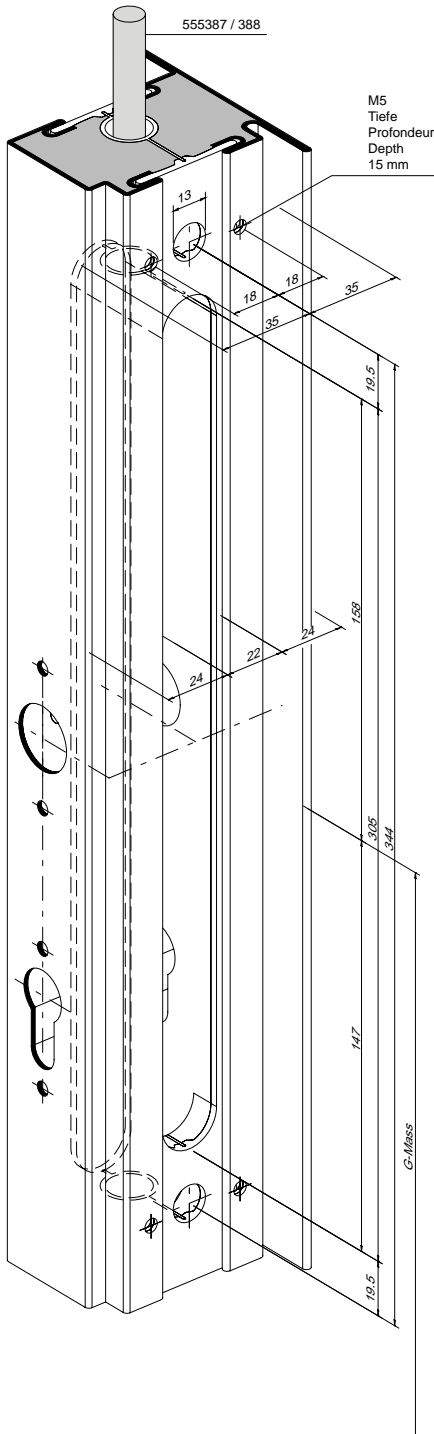
33-0201-2D-065

Beschlägebau
Montage des ferrures
Installation of fittings

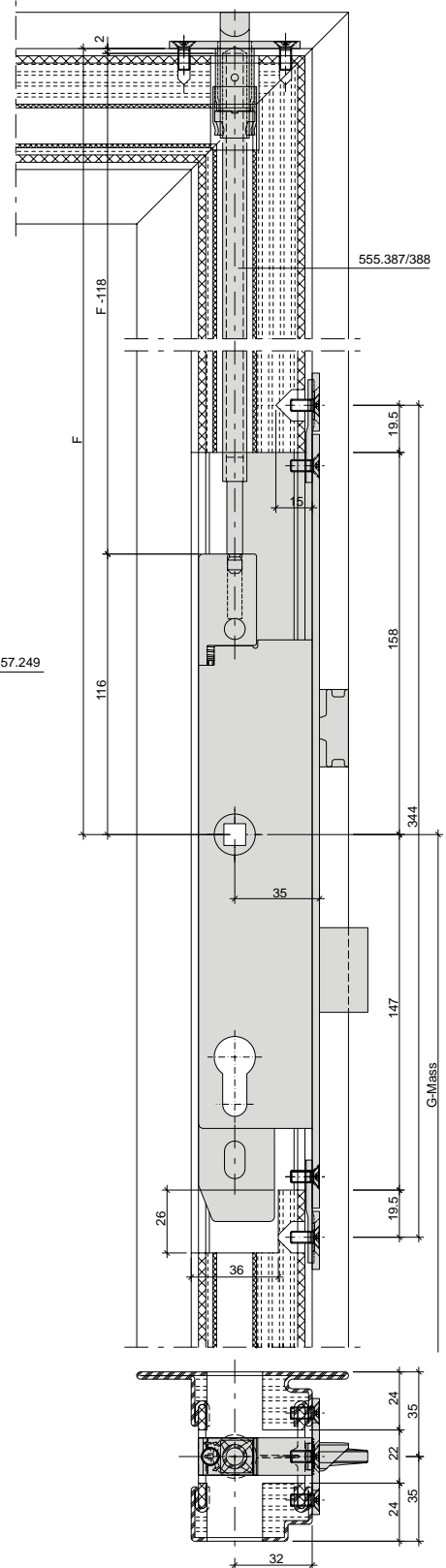
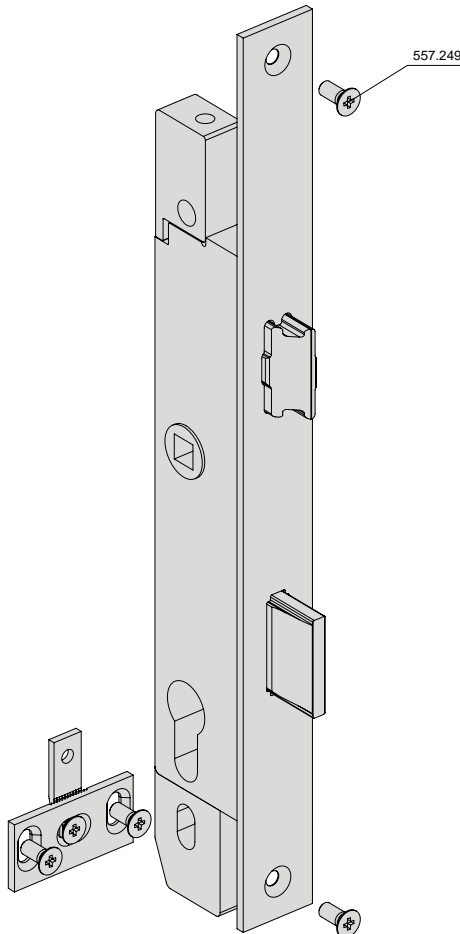
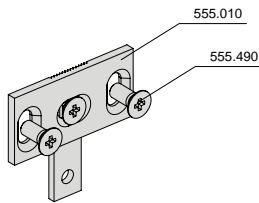
Fallenriegel-Schloss mit Überwachungsfunktion
Variante Einbau mit Stulpadapter

Serrure à mortaiser avec fonction de surveillance
Variante montage avec adaptateur de têtère

Latch-and-bolt lock with monitoring function
Version for installation with face plate adapter



Sonderbestellung
 Commande spéciale
 Special order
 597.136
 597.138
 597.141
 597.147
 597.152
 597.154
 597.157
 597.161
 597.164
 597.166



33-0201-2D-068

Beschlagenbau

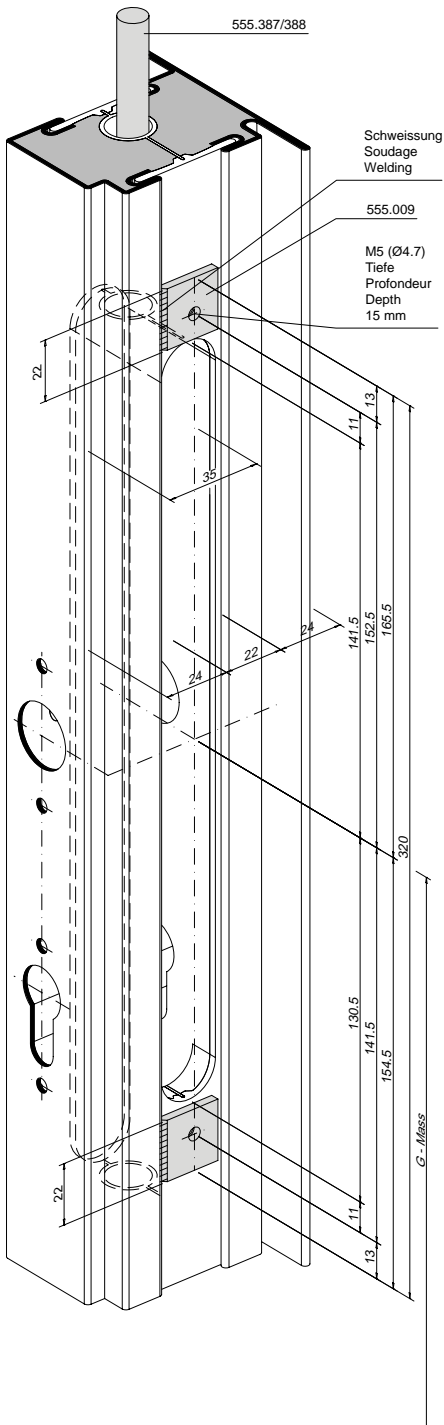
Montage des ferrures

Installation of fittings

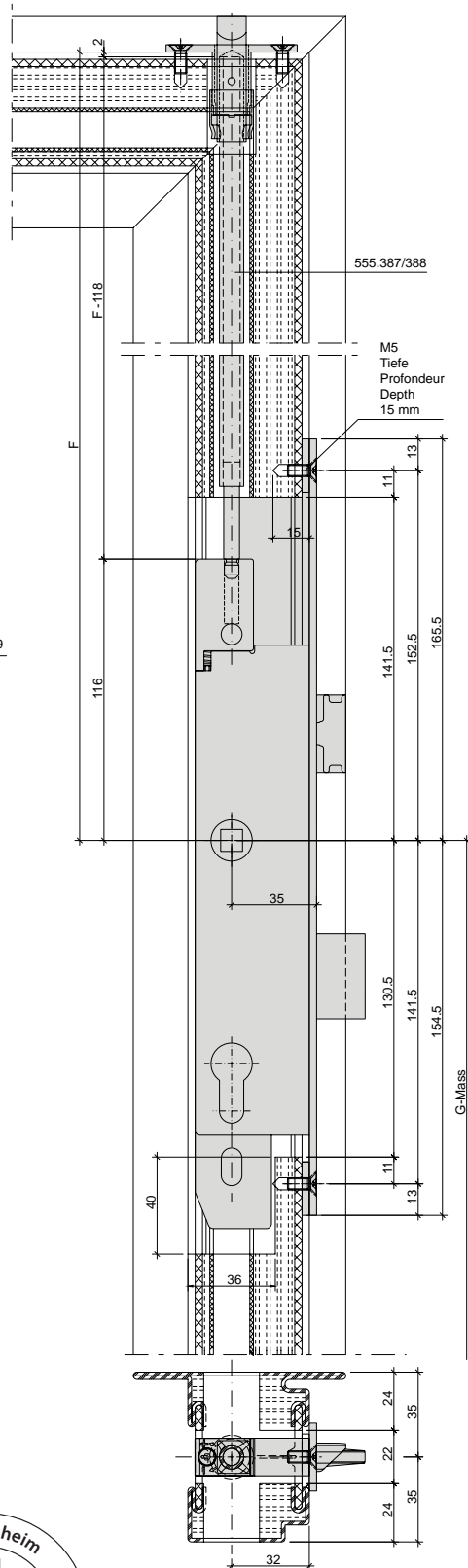
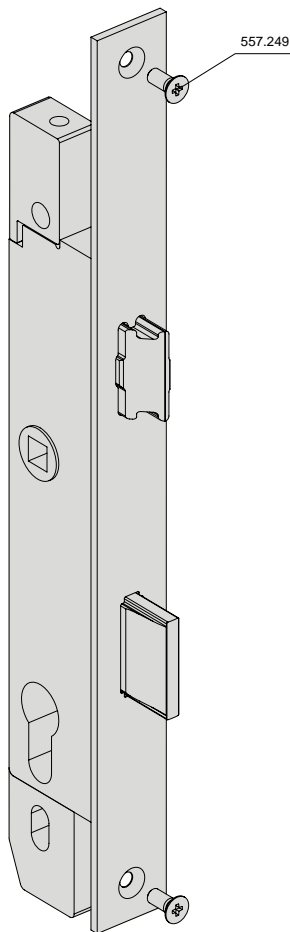
Fallenriegel-Schloss mit Überwachungsfunktion Variante Einbau mit Einschweissplättchen

Serrure à mortaiser avec fonction de surveillance Variante montage avec plaque à souder

Latch-and-bolt lock with monitoring function Version for installation with welding plates



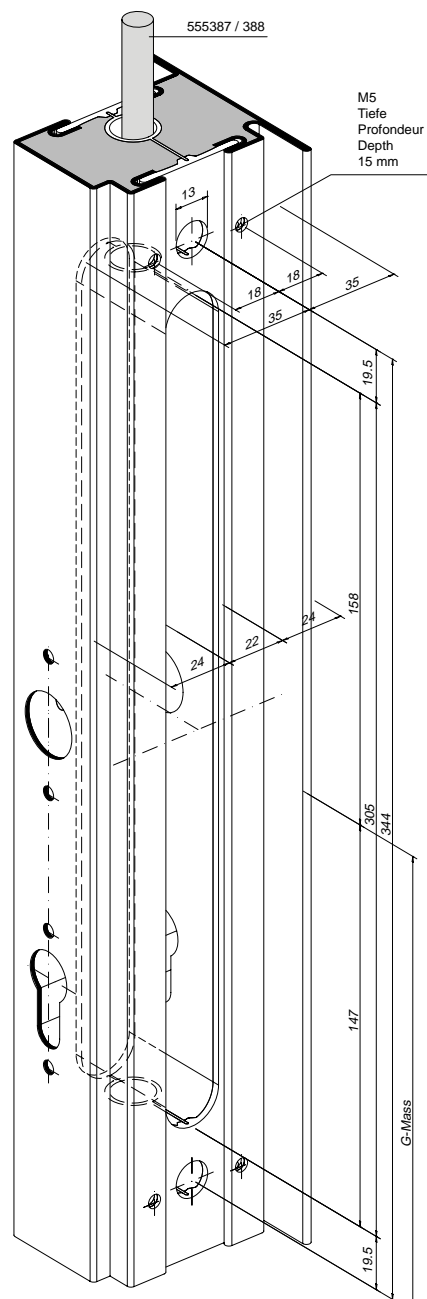
Sonderbestellung
Commande spéciale
Special order
597.136
597.138
597.141
597.147
597.152
597.154
597.157
597.161
597.164
597.166



33-0201-2D-066

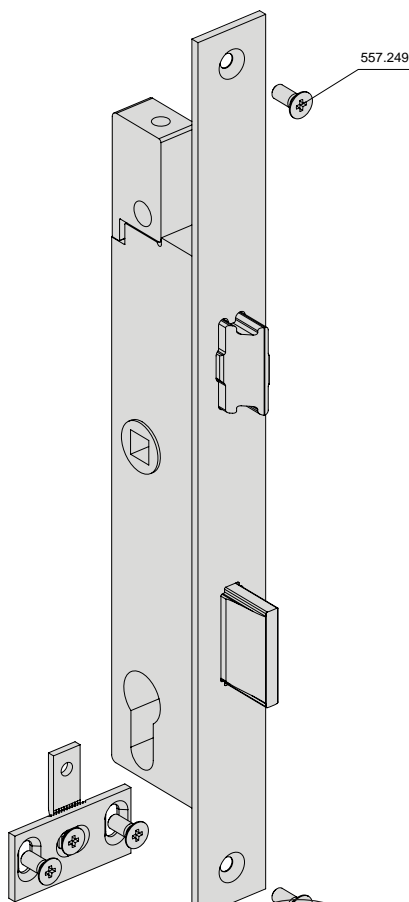
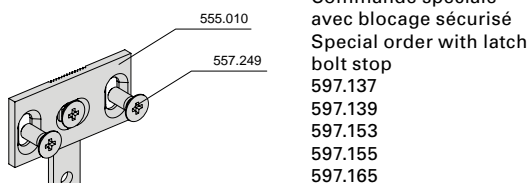
Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Fallenriegel-Schloss
mit Zusatzverriegelung
Variante Einbau mit Stulpadapter

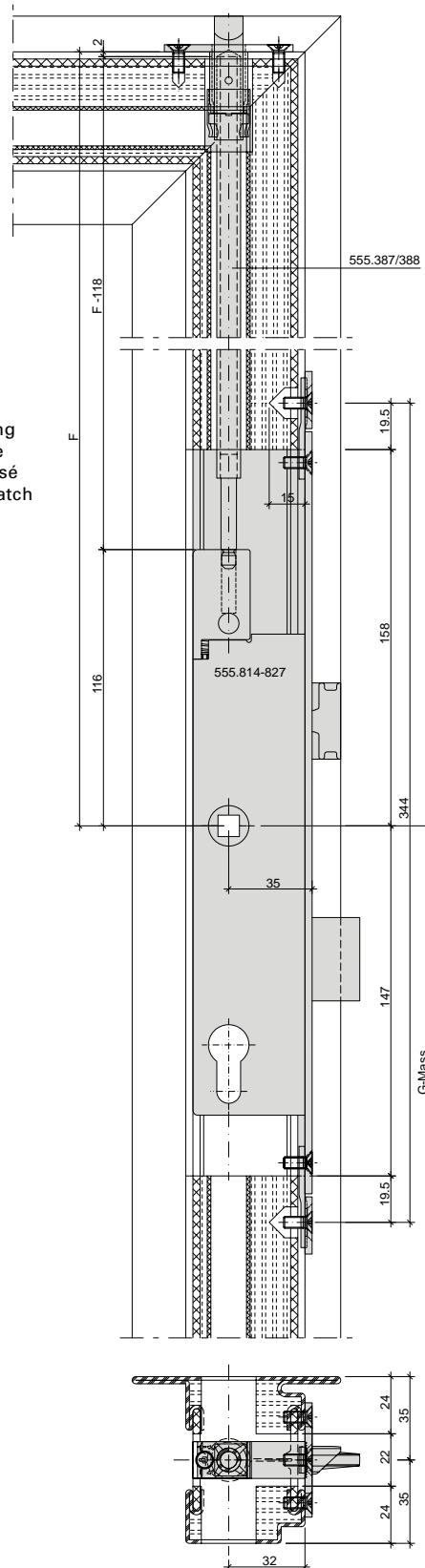


Serrure à mortaiser avec
verrouillage supplémentaire
Variante montage avec adaptateur
de tête

Standardsortiment Gamme standard Standard range	Sonderbestellung Commande spéciale Special order
555.814	597.140
555.815	597.142
555.816	597.146
555.817	597.148
555.818	597.156
555.819	597.168
555.820	597.160
555.821	597.170
555.822	597.167
555.823	
555.824	
555.825	
555.826	
555.827	



Latch-and-bolt lock with
additional locking point
Version for installation
with face plate adapter



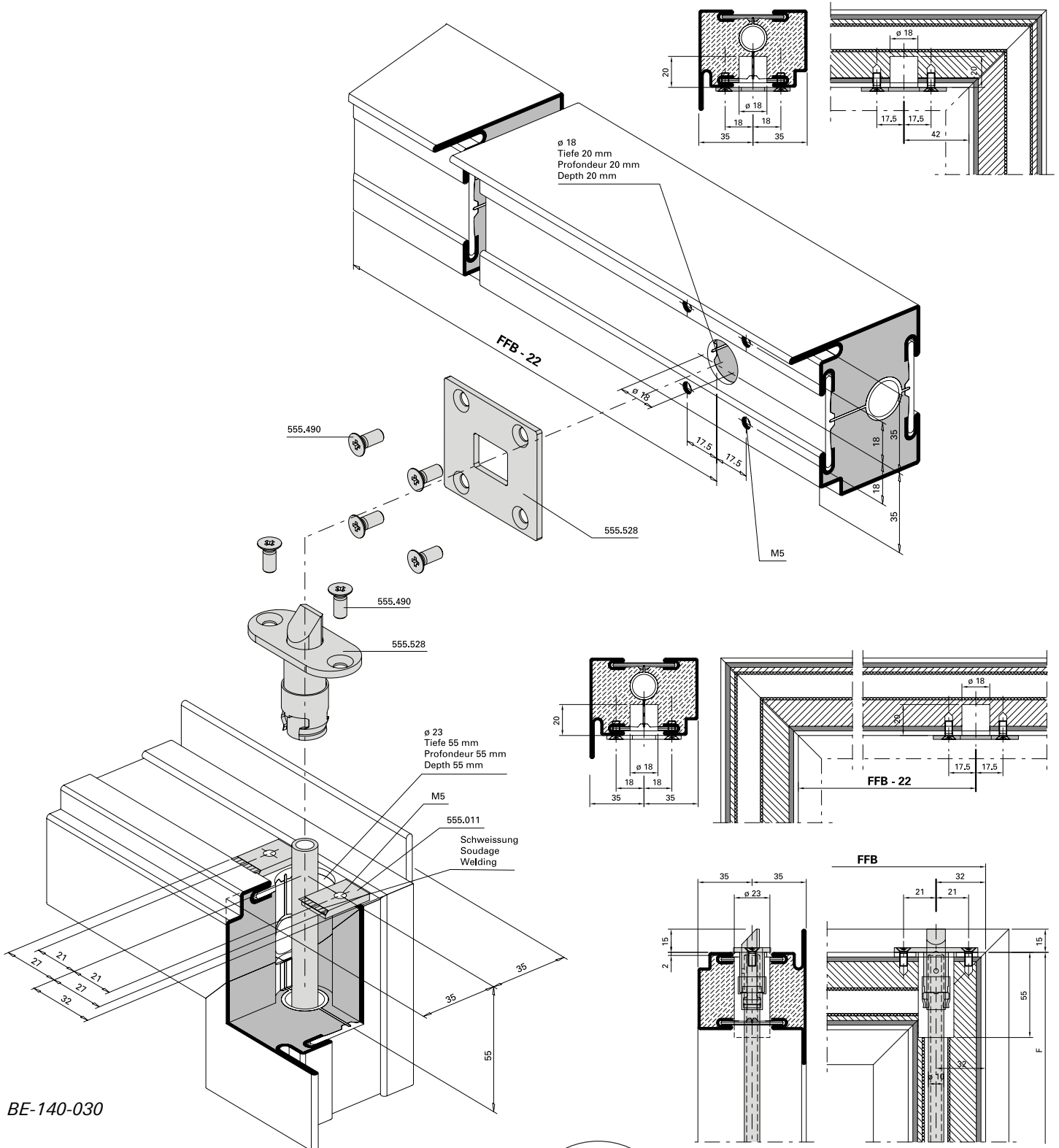
33-0201-2D-067

Beschlagenbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

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



BE-140-030

Einbau mit 499.171

Montage avec 499.171

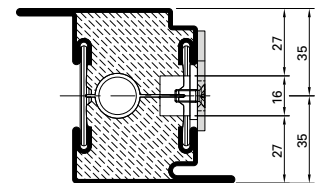
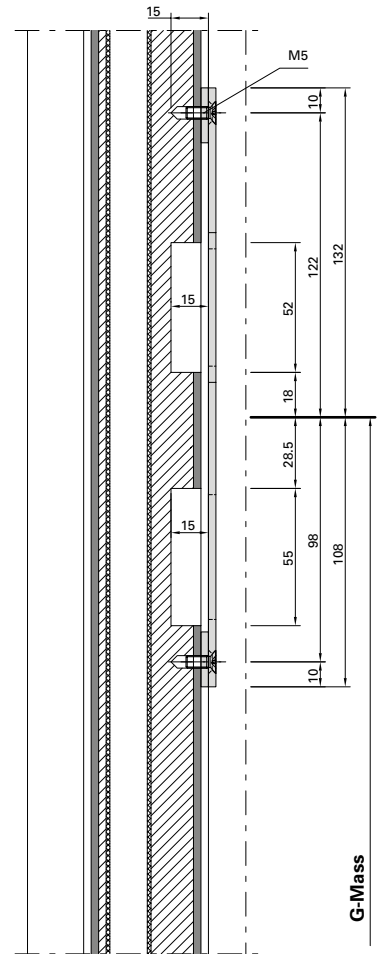
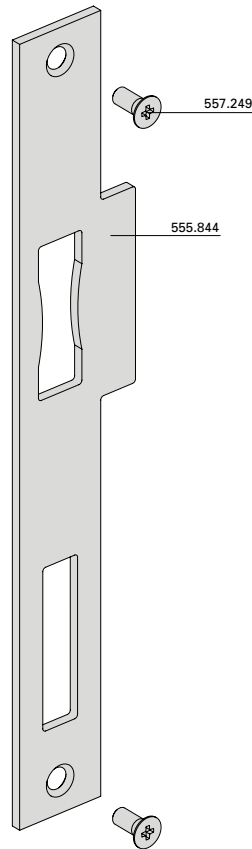
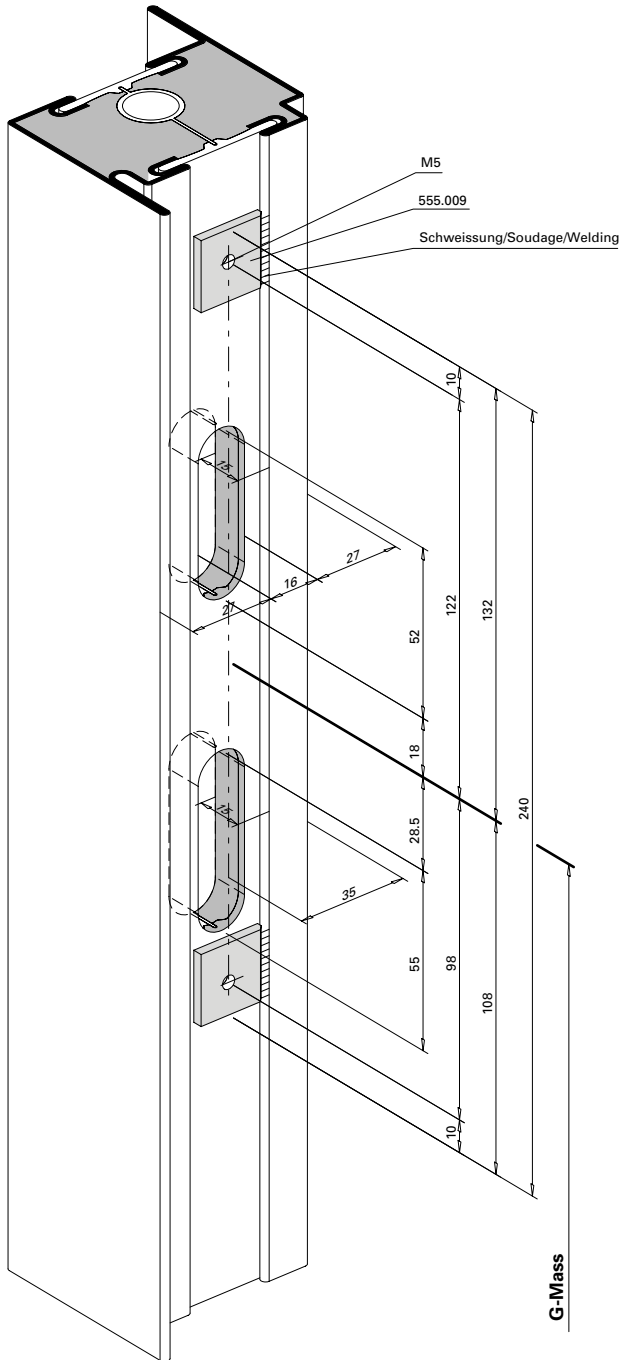
Installation with 499.171

Beschlagenbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Schliessblech 555.844
 Rahmen/Standflügel

Gâche de fermeture 555.844
 Cadre/Vantail semi-fixe

Strike plate 555.844
 Frame/Secondary leaf



D-140-3D-038

Einbau mit 499.169

Montage avec 499.169

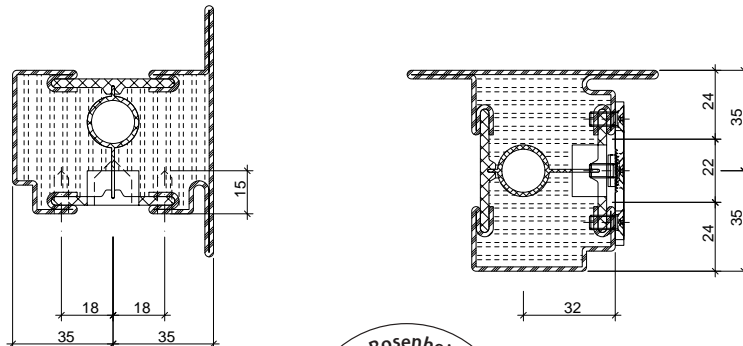
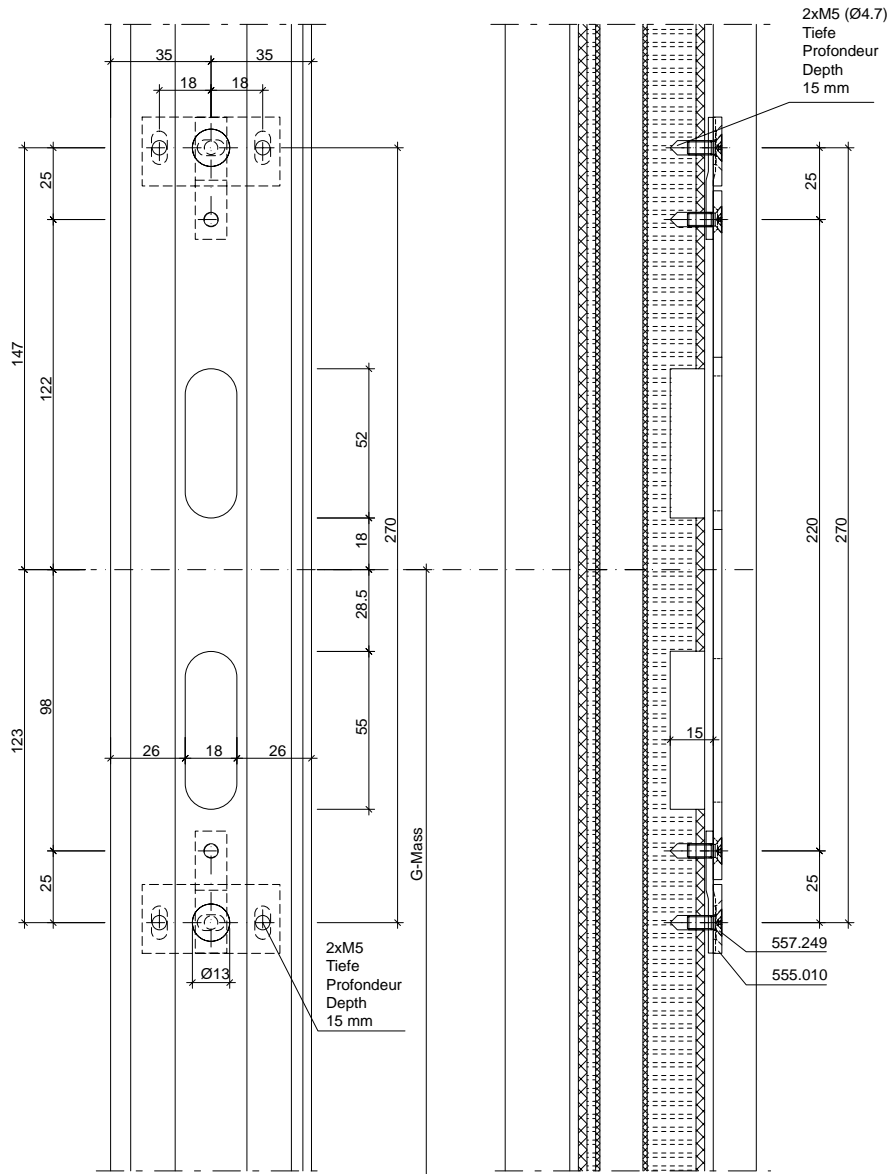
Installation with 499.169

Beschlageinbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Schliessblech 555.844
 Rahmen/Standflügel

Gâche de fermeture 555.844
 Cadre/Vantail semi-fixe

Strike plate 555.844
 Frame/Secondary leaf



33-0201-E-006

Beschlageinbau

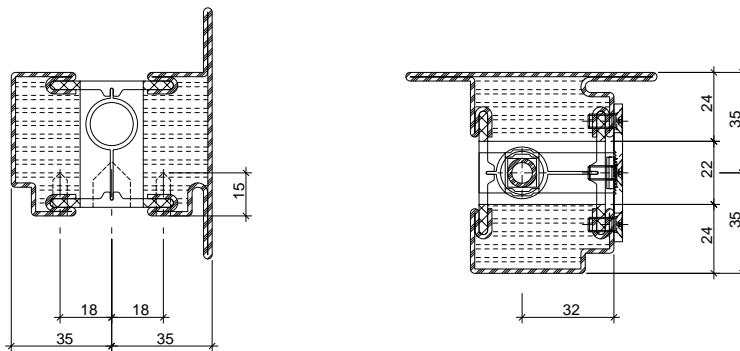
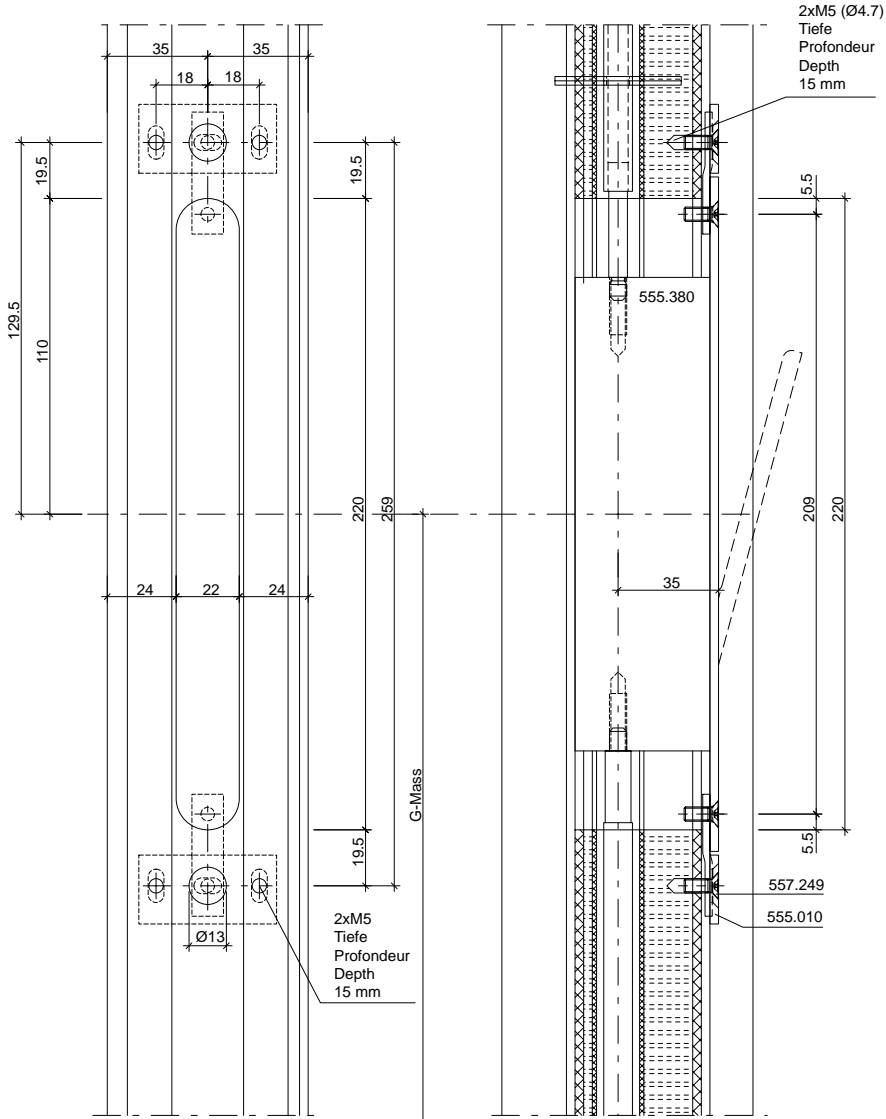
Montage des ferrures

Installation of fittings

**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**



33-0201-E-007

Beschlageinbau

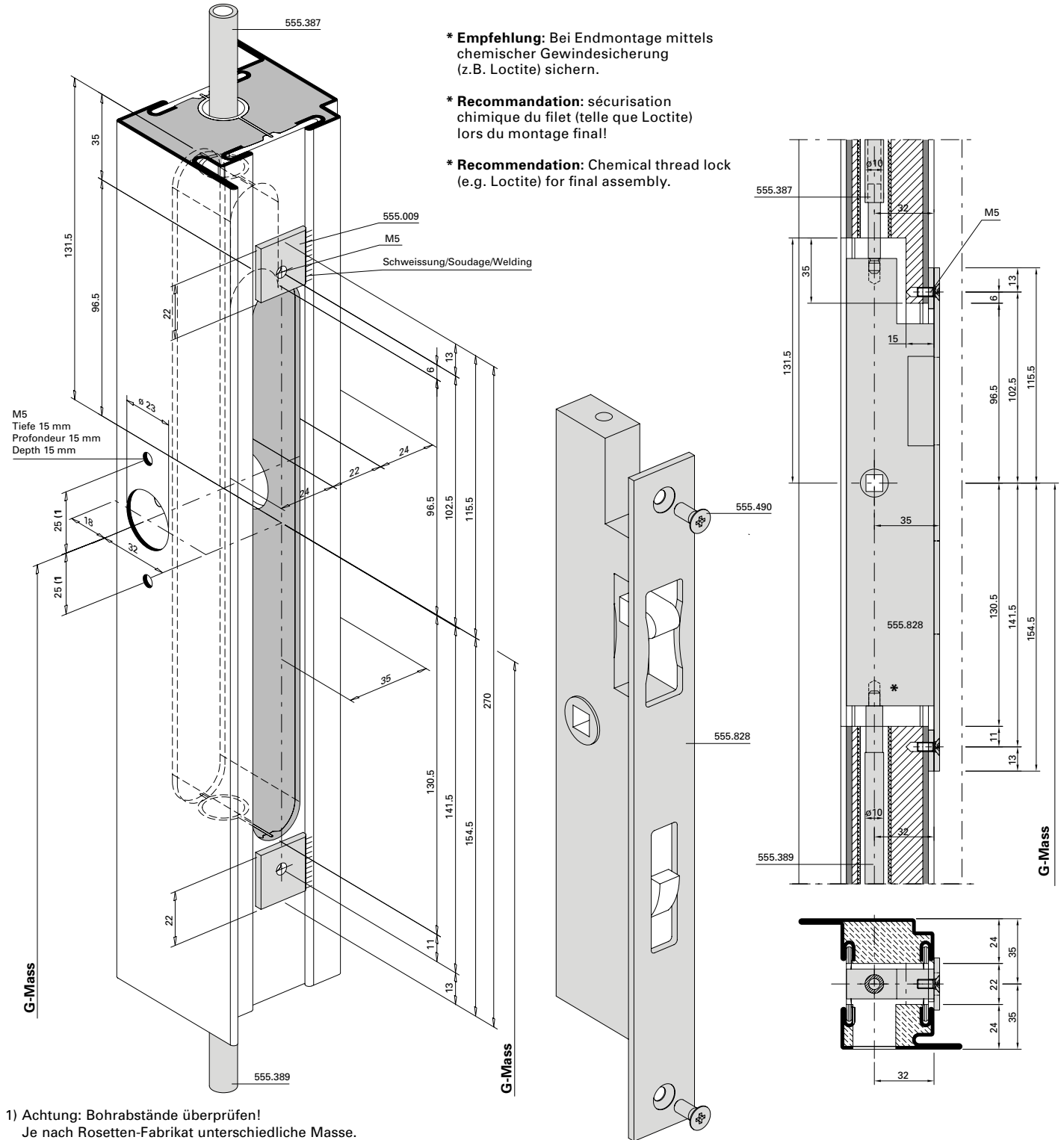
Montage des ferrures

Installation of fittings

**Panik-Treibriegel-Schloss
(Panik-Gegenkasten) 555.828
Standflügel**

**Serrure contre-bascule panique
555.828
Vantail semi-fixe**

**Shoot bolt lock with
emergency function 555.828
Secondary leaf**



- 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 / 499.168
Montage avec 499.167 / 499.168
Installation with 499.167 / 499.168**

Beschlagenbau

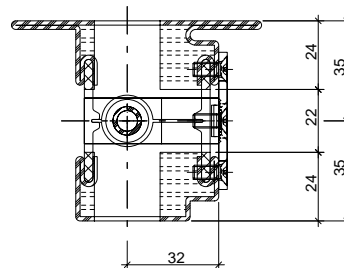
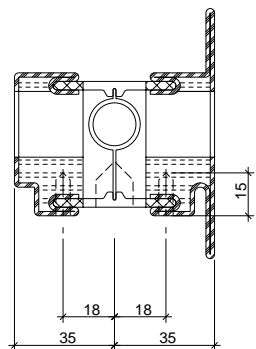
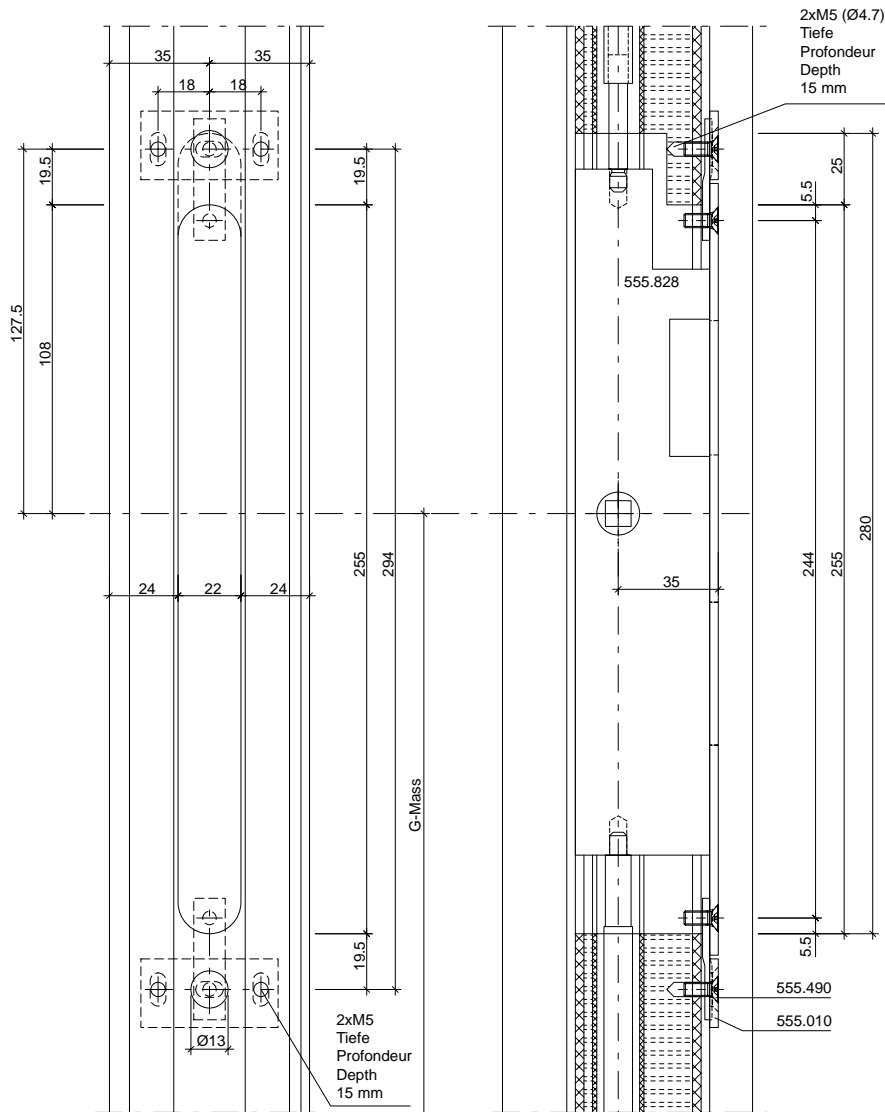
Montage des ferrures

Installation of fittings

**Panik-Treibriegel-Schloss
(Panik-Gegenkasten) 555.828
Standflügel**

**Serrure contre-bascule panique
555.828
Vantail semi-fixe**

**Shoot bolt lock with
emergency function 555.828
Secondary leaf**



33-0201-E-008

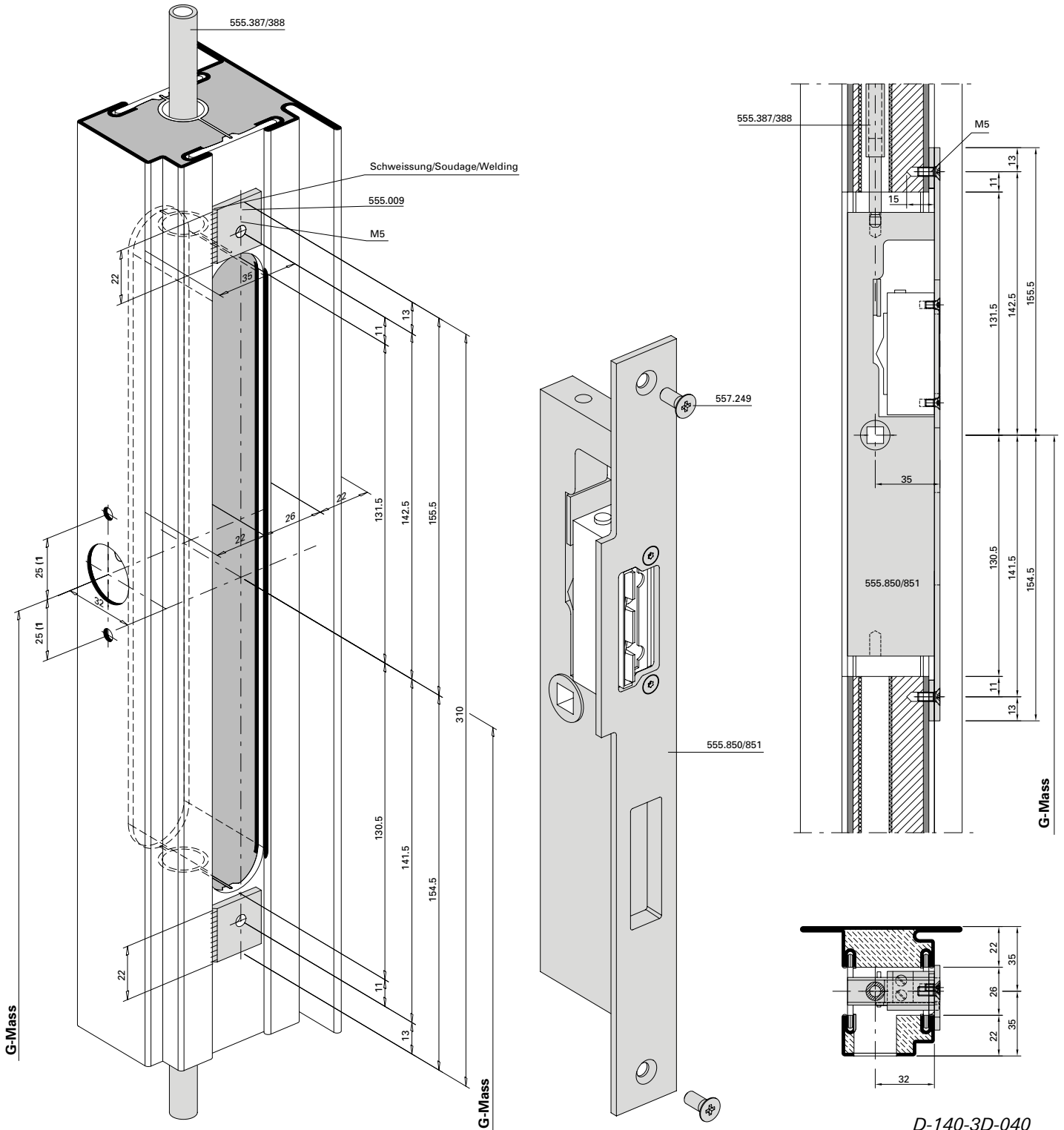


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Panik-Treibriegel-Schloss
555.850/851 mit Elektro-Türöffner
Standflügel

Serrure contre-bascule panique
555.850/851 avec gâche électrique
Vantail semi-fixe

Shoot bolt lock with emergency
function 555.850/851 with electric strike
Secondary leaf



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.

Beschlagenbau

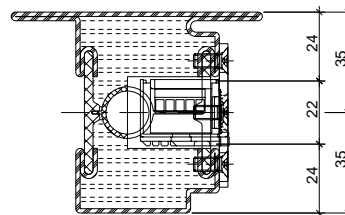
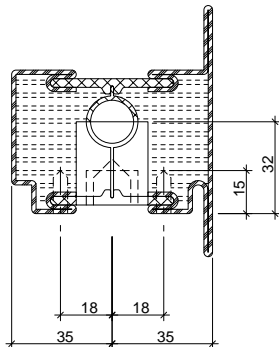
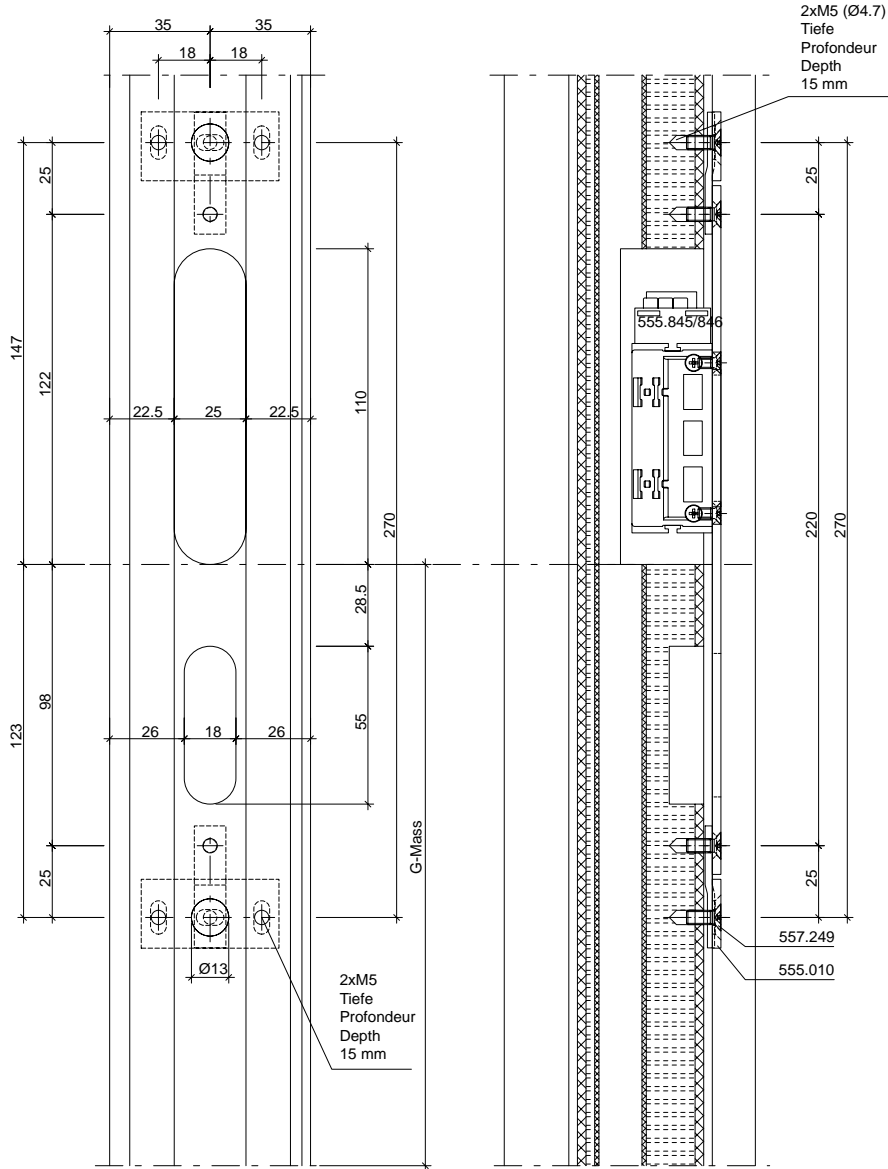
Montage des ferrures

Installation of fittings

Panik-Treibriegel-Schloss
555.850/851 mit Elektro-Türöffner
Standflügel

Serrure contre-bascule panique
555.850/851 avec gâche électrique
Vantail semi-fixe

Shoot bolt lock with emergency
function 555.850/851 with electric strike
Secondary leaf



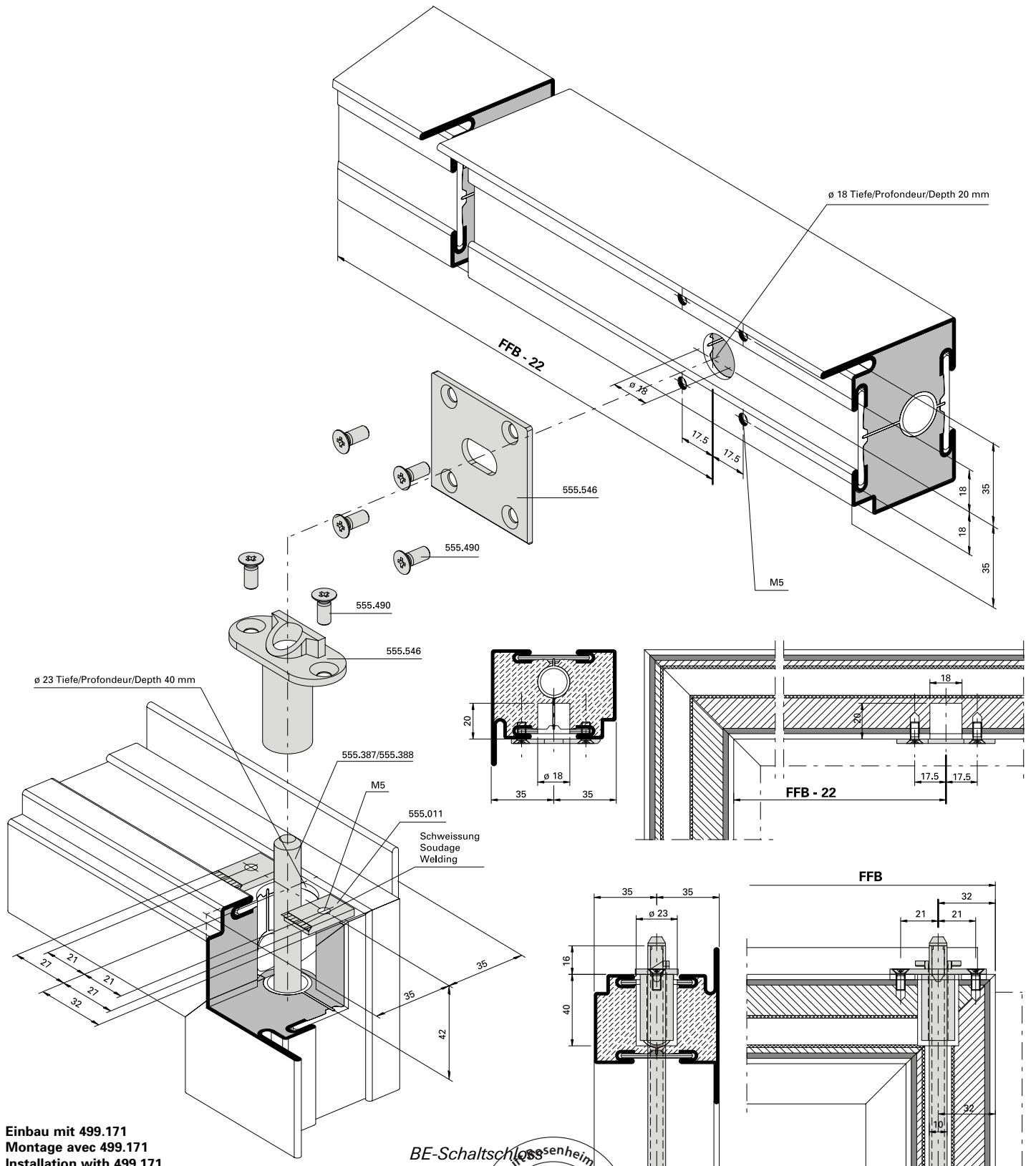
33-0201-E-009

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Schalt Schloss 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

BE-Schalt Schloss Rosenheim

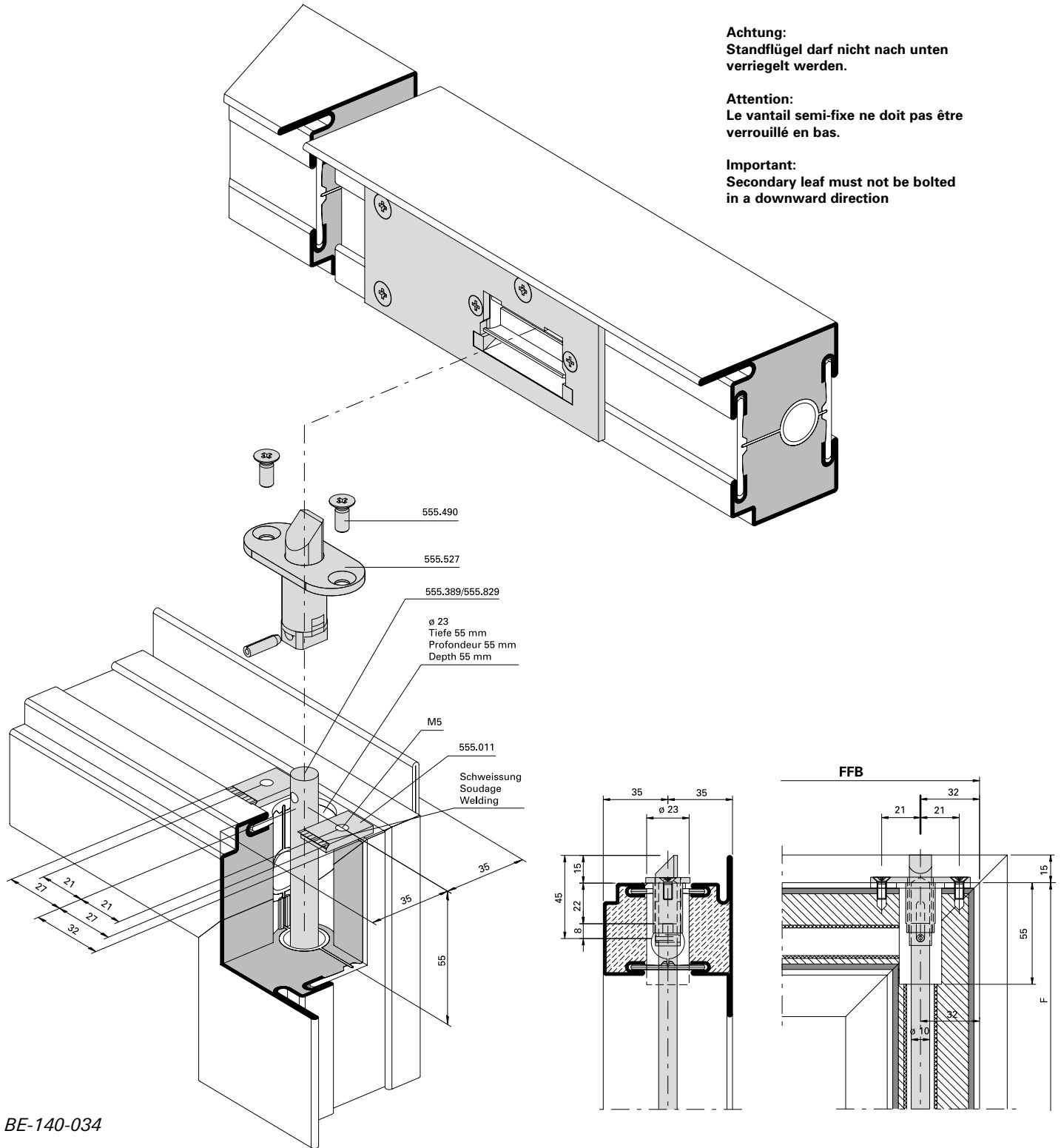


Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

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

BE-140-034

Einbau mit 499.171

Montage avec 499.171

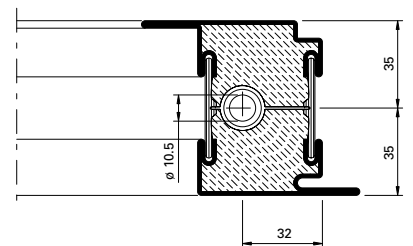
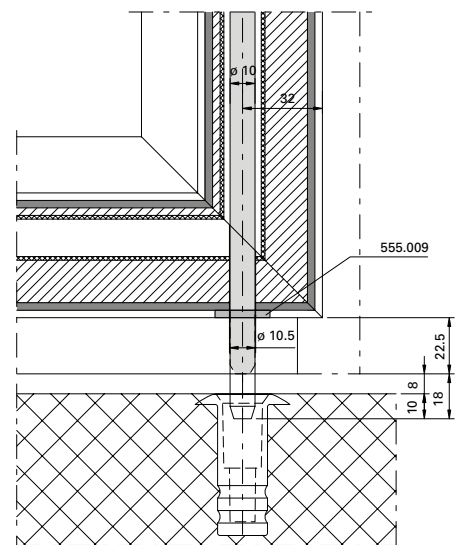
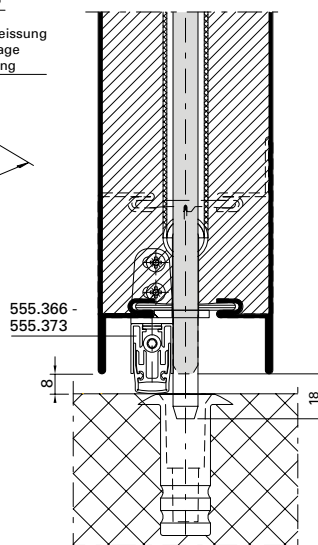
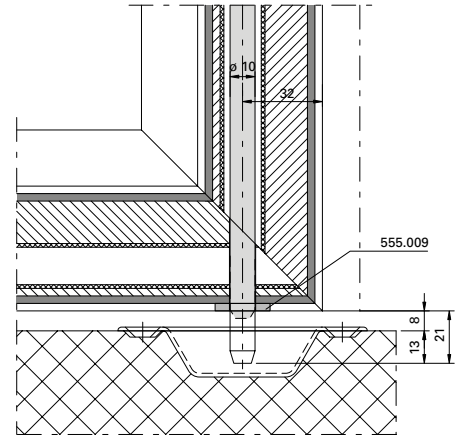
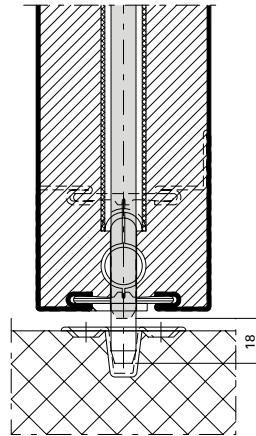
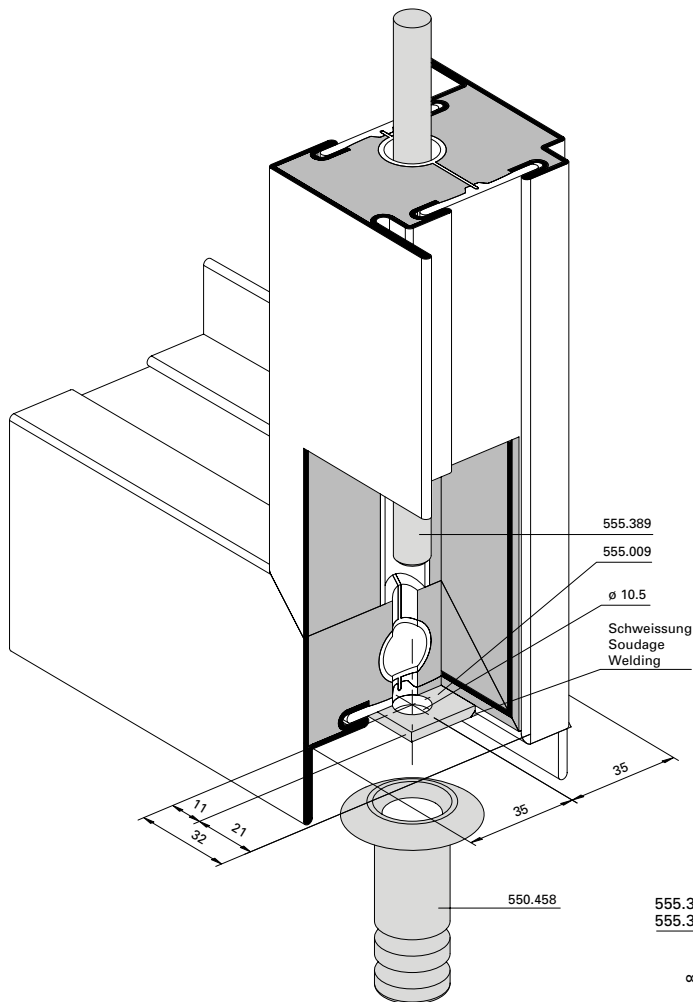
Installation with 499.171

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

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



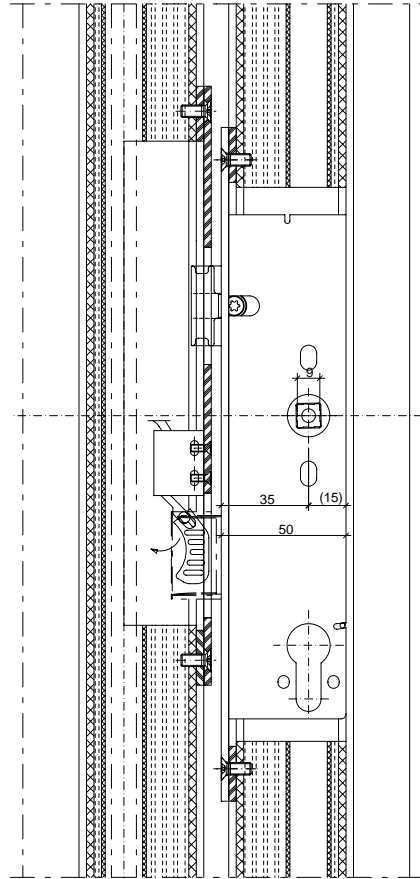
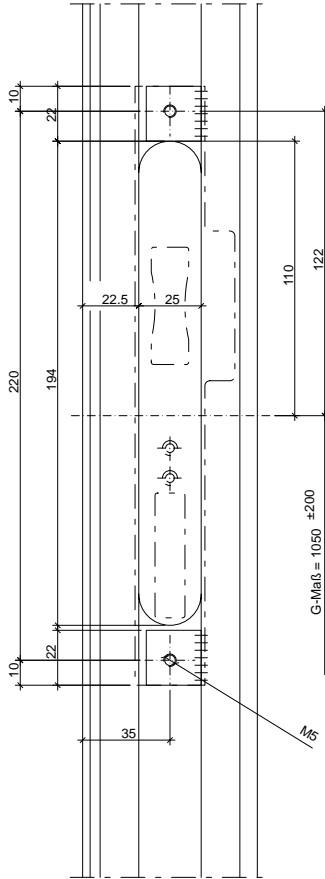
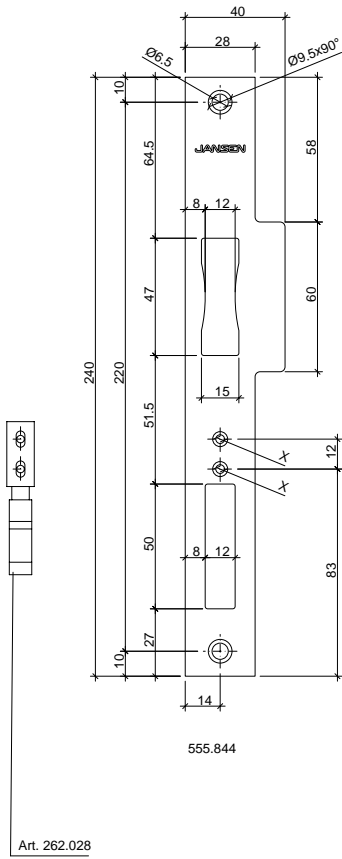
BE-Stange

Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

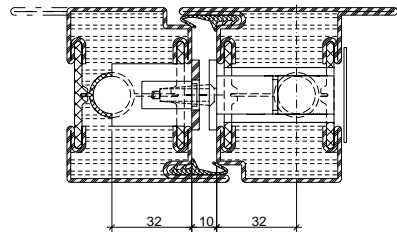
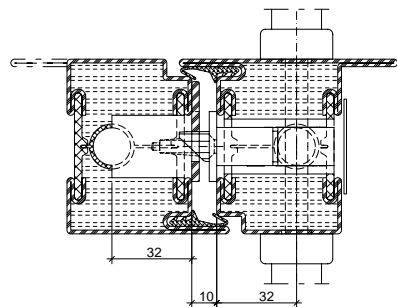
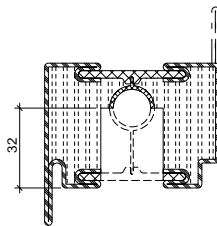
Riegelschaltkontakt montiert
auf Schließblech

Contact de fond de pêne monté sur
tôle de fermeture

Lock contact switch installed on the
strike plate



- X = $\varnothing 3.3$ mit Ansenkung $\varnothing 6.3 \times 90^\circ$ (Nachbearbeitung)
- X = $\varnothing 3.3$ avec chanfreinage $\varnothing 6.3 \times 90^\circ$ (reprise)
- X = $\varnothing 3.3$ with $\varnothing 6.3 \times 90^\circ$ countersink (post-processing)



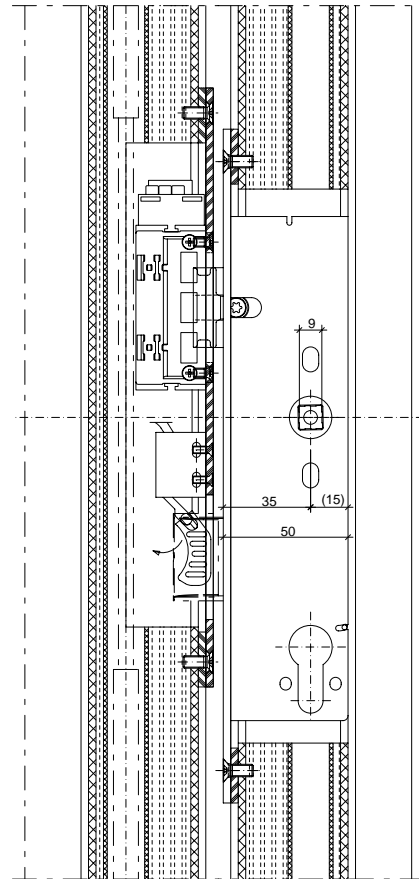
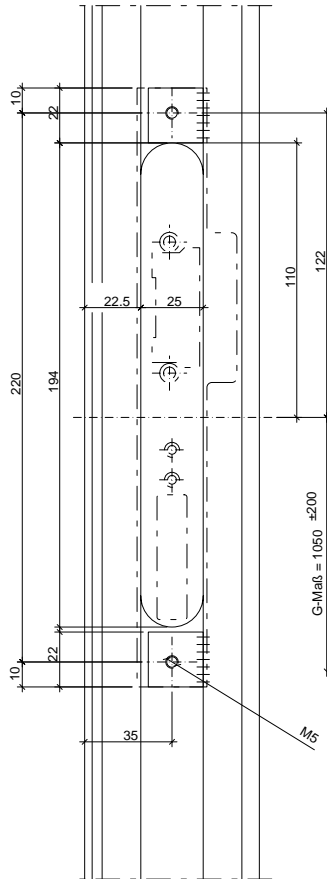
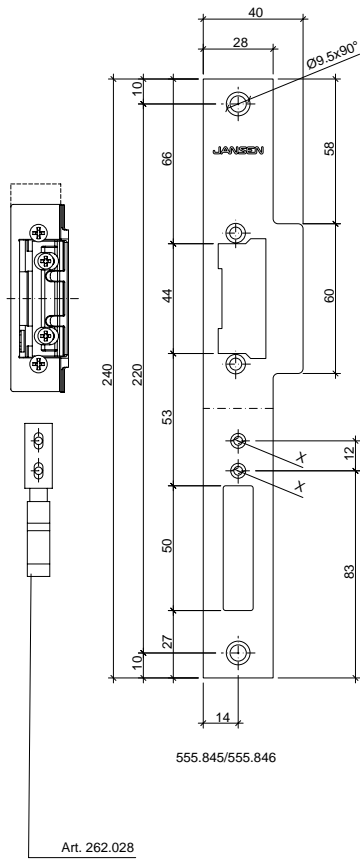
33-0201-E-068

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

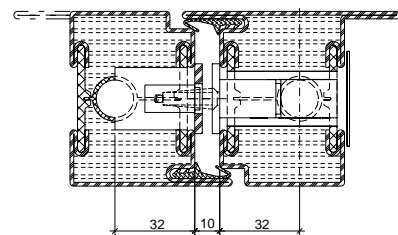
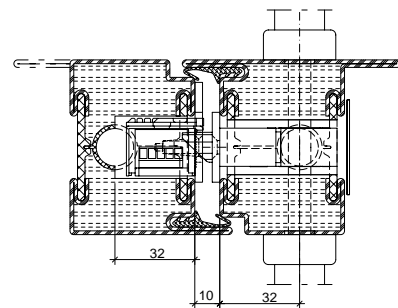
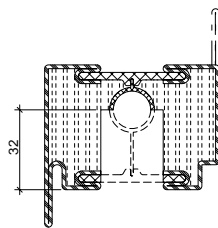
Riegelschaltkontakt montiert
auf Türöffner-Stulp

Contact de fond de pêne monté sur
tête de gâche électrique

Lock contact switch installed on the
door opener face plate



X = Ø 3,3 mit Ansenkung Ø6,3x90° (Nachbearbeitung)
 X = Ø 3,3 avec chanfreinage Ø 6,3x90° (reprise)
 X = Ø 3.3 with Ø 6.3 x 90° countersink (post-processing)



33-0201-E-069

Beschlagenbau

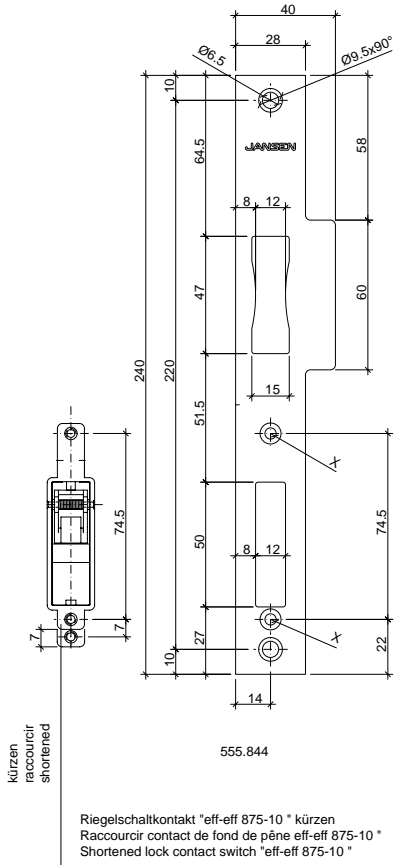
Montage des ferrures

Installation of fittings

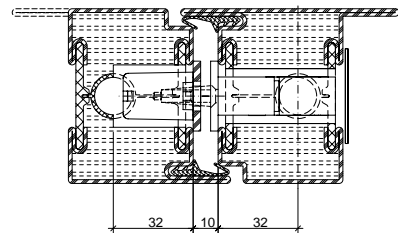
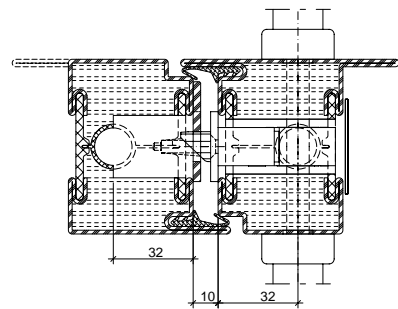
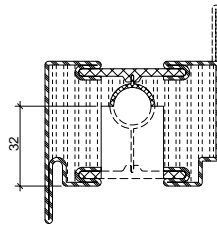
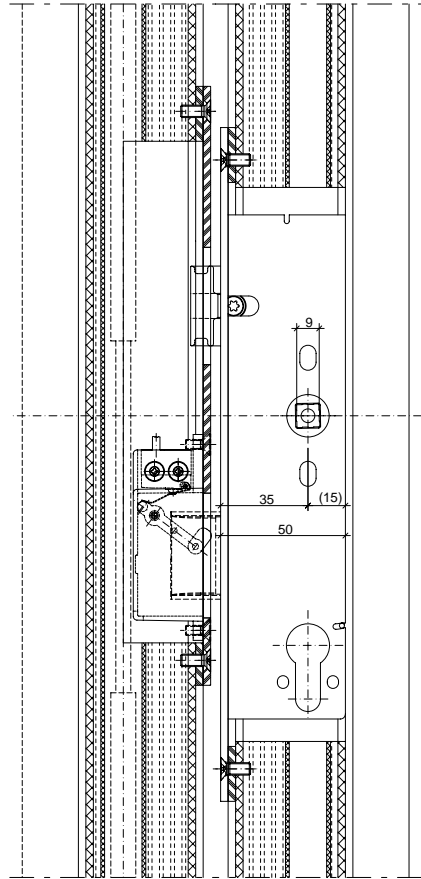
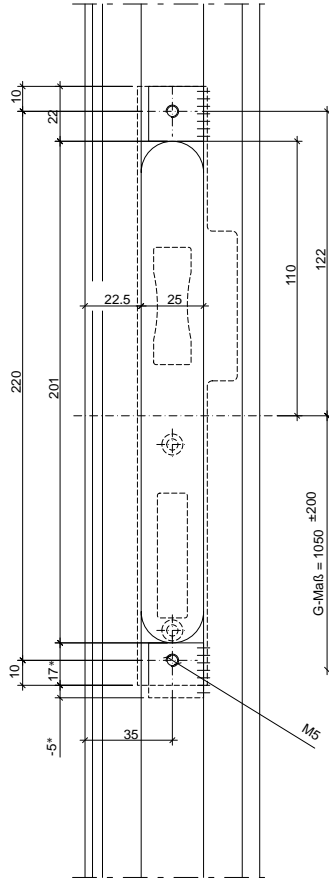
Riegelschaltkontakt montiert auf Schließblech

Contact de fond de pêne monté sur tôle de fermeture

Lock contact switch installed on the strike plate



- X = Ø 4,5 mit Ansenkung Ø8x90° (Nachbearbeitung)
- X = Ø 4,5 avec chanfreinage Ø8x90° (reprise)
- X = Ø 4,5 with Ø 8 x 90° countersink (post-processing)



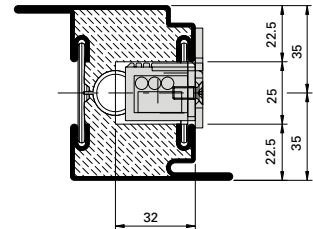
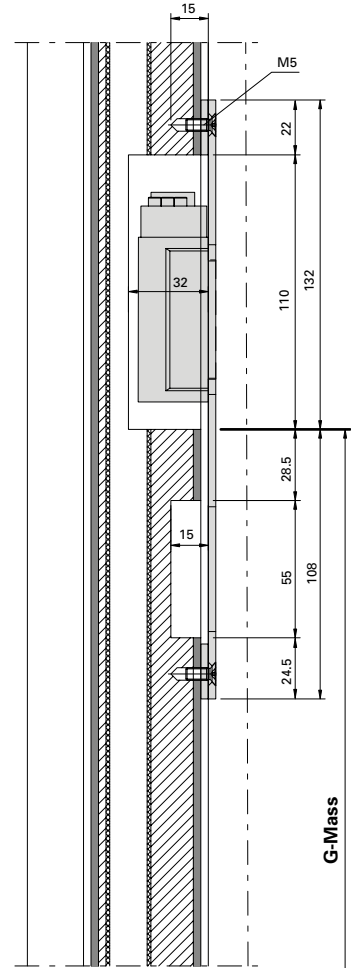
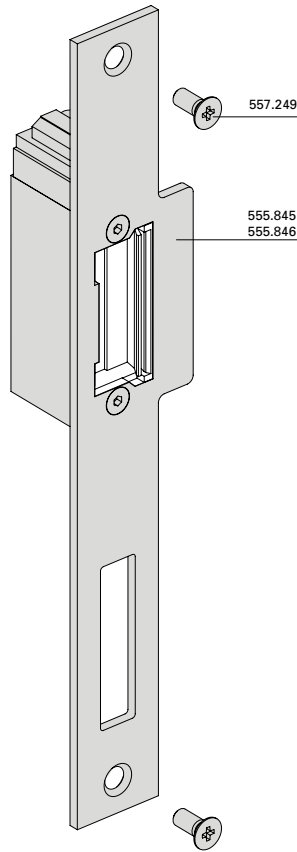
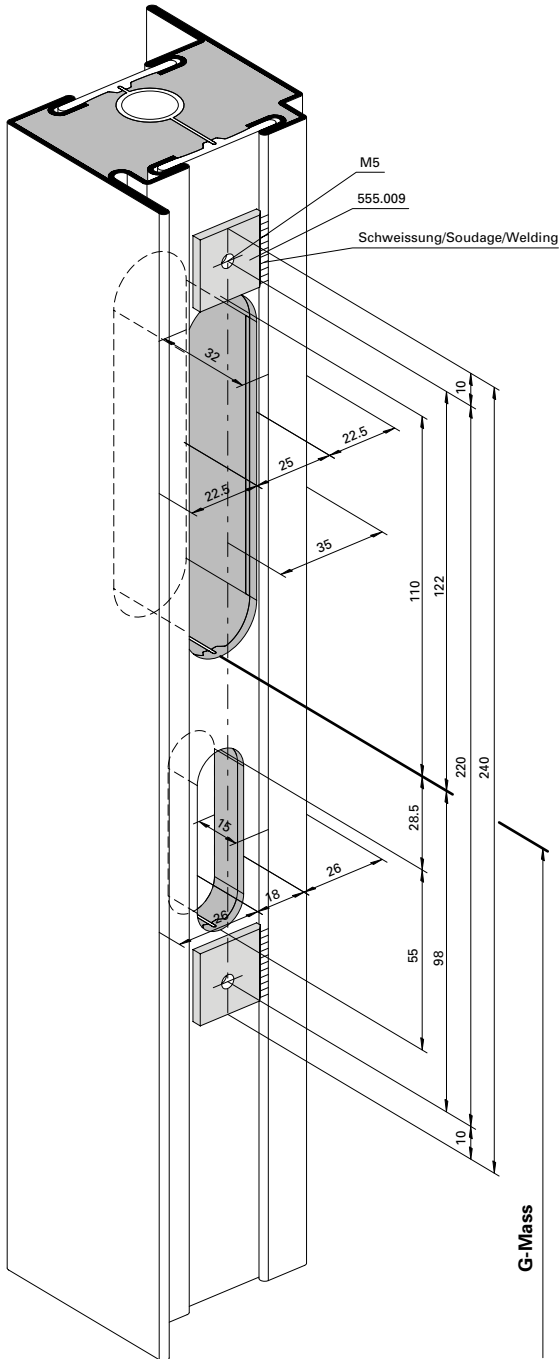
33-0201-E-070

Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Elektro-Türöffner
555.845/555.846
Rahmen/Standflügel

Gâche électrique
555.845/555.846
Cadre/Vantail semi-fixe

Electric strike
555.845/555.846
Frame/Secondary leaf



BE-E-Oeffner

Einbau mit 499.169

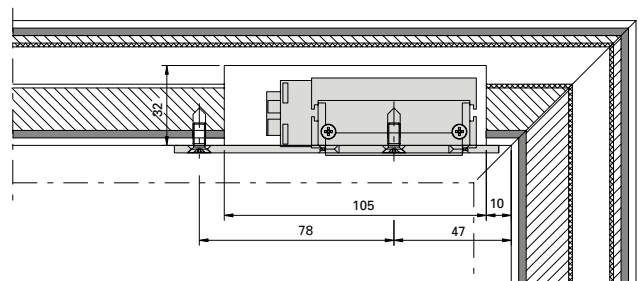
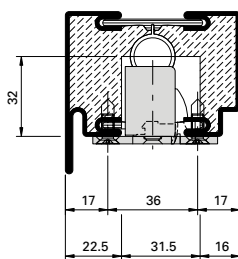
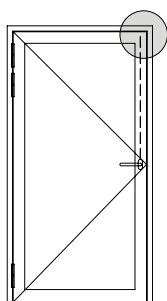
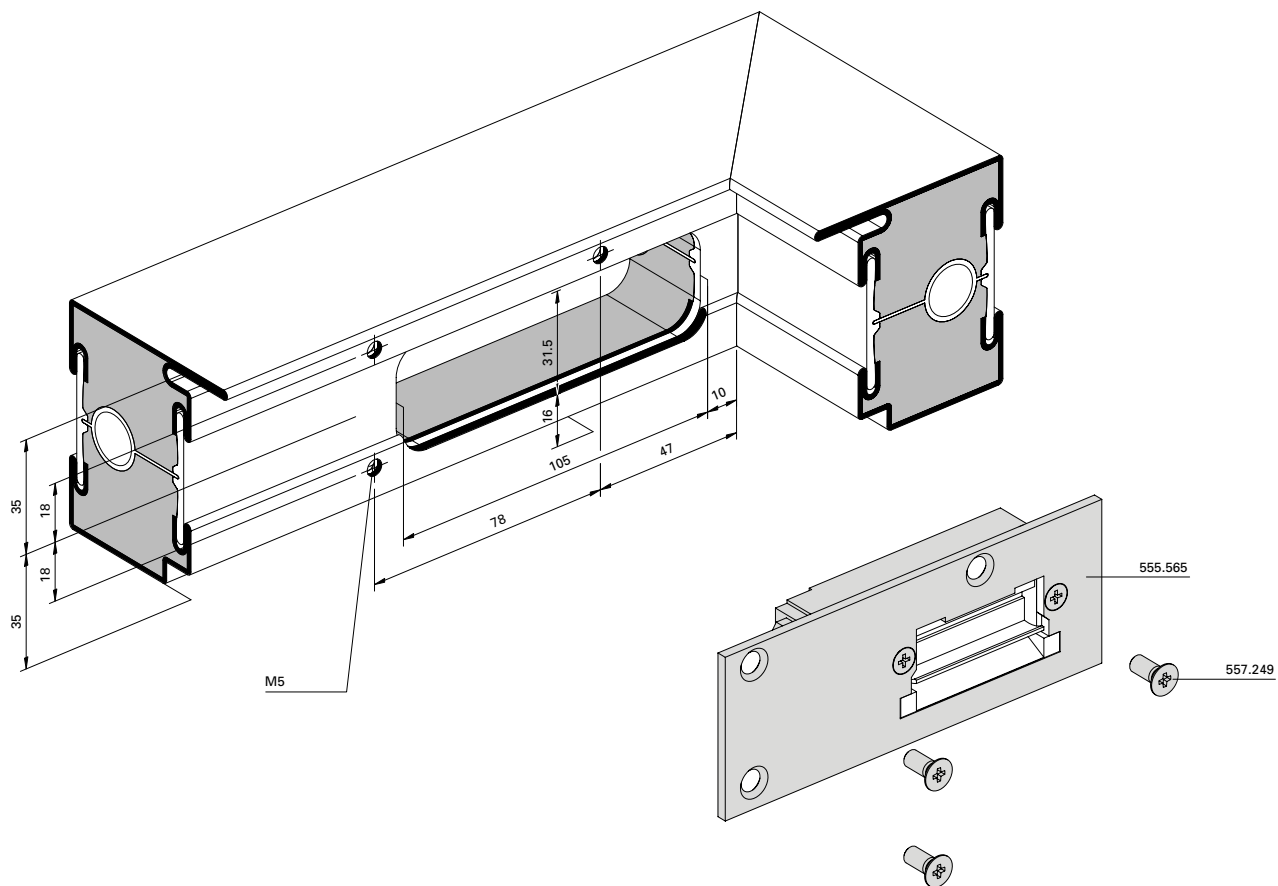
Montage avec 499.169

Installation with 499.169

Elektro-Türöffner 555.565
Einflügelige Türe

Gâche électrique 555.565
Porte à un vantail

Electric strike 555.565
Single leaf door



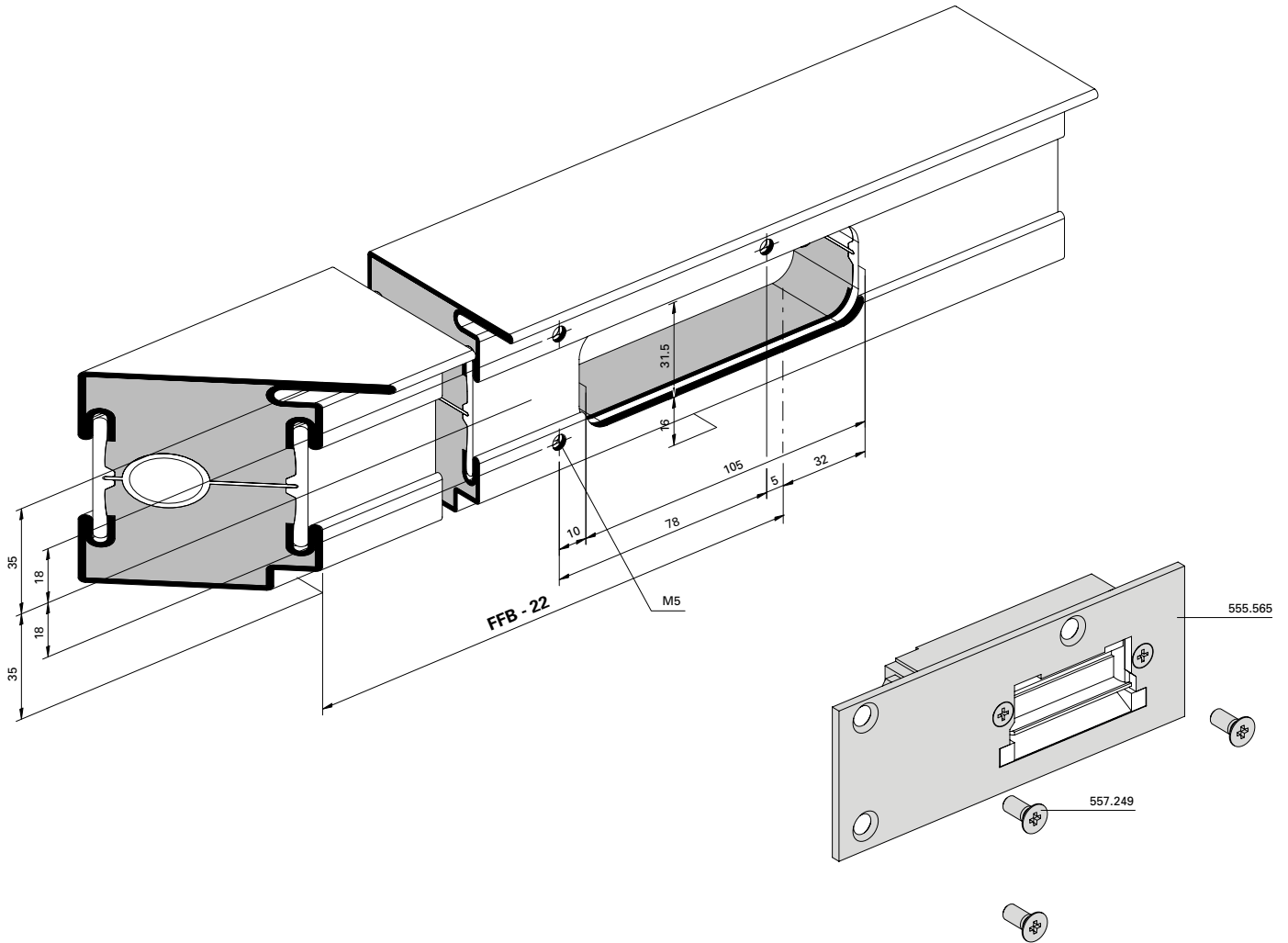
BE-140-031

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

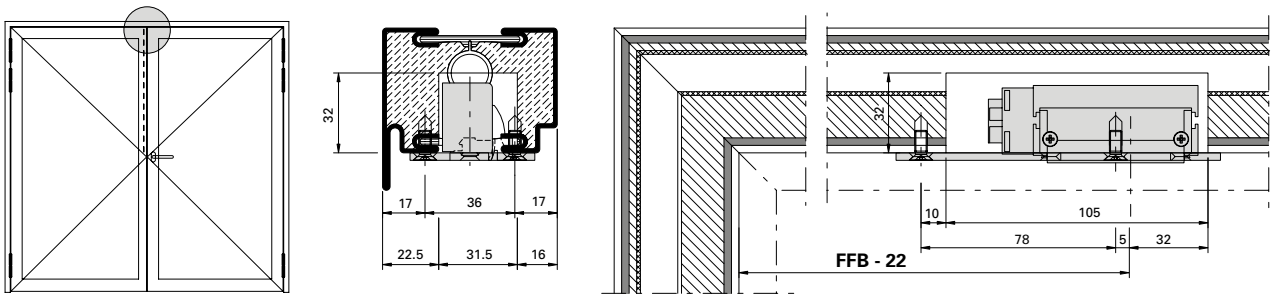
**Elektro-Türöffner 555.565 für
 Standflügelverriegelung
 Zweiflügelige Türe**

**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**



BE-140-033



Achtung:
 Standflügel darf nicht nach unten
 verriegelt werden.

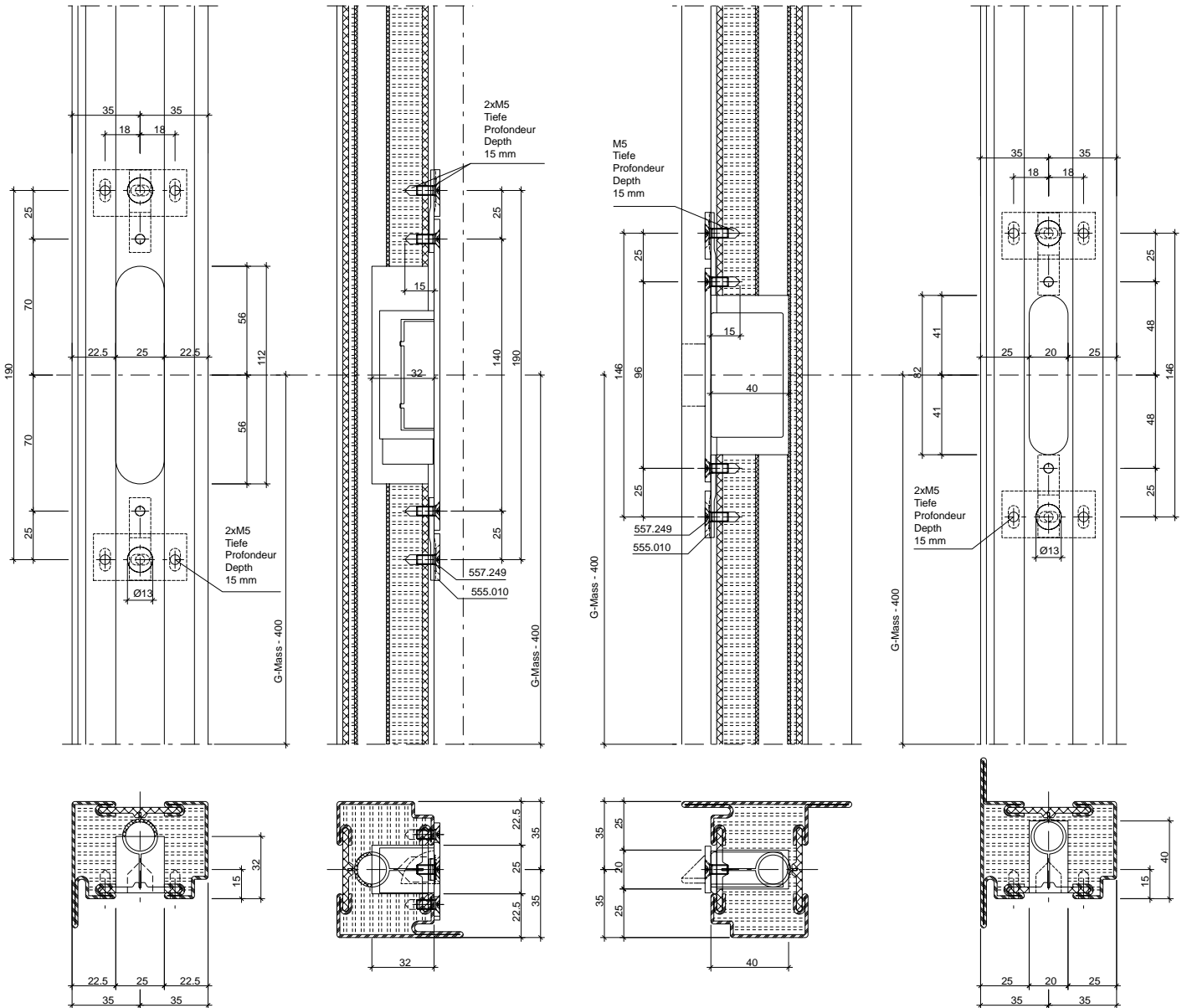
Attention:
 Le vantail semi-fixe ne doit pas être
 verrouillé en bas.

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

Beschlagenbau

Montage des ferrures

Installation of fittings



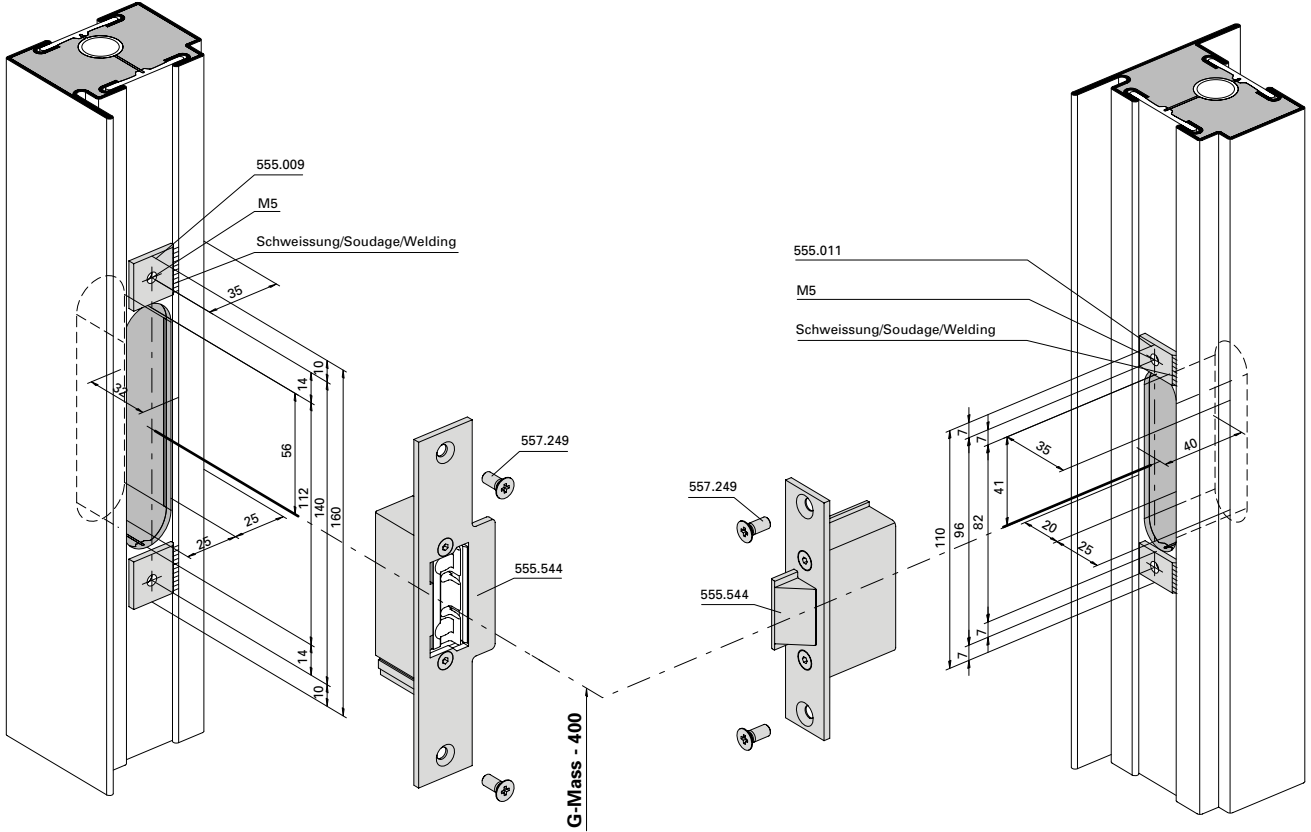
33-0201-E-010

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

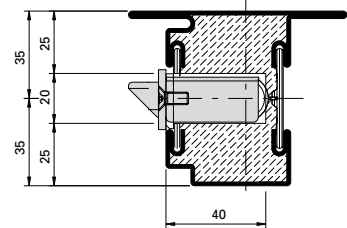
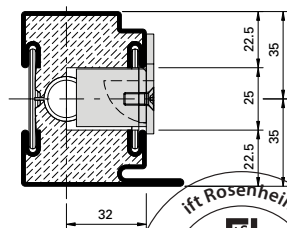
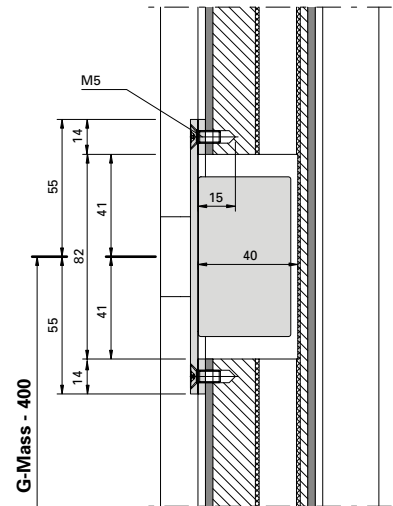
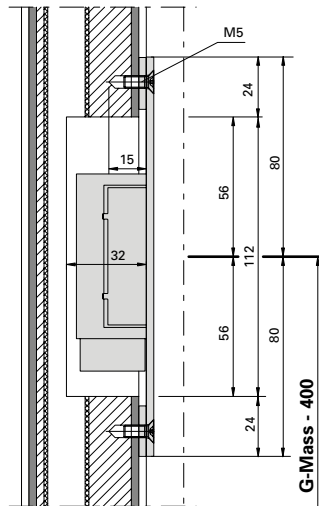
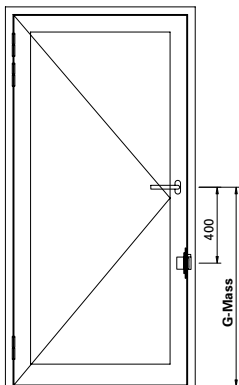
**Fluchttüröffner mit
 Fallenschloss 555.544
 Einbau vertikal**

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

**Escape-door release
 with lock 555.544
 Installation vertical**



BE-Fluchtueroeffner

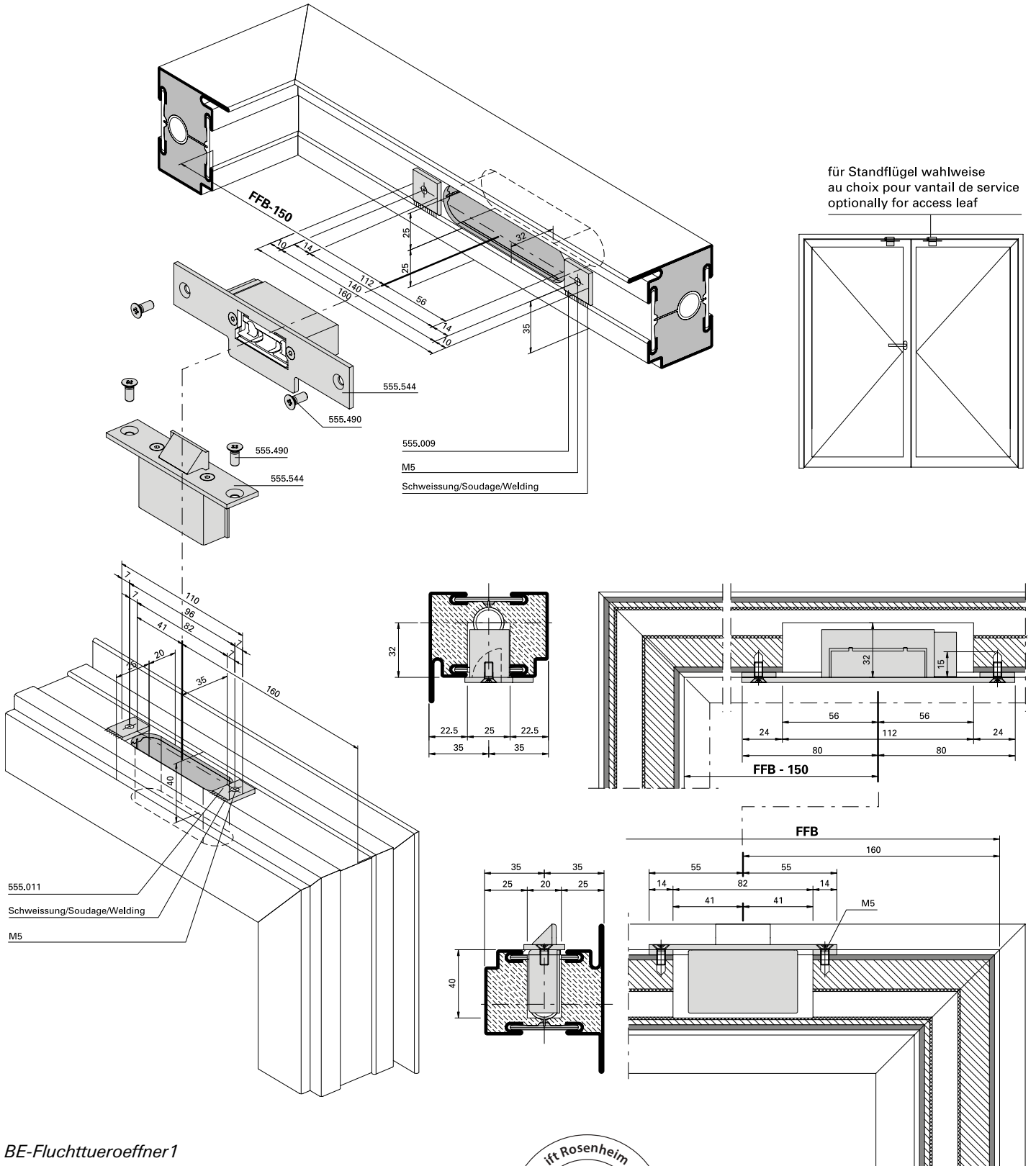


Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

**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**

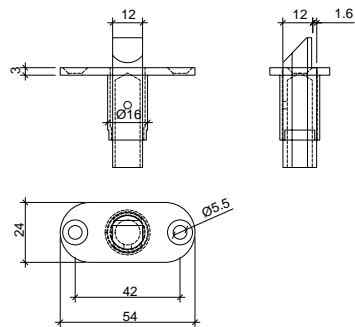
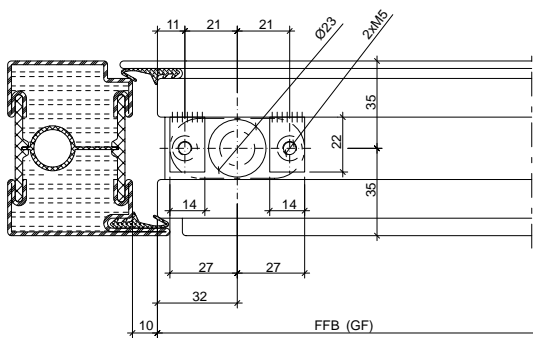
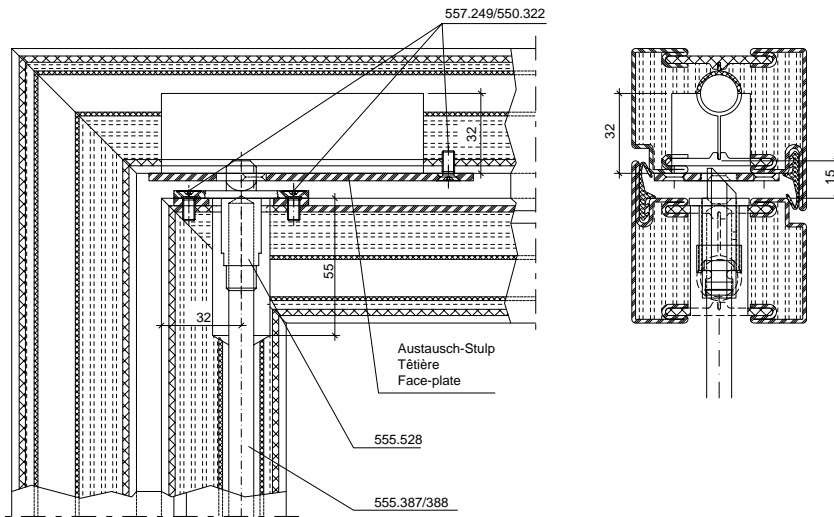
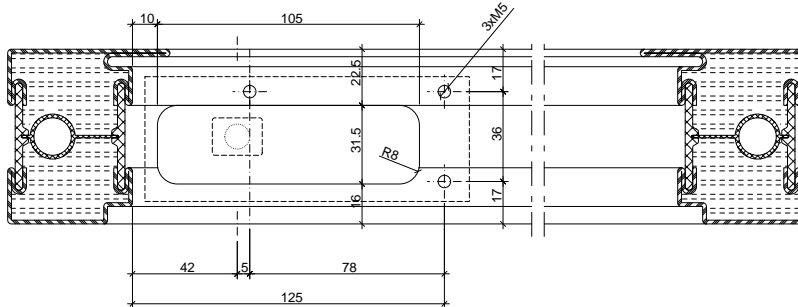


BE-Fluchttueroeffner1

Schnappriegelschloss 555.528

Pêne à ressort 555.528

Safety catch 555.528

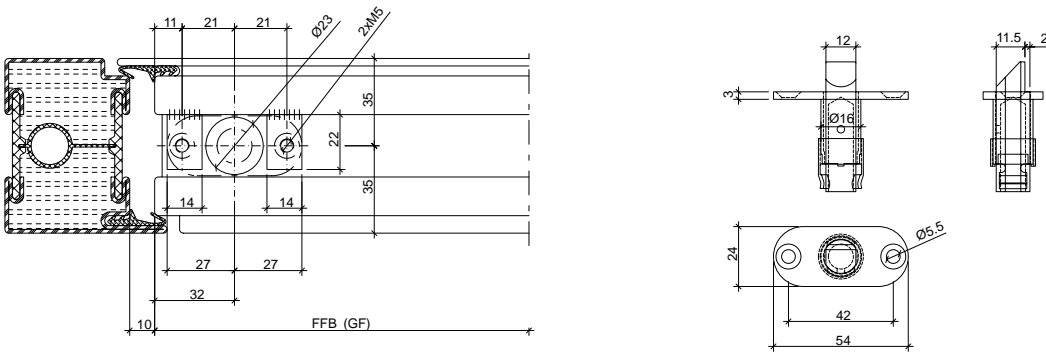
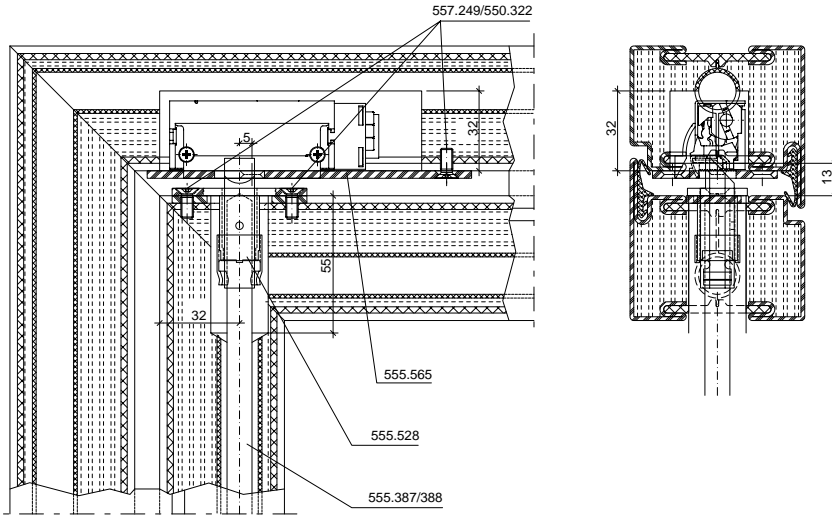
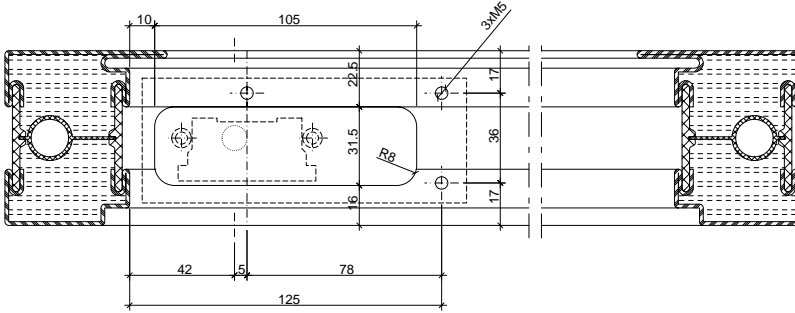


33-0201-E-034

Schnappriegelschloss 555.528

Pêne à ressort 555.528

Safety catch 555.528

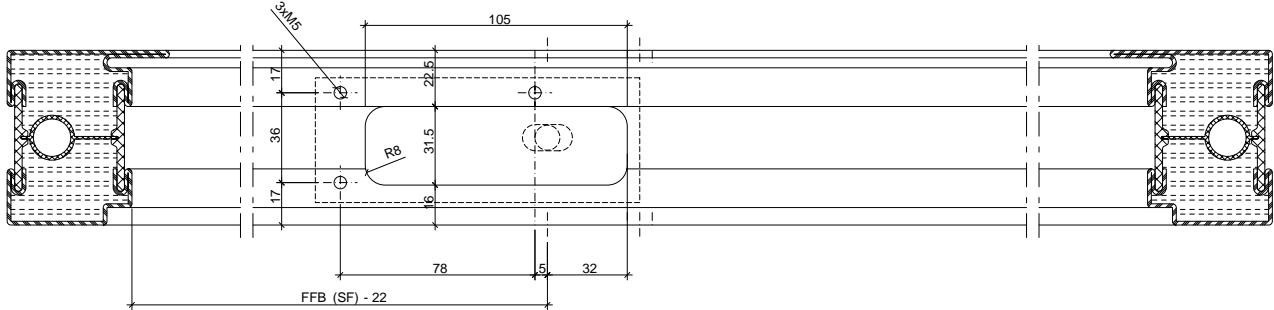


33-0201-E-035

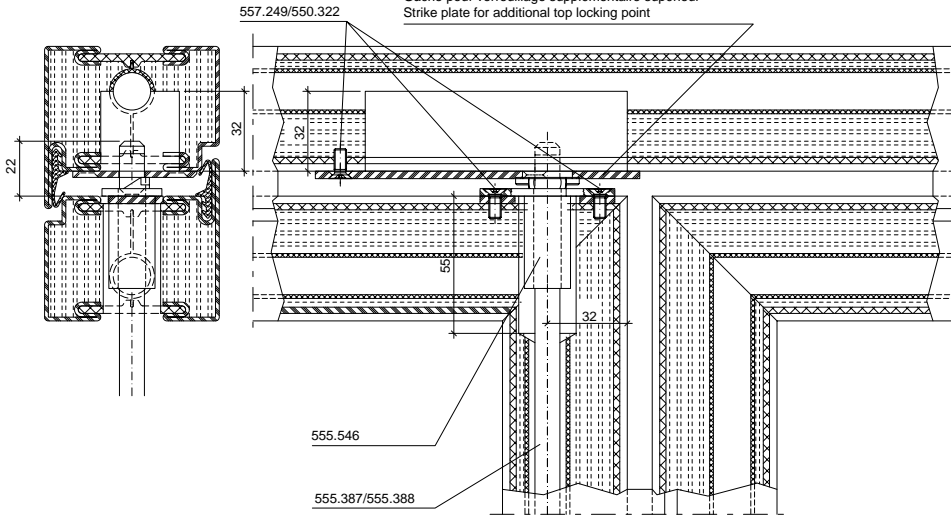
Schaltenschloss 555.546

Serrure de retient 555.546

Switch latch 555.546

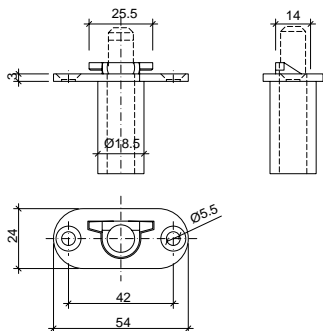
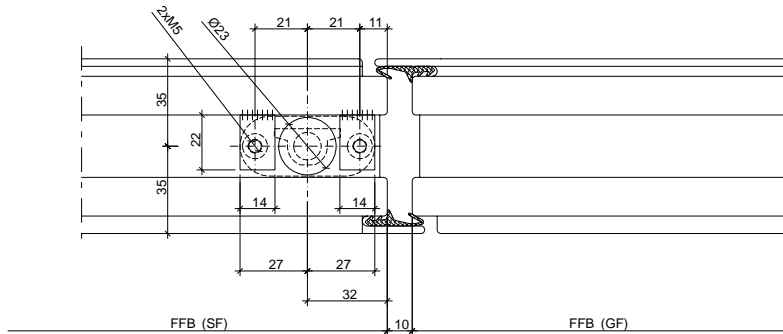


Art. xxx2
Austausch (AT)-Schließblech für obere Zusatzverriegelung
Gâche pour verrouillage supplémentaire supérieur
Strike plate for additional top locking point



Standflügel
Vantail semi-fixe
Secondary leaf

Gangflügel
Vantail de service
Access leaf

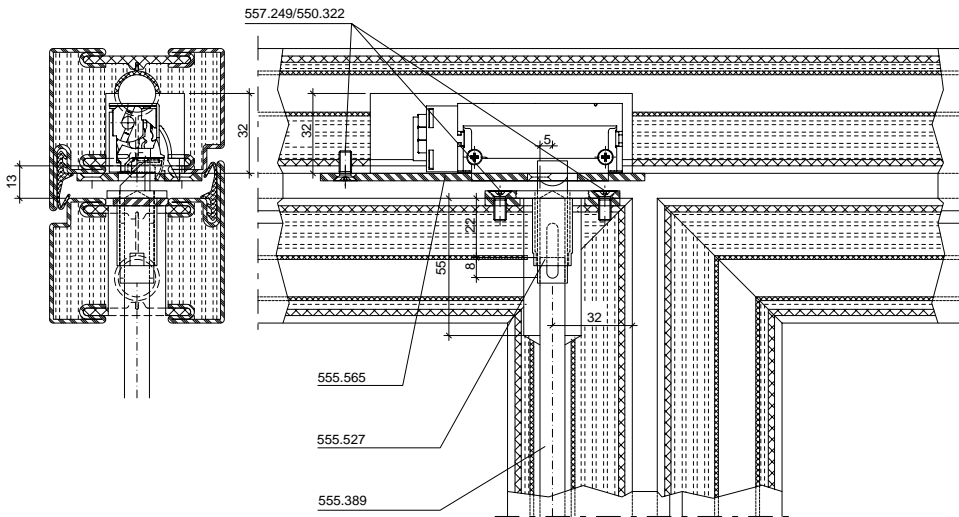
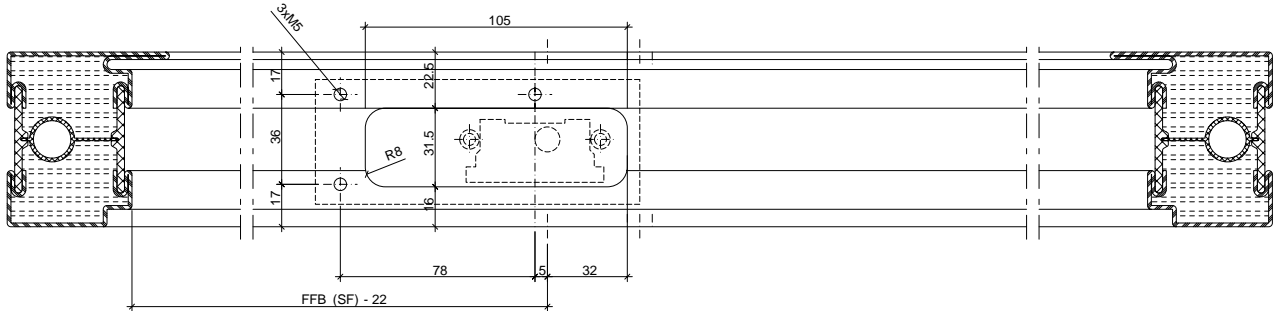


33-0201-E-037

Schnappriegelschloss, gefedert
555.527

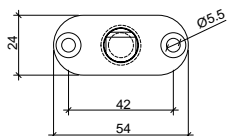
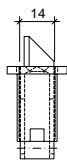
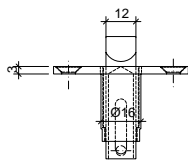
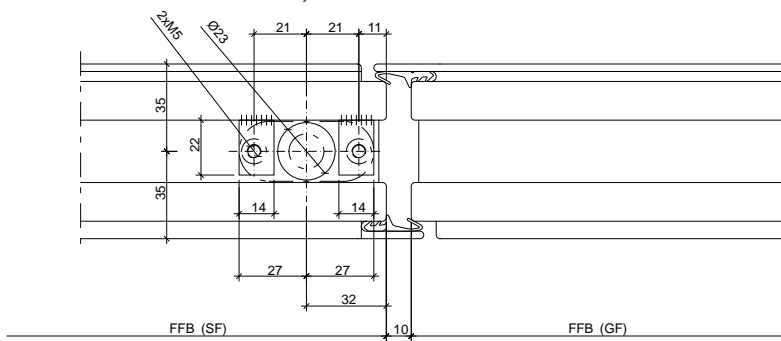
Pêne à ressort
555.527

Spring-loaded safety catch
555.527



Standflügel
Vantail semi-fixe
Secondary leaf

Gangflügel
Vantail de service
Access leaf



33-0201-E-038

Beschlagenbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Erläuterung der Standflügelverriegelung nach oben mittels Schnappriegel bzw. Schaltschloss

Explication du verrouillage du vantail semi-fixe vers le haut au moyen d'un pêne à ressort et d'une serrure de retient

Explanation of the secondary leaf locking at the top by means of a spring catch or switch latch

Schnappriegel (gefedert) :

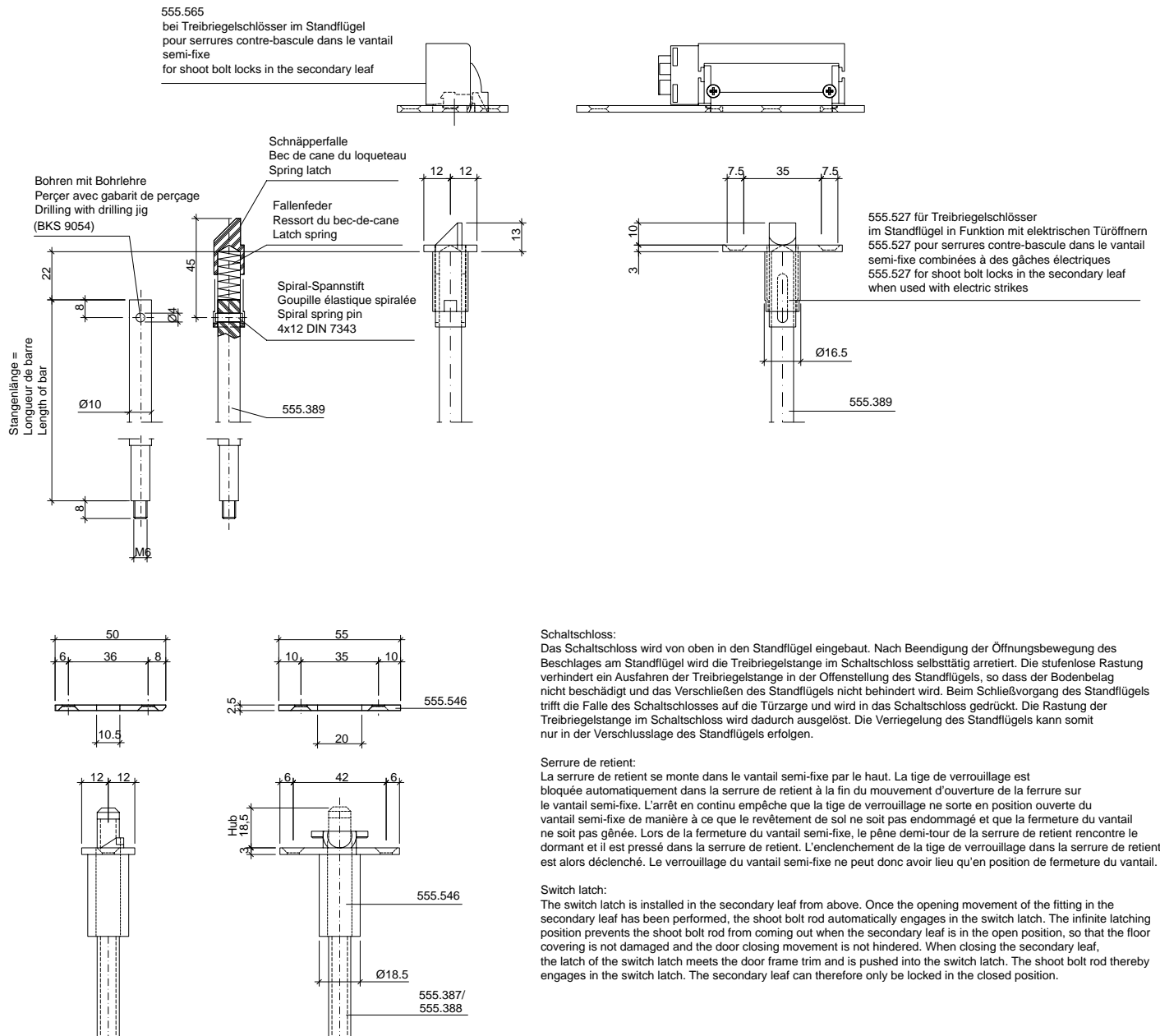
Verriegelung des Standflügels nur nach oben in den Türrahmen, in Kombination mit elektrischen Türöffnern bei automatischem Türantrieb (zweiflügelige Automatik-Drehtüren). Die manuelle Entriegelung erfolgt über Drehhebel oder Panik-Stangengriffe kombiniert mit Treibriegelschlössern in Funktionseinheit mit einer massiven Schnappriegelstange 555.389.

Pêne à ressort:

Verrouillage du vantail semi-fixe uniquement vers le haut dans le cadre de porte, combiné à des gâches électriques quand l'entraînement de porte est automatique (portes à la française automatiques à deux vantaux). Le déverrouillage manuel s'effectue au moyen de poignées rotatives ou de barres panique combinées à des serrures contre-bascule en une unité fonctionnelle avec tige de pêne à ressort massive 555.389.

Spring catch (spring-loaded):

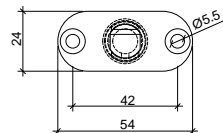
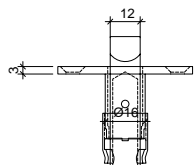
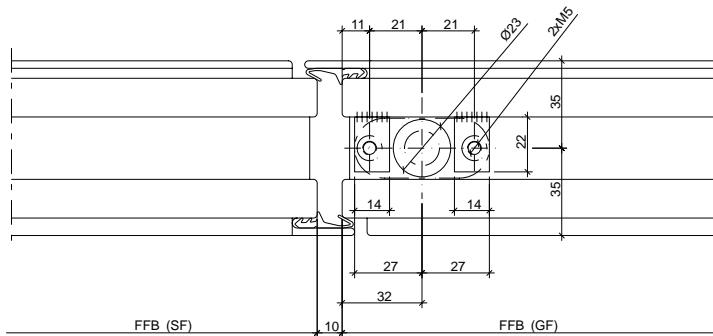
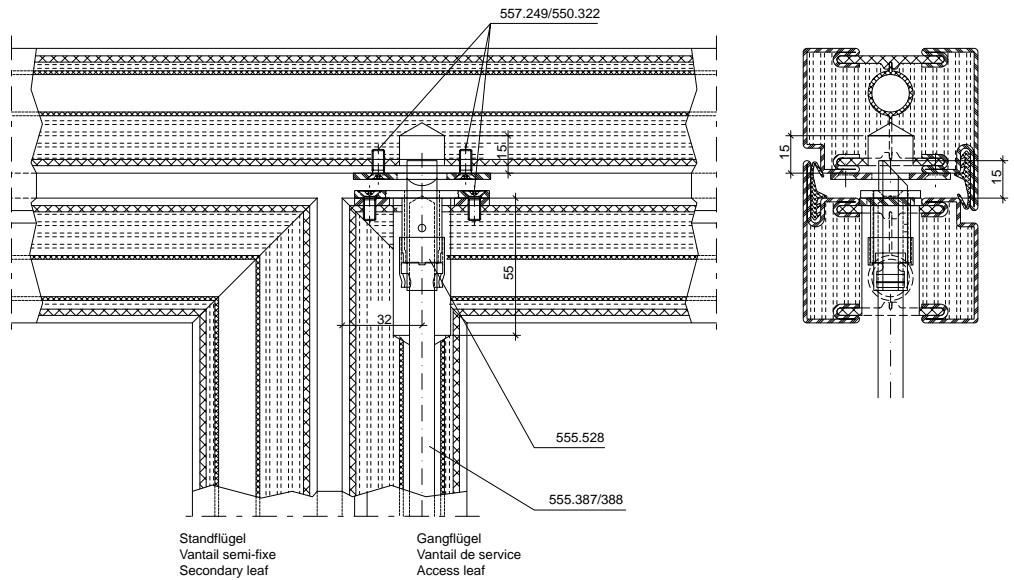
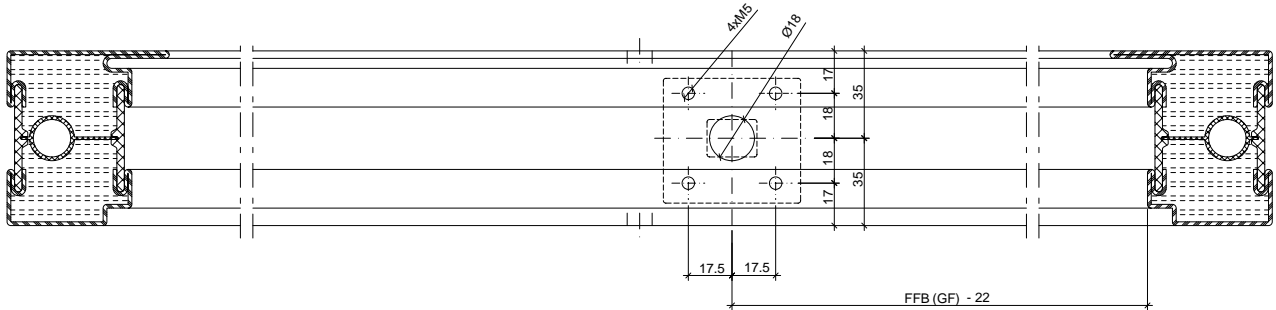
Locking of the secondary leaf only at the top in the door frame, in conjunction with electric strikes when using an automatic door drive (double-leaf automatic swing doors). Manual unlocking is performed via handles or panic push bars combined with shoot bolt locks in a functional unit with a solid spring catch bolt 555.389.



