

# Jansen-Economy 50 E30/EW30/E60/EW60

Angemessene technische Dokumentation

# Jansen-Economy 50 E30/EW30/E60/EW60

Documentation technique appropriée

# Jansen-Economy 50 E30/EW30/E60/EW60

Appropriate Technical Documentation





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

Dieses Dokument referenziert auf die Klassifizierungsberichte 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) sowie EXAP-Berichte 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

Ce document se réfère au rapports de classification 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01), de même qu'au rapports EXAP 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

This document references classification reports 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and EXAP reports 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).



Inhaltsverzeichnis

Sommaire

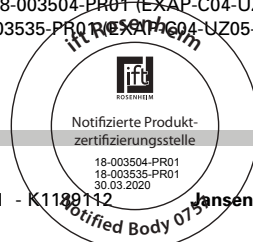
Content

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

Dieses Dokument referenziert auf die Klassifizierungsberichte 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) sowie EXAP-Berichte 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

Ce document se réfère au rapports de classification 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01), de même qu'au rapports EXAP 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

This document references classification reports 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and EXAP reports 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).



**Bestellteil****Partie commande****Order section**

---

<b>Profilsortiment</b>	<b>Assortiment de profilé</b>	<b>Range of profiles</b>	<b>1-2</b>
------------------------	-------------------------------	--------------------------	------------

---

<b>Glashalteleisten</b>	<b>Parcloses</b>	<b>Glazing beads</b>	<b>1-17</b>
-------------------------	------------------	----------------------	-------------

---

<b>Zubehör</b>	<b>Accessoires</b>	<b>Accessories</b>	<b>1-23</b>
----------------	--------------------	--------------------	-------------

---

<b>Beschläge</b>	<b>Ferrures</b>	<b>Fittings</b>	<b>1-33</b>
------------------	-----------------	-----------------	-------------

---

<b>Verarbeitungshilfen</b>	<b>Outils d'usage</b>	<b>Assembly tools</b>	<b>1-132</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------

---

Dieses Dokument referenziert auf die Klassifizierungsberichte 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) sowie EXAP-Berichte 18-003504-PR02 (EXAP-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR02 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

Ce document se réfère au rapports de classification 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01), de même qu'au rapports EXAP 18-003504-PR02 (EXAP-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR02 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

This document references classification reports 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and EXAP reports 18-003504-PR02 (EXAP-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR02 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

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.

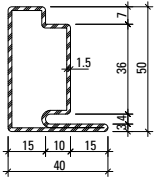
En cas de divergence entre le présent document et la version allemande, c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

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.

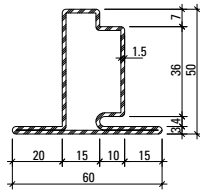
Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benutzung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

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.

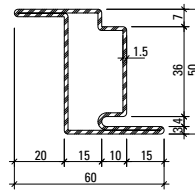
All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data. We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.



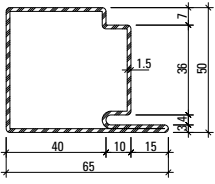
**30.006**  
**30.006 Z**  
30.006.01



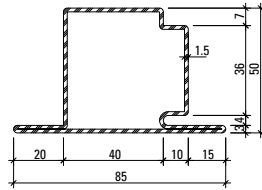
**30.106**  
**30.106 Z**



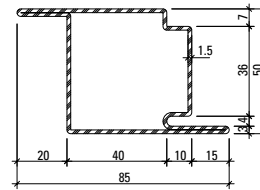
**30.406**  
**30.406 Z**



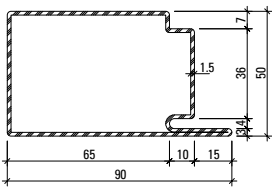
**30.007**  
**30.007 Z**  
30.007.01



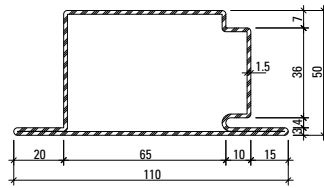
**30.107**  
**30.107 Z**  
30.107.01



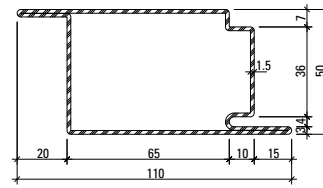
**30.407**  
**30.407 Z**  
30.407.01



**30.008**  
**30.008 Z**



**30.108**  
**30.108 Z**



**30.408**  
**30.408 Z**

**Gewichte für Edelstahl-Profile**  
.01 = Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)

**Poids pour profilés en acier Inox**  
.01 = matériau 1.4404 (AISI 316L)

**Weights for stainless steel profiles**  
.01 = material 1.4404 (AISI 316L)

30.006.01 = 2,232 kg/m

30.007.01 = 2,832 kg/m

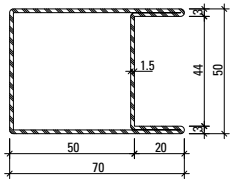
30.107.01 = 3,288 kg/m

30.407.01 = 3,288 kg/m

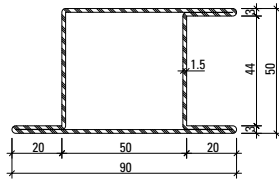
Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.006</b>	2,329	2,97	9,17	2,94	3,93	1,61	0,190
<b>30.106</b>	2,662	3,39	10,23	3,00	7,09	2,27	0,231
<b>30.406</b>	2,662	3,39	13,02	5,01	7,09	2,27	0,231
<b>30.007</b>	2,790	3,55	13,38	4,49	15,32	4,37	0,242
<b>30.107</b>	3,251	4,14	15,15	4,67	23,50	5,31	0,281

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.407</b>	3,251	4,14	17,44	6,76	23,50	5,31	0,281
<b>30.008</b>	3,585	4,57	18,94	6,53	40,09	8,61	0,291
<b>30.108</b>	4,079	5,20	21,05	6,72	55,99	9,82	0,330
<b>30.408</b>	4,079	5,20	23,10	8,98	55,99	9,82	0,330

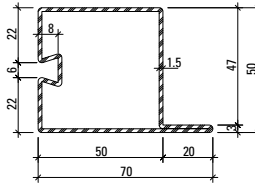




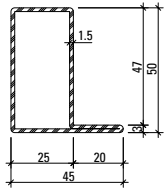
**04.568**  
**04.568 Z**



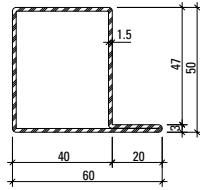
**05.568**  
**05.568 Z**  
**05.568.01**



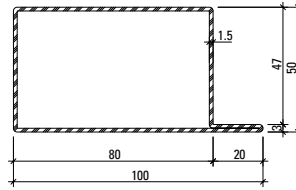
**32.388**  
**32.388 Z**



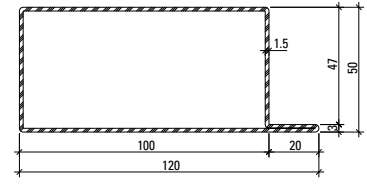
**01.534**  
**01.534 Z**  
**01.534.01**



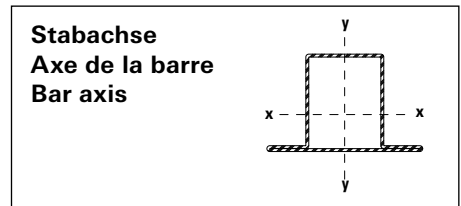
**01.564**  
**01.564 Z**  
**01.564.01**



**01.592**  
**01.592 Z**



**01.596**



**Gewichte für Edelstahl-Profile**  
 .01 = Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)

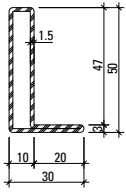
**Poids pour profilés en acier Inox**  
 .01 = matériau 1.4404 (AISI 316L)

**Weights for stainless steel profiles**  
 .01 = material 1.4404 (AISI 316L)

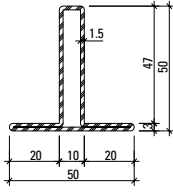
**01.534.01 = 2,153 kg/m**  
**01.564.01 = 2,513 kg/m**  
**05.568.01 = 3,672 kg/m**

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>01.534</b>	2,124	2,71	9,30	3,09	4,77	1,73	0,185
<b>01.564</b>	2,479	3,16	12,05	4,10	11,13	3,23	0,215
<b>01.592</b>	3,429	4,37	19,35	6,87	46,90	8,80	0,296
<b>01.596</b>	3,900	4,97	22,93	8,25	77,23	12,28	0,336

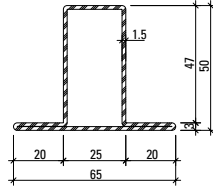
Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>04.568</b>	3,186	4,06	17,76	7,11	21,77	6,20	0,275
<b>05.568</b>	3,613	4,64	20,55	7,34	32,32	6,54	0,314
<b>32.388</b>	2,929	3,73	13,98	4,86	18,46	4,54	0,253



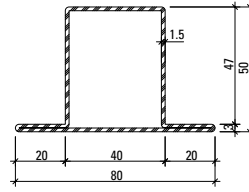
**01.531**  
**01.531 Z**



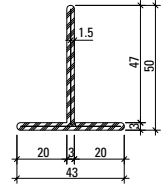
**02.531**  
**02.531 Z**



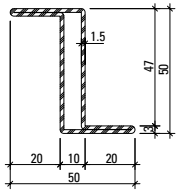
**02.534**  
**02.534 Z**  
**02.534.01**



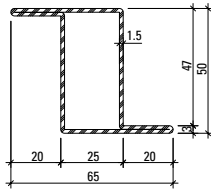
**02.564**  
**02.564 Z**  
**02.564.01**



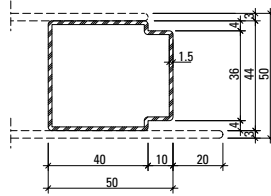
**400.023**  
**400.023 Z**



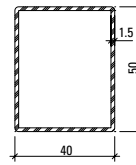
**03.531**  
**03.531 Z**



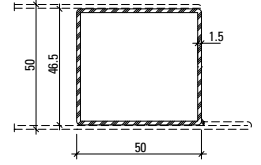
**03.534**  
**03.534 Z**



**81.009 Z**



**400.048**  
**400.048 Z**



**400.049 Z**

## Gewichte für Edelstahl-Profile

.01 = Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)

## Poids pour profilés en acier Inox

.01 = matériau 1.4404 (AISI 316L)

## Weights for stainless steel profiles

.01 = material 1.4404 (AISI 316L)

**02.534.01 = 2,622 kg/m**

**02.564.01 = 2,975 kg/m**

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>01.531</b>	1,881	2,396	6,87	2,21	1,51	0,71	0,155
<b>02.531</b>	2,371	3,02	8,36	2,41	3,46	1,38	0,194
<b>02.534</b>	2,587	3,30	10,94	3,27	8,55	2,63	0,224
<b>03.531</b>	2,244	2,86	10,71	4,28	3,26	1,30	0,195
<b>02.564</b>	2,941	3,75	13,87	4,28	17,56	4,39	0,254
<b>03.534</b>	2,587	3,30	13,28	5,31	8,55	2,63	0,224

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>81.009</b>	2,093	2,67	7,79	3,54	9,63	3,76	0,182
<b>400.023</b>	2,657	2,09	6,64	1,88	1,91	0,89	0,195
<b>400.048</b>	2,024	2,58	9,46	3,78	6,70	3,35	0,177
<b>400.049</b>	2,177	2,77	10,61	4,24	9,49	4,08	0,190

**Profilübersicht**  
**Sommaire des profilés**  
**Summary of profiles**



## Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

**ohne Zusatz** = blank

**mit Z** = bandverzinkter Stahl

### Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)

mit 01 = blank

mit 03 = geschliffen, Korn 220-240

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

## Surface/Matériau

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bande d'acier zinguée

### Matériau 1.4404 (AISI 316L)

avec 01 = brut

avec 03 = polies, grain 220-240

Acier Inox polie sur demande

## Surface/Material

Part no.

**without addition** = bright

**with Z** = strip galvanised steel

### Material 1.4404 (AISI 316L)

with 01 = bright

with 03 = polished, grain 220-240

Stainless steel polished on request

Artikelbibliothek  
Bibliothèque des articles  
Article library

**DXF** **DWG**

**Profilübersicht**

**Sommaire des profilés**

**Summary of profiles**



**Jansen Docu Center**

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

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

**Download CAD Daten**



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

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

**Jansen Docu Center**

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

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

**Télécharger fichiers DAO**



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

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

**Jansen Docu Center**

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

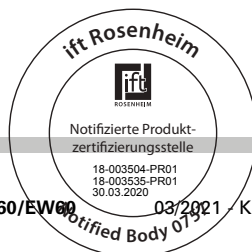
The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

**Download CAD files**

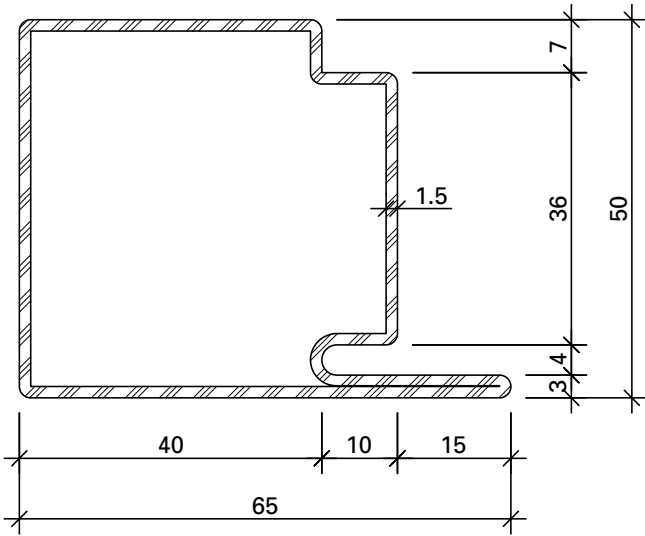


You can download the drawings in DXF and/or DWG format. Click on the relevant icon to begin the download.

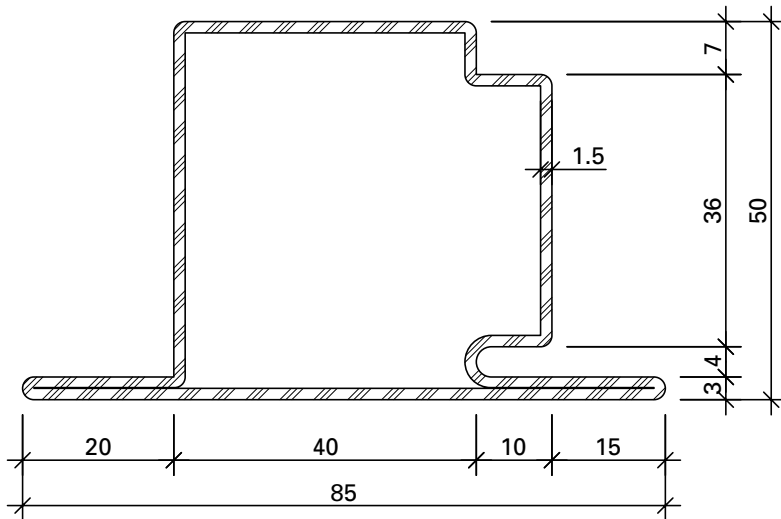
The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).



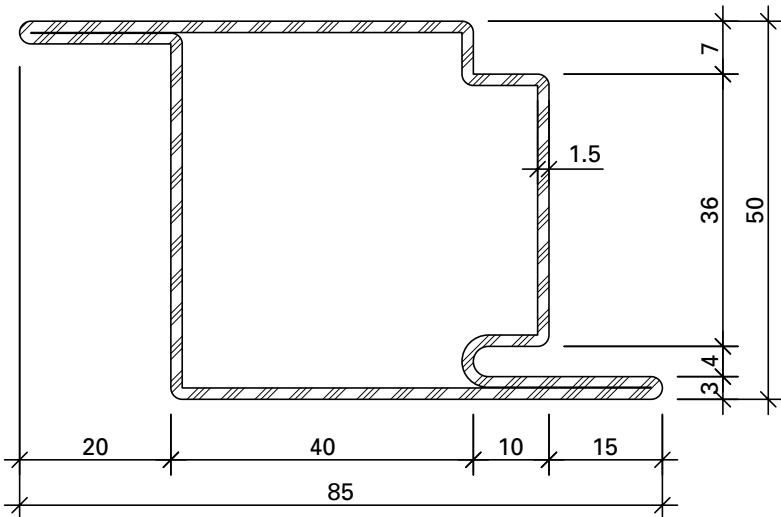




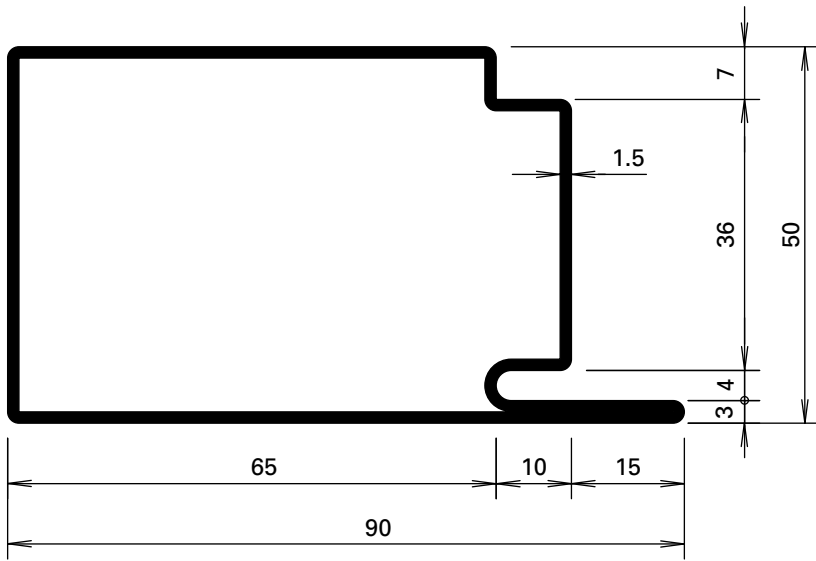
**30.007**  
**30.007 Z**  
**30.007.01**



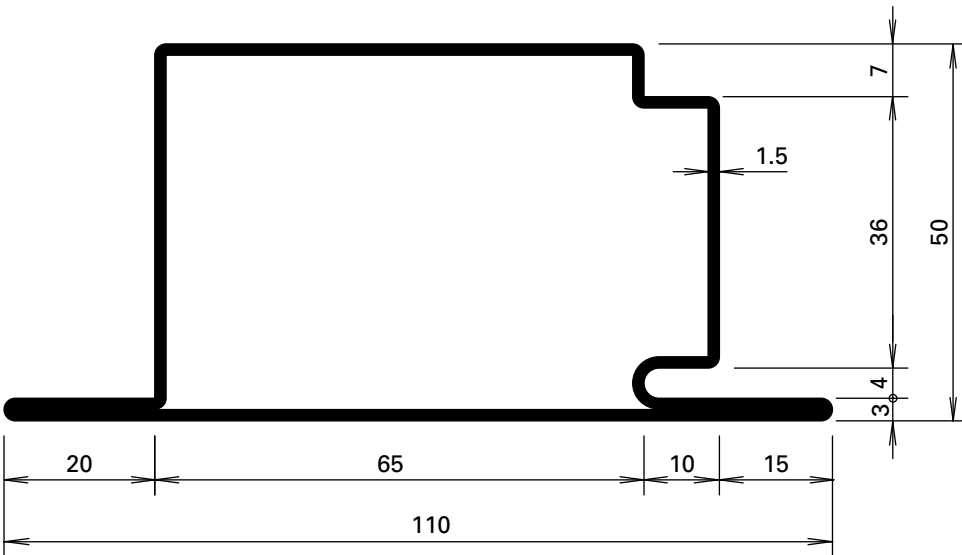
**30.107**  
**30.107 Z**  
**30.107.01**



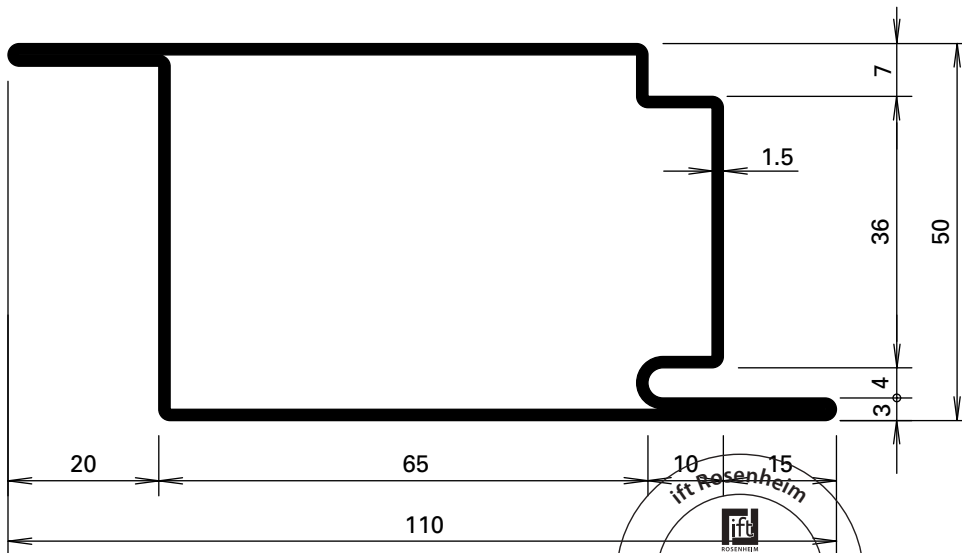
**30.407**  
**30.407 Z**  
**30.407.01**



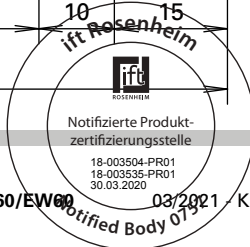
**30.008**  
**30.008 Z**

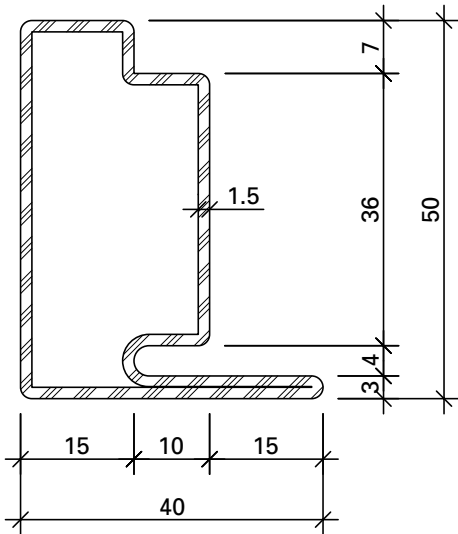


**30.108**  
**30.108 Z**

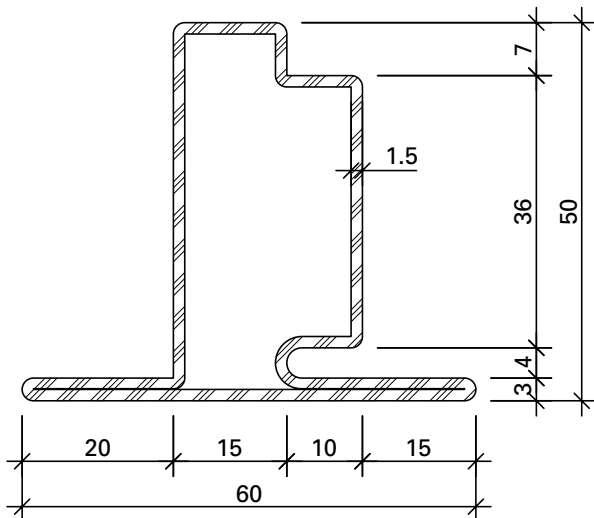


**30.408**  
**30.408 Z**

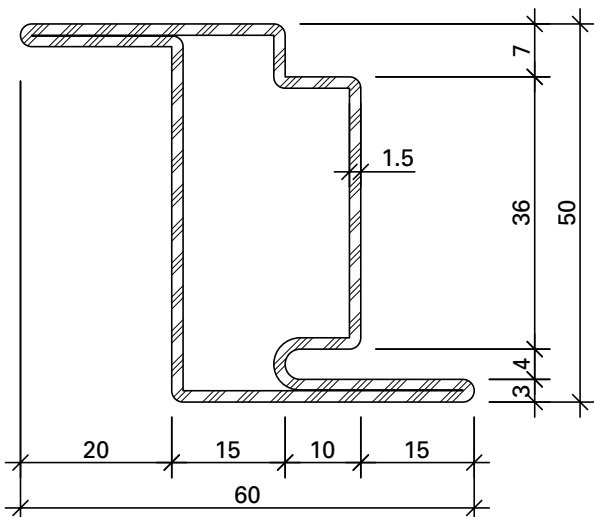




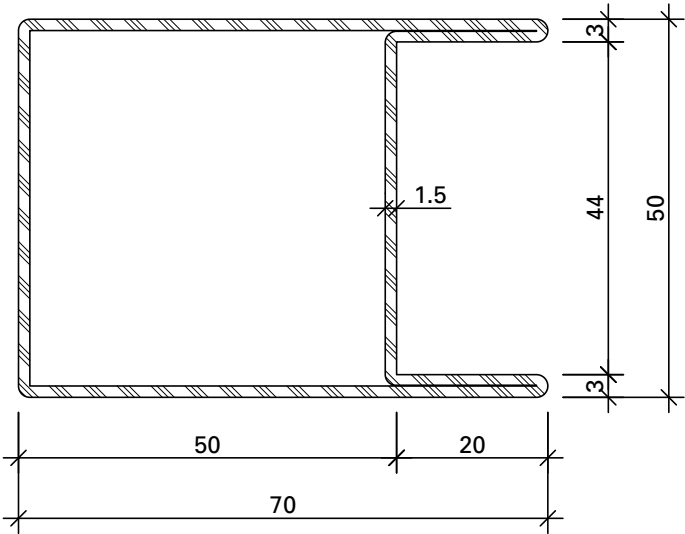
**30.006**  
**30.006 Z**  
 30.006.01



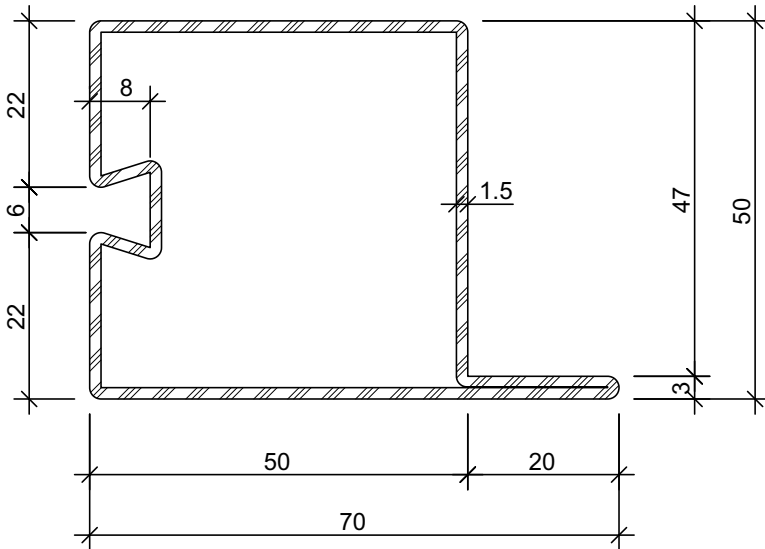
**30.106**  
**30.106 Z**



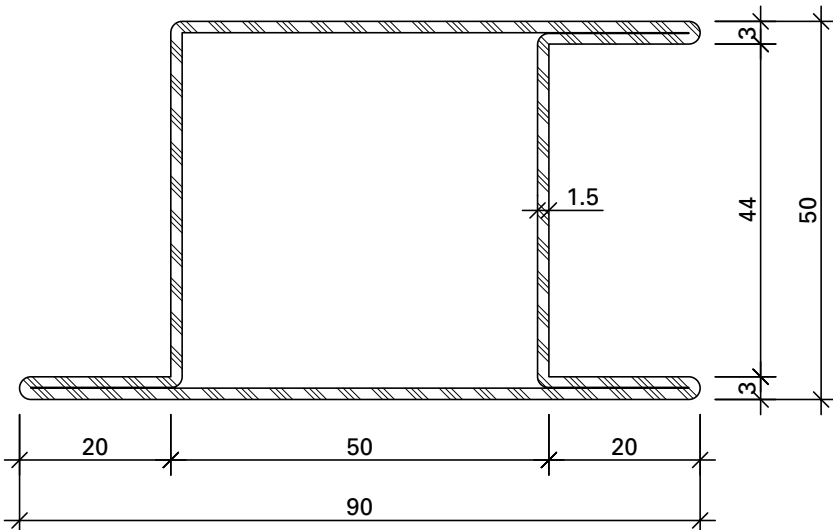
**30.406**  
**30.406 Z**



**04.568**  
**04.568 Z**

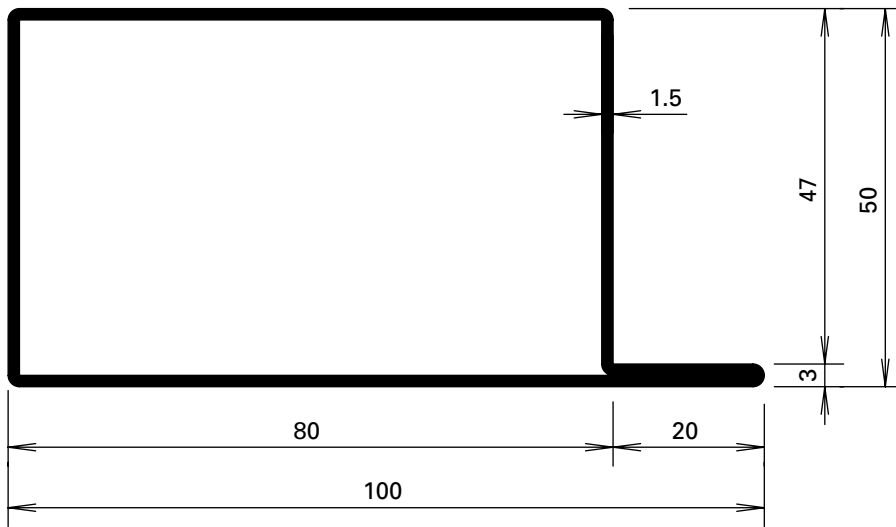


**32.388**  
**32.388 Z**

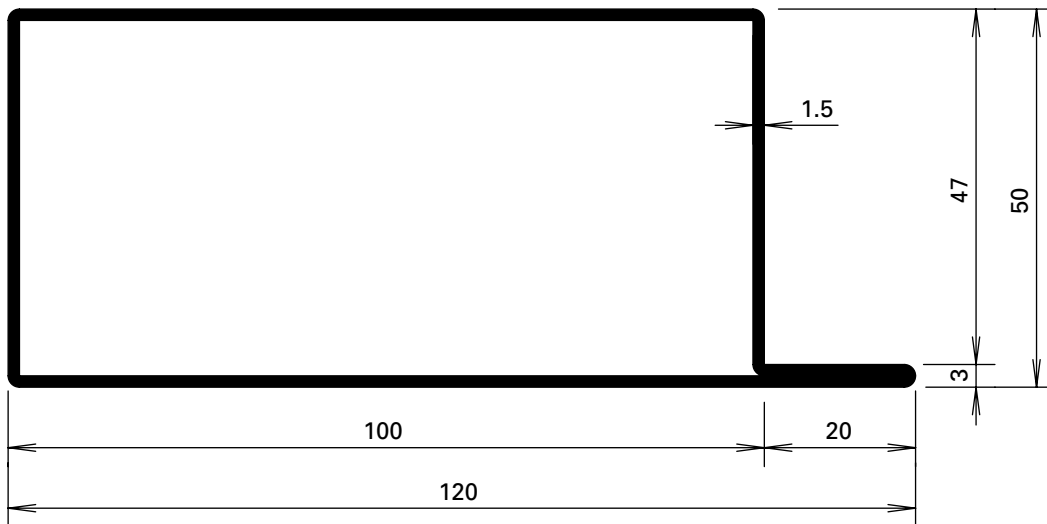


**05.568**  
**05.568 Z**  
 05.568.01

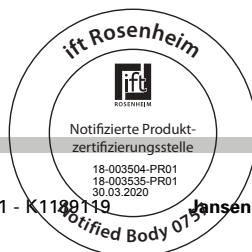


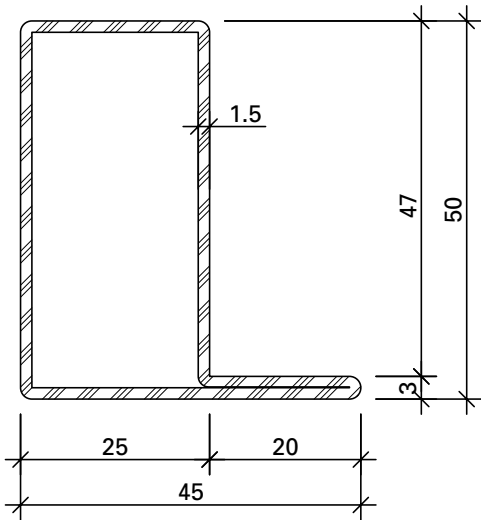


01.592  
01.592 Z

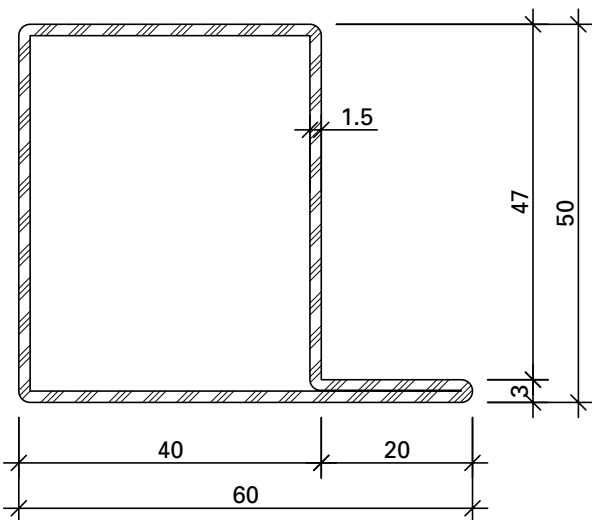


01.596

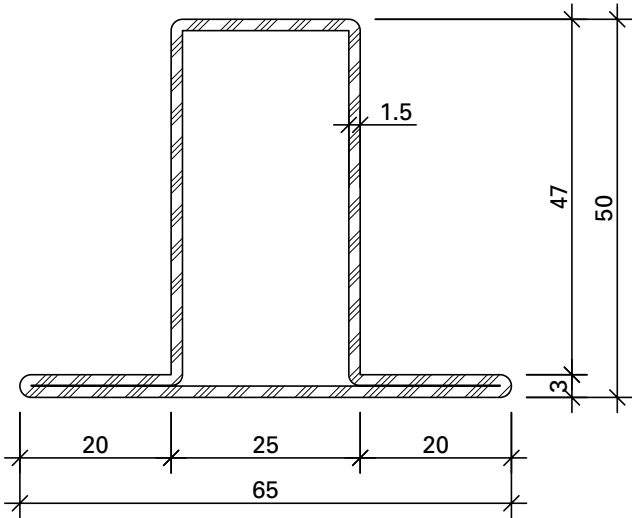




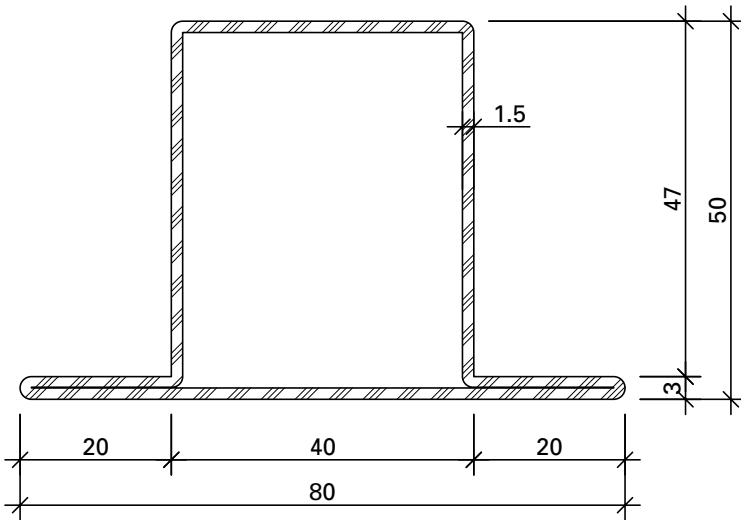
**01.534**  
**01.534 Z**  
**01.534.01**



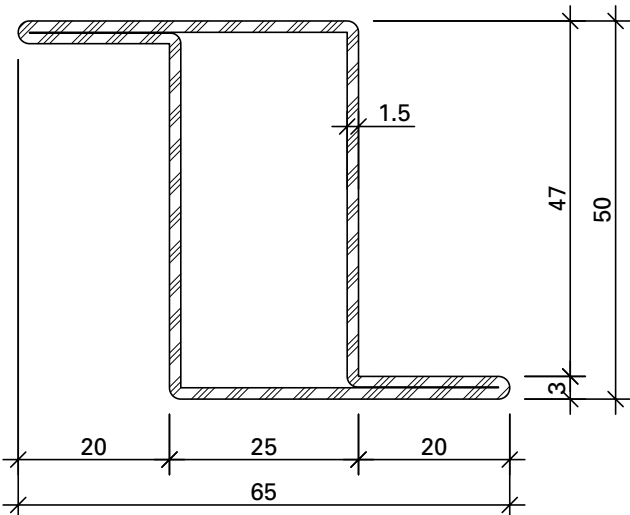
**01.564**  
**01.564 Z**  
**01.564.01**



**02.534**  
**02.534 Z**  
**02.534.01**

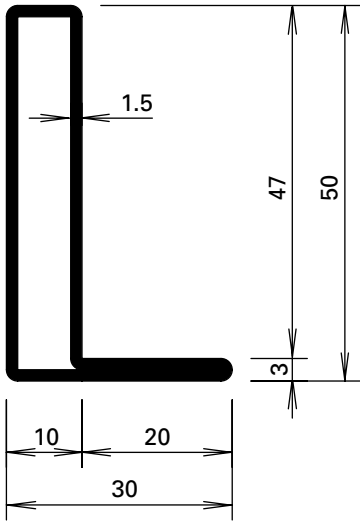


**02.564**  
**02.564 Z**  
**02.564.01**

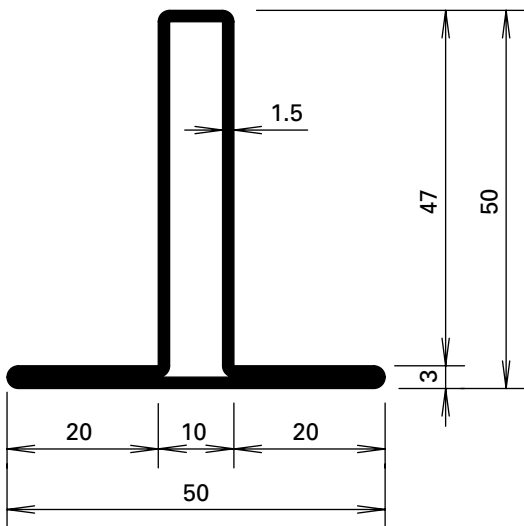


**03.534**  
**03.534 Z**

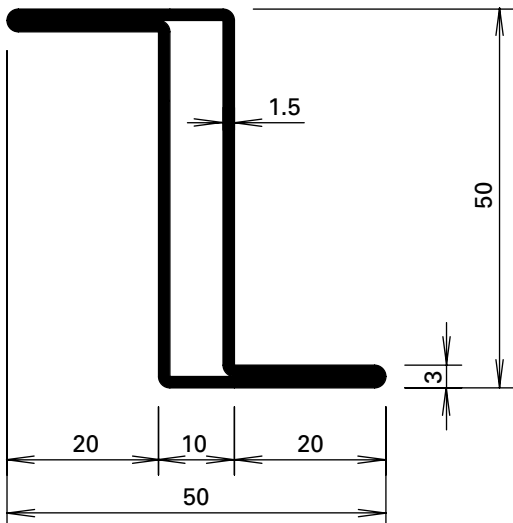
Profile  
 Profilés  
 Profiles



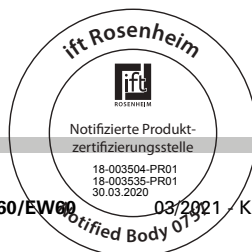
**01.531**  
**01.531 Z**



**02.531**  
**02.531 Z**

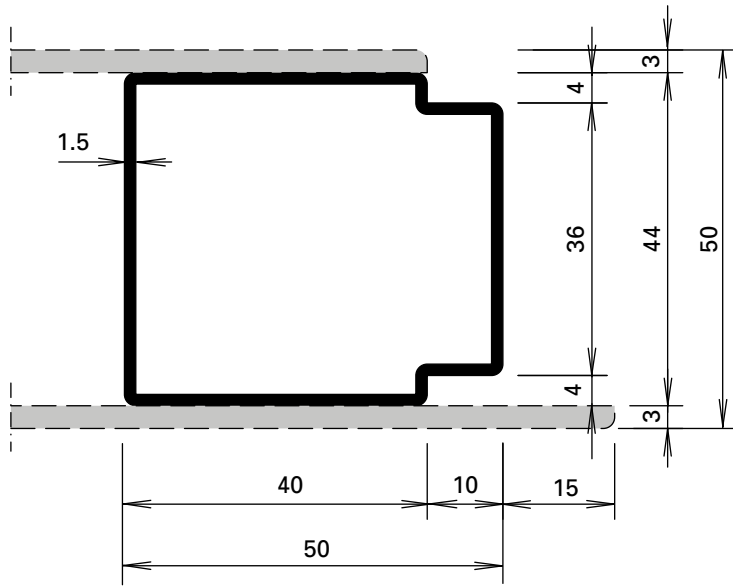


**03.531**  
**03.531 Z**

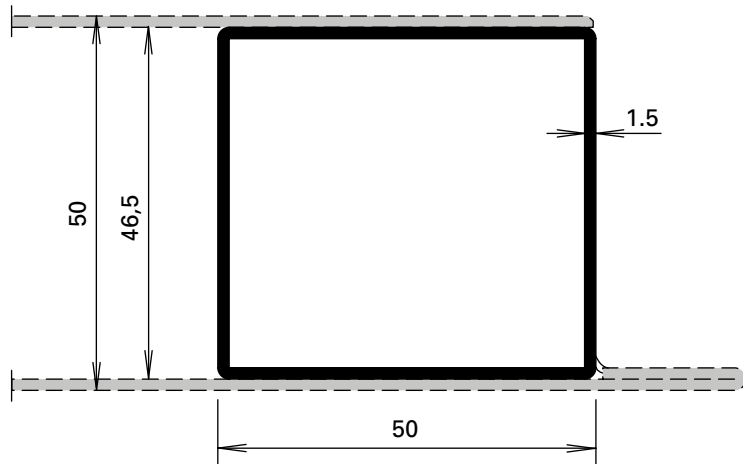




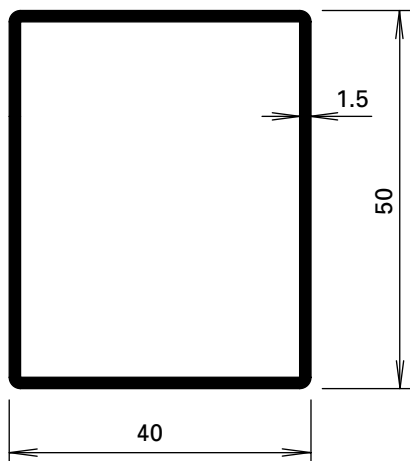
Profile  
 Profilés  
 Profiles



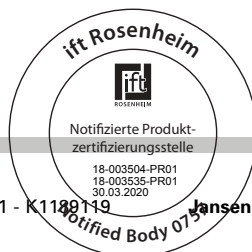
81.009 Z



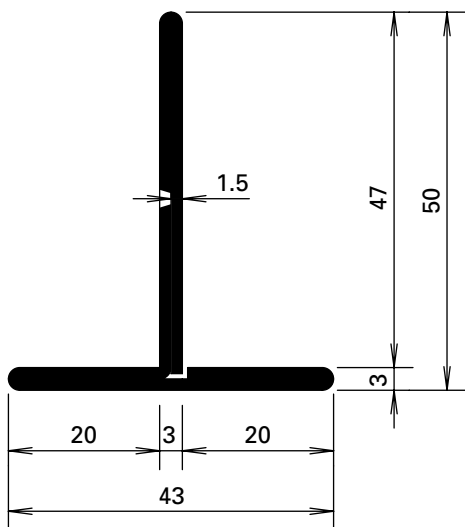
400.049 Z



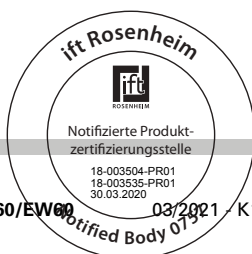
400.048  
 400.048 Z



Profile  
Profils  
Profiles



400.023  
400.023 Z



Glashalteleisten (Massstab 1:2)

Parcloses (échelle 1:2)

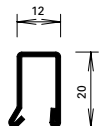
Glazing beads (scale 1:2)



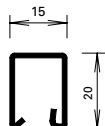
**Glashalteleisten**  
Stahl / Edelstahl (Länge 6 m)

**Parcloses**  
acier / acier Inox (longueur 6 m)

**Glazing beads**  
steel / stainless steel (length 6 m)

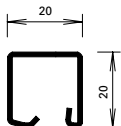


**402.112 Z**



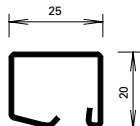
**402.115 Z**

402.515  
402.515.03  
402.415  
402.415.07



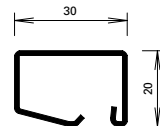
**402.120 Z**

402.520  
402.520.03  
402.420  
402.420.07



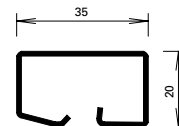
**402.125 Z**

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**

402.535  
402.535.03

Artikel-Nr.	G kg/m	B m <sup>2</sup> /m
<b>402.112 Z</b>	0,550	0,062
<b>402.115 Z</b>	0,600	0,066
<b>402.120 Z</b>	0,670	0,074
<b>402.125 Z</b>	0,740	0,083
<b>402.130 Z</b>	0,844	0,092
<b>402.135 Z</b>	0,960	0,103

Artikel-Nr.	G kg/m	P m <sup>2</sup> /m
<b>402.515 / 415</b>	0,590	0,035
<b>402.520 / 420</b>	0,680	0,040
<b>402.525 / 425</b>	0,760	0,045
<b>402.530 / 430</b>	0,850	0,050
<b>402.535</b>	0,960	0,055

G = Gewicht  
P = Polierabwicklung

G = Poids  
P = Périmètre à polir

G = Weight  
P = Circumferential polishing

## 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.

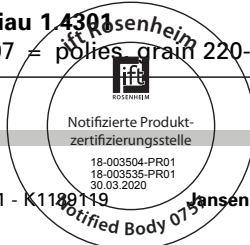
**with Z** = strip galvanised steel

### Material 1.4401

with 03 = polished, grain 220-240

### Material 1.4301 (

with 07 = polished, grain 220-240



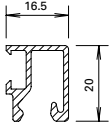
## Glashalteleisten

### Parcloses

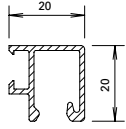
### Glazing beads



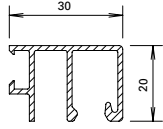
### Aluminium-Glashalteleisten für Trockenverglasung (Länge 6 m)



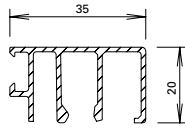
404.116



404.119



404.129

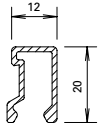


404.136

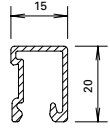
### Parcloses en aluminium pour vitrage à sec (longueur 6 m)

### Aluminium glazing beads for dry glazing (length 6 m)

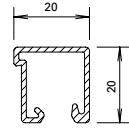
### Aluminium-Glashalteleisten für Nassverglasung (Länge 6 m)



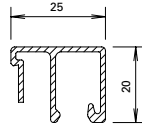
404.112



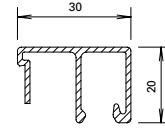
404.115



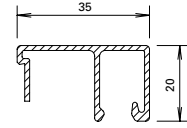
404.120



404.125



404.130



404.135

### Parcloses en aluminium pour vitrage à silicone (longueur 6 m)

### Aluminium glazing beads for sealing glazing (length 6 m)

Artikel-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m
404.116	0,245	0,131	0,035
404.119	0,270	0,140	0,040
404.129	0,346	0,196	0,050
404.136	0,415	0,237	0,055

Artikel-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m
404.112	0,202	0,110	0,032
404.115	0,226	0,117	0,035
404.120	0,252	0,148	0,040
404.125	0,310	0,178	0,045
404.130	0,330	0,188	0,050
404.135	0,350	0,198	0,055

G = Gewicht  
U = Abwicklung umlaufend  
P = Polierabwicklung

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

G = Weight  
U = Circumferential development  
P = Circumferential polishing

Glashalteleisten  
 Parcloses  
 Glazing beads



Befestigungsknöpfe für  
 Glashalteleisten

Boutons de fixation pour parcloses

Fastening studs for glazing beads



**450.006**

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

VE = 100 Stück lose

**450.006**

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

UV = 100 pièces

**450.006**

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

PU = 100 pieces



**450.007**

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

VE = 50 Magazine à 10 Knöpfe

**450.007**

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

UV = 50 magasins à 10 pièces

**450.007**

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

PU = 50 magazines with 10 studs



**450.008**

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

VE = 400 Magazine à 10 Knöpfe

**450.008**

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

UV = 400 magasins à 10 pièces

**450.008**

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

PU = 400 magazines with 10 studs



**450.009**

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

VE = 1000 Stück lose

**450.009**

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

UV = 1000 pièces

**450.009**

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

PU = 1000 pieces



**450.025**

**Befestigungsknopf**  
 Edelstahl, SR1-Angriff,  
 Länge 7.5 mm,  
 Bohrdurchmesser 3.5 mm

VE = 100 Stück lose

**450.025**

**Bouton de fixation**  
 acier Inox, empreinte SR1,  
 longueur 7.5 mm, diamètre  
 de perçage 3.5 mm

UV = 100 pièces

**450.025**

**Fastening stud**  
 stainless steel, SR1 head,  
 length 7.5 mm,  
 hole diameter 3.5 mm

PU = 100 pieces



Glashalteleisten (Masstab 1:2)

Parcloses (échelle 1:2)

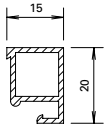
Glazing beads (scale 1:2)



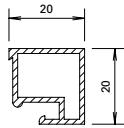
Aluminium-Glashalteleisten für Nassverglasung (Länge 6 m)

Parcloses en aluminium pour vitrage à silicone (longueur 6 m)

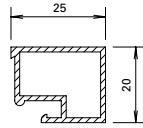
Aluminium glazing bead for sealing glazing (length 6 m)



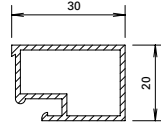
405.115



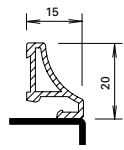
405.120



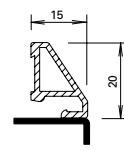
405.125



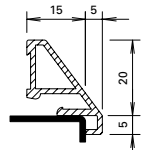
405.130



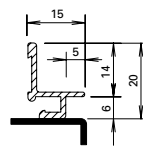
406.905



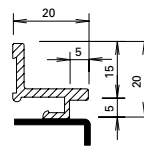
406.907



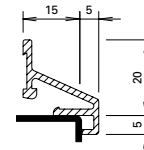
406.901



406.903



406.909



406.996



## 450.022

### Befestigungsfeder

Edelstahl, inkl. Schraube,  
Bohrdurchmesser  $\varnothing$  3,5 mm  
VE = 100 Stück

### Ressort de fixation

acier Inox, vis inclus,  
diamètre de perçage  $\varnothing$  3,5 mm  
UV = 100 pièces

### Fixing spring

stainless steel, incl. screw,  
hole diameter  $\varnothing$  3,5 mm  
PU = 100 pieces



## 450.020

### Befestigungsknopf

Kunststoff  
VE = 100 Stück

### Bouton de fixation

matière plastique  
UV = 100 pièces

### Fastening stud

plastic  
PU = 100 pieces



## 450.021

### Schraube M3x12

Stahl verzinkt,  
zur Befestigung von 450.020,  
Bohrdurchmesser  $\varnothing$  2,8 mm  
VE = 100 Stück

### Vis M3x12

acier zingué,  
pour la fixation de 450.020  
diamètre de perçage  $\varnothing$  2,8 mm  
UV = 100 pièces

### Screw M3x12

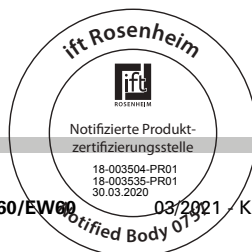
galvanised steel,  
for fixing 450.020  
hole diameter  $\varnothing$  2,8 mm  
PU = 100 pieces

Artikel-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m
405.115	0,240	0,084	0,035
405.120	0,295	0,093	0,040
405.125	0,330	0,103	0,045
405.130	0,365	0,113	0,050
406.901	0,280	0,104	0,040
406.903	0,157	0,082	0,039
406.905	0,211	0,075	0,029
406.907	0,217	0,075	0,029
406.909	0,252	0,094	0,045
406.996	0,246	0,119	0,039

G = Gewicht  
U = Abwicklung umlaufend  
P = Polierabwicklung

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

G = Weight  
U = Circumferential development  
P = Circumferential polishing



Glashalteleisten (Masstab 1:2)

Parcloses (échelle 1:2)

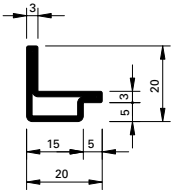
Glazing beads (scale 1:2)



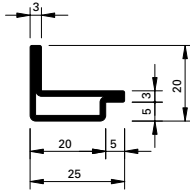
Winkelkontur-Stahl-Glashalteleisten  
(Länge ca. 6 m)

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

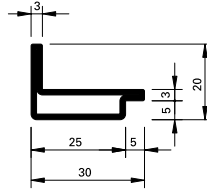
Angle contour steel glazing beads  
(length approx. 6 m)



62.507 Z



62.508 Z



62.509 Z

Artikel-Nr.	G kg/m	B m <sup>2</sup> /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

## Surface/Matériau

No. d'article

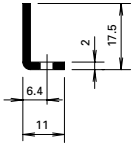
**avec Z** = bande d'acier zinguée

## Surface/Material

Part no.

**with Z** = strip galvanised steel

Glashalteleisten  
 Parcloses  
 Glazing beads



**400.021 Z**

**Stahlwinkel**

aus feuerverzinktem Bandstahl,  
 gestanzt, Langloch (12x4,5 mm)  
 alle 150 mm, 0,410 kg/m

Länge 6 m

**400.021 Z**

**Cornière**

en bande d'acier zinguée au  
 feu, perforées avec trou oblong  
 (12x4,5 mm) tous les 150 mm,  
 0,410 kg/m

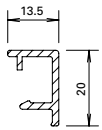
Longueur 6 m

**400.021 Z**

**Steel angle**

made from hot-dip galvanised  
 steel strip, perforated, oblong  
 hole (12x4.5 mm) every  
 150 mm, 0,410 kg/m

Length 6 m



**406.999**

**Aluminium-Abdeckleiste**

zum Abdecken des Stahlwinkels  
 400.021 Z, 0,166 kg/m

U = 0,089 m<sup>2</sup>/m

P = 0,034 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

**406.999**

**Parcloses en aluminium**

pour recouvrir la cornière  
 400.021 Z, 0,166 kg/m

U = 0,089 m<sup>2</sup>/m

P = 0,034 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

**406.999**

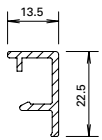
**Aluminium cover strip**

for covering steel angle  
 400.021 Z, 0,166 kg/m

U = 0,089 m<sup>2</sup>/m

P = 0,034 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m



**406.997**

**Aluminium-Abdeckleiste**

zum Abdecken des Stahlwinkels  
 400.021 Z, 0,176 kg/m

U = 0,094 m<sup>2</sup>/m

P = 0,036 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

**406.997**

**Parcloses en aluminium**

pour recouvrir la cornière  
 400.021 Z, 0,176 kg/m

U = 0,094 m<sup>2</sup>/m

P = 0,036 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

**406.997**

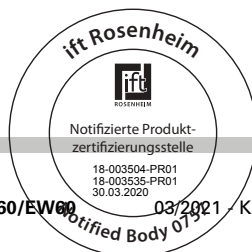
**Aluminium cover strip**

for covering steel angle  
 400.021 Z, 0,176 kg/m

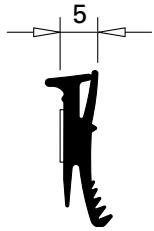
U = 0,094 m<sup>2</sup>/m

P = 0,036 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m







**455.036**

**Glasdichtung**

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

Einsatz mit Stahl-/  
Edelstahl-Glshalteleisten

VE = 100 m

**455.036**

**Joint de vitrage**

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

Utilisation avec parclozes  
en acier et acier Inox

UV = 100 m

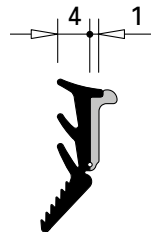
**455.036**

**Glazing weatherstrip**

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

Application with steel and  
stainless steel glazing beads

PU = 100 m



**455.037**

**Glasdichtung  
mit Abreisstege**

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

Einsatz mit Stahl-/  
Edelstahl-Glshalteleisten

VE = 100 m

**455.037**

**Joint de vitrage  
avec partie déchirable**

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

Utilisation avec parclozes  
en acier et acier Inox

UV = 100 m

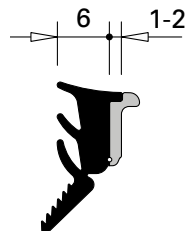
**455.037**

**Glazing weatherstrip  
with detachable strip**

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

Application with steel and  
stainless steel glazing beads

PU = 100 m



**455.038**

**Glasdichtung  
mit Abreisstege**

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

Einsatz mit Stahl-/  
Edelstahl-Glshalteleisten

VE = 100 m

**455.038**

**Joint de vitrage  
avec partie déchirable**

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

Utilisation avec parclozes  
en acier et acier Inox

UV = 100 m

**455.038**

**Glazing weatherstrip  
with detachable strip**

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

Application with steel and  
stainless steel glazing beads

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**

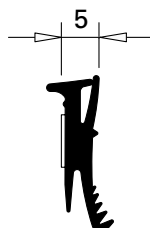
**Door weatherstrip**

flame retardant, black

PU = 100 m

\* Remove before fitting





**455.027**  
**Glasdichtung**  
EPDM, schwarz,  
für Profilschlagseite,  
selbstklebend, Fugenbreite 5 mm

Einsatz mit Stahl-/  
Edelstahl-Glshalteleisten

VE = 100 m

**455.027**  
**Joint de vitrage**  
EPDM, noir, pour côté  
aile fixe, autocollant, largeur  
du joint 5 mm

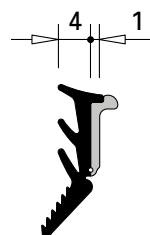
Utilisation avec parcloses  
en acier et acier Inox

UV = 100 m

**455.027**  
**Glazing weatherstrip**  
EPDM, black, for section  
flange, self-adhesive, joint  
width 5 mm

Application with steel and  
stainless steel glazing beads

PU = 100 m



**455.029**  
**Glasdichtung  
mit Abreissteg**  
EPDM, schwarz,  
für Glasleistenseite,  
Fugenbreite 4-5 mm

Einsatz mit Stahl-/  
Edelstahl-Glshalteleisten

VE = 100 m

**455.029**  
**Joint de vitrage  
avec partie déchirable**  
EPDM, noir,  
pour côté parclose, largeur  
du joint 4-5 mm

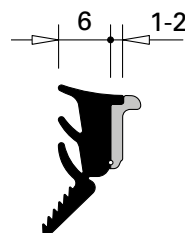
Utilisation avec parcloses  
en acier et acier Inox

UV = 100 m

**455.029**  
**Glazing weatherstrip  
with detachable strip**  
EPDM, black,  
for glazing bead side, joint  
width 4-5 mm

Application with steel and  
stainless steel glazing beads

PU = 100 m



**455.028**  
**Glasdichtung  
mit Abreissteg**  
EPDM, schwarz,  
für Glasleistenseite,  
Fugenbreite 6-8 mm

Einsatz mit Stahl-/  
Edelstahl-Glshalteleisten

VE = 100 m

**455.028**  
**Joint de vitrage  
avec partie déchirable**  
EPDM, noir,  
pour côté parclose, largeur  
du joint 6-8 mm

Utilisation avec parcloses  
en acier et acier Inox

UV = 100 m

**455.028**  
**Glazing weatherstrip  
with detachable strip**  
EPDM, black,  
for glazing bead side, joint  
width 6-8 mm

Application with steel and  
stainless steel glazing beads

PU = 100 m



**455.006**  
**Türdichtung**  
EPDM, schwarz

VE = 100 m

\* Vor der Montage entfernen

**455.006**  
**Joint de porte**  
EPDM, noir

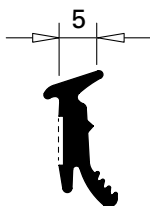
UV = 100 m

\* A enlever avant le montage

**455.006**  
**Door weatherstrip**  
EPDM, black

PU = 100 m

\* Remove before fitting



**455.019**

**Glasdichtung**

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

Einsatz mit Aluminium-  
Glashalteleisten

VE = 100 m

**455.019**

**Joint de vitrage**

EPDM, noir,  
pour côté battue, autocollant,  
pour largeur du joint 5 mm

Utilisation avec parcloses  
en aluminium

UV = 100 m

**455.019**

**Glazing weatherstrip**

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

Application with aluminium  
glazing beads

PU = 100 m



**455.014**

**Glasdichtung**

EPDM, schwarz,  
für Doppelglasleisten,  
Fugenbreite 4,5 mm

Einsatz mit Aluminium-  
Glashalteleisten

VE = 100 m

**455.014**

**Joint de vitrage**

EPDM, noir,  
pour parcloses doubles, pour  
largeur du joint 4,5 mm

Utilisation avec parcloses  
en aluminium

UV = 100 m

**455.014**

**Glazing weatherstrip**

EPDM, black,  
for double/glazing bead,  
joint width 4.5 mm

Application with aluminium  
glazing beads

PU = 100 m



**455.007**

**Glasdichtung**

EPDM, schwarz,  
für Fugenbreite 4-5 mm

Einsatz mit Aluminium-  
Glashalteleisten

VE = 100 m

**455.007**

**Joint de vitrage**

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

Utilisation avec parcloses  
en aluminium

UV = 100 m

**455.007**

**Glazing weatherstrip**

EPDM, black,  
joint width 4-5 mm

Application with aluminium  
glazing beads

PU = 100 m



**455.008**

**Glasdichtung**

EPDM, schwarz,  
für Fugenbreite 5-6 mm

Einsatz mit Aluminium-  
Glashalteleisten

VE = 100 m

**455.008**

**Joint de vitrage**

EPDM, noir,  
pour largeur du joint 5-6 mm

Utilisation avec parcloses  
en aluminium

UV = 100 m

**455.008**

**Glazing weatherstrip**

EPDM, black,  
joint width 5-6 mm

Application with aluminium  
glazing beads

PU = 100 m



**455.009**

**Glasdichtung**

EPDM, schwarz,  
für Fugenbreite 6-9 mm

Einsatz mit Aluminium-  
Glashalteleisten

VE = 100 m

**455.009**

**Joint de vitrage**

EPDM, noir,  
pour largeur du joint 6-9 mm

Utilisation avec parcloses  
en aluminium

UV = 100 m

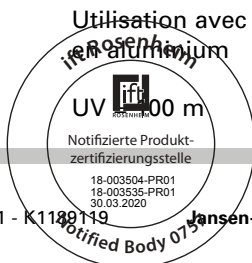
**455.009**

**Glazing weatherstrip**

EPDM, black,  
joint width 6-9 mm

Application with aluminium  
glazing beads

PU = 100 m





## 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 geklebten Dichtungen

VE = 1 Flasche à 250 ml

## 450.152

### Couche de fond

pour une meilleure adhérence lors de la pose des joints

UV = 1 flacon de 250 ml

## 450.152

### Primer

for improved adhesion when attaching weatherstrips

PU = 1 x 250 ml 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 Glas-Elemente) 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 choisies 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.*





**451.082**

**Brandschutzlaminat**  
selbstklebend, für Glasfalz,  
1,8 x 14 mm, Farbe grau,  
für EW30/E60/EW60

VE = 1 Rolle à 25 m

Einsatz:  
Je nach Glasfabrikat

**451.082**

**Bande de protection-incendie**  
auto-collante, pour feuillure de  
verre 1,8 x 14 mm, couleur gris,  
pour EW30/E60/EW60

UV = 1 rouleau à 25 m

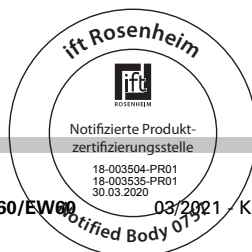
Utilisation:  
Selon le fabricant du vitrage

**451.082**

**Fire-resistant laminate**  
self-adhesive, for glazing rebate,  
1,8 x 14 mm, colour grey,  
for EW30/E60/EW60

PU = 1 roll, 25 m each

Use:  
Depending on the make of glass





**550.464**

**Dichtstück**

Kunststoff, schwarz, für Abdichtung im Falzbereich bei Einsatz der Schwellendichtung 455.201, inkl. Zylinderkopf-Blechschauben, verzinkt 3,9 x 16 mm.

VE = 10 Stück

**550.464**

**Embout d'étanchéité**

matière plastique, noir, pour l'étanchéification dans la zone de la feuillure en cas d'utilisation du joint de seuil 455.201, y compris vis à tôle à tête cylindrique, zingué 3,9 x 16 mm.

UV = 10 pièces

**550.464**

**Gasket piece**

plastic, black, for sealing rebate when using base rail jointing 455.201, incl. cylinder screws for sheet metal, galvanised 3,9 x 16 mm.

PU = 10 pieces



**450.030** 9 x 4 mm

**450.031** 9 x 5 mm

**450.032** 9 x 6 mm

**450.034** 9 x 8 mm

**Distanzband**

aus Zellpolyethylen, geschlossen, weiss, selbstklebend

VE = 50 m

**450.030** 9 x 4 mm

**450.031** 9 x 5 mm

**450.032** 9 x 6 mm

**450.034** 9 x 8 mm

**Bande d'écartement**

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

UV = 50 m

**450.030** 9 x 4 mm

**450.031** 9 x 5 mm

**450.032** 9 x 6 mm

**450.034** 9 x 8 mm

**Packing tape**

closed cell polyethylene, white, self-adhesive

PU = 50 m



**450.060** 9 x 4 mm

**450.061** 9 x 5 mm

**450.062** 9 x 6 mm

**450.064** 9 x 8 mm

**Distanzband**

aus Zellpolyethylen, geschlossen, schwarz, selbstklebend

VE = 50 m

**450.060** 9 x 4 mm

**450.061** 9 x 5 mm

**450.062** 9 x 6 mm

**450.064** 9 x 8 mm

**Bande d'écartement**

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

UV = 50 m

**450.060** 9 x 4 mm

**450.061** 9 x 5 mm

**450.062** 9 x 6 mm

**450.064** 9 x 8 mm

**Packing tape**

closed cell polyethylene, black, self-adhesive

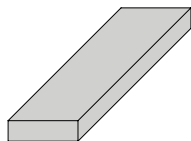
PU = 50 m

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

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

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





- 453.017** 6 x 17 mm
- 453.018** 7 x 17 mm
- 453.019** 8 x 17 mm
- 453.020** 6,5 x 10 mm
- 453.021** 7 x 7 mm
- 453.022** 3 x 14,5 mm
- 453.023** 6 x 26,5 mm
- 453.024** 7 x 26,5 mm
- 453.025** 8 x 26,5 mm

**Glasklötze**  
aus «Fermacell», Länge 80 mm

VE = 20 Stück

- 453.017** 6 x 17 mm
- 453.018** 7 x 17 mm
- 453.019** 8 x 17 mm
- 453.020** 6,5 x 10 mm
- 453.021** 7 x 7 mm
- 453.022** 3 x 14,5 mm
- 453.023** 6 x 26,5 mm
- 453.024** 7 x 26,5 mm
- 453.025** 8 x 26,5 mm

**Supports de verre**  
«Fermacell», longueur 80 mm

UV = 20 pièces

- 453.017** 6 x 17 mm
- 453.018** 7 x 17 mm
- 453.019** 8 x 17 mm
- 453.020** 6,5 x 10 mm
- 453.021** 7 x 7 mm
- 453.022** 3 x 14,5 mm
- 453.023** 6 x 26,5 mm
- 453.024** 7 x 26,5 mm
- 453.025** 8 x 26,5 mm

**Glazing bridges**  
«Fermacell», length 80 mm

PU = 20 pieces



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

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

VE = 50 Stück

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

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

UV = 50 pièces

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

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

PU = 50 pieces



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

**Glas-Schifter**  
aus Faserzement,  
Länge 80 mm

VE = 50 Stück

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

**Support de verre**  
matière ciment de fibre,  
longueur 80 mm

UV = 50 pièces

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

**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

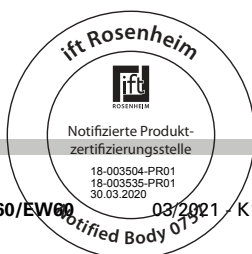
**Support de verre**  
matière ciment de fibre,  
longueur 80 mm

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







**451.117**

**Janroc-Dämmplatte**  
1000 x 600 x 54 mm,  
nichtbrennbare Dämmplatte  
aus Steinwolle nach EN 1602,  
Dichte 120 kg/m<sup>3</sup>,  
für Sockelerhöhungen

VE = 6 Platten in PE-Folie  
verschweisst

**451.117**

**Panneau isolant Janroc**  
1000 x 600 x 54 mm, panneau  
isolant non combustible en laine  
minérale selon EN 1602, densité  
120 kg/m<sup>3</sup>, pour des rehausses  
de socle

UV = 6 panneaux soudés  
dans une pellicule PE

**451.117**

**Janroc insulation plate**  
1000 x 600 x 54 mm,  
non-flammable, stone wool  
insulation plate according to  
EN 1602, density 120 kg/m<sup>3</sup>,  
for raised sills

PU = 6 plates sealed in PE foil



## 455.405

### Tür-Stulpdichtung für zweiflügelige Türen

aus Polyamid schwarz,  
verhindert den Lichtdurch-  
fall und verbessert die Luft-  
dichtigkeit 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

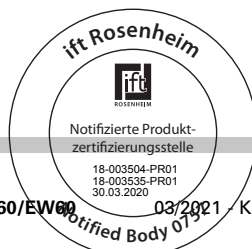
## 455.405

### 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



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

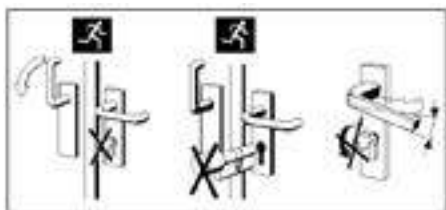
**Emergency function E**

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 Beschlagselemente 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 Beschlagselemente anzuwenden, die über die Türbreite gehen (mindestens 60% der Flügelbreite).

## 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).

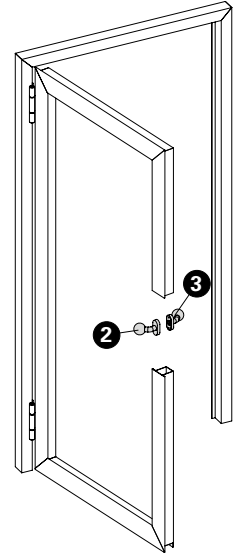




Einflügel Tür

Porte à un vantail

Single leaf door



Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl Acier Steel</b>	
<b>E30</b>	1195 x 2900 mm	

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

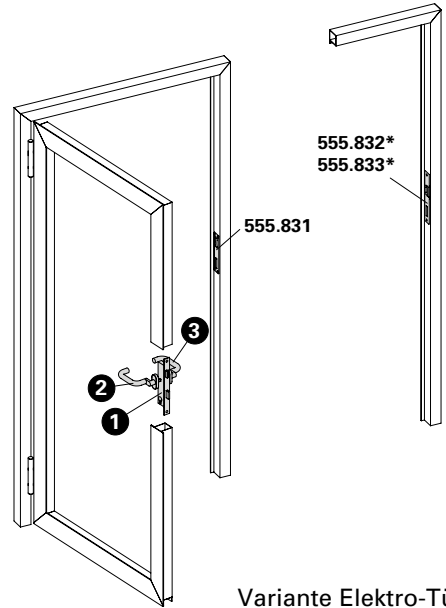





Einflügel Tür  
Fallenriegel-Schloss















Porte à un vantail  
Serrure à mortaiser

Single leaf door  
Latch and bolt lock



Variante Elektro-Türöffner  
Variante gâche électrique  
Variante electric strike

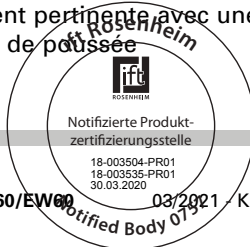
Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	1400 x 3000 mm	1400 x 2500 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	1400 x 2500 mm	

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

\* Variante mit Elektro-Türöffner nur in Kombination mit Stosgriff sinnvoll

\* Variante avec gâche électrique seulement pertinente avec une poignée de poussée

\* Version with electric door opener only advisable in combination with push handle





**Einflügeltür**  
**Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung**

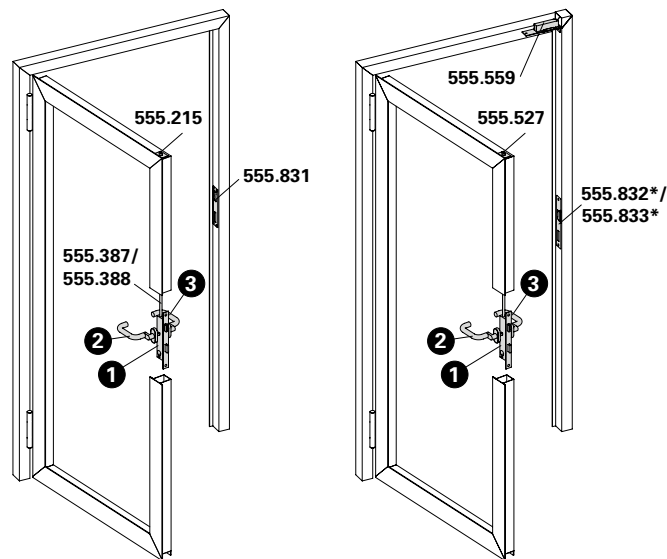
**Porte à un vantail**  
**Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur**

**Single leaf door**  
**Latch and bolt lock with top locking point**

Statt der aufgezeigten Obenverriegelung kann auch die Bimetall-Lasche 555.007 verwendet werden.

A la place du verrouillage supérieur, il est également possible d'utiliser la languette bimétal 555.007.

Bimetal latch 555.007 can also be used instead of the upper locking device shown.



Variante Elektro-Türöffner  
 Variante gâche électrique  
 Variante electric strike

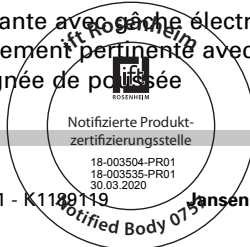
Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	1400 x 3200 mm	1400 x 3200 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	1680 x 3840 mm	

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

\* Variante mit Elektro-Türöffner nur in Kombination mit Stossgriff sinnvoll

\* Variante avec gâche électrique seulement pertinente avec une poignée de poussée

\* Version with electric door opener only advisable in combination with push handle



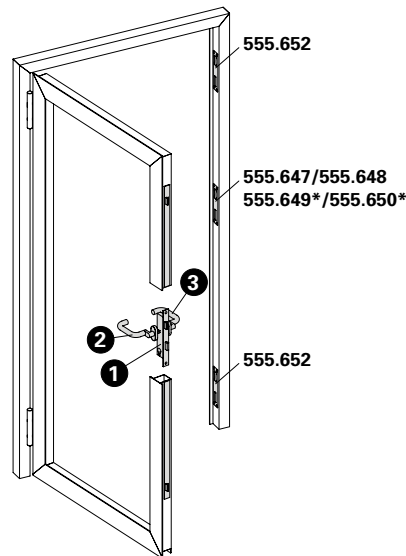
**Beschläge-Übersicht**  
**Sommaire des ferrures**  
**Summary of fittings**



**Einflügel Tür**  
**Mehrfachverriegelung (Dreifallenschloss)**

**Porte à un vantail**  
**Serrure à verrouillage multiple (serrure à triple)**

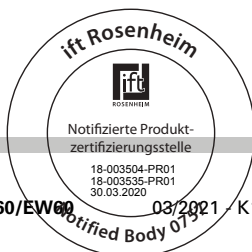
**Single leaf door**  
**Multipoint lock (triple bolt lock)**



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

Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	1400 x 3200 mm	1400 x 3200 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	1680 x 3840 mm	

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



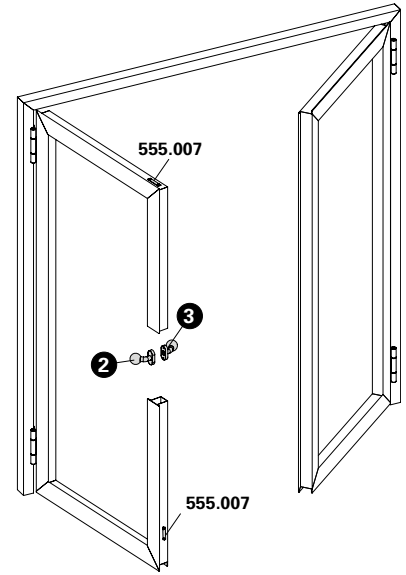




Zweiflügeltür

Porte à deux vantaux

Double leaf door



Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	2390 x 2900 mm	

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

**Beschläge-Übersicht**  
**Sommaire des ferrures**  
**Summary of fittings**



**Zweiflügeltür (Teilpanik)**

**Gangflügel:** Fallenriegel-Schloss

**Standflügel:** Kantenbascule (ohne Panikfunktion, mechanisch verriegelt), Verriegelung nach oben, wahlweise nach unten

**Porte à deux vantaux (panique partielle)**

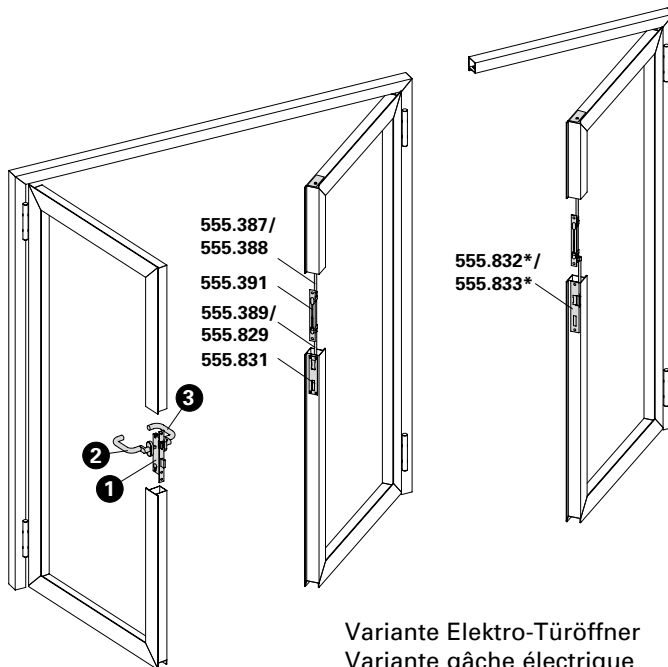
**Vantail de service:** Serrure à mortaiser

**Vantail semi-fixe:** Verrou à entailler à bascule (sans fonction panique, verrouillage mécanique), verrouillage vers le haut, au choix vers le bas

**Double leaf door (partial panic function)**

**Access leaf:** Latch and bolt lock

**Secondary leaf:** Espagnolett (without emergency function, locked mechanically), locking at the top, optional at the bottom



Variante Elektro-Türöffner  
 Variante gâche électrique  
 Variante electric strike

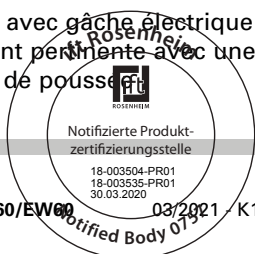
Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	2650 x 3000 mm	2600 x 2500 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	2600 x 2500 mm	

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

\* Variante mit Elektro-Türöffner nur in Kombination mit Stossgriff sinnvoll

\* Variante avec gâche électrique seulement pertinente avec une poignée de poussée

\* Version with electric door opener only advisable in combination with push handle



**Beschläge-Übersicht**  
**Sommaire des ferrures**  
**Summary of fittings**



**Zweiflügeltür (Teilpanik)**

**Gangflügel:** Fallenriegel-Schloss

**Standflügel:** Falztreibriegel (ohne Panikfunktion, selbstverriegelnd) mit Verriegelung nach oben, wahlweise nach unten

**Porte à deux vantaux (panique partielle)**

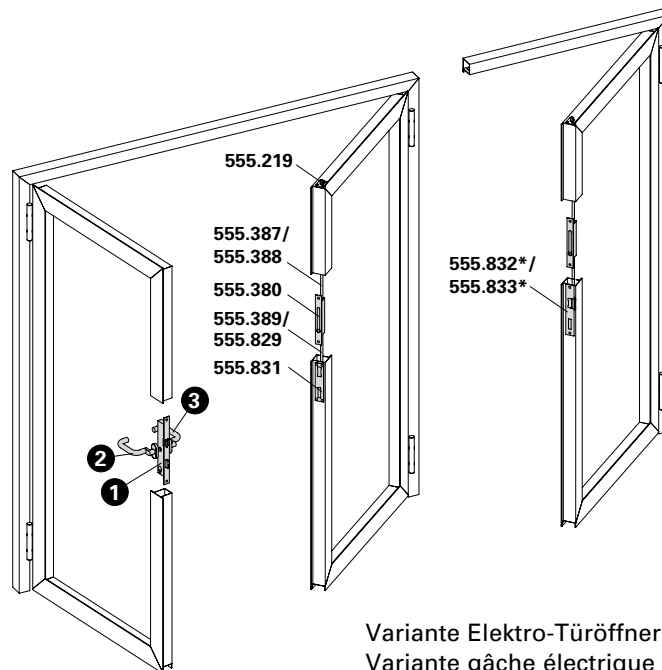
**Vantail de service:** Serrure à mortaiser

**Vantail semi-fixe:** Bascule à mortaiser (sans fonction panique, auto-verrouillables) avec verrouillage vers le haut, au choix vers le bas


**Double leaf door (partial panic function)**















**Access leaf:** Latch and bolt lock

**Secondary leaf:** Rebate lever bolt (without emergency function, self-closing) with locking at the top, optional at the bottom



Variante Elektro-Türöffner  
 Variante gâche électrique  
 Variante electric strike

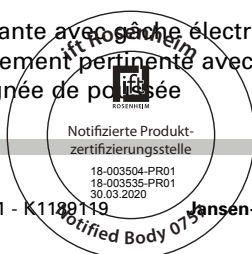
Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	2650 x 3000 mm	2600 x 2500 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	2600 x 2500 mm	

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

\* Variante mit Elektro-Türöffner nur in Kombination mit Stossgriff sinnvoll

\* Variante avec gâche électrique seulement pertinente avec une poignée de poussée

\* Version with electric door opener only advisable in combination with push handle



**Beschläge-Übersicht**  
**Sommaire des ferrures**  
**Summary of fittings**



**Zweiflügeltür (Vollpanik)**

**Gangflügel:** Fallenriegel-Schloss

**Standflügel:** Panik-Gegenkasten mit Verriegelung nach oben, wahlweise nach unten

**Porte à deux vantaux (panique)**

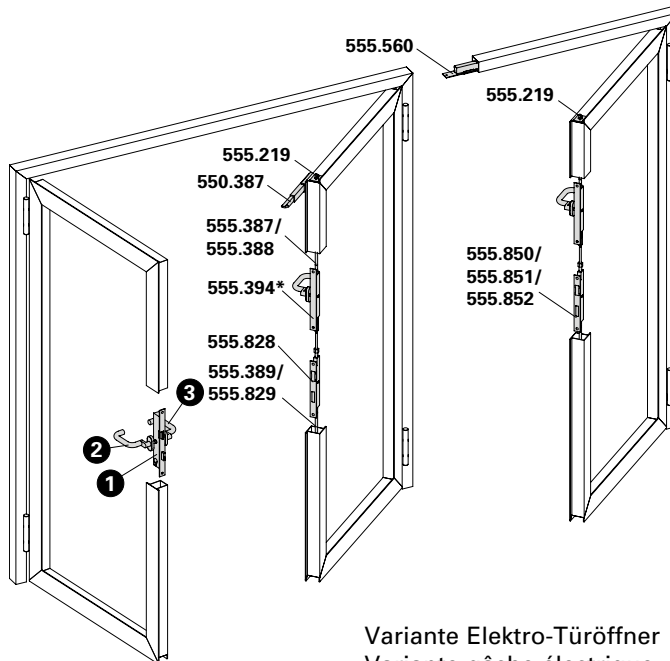
**Vantail de service:** Serrure à mortaiser

**Vantail semi-fixe:** Serrure contre-bascule panique avec verrouillage vers le haut, au choix vers le bas

**Double leaf door (panic)**

**Access leaf:** Latch and bolt lock

**Secondary leaf:** Shoot bolt lock with emergency function with locking at the top, optional at the bottom



Variante Elektro-Türöffner  
 Variante gâche électrique  
 Variante electric strike

Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl Acier Steel</b>	
<b>E30</b>	2650 x 3000 mm	2600 x 2500 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	2600 x 2500 mm	

Pos.	1		2		3	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
EN 179	555.808 ø 22 555.810 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B		Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
EN 179	555.812 ø 22 555.813 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E		Stossgriff Poignée de poussée Push handle		Drücker Poignée Handle
EN 1125	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
EN 1125	555.812 ø 22 555.813 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E		Stossgriff Poignée de poussée Push handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar

\* Umlenkschloss 555.394 wahlweise bei EN 179 einsetzbar

\* Verrou de déviation 555.394 possible avec EN 179

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



**Beschläge-Übersicht**  
**Sommaire des ferrures**  
**Summary of fittings**



**Zweiflügeltür (Teilpanik)**

**Gangflügel:** Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung  
**Standflügel:** ohne

**Porte à deux vantaux (panique partielle)**

**Vantail de service:** Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur  
**Vantail semi-fixe:** sans

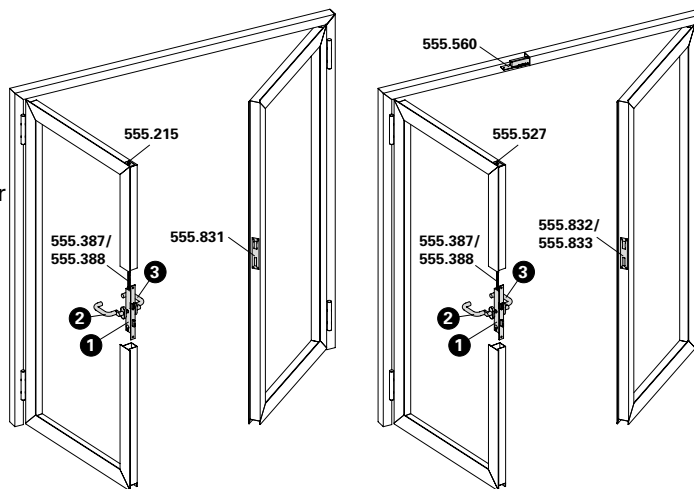
**Double leaf door (partial panic function)**

**Access leaf:** Latch and bolt lock with top locking point  
**Secondary leaf:** without


Statt der aufgezeigten Obenverriegelung kann auch die Bimetall-Lasche 555.007 verwendet werden.















A la place du verrouillage supérieur, il est également possible d'utiliser la languette bimétal 555.007.

Bimetal latch 555.007 can also be used instead of the upper locking device shown.



Variante Elektro-Türöffner  
 Variante gâche électrique  
 Variante electric strike

Lichte Durchgang max. b x h Hauteur libre de passage max. l x h Clearance height of max. w x h	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	2650 x 3000 mm	2600 x 2500 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	2600 x 2500 mm	

Pos.	1		2		3	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.814 ø 22 555.815 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
	555.822 ø 22 555.824 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B		Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.826 ø 22 555.827 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E		Stossgriff Poignée de poussée Push handle		Drücker Poignée Handle
	555.822 ø 22 555.824 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B		Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.826 ø 22 555.827 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E		Stossgriff Poignée de poussée Push handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar

\* Variante mit Elektro-Türöffner nur in Kombination mit Stossgriff sinnvoll

\* Variante avec gâche électrique seulement pertinente avec une poignée de poussée

\* Version with electric door opener only advisable in combination with push handle



**Beschläge-Übersicht**  
**Sommaire des ferrures**  
**Summary of fittings**



**Zweiflügeltür (Teilpanik)**

**Gangflügel:** Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

**Standflügel:** Kantenbascule (ohne Panikfunktion, mechanisch verriegelt), Verriegelung nach oben, wahlweise nach unten (nach unten nicht in Kombination mit Sockelerhöhung)

**Porte à deux vantaux (panique partielle)**

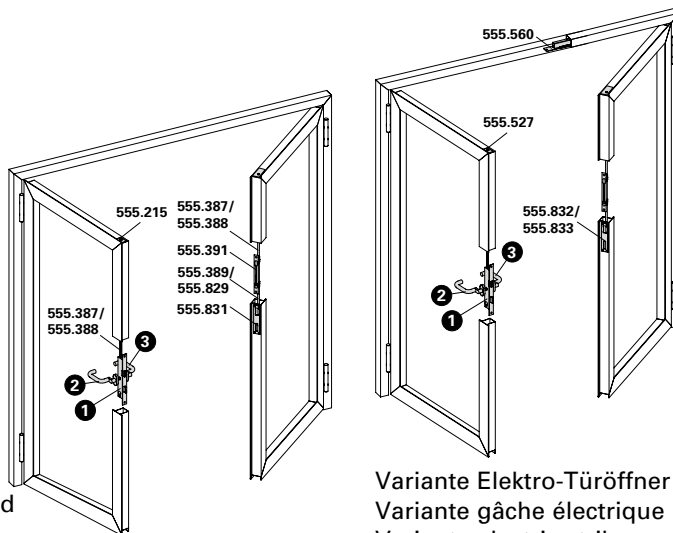
**Vantail de service:** Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

**Vantail semi-fixe:** Verrou à entailler à bascule (sans fonction panique, verrouillage mécanique), verrouillage vers le haut, au choix vers le bas (vers le bas pas en combinaison avec une rehausse de socle)

**Double leaf door (partial panic function)**

**Access leaf:** Latch and bolt lock with top locking point

**Secondary leaf:** Espagnolette (without emergency function, locked mechanically), locking at the top, optional at the bottom (bottom locking point cannot be used in combination with raised sill)



Variante Elektro-Türöffner  
 Variante gâche électrique  
 Variante electric strike

Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	3360 x 3840 mm	

Statt der aufgezeigten Obenverriegelung kann auch die Bimetall-Lasche 555.007 verwendet werden.

A la place du verrouillage supérieur, il est également possible d'utiliser la languette bimétal 555.007.

Bimetal latch 555.007 can also be used instead of the upper locking device shown.

Pos.	1		2		3	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegensseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.814 ø 22 555.815 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
	555.822 ø 22 555.824 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B		Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.826 ø 22 555.827 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E		Stossgriff Poignée de poussée Push handle		Drücker Poignée Handle
	555.822 ø 22 555.824 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B		Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.826 ø 22 555.827 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E		Stossgriff Poignée de poussée Push handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar

\* Variante mit Elektro-Türöffner nur in Kombination mit Stossgriff sinnvoll

\* Variante avec gâche électrique seulement pertinente avec une poignée de poussée

\* Version with electric door opener only advisable in combination with push handle







**Zweiflügeltür (Teilpanik)**

**Gangflügel:** Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

**Standflügel:** Falztreibriegel (ohne Panikfunktion, selbstverriegelnd) mit Verriegelung nach oben, wahlweise nach unten (nach unten nicht in Kombination mit Sockelerhöhung)

**Porte à deux vantaux (panique partielle)**

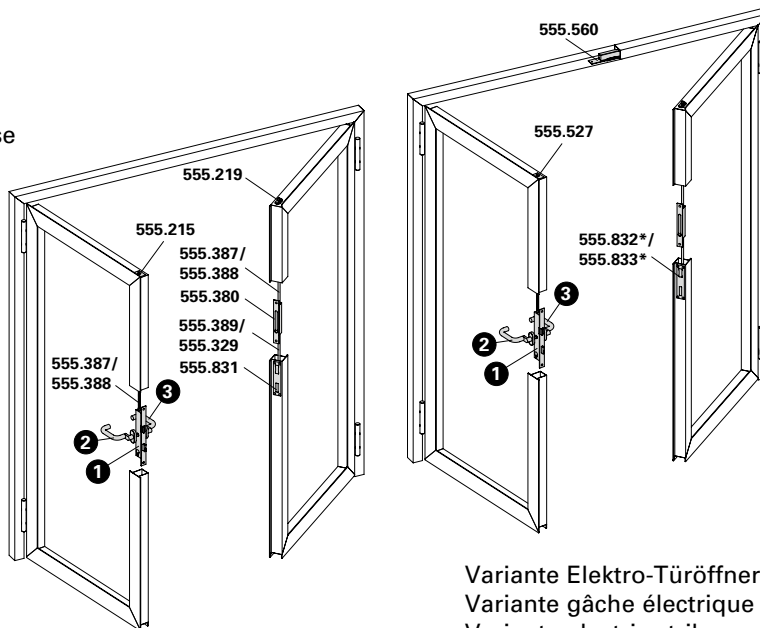
**Vantail de service:** Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

**Vantail semi-fixe:** Bascule à mortaiser (sans fonction panique, auto-verrouillables) avec verrouillage vers le haut, au choix vers le bas (vers le bas pas en combinaison avec une rehausse de socle)

**Double leaf door (partial panic function)**

**Access leaf:** Latch and bolt lock with top locking point

**Secondary leaf:** Rebate lever bolt (without emergency function, self-closing) (with locking at the top, optional at the bottom (bottom locking point cannot be used in combination with raised sill))



Variante Elektro-Türöffner  
Variante gâche électrique  
Variante electric strike

Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl Acier Steel</b>	
<b>E30</b>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	3360 x 3840 mm	

Statt der aufgezeigten Obenverriegelung kann auch die Bimetall-Lasche 555.007 verwendet werden.

A la place du verrouillage supérieur, il est également possible d'utiliser la languette bimétal 555.007.

Bimetal latch 555.007 can also be used instead of the upper locking device shown.

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 poussée Handle or push handle		Drücker oder Stossgriff Poignée ou poignée de poussée Handle or push handle
	555.822 ø 22 555.824 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B		Drücker Poignée Handle		Drücker Poignée Handle
	555.826 ø 22 555.827 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E		Stossgriff Poignée de poussée Push handle		Drücker Poignée Handle
	555.822 ø 22 555.824 ø 17	Panikfunktion B Fonction B panique Emergency function B		Drücker Poignée Handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar
	555.826 ø 22 555.827 ø 17	Panikfunktion E Fonction E panique Emergency function E		Stossgriff Poignée de poussée Push handle		Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar



**Beschläge-Übersicht**  
**Sommaire des ferrures**  
**Summary of fittings**



**Zweiflügeltür (Vollpanik)**

**Gangflügel:** Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

**Standflügel:** Panik-Gegenkasten mit Verriegelung nach oben, wahlweise nach unten (nach unten nicht in Kombination mit Sockelerhöhung)

**Porte à deux vantaux (Panique)**

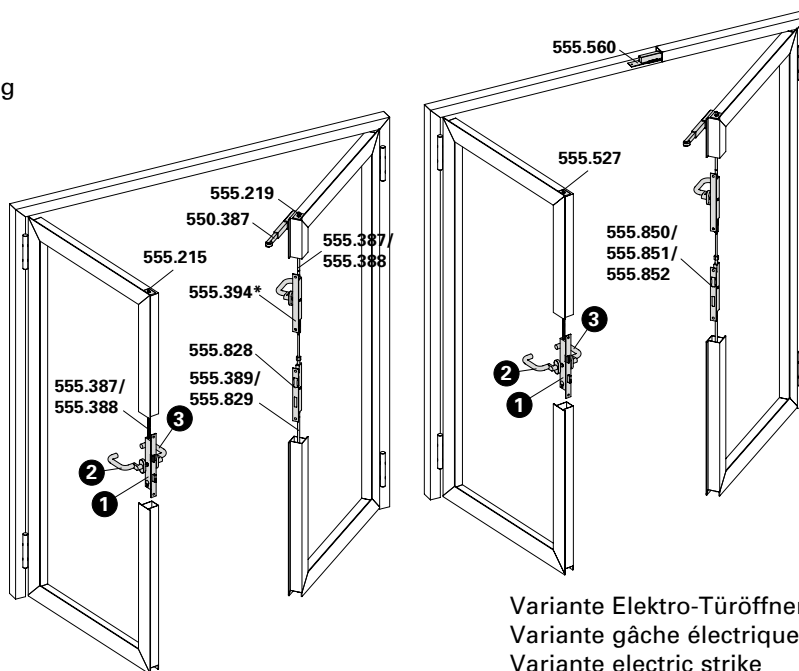
**Vantail de service:** Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

**Vantail semi-fixe:** Serrure contre-basculé panique avec verrouillage vers le haut, au choix vers le bas (vers le bas pas en combinaison avec une rehausse de socle)

**Double leaf door (Panic)**

**Access leaf:** Latch and bolt lock with top locking point

**Secondary leaf:** Shoot bolt lock with emergency function with locking at the top, optional at the bottom (bottom locking point cannot be used in combination with raised sill)



Variante Elektro-Türöffner  
 Variante gâche électrique  
 Variante electric strike

Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	3360 x 3840 mm	

Statt der aufgezeigten Obenverriegelung kann auch die Bimetall-Lasche 555.007 verwendet werden.

A la place du verrouillage supérieur, il est également possible d'utiliser la languette bimétal 555.007.

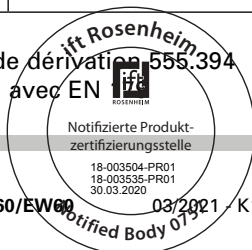
Bimetal latch 555.007 can also be used instead of the upper locking device shown.

Pos.	1		2		3
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.822 ø 22 555.824 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 poussée Push 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 poussée Push handle	

\* Umlenkschloss 555.394 wahlweise bei EN 179 einsetzbar

\* Verrou de dérivation 555.394 possible avec EN 179

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





**Beschläge-Übersicht**  
**Sommaire des ferrures**  
**Summary of fittings**



**Zweiflügeltür (Teilpanik)**  
**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

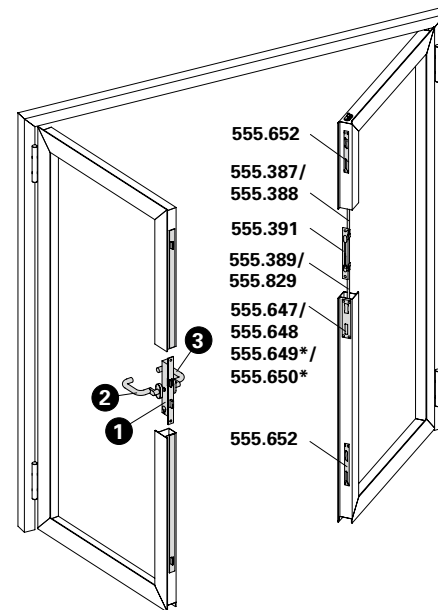
**Gangflügel:** Selbstverriegelnd  
**Standflügel:** Kantenbascule (ohne Panikfunktion, mechanisch verriegelt)  
 Verriegelung nach oben und unten

**Porte à deux vantaux (panique partielle)**

**Serrure à verrouillage multiple**  
**Vantail de service:** Auto-verrouillable  
**Vantail semi-fixe:** Verrou à entailler à bascule (sans fonction panique, verrouillage mécanique), verrouillage vers le haut et le bas

**Double leaf door (partial panic function)**

**Multipoint lock**  
**Access leaf:** Self-closing  
**Secondary leaf:** Espagnolette (without emergency function, locked mechanically), locking at the top and at the bottom



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

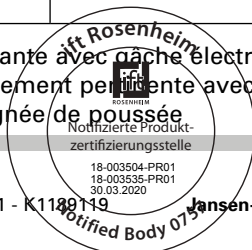
Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	ROSTFREI STANDARD STEEL
<b>E30</b>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	3360 x 3840 mm	

Pos.	1		2		3	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.600 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 Stosssgriff Poignée ou poignée de poussée Handle or push handle		Drücker oder Stosssgriff Poignée ou poignée de poussée Handle or push handle
 	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		Drücker Poignée Handle (EN 179)
 	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		Stosssgriff Poignée de poussée Push handle		Drücker Poignée Handle (EN 179)
						Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar (EN 1125)
						Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar (EN 1125)

\* Variante mit Elektro-Türöffner nur in Kombination mit Stosssgriff sinnvoll

\* Variante mit nachschaltbarem elektrischem Türöffner nur in Kombination mit einer Poignée de poussée

\* Version with electric door opener only advisable in combination with push handle



**Beschläge-Übersicht**  
**Sommaire des ferrures**  
**Summary of fittings**



**Zweiflügeltür (Teilpanik)**  
**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

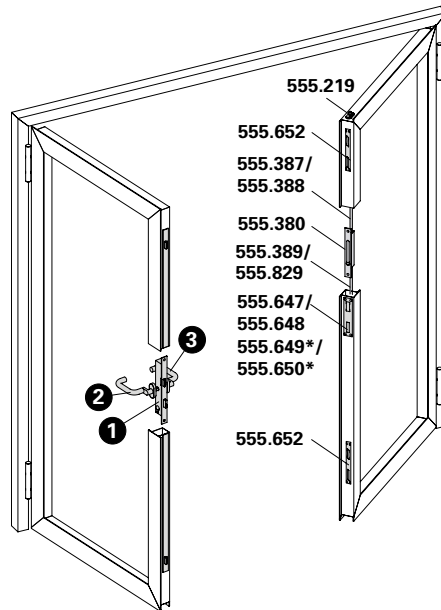
**Gangflügel:** Selbstverriegelnd  
**Standflügel:** Falztreibriegel (ohne Panikfunktion, mechanisch verriegelt) Verriegelung nach oben und unten

**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), verrouillage vers le haut et le bas

**Double leaf door (partial panic function)**  
**Multipoint lock**

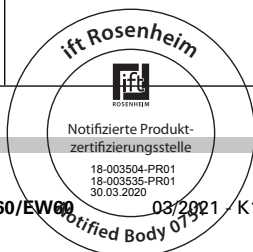
**Access leaf:** Self-closing  
**Secondary leaf:** Rebate lever bolt (without emergency function, locked mechanically), locking at the top and at the bottom



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

Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	3360 x 3840 mm	

Pos.	①		②		③	
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side		Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge	
	555.600 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	555.622 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		Drücker Poignée Handle (EN 179)
 EN 1125						Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar (EN 1125)
 EN 179	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 poussée Push handle		Drücker Poignée Handle (EN 179)
 EN 1125						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**

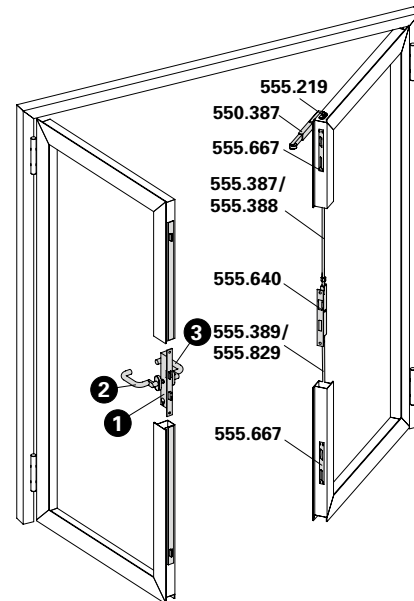
**Gangflügel:** Selbstverriegelnd  
**Standflügel:** Panik-Treibriegel-Schloss mit Verriegelung nach oben und unten

**Porte à deux vantaux (Panique)**  
**Serrure à verrouillage multiple**


**Vantail de service:** Auto-verrouillable  
**Vantail semi-fixe:** Serrure contre-bascule avec verrouillage vers le haut et le bas











**Double leaf door (Panic)**  
**Multipoint lock**

**Access leaf:** Self-closing  
**Secondary leaf:** Shoot bolt lock with emergency function with locking at the top and at the bottom



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

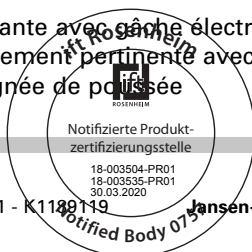
Lichte Durchgang max. bxh Hauteur libre de passage max. lxxh Clearance height of max. wxh	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	
<b>E30</b>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm
<b>E60 / EW30 / EW60</b>	3360 x 3840 mm	

Pos.	①		②	③
Norm	Schloss Serrure Lock	Funktion Fonction Function	Beschlag Bandseite Ferrure côté paumelle Fitting hinge side	Beschlag Bandgegenseite Ferrure côté opposé au paumelle Fitting side opposite hinge
	555.622 ø 22 555.623 ø 22 555.624 ø 22 555.625 ø 22	*Panikfunktion B *Fonction B panique *Emergency function B	 Drücker Poignée Handle	 Drücker Poignée Handle (EN 179)
	555.626 ø 17 555.627 ø 17 555.628 ø 17 555.629 ø 17			 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	*Panikfunktion E *Fonction E panique *Emergency function E	 Stossgriff Poignée de poussée Push handle	 Drücker Poignée Handle (EN 179)
	555.634 ø 17 555.635 ø 17 555.636 ø 17 555.637 ø 17			 Stangengriff / Druckstange Barre panique / Barre à pousser Push-bar / Touch-bar (EN 1125)

\* Variante mit Elektro-Türöffner nur in Kombination mit Stossgriff sinnvoll

\* Variante avec gâche électrique seulement pertinente avec une poignée de poussée

\* Version with electric door opener only advisable in combination with push handle



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 499.145/146

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
 557.249 Schrauben

**555.800** ø 22 mm  
 à gauche / à droite

**555.801** ø 17 mm  
 à gauche / à droite

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

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

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.145/146

**Commander en plus si besoin:**  
 557.249 Vis

**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 499.145/146

**Order separately if required:**  
 557.249 Screws

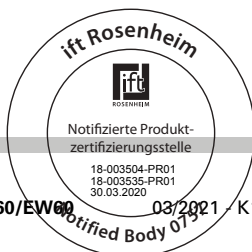


**Weitere Ausführungen  
 (Lieferzeit auf Anfrage)**

**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
<b>597.100</b>	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
<b>597.102</b>	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
<b>597.101</b>	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
<b>597.103</b>	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





**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 499.145/146

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

UV = 1 serrure à mortaiser

Montage avec 499.145/146

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.145/146

**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
597.105	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	



**Beschläge**  
**Ferrures**  
**Fittings**

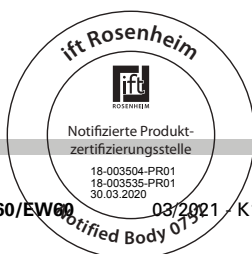


**Weitere Ausführungen**  
**(Lieferzeit auf Anfrage)**

**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
<b>597.180</b>	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
<b>597.182</b>	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
<b>597.181</b>	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
<b>597.183</b>	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 499.145/146*

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**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 499.145/146*

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**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 499.145/146*

**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
<b>597.116</b>	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
<b>597.118</b>	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
<b>597.117</b>	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
<b>597.119</b>	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

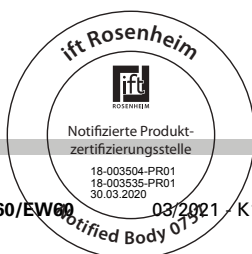




Beschläge  
 Ferrures  
 Fittings



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







**555.808** ø 22 mm  
links / rechts

**555.810** ø 17 mm  
links / rechts

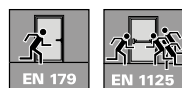
**Fallenriegel-Schloss mit Edelstahl-Stulp**

**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 499.145/146

**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 499.145/146

**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 499.145/146

**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)**

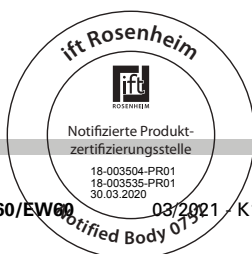
Art.-Nr. No d'article Part no.	Schlossart Type de serrures Lock type	Funktion Fonction Function	Version Version Version	Zylinder ø Cylindre ø Cylinder ø	Weitere Infos Autres informations More information
597.121	Fallenriegel-Schloss Serrure à mortaiser Latch and bold lock	Panik-Funktion B Fonction B 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	



**Beschläge**  
**Ferrures**  
**Fittings**



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
<b>597.190</b>	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
<b>597.192</b>	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
<b>597.191</b>	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
<b>597.193</b>	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 499.145/146

**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 499.145/146

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.812** ø 22 mm  
LH / RH

**555.813** ø 17 mm  
LH / RH

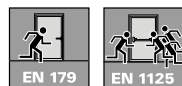
**Latch and bolt lock with  
stainless steel face plate**

**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 499.145/146

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



**Weitere Ausführungen**  
(Lieferzeit auf Anfrage)

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

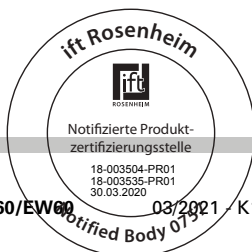
**Other designs**  
(delivery time on request)

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
<b>597.132</b>	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
<b>597.134</b>	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
<b>597.133</b>	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
<b>597.135</b>	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





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





**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 499.145/146

\* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

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

**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 499.145/146

\* 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

**555.814** 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 499.145/146

\* 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

**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



**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 499.145/146

\* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben  
555.387/ Stange für obere Verriegelung  
555.388 Verriegelung  
555.215 Schnappriegel für obere Verriegelung

**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 499.145/146

\* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis  
555.387/ Barre pour verrouillage supérieur  
555.388 verrouillage supérieur  
555.215 Pêne à ressort pour verrouillage supérieur

**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 499.145/146

\* For use only with top locking bar

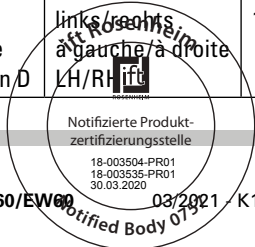
**Order separately if required:**  
557.249 Screws  
555.387/ Bar for top locking point  
555.388 locking point  
555.215 Safety catch for top locking point

**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
597.141	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	





**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 499.145/146

\* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

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

**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 499.145/146

\* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieure

**Commander en plus si besoin:**

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

**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 499.145/146

\* For use only with top locking bar

**Order separately if required:**

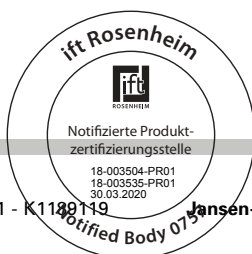
- 557.249 Screws
- 555.387/ Bar for top
- 555.388 locking point
- 555.215 Safety catch for top locking point

**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
<b>597.152</b>	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
<b>597.154</b>	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
<b>597.153</b>	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
<b>597.155</b>	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







**555.822** 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 499.145/146

\* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben  
555.387/ Stange für obere  
555.388 Verriegelung  
555.215 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 499.145/146

\* Utilisation seulement avec barre de verrouillage supérieur

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis  
555.387/ Barre pour verrouillage supérieur  
555.388 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.

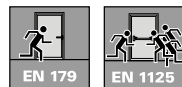
Right-hand locks can be ordered from quantities of 10 and above.

PU = 1 latch and bolt lock

Installation with 499.145/146

\* 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

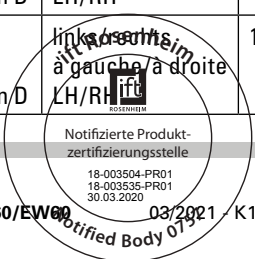


**Weitere Ausführungen (Lieferzeit auf Anfrage)**

**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
<b>597.157</b>	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
<b>597.161</b>	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
<b>597.168</b>	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	
<b>597.170</b>	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 499.145/146

\* Einsatz nur mit oberer Verriegelungsstange

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

- 557.249 Schrauben
- 555.387/ Stange für obere Verriegelung
- 555.388 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 499.145/146

\* 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

**555.826** 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 499.145/146

\* For use only with top locking bar

**Order separately if required:**

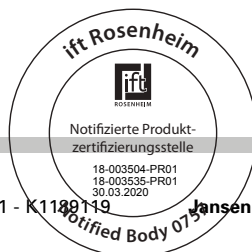
- 557.249 Screws
- 555.387/ Bar for top locking point
- 555.388 Safety catch for top locking point

**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
<b>597.164</b>	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
<b>597.166</b>	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
<b>597.165</b>	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
<b>597.167</b>	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





**555.831**

**Schliessblech**

Edelstahl, Einsatz  
wahlweise links/rechts

Kann auch als Austausch-  
Schliessblech für den nach-  
träglichen Einbau von Elektro-  
Türöffnern eingesetzt werden.

VE = 1 Stück

Einbau mit 499.173

**Zusätzlich bestellen:**

557.249 Schrauben  
555.297 Blindnietmutter

**555.831**

**Gâche de fermeture**

acier Inox, utilisation au  
choix à gauche/à droite

Peut également être utilisée  
comme gâche de rechange pour  
le montage ultérieur de gâches  
électriques.

UV = 1 pièce

Montage avec 499.173

**Commander séparément:**

557.249 Vis  
555.297 Ecrou rivet

**555.831**

**Strike plate**

stainless steel, usage  
optional LH and RH

Can also be used as a replace-  
ment strike plate in the case of  
retrofitting an electric strike.

PU = 1 piece

Installation with 499.173

**Order separately:**

557.249 Screws  
555.297 Rivet nut



**555.007**

**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  
Fallenriegel-Schloss.

VE = 5 Bimetall-Laschen  
5 Blindnietmuttern M6  
5 Bolzen Edelstahl  
inkl. Befestigungsmaterial

**Einsatz:** Landesspezifische  
Zulassungen beachten!

**555.007**

**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  
mortaiser.

UV = 5 languettes bimétal  
5 écrou rivets M6  
5 boulons acier Inox  
y compris matériel de  
fixation

**Utilisation:** Observer les homolo-  
gations spécifiques au pays!

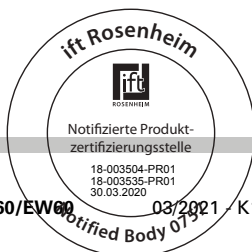
**555.007**

**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 latch and bolt lock.

PU = 5 bimetal latches  
5 rivet nuts M6  
5 pin stainless steel  
includes fixing materials

**Use:** See national approvals!





**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

**555.389** 1,5 m

**555.829** 2,0 m

**Treibriegelstange unten**

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

VE = 1 Stück

**555.387** 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

**555.389** 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

**555.387** 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

**Shoot bolt (bottom)**

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

PU = 1 piece



**555.215**

**Schnappriegel**

Stulp Stahl verzinkt und Schliessplatte Edelstahl, für die zusätzliche obere Verriegelung des Gangflügels bei Verwendung der Schlösser 555.814 – 555.827 und der Treibriegelstange 555.387/555.388, mit Schliessplatte oder E-Öffner 555.560/555.925

VE = 1 Stück

*Einbau mit 499.158*

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.215**

**Pêne à ressort**

têtière acier zingué et plaque de fermeture en acier Inox, pour verrouillage supplémentaire supérieur de vantail de service avec emploi des serrures 555.814 – 555.827 et la tige de verrouillage 555.387/555.388, avec plaque de fermeture ou gâche électrique 555.560/555.925

UV = 1 pièce

*Montage avec 499.158*

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.215**

**Safety catch**

galvanised steel face plate and stainless steel striking plate for additional top locking point access leaf when using locks 555.814 – 555.827 and the shoot bolt 555.387/555.388, with striking plate or electric strike 555.560/555.925

PU = 1 piece

*Installation with 499.158*

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



**555.527**

**Schnappriegel gefedert**

Stulp Edelstahl, für die obere Verriegelung des Standflügels, Verwendung nur in Kombination mit Elektro-Türöffner 555.560/555.925 und Treibriegelstangen 555.387/555.388 bei automatischem Türantrieb (zweiflüglige Automatik-Drehtüren)

VE = 1 Stück

*Einbau mit 499.158*

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.527**

**Pêne à ressort**

têtière en acier Inox, pour verrouillage supérieur de vantail semi-fixe, à utiliser en combinaison avec la gâche électrique 555.560/555.925 et tige de verrouillage 555.387/555.388 pour les entraînements de porte automatiques (portes pivotantes automatiques à deux vantaux)

UV = 1 pièce

*Montage avec 499.158*

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.527**

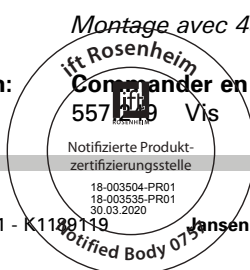
**Spring-loaded safety catch**

stainless steel face plate, for top locking point secondary leaf, only use in combination with electric strike 555.560/555.925 and shoot bolt 555.387/555.388 for an automatic powered door (double leaf automatic revolving doors)

PU = 1 piece

*Installation with 499.158*

**Order separately if required:**  
557.249 Screws





**555.828**

**Panik-Treibriegel-Schloss  
(Panik-Gegenkasten)**

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

VE = 1 Stück

*Einbau mit*  
499.156, 499.157, 499.159

**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 et au choix avec verrou de dérivation.

UV = 1 pièce

*Montage avec*  
499.156, 499.157, 499.159

**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 and optional with off-set lock.

PU = 1 piece

*Installation with*  
499.156, 499.157, 499.159

**Order separately if required:**  
557.249 Screws  
550.387 Selector bar



**555.394**

**Umlenkschloss**

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

VE = 1 Stück

*Einbau mit* 499.159

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben



**555.394**

**Verrou de dérivation**

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

UV = 1 pièce

*Montage avec* 499.159

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.394**

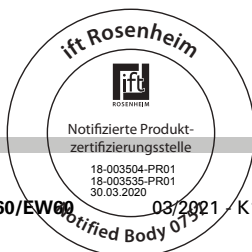
**Off-set lock**

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

PU = 1 piece

*Installation with* 499.159

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



Beschläge  
Ferrures  
Fittings



**555.850** links  
Gangflügel

**555.851** rechts  
Gangflügel

**Panik-Treibriegel-Schloss (Panik-Gegenkasten) vorgerichtet für Elektro-Türöffner**  
Dornmass 35 mm, für zwei-flügelige Panik-Türen in Kombination 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  
555.394 Umlenkschloss

**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  
555.394 Verrou de dérivation

**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 combination 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  
555.394 Off-set lock



**555.852**  
**Elektro-Türöffner zu Panik-Treibriegel-Schloss 555.850/555.851**  
12-24 V, AC/DC (12V DC eE), für Gangflügel, links und rechts, integrierter Überspannungsschutz, ohne Arretierung, ohne mechanische Entriegelung

VE = 1 Stück

**555.852**  
**Gâche électrique pour serrure contre-bascule panique 555.850/555.851**  
12-24 V, AC/DC (12V DC eE), pour vantail de service, à gauche et à droite, protège intégré contre surtension, sans dispositif d'arrêt

UV = 1 pièce

**555.852**  
**Electric strike for shoot bolt lock with emergency function 555.850/555.851**  
12-24 V, AC/DC (12V DC eE), for access leaf, LH and RH, integral overvoltage protection, without hold-open

PU = 1 piece





**555.219**

**Schalt Schloss**

Stulp Stahl verzinkt 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 und evtl. Umlenkschloss 555.394

VE = 1 Schalt Schloss  
1 Schliessplatte

*Einbau mit 499.158*

**Zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.219**

**Serrure de retient**

têtière en acier zingué 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-basculé panique 555.828 et tige de verrouillage et éventuellement avec le verrou de dérivation 555.394

UV = 1 serrure de retient  
1 plaque de fermeture

*Montage avec 499.158*

**Commander séparément:**  
557.249 Vis

**555.219**

**Switch latch**

galvanised steel face plate and stainless steel 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 and if required off-set lock 555.394

PU = 1 switch latch  
1 striking plate

*Installation with 499.158*

**Order separately:**  
557.249 Screws



**555.380**

**Falztreibriegel**

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

VE = 1 Stück

*Einbau mit 499.159*

**Zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.380**

**Basculé à mortaiser**

têtière 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 499.159*

**Commander séparément:**  
557.249 Vis

**555.380**

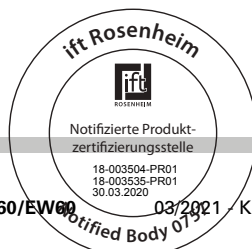
**Rebate lever bolt**

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

PU = 1 piece

*Installation with 499.159*

**Order separately:**  
557.249 Screws





**555.391\***

**Kantenbascule**

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

VE = 1 Kantenbascule  
1 Schliessplatte

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**\* Bitte beachten:**

Brandschutztüren sollten grundsätzlich selbstschliessend sein. Bei Verwendung des Kantenbasculen 555.391 ist diese Anforderung nicht erfüllt. Dies ist in einigen Ländern nicht zugelassen. Wir empfehlen, den Einsatz vorab mit der Feuerpolizei abzuklären. Im Zweifelsfalle empfehlen wir Falztreibriegel 555.380 in Kombination mit Schaltschloss 555.219 einzusetzen.

**555.391\***

**Verrou à entailler à bascule**

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

UV = 1 verrou à entailler à bascule  
1 plaque de fermeture

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**\* Important:**

Les portes de protection incendie doivent de façon générale être auto-verrouillables. Dans le cas de l'utilisation du verrou à bascule 555.391, cette exigence n'est pas remplie. Ceci n'est pas autorisé dans certains pays. Nous vous recommandons de clarifier l'utilisation de ce verrou avec la police du feu. En cas de doutes, nous vous recommandons l'utilisation de la bascule 555.380 en combinaison avec la serrure de retient 555.219.

**555.391\***

**Espagnolette**

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

PU = 1 espagnolette  
1 striking plate

**Order separately if required:**  
557.249 Screws

**\* Please note:**

Fire resistant doors should basically be self-closing. In case of using the espagnolette 555.391, this requirement is not fulfilled. This is not permitted in some countries. We recommend to consult the local fire officer at first. In case of doubt, we recommend to use the mortise espagnolette 555.380 in combination with the switch lock 555.219.

Türbeschläge  
Ferrures de porte  
Door fittings

DXF

DWG







**555.796**

**Stangenführung**

Stulp Edelstahl,  
für obere Zusatzverriegelung  
resp. Treibriegelstange

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

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.796**

**Guidage à tige**

têtière en acier Inox, pour  
verrouillage supplémentaire  
supérieur ou tige de verrouillage

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

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.796**

**Rod guide**

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

Usage:  
Optional, reduces noise,  
can also be retrofitted

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



**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  $\varnothing$  10 mm

VE = 1 Stück

**550.458**

**Douille de verrouillage**

à sceller, laiton zingué, pour  
tige de commande  $\varnothing$  10 mm

UV = 1 pièce

**550.458**

**Floor socket**

for setting in concrete, galvanised  
brass, for shoot bolt  $\varnothing$  10 mm.

PU = 1 piece



**555.223**

**Falzriegel-Bolzen**

Stahl verzinkt und passiviert,  
 $\varnothing$  10 mm, Länge 19 mm

VE = 10 Stück

**555.223**

**Verrou anti-dégondage**

acier zingué et passivé,  
 $\varnothing$  10 mm, longueur 19 mm

UV = 10 pièces

**555.223**

**Rebate bolt**

electrolytically galvanised and  
passivated steel,  $\varnothing$  10 mm,  
length 19 mm

PU = 10 pieces



**555.255**

**Falzriegel-Bolzen**

Edelstahl,  $\varnothing$  10 mm, für  
Edelstahl-Brandschutztüren,  
Länge 69 mm

VE = 10 Stück

**555.255**

**Verrou anti-dégondage**

acier Inox,  $\varnothing$  10 mm, pour portes  
coupe-feu en acier Inox,  
longueur 69 mm

UV = 10 pièces

**555.255**

**Rebate bolt**

stainless steel,  $\varnothing$  10 mm, for fire  
protection doors in stainless  
steel, length 69 mm

PU = 10 pieces







Abb. links  
Ill. à gauche  
Fig. LH

**555.832**  
**555.833** RR

**Elektro-Türöffner für  
Fallenriegelschlösser**  
12-24 V, AC/DC, Stulp Edelstahl,  
links und rechts einsetzbar,  
ohne Arretierung, ohne mechani-  
sche Entriegelung, mit  
verstellbarer Falle (+/- 1 mm)  
und Supressordiode, dauer-  
stromfest eE von 12-24 V DC

VE = 1 Stück

*Einbau mit 499.173*

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.832**  
**555.833** 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 499.173*

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.832**  
**555.833** 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 499.173*

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



Abb. links  
Ill. à gauche  
Fig. LH

**555.559** 1-flügelig

**Elektro-Türöffner für  
obere Zusatzverriegelung**  
12-24 V, AC/DC, Stulp Edelstahl,  
links und rechts einsetzbar,  
ohne Arretierung, ohne  
mechanische Entriegelung,  
mit verstellbarer Falle (+/- 1 mm)  
und Supressordiode, dauer-  
stromfest eE von 12-24 V DC

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.559** 1 vantail

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

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.559** Single leaf

**Electric strike for additional  
top locking point**  
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

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



Abb. links  
Ill. à gauche  
Fig. LH

**555.560** 2-flügelig

**Elektro-Türöffner für  
obere Zusatzverriegelung**  
12-24 V, AC/DC, Stulp Edelstahl,  
links und rechts einsetzbar,  
ohne Arretierung, ohne  
mechanische Entriegelung,  
mit verstellbarer Falle (+/- 1 mm)  
und Supressordiode, dauer-  
stromfest eE von 12-24 V DC

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.560** 2 vantaux

**Gâche électrique pour  
verrouillage supplémentaire  
supérieur**  
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

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.560** Double leaf

**Electric strike for additional  
top locking point**  
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

**Order separately if required:**  
557.249 Screws

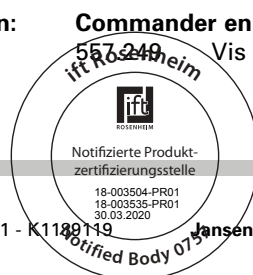




Abb. links  
Ill. à gauche  
Fig. LH

**555.927**  
**555.928** RR  
**Elektro-Türöffner für  
Fallenriegelschlösser**  
22-42 V AC/DC, Stulp Edelstahl,  
links und rechts einsetzbar, mit  
verstellbarer Falle (+/- 1 mm) und  
Überspannungsschutz, dauer-  
stromfest eE von 22-26 V DC

VE = 1 Stück

*Einbau mit 499.173*

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.927**  
**555.928** RR  
**Gâche électrique pour  
serrures à mortaiser**  
22-42 V AC/DC, têtère en acier  
Inox, utilisable à gauche et à  
droite, avec pêne réglable  
(+/- 1 mm) et protection contre  
les surtensions, courant  
permanent eE de 22 à 26 V DC

UV = 1 pièce

*Montage avec 499.173*

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.927**  
**555.928** RR  
**Electric strike for latch and  
bolt locks**  
22-42 V AC/DC, stainless steel  
face plate, can be used LH and  
RH, with adjustable latch  
(+/- 1 mm) and overvoltage  
protection, continous current eE  
from 22 to 26 V DC

PU = 1 piece

*Installation with 499.173*

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



Abb. links  
Ill. à gauche  
Fig. LH

**555.924** 1-flügelig  
**Elektro-Türöffner für  
Obenverriegelung**  
22-42 V AC/DC, Stulp Edelstahl,  
links und rechts einsetzbar, mit  
verstellbarer Falle (+/- 1 mm) und  
Überspannungsschutz, dauer-  
stromfest eE von 22-26 V DC

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.924** 1 vantail  
**Gâche électrique pour  
verrouillage supérieur**  
22-42 V AC/DC, têtère en acier  
Inox, utilisable à gauche et à  
droite, avec pêne réglable  
(+/- 1 mm) et protection contre  
les surtensions, courant  
permanent eE de 22 à 26 V DC

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.924** Single leaf  
**Electric strike for top  
locking point**  
22-42 V AC/DC, stainless steel  
face plate, can be used LH and  
RH, with adjustable latch  
(+/- 1 mm) and overvoltage  
protection, continous current eE  
from 22 to 26 V DC

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



Abb. links  
Ill. à gauche  
Fig. LH

**555.925** 2-flügelig  
**Elektro-Türöffner für  
Obenverriegelung**  
22-42 V AC/DC, Stulp Edelstahl,  
links und rechts einsetzbar, mit  
verstellbarer Falle (+/- 1 mm) und  
Überspannungsschutz, dauer-  
stromfest eE von 22-26 V DC

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.925** 2 vantaux  
**Gâche électrique pour  
verrouillage supérieur**  
22-42 V AC/DC, têtère en acier  
Inox, utilisable à gauche et à  
droite, avec pêne réglable  
(+/- 1 mm) et protection contre  
les surtensions, courant  
permanent eE de 22 à 26 V DC

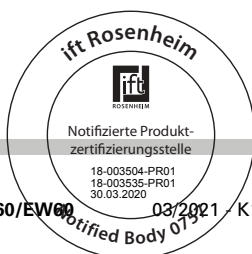
UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**555.925** Double leaf  
**Electric strike for top  
locking point**  
22-42 V AC/DC, stainless steel  
face plate, can be used LH and  
RH, with adjustable latch  
(+/- 1 mm) and overvoltage  
protection, continous current eE  
from 22 to 26 V DC

PU = 1 piece

**Order separately if required:**  
557.249 Screws





**555.558**

**Fluchttür-Öffner mit  
 Fallenschloss**

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

VE = 1 Fluchttüröffner  
 1 Fallenschloss

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
 557.249 Schrauben

**555.558**

**Serrure porte de fuite  
 avec serrure**

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

UV = 1 serrure porte de fuite  
 1 serrure

**Commander en plus si besoin:**  
 557.249 Vis

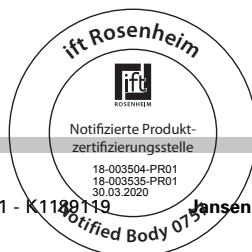
**555.558**

**Escape-door release  
 with lock**

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

PU = 1 escape-door release  
 1 lock

**Order separately if required:**  
 557.249 Screws





**555.600** FFH 1900-2285 mm  
 ø 22 mm

**555.601** FFH 2286-2685 mm  
 ø 22 mm

**555.604** FFH 2686-3000 mm  
 ø 22 mm

**555.602** FFH 1900-2285 mm  
 ø 17 mm

**555.603** FFH 2286-2685 mm  
 ø 17 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

**555.604** FFH 2686-3000 mm  
 ø 22 mm

**555.602** FFH 1900-2285 mm  
 ø 17 mm

**555.603** FFH 2286-2685 mm  
 ø 17 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

**555.604** FFH 2686-3000 mm  
 ø 22 mm

**555.602** FFH 1900-2285 mm  
 ø 17 mm

**555.603** FFH 2286-2685 mm  
 ø 17 mm

**555.605** FFH 2686-3000 mm  
 ø 17 mm

**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

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

*Beschlag:*  
 innen Drücker  
 aussen Stosgriff oder Drücker

VE = 1 Schloss

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
 557.249 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 principale  
 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:**  
 557.249 Vis

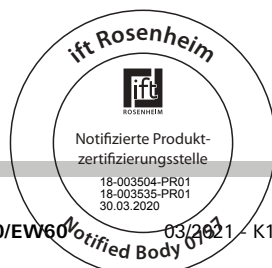
**Multipoint lock**

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

*Fitting:*  
 internal handle  
 external push handle or handle

PU = 1 lock

**Order separately if required:**  
 557.249 Screws





**555.606** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
links / rechts

**555.608** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
links / rechts

**555.610** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
links / rechts

**555.612** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
links / rechts

**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

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

*Beschlag:*  
innen Drücker  
aussen Drücker

VE = 1 Schloss

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**555.606** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
à gauche / à droite

**555.608** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
à gauche / à droite

**555.610** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
à gauche / à droite

**555.612** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
à gauche / à droite

**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/têteière 34 mm,  
têteière 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:**  
557.249 Vis

**555.606** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
LH / RH

**555.608** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
LH / RH

**555.610** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
LH / RH

**555.612** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
LH / RH

**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

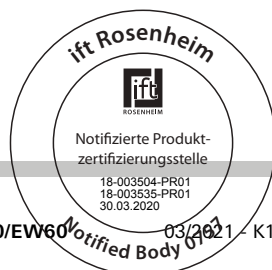
*Fitting:*  
internal handle  
external handle

PU = 1 lock

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



Beschläge  
Ferrures  
Fittings





**555.614** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
links / rechts

**555.616** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
links / rechts

**555.618** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
links / rechts

**555.620** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
links / rechts

**555.614** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
à gauche / à droite

**555.616** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
à gauche / à droite

**555.618** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
à gauche / à droite

**555.620** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
à gauche / à droite

**555.614** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
LH / RH

**555.616** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
LH / RH

**555.618** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
LH / RH

**555.620** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
LH / RH

**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

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

*Beschlag:*  
innen Drücker  
aussen Stossgriff

VE = 1 Schloss

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 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 en acier 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:**  
557.249 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:**  
557.249 Screws



**Beschläge**  
**Ferrures**  
**Fittings**

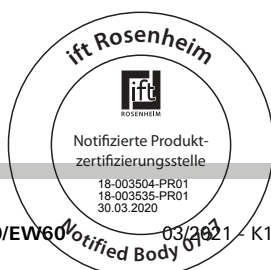


**Weitere Ausführungen**  
**(Lieferzeit auf Anfrage)**

**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
<b>597.209</b>	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
<b>597.210</b>	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
<b>597.213</b>	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
<b>597.214</b>	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





**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
597.221	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



**555.622** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
links / rechts

**555.624** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
links / rechts

**555.626** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
links / rechts

**555.628** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
links / rechts

**555.622** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
à gauche / à droite

**555.624** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
à gauche / à droite

**555.626** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
à gauche / à droite

**555.628** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
à gauche / à droite

**555.622** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
LH / RH

**555.624** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
LH / RH

**555.626** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
LH / RH

**555.628** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
LH / RH

**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

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

*Beschlag:*  
innen Drücker  
aussen Drücker

VE = 1 Schloss

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**Serrure à verrouillage multiple**

**Fonction B panique pour portes panique à deux vantaux**  
préparée pour gâche automatique, auto-verrouillable, fouillot 9 mm, axe canon/tête 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:**  
557.249 Vis

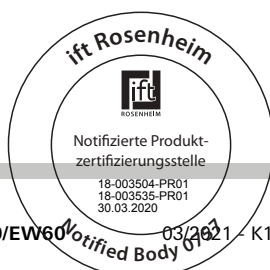
**Multipoint lock**

**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

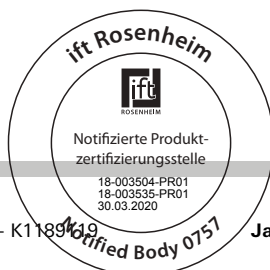
*Fitting:*  
internal handle  
external handle

PU = 1 lock

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



Beschläge  
Ferrures  
Fittings





**555.630** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
links / rechts

**555.632** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
links / rechts

**555.634** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
links / rechts

**555.636** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
links / rechts

**555.630** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
à gauche / à droite

**555.632** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
à gauche / à droite

**555.634** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
à gauche / à droite

**555.636** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
à gauche / à droite

**555.630** FFH 1900-2285 mm  
ø 22 mm  
LH / RH

**555.632** FFH ≥ 2286 mm  
ø 22 mm  
LH / RH

**555.634** FFH 1900-2285 mm  
ø 17 mm  
LH / RH

**555.636** FFH ≥ 2286 mm  
ø 17 mm  
LH / RH

**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

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

*Beschlag:*  
innen Drücker  
ausen Stosgriff

VE = 1 Schloss

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**Serrure à verrouillage multiple**

**Fonction E panique pour portes panique à deux vantaux**  
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 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:**  
557.249 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:**  
557.249 Screws



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 leaves, with secured latch locking device	links à gauche LH	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 leaves, with secured latch locking device	links à gauche LH	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 leaves, with secured latch locking device	links à gauche LH	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 leaves, with secured latch locking device	links à gauche LH	17 mm



**555.647** links  
**555.648** rechts

**Schliessblech**

Edelstahl, für Hauptschlösser der Mehrfachverriegelungen mit Normalfunktion

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

557.249 Schrauben  
555.297 Blindnietmutter

**555.647** à gauche  
**555.648** à droite

**Gâche de fermeture**

acier Inox, pour serrures principales des verrouillages multiples avec fonction standard

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

557.249 Vis  
555.297 Ecrou aveugle

**555.647** LH  
**555.648** RH

**Strike plate**

stainless steel, for main locks of the multipoint locks with standard function

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

557.249 Screws  
555.297 Blind rivet



**555.649** links  
**555.650** rechts

**Schliessblech**

Edelstahl, für Hauptschlösser der Mehrfachverriegelungen mit Panikfunktion

VE = 1 Stück

**Zusätzlich bestellen:**

557.249 Schrauben  
555.297 Blindnietmutter

**555.649** à gauche  
**555.650** à droite

**Gâche de fermeture**

acier Inox, pour serrures principales des verrouillages multiples avec fonction panique

UV = 1 pièce

**Commander séparément:**

557.249 Vis  
555.297 Ecrou aveugle

**555.649** LH  
**555.650** RH

**Strike plate**

stainless steel, for main locks of the multipoint locks with emergency function

PU = 1 piece

**Order separately:**

557.249 Screws  
555.297 Blind rivet



**555.652**

**Schliessblech**

Edelstahl, für Nebenschlösser der Mehrfachverriegelungen, links und rechts verwendbar

VE = 2 Stück

**Zusätzlich bestellen:**

557.249 Schrauben  
555.297 Blindnietmutter

**555.652**

**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

**555.652**

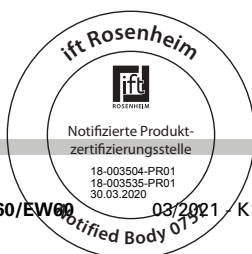
**Strike plate**

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





**555.667**

**Schliessblech**

Edelstahl, für Nebenschlösser der Mehrfachverriegelungen, für zweiflügelige Vollpaniktüren, links und rechts verwendbar, versenkte Montage

VE = 2 Stück

**Zusätzlich bestellen:**

- 557.249 Schrauben
- 555.004 Befestigungslasche

**555.667**

**Gâche de fermeture**

acier Inox, pour serrures secondaires des verrouillages multiples, pour porte panique à deux vantaux, utilisable à gauche et à droite, montage encastré

UV = 2 pièces

**Commander séparément:**

- 557.249 Vis
- 555.004 Patte de fixation

**555.667**

**Strike plate**

stainless steel, for auxiliary locks of the multipoint locks, for double-leaf panic doors, can be used LH and RH, recessed mounting

PU = 2 pieces

**Order separately:**

- 557.249 Screws
- 555.004 Fixing





**555.640**

**Panik-Treibriegel-Schloss (Panik-Gegenkasten)**

für zweiflügelige Panik-Türen in Kombination mit den Mehrfachverriegelungs-Schlössern 555.622-637, Stulp Edelstahl geschliffen, mit Anschlussgewinde M6, links und rechts verwendbar, Hub 20 mm. Verwendung zusammen mit Schaltschloss 555.219 und Treibriegelstangen 555.387, 555.388, 555.389, 555.829.

VE = 1 Stück

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**

- 557.249 Schrauben
- 550.387 Mitnehmerklappe
- 555.394 Umlenkschloss
- 555.004 Befestigungslasche



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser und selbstverriegelnden Einfallenschlössern!

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



**555.640**

**Serrure contre-bascule panique**

pour des portes à deux vantaux panique en combinaison avec les serrures à verrouillage multiple 555.622-637, tête en acier inox poli, avec raccord taraudé M6, utilisable à droite et à gauche, course 20 mm. A utiliser avec la serrure de retient 555.219 et tiges de verrouillage 555.387, 555.388, 555.389, 555.829.

UV = 1 pièce

**Commander en plus si besoin:**

- 557.249 Vis
- 550.387 Doigt d'entraînement
- 555.394 Verrou de dérivation
- 555.004 Patte de fixation



A utiliser uniquement avec les serrures à verrouillage multiple et les serrures à un point à autoverrouillage!

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.

**555.640**

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

for double leaf emergency doors in combination with multipoint locks 555.622-637, polished stainless steel face plate, with connecting thread M6, can be used DIN LH/RH, travel 20 mm. For use in conjunction with switch latch 555.219 and shoot bolts 555.387, 555.388, 555.389, 555.829.

PU = 1 piece

**Order separately if required:**

- 557.249 Screws
- 550.387 Selector bar
- 555.394 Off-set lock
- 555.004 Fixing



Only use together with multipoint locks and self-locking mortice locks!

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.



**555.004**

**Befestigungslaschen**

Stahl verzinkt, für die flächenbündige Montage des Panik-Treibriegelschlusses 555.640, Falztreibriegel 555.380 und Schliessblech 555.667

VE = 10 Stück



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser und selbstverriegelnden Einfallenschlössern!

**555.004**

**Patte de fixation**

acier zingué, pour le montage à fleur desserrure contre-bascule panique 555.640, bascule à mortaiser 555.380 et gâche de fermeture 555.667

UV = 10 pièces



A utiliser uniquement avec les serrures à verrouillage multiple et les serrures à un point à autoverrouillage!

**555.004**

**Fixing**

galvanised steel, for flush installation of the shoot bolt lock with emergency function 555.640, rebate lever bolt 555.380 and strike plate 555.667

PU = 10 pieces



Only use together with multipoint locks and self-locking mortice 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

Schlösser mit Normalfunktion, welche manuell verriegelt werden (Zylinder) können nicht über den A-Öffner entriegelt werden, da ausschliesslich die Fallenriegel (nicht der Riegel) betätigt werden.

*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 ver-rouillages 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

Les serrures dont la fonction est normale et qui peuvent être verrouillées manuellement (cylindre) ne peuvent pas être déverrouillées au moyen de la gâche automatique car seuls les pènes demi-tour (non les pènes) sont actionnés.

*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

Standard locks that are locked manually (cylinder) cannot be unlocked by means of the A-opener, as it is only the latch bolts (not the bolt) that are operated.

*Additional accessories on request:*

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





**555.638**

**Unterbrechungsfreie  
Spannungsversorgung (USV)**

Anschlussspannung:  
24 V DC +/- 15%

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

Stromaufnahme: max. 1A

VE = 1 Stück

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

*Hinweis:*

Bei Brand- oder Rauchschutztüren und gleichzeitiger Verwendung einer Zeitschaltuhr oder eines Schalters für «Dauer Auf» (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

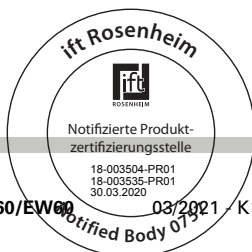
Power consumption: max. 1A

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.





**597.049**

**Magnetkontakt**

zur Öffnungsüberwachung  
zertifiziert nach VdS C,  
kombinierte Öffnungs- und  
Verschlussüberwachung  
geeignet bis zu einer  
Anschlussbelastung von  
100V DC/500 mA,  
Schutzklasse IP 68

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

**Hinweis**

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

**597.049**

**Contact magnétique**

certifié selon VdS C pour la  
surveillance de l'ouverture,  
surveillance combinée de  
l'ouverture et de la fermeture  
jusqu'à une charge sur prise  
de 100 V DC/500 mA, classe  
de protection IP 68

UV = 1 pièce (avec câble de  
raccordement de 6 m et  
moyen de fixation)

**Remarque**

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

**597.049**

**Magnetic contact**

certified for monitoring of  
opening in accordance with  
VdS class C, combined  
monitoring of opening and  
closing, suitable for a connection  
load of up to 100 V DC/500 mA,  
protection rating IP68

PU = 1 piece  
(including 6 m connecting  
cable and fixing aid)

**Note**

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



**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 ferme-  
ture 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 mani-  
pulation 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.





**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**

**Passage 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**  
zur Stromübertragung von Türrahmen zu Türblatt, nicht rostender flexibler 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 Sec. 10% ED, passend für den Einsatz mit den verdeckt liegenden Anschraubbändern

VE = 1 Stück

**555.034**

**Passage de câble**  
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, peut être utilisé avec les paumelles non apparentes

UV = 1 pièce

**555.034**

**Cable link connector**  
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; suitable for use with the concealed screw-on hinges

PU = 1 piece

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben

**Commander en plus si besoin:**  
557.249 Vis

**Order separately if required:**  
557.249 Screws



Beschläge  
 Ferrures  
 Fittings



**555.296**

**Türschliesser Dorma ITS 96**  
 Grösse 2-4, für ein- und zwei-  
 flügelige Türen, links und rechts  
 einsetzbar, Ausführung Jansen,  
 inkl. 2 Befestigungslaschen

VE = 1 Stück

**Hinweis:**

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

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
 557.249 Schrauben

**555.296**

**Ferme-porte Dorma ITS 96**  
 Taille 2-4, pour portes à un  
 et deux vantaux, utilisable  
 à gauche et à droite, exécution  
 Jansen, incl. 2 pattes de fixation

UV = 1 pièce

**Remarque:**

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

**Commander en plus si besoin:**  
 557.249 Vis

**555.296**

**Dorma ITS 96 door closer**  
 size 2-4, 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:**

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

**Order separately if required:**  
 557.249 Screws

**Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.296 (Dorma ITS 96)**

**Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.296 (Dorma ITS 96)**

**Restrictions when using door closer 555.296 (Dorma ITS 96)**

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

- <sup>1</sup> FFB ≥ 760 mm, wenn im Blendrahmen oben horizontal ein Elektro-Türöffner eingesetzt wird **(diese Variante ist bei zweiflügeligen Türen nicht möglich).**
- <sup>2</sup> FFB ≥ 690 mm, wenn keine Obenverriegelung des Gangflügels
- <sup>3</sup> FFB ≥ 600 mm, wenn keine Obenverriegelung des Standflügels
- <sup>2,3</sup> FFB<sub>GF</sub> + FFB<sub>SF</sub> ≥ 1360 mm (ein Flügel benötigt immer eine Obenverriegelung)

- <sup>1</sup> FFB ≥ 760 mm, si une gâche électrique supérieure horizontale est utilisée **(cette variante n'est pas possible pour les portes à deux vantaux).**
- <sup>2</sup> FFB 690 mm, si pas de verrouillage supérieur du vantail de service
- <sup>3</sup> FFB 600 mm, si pas de verrouillage supérieur du vantail semi-fixe
- <sup>2,3</sup> FFB<sub>GF</sub> + FFB<sub>SF</sub> ≥ 1360 mm (un vantail doit toujours avoir un verrouillage supérieur)

- <sup>1</sup> FFB ≥ 760 mm, where an electric strike is fitted horizontally to the top outer frame **(this variation is not available for double leaf doors)**
- <sup>2</sup> FFB ≥ 690 mm, where no top locking point is fitted to access leaf
- <sup>3</sup> FFB ≥ 600 mm, where no top locking point is fitted to secondary leaf
- <sup>2,3</sup> FFB<sub>GF</sub> + FFB<sub>SF</sub> ≥ 1360 mm (one top locking point is required per leaf)





**550.661** links  
**550.662** rechts

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

VE = 1 Stück

**550.663** links  
**550.664** rechts

**Gleitschiene Dorma G 96 EMF**  
für einflügelige Türen, mit  
elektromechanischer Feststell-  
einheit in der Gleitschiene, für  
einen Feststellwinkel zwischen  
80° und 120°, Ausführung  
Jansen, inkl. Distanzprofil.

Betriebsspannung 24 V DC  
Leistungsaufnahme 1,4 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)

**550.661** à gauche  
**550.662** à droite

**Glissière Dorma G 96 N**  
pour un vantail, version  
standard, sans arrêt mécanique,  
exécution Jansen, incl. profilé de  
distance

UV = 1 pièce

**550.663** à gauche  
**550.664** à droite

**Glissière Dorma G 96 EMF**  
pour un vantail, avec arrêt  
électromécanique, angle  
d'ouverture entre 80° et 120°,  
exécution Jansen, incl. profilé  
de distance.

Tension de service 24 V DC  
Puissance absorbée 1,4 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)

**550.661** LH  
**550.662** RH

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

PU = 1 piece

**550.663** LH  
**550.664** 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  
distance profile.

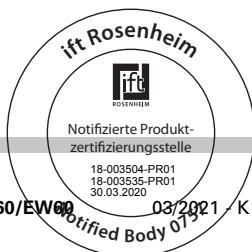
Operating voltage 24 V DC  
Power consumption 1,4 W  
Duty cycle 100% ED

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)





**550.665**

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

VE = 1 Stück

**550.666**

**Gleitschiene  
Dorma G 96 GSR-EMF**  
für zweiflügelige Türen, mit  
Schliessfolgeregler und  
elektromechanischer Feststell-  
einheit in der Gleitschiene, für  
einen Feststellwinkel zwischen  
80° und 120°, Ausführung  
Jansen, inkl. Distanzprofil

Betriebsspannung 24 V DC  
Leistungsaufnahme 2,8 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)



Einsatz nur zusammen mit  
Mehrfachverriegelungs-  
Schlösser und selbstverrie-  
gelnden Einfallenschlössern!

**550.665**

**Glissière Dorma G 96 GSR**  
pour deux vantaux, avec  
régulateur de fermeture,  
exécution Jansen, incl. profilé  
de distance

UV = 1 pièce

**550.666**

**Glissière  
Dorma G 96 GSR-EMF**  
pour deux vantaux, avec  
régulateur de fermeture et  
arrêt électromécanique, angle  
d'ouverture entre 80° et 120°,  
exécution Jansen, incl. profilé  
de distance

Tension de service 24 V DC  
Puissance absorbée 2,8 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)



A utiliser uniquement avec les  
serrures à verrouillage multiple  
et les serrures à un point à  
autoverrouillage!

**550.665**

**Dorma G 96 GSR slide rail**  
for double leaf doors, with door  
selector, for use with Jansen  
design, includes distance profile

PU = 1 piece

**550.666**

**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  
distance profile

Operating voltage 24 V DC  
Power consumption 2,8 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)



Only use together with multipoint  
locks and self-locking mortice  
locks!





**555.671**

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

VE = 1 Stück

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

**Bei Bedarf zusätzlich bestellen:**  
557.249 Schrauben  
(Bedarf 8 Stück pro VE)

**555.671**

**Ferme-porte GEZE Boxer**  
taille 2-4, 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. 130 kg  
Angle d'ouvrant max. 120°

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

**555.671**

**GEZE Boxer door closer**  
size 2-4, 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 130 kg  
Max. door opening angle 120°

**Order separately if required:**  
557.249 Screws  
(8 required per PU)

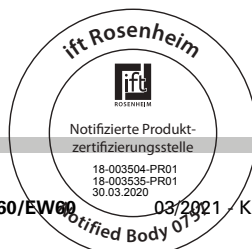
**Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.671**  
**Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.671**  
**Restrictions when using door closer 555.671**

	Min. Flügelalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width
1-flügelig / 1 vantail single leaf	FFB ≥ 640 mm	FFB ≤ 1070 mm
2-flügelig 2 vantaux double leaf	Gangflügel Vantail de service Access leaf	FFB <sub>GF</sub> ≥ 760 mm (690 mm)
	Standflügel Vantail semi-fixe Secondary leaf	FFB <sub>SF</sub> ≥ 630 mm (560 mm)
		FFB ≤ 1070 mm

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

Pour les portes panique 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 panic double leafed doors the selector bar 550.387 is mandatory! Exception: You may waive the selector bar for doors with rebate lever bolt.







**555.682**

**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)

**555.682**

**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)

**555.682**

**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)

**555.685**

**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)

**555.685**

**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)

**555.685**

**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)



**555.689**

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

VE = 1 Stück

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



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungsschlössern und selbstverriegelnden Einfallenschlössern!

**555.689**

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

UV = 1 pièce

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



A utiliser uniquement avec les serrures à verrouillage multiple et les serrures à un point à autoverrouillage!

**555.689**

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

PU = 1 piece

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



Only use together with multipoint locks and self-locking mortice locks!



**555.692**

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

Betriebsspannung: 24V DC  
Schutzart: IP43

VE = 1 Stück

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



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungsschlössern und selbstverriegelnden Einfallenschlössern!

**555.692**

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

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

UV = 1 pièce

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



A utiliser uniquement avec les serrures à verrouillage multiple et les serrures à un point à autoverrouillage!

**555.692**

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

Operating voltage: 24V DC  
Protection rating: IP43

PU = 1 piece

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



Only use together with multipoint locks and self-locking mortice locks!





**597.063**

**Gleitschiene GEZE Boxer ISM**  
für zweiflügelige Türen,  
mit Schliessfolgeregler und  
elektromechanischer Feststell-  
einheit in der Gleitschiene, Fest-  
stellwinkel von ca. 80° bis 120°  
einstellbar, Feststellpunkt über-  
fahrbar, Ausführung Jansen,  
inkl. Befestigungsmaterial, für  
Türen mit kleinem Standflügel  
ab 420 mm

Betriebsspannung: 24V DC  
Schutzart: IP43

VE = 1 Stück

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



Einsatz nur zusammen mit  
Mehrfachverriegelungs-  
Schlösser und selbstverrie-  
gelnden Einfallenschlössern!

**597.063**

**Glissière GEZE Boxer 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, pour portes  
avec petit vantail semi-fixe  
dès 420 mm

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)



A utiliser uniquement avec les  
serrures à verrouillage multiple  
et les serrures à un point à  
autoverrouillage!

**597.063**

**GEZE Boxer 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, for doors with a small  
secondary leaf from 420 mm

Operating voltage: 24V DC  
Protection rating: IP43

PU = 1 piece

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



Only use together with multipoint  
locks and self-locking mortice  
locks!



**597.066**

**Gleitschiene GEZE Boxer ISM mit Freilauf-Funktion**  
für zweiflügelige 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)



Einsatz nur zusammen mit Mehrfachverriegelungs-Schlösser und selbstverriegelnden Einfallenschlössern!

**597.066**

**Glissière GEZE Boxer ISM avec fonction course libre**  
pour portes à deux vantaux, 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)



A utiliser uniquement avec les serrures à verrouillage multiple et les serrures à un point à autoverrouillage!

**597.066**

**GEZE Boxer ISM slide rail with free turn facility**  
for double 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,

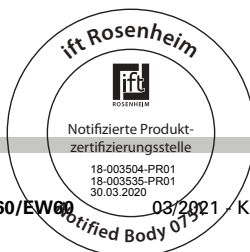
Operating voltage: 24V DC  
Protection rating: IP43

PU = 1 piece

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



Only use together with multipoint locks and self-locking mortice locks!





**550.387**

**Mitnehmerklappe MK 397**  
Stahl verzinkt, für den Einsatz  
in Kombination mit Gleitschienen  
550.665 und 550.666,  
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

**550.387**

**Doigt d'entraînement MK 397**  
acier zingué, à utiliser en  
combinaison avec les glissières  
550.665 et 550.666, incl. matériel  
de fixation

UV = 1 pièce

**550.387**

**Selector bar MK 397**  
galvanised steel, for use in  
conjunction with slide rails  
550.665 and 550.666, includes  
fixing materials

PU = 1 piece



**550.672**

**ITS-Stangenverbindung**  
erforderlich bei zweiflügeligen  
Türen mit oberer Zusatzver-  
riegelung in Kombination mit  
Elektro-Türöffner

VE = 1 Stück

**550.672**

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

UV = 1 pièce

**550.672**

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

PU = 1 Stück



**550.678**

**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

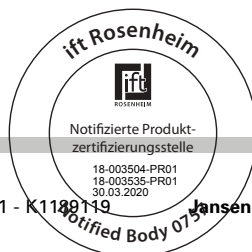
\* Pour ferme-porte intégré,  
barre panique et barre  
panique à pousser non  
approprié

**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





**550.276** 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

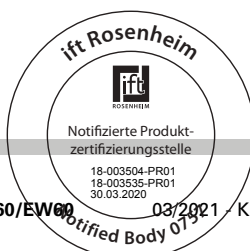
UV = 10 pièces

*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



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  
Schmierer mit 450.093



**555.227** Acier Inox poli (1.4307)

**555.261** Acier Inox poli (1.4435)

**Paumelle à souder 3D**  
longueur 180 mm, 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  
Schmierer mit 450.093



**555.226** Acier Inox poli (1.4307)

**555.260** Acier Inox poli (1.4435)

**Paumelle à souder, à hauteur réglable**  
longueur 180 mm, 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)

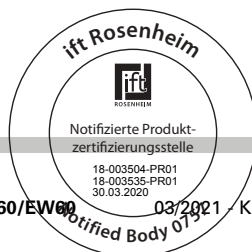
**555.260** Polished stainless steel (1.4435)

**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





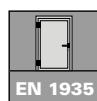
Beschläge  
 Ferrures  
 Fittings



**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  
 Schmieren 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 pieces  
 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



**555.572** 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

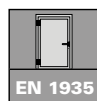
UV = 2 pieces  
 Montage avec 499.399  
 Graissage avec 450.093

**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



Türbeschläge  
 Ferrures de porte  
 Door fittings

**DXF** **DWG**





**555.536** links  
**555.537** rechts

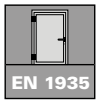
**Höhenverstellbares  
Anschraubband**

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  
Schmieren 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*



**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

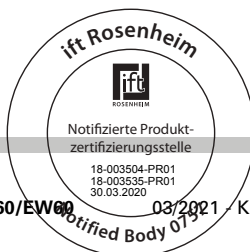
**Height adjustable  
screw-on hinge**

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*





**550.250**

**Höhen- und seitenverstellbares Anschraubband**  
Bandhöhe 100 mm, Abdeckkappe 54 x 100 x 11 mm, Ausführung **Stahl verzinkt** und blau chromatiert



Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm  
Seite ± 3 mm

VE = 2 Stück  
inkl. Befestigungsmaterial

*Einbau mit 499.115*

**550.250**

**Paumelle à visser, réglable verticalement et latéralement**  
hauteur de la paumelle 100 mm, capuchon 54 x 100 x 11 mm, **acier zinguée** et chromatée bleu

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm  
Latéralement ± 3 mm

UV = 2 pièces y compris matériel de fixation

*Montage avec 499.115*

**550.250**

**Screw-on hinge, with height and lateral adjustment**  
hinge height 100 mm, cover cap 54 x 100 x 11 mm, **galvanised steel** design and blue chromated

Adjustable:  
Height ± 4 mm  
Lateral ± 3 mm

PU = 2 pieces  
includes fixing materials

*Installation with 499.115*



**550.286**

**Höhen- und seitenverstellbares Anschraubband**  
Bandhöhe 100 mm, Abdeckkappe 54 x 100 x 11 mm, Ausführung **Edelstahl 1.4301 (AISI 304)**



Verstellbarkeit:  
Höhe ± 4 mm  
Seite ± 3 mm

VE = 2 Stück  
inkl. Befestigungsmaterial

*Einbau mit 499.115*

**550.286**

**Paumelle à visser, réglable verticalement et latéralement**  
hauteur de la paumelle 100 mm, capuchon 54 x 100 x 11 mm, version **acier Inox 1.4301 (AISI 304)**

Réglable:  
Hauteur ± 4 mm  
Latéralement ± 3 mm

UV = 2 pièces y compris matériel de fixation

*Montage avec 499.115*

**550.286**

**Screw-on hinge, with height adjustment and lateral adjustment**  
hinge height 100 mm, cover cap 54 x 100 x 11 mm, design **stainless steel 1.4301 (AISI 304)**

Adjustable:  
Height ± 4 mm  
Lateral ± 3 mm

PU = 2 pieces  
includes fixing materials

*Installation with 499.115*





**550.230** EV1  
**550.231** roh, für  
Farbbeschichtung

**Aluminium-Anschraubband**  
dreiteilig, Höhe 150 mm, für  
Türflügelgewichte bis 120 kg,  
3D-verstellbar, komplett  
inkl. Befestigungsmaterial

Verstellbarkeit:  
Horizontal ± 2,5 mm  
Höhe + 3 / - 2 mm  
Anpressdruck ± 0,5 mm

VE = 1 Stück,  
inkl. Montageanleitung

*Einbau mit*  
499.350, 499.315



**550.230** EV1  
**550.231** brut,  
à laquer

**Paumelle en aluminium à visser**  
en 3 parties, hauteur 150 mm,  
pour vantail de porte pesant  
jusqu'à 120 kg, réglable 3D,  
complète, matériel de fixation  
compris

Réglable:  
Horizontal ± 2,5 mm  
Hauteur + 3 / - 2 mm  
Pression ± 0,5 mm

UV = 1 pièce, y compris  
instructions de montage

*Montage avec*  
499.350, 499.315

**550.230** EV1  
**550.231** mill finish,  
for colour coating

**Aluminium screw-on hinge**  
in three parts, height 150 mm,  
for door leaf weight up to  
120 kg, 3D adjustable,  
complete with fixing materials

Adjustable:  
Horizontal ± 2.5 mm,  
Height + 3 / - 2 mm  
Contact pressure ± 0.5 mm

PU = 1 piece, includes  
assembly instructions

*Installation with*  
499.350, 499.315



**555.054** EV1  
**555.055** roh, für  
Farbbeschichtung

**Aluminium-Anschraubband**  
**4 AT 36**  
dreiteilig, Höhe 150 mm, für  
Türflügelgewichte bis 250 kg,  
3D-verstellbar, komplett  
inkl. Befestigungsmaterial

Verstellbarkeit:  
Horizontal ± 2,5 mm  
Höhe ± 2,5 mm  
Anpressdruck ± 0,5 mm

VE = 1 Stück

*Einbau mit*  
499.350, 499.315



**555.054** EV1  
**555.055** brut,  
à laquer

**Paumelle en aluminium à visser**  
**4 AT 36**  
en 3 parties, hauteur 150 mm,  
pour vantail de porte pesant  
jusqu'à 250 kg, réglable 3D, com-  
plète, y compris matériel  
de fixation

Réglable:  
Horizontal ± 2,5 mm  
Hauteur ± 2,5 mm  
Pression ± 0,5 mm

UV = 1 pièce

*Montage avec*  
499.350, 499.315

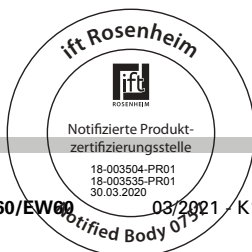
**555.054** EV1  
**555.055** mill finish,  
for colour coating

**Aluminium screw-on hinge**  
**4 AT 36**  
in three parts, height 150 mm,  
for door leaf weight up to  
250 kg, 3D adjustable, complete,  
includes fixing materials

Adjustable:  
Horizontal ± 2.5 mm,  
Height ± 2.5 mm  
Contact pressure ± 0.5 mm

PU = 1 piece

*Installation with*  
499.350, 499.315



Beschläge  
Ferrures  
Fittings



**550.211**  
**Einschweiss-Zapfenband**  
Stahl, mit Exzenterdorn  
und Exzenterbuchse zum  
Toleranzausgleich

VE = 1 Stück

**550.211**  
**Pivot du haut à souder**  
acier, avec tige et douille  
asymétrique pour assurer la  
compensation de tolérances  
latérales

UV = 1 pièce

**550.211**  
**Weld-on pivot hinge**  
steel, with eccentric pin and  
eccentric bush to compensate  
tolerance

PU = 1 piece



**550.212**  
**Türhebel**  
Stahl, für Bodentürschliesser,  
zum Einschweissen

VE = 1 Stück

**550.212**  
**Bras du bas**  
acier, pour ferme-porte  
au sol, à souder

UV = 1 pièce

**550.212**  
**Door lever**  
steel, for floor springs,  
for welding on

PU = 1 piece



Abb. links  
Ill. à gauche  
Fig. LH

**550.220** links  
**550.222** rechts  
**Anschweisslager**  
mit 25 mm verlängerter Steck-  
achse, Stahl verzinkt, für Türen  
mit automatischer Senkdichtung  
und aufgesetztem Türschliesser

VE = 1 Stück

**550.220** à gauche  
**550.222** à droite  
**Pivot à souder**  
avec axe rallongé de 25 mm,  
acier zingué, pour portes à seuil  
automatique et ferme-porte en  
applique

UV = 1 pièce

**550.220** LH  
**550.222** RH  
**Weld-on bottom pivot hinge**  
with 25 mm extended shaft,  
galvanised steel, for doors  
with automatic drop seal and  
overhead door closer

PU = 1 piece



**550.206**  
**Deckscheibe**  
Chromstahl,  
zu Türhebel 550.212

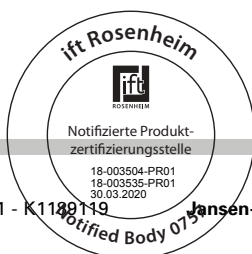
VE = 1 Deckscheibe  
1 Linsensenkschraube  
M5x20

**550.206**  
**Rondelle de protection**  
acier Inox,  
pour bras du bas 550.212

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

**550.206**  
**Cover disc**  
chromium steel,  
for door lever 550.212

PU = 1 cover disc  
1 oval head screws  
M5x20





- 555.904** Grösse 1 links
- 555.905** Grösse 1 rechts
- 555.906** Grösse 2 links
- 555.907** Grösse 2 rechts

**Verdeckt liegender  
Mitnehmerhaken**

Stahl verzinkt, schwarz, für den Einsatz bei zweiflügeligen Vollpaniktüren, verdeckt liegender Einsatz im Türfalz, inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Garnitur

- 555.904** Taille 1, à gauche
- 555.905** Taille 1, à droite
- 555.906** Taille 2, à gauche
- 555.907** Taille 2, à droite

**Crochet d'entraîneur  
non apparent**

acier galvanisé, noir, s'utilise sur les portes anti-panique à deux vantaux, utilisation non apparente dans la feuillure, avec matériel de fixation

UV = 1 ensemble

- 555.904** Grösse 1, LH
- 555.905** Grösse 1, RH
- 555.906** Grösse 2, LH
- 555.907** Grösse 2, RH

**Concealed carry bar**

Galvanised steel, black, for use in double-leaf full panic doors, concealed in the door rebate, including fixings

PU = 1 kit

**Hinweis**

Die nachfolgend ermittelten Mindestflügelbreiten beziehen sich auf die Verwendung von Schlössern mit Stupüberstand von 3 mm (Einfallenschlösser und Schlösser mit Obenverriegelung). Mehrfachverriegelungen mit Stulpdicke von 5 mm oder 6 mm sind nicht berücksichtigt.

**Note**

Les largeurs de vantail minimales déterminées dans ce qui suit se réfèrent à l'utilisation de serrures dont l'épaisseur de battement est de 3 mm (serrure à un pêne et serrures avec verrouillage supérieur). Il n'est pas nécessaire de prendre les verrouillages multiples avec épaisseur de battement de 5 mm ou 6 mm en compte.

**Note**

The following calculated minimum leaf widths refer to the use of locks with a face plate thickness of 3 mm (single-point latch locks and locks with top locking point). Multi-point locking with a face plate thickness of 5 mm or 6 mm are not taken into account.



Beschläge  
Ferrures  
Fittings



**Verdeckt liegender Mitnehmerhaken**  
555.904 - 555.907

**Crochet d'entraîneur non apparent**  
555.904 - 555.907

**Concealed carry bar**  
555.904 - 555.907

**Flügelbreiten bei den integrierten Türschliessern**

**Largeurs de vantail pour les ferme-portes intégrés**

**Leaf widths for integrated closers**

Grösse 1 Taille 1 Size 1	Grösse 2 Taille 2 Size 2	Grösse 1 Taille 1 Size 1	Grösse 2 Taille 2 Size 2
Gangflügel-Breite (GF-B) Largeur du vantail de service (GF-B) Access leaf width (GF-B)		Standflügel-Breite (SF-B) Largeur du vantail semi-fixe (SF-B) Secondary leaf width (SF-B)	

<b>Türschliesser / Ferme-porte / Door closer 555.296</b>			
Gleitschiene (Hebellänge 375 mm) Glissière (longueur de levier 375 mm) Slide rail (lever length 375 mm) 550.665 / 550.666	816 - 895 mm	896 - 1370 mm	min. 707 mm
<b>Türschliesser / Ferme-porte / Door closer 555.671</b>			
Gleitschiene (Hebellänge 317 mm) Glissière (longueur de levier 317 mm) Slide rail (lever length 317 mm) 555.689 / 555.692	762 - 841 mm	842 - 1370 mm	min. 648 mm
Gleitschiene (Hebellänge 240 mm) Glissière (longueur de levier 240 mm) Slide rail (lever length 240 mm) 597.063 / 597.066	762 - 841 mm	842 - 1370 mm	min. 546 mm

Bei Verwendung von aufgesetzten Türschliessern kann die Mindestflügelbreite unterschritten werden. Die Zwängungsfreiheit ist jedoch zu beachten.

La largeur minimale de vantail n'est pas obligatoire quand les ferme-portes utilisés sont plaqués. L'alignement doit cependant être respecté.

When using surface-mounted door closers, it is possible to go below the minimum leaf width. The unimpeded movement must be ensured, however.

*Auswahlhilfe:*

Vorzugsweise wird die Grösse 2 verwendet. Die Grösse 1 wird bei schmalen Flügeln mit integrierten Türschliessern verwendet, damit es am Gangflügel nicht zu Kollisionen zwischen dem Hebel vom Türschliesser und dem beweglichen Mitnehmerhaken kommt.

*Aide à la sélection:*

La taille 2 est utilisée de préférence. La taille 1 est utilisée sur les vantaux étroits avec ferme-portes intégrés afin d'empêcher toute collision entre le levier du ferme-porte et le crochet d'entraîneur mobile sur le vantail de service.

*Selection guide:*

Size 2 is to be preferred. Size 1 is used for narrow leaves with integrated door closers, so that collisions between the door closer lever and the moving concealed carry bar do not occur at the access leaf.



**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/ Drückerstift
- 555.591/
- 555.593

**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 / Tige carré
- 555.591 /
- 555.593

**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 / Handle spindle
- 555.591 /
- 555.593



**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/ Drückerstift
- 555.591/
- 555.593

**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 / Tige carré
- 555.591 /
- 555.593

**555.588**

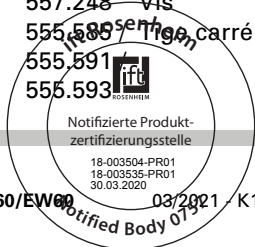
**Stainless steel handle without spindle**  
matt, with friction bearing, with oval clip-on rosette 70x33x13 mm, fixed swivel mounted, for handle spindle 9 mm

Width: 170 mm  
Depth: 72 mm

PU = 1 piece

**Order separately:**

- 555.297 Blind rivet M5
- 557.248 Screws
- 555.585 / Handle spindle
- 555.591 /
- 555.593





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 filetage intérieur 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**  
 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 filetage intérieur 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**  
 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





**555.580**

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

VE = 1 Stück

**Zusätzlich bestellen:**  
555.515 Schrauben



**555.580**

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

UV = 1 pièce

**Commander séparément:**  
555.515 Vis

**555.580**

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

PU = 1 piece

**Order separately:**  
555.515 Screws



**555.581**

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

VE = 1 Stück

**Zusätzlich bestellen:**  
555.515 Schrauben



**555.581**

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

UV = 1 pièce

**Commander séparément:**  
555.515 Vis

**555.581**

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

PU = 1 piece

**Order separately:**  
555.515 Screws



**555.582**

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

VE = 1 Stück

**Zusätzlich bestellen:**  
555.515 Schrauben



**555.582**

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

UV = 1 pièce

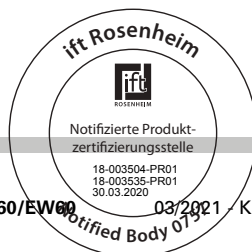
**Commander séparément:**  
555.515 Vis

**555.582**

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

PU = 1 piece

**Order separately:**  
555.515 Screws





**555.511** Länge 40+50 mm  
**Drückerstift geteilt**  
Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, für Türstärken bis 50 mm, für Schlösser mit Panikfunktion B in Kombination mit Panik-Stangengriff und Panik-Druckstange (EN 1125)

VE = 1 Stück

**555.511** Longueur 40+50 mm  
**Tige carrée sertie en deux partie**  
carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 50 mm d'épaisseur, pour serrures avec fonction B panique en combinaison avec barre panique et barre panique à pousser (EN 1125)

UV = 1 pièce

**555.511** Length 40+50 mm  
**Split handle spindle**  
square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 50 mm, for locks with emergency function B in conjunction with panic push-bar and panic touch-bar (EN 1125)

PU = 1 piece



**555.593** Länge 50+50 mm  
**Drückerstift geteilt**  
Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, für Türstärken bis 50 mm, für Schlösser mit Panikfunktion B in Kombination mit Drücker (EN 179)

VE = 1 Stück

**555.593** Longueur 50+50 mm  
**Tige carrée sertie en deux partie**  
carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 50 mm d'épaisseur, pour serrures avec fonction B panique en combinaison avec poignée (EN 179)

UV = 1 pièce

**555.593** Length 50+50 mm  
**Split handle spindle**  
square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 50 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 50 mm, für Schlösser mit Panikfunktion E, Panik-Treibriegel-schloss und Umlenkschloss

VE = 1 Stück

**555.585** Longueur 70 mm  
**Tige carré**  
carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 50 mm d'épaisseur, pour serrures avec fonction E panique, serrure contre-bascule panique et verrou de dérivation

UV = 1 pièce

**555.585** Length 70 mm  
**Handle spindle**  
square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 50 mm, for locks with emergency function E, shoot bolt lock with emergency function (reversible)

PU = 1 piece



**555.591** Länge 100 mm  
**Drückerstift**  
Vierkant 9 mm, Stahl gehärtet, verzinkt, für Türstärken bis 50 mm, für Schlösser ohne Panikfunktion

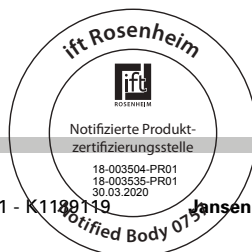
VE = 1 Stück

**555.591** Longueur 100 mm  
**Tige carré**  
carré 9 mm, acier trempé, zingué, pour portes jusqu'à 50 mm d'épaisseur, pour serrures sans fonction panique

UV = 1 pièce

**555.591** Length 100 mm  
**Handle spindle**  
square 9 mm, steel reinforced, galvanised, for a door thickness of up to 50 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 Türknope 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

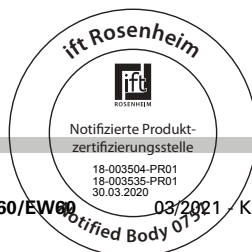
UV = 1 pièce

**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

*Einbau mit 499.156 / 499.157*

**Zusätzlich bestellen:**

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

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

**555.500**

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

UV = 1 garniture

*Montage avec 499.156 / 499.157*

**Commander séparément:**

- 555.297 Ecoule aveugle M5\*
- 555.515 SR1 vis M5x16
- 555.511/ Tige carrée
- 555.585

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

**555.500**

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

PU = 1 assembly

*Installation with 499.156 / 499.157*

**Order separately:**

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

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



**555.501**

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



VE = 1 Garnitur

*Einbau mit 499.156 / 499.157*

**Zusätzlich bestellen:**

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

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

**555.501**

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

UV = 1 garniture

*Montage avec 499.156 / 499.157*

**Commander séparément:**

- 555.297 Ecoule aveugle M5\*
- 555.515 SR1 vis M5x16
- 555.511/ Tige carrée
- 555.585

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

**555.501**

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

PU = 1 assembly

*Installation with 499.156 / 499.157*

**Order separately:**

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

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

\* Einsatz bei  
hochfrequentierten Türen

A utiliser pour les portes  
à hautes fréquentation

\* For frequently-used doors





**555.860**

**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 1221-1400 mm

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

VE = 1 Garnitur

Einbau mit 499.156 / 499.157

**Zusätzlich bestellen:**

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

Sonderlängen für Flügelbreiten  
ab 430 mm auf Anfrage.

\* Einsatz bei  
hochfrequentierten Türen

**555.696** FFB 725-1220 mm  
**555.697** FFB 1221-1400 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

Montage avec 499.156 / 499.157

**Commander séparément:**

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

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

\* A utiliser pour les portes  
à hautes fréquentation

**555.696** FFB 725-1220 mm  
**555.697** FFB 1221-1400 mm

**Aluminium panic touch-bar**  
F1, can be used LH and RH, for  
access leaf and secondary leaf

PU = 1 assembly

Installation with 499.156 / 499.157

**Order separately:**

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

Special lengths for leaf widths  
from 430 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.

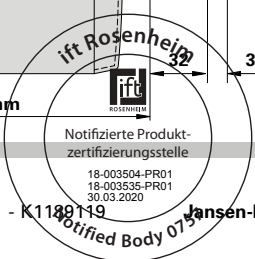
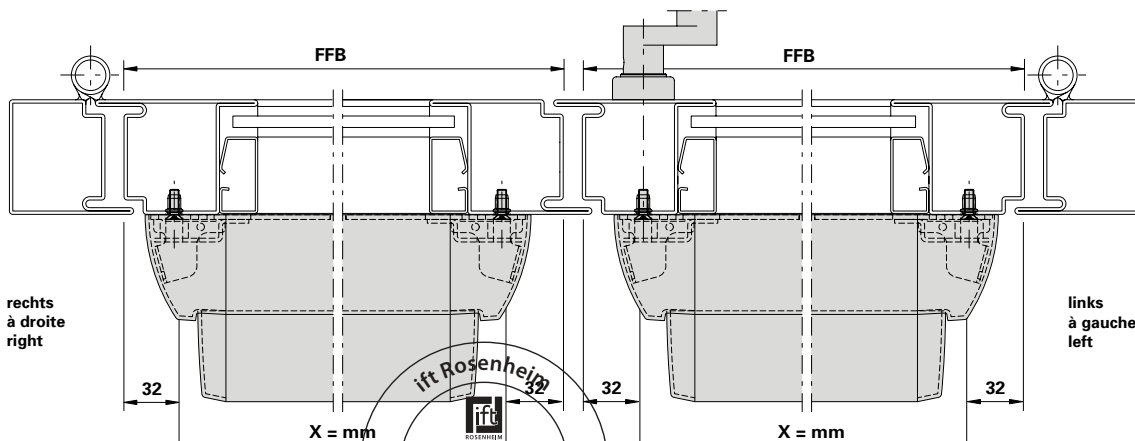
Veuillez fournir les indications  
suivantes lors de votre  
commande:

Mesure X \_\_\_\_\_ mm  
à gauche ou 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





**555.698** FFB 725-1220 mm  
**555.699** FFB 1221-1400 mm

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

VE = 1 Garnitur

Einbau mit 499.156 / 499.157

**Zusätzlich bestellen:**

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

Sonderlängen für Flügelbreiten  
ab 430 mm auf Anfrage.

\* Einsatz bei  
hochfrequentierten Türen

**555.698** FFB 725-1220 mm  
**555.699** FFB 1221-1400 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

Montage avec 499.156 / 499.157

**Commander séparément:**

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

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

\* A utiliser pour les portes  
à hautes fréquentation

**555.698** FFB 725-1220 mm  
**555.699** FFB 1221-1400 mm

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

PU = 1 assembly

Installation with 499.156 / 499.157

**Order separately:**

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

Special lengths for leaf widths  
from 430 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.

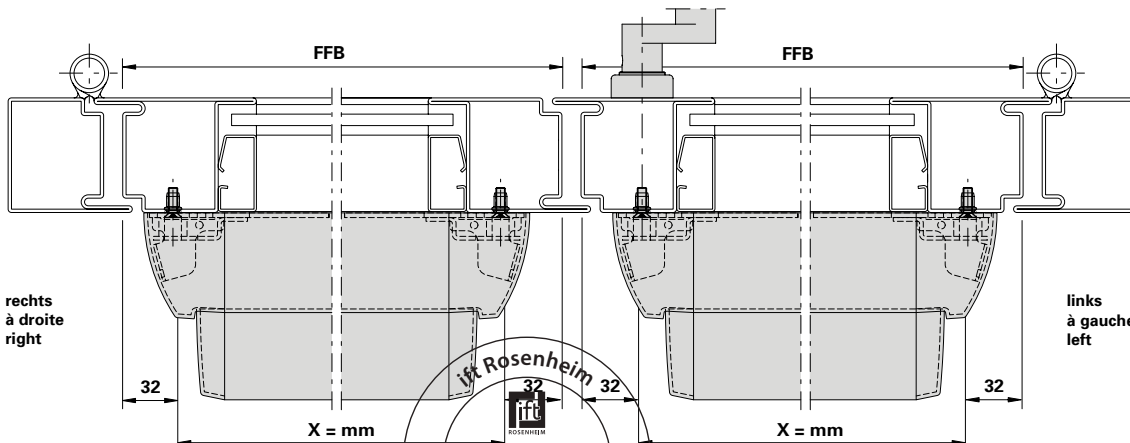
Veuillez fournir les indications  
suivantes lors de votre  
commande:

**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
- 555.512/ 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
- 555.512/ 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
- 555.512/ 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.

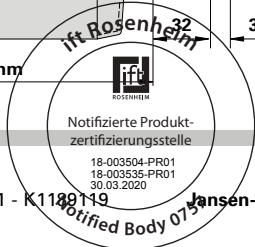
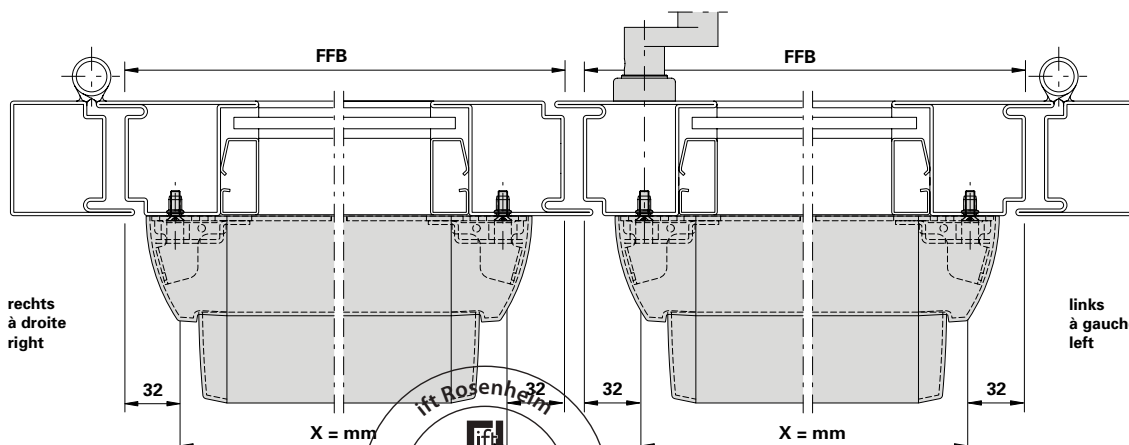
Veillez fournir les indications suivantes lors de votre commande:

**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**





**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
- 555.512/ 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 Ecoule aveugle M5\*
- 555.515 SR1 vis M5x16
- 555.512/ 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
- 555.512/ 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.

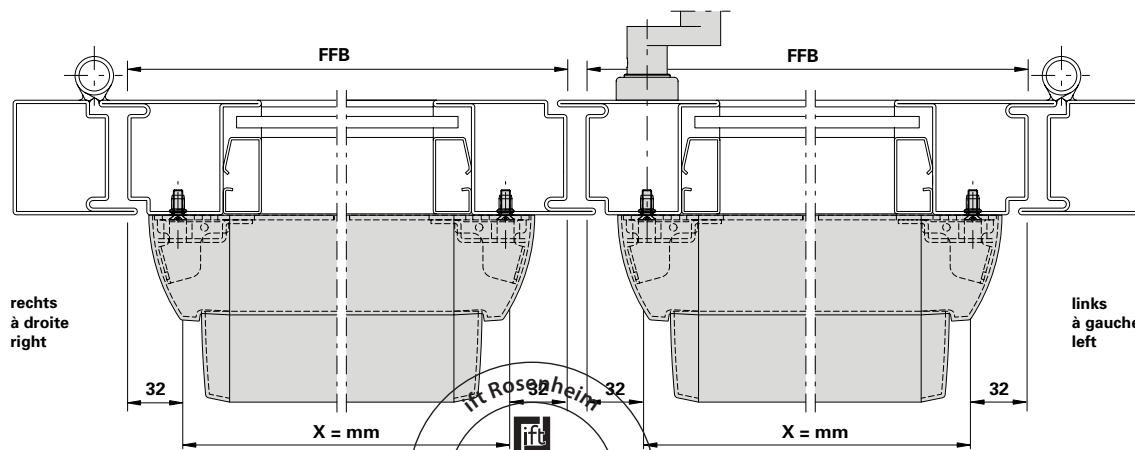
Veillez fournir les indications suivantes lors de votre commande:

**Mesure X \_\_\_\_\_ mm**  
**à gauche ou à droite**

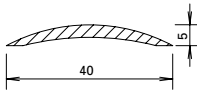
We can supply additional panic touch-bar cut to size via special order.