Schnappriegelschloss 555.528

Pêne à ressort 555.528

Safety catch 555.528

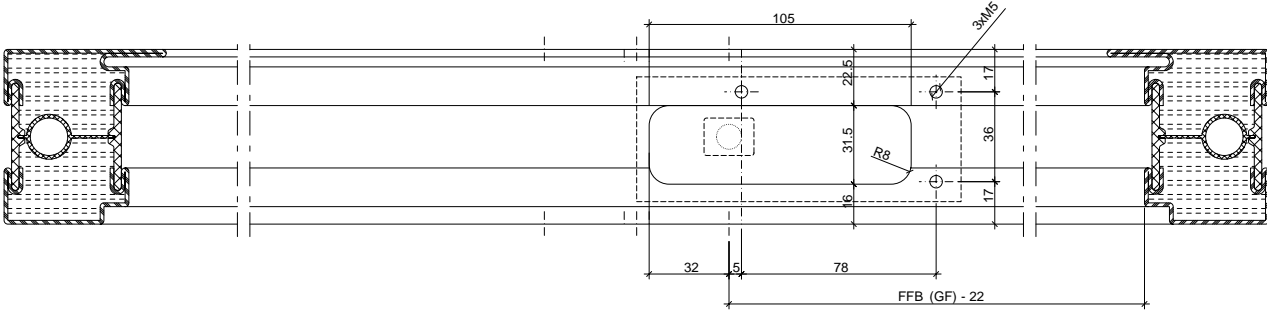


33-0201-E-040

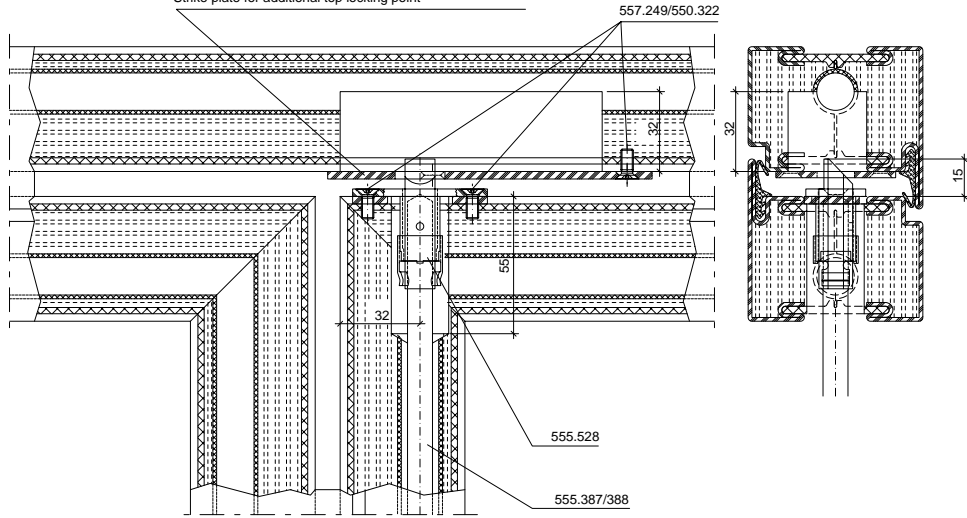
Schnappriegelschloss 555.528

Pêne à ressort 555.528

Safety catch 555.528

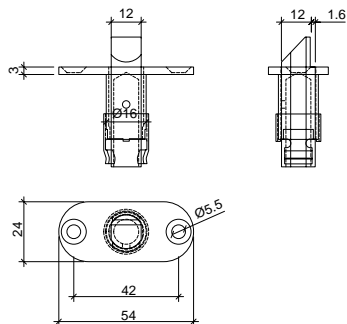
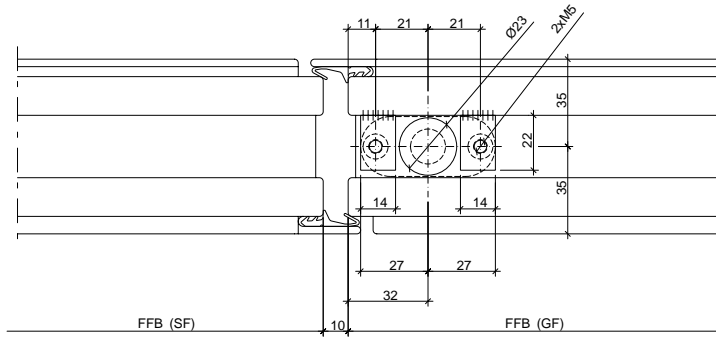


Art. xxx1
Austausch (AT)-Schließblech für obere Zusatzverriegelung
Gâche pour verrouillage supplémentaire supérieur
Strike plate for additional top locking point



Standflügel
Vantail semi-fixe
Secondary leaf

Gangflügel
Vantail de service
Access leaf

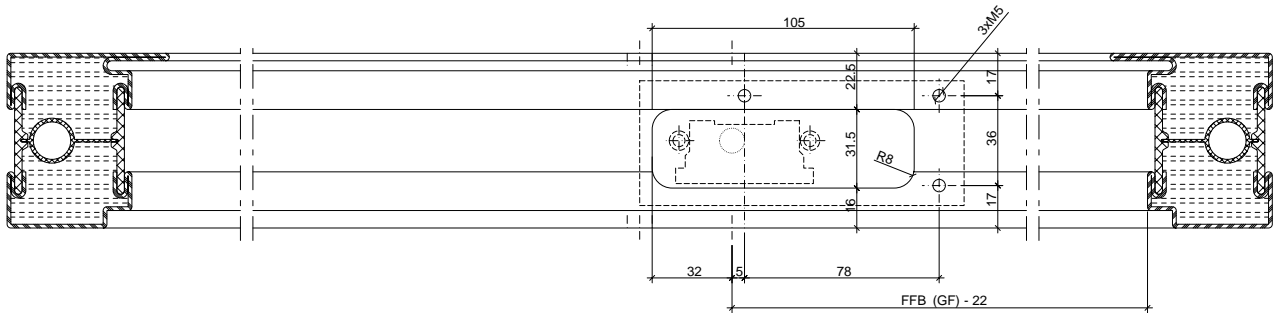


33-0201-E-041

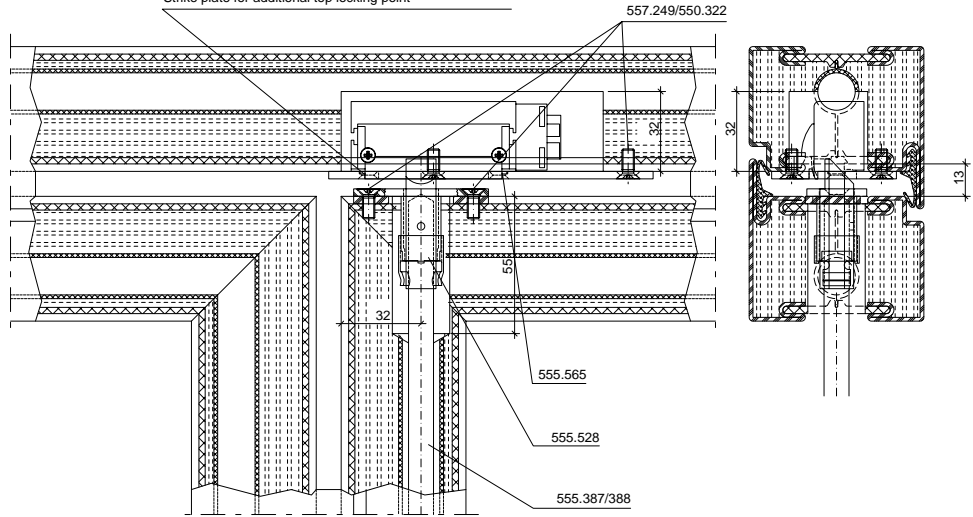
Schnappriegelschloss 555.528

Pêne à ressort 555.528

Safety catch 555.528

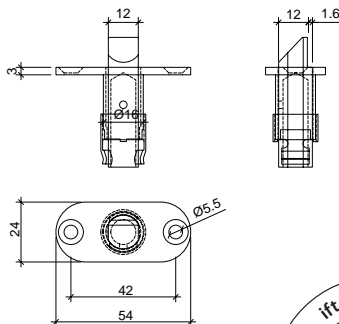
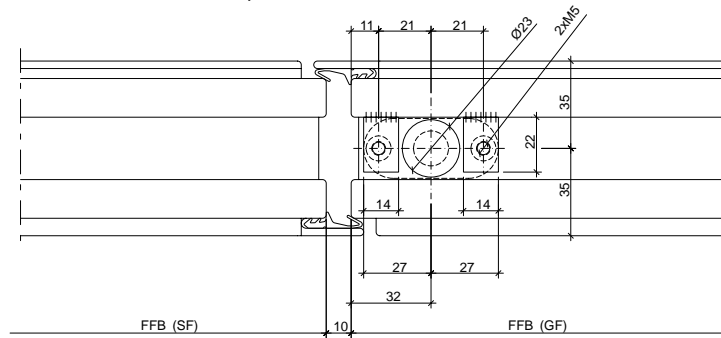


Art. xxx1
Austausch (AT)-Schließblech für obere Zusatzverriegelung
Gâche pour verrouillage supplémentaire supérieur
Strike plate for additional top locking point



Standflügel
Vantail semi-fixe
Secondary leaf

Gangflügel
Vantail de service
Access leaf

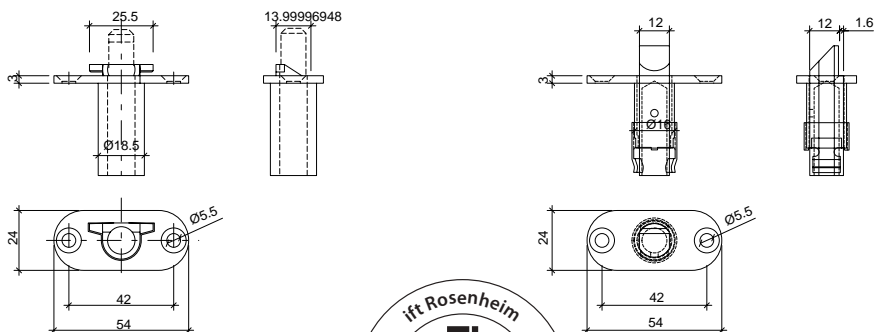
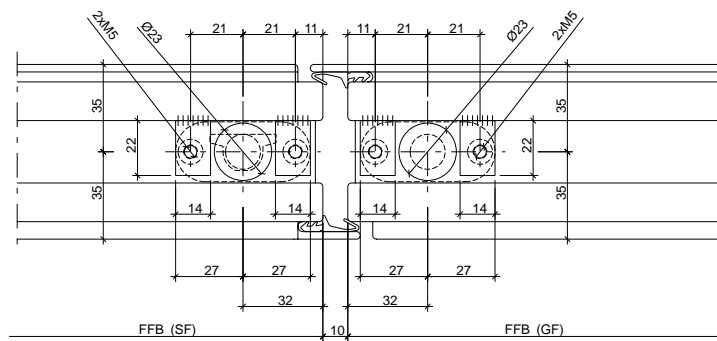
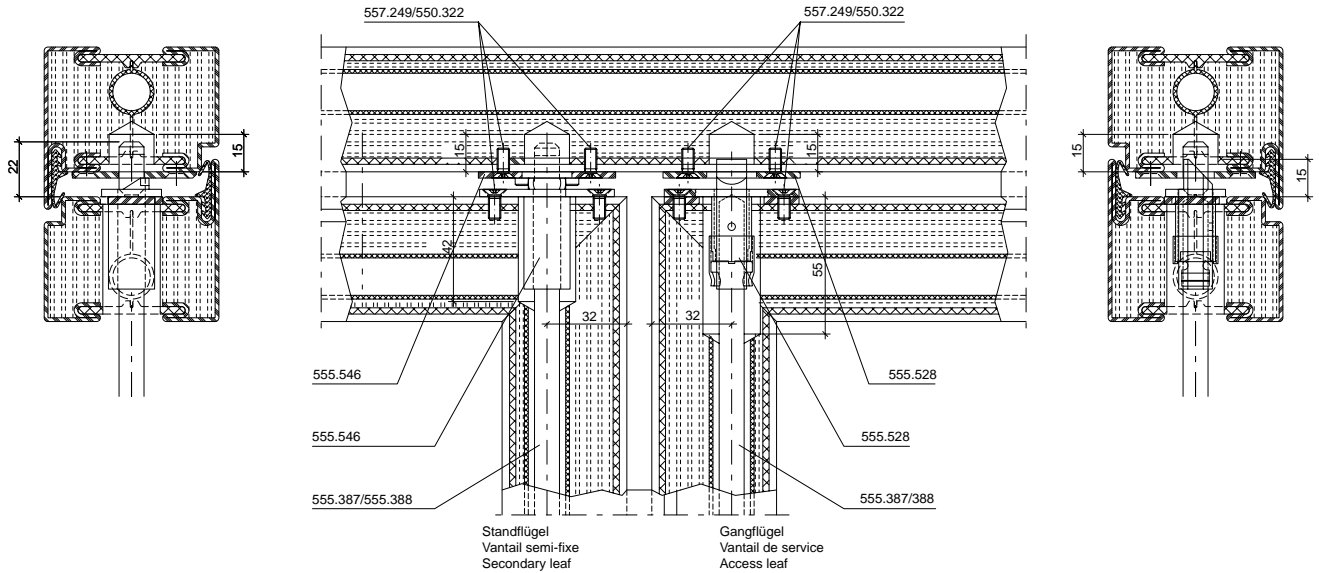
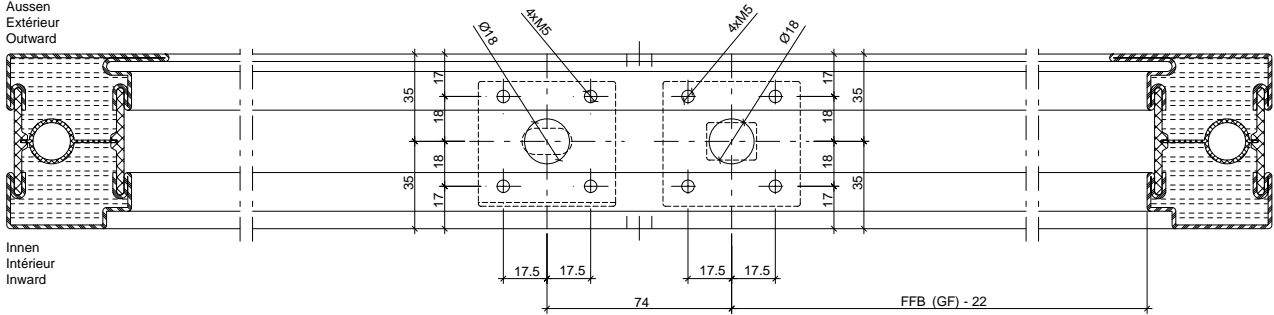


33-0201-E-042

Schnappriegelschloss 555.528
Schaltenschloss 555.546

Pêne à ressort 555.528
Serrure de retient 555.546

Spring catch 555.528
Switch latch 555.546



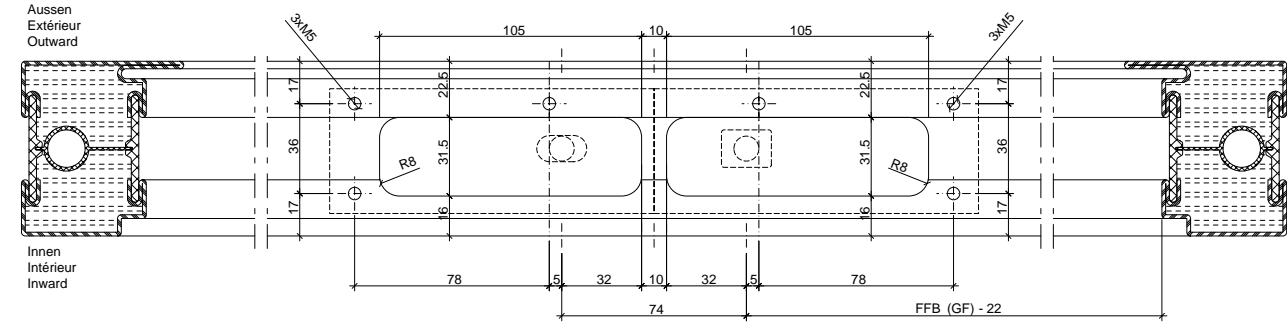
33-0201-E-043

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Schnappriegelschloss 555.528
Schaltenschloss 555.546

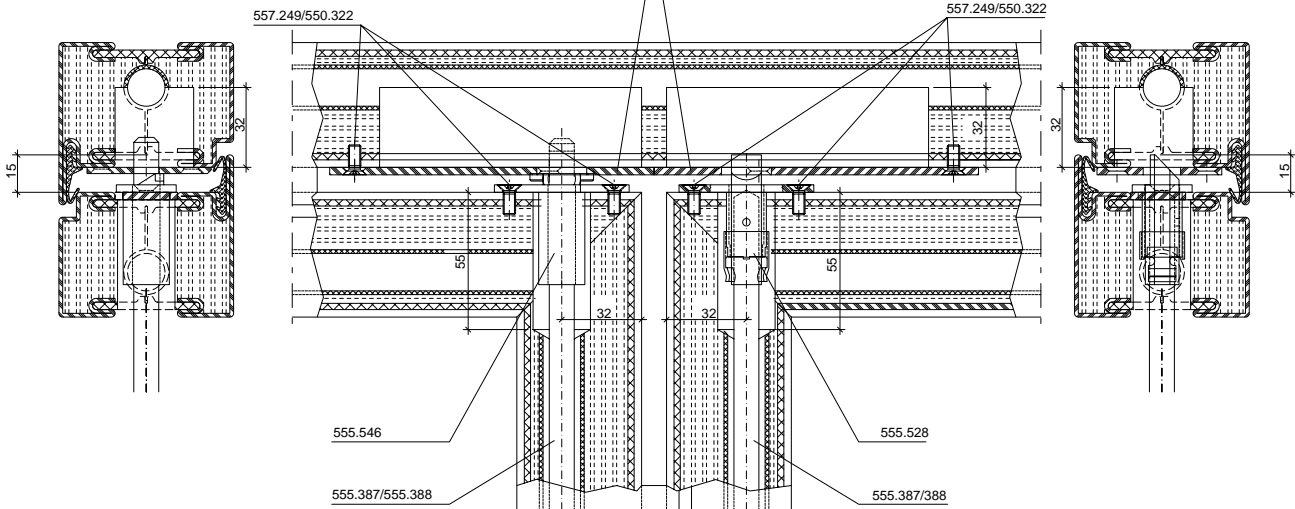
Pêne à ressort 555.528
Serrure de retient 555.546

Spring catch 555.528
Switch latch 555.546



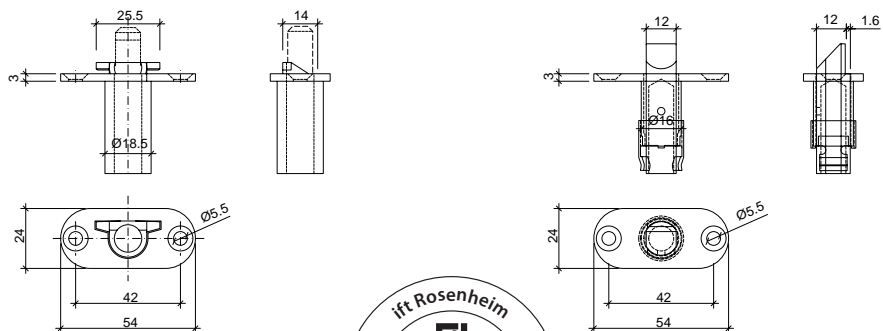
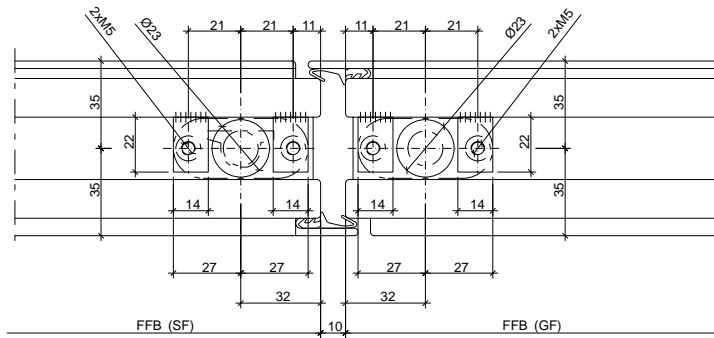
Art. xxx2
 Austausch (AT)-Schließblech für obere Zusatzverriegelung (Blech kürzen u. schweißen)
 Gâche pour verrouillage supplémentaire supérieur (Raccourcir la tôle et la souder)
 Strike plate for additional top locking point (Shorten and weld the plate)

Art. xxx1
 Austausch (AT)-Schließblech für obere Zusatzverriegelung (Blech kürzen u. schweißen)
 Gâche pour verrouillage supplémentaire supérieur (Raccourcir la tôle et la souder)
 Strike plate for additional top locking point (Shorten and weld the plate)



Standflügel
 Vantail semi-fixe
 Secondary leaf

Gangflügel
 Vantail de service
 Access leaf



33-0201-E-046

Beschlageinbau

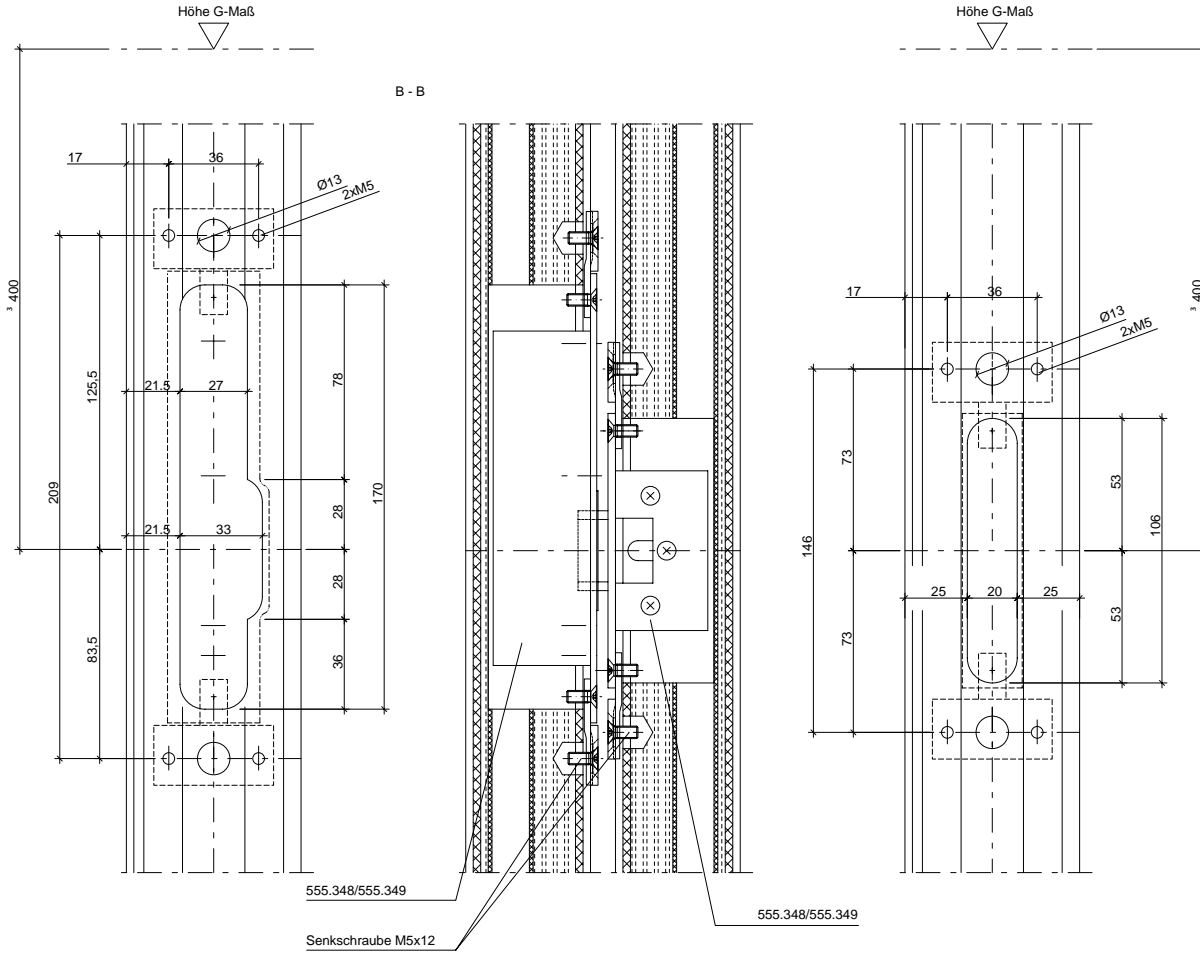
Montage des ferrures

Installation of fittings

Fluchttüröffner-Garnitur
555.348/555.349
(597.035/597.036)

Serrure porte de fuite avec serrure
555.348/555.349
(597.035/597.036)

Escape-door release with lock
555.348/555.349
(597.035/597.036)



* wahlweise darf die Kombination Fluchttüröffner / Einsteck-Fallenschloss im oberen Bereich horizontal eingebaut werden.

** wahlweise darf die Kombination Fluchttüröffner / Einsteck-Fallenschloss im Sockelbereich eingebaut werden.

wahlweise baugleich mit VDS-Zulassung

Nicht vermasste Bohrungen Ø 4,7

* Au choix, il est permis de monter la combinaison ouvre de porte d'issue de secours/serrure à bec de cane encastrable dans la zone supérieure horizontale.

** Au choix, il est permis de monter la combinaison ouvre de porte d'issue de secours/serrure à bec de cane encastrable dans la zone du socle.

Au choix de même construction que pour l'agrément VDS

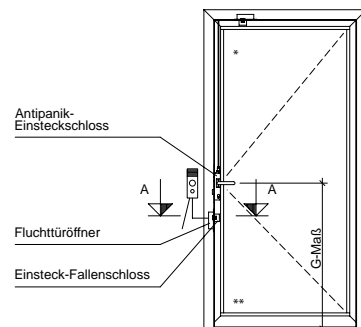
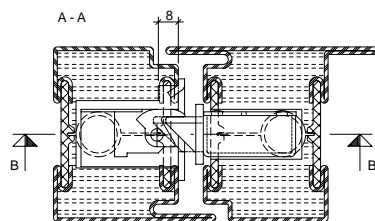
Alésages non cotés Ø 4,7

* The combination of an emergency exit door opener and a push-in latch-and-bolt lock can be installed horizontally in the upper area as an option.

** The combination of an emergency exit door opener and a push-in latch-and-bolt lock can be installed in the sill area as an option.

Available in same construction with VdS approval

Holes without dimensions have a diameter of 4.7 mm



Ansicht von Innen

33-0201-E-064.eps

JANSEN

04/2020 - K1185745 A



Janisol C4 EI60/EI90

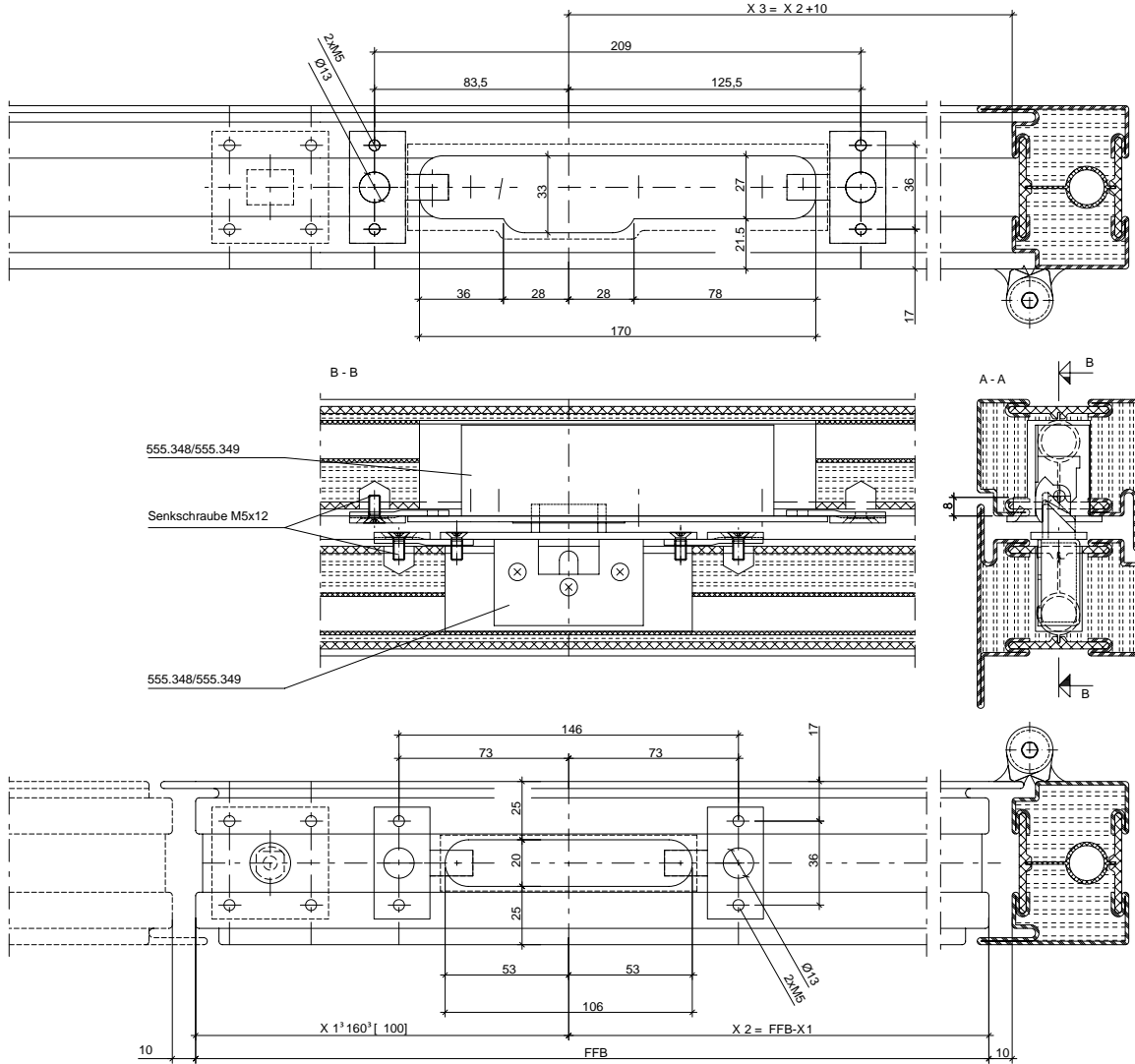
3C 5-89

Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Fluchttüröffner-Garnitur
555.348/555.349
(597.035/597.036)

Serrure porte de fuite avec serrure
555.348/555.349
(597.035/597.036)

Escape-door release with lock
555.348/555.349
(597.035/597.036)



* Auf die Kombination Fluchttüröffner / Einsteck-Fallenschloss im Standflügel kann verzichtet werden, wenn stattdessen ein Magnetkontakt (Reedkontakt) "eff-eff 10365" eingebaut wird.

** wahlweise darf die Kombination Fluchttüröffner / Einsteck-Fallenschloss im Stulp- oder Sockelbereich eingebaut werden. - Verriegelungsstange beachten -

wahlweise baugleich mit VDS-Zulassung

Nicht vermasste Bohrungen Ø 4,7

* On peut renoncer à la combinaison ouvreure de porte d'issue de secours / serrure à bec de cane encastrable, si l'on monte à la place un contact magnétique (contact reed) «eff-eff 10365».

** wAu choix, il est permis de monter la combinaison ouvreure de porte d'issue de secours/serrure à bec de cane encastrable dans la zone de la têtière ou du socle. - Tenir compte de la barre de verrouillage -

Au choix de même construction que pour l'agrément VDS

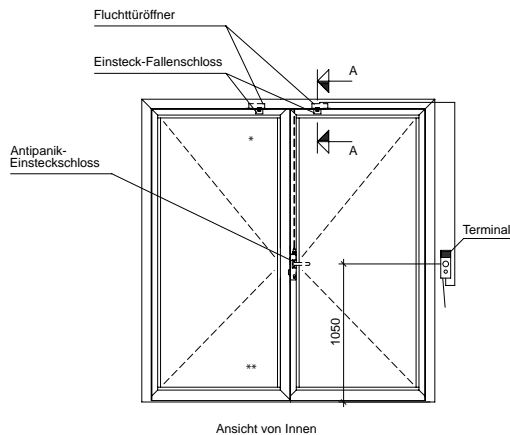
Alésages non cotés Ø 4,

* The combination of an emergency exit door opener and a push-in latch-and-bolt lock is not required in the secondary leaf if an "eff-eff 10365" magnetic contact (reed contact) is installed instead.

** The combination of an emergency exit door opener and a push-in latch-and-bolt lock can be installed in the meeting stile or sill area as an option. - Note the locking bar -

Available in same construction with VdS approval

Holes without dimensions have a diameter of 4.7 mm



Ansicht von Innen

[]-Maß: Bei Schössern ohne Oberverriegelung

33-0201-E-065

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

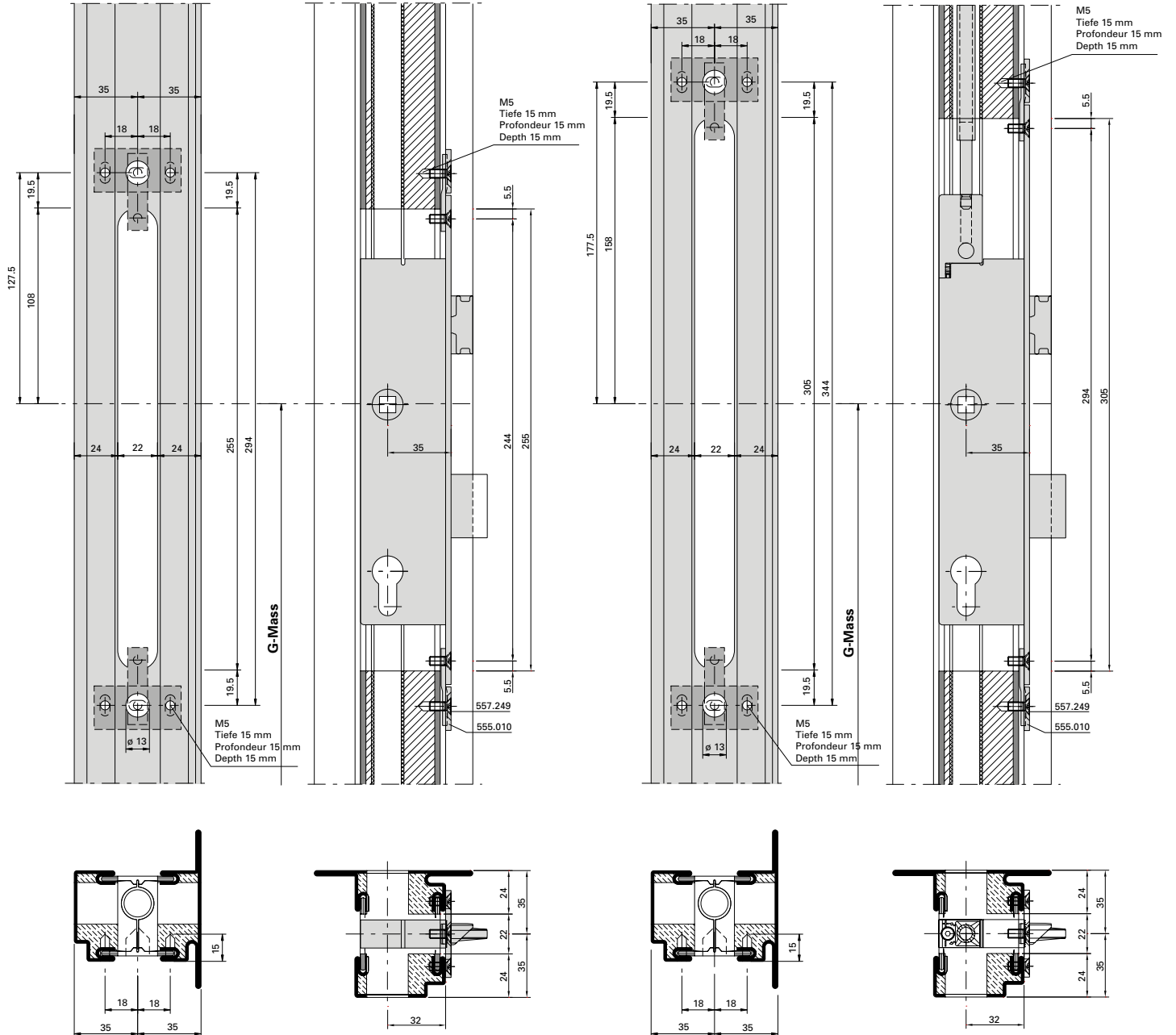
Einbau-Varianten
Stulpadapter 555.010

Montage alternatif
Adaptateur de têtière 555.010

Alternativ installation
Face plate adapter 555.010

Fallenriegel-Schloss
 Serrure à mortaiser
 Latch and bolt lock

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



BE-Stulpadapter-01

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

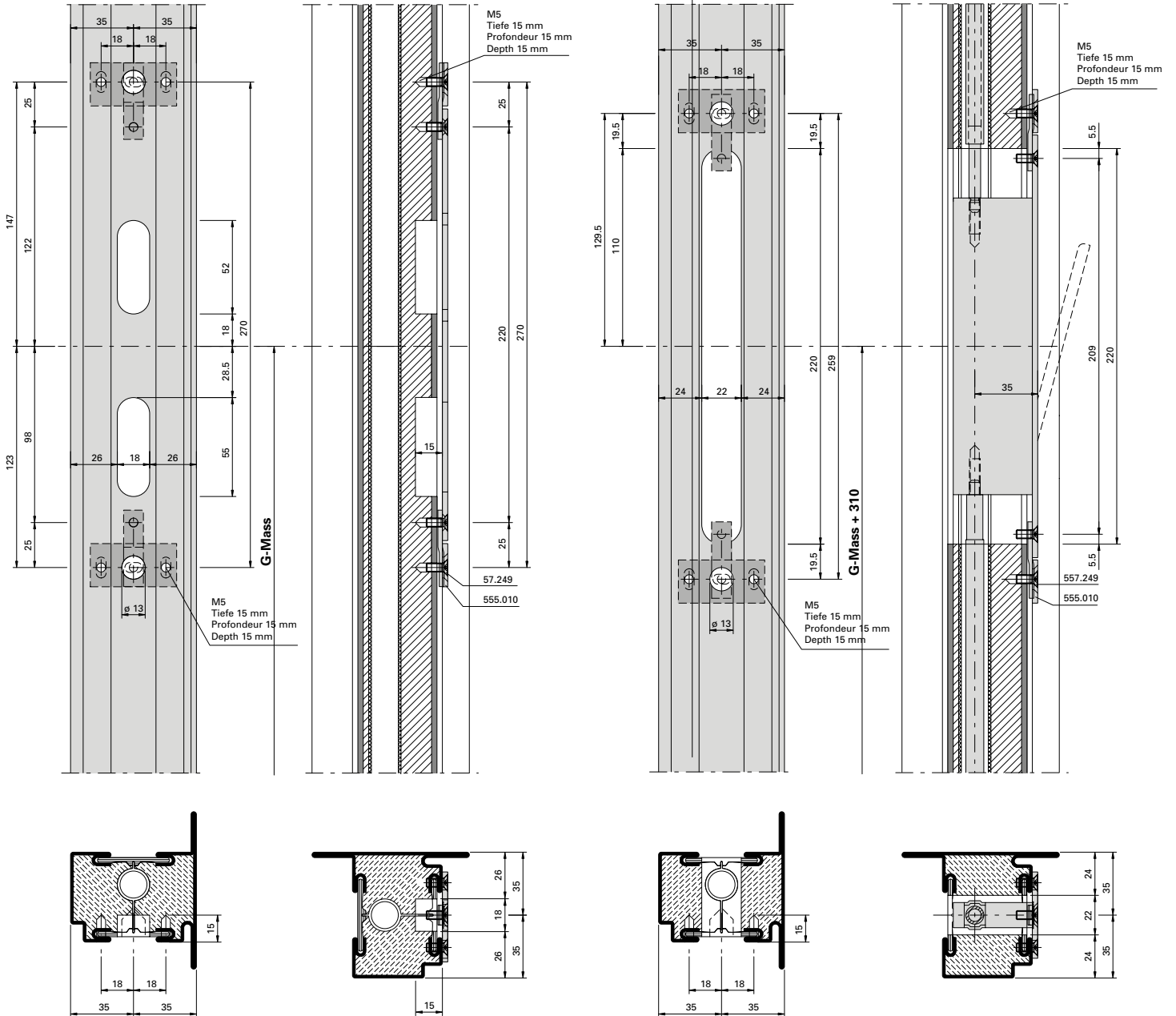
Einbau-Varianten
Stulpadapter 555.010

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



BE-Stulpadapter-02

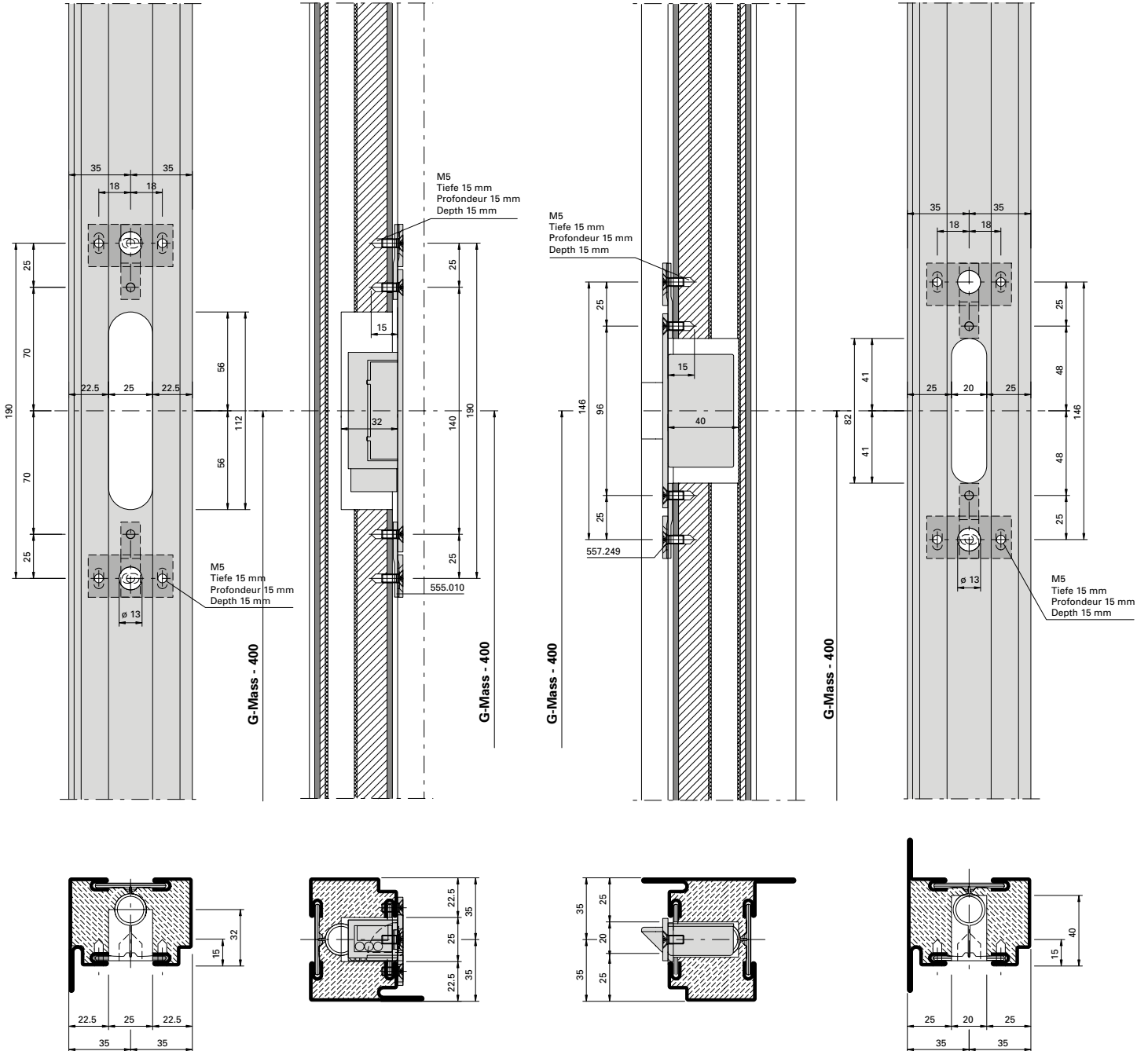
Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Einbau-Varianten
Stulpadapter 555.010

Montage alternatif
Adaptateur de têtière 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



BE-Stulpadapter-04

Beschlagenbau

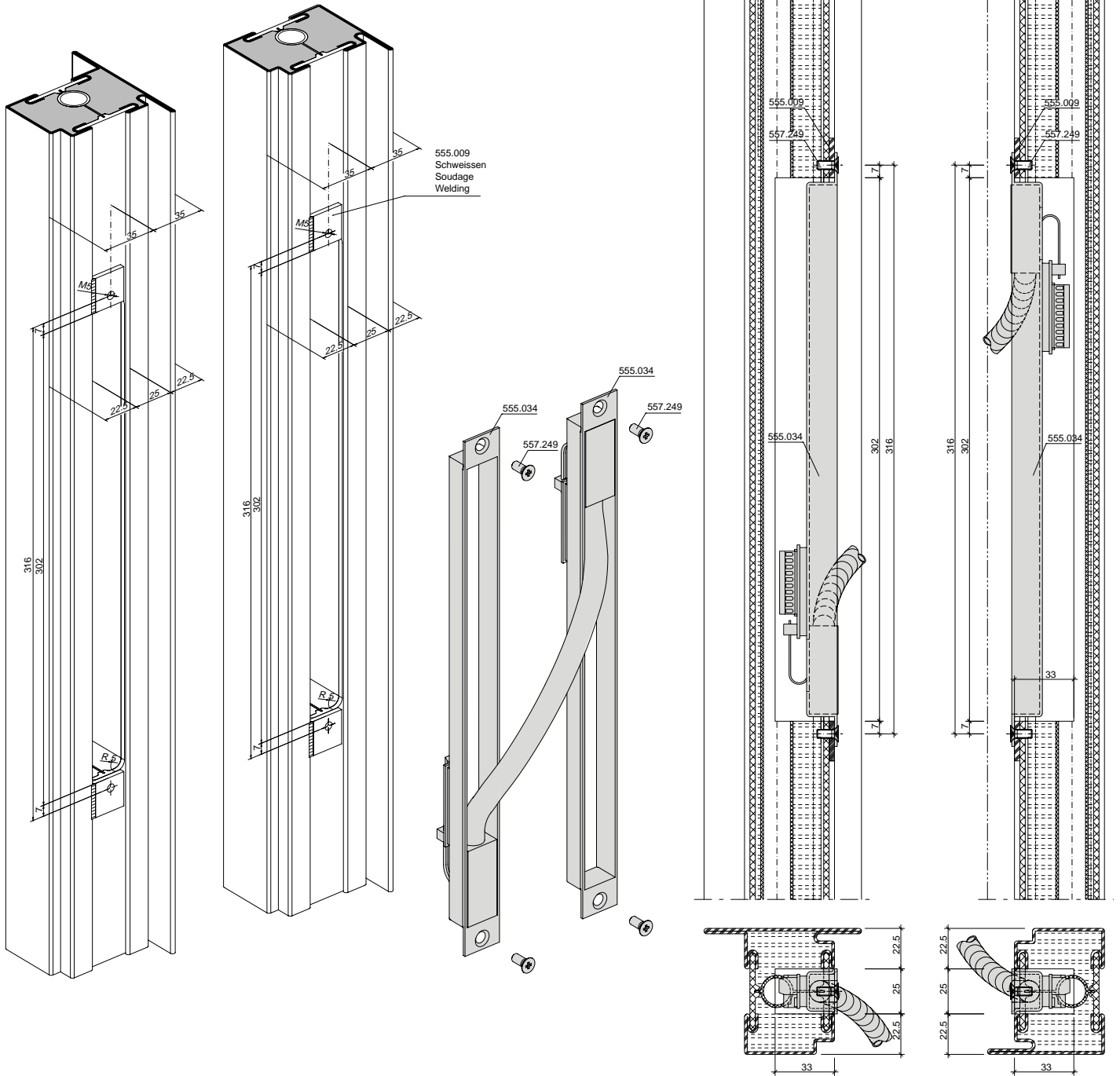
Montage des ferrures

Installation of fittings

Kabelübergang 555.034 10-polig
Einsatz in Kombination mit verdeckt liegenden Bändern

Passage de câble 555.034, 10 pôles
Utilisation en combinaison avec des paumelles invisibles

Cable link connector 555.034, 10 cores
For use in combination with concealed hinges

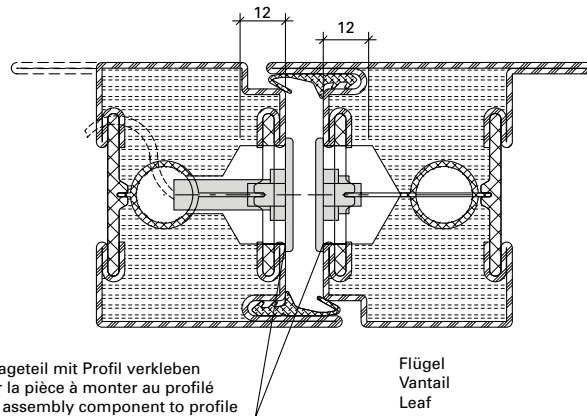
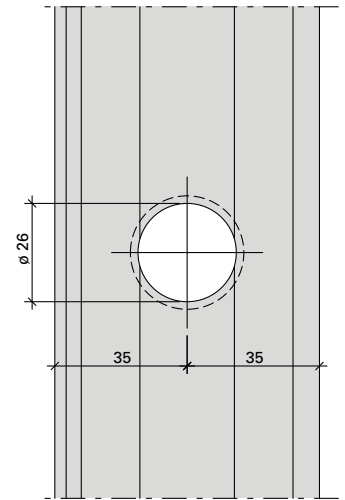
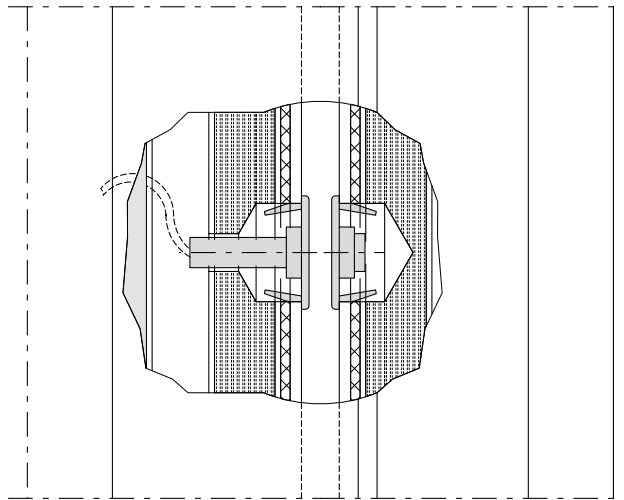
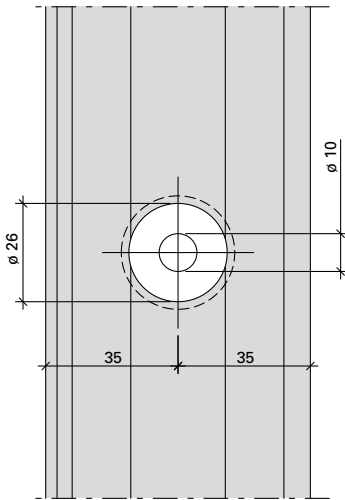


33-0102-2D-009

Magnetkontakt 597.049

Contact magnétique 597.049

Magnetic contact 597.049



Der Magnetkontakt ist mittels Cyanacrylat (Sekundenkleber) 450.089 im Montageteil zu fixieren. Die Verarbeitungsvorschriften des jeweiligen Herstellers sind zu beachten.

Le contact magnétique doit être fixé dans la pièce à monter avec du cyanacrylate (colle ultrarapide) 450.089. Les prescriptions d'utilisation du fabricant concerné doivent être respectées.

The magnet contact should be fixed in the assembly component using cyanoacrylate (superglue) 450.089. Please note the manufacturer's fabrication instructions.

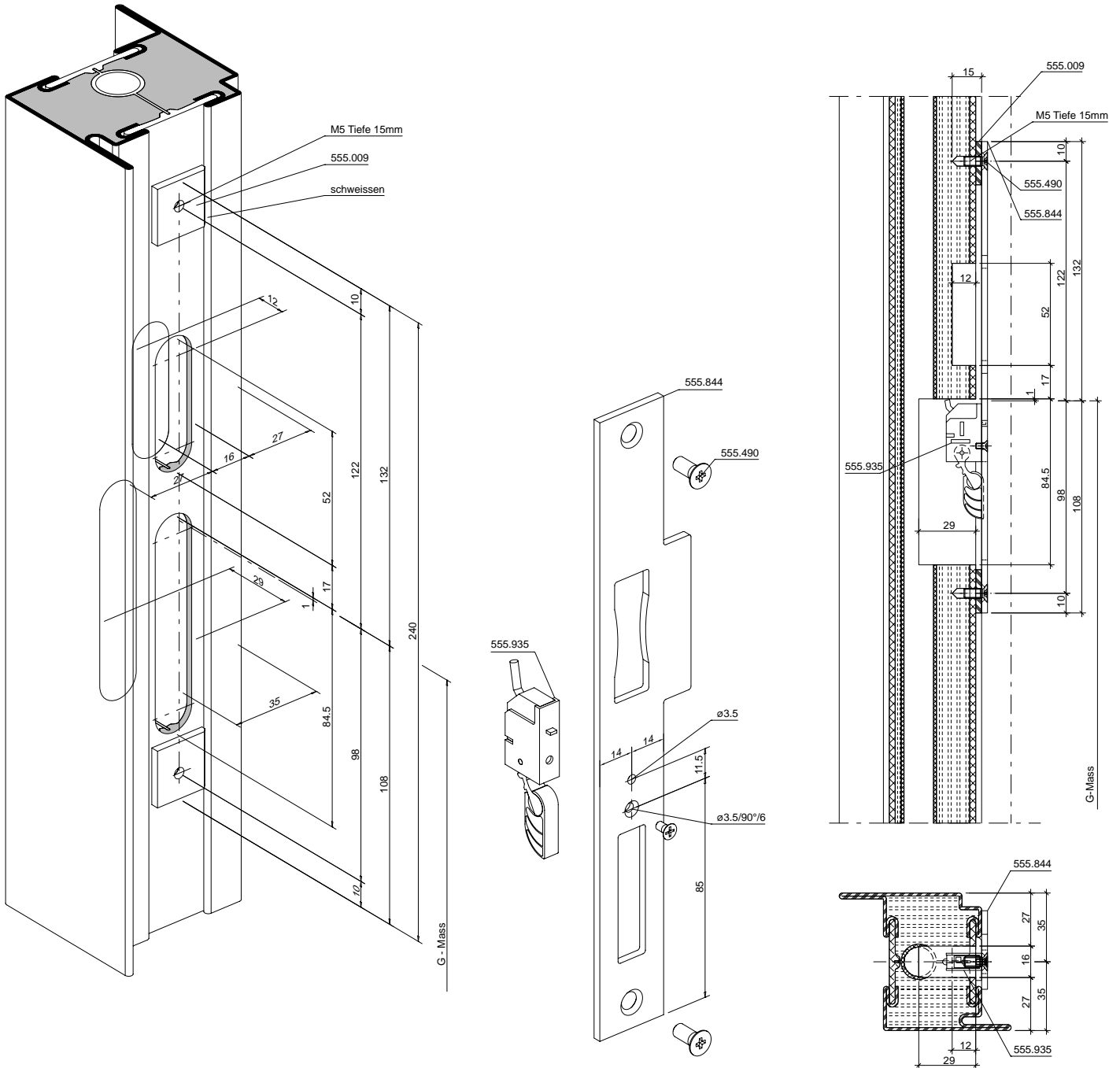
33-0101-E-019

Beschlagenbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Riegelschaltkontakt 555.935

Contact de fond de pêne 555.935

Lock contact switch 555.935

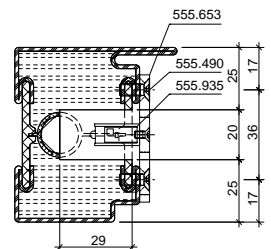
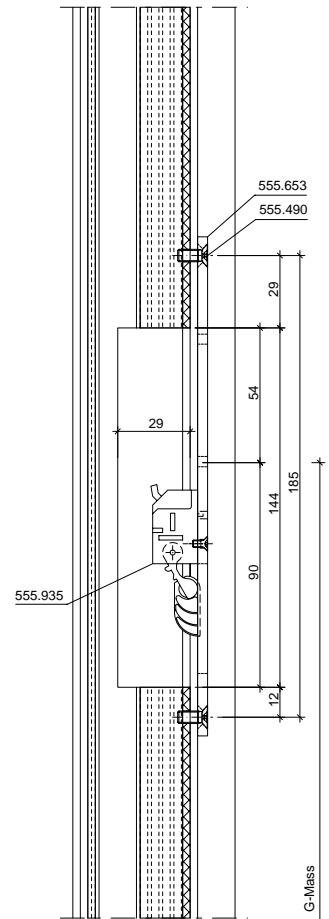
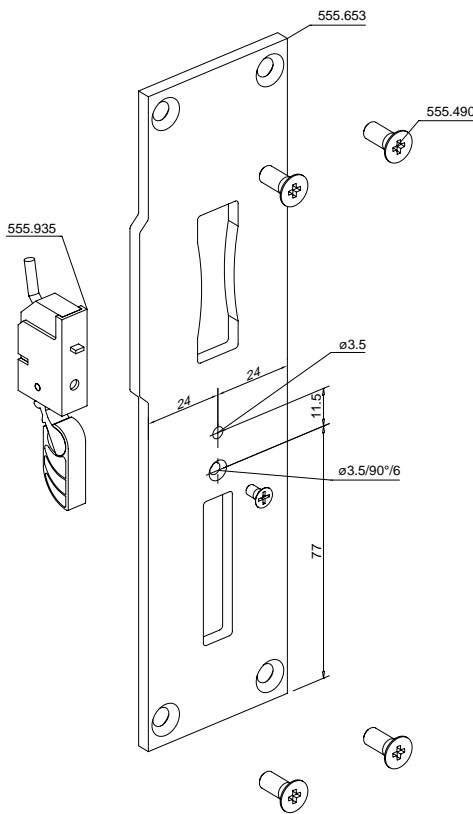
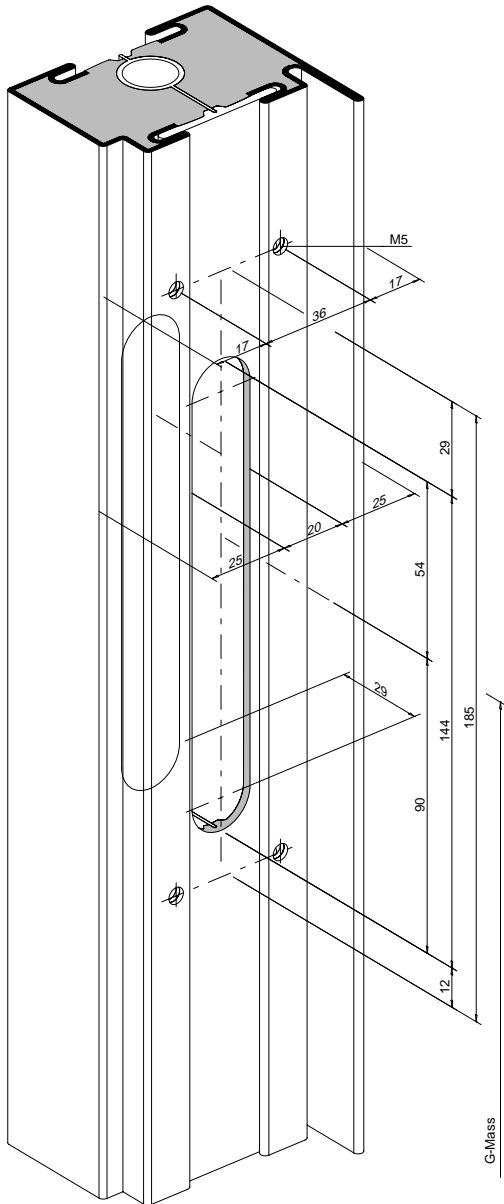


Beschlagenbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Riegelschaltkontakt 555.935

Contact de fond de pêne 555.935

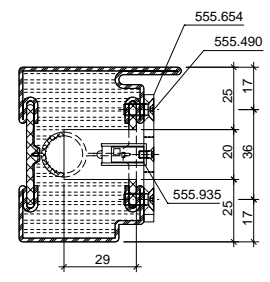
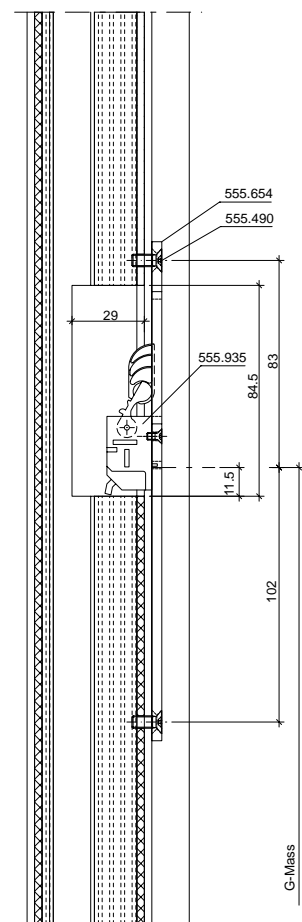
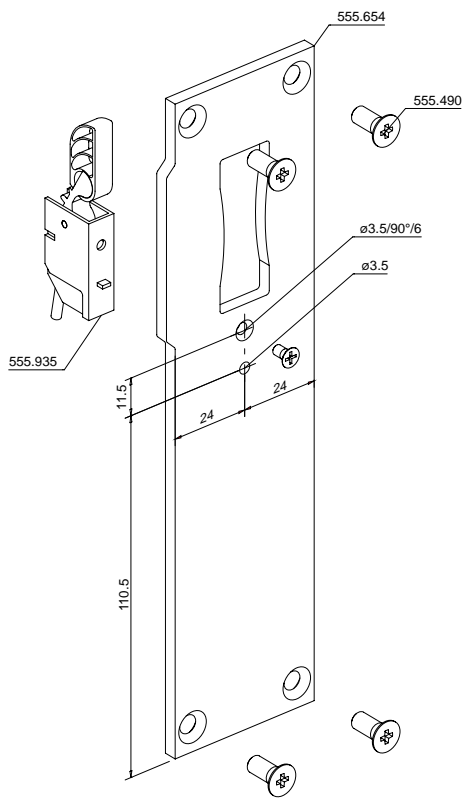
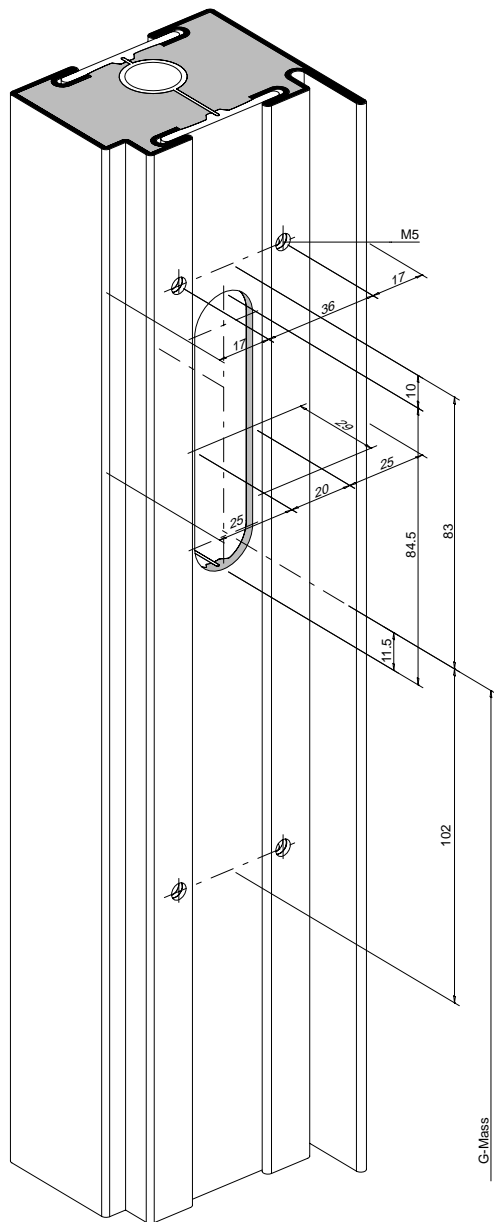
Lock contact switch 555.935



Riegelschaltkontakt 555.935

Contact de fond de pêne 555.935

Lock contact switch 555.935



Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Feststellanlage Dorma A50

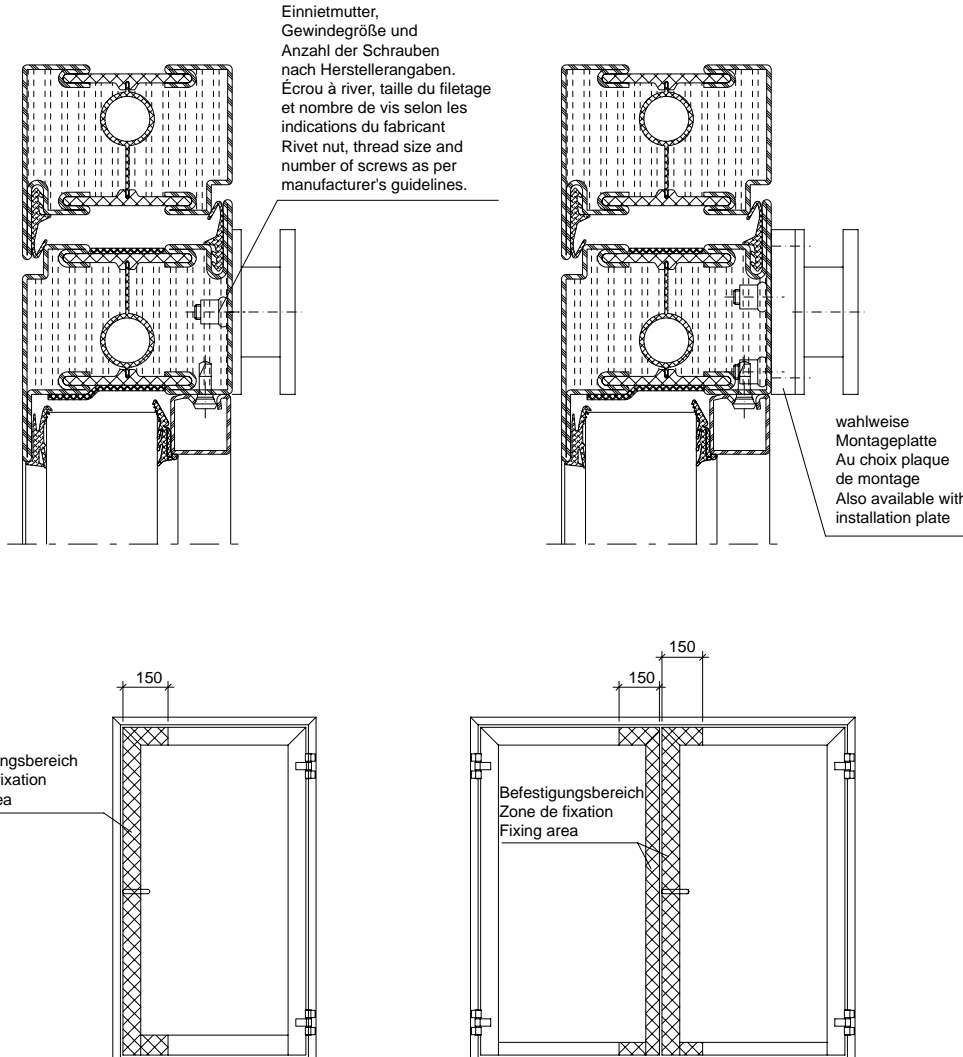
Alternativ:
EM 500 G
EM 500 U
EM 500 A

Système autonome déclencheur

Dorma A50
Alternative:
EM 500 G
EM 500 U
EM 500 A

Dorma A50 hold-open device

Alternative:
EM 500 G
EM 500 U
EM 500 A



Haftgegenplatte für Haftmagnete bei Verwendung von Feststellanlagen. (dargestellt Dorma A50)
 Der Einsatz von Feststellanlagen bedarf immer der Zustimmung der örtlichen Bauaufsichtsbehörde.

Contreplaque pour aimants quand des systèmes autonomes déclencheurs sont utilisés (représenté Dorma A50).
 Des systèmes autonomes déclencheurs ne peuvent être utilisés qu'avec l'accord du service de l'urbanisme local.

Keeper plate for holding magnets when hold-open devices (Dorma A50 shown) are used.
 The use of hold-open devices always requires the consent of the local building authorities.

Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

**Drücker- und
 Zylinderausnehmung
 Panikfunktion**

**Entaille pour poignée
 et cylindre
 Fonction panique**

**Cut out for handle
 and cylinder
 Emergency function**

Profilzylinder \varnothing 17 mm
 Cylindre profilé \varnothing 17 mm
 Profile cylinder \varnothing 17 mm

Rundzylinder \varnothing 22 mm
 Cylindre rond \varnothing 22 mm
 Round cylinder \varnothing 22 mm



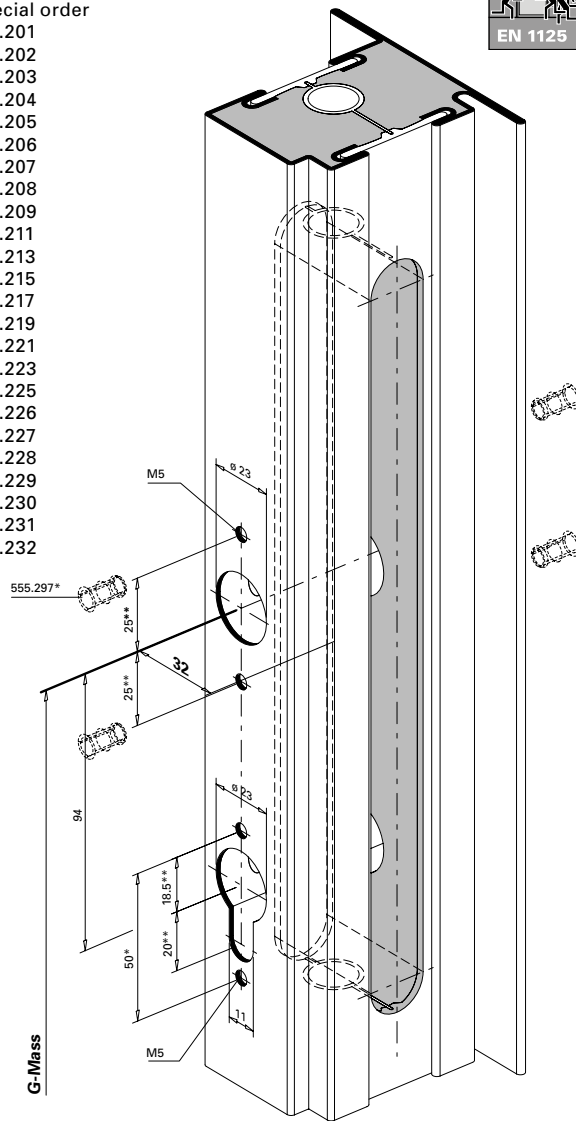
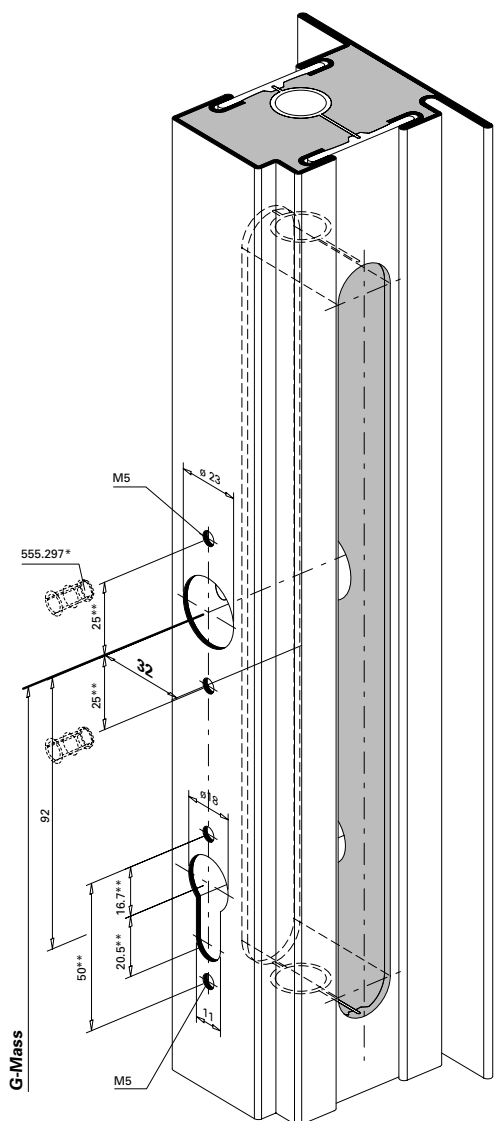
Standardsortiment
 Gamme standard
 Standard range

555.606
 555.607
 555.608
 555.609
 555.610
 555.611
 555.612
 555.613
 555.614
 555.615
 555.616
 555.617
 555.618
 555.619
 555.620
 555.621
 555.622
 555.623
 555.624
 555.625
 555.626
 555.627
 555.628
 555.629
 555.630
 555.631
 555.632
 555.633
 555.634
 555.635
 555.636
 555.637

Sonderbestellung
 Commande spéciale
 Special order

597.201
 597.202
 597.203
 597.204
 597.205
 597.206
 597.207
 597.208
 597.209
 597.211
 597.213
 597.215
 597.217
 597.219
 597.221
 597.223
 597.225
 597.226
 597.227
 597.228
 597.229
 597.230
 597.231
 597.232

Sonderbestellung
 mit Fallenfeststellung
 Commande spéciale
 avec blocage sécurisé
 Special order with latch
 bolt stop
 597.210
 597.212
 597.214
 597.216
 597.218
 597.220
 597.222
 597.224



D-140-3D-044

* Bei hochfrequentierten Türen empfehlen wir den Einsatz von Blindnietmuttern.

* Nous recommandons l'utilisation d'écrous aveugles pour les portes à passages fréquents.

* We recommend the use of blind rivet nuts for doors subject to heavy use.

** Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.

** Attention: Vérifier les écarts de perçage!
 Dimensions différentes en fonction du type de rosace.

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

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

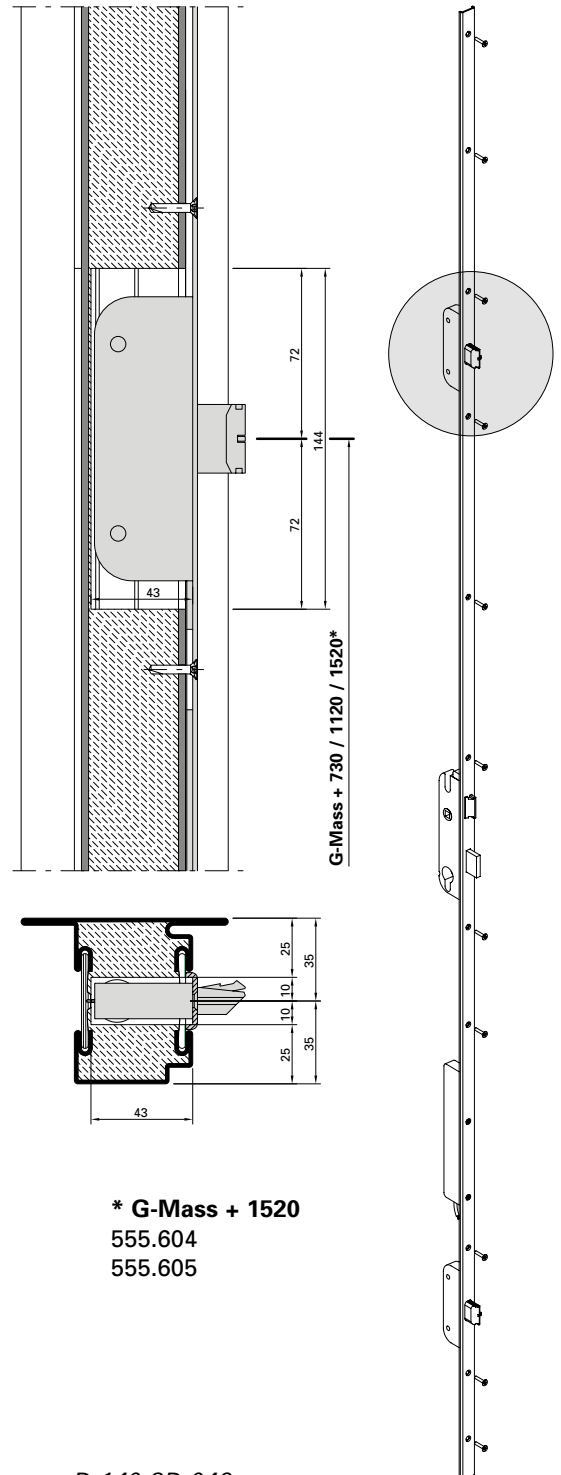
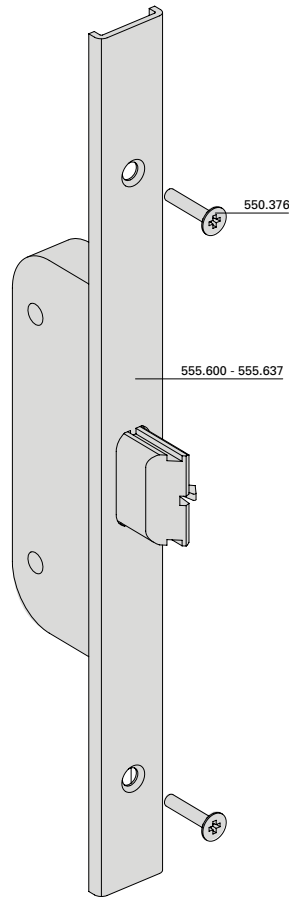
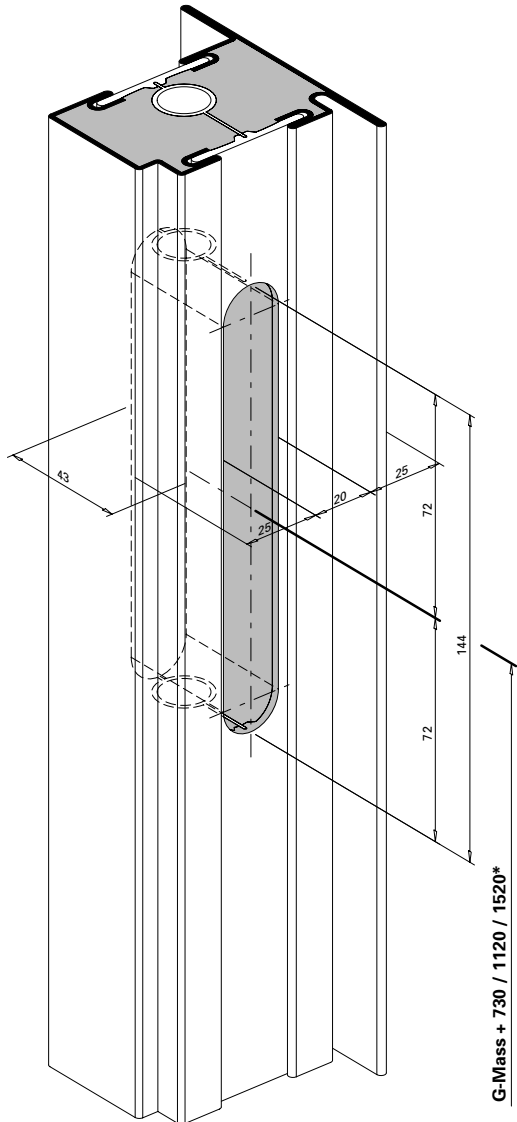
Nebenschloss oben
555.600 – 555.637 sowie
597.201-597.232
Normalfunktion und
Panikfunktion

Serrure à verrouillage multiple

Serrure secondaire en haut
555.600 – 555.637 et
597.201-597.232
Fonction standard et
Fonction panique

Multipoint lock

Secondary lock top
555.600 – 555.637 and
597.201-597.232
Standard function and
Emergency function



* G-Mass + 730

555.600
 555.602
 555.606 / 555.607
 555.610 / 555.611
 555.614 / 555.615
 555.618 / 555.619
 555.622 / 555.623
 555.626 / 555.627
 555.630 / 555.631
 555.634 / 555.635

* G-Mass + 1120

555.601
 555.603
 555.608 / 555.609
 555.612 / 555.613
 555.616 / 555.617
 555.620 / 555.621
 555.624 / 555.625
 555.628 / 555.629
 555.632 / 555.633
 555.636 / 555.637

* G-Mass + 1520

555.604
 555.605

Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

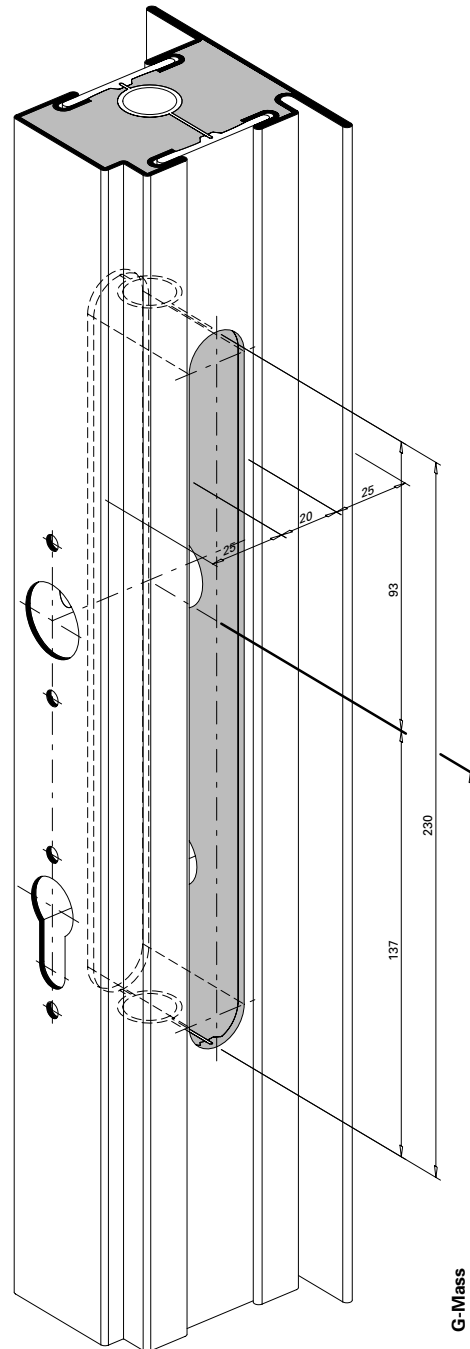
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

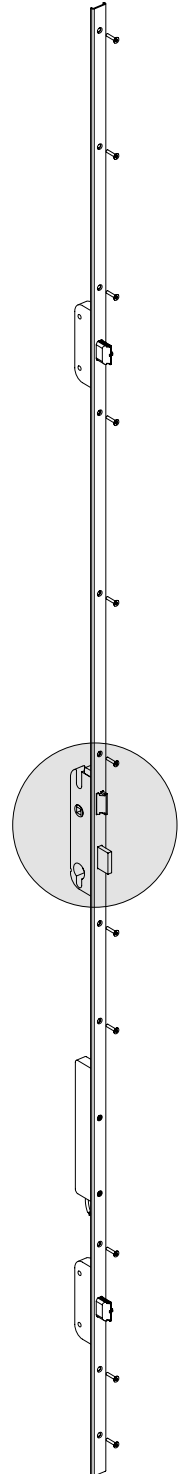
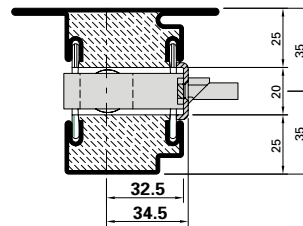
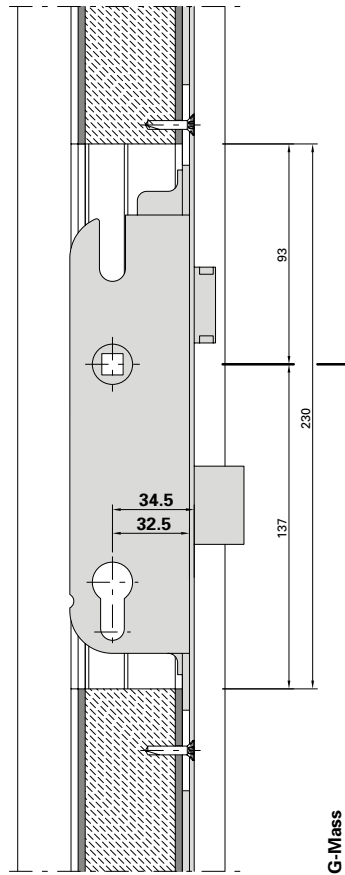
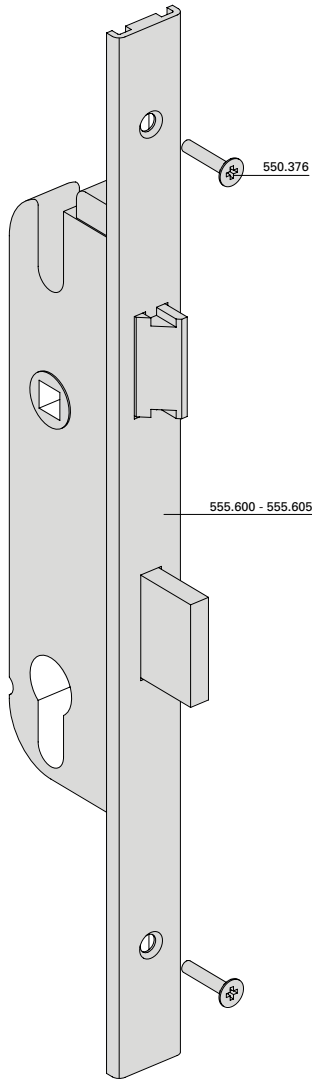
Hauptschloss
Normalfunktion

Serrure principale
Fonction standard

Main lock
Standard function



Sonderbestellung
Commande spéciale
Special order
555.600
555.601
555.602
555.603
555.604
555.605



D-140-3D-045

Beschlagebau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

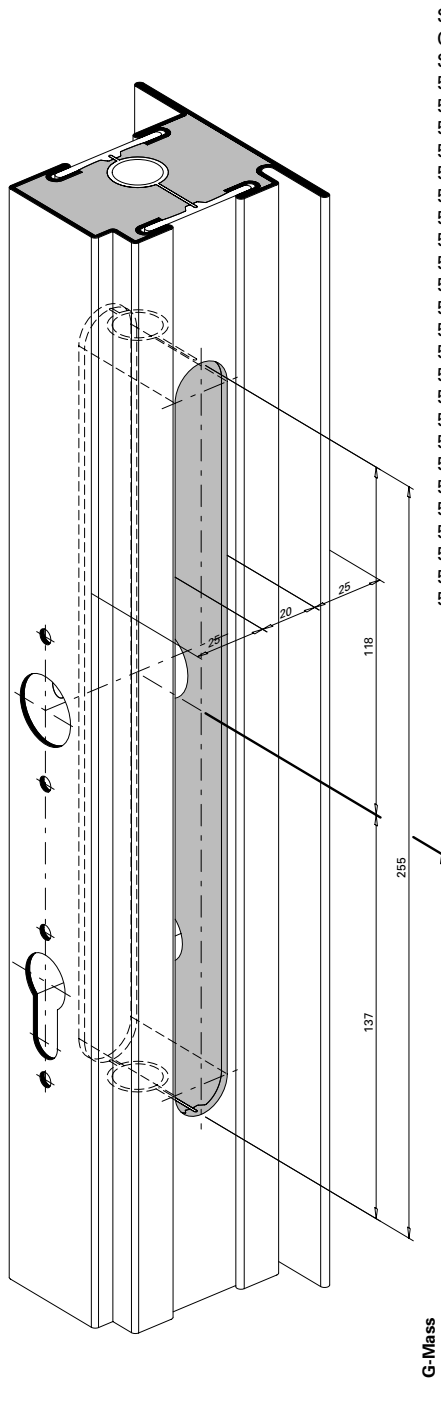
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Hauptschloss
Panikfunktion

Serrure principale
Fonction panique

Main lock
Emergency function

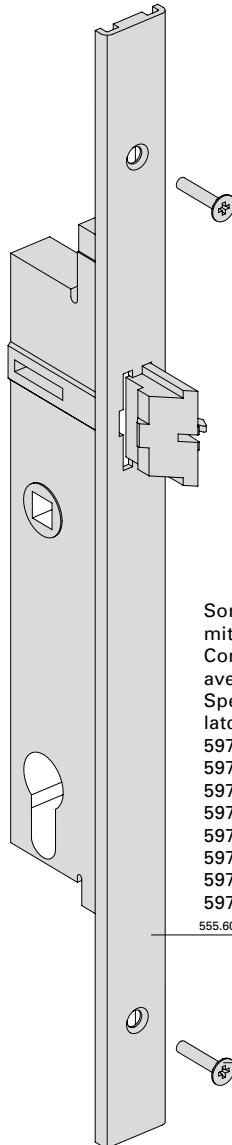


Sonderbestellung
 Commande spéciale
 Special order

597.201
597.202
597.203
597.204
597.205
597.206
597.207
597.208
597.209
597.211
597.213
597.215
597.217
597.219
597.221
597.223
597.225
597.226
597.227
597.228
597.229
597.230
597.231
597.232

Standardsortiment
 Gamme standard
 Standard range

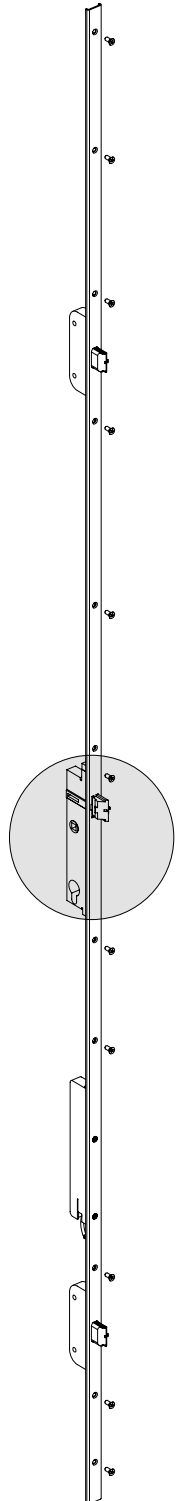
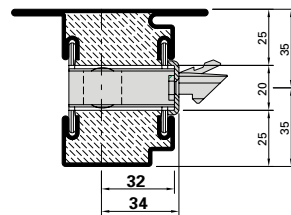
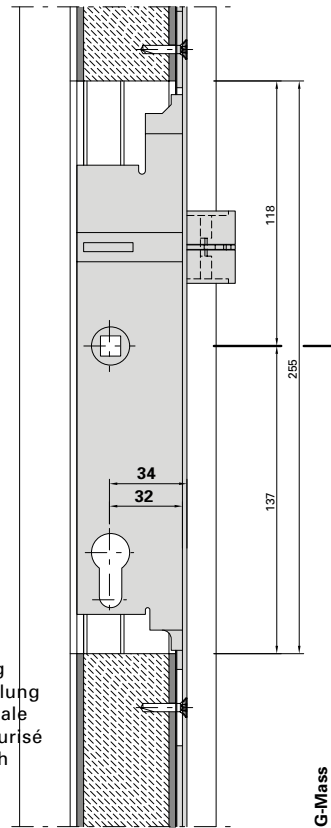
555.606
555.607
555.608
555.609
555.610
555.611
555.612
555.613
555.614
555.615
555.616
555.617
555.618
555.619
555.620
555.621
555.622
555.623
555.624
555.625
555.626
555.627
555.628
555.629
555.630
555.631
555.632
555.633
555.634
555.635
555.636
555.637



Sonderbestellung
 mit Fallenfeststellung
 Commande spéciale
 avec blocage sécurisé
 Special order with
 latch bolt stop

597.210
597.212
597.214
597.216
597.218
597.220
597.222
597.224

555.606 - 555.637



Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

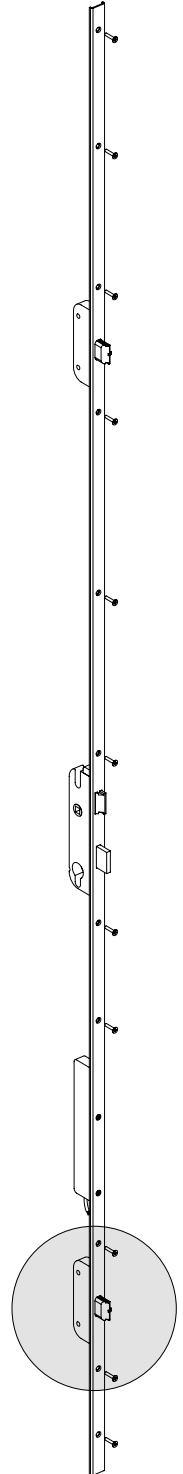
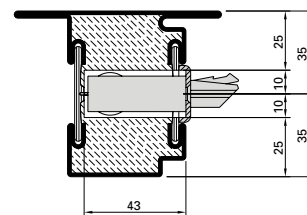
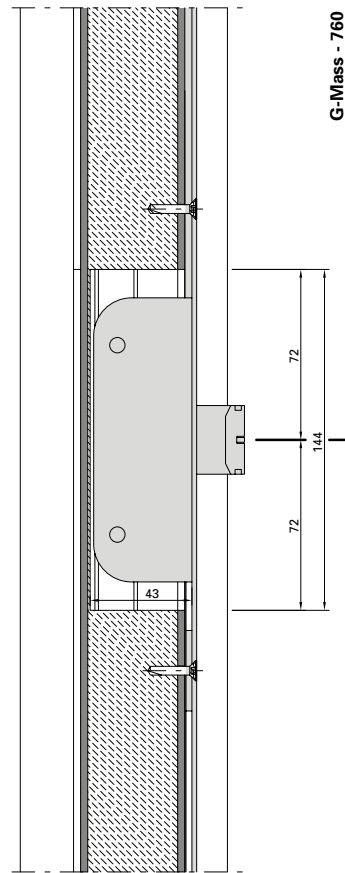
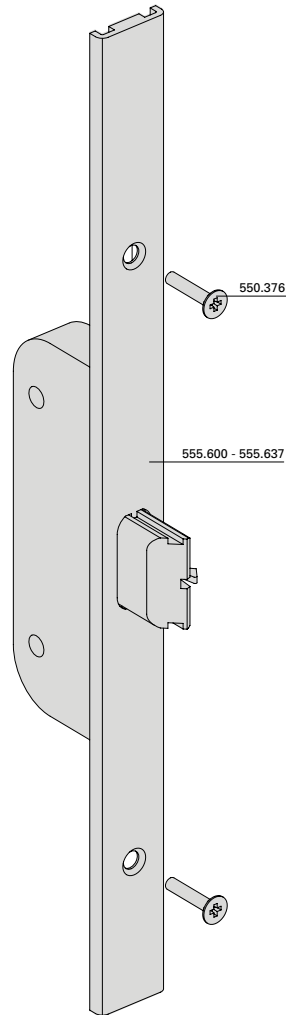
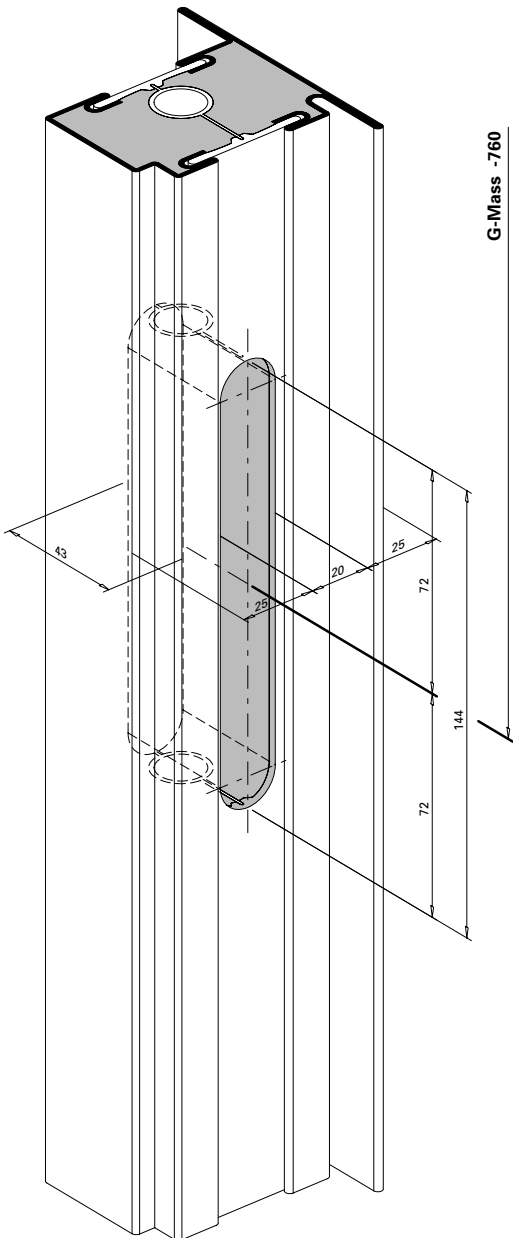
Nebenschloss oben
555.600 – 555.637 sowie
597.201-597.232
Normalfunktion und
Panikfunktion

Serrure à verrouillage multiple

Serrure secondaire en bas
555.600 – 555.637 et
597.201-597.232
Fonction standard et
Fonction panique

Multipoint lock

Secondary lock bottom
555.600 – 555.637 and
597.201-597.232
Standard function and
Emergency function



D-140-3D-048

Mehrfachverriegelungs-Schloss

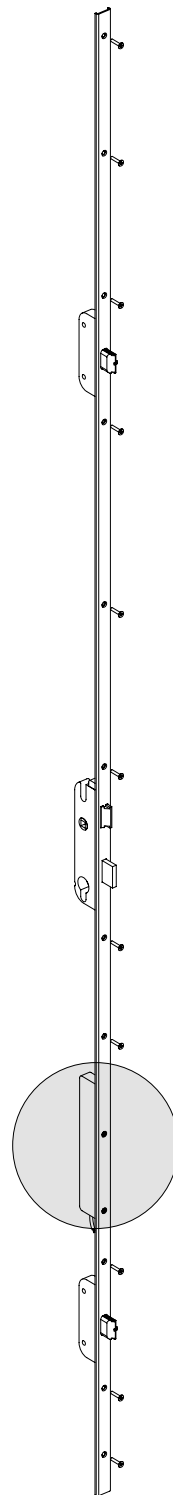
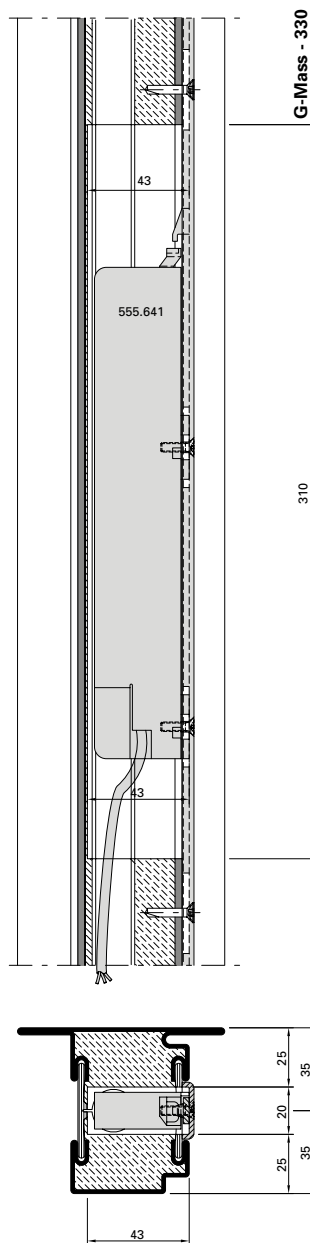
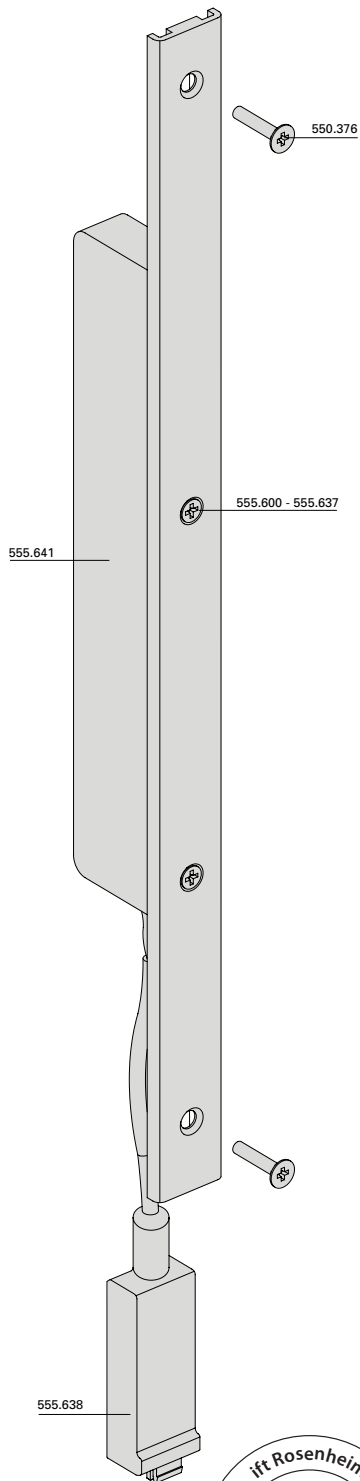
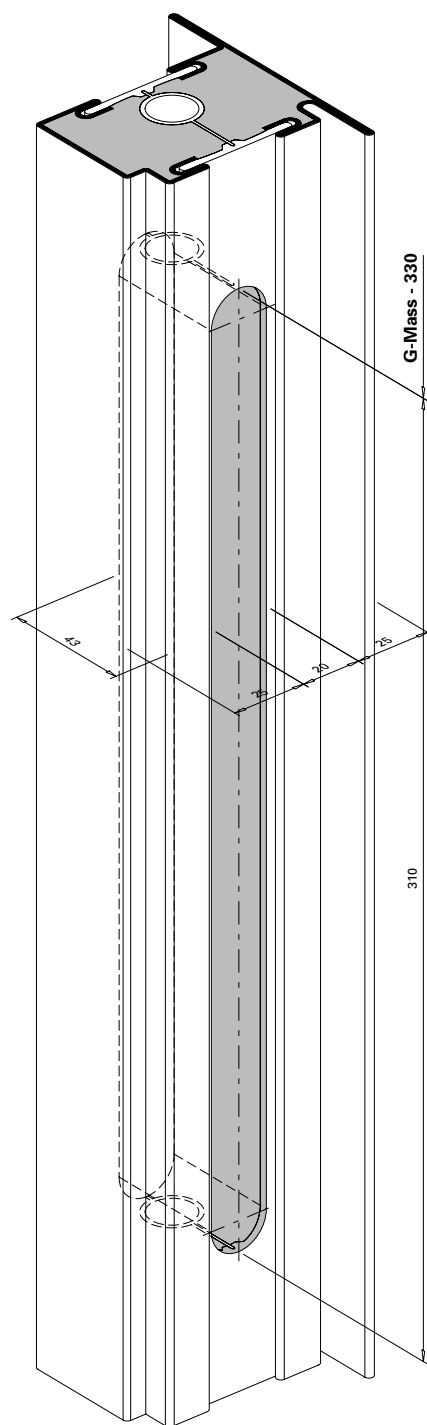
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Automatik-Öffner 555.641
 Normalfunktion und
 Panikfunktion

Gâche automatique 555.641
 Fonction standard et
 Fonction panique

Automatic opener 555.641
 Standard function and
 Emergency function



D-140-3D-055

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

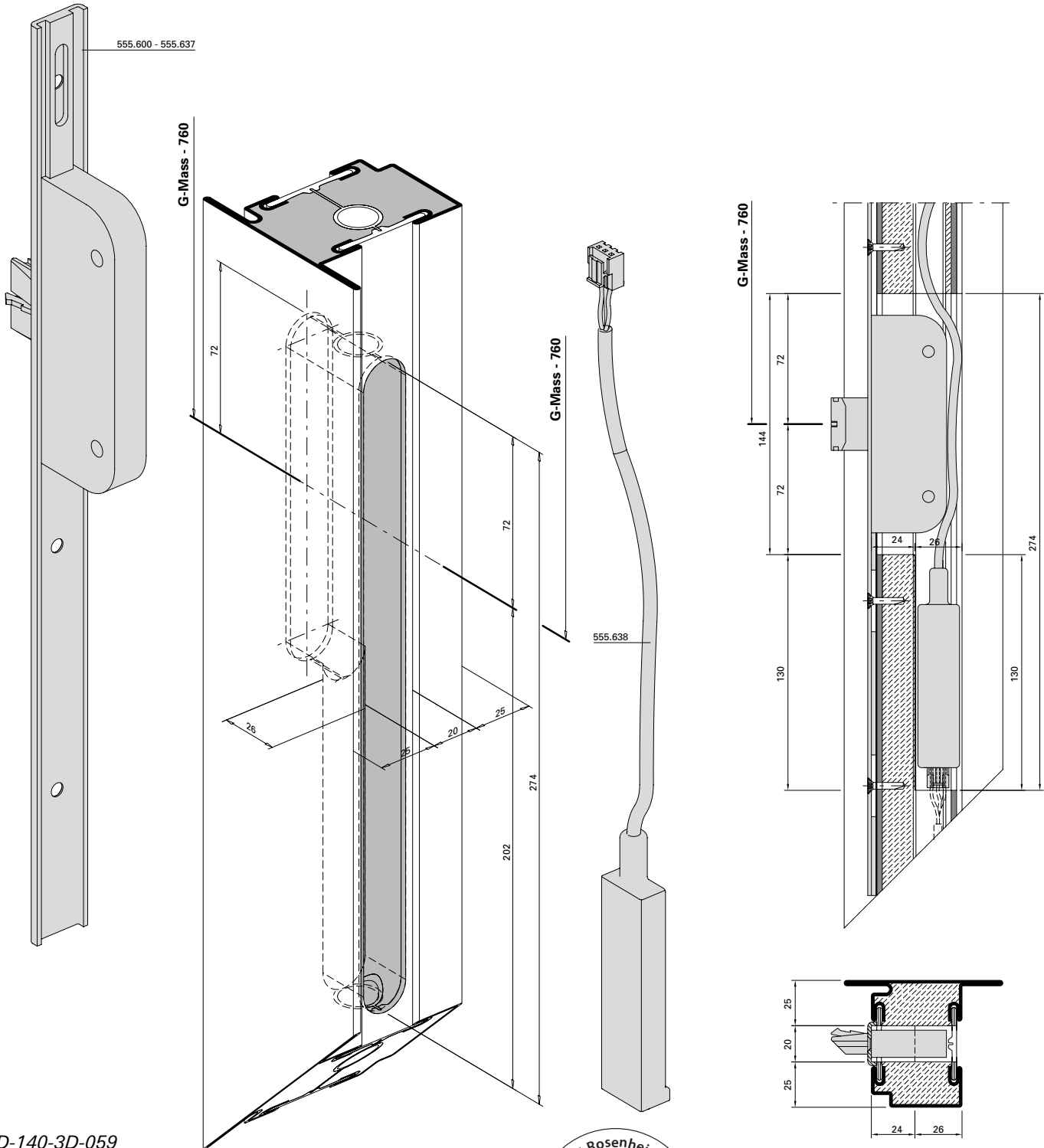
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung 555.638
Normalfunktion und
Panikfunktion

Alimentation de sauvegarde
secteur 555.638
Fonction standard et
Fonction panique

Uninterruptible power supply 555.638
Standard function and
Emergency function



D-140-3D-059

Beschlagebau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

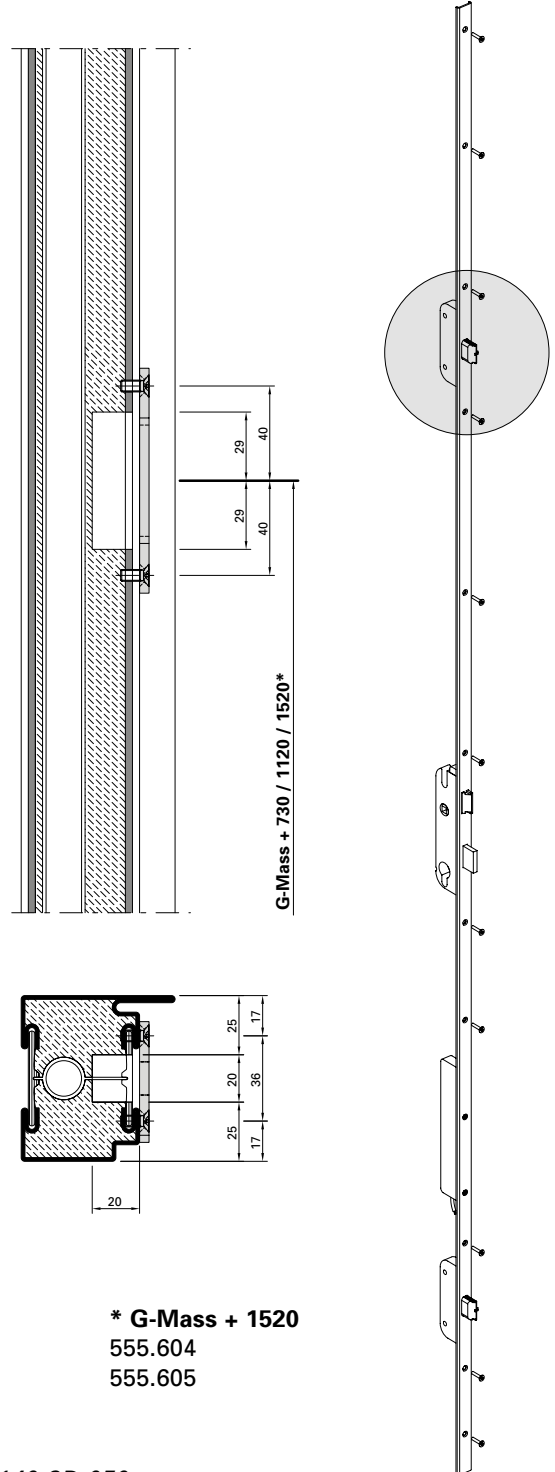
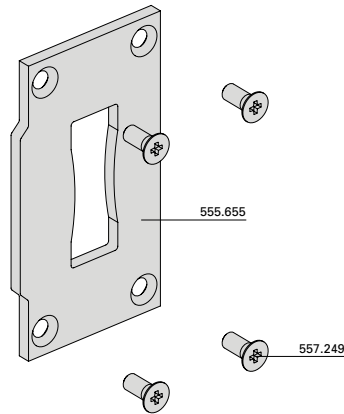
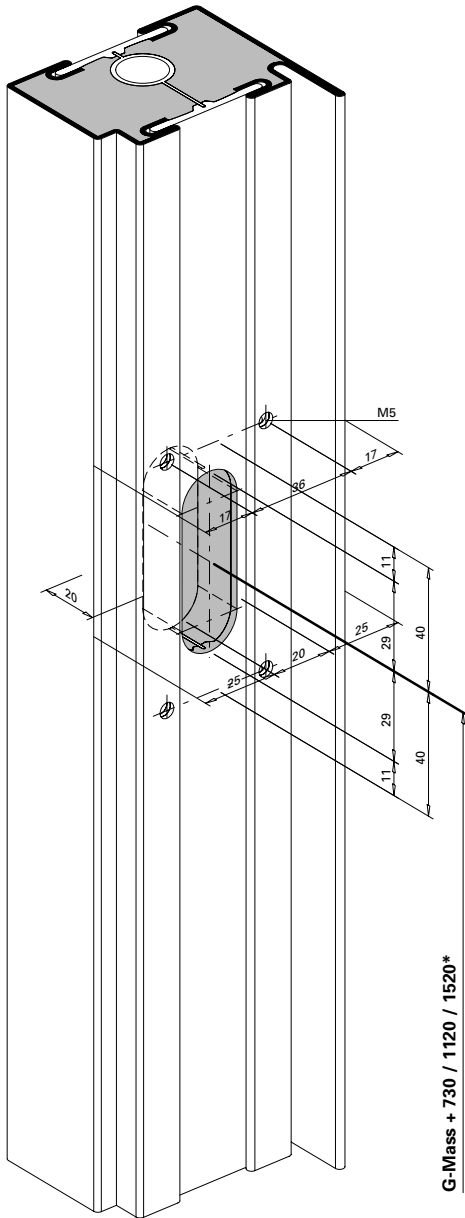
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Schliessblech 555.655
Nebenschloss oben
Normalfunktion und
Panikfunktion

Gâche de fermeture 555.655
Serrure secondaire en haut
Fonction standard et
Fonction panique

Strike plate 555.655
Secondary lock top
Standard function and
Emergency function



* G-Mass + 730

555.600
 555.602
 555.606 / 555.607
 555.610 / 555.611
 555.614 / 555.615
 555.618 / 555.619

* G-Mass + 1120

555.601
 555.603
 555.608 / 555.609
 555.612 / 555.613
 555.616 / 555.617
 555.620 / 555.621

* G-Mass + 1520

555.604
 555.605

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

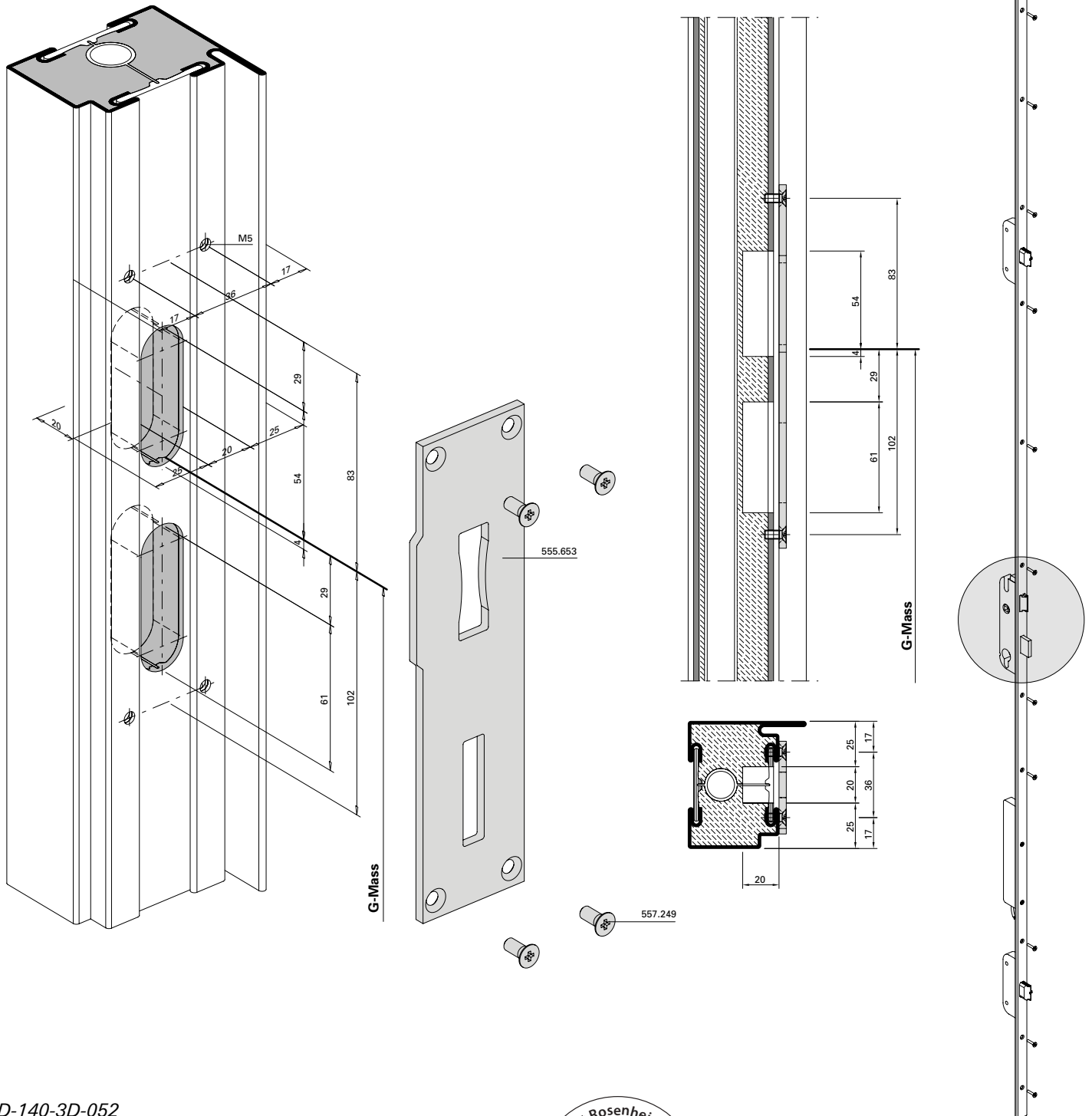
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Schliessblech 555.653
Hauptschloss
Normalfunktion

Gâche de fermeture 555.653
Serrure principale
Fonction standard

Strike plate 555.653
Main lock
Standard function



D-140-3D-052

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

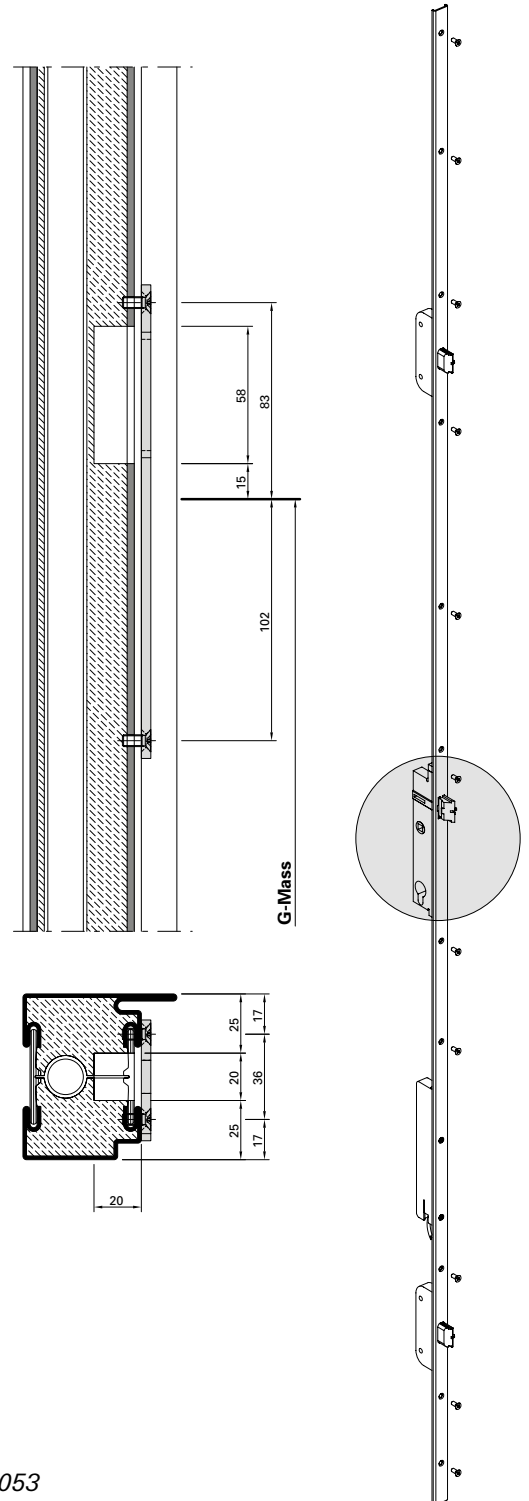
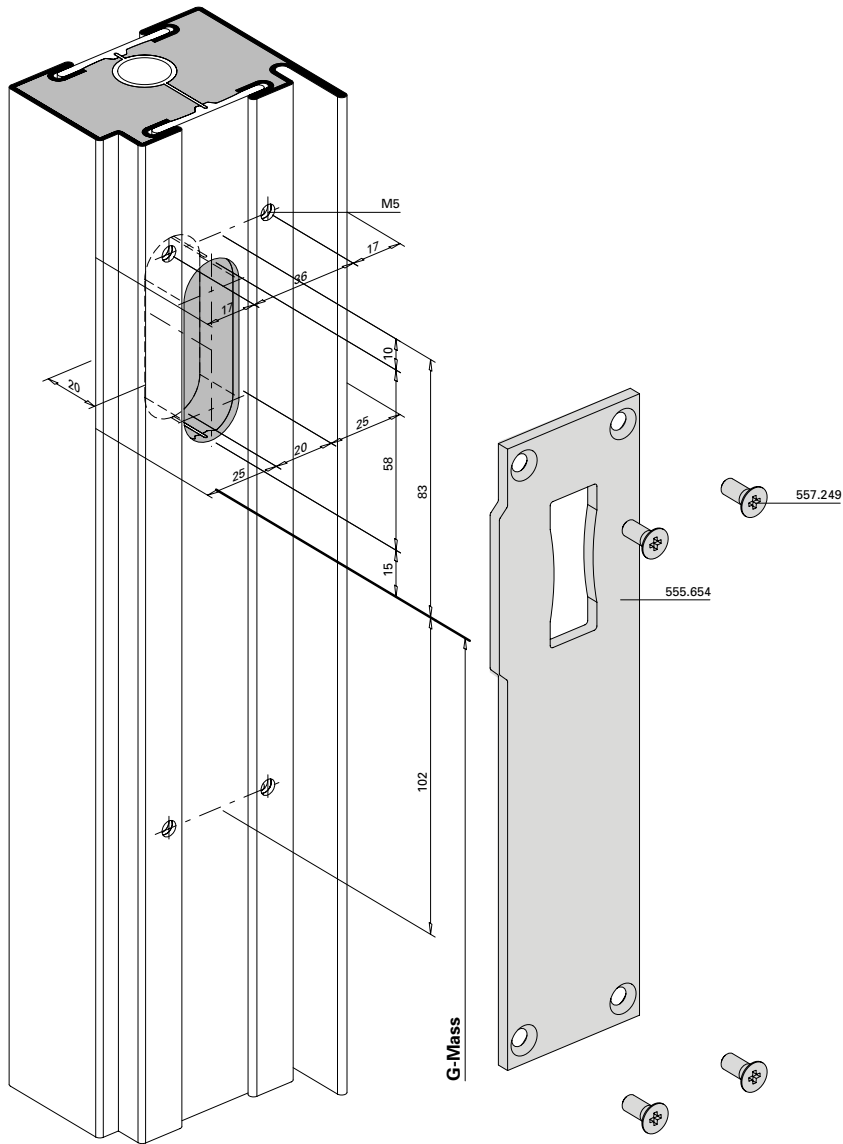
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Schliessblech 555.654
Hauptschloss
Panikfunktion

Gâche de fermeture 555.654
Serrure principale
Fonction panique

Strike plate 555.654
Main lock
Emergency function



Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

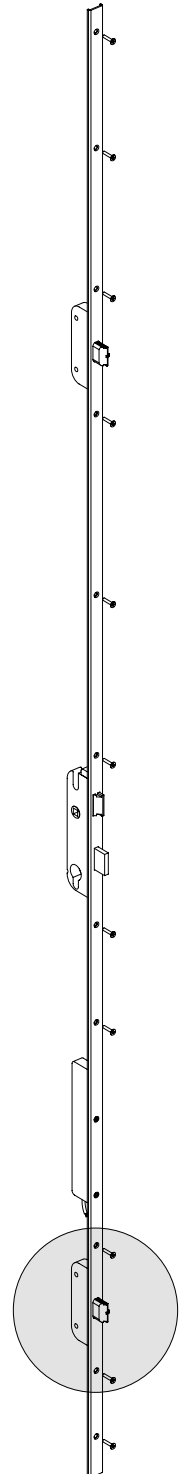
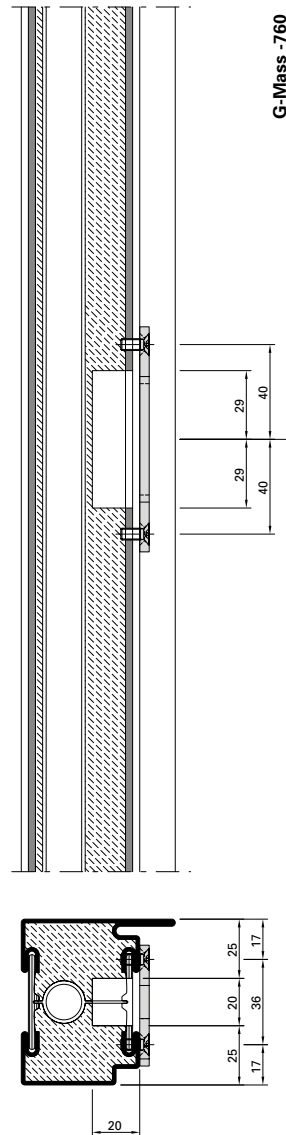
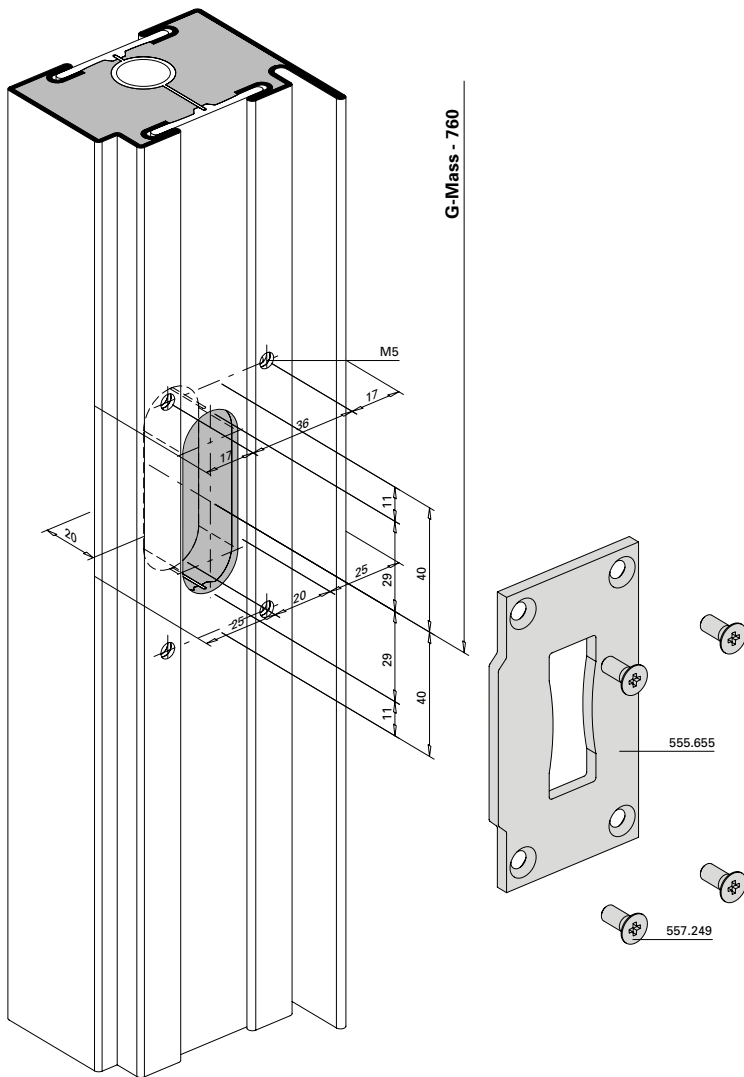
Schliessblech 555.655
Nebenschloss unten
Normalfunktion und
Panikfunktion

Serrure à verrouillage multiple

Gâche de fermeture 555.655
Serrure secondaire en bas
Fonction standard et
Fonction panique

Multipoint lock

Strike plate 555.655
Secondary lock bottom
Standard function and
Emergency function



D-140-3D-051

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Mehrfachverriegelungs-Schloss

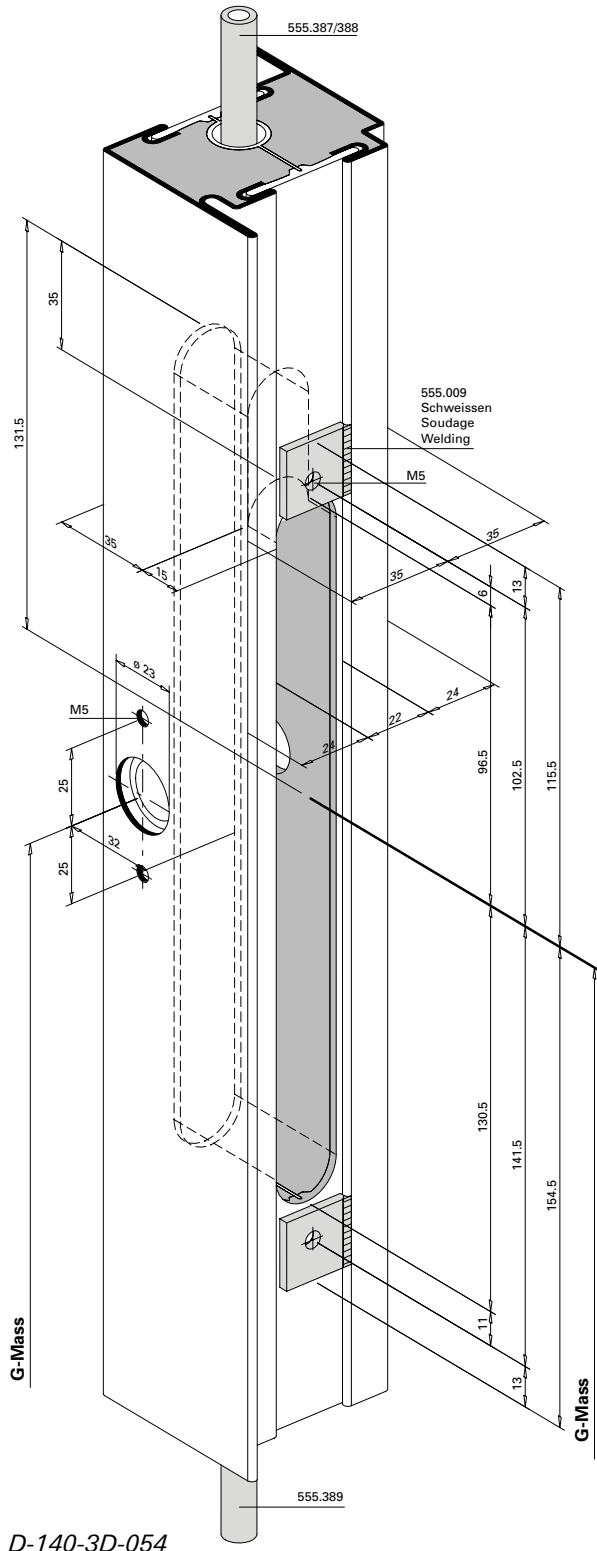
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Panik-Gegenkasten
555.640 / 597.520

Serrure contre-bascule panique
555.640 / 597.520

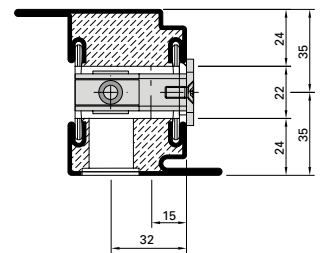
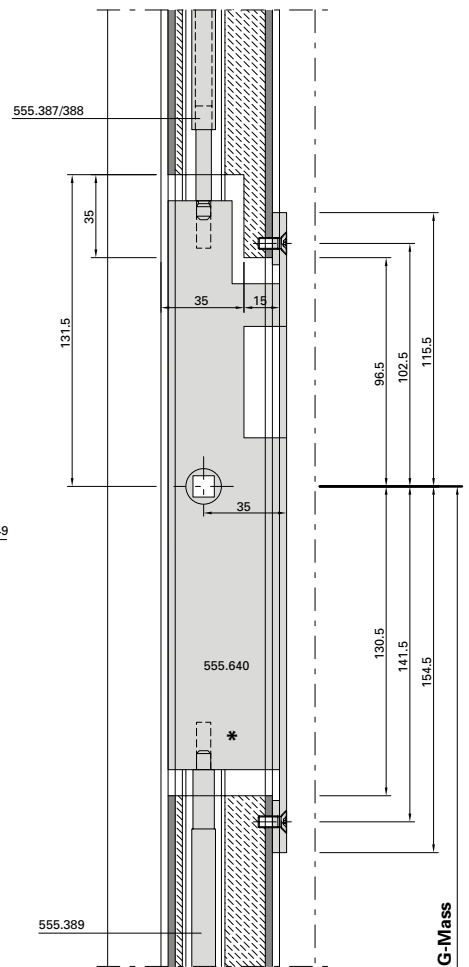
Opposite lock with emergency function
555.640 / 597.520



* **Empfehlung:** Bei Endmontage mittels chemischer Gewindegewissicherung (z.B. Loctite) sichern.

* **Recommandation:** sécurisation chimique du filet (telle que Loctite) lors du montage final!

* **Recommendation:** Chemical thread lock (e.g. Loctite) for final assembly.



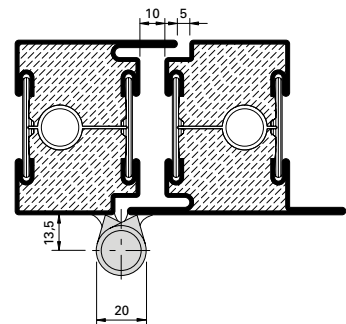
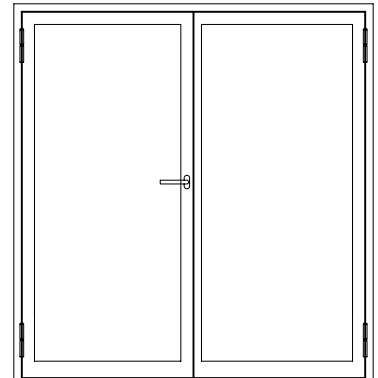
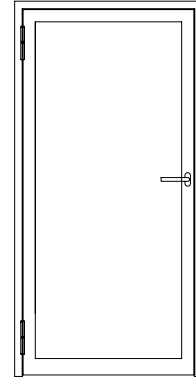
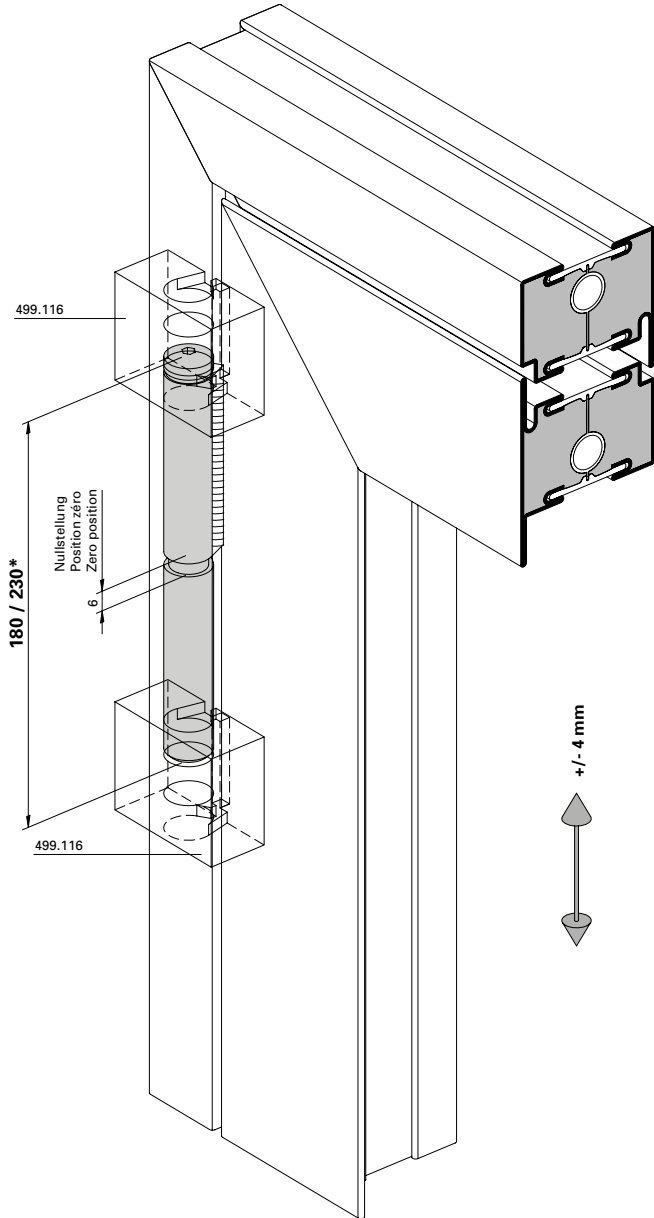
D-140-3D-054

Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Höhenverstellbares Anschweissband
550.229 / 555.267*

Paumelle à souder, à hauteur réglable
550.229 / 555.267*

Height-adjustable weld-on hinge
550.229 / 555.267*



BE-Anschweissband

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'usage et conseils techniques»

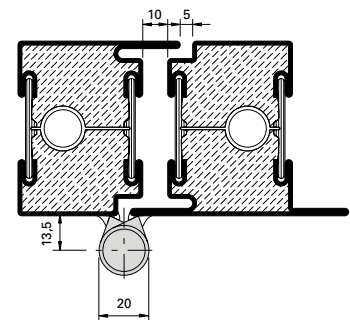
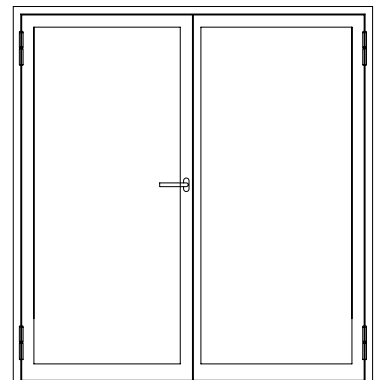
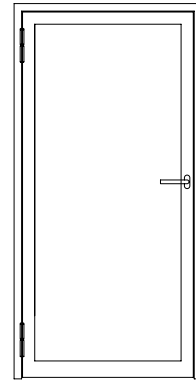
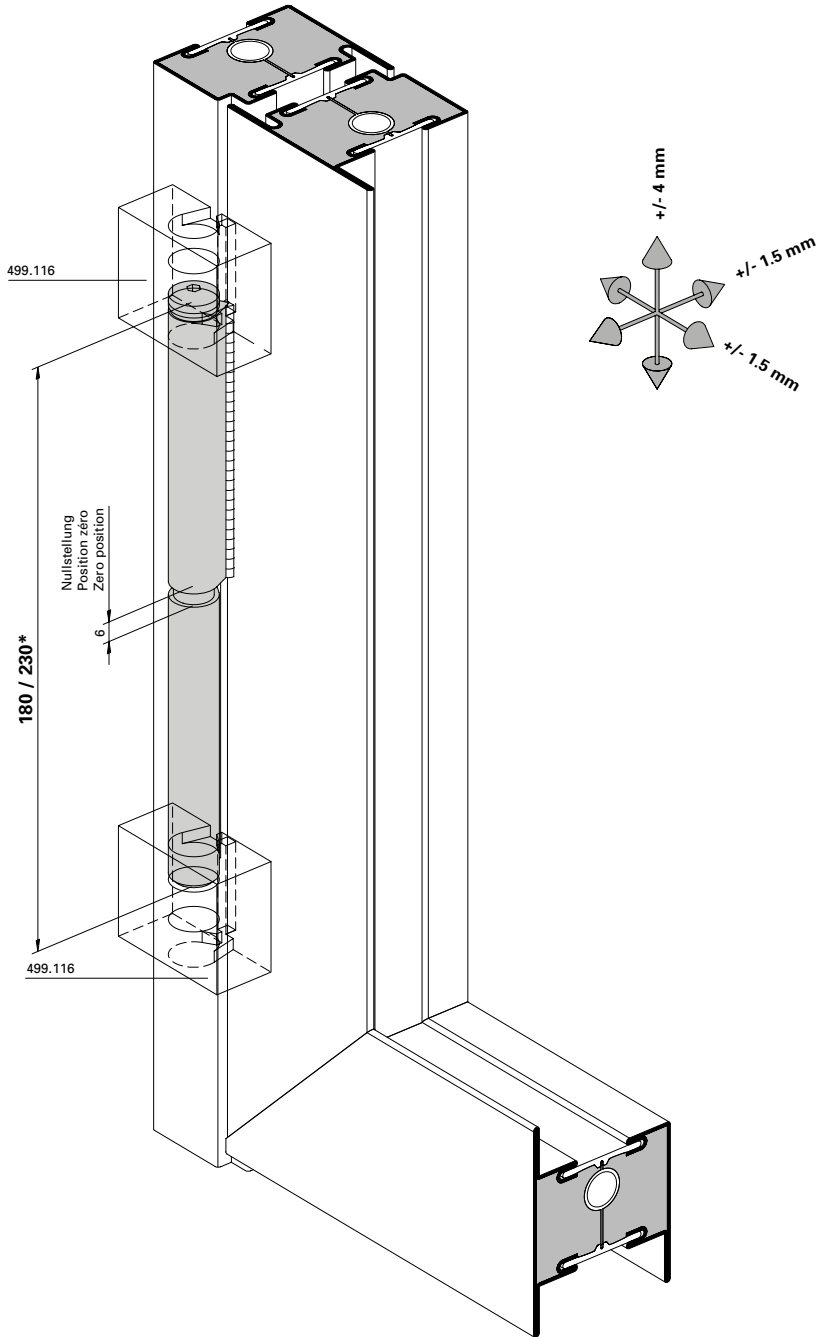
Recommendation leaf weight for the Jansen hinges see chapter «Assembly tools and technical data».

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

3D-Anschweisband
550.276 / 555.268*

Paumelle à souder 3D
550.276 / 555.268*

3D Weld-on hinge
550.276 / 555.268*



BE-Anschweisband1

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

3D Anschraubband

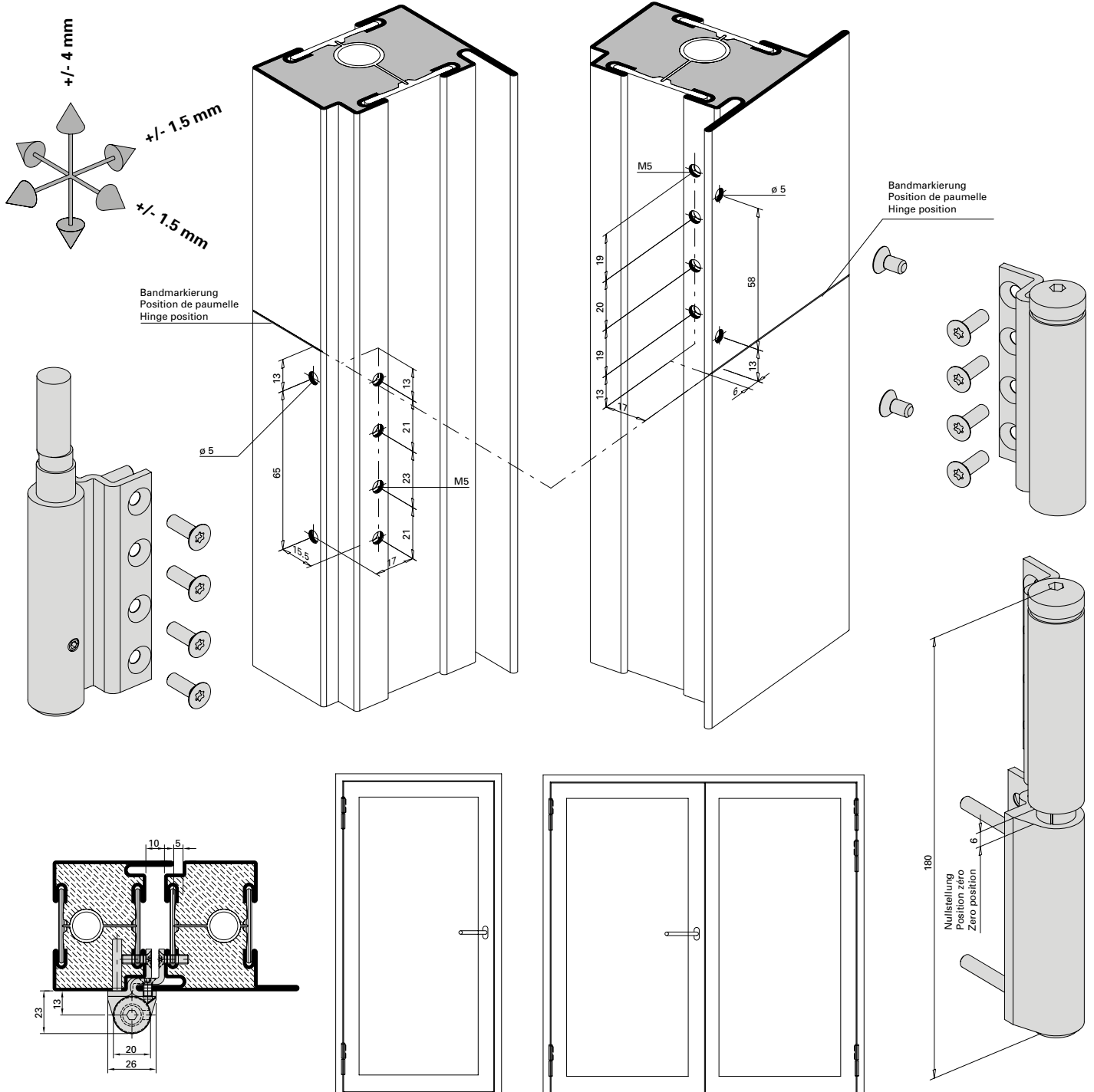
555.536 / 555.537 / 555.537 / 555.539
555.570 / 555.571 / 555.572 / 555.573

Paumelle à visser 3D

555.536 / 555.537 / 555.537 / 555.539
555.570 / 555.571 / 555.572 / 555.573

3D Screw-on hinge

555.536 / 555.537 / 555.537 / 555.539
555.570 / 555.571 / 555.572 / 555.573



D-140-3D-056

Einbau mit 499.399

Montage avec 499.399

Installation with 499.399

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

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

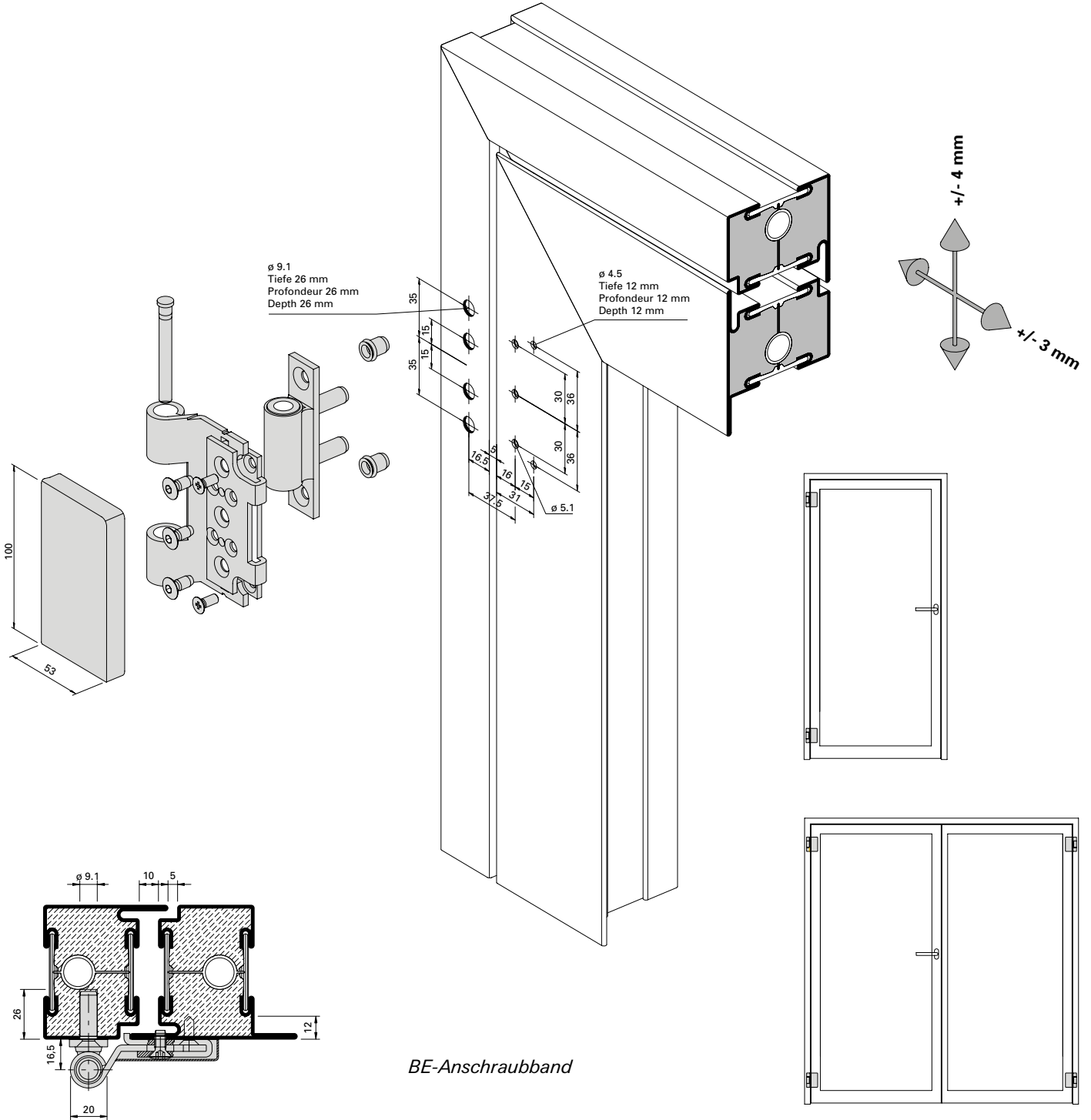
Recommendation leaf weight for the Jansen hinges see chapter «Assembly tools and technical data».

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

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



BE-Anschraubband

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».

Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

3D Anschraubband

(Achsabstand 36 mm)

555.656/555.657 (Stahl)

555.658/555.659 (Edelstahl)

Paumelle à visser 3D

(Entraxe 36 mm)

555.656/555.657 (acier)

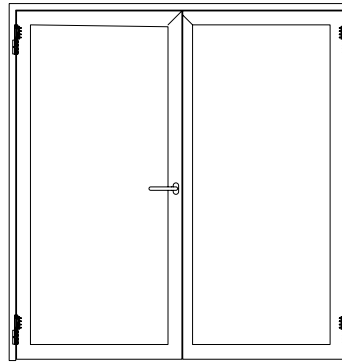
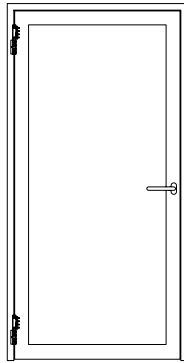
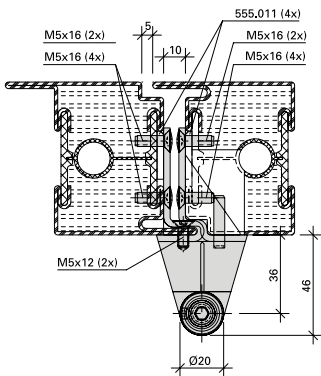
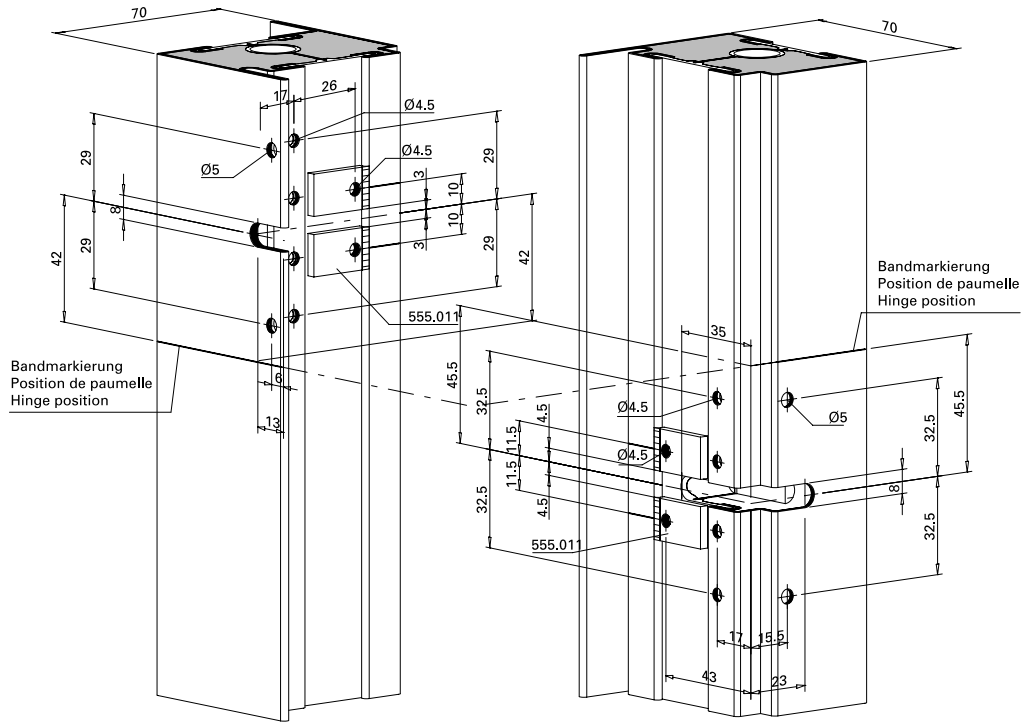
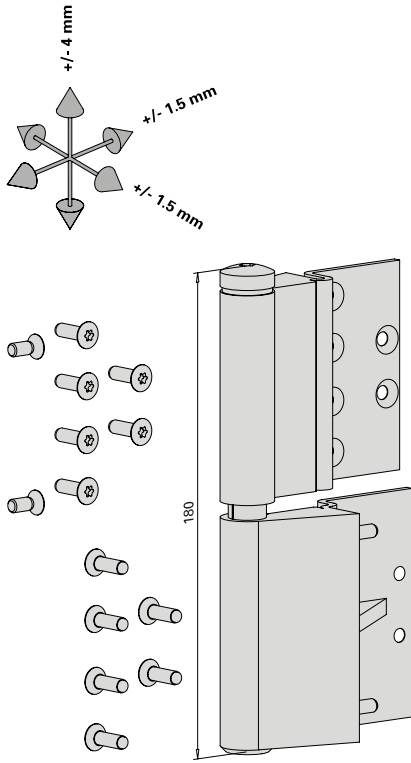
555.658/555.659 (acier Inox)

3D Screw-on hinge

(Hinge pin distance 36 mm)

555.656/555.657 (steel)

555.658/555.659 (stainless steel)

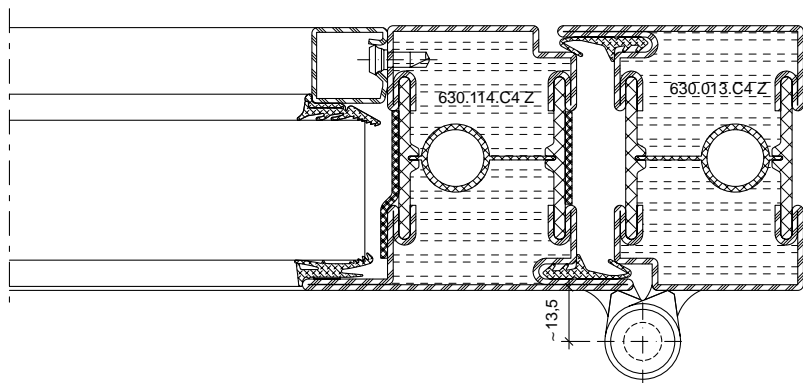
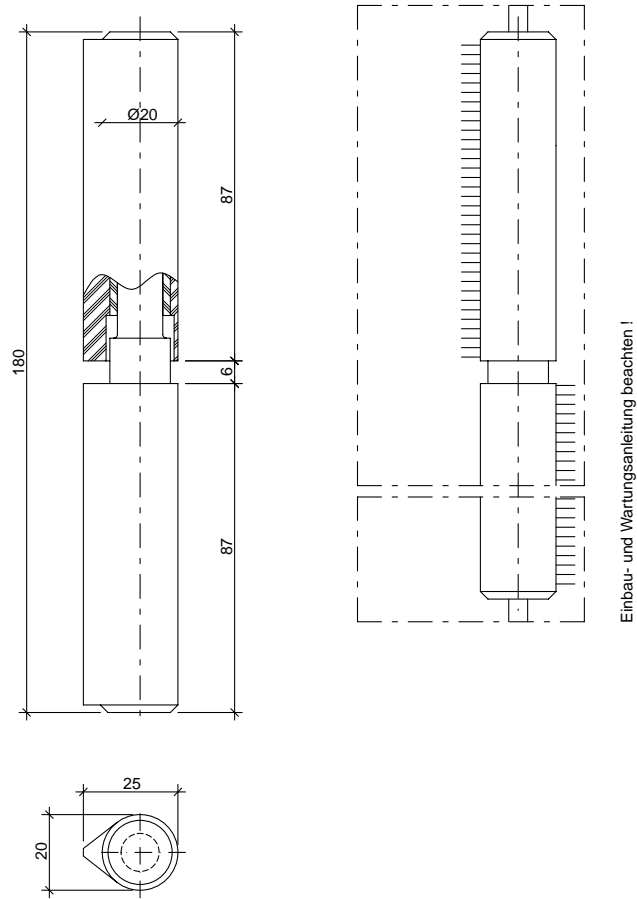


33-0201-2D-050

Einbau mit 499.430

Montage avec 499.430

Installation with 499.430

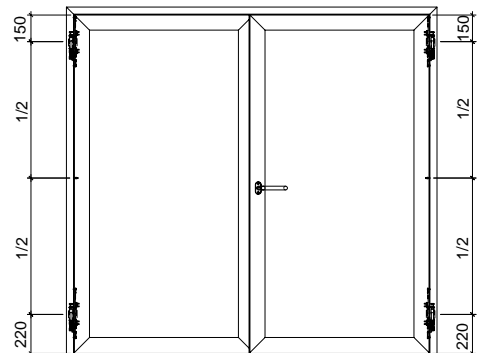
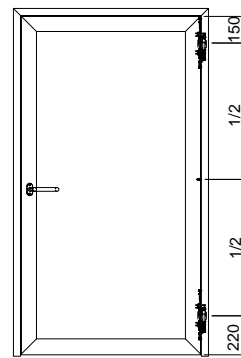
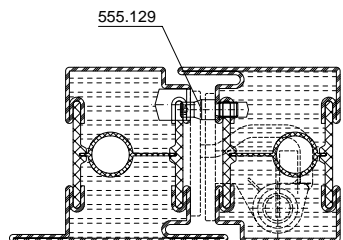
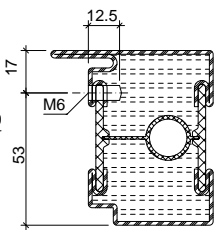
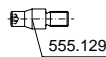
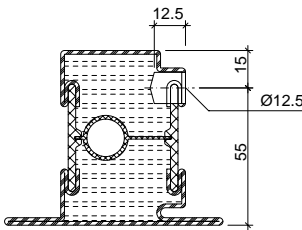
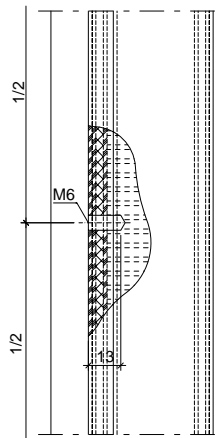
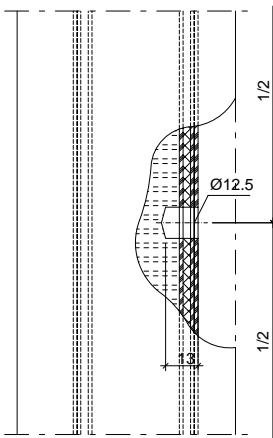
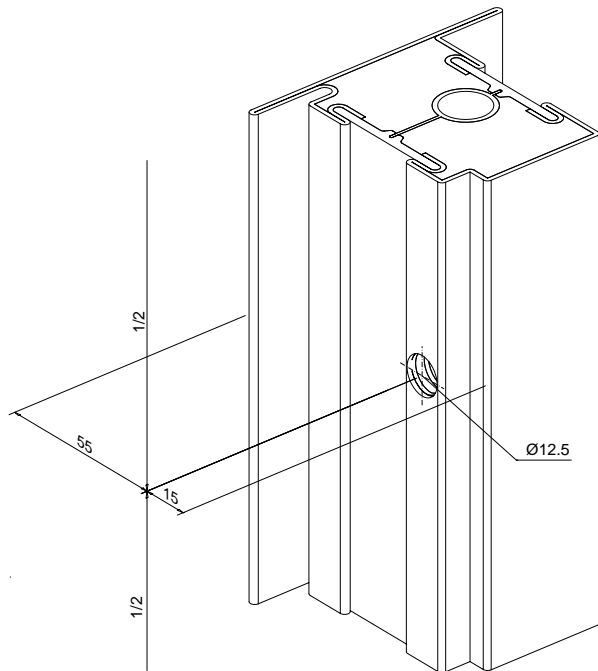
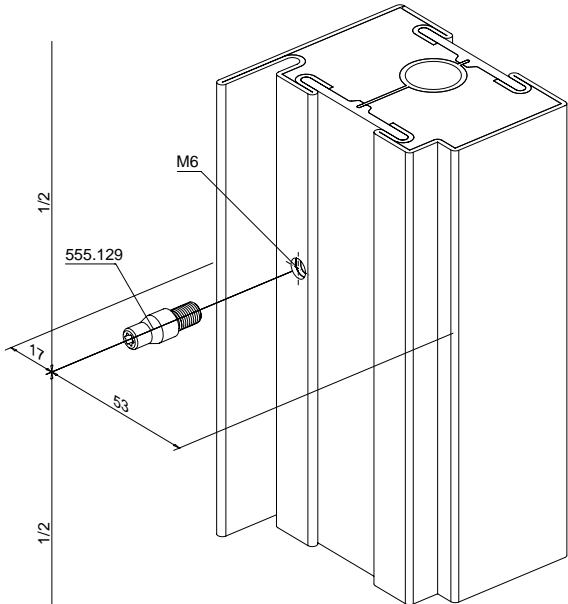


33-0201-K-032

Falzsicherungsstift 555.129

Boulon de sécurité de feuillure 555.129

Rebate fixing pin 555.129



33-0201-2D-069

Beschlageinbau

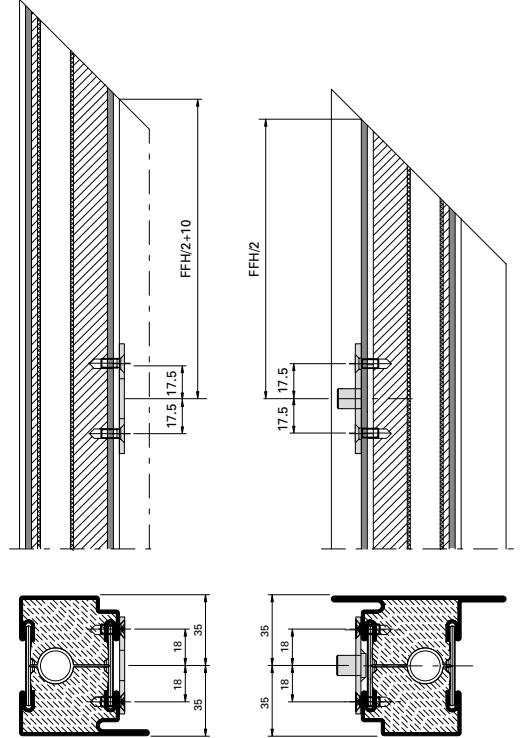
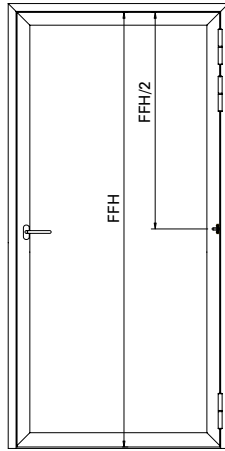
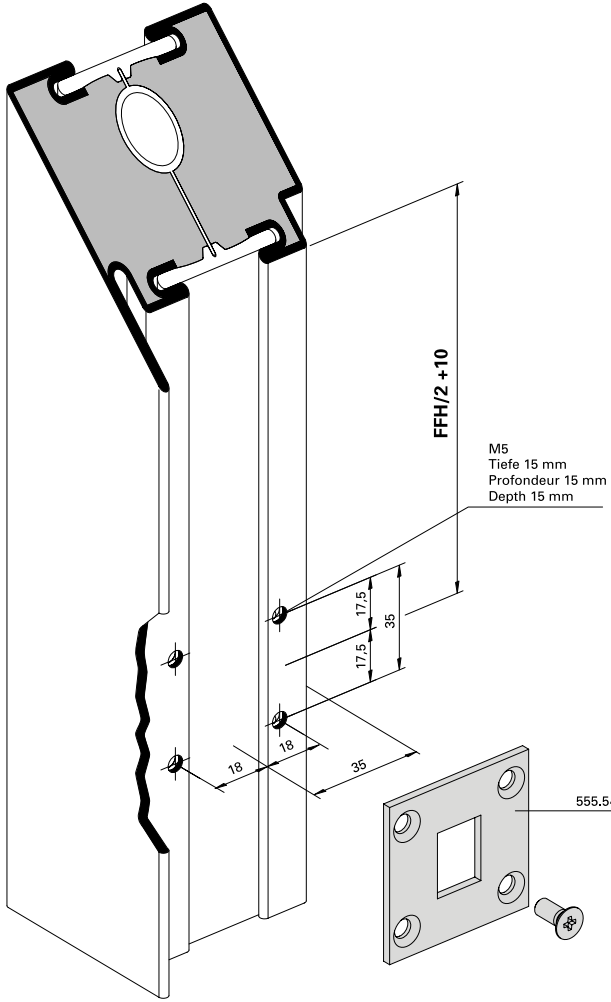
Montage des ferrures

Installation of fittings

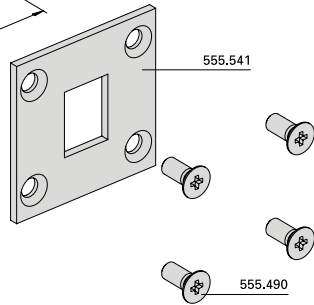
**Falzsicherung 555.541
bandseitig**

**Sécurité de feuillure 555.541
côté paumelle**

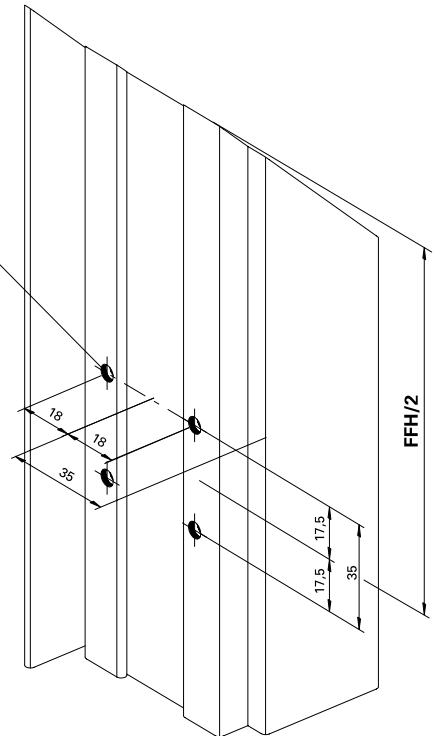
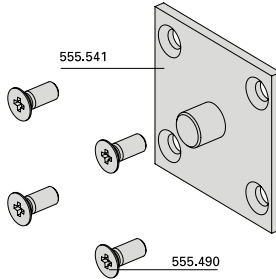
**Rebate mechanism 555.541
hinge side**



**Blendrahmen
Cadre dormant
Door frame**



**Flügelrahmen
Cadre de vantail
Door leaf**

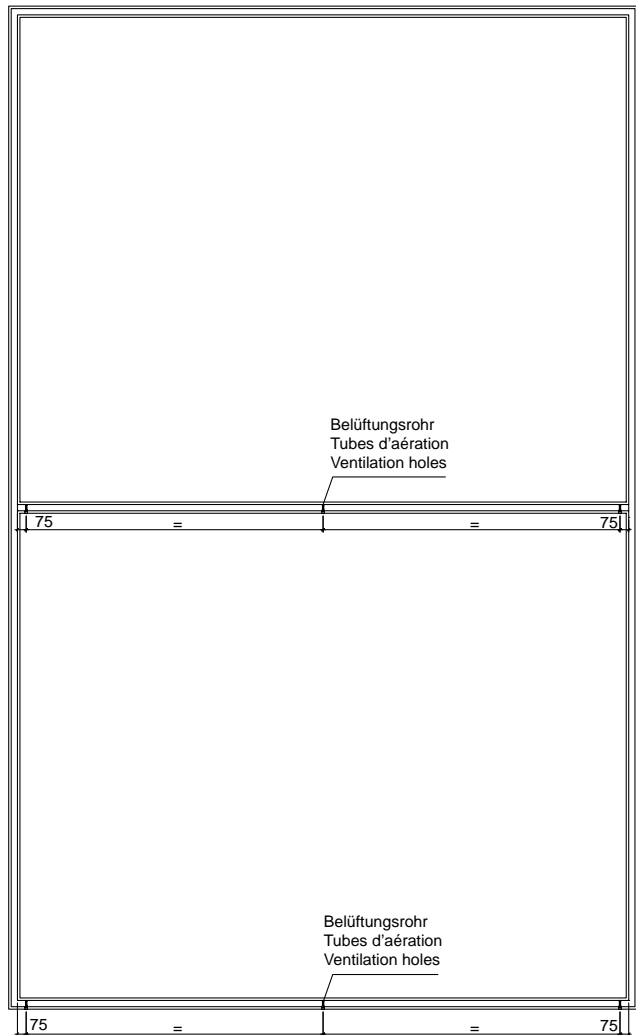
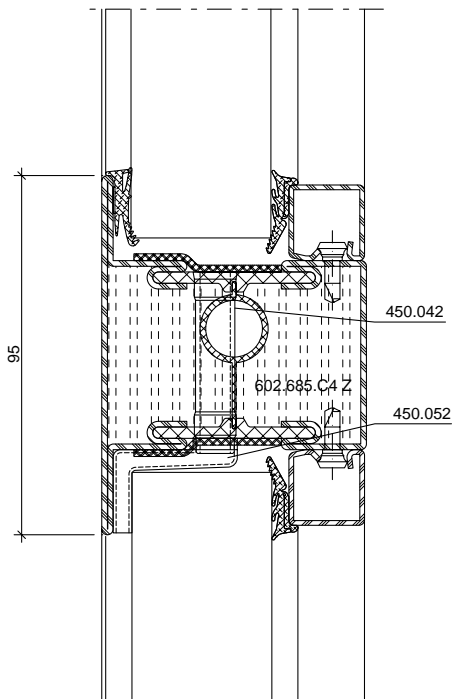


BE-Falzsicherung

Einbau mit 499.171

Montage avec 499.171

Installation with 499.171



33-0201-E-024

Beschlagentbau (33-0201-E-003)

Montage des ferrures (33-0201-E-003)

Installation of fittings (33-0201-E-003)

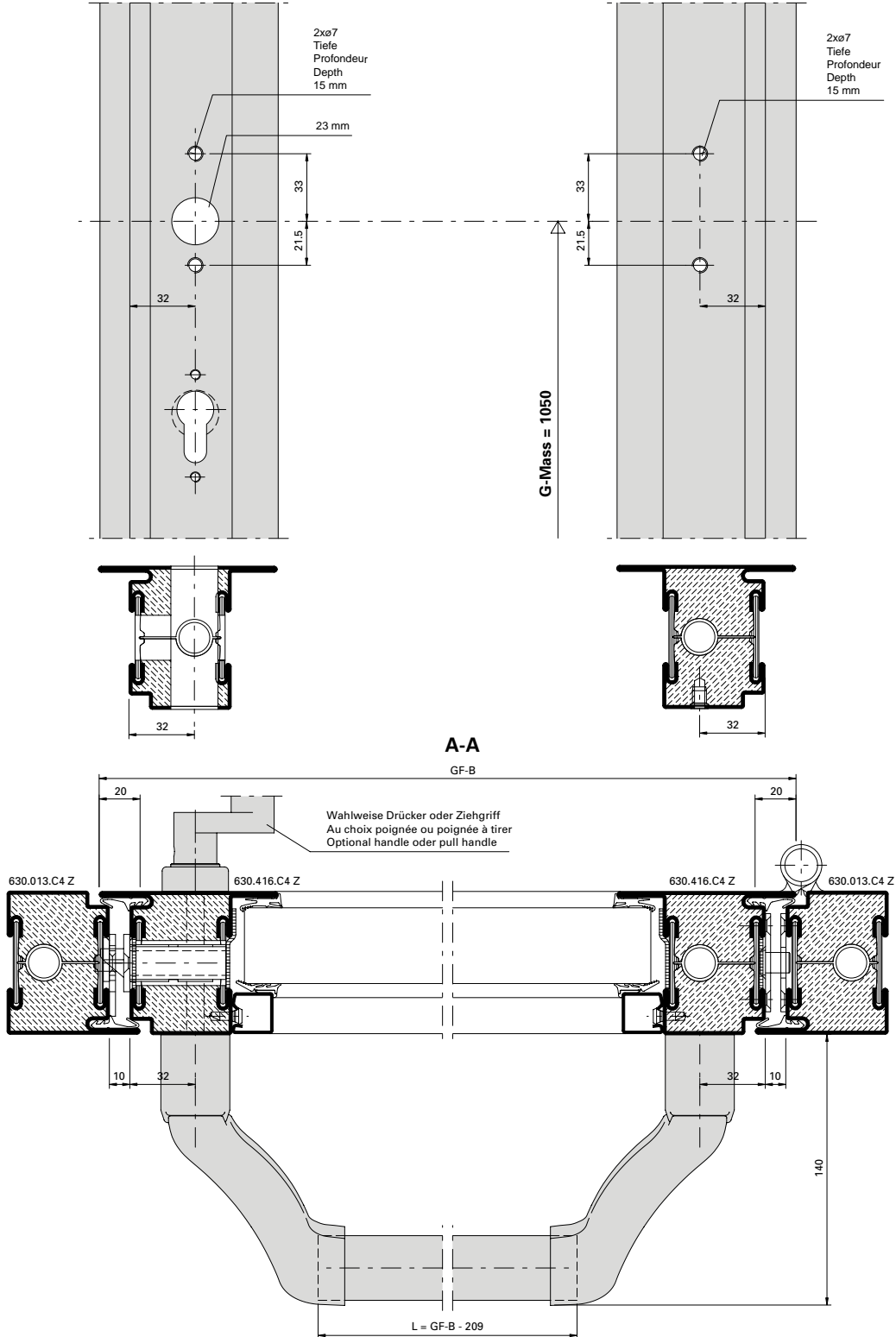
DXF

DWG

Panik-Stangen Griff 555.500/555.501
Einflügelige Türe

Barre panique 555.500/555.501
Porte à un vantail

Panic push-bar 555.500/555.501
Single leaf door



Hinweis: Nach EN 1125 muss die wirksame Länge der Betätigungsstange (L) min. 60% der wirksamen Türöffnungsbreite (GF-B - 40) betragen.

Remarque: selon EN 1125, la longueur effective de la barre de poussée (L) doit correspondre à au moins 60% de la largeur d'ouverture effective de la porte (GF-B - 40).

Note: In accordance with EN 1125, the effective length of the bar (L) must be a minimum of 60% of the effective door opening width (GF-B - 40).



Beschlageinbau (33-0201-E-003)

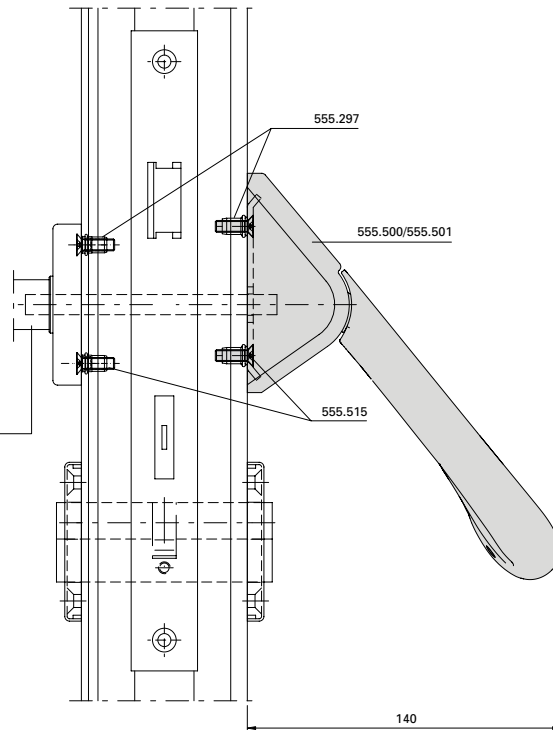
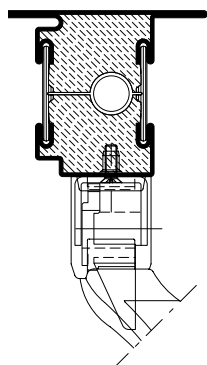
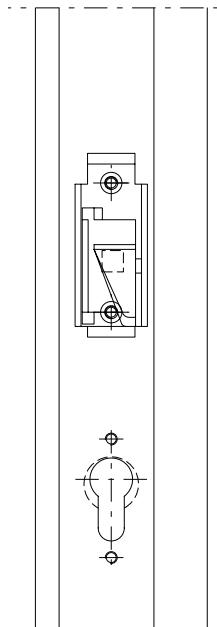
Montage des ferrures (33-0201-E-003)

Installation of fittings (33-0201-E-003)

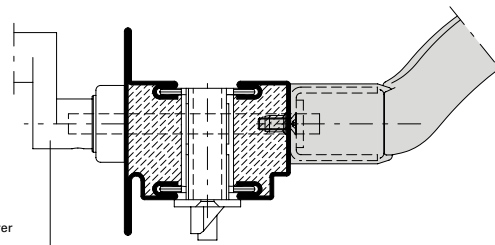
Panik-Stangen Griff 555.500/555.501
Einflügelige Türe

Barre panique 555.500/555.501
Porte à un vantail

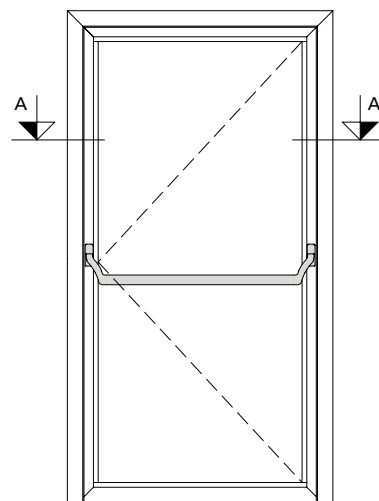
Panic push-bar 555.500/555.501
Single leaf door



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

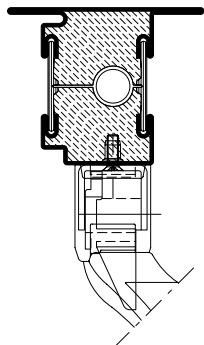
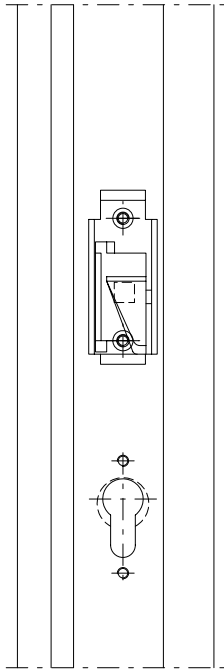


Beschlageinbau (33-0201-E-004)

Montage des ferrures (33-0201-E-004)

Installation of fittings (33-0201-E-004)

Panik-Stangen Griff 555.500/555.501
Zweiflügelige Türe

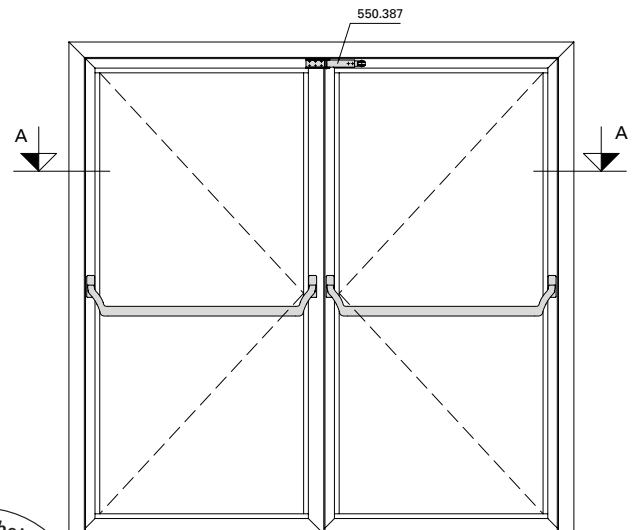
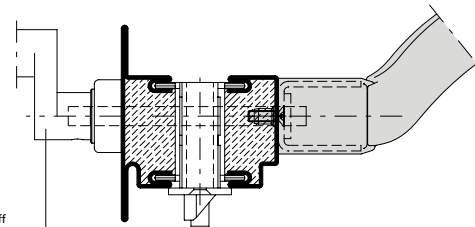
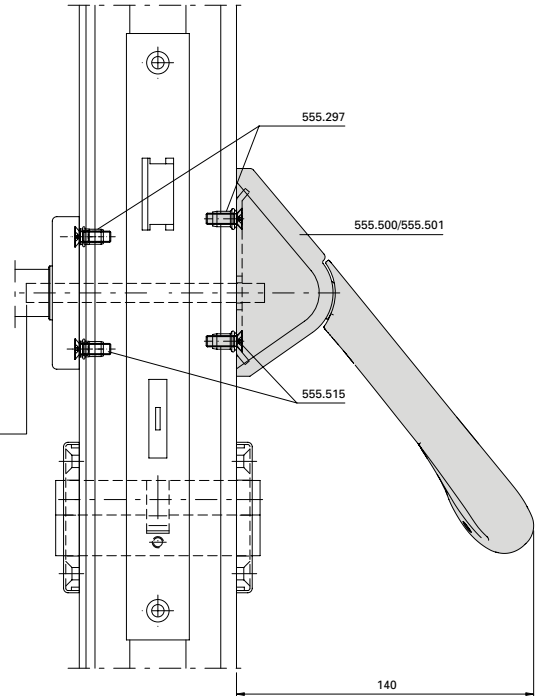


Barre panique 555.500/555.501
Porte à deux vantaux

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

Panic push-bar 555.500/555.501
Double leaf door



Beschlageinbau (33-0201-E-020)

DXF

DWG

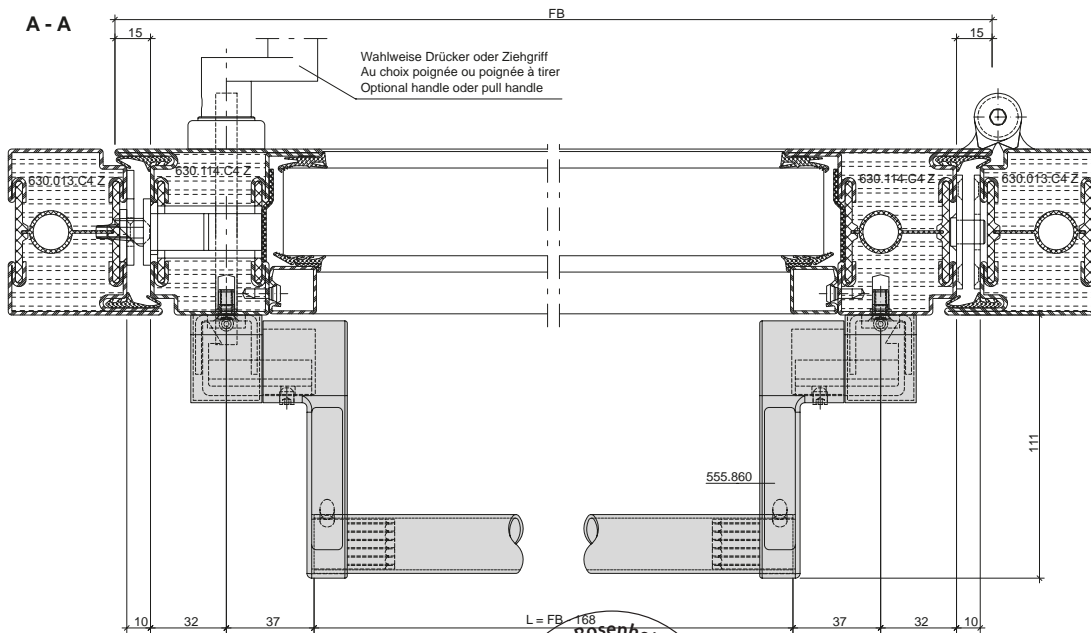
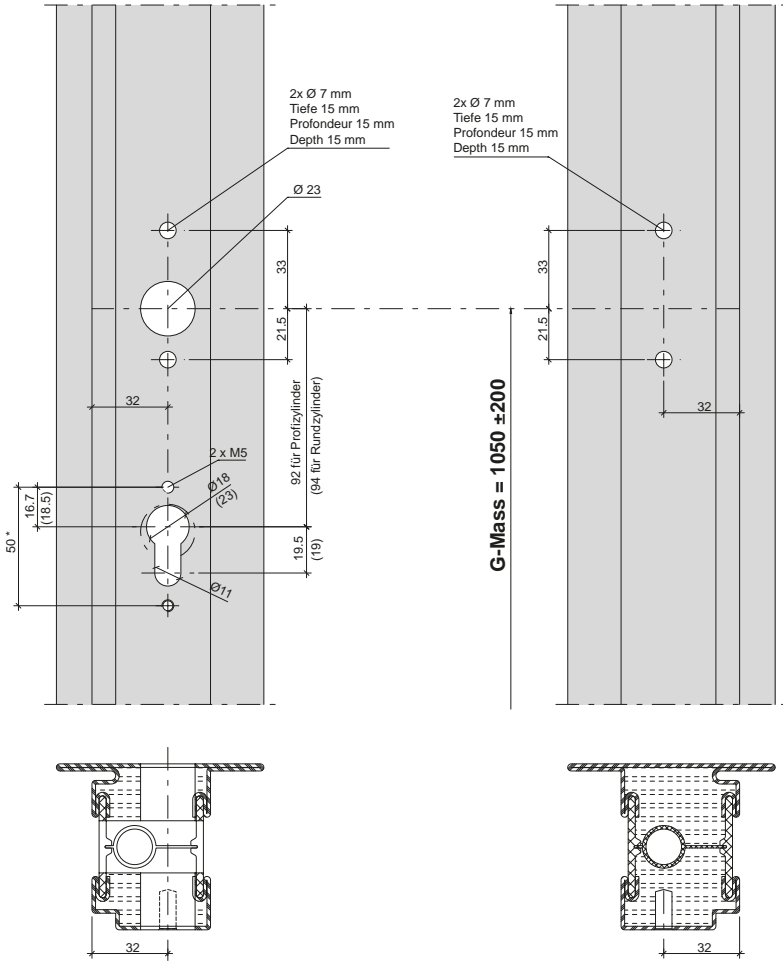
Montage des ferrures (33-0201-E-020)

Installation of fittings (33-0201-E-020)

Panik-Stangen Griff 555.859/555.860
Einflügelige Türe

Barre panique 555.859/555.860
Porte à un vantail

Panic push-bar 555.859/555.860
Single leaf door



Beschlageinbau (33-0201-E-020)

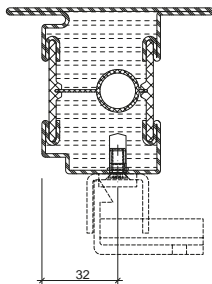
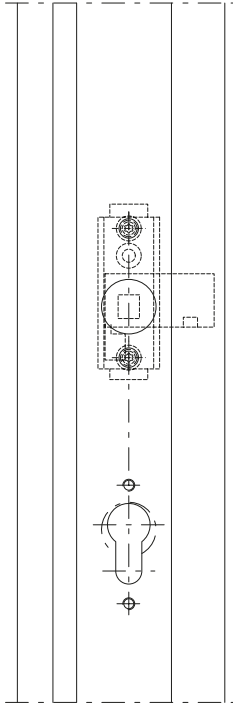
Montage des ferrures (33-0201-E-020)

Installation of fittings (33-0201-E-020)

Panik-Stangengriff 555.859/555.860
Einflügelige Türe

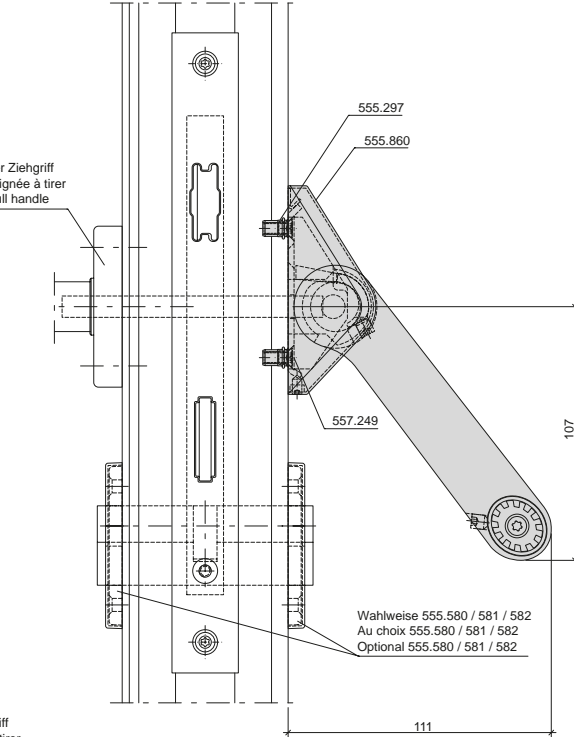
Barre panique 555.859/555.860
Porte à un vantail

Panic push-bar 555.859/555.860
Single leaf door

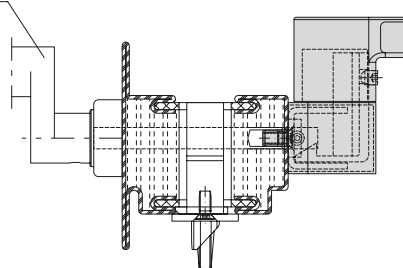


Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
Au choix poignée ou poignée à tirer
Optional handle or pull handle

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



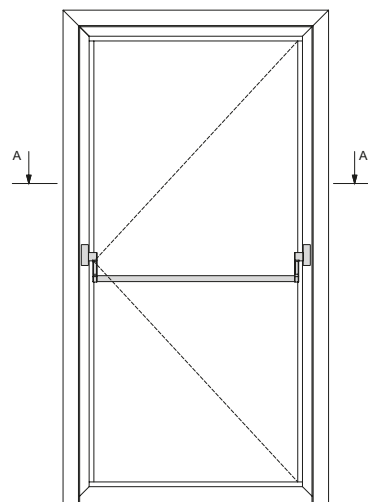
Wahlweise 555.580 / 581 / 582
Au choix 555.580 / 581 / 582
Optional 555.580 / 581 / 582



Achtung: Zwängungsfreie Öffnung
Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture
Attention: Door alignment when opening

L muss $\geq 60\%$ von FB sein
L doit être $\geq 60\%$ de FB
L must be $\geq 60\%$ of FB

- * Achtung: Bohrabstände überprüfen!
Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.
- * Attention: Vérifier les écarts de perçage!
Dimensions différentes en fonction du type de rosette.
- * Important: Check spacing of drill holes!
Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.



Beschlageinbau (33-0201-E-021)

DXF

DWG

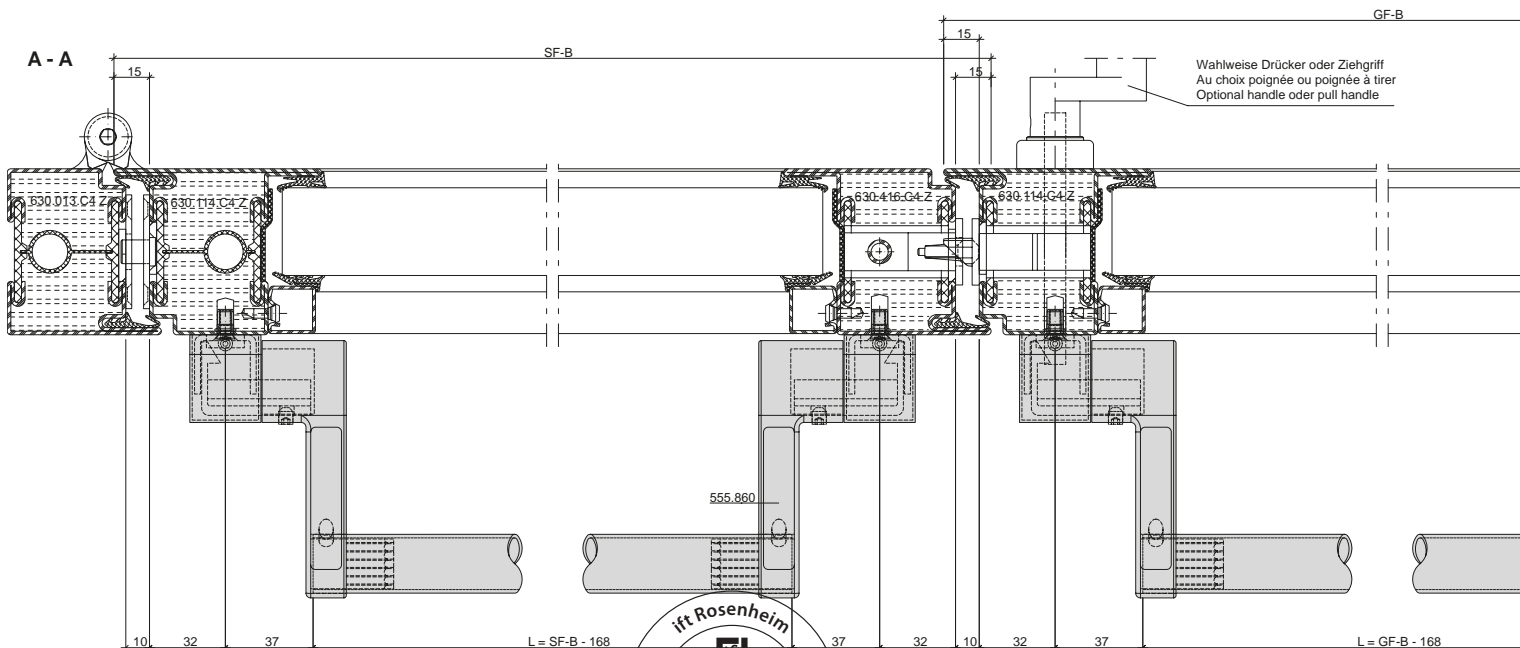
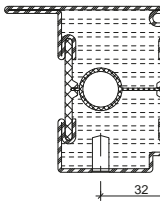
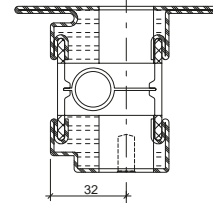
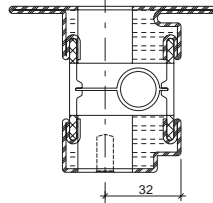
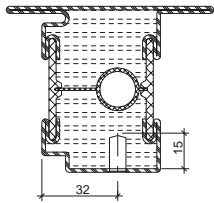
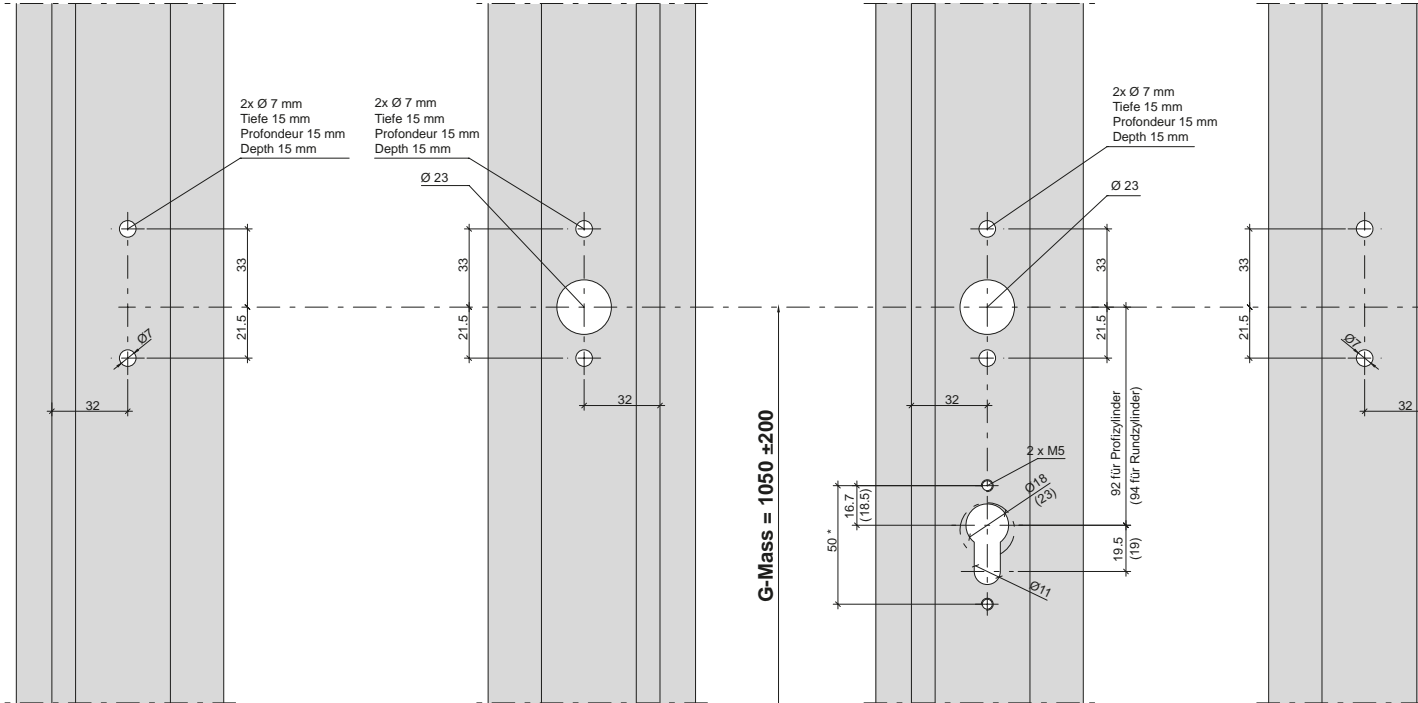
Montage des ferrures (33-0201-E-021)

Installation of fittings (33-0201-E-021)

Panik-Stangengriff 555.859/555.860
Zweiflügelige Türe

Barre panique 555.859/555.860
Porte à deux vantaux

Panic push-bar 555.859/555.860
Double leaf door



Beschlageinbau (33-0201-E-021)

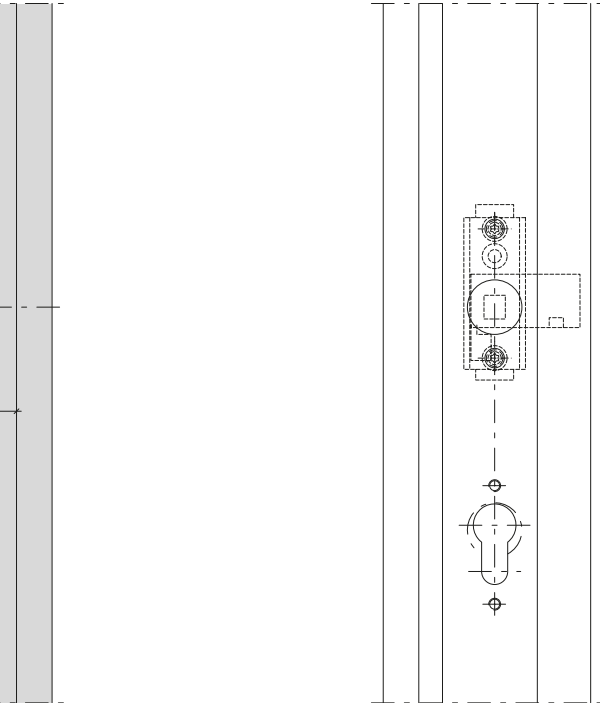
Montage des ferrures (33-0201-E-021)

Installation of fittings (33-0201-E-021)

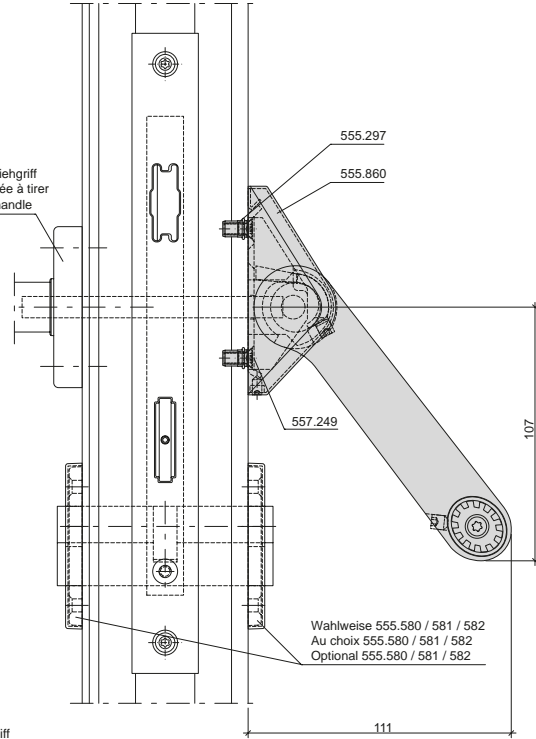
Panik-Stangenriff 555.859/555.860
Zweiflügelige Türe

Barre panique 555.859/555.860
Porte à deux vantaux

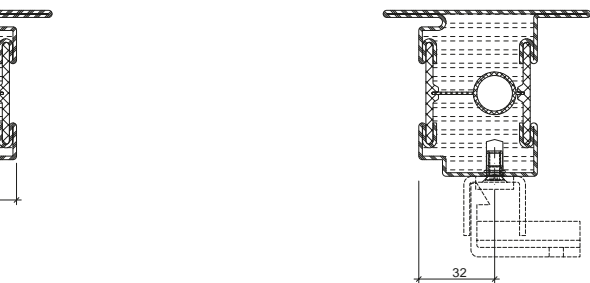
Panic push-bar 555.859/555.860
Double leaf door



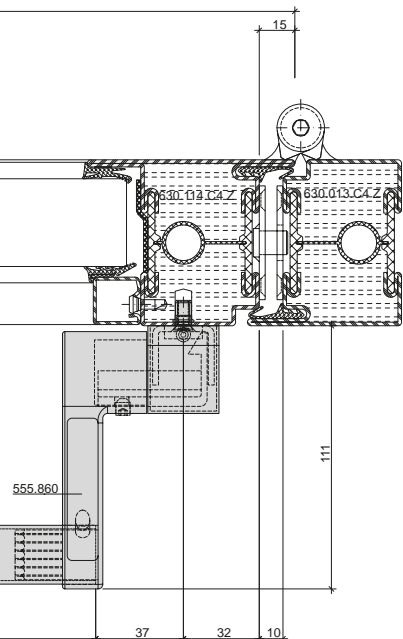
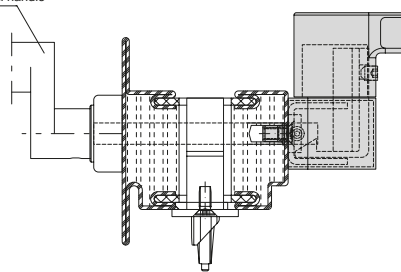
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
Au choix poignée ou poignée à tirer
Optional handle oder pull handle



Wahlweise 555.580 / 581 / 582
Au choix 555.580 / 581 / 582
Optional 555.580 / 581 / 582



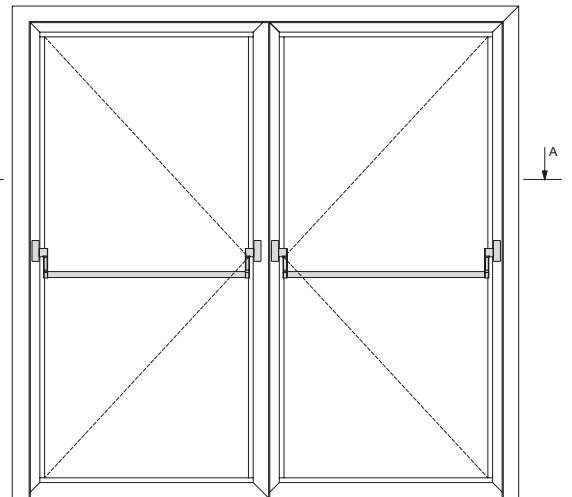
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
Au choix poignée ou poignée à tirer
Optional handle oder pull handle



Achtung: Zwängungsfreie Öffnung
Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture
Attention: Door alignment when opening

L muss $\geq 60\%$ von SF-B / GF-B sein
L doit être $\geq 60\%$ de SF-B / GF-B
L must be $\geq 60\%$ of SF-B / GF-B

- * Achtung: Bohrabstände überprüfen!
Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.
- * Attention: Vérifier les écarts de perçage!
Dimensions différentes en fonction du type de rosace.
- * Important: Check spacing of drill holes!
Different dimensions, depending on the manufacturer.



Beschlageinbau (33-0201-E-022)

DXF

DWG

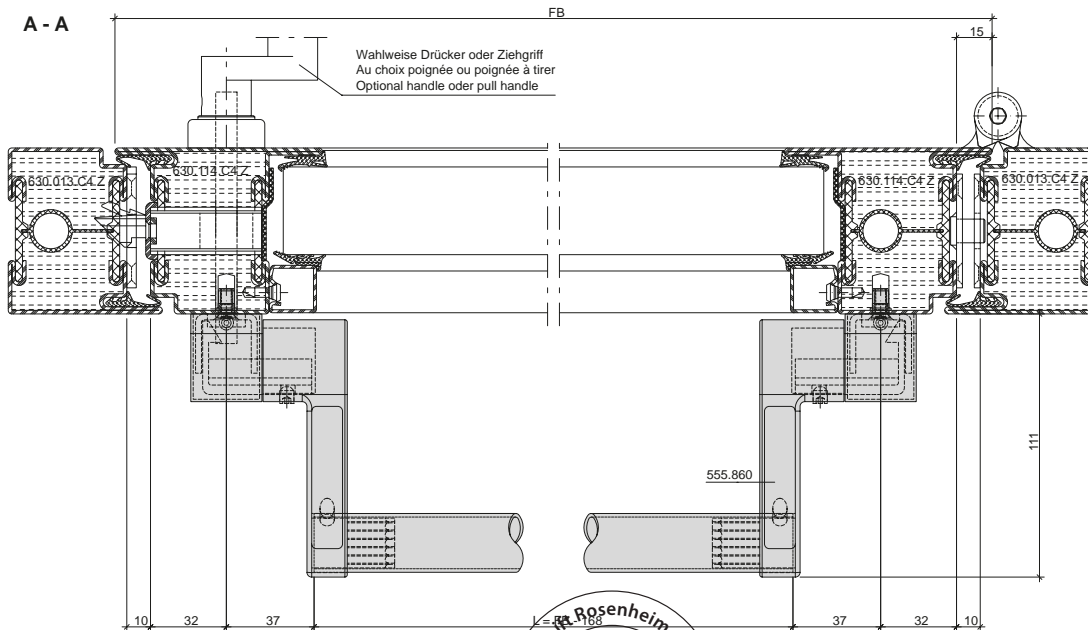
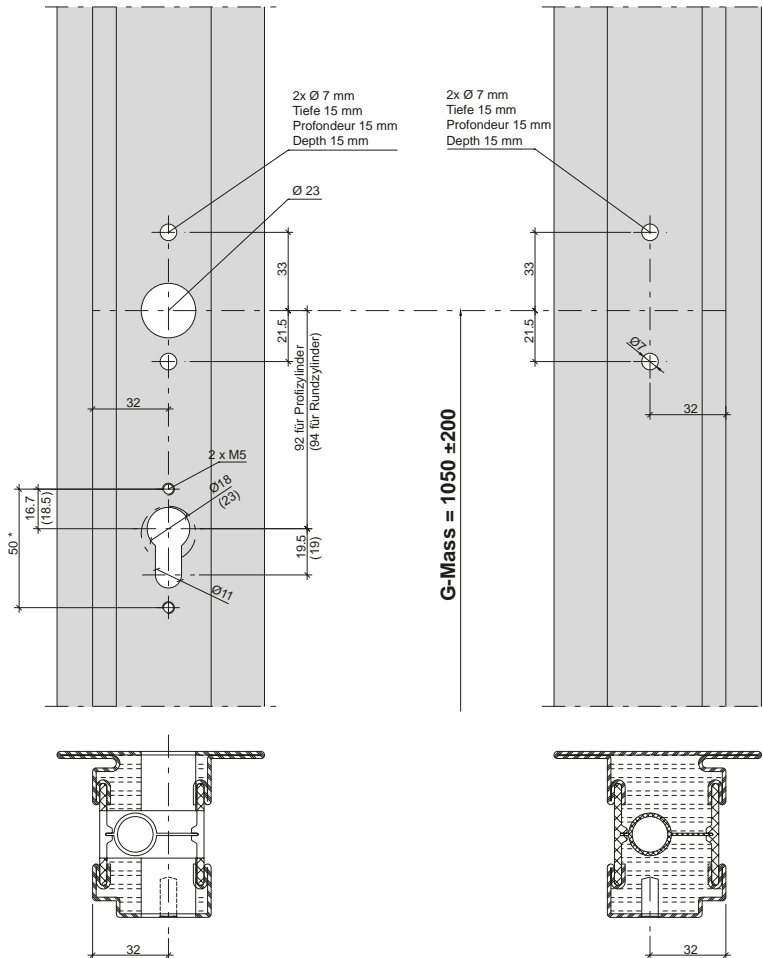
Montage des ferrures (33-0201-E-022)

Installation of fittings (33-0201-E-022)

Panik-Stangen Griff 555.859/555.860
Einflügelige Türe
Mehrfachverriegelungs-Schloss

Barre panique 555.859/555.860
Porte à un vantail
Serrure à verrouillage multiple

Panic push-bar 555.859/555.860
Single leaf door
Multipoint lock



Beschlageinbau (33-0201-E-022)

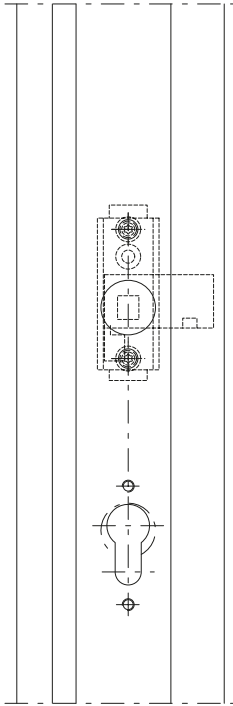
Montage des ferrures (33-0201-E-022)

Installation of fittings (33-0201-E-022)

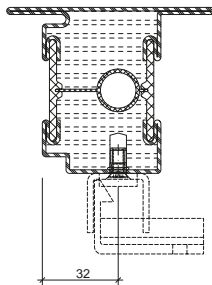
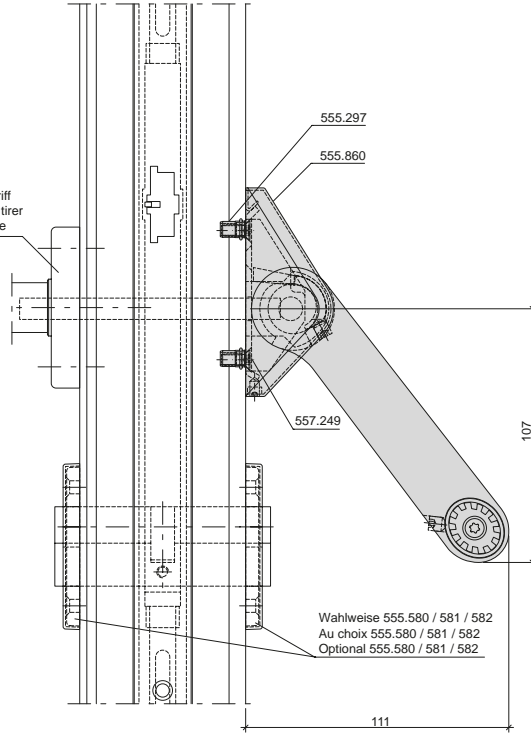
Panik-Stangenriff 555.859/555.860
Einflügelige Türe
Mehrfachverriegelungs-Schloss

Barre panique 555.859/555.860
Porte à un vantail
Serrure à verrouillage multiple

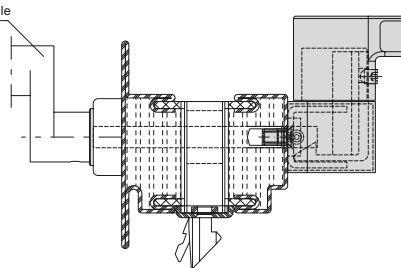
Panic push-bar 555.859/555.860
Single leaf door
Multipoint lock



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



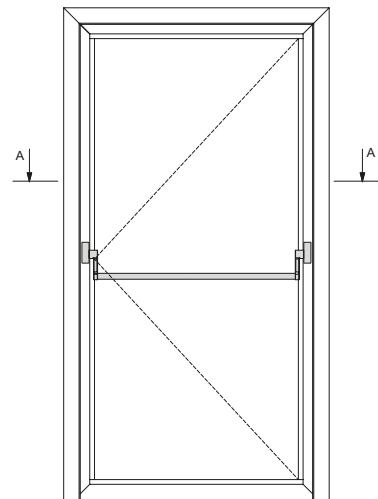
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle oder pull handle



Achtung: Zwängungsfreie Öffnung
 Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture
 Attention: Door alignment when opening

L muss $\geq 60\%$ von FB sein
 L doit être $\geq 60\%$ de FB
 L must be $\geq 60\%$ of FB

- * Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.
- * Attention: Vérifier les écarts de perçage!
 Dimensions différentes en fonction du type de rosette.
- * Important: Check spacing of drill holes!
 Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.



Beschlageinbau (33-0201-E-023)

DXF

DWG

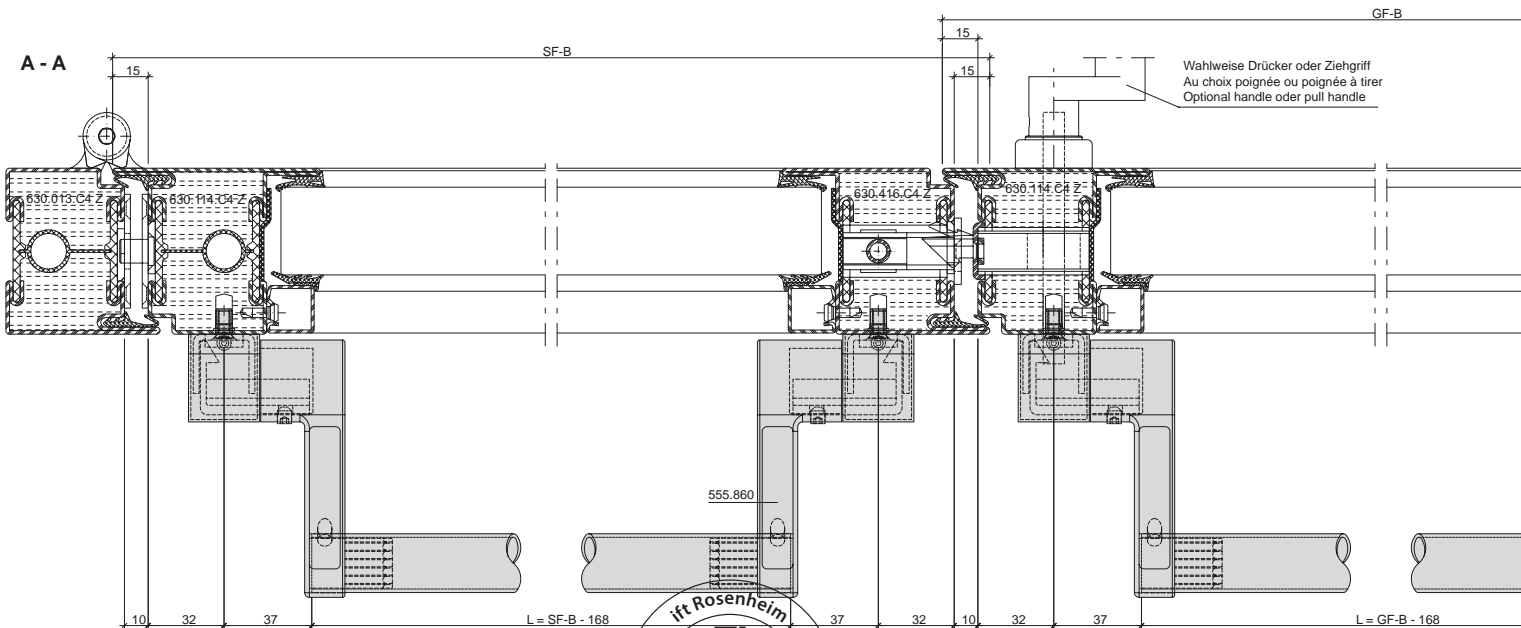
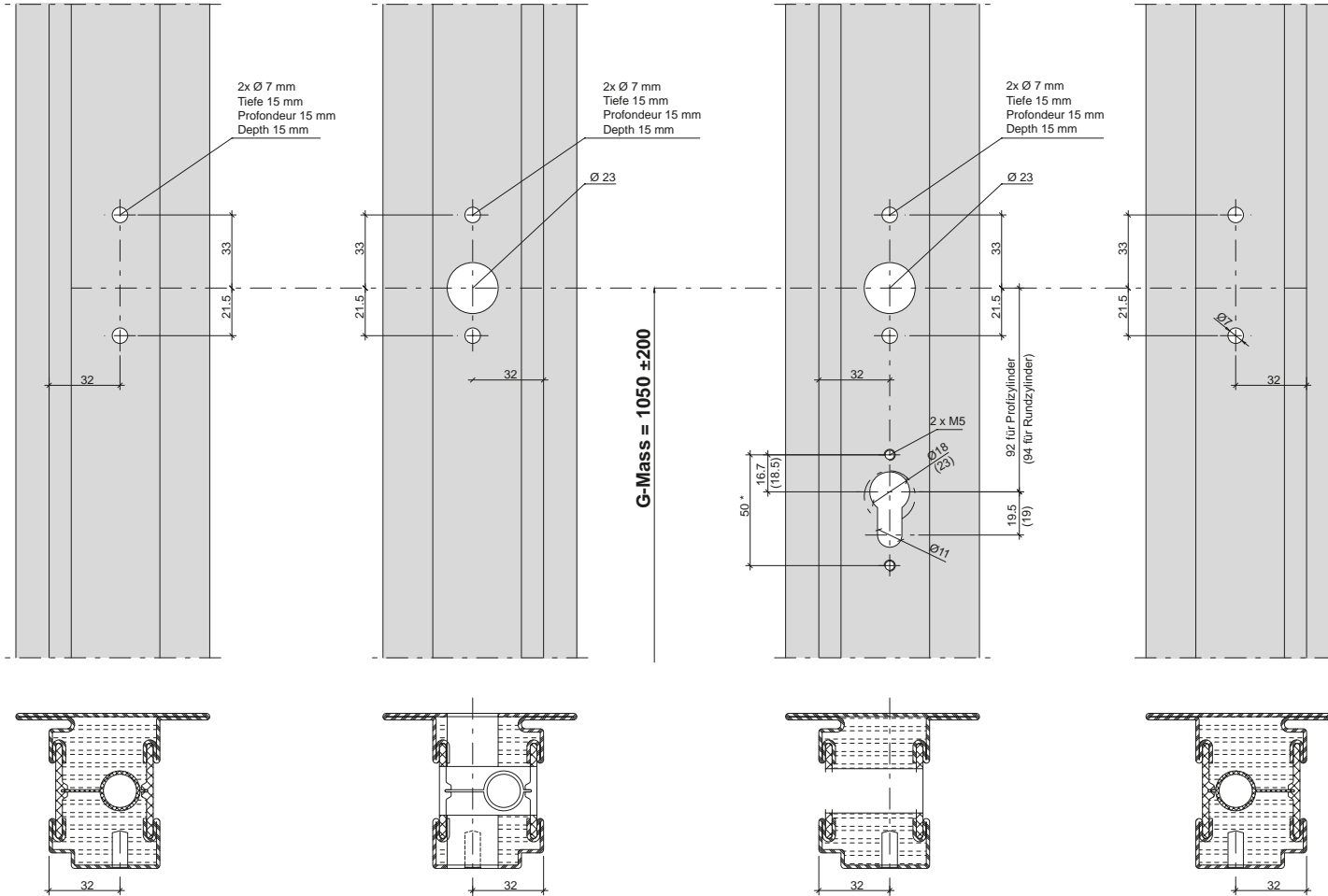
Montage des ferrures (33-0201-E-023)

Installation of fittings (33-0201-E-023)

Panik-Stangen Griff 555.859/555.860
Zweiflügelige Türe
Mehrfachverriegelungs-Schloss

Barre panique 555.859/555.860
Porte à deux vantaux
Serrure à verrouillage multiple

Panic push-bar 555.859/555.860
Double leaf door
Multipoint lock



Beschlageinbau (33-0201-E-023)

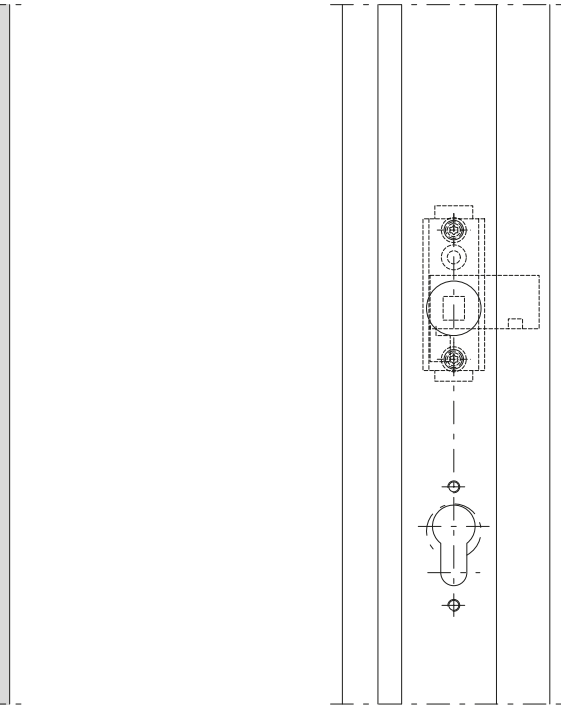
Montage des ferrures (33-0201-E-023)

Installation of fittings (33-0201-E-023)

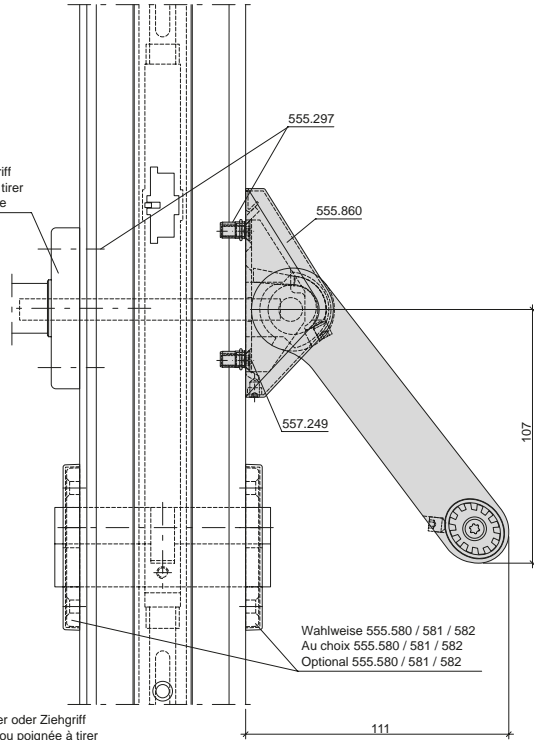
Panik-Stangen Griff 555.859/555.860
Zweiflügelige Türe
Mehrfachverriegelungs-Schloss

Barre panique 555.859/555.860
Porte à deux vantaux
Serrure à verrouillage multiple

Panic push-bar 555.859/555.860
Double leaf door
Multipoint lock

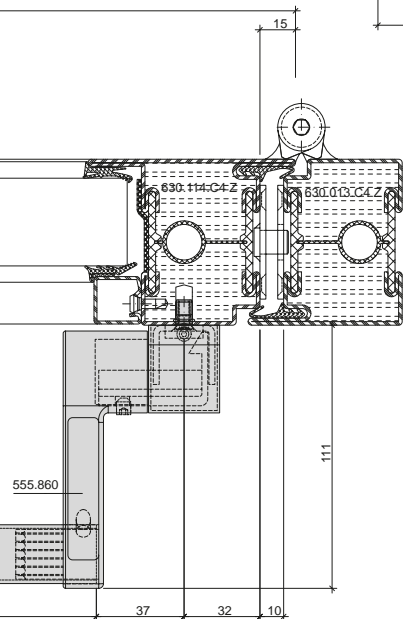
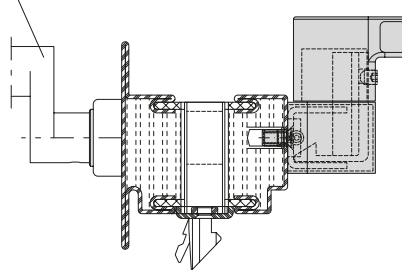
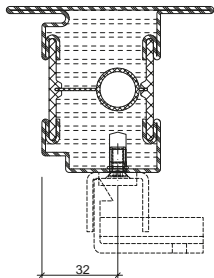


Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle or pull handle



Wahlweise 555.580 / 581 / 582
 Au choix 555.580 / 581 / 582
 Optional 555.580 / 581 / 582

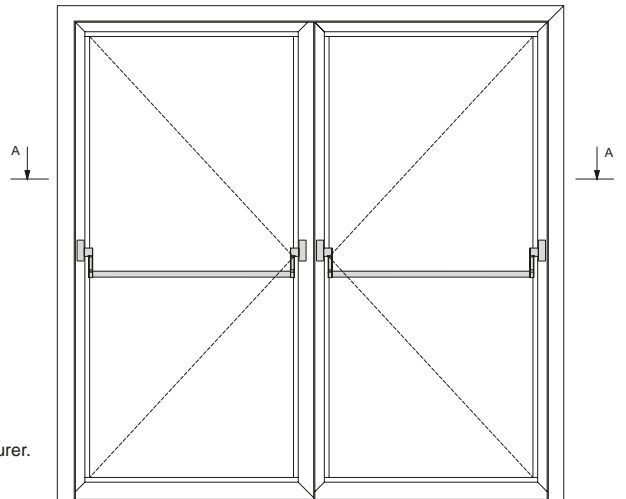
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle or pull handle



Achtung: Zwängungsfreie Öffnung
 Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture
 Attention: Door alignment when opening

L muss $\geq 60\%$ von SF-B / GF-B sein
 L doit être $\geq 60\%$ de SF-B / GF-B
 L must be $\geq 60\%$ of SF-B / GF-B

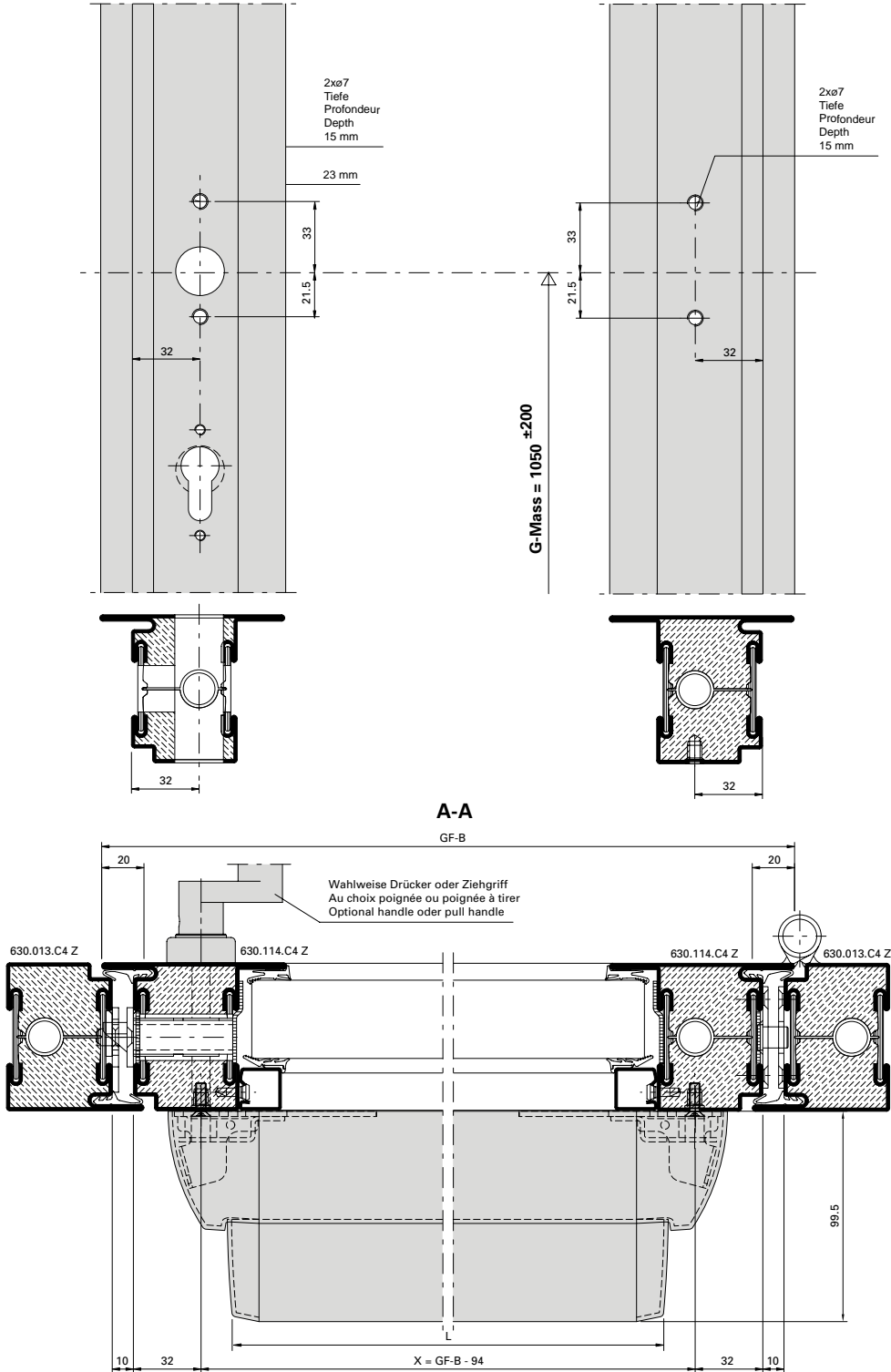
- * Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.
- * Attention: Vérifier les écarts de perçage!
 Dimensions différentes en fonction du type de rosette.
- * Important: Check spacing of drill holes!
 Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.



Panik-Druckstange
555.696 - 555.699
Einflügelige Türe

Barre panique à pousser
555.696 - 555.699
Porte à un vantail

Panic touch-bar
555.696 - 555.699
Single leaf door



Hinweis: Nach EN 1125 muss die wirksame Länge der Betätigungsstange (L) min. 60% der wirksamen Türöffnungsbreite (GF-B - 40) betragen.

Remarque: selon EN 1125, la longueur effective de la barre de poussée (L) doit correspondre à au moins 60% de la largeur d'ouverture effective de la porte (GF-B - 40).

Note: In accordance with EN 1125, the effective length of the bar (L) must be a minimum of 60% of the effective door opening width (GF-B - 40).

Beschlageinbau (33-0201-E-018)

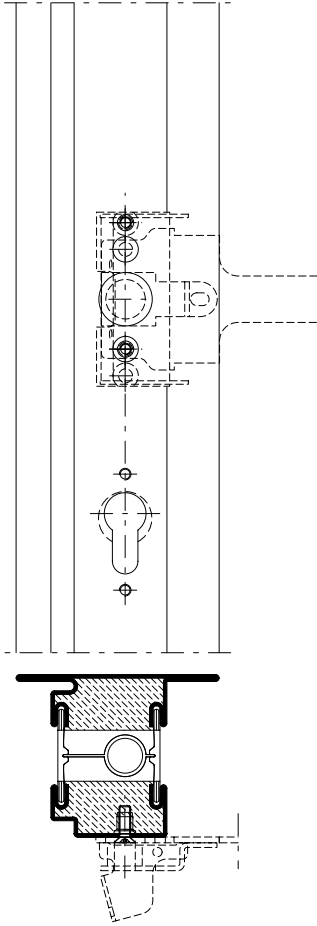
Montage des ferrures (33-0201-E-018)

Installation of fittings (33-0201-E-018)

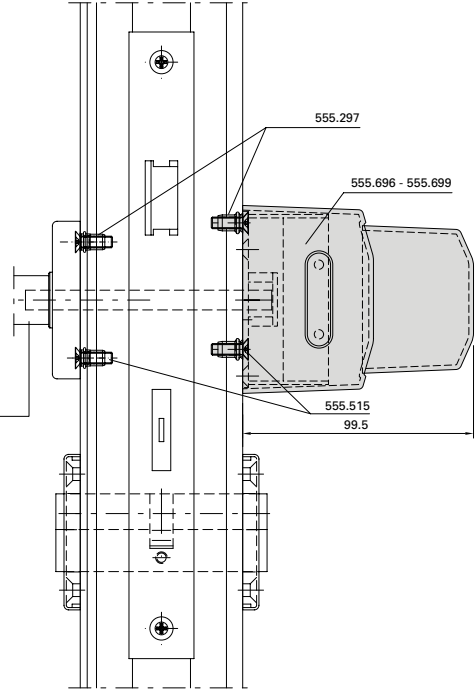
Panik-Druckstange
555.696 - 555.699
Einflügelige Türe

Barre panique à pousser
555.696 - 555.699
Porte à un vantail

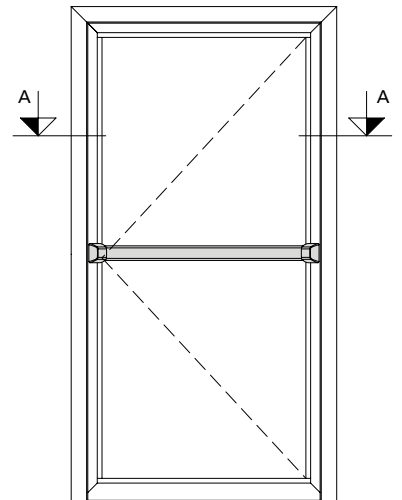
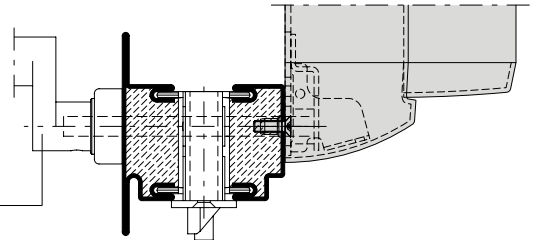
Panic touch-bar
555.696 - 555.699
Single leaf door



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



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



Beschlageinbau (33-0201-E-019)

Montage des ferrures (33-0201-E-019)

Installation of fittings (33-0201-E-019)

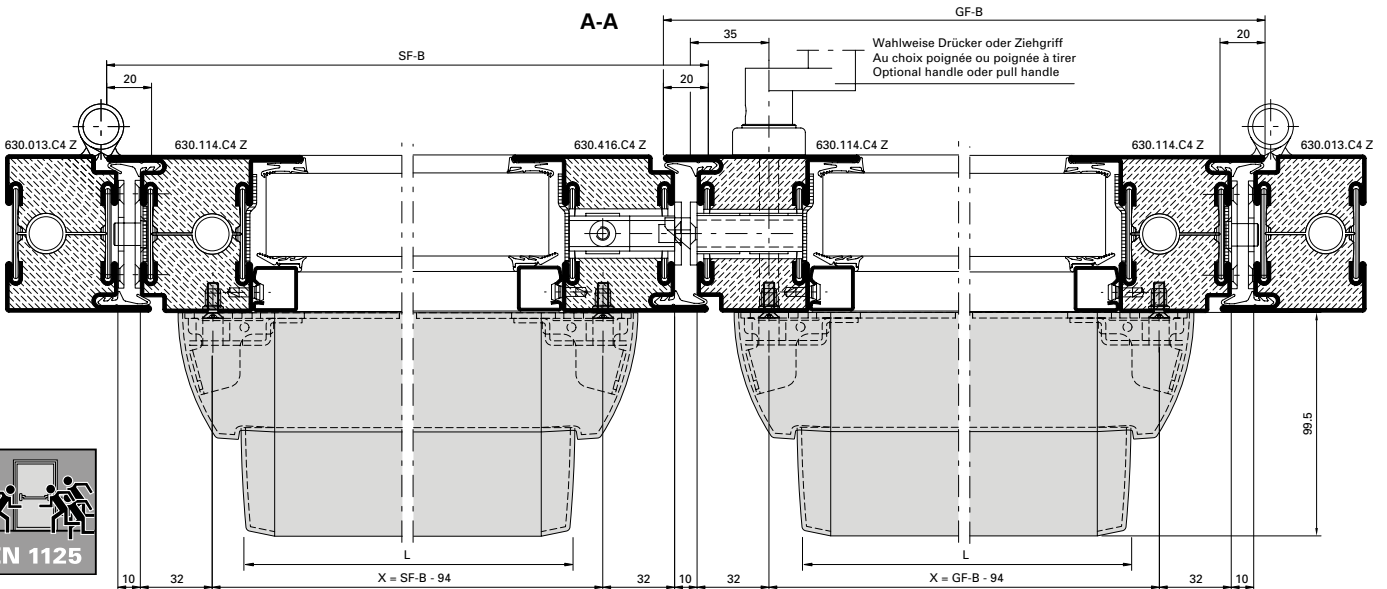
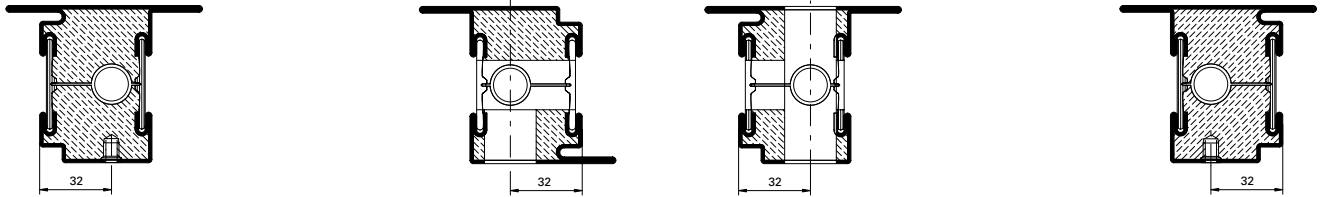
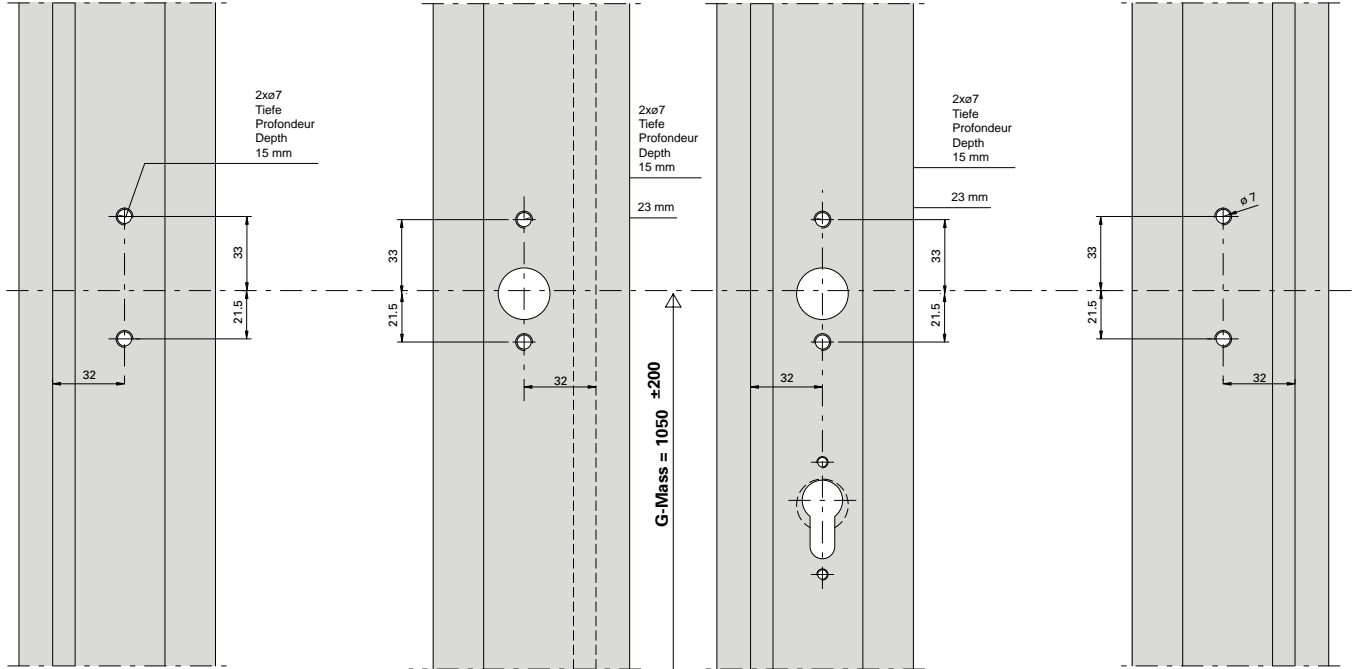
DXF

DWG

Panik-Druckstange
555.696 - 555.699
Zweiflügelige Türe

Barre panique à pousser
555.696 - 555.699
Porte à deux vantaux

Panic touch-bar
555.696 - 555.699
Double leaf door



Hinweis: Nach EN 1125 muss die wirksame Länge der Betätigungsstange (L) min. 60% der wirksamen Türöffnungsbreite (GF-B - 40 resp. SF-B - 40) betragen.

Remarque: selon EN 1125, la longueur effective de la barre de poussée (L) doit correspondre à au moins 60 % de la largeur d'ouverture effective de la porte (GF-B - 40 et SF-B - 40).

Note: In accordance with EN 1125, the effective length of the bar (L) must be a minimum of 60% of the effective door opening width (GF-B - 40 or SF-B - 40).

Beschlageinbau (33-0201-E-019)

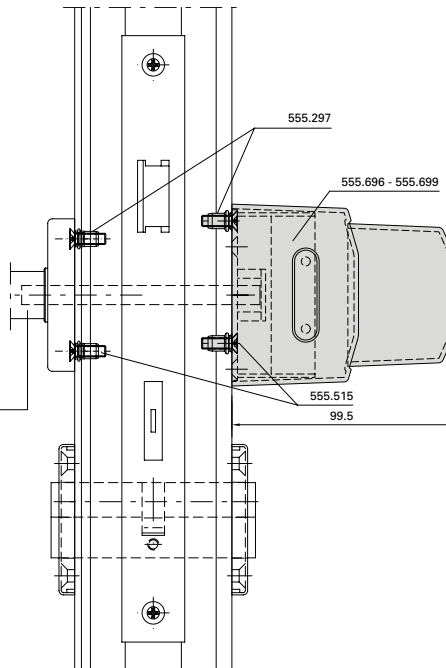
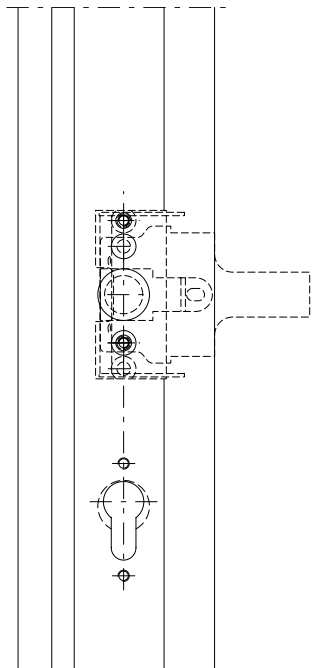
Montage des ferrures (33-0201-E-019)

Installation of fittings (33-0201-E-019)

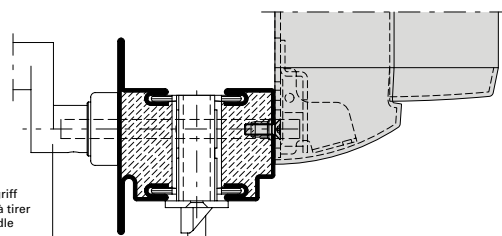
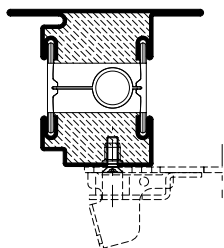
Panik-Druckstange
555.696 - 555.699
Zweiflügelige Türe

Barre panique à pousser
555.696 - 555.699
Porte à deux vantaux

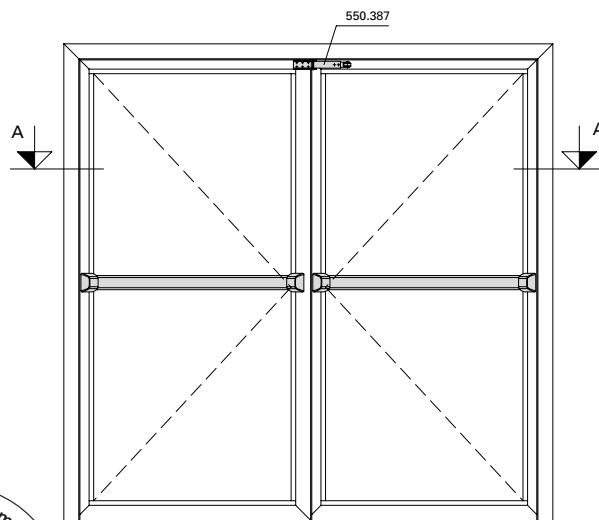
Panic touch-bar
555.696 - 555.699
Double leaf door



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



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



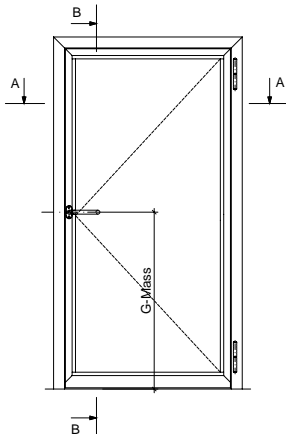
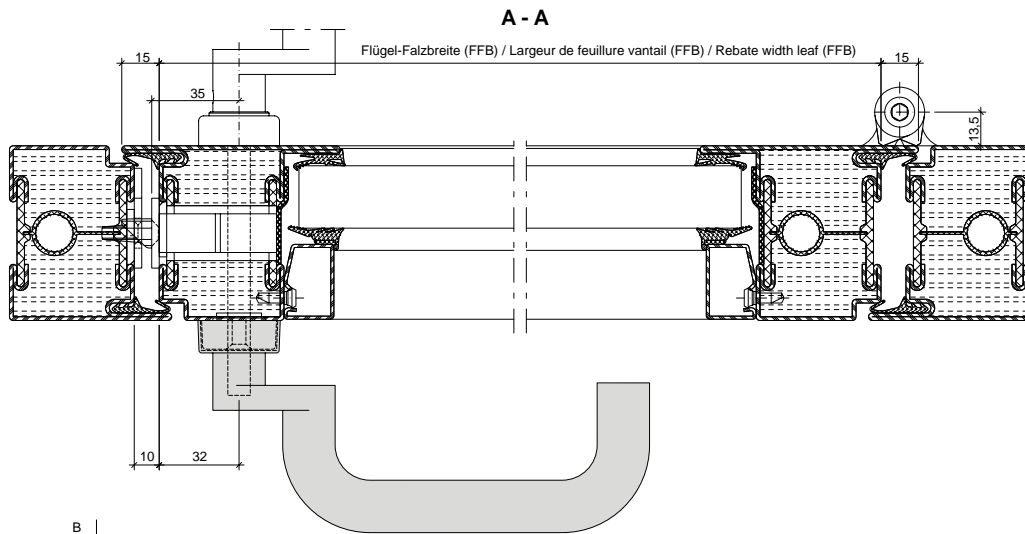
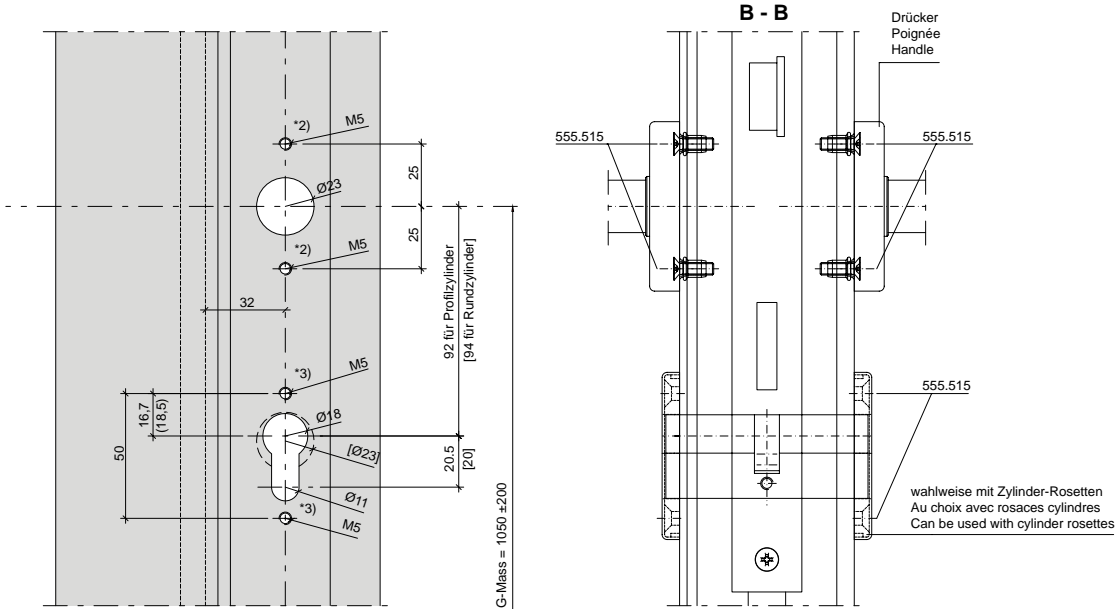
Beschlageinbau (33-0201-E-018)
Montage des ferrures (33-0201-E-018)
Installation of fittings (33-0201-E-018)

Janisol C4 EI60 / EI90
 Janisol C4 EI60 / EI90
 Janisol C4 EI60 / EI90

**Drücker gemäss EN 179,
 Ausführung Jansen**
 Für alle Schlösser mit
 Jansen Artikelnummern geeignet

**Poignée selon EN 179,
 exécution Jansen**
 Pour toutes les serrures à
 référence Jansen

**Handle in accordance with EN 179,
 design Jansen**
 Suitable for all locks with
 Jansen article numbers



Hinweise:
 *2) wahlweise mit 555.297
 *3) wahlweise mit 555.580/581/582
 [] Maße für Rundzylinder Ø 22 mm

Remarque:
 *2) Au choix avec 555.297
 *3) Au choix avec 555.580/581/582
 [] Dimensions pour le cylindre rond Ø 22 mm

Note:
 *2) Can be used with 555.297
 *3) Can be used with 555.580/581/582
 [] Dimensions for round cylinder Ø 22 mm

Drücker / Poignée / Handle
 - 555.586/555.579/555.588

Zylinder-Rosetten / rosaces cylindres / Cylinder rosettes
 - 555.580
 - 555.581
 - 555.582
 - 555.505
 - 555.506
 - 555.507

- 555.515 - Ø4,5 mm vorbohren / pré-percer / pre-drill
 - 557.248 - Ø4,5 mm vorbohren / pré-percer / pre-drill

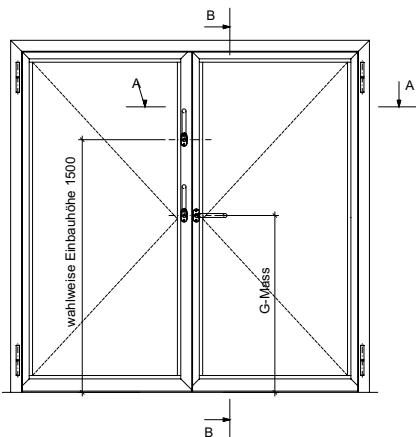
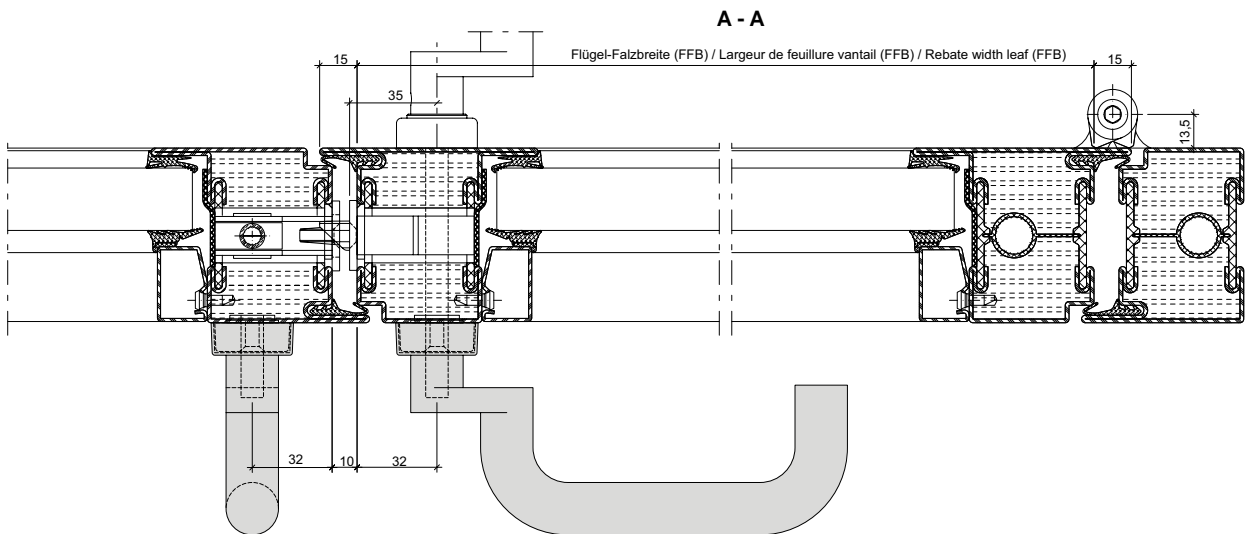
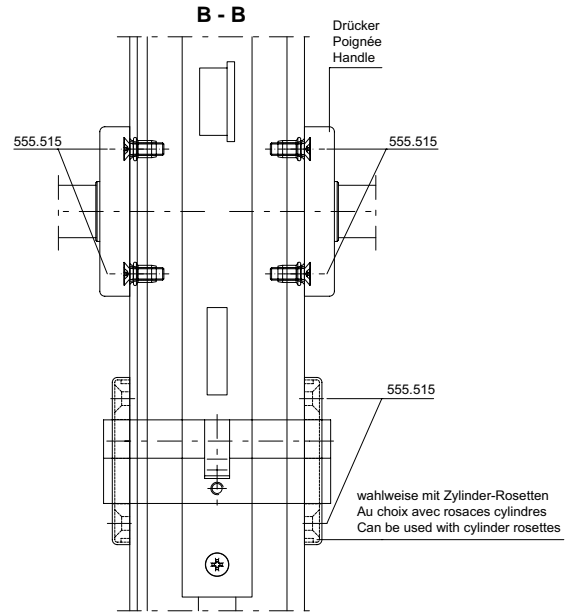
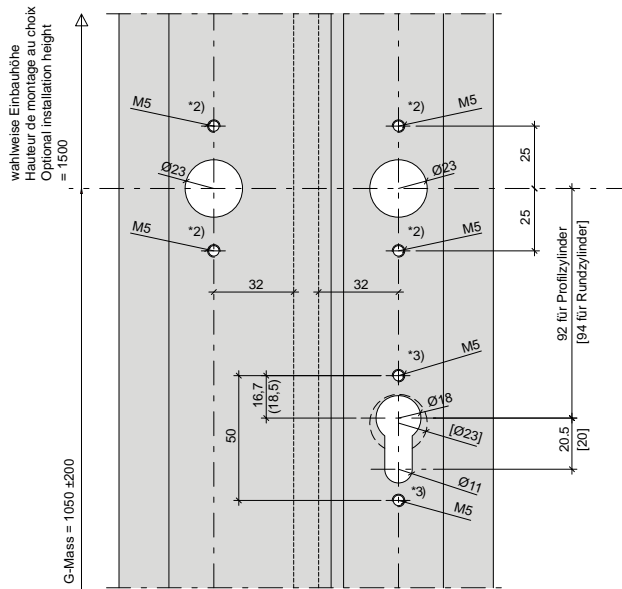
Beschlageinbau (33-0201-E-018)
Montage des ferrures (33-0201-E-018)
Installation of fittings (33-0201-E-018)

Janisol C4 EI60 / EI90
 Janisol C4 EI60 / EI90
 Janisol C4 EI60 / EI90

**Drücker gemäss EN 179,
 Ausführung Jansen**
 Für alle Schlösser mit
 Jansen Artikelnummern geeignet

**Poignée selon EN 179,
 exécution Jansen**
 Pour toutes les serrures à
 référence Jansen

**Handle in accordance with EN 179,
 design Jansen**
 Suitable for all locks with
 Jansen article numbers



Hinweise:
 *2) wahlweise mit 555.297
 *3) wahlweise mit 555.580/581/582
 [] Maße für Rundzylinder Ø 22 mm

Remarque:
 *2) Au choix avec 555.297
 *3) Au choix avec 555.580/581/582
 [] Dimensions pour le cylindre rond Ø 22 mm

Note:
 *2) Can be used with 555.297
 *3) Can be used with 555.580/581/582
 [] Dimensions for round cylinder Ø 22 mm

Drücker / Poignée / Handle
 - 555.586/555.579/555.588

Zylinder-Rosetten / Rosaces cylindres / Cylinder rosettes
 - 555.580
 - 555.581
 - 555.582
 - 555.505
 - 555.506
 - 555.507

* = FFB(GF) + FFB(SF) ≥ 1100 mm
 (Je nach Türband und Schlossbefestigung auch größere Mindestbreiten).
 Mitnehmerklappe 550.387 verwenden !

* = FFB(GF) + FFB(SF) ≥ 1100 mm
 (selon la paumelle et la fixation de la serrure, largeurs minimales plus
 importantes également possibles). Utiliser le doigt d'entraînement 550.387!

* = FFB(GF) + FFB(SF) ≥ 1100 mm
 (Depending on the door hinge and lock fixing, larger minimum
 widths are also possible). Use pre-selector 550.387

- 555.515 - Ø4,5 mm vorbohren / pré-percer / pre-drill
 - 557.248 - Ø4,5 mm vorbohren / pré-percer / pre-drill

Beschlageinbau (33-0101-E-001)

Montage des ferrures (33-0101-E-001)

Installation of fittings (33-0101-E-001)

DXF

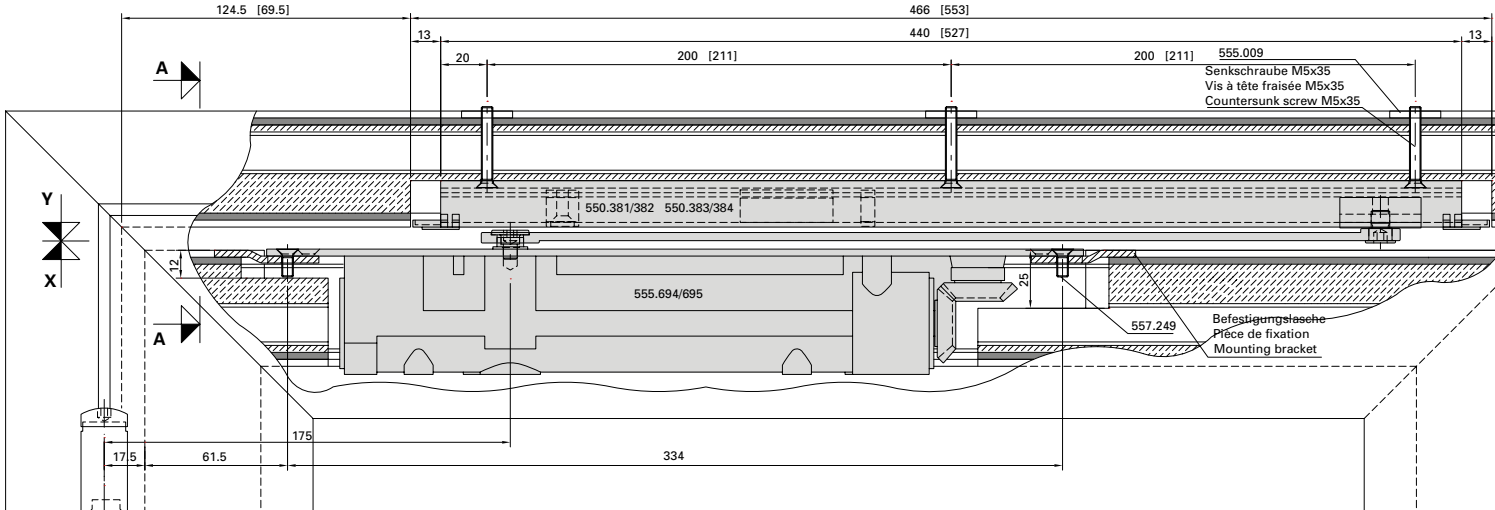
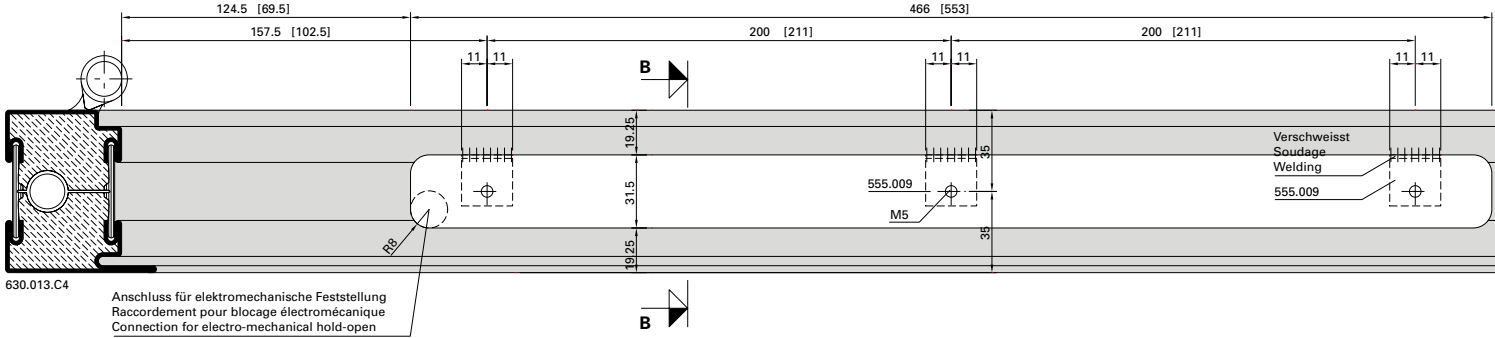
DWG

Integrierter Türschliesser ITS 96
 555.694/555.695 (Grösse 3-6)
 Einflügelige Türe

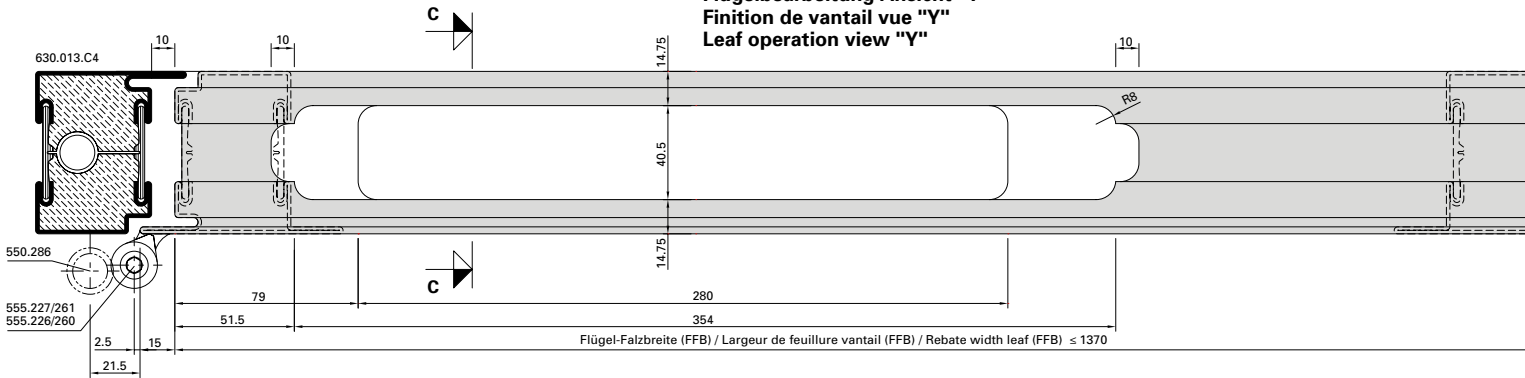
Ferme-porte intégré ITS 96
 555.694/555.695 (Force 3-6)
 Porte à un vantail

Integrated door closer ITS 96
 555.694/555.695 (Size 3-6)
 Single leaf door

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



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



Beschlageinbau (33-0101-E-001)

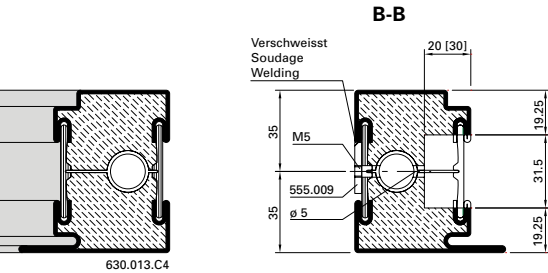
Montage des ferrures (33-0101-E-001)

Installation of fittings (33-0101-E-001)

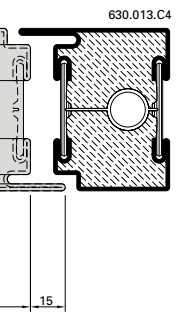
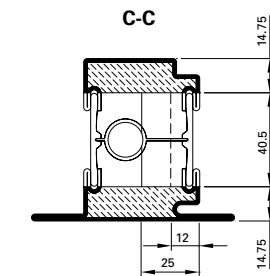
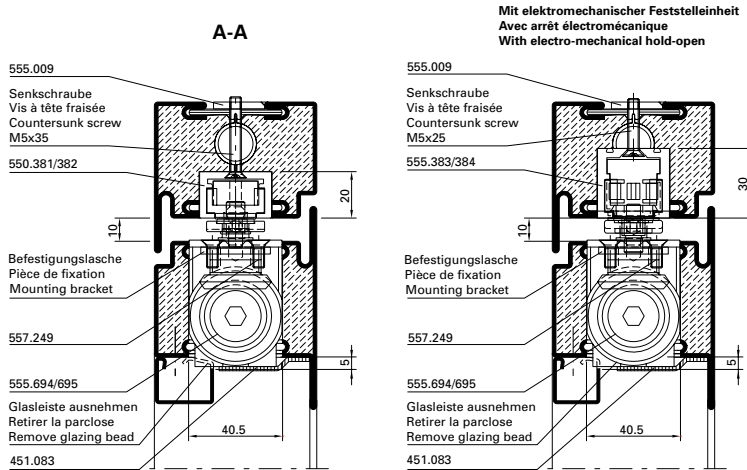
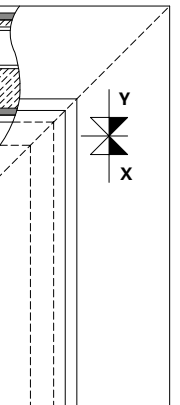
Integrierter Türschliesser ITS 96
555.694/555.695 (Grösse 3-6)
Einflügelige Türe

Ferme-porte intégré ITS 96
555.694/555.695 (Force 3-6)
Porte à un vantail

Integrated door closer ITS 96
555.694/555.695 (Size 3-6)
Single leaf door

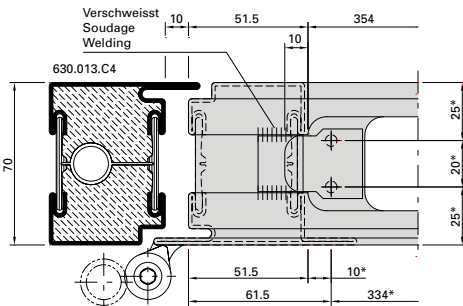


630.013.C4



630.013.C4

Detail Befestigungslasche
Détail pièce de fixation
Detail mounting bracket



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

Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.
 Gleitschiene mit elektromechanischer
 Feststellung (550.383/384) = Masse in ().

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

Max. Flügelgewicht: 180 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
 (abhängig von Türkonstruktion)
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner
 gelten andere Mindestmasse.

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière en version normale.
 Glissière avec arrêt électromécanique
 (550.383/384) = Dimensions en ().

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

Poids vantail max. 180 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°
 (en fonction de la construction de la porte)
 Utiliser un arrêt de porte

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

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

Drawing: Glide rail in standard design.
 Glide rail with electro-mechanical hold-open
 (550.383/384 = Dimensions in ().

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

Max. leaf weight 180 kg

Max. door opening angle: approx. 120°
 (depending on door construction)
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply
 if electric strikes are used.

Note: Only suitable for certain types of
 external door.