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 m<sup>2</sup>/m

P = 0,043 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

**407.040**

**Seuil**

aluminium, brut

poids 0,200 kg/m

U = 0,084 m<sup>2</sup>/m

P = 0,043 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

**407.040**

**Threshold**

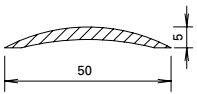
aluminium, mill finish

weight 0,200 kg/m

U = 0,084 m<sup>2</sup>/m

P = 0,043 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m



**407.041**

**Schwelle**

Aluminium, roh

Gewicht 0,325 kg/m

U = 0,104 m<sup>2</sup>/m

P = 0,053 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

**407.041**

**Seuil**

aluminium, brut

poids 0,325 kg/m

U = 0,104 m<sup>2</sup>/m

P = 0,053 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

**407.041**

**Threshold**

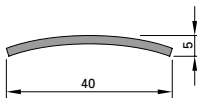
aluminium, mill finish

weight 0,325 kg/m

U = 0,104 m<sup>2</sup>/m

P = 0,053 m<sup>2</sup>/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

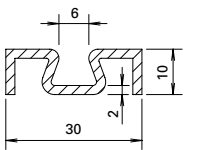
**400.858**

**Threshold**

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

weight 0,700 kg/m

Length 3 m



**407.101**

**Zusatzprofil**

Aluminium, roh

Gewicht 0,310 kg/m

U = 0,130 m<sup>2</sup>/m

P = 0,044 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

**407.101**

**Profilé complémentaire**

aluminium, brut

poids 0,310 kg/m

U = 0,130 m<sup>2</sup>/m

P = 0,044 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

**407.101**

**Additional profile**

aluminium, mill finish

weight 0,310 kg/m

U = 0,130 m<sup>2</sup>/m

P = 0,044 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m



Beschläge  
Ferrures  
Fittings



**455.207**

**Schwelldichtung**  
schwer entflammbar, schwarz,  
Lappenlänge 14 mm

VE = 25 m



**455.207**

**Joint de socle**  
difficilement combustible, noir,  
longueur lèvres 14 mm

UV = 25 m

**455.207**

**Bottom rail weatherstrip**  
flame retardant, black,  
lip length 14 mm

PU = 25 m



**455.201**

**Schwelldichtung**  
EPDM, schwarz,  
Lappenlänge 14 mm

VE = 25 m



**455.201**

**Joint de socle**  
EPDM, noir,  
longueur lèvres 14 mm

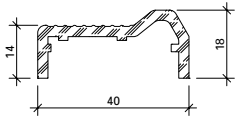
UV = 25 m

**455.201**

**Bottom rail weatherstrip**  
EPDM, black,  
lip length 14 mm

PU = 25 m





## 407.049

**Türschwellerprofil**  
Aluminium, roh,  
für behindertengerechte  
Schwellenausbildung  
nach DIN 18025

Gewicht 0,510 kg/m  
U = 0,145 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,072 m<sup>2</sup>/m

Länge 6 m

Einsatz:  
In Kombination mit  
Anschlagdichtung 452.989

## 407.049

**Profilé de seuil de porte**  
aluminium, brut, pour des  
seuils adaptés à la circulation  
des handicapés, conformément  
à DIN 18025

Poids 0,510 kg/m  
U = 0,145 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,072 m<sup>2</sup>/m

Longueur 6 m

Utilisation:  
En combinaison avec joint  
de butée 452.989

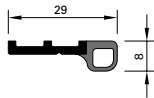
## 407.049

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

Weight 0,510 kg/m  
U = 0,145 m<sup>2</sup>/m  
P = 0,072 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m

Usage:  
In combination with  
rebate gasket 452.989



## 452.989

**Anschlagdichtung**  
koextrudiert, ASA/TPE, schwarz

VE = 5 Stangen à 3 m

Einsatz:  
In Kombination mit  
Türschwellerprofil 407.049

## 452.989

**Joint de butée**  
co-extrudé, ASA/TPE, noir

UV = 5 barres à 3 m

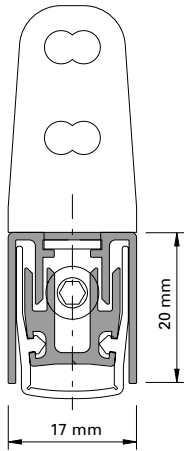
Utilisation:  
En combinaison avec profilé  
pour seuil de porte 407.049

## 452.989

**Rebate gasket**  
co-extruded, ASA/TPE, black

PU = 5 bars, 3 m each

Usage:  
In combination with door  
threshold profile 407.049



**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
<b>555.366</b>	400	275
<b>555.367</b>	550	400
<b>555.368</b>	700	550
<b>555.369</b>	850	700
<b>555.370</b>	1000	850
<b>555.371</b>	1150	1000
<b>555.372</b>	1300	1150
<b>555.373</b>	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
<b>555.366</b>	400	275
<b>555.367</b>	550	400
<b>555.368</b>	700	550
<b>555.369</b>	850	700
<b>555.370</b>	1000	850
<b>555.371</b>	1150	1000
<b>555.372</b>	1300	1150
<b>555.373</b>	1450	1300

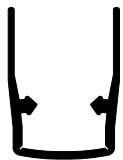
Montage avec 499.137

**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
<b>555.366</b>	400	275
<b>555.367</b>	550	400
<b>555.368</b>	700	550
<b>555.369</b>	850	700
<b>555.370</b>	1000	850
<b>555.371</b>	1150	1000
<b>555.372</b>	1300	1150
<b>555.373</b>	1450	1300

Installation with 499.137



**456.116**  
**Dichtungsprofil**  
Silikon, Ersatzdichtung für automatische Senkdichtung 555.366 - 555.373

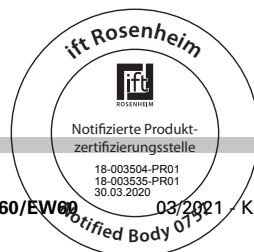
VE = 1,5 m

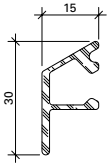
**456.116**  
**Profilé d'étanchéité**  
silicone, joint de remplacement pour joint seuil automatique 555.366 - 555.373

UV = 1,5 m

**456.116**  
**Gasket profile**  
silicone, spare gasket for automatic drop seal 555.366 - 555.373

PU = 1,5 m

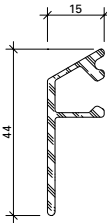




**407.002**  
**Wetterschenkel**  
 Aluminium, roh  
 Gewicht 0,290 kg/m  
 U = 0,114 m<sup>2</sup>/m  
 P = 0,040 m<sup>2</sup>/m  
 Länge 6 m  
 Befestigungsknopf  
 450.006/450.007  
 Endstück 450.051

**407.002**  
**Renvoi d'eau**  
 aluminium, brut  
 poids 0,290 kg/m  
 U = 0,114 m<sup>2</sup>/m  
 P = 0,040 m<sup>2</sup>/m  
 Longueur 6 m  
 Bouton de fixation  
 450.006/450.007  
 Embout 450.051

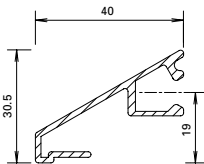
**407.002**  
**Weatherbar**  
 aluminium, mill finish  
 weight 0,290 kg/m  
 U = 0,114 m<sup>2</sup>/m  
 P = 0,040 m<sup>2</sup>/m  
 Length 6 m  
 Fixing stud  
 450.006/450.007  
 End piece 450.051



**407.004**  
**Wetterschenkel**  
 Aluminium, roh  
 Gewicht 0,360 kg/m  
 U = 0,142 m<sup>2</sup>/m  
 P = 0,054 m<sup>2</sup>/m  
 Länge 6 m  
 Befestigungsknopf  
 450.006/450.007

**407.004**  
**Renvoi d'eau**  
 aluminium, brut  
 poids 0,360 kg/m  
 U = 0,142 m<sup>2</sup>/m  
 P = 0,054 m<sup>2</sup>/m  
 Longueur 6 m  
 Bouton de fixation  
 450.006/450.007

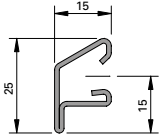
**407.004**  
**Weatherbar**  
 aluminium, mill finish  
 weight 0,360 kg/m  
 U = 0,142 m<sup>2</sup>/m  
 P = 0,054 m<sup>2</sup>/m  
 Length 6 m  
 Fixing stud  
 450.006/450.007



**407.003**  
**Wetterschenkel**  
 Aluminium, roh  
 Gewicht 0,434 kg/m  
 U = 0,190 m<sup>2</sup>/m  
 P = 0,059 m<sup>2</sup>/m  
 Länge 6 m  
 Befestigungsknopf  
 450.006/450.007

**407.003**  
**Renvoi d'eau**  
 aluminium, brut  
 poids 0,434 kg/m  
 U = 0,190 m<sup>2</sup>/m  
 P = 0,059 m<sup>2</sup>/m  
 Longueur 6 m  
 Bouton de fixation  
 450.006/450.007

**407.003**  
**Weatherbar**  
 aluminium, mill finish  
 weight 0,434 kg/m  
 U = 0,190 m<sup>2</sup>/m  
 P = 0,059 m<sup>2</sup>/m  
 Length 6 m  
 Fixing stud  
 450.006/450.007



**400.859**

**Wetterschenkel**

Edelstahl,  
Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

Gewicht 0,628 kg/m  
P = 0,031 m<sup>2</sup>/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 m<sup>2</sup>/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 m<sup>2</sup>/m

Length 6 m

Surface:  
**bright rolled**, visual surfaces  
polished on request

Fixing stud 450.025  
End piece 450.050



**450.050**

**Endstück**

Kunststoff, schwarz,  
für Wetterschenkel 400.859  
und 407.001

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)

**450.050**

**End piece**

plastic, black,  
for weatherbar 400.859  
and 407.001

PU = 10 pieces each  
(left and right)

**450.051**

**Endstück**

Kunststoff, schwarz,  
für Wetterschenkel 407.002

VE = je 10 Stück  
(links und rechts)

**450.051**

**Embout**

matière plastique, noire,  
pour renvoi d'eau 407.002

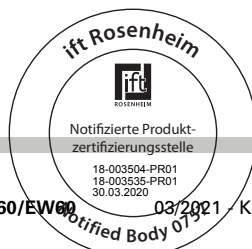
UV = 10 paires  
(gauche et droite)

**450.051**

**End piece**

plastic, black,  
for weatherbar 407.002

PU = 10 pieces each  
(left and right)







**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, selbst-  
gewindend, 100° Senkkopf, für  
die Befestigung der Schlösser mit  
Edelstahl-Stulpen und Schloss-  
Zubehörteile aus Edelstahl

Bohrdurchmesser ø 4,5 mm

VE = 500 Stück

**550.322**

**Vis à tête fraisée M5x12**  
acier Inox, empreinte SR1, au-  
totaraudeuse, tête noyée 100°,  
pour la fixation des serrures  
avec têtère en acier Inox et  
accessoires en acier Inox

Diamètre de perçage ø 4,5 mm

UV = 500 pièces

**550.322**

**Countersunk screw M5x12**  
stainless steel, SR1 head,  
self-tapping, 100° countersunk,  
for fixing locks with stainless  
steel face plate and lock  
accessories

Hole diameter ø 4.5 mm

PU = 500 pieces



**555.515**

**Senkschraube M5x16**  
Stahl verzinkt, SR1-Angriff,  
selbstgewindend, 100° Senkkopf,  
für die Befestigung der Drücker,  
Panik-Stangengriffe

Bohrdurchmesser  
ø 4,5 / 4,7 mm

VE = 100 Stück

**555.515**

**Vis à tête fraisée M5x16**  
acier zingué, empreinte SR1,  
autotaraudeuse, tête noyée 100°,  
pour la fixation des poignées,  
barre panique

Diamètre de perçage  
ø 4,5 / 4,7 mm

UV = 100 pièces

**555.515**

**Countersunk screw M5x16**  
galvanised steel, SR1 head,  
self-tapping, 100° countersunk,  
for fixing handles, locking bars  
with emergency function

Hole diameter  
ø 4,5 / 4,7 mm

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



**557.150**

**Senkblechschraube 4,2x16**  
Edelstahl A2, für Zusatzprofil  
407.101

VE = 100 Stück

**557.150**

**Vis à tôle à tête fraisée 4,2x16**  
Acier Inox A2, pour profilé  
complémentaire 407.101

UV = 100 pièces

**557.150**

**Sunk sheet screw 4.2x16**  
Stainless steel A2, for additional  
profile 407.101

PU = 100 pieces



**550.454**

**Senkschraube 4,2x67 mm**  
Stahl verzinkt, SR1-Angriff,  
selbstbohrend, für  
Blendrahmenverbreiterung

VE = 100 Stück

**550.454**

**Vis à tête fraisée 4,2x67 mm**  
acier zingué, empreinte SR1,  
autoforeuse, pour l'élargisseur  
du cadre dormant

UV = 100 pièces

**550.454**

**Countersunk screw 4.2x67 mm**  
galvanised steel, SR1 head,  
self-cutting, for outer frame  
enlargement.

PU = 100 pieces



**550.010**

**Senkschraube 4,2x41 mm**  
Stahl verzinkt, SR1-Angriff,  
selbstbohrend, für  
Blendrahmenverbreiterung

VE = 100 Stück

**550.010**

**Vis à tête fraisée 4,2x41 mm**  
acier zingué, empreinte SR1,  
autoforeuse, pour l'élargisseur  
du cadre dormant

UV = 100 pièces

**550.010**

**Countersunk screw 4.2x41 mm**  
galvanised steel, SR1 head,  
self-cutting, for outer frame  
enlargement

PU = 100 pieces



**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



**557.248**

**Senkschraube M5x20**  
Stahl verzinkt, Edelstahl-Look,  
Torx-Angriff T20, gewinde-  
formend

VE = 100 Stück

**557.248**

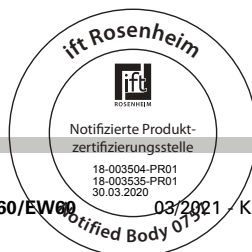
**Vis à tête fraisée M5x20**  
acier zingué, surface acier inox,  
empreinte Torx T20, formant le  
taraudage

UV = 100 pièces

**557.248**

**Countersunk screw M5x20**  
galvanised steel, stainless steel  
surface, empreinte Torx T20,  
self-tapping

PU = 100 pieces



Beschläge  
 Ferrures  
 Fittings



**550.249**

**Senkschraube M5x50  
 mit Senkmutter**  
 Stahl verzinkt,  
 für Montagesösse

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



**451.093**

**Rahmendübel**  
 für Beton/Ziegelvollstein/  
 Hochlochziegel, Torx-Angriff,  
 Länge 140 mm, Einbau mit  
 Torx-Klinge 499.005

VE = 50 Stück

**451.093**

**Goujon d'ancrage**  
 pour béton/briques pleines,  
 empreinte Torx, longueur  
 140 mm, fixation  
 avec lame Torx 499.005

UV = 50 pièces

**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



**451.094**

**Rahmendübel**  
 für Beton/Ziegelvollstein/  
 Hochlochziegel, Torx-Angriff,  
 Länge 160 mm, Einbau mit  
 Torx-Klinge 499.005

VE = 50 Stück

**451.094**

**Goujon d'ancrage**  
 pour béton/briques pleines,  
 empreinte Torx, longueur  
 160 mm, fixation avec lame  
 Torx 499.005

UV = 50 pièces

**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

Beschläge  
 Ferrures  
 Fittings



**555.298**

**Blindnietmutter**

M6, Edelstahl 1.4567, zur Befestigung der Edelstahl-Rollentürbänder

VE = 100 Stück

**555.298**

**Ecrou aveugle**

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

UV = 100 pièces

**555.298**

**Blind rivet**

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

PU = 100 pieces



**555.297**

**Blindnietmutter**

M5, Stahl verzinkt und gelbchromatiert, zur Befestigung der Beschläge

VE = 100 Stück

**555.297**

**Ecrou aveugle**

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

UV = 100 pièces

**555.297**

**Blind rivet**

M5, steel galvanised and yellow chromated, for fixing fittings

PU = 100 pieces



**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

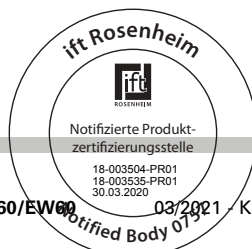
UV = 6 flacon de 100 ml

**450.151**

**Fittings spray**

for cleaning and maintaining the fittings and mechanics on windows and doors

UV = 6 cans (100 ml)





**450.092**

**Kleb- und Dichtmasse**  
schwarz, für das Abdichten  
der Dichtungs-Stösse und  
-Durchbrüche

VE = 1 Stück (à 290 ml)

**Wichtig:**  
**Ohne Vorbehandlung mit  
Reiniger 450.091 ist die Klebe-  
haftung nicht gewährleistet.**

**450.092**

**Pâte à coller et à étancher**  
noire, pour étancher les  
raccordements et les points de  
raccords des joints intérieurs

UV = 1 pièce (à 290 ml)

**Important:**  
**Sans traitement préliminaire  
avec un nettoyant 450.091,  
l'adhésion n'est pas garantie.**

**450.092**

**Sealing and bonding  
compound**  
black, for sealing the joints and  
holes in the weatherstrip

PU = 1 piece (à 290 ml)

**Important:**  
**Adhesion cannot be guaranteed  
unless cleaner 450.091 has  
been used as a pre-treatment.**



**450.106**

**Dichtmasse**  
transparent, Silikon dünnflüssig,  
für Abdichtungen von kleinen  
Fugen, inkl. Ausspritzdüsen

VE = 2 Stück (à 310 ml)

**450.106**

**Pâte d'étanchéité**  
transparente, silicone fluide, pour  
étanchéification de petits joints,  
avec gicleurs d'éjection

UV = 2 pièces (à 310 ml)

**450.106**

**Sealing compound**  
transparent, thin silicone, for  
sealing small joints, includes  
spray nozzles

PU = 2 pieces (à 310 ml)



**450.093**

**Fliessfett**  
für die Schmierung der  
Jansen-Anschweissbänder

VE = 1 Flasche à 500 g  
2 Dosierflaschen

**450.093**

**Graisse fluide**  
pour le graissage des  
paumelles à souder Jansen

UV = 1 flacon de 500 g  
2 flacons doseurs

**450.093**

**Lubrication**  
for lubricating Jansen  
weld-on hinges

PU = 1 bottle each 500 g  
2 dosing bottles



**450.091**

**Reiniger**  
zur Reinigung aller Teile vor  
dem Anbringen der Dichtmasse

VE = 1 Liter

**450.091**

**Nettoyant**  
pour nettoyer toutes les pièces  
avant d'appliquer la pâte à  
étancher

UV = 1 litre

**450.091**

**Cleaner**  
for cleaning all components  
before applying the sealing  
compound

PU = 1 litre



**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)





**499.158**  
**Bohrlehre**  
für Schnappriegel  
555.215 und 555.527 und  
Schaltschloss 555.219  
  
VE = 1 Stück

**499.158**  
**Gabarit de perçage**  
pour pêne à ressort 555.215  
et 555.527 et serrure de  
retient 555.219  
  
UV = 1 pièces

**499.158**  
**Drilling jig**  
for safety catch 555.215  
and 555.527 and  
switch latch 555.219  
  
PU = 1 piece

Economy 50 E30	Economy 50 RS			
●	●			



**499.159**  
**Bohrlehre**  
für Umlenkschloss 555.394,  
Panik-Treibriegel-Schloss  
555.828 und Falztreibriegel  
555.380  
  
VE = 1 Stück

**499.159**  
**Gabarit de perçage**  
pour verrou de dérivation  
555.394, serrure contre-  
bascule panique 555.828 et  
bascule à mortaiser 555.380  
  
UV = 1 pièces

**499.159**  
**Drilling jig**  
for off-set lock 555.394,  
shoot bolt lock with  
emergency function  
555.828 and rebate lever  
bolt 555.380  
  
PU = 1 piece

●	●			
---	---	--	--	--



**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

●	●			
---	---	--	--	--



**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

●	●			
---	---	--	--	--



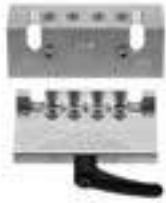
**499.116**  
**Anschweisslehren**  
für alle Jansen-Anschweiss-  
bänder, links und rechts  
einsetzbar  
  
VE = 2 Stück

**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

●	●			
---	---	--	--	--





**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

Economy 50 E30

Economy 50 RS

•

•



**499.651**

**Bandrichtwerkzeug**

bei Verwendung von  
Jansen Bändern besteht  
die Möglichkeit diese mit-  
tels Bandrichtwerkzeug  
499.651 leicht nachzu-  
richten (siehe Gebrauchs-  
anleitung).

VE = 1 Stück

**499.651**

**Outil de centrage des pau-  
nelles**

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-  
nelles Jansen. L'étiquette  
QR attachée à l'intérieur  
de la mallette fait référence  
au site Web de Jansen  
avec les instructions d'ins-  
tallation et de maintenance  
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

•

•



**499.114**

**Montagedorn**

für 3D-Anschweissbänder

VE = 2 Stück

**499.114**

**Axe de montage**

pour paumelles souder 3D

UV = 2 pièces

**499.114**

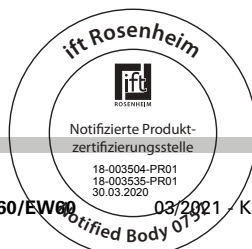
**Assembly jig**

for weld-on hinges 3-D

PU = 2 pieces

•

•





## 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  
cruiforme

**499.001**

**Fastening set**  
for placing magazine  
studs 450.007 and  
450.008

PU = 1 set complete,  
incl. case  
3 Phillips screw-  
driver blades

Economy 50 E30

Economy 50 RS



**499.002**

**Kreuzschlitz-  
Schraubklingen**  
für Artikel 499.001

VE = 3 Stück

**499.002**

**Embout de tournevis  
cruiforme**  
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



**499.004**

**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



**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**

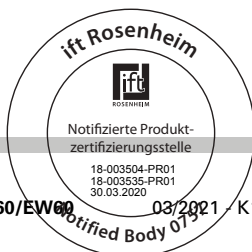
**Blades Torx**  
for 451.093 and 451.094

PU = 2 pieces





	<p><b>499.039</b> <b>Bohrer-Führung ø 3,5 mm</b> für Befestigungsset 499.001, optimiert die Führung des Spiralbohrers 499.004 und ermöglicht ein genaues Bohren.</p> <p>VE = 1 Stück</p>	<p><b>499.039</b> <b>Guidage de foret ø 3,5 mm</b> pour la machine à poser les boutons 499.001, optimise le guidage de la mèche hélicoïdale 499.004 et permet un perçage précis.</p> <p>UV = 1 pièce</p>	<p><b>499.039</b> <b>Drill guide ø 3,5 mm</b> for fastening set 499.001, optimises the guidance of the twist drill 499.004, and permits precise drilling.</p> <p>PU = 1 piece</p>	<p>Economy 50 E30</p> <p>•</p>	<p>Economy 50 RS</p> <p>•</p>	
	<p><b>499.108</b> <b>Dichtungsroller</b> zum Einrollen von verschiedenen Jansen-Dichtungen</p> <p>VE = 1 Stück</p>	<p><b>499.108</b> <b>Roulette à joint</b> pour monter des joints divers Jansen</p> <p>UV = 1 pièce</p>	<p><b>499.108</b> <b>Gasket roller</b> for inserting various Jansen gaskets</p> <p>PU = 1 piece</p>	<p>•</p>	<p>•</p>	
	<p><b>499.127</b> <b>Abstandhalter</b> Einglasungshilfe bei Trockenverglasung</p> <p>VE = 20 Stück</p>	<p><b>499.127</b> <b>Pièce de distance</b> Aide pour la pose du vitrage avec les joint</p> <p>UV = 20 pièces</p>	<p><b>499.127</b> <b>Spacer</b> Insertion aid for dry glazing</p> <p>PU = 20 pieces</p>	<p>•</p>	<p>•</p>	
	<p><b>499.102</b> <b>Montagehebel</b> zum Ausrichten der Befestigungsfedern 450.022</p> <p>VE = 1 Stück</p>	<p><b>499.102</b> <b>Levier de montage</b> pour ajuster les ressorts de fixation 450.022</p> <p>UV = 1 pièce</p>	<p><b>499.102</b> <b>Assembly lever</b> for straightening fixing springs 450.022</p> <p>PU = 1 piece</p>	<p>•</p>	<p>•</p>	





**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

Economy 50 E30	Economy 50 RS				
●	●				
●	●				
●	●				



**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





**499.315**

**Senker 4,5 / 11,1 mm**  
für Aluminium-Bänder  
550.230, 550.231, 555.054  
und 555.055

VE = 1 Stück

**499.315**

**Fraise 4,5 / 11,1 mm**  
pour paumelle en  
aluminium 550.230, 550.231,  
555.054 et 555.055

UV = 1 pièce

**499.315**

**Countersink**  
**ø 4,5 / 11,1 mm**  
for aluminium hinges  
550.230, 550.231, 555.054  
and 555.055

PU = 1 piece

Economy 50 E30	Economy 50 RS			
•	•			
•	•			



**499.350**

**Bohrplatte**  
für Alu-Anschraubänder  
550.230, 550.231, 555.054  
und 555.055

VE = 2 Stück inkl.  
Distanzstücke  
8 mm und 10 mm

**499.350**

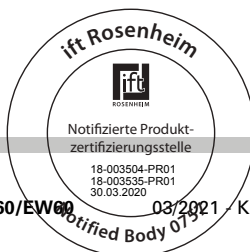
**Plaque de perçage**  
pour paumelle aluminium  
à visser 550.230, 550.231,  
555.054 et 555.055

UV = 2 pièces incl. pièce  
de distance  
8 mm und 10 mm

**499.350**

**Drilling template, flush**  
for aluminium hinge  
550.230, 550.231, 555.054  
and 555.055

PU = 2 pieces  
incl. spacers  
8 mm and 10 mm



<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>Remarques générales</b>	<b>General information</b>	<b>2-2</b>
<b>Übersicht der Leistungseigenschaften</b>	<b>Aperçu des caractéristiques de performance</b>	<b>Overview of performance characteristics</b>	<b>2-6</b>
<b>Typenübersicht</b>	<b>Sommaire des types</b>	<b>Summary of types</b>	<b>2-8</b>
<b>Elementgrößen</b>	<b>Dimensions des éléments</b>	<b>Size of elements</b>	<b>2-11</b>
<b>Verriegelungsvarianten</b>	<b>Variantes de verrouillage</b>	<b>Locking options</b>	<b>2-19</b>
<b>Verglasungen und Paneele</b>	<b>Vitrages et panneaux</b>	<b>Glazing and panels</b>	<b>2-29</b>
<b>Biegeradien</b>	<b>Rayons de courbure</b>	<b>Bending radii</b>	<b>2-39</b>
<b>Anschlüsse an Tragkonstruktionen</b>	<b>Raccords à des constructions portantes</b>	<b>Attachments to load-bearing structures</b>	<b>2-41</b>
<b>Zwängungsfreies Öffnen</b>	<b>Ouvertures sans collision des vantaux</b>	<b>Door alignment when opening</b>	<b>2-42</b>
<b>Empfehlung Türflügelgewichte</b>	<b>Recommandation des poids du vantail</b>	<b>Recommendation leaf weight</b>	<b>2-54</b>
<b>Leistungseigenschaften nach EN 14351-1</b>	<b>Caractéristiques de performance selon EN 14351-1</b>	<b>Performance characteristics according to EN 14351-1</b>	<b>2-60</b>
<b>Verglasungsvarianten</b>	<b>Variantes de vitrage</b>	<b>Alternative glazings</b>	<b>2-100</b>
<b>Technische Hinweise</b>	<b>Conseils techniques</b>	<b>Technical data</b>	<b>2-122</b>





**Allgemeine Hinweise**  
**Remarques générales**  
**General information**


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.


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


 Rauchschutz S<sub>200</sub>  
 Coupe-fumée S<sub>200</sub>  
 Smoke doors S<sub>200</sub>


 Werkstoff Edelstahl 1.4307, 1.4404  
 Matériau acier Inox 1.4307, 1.4404  
 Material stainless steel 1.4307, 1.4404


 Rauchschutz S<sub>a</sub>  
 Coupe-fumée S<sub>a</sub>  
 Smoke doors S<sub>a</sub>


 Brandschutz E30  
 Protection incendie E30  
 Fire protection E30


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

 Brandschutz EW30  
 Protection incendie EW30  
 Fire protection EW30

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

 Brandschutz E60  
 Protection incendie E60  
 Fire protection E60

 Verblechte Anwendung  
 Application tôlée  
 Sheet metal application

 Brandschutz EW60  
 Protection incendie EW60  
 Fire protection EW60

«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.»

«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.»

«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.»



## 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
- Glastype
- Zwängungsfreiheit
- Türflügelgewichte
- Technische Werte wie WWL, Schallschutz, Uf-Werte, etc.

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.

### 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.

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.

### 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.

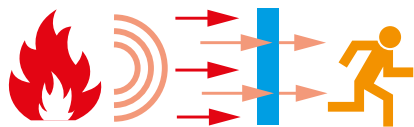
If there are any differences between this document and the current German version, the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

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.



**Brandschutz**

Brandschutz, oder auch Feuerschutz genannt, ist die Fähigkeit der Türe bzw. des Bauteils, den Übertritt von Feuer und / oder Wärme von einer Seite der Türe auf die andere Seite zu reduzieren oder zu verhindern. Die Klassifizierung der Leistungseigenschaft «Brand-schutz» erfolgt nach der EN 13501-2. Es wird unterschieden in die Leistungskri-terien E, EW und EI.



E «Raumabschluss»  
E «Etanchéité»  
E «Integrity»

**Leistungskriterium E  
«Raumabschluss»:**

Der Durchgang von Feuer wird verhindert, jedoch nicht der Durchgang der Wärme.

**Leistungskriterium EW  
«Raumabschluss und  
Strahlungsminderung»:**

Der Durchgang von Feuer wird verhindert. Zudem ist die Wärmeüber-tragung auf 15 kW/m<sup>2</sup> begrenzt.

**Leistungskriterium EI  
«Raumabschluss und  
Wärmedämmung»:**

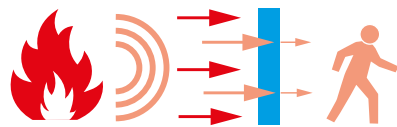
Der Durchgang von Feuer und Wärme wird verhindert. Der Temperaturanstieg auf der feuerabgewandten Seite des Elementes darf 180°C bzw. durch-schnittlich 140°C nicht überschreiten.

Die Leistungskriterien werden ergänzt durch eine bestimmte **Minutenzahl**:  
30: Das Kriterium gilt für 30 Minuten  
60: Das Kriterium gilt für 60 Minuten  
90: Das Kriterium gilt für 90 Minuten  
120: Das Kriterium gilt für 120 Minuten

Somit ergeben sich insgesamt die **Feuerwiderstandsklassen**:  
E30, E60, E90, E120  
EW30, EW60, EW90, EW120  
EI30, EI60, EI90, EI120

**Protection incendie**

La protection incendie, également appelée coupe-feu, est l'aptitude d'une porte ou d'un élément de construction à réduire ou empêcher le passage du feu et/ou de la chaleur d'un côté de la porte à l'autre. Le classement de la caractéristique de performance «coupe-feu» est régi par la norme EN 13501-2. On distingue les critères de performance E, EW et EI.



EW «Raumabschluss und  
Strahlungsminderung»  
EW «Etanchéité et réduction du  
rayonnement thermique»  
EW «Integrity and radiation reduction»

**Critère de performance E  
«Etanchéité»:**

Empêche le passage du feu, mais pas celui de la chaleur.

**Critère de performance EW  
«Etanchéité et réduction du  
rayonnement thermique»:**

Empêche le passage du feu. De plus, la transmission de chaleur est limitée à 15 kW/m<sup>2</sup>.

**Critère de performance EI  
«Etanchéité et isolation thermique»:**

Empêche le passage du feu et de la chaleur. La hausse de température sur le côté non exposé de l'élément ne doit pas dépasser 180°C ou une moyen-ne de 140°C.

Les critères de performance sont complétés par un certain **nombre de minutes**:

30: le critère est valable 30 minutes  
60: le critère est valable 60 minutes  
90: le critère est valable 90 minutes  
120: le critère est valable 120 minutes

Ce qui donne en tout les **classes de résistance au feu** suivantes:  
E30, E60, E90, E120  
EW30, EW60, EW90, EW120  
EI30, EI60, EI90, EI120

**Fire protection**

Fire protection is the ability of doors and components to reduce or prevent fire and/or heat from passing from one side of the door to the other. The classification of the «fire protection» performance characteristic is carried out in accordance with EN 13501-2. A differentiation is made between the performance criteria E, EW and EI.



EI «Raumabschluss und  
Wärmedämmung»  
EI «Etanchéité et isolation thermique»  
EI «Integrity and insulation»

**Performance criterion E  
«Integrity»:**

The passage of fire is prevented, but not the transmission of heat.

**Performance criterion EW  
«Integrity and radiation reduction»:**

The passage of fire is prevented. The transmission of heat is also restricted to 15 kW/m<sup>2</sup>.

**Performance criterion EI  
«Integrity and insulation»:**

The passage of fire and the trans-mission of heat are prevented. The temperature on the side of the element facing the fire must not exceed 180°C or an average of 140°C.

The performance criteria are supplemented by a defined **number of minutes**:

30: The criterion applies for 30 minutes  
60: The criterion applies for 60 minutes  
90: The criterion applies for 90 minutes  
120: The criterion applies for 120 minutes

This results in the following **fire resistance classes**:  
E30, E60, E90, E120  
EW30, EW60, EW90, EW120  
EI30, EI60, EI90, EI120







## Rauchdichtheit

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.

Die Klassifizierung der Leistungseigenschaft «Rauchdichtheit» erfolgt nach der EN 13501-2. Es wird unterschieden in die Leistungskriterien  $S_{200}$  (Prüfung bei mittlerer Temperatur) und  $S_a$  (Prüfung bei Umgebungstemperatur).

Im Detail bedeutet dies:

**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 m<sup>3</sup>/h und für eine zweiflügelige Anlage 30 m<sup>3</sup>/h nicht überschreitet.

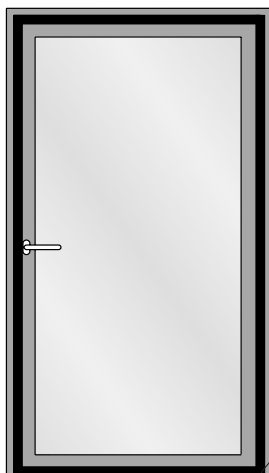
**Rauchdichtheit  $S_a$ :** wenn die maximale Leckrate, gemessen bei Umgebungstemperatur und bis zu einem Druck von nur 25 Pa, den Wert 3 m<sup>3</sup>/h je Meter Spaltlänge zwischen den festen und beweglichem Teilen der Türeinheit (z.B. zwischen Türblatt und Türzarge) nicht überschreitet, ausgenommen 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 Dichtebene notwendig. Bei der Rauchdichtheit  $S_a$  kann auf eine Schwellendichtung verzichtet werden.

Vierseitig umlaufende Dichtungsebene =  $S_{200}$

Plan de joint périphérique sur 4 côtés =  $S_{200}$

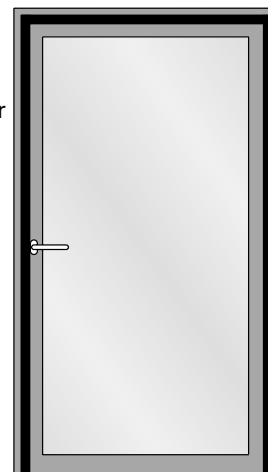
Continuous sealing level on four sides =  $S_{200}$



Dreiseitig umlaufende Dichtungsebene =  $S_a$

Plan de joint périphérique sur 3 côtés =  $S_a$

Continuous sealing level on three sides =  $S_a$



## Étanchéité à la fumée

L'étanchéité à la fumée est l'aptitude d'une porte ou d'un élément de construction à réduire ou empêcher le passage de la fumée d'un côté de la porte à l'autre.

Le classement de la caractéristique de performance «étanchéité à la fumée» est régi par la norme EN 13501-2. On distingue les critères de performance  $S_{200}$  (essai à température moyenne) et  $S_a$  (essai à température ambiante).

En détail, cela signifie:

**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 m<sup>3</sup>/h pour une porte à un vantail et 30 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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.

## Smoke protection

Smoke protection is the ability of doors and components to reduce or prevent smoke from passing from one side of the door to the other.

The classification of the «smoke protection» performance characteristic is carried out in accordance with EN 13501-2. A differentiation is made between the performance criteria  $S_{200}$  (testing at an average temperature) and  $S_a$  (testing at ambient air temperature).

See below for a detailed explanation of the two criteria:

**$S_{200}$  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 m<sup>3</sup>/h for a single-leaf door system and 30 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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.

**Übersicht der Leistungseigenschaften**  
**Aperçu des caractéristiques de performance**  
**Overview of performance characteristics**







Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
EN 12210	<b>Widerstandsfähigkeit bei Windlast</b> <b>Résistance à la pression du vent</b> <b>Resistance to wind load</b>	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
EN 12208	<b>Schlagregendichtheit</b> <b>Étanchéité à la pluie battante</b> <b>Watertightness</b>	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
EN ISO 10140	<b>Schalldämmung</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Isolation phonique</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Sound insulation</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB)	npd	bis $R_w$ 44 dB (-2; -5) jusqu'à $R_w$ 44 dB (-2; -5) up to $R_w$ 44 dB (-2; -5)									
EN ISO 10077-2	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Transmission thermique</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Thermal production</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K))	npd	ab 5.65 W/m <sup>2</sup> K à partir de 5.65 W/m <sup>2</sup> K from 5.65 W/m <sup>2</sup> K									
EN 12207	<b>Luftdurchlässigkeit</b> <b>Perméabilité à l'air</b> <b>Air permeability</b>	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
EN 1192	<b>Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen</b> <b>Classification des exigences de résistance méca.</b> <b>Classification of strength requirements</b>	npd	1		2		3		4			
EN 1522	<b>Durchschusshemmung</b> <b>Résistance aux balles</b> <b>Bullet proofing</b>	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
EN 1191 EN 1603	<b>Dauerfunktionsprüfung</b> <b>Durabilité mécanique</b> <b>Mechanical durability</b>	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 179 EN 1125	<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> <b>Capacité au déclenchement</b> <b>Ability to release</b>	Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled										
DIN 18040	<b>Barrierefreiheit</b> <b>Absence d'entrave au passage</b> <b>Barrier-free</b>	Schwellenlose Ausführung Exécution sans seuil Execution without threshold										
EN 1634-1 EN 13501-2	<b>Brandschutz</b> <b>Résistance aux feu</b> <b>Fire resistance</b>	E30 / EW30 / E60 / EW60										



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 DIN 18095	Rauchschutz Etanchéité à la fumée Smoke control	S <sub>a</sub> / S <sub>200</sub> / RS			
 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			
 EN 13115	Bedienkräfte Forces de manœuvre Operating forces	npd	0	1	2

**Hinweis:**

Bitte beachten Sie, dass gewisse Leistungseigenschaften nur für Brandschutzelemente oder nur für Rauchschutzelemente gelten. Weitere Infos dazu entnehmen Sie bitte dem Kapitel 3 "Schnitte und Anwendungsbeispiele".

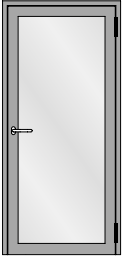
**Remarque:**

Veillez noter que certaines caractéristiques de performance s'appliquent uniquement à des éléments coupe-feu ou à des éléments pare-fumée. Des informations complémentaires se trouvent dans le chapitre 3 "Coupe de détails et exemples d'application".

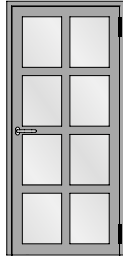
**Note:**

Please note that certain performance characteristics only apply to fire protection or smoke protection units. Please see chapter 3: "Section details and examples of application" for more information.

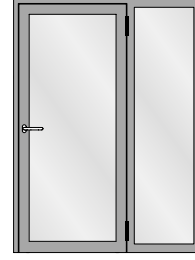
**Typenübersicht**  
**Sommaire des types**  
**Summary of types**



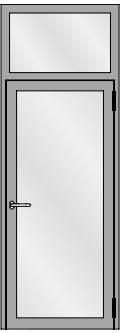
Einflügelige Türe  
 Porte à un vantail  
 Single leaf door



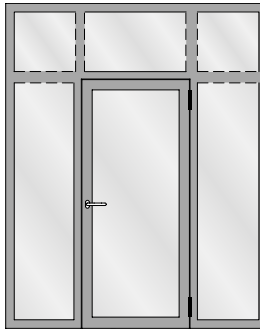
Einflügelige Türe mit Riegel  
 Porte à un vantail avec traverse  
 Single leaf door with transom



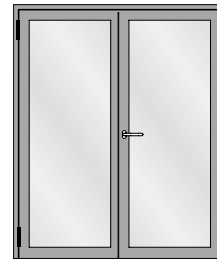
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil  
 Porte à un vantail avec partie latérale fixe  
 Single leaf door with fixed side light



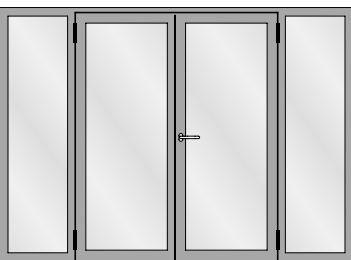
Einflügelige Türe mit festem Oberlicht  
 Porte à un vantail avec imposte fixe  
 Single leaf door with fixed top light



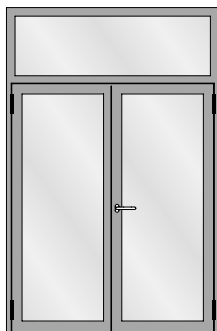
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und festem Oberlicht  
 Porte à un vantail avec deux parties latérale fixe et imposte fixe  
 Single leaf door with two fixed side light and fixed top light



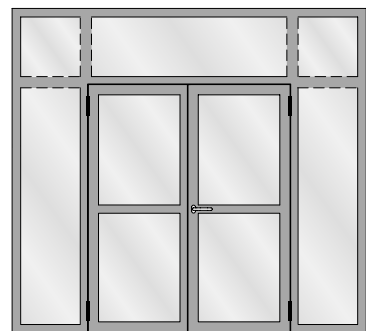
Zweiflügelige Türe  
 Porte à deux vantaux  
 Double leaf door



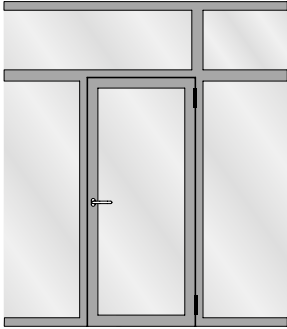
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
 Porte à deux vantaux avec deux parties latérales fixes  
 Double leaf door with two fixed side lights



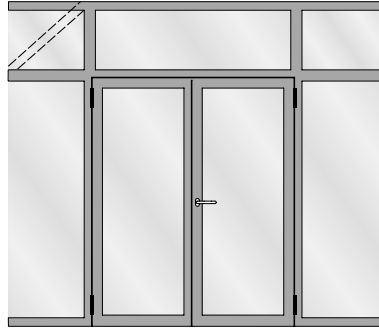
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht  
 Porte à deux vantaux avec imposte fixe  
 Double leaf door with fixed top light



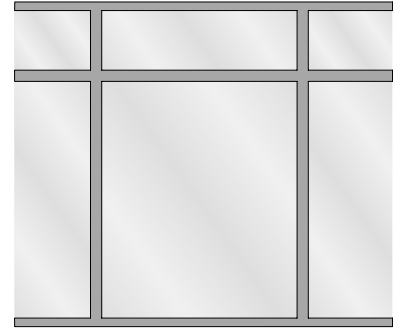
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und festen Oberlichtern  
 Porte à deux vantaux avec deux parties latérales fixes et impostes fixes  
 Double leaf door with two fixed side lights and fixed top lights



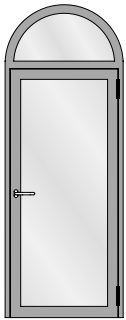
Festverglasung mit einflügeliger Türe  
 Vitrage fixe avec porte à un vantail  
 Fixed glazing with single leaf door



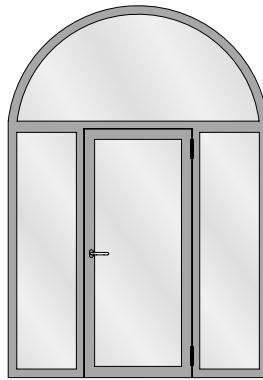
Festverglasung mit zweiflügeliger Türe  
 Vitrage fixe avec porte à deux vantaux  
 Fixed glazing with double leaf door



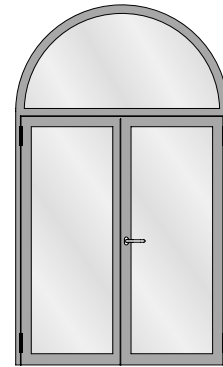
Festverglasung  
 Vitrage fixe  
 Fixed glazing



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



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

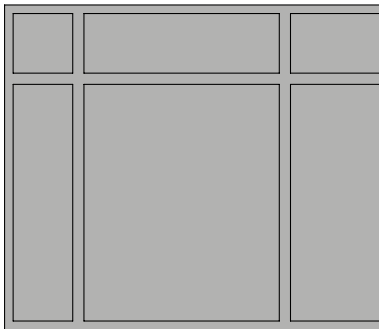
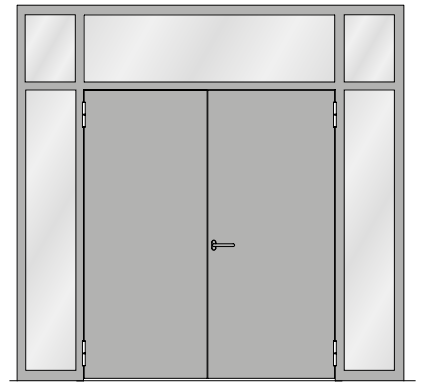
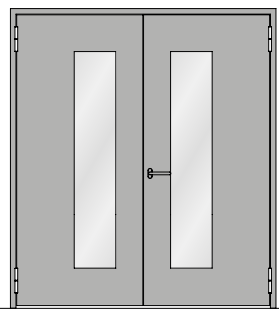
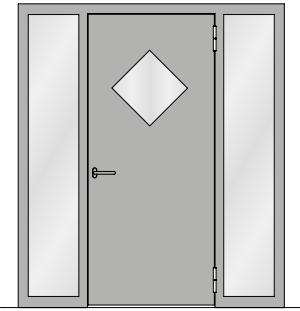
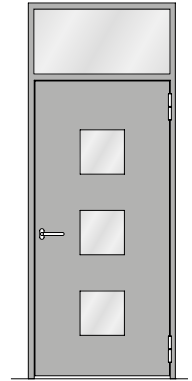
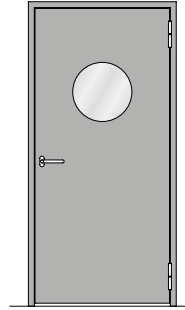
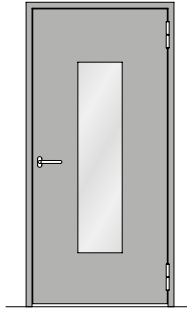
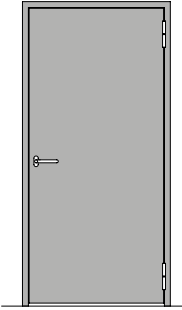
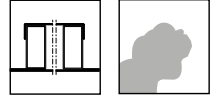


Zweiflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
 Porte à deux vantaux avec imposte demi-ronde  
 Double leaf door with round arched top light

**Für Festverglasungen gelten  
 nationale Zulassungen.**

**Les homologations nationales  
 s'appliquent aux vitrages fixes.**

**National approvals apply to fixed  
 glazing.**



Für Festverglasungen gelten nationale Zulassungen

Les homologations nationales s'appliquent aux vitrages fixes

National approvals apply to fixed glazing

In exponierten Lagen mit Sonneneinstrahlung sollte diese Anwendung aufgrund möglicher Deformationen nicht eingesetzt werden. Ansonsten ist eine Beschattung vorzusehen.

Cette application ne doit pas être utilisée dans des endroits exposés au rayonnement solaire en raison d'éventuelles déformations. Si possible prévoir une protection solaire.

In exposed locations with sunlight, this application should not be used due to potential deformations of sheet metal clad doors. Otherwise a shading must be provided.

**Hinweis Oberflächenbehandlung:**  
Wegen der Lochschweißungen empfehlen wir eine Nasslackierung mit vorgängigem Spachteln.

**Indications sur le traitement de surface:**  
En raison des soudures bouchons, nous recommandons un laquage avec vernis liquide précédé d'un rebouchage.

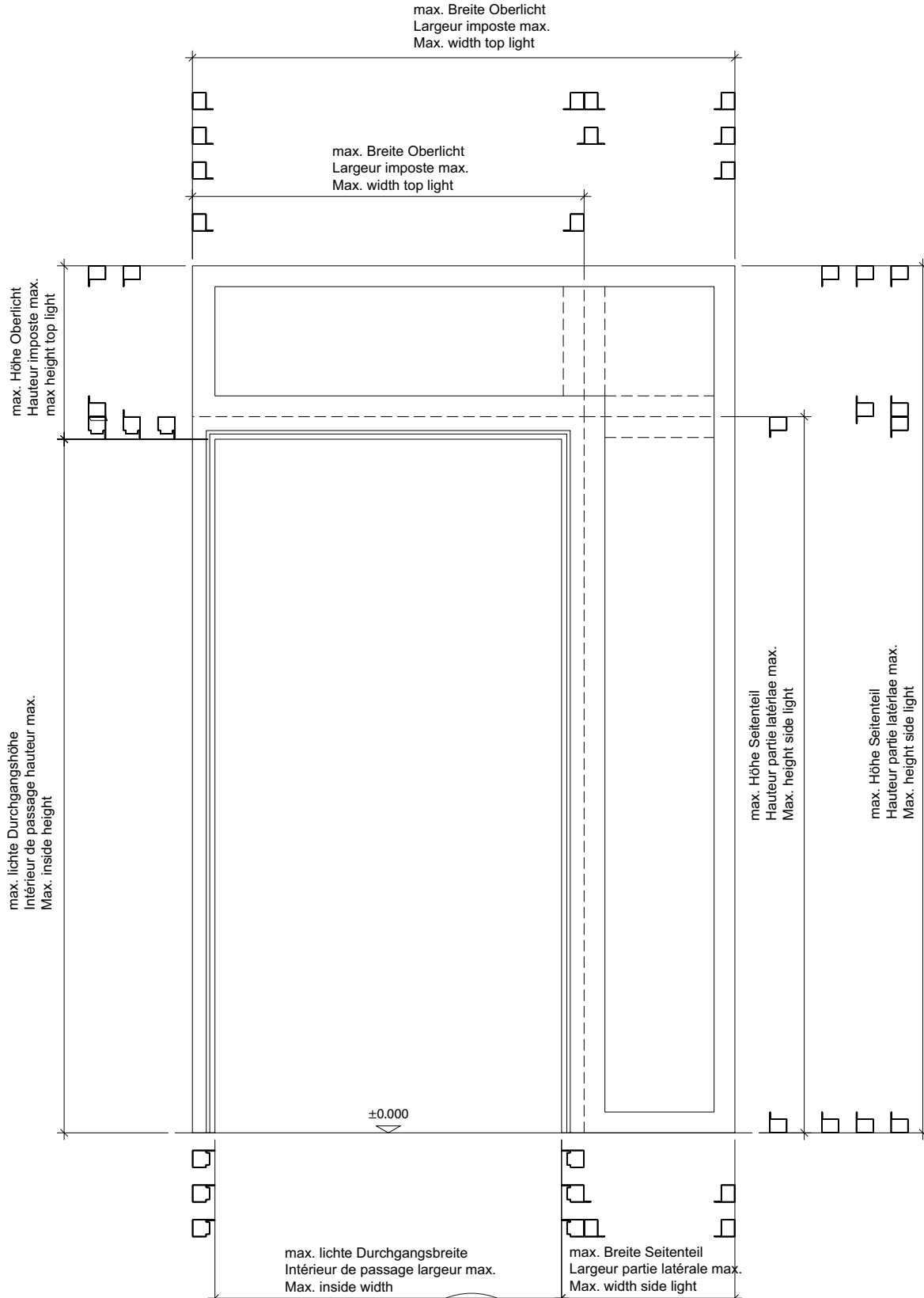
**Surface treatment note:**  
We recommend wet lacquering preceded by priming, due to the plug welds.









Erklärung der Bemessung der Elementgrößen

Explication de la cote des tailles d'éléments

Explanation of dimension of element sizes


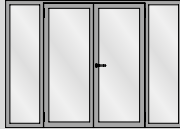








		min. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage min. (lxh en mm) Min. inside width (wxh mm)	max. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage max. (lxh en mm) Max. inside width (wxh mm)	Seitenteile (Rahmenaussenmass) <b>Partie latérale</b> (Dimension extérieure du cadre) <b>Side light</b> (External frame dimension)	Oberlicht (Rahmenaussenmass) <b>Imposte</b> (Dimension extérieure du cadre) <b>Top light</b> (External frame dimension)
					
		250 x 250 mm	1400 x 3200 mm A ≤ 4.48 m <sup>2</sup>	max. Breite / Largeur / Width 1314 mm	
		250 x 250 mm	1400 x 2650 mm A ≤ 3.71 m <sup>2</sup>	max. Höhe / Hauteur / Height 2674 mm <b>oder / ou / or</b> max. Breite / Largeur / Width 1340 mm max. Höhe / Hauteur / Height 3965 mm <b>oder / ou / or</b> (nur Stahl/seulement acier / only steel) max. Breite / Largeur / Width 1860 mm max. Höhe / Hauteur / Height 2866 mm	max. Breite / Largeur / Width 2564 mm max. Höhe / Hauteur / Height 1339 mm <b>oder / ou / or</b> max. Breite / Largeur / Width 4701 mm max. Höhe / Hauteur / Height 1590 mm
<p><b>Bemerkungen:</b> Min. lichte Durchgang bezieht sich auf das kleinst mögliche Mass und berücksichtigt nicht die Zwängungsfreiheit. Diese ist abhängig von der Auswahl der Komponenten. Bei kombinierten Rauch- und Brandschutzanforderungen sind jeweils die kleineren Masse ausschlaggebend.</p> <p><b>Remarques:</b> 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. En cas d'exigences pare-fumée et coupe-feu combinées, les plus petites cotes sont déterminantes.</p> <p><b>Comments:</b> 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. For combined fire and smoke protection requirements, the smaller measurement is decisive.</p>					










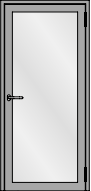
		min. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage min. (lxh en mm) Min. inside width (wxh mm)	max. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage max. (lxh en mm) Max. inside width (wxh mm)	Seitenteile (Rahmemaussenmass) <b>Partie latérale</b> (Dimension extérieure du cadre) <b>Side light</b> (External frame dimension)	Oberlicht (Rahmemaussenmass) <b>Imposte</b> (Dimension extérieure du cadre) <b>Top light</b> (External frame dimension)
					
		250 x 250 mm	2800 x 3200 mm A ≤ 8.96 m <sup>2</sup>	max. Breite / Largeur / Width 1314 mm	max. Breite / Largeur / Width 2564 mm  max. Höhe / Hauteur / Height 1339 mm  <b>oder / ou / or</b>  max. Breite / Largeur / Width 1340 mm  max. Höhe / Hauteur / Height 3965 mm  <b>oder / ou / or</b> <b>(nur Stahl/solement acier / only steel)</b>  max. Breite / Largeur / Width 1860 mm  max. Höhe / Hauteur / Height 2866 mm
		250 x 250 mm	2450 x 2650 mm A ≤ 6.73 m <sup>2</sup>	max. Höhe / Hauteur / Height 2674 mm	

**Bemerkungen:**  
Min. lichte Durchgang bezieht sich auf das kleinst mögliche Mass und berücksichtigt nicht die Zwangungsfreiheit. Diese ist abhängig von der Auswahl der Komponenten.  
Bei kombinierten Rauch- und Brandschutzanforderungen sind jeweils die kleineren Masse ausschlaggebend.

**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.  
En cas d'exigences pare-fumée et coupe-feu combinées, les plus petites cotes sont déterminantes.

**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.  
For combined fire and smoke protection requirements, the smaller measurement is decisive.



		min. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage min. (l x h en mm) Min. inside width (wxh mm)	max. lichte Durchgang (bxh in mm) Intérieur de passage max. (l x h en mm) Max. inside width (wxh mm)	Seitenteile (Rahmenaussenmass) Partie latérale (Dimension extérieure du cadre) Side light (External frame dimension)	Oberlicht (Rahmenaussenmass) Imposte (Dimension extérieure du cadre) Top light (External frame dimension)
  					
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	250 x 250 mm	1680 x 3840 mm A ≤ 5.42 m <sup>2</sup>	max. Breite / Largeur / Width 1390 mm  max. Höhe / Hauteur / Height 3910 mm  <b>oder / ou / or</b>  max. Breite / Largeur / Width 2232 mm  max. Höhe / Hauteur / Height 3439 mm	max. Breite / Largeur / Width 5641 mm  max. Höhe / Hauteur / Height 1908 mm
<p><b>Bemerkungen:</b> Min. lichte Durchgang bezieht sich auf das kleinst mögliche Mass und berücksichtigt nicht die Zwängungsfreiheit. Diese ist abhängig von der Auswahl der Komponenten. Bei kombinierten Rauch- und Brandschutzanforderungen sind jeweils die kleineren Masse ausschlaggebend.</p> <p><b>Remarques:</b> 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. En cas d'exigences pare-fumée et coupe-feu combinées, les plus petites cotes sont déterminantes.</p> <p><b>Comments:</b> 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. For combined fire and smoke protection requirements, the smaller measurement is decisive.</p>					





		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 (Rahmemaussenmass) <b>Partie latérale</b> (Dimension extérieure du cadre) <b>Side light</b> (External frame dimension)	Oberlicht (Rahmemaussenmass) <b>Imposte</b> (Dimension extérieure du cadre) <b>Top light</b> (External frame dimension)
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	250 x 250 mm	3360 x 3840 mm A ≤ 10.84 m <sup>2</sup>	max. Breite / Largeur / Width 1390 mm  max. Höhe / Hauteur / Height 3910 mm  <b>oder / ou /or</b>  max. Breite / Largeur / Width 2232 mm  max. Höhe / Hauteur / Height 3439 mm	max. Breite / Largeur / Width 5641 mm  max. Höhe / Hauteur / Height 1908 mm
<p><b>Bemerkungen:</b> Min. lichte Durchgang bezieht sich auf das kleinst mögliche Mass und berücksichtigt nicht die Zwängungsfreiheit. Diese ist abhängig von der Auswahl der Komponenten. Bei kombinierten Rauch- und Brandschutzanforderungen sind jeweils die kleineren Masse ausschlaggebend.</p> <p><b>Remarques:</b> 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. En cas d'exigences pare-fumée et coupe-feu combinées, les plus petites cotes sont déterminantes.</p> <p><b>Comments:</b> 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. For combined fire and smoke protection requirements, the smaller measurement is decisive.</p>					



		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 (Rahmenausmass) <b>Partie latérale</b> (Dimension extérieure du cadre) <b>Side light</b> (External frame dimension)	Oberlicht (Rahmenausmass) <b>Imposte</b> (Dimension extérieure du cadre) <b>Top light</b> (External frame dimension)
		250 x 250 mm	1750 x 3750 mm A ≤ 10.23 m <sup>2</sup>	max. Breite / Largeur / Width 1170 mm	max. Breite / Largeur / Width 4415 mm
		250 x 250 mm	1750 x 3750 mm A ≤ 10.23 m <sup>2</sup>	max. Höhe / Hauteur / Height 4098 mm	max. Höhe / Hauteur / Height 644 mm
<p><b>Bemerkungen:</b> Min. lichte Durchgang bezieht sich auf das kleinst mögliche Mass und berücksichtigt nicht die Zwängungsfreiheit. Diese ist abhängig von der Auswahl der Komponenten. Bei kombinierten Rauch- und Brandschutzanforderungen sind jeweils die kleineren Masse ausschlaggebend.</p> <p><b>Remarques:</b> 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. En cas d'exigences pare-fumée et coupe-feu combinées, les plus petites cotes sont déterminantes.</p> <p><b>Comments:</b> 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. For combined fire and smoke protection requirements, the smaller measurement is decisive.</p>					



		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 (Rahmemaussenmass) Partie latérale (Dimension extérieure du cadre) Side light (External frame dimension)	Oberlicht (Rahmemaussenmass) Imposte (Dimension extérieure du cadre) Top light (External frame dimension)
		250 x 250 mm	3375 x 3750 mm A ≤ 12.15 m <sup>2</sup>	max. Breite / Largeur / Width 1170 mm	max. Breite / Largeur / Width 4415 mm
		250 x 250 mm	3375 x 3750 mm A ≤ 12.15 m <sup>2</sup>	max. Höhe / Hauteur / Height 4098 mm	max. Höhe / Hauteur / Height 644 mm
<p><b>Bemerkungen:</b> Min. lichte Durchgang bezieht sich auf das kleinst mögliche Mass und berücksichtigt nicht die Zwängungsfreiheit. Diese ist abhängig von der Auswahl der Komponenten. Bei kombinierten Rauch- und Brandschutzanforderungen sind jeweils die kleineren Masse ausschlaggebend.</p> <p><b>Remarques:</b> 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. En cas d'exigences pare-fumée et coupe-feu combinées, les plus petites cotes sont déterminantes.</p> <p><b>Comments:</b> 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. For combined fire and smoke protection requirements, the smaller measurement is decisive.</p>					

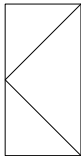
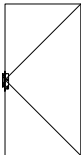
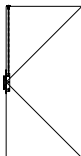
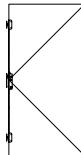


<b>Werkstoffe</b> <b>Matériaux</b> <b>Materials</b>	Stahl blank und verzinkt, Edelstahl 1.4307, Edelstahl 1.4404 (Sonderbestellung) Acier brut et galvanisé, acier Inox 1.4307, acier Inox 1.4404 (commande spéciale) Bright and galvanised steel, stainless steel 1.4307, stainless steel 1.4404 (special order)
<b>Bautiefen</b> <b>Profondeurs de montage</b> <b>Basic depths</b>	50 mm
<b>Beschichtungen</b> <b>Revêtements</b> <b>Coatings</b>	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.

<b>Dekorative Beschichtungen und Laminate</b> <b>Revêtements et stratifiés décoratifs</b> <b>Decorative coatings and laminates</b>			
Art der Beschichtung Type de revêtement Type of coating	Dicke Épaisseur Thickness	Befestigung / Anbringung Fixation / pose Mounting / attachment	Gültig für Valable pour Valid for
Verbleiung: einseitige Belegung / Beschichtung mit Blei  Plombage: pose/revêtement unilatéral avec du plomb  Lead coating: one-sided coating with lead	Schichtdicke ≤ 0.5 mm  Épaisseur de couche ≤ 0,5 mm  Coating thickness ≤ 0.5 mm	Aufschmelzen, Tauchen, Diffusion, Diffundieren, Zementieren o.ä.  Fusion, trempage, diffusion, cémentation, etc.  Fusing, submerging, diffusion, diffusing, cementing etc.	E30 EW30 E60 EW60 Sa S200
ESG- / VSG-Scheibe  Trempe de sécurité  TSG pane	Nicht beschränkt  Non limité  Unrestricted	Geklebt oder mechanisch befestigt  Collé ou fixé mécaniquement  Stuck or fixed mechanically	Sa S200
Laminate und Holzfurniere  Stratifiés et contreplaqués en bois  Laminates and wood veneers	d ≤ 1.5 mm  d ≤ 1.5 mm  d ≤ 1.5 mm	Keine Einschränkung  Pas de restriction  No restriction	E30 EW30 E60 EW60 Sa S200

**Verriegelungsvarianten**  
**Variantes de verrouillage**  
**Locking options**



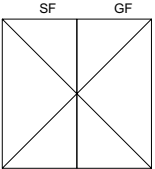
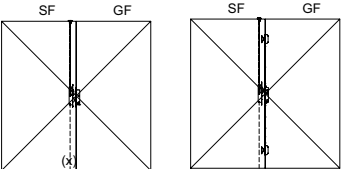
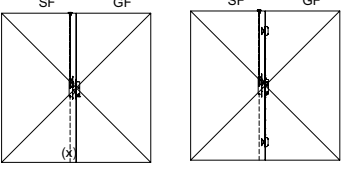
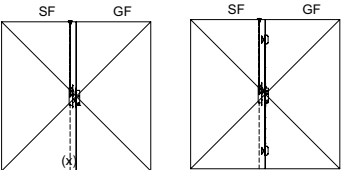


Verriegelungsvarianten der einflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à un vantail Locking options for single-leaf doors	Max. Lichter Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) Max. clearance height (wxh)		Stahl Acier Steel	Max. Lichter Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) Max. clearance height (wxh)	
	E30	EW30/E60/EW60		E30	
 <p>ohne Falle / Riegel, mit Türschliesser                      sans pêne demi-tour/pêne dormant, avec ferme-porte                      without latch / bolt, with door closer</p>	1195 x 2900 mm	–		1195 x 2900 mm	
 <p>Einfallenschloss                      Serrure à un point                      Single-point latch lock</p>	1400 x 3000 mm	1400 x 2500 mm		1400 x 2500 mm	
 <p>Einfallenschloss mit Obenverriegelung                      Serrure à un point avec verrouillage supérieur                      Single-point latch lock with top locking</p>	1400 x 3200 mm	1680 x 3840 mm		1400 x 3200 mm	
 <p>Mehrfachverriegelung (Dreifallenschloss)                      Verrouillage multiple (serrure trois points)                      Multi-point locking (triple-point latch lock)</p>	1400 x 3200 mm	1680 x 3840 mm		1400 x 3200 mm	



**Verriegelungsvarianten**  
**Variantes de verrouillage**  
**Locking options**





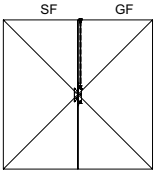
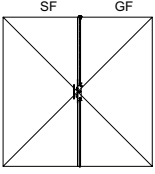
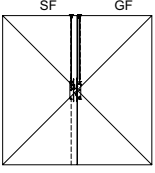
<b>Verriegelungsvarianten der einflügeligen Türe</b> <b>Variantes de verrouillage des portes à un vantail</b> <b>Locking options for single-leaf doors</b>	<b>Max. Lichter Durchgang (bxh)</b> <b>Hauteur libre de passage max. (lxh)</b> <b>Max. clearance height (wxh)</b>			<b>Max. Lichter Durchgang (bxh)</b> <b>Hauteur libre de passage max. (lxh)</b> <b>Max. clearance height (wxh)</b>	
	E30	EW30/E60/EW60		 E30	
 <p>ohne Schloss, in Kombination mit 2 Bimetalllaschen                      sans serrure, en combinaison avec 2 languettes bimétal                      without lock, in combination with 2 bimetallic plates</p>	2390 x 2900 mm	–		–	
 <p>GF: Ein- oder Dreifallenschloss                      SF: Verriegelung nach oben, wahlweise nach unten                      GF: Serrure à un ou trois points                      SF: Verrouillage vers le haut, au choix vers le bas                      GF: Single-or triple point bolt lock                      SF: Locking point at the top, optionally at the bottom</p>	2650 x 3000 mm	2600 x 2500 mm		2600 x 2500 mm	
 <p>GF: Ein- oder Dreifallenschloss                      SF: Panik-Gegenkasten mit Verriegelung nach oben,                      wahlweise nach unten                      GF: Serrure à un ou trois points                      SF: Contre-bascule panique avec verrouillage vers le                      haut, au choix vers le bas                      GF: Single-or triple point bolt lock                      SF: Panic strike box with locking point at the top,                      optionally at the bottom</p>	2650 x 3000 mm	2600 x 2500 mm		2600 x 2500 mm	
 <p>GF: Ein- oder Dreifallenschloss                      SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben,                      wahlweise nach unten                      GF: Serrure à un ou trois points                      SF: Bascule à mortaiser avec verrouillage vers le haut,                      au choix vers le bas                      GF: Single-or triple point bolt lock                      SF: Rebate shoot bolt with locking point at the top,                      optionally at the bottom</p>	2650 x 3000 mm	2600 x 2500 mm		2600 x 2500 mm	





**Verriegelungsvarianten**  
**Variantes de verrouillage**  
**Locking options**



<b>Verriegelungsvarianten der einflügeligen Türe</b> <b>Variantes de verrouillage des portes à un vantail</b> <b>Locking options for single-leaf doors</b>	<b>Max. Lichter Durchgang (bxh)</b> <b>Hauteur libre de passage max. (lxh)</b> <b>Max. clearance height (wxh)</b>			<b>Max. Lichter Durchgang (bxh)</b> <b>Hauteur libre de passage max. (lxh)</b> <b>Max. clearance height (wxh)</b>		
	E30	EW30/E60/EW60		E30		
 <p>GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung                      SF: ohne                      GF: Serrure à un point avec verrouillage supérieur                      SF: sans                      GF: Single-point latch lock with top locking                      SF: without</p>	2650 x 3000 mm	EW30/E60/EW60 2600 x 2500 mm		E30 2600 x 2500 mm		
 <p>GF: Einfallenschloss mit Oben- und Untenverriegelung                      SF: ohne                      GF: Serrure à un point avec verrouillage vers le haut et le bas                      SF: sans                      GF: Single-point latch lock with locking point at the top and bottom                      SF: without</p>	3360 x 3840 mm	EW30/E60/EW60 3360 x 3840 mm		E30 3360 x 3840 mm		
 <p>GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung                      SF: Verriegelung nach oben, wahlweise nach unten (Verriegelung nach unten nicht in Verbindung mit Sockelerhöhung)                      GF: Serrure à un point avec verrouillage supérieur                      SF: Verrouillage vers le haut, au choix vers le bas (verrouillage vers le bas pas en combinaison avec une rehausse de socle)                      GF: Single-point latch lock with top locking                      SF: Locking point at the top, optionally at the bottom (bottom locking point cannot be used in combination with raised sill)</p>	3360 x 3840 mm	EW30/E60/EW60 3360 x 3840 mm		E30 3360 x 3840 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. Lichter Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) Max. clearance height (wxh)		Stahl Acier Steel	Max. Lichter Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) Max. clearance height (wxh)	
	E30	EW30/E60/EW60		E30	
<p>GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung                      SF: Panik-Gegenkasten mit Verriegelung nach oben, wahlweise nach unten (Verriegelung nach unten nicht in Verbindung mit Sockelerhöhung)                      GF: Serrure à un point avec verrouillage supérieur                      SF: Contre-bascule panique avec verrouillage vers le haut, au choix vers le bas (verrouillage vers le bas pas en combinaison avec une rehausse de socle)                      GF: Single-point latch lock with top locking                      SF: Panic strike box with locking point at the top, optionally at the bottom (bottom locking point cannot be used in combination with raised sill)</p>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm		3360 x 3840 mm	
<p>GF: Einfallenschloss mit Obenverriegelung                      SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben, wahlweise nach unten (Verriegelung nach unten nicht in Verbindung mit Sockelerhöhung)                      GF: Serrure à un point avec verrouillage supérieur                      SF: Bascule à mortaiser avec verrouillage vers le haut, au choix vers le bas (verrouillage vers le bas pas en combinaison avec une rehausse de socle)                      GF: Single-point latch lock with top locking                      SF: Rebate shoot bolt with locking point at the top, optionally at the bottom (bottom locking point cannot be used in combination with raised sill)</p>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm		3360 x 3840 mm	

GF: Gangflügel  
 SF: Standflügel



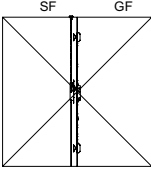
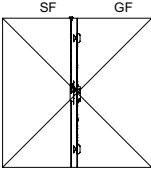
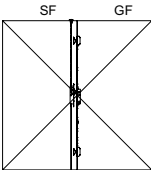
GF: Vantail de service  
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf  
 SF: Secondary leaf



**Verriegelungsvarianten**  
**Variantes de verrouillage**  
**Locking options**



<b>Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe</b> <b>Variantes de verrouillage des portes à deux vantaux</b> <b>Locking options for double-leaf doors</b>	<b>Max. Lichter Durchgang (bxh)</b> <b>Hauteur libre de passage max. (lxh)</b> <b>Max. clearance height (wxh)</b>			<b>Max. Lichter Durchgang (bxh)</b> <b>Hauteur libre de passage max. (lxh)</b> <b>Max. clearance height (wxh)</b>		
	E30	EW30/E60/EW60		E30	E30	
 <p>GF: Dreifallenschloss                      SF: Verriegelung nach oben und unten                      GF: Serrure à un ou trois points                      SF: Verrouillage vers le haut et le bas                      GF: Single-or triple point bolt lock                      SF: Locking point at the top and bottom</p>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm		3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm	
 <p>GF: Dreifallenschloss                      SF: Panik-Treibriegelschloss mit Verriegelung nach oben und unten                      GF: Serrure à trois points                      SF: Serrure contre-bascule panique avec verrouillage vers le haut et le bas                      GF: Triple point bolt lock                      SF: Shoot bolt lock with emergency function with locking point at the top and bottom</p>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm		3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm	
 <p>GF: Dreifallenschloss                      SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben und unten                      GF: Serrure à trois points                      SF: Bascule à mortaiser avec verrouillage vers le haut et le bas                      GF: Triple point bolt lock                      SF: Rebate shoot bolt with locking point at the top and bottom</p>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm		3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm	

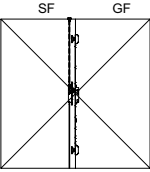

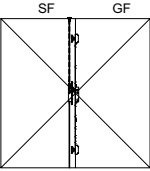
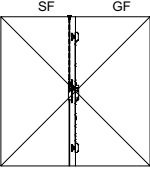
GF: Gangflügel  
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service  
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf  
 SF: Secondary leaf





Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à deux vantaux Locking options for double-leaf doors	Max. Lichter Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) Max. clearance height (wxh)		Stahl Acier Steel	Max. Lichter Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) Max. clearance height (wxh)	
	E30	EW30/E60/EW60		E30	
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd) SF: Verriegelung nach oben und unten GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage) SF: Verrouillage vers le haut et le bas GF: Multi-point lock (self-locking) SF: Locking point at the top and bottom</p>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm		3360 x 3840 mm	
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd) SF: Panik-Treibriegelschloss mit Verriegelung nach oben und unten GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage) SF: Serrure contre-bascule panique avec verrouillage vers le haut et le bas GF: Multi-point lock (self-locking) SF: Shoot bolt lock with emergency function with locking point at the top and bottom</p>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm		3360 x 3840 mm	
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd) SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben und unten GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage) SF: Bascule à mortaiser avec verrouillage vers le haut et le bas GF: Multi-point lock (self-locking) SF: Rebate shoot bolt with locking point at the top and bottom</p>	3360 x 3840 mm	3360 x 3840 mm		3360 x 3840 mm	

GF: Gangflügel  
SF: Standflügel


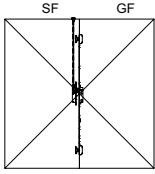
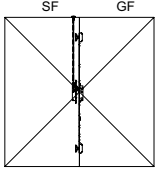
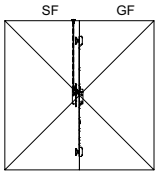
GF: Vantail de service  
SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf  
SF: Secondary leaf



**Verriegelungsvarianten**  
**Variantes de verrouillage**  
**Locking options**



<b>Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe</b> <b>Variantes de verrouillage des portes à deux vantaux</b> <b>Locking options for double-leaf doors</b>	<b>Max. Lichter Durchgang (bxh)</b> <b>Hauteur libre de passage max. (lxh)</b> <b>Max. clearance height (wxh)</b>		<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	<b>Max. Lichter Durchgang (bxh)</b> <b>Hauteur libre de passage max. (lxh)</b> <b>Max. clearance height (wxh)</b>	
	E30	EW30/E60/EW60		E30	
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd)                      SF: Verriegelung nach oben                      GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage)                      SF: Verrouillage vers le haut                      GF: Multi-point lock (self-locking)                      SF: Locking point at the top</p>	2650 x 3000 mm	2600 x 2500 mm		2600x2500 mm	
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd)                      SF: Panik-Treibriegelschloss mit Verriegelung nach oben                      GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage)                      SF: Serrure contre-bascule panique avec verrouillage vers le haut                      GF: Multi-point lock (self-locking)                      SF: Shoot bolt lock with emergency function with locking point at the top</p>	2650 x 3000 mm	2600 x 2500 mm		2600 x 2500 mm	
 <p>GF: Mehrfachverriegelungs-Schloss (selbstverriegelnd)                      SF: Falztreibriegel mit Verriegelung nach oben                      GF: Serrure à verrouillage multiple (à autoverrouillage)                      SF: Bascule à mortaiser avec verrouillage vers le haut                      GF: Multi-point lock (self-locking)                      SF: Rebate shoot bolt with locking point at the top</p>	2650 x 3000 mm	2600 x 2500 mm		2600 x 2500 mm	

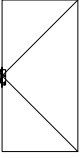

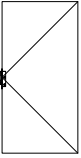
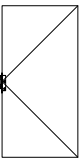
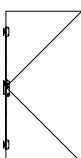
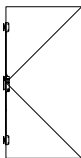
GF: Gangflügel  
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service  
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf  
 SF: Secondary leaf



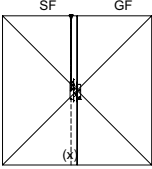
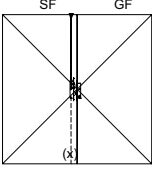
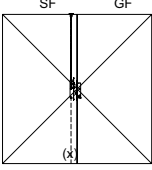


Verriegelungsvarianten der einflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à un vantail Locking options for single-leaf doors	Max. Lichter Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) Max. clearance height (wxh)	Stahl Acier Steel	Max. Lichter Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) Max. clearance height (wxh)
 <p>Einfallenschloss (2 Bänder)                      Serrure à un point (2 paumelles)                      Single-point latch lock (2 hinges)</p>	1737 x 3250 mm ( $\leq 4.52\text{m}^2$ )		 1737 x 3250 mm ( $\leq 4.52\text{m}^2$ )
 <p>Einfallenschloss (2 Bänder, 1 Falzsicherungsbolzen)                      Serrure à un point (2 paumelles, 1 boulon de sécurité)                      Single-point latch lock (2 hinges, 1 safety bolt)</p>	1737 x 3250 mm ( $\leq 4.52\text{m}^2$ )		1737 x 3250 mm ( $\leq 4.52\text{m}^2$ )
 <p>Einfallenschloss (3 Bänder)                      Serrure à un point (3 paumelles)                      Single-point latch lock (3 hinges)</p>	1737 x 3250 mm ( $\leq 4.52\text{m}^2$ )		1737 x 3250 mm ( $\leq 4.52\text{m}^2$ )
 <p>Mehrfachverriegelung (2 Bänder, 1 Falzsicherungsbolzen)                      Verrouillage multiple (2 paumelles, 1 boulon de sécurité)                      Multi-point locking (2 paumelles, 1 safety bolt)</p>	1750 x 3750 mm ( $\leq 10.23\text{m}^2$ )		1750 x 3750 mm ( $\leq 10.23\text{m}^2$ )
 <p>Mehrfachverriegelung (3 Bänder)                      Verrouillage multiple (3 paumelles)                      Multi-point locking (3 hinges)</p>	1750 x 3750 mm ( $\leq 10.23\text{m}^2$ )		1750 x 3750 mm ( $\leq 10.23\text{m}^2$ )



**Verriegelungsvarianten**  
**Variantes de verrouillage**  
**Locking options**



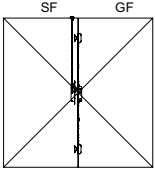
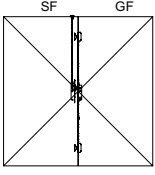
<b>Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe</b> <b>Variantes de verrouillage des portes à deux vantaux</b> <b>Locking options for double-leaf doors</b>	<b>Max. Lichter Durchgang (bxh)</b> <b>Hauteur libre de passage max. (lxlh)</b> <b>Max. clearance height (wxh)</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Stahl Acier Steel</div> <b>Max. Lichter Durchgang (bxh)</b> <b>Hauteur libre de passage max. (lxlh)</b> <b>Max. clearance height (wxh)</b> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">                 ROSTFREI                  100%                  INOX                  STAINLESS STEEL             </div>
 <p>GF: Einfallenschloss mit 2 Bändern                      SF: Verriegelung nach oben und wahlweise nach unten                      GF: Serrure à un point avec 2 paumelles                      SF: Verrouillage vers le haut et au choix vers le bas                      GF: Single-point latch lock with 2 hinges                      SF: Locking point at the top and optionally at the bottom</p>	<p>3475 x 3250 mm (≤ 9.035 m<sup>2</sup>)</p>	<p>3475 x 3250 mm (≤ 9.035 m<sup>2</sup>)</p>
 <p>GF: Einfallenschloss mit 2 Bändern und 1 Falzsicherungsbolzen                      SF: ohne Verriegelung oder mit Verriegelung nach oben und wahlweise nach unten                      GF: Serrure à un point avec 2 paumelles et 1 boulon de sécurité                      SF: sans verrouillage ou avec verrouillage vers le haut et au choix vers le bas                      GF: Single-point latch lock with 2 hinges and 1 safety bolt                      SF: without locking point or with locking point at the top and optionally at the bottom</p>	<p>3375 x 3750 mm (≤ 10.125m<sup>2</sup>)</p>	<p>3375 x 3750 mm (≤ 10.125m<sup>2</sup>)</p>
 <p>GF: Einfallenschloss mit 3 Bändern                      SF: ohne Verriegelung oder mit Verriegelung nach oben und wahlweise nach unten                      GF: Serrure à un point avec 3 paumelles                      SF: sans verrouillage ou avec verrouillage vers le haut et au choix vers le bas                      GF: Single-point latch with 3 hinges                      SF: without locking point or with locking point at the top and optionally at the bottom</p>	<p>3375 x 3750 mm (≤ 10.125 m<sup>2</sup>)</p>	<p>3375 x 3750 mm (≤ 10.125m<sup>2</sup>)</p>

GF: Gangflügel  
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service  
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf  
 SF: Secondary leaf



Verriegelungsvarianten der zweiflügeligen Türe Variantes de verrouillage des portes à deux vantaux Locking options for double-leaf doors	Max. Lichter Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) Max. clearance height (wxh)	Max. Lichter Durchgang (bxh) Hauteur libre de passage max. (lxh) Max. clearance height (wxh)
 <p>GF: Mehrfachverriegelung mit 2 Bändern und 1 Falzsicherungsbolzen                      SF: Verriegelung nach oben und wahlweise nach unten                      GF: Verrouillage multiple avec 2 paumelles et 1 boulon de sécurité                      SF: Verrouillage vers le haut et au choix vers le bas                      GF: Multi-point locking with 2 paumelles and 1 safety bolt)                      SF: Locking point at the top and optionally at the bottom</p>	<p>3375 mm x 3750 mm (≤ 12.15 m<sup>2</sup>)</p>	<p>3375 mm x 3750 mm (≤ 12.15 m<sup>2</sup>)</p>
 <p>GF: Mehrfachverriegelung mit 3 Bändern                      SF: Verriegelung nach oben und wahlweise nach unten                      GF: Verrouillage multiple avec 3 paumelles                      SF: Verrouillage vers le haut et au choix vers le bas                      GF: Multi-point locking with 3 paumelles                      SF: Locking point at the top and optionally at the bottom</p>	<p>3375 mm x 3750 mm (≤ 12.15 m<sup>2</sup>)</p>	<p>3375 mm x 3750 mm (≤ 12.15 m<sup>2</sup>)</p>

GF: Gangflügel  
 SF: Standflügel

GF: Vantail de service  
 SF: Vantail semi-fixe

GF: Access leaf  
 SF: Secondary leaf







Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Klassifizierung Classification Classification	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area				
Vetrotech Saint-Gobain International AG	Contraflam Lite	≥ 13 mm	E30	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf						
				1250 mm 990 mm	2338 mm 2800 mm					
				Oberlicht / Imposte / Top light						
				1250 mm 990 mm	2338 mm 2800 mm					
				Seitenteil / Partie latérale / Side light						
				1250 mm 990 mm	2338 mm 2800 mm					
		EW30, E60, EW60	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf							
			1500 mm 1188 mm	2805.6 mm 3360 mm	3.53 m <sup>2</sup> 3.35 m <sup>2</sup>					
			Seitenteil / Partie latérale / Side light							
			1500 mm 1188 mm	2805.6 mm 3360 mm	3.53 m <sup>2</sup> 3.35 m <sup>2</sup>					
			≥ 14 mm	E30	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf					
					1195 mm	2872 mm				
	Oberlicht / Imposte / Top light									
	1195 mm	2872 mm								
	Seitenteil / Partie latérale / Side light									
	1195 mm	2872 mm								
	EW30, E60, EW60	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf								
		1434 mm	3446.4 mm	5.15 m <sup>2</sup>						
		Seitenteil / Partie latérale / Side light								
		1434 mm	3446.4 mm	5.15 m <sup>2</sup>						
		Contraflam Lite IGU	≥ 28 mm	E30	Seitenteil / Partie latérale / Side light					
					836 mm	2280 mm				
	Contraflam Lite Climalit Contraflam Lite Climaplust Contraflam Lite Climatop				EW30, E60, EW60	Seitenteil / Partie latérale / Side light				
						1003 mm	2736 mm	2.299 m <sup>2</sup>		
Pyroswiss						≥ 6 mm	E30	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf		
								991 mm 1100 mm 1290 mm	2430 mm 2355 mm 1950 mm	
		Oberlicht / Imposte / Top light								
		1300 mm 2500 mm	2500 mm 1300 mm							
	Seitenteil / Partie latérale / Side light									
	1300 mm 2500 mm	2500 mm 1300 mm								

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.



## Verglasungen und Paneele

## Vitrages et panneaux

## Glazing and panels



Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Klassifizierung Classification Classification	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
AGC GLASS EUROPE SA	Pyrobel-T EW60 - 16	≥ 16 mm	E30, EW30, E60, EW60	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf		
				1548 mm	3702 mm	4.8 m <sup>2</sup>
				Oberlicht / Imposte / Top light		
				3600 mm	1800 mm	5.45 m <sup>2</sup>
				Seitenteil / Partie latérale / Side light		
				1548 mm 2160 mm	3702 mm 3313 mm	4.8 m <sup>2</sup> 6.01 m <sup>2</sup>
<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> <p>Für E60 und EW60 muss Brandschutzlaminat eingesetzt werden.                      Pour E60 et EW60, il faut utiliser la bande protection-incendie.                      Fire protection laminate must be used for E60 and EW60.</p>						

Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Klassifizierung Classification Classification	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Pilkington Deutschland AG	Pyroclear 30-001 Pyroclear 30-002 Pyroclear 30-003	≥ 6 mm	E30	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf		
				1113 mm	2515 mm	
				Oberlicht / Imposte / Top light		
				1113 mm	2515 mm	
				Seitenteil / Partie latérale / Side light		
				1113 mm	2515 mm	
<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>						

Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Klassifizierung Classification Classification	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Glas Trösch AG	Fireswiss E30-8	≥ 8 mm	E30	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf		
				1285 mm 1290 mm	2782 mm 2505 mm	
				Oberlicht / Imposte / Top light		
				1285 mm 1290 mm	2782 mm 2505 mm	
				Seitenteil / Partie latérale / Side light		
				1285 mm 1290 mm	2782 mm 2505 mm	
<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>						





Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Klassifizierung Classification Classification	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH	Pyran S	≥ 5 mm	E30	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf		
				1300 mm	2878 mm	
				Oberlicht / Imposte / Top light		
				1300 mm 2670 mm	2878 mm 800 mm	
				Seitenteil / Partie latérale / Side light		
				1300 mm 2670 mm	2878 mm 800 mm	
<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>						

Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Klassifizierung Classification Classification	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Pyroguard	Pyroguard T-E30	≥ 8 mm	E30	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf		
				1080 mm	2776 mm	
				Oberlicht / Imposte / Top light		
				1080 mm	2776 mm	
				Seitenteil / Partie latérale / Side light		
				1080 mm	2776 mm	
<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>						

Brandschutzglas Vitrage de protection incendie Fire-resistant glass	Glastyp Type de verre Type of glass	Stärke Épaisseur Thickness	Klassifizierung Classification Classification	Max. Breite Largeur max. Max. width	Max. Höhe Hauteur max. Max. height	Fläche Surface Area
Essex Safety Glass	Pyrotech 630	≥ 6 mm	E30	Türflügel / Vantail de porte / Door leaf		
				1010 mm	2112 mm	
				Oberlicht / Imposte / Top light		
				1010 mm	2112 mm	
				Seitenteil / Partie latérale / Side light		
				1010 mm	2112 mm	
<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>						









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 <sub>200</sub>	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
	≥ 5.4 mm	S <sub>a</sub>	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
Teilvorgespanntes Glas (TVG) Verre en partie précontraint (TVG) Heat-strengthened glass (HSG)	≥ 6 mm	S <sub>200</sub>	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
	≥ 5.4 mm	S <sub>a</sub>	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
Verbundsicherheitsglas (VSG) Verre de sécurité feuilleté (VSG) Laminated safety glass (LSG)	≥ 6 mm	S <sub>200</sub>	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
	≥ 5.4 mm	S <sub>a</sub>	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
Mehrscheibenisolierverglasung (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 <sub>a</sub>	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
Mehrscheibenisolierverglasung (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 <sub>200</sub>	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 <sub>200</sub>	250 x 250 mm	Keine Einschränkungen Non limité Unrestricted
	≥ 5.4 mm	S <sub>a</sub>	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



Paneele Panneaux Panels	Klassifizierung Classification Classification	Typ Type Type	Stärke Épaisseur Thickness	Breite Largeur. Width	Höhe Hauteur Height	Bemerkungen Remarques Comments
Gipskarton- Brandschutzplatten Panneaux coupe-feu en placoplâtre Plasterboard fire- resistant panels		EN 520	≥ 9 mm	max. 1336 mm	max. 1487 mm	in Kombination mit Beplankung mit Stahlblech en combinaison avec un parement en tôle d'acier In combination with steel sheet boarding
		EN 520	12.5 mm - 15 mm	max. 1555 mm	max. 484 mm	in Kombination mit Beplankung mit Stahlblech oder Edelstahlblech en combinaison avec un parement en tôle d'acier ou acier inox In combination with steel sheet or stainless steel sheet boarding
		-	≥ 6 mm	min. 250 mm	min. 250 mm	
		-	≥ 9.5 mm	min. 250 mm	min. 250 mm	
MDF-, HDF- und Spannplatten Panneaux d'aggloméré Clamping plates		-	≥ 6 mm	min. 250 mm	min. 250 mm	
		-	≥ 9.5 mm	min. 250 mm	min. 250 mm	

Paneeldicke in Abhängigkeit der Profiltiefe. Tragfähigkeit des Profilsystems beachten.

Épaisseur de panneau selon la profondeur du profilé. Tenir compte de la capacité de charge du système de profilés.

Panel thickness depends on the profile depth. Observe the load-bearing capacity of the profile system.

## Verglasungen und Paneele

## Vitrages et panneaux

## Glazing and panels



Bepunktungen der opaken Füllungen Panneautage des remplissages opaques Boarding of the opaque infills	Klassifizierung Classification Classification	Stärke Épaisseur Thickness
Stahlblech Tôle acier Sheet steel	E30	0.75 - 1 mm
		≤ 3 mm
Edelstahlblech Tôle acier Inox Sheet stainless steel	E30	0.75 - 1 mm
		0.7 - 3 mm
Aluminiumblech Tôle aluminium Aluminium sheet	E30  EW30  E60  EW60	Nicht zulässig Pas autorisé Not admissible
		≤ 3 mm

### Zulässige Materialien für Glasauflager und Glasklötze Matériaux admissibles pour supports et cales de vitrage Permissible materials for glass supports and glazing blocks

Innenanwendung	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	Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) Plastique renforcé à la fibre de verre (PRV) Glass fibre-reinforced plastic (GRP)



### Befestigung der Gashalteleisten

### Fixation des parcloses

### Fixing of the glazing beads

Anwendung Application Use	Werkstoff Matériau Material	Befestigungsart Type de fixation Fixing type	max. Abstand Distance max. max. Distance	Zusatzmassnahme Mesure supplémentaire Additional measure	
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	geklipst clipsé clip-on	≤ 300 mm	Bis 3000 mm: Keine Ab 3000 mm: Sicherungsschraube in der Mitte Jusqu'à 3000 mm: Aucune À partir de 3000 mm: Vis de blocage au milieu Up to 3000 mm: none 3000 mm or more: central securing screw	
			≤ 250 mm	Sicherungsschraube in der Mitte Vis de blocage au milieu Central securing screw	
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>		geschraubt vissé screw-on	≤ 300 mm	-
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>		Alternative Glasleisten Parcloses alternatives Alternative glazing beads	≤ 300 mm	-
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	geklipst clipsé clip-on	≤ 300 mm	-	
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	geschraubt vissé screw-on	≤ 300 mm	-	
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	Alternative Glasleisten Parcloses alternatives Alternative glazing beads	≤ 300 mm	-	
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>				

#### 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 20-30 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 parcloses 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 20-30 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 20-30 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



Falzluf

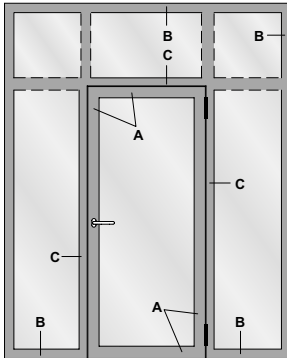
Jeu de feuillure

Rebate space

Falzluf Jeu de feuillure Rebate space	Anwendung Application Application	Toleranzbereich Plage de tolérance Tolerance range
Türfalz Feuillure de porte Door rebate		10 (+2/-1)
Türfalz Feuillure de porte Door rebate		10 (+1/-1)
Glasfalz Feuillure à verre Glass rebate		5 (+2/-1)*
Glasfalz Feuillure à verre Glass rebate		10 (+1/-3)
Schwellenbereich Zone de seuil Threshold	 	8 (+4/-4)
<p>Die Masstoleranzen für Höhe, Breite und Dicke, die der Hersteller des Glases angibt, sind zu beachten.                      Les tolérances dimensionnelles pour la hauteur, largeur et épaisseur du fabricant du verre doivent être respecté                      The dimensional tolerances for height, width and thickness of the glass manufacturer have to be respected.</p> <p>* In der vorliegenden Dokumentation werden jeweils 7 mm Falzluf in den Darstellungen gezeigt.                      * Dans la présente documentation, les différentes représentations ont été réalisées avec un jeu de feuillure de 7 mm.                      * The diagrams in this documentation depict 7 mm rebate space.</p>		





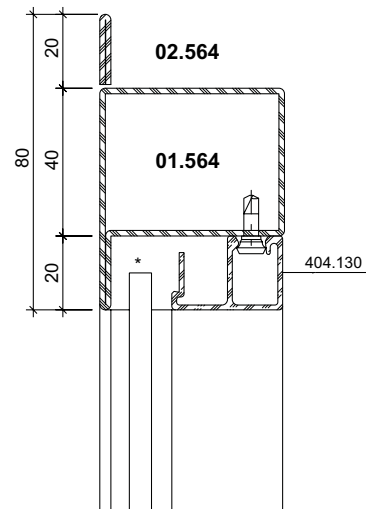
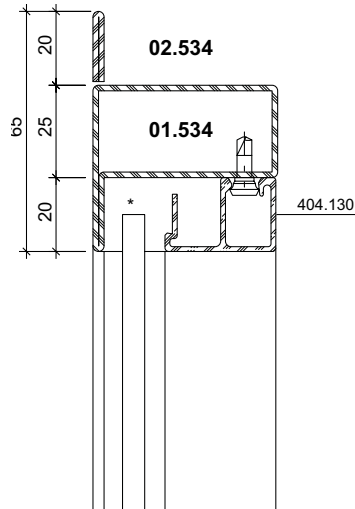
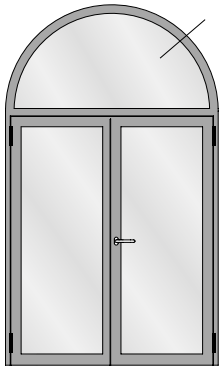


Profilverbreiterungen Élargissements de profilé Profile extensions		
Profiltyp Type de profilé Profile type	Verbreiterung Élargissement Extension	Klassifizierung Classification Classification
A	Nur Sockelbereich bis 300 mm gesamt Seulement zone de socle jusqu'à 300 mm en tout Only for sill areas up to a total of 300 mm	E30
	Keine Verbreiterung möglich Aucune élargissement possible No extension possible	EW30 / E60 / EW60
	Keine Einschränkungen Pas de restrictions No restrictions	S <sub>a</sub>
	Um 1 Profil, keine Einschränkung bei der Breite Correspondant à 1 profilé, pas de restriction dans la largeur Extended by 1 profile, no restrictions in terms of the width	S <sub>200</sub>
B	Um 1 Profil, Breite des Kopplungsprofils ≤ 80 mm Correspondant à 1 profilé, largeur du profilé de raccordement ≤ 80 mm Extended by 1 profile, width of the coupling profile ≤ 80 mm	E30
	Keine Einschränkungen Pas de restrictions No restrictions	S <sub>a</sub>
	maximale Breite < 300 mm Largeur maximale < 300 mm Maximum width < 300 mm	S <sub>200</sub>
C	Um 1 Profil, Breite des Kopplungsprofils ≤ 80 mm Correspondant à 1 profilé, largeur du profilé de raccordement ≤ 80 mm Extended by 1 profile, width of the coupling profile ≤ 80 mm	E30
	Keine Einschränkungen Pas de restrictions No restrictions	S <sub>a</sub>
	maximale Breite < 300 mm Largeur maximale < 300 mm Maximum width < 300 mm	S <sub>200</sub>



Sprossen Meneaux Sash bars				
Sprosse Meneau Sash bar	Türe Porte Door	Oberlicht Imposte Top light	Seitenteil Partie latérale Side light	Bemerkung Remarque Note
Vertikal Vertical Vertical	Nicht beschränkt Non limité Unrestricted	Max. 3	Max. 1	Abstand Profile Sprosse zu schließseitiges Flügelrahmenprofil verglast $\geq 322$ mm (sichtbare Glasbreite) Distance meneau profilés - profilé de cadre de vantail vitré côté fermeture $\geq 322$ mm (largeur de verre visible) Glazed distance between glazing bar profiles and closing-side vent frame profile $\geq 322$ mm (visible glass width)
Horizontal Horizontal Horizontal	Nicht beschränkt Non limité Unrestricted	Nicht beschränkt Non limité Unrestricted	Max. 3	
<b>Hinweis:</b> Mindestmaß für Glas 250 x 250 mm beachten <b>Remarque:</b> tenir compte de la cote minimale du verre 250 x 250 mm <b>Note:</b> Adhere to minimum glass dimensions of 250 x 250 mm				

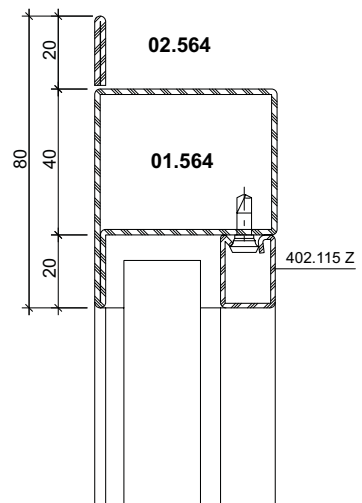
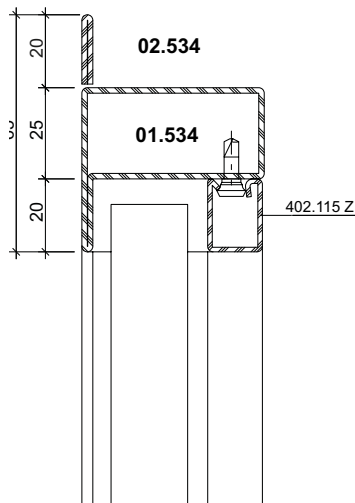
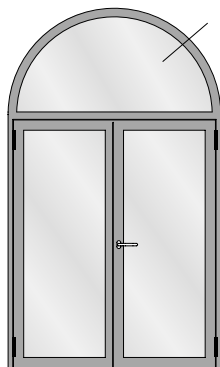
**Biegeradien**  
**Rayons de courbure**  
**Bending radii**



\* Füllelemente mit rauchdichtem dauerelastischem Dichtstoff (z.B. 450.092) vollständig in den Glasfalzgrund einkleben.

\* Coller entièrement les éléments de remplissage avec produit d'étanchéité à l'élasticité permanente (p.ex. 450.092) dans la feuillure en verre.

\* Infill panels with smoke-tight, permanently flexible sealant (e.g. 450.092) fully glued into the glazing rebate platform.





# METALFORM


**Biegeradien**  
**Rayons de courbure**  
**Bending radii**





Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
------------------------------	---	-------------------------	-----------------------------------


	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
01.531	350	350
01.534	400	400
01.564	600	600
01.592	4000	4000

	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
02.531	400	400
02.534	650	650
02.564	800	800
400.023	800	800


	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
03.531	600	600
03.534	700	700


	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
04.568	850	850


	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
05.568	950	950

	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
400.048	800	800
400.049		950
81.009		800


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
------------------------------	---	-------------------------	-----------------------------------

	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
30.006	500	500
30.007	550	550


	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
30.106	700	700
30.107	800	800

	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
30.406	700	700
30.407	800	800


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


	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
62.507 Z	300 mm
62.508 Z	300 mm
62.509 Z	300 mm

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

	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
402.135 Z	1500 mm

Aluminium-Glasleisten Parcloses en aluminium Aluminium glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
--	---

	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
404.109	400 mm
404.112	400 mm
404.115	400 mm
404.120	400 mm
404.125	450 mm
404.130	500 mm
404.135	600 mm

	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
405.110	500 mm
405.115	500 mm
405.120	500 mm
405.125	800 mm
405.130	1000 mm
406.903	500 mm
406.905	500 mm
406.907	500 mm
406.909	600 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.**



**Anschlüsse an Tragkonstruktionen**  
**Raccords à des constructions portantes**  
**Attachments to load-bearing structures**



Anschlüsse an Tragkonstruktionen	Raccords à des constructions portantes	Attachments to load-bearing structures
Befestigung an Massivbauwänden mit einer Wanddicke $\geq 150$ mm und einer Rohdichte $\geq 900$ kg/m <sup>3</sup> mit einer Wanddicke $\geq 150$ mm und einer Rohdichte $\geq 500$ kg/m <sup>3</sup>	Fixation à des murs de construction massifs avec une épaisseur de mur $\geq 150$ mm et une densité apparente $\geq 900$ kg/m <sup>3</sup> avec une épaisseur de mur $\geq 150$ mm et une densité apparente $\geq 500$ kg/m <sup>3</sup>	Fixing to solid construction walls With a wall thickness $\geq 150$ mm and an apparent density $\geq 900$ kg/m <sup>3</sup> With a wall thickness $\geq 150$ mm and an apparent density $\geq 500$ kg/m <sup>3</sup>
Befestigung an Leichtbauwänden Einbau in Wände in Leichtbauweise mit Metallständern der Tiefe $\geq 75$ mm, beidseitig beplankt, mindestens E30/EW30/E60/EW60, mindestens entsprechend der Klasse der Türe	Fixation à des parois de construction légères Pose dans des parois légères avec des supports métalliques d'une profondeur $\geq 75$ mm, panneau-tage des deux côtés, au moins E30/EW30/E60/EW60, au moins correspondant à la classe de la porte	Fixing to lightweight block walls Installation in lightweight construction walls with metal supports with a depth $\geq 75$ mm, covered on both sides, at least E30/EW30/E60/EW60, min. in accordance with doors class

Nicht normierte Tragkonstruktion	Construction portante non normalisée	Non-standardised load-bearing structure
Profile R48 mit einer Dicke von 6/10 mm, zusätzliche senkrechte Profile M48 mit einer Dicke von 6/10 mm in die oberen und unteren Profile eingeführt und in einem Abstand von 600 mm angebracht beplankt mit: je Seite 2 Stück «BA 13 KS» Knauf Gips KG, d = 12,5 mm, mindestens E30/EW30/E60/EW60, mindestens entsprechend der Klasse der Türe	Profils R48 d'une épaisseur de 6/10 mm, avec des profilés verticaux M48 supplémentaires d'une épaisseur de 6/10 mm insérés dans les profilés supérieurs et inférieurs et montés avec un espacement de 600 mm panneautage: par côté, 2 «BA 13 KS» Knauf Gips KG, d = 12,5 mm, au moins E30/EW30/E60/EW60, au moins correspondant à la classe de la porte	R48 profiles with a thickness of 6/10 mm, additional horizontal M48 profiles with a thickness of 6/10 mm, inserted in the top and bottom profiles and attached with a spacing of 600 mm Covered with: 2 x «BA 13 KS» Knauf Gips KG on each side, d = 12.5 mm, at least E30/EW30/E60/EW60, min. in accordance with doors class
Profile U 70 50 mm x 70 mm mit einer Dicke von 6/10 mm beplankt mit: je Seite 2 Stück «BA 13 KF» Knauf Gips KG, d = 12,5 mm, mindestens E30/EW30/E60/EW60, mindestens entsprechend der Klasse der Türe	Profils U 70 50 mm x 70 mm d'une épaisseur de 6/10 mm panneautage: par côté, 2 «BA 13 KF» Knauf Gips KG, d = 12,5 mm, au moins E30/EW30/E60/EW60, au moins correspondant à la classe de la porte	U-shaped profiles, 70 50 mm x 70 mm with a thickness of 6/10 mm Covered with: 2 x «BA 13 KF» Knauf Gips KG on each side, d = 12.5 mm, at least E30/EW30/E60/EW60, min. in accordance with doors class
zwei ineinander geschobene U-Profile 48 mm x 48 mm, t = 0,6 mm beplankt mit: seitlich je 2 Stück und an der Stirnseite je 1 Stück: Gipskarton-Feuerschutzplatte d = 12,5 mm, mindestens E30/EW30/E60/EW60, mindestens entsprechend der Klasse der Türe	deux profilés U emboîtés l'un dans l'autre de 48 mm x 48 mm, t = 0,6 mm panneautage: par côté respectivement 2 unités et sur la face frontale respectivement 1 unité: panneau placoplâtre coupe-feu d = 12,5 mm, au moins E30/EW30/E60/EW60, au moins correspondant à la classe de la porte	Two telescoped U-shaped profiles, 48 mm x 48 mm, t = 0.6 mm Covered with fire-resistant plasterboard: 2 on each side and 1 at each end d = 12.5 mm, at least E30/EW30/E60/EW60, min. in accordance with doors class
Stahlrohr, 100 mm x 60 mm, b = 2 mm, seitlich je 1 Stück, oben 2 Stück beplankt mit: seitlich je 2 Stück und an der Stirnseite je 1 Stück: Gipskarton-Feuerschutzplatte d = 12,5 mm, mindestens E30/EW30/E60/EW60, mindestens entsprechend der Klasse der Türe	Tube d'acier, 100 mm x 60 mm, b = 2 mm, latéralement respectivement 1 pièce, en haut 2 pièces panneautage: par côté respectivement 2 unités et sur la face frontale respectivement 1 unité: panneau placoplâtre coupe-feu d = 12,5 mm, au moins E30/EW30/E60/EW60, au moins correspondant à la classe de la porte	Steel tube, 100 mm x 60 mm, b = 2 mm, 1 on each side, 2 at the top Covered with fire-resistant plasterboard: 2 on each side and 1 at each end d = 12.5 mm, at least E30/EW30/E60/EW60, min. in accordance with doors class
Weitere Anschlüsse: Holzständerwände, mindestens E30/EW30/E60/EW60 Brandschutzverglasung Economy 50 oder Economy 60, mindestens E30/EW30/E60/EW60, mindestens entsprechend der Klasse der Türe	Autres raccordements: Murs de support en bois, au moins E30/EW30/E60/EW60 Vitrage de protection incendie Economy 50 ou Economy 60, au moins E30/EW30/E60/EW60, au moins correspondant à la classe de la porte.	Additional connections: Wooden stud walls, min. E30/EW30/E60/EW60 Economy 50 or Economy 60 fire-resistant glazing, min. E30/EW30/E60/EW60, min. in accordance with doors class

## 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

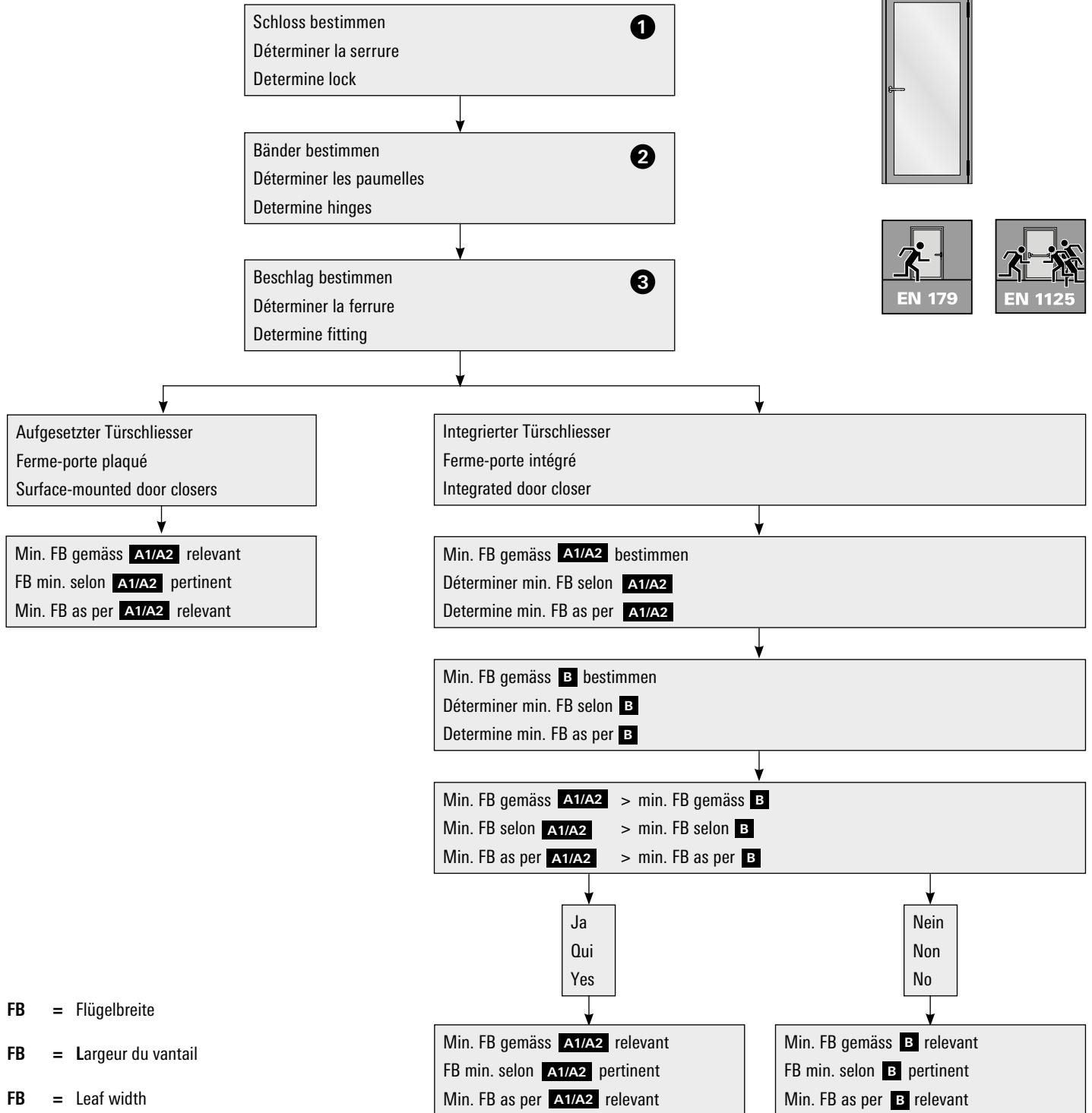
(Portes en version panique)

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 <b>1</b>	Band Paumelle Hinge <b>2</b>	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag Ferrure Fitting <b>3</b>					
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500/ 555.501	Stangengriff Barre panique Push-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
			FB	FB	FB	FB	FB	FB
Fallenriegel-Schloss / Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung Serrure à mortaiser / Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur Latch and bolt lock / Latch and bolt lock with top locking point	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	330	330	440	364	755	864
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/ 555.573/555.536/555.537/ 555.538/555.539	13	330	330	440	364	755	864
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	350	350	440	364	755	864
	Aluminium-Anschraubband Paumelle en aluminium à visser Aluminium screw-on hinge 550.230/555.231	20	390	390	440	390	755	864
	Aluminium-Anschraubband / Zapfenband Paumelle en aluminium à visser / Pivot du haut Aluminium screw-on hinge / Pivot hinge 555.054/555.055/550.211/550.212/ 550.220/550.222	36	510	510	510	510	755	864

FB = Flügelbreite

FB = Largeur du vantail

FB = Leaf width

# JANSEN

02/2023 - K119123



Notifizierte Produkt-  
zertifizierungsstelle

18-003504-PR01  
18-003535-PR01  
01.10.2020

Notified Body 0757

Jansen-Economy 50 E30/EW30/E60/EW60

3D 2-43

Zwängungsfreies Öffnen

Ouvertures sans collision des vantaux

Door alignment when opening



A2

Schloss Serrure Lock <b>1</b>	Band Paumelle Hinge <b>2</b>	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag <b>3</b> Ferrure Fitting					
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500/ 555.501	Stangengriff Barre panique Push-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
			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	370	370	490	390	749	858
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/ 555.573/555.536/555.537/ 555.538/555.539	13	370	370	490	370	749	858
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	390	390	490	390	749	858
	Aluminium-Anschraubband Paumelle en aluminium à visser Aluminium screw-on hinge 550.230/555.231	20	430	430	530	430	749	858
	Aluminium-Anschraubband / Zapfenband Paumelle en aluminium à visser / Pivot du haut Aluminium screw-on hinge / Pivot hinge 555.054/555.055/550.211/550.212/ 550.220/550.222	36	590	590	630	590	749	858

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
555.296 Dorma ITS 96 (2-4)	580 <sup>1</sup>
555.296 Dorma ITS 96 (2-4)	650 <sup>2</sup> (720 <sup>3</sup> )
555.671 GEZE Boxer (2-4)	530 <sup>1</sup>
555.671 GEZE Boxer (2-4)	600 <sup>2</sup> (670 <sup>3</sup> )

<sup>1</sup> Fallenriegel-Schloss /  
Mehrfachverriegelungs-Schloss

<sup>2</sup> Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

<sup>3</sup> optional mit Elektro-Türöffner

<sup>1</sup> Serrure à mortaiser /  
Serrure à verrouillage multiple

<sup>2</sup> Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

<sup>3</sup> en option avec gâche électrique

<sup>1</sup> Latch and bolt lock /  
Multipoint lock

<sup>2</sup> Latch and bolt lock with top locking point

<sup>3</sup> 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

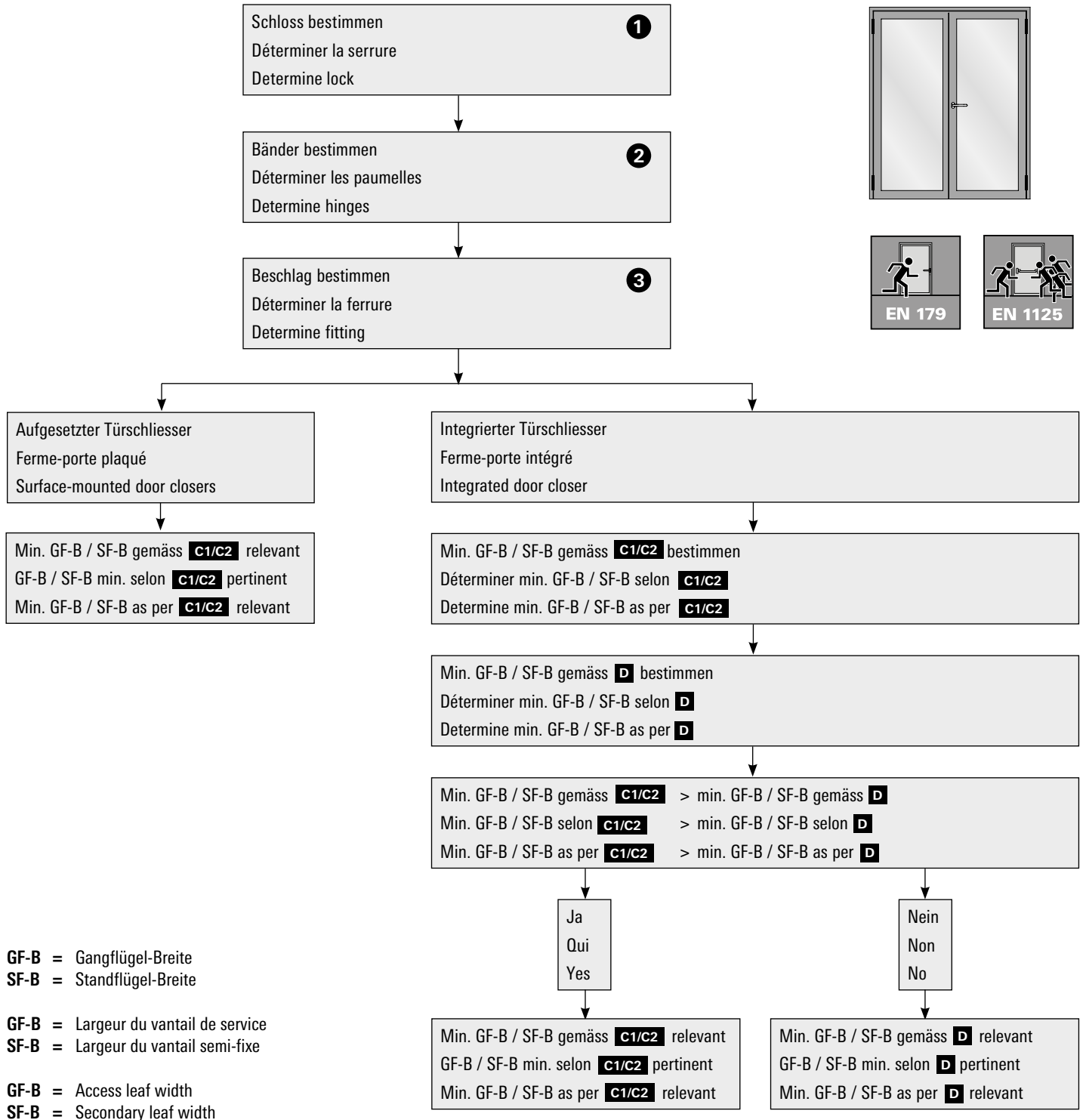
Détermination largeur du vantail min.

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 <b>1</b>	Band Paumelle Hinge <b>2</b>	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag Ferrure Fitting <b>3</b>					
			Mitnehmerklappe 550.387 / Verdeckt liegender Mitnehmerhaken 555.904/555.905/555.906/555.907 Doigt d'entraînement 550.387 / Crochet d'entraîneur non apparent 555.904/555.905/555.906/555.907 Selector bar 550.387 / Concealed carry bar 555.904/555.905/555.906/555.907					
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500/ 555.501	Stangengriff Barre panique Push-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
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 Serrure à mortaiser / Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur Latch and bolt lock / Latch and bolt lock with top locking point	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	450	450	710	470	755	864
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/ 555.573/555.536/555.537/ 555.538/555.539	13	430	430	690	450	755	864
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	510	510	750	510	755	864
	Aluminium-Anschraubband Paumelle en aluminium à visser Aluminium screw-on hinge 550.230/550.231	36	630	630	830	630	755	864
	Aluminium-Anschraubband / Zapfenband Paumelle en aluminium à visser / Pivot du haut Aluminium screw-on hinge / Pivot hinge 555.054/555.055/550.211/550.212/ 550.220/550.225	36	1	1	1	1	1	1

<sup>1</sup> min. FB übersteigt die Grenze des Panikbeschlags    <sup>1</sup> FB min. dépasse la limite de la ferrure antipanique    <sup>1</sup> 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 <b>1</b>	Band Paumelle Hinge <b>2</b>	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag <b>3</b> Ferrure Fitting					
			Mitnehmerklappe 550.387 / Verdeckt liegender Mitnehmerhaken 555.904/555.905/555.906/555.907 Doigt d'entraînement 550.387 / Crochet d'entraîneur non apparent 555.904/555.905/555.906/555.907 Selector bar 550.387 / Concealed carry bar 555.904/555.905/555.906/555.907					
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500/ 555.501	Stangengriff Barre panique Push-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
	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	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	330	390	1050	790	761	870
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/ 555.573/555.536/555.537/ 555.538/555.539	13	330	390	1050	790	761	870
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	330	430	1110	850	761	870
	Aluminium-Anschraubband Paumelle en aluminium à visser Aluminium screw-on hinge 550.230/555.231	20	330	510	1190	930	761	870
	Aluminium-Anschraubband / Zapfenband Paumelle en aluminium à visser / Pivot du haut Aluminium screw-on hinge / Pivot hinge 555.054/555.055/550.211/550.212/ 550.220/550.222	36	710	830	2	1	761	870

<sup>1</sup> min. FB übersteigt die Systemgrenze

<sup>2</sup> min. FB übersteigt die Grenze des Panikbeschlags

<sup>1</sup> FB min. dépasse la limite de la limite du système

<sup>2</sup> FB min. dépasse la limite de la ferrure antipanique

<sup>1</sup> min. FB exceeds the limit of the system boundary

<sup>2</sup> 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



### D

Integrierter Türschliesser Ferme-porte intégré Integrated door closer	Mitnehmerklappe Doigt d'entraînement Selector bar 550.387		Verdeckt liegender Mitnehmerhaken* Crochet d'entraîneur non apparent* Concealed carry bar* 555.904/555.905/555.906/555.907	
	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B
555.296 Dorma ITS 96 (2-4)	710 <sup>1</sup>	620 <sup>1</sup>	800 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>
555.296 Dorma ITS 96 (2-4)	780 <sup>2</sup> (860 <sup>3</sup> )	690 <sup>2</sup> (750 <sup>3</sup> )	800 <sup>2</sup>	680 <sup>2</sup>
555.671 GEZE Boxer (2-4)	710 <sup>1</sup>	570 <sup>1</sup>	740 <sup>1</sup>	620 <sup>1</sup>
555.671 GEZE Boxer (2-4)	760 <sup>2</sup> (820 <sup>3</sup> )	630 <sup>2</sup> (690 <sup>3</sup> )	740 <sup>2</sup>	620 <sup>2</sup>

\* Grösse 1 (Grösse 2 + 80 mm)

\* Taille 1 (Taille 2 + 80 mm)

\* Size 1 (Size 2 + 80 mm)

<sup>1</sup> Fallenriegel-Schloss /  
Mehrfachverriegelungs-Schloss

<sup>1</sup> Serrure à mortaiser /  
Serrure à verrouillage multiple

<sup>1</sup> Latch and bolt lock /  
Multipoint lock

<sup>2</sup> Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

<sup>2</sup> Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

<sup>2</sup> Latch and bolt lock with top locking point

<sup>3</sup> optional mit Elektro-Türöffner

<sup>3</sup> en option avec gâche électrique

<sup>3</sup> 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 semi-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)



Schloss bestimmen  
Déterminer la serrure  
Determine lock **1**

Bänder bestimmen  
Déterminer les paumelles  
Determine hinges **2**

Beschlag bestimmen  
Déterminer la ferrure  
Determine fitting **3**

Aufgesetzter Türschliesser  
Ferre-porte plaqué  
Surface-mounted door closers

Min. GF-B / SF-B gemäss **E1/E2** relevant  
GF-B / SF-B min. selon **E1/E2** pertinent  
Min. GF-B / SF-B as per **E1/E2** relevant

Integrierter Türschliesser  
Ferre-porte intégré  
Integrated door closer

Min. GF-B / SF-B gemäss **E1/E2** bestimmen  
Déterminer min. GF-B / SF-B selon **E1/E2**  
Determine min. GF-B / SF-B as per **E1/E2**

Min. GF-B / SF-B gemäss **F** bestimmen  
Déterminer min. GF-B / SF-B selon **F**  
Determine min. GF-B / SF-B as per **F**

Min. GF-B / SF-B gemäss **E1/E2** > min. GF-B / SF-B gemäss **F**  
Min. GF-B / SF-B selon **E1/E2** > min. GF-B / SF-B selon **F**  
Min. GF-B / SF-B as per **E1/E2** > min. GF-B / SF-B as per **F**

Ja  
Qui  
Yes

Nein  
Non  
No

Min. GF-B / SF-B gemäss **E1/E2** relevant  
GF-B / SF-B min. selon **E1/E2** pertinent  
Min. GF-B / SF-B as per **E1/E2** relevant

Min. GF-B / SF-B gemäss **F** relevant  
GF-B / SF-B min. selon **F** pertinent  
Min. GF-B / SF-B as per **F** relevant

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



E1

Schloss Serrure Lock	Band Paumelle Hinge	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag <b>3</b> Ferrure Fitting											
			Mitnehmerklappe 550.387 / Verdeckt liegender Mitnehmerhaken 555.904/555.905/555.906/555.907 Doigt d'entraînement 550.387 / Crochet d'entraîneur non apparent 555.904/555.905/555.906/555.907 Selector bar 550.387 / Concealed carry bar 555.904/555.905/555.906/555.907											
			ohne Drücker sans poignée without handle		Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588		Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500/ 555.501		Stangengriff Barre panique Push-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	
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 Serrure à mortaiser / Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur Latch and bolt lock / Latch and bolt lock with top locking point	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	470	330	470	330	810	440	470	364	755	755	864	864
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/ 555.573/555.536/555.537/ 555.538/555.539	13	450	330	450	330	790	440	470	364	755	755	864	864
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	550	350	550	350	890	440	550	364	755	755	864	864
	Aluminium-Anschraubband Paumelle en aluminium à visser Aluminium screw-on hinge 550.230/555.231	20	730	390	730	390	1130	440	730	390	755	755	864	864
	Aluminium-Anschraubband / Zapfenband Paumelle en aluminium à visser / Pivot du haut Aluminium screw-on hinge / Pivot hinge 555.054/555.055/550.211/550.212/ 550.220/550.222	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

<sup>1</sup> min. FB übersteigt die Grenze des Panikbeschlags    <sup>1</sup> FB min. dépasse la limite de la ferrure antipanique    <sup>1</sup> 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  ①	Band Paumelle Hinge  ②	Drehpunkt- abstand Distance à l'axe de rotation Center axis of hinge	Beschlag Ferrure Fitting  ③											
			Mitnehmerklappe 550.387 / Verdeckt liegender Mitnehmerhaken 555.904/555.905/555.906/555.907 Doigt d'entraînement 550.387 / Crochet d'entraîneur non apparent 555.904/555.905/555.906/555.907 Selector bar 550.387 / Concealed carry bar 555.904/555.905/555.906/555.907											
			ohne Drücker sans poignée without handle	Drücker Poignée Handle 555.586/ 555.579/ 555.588	Stangengriff Barre panique Push-bar 555.500/ 555.501	Stangengriff Barre panique Push-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	GF-B		SF-B		GF-B	
Mehrfachverriegelungs-Schloss Serrure à verrouillage multiple Multipoint lock	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	330	330	410	370	1200	810	1090	390	749	761	858	870
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 555.570/555.571/555.572/ 555.573/555.536/555.537/ 555.538/555.539	13	330	330	390	370	1200	770	1090	370	749	761	858	870
	Anschraubband Paumelle à visser Screw-on hinge 550.250/550.286	16.5x19	330	330	450	390	1200	910	1200	410	749	761	858	870
	Aluminium-Anschraubband Paumelle en aluminium à visser Aluminium screw-on hinge 550.230/555.231	20	330	330	530	430	1200	1170	1200	570	749	761	858	870
	Aluminium-Anschraubband / Zapfenband Paumelle en aluminium à visser / Pivot du haut Aluminium screw-on hinge / Pivot hinge 555.054/555.055/550.211/550.212/ 550.220/550.222	36	750	610	930	590	<sup>2</sup>	<sup>2</sup>	<sup>1</sup>	<sup>1</sup>	749	761	858	870

<sup>1</sup> min. FB übersteigt die Systemgrenze

<sup>2</sup> min. FB übersteigt die Grenze des Panikbeschlags

<sup>1</sup> FB min. dépasse la limite de la limite du système

<sup>2</sup> FB min. dépasse la limite de la ferrure antipanique

<sup>1</sup> min. FB exceeds the limit of the system boundary

<sup>2</sup> 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**



**F**

Integrierter Türschliesser Ferme-porte intégré Integrated door closer	Mitnehmerklappe Doigt d'entraînement Selector bar 550.387		Verdeckt liegender Mitnehmerhaken* Crochet d'entraîneur non apparent* Concealed carry bar* 555.904/555.905/555.906/555.907	
	GF-B	SF-B	GF-B	SF-B
555.296 Dorma ITS 96 (2-4)	710 <sup>1</sup>	620 <sup>1</sup>	800 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>
555.296 Dorma ITS 96 (2-4)	780 <sup>2</sup> (860 <sup>3</sup> )	690 <sup>2</sup> (750 <sup>3</sup> )	800 <sup>2</sup>	680 <sup>2</sup>
555.671 GEZE Boxer (2-4)	710 <sup>1</sup>	570 <sup>1</sup>	740 <sup>1</sup>	620 <sup>1</sup>
555.671 GEZE Boxer (2-4)	760 <sup>2</sup> (820 <sup>3</sup> )	630 <sup>2</sup> (690 <sup>3</sup> )	740 <sup>2</sup>	620 <sup>2</sup>

\* Grösse 1 (Grösse 2 + 80 mm)

\* Taille 1 (Taille 2 + 80 mm)

\* Size 1 (Size 2 + 80 mm)

<sup>1</sup> Fallenriegel-Schloss /  
Mehrfachverriegelungs-Schloss

<sup>1</sup> Serrure à mortaiser /  
Serrure à verrouillage multiple

<sup>1</sup> Latch and bolt lock /  
Multipoint lock

<sup>2</sup> Fallenriegel-Schloss mit Obenverriegelung

<sup>2</sup> Serrure à mortaiser avec verrouillage supérieur

<sup>2</sup> Latch and bolt lock with top locking point

<sup>3</sup> optional mit Elektro-Türöffner

<sup>3</sup> en option avec gâche électrique

<sup>3</sup> 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

**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.

**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.

**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 fermeporte, 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.  $\pm 20$  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.

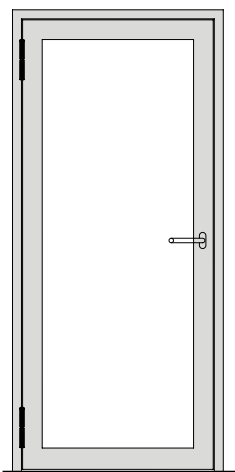
Les indications de poids maximum fournies dans les tableaux suivants se basent sur les dispositions des paumelles comme indiquées sur les schémas ci-dessous. De faibles différences de max.  $\pm 20$  mm dans les positions des paumelles n'ont pas d'influence importante sur les valeurs indiquées dans les tableaux.

## Recommendation leaf weight

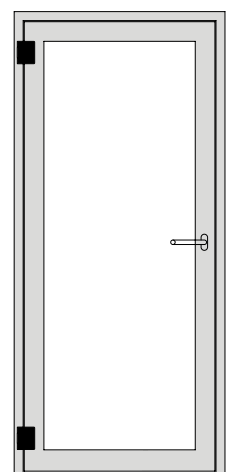
### Arrangement of the hinges

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.

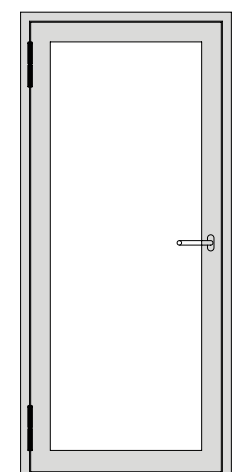
The maximum weight information listed in the following tables is based on hinge arrangements according to the illustrations below. Marginal deviations in hinge positions of  $\pm 20$  mm still have no significant impact on the table values.



**Anschweissbänder**  
**Paumelles à souder**  
**Weld-on hinges**



**Anschraubbänder**  
**Paumelles à visser**  
**Screw-on hinges**



**Rollentürbänder**  
**Paumelles à galet**  
**Barrel hinges**

Empfehlung Türflügelgewichte  
 Recommandation des poids du vantail  
 Recommendation leaf weight



**2 Anschweissbänder**  
 550.229/550.238/550.276/  
 555.226/555.227/555.260/555.261

**2 3D-Anschraubbänder**  
 555.570/555.571/555.572/555.573

**2 Höhenverstellbares  
 Anschraubbänder**  
 555.536/555.537/555.538/555.539

**2 Anschraubbänder**  
 550.250 und 550.286

**2 paumelles à souder**  
 550.229/550.238/550.276/  
 555.226/555.227/555.260/555.261

**2 Paumelles à visser 3D**  
 555.570/555.571/555.572/555.573

**2 Paumelles à visse à  
 hauteur réglable**  
 555.536/555.537/555.538/555.539

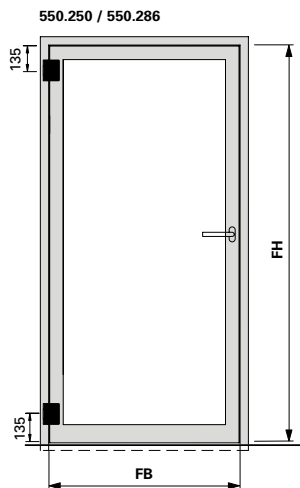
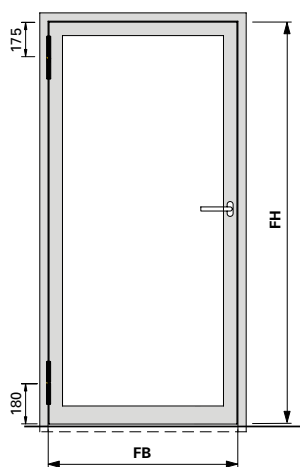
**2 Paumelles à visser**  
 550.250 et 550.286

**2 weld-on hinges**  
 550.229/550.238/550.276/  
 555.226/555.227/555.260/555.261

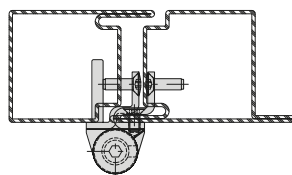
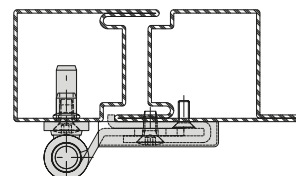
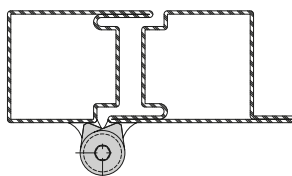
**2 3D screw-on hinges**  
 555.570/555.571/555.572/555.573

**2 Height-adjustable  
 screw-on hinge**  
 555.536/555.537/555.538/555.539

**2 Screw-on hinges**  
 550.250 and 550.286



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe <b>FH</b> in mm Hauteur de vantail <b>FH</b> en mm Leaf height <b>FH</b> in mm	<b>3000</b>	195	195	195	195	195	195	195	195
	<b>2900</b>	195	195	195	195	195	195	195	195
	<b>2800</b>	195	195	195	195	195	195	195	195
	<b>2700</b>	195	195	195	195	195	195	195	195
	<b>2600</b>	195	195	195	195	195	195	195	190
	<b>2500</b>	195	195	195	195	195	190	180	180
	<b>2400</b>	195	195	195	195	195	185	170	170
	<b>2300</b>	195	195	195	195	190	175	160	160
	<b>2200</b>	195	195	195	195	180	165	155	155
	<b>2100</b>	195	195	195	185	170	155	145	145
	<b>2000</b>	195	195	195	175	160	150	140	140
<b>1900</b>	195	195	180	165	150	140	130	130	
		<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	
		Flügelbreite <b>FB</b> in mm Largeur de vantail <b>FB</b> en mm Leaf width <b>FB</b> 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



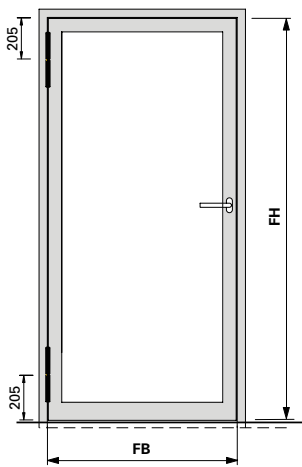
**Empfehlung Türflügelgewichte**  
**Recommandation des poids du vantail**  
**Recommendation leaf weight**



**2 Anschweissbänder**  
 555.267 oder 555.268

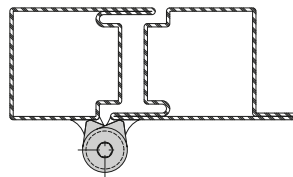
**2 paumelles à souder**  
 555.267 ou 555.268

**2 weld-on hinges**  
 555.267 or 555.268



Maximale Türflügelgewichte in <b>kg</b> Max. poids du vantail en <b>kg</b> Max leaf weight in <b>kg</b>								
Flügelhöhe <b>FH</b> in mm Hauteur de vantail <b>FH</b> en mm Leaf height <b>FH</b> in mm	<b>3000</b>	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2900</b>	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2800</b>	230	230	230	230	230	230	230
	<b>2700</b>	230	230	230	230	230	230	225
	<b>2600</b>	230	230	230	230	230	230	215
	<b>2500</b>	230	230	230	230	230	220	205
	<b>2400</b>	230	230	230	230	230	210	195
	<b>2300</b>	230	230	230	230	215	200	185
	<b>2200</b>	230	230	230	220	205	190	175
	<b>2100</b>	230	230	230	210	190	175	165
	<b>2000</b>	230	225	215	195	180	165	155
	<b>1900</b>	230	220	200	180	170	155	145
	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	

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**  
**Recommandation des poids du vantail**  
**Recommendation leaf weight**



### 3 Anschweissbänder

Oben: 2 x 550.229 oder 2 x 550.276  
 Unten: 1 x 555.268

### 3 3D-Anschraubänder

555.574/555.575/555.576/555.577  
 555.660/555.661

### 3 Anschraubänder

550.250 und 550.286

### 3 paumelles à souder

En haut: 2 x 550.229 ou 2 x 550.276  
 En bas: 1 x 555.268

### 3 Paumelles à visser 3D

555.574/555.575/555.576/555.577  
 555.660/555.661

### 3 Paumelles à visser

550.250 et 550.286

### 3 weld-on hinges

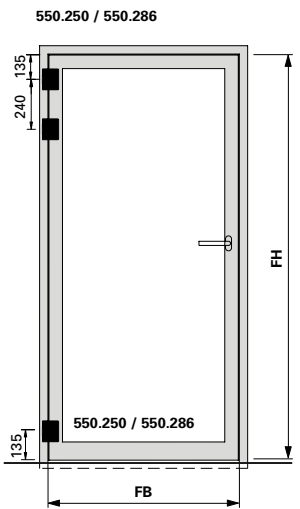
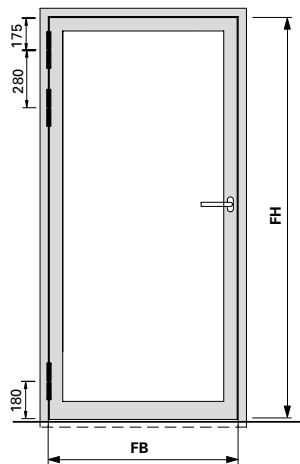
Top: 2 x 550.229 or 2 x 550.276  
 Bottom: 1 x 555.268

### 3 3D screw-on hinges

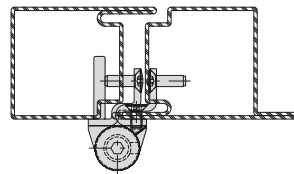
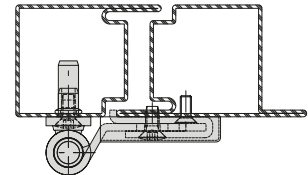
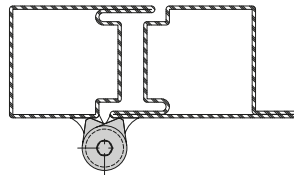
555.574/555.575/555.576/555.577  
 555.660/555.661

### 3 Screw-on hinges

550.250 and 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	230	230	230	230	230	230	230	230
	2900	230	230	230	230	230	230	230	230
	2800	230	230	230	230	230	230	230	230
	2700	230	230	230	230	230	230	230	225
	2600	230	230	230	230	230	230	230	215
	2500	230	230	230	230	230	220	205	205
	2400	230	230	230	230	230	210	195	195
	2300	230	230	230	230	215	200	185	185
	2200	230	230	230	220	205	190	175	175
	2100	230	230	230	210	190	175	165	165
	2000	230	225	215	195	180	165	155	155
1900	230	220	200	180	170	155	145	145	
		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

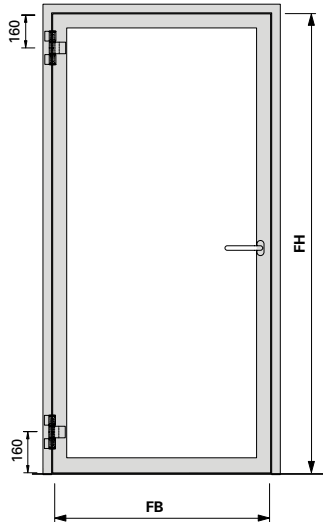
Empfehlung Türflügelgewichte  
 Recommendation des poids du vantail  
 Recommendation leaf weight



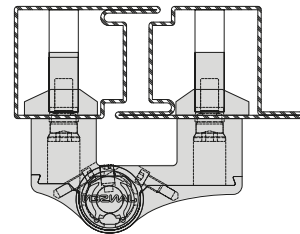
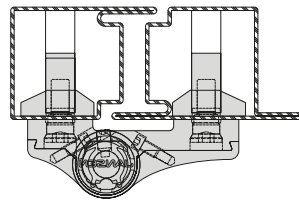
**2 Aluminium-Anschraubänder**  
 550.230 oder 550.231  
 555.054 oder 556.055

**2 Paumelles à visser en aluminium**  
 550.230 ou 550.231  
 555.054 ou 556.055

**2 Aluminium screw-on hinges**  
 550.230 or 550.231  
 555.054 or 556.055



		Maximale Türflügelgewichte in kg Max. poids du vantail en kg Max leaf weight in kg							
Flügelhöhe <b>FH</b> in mm Hauteur de vantail <b>FH</b> en mm Leaf height <b>FH</b> in mm	<b>2500</b>	180	180	180	180	180	180	180	177
	<b>2400</b>	180	180	180	180	180	180	180	168
	<b>2300</b>	180	180	180	180	180	180	170	159
	<b>2200</b>	180	180	180	180	180	173	161	150
	<b>2100</b>	180	180	180	180	177	163	151	141
	<b>2000</b>	180	180	180	180	166	153	142	132
	<b>1900</b>	180	180	180	169	155	143	132	124
	<b>1800</b>	180	180	172	157	143	132	123	115
		<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>
		Flügelbreite <b>FB</b> in mm Largeur de vantail <b>FB</b> en mm Leaf width <b>FB</b> in mm							





## U<sub>f</sub>-Werte

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

Auf den folgenden Seiten finden Sie die U<sub>f</sub>-Werte für die verschiedenen Anwendungen von Jansen-Economy 50 E30.

Sie basieren auf folgenden Grundlagen:

### Stahl

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

### Edelstahl

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

## Valeurs U<sub>f</sub>

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

Vous trouverez les valeurs U<sub>f</sub> pour les différentes applications Jansen-Economy 50 E30. dans les pages qui suivent.

Elles se basent sur les principes suivants:

### Acier

- Profilés en bande d'acier zingué, sans revêtement
- Parcloses en acier
- Vitrage à sec
- Vitrage à mastic

### Acier Inox

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

## U<sub>f</sub> values

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

On the following pages you will find the U<sub>f</sub> values for the various applications for Jansen-Economy 50 E30.

They are based on the following:

### Steel

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

### Stainless steel

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



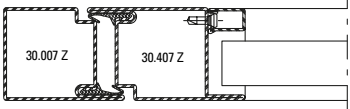
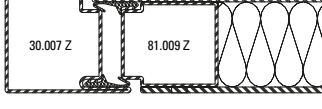
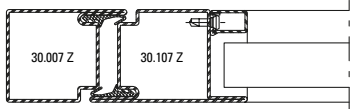
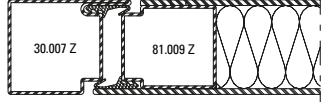
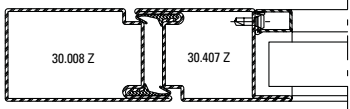
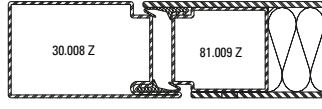
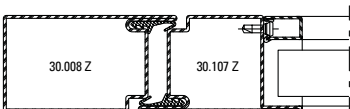
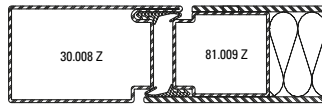
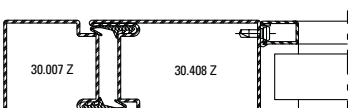
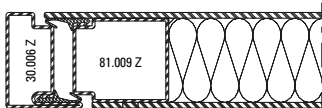
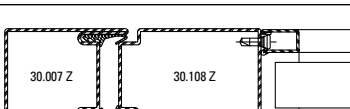
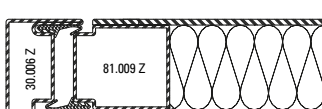
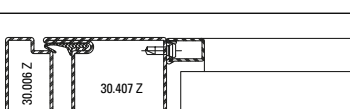
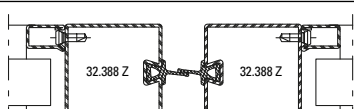
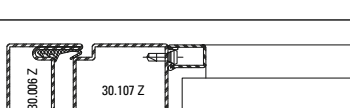




**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm		Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,4 W/m <sup>2</sup> K		5,3 W/m <sup>2</sup> K
	5,4 W/m <sup>2</sup> K		5,3 W/m <sup>2</sup> K
	5,2 W/m <sup>2</sup> K		5,1 W/m <sup>2</sup> K
	5,2 W/m <sup>2</sup> K		5,1 W/m <sup>2</sup> K
	5,1 W/m <sup>2</sup> K		5,4 W/m <sup>2</sup> K
	5,2 W/m <sup>2</sup> K		5,4 W/m <sup>2</sup> K
	5,5 W/m <sup>2</sup> K		6,6 W/m <sup>2</sup> K
	5,5 W/m <sup>2</sup> K		



**U<sub>f</sub>-Werte**  
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
(according to EN ISO 10077-2:2018-01)

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
	5,9 W/m²K
	5,2 W/m²K
	5,8 W/m²K
	5,2 W/m²K
	5,6 W/m²K
	5,6 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,0 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,0 W/m²K

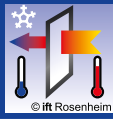
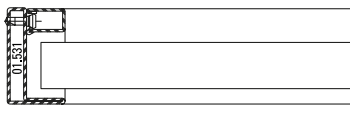
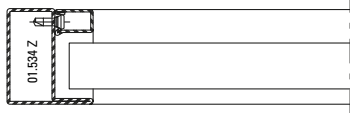
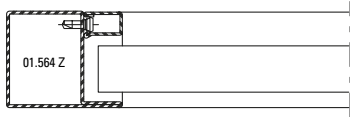
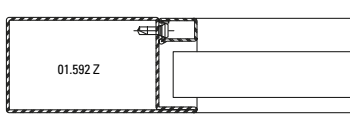
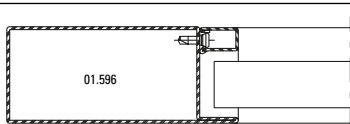
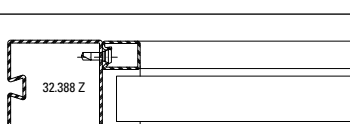
 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
	5,6 W/m²K
	5,8 W/m²K
	5,6 W/m²K
	6,1 W/m²K
	5,8 W/m²K
	5,5 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,5 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,2 W/m²K


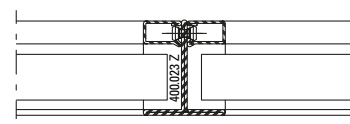
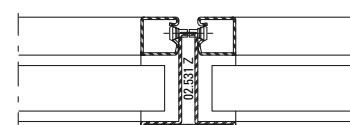
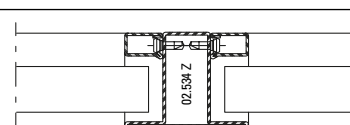
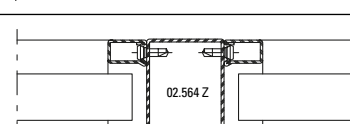


**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm
	7,3 W/m²K
	6,5 W/m²K
	6,0 W/m²K
	5,2 W/m²K
	4,9 W/m²K
	5,8 W/m²K

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



**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
32.388 Z 6,8 W/m <sup>2</sup> K	
05.568 Z 5,5 W/m <sup>2</sup> K	
30.107 Z 5,6 W/m <sup>2</sup> K	

Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
01.592 Z 5,2 W/m <sup>2</sup> K	
01.596 4,9 W/m <sup>2</sup> K	
05.568 Z 5,6 W/m <sup>2</sup> K	

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1

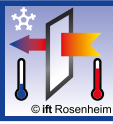
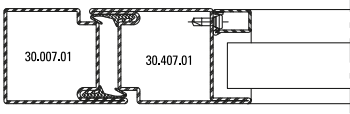
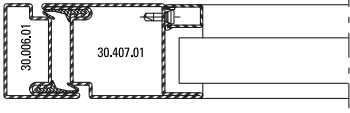
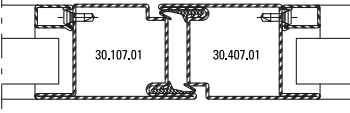
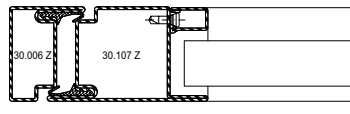
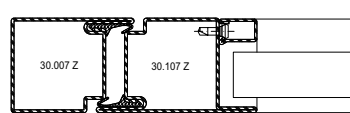



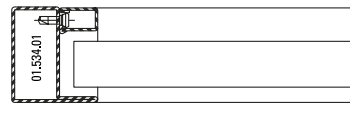
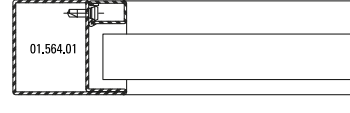
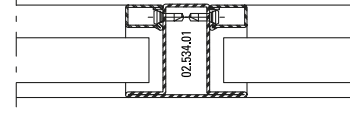
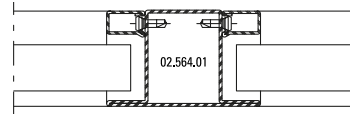
**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm
	4,4 W/m²K
	4,6 W/m²K
	4,6 W/m²K
	4,7 W/m²K
	4,5 W/m²K

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

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



<p>© ift Rosenheim</p>	<p>Füllelementstärken                  Elements de remplissages                  Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>
	<p>4,5 W/m<sup>2</sup>K</p>


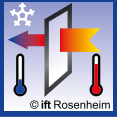
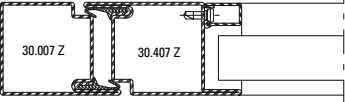
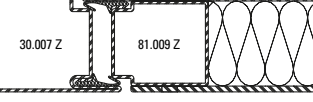
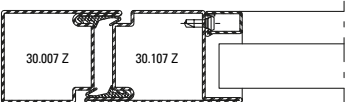
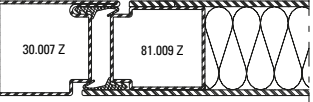


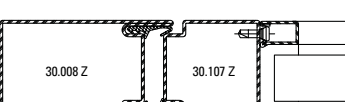
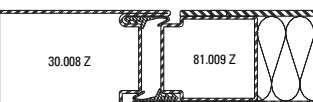
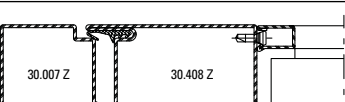
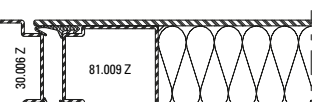
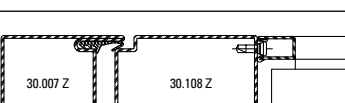
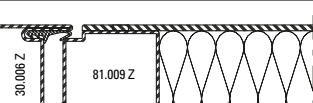
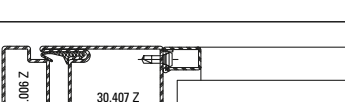
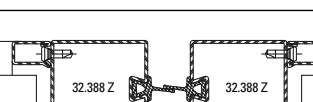
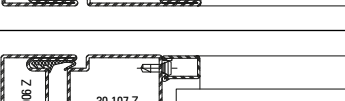
<p>© ift Rosenheim</p>	<p>Füllelementstärken                  Elements de remplissages                  Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>
	<p>4,4 W/m<sup>2</sup>K</p>
	<p>4,7 W/m<sup>2</sup>K</p>



**U<sub>f</sub>-Werte**  
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
(according to EN ISO 10077-2:2018-01)


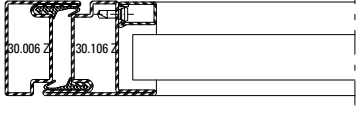
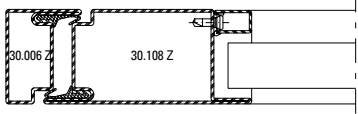
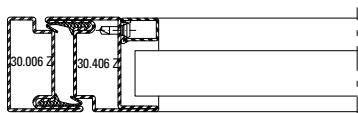
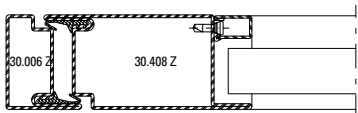
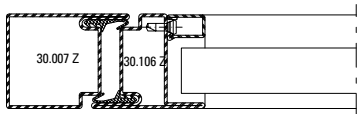
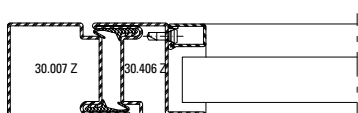
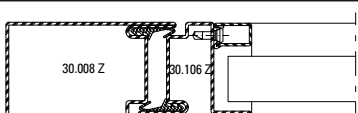
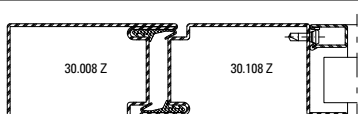
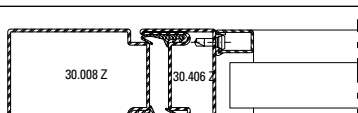
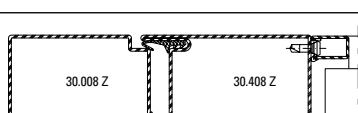
 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm		 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm	
	5,4 W/m²K		5,3 W/m²K
	5,4 W/m²K		5,3 W/m²K
	5,2 W/m²K		5,1 W/m²K
	5,2 W/m²K		5,1 W/m²K
	5,1 W/m²K		5,4 W/m²K
	5,2 W/m²K		5,4 W/m²K
	5,5 W/m²K		6,6 W/m²K
	5,5 W/m²K		

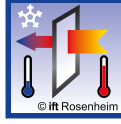
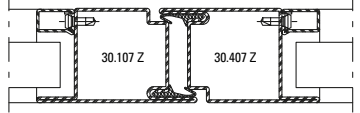
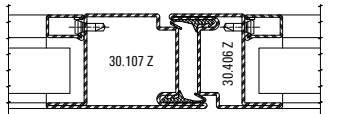
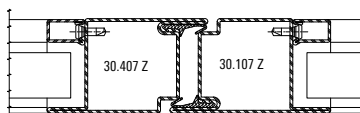
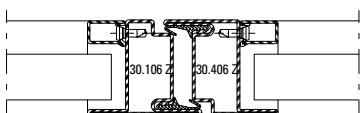
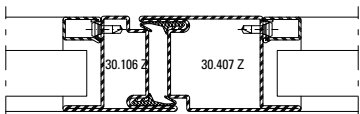
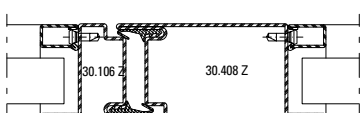
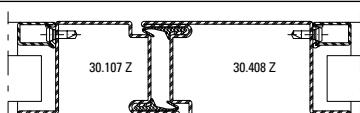
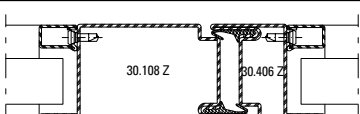
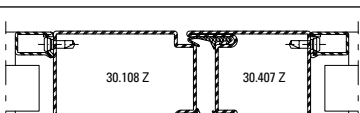
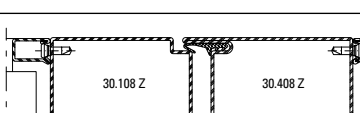


**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
	5,8 W/m²K
	5,2 W/m²K
	5,8 W/m²K
	5,1 W/m²K
	5,6 W/m²K
	5,6 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,0 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,0 W/m²K

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
	5,5 W/m²K
	5,8 W/m²K
	5,6 W/m²K
	6,1 W/m²K
	5,8 W/m²K
	5,4 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,5 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,1 W/m²K



Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

Performance characteristics according to EN 14351-1



## U<sub>f</sub>-Werte

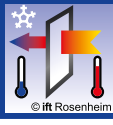
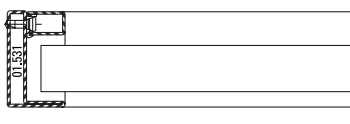
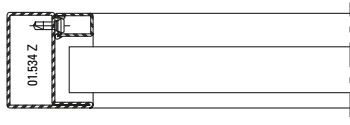

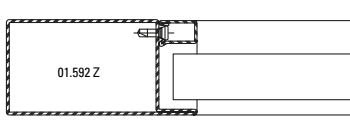
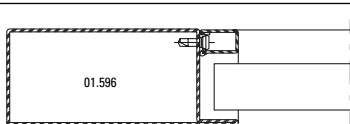
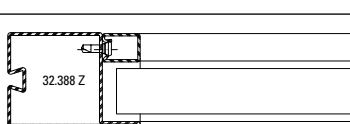
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)


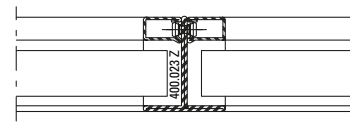
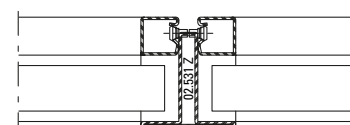
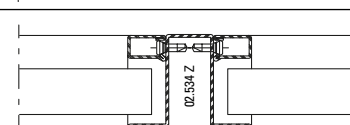
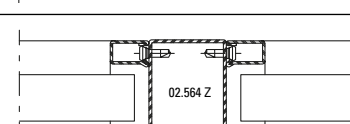
## Valeurs U<sub>f</sub>

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

## U<sub>f</sub> values

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

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm
	7,3 W/m <sup>2</sup> K
	6,5 W/m <sup>2</sup> K
	6,0 W/m <sup>2</sup> K
	5,2 W/m <sup>2</sup> K
	4,9 W/m <sup>2</sup> K
	5,8 W/m <sup>2</sup> K

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm
	7,5 W/m <sup>2</sup> K
	7,2 W/m <sup>2</sup> K
	6,6 W/m <sup>2</sup> K
	6,1 W/m <sup>2</sup> K

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

Performance characteristics according to EN 14351-1



## U<sub>f</sub>-Werte

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

## Valeurs U<sub>f</sub>

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

## U<sub>f</sub> values

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

<p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>	
<p>32.388 Z</p>	6,8 W/m <sup>2</sup> K
<p>05.568 Z</p>	5,4 W/m <sup>2</sup> K
<p>30.107 Z</p>	5,6 W/m <sup>2</sup> K
<p>30.107</p>	5,6 W/m <sup>2</sup> K

<p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>	
<p>01.592 Z</p>	5,2 W/m <sup>2</sup> K
<p>01.596</p>	4,9 W/m <sup>2</sup> K
<p>05.568 Z</p>	5,6 W/m <sup>2</sup> K

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1

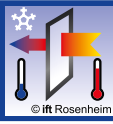
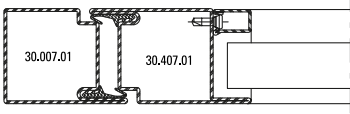
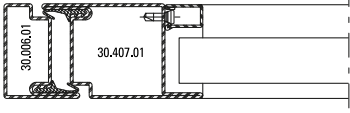
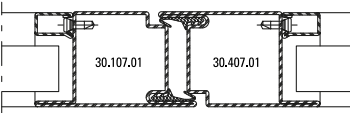
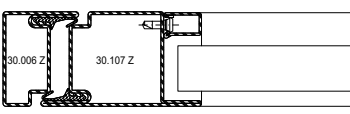
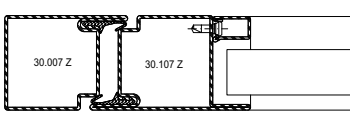



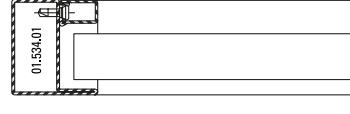
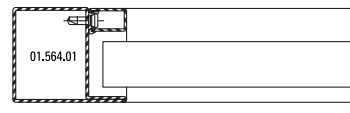
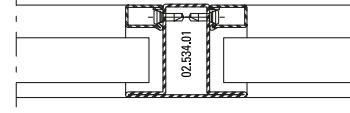
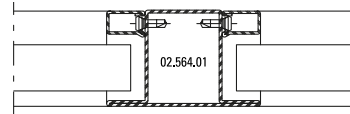
**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm
	4,4 W/m²K
	4,6 W/m²K
	4,6 W/m²K
	4,7 W/m²K
	4,5 W/m²K

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

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



<p>© ift Rosenheim</p>	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm
<p>05.568.01</p>	4,5 W/m <sup>2</sup> K

<p>© ift Rosenheim</p>	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm
<p>05.568 Z</p>	4,4 W/m <sup>2</sup> K
<p>30.107 Z</p>	4,7 W/m <sup>2</sup> K

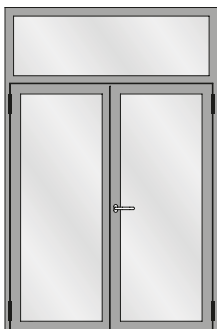
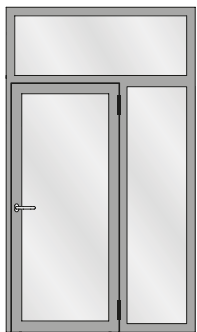
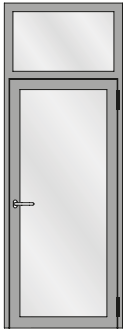
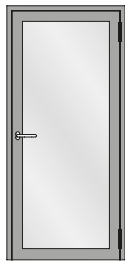
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



## Schallschutz

### Ausführungsvarianten

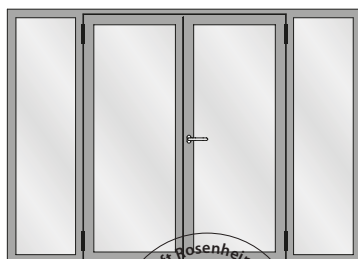
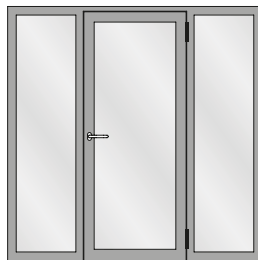
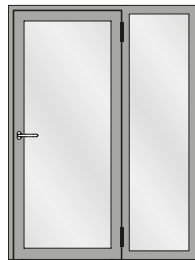
Die nachfolgende Typenübersicht ergibt einen Überblick über die beurteilten Varianten.



## Isolation phonique

### Modèles

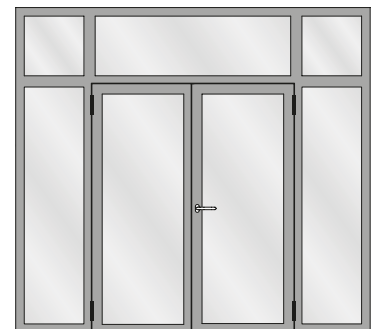
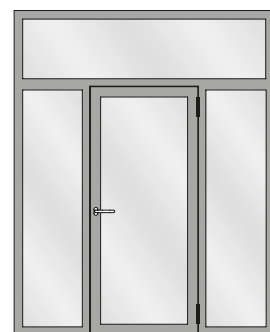
L'aperçu des types suivant fournit une vue d'ensemble des variantes examinées.



## Sound insulation

### Design range

The following overview of types provides an overview of the evaluated designs.





## Schallschutz

## Isolation phonique

## Sound insulation

**Tabelle A1**

Korrekturtabelle für Jansen-Economy-Türen mit Glasfüllungen

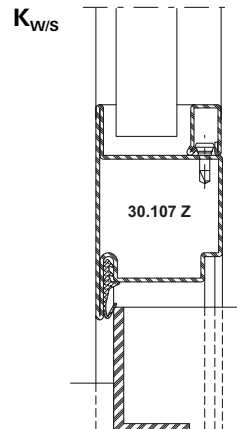
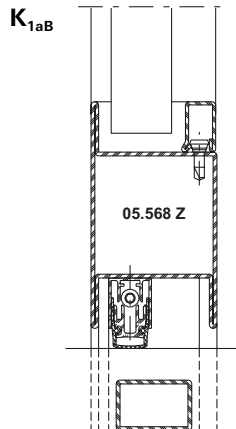
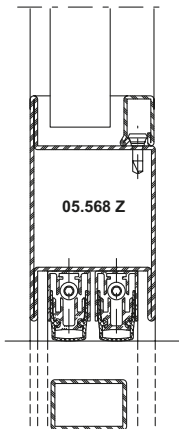
**Tableau A1**

Tableau de correction pour les portes Jansen-Economy avec vitrage

**Table A1**

Correction table for Jansen-Economy doors with glass

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>Türe</b> mit zwei absenkba- ren Bodendichtungen <b>Porte</b> avec deux joint seuil automatique <b>Door</b> with two threshold gaskets that can be lowered  $R_{w(C, Ctr)}$ dB	<b>Glas</b>  <b>Verre</b>  <b>Glass</b>  $R_{w, P, Glas}$ dB	<b>Korrekturen</b>  <b>Corrections</b>  <b>Corrections</b>  $K_S$ dB $K_{FV}$ dB $K_{Nass}$ dB $K_{1aB}$ dB $K_{W/S}$ dB $K_{G 0,4}$ dB $K_{G 1,8}$ dB $K_{G 2,6}$ dB $K_{G 3,2}$ dB								
1	32 (-1; -5)	31	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
2	33 (-1; -5)	32	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
3	35 (-1; -5)	34	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
4	36 (-2; -5)	35	0	-1	-1	0	0	0	-1	-2	-3
5	37 (-2; -5)	37	0	0	-1	0	-1	0	-1	-2	-3
6	38 (-2; -5)	39	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3
7	39 (-2; -5)	40	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3
8	40 (-2; -5)	41	0	0	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-3
9	41 (-2; -5)	42	0	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
10	42 (-2; -5)	43	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
11	42 (-2; -5)	44	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
12	43 (-2; -5)	45	-1	+1	-1	-1	-3	-3	-1	-2	-3
13	44 (-2; -5)	49	-1	+1	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3





### Schallschutz

Der aus der Tabelle A1 abzulesende Wert für die Schalldämmung  $R_{w, Tür}$  beträgt:

$$R_{w, Tür} = R_w + K_S + K_{FV} + K_{Nass} + K_{1aB} + K_{W/S} + K_{Band} + K_{G 0,4} + K_{G 1,8} + K_{G 2,6} + K_{G 3,2}$$

- $R_w$**  bewertetes Schalldämm-Mass der Türe in Abhängigkeit von der Schalldämmung  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  bewertetes Schalldämm-Mass der Verglasung (Prüfwert nach ISO 140-3, mit Prüfnachweis einer PÜZ-Stelle). Alternativ können Tabellenwerte nach DIN EN 12758, Abschnitt 6 verwendet werden
- $K_S$**  Korrekturwert für zweiflügelige Türen
- $K_{FV}$**  Korrekturwert für Festverglasungen mit erhöhtem Scheibenanteil
- $K_{Nass}$**  Korrekturwert für Nassverglasung
- $K_{1aB}$**  Korrekturwert für Türen mit einer absenkbaren Bodendichtung
- $K_{Band}$**  Korrekturwert bei Verwendung von Anschlagbändern, die eine Dichtungsebene unterbrechen ( $K_{Band} = - 0,5$  dB pro Band)
- $K_{W/S}$**  Korrekturwert für Türen mit einer Anschlagschwelle
- $K_{G 0,4}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\leq 0,4$  m<sup>2</sup>. Die Korrektur gilt auch für Konstruktionen mit glasteilenden Sprossen.
- $K_{G 1,8}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 1,8$  m<sup>2</sup>
- $K_{G 2,6}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 2,6$  m<sup>2</sup>
- $K_{G 3,2}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 3,2$  m<sup>2</sup>

### Isolation phonique

La valeur à relever sur le tableau A1 concernant l'isolement contre les sons aériens  $R_{w, Porte}$  est la suivante:

- $R_w$**  Mesure d'isolement contre les sons aériens des portes évaluée suivant l'isolement phonique  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  Cote d'isolement acoustique du vitrage évalué (valeur contrôlée selon ISO 140-3 avec certificat d'un bureau de contrôle, de surveillance ou de certification). Il est également possible d'utiliser les valeurs selon le tableau DIN EN 12758, section 6
- $K_S$**  Valeur de correction pour portes à deux vantaux
- $K_{FV}$**  Valeur de correction pour vitrages fixes à fort pourcentage de vitre
- $K_{Nass}$**  Valeur de correction pour vitrage avec mastic
- $K_{1aB}$**  Valeur de correction pour portes avec un joint seuil automatique
- $K_{Band}$**  Valeur corrective en cas d'utilisation de paumelles qui interrompent un plan d'étanchéité ( $K_{Band} = - 0,5$  dB par paumelle)
- $K_{W/S}$**  Valeur de correction pour portes avec un seuil de butée
- $K_{G 0,4}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec une surface vitrée  $\leq 0,4$  m<sup>2</sup>. La correction s'applique aussi aux constructions à meneaux séparant les vitres.
- $K_{G 1,8}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 1,8$  m<sup>2</sup>
- $K_{G 2,6}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 2,6$  m<sup>2</sup>
- $K_{G 3,2}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 3,2$  m<sup>2</sup>

### Sound insulation

The value taken from table A1 for the sound insulation  $R_{w, Door}$  is:

- $R_w$**  Airborne sound reduction index of doors depending on the sound insulation  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  Airborne sound reduction index (test value in accordance with ISO 140-3, with a test certificate from a recognised testing, inspection or certification body). Alternatively, the tabulated values in DIN EN 12758, Section 6 may be used
- $K_S$**  Correction value for double-leaf doors
- $K_{FV}$**  Correction value for fixed glazing with increased proportion of pane
- $K_{Nass}$**  Correction value for glazing with sealing
- $K_{1aB}$**  Correction value for doors with a threshold gasket that can be lowered
- $K_{Band}$**  Correction value when using hinges that interrupt a sealing plane ( $K_{Band} = - 0.5$  dB per hinge)
- $K_{W/S}$**  Correction value for doors with a rebate threshold
- $K_{G 0,4}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\leq 0,4$  m<sup>2</sup>. The correction also applies to buildings with glazing bars
- $K_{G 1,8}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 1,8$  m<sup>2</sup>
- $K_{G 2,6}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 2,6$  m<sup>2</sup>
- $K_{G 3,2}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 3,2$  m<sup>2</sup>



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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		Stahl Acier Steel	Rostfrei AISI 316L STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei AISI 316L STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei AISI 316L STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei AISI 316L STAINLESS STEEL
<b>Doppelanschlag</b> <b>Butée double</b> <b>Double rebate seal</b> 	<b>1</b>	4	3	3A	3A	C3	C2	C4	C3
	<b>2</b>	4	4	3A	3A	C3	C2	C4	C3
	<b>3</b>	4	4	5A	5A	C4	C3	C5	C4
<b>Senkdichtung ohne Türschwelenprofil</b> <b>Joint seuil sans profilé pour seuil de porte</b> <b>Drop seal without door threshold profile</b> 	<b>1</b>	2	2	1A	1A	C3	C2	C4	C3
	<b>2</b>	2	2	2A	2A	C3	C2	C4	C3
	<b>3</b>	3	3	2A	2A	C4	C3	C5	C4

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliervglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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





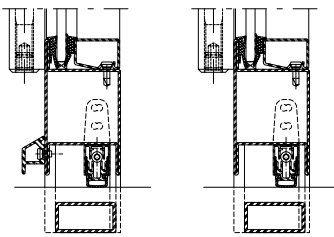
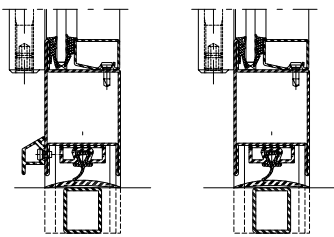
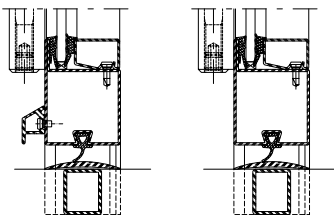
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Einflügelige Türen,  
 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		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 ohne Türschwellenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	①	2	2	1A	1A	C3	C2	C4	C3
	②	2	2	2A	2A	C3	C2	C4	C3
	③	3	3	2A	2A	C4	C3	C5	C4
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	①	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	②	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	③	2	2	0	0	C4	C3	C5	C4
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	①	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	②	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	③	2	2	0	0	C4	C3	C5	C4

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliertes

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> Multiple pane insulating glass



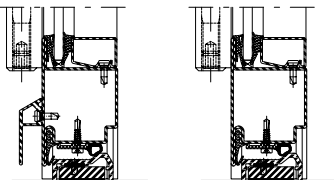
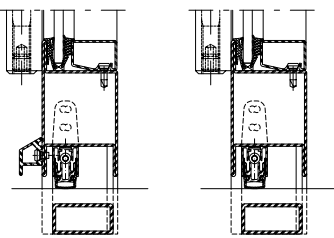
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Einflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelbreite < 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		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
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	2A	2A	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	2A	2A	C2	C2	C2	C2
	3	3	3	3A	3A	C2	C2	C2	C2
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
	2	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliervglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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



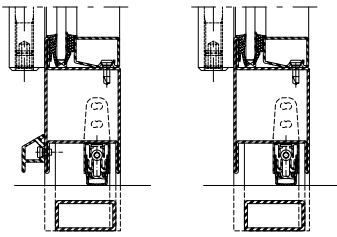
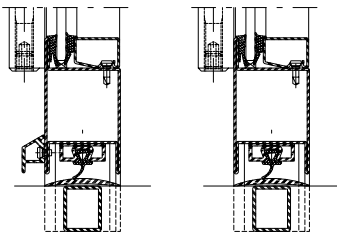
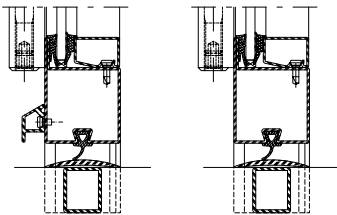
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Einflügelige Türen,  
 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		Stahl Acier Steel	RODELSTAHL 100 Rostfret INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	RODELSTAHL 100 Rostfret INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	RODELSTAHL 100 Rostfret INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	RODELSTAHL 100 Rostfret INOX STAINLESS STEEL
Senkdichtung ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliertes

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> Multiple pane insulating glass



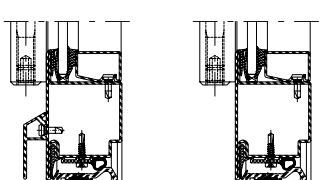
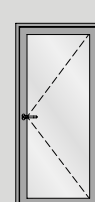
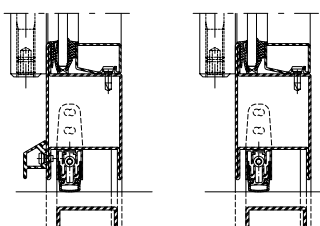
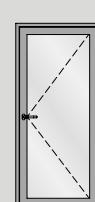
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



**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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>		
		Stahl Acier Steel	Rost-frei ROX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost-frei ROX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost-frei ROX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost-frei ROX STAINLESS STEEL	
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 		1	1	1A	1A	C1	C1	C1	C1	
		2	1	1	1A	1A	C1	C1	C1	C1
		3	2	2	2A	2A	C2	C2	C2	C2
Senkdichtung ohne Türschwelenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 		1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	
		2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1
		3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliervglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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

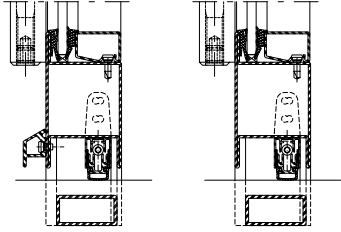
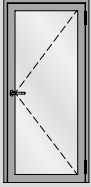
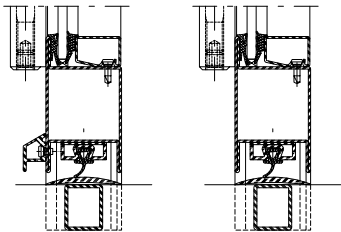
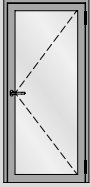
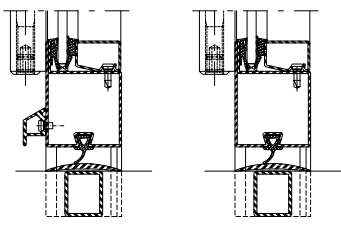
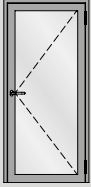
Performance characteristics according to EN 14351-1



**Einflügelige Türen,  
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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>		
		Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL Rostfrei HIGH STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL Rostfrei HIGH STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL Rostfrei HIGH STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSELSTAHL Rostfrei HIGH STAINLESS STEEL	
Senkdichtung ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 		1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	
		2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1
		3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 		1	0	0	0	C1	C1	C1	C1	
		2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
		3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 		1	0	0	0	C1	C1	C1	C1	
		2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
		3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas

<sup>2</sup> Mehrscheibenisierglas

<sup>1</sup> Vitrage simple

<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing

<sup>2</sup> Multiple pane insulating glass

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

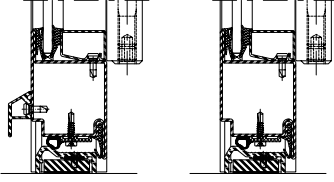
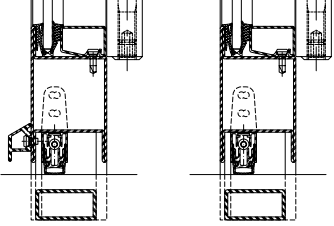
Performance characteristics according to EN 14351-1



**Einflügelige Türen,  
einwärts öffnend,  
Flügelbreite < 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		Stahl Acier Steel	ROSTFREI NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI NOX STAINLESS STEEL
<b>Doppelanschlag</b> <b>Butée double</b> <b>Double rebate seal</b> 	<b>1</b>	4	3	0	0	C3	C2	C4	C3
	<b>2</b>	4	4	0	0	C3	C2	C4	C3
	<b>3</b>	4	4	0	0	C4	C3	C5	C4
<b>Senkdichtung ohne Türschwelleprofil</b> <b>Joint seuil sans profilé pour seuil de porte</b> <b>Drop seal without door threshold profile</b> 	<b>1</b>	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	<b>2</b>	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	<b>3</b>	3	3	1A	1A	C4	C3	C5	C4

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliervglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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 bolt

**3** Mehrfachverriegelungs-Schloss  
Serrure à verrouillage multiple  
Multipoint lock



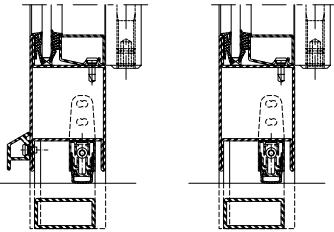
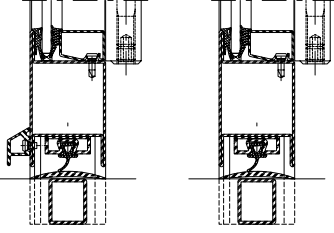
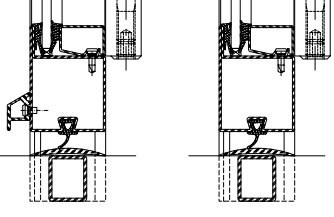
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		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 ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	2	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	3	3	3	1A	1A	C4	C3	C5	C4
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	2	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	3	2	2	0	0	C4	C3	C5	C4
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	2	2	2	0	0	C3	C2	C4	C3
	3	2	2	0	0	C4	C3	C5	C4

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliertes

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multiple

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> Multiple pane insulating glass



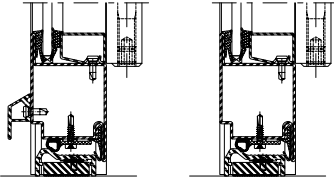
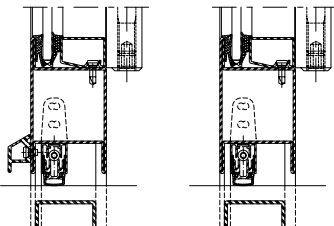
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



**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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		Stahl Acier Steel	ROSTFREI AISI 304 STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI AISI 304 STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI AISI 304 STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI AISI 304 STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	3	3	0	0	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
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliervglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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 bolt

**3** Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock





Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

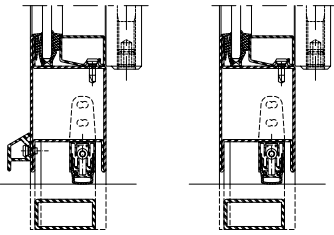
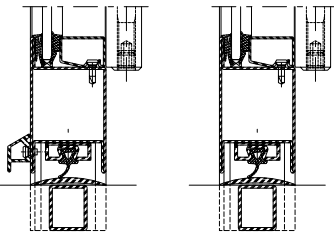
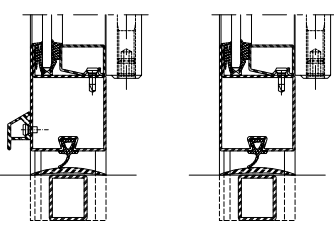
Performance characteristics according to EN 14351-1



**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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		Stahl Acier Steel	Rostfrel INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrel INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrel INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrel INOX STAINLESS STEEL
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
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal  	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal  	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3

<sup>1</sup> Einscheibenglas

<sup>2</sup> Mehrscheibenisierglas

<sup>1</sup> Vitrage simple

<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitrage

<sup>1</sup> Single glazing

<sup>2</sup> Multiple pane insulating glass

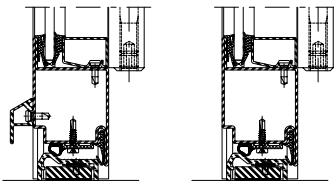
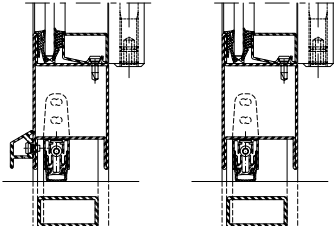
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



**Einflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelbreite < 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		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	0	0	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1
	3	2	2	0	0	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	C1	C1	C1	C1
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliervglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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



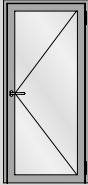
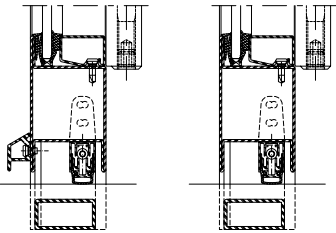
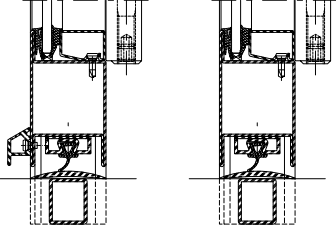
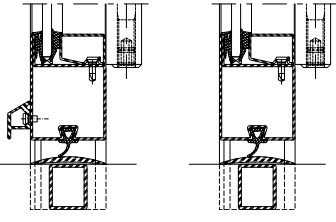
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Einflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelbreite < 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		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 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
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliertes

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> Multiple pane insulating glass



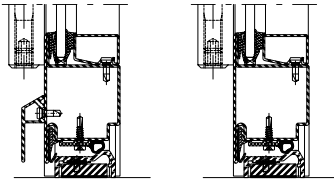
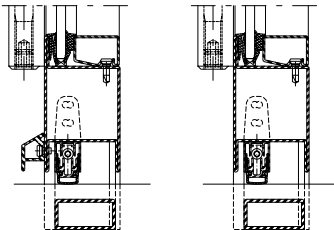
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,  
 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		Stahl Acier Steel	ROSTFREI NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTFREI NOX STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	2	2	2A	2A	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	2A	2A	C2	C2	C2	C2
	3	3	3	3A	3A	C3	C3	C3	C3
Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	1A	0	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	2A	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	2A	1A	C3	C3	C3	C3

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliertes Glas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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

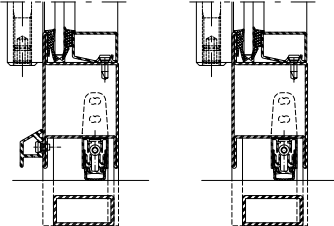

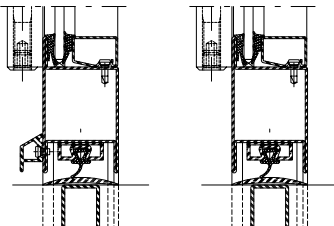

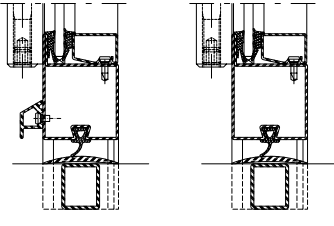

Performance characteristics according to EN 14351-1



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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		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 ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 		2	2	1A	0	C2	C2	C2	C2
		2	2	2A	0	C2	C2	C2	C2
		2	2	2A	1A	C3	C3	C3	C3
Aufleumdichtung Joint de contact Ramp seal 		2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
		2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
		2	2	0	0	C3	C3	C3	C3
Aufleumdichtung Joint de contact Ramp seal 		2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
		2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
		2	2	0	0	C3	C3	C3	C3

<sup>1</sup> Einscheibenglas

<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliertes

<sup>1</sup> Vitrage simple

<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing

<sup>2</sup> Multiple pane insulating glass



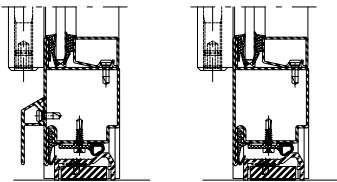
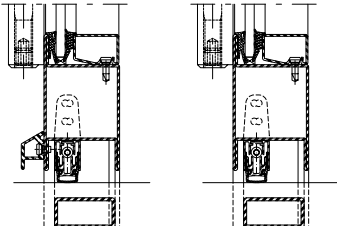
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,  
 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		Stahl Acier Steel	ROSTSTAHLE Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTSTAHLE Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTSTAHLE Rost frei NOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTSTAHLE Rost frei NOX STAINLESS STEEL
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	1	1	1A	1A	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2
	3	3	3	2A	2A	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
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliervglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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



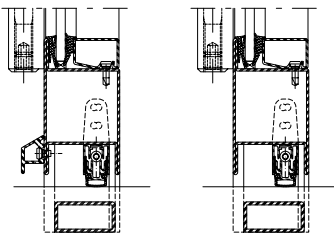
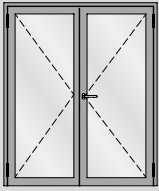
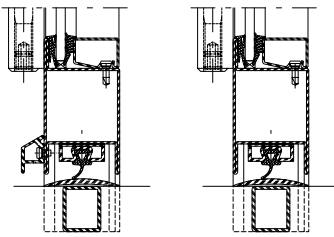
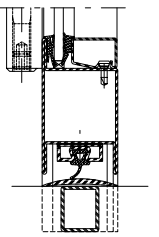
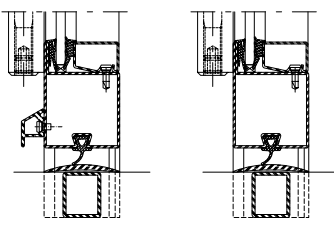
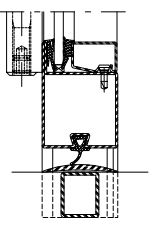
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelbreite < 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>		
		Stahl Acier Steel	ROSESTAHL® Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSESTAHL® Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSESTAHL® Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSESTAHL® Rostfrei INOX STAINLESS STEEL	
Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 		1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	
		2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
		3	2	2	1A	1A	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 		1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	
		2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
		3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 		1	1	0	0	C2	C2	C2	C2	
		2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
		3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliertes

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> Multiple pane insulating glass



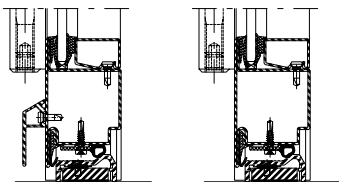
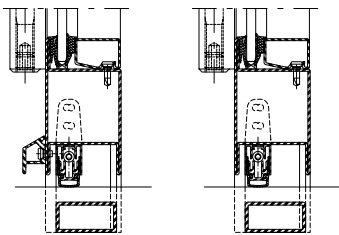
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,  
 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>		
		Stahl Acier Steel	Rostfrei AISI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei AISI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei AISI STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rostfrei AISI STAINLESS STEEL	
Doppelanschlag Butée double Double rebate seal 	1	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	
	2	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1	
	3	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2	
Senkdichtung ohne Türschwelenprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1	
	2	0	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliervglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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





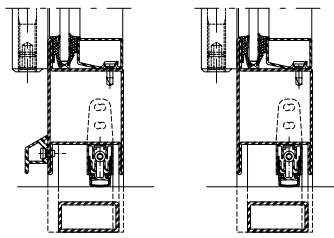




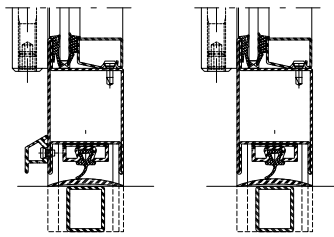




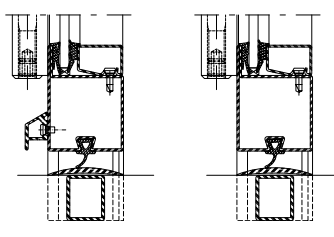




Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelbreite < 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>					
		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 ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG <sup>1</sup>	 EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	1	0	0	0	C1	C1	C1	C1	
					2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
					3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
Aufleumdichtung Joint de contact Ramp seal 	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG <sup>1</sup>	 EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	1	0	0	0	C1	C1	C1	C1	
					2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
					3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
Aufleumdichtung Joint de contact Ramp seal 	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing ESG <sup>1</sup>	 EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	1	0	0	0	C1	C1	C1	C1	
					2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
					3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliertes Glas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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 < 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		Stahl Acier Steel	ROX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROX STAINLESS STEEL
<b>Doppelanschlag Butée double Double rebate seal</b> 	<b>1</b>	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	<b>2</b>	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	<b>3</b>	3	3	0	0	C3	C3	C3	C3
<b>Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile</b> 	<b>1</b>	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	<b>2</b>	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	<b>3</b>	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliervglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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



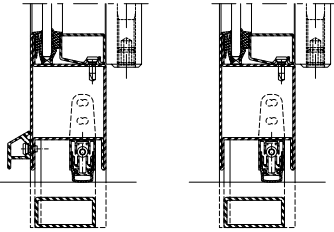
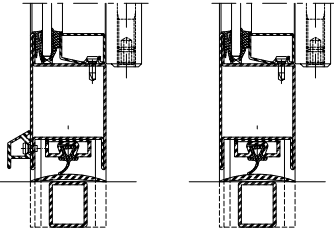
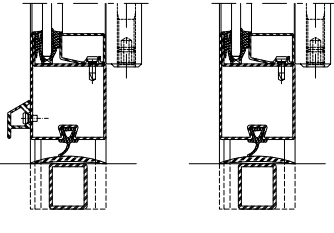
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelbreite < 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		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 ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C3	C3	C3	C3

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliertes

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		Stahl Acier Steel	Rost frei StAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei StAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei StAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	Rost frei StAINLESS STEEL
<b>Doppelanschlag Butée double Double rebate seal</b>  	<b>1</b>	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	<b>2</b>	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
	<b>3</b>	3	3	0	0	C2	C2	C2	C2
<b>Senkdichtung ohne Türschwelleprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile</b>  	<b>1</b>	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	<b>2</b>	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	<b>3</b>	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisolierglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> 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



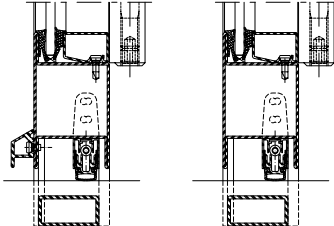
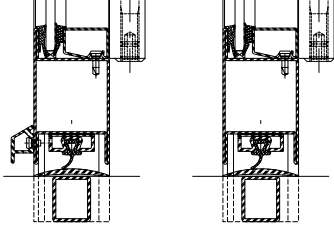
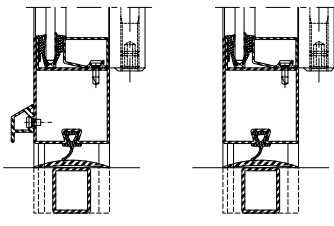
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1  
 Caractéristiques de performance selon EN 14351-1  
 Performance characteristics according to EN 14351-1



Zweiflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelbreite < 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		Stahl Acier Steel	ROSTSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL	Stahl Acier Steel	ROSTSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL
Senkdichtung ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
Aufleumdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
Aufleumdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	2	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas  
<sup>2</sup> Mehrscheibenisierglas

<sup>1</sup> Vitrage simple  
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing  
<sup>2</sup> Multiple pane insulating glass

Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Caractéristiques de performance selon EN 14351-1

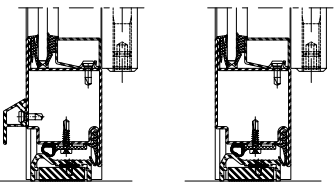
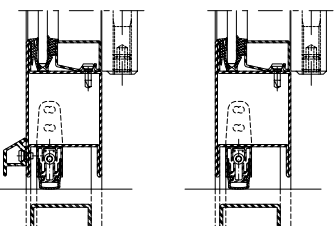
Performance characteristics according to EN 14351-1



**Zweiflügelige Türen,  
einwärts öffnend,  
Flügelbreite < 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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		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
<b>Doppelanschlag</b> <b>Butée double</b> <b>Double rebate seal</b> 	<b>1</b>	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1
	<b>2</b>	1	1	0	0	C1	C1	C1	C1
	<b>3</b>	2	2	0	0	C2	C2	C2	C2
<b>Senkdichtung ohne Türschwellenprofil</b> <b>Joint seuil sans profilé pour seuil de porte</b> <b>Drop seal without door threshold profile</b> 	<b>1</b>	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	<b>2</b>	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	<b>3</b>	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas

<sup>2</sup> Mehrscheibenisolierverglasung

<sup>1</sup> Vitrage simple

<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

<sup>1</sup> Single glazing

<sup>2</sup> 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

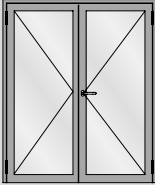
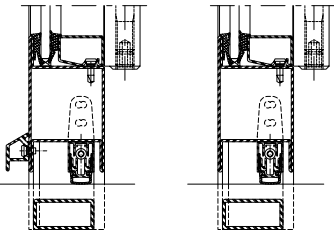
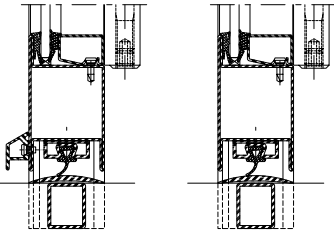
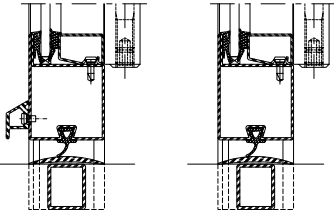
Performance characteristics according to EN 14351-1



**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 <sup>1</sup>		EN 12210 Verglasung Vitrage Glazing MIG <sup>2</sup>	
		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
Senkdichtung ohne Türschwellerprofil Joint seuil sans profilé pour seuil de porte Drop seal without door threshold profile 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	2	0	0	0	0	C1	C1	C1	C1
	3	1	1	0	0	C2	C2	C2	C2

<sup>1</sup> Einscheibenglas

<sup>2</sup> Mehrscheibenisoliertes

<sup>1</sup> Vitrage simple

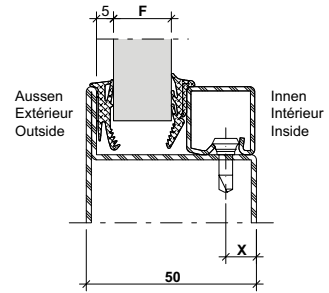
<sup>2</sup> Vitrage isolant multi-vitres

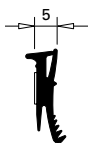
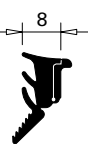
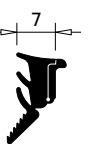
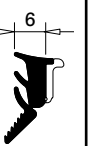
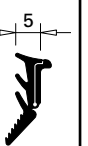
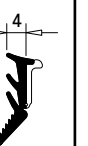
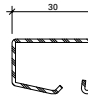
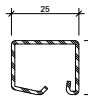
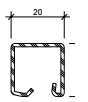
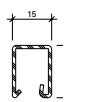
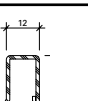
<sup>1</sup> Single glazing

<sup>2</sup> Multiple pane insulating glass



Verglasungstabelle Trockenverglasung  
 Tableau de vitrage à sec  
 Glazing table dry glazing

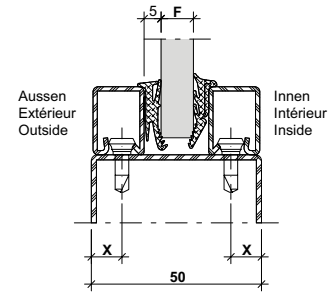


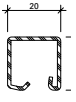
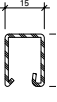
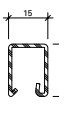
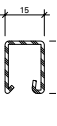
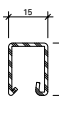

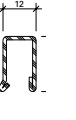

Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside						X	Glasleisten Parcloses Glazing beads
	455.036 	455.038 	455.038 	455.038 	455.037 	455.037 			
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5		5	6	7	8	9	 402.130 Z 402.430 402.530	
		9	10	11	12	13	9	 402.125 Z 402.425 402.525	
		14	15	16	17	18	9	 402.120 Z 402.420 402.520	
		19	20	21	22	23	9	 402.115 Z 402.415 402.515	
				24	25	26	7	 402.112 Z	





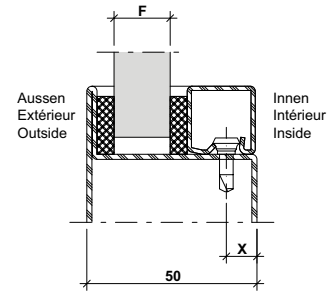
**Verglasungstabelle Trockenverglasung**  
 für Einsatz im Innenbereich (trocken)  
**Tableau de vitrage à sec**  
 pour utilisation en zone intérieure  
**Glazing table dry glazing**  
 for use indoors (dry)

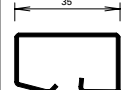
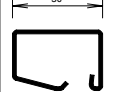
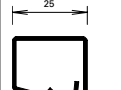
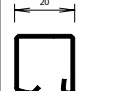
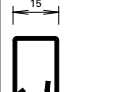
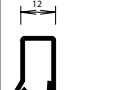


Dichtung Joint Weatherstrip			Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside							
	Glasleisten Parcloles Glazing beads	X	455.036	455.038	455.038	455.038	455.037	455.037	X	Glasleisten Parcloles Glazing beads	
Verglasung F Vitrage F Glazing F	 402.120 Z 402.420 402.520	9	5					5	6	9	 402.115 Z 402.415 402.515
	 402.115 Z 402.415 402.515	9		7	8	9	10	11	9	 402.115 Z 402.415 402.515	
	 402.115 Z	9				12			7	 402.112 Z	
	 402.112 Z	7		13	14	15	16	17	7	 402.112 Z	



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

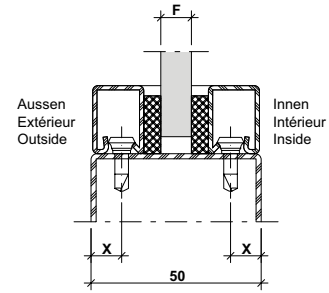


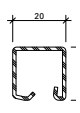
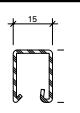
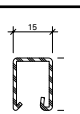
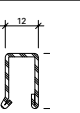
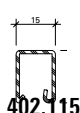
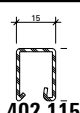
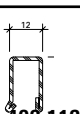
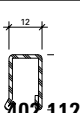
Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	X		
	451.027	451.027	451.027	451.021	451.021	451.021	451.021	451.021	451.020	451.020		451.020	20 mm
	451.037	451.037	451.037	451.031	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		451.022	17 mm
451.034	451.034	451.034	451.033	451.033	451.033	451.033	451.033	451.032	451.032	451.032	17 mm	Glisleisten Parcloses Glazing beads	
	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3			
Verglasung F Vitrage F Glazing F								5		6	18	 402.135 Z 402.535	
		7		8		9		10		11	9	 402.130 Z 402.530 402.430	
		12		13		14		15		16	9	 402.125 Z 402.525 402.425	
		17		18		19		20		21	9	 402.120 Z 402.520 402.420	
		22		23		24		25		26	9	 402.115 Z 402.515 402.415	
						27		28		29	7	 402.112 Z	





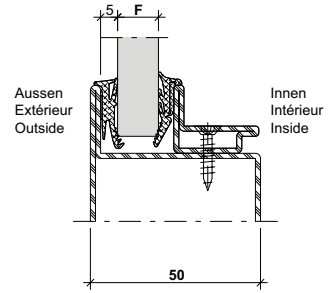
**Verglasungstabelle mit Dichtungsband 17/20 mm**  
 für Einsatz im Innenbereich (trocken)  
**Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 17/20 mm**  
 pour utilisation en zone intérieure  
**Glazing table with distance strip 17/20 mm**  
 for use indoors (dry)

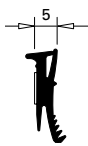
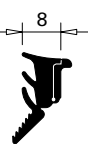
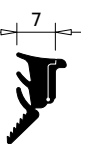
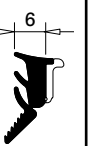
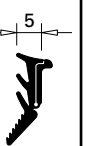
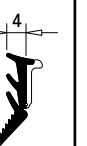





Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	X	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	X
		451.027 451.037 451.024 451.034	451.027 451.037 451.024 451.034	451.027 451.037 451.024 451.034	451.021 451.031 451.023 451.033	451.021 451.031 451.023 451.033	451.021 451.031 451.023 451.033	451.021 451.031 451.023 451.033	451.021 451.031 451.023 451.033	451.020 451.030 451.022 451.032	451.020 451.030 451.022 451.032	
		5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	
Verglasung F / Vitrage F / Glazing F  402.120 Z 402.520 402.420  402.115 Z 402.515 402.415  402.115 Z  402.112 Z	9	5	6	7	8	9	9	 402.115 Z 402.515 402.415				
	9	10	11	12	13	14	9	 402.115 Z 402.515 402.415				
	9			15			7	 402.112 Z				
	7	16	17	18	19	20	7	 402.112 Z				



Verglasungstabelle Trockenverglasung  
 Tableau de vitrage à sec  
 Glazing table dry glazing



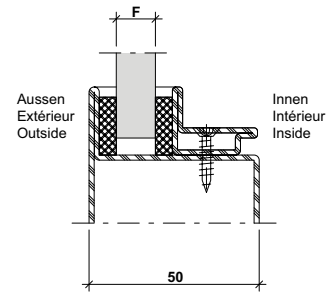
Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside						Glasleisten Parcloses Glazing beads
	455.036 	455.038 	455.038 	455.038 	455.037 	455.037 		
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5		5	6	7	8	 62.509 Z	
		9	10	11	12	13	 62.508 Z	
		14	15	16	17	18	 62.507 Z	



Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen  
 Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages  
 Glazing tables with glass and infills



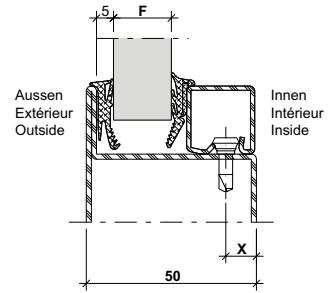
Verglasungstabelle mit Dichtungsband 17/20 mm  
 Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 17/20 mm  
 Glazing table with distance strip 17/20 mm



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	Glasleisten Parcloses Glazing beads		
	451.027	451.027	451.027	451.021	451.021	451.021	451.021	451.021	451.020	451.020		 62.509 Z	
	451.037	451.037	451.037	451.031	451.031	451.031	451.031	451.030	451.030	 62.508 Z			
	451.024	451.024	451.024	451.023	451.023	451.023	451.023	451.022	451.022				 62.507 Z
	451.034	451.034	451.034	451.033	451.033	451.033	451.033	451.032	451.032				
5	5	5	4	4	4	4	3	3	3				
Verglasung F Vitrage F Glazing F	7		8		9		10		11		 62.509 Z		
	12		13		14		15		16			 62.508 Z	
	17		18		19		20		21				 62.507 Z



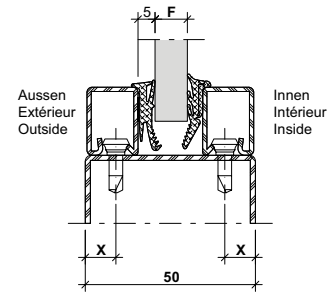
Verglasungstabelle Trockenverglasung  
 Tableau de vitrage à sec  
 Glazing table dry glazing

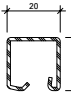
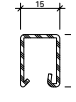
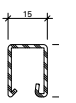
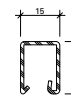
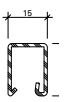
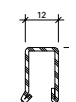
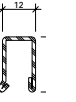
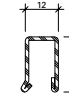


Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside					X	Glasleisten Parcloles Glazing beads
	455.027	455.028	455.028	455.028	455.029	455.029		
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5		5	6	7	8	9	 402.130 Z 402.430 402.530
		9	10	11	12	13	9	 402.125 Z 402.425 402.525
		14	15	16	17	18	9	 402.120 Z 402.420 402.520
		19	20	21	22	23	9	 402.115 Z 402.415 402.515
				24	25	26	9	 402.112 Z



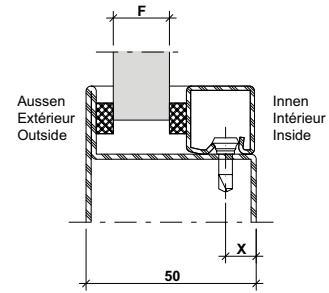
**Verglasungstabelle Trockenverglasung**  
 für Einsatz im Innenbereich (trocken)  
**Tableau de vitrage à sec**  
 pour utilisation en zone intérieure  
**Glazing table dry glazing**  
 for use indoors (dry)

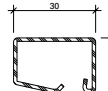
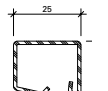
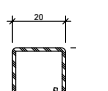
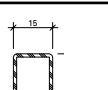
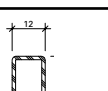


Dichtung Joint Weatherstrip			Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside							
	Glasleisten Parcloses Glazing beads		455.036	455.038	455.038	455.038	455.037	455.037		Glasleisten Parcloses Glazing beads	
Verglasung F Vitrage F Glazing F	 402.120 Z 402.420 402.520	9	5					5	6	9	 402.115 Z 402.415 402.515
	 402.115 Z 402.415 402.515	9		7	8	9	10	11	9	 402.115 Z 402.415 402.515	
	 402.115 Z	9				12			7	 402.112 Z	
	 402.112 Z	7		13	14	15	16	17	7	 402.112 Z	



Verglasungstabelle mit Dichtungsband 9 mm  
 Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 9 mm  
 Glazing table with distance strip 9 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	Glasleisten Parcloles Glazing beads
	450.032 450.062	450.032 450.062	450.032 450.062	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.030 450.060	450.030 450.060		
	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5		6		7		8		9		9	 402.130 Z 402.430 402.530
	10		11		12		13		14		9	 402.125 Z 402.425 402.525
	15		16		17		18		19		9	 402.120 Z 402.420 402.520
	20		21		22		23		24		9	 402.115 Z 402.415 402.515
					25		26		27		7	 402.112 Z

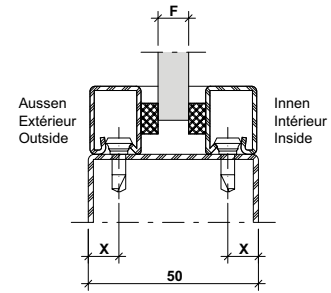


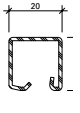

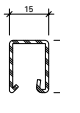

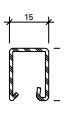
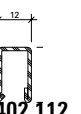
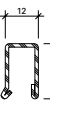



**Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen**  
**Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages**  
**Glazing tables with glass and infills**



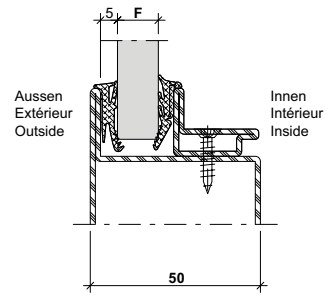
**Verglasungstabelle mit Dichtungsband 9 mm**  
 für Einsatz im Innenbereich (trocken)  
**Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 9 mm**  
 pour utilisation en zone intérieure  
**Glazing table with distance strip 9 mm**  
 for use indoors (dry)

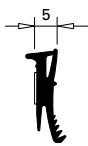
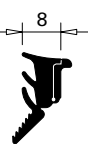
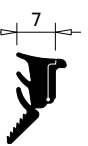
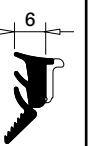
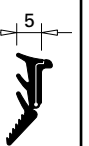
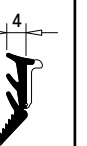





Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	X	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	X	9 mm	
		450.032 450.062	450.032 450.062	450.032 450.062	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.030 450.060	450.030 450.060			450.030 450.060
		6	6	6	5	5	5	5	4	4	4			
Verglasung F / Vitrage F / Glazing F  402.120 Z 402.520 402.420	9					5		6		7		9	 402.115 Z 402.515 402.415	
	 402.115 Z 402.515 402.415	9	8		9		10		11		12		9	 402.115 Z 402.515 402.415
	 402.115 Z	9					13		14		15		7	 402.112 Z
	 402.112 Z	7					16		17		18		7	 402.112 Z



Verglasungstabelle Trockenverglasung  
 Tableau de vitrage à sec  
 Glazing table dry glazing

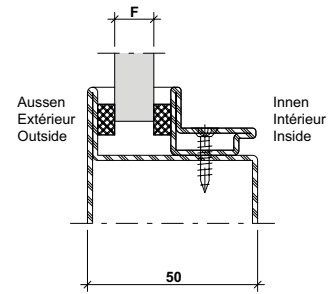


Dichtung Joint Weatherstrip	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside						Glasleisten Parcloses Glazing beads
	455.036 	455.038 	455.038 	455.038 	455.037 	455.037 		
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5		5	6	7	8	 62.509 Z	
		9	10	11	12	13	 62.508 Z	
		14	15	16	17	18	 62.507 Z	

Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen  
 Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages  
 Glazing tables with glass and infills



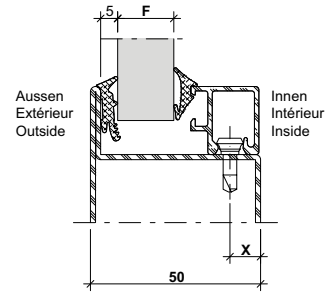
Verglasungstabelle mit Dichtungsband 9 mm  
 Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 9 mm  
 Glazing table with distance strip 9 mm



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	Glasleisten Parcloles Glazing beads
	450.032 450.062	450.032 450.062	450.032 450.062	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.030 450.060	450.030 450.060	
	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5		6		7		8		9		62.509 Z
	10		11		12		13		14		62.508 Z
	15		16		17		18		19		62.507 Z



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
	455.019	455.009	455.009	455.009	455.008	455.007			
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5		5	6	7	8	9		404.129
		14	15	16	17	18	9		404.119
				19	20	21	9		404.116

Hinweis:  
Die Glasdicken wurden aufgerundet.