Beschlageinbau (33-0101-E-002)

Montage des ferrures (33-0101-E-002)

Installation of fittings (33-0101-E-002)

Integrierter Türschliesser ITS 96 555.694/555.695 (Grösse 3-6) Zweiflügelige Türe

Ferme-porte intégré ITS 96 555.694/555.695 (Force 3-6) Porte à deux vantaux

Integrated door closer ITS 96 555.694/555.695 (Size 3-6) Double leaf door

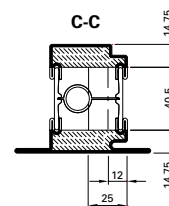
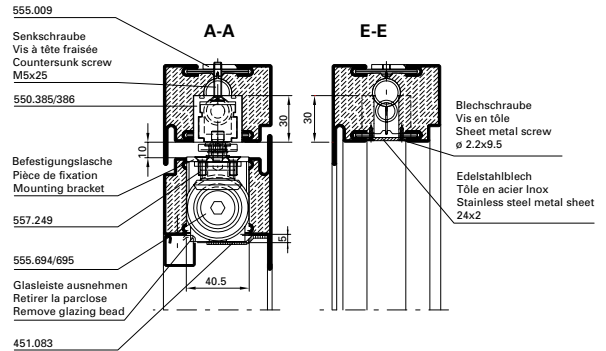
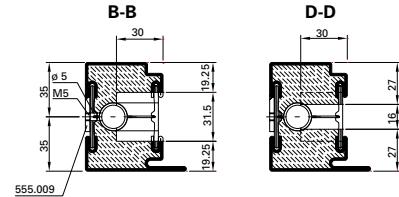
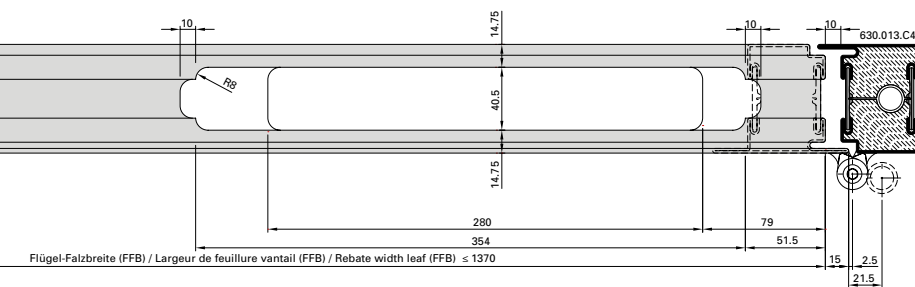
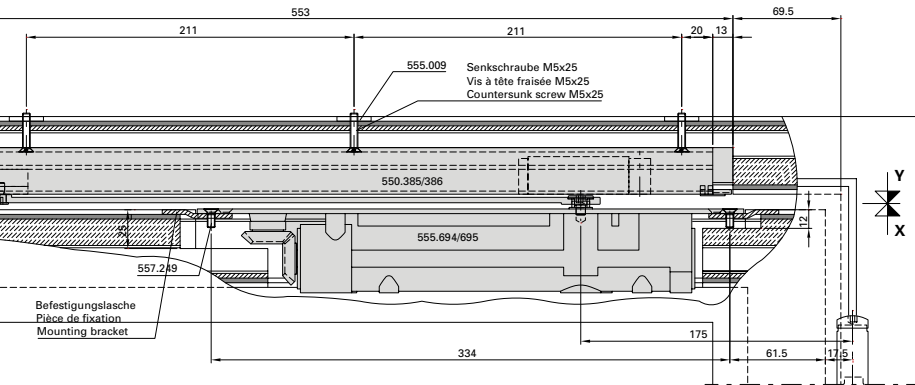
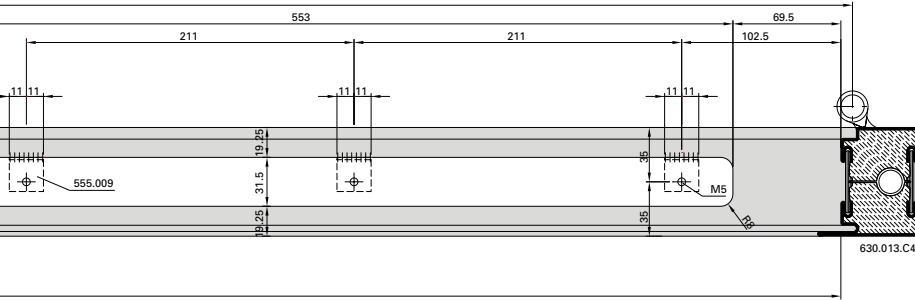


Abbildung: Gleitschiene 550.385

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

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

Max. Flügelgewicht: 180 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
(abhängig von Türkonstruktion)
Türstopper verwenden

Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière 550.385

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

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

Poids vantail max. 180 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°
(en fonction de la construction de la porte)
Utiliser un arrêt de porte

Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!

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

Drawing: Glide rail 550.385

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

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

Max. leaf weight 180 kg

Max. door opening angle: approx. 120°
(depending on door construction)
Use door stop

The selector bar 550.387 is mandatory!

Note: Only suitable for certain types of external door.

Beschlagenbau (33-0101-E-011)

Montage des ferrures (33-0101-E-011)

Installation of fittings (33-0101-E-011)

DXF

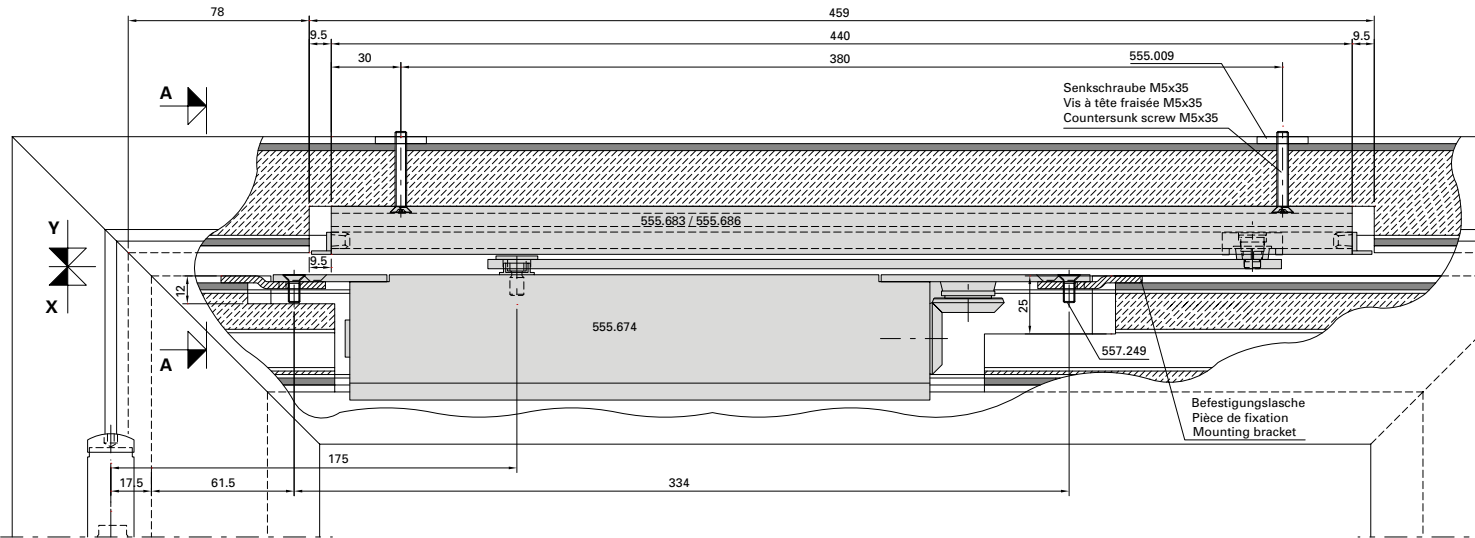
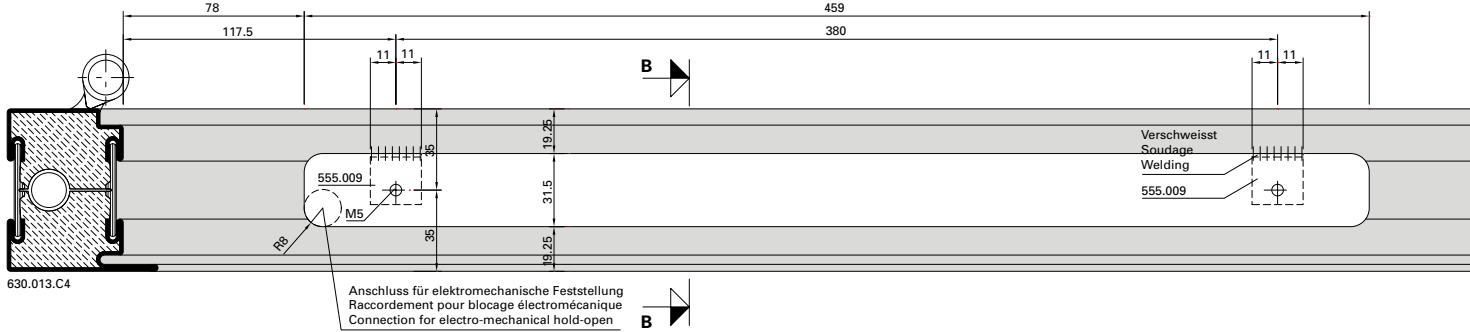
DWG

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

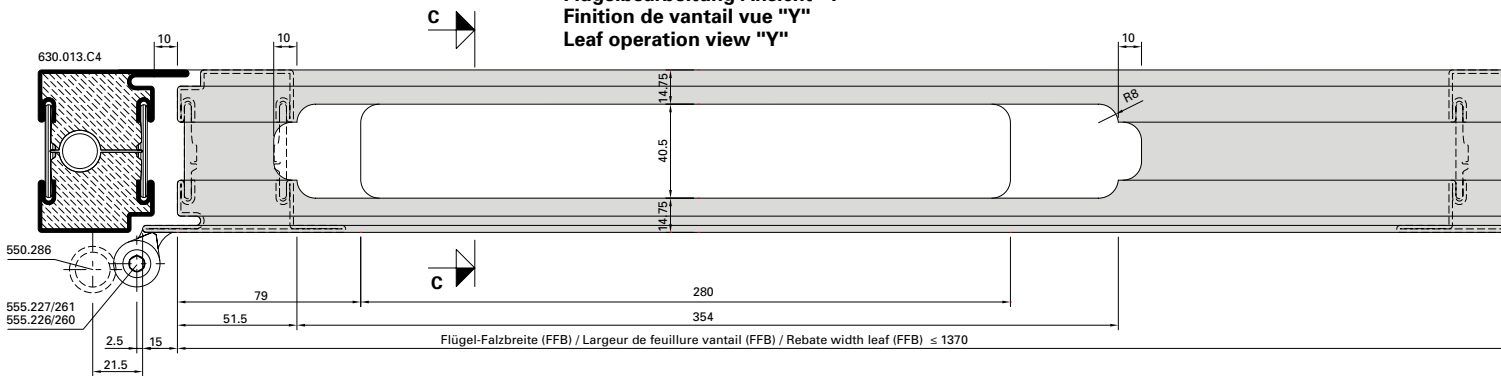
Ferme-porte intégré GEZE Boxer
555.674 (Taille 3-6)
Porte à un vantail

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

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



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



Beschlageinbau (33-0101-E-011)
Montage des ferrures (33-0101-E-011)
Installation of fittings (33-0101-E-011)

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

Ferme-porte intégré GEZE Boxer
555.674 (Taille 3-6)
Porte à un vantail

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

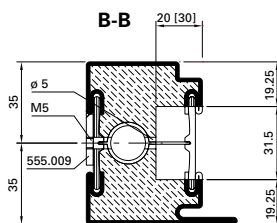
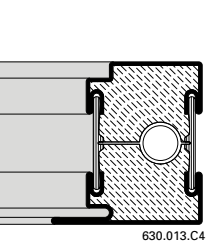


Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.
 Gleitschiene mit elektromechanischer
 Feststellung (555.686) = Masse in ().

Max. Flügel FFB < 1370 mm
 Min. Flügel FFB > 640 mm

Max. Flügelgewicht: 180 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°
 (abhängig von Türkonstruktion)
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner
 gelten andere Mindestmasse.

Hinweis: Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

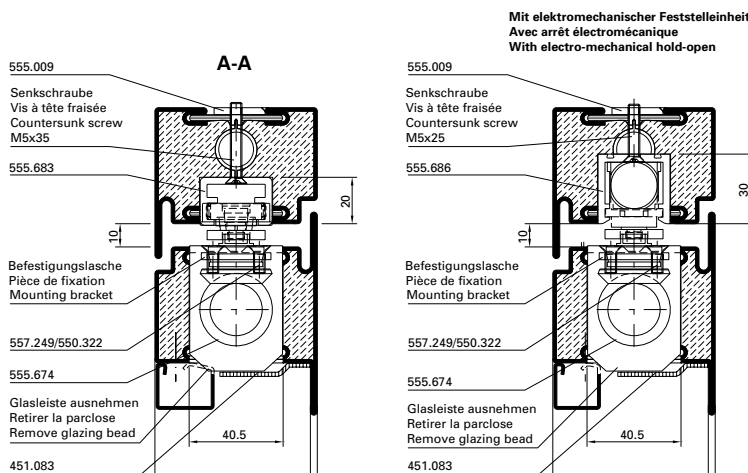
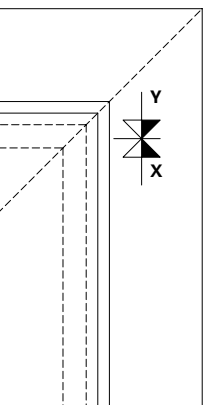


Figure: Glissière en version normale.
 Glissière avec arrêt électromécanique
 (555.686) = Dimensions en ().

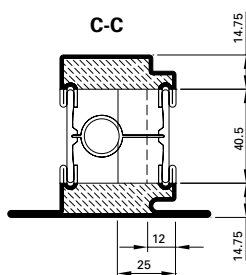
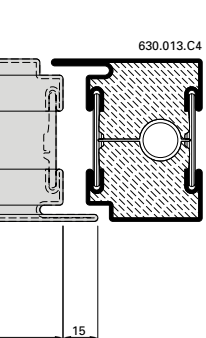
Max. vantail FFB < 1370 mm
 Min. vantail FFB > 640 mm

Poids vantail max. 180 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°
 (en fonction de la construction de la porte)
 Utiliser un arrêt de porte

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

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



Drawing: Glide rail in standard design.
 Glide rail with electro-mechanical hold-open
 (555.686) = Dimensions in ().

Max. leaf FFB < 1370 mm
 Min. leaf FFB > 640 mm

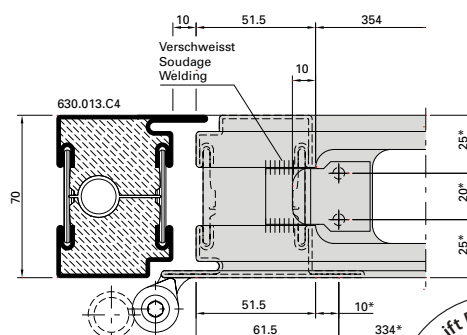
Max. leaf weight 180 kg

Max. door opening angle: approx. 120°
 (depending on door construction)
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply
 if electric strikes are used.

Note: Only suitable for certain types of
 external door.

Detail Befestigungslasche
Détail pièce de fixation
Detail mounting bracket



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

Beschlagbau (33-0101-E-012)

Montage des ferrures (33-0101-E-0122)

Installation of fittings (33-0101-E-012)

DXF

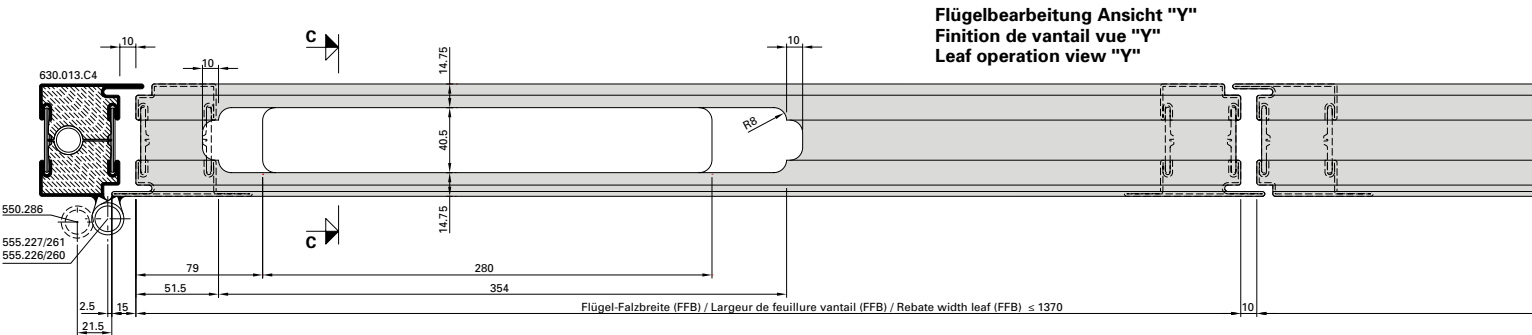
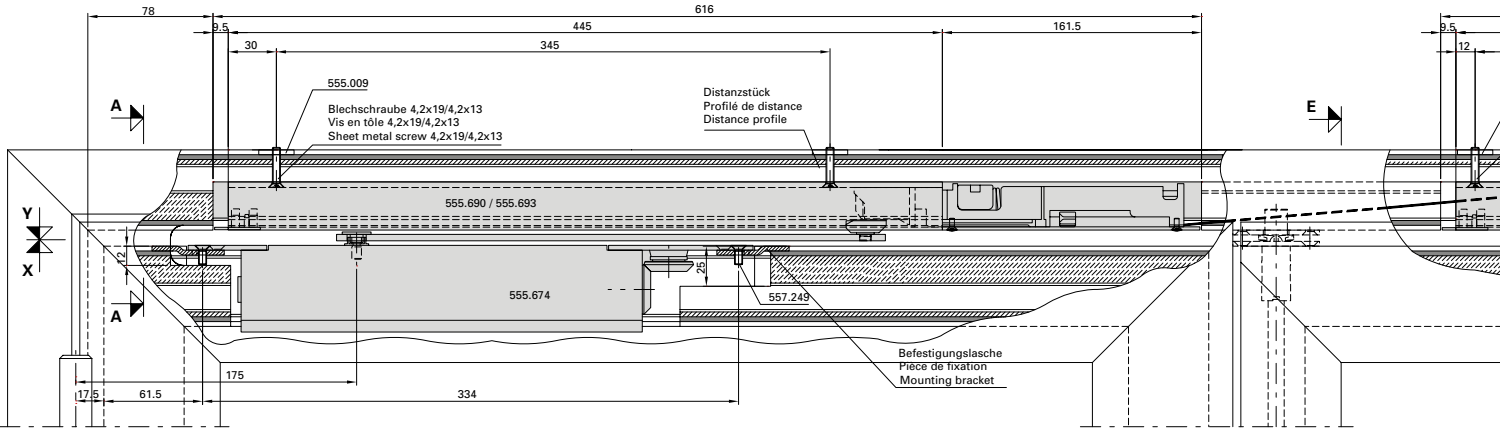
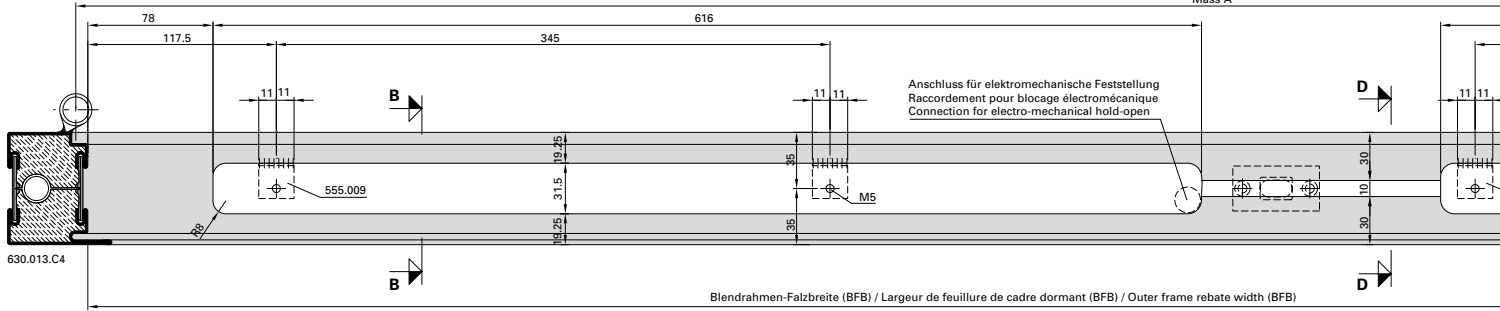
DWG

**Integrierter Türschliesser GEZE Boxer, 555.674 (Grösse 3-6)
Zweiflügelige Türe**

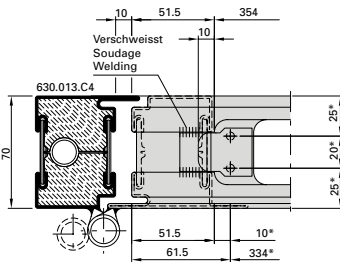
**Ferme-porte intégré GEZE Boxer, 555.674 (Taille 3-6)
Porte à deux vantaux**

**Integrated door closer GEZE Boxer, 555.674 (Size 3-6)
Double leaf door**

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



**Detail Befestigungslasche
Détail pièce de fixation
Detail mounting bracket**



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

Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

Assa Abloy DC240 mit Arm
DC190, DC191, DC199

Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte

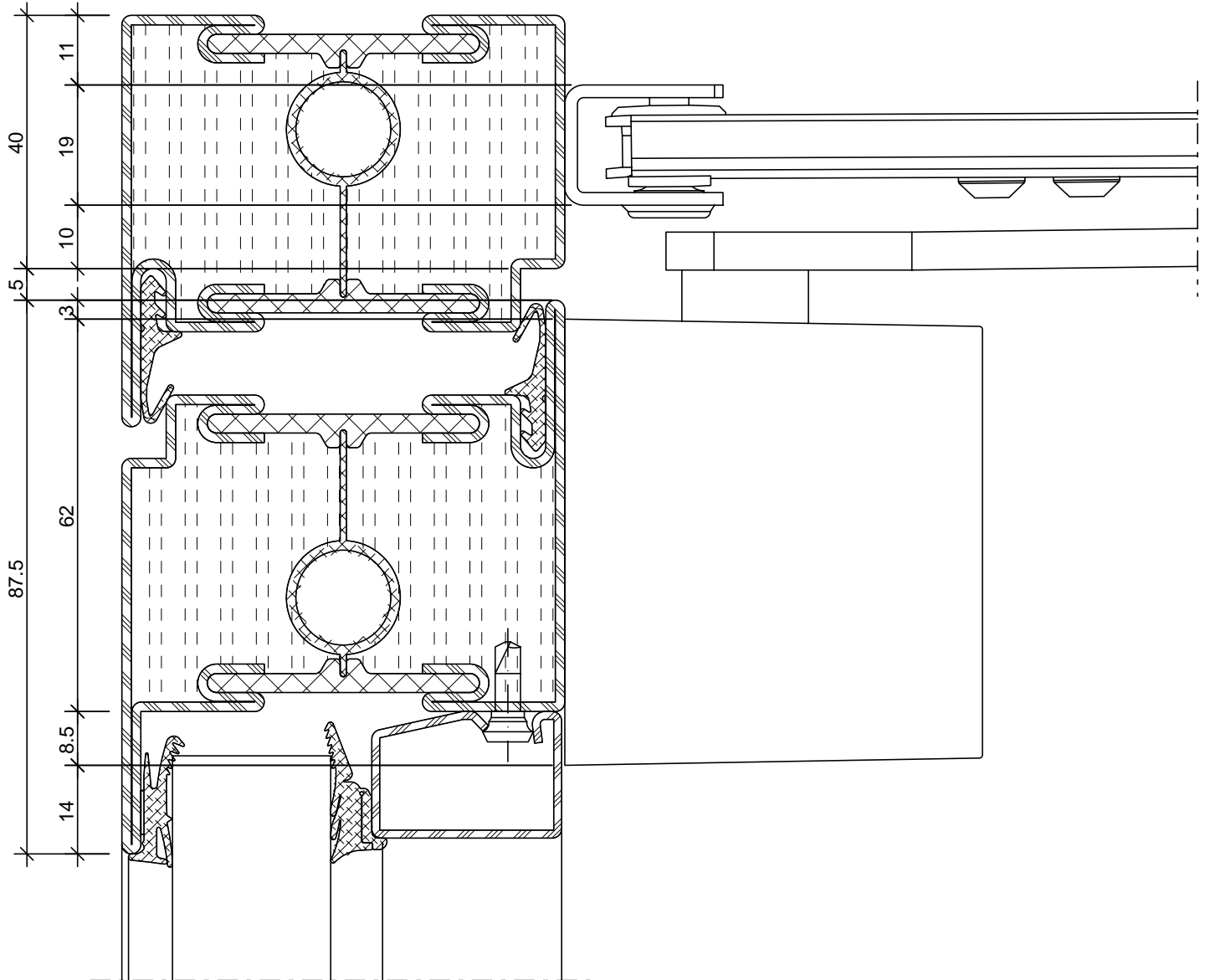
Assa Abloy DC240 mit Arm
DC190, DC191, DC199

Montage du vantail côté paumelle

Door closer

Assa Abloy DC240 mit Arm
DC190, DC191, DC199

Door leaf installation on the
hinge side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

Assa Abloy DC240 mit Arm
DC190, DC191, DC199

Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte

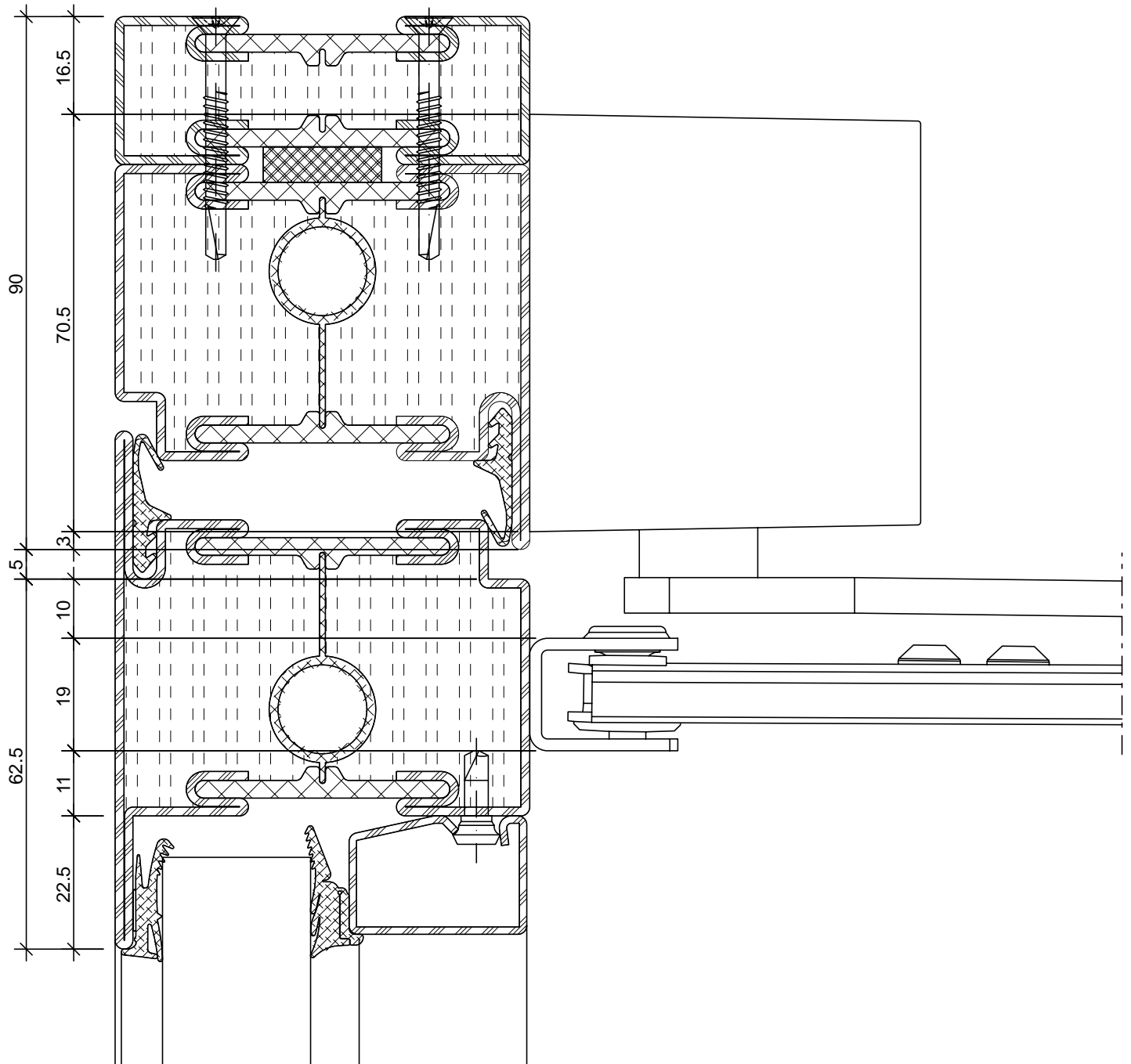
Assa Abloy DC240 mit Arm
DC190, DC191, DC199

Montage en tête côté opposé
à la paumelle

Door closer

Assa Abloy DC240 mit Arm
DC190, DC191, DC199

Transom mounting, handle side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

Abloy DC334 mit Arm

DC190, DC191, DC199

Abloy DC335 mit Gleitschiene

DC193, DC194

Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte

Abloy DC334 mit Arm

DC190, DC191, DC199

Abloy DC335 avec glissière

DC193, DC194

Montage du vantail côté paumelle

Door closer

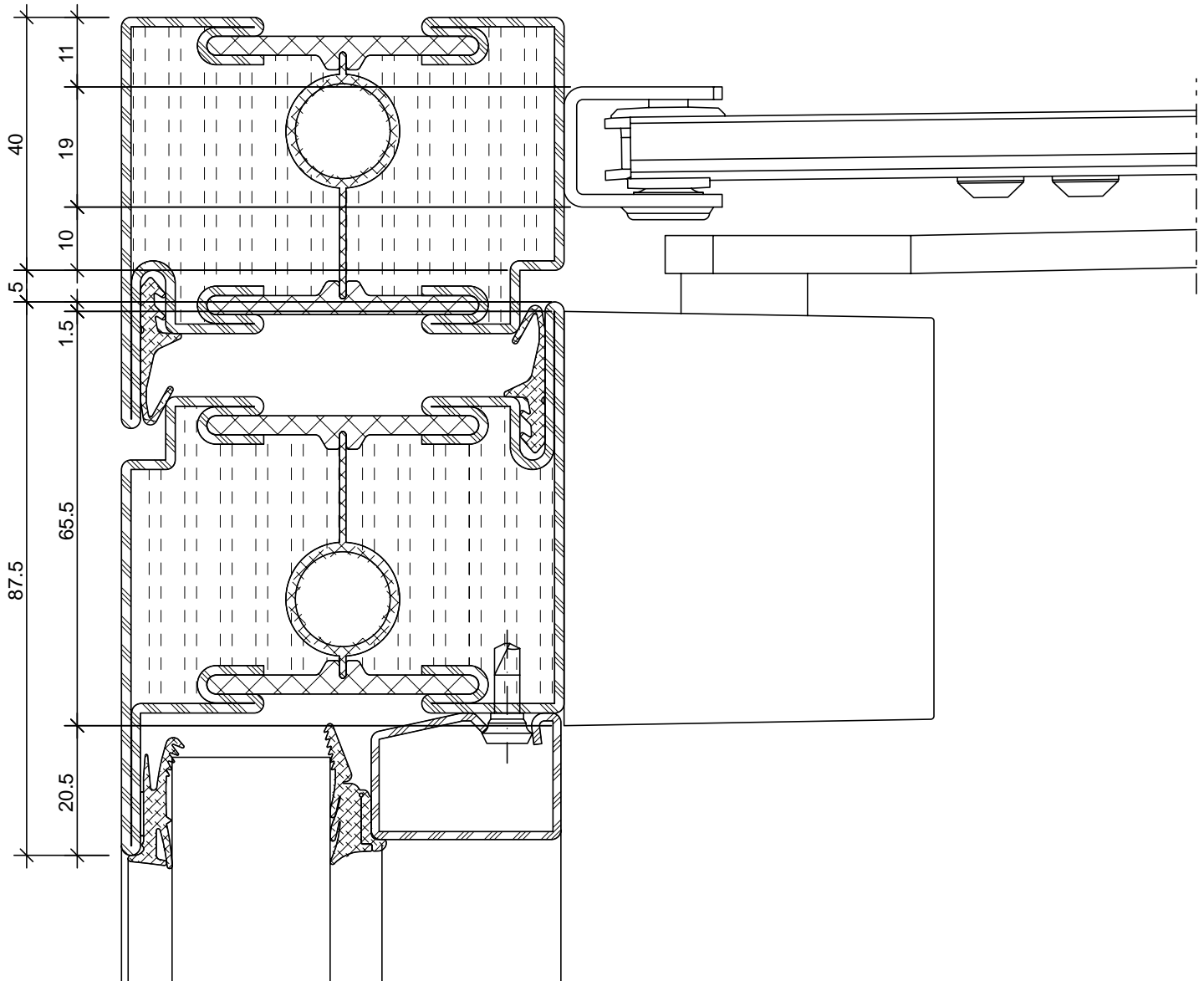
Abloy DC334 mit Arm

DC190, DC191, DC199

Abloy DC335 with slide rail

DC193, DC194

Door leaf installation on the hinge side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

Abloy DC334 mit Arm
DC190, DC191, DC199

Abloy DC335 mit Gleitschiene
DC193, DC194

Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte

Abloy DC334 mit Arm
DC190, DC191, DC199

Abloy DC335 avec glissière
DC193, DC194

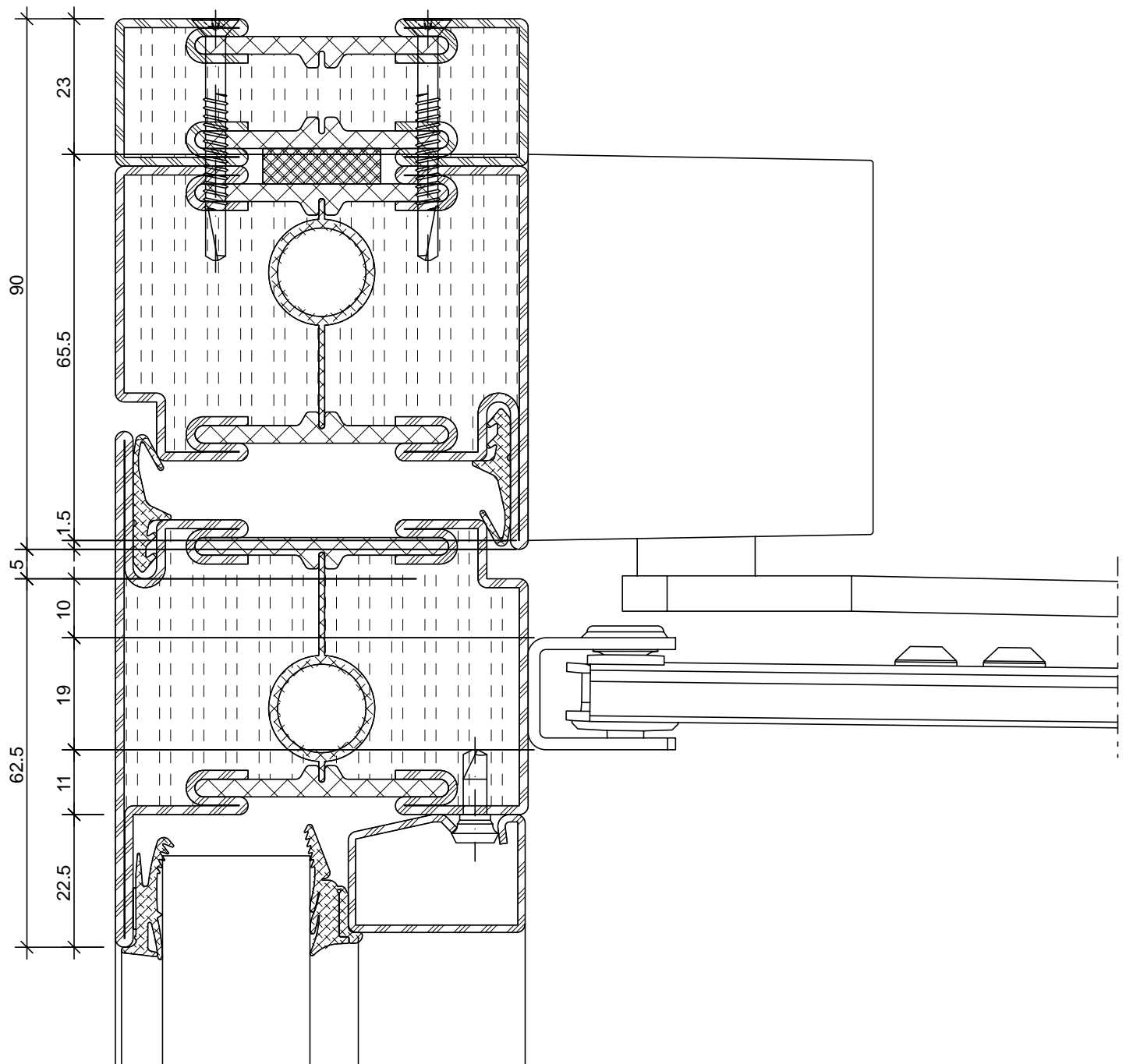
Montage en tête côté opposé
à la paumelle

Door closer

Abloy DC334 mit Arm
DC190, DC191, DC199

Abloy DC335 with slide rail
DC193, DC194

Transom mounting, handle side



Beschlagenbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

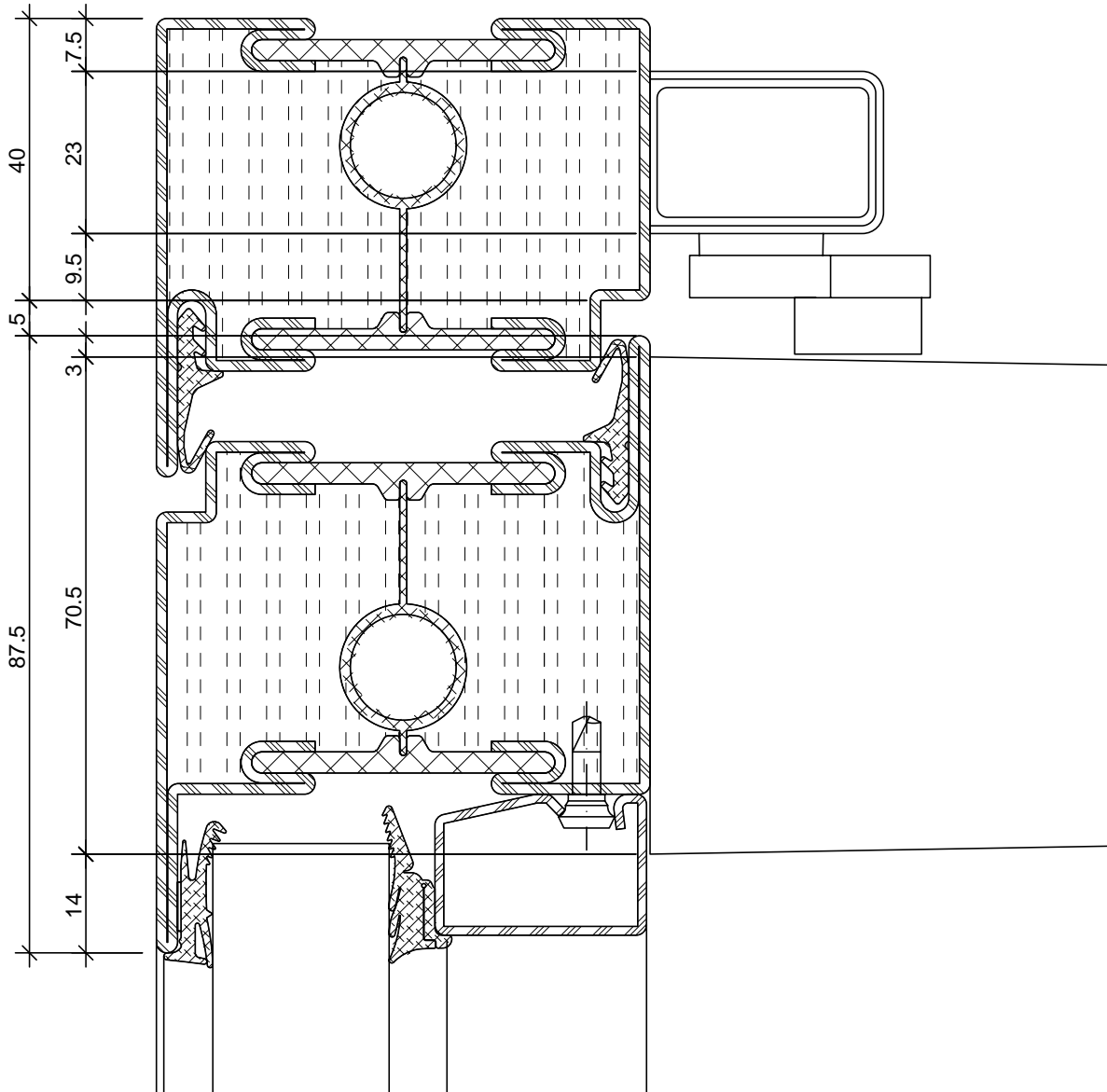
Abloy DC250/DC330 mit
Gleitschiene DC193, DC194
Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte

Abloy DC250/DC330 avec glissière
DC193, DC194
Montage du vantail côté paumelle

Door closer

Abloy DC250/DC330 with slide rail
DC193, DC194
Door leaf installation on the
hinge side

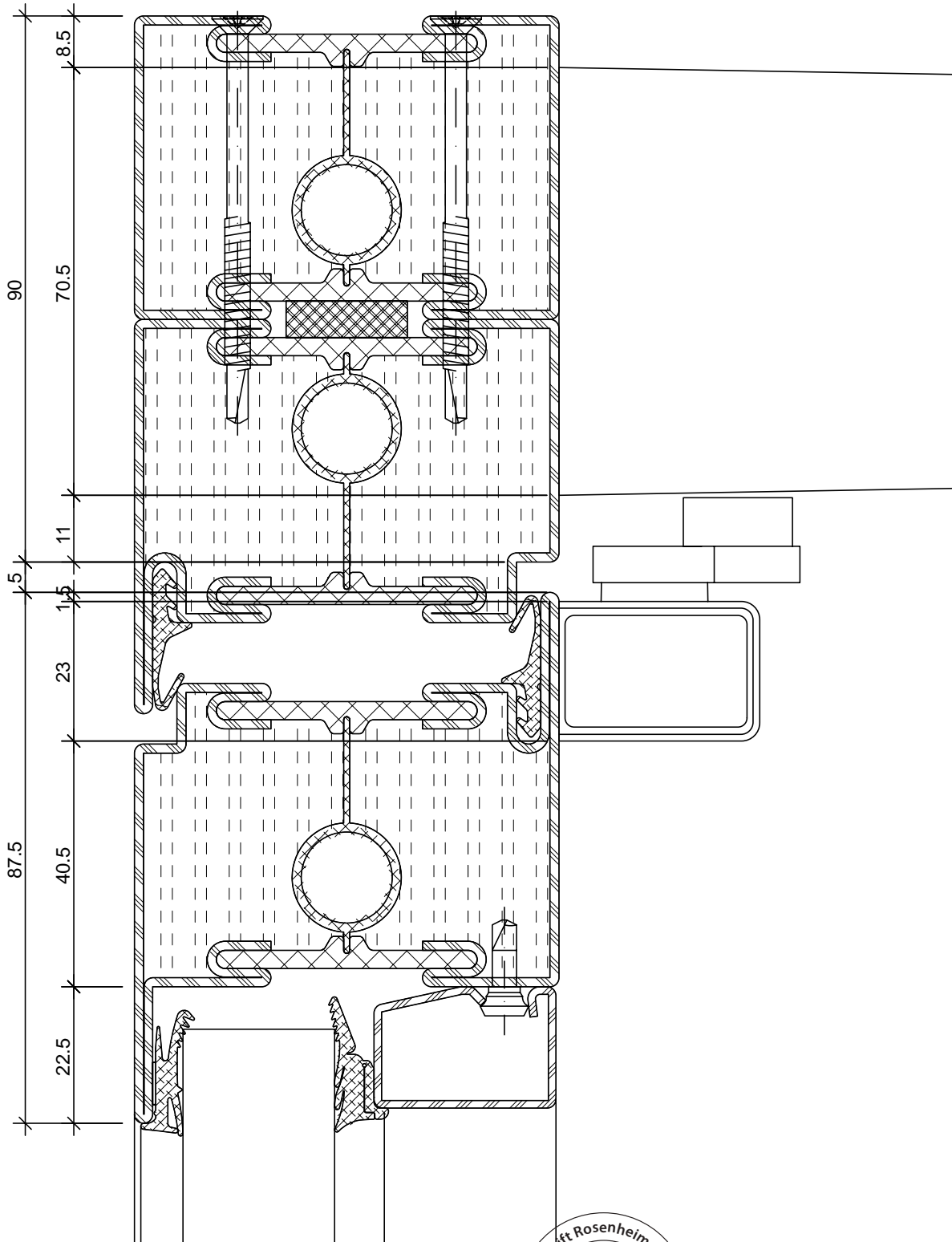


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Türschliesser
Abloy DC250/DC330 mit
Gleitschiene DC193, DC194
Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte
Abloy DC250/DC330 avec glissière
DC193, DC194
Montage en tête côté paumelle

Door closer
Abloy DC250/DC330 with slide rail
DC193, DC194
Transom mounting on the hinge side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

**Abloy DC250/DC330 mit Gleitschiene
DC193, DC194**

Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte

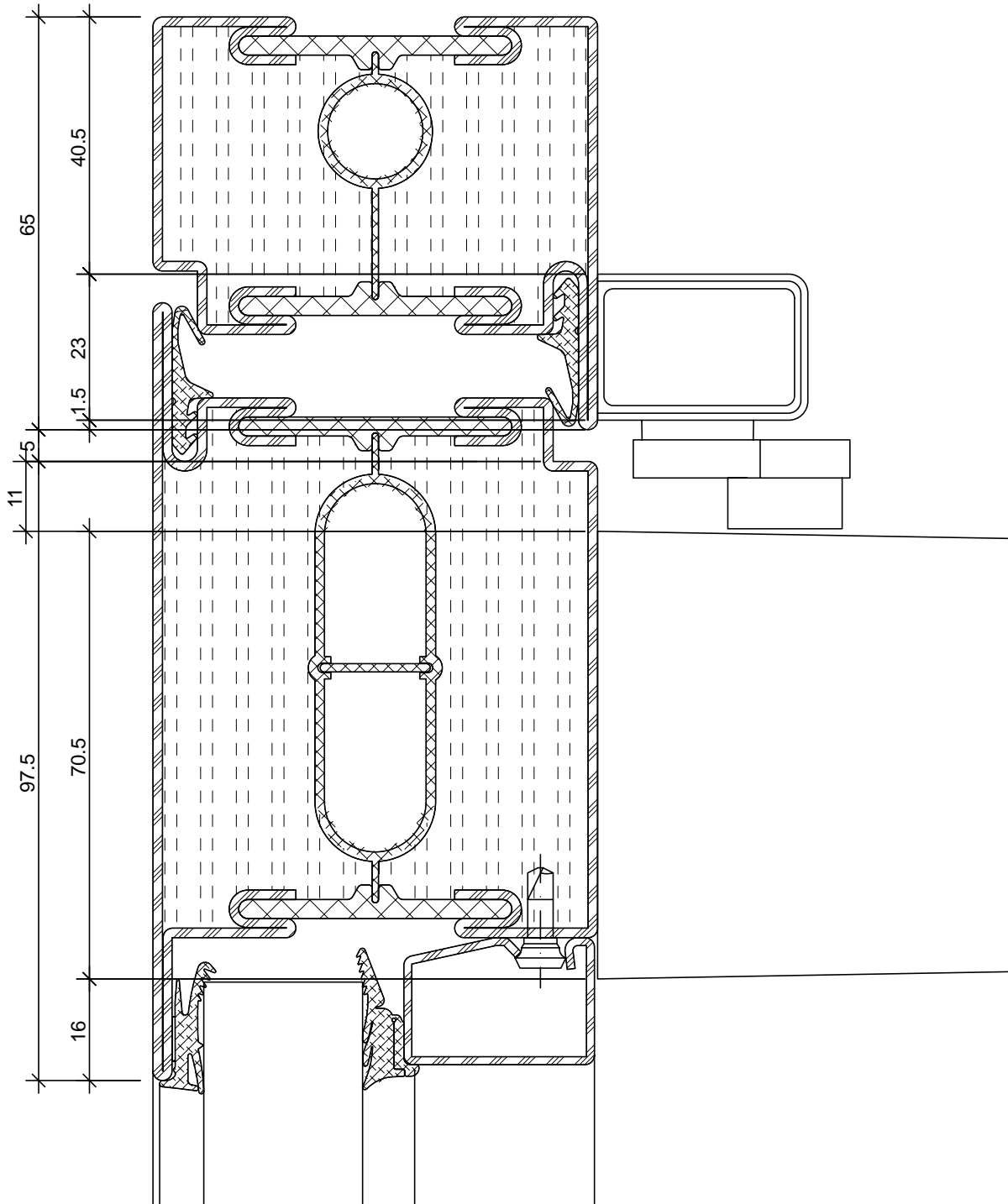
**Abloy DC250/DC330 avec glissière
DC193, DC194**

**Montage du vantail côté opposé
à la paumelle**

Door closer

**Abloy DC250/DC330 with slide rail
DC193, DC194**

Door leaf installation, handle side

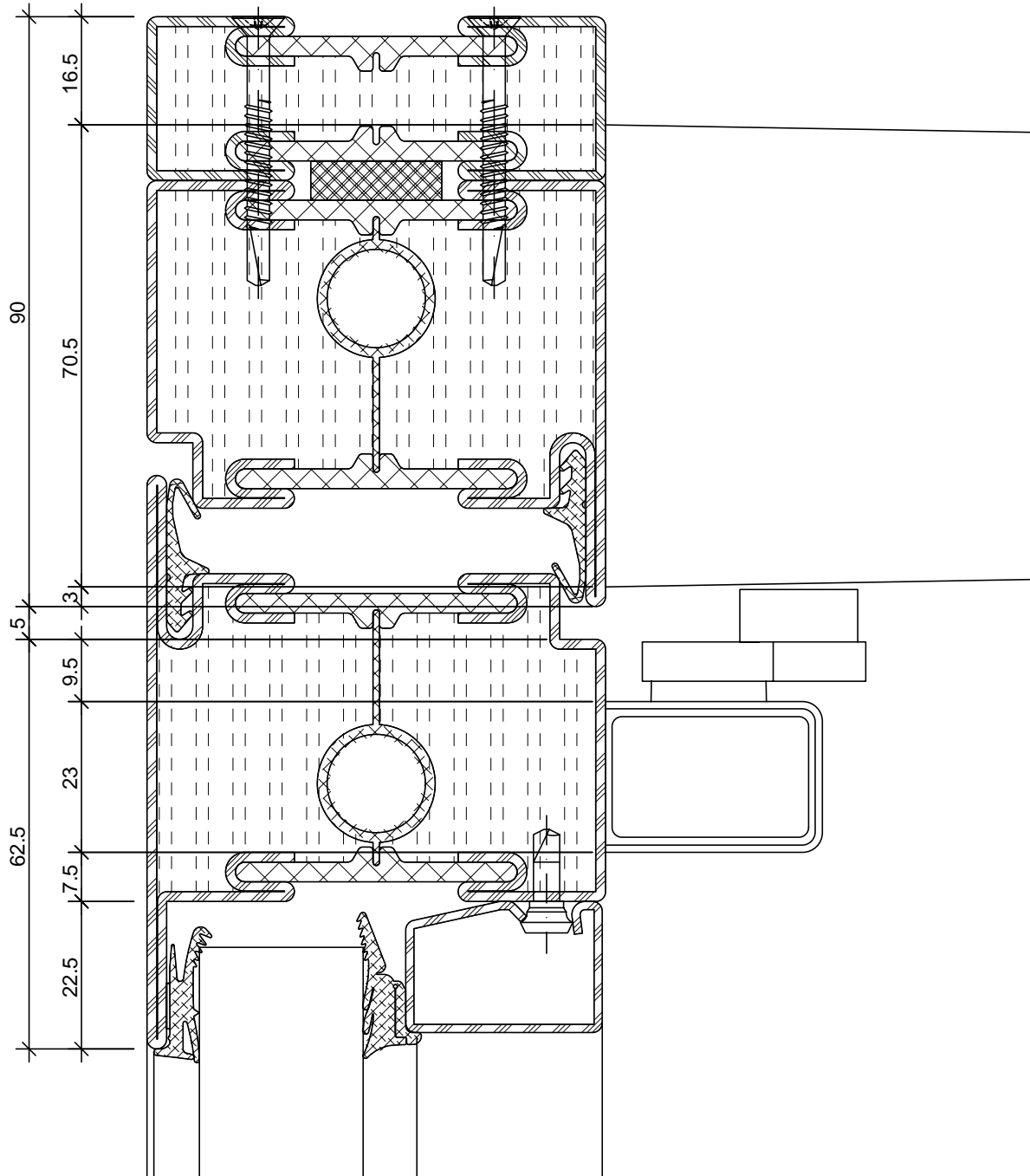


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Türschliesser
Abloy DC250/DC330 mit
Gleitschiene DC193, DC194
Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte
Abloy DC250/DC330 avec glissière
DC193, DC194
Montage en tête côté opposé
à la paumelle

Door closer
Abloy DC250/DC330 with slide rail
DC193, DC194
Transom mounting, handle side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte

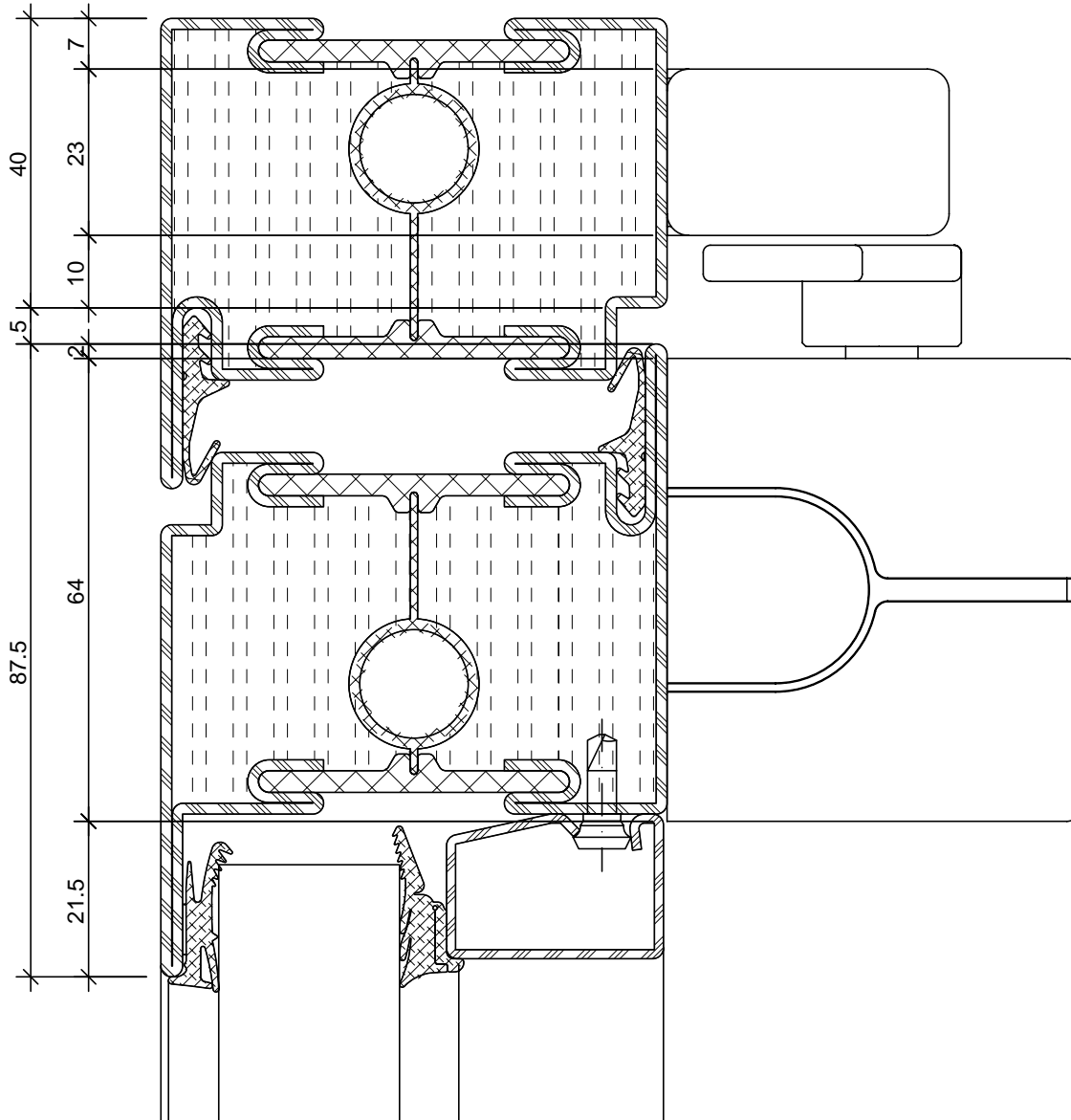
Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Montage du vantail côté paumelle

Door closer

Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Door leaf installation on the
hinge side



Beschlagenbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte

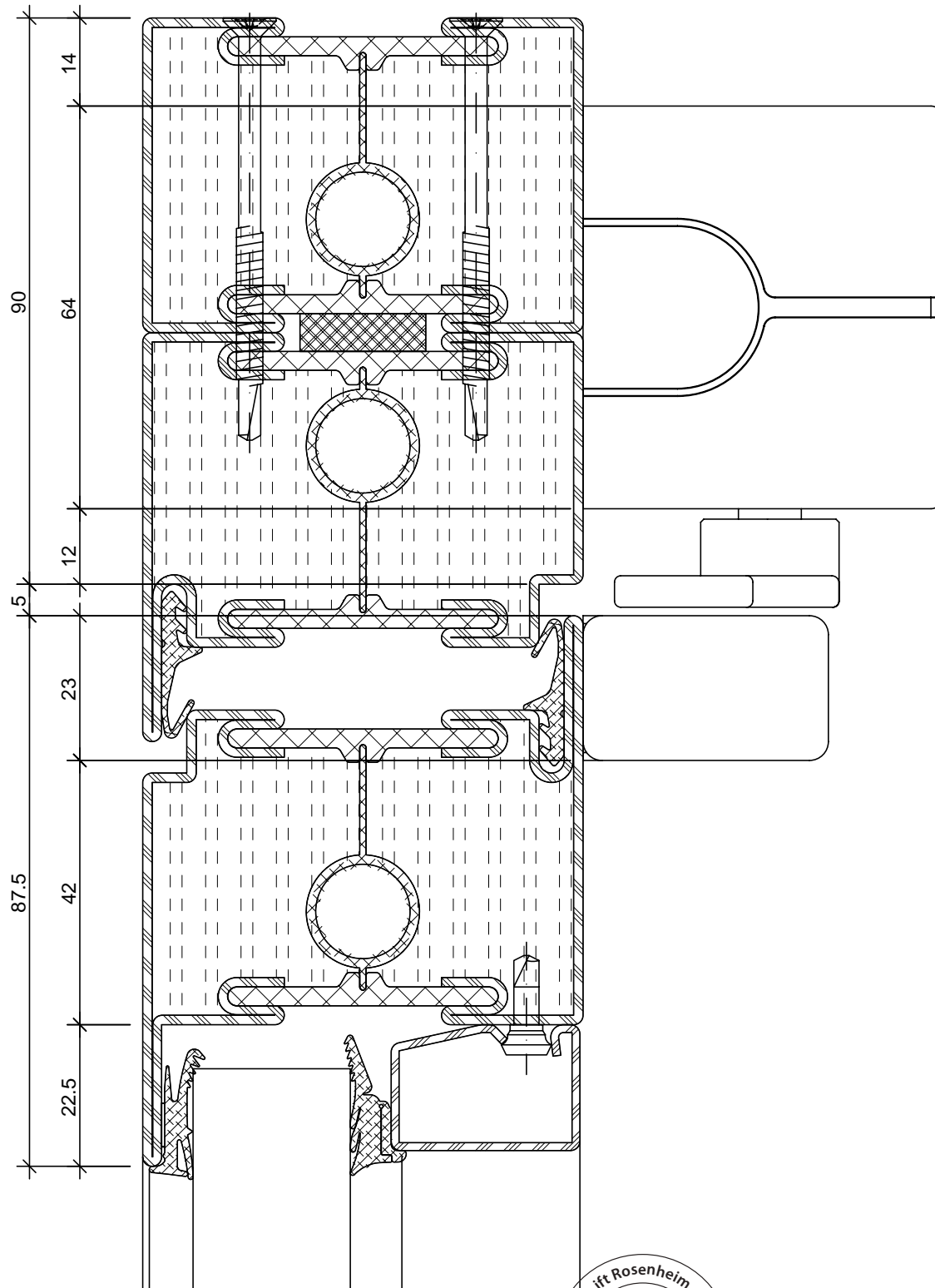
Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Montage du vantail côté paumelle

Door closer

Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Door leaf installation on the
hinge side



Beschlagenbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte

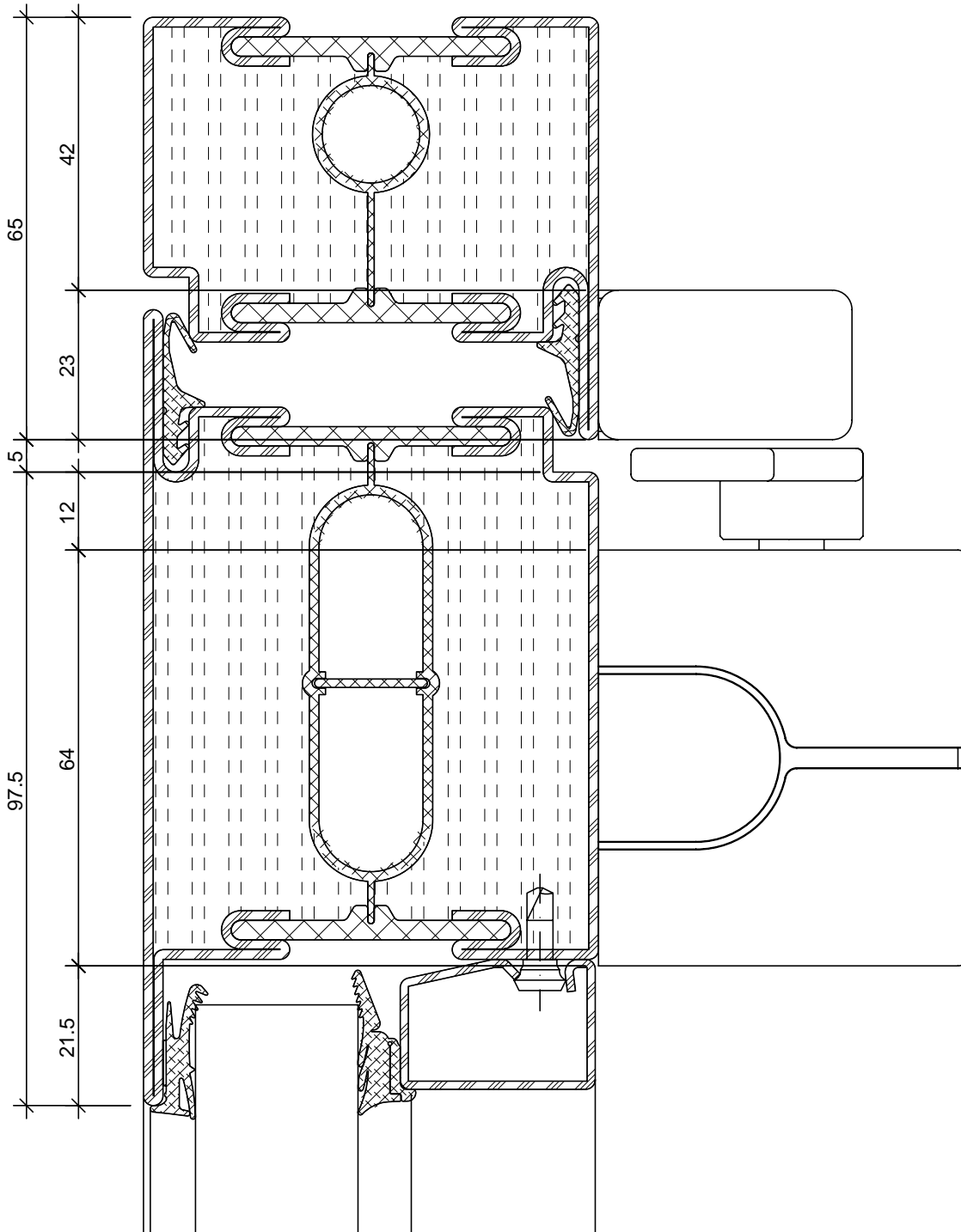
Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Montage du vantail côté opposé
à la paumelle

Door closer

Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Door leaf installation, handle side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte

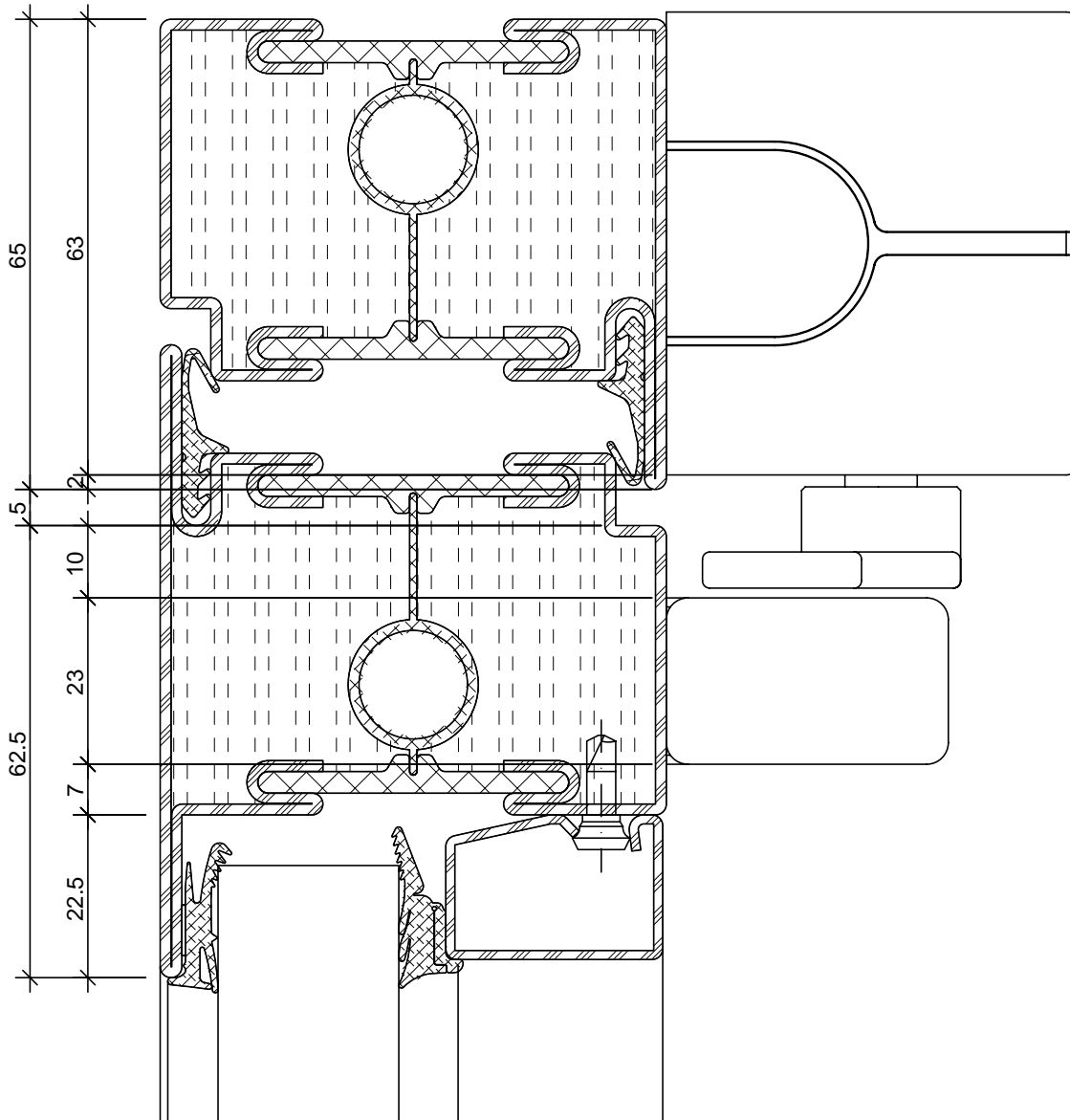
Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Montage en tête côté opposé
à la paumelle

Door closer

Assa Abloy DC700, DC 700G-FT,
DC700G-FM, DC500

Transom mounting, handle side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

Dorma TS 93 B

Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte

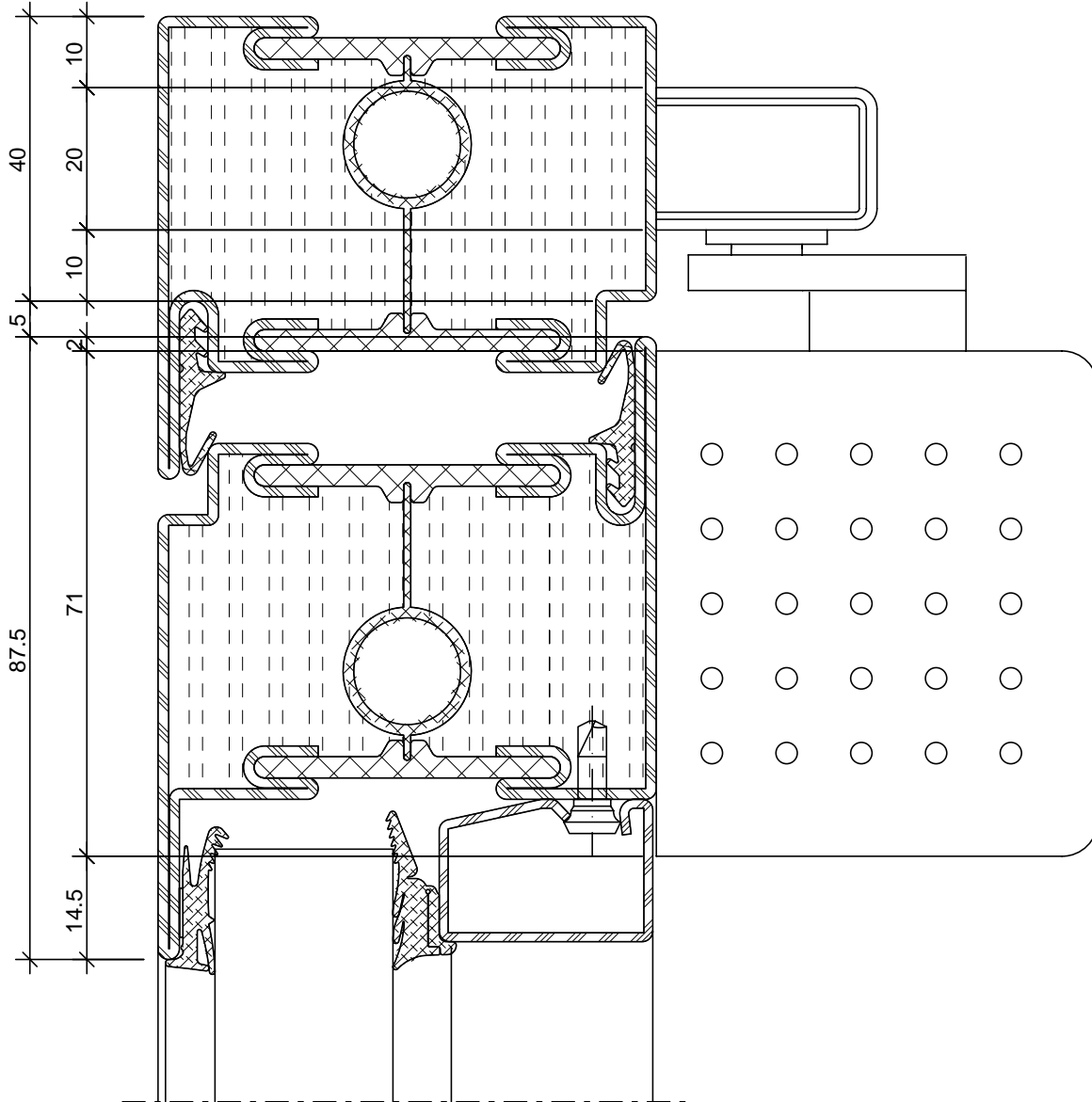
Assa Abloy DC250 / DC330

Montage du vantail côté paumelle

Door closer

Assa Abloy DC250 / DC330

Door leaf installation on the hinge side

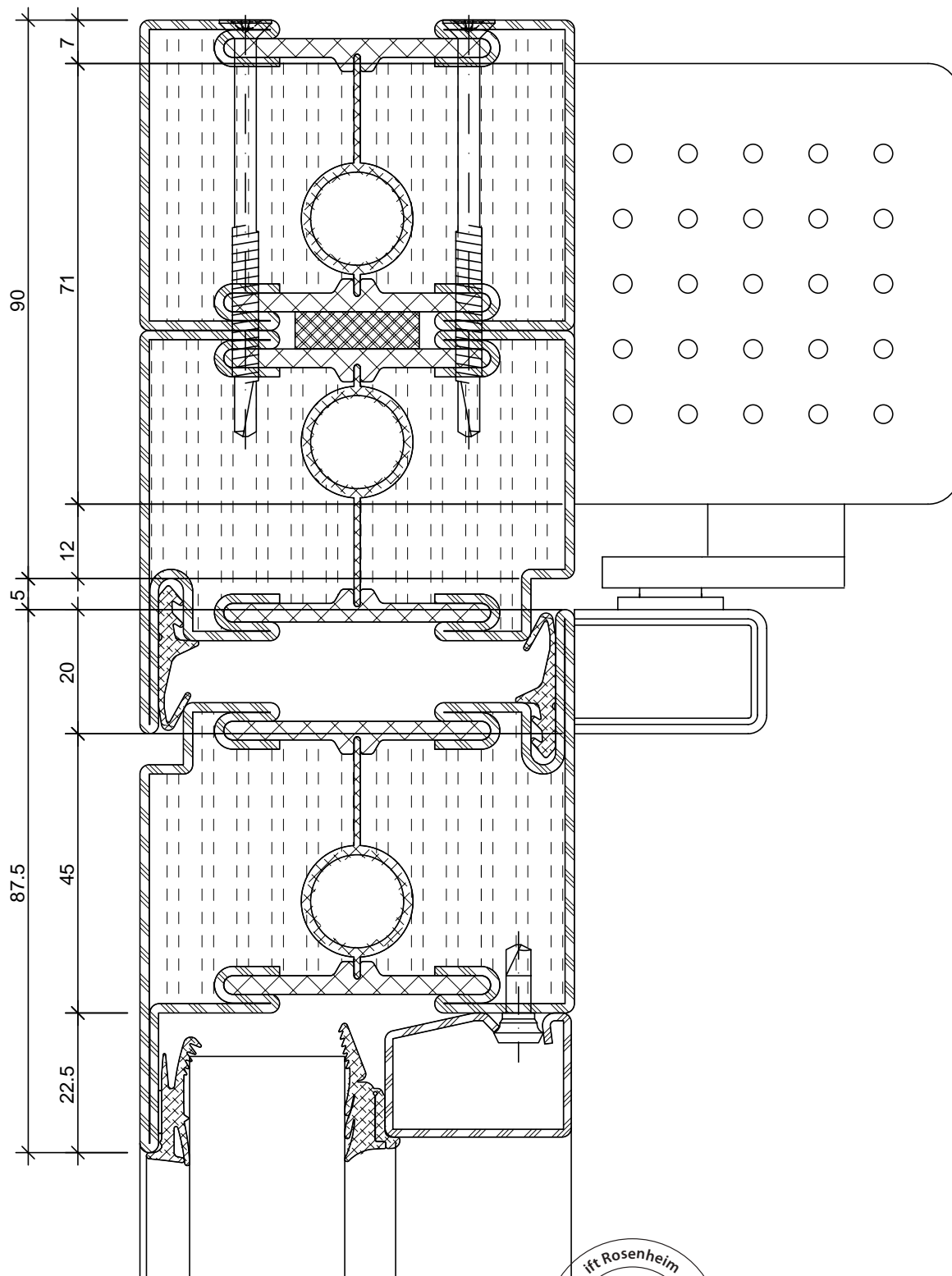


Beschlageinbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Türschliesser
 Dorma TS 93 G
 Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte
 Dorma TS 93 G
 Montage en tête côté paumelle

Door closer
 Dorma TS 93 G
 Transom mounting on the hinge side

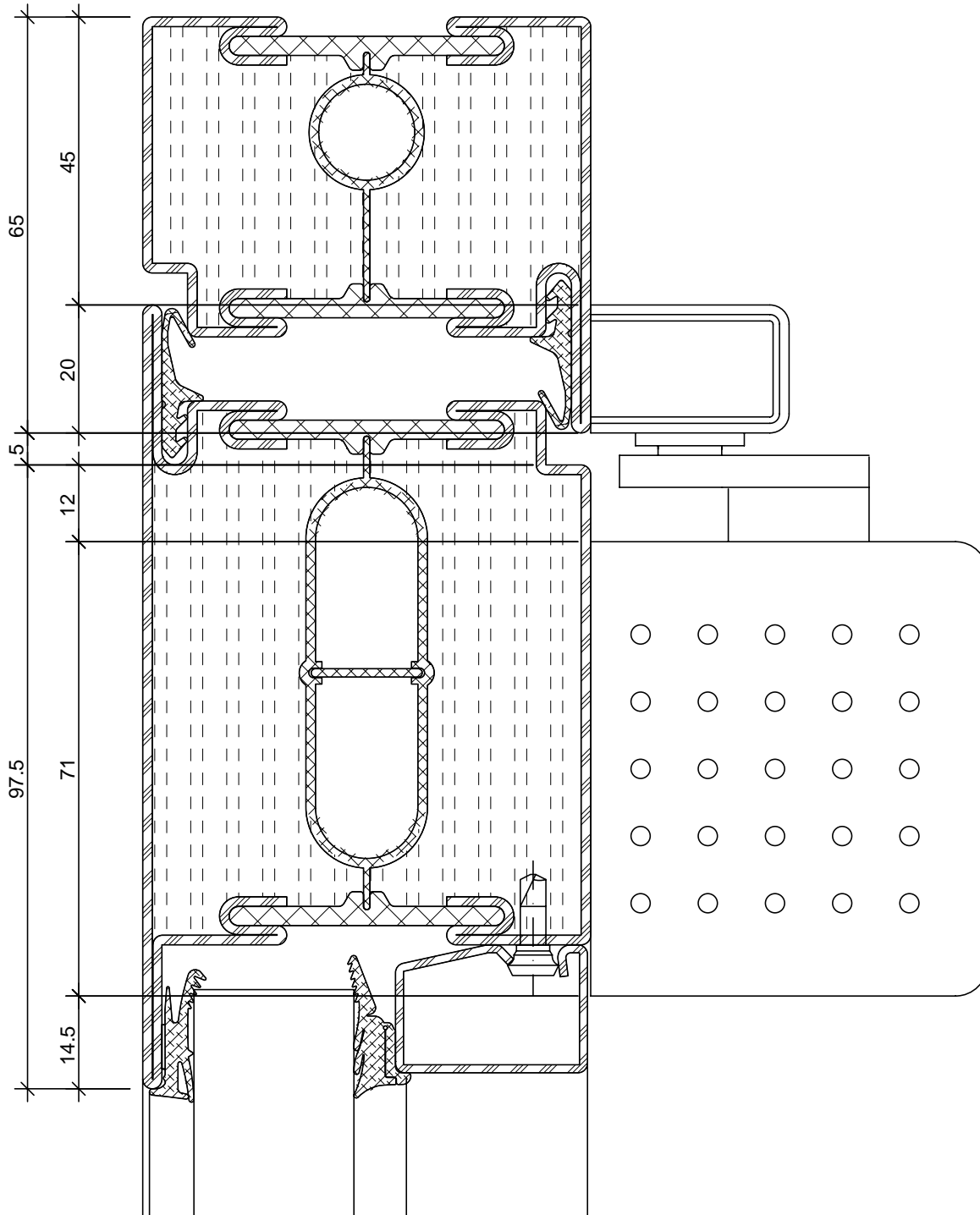


Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Türschliesser
Dorma TS 93 G
Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte
Dorma TS 93 G
Montage du vantail côté opposé à la paumelle

Door closer
Dorma TS 93 G
Door leaf installation, handle side

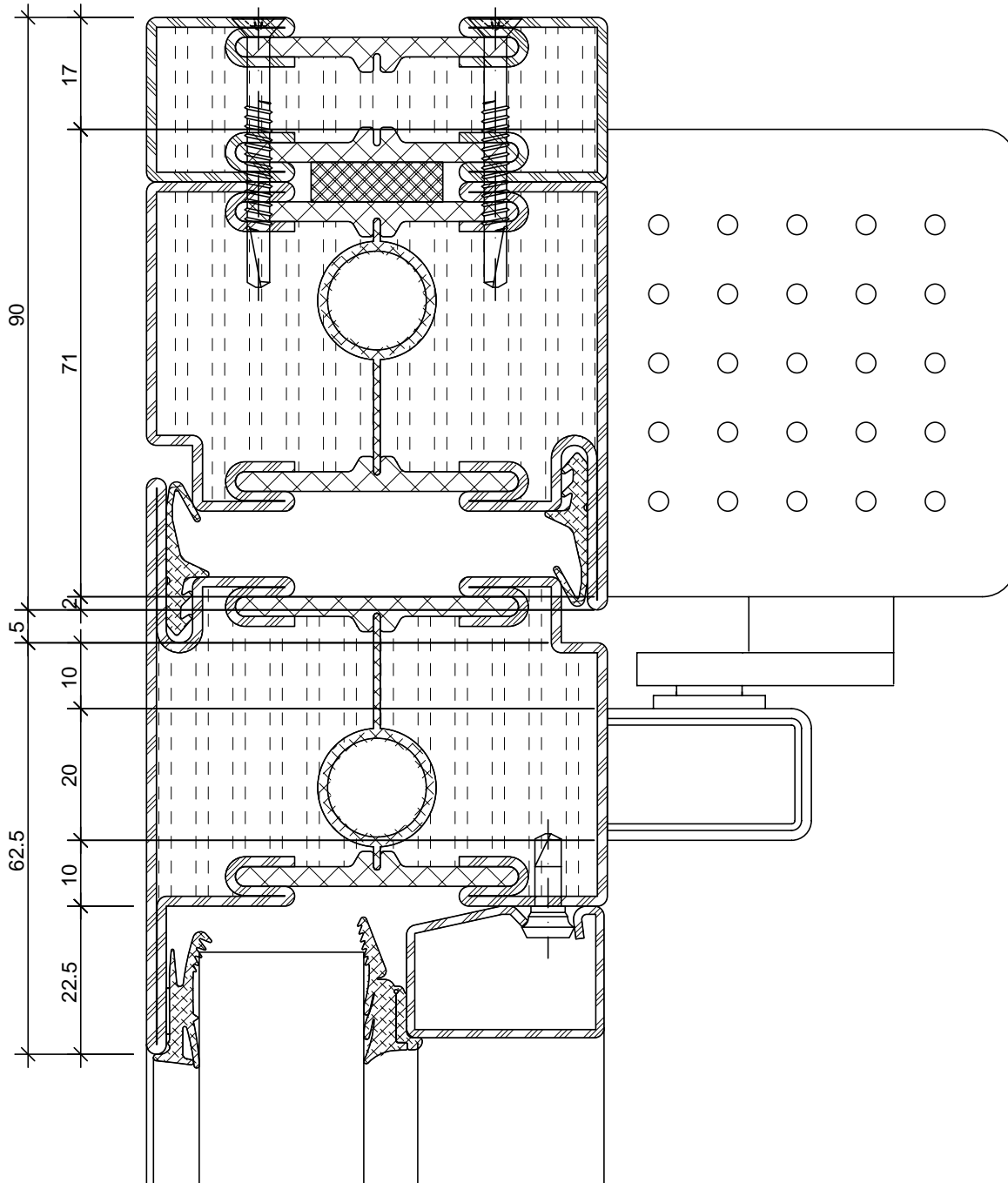


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Türschliesser
Dorma TS 93 B
Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte
Dorma TS 93 B
Montage en tête côté opposé à la
paumelle

Door closer
Dorma TS 93 B
Transom mounting, handle side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

Dorma TS 98 XEA

G-N XEA Gleitschiene

Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte

Dorma TS 98 XEA

G-N XEA glissière

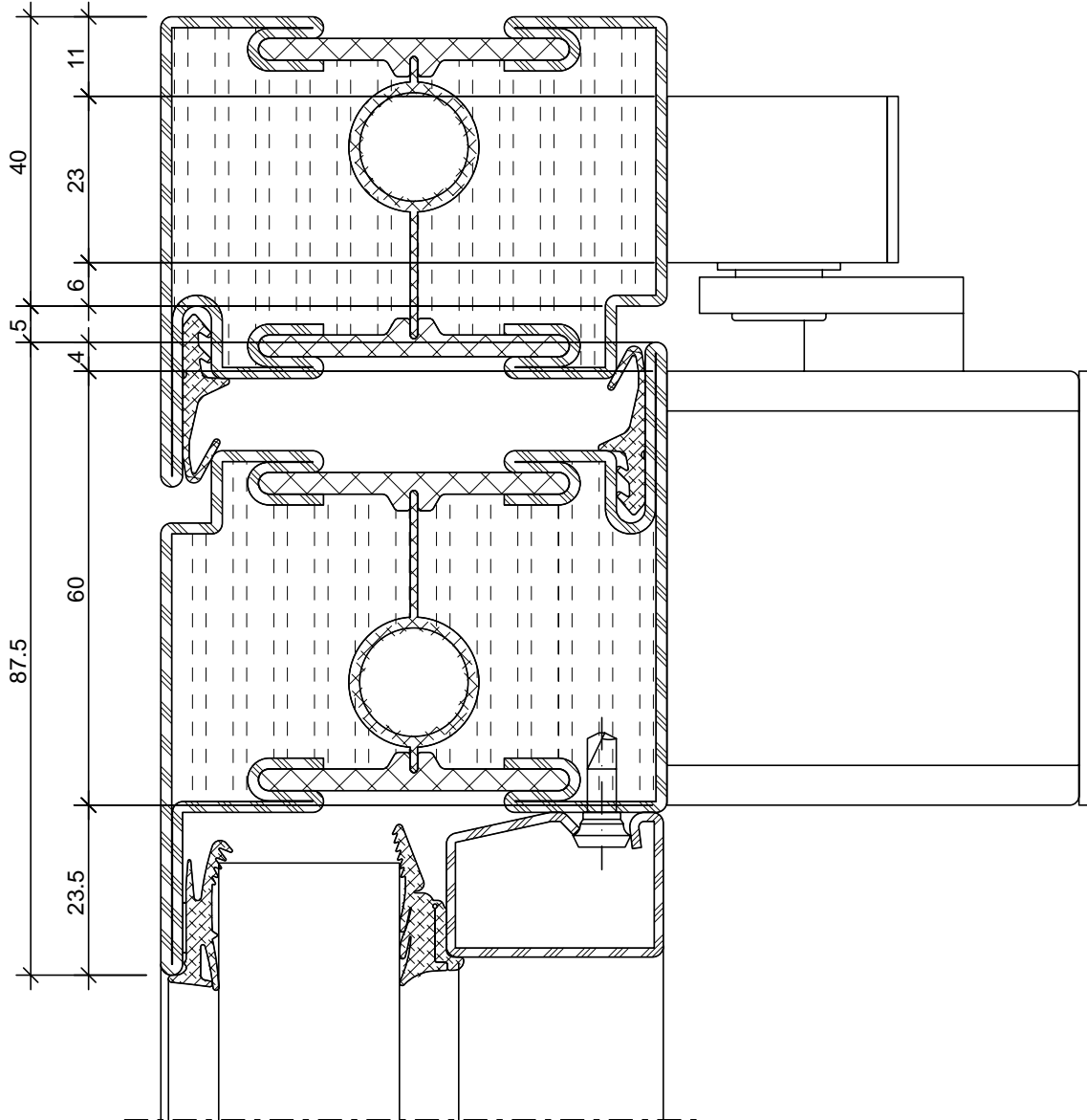
Montage du vantail côté paumelle

Door closer

Dorma TS 98 XEA

G-N XEA slide rail

Door leaf installation on the hinge side

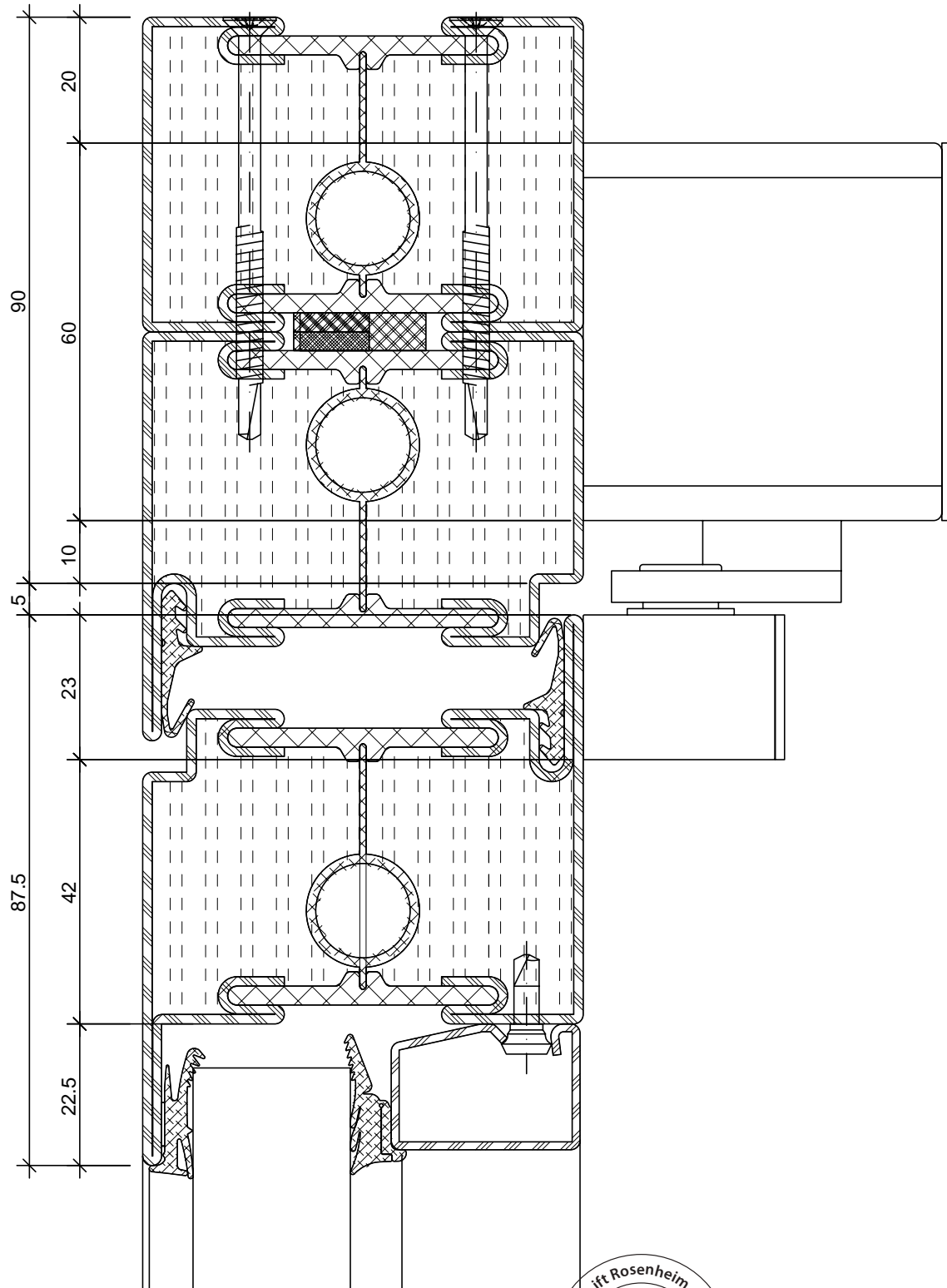


Beschlagenbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Türschliesser
Dorma TS 98 XEA
G-N XEA Gleitschiene
Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte
Dorma TS 98 XEA
G-N XEA glissière
Montage en tête côté paumelle

Door closer
Dorma TS 98 XEA
G-N XEA slide rail
Transom mounting on the hinge side

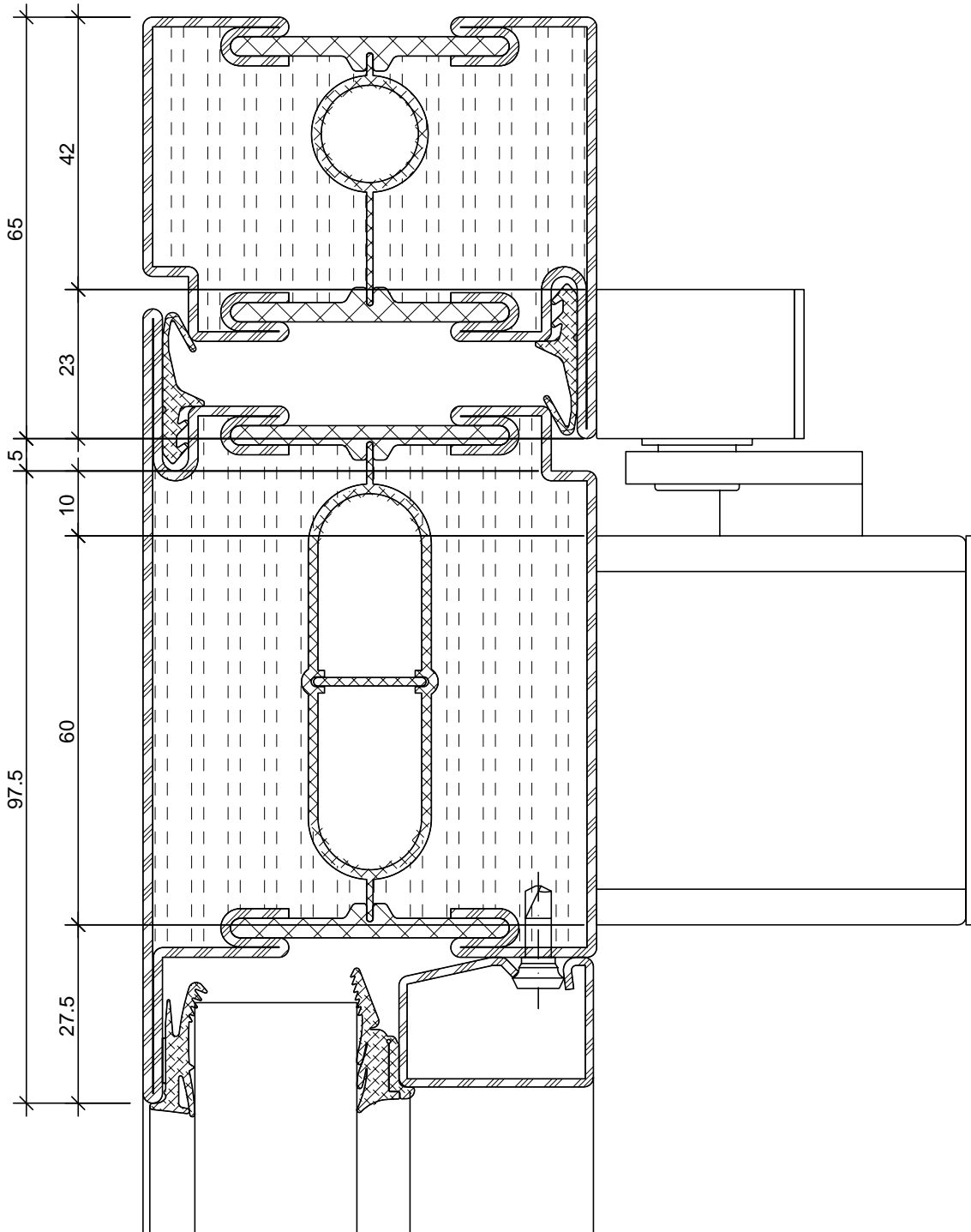


Beschlägeinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Türschliesser
Dorma TS 98 XEA
G-N XEA Gleitschiene
Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte
Dorma TS 98 XEA
G-N XEA glissière
Montage du vantail côté opposé à la
paumelle

Door closer
Dorma TS 98 XEA
G-N XEA slide rail
Door leaf installation, handle side

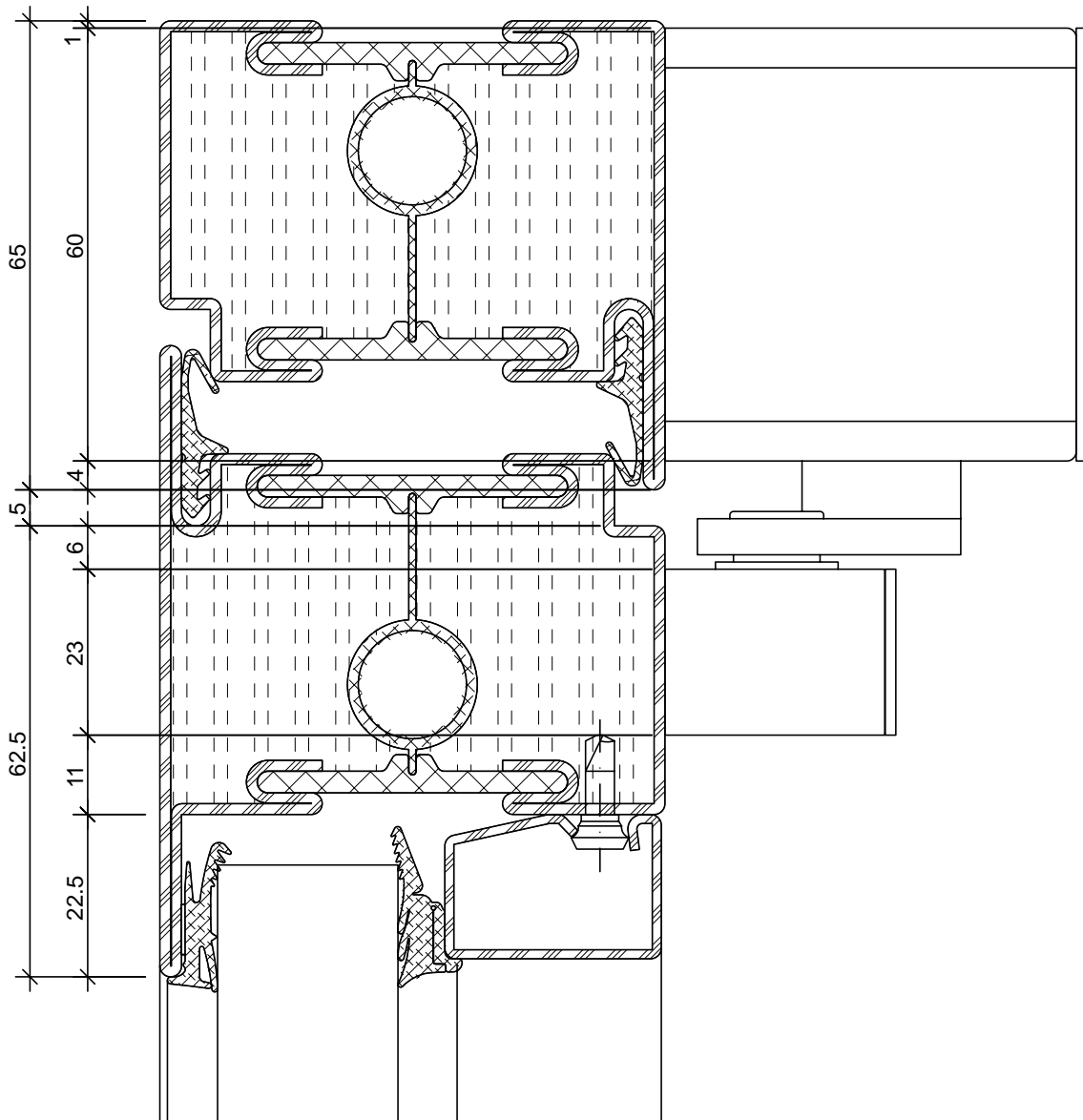


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Türschliesser
Dorma TS 98 XEA
G-N XEA Gleitschiene
Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte
Dorma TS 98 XEA
G-N XEA glissière
Montage en tête côté opposé à la
paumelle

Door closer
Dorma TS 98 XEA
G-N XEA slide rail
Transom mounting, handle side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

ECO Newton TS-51 B/G, TS-61

B/G, TS-62 B/G

Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte

ECO Newton TS-51 B/G, TS-61

B/G, TS-62 B/G

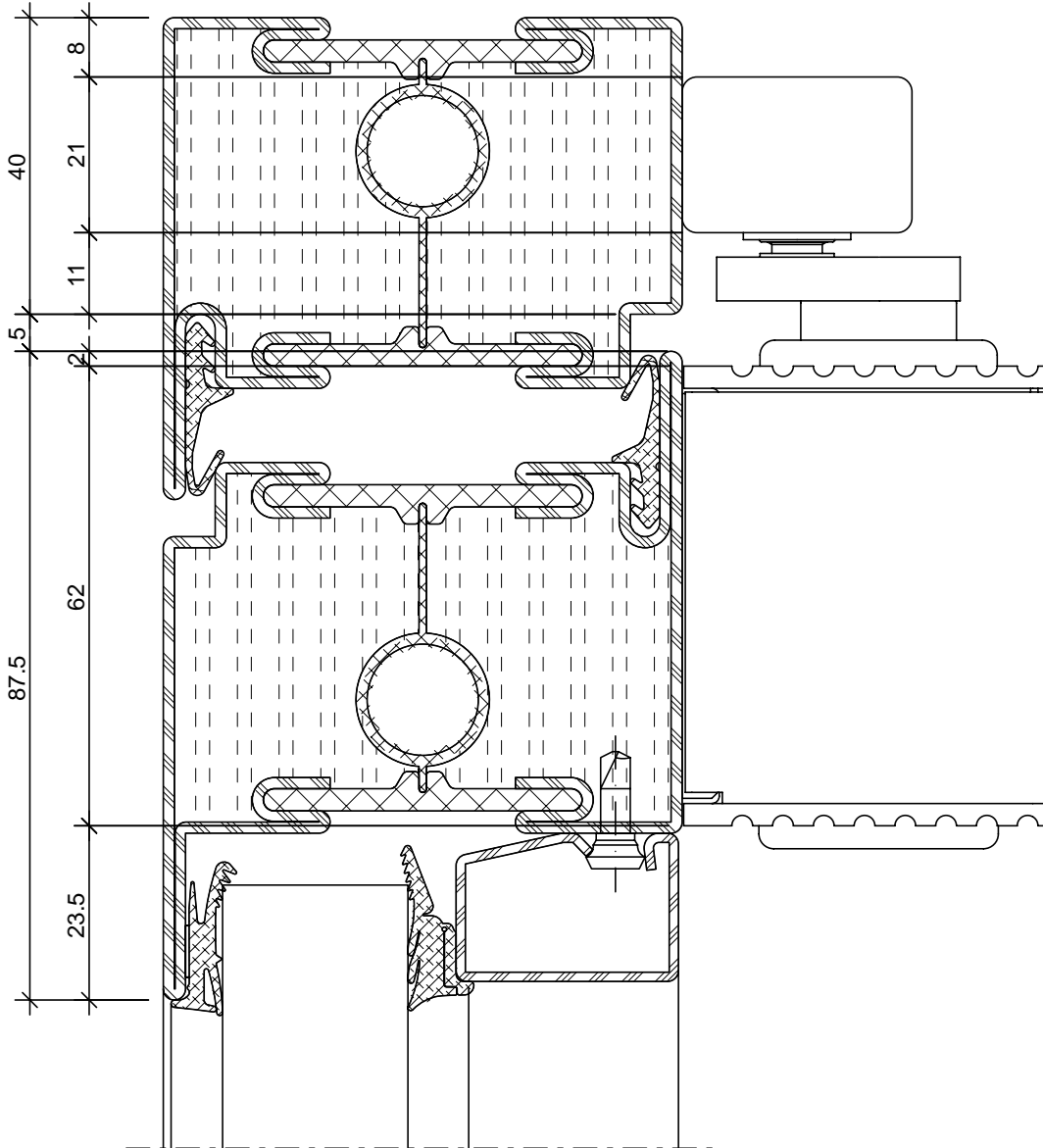
Montage du vantail côté paumelle

Door closer

ECO Newton TS-51 B/G, TS-61

B/G, TS-62 B/G

Door leaf installation on the hinge side



Beschlageinbau

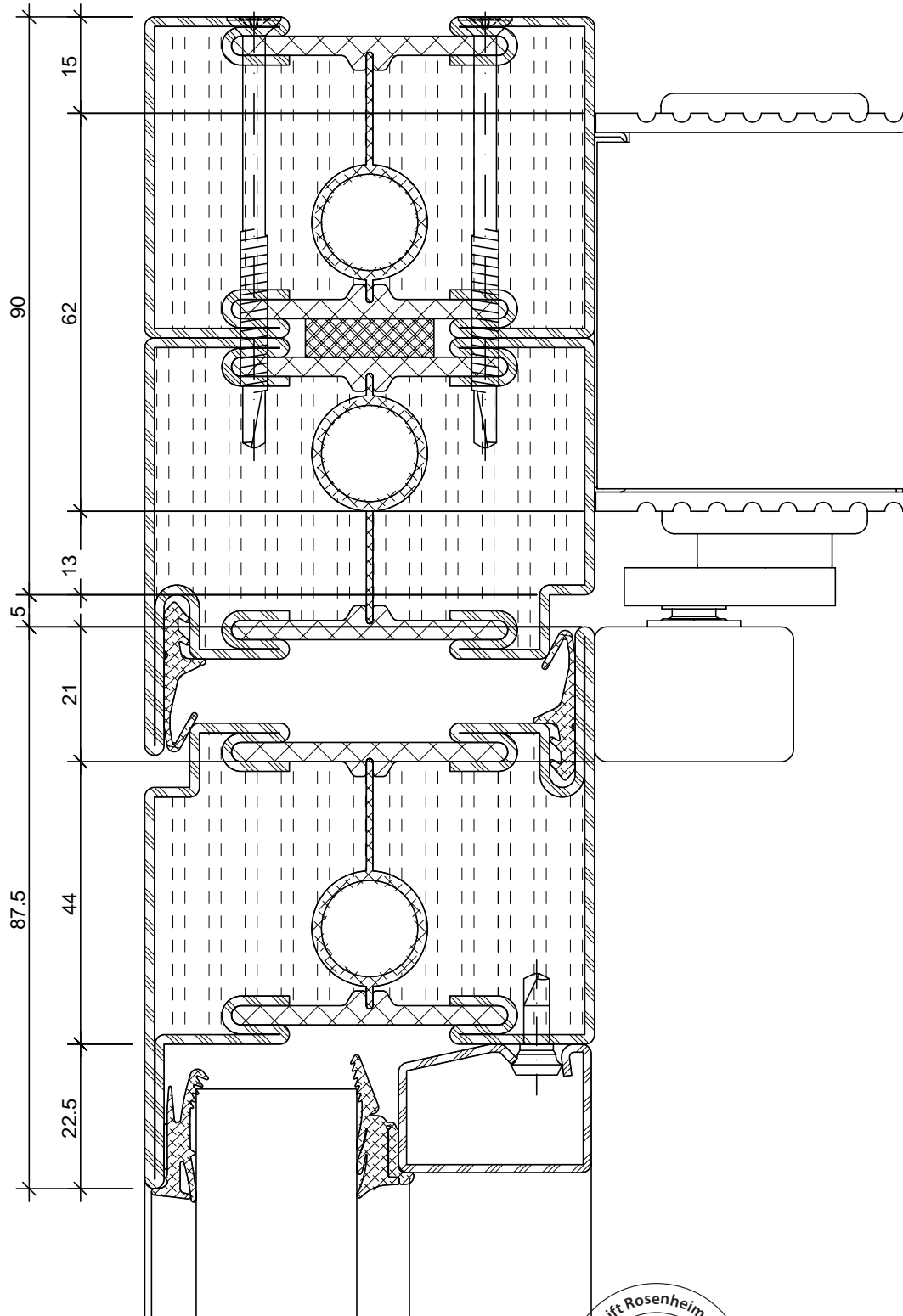
Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser
ECO Newton TS-51 B/G, TS-61
B/G, TS-62 B/G
Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte
ECO Newton TS-51 B/G, TS-61
B/G, TS-62 B/G
Montage en tête côté paumelle

Door closer
ECO Newton TS-51 B/G, TS-61
B/G, TS-62 B/G
Transom mounting on the hinge side



Beschlägeinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

ECO Newton TS-51 B/G, TS-61

B/G, TS-62 B/G

Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte

ECO Newton TS-51 B/G, TS-61

B/G, TS-62 B/G

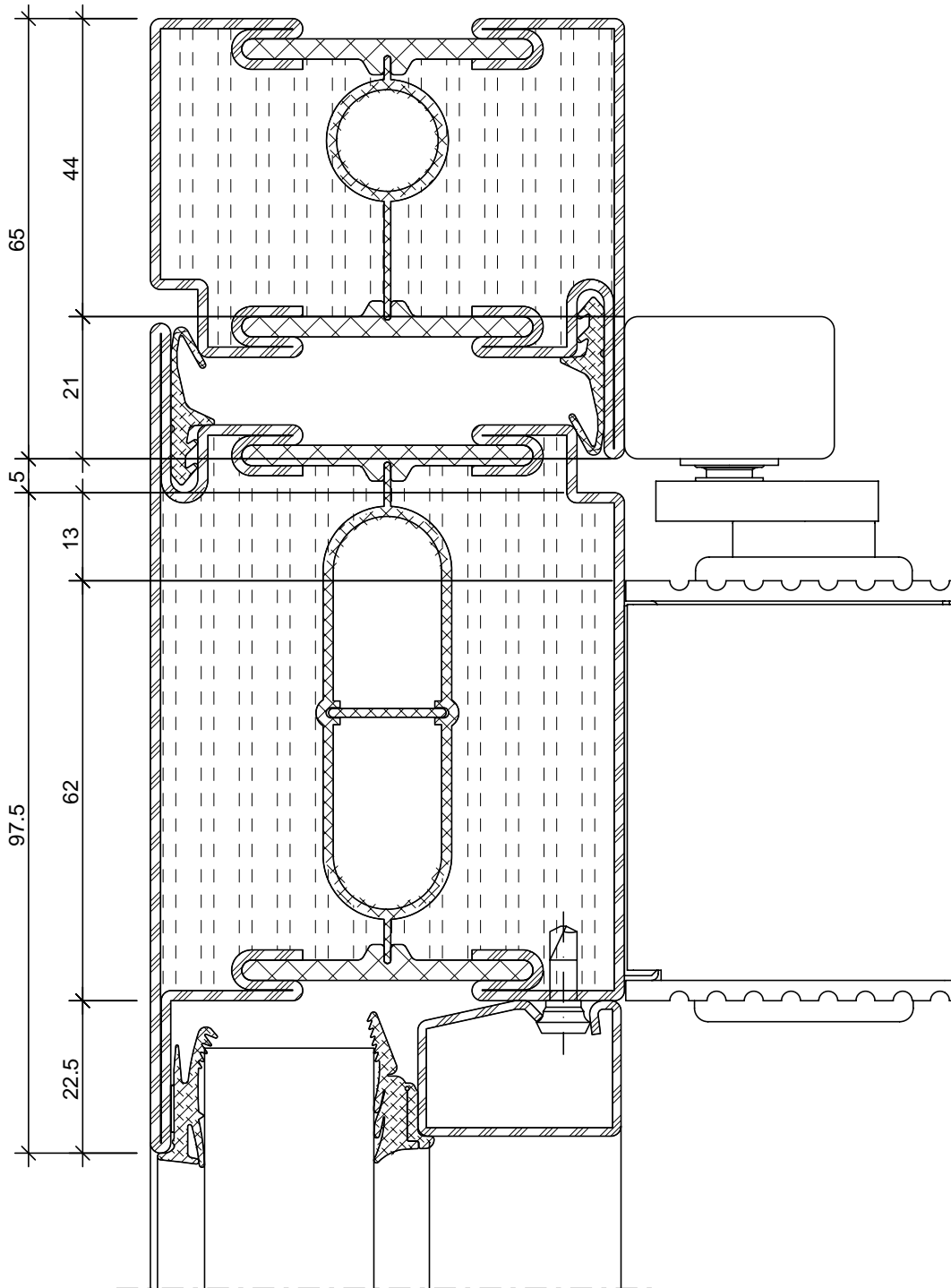
Montage du vantail côté opposé à la paumelle

Door closer

ECO Newton TS-51 B/G, TS-61

B/G, TS-62 B/G

Door leaf installation, handle side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser

**ECO Newton TS-51 B/G, TS-61
B/G, TS-62 B/G**

Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte

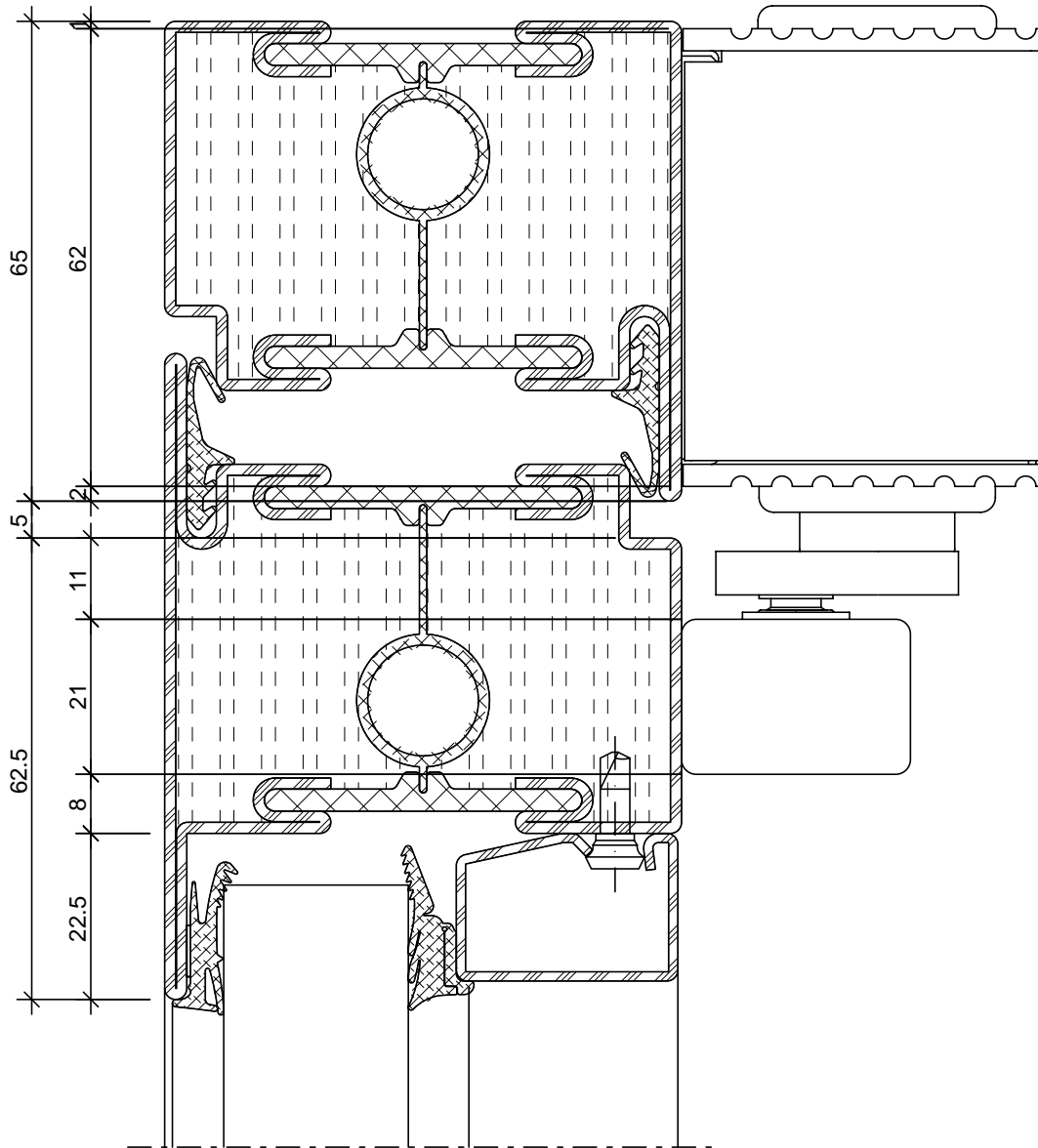
**ECO Newton TS-51 B/G, TS-61
B/G, TS-62 B/G**

**Montage en tête côté opposé à la
paumelle**

Door closer

**ECO Newton TS-51 B/G, TS-61
B/G, TS-62 B/G**

Transom mounting, handle side



Beschlageinbau

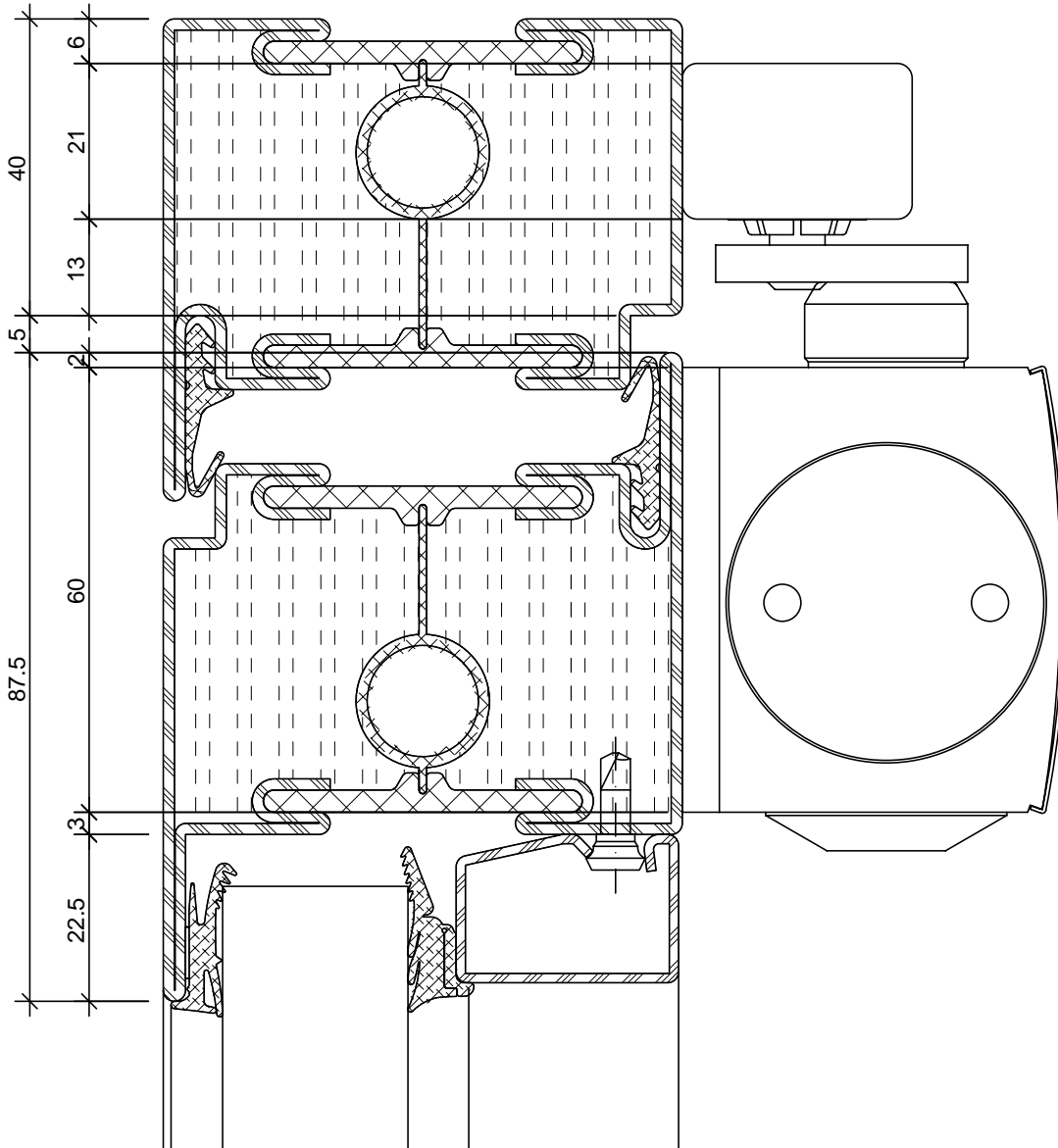
Montage des ferrures

Installation of fittings

Türschliesser
GEZE TS 5000
Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte
GEZE TS 5000
Montage du vantail côté paumelle

Door closer
GEZE TS 5000
Door leaf installation on the hinge side

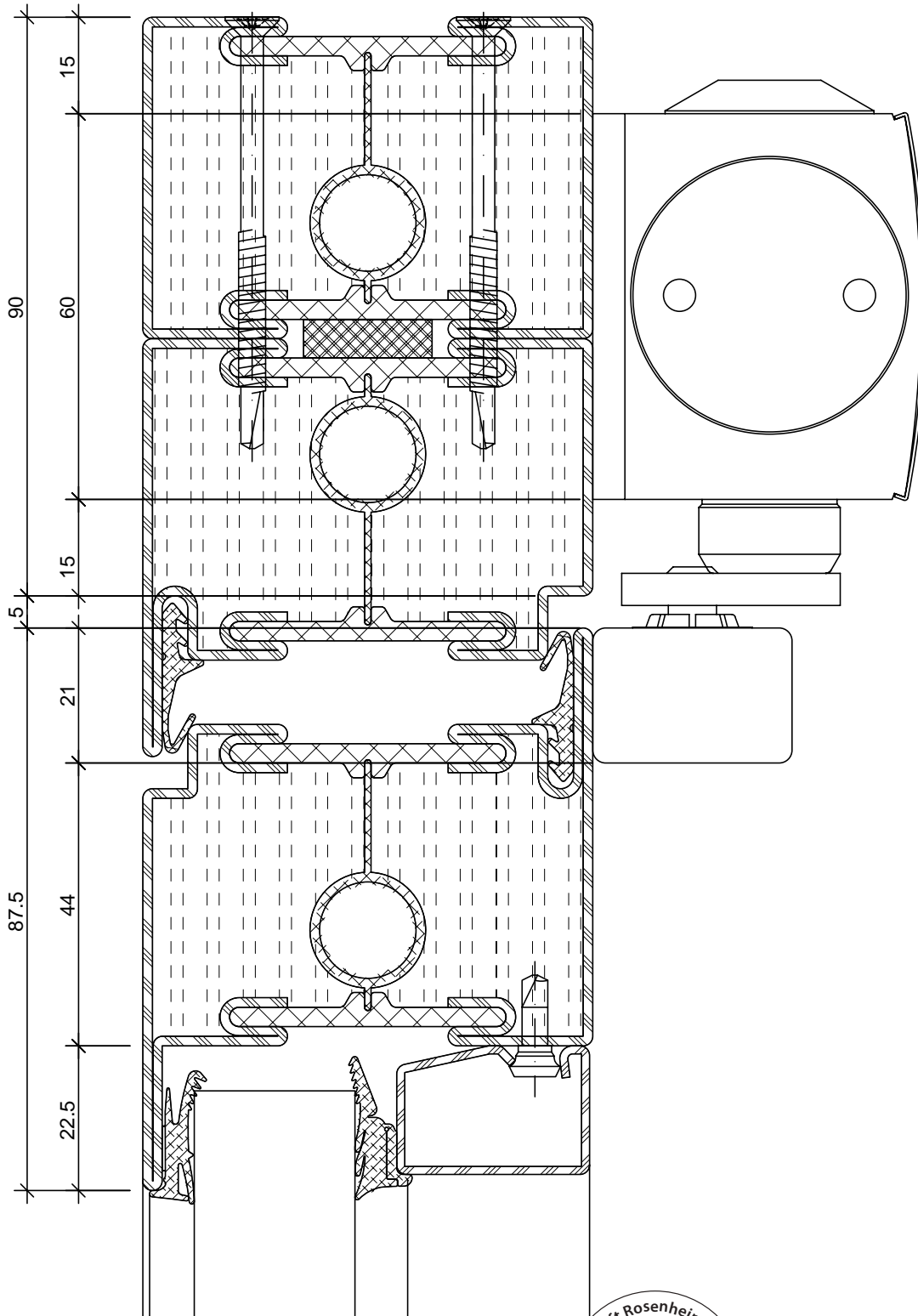


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Türschliesser
GEZE TS 5000 L
Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte
GEZE TS 5000 L
Montage en tête côté paumelle

Door closer
GEZE TS 5000 L
Transom mounting on the hinge side

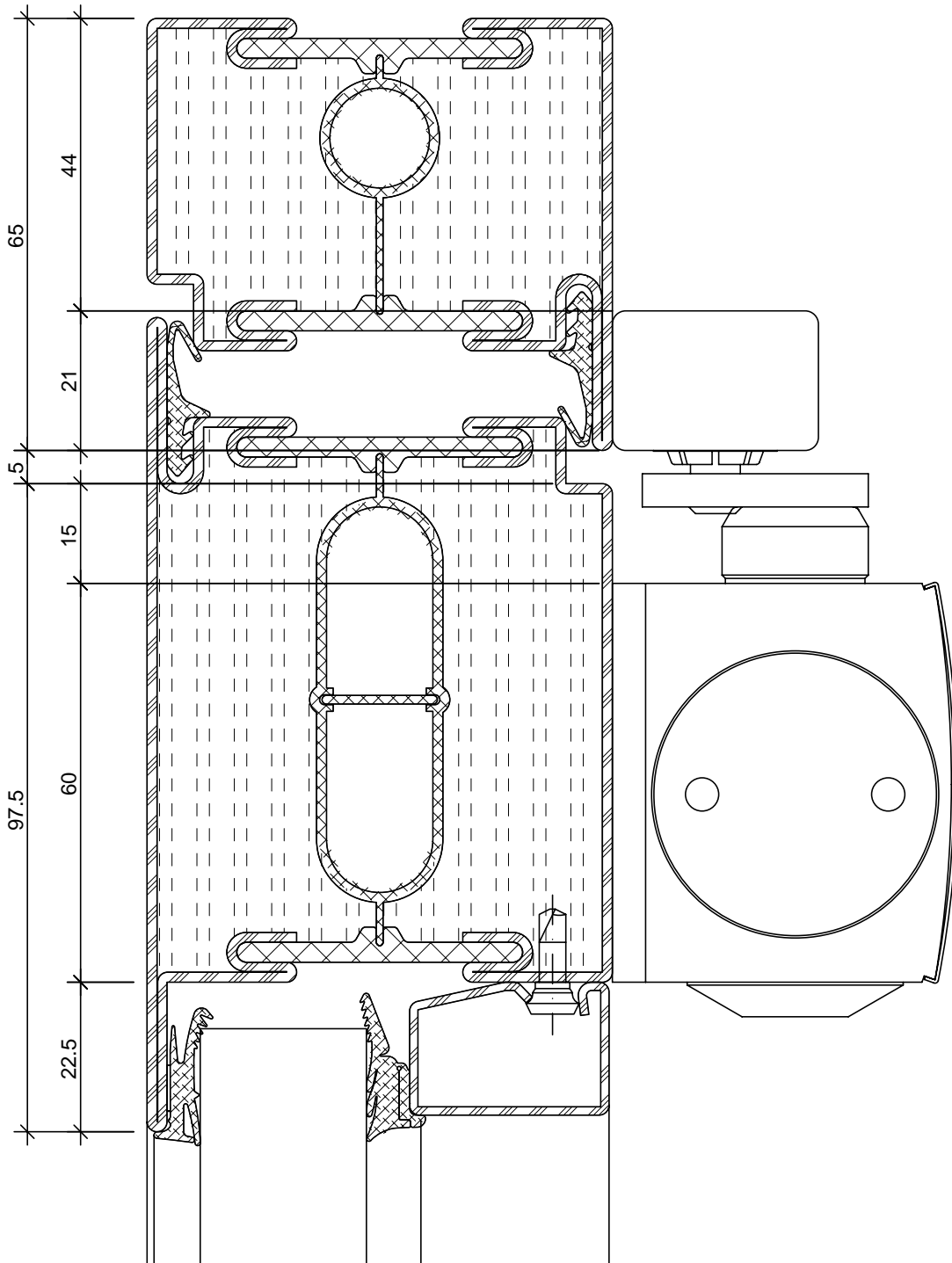


Beschlagenbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Türschliesser
 GEZE TS 5000 L
 Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte
 GEZE TS 5000 L
 Montage du vantail côté opposé à la paumelle

Door closer
 GEZE TS 5000 L
 Door leaf installation, handle side

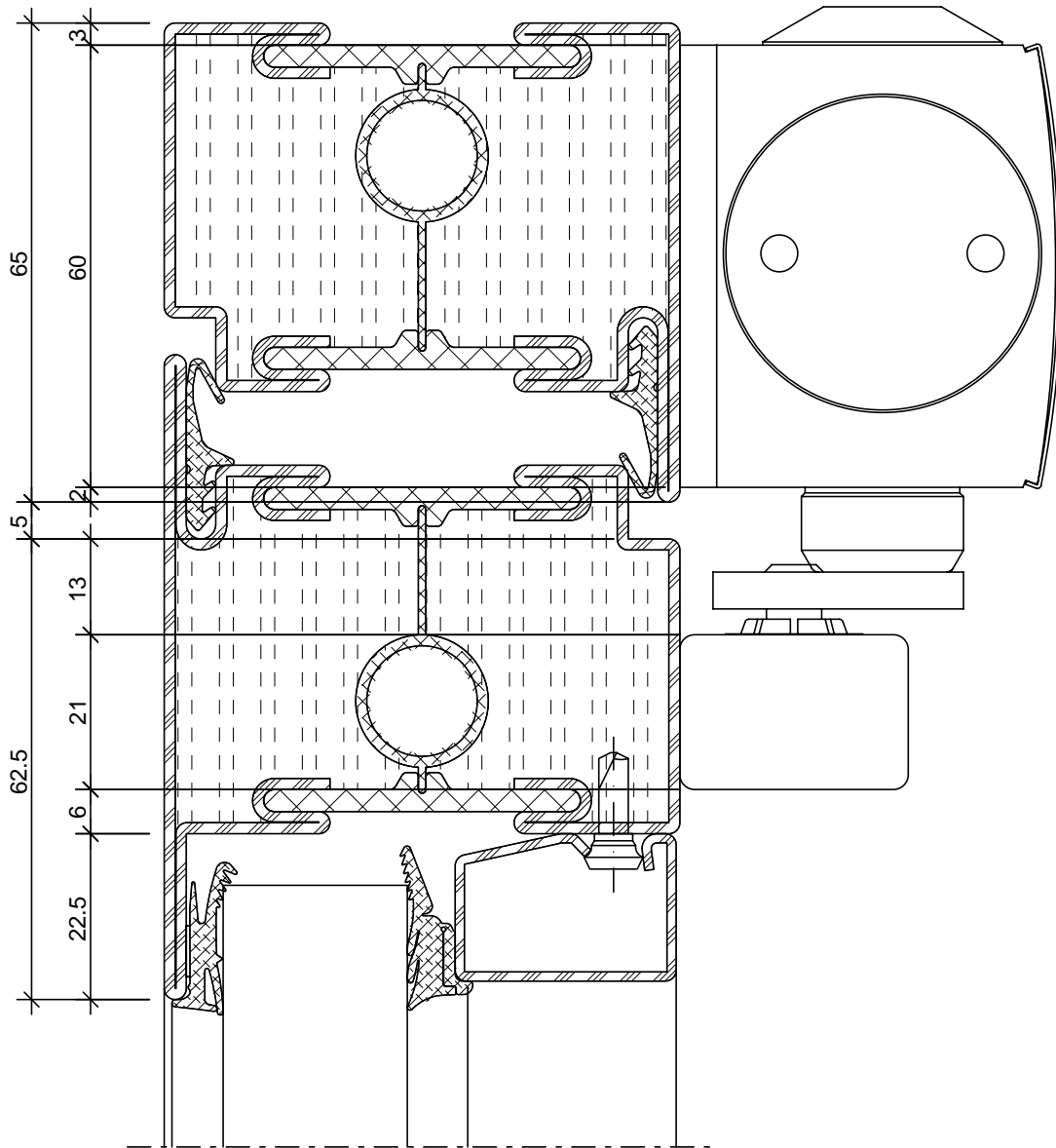


Beschlageinbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Türschliesser
 GEZE TS 5000
 Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte
 GEZE TS 5000
 Montage en tête côté opposé à la
 paumelle

Door closer
 GEZE TS 5000
 Transom mounting, handle side

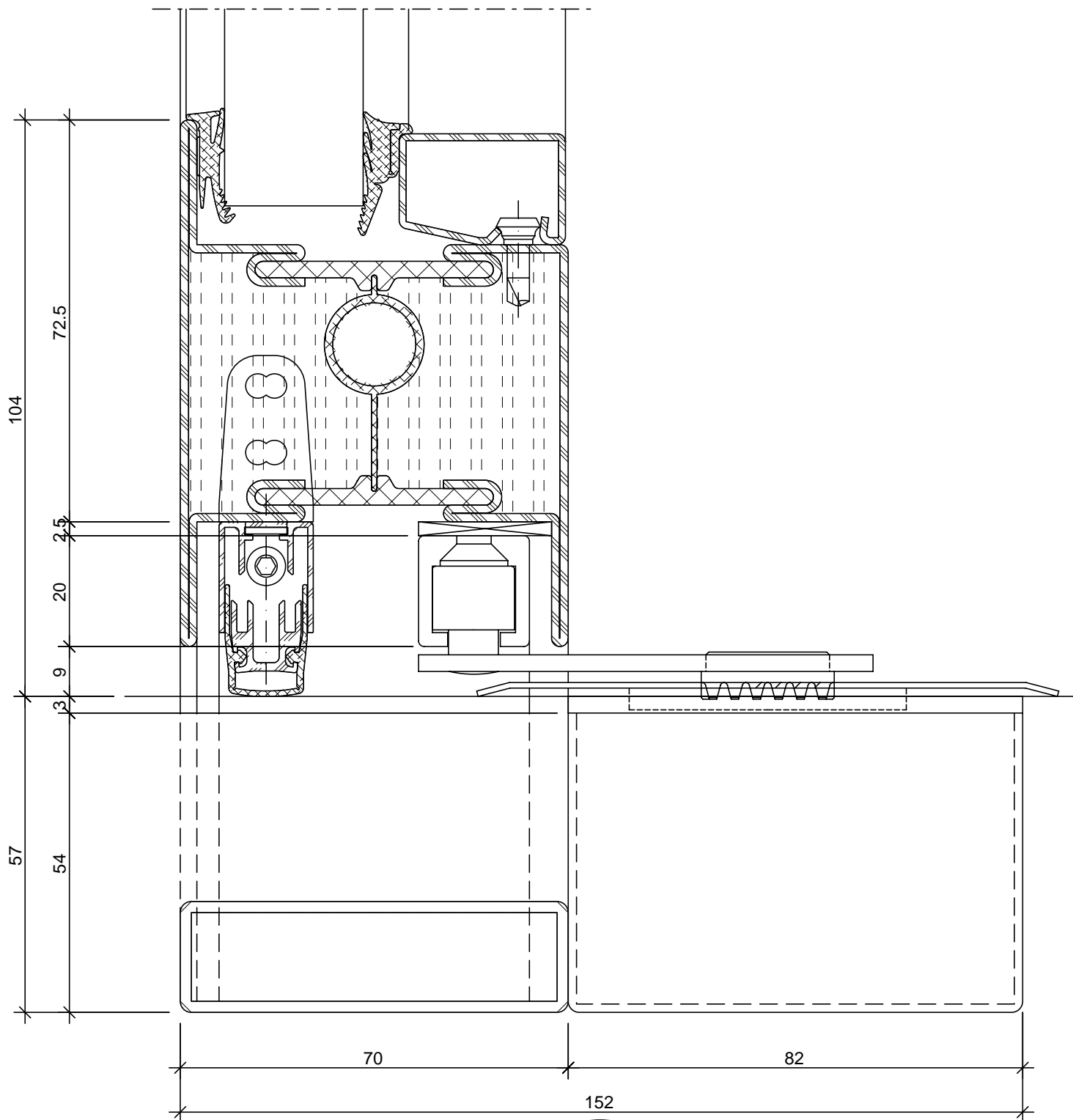


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Bodentürschliesser
GEZE TS 550 NV F