Remarque:  
Les épaisseurs de verre ont été  
arrondies vers le haut.

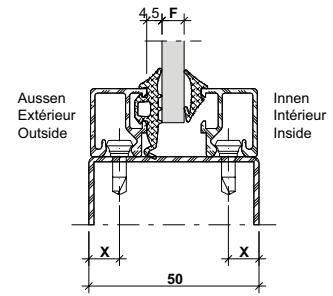
Note:  
Glass thicknesses have been  
rounded up.



**Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen**  
**Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages**  
**Glazing tables with glass and infills**



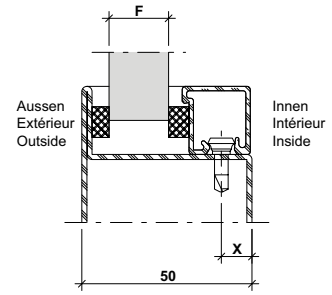
**Verglasungstabelle Trockenverglasung**  
 für Einsatz im Innenbereich (trocken)  
**Tableau de vitrage à sec**  
 pour utilisation en zone intérieure  
**Glazing table dry glazing**  
 for use indoors (dry)



Dichtung Joint Weatherstrip			Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside							
	Glasleisten Parcloses Glazing beads		455.014	455.009	455.009	455.008	455.007		Glasleisten Parcloses Glazing beads		
	X						X				
Verglasung F Vitrage F Glazing F		404.116	9	4,5	5	6	7	8	9		404.116



Verglasungstabelle mit Dichtungsband 9 mm  
 Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 9 mm  
 Glazing table with distance strip 9 mm



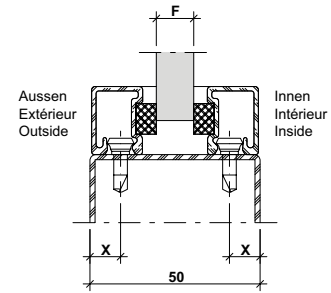
Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	Aussen Extérieur Outside	Innen Intérieur Inside	X	Glasleisten Parcloles Glazing beads
	450.034 450.064	450.034 450.064	450.034 450.064	450.032 450.062	450.034 450.064	450.031 450.061	450.032 450.062	450.032 450.062	450.032 450.062	450.031 450.061		
	8	8	8	6	8	5	6	6	6	5		
Verglasung F Vitrage F Glazing F	5		6		7		8		9		9	404.130
	10		11		12		13		14		9	404.125
	15		16		17		18		19		9	404.120
	20		21		22		23		24		9	404.115
					25		26		27		7	404.112

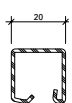
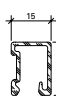
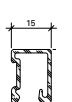
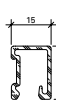
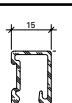
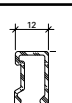
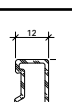
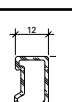


Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen  
 Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages  
 Glazing tables with glass and infills



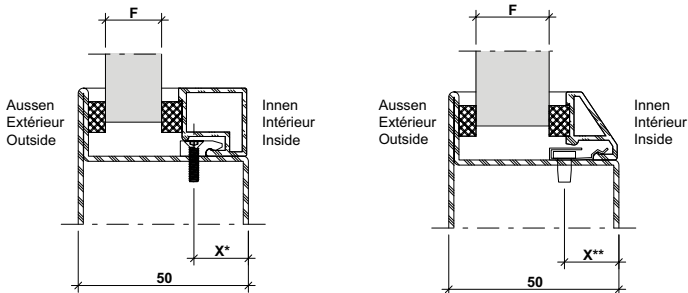
**Verglasungstabelle mit Dichtungsband 9 mm**  
 für Einsatz im Innenbereich (trocken)  
**Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 9 mm**  
 pour utilisation en zone intérieure  
**Glazing table with distance strip 9 mm**  
 for use indoors (dry)



Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	X	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	9 mm
		450.034 450.064	450.034 450.064	450.034 450.064	450.032 450.062	450.034 450.064	450.031 450.061	450.032 450.062	450.032 450.062	450.032 450.062	450.031 450.061		
		8	8	8	6	8	5	6	6	6	5		
Verglasung F / Vitrage F / Glazing F	 404.120	9	5	6	7	8	9	9	 404.115				
	 404.115	9	10	11	12	13	14	9	 404.115				
	 404.115	9			15			9	 404.112				
	 404.112	7	16	17	18	19	20	7	 404.112				



Verglasungstabelle mit Dichtungsband 9 mm  
 Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 9 mm  
 Glazing table with distance strip 9 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	Glasleisten Parclozes Glazing beads		
	450.034 450.064	450.031 450.061	450.032 450.062	450.032 450.062	450.032 450.062	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.030 450.060				
	8	5	6	6	6	5	5	5	5	4				
Verglasung F Vitrage F Glazing F	15		16		17		18		19		16* 21**	 405.120	 406.909	
												 406.903		
	20		21		22		23		24		11* 16**	 405.115	 406.905	 406.907
												 406.996	 406.901	

\* Bohrabstand für Knopf 450.020  
 \*\* Bohrabstand für Feder 450.022

\* Distance de perçage pour bouton 450.020  
 \*\* Distance de perçage pour ressort 450.022

\* Drilling distance for stud 450.020  
 \*\* Drilling distance for spring 450.022

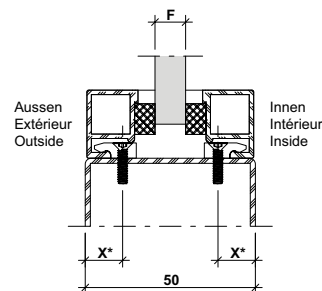









Verglasungsvarianten für Gläser und Füllungen  
 Tableaux de vitrage pour vitrages et remplissages  
 Glazing tables with glass and infills



**Verglasungstabelle mit Dichtungsband 9 mm**  
 für Einsatz im Innenbereich (trocken)  
**Tableau de vitrage avec bande d'étanchéité 9 mm**  
 pour utilisation en zone intérieure  
**Glazing table with distance strip 9 mm**  
 for use indoors (dry)



Fugenbreite (mm) Largeur du joint (mm) Width of joint (mm)	X	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	9 mm	
		450.032 450.062	450.032 450.062	450.032 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.031 450.061	450.030 450.060	450.030 450.060			450.030 450.060
		6	6	6	5	5	5	5	4	4	4			
Verglasung F / Vitrage F / Glazing F  405.120 406.909  11* 16**	5	6	7	8	9	11* 16**	 405.115 406.905 406.907 406.996 406.901							
								16* 21**	 406.903					
										11* 16**	 405.115 406.905 406.907 406.996 406.901			
16* 21**	 406.903													

\* Bohrabstand für Knopf 450.020  
 \*\* Bohrabstand für Feder 450.022

\* Distance de perçage pour bouton 450.020  
 \*\* Distance de perçage pour ressort 450.022

\* Drilling distance for stud 450.020  
 \*\* Drilling distance for spring 450.022





**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, parcloses, disposition boutons de fixation, bandes de distance et éléments vitrés) nous recommandons d'effectuer un essai préalable avec le joint intérieur choisi sur un élément. Le cas échéant, utiliser la parclose / le joint de la taille inférieure ou supérieure.

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

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

**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, parcloses, 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 parcloses à fleur du cadre.

Nous recommandons de n'utiliser les parcloses 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.

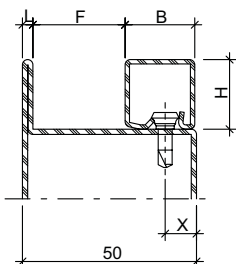
Referring to joint dimensioning and joint form we refer you to DIN standard 18545, respectively to the guidelines of glass manufacturer.



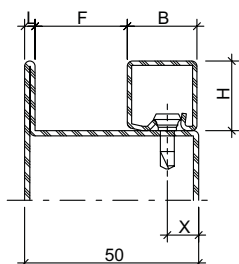
## Glasfalzmasse

## Dimensions de la feuillure

## Glazing rebate sizes



Serie mm	L mm	F mm	Artikel-Nr. No d'article Code no.	H mm	B mm	Knopf Bouton Stud	x mm
50	3	12	402.135 Z	20	35	450.007/008/009/025	18
50	3	17	402.130 Z	20	30	450.007/008/009/025	9
50	3	22	402.125 Z	20	25	450.007/008/009/025	9
50	3	27	402.120 Z	20	20	450.007/008/009/025	9
50	3	32	402.115 Z	20	15	450.007/008/009/025	9
50	3	35	402.112 Z	20	12	450.007/008/009/025	7



Serie mm	L mm	F mm	Artikel-Nr. No d'article Code no.	H mm	B mm	Knopf Bouton Stud	x mm
50	3	12	402.535	20	35	450.007/008/009/025	18
50	3	17	402.530 / 430	20	30	450.007/008/009/025	9
50	3	22	402.525 / 425	20	25	450.007/008/009/025	9
50	3	27	402.520 / 420	20	20	450.007/008/009/025	9
50	3	32	402.515 / 415	20	15	450.007/008/009/025	9

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

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

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

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

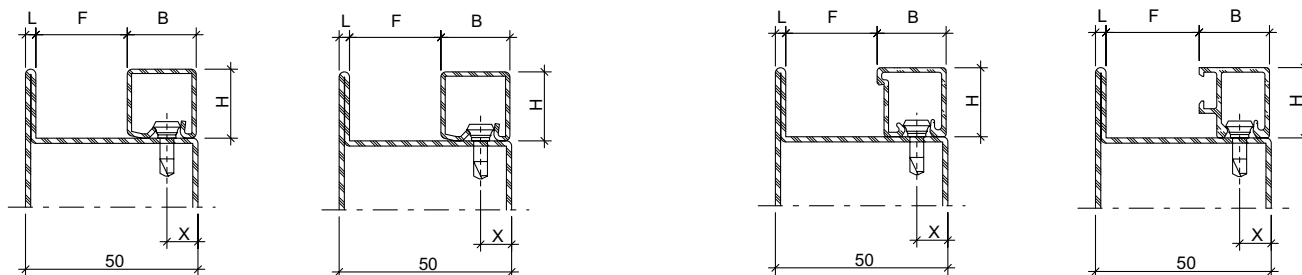
We recommend fitting the glazing beads on the room-side only.

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

## Glasfalzmasse

## Dimensions de la feuillure

## Glazing rebate sizes

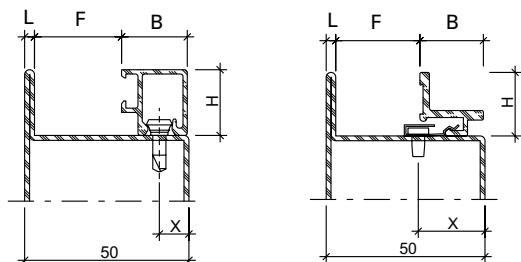


Serie mm	L mm	F mm	Artikel-Nr. No d'article Code no.	H mm	B mm	Knopf Bouton Stud	x mm
50	3	12	402.135 Z	20	35	450.007/008/009/025	18
50	3	17	402.130 Z	20	30	450.007/008/009/025	9
50	3	22	402.125 Z	20	25	450.007/008/009/025	9
50	3	27	402.120 Z	20	20	450.007/008/009/025	9
50	3	32	402.115 Z	20	15	450.007/008/009/025	9
50	3	35	402.112 Z	20	12	450.007/008/009/025	7
50	3	12	402.535	20	35	450.007/008/009/025	18
50	3	17	402.530 / 430	20	30	450.007/008/009/025	9
50	3	22	402.525 / 425	20	25	450.007/008/009/025	9
50	3	27	402.520 / 420	20	20	450.007/008/009/025	9
50	3	32	402.515 / 415	20	15	450.007/008/009/025	9
50	3	12	404.136	20	35	450.007/008/009/025	18
50	3	12	404.135	20	35	450.007/008/009/025	9
50	3	17	404.130	20	30	450.007/008/009/025	9
50	3	17	404.129	20	30	450.007/008/009/025	9
50	3	22	404.125	20	25	450.007/008/009/025	9
50	3	27	404.120	20	20	450.007/008/009/025	9
50	3	27	404.119	20	20	450.007/008/009/025	9
50	3	30,5	404.116	20	16,5	450.007/008/009/025	9
50	3	32	404.115	20	15	450.007/008/009/025	9
50	3	35	404.112	20	12	450.007/008/009/025	7

## Glasfalzmasse

## Dimensions de la feuillure

## Glazing rebate sizes



Serie mm	L mm	F mm	Artikel-Nr. No d'article Code no.	H mm	B mm	Feder Ressort Spring	x mm
50	3	17	405.130	20	30	450.022	31
50	3	22	405.125	20	25	450.022	26
50	3	27	405.120	20	20	450.022	21
50	3	32	405.115	20	15	450.022	16
50	3	32	406.901	20	15/20	450.022	11
50	3	32	406.903	20	15	450.022	21
50	3	32	406.905	20	15	450.022	16
50	3	32	406.907	20	15	450.022	16
50	3	27	406.909	20	20	450.022	21
50	3	32	406.996	20	15/20	450.022	11

Wir empfehlen, die Glasleisten nur auf der Raumseite anzuwenden.

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

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

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

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

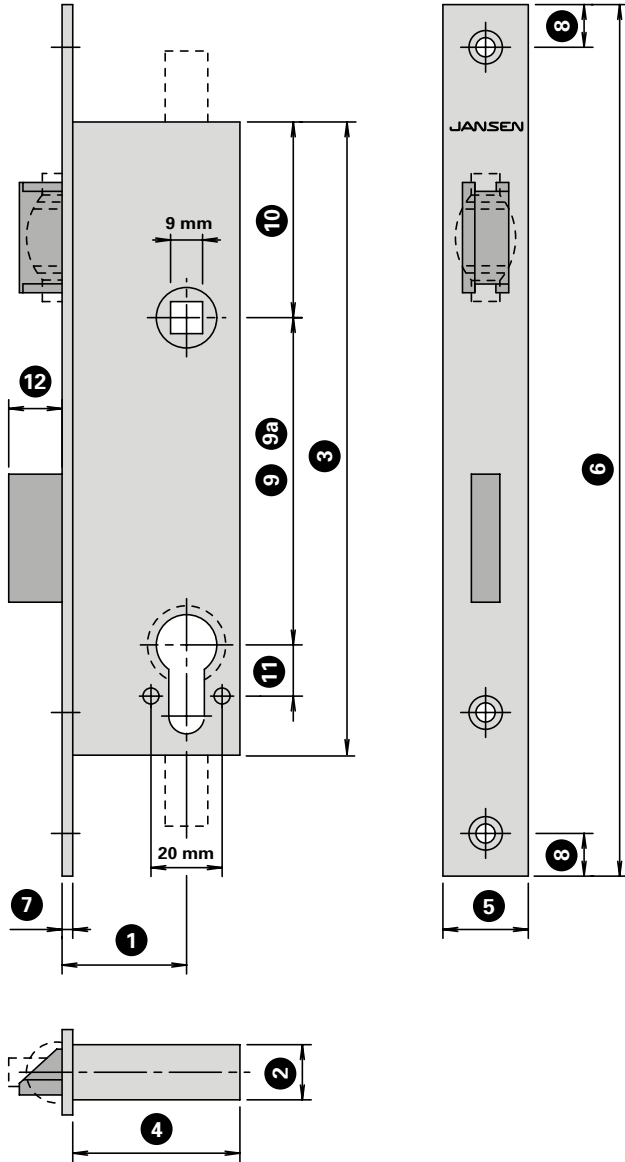
Distances F and x correspond approximately to glazing beads mounted flush to the frame. Depending on the thickness of the walls of the steel sections, the radius of the edges may be larger and may require a different drilling distance x for visual effect.



## Legende

## Légends

## Key



1	Dornmass Axe canon/tête Backset
2	Kasten-Breite Largeur du boîtier Width of casing
3	Kasten-Höhe Hauteur du boîtier Height of casing
4	Kasten-Tiefe Profondeur du boîtier Depth of casing
5	Stulp-Breite Largeur de la tête Width of face plate
6	Stulp-Höhe Hauteur de la tête Height of face plate
7	Stulp-Dicke Épaisseur de la tête Thickness of face plate
8	Randabstand Stulpbohrungen Distance périmétrique des perçages dans la tête 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



	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
555.805	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
555.809	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
555.811	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	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.815	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.816	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.817	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.818	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.819	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.820	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.821	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.822	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.823	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.824	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.825	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
555.826	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
555.827	35	15.5	202	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	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	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
597.104	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.105	35	15.5	202	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
597.107	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.108	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.109	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.110	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.111	35	15.5	202	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
597.113	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.114	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.115	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.116	35	15.5	202	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	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
597.120	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.121	35	15.5	202	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
597.123	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.124	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.125	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	20
597.126	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.127	35	15.5	202	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
597.129	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.130	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.131	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	20
597.132	35	15.5	202	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	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	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	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
597.140	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.141	35	15.5	202	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







	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9a	10	11	12
597.143	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.144	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.145	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.146	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.147	35	15.5	202	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
597.149	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.150	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.151	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.152	35	15.5	202	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	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
597.156	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.157	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.158	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.159	35	15.5	202	47	28	320	3	13	94		80.5	15	20
597.160	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.161	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.162	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.163	35	15.5	202	47	28	320	3	13		92	80.5	15	20
597.164	35	15.5	202	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	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
597.169	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
597.171	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	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
597.182	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
597.183	35	15.5	202	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	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	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	-

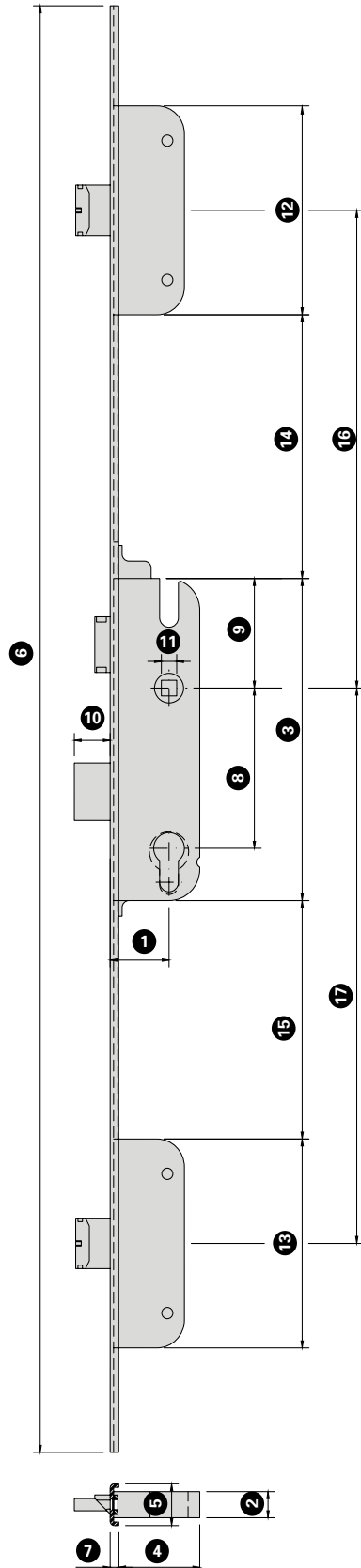


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9a	10	11	12
<b>597.191</b>	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
<b>597.192</b>	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
<b>597.193</b>	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
<b>597.194</b>	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
<b>597.195</b>	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
<b>597.196</b>	35	15.5	202	47	28	270	3	13	94		80.5	15	-
<b>597.197</b>	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
<b>597.198</b>	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
<b>597.199</b>	35	15.5	202	47	28	270	3	13		92	80.5	15	-
<b>597.521</b>	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



	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	2285	5	94	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.607	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.608	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.609	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.610	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.611	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.612	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.613	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.614	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.615	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.616	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.617	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.618	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.619	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.620	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.621	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.622	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.623	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.624	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.625	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.626	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.627	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.628	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.629	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.630	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.631	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.632	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.633	34	15	202	44	24	2285	5	94	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.634	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.635	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	588	581	730	760
555.636	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	978	581	1120	760
555.637	34	15	202	44	24	2285	5	92	63	20	9	120	120	978	581	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
597.201	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.202	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.203	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.204	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.205	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.206	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.207	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.208	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.209	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.210	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.211	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.212	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.213	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.214	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.215	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.216	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.217	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.218	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.219	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.220	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.221	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.222	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.223	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.224	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.225	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.226	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.227	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.228	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.229	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.230	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.231	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.232	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.234	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.236	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.238	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.240	34	15	202	44	24	2285	5	94	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.242	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.244	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	588	581	730	760
597.246	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.248	34	15	202	44	24	2285	5	92	82	-	9	120	120	978	581	1120	760
597.520	35	18	240	47	28	270	3		121	-	-	-	-	-	-	-	-

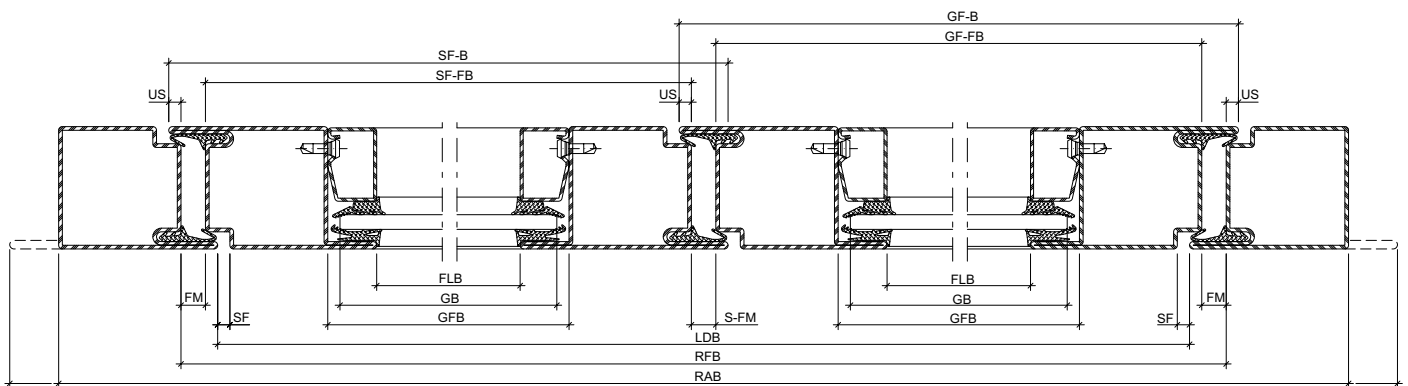
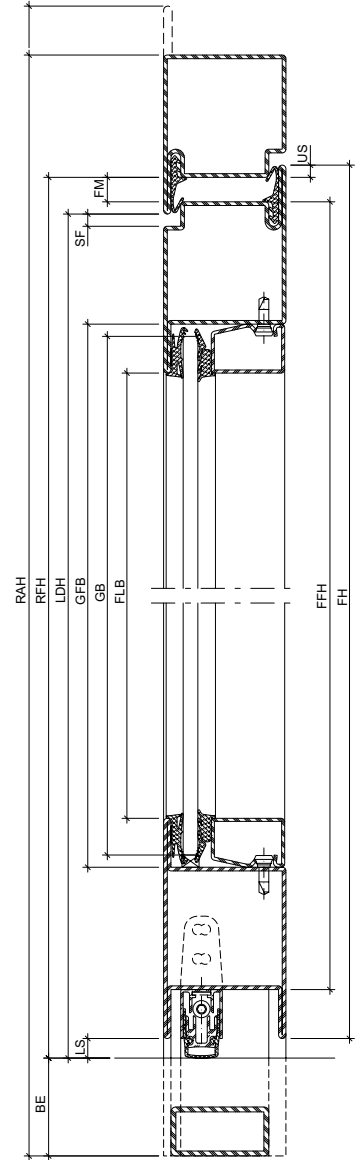
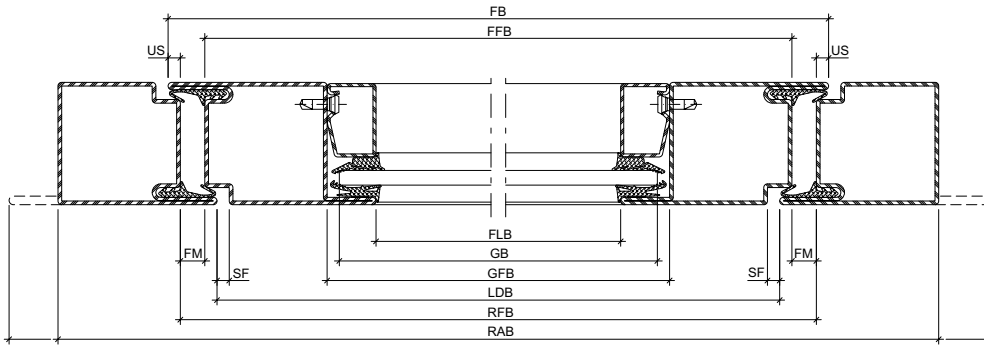




## Massbezeichnungen

## Dimensions cotées

## Measurement descriptions





## Massbezeichnungen

## Dimensions cotées

## Measurement descriptions

**US** Überschlag  
**FM** Falzmass  
**SF** Schattenfuge  
**LS** Luftspalt  
**BE** Bodeneinstand

**US** Recouvrement  
**FM** Dimension de la feuillure  
**SF** Joint négatif  
**LS** Vide d'air au sol du vantail  
**BE** Encastrement au sol

**US** Overlap  
**FM** Rebate  
**SF** Shadow gap  
**LS** Air gap  
**BE** Floor recess

**FH** Flügelhöhe  
**FFH** Flügelfalzhöhe  
**FLH** Flügel-Lichtmasshöhe

**FH** Hauteur du vantail  
**FFH** Hauteur de feuillure du vantail  
**FLH** Hauteur vide lumière du vantail

**FH** Leaf height  
**FFH** Leaf rebate height  
**FLH** Clear height dimension of leaf

**FB** Flügelbreite  
**FFB** Flügelfalzbreite  
**FLB** Flügel-Lichtmassbreite

**FB** Largeur du vantail  
**FFB** Largeur de feuillure du vantail  
**FLB** Largeur vide lumière du vantail

**FB** Leaf width  
**FFB** Leaf rebate width  
**FLB** Clear width dimension of leaf

**GH** Glashöhe  
**GFH** Glasfalzhöhe

**GH** Hauteur du verre  
**GFH** Hauteur de feuillure du verre

**GH** Glass height  
**GFH** Glazing rebate height

**GB** Glasbreite  
**GFB** Glasfalzbreite

**GB** Largeur du verre  
**GFB** Largeur de feuillure du verre

**GB** Glass width  
**GFB** Glazing rebate width

**LDH** Lichte Durchgangshöhe  
**RFH** Rahmenfalzhöhe  
**RAH** Rahmenaussenhöhe

**LDH** Hauteur vide lumière  
**RFH** Hauteur de feuillure du dormant  
**RAH** Hauteur extérieur du dormant

**LDH** Clear opening height  
**RFH** Frame rebate height  
**RAH** External frame height

**LDB** Lichte Durchgangsbreite  
**RFB** Rahmenfalzbreite  
**RAB** Rahmenaussenbreite

**LDB** Largeur vide lumière  
**RFB** Largeur de feuillure du dormant  
**RAB** Largeur extérieur du dormant

**LDB** Clear opening width  
**RFB** Frame rebate width  
**RAB** External frame width

**GF-B** Gangflügel-Breite  
**GF-FB** Gangflügel-Falzbreite  
**GF-LB** Gangflügel-Lichtmassbreite

**GF-B** Largeur du vantail de service  
**GF-FB** Largeur de feuillure du vantail de service  
**GF-LB** Vide lumière du vantail de service

**GF-B** Access leaf width  
**GF-FB** Access leaf rebate width  
**GF-LB** Clear width dimension of access leaf

**GF-GB** Gangflügel-Glasbreite  
**GF-GFB** Gangflügel-Glasfalzbreite

**GF-GB** Largeur du verre du vantail de service  
**GF-GFB** Largeur de feuillure du verre du vantail de service

**GF-GB** Glass width of access leaf  
**GF-GFB** Glazing rebate width of access leaf

**SF-B** Standflügel-Breite  
**SF-FB** Standflügel-Falzbreite  
**SF-LB** Standflügel-Lichtmassbreite

**SF-B** Largeur du vantail semi-fixe  
**SF-FB** Largeur de feuillure du vantail semi-fixe  
**SF-LB** Vide lumière du vantail semi-fixe

**SF-B** Secondary leaf width  
**SF-FB** Rebate width of secondary leaf  
**SF-LB** Clear width dimension of secondary leaf

**SF-GB** Standflügel-Glasbreite  
**SF-GFB** Standflügel-Glasfalzbreite

**SF-GB** Largeur du verre du vantail semi-fixe  
**SF-GFB** Largeur de feuillure du verre du vantail semi-fixe

**SF-GB** Glass width of secondary leaf  
**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





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

<b>Brandschutztüren aus Stahl und Edelstahl</b>	<b>Portes coupe-feu en acier et acier Inox</b>	<b>Steel and stainless steel fire doors</b>	<b>3-1</b>
---	--	---	------------

<b>Rauchschtüren</b>	<b>Portes coupe-fumée</b>	<b>Smoke proof doors</b>	<b>3-41</b>
----------------------	---------------------------	--------------------------	-------------

<b>Verblechte Rauchschtüren</b>	<b>Portes coupe-fumée tôlées</b>	<b>Sheet metal clad smoke proof doors</b>	<b>3-55</b>
---------------------------------	----------------------------------	---	-------------

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.

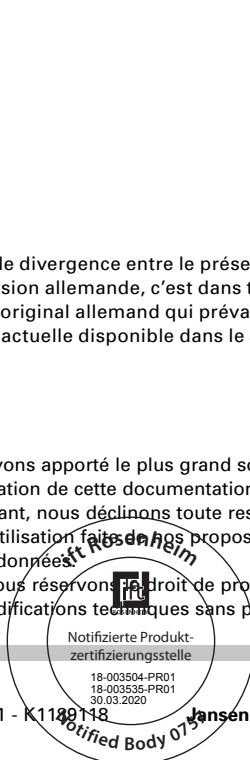
En cas de divergence entre le présent document et la version allemande, c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

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.

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.



## 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.



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



Werkstoff Edelstahl 1.4307, 1.4404  
Matériau acier Inox 1.4307, 1.4404  
Material stainless steel 1.4307, 1.4404



Brandschutz E30  
Protection incendie E30  
Fire protection E30



Brandschutz EW30  
Protection incendie EW30  
Fire protection EW30



Brandschutz E60  
Protection incendie E60  
Fire protection E60



Brandschutz EW60  
Protection incendie EW60  
Fire protection EW60



Rauchschutz S<sub>200</sub>  
Coupe-fumée S<sub>200</sub>  
Smoke doors S<sub>200</sub>



Rauchschutz S<sub>a</sub>  
Coupe-fumée S<sub>a</sub>  
Smoke doors S<sub>a</sub>



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



Verblechte Anwendung  
Application tôlée  
Sheet metal application

«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 u/o Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer u/o 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.»

«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.»

«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.»



Brandschutztüren aus Stahl und Edelstahl  
 Portes coupe-feu en acier et acier Inox  
 Steel and stainless steel fire doors

**Leistungseigenschaften**                      **Caractéristiques de performance**                      **Performance characteristics**                      **3-2**

**Schnittpunkte**                      **Coupes de détail**                      **Section details**                      **3-3**

**Anwendungsbeispiele**                      **Exemples d'application**                      **Examples of application**                      **3-19**

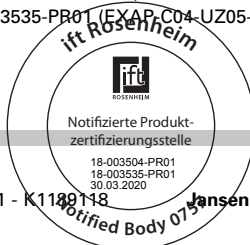
**Konstruktionsdetails**                      **Détails de construction**                      **Construction details**                      **3-26**

**Glasleisten-Varianten**                      **Variantes de parclores**                      **Glazing bead options**                      **3-40**

Dieses Dokument referenziert auf die Klassifizierungsberichte 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) sowie EXAP-Berichte 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

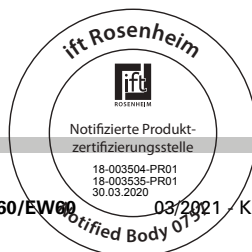
Ce document se réfère au rapports de classification 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01), de même qu'au rapports EXAP 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

This document references classification reports 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and EXAP reports 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

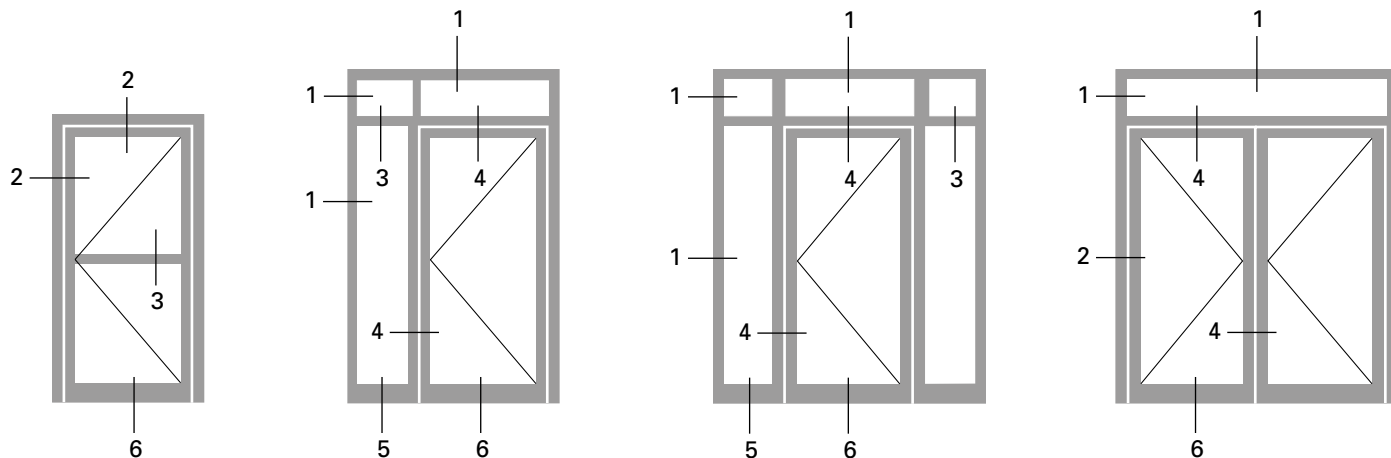




Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value
 EN ISO 10077-2	<b>Wärmedurchgangskoeffizient <math>U_f</math> (W/(m<sup>2</sup>·K))</b> <b>Transmission thermique <math>U_f</math> (W/(m<sup>2</sup>·K))</b> <b>Thermal production <math>U_f</math> (W/(m<sup>2</sup>·K))</b>	npd ab 5.65 W/m <sup>2</sup> K à partir de 5.65 W/m <sup>2</sup> K from 5.65 W/m <sup>2</sup> K
 EN 1191 EN 1603	<b>Dauerfunktionsprüfung</b> <b>Durabilité mécanique</b> <b>Mechanical durability</b>	D 1 2 3 4 5 6 7 8 5'000 10'000 20'000 50'000 100'000 200'000 500'000 1'000'000
 EN 179 EN 1125	<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> <b>Capacité au déclenchement</b> <b>Ability to release</b>	Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled
 DIN 18040	<b>Barrierefreiheit</b> <b>Absence d'entrave au passage</b> <b>Barrier-free</b>	Schwellenlose Ausführung Exécution sans seuil Execution without threshold
 EN 1634-1 EN 13501-2	<b>Brandschutz</b> <b>Résistance aux feu</b> <b>Fire resistance</b>	E30 / EW30 / E60 / EW60
 EN 16034 EN 13501-2	<b>Selbstschliessung</b> <b>Fermeture automatique</b> <b>Self-closing</b>	C
 EN 16034	<b>Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion)</b> <b>Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion)</b> <b>Durability of self-closing against ageing (corrosion)</b>	erzielt atteinte achieved

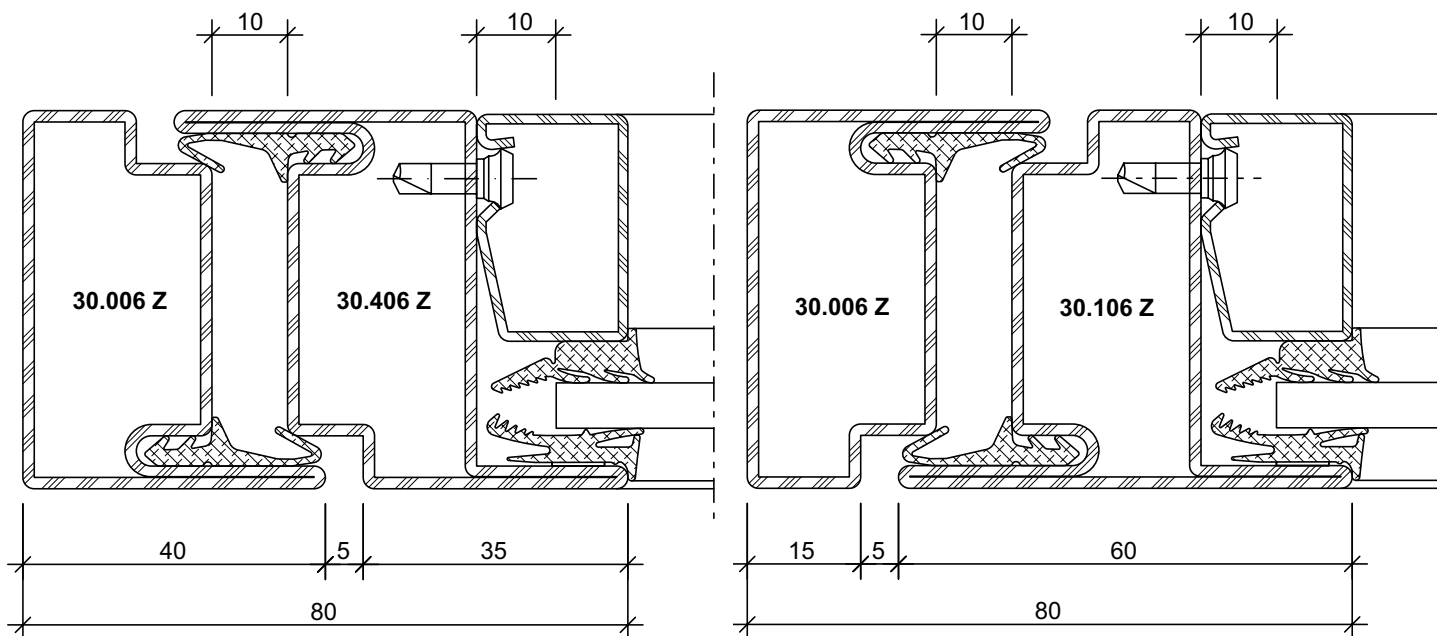


Schnittpunkte im Massstab 1:1  
 Coupe de détails à l'échelle 1:1  
 Section details on scale 1:1



2.0

2.1



41-0101-C-001

DXF

DWG



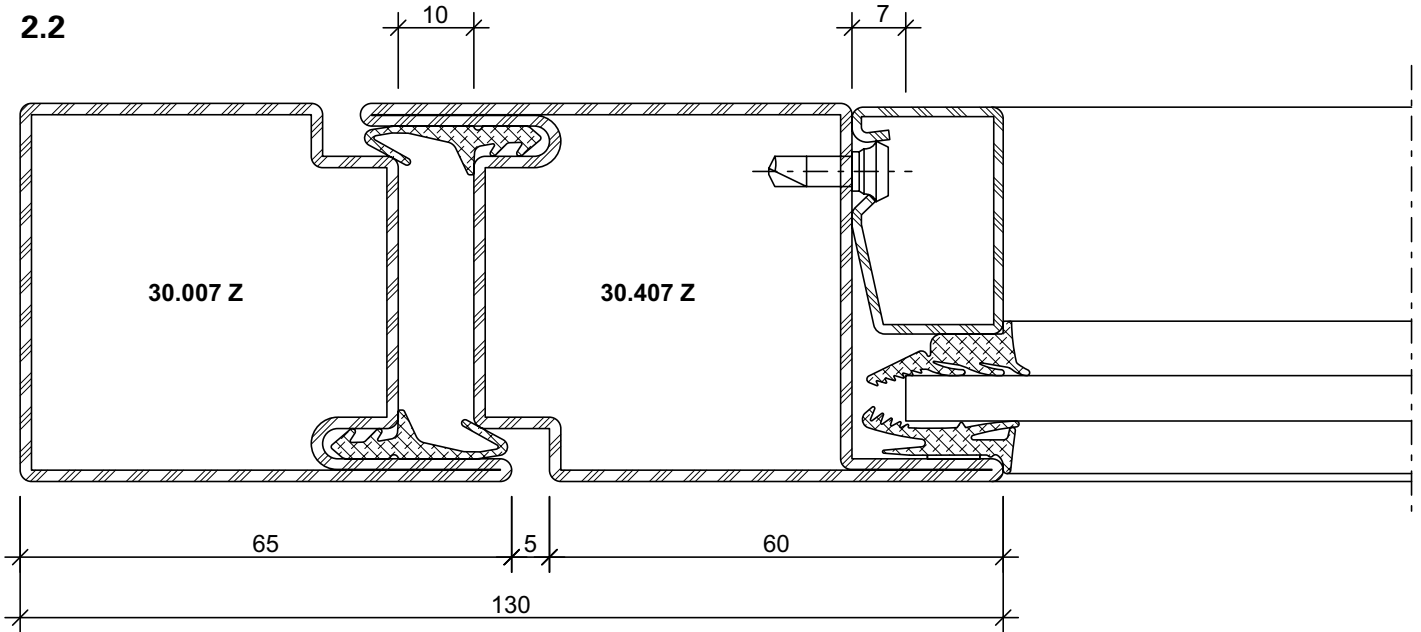
41-0101-C-002

DXF

DWG



2.2

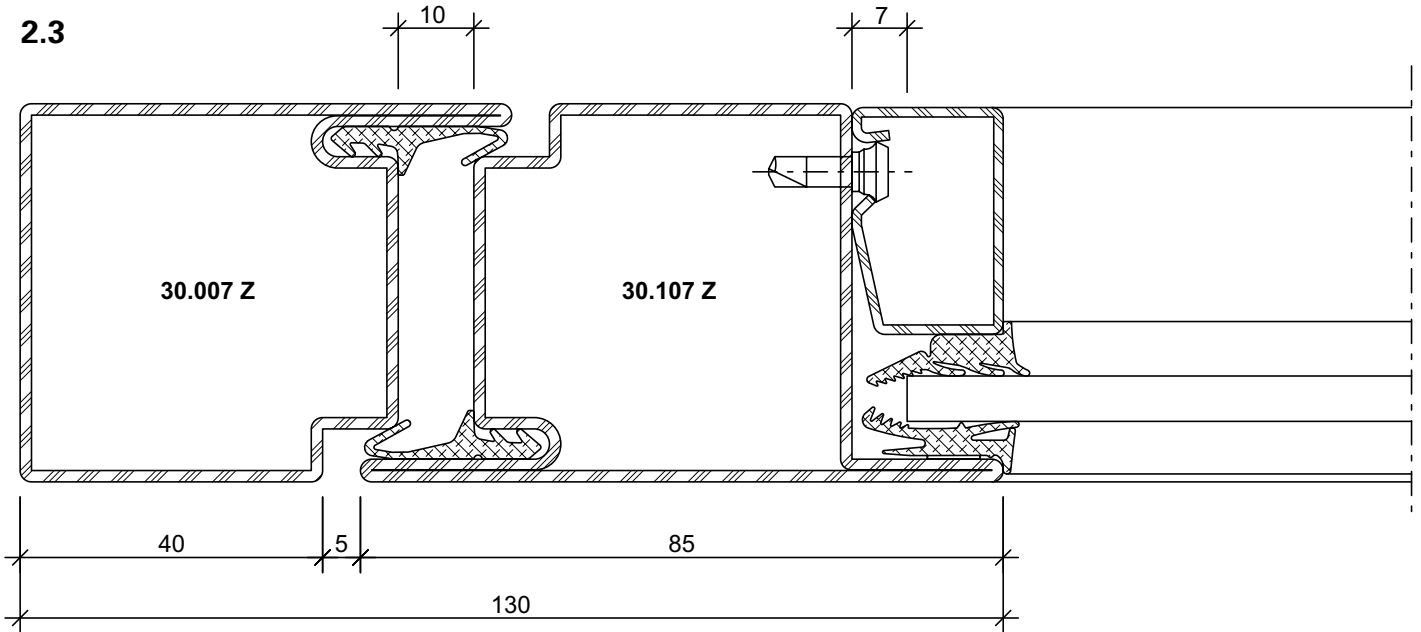


41-0102-C-004

DXF

DWG

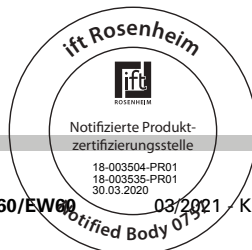
2.3



41-0102-C-005

DXF

DWG



# METALFORM

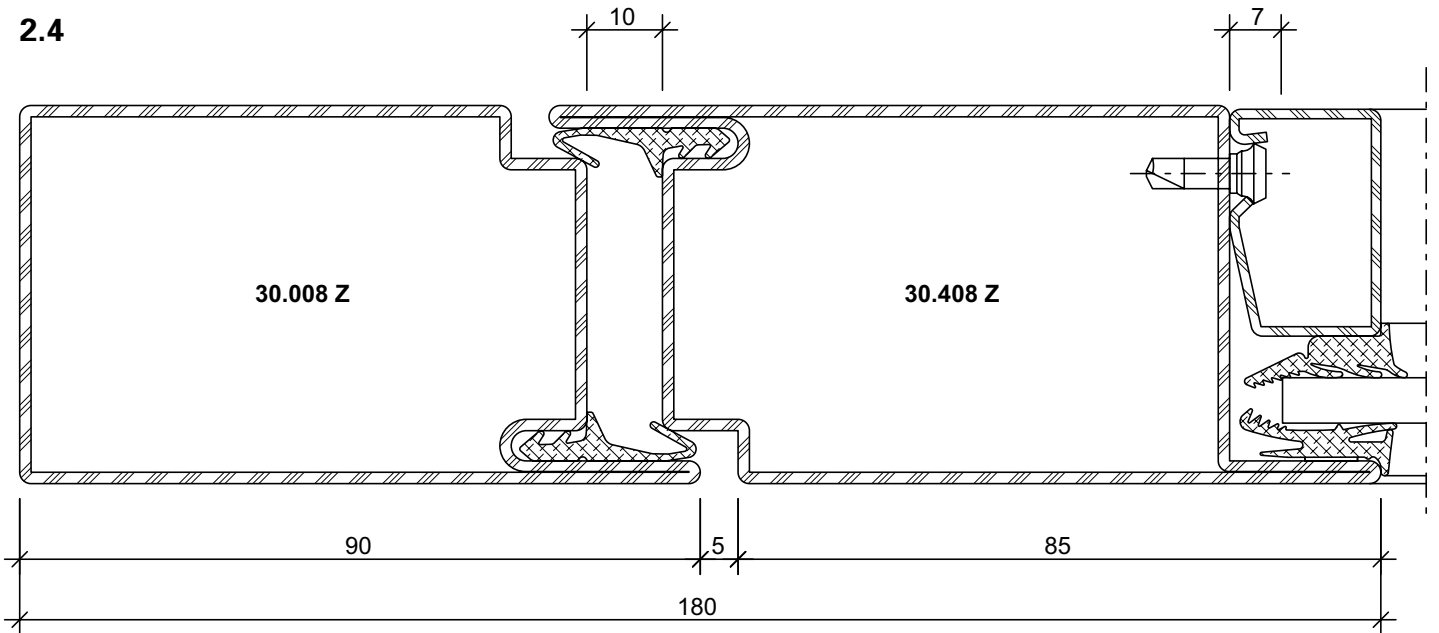
Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1



2.4

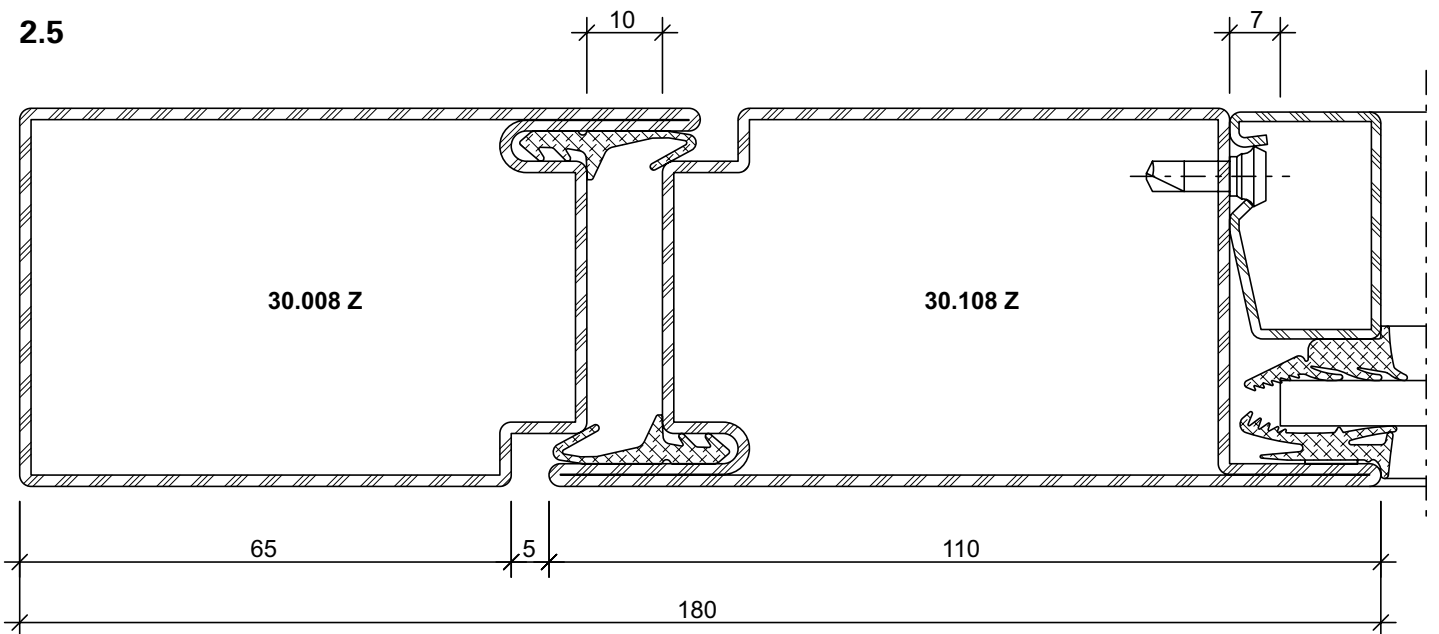


41-0102-C-034

DXF

DWG

2.5



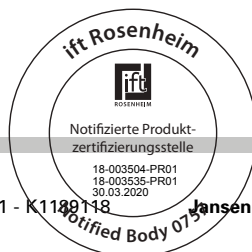
41-0102-C-031

DXF

DWG

# JANSEN

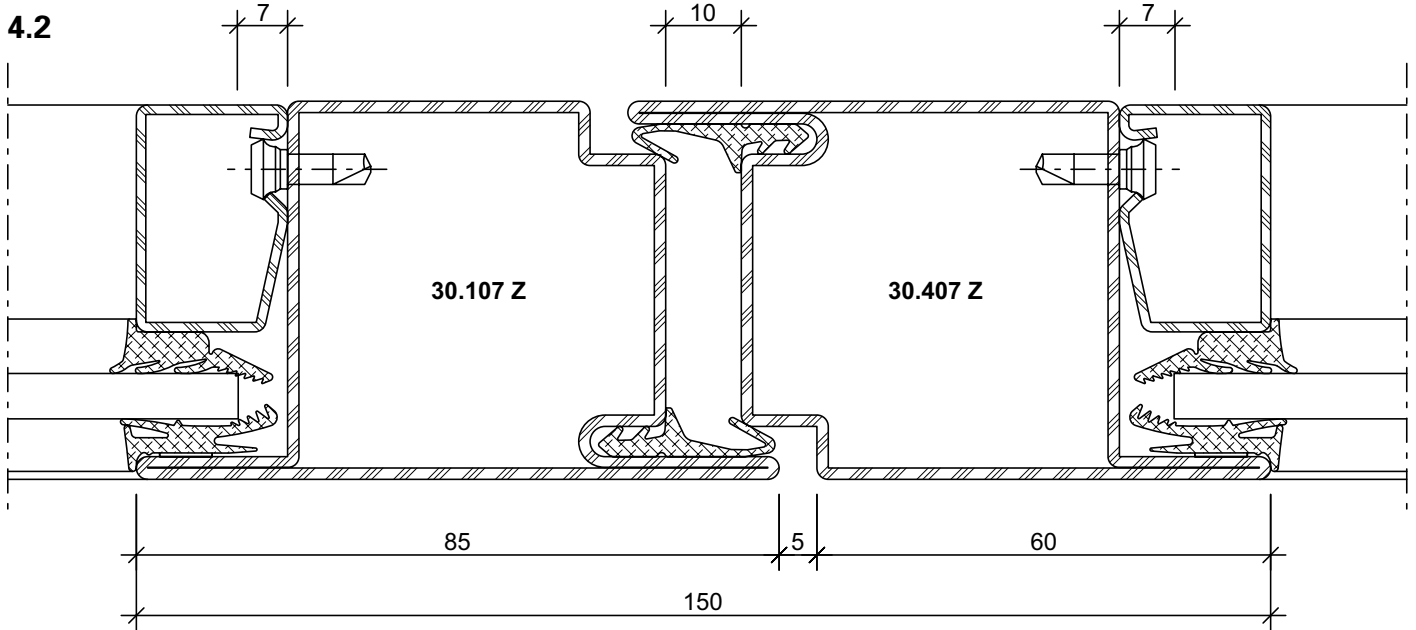
03/2021 - K1189118



Jansen-Economy 50 E30/EW30/E60/EW60

3D 3-5

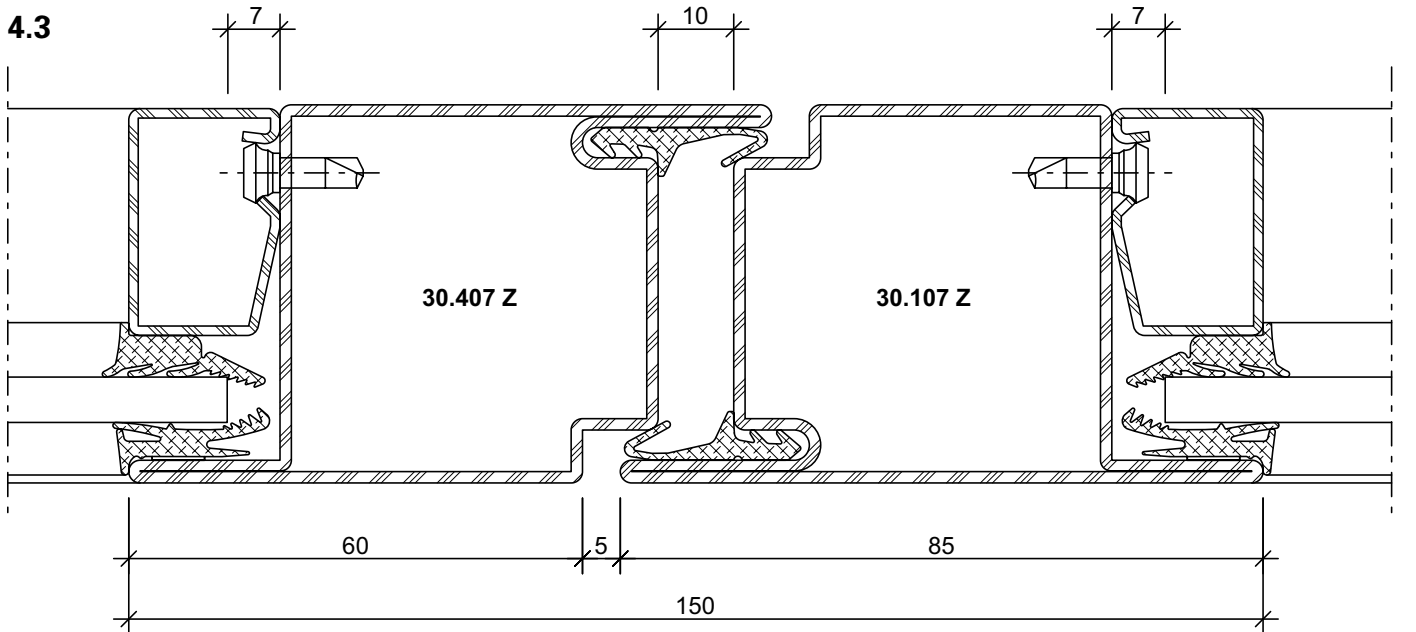




41-0102-C-006

DXF

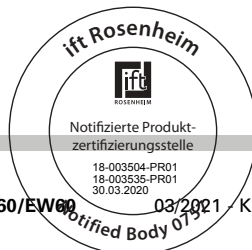
DWG



41-0102-C-007

DXF

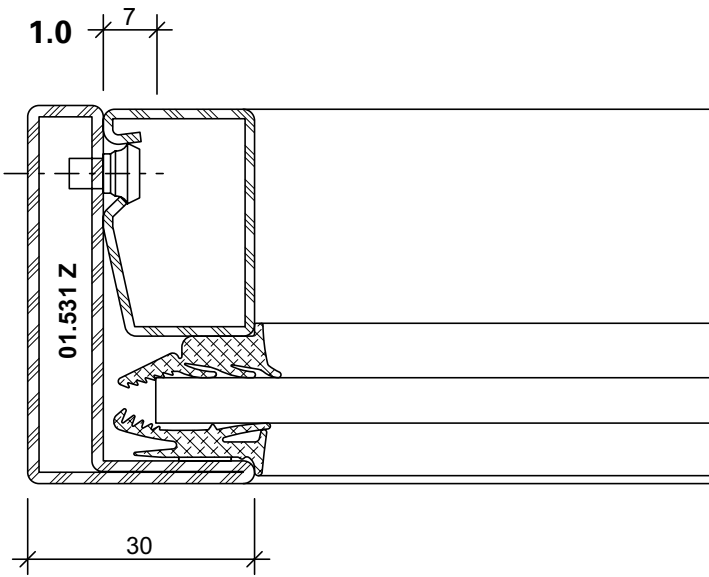
DWG



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

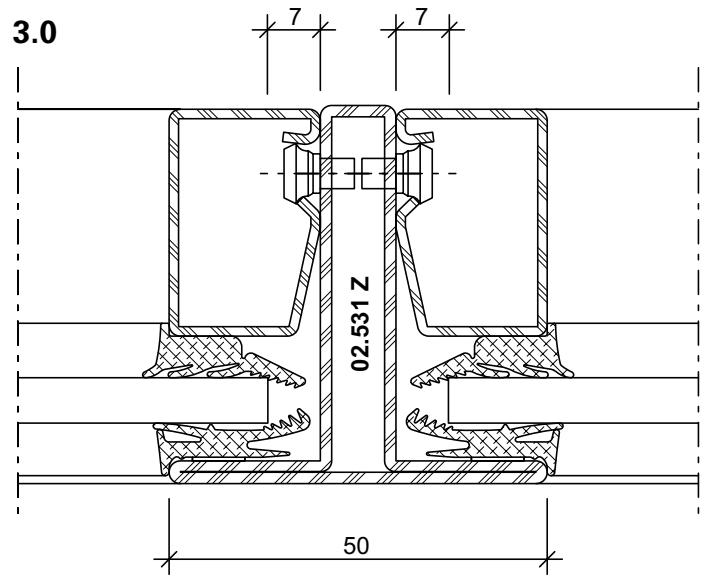
Section details on scale 1:1



41-0102-C-001

DXF

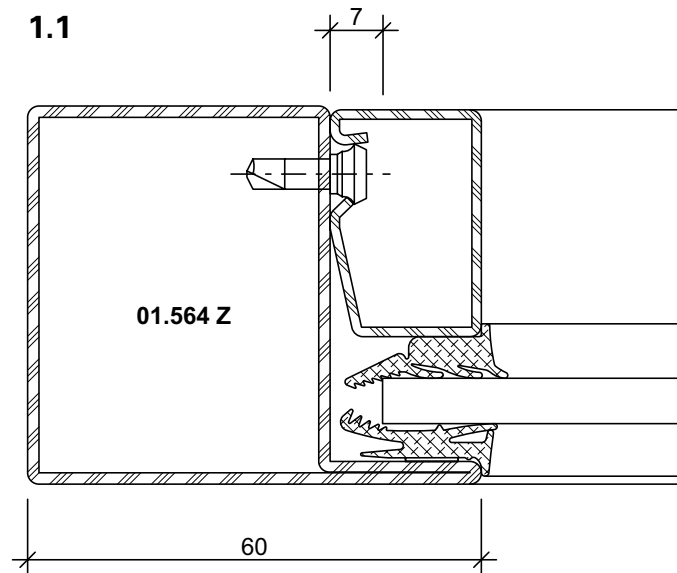
DWG



41-0102-C-002

DXF

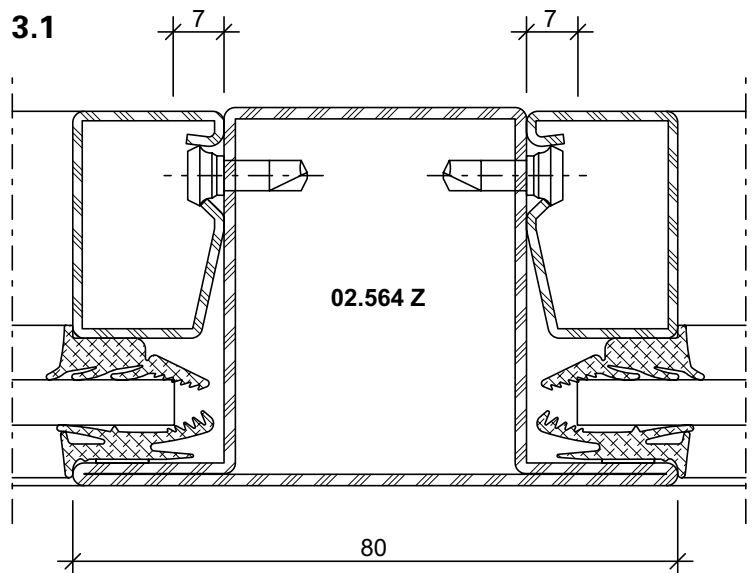
DWG



41-0102-C-003

DXF

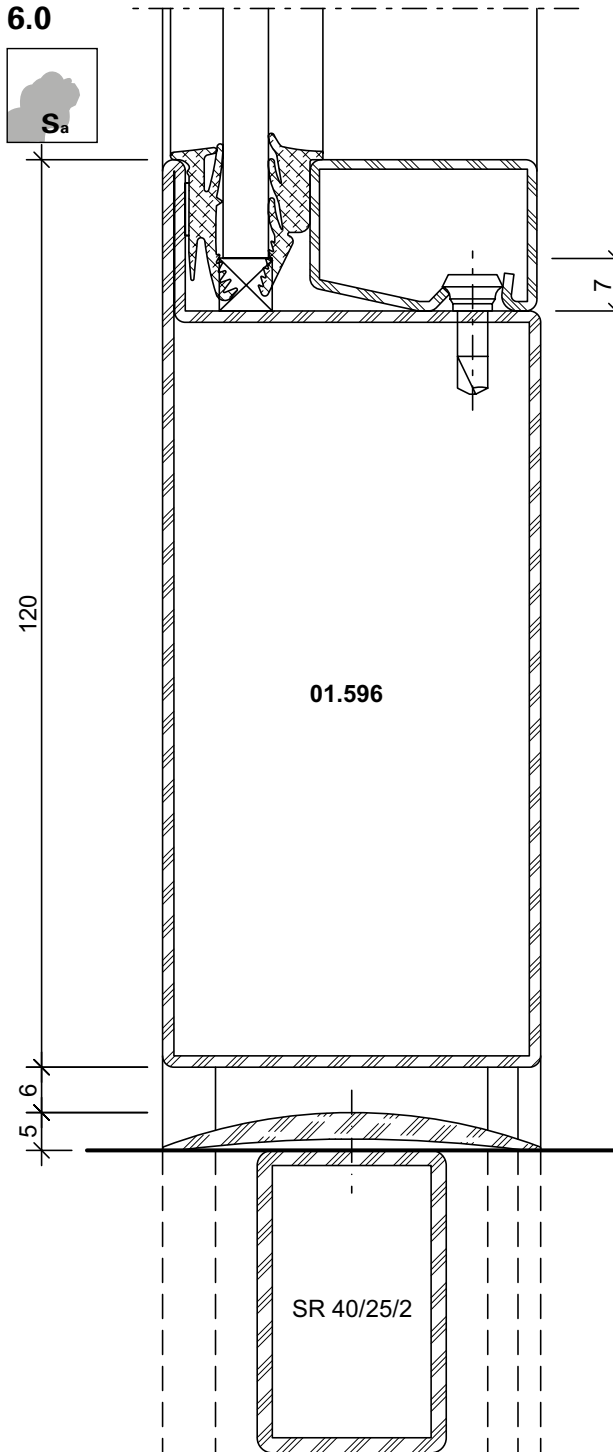
DWG



41-0102-C-012

DXF

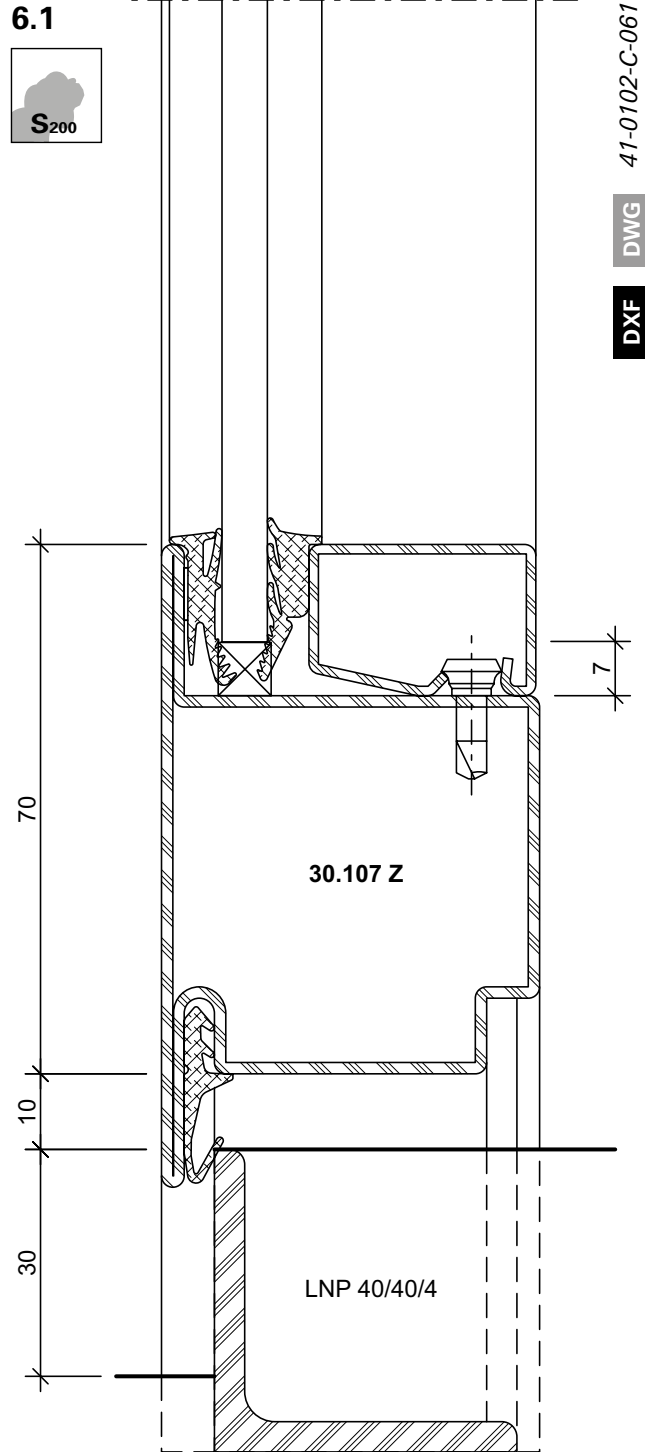
DWG



41-0102-C-015

DWG

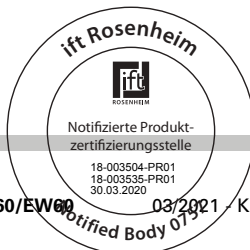
DXF



41-0102-C-061

DWG

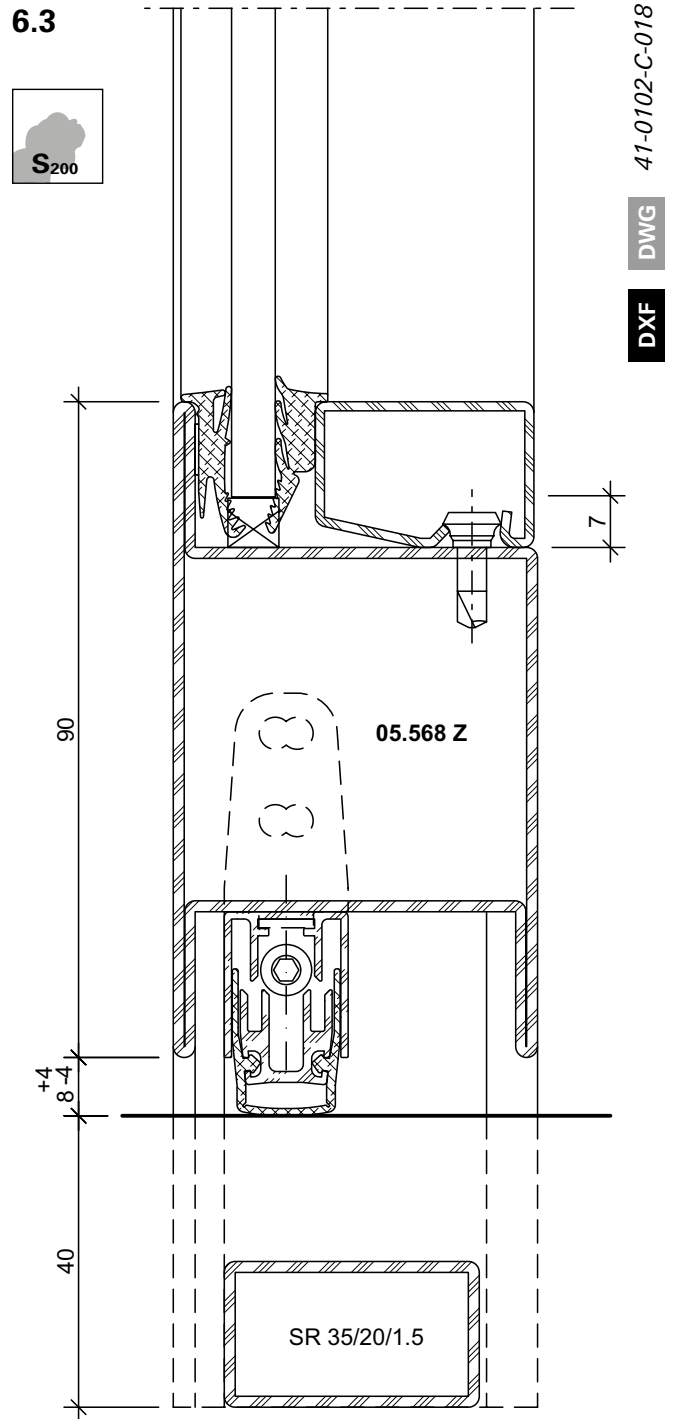
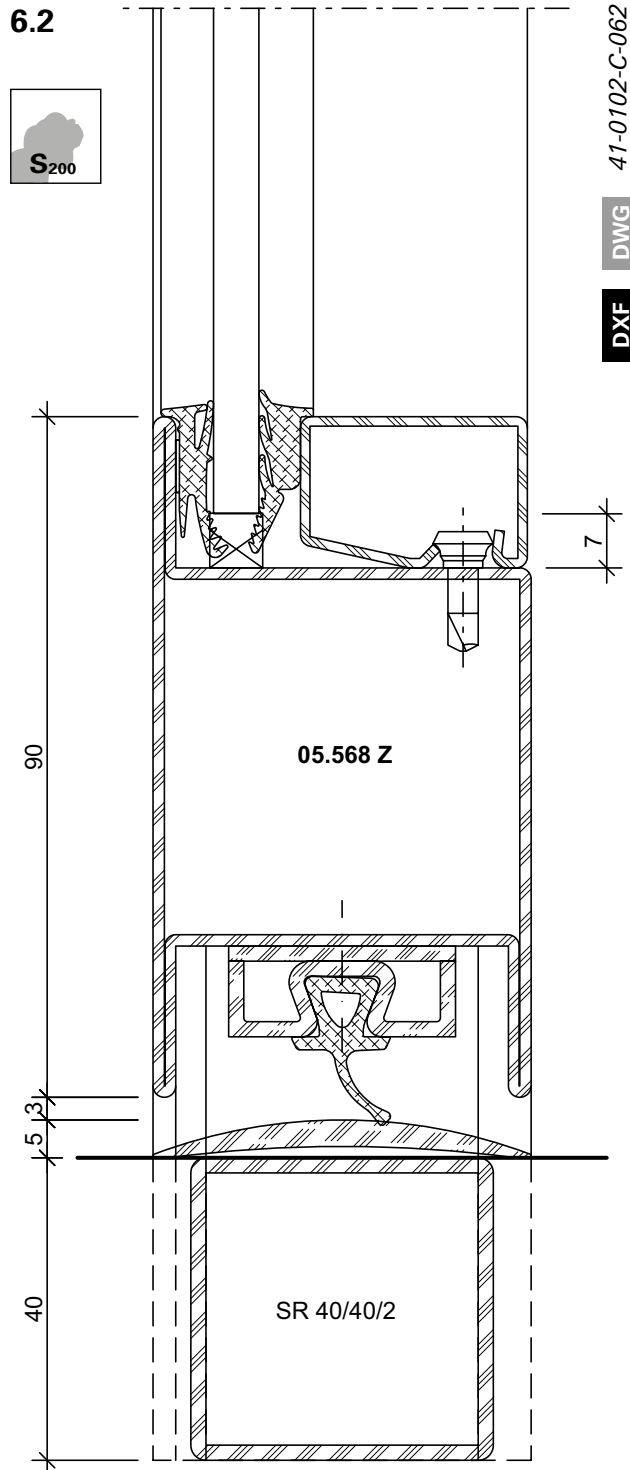
DXF



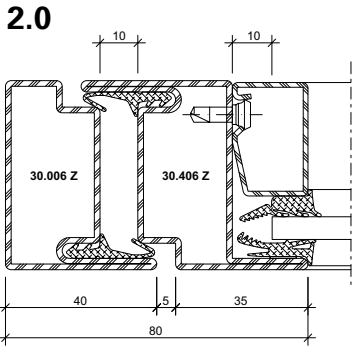
Schnittpunkte im Masstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

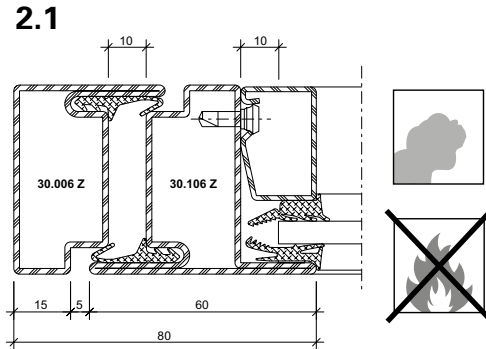
Section details on scale 1:1



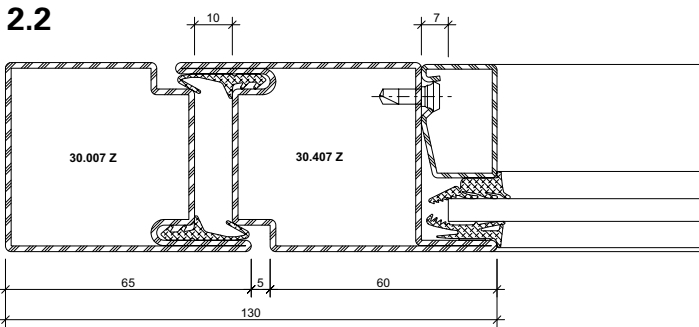
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



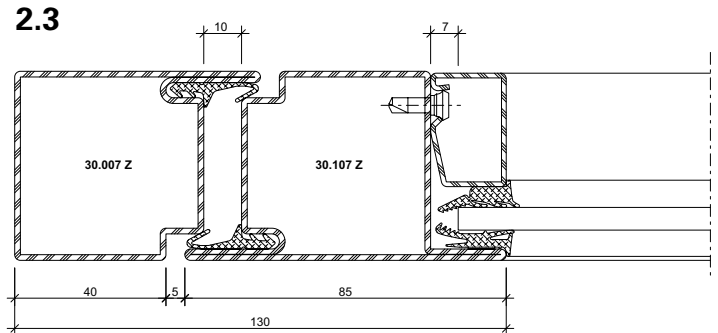
**DXF** **DWG** 41-0101-C-001



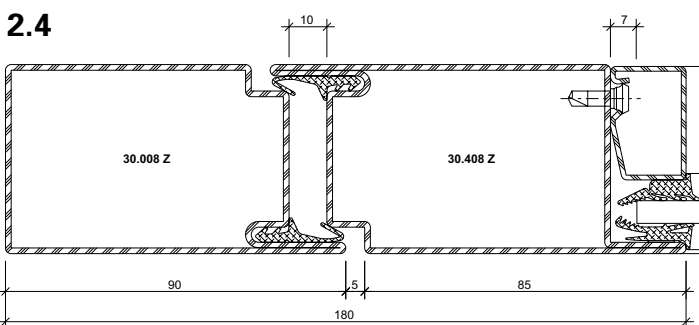
**DXF** **DWG** 41-0101-C-002



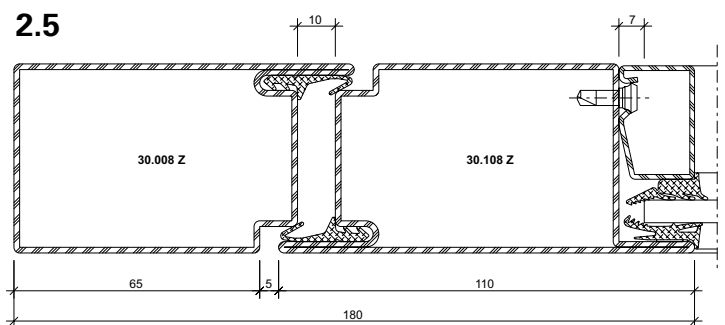
**DXF** **DWG** 41-0102-C-004



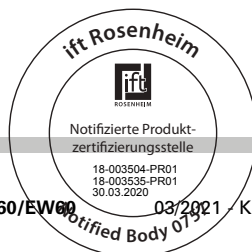
**DXF** **DWG** 41-0102-C-005



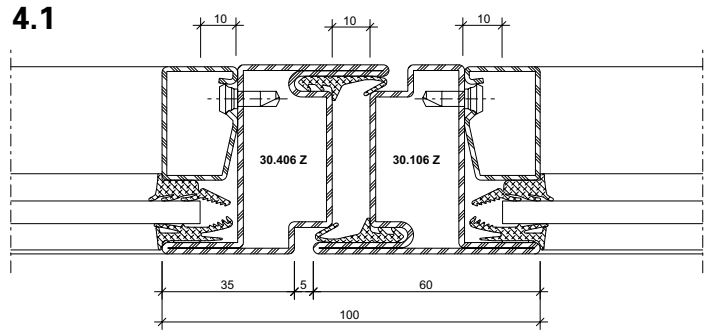
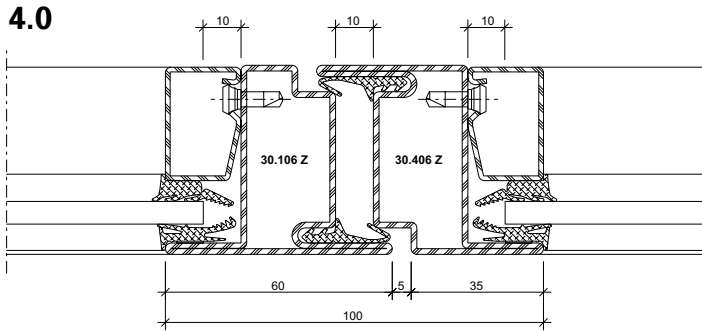
**DXF** **DWG** 41-0102-C-034



**DXF** **DWG** 41-0102-C-031

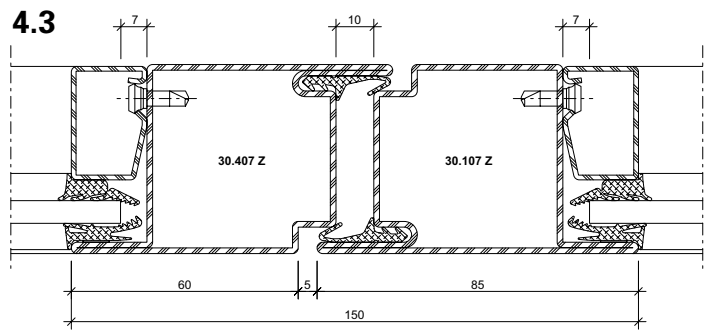
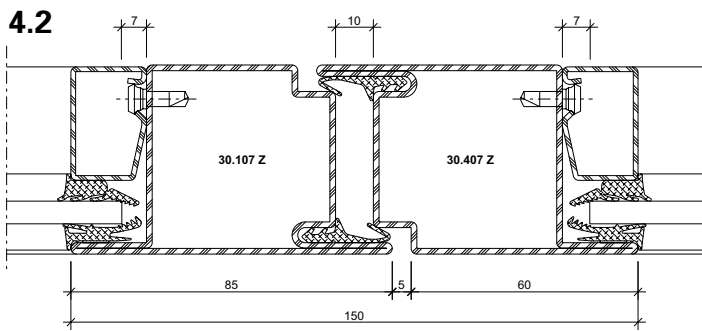


Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



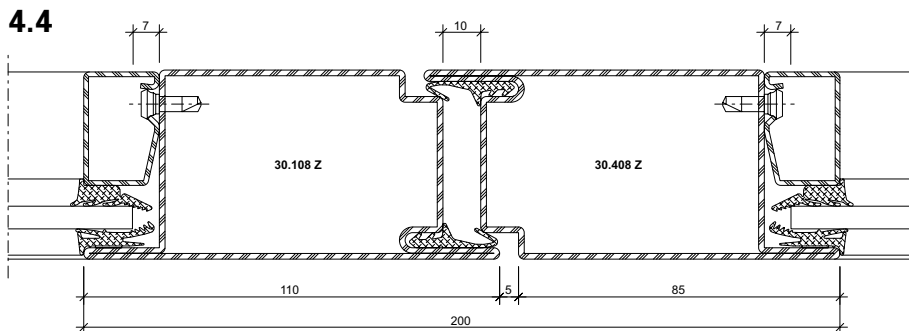
**DXF DWG** 41-0101-C-003

**DXF DWG** 41-0101-C-004

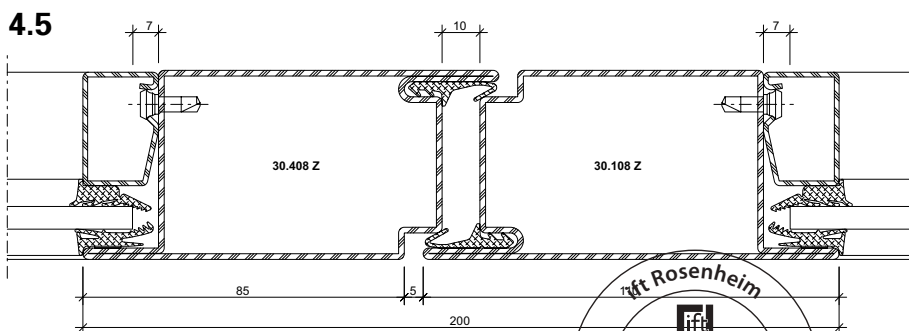


**DXF DWG** 41-0102-C-006

**DXF DWG** 41-0102-C-007



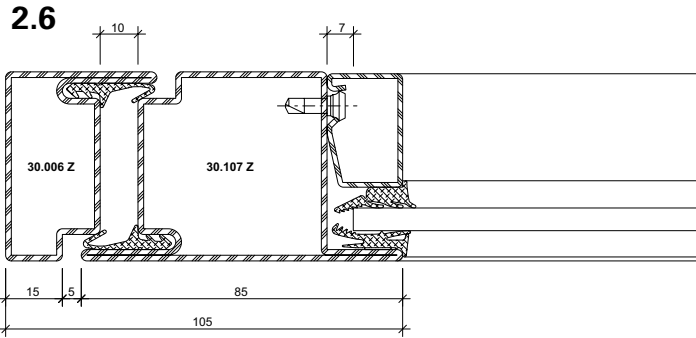
**DXF DWG** 41-0102-C-059



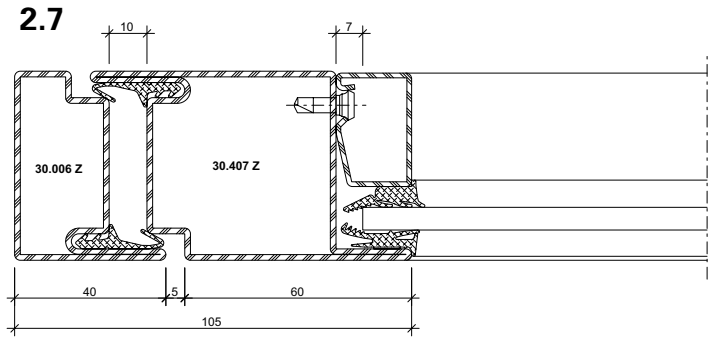
**DXF DWG** 41-0102-C-063



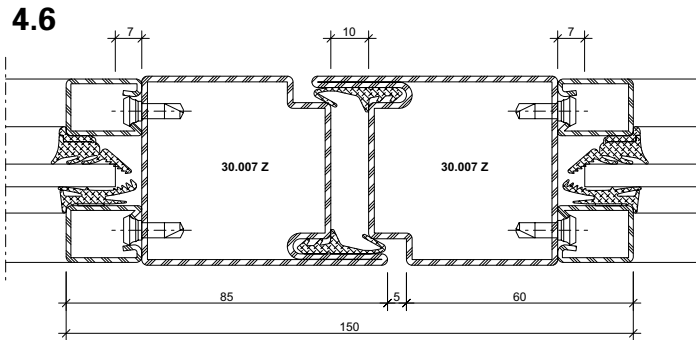
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



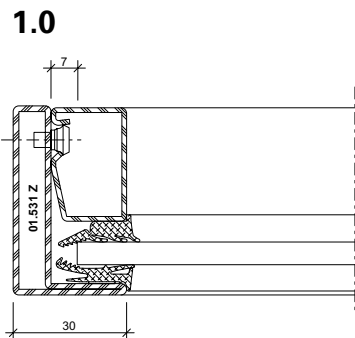
**DXF** **DWG** 41-0102-C-049



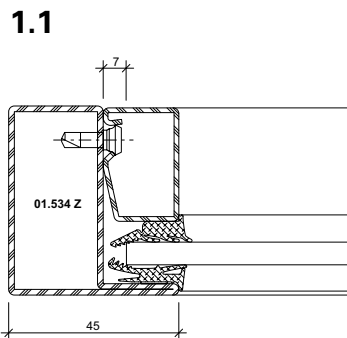
**DXF** **DWG** 41-0102-C-046



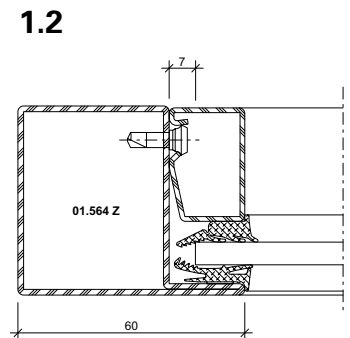
**DXF** **DWG** 41-0102-C-011



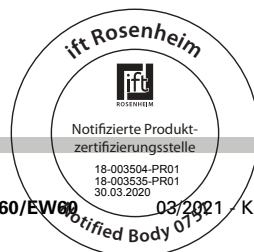
**DXF** **DWG** 41-0102-C-001



**DXF** **DWG** 41-0102-C-025



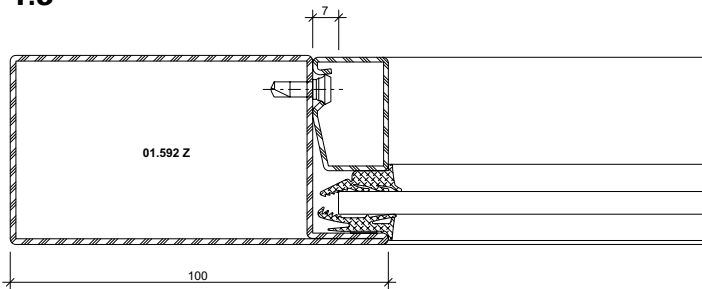
**DXF** **DWG** 41-0102-C-003



Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2

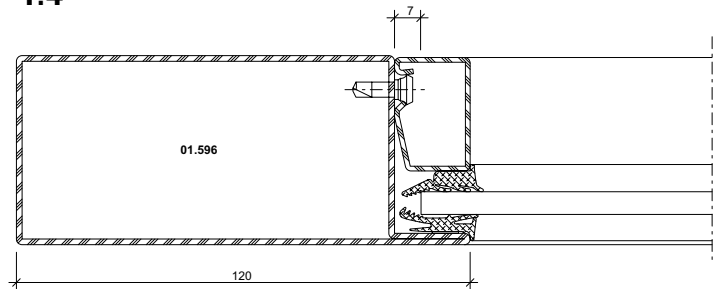


1.3



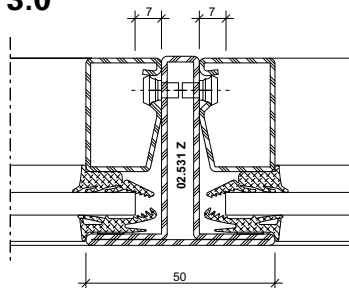
**DXF** **DWG** 41-0102-C-027

1.4



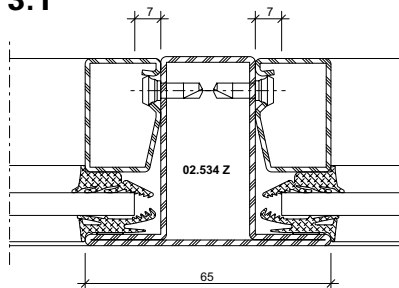
**DXF** **DWG** 41-0102-C-028

3.0



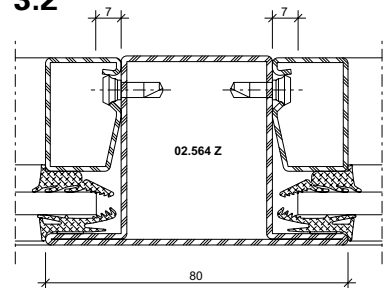
**DXF** **DWG** 41-0102-C-002

3.1



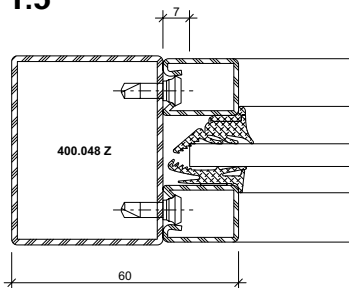
**DXF** **DWG** 41-0102-C-013

3.2



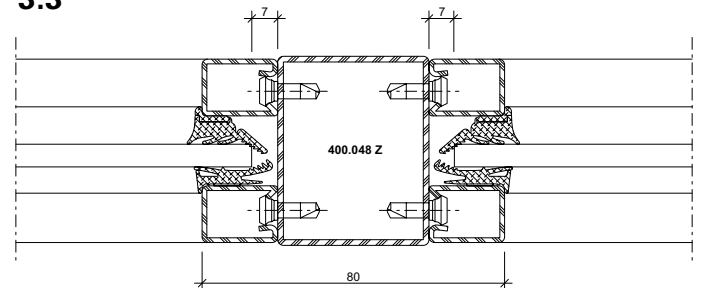
**DXF** **DWG** 41-0102-C-012

1.5



**DXF** **DWG** 41-0102-C-016

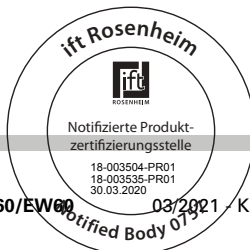
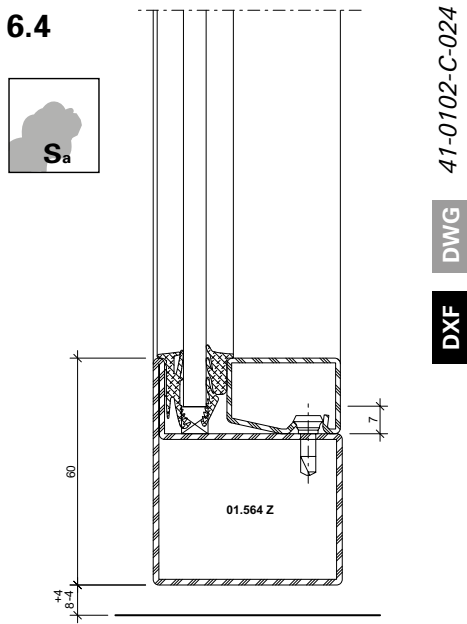
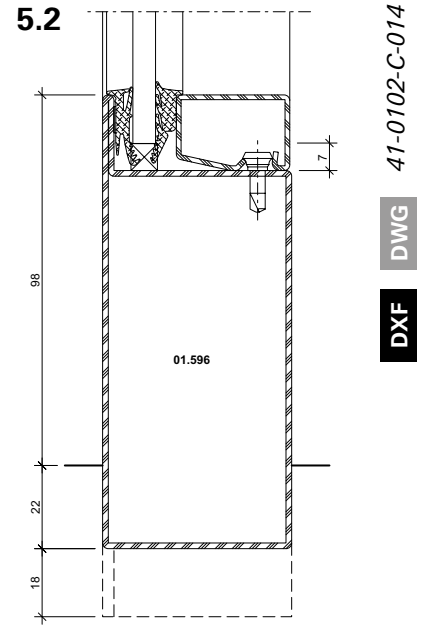
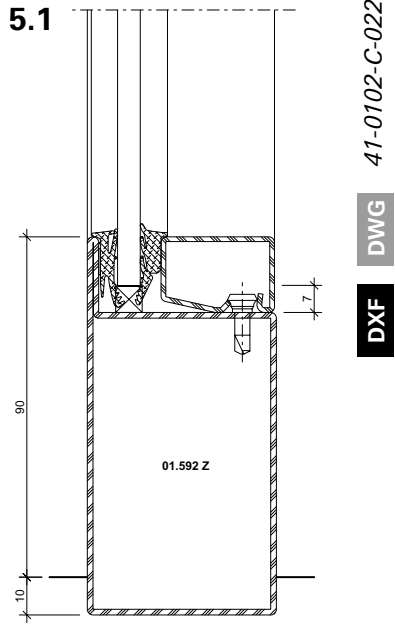
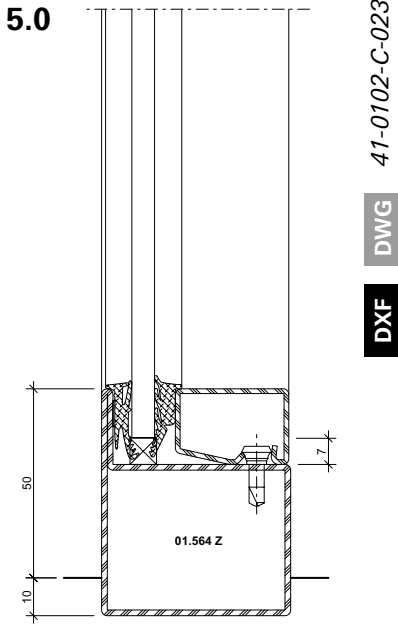
3.3



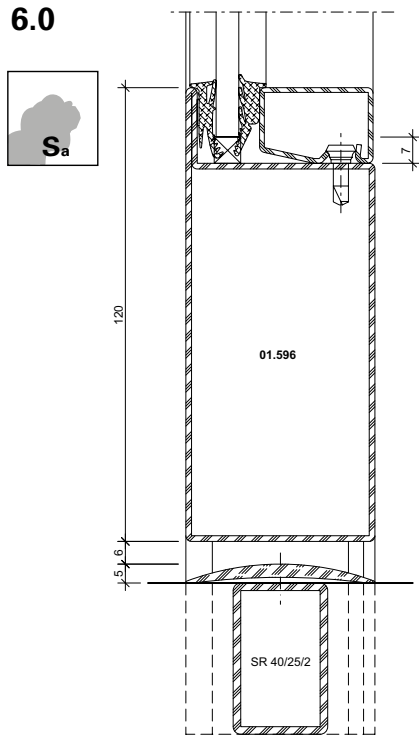
**DXF** **DWG** 41-0102-C-017



Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



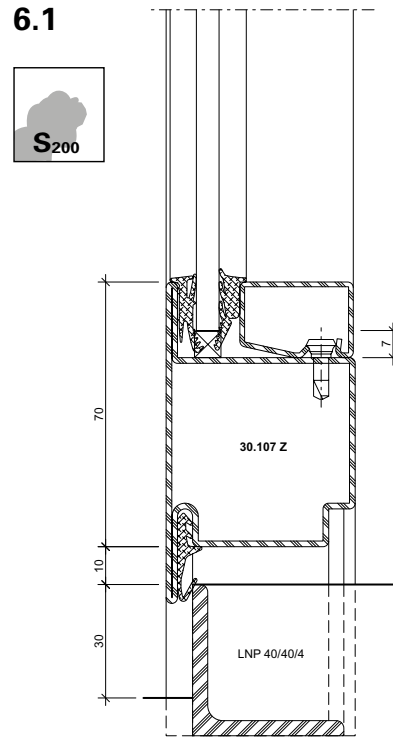
Schnittpunkte im Masstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



41-0102-C-015

DWG

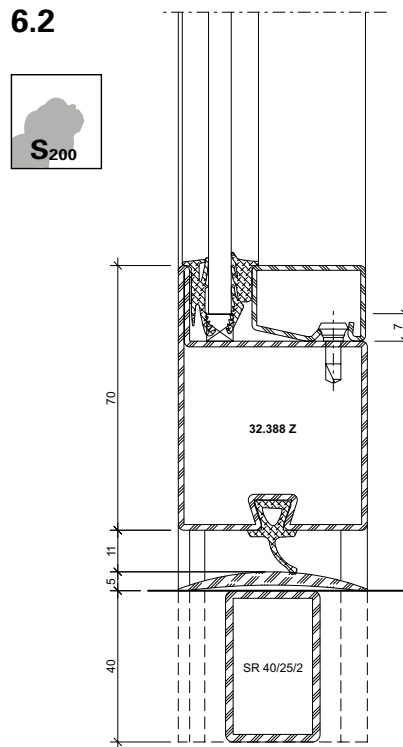
DXF



41-0102-C-061

DWG

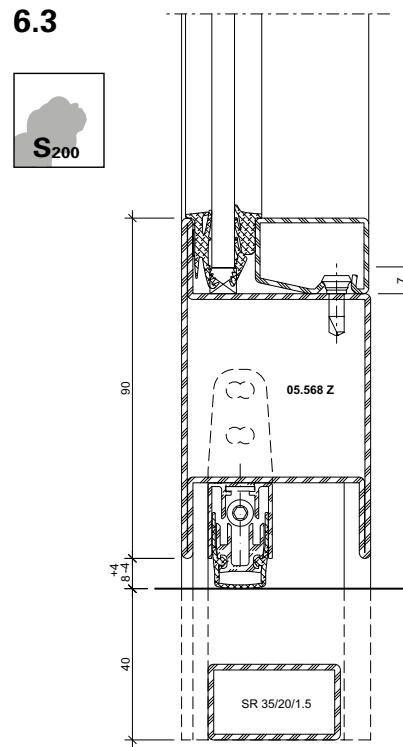
DXF



41-0102-C-019

DWG

DXF



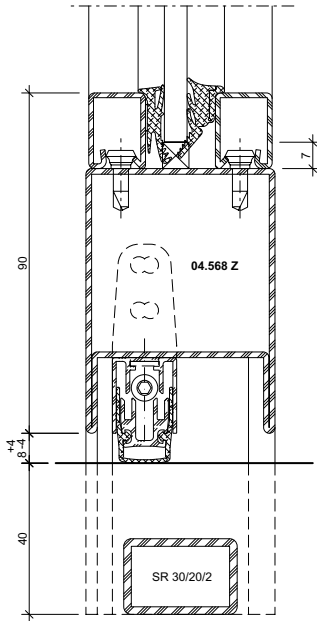
41-0102-C-018

DWG

DXF



6.4

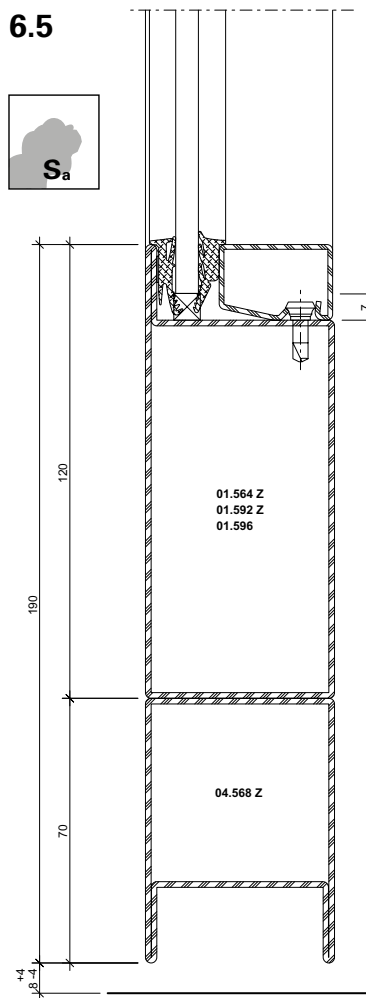


41-0102-C-020

DWG

DXF

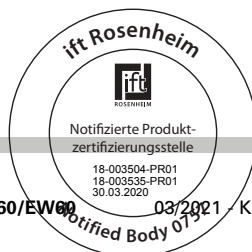
6.5



41-0102-C-039

DWG

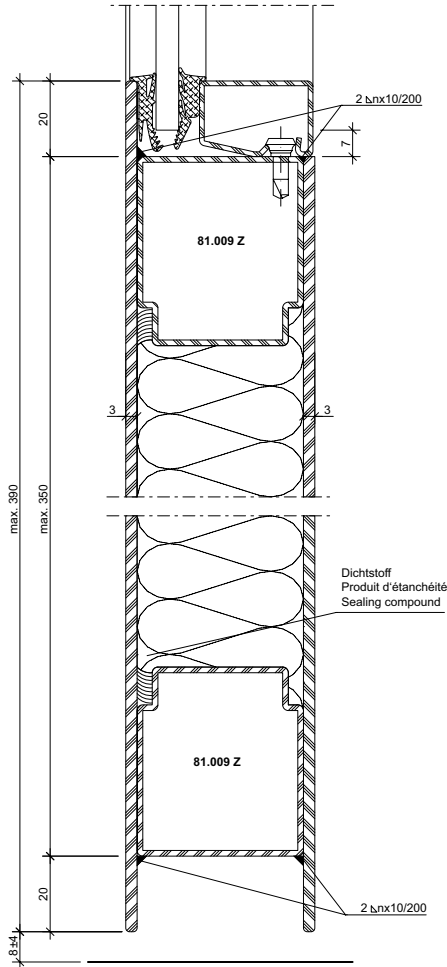
DXF



Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



6.6

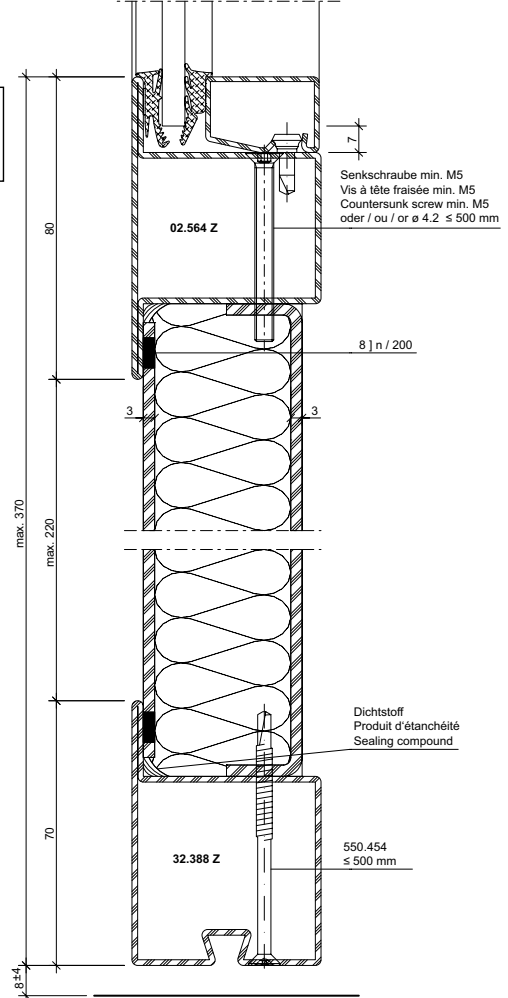
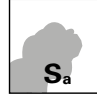


41-0102-C-035

DWG

DXF

6.7



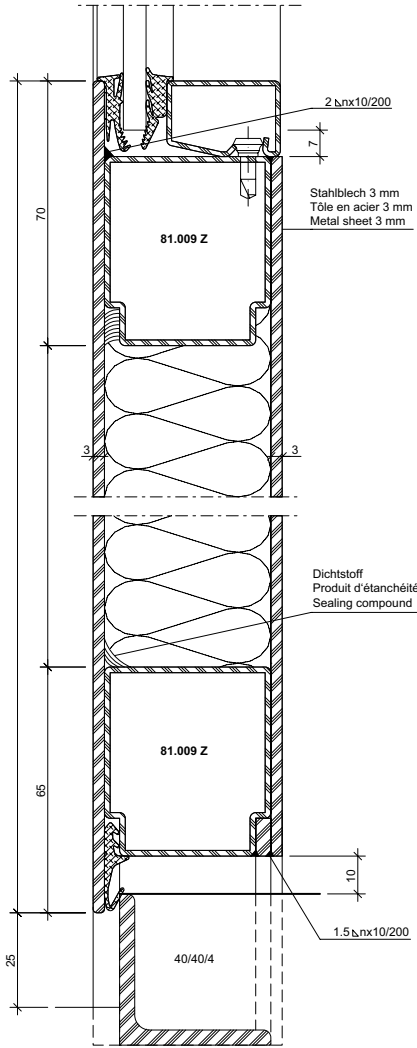
41-0102-C-036

DWG

DXF



6.8

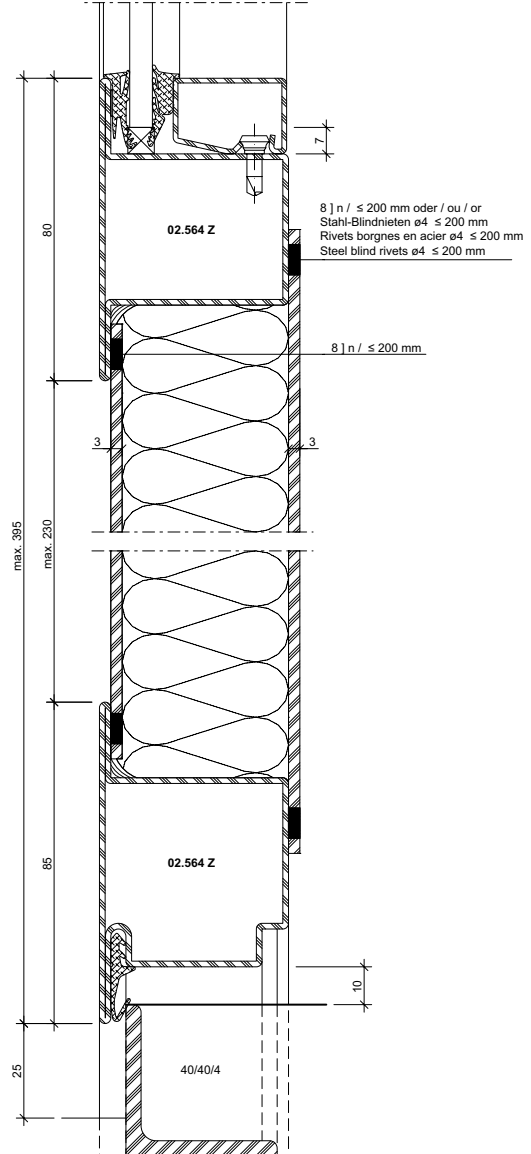


41-0102-C-037

DWG

DXF

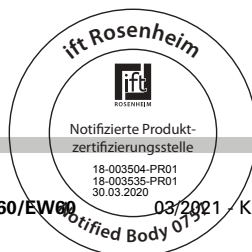
6.9

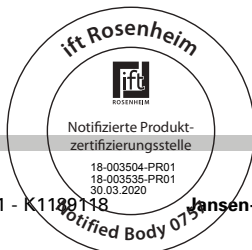
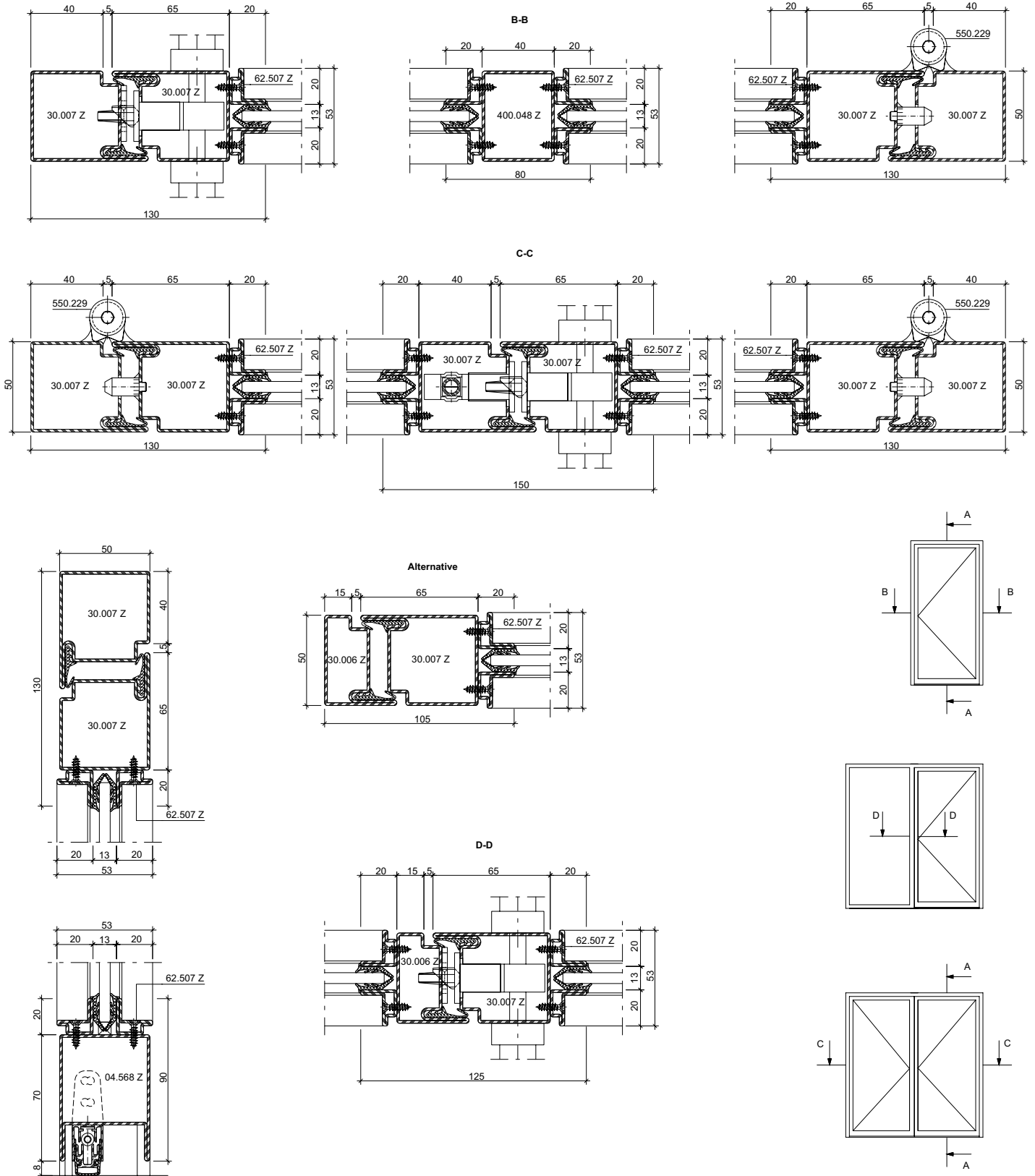


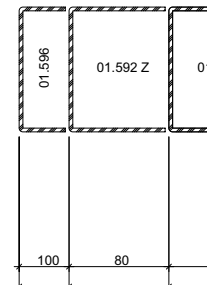
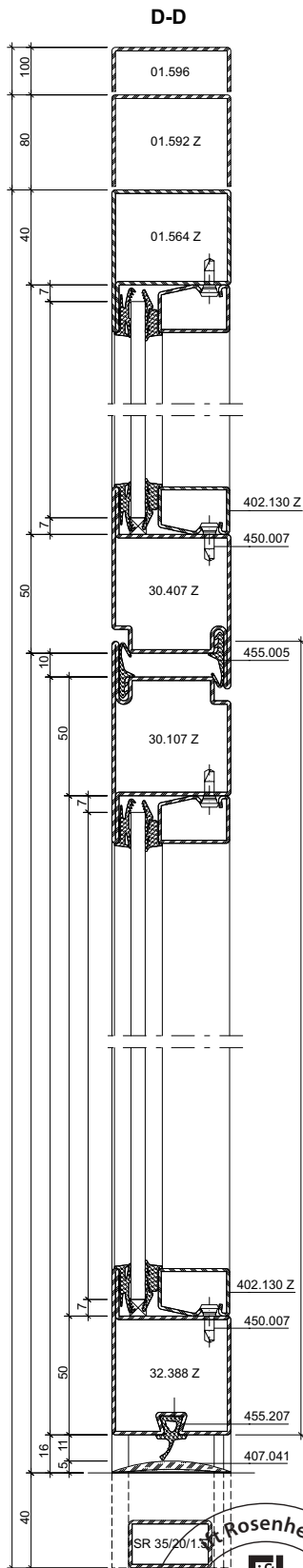
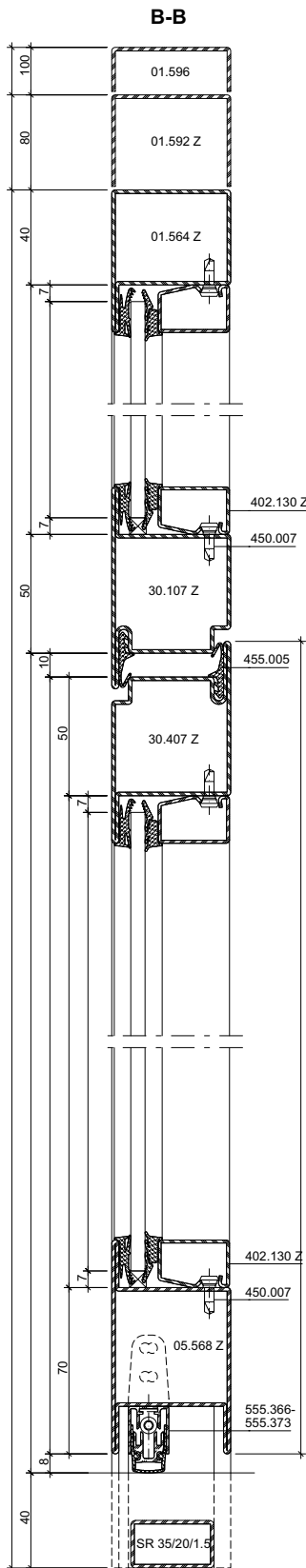
41-0102-C-038

DWG

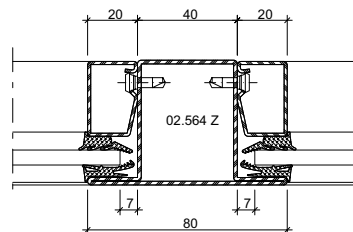
DXF



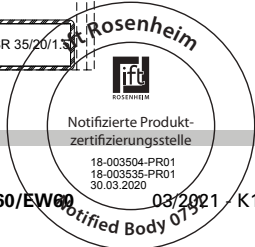
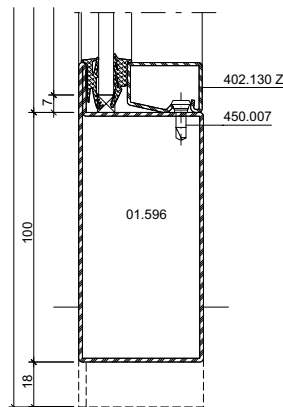




Detail Pfosten/Riegel  
 Détail montant/traverse  
 Detail mullion/transom



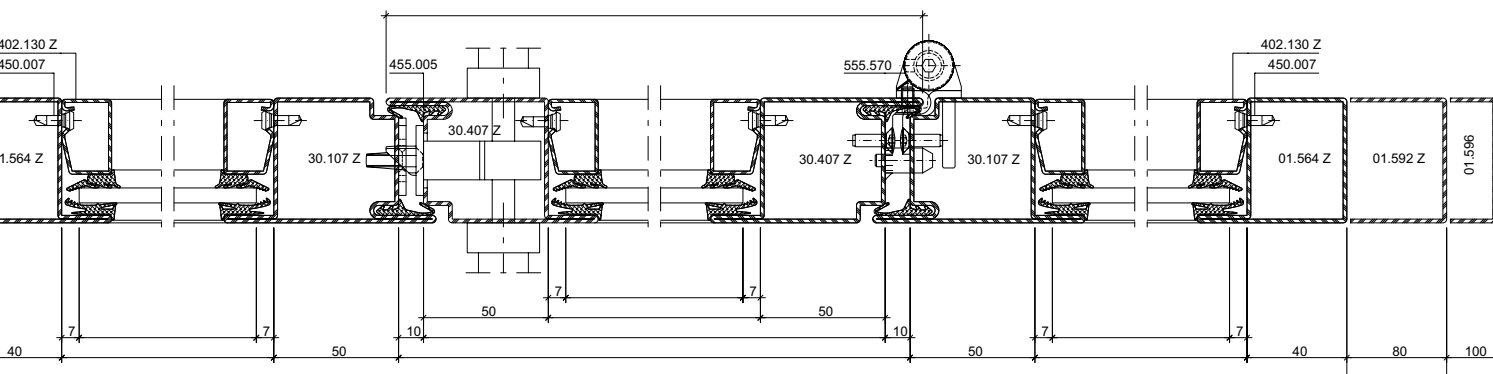
Detail E



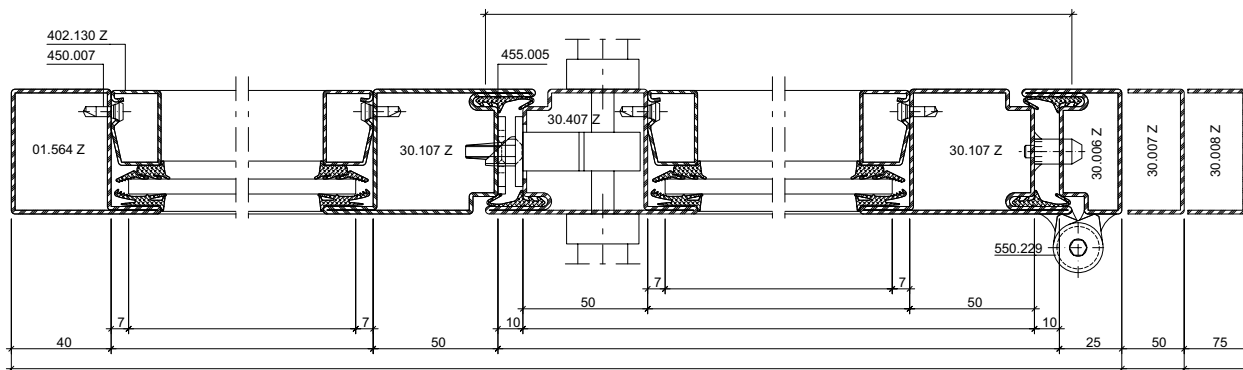
Anwendungsbeispiele (41-0102-S-002)  
 Exemples d'application (41-0102-S-002)  
 Example of application (41-0102-S-002)



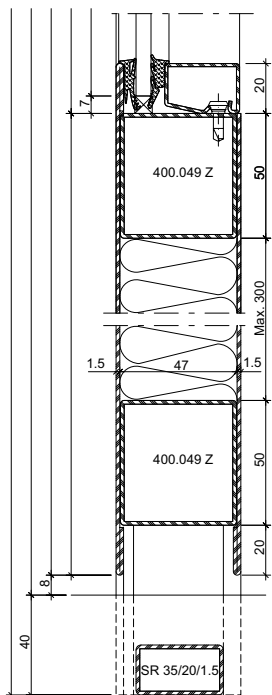
A-A



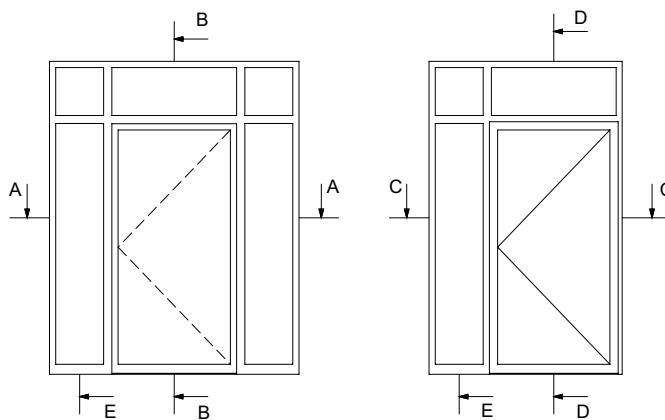
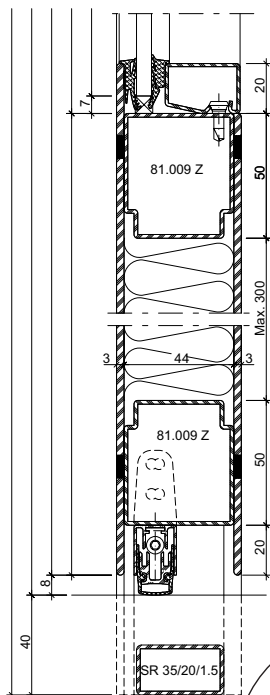
C-C



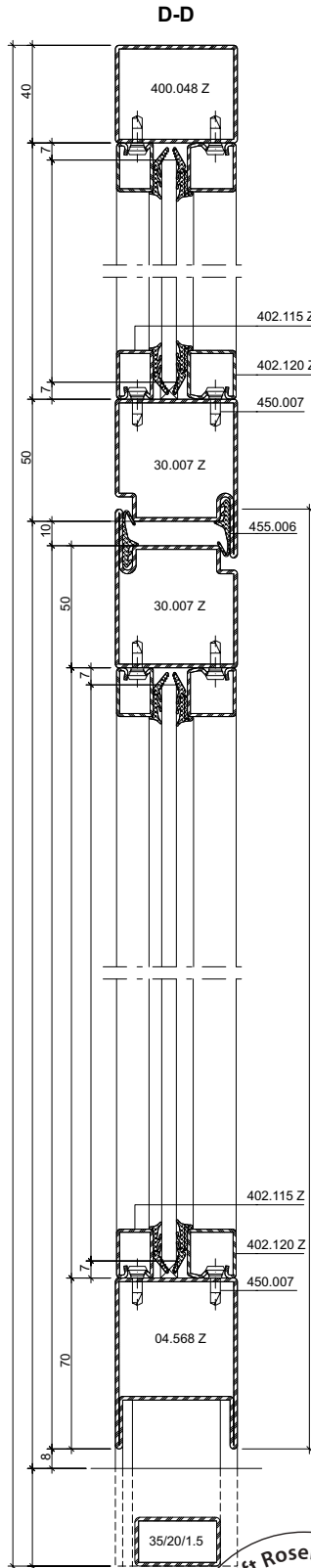
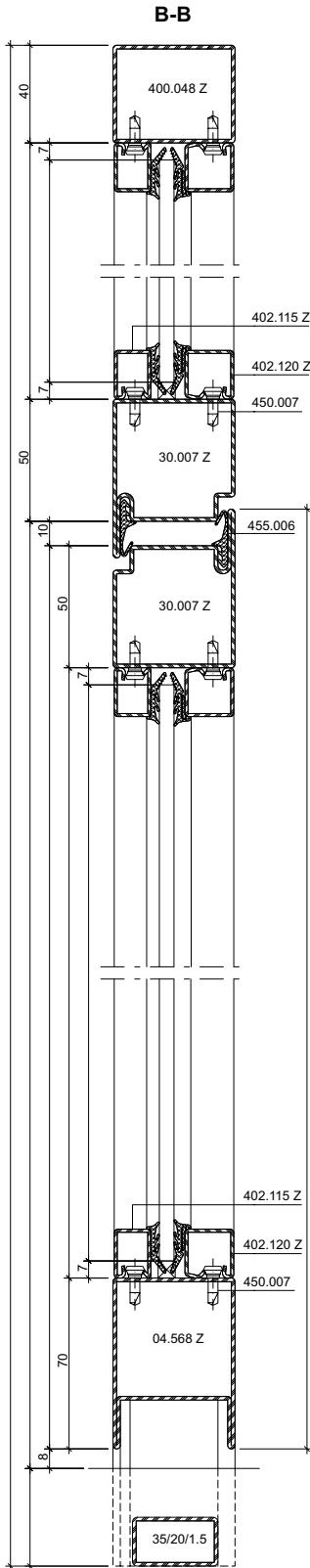
Alternative



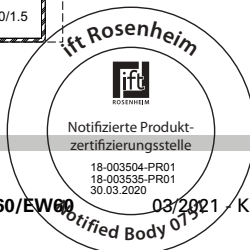
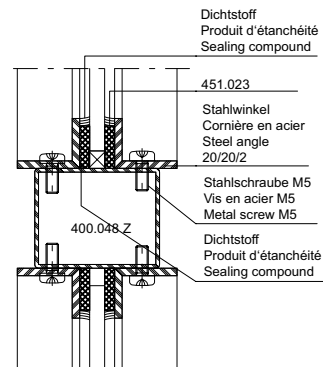
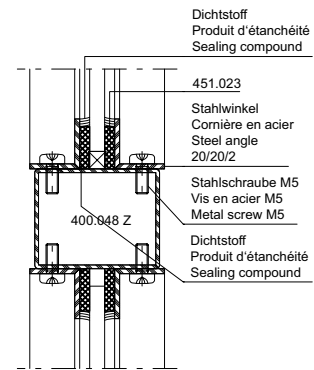
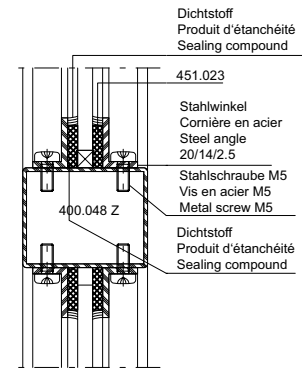
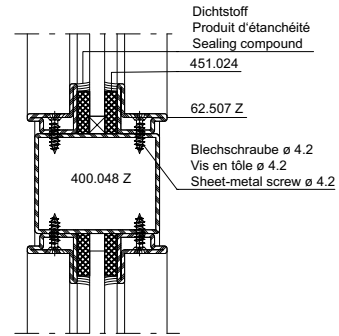
Alternative

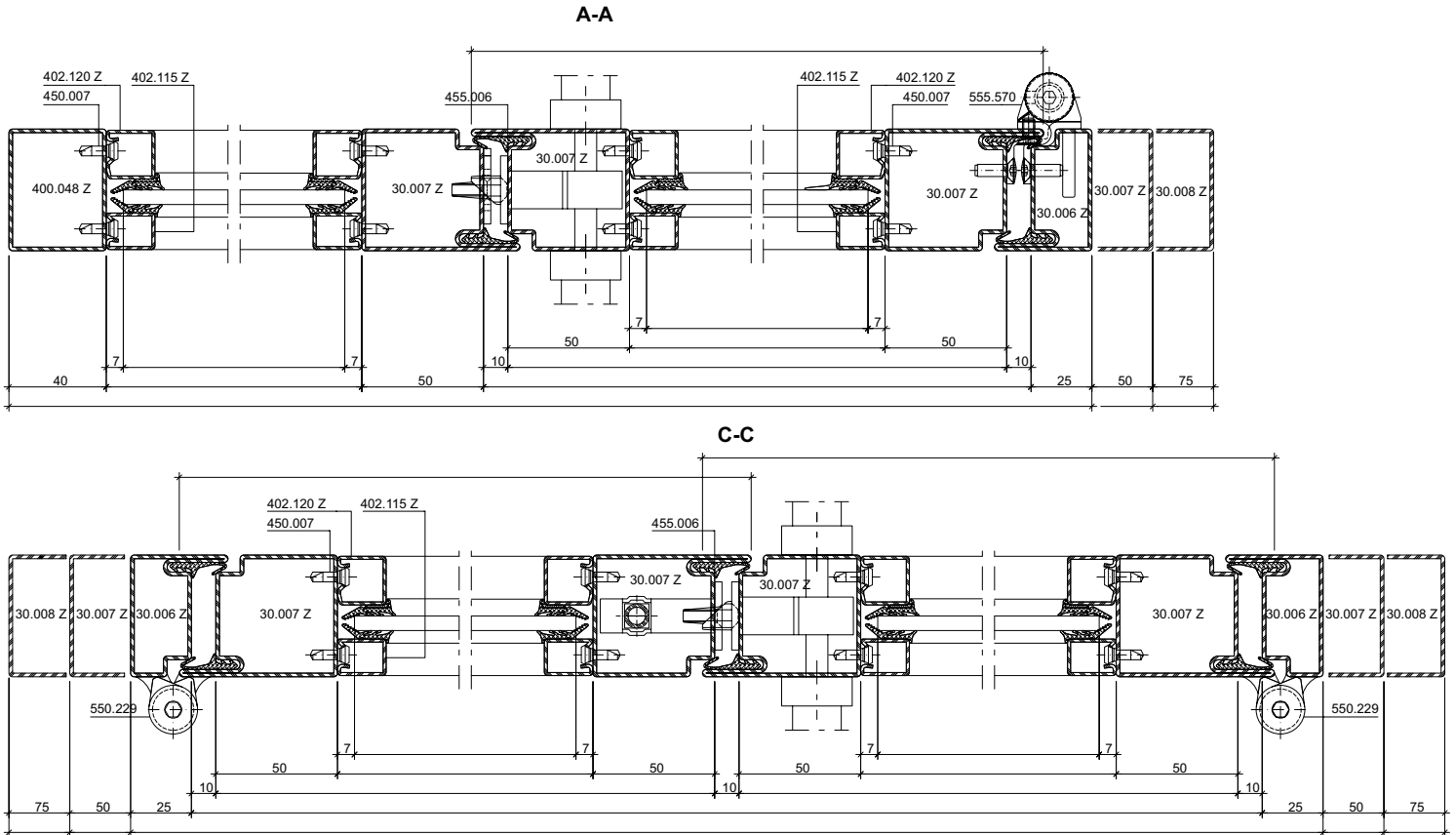




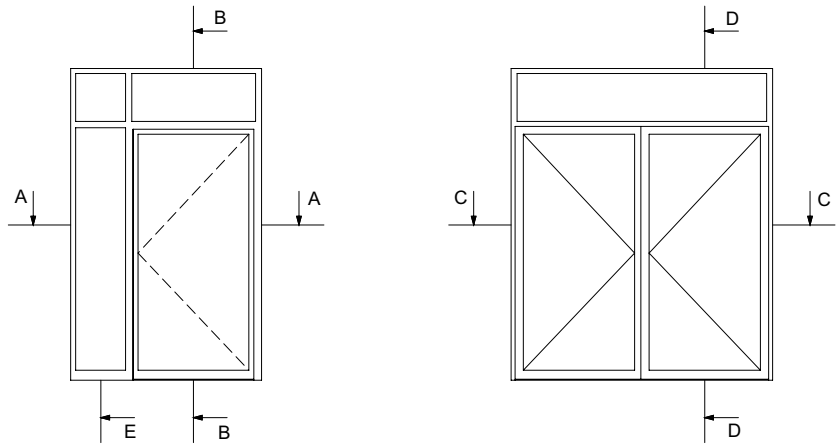
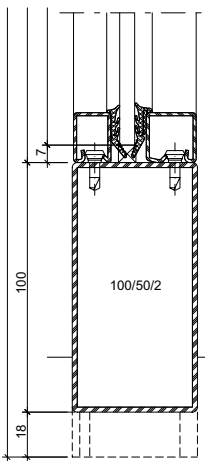


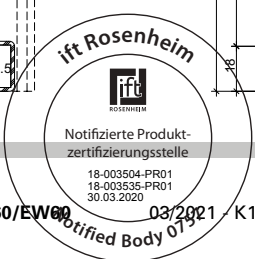
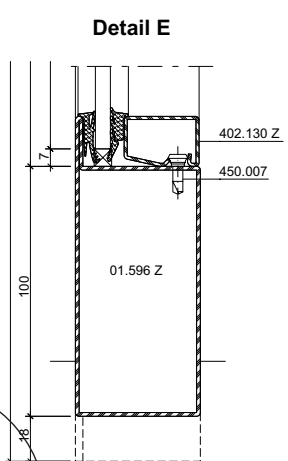
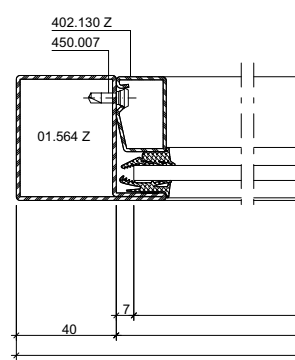
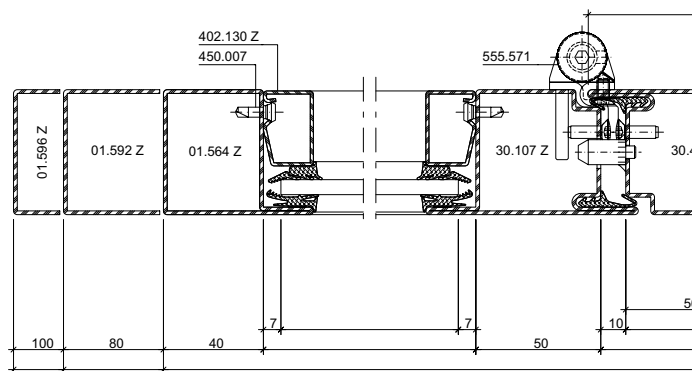
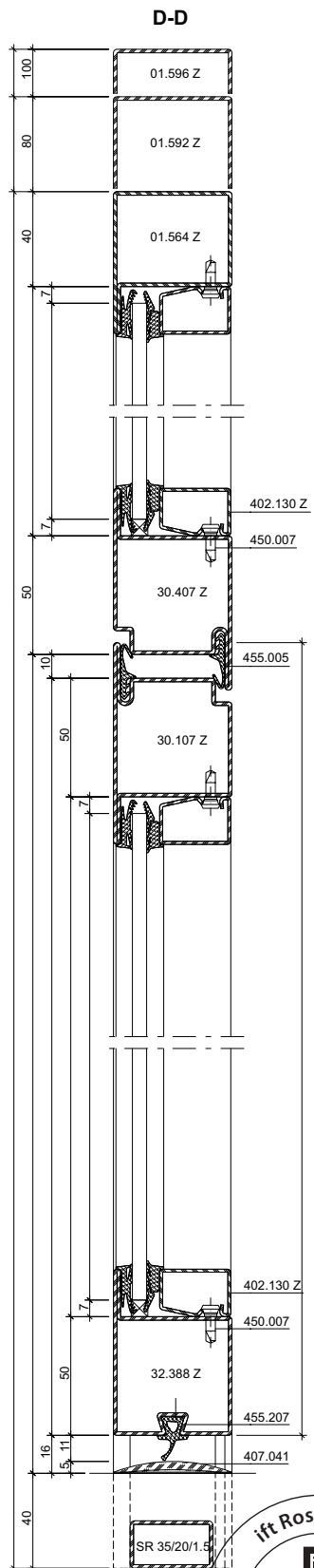
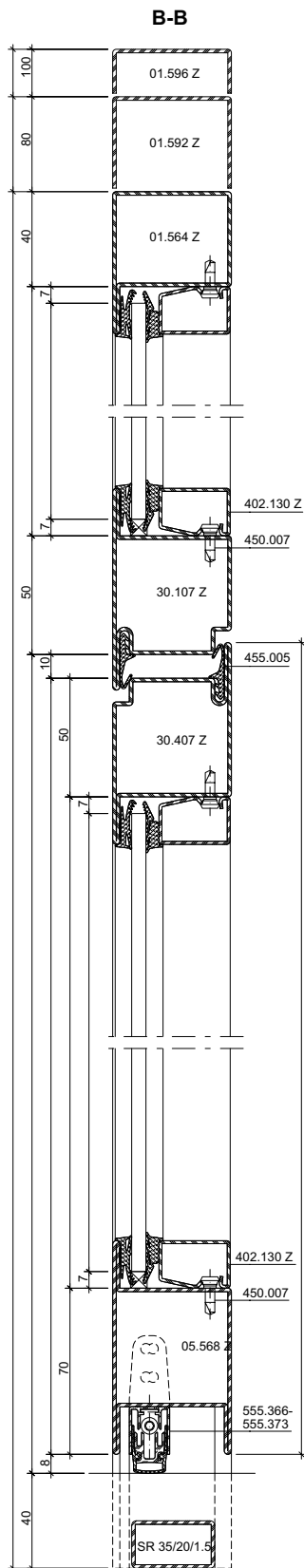
**Verglasungsvarianten**  
**Variantes de vitrage**  
**Alternative glazing**

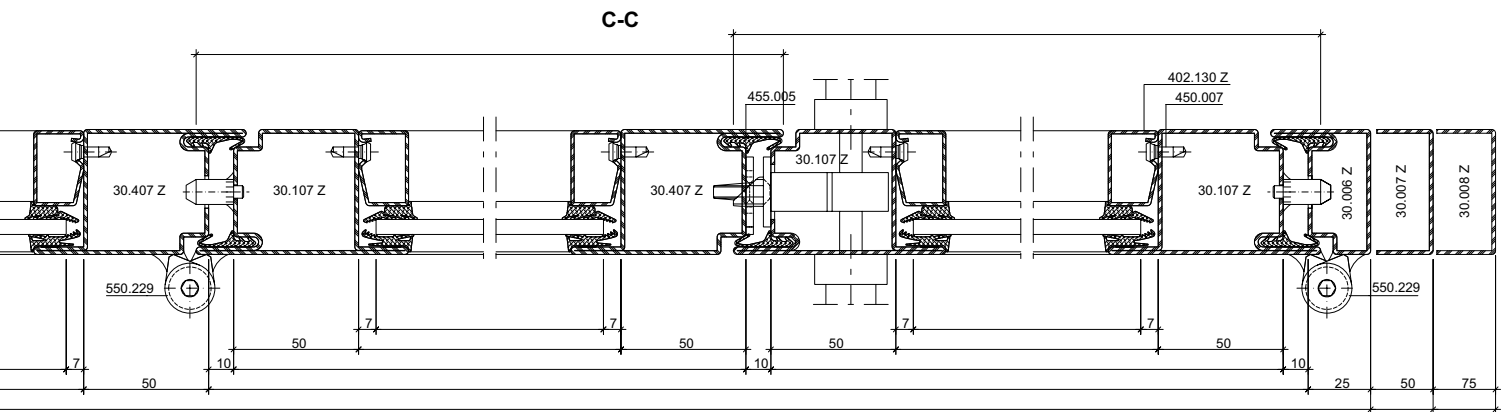
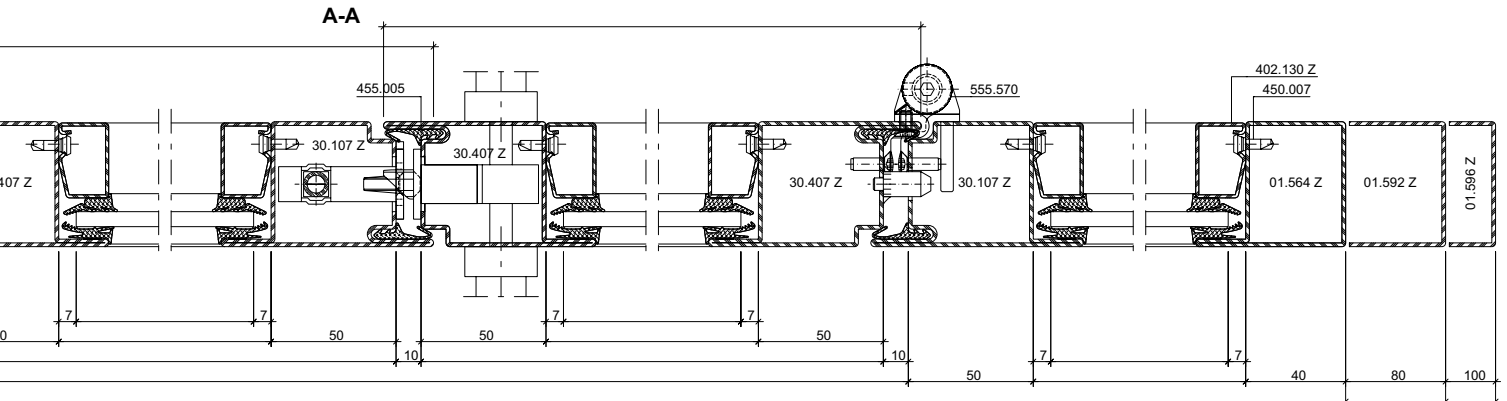




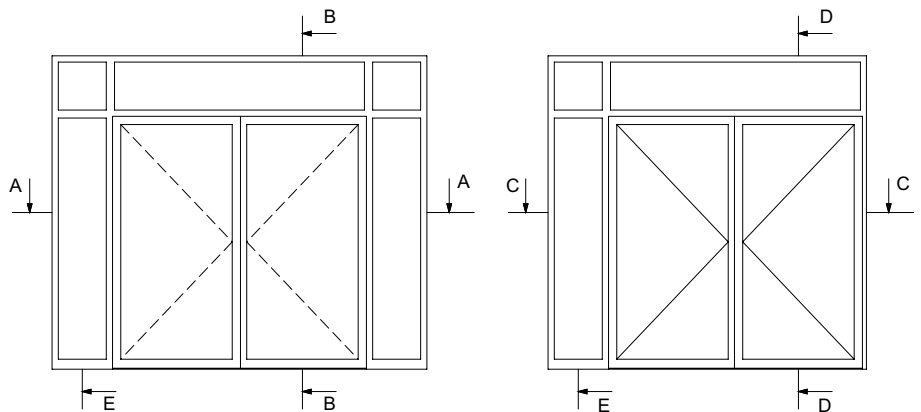
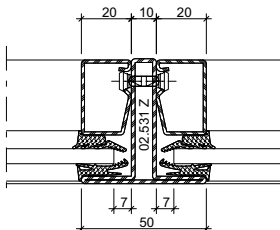
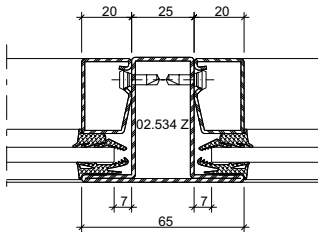
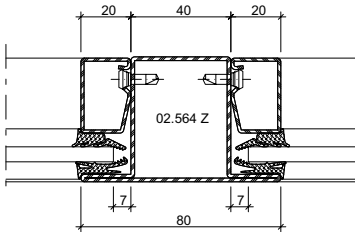
**Detail E**

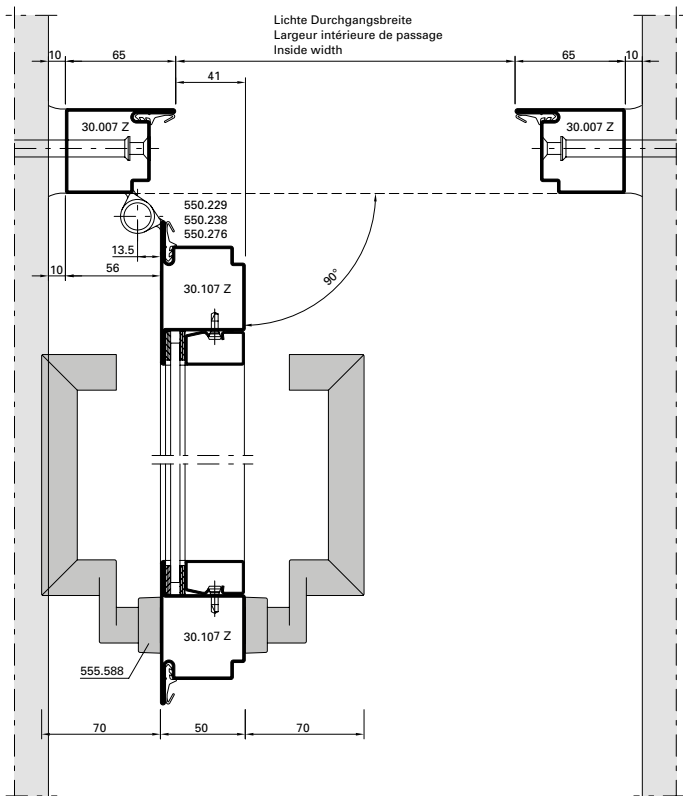




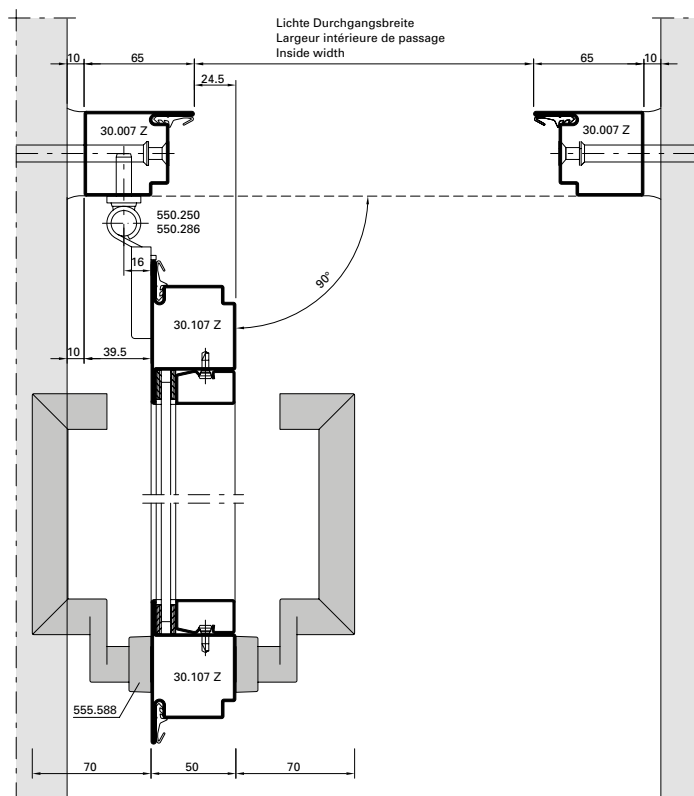


**Detail Pfosten/Riegel**  
**Détail traverse/montant**  
**Detail transom/mullion**

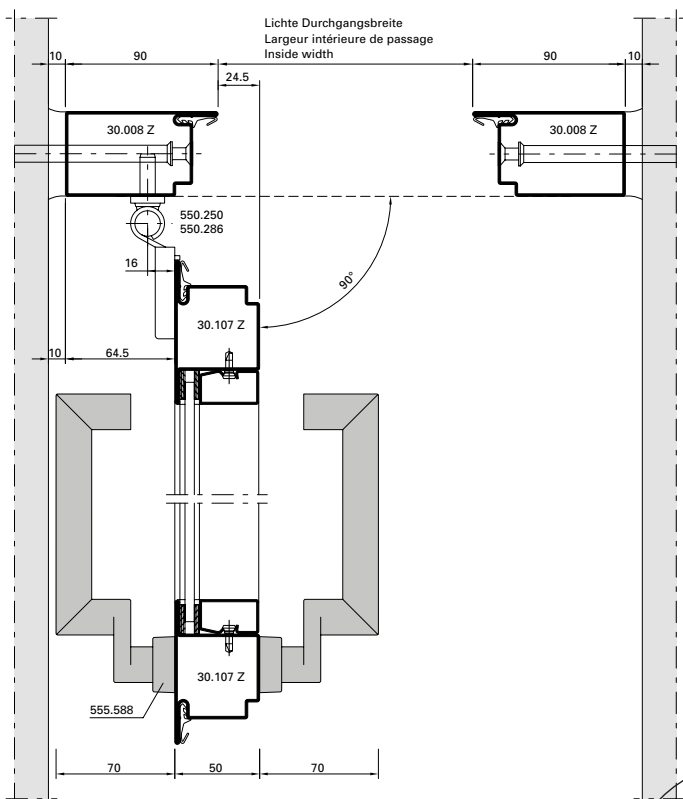




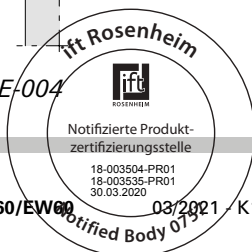
**DXF DWG** 41-0102-E-001

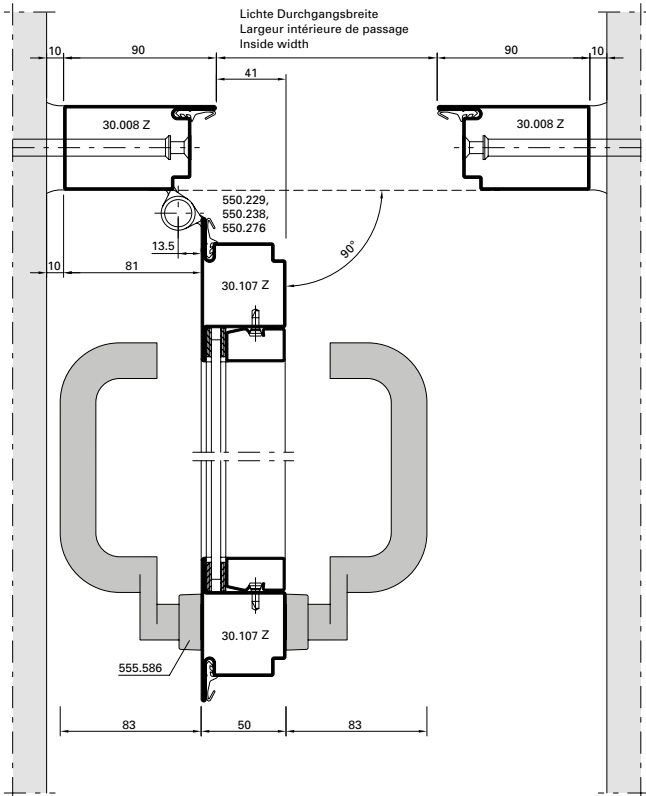


**DXF DWG** 41-0102-E-005

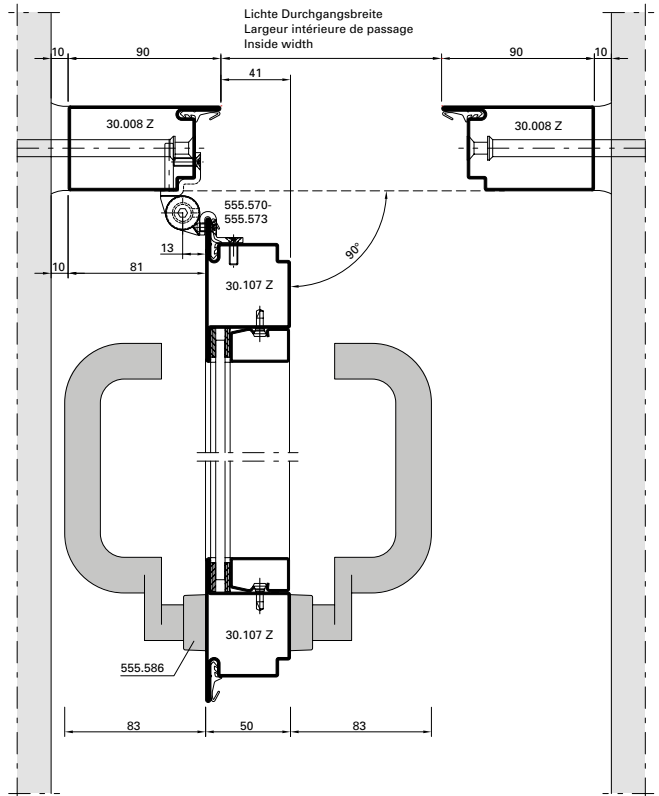


**DXF DWG** 41-0102-E-004

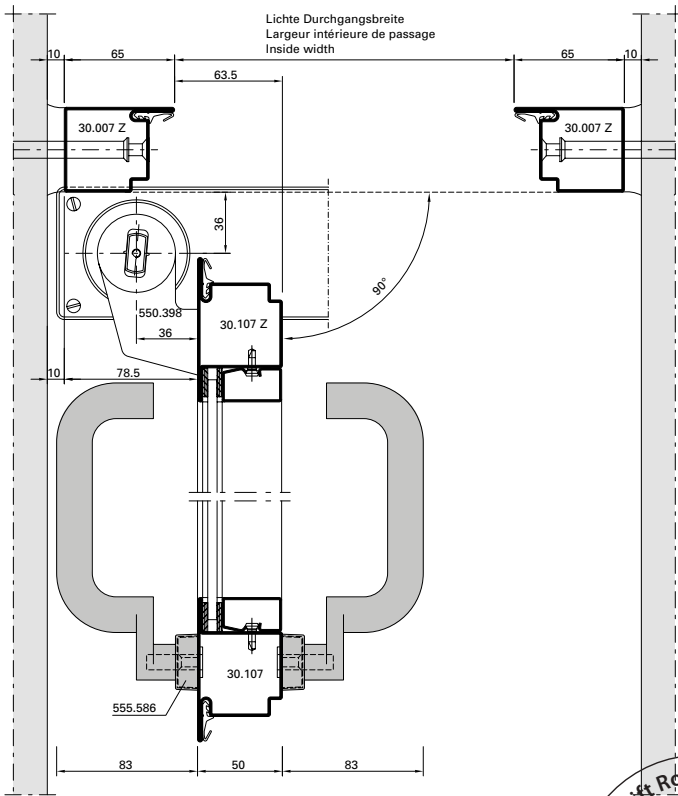




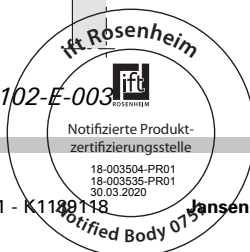
**DXF DWG** 41-0102-E-002



**DXF DWG** 41-0102-E-006

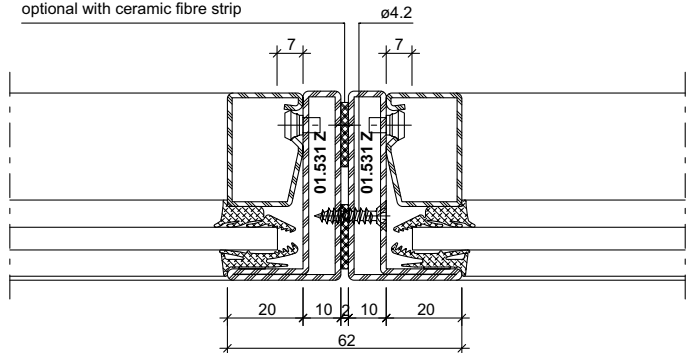


**DXF DWG** 41-0102-E-003



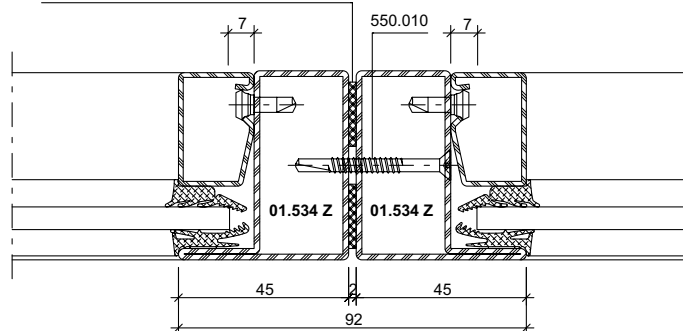


wahlweise mit Keramikfaserband  
au choix avec bande de fibre de céramique  
optional with ceramic fibre strip



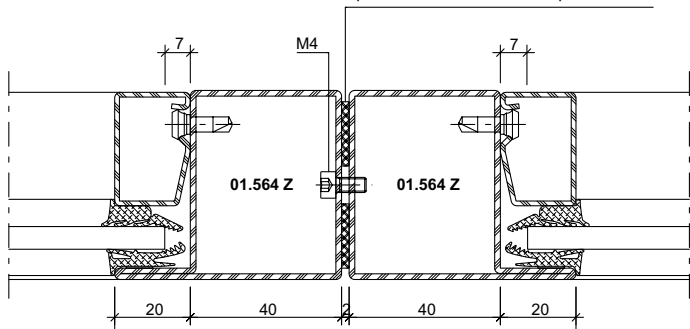
**DXF** **DWG** 41-0102-K-001

wahlweise mit Keramikfaserband  
au choix avec bande de fibre de céramique  
optional with ceramic fibre strip



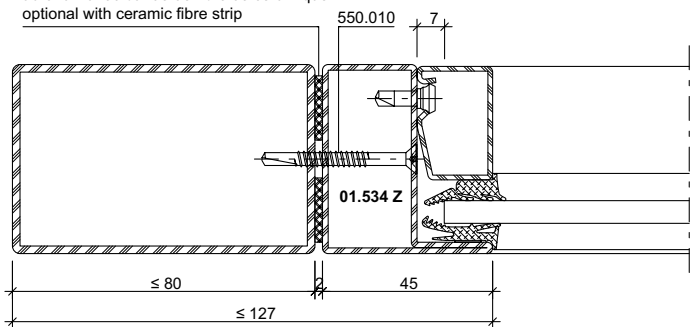
**DXF** **DWG** 41-0102-K-002

wahlweise mit Keramikfaserband  
au choix avec bande de fibre de céramique  
optional with ceramic fibre strip



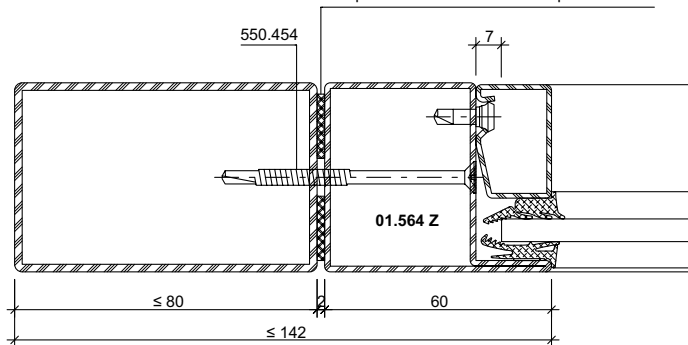
**DXF** **DWG** 41-0102-K-003

wahlweise mit Keramikfaserband  
au choix avec bande de fibre de céramique  
optional with ceramic fibre strip

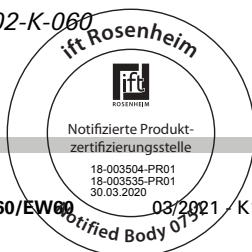


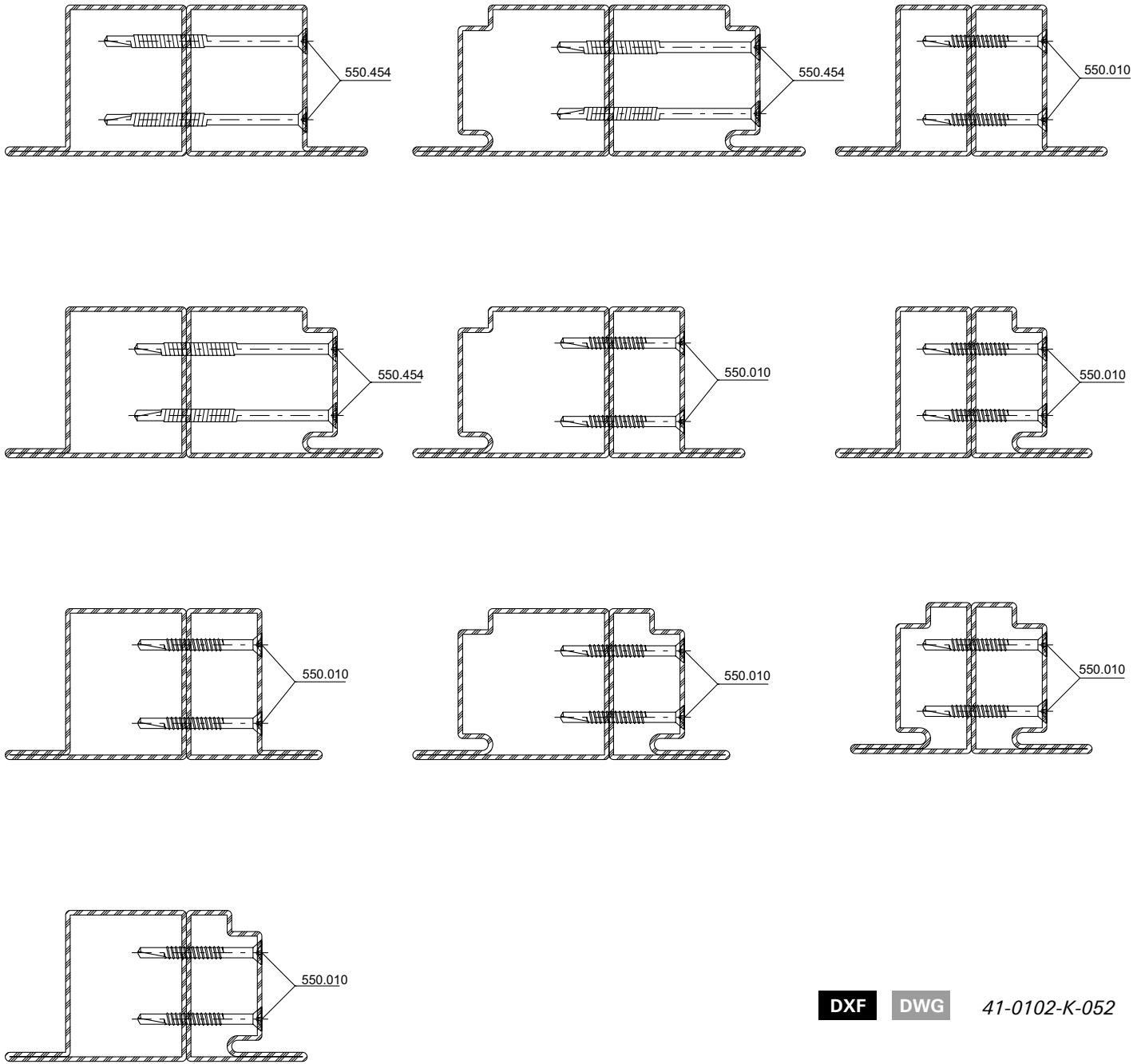
**DXF** **DWG** 41-0102-K-060

wahlweise mit Keramikfaserband  
au choix avec bande de fibre de céramique  
optional with ceramic fibre strip



**DXF** **DWG** 41-0102-K-059

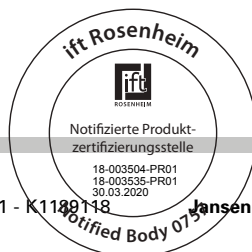




DXF

DWG

41-0102-K-052

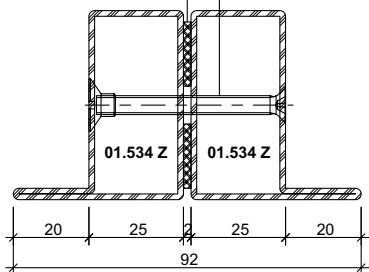






wahlweise mit Keramikfaserband  
au choix avec bande de fibre de céramique  
optional with ceramic fibre strip

Senkschraube M5  
Vis à tête fraisée M5  
Countersunk screw M5  
z.B. 550.249



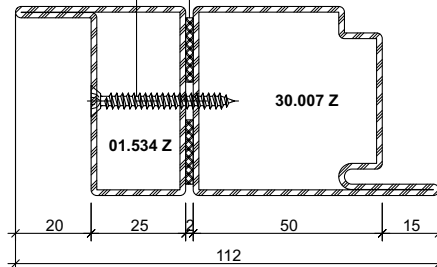
DXF

DWG

41-0102-K-021

Senkblechschraube aus Stahl  $\geq \varnothing 4.2$   
Vis à tête fraisée en acier  $\geq \varnothing 4.2$   
Countersunk screw in steel  $\geq \varnothing 4.2$

wahlweise mit Keramikfaserband  
au choix avec bande de fibre de céramique  
optional with ceramic fibre strip

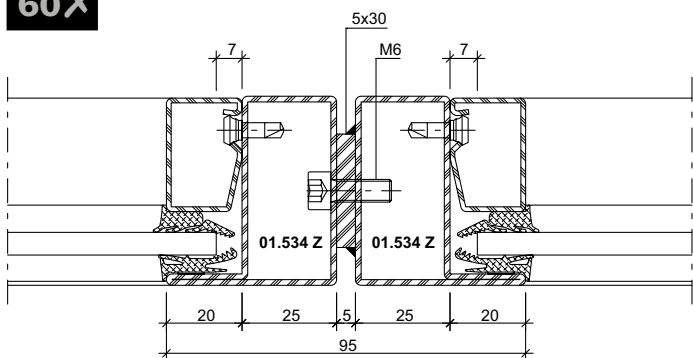


DXF

DWG

41-0102-K-023

30 ✓  
60 X

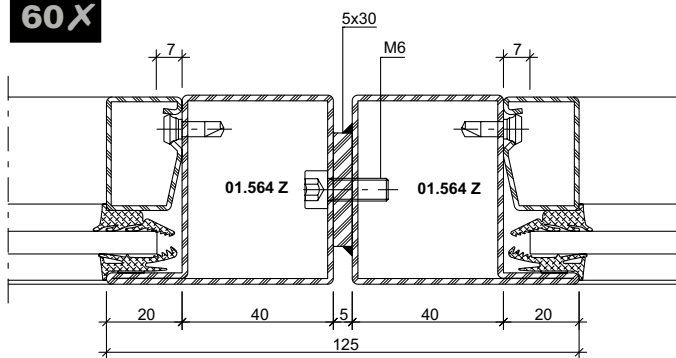


DXF

DWG

41-0102-K-004

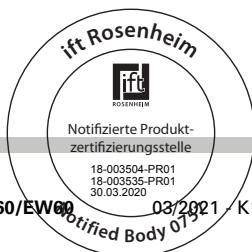
30 ✓  
60 X

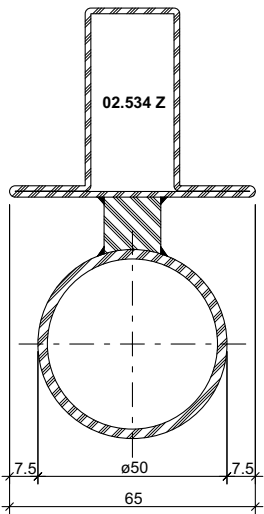


DXF

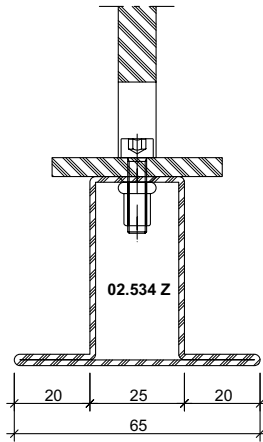
DWG

41-0102-K-014

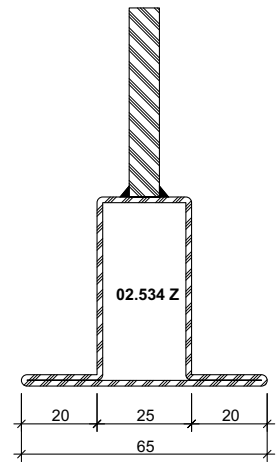




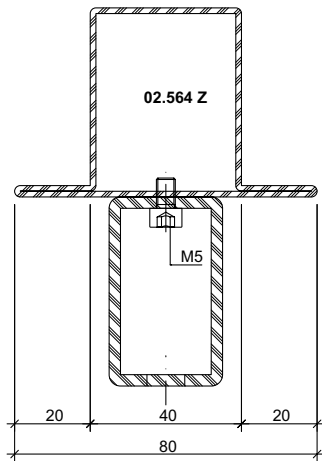
**DXF** **DWG** 41-0102-K-029



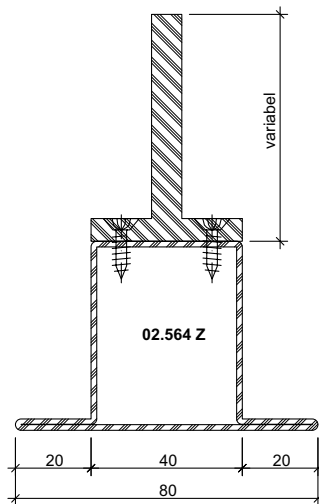
**DXF** **DWG** 41-0102-K-031



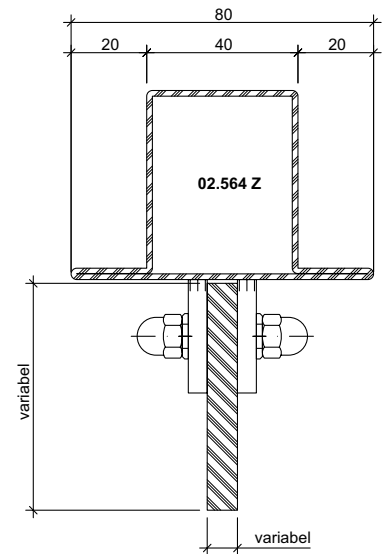
**DXF** **DWG** 41-0102-K-033



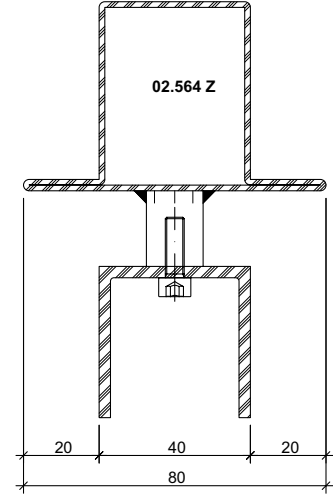
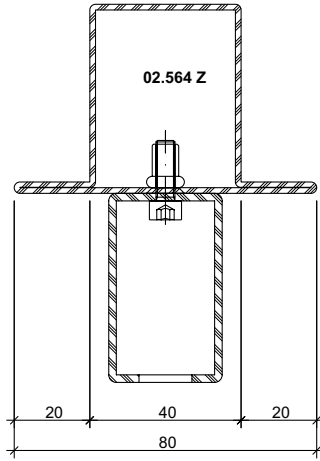
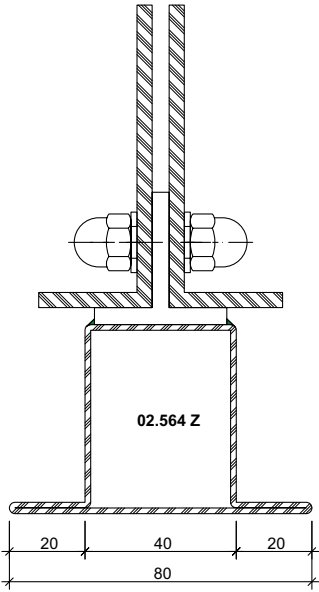
**DXF** **DWG** 41-0102-K-006



**DXF** **DWG** 41-0102-K-051



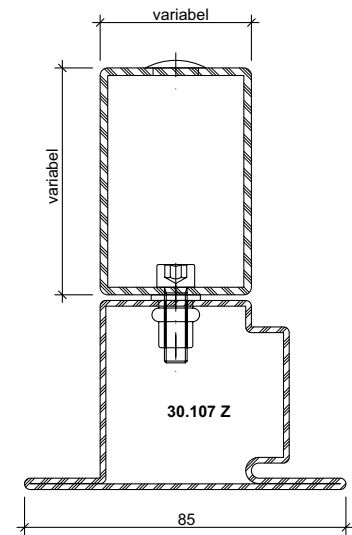
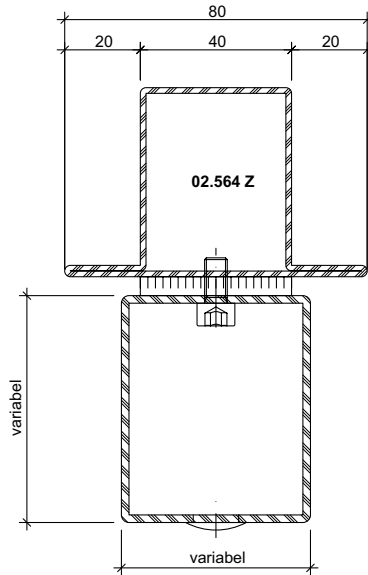
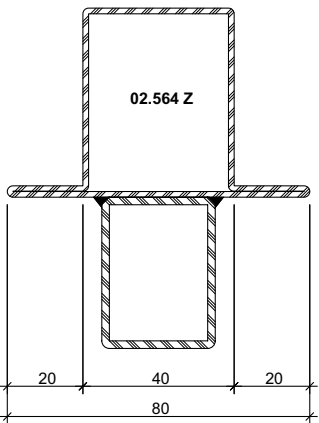
**DXF** **DWG** 41-0102-K-050



**DXF** **DWG** 41-0102-K-032

**DXF** **DWG** 41-0102-K-034

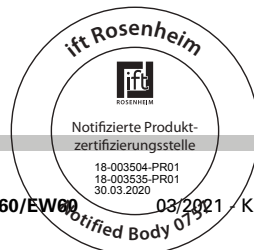
**DXF** **DWG** 41-0102-K-035

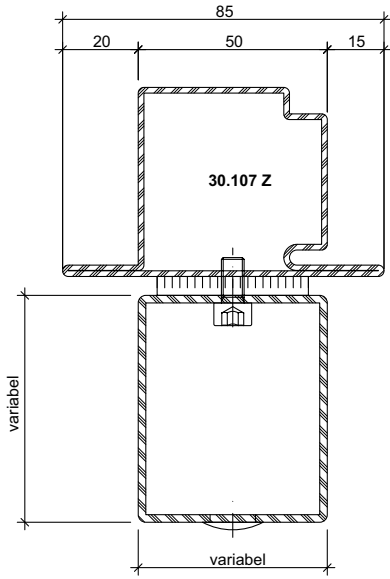


**DXF** **DWG** 41-0102-K-036

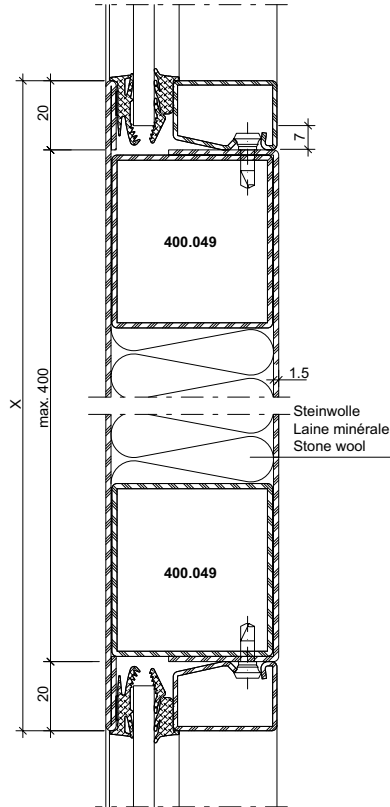
**DXF** **DWG** 41-0102-K-049

**DXF** **DWG** 41-0102-K-047





**30✓**  
**60X**



**DXF**

**DWG**

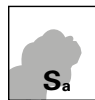
41-0102-K-048

**DXF**

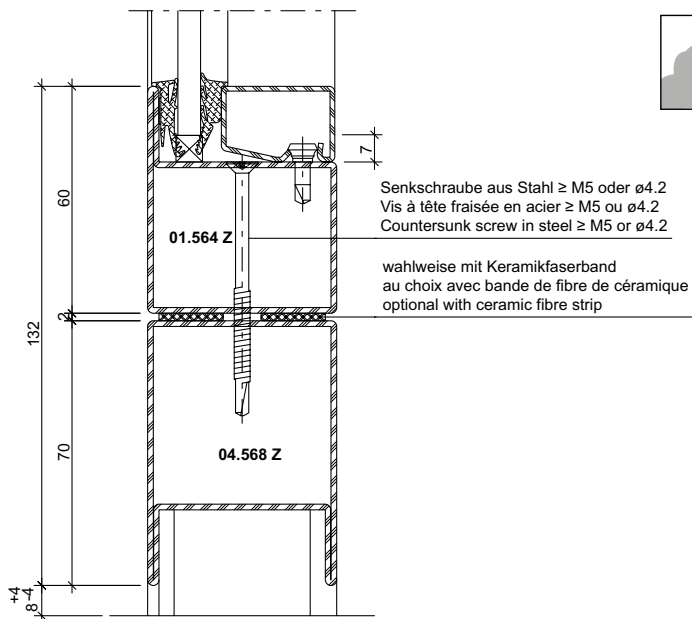
**DWG**

41-0102-K-015

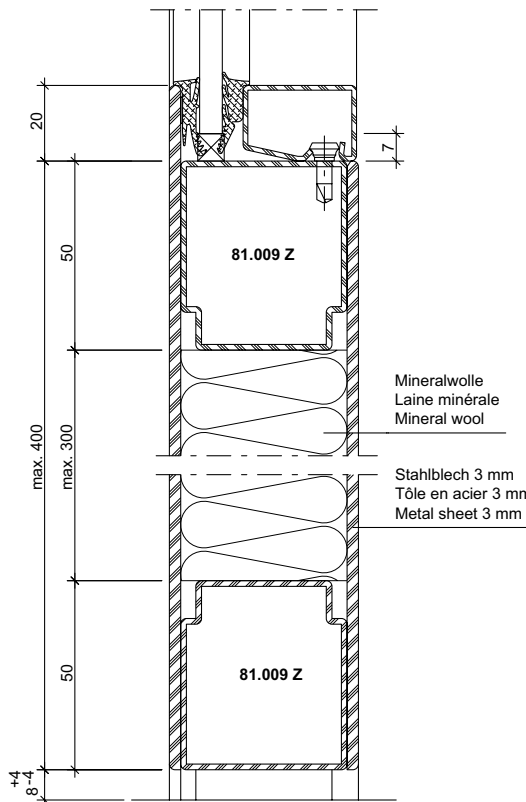
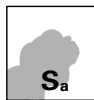




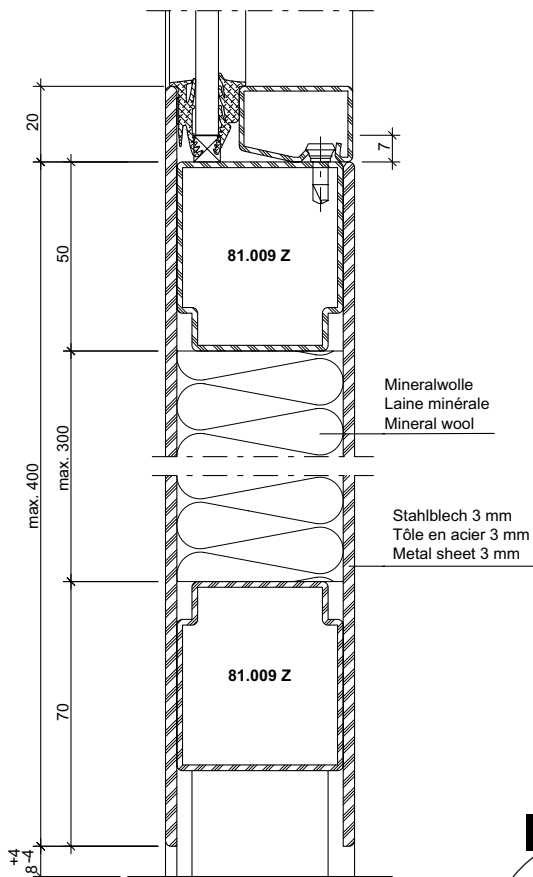
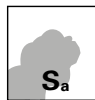
30 ✓  
60 X



DXF DWG 41-0102-K-027



DXF DWG 41-0102-K-016



DXF DWG 41-0102-K-079

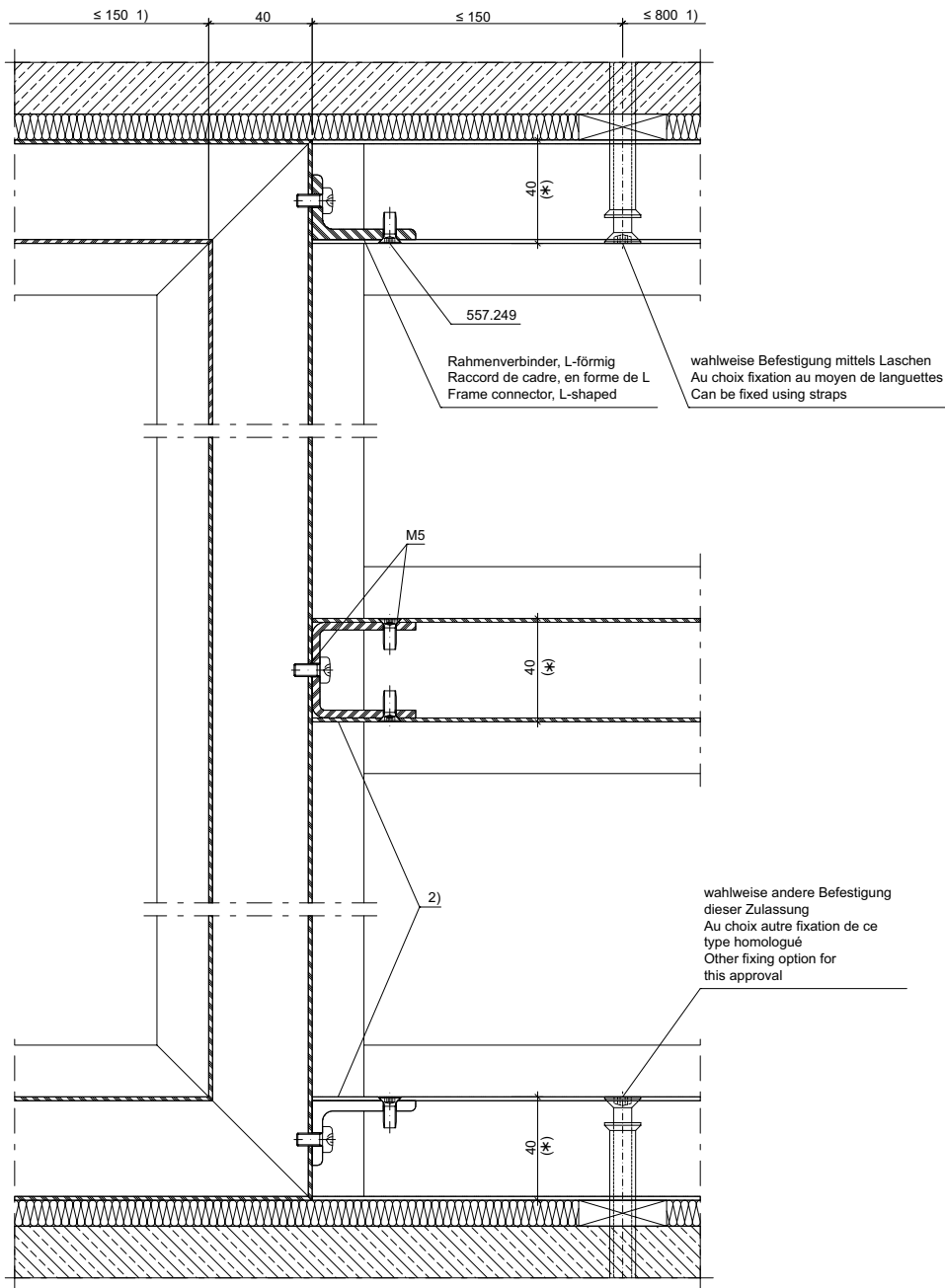
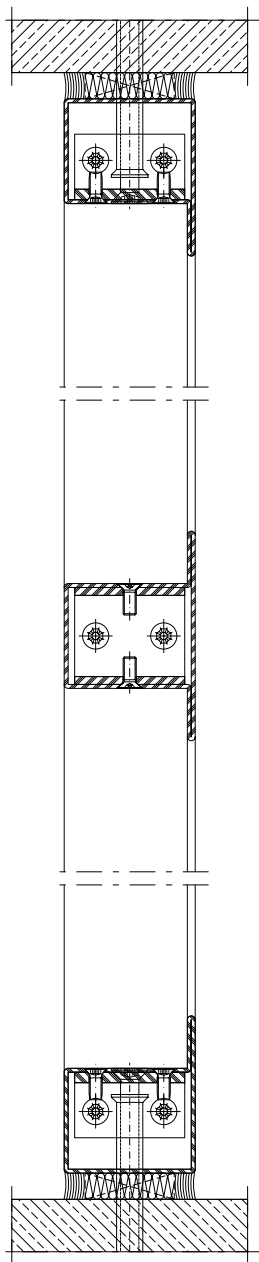




**T-Verbinder schraubbar**  
**Verdeckt liegende Variante**

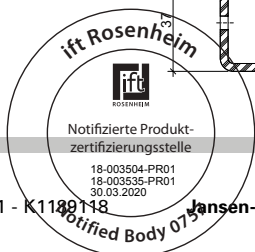
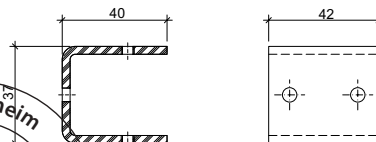
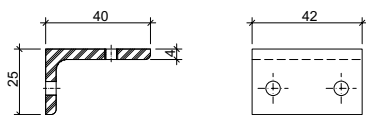
**Raccord en T à visser**  
**Variante non apparente**

**Screwable connecting spigot**  
**Concealed variants**



- 1) Abstand nächster Rahmen-Befestigungspunkt  
 Distance cadre suivant-point de fixation  
 Distance to next frame fixing point
- 2) Silikon-Abdichtung bei RS-Anforderung  
 Étanchéification au silicone pour exigences RS  
 Silicone sealing for smoke protection requirement

Rahmenverbinder,  
 L-förmig  
 Raccord de cadre,  
 en forme de L  
 Frame connector,  
 L-shaped

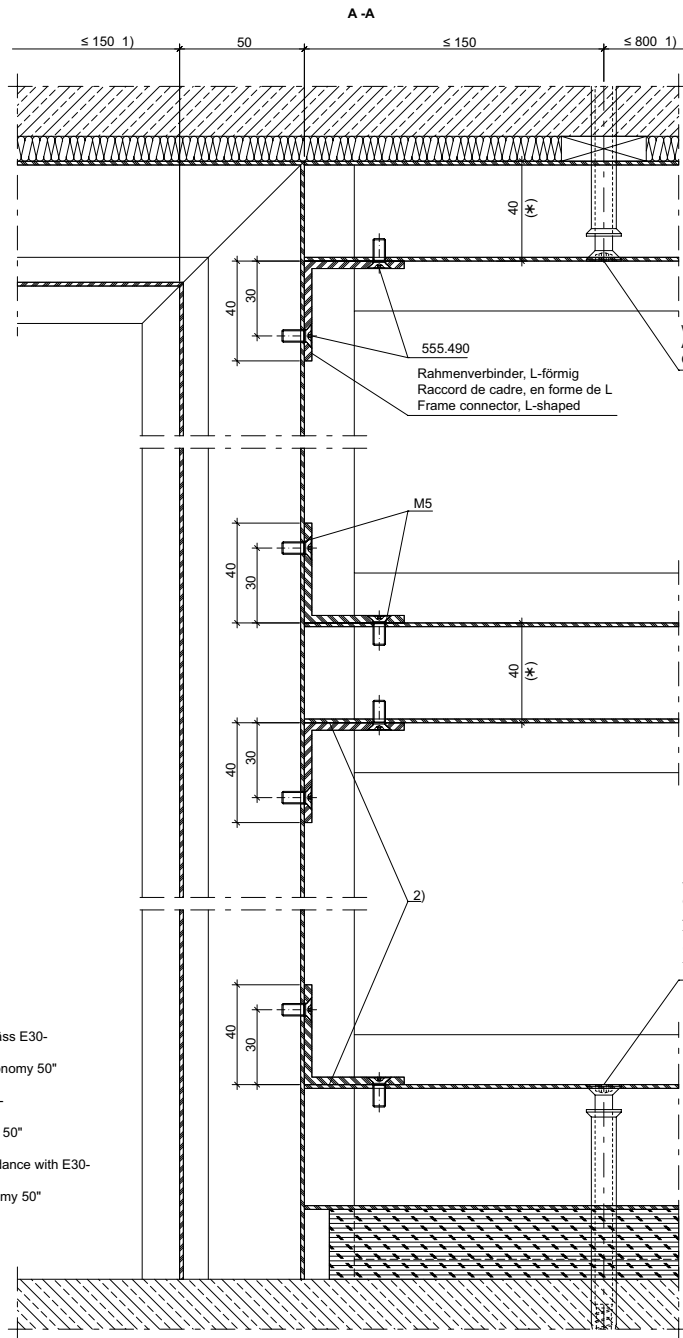
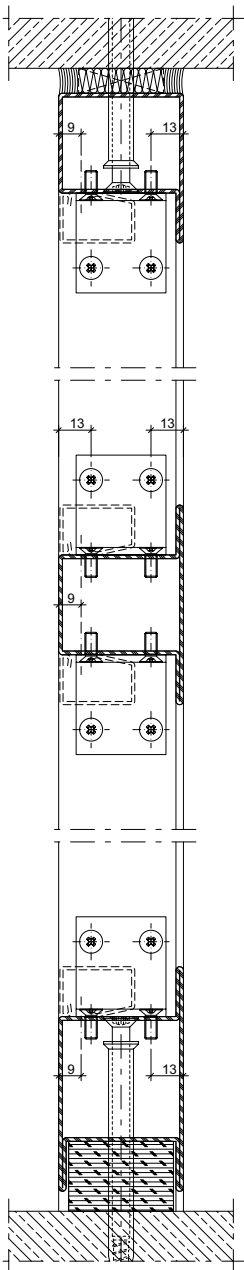




### T-Verbinder schraubbar Aufgesetzte Variante

### Raccord en T à visser Variante rapportée

### Screwable connecting spigot Fitted variants



wahlweise Befestigung mittels Laschen  
 Au choix fixation au moyen de languettes  
 Can be fixed using straps

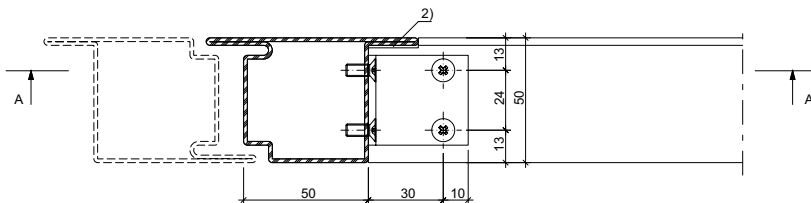
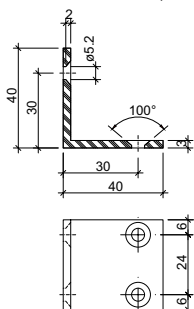
wahlweise andere Befestigung  
 dieser Zulassung  
 Au choix autre fixation de ce  
 type homologué  
 Other fixing option for  
 this approval

Wahlweise Anschlüsse gemäss E30-  
 Zulassung Z-00-00-000  
 Brandschutzverglasung "Economy 50"

Au choix raccords selon E30-  
 homologation Z-00-00-000  
 Vitrage coupe-feu "Economy 50"

Attachment options in accordance with E30-  
 approval Z-00-00-000  
 Fire-resistant glazing "Economy 50"

L-förmig  
 Raccord de cadre, en forme de L  
 Frame connector, L-shaped



- 1) Abstand nächster Rahmenbefestigungspunkt  
 Distance cadre suivant point de fixation  
 Distance to next frame fixing point
- 2) Silikon-Abdichtung bei RS-Anforderung  
 Étanchéification au silicone pour exigences RS  
 Silicone sealing for smoke protection requirement

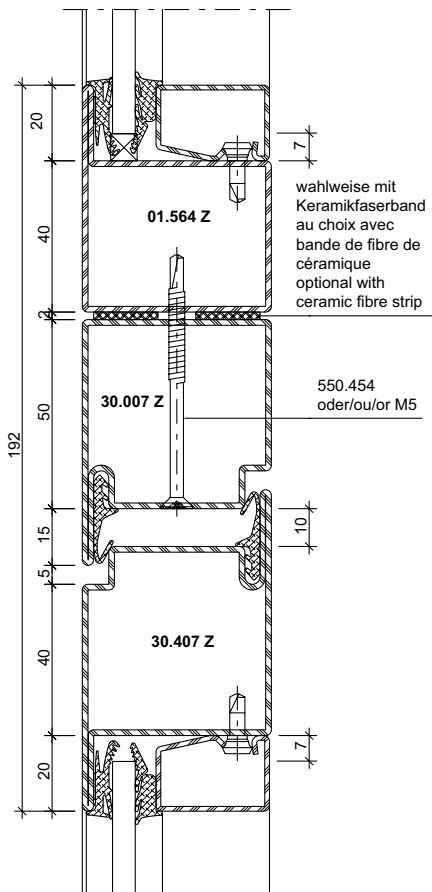




## Element-Kopplungen

## Couplages d'éléments

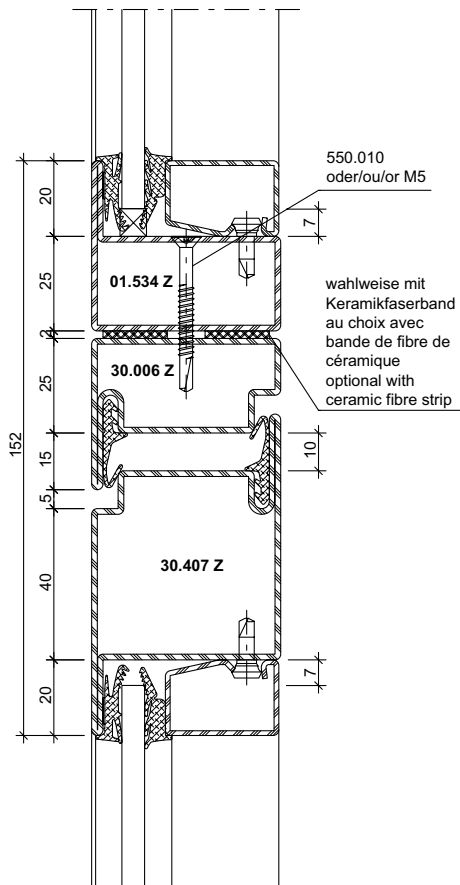
## Coupling element



DWG

DXF

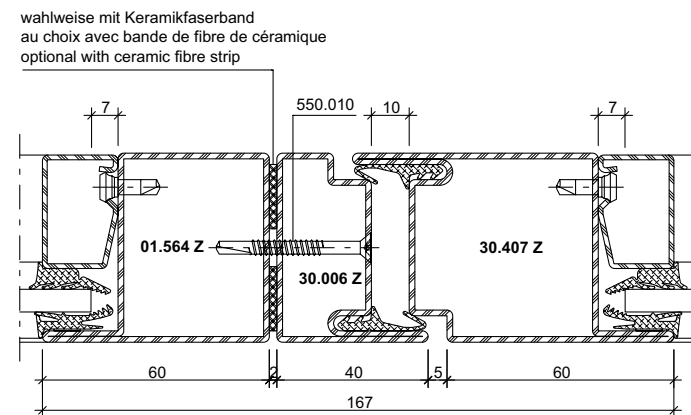
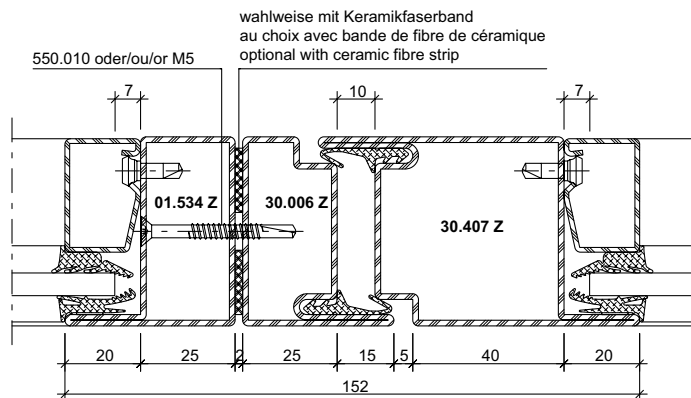
41-0102-K-018



DWG

DXF

41-0102-K-019



DXF

DWG

41-0102-K-011

DXF

DWG

41-0102-K-040





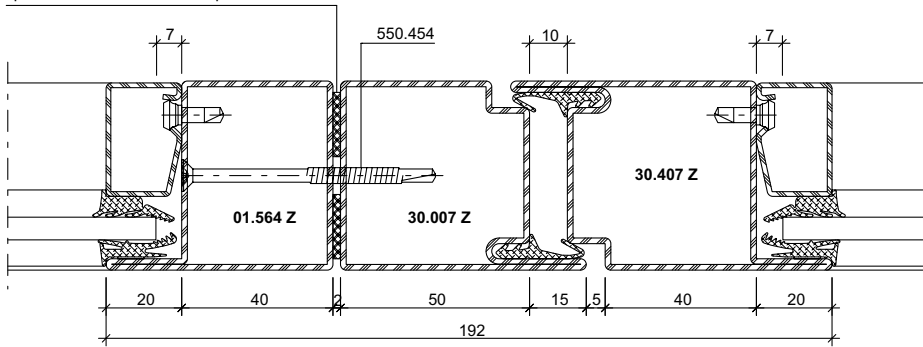


## Konstruktionsdetails im Masstab 1:2

## Détails de construction à l'échelle 1:2

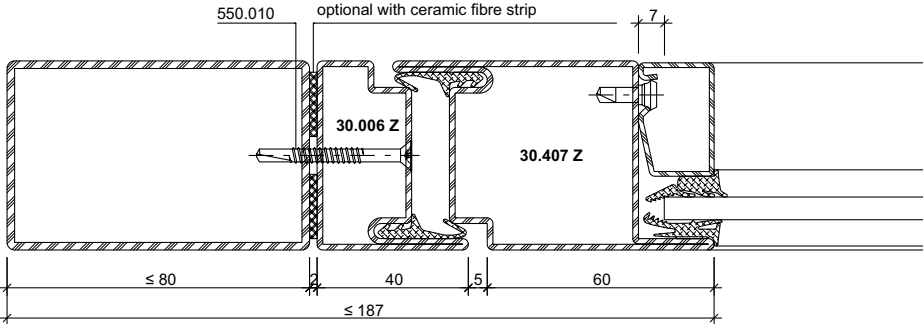
## Construction details on scale 1:2

wahlweise mit Keramikfaserband  
 au choix avec bande de fibre de céramique  
 optional with ceramic fibre strip



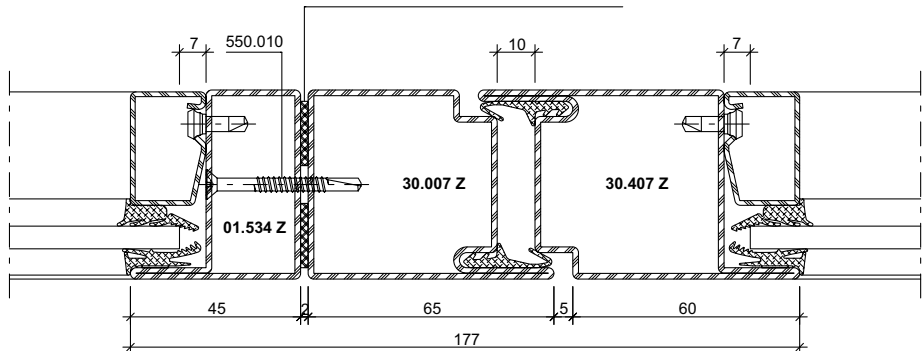
**DXF** **DWG** 41-0102-K-012

wahlweise mit Keramikfaserband  
 au choix avec bande de fibre de céramique  
 optional with ceramic fibre strip

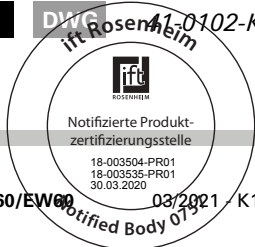


**DXF** **DWG** 41-0102-K-058

wahlweise mit Keramikfaserband  
 au choix avec bande de fibre de céramique  
 optional with ceramic fibre strip



**DXF** **DWG** 41-0102-K-062



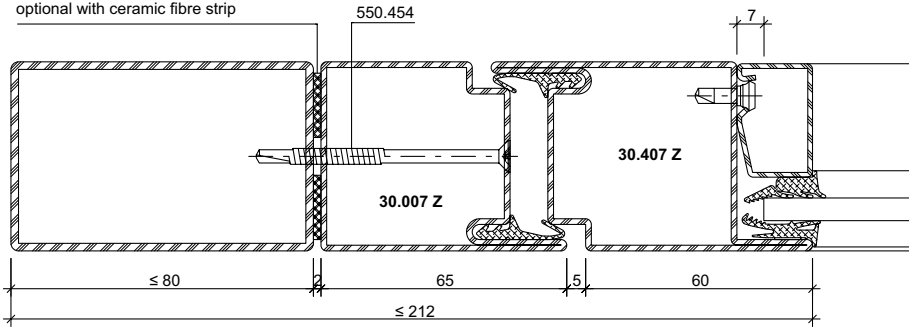
Konstruktionsdetails im Masstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2



wahlweise mit Keramikfaserband  
 au choix avec bande de fibre de céramique  
 optional with ceramic fibre strip



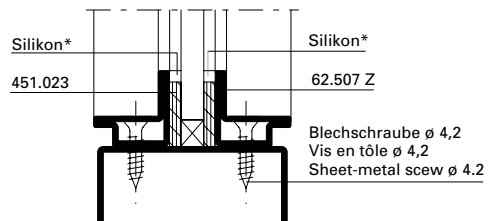
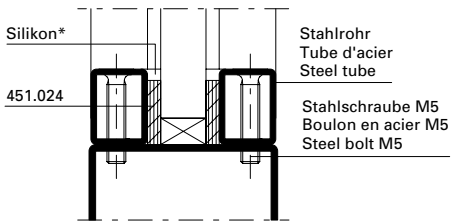
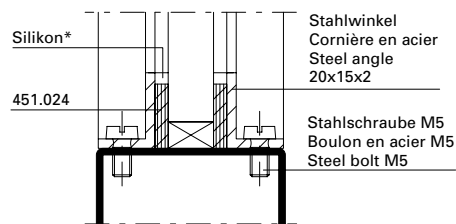
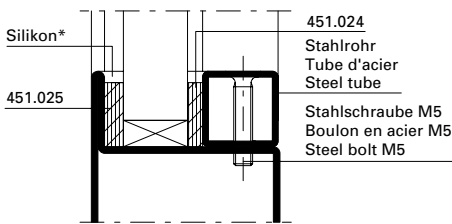
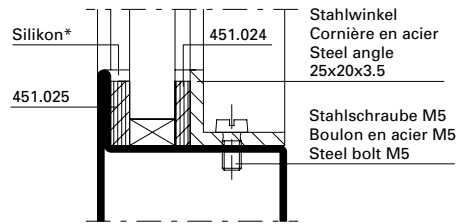
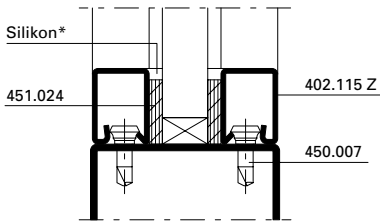
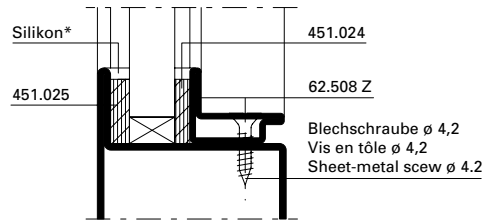
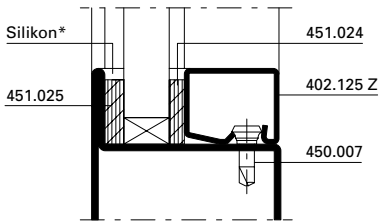
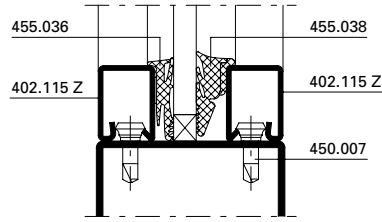
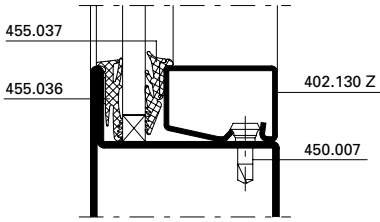
DXF

DWG

41-0102-K-057



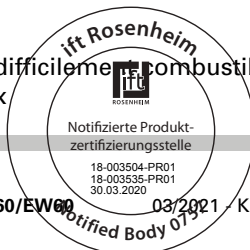
**Glisleisten-Varianten im Masstab 1:2**  
**Variantes de parcloses à l'échelle 1:2**  
**Glazing bead options on scale 1:2**



\* Brandschutz-Silikon wahlweise

\* Silicon difficilement combustible  
 au choix

\* Fire resistant silicone optional



Rauchschutztüren  
Portes coupe-fumée  
Smoke-proof doors



---

<b>Leistungseigenschaften</b>	<b>Caractéristiques de performance</b>	<b>Performance characteristics</b>	<b>3-42</b>
-------------------------------	--	------------------------------------	-------------

---

<b>Schnittpunkte</b>	<b>Coupes de détail</b>	<b>Section details</b>	<b>3-44</b>
----------------------	-------------------------	------------------------	-------------

---

<b>Anwendungsbeispiele</b>	<b>Exemples d'application</b>	<b>Examples of application</b>	<b>3-45</b>
----------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------

---

<b>Konstruktionsdetails</b>	<b>Détails de construction</b>	<b>Construction details</b>	<b>3-52</b>
-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

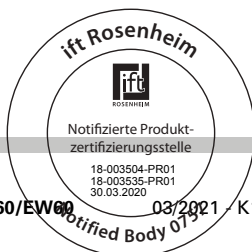
---

<b>Glasleisten-Varianten</b>	<b>Variantes de parclores</b>	<b>Glazing bead options</b>	<b>3-54</b>
------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------








Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
EN 12210	<b>Widerstandsfähigkeit bei Windlast</b> <b>Résistance à la pression du vent</b> <b>Resistance to wind load</b>	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
EN 12208	<b>Schlagregendichtheit</b> <b>Étanchéité à la pluie battante</b> <b>Watertightness</b>	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
EN ISO 10140	<b>Schalldämmung</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Isolation phonique</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Sound insulation</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB)	npd	bis $R_w$ 44 dB (-2; -5) jusqu'à $R_w$ 44 dB (-2; -5) up to $R_w$ 44 dB (-2; -5)									
EN ISO 10077-2	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Transmission thermique</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Thermal production</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K))	npd	ab 5.65 W/m <sup>2</sup> K à partir de 5.65 W/m <sup>2</sup> K from 5.65 W/m <sup>2</sup> K									
EN 12207	<b>Luftdurchlässigkeit</b> <b>Perméabilité à l'air</b> <b>Air permeability</b>	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
EN 1192	<b>Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen</b> <b>Classification des exigences de résistance méc.</b> <b>Classification of strength requirements</b>	npd	1		2		3		4			
EN 1522	<b>Durchschusshemmung</b> <b>Résistance aux balles</b> <b>Bullet proofing</b>	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
EN 1191 EN 1603	<b>Dauerfunktionsprüfung</b> <b>Durabilité mécanique</b> <b>Mechanical durability</b>	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 179 EN 1125	<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> <b>Capacité au déclenchement</b> <b>Ability to release</b>	Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled										
DIN 18040	<b>Barrierefreiheit</b> <b>Absence d'entrave au passage</b> <b>Barrier-free</b>	Schwellenlose Ausführung Exécution sans seuil Execution without threshold										





Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value
 EN 1634-3 DIN 18095	<b>Rauchschutz</b> <b>Etanchéité à la fumée</b> <b>Smoke control</b>	$S_a / S_{200}$
 EN 16034 EN 13501-2	<b>Selbstschliessung</b> <b>Fermeture automatique</b> <b>Self-closing</b>	C
 EN 16034	<b>Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion)</b> <b>Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion)</b> <b>Durability of self-closing against ageing (corrosion)</b>	erzielt atteinte achieved



## Allgemeine Hinweise zu Elementen mit Rauchschutzanforderungen

Für reine Rauchschutzanforderungen bzw. reine Rauchschutzelemente:

- sind dieselben Schnitte zu verwenden, wie für Brandschutz.
- gilt ein Glasfalzmass von 10 mm statt wie bei Brandschutz 5-10 mm. Dies muss bei den Schnitten beachtet werden.
- können statt schwer entflammbaren Dichtungen EPDM-Dichtungen verwendet werden. Siehe dazu auch zugehöriger Bestellteil dieser Dokumentation. Beachten Sie dabei das Rauchschutz-Symbol oben rechts auf der jeweiligen Seite.
- dürfen zusätzlich zu den Stahl- und Edelstahl-Glashalteleisten auch Glashalteleisten aus Aluminium verwendet werden. Siehe dazu auch zugehöriger Bestellteil dieser Dokumentation. Beachten Sie dabei das Rauchschutz-Symbol oben rechts auf der jeweiligen Seite.

Für kombinierte Rauch- und Brandschutzanforderungen gelten die Brandschutzanforderungen, da diese kritischer sind als die Regeln für die reinen Rauchschutzanforderungen.

## Remarques générales sur les éléments à exigences pare-fumée

Pour les exigences pare-fumée exclusives ou éléments pare-fumée exclusifs:

- on utilisera les mêmes coupes que pour les éléments coupe-feu.
- on se basera sur une cote de feuillure de verre de 10 mm au lieu de la cote de 5-10 mm prescrite pour les éléments coupe-feu. Il faut en tenir compte pour les coupes.
- on peut utiliser des joints EPDM à la place de joints difficilement inflammables. Voir à cet égard aussi la partie Commande de la documentation. Veuillez tenir compte du symbole pare-fumée en haut à droite sur la page correspondante.
- il est possible d'utiliser des parcloses de retenue du verre en aluminium en plus des parcloses en acier et acier inox. Voir à cet égard aussi la partie Commande de la documentation. Veuillez tenir compte du symbole pare-fumée en haut à droite sur la page correspondante.

Pour les exigences pare-fumée et coupe-feu combinées, les exigences coupe-feu s'appliquent, parce qu'elles sont en règle générale plus sévères que les exigences pare-fumée exclusives.

## General instructions for units with smoke protection requirements

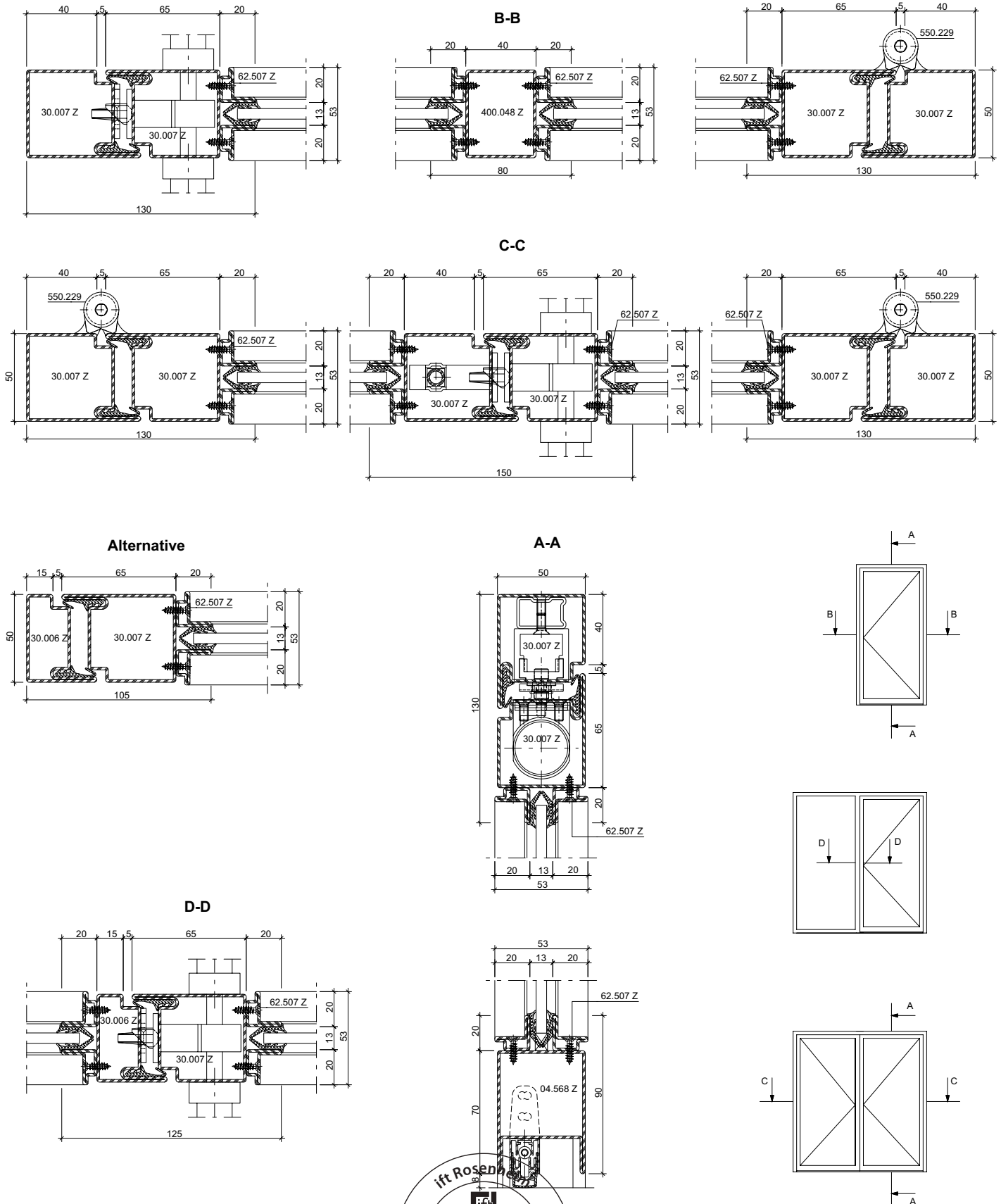
For smoke protection requirements alone or units which are solely smoke resistant:

- The same cuts must be used as required for fire protection.
- A 10 mm glazing rebate must be used instead the 5-10 mm rebate used for fire protection. This must be taken into account when cutting.
- EPDM weatherstrips can be used in place of fire-resistant weatherstrips. See in this regard the associated order section of this document. Note the smoke protection symbol in the top right of the respective page.
- Aluminium glass retention beads may also be used in addition to steel and stainless steel glass retention beads. See in this regard the associated order section of this document. Note the smoke protection symbol in the top right of the respective page.

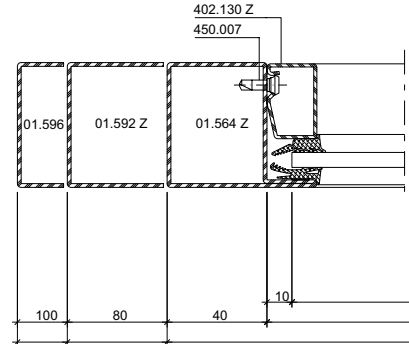
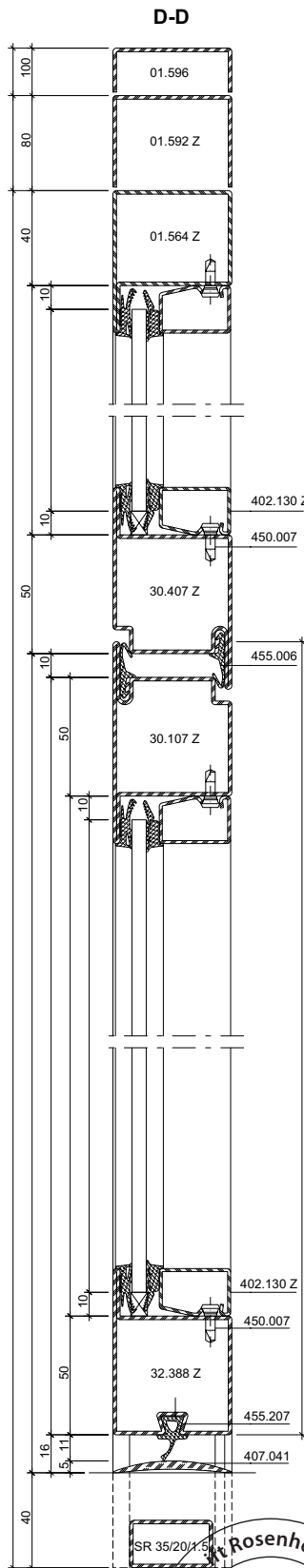
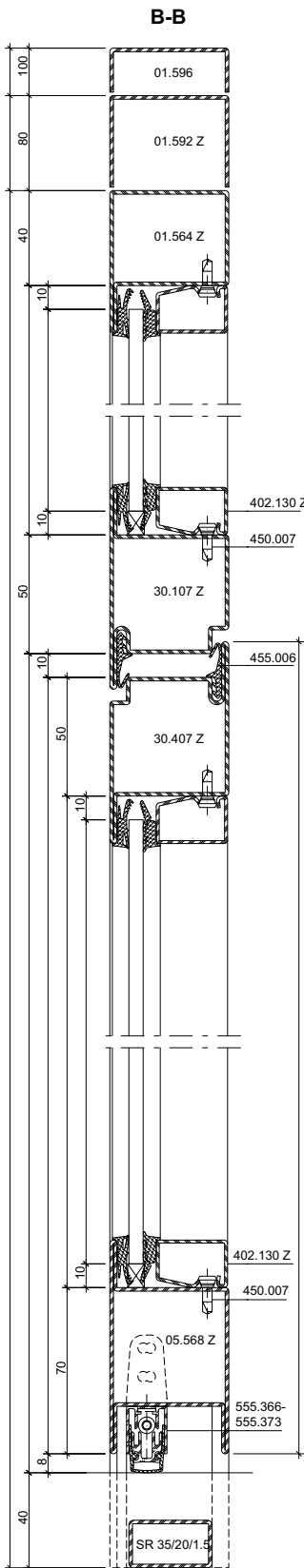
For combined smoke and fire protection requirements, fire protection requirements apply, as these are more critical than the rules for smoke protection requirements alone.

Anwendungsbeispiele (41-0101-S-001)  
 Exemples d'application (41-0101-S-001)  
 Example of application (41-0101-S-001)

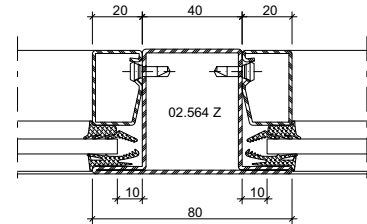
DXF DWG







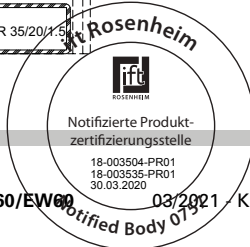
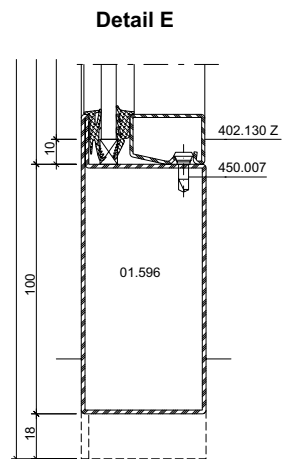
Detail Pfosten/Riegel  
 Détail montant/traverse  
 Detail mullion/transom



Hinweis:  
 Bei Verwendung der Schwellendichtung 455.201 muss der Standflügel von zweiflügeligen Türen nach unten verriegelt werden.

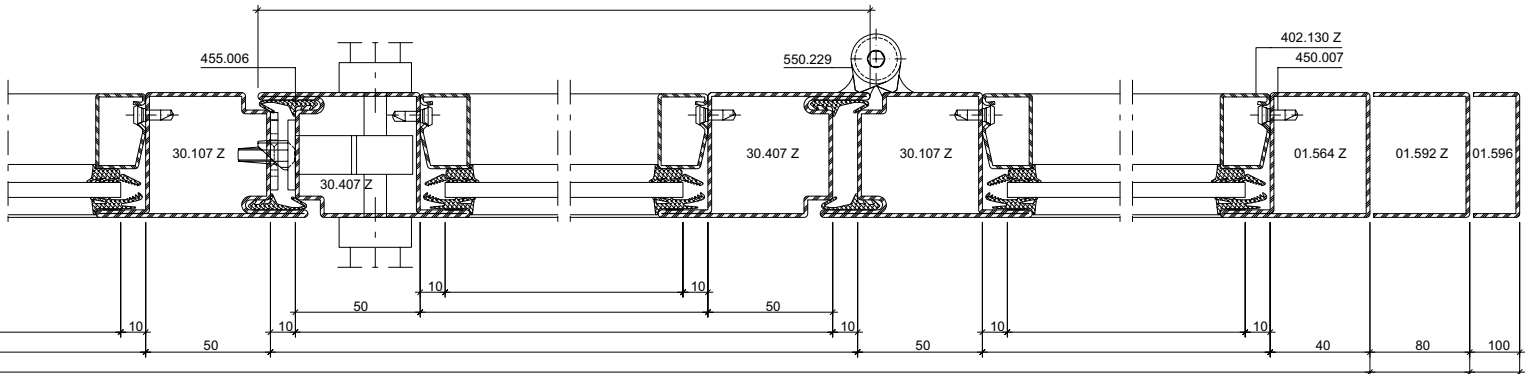
Remarque:  
 Dans le cas de l'utilisation du joint 455.201, le vantail semi-fixe des portes à deux vantaux devra être verrouillé aussi en bas.

Note:  
 When using gasket 455.201 on two leaf doors the fixed leaf must be locked towards the bottom.

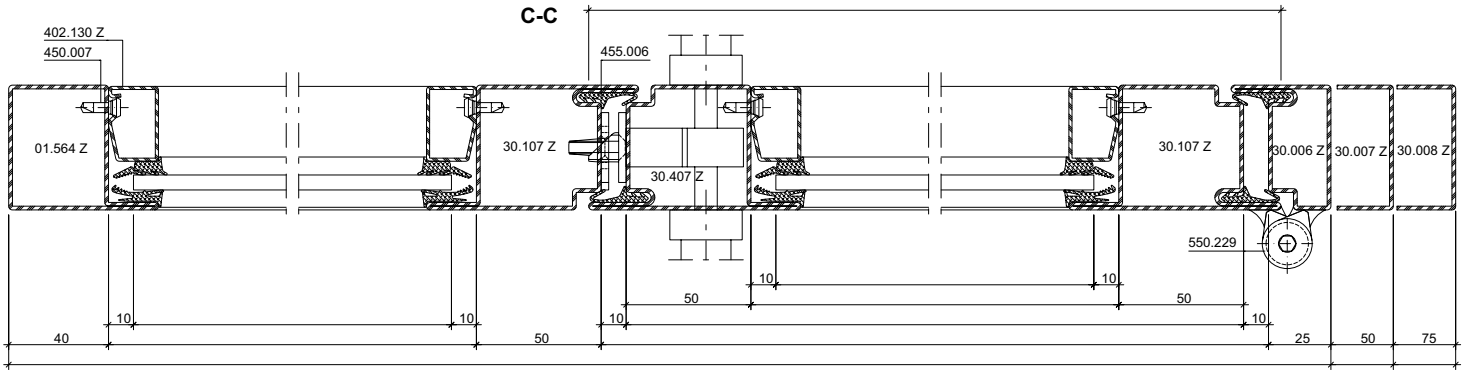




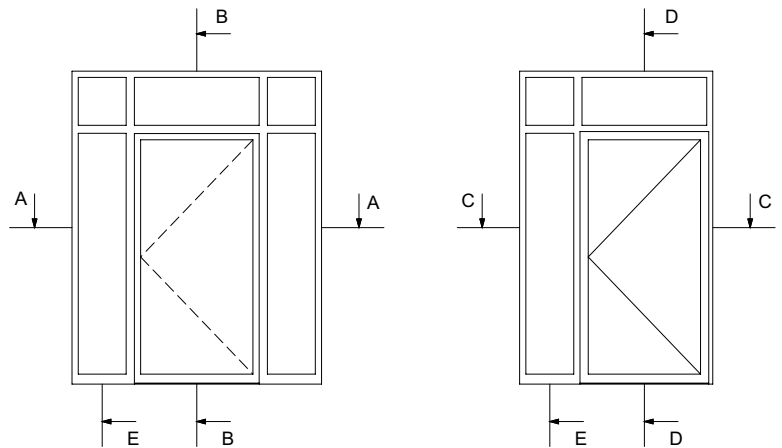
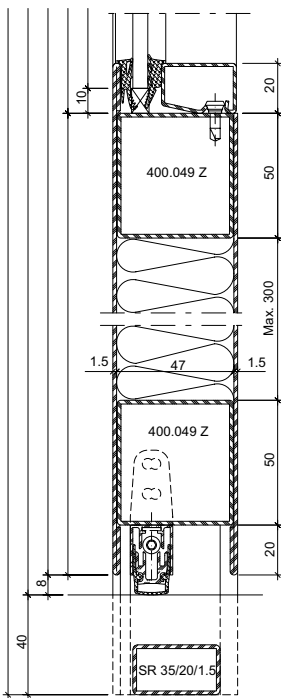
A-A

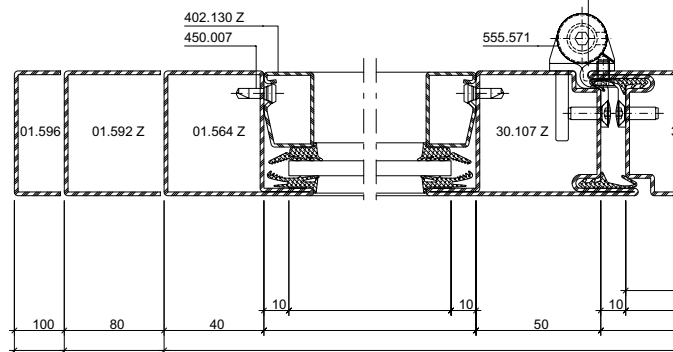
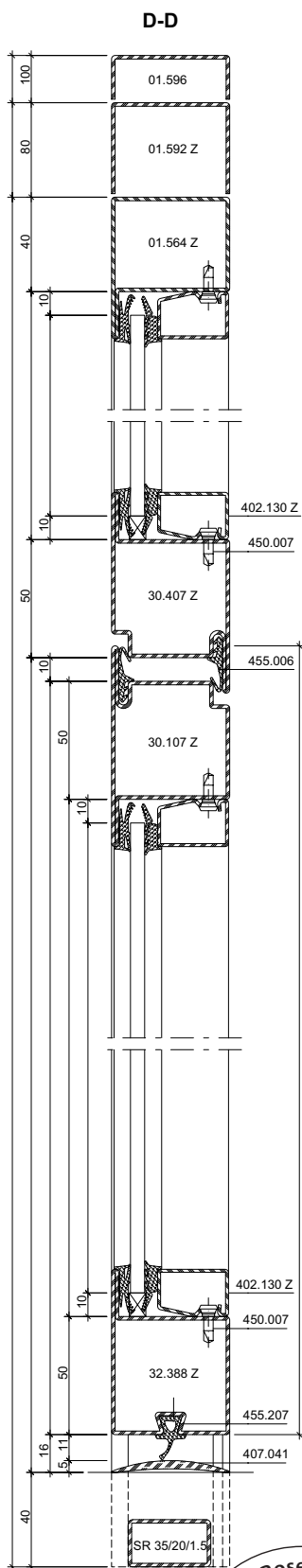
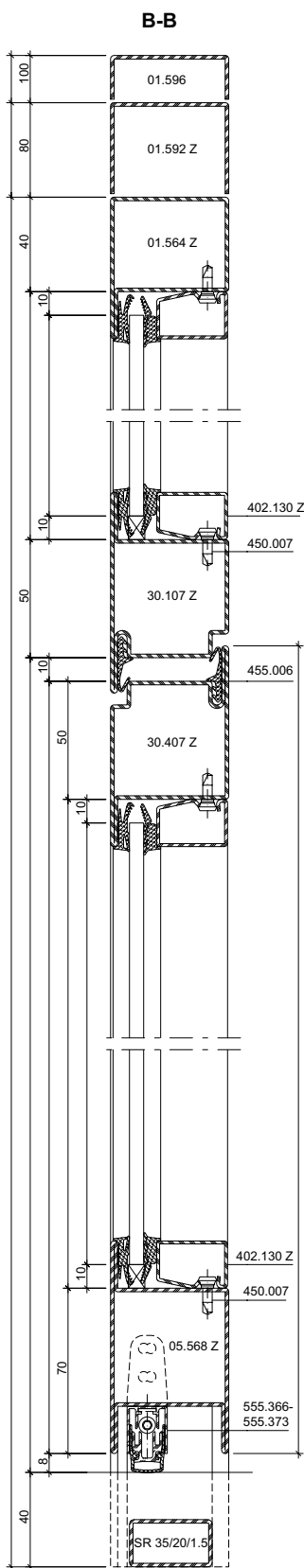


C-C

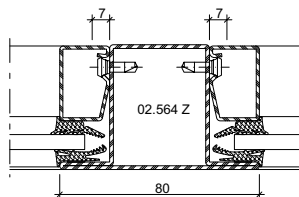


Alternative

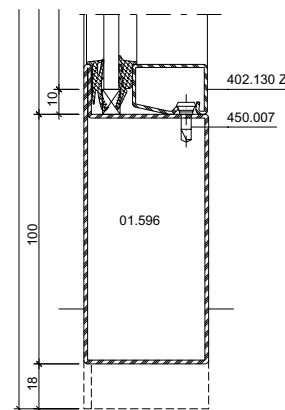




Detail Pfosten/Riegel  
 Détail montant/traverse  
 Detail mullion/transom



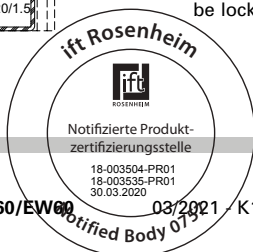
Detail E



Hinweis:  
 Bei Verwendung der Schwelldichtung 455.201 muss der Standflügel von zweiflügeligen Türen nach unten verriegelt werden.

Remarque:  
 Dans le cas de l'utilisation du joint 455.201, le vantail semi-fixe des portes à deux vantaux devra être verrouillé aussi en bas.

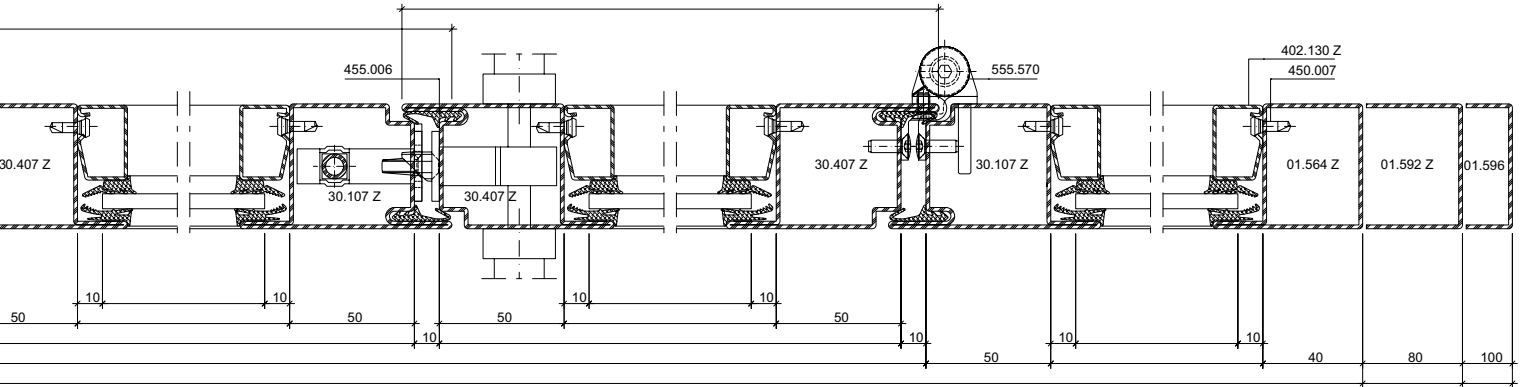
Note:  
 When using gasket 455.201 on two leaf doors the fixed leaf must be locked towards the bottom.



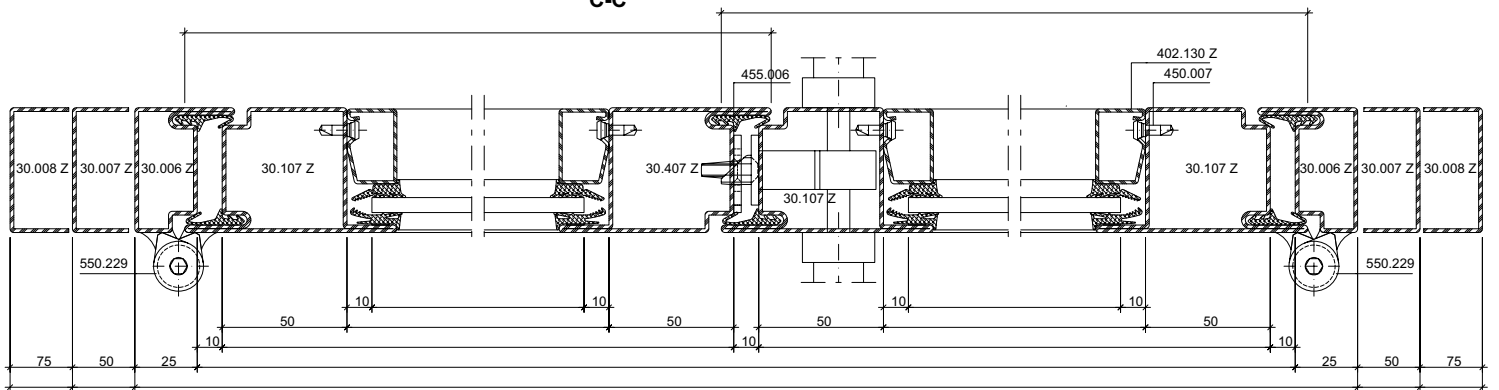
Anwendungsbeispiele (41-0101-S-003)  
 Exemples d'application (41-0101-S-003)  
 Example of application (41-0101-S-003)



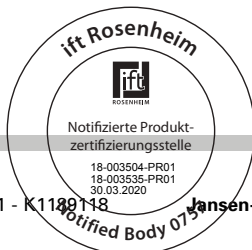
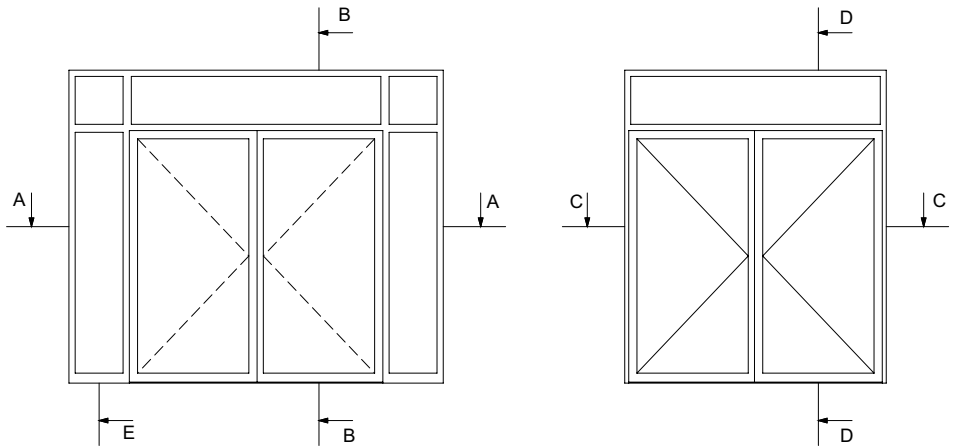
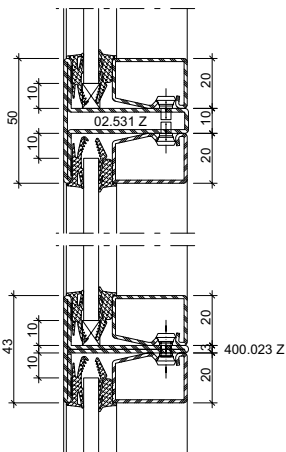
**A-A**

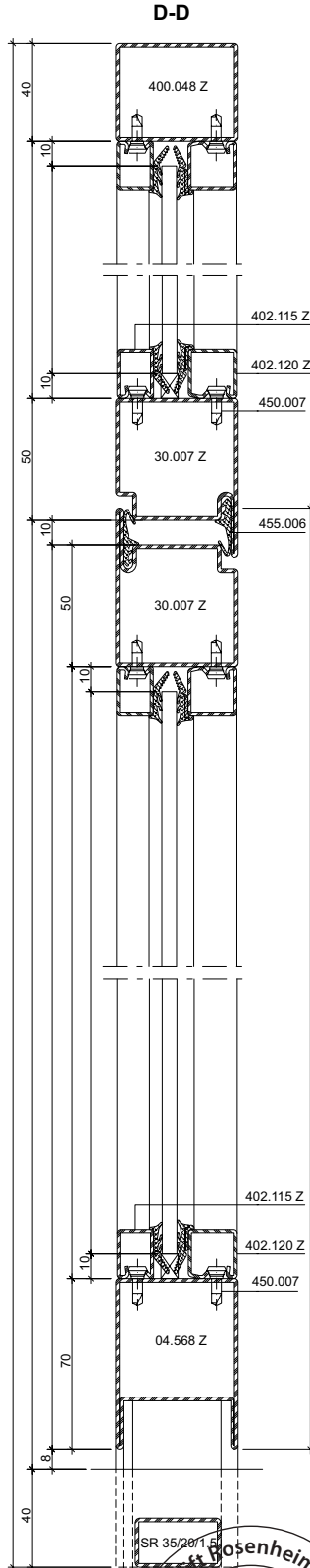
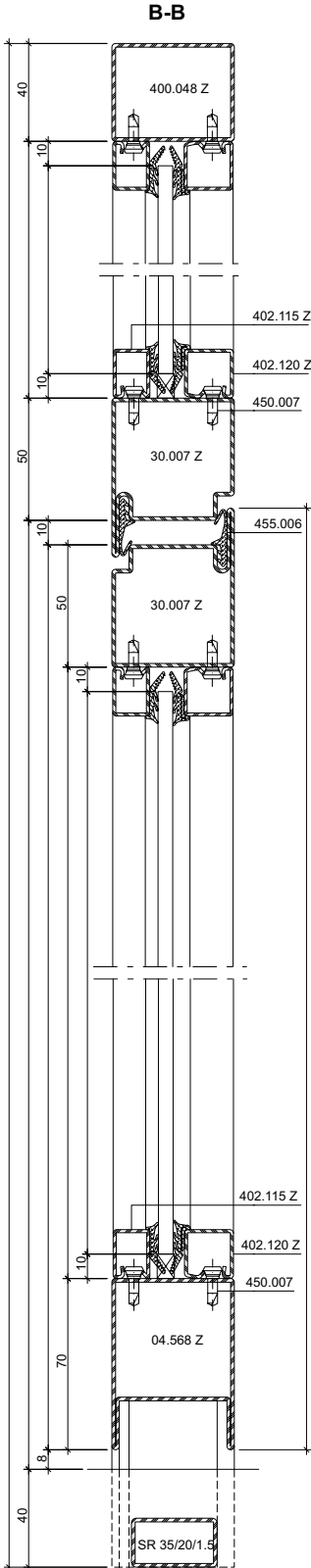


**C-C**

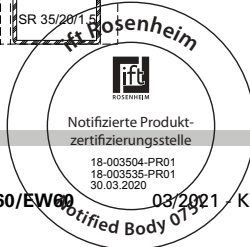
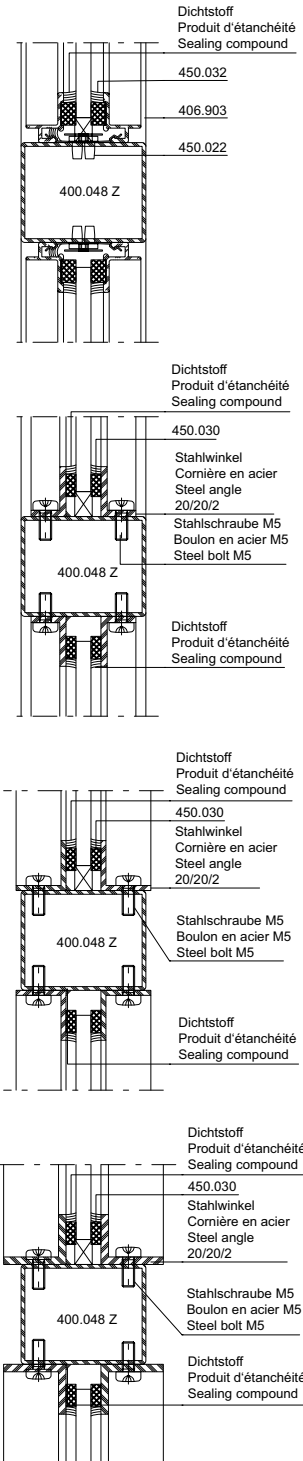


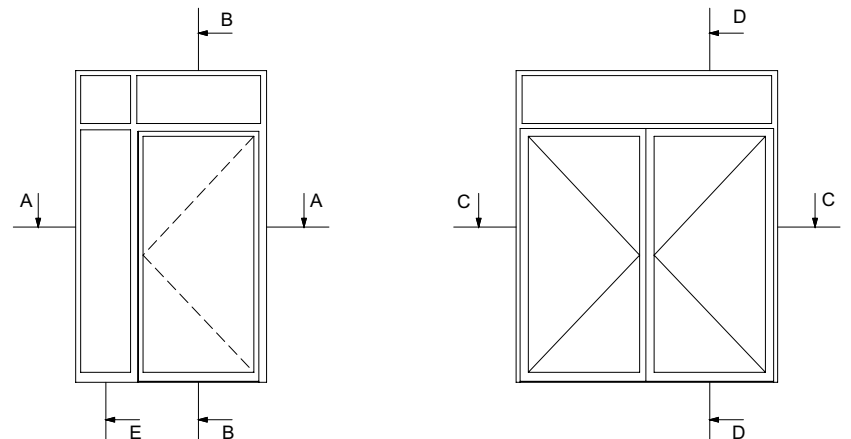
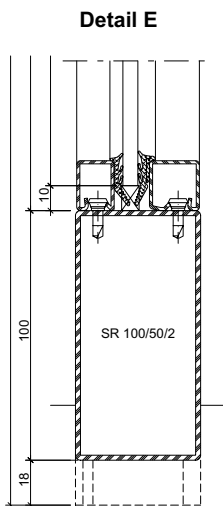
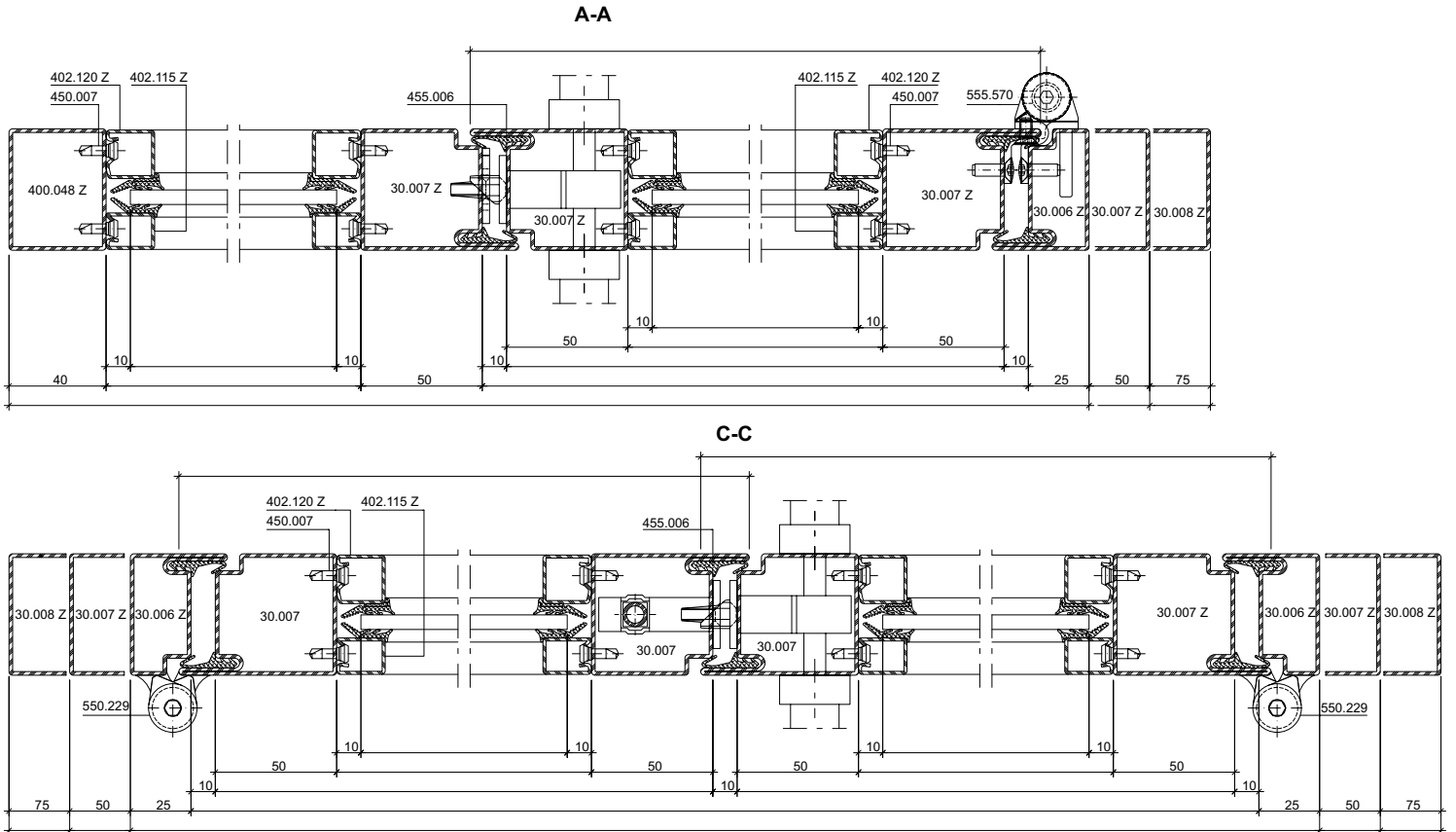
**Alternative Riegel**  
**Alternative traverse**  
**Alternative transom**

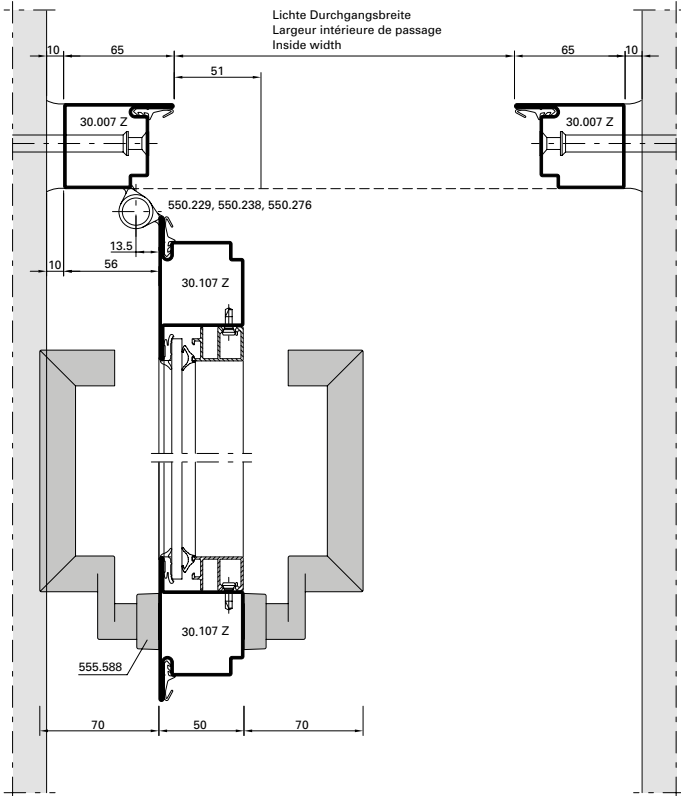




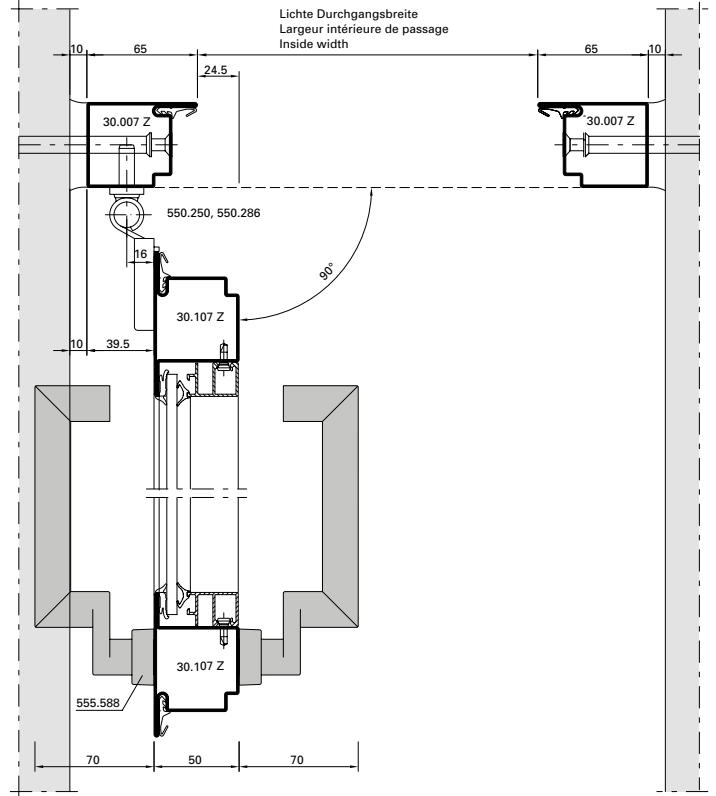
## Verglasungsvarianten Vitrages alternatifs Alternative glazing



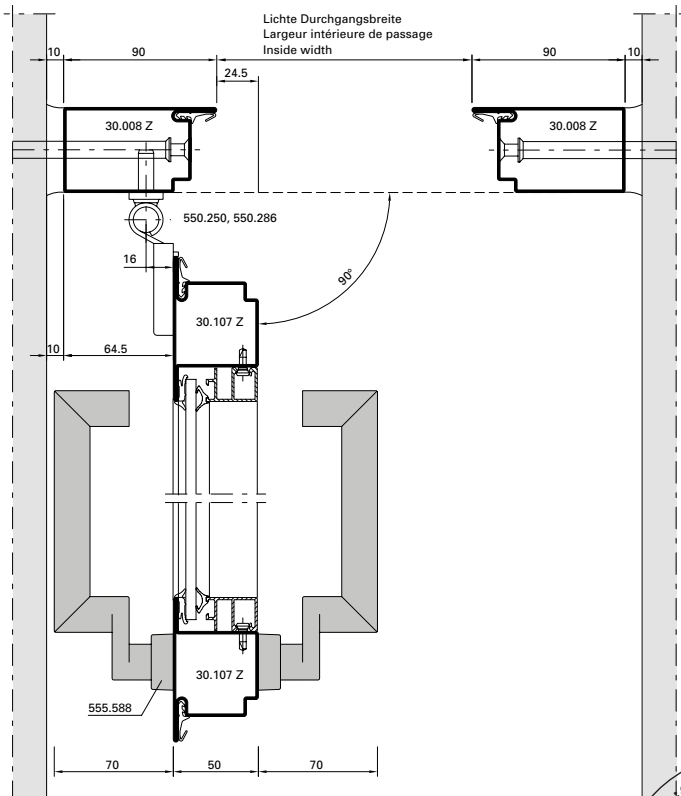




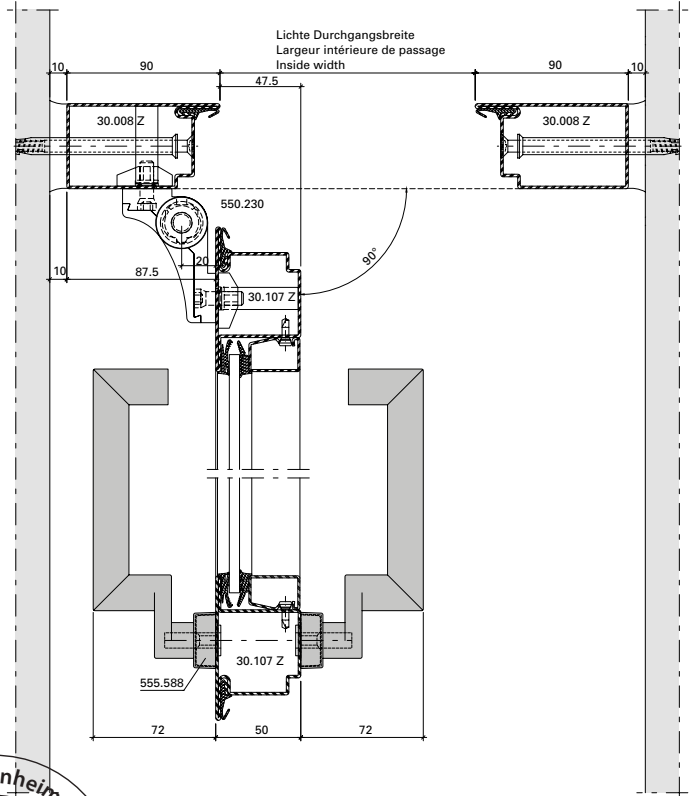
**DXF DWG 41-0101-E-001**



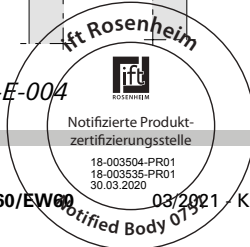
**DXF DWG 41-0101-E-003**

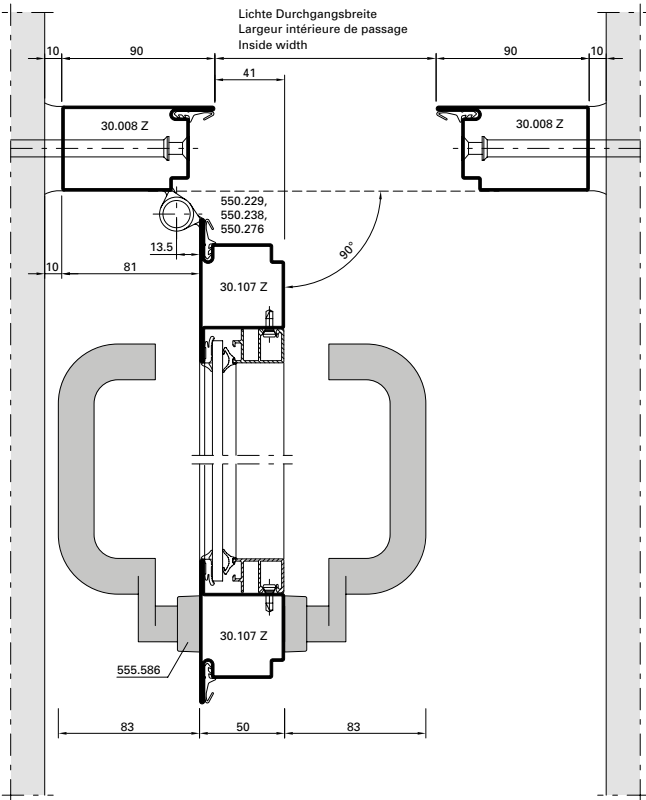


**DXF DWG 41-0101-E-004**

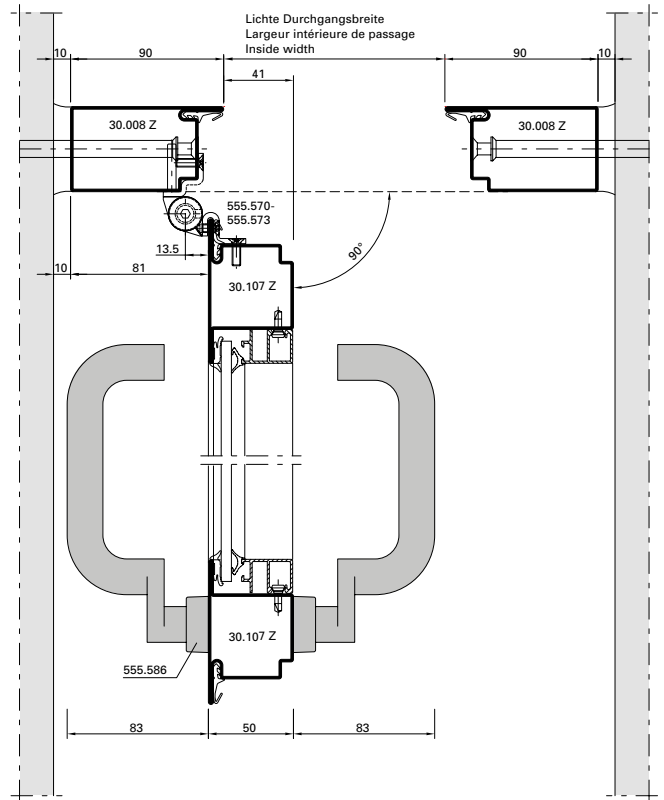


**DXF DWG 41-0101-E-006**

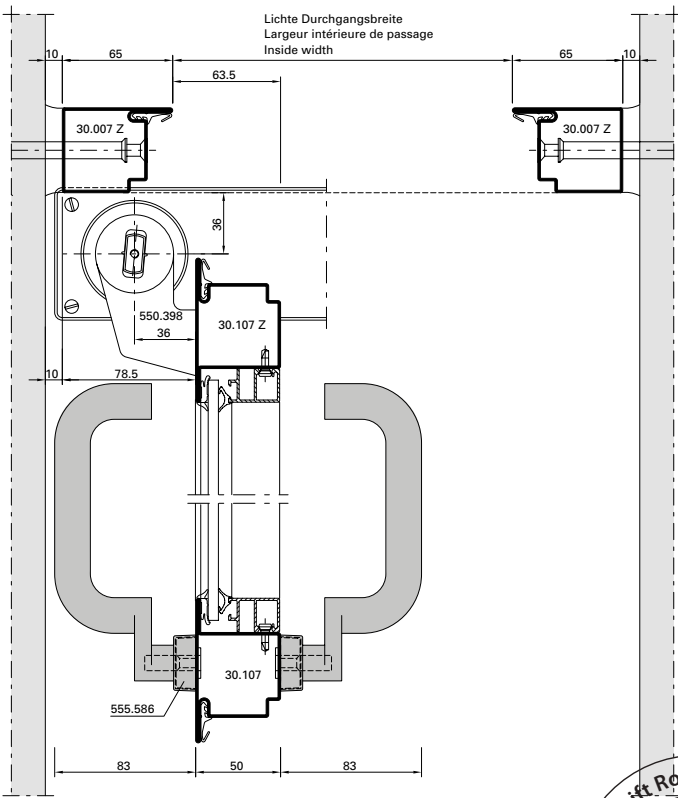




**DXF DWG** 41-0101-E-002



**DXF DWG** 41-0101-E-010



**DXF DWG** 41-0101-E-005

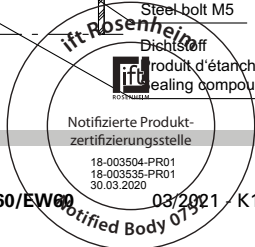
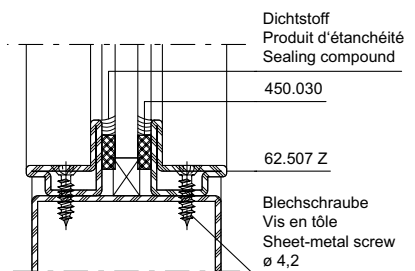
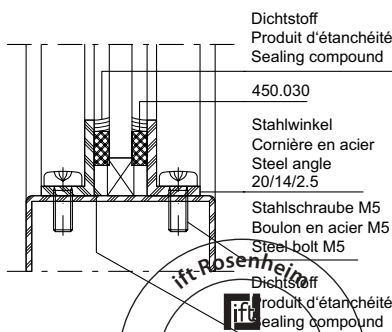
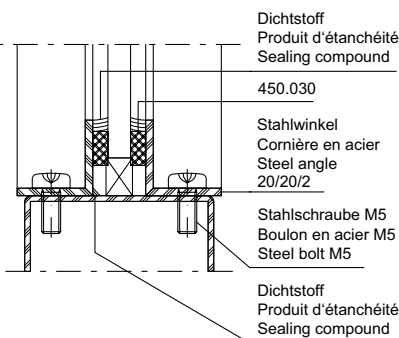
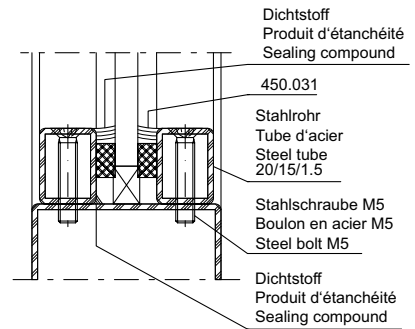
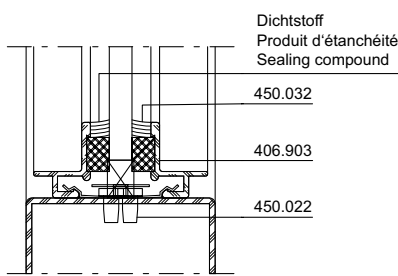
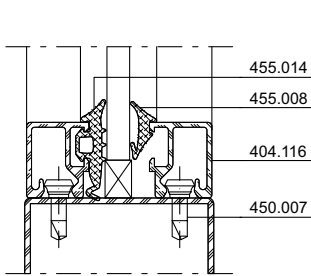
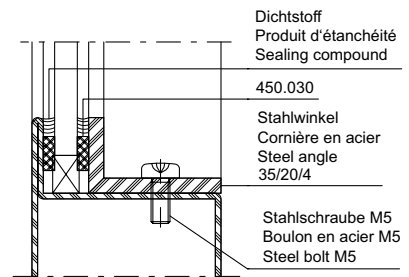
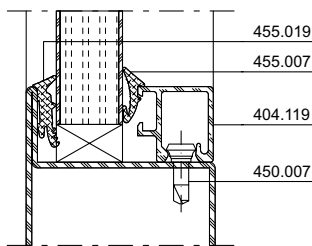
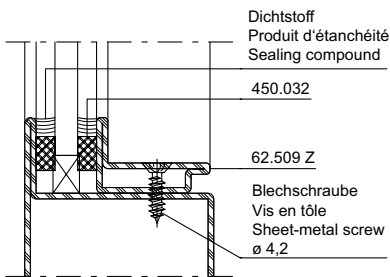
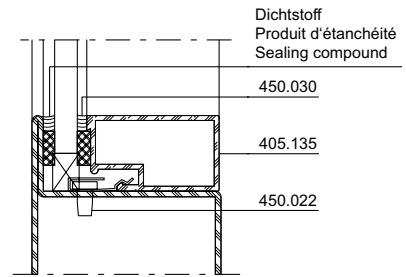
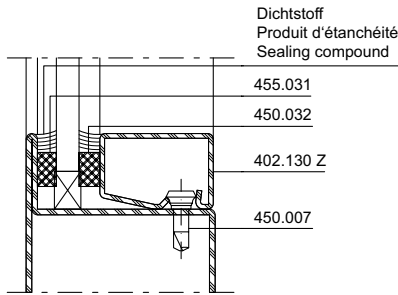
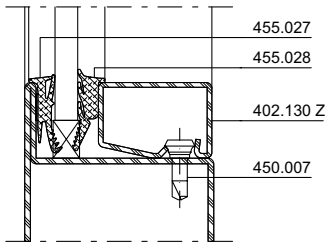
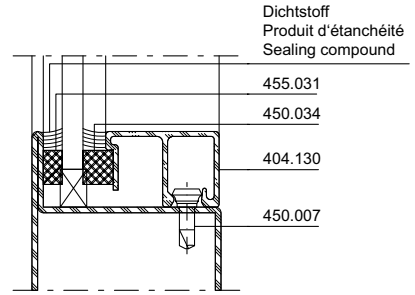
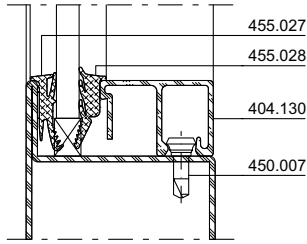
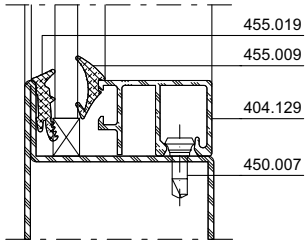




## Glasleisten-Varianten im Massstab 1:2

## Variantes de parclores à l'échelle 1:2

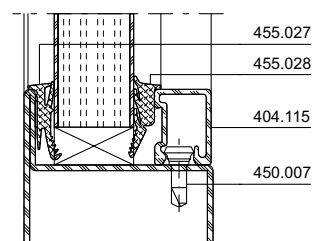
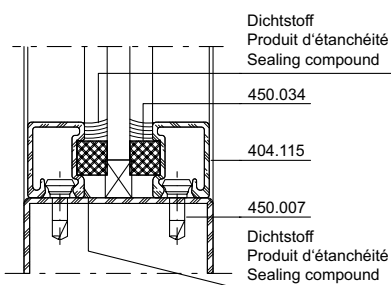
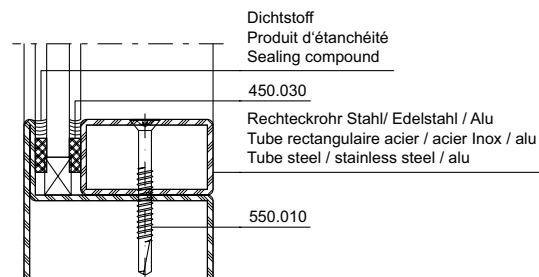
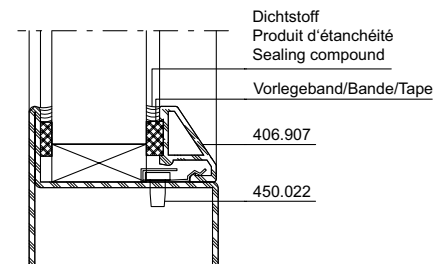
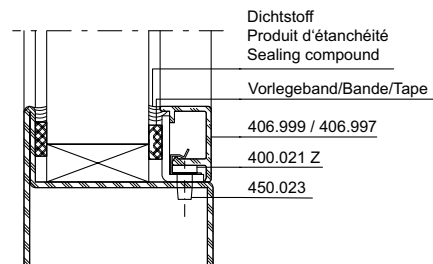
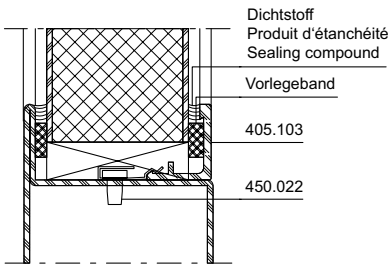
## Glazing bead options on scale 1:2

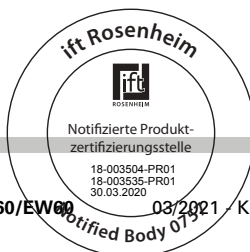


## Glasleisten-Varianten im Massstab 1:2

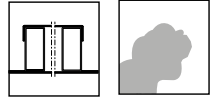
## Variantes de parcloles à l'échelle 1:2

## Glazing bead options on scale 1:2





Verblechte Rauchschutztüren  
Portes coupe-fumée tôlées  
Sheet metal clad smoke-proof doors



---

<b>Leistungseigenschaften</b>	<b>Caractéristiques de performance</b>	<b>Performance characteristics</b>	<b>3-58</b>
-------------------------------	--	------------------------------------	-------------

---

<b>Merkmale</b>	<b>Caractéristiques</b>	<b>Features</b>	<b>3-59</b>
-----------------	-------------------------	-----------------	-------------

---








<b>Schnittpunkte</b>	<b>Coupes de détail</b>	<b>Section details</b>	<b>3-63</b>
----------------------	-------------------------	------------------------	-------------

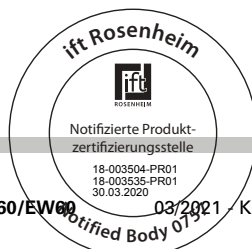
---

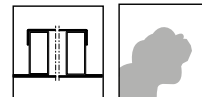
<b>Anwendungsbeispiele</b>	<b>Exemples d'application</b>	<b>Examples of application</b>	<b>3-74</b>
----------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------



Leistungseigenschaften  
 Caractéristiques de performance  
 Performance characteristics

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value								
		npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG
 EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing									
 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 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 1634-3 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								





## Bleche geschweisst

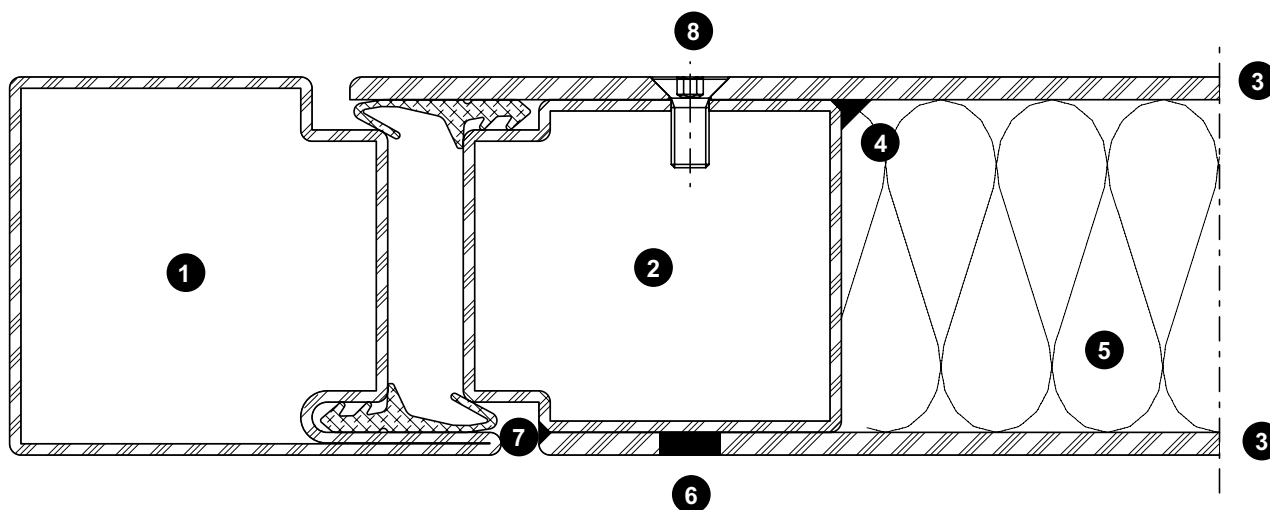
- ❶ Rahmenprofil 30.006 Z, 30.007 Z oder 30.008 Z (Bauhöhe 50 mm)
- ❷ Türflügelprofil 81.009 Z (Bauhöhe 44 mm)
- ❸ Stahlblech 1,5 - 3 mm
- ❹ Schweissung vertikal von den Flügelecken  $\leq 200$  mm in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandseite)
- ❺ Mineralwolle  $\geq 100$  kg/m<sup>3</sup> d = 44 mm
- ❻ Lochschweissung  $\varnothing 8$  mm vertikal von den Flügelecken  $\leq 200$  mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandgegenseite)
- ❼ *Variante:* Stirnseitige Schweissung vertikal von den Flügelecken  $\leq 200$  mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandgegenseite)
- ❽ Wahlweise geschraubt

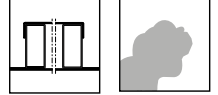
## Tôles soudées

- ❶ Cadre dormant 30.006 Z, 30.007 Z ou 30.008 Z (hauteur de construction 50 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 81.009 Z (hauteur de construction 44 mm)
- ❸ Tôle d'acier 1,5 - 3 mm
- ❹ Soudage vertical d'une longueur de 20 mm, dans les angles de vantail  $\leq 200$  mm, entre ces points et en largeur au choix (côté paumelle)
- ❺ Laine minérale  $\geq 100$  kg/m<sup>3</sup> d = 44 mm
- ❻ Soudure bouchon  $\varnothing 8$  mm vertical dans les angles de vantail  $\leq 200$  mm, entre ces points et en largeur au choix (côté opposé à la paumelle)
- ❼ *Variante:* Soudure sur pignon écart vertical dans les angles de vantail  $\leq 200$  mm, entre ces points et en largeur au choix (côté opposé à la paumelle)
- ❽ Visser au choix

## Welded sheet metal

- ❶ Outer frame 30.006 Z, 30.007 Z or 30.008 Z (construction height 50 mm)
- ❷ Leaf frame 81.009 Z (construction height 44 mm)
- ❸ Sheet metal 1,5 - 3 mm
- ❹ Welding vertically from the leaf corners  $\leq 200$  mm, length 20 mm, optionally in between and lengthways (hinge side)
- ❺ Mineral wool  $\geq 100$  kg/m<sup>3</sup> d = 44 mm
- ❻ Plug weld  $\varnothing 8$  mm vertically from the leaf corners  $\leq 200$  mm, optionally in between and lengthways (opposite to hinge side)
- ❼ *Alternative:* Face side weld distance vertically from the leaf corners  $\leq 200$  mm, optionally in between and lengthways (opposite to hinge side)
- ❽ Optional screwed





## Bleche geschweisst/geklebt

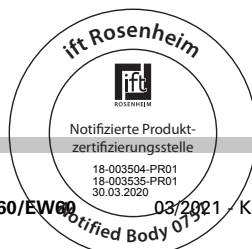
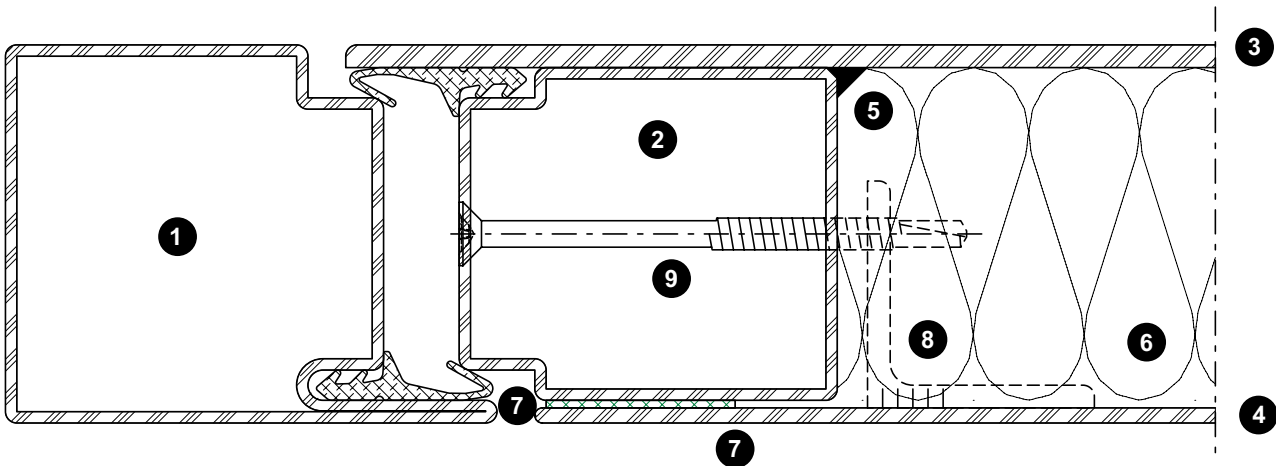
- ❶ Rahmenprofil 30.006 Z, 30.007 Z oder 30.008 Z (Bauhöhe 50 mm)
- ❷ Türflügelprofil 81.009 Z (Bauhöhe 44 mm)
- ❸ Stahlblech 1,5 - 3 mm (Bandseite)
- ❹ Stahlblech 1,5 - 3 mm (Bandgegenseite)
- ❺ Schweißung vertikal von den Flügelecken  $\leq 200$  mm in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise (Bandseite)
- ❻ Mineralwolle  $\geq 100$  kg/m<sup>3</sup> d = 44 mm
- 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

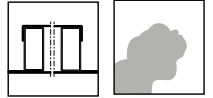
## Tôles soudées/collées

- ❶ Cadre dormant 30.006 Z, 30.007 Z ou 30.008 Z (hauteur de construction 50 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 81.009 Z (hauteur de construction 44 mm)
- ❸ Tôle d'acier 1,5 - 3 mm (côté paumelle)
- ❹ Tôle d'acier 1,5 - 3 mm (côté opposé à la paumelle)
- ❺ Soudage vertical d'une longueur de 20 mm, dans les angles de vantail  $\leq 200$  mm, entre ces points et en largeur au choix (côté paumelle)
- ❻ Laine minérale  $\geq 100$  kg/m<sup>3</sup> d = 44 mm
- ❼ Ruban adhésif double face 1,1 x 25 mm (p.ex. 3M VHB 4611-F ou Permafix 5690 E FR)
- ❽ Plaquette locale cornière 20/20/3-40 mm
- ❾ Vis de blocage 550.454 ou 550.010

## Welded/glued sheet metal

- ❶ Outer frame 30.006 Z, 30.007 Z or 30.008 Z (construction height 50 mm)
- ❷ Leaf frame 81.009 Z (construction height 44 mm)
- ❸ Sheet metal 1,5 - 3 mm (hinge side)
- ❹ Sheet metal 1,5 - 3 mm (opposite to hinge side)
- ❺ Welding vertically from the leaf corners  $\leq 200$  mm, length 20 mm, optionally in between and lengthways (hinge side)
- ❻ Mineral wool  $\geq 100$  kg/m<sup>3</sup> d = 44 mm
- 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

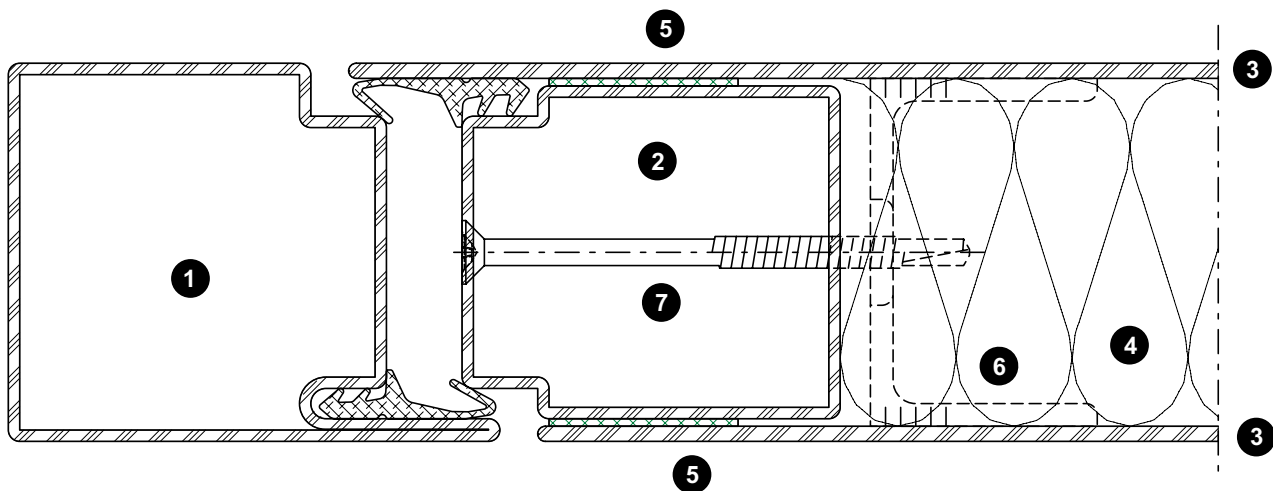
- ❶ Rahmenprofil 630.006 Z, 30.007 Z oder 30.008 Z (Bauhöhe 50 mm)
- ❷ Türflügelprofil 81.009 Z (Bauhöhe 44 mm)
- ❸ Stahlblech 1,5 - 3 mm (wahlweise Edelstahl)
- ❹ Mineralwolle  $\geq 100 \text{ kg/m}^3$  d = 44 mm
- ❺ Doppelklebeband 1,1 x 25 mm (z.B. 3M VHB 4611-F oder Permafix 5690 W FR)
- ❻ Blechsicherung örtlich Winkel 20/20/3-40 mm
- ❼ Sicherungsschraube 550.454 oder 550.010

## Tôles collées

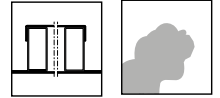
- ❶ Cadre dormant 30.006 Z, 30.007 Z ou 30.008 Z (hauteur de construction 50 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 81.009 Z (hauteur de construction 44 mm)
- ❸ Tôle d'acier 1,5 - 3 mm (acier Inox au choix)
- ❹ Laine minérale  $\geq 100 \text{ kg/m}^3$  d = 44 mm
- ❺ Ruban adhésif double face 1,1 x 25 mm (p.ex. 3M VHB 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

- ❶ Outer frame 30.006 Z, 30.007 Z or 30.008 Z (construction height 50 mm)
- ❷ Leaf frame 81.009 Z (construction height 44 mm)
- ❸ Sheet metal 1,5 - 3 mm (optional stainless steel)
- ❹ Mineral wool  $\geq 100 \text{ kg/m}^3$  d = 44 mm
- 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

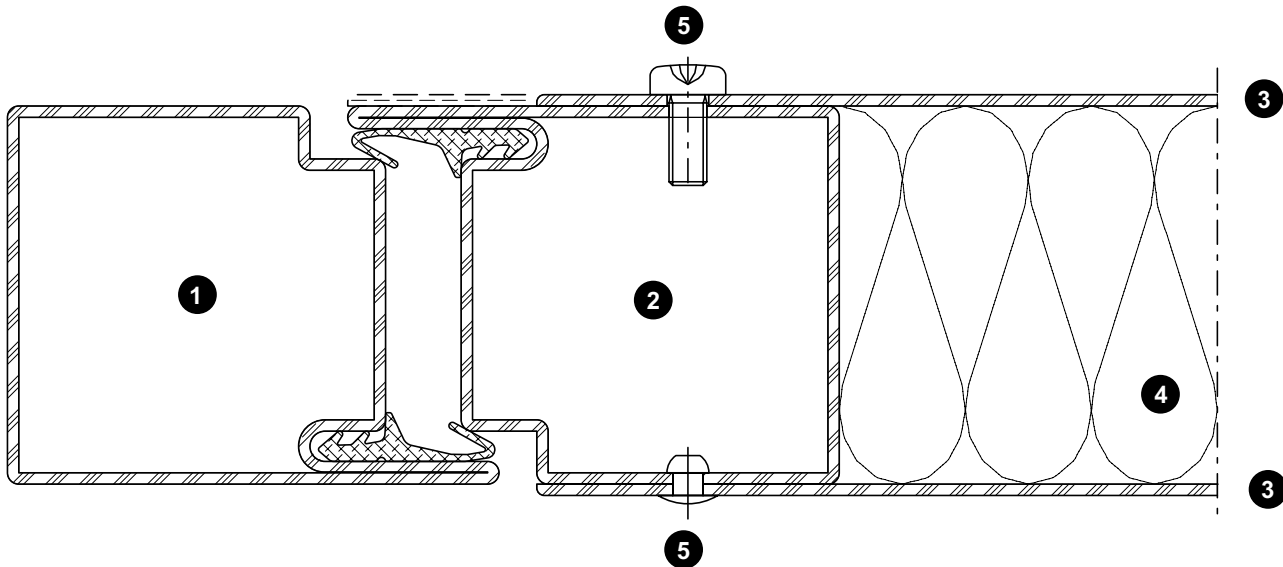
- ❶ Rahmenprofil 30.006 Z, 30.007 Z oder 30.008 Z (Bauhöhe 50 mm)
- ❷ Türflügelprofil 81.009 Z (Bauhöhe 44 mm)
- ❸ Stahlblech aufgesetzt 1,5 - 3 mm
- ❹ Mineralwolle  $\geq 100 \text{ kg/m}^3$  d = 44 mm
- ❺ Niete oder Schraube min.  $\varnothing 4 \text{ mm}$  (Stahl oder Edelstahl) vertikal von den Flügelecken  $\leq 200 \text{ mm}$  in der Länge von 20 mm, dazwischen und in der Breite wahlweise

## Tôles plaquées

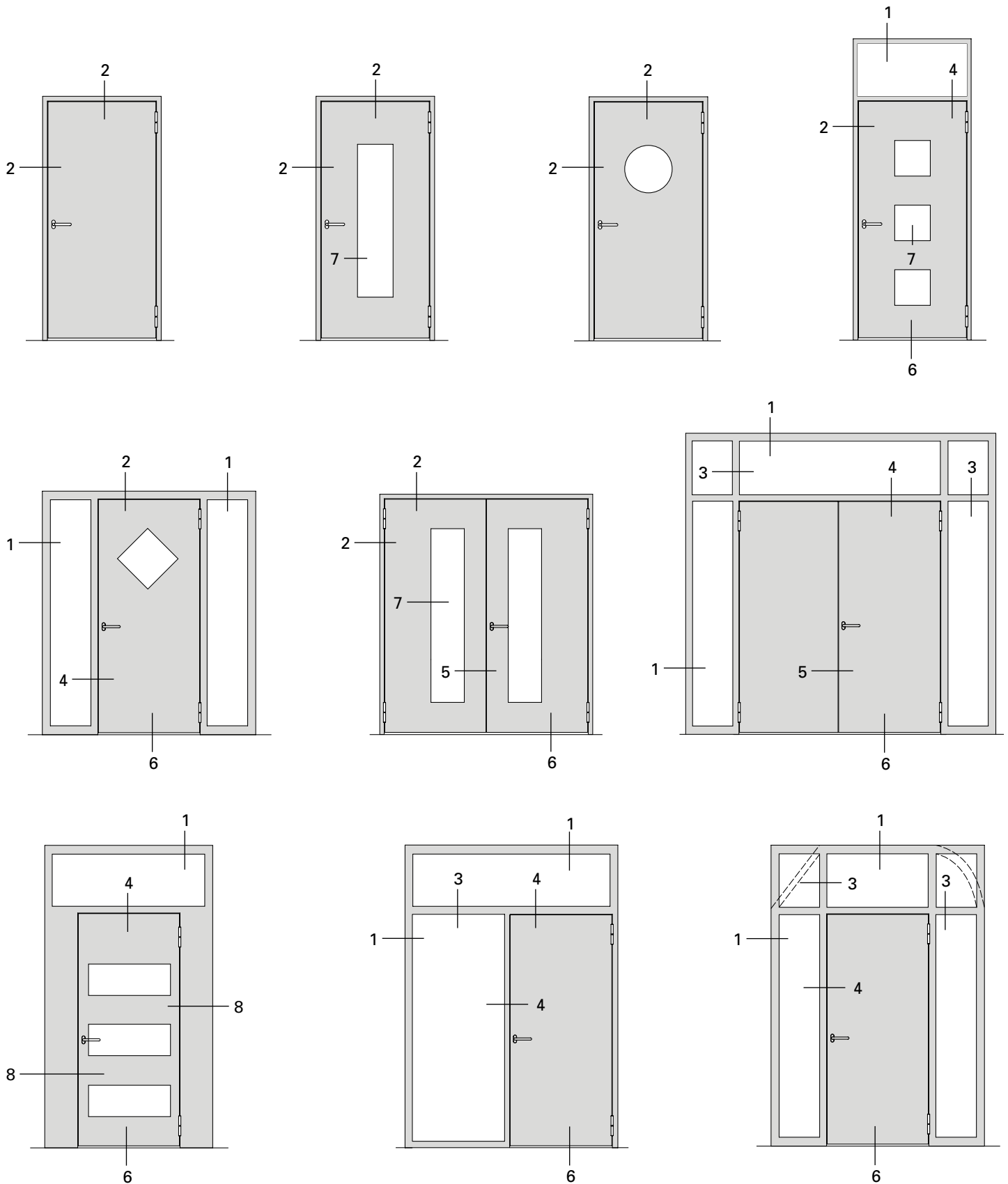
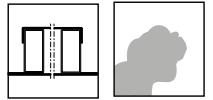
- ❶ Cadre dormant 30.006 Z, 30.007 Z ou 30.008 Z (hauteur de construction 50 mm)
- ❷ Cadre ouvrant 81.009 Z (hauteur de construction 44 mm)
- ❸ Tôle d'acier plaquée 1,5 - 3 mm
- ❹ Laine minérale  $\geq 100 \text{ kg/m}^3$  d = 44 mm
- ❺ Rivet ou vis au moins  $\varnothing 4 \text{ mm}$  (acier ou acier Inox) vertikal 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 30.006 Z, 30.007 Z or 30.008 Z (construction height 50 mm)
- ❷ Leaf frame 81.009 Z (construction height 44 mm)
- ❸ Fitted steel sheet 1,5 - 3 mm
- ❹ Mineral wool  $\geq 100 \text{ kg/m}^3$  d = 44 mm
- 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



**Schnittpunkte**  
**Coupe de détails**  
**Section details**



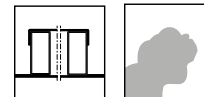
**Glasausschnitte:**  
 Anzahl, Form und Grösse  
 frei wählbar

**Panneaux en verre**  
 Nombre, forme et taille libres

**Vision panels:**  
 Number, shape and size subject  
 to change



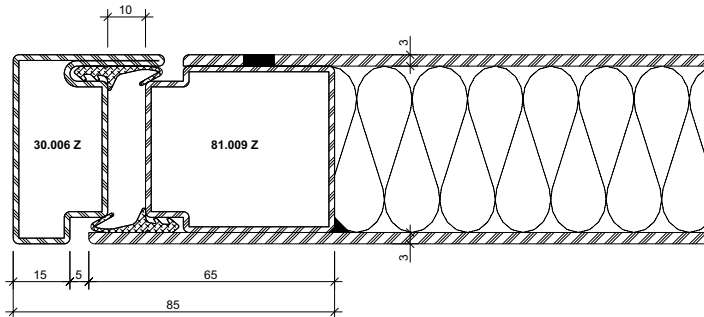
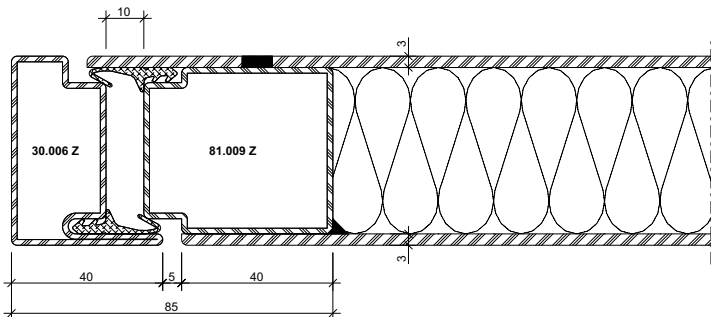
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



Bleche geschweisst

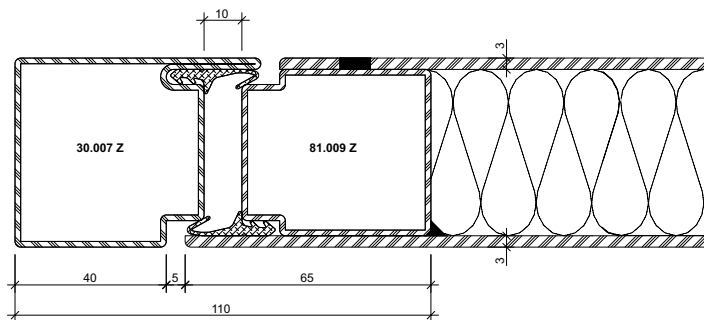
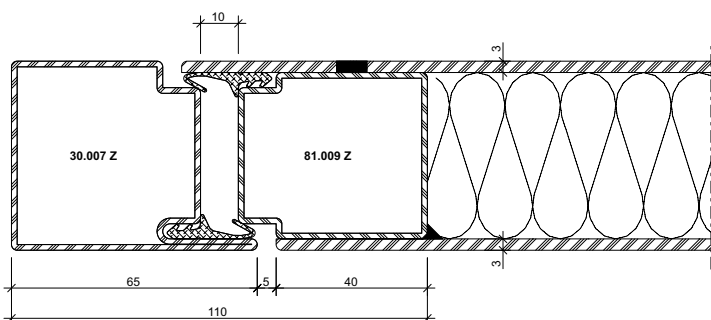
Tôles soudées

Welded sheet metal



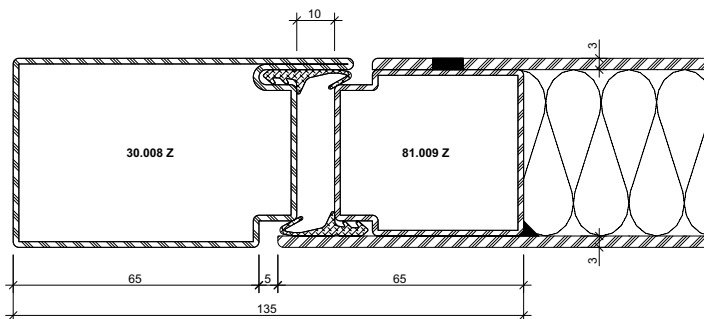
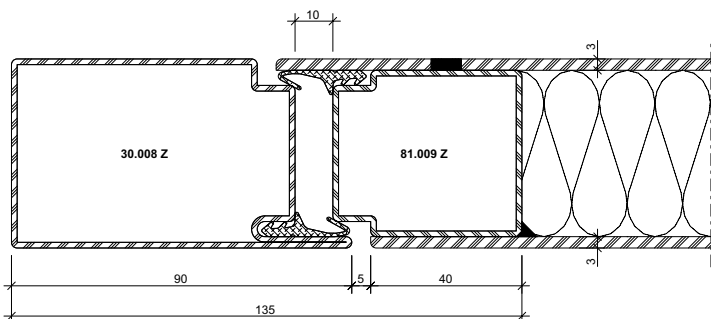
DXF DWG 41-0103-C-001

DXF DWG 41-0103-C-009



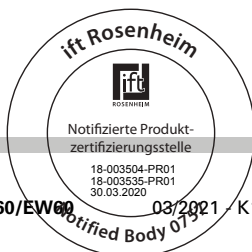
DXF DWG 41-0103-C-007

DXF DWG 41-0103-C-021



DXF DWG 41-0103-C-020

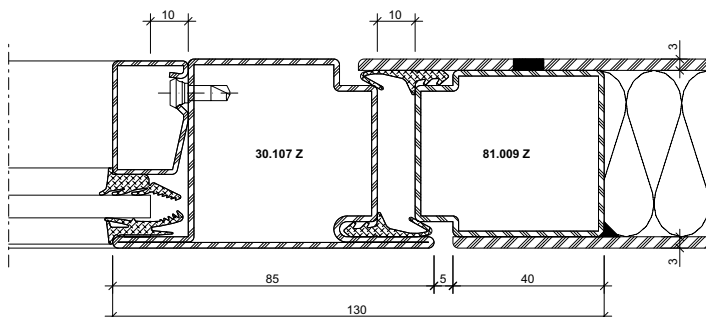
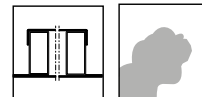
DXF DWG 41-0103-C-022



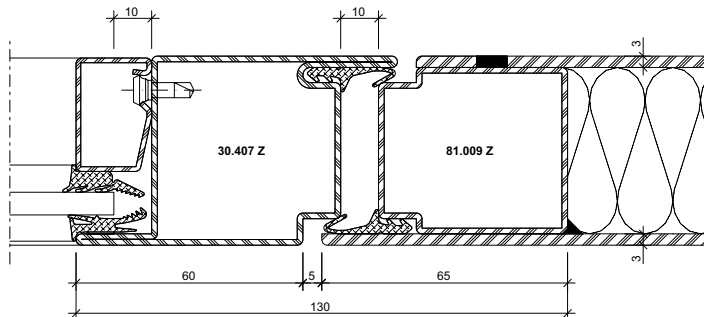
Schnittpunkte im Massstab 1:2

Coupe de détails à l'échelle 1:2

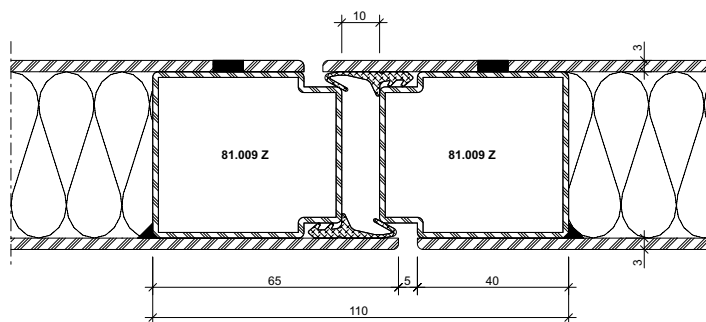
Section details on scale 1:2



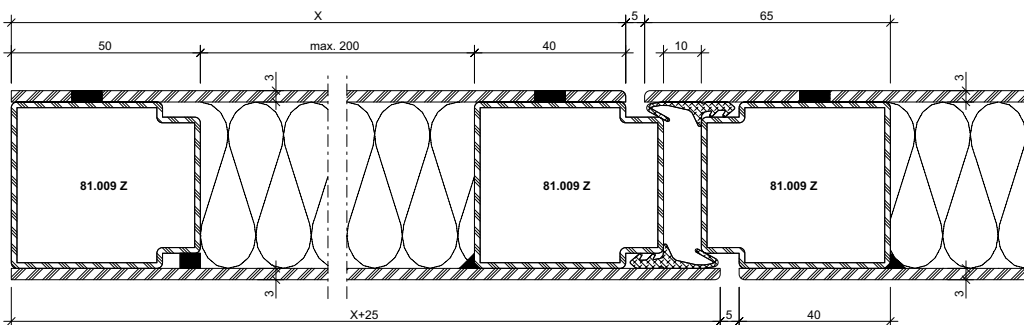
**DXF** **DWG** 41-0103-C-003



**DXF** **DWG** 41-0103-C-012



**DXF** **DWG** 41-0103-C-002



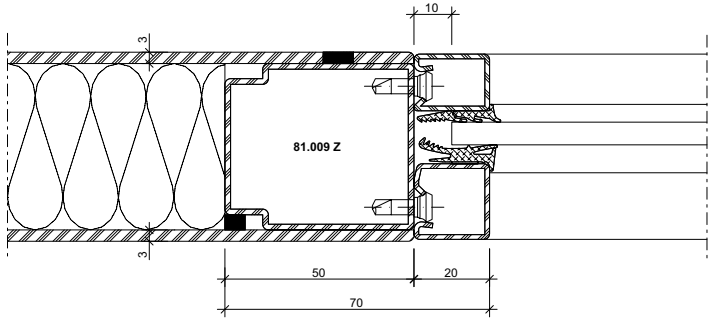
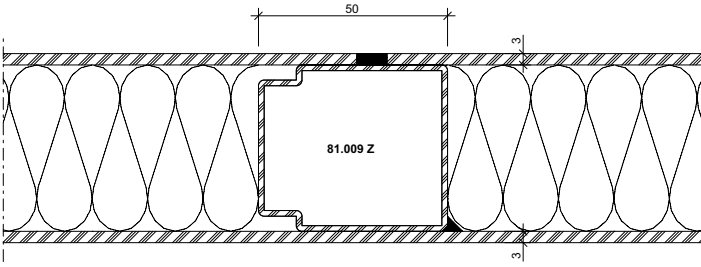
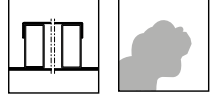
**DXF** **DWG** 41-0103-C-010

# METALFORM

Schnittpunkte im Massstab 1:2

Coupe de détails à l'échelle 1:2

Section details on scale 1:2



DXF

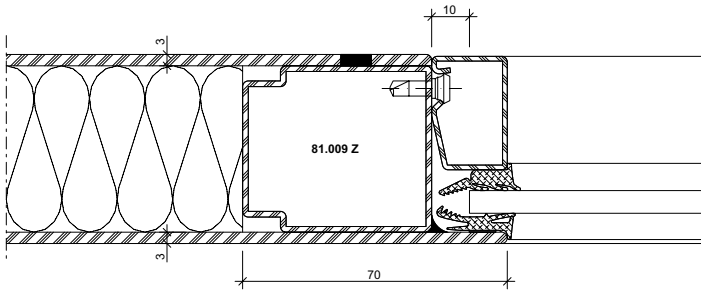
DWG

41-0103-C-045

DXF

DWG

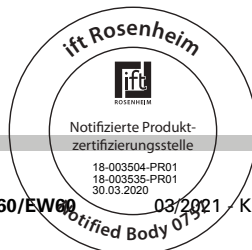
41-0103-C-040



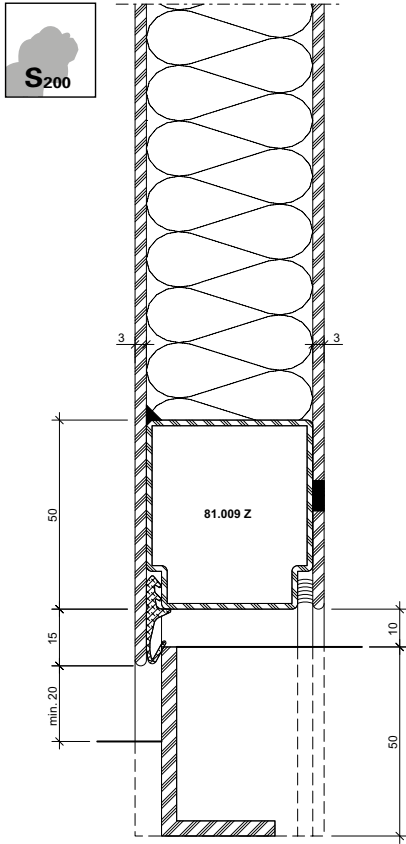
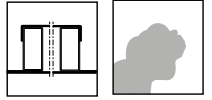
DXF

DWG

41-0103-C-004



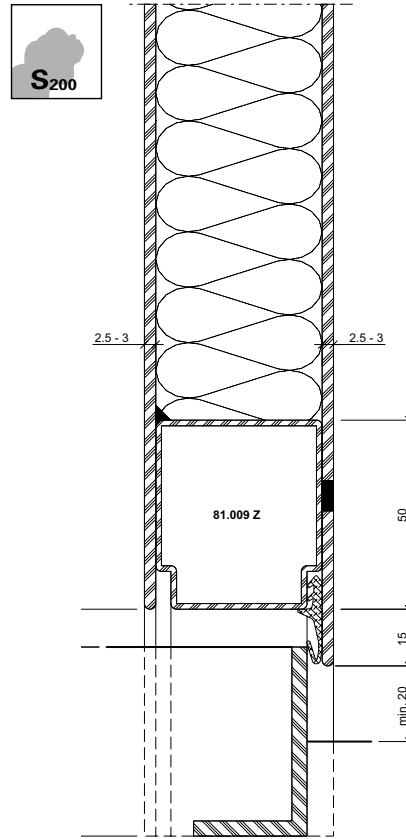
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



41-0103-C-016

DWG

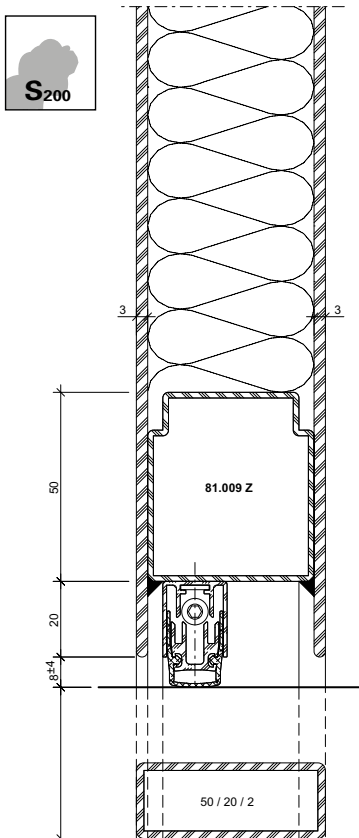
DXF



41-0103-C-006

DWG

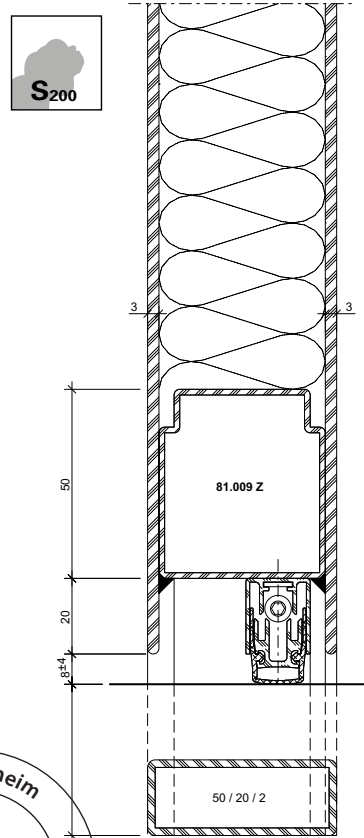
DXF



41-0103-C-005

DWG

DXF

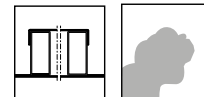


41-0103-C-015

DWG

DXF

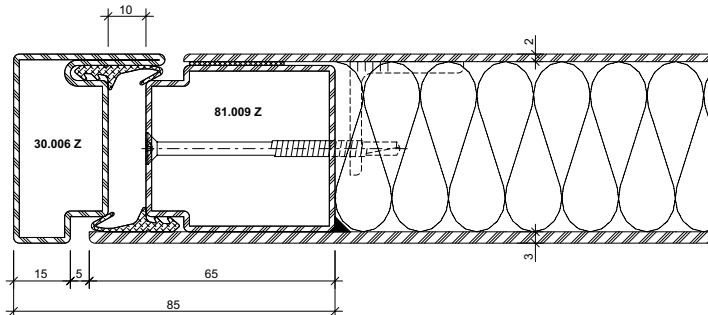
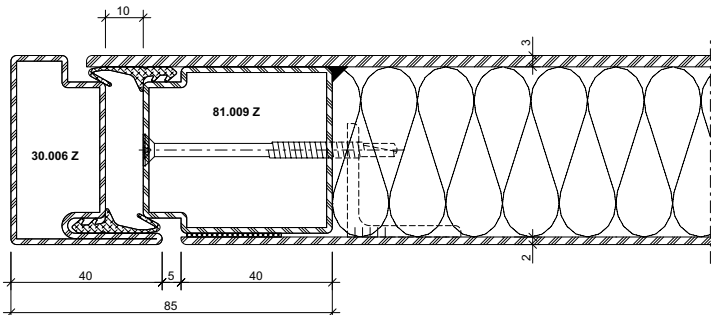
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



Bleche geschweisst/geklebt

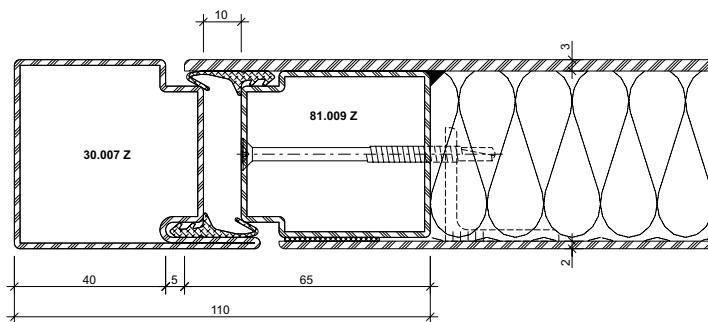
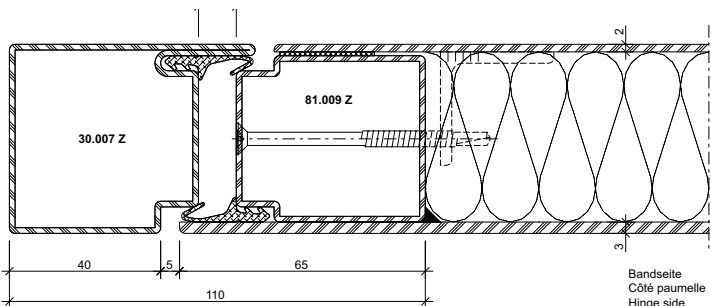
Tôles soudées/collées

Welded/glued sheet metal



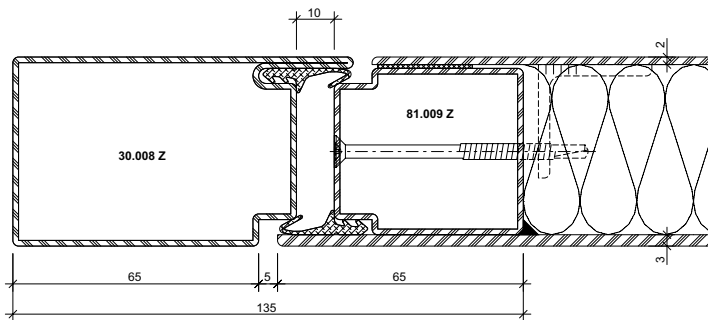
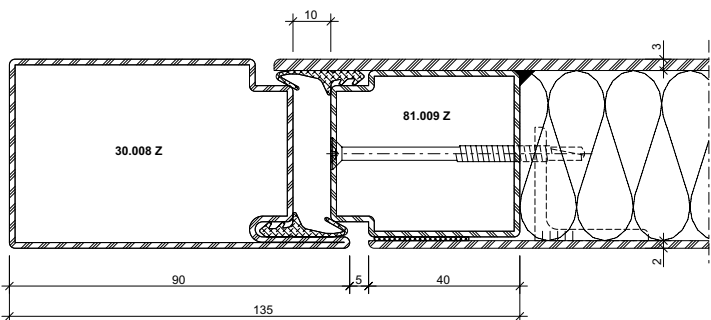
**DXF** **DWG** 41-0103-C-025

**DXF** **DWG** 41-0103-C-026



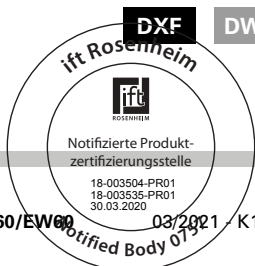
**DXF** **DWG** 41-0103-C-029

**DXF** **DWG** 41-0103-C-017



**DXF** **DWG** 41-0103-C-018

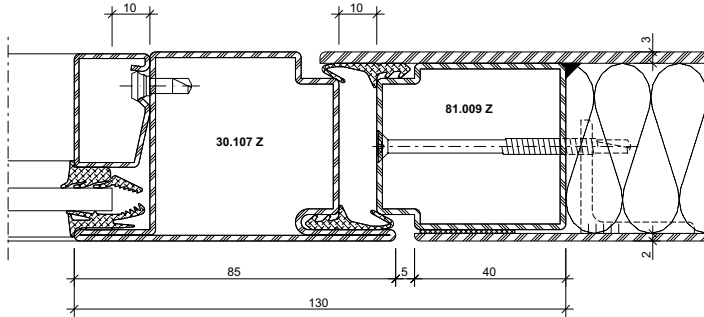
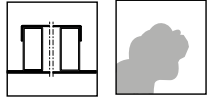
**DXF** **DWG** 41-0103-C-023



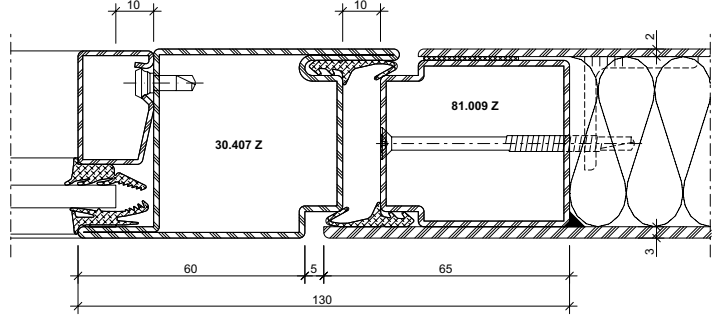
Schnittpunkte im Massstab 1:2

Coupe de détails à l'échelle 1:2

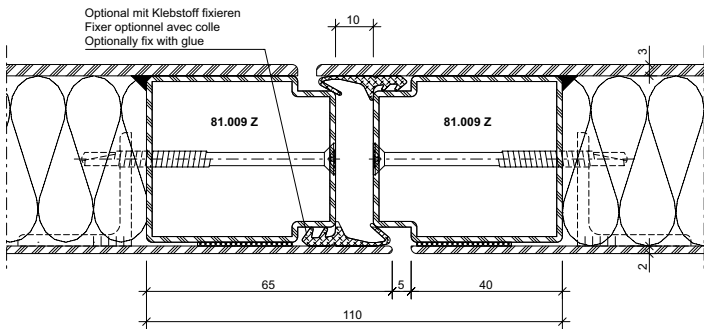
Section details on scale 1:2



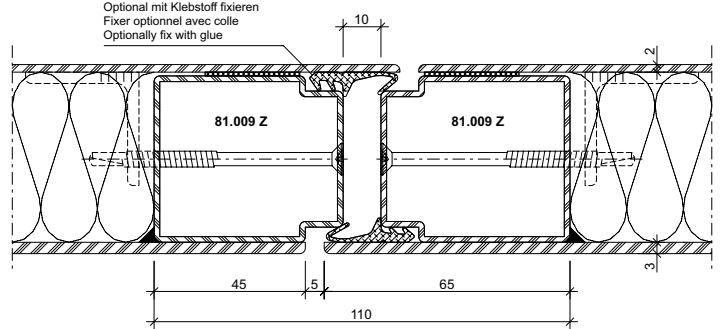
**DXF** **DWG** 41-0103-C-033



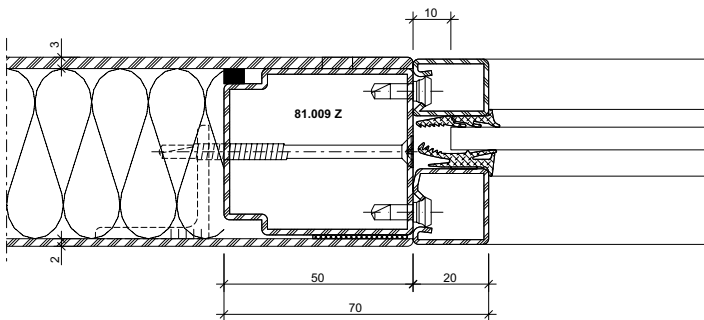
**DXF** **DWG** 41-0103-C-024



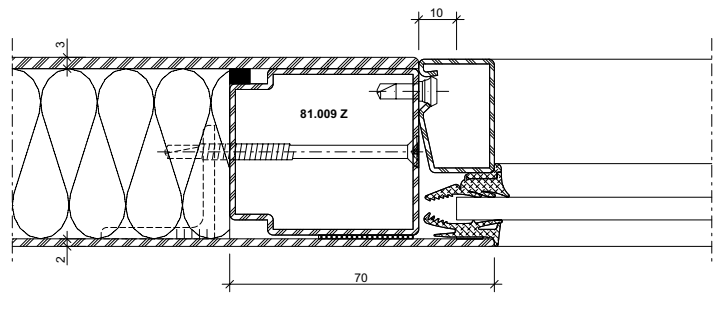
**DXF** **DWG** 41-0103-C-034



**DXF** **DWG** 41-0103-C-043



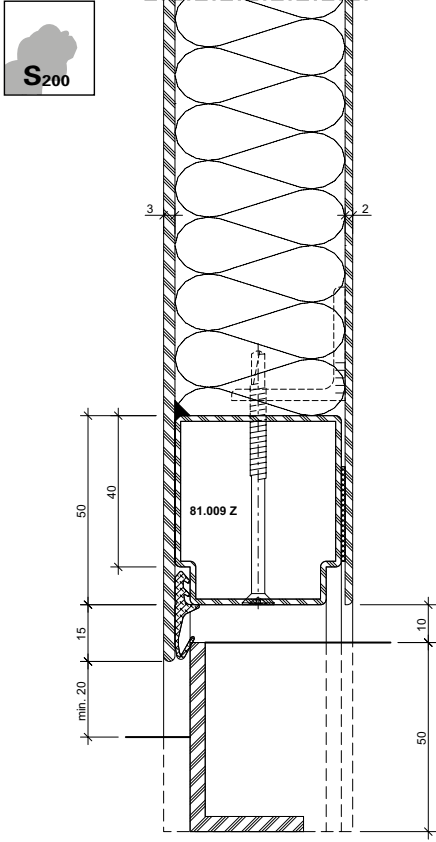
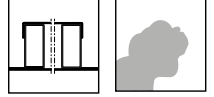
**DXF** **DWG** 41-0103-C-041



**DXF** **DWG** 41-0103-C-038



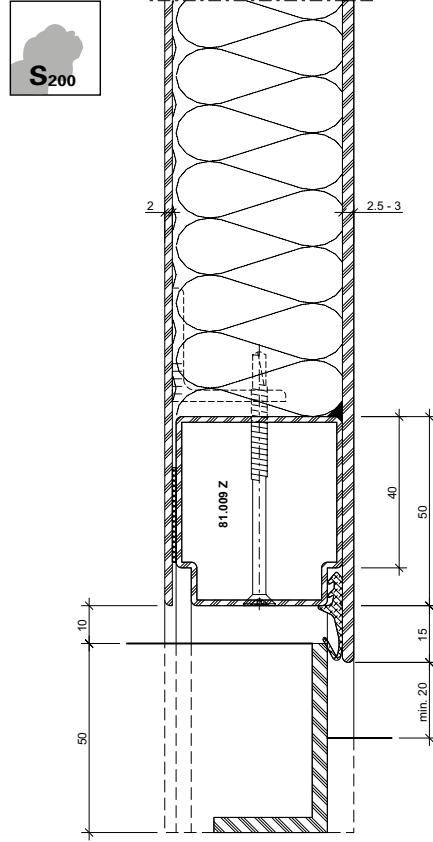




41-0103-C-046

DWG

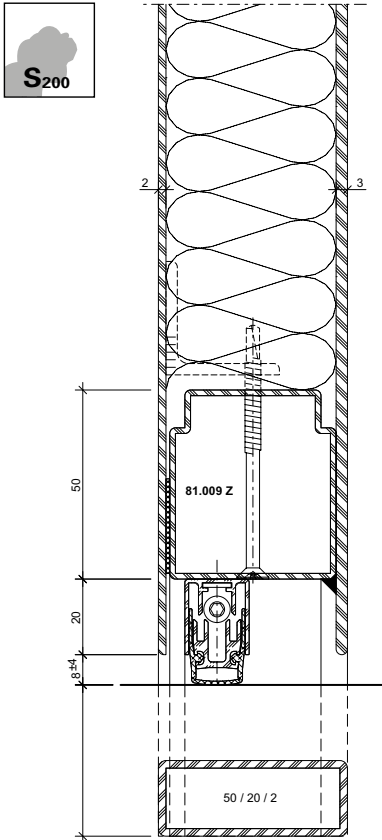
DXF



41-0103-C-047

DWG

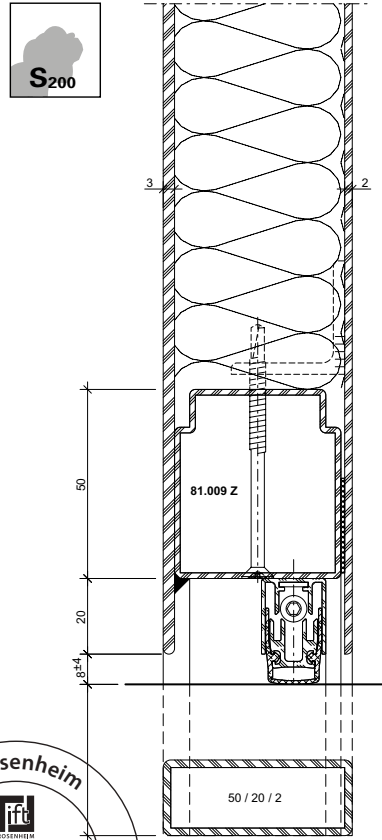
DXF



41-0103-C-056

DWG

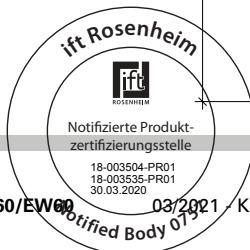
DXF



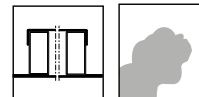
41-0103-C-057

DWG

DXF



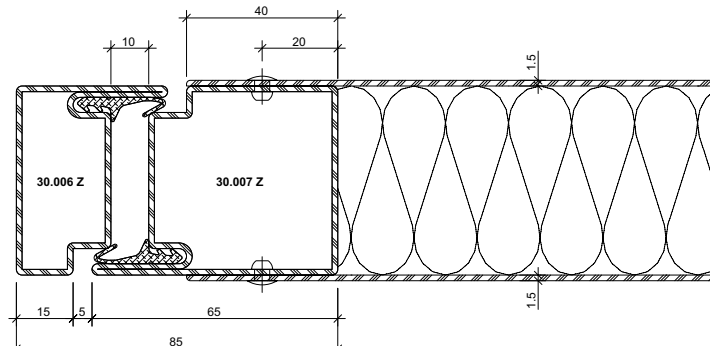
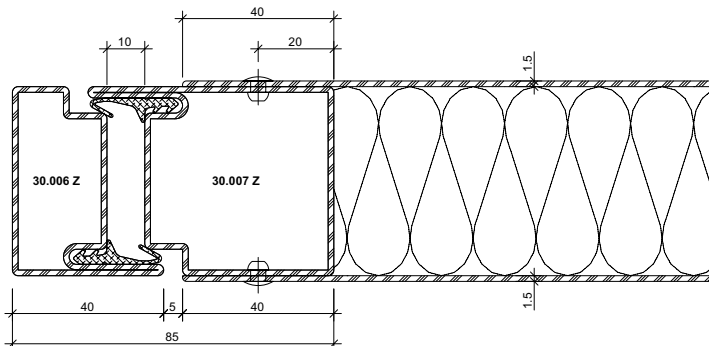
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



Bleche vernietet

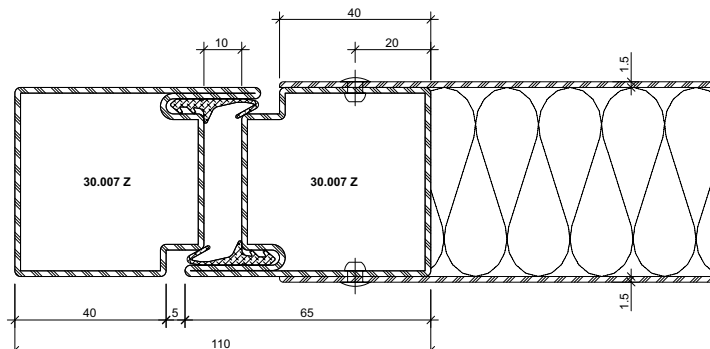
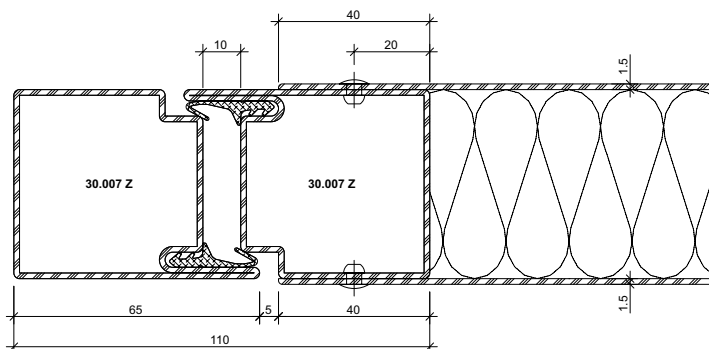
Tôles rivetée

Riveted sheet metal



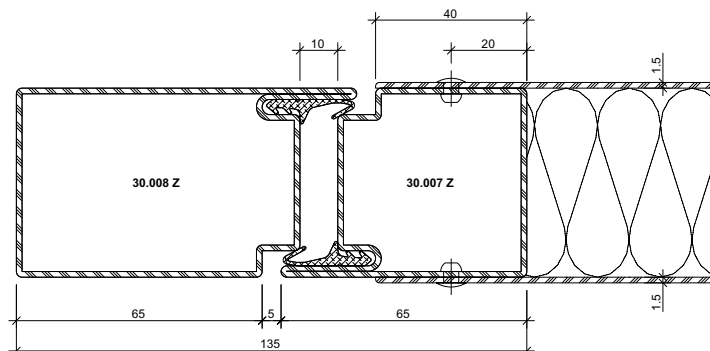
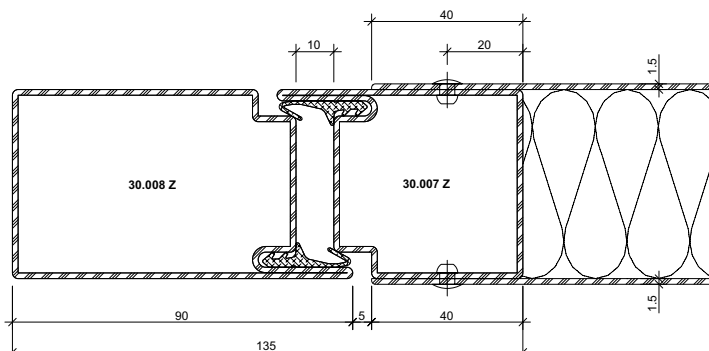
**DXF DWG** 41-0103-C-027

**DXF DWG** 41-0103-C-028



**DXF DWG** 41-0103-C-030

**DXF DWG** 41-0103-C-031



**DXF DWG** 41-0103-C-008

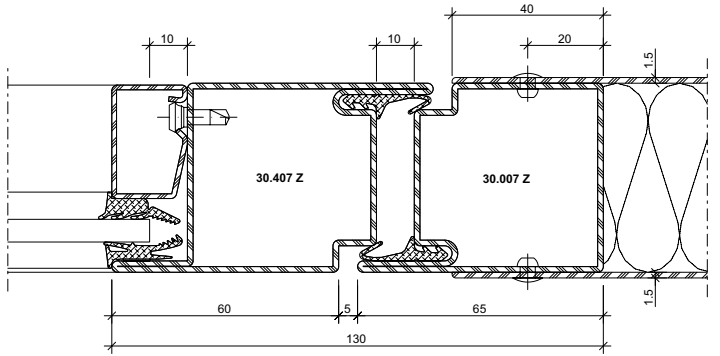
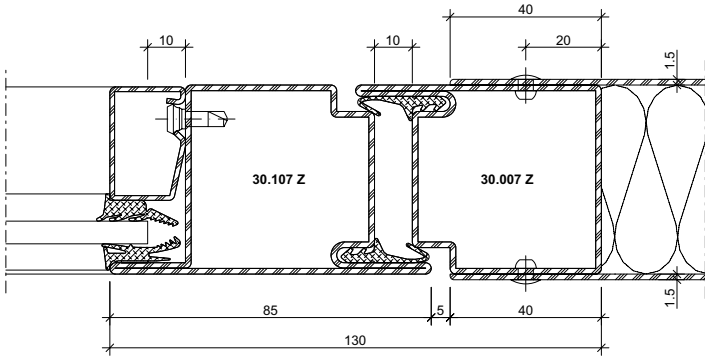
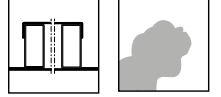
**DXF DWG** 41-0103-C-051



Schnittpunkte im Massstab 1:2

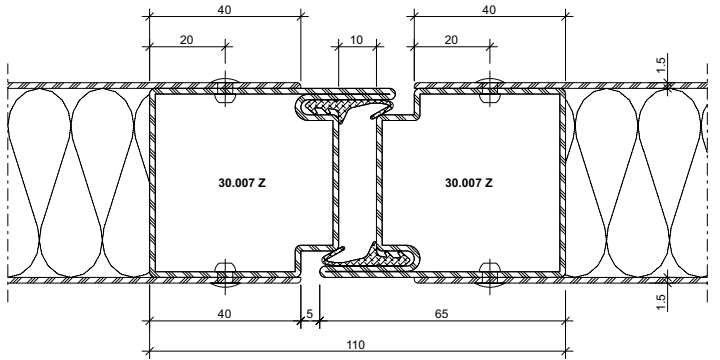
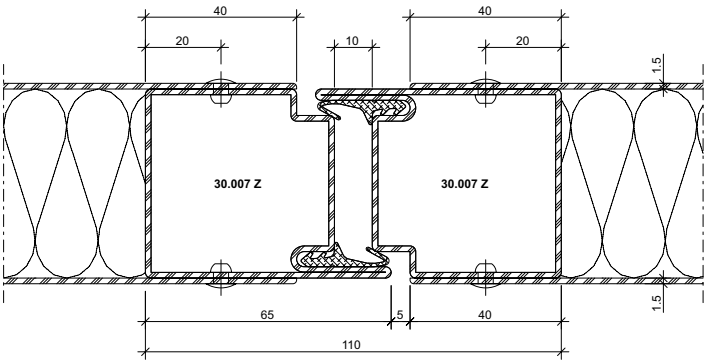
Coupe de détails à l'échelle 1:2

Section details on scale 1:2



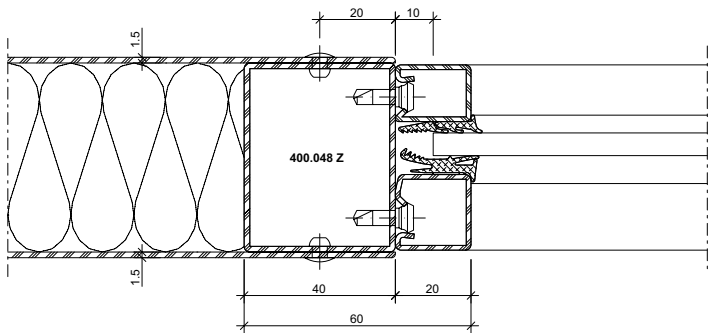
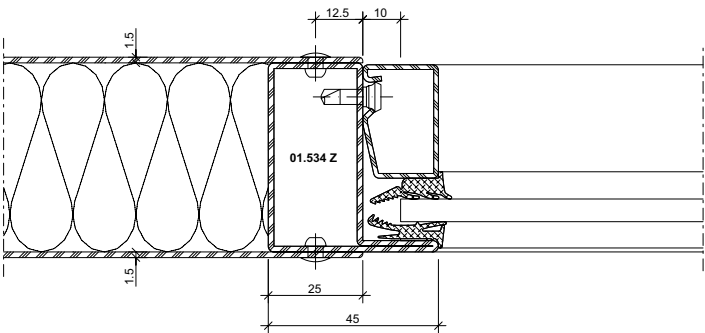
**DXF** **DWG** 41-0103-C-035

**DXF** **DWG** 41-0103-C-036



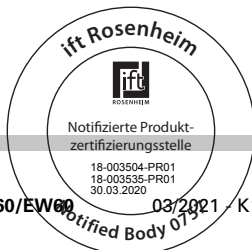
**DXF** **DWG** 41-0103-C-044

**DXF** **DWG** 41-0103-C-032

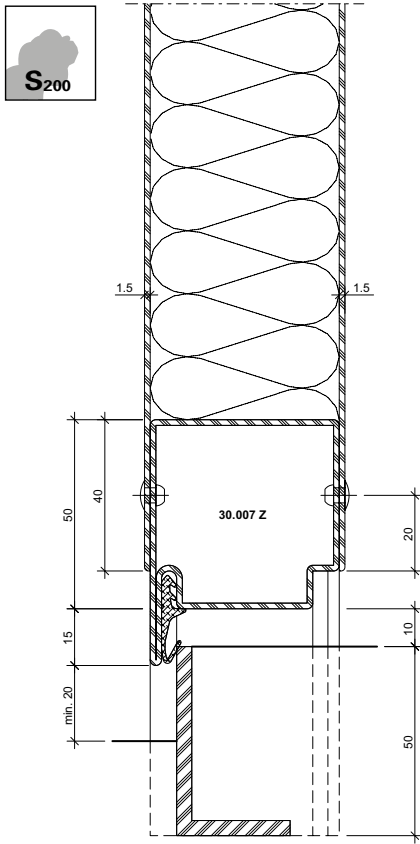
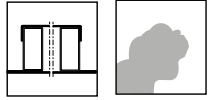


**DXF** **DWG** 41-0103-C-039

**DXF** **DWG** 41-0103-C-042



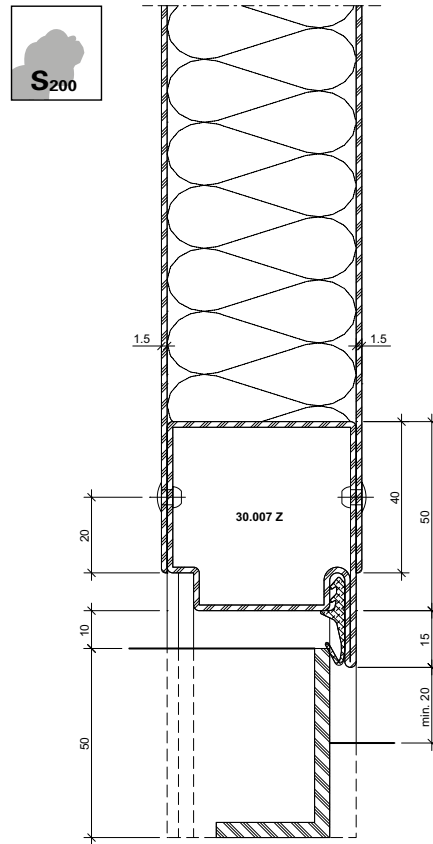
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2



41-0103-C-049

DWG

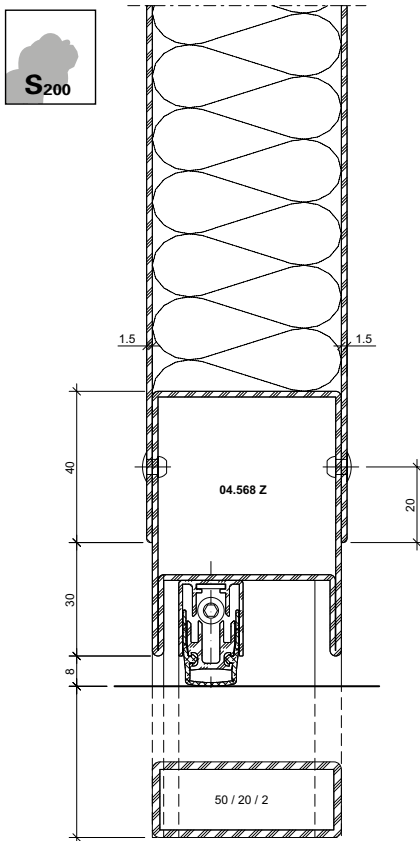
DXF



41-0103-C-050

DWG

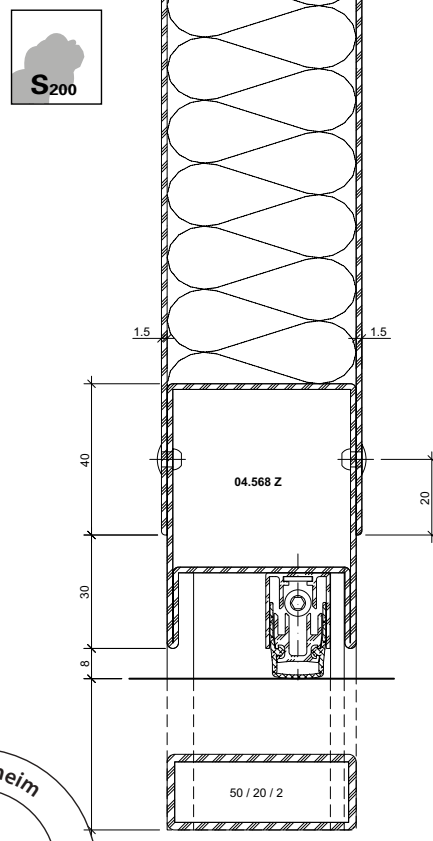
DXF



41-0103-C-058

DWG

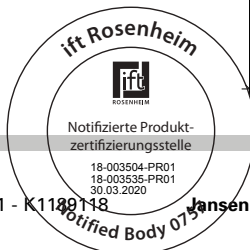
DXF

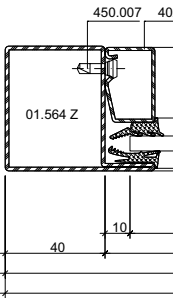
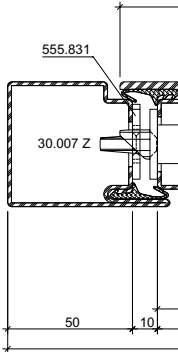
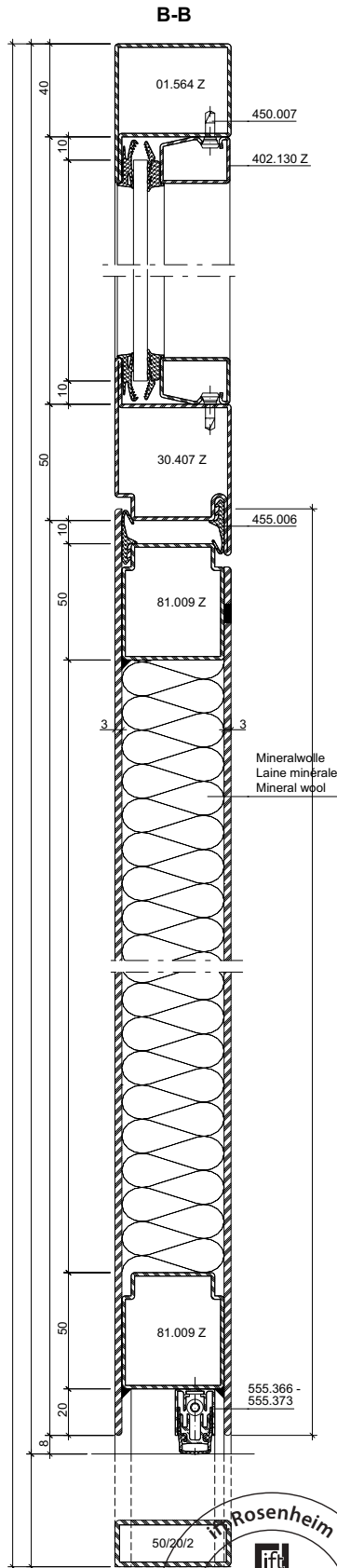
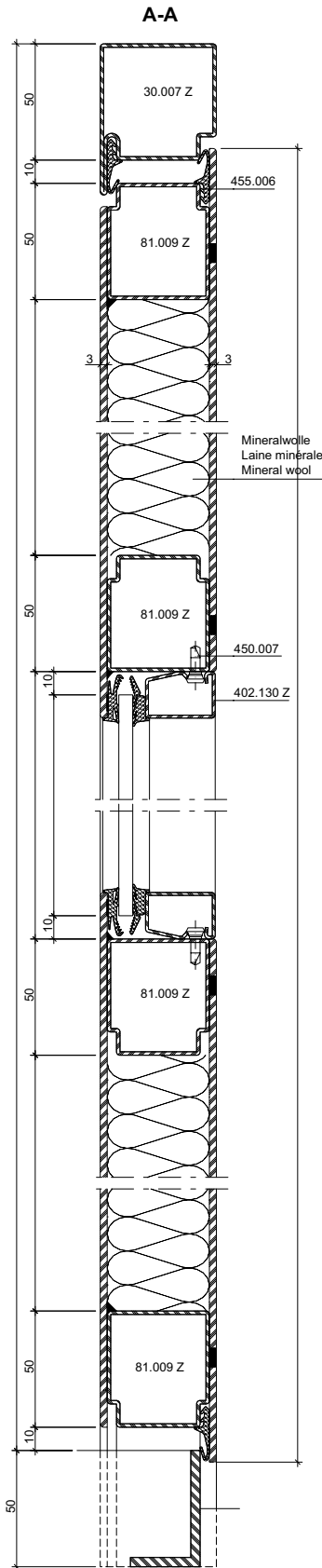
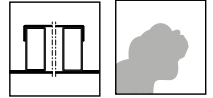


41-0103-C-059

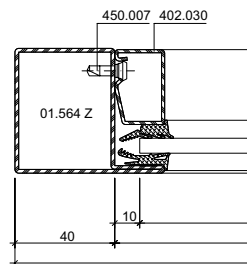
DWG

DXF

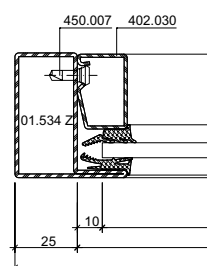




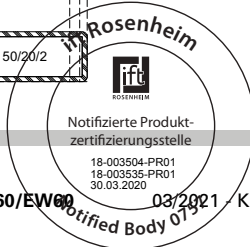
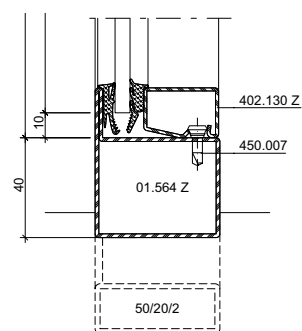
**Detail E**



**Alternative**



**B'-B'**

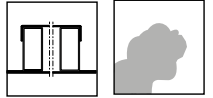


# METALFORM

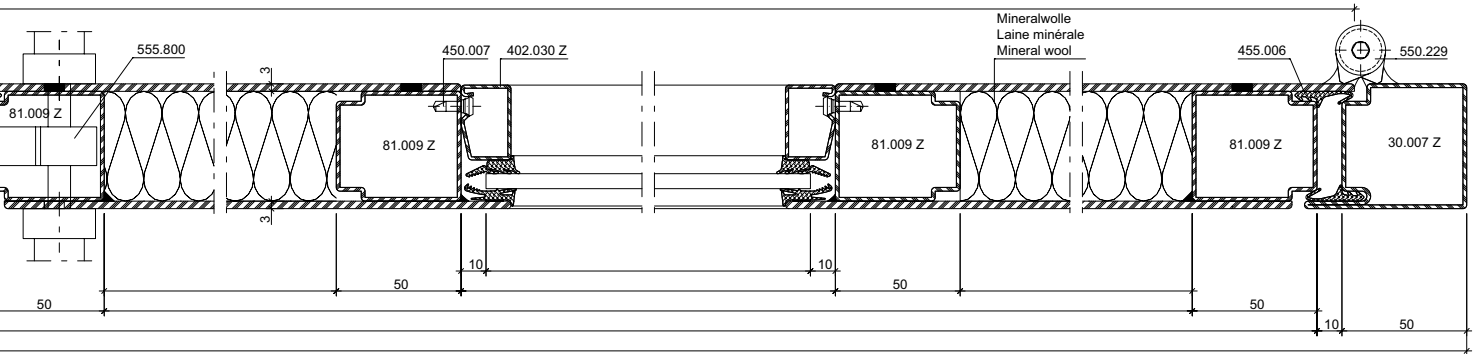
Anwendungsbeispiele Bleche geschweisst (41-0103-S-001)

Exemples d'application des tôles soudées (41-0103-S-001)

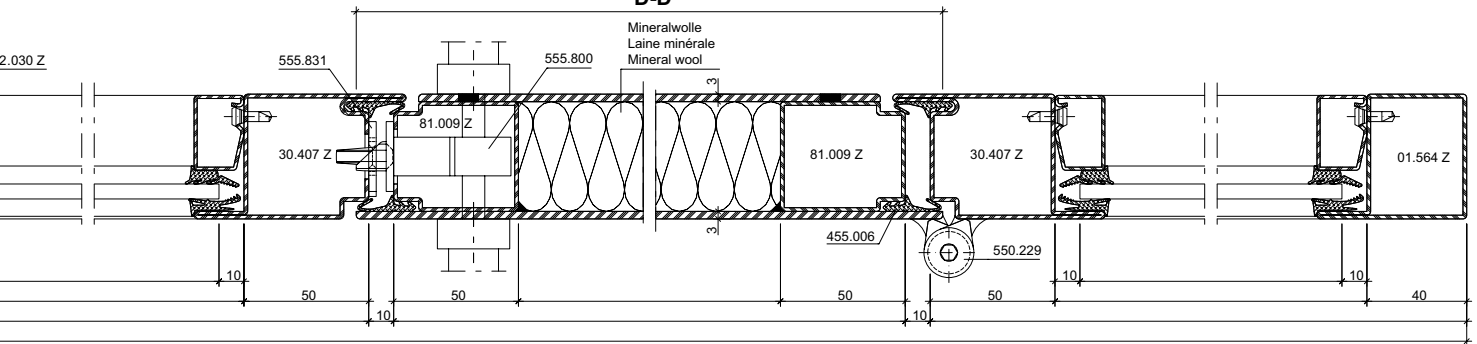
Example of application welded sheet metal (41-0103-S-001)



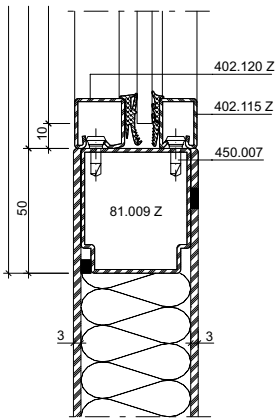
C-C



D-D

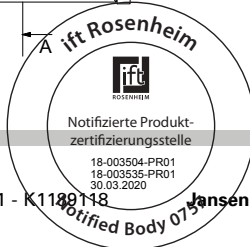
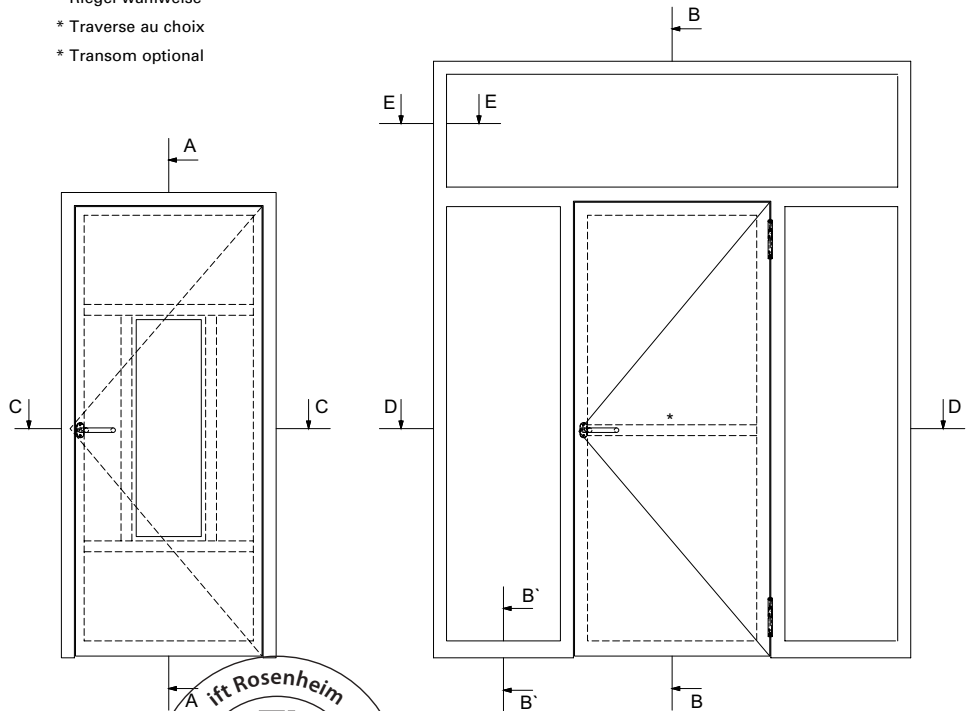
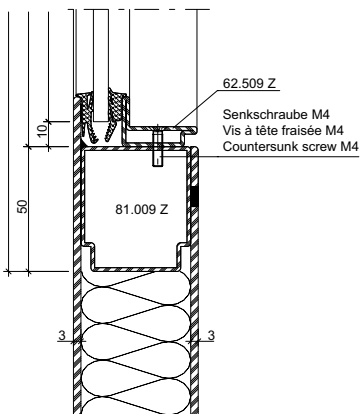


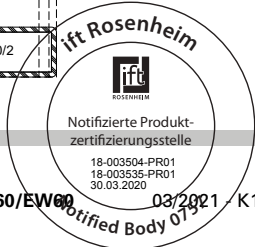
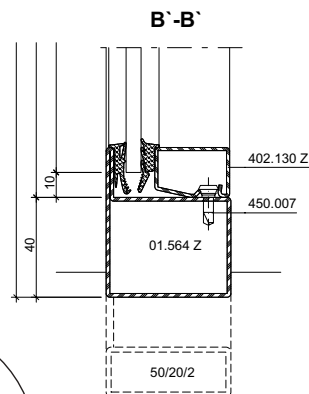
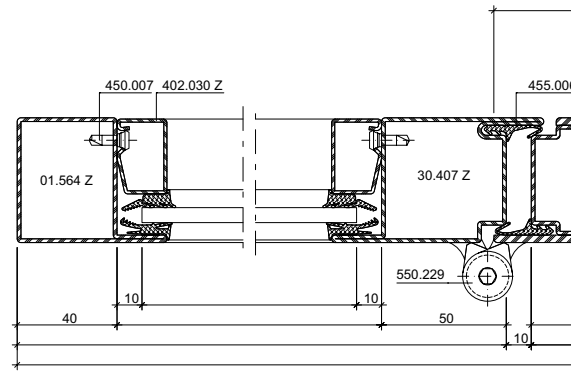
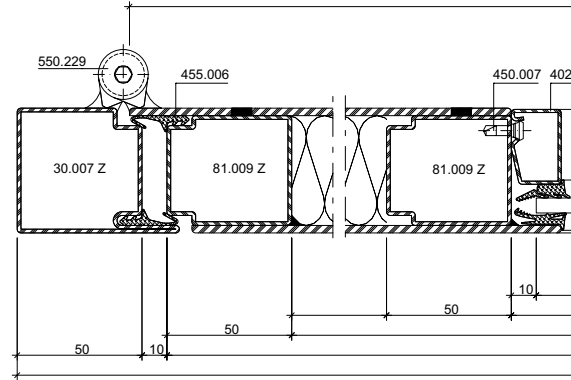
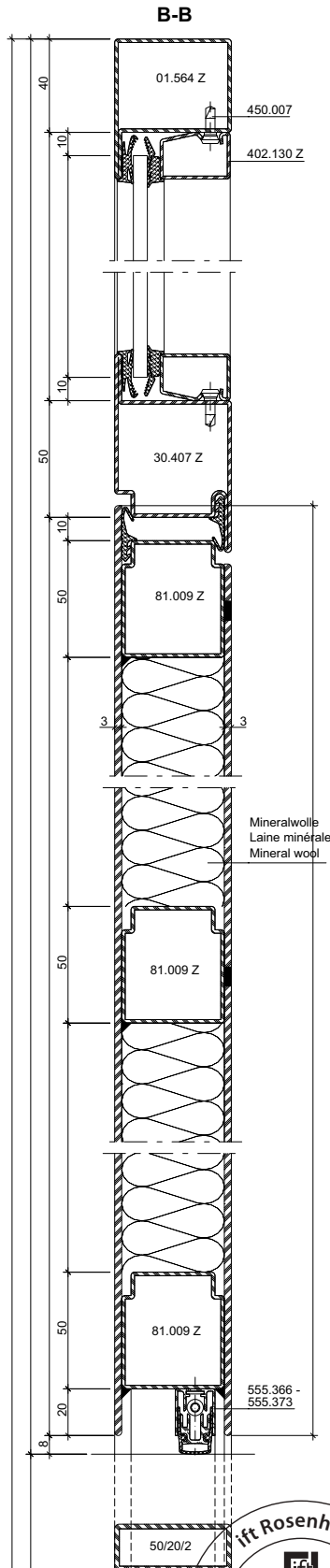
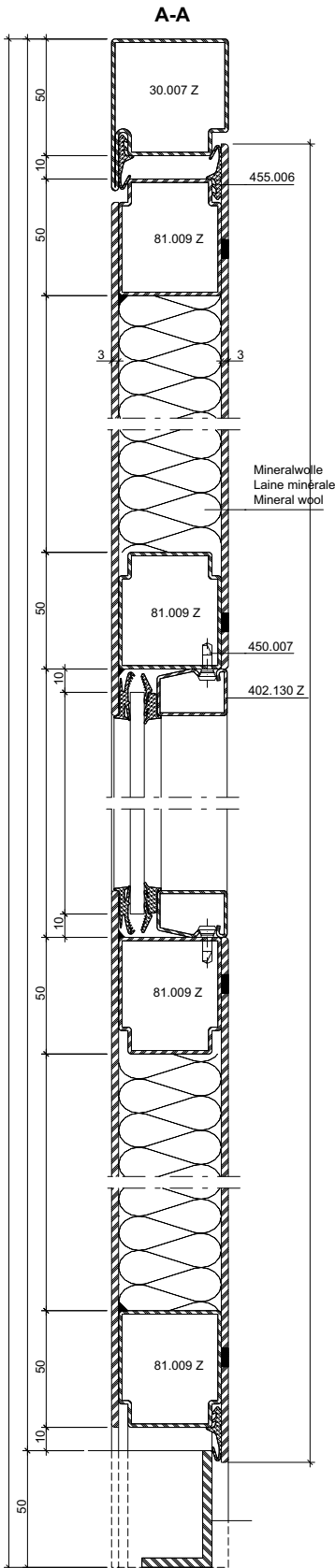
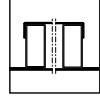
Alternative



- \* Riegel wahlweise
- \* Traverse au choix
- \* Transom optional

Alternative



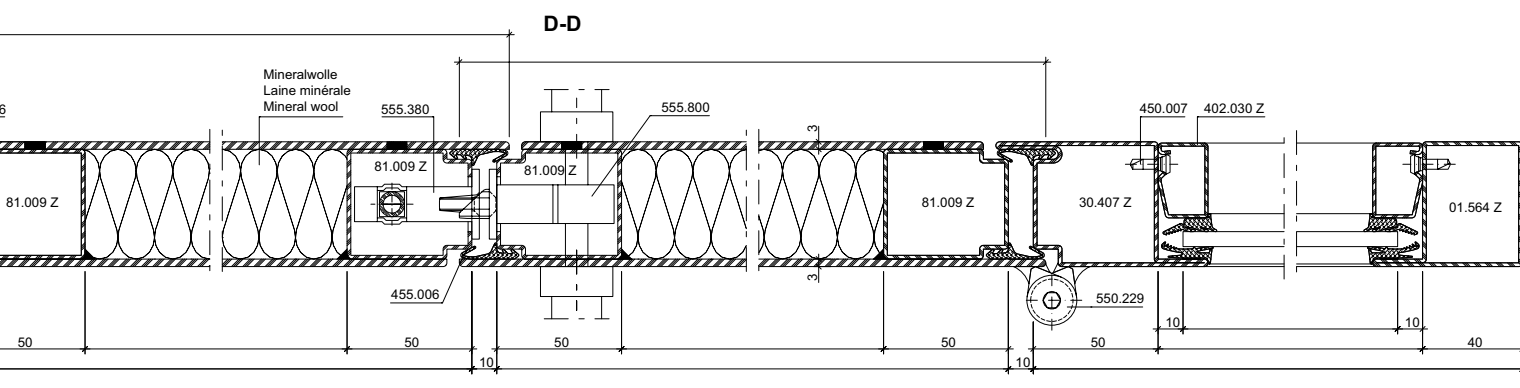
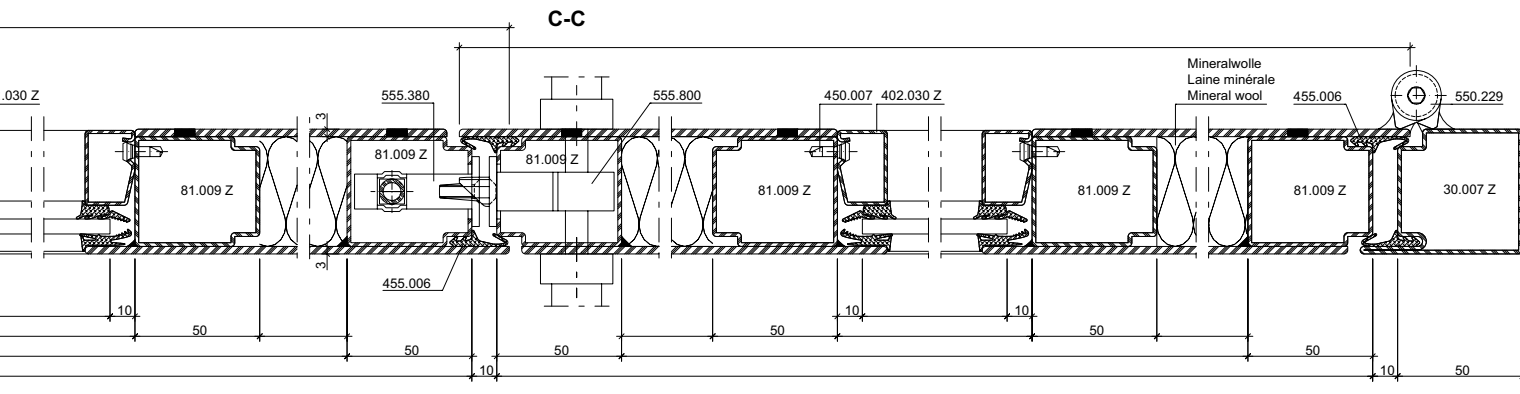
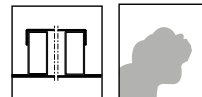


# METALFORM

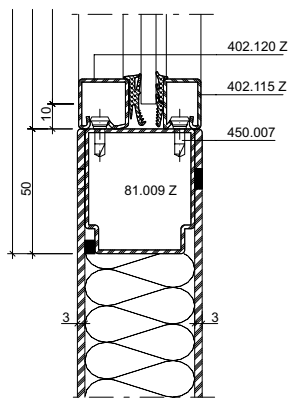
Anwendungsbeispiele Bleche geschweisst (41-0103-S-002)

Exemples d'application des tôles soudées (41-0103-S-002)

Example of application welded sheet metal (41-0103-S-002)

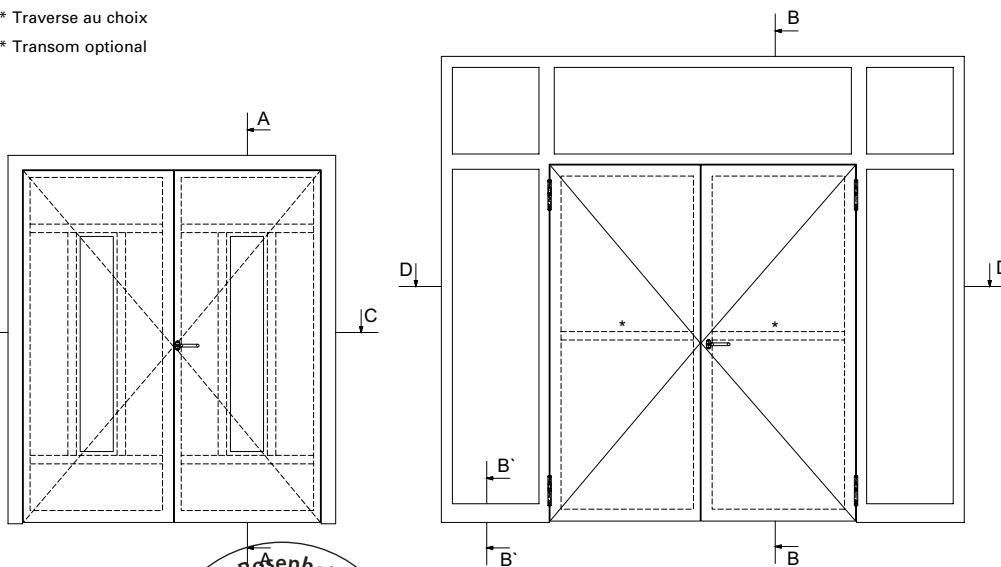
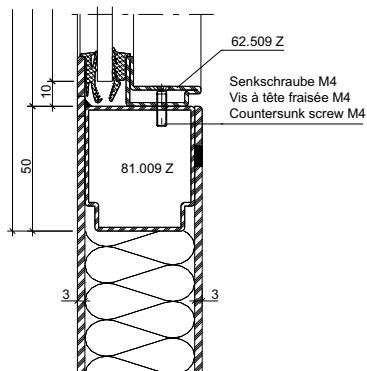


**Alternative**

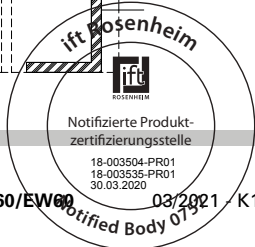
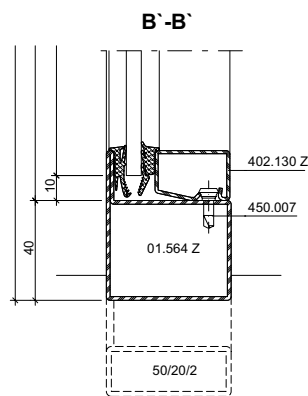
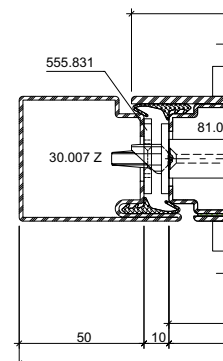
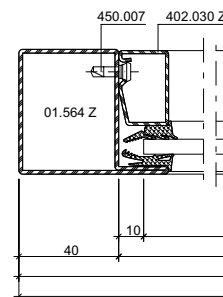
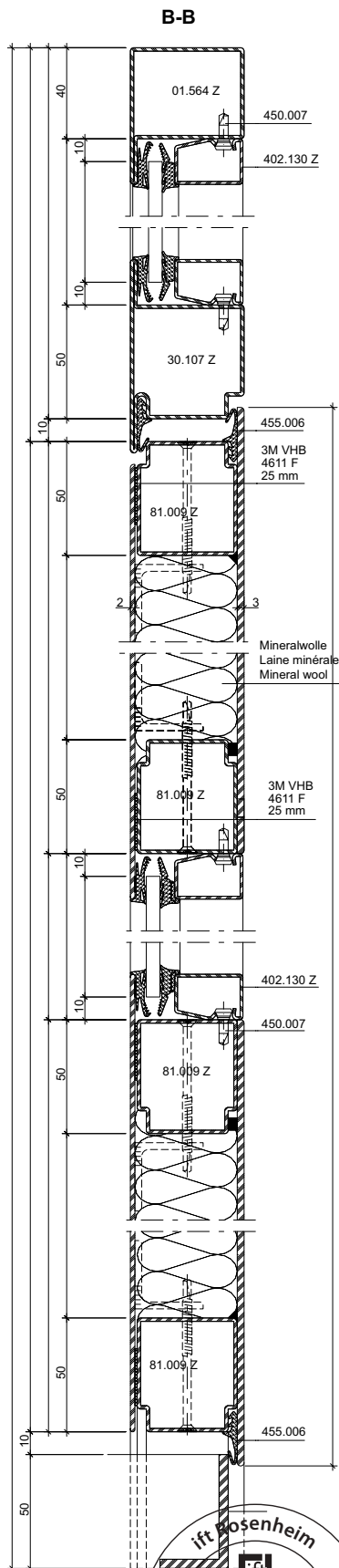
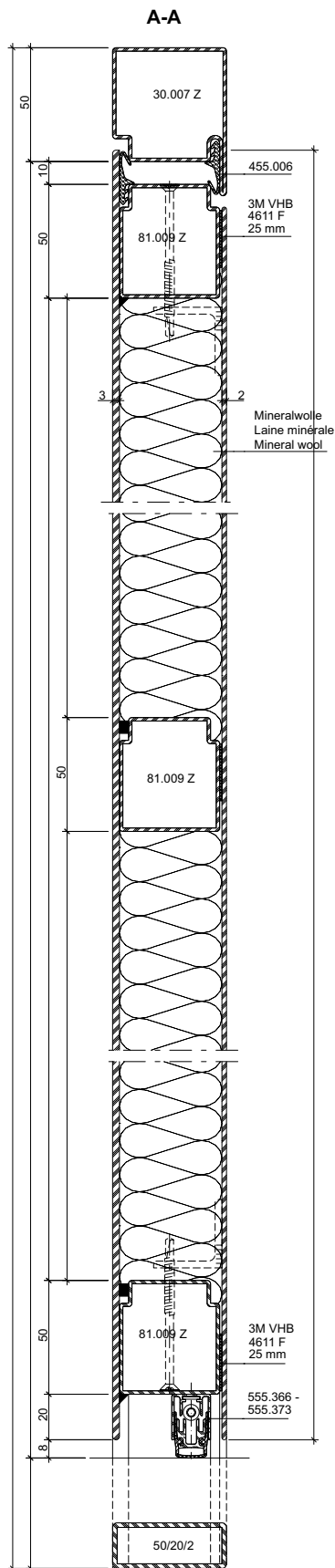
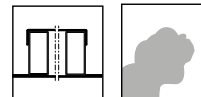


- \* Riegel wahlweise
- \* Traverse au choix
- \* Transom optional

**Alternative**





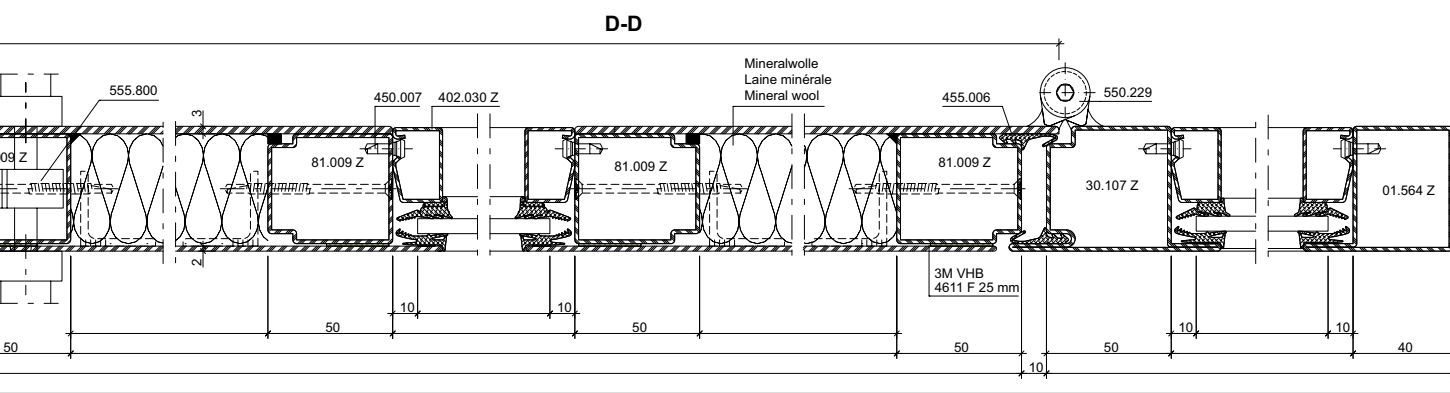
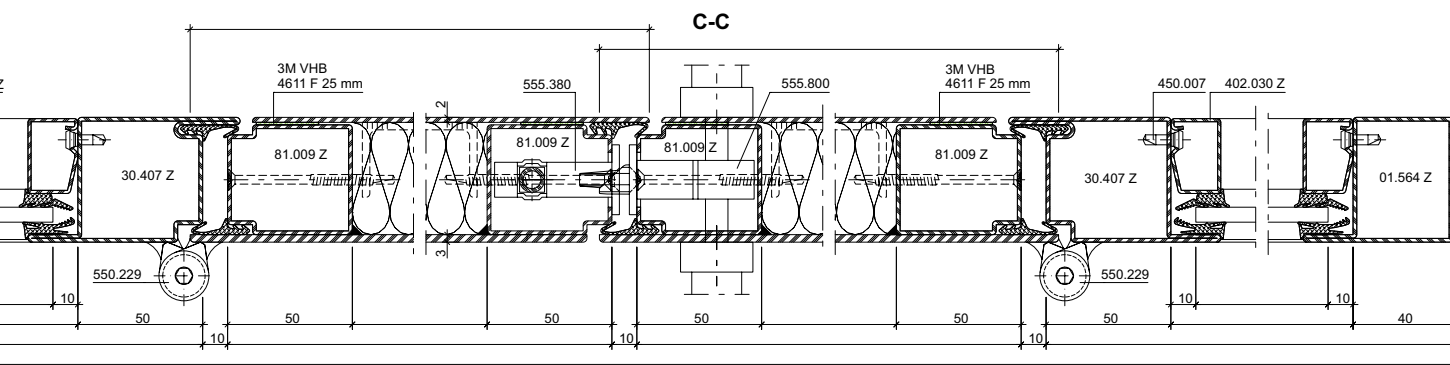
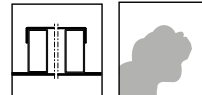


# METALFORM

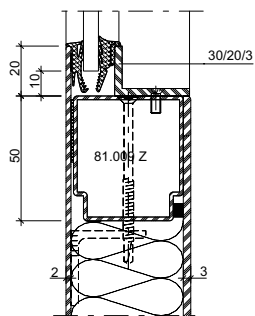
Anwendungsbeispiele Bleche geschweisst/geklebt (41-0103-S-003)

Exemples d'application des tôles soudées/collées (41-0103-S-003)

Example of application welded/glued sheet metal (41-0103-S-003)

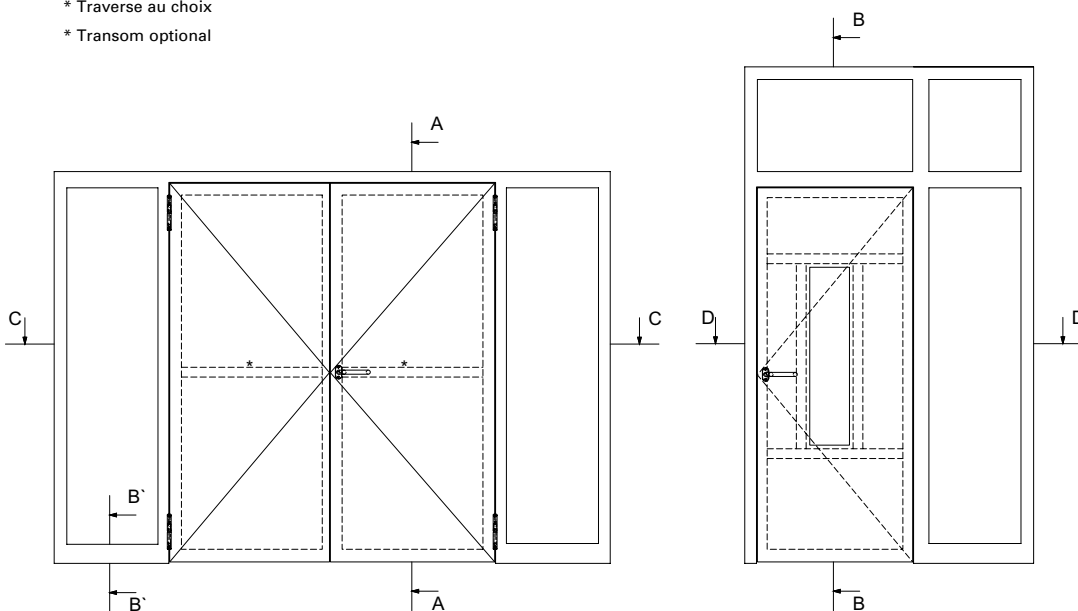
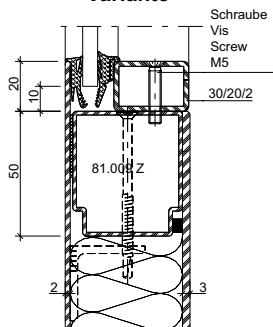


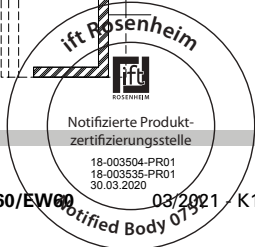
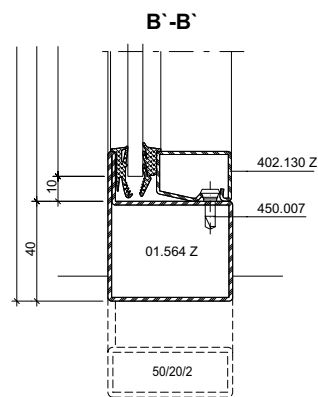
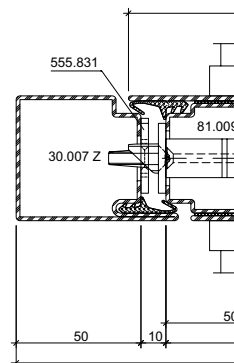
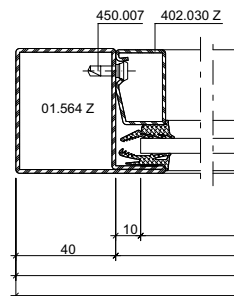
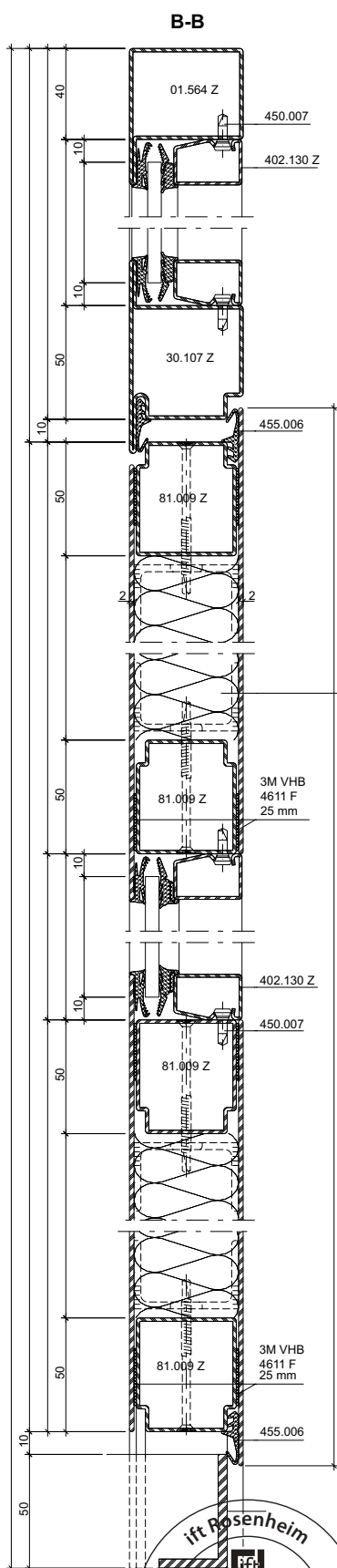
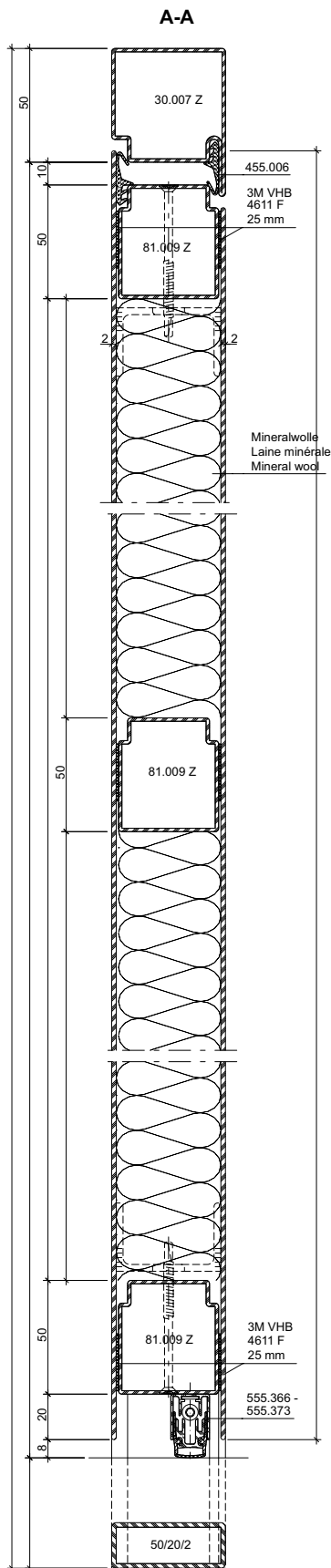
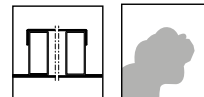
## Variante



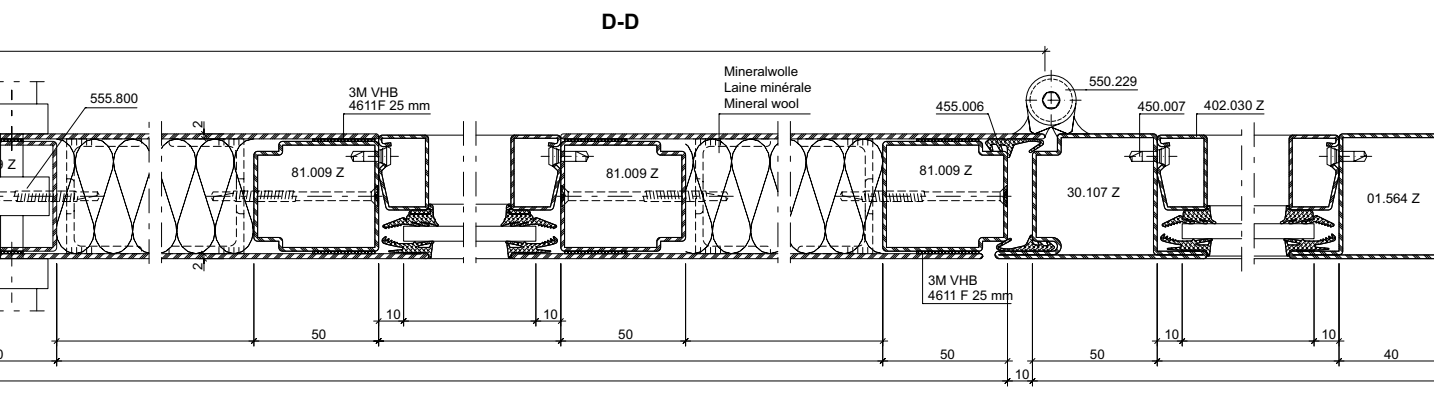
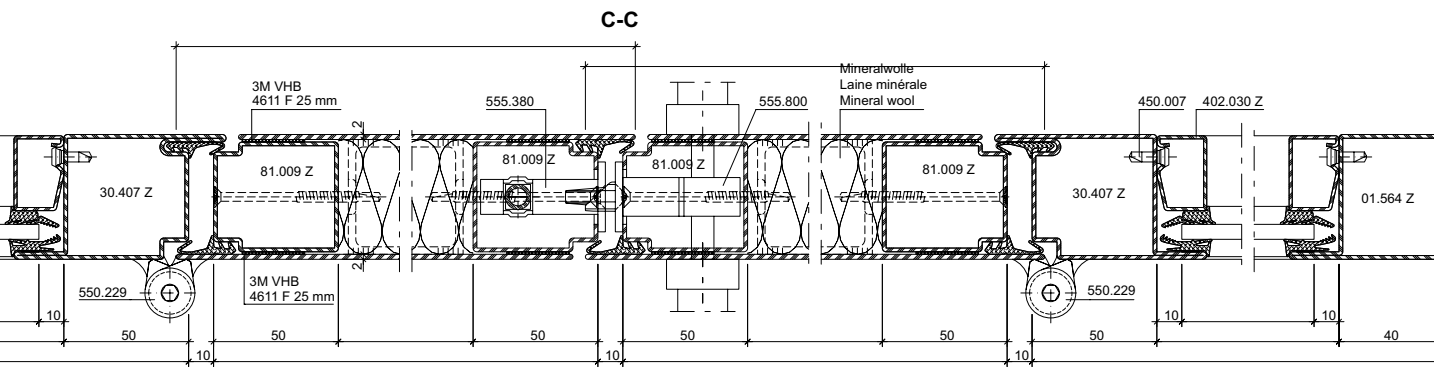
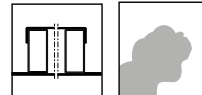
- \* Riegel wahlweise
- \* Traverse au choix
- \* Transom optional

## Variante

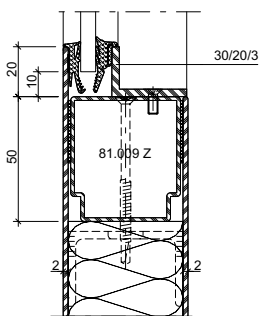




Anwendungsbeispiele Bleche geklebt (41-0103-S-004)  
 Exemples d'application des tôles collées (41-0103-S-004)  
 Example of application glued sheet metal (41-0103-S-004)

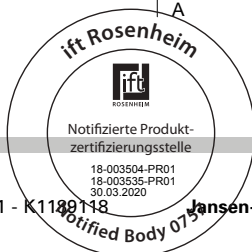
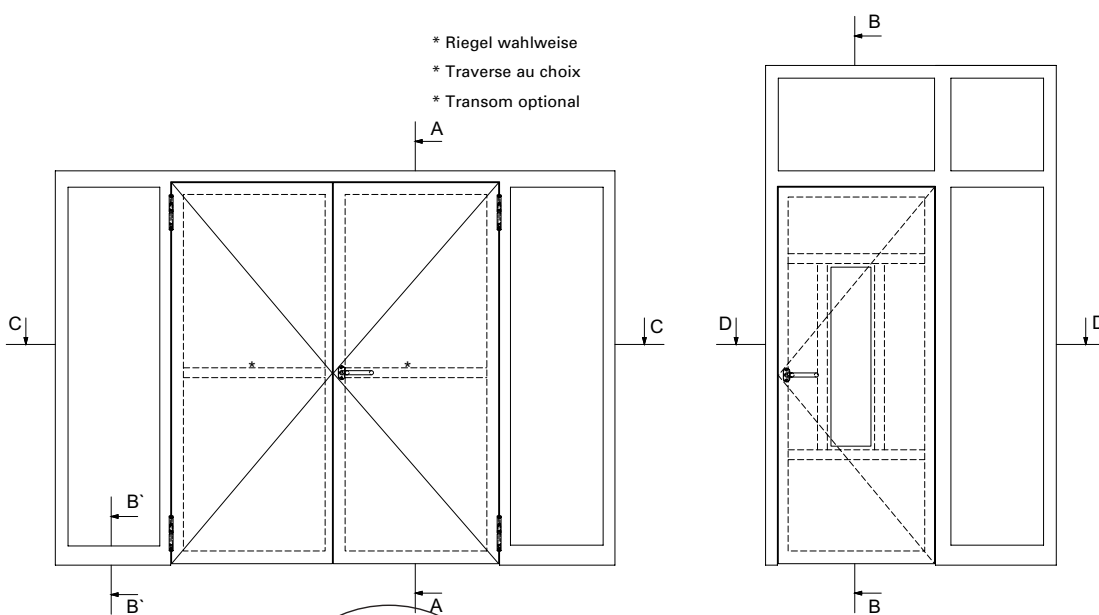
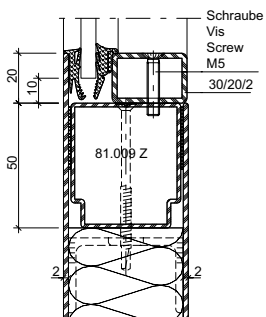


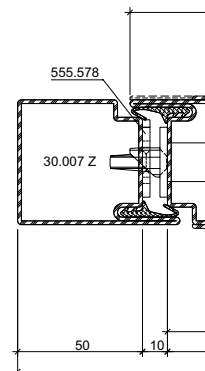
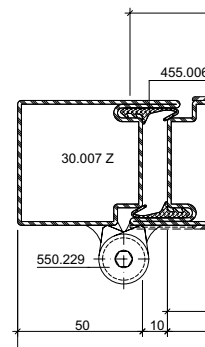
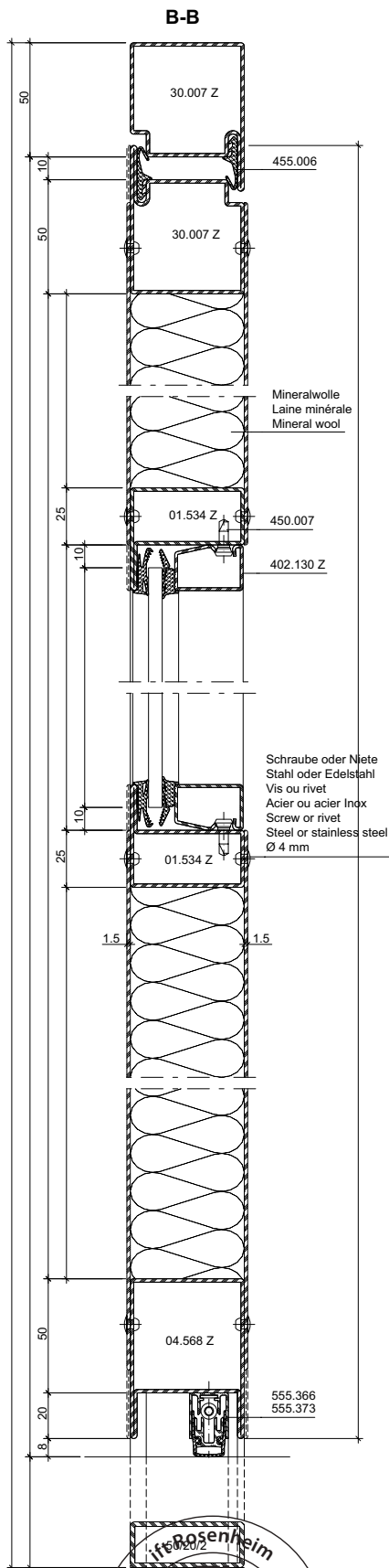
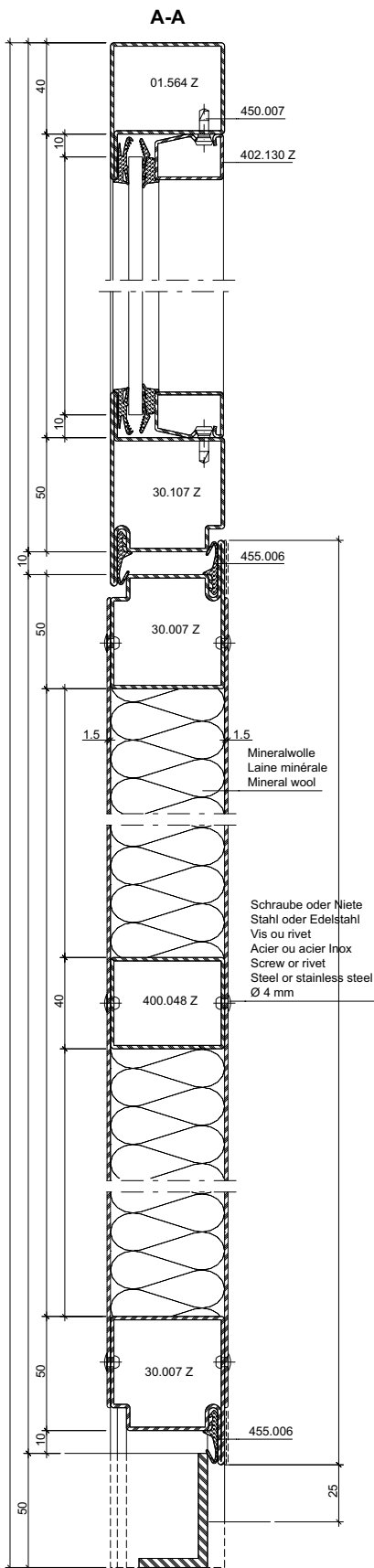
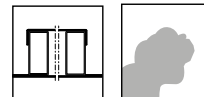
### Variante



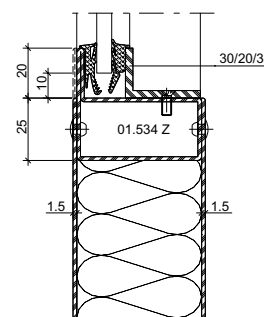
- \* Riegel wahlweise
- \* Traverse au choix
- \* Transom optional

### Variante

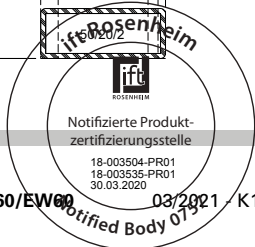
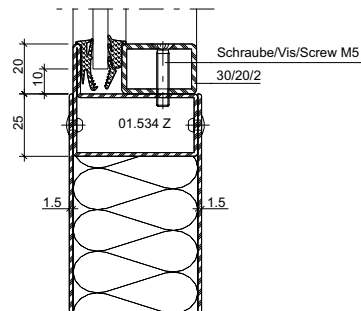




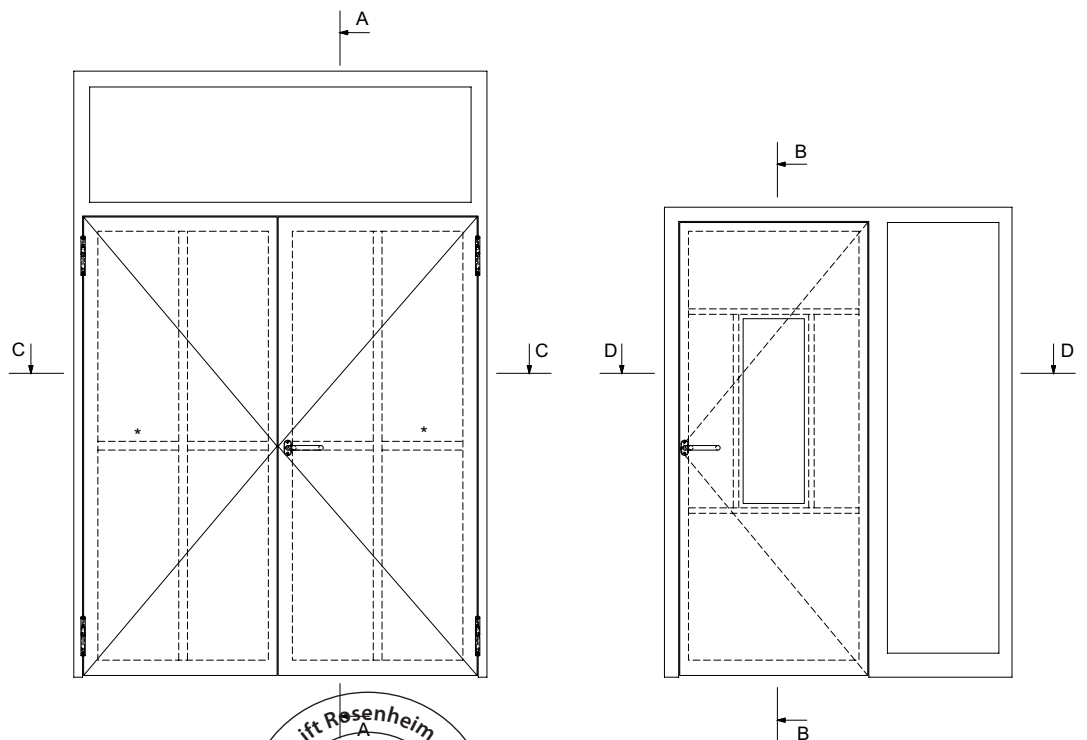
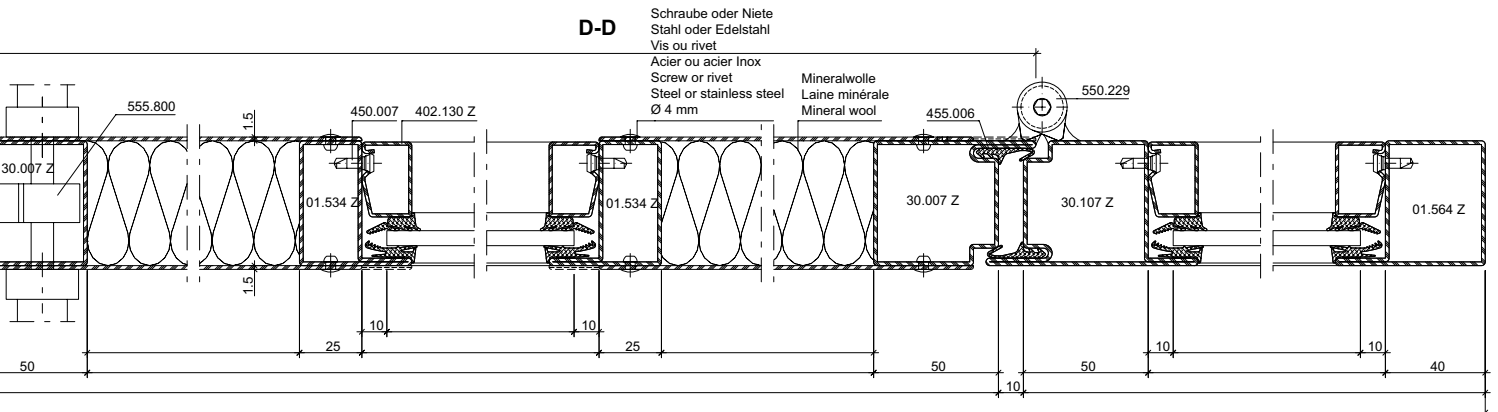
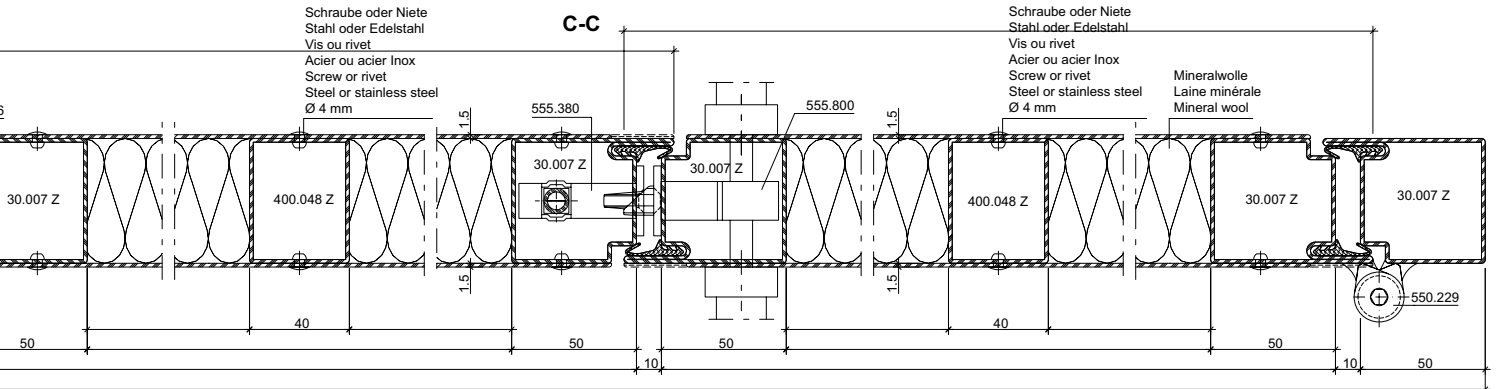
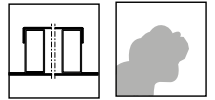
Variante



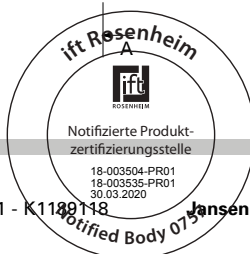
Variante



**Anwendungsbeispiele Bleche vernietet (41-0103-S-005)**  
**Exemples d'application des tôles rivetée (41-0103-S-005)**  
**Example of application riveted sheet metal (41-0103-S-005)**



- \* Riegel wahlweise
- \* Traverse au choix
- \* Transom optional

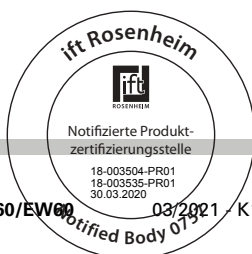
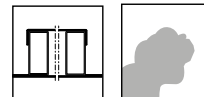


# METALFORM

Konstruktionsdetails im Masstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2



**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 die Klassifizierungsberichte 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) sowie EXAP-Berichte 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

Ce document se réfère au rapports de classification 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01), de même qu'au rapports EXAP 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

This document references classification reports 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and EXAP reports 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

«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 u/o Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer u/o 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.»