Ferme-porte de sol
GEZE TS 550 NV F

Floor spring
GEZE TS 550 NV F

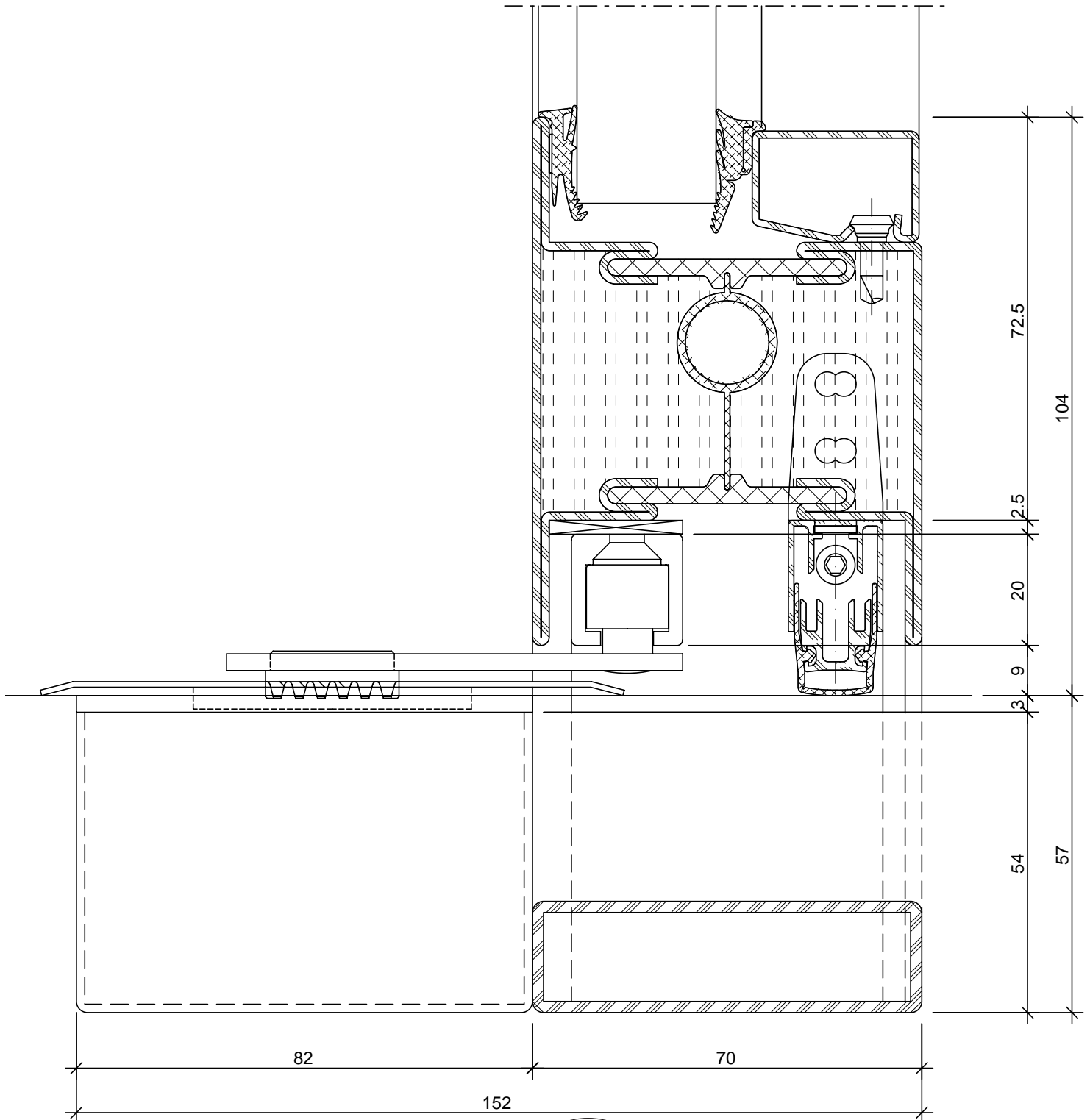


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Bodentürschliesser
GEZE TS 550 NV F

Ferme-porte de sol
GEZE TS 550 NV F

Floor spring
GEZE TS 550 NV F

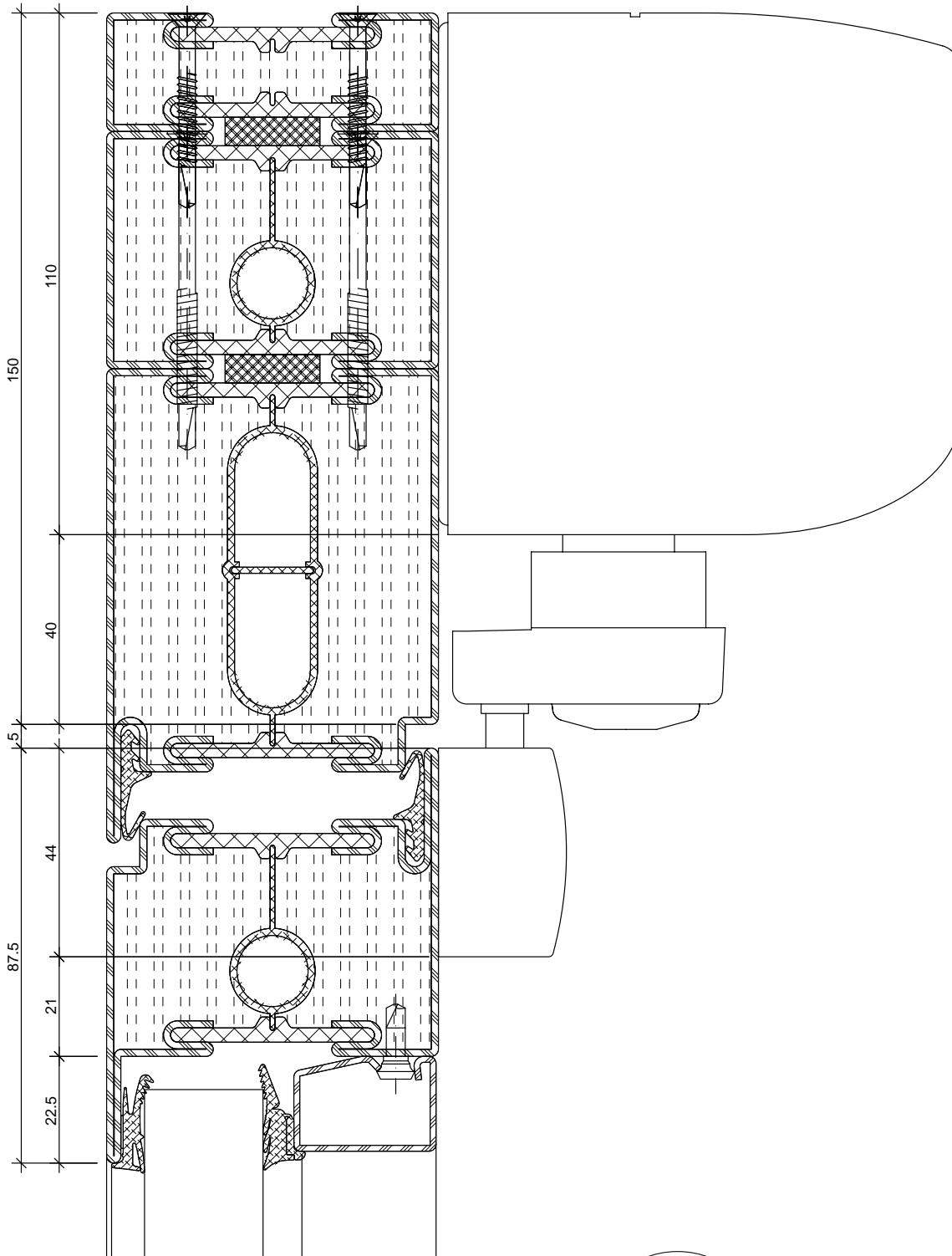


Beschlagenbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Drehtürantrieb
 Besam PowerSwing
 Sturzmontage Bandseite

Commande pour portes à la française
 Besam PowerSwing
 Montage en tête côté paumelle

Side-hung door drive
 Besam PowerSwing
 Transom mounting on the hinge side

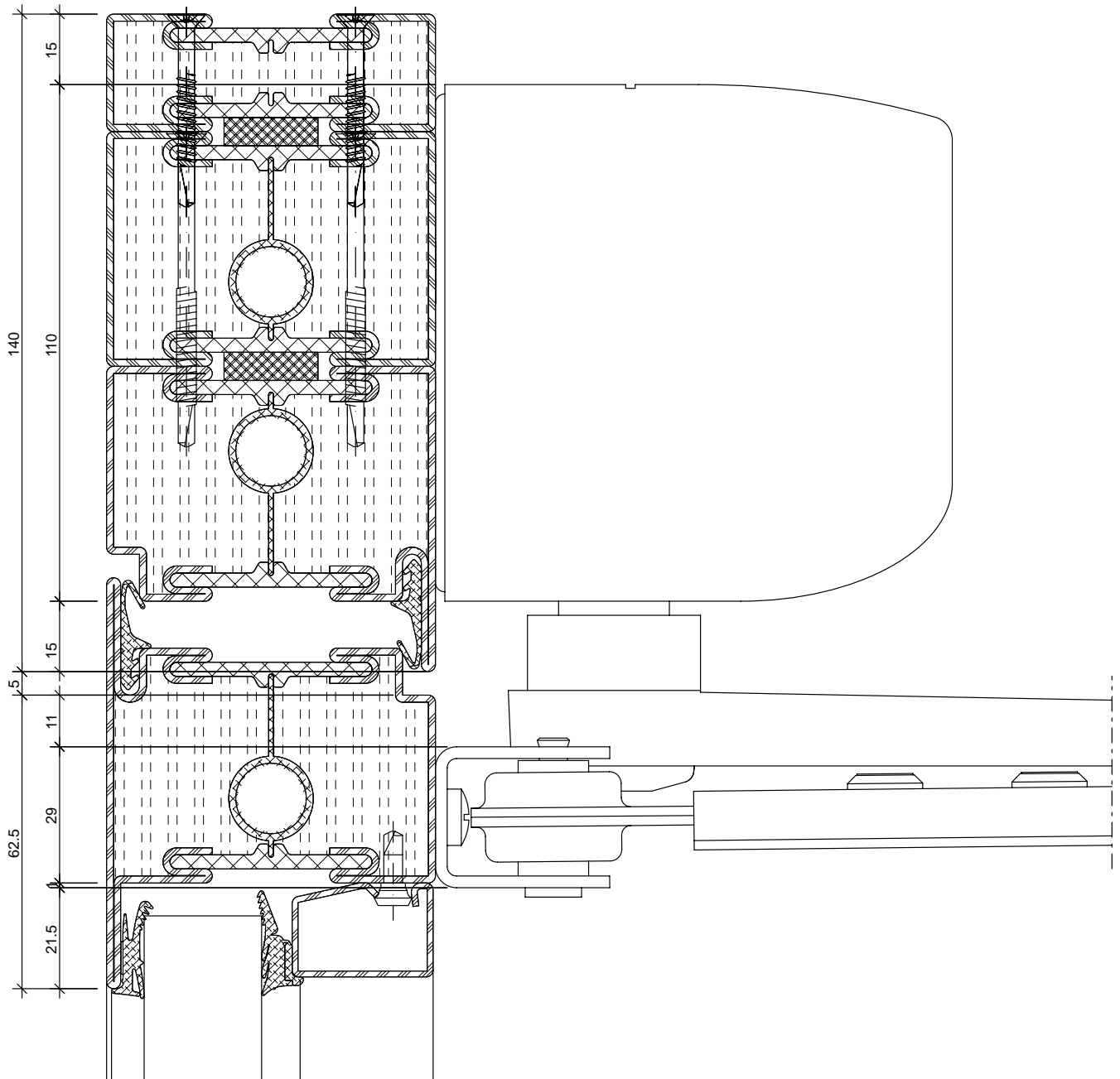


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Drehtürantrieb
Besam PowerSwing
Sturzmontage Bandgegenseite

Commande pour portes à la française
Besam PowerSwing
Montage en tête côté opposé à la
paumelle

Side-hung door drive
Besam PowerSwing
Transom mounting, handle side

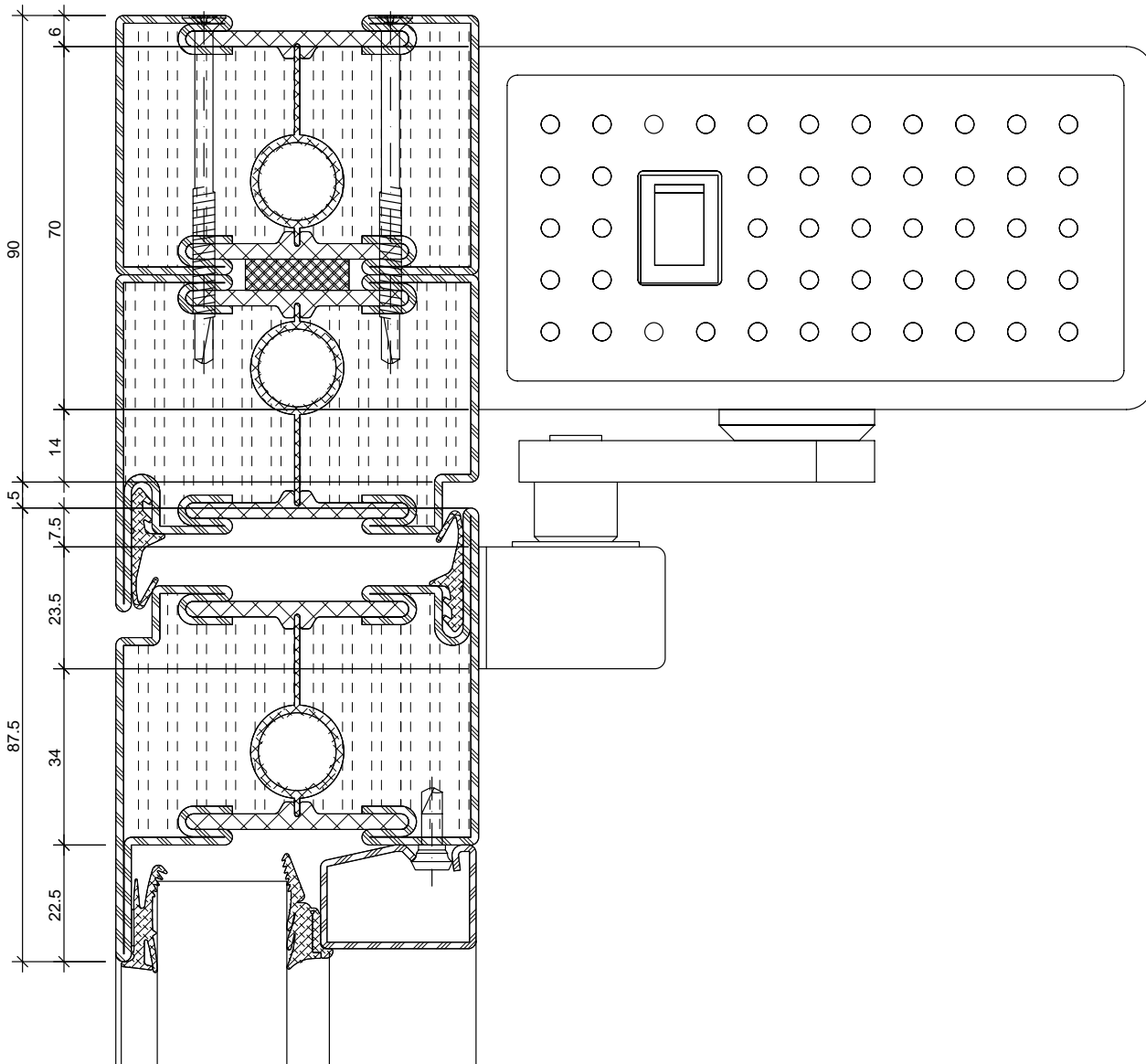


Beschlagenbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Drehtürantrieb
 Dorma ED250
 Sturzmontage Bandseite

Commande pour portes à la française
 Dorma ED250
 Montage en tête côté paumelle

Side-hung door drive
 Dorma ED250
 Transom mounting on the hinge side

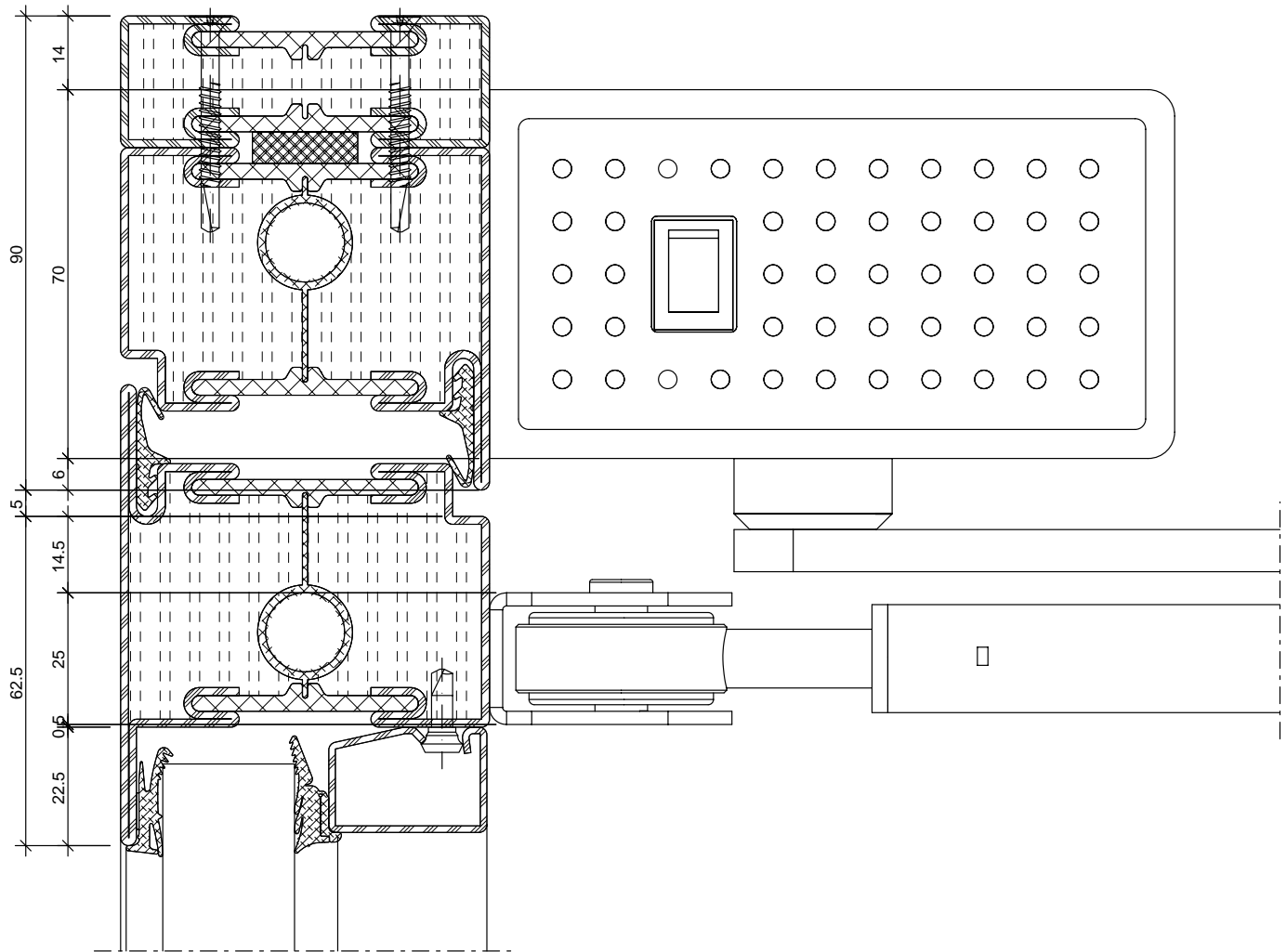


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Drehtürantrieb
Dorma ED 250
Sturzmontage Bandgegenseite

Commande pour portes à la française
Dorma ED 250
Montage en tête côté opposé à la
paumelle

Side-hung door drive
Dorma ED 250
Transom mounting, handle side

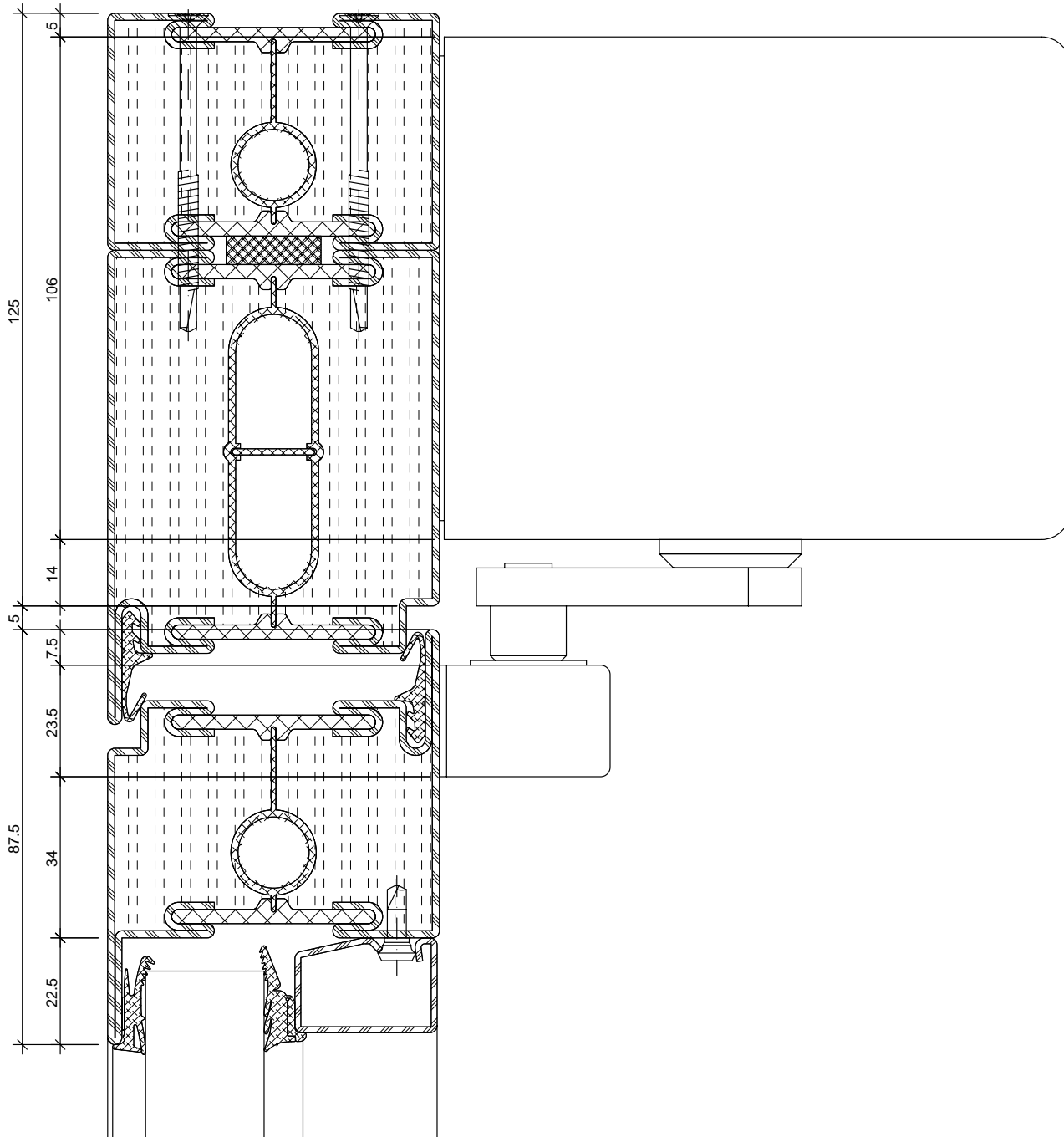


Beschlageinbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Drehtürantrieb
 Dorma ED200
 Sturzmontage Bandseite

Commande pour portes à la française
 Dorma ED200
 Montage en tête côté paumelle

Side-hung door drive
 Dorma ED200
 Transom mounting on the hinge side

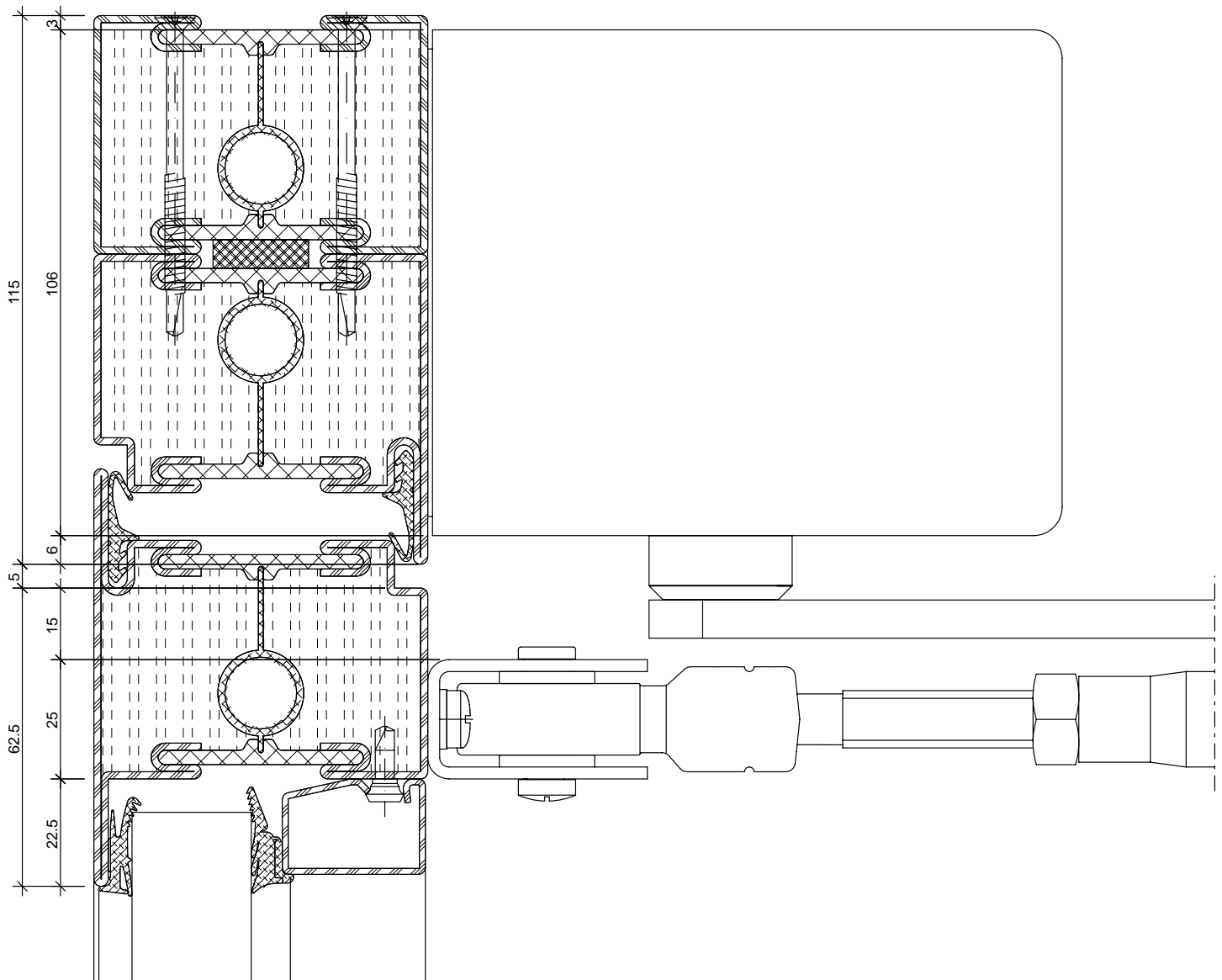


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Drehtürantrieb
Dorma ED 200
Sturzmontage Bandgegenseite

Commande pour portes à la française
Dorma ED 200
Montage en tête côté opposé à la
paumelle

Side-hung door drive
Dorma ED 200
Transom mounting, handle side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Drehtürantrieb

Geze TSA 160 NT F

Sturzmontage Bandseite

Commande pour portes à la française

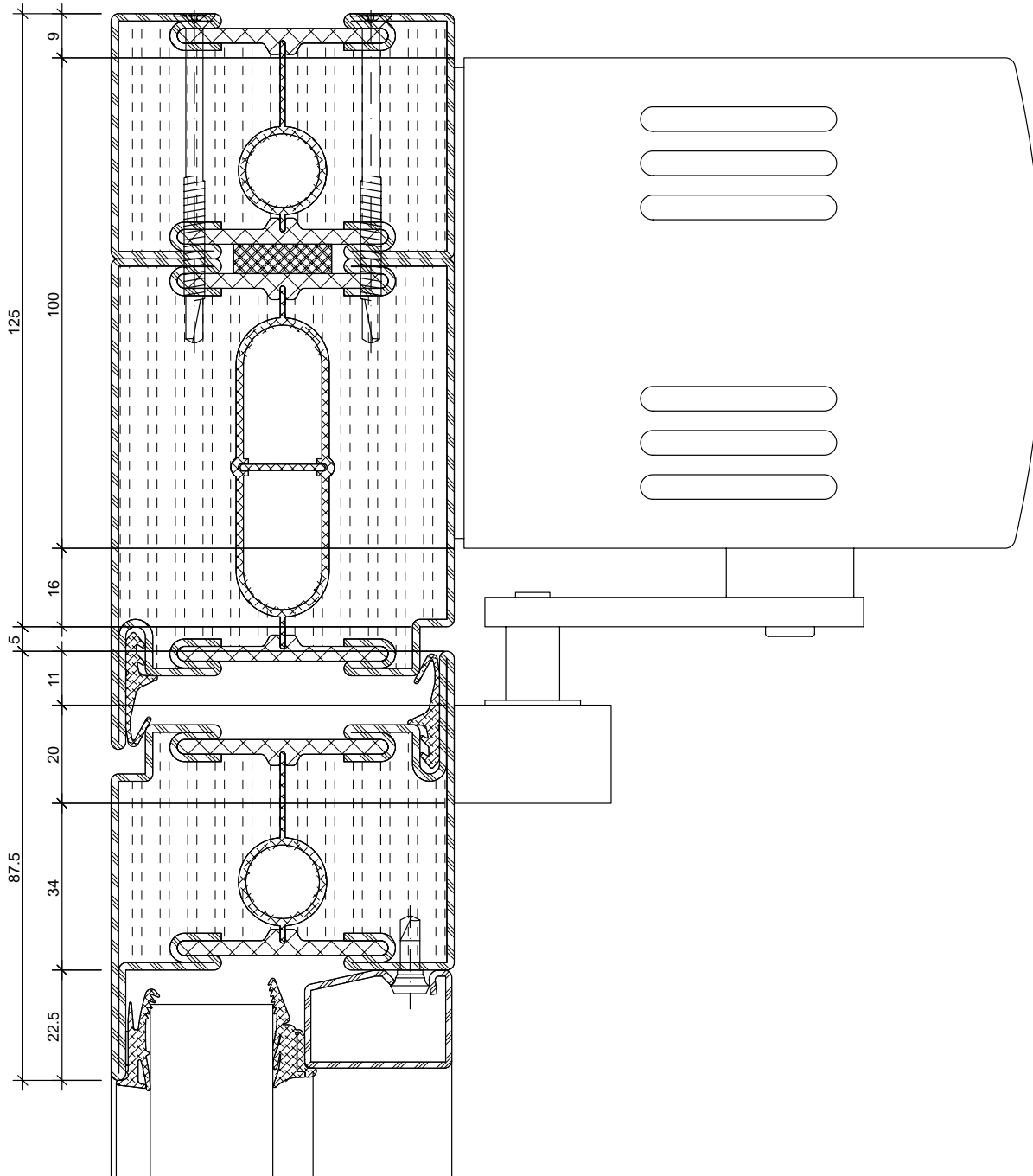
Geze TSA 160 NT F

Montage en tête côté paumelle

Side-hung door drive

Assa Abloy DC250 / DC330

Transom mounting on the hinge side

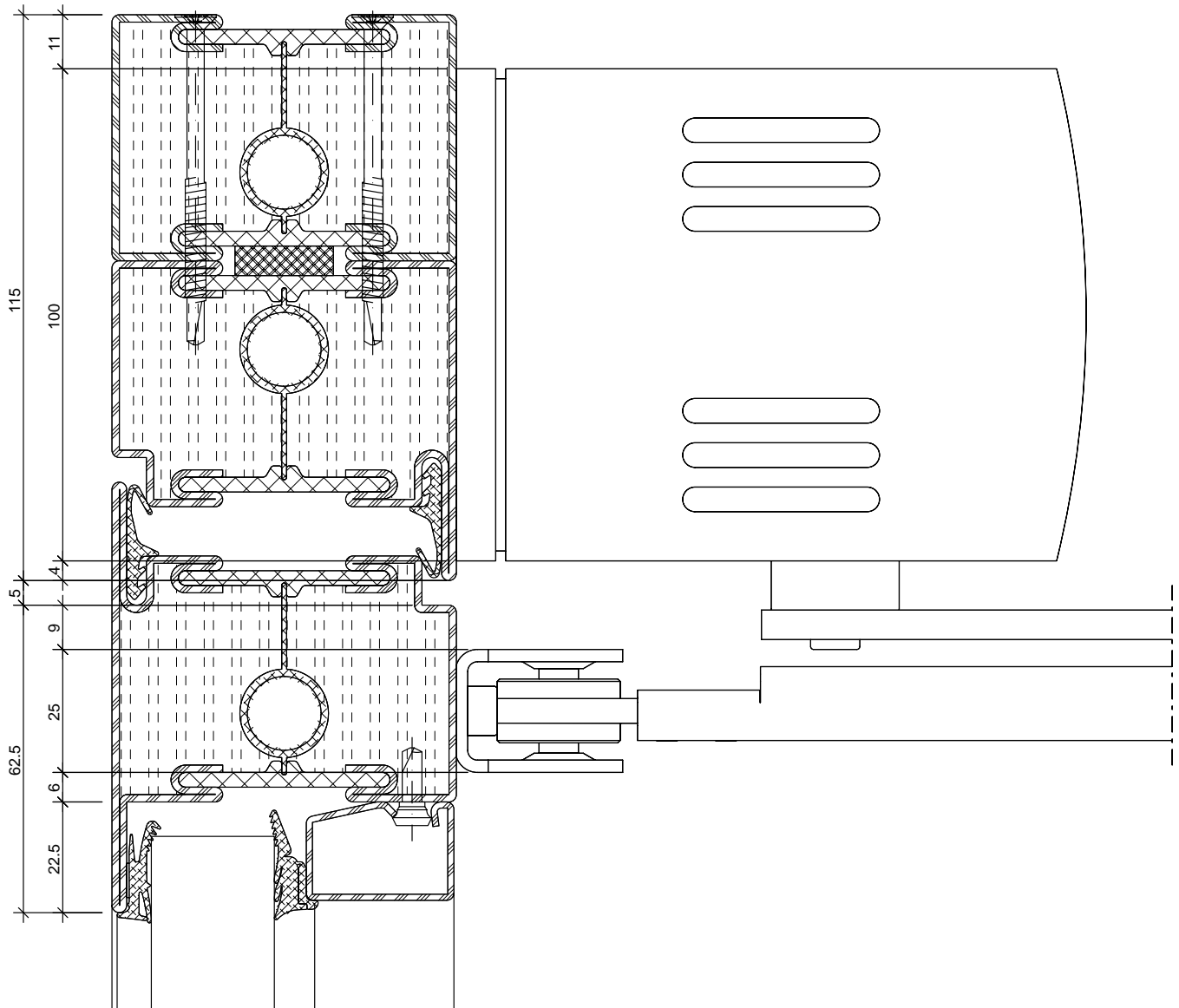


Beschlägeinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Drehtürantrieb
Geze TSA 160 NT F
Sturzmontage Bandgegenseite

Commande pour portes à la française
Geze TSA 160 NT F
Montage en tête côté opposé à la
paumelle

Side-hung door drive
Geze TSA 160 NT F
Transom mounting, handle side



Beschlägeinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Drehtürantrieb

Geze Powerturn F

Sturzmontage Bandseite

Commande pour portes à la française

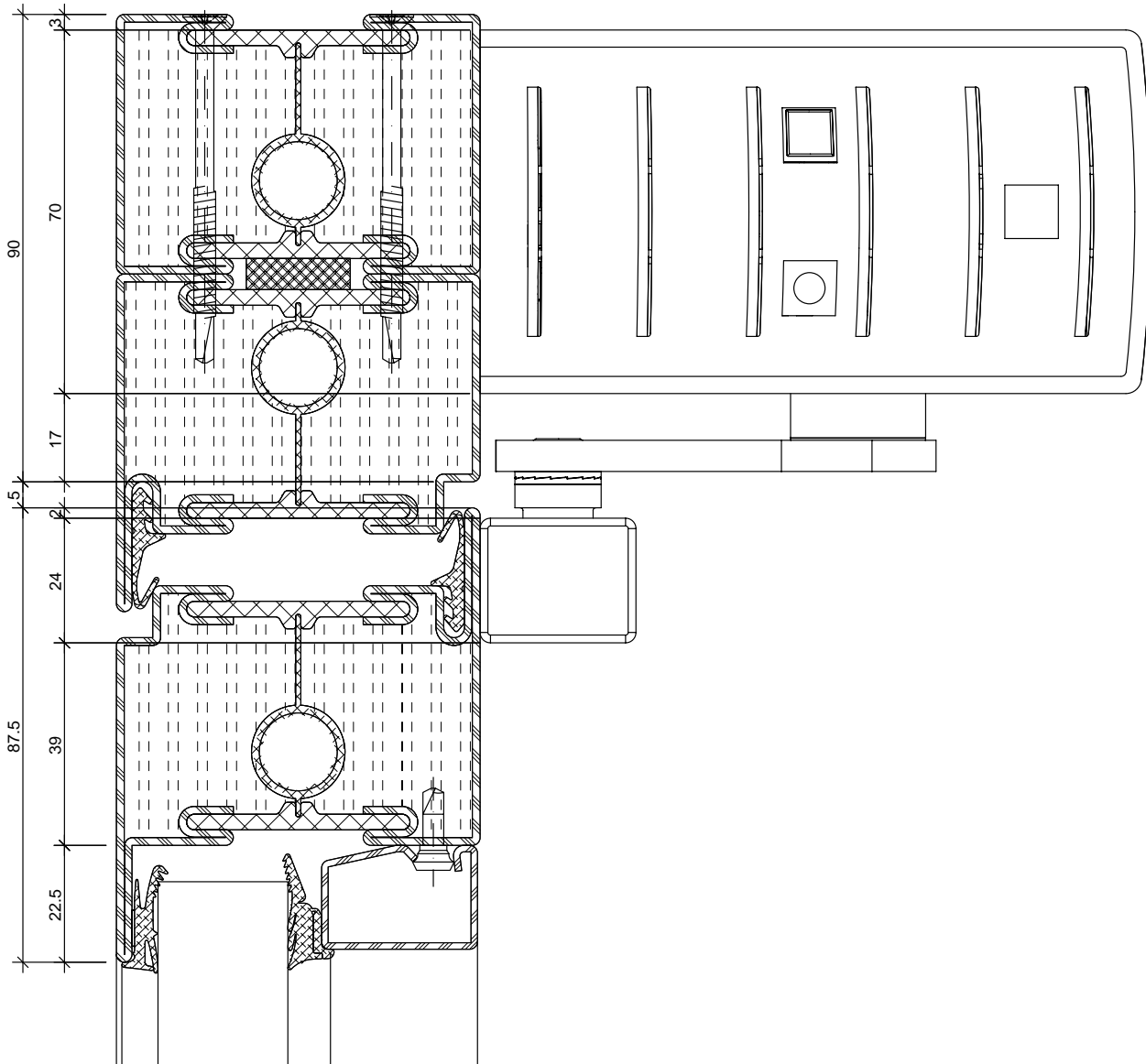
Geze Powerturn F

Montage en tête côté paumelle

Side-hung door drive

Geze Powerturn F

Transom mounting on the hinge side

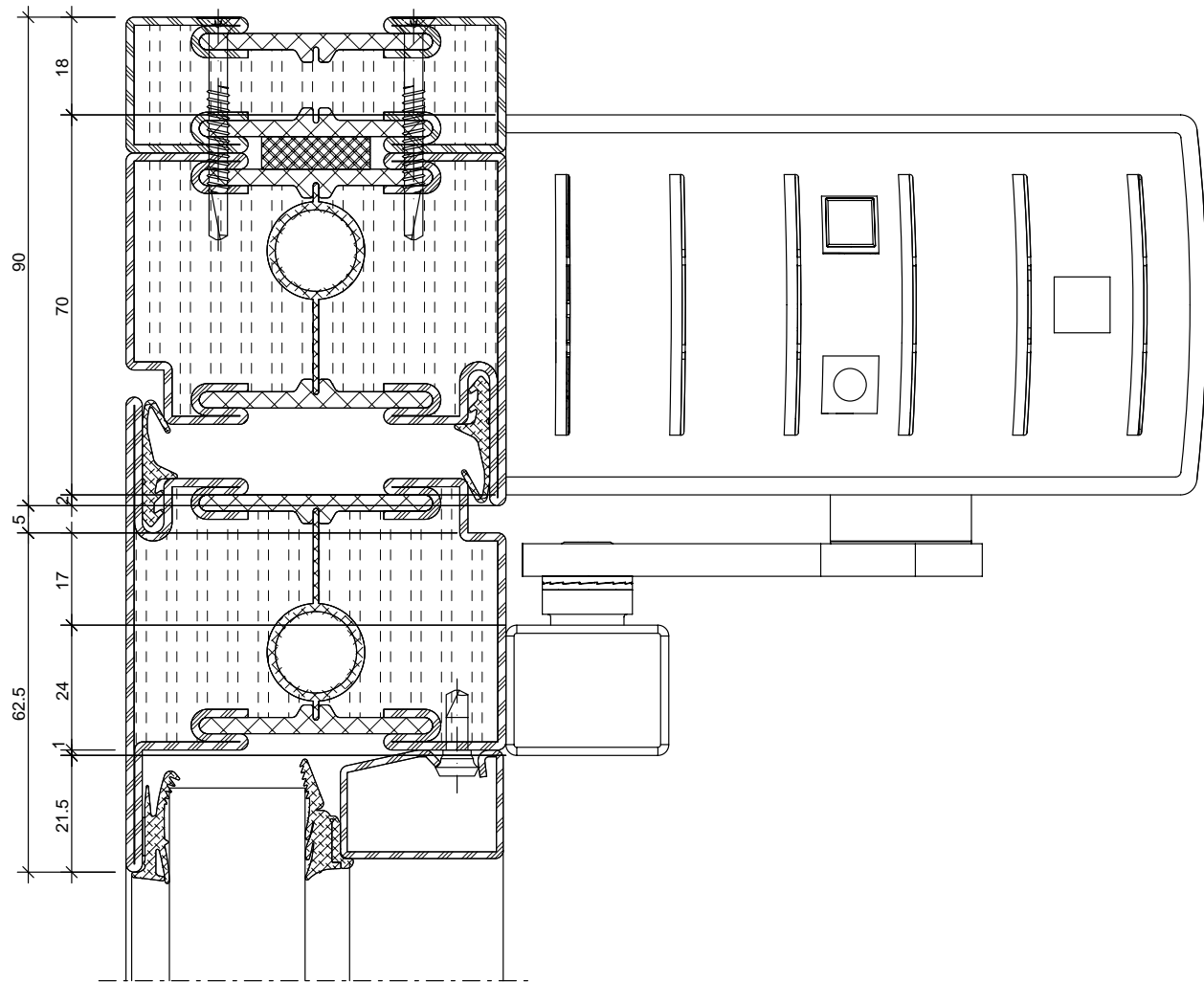


Beschlägeinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Drehtürantrieb
Geze Powerturn F
Sturzmontage Bandgegenseite

Commande pour portes à la française
Geze Powerturn F
Montage en tête côté opposé à la
paumelle

Side-hung door drive
Geze Powerturn F
Transom mounting, handle side



Beschlagenbau

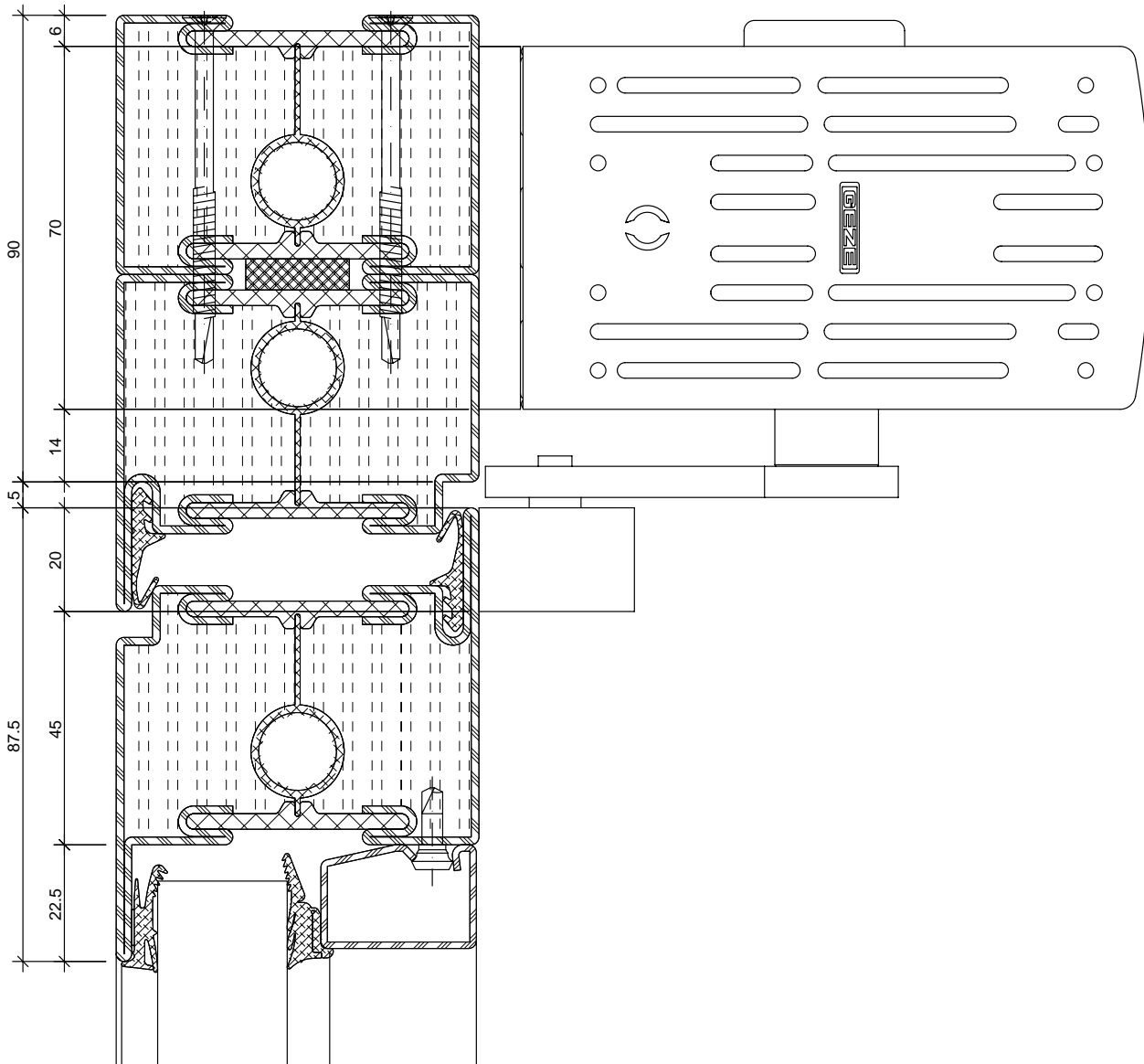
Montage des ferrures

Installation of fittings

Drehtürantrieb
Geze Slimdrive EMD-F
Sturzmontage Bandseite

Commande pour portes à la française
Geze Slimdrive EMD-F
Montage en tête côté paumelle

Side-hung door drive
Geze Slimdrive EMD-F
Transom mounting on the hinge side

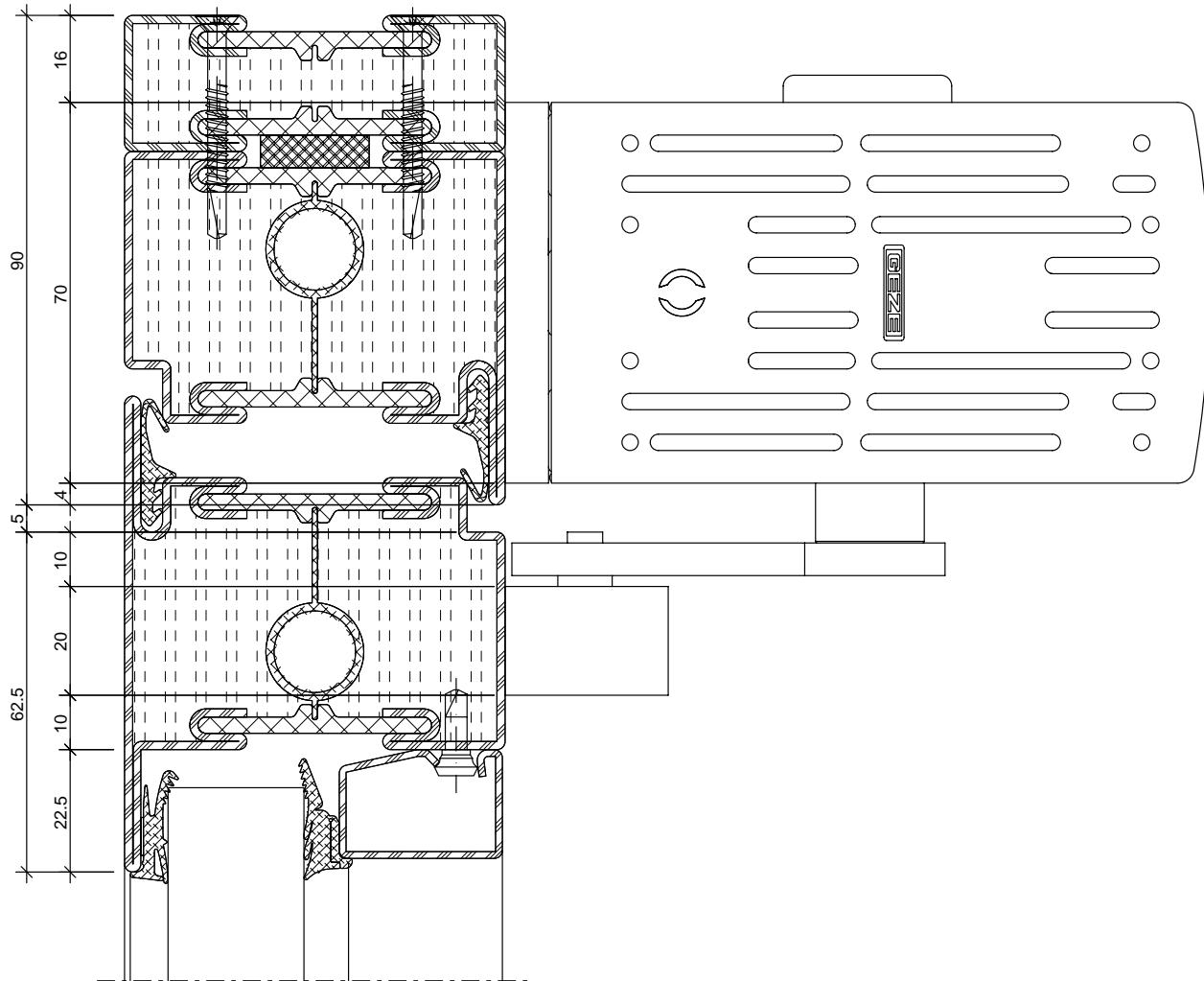


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Drehtürantrieb
Geze Slimdrive EMD-F
Sturzmontage Bandgegenseite

Commande pour portes à la française
Geze Slimdrive EMD-F
Montage en tête côté opposé à la
paumelle

Side-hung door drive
Geze Slimdrive EMD-F
Transom mounting, handle side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Drehtürantrieb

Gilgen FD 20-F

ECO ETS 64-R / ECO ETS 64-R GSd

Sturzmontage Bandseite

Commande pour portes à la française

Gilgen FD 20-F

ECO ETS 64-R / ECO ETS 64-R GSd

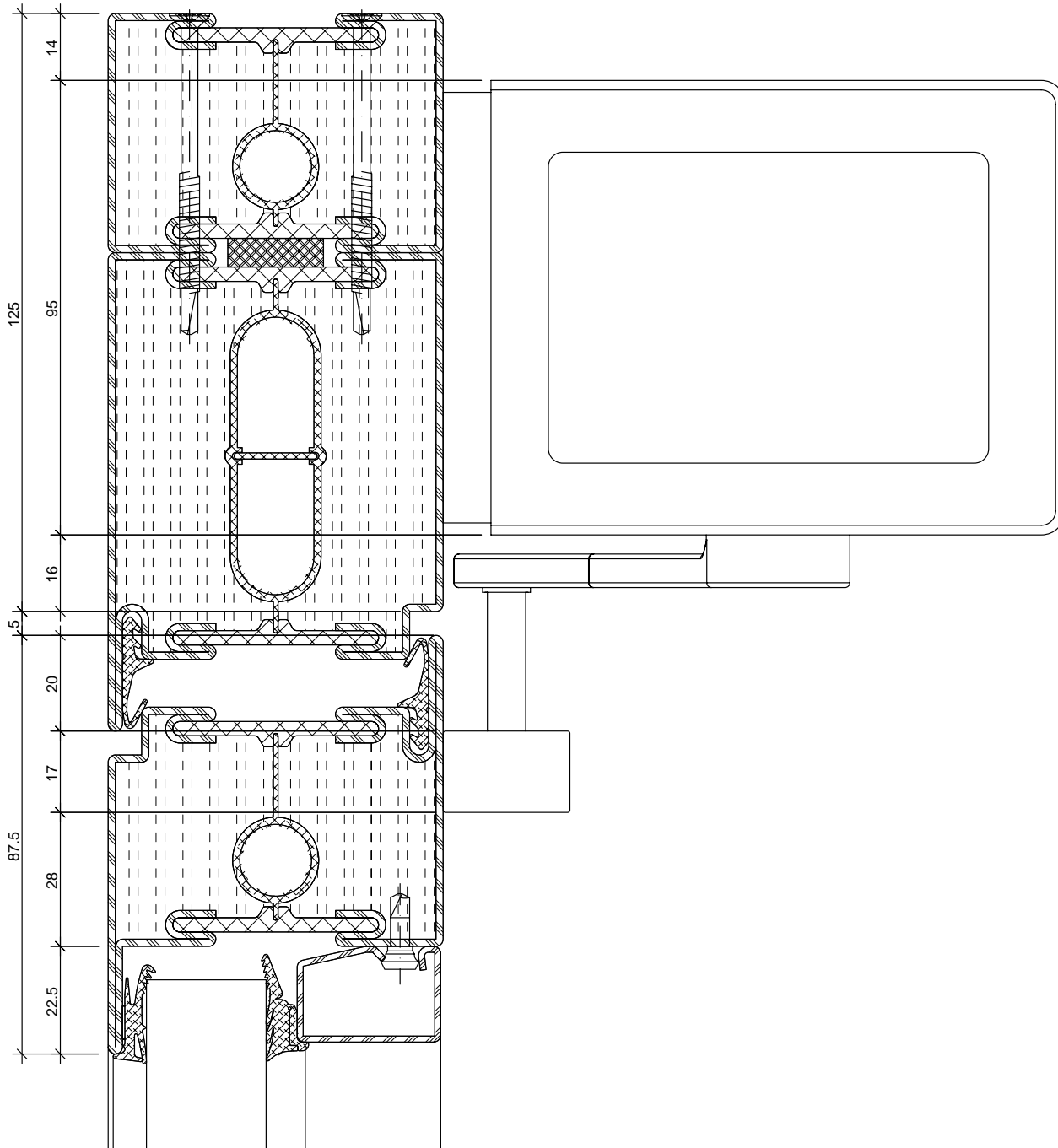
Montage en tête côté paumelle

Side-hung door drive

Gilgen FD 20-F

ECO ETS 64-R / ECO ETS 64-R GSd

Transom mounting on the hinge side



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Drehtürantrieb

Gilgen FD 20-F

ECO ETS 64-R / ECO ETS 64-R GSd

Sturzmontage Bandgegenseite

Commande pour portes à la française

Gilgen FD 20-F

ECO ETS 64-R / ECO ETS 64-R GSd

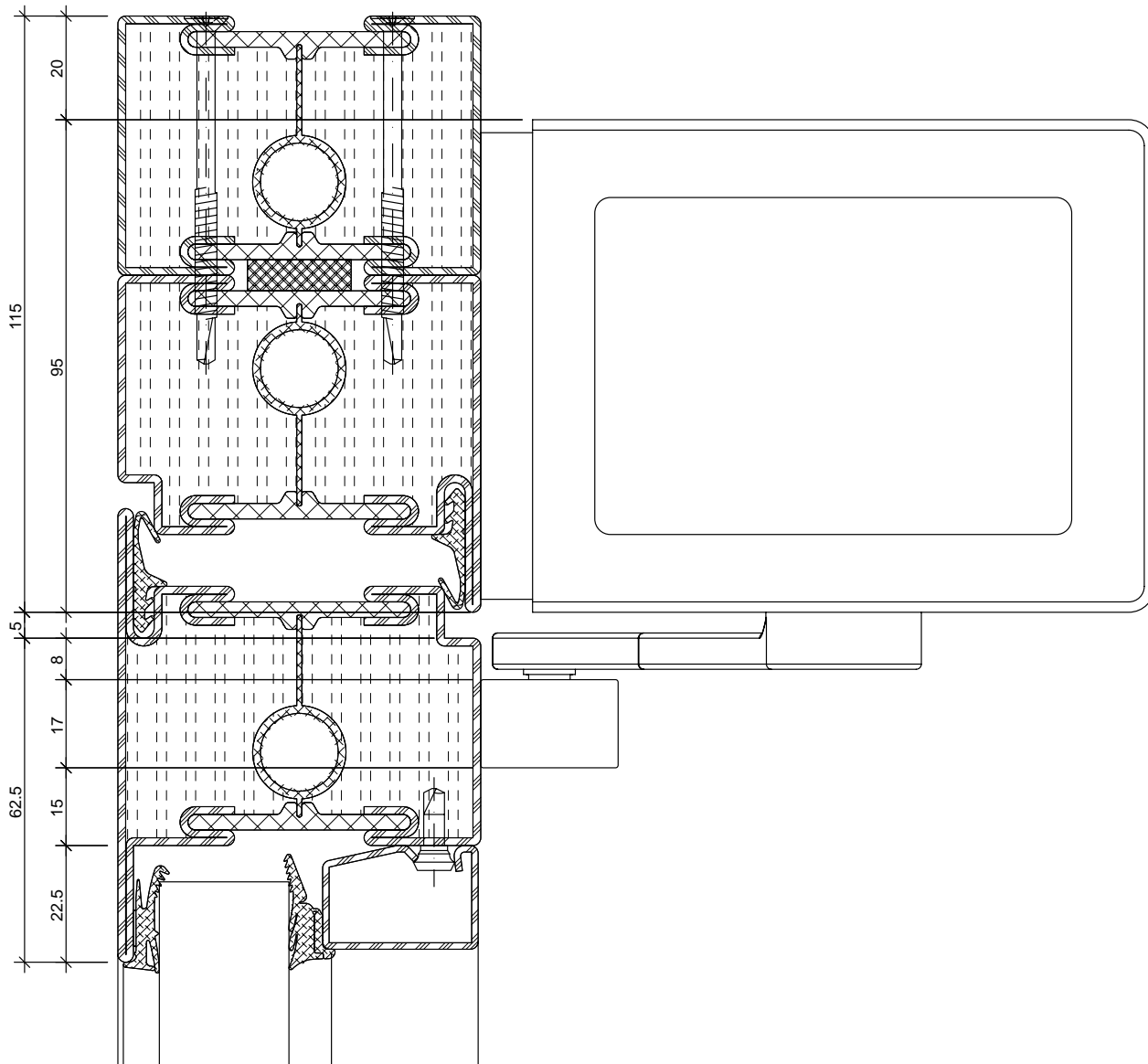
Montage en tête côté opposé à la paumelle

Side-hung door drive

Gilgen FD 20-F

ECO ETS 64-R / ECO ETS 64-R GSd

Transom mounting, handle side

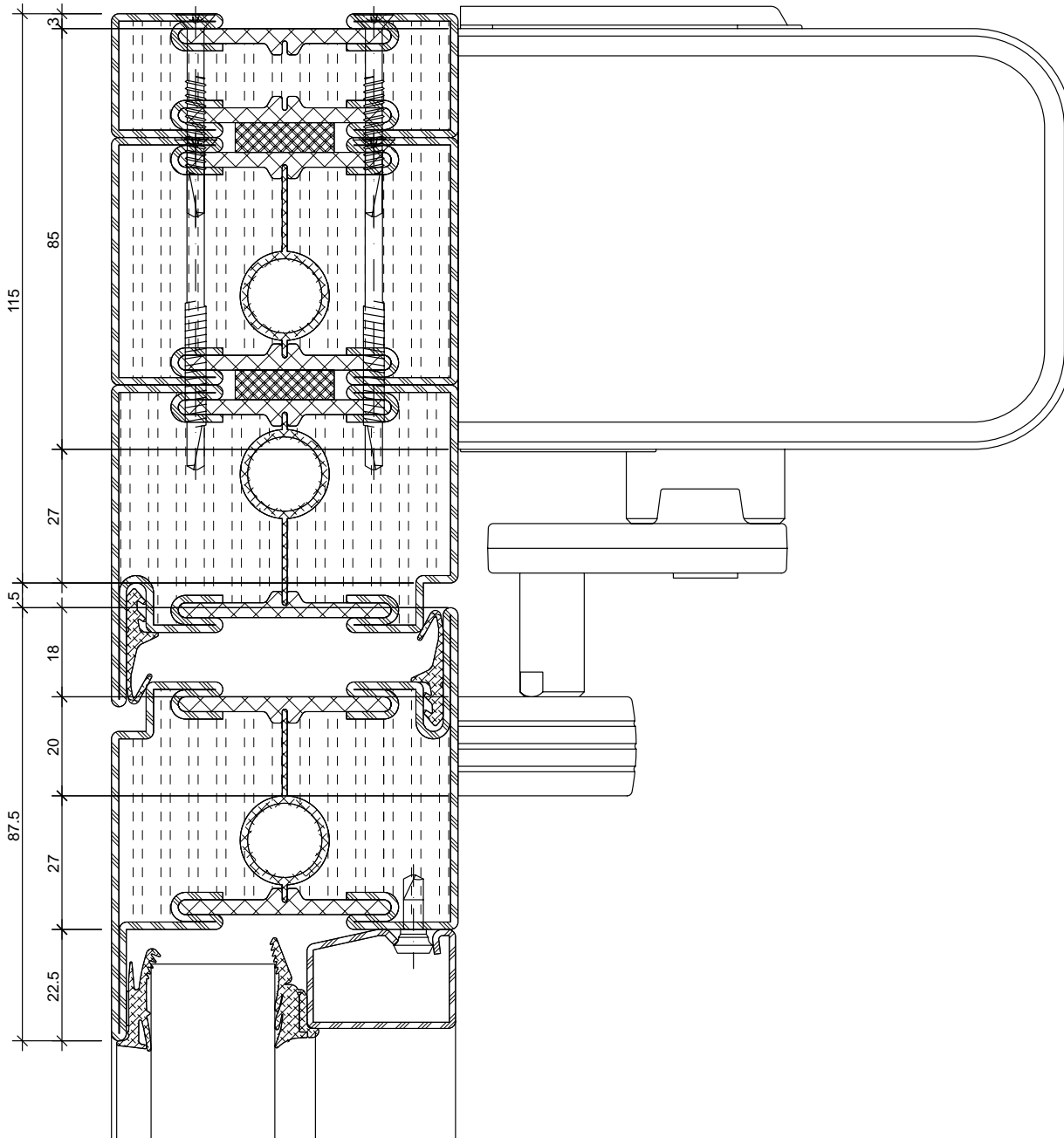


Beschlagenbau
 Montage des ferrures
 Installation of fittings

Drehtürantrieb
 Record DFA 127 FIRE
 Sturzmontage Bandseite

Commande pour portes à la française
 Record DFA 127 FIRE
 Montage en tête côté paumelle

Side-hung door drive
 Record DFA 127 FIRE
 Transom mounting on the hinge side

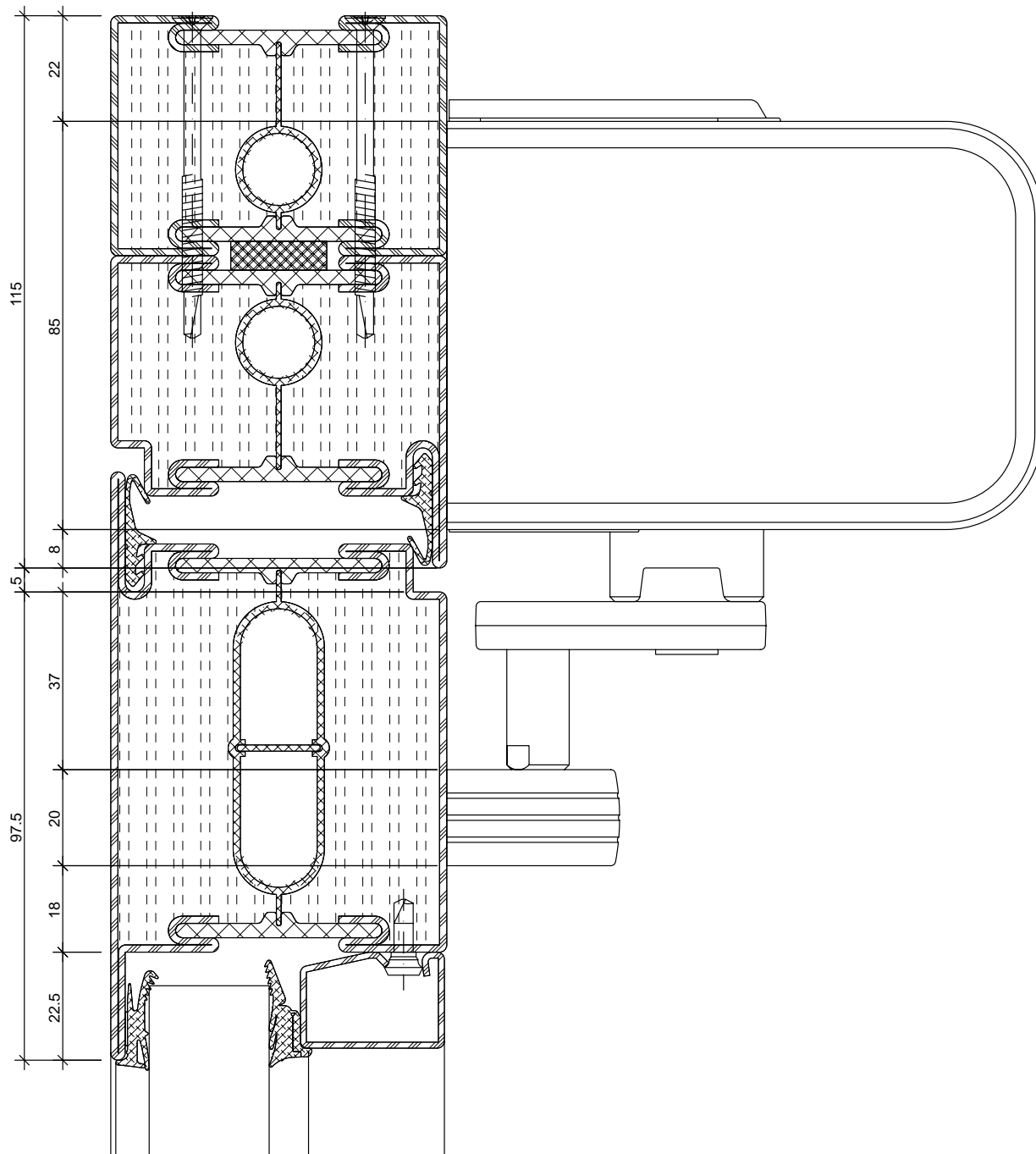


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Drehtürantrieb
Record DFA 127 FIRE
Sturzmontage Bandgegenseite

Commande pour portes à la française
Record DFA 127 FIRE
Montage en tête côté opposé à la
paumelle

Side-hung door drive
Record DFA 127 FIRE
Transom mounting, handle side

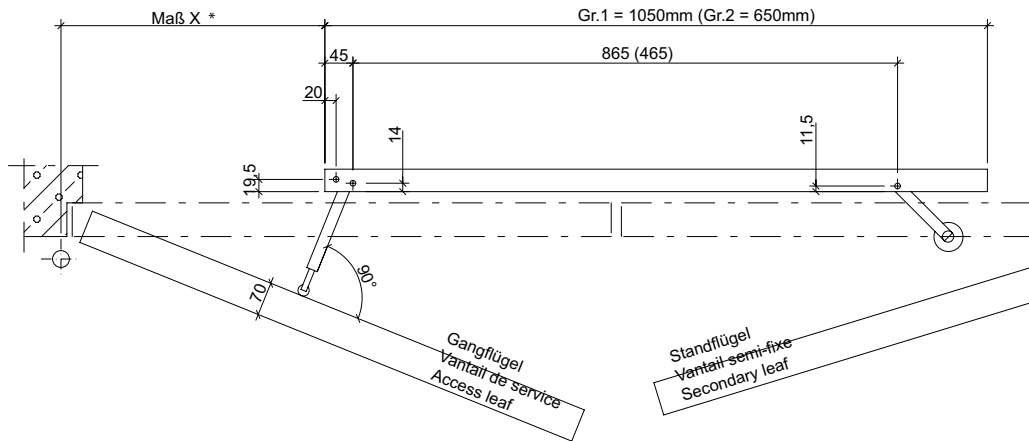
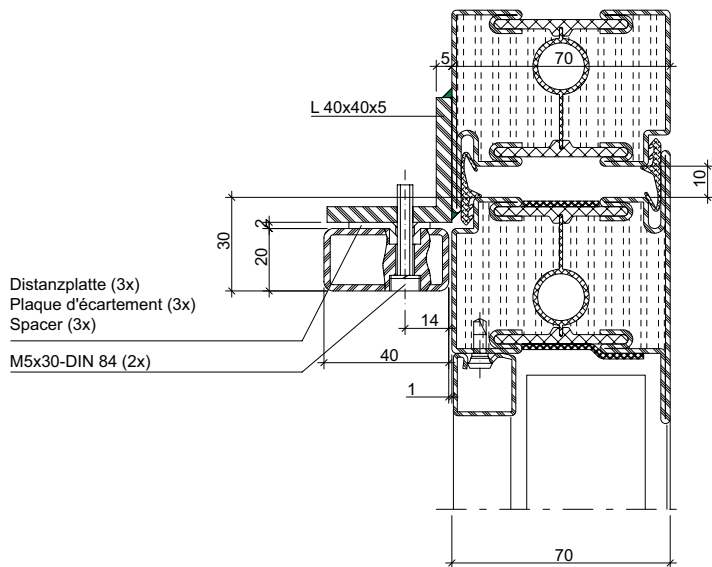


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Schliesfolgeregler
Dorma SR 392
zweiflügelige Türen
Türblattmontage Bandgegenseite

Régulateur de fermeture
Dorma SR 392
Porte à deux vantaux
Montage du vantail côté opposé
à la paumelle

Door selector arm
Dorma SR 392
Double-leaf door
Door leaf installation, handle side



- * Maß X = Mitte Türdrehpunkt bis Anfang Schließfolgeregler. (Siehe hierzu Montageanleitung DORMA)
- * Cote X = milieu point de rotation de porte jusqu'au début du dispositif de sélection des vantaux (voir aussi le mode d'emploi DORMA)
- * Dimension X = Centre of door pivot to start of door selector arm (see DORMA installation instructions for this)

Hebelarm muss 90° zum Gangflügel stehen.
 (Abhängig von der Gangflügelbreite und der Türblattdicke)

Le bras de levier doit être perpendiculaire au vantail mobile.
 (En fonction de la largeur du vantail mobile et de l'épaisseur du panneau de porte)

Lever arm must be at 90° to the access leaf.
 (Dependent upon the access leaf width and the door leaf thickness)

Gangflügelbreite/ Largeur vantail de service / Width access leaf:
 ≥ 800mm P Gr.1 = 1050mm lg.
 ≤ 800mm P Gr.2 = 650mm lg.

gemäss/selon/according to EN 1158

33-0201-E-125

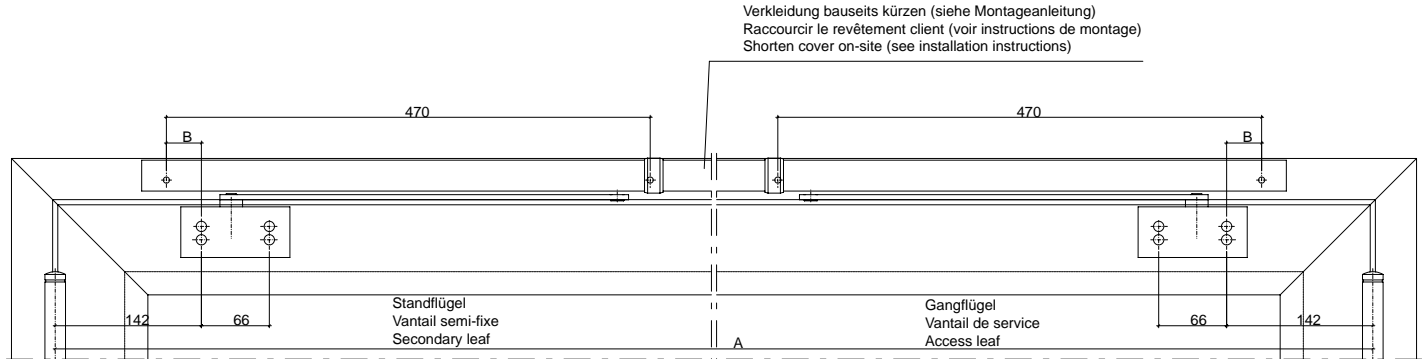
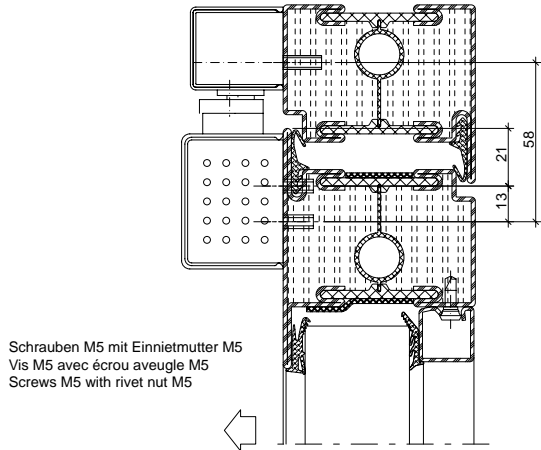


Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Schliessfolgeregler
DORMA TS 93
zweiflügelige Türe
Türblattmontage Bandseite
mit Gleitschiene G 93-GSR/VK/V/VL

Régulateur de fermeture
DORMA TS 93
Porte à deux vantaux
Montage du vantail côté paumelle
avec glissière G 93-GSR/VK/V/VL

Door selector arm
DORMA TS 93
Double-leaf door
Door leaf installation on hinge side
with slide rail G 93-GSR/VK/V/VL



Dargestellt: Gangflügel DIN-rechts
 Illustration: Vantail de service à droite
 Shown: Access leaf, DIN right

Verkleidungsset Kit de revêtement Cover kit	Türbreite A [mm] Largeur de porte A [mm] Door width A [mm]	Schliessergöße Taille du ferme-porte Closer size	Montagemass B Dimensions de montage B Installation dimension B
VK ¹⁾	1220 - 1350	2 - 5	88
V	1350 - 2500	2 - 5	34
VL	2500 - 3200	5 - 7	

1) Mit kurzen Schließhebeln (320mm)

Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Schliesfolgeregler

DORMA TS 93

zweiflügelige Türe

Türblattmontage Bandgegenseite

mit Gleitschiene G 93-GSR/VK/V/VL

Régulateur de fermeture

DORMA TS 93

Porte à deux vantaux

Montage du vantail côté paumelle

avec glissière G 93-GSR/VK/V/VL

Door selector arm

DORMA TS 93

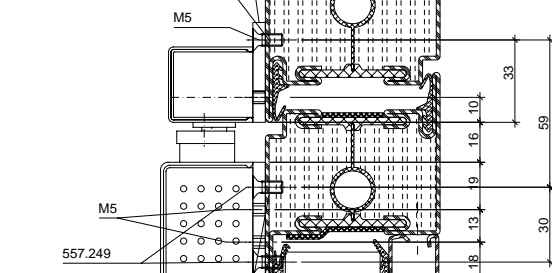
Double-leaf door

Door leaf installation on hinge side

with slide rail G 93-GSR/VK/V/VL

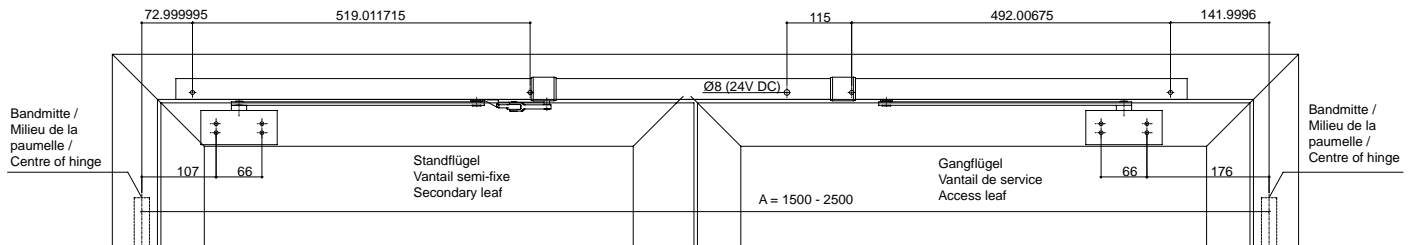
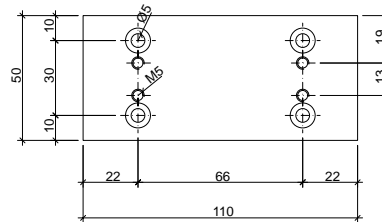
Montageplatte
Plaque de montage
Mounting plate

Einnietmutter M5 bauseits
Écrou à river M5 installation client
Rivet nut M5 supplied by customer



Montageplatte
Plaque de montage
Mounting plate

Einnietmutter M5 bauseits
Écrou à river M5 installation client
Rivet nut M5 supplied by customer



Mindestbreite 600mm bei asymmetrischen Türen
Largeur minimale 600 mm pour les portes asymétriques
Minimum width 600 mm for asymmetric doors

Anschlagmaße Tür DIN links
Tür DIN rechtst spiegelbildlich
Représenté: Porte à gauche
Porte à droite: réfléchi
Shown: Access leaf, DIN left
Mirror image for DIN right

33-0201-E-127

Beschlageinbau

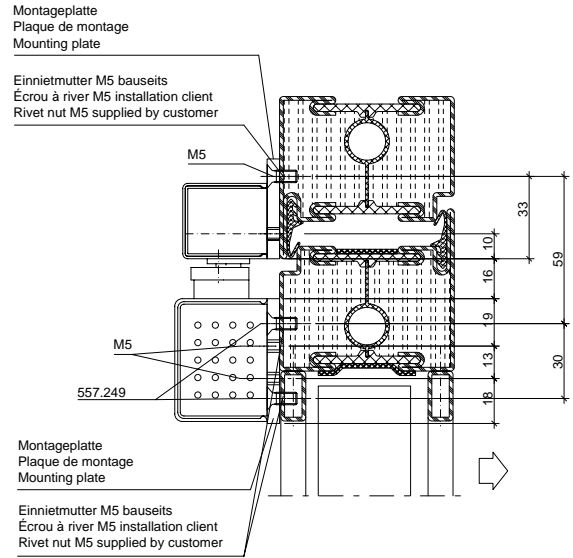
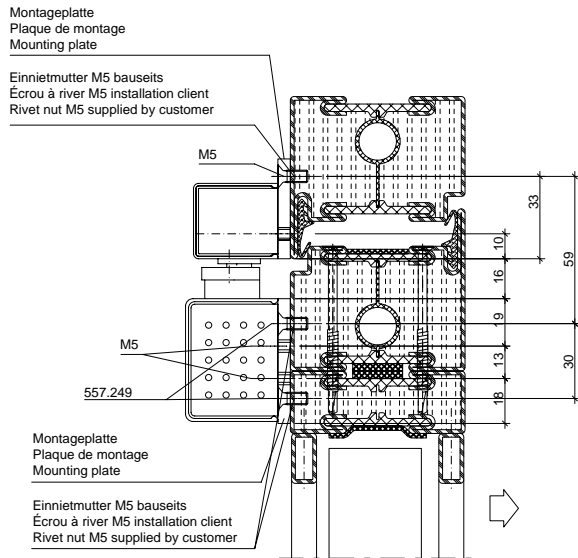
Montage des ferrures

Installation of fittings

Schliessfolgeregler
DORMA G-SR und G-SR-Drehlager
zweiflügelige Türen
Türblattmontage Bandgegenseite

Régulateur de fermeture
DORMA G-SR et G-SR-Drehlage
Porte à deux vantaux
Montage du vantail côté opposé
à la paumelle

Door selector arm
DORMA G-SR and G-SR-Drehlager
Double-leaf door
Door leaf installation, handle side



33-0201-E-127

Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Schliesfolgeregler

GEZE Drehlager

zweiflügelige Türe

Türblattmontage Bandseite

mit T-Stop-Gleitschiene

Régulateur de fermeture

GEZE Drehlager

Porte à deux vantaux

Montage du vantail côté paumelle

avec glissière T-Stop

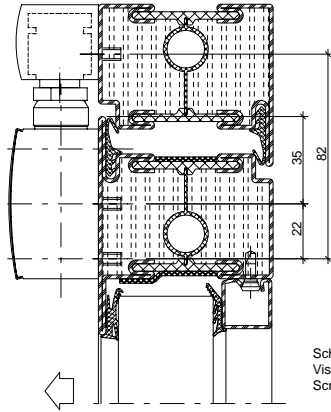
Door selector arm

GEZE Drehlager

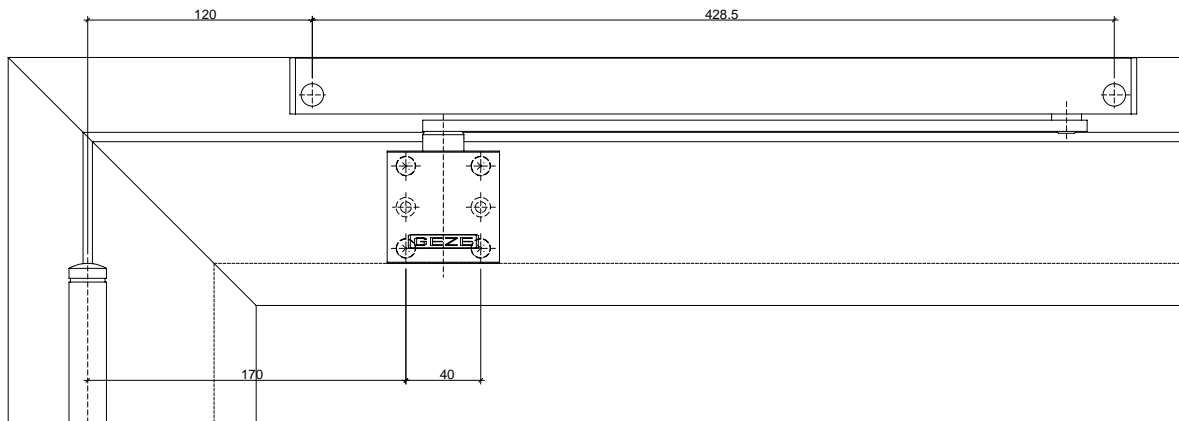
Double-leaf door

Door leaf installation on hinge side

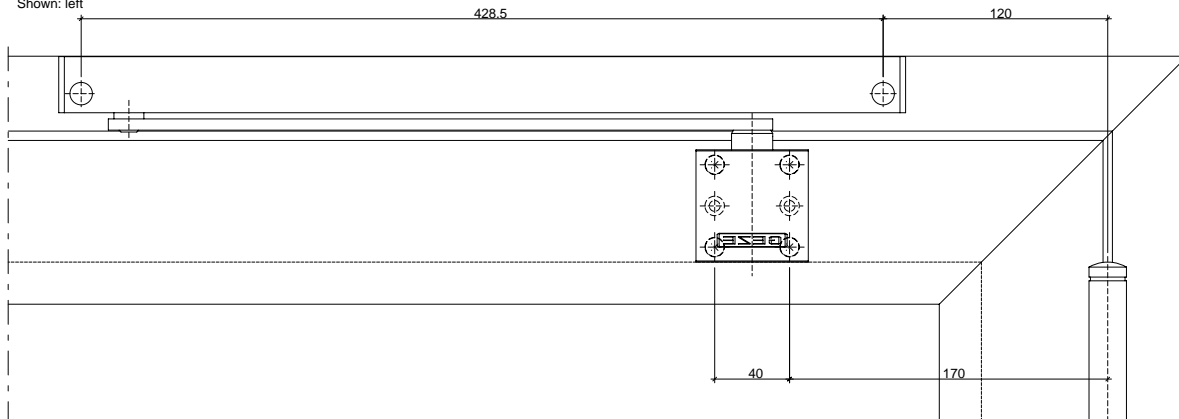
with slide rail T-Stop



Schrauben M5 mit Einnietmutter M5
Vis M5 avec écrou aveugle M5
Screws M5 with rivet nut M5



Dargestellt: DIN-links
Illustration: à gauche
Shown: left



Dargestellt: DIN-rechts
Illustration: à droite
Shown: right

In bestimmten Anwendungsfällen muß zusätzlich ein Türstopper angebracht werden. (siehe Diagramm von Fa. GEZE)
Türöffnungswinkel: Je nach Öffnungsgeschwindigkeit der Tür vergrößert sich der Türöffnungswinkel (Hinweise Fa. GEZE beachten !)

Pour certaines applications, un arrêt de porte supplémentaire doit être utilisé. (voir diagramme de la société GEZE)
Angle d'ouverture de la porte: L'angle d'ouverture de la porte s'agrandit selon la vitesse d'ouverture de la porte (tenir compte des consignes de la société GEZE!)

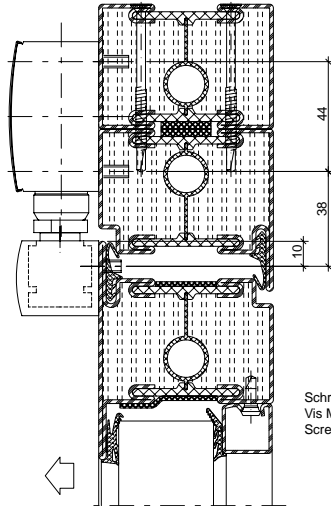
In certain cases, a door stop must also be used. (See GEZE diagram)
Door opening angle: The door opening angle increases depending on the opening speed of the door (note GEZE instructions)

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

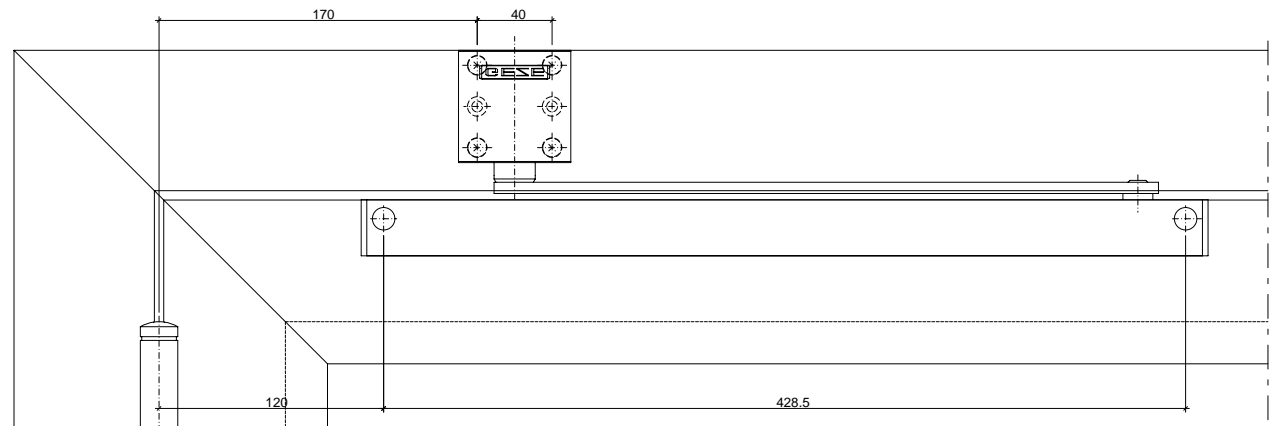
Schliessfolgeregler
GEZE Drehlager
zweiflügelige Türe
Kopfmontage Bandseite
mit T-Stop-Gleitschiene

Régulateur de fermeture
GEZE Drehlager
Porte à deux vantaux
Montage en tête côté paumelle
avec glissière T-Stop

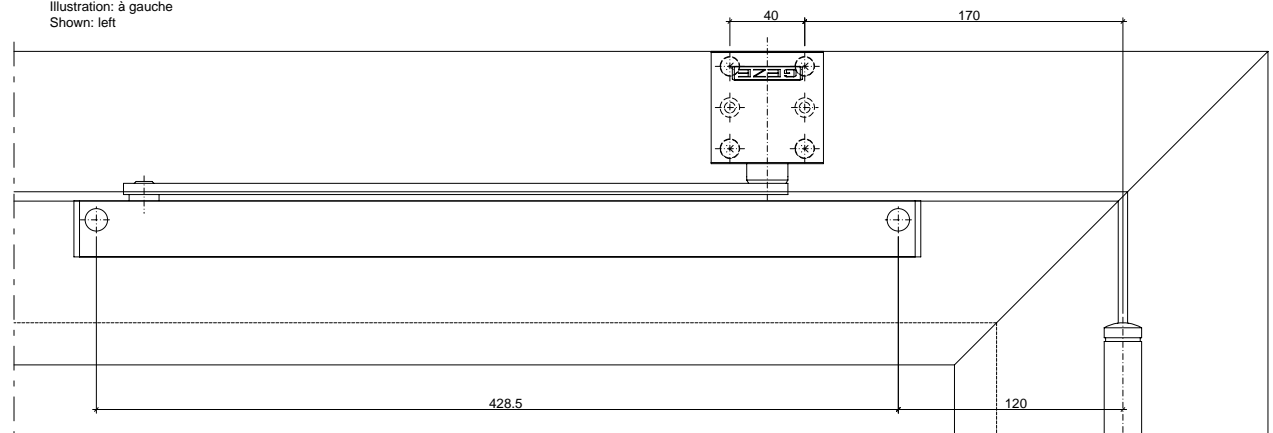
Door selector arm
GEZE Drehlager
Double-leaf door
Transom mounting on hinge side
with slide rail T-Stop



Schrauben M5 mit Einnietmutter M5
 Vis M5 avec écrou aveugle M5
 Screws M5 with rivet nut M5



Dargestellt: DIN-links
 Illustration: à gauche
 Shown: left



Dargestellt: DIN-rechts
 Illustration: à droite
 Shown: right

In bestimmten Anwendungsfällen muß zusätzlich ein Türstopper angebracht werden. (siehe Diagramm von Fa. GEZE)
 Türöffnungswinkel: Je nach Öffnungsgeschwindigkeit der Tür vergrößert sich der Türöffnungswinkel (Hinweise Fa. GEZE beachten !)

Pour certaines applications, un arrêt de porte supplémentaire doit être utilisé. (voir diagramme de la société GEZE)
 Angle d'ouverture de la porte: L'angle d'ouverture de la porte s'agrandit selon la vitesse d'ouverture de la porte (tenir compte des consignes de la société GEZE!)

In certain cases, a door stop must also be used. (See GEZE diagram)
 Door opening angle: The door opening angle increases depending on the opening speed of the door (note GEZE instructions)

33-0201-E-129

Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings

Schliesfolgeregler

GEZE Drehlager

zweiflügelige Türe

Türblattmontage Bandgegenseite

mit T-Stop-Gleitschiene

Régulateur de fermeture

GEZE Drehlager

Porte à deux vantaux

Montage du vantail côté opposé à la

paumelle avec glissière T-Stop

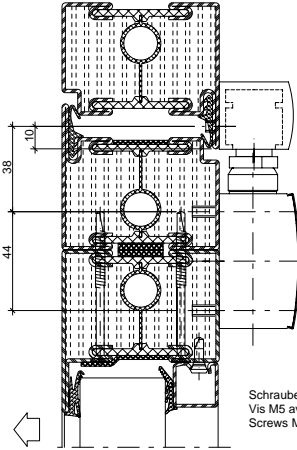
Door selector arm

GEZE Drehlager

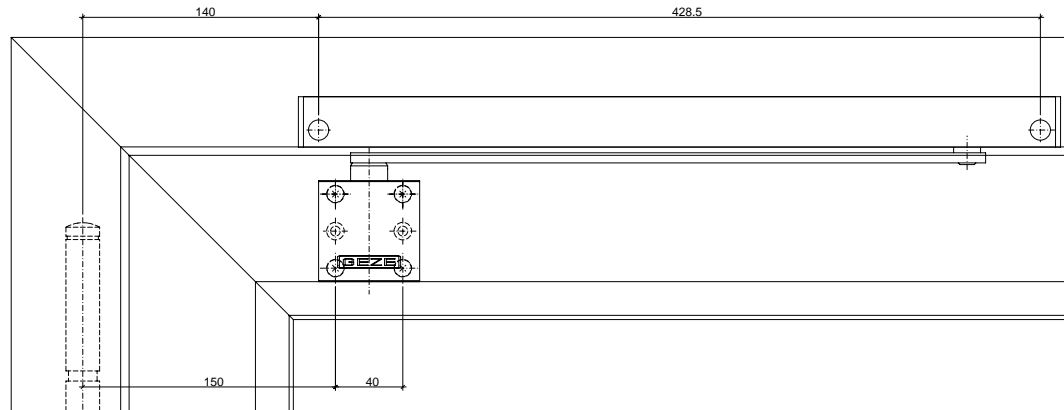
Double-leaf door

Door leaf installation, handle side

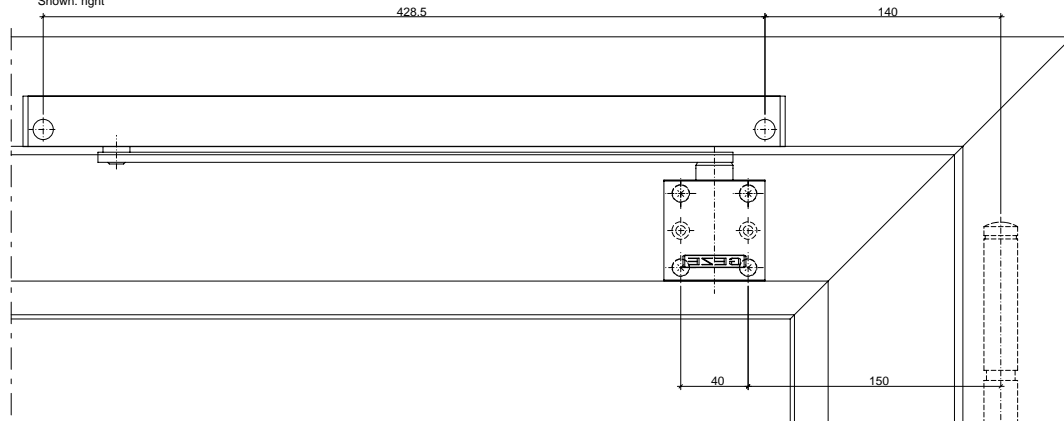
with slide rail T-Stop



Schrauben M5 mit Einnietmutter M5
Vis M5 avec écrou aveugle M5
Screws M5 with rivet nut M5



Dargestellt: DIN-rechts
Illustration: à droite
Shown: right



Dargestellt: DIN-links
Illustration: à gauche
Shown: left

In bestimmten Anwendungsfällen muß zusätzlich ein Türstopper angebracht werden. (siehe Diagramm von Fa. GEZE)

Türöffnungswinkel:

Je nach Öffnungsgeschwindigkeit der Tür vergrößert sich der Türöffnungswinkel (Hinweise Fa. GEZE beachten !)

Pour certaines applications, un arrêt de porte supplémentaire doit être utilisé. (voir diagramme de la société GEZE)

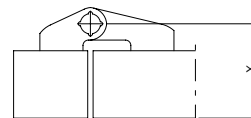
Angle d'ouverture de la porte:

L'angle d'ouverture de la porte s'agrandit selon la vitesse d'ouverture de la porte (tenir compte des consignes de la société GEZE!)

In certain cases, a door stop must also be used. (See GEZE diagram)

Door opening angle:

The door opening angle increases depending on the opening speed of the door (note GEZE instructions)



X-Maß (max. Werte siehe Fa. GEZE)

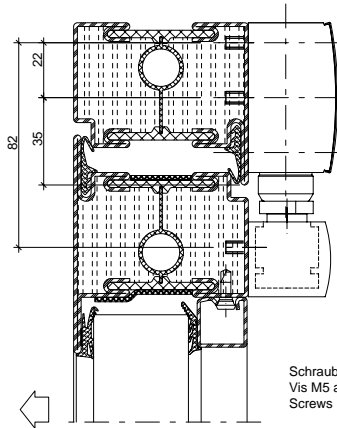
33-0201-E-130

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

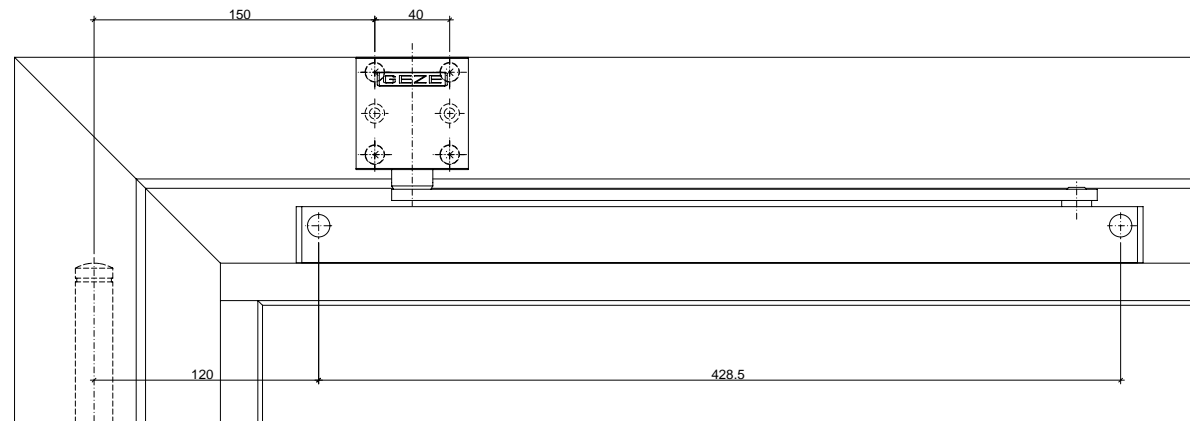
Schliessfolgeregler
GEZE Drehlager
zweiflügelige Türe
Kopfmontage Bandgegenseite
mit T-Stop-Gleitschiene

Régulateur de fermeture
GEZE Drehlager
Porte à deux vantaux
Montage en tête côté opposé à la
paumelle avec glissière T-Stop

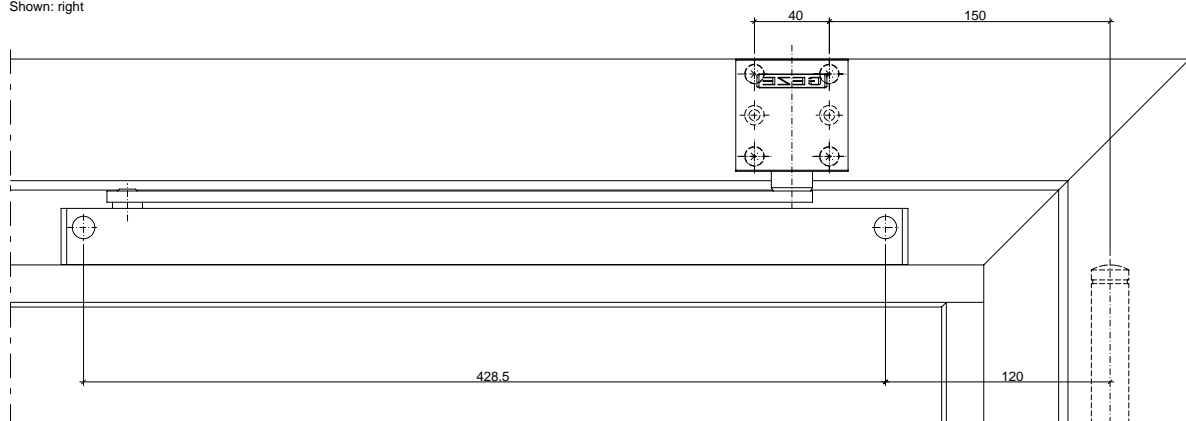
Door selector arm
GEZE Drehlager
Double-leaf door
Transom mounting on handle side,
with slide rail T-Stop



Schrauben M5 mit Einnietmutter M5
 Vis M5 avec écrou aveugle M5
 Screws M5 with rivet nut M5



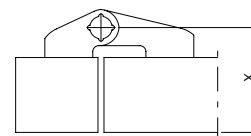
Dargestellt: DIN-rechts
 Illustration: à droite
 Shown: right



In bestimmten Anwendungsfällen muß zusätzlich ein Türstopper angebracht werden. (siehe Diagramm von Fa. GEZE)
 Türöffnungswinkel:
 Je nach Öffnungsgeschwindigkeit der Tür vergrößert sich der Türöffnungswinkel (Hinweise Fa. GEZE beachten !)

Pour certaines applications, un arrêt de porte supplémentaire doit être utilisé. (voir diagramme de la société GEZE)
 Angle d'ouverture de la porte:
 L'angle d'ouverture de la porte s'agrandit selon la vitesse d'ouverture de la porte (tenir compte des consignes de la société GEZE!)

In certain cases, a door stop must also be used. (See GEZE diagram)
 Door opening angle:
 The door opening angle increases depending on the opening speed of the door (note GEZE instructions)



X-Maß (max. Werte siehe Fa. GEZE)

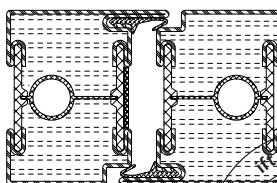
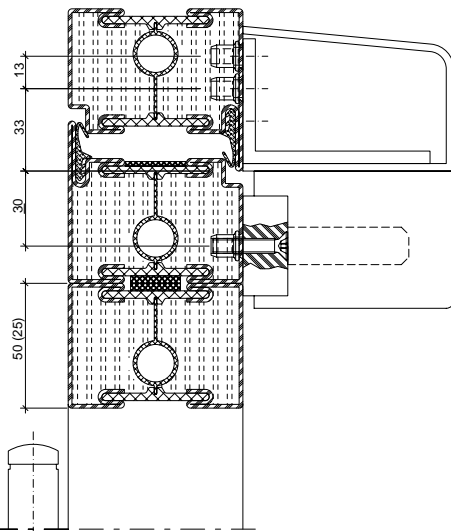
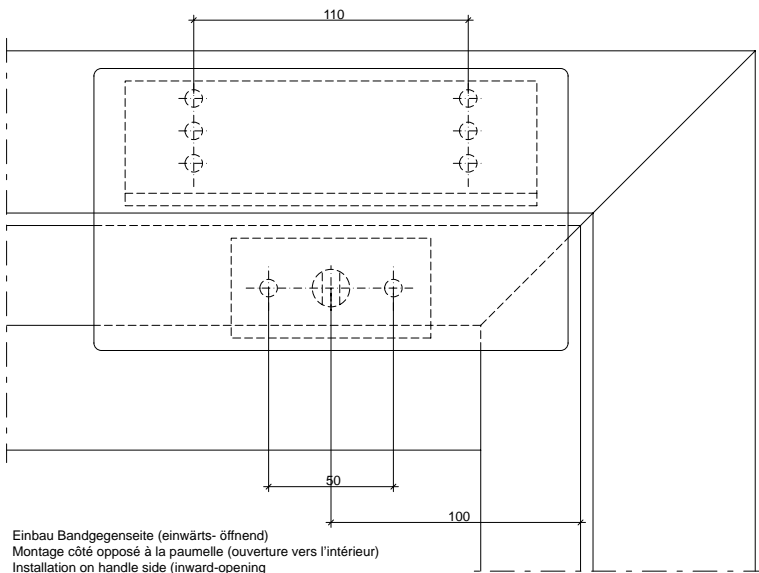
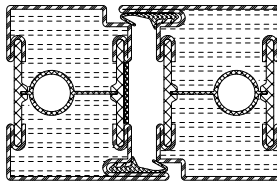
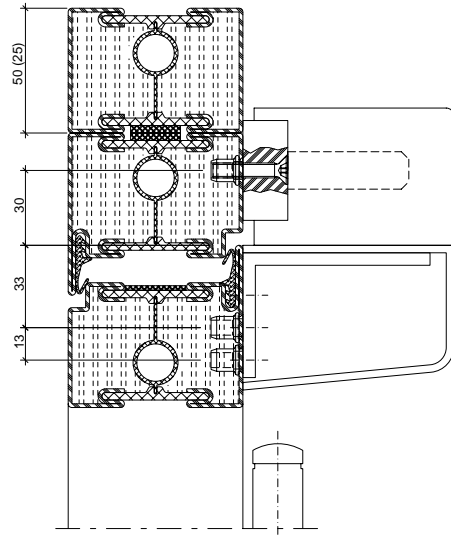
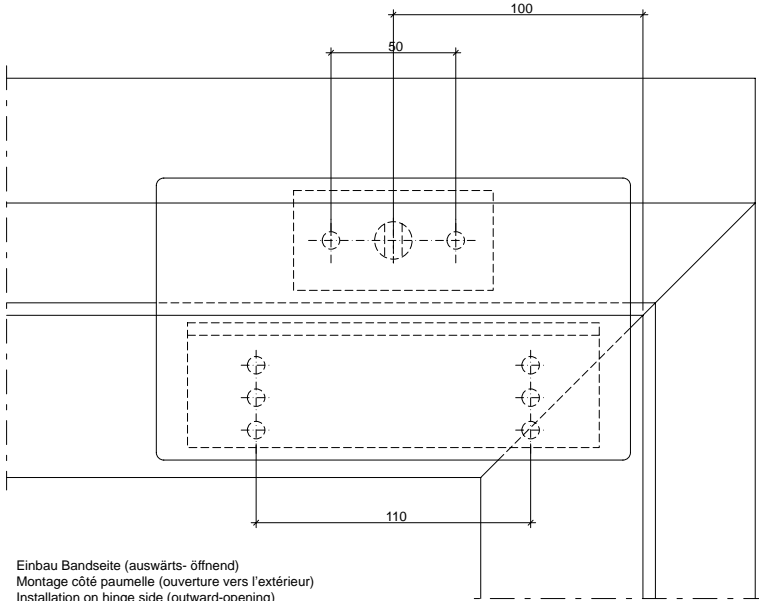
Dargestellt: DIN-links
 Illustration: à gauche
 Shown: left

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Türverriegelung
Dorma TV 100
einflügelige Türe

Verrouillage de la porte
Dorma TV 100
Porte à un vantail

Door locking
Dorma TV 100
Single-leaf door



Der Einbau der Türverriegelung "Dorma TV 100" muss entsprechend den "Bauaufsichtlichen Anforderungen an elektrische Verriegelung von Türen in Rettungswegen" erfolgen.

Le verrouillage de porte «Dorma TV 100» doit être posé conformément aux «Exigences d'homologation concernant le verrouillage électrique des portes d'issues de secours».

The "Dorma TV 100" door locking point must be installed in accordance with the "Building regulations for electrical locking systems on doors in escape routes".

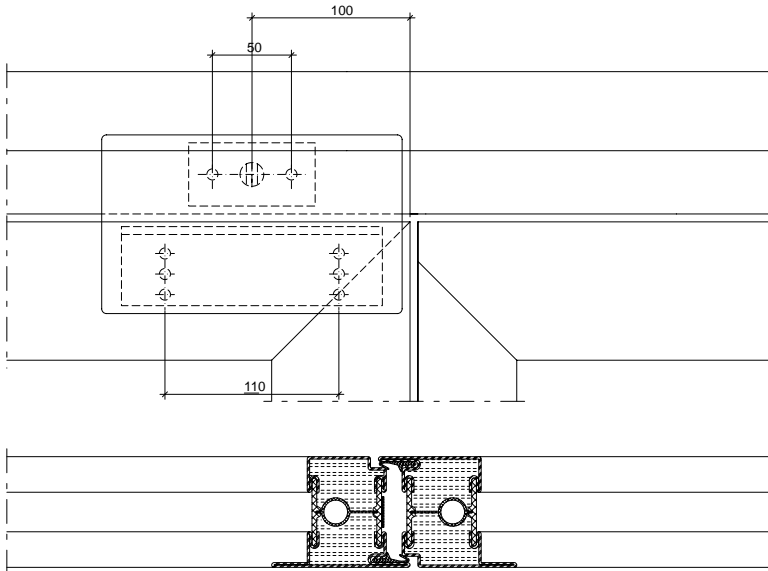
33-0201-E-066

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

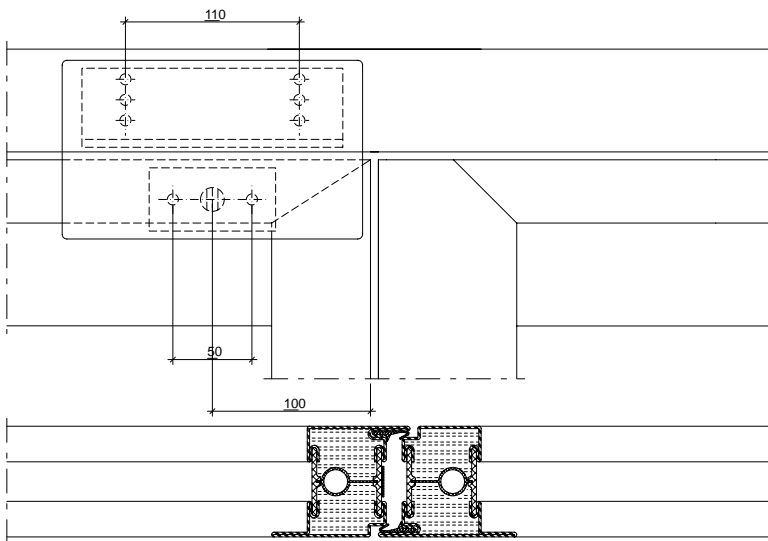
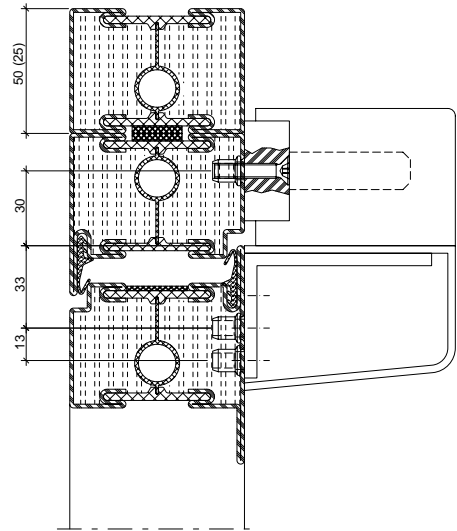
Türverriegelung
Dorma TV 100
zweiflügelige Türe

Verrouillage de la porte
Dorma TV 100
Porte à deux vantaux

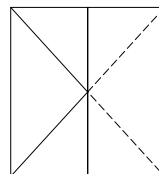
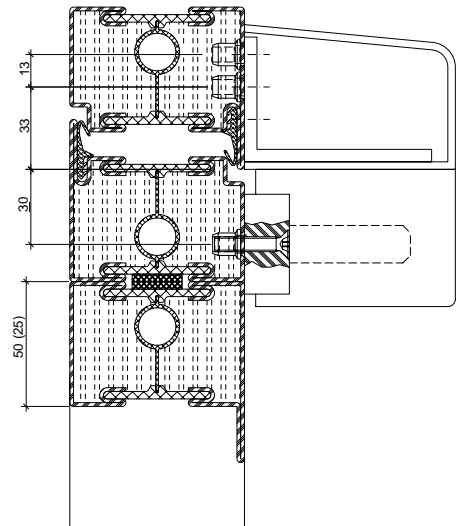
Door locking
Dorma TV 100
Double-leaf door



Einbau Bandseite (auswärts- öffnend)
 Montage côté paumelle (ouverture vers l'extérieur)
 Installation on hinge side (outward-opening)



Einbau Bandgegenseite (einwärts- öffnend)
 Montage côté opposé à la paumelle (ouverture vers l'intérieur)
 Installation on handle side (inward-opening)



Der Einbau der Türverriegelung "Dorma TV 100" muss entsprechend den "Bauaufsichtlichen Anforderungen an elektrische Verriegelung von Türen in Rettungswegen" erfolgen.

Le verrouillage de porte «Dorma TV 100» doit être posé conformément aux «Exigences d'homologation concernant le verrouillage électrique des portes d'issues de secours».

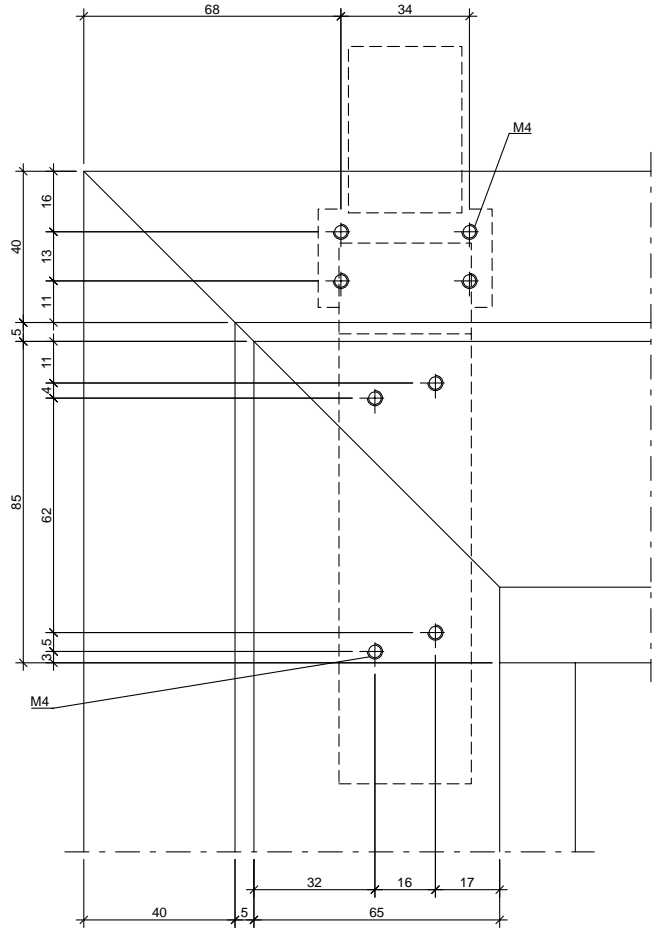
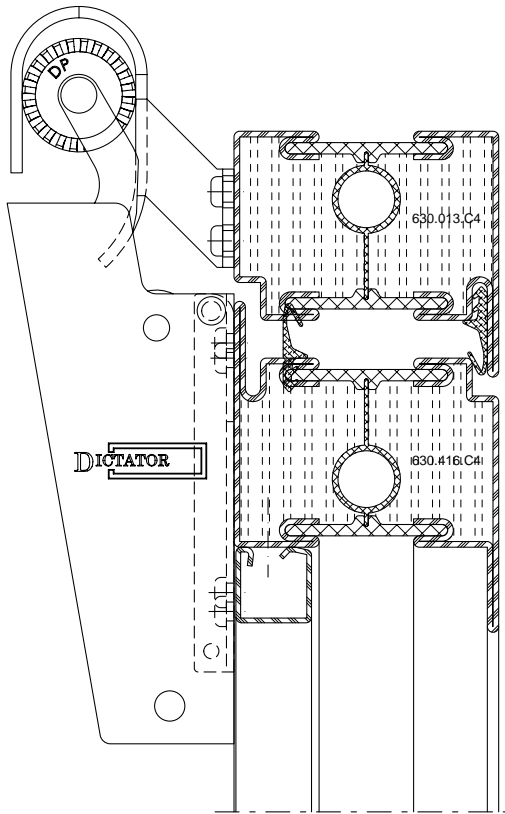
The "Dorma TV 100" door locking point must be installed in accordance with the "Building regulations for electrical locking systems on doors in escape routes".