«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.»

«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.»

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.

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.

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.

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.





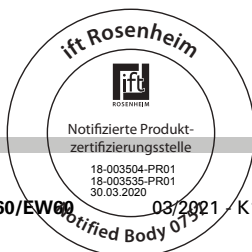
**Anschlüsse am Bau**  
**Raccords au mur**  
**Attachment to structure**

## 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
	Befestigungsglasche	Stahl / Edelstahl, Dicke $\geq 2$ mm
	St.-Blech	Stahlblech, Dicke 1.5 - 3 mm
	St.-Flach	Stahlflach, Dicke 3 mm
	Stahlplatte	Stahl / Edelstahl, Dicke $\geq 2$ mm
	Stahlwinkel	Stahl / Edelstahl, Dicke $\geq 2$ mm
	UA-Profil	Aussteifungsprofil, Stahl, Dicke $\geq 2$ mm
	Winkel	Stahl / Edelstahl, Dicke $\geq 2$ mm
Befestigungsmittel	Betonschraube	Stahl / Edelstahl, $\geq \varnothing 7$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
	Blechschrabe	Stahl / Edelstahl, $\geq \varnothing 4.2$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
	Bohrschraube	Stahl / Edelstahl, $\geq \varnothing 4.2$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
	Dübel	Stahl / Edelstahl, $\geq \varnothing 10$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
	metrische Schraube	Stahl / Edelstahl, $\geq M5$ , Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
	Schraubanker	Stahl / Edelstahl, $\geq \varnothing 7.5$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
	Senk-Holzschraube	Stahl / Edelstahl, $\geq \varnothing 4.2$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
	Spanplattenschraube	Stahl / Edelstahl, $\geq \varnothing 4.2$ mm, Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
	Senkschraube	Stahl / Edelstahl, $\geq M5$ , Hinweise und Zulassungen des Herstellers beachten
Stopfmaterial	BS-Mineralfaser-Rundschnur	Mineralwolle, Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt $\geq 1000$ °C
	Mineralwoll-Zöpfe	Mineralwolle, Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt $\geq 1000$ °C
	Mineralwolle	Mineralwolle, Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt $\geq 1000$ °C
	Rundschnur	Mineralwolle, Baustoffklasse A1, Schmelzpunkt $\geq 1000$ °C
Abdichtung	Dichtungsmasse	Dichtungsmasse / Dichtstoff, schwer entflammbar, bei $S_a$ und $S_{200}$ zwingend erforderlich.
	Silikon	Dichtungsmasse / Dichtstoff, schwer entflammbar, bei $S_a$ und $S_{200}$ zwingend erforderlich.
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.



Anschlüsse am Bau  
Raccords au mur  
Attachment to structure

Exigences posées à différents matériaux

Catégorie	Matériau de construction	Spécification
Divers en métal	Tube	Acier / acier inox, ≥ 20x10x1.5mm, ≤ 60x50x4 mm
	Langnette de fixation	Acier / acier inox, épaisseur ≥ 2 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 ≥ 2 mm
	Angle en acier	Acier / acier inox, épaisseur ≥ 2 mm
	Profilé UA	Profilé de renfort, acier, épaisseur ≥ 2 mm
	Angle	Acier / acier inox, épaisseur ≥ 2 mm
Éléments de fixation	Vis pour béton	Acier / acier inox, ≥ Ø 7 mm, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs
	Vis pour acier	Acier / acier inox, ≥ Ø 4.2 mm, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs
	Vis perceuse	Acier / acier inox, ≥ Ø 4.2 mm, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs
	Goujon	Acier / acier inox, ≥ Ø 10 mm, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs
	Vis métrique	Acier / acier inox, ≥ M5, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs
	Vis d'ancrage	Acier / acier inox, ≥ Ø 7.5 mm, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs
	Vis à tête fraisée pour bois	Acier / acier inox, ≥ Ø 4.2 mm, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs
	Vis pour panneaux d'aggloméré	Acier / acier inox, ≥ Ø 4.2 mm, veuillez respecter les remarques et homologation des fabricateurs
	Vis à tête fraisée	Acier / acier inox, ≥ 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 ≥ 1000 °C
	Tresse laine minérale	Laine minérale, catégorie du matériau de construction A1, point de fusion ≥ 1000 °C
	Laine minérale	Laine minérale, catégorie du matériau de construction A1, point de fusion ≥ 1000 °C
	Cordon à bourrer	Laine minérale, catégorie du matériau de construction A1, point de fusion ≥ 1000 °C
Étanchéité	Matériau de scellement	Mastic d'étanchéité / produit d'étanchéité, difficilement combustible, impérativement nécessaire pour S <sub>a</sub> et S <sub>200</sub> .
	Silicone	Mastic d'étanchéité / produit d'étanchéité, difficilement combustible, impérativement nécessaire pour S <sub>a</sub> et S <sub>200</sub> .
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.

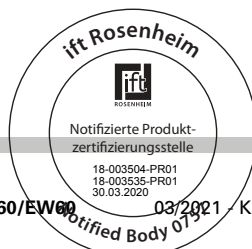


**Anschlüsse am Bau**  
**Raccords au mur**  
**Attachment to structure**

## 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 $\geq 2$ mm
	Steel sheet	Steel sheet, thickness 1.5 - 3 mm
	Steel plate	Steel plate, thickness 3 mm
	Steel plate	Steel / stainless steel, thickness $\geq 2$ mm
	Steel angle	Steel / stainless steel, thickness $\geq 2$ mm
	UA profile	Reinforcement profile, steel, thickness $\geq 2$ mm
	Angle	Steel / stainless steel, thickness $\geq 2$ mm
Fastening material	Concrete screw	Steel / stainless steel, $\geq \varnothing 7$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Steel screw	Steel / stainless steel, $\geq \varnothing 4.2$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Drilling screw	Steel / stainless steel, $\geq \varnothing 4.2$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Plug	Steel / stainless steel, $\geq \varnothing 10$ 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, $\geq \varnothing 7.5$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Timber screw countersunk	Steel / stainless steel, $\geq \varnothing 4.2$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Particle board screw	Steel / stainless steel, $\geq \varnothing 4.2$ mm, respect notes and authorisations of the fabricator
	Countersunk screw	Steel / stainless steel, $\geq M5$ , respect notes and authorisations of the fabricator
Plugging material	Fire protection mineral fibre round cord	Mineral wool, fire classification A1, melting point $\geq 1000$ °C
	Mineral wool braid	Mineral wool, fire classification A1, melting point $\geq 1000$ °C
	Mineral wool	Mineral wool, fire classification A1, melting point $\geq 1000$ °C
	Plugging cord	Mineral wool, fire classification A1, melting point $\geq 1000$ °C
Sealing	Sealant	Sealing compound / sealant, flame retardant, necessary for $S_a$ and $S_{200}$
	Silicone	Sealing compound / sealant, flame retardant, necessary for $S_a$ and $S_{200}$
Distance medium	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

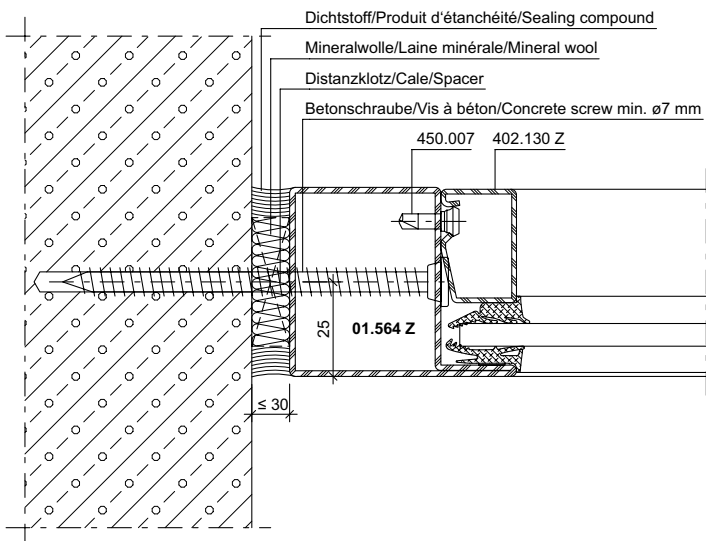
**Note:**  
 Attachments to the structure must be sealed on both sides with sealing compound to meet smoke protection requirements. The attachments below can be made of steel or stainless steel.



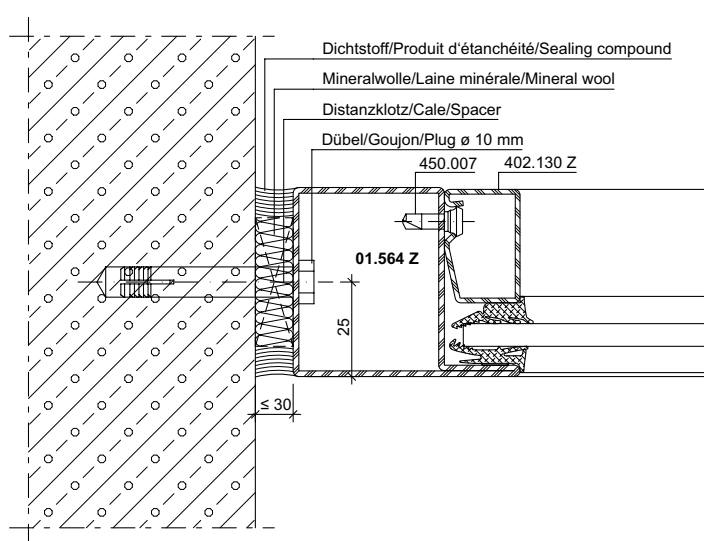
## Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

## Raccords au mur à l'échelle 1:2

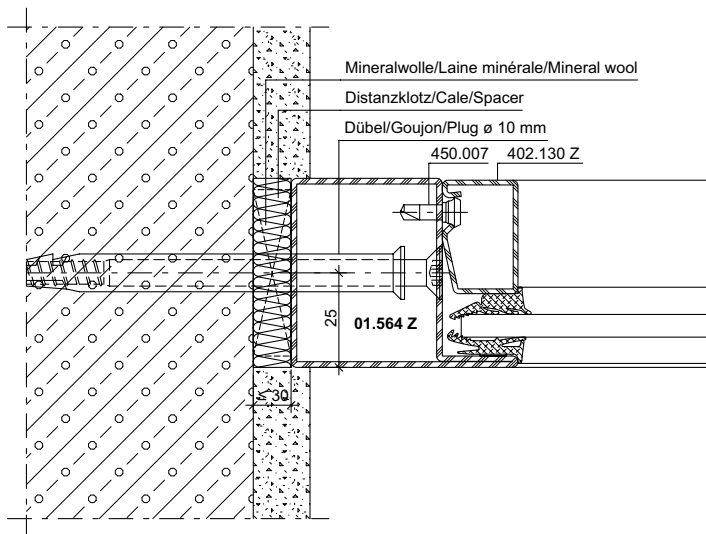
## Attachment to structure on scale 1:2



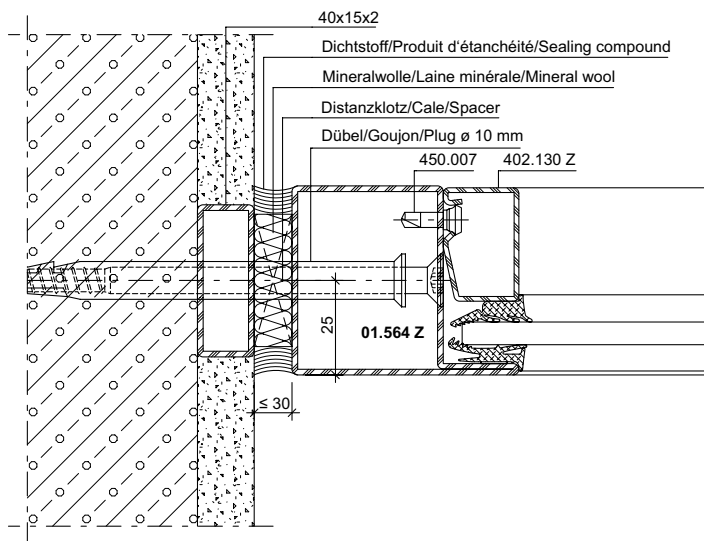
**DXF** **DWG** 41-0102-A-008



**DXF** **DWG** 41-0102-A-009



**DXF** **DWG** 41-0102-A-007

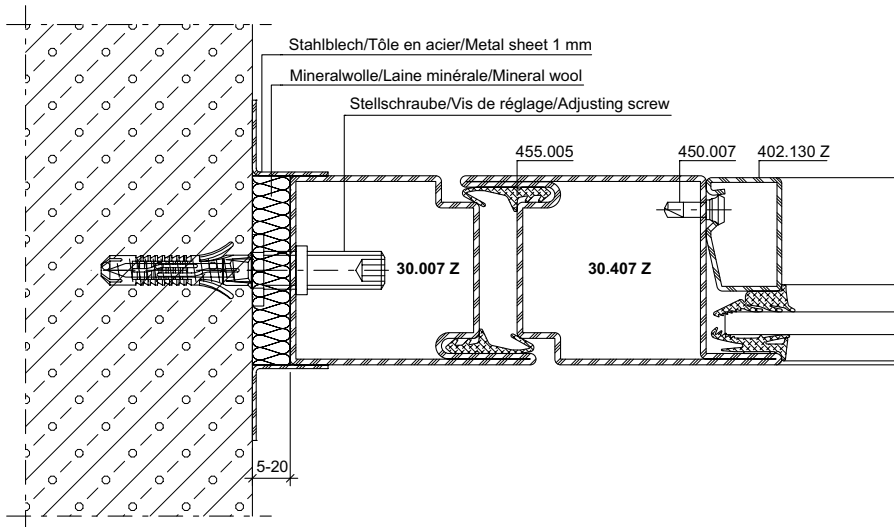


**DXF** **DWG** 41-0102-A-012

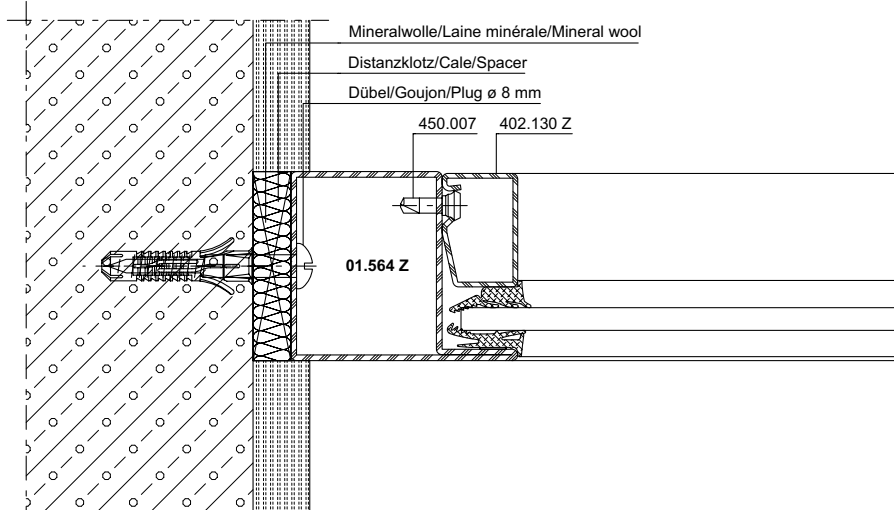
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

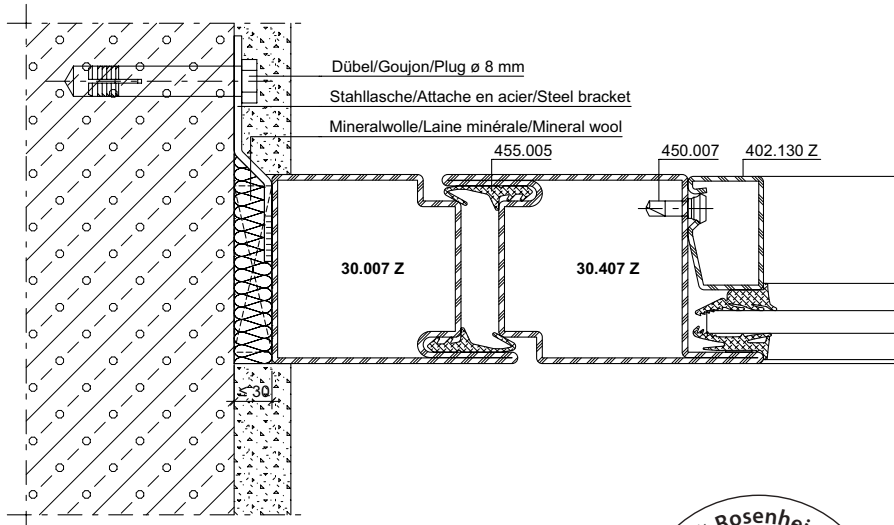
Attachment to structure on scale 1:2



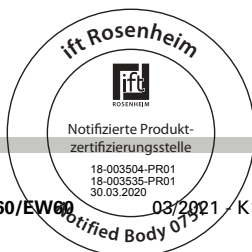
**DXF** **DWG** 41-0102-A-111



**DXF** **DWG** 41-0102-A-110



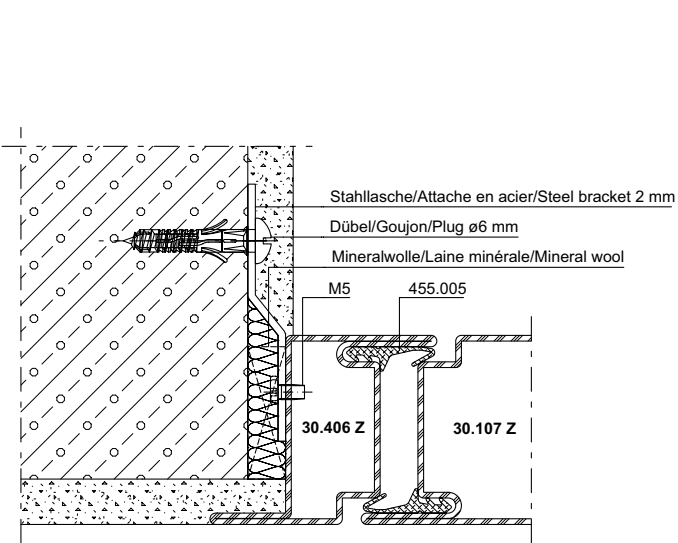
**DXF** **DWG** 41-0102-A-003



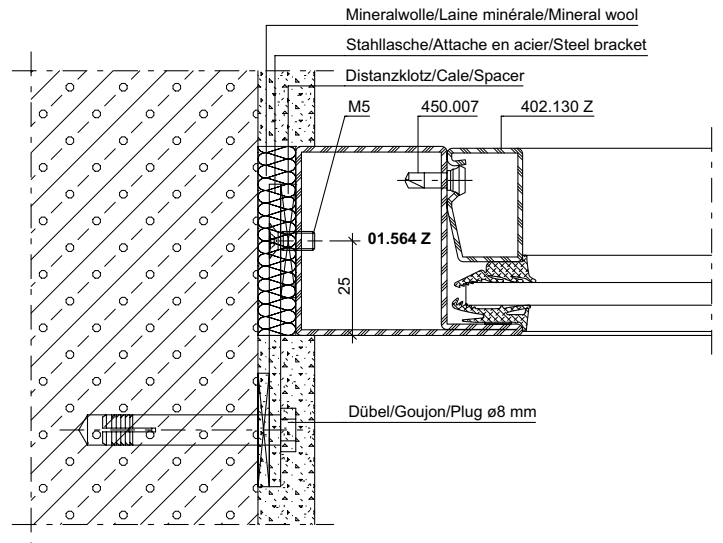
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

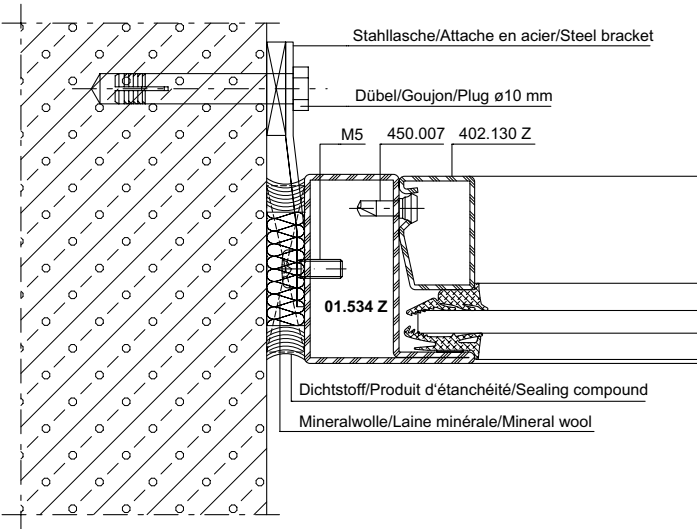
Attachment to structure on scale 1:2



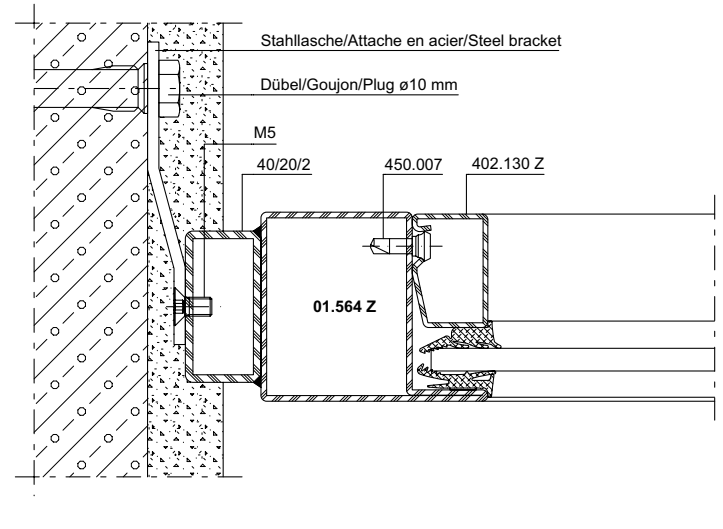
**DXF** **DWG** 41-0102-A-042



**DXF** **DWG** 41-0102-A-010



**DXF** **DWG** 41-0102-A-109

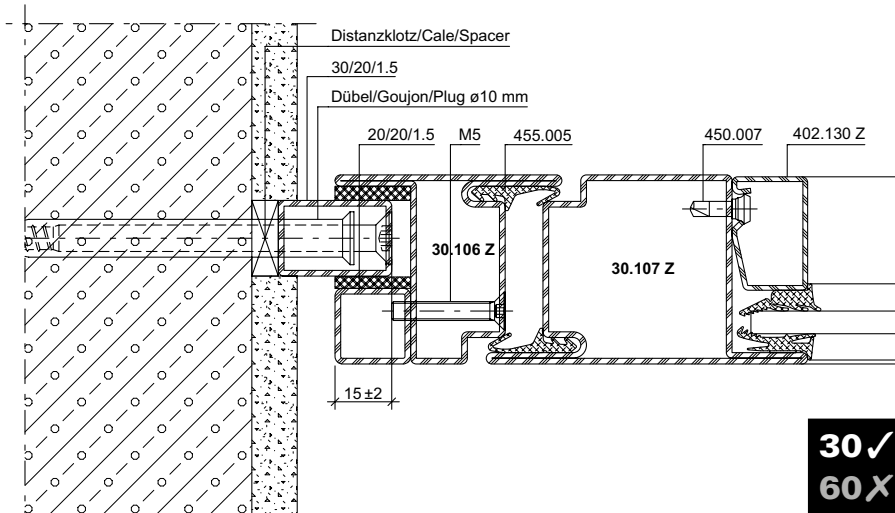


**DXF** **DWG** 41-0102-A-013

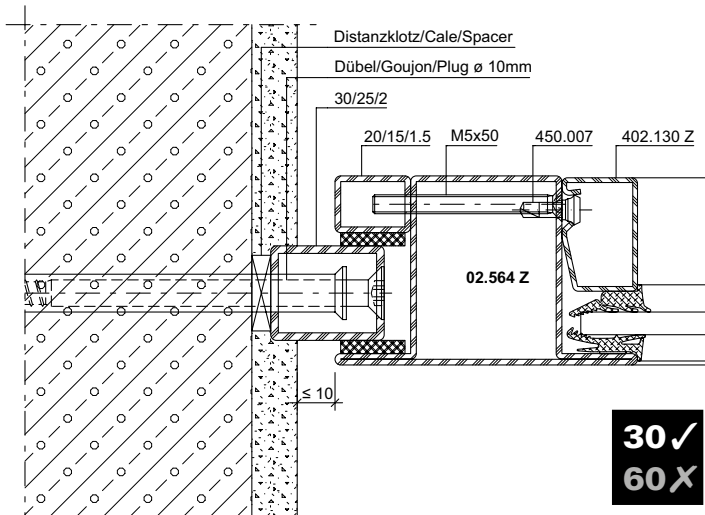
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

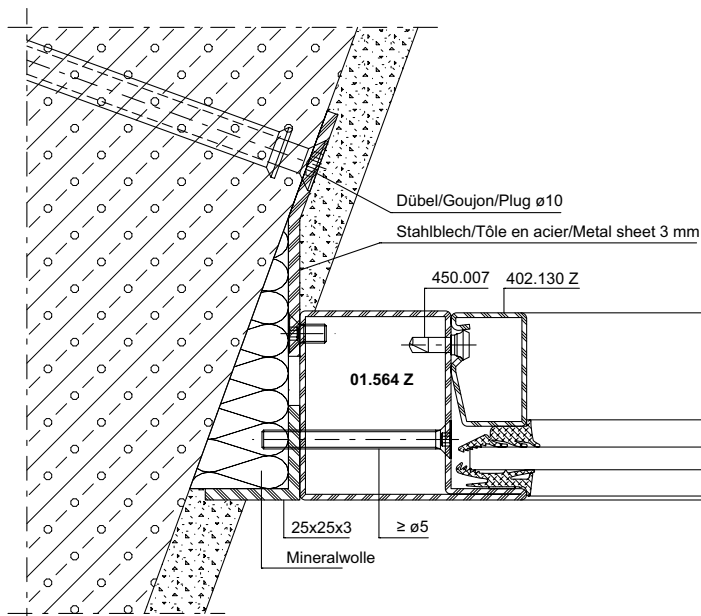
Attachment to structure on scale 1:2



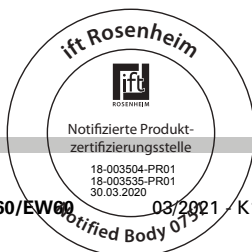
DXF DWG 41-0102-A-005



DXF DWG 41-0102-A-011



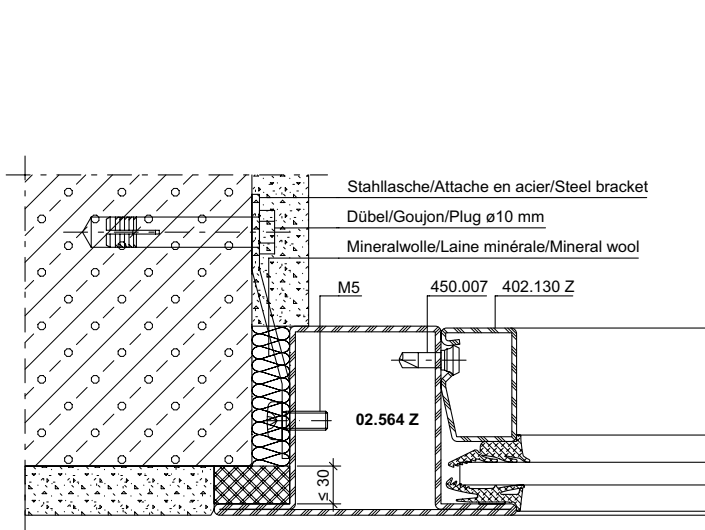
DXF DWG 41-0102-A-087



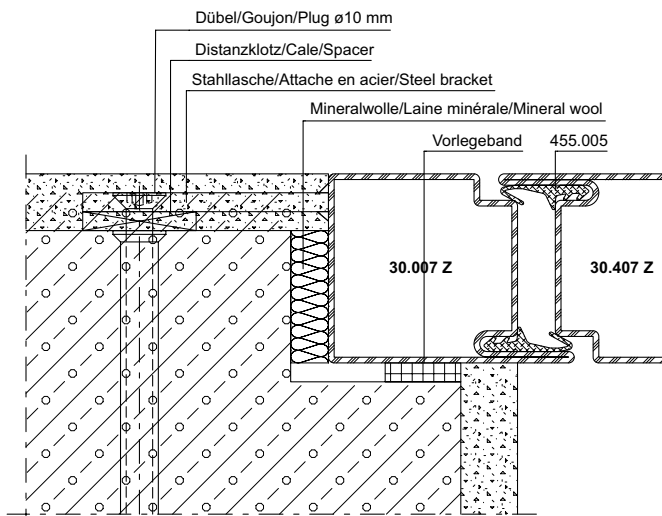
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

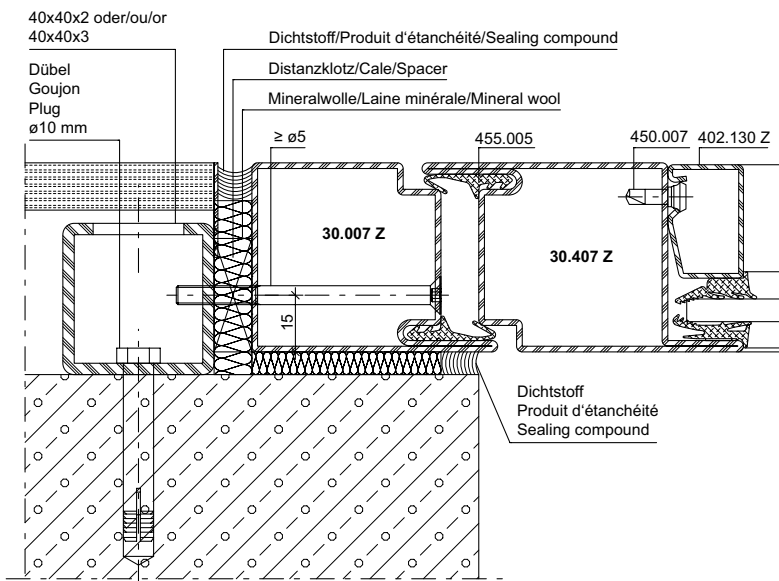
Attachment to structure on scale 1:2



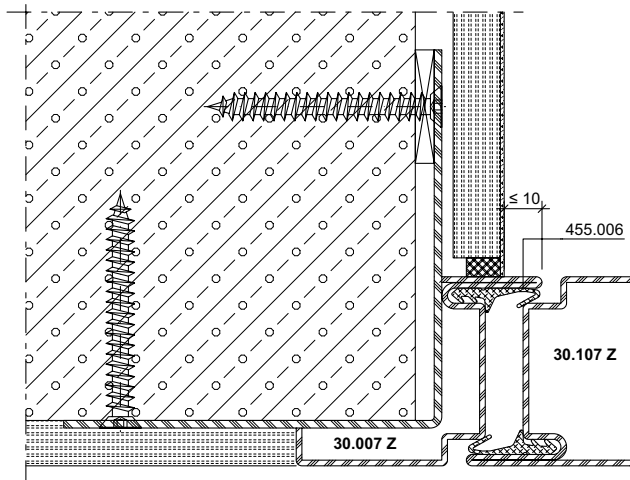
**DXF** **DWG** 41-0102-A-015



**DXF** **DWG** 41-0102-A-006



**DXF** **DWG** 41-0102-A-067



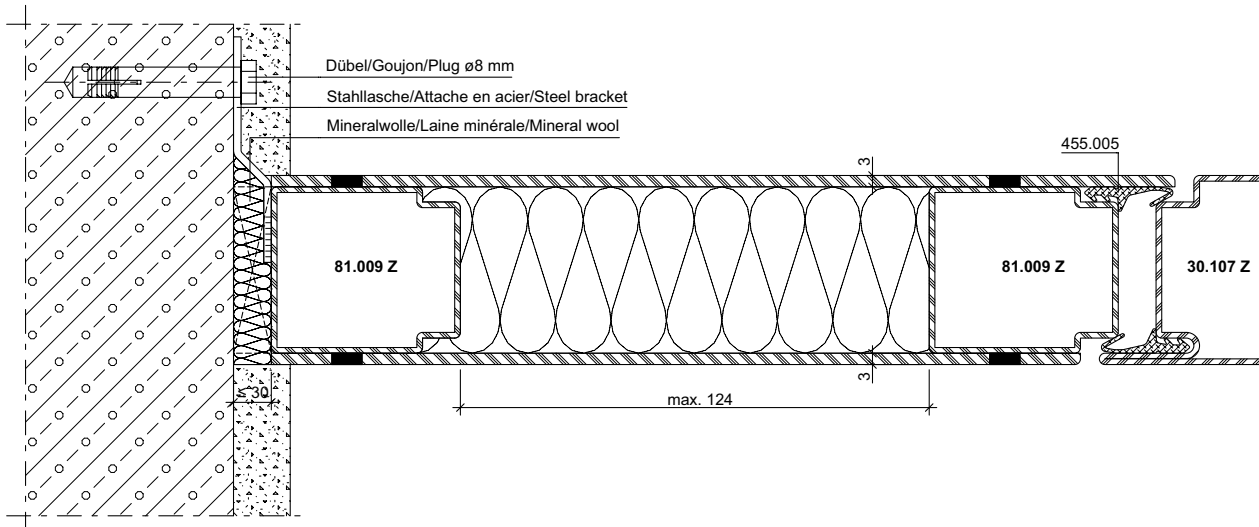
**DXF** **DWG** 41-0102-A-114



Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

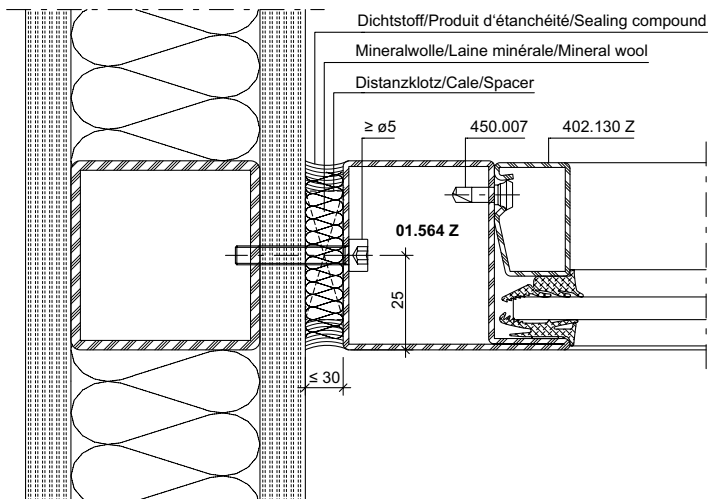
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

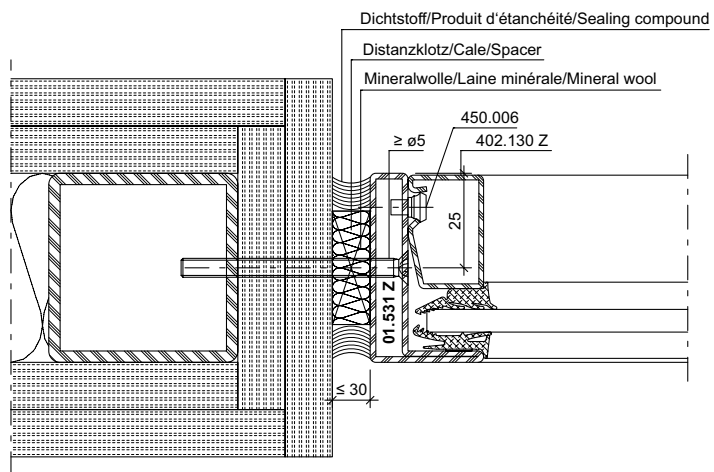


DXF DWG 41-0102-A-117

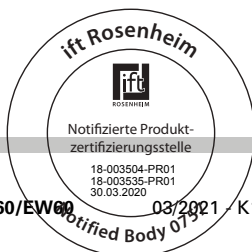
30 ✓  
60 X



DXF DWG 41-0102-A-017



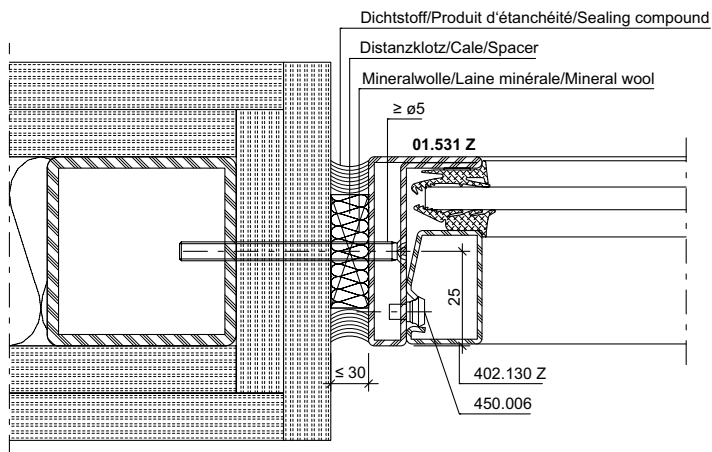
DXF DWG 41-0102-A-102



## Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

## Raccords au mur à l'échelle 1:2

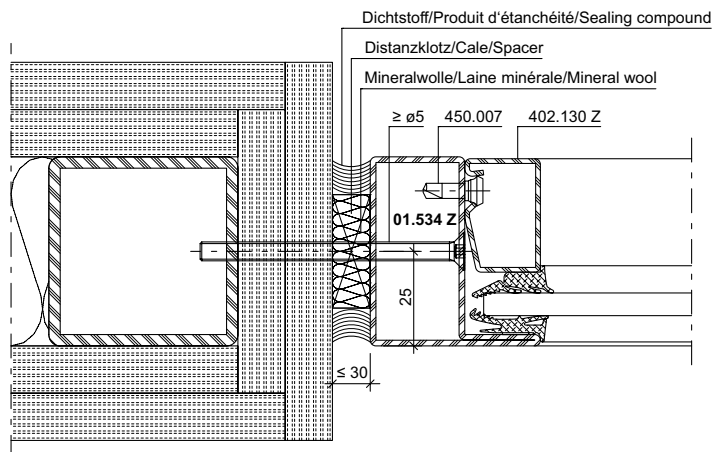
## Attachment to structure on scale 1:2



DXF

DWG

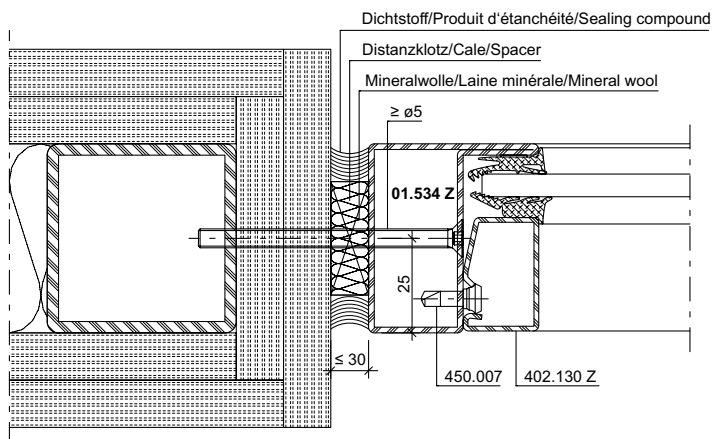
41-0102-A-100



DXF

DWG

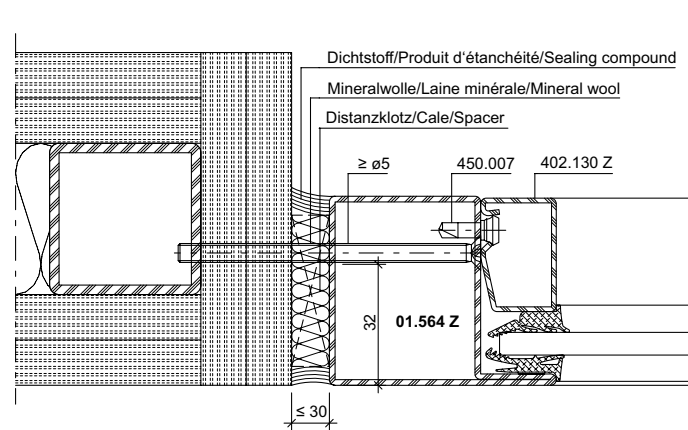
41-0102-A-103



DXF

DWG

41-0102-A-101



DXF

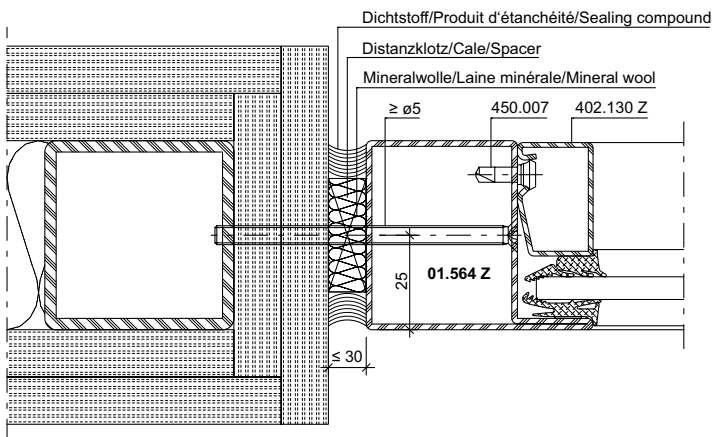
DWG

41-0102-A-016

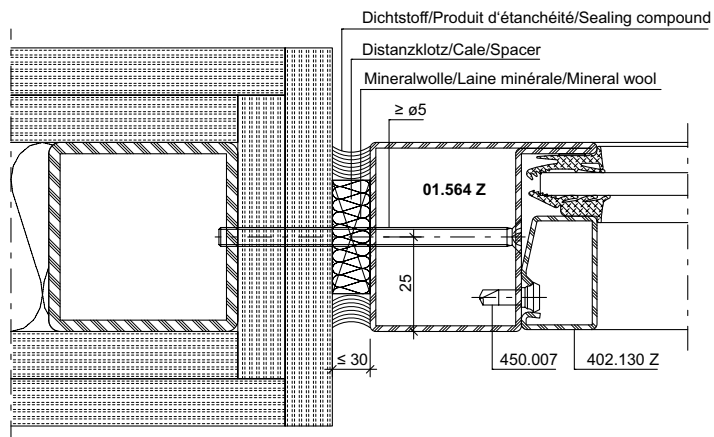
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

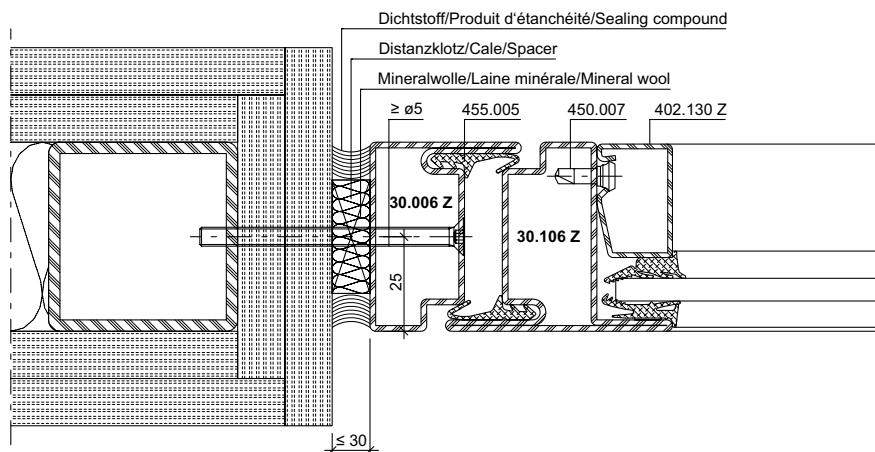
Attachment to structure on scale 1:2



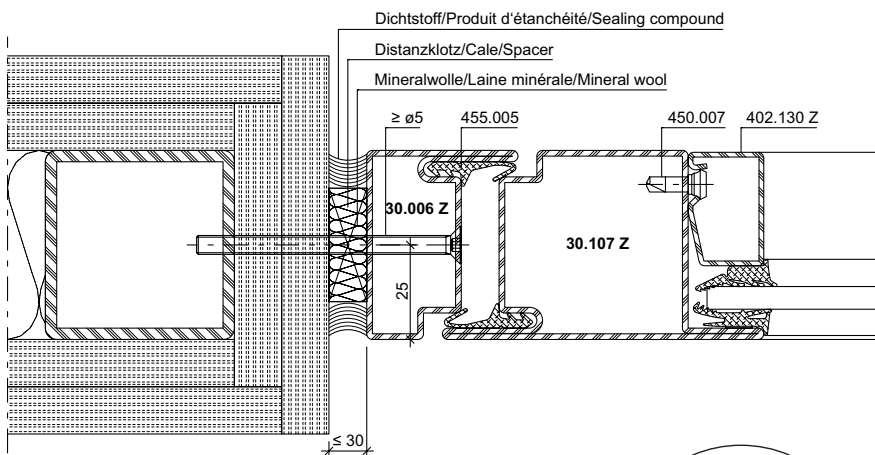
DXF DWG 41-0102-A-079



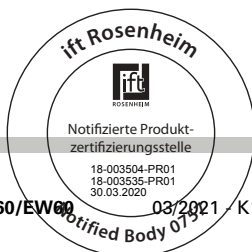
DXF DWG 41-0102-A-078



DXF DWG 41-0102-A-097



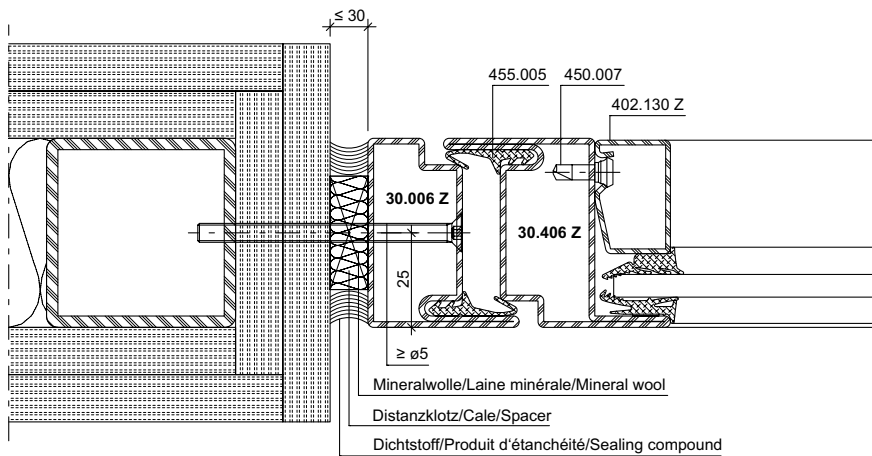
DXF DWG 41-0102-A-099



Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

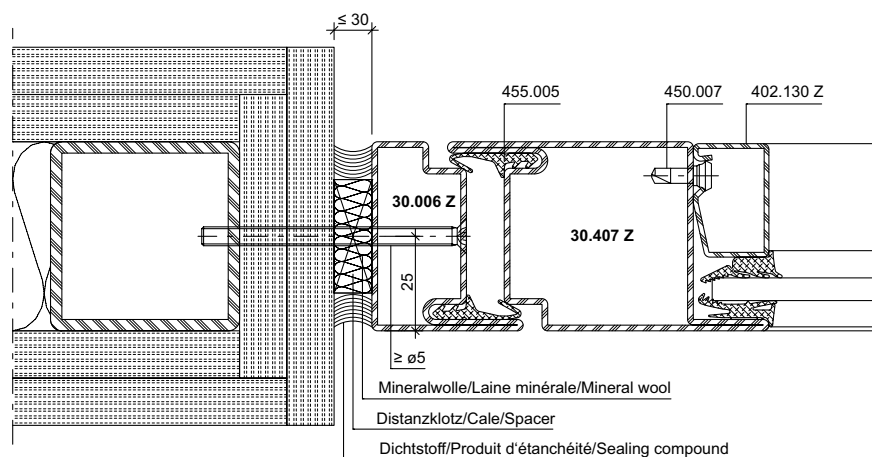
Attachment to structure on scale 1:2



DXF

DWG

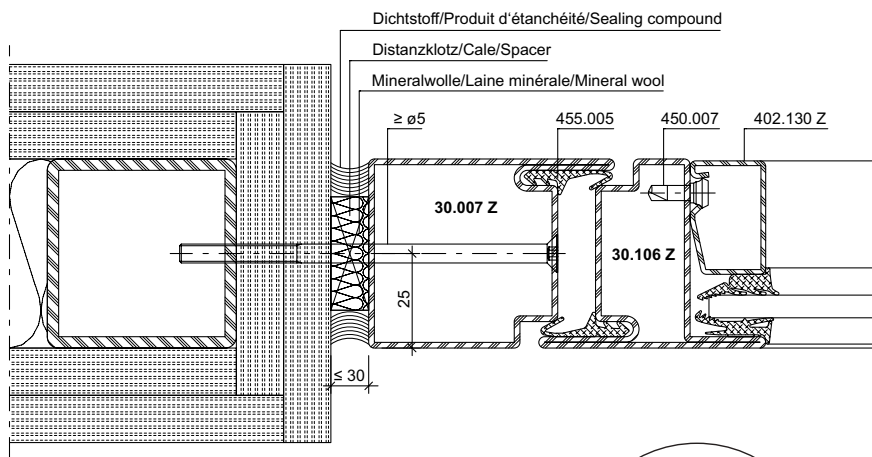
41-0102-A-096



DXF

DWG

41-0102-A-098



DXF

DWG

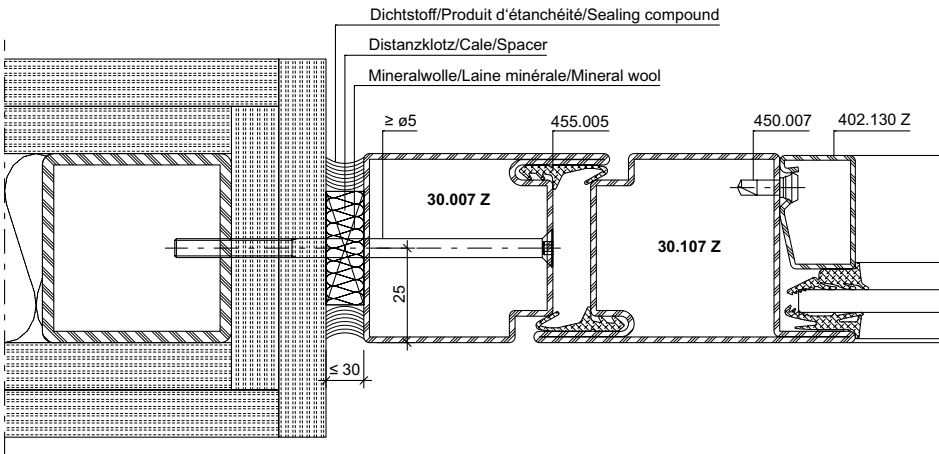
41-0102-A-075



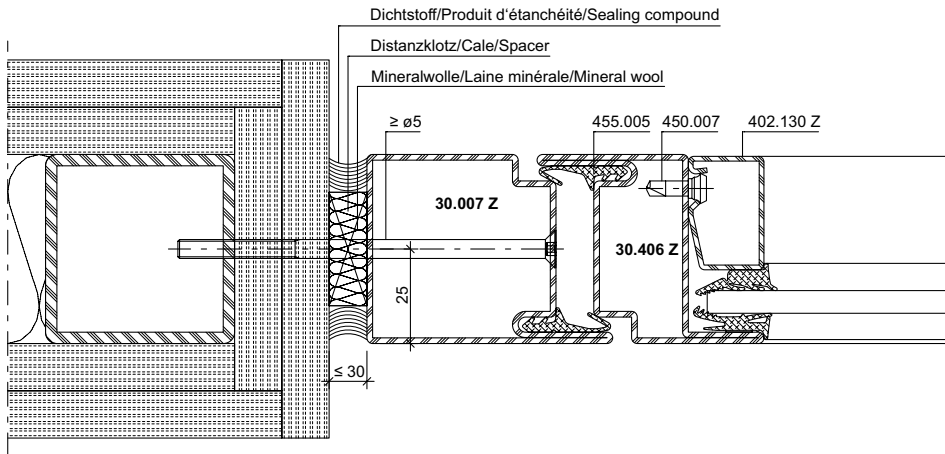
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

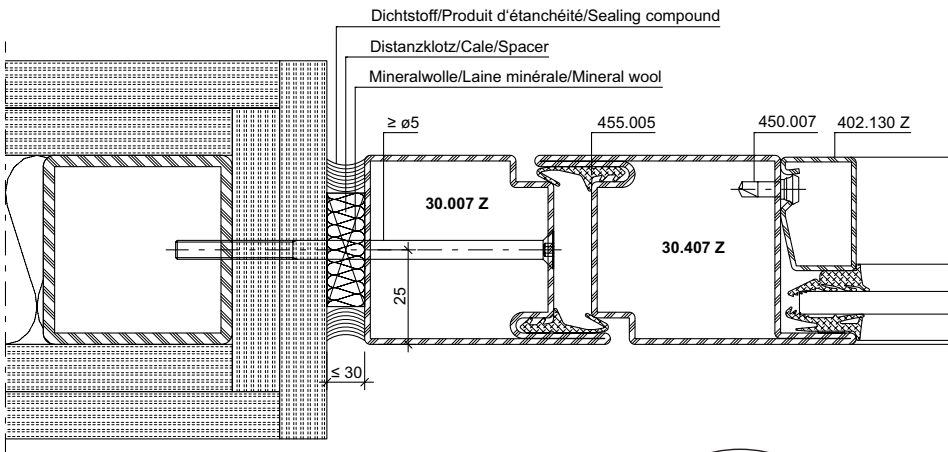
Attachment to structure on scale 1:2



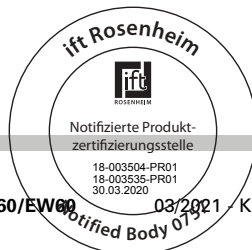
**DXF** **DWG** 41-0102-A-077



**DXF** **DWG** 41-0102-A-074



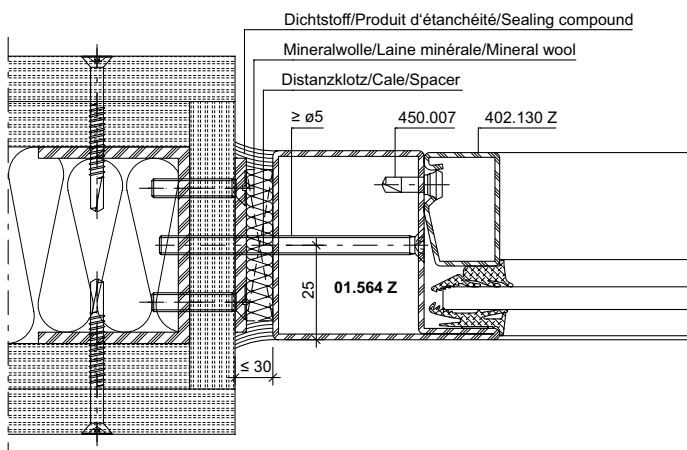
**DXF** **DWG** 41-0102-A-076



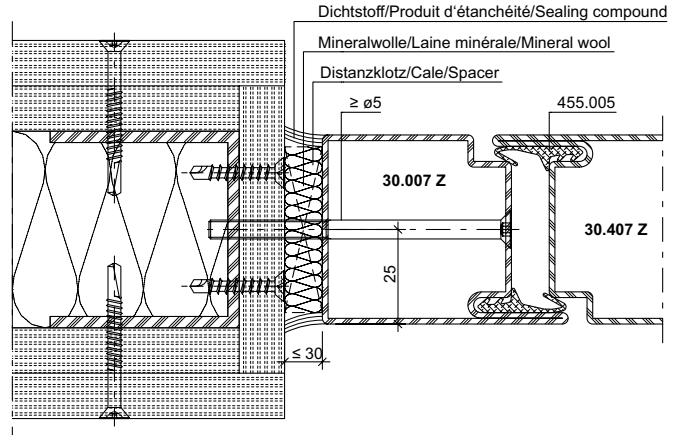
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

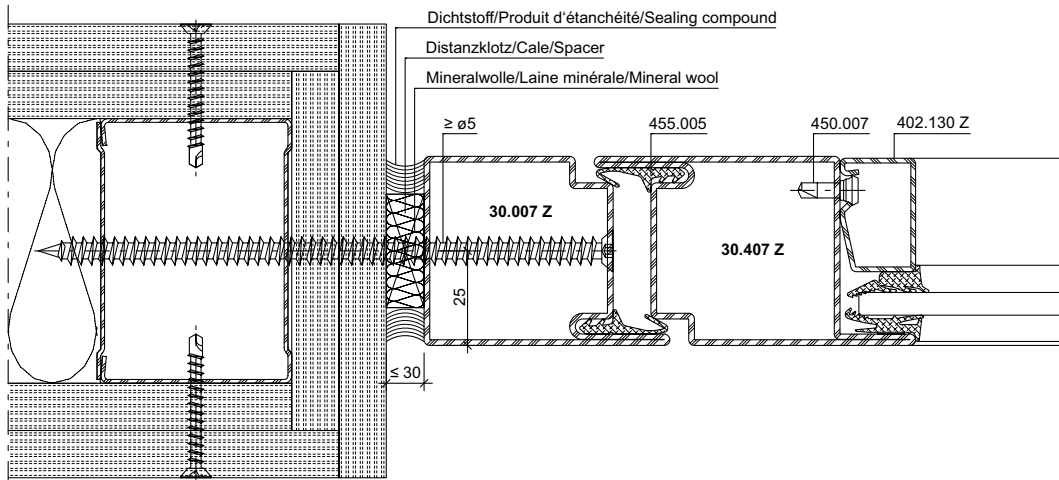
Attachment to structure on scale 1:2



**DXF** **DWG** 41-0102-A-014



**DXF** **DWG** 41-0102-A-045



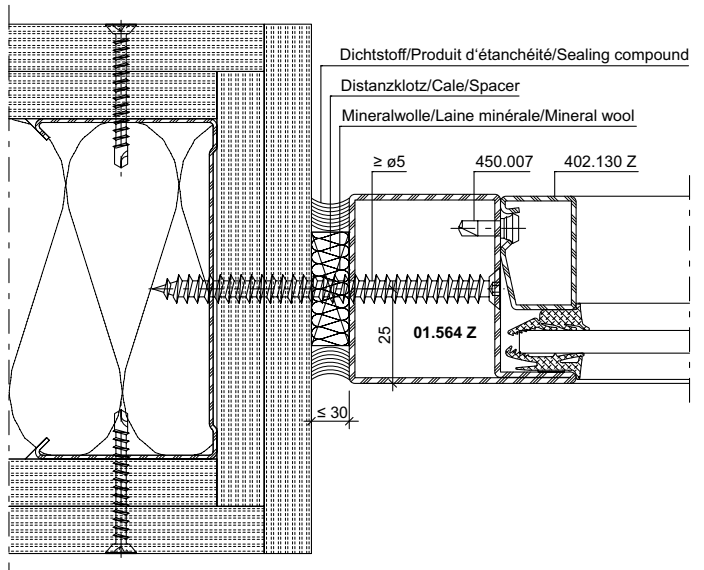
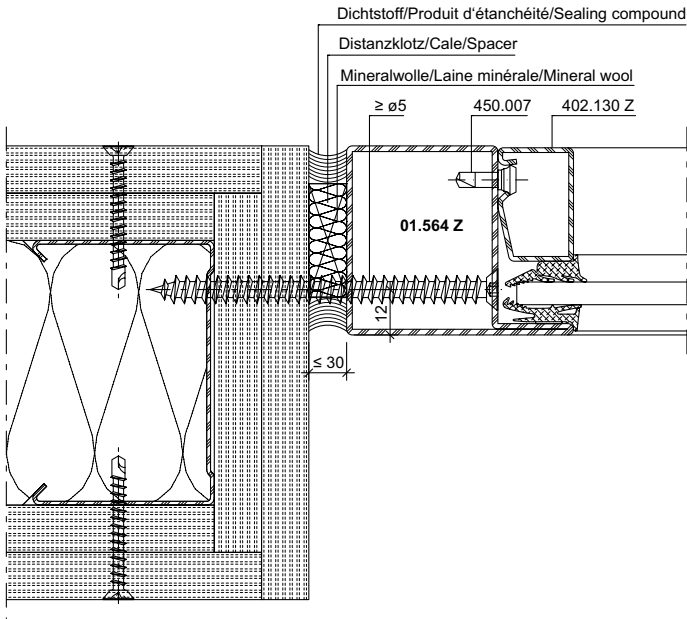
**DXF** **DWG** 41-0102-A-065



Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

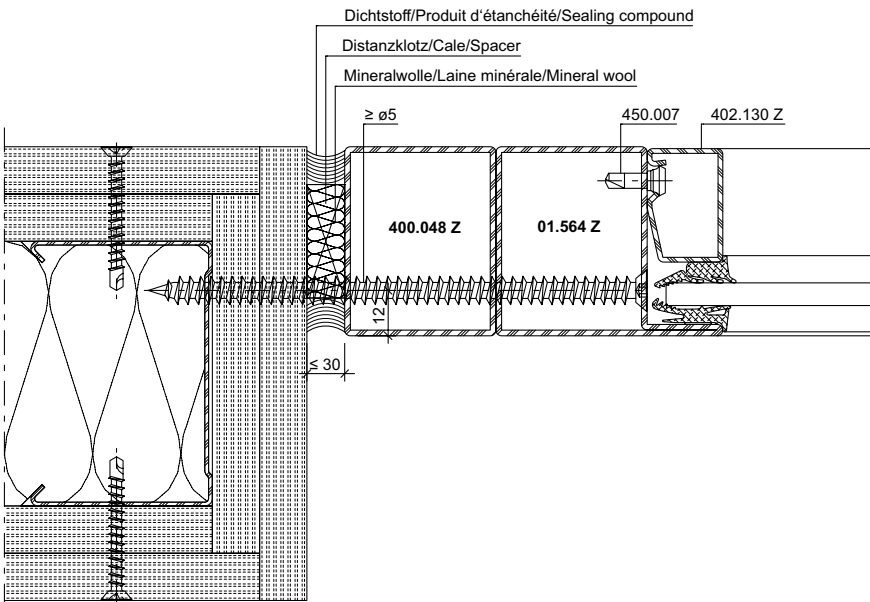
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

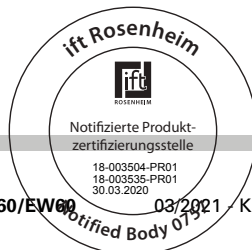


DXF DWG 41-0102-A-061

DXF DWG 41-0102-A-062



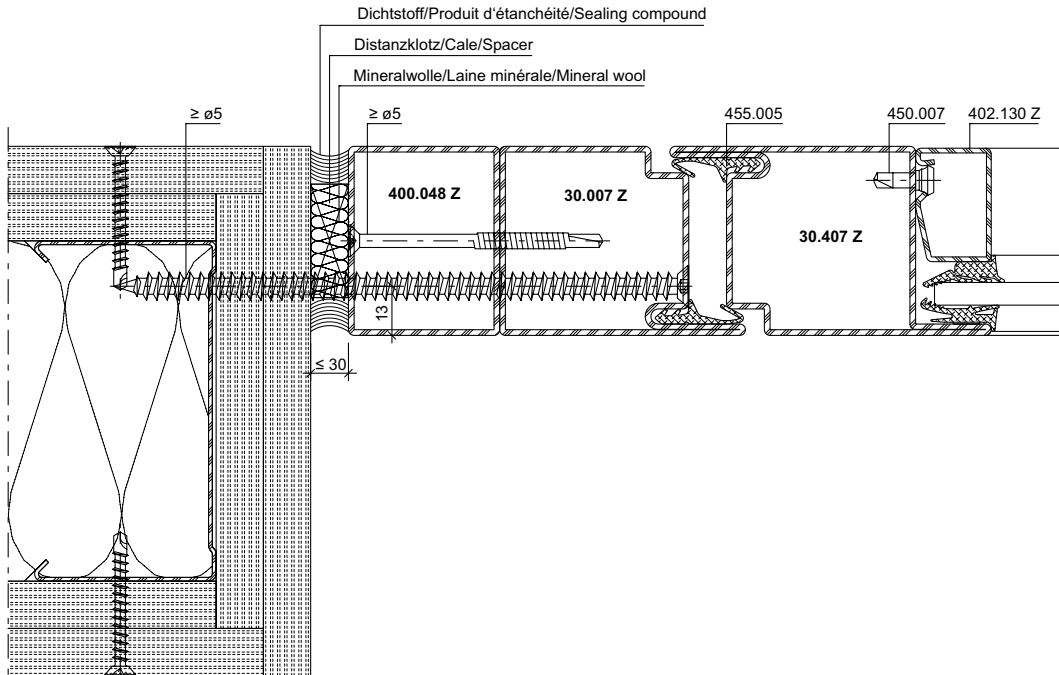
DXF DWG 41-0102-A-070



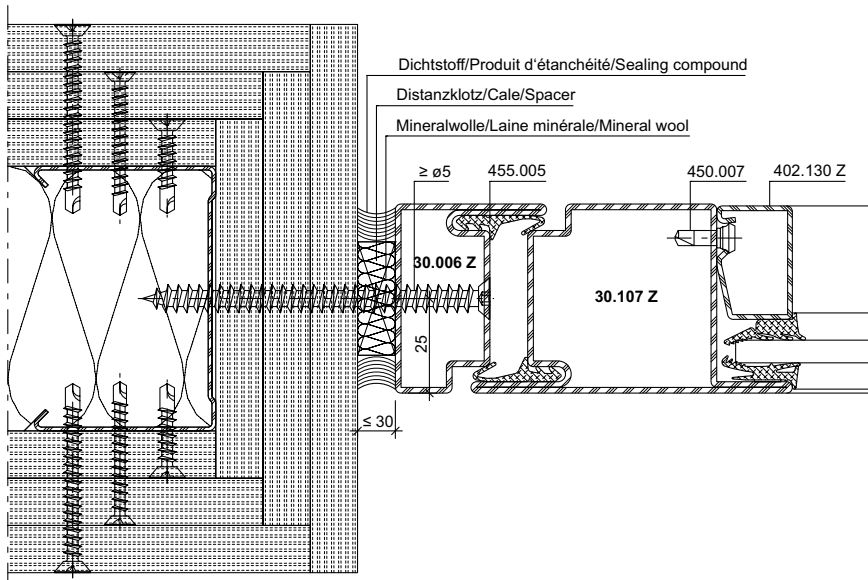
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

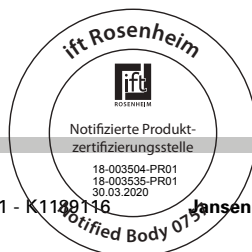
Attachment to structure on scale 1:2



**DXF** **DWG** 41-0102-A-073



**DXF** **DWG** 41-0102-A-105

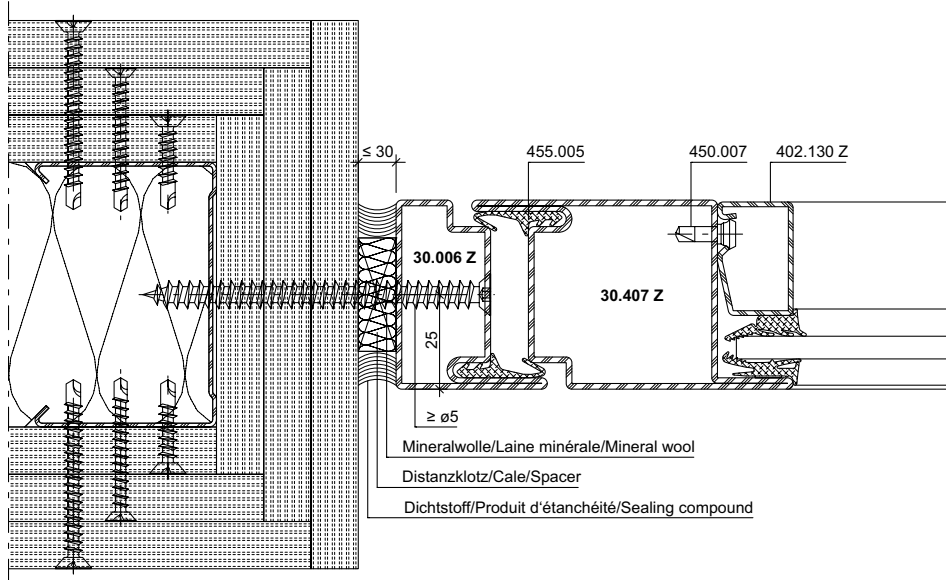




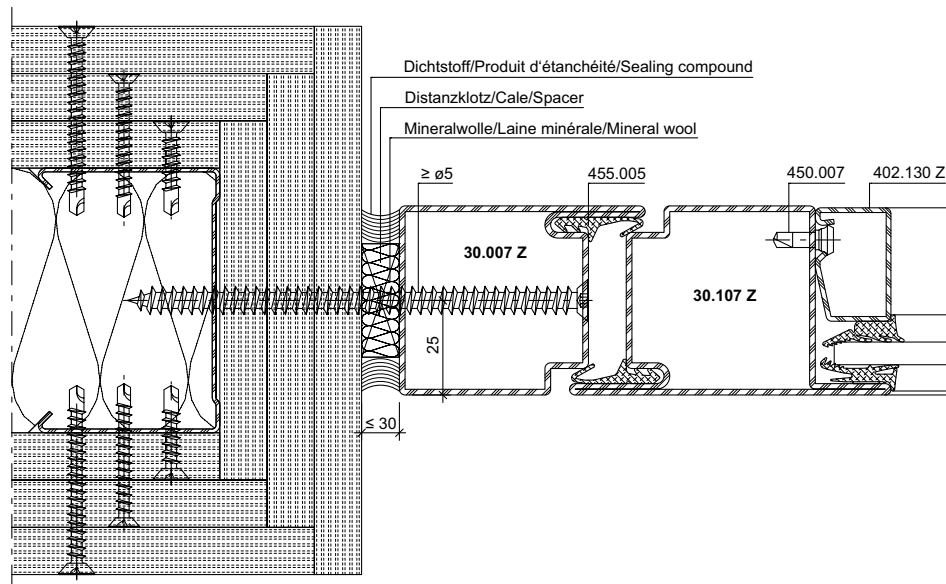
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

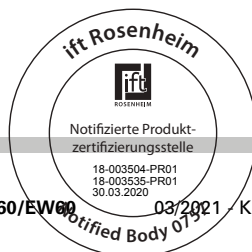
Attachment to structure on scale 1:2



**DXF** **DWG** 41-0102-A-104



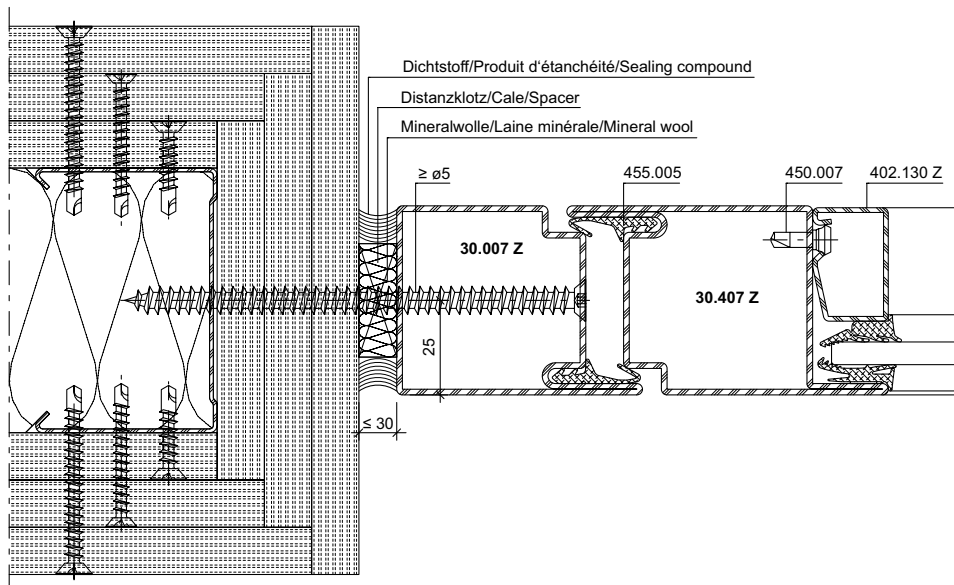
**DXF** **DWG** 41-0102-A-081



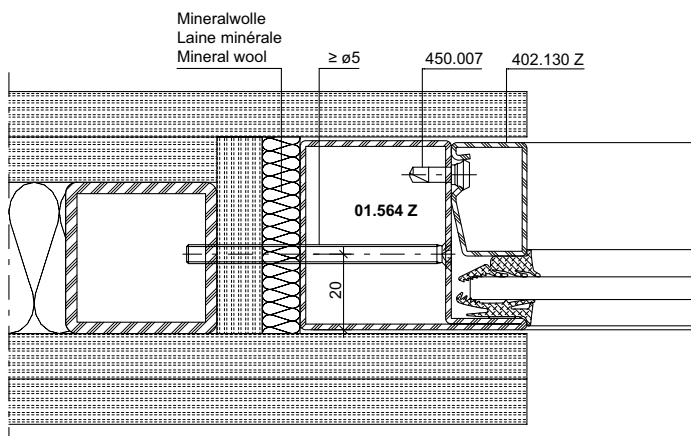
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

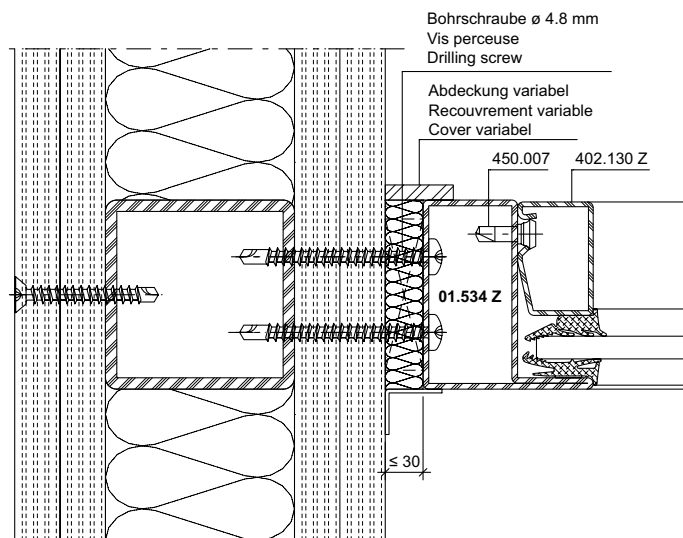
Attachment to structure on scale 1:2



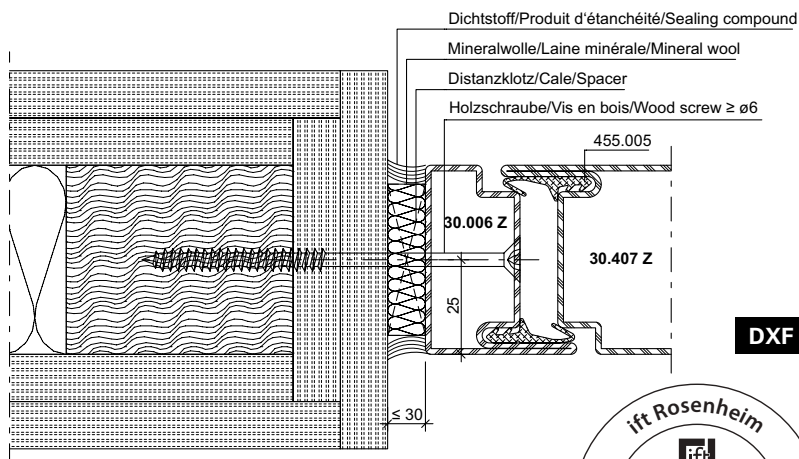
**DXF** **DWG** 41-0102-A-080



**DXF** **DWG** 41-0102-A-018



**DXF** **DWG** 41-0102-A-032



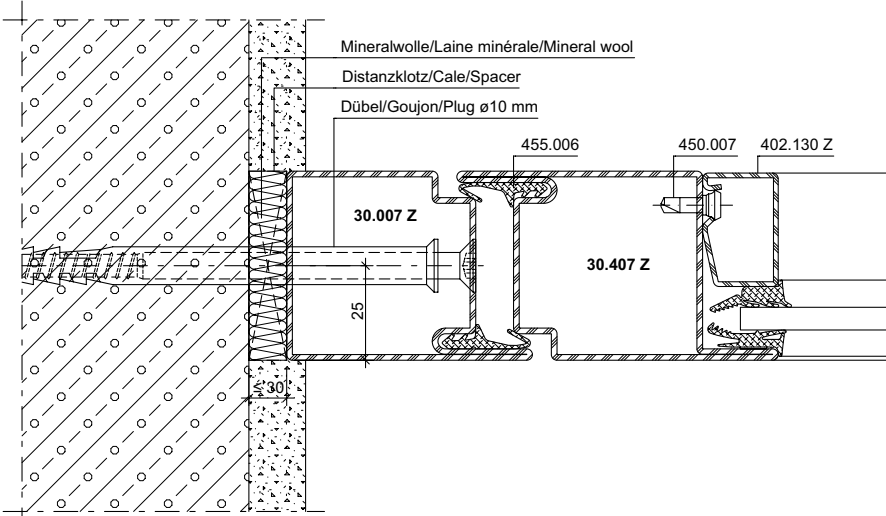
**DXF** **DWG** 41-0102-A-043



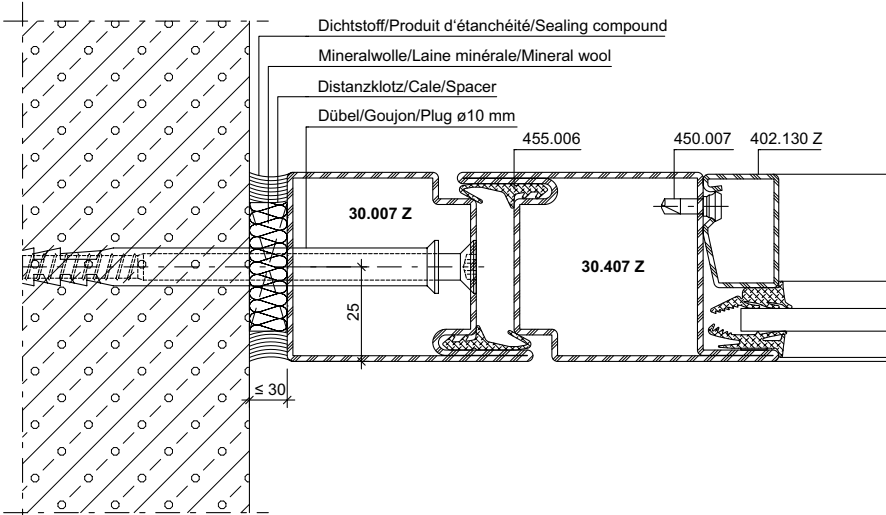
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

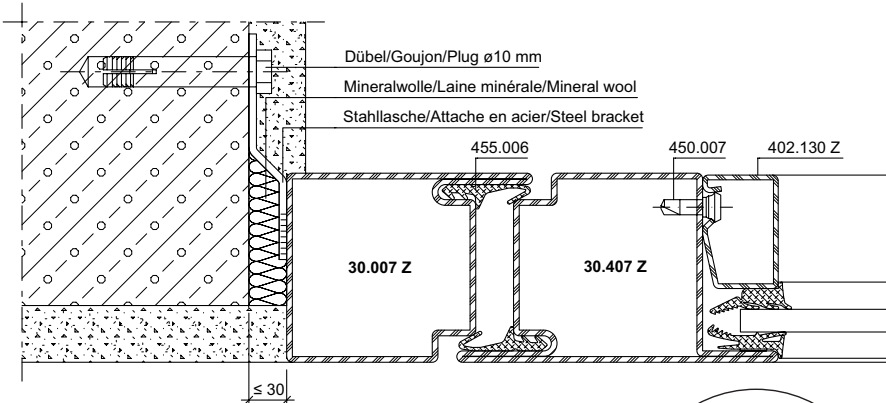
Attachment to structure on scale 1:2



**DXF** **DWG** 41-0101-A-001



**DXF** **DWG** 41-0101-A-002



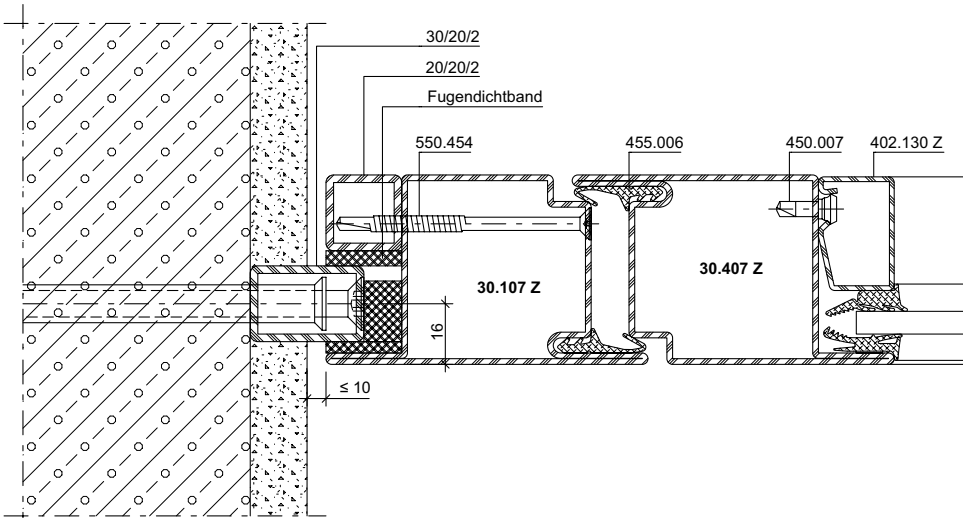
**DXF** **DWG** 41-0101-A-003



Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

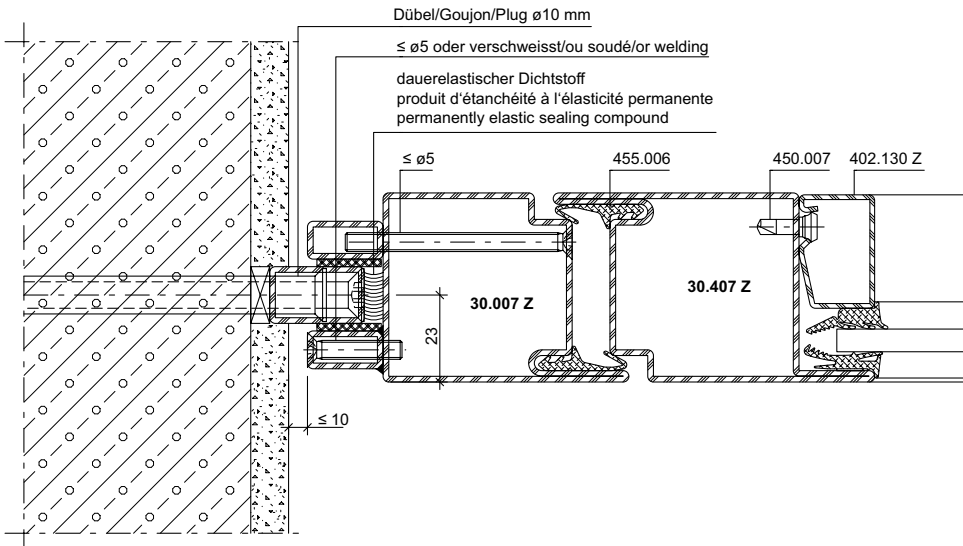
Attachment to structure on scale 1:2



DXF

DWG

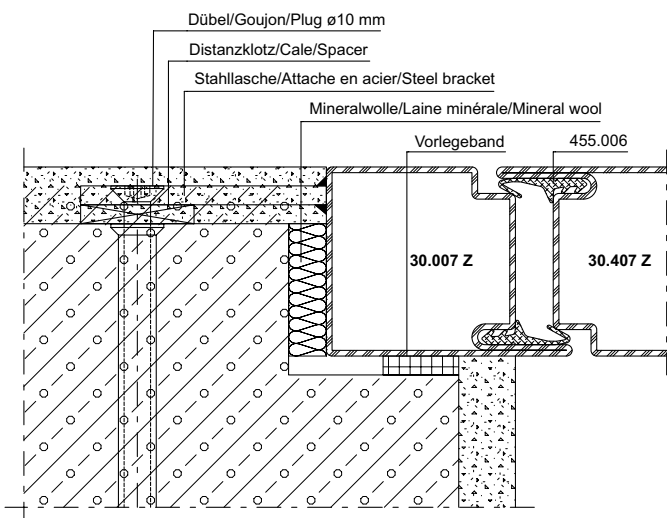
41-0101-A-004



DXF

DWG

41-0101-A-005



DXF

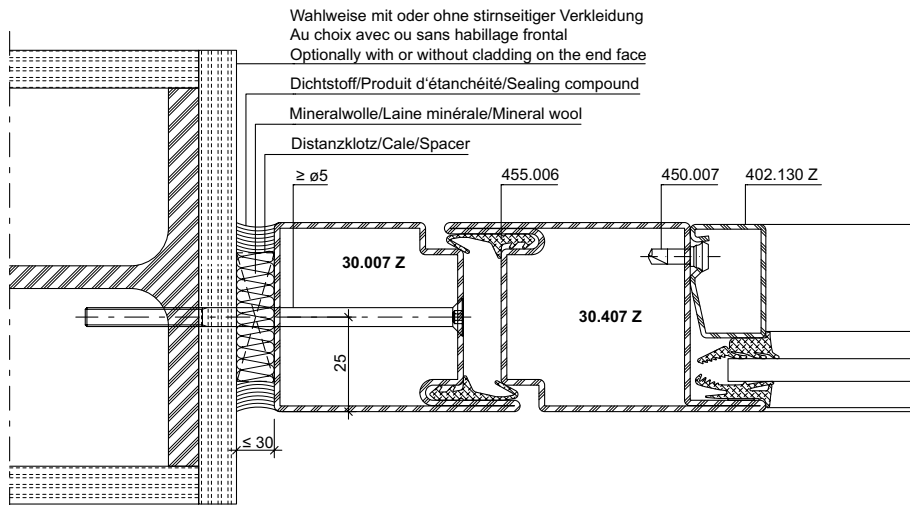
DWG

41-0101-A-006

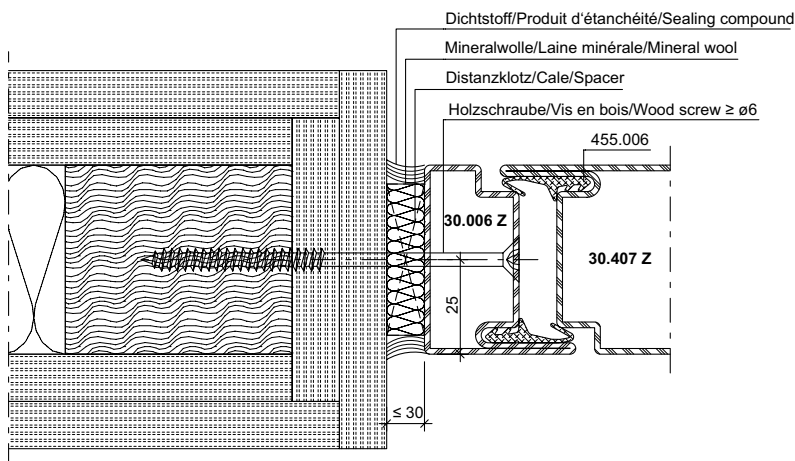
## Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

## Raccords au mur à l'échelle 1:2

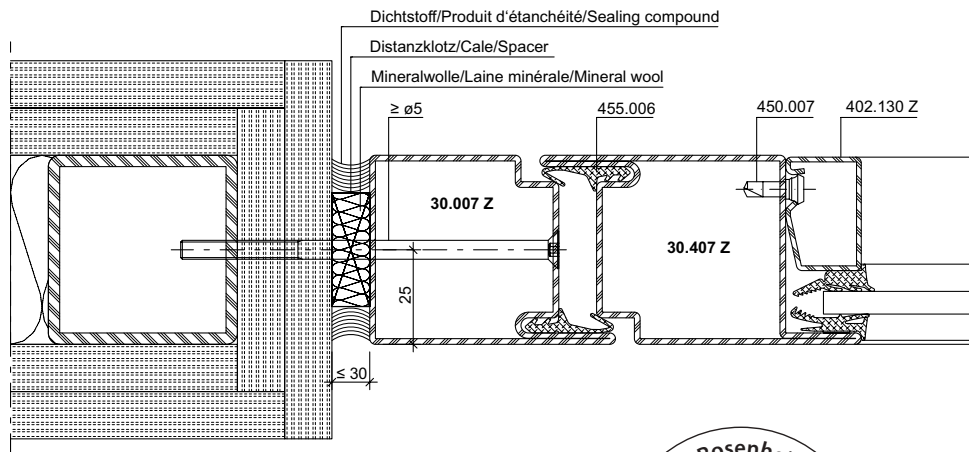
## Attachment to structure on scale 1:2



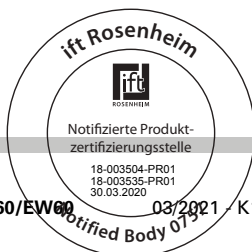
**DXF** **DWG** 41-0101-A-007



**DXF** **DWG** 41-0101-A-008



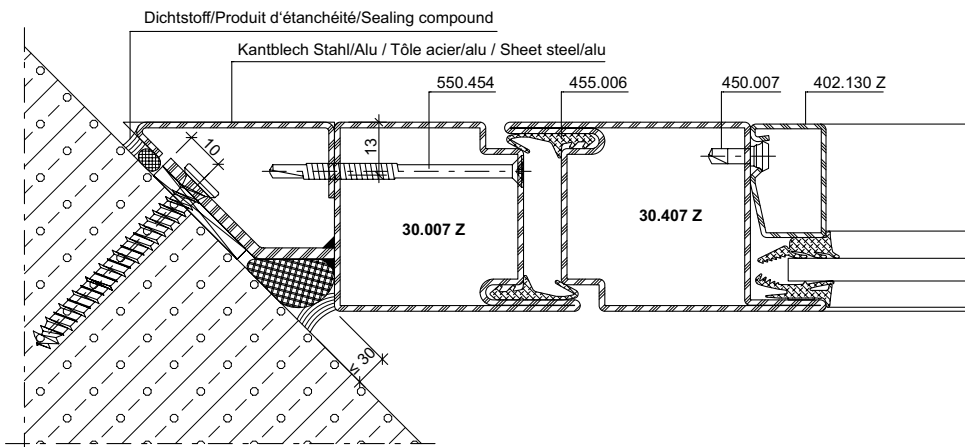
**DXF** **DWG** 41-0101-A-009



## Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

## Raccords au mur à l'échelle 1:2

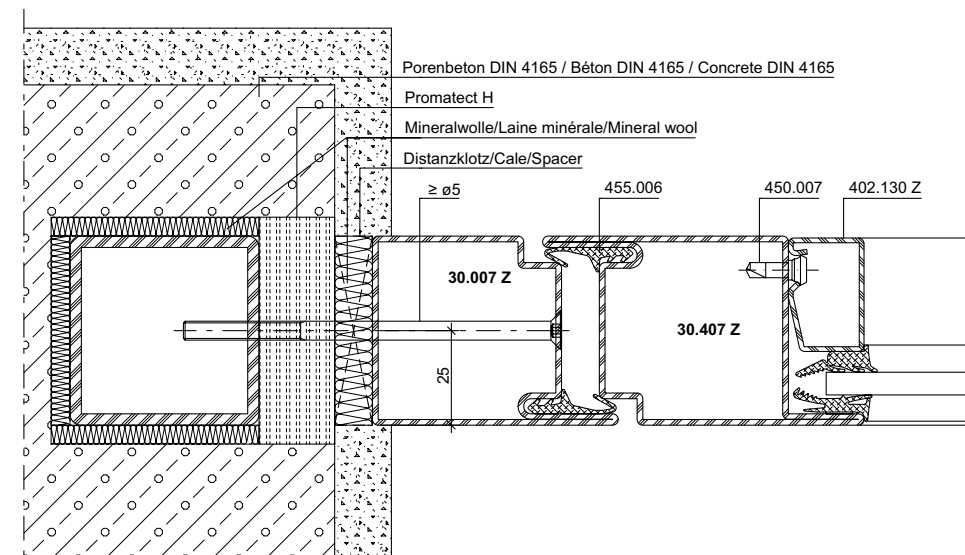
## Attachment to structure on scale 1:2



DXF

DWG

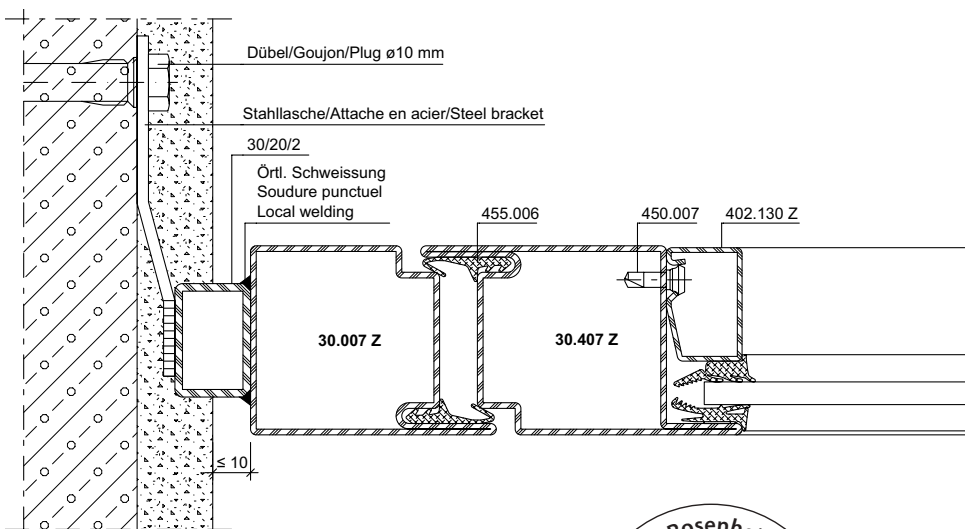
41-0101-A-010



DXF

DWG

41-0101-A-011



DXF

DWG

41-0101-A-012

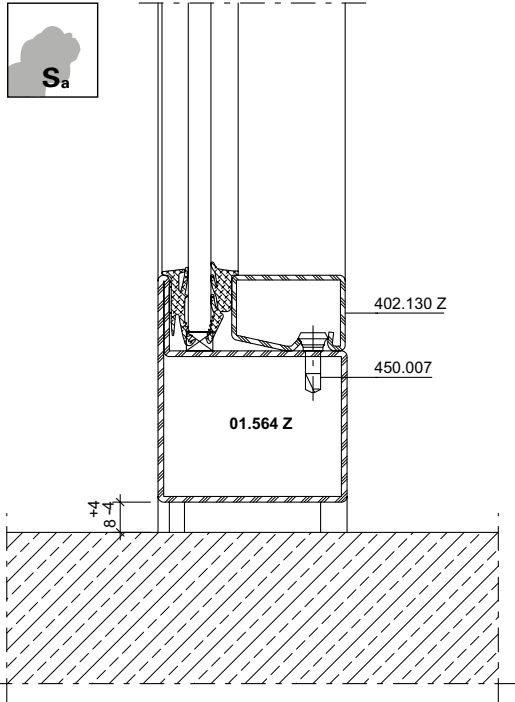




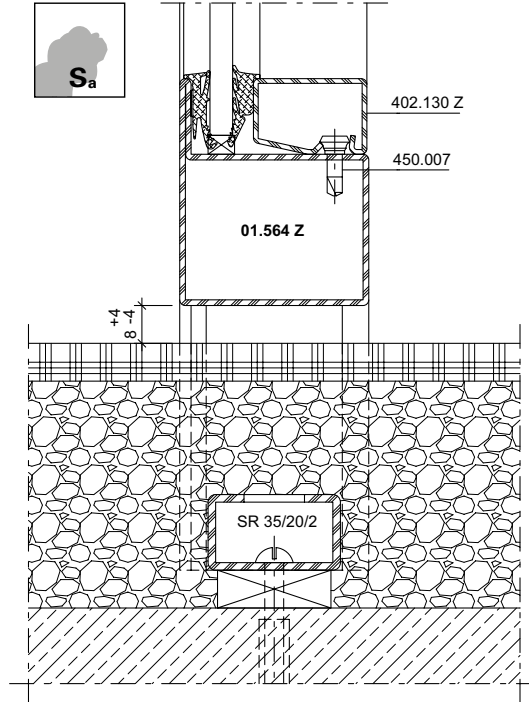
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

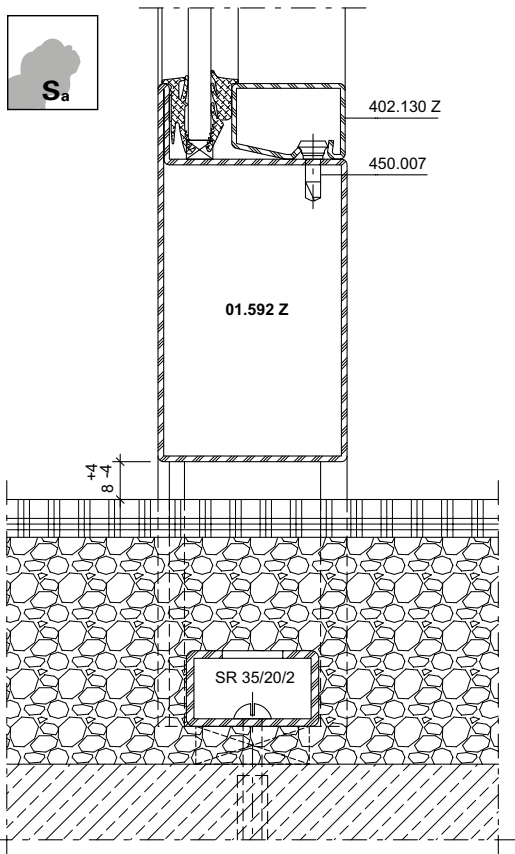
Attachment to structure on scale 1:2



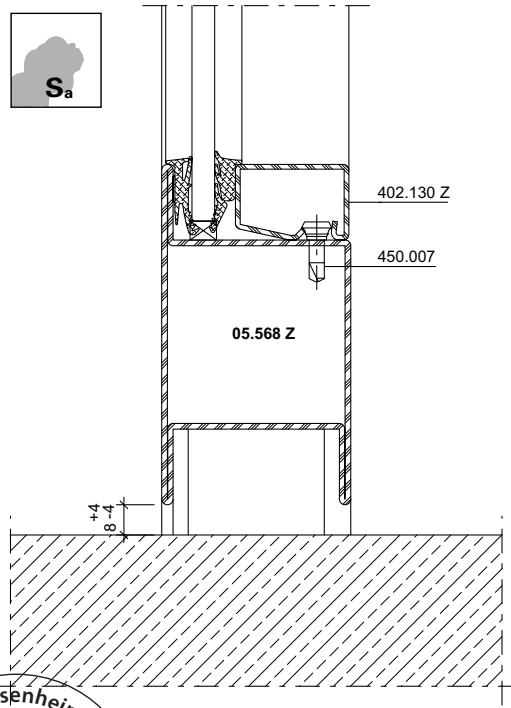
**DXF** **DWG** 41-0102-A-082



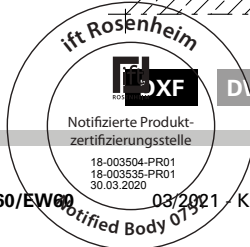
**DXF** **DWG** 41-0102-A-020



**DXF** **DWG** 41-0102-A-116



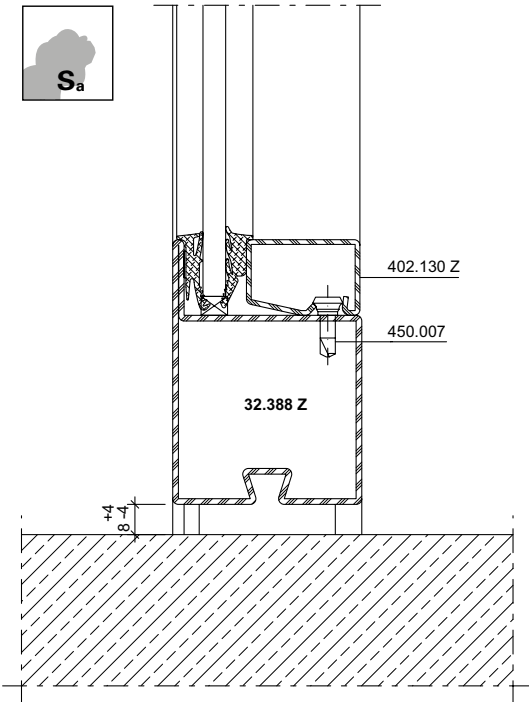
**DXF** **DWG** 41-0102-A-055



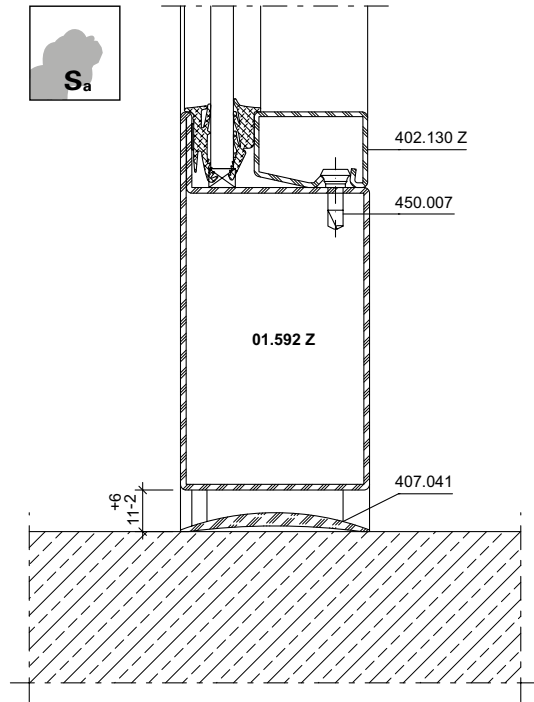
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

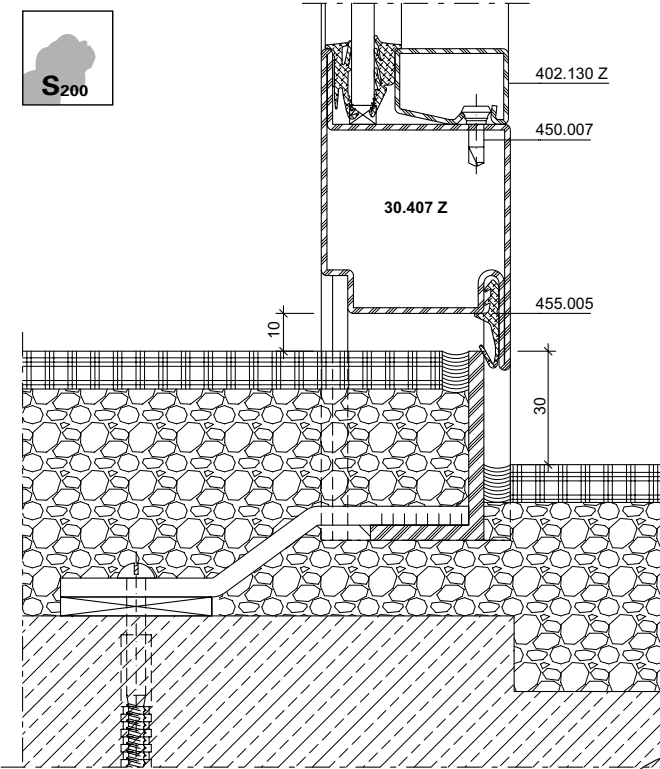
Attachment to structure on scale 1:2



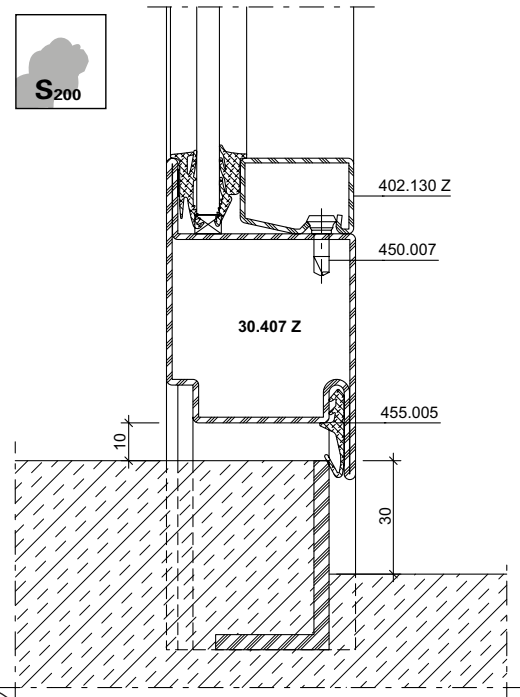
DXF DWG 41-0102-A-083



DXF DWG 41-0102-A-113



DXF DWG 41-0102-A-021



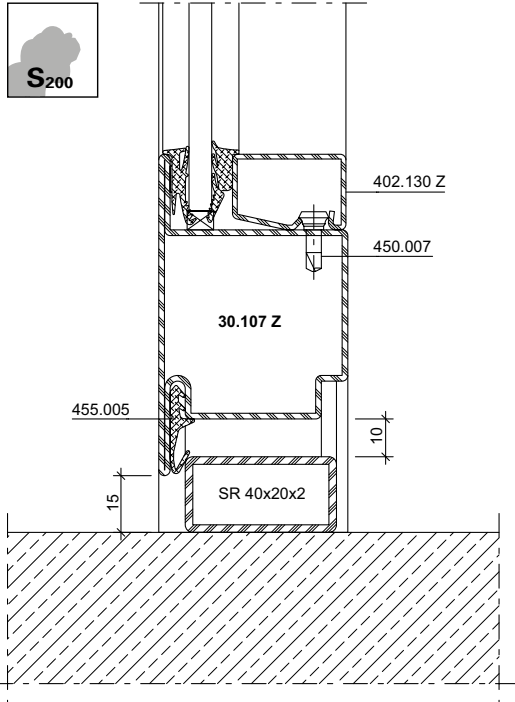
DXF DWG 41-0102-A-056



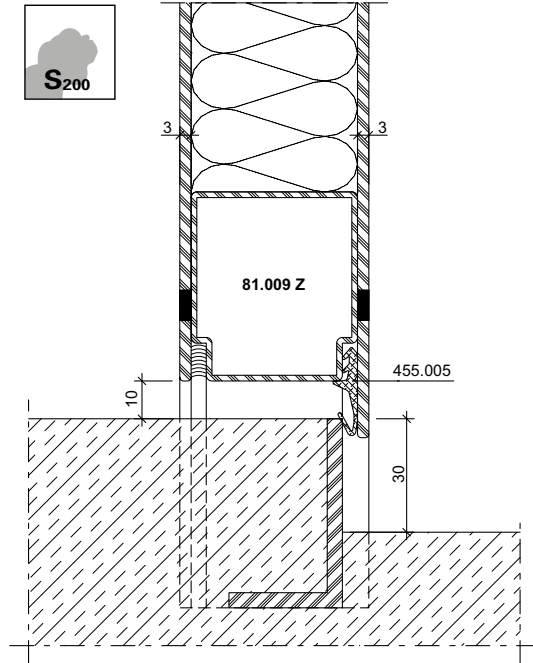
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

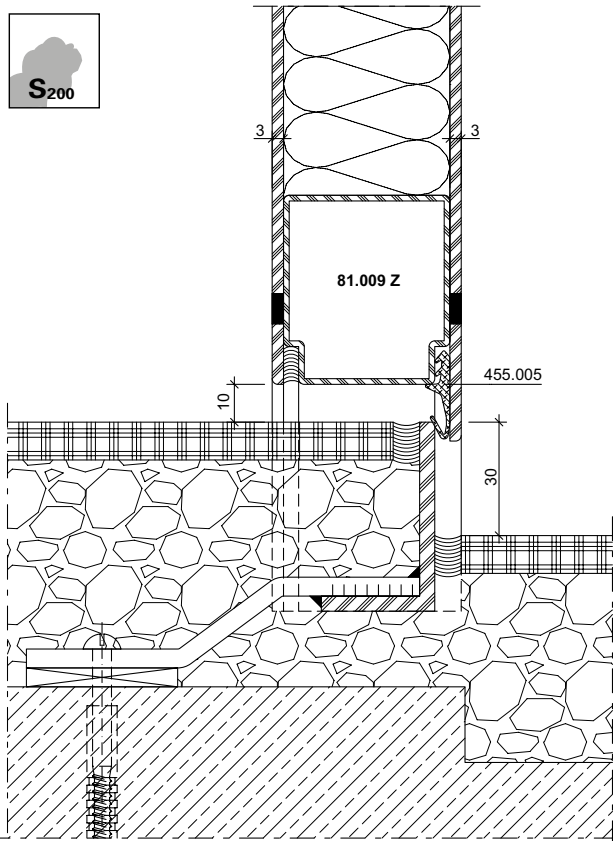
Attachment to structure on scale 1:2



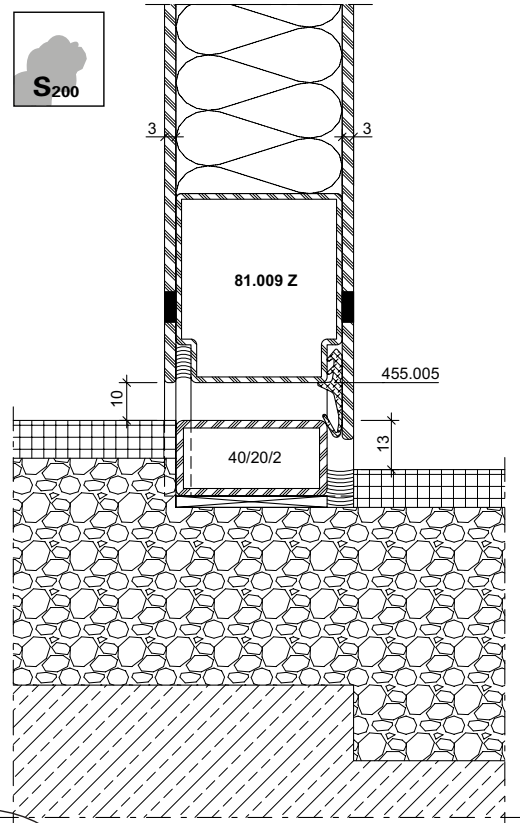
**DXF** **DWG** 41-0102-A-084



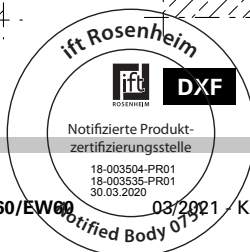
**DXF** **DWG** 41-0102-A-059



**DXF** **DWG** 41-0102-A-025



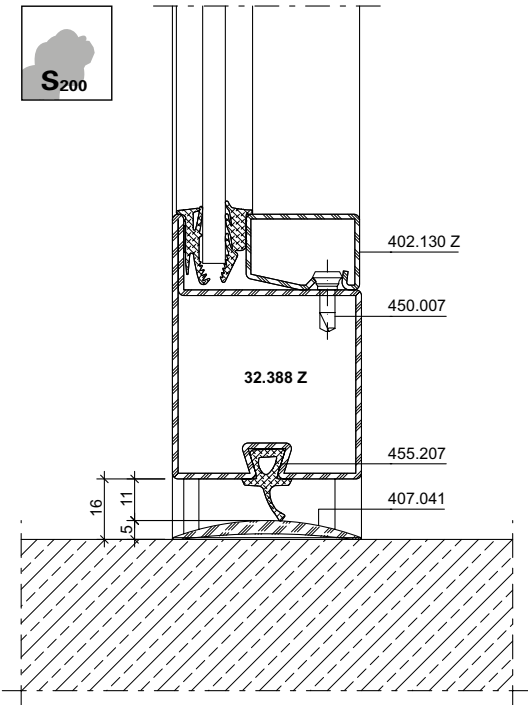
**DXF** **DWG** 41-0102-A-090



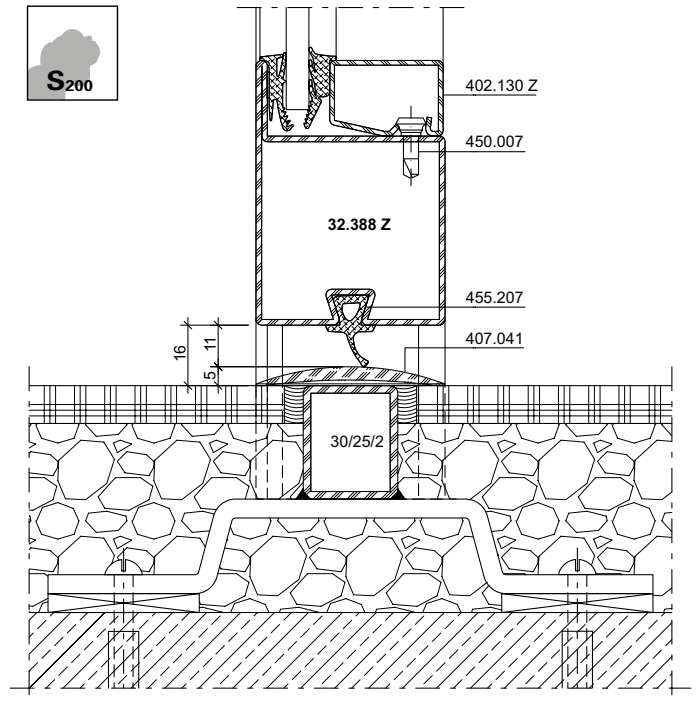
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

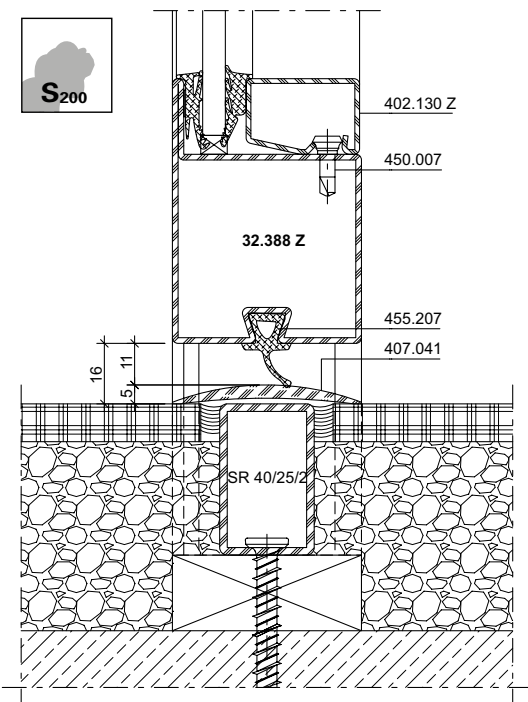
Attachment to structure on scale 1:2



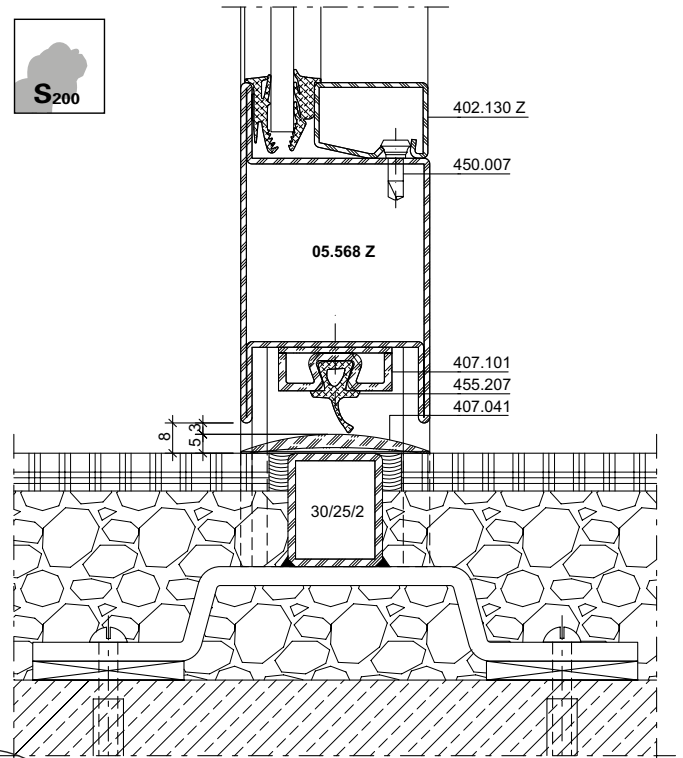
**DXF** **DWG** 41-0102-A-058



**DXF** **DWG** 41-0102-A-024



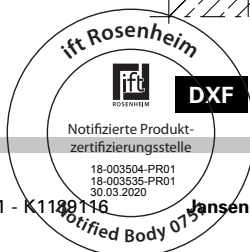
**DXF** **DWG** 41-0102-A-039



**DXF** **DWG** 41-0102-A-023

# JANSEN

03/2021 - K1189116



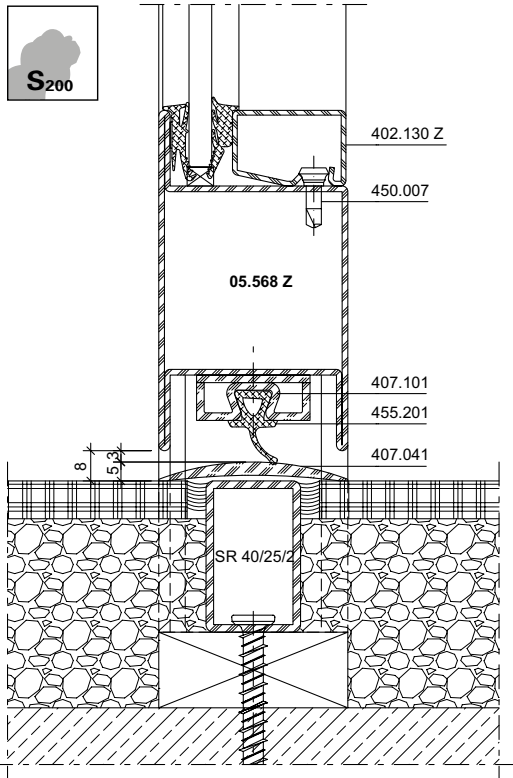
Jansen-Economy 50 E30/EW30/E60/EW60

3D 4-27

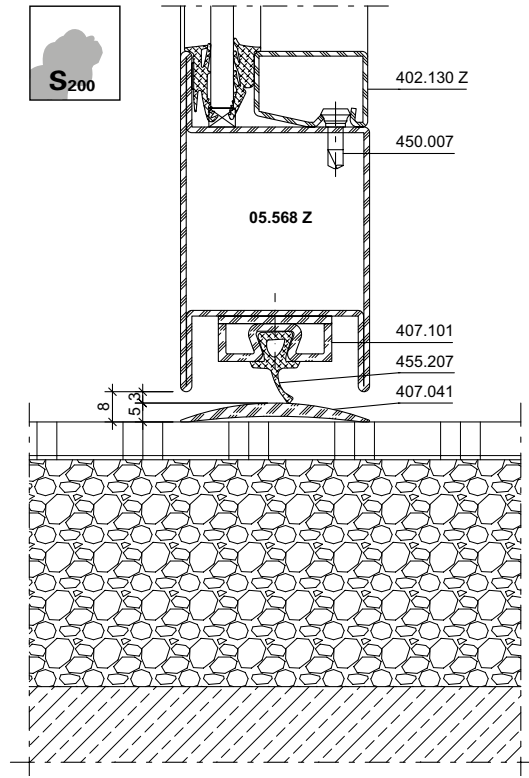
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

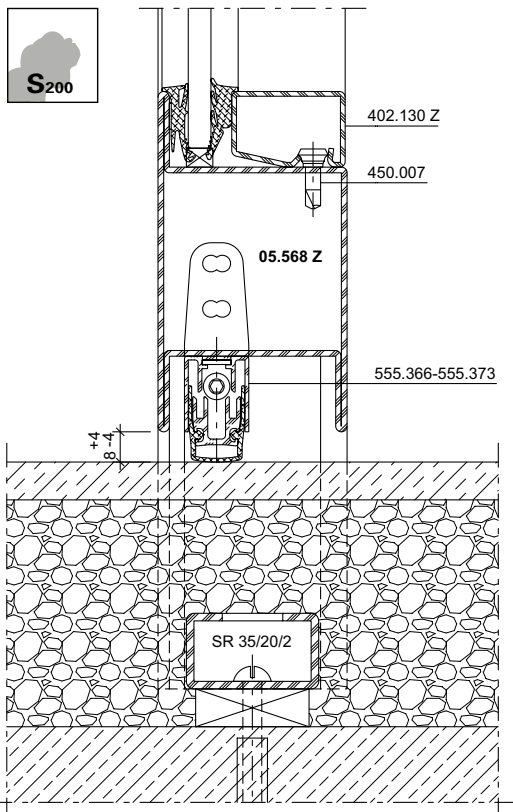
Attachment to structure on scale 1:2



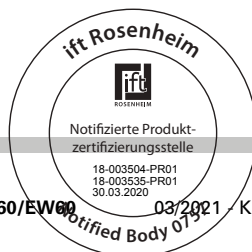
**DXF** **DWG** 41-0102-A-040



**DXF** **DWG** 41-0102-A-054



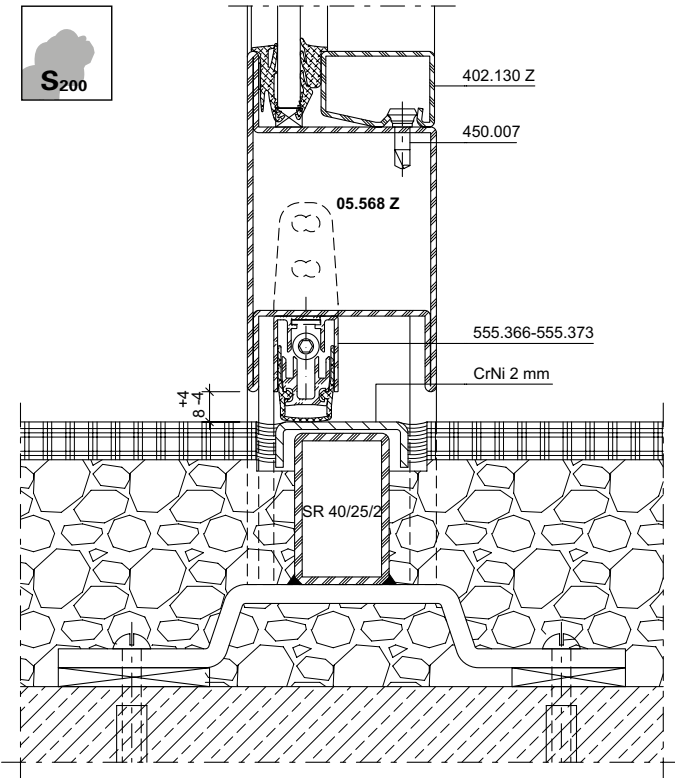
**DXF** **DWG** 41-0102-A-019



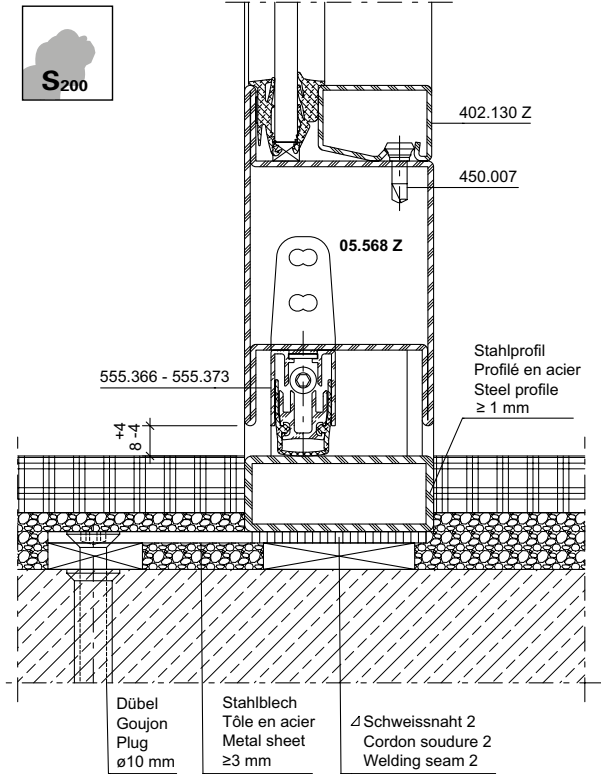
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

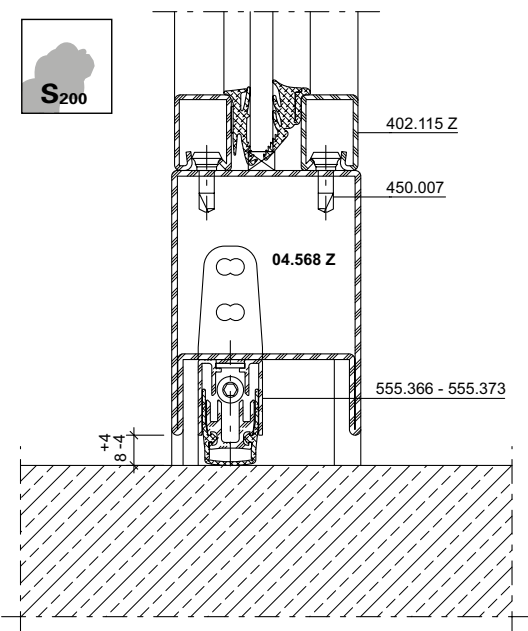
Attachment to structure on scale 1:2



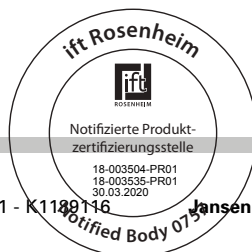
**DXF** **DWG** 41-0102-A-022



**DXF** **DWG** 41-0102-A-112



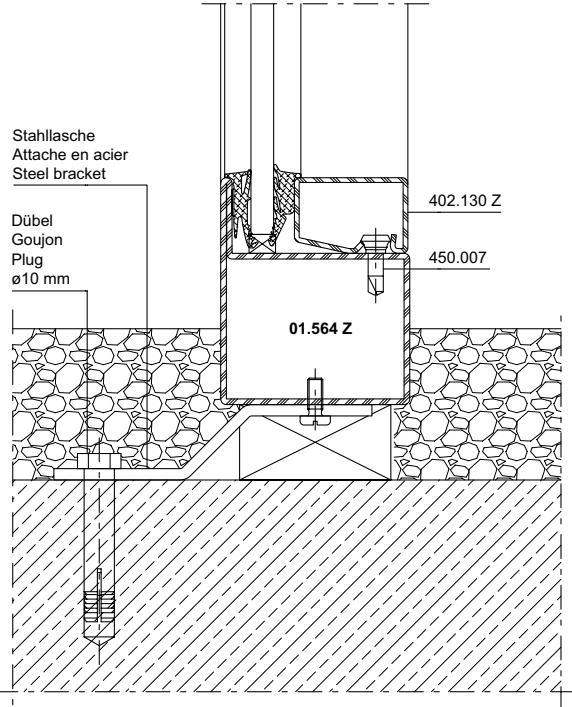
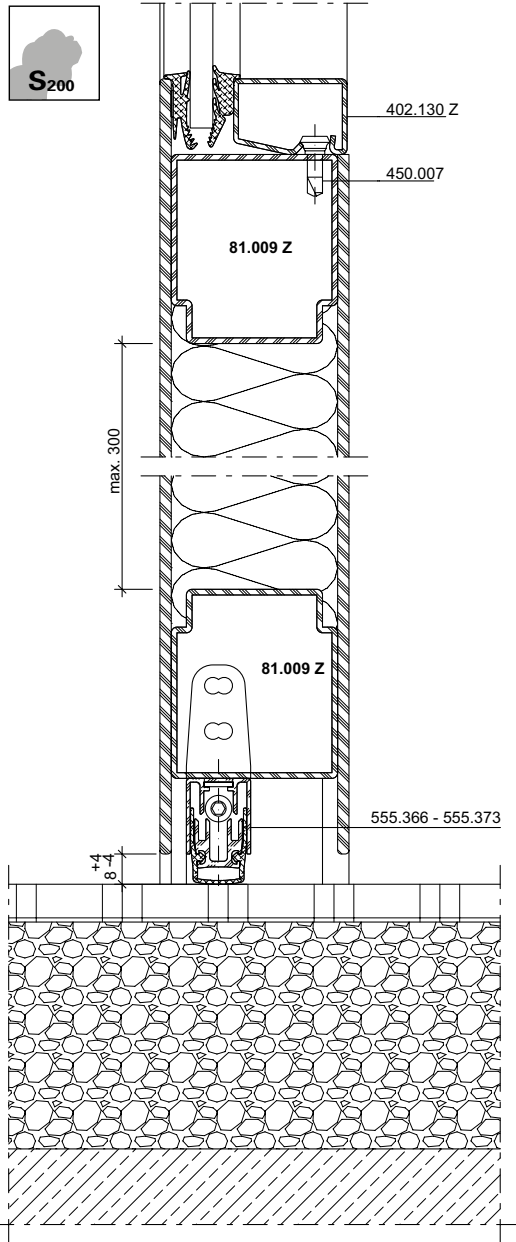
**DXF** **DWG** 41-0102-A-085



Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

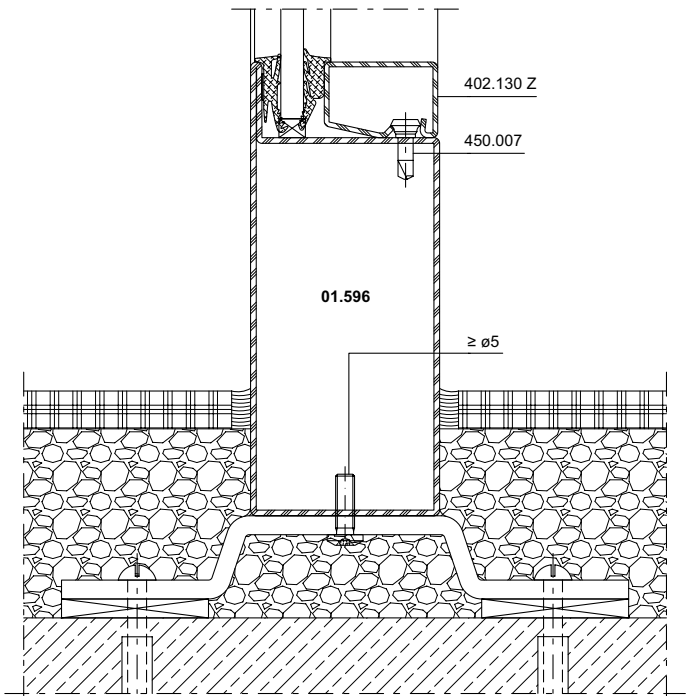
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

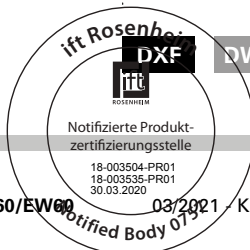


**DXF** **DWG** 41-0102-A-027

**DXF** **DWG** 41-0102-A-052



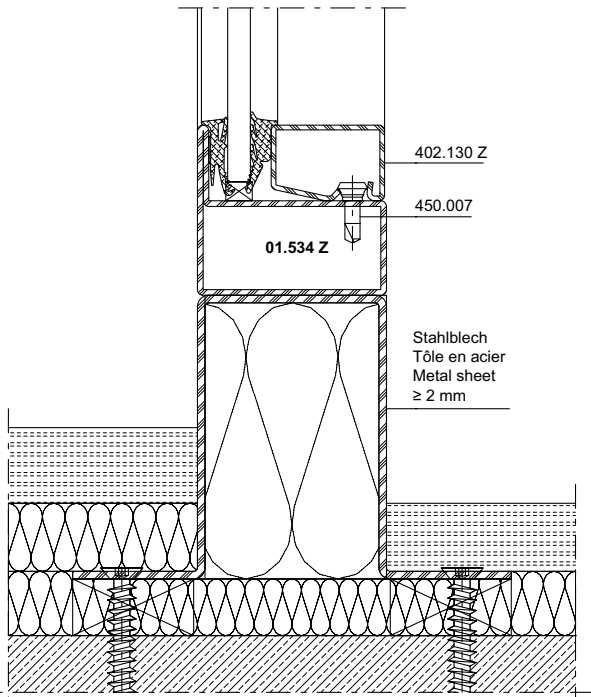
**DXF** **DWG** 41-0102-A-035



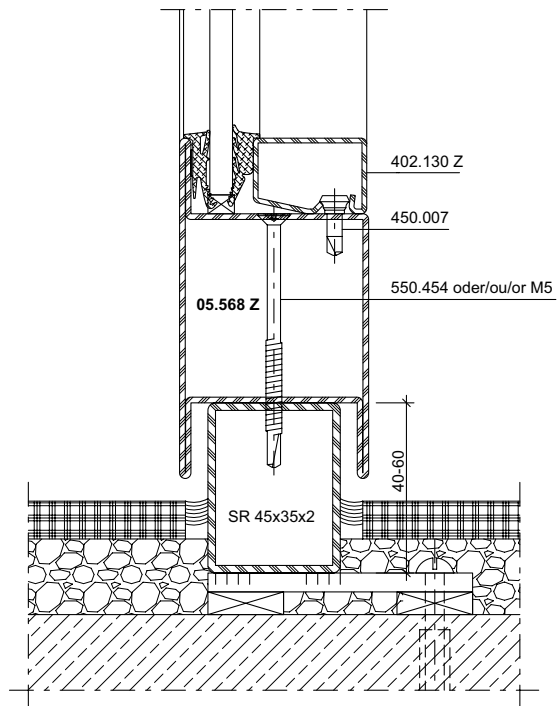
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

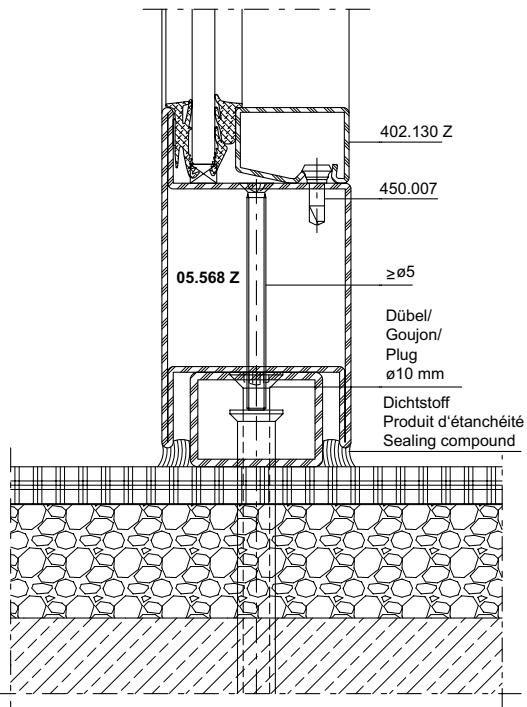
Attachment to structure on scale 1:2



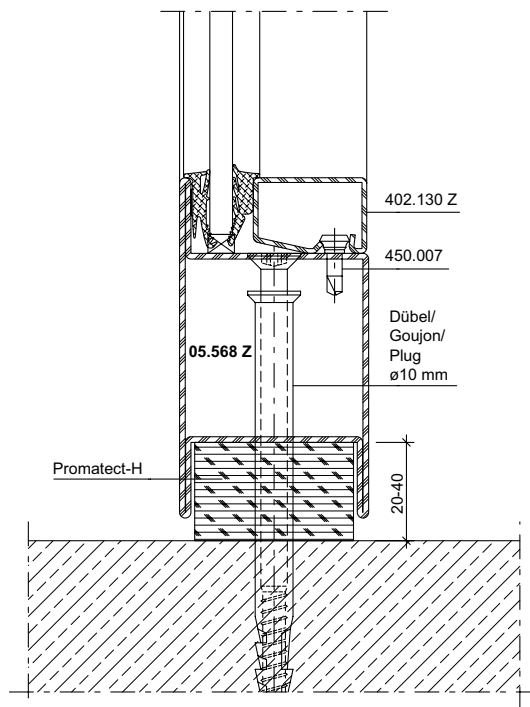
**DXF** **DWG** 41-0102-A-115



**DXF** **DWG** 41-0102-A-029



**DXF** **DWG** 41-0102-A-038

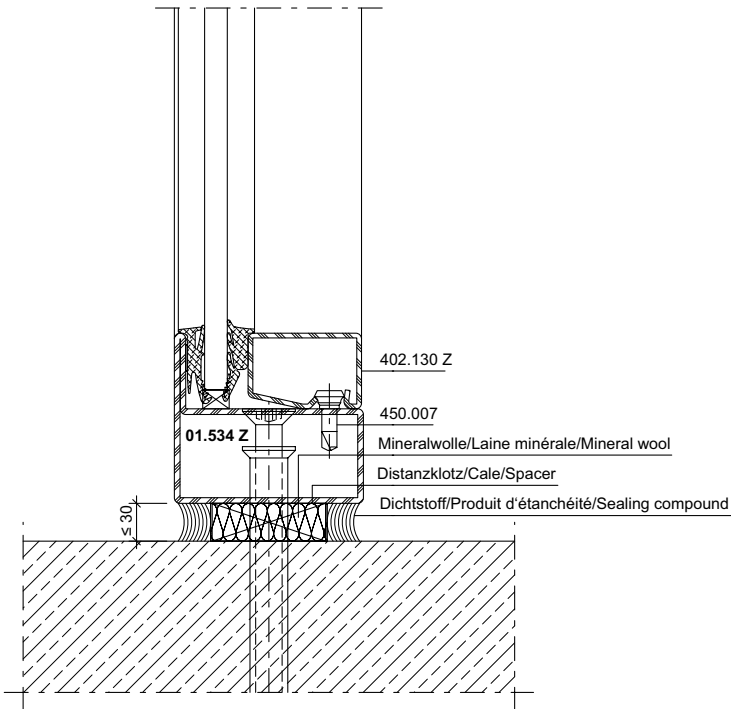


**DXF** **DWG** 41-0102-A-028

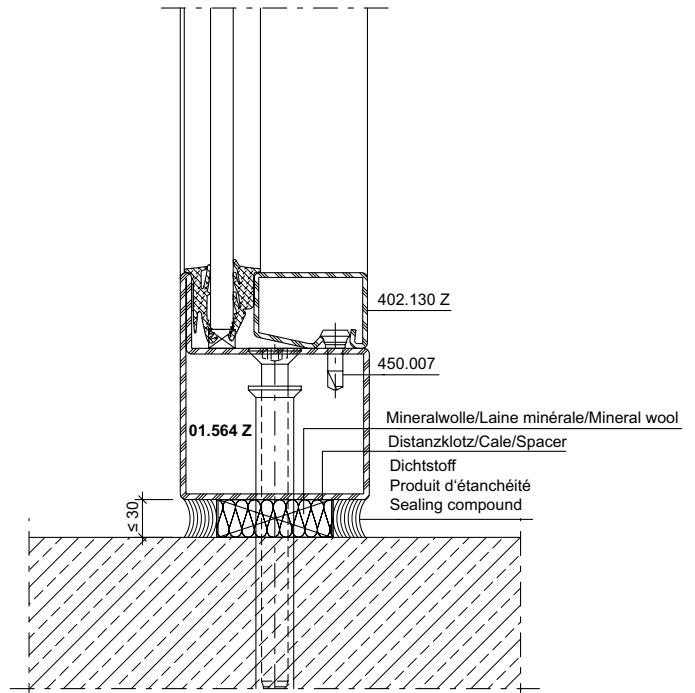
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

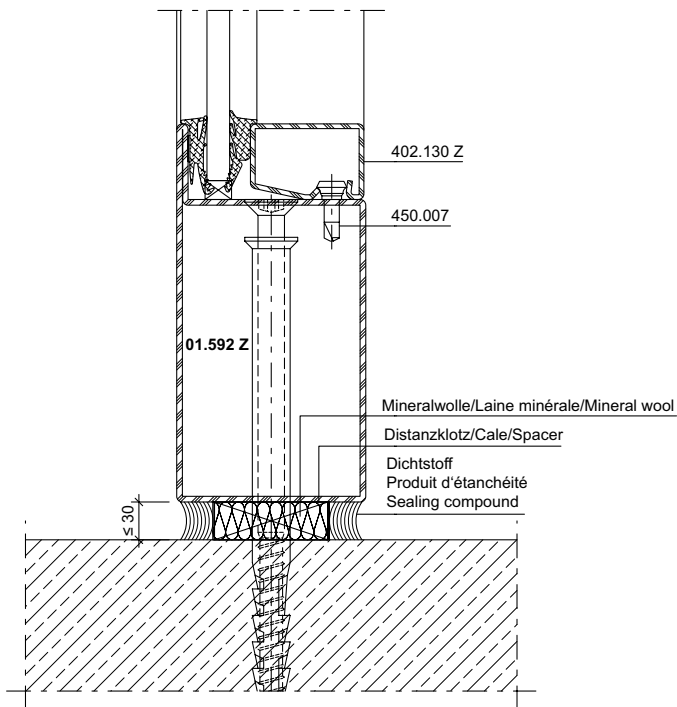
Attachment to structure on scale 1:2



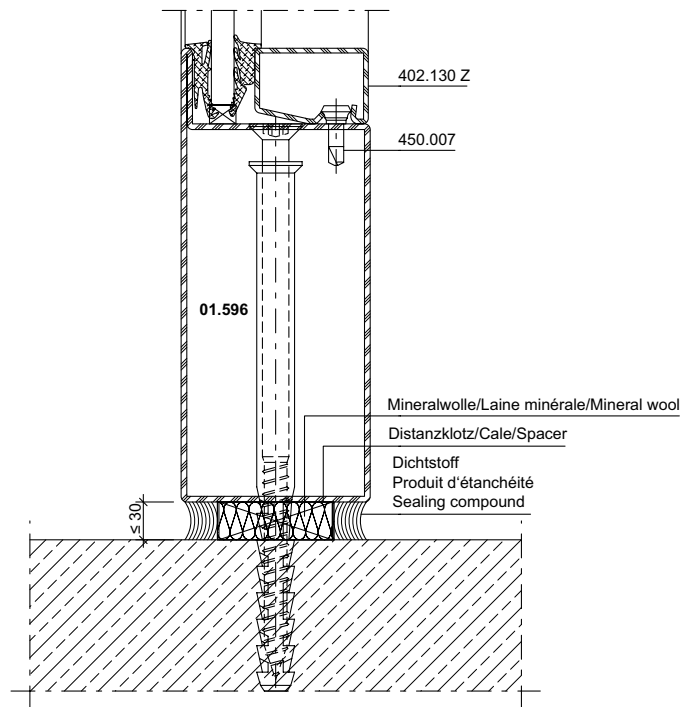
**DXF** **DWG** 41-0102-A-106



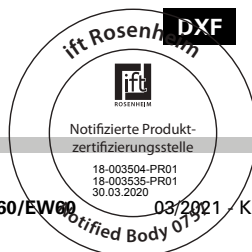
**DXF** **DWG** 41-0102-A-086



**DXF** **DWG** 41-0102-A-107



**DXF** **DWG** 41-0102-A-108

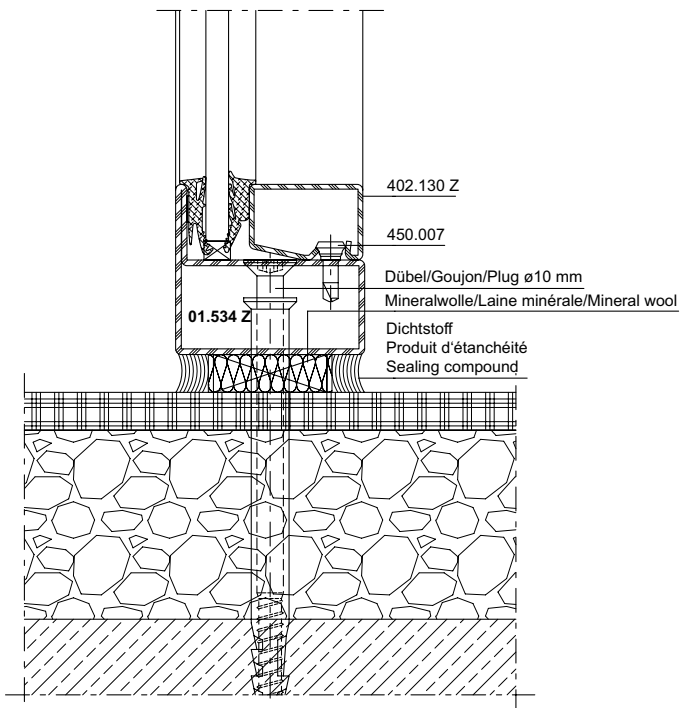




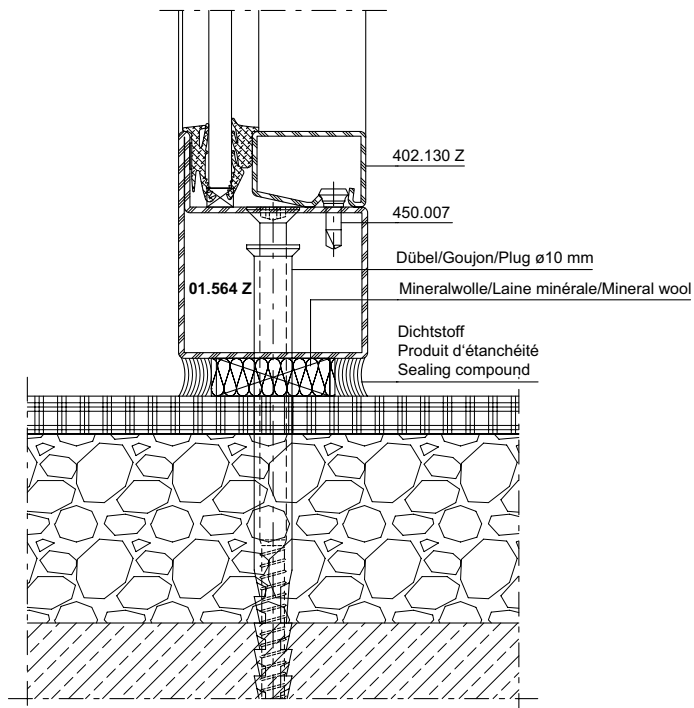
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

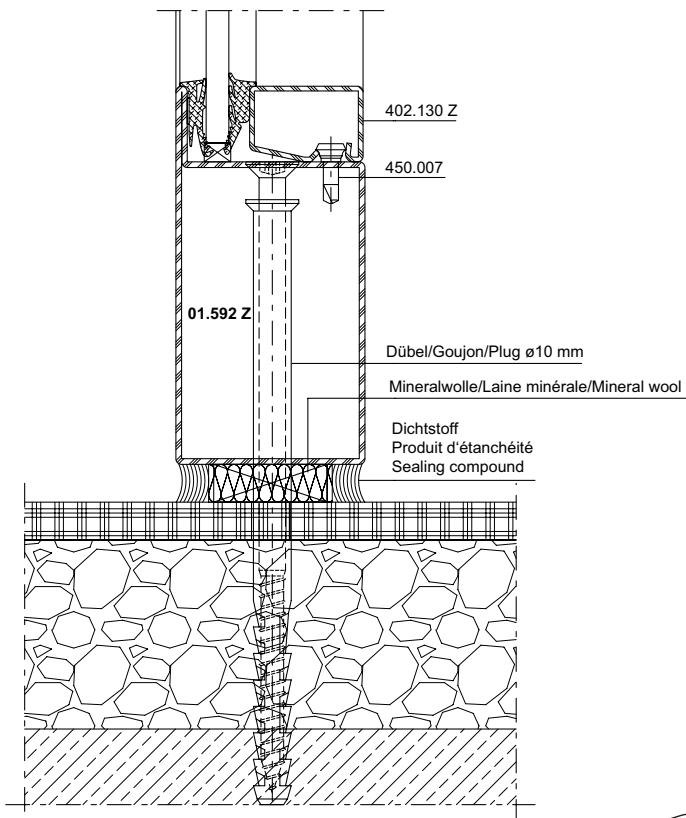
Attachment to structure on scale 1:2



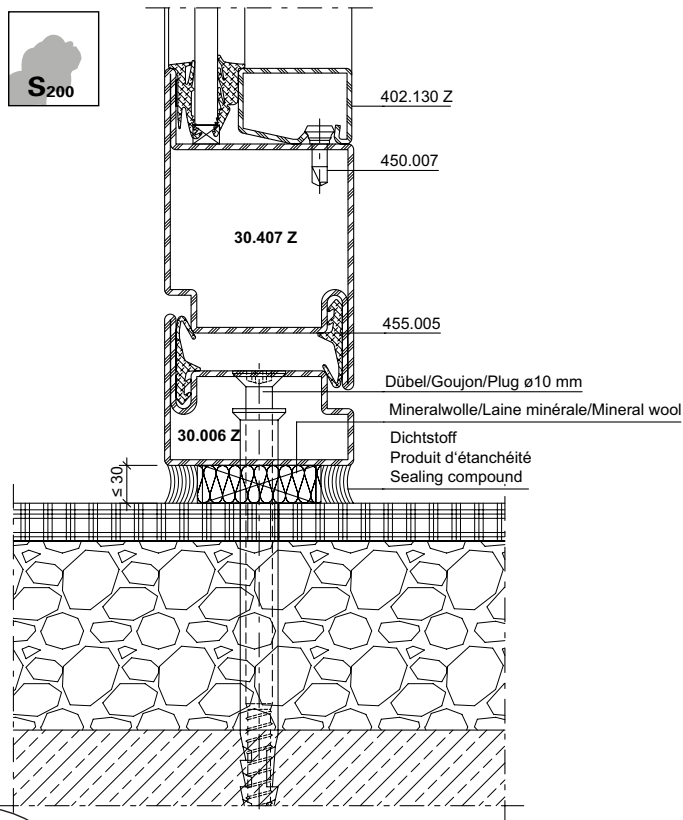
**DXF** **DWG** 41-0102-A-026



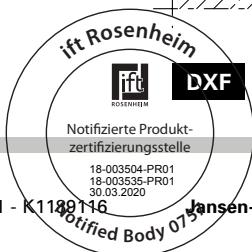
**DXF** **DWG** 41-0102-A-037



**DXF** **DWG** 41-0102-A-031



**DXF** **DWG** 41-0102-A-091

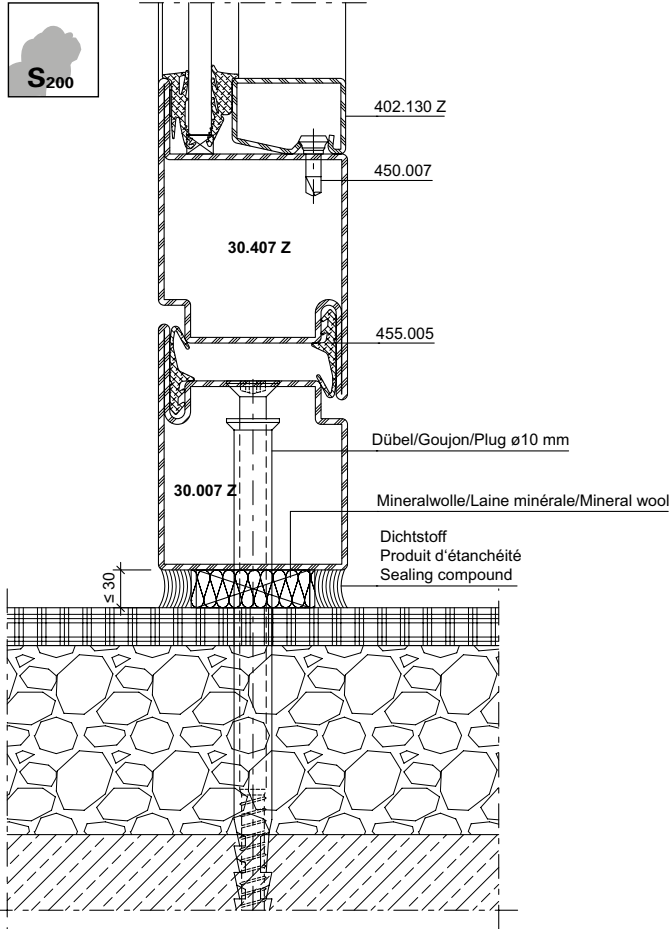




Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

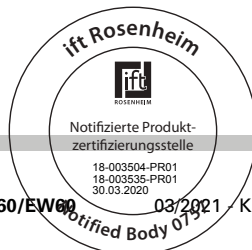
Attachment to structure on scale 1:2



DXF

DWG

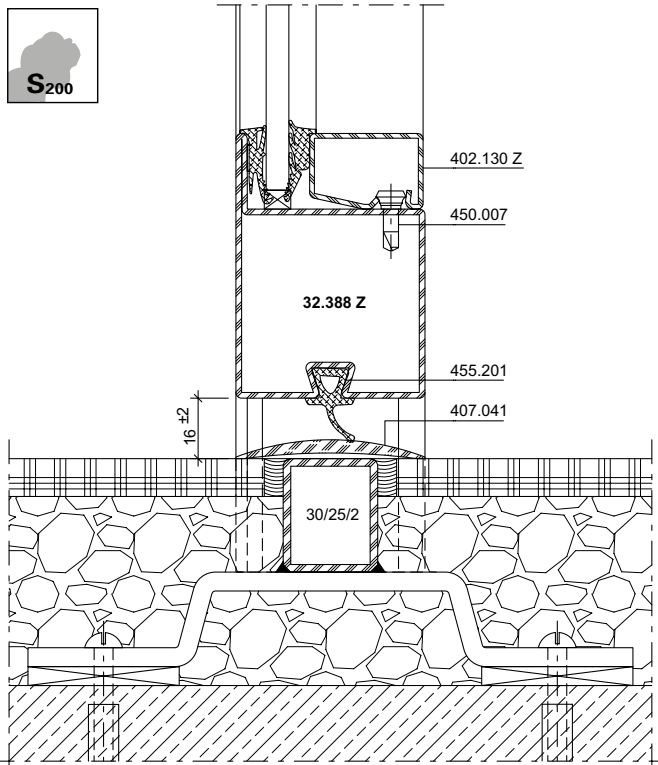
41-0102-A-053



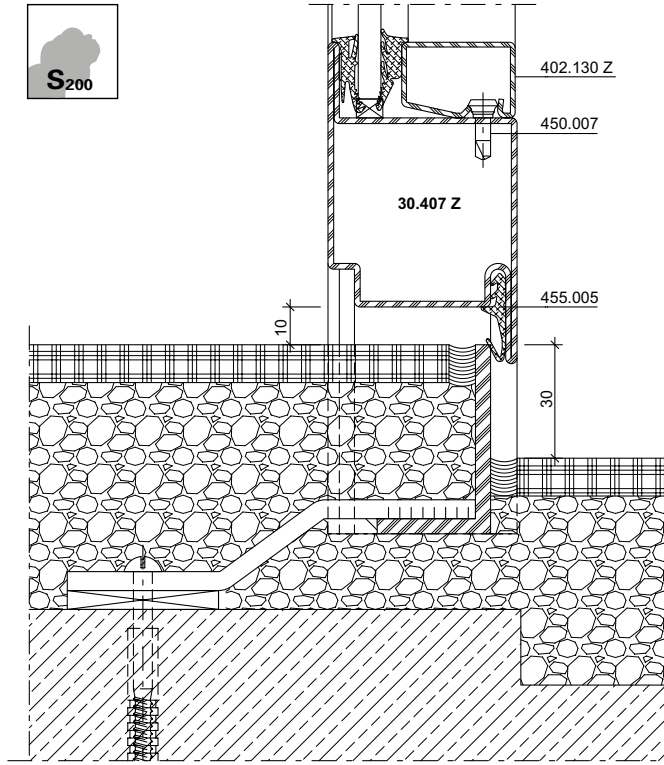
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

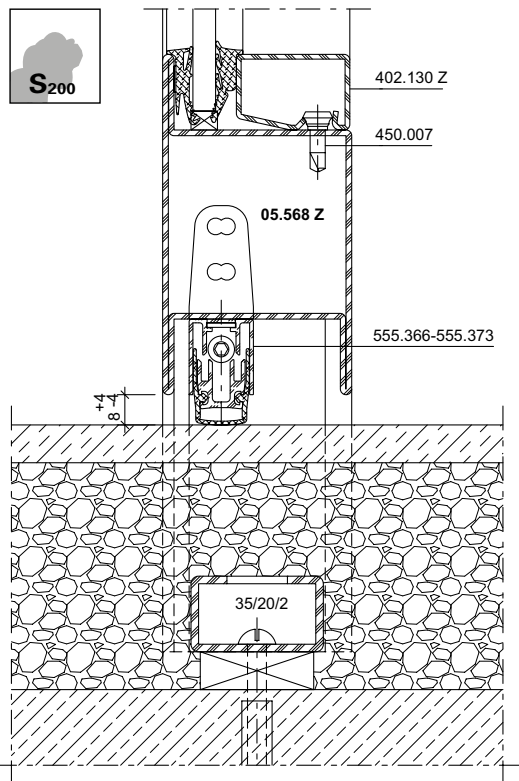
Attachment to structure on scale 1:2



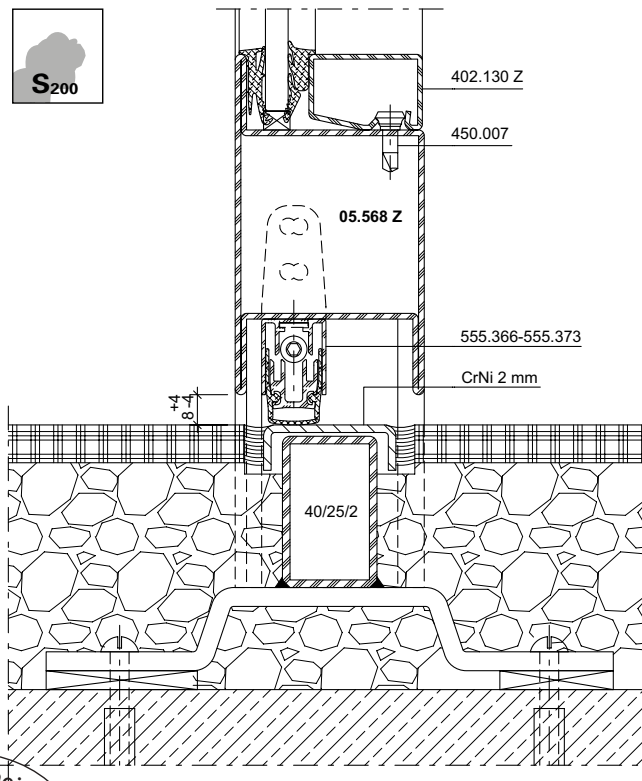
**DXF DWG** 41-0101-A-015



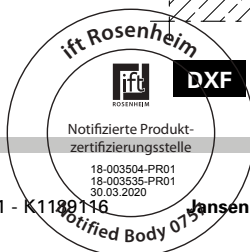
**DXF DWG** 41-0101-A-016



**DXF DWG** 41-0101-A-013



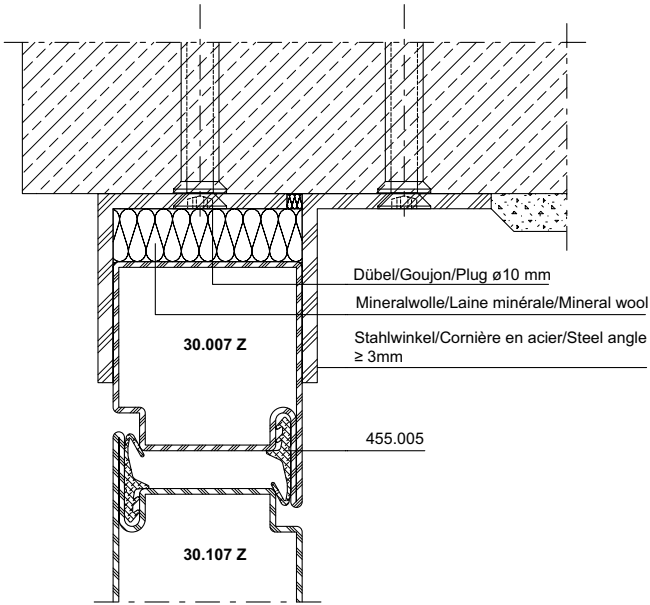
**DXF DWG** 41-0101-A-014



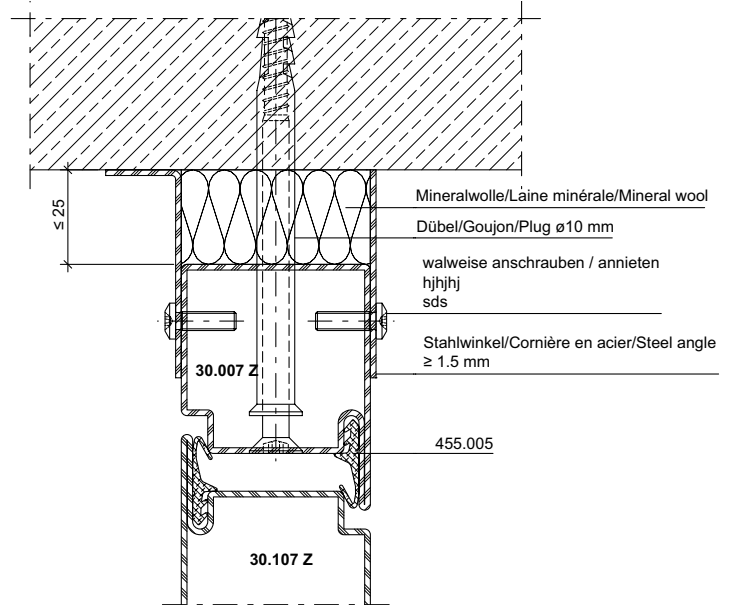
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

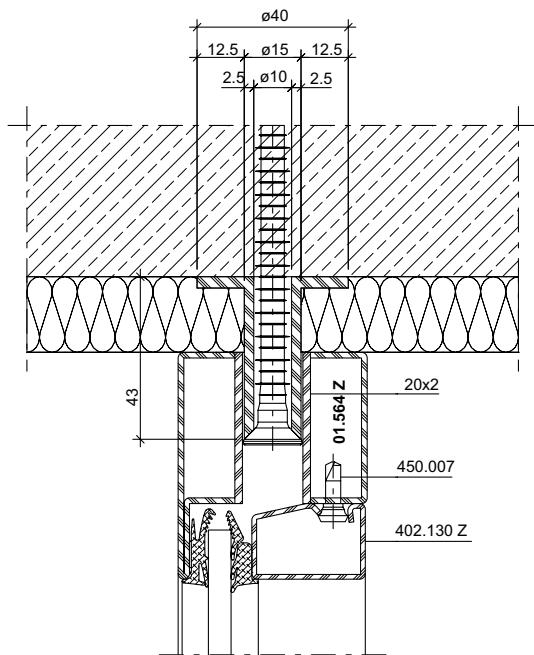
Attachment to structure on scale 1:2



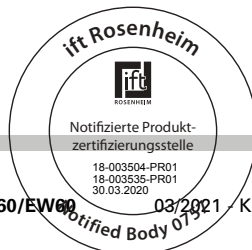
DXF DWG 41-0102-A-033



DXF DWG 41-0102-A-034



DXF DWG 41-0102-A-089



**Brandschutztüren aus Stahl  
 und Edelstahl**

**Portes coupe-feu  
 en acier et acier Inox**

**Steel and stainless  
 steel fire doors**

**5-1**

Dieses Dokument referenziert auf die Klassifizierungsberichte 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) sowie EXAP-Berichte 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

Ce document se réfère au rapports de classification 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01), de même qu'au rapports EXAP 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

This document references classification reports 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and EXAP reports 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

«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 u/o Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer u/o 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.



## 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.

	Werkstoff Stahl blank, Stahl verzinkt Matériau acier brut, acier zinguée Material steel bright, steel galvanised
	Werkstoff Edelstahl 1.4307, 1.4404 Matériau acier Inox 1.4307, 1.4404 Material stainless steel 1.4307, 1.4404
	Brandschutz E30 Protection incendie E30 Fire protection E30
	Brandschutz EW30 Protection incendie EW30 Fire protection EW30
	Brandschutz E60 Protection incendie E60 Fire protection E60
	Brandschutz EW60 Protection incendie EW60 Fire protection EW60

	Rauchschutz S <sub>200</sub> Coupe-fumée S <sub>200</sub> Smoke doors S <sub>200</sub>
	Rauchschutz S <sub>a</sub> Coupe-fumée S <sub>a</sub> Smoke doors S <sub>a</sub>
	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
	Verblechte Anwendung Application tôlée Sheet metal application



**Brandschutztüren aus Stahl und Edelstahl**  
**Portes coupe-feu en acier et acier Inox**  
**Steel and stainless steel fire doors**

## Verarbeitungshinweise

## Indications d'usage

## Assembly instructions

# 5-2

## Beschlageinbau

## Montage des ferrures

## Installation of fittings

# 5-28

## Verarbeitungshinweise

## Indications d'usage

## Assembly instructions

# 5-210

Dieses Dokument referenziert auf die Klassifizierungsberichte 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) sowie EXAP-Berichte 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) und 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

«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 u/o Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer u/o 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.

Ce document se réfère au rapports de classification 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01), de même qu'au rapports EXAP 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) et 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

«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.

This document references classification reports 18-003504-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) and EXAP reports 18-003504-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01) and 18-003535-PR01 (EXAP-C04-UZ05-de-01).

«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.