33-0201-E-067

Dictator V 1600 F
 Haken Art. 1009
 Wahlweise mit Montageplatten

Dictator V 1600 F
 Haken Art. 1009
 Au choix plaque de montage

Dictator V 1600 F
 Haken Art. 1009
 Also available with installation plate

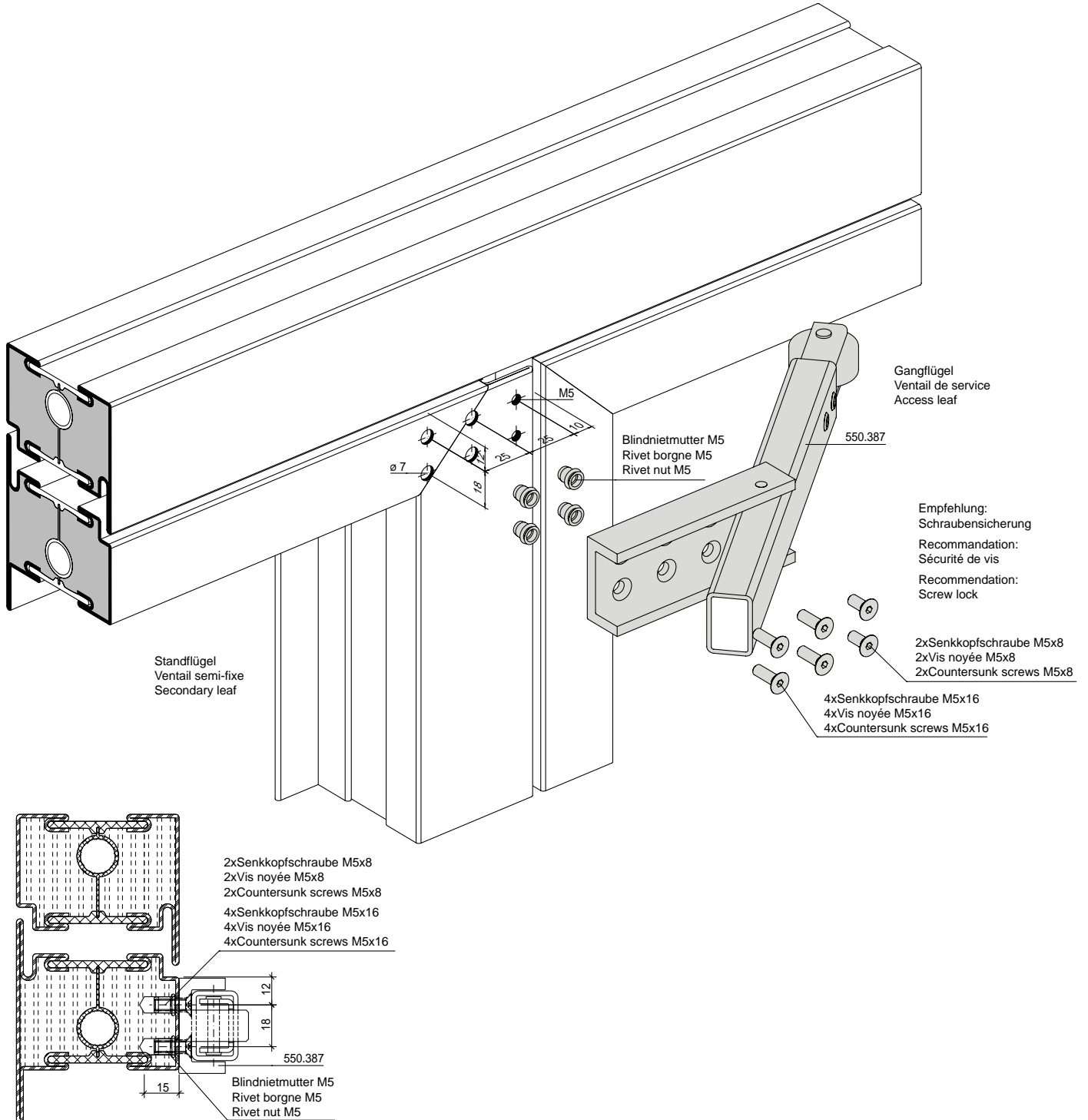


33-0101-E-024

Mitnehmerklappe 550.387

Doigt d'entraînement 550.387

Selector bar Dorma 550.387



Beschlageinbau

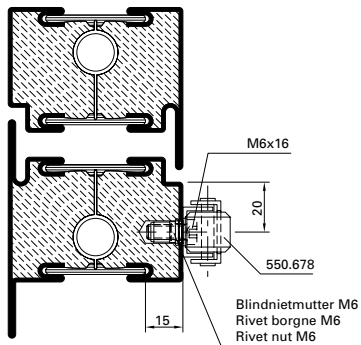
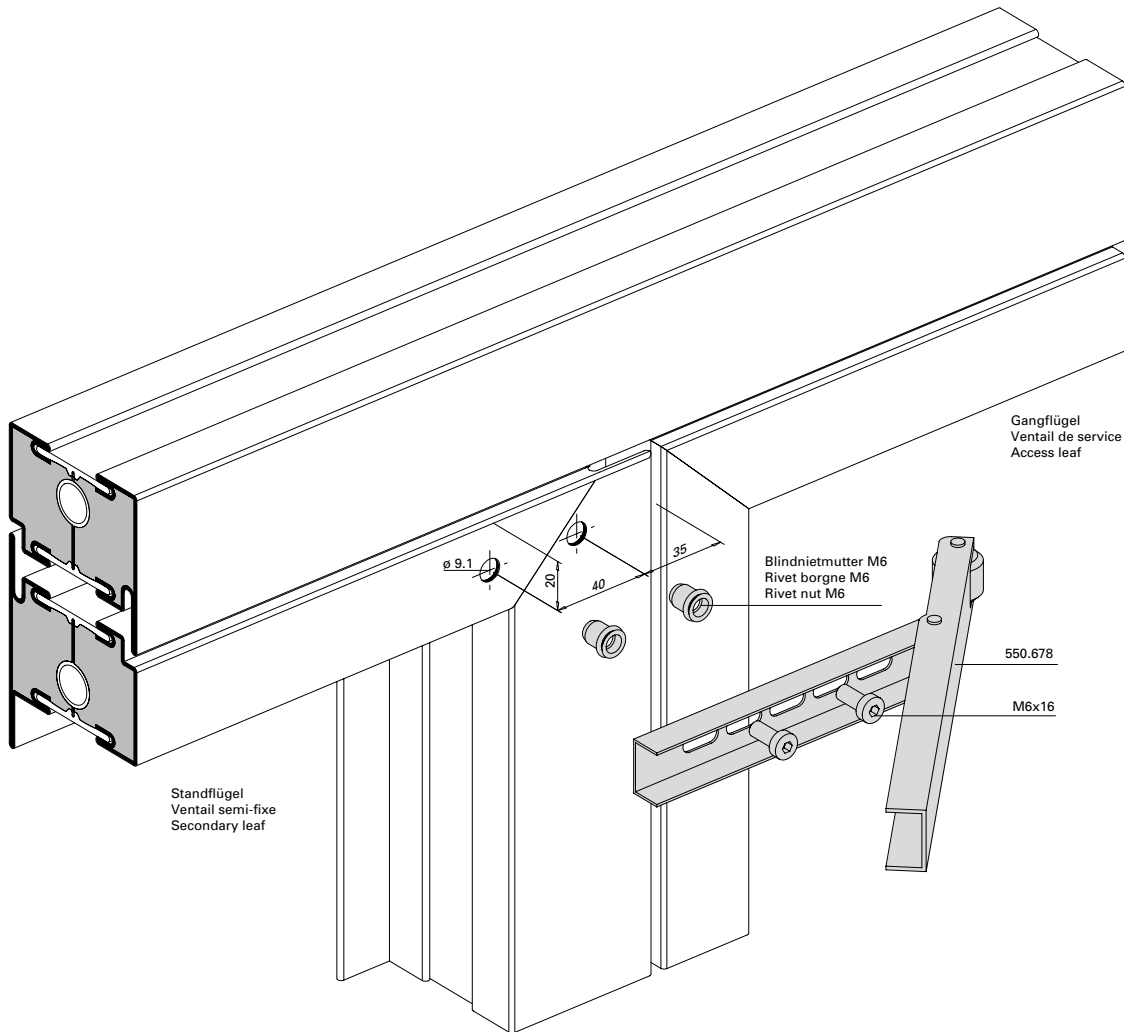
Montage des ferrures

Installation of fittings

Mitnehmerklappe 550.678*

Doigt d'entrainement 550.678*

Selector bar 550.678*



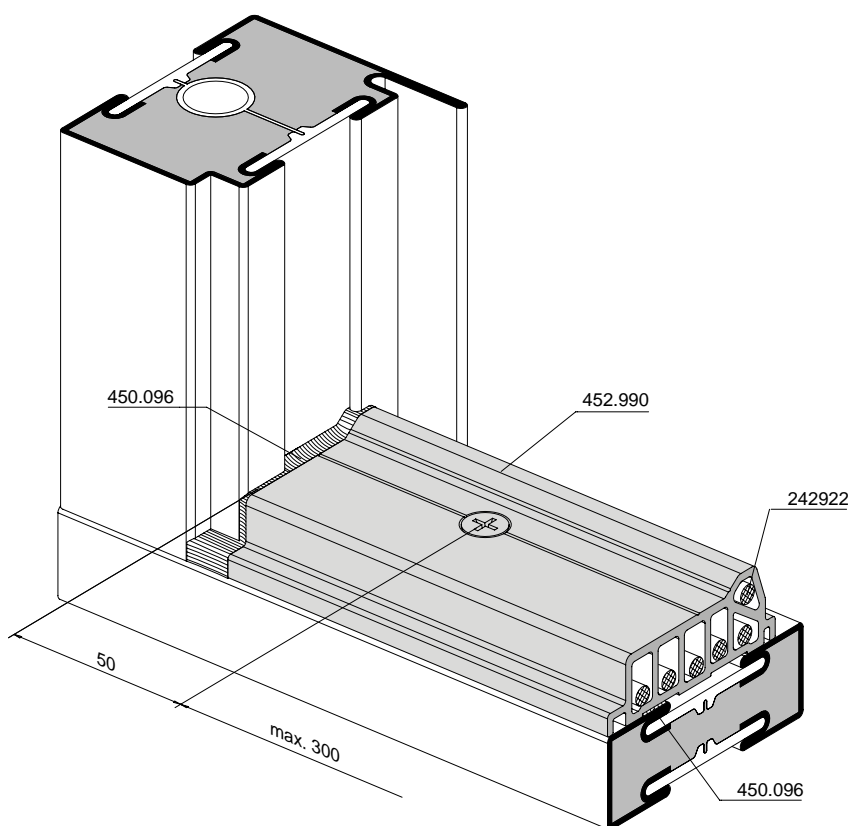
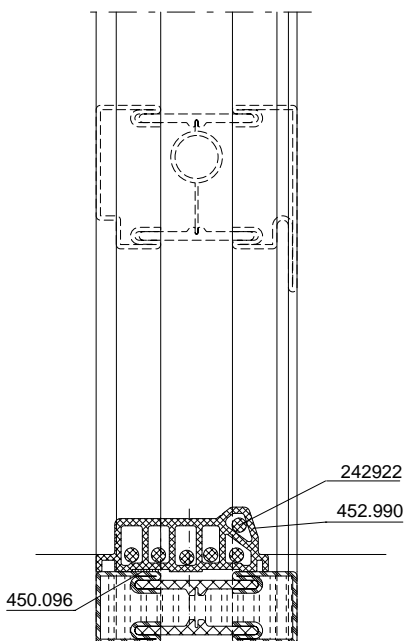
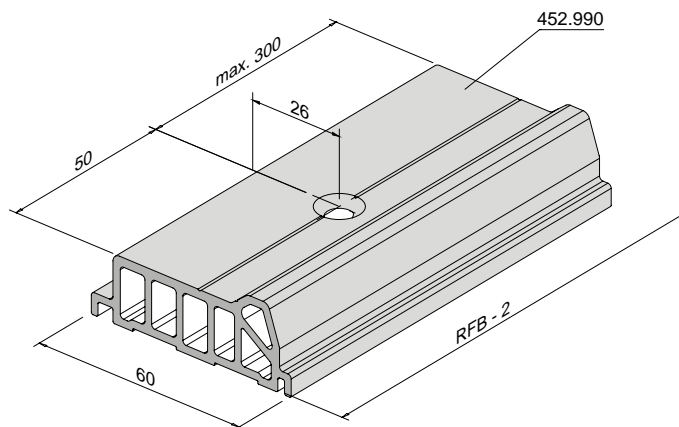
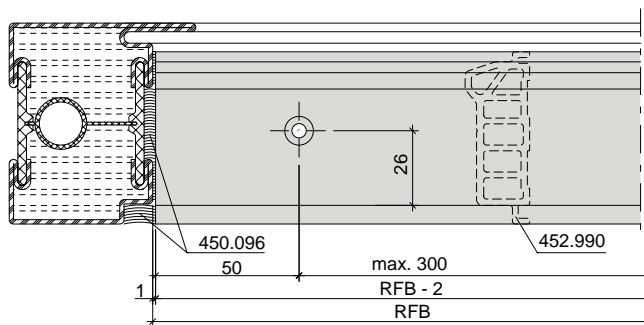
- * Für integrierte Türschliesser (ITS 96), Panik-Stangengriff und Panik-Druckstange nicht geeignet
- * Pour ferme-porte intégré (ITS 96), barre panique, barre panique à pousser non approprié
- * Not suitable for integrated door closer (ITS 96), panic push-bar, panic touch-bar

D-140-3D-058

Türschwellenprofil
 452.990/452.991
 Türflügel nach aussen öffnend

Profilé pour seuil de porte
 452.990/452.991
 Vantail de porte ouvrant vers l'extérieur

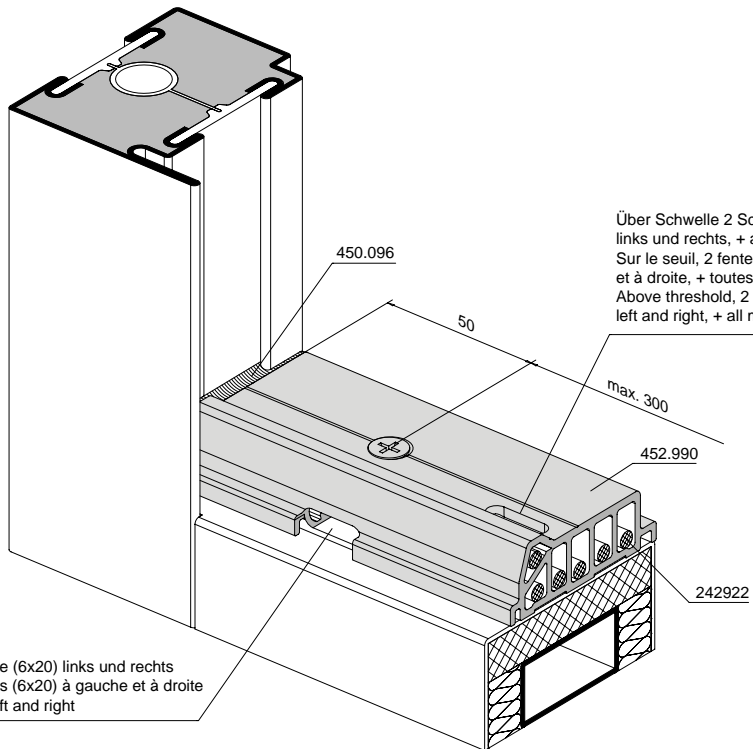
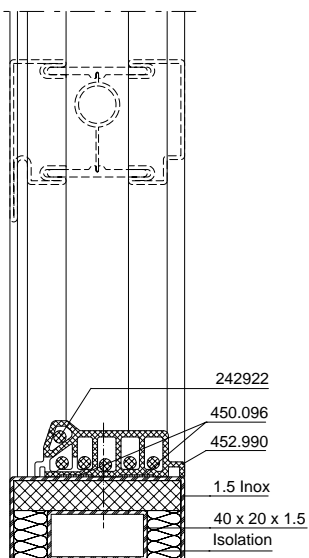
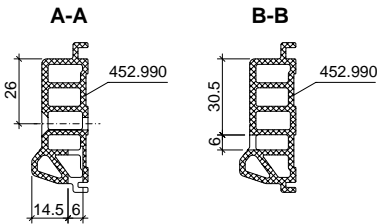
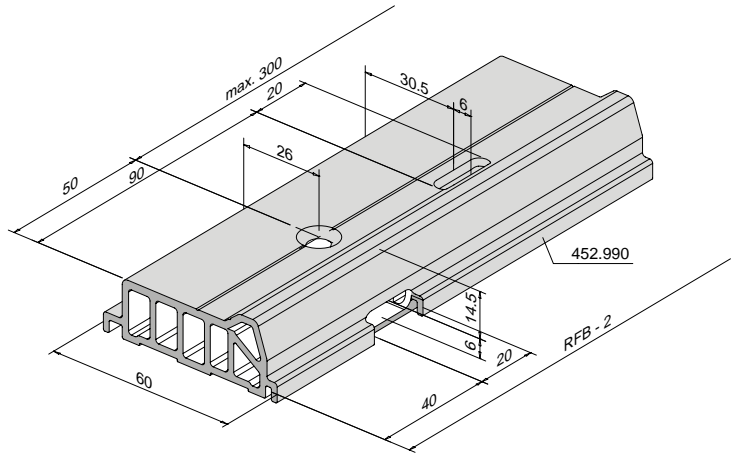
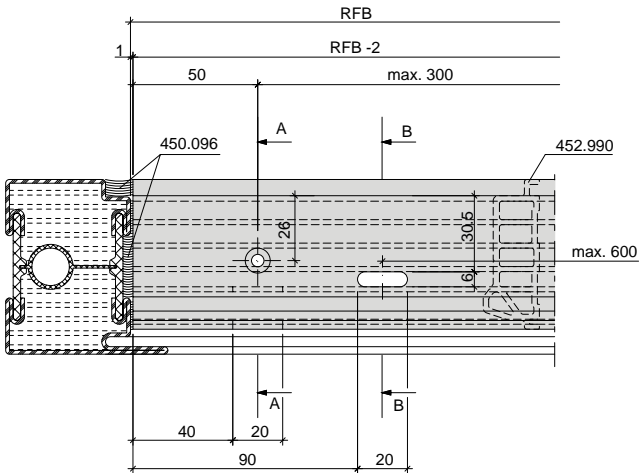
Door threshold profile
 452.990/452.991
 Door leaf outward opening



Türschwelleprofil
452.990/452.991
Türflügel nach innen öffnend

Profilé pour seuil de porte
452.990/452.991
Vantail de porte ouvrant vers l'intérieur

Door treshold profile
452.990/452.991
Door leaf inward opening



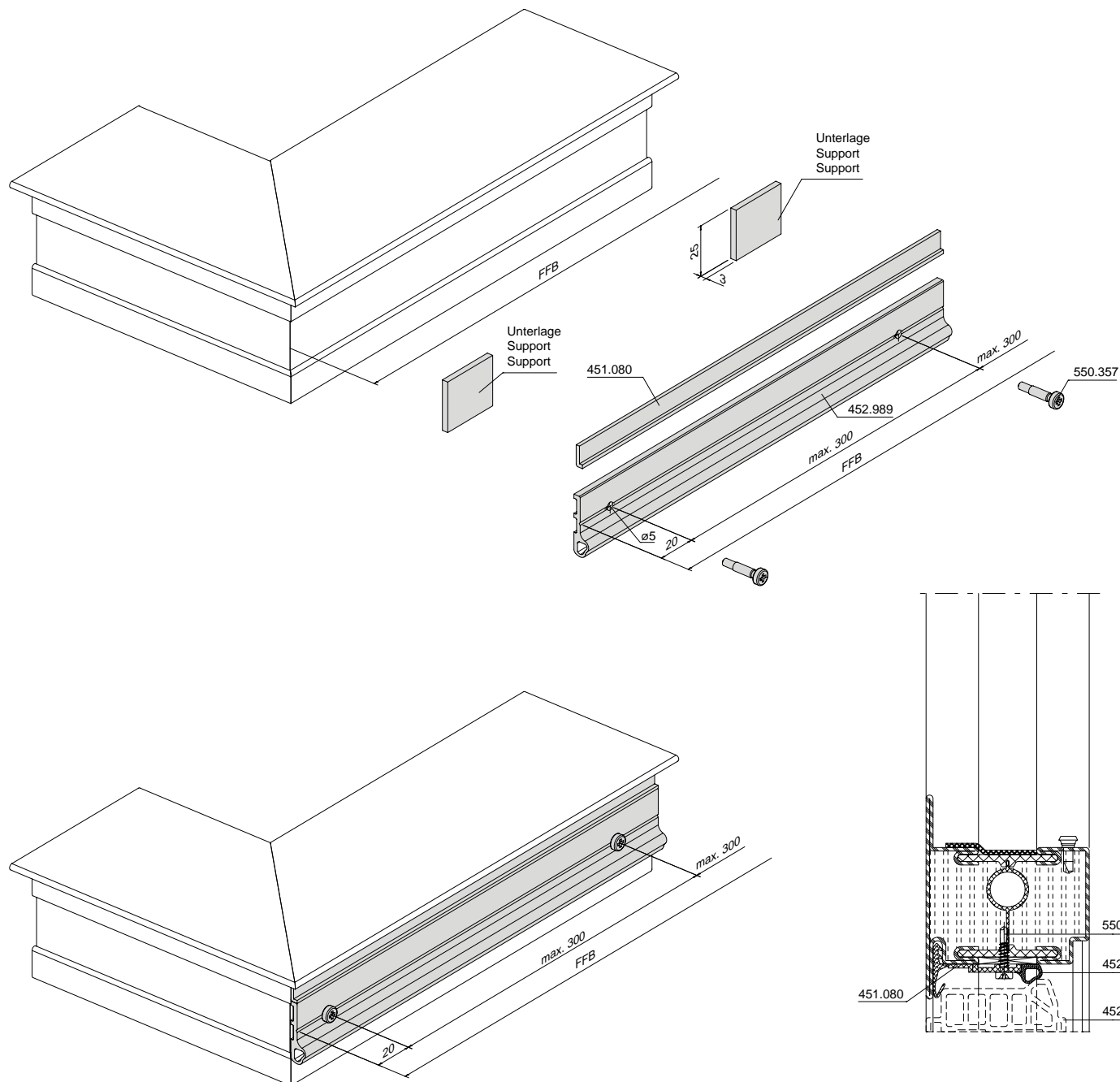
Über Schwelle 2 Schlitz (6x20)
 links und rechts, + alle max. 600 mm
 Sur le seuil, 2 fentes (6x20) à gauche
 et à droite, + toutes max. 600 mm
 Above threshold, 2 slots (6x20),
 left and right, + all max. 600 mm

Nach aussen 2 Schlitz (6x20) links und rechts
 Vers l'extérieur 2 fentes (6x20) à gauche et à droite
 2 outer slots (6x20), left and right

Zuschnitt und Einbau
 Anschlagdichtung 452.989

Coupe et montage
 Embout d'étanchéité 452.989

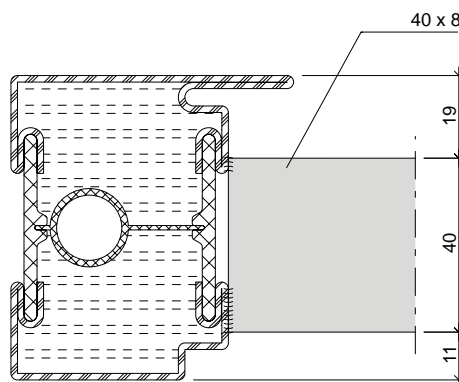
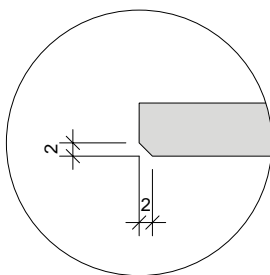
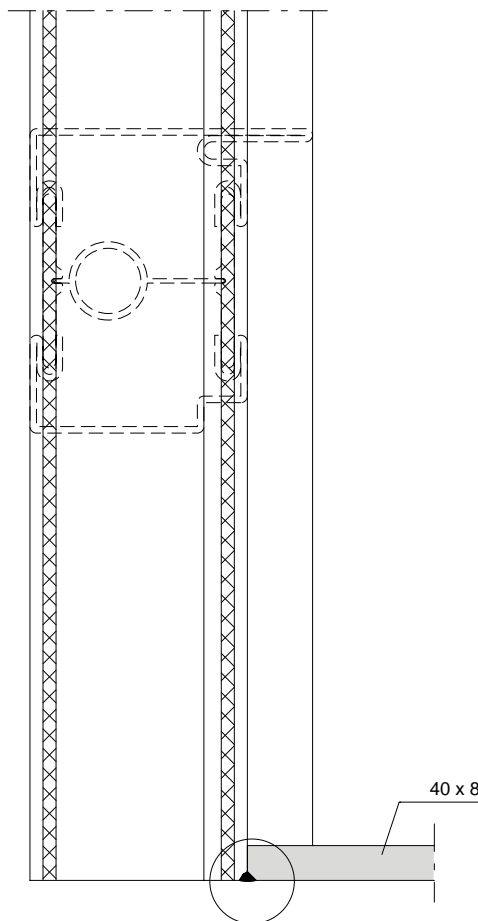
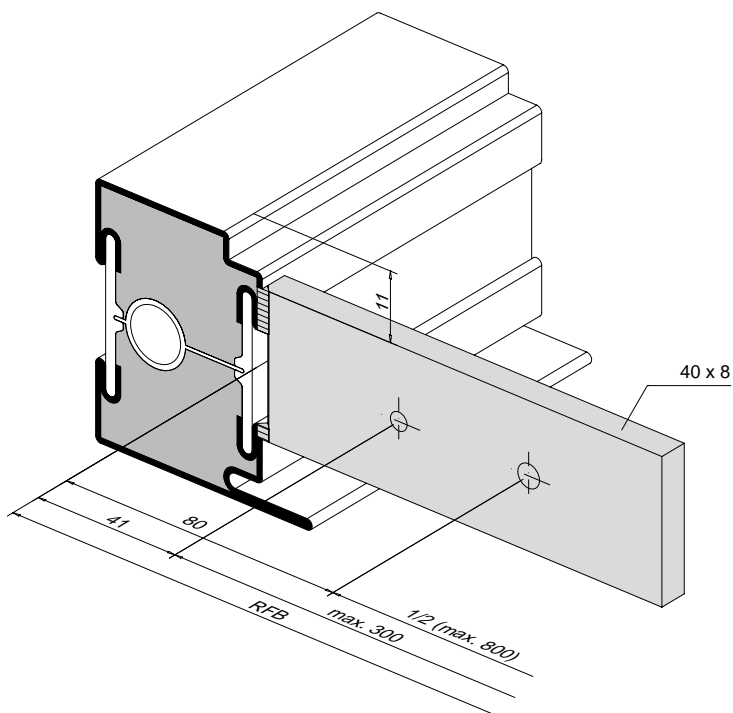
Cutting and installation
 gasket piece 452.989



Einbau Türschwellerprofil 407.050

Montage profilé pour seuil de porte 407.050

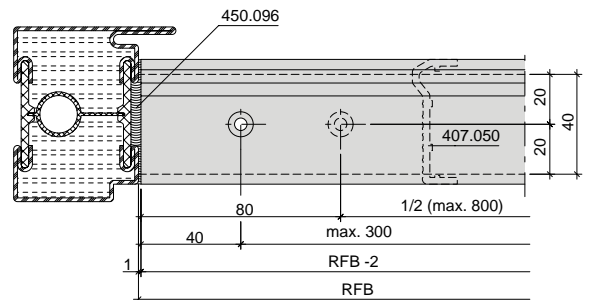
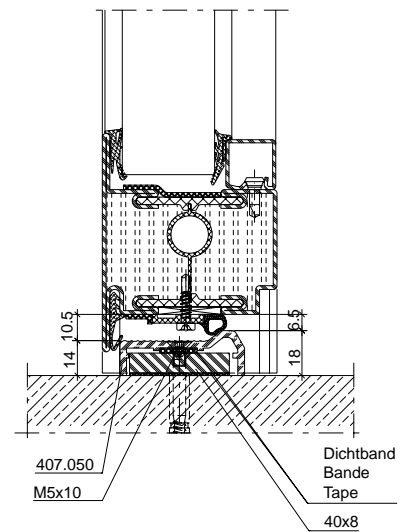
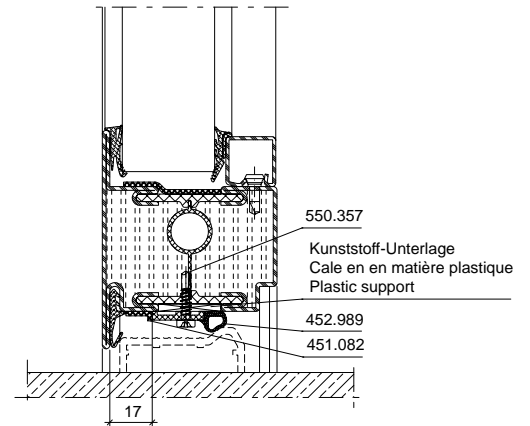
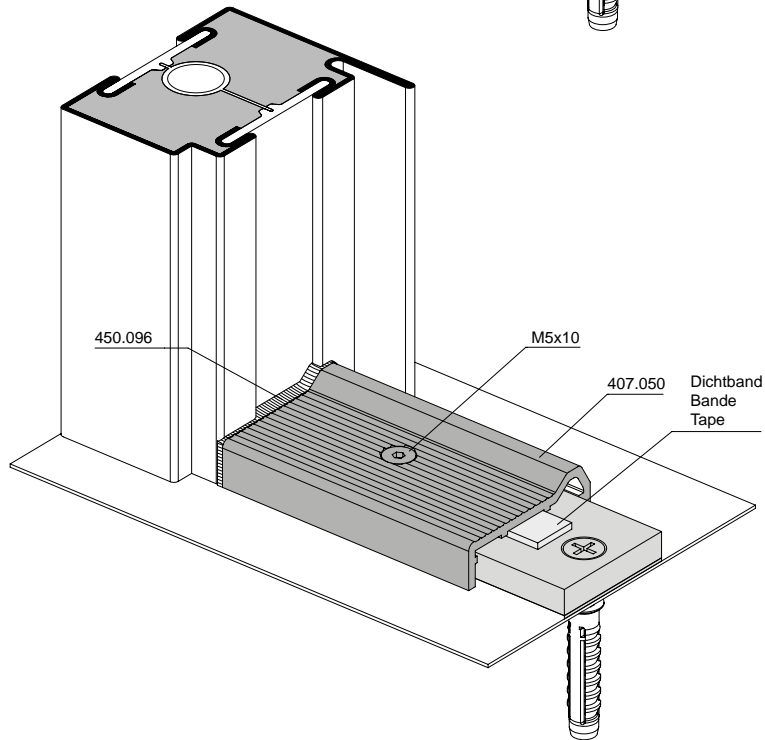
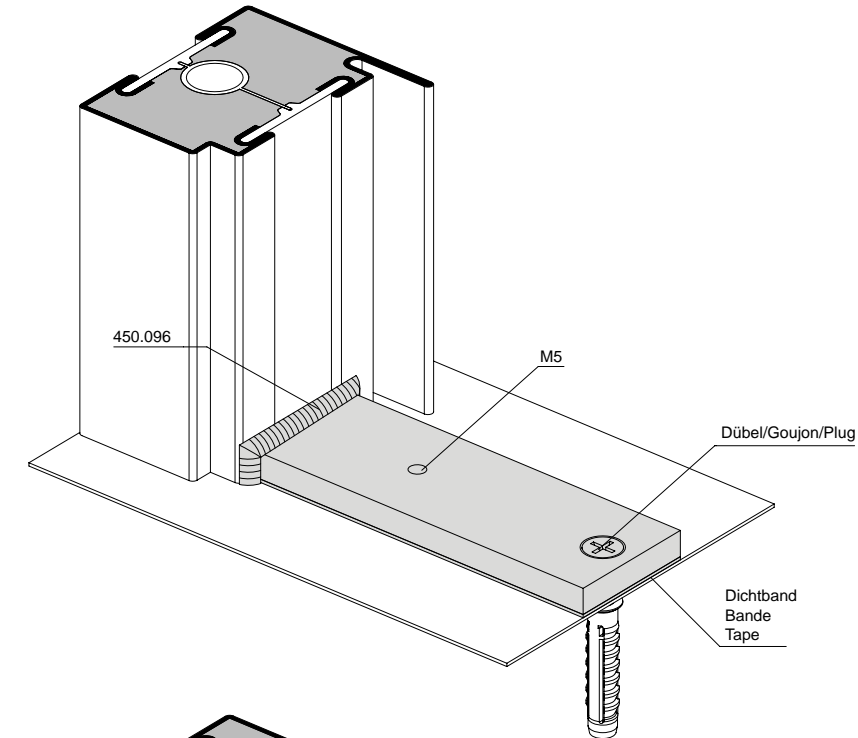
Installation door treshold profile 407.050



Einbau Türschwelleprofil 407.050

Montage profilé pour seuil de porte 407.050

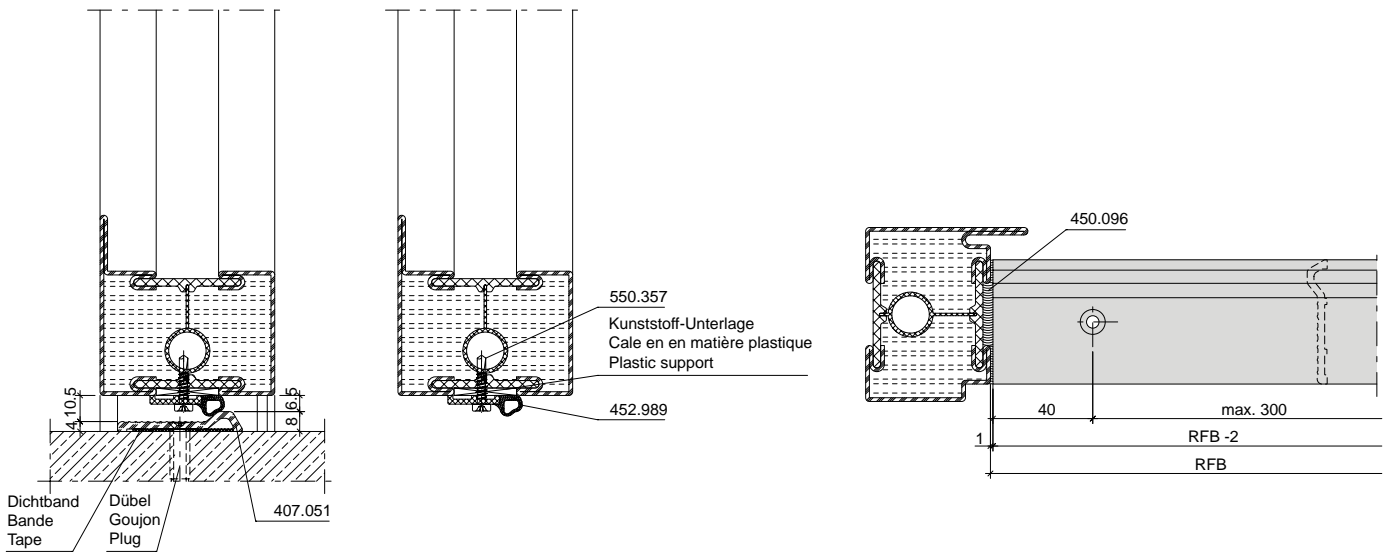
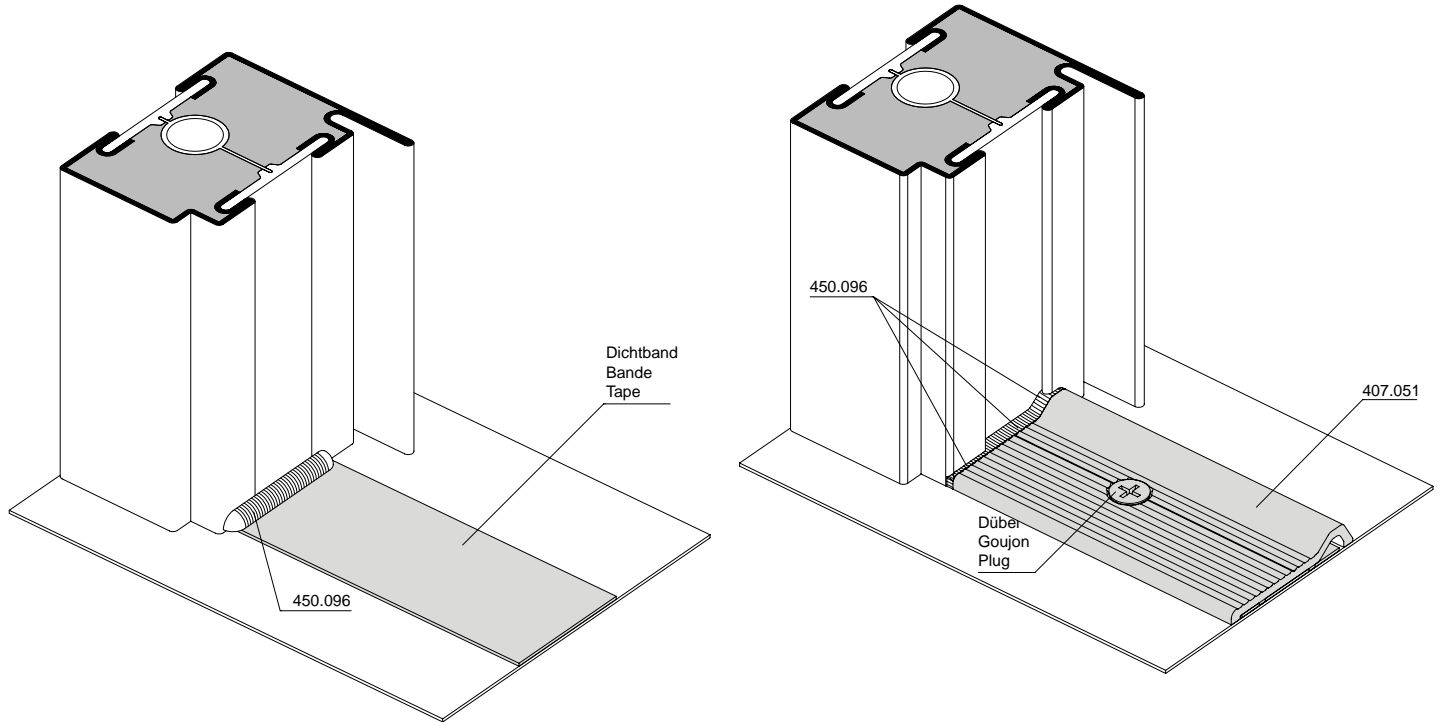
Installation door threshold profile 407.050



Einbau Türschwellenprofil 407.051

Montage profilé pour seuil de porte 407.051

Installation door treshold profile 407.051

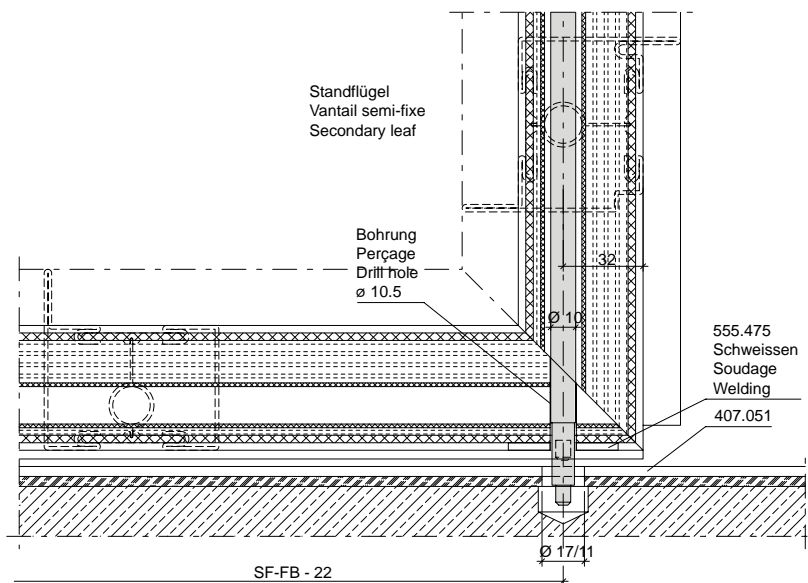
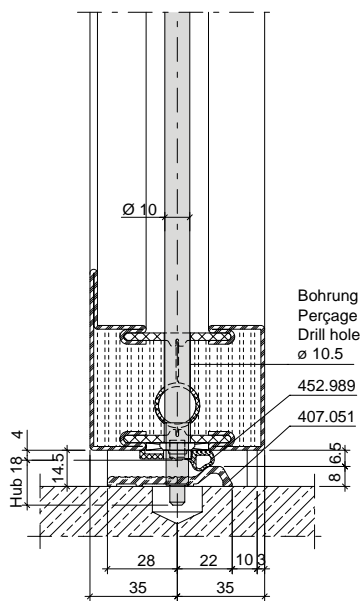
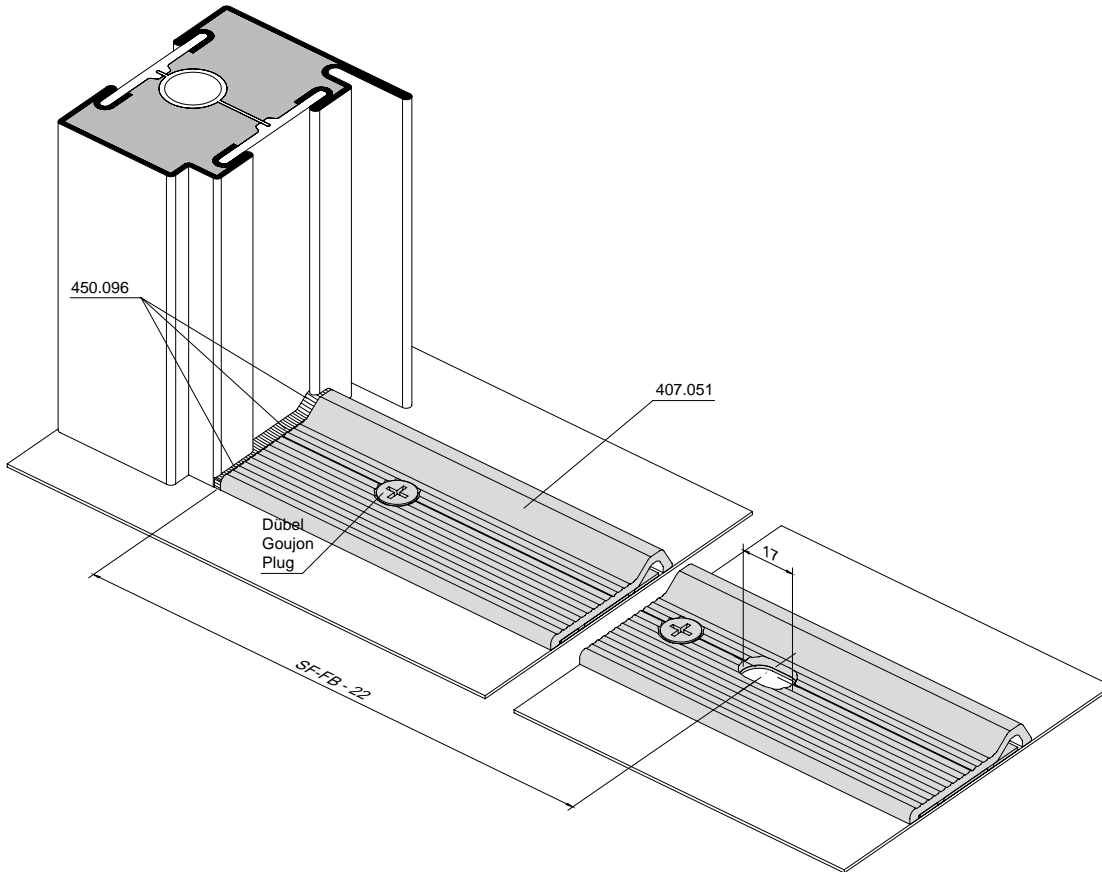


Verarbeitungshinweise
 Indications d'usage
 Assembly instructions

Standflügelverriegelung unten mit
 Türschwelenprofil 407.051

Verrouillage pour vantail semi-fixe
 en bas avec profilé pour seuil de
 porte 407.051

Bottom additional set for secondary
 leaf with door treshold profile 407.051



Verarbeitungshinweise
 Indications d'usage
 Assembly instructions

Schwelle mit Auflaufdichtung

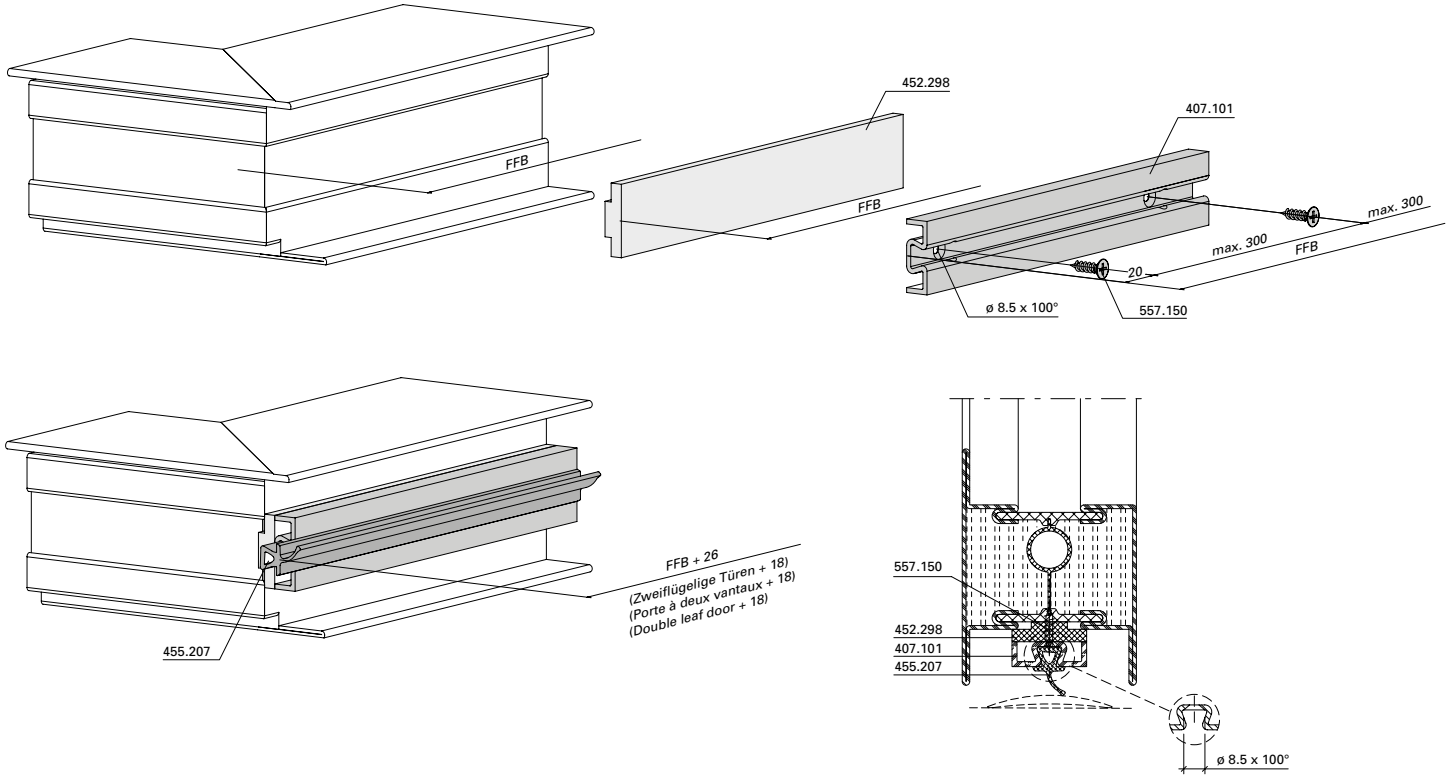
Seuil avec joint de contact

Threshold with ramp seal

Dichtung 455.207
 Zusatzprofil 407.101

Joint 455.207
 Profilé complémentaire 407.101

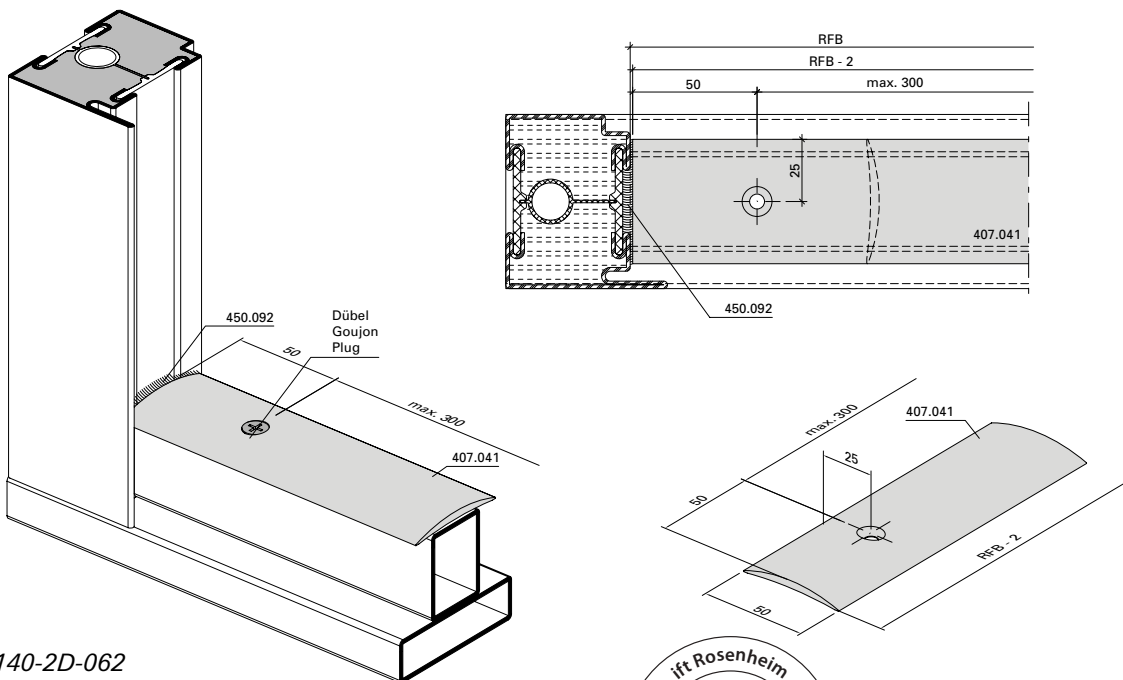
Weatherstrip 455.207
 Additional profile 407.101



Schwelle 407.041

Seuil 407.041

Threshold 407.041



D-140-2D-062

Beschlageinbau Montage des ferrures Installation of fittings

Automatische Senkdichtung 555.366 - 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 - 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 - 555.373

Always install on the side opposite the hinges!

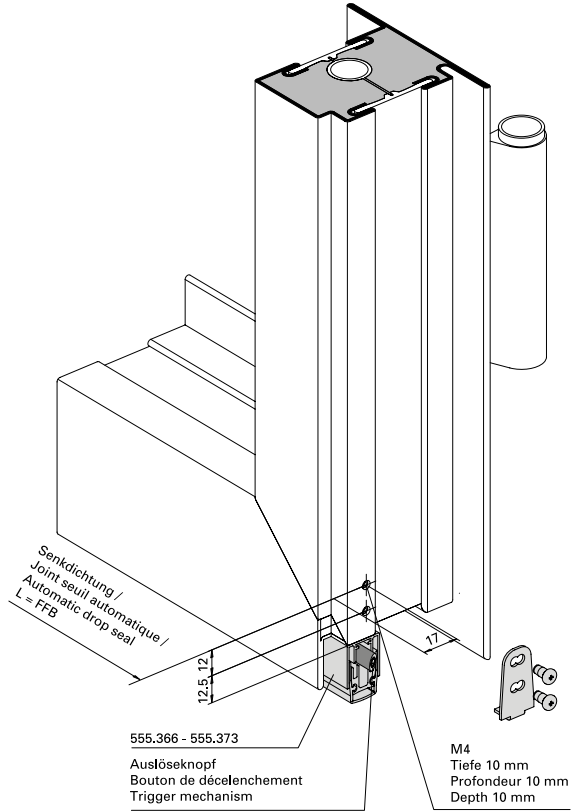
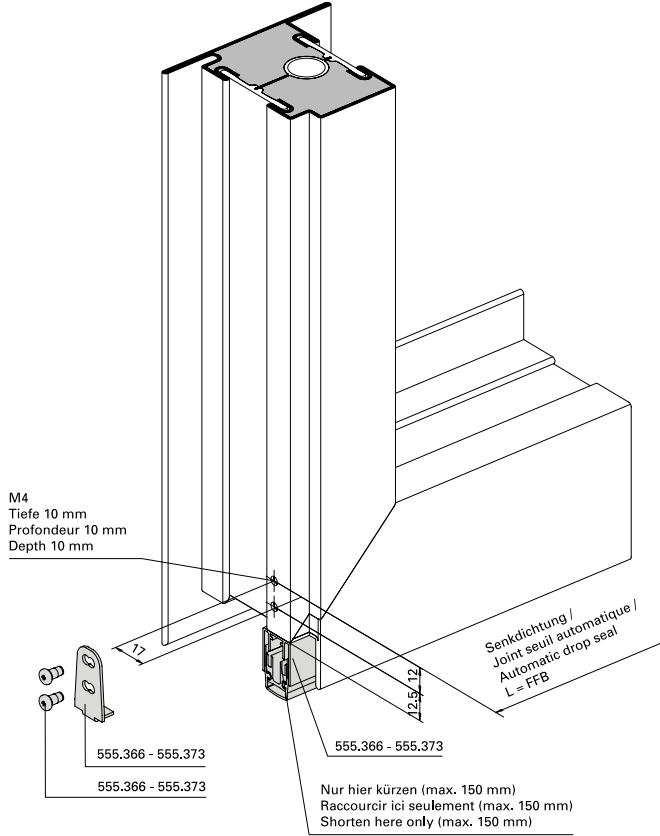
- 1. Before surface treatment**
To the vertical bars drill 2 holes
3,5 mm on either side.
- 2. After surface treatment**
 - Shorten drop seal on the leaf rebate width (FFB) and de-burr the cut edges.
 - With double-leafed doors leave the rubber sealing profiles protrude approx. 4 to 5 mm in the region 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.

Beschlageinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

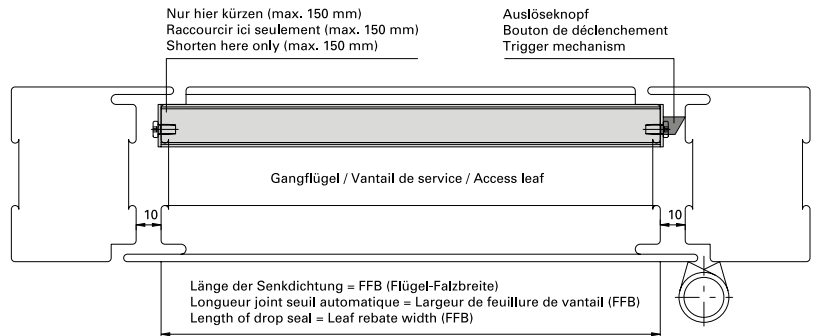
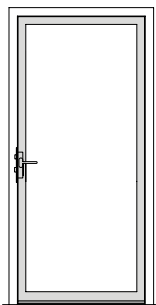
Automatische Senkdichtung
555.366 - 555.373
Einflügelige Türe/Gangflügel

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

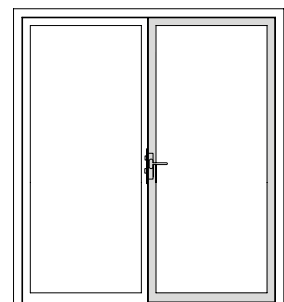
Automatic drop seal
555.366 - 555.373
Single leaf door/Access leaf



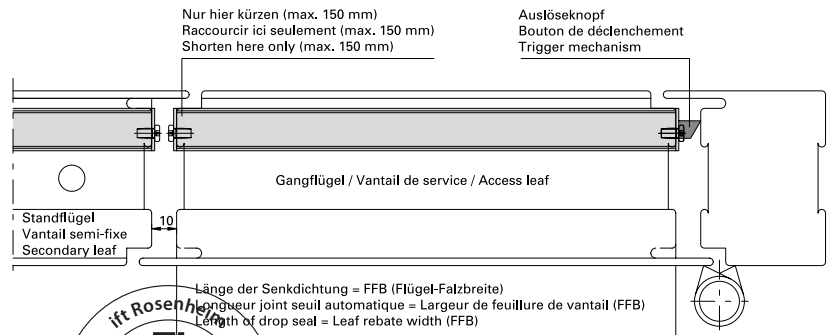
Ansicht von unten
Vue d'en bas
View from below



BE-Senkdichtung-Gf



Einbau mit 499.137
Montage avec 499.137
Installation with 499.137

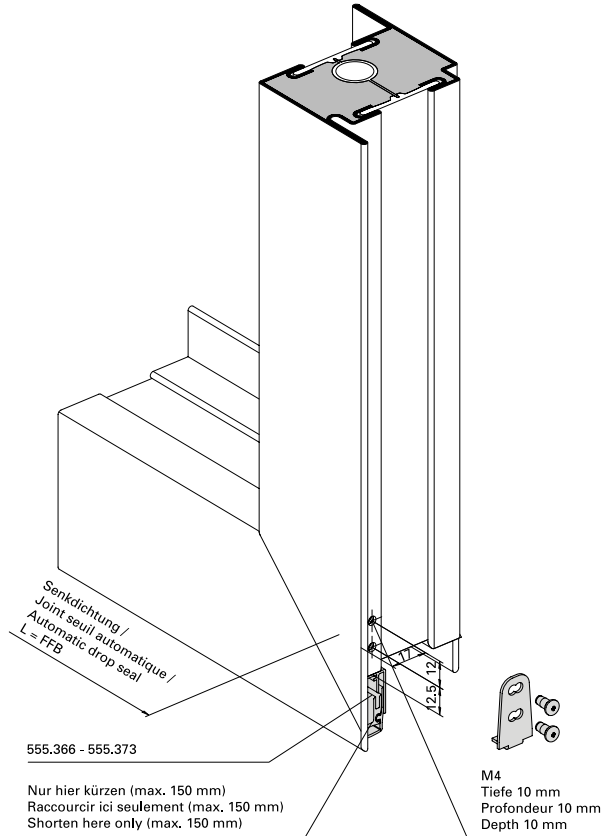
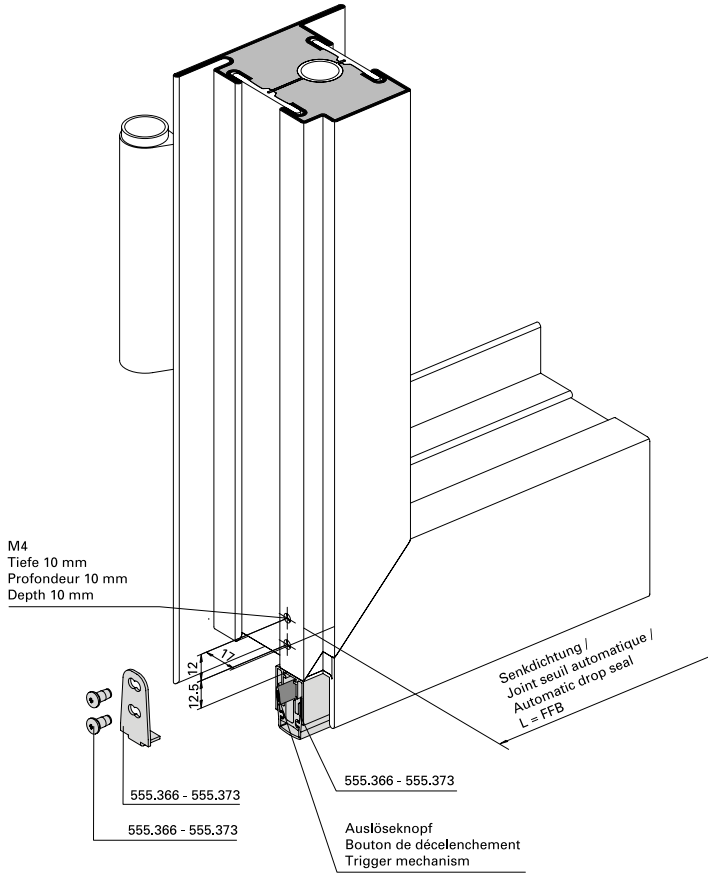


Beschlägeinbau
Montage des ferrures
Installation of fittings

Automatische Senkdichtung
555.366 - 555.373
Zweiflügelige Türe/Standflügel

Joint seuil automatique
555.366 - 555.373
Porte à deux vantaux/Vantail semi-fixe

Automatic drop seal
555.366 - 555.373
Double leaf door/Secondary leaf



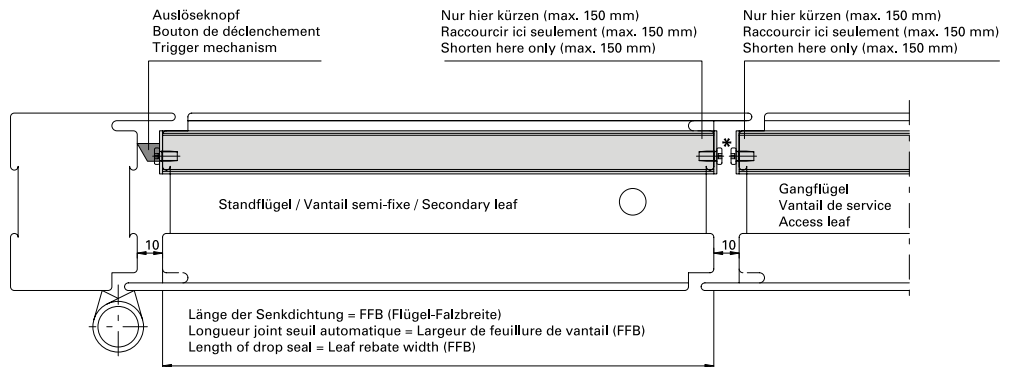
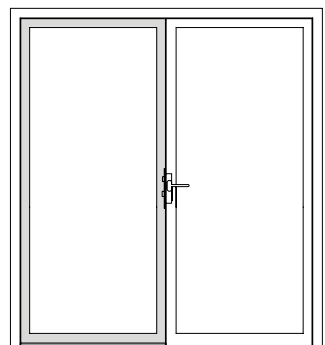
Einbau mit 499.137

Montage avec 499.137

Installation with 499.137

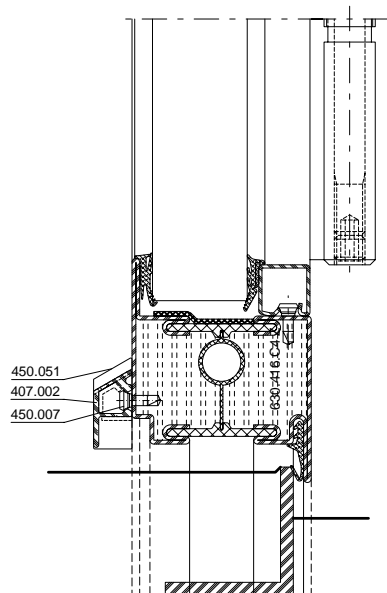
33-0201-2D-013

Ansicht von unten
Vue d'en bas
View from below

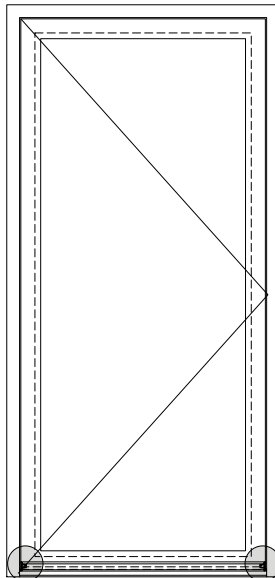


* Bei Fluchttüren sind die Schrauben im Standflügel durch Blindnieten $\varnothing 3,2 \times 6,1$ zu ersetzen (Zwängungsfreiheit)
 * Dans le cas de portes de secours, remplacer les vis dans le vantail semi-fixe par des rivets borgnes $3,2 \times 6,1$ (alignement des portes)
 * On emergency doors replace the screws in the fixed leaf by blind rivets $3,2 \times 6,1$ (door alignment)

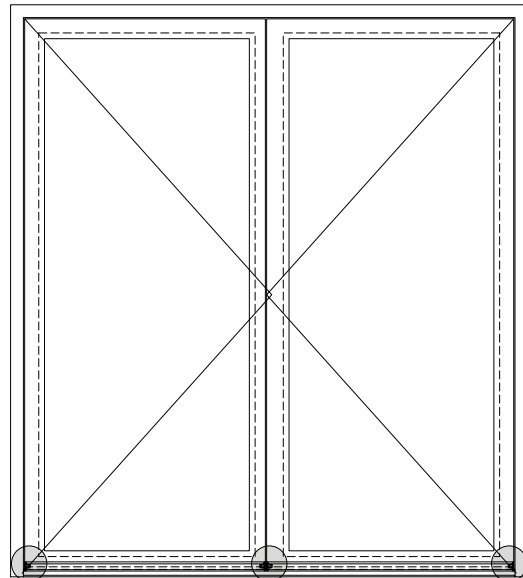
Einbau Wetterschenkel 407.002
 und Endstück 450.051



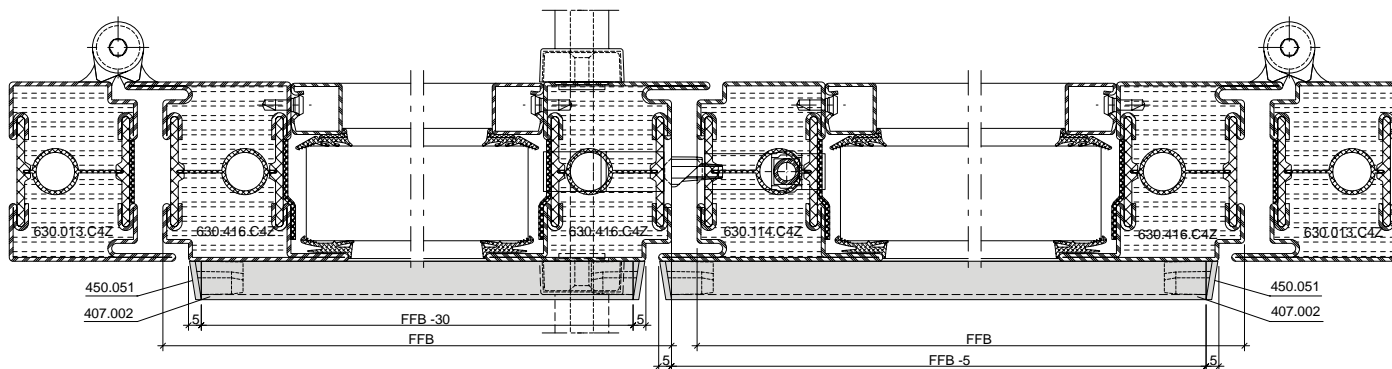
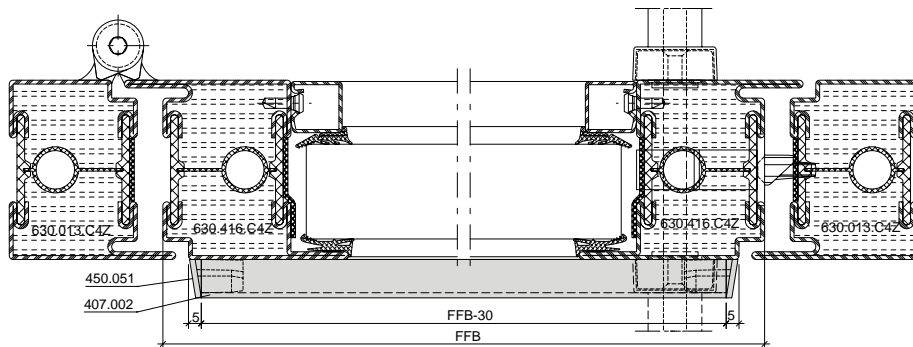
Montage renvoi d'eau 407.002
 et embout 450.051



Installation weatherboard 407.002
 and end piece 450.051



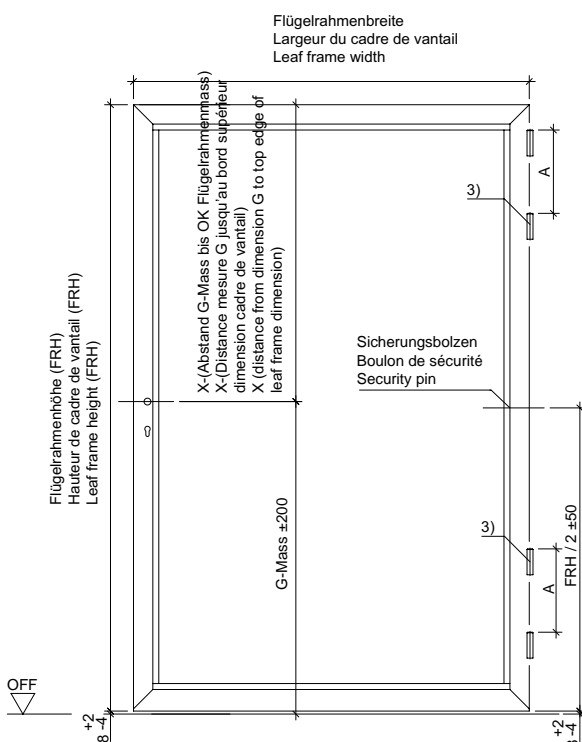
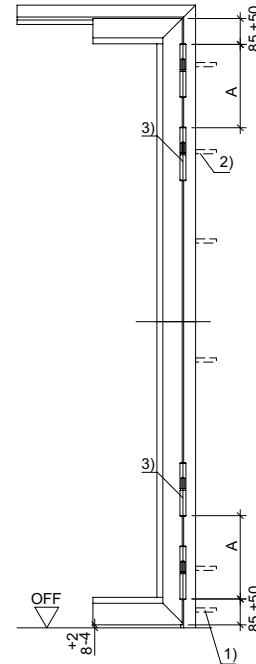
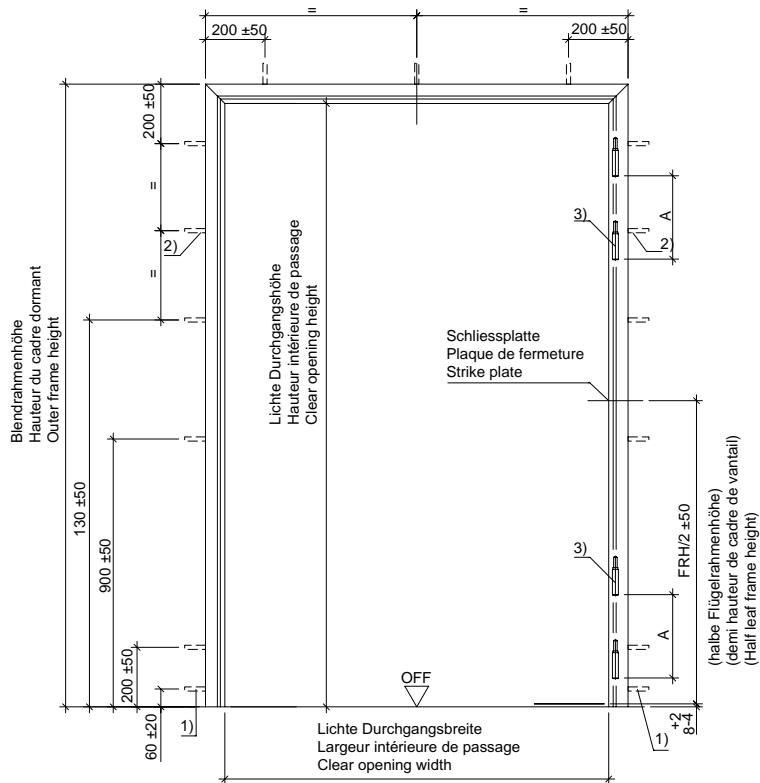
Wetterschenkel alle 250-300 mm mit 450.007 befestigen
 Fixer les renvois d'eau tous les 250 à 300 mm avec 450.007
 Fix drip bar every 250-300 mm with 450.007



Lage der Befestigungspunkte und Türbänder bei 1-flg. Türen aus Stahl und Edelstahl

Position des points de fixation et des paumelles sur les portes à 1 vantail (acier et acier inox)

Position of the fixing points and door hinges for single-leaf doors (steel and stainless steel)



1) Wenn die Türen ohne Bodeneinstand der Zargen eingebaut werden, ist ein zusätzlicher Befestigungspunkt 60 ± 20 mm über OFF anzubringen.
Quand les portes sont montées sans raccordement dans la chape des châssis, un point de fixation supplémentaire 60 ± 20 mm doit être placé bord supérieur sol fini.
If doors are installed without a floor recess for the frame trim, an additional fixing point needs to be positioned at 60 ± 20 mm above FFL.

2) Wenn die Lichte Durchgangshöhe ≥ 2500 mm ist, ist ein zusätzlicher Befestigungspunkt erforderlich.
Quand la hauteur de passage intérieure est $\geq 2'500$ mm, un point de fixation supplémentaire est nécessaire.
If the clear opening height is ≥ 2500 mm, an additional fixing point is required.

3) wahlweise zusätzliches drittes bzw. viertes Türband im Abstand A:
Au choix troisième ou quatrième paumelle supplémentaire sur la distance A:
Also available with an additional third or fourth door hinge at distance A:

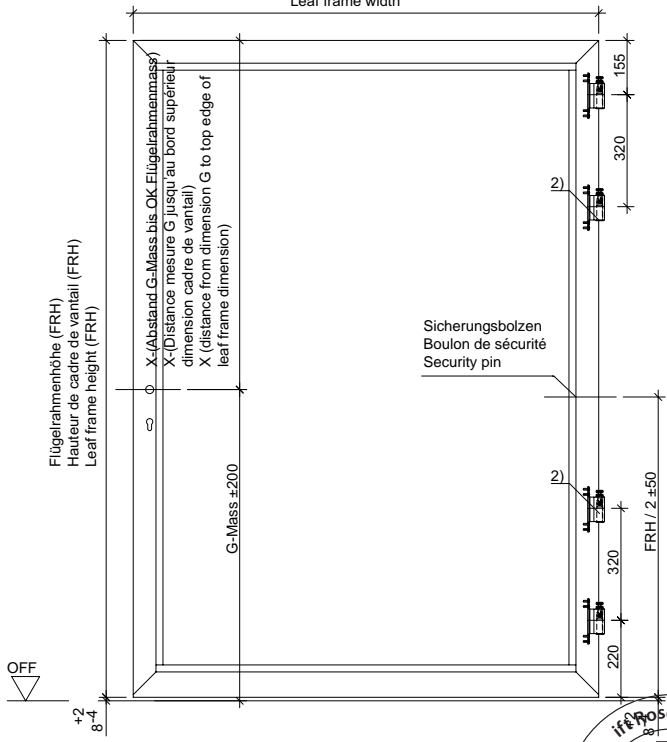
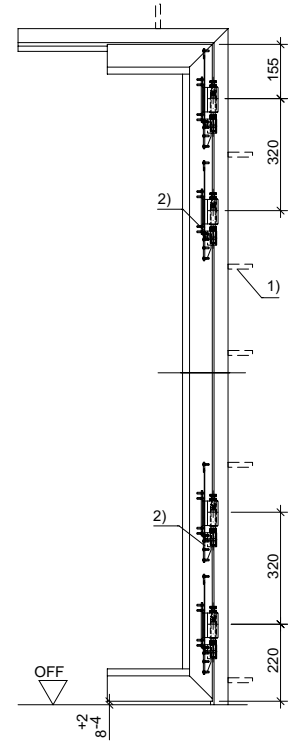
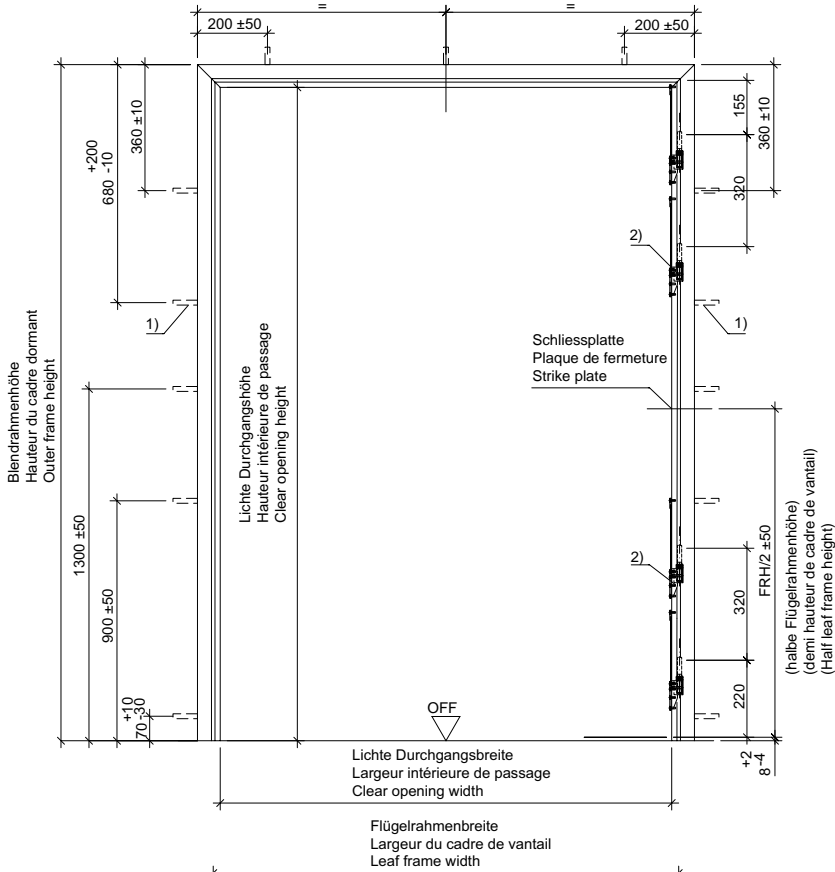
- Anschweiß-Bandrolle: A min. = 280 mm; A. max = FRH/2
- Paumelle à souder:
- Weld-on barrel hinge:
- Stahl-Anschraubband 3D: A min. = 280 mm; A. max = FRH/2
- Paumelle à visser en acier 3D:
- Steel screw-on 3D hinge:
- Stahl-Anschraubband: A min. = 240 mm; A. max = FRH/2
- Paumelle à visser en acier:
- Steel screw-on hinge:
- Edelstahl-Rollentürband: A min. = 200 mm +50/-120; A max. = FRH/2
- Paumelle à galet en acier Innox:
- Stainless steel barrel hinge:

Befestigungsmittel siehe Tabelle Anforderungen an diverse Materialien in der ATD im Kompendium Anschlüsse am Bau.
Pour les éléments de fixation, voir le tableau des exigences auxquelles les différents matériaux sont soumis dans la DTA dans l'abrégé des raccords au bâtiment.
For fixings, see the table "Requirements of various materials" in the ATD in the chapter "Attachment to structure".

Lage der Befestigungspunkte und
 verdeckt liegende Türbänder bei 1-flg.
 Türen aus Stahl und Edelstahl

Position des points de fixation et
 des paumelle à visser non apparente
 sur les portes à 1 vantail (acier et
 acier inox)

Position of the fixing points and Con-
 cealed screw-on hinge for single-leaf
 doors (steel and stainless steel)



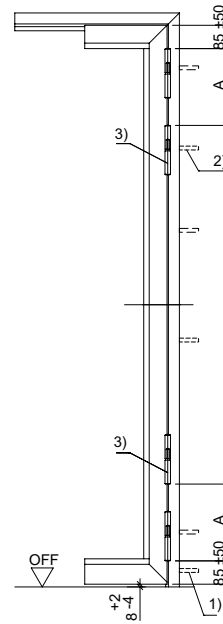
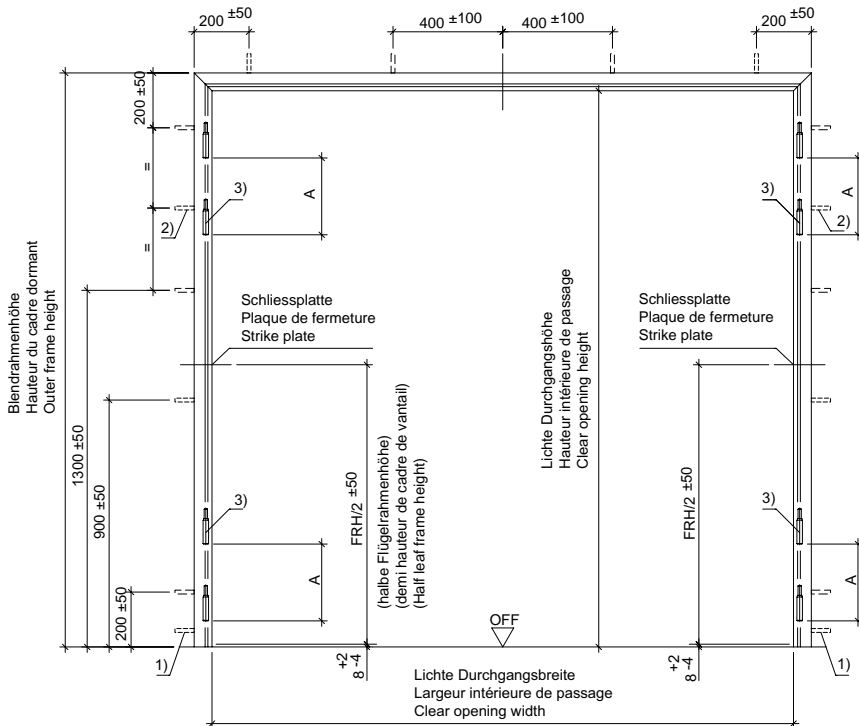
- 1) Wenn die Lichte Durchgangshöhe ≥ 2500 mm ist, ist ein zusätzlicher Befestigungspunkt erforderlich. Quand la hauteur de passage intérieure est $\geq 2'500$ mm, un point de fixation supplémentaire est nécessaire. If the clear opening height is ≥ 2500 mm, an additional fixing point is required.
- 2) wahlweise zusätzliches drittes bzw. viertes Türband mit Abstand 320 mm Au choix troisième ou quatrième paumelle supplémentaire sur la distance 320 mm Also available with an additional third or fourth door hinge at distance 320 mm

Befestigungsmittel siehe Tabelle Anforderungen an diverse Materialien in der ATD im Kompendium Anschlüsse am Bau. Pour les éléments de fixation, voir le tableau des exigences auxquelles les différents matériaux sont soumis dans la DTA dans l'abrégé des raccords au bâtiment. For fixings, see the table "Requirements of various materials" in the ATD in the chapter "Attachment to structure".

Lage der Befestigungspunkte und Türbänder bei 2-flg. Türen aus Stahl und Edelstahl

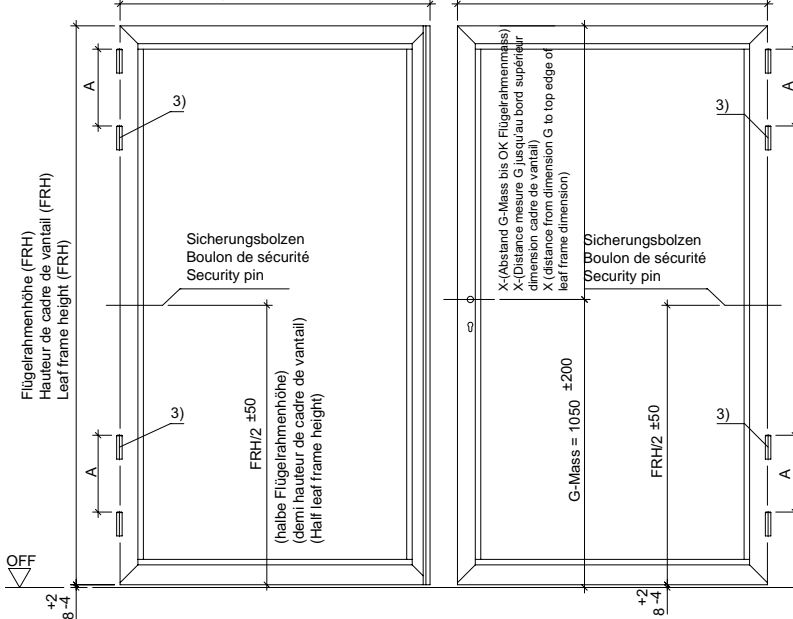
Position des points de fixation et des paumelles sur les portes à 2 vantaux (acier et acier inox)

Position of the fixing points and door hinges for double-leaf doors (steel and stainless steel)



Standflügelrahmenbreite
Largeur du cadre du vantail semi-fixe
Secondary leaf frame width

Gangflügelrahmenbreite
Largeur du cadre du vantail de service
Access leaf frame width



1) Wenn die Türen ohne Bodeneinstand der Zargen eingebaut werden, ist ein zusätzlicher Befestigungspunkt 60 ± 20 mm über OFF anzubringen.
Quand les portes sont montées sans raccordement dans la chape des châssis, un point de fixation supplémentaire 60 ± 20 mm doit être placé bord supérieur sol fini.
If doors are installed without a floor recess for the frame trim, an additional fixing point needs to be positioned at 60 ± 20 mm above FFL.

2) Wenn die Lichte Durchgangshöhe ≥ 2500 mm ist, ist ein zusätzlicher Befestigungspunkt erforderlich.
Quand la hauteur de passage intérieure est ≥ 2500 mm, un point de fixation supplémentaire est nécessaire.
If the clear opening height is ≥ 2500 mm, an additional fixing point is required.

3) wahlweise zusätzliches drittes bzw. viertes Türband im Abstand A:
Au choix troisième ou quatrième paumelle supplémentaire sur la distance A:
Also available with an additional third or fourth door hinge at distance A:

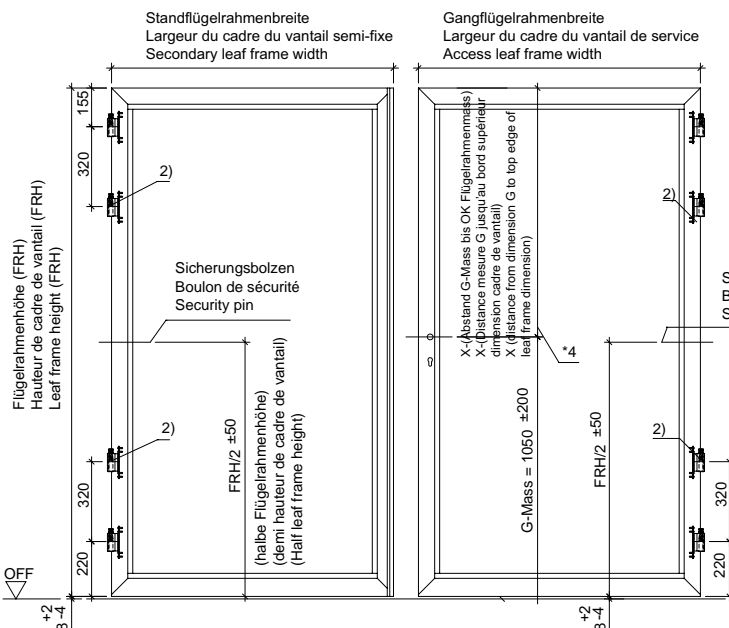
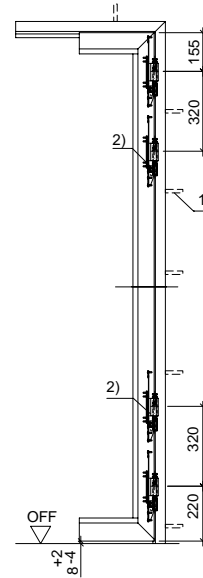
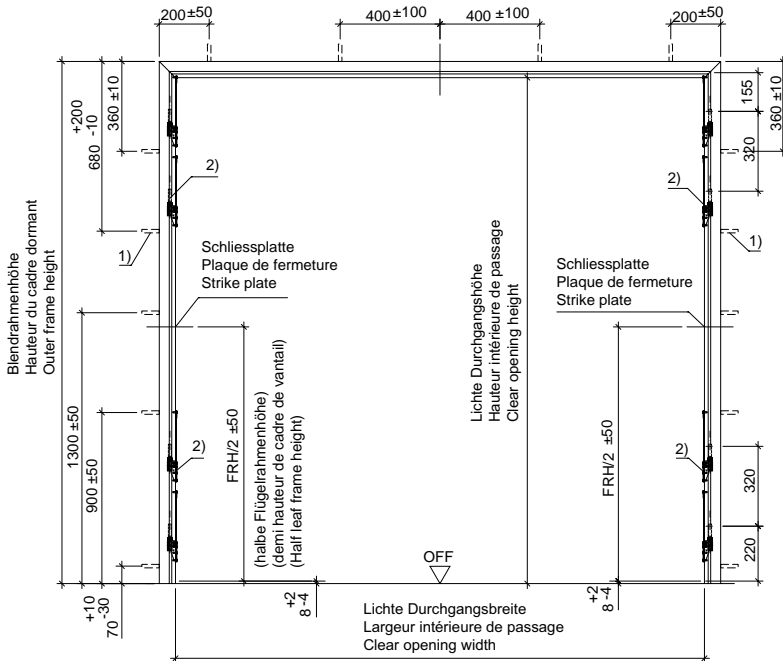
- Anschweiß-Bandrolle: A min. = 280 mm; A. max. = FRH/2
- Paumelle à souder:
- Weld-on barrel hinge:
- Stahl-Anschraubband 3D: A min. = 280 mm; A. max. = FRH/2
- Paumelle à visser en acier 3D:
- Steel screw-on 3D hinge:
- Stahl-Anschraubband: A min. = 240 mm; A. max. = FRH/2
- Paumelle à visser en acier:
- Steel screw-on hinge:
- Edelstahl-Rollentürband: A min. = 200 mm +50/-120; A. max. = FRH/2
- Paumelle à galet en acier inox:
- Stainless steel barrel hinge:

Befestigungsmittel siehe Tabelle Anforderungen an diverse Materialien in der ATD im Kompendium Anschlüsse am Bau.
Pour les éléments de fixation, voir le tableau des exigences auxquelles les différents matériaux sont soumis dans la DTA dans l'abrégé des raccords au bâtiment.
For fixings, see the table "Requirements of various materials" in the ATD in the chapter "Attachment to structure".

**Lage der Befestigungspunkte und
 verdeckt liegende Türbänder bei 2-flg.
 Türen aus Stahl und Edelstahl**

**Position des points de fixation et
 des paumelle à visser non apparente
 sur les portes à 2 vantaux (acier et
 acier inox)**

**Position of the fixing points and Con-
 cealed screw-on hinge for double-leaf
 doors (steel and stainless steel)**



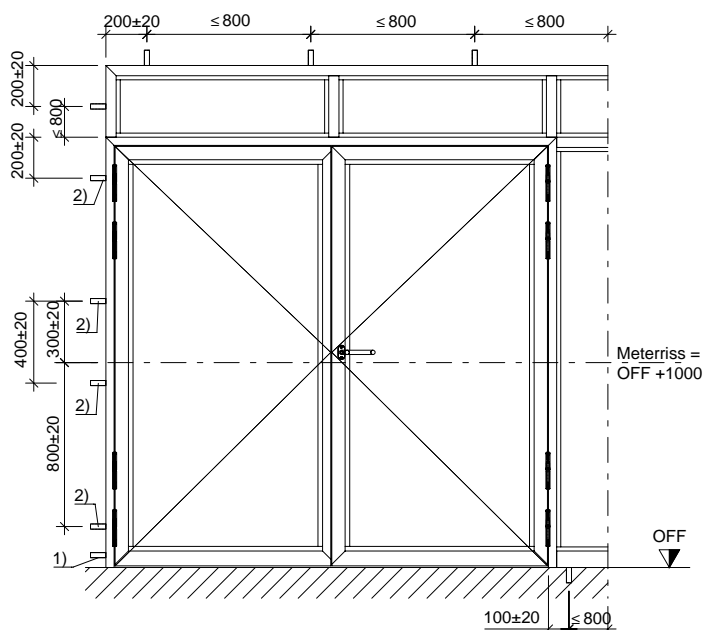
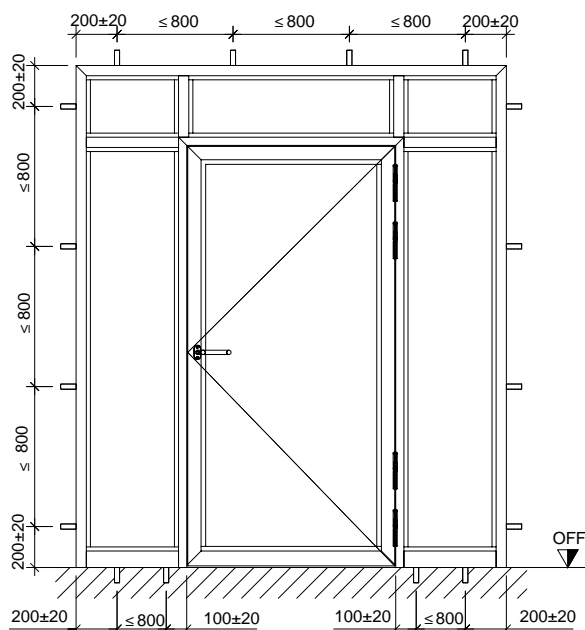
- 1) Wenn die Lichte Durchgangshöhe ≥ 2500 mm ist, ist ein zusätzlicher Befestigungspunkt erforderlich. Quand la hauteur de passage intérieure est $\geq 2'500$ mm, un point de fixation supplémentaire est nécessaire. If the clear opening height is ≥ 2500 mm, an additional fixing point is required.
- 2) wahlweise zusätzliches drittes bzw. viertes Türband mit Abstand 320 mm. Au choix troisième ou quatrième paumelle supplémentaire sur la distance 320 mm. Also available with an additional third or fourth door hinge at distance 320 mm

Befestigungsmittel siehe Tabelle Anforderungen an diverse Materialien in der ATD im Kompendium Anschlüsse am Bau. Pour les éléments de fixation, voir le tableau des exigences auxquelles les différents matériaux sont soumis dans la DTA dans l'abrégé des raccords au bâtiment. For fixings, see the table "Requirements of various materials" in the ATD in the chapter "Attachment to structure".

Befestigungspunkte für Seitenteil und Oberlicht aus Stahl und Edelstahl

Fixing points pour partie latéral et imposte (acier et acier inox)

Fixing points for side light and top light (steel and stainless steel)

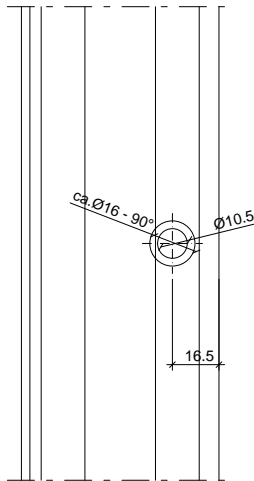


- 1) Wenn die Türen ohne Bodeneinstand der Zargen eingebaut werden, ist ein zusätzlicher Befestigungspunkt 60 ± 20 mm über OFF anzubringen.
Quand les portes sont montées sans raccordement dans la chape des châssis, un point de fixation supplémentaire 60 ± 20 mm doit être placé bord supérieur sol fini.
If doors are installed without a floor recess for the frame trim, an additional fixing point needs to be positioned at 60 ± 20 mm above FFL.

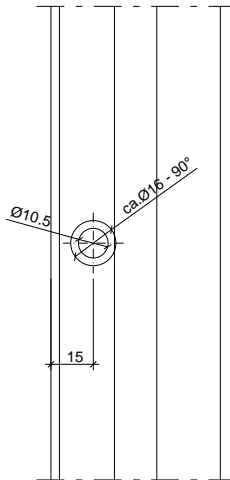
- 2) Befestigungspunkt des Türflügels abhängig von System und Werkstoff, sowie Flügelhöhe.
Angaben dazu siehe in den Unterlagen der Befestigungspunkte am Rahmen.
Points de fixation du vantail de porte en fonction du système et du matériau ainsi que de la hauteur du vantail.
Les informations à ce sujet se trouvent dans la documentation des points de fixation sur le cadre.
The fixing point of the door leaf depends on the system and material as well as the leaf height.
For more information, see the documentation relating to fixing points on the frame.

Verarbeitungshinweise
 Indications d'usage
 Assembly instructions

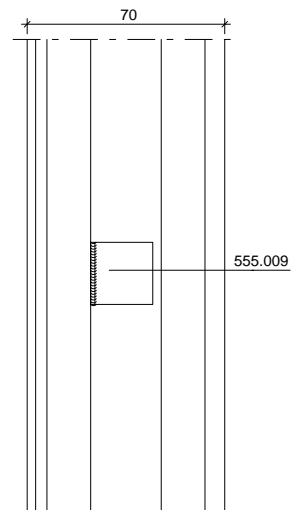
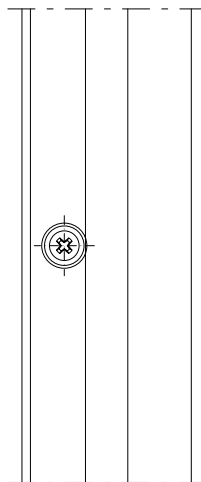
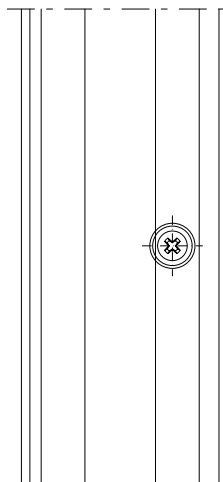
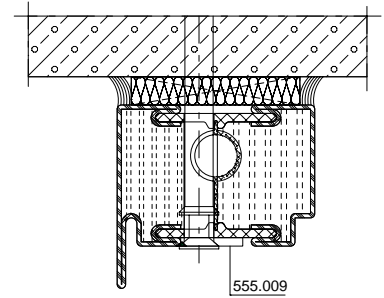
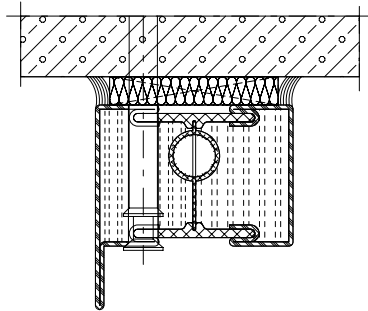
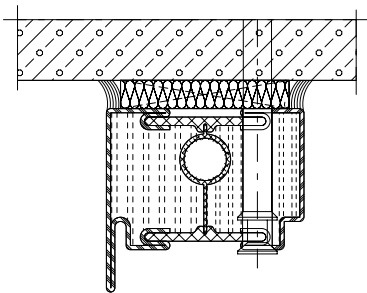
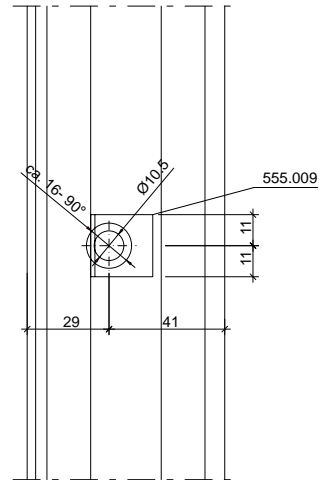
Türblendrahmen
Cadre dormant
Door outer frame



Festfeldblendrahmen
Cadre dormant vitrage fixe
Door outer frame fixed light



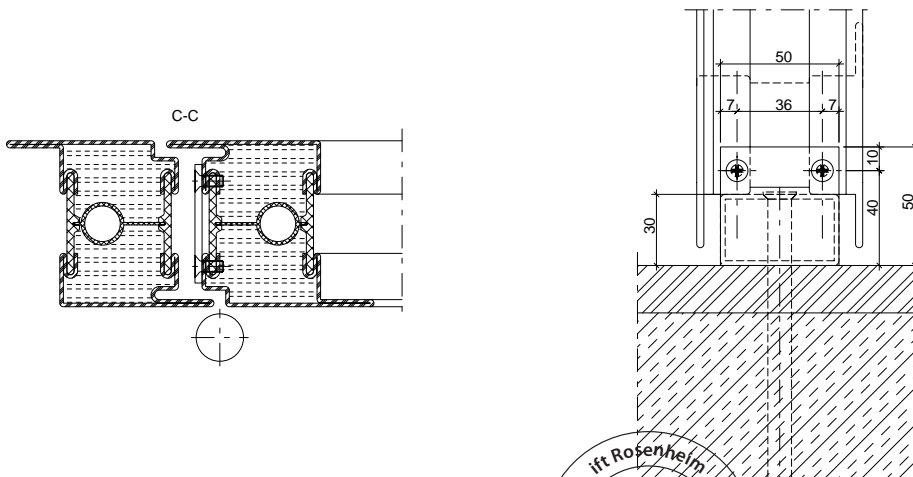
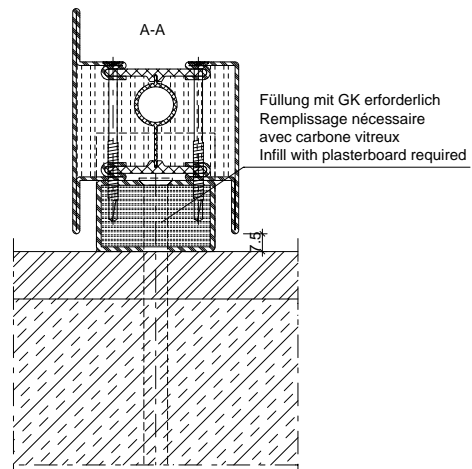
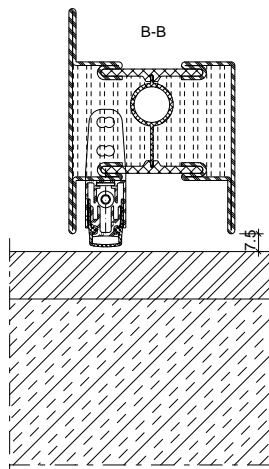
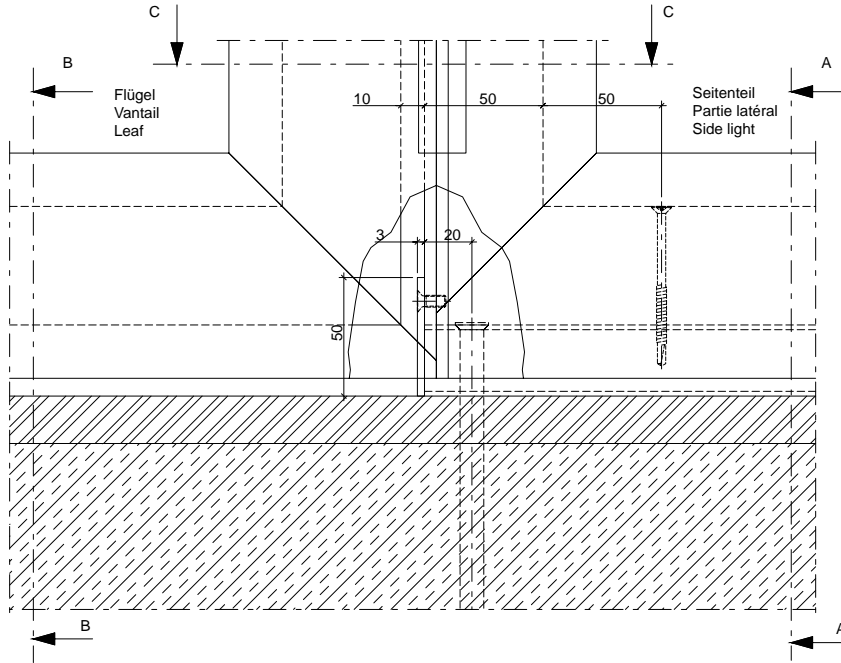
Türblendrahmen (Einschweisplättchen)
Cadre dormant (plaque à souder)
Door outer frame (weld-in face plate)



Schwellenbereich

Zone de seuil

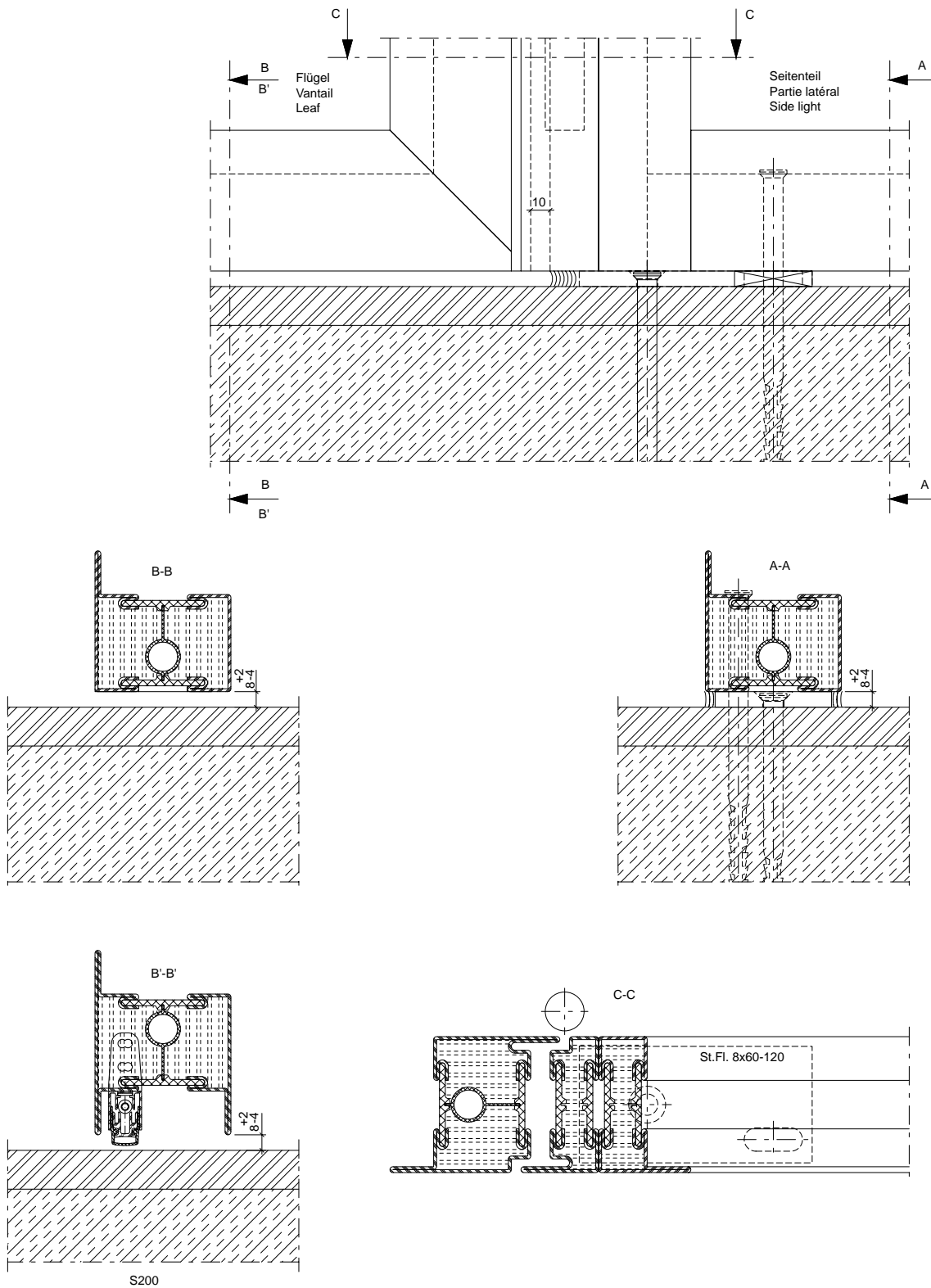
Threshold area



Schwellenbereich

Zone de seuil

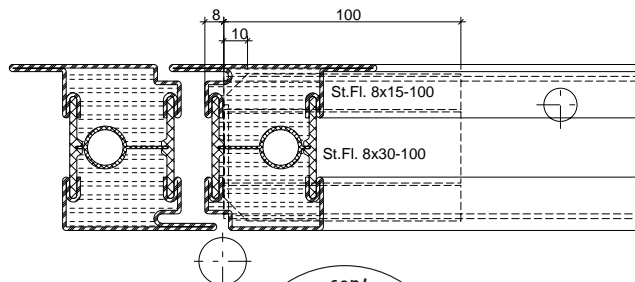
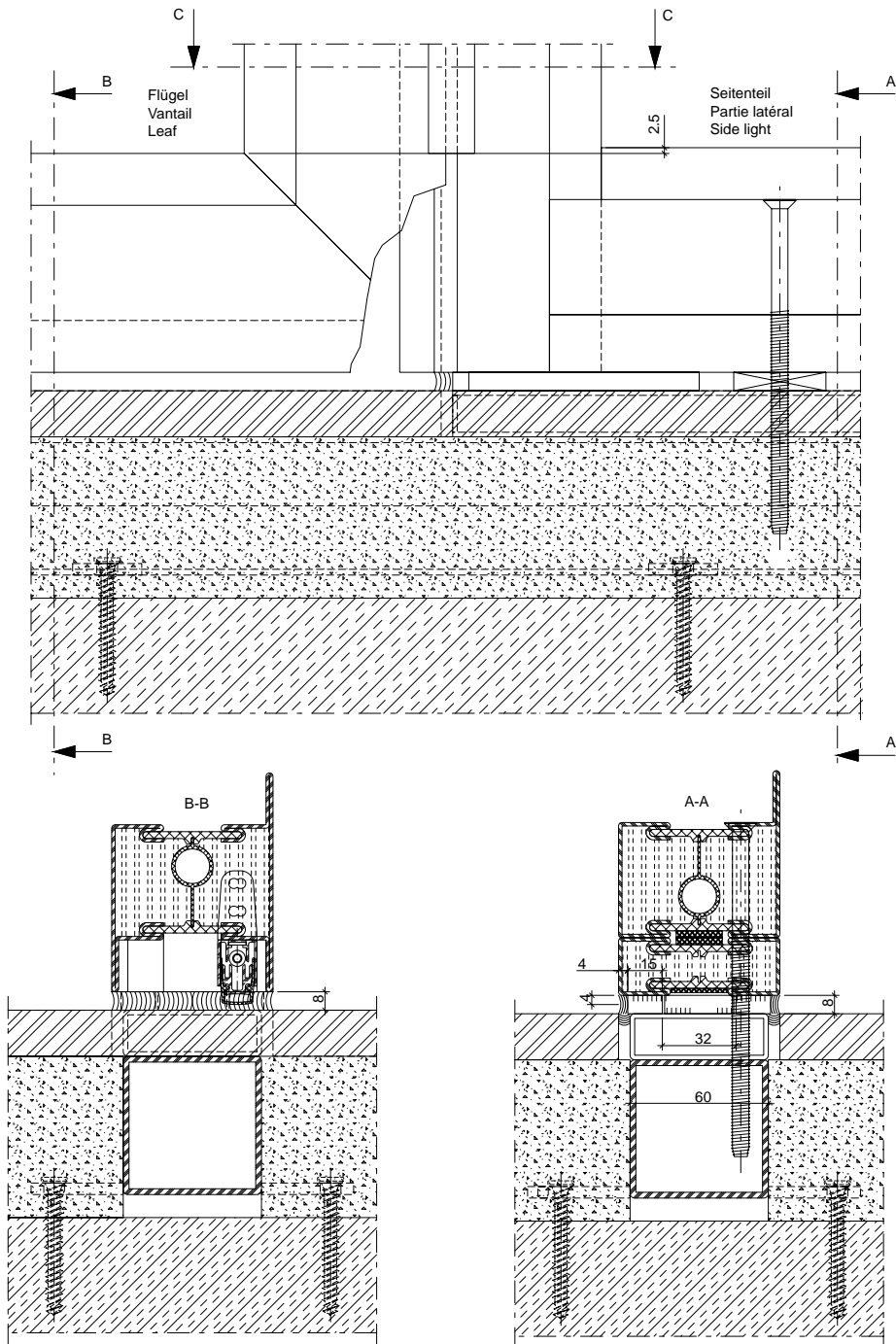
Threshold area



Schwellenbereich

Zone de seuil

Threshold area



Verarbeitungshinweise

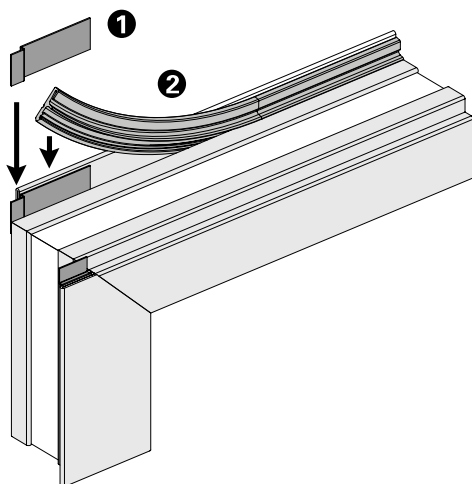
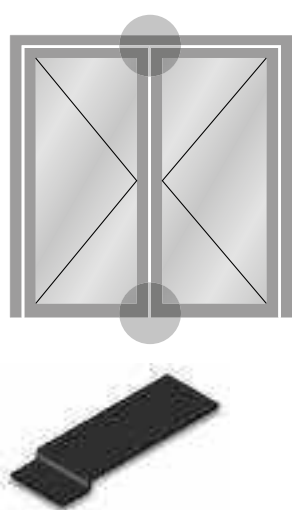
Indications d'usage

Assembly instructions

Einbau Tür-Stulpdichtung 455.405

Einbau oben

Der Einbau erfolgt im Standflügel auf der Innen- und Aussenseite. Die Stulpdichtung (1) wird im Eckbereich des Profildichtungsfalz ausgerichtet und mit der Anschlagdichtung (2) mittels Sekundenkleber verklebt.



Montage embout d'étanchéité pour porte 455.405

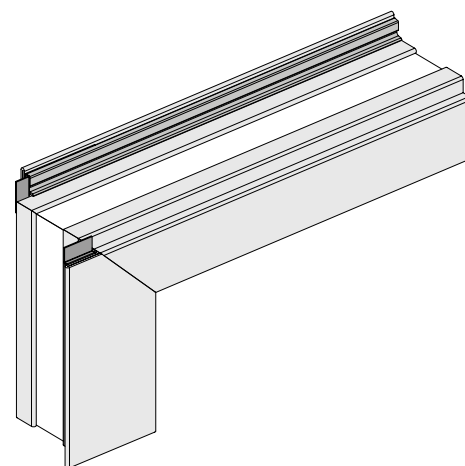
Montage en haut

Le montage s'effectue sur le vantail semi-fixe, sur la face intérieure et extérieure. L'embout d'étanchéité (1) est aligné dans l'angle de la feuillure du joint de profilé puis collé à l'aide d'une colle instantanée au joint de butée (2).

Installation weatherstrip for double-leaf doors 455.405

Installation of top

The strip is applied to the inner and outer sides of the fixed leaf. The weatherstrip (1) is aligned in the corner rebate of the profile seal and glued to the rebate seal (2) using superglue.



Einbau unten

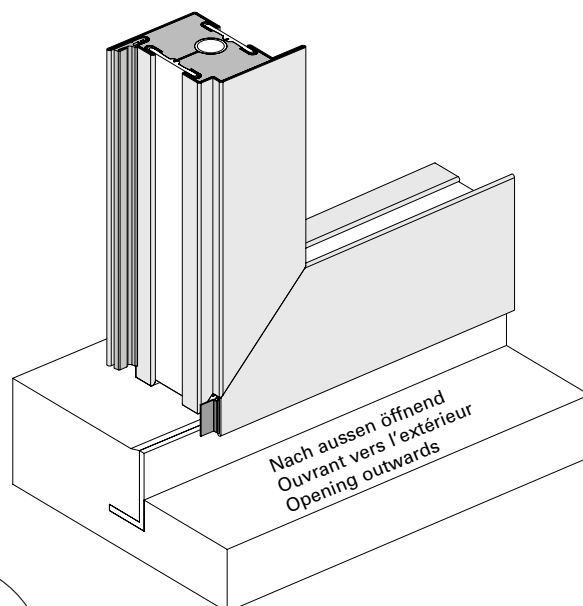
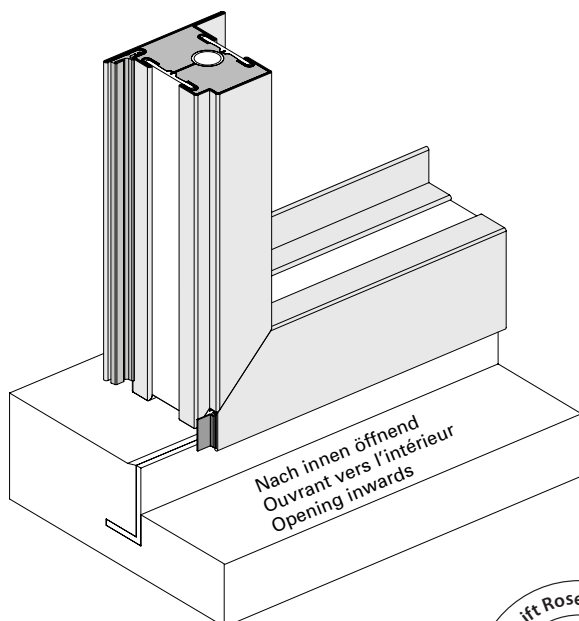
Bei Türen mit unterem Anschlag erfolgt der Einbau analog zum Einbau der oberen Tür-Stulpdichtung, allerdings nur einseitig beim aufschlagenden Lappen.

Montage en bas

Sur les portes avec butée inférieure, le montage s'effectue de la même façon que pour l'embout d'étanchéité, mais sur une seule face avec la battue.

Installation of bottom

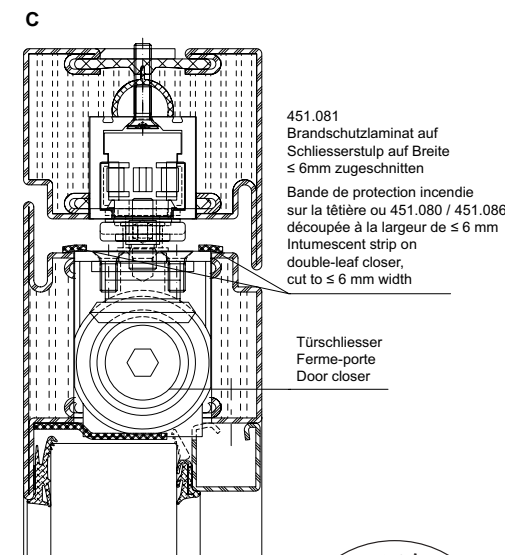
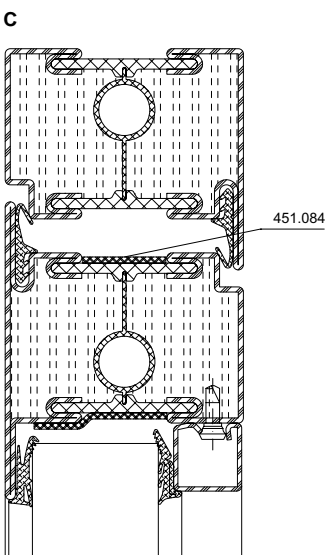
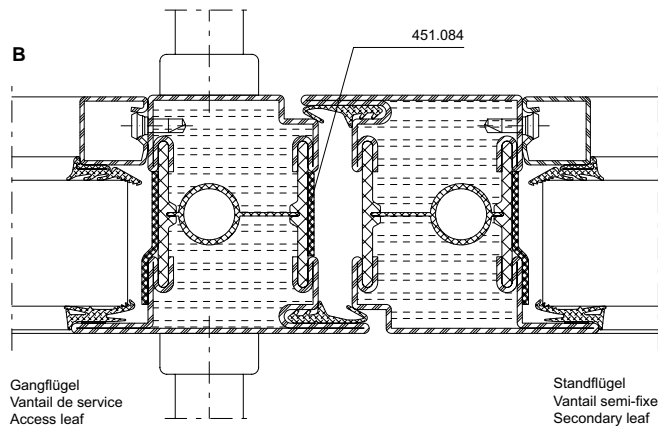
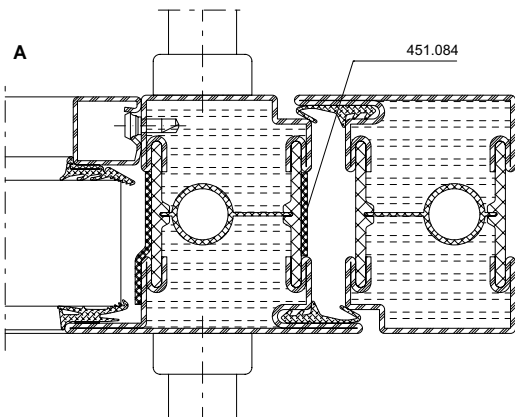
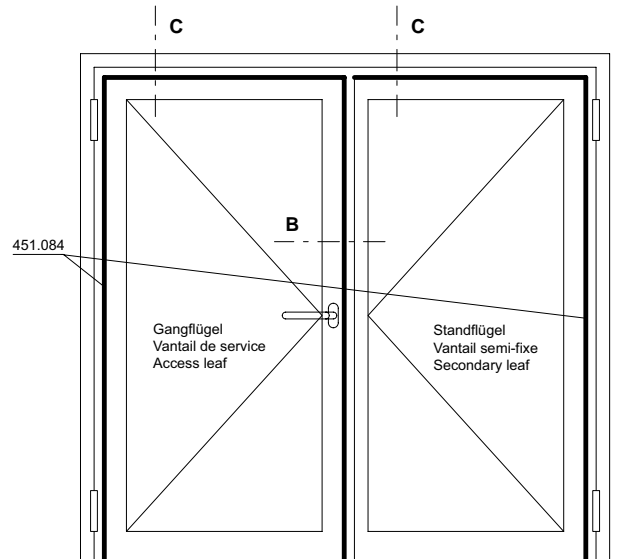
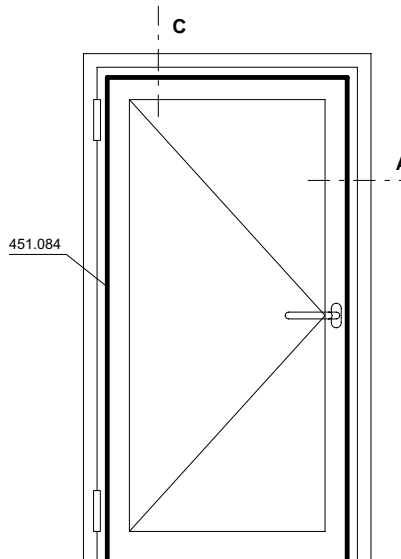
For doors with a bottom stop, the strip is fitted as above but only on one side of the overlapping leaf.



Einbau Brandschutzlaminat im Türfalz-Bereich

Montage bande de protection-incendie pour feuillure de porte

Installation of intumescent strip for door rebate



451.081
Brandschutzlaminat auf
Schliesserstulp auf Breite
≤ 6mm zugeschnitten
Bande de protection incendie
sur la têtère ou 451.080 / 451.086
découpée à la largeur de ≤ 6 mm
Intumescent strip on
double-leaf closer,
cut to ≤ 6 mm width

Türschliesser
Ferme-porte
Door closer

Hinweis:
451.080 kann wahlweise auf Türflügel oder Blendrahmen
bzw. Standflügel oder Gangflügel geklebt werden.

Das Brandschutzlaminat wird nach der
Oberflächenbehandlung auf den Flügelrahmen geklebt.
Der Untergrund muss trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Remarque:
La bande 451.080 peut être collée au choix sur le vantail de
porte ou le cadre dormant ou sur le vantail semi-fixe ou celui
de service.

La bande de protection incendie se colle sur le cadre de
vantail après le traitement de surface. Le support doit être
sec et exempt de poussière, d'huile et de graisse.

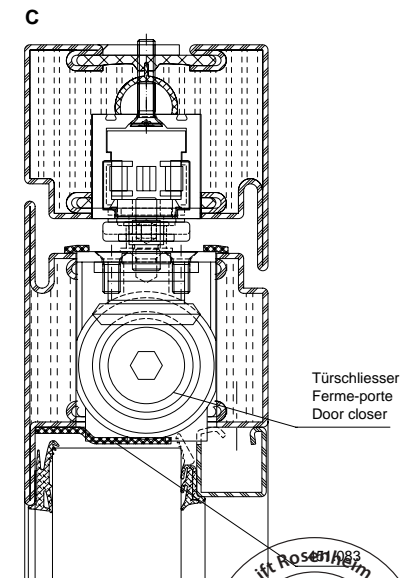
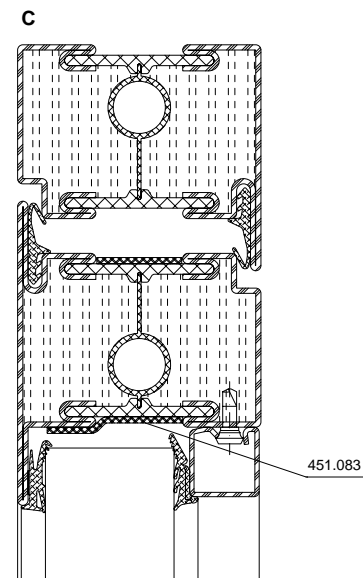
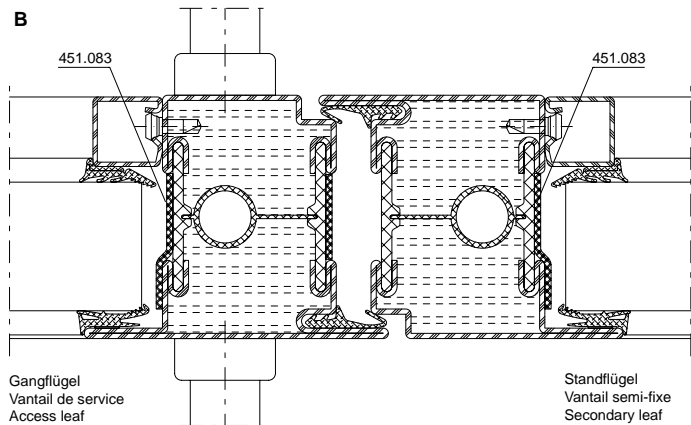
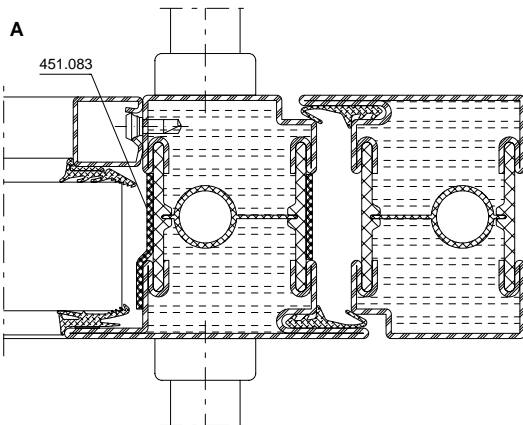
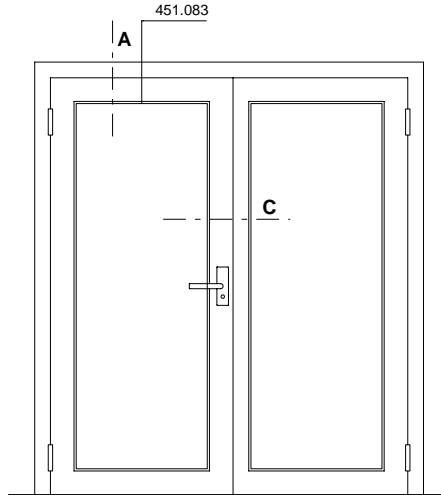
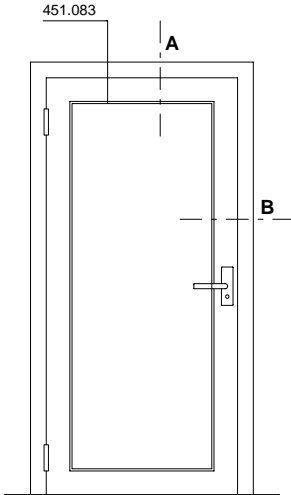
Note:
451.080 can be bonded to the door leaf or
outer frame / secondary leaf or access leaf.

The intumescent strip is bonded to the leaf frame
after surface treatment. The surface must be dry
and free from dust, oil and grease.

**Einbau Brandschutzlaminat 451.083
 im Glasfalz-Bereich**

**Montage bande de protection-incendie
 451.083 pour feuillure de verre**

**Installation of intumescent strip
 451.083 for glazing rebate**



Hinweis:
 Das Brandschutzlaminat wird nach der Oberflächenbehandlung auf den Flügelrahmen geklebt. Der Untergrund muss trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Remarque:
 La bande de protection incendie se colle sur le cadre de vantail après le traitement de surface. Le support doit être sec et exempt de poussière, d'huile et de graisse.

Note:
 The intumescent strip is bonded to the leaf frame after surface treatment. The surface must be dry and free from dust, oil and grease.

Rammschutzstangen und Stossgriffe

Barres anti-télescopage et poignées de poussée

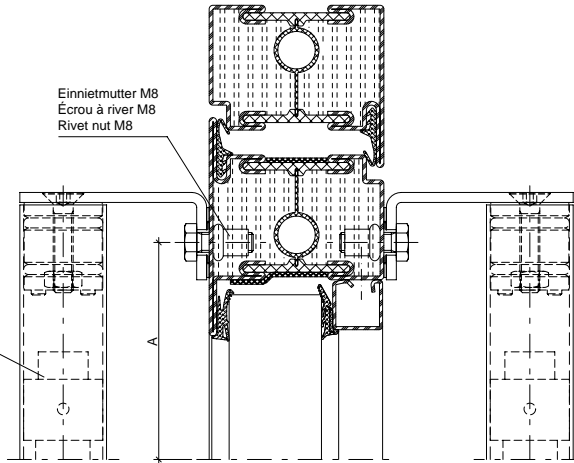
Safety bars and push handles

St-Rohr (z.B. 201.020) mit
KS-Distanzhülse (z.B. 237.273)
ab Bohrungsabstand A>1500mm
bzw. stark frequentierten
Türen empfohlen

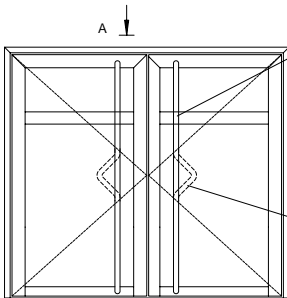
Tube en acier (par ex. 201.020)
avec douille d'écartement en plastique
(par ex. 237.273) recommandé à partir
d'une distance entre perçages de
A>1500 mm et pour les portes qui
sont passées fréquemment

Steel tube (e.g. 201.020) with plastic
spacer bush (e.g. 237.273) recommended
when the distance between holes is
A>1500 mm and where doors are
subjected to heavy use

Einnietmutter M8
Écrou à rivet M8
Rivet nut M8

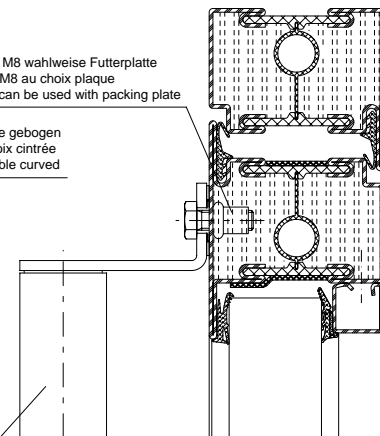


Stoßgriff-Befestigung
wahlweise am Türriegel möglich
Fixation de la poignée de poussée au choix
possible sur le verrou de porte
Push handle fixing can also be mounted
on the mid-rail



Einnietmutter M8 wahlweise Futterplatte
Écrou à rivet M8 au choix plaque
Rivet nut M8 can be used with packing plate

Griffstange wahlweise gebogen
Barre poignée au choix cintrée
Push bar, also available curved

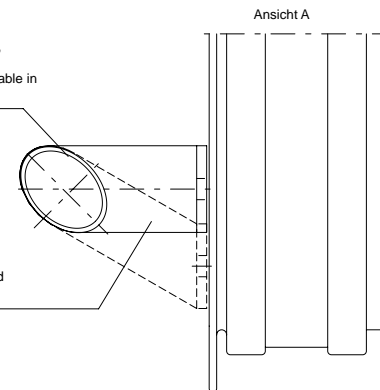


St-Rohr, wahlweise massiv, wahlweise Edelstahl
(z.B. 210.947), sowie Aluminium, Messing
oder Baubronze

Tube en acier, au choix massif, au choix acier inox
(par ex. 210.947), ainsi qu'aluminium, laiton ou bronze spécial

Steel tube, choice of solid, stainless steel (e.g. 210.947),
aluminium, brass or structural bronze

Griffstange oval (z.B. 210.947),
wahlweise rund Ø25 bis Ø55
Barre poignée ovale (par ex. 210.947),
au choix ronde Ø 25 à Ø 55
Oval pull bar (e.g. 210.947), also available in
round design with Ø25 to Ø55



Halter (z.B. 210.948), wahlweise abgewinkelt
(z.B. 210.949)
Support (par ex. 210.948), au choix coudé
(par ex. 210.949)
Brackets (e.g. 210.948), also available angled
(e.g. 210.949)

wahlweise Türgriffe, Griffstangen und Halterungen
Serie HT-oval bzw. Serie HT-rund der Firma FSB, Brakel

Au choix poignées de porte, barres poignée et fixations série HT oval
ou série HT rond de la société FSB, Brakel

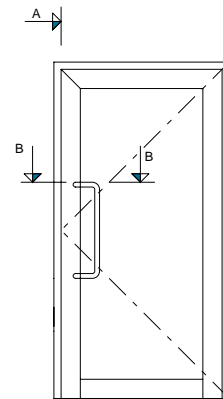
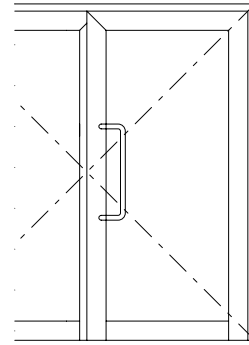
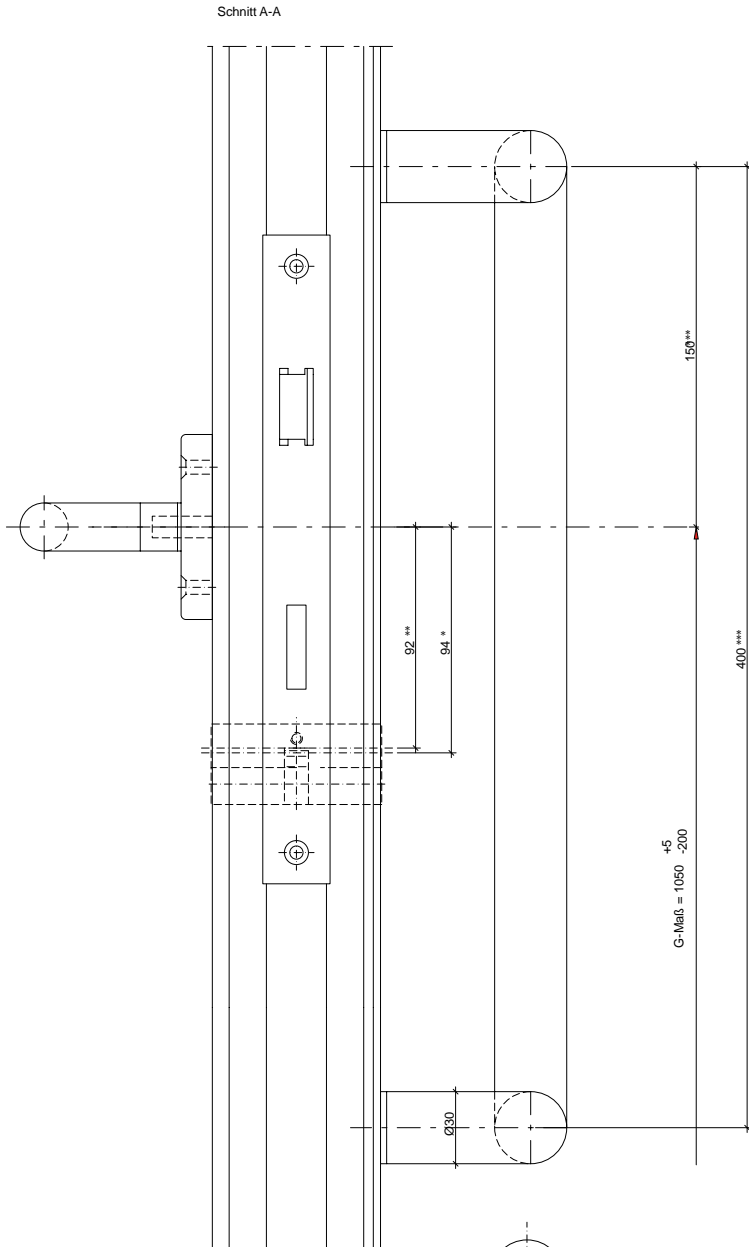
Door pulls, pull bars and brackets from the HT oval
or HT round series by FSB, Brakel

33-0201-E-056

Rammschutzstangen und Stossgriffe

Barres anti-télescopage et poignées de poussée

Safety bars and push handles



- * für Rund-Zylinder Entfernung = 94 mm
- ** für Profil-Zylinder Entfernung = 92 mm
- *** wahlweise auch andere Längen möglich, wahlweise vertikale Anordnung der Stange

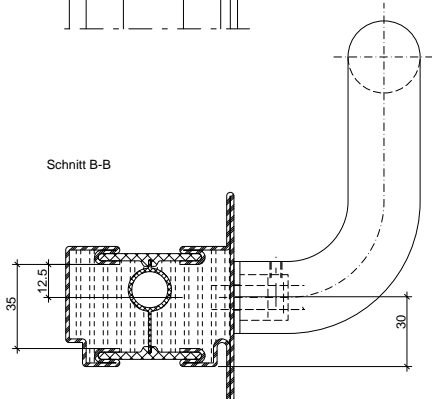
Stossgriff wahlweise auf beiden Seiten möglich
Stossgriff wahlweise aufgeschweisst möglich

- * pour cylindre rond distance = 94 mm
- ** pour cylindre profilé distance = 92 mm
- *** au choix aussi d'autres longueurs possible, au choix disposition verticale de la barre

Poignée de poussée au choix des deux côtés possible
Poignée de poussée au choix soudée possible

- * For round cylinder, distance = 94 mm
- ** For profile cylinder, distance = 92 mm
- *** Other lengths are also available
The bars can also be arranged vertically

Push handle can also be positioned on both sides
Push handle can also be welded on

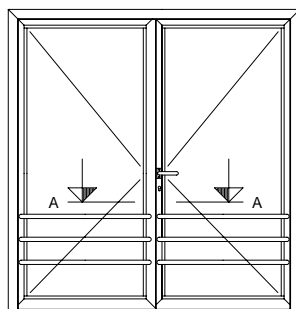
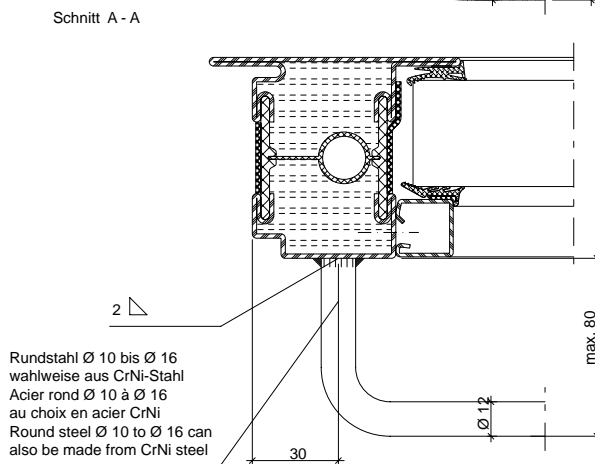
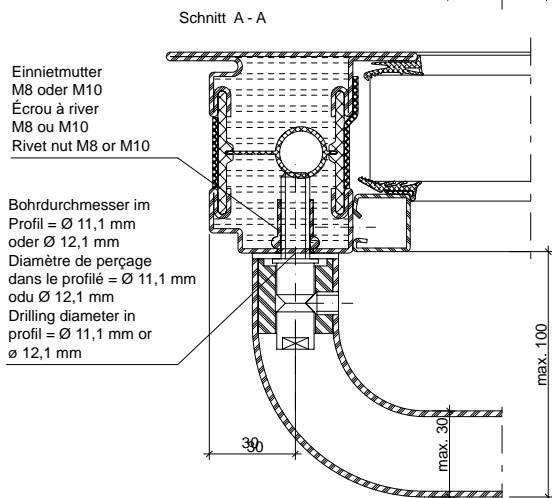
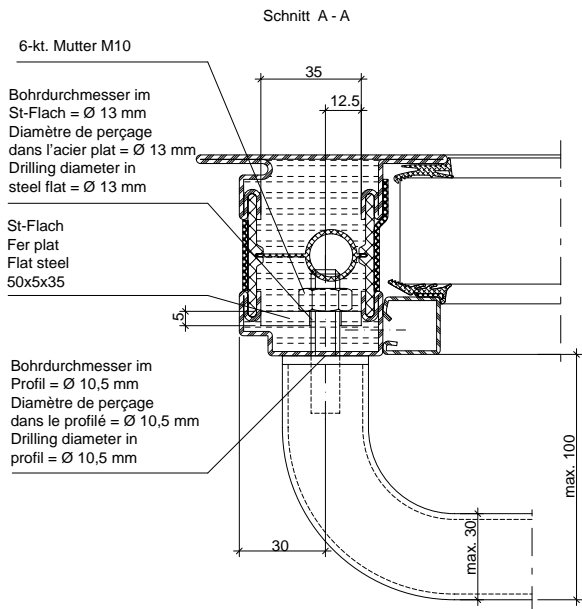


33-0201-E-057

Rammschutzstangen und Stossgriffe

Barres anti-télescopage et poignées de poussée

Safety bars and push handles



Einbau der Rammschutzstangen und Stossgriffe wahlweise auf einer Türflügelseite, oder auf beiden Türflügelseiten (andere Varianten möglich).
 Klemmfreiheit muss beim Öffnen und Schliessen sichergestellt sein.

Montage des barres anti-télescopage et des poignées de poussée au choix d'un côté du vantail de porte ou des deux côtés (autres variantes possibles).
 Il doit être garanti qu'il n'y a aucun blocage lors de l'ouverture et de la fermeture.

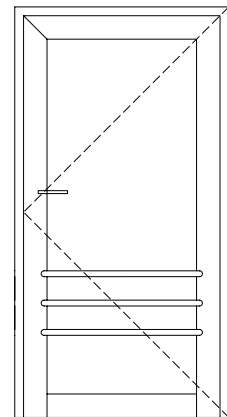
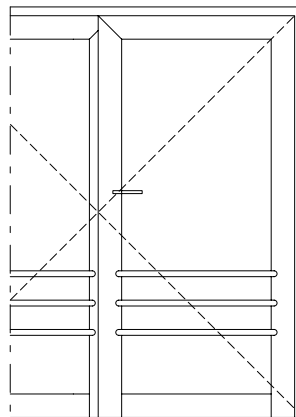
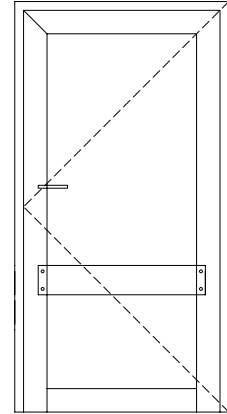
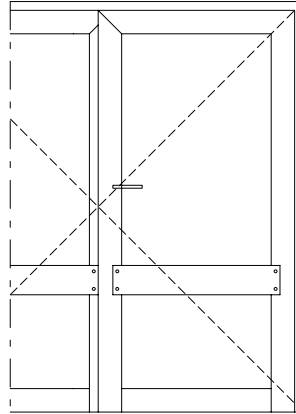
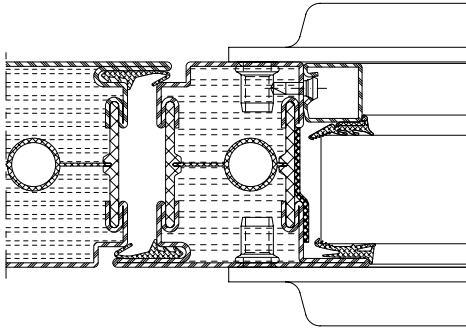
Safety bars and push handles can be installed on one side of the door leaf or on both sides (other versions available).
 It must be ensured that the door can move freely during opening and closing.

Verarbeitungshinweise
Indications d'usage
Assembly instructions

Rammschutzstangen und Stossgriffe

Barres anti-télescopage et poignées
de poussée

Safety bars and push handles



33-0201-E-059

JANSEN

04/2020 - K1185745 A



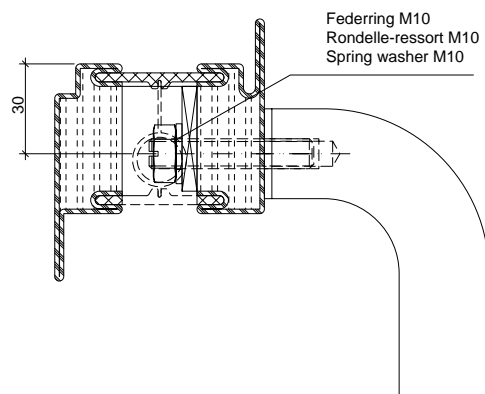
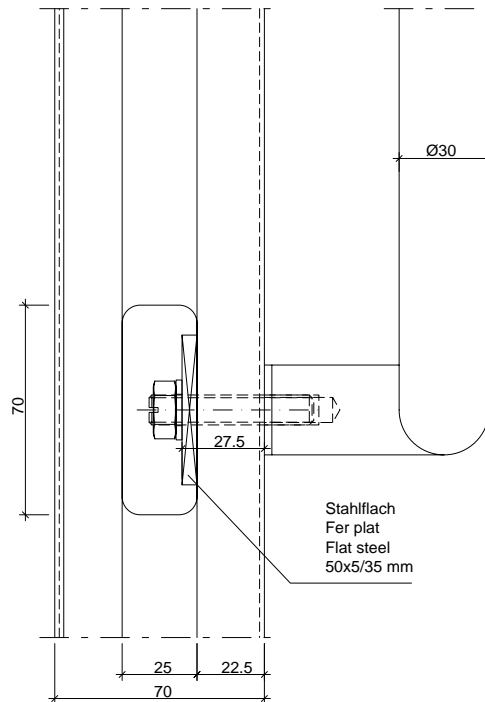
Janisol C4 EI60/EI90

3C 5-239

Rammschutzstangen und Stossgriffe

Barres anti-télescopage et poignées
de poussée

Safety bars and push handles



33-0201-E-005

Türen Bautiefe 70 mm
Portes profondeur 70 mm
Doors basic depth of 70 mm

Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

**Assembly
instructions**

5-242

Beschlageinbau

Montage des ferrures

**Installation of
fittings**

5-246

Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

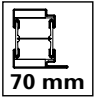
**Assembly
instructions**

5-254

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

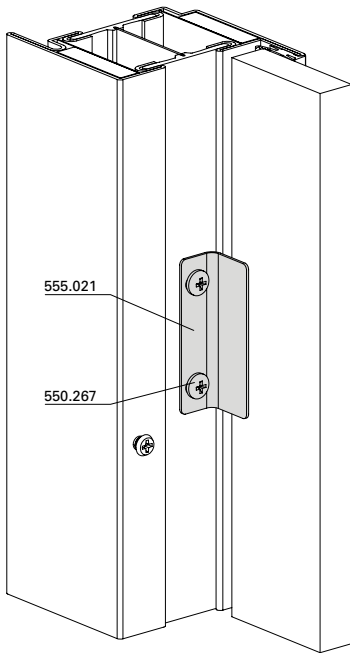
Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.
Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.

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.



Füllelement-Sicherung 555.021

Bei Verwendung der Glasleisten 402.136 und 402.141 ist das Füllelement ab einer Glaskantenlänge von ≥ 1500 mm mit der Füllelementssicherung 555.021 zu versehen.

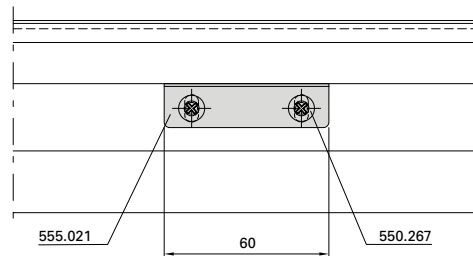
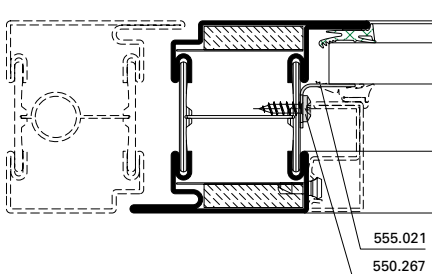
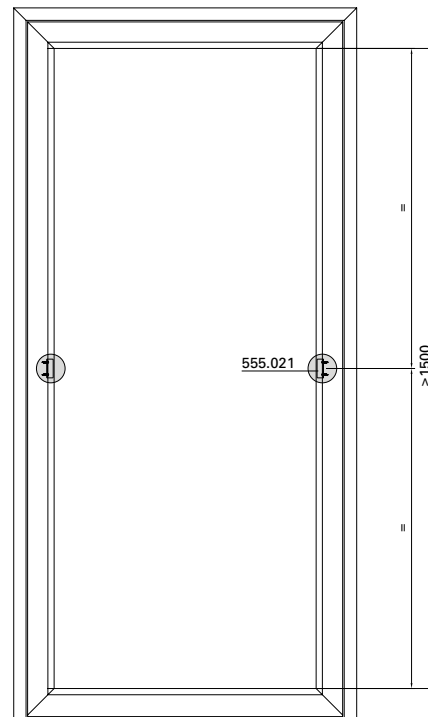


Cale de sécurité d'élément de remplissage 555.021

Quand des parcloles 402.136 et 402.141 sont utilisées, l'élément de remplissage doit être doté à partir d'une longueur d'arête de verre ≥ 1500 mm d'une cale de sécurité 555.021.

Infill unit retainer 555.021

When using the glazing beads 402.136 and 402.141, the infill unit must be equipped with the infill unit retainer 555.021 from a glass edge length of ≥ 1500 mm.

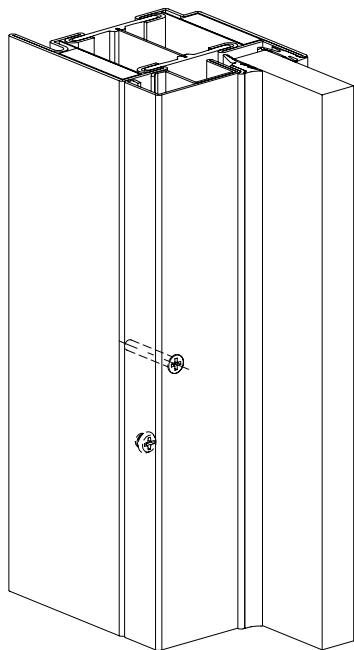




Glasleisten-Sicherung

Variante zu
 Füllelement-Sicherung 555.021

Glasleisten 402.136 und 402.141 mit Länge ≥ 1500 mm sind in der Stabmitte mit einer Schraube zu sichern.