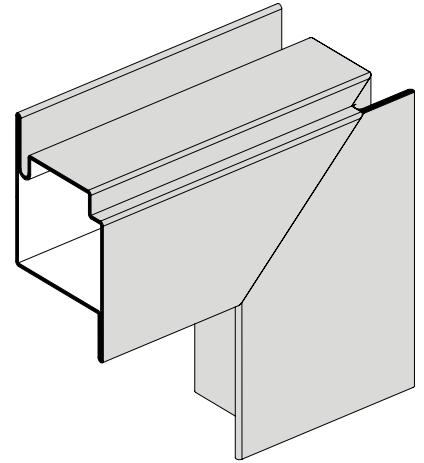
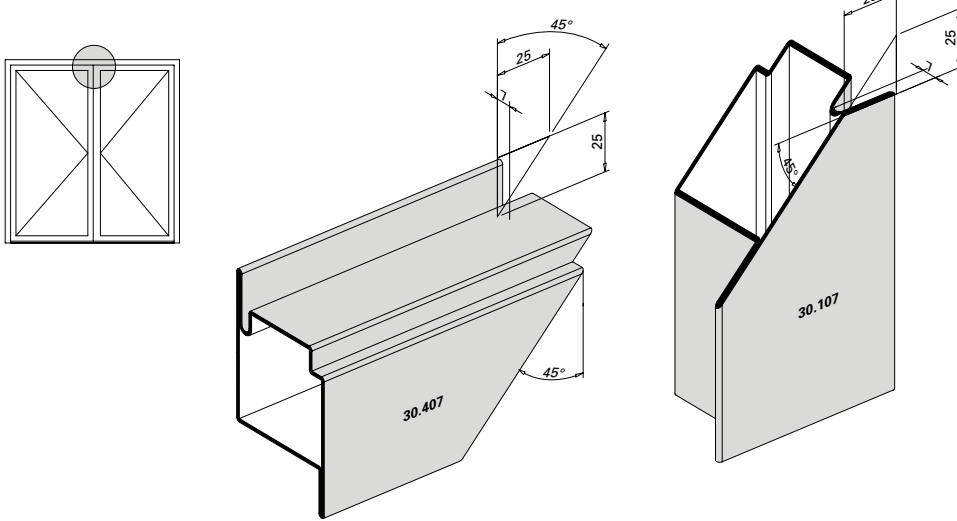




**Ausbildung Mittelstoss oben  
 Standflügel**

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

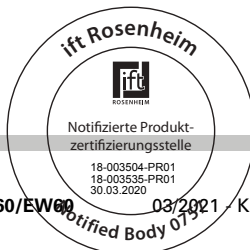
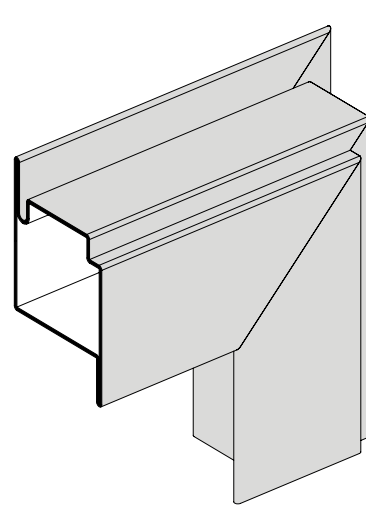
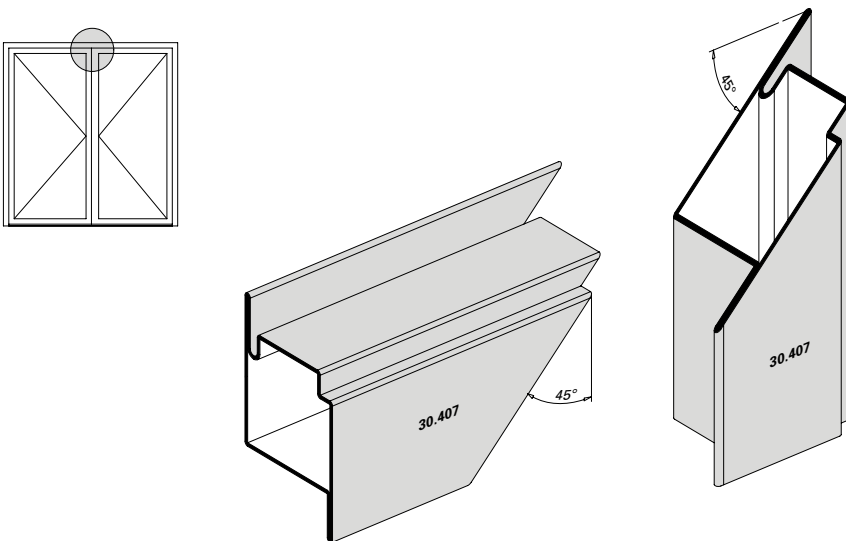
**Construction of top central joint,  
 secondary leaf**



**Ausbildung Mittelstoss oben  
 Gangflügel**

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

**Construction of top central joint,  
 access leaf**

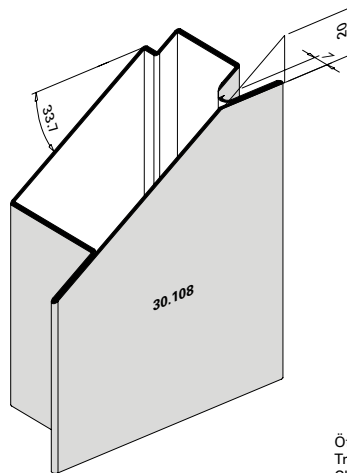
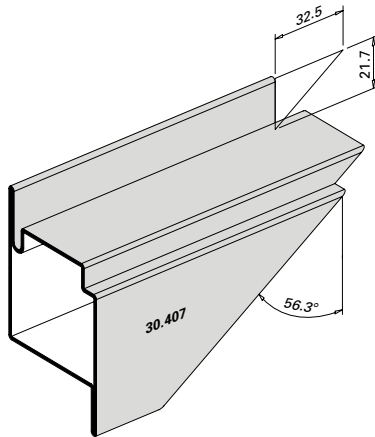
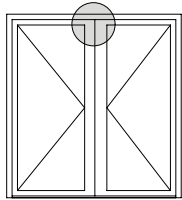




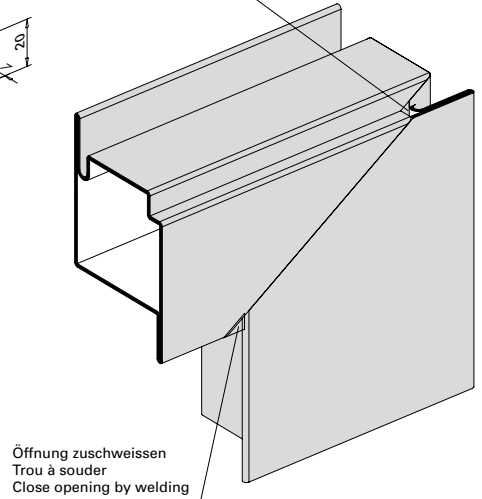
**Ausbildung Mittelstoss oben  
 Standflügel**

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

**Construction of top central joint,  
 secondary leaf**



Öffnung zuschweißen  
 Trou à souder  
 Close opening by welding

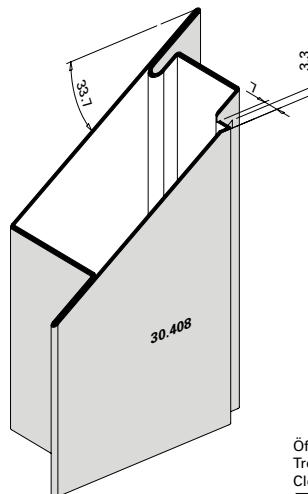
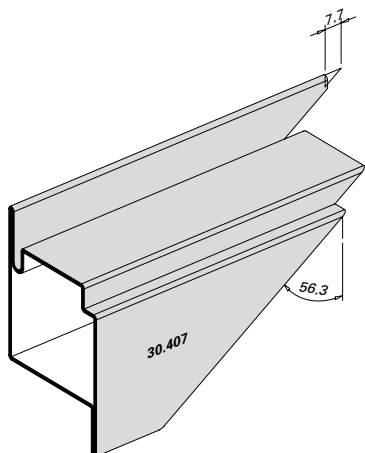
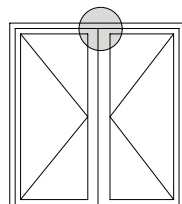


Öffnung zuschweißen  
 Trou à souder  
 Close opening by welding

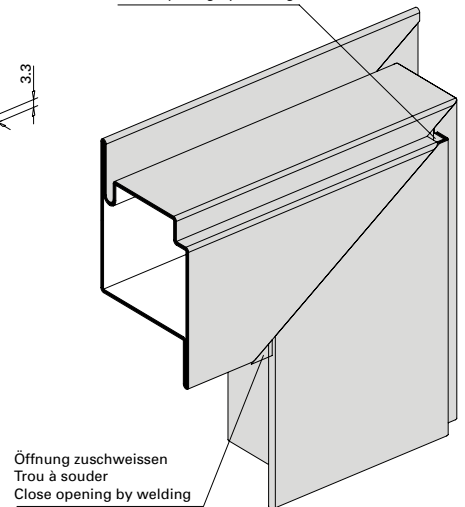
**Ausbildung Mittelstoss oben  
 Gangflügel**

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

**Construction of top central joint,  
 access leaf**



Öffnung zuschweißen  
 Trou à souder  
 Close opening by welding

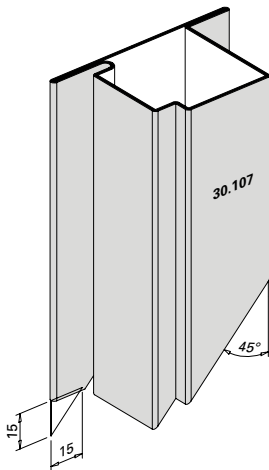
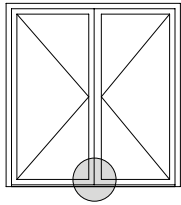


Öffnung zuschweißen  
 Trou à souder  
 Close opening by welding

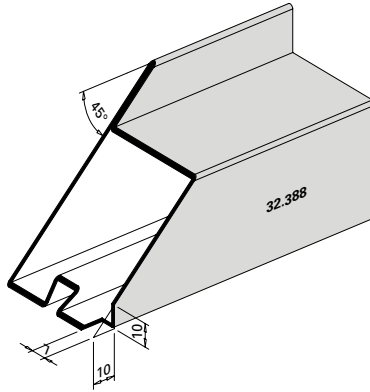




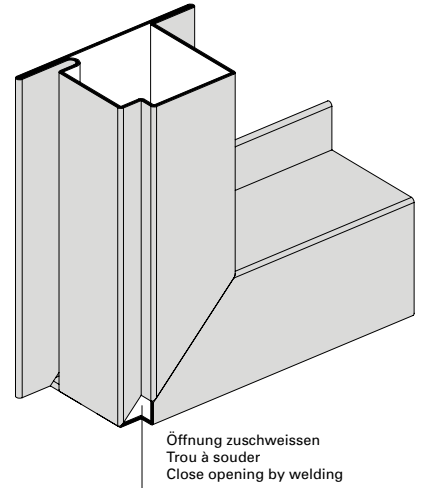
**Ausbildung Türsockel bei  
 Auflaufdichtung**



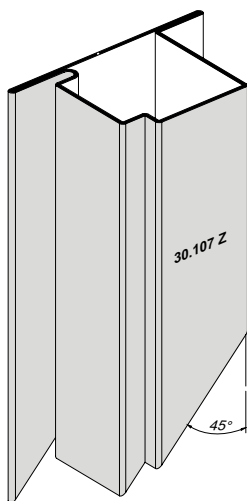
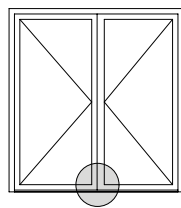
**Formation du socle de porte avec  
 joint de seuil**



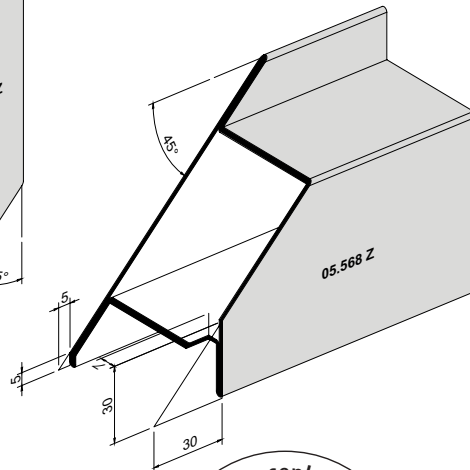
**Construction of bottom rail with  
 threshold gasket**



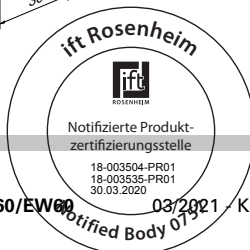
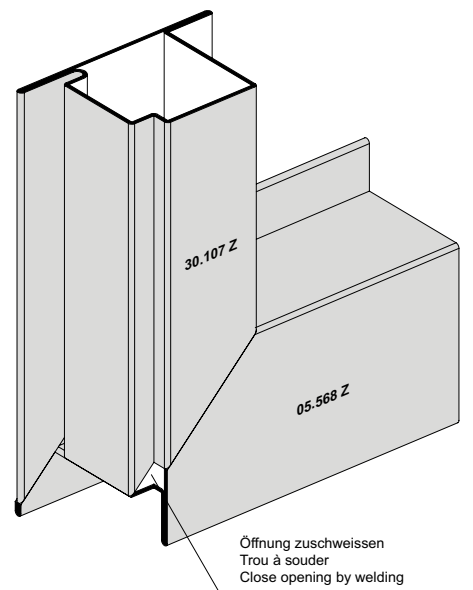
**Ausbildung Türsockel,  
 automatische Senkdichtung**



**Formation du socle de porte,  
 joint seuil automatique**



**Construction of bottom rail,  
 automatic drop seal**

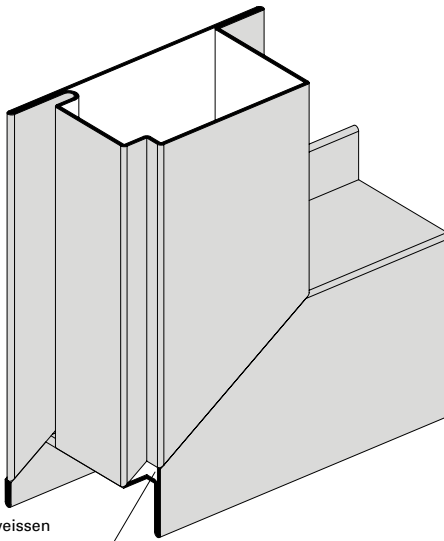
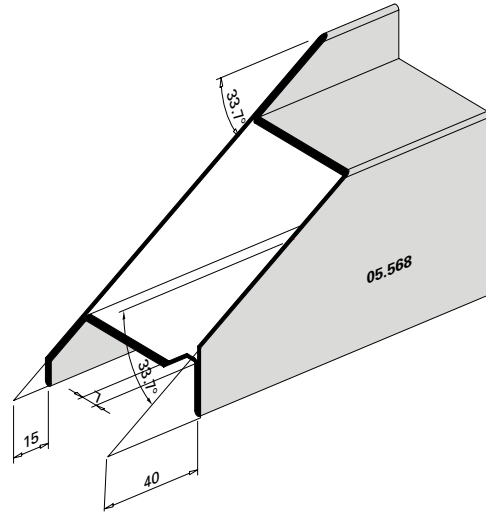
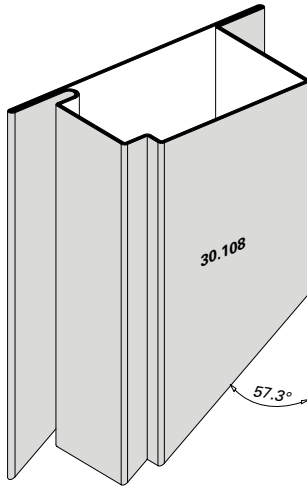
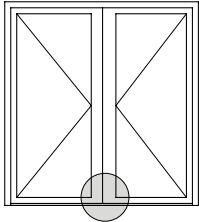




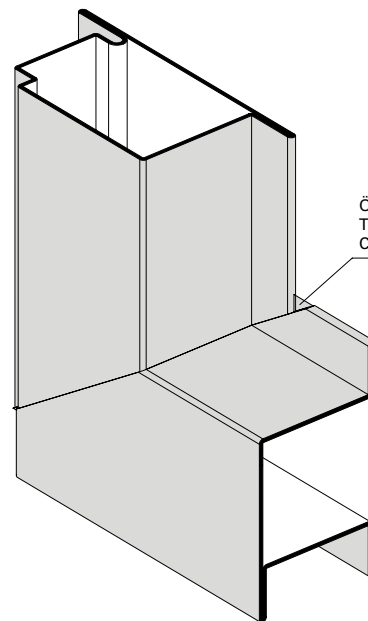
**Ausbildung Türsockel,  
 automatische Senkdichtung**

**Situation du socle de porte,  
 joint seuil automatique**

**Construction of bottom rail,  
 automatic drop seal**



Öffnung zuschweißen  
 Trou à souder  
 Close opening by welding



Öffnung zuschweißen  
 Trou à souder  
 Close opening by welding



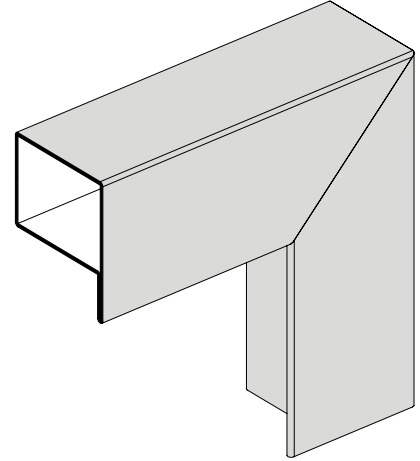
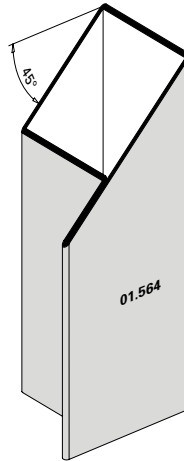
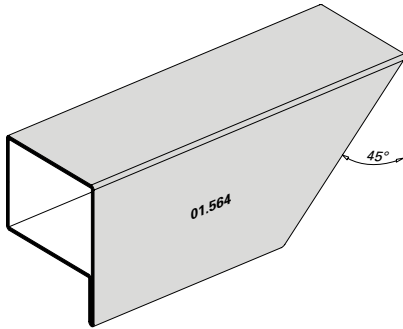
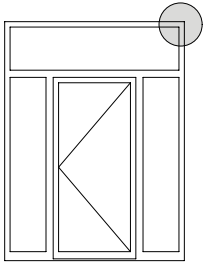
Verarbeitungshinweise  
 Indications d'usage  
 Assembly instructions



Ausbildung Eckdetail  
 Festverglasung

Détail d'angle du  
 vitrage fixe

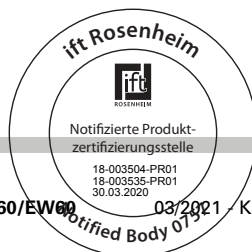
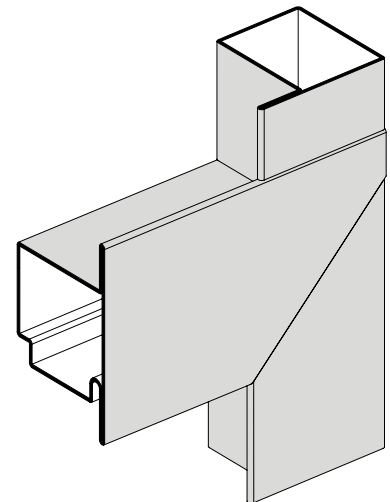
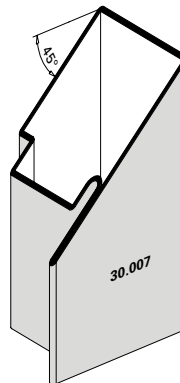
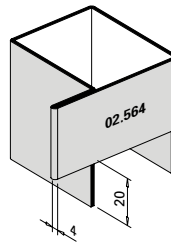
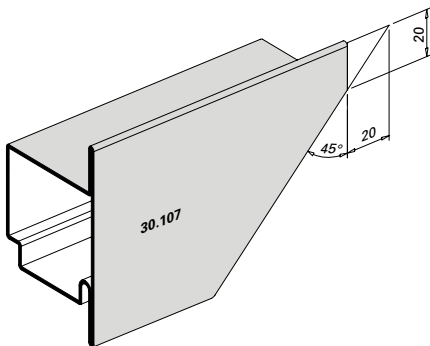
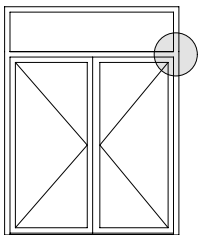
Detail of corner construction,  
 fixed lights



Ausbildung T-Stoss Riegel  
 Türe/Festverglasung

Formation jointure T traverse  
 porte/vitrage fixe

T-joint transom construction,  
 door/fixed lights



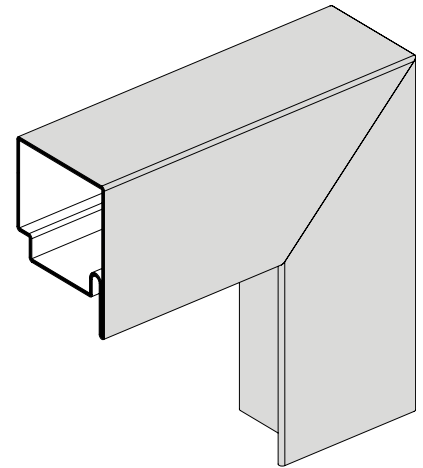
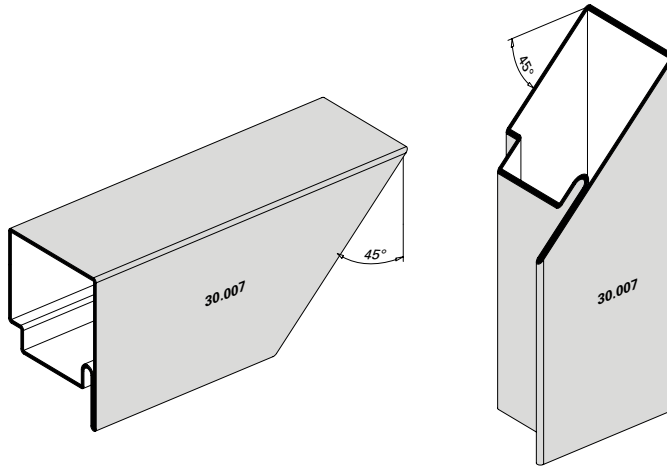
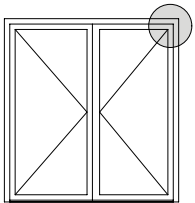
Verarbeitungshinweise  
 Indications d'usage  
 Assembly instructions



Ausbildung Eckdetail  
 Türflügel/Oberlichtflügel

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

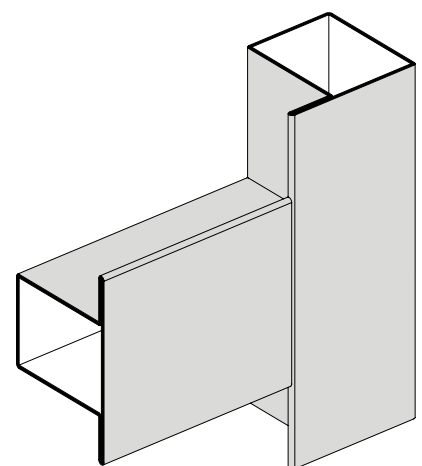
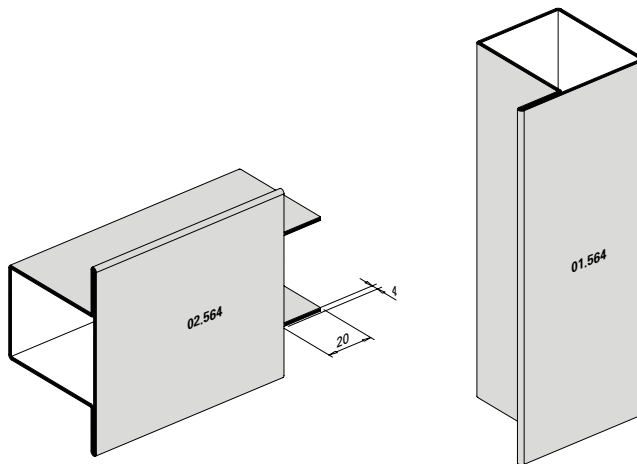
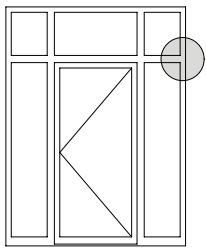
Detail of corner construction,  
 door leaf/top light leaf



Ausbildung T-Stoss  
 Riegel Festverglasung

Jointure T traverse vitrage fixe

T-joint transom construction,  
 fixed lights

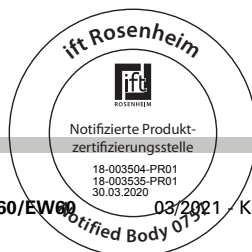
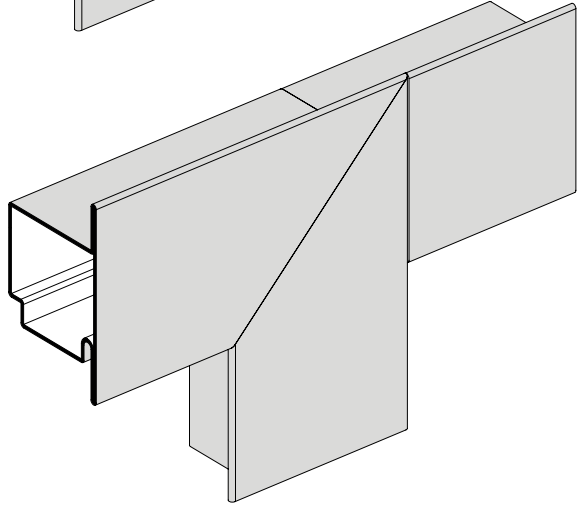
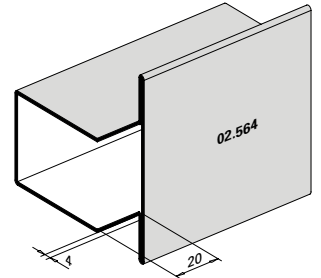
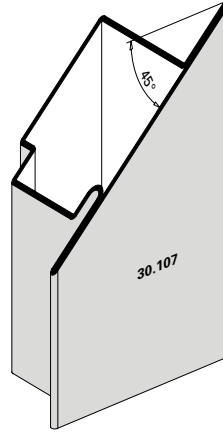
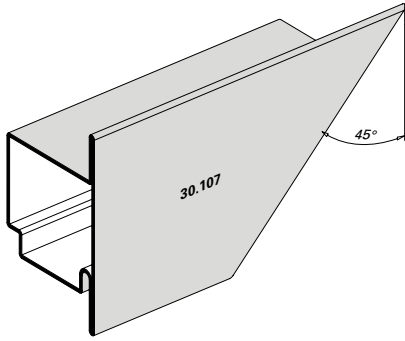
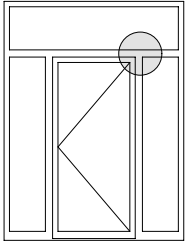




Ausbildung T-Stoss Pfosten  
 Türe/Festverglasung

Formation jointure T montant porte/  
 vitrage fixe

T-joint mullion construction,  
 door/fixed lights

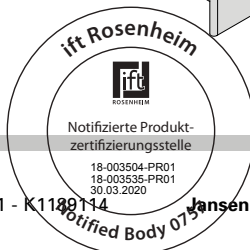
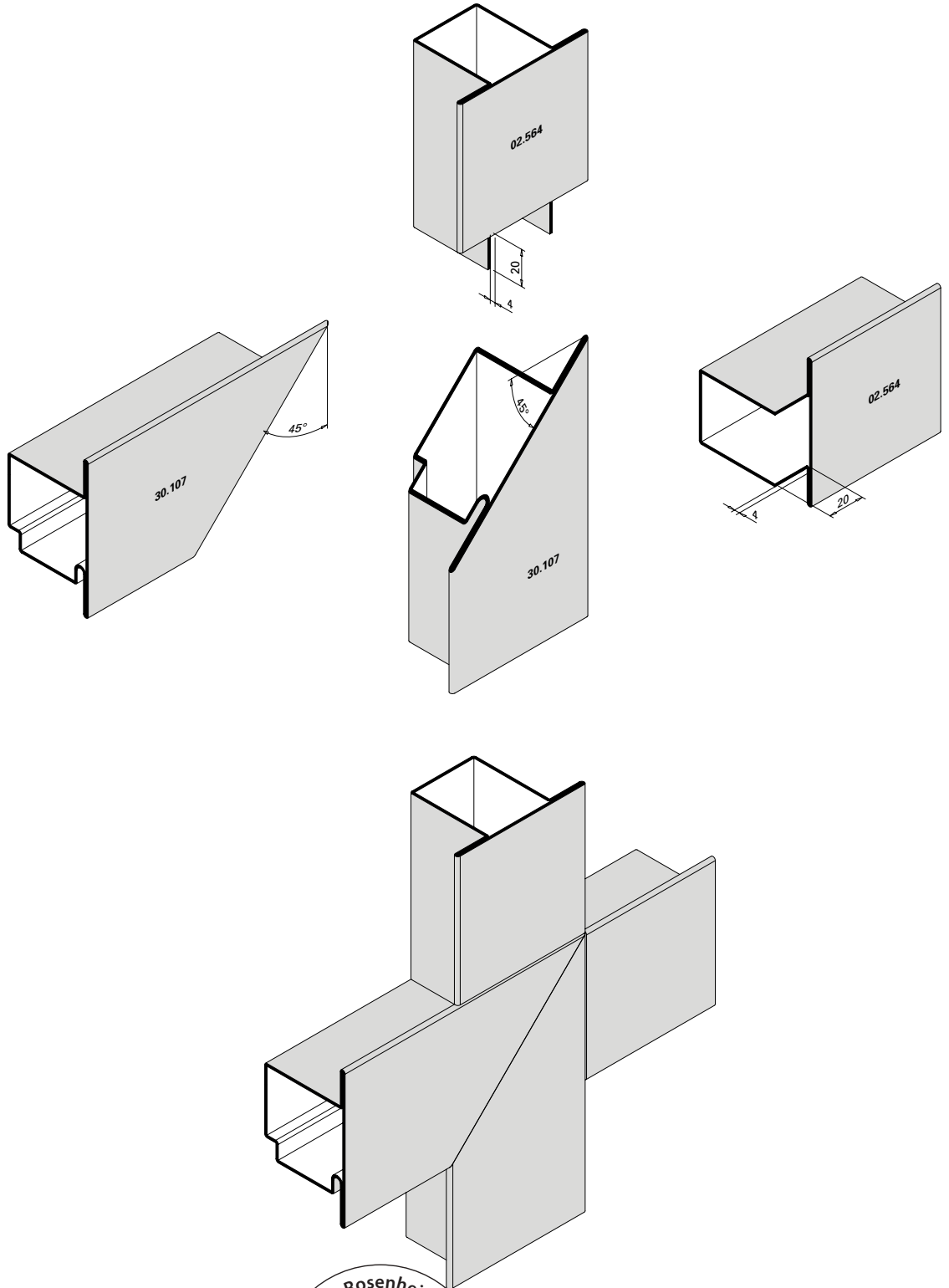
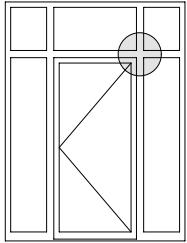




**Ausbildung Kreuzpunkt Pfosten-Riegel  
 Türe/Festverglasung**

**Formation croisée montant-traverse  
 porte/vitrage fixe**

**Construction of junction of horizontal  
 and vertical members, door/fixed lights**





## Fertigung der Elemente

### Schweissung Türflügelrahmen (Abb. 1)

Die Erfahrung zeigt, dass vor allem breite Türflügel ohne Riegel und ohne erhöhten Sockel auf der Schlosseite 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 (Abb. 2)
- hoher Sockel (H ca. 200 mm, Abb. 2)
- Profile möglichst umlaufend verschweissen

### Schweissung Glasfalzbereich (Abb. 3)

Bei Türflügeln ohne Riegel und/oder mit niedrigem Sockel kann die «Stabilität gegen Absacken» durch zusätzliche Schweissung im Glasfalzbereich erhöht werden.

#### \*Zu beachten:

Infolge Schweissung im Glasfalzbereich sind die inneren Stirnseiten der horizontalen Glasleisten entsprechend auszuklinken (Schweisssraupe).

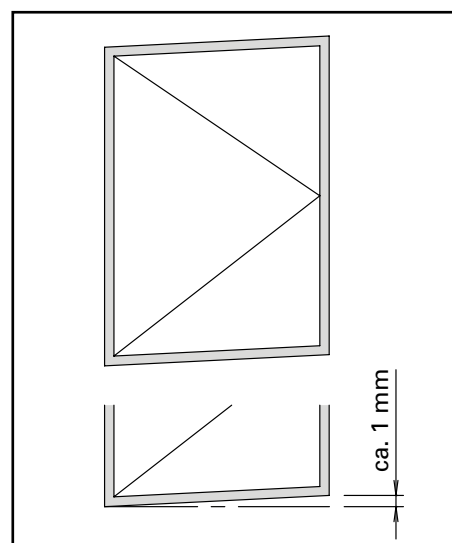


Abb. 1 / Fig. 1 / Fig. 1

## Fabrication des éléments

### Soudage des cadres vantaux de la porte (fig. 1)

L'expérience démontre que les portes larges sans traverse et sans socle élevé, en particuliers, 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 (fig. 2)
- socle plus élevé (H 200 mm env., fig. 2)
- autant que possible, souder tout le périmètre du profilé

### Soudage de la zone de la feuillure de verre (fig. 3)

Dans le cas des portes sans traverse et/ou dont le socle est bas, il est possible d'augmenter la «résistance contre l'affaissement» grâce au soudage supplémentaire dans la zone de la feuillure de verre.

#### \*Attention:

A la suite du soudage dans la zone de la feuillure de verre, il faut pratiquer des entailles sur la face intérieure des parcloles horizontales (cordon de soudure).

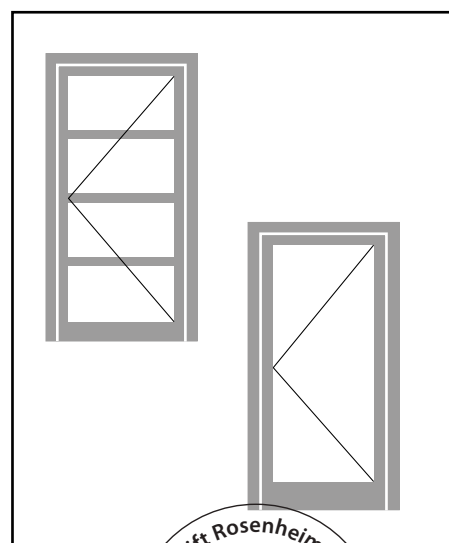


Abb. 2 / Fig. 2 / Fig. 2

## Fabrication of the elements

### Welding door leaf frames (fig. 1)

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 (fig. 2)
- high bottom rail (h approx. 200 mm, fig. 2)
- as far as possible, weld the sections all round

### Welding in the glazing rebate area (fig. 3)

On door frames without a mid rail and/or with a low bottom rail, additional welding in the region of the glazing rebate can increase stability and help counter sagging.

#### \*Note:

Bevel the inner surfaces of the horizontal glazing beads after welding in the glazing rebate area (welding bead).

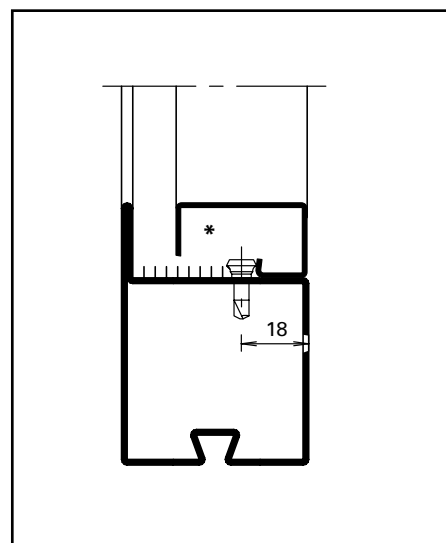
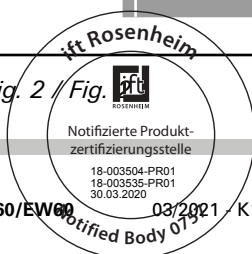


Abb. 3 / Fig. 3 / Fig. 3

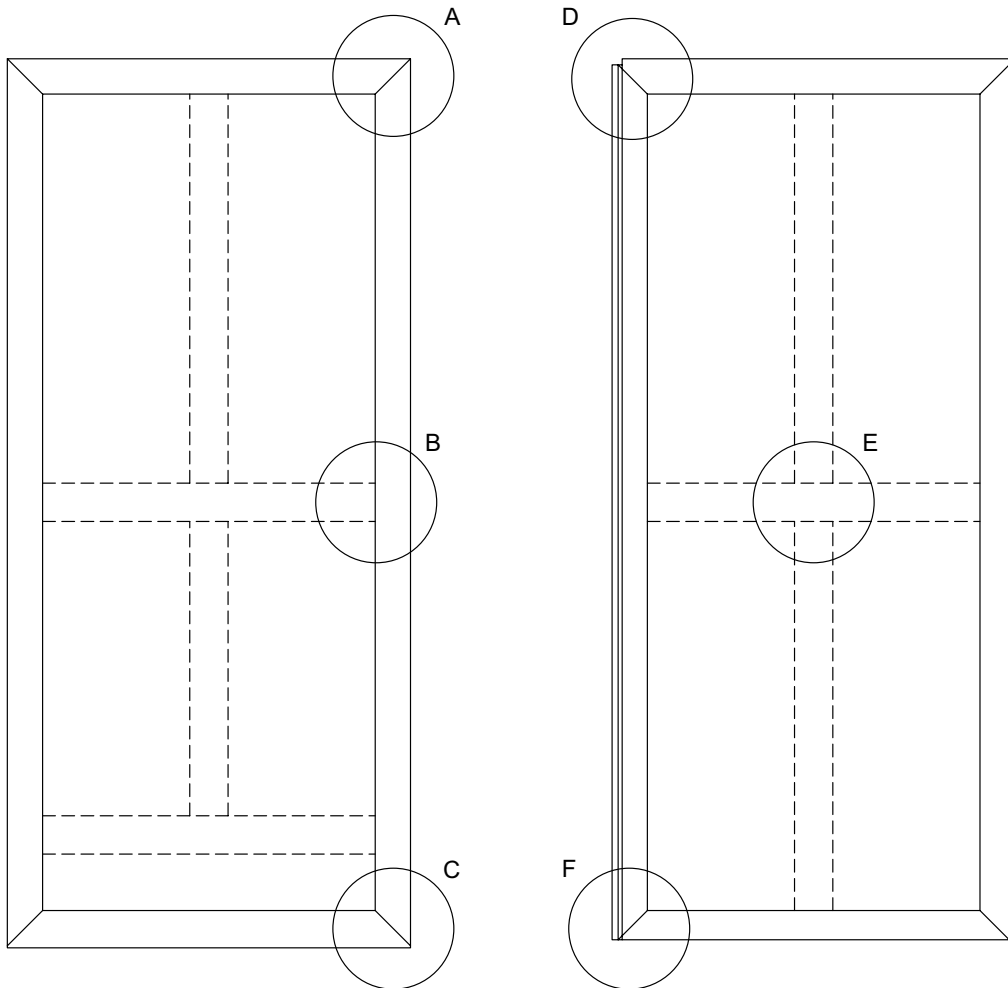




## Übersicht Flügelrahmen

## Aperçu du cadre de vantail

## Overview of leaf frames



Gangflügel  
Vantail de service  
Access leaf

Standflügel  
Vantail semi-fixe  
Secondary leaf

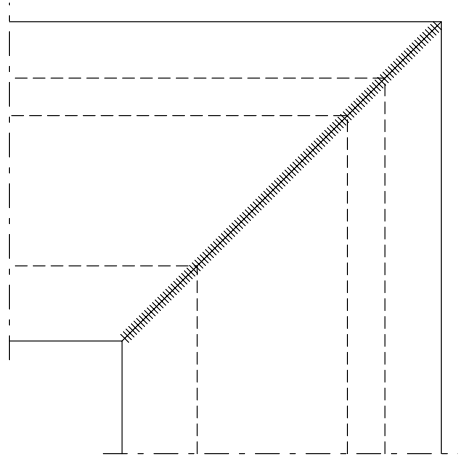




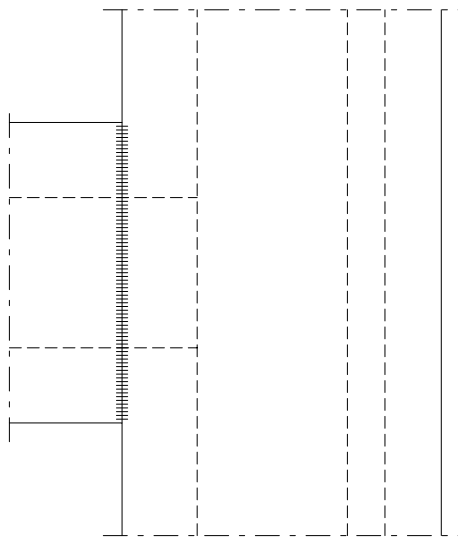
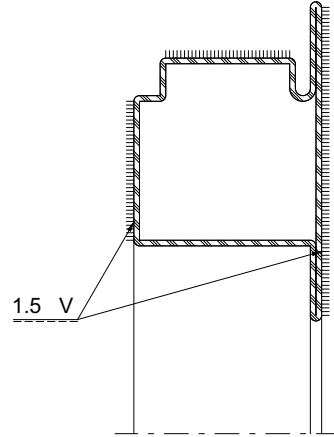
Details Flügelrahmen

Détails du cadre de vantail

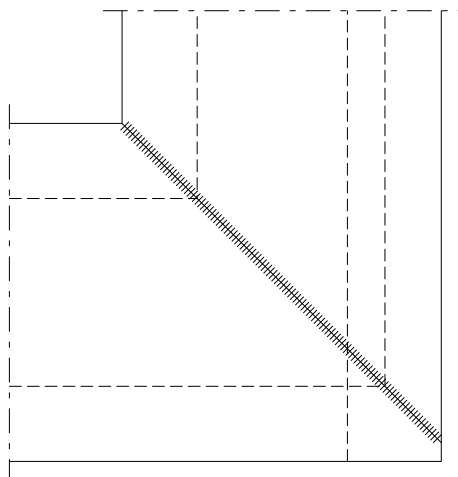
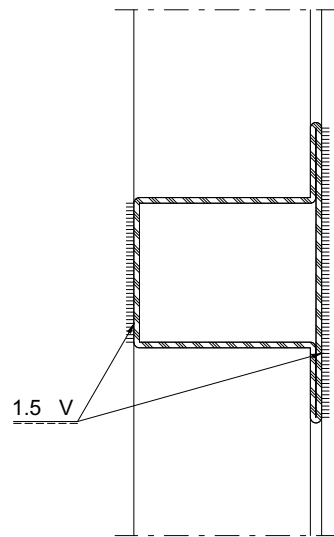
Section details for leaf frames



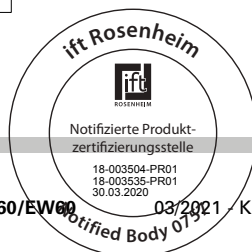
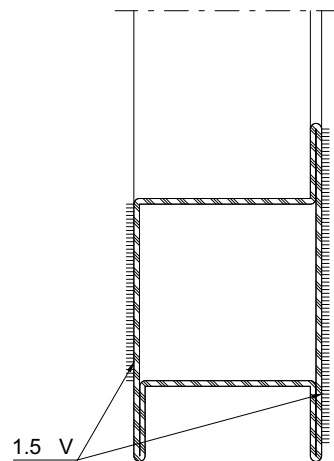
A



B



C

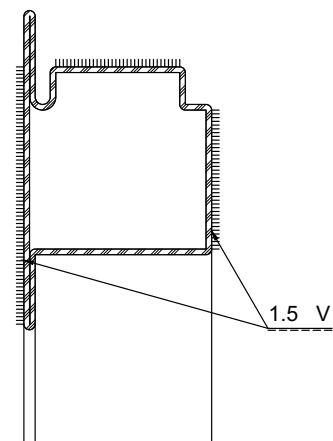




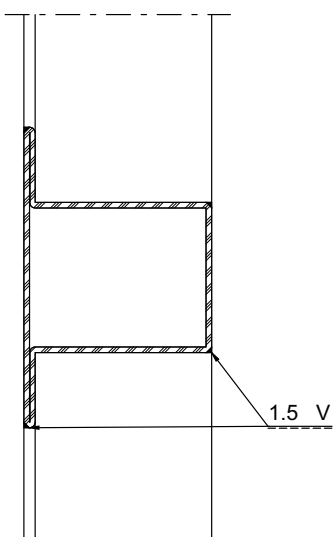
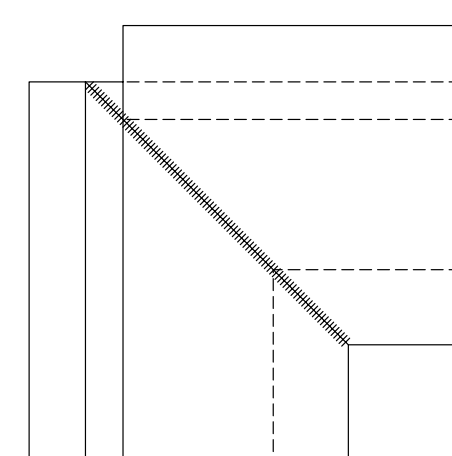
## Details Flügelrahmen

## Détails du cadre de vantail

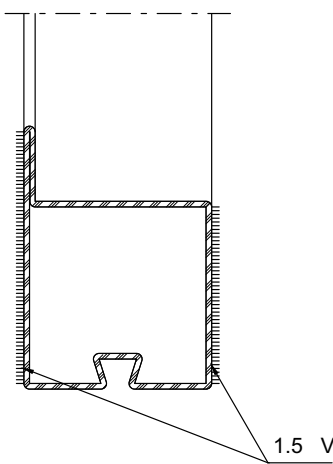
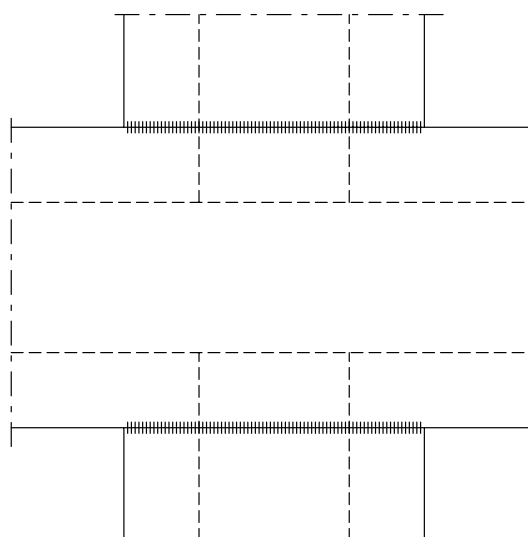
## Section details for leaf frames



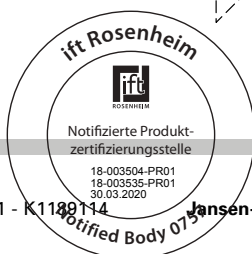
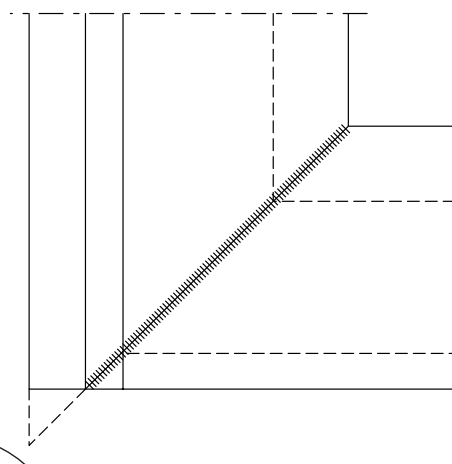
D



E



F

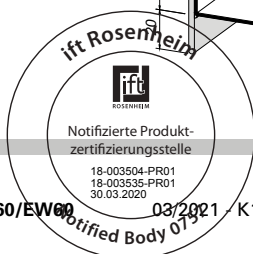
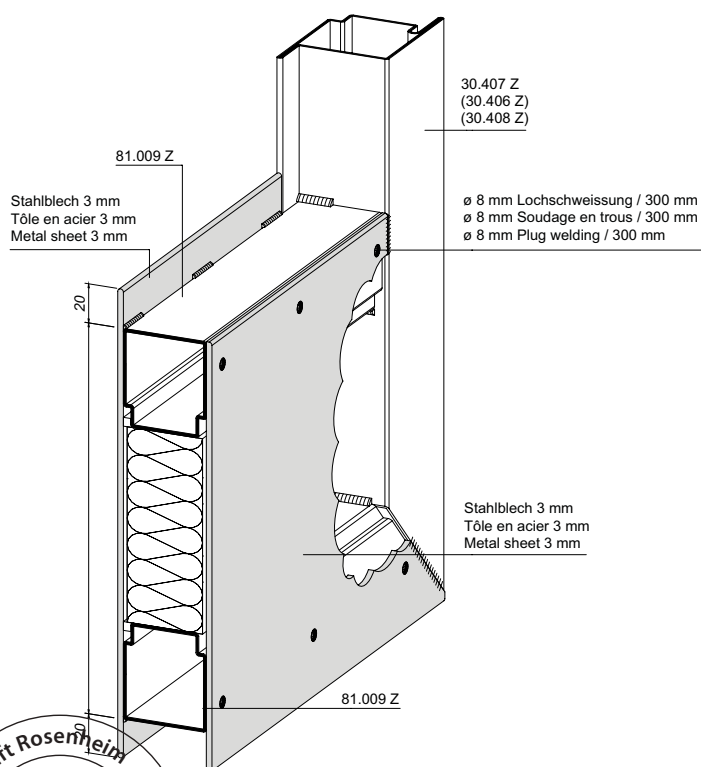
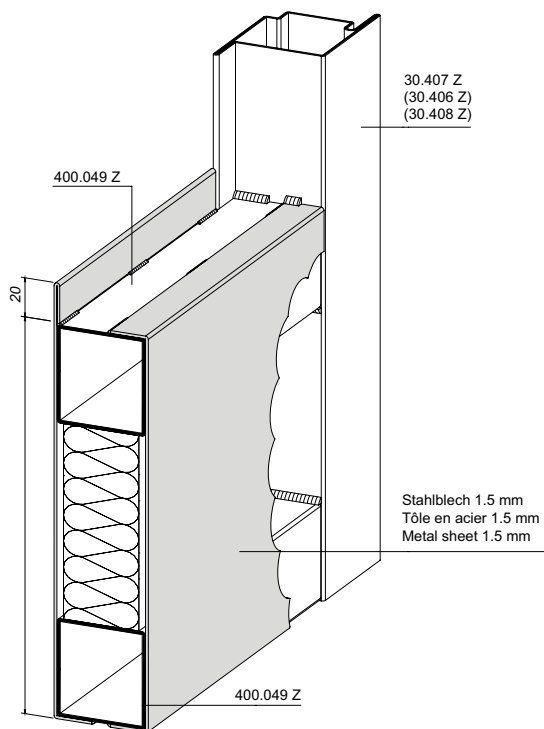
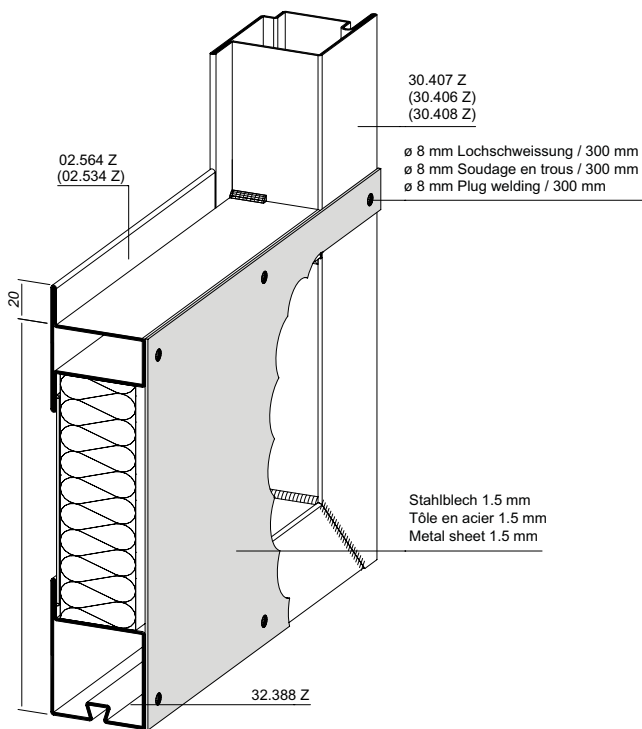
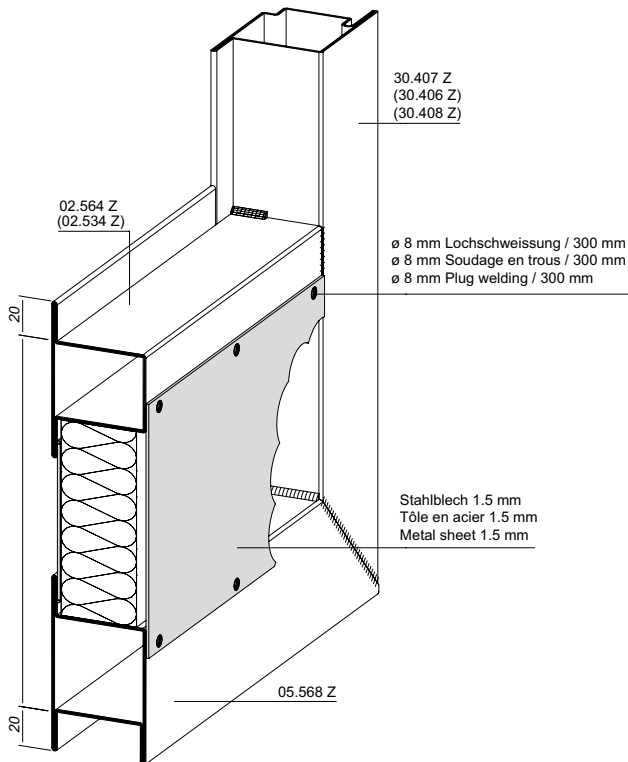




## Sockelvarianten

## Socles alternatifs

## Alternative base-rails

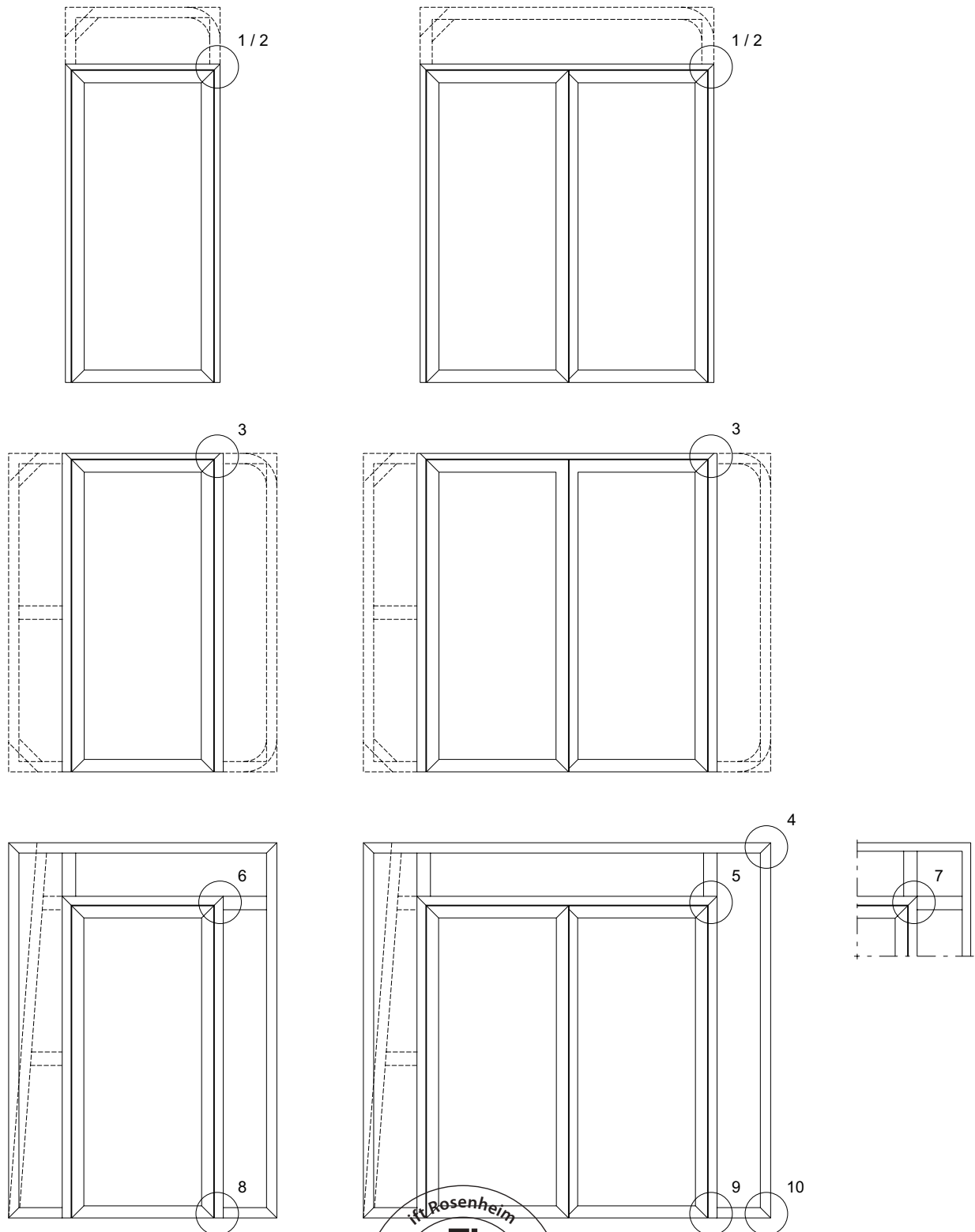




Übersicht Blendrahmen  
 geschweisste Konstruktion

Aperçu du cadre dormant  
 Construction soudée

Overview of outer frames  
 Welded design

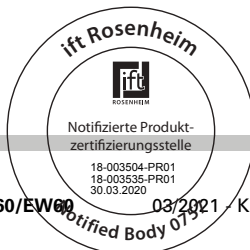
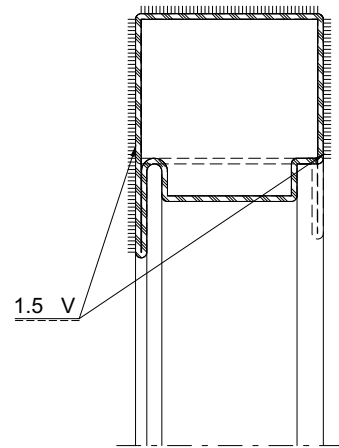
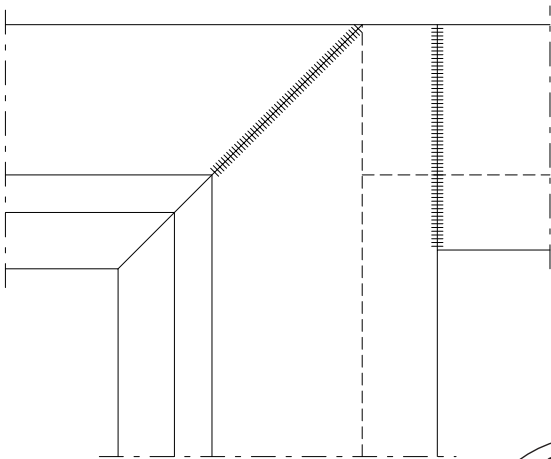
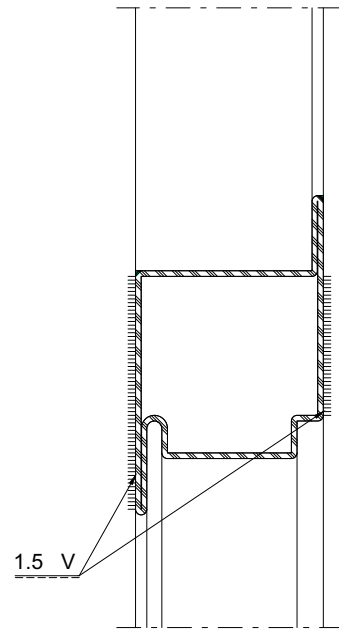
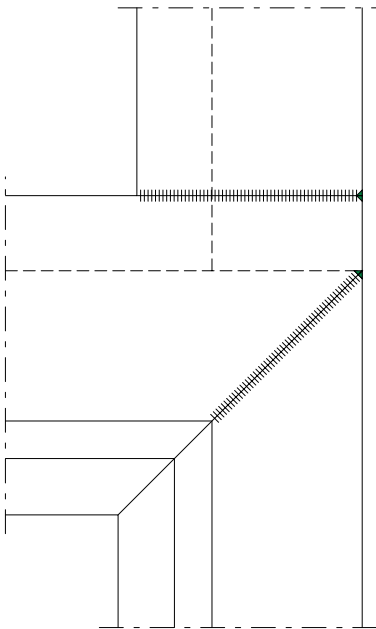
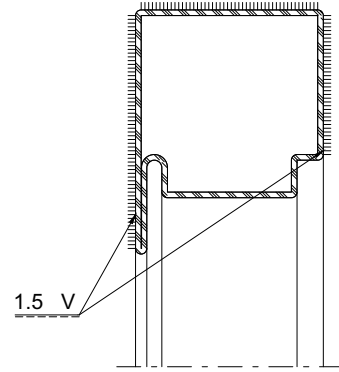
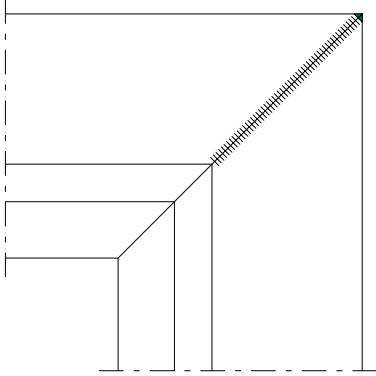




## Details Blendrahmen

## Détails du cadre dormant

## Section details for outer frames

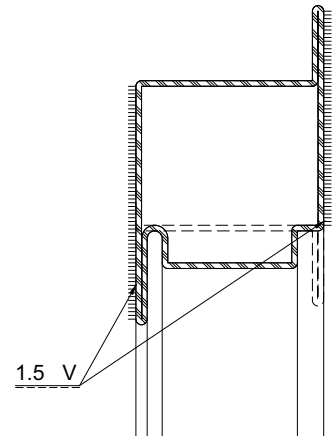
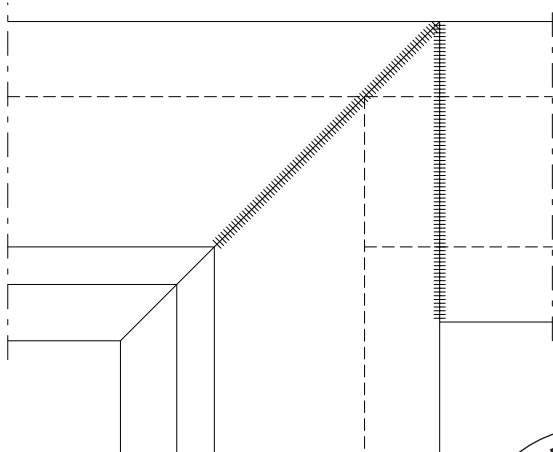
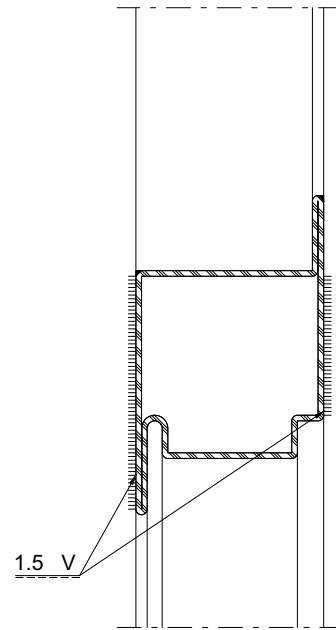
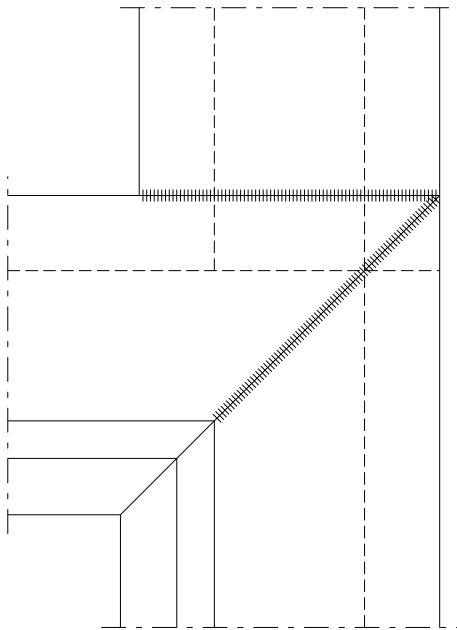
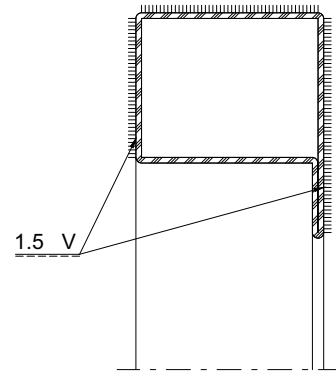
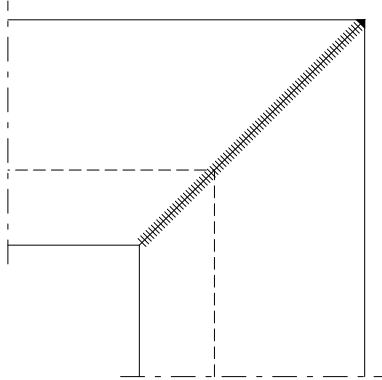




Details Blendrahmen

Détails du cadre dormant

Section details for outer frames

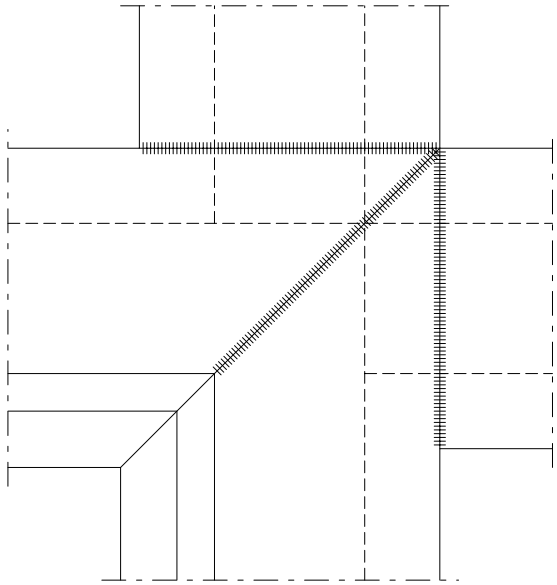




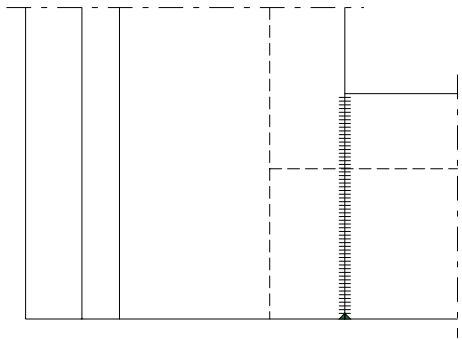
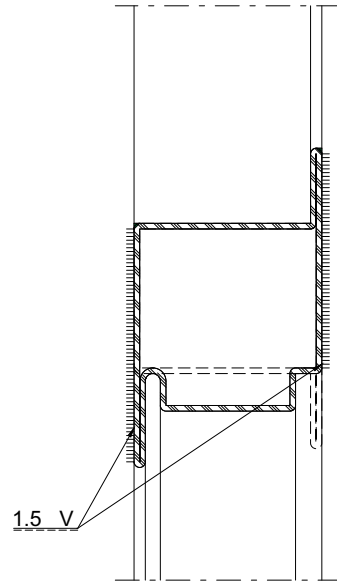
Details Blendrahmen

Détails du cadre dormant

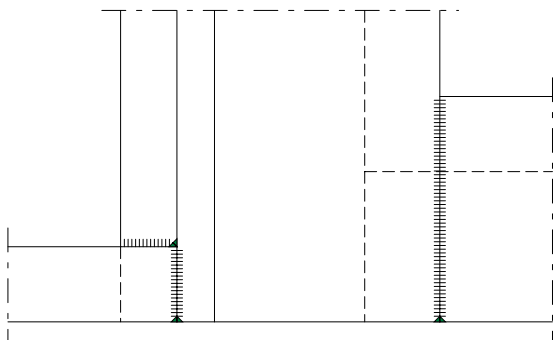
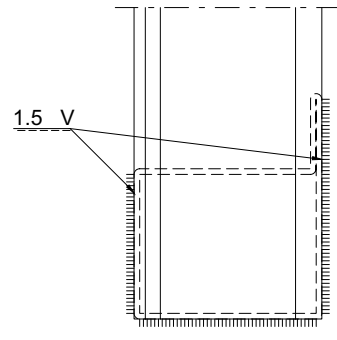
Section details for outer frames



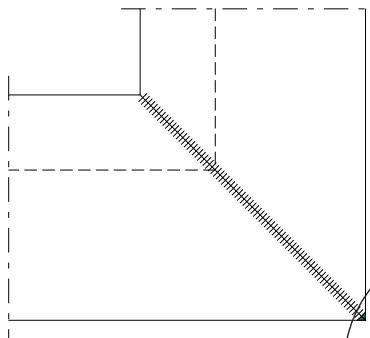
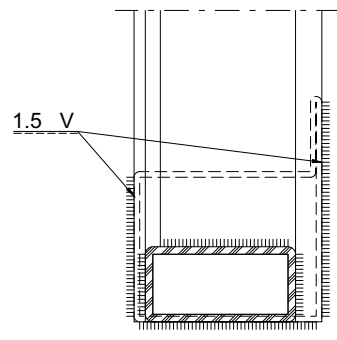
7



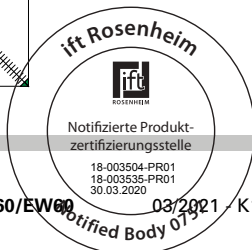
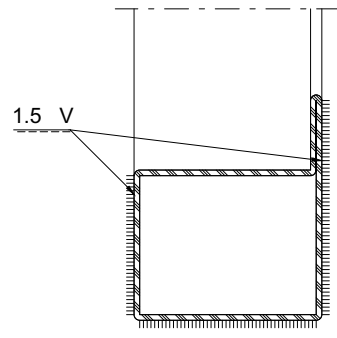
8



9



10





## Befestigung der Glashalteleisten

## Fixation des parcloles

## Fixing of the glazing beads

Anwendung Application Use	Werkstoff Matériau Material	Befestigungsart Type de fixation Fixing type	max. Abstand Distance max. max. Distance	Zusatzmassnahme Mesure supplémentaire Additional measure	
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	geklipst clipsé clip-on	≤ 300 mm	Bis 3000 mm: Keine Ab 3000 mm: Sicherungsschraube in der Mitte Jusqu'à 3000 mm: Aucune À partir de 3000 mm: Vis de blocage au milieu Up to 3000 mm: none 3000 mm or more: central securing screw	
			≤ 250 mm	Sicherungsschraube in der Mitte Vis de blocage au milieu Central securing screw	
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>		geschraubt vissé screw-on	≤ 300 mm	-
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>		Alternative Glasleisten Parcloles alternatives Alternative glazing beads	≤ 300 mm	-
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>		geklipst clipsé clip-on	≤ 300 mm	-
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>		geschraubt vissé screw-on	≤ 300 mm	-
	<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>		Alternative Glasleisten Parcloles alternatives Alternative glazing beads	≤ 300 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 20-30 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 20-30 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 20-30 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











## Falzluf

## Jeu de feuillure

## Rebate space

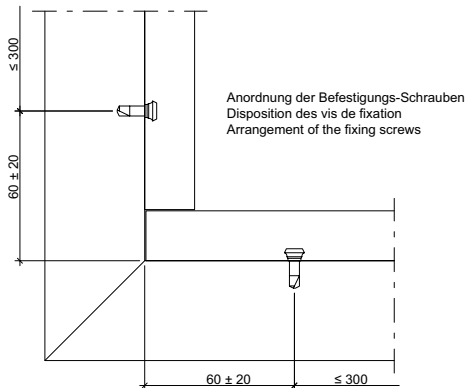
Falzluf Jeu de feuillure Rebate space	Anwendung Application Application	Toleranzbereich Plage de tolérance Tolerance range
Türfalz Feuillure de porte Door rebate		10 (+2/-1)
Türfalz Feuillure de porte Door rebate		10 (+1/-1)
Glasfalz Feuillure à verre Glass rebate		5 (+2/-1)*
Glasfalz Feuillure à verre Glass rebate		10 (+1/-3)
Schwellenbereich Zone de seuil Threshold	 	8 (+4/-4)
<p>Die Masstoleranzen für Höhe, Breite und Dicke, die der Hersteller des Glases angibt, sind zu beachten. Les tolérances dimensionnelles pour la hauteur, largeur et épaisseur du fabricant du verre doivent être respecté The dimensional tolerances for height, width and thickness of the glass manufacturer have to be respected.</p> <p>* In der vorliegenden Dokumentation werden jeweils 7 mm Falzluf in den Darstellungen gezeigt. * Dans la présente documentation, les différentes représentations ont été réalisées avec un jeu de feuillure de 7 mm. * The diagrams in this documentation depict 7 mm rebate space.</p>		



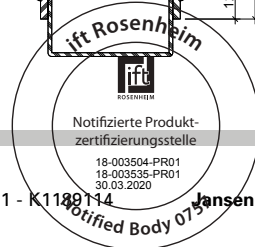
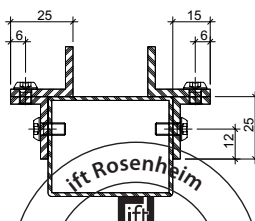
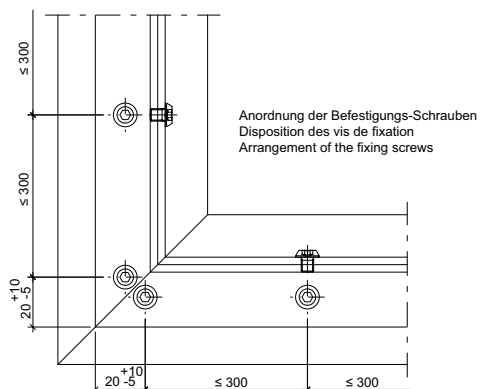
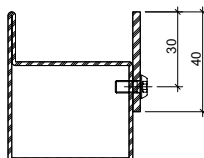
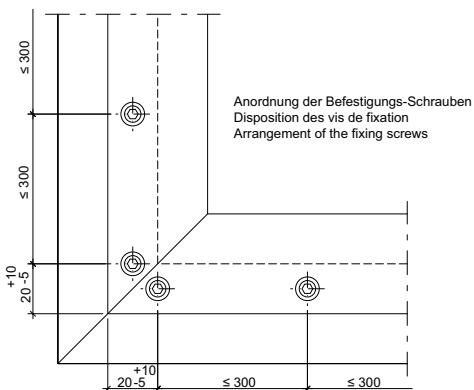
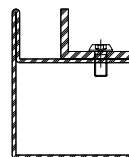
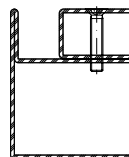
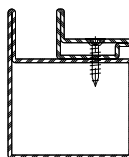
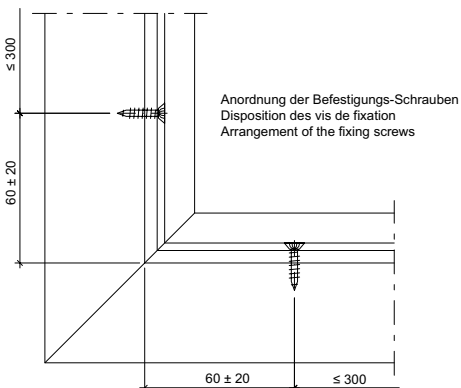
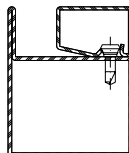
## Befestigung der Glasleisten

## Fixation des parcloles

## Fixing of the glazing beads



Befestigungsabstände und Befestigungsarten der Glasleisten siehe Kapitel "allgemeine Hinweise".  
 (in Darstellung Befestigungsabstände für Stahl)  
 Befestigungsabstände und Befestigungsarten der Glasleisten siehe Kapitel "allgemeine Hinweise".  
 (in Darstellung Befestigungsabstände für Stahl)  
 Befestigungsabstände und Befestigungsarten der Glasleisten siehe Kapitel "allgemeine Hinweise".  
 (in Darstellung Befestigungsabstände für Stahl))

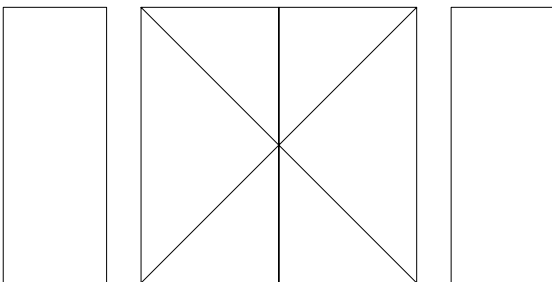
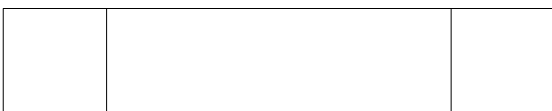
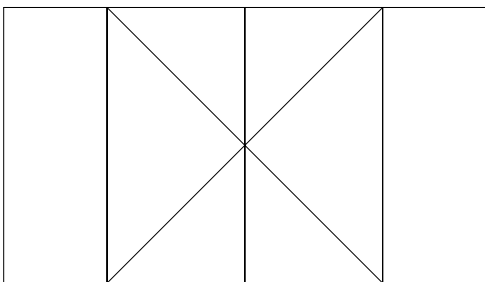
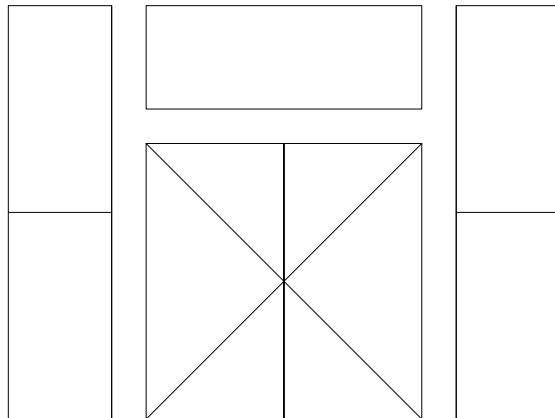
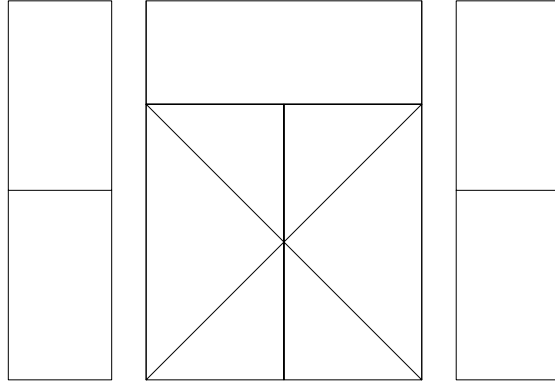
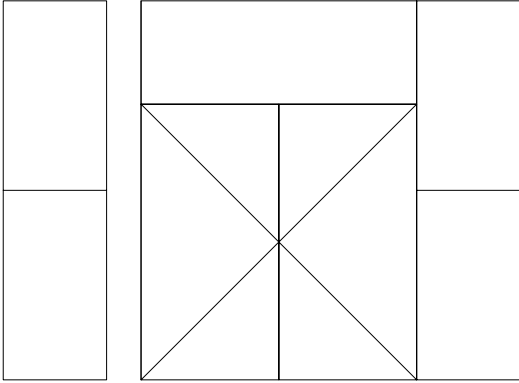




## Montagestoss - Übersicht

## Eclissage - Sommaire

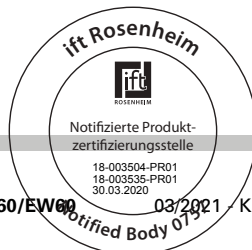
## Site joint - Summary



Hinweis: Montagestoß (Elementstoß) wahlweise vertikal oder horizontal.  
 Voraussetzung ist, dass mind. ein Stab durchgehend und lastabtragend ist.

Remarque: Raccord de montage (raccord d'élément) au choix vertical ou horizontal.  
 La condition à cela est qu'au moins un profilé soit continu et porteur.

Note: The installation joint (unit joint) can be either vertical or horizontal.  
 The prerequisite is that at least one bar is continuous and transfers the load.

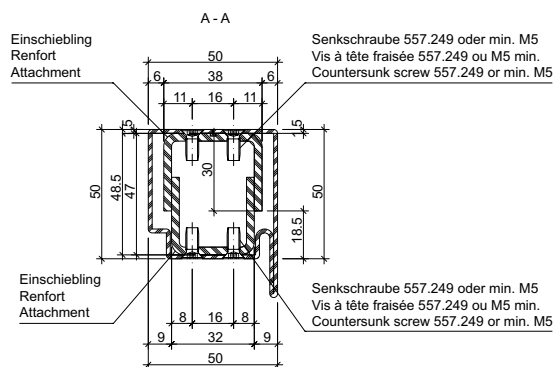
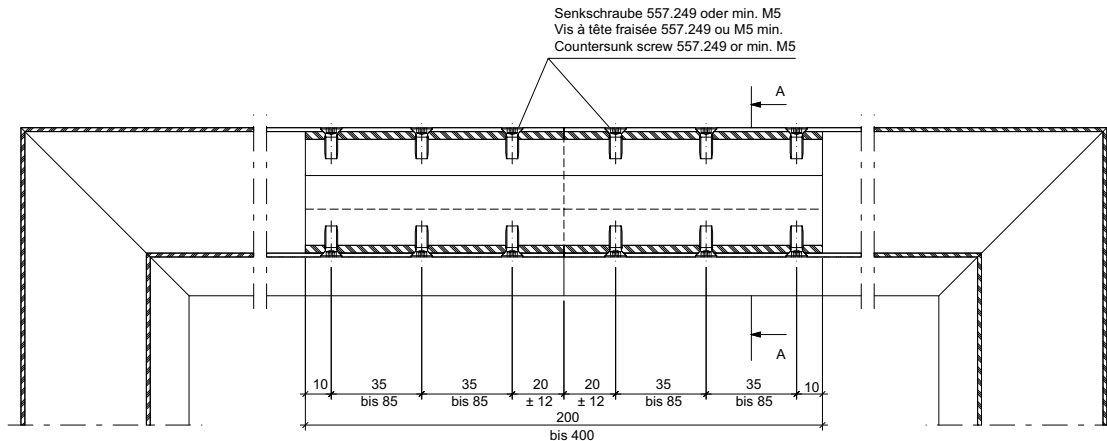




## Montagestoß mit Einschiebling

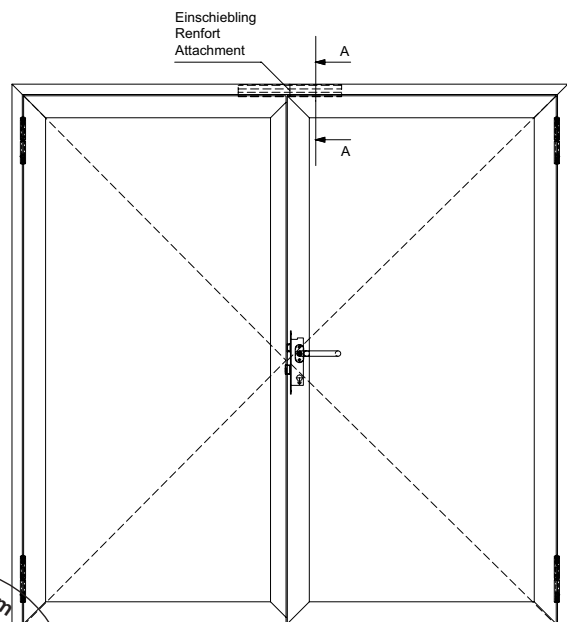
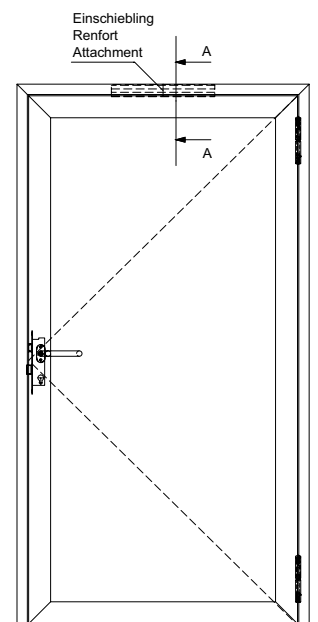
## Eclissage avec renfort

## Site joint with attachment



Stoß muss nicht zwingend in der Elementmitte liegen  
Le raccord ne doit pas obligatoirement se trouver au milieu de l'élément  
The joint does not have to be positioned at the centre of the unit

Stoß muss nicht zwingend in der Elementmitte liegen  
Le raccord ne doit pas obligatoirement se trouver au milieu de l'élément  
The joint does not have to be positioned at the centre of the unit

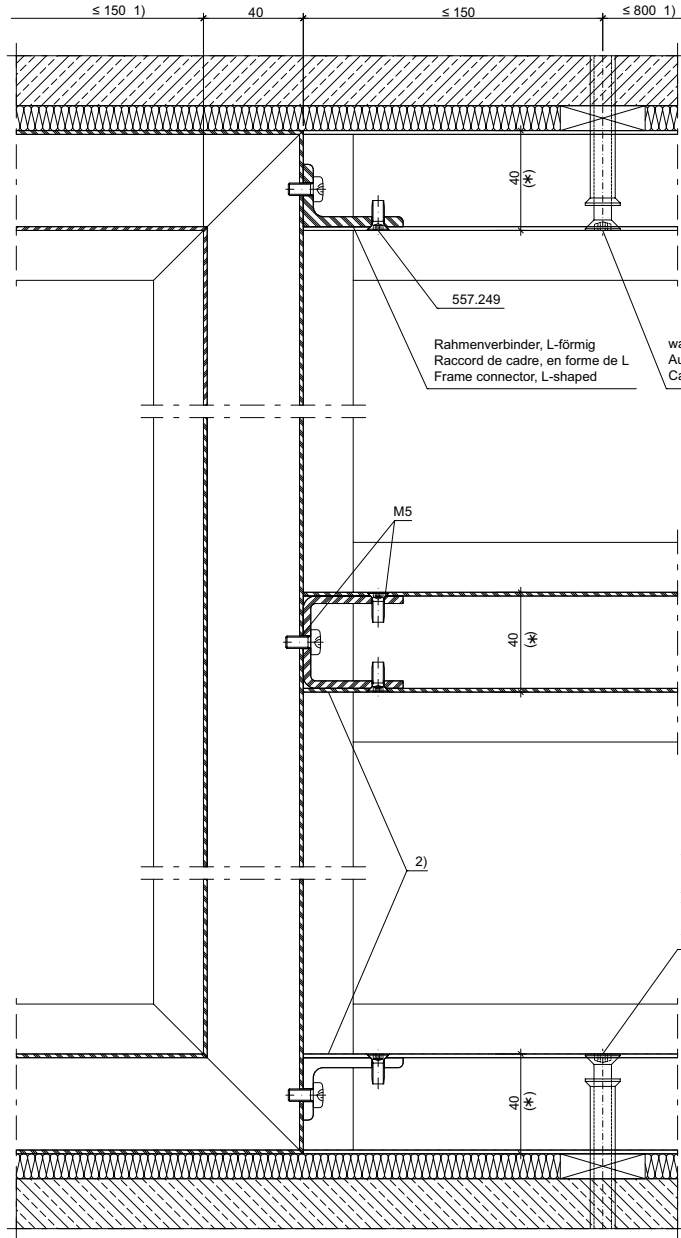
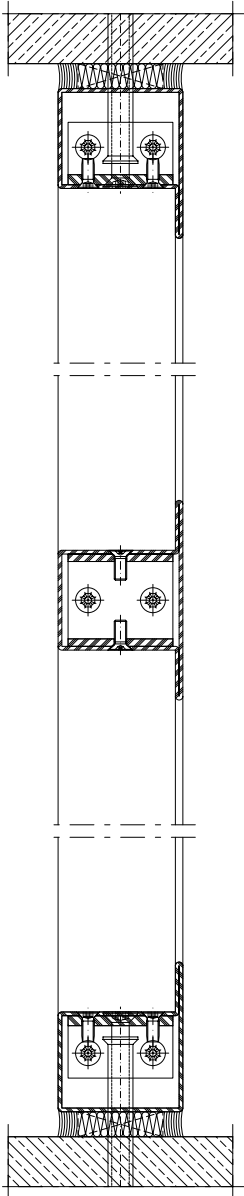




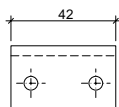
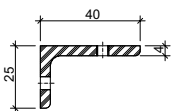
## Montagestoss T-Verbinder (Winkelbefestigung)

## Eclissage avec raccord en T (Fixation angulaire)

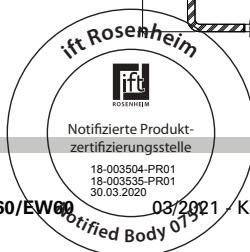
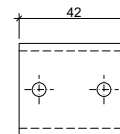
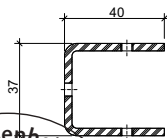
## Site joint with onnecting spigot (Angle fixing)



Rahmenverbinder,  
 L-förmig  
 Raccord de cadre,  
 en forme de L  
 Frame connector,  
 L-shaped



- 1) Abstand nächster Rahmen-Befestigungspunkt  
 Distance cadre suivant-point de fixation  
 Distance to next frame fixing point
- 2) Silikon-Abdichtung bei RS-Anforderung  
 Étanchéification au silicone pour exigences RS  
 Silicone sealing for smoke protection requirement

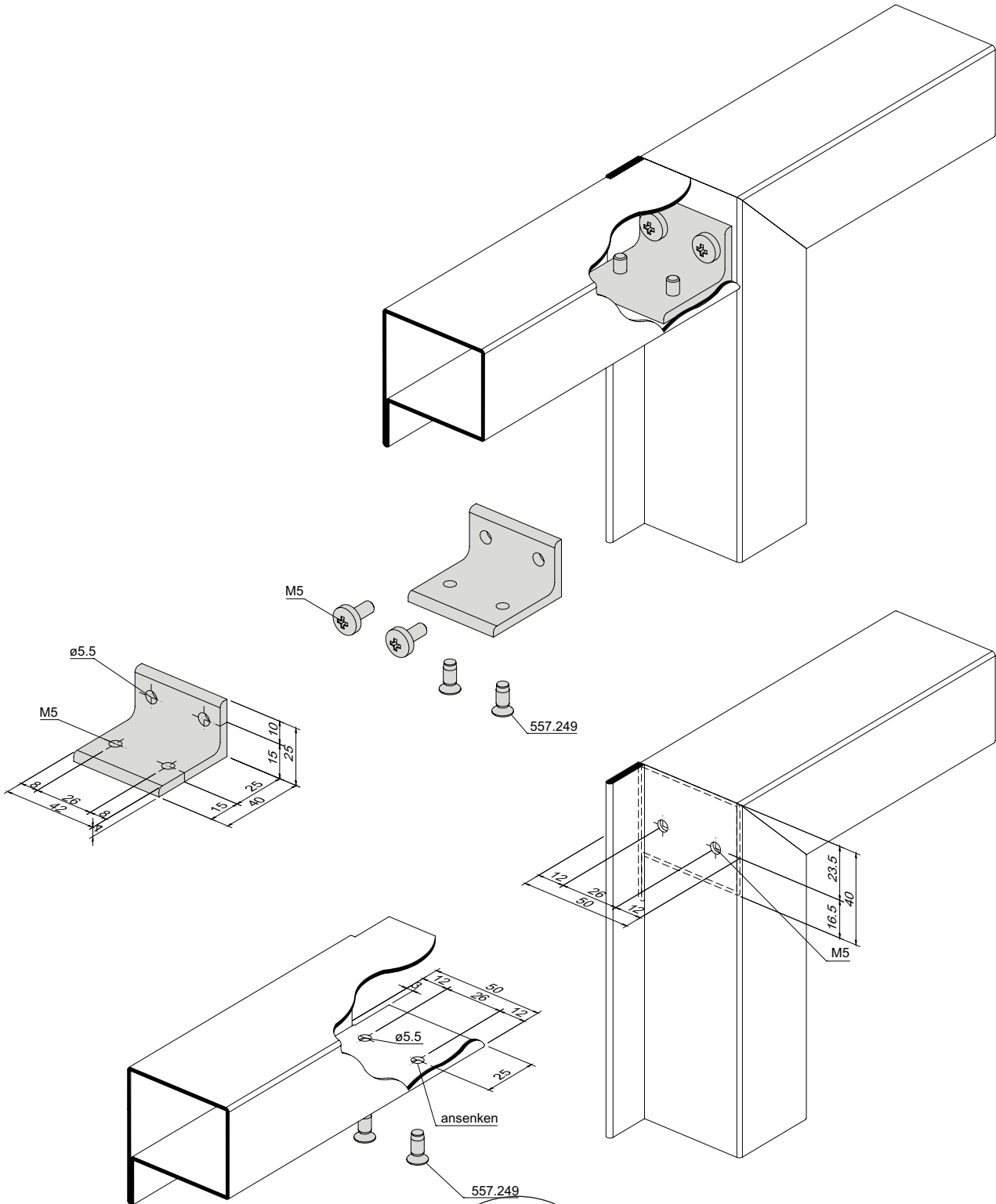




**Montagestoss**  
 (nur für Innenbereich trocken)

**Eclissage (uniquement pour la zone intérieure sèche)**

**Site joint**  
 (suitable only for dry indoor situation)

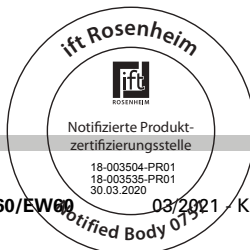
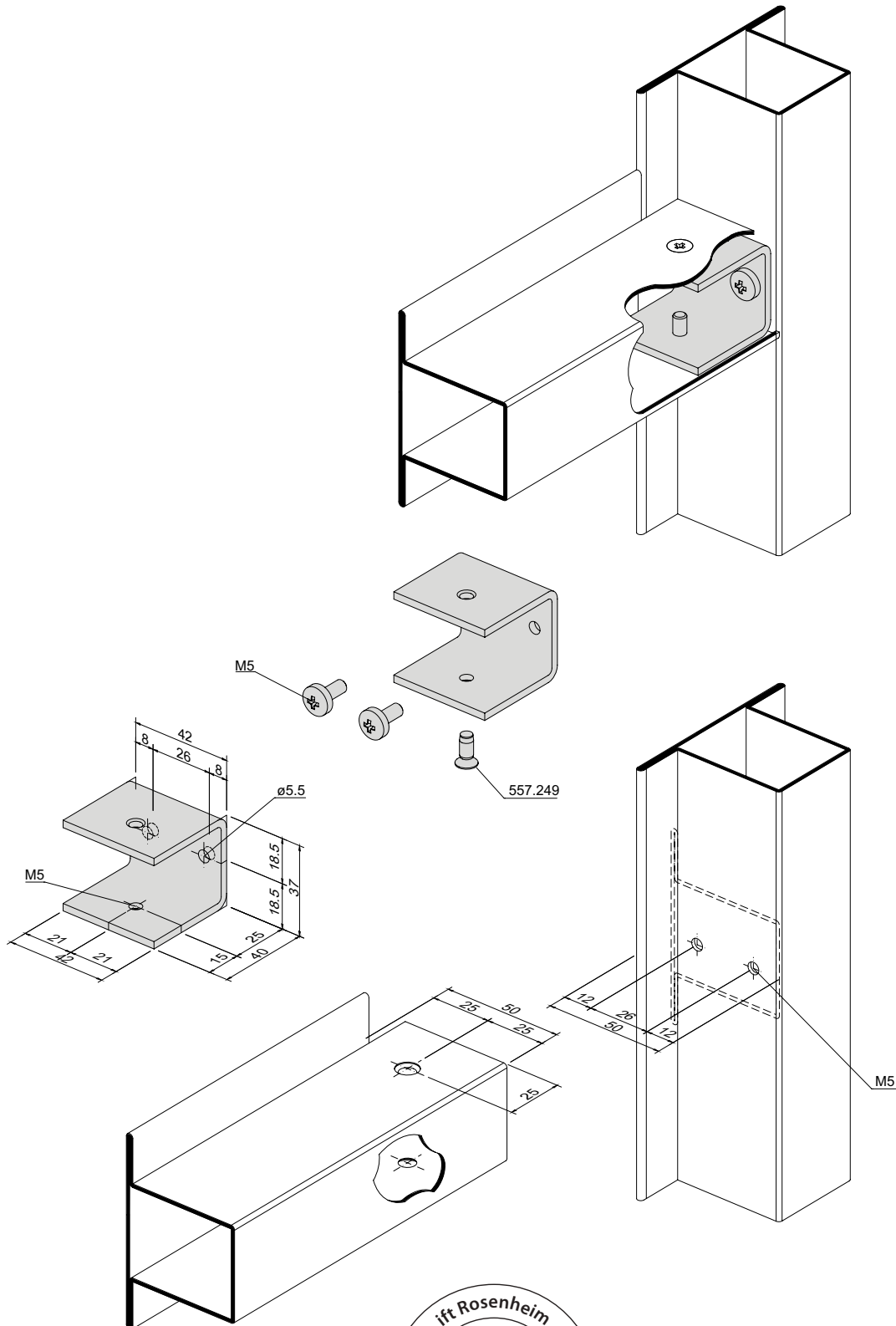




**Montagestoss**  
 (nur für Innenbereich trocken)

**Eclissage (uniquement pour la zone intérieure sèche)**

**Site joint**  
 (suitable only for dry indoor situation)

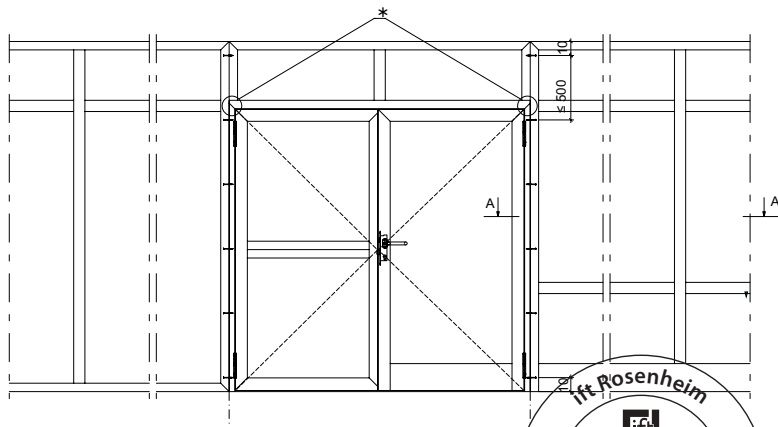
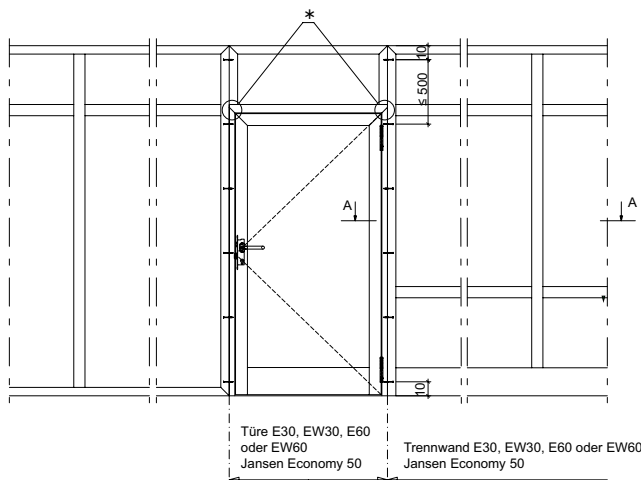
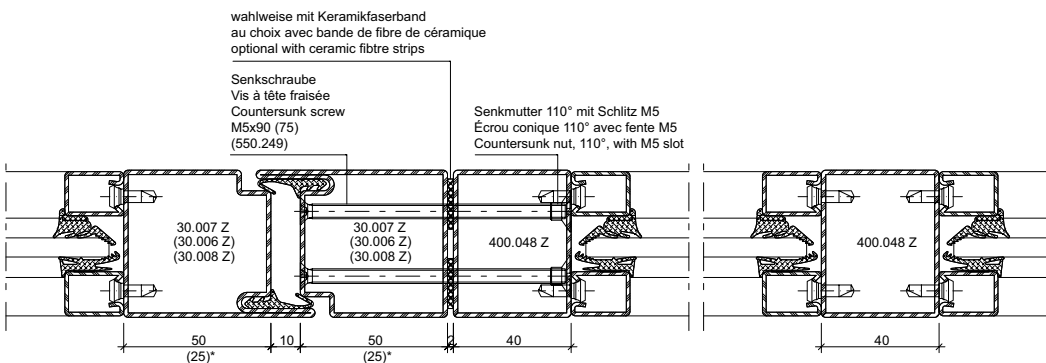
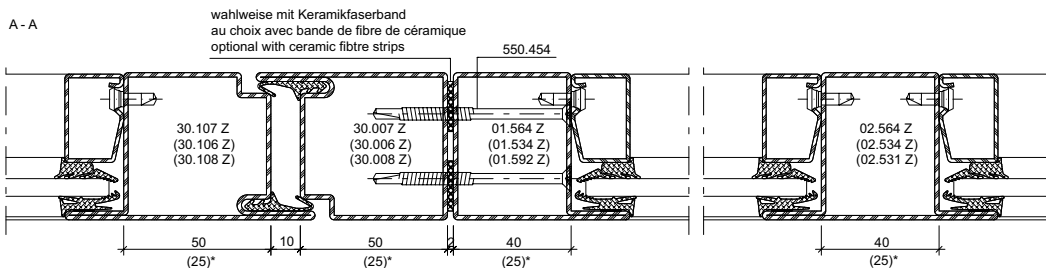




## Montagestoss mittels Rahmenverschraubung

## Raccord de montage au moyen du vissage du cadre

## Installation joint by means of screw fixing for frame





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



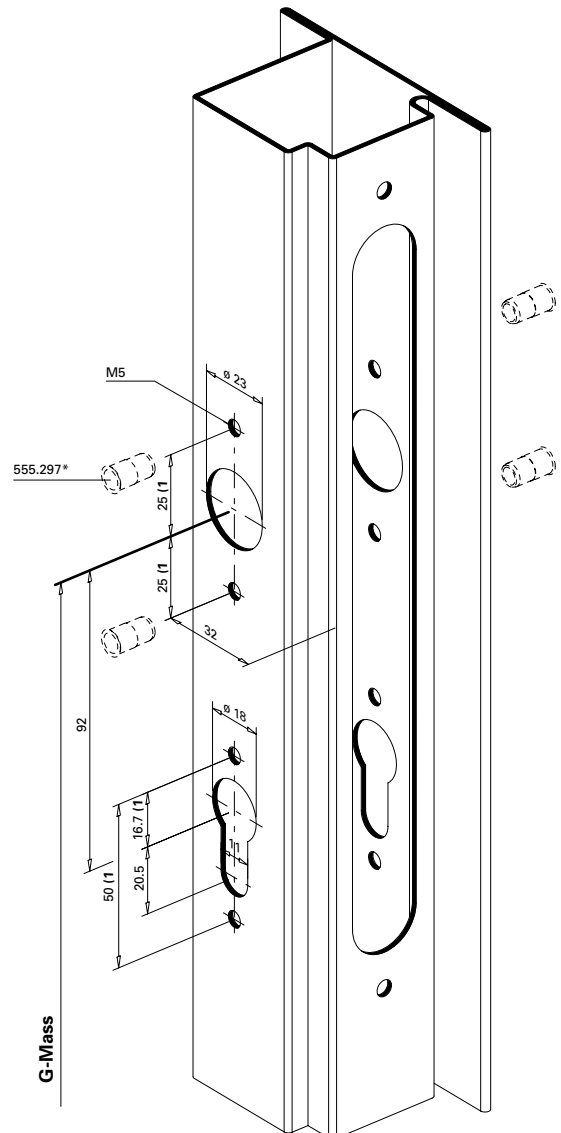
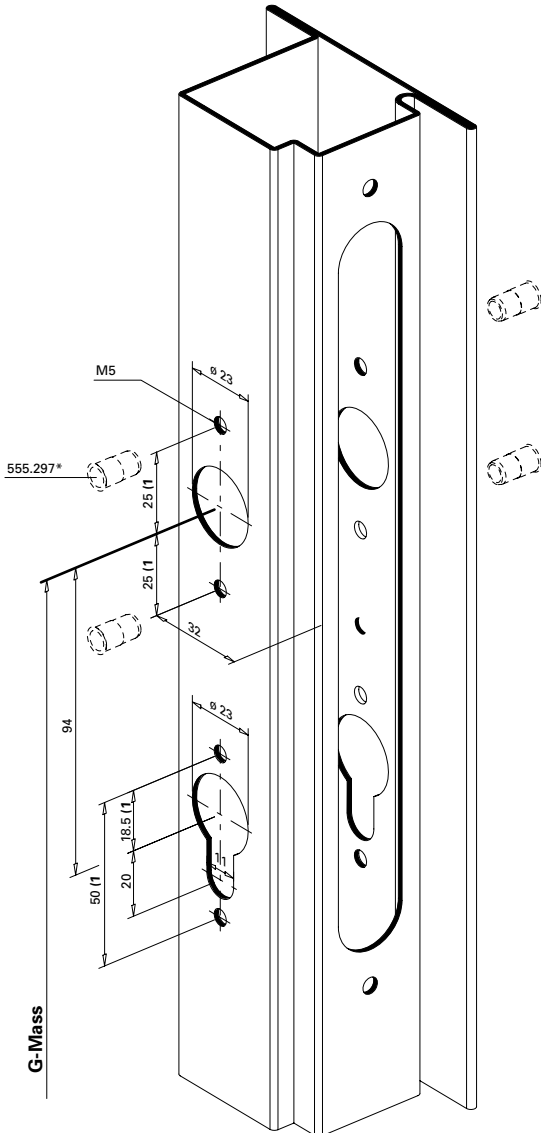
**Drücker- und  
 Zylinderausnehmung**

**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**

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



\* Bei hochfrequentierten Türen empfehlen wir den Einsatz von Blindnietmuttern.

\* Nous recommandons l'utilisation d'écrous aveugles pour les portes à passages fréquents.

\* We recommend the use of blind rivet nuts for doors subject to heavy use.

1) Achtung: Bohrabstände überprüfen!  
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.

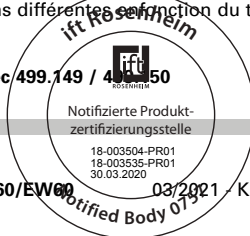
1) Attention: Vérifier les écarts de perçage!  
 Dimensions différentes en fonction du type de rosace.

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

Einbau mit 499.149 / 499.150

Montage avec 499.149 / 499.150

Installation with 499.149 / 499.150



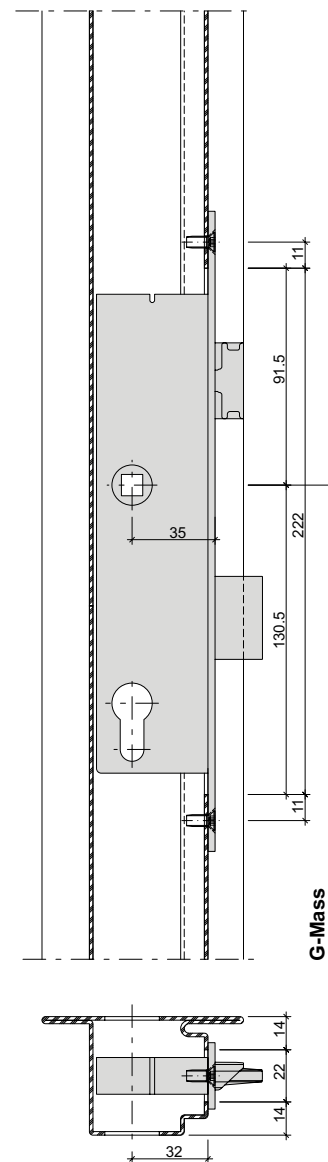
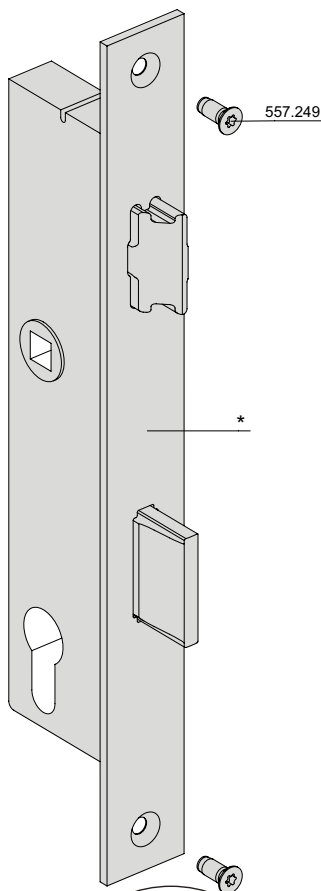
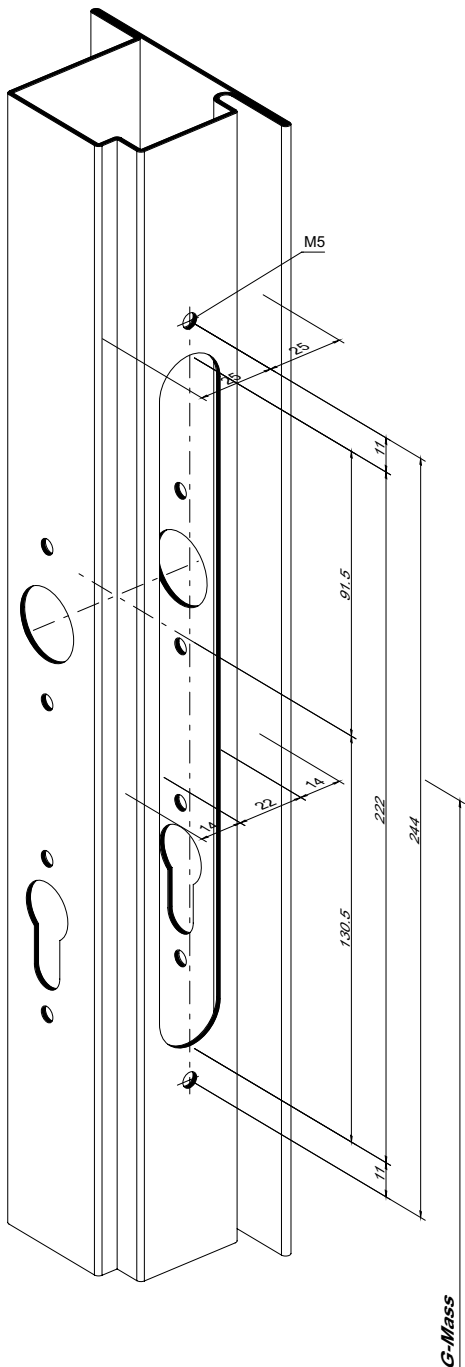


## Fallenriegel-Schloss

## Serrure à mortaiser

## Latch and bolt lock

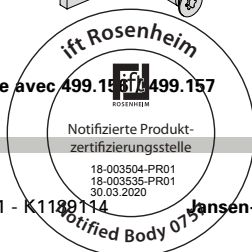
* Standard-sortiment * Gamme standard * Standard range	* Sonderbestellung * Commande spéciale * Special order	* Sonderbestellung mit Fallenfeststellung * Commande spéciale avec blocage sécurisé * Special order with latch bolt stop
555.800	597.106	597.101
555.801	597.112	597.103
555.802	597.122	597.117
555.804	597.128	597.119
555.806	597.180	597.133
555.807	597.182	597.135
555.808	597.184	597.186
555.810	597.187	597.189
555.812	597.190	597.196
555.813	597.192	597.199
	597.194	
	597.197	



Einbau mit 499.156 / 499.157

Montage avec 499.156 / 499.157

Installation with 499.156 / 499.157



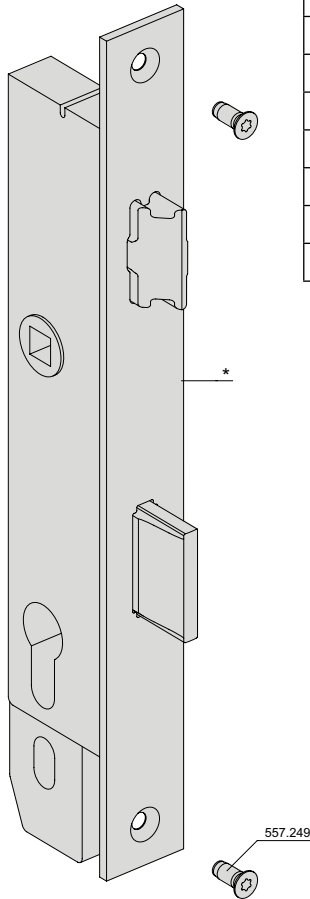
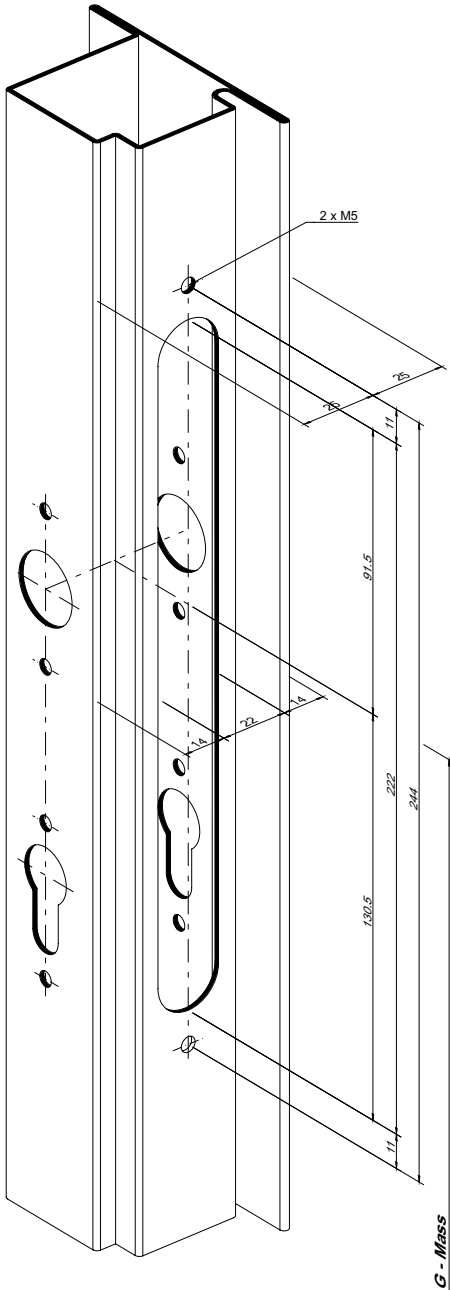
Beschlagenbau  
Montage des ferrures  
Installation of fittings



Fallenriegel-Schloss mit  
Überwachungsfunktion

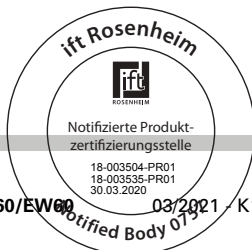
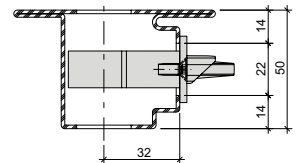
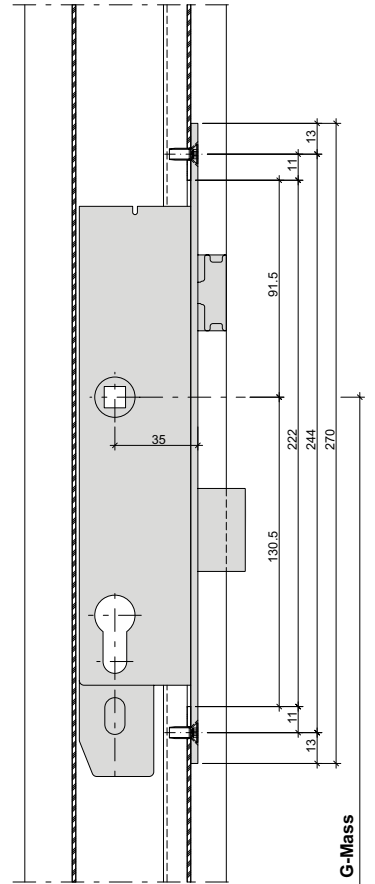
Serrure à mortaiser avec  
fonction de surveillance

Latch-and-bolt lock with  
monitoring function



\* Sonderbestellung  
\* Commande spéciale  
\* Special order

597.100
597.102
597.105
597.111
597.116
597.118
597.121
597.127
597.132
597.134
597.181
597.183
597.185
597.188
597.191
597.193
597.195
597.198



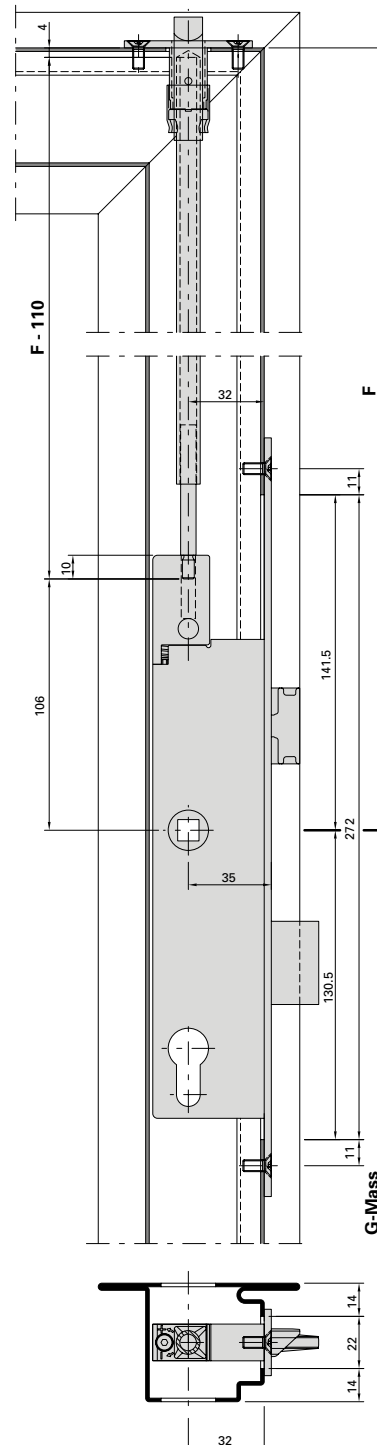
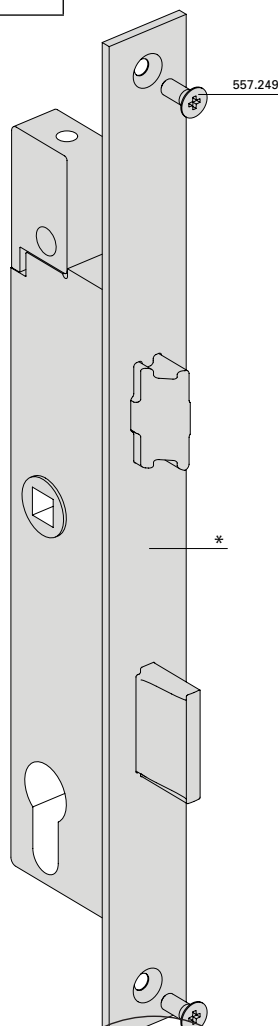
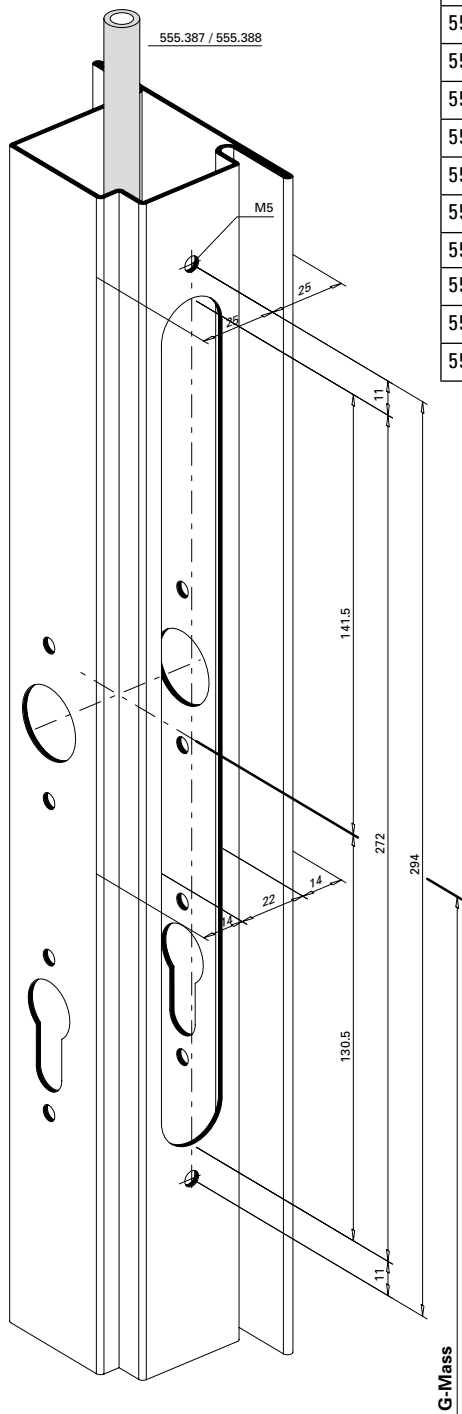


**Fallenriegel-Schloss**  
**mit Zusatzverriegelung**

**Serrure à mortaiser**  
**avec verrouillage supplémentaire**

**Latch and bolt lock**  
**with additional locking point**

* Standard-sortiment * Gamme standard * Standard range	* Sonderbestellung * Commande spéciale * Special order	* Sonderbestellung mit Fallenfeststellung * Commande spéciale avec blocage sécurisé * Special order with latch bolt stop
555.814	597.142	597.137
555.815	597.148	597.139
555.816	597.168	597.153
555.818	597.170	597.155
555.820		597.165
555.821		567.167
555.822		
555.824		
555.826		
555.827		



Einbau mit 499.156 / 499.157

Montage avec 499.156 / 499.157

Installation with 499.156 / 499.157



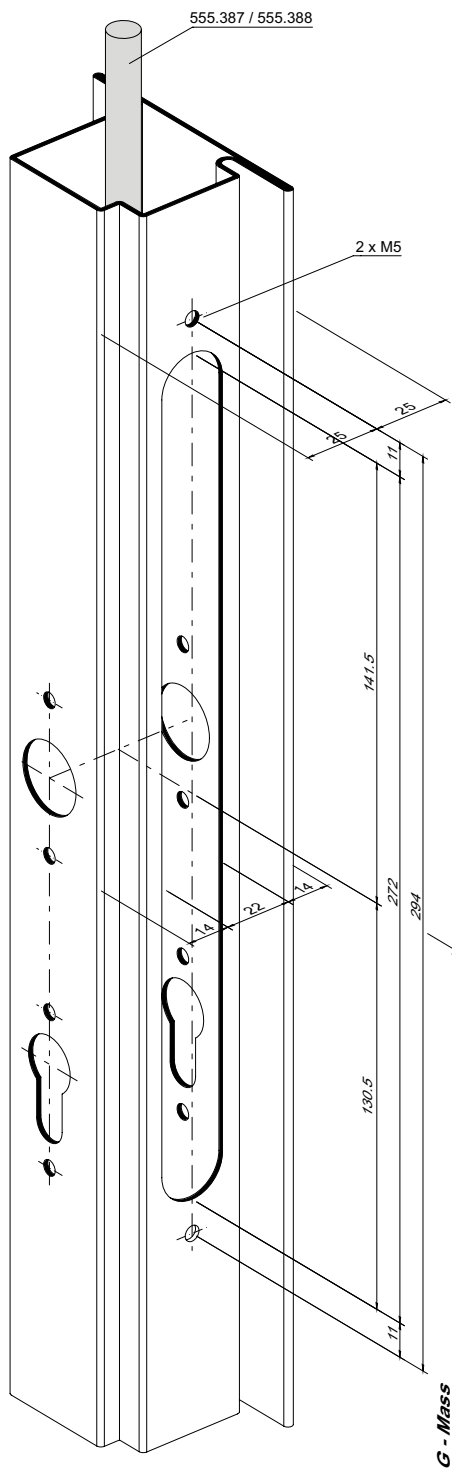
Beschlagenbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



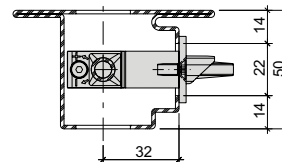
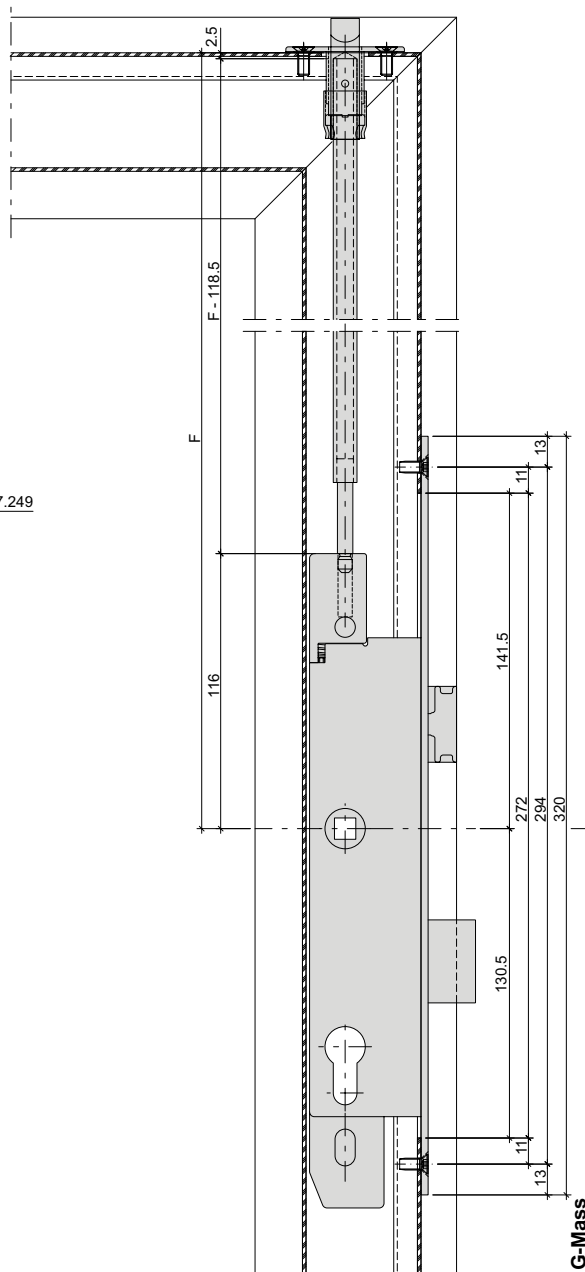
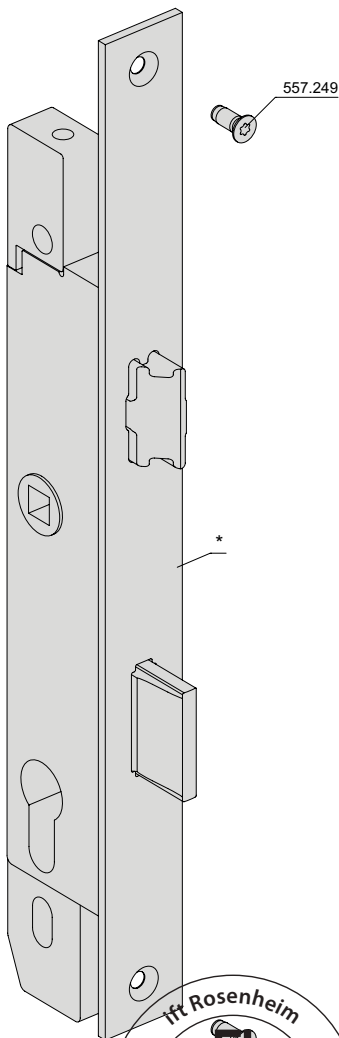
Fallenriegel-Schloss  
 mit Überwachungsfunktion und  
 Zusatzverriegelung

Serrure à mortaiser  
 avec fonction de surveillance et  
 verrouillage supplémentaire

Latch and bolt lock  
 with monitoring function and  
 additional locking point



* 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

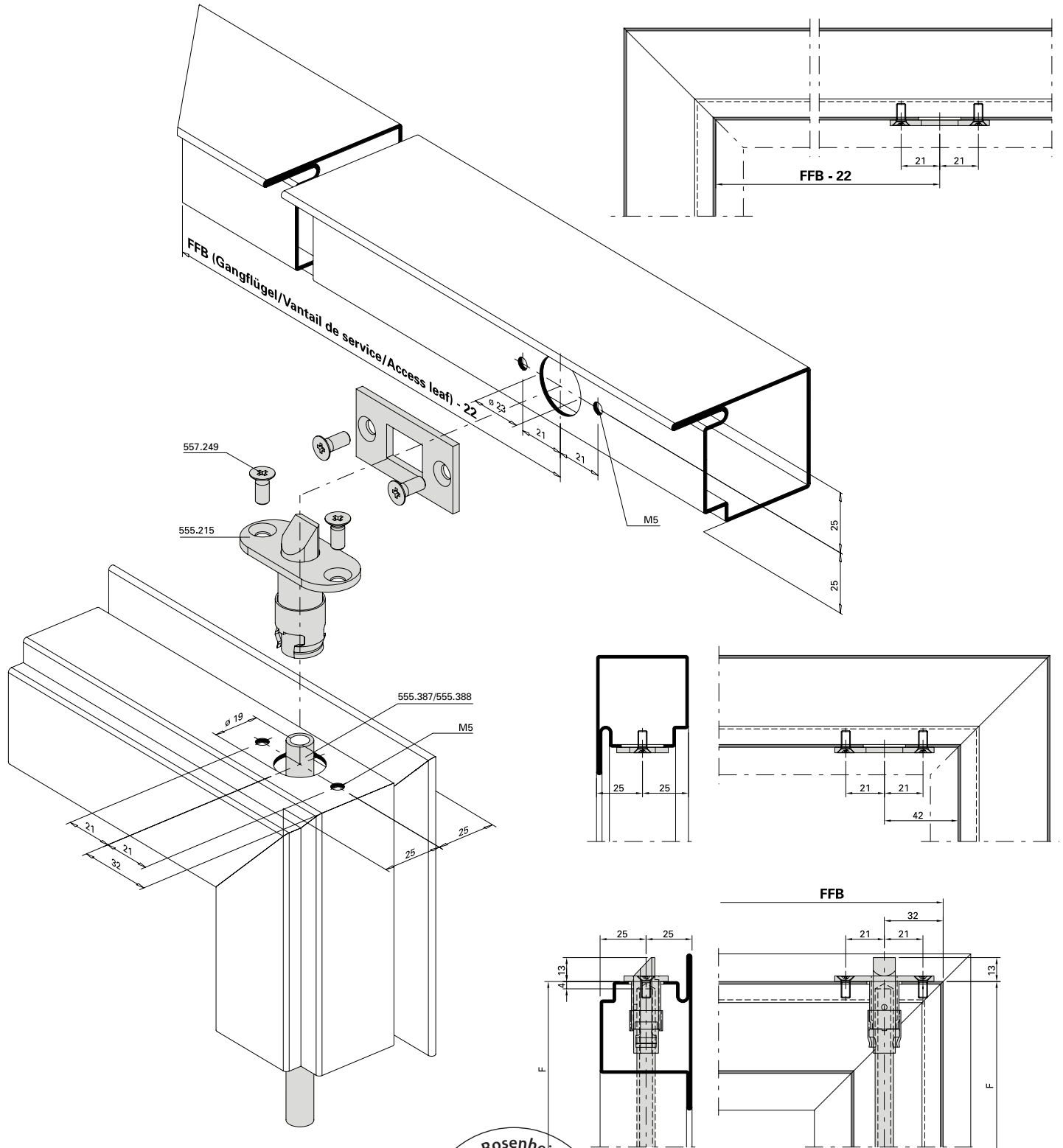




Schnappriegel 555.215 bei  
 Schloss mit Zusatzverriegelung

Pêne à ressort 555.215 avec serrure  
 avec verrouillage supplémentaire

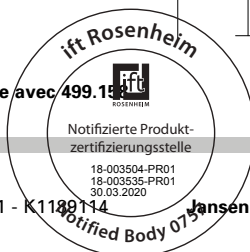
Safety catch 555.215 with lock  
 with additional locking point



Einbau mit 499.158

Montage avec 499.158

Installation with 499.158

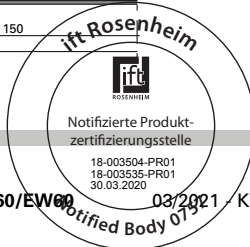
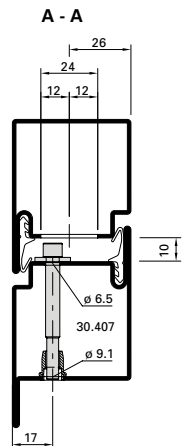
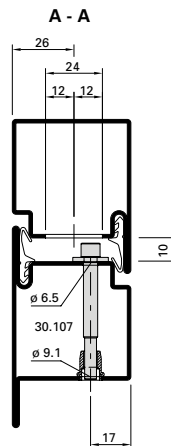
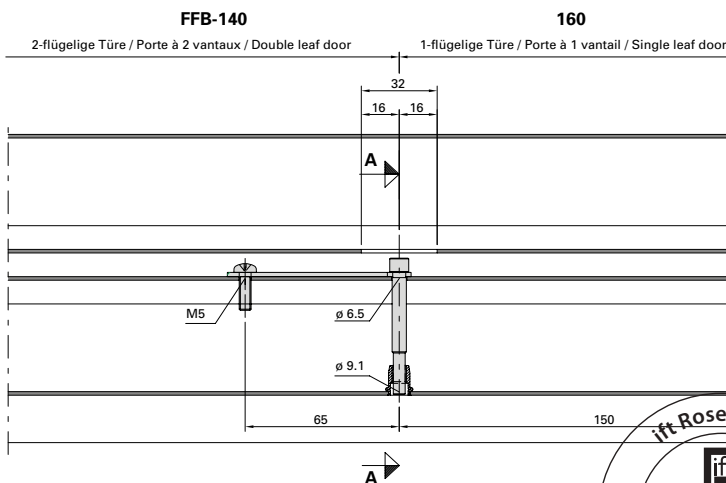
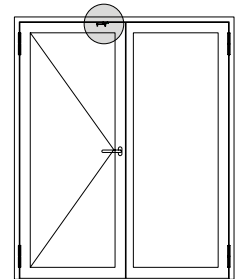
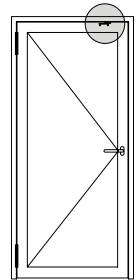
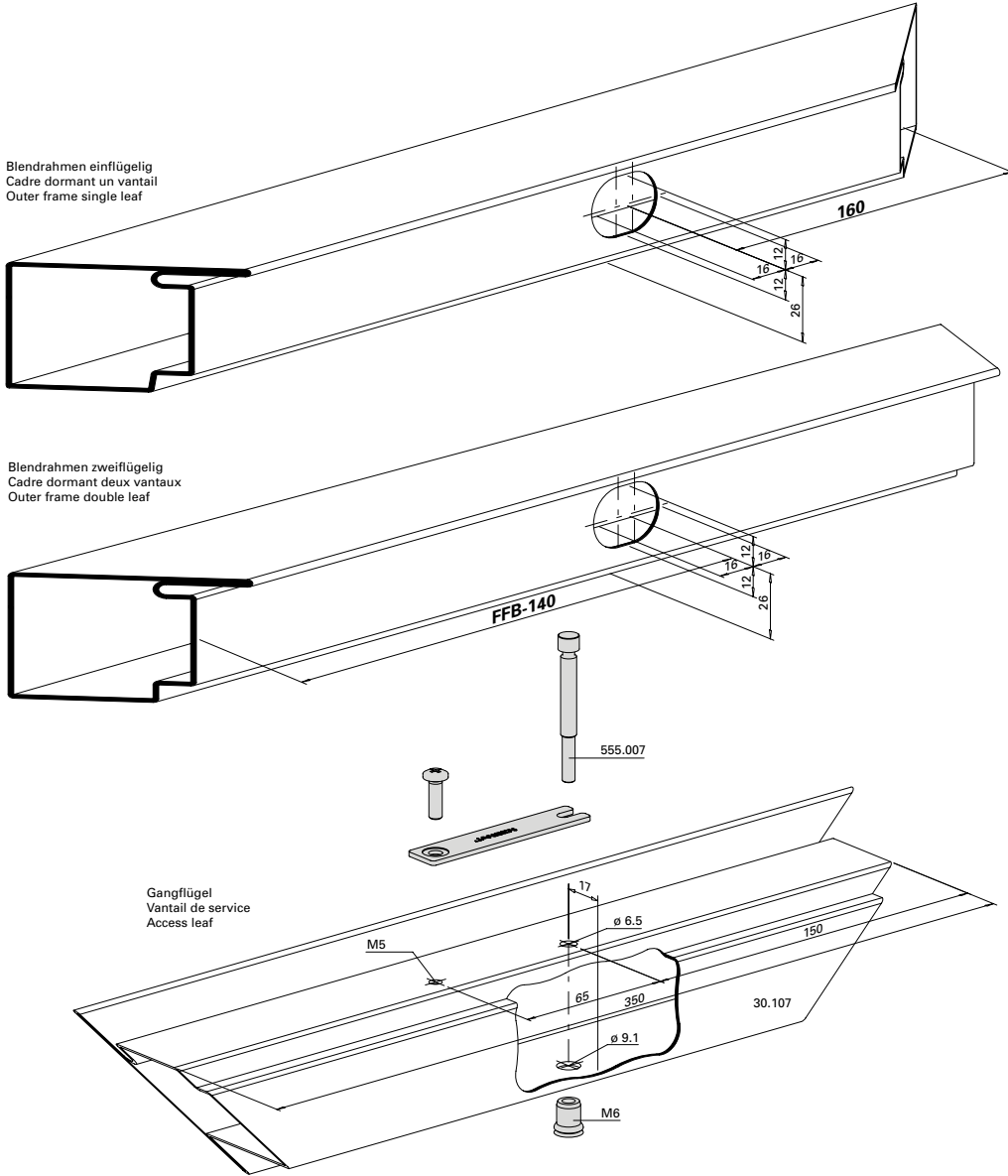




Bimetall-Lasche 555.007

Languette bimétal 555.007

Bimetal latch 555.007



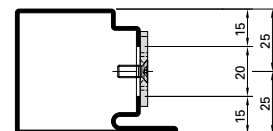
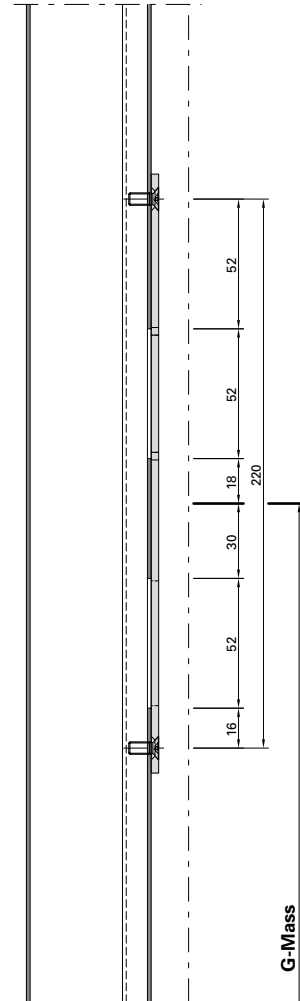
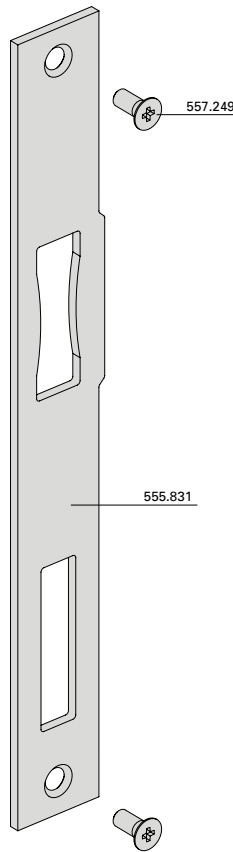
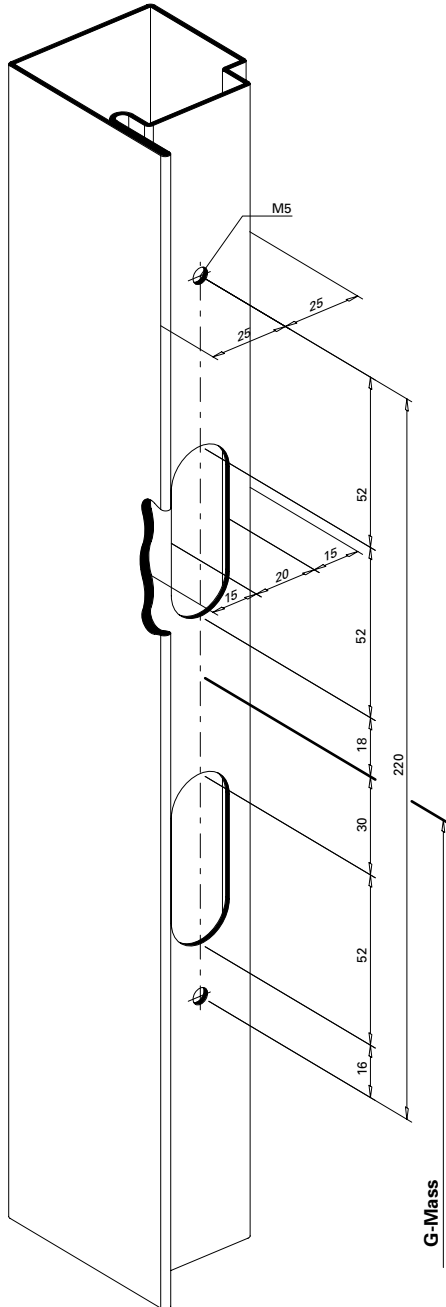
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Schliessblech 555.831  
 Rahmen/Standflügel

Gâche de fermeture 555.831  
 Cadre/Vantail semi-fixe

Strike plate 555.831  
 Frame/Secondary leaf



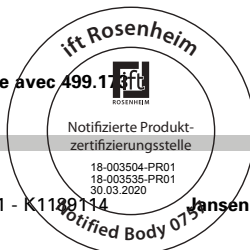
Einbau mit 499.173

Montage avec 499.173

Installation with 499.173

**JANSEN**

03/2021 - K1189114



Jansen-Economy 50 E30/EW30/E60/EW60

3D 5-35



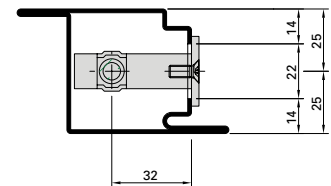
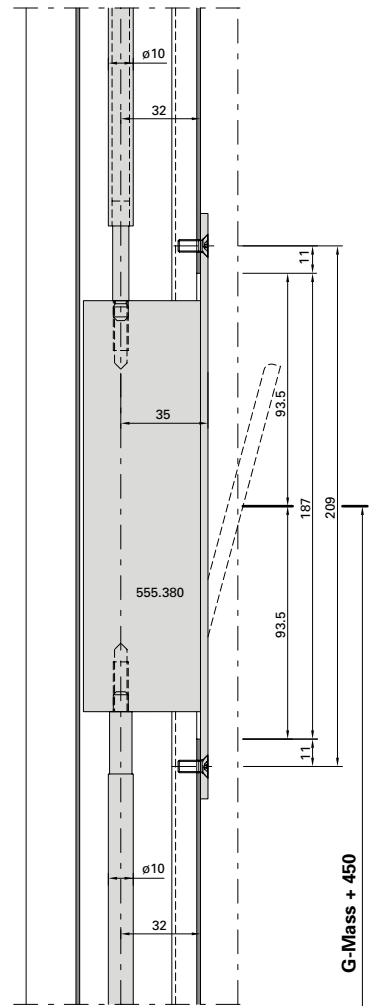
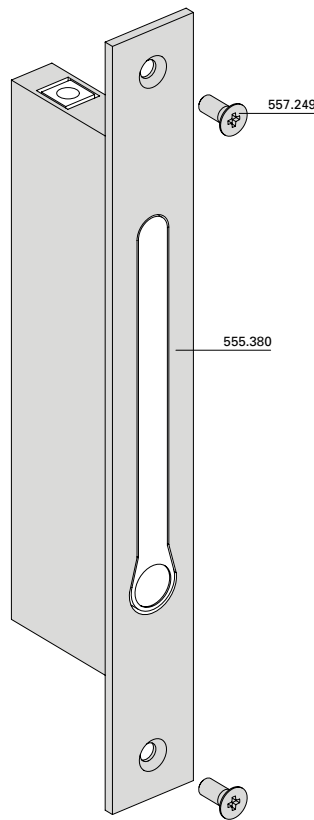
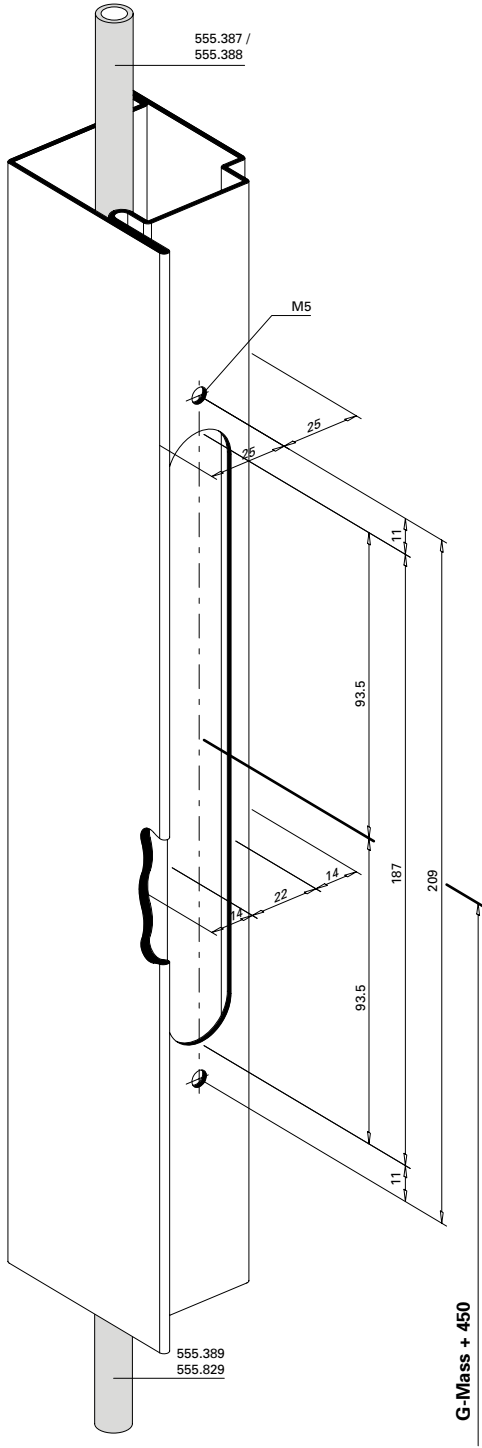
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Falztreibriegel 555.380  
 Standflügel

Bascule à mortaiser 555.380  
 Vantail semi-fixe

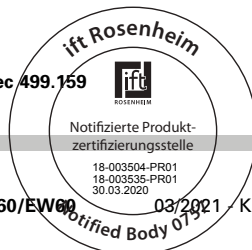
Rebate lever bolt 555.380  
 Secondary leaf



Einbau mit 499.159

Montage avec 499.159

Installation with 499.159

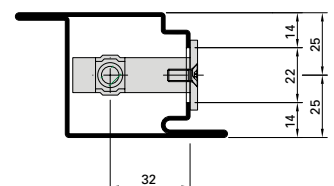
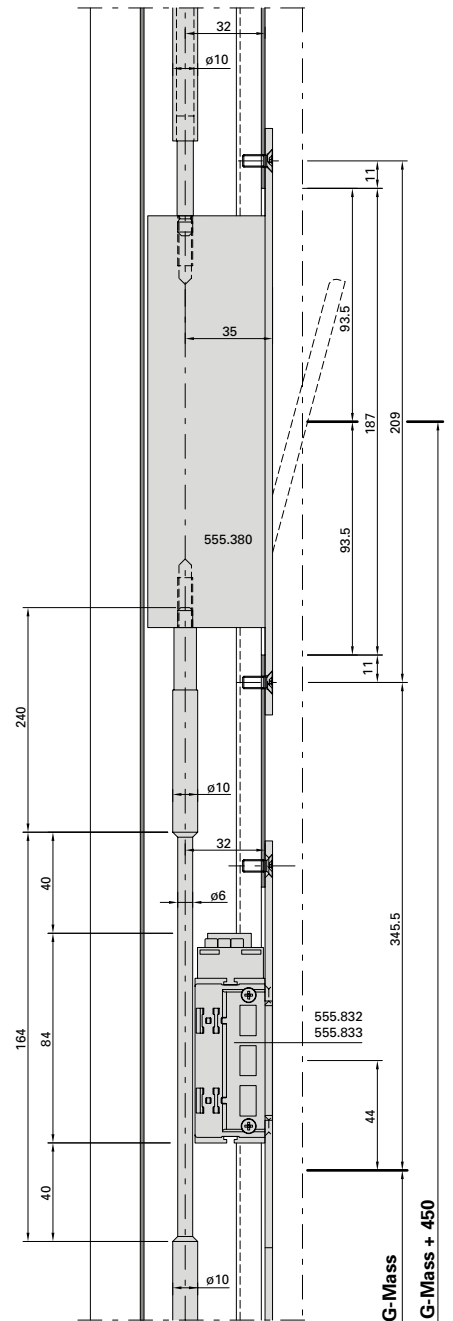
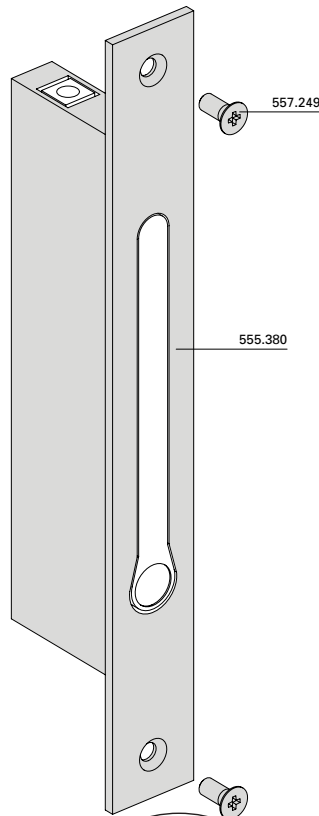
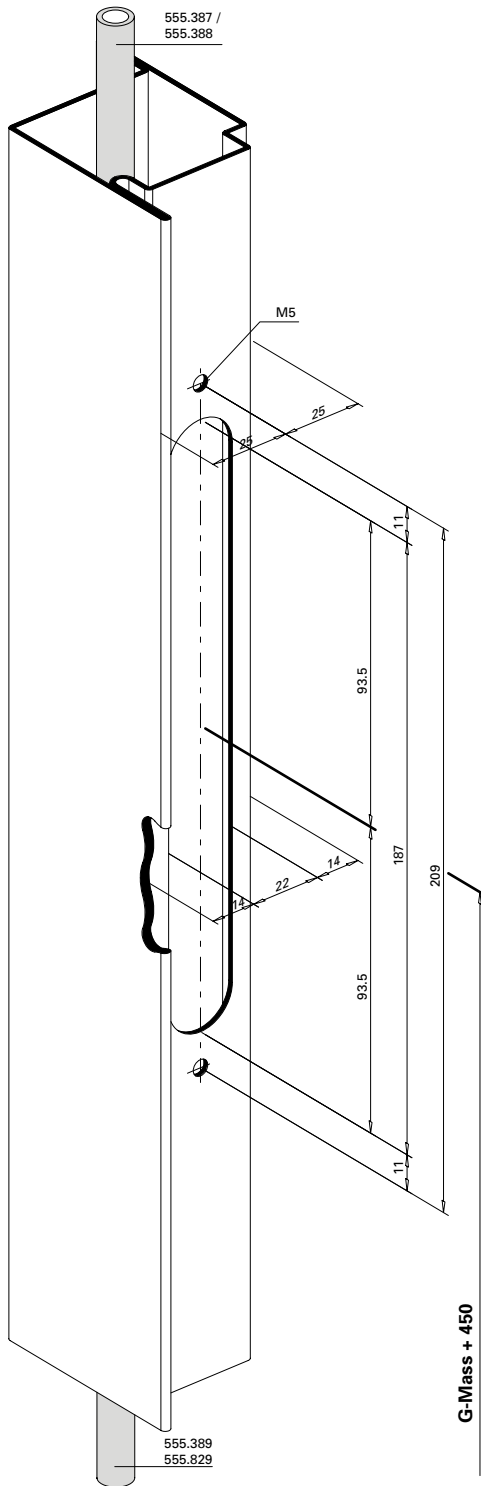




Falztreibriegel 555.380 in  
 Kombination mit Elektro-Türöffner  
 Standflügel

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

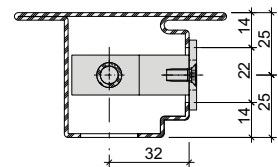
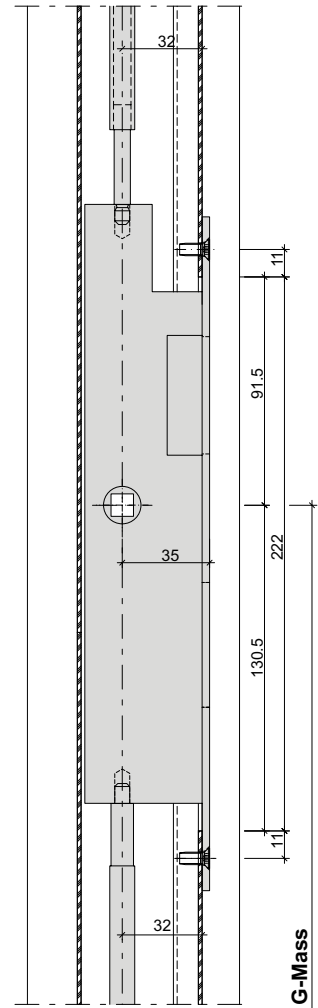
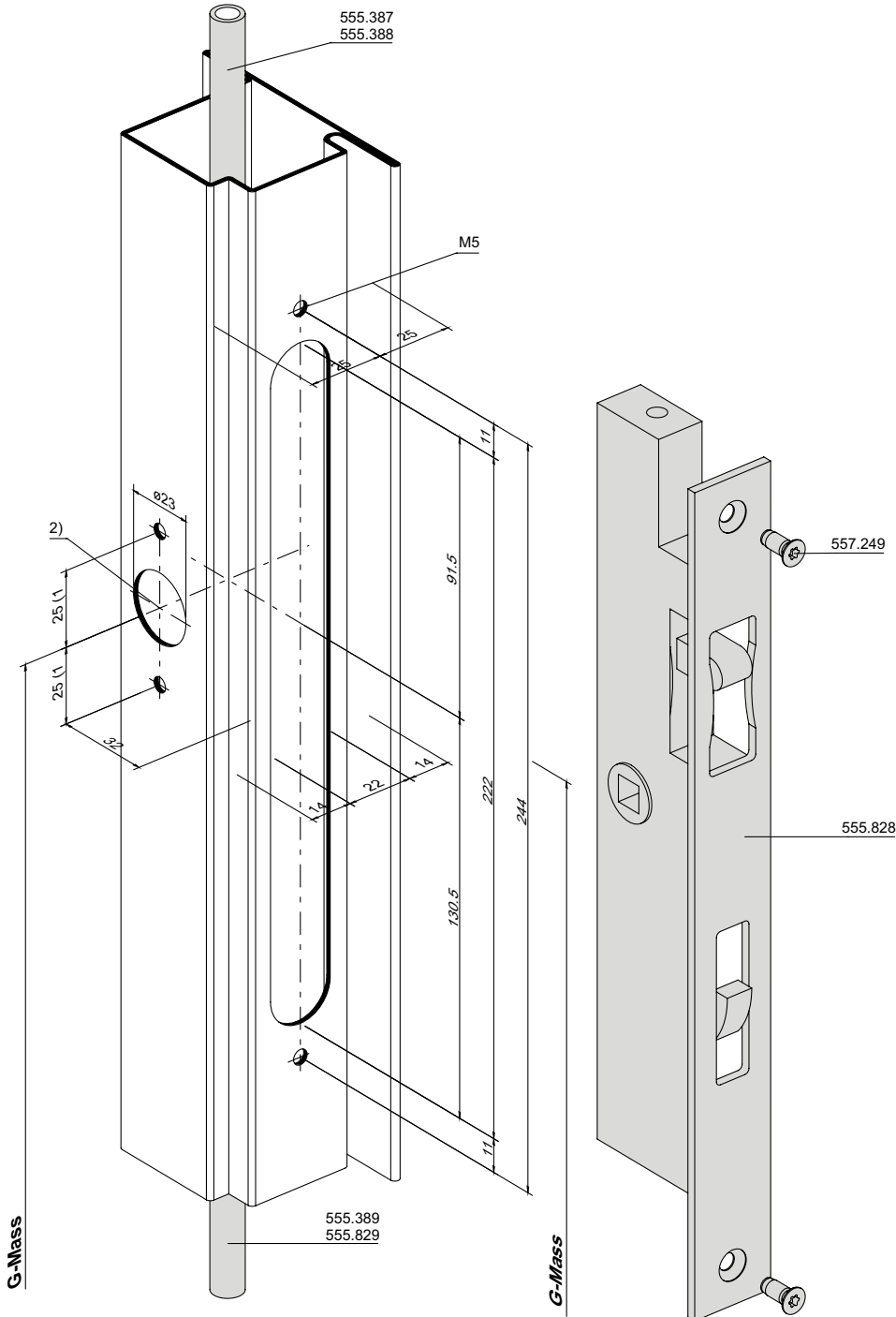




**Panik-Treibriegel-Schloss  
(Panik-Gegenkasten) 555.828  
Standflügel**

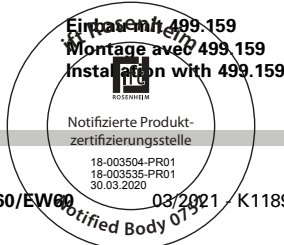
**Serrure contre-bascule panique  
555.828  
Vantail semi-fixe**

**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.

- 2) bei Einsatz Umlenkschloss 555.394  
entfallen die Bohrungen für  
den Drücker
- 2) pas de perçages pour la poignée si  
un verrou de dérivation 555.394 est  
utilisé
- 2) drill holes for the handle are not  
necessary when using off-set lock  
555.394



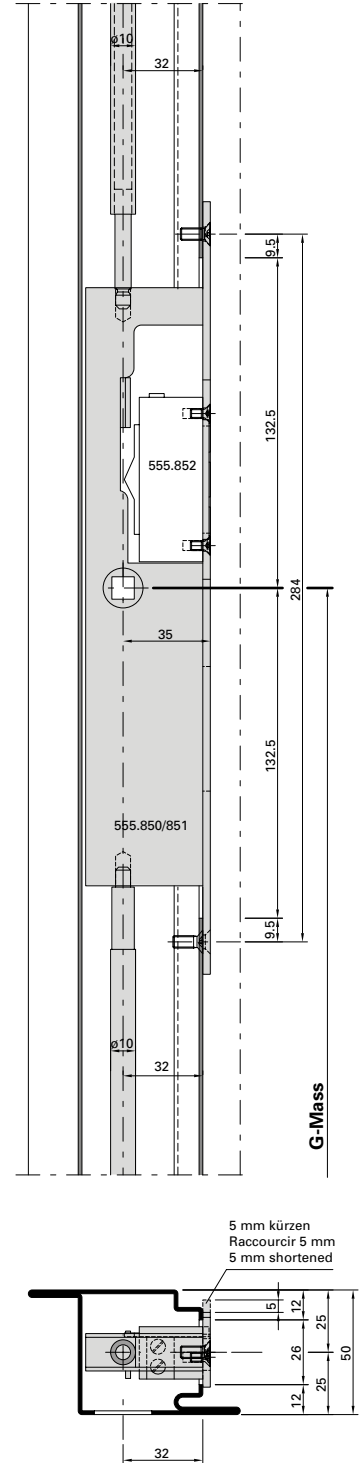
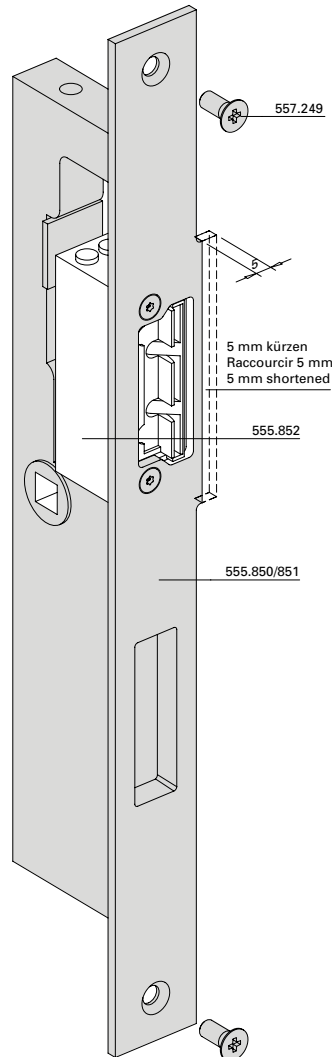
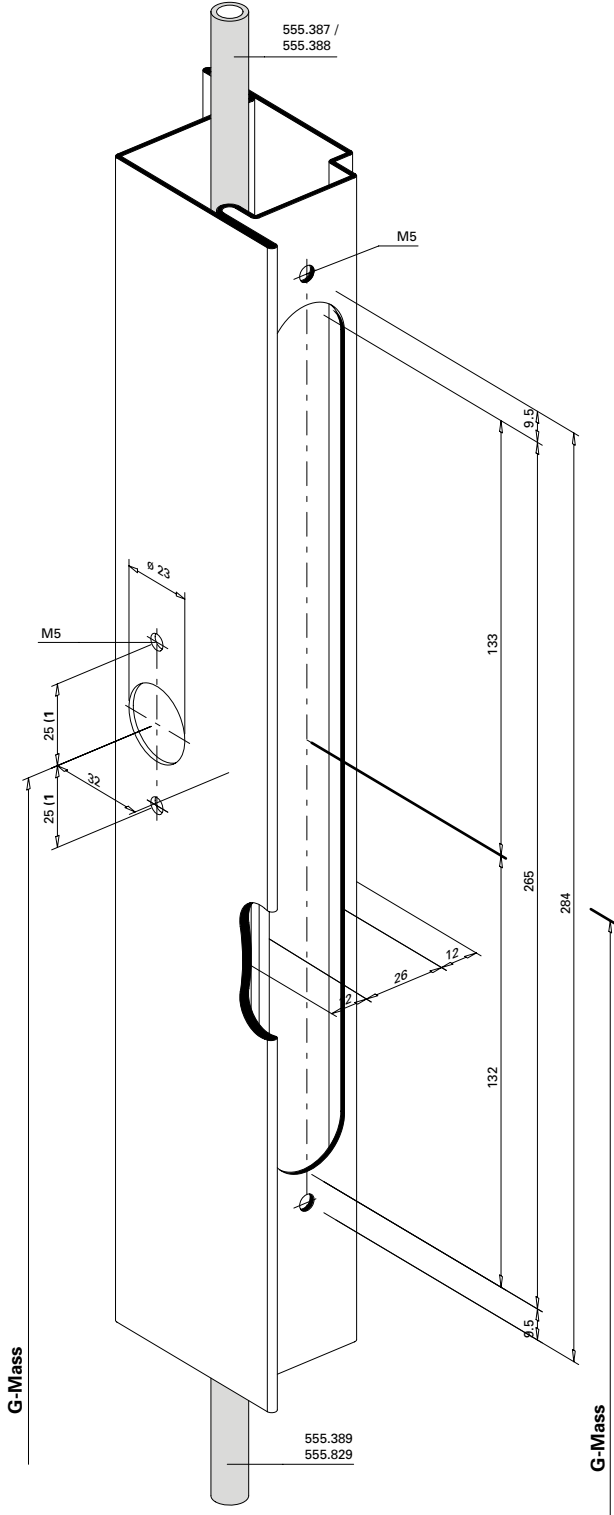




**Panik-Treibriegel-Schloss**  
555.850/555.851 mit Elektro-  
Türöffner 555.852  
Standflügel

**Serrure contre-bascule panique**  
555.850/555.851 avec gâche  
électrique 555.852  
Vantail semi-fixe

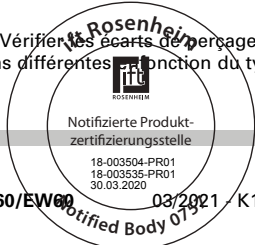
**Shoot bolt lock with emergency  
function 555.850/555.851 with  
electric strike 555.852  
Secondary leaf**



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.

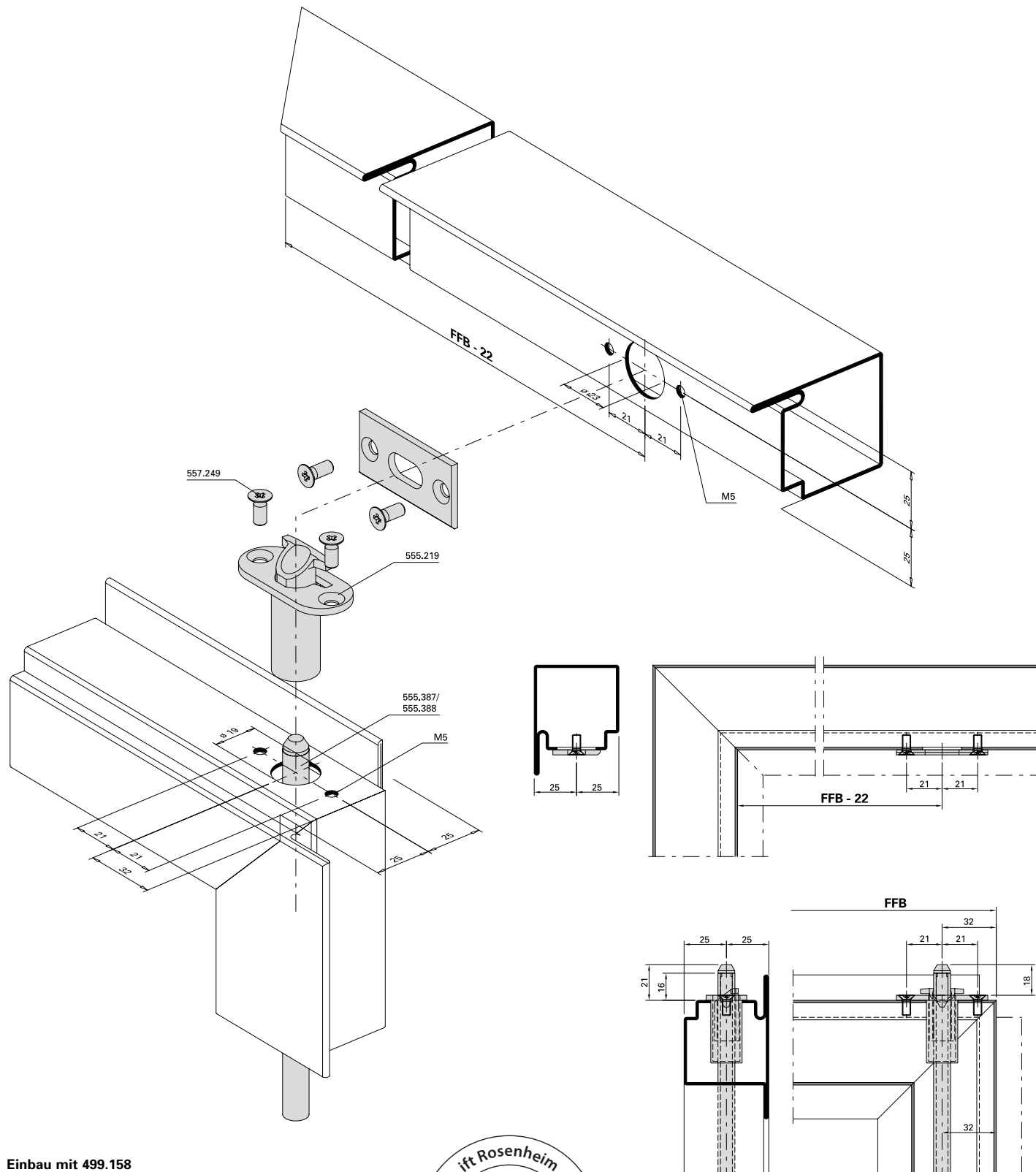




Schalt Schloss 555.219  
 Standflügelverriegelung oben

Serrure de retient 555.219  
 verrouillage pour vantail semi-fixe  
 en haut

Switch latch 555.219  
 Top additional set for secondary leaf



Einbau mit 499.158  
 Montage avec 499.158  
 Installation with 499.158

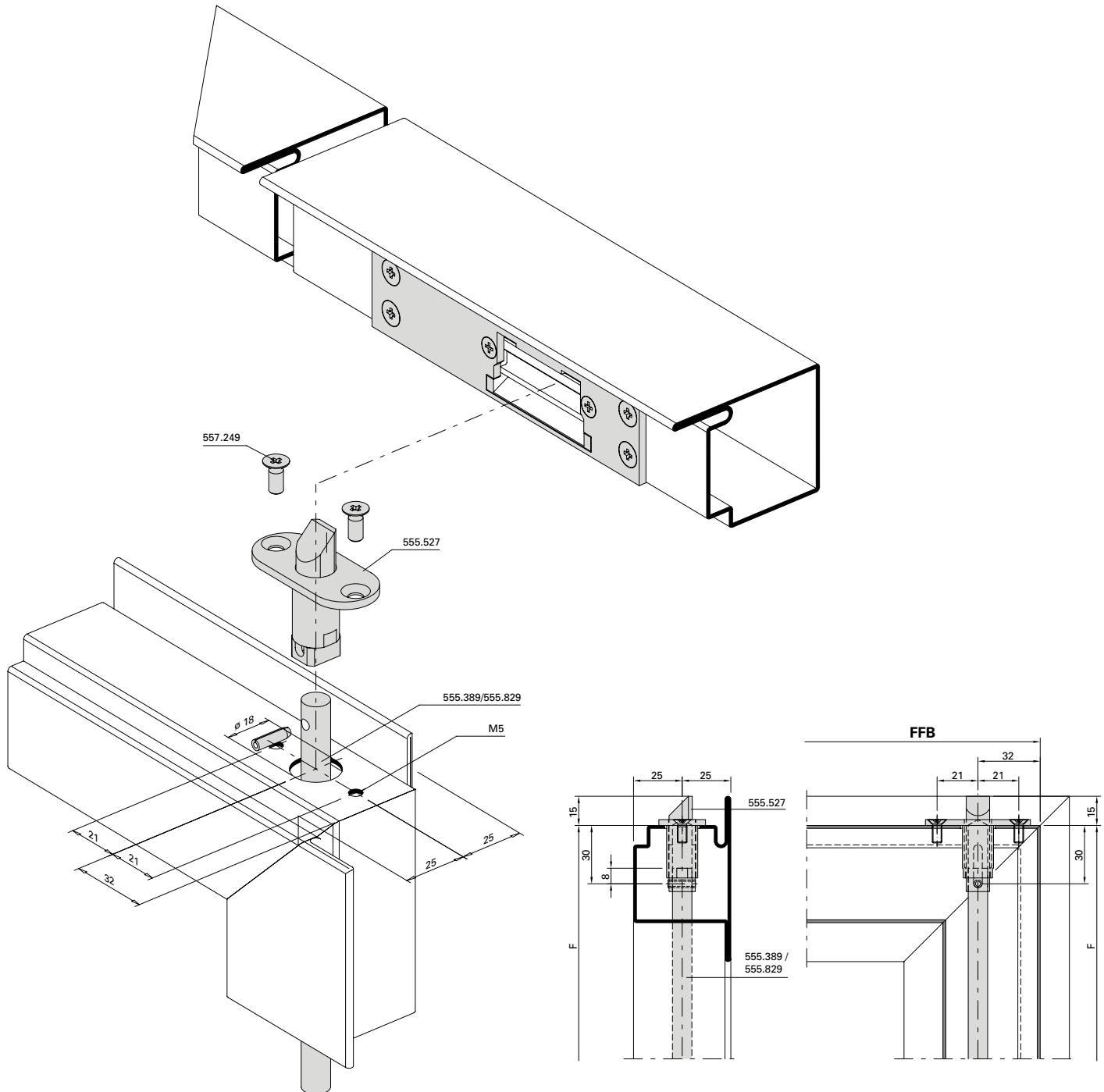




Schnappriegel gefedert 555.527  
in Kombination mit Elektro-Türöffner  
Standflügel

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

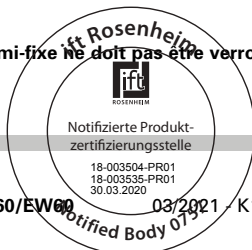
Spring-loaded safety catch 555.527  
in combination with electric strike  
Secondary leaf



**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.

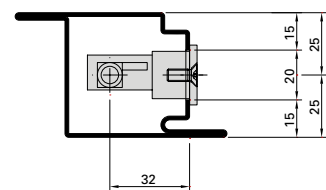
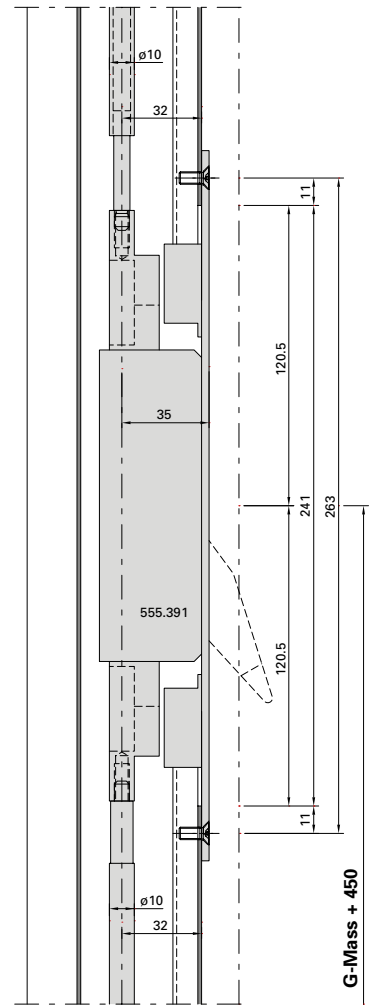
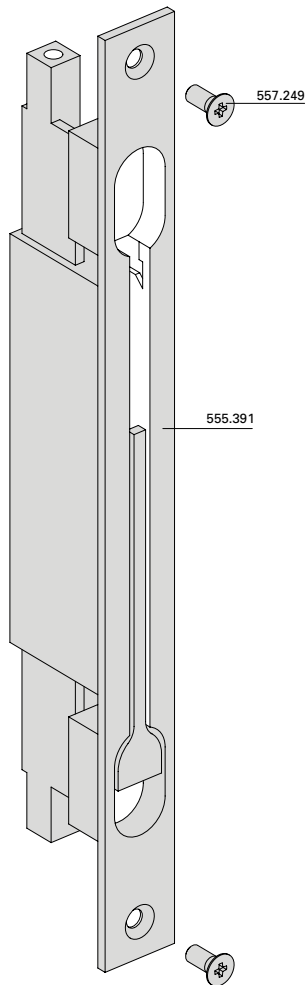
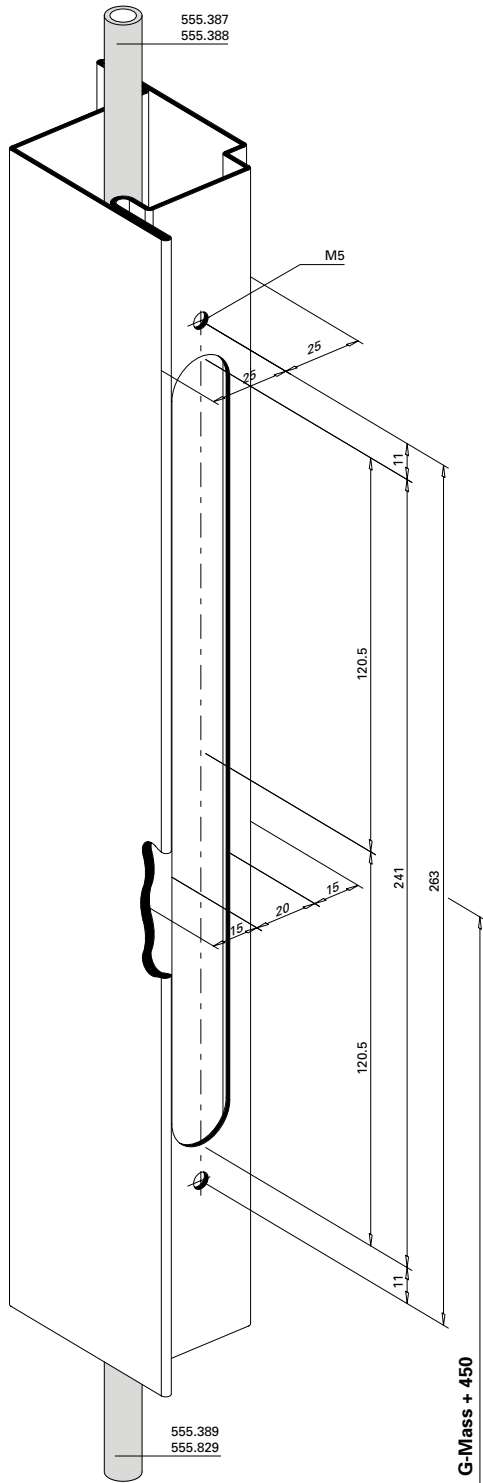




Kantenbascule 555.391  
 Standflügel

Verrou à entailler à bascule 555.391  
 Vantail semi-fixe

Espagnolette 555.391  
 Secondary leaf





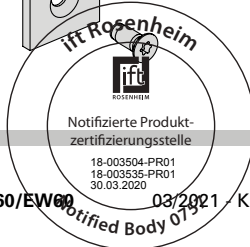
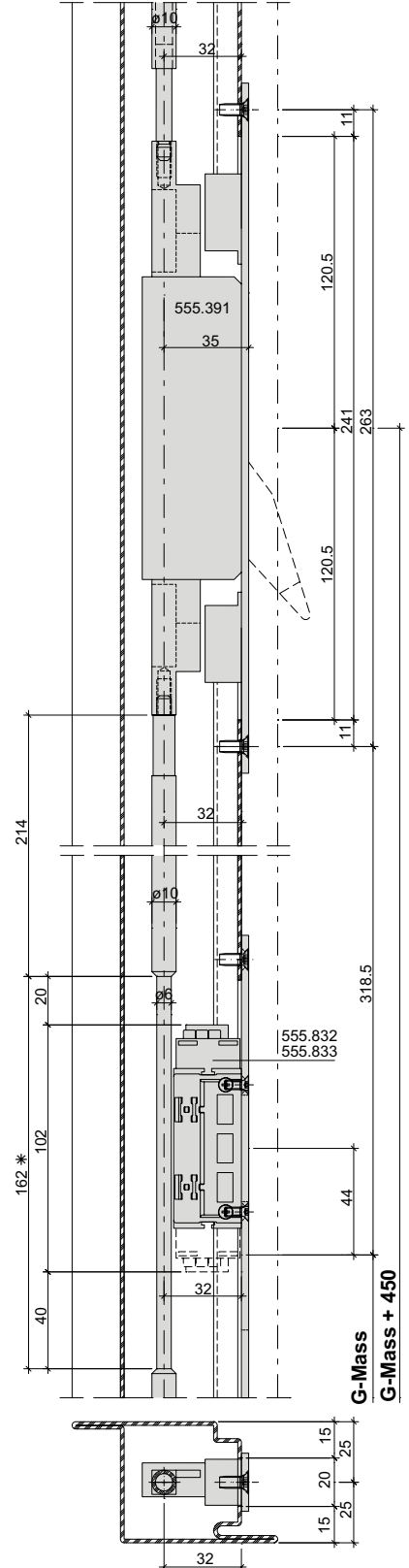
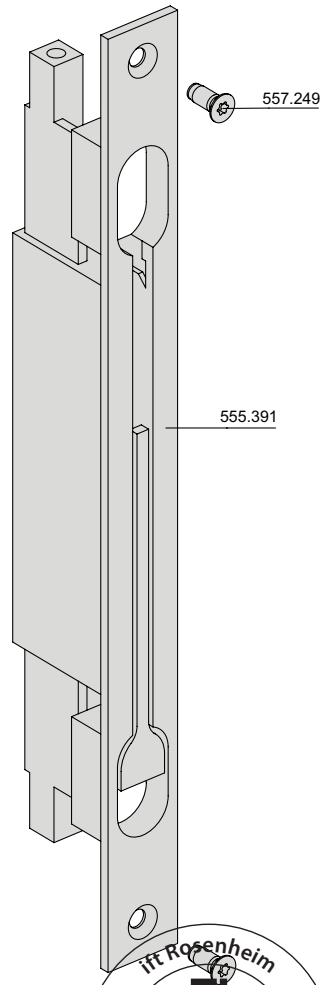
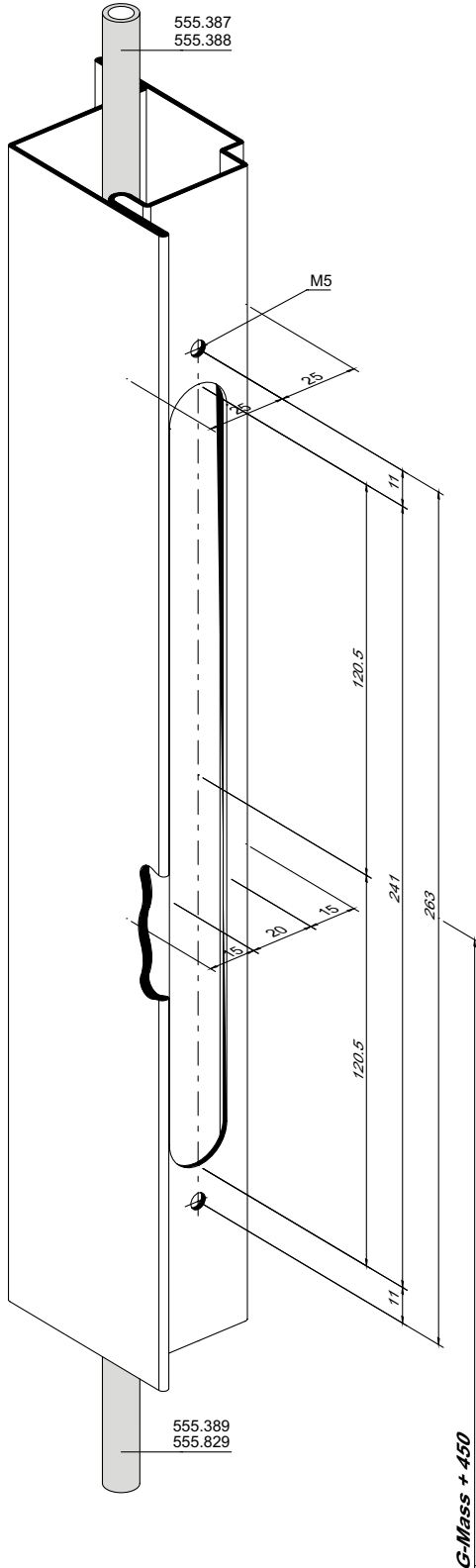
Beschlägebau  
Montage des ferrures  
Installation of fittings



Kantenbasculer 555.391 in  
Kombination mit Elektro-Türöffner  
555.832 / 555.833  
Standflügel

Verrou à entailler à bascule 555.391 en  
combinaison avec gâche électrique  
555.832 / 555.833  
Vantail semi-fixe

Espagnolette 555.391 in combinaison  
with electric strike 555.832 / 555.833  
Secondary leaf

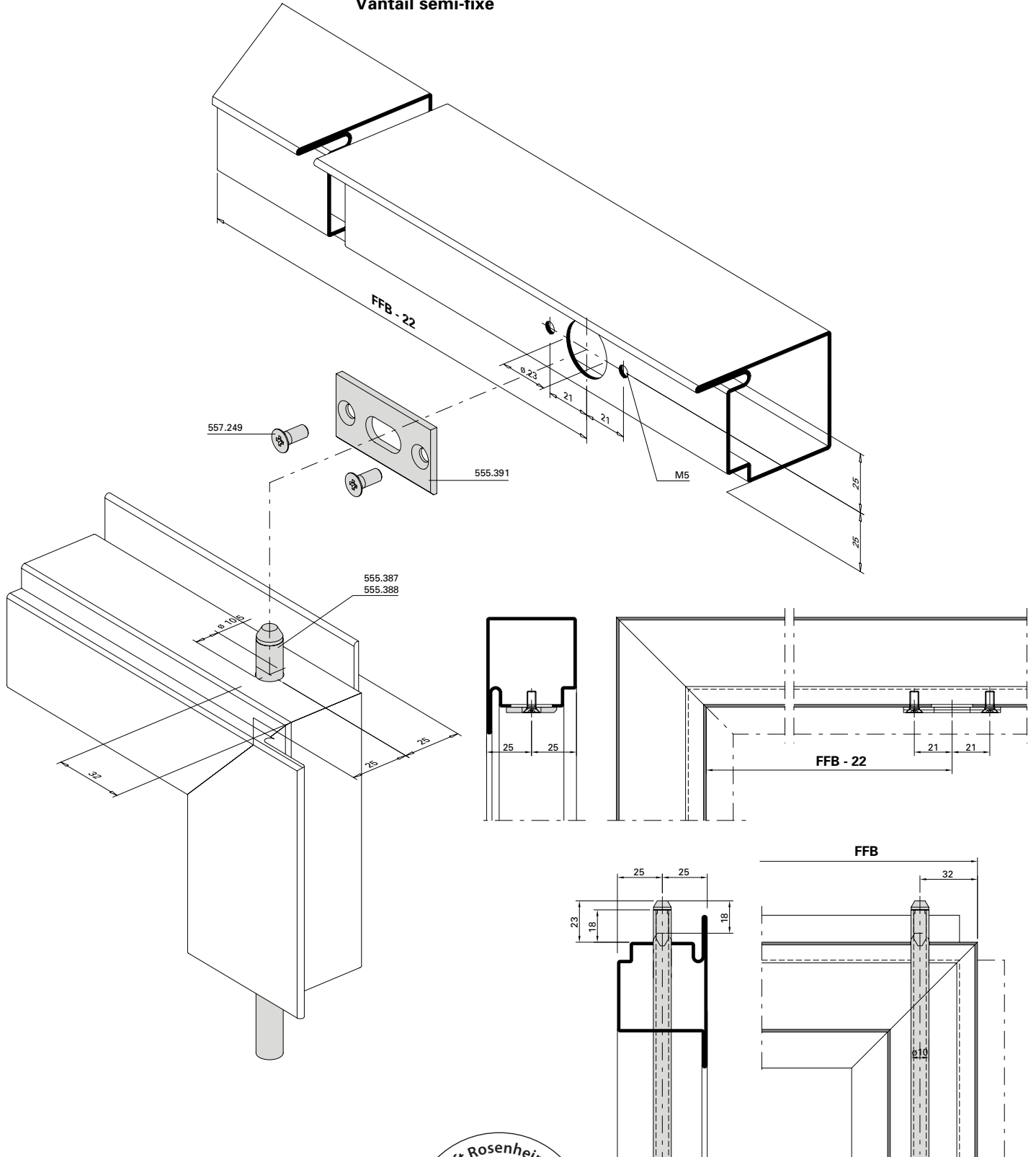




Schliessblech in Kombination  
mit Kantenbascule 555.391  
Standflügel

Gâche de fermeture en  
combinaison avec verrou à  
entailler à bascule 555.391  
Vantail semi-fixe

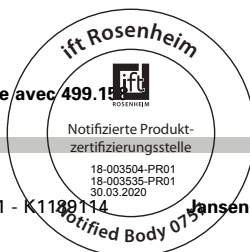
Strike plate in combination with  
espagnolette 555.391  
Secondary leaf



Einbau mit 499.158

Montage avec 499.158

Installation with 499.158

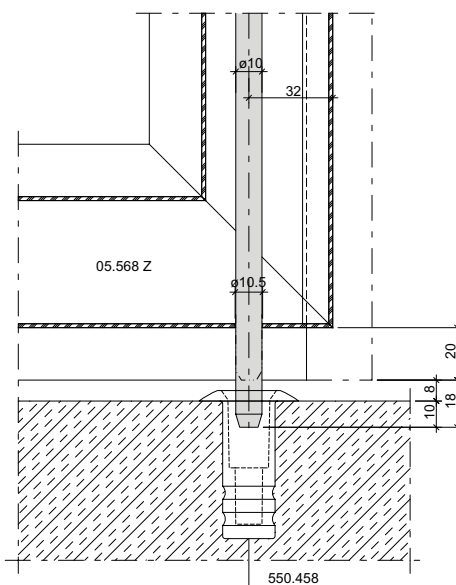
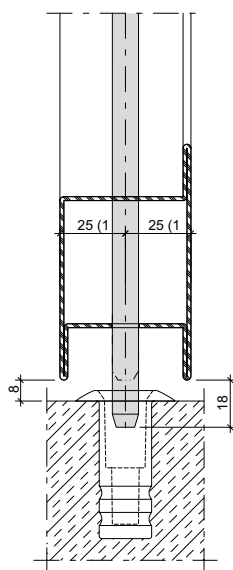
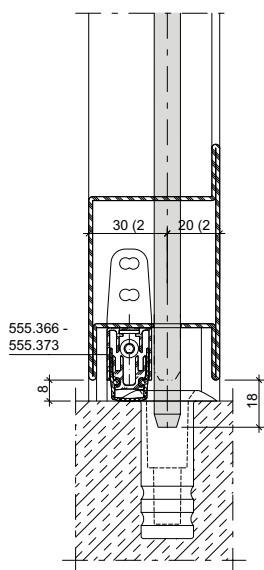
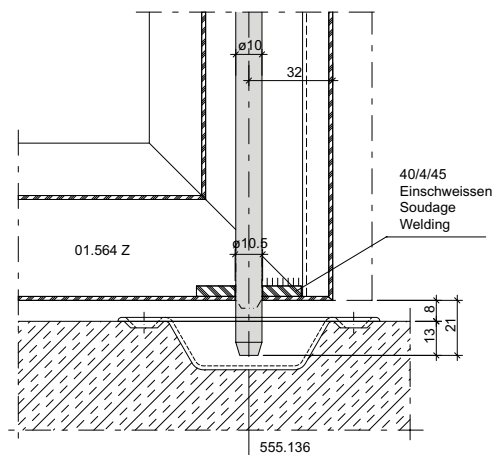
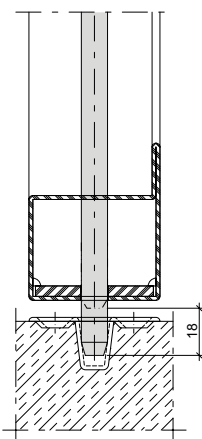
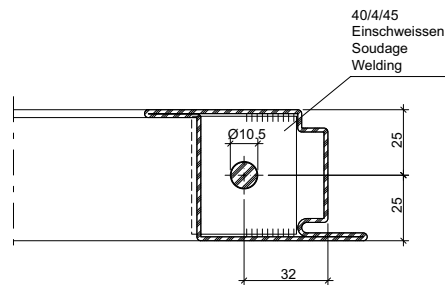
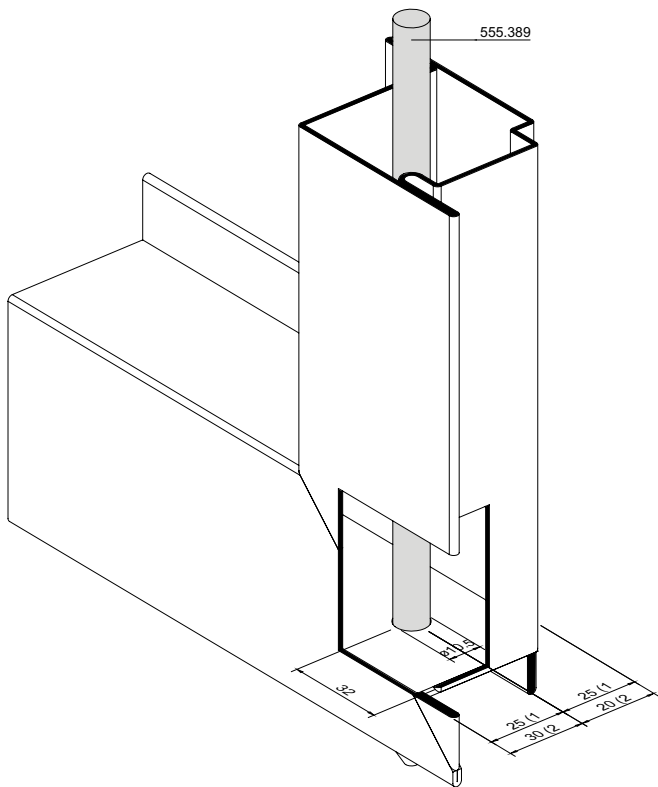




Standflügelverriegelung unten  
mit Bodenbuchse 550.458 und  
Bodenschliessmulde 555.136

Verrouillage pour vantail semi-fixe  
en bas avec douille de verrouillage  
550.458 et douille à sceller 555.136

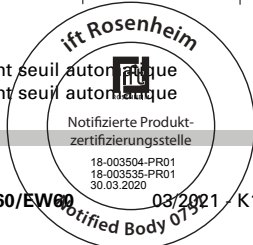
Bottom additional set for  
secondary leaf with floor socket  
550.458 and floor socket 555.136



- 1) Ohne automatische Senkdichtung
- 2) Mit automatischer Senkdichtung

- 1) Sans joint seuil automatique
- 2) Avec joint seuil automatique

- 1) Without automatic drop seal
- 2) With automatic drop seal

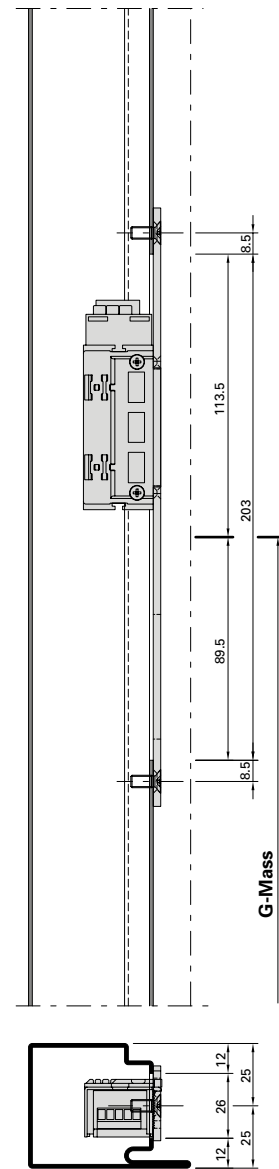
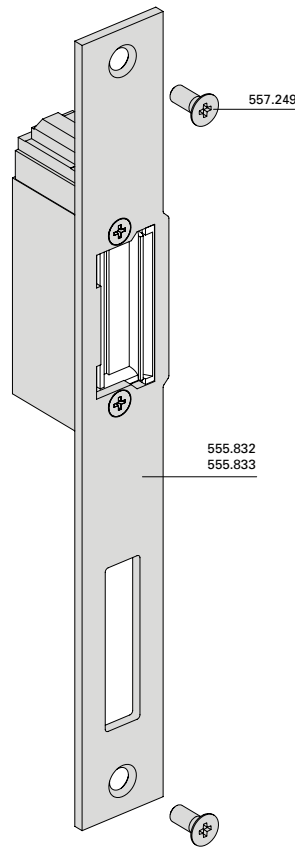
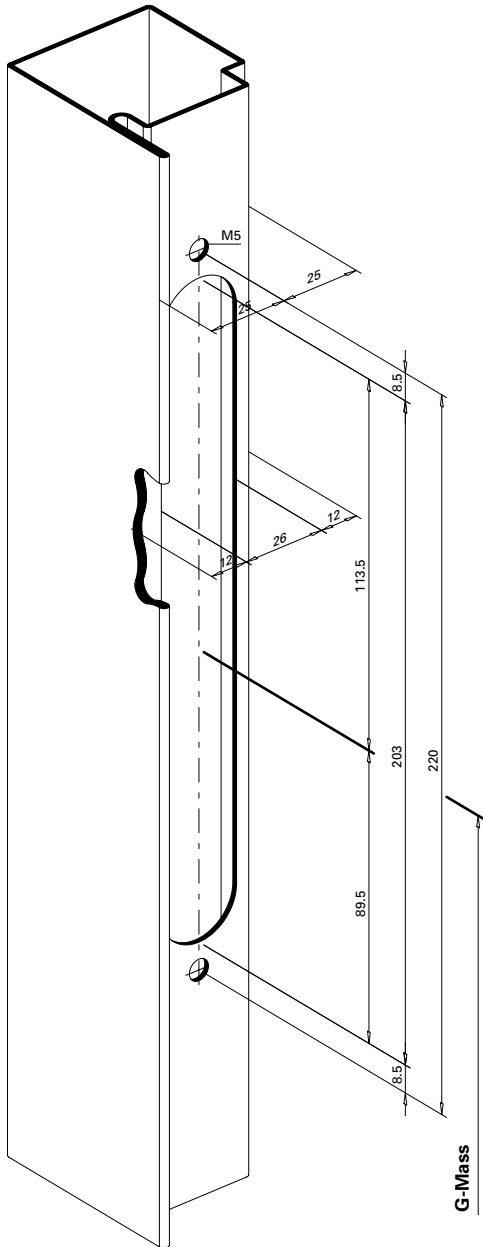




Elektro-Türöffner  
555.832/555.833  
Rahmen/Standflügel

Gâche électrique  
555.832/555.833  
Cadre/Vantail semi-fixe

Electric strike  
555.832/555.833  
Frame/Secondary leaf



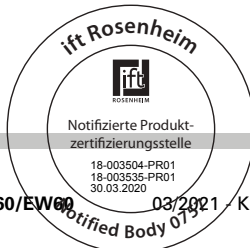
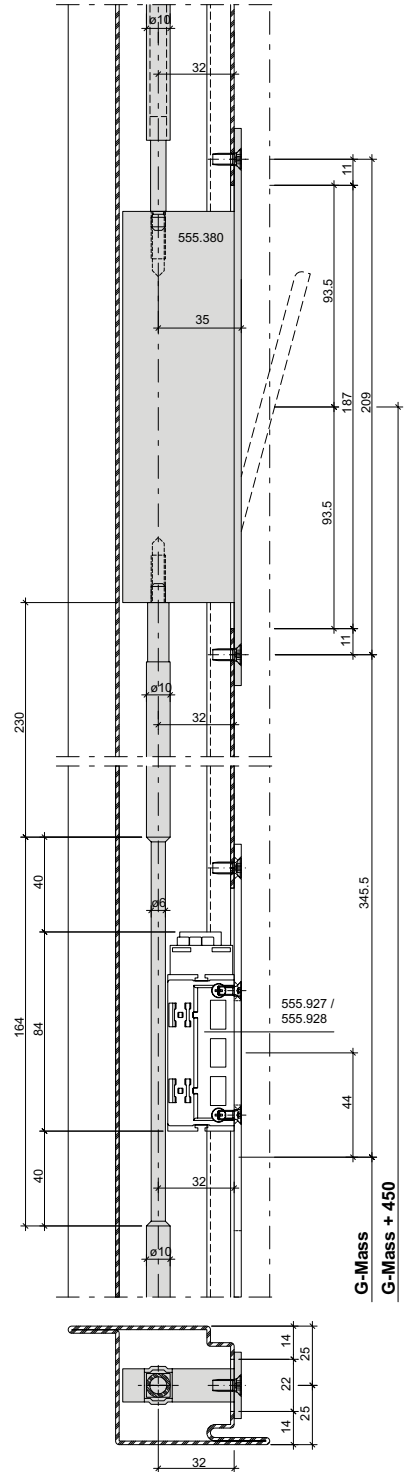
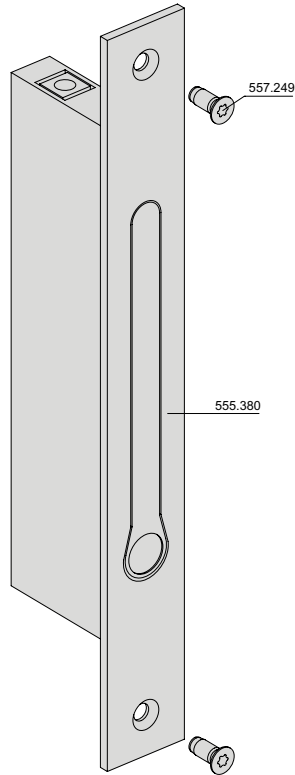
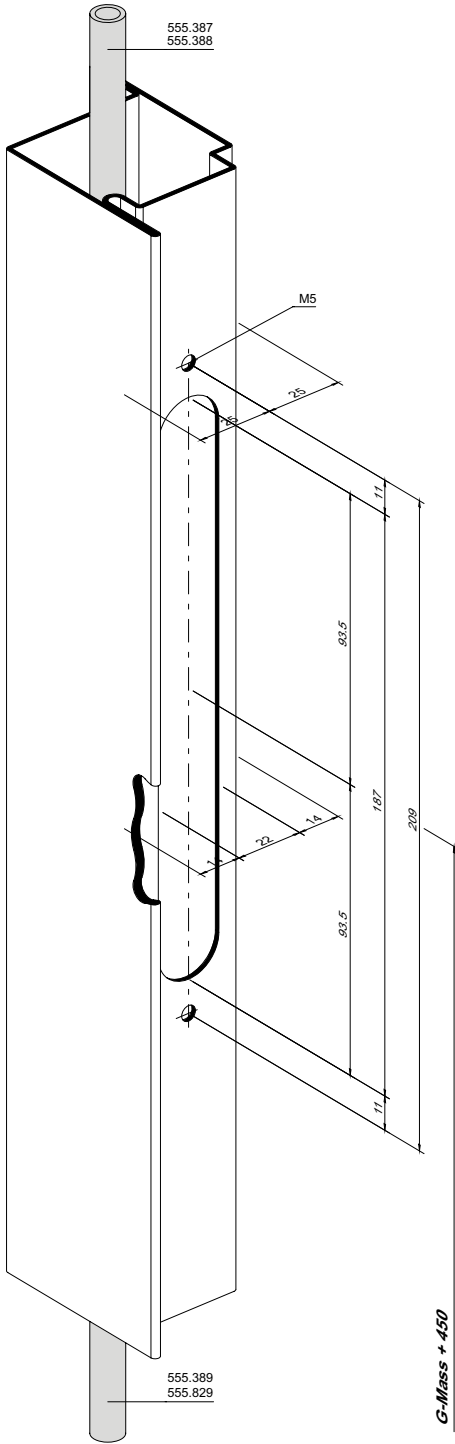
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Elektro-Türöffner  
 555.927/555.928  
 Rahmen/Standflügel

Gâche électrique  
 555.927/555.928  
 Cadre/Vantail semi-fixe

Electric strike  
 555.927/555.928  
 Frame/Secondary leaf

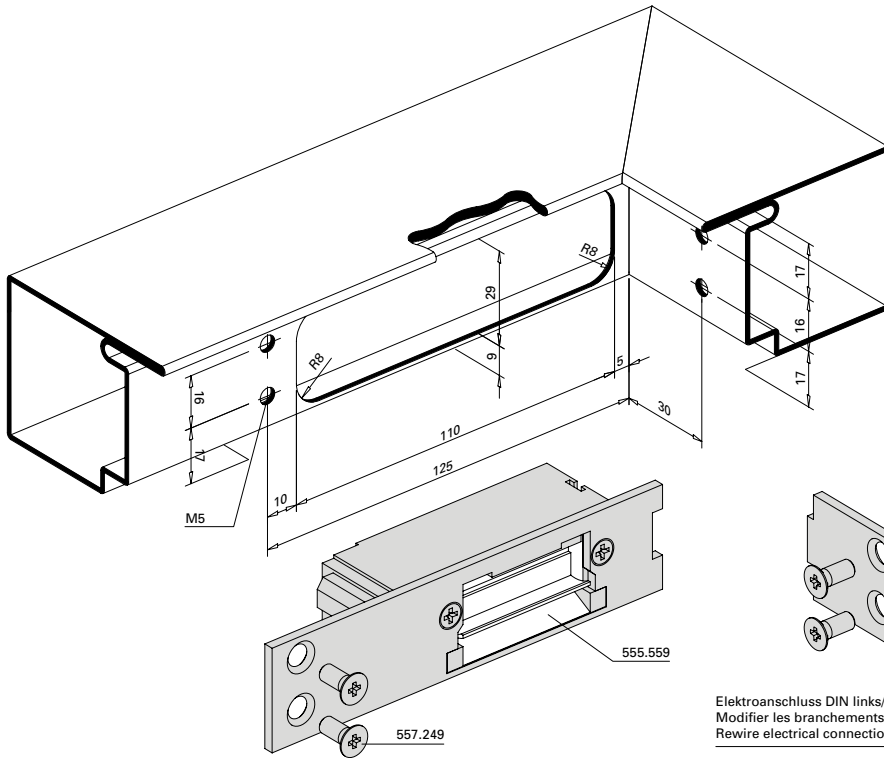




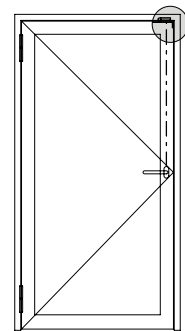
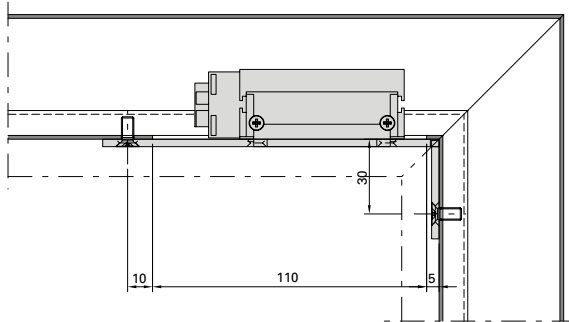
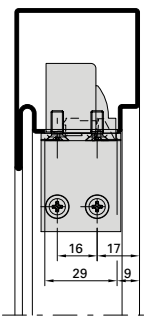
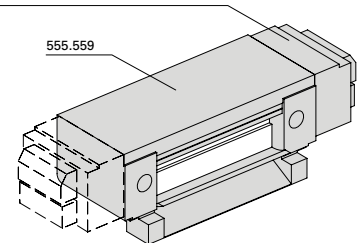
Elektro-Türöffner 555.559  
 für Schloss mit Zusatzverriegelung  
 Einflügelige Türe

Gâche électrique 555.559 pour serrure  
 avec verrouillage supplémentaire  
 Porte à un vantail

Electric strike 555.559 for lock with  
 additional locking point  
 Single leaf door



Elektroanschluss DIN links/rechts umstecken  
 Modifier les branchements électriques DIN gauche/droite  
 Rewire electrical connection DIN left/right

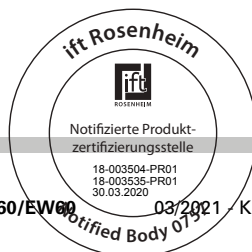
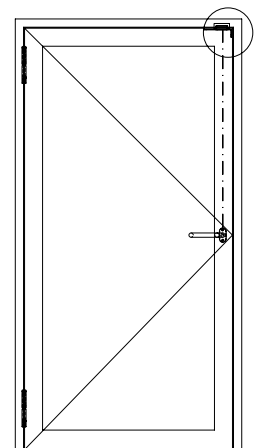
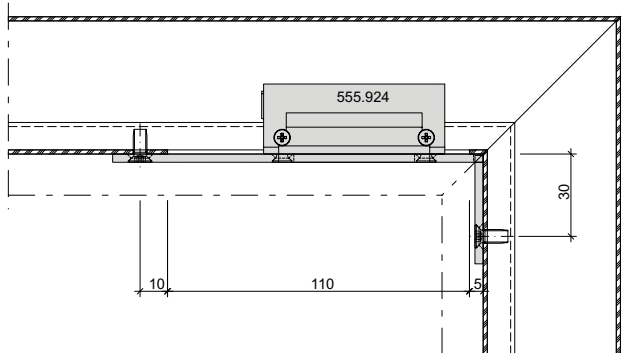
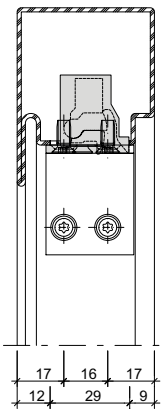
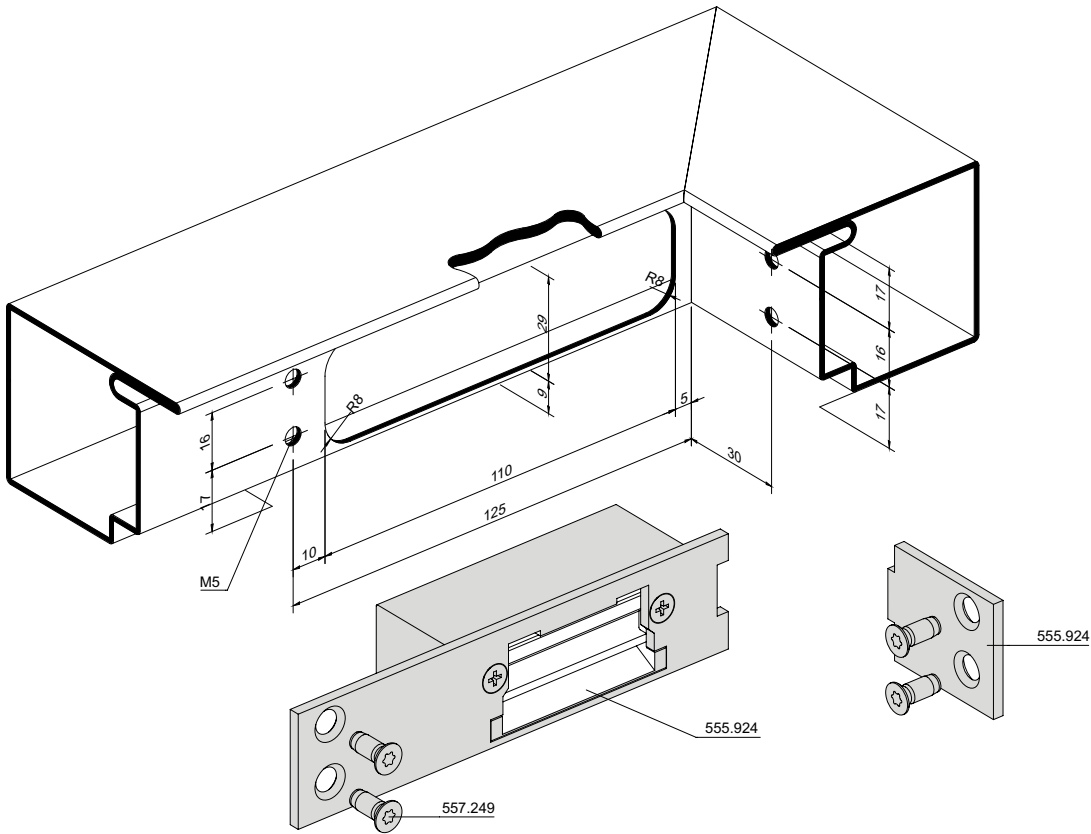




Elektro-Türöffner 555.924  
für Schloss mit Zusatzverriegelung  
Einflügelige Türe

Gâche électrique 555.924 pour serrure  
avec verrouillage supplémentaire  
Porte à un vantail

Electric strike 555.924 for lock with  
additional locking point  
Single leaf door

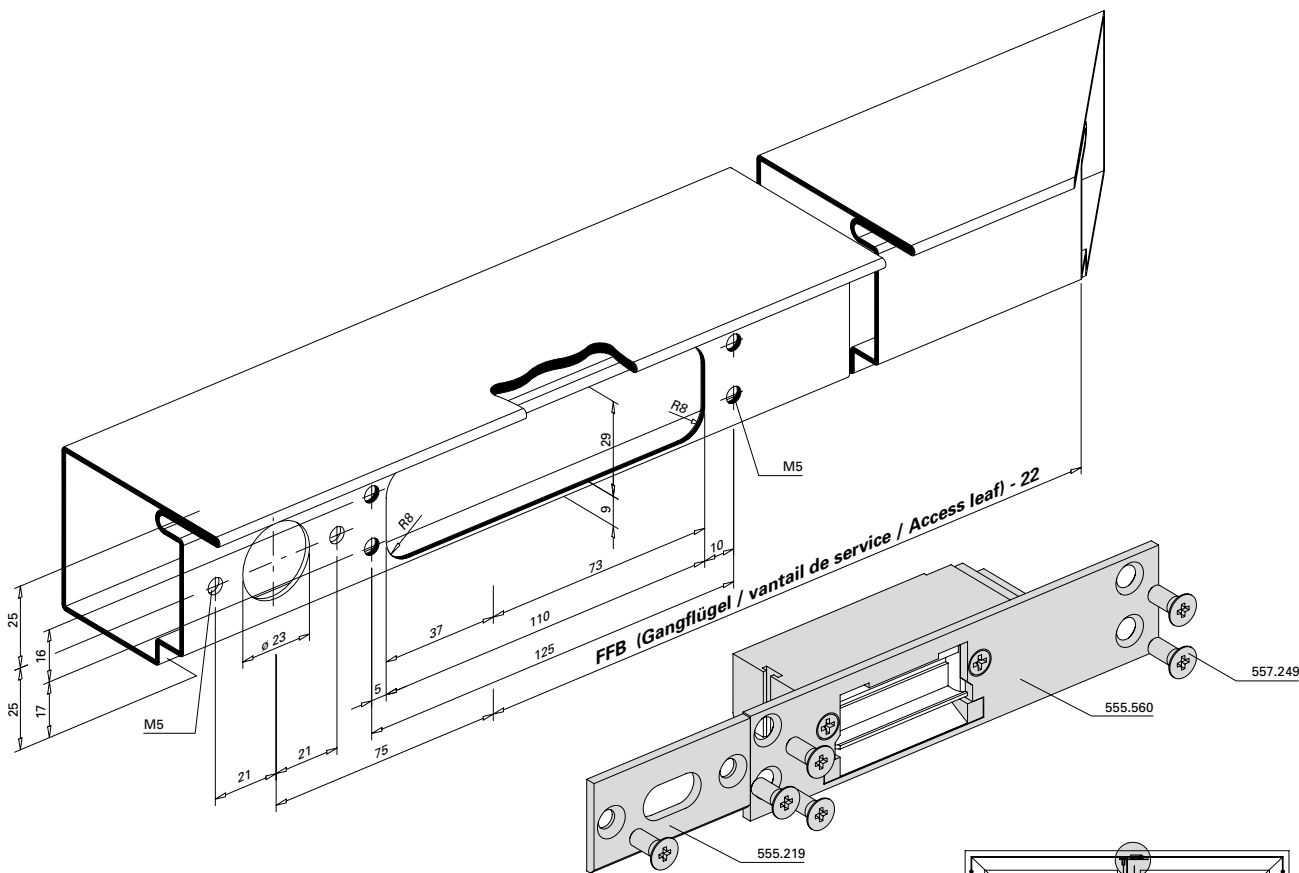




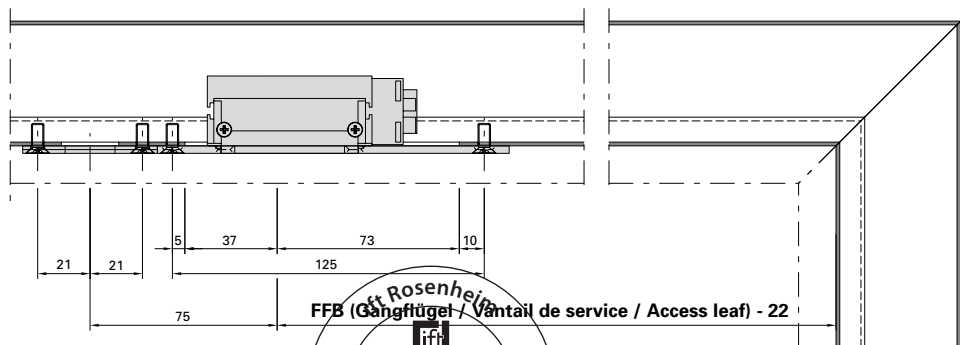
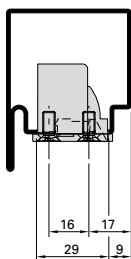
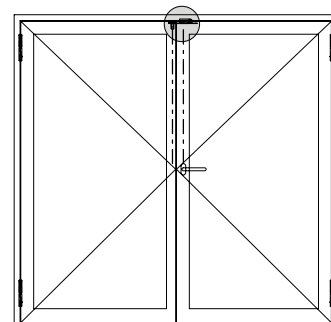
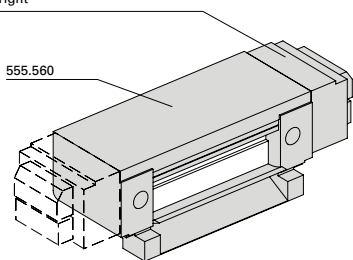
Elektro-Türöffner 555.560 für  
 Schloss mit Zusatzverriegelung  
 und Standflügelverriegelung  
 Zweiflügelige Türe

Gâche électrique 555.560 pour serrure  
 avec verrouillage supplémentaire et  
 verrouillage pour vantail semi-fixe  
 Porte à deux vantaux

Electric strike 555.560 for lock with  
 additional locking point and additional  
 set for secondary leaf  
 Double leaf door



Elektroanschluss DIN links/rechts umstecken  
 Modifier les branchements électriques DIN gauche/droite  
 Rewire electrical connection DIN left/right









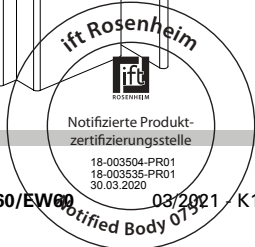
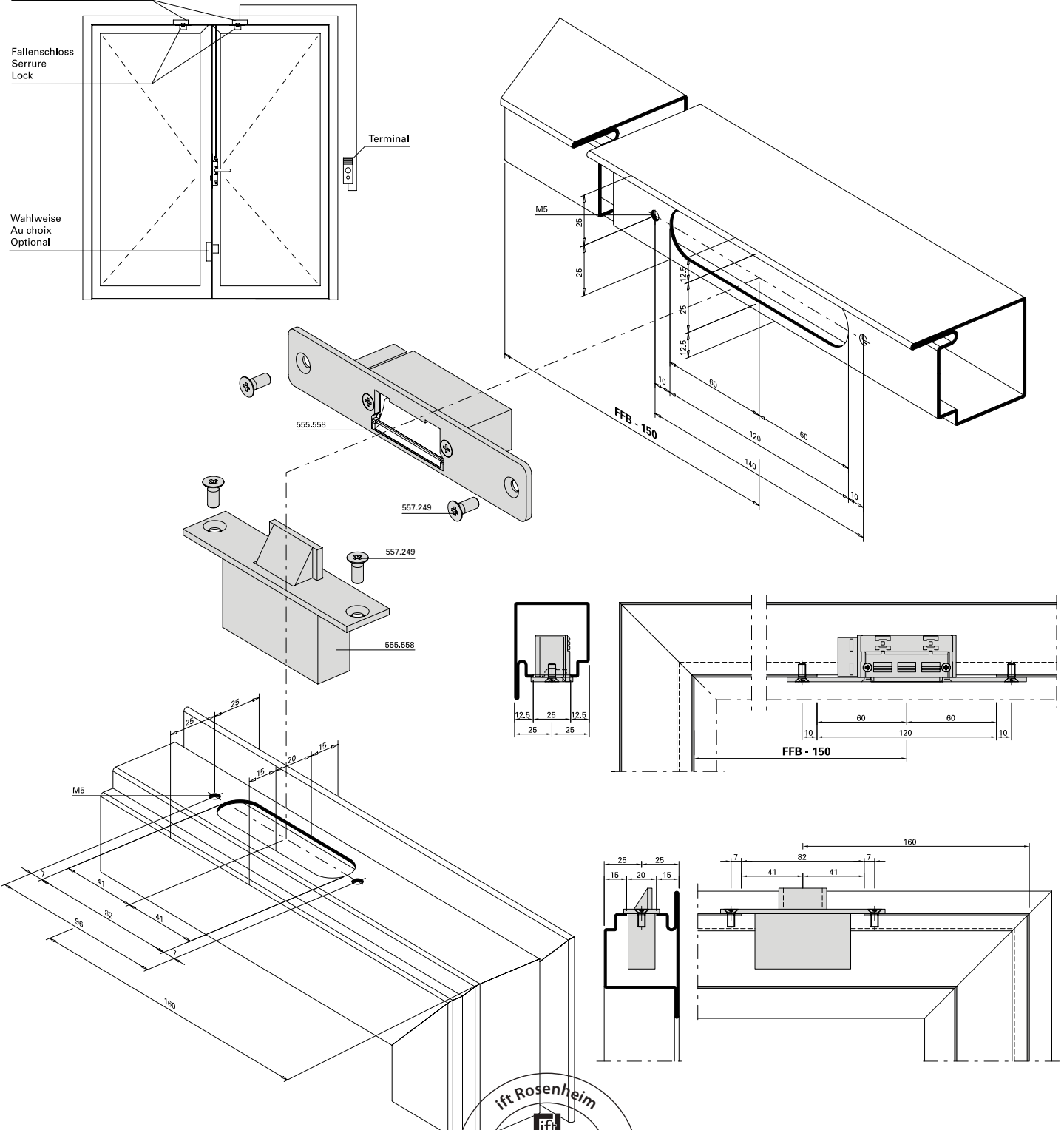


Fluchttüröffner  
 mit Fallenschloss 555.558  
 Einbau oben

Serrure porte de fuite  
 avec serrure 555.558  
 Montage supérieur

Escape-door release  
 with lock 555.558  
 Installation at top

Fluchttüröffner  
 Serrure porte de fuite  
 Escape-door release

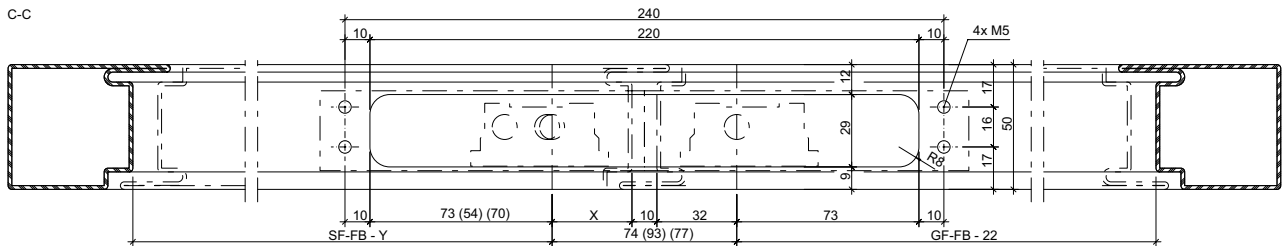




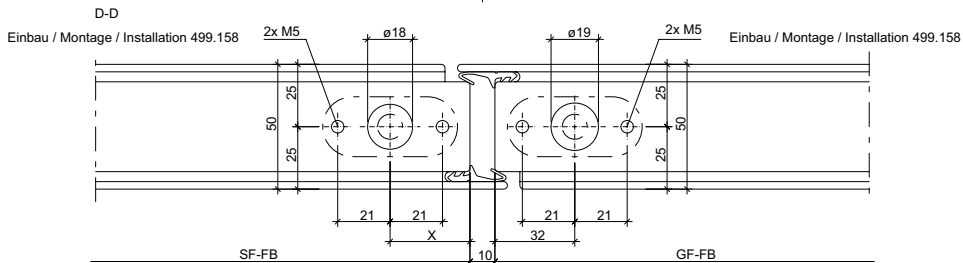
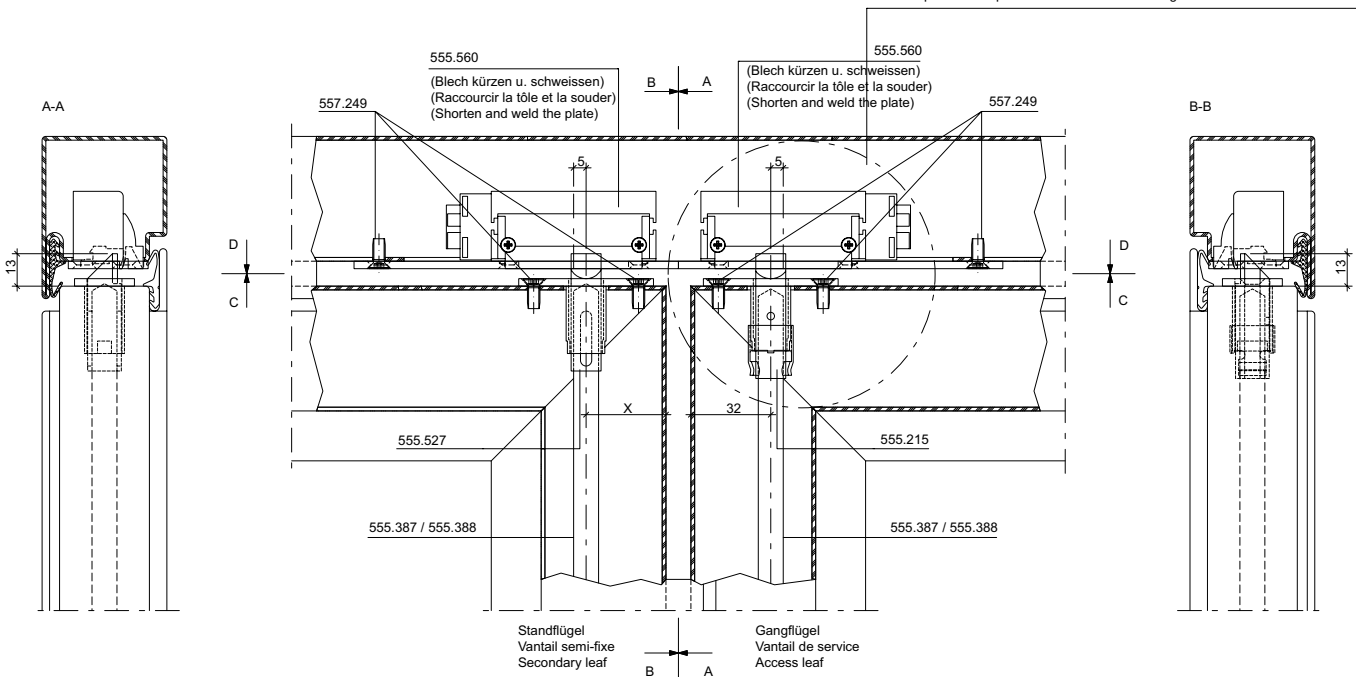
**E-Öffner 555.560 in Kombination mit Schnappriegel 555.215 und gefedertem Schnappriegel 555.527 bei 2-flg. Türen**

**Gâche électrique 555.560 combinée au pêne à ressort 555.215 et pêne à ressort 555.527 pour les portes à 2 vantaux**

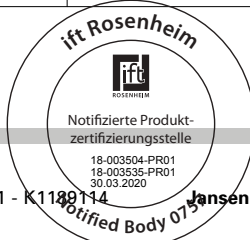
**Electric strike 555.560 in conjunction with spring catch 555.215 and spring-loaded catch 555.527 for double-leaf doors**



Hinweis: Bei Panik-Treibriegelschloss mit integriertem E-Öffner nicht möglich!  
 Remarque: Impossible sur une serrure contre-bascule panique avec gâche électrique intégrée!  
 Note: Not possible for panic shoot bolt lock with integrated electric strike.



Var.	X	Y	Schlösser mit Dornmass Serrures avec axe canon/têteière Locks with backset
1.	32	22	35 mm
2.	51	41	54 mm
3.	35	25	35 mm und 3 mm versenkt / noyé / countersunk



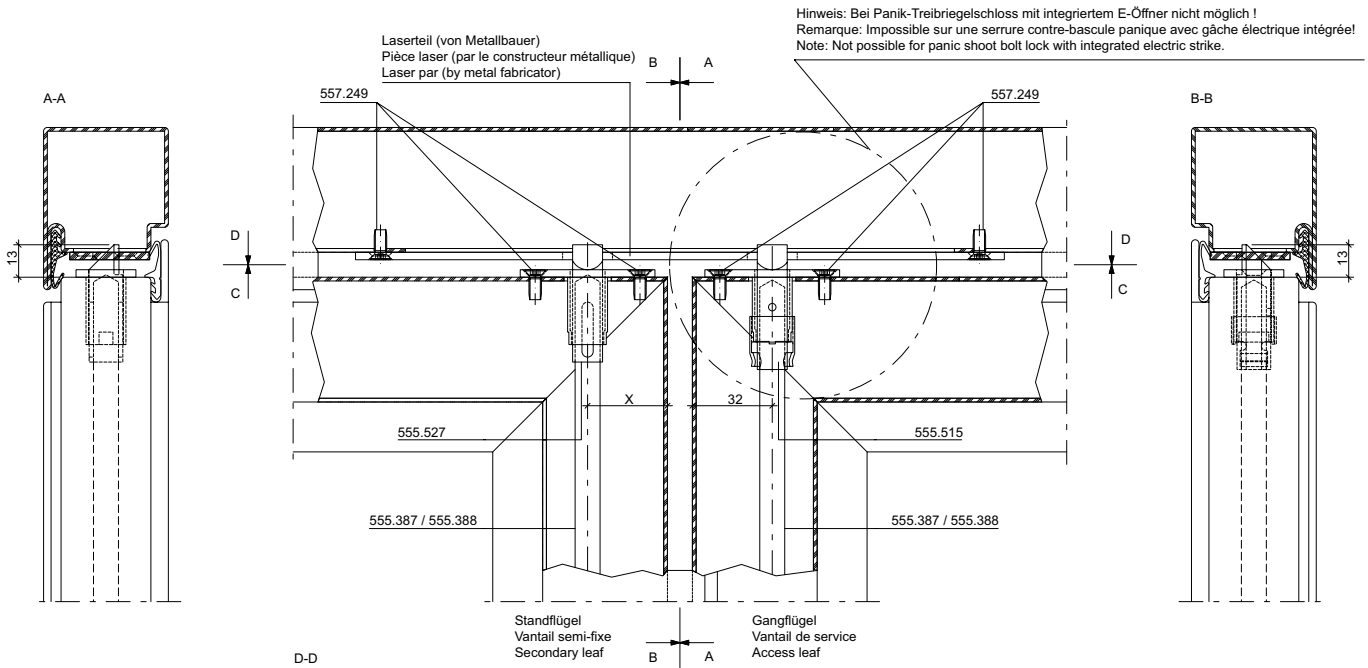
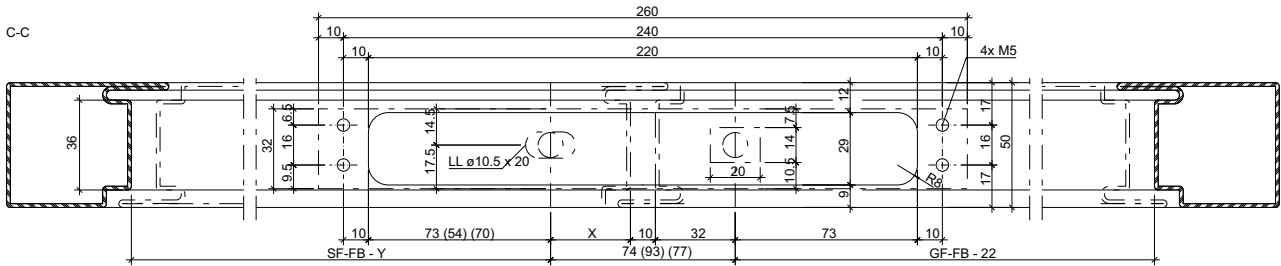




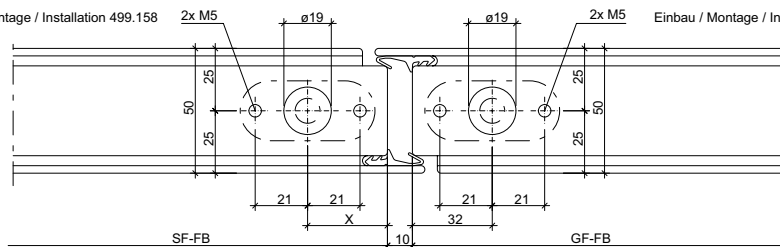
**Austausch-Schliessplatte in Kombination mit Schnappriegel gefedert 555.515 und Schnappriegel gefedert 555.527 bei 2-flg. Türen**

**Remplacement plaque de fermeture en combinaison avec pêne à ressort 555.215 et pêne à ressort 555.527 sur les portes à 2 vantaux**

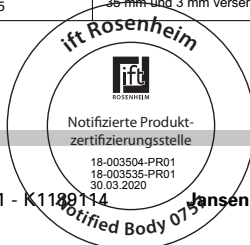
**Replacement strike plate in combination with spring catch 555.215 and spring-loaded catch 555.527 for double-leaf doors**



Einbau / Montage / Installation 499.158



Var.	X	Y	Schlösser mit Dornmass Serrures avec axe canon/tête Locks with backset
1.	32	22	35 mm
2.	51	41	54 mm
3.	35	25	35 mm und 3 mm versenkt / noyé / countersunk

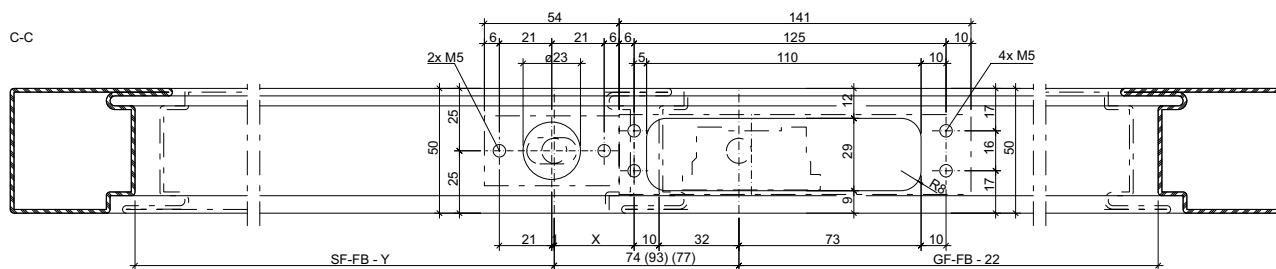




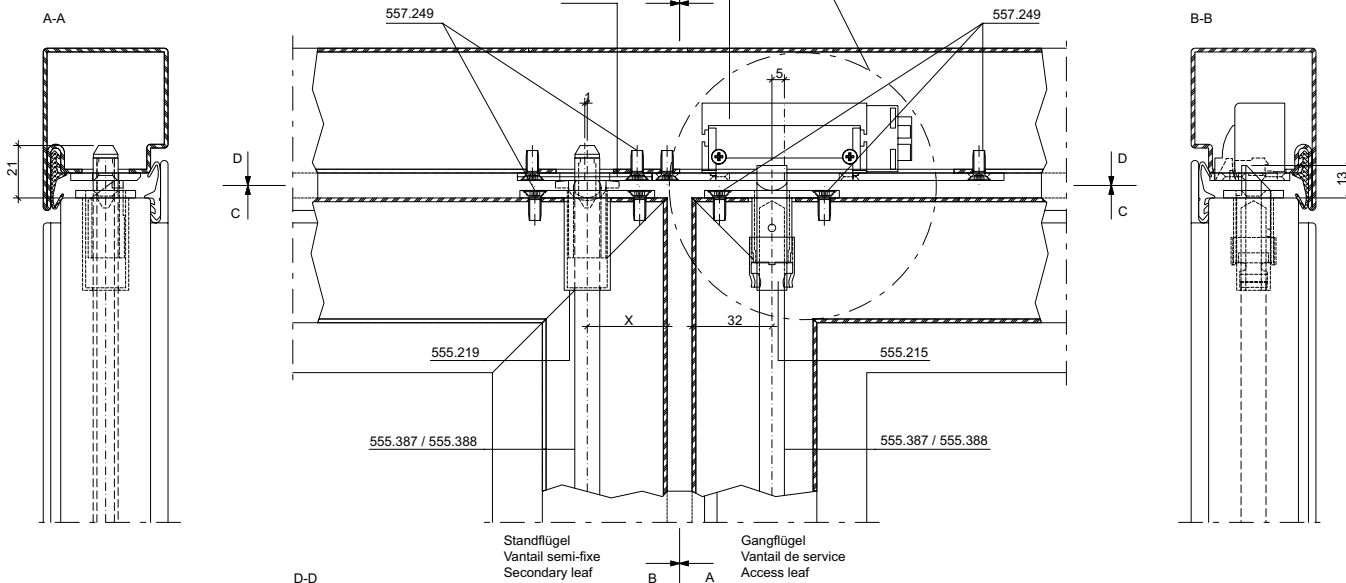
E-Öffner 555.560 in Kombination mit Schnappriegel 555.215 und Schaltschloss 555.219 mit Schliessplatte bei 2-flg. Türen

Gâche électrique 555.560 en combinaison avec pêne à ressort 555.215 et serrure de retient 555.219 avec plaque de fermeture sur les portes à 2 vantaux

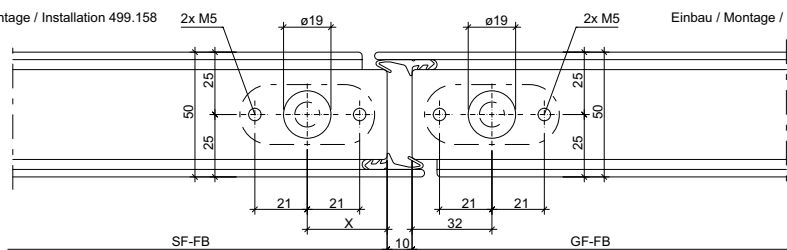
Electric strike 555.560 in combination with spring catch 555.215 and switch latch 555.219 with strike plate for double-leaf doors



Hinweis: Bei Panik-Treibriegelschloss mit integriertem E-Öffner nicht möglich!  
Remarque: Impossible sur une serrure contre-bascule panique avec gâche électrique intégrée!  
Note: Not possible for panic shoot bolt lock with integrated electric strike.

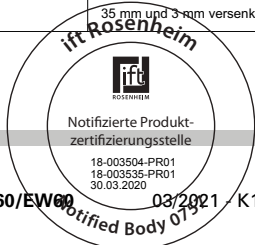


Einbau / Montage / Installation 499.158



Einbau / Montage / Installation 499.158

Var.	X	Y	Schlosser mit Dornmass Serrures avec axe canon/tête Locks with backset
1.	32	22	35 mm
2.	51	41	54 mm
3.	35	25	35 mm und 3 mm versenkt / noyé / countersunk

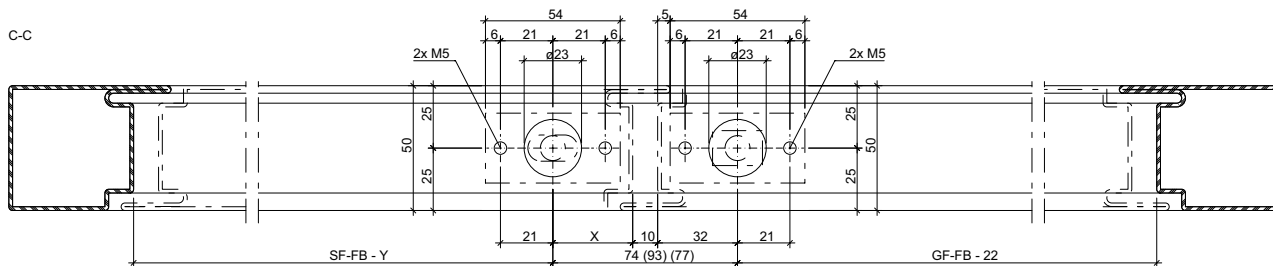




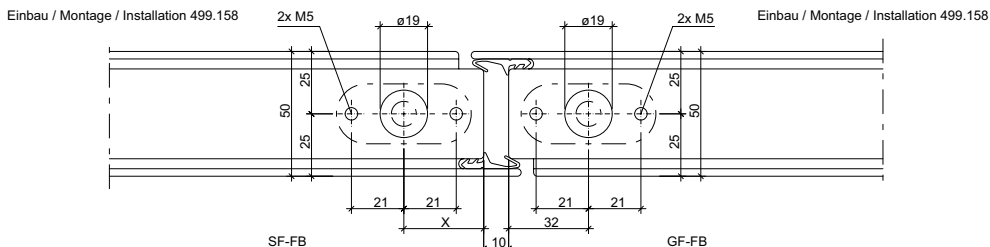
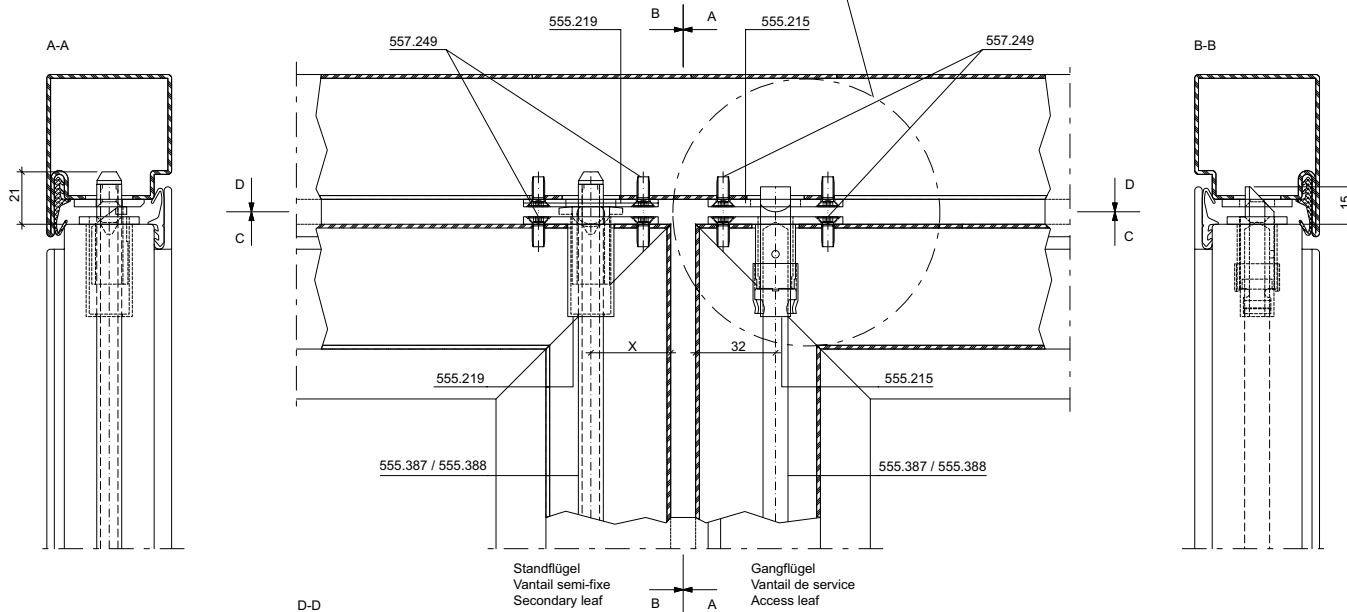
**Schnappriegel 555.215 und Schliessplatte, sowie Schaltschloss 555.219 und Schliessplatte bei 2-flg. Türen**

**Pêne à ressort 555.215 et plaque de fermeture ainsi que serrure de retenit 555.219 et plaque de fermeture pour les portes à 2 vantaux**

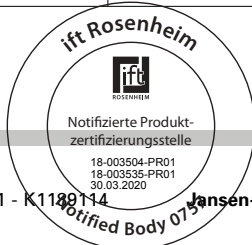
**Spring catch 555.215 and strike plate as well as switch latch 555.219 and strike plate for double-leaf doors**



Hinweis: Bei Panik-Treibriegelschloss mit integriertem E-Öffner nicht möglich!  
 Remarque: Impossible sur une serrure contre-basculé panique avec gâche électrique intégrée!  
 Note: Not possible for panic shoot bolt lock with integrated electric strike.



Var.	X	Y	Schlösser mit Dornmass Serrures avec axe canon/têtière Locks with backset
1.	32	22	35 mm
2.	51	41	54 mm
3.	35	25	35 mm und 3 mm versenkt / noyé / countersunk



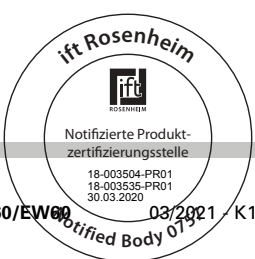
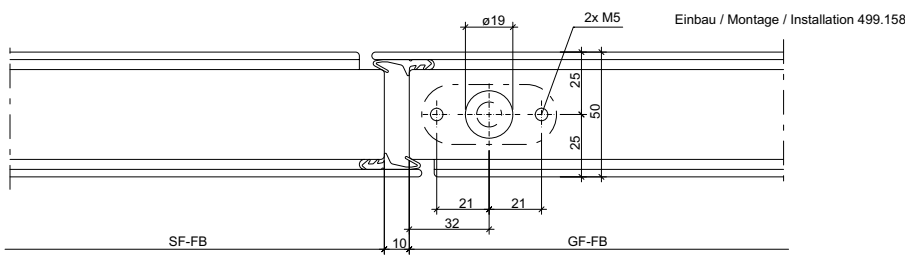
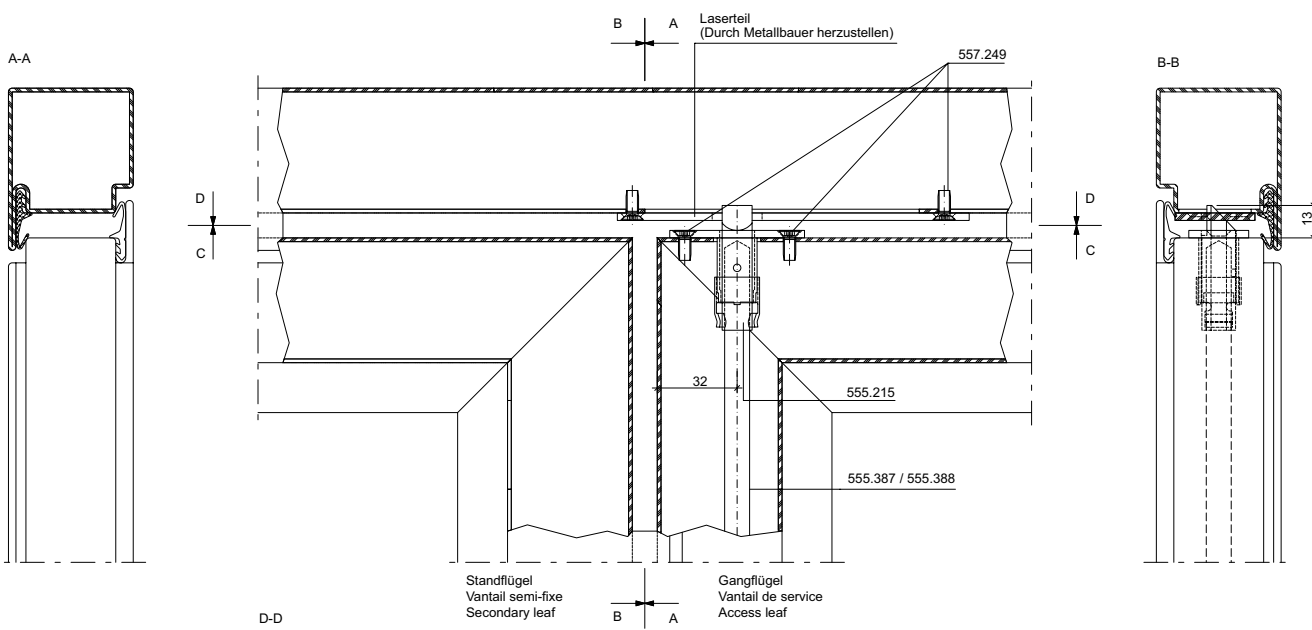
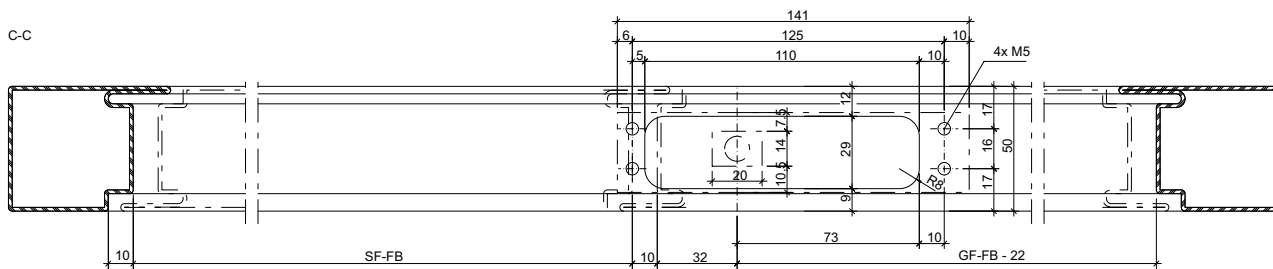




Kombination Schnappriegel 555.215  
 mit Schliessplatte bei 2-flg. Türen

Combinaison pêne à ressort 555.215  
 et plaque de fermeture pour les  
 portes à 2 vantaux

Combination of spring catch 555.215  
 and strike plate for double-leaf doors

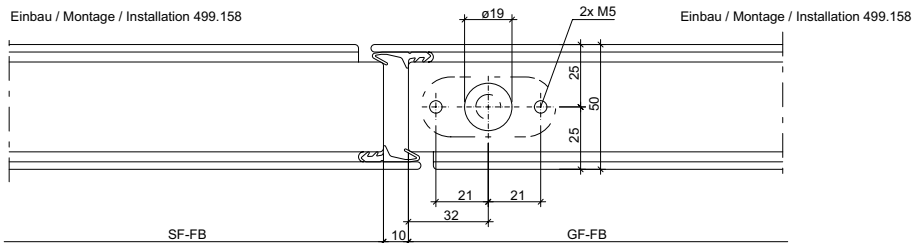
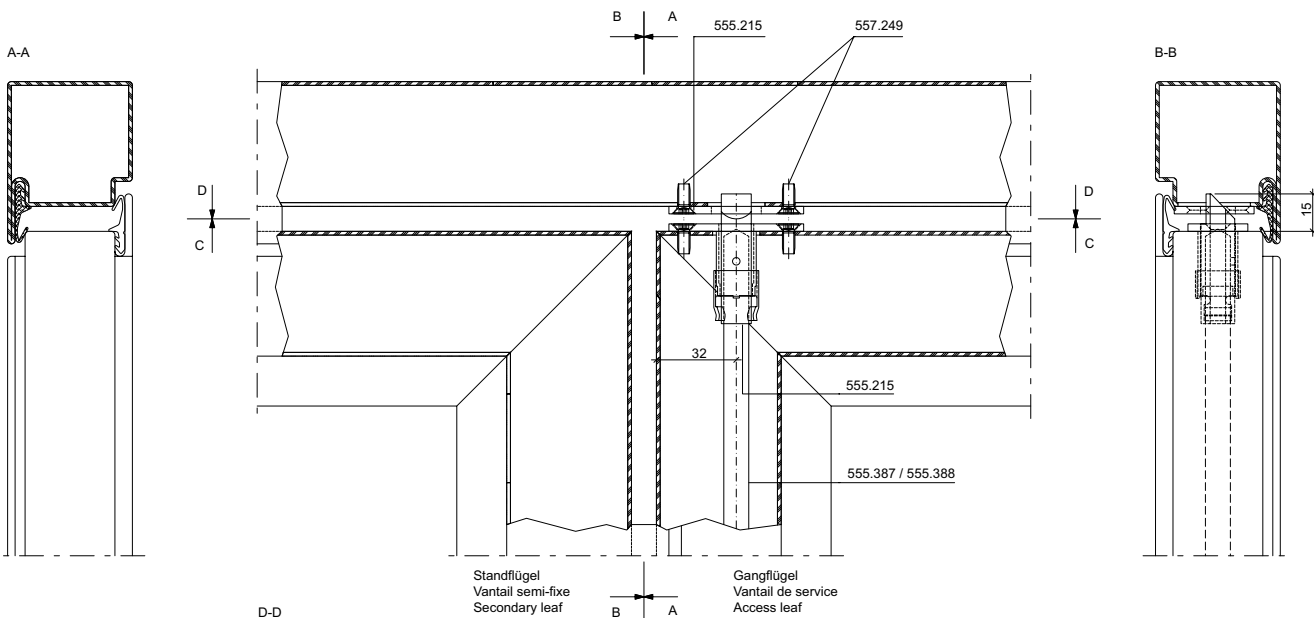
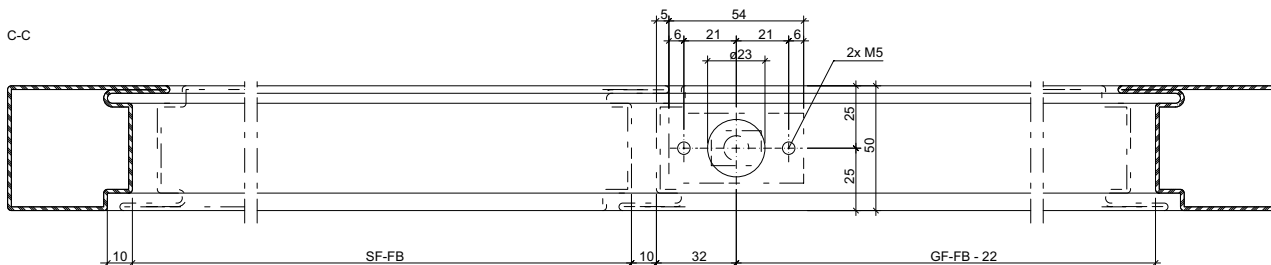




**Kombination Schnappriegel 555.215  
 mit Schliessplatte bei 2-flg. Türen**

**Combinaison pêne à ressort 555.215 et  
 plaque de fermeture pour les portes à  
 2 vantaux**

**Combination of spring catch 555.215  
 and strike plate for  
 double-leaf doors**





**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):**

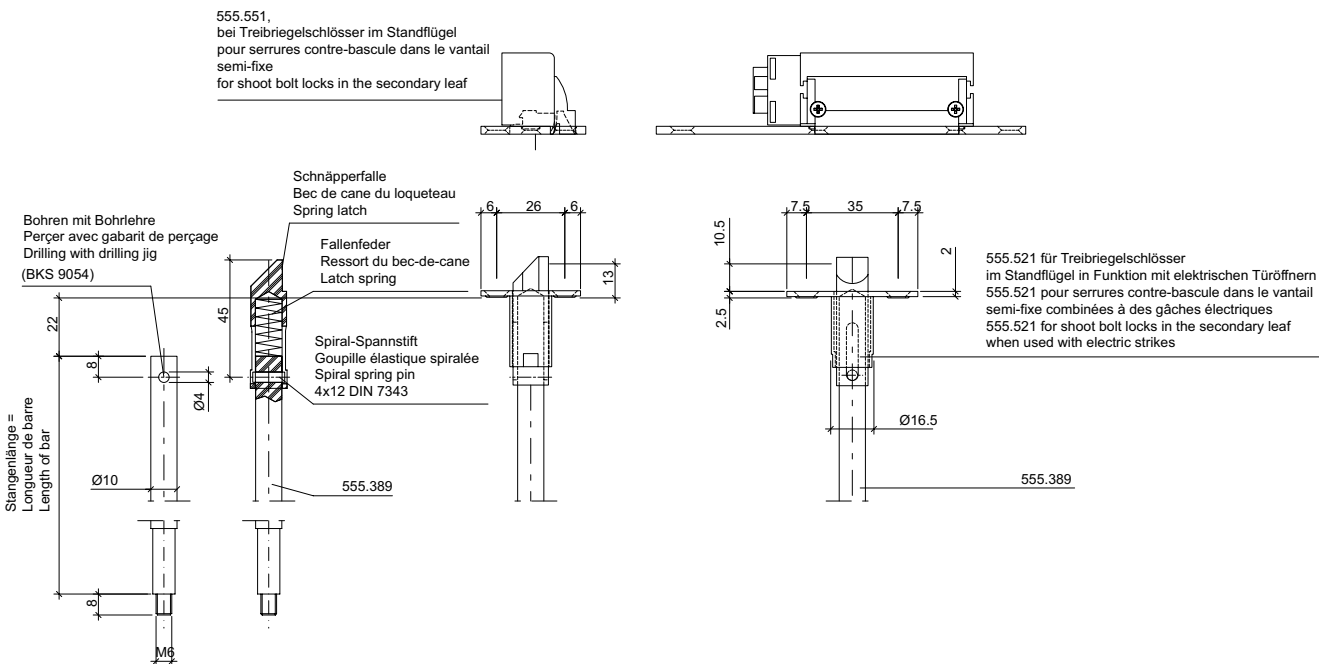
Verriegelung des Standflügels nur nach oben in den Türrahmen, in Kombination mit elektrischen Türöffnern bei automatischem Türantrieb (zweiflügelige Automatik-Drehtüren). Die manuelle Entriegelung erfolgt über Drehhebel oder Panik-Stangengriffe kombiniert mit Treibriegelgeschlossern in Funktionseinheit 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.



**Schaltschloss:**

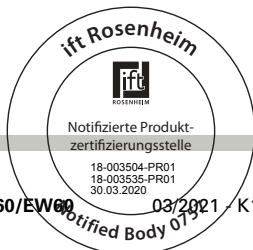
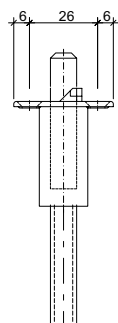
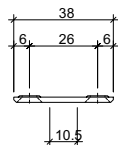
Das Schaltschloss wird von oben in den Standflügel eingebaut. Nach Beendigung der Öffnungsbewegung des Beschlages am Standflügel wird die Treibriegelstange im Schaltschloss selbsttätig arretiert. Die stufenlose Rastung verhindert ein Ausfahren der Treibriegelstange in der Offenstellung des Standflügels, so dass der Bodenbelag nicht beschädigt und das Verschließen des Standflügels nicht behindert wird. Beim Schließvorgang des Standflügels trifft die Falle des Schaltschlusses auf die Türzarge und wird in das Schaltschloss gedrückt. Die Rastung der Treibriegelstange im Schaltschloss wird dadurch ausgelöst. Die Verriegelung des Standflügels kann somit nur in der Verschlusslage des Standflügels erfolgen.

**Serrure de retient:**

La serrure de retient se monte dans le vantail semi-fixe par le haut. La tige de verrouillage est bloquée automatiquement dans la serrure de retient à la fin du mouvement d'ouverture de la ferrure sur le vantail semi-fixe. L'arrêt en continu empêche que la tige de verrouillage ne sorte en position ouverte du vantail semi-fixe de manière à ce que le revêtement de sol ne soit pas endommagé et que la fermeture du vantail ne soit pas gênée. Lors de la fermeture du vantail semi-fixe, le pêne demi-tour de la serrure de retient rencontre le dormant et il est pressé dans la serrure de retient. L'enclenchement de la tige de verrouillage dans la serrure de retient est alors déclenché. Le verrouillage du vantail semi-fixe ne peut donc avoir lieu qu'en position de fermeture du vantail.

**Switch latch:**

The switch latch is installed in the secondary leaf from above. Once the opening movement of the fitting in the secondary leaf has been performed, the shoot bolt rod automatically engages in the switch latch. The infinite latching position prevents the shoot bolt rod from coming out when the secondary leaf is in the open position, so that the floor covering is not damaged and the door closing movement is not hindered. When closing the secondary leaf, the latch of the switch latch meets the door frame trim and is pushed into the switch latch. The shoot bolt rod thereby engages in the switch latch. The secondary leaf can therefore only be locked in the closed position.

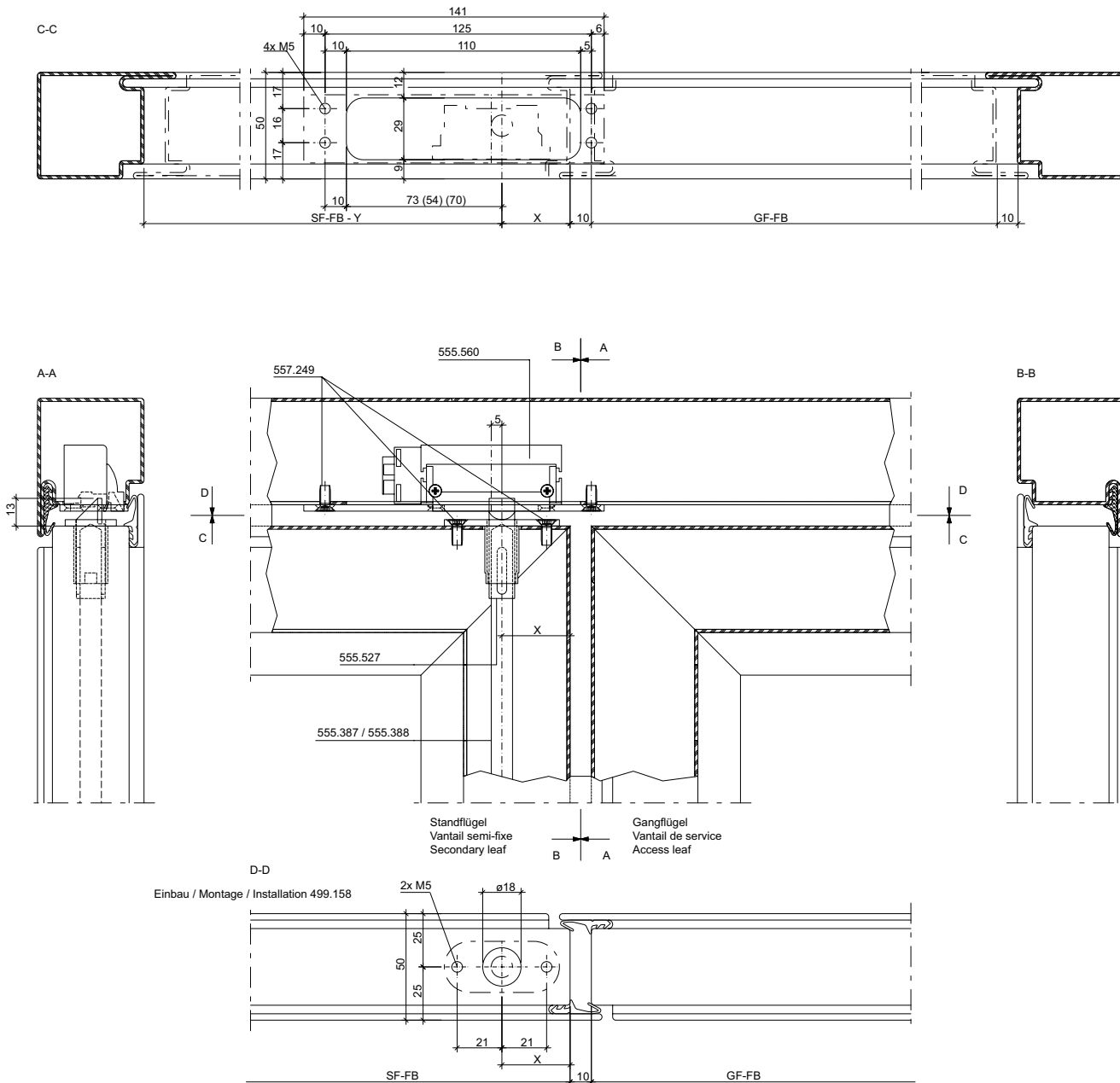




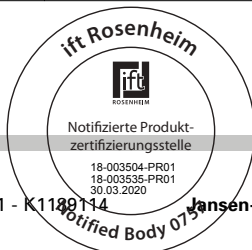
**E-Öffner 555.560 in Kombination mit Schnappriegel gefedert 555.527 bei 2-flg. Türen**

**Gâche électrique 555.560 combinée au pêne à ressort 555.527 pour les portes à 2 vantaux**

**Electric strike 555.560 in conjunction with spring-loaded catch 555.527 for double-leaf doors**



Var.	X	Y	Schlösser mit Dornmass Serrures avec axe canon/têtière Locks with backset
1.	32	22	35 mm
2.	51	41	54 mm
3.	35	25	35 mm und 3 mm versenkt / noyé / countersunk

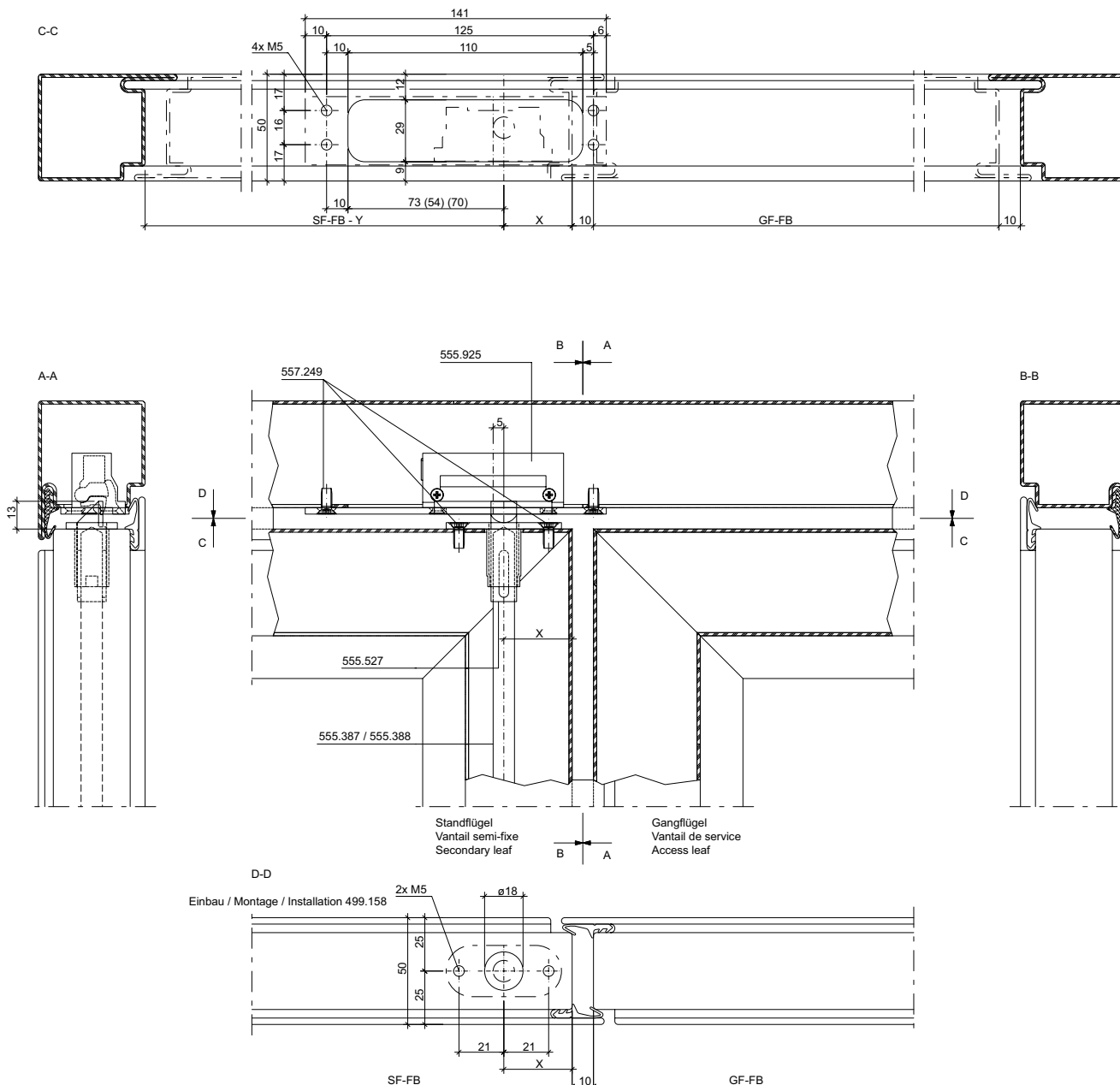




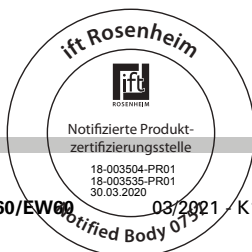
E-Öffner 555.925 in Kombination mit Schnappriegel gefedert 555.527 bei 2-flg. Türen

Gâche électrique 555.925 combinée au pêne à ressort 555.527 pour les portes à 2 vantaux

Electric strike 555.925 in conjunction with spring-loaded catch 555.527 for double-leaf doors



Var.	X	Y	Schlosser mit Dornmass Serrures avec axe canon/têtière Locks with backset
1.	32	22	35 mm
2.	51	41	54 mm
3.	35	25	35 mm und 3 mm versenkt / noyé / countersunk

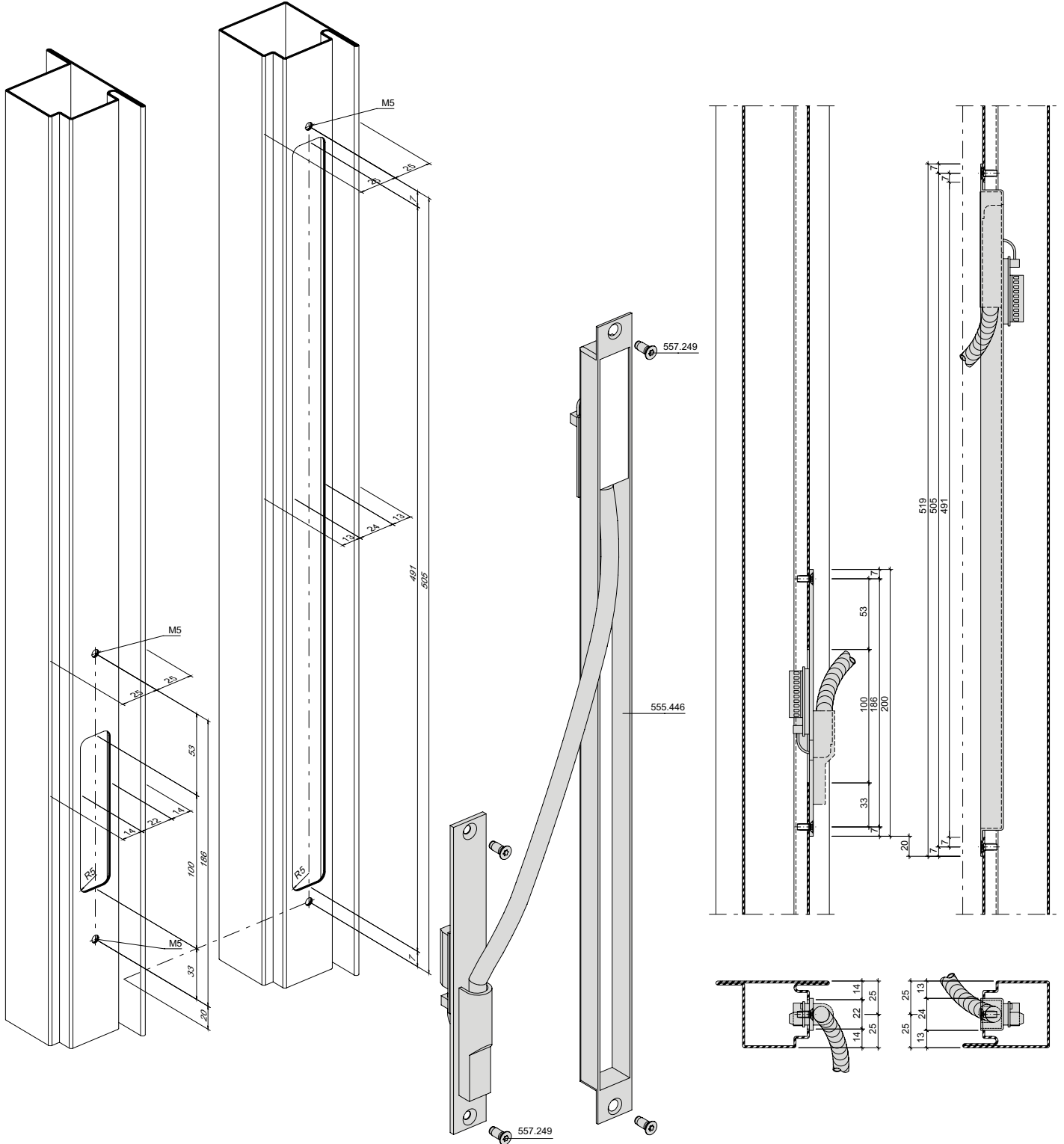




Kabelübergang 555.446  
10-polig

Passage de câble 555.446  
10 pôles

Cable link connector 555.446  
10-pin plug



Beschlagenbau

Montage des ferrures

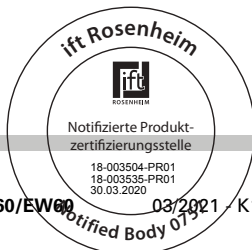
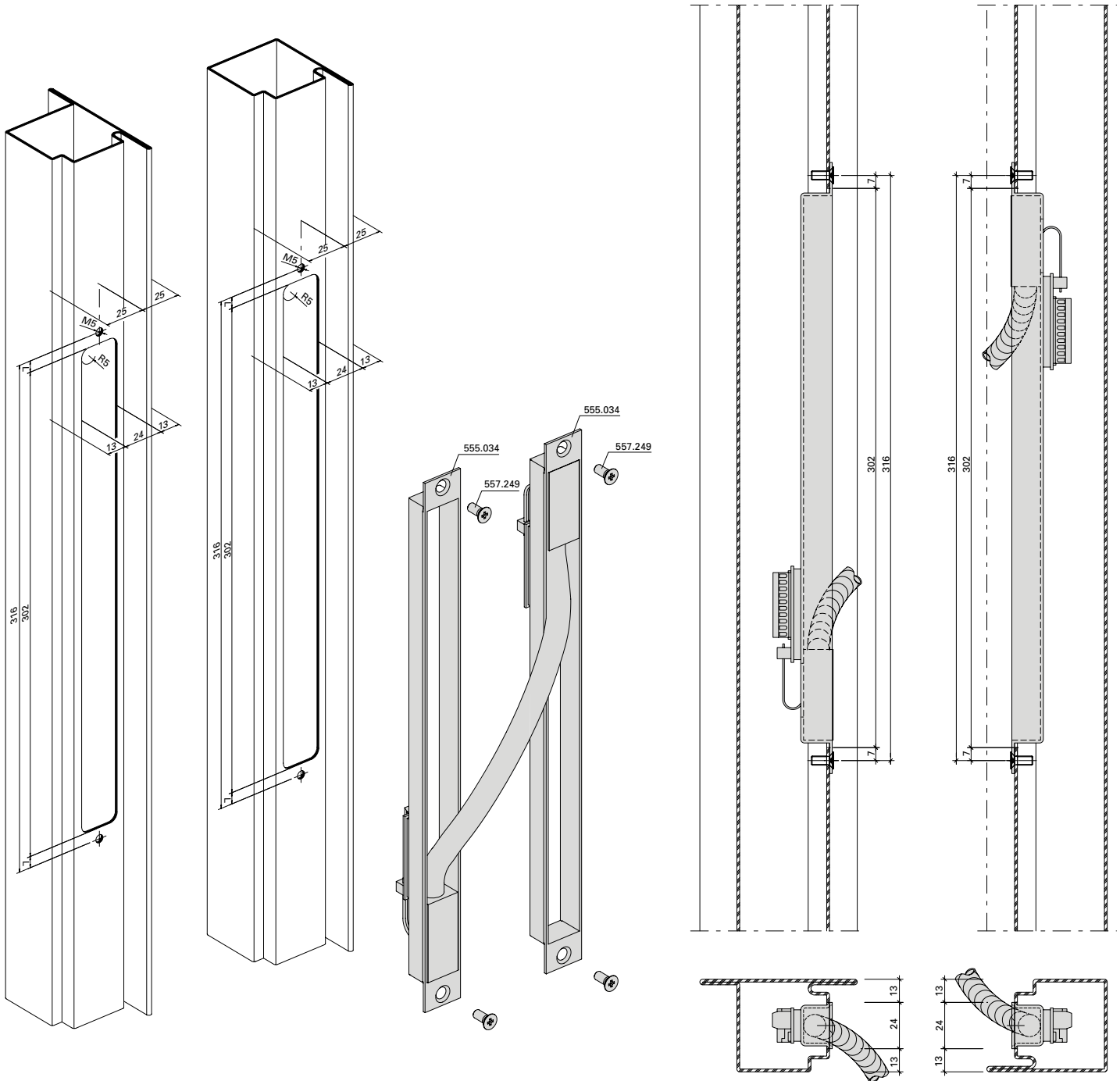
Installation of fittings



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-pin plug  
For use in combination with  
concealed hinges

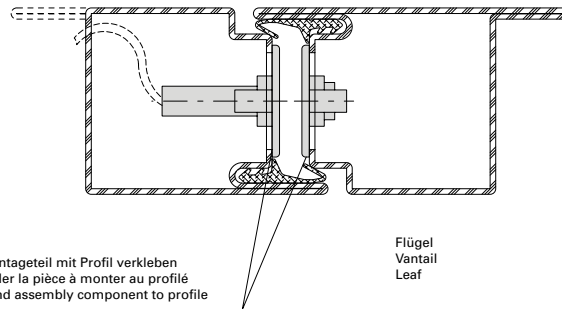
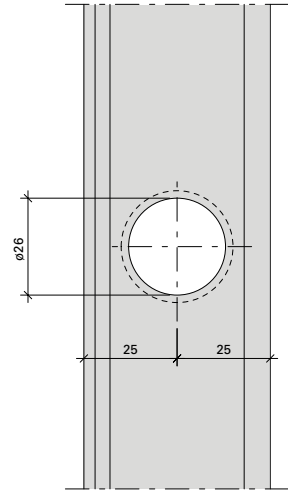
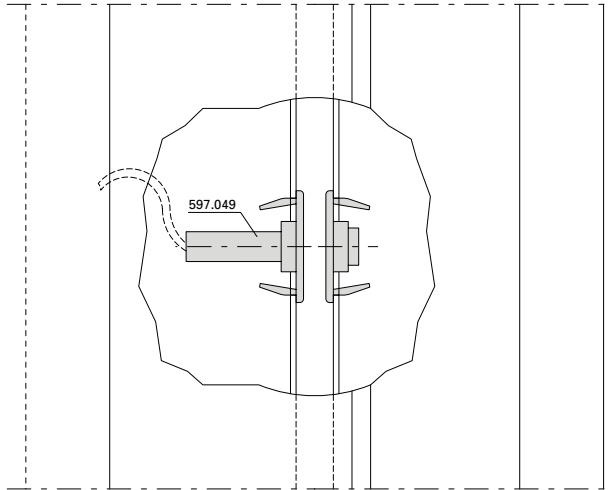
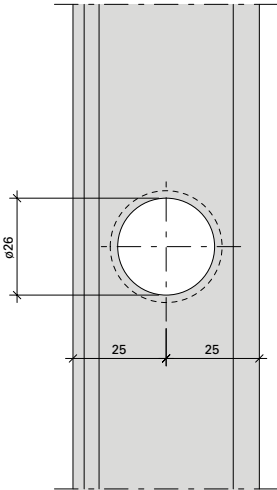




## Magnetkontakt 597.049

## Contact magnétique 597.049

## Magnetic contact 597.049



Montageteil mit Profil verkleben  
 Coller la pièce à monter au profilé  
 Bond assembly component to profile

Flügel  
 Vantail  
 Leaf

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.



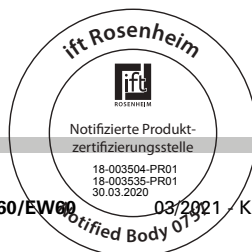
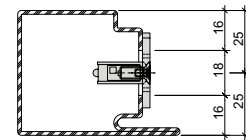
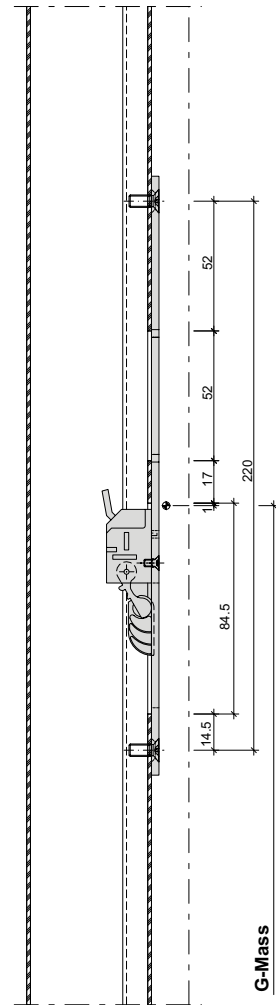
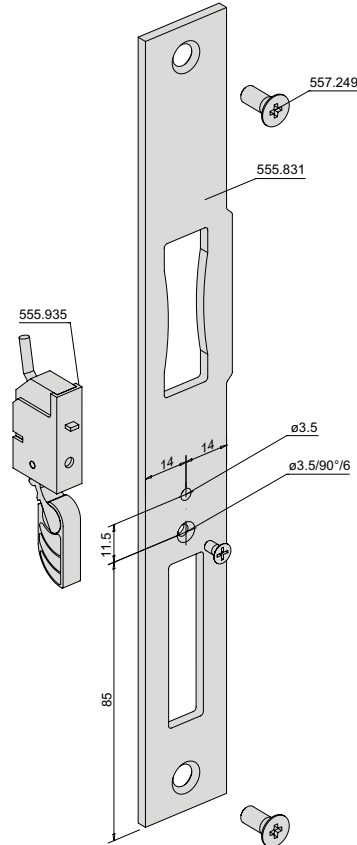
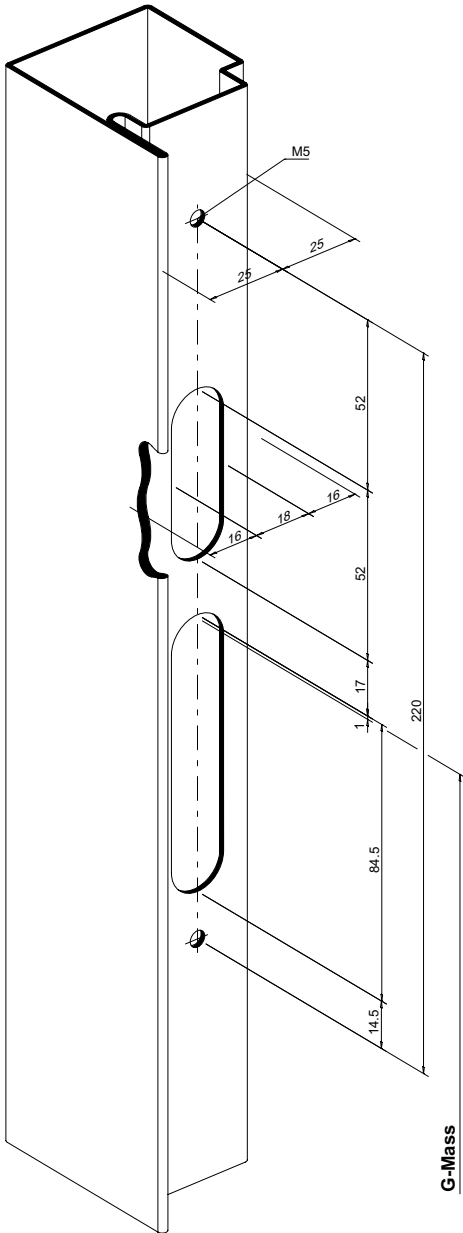
Beschlagenbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Riegelschaltkontakt 555.935  
 in Kombination mit Fallenriegelschloss

Contact de fond de pêne 555.935  
 en combinaison avec serrure à mortaiser

Lock contact switch 555.935 in  
 combination with latch and bolt lock

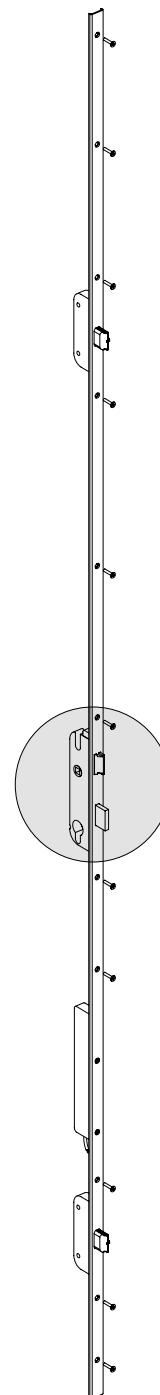
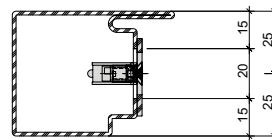
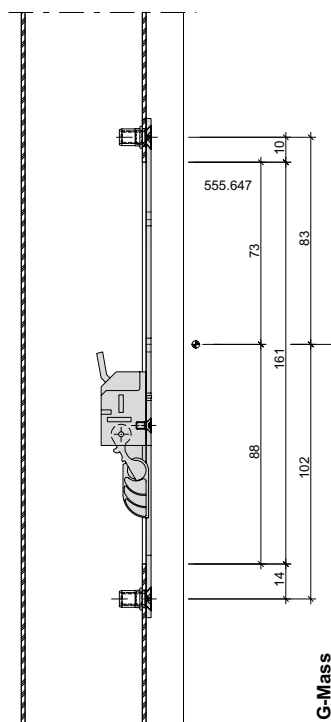
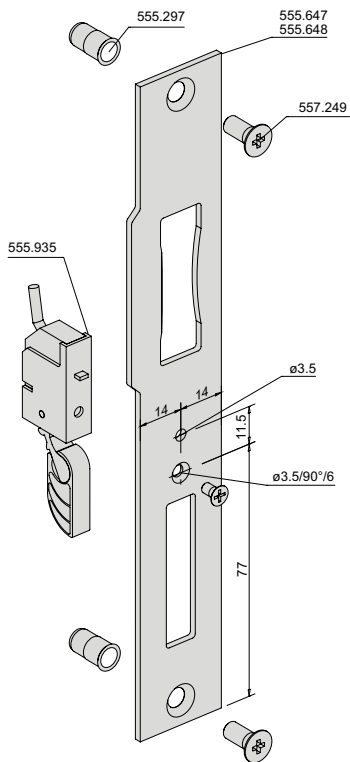
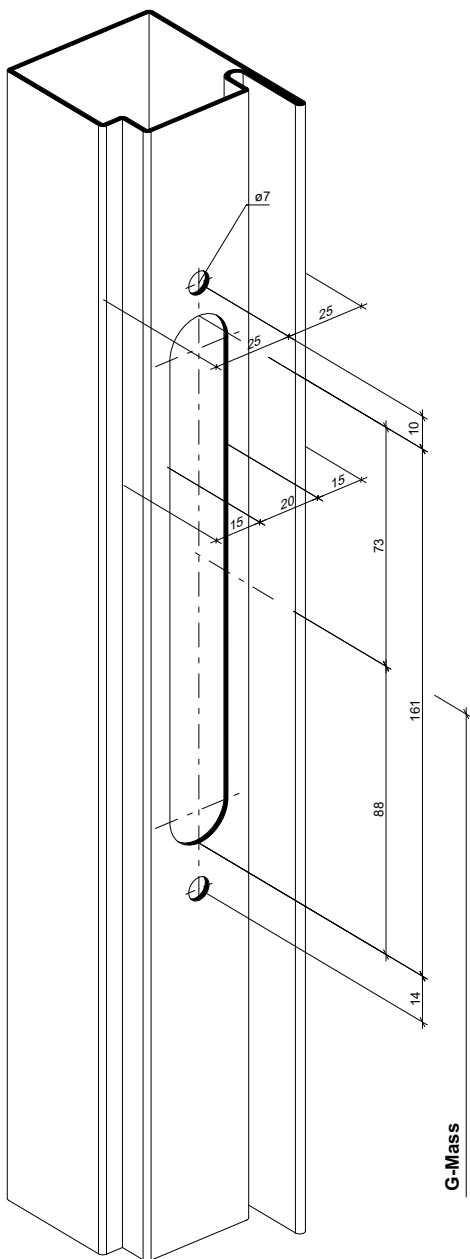




Riegelschaltkontakt 555.935  
in Kombination mit  
Mehrfachverriegelungsschloss  
Normalfunktion

Contact de fond de pêne 555.935  
en combinaison serrure à  
verrouillage multiple  
Fonction standard

Lock contact switch 555.935 in  
combination with multipoint lock  
Standard function



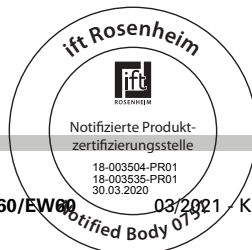
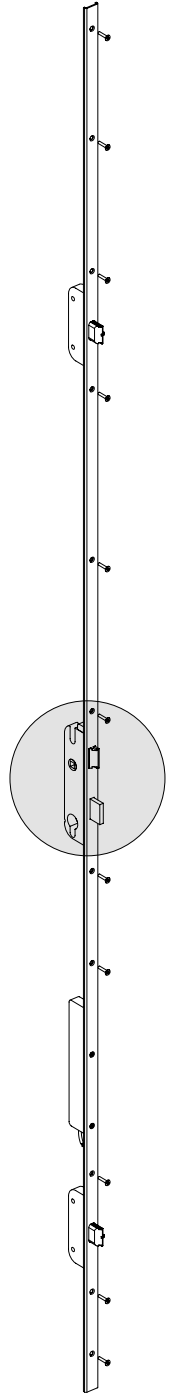
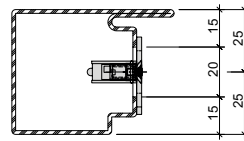
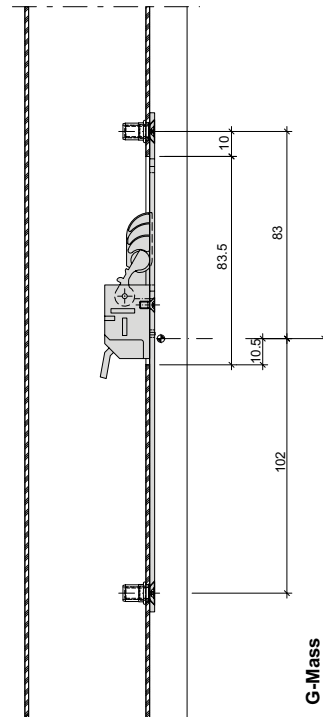
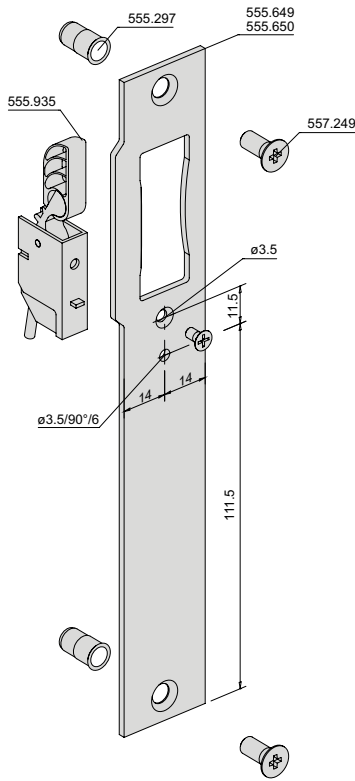
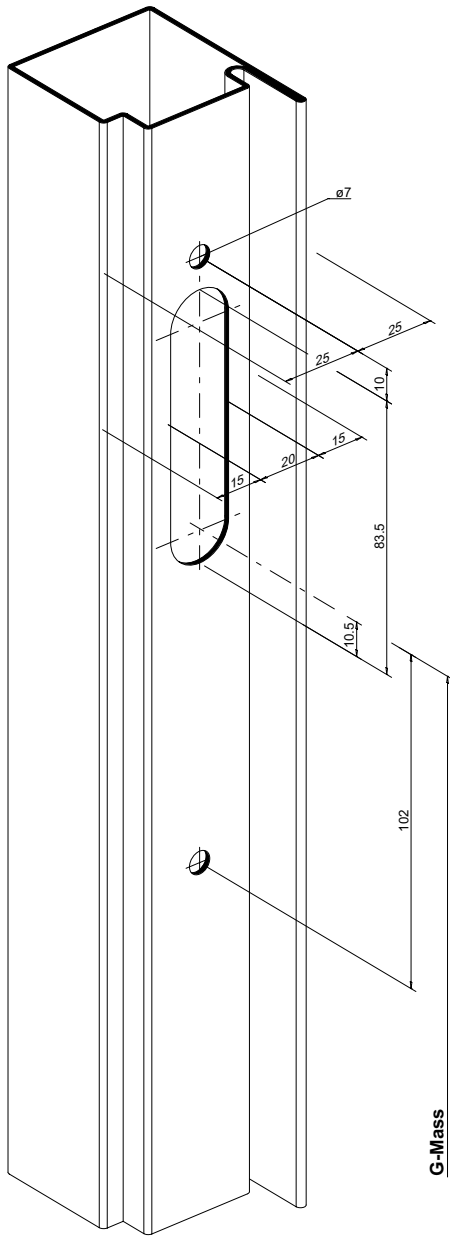
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Riegelschaltkontakt 555.935  
 in Kombination mit  
 Mehrfachverriegelungsschloss  
 Panikfunktion

Contact de fond de pêne 555.935  
 en combinaison serrure à  
 verrouillage multiple  
 Fonction panique

Lock contact switch 555.935 in  
 combination with multipoint lock  
 Emergency function

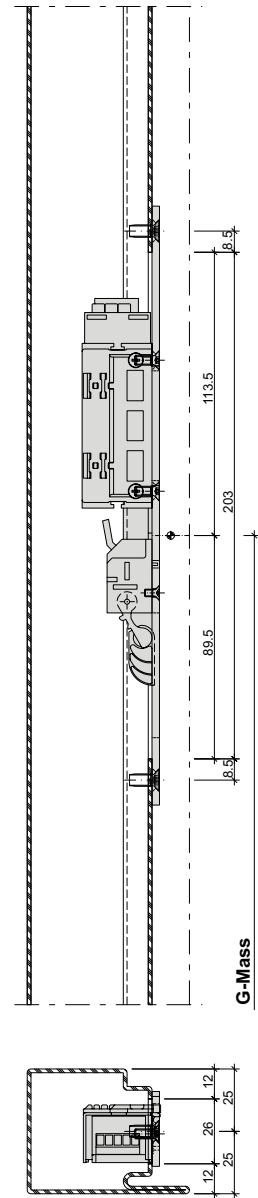
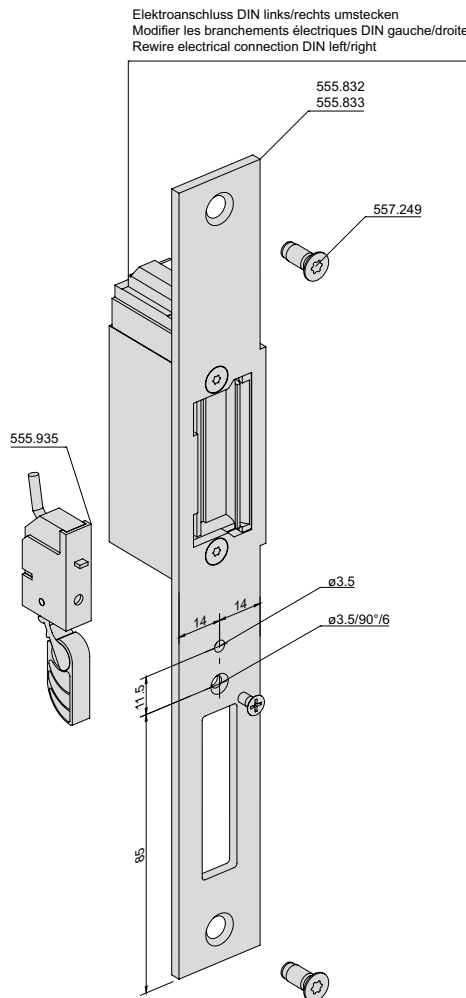
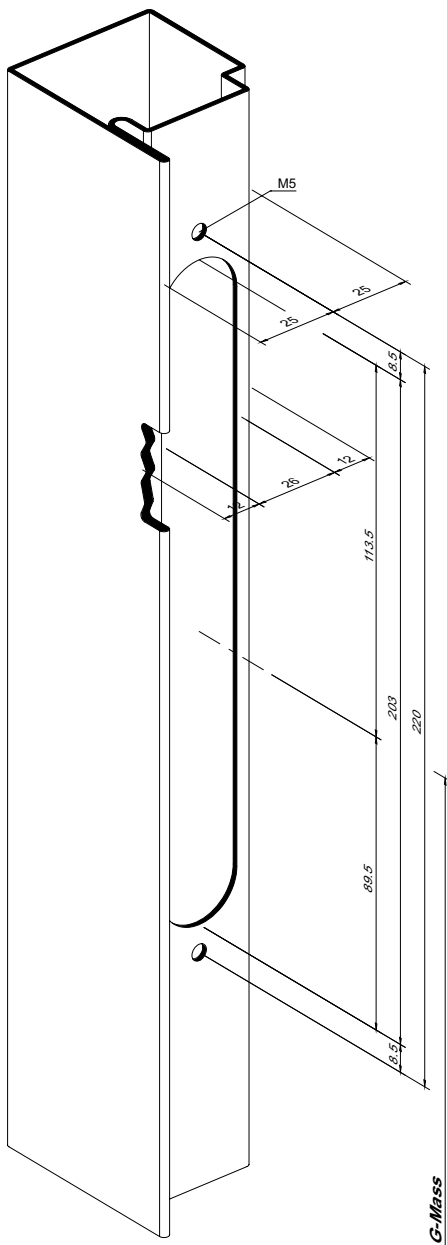




Riegelschaltkontakt 555.935  
 in Kombination mit Fallenriegelschloss  
 und E-Öffner 555.832 / 555.833

Contact de fond de pêne 555.935  
 en combinaison avec serrure à  
 mortaiser et gâche électrique  
 555.832 / 555.833

Lock contact switch 555.935 in  
 combination with latch and bolt lock  
 and electric strike 555.832 / 555.833



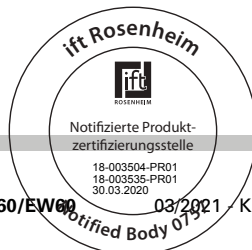
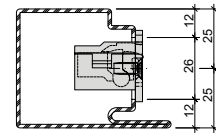
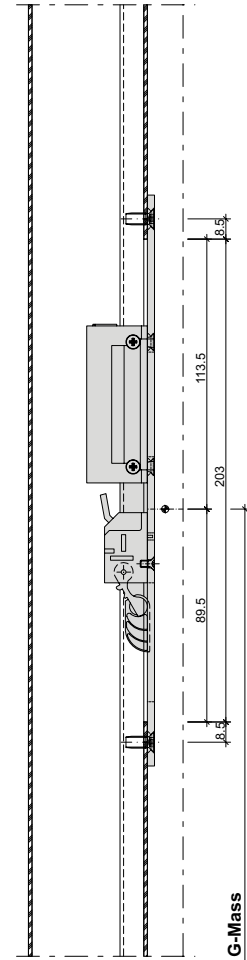
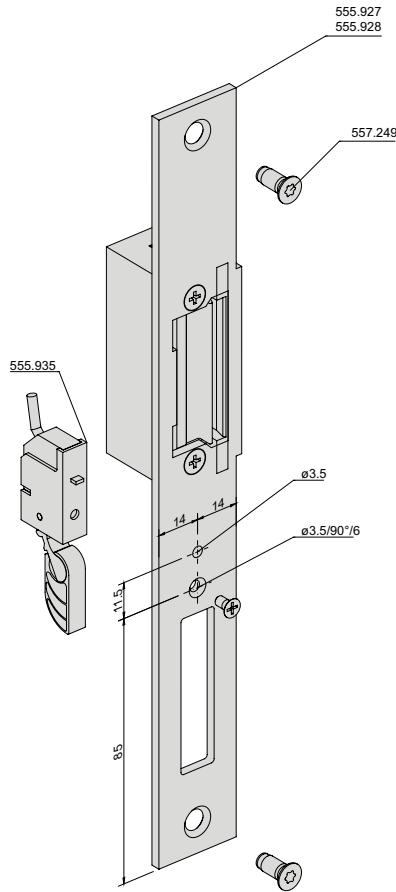
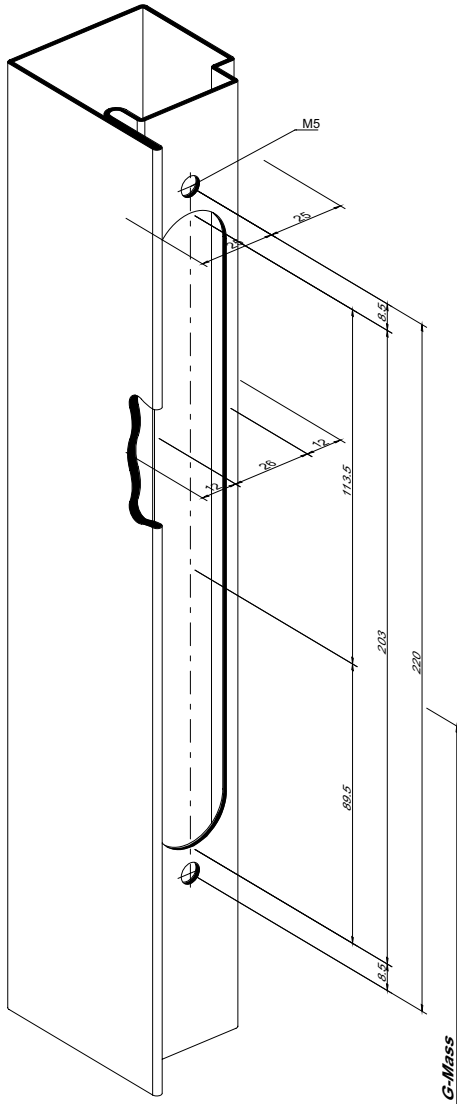
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Riegelschaltkontakt 555.935  
 in Kombination mit Fallenriegelschloss  
 und E-Öffner 555.927 / 555.928

Contact de fond de pêne 555.935  
 en combinaison avec serrure à  
 mortaiser et gâche électrique  
 555.927 / 555.928

Lock contact switch 555.935 in  
 combination with latch and bolt lock  
 and electric strike 555.927 / 555.928





## Mehrfachverriegelungs-Schloss

## Serrure à verrouillage multiple

## Multipoint lock

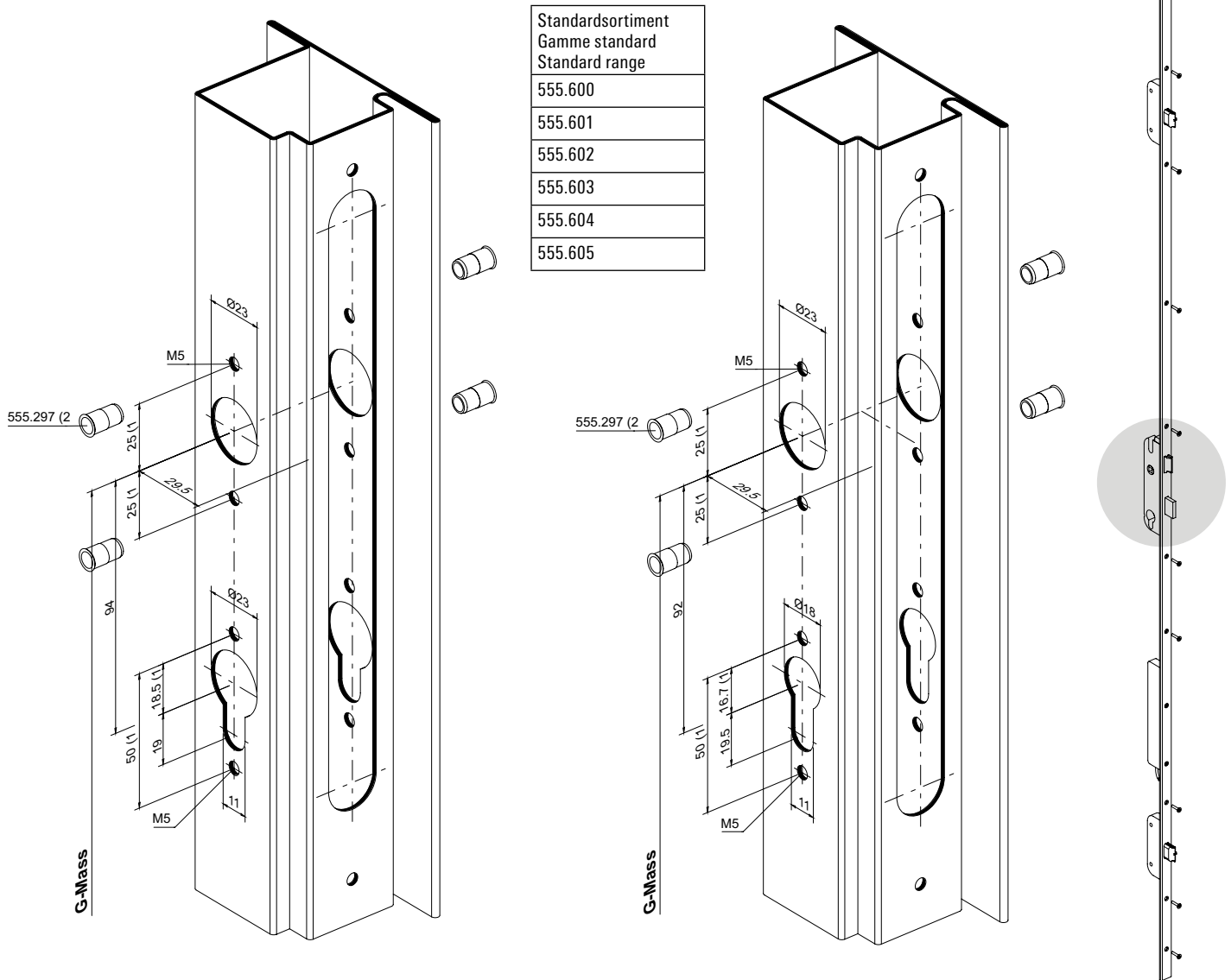
**Drücker- und  
 Zylinderausnehmung**  
**Normalfunktion**

**Entaille pour poignée  
 et cylindre**  
**Fonction standard**

**Cut out for handle  
 and cylinder**  
**Standard function**

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

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



1) Achtung: Bohrabstände überprüfen!  
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.

1) Attention: Vérifier les écarts de perçage!  
 Dimensions différentes en fonction du type de rosette.

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

2) Bei hochfrequentierten Türen empfehlen wir den Einsatz von Blindnietmuttern.

2) Nous recommandons l'utilisation d'écrous aveugles pour les portes à passages fréquents.

2) We recommend the use of blind rivet nuts for doors subject to heavy use.

Einbau mit 499.149 / 499.150  
 - seitlich jeweils mit 2.5 mm unterlegen  
 - Achtung: nicht für Ausnehmungen an der Profilseite

Montage avec 499.149 / 499.150  
 - placer une sous-couche latérale de 2.5 mm respective  
 - attention: pas pour évidements côté profilé

Installation with 499.149 / 499.150  
 - Underlay with 2.5 mm on the sides  
 - Caution: not for openings on the profile side



Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

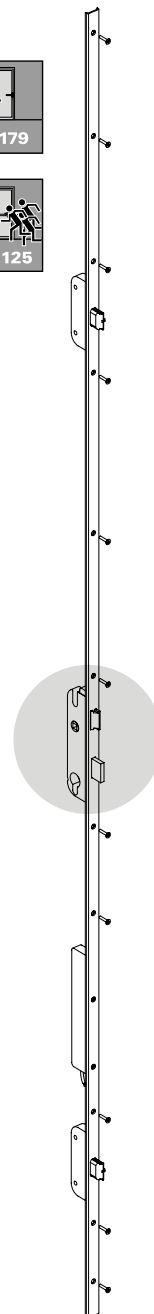
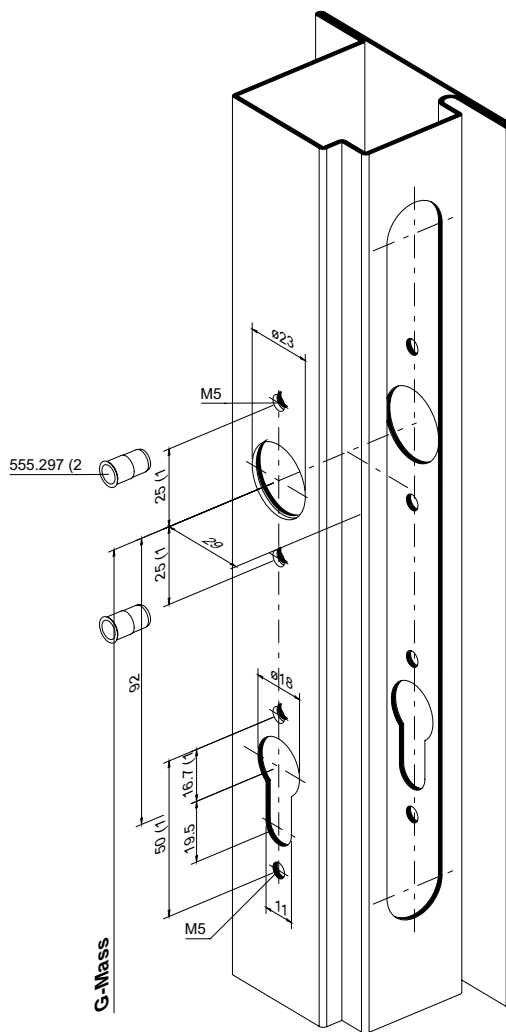
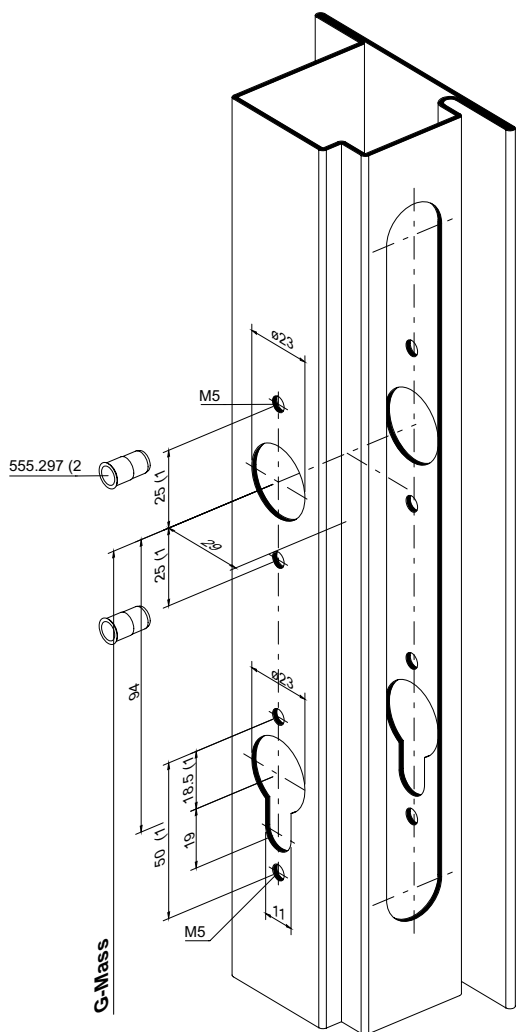
Drücker- und  
 Zylinderausnehmung  
 Panikfunktion

Entaille pour poignée  
 et cylindre  
 Fonction panique

Cut out for handle  
 and cylinder  
 Emergency function

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

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



1) Achtung: Bohrabstände überprüfen!  
 Je nach Rosetten-Fabrikat unterschiedliche Masse.

1) Attention: Vérifier les écarts de perçage!  
 Dimensions différentes en fonction du type de rosette.

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

2) Bei hochfrequentierten Türen empfehlen wir den Einsatz von Blindnietmuttern.

2) Nous recommandons l'utilisation d'écrous aveugles pour les portes à passages fréquents.

2) We recommend the use of blind rivet nuts for doors subject to heavy use.

Einbau mit 499.149 / 499.150

- seitlich jeweils mit 2.5 mm unterlegen
- Achtung: nicht für Ausnehmungen an der Profelseite

Montage avec 499.149 / 499.150

- placer une sous-couche latérale de 2.5 mm respectivement
- attention: pas pour évidements côté profilé

Installation with 499.149 / 499.150

- Underlay with 2.5 mm on the sides
- Caution: not for openings on the profile side



**Beschlageinbau**  
**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**

Standardsortiment Panikfunktion Rundzylinder ø22	Standardsortiment Panikfunktion Profilzylinder ø17	Sonderbestellung Panikfunktion Rundzylinder ø22	Sonderbestellung Panikfunktion Profilzylinder ø17
Gamme standard Fonction panique Cylindre rond ø22	Gamme standard Fonction panique Cylindre profilé ø17	Commande spéciale Fonction panique Cylindre rond ø22	Commande spéciale Fonction panique Cylindre profilé ø17
Standard range Emergency function Round cylinder ø22	Standard range Emergency function Profile cylinder ø17	Special order Emergency function Round cylinder ø22	Special order Emergency function Profile cylinder ø17
555.606	555.610	597.209	597.217
555.608	555.612	597.210	597.218
555.614	555.618	597.213	597.221
555.616	555.620	597.214	597.222
555.622	555.626	597.234	597.242
555.624	555.628	597.238	597.246
555.630	555.634		
555.632	555.636		



Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

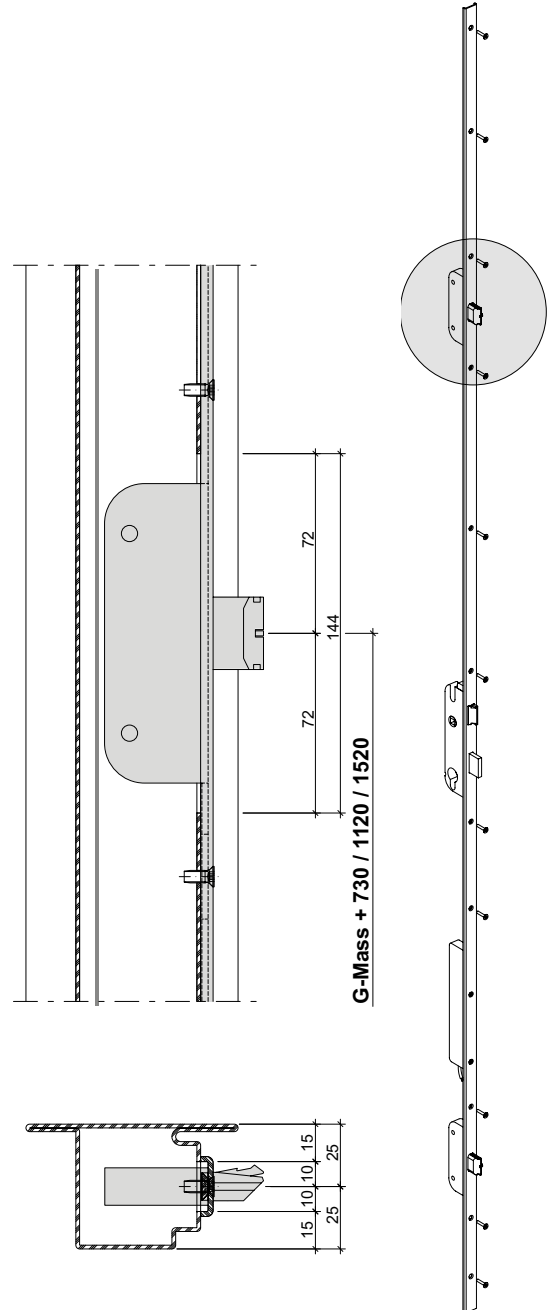
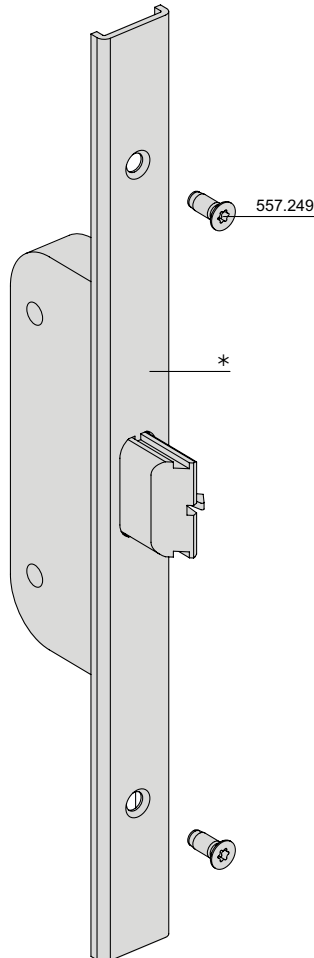
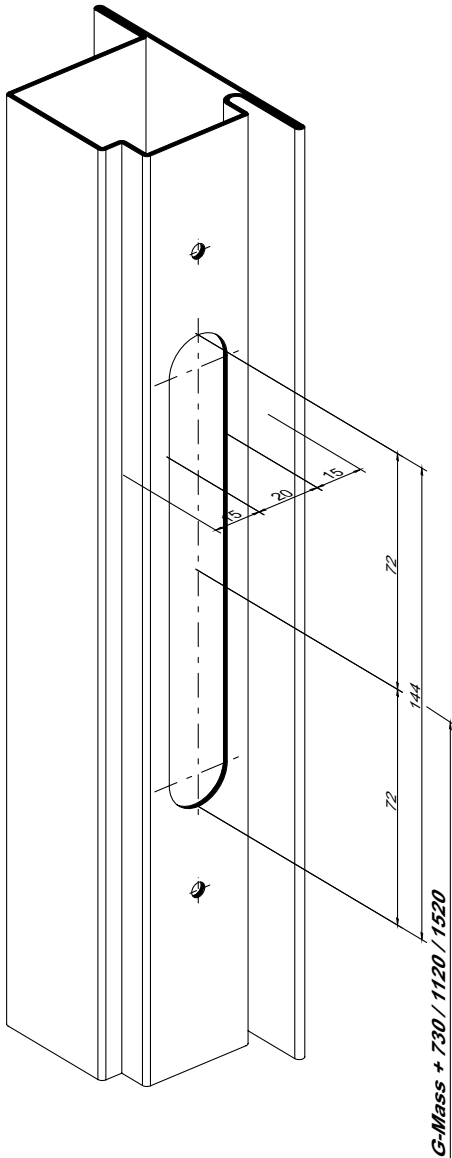
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Nebenschloss oben  
 Normalfunktion und  
 Panikfunktion

Serrure secondaire en haut  
 Fonction standard et  
 Fonction panique

Secondary lock top  
 Standard function and  
 Emergency function



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



**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Serrure à verrouillage multiple**

**Multipoint lock**

**Nebenschloss oben**  
**Normalfunktion und**  
**Panikfunktion**

**Serrure secondaire en haut**  
**Fonction standard et**  
**Fonction panique**

**Secondary lock top**  
**Standard function and**  
**Emergency function**

* Rundzylinder ø22 * Cylindre rond ø22 * Round cylinder ø22 <b>G-Mass + 730</b>	* Profilzylinder ø17 * Cylindre profilé ø17 * Profile cylinder ø17 <b>G-Mass + 730</b>	* Rundzylinder ø22 * Cylindre rond ø22 * Round cylinder ø22 <b>G-Mass + 1120</b>	* Profilzylinder ø17 * Cylindre profilé ø17 * Profile cylinder ø17 <b>G-Mass + 1120</b>	* Rundzylinder ø22 * Cylindre rond ø22 * Round cylinder ø22 <b>G-Mass + 1520</b>	* Profilzylinder ø17 * Cylindre profilé ø17 * Profile cylinder ø17 <b>G-Mass + 1520</b>
555.600	555.602	555.601	555.603	555.604	555.605
555.606	555.610	555.608	555.612		
555.614	555.618	555.616	555.620		
555.622	555.626	555.624	555.628		
555.630	555.634	555.632	555.636		
597.209	597.217	597.213	597.221		
597.210	597.218	597.214	597.222		
597.234	597.242	597.238	597.246		



Beschlagebau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



## Mehrfachverriegelungs-Schloss

Hauptschloss  
 Normalfunktion

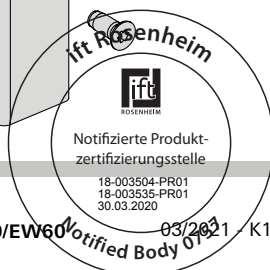
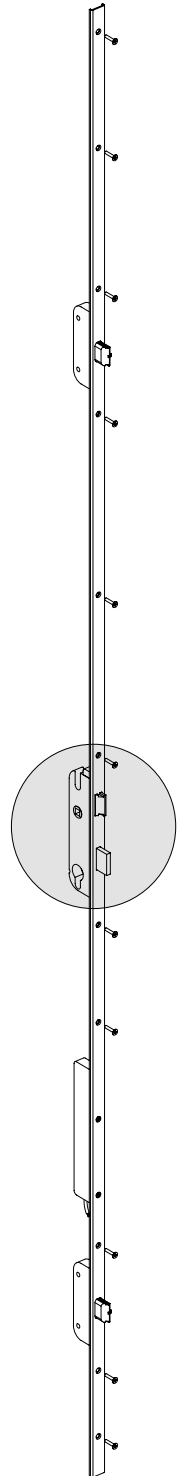
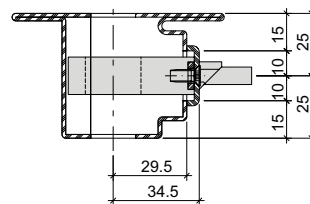
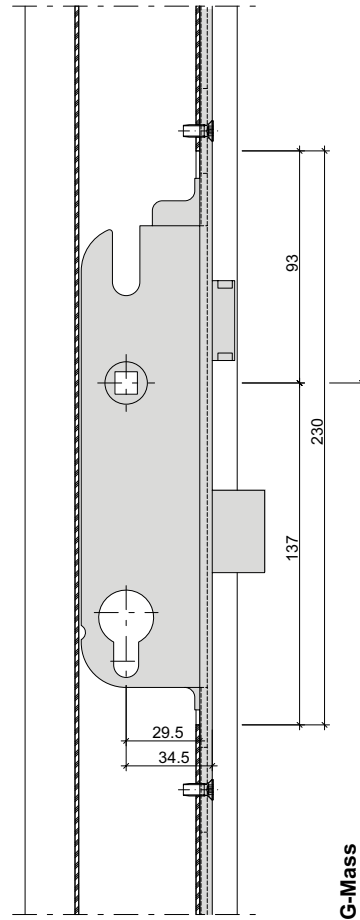
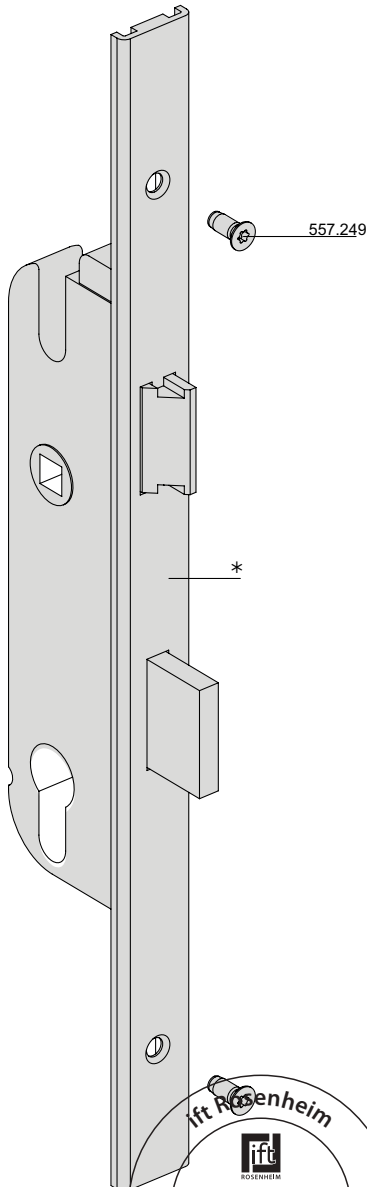
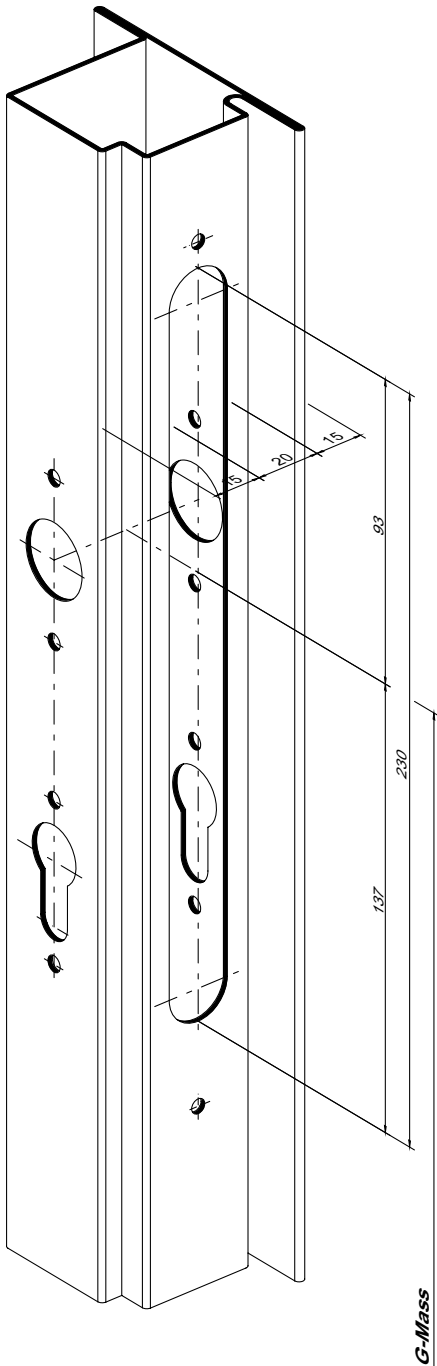
## Serrure à verrouillage multiple

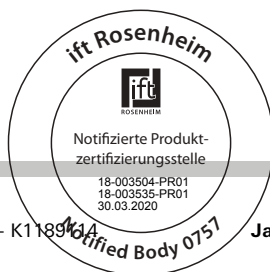
Serrure principale  
 Fonction standard

## Multipoint lock

Main lock  
 Standard function

* Standardsortiment
* Gamme standard
* Standard range
555.600
555.601
555.602
555.603
555.604
555.605





Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

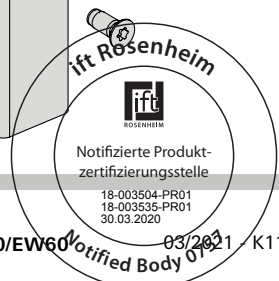
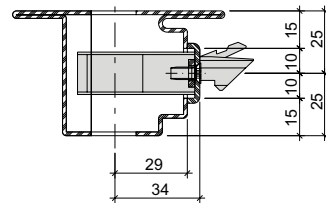
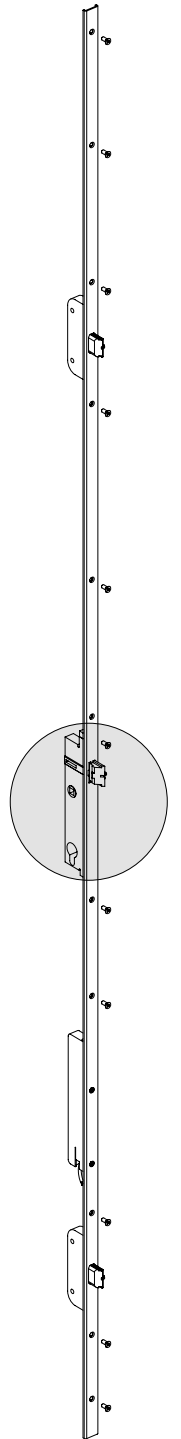
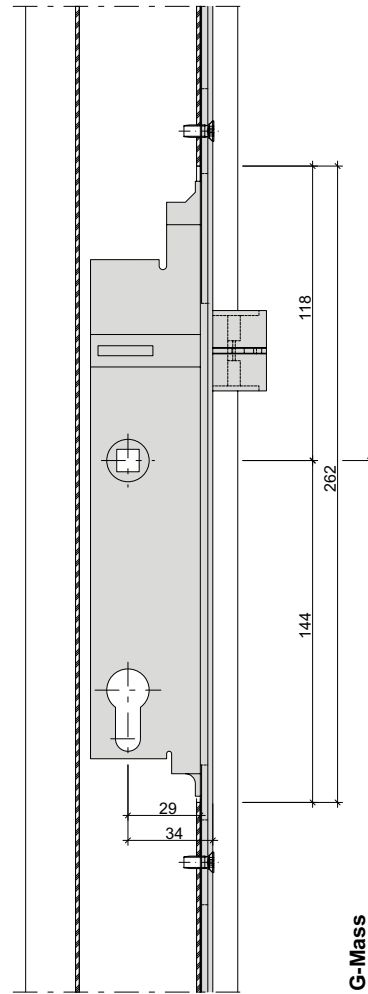
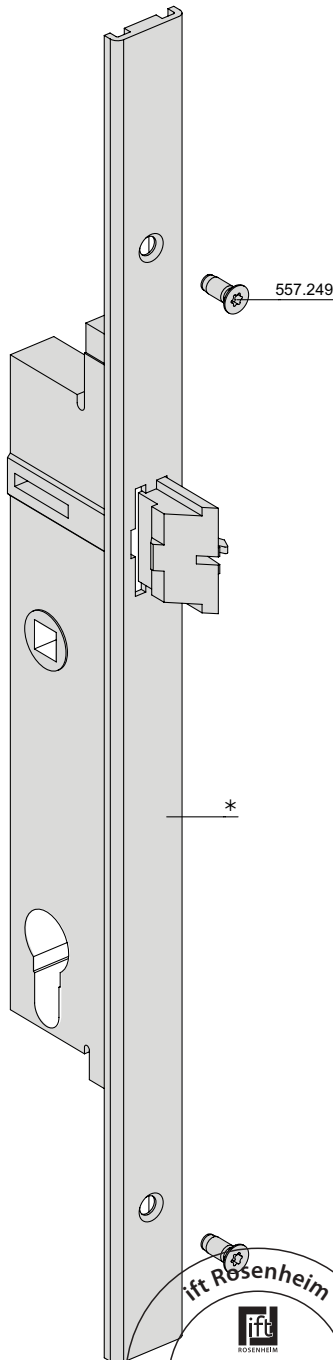
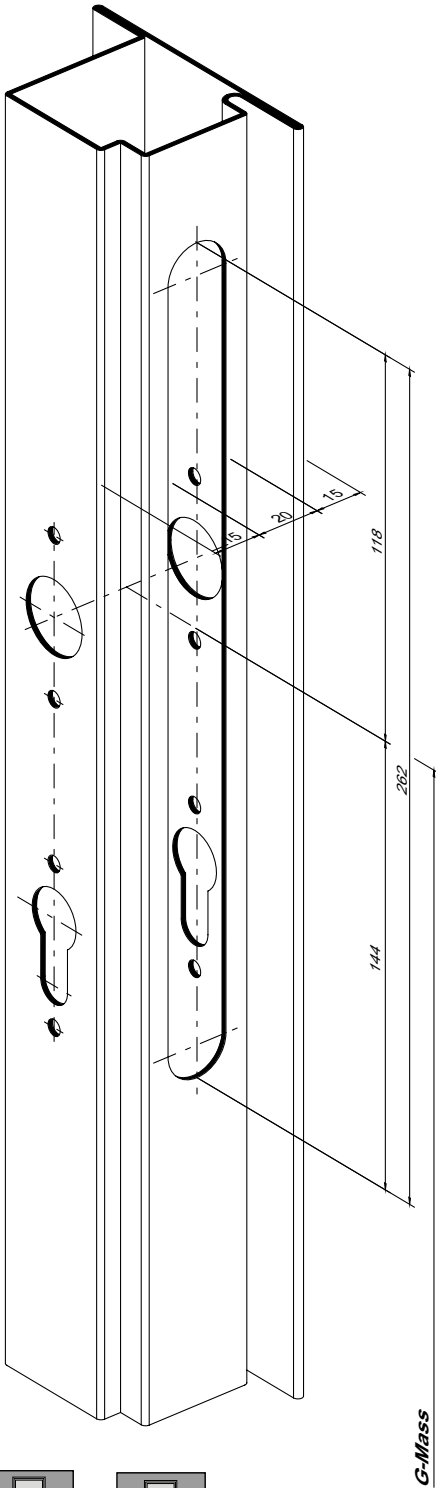
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Hauptschloss  
 Panikfunktion

Serrure principale  
 Fonction panique

Main lock  
 Emergency function



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



**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Serrure à verrouillage multiple**

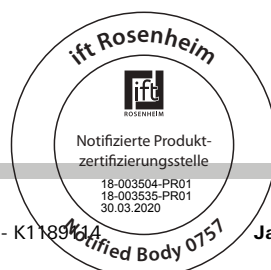
**Multipoint lock**

**Hauptschloss**  
**Panikfunktion**

**Serrure principale**  
**Fonction panique**

**Main lock**  
**Emergency function**

* Standardsortiment Panikfunktion Rundzylinder ø22	* Standardsortiment Panikfunktion Profilzylinder ø17	* Sonderbestellung Panikfunktion Rundzylinder ø22	* Sonderbestellung Panikfunktion Profilzylinder ø17
* Gamme standard Fonction panique Cylindre rond ø22	* Gamme standard Fonction panique Cylindre profilé ø17	* Commande spéciale Fonction panique Cylindre rond ø22	* Commande spéciale Fonction panique Cylindre profilé ø17
* Standard range Emergency function Round cylinder ø22	* Standard range Emergency function Profile cylinder ø17	* Special order Emergency function Round cylinder ø22	* Special order Emergency function Profile cylinder ø17
555.606	555.610	597.209	597.217
555.608	555.612	597.210	597.218
555.614	555.618	597.213	597.221
555.616	555.620	597.214	597.222
555.622	555.626	597.234	597.242
555.624	555.628	597.238	597.246
555.630	555.634		
555.632	555.636		



Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

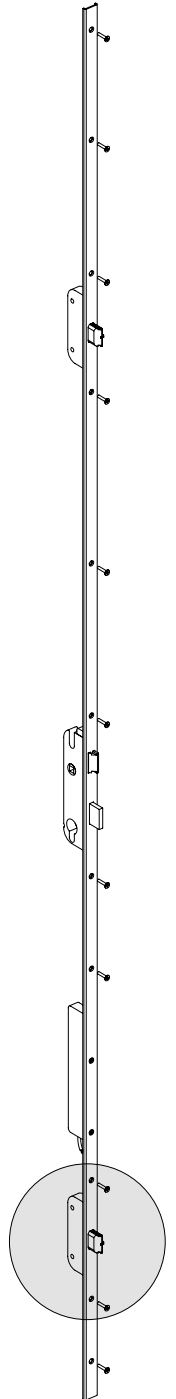
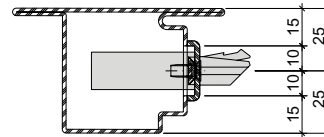
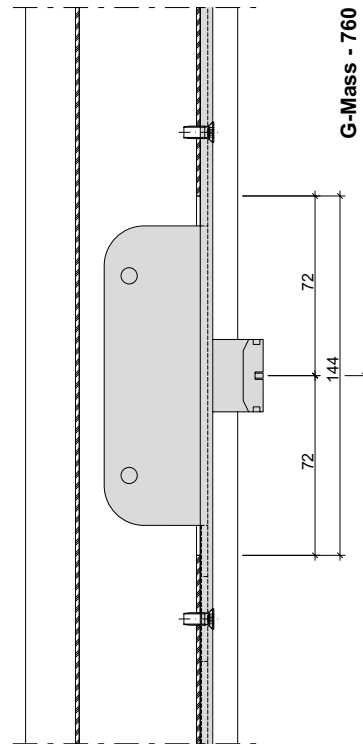
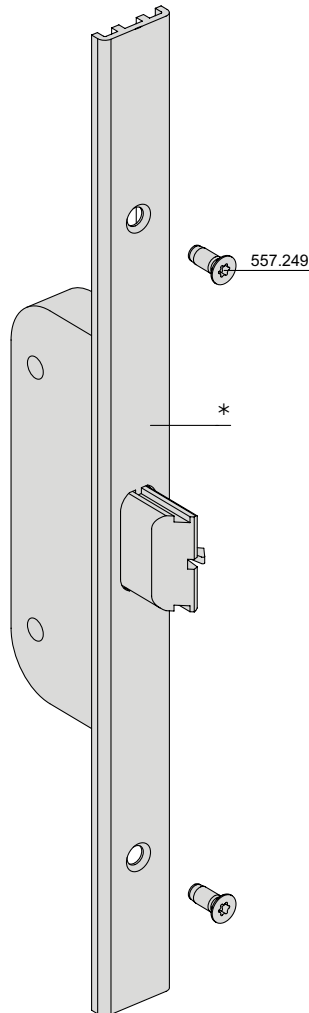
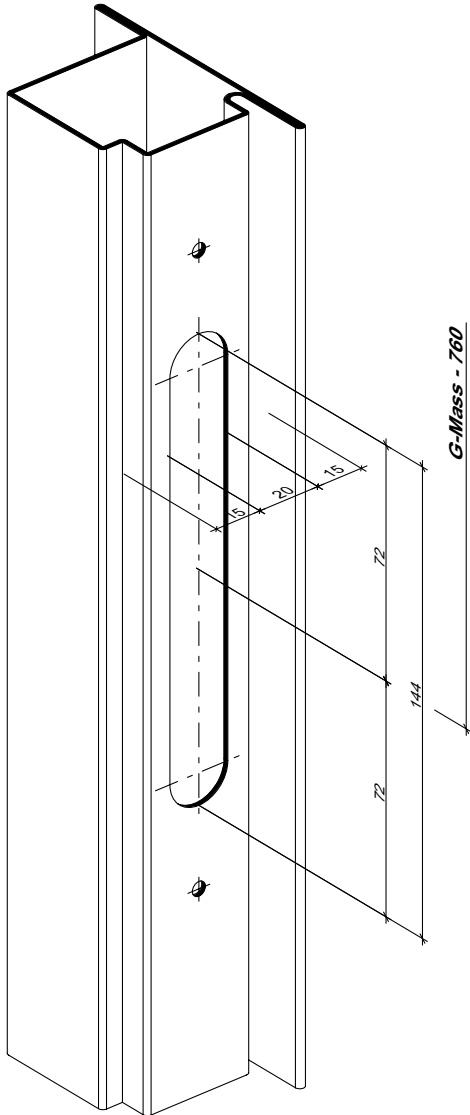
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Nebenschloss unten  
 Normalfunktion und  
 Panikfunktion

Serrure secondaire en bas  
 Fonction standard et  
 Fonction panique

Secondary lock bottom  
 Standard function and  
 Emergency function



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



**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Serrure à verrouillage multiple**

**Multipoint lock**

**Nebenschloss unten**  
**Normalfunktion und**  
**Panikfunktion**

**Serrure secondaire en bas**  
**Fonction standard et**  
**Fonction panique**

**Secondary lock bottom**  
**Standard function and**  
**Emergency function**

* Standardsortiment Panikfunktion Rundzylinder ø22	* Standardsortiment Panikfunktion Profilzylinder ø17	* Sonderbestellung Panikfunktion Rundzylinder ø22	* Sonderbestellung Panikfunktion Profilzylinder ø17	* Standardsortiment Normalfunktion Rundzylinder ø22	* Standardsortiment Normalfunktion Profilzylinder ø17
* Gamme standard Fonction panique Cylindre rond ø22	* Gamme standard Fonction panique Cylindre profilé ø17	* Commande spéciale Fonction panique Cylindre rond ø22	* Commande spéciale Fonction panique Cylindre profilé ø17	* Gamme standard Fonction standard Cylindre rond ø22	* Gamme standard Fonction standard Cylindre profilé ø17
* Standard range Emergency function Round cylinder ø22	* Standard range Emergency function Profile cylinder ø17	* Special order Emergency function Round cylinder ø22	* Special order Emergency function Profile cylinder ø17	* Standard range Standard function Round cylinder ø22	* Standard range Standard function Profile cylinder ø17
555.606	555.610	597.209	597.217	555.600	555.602
555.608	555.612	597.210	597.218	555.601	555.603
555.614	555.618	597.213	597.221	555.604	555.605
555.616	555.620	597.214	597.222		
555.622	555.626	597.234	597.242		
555.624	555.628	597.238	597.246		
555.630	555.634				
555.632	555.636				





Mehrfachverriegelungs-Schloss

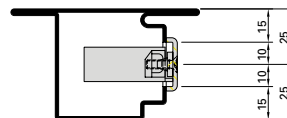
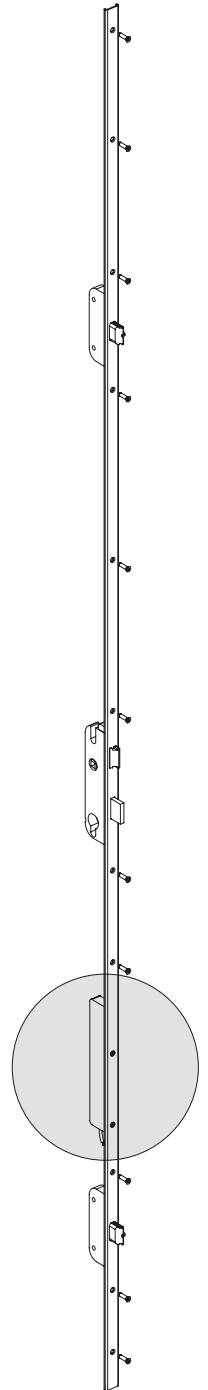
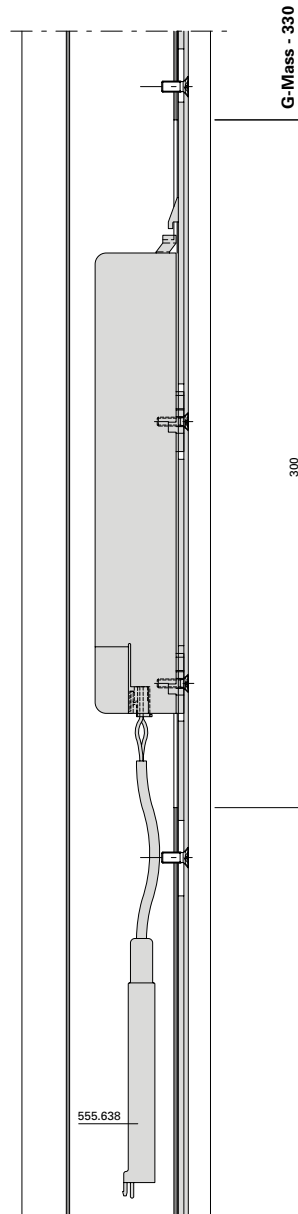
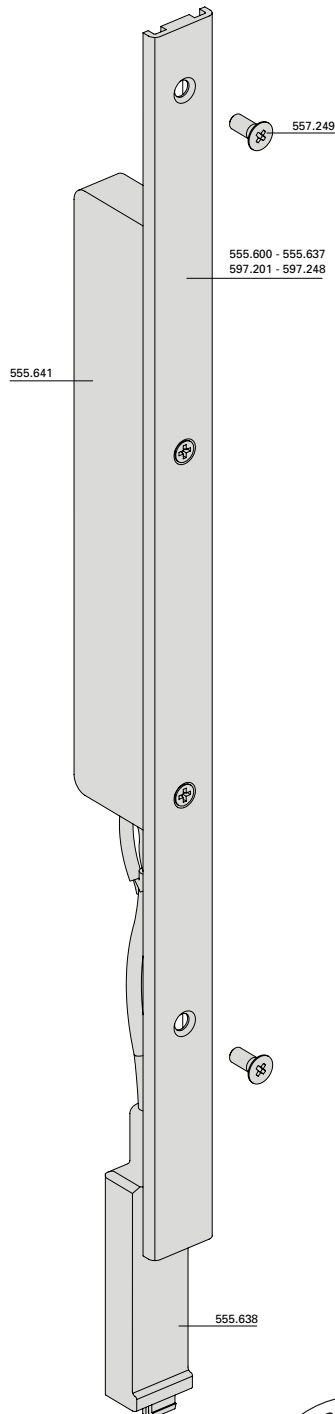
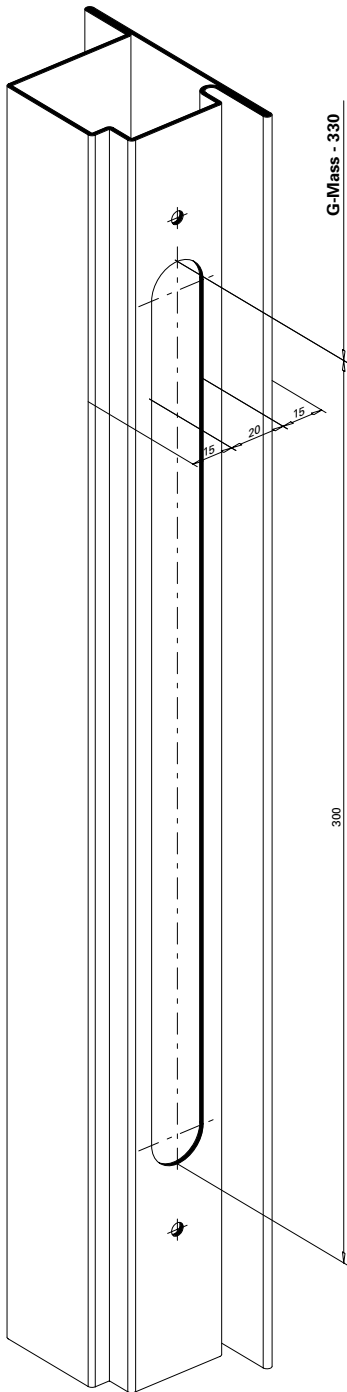
Automatik-Öffner 555.641  
Normalfunktion und  
Panikfunktion

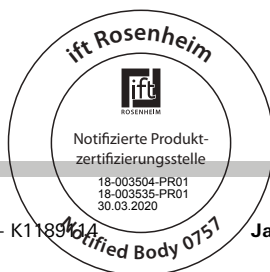
Serrure à verrouillage multiple

Gâche automatique 555.641  
Fonction standard et  
Fonction panique

Multipoint lock

Automatic opener 555.641  
Standard function and  
Emergency function





Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

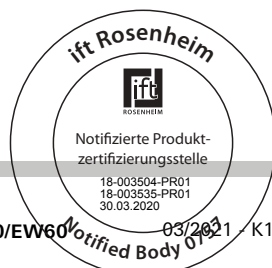
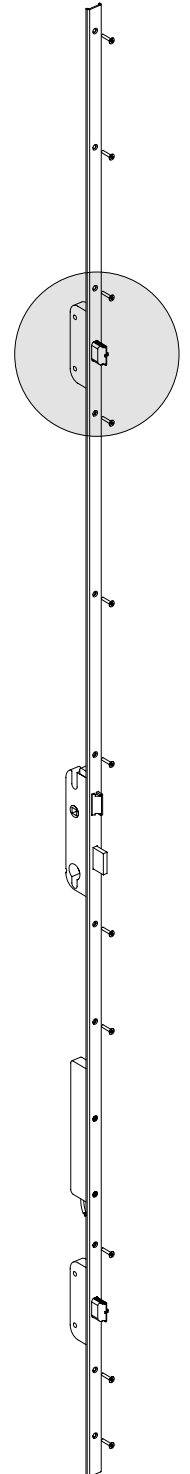
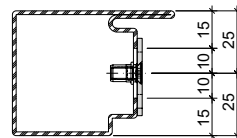
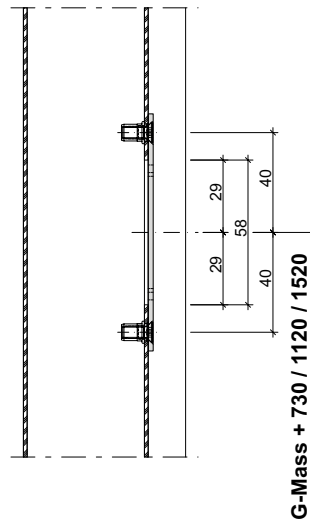
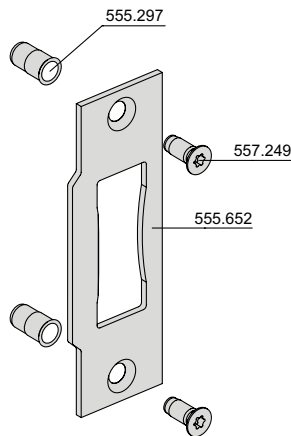
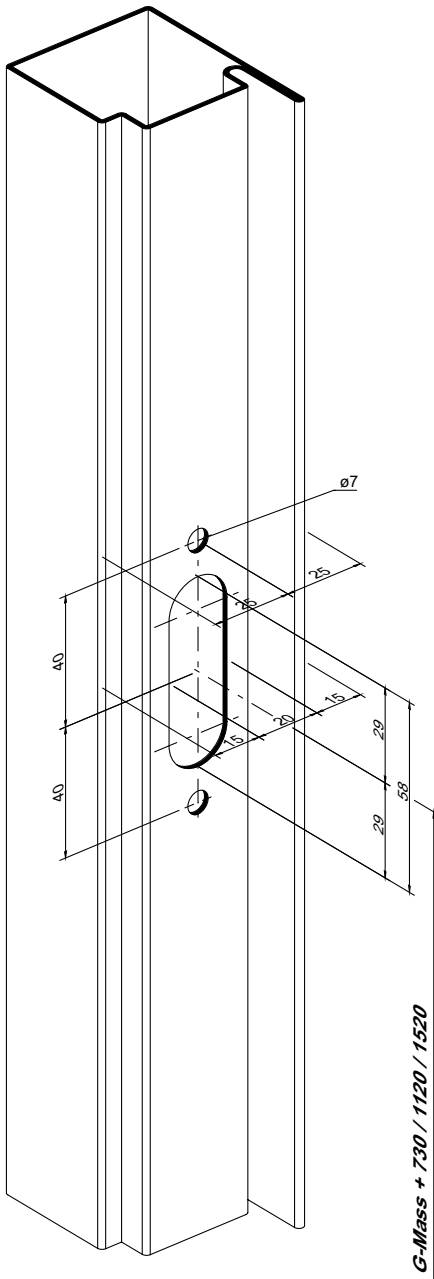
Schliessblech 555.652  
 Nebenschloss oben  
 Normalfunktion und  
 Panikfunktion  
 Einflügelige Türe

Serrure à verrouillage multiple

Gâche de fermeture 555.652  
 Serrure secondaire en haut  
 Fonction standard et  
 Fonction panique  
 Porte à un vantail

Multipoint lock

Strike plate 555.652  
 Secondary lock top  
 Standard function and  
 Emergency function  
 Single leaf door



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



**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Serrure à verrouillage multiple**

**Multipoint lock**

**Schliessblech 555.652**  
**Nebenschloss oben**  
**Normalfunktion und**  
**Panikfunktion**  
**Einflügelige Türe**

**Gâche de fermeture 555.652**  
**Serrure secondaire en haut**  
**Fonction standard et**  
**Fonction panique**  
**Porte à un vantail**

**Strike plate 555.652**  
**Secondary lock top**  
**Standard function and**  
**Emergency function**  
**Single leaf door**

Rundzylinder ø22 Cylindre rond ø22 Round cylinder ø22	Profilzylinder ø17 Cylindre profilé ø17 Profile cylinder ø17	Rundzylinder ø22 Cylindre rond ø22 Round cylinder ø2	Profilzylinder ø17 Cylindre profilé ø17 Profile cylinder ø17	Rundzylinder ø22 Cylindre rond ø22 Round cylinder ø22	Profilzylinder ø17 Cylindre profilé ø17 Profile cylinder ø17
<b>G-Mass + 730</b>	<b>G-Mass + 730</b>	<b>G-Mass + 1120</b>	<b>G-Mass + 1120</b>	<b>G-Mass + 1520</b>	<b>G-Mass + 1520</b>
555.600	555.602	555.601	555.603	555.604	555.605
555.606	555.610	555.608	555.612		
555.614	555.618	555.616	555.620		
555.622	555.626	555.624	555.628		
555.630	555.634	555.632	555.636		
597.209	597.217	597.213	597.221		
597.210	597.218	597.214	597.222		

Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

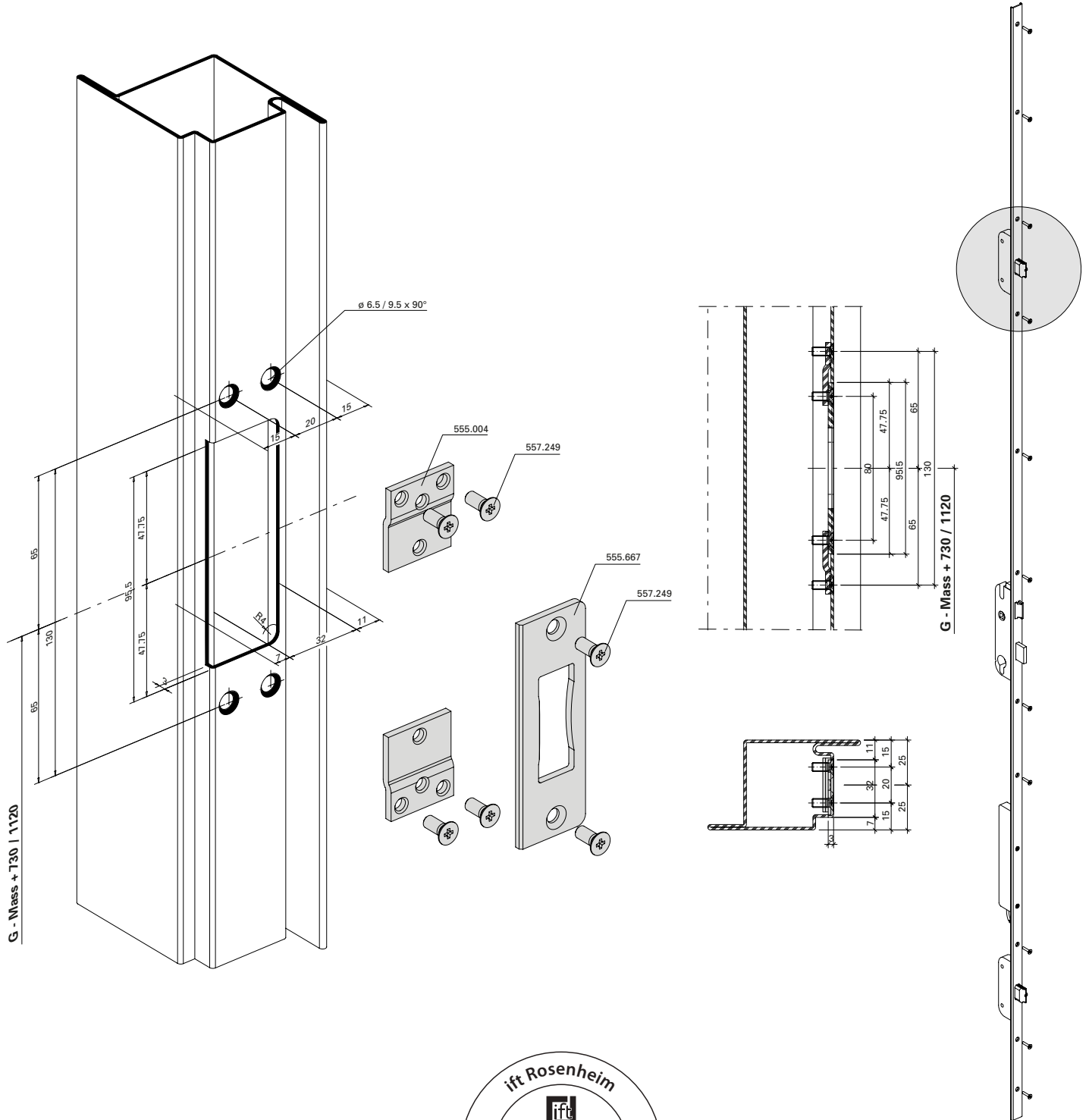
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Schliessblech 555.667  
 Nebenschloss oben  
 Vollpanik  
 Zweiflügelige Türe

Gâche de fermeture 555.667  
 Serrure secondaire en haut  
 Fonction panique  
 Porte à deux vantaux

Strike plate 555.667  
 Secondary lock top  
 Emergency function  
 Double leaf door



G - Mass + T30 | 1120

G - Mass + T30 | 1120



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



**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Serrure à verrouillage multiple**

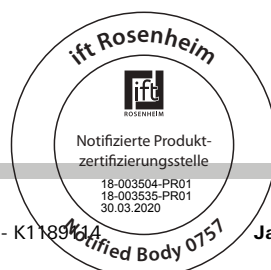
**Multipoint lock**

**Schliessblech 555.667**  
**Nebenschloss oben**  
**Vollpanik**  
**Zweiflügelige Türe**

**Gâche de fermeture 555.667**  
**Serrure secondaire en haut**  
**Fonction panique**  
**Porte à deux vantaux**

**Strike plate 555.667**  
**Secondary lock top**  
**Emergency function**  
**Double leaf door**

Rundzylinder ø22 Cylindre rond ø22 Round cylinder ø22	Profilzylinder ø17 Cylindre profilé ø17 Profile cylinder ø17	Rundzylinder ø22 Cylindre rond ø22 Round cylinder ø2	Profilzylinder ø17 Cylindre profilé ø17 Profile cylinder ø17
<b>G-Mass + 730</b>	<b>G-Mass + 730</b>	<b>G-Mass + 1120</b>	<b>G-Mass + 1120</b>
555.622	555.626	555.624	555.628
555.630	555.634	555.632	555.636
597.234	597.242	597.238	597.246



Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

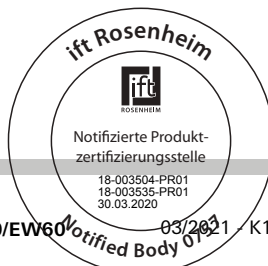
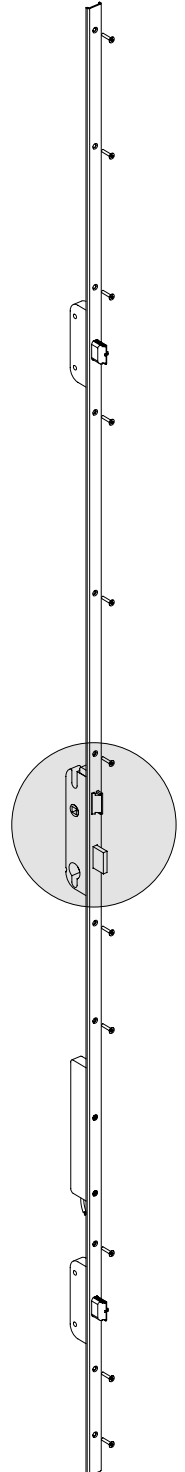
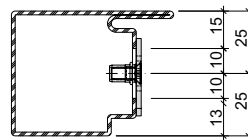
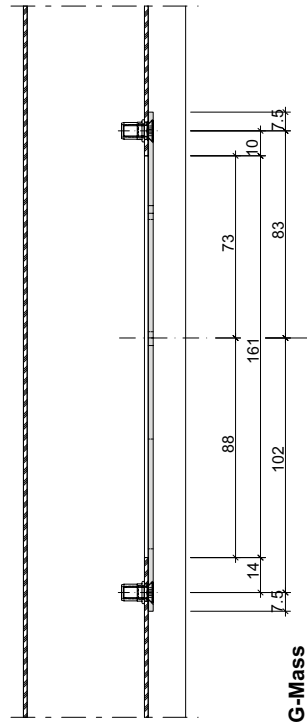
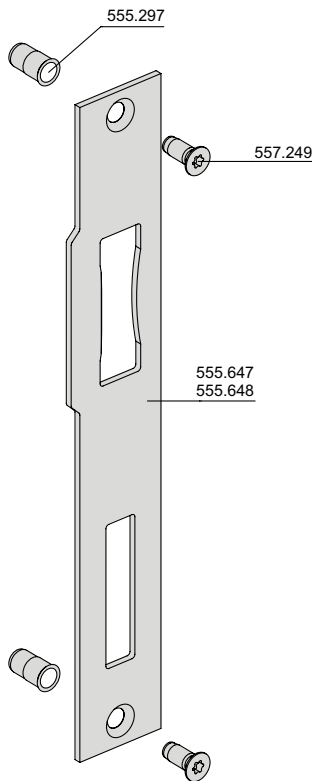
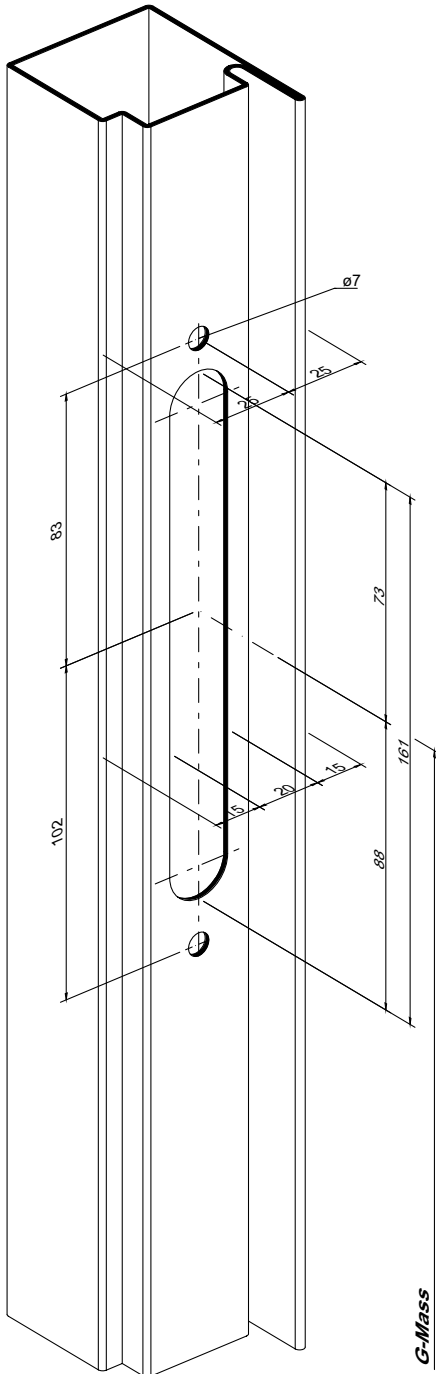
Schliessblech 555.647/555.648  
 Hauptschloss  
 Normalfunktion

Serrure à verrouillage multiple

Gâche de fermeture 555.647/555.648  
 Serrure principale  
 Fonction standard

Multipoint lock

Strike plate 555.647/555.648  
 Main lock  
 Standard function



Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



## Mehrfachverriegelungs-Schloss

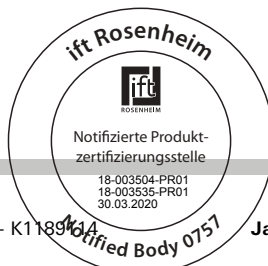
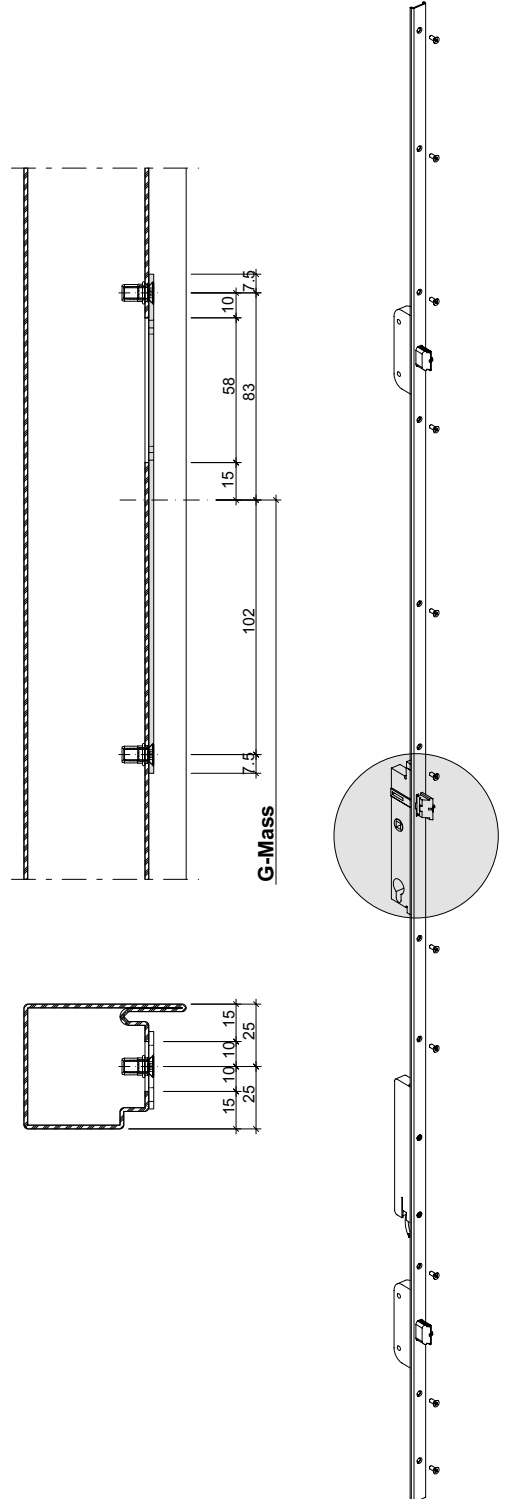
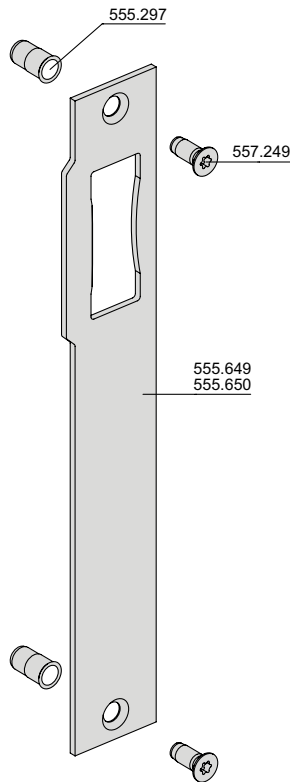
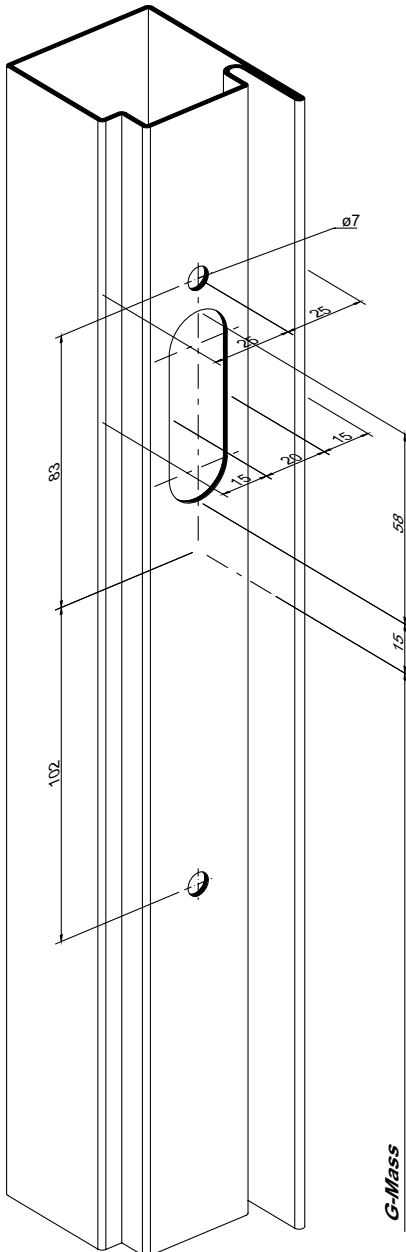
Schliessblech 555.649/555.650  
 Hauptschloss  
 Panikfunktion

## Serrure à verrouillage multiple

Gâche de fermeture  
 555.649/555.650  
 Serrure principale  
 Fonction panique

## Multipoint lock

Strike plate 555.649/555.650  
 Main lock  
 Emergency function





Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

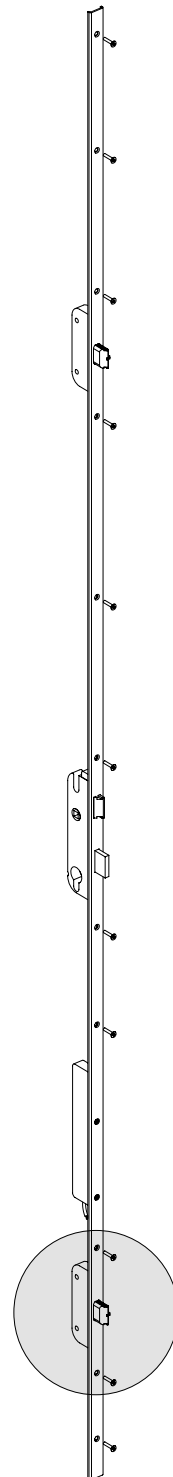
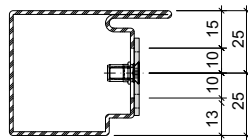
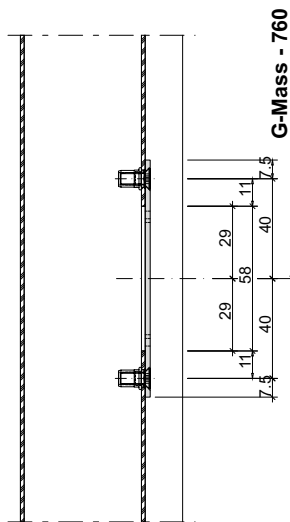
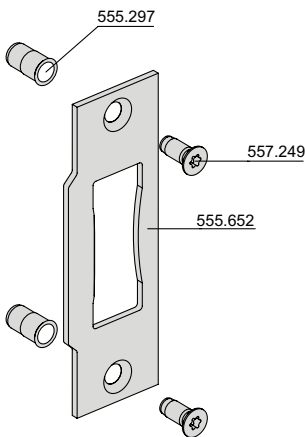
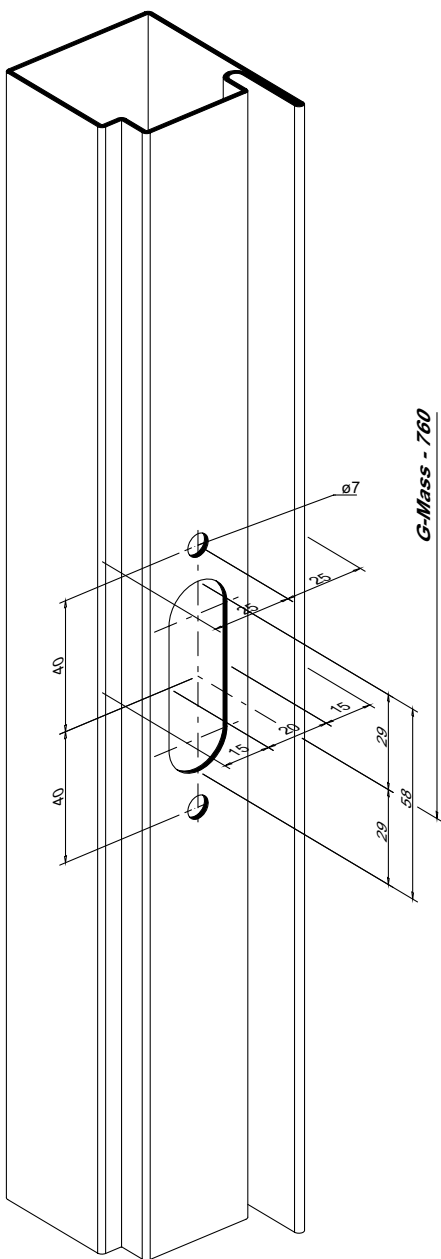
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Schliessblech 555.652  
 Nebenschloss unten  
 Normalfunktion und  
 Panikfunktion  
 Einflügelige Türe

Gâche de fermeture 555.652  
 Serrure secondaire en bas  
 Fonction standard et  
 Fonction panique  
 Porte à un vantail

Strike plate 555.652  
 Secondary lock bottom  
 Standard function and  
 Emergency function  
 Single leaf door



Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

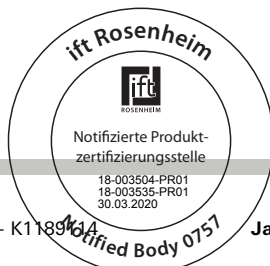
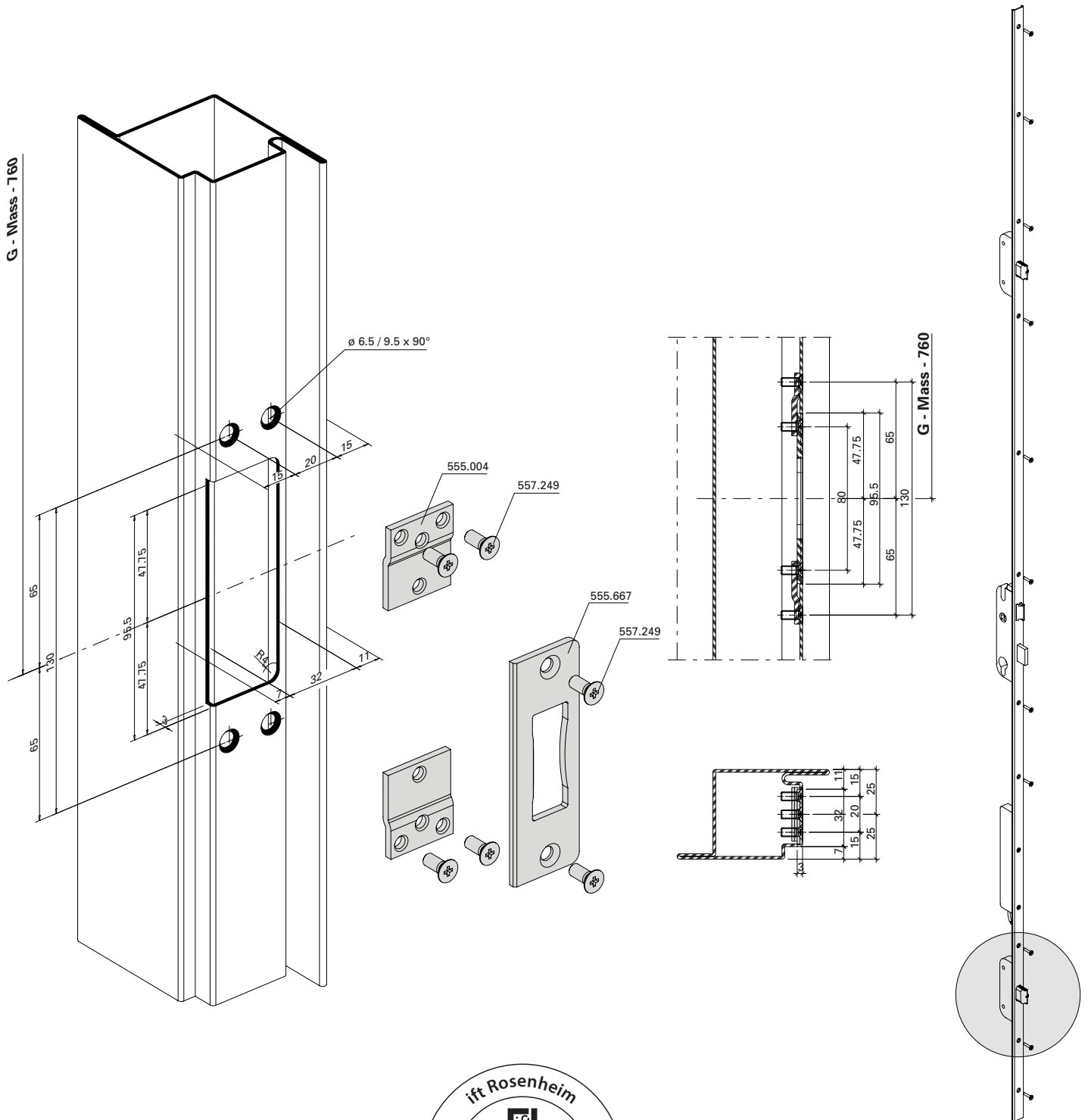
Schliessblech 555.667  
 Nebenschloss unten  
 Vollpanik  
 Zweiflügelige Türe

Serrure à verrouillage multiple

Gâche de fermeture 555.667  
 Serrure secondaire en bas  
 Fonction panique  
 Porte à deux vantaux

Multipoint lock

Strike plate 555.667  
 Secondary lock bottom  
 Emergency function  
 Double leaf door



Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

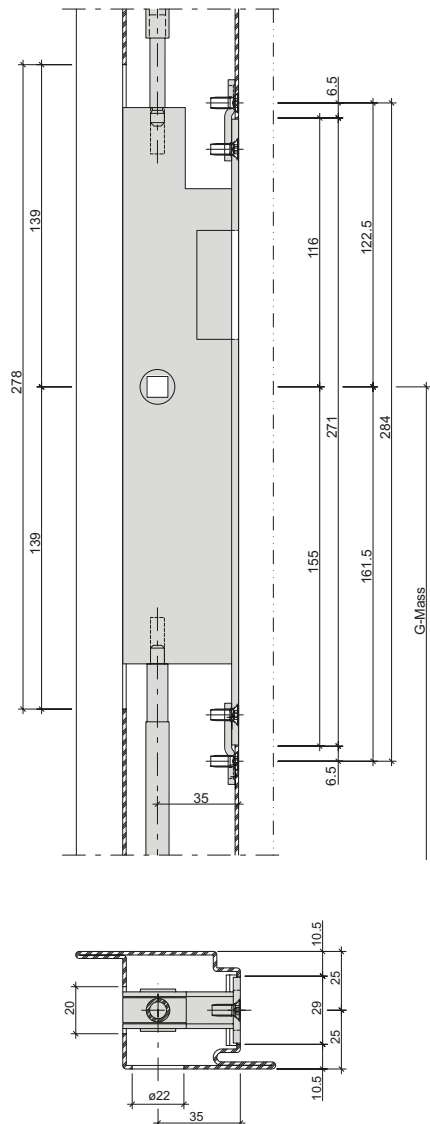
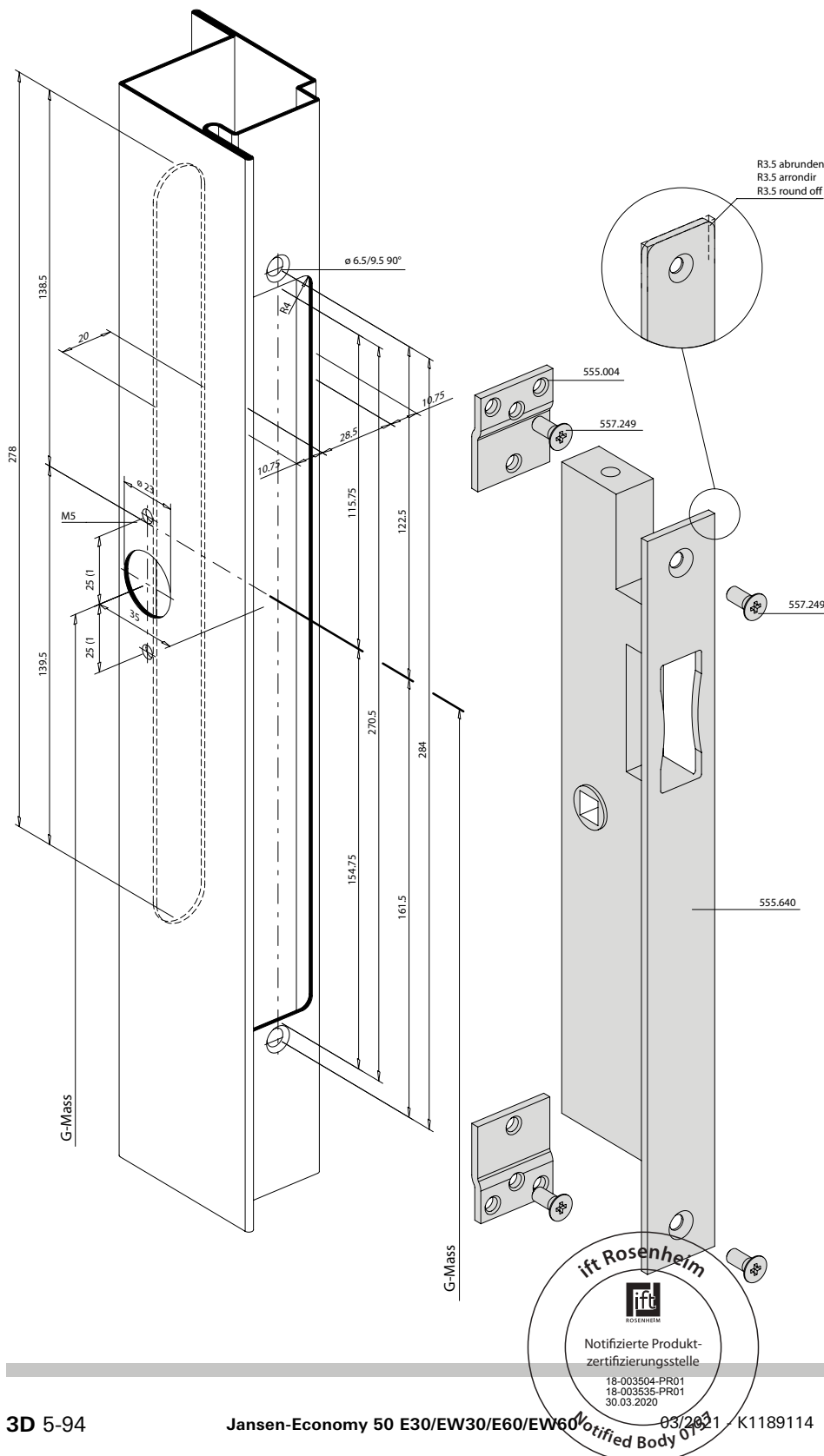
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Panik-Gegenkasten  
 555.640  
 Standflügel

Serrure contre-bascule panique  
 555.640  
 Vantail semi-fixe

Opposite lock with emergency  
 function 555.640  
 Secondary leaf





Mehrfachverriegelungs-Schloss

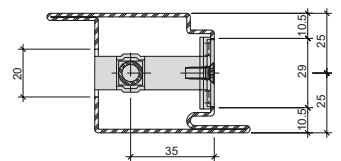
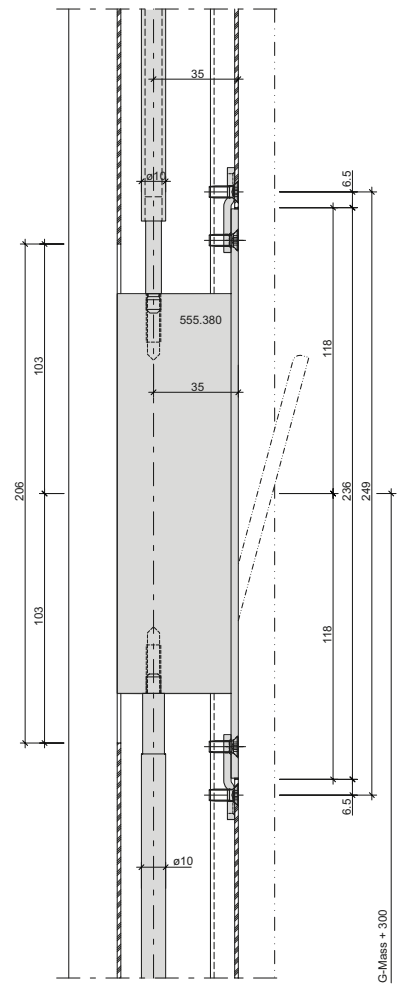
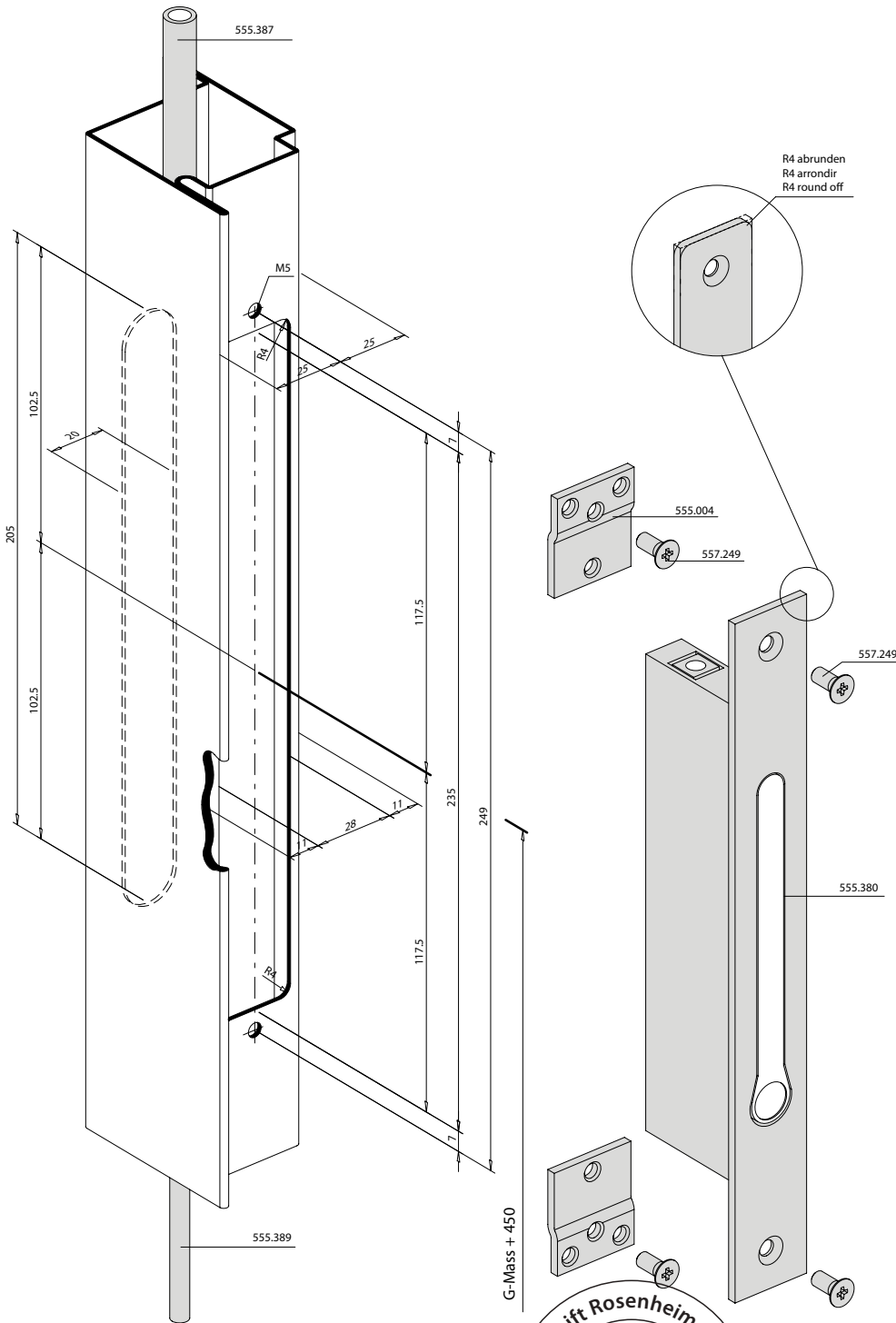
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Falztreibriegel  
555.380  
Standflügel

Bascule à mortaiser  
555.380  
Vantail semi-fixe

Rebate lever bolt  
555.380  
Secondary leaf



Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Mehrfachverriegelungs-Schloss

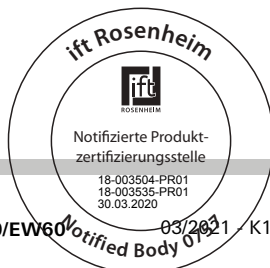
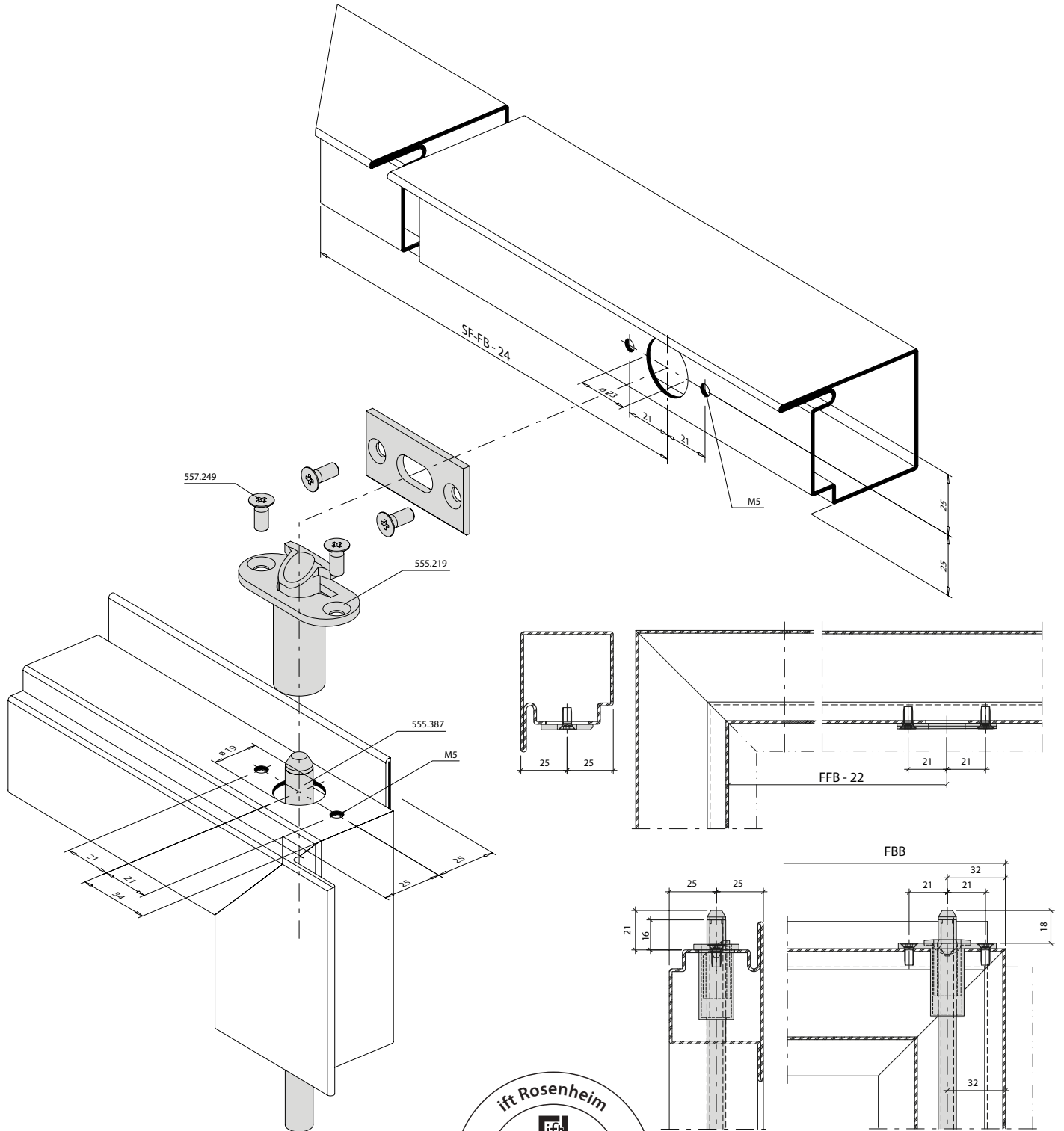
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Schaltenschloss 555.219  
 Standflügelverriegelung oben

Serrure de retient 555.219  
 verrouillage pour vantail semi-fixe  
 en haut

Switch latch 555.219  
 Top additional set for secondary leaf





Mehrfachverriegelungs-Schloss

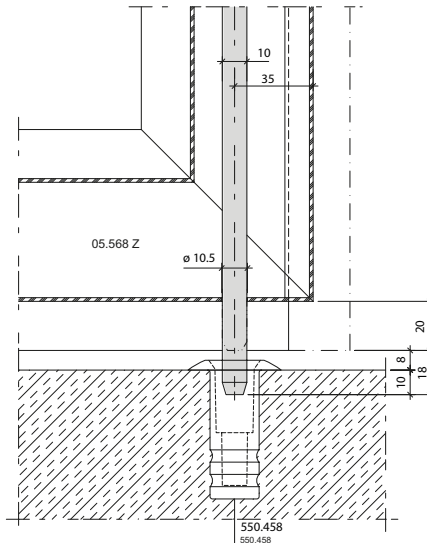
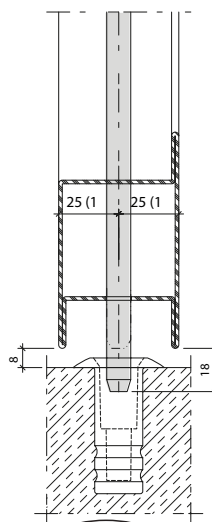
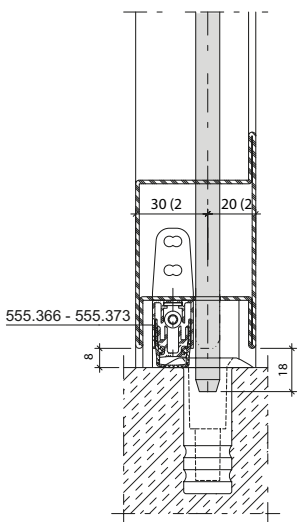
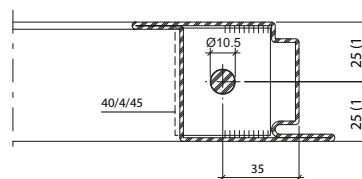
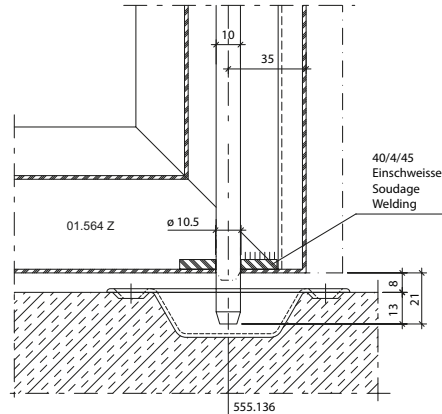
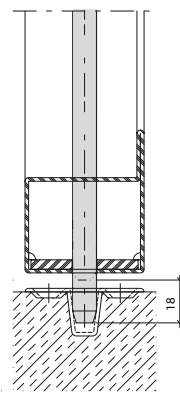
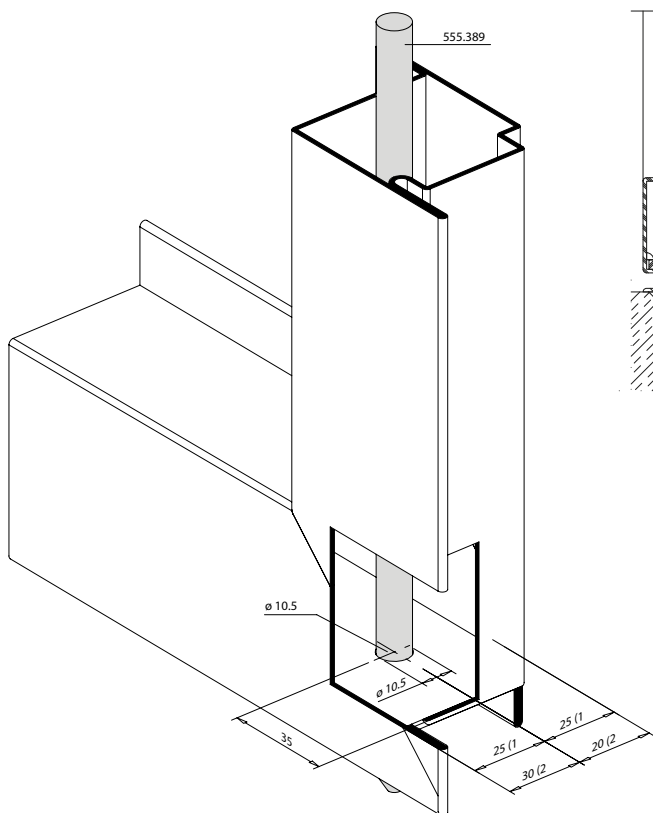
Serrure à verrouillage multiple

Multipoint lock

Standflügelverriegelung unten mit Bodenbuchse 550.458 und Bodenschliessmulde 555.136 Falztreibriegel 555.380 versenkt

Verrouillage pour vantail semi-fixe en bas avec douille de verrouillage 550.458 et douille à sceller 555.136 Bascule à mortaiser 555.380 noyé

Bottom additional set for secondary leaf with floor socket 550.458 and floor socket 555.136 Rebate lever bolt 555.380 countersunk



- 1) Ohne automatische Senkdichtung
- 2) Mit automatischer Senkdichtung

- 1) Sans joint seuil automatique
- 2) Avec joint seuil automatique

- 1) Without automatic drop seal
- 2) With automatic drop seal

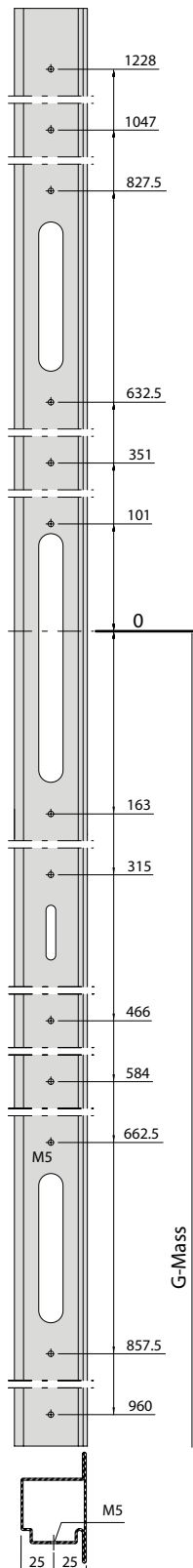




## Mehrfachverriegelungs-Schloss

Bohrungen für U-Stulp  
 Normalfunktion

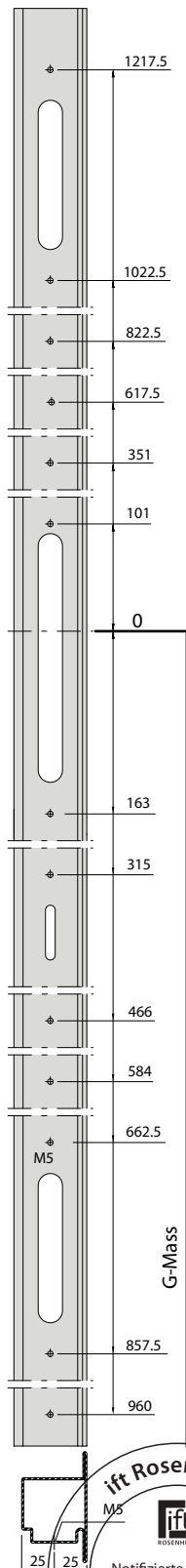
555.600  
 555.602



## Serrure à verrouillage multiple

Perçages pour tête en U  
 Fonction standard

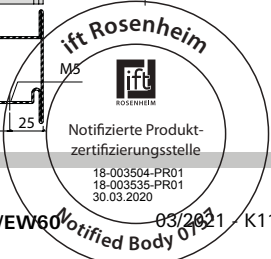
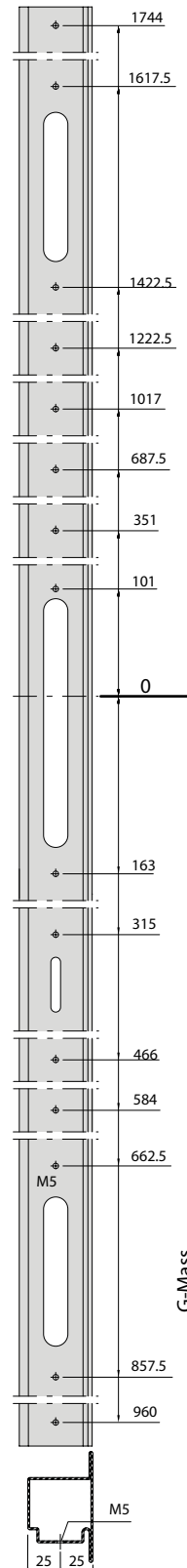
555.601  
 555.603



## Multipoint lock

Drill holes for U-shaped face plate  
 Standard function

555.604  
 555.605





## Mehrfachverriegelungs-Schloss

## Serrure à verrouillage multiple

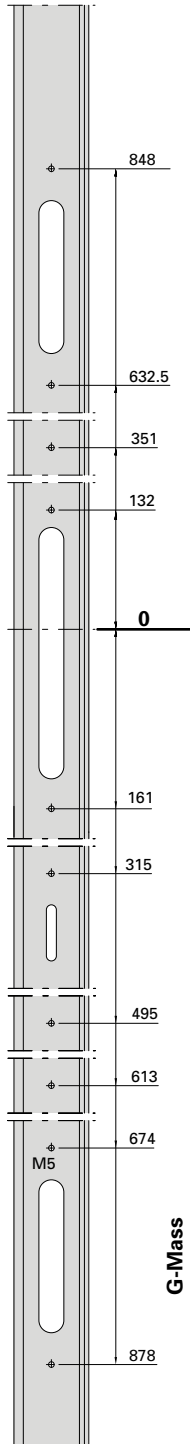
## Multipoint lock

Bohrungen für U-Stulp  
Panikfunktion

Perçages pour tête en U  
Fonction panique

Drill holes for U-shaped face plate  
Emergency function

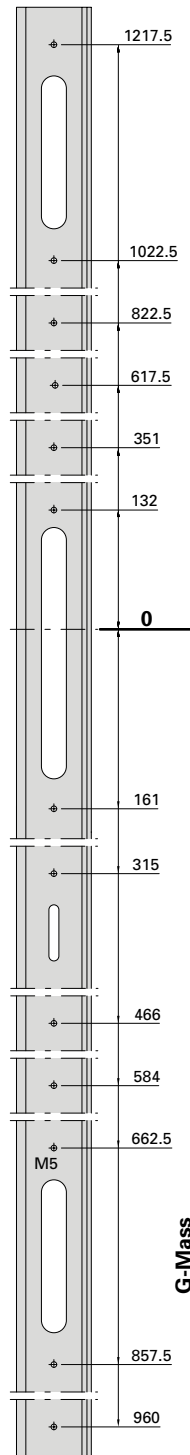
555.606  
555.610  
555.614  
555.618  
555.622  
555.626  
555.630  
555.634