Blocage des parclozes

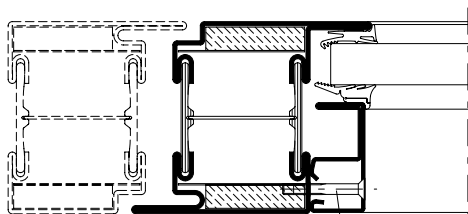
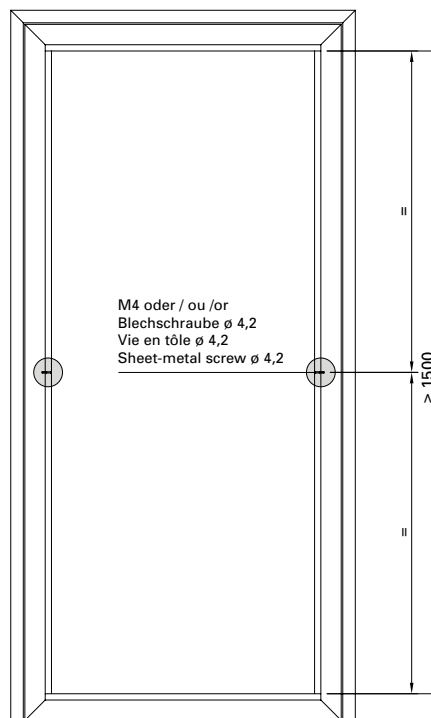
Variante de la cale de sécurité
 d'élément de remplissage 555.021

Les parclozes 402.136 et 402.141 de longueur ≥ 1500 mm doivent être protégées par une vis au milieu de la tige.

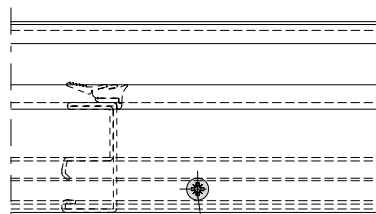
Glazing bead fixing

Variant of the infill unit retainer 555.021

Glazing beads 402.136 and 402.141 of length ≥ 1500 mm must be secured in the centre of the bar using a screw.



M4 oder / ou / or
 Blechschraube $\varnothing 4,2$
 Vie en tôle $\varnothing 4,2$
 Sheet-metal screw $\varnothing 4,2$



M4 oder / ou / or
 Blechschraube $\varnothing 4,2$
 Vie en tôle $\varnothing 4,2$
 Sheet-metal screw $\varnothing 4,2$

D-132-DIV-003

Einbau mit 499.171

Montage avec 499.171

Installation with 499.171

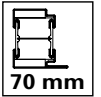
JANSEN

04/2020 - K1185745 A



Janisol C4 EI60/EI90

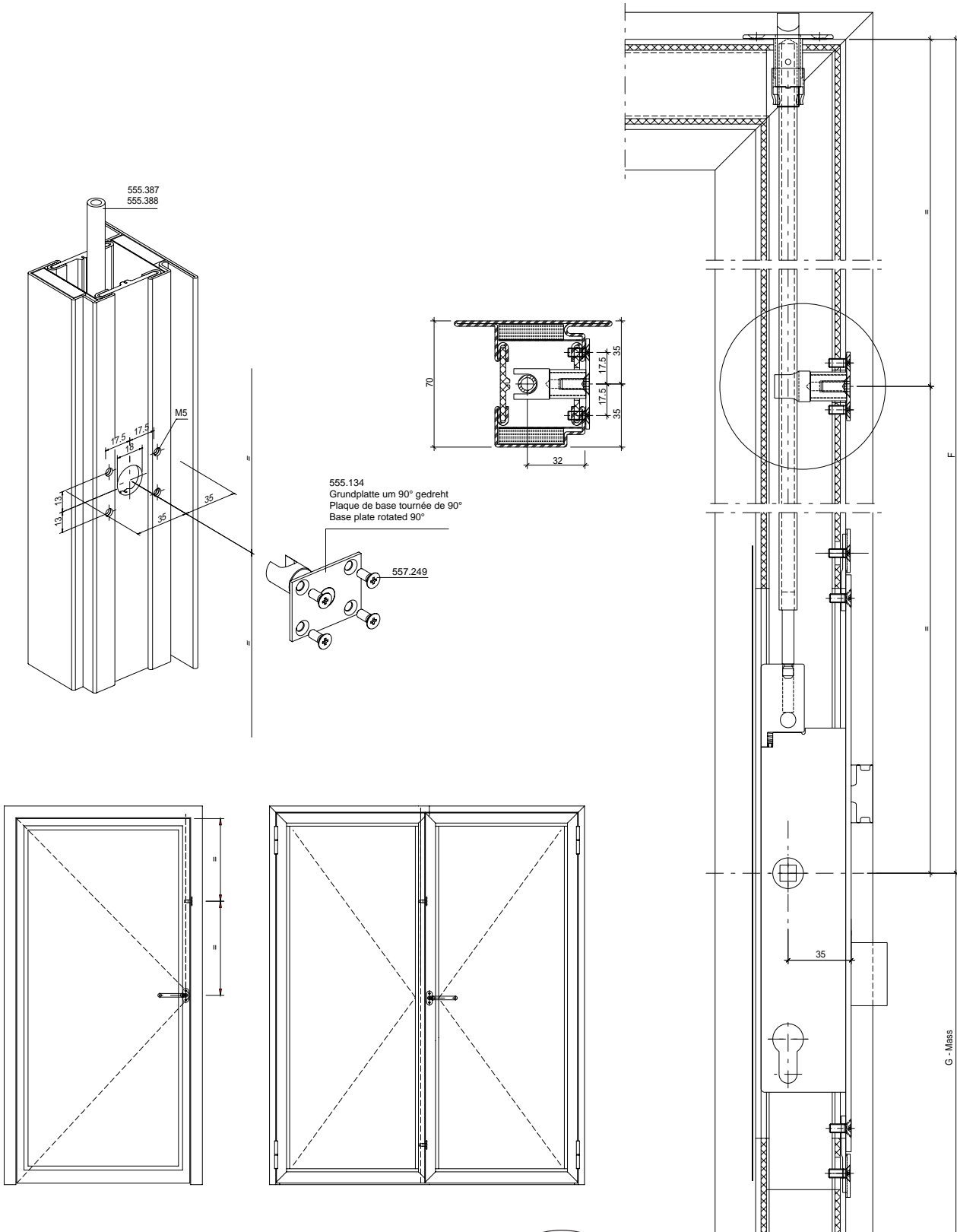
3C 5-243



Stangenführung 555.134

Guidage à tige 555.134

Rod guide 555.134



D-132-2D-009



Schwelle mit Auflaufdichtung

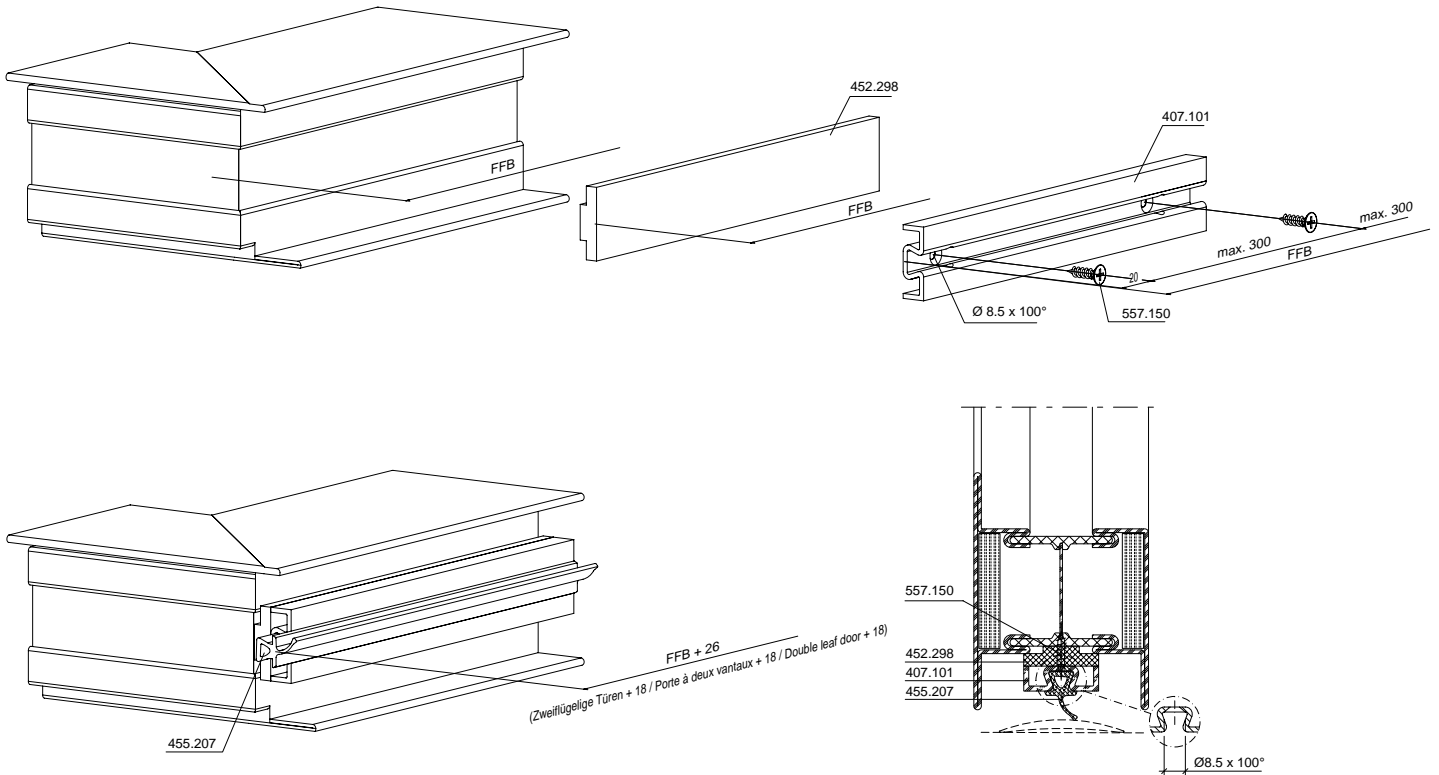
Seuil avec joint de contact

Threshold with ramp seal

Dichtung 455.207
Zusatzprofil 407.101

Joint 455.207
Profilé complémentaire 407.101

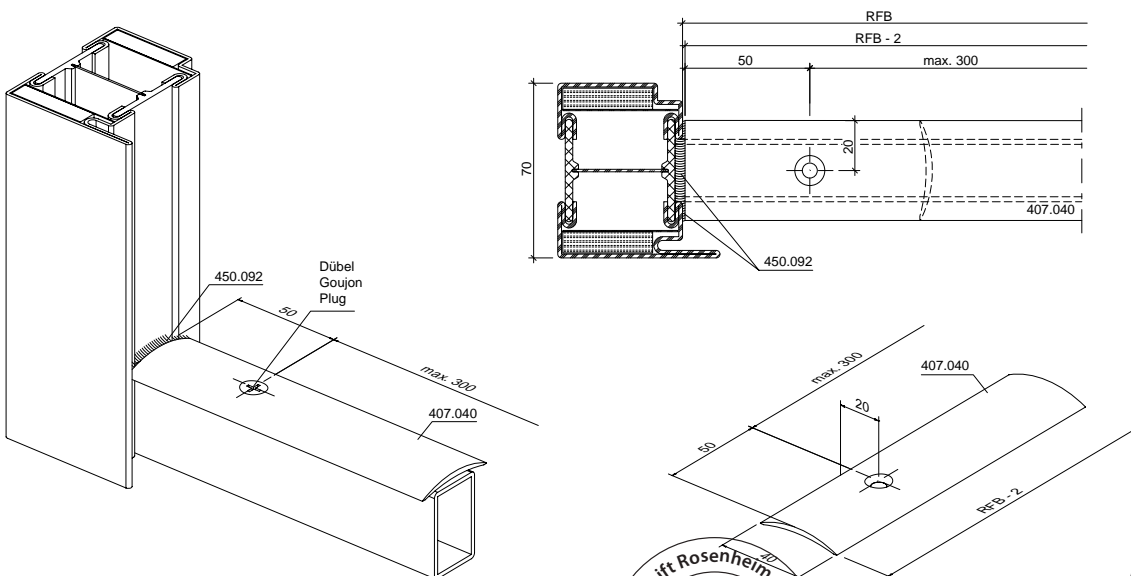
Weatherstrip 455.207
Additional profile 407.101



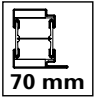
Schwelle 407.040

Seuil 407.040

Threshold 407.040



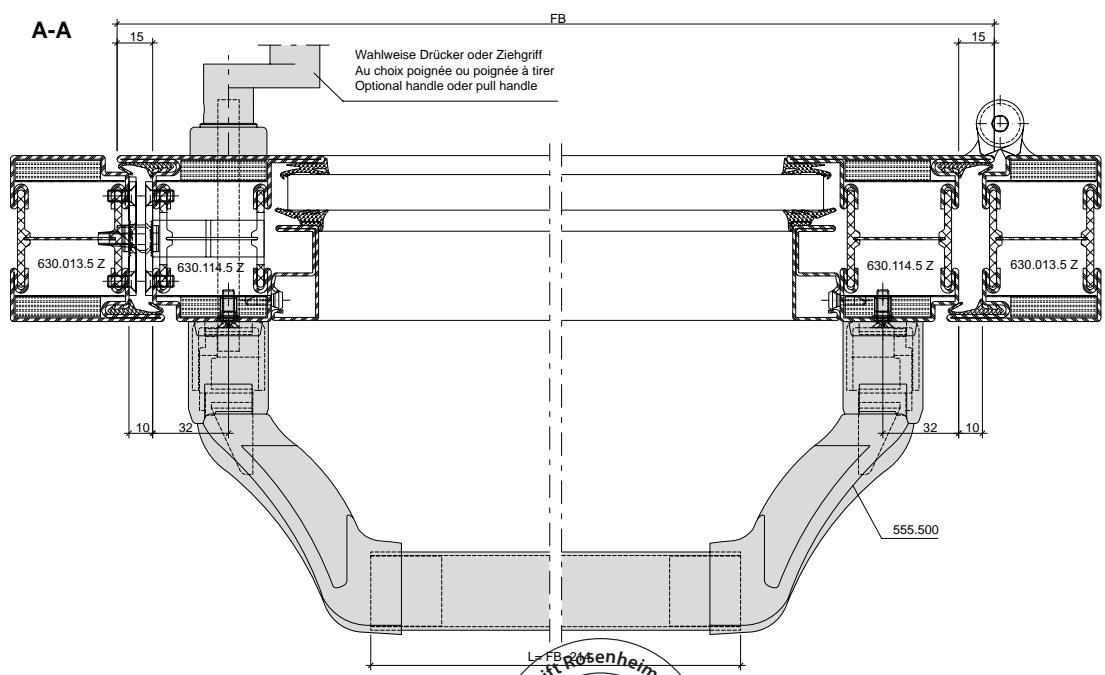
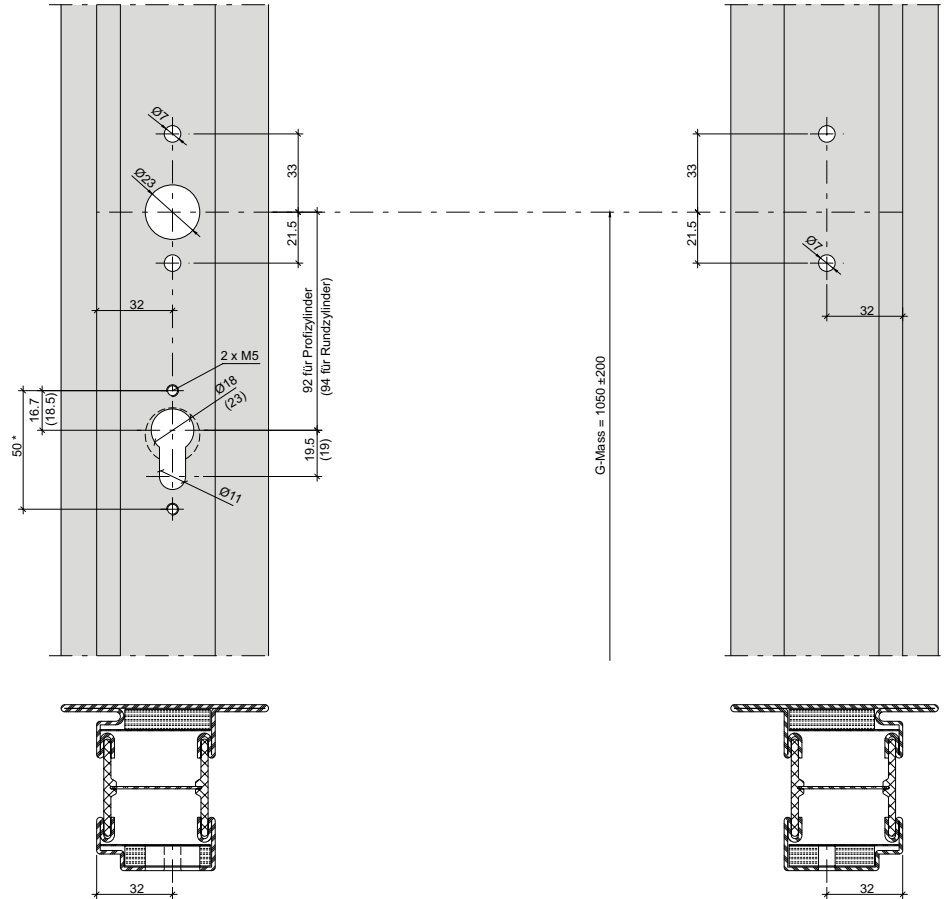
D-132-2D-006



Panik-Stangen Griff 555.500/501
Einflügelige Türe
 Für alle Schlösser mit
 Jansen Artikelnummern geeignet

Barre panique 555.500/501
Porte à un vantail
 Pour toutes les serrures
 à référence Jansen

Panic push-bar 555.500/501
Single leaf door
 Suitable for all locks with
 Jansen article numbers



Beschlageinbau (31-0101-E-005)

Montage des ferrures (31-0101-E-005)

Installation of fittings (31-0101-E-005)



Panik-Stangen Griff 555.500/501

Einflügelige Türe

Für alle Schlösser mit

Jansen Artikelnummern geeignet

Barre panique 555.500/501

Porte à un vantail

Pour toutes les serrures

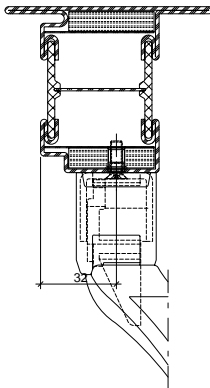
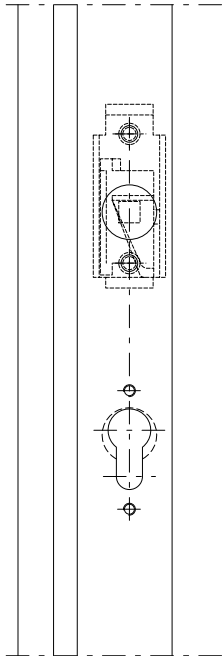
à référence Jansen

Panic push-bar 555.500/501

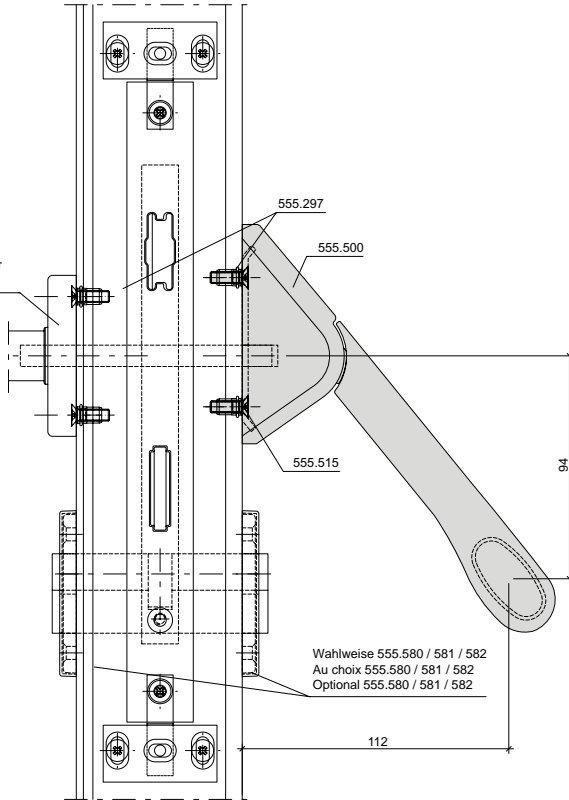
Single leaf door

Suitable for all locks with

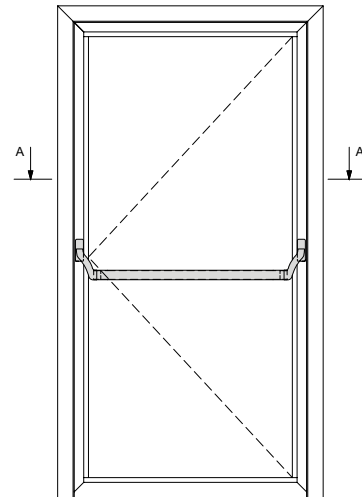
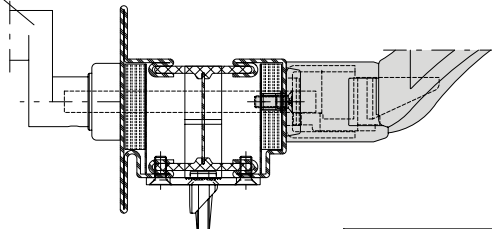
Jansen article numbers



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



Achtung: Zwängungsfreie Öffnung
Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture
Attention: Door alignment when opening

L muss \geq 60% von FB sein
L doit être \geq 60% de FB
L must be \geq 60% of FB

- * Achtung: Bohrabstände überprüfen!
Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.
- * Attention: Vérifier les écarts de perçage!
Dimensions différentes en fonction du type de rosette.
- * Important: Check spacing of drill holes!
Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.

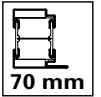
Beschlagenbau (31-0101-E-006)

Montage des ferrures (31-0101-E-006)

Installation of fittings (31-0101-E-006)

DXF

DWG



70 mm

Panik-Stangengriff 555.500/501

Zweiflügelige Türe

Für alle Schlösser mit
Jansen Artikelnummern geeignet

Barre panique 555.500/501

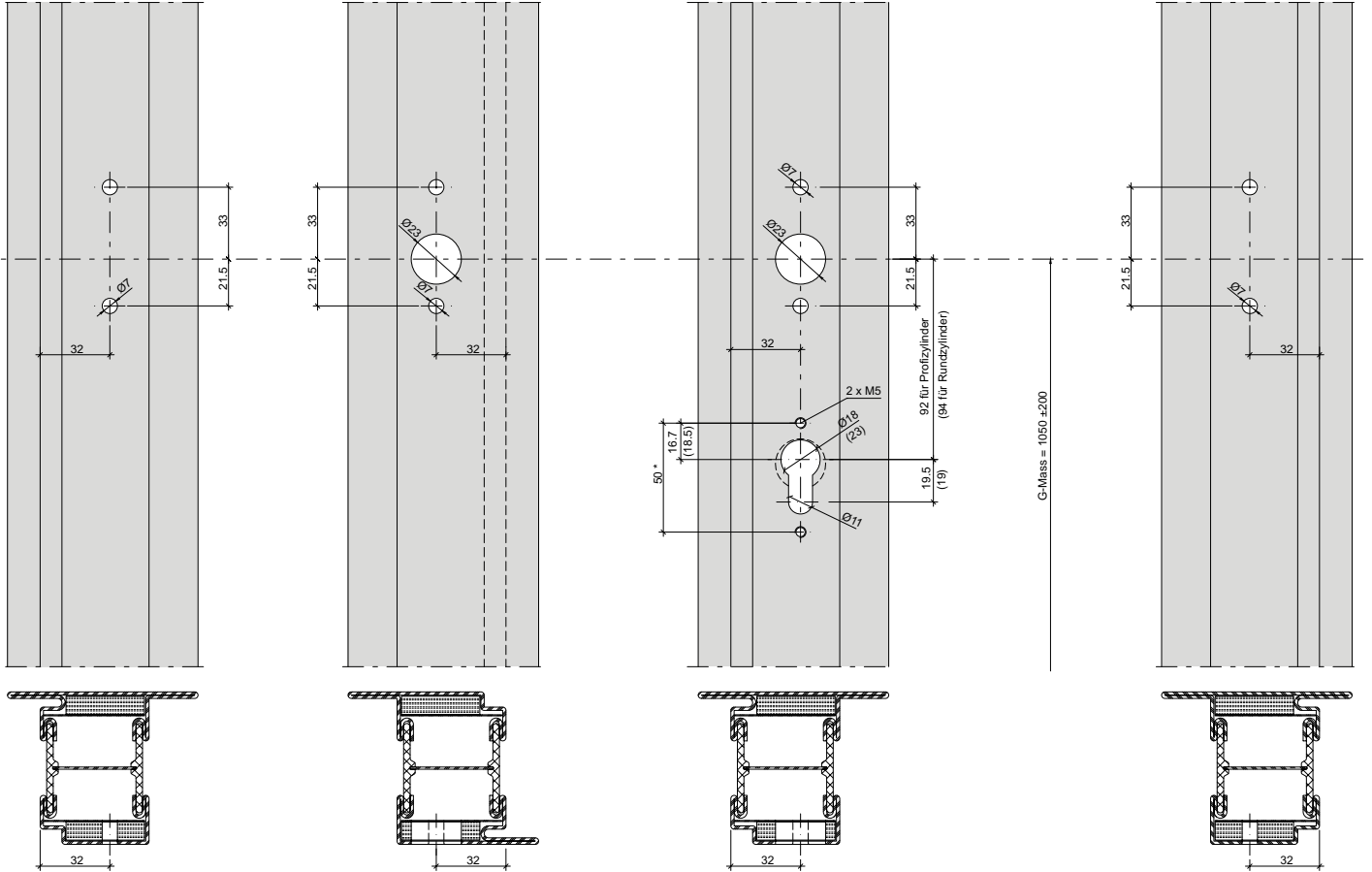
Porte à deux vantaux

Pour toutes les serrures
à référence Jansen

Panic push-bar 555.500/501

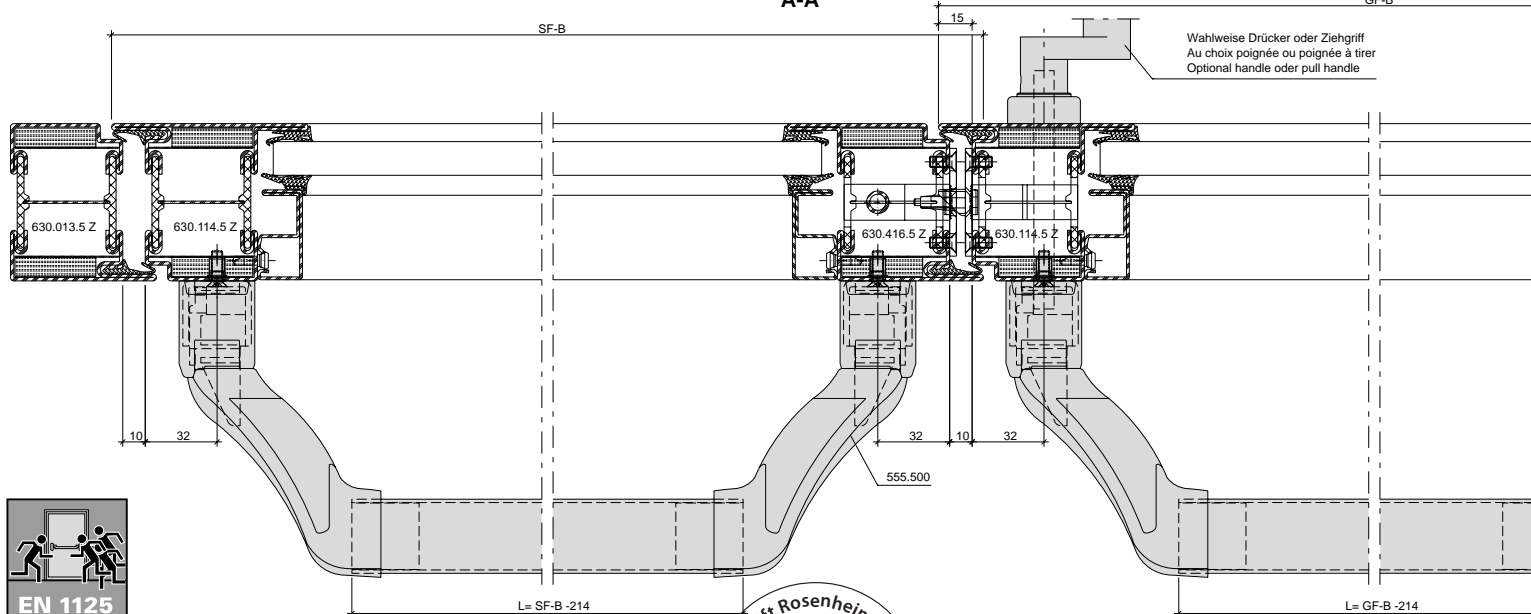
Double leaf door

Suitable for all locks with
Jansen article numbers



A-A

GF-B



EN 1125

L= SF-B -214

L= GF-B -214



Beschlageinbau (31-0101-E-006)

Montage des ferrures (31-0101-E-006)

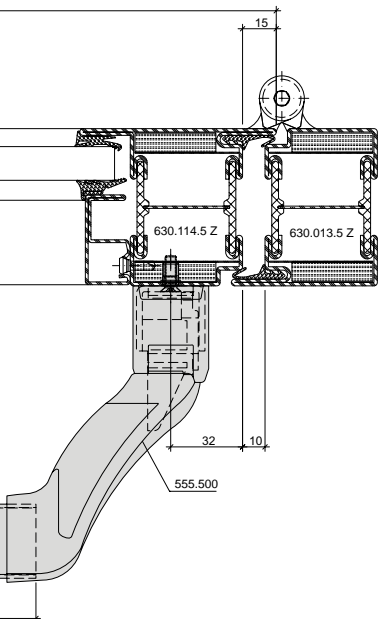
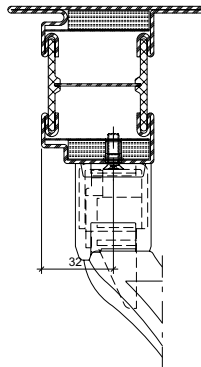
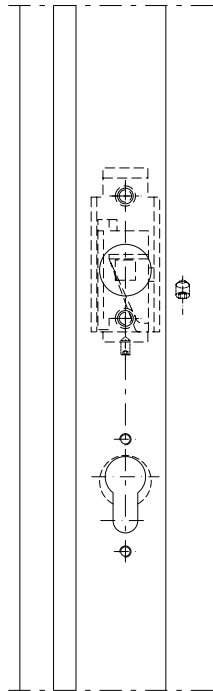
Installation of fittings (31-0101-E-006)



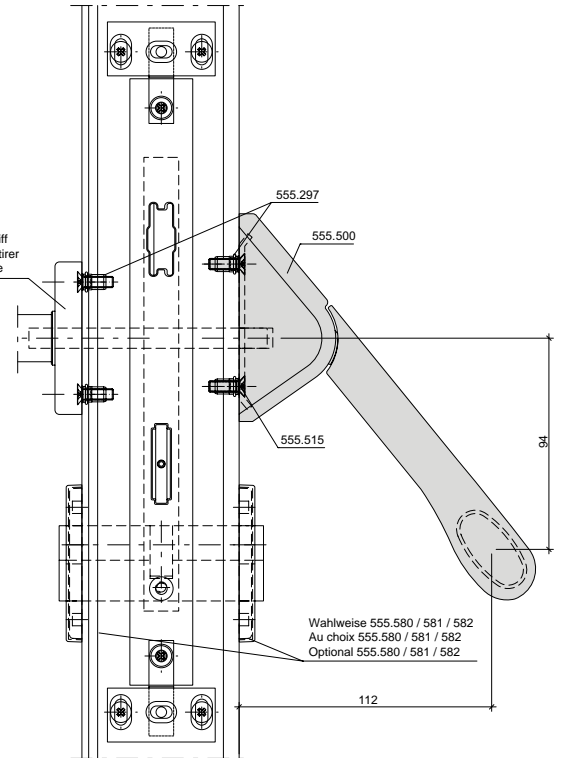
Panik-Stangen Griff 555.500/501
Zweiflügelige Türe
 Für alle Schlösser mit
 Jansen Artikelnummern geeignet

Barre panique 555.500/501
Porte à deux vantaux
 Pour toutes les serrures
 à référence Jansen

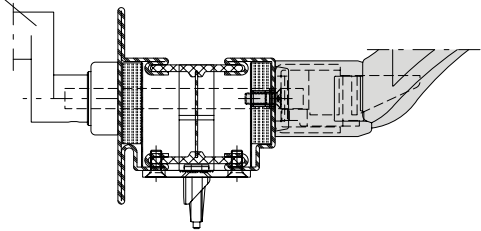
Panic push-bar 555.500/501
Double leaf door
 Suitable for all locks with
 Jansen article numbers



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



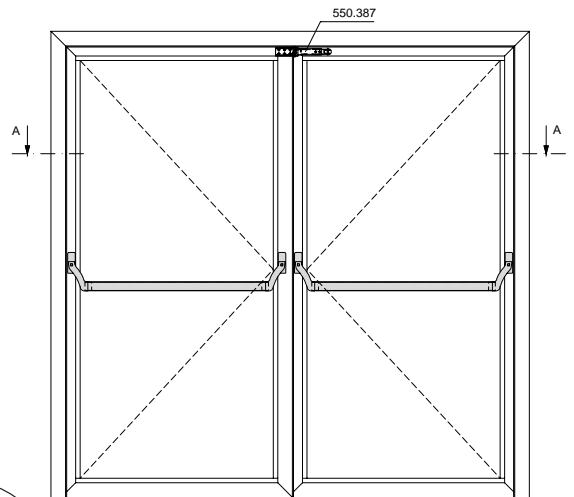
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle or pull handle



Achtung: Zwängungsfreie Öffnung
 Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture
 Attention: Door alignment when opening

L muss $\geq 60\%$ von GF-B sein
 L doit être $\geq 60\%$ de GF-B
 L must be $\geq 60\%$ of GF-B

- * Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.
- * Attention: Vérifier les écarts de perçage!
 Dimensions différentes en fonction du type de rosace.
- * Important: Check spacing of drill holes!
 Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.



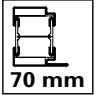
Beschlageinbau (31-0101-E-236)

Montage des ferrures (31-0101-E-236)

Installation of fittings (31-0101-E-236)

DXF

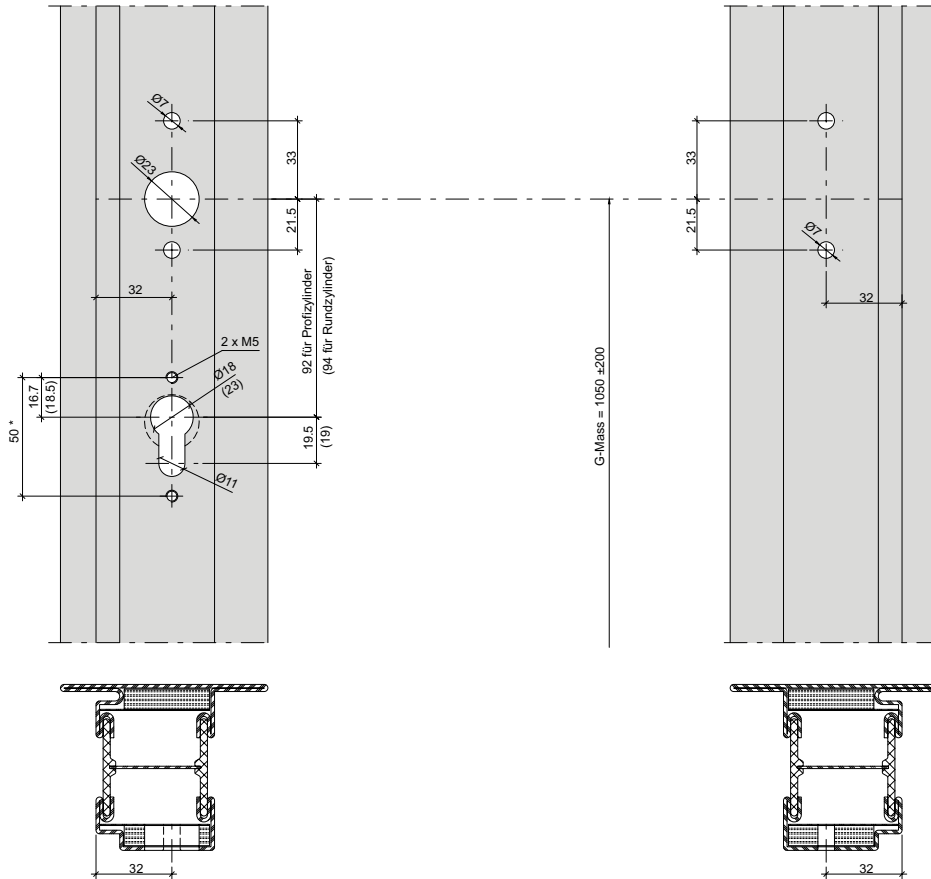
DWG



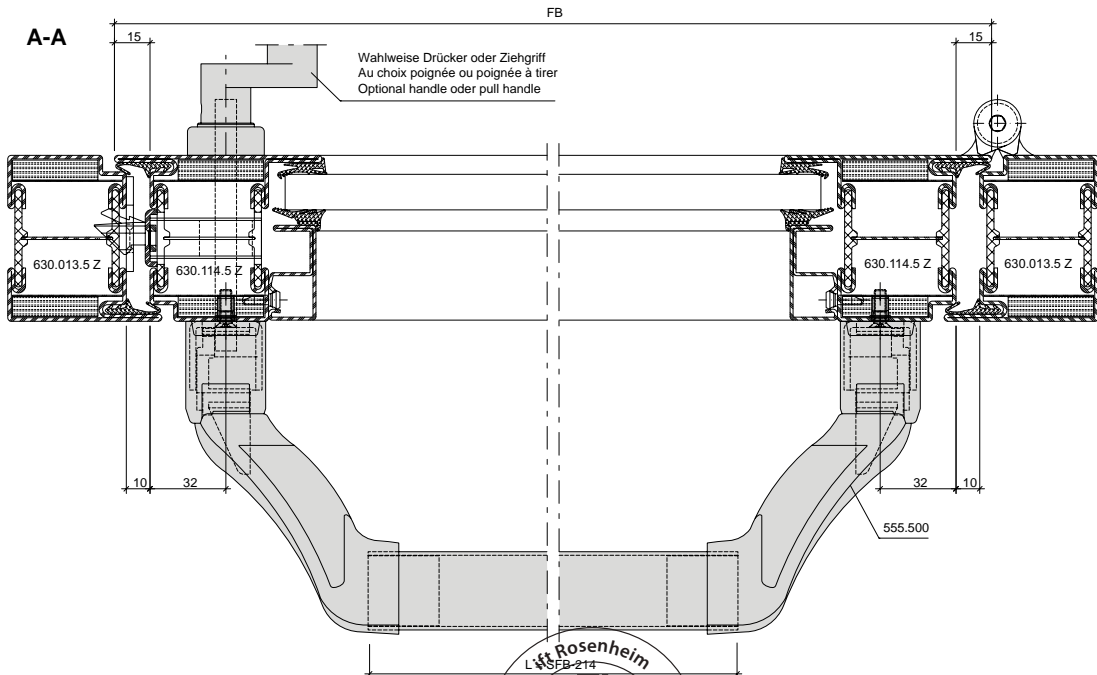
Panik-Stangen Griff 555.500/501
Einflügelige Türe
Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Für alle Schlösser mit
 Jansen Artikelnummern geeignet

Barre panique 555.500/501
Porte à un vantail
Serrure à verrouillage multiple
 Pour toutes les serrures
 à référence Jansen

Panic push-bar 555.500/501
Single leaf door
Multipoint lock
 Suitable for all locks with
 Jansen article numbers



G-Mass = 1050 ±200



Beschlageinbau (31-0101-E-236)

Montage des ferrures (31-0101-E-236)

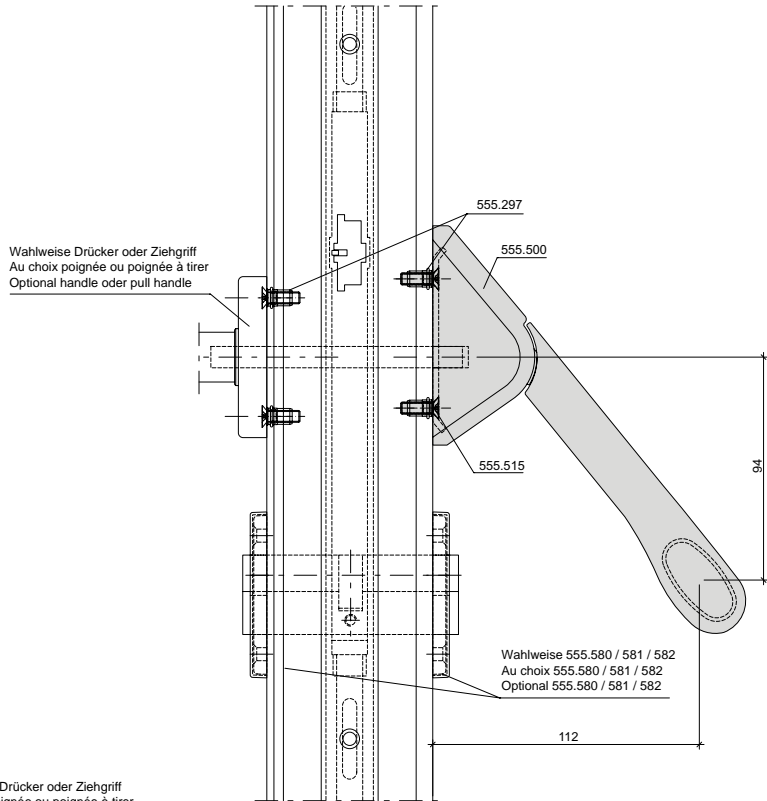
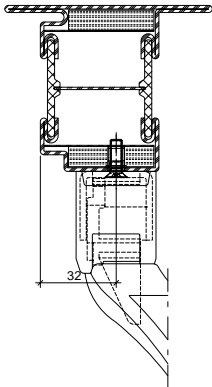
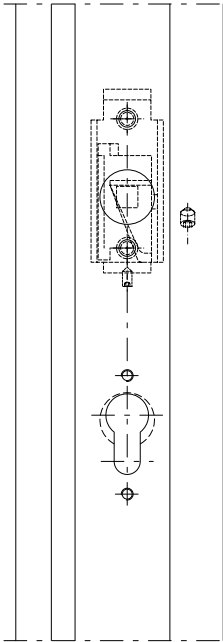
Installation of fittings (31-0101-E-236)



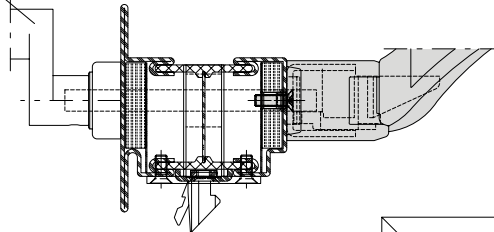
Panik-Stangengriff 555.500/501
Einflügelige Türe
Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Für alle Schlösser mit
 Jansen Artikelnummern geeignet

Barre panique 555.500/501
Porte à un vantail
Serrure à verrouillage multiple
 Pour toutes les serrures
 à référence Jansen

Panic push-bar 555.500/501
Single leaf door
Multipoint lock
 Suitable for all locks with
 Jansen article numbers



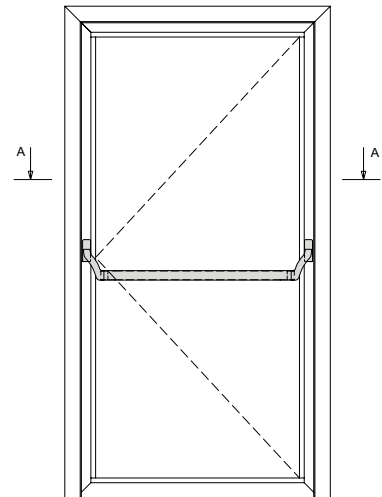
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle oder pull handle



Achtung: Zwängungsfreie Öffnung
 Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture
 Attention: Door alignment when opening

L muss $\geq 60\%$ von FB sein
 L doit être $\geq 60\%$ de FB
 L must be $\geq 60\%$ of FB

- * Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.
- * Attention: Vérifier les écarts de perçage!
 Dimensions différentes en fonction du type de rosace.
- * Important: Check spacing of drill holes!
 Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.



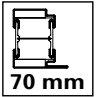
Beschlagenbau (31-0101-E-237)

Montage des ferrures (31-0101-E-237)

Installation of fittings (31-0101-E-237)

DXF

DWG

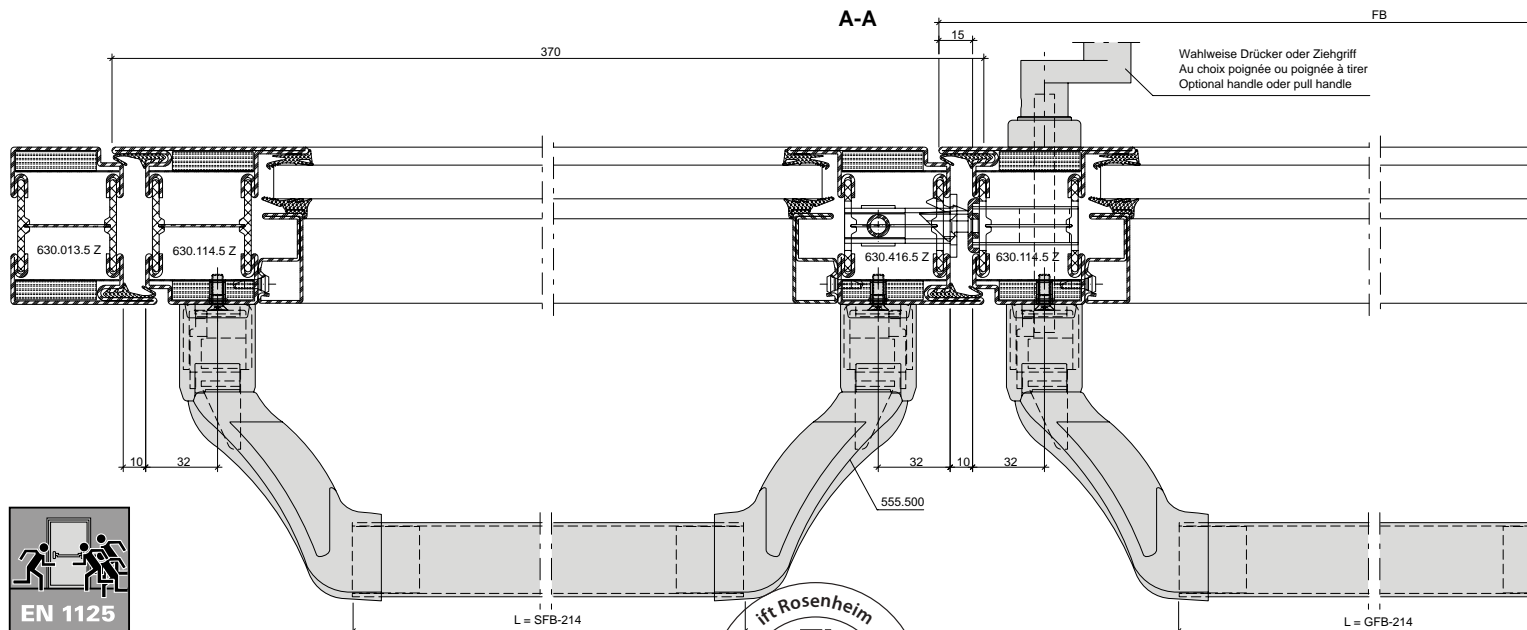
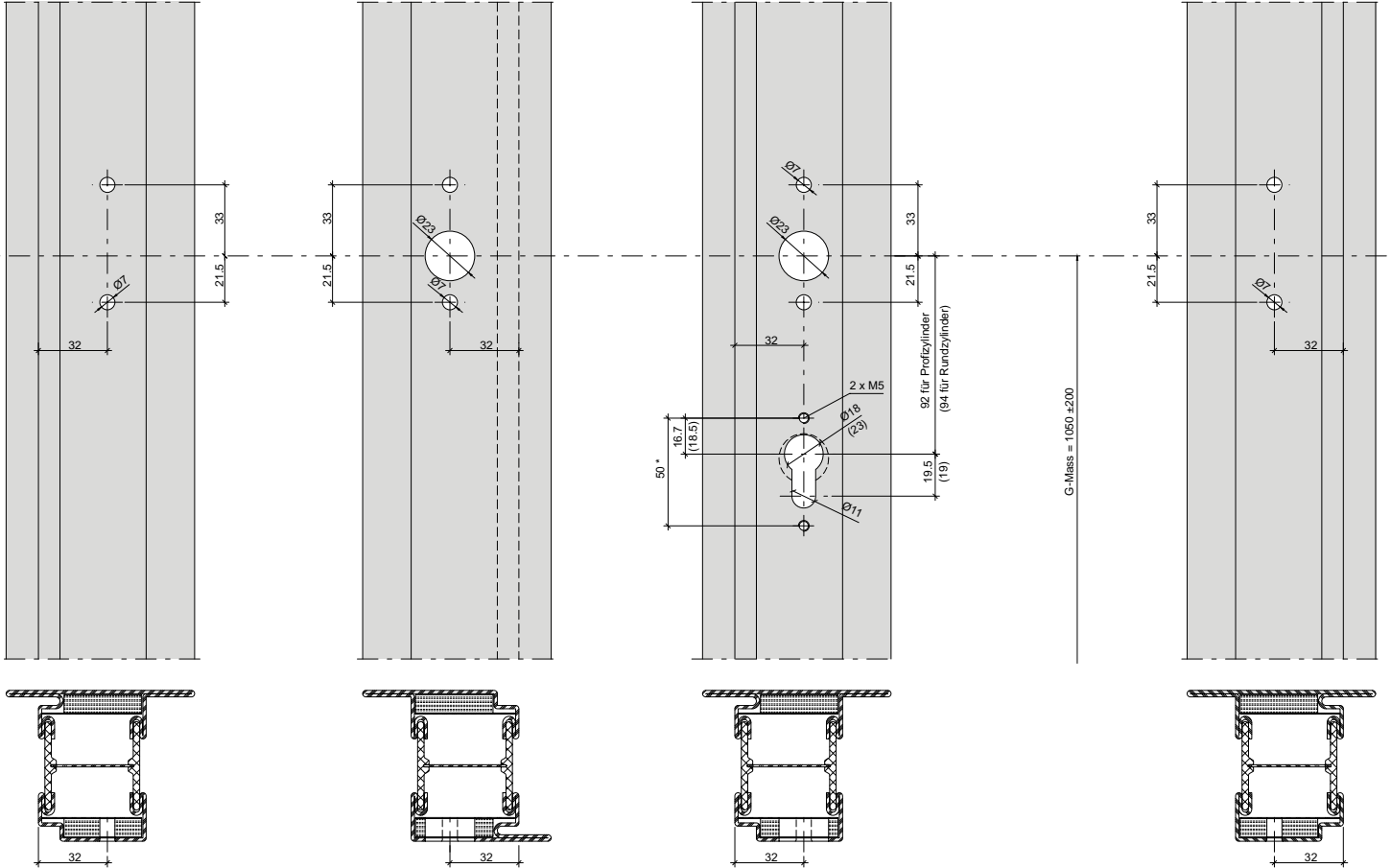


70 mm

Panik-Stangengriff 555.500/501
Zweiflügelige Türe
Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Für alle Schlösser mit
 Jansen Artikelnummern geeignet

Barre panique 555.500/501
Porte à deux vantaux
Serrure à verrouillage multiple
 Pour toutes les serrures
 à référence Jansen

Panic push-bar 555.500/501
Double leaf door
Multipoint lock
 Suitable for all locks with
 Jansen article numbers



EN 1125



Notifizierte Produkt-zertifizierungsstelle
 17-003082-PR01
 16.09.2020
 04/2020-PR01
 1185745 A
 Notified Body 0751

Beschlageinbau (31-0101-E-237)

Montage des ferrures (31-0101-E-237)

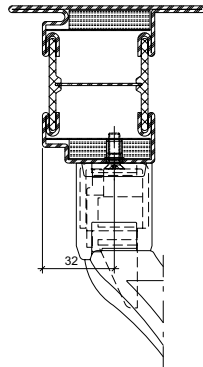
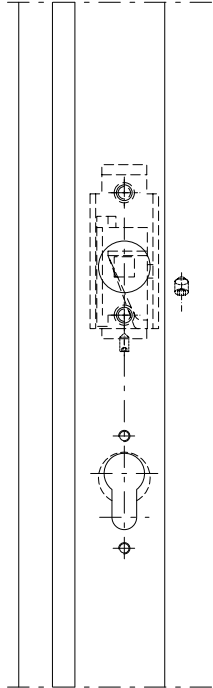
Installation of fittings (31-0101-E-237)



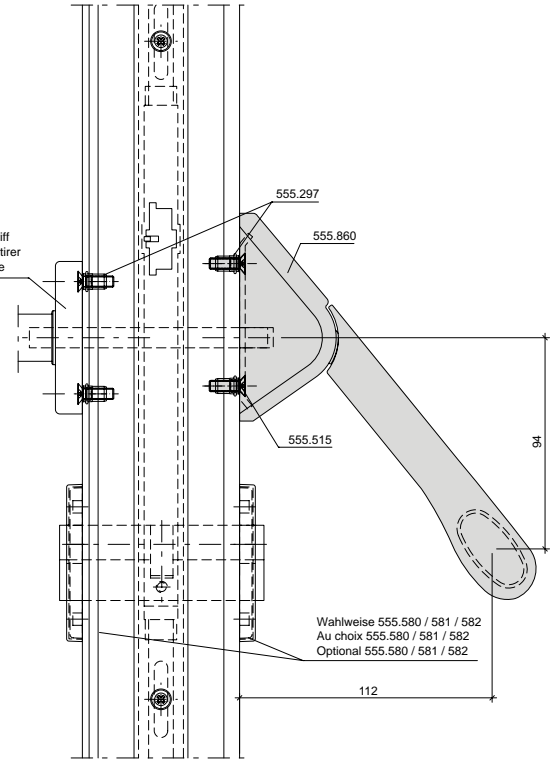
Panik-Stangengriff 555.500/501
Zweiflügelige Türe
Mehrfachverriegelungs-Schloss
 Für alle Schlösser mit
 Jansen Artikelnummern geeignet

Barre panique 555.500/501
Porte à deux vantaux
Serrure à verrouillage multiple
 Pour toutes les serrures
 à référence Jansen

Panic push-bar 555.500/501
Double leaf door
Multipoint lock
 Suitable for all locks with
 Jansen article numbers

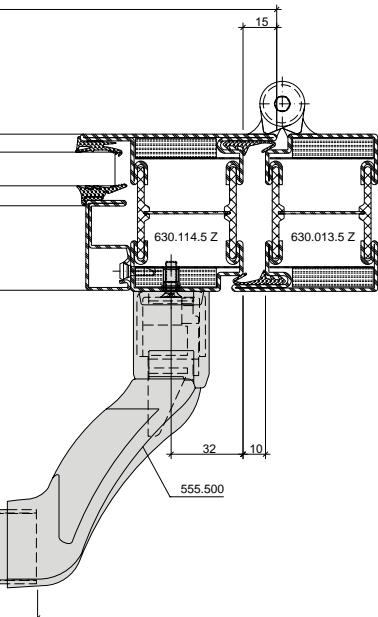
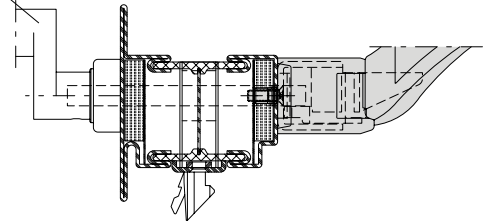


Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle or pull handle



Wahlweise 555.580 / 581 / 582
 Au choix 555.580 / 581 / 582
 Optional 555.580 / 581 / 582

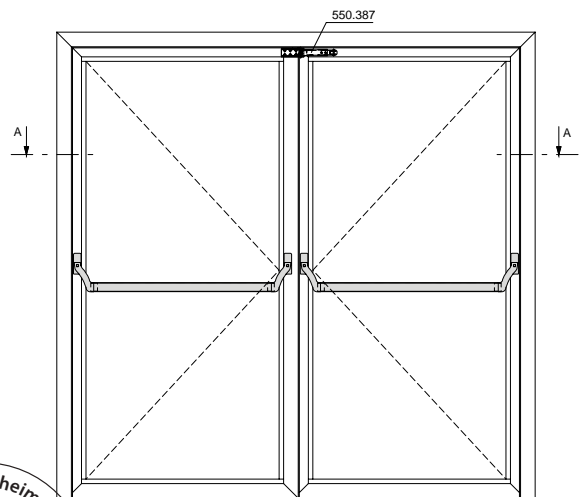
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff
 Au choix poignée ou poignée à tirer
 Optional handle or pull handle

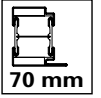


Achtung: Zwängungsfreie Öffnung
 Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture
 Attention: Door alignment when opening

L muss $\geq 60\%$ von FB sein
 L doit être $\geq 60\%$ de FB
 L must be $\geq 60\%$ of FB

- * Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.
- * Attention: Vérifier les écarts de perçage!
 Dimensions différentes enfonction du type de rosace.
- * Important: Check spacing of drill holes!
 Different dimensions, depending on the rosette manufacturer.

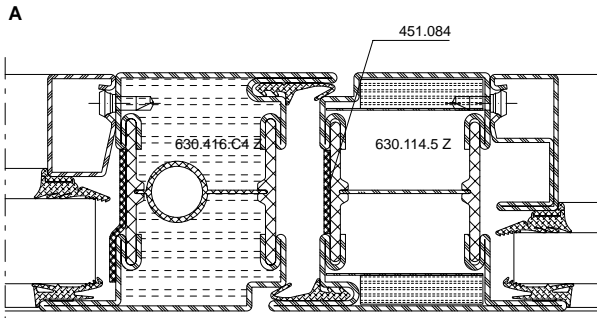
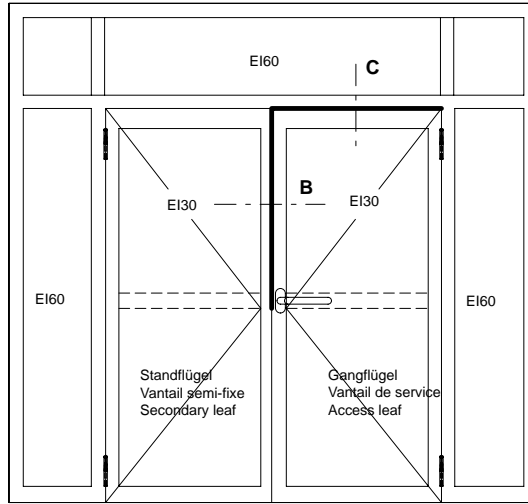
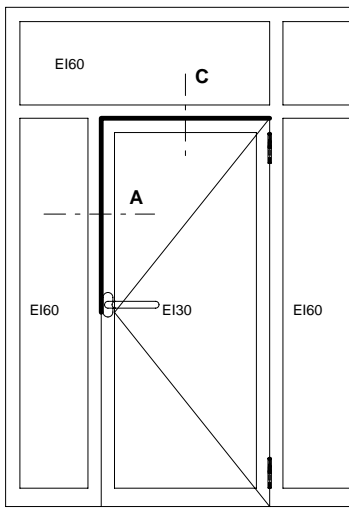




Einbau Brandschutzlaminat im Türfalz-Bereich

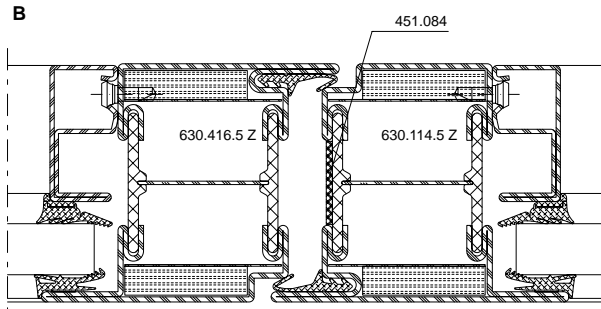
Montage bande de protection-incendie pour feuillure de porte

Installation of intumescent strip for door rebate



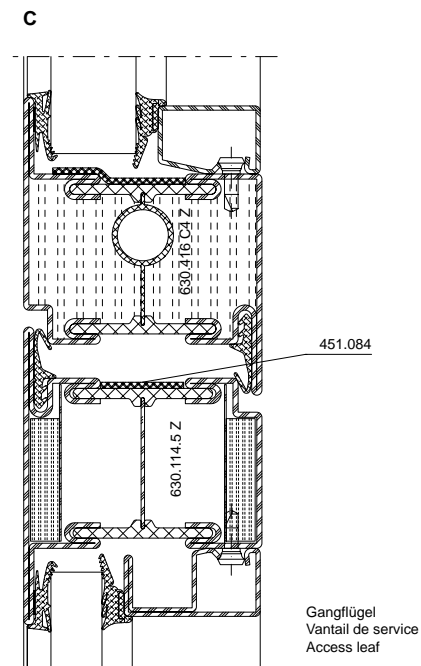
Standflügel
Vantail semi-fixe
Secondary leaf

Gangflügel
Vantail de service
Access leaf



Standflügel
Vantail semi-fixe
Secondary leaf

Gangflügel
Vantail de service
Access leaf



Gangflügel
Vantail de service
Access leaf

Hinweis:

Brandschutzlaminat 451.084 ist erforderlich, wenn keine Oberverriegelung bzw. Dreifallenschloss eingesetzt wird. 451.084 kann wahlweise auf Türflügel oder Blendrahmen bzw. Standflügel oder Gangflügel geklebt werden.

Das Brandschutzlaminat wird nach der Oberflächenbehandlung auf den Flügelrahmen geklebt. Der Untergrund muss trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Remarque:

La bande de protection incendie 451.084 est nécessaire quand aucun verrouillage supérieur ou serrure à triple effet n'est utilisé(e).

La bande 451.084 peut être collée au choix sur le vantail de porte ou le cadre dormant ou sur le vantail semi-fixe ou celui de service.

La bande de protection incendie se colle sur le cadre de vantail après le traitement de surface. Le support doit être sec et exempt de poussière, d'huile et de graisse.

Note:

Intumescent strip 451.084 is required if no top locking point or triple-point latch lock is used.

451.084 can be bonded to the door leaf or outer frame / secondary leaf or access leaf.

The intumescent strip is bonded to the leaf frame after surface treatment. The surface must be dry and free from dust, oil and grease.

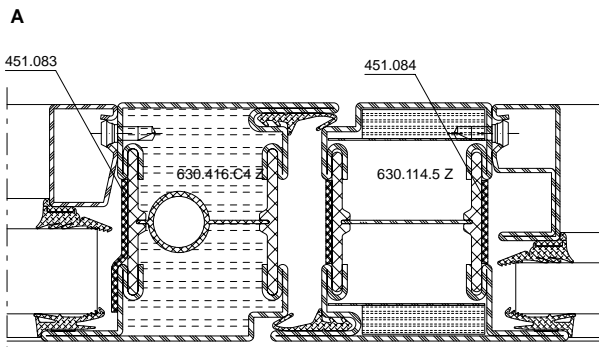
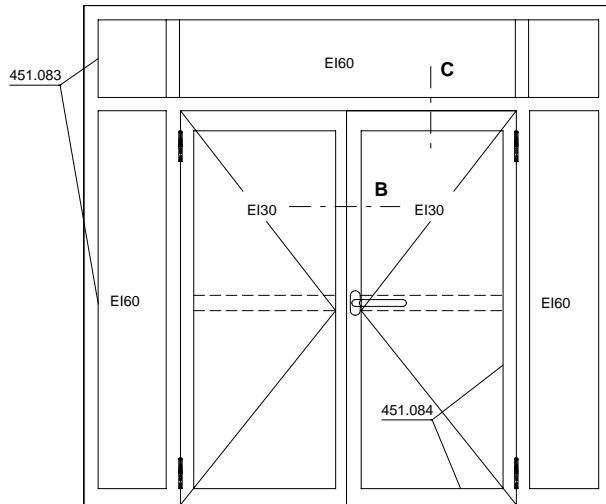
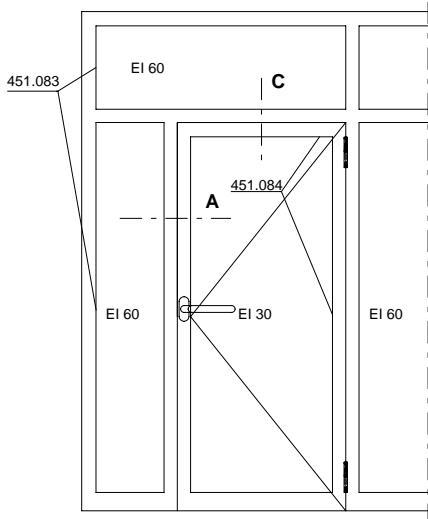




Einbau Brandschutzlaminat 451.083 im Glasfalz-Bereich

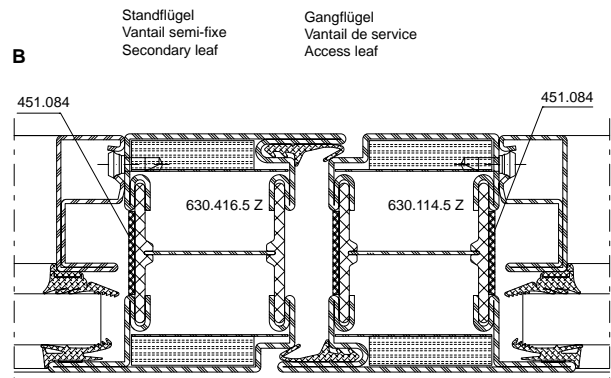
Montage bande de protection-incendie 451.083 pour feuillure de verre

Installation of intumescent strip 451.083 for glazing rebate



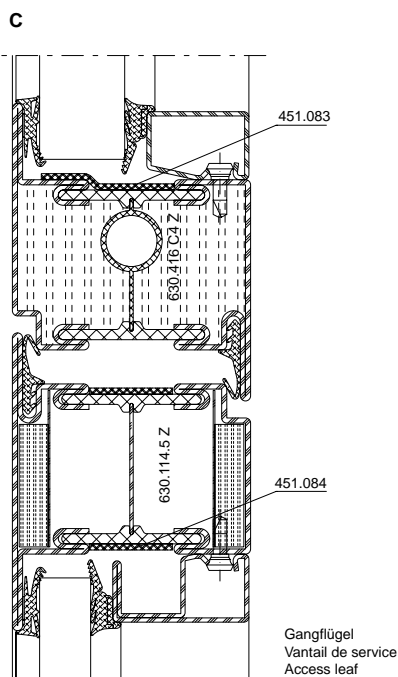
A
Standflügel
Vantail semi-fixe
Secondary leaf

Gangflügel
Vantail de service
Access leaf



B
Standflügel
Vantail semi-fixe
Secondary leaf

Gangflügel
Vantail de service
Access leaf



C
Gangflügel
Vantail de service
Access leaf

Hinweis:
Abhängig von der Wahl des Glastyps kann auf Brandschutzlaminat verzichtet werden. Siehe Glaslisten in ATD 3C-2.
Das Brandschutzlaminat wird nach der Oberflächenbehandlung auf den Flügelrahmen geklebt. Der Untergrund muss trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Hinweis:
Il peut être renoncé à la bande de protection incendie en fonction du choix du type de vitrage.
La bande de protection incendie se colle sur le cadre de vantail après le traitement de surface. Le support doit être sec et exempt de poussière, d'huile et de graisse.

Note:
The intumescent strip can be omitted depending on the choice of glass type. See chapter ATD 3C-2.
The intumescent strip is bonded to the leaf frame after surface treatment. The support must be dry and free from dust, oil and grease.



Verblechte Türen Bautiefe 70 mm
Portes tôlées profondeur 70 mm
Sheet metal clad doors basic depth 70 mm

Merkmale

Caractéristiques

Features

5-258

Verarbeitungshinweise

Indications d'usage

**Assembly
instructions**

5-262

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

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.



Bleche geschweisst

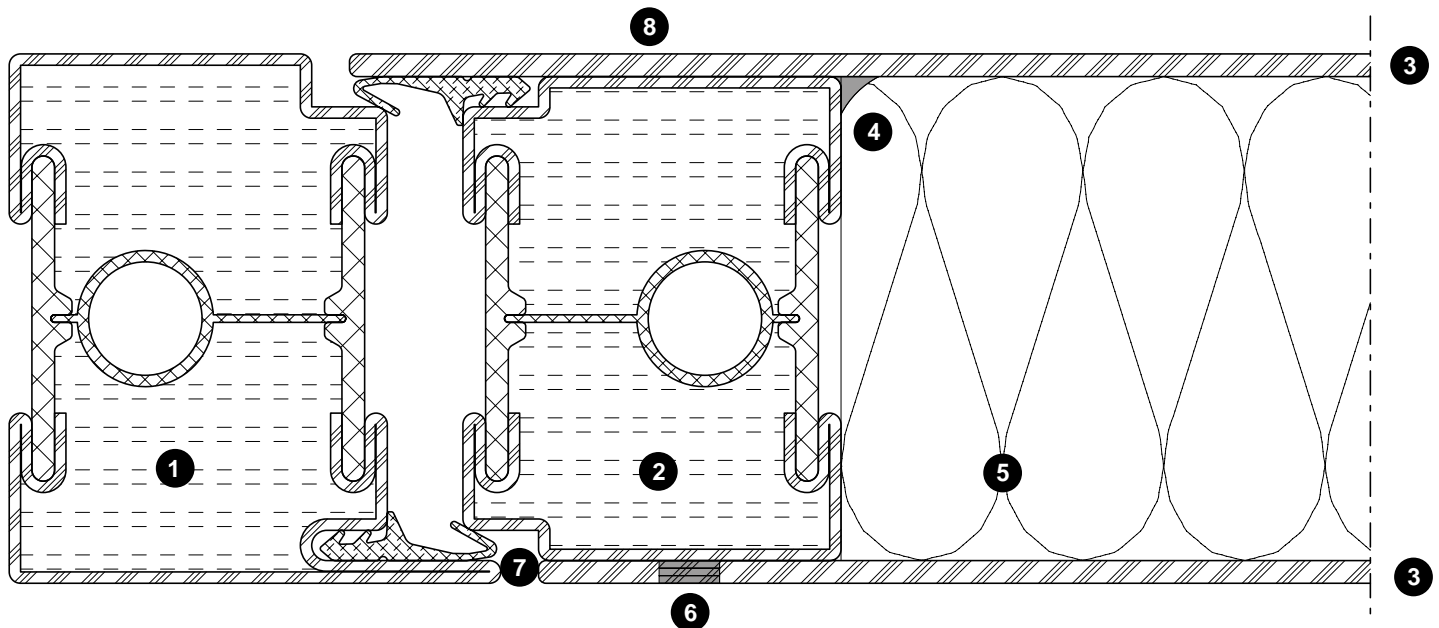
- ❶ Rahmenprofil 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (Bauhöhe 70 mm)
- ❷ Türflügelprofil 600.010.C4 Z (Bauhöhe 64 mm)
- ❸ Stahlblech 2 - 3 mm
- ❹ Schweißung vertikal von den Flügelecken ≤ 200 mm in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandseite)
- ❺ Mineralwolle ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (z.B. Janroc 450.108)
- ❻ Lochschweißung $\varnothing 8$ mm vertikal von den Flügelecken ≤ 200 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandgegenseite)
- ❼ *Variante:* Stirnseitige Schweißung vertikal von den Flügelecken ≤ 200 mm in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandgegenseite)
- ❽ Wahlweise geschraubt

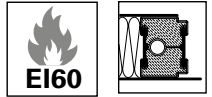
Tôles soudées

- ❶ Cadre dormant 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (hauteur de construction 70 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 600.010.C4 Z (hauteur de construction 64 mm)
- ❸ Tôle d'acier 2 - 3 mm
- ❹ Soudage vertical d'une longueur de 20 mm, dans les angles de vantail ≤ 200 mm, entre ces points et en largeur au choix (côté paumelle)
- ❺ Laine minérale ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (p.ex. Janroc 450.108)
- ❻ Soudure bouchon $\varnothing 8$ mm vertikal, dans les angles de vantail ≤ 200 mm, entre ces points et en largeur au choix (côté opposé à la paumelle)
- ❼ *Variante:* Soudure sur pignon vertical d'une longueur de 20 mm, dans les angles de vantail ≤ 200 mm, entre ces points et en largeur au choix (côté opposé à la paumelle)
- ❽ Au choix vissé

Welded sheet metal

- ❶ Outer frame 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (construction height 70 mm)
- ❷ Leaf frame 600.010.C4 Z (construction height 64 mm)
- ❸ Sheet metal 2 - 3 mm
- ❹ Welding vertically from the leaf corners ≤ 200 mm, length 20 mm, optionally in between and lengthways (hinge side)
- ❺ Mineral wool ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (e.g. Janroc 450.108)
- ❻ Plug weld $\varnothing 8$ mm vertically from the leaf corners ≤ 200 mm, optionally in between and lengthways (opposite hinge side)
- ❼ *Alternative:* Face side weld vertically from the leaf corners ≤ 200 mm, length 20 mm, optionally in between and lengthways (opposite hinge side)
- ❽ Optional screwed





Bleche geschweisst/geklebt

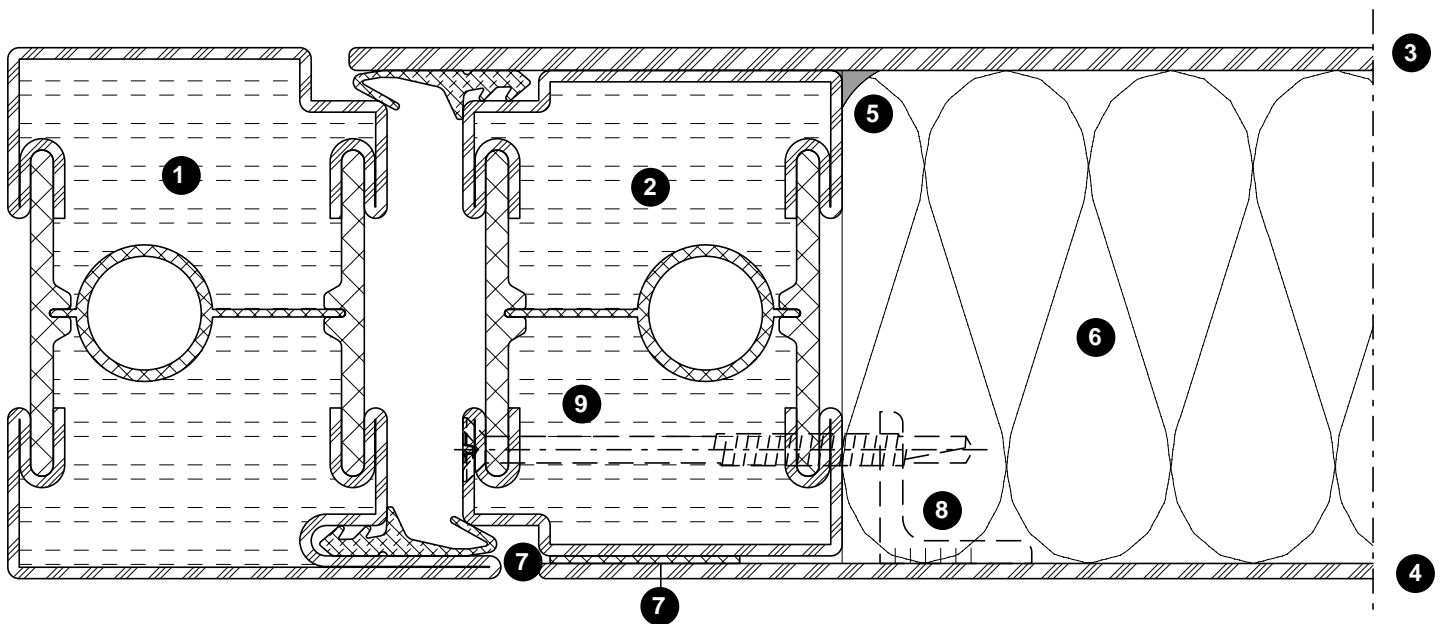
- ❶ Rahmenprofil 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (Bauhöhe 70 mm)
- ❷ Türflügelprofil 630.010.C4 Z (Bauhöhe 64 mm)
- ❸ Stahlblech 2 - 3 mm (Bandseite)
- ❹ Stahlblech 2,5 - 3 mm (Bandgegenseite)
- ❺ Schweißung vertikal von den Flügelecken ≤ 200 mm in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandseite)
- ❻ Mineralwolle ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (z.B. Janroc 450.108)
- ❼ Doppelklebeband 1,1 x 25 mm (z.B. 3M VHB 4611-F oder Permafix 5690 W FR)
- ❽ Blechsicherung örtlich Winkel 20/20/3-40 mm
- ❾ Sicherungsschraube 550.454 oder 550.010

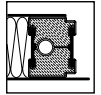
Tôles soudées/collées

- ❶ Cadre dormant 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (hauteur de construction 70 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 630.010.C4 Z (hauteur de construction 64 mm)
- ❸ Tôle d'acier 2 - 3 mm (côté paumelle)
- ❹ Tôle d'acier 2,5 - 3 mm (côté opposé à la paumelle)
- ❺ Soudage vertical d'une longueur de 20 mm, dans les angles de vantail ≤ 200 mm, entre ces points et en largeur au choix (côté paumelle)
- ❻ Laine minérale ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (p.ex. Janroc 450.108)
- ❼ Ruban adhésif double face 1,1 x 25 mm (p.ex. 3M VHB 4611-F ou Permafix 5690 E FR)
- ❽ Plaque locale cornière 20/20/3-40 mm
- ❾ Vis de blocage 550.454 ou 550.010

Welded/glued sheet metal

- ❶ Outer frame 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (construction height 70 mm)
- ❷ Leaf frame 630.010.C4 Z (construction height 64 mm)
- ❸ Sheet metal 2 - 3 mm (hinge side)
- ❹ Sheet metal 2,5 - 3 mm (opposite to hinge side)
- ❺ Welding vertically from the leaf corners ≤ 200 mm, length 20 mm, optionally in between and lengthways (hinge side)
- ❻ Mineral wool ≥ 160 kg/m³ d = 64 mm (e.g. Janroc 450.108)
- ❼ Double-sided tape 1.1 x 25 mm (e.g. 3M VHB 4611-F or Permafix 5690 E FR)
- ❽ Sheet metal fixture, local bracket 20/20/3-40 mm
- ❾ Safety screw 550.454 or 550.010





Bleche geklebt

(Nur möglich bei Einsatz der verdeckt liegenden Bänder)

- 1 Rahmenprofil 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (Bauhöhe 70 mm)
- 2 Türflügelprofil 630.010.C4 Z (Bauhöhe 64 mm)
- 3 Stahlblech 2,5 - 3 mm
- 4 Mineralwolle $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ d = 64 mm (z.B. Janroc 450.108)
- 5 Doppelklebeband 1,1 x 25 mm (z.B. 3M VHB 4611-F oder Permafix 5690 W FR)
- 6 Blechsicherung örtlich Winkel 20/20/3-40 mm
- 7 Sicherungsschraube 550.454 oder 550.010

Tôles collées

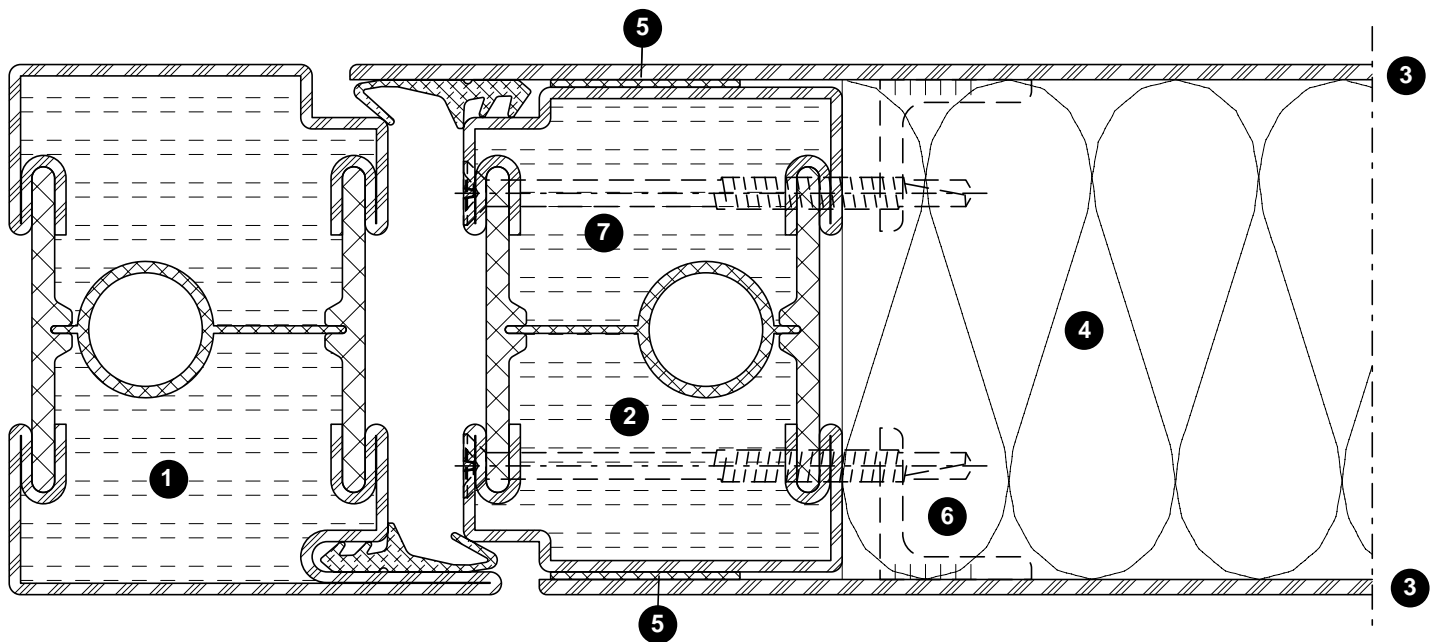
(Seulement possible en cas d'utilisation de paumelles invisibles)

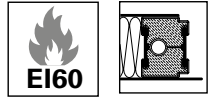
- 1 Cadre dormant 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (hauteur de construction 70 mm)
- 2 Cadre ouvrant 630.010.C4 Z (hauteur de construction 64 mm)
- 3 Tôle d'acier 2,5 - 3 mm
- 4 Laine minérale $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ d = 64 mm (p.ex. Janroc 450.108)
- 5 Ruban adhésif double face 1,1 x 25 mm (p.ex. 3M VHB 4611-F ou Permafix 5690 E FR)
- 6 Plaquette locale cornière 20/20/3-40 mm
- 7 Vis de blocage 550.454 ou 550.010

Glued sheet metal

(Only possible if concealed hinges are used)

- 1 Outer frame 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (construction height 70 mm)
- 2 Leaf frame 630.010.C4 Z (construction height 64 mm)
- 3 Sheet metal 2,5 - 3 mm
- 4 Mineral wool $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ d = 64 mm (e.g. Janroc 450.108)
- 5 Double-sided tape 1.1 x 25 mm (e.g. 3M VHB 4611-F or Permafix 5690 E FR)
- 6 Sheet metal fixture, local bracket 20/20/3-40 mm
- 7 Safety screw 550.454 or 550.010





Bleche aufgesetzt

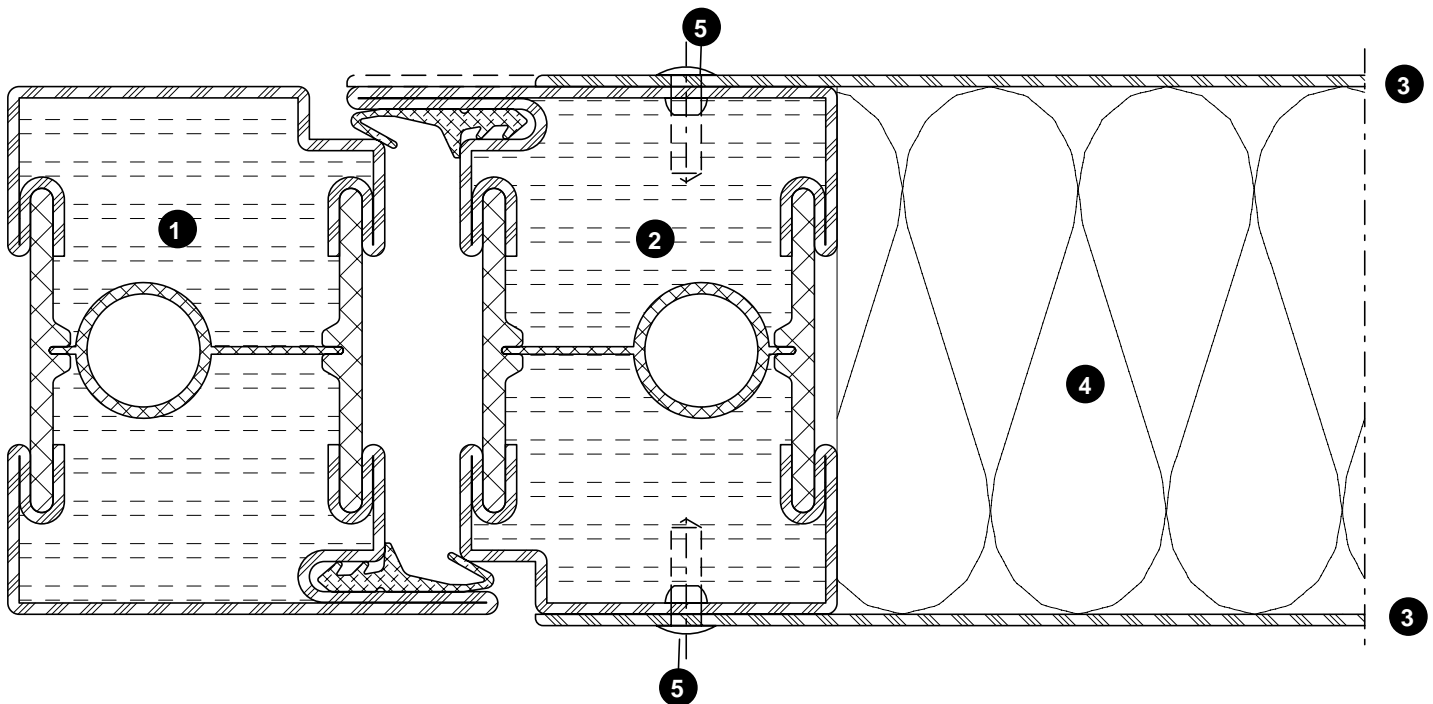
- ❶ Rahmenprofil 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (Bauhöhe 70 mm)
- ❷ Türflügelprofil 630.010.C4 Z (Bauhöhe 64 mm)
- ❸ Stahlblech aufgesetzt 2 - 3 mm
- ❹ Mineralwolle $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ d = 64 mm (z.B. Janroc 450.108)
- ❺ Niete oder Schraube min. $\varnothing 4 \text{ mm}$ (Stahl oder Edelstahl) vertikal von den Flügelecken $\leq 200 \text{ mm}$ in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise

Tôles plaquées

- ❶ Cadre dormant 630.013.C4 Z 630.010.C4 Z (hauteur de construction 70 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 630.010.C4 Z (hauteur de construction 64 mm)
- ❸ Tôle d'acier plaquée 2 - 3 mm
- ❹ Laine minérale $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ d = 64 mm (p.ex. Janroc 450.108)
- ❺ Rivet ou vis au moins $\varnothing 4 \text{ mm}$ (acier ou acier Inox) vertical d'une longueur de 20 mm, dans les angles de vantail $\leq 200 \text{ mm}$, entre ces points et en largeur au choix

Fitted sheet metal

- ❶ Outer frame 630.013.C4 Z (630.010.C4 Z) (construction height 70 mm)
- ❷ Leaf frame 630.010.C4 Z (construction height 64 mm)
- ❸ Fitted steel sheet 2 - 3 mm
- ❹ Mineral wool $\geq 160 \text{ kg/m}^3$ d = 64 mm (e.g. Janroc 450.108)
- ❺ Rivet or screw min. $\varnothing 4 \text{ mm}$ (steel or stainless steel) vertically from the leaf corners $\leq 200 \text{ mm}$, length 20 mm, optionally in between and lengthways



Bleche geschweisst

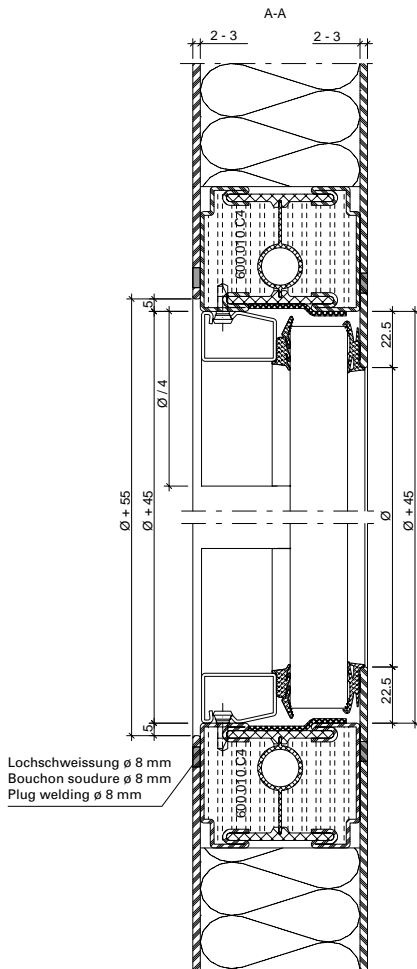
Tôles soudées

Welded sheet metal

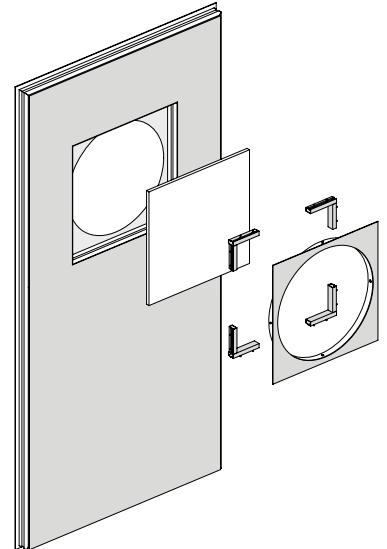
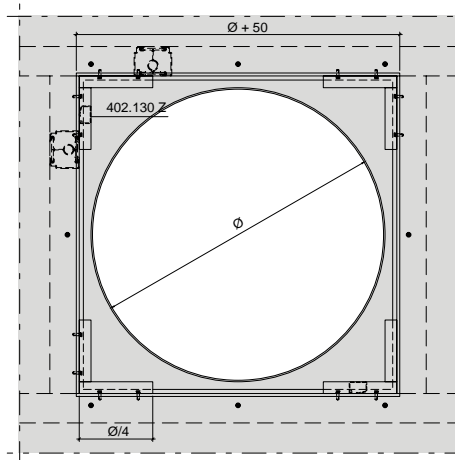
Einbau Bullauge

Montage fenêtre à arc bombé

Installation bull's eye window



Ansicht von Verglasungsseite
 Vue du côté vitre
 View from glazed side



Bleche geschweisst

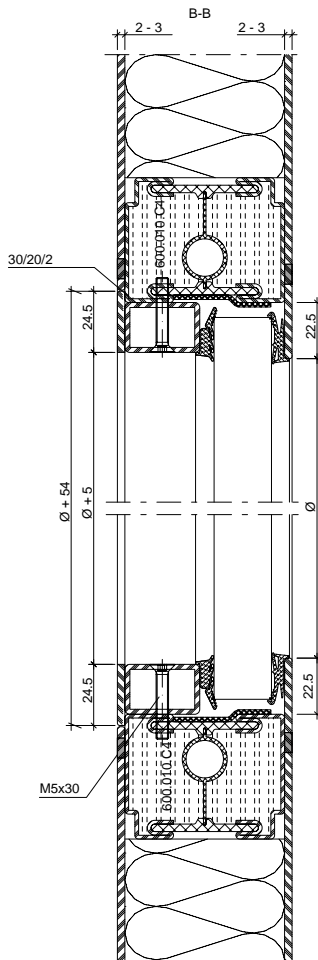
Tôles soudées

Welded sheet metal

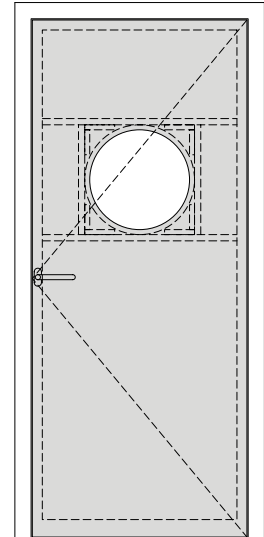
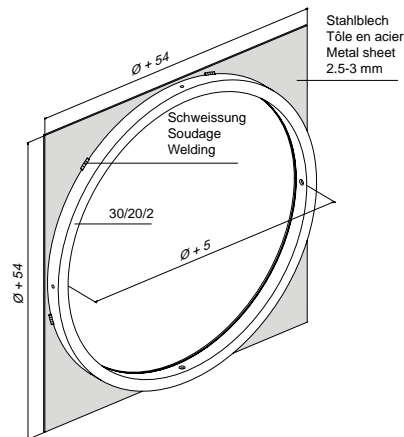
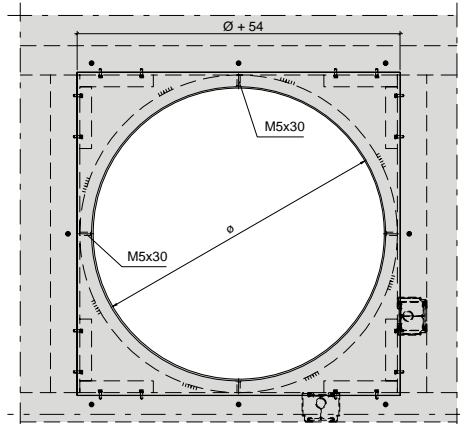
Einbau Bullauge

Montage fenêtre à arc bombé

Installation bull's eye window



Ansicht von Verglasungsseite
 Vue du côté vitré
 View from glazed side



33-0102-E-001

Bleche geschweisst

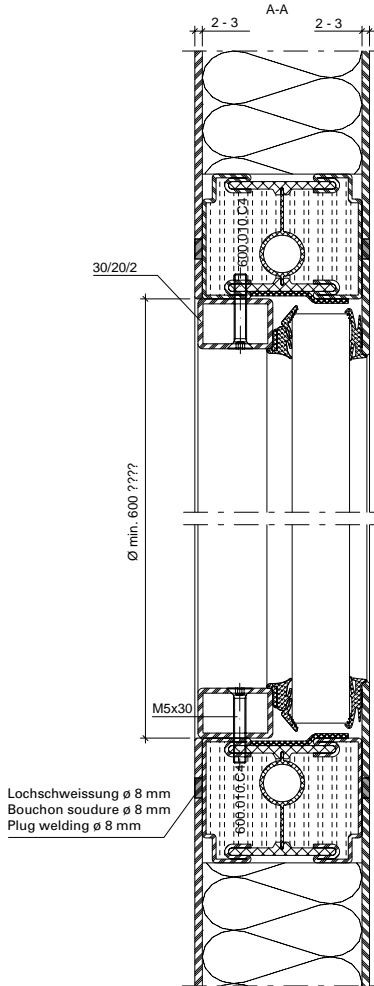
Tôles soudées

Welded sheet metal

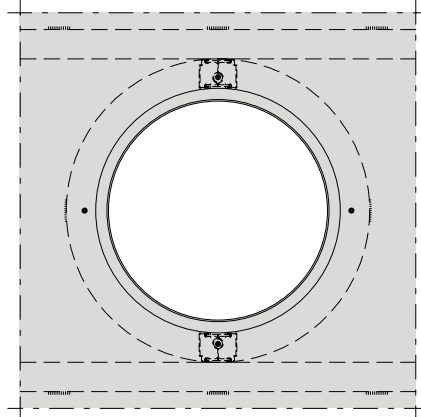
Einbau Bullauge

Montage fenêtre à arc bombé

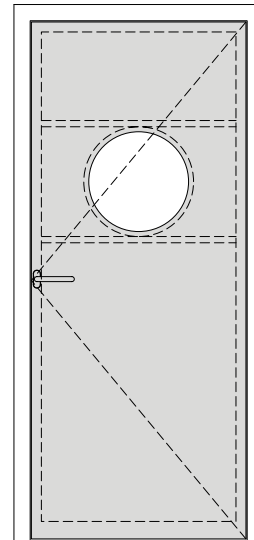
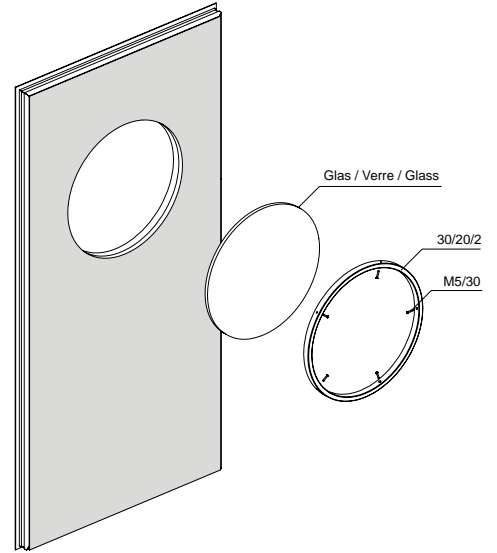
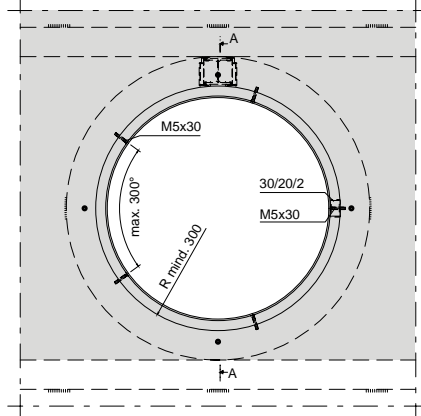
Installation bull's eye window

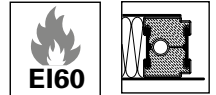


Ansicht von Verglasungsseite
Vue du côté vitré
View from glazed side



Ansicht von Verglasungsseite
Vue du côté vitré
View from glazed side





Bleche geschweisst/geklebt

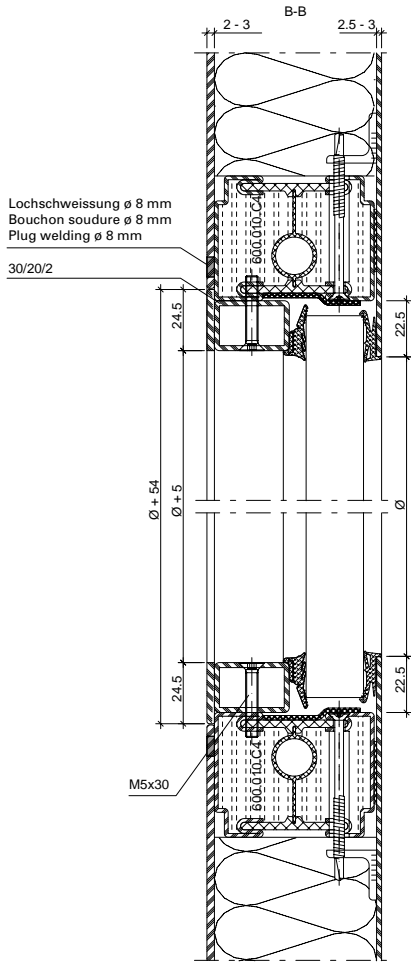
Tôles soudées/collées

Welded/glued sheet metal

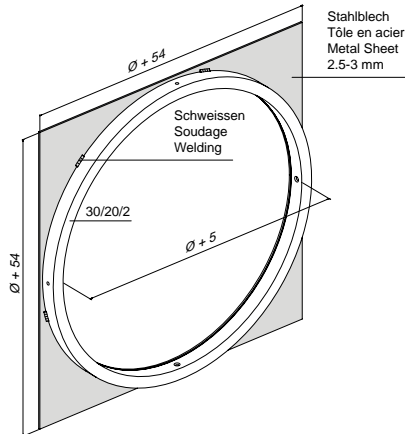
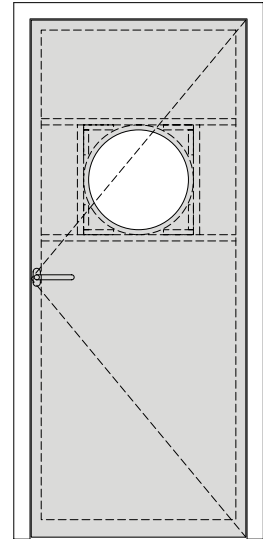
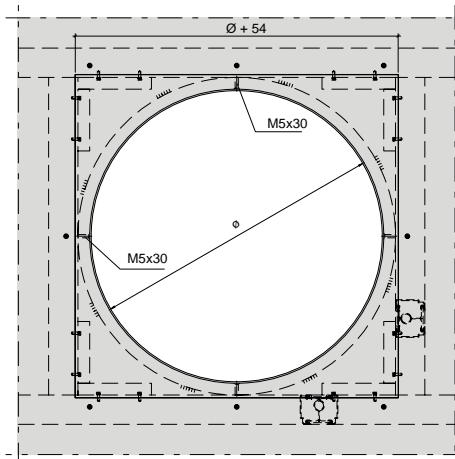
Einbau Bullauge
Blech aussen geklebt

Montage fenêtre à arc bombé
Tôle collée extérieure

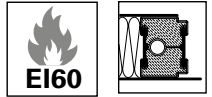
Installation bull's eye window
Glued sheet metal outside



Ansicht von Verglasungsseite
Vue du côté vitré
View from glazed side



33-0102-E-003



Bleche geschweisst/geklebt

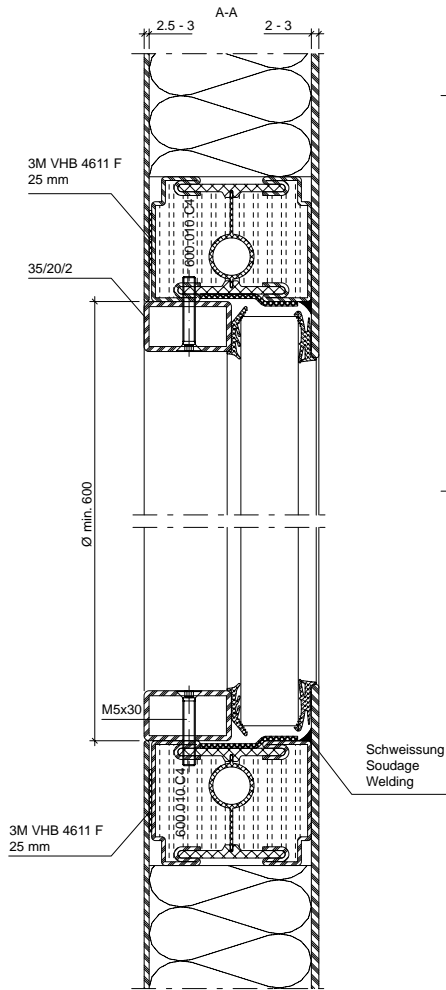
Tôles soudées/collées

Welded/glued sheet metal

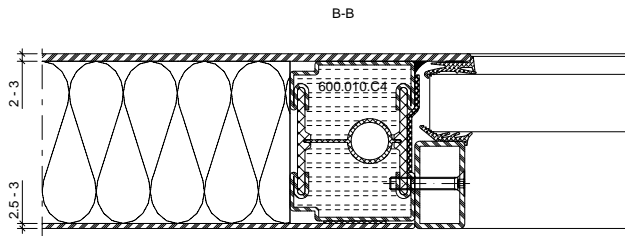
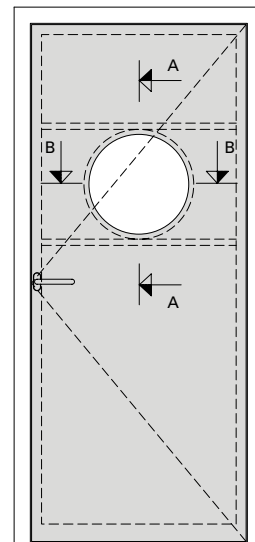
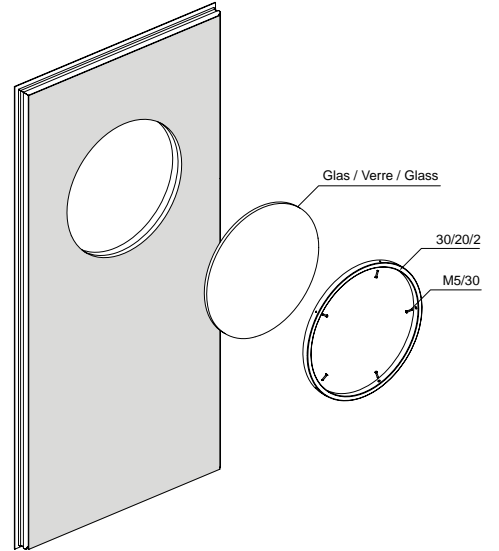
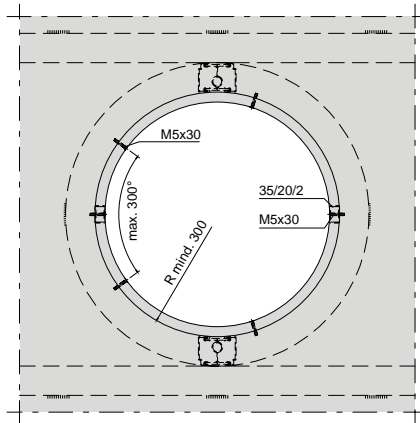
Einbau Bullauge

Montage fenêtre à arc bombé

Installation bull's eye window



Ansicht von Verglasungsseite
Vue du côté vitré
View from glazed side



33-0102-E-004

JANSEN

04/2020 - K1185745 A



Janisol C4 EI60/EI90

3C 5-267



Blechbefestigung auf Bandseite

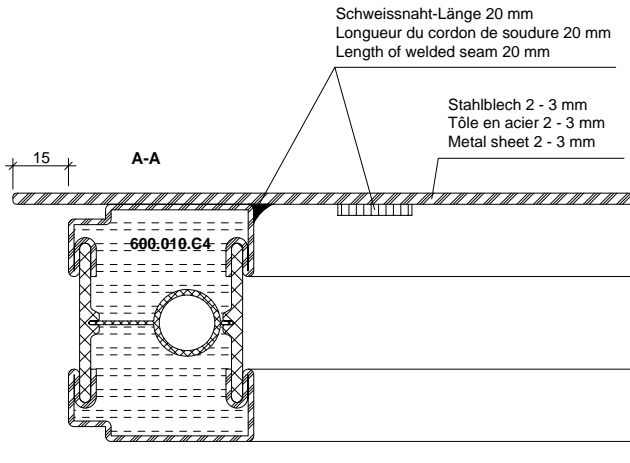
Bleche geschweisst

Fixation de la tôle du côté paumelle

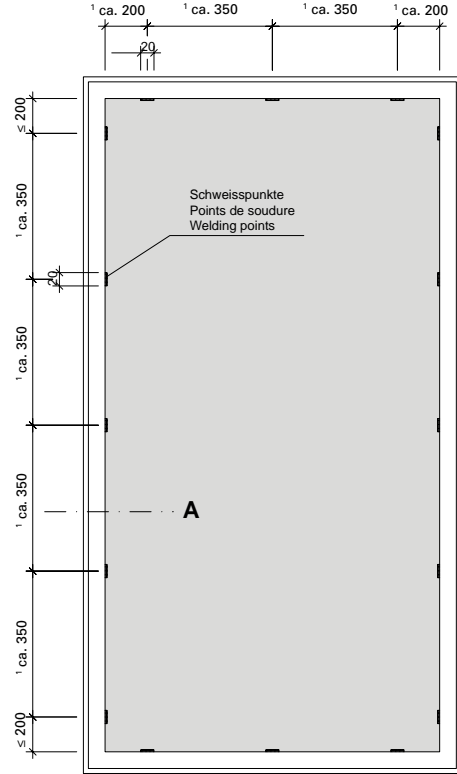
Tôles soudées

Sheet metal fixture on hinge side

Welded sheet metal



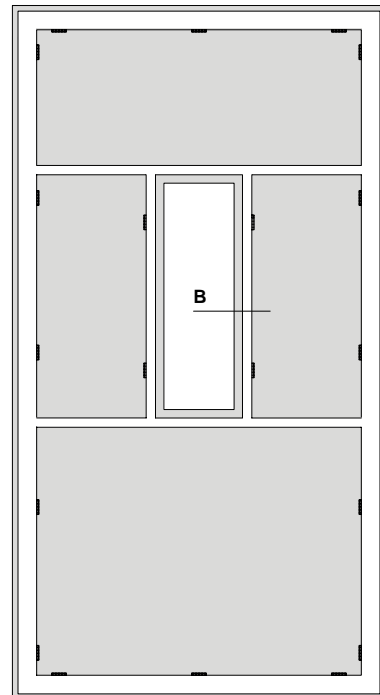
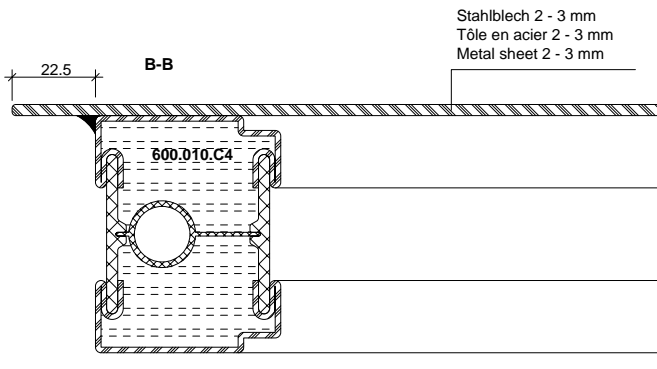
- ¹ Abstände und Anzahl der Schweisspunkte können wahlweise gesetzt werden
- ¹ Distances et nombre de points soudés au choix.
- ¹ Intervals and number of welding points can be freely selected.

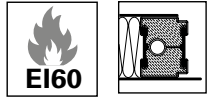


Blechbefestigung auf Bandseite im Bereich Glasausschnitt mittels Schweissung

Fixation de la tôle côté paumelle dans la zone du panneau vitré grâce à une soudure

Welded sheet metal fixture on hinge side in area of vision panel





**Blechbefestigung
auf Bandgegenseite**

**Fixation de la tôle du
côté opposé à la paumelle**

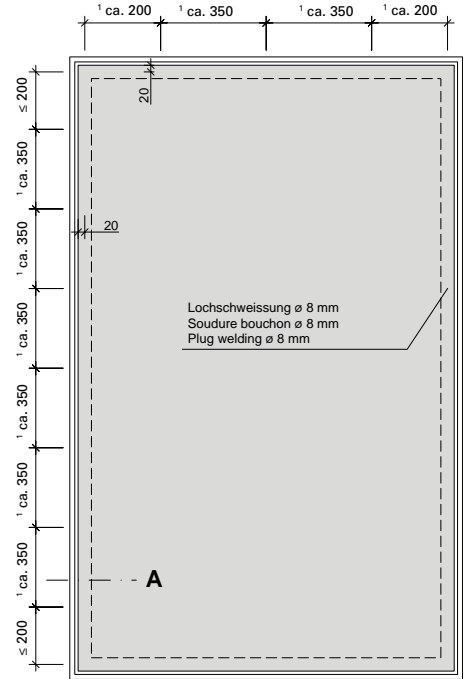
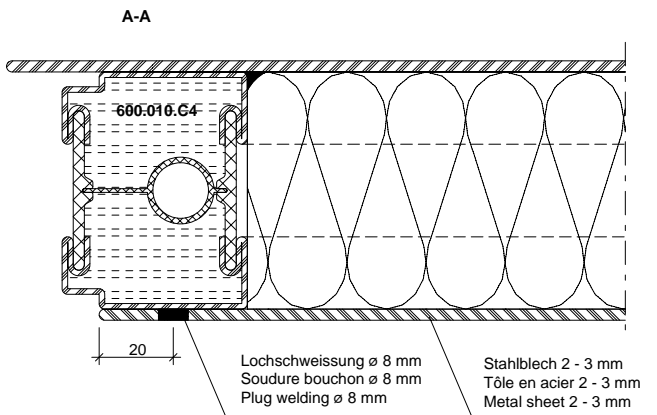
**Sheet metal fixture on
opposite to hinge side**

Lochschweissung

Soudure bouchon

Plug welding

- ¹ Abstände und Anzahl der Schweisspunkte können wahlweise gesetzt werden
- ¹ Distances et nombre de points soudés au choix.
- ¹ Intervals and number of welding points can be freely selected.

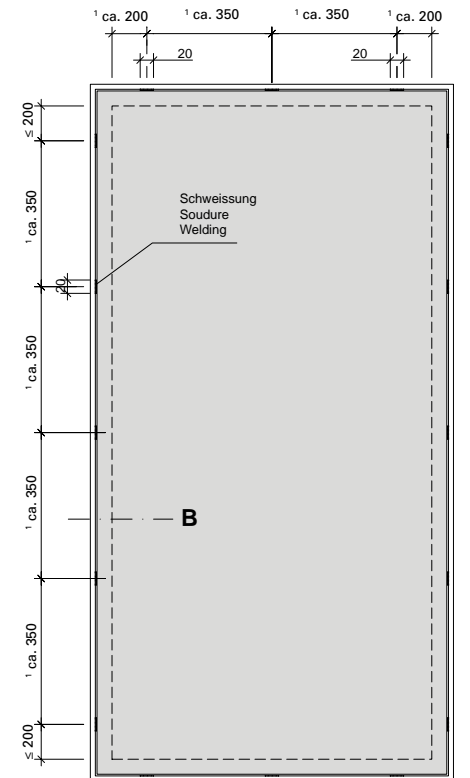
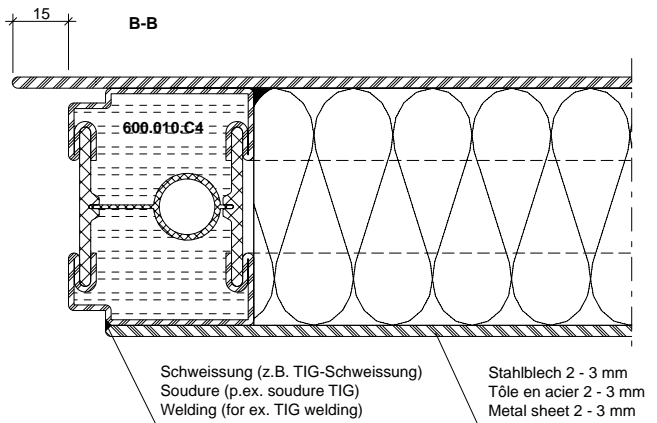


**Variante:
Stirnseitige Schweissung**

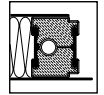
**Variante:
Soudure sur pignon**

**Alternative:
Face side weld**

- ¹ Abstände und Anzahl der Schweisspunkte können wahlweise gesetzt werden
- ¹ Distances et nombre de points soudés au choix.
- ¹ Intervals and number of welding points can be freely selected.



33-0102-div-002



**Bleche geklebt auf
 Bandgegenseite**

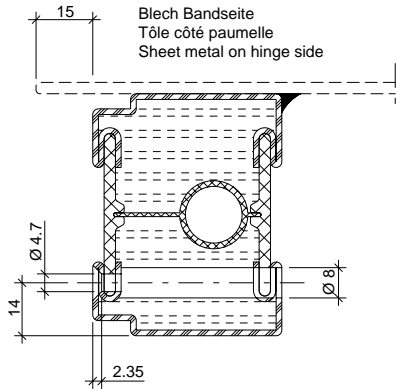
**Tôles collées du
 côté opposé à la paumelle**

**Glued sheet metal on
 opposite to hinge side**

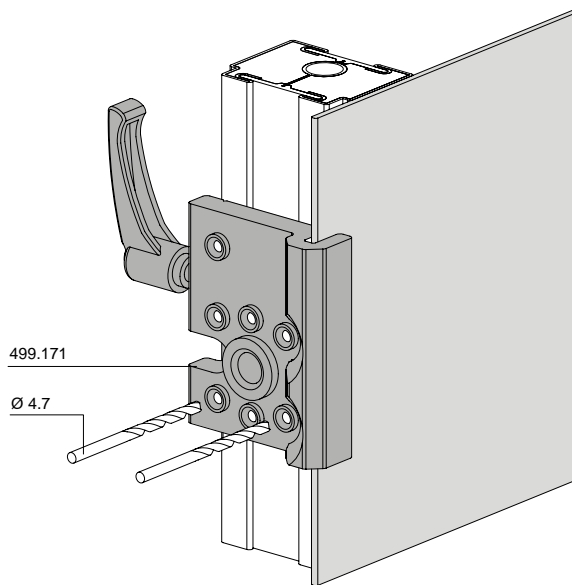
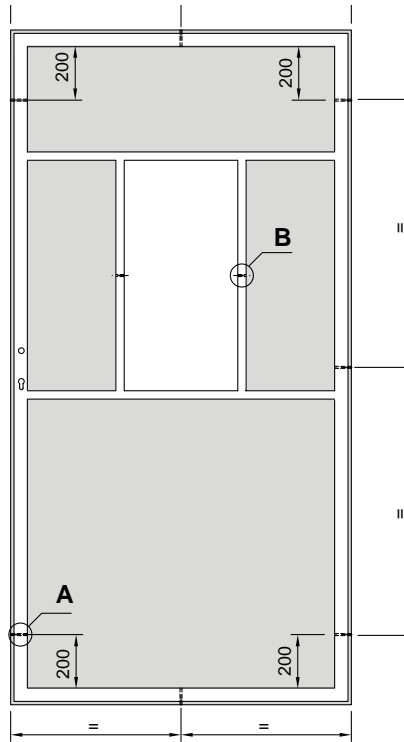
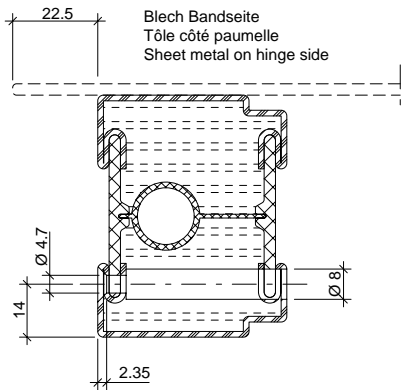
**Vorbereitung Flügelrahmen
 Bohrungen für Blechsicherungen**

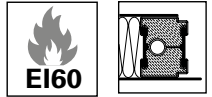
**Préparation cadre vantail
 Perçages pour plaquettes**

**Preparation of leaf frame
 Boreholes for sheet metal fixtures**



Detail B





Bleche geklebt auf
Bandgegenseite

Tôles collées du
côté opposé à la paumelle

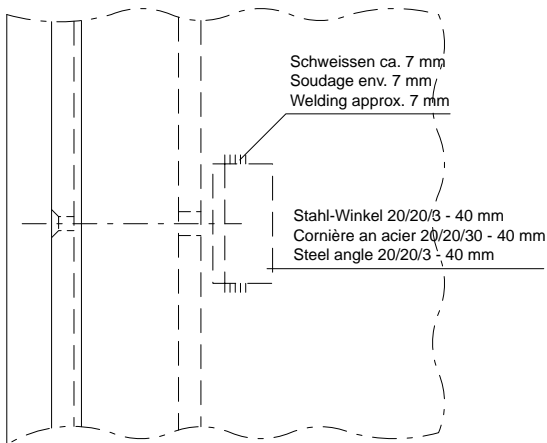
Glued sheet metal on
opposite to hinge side

Vorbereitung Blechsicherung
Positionierung Sicherungswinkel

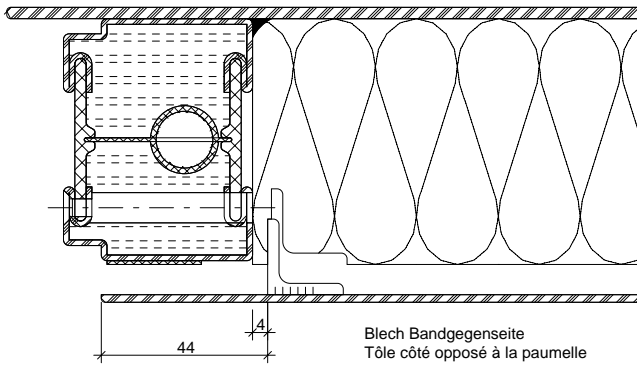
Préparation plaquette
Positionnement équerre de blocage

Preparation of sheet metal fixture
Positioning of safety bracket

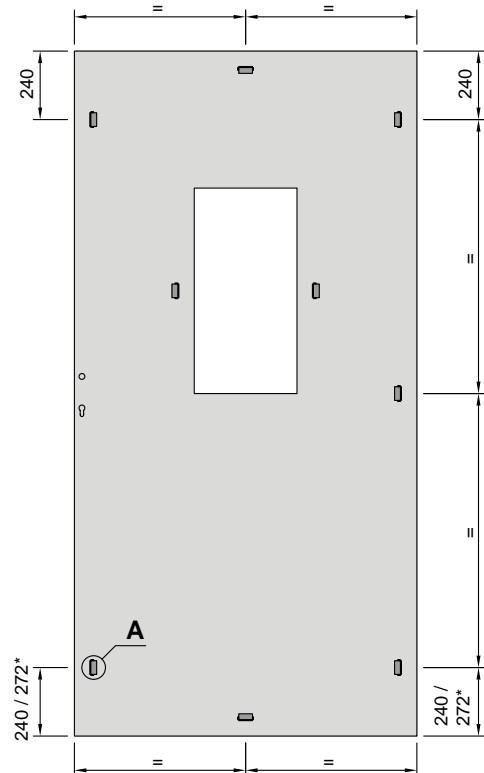
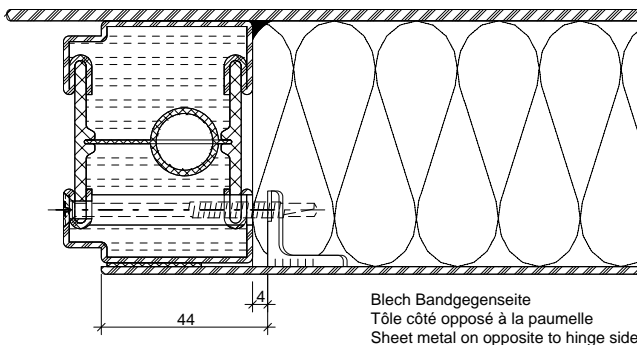
Detail A



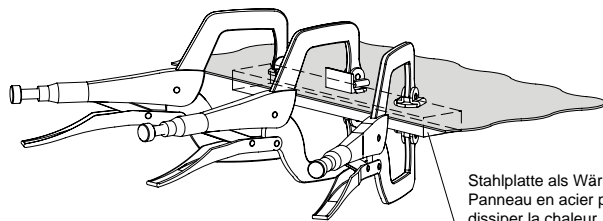
Blech Bandseite
Tôle côté paumelle
Sheet metal on hinge side



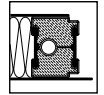
Blech Bandseite
Tôle côté paumelle
Sheet metal on hinge side



* Für Senkdichtung
* Pour joint seuil automatique
* For automatic drop seal



33-0102-div-003



Bleche geklebt auf
 Bandseite

Tôles collées du
 côté paumelle

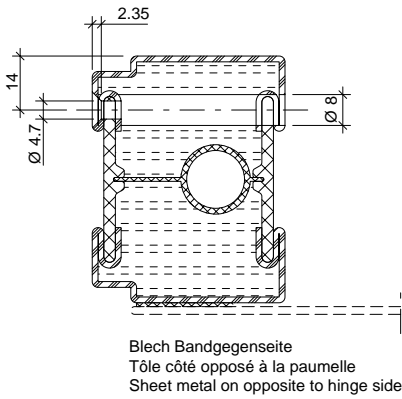
Glued sheet metal on
 hinge side

Vorbereitung Flügelrahmen
 Bohrungen für Blechsicherungen

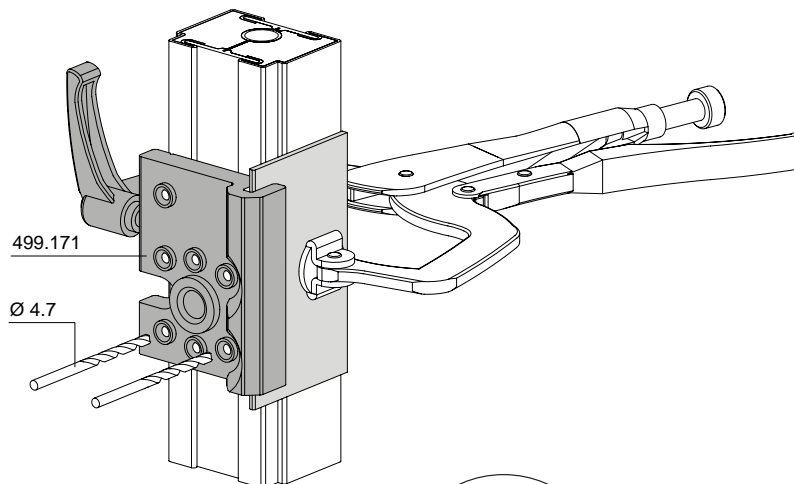
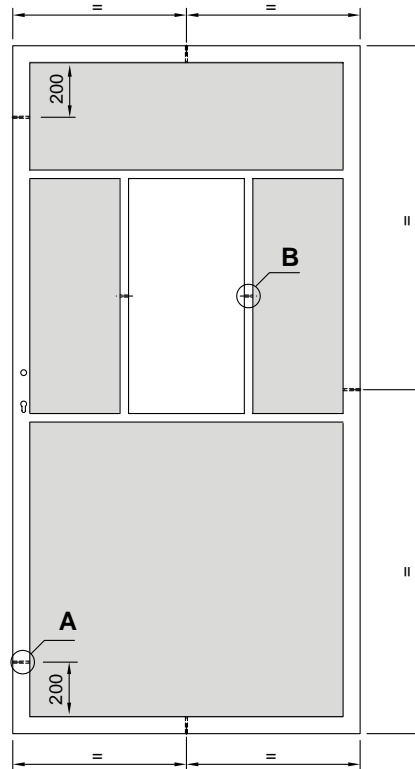
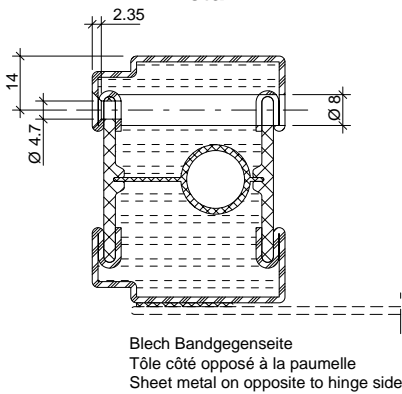
Préparation cadre vantail
 Perçages pour plaquettes

Preparation of leaf frame
 Boreholes for sheet metal fixtures

Detail A



Detail B



33-0102-div-004

**Bleche geklebt auf
 Bandseite**

**Tôles collées du
 côté paumelle**

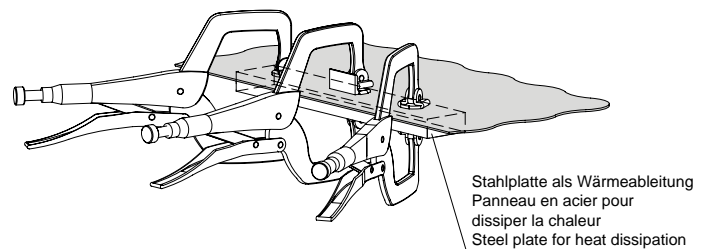
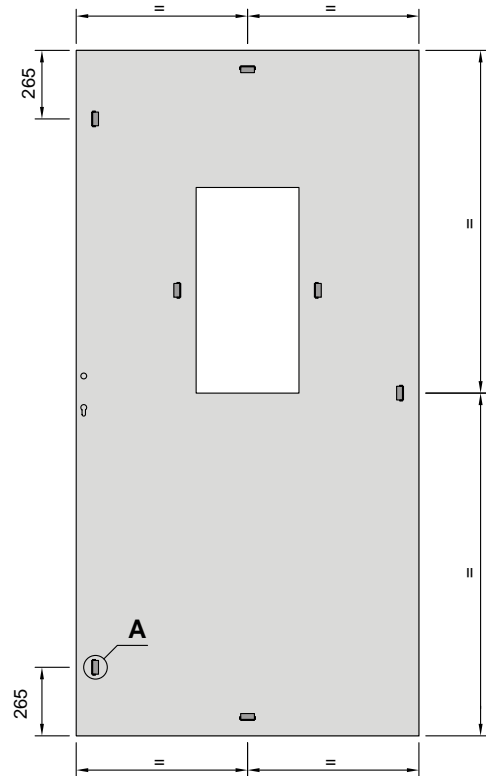
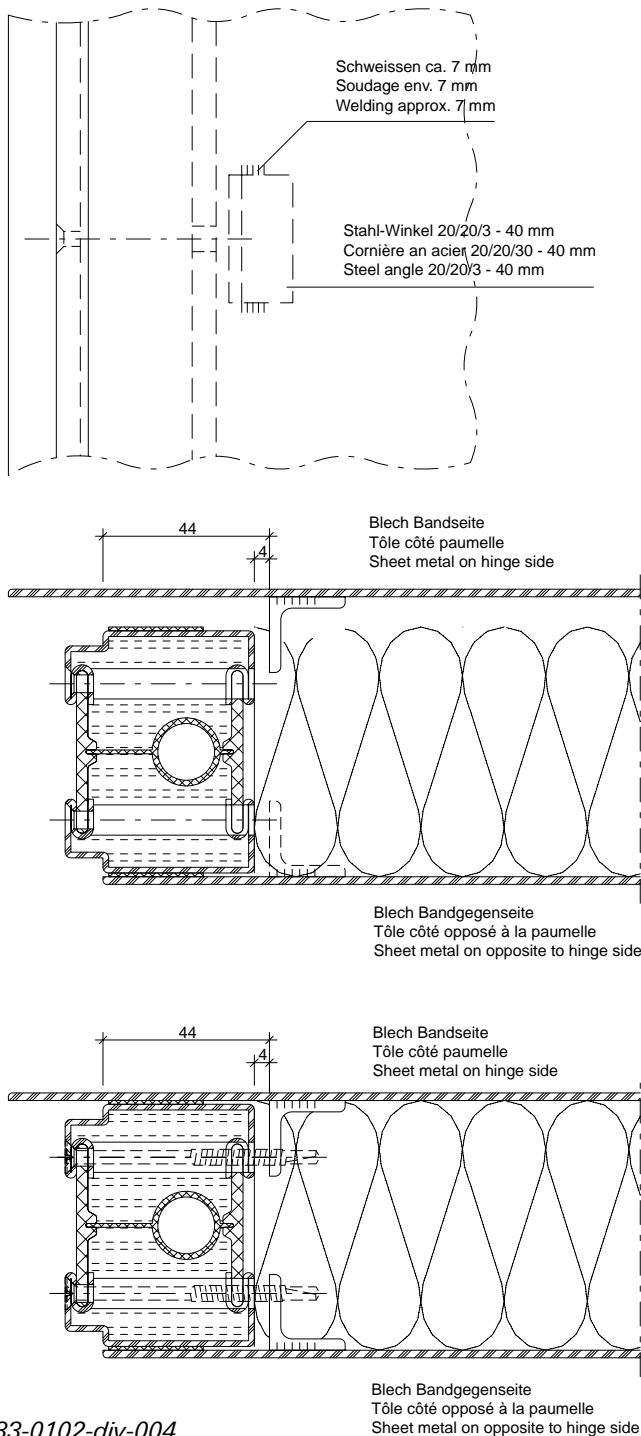
**Glued sheet metal on
 hinge side**

**Vorbereitung Blechsicherung
 Positionierung Sicherungswinkel**

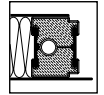
**Préparation plaquette
 Positionnement équerre de blocage**

**Preparation of sheet metal fixture
 Positioning of safety bracket**

Detail A



33-0102-div-004



Einbau Anschweisband

Montage paumelle à souder

Installation weld-on hinge

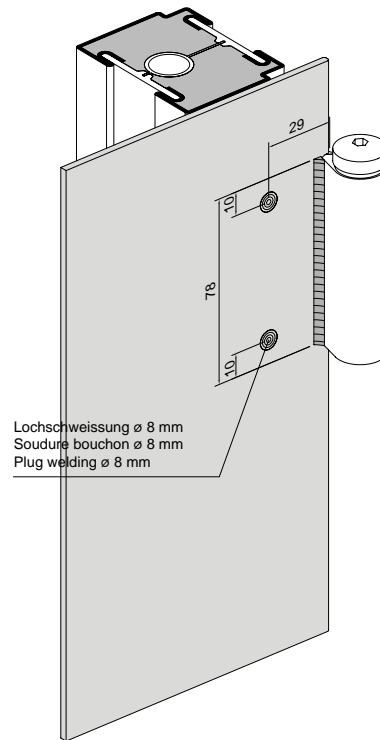
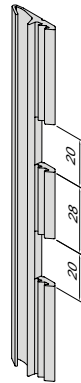
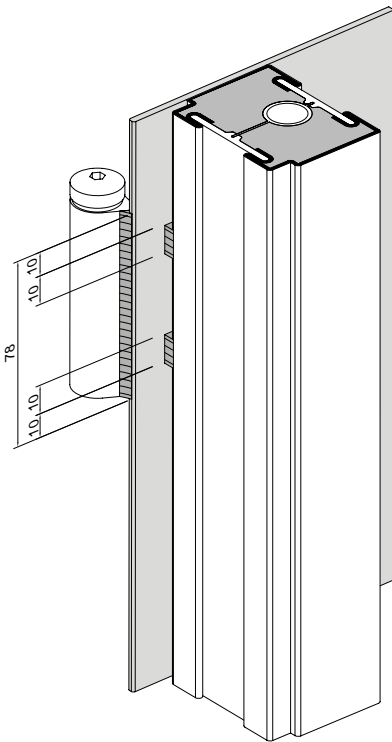
Bleche geschweisst

Tôles soudées

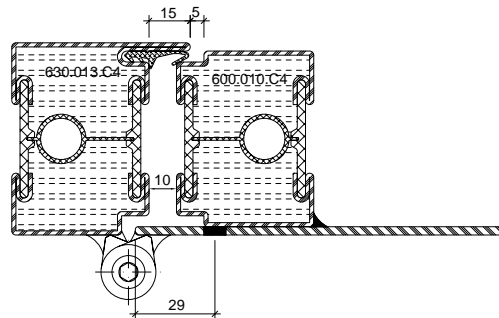
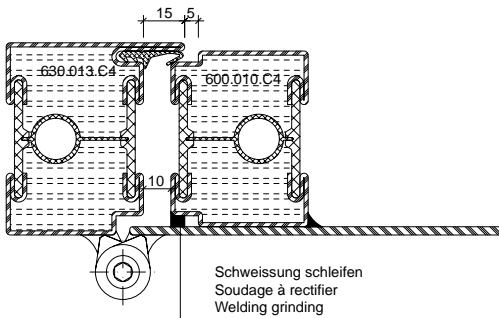
Welded sheet metal

Variante Schweißung im Dichtungsfalz
 Variante soudure dans le pli du joint
 Model with weld in sealing seam

Variante Lochschweißung von aussen
 Variante soudage en trou de l'extérieur
 Model with external plug weld

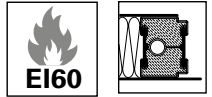


Lochschweißung \varnothing 8 mm
 Soudure bouchon \varnothing 8 mm
 Plug welding \varnothing 8 mm



33-0102-2D-001





Einbau Anschraubband
555.570 - 555.573

Montage paumelle à visser
555.570 - 555.573

Installation screw-on hinge
555.570 - 555.573

Bleche geschweisst

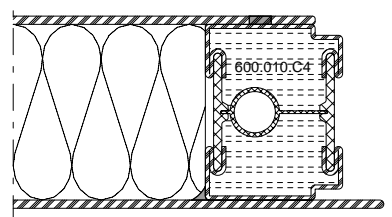
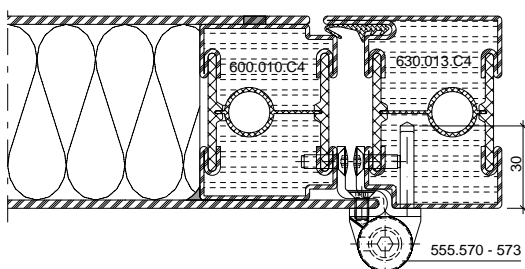
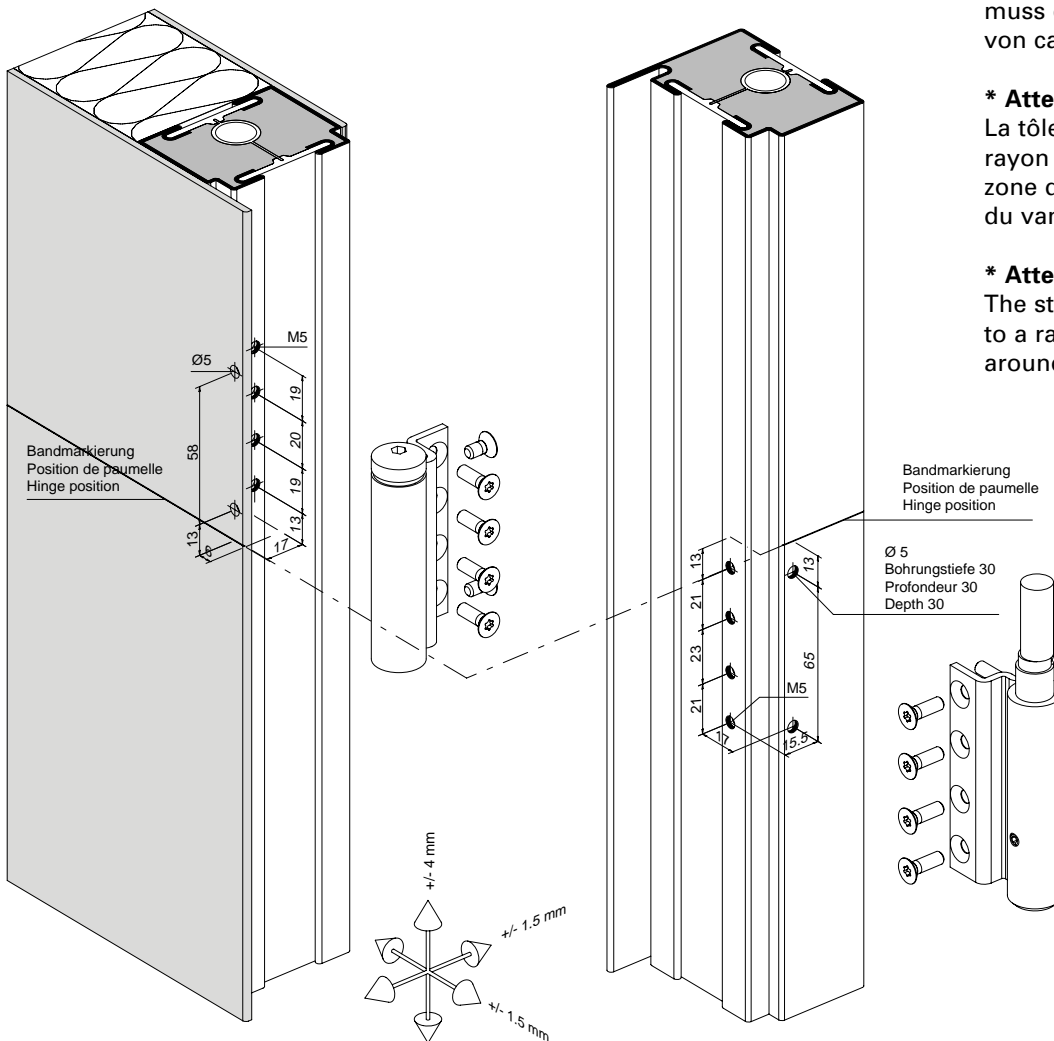
Tôles soudées

Welded sheet metal

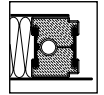
*** Achtung!**
Im Bereich des Flügelbandteils muss das Blech auf einen Radius von ca. 1.5 mm gerundet werden.

*** Attention!**
La tôle doit être arrondie à un rayon d'environ 1,5 mm dans la zone de l'élément de paumelle du vantail.

*** Attention!**
The steel sheet must be rounded to a radius of approx. 1.5 mm around the leaf hinge.



33-0102-2D-002



Einbau Anschraubband
 550.250 / 550.286

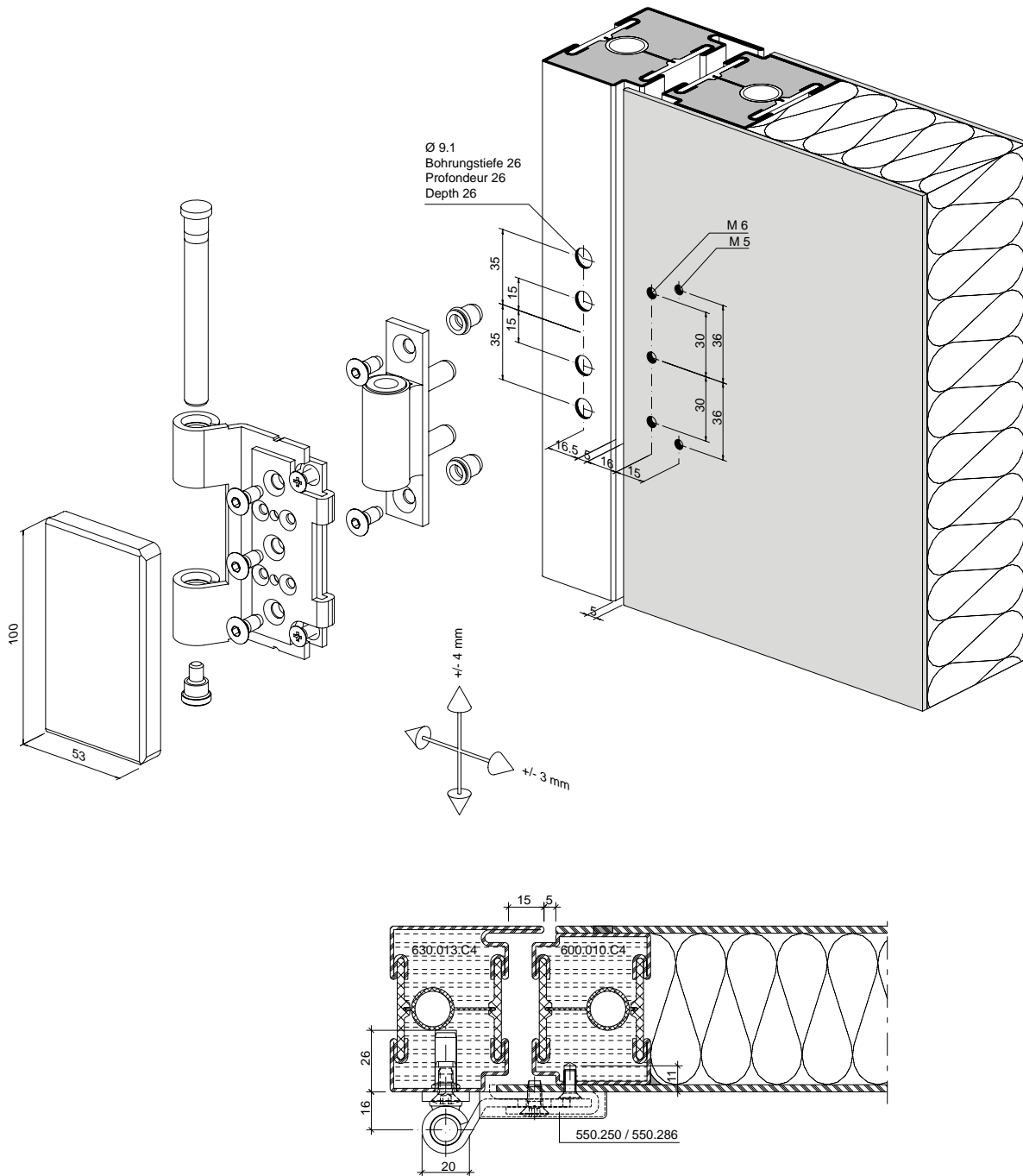
Montage paumelle à visser
 550.250 / 550.286

Installation screw-on hinge
 550.250 / 550.286

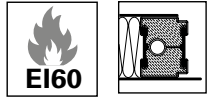
Bleche geschweisst

Tôles soudées

Welded sheet metal



33-0102-2D-003



Einbau 3D Anschraubband
(Achsabstand 36 mm)
555.656 - 555.659

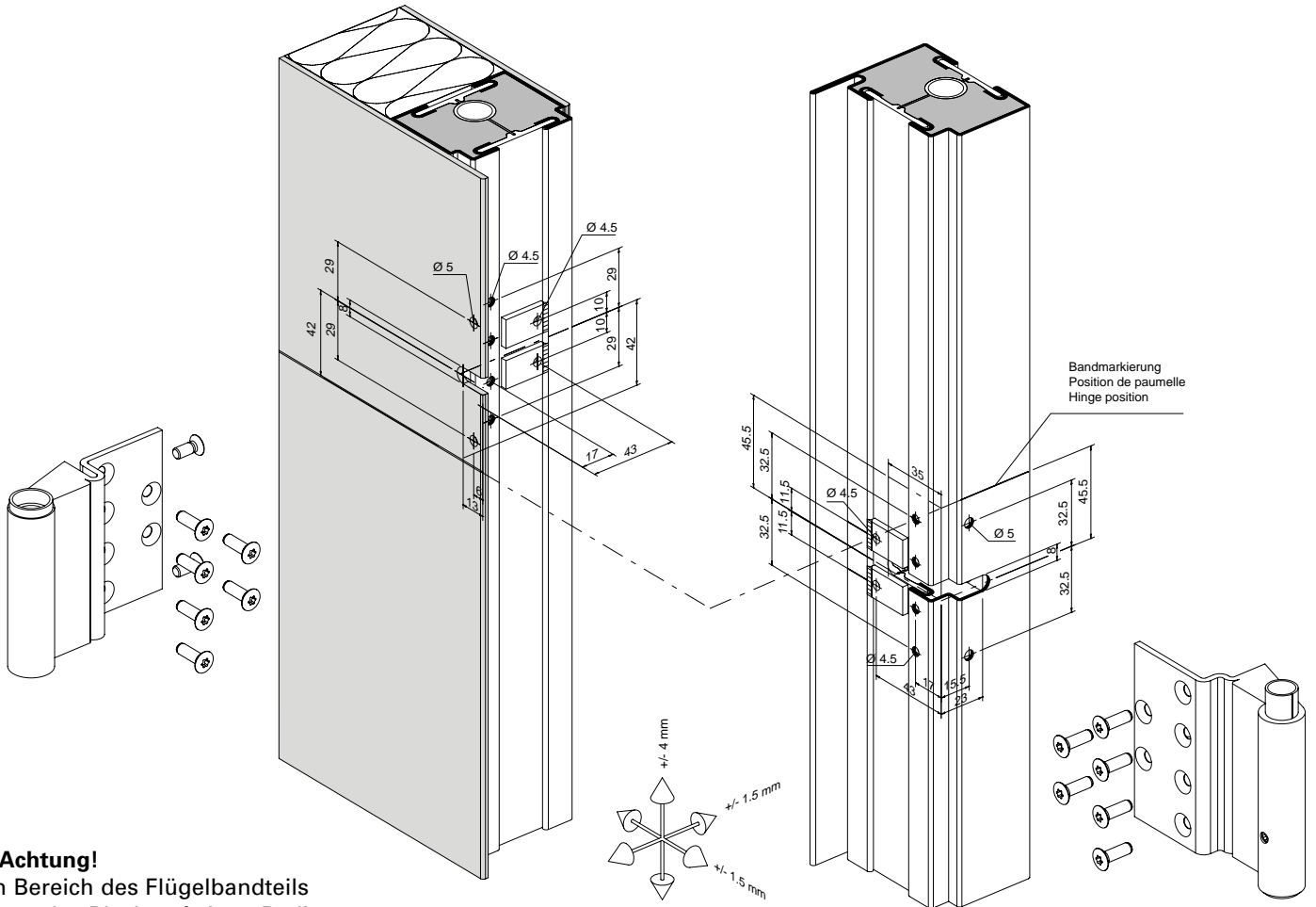
Montage paumelle à visser 3D
(Entraxe 36 mm)
555.656 - 555.659

Installation 3D screw-on hinge
(Hinge pin distance 36 mm)
555.656 - 555.659

Bleche geschweisst

Tôles soudées

Welded sheet metal



*** Achtung!**

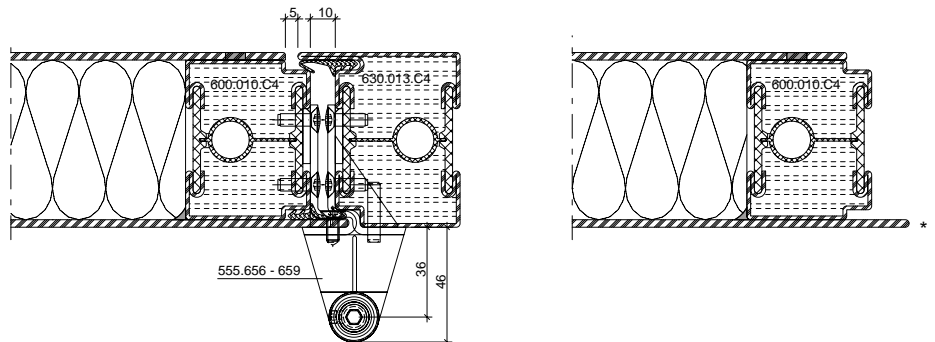
Im Bereich des Flügelbandteils muss das Blech auf einen Radius von ca. 1.5 mm gerundet werden.

*** Attention!**

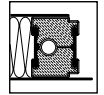
La tôle doit être arrondie à un rayon d'environ 1,5 mm dans la zone de l'élément de paumelle du vantail.

*** Attention!**

The steel sheet must be rounded to a radius of approx. 1.5 mm around the leaf hinge.



33-0102-2D-006



Einbau Anschraubband
555.570 - 555.573

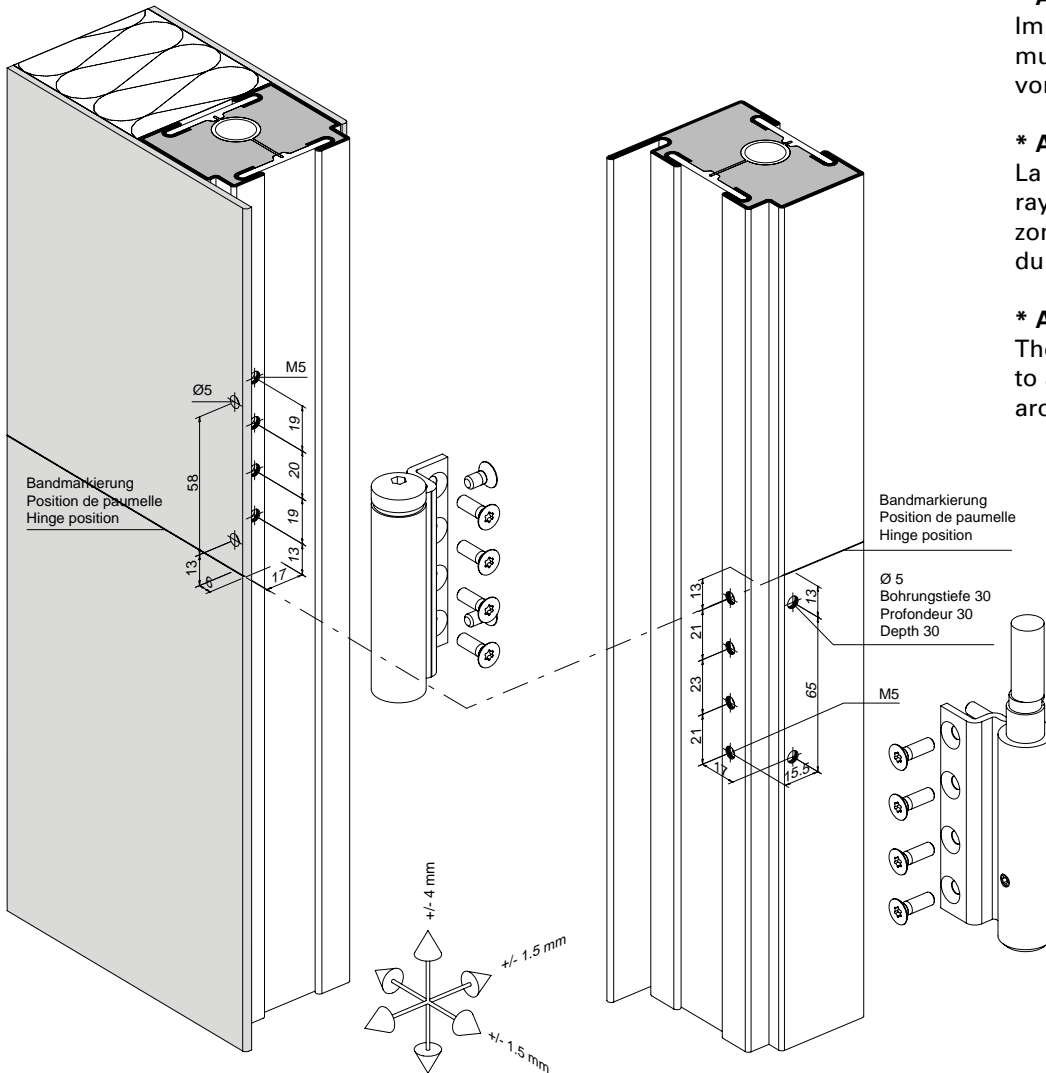
Montage paumelle à visser
555.570 - 555.573

Installation screw-on hinge
555.570 - 555.573

Bleche geklebt

Tôles collées

Glued sheet metal



*** Achtung!**

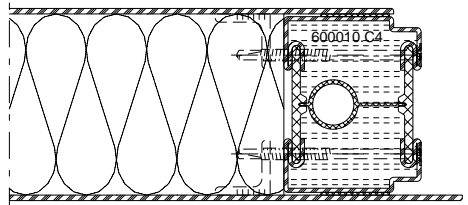
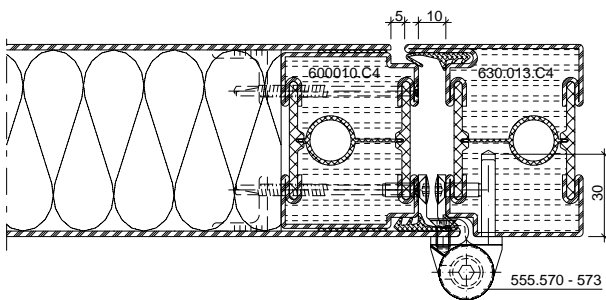
Im Bereich des Flügelbandteils muss das Blech auf einen Radius von ca. 1.5 mm gerundet werden.

*** Attention!**

La tôle doit être arrondie à un rayon d'environ 1,5 mm dans la zone de l'élément de paumelle du vantail.

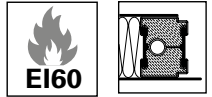
*** Attention!**

The steel sheet must be rounded to a radius of approx. 1.5 mm around the leaf hinge.



33-0102-2D-005





Einbau 3D Anschraubband
(Achsabstand 36 mm)
555.656 - 555.659

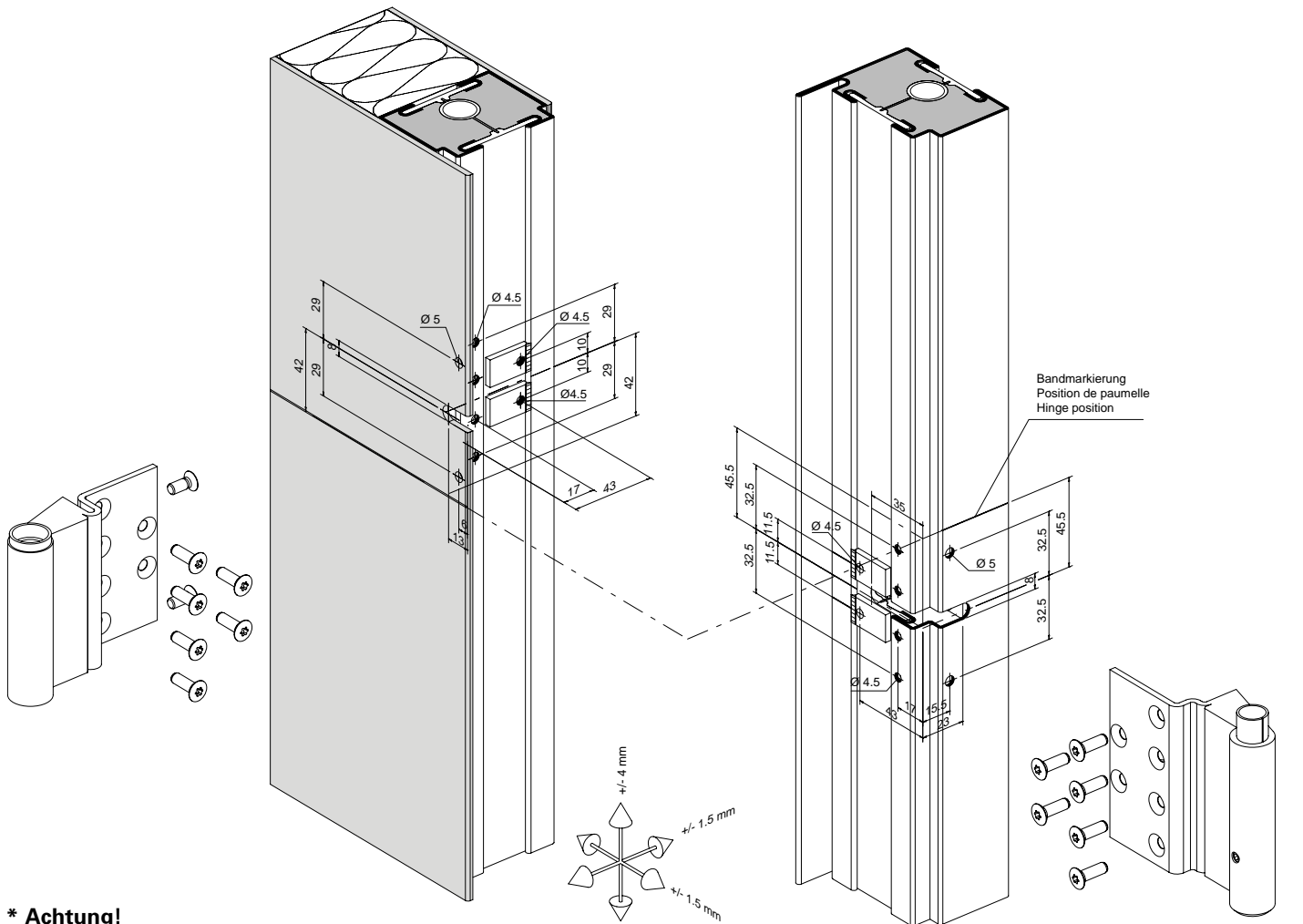
Montage paumelle à visser 3D
(Entraxe 36 mm)
555.656 - 555.659

Installation 3D screw-on hinge
(Hinge pin distance 36 mm)
555.656 - 555.659

Bleche geschweisst

Tôles soudées

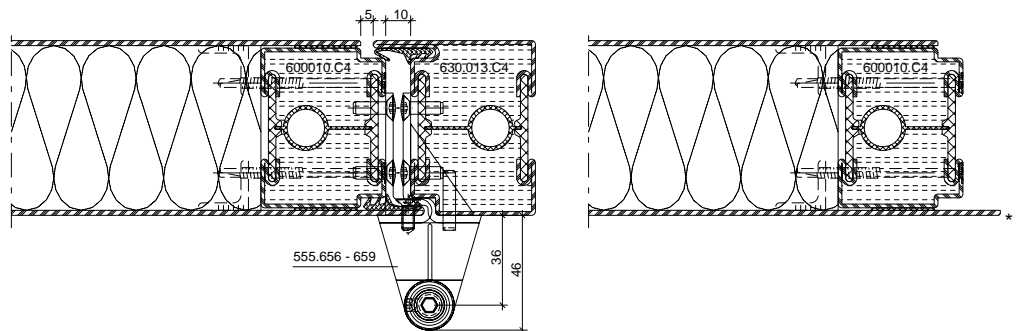
Welded sheet metal



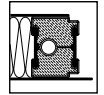
*** Achtung!**
Im Bereich des Flügelbandteils muss das Blech auf einen Radius von ca. 1.5 mm gerundet werden.

*** Attention!**
La tôle doit être arrondie à un rayon d'environ 1,5 mm dans la zone de l'élément de paumelle du vantail.

*** Attention!**
The steel sheet must be rounded to a radius of approx. 1.5 mm around the leaf hinge.



33-0102-2D-007



Einbau Anschraubband
550.250 / 550.286

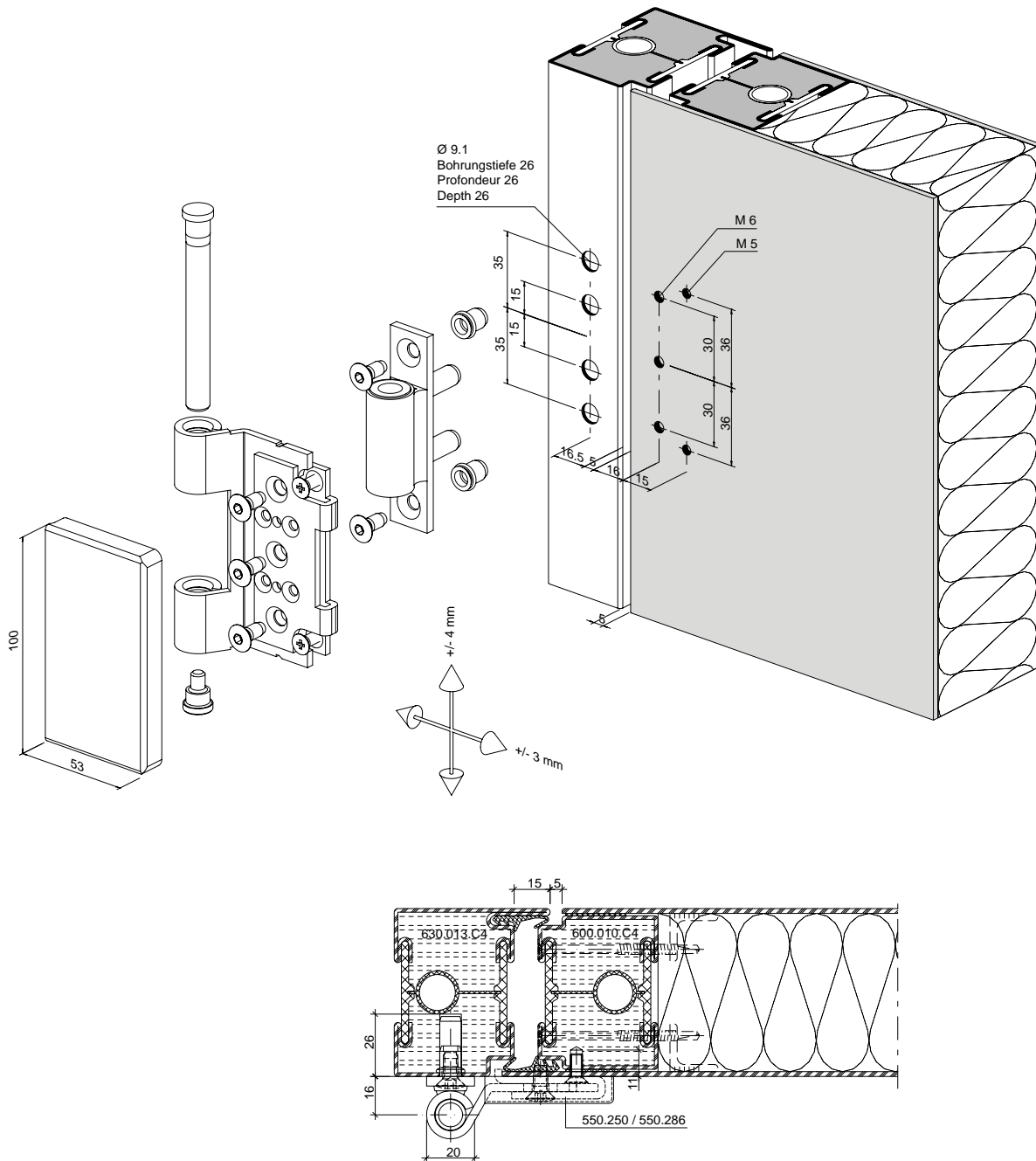
Montage paumelle à visser
550.250 / 550.286

Installation screw-on hinge
550.250 / 550.286

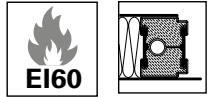
Bleche geklebt

Tôles collées

Glued sheet metal



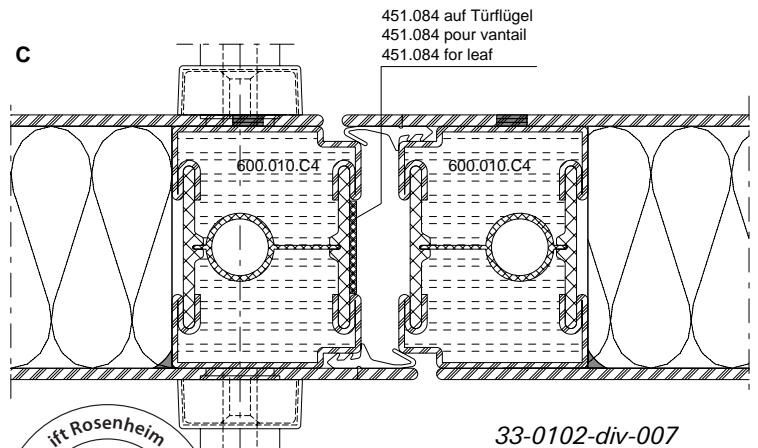
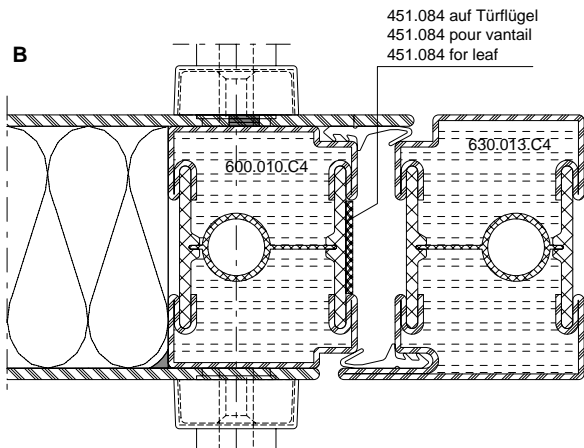
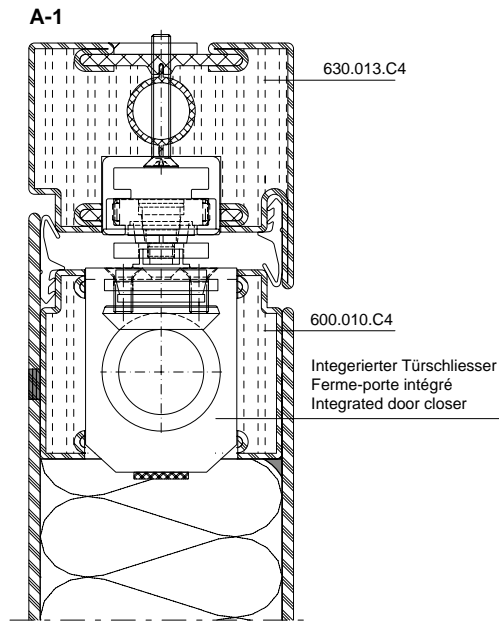
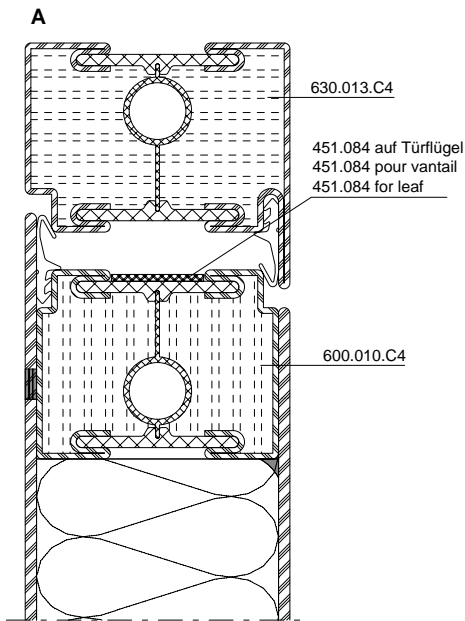
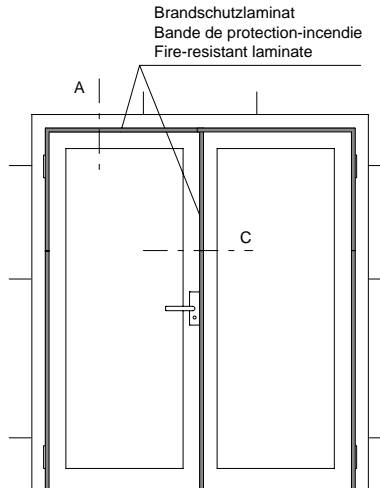
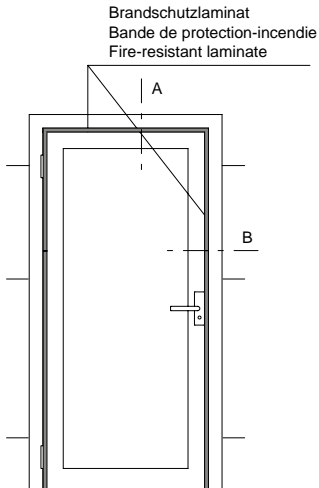
33-0102-2D-004



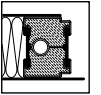
Einbau Brandschutzlaminat im Türfalz-Bereich

Montage bande de protection-incendie pour feuillure de porte

Installation of fire-resistant laminate for door rebate



33-0102-div-007



Montage-Reihenfolge
Bleche geklebt

Ordre du montage
Tôles collées

Order of assembly
Glued sheet metal



Türflügel-Rahmen mit bandseitig angeschweisstem Blech

Cadre de vantail de porte avec tôle soudée côté paumelle

Door leaf frame with sheet metal welded on hinge side

Klebeflächen bei Rahmen und Blech mit rückstandsfreiem Putzmittel reinigen (z.B. Aceton)

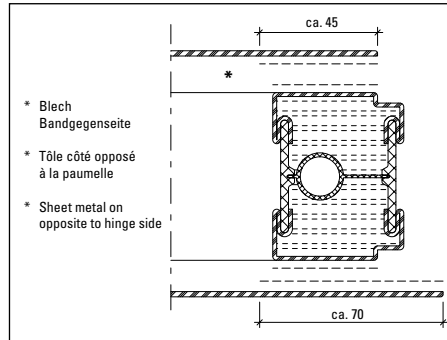
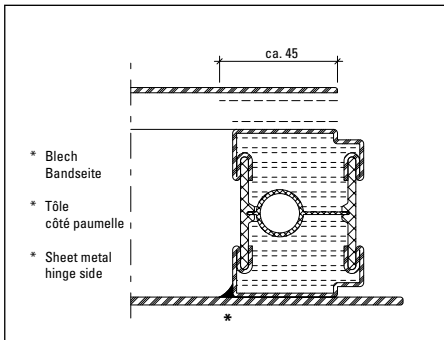
Nettoyer les surfaces collées du cadre et de la tôle avec un détergent ne laissant aucune trace (p. ex. acétone)

Clean frame and sheet metal with residue-free cleansing agent (e.g. Aceton)

Anschließend Klebeflächen bei Rahmen und Blech mit Primer (gemäß Angaben Klebebandhersteller) vorbehandeln

Prétraiter ensuite les surfaces de collage du cadre et de la tôle avec une couche de fond (selon les indications du fabricant de ruban adhésif)

Then pre-treat glued surfaces of frames and sheet metal with primer (compliant to specifications of tape manufacturer)



Zu behandelnde Flächen bei Türflügel-Rahmen und Blech (Bandseite geschweisst)

Surfaces à traiter du cadre de vantail de porte et de la tôle (côté paumelle soudés)

Surfaces of door leaf frame and sheet metal to be treated (hinge side welded)

Zu behandelnde Flächen bei Türflügel-Rahmen und Blechen (beide Seiten geklebt)

Surfaces à traiter du cadre de vantail de porte et des tôles (les deux côtés sont collés)

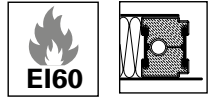
Surfaces of door leaf frame and sheet metals to be treated (both sides glued)



Klebeband auf Türflügel-Rahmen aufbringen

Poser le ruban adhésif sur le cadre du vantail de porte

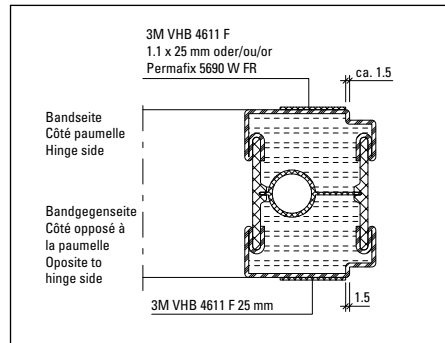
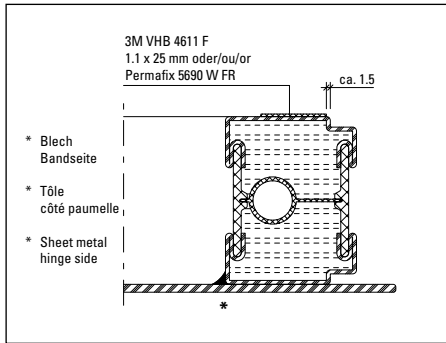
Apply tape to door leaf frame



Montage-Reihenfolge
Bleche geklebt

Ordre du montage
Tôles collées

Order of assembly
Glued sheet metal



Position Klebeband auf
 Türflügel-Rahmen
 (Bandseite geschweisst)

Position du ruban adhésif sur le
 cadre du vantail de porte
 (côté paumelle soudés)

Position tape on door leaf frame
 (hinge side welded)

Position Klebeband
 (beide Seiten geklebt)

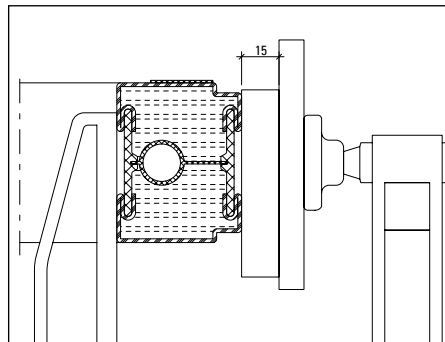
Position ruban adhésif
 (les deux côtés sont collés)

Position tape
 (both sides glued)

Klebeband auf Rahmen andrücken
 (z.B. mit Roller)

Presser le ruban adhésif sur le cadre
 (p. ex. avec un rouleau)

Press tape onto frame
 (e.g. with a roller)



Abstandhalter für die Positionierung
 des Bleches anbringen
 (nur Bandseite)

Mettre l'écarteur en place
 (seulement côté paumelle)

Attach distance piece
 (only hinge side)

Position Abstandhalter
 (nur Bandseite)

Position écarteur
 (seulement côté paumelle)

Position distance piece
 (only hinge side)

Blech auf Türflügel-Rahmen legen
 (Schutzfolie vom Klebeband noch
 nicht abgezogen)

Poser la tôle sur le cadre du vantail
 de porte (ne pas retirer encore le film
 protecteur du ruban adhésif)

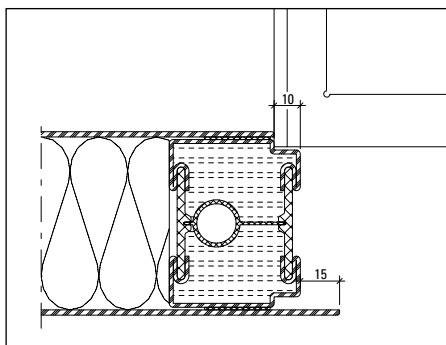
Place sheet metal onto door leaf
 frame (do not yet remove the
 protective foil from the tape)



Montage-Reihenfolge Bleche geklebt

Ordre du montage Tôles collées

Order of assembly Glued sheet metal



Blech exakt auf Türflügel-Rahmen ausrichten

Aligner avec précision la tôle sur le cadre du vantail de porte

Align the sheet metal exactly onto the door leaf frame

Position Bleche

Position tôles

Position sheet metal

Blech einseitig (z.B. oben) mittels Schraubzwingen und Holzunterlagen fixieren

Fixer la tôle d'un côté (p. ex. en haut) au moyen de serre-joints et de plaques de bois

Fix sheet metal on one side (e.g. top) using a vice and wooded wedges



Blech auf der gegenüberliegenden Seite anheben und Schutzfolie unten sowie seitlich bis Mitte Türflügel-Rahmen abziehen

Soulever la tôle du côté opposé et retirer le film protecteur en bas et de côté jusqu'au milieu du cadre du vantail de porte

Attach sheet metal on opposite side and remove protective foil at boot and side up to the middle of the door leaf frame



Geklebte Seite mittels Schraubzwingen und Holzunterlagen fixieren und restliche Schutzfolie vom Klebeband abziehen.

Fixer le côté collé avec des serre-joints et des plaques de bois et retirer le reste du film protecteur du ruban adhésif.

Fix glued side with vice and wooden wedges and then remove the remaining protective foil from the tape.

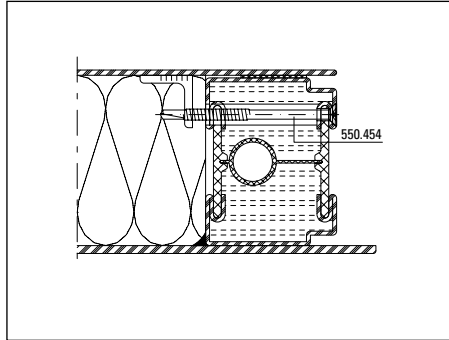


Geklebttes Blech kurz anpressen (z.B. mittels Schraubzwingen und Holzunterlagen). Anpress-Druck gemäss Angaben Klebeband-Hersteller.

Presser brièvement la tôle collée (p. ex. avec des serre-joints et des plaques de bois). Pression de compression selon les indications du fabricant de bande adhésive.

Press down glued sheet metal briefly (e.g with vice and wooded wedges). Contact pressure compliant to tape manufacturer.

Montage-Reihenfolge Bleche geklebt



Einbau-Situation Sicherungsschraube
(Bandseite geschweisst)

Situation de montage vis de blocage
(côté paumelle soudés)

Safety screw in installed situation
(hinge side welded)

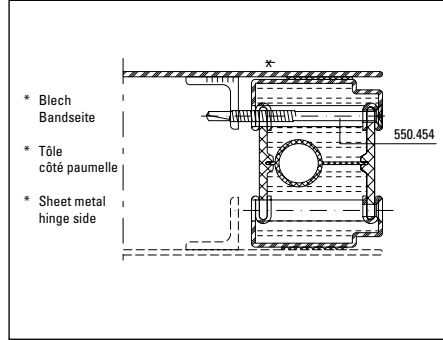


Selbstbohrende Sicherungsschrauben
im Bereich Blechsicherung (Winkel-
stücke) eindrehen
(Achtung: Schrauben nicht anziehen)

Visser les vis de blocage autoforeuses
dans la zone de la plaquette
(attention: ne pas serrer les vis)

Screw self-drilling safety screws in
area around the sheet metal fixture
(attention: do not tighten screws)

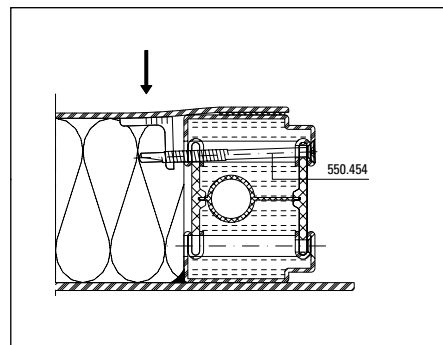
Ordre du montage Tôles collées



Einbau-Situation Sicherungsschraube
(beide Seiten geklebt)

Situation de montage vis de blocage
(les deux côtés sont collés)

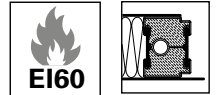
Safety screw in installed situation
(both sides glued)



Hinweis:
Wenn die Sicherungsschraube zu stark
angezogen wird, könnte im Blech eine
Beule (Delle) entstehen.

Note:
De serrer de trop la vis de blocage
peut faire apparaître une bosse dans
la tôle.

Instruction:
If the securing screw is too tight then
this might dent the sheet metal.



Blechbefestigung

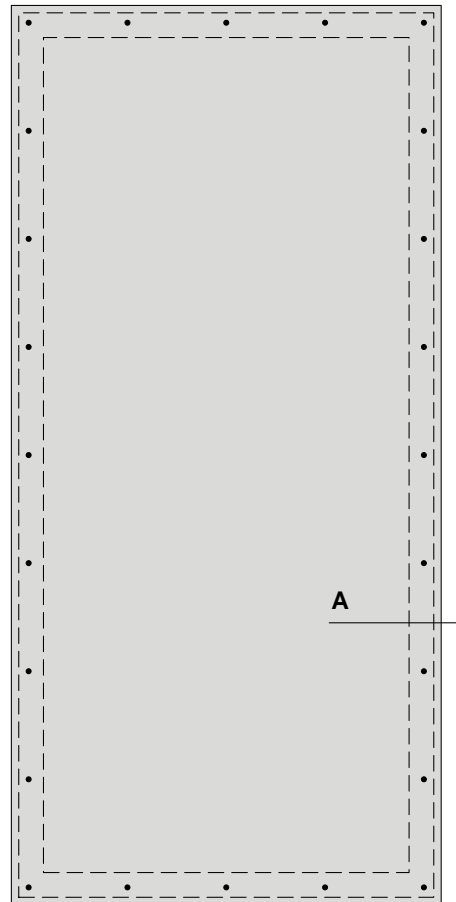
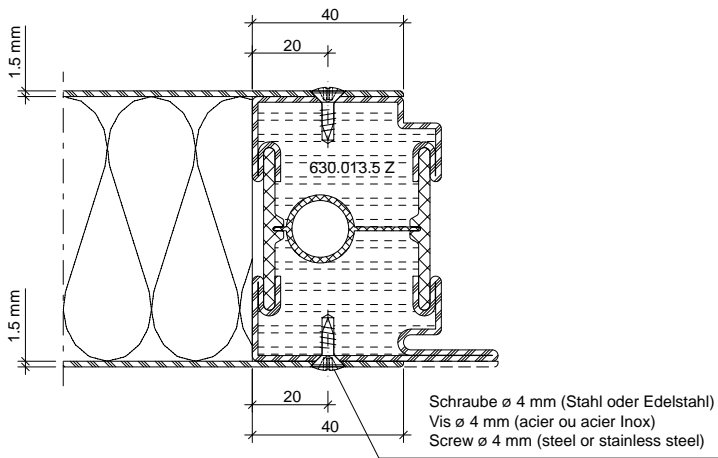
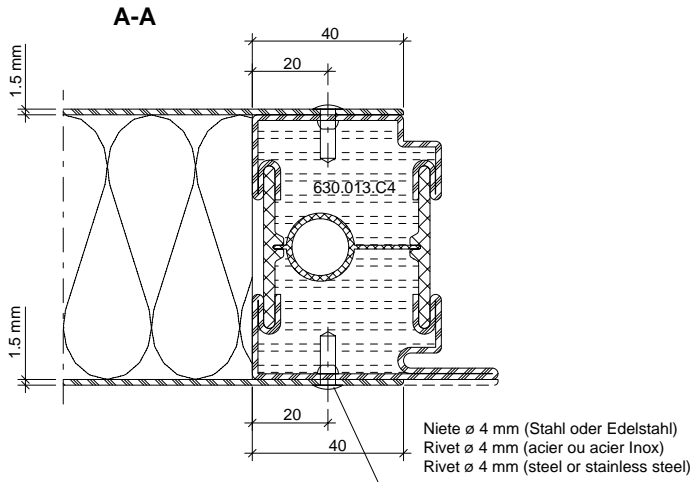
Fixation de la tôle

Sheet metal fixture

Bleche aufgesetzt

Tôles plaquées

Fitted sheet metal





Blechbefestigung im Bereich Glasauschnitt

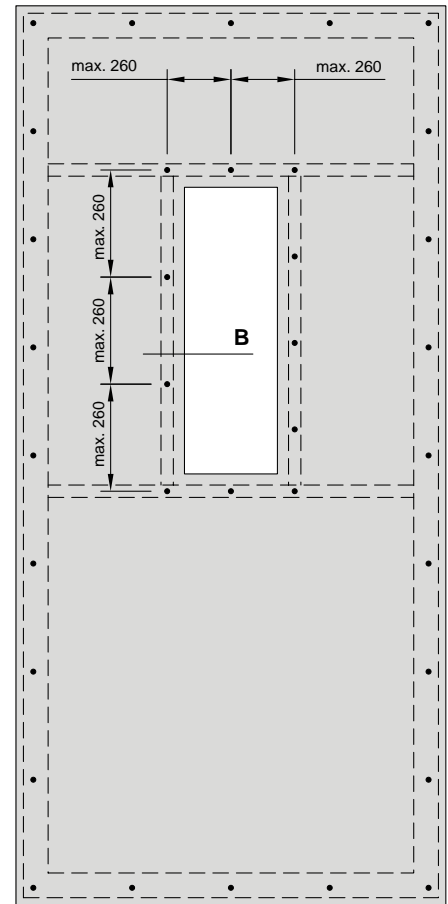
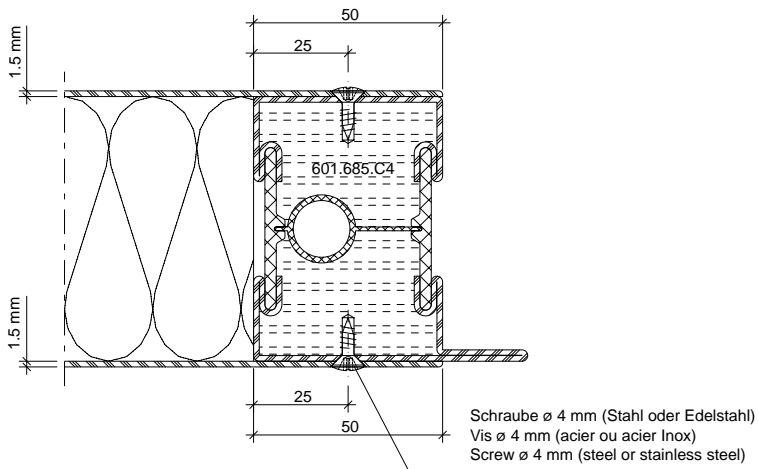
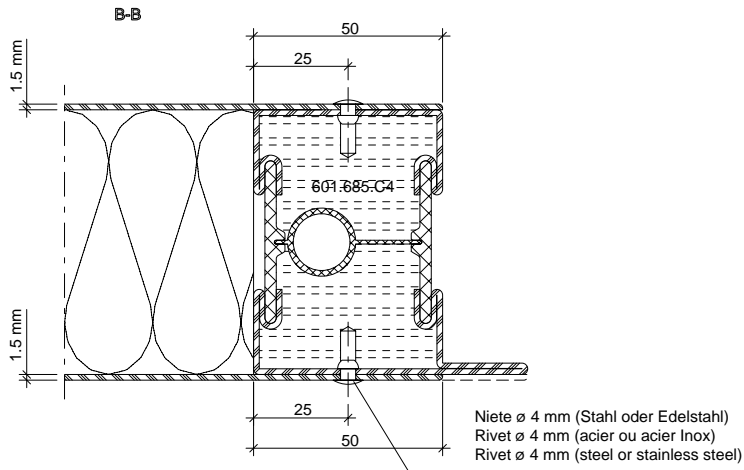
Fixation de la tôle dans la zone du panneau vitré

Sheet metal fixture in area of vision panel

Bleche aufgesetzt

Tôles plaquées

Fitted sheet metal





Oberflächenbehandlung

Grundsätzlich gelten bezüglich Oberflächenbehandlung die Angaben aus dem Katalog «Transparenter Brandschutz» Kapitel Janisol 2 EI30 (Seiten 35-253/254)

Bei der Ausführungsvariante «Bleche geklebt» kann die Türe entweder als ganzes Element (Blech auf Flügelrahmen bereits verklebt) oder der Flügelrahmen und das Blech einzeln beschichtet werden.

Wenn die Türe als ganzes Element pulverbeschichtet wird, darf die Oberflächentemperatur max. 200°C betragen und dies max. 30 Minuten lang (getestet mit Klebeband 3M VHB 4611 F).

Wenn der Flügelrahmen und das Blech einzeln beschichtet werden, müssen die Klebeflächen mittels einem geeigneten Klebeband abgedeckt werden, damit eine optimale Oberfläche für die Verklebung gewährleistet wird.

Traitement de surface

Les informations données dans le catalogue «Protection incendie transparente» chapitre Janisol 2 EI30 (pages 35-253/254) sont généralement valables.

Sur la variante «Tôles collées», la porte peut être revêtue en tant qu'unité (la tôle est déjà collée sur le cadre de vantail) ou le cadre de vantail et la tôle peuvent être revêtus séparément.

Quand la porte est revêtue par poudre sous forme d'unité, la température de surface ne doit pas dépasser 200 °C, et ceci pendant au plus 30 minutes (testé avec ruban adhésif 3M VHB 4611 F).

Quand le cadre de vantail et la tôle doivent être revêtus séparément, les surfaces de collage doivent être recouvertes afin de garantir une surface optimale pour le collage.

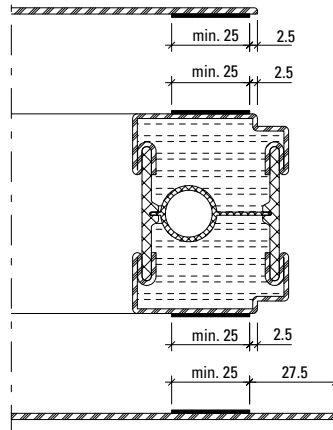
Surface treatment

The details listed in the Janisol 2 EI30 (pages 35-253/254) section of the «Glazed fire protection» catalogue always apply.

For the «glued sheet metal» design variant, the doors can either be covered as a complete element (the sheet metal is already glued to the casement frame) or the casement frame and the sheet metal can be covered separately.

When the doors are powder-coated as a complete element, the surface temperature must never exceed 200°C and this maximum temperature must never be reached for more than 30 minutes (tested with 3M VHB 4611 F adhesive tape).

If the casement frame and the sheet metal are coated separately then the glue surfaces must be covered to optimise the surface for gluing.



Fingerschutztüren
Portes anti-pince-doigts
Anti-finger-trap doors

Beschlageinbau

Montage des ferrures

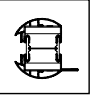
Installation
of fittings

5-290

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

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.

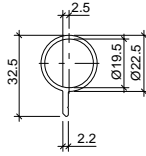
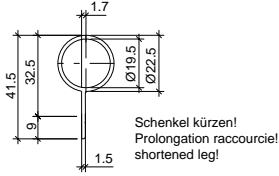
All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data. We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.



Fingerschutz ATHMER

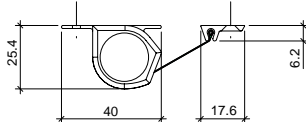
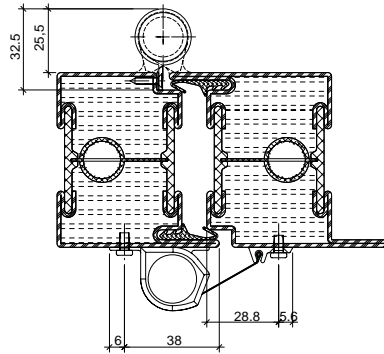
Anti-pince-doigts ATHMER

ATHMER finger-trap protection



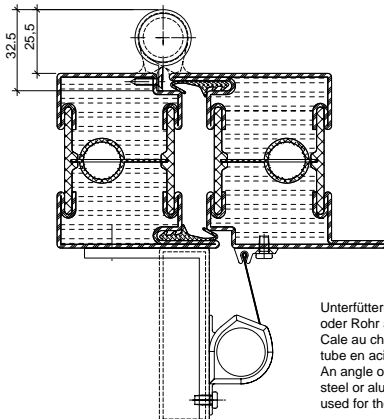
Schutzprofil Athmer BO-23, bandseitig, zwischen den Bändern: gekürzter Schenkel, Aluminium, Lieferlänge bis 2000mm (Standard 1355mm)
Profilé protecteur Athmer BO-23, côté paumelle, entre ces dernières: prolongation raccourcie, aluminium, longueur livrée 2'000 mm (Standard 1'355 mm)
Athmer BO-23 protection device, hinge side, between the hinges: shortened leg, aluminium, delivery length to 2000 mm (1355 mm as standard)

Fingerschutzprofil 407.095, bandseitig, zwischen den Bändern: Aluminium
Profilé anti-pince-doigts 407.095, côté paumelle, entre les paumelles: aluminium
Finger-trap protection profile 407.095, hinge side, between the hinges: aluminium



Fingerschutzrollo, Bandgegenseite: (Athmer Fingerschutz NR-25)
Rollsystem-Lieferlänge L = 290 bis 1925mm
Protection anti-pince-doigts, côté opposé à la paumelle: (protection anti-pince-doigts Athmer NR-25)
Longueur livrée du mécanisme d'enroulement L = 290 à 1'925 mm
Roller-type anti-finger-trap device, handle side: (Athmer finger-trap protection NR-25)
Roller system delivery length L = 290 to 1925 mm

Rollsystem nicht kürzbar!
Mécanisme d'enroulement non raccourcissable!
Roller system cannot be shortened.

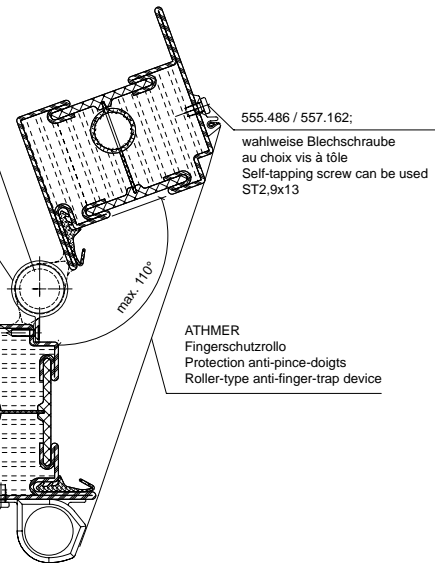


Unterfütterung wahlw. Winkel oder Rohr aus Stahl oder Alu
Cale au choix équerre ou tube en acier ou alu
An angle or tube made from steel or aluminium can also be used for the lining

Anschweißband; Anschraubband
Paumelle à souder; Paumelle à visser
Weld-on hinge; Screw-on hinge

407.095; wahlw. ATHMER Schutzprofil Nr.V (Schenkel gekürzt) au choix profilé protecteur ATHMER n° V (prolongation raccourcie) ATHMER protection profile No. V (shortened leg) can also be used

Blechschaube
Vis à tôle
Self-tapping screw
ST2,9x13



555.486 / 557.162
wahlweise Blechschaube au choix vis à tôle
Self-tapping screw can be used ST2,9x13

555.486
wahlweise Blechschaube au choix vis à tôle
Self-tapping screw can be used ST2,9x13

Ohne Unterfütterung besteht die Gefahr, dass das Tuch beschädigt wird.
Sans cale, la pièce entre les deux profilés peut être endommagée.
Without lining there is the risk that the fabric will become damaged.

Anschweißband; Anschraubband
Paumelle à souder; Paumelle à visser
Weld-on hinge; Screw-on hinge

407.095; wahlw. ATHMER Schutzprofil Nr.V (Schenkel gekürzt) au choix profilé protecteur ATHMER n° V (prolongation raccourcie) ATHMER protection profile No. V (shortened leg) can also be used

ATHMER Fingerschutzrollo
Protection anti-pince-doigts
Roller-type anti-finger-trap device

555.486
wahlweise Blechschaube au choix vis à tôle
Self-tapping screw can be used ST2,9x13



33-0201-E-133



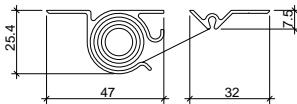
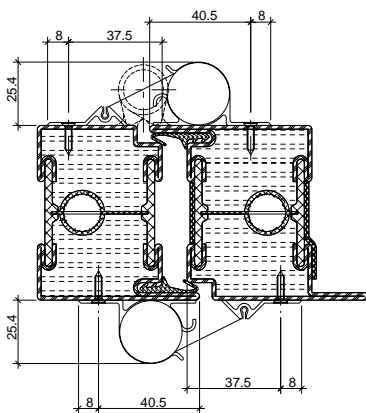
Fingerschutz ATHMER

Anti-pince-doigts ATHMER

ATHMER finger-trap protection

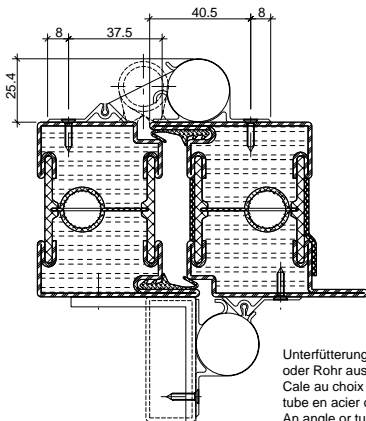
Fingerschutzrollo, Bandgegenseite:
 Rollsystem-Lieferlänge L = 290 bis 1925 mm, Rollsystem nicht kürzbar !
 Protection anti-pince-doigts, côté opposé à la paumelle:
 Longueur livrée du mécanisme d'enroulement L = 290 à 1'925 mm, mécanisme d'enroulement non raccourcissable!
 Roller-type anti-finger-trap device, handle side:
 Roller system delivery length L = 290 to 1925 mm, Roller system cannot be shortened.

Fingerschutzrollo, Bandseite zwischen den Bändern:
 Rollsystem-Lieferlänge L = 290 bis 1925 mm, Rollsystem nicht kürzbar !
 Protection anti-pince-doigts, entre les paumelles:
 Longueur livrée du mécanisme d'enroulement L = 290 à 1'925 mm, mécanisme d'enroulement non raccourcissable
 Finger-trap protection profile, hinge side, between the hinges:
 Roller system delivery length L = 290 to 1925 mm, Roller system cannot be shortened.



Fingerschutzrollo, Bandgegenseite: (Athmer Fingerschutz NR-25)
 Rollsystem-Lieferlänge L = 290 bis 1925mm
 Protection anti-pince-doigts, côté opposé à la paumelle:
 (protection anti-pince-doigts Athmer NR-25)
 Longueur livrée du mécanisme d'enroulement L = 290 à 1'925 mm
 Roller-type anti-finger-trap device, handle side: (Athmer finger-trap protection NR-25)

Rollsystem nicht kürzbar !
 Mécanisme d'enroulement non raccourcissable!
 Roller system cannot be shortened.



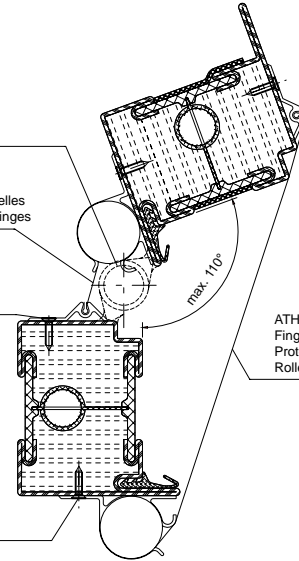
Unterfütterung wahlw. Winkel
 oder Rohr aus Stahl oder Alu
 Cale au choix équerre ou
 tube en acier ou alu
 An angle or tube made from
 steel or aluminium can also be
 used for the lining

Anschweißband; Anschraubband
 Paumelle à souder; Paumelle à visser
 Weld-on hinge; Screw-on hinge

ATHMER
 Fingerschutzrollo, zwischen den Bändern
 Protection anti-pince-doigts, entre les paumelles
 Finger-trap protection profile, between the hinges

Blechschaube
 Vis à tôle
 Self-tapping screw
 ST2,9x13

Blechschaube
 Vis à tôle
 Self-tapping screw
 ST2,9x13



ATHMER
 Fingerschutzrollo
 Protection anti-pince-doigts
 Roller-type anti-finger-trap device

Blechschaube
 Vis à tôle
 Self-tapping screw
 ST2,9x13

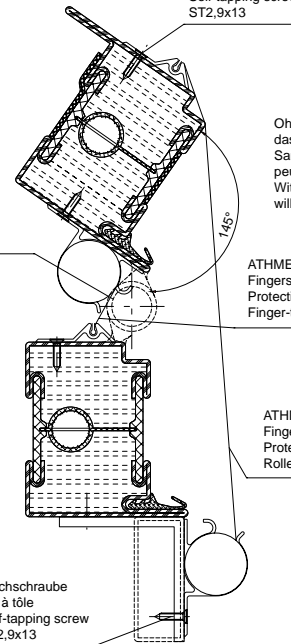
Anschweißband
 Paumelle à souder
 Weld-on hinge

Ohne Unterfütterung besteht die Gefahr, dass
 das Tuch beschädigt wird.
 Sans cale, la pièce entre les deux profilés
 peut être endommagée.
 Without lining there is the risk that the fabric
 will become damaged.

ATHMER
 Fingerschutzrollo, zwischen den Bändern
 Protection anti-pince-doigts, entre les paumelles
 Finger-trap protection profile, between the hinges

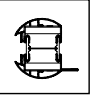
ATHMER
 Fingerschutzrollo
 Protection anti-pince-doigts
 Roller-type anti-finger-trap device

Blechschaube
 Vis à tôle
 Self-tapping screw
 ST2,9x13



33-0201-E-134

Beschlageinbau Montage des ferrures Installation of fittings



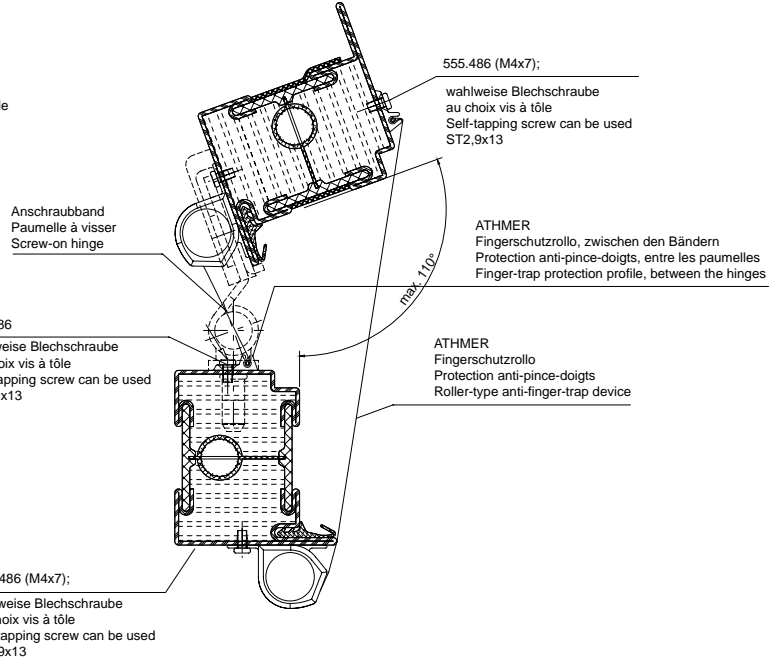
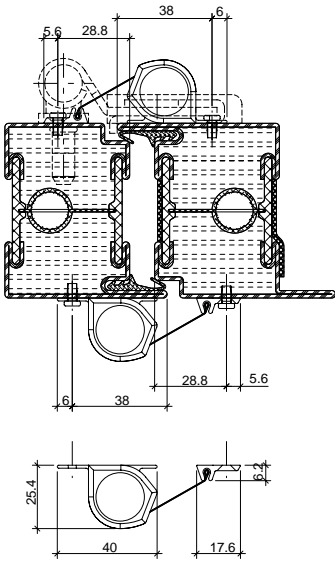
Fingerschutz ATHMER

Anti-pince-doigts ATHMER

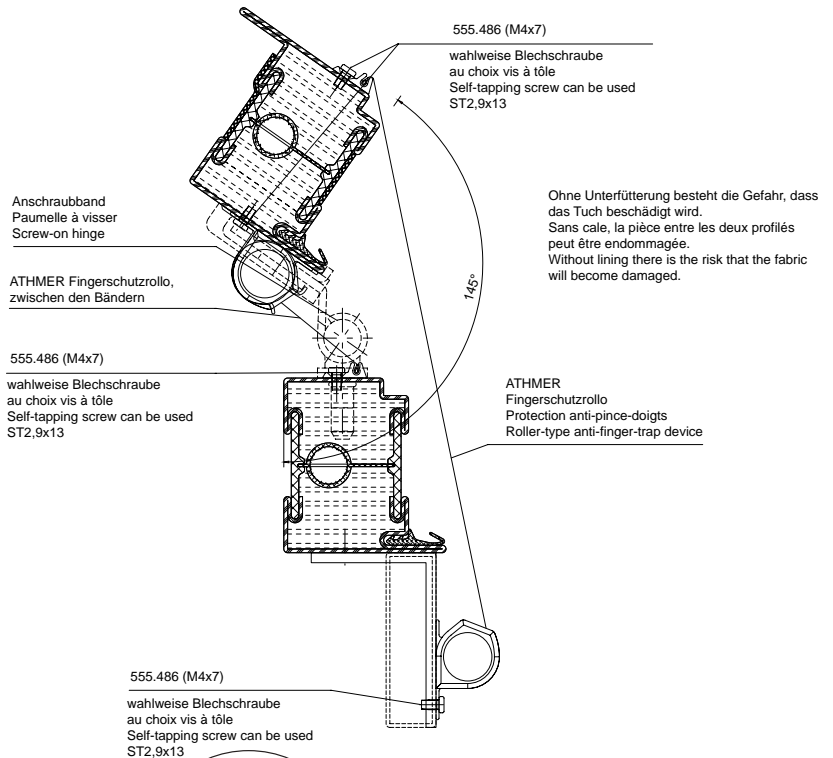
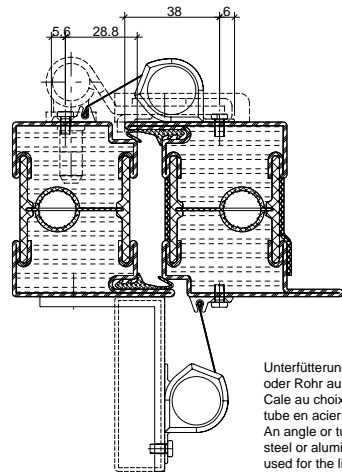
ATHMER finger-trap protection

Fingerschutzrollo, Bandgegenseite:
Rollsystem-Lieferlänge L = 290 bis 1925 mm, Rollsystem nicht kürzbar !
Protection anti-pince-doigts, côté opposé à la paumelle:
Longueur livrée du mécanisme d'enroulement L = 290 à 1'925 mm, mécanisme d'enroulement non raccourcissable!
Roller-type anti-finger-trap device, handle side:
Roller system delivery length L = 290 to 1925 mm, Roller system cannot be shortened.

Fingerschutzrollo, Bandsseite zwischen den Bändern:
Rollsystem-Lieferlänge L = 290 bis 1925 mm, Rollsystem nicht kürzbar !
Protection anti-pince-doigts, entre les paumelles:
Longueur livrée du mécanisme d'enroulement L = 290 à 1'925 mm, mécanisme d'enroulement non raccourcissable
Finger-trap protection profile, hinge side, between the hinges:
Roller system delivery length L = 290 to 1925 mm, Roller system cannot be shortened.



Fingerschutzrollo, Bandgegenseite: (Athmer Fingerschutz NR-25)
Rollsystem-Lieferlänge L = 290 bis 1925mm
Protection anti-pince-doigts, côté opposé à la paumelle:
(protection anti-pince-doigts Athmer NR-25)
Longueur livrée du mécanisme d'enroulement L = 290 à 1'925 mm
Roller-type anti-finger-trap device, handle side: (Athmer finger-trap protection NR-25)
Rollsystem nicht kürzbar !
Mécanisme d'enroulement non raccourcissable!
Roller system cannot be shortened.

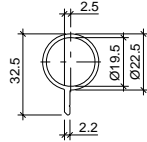
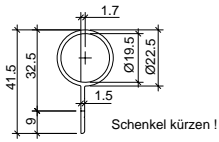




Fingerschutz ATHMER

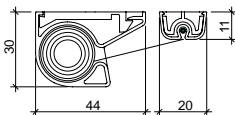
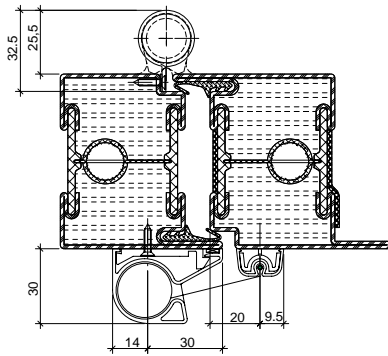
Anti-pince-doigts ATHMER

ATHMER finger-trap protection



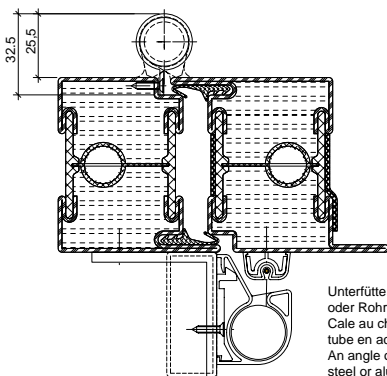
Schutzprofil Athmer BO-23, bandseitig, zwischen den Bändern: gekürzter Schenkel, Aluminium, Lieferlänge bis 2000mm (Standard 1355mm)
Profilé protecteur Athmer BO-23, côté paumelle, entre ces dernières: prolongation raccourcie, aluminium, longueur livrée 2'000 mm (Standard 1'355 mm)
Athmer BO-23 protection device, hinge side, between the hinges: shortened leg, aluminium, delivery length to 2000 mm (1355 mm as standard)

Fingerschutzprofil 407.095, bandseitig, zwischen den Bändern: Aluminium
Profilé anti-pince-doigts 407.095, côté paumelle, entre les paumelles: aluminium
Finger-trap protection profile 407.095, hinge side, between the hinges: aluminium

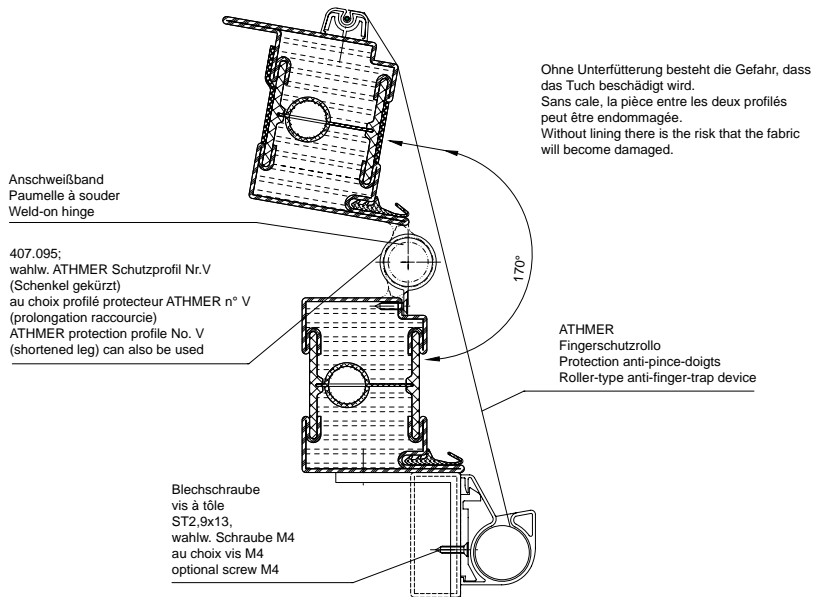
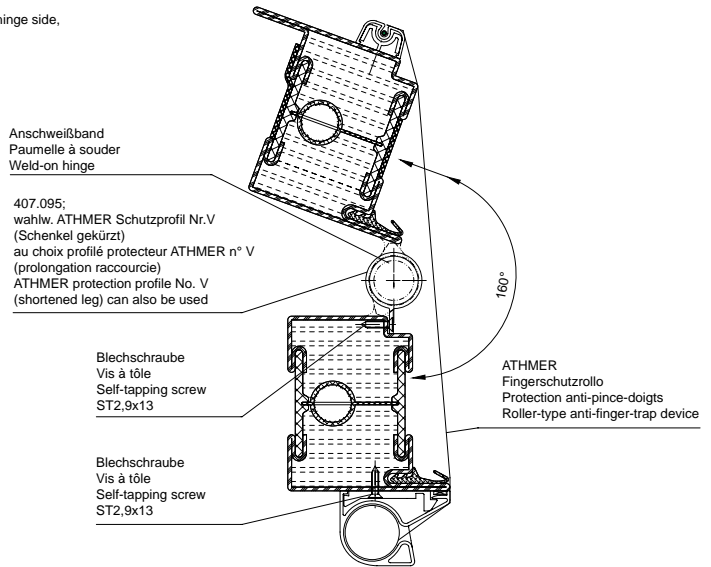


Fingerschutzrollo, Bandgegenseite: (Athmer Fingerschutz NR-30)
Rollsystem-Lieferlänge L = 290 bis 1925mm (2000mm)
Protection anti-pince-doigts, côté opposé à la paumelle: (protection anti-pince-doigts Athmer NR-30)
Longueur livrée du mécanisme d'enroulement L = 290 à 1'925 mm (2000 mm)
Roller-type anti-finger-trap device, handle side: (Athmer finger-trap protection NR-30)
Roller system delivery length L = 290 to 1925 mm (2000 mm)

Rollsystem nicht kürzbar!
Mécanisme d'enroulement non raccourcissable!
Roller system cannot be shortened.



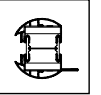
Unterfütterung wahlw. Winkel oder Rohr aus Stahl oder Alu
Cale au choix équerre ou tube en acier ou alu
An angle or tube made from steel or aluminium can also be used for the lining



Beschlageinbau

Montage des ferrures

Installation of fittings



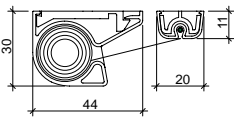
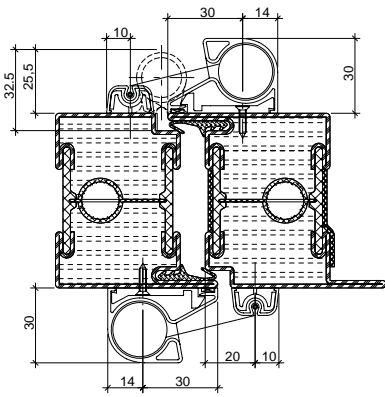
Fingerschutz ATHMER

Anti-pince-doigts ATHMER

ATHMER finger-trap protection

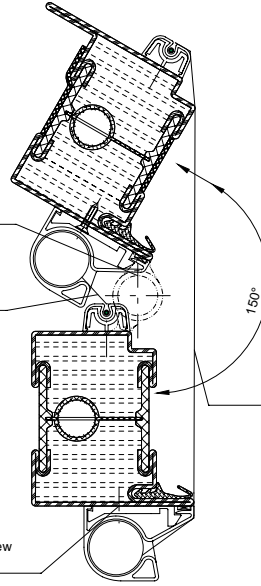
Fingerschutzrollo, Bandgegenseite: (Athmer Fingerschutz NR-30)
 Rollsystem-Lieferlänge L = 290 bis 1925 mm, Rollsystem nicht kürzbar !
 Protection anti-pince-doigts, côté opposé à la paumelle:
 (protection anti-pince-doigts Athmer NR-30)
 Longueur livrée du mécanisme d'enroulement L = 290 à 1'925 mm, mécanisme d'enroulement non raccourcissable!
 Roller-type anti-finger-trap device, handle side: (Athmer finger-trap protection NR-30)
 Roller system delivery length L = 290 to 1925 mm, Roller system cannot be shortened.

Fingerschutzrollo, Bandseite zwischen den Bändern:
 (Athmer Fingerschutz NR-30) L = 290 bis 1925 mm, Rollsystem nicht kürzbar !
 Protection anti-pince-doigts, entre les paumelles:
 (protection anti-pince-doigts Athmer NR-30) L = 290 à 1'925 mm, mécanisme d'enroulement non raccourcissable
 Finger-trap protection profile, hinge side, between the hinges:
 (Athmer finger-trap protection NR-30) L = 290 to 1925 mm, Roller system cannot be shortened.



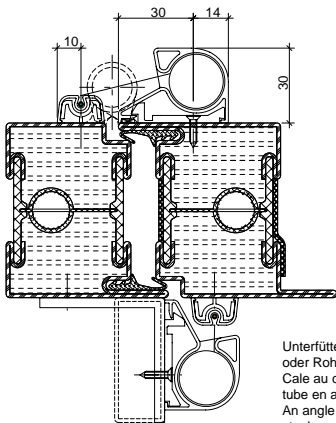
Anschweißband
 Paumelle à souder
 Weld-on hinge

ATHMER
 Fingerschutzrollo, zwischen den Bändern
 Protection anti-pince-doigts, entre les paumelles
 Finger-trap protection profile, between the hinges



ATHMER
 Fingerschutzrollo
 Protection anti-pince-doigts
 Roller-type anti-finger-trap device

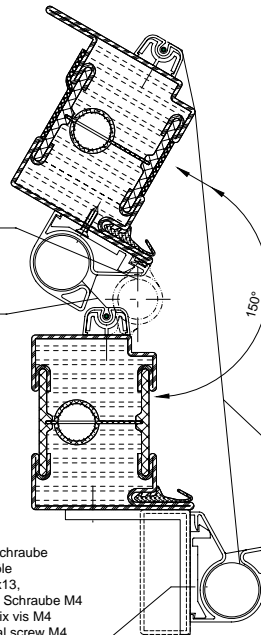
Blechschaube
 Vis à tôle
 Self-tapping screw
 ST2,9x13



Unterfütterung wahlw. Winkel
 oder Rohr aus Stahl oder Alu
 Cale au choix équerre ou
 tube en acier ou alu
 An angle or tube made from
 steel or aluminium can also be
 used for the lining

Anschweißband
 Paumelle à souder
 Weld-on hinge

ATHMER
 Fingerschutzrollo, zwischen den Bändern
 Protection anti-pince-doigts, entre les paumelles
 Finger-trap protection profile, between the hinges



Ohne Unterfütterung besteht die Gefahr, dass
 das Tuch beschädigt wird.
 Sans cale, la pièce entre les deux profilés
 peut être endommagée.
 Without lining there is the risk that the fabric
 will become damaged.

ATHMER
 Fingerschutzrollo
 Protection anti-pince-doigts
 Roller-type anti-finger-trap device

Blechschaube
 vis à tôle
 ST2,9x13,
 wahlw. Schraube M4
 au choix vis M4
 optional screw M4



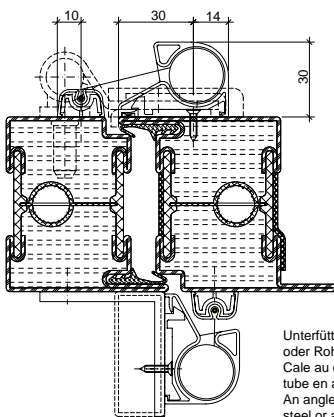
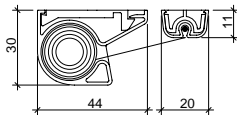
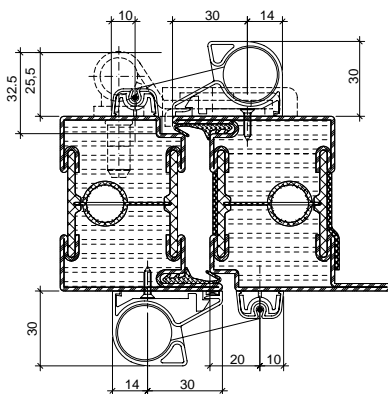
Fingerschutz ATHMER

Anti-pince-doigts ATHMER

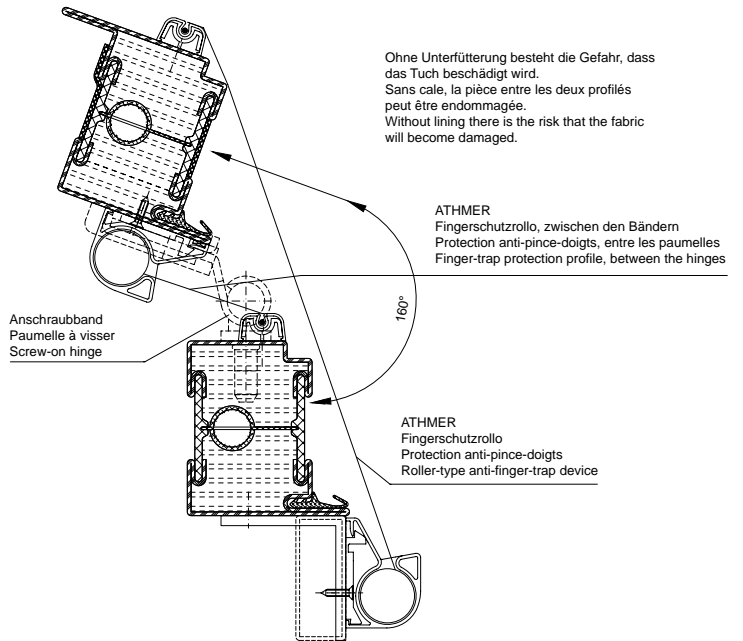
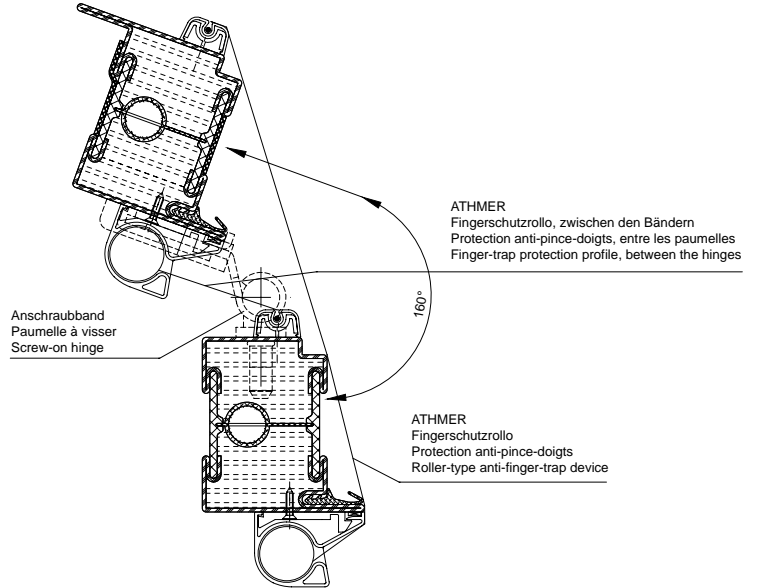
ATHMER finger-trap protection

Fingerschutzrollo, Bandgegenseite: (Athmer Fingerschutz NR-30)
 Rollsystem-Lieferlänge L = 290 bis 1925 mm (2000 mm), Rollsystem nicht kürzbar!
 Protection anti-pince-doigts, côté opposé à la paumelle:
 (protection anti-pince-doigts Athmer NR-30)
 Longueur livrée du mécanisme d'enroulement L = 290 à 1'925 mm (2000 mm),
 mécanisme d'enroulement non raccourcissable!
 Roller-type anti-finger-trap device, handle side: (Athmer finger-trap protection NR-30)
 Roller system delivery length L = 290 to 1925 mm (2000 mm), Roller system cannot be shortened.

Fingerschutzrollo, Bandseite zwischen den Bändern:
 (Athmer Fingerschutz NR-30) L = 290 bis 1925 mm, Rollsystem nicht kürzbar!
 Protection anti-pince-doigts, entre les paumelles:
 (protection anti-pince-doigts Athmer NR-30) L = 290 à 1'925 mm, mécanisme d'enroulement non raccourcissable
 Finger-trap protection profile, hinge side, between the hinges:
 (Athmer finger-trap protection NR-30) L = 290 to 1925 mm, Roller system cannot be shortened.



Unterfütterung wahlw. Winkel
 oder Rohr aus Stahl oder Alu
 Cale au choix équerre ou
 tube en acier ou alu
 An angle or tube made from
 steel or aluminium can also be
 used for the lining





Türe ohne Falle
Porte sans bec de cane
Unlatched door



Beschlageinbau

Montage des ferrures

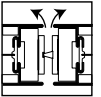
Installation of
fittings

5-298

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

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.

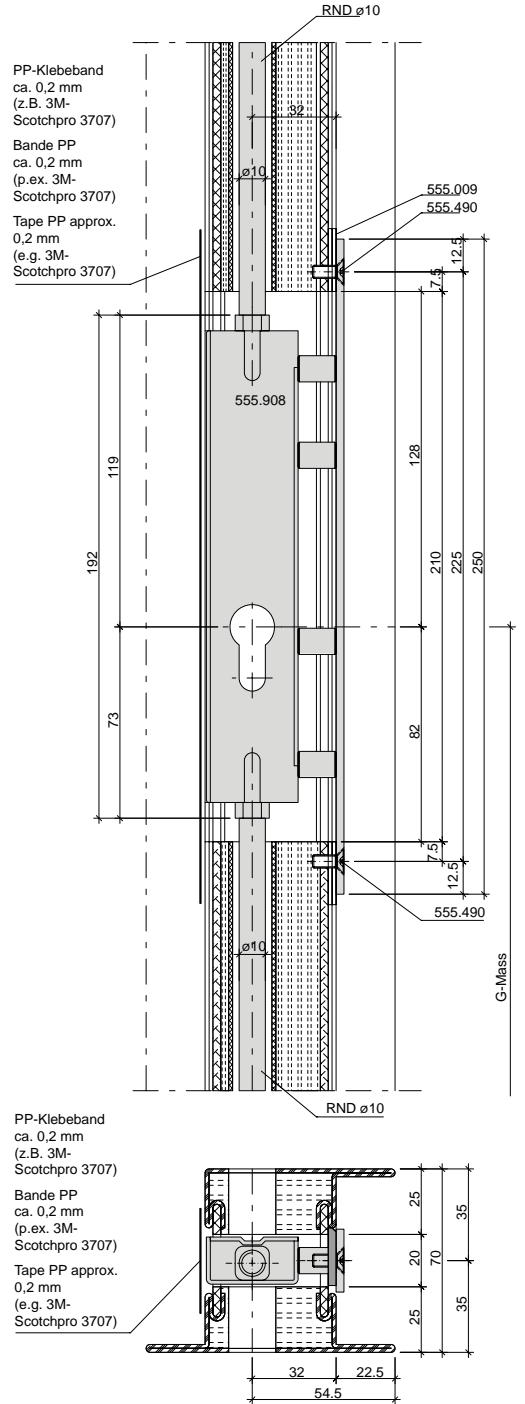
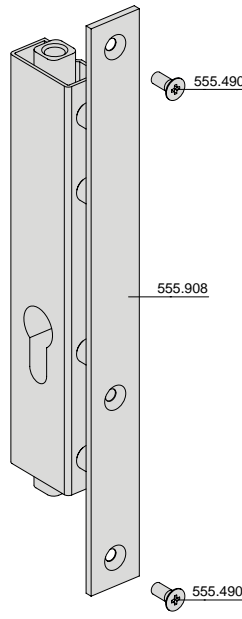
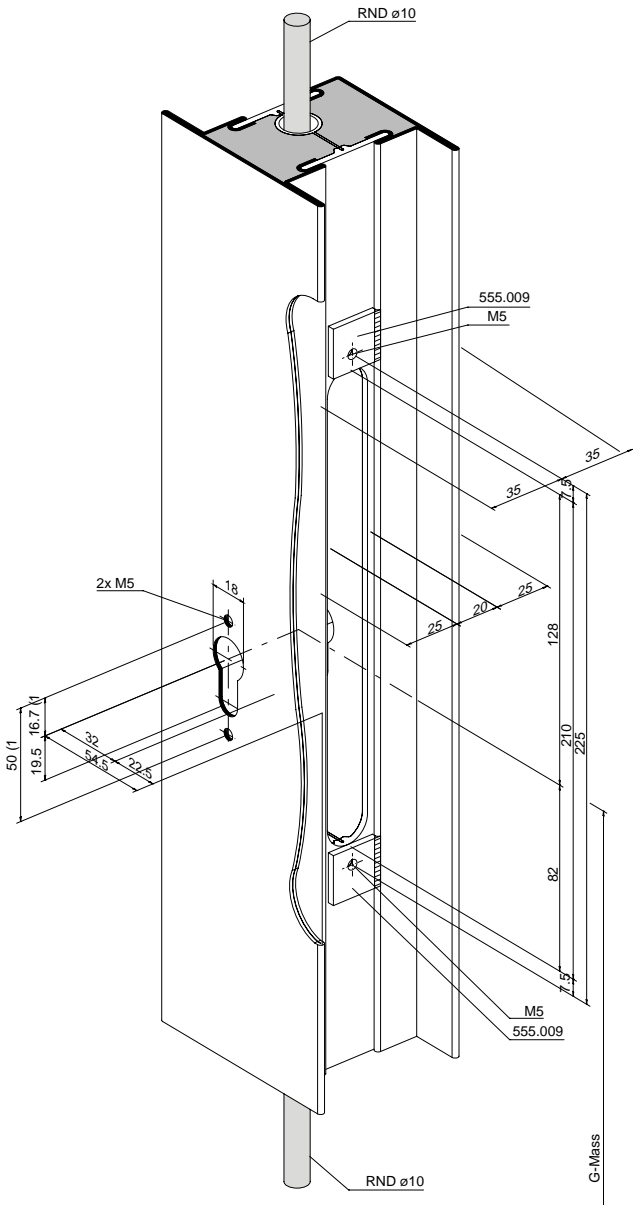
All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data. We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.



Basculeschloss 555.908

Bascule à mortaiser

Rebate lever bolt

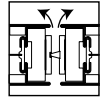


1) Achtung: Bohrabstände überprüfen!
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.

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.

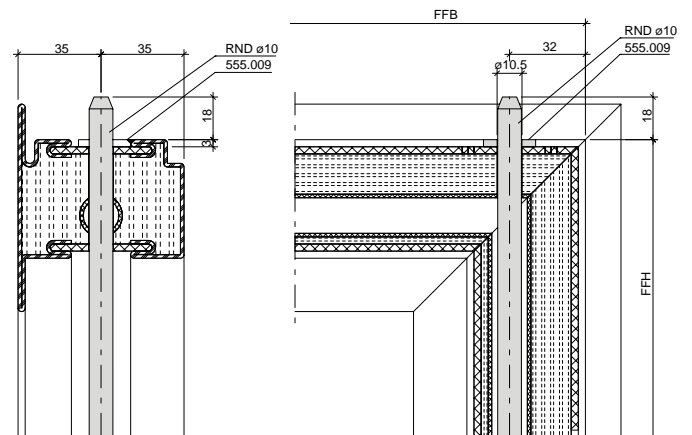
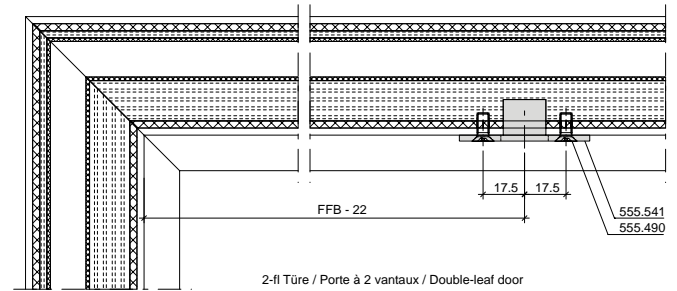
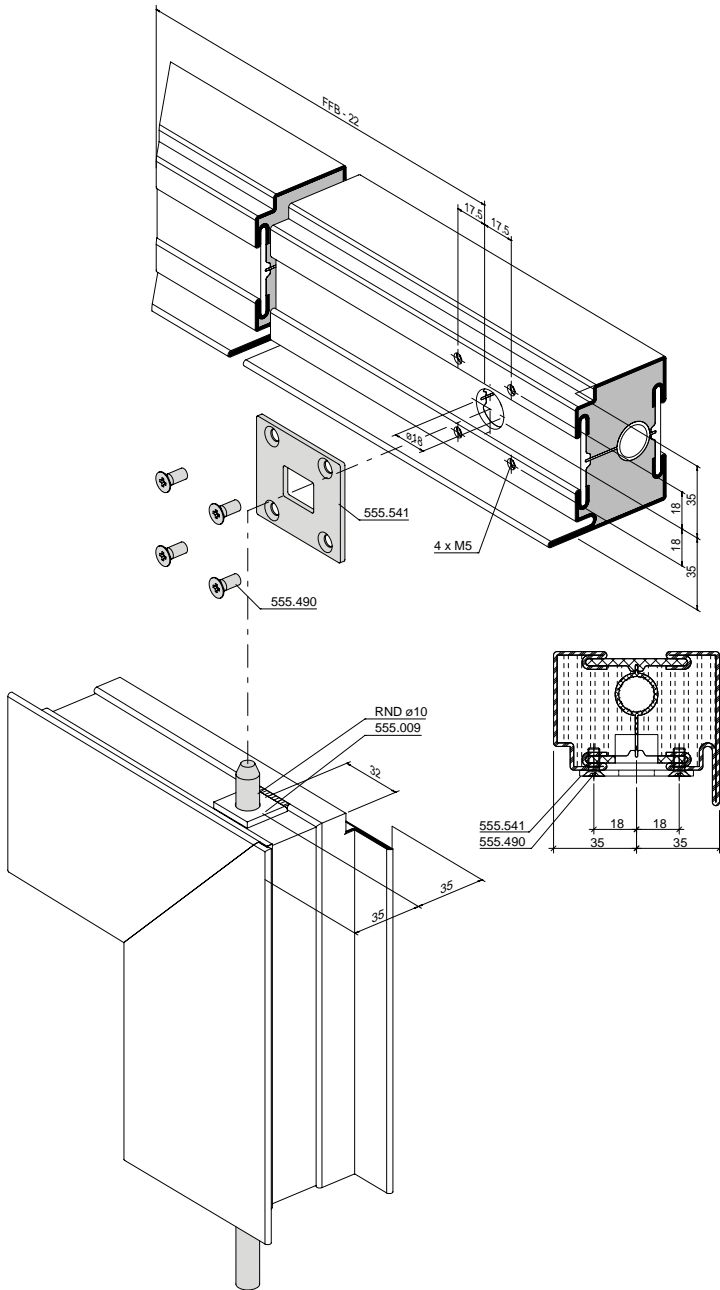




Schliessblech 555.475

Gâche de fermeture 555.475

Strike plate 555.475

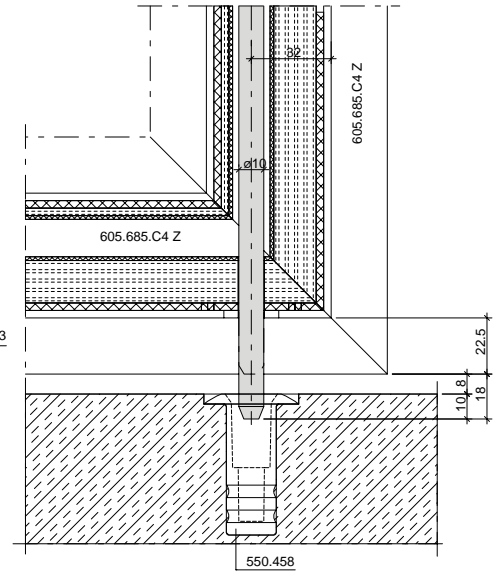
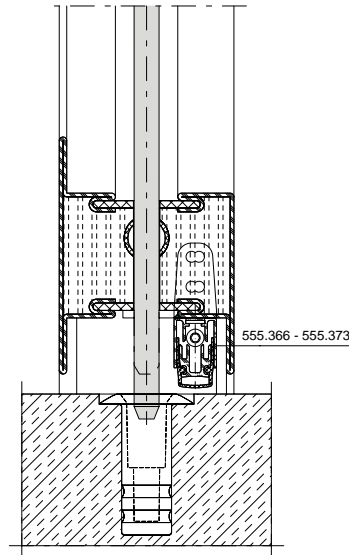
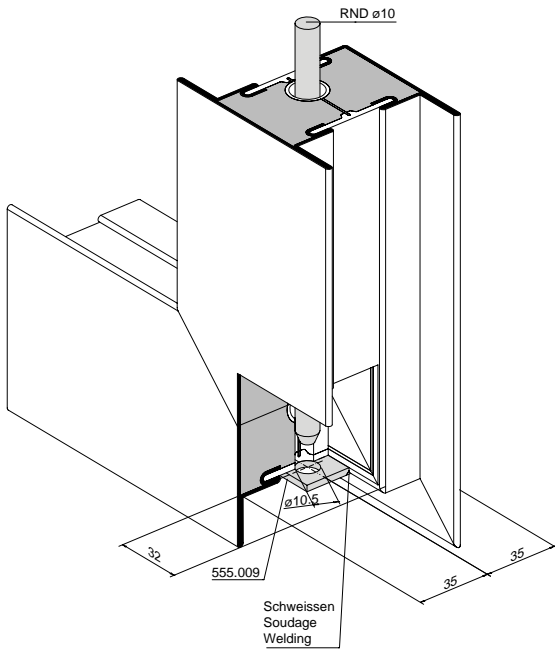




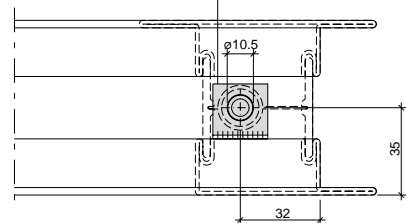
Schliessblech 555.475

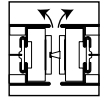
Gâche de fermeture 555.475

Strike plate 555.475



Führungsplättchen einschweissen
 Souder plaque de guidage
 Rod guide welding

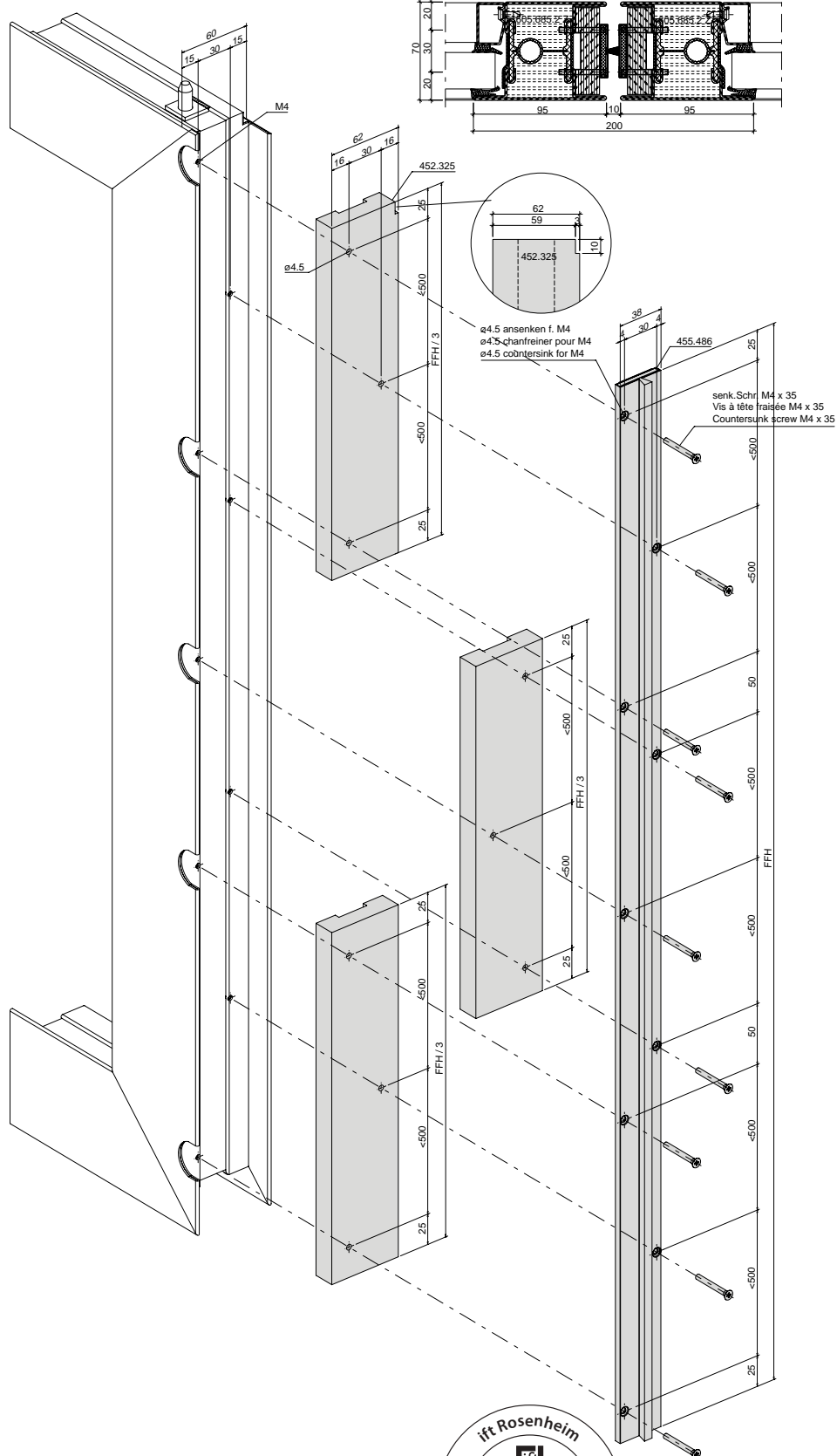


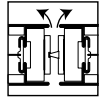


Brandschutzplatte 452.324 und
Bürstendichtung 455.486 bei
zweiflügeligen Türen

Panneau coupe-feu 452.324 et joint
brosse 455.486 pour portes à deux
vantaux

Fire-resistant panel 452.324 and brush
seal 455.486 for double-leaf doors

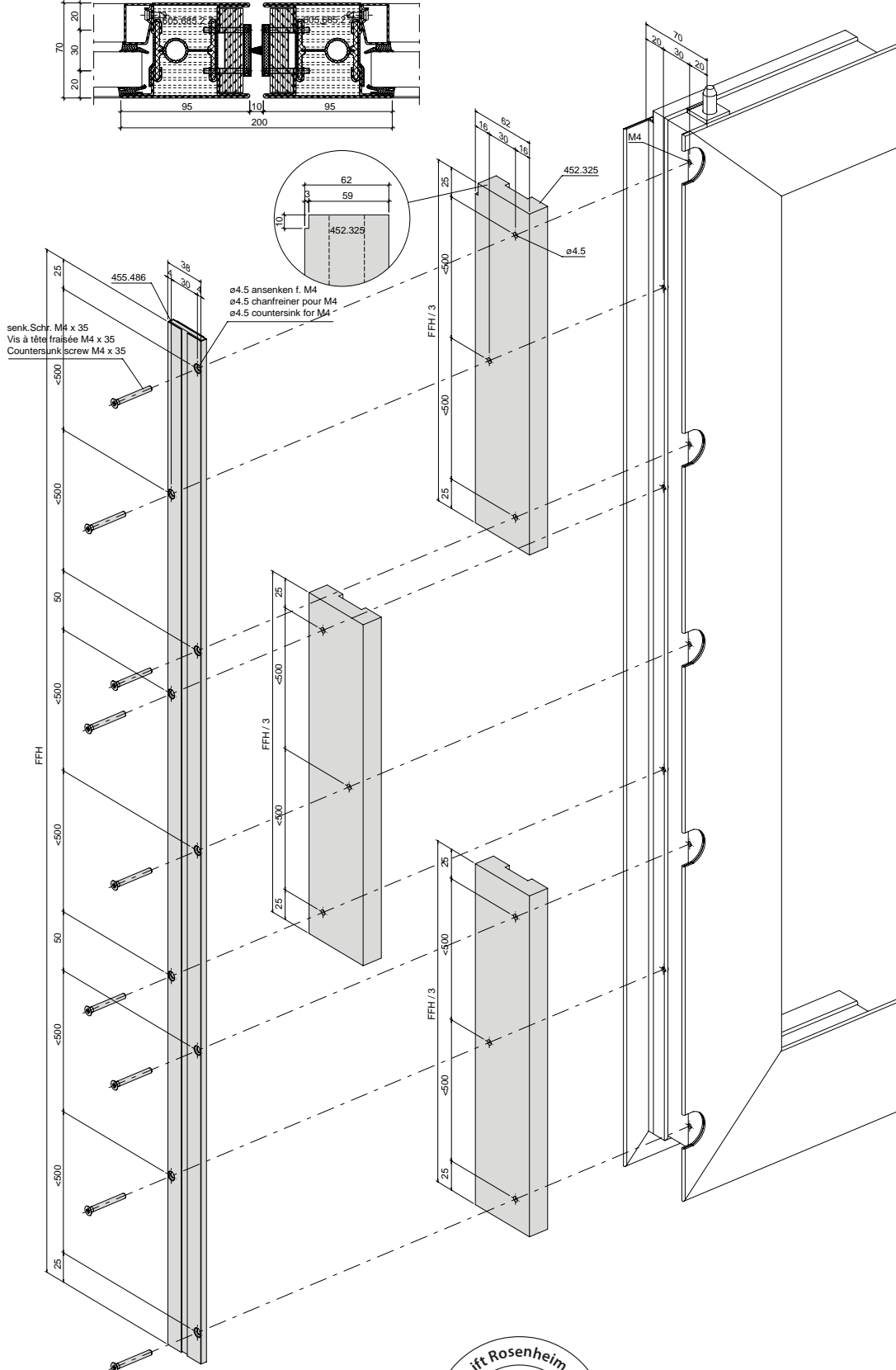


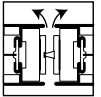


**Brandschutzplatte 452.324 und
Bürstendichtung 455.486 bei
zweiflügeligen Türen**

**Banneau coupe-feu 452.324 et joint
brosse 455.486 pour portes à deux
vantaux**

**Fire-resistant panel 452.324 and brush
seal 455.486 for double-leaf doors**

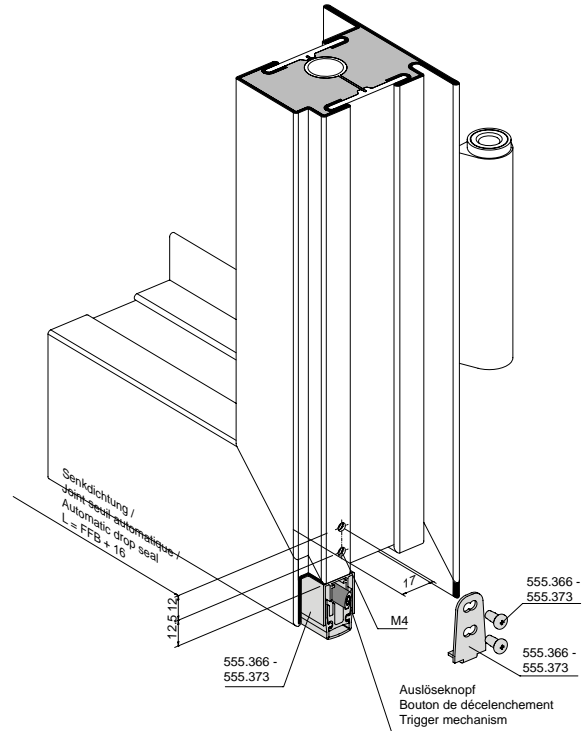
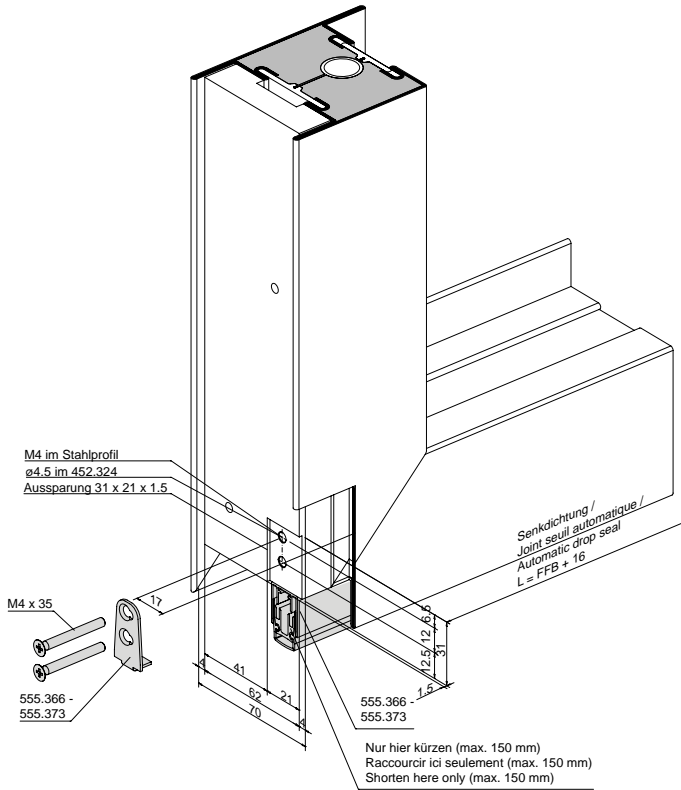




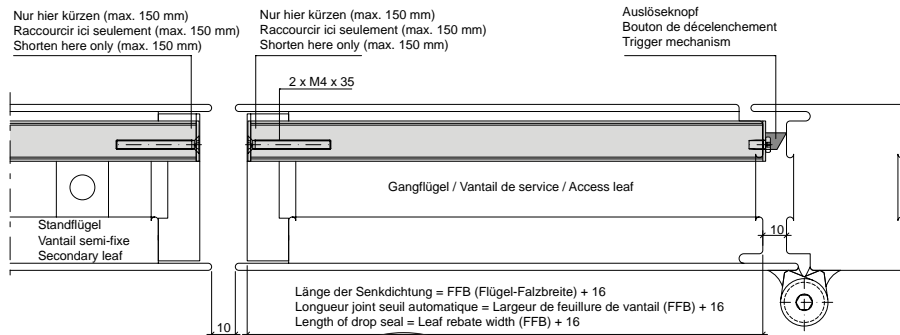
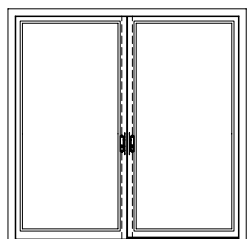
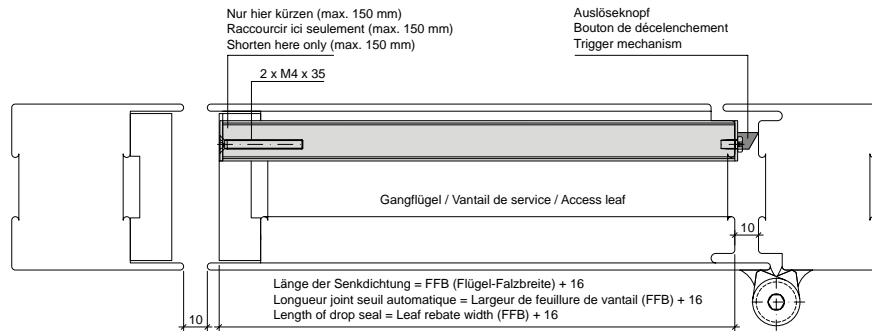
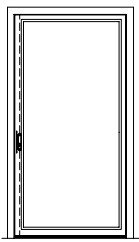
Automatische Senkdichtung
555.366 bis 555.373
Gangflügel

Joint seuil automatique
555.366 à 555.373
Vantail de service

Automatic drop seal
555.366 to 555.373
Access leaf



Ansicht von unten
Vue d'en bas
View from below

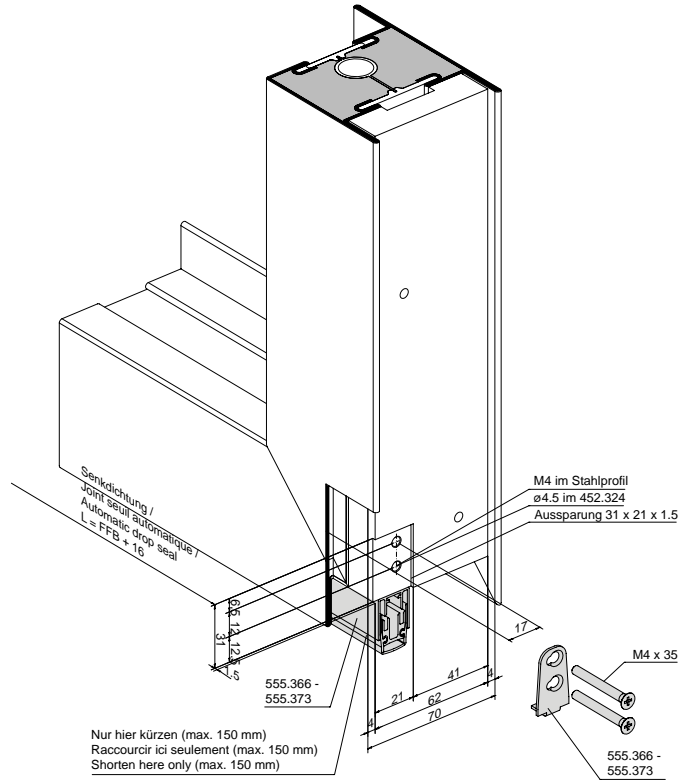
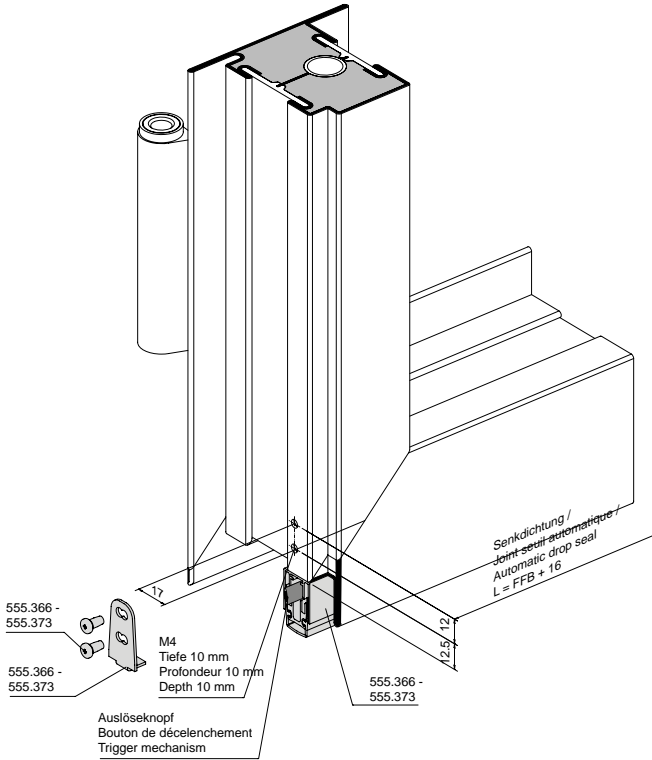




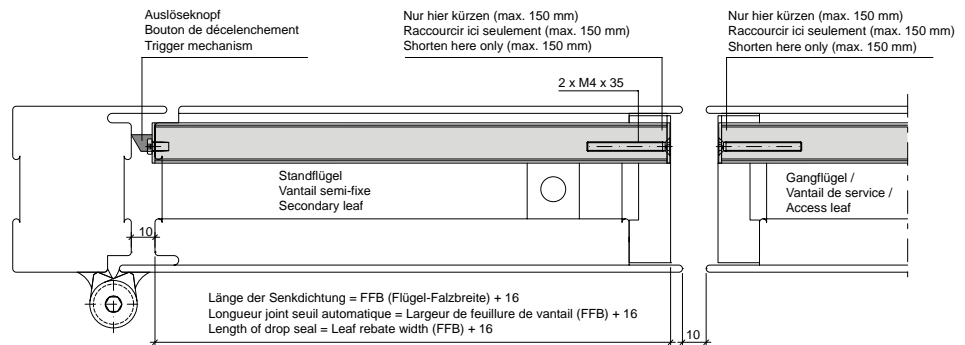
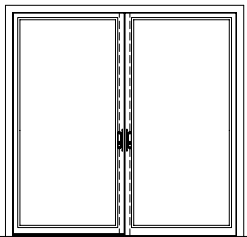
Automatische Senkdichtung
555.366 bis 555.373
Gangflügel

Joint seuil automatique
555.366 à 555.373
Vantail de service

Automatic drop seal
555.366 to 555.373
Access leaf



Ansicht von unten
Vue d'en bas
View from below





Änderungsliste ATD Janisol C4 Türen

Liste de modifications DTA Janisol C4 portes

Amendment list for ATD Janisol C4 doors

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

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

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

Version 09/2020
 Artikelnummer 593.079

Version 09/2020
 Numéro d'article 593.079

Version 09/2020
 Item number 593.079

Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
24	A	06/2023	Anpassung VE-Inhalt Art. 450.096 Adaptation du contenu UV Art. 450.096 Adaptation of PU content Art. 450.096
Generell Partout General	T	09/2020	Schraube Art 555.490 mit Schraube Torx Art. 557.249 ersetzt Vis art. 555.490 remplacée par vis Torx art. 557.249 Screw 555.490 replaced with Torx screw 557.249
Generell Partout General	R	09/2020	Werkstoff der Profile neu in Z Matériau des profilés désormais en Z Profile materials now in Z
3C 0-2	R	09/2020	Logos für neue Anwendungen eingefügt (Turnhallentüre, Einbruchhemmende Türe mit Antipanik, Pendeltüre, Türe ohne Falle, Standard inkl. Gegentakttüre, Zellentüre) Logos ajoutés pour nouvelles applications (porte de gymnase, porte anti-effraction avec antipanique, porte battante, porte sans pêne, standard y compris porte push-pull, porte de cellule) Logos added for new applications (gym doors, burglar-resistant doors with anti-panic locks, swing doors, doors without latchbolts, standard doors incl. push-pull doors, cell doors)
3C 1-18	T	09/2020	Winkelkonturglasleisten in GV-GC gestrichen, werden schnellst möglich mit verzinkter Variante ersetzt. Parcloses à contour angulaire en GV-GC supprimées, seront remplacées le plus rapidement possible par une variante galvanisée. Angled glazing beads coated in GV-GC, will be replaced with galvanised variants as soon as possible.
3C 1-28 bis 1-53 3C 1-28 à 1-53 3C 1-28 to 1-53	T	09/2020	Beschläge-Überischt angepasst (neue Anwendungen, verbesserte optische Darstellung) Aperçu des ferrures adapté (nouvelles applications, présentation visuelle améliorée) Overview of coatings amended (new applications, improved visual display)
3C 1-70	T	09/2020	Bodenhülse Art. 555.497 eingefügt Douille de sol art. 555.497 ajoutée Ground sleeve 555.497 added
3C 1-94	T	09/2020	Schaltkontakt Art 555.935 eingefügt Contact de commutation art. 555.935 ajouté Switch contact 555.935 added

Änderungsliste ATD Janisol C4 Türen

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

Version 09/2020
 Artikelnummer 593.079

Liste de modifications DTA Janisol C4 portes

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

Version 09/2020
 Numéro d'article 593.079

Amendment list for ATD Janisol C4 doors

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

Version 09/2020
 Item number 593.079

Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
3C 1-103	R	09/2020	Artikel 555.690 und Artikel 555.693 wurden mit Zusatztext versehen (Anwendung mit Freilauftürschliesser) Article 555.690 et article 555.693 avec texte supplémentaire (application avec ferme-porte débrayable) Items 555.690 and 555.693 have been provided with additional text (use with free-swinging door closer)
3C 1-104	T	09/2020	Artikel 597.544 entfernt, nicht mehr erforderlich Article 597.544 supprimé, plus obligatoire Item 597.544 removed – no longer required
3C 1-114	T	09/2020	Zusatzvermerk für den Einsatz von Mechatronikzylindern und Betätigungsvorrichtungen, sowie Feststellvorrichtungen eingefügt Mention supplémentaire pour l'utilisation de cylindres mécatroniques, de dispositifs d'actionnement et de dispositifs d'arrêt ajoutée Additional comment for the use of mechatronic cylinders, operating mechanisms and locking devices added
3C 1-128-130	T	09/2020	Artikel für die Glasfalzbelüftung eingefügt, Art. 407.001, 407.002, 407.004, 407.008, 407.009, 400.859, 450.050, 450.051, 450.070, 450.042, 450.043, 450.052, 450.047, 450.049, 450.055 Articles pour aération des feuillures à verre ajoutés, art. 407.001, 407.002, 407.004, 407.008, 407.009, 400.859, 450.050, 450.051, 450.070, 450.042, 450.043, 450.052, 450.047, 450.049, 450.055 Items for glazing rebate ventilation added – items 407.001, 407.002, 407.004, 407.008, 407.009, 400.859, 450.050, 450.051, 450.070, 450.042, 450.043, 450.052, 450.047, 450.049, 450.055
3C 1-131	T	09/2020	Artikel für Pendeltüre eingefügt, Brandschutzeinlage Art. 452.325, Bürstendichtung Art. 455.486, Treibriegelschloss Art. 455.908 Articles pour porte battante ajoutés, élément coupe-feu art. 452.325, joint brosse art. 455.486, serrure contre-bascule art. 455.908 Items for swing doors added – fire-resistant liner 452.325, brush seal 455.486, drive bolt lock 455.908"
3C 1-133	T	09/2020	Schraube Art. 557.166 und Schraube Art. 557.311 eingefügt Vis art. 557.166 et vis art. 557.311 ajoutés Screws 557.166 and 557.311 added
3C 1-134	T	09/2020	Schraube Art. 550.009 und Schraube Art. 555.498 eingefügt Vis art. 550.009 et vis art. 555.498 ajoutés Screws 550.009 and 555.498 added

Änderungsliste ATD Janisol C4 Türen

Liste de modifications DTA Janisol C4 portes

Amendment list for ATD Janisol C4 doors

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

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

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

Version 09/2020
 Artikelnummer 593.079

Version 09/2020
 Numéro d'article 593.079

Version 09/2020
 Item number 593.079

Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
3C 1-141	R	09/2020	Drehhilfe Art. 499.518, Wartungskoffer Art. 499.650 eingefügt Aide au vissage art. 499.518, mallette de maintenance art. 499.650 ajoutés Twist aid 499.518 and Maintenance kit 499.650 added
3C 1-143	R	09/2020	Schraubklingen Art. 499.012 bis Art. 499.014 eingefügt Lames de vissage art. 499.012 à art. 499.014 ajoutées Screw knives 499.012 to 499.014 added"
3C 1-145	R	09/2020	Dichtungsschere Art. 499.425 eingefügt Ciseaux à joints art. 499.425 ajoutés Gasket-cutting shears 499.425 added
3C 1-146	R	09/2020	Senker Art. 499.328 eingefügt Fraise art. 499.328 ajoutée Counterbore 499.328 added
3C 1-147	T	09/2020	Neugestaltung der Schlossliste Réorganisation de la liste de serrures Reorganisation of the lock list
3C 2-1	R	09/2020	Anpassung des Inhaltsverzeichnisses (Verschieben der Verglasungsvarianten, wir neu nach Gläser und Füllungen gezeigt) Adaptation de la table des matières (déplacement des variantes de vitrages, viennent désormais après les vitrages et remplissages) Amendment of the table of contents (moving of glazing variants, now displayed according to glass and fillings)
3C 2-7	R	09/2020	Anpassung der Typenübersicht, neu auch verblecht Adaptation de l'aperçu des types, nouveau : modèles tôleés Amendment of the type overview, now also with sheet metal
3C 2-8 bis 2-10 3C 2-8 à 2-10 3C 2-8 to 2-10	T	09/2020	Anpassung der Darstellung der Elementgrößen, neu mit verblechter Türe und Türe ohne Schloss Adaptation de la représentation des tailles d'éléments, désormais avec porte tôleée et porte sans serrure Amendment of the way in which element sizes are displayed, now with sheet metal doors and doors without a lock
3C 2-18 bis 2-24 3C 2-18 à 2-24 3C 2-18 to 2-24	T	09/2020	Anpassung der Glastabellen (neuer Hersteller Pyroguard und Polflam) Adaptation des tableaux de vitrages (nouveaux fabricants Pyroguard et Polflam) Amendment of the glass tables (new manufacturers: Pyroguard and Polflam)

Änderungsliste ATD Janisol C4 Türen

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

Version 09/2020
 Artikelnummer 593.079

Liste de modifications DTA Janisol C4 portes

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

Version 09/2020
 Numéro d'article 593.079

Amendment list for ATD Janisol C4 doors

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

Version 09/2020
 Item number 593.079

Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
3C 2-31	T	09/2020	Einfügen der Füllungen für reine Rauchschutzanwendungen Ajout des remplissages pour applications purement de protection contre la fumée Addition of the fillings for solely smoke protection applications
3C 2-33	T	09/2020	Anpassung der Befestigungsabstände der Glasleisten Adaptation des distances de fixation des parclozes Amendment of the mounting distances for glazing beads
3C 2-43	T	09/2020	Anpassung der Wanddicke bei Massivbauwänden und Ergänzung bei Leichtbauwänden Adaptation de l'épaisseur des cloisons massives et complément pour les cloisons légères Amendment of the wall thickness in solid structure walls and addition of the information for lightweight construction walls
3C 2-104	R	09/2020	Seiten zum Differenzklimaverhalten eingefügt Pages ajoutées sur la résistance aux changements de température Pages on different climate properties added
3C 3-96-114	T	09/2020	Schnitte der verblechten Türe eingefügt Découpes des portes tôleées ajoutées Sectional drawings for sheet metal doors added
3C 3-131-138	T	09/2020	Schnitte Tür ohne Falle eingefügt Découpes porte sans pêne ajoutées Sectional drawings for doors without latchbolts added
3C 4-11	T	09/2020	Wandanschluss eingefügt, durchgehender Putz beim Anschluss Raccord mural ajouté, crépi continu au niveau du raccord Wall socket added, comprehensive plastering with the socket
3C 5-98	T	09/2020	Einbauzeichnung des Rieveschaltkontakts 555.935 eingefügt Schéma d'installation du contact de commutation de pêne 555.935 ajouté Installation drawing for bolt switch contact 555.935 added
3C 5-150 bis 5-195 3C 5-150 à 5-195 3C 5-150 to 5-195	T	09/2020	Überarbeitung der Einbauzeichnungen von Türschliessern und Drehtürantrieben Révision des schémas d'installation de ferme-portes et d'entraînements de porte tournante Revision of the installation drawings of door closers and automatic door openers

Änderungen / Ergänzungen
Modifications / Compléments
Modifications / Supplements

Jansen Stahlssysteme
Systèmes en acier Jansen
Jansen Steel Systems

Änderungsliste **ATD Janisol C4 Türen**

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

Version 09/2020
Artikelnummer 593.079

Liste de modifications **DTA Janisol C4 portes**

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

Version 09/2020
Numéro d'article 593.079

Amendment list for **ATD Janisol C4 doors**

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

Version 09/2020
Item number 593.079

Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
3C 5-255-286	T	09/2020	Verblechte Türe eingefügt Porte tôlée ajoutée Sheet metal doors added
3C 5-295-304	T	09/2020	Türe ohne Falle eingefügt Porte sans pêne ajoutée Doors without latchbolts added

METALFORM

METALFORM

MASTERS OF METAL

UNITED KINGDOM

METALFORM

NORWAYMETAL LTD

53 Chelsea Manor Street

London, SW3 5RZ

SALES@METALFORM.UK

+44 20 81298814

GERMANY

METALFORM GMBH

Carl-Zeiss-Ring 15A

85737 Ismaning

SALES@METALFORMGROUP.DE

+49 17663630406

NORWAY

METALFORM AS

Brochmannsveien 2

1950 Rømskog

SALG@METALFORM.NO

+47 401 62 446

METALFORMGROUP

SALES@METALFORMGROUP.COM