597.209  
597.210  
597.217  
597.218  
597.234  
597.242

555.608  
555.612  
555.616  
555.620  
555.624  
555.628  
555.632  
555.636

597.213  
597.214  
597.221  
597.222  
597.238  
597.246





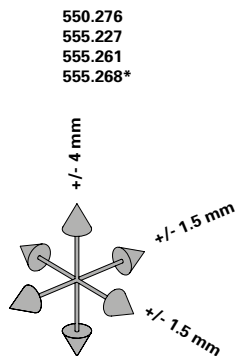
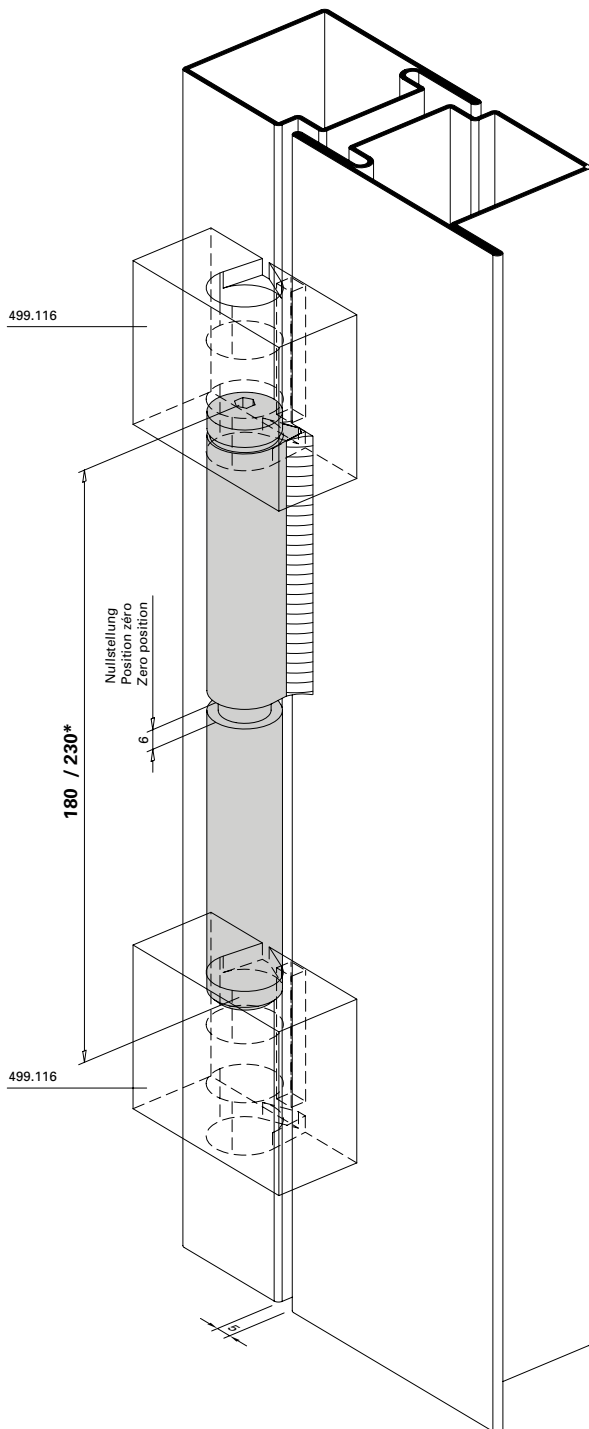
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



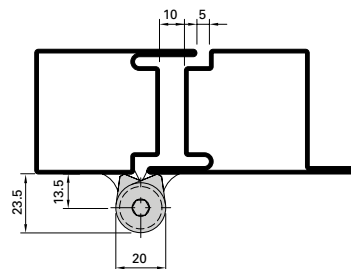
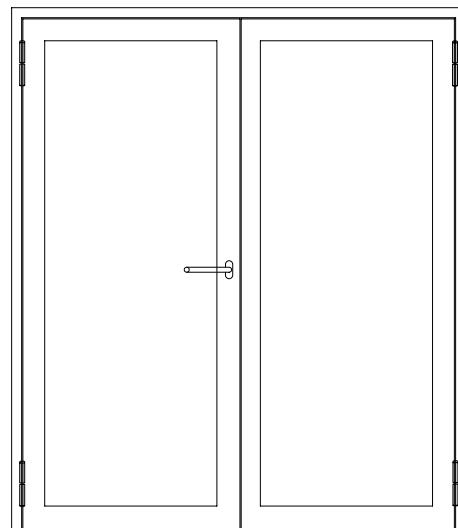
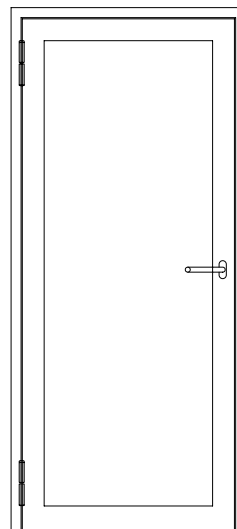
**Anschweissbänder**  
 550.229, 550.238, 550.276  
 555.226, 555.227, 555.260, 555.261  
 555.267\*, 555.268\*

**Paumelles à souder**  
 550.229, 550.238, 550.276  
 555.226, 555.227, 555.260, 555.261  
 555.267\*, 555.268\*

**Weld-on hinges**  
 550.229, 550.238, 550.276  
 555.226, 555.227, 555.260, 555.261  
 555.267\*, 555.268\*



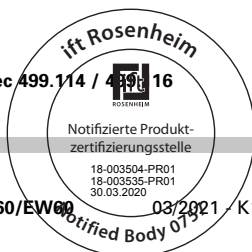
550.229  
 555.226  
 555.260  
 555.267\*



Einbau mit 499.114 / 499.116

Montage avec 499.114 / 499.116

Installation with 499.114 / 499.116





### 3D Anschraubband

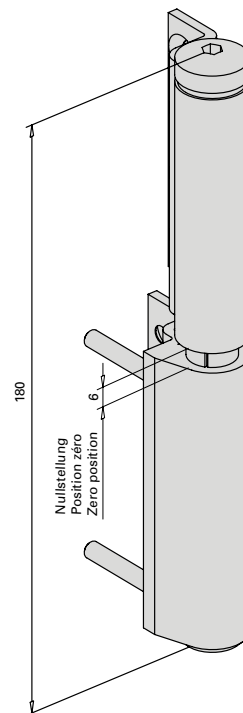
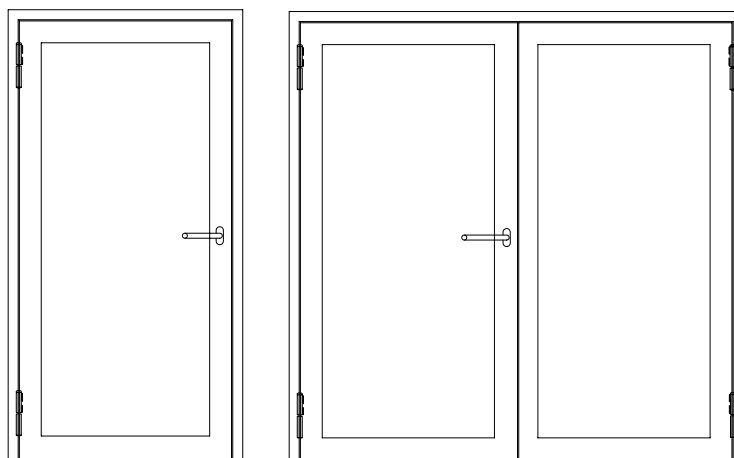
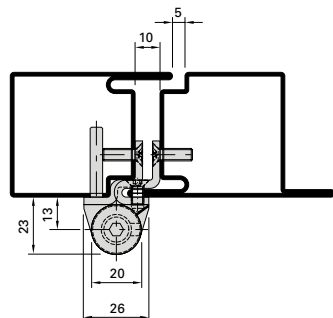
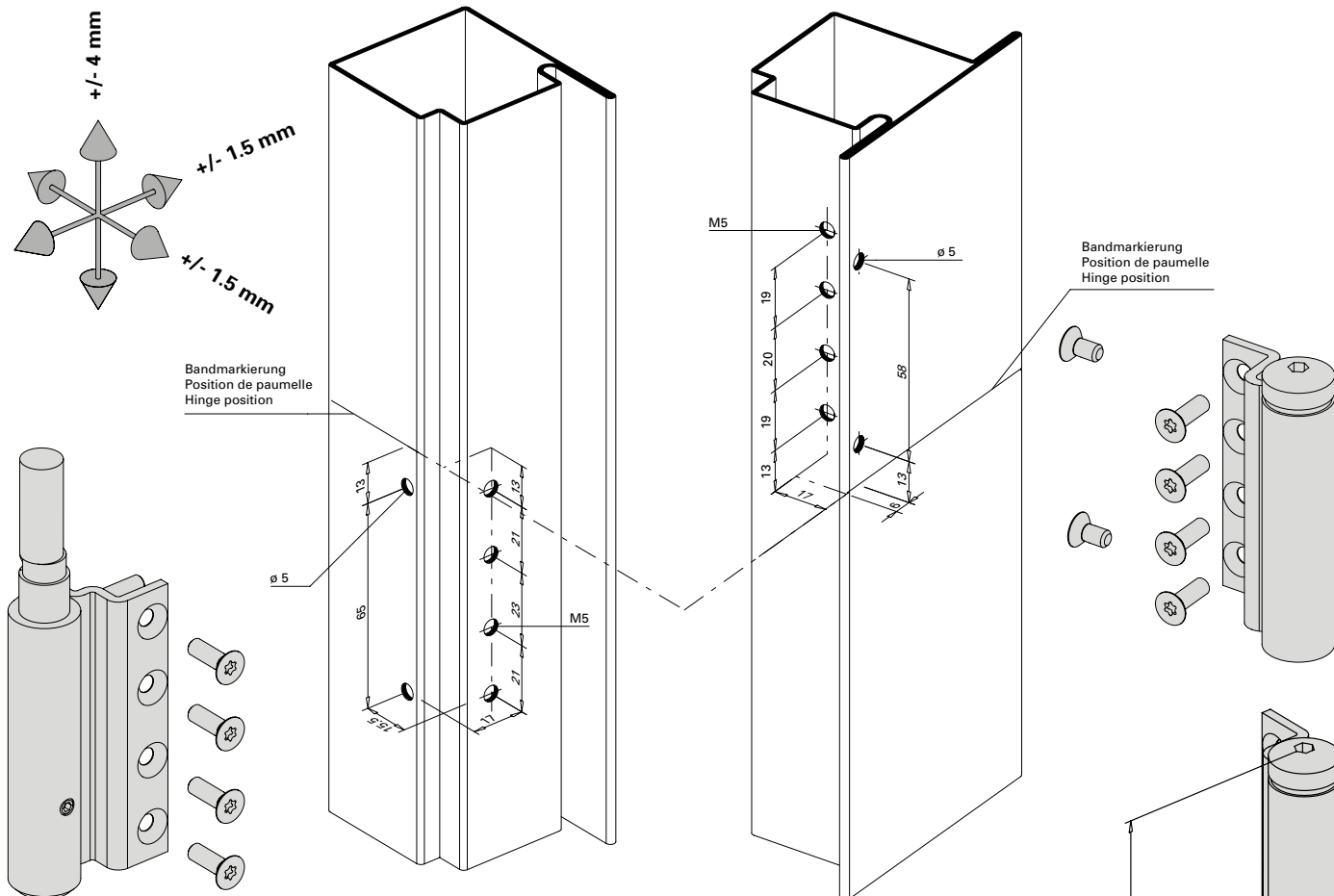
555.570 / 555.571 / 555.572 / 555.573  
 555.536 / 555.537 / 555.538 / 555.539

### Paumelle à visser 3D

555.570 / 555.571 / 555.572 / 555.573  
 555.536 / 555.537 / 555.538 / 555.539

### 3D Screw-on hinge

555.570 / 555.571 / 555.572 / 555.573  
 555.536 / 555.537 / 555.538 / 555.539



Einbau mit 499.399

Montage avec 499.399

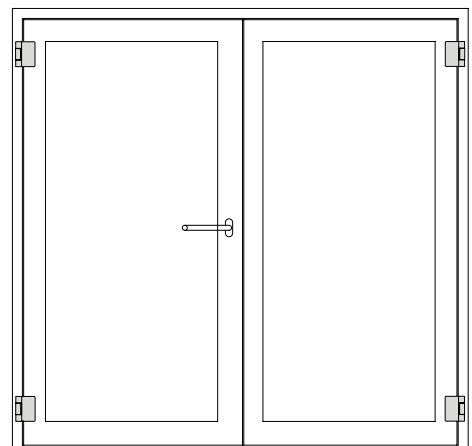
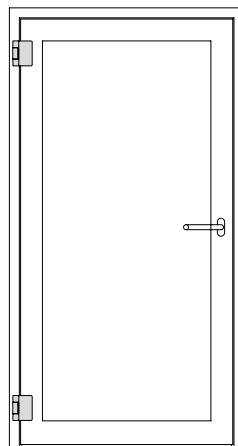
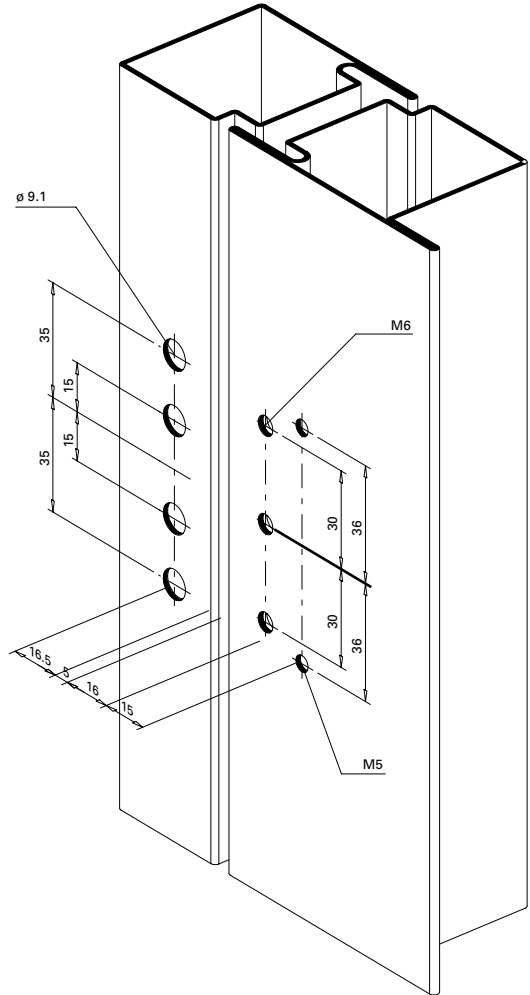
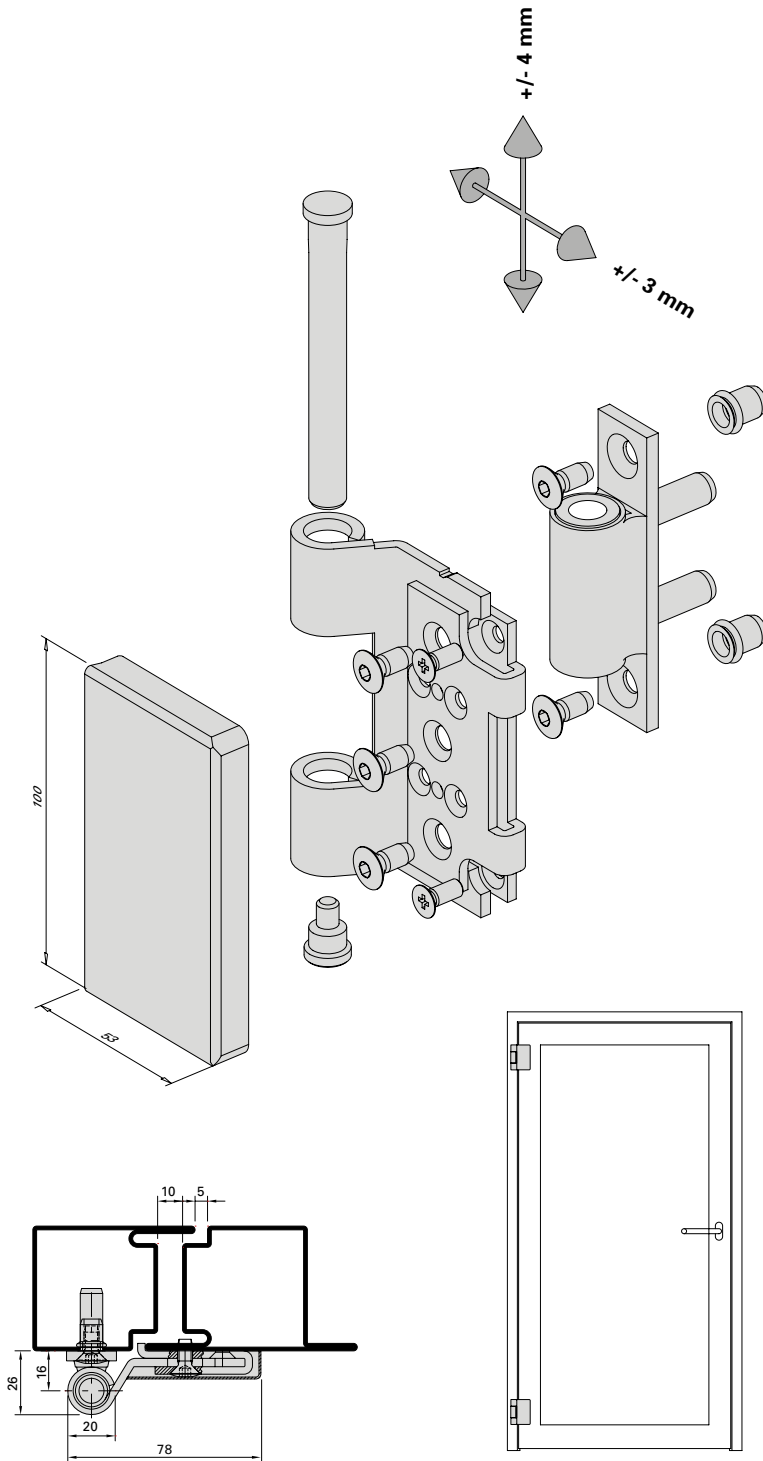
Installation with 499.399



Höhen- und seitenverstellbares  
Anschraubband 550.250 / 550.286

Paumelle à visser réglable en hauteur  
et latéralement 550.250 / 550.286

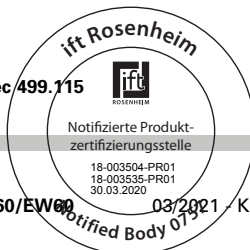
Screw-on hinge, adjustable vertically  
and laterally 550.250 / 550.286



Einbau mit 499.115

Montage avec 499.115

Installation with 499.115

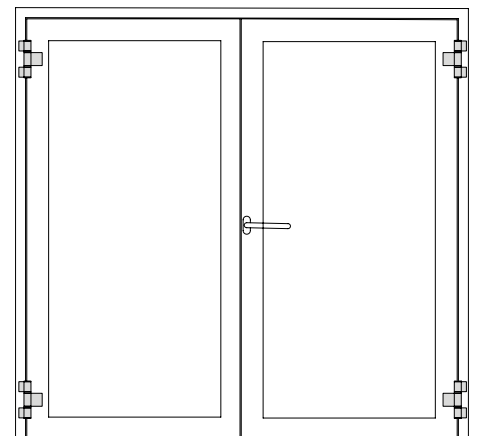
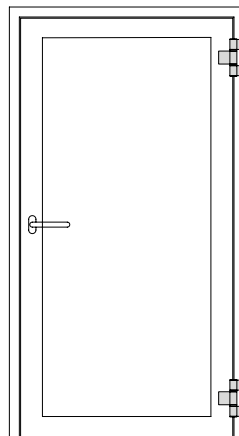
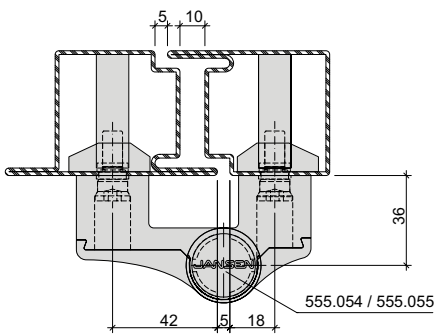
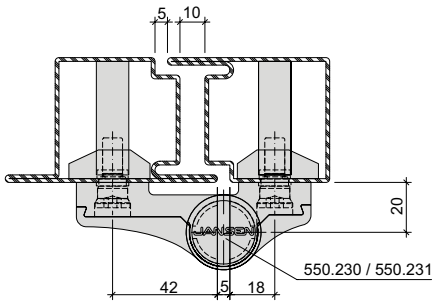
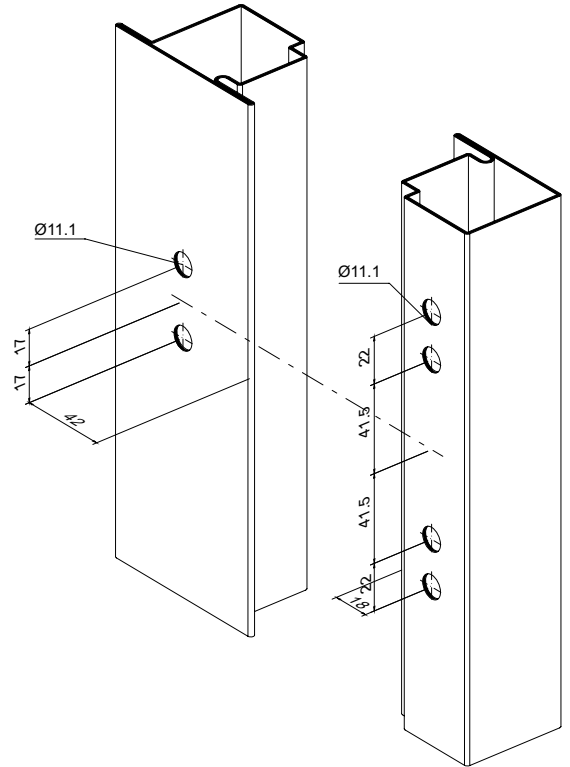
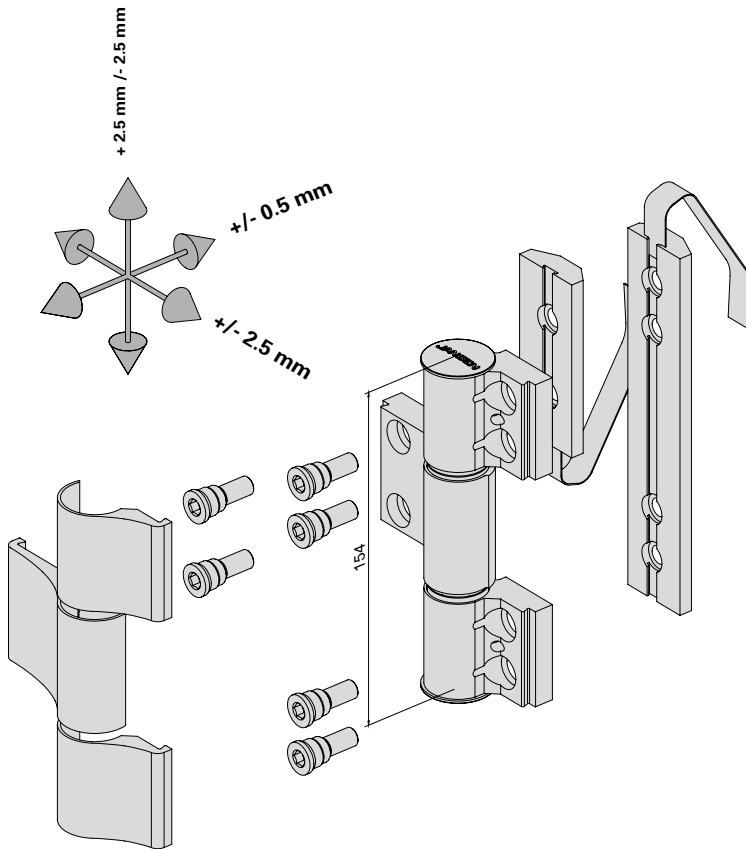




**Aluminium-Anschraubband**  
 550.230 / 550.231 / 555.054 / 555.055

**Paumelle en aluminium à visser**  
 550.230 / 550.231 / 555.054 / 555.055

**Aluminium screw-on hinge**  
 550.230 / 550.231 / 555.054 / 555.055



Einbau mit 499.350

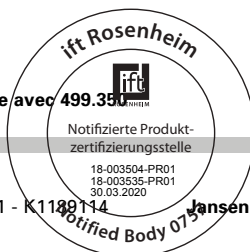
Montage avec 499.350

Installation with 499.350

**JANSEN**

03/2021 - K118914 Jansen-Economy 50 E30/EW30/E60/EW60

3D 5-103

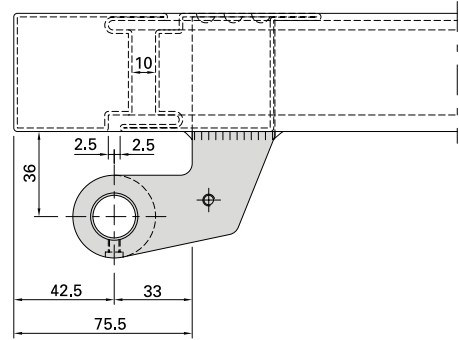
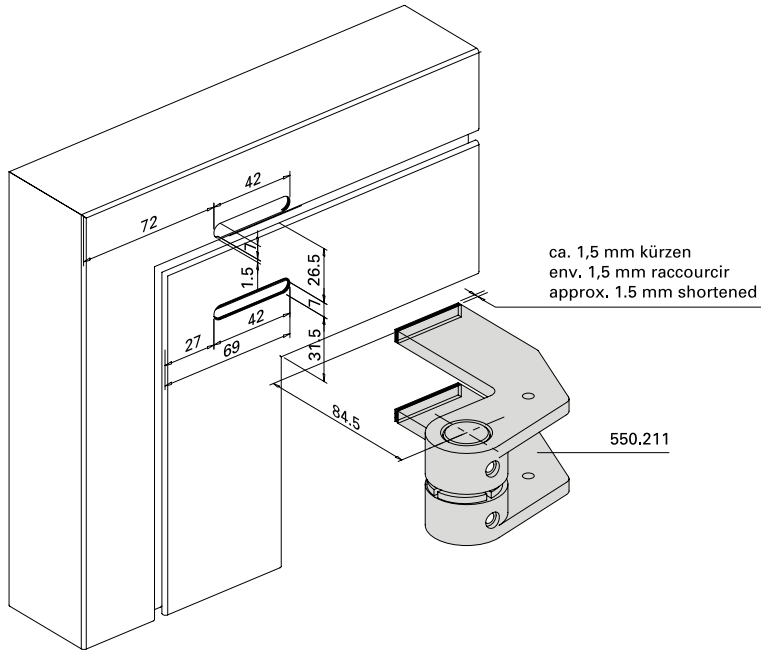




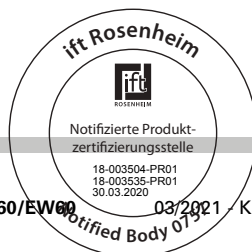
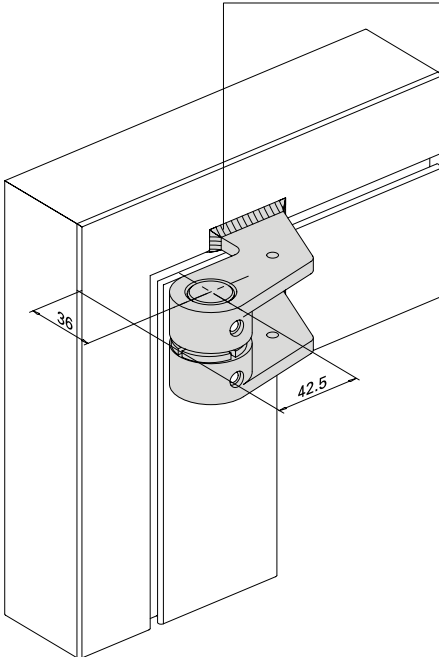
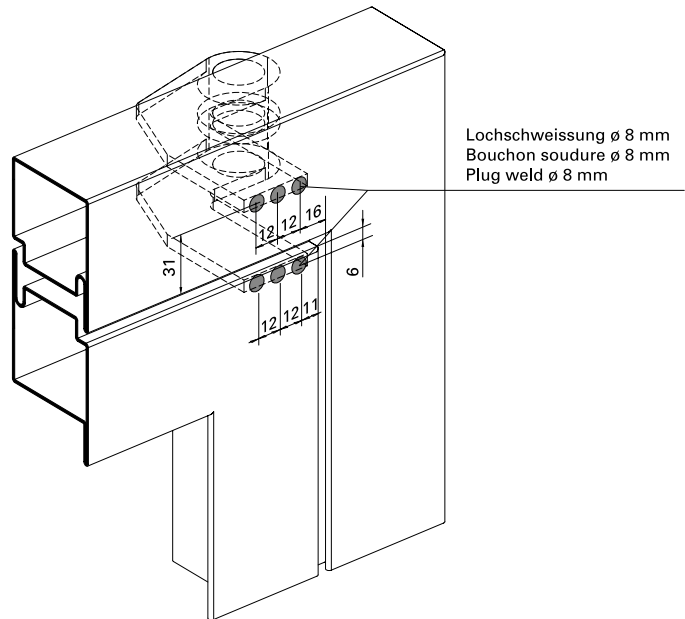
Einschweiss-Zapfenband 550.211

Pivot du haut à souder 550.211

Weld-on pivot hinge 550.211



Umlaufende Kehlnahtschweissung  
Soudure d'angle sur tout le pourtour  
Fillet weld all round

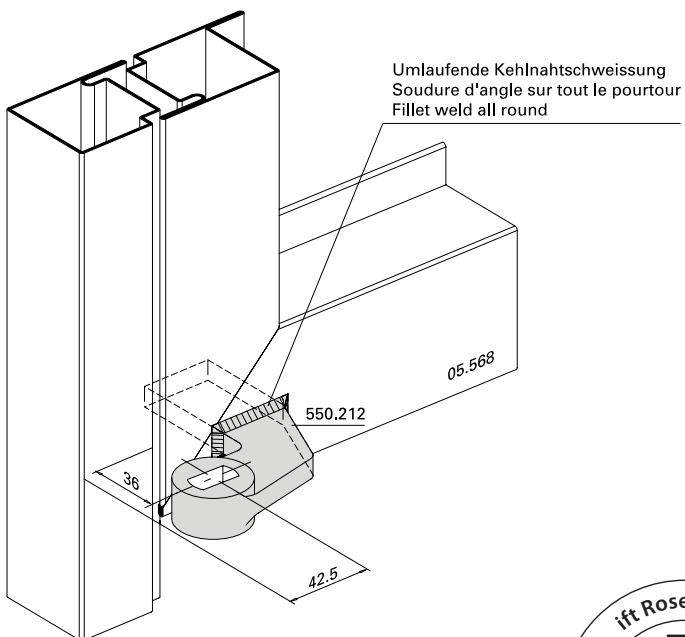
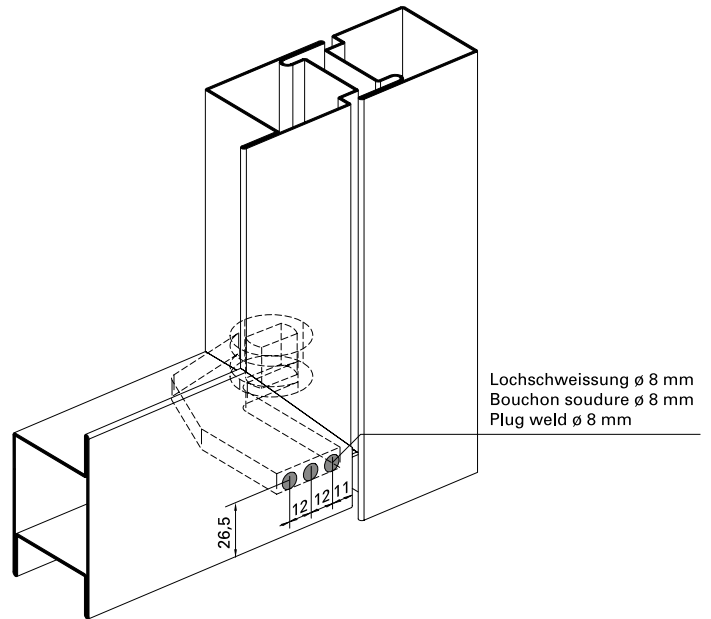
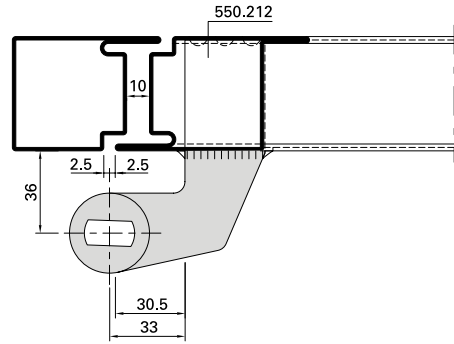
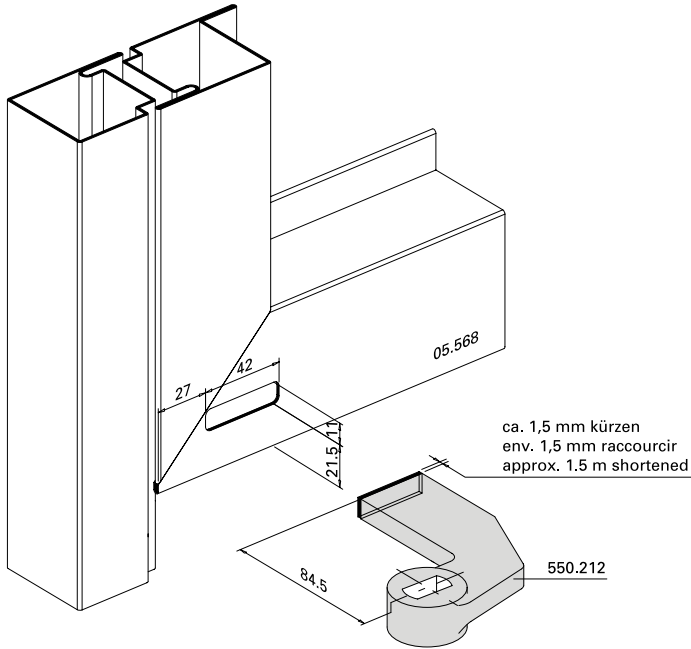




Türhebel 550.212

Bras du bas 550.212

Door lever 550.212

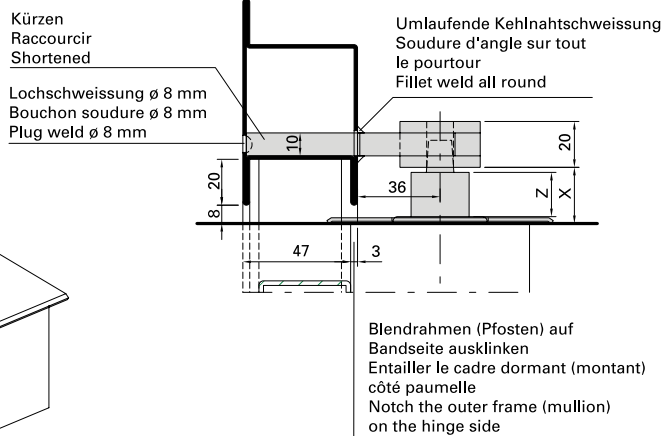
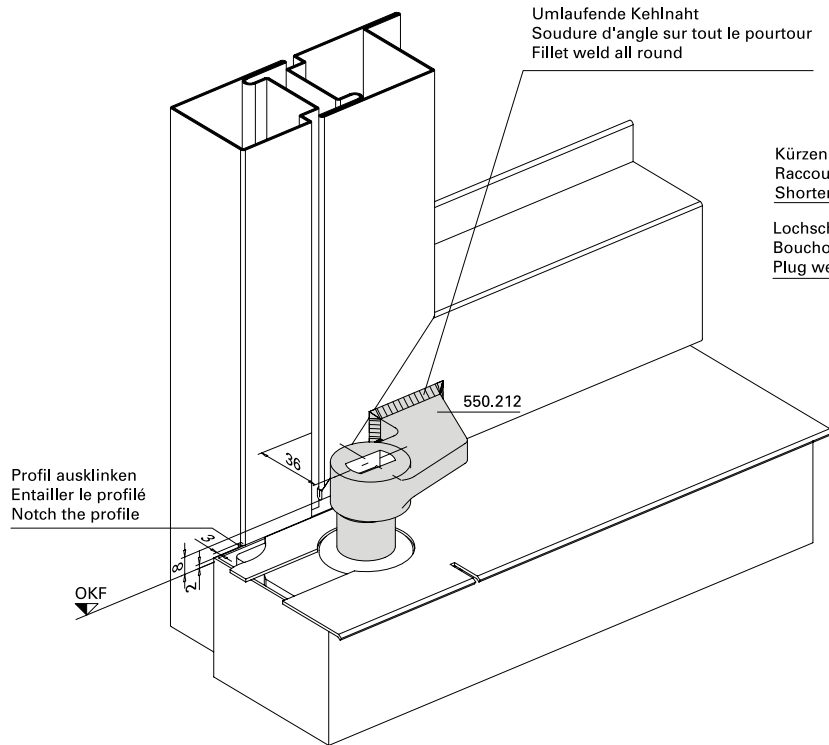




**Türhebel 550.212  
mit Bodentürschliesser**

**Bras du bas 550.212  
avec ferme-porte de sol**

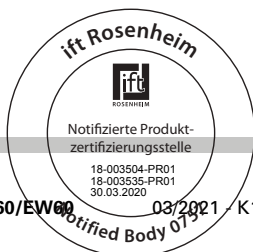
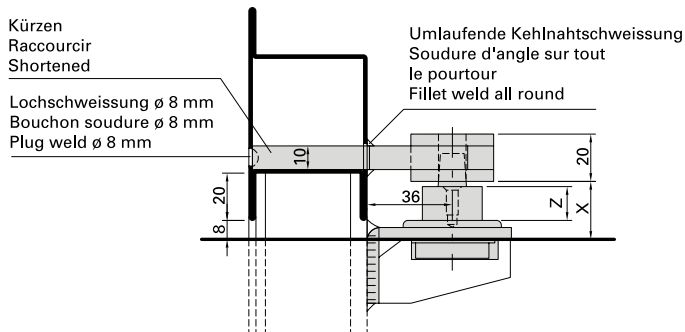
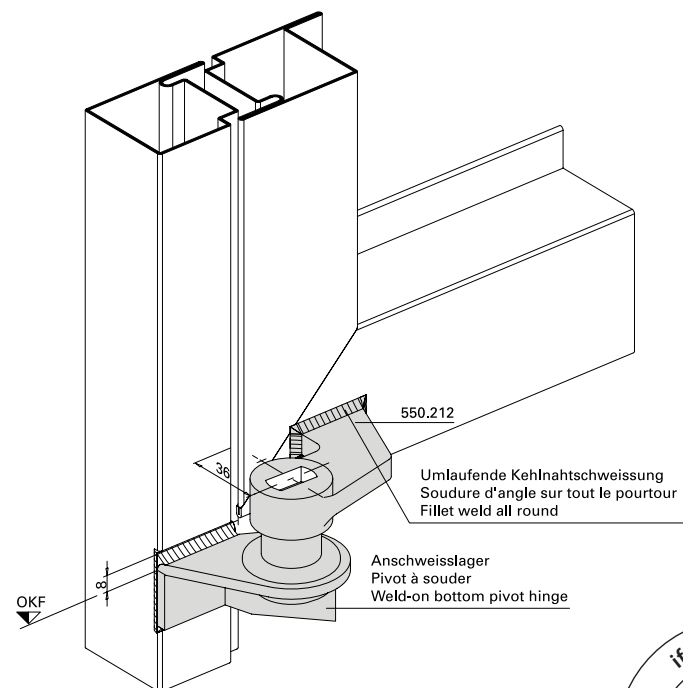
**Door lever 550.212  
with floor spring**



**Türhebel 550.212  
mit Anschweisslager 550.220/550.222**

**Bras du bas 550.212  
avec pivot à souder 550.220/550.222**

**Door lever 550.212 with weld-on  
bottom pivot hinge 550.220/550.222**

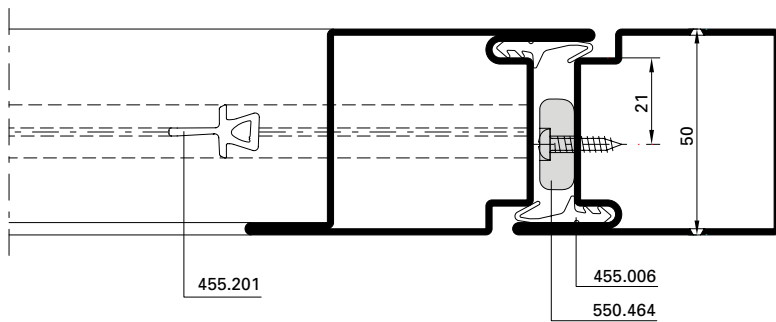
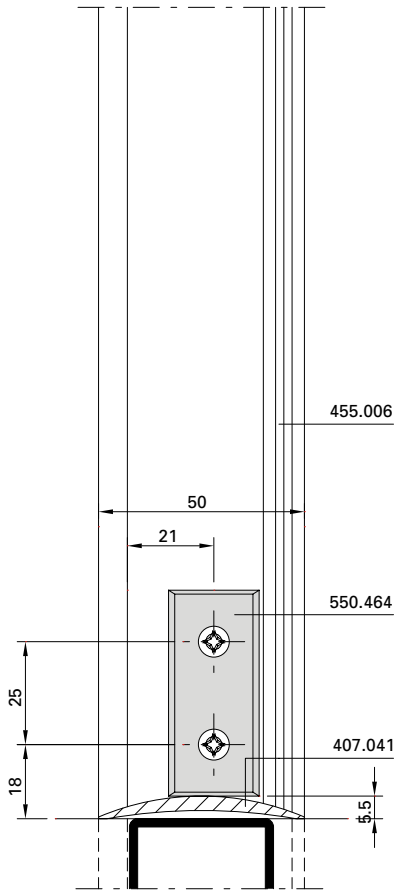




Einbau Dichtstück 550.464

Montage embout d'étanchéité 550.464

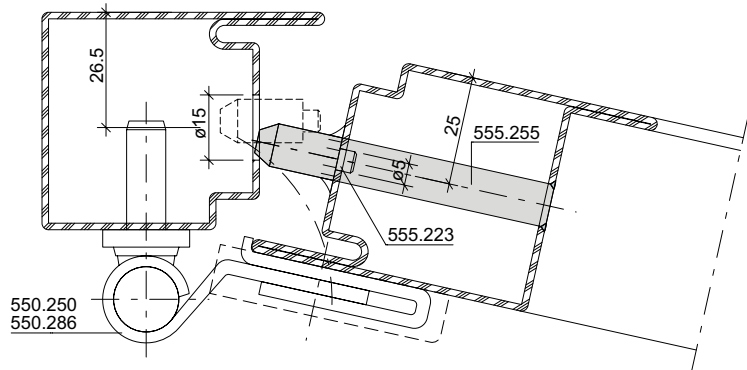
Installation gasket piece 550.464



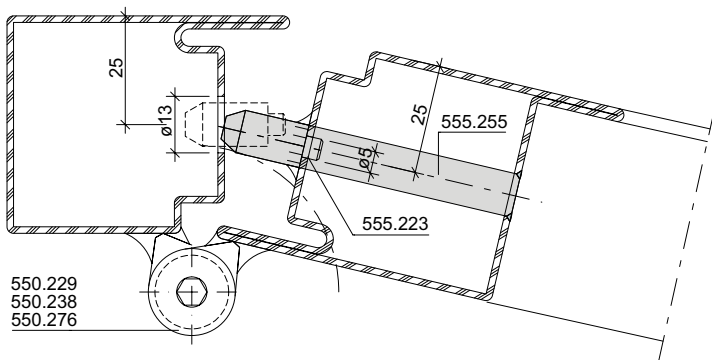




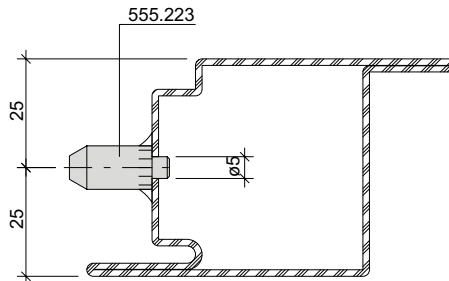
Falzriegel-Bolzen  
555.223 / 555.255



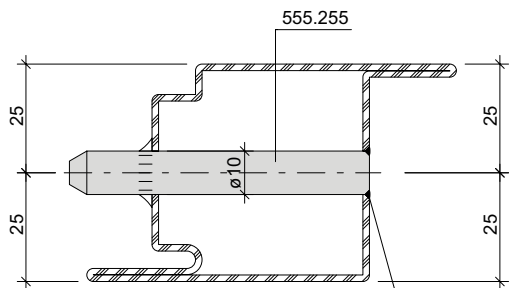
Verrouillage central  
555.223 / 555.255



Rebate bolt  
555.223 / 555.255

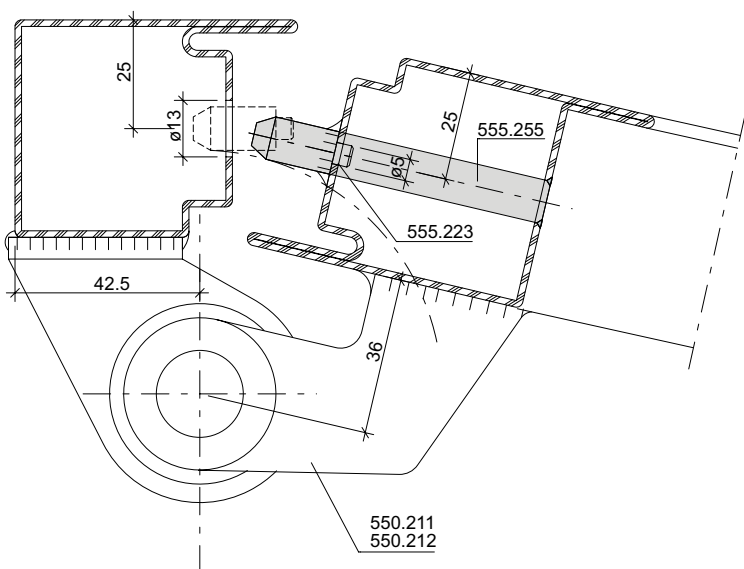


30.007 Z / 30.008 Z  
30.107 Z / 30.108 Z  
30.407 Z / 30.407 Z

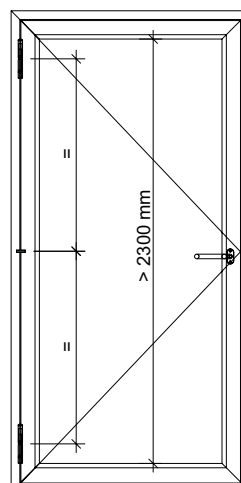


30.007.01  
30.107.01  
30.407.01

Schweissen  
Soudage  
Welding



Anordnung Falzriegelbolzen  
Disposition verrouillage central  
Arrangement rebate bolt

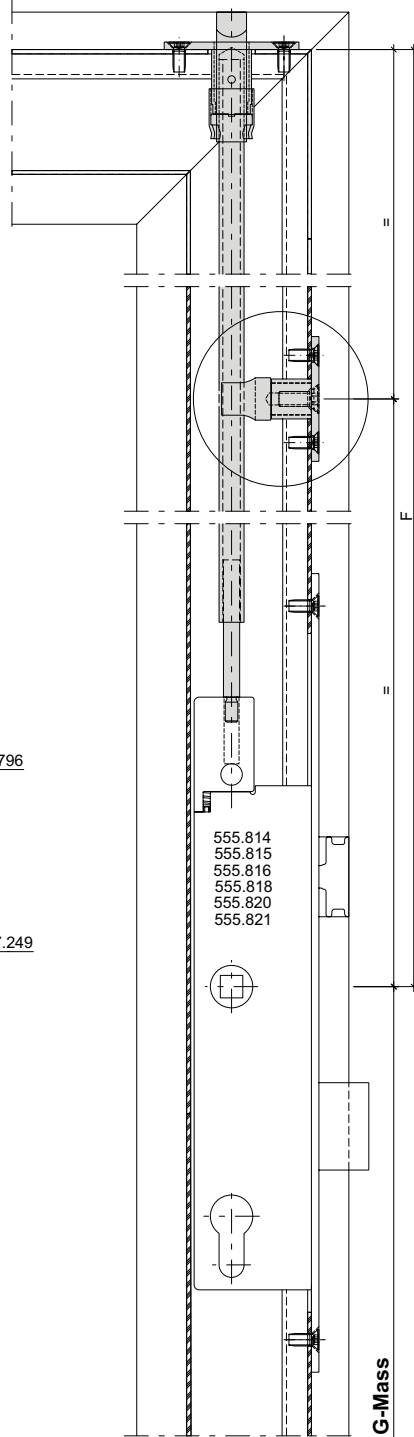
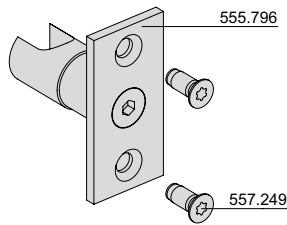
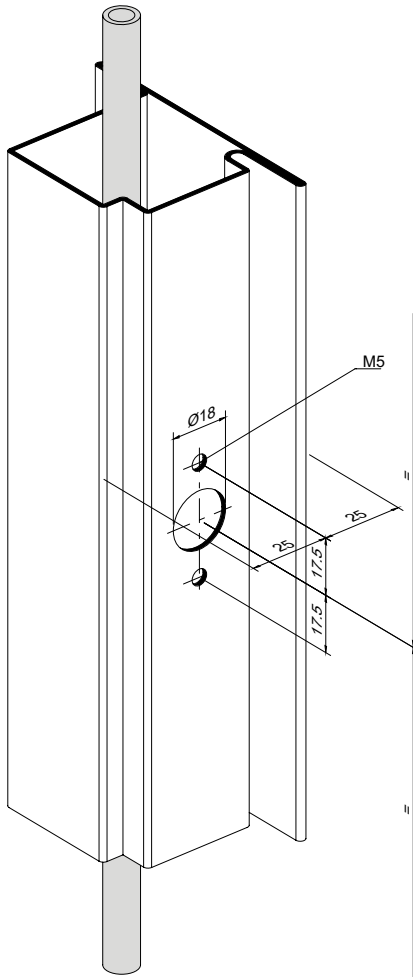




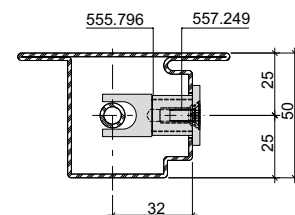
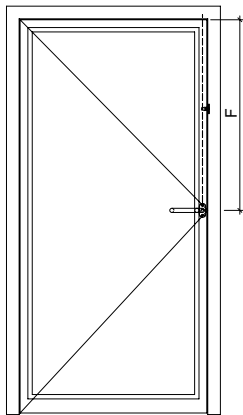
Stangenführung 555.796

Guidage à tige 555.796

Rod guide 555.796



- 555.814
- 555.815
- 555.816
- 555.818
- 555.820
- 555.821

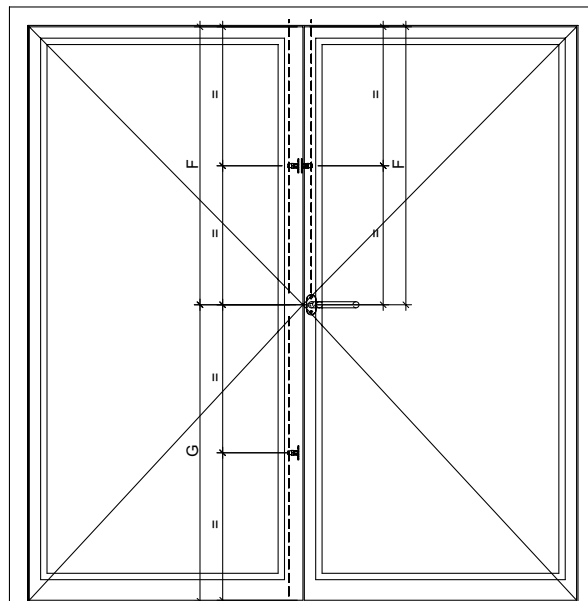
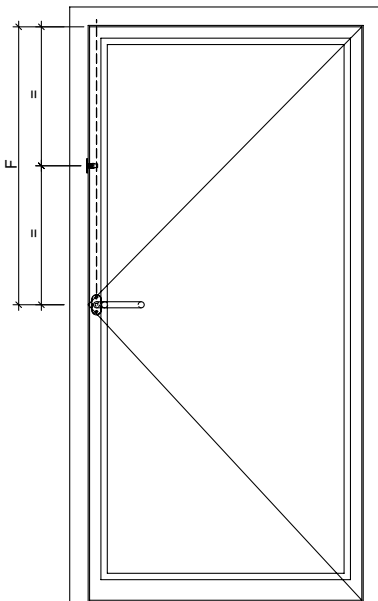
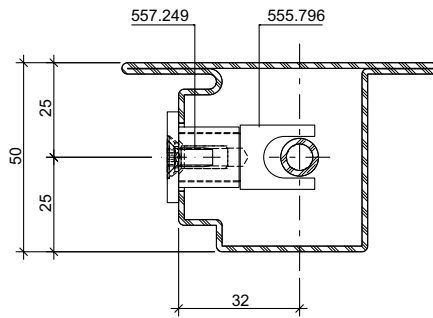
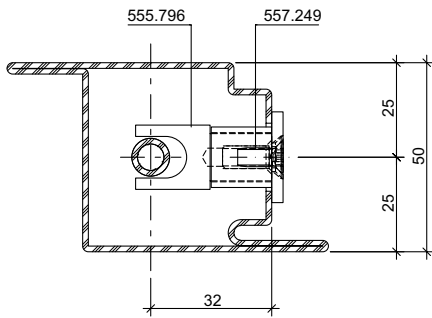
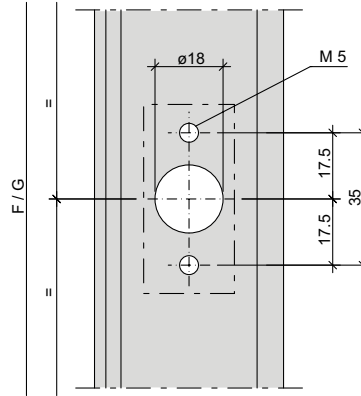
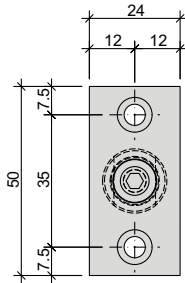




Stangenführung 555.796

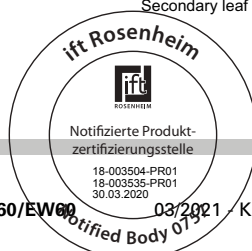
Guidage à tige 555.796

Rod guide 555.796



Standflügel  
Vantail semi-fixe  
Secondary leaf

Gangflügel  
Vantail de service  
Access leaf

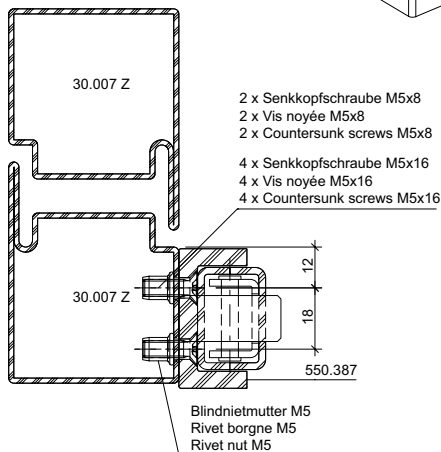
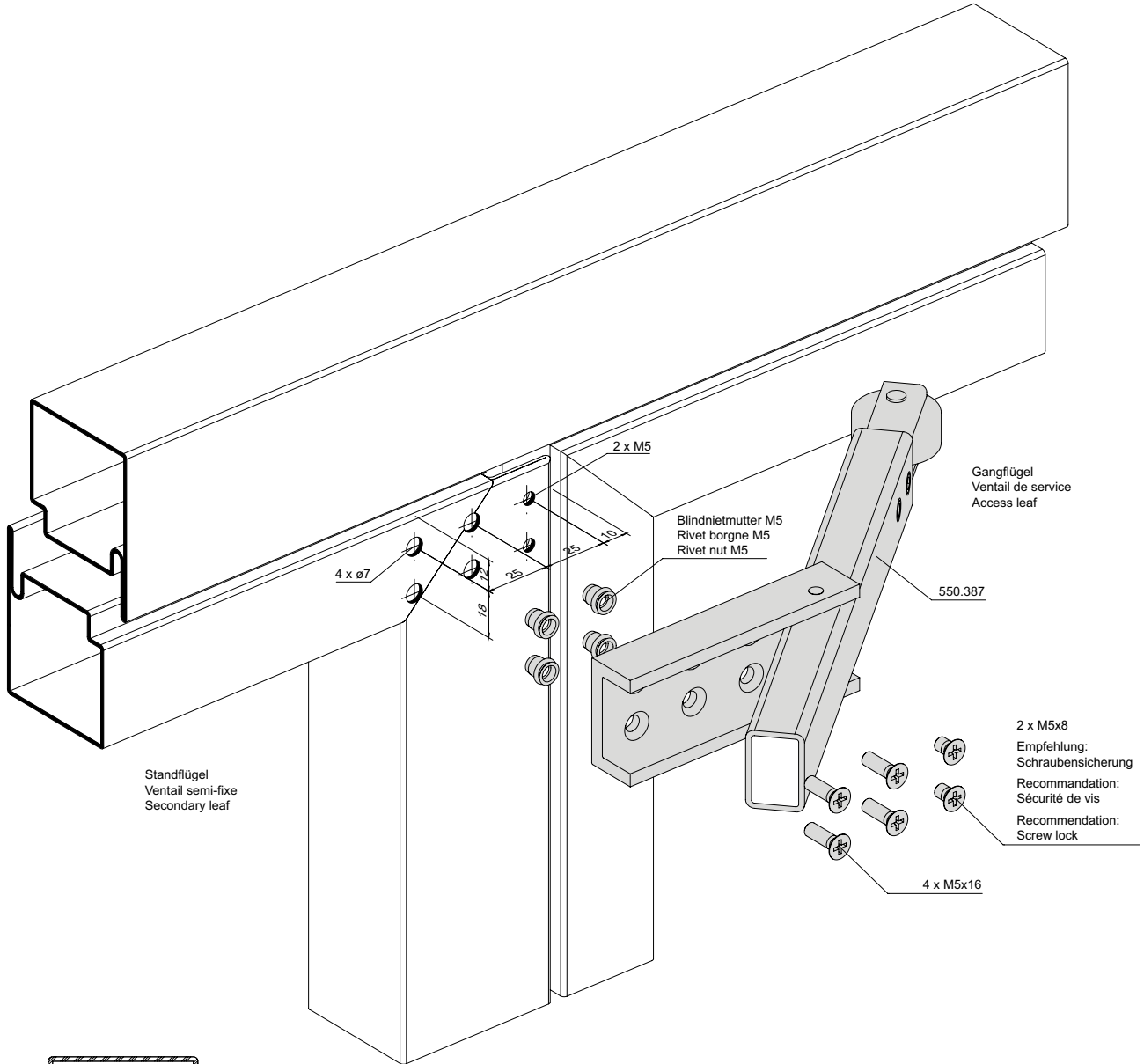




Mitnehmerklappe 550.387

Doigt d'entraînement 550.387

Selector bar Dorma 550.387

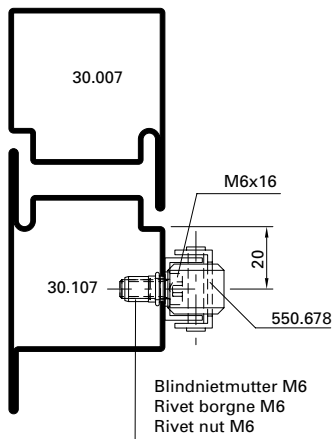
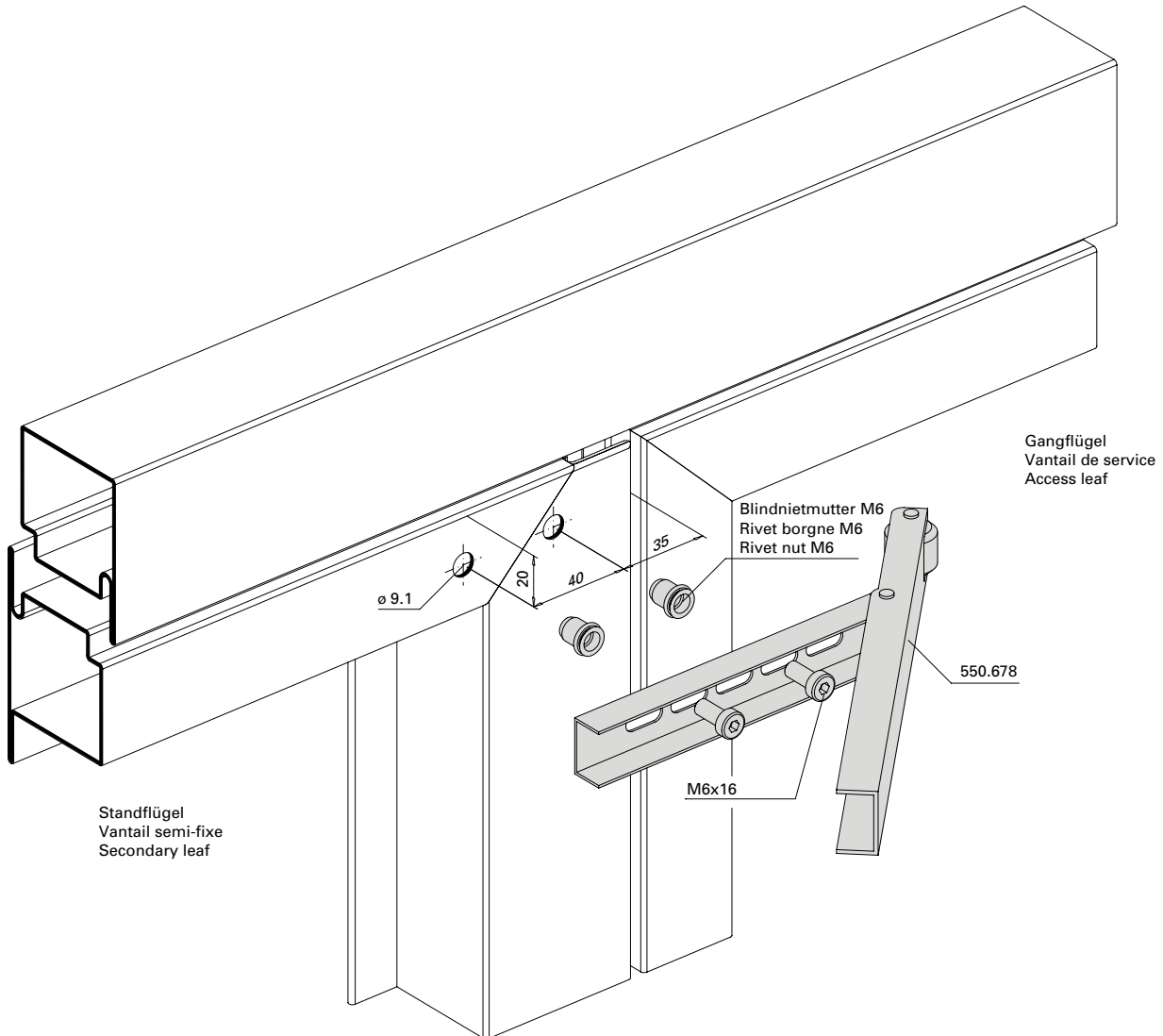




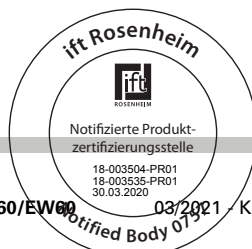
Mitnehmerklappe 550.678\*

Doigt d'entraînement 550.678\*

Selector bar Dorma 550.678\*



- \* Nicht geeignet für Panik-Beschläge nach EN 1125 und integrierte Türschliesser.
- \* non approprié ferrures paniques selon EN 1125 et ferme-porte intégré.
- \* Not suitable for panic fittings according to EN 1125 and integrated door closer.





**Verdeckt liegender Mitnehmerhaken**  
**555.904 - 555.907**

**Crochet d'entraîneur non apparent**  
**555.904 - 555.907**

**Concealed carry bar**  
**555.904 - 555.907**

**Mindestflügelbreiten bei den integrierten Türschliessern**

**Largeurs minimales de vantail pour les ferme-portes intégrés**

**Minimum leaf widths for integrated closers**

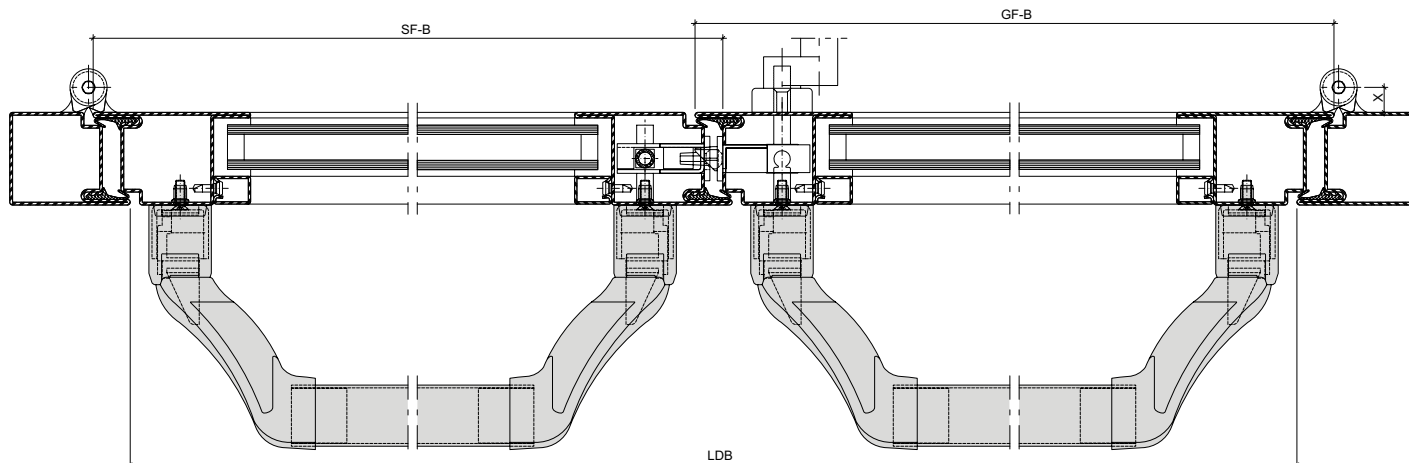


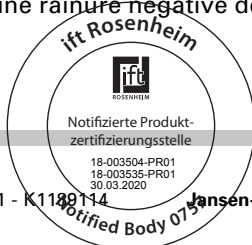
Diagramm Diagramme Diagram	Achsmass X Entraxe X Axis dimension X	Band Paumelle Hinge
1	13 mm	555.570, 555.571, 555.572, 555.573, 555.536, 555.537, 555.538, 555.539
1	13,5 mm	550.276, 550.229, 550.238, 555.267, 555.268, 555.227, 555.261, 555.226, 555.260
2	16,5 mm	550.250, 555.286
3	20 mm	550.230, 550.231
4	36 mm	550.211, 550.212

<b>A</b>	Drücker Poignée Handle	555.579, 555.586, 555.588, 555.589, 555.590
<b>B</b>	Stangengriff Barre panique Panic push-bar	555.500, 555.501, 555.730, 555.731, 555.733, 555.734
<b>C</b>	Druckstange Barre panique à pousser Panic touch-bar	555.696, 555.697, 555.698, 555.699

Die Verwendung von anderen Drückern, Stangengriffen oder Druckstangen können abweichende Flügelbreiten ergeben. Die Werte wurden bei 5 mm Schattenfuge ermittelt.

L'utilisation d'autres poignées, barres panique ou barres panique à pousser peut donner des largeurs de vantail différentes. Les valeurs ont été déterminées avec une rainure négative de 5 mm.

The use of other handles, push bars or touch bars can result in varying leaf widths. The values have been calculated with a 5 mm shadow gap.



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



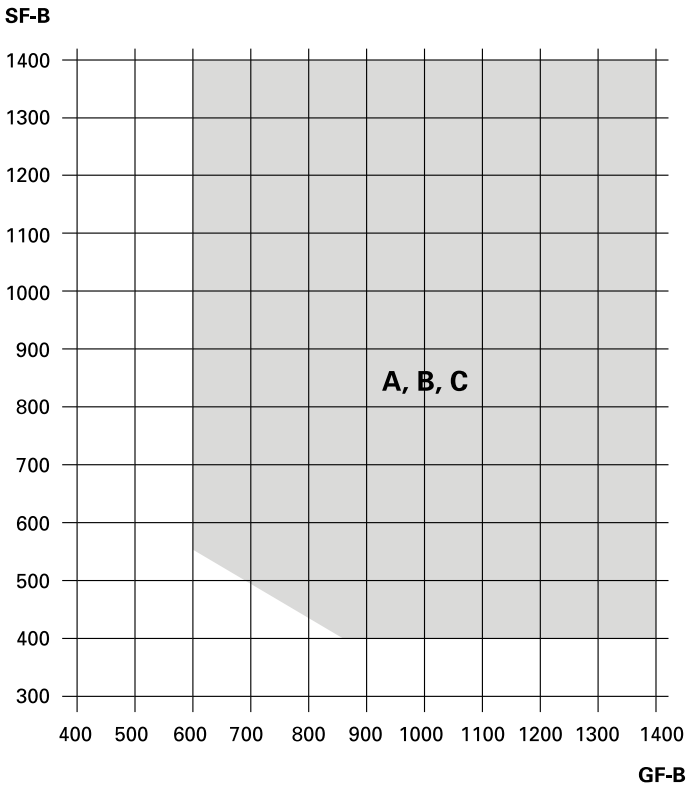
**Zulässige Flügelbreiten**  
 (Fähigkeit zur Freigabe)

**Largeur de vantail autorisée**  
 (Aptitude au déblocage)

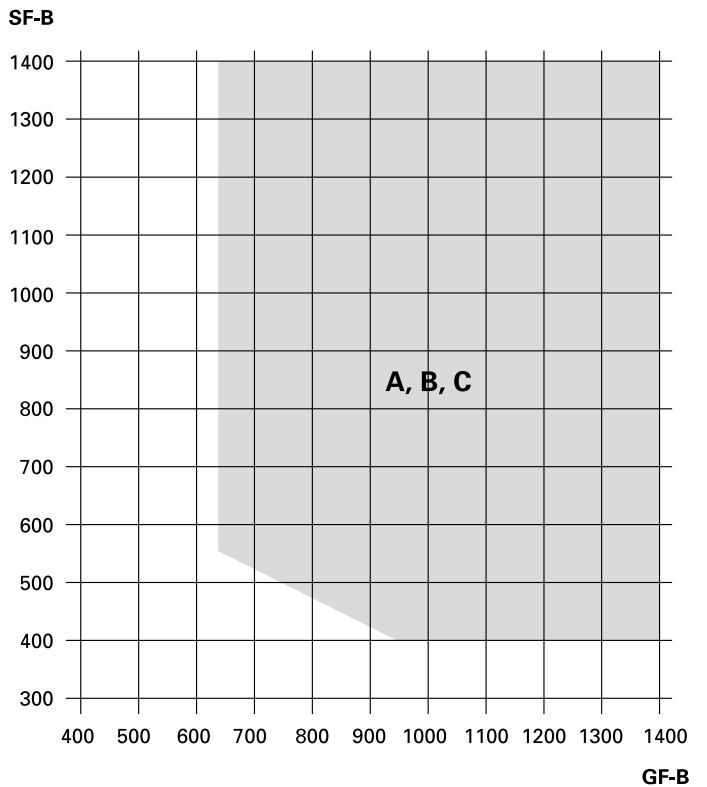
**Permissible leaf width**  
 (Ability to release)

**Achsmass 13 mm / 13,5 mm**  
**Entraxe 13 mm / 13,5 mm**  
**Axis dimension 13 mm / 13,5 mm**

**Achsmass 16,5 mm**  
**Entraxe 16,5 mm**  
**Axis dimension 16,5 mm**



**Diagramm 1**

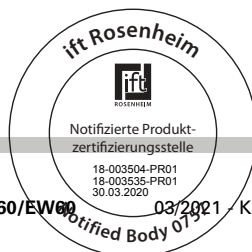


**Diagramm 2**

**A = Drücker**  
**B = Stangengriff**  
**C = Druckstange**

**A = Poignée**  
**B = Barre panique**  
**C = Barre panique à pousser**

**A = Handle**  
**B = Panic push-bar**  
**C = Panic touch-bar**



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



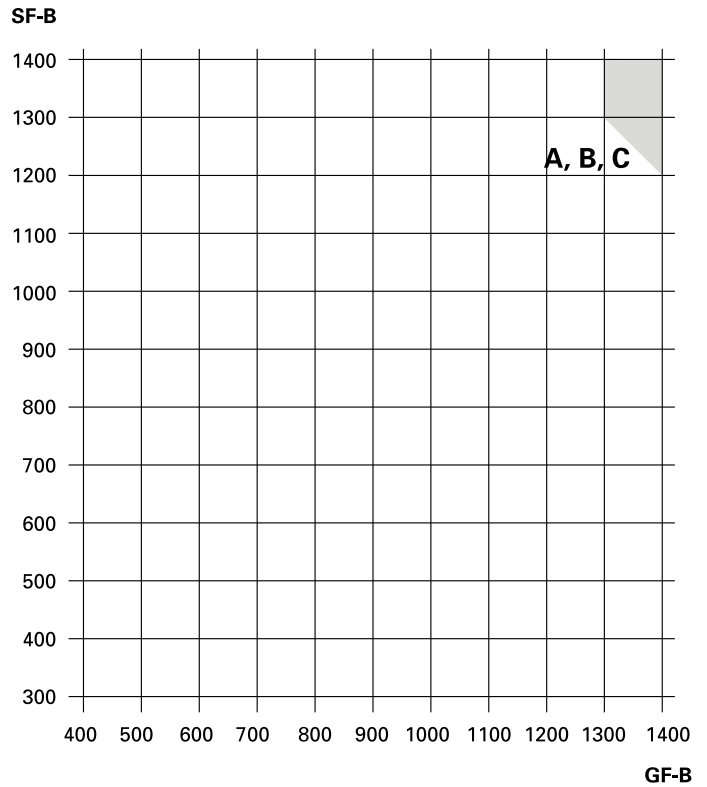
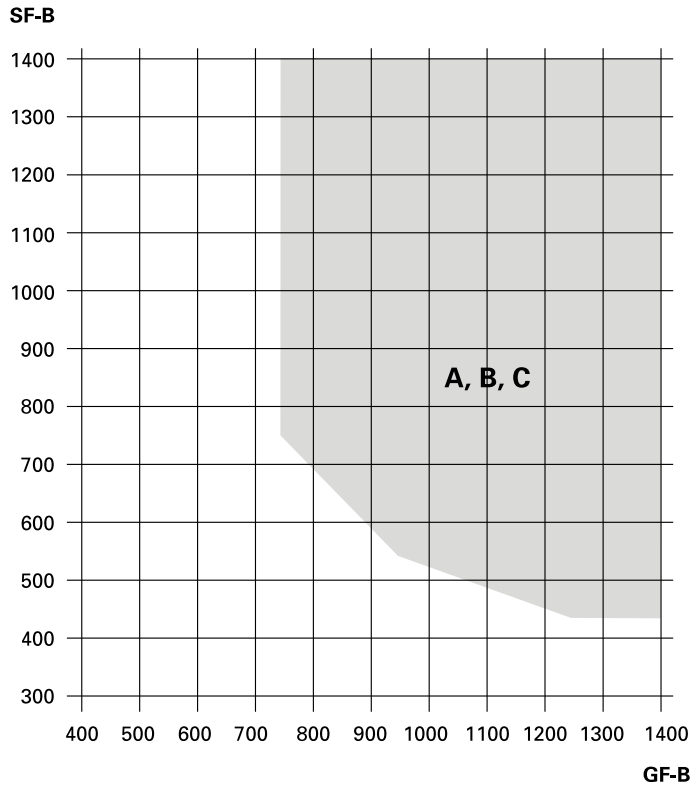
**Zulässige Flügelbreiten**  
 (Fähigkeit zur Freigabe)

**Largeur de vantail autorisée**  
 (Aptitude au déblocage)

**Permissible leaf width**  
 (Ability to release)

**Achsmass 20 mm**  
**Entraxe 20 mm**  
**Axis dimension 20 mm**

**Achsmass 36 mm**  
**Entraxe 36 mm**  
**Axis dimension 36 mm**



**Diagramm 3**

**Diagramm 4**

**A = Drücker**  
**B = Stangengriff**  
**C = Druckstange**

**A = Poignée**  
**B = Barre panique**  
**C = Barre panique à pousser**

**A = Handle**  
**B = Panic push-bar**  
**C = Panic touch-bar**

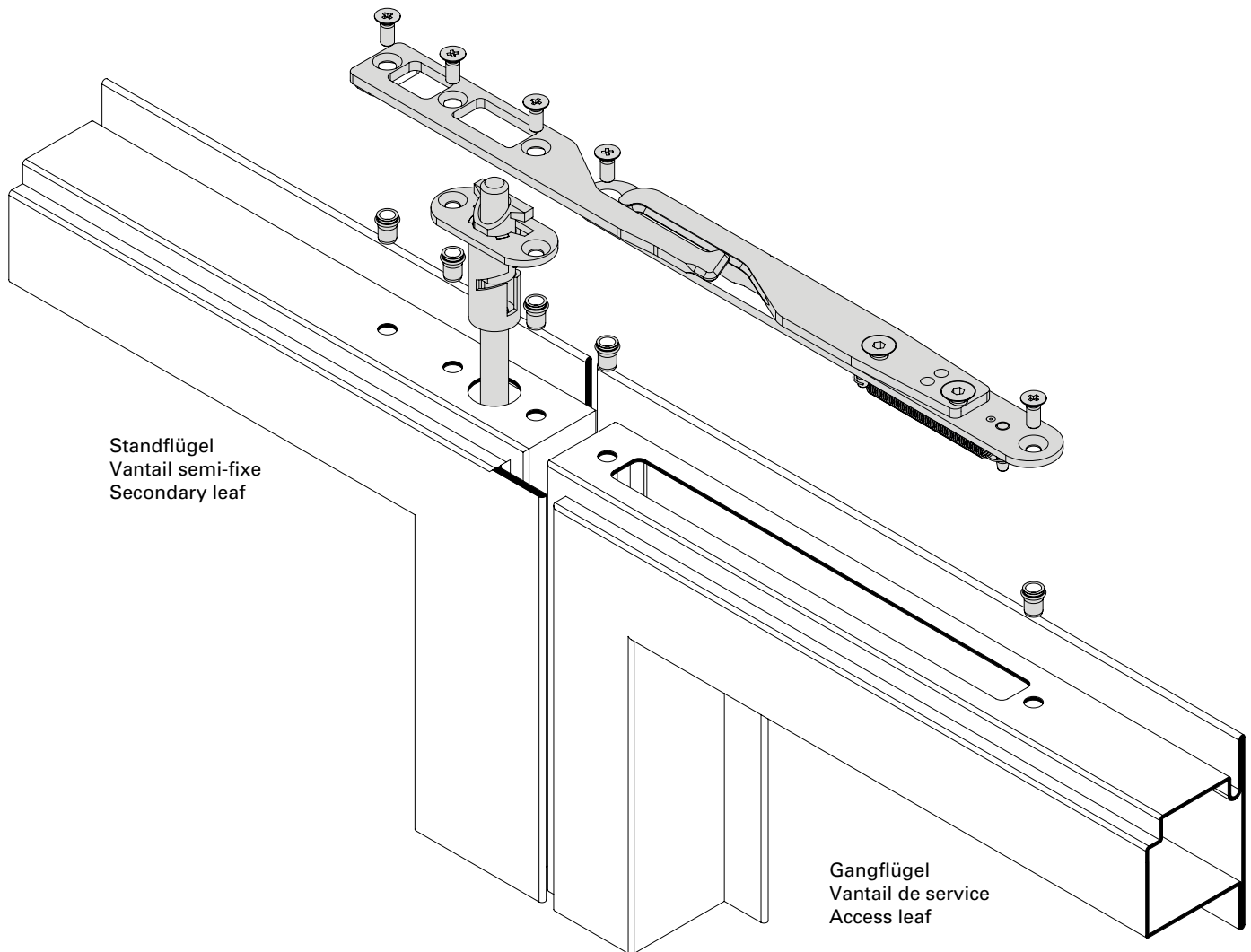




**Verdeckt liegender Mitnehmerhaken**  
555.904/555.905/555.906/555.907

**Crochet d'entraîneur non apparent**  
555.904/555.905/555.906/555.907

**Concealed carry bar**  
555.904/555.905/555.906/555.907



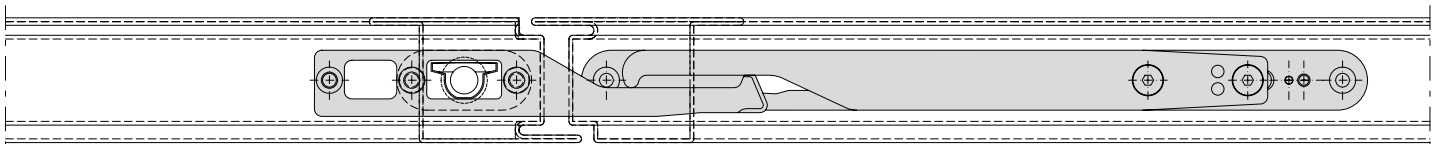
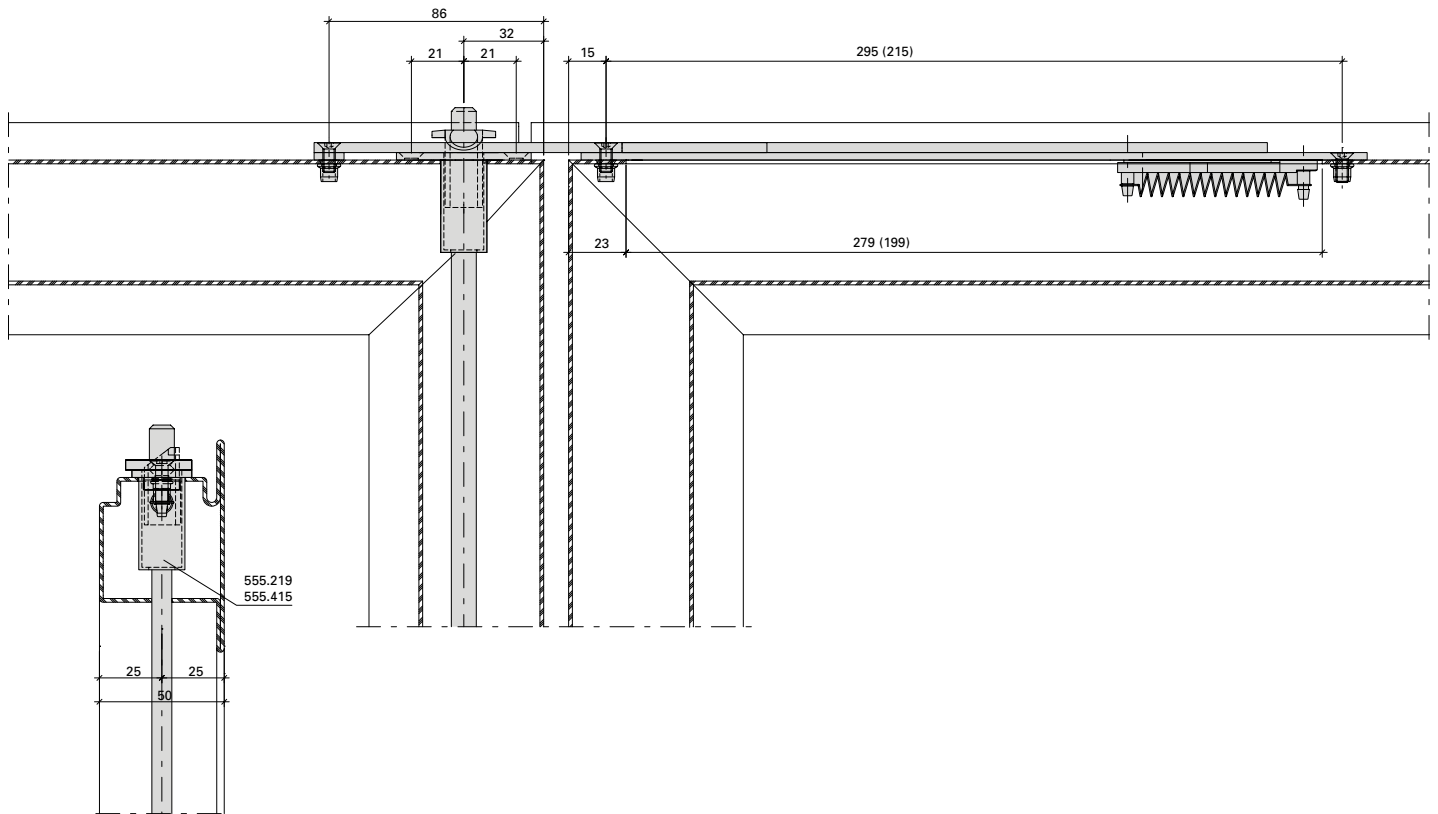
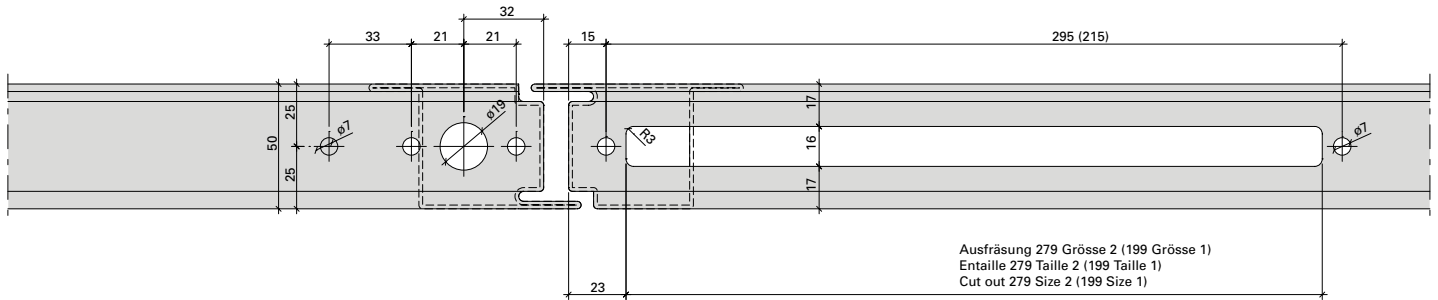
Standflügel  
Vantail semi-fixe  
Secondary leaf

Gangflügel  
Vantail de service  
Access leaf

Einbaureihenfolge und Anzugsdrehmoment sind dem Produkt beigelegter Montageanweisung zu entnehmen.

L'ordre de montage et le couple de serrage sont indiqués dans les instructions de montage jointes au produit.

See the installation instructions included with the product for the installation sequence and starting torque.

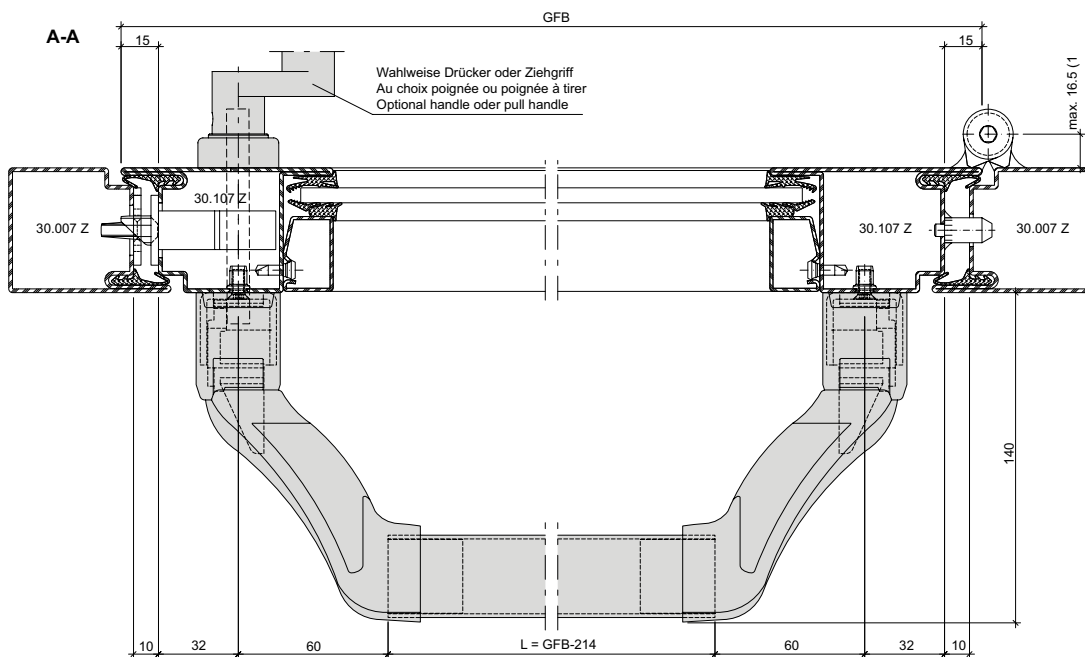
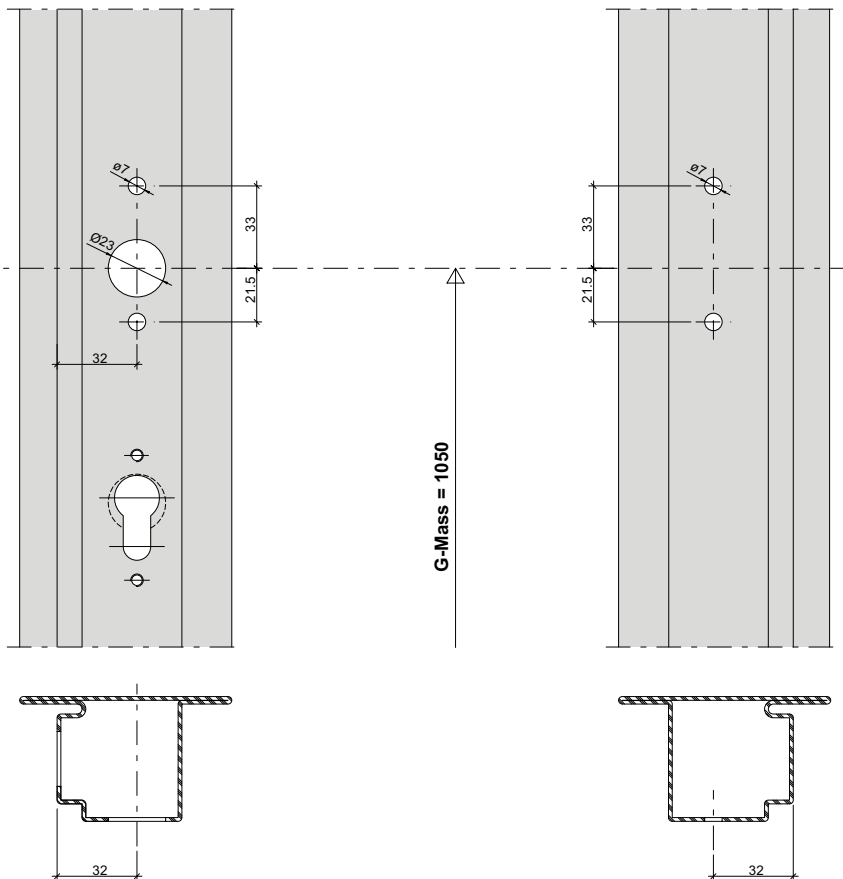




**Panik-Stangen Griff 555.500/555.501**  
 Einflügelige Türe

**Barre panique 555.500/555.501**  
 Porte à un vantail

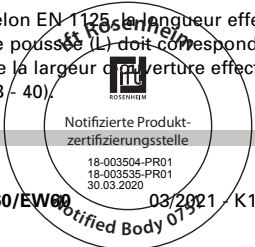
**Panic push-bar 555.500/555.501**  
 Single leaf door



Hinweis: Nach EN 1125 muss die wirksame Länge der Betätigungsstange (L) min. 60% der wirksamen Türöffnungsweite (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).

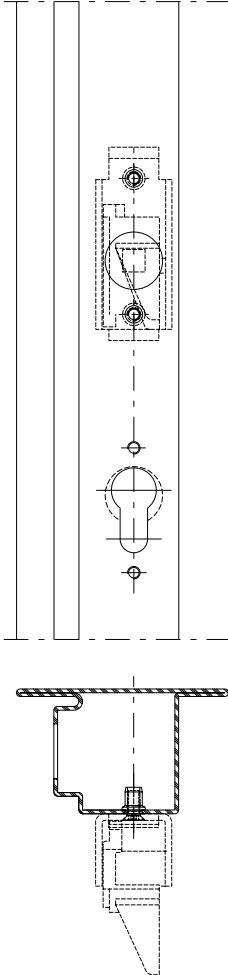
Note: In accordance with EN 1125, the effective length of the bar (L) must be a minimum of 60% of the effective door opening width (GF-B - 40).



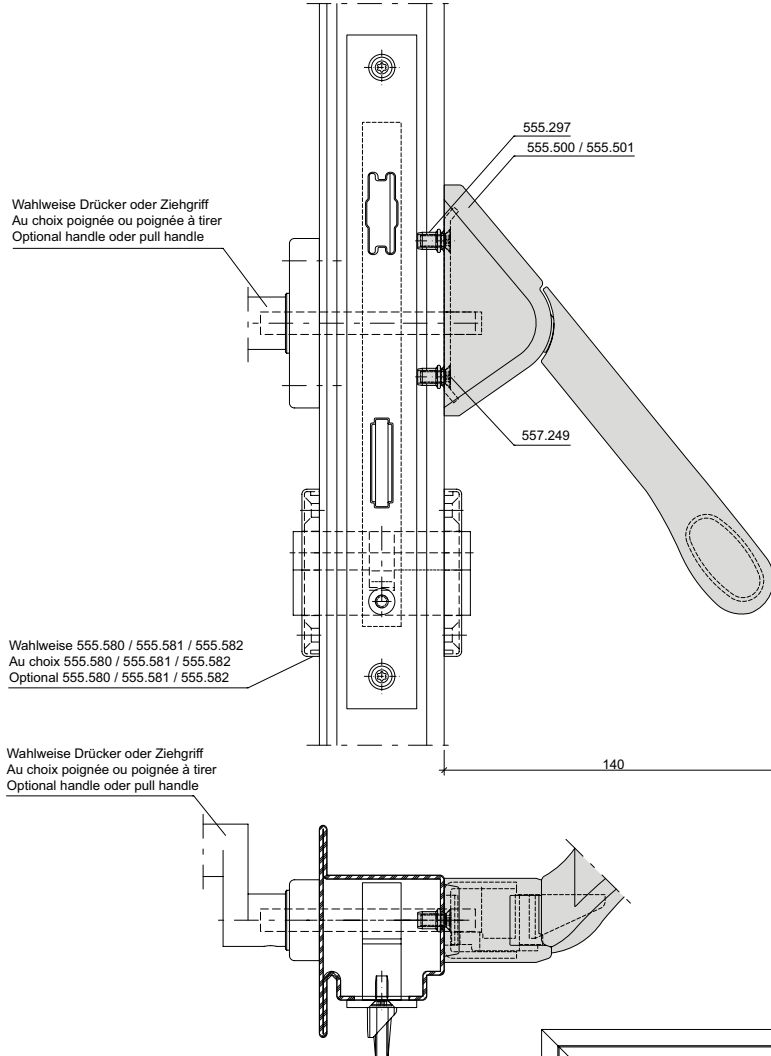
**Beschlageinbau (41-0102-E-008)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-008)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-008)**



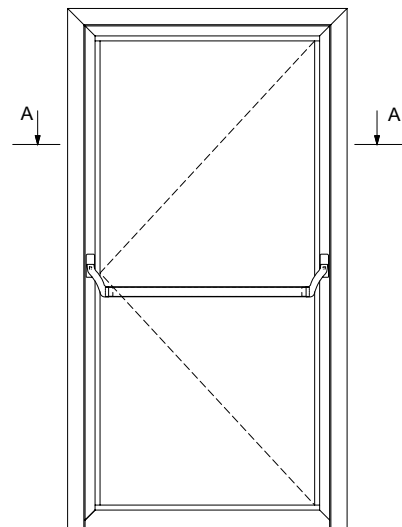
**Panik-Stangen Griff 555.500/555.501**  
**Einflügelige Türe**



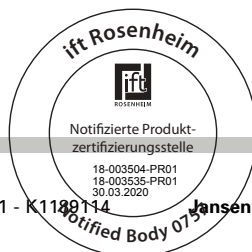
**Barre panique 555.500/555.501**  
**Porte à un vantail**



**Panic push-bar 555.500/555.501**  
**Single leaf door**



1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktstand < 16.5 mm  
 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm  
 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm

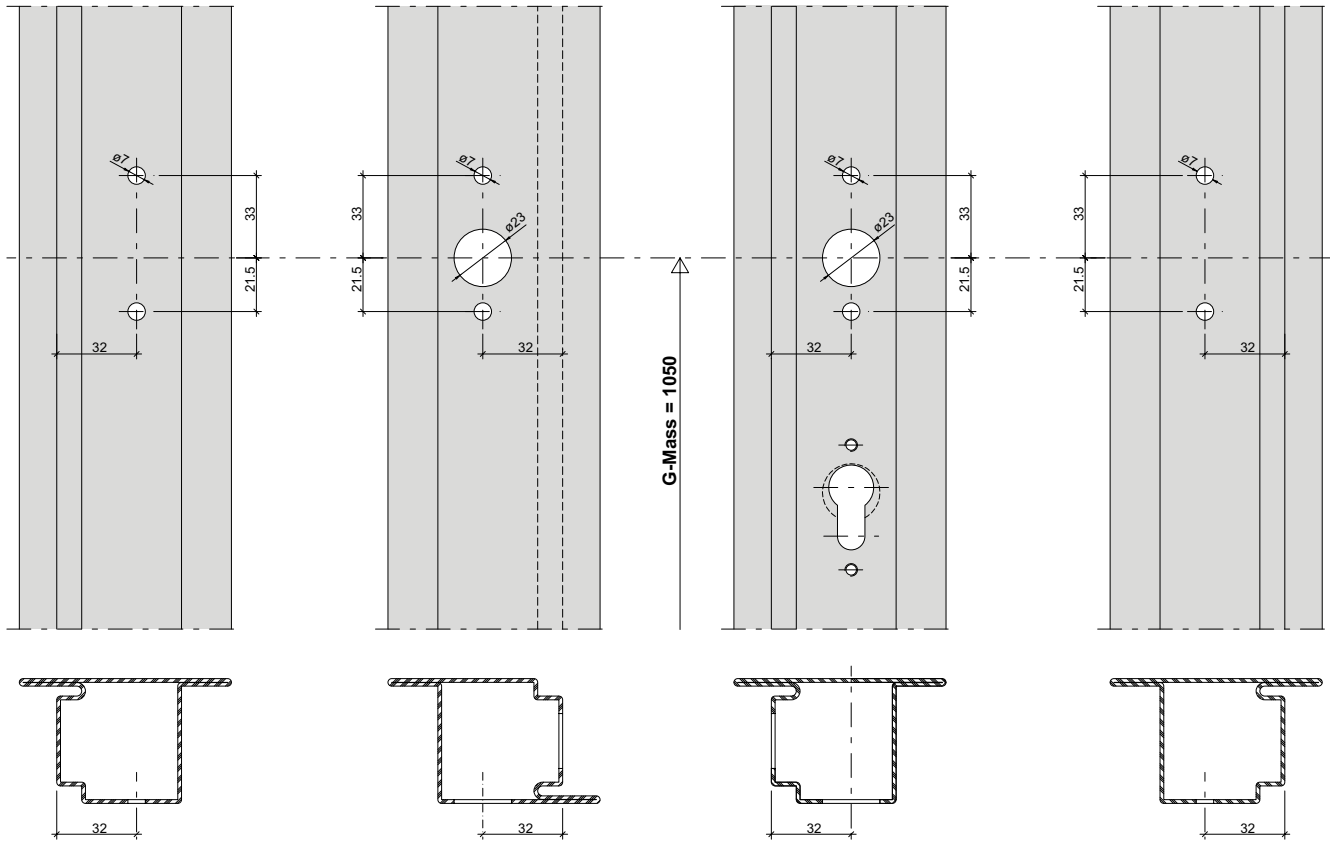




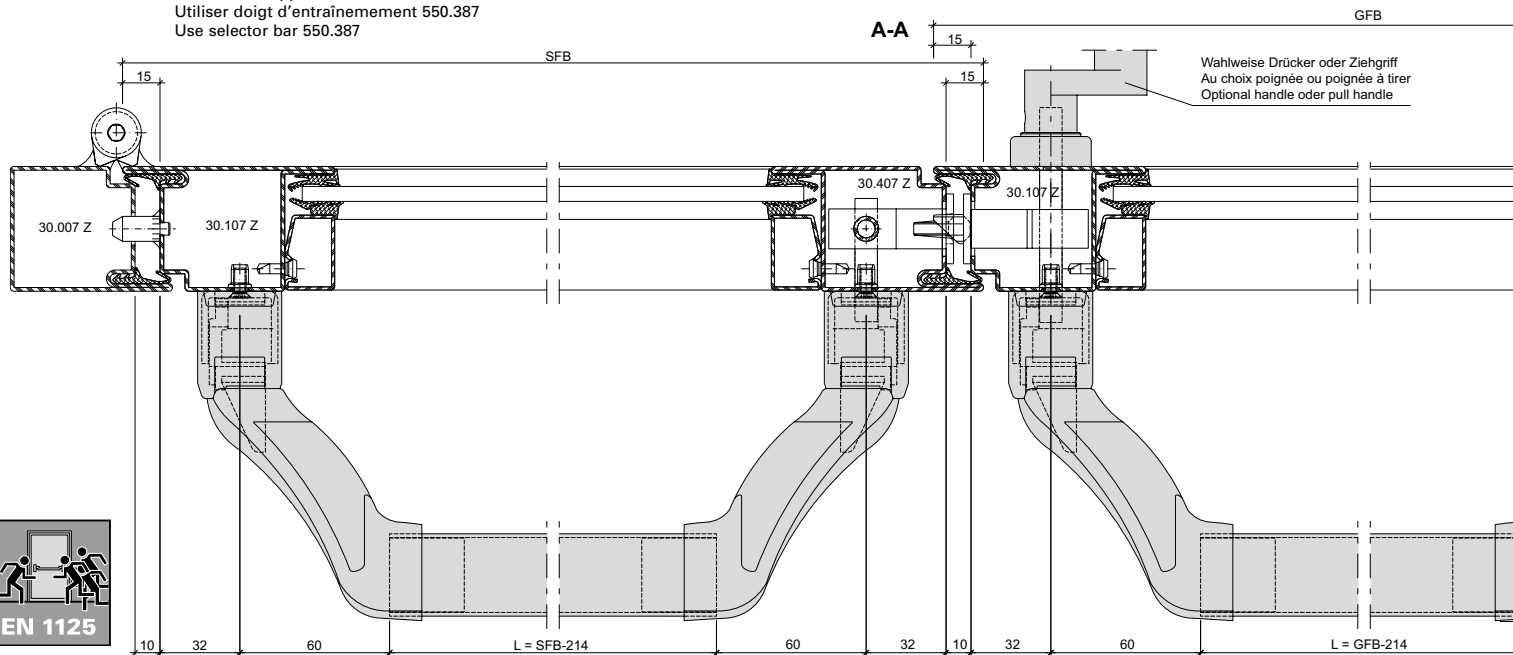
**Panik-Stangen Griff 555.500/555.501**  
**Zweiflügelige Türe**

**Barre panique 555.500/555.501**  
**Porte à deux vantaux**

**Panic push-bar 555.500/555.501**  
**Double leaf door**



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



Hinweis: Nach EN 1125 muss die wirksame Länge der Betätigungsstange (L) min. 60% der wirksamen Türöffnungsweite (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).



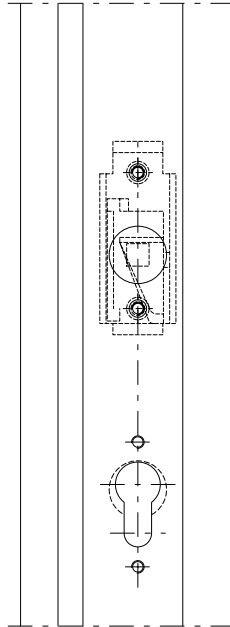
**Beschlagebau (41-0102-E-009)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-009)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-009)**



**Panik-Stangengriff 555.500/555.501**  
**Zweiflügelige Türe**

**Barre panique 555.500/555.501**  
**Porte à deux vantaux**

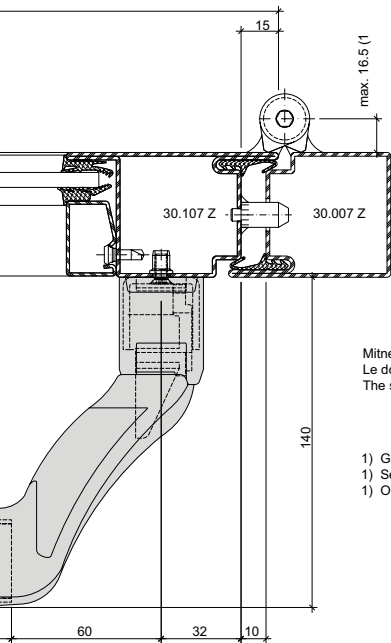
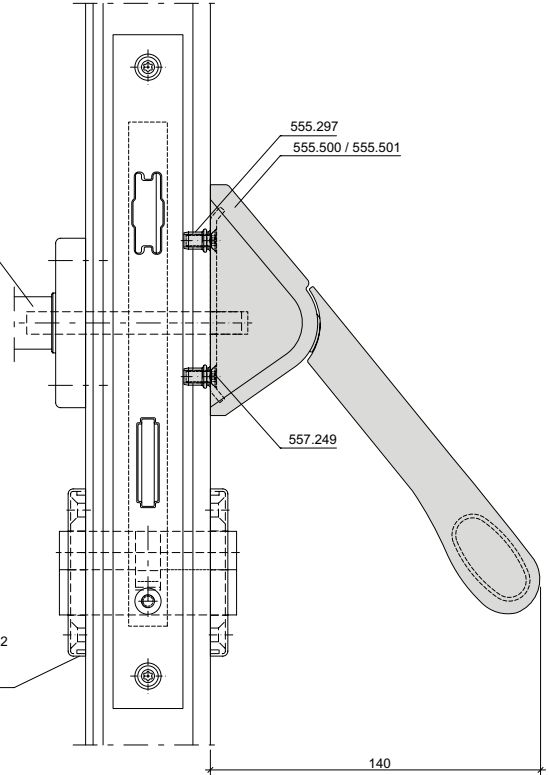
**Panic push-bar 555.500/555.501**  
**Double leaf door**



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

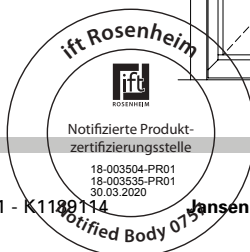
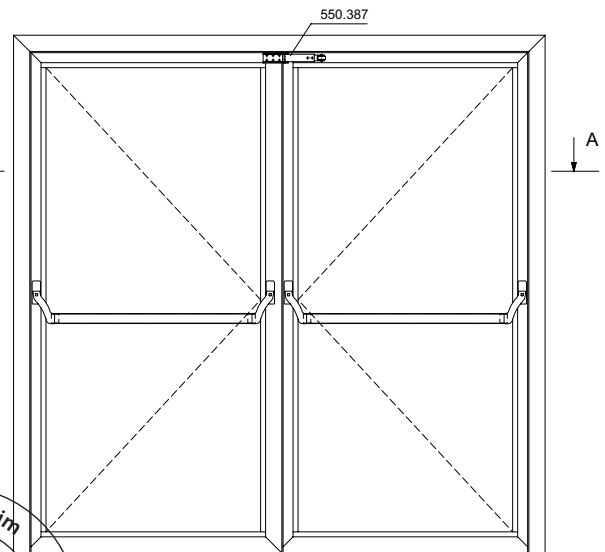
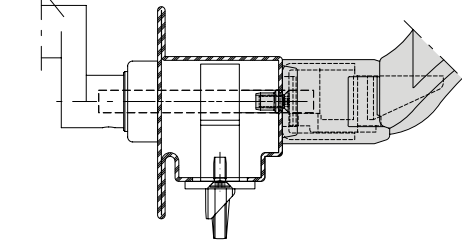
Wahlweise 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Au choix 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Optional 555.580 / 555.581 / 555.582

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



Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!  
 Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!  
 The selector bar 550.387 is mandatory!

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktabstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm



Beschlageinbau (41-0102-E-027)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-027)  
 Installation of fittings (41-0102-E-027)

DXF

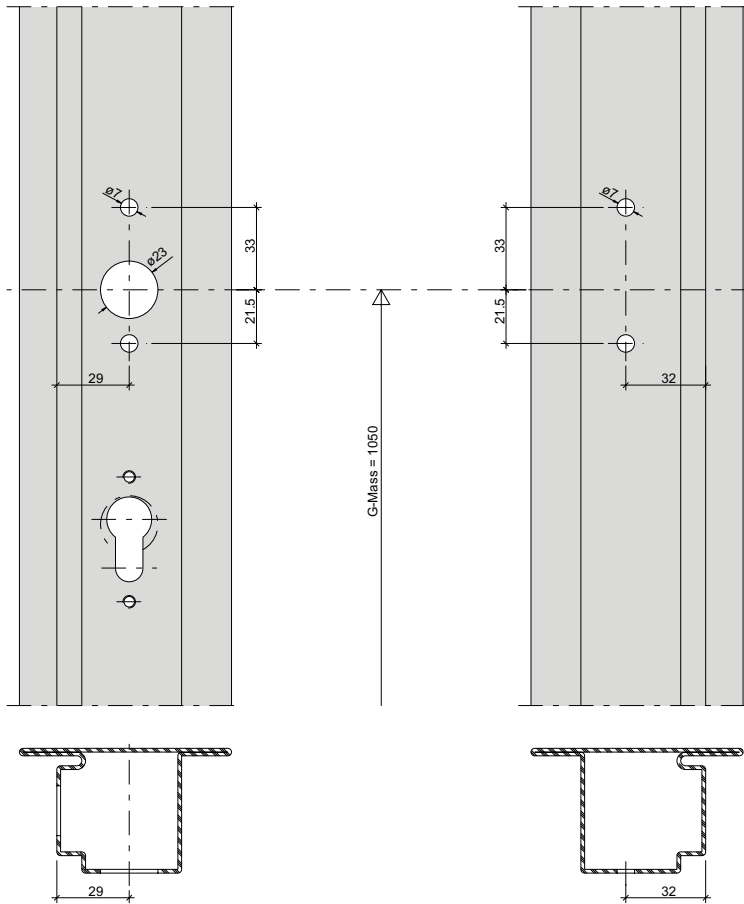
DWG



**Panik-Stangen Griff 555.500/555.501**  
**Einflügelige Türe**  
**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

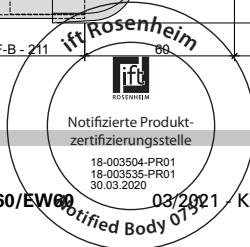
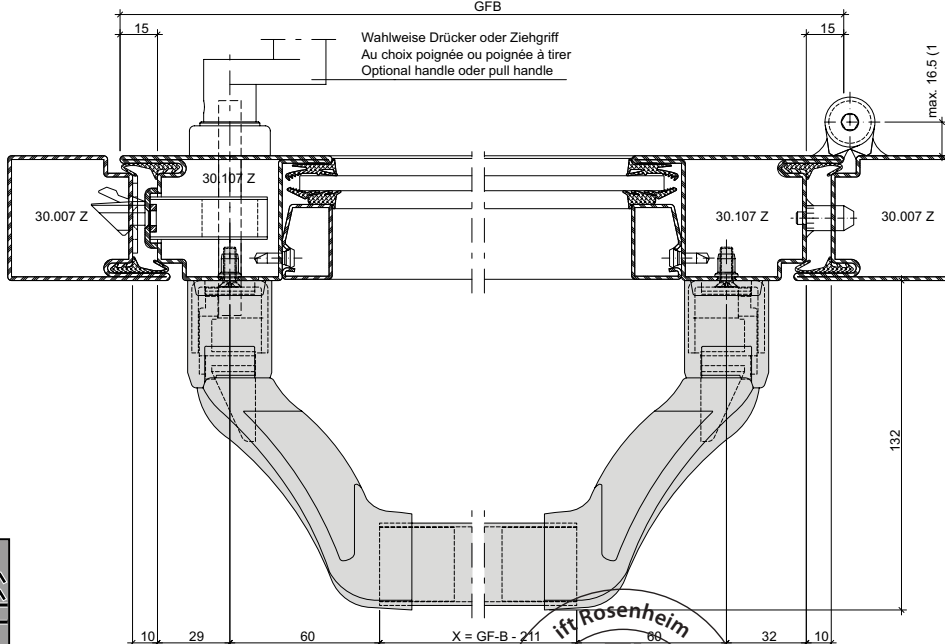
**Barre panique 555.500/555.501**  
**Porte à un vantail**  
**Serrure à verrouillage multiple**

**Panic push-bar 555.500/555.501**  
**Single leaf door**  
**Multipoint lock**



**A-A**

GFB



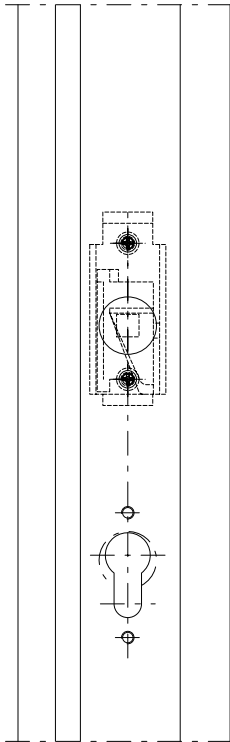
**Beschlageinbau (41-0102-E-027)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-027)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-027)**



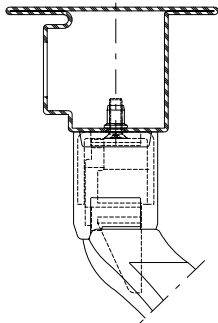
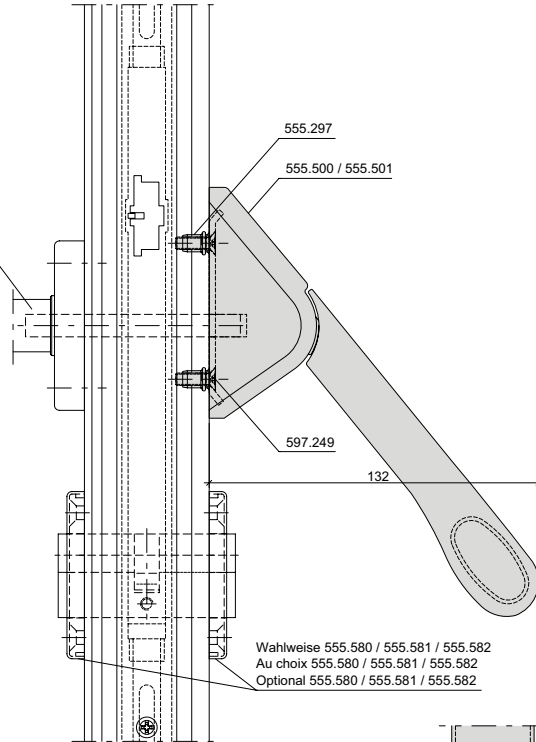
**Panik-Stangen Griff 555.500/555.501**  
**Einflügelige Türe**  
**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Barre panique 555.500/555.501**  
**Porte à un vantail**  
**Serrure à verrouillage multiple**

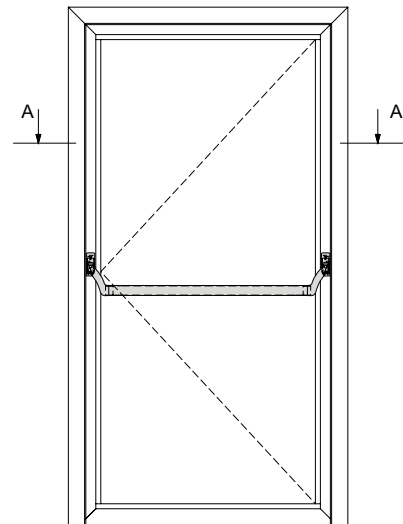
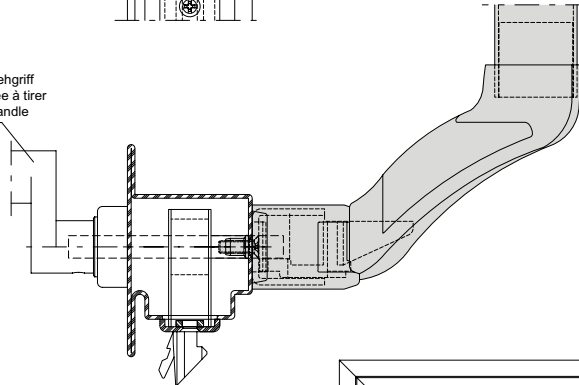
**Panic push-bar 555.500/555.501**  
**Single leaf door**  
**Multipoint lock**



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



- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm



Beschlageinbau (41-0102-E-028)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-028)  
 Installation of fittings (41-0102-E-028)

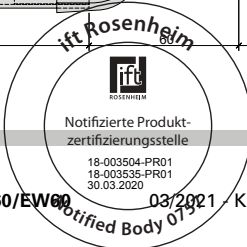
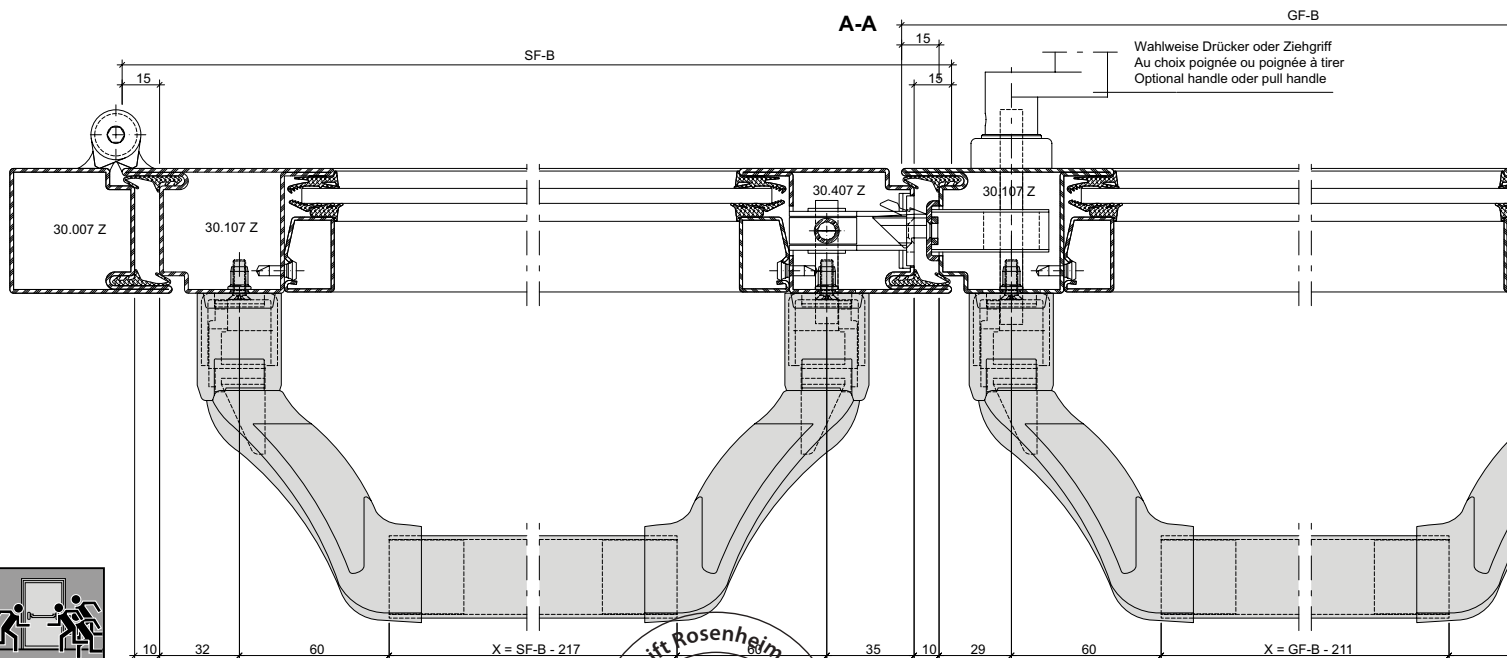
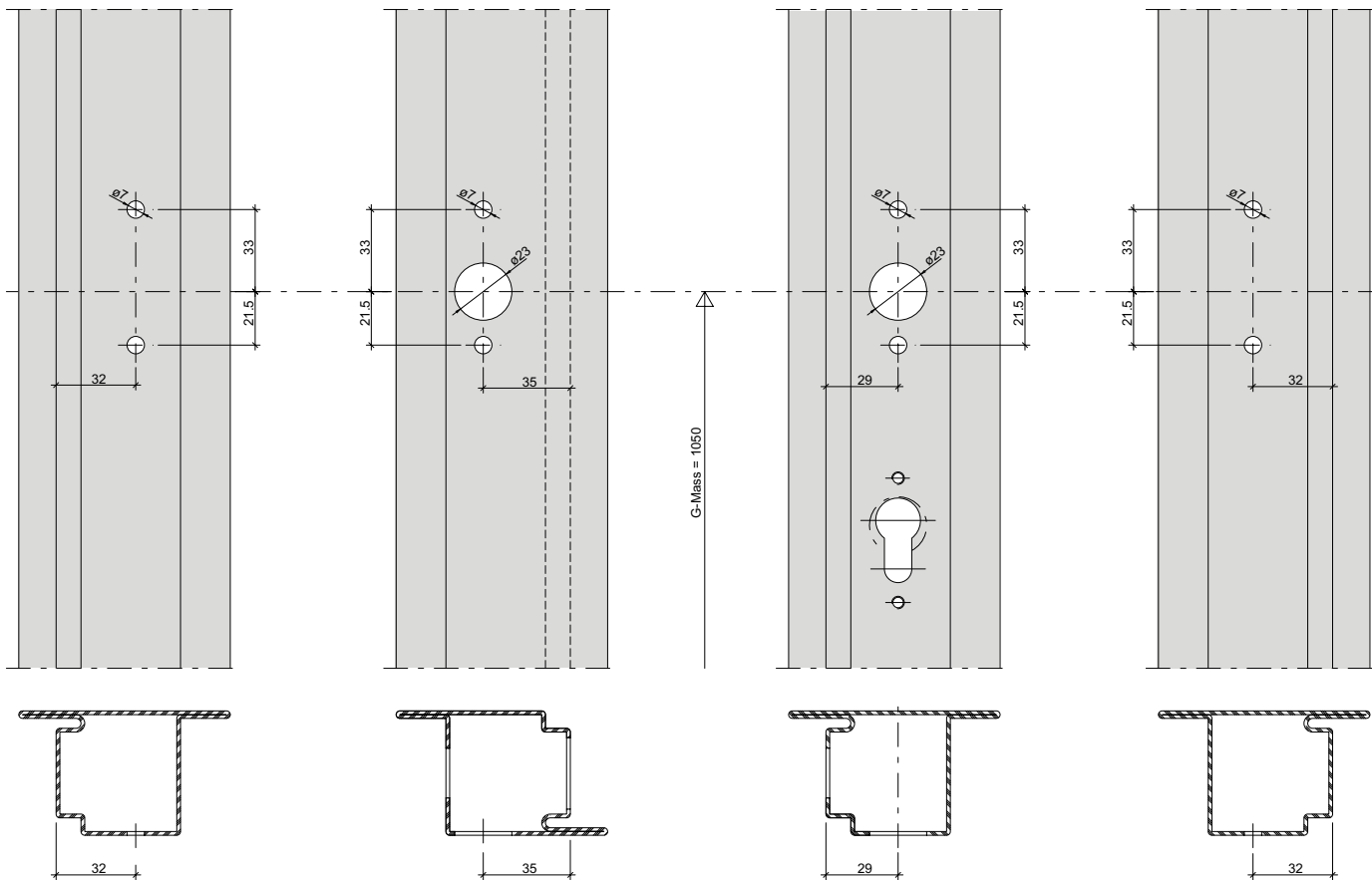
DXF DWG



Panik-Stangen Griff 555.500/555.501  
 Zweiflügelige Türe  
 Mehrfachverriegelungs-Schloss

Barre panique 555.500/555.501  
 Porte à deux vantaux  
 Serrure à verrouillage multiple

Panic push-bar 555.500/555.501  
 Double leaf door  
 Multipoint lock



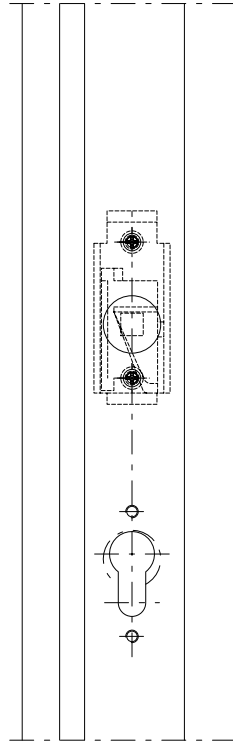
**Beschlageinbau (41-0102-E-028)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-028)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-028)**



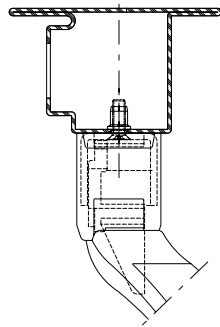
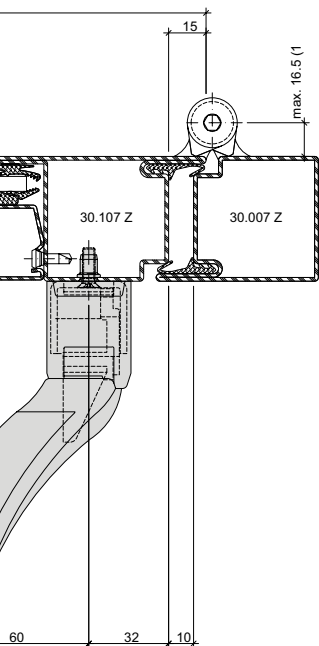
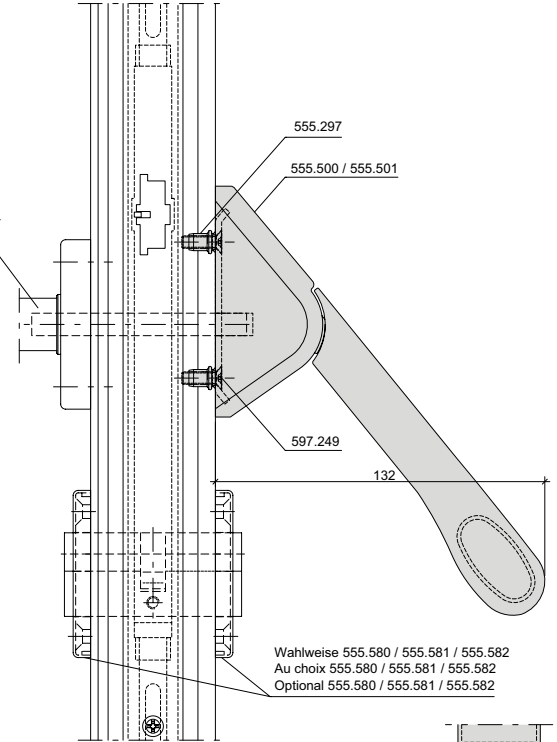
**Panik-Stangengriff 555.500/555.501**  
**Zweiflügelige Türe**  
**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Barre panique 555.500/555.501**  
**Porte à deux vantaux**  
**Serrure à verrouillage multiple**

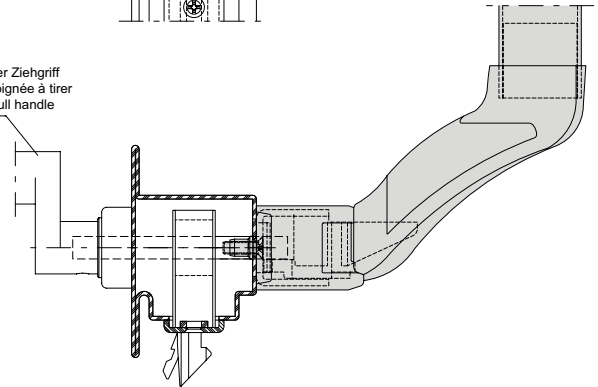
**Panic push-bar 555.500/555.501**  
**Double leaf door**  
**Multipoint lock**



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

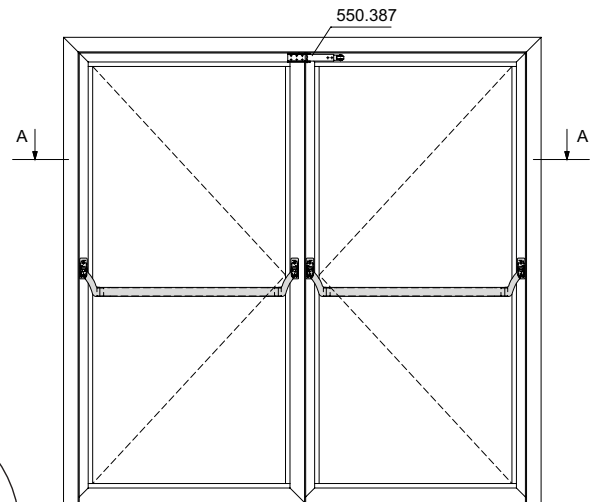


Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!  
 Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!  
 The selector bar 550.387 is mandatory!

Achtung: Zwängungsfreie Öffnung  
 Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture  
 Attention: Door alignment when opening

L muss  $\geq 60\%$  von GFB sein  
 L doit être  $\geq 60\%$  de GFB  
 L must be  $\geq 60\%$  of GFB

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktabstand  $< 16.5$  mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation  $< 16.5$  mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge  $< 16.5$  mm



Beschlageinbau (41-0102-E-029)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-029)  
 Installation of fittings (41-0102-E-029)

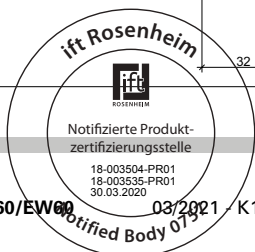
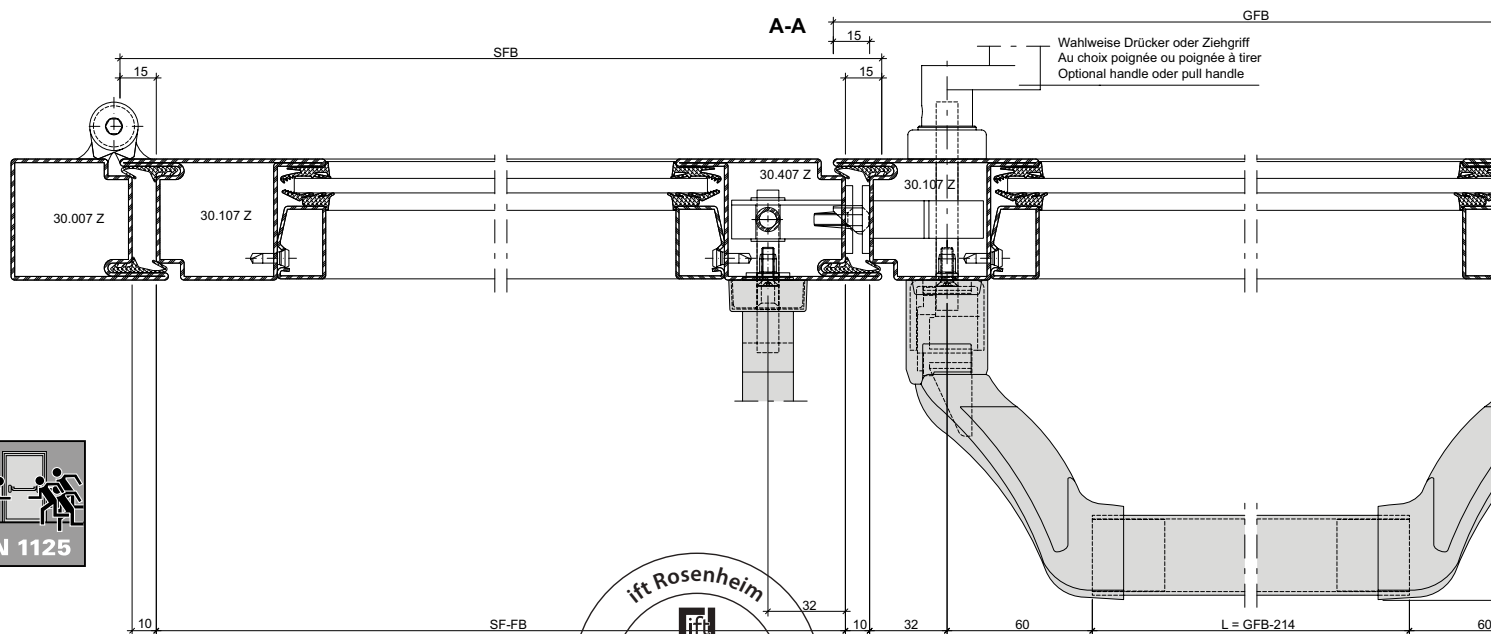
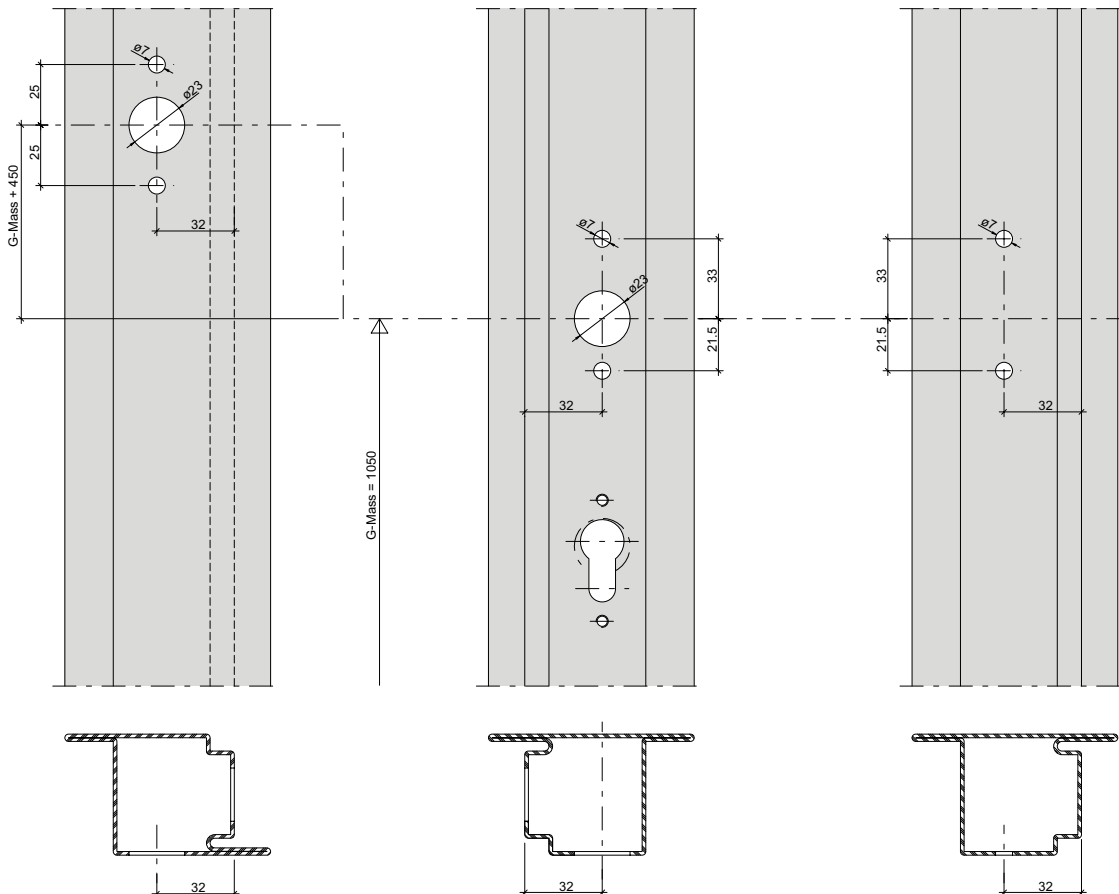
DXF DWG



Panik-Stangen Griff 555.500/555.501  
 Zweiflügelige Türe  
 Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 mit Umlenkschloss 555.394

Barre panique 555.500/555.501  
 Porte à deux vantaux  
 Serrure à verrouillage multiple  
 avec verrou de dérivation 555.394

Panic push-bar 555.500/555.501  
 Double leaf door  
 Multipoint lock  
 with off-set lock 555.394



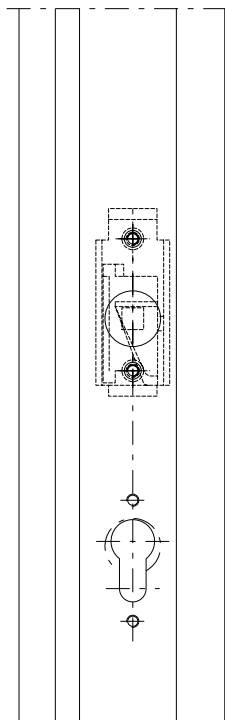
**Beschlageinbau (41-0102-E-029)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-029)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-029)**



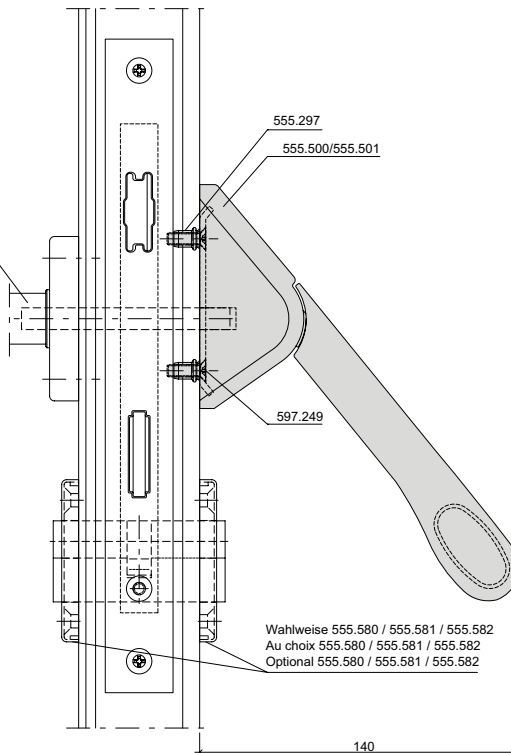
**Panik-Stangengriff 555.500/555.501**  
**Zweiflügelige Türe**  
**Mehrfachverriegelungs-Schloss**  
**mit Umlenkschloss 555.394**

**Barre panique 555.500/555.501**  
**Porte à deux vantaux**  
**Serrure à verrouillage multiple**  
**avec verrou de dérivation 555.394**

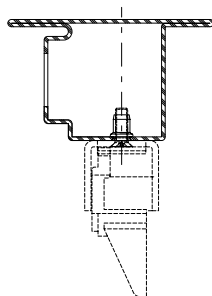
**Panic push-bar 555.500/555.501**  
**Double leaf door**  
**Multipoint lock**  
**with off-set lock 555.394**



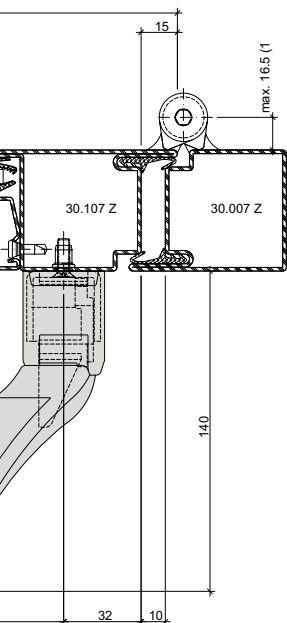
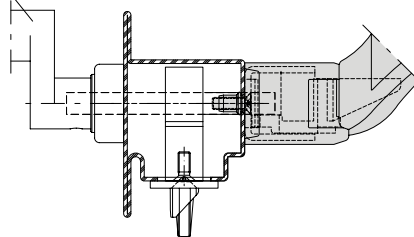
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff  
 Au choix poignée ou poignée à tirer  
 Optional handle oder pull handle



Wahlweise 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Au choix 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Optional 555.580 / 555.581 / 555.582



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

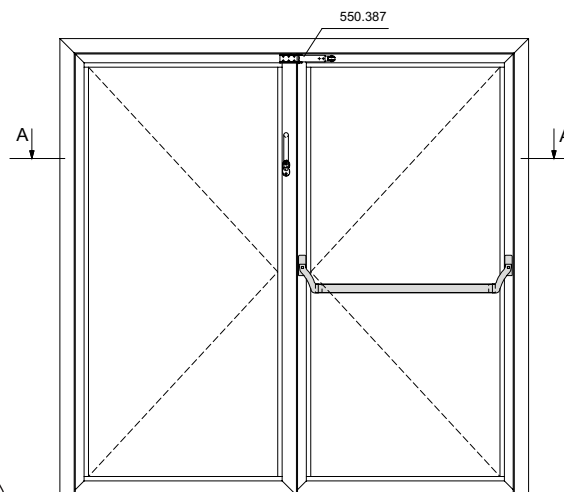


Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!  
 Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!  
 The selector bar 550.387 is mandatory!

Achtung: Zwängungsfreie Öffnung  
 Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture  
 Attention: Door alignment when opening

L muss  $\geq 60\%$  von GFB sein  
 L doit être  $\geq 60\%$  de GFB  
 L must be  $\geq 60\%$  of GFB

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktabstand  $< 16.5$  mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation  $< 16.5$  mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge  $< 16.5$  mm



Beschlageinbau (41-0102-E-014)

Montage des ferrures (41-0102-E-014)

Installation of fittings (41-0102-E-014)

DXF

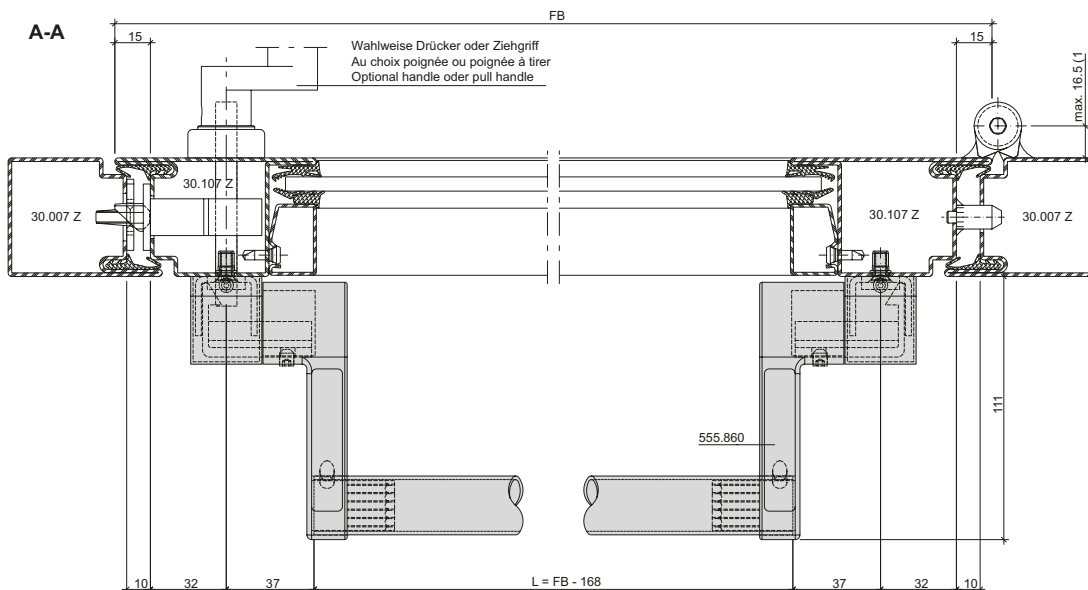
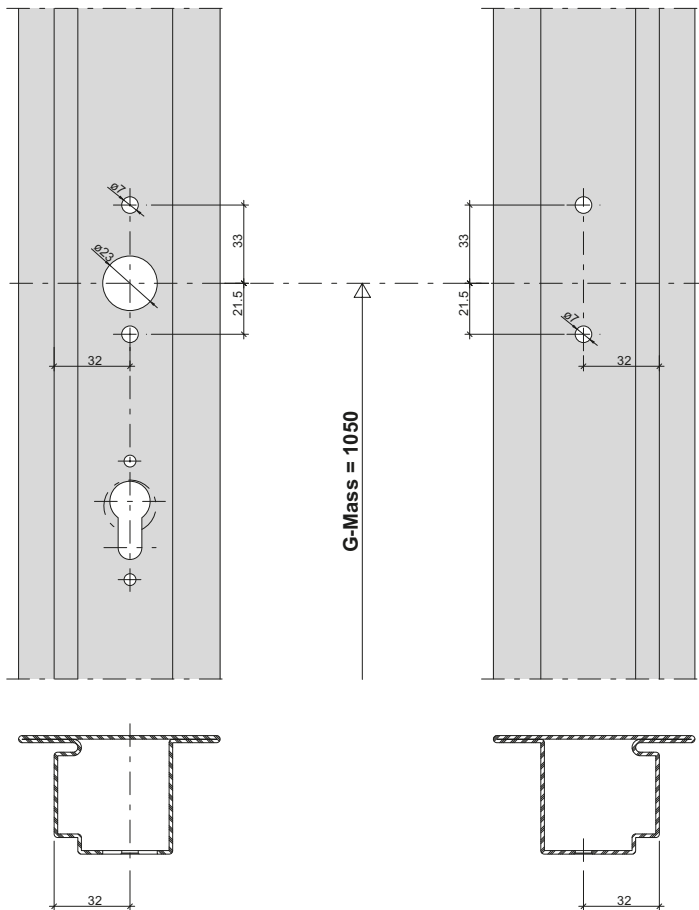
DWG



**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



Hinweis: Nach EN 1125 muss die wirksame Länge der Betätigungsstange (L) min. 60% der wirksamen Türöffnungsbreite (FB - 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 (FB - 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 (FB - 40).

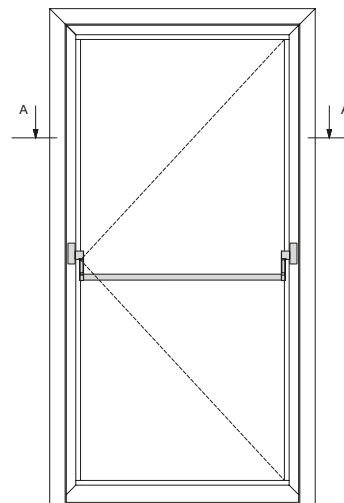
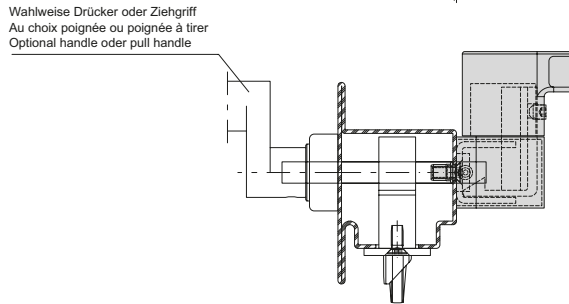
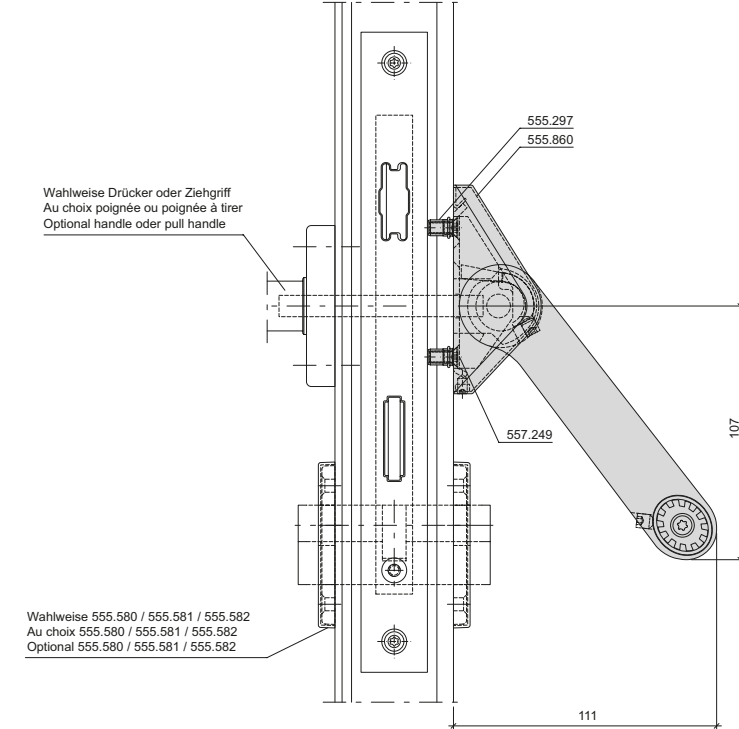
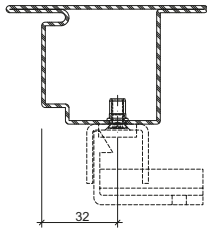
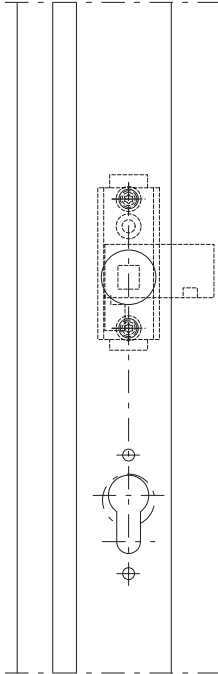




**Panik-Stangengriff 555.859/555.860**  
**Einflügelige Türe**

**Barre panique 555.859/555.860**  
**Porte à un vantail**

**Panic push-bar 555.859/555.860**  
**Single leaf door**



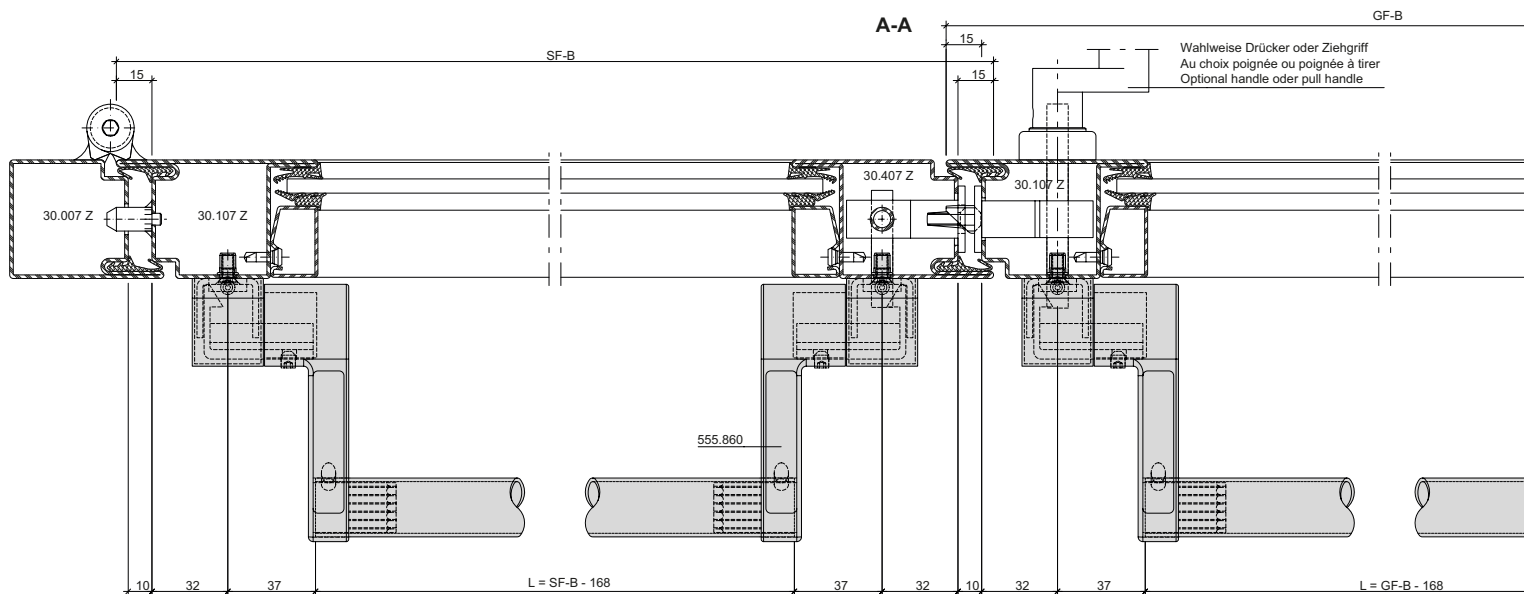
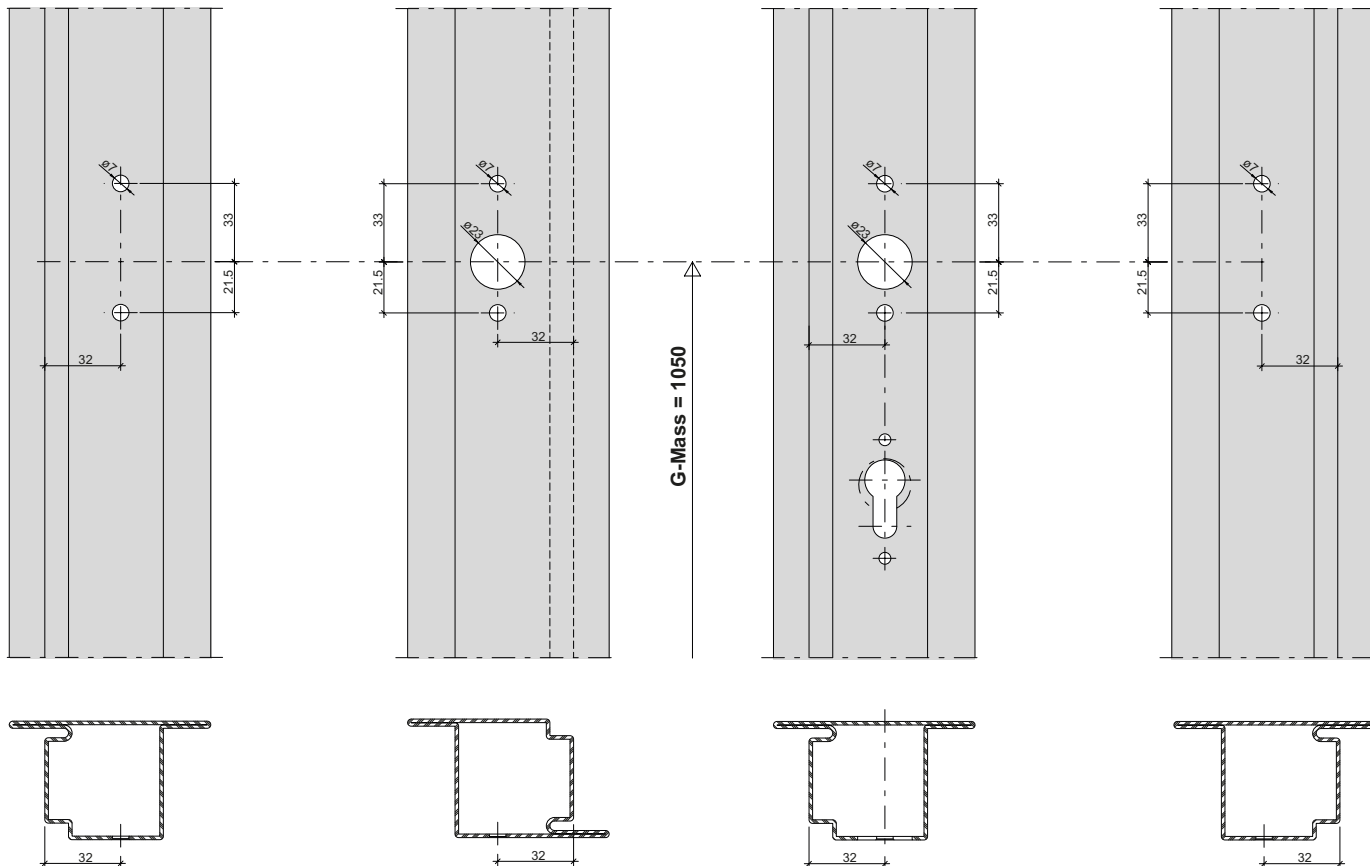
- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunkt Abstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm



**Panik-Stangen Griff 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**



Hinweis: Nach EN 1125 muss die wirksame Länge der Betätigungsstange (L) min. 60% der wirksamen Türöffnungsweite (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 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).



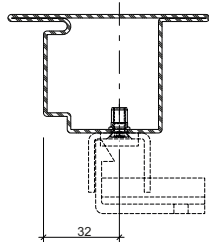
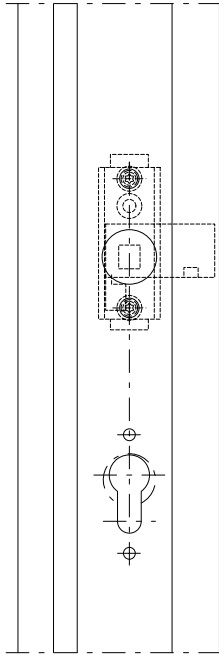
**Beschlageinbau (41-0102-E-015)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-015)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-015)**



**Panik-Stangenriff 555.859/555.860**  
**Zweiflügelige Türe**

**Barre panique 555.859/555.860**  
**Porte à deux vantaux**

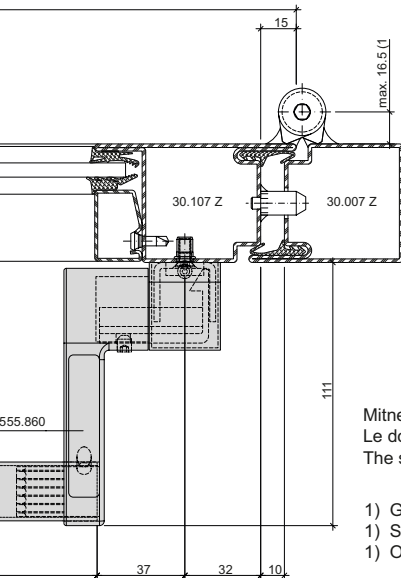
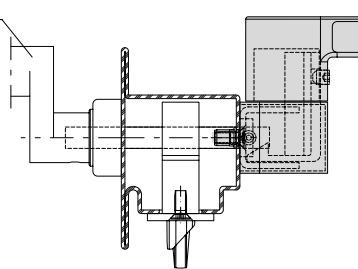
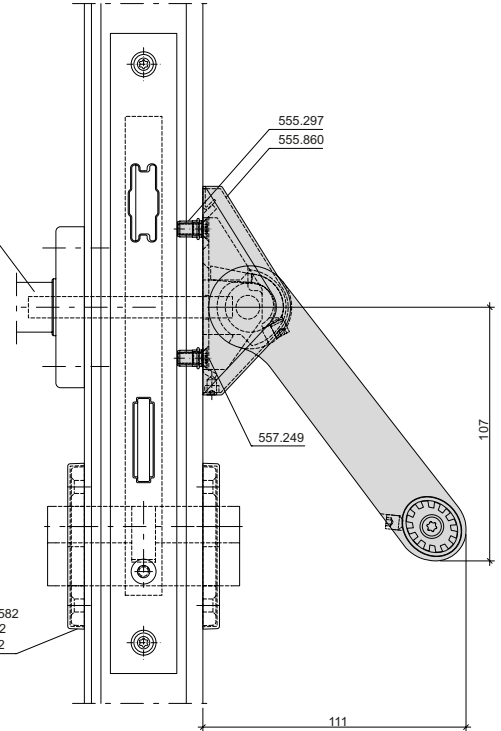
**Panic push-bar 555.859/555.860**  
**Double leaf door**



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

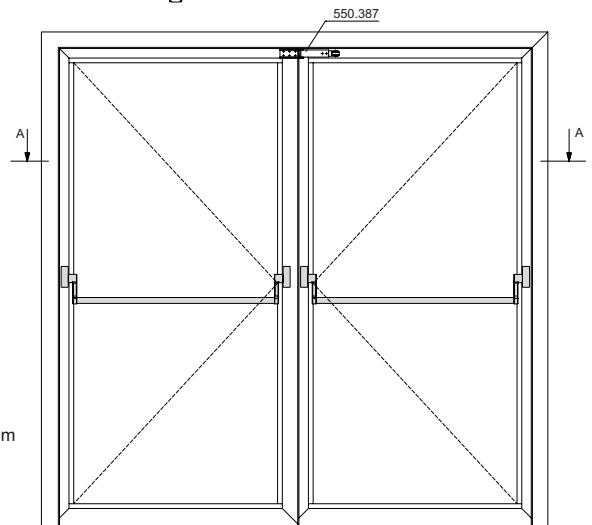
Wahlweise 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Au choix 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Optional 555.580 / 555.581 / 555.582

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



Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!  
 Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!  
 The selector bar 550.387 is mandatory!

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunkt Abstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm





Beschlageinbau (41-0102-E-016)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-016)  
 Installation of fittings (41-0102-E-016)

DXF

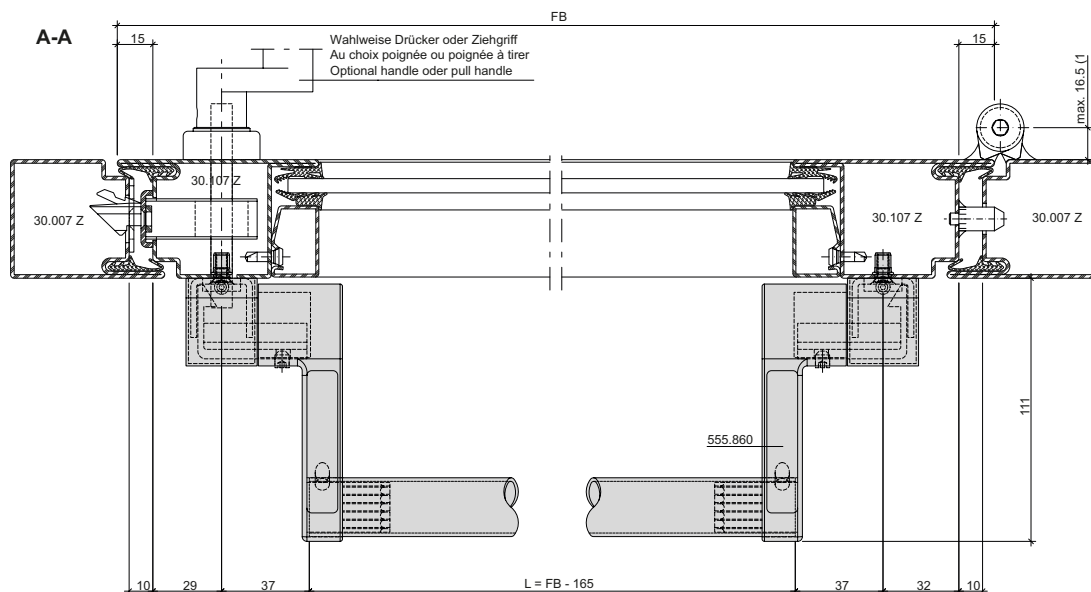
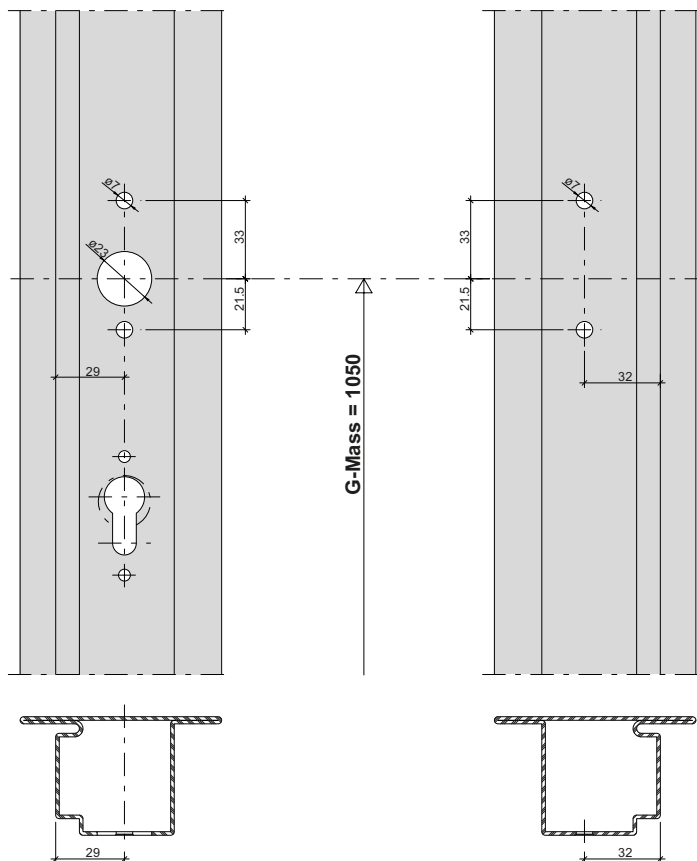
DWG



**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**



Hinweis: Nach EN 1125 muss die wirksame Länge der Betätigungsstange (L) min. 60% der wirksamen Türöffnungsbreite (FB - 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 (FB - 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 (FB - 40).



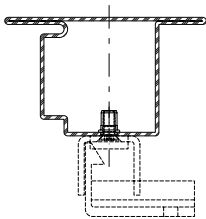
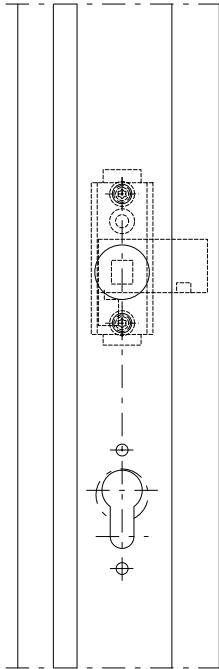
**Beschlageinbau (41-0102-E-016)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-016)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-016)**



**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**

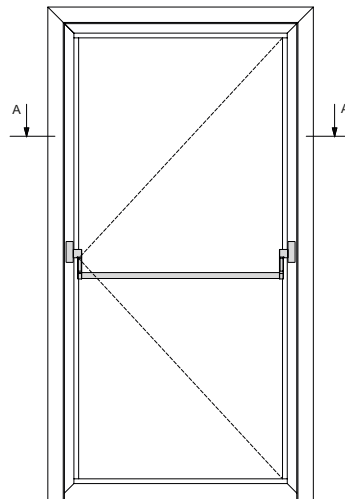
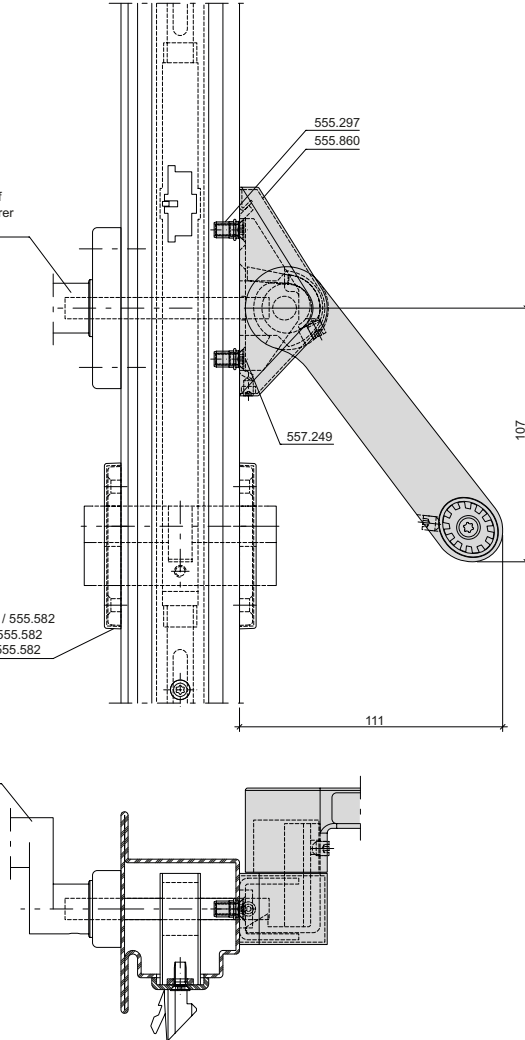
**Panic push-bar 555.859/555.860**  
**Single leaf door**  
**Multipoint lock**



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

Wahlweise 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Au choix 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Optional 555.580 / 555.581 / 555.582

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



- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunkt Abstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm

Beschlageinbau (41-0102-E-017)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-017)  
 Installation of fittings (41-0102-E-017)

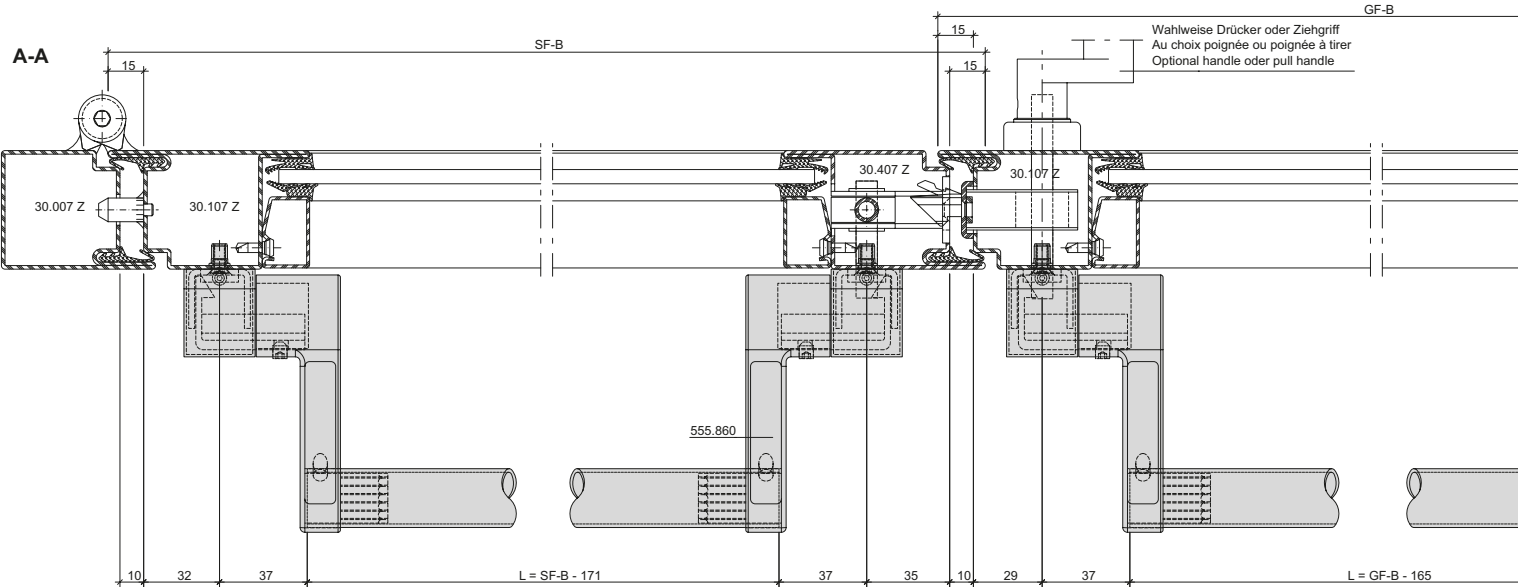
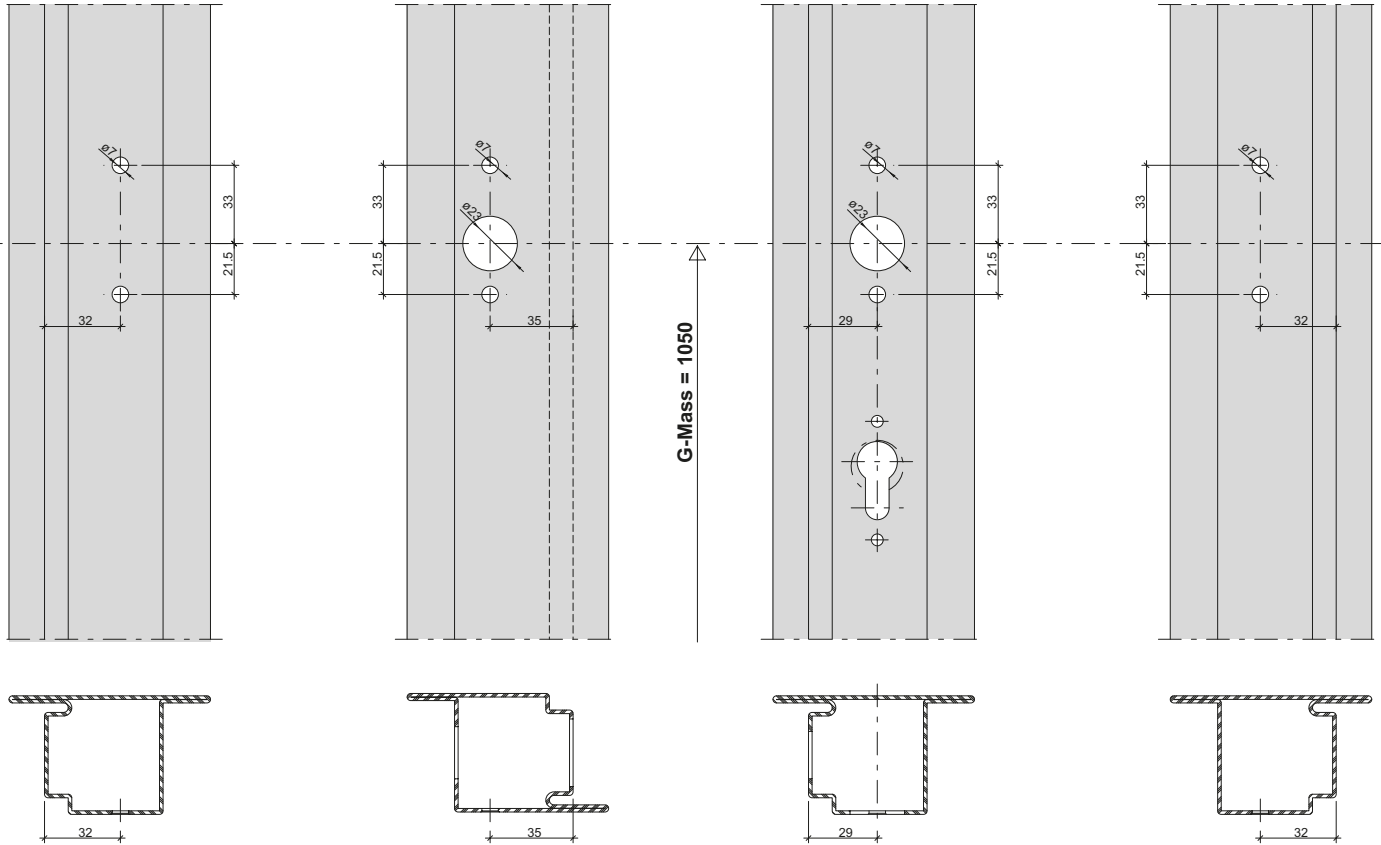
DXF DWG



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



Hinweis: Nach EN 1125 muss die wirksame Länge der Betätigungsstange (L) min. 60% der wirksamen Türöffnungsweite (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 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).



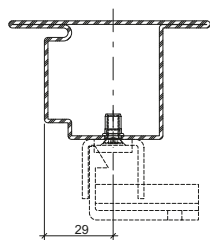
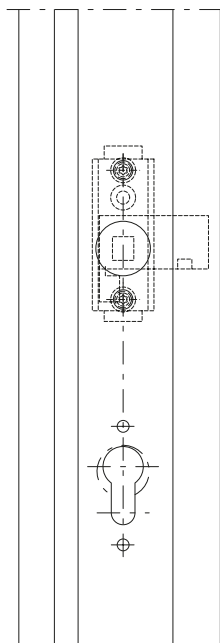
**Beschlageinbau (41-0102-E-017)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-017)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-017)**



**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**

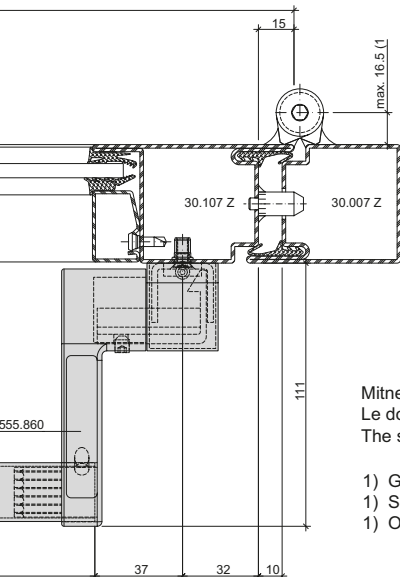
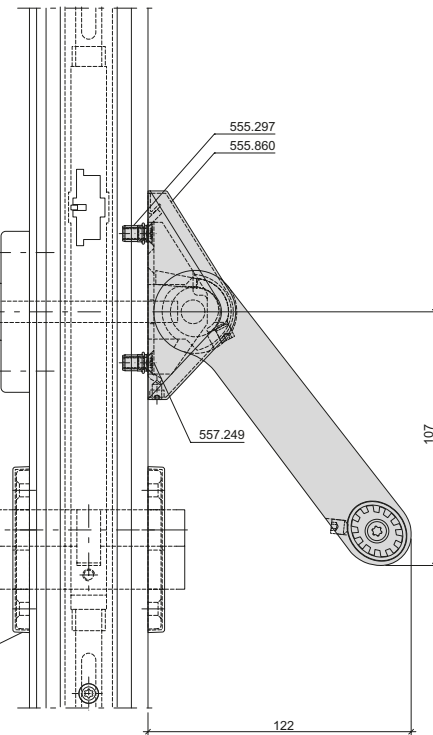
**Panic push-bar 555.859/555.860**  
**Double leaf door**  
**Multipoint lock**



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

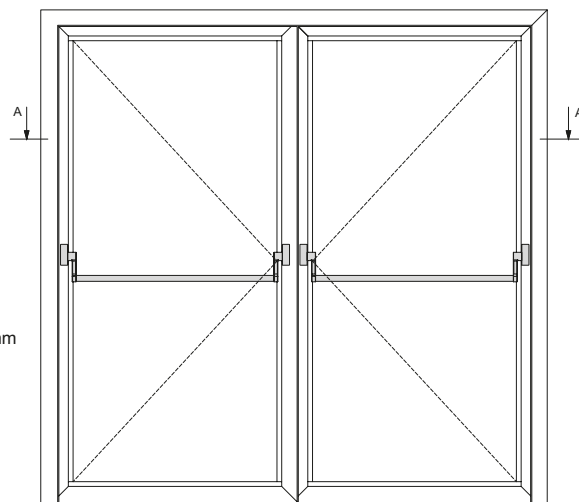
Wahlweise 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Au choix 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Optional 555.580 / 555.581 / 555.582

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



Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!  
 Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!  
 The selector bar 550.387 is mandatory!

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunkt Abstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm



Beschlageinbau (41-0102-E-030)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-030)  
 Installation of fittings (41-0102-E-030)

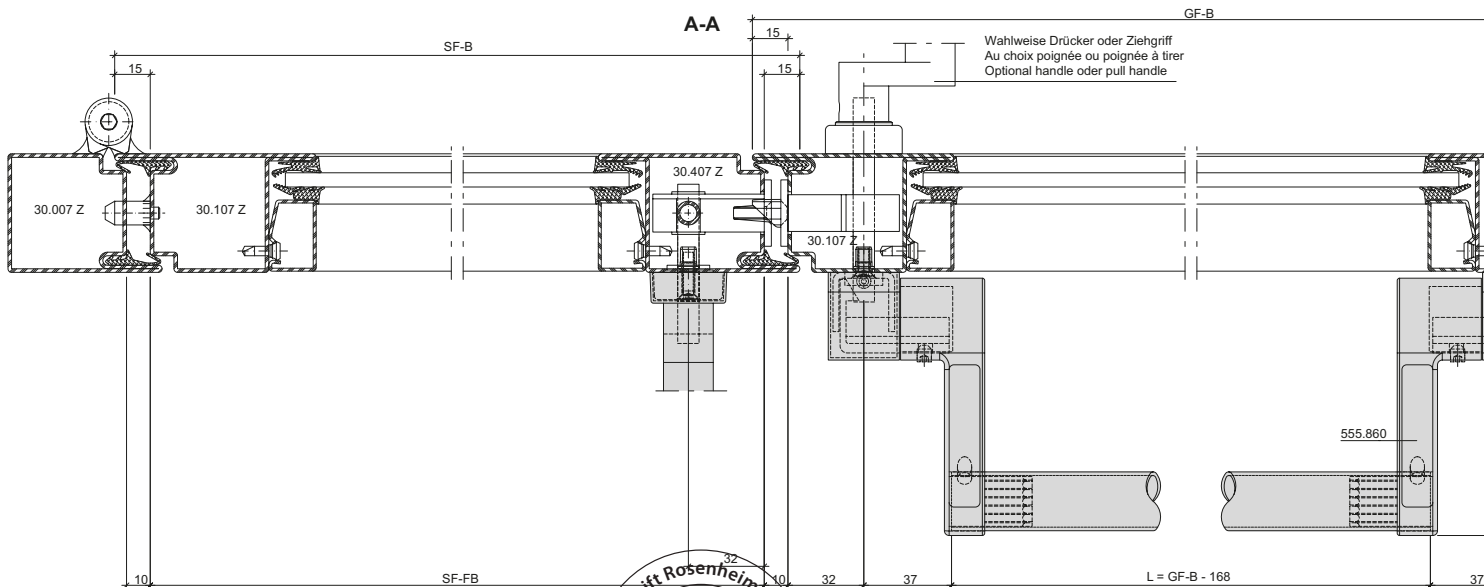
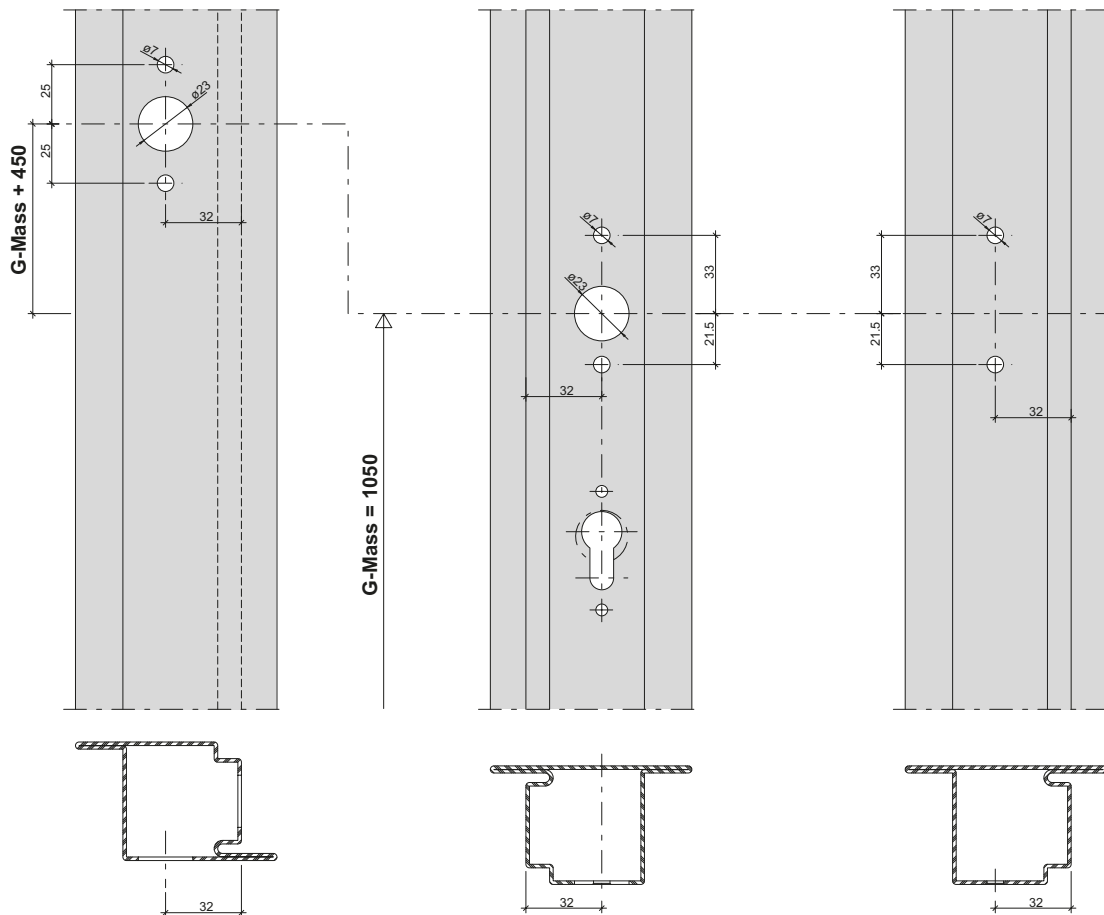
DXF DWG



**Panik-Stangengriff 555.859/555.860**  
**Zweiflügelige Türe**  
**Mehrfachverriegelungs-Schloss**  
**mit Umlenschloss 555.394**

**Barre panique 555.859/555.860**  
**Porte à deux vantaux**  
**Serrure à verrouillage multiple**  
**avec verrou de dérivation 555.394**

**Panic push-bar 555.859/555.860**  
**Double leaf door**  
**Multipoint lock**  
**with off-set lock 555.394**



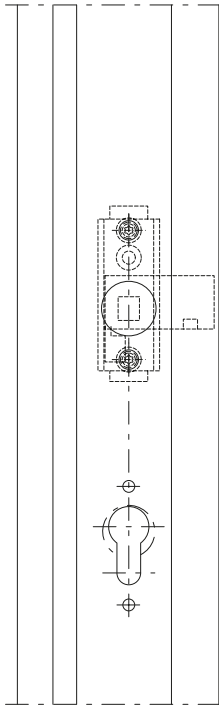
Beschlageinbau (41-0102-E-017)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-017)  
 Installation of fittings (41-0102-E-017)



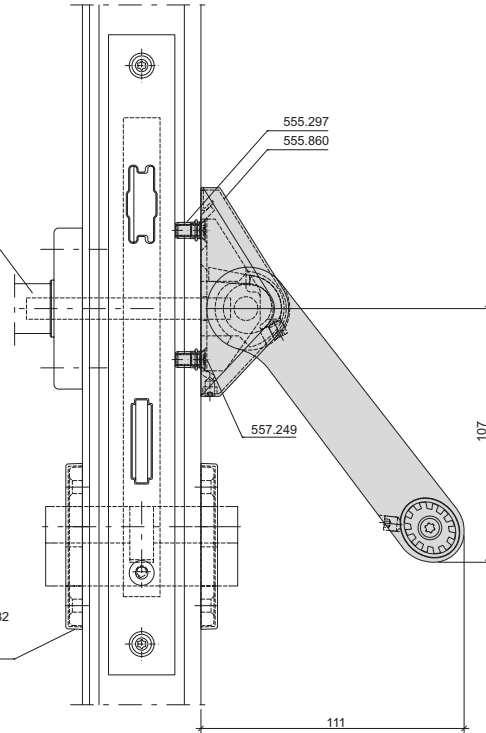
**Panik-Stangen Griff 555.859/555.860**  
**Zweiflügelige Türe**  
**Mehrfachverriegelungs-Schloss**  
**mit Umlenkschloss 555.394**

**Barre panique 555.859/555.860**  
**Porte à deux vantaux**  
**Serrure à verrouillage multiple**  
**avec verrou de dérivation 555.394**

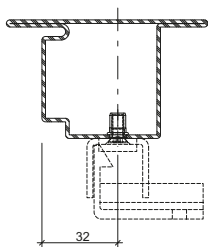
**Panic push-bar 555.859/555.860**  
**Double leaf door**  
**Multipoint lock**  
**with off-set lock 555.394**



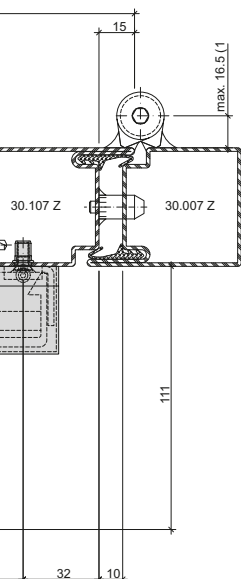
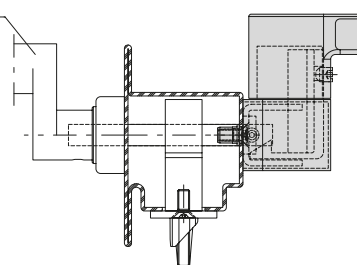
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff  
 Au choix poignée ou poignée à tirer  
 Optional handle oder pull handle



Wahlweise 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Au choix 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Optional 555.580 / 555.581 / 555.582



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

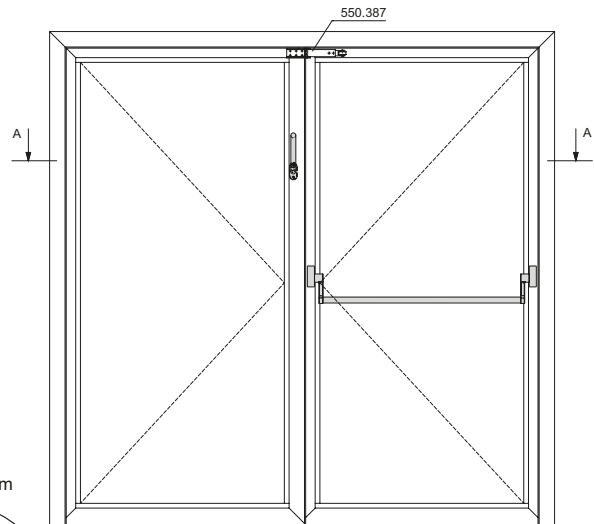


Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!  
 Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!  
 The selector bar 550.387 is mandatory!

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 G-FB  
 L must be  $\geq 60\%$  of GF-B

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunkt Abstand  $< 16.5$  mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation  $< 16.5$  mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge  $< 16.5$  mm





**Panik-Druckstange**

555.696/555.697/555.698/555.699

Einflügelige Türe

**Barre panique à pousser**

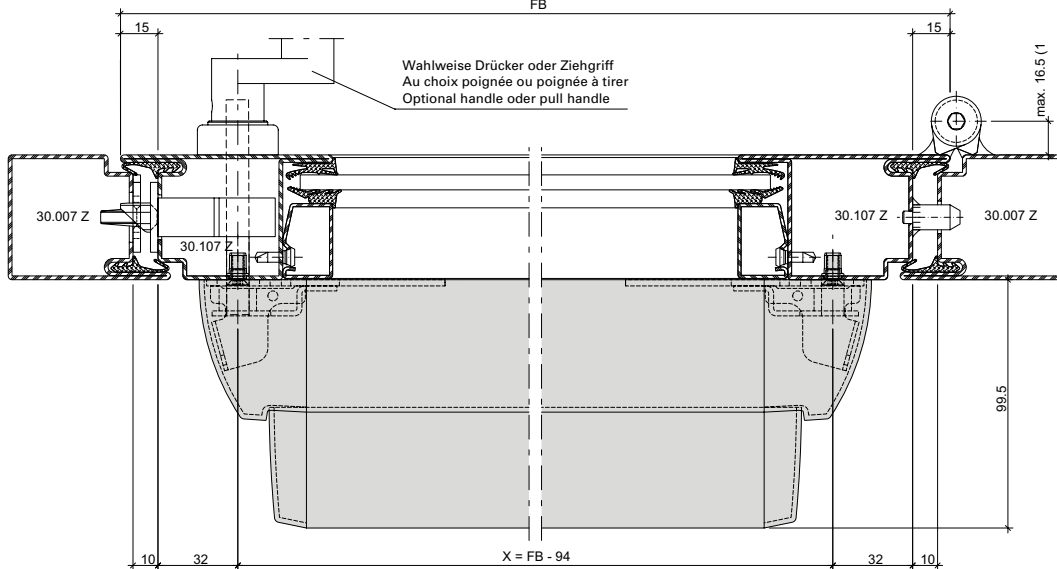
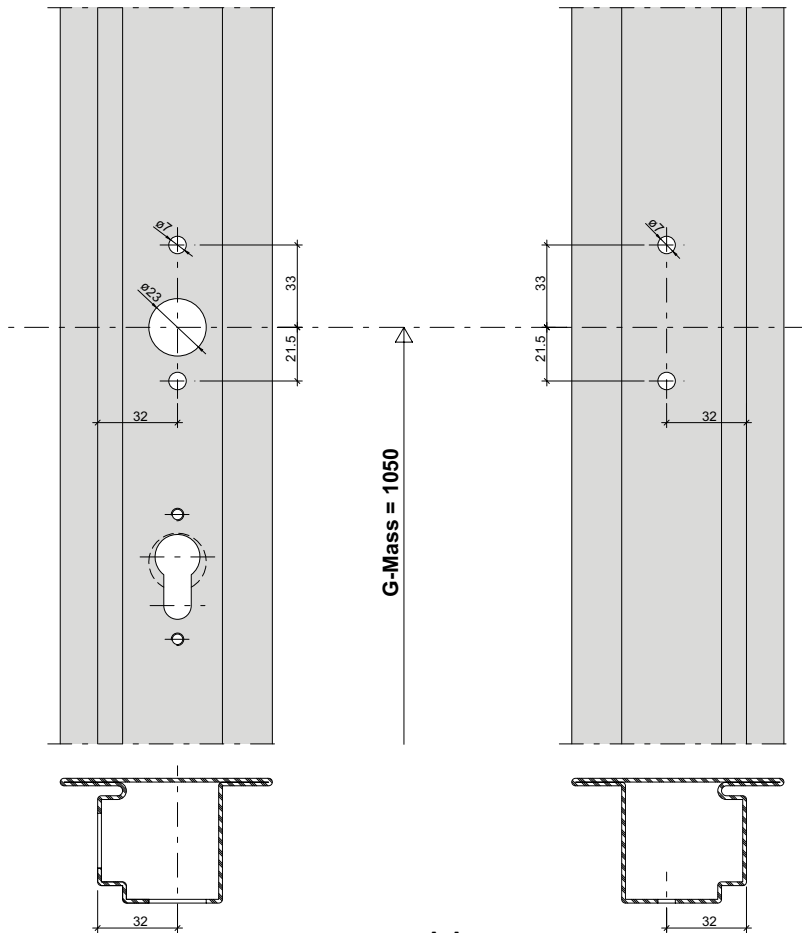
555.696/555.697/555.698/555.699

Porte à un vantail

**Panic touch-bar**

555.696/555.697/555.698/555.699

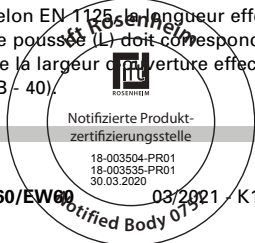
Single leaf door



Hinweis: Nach EN 1125 muss die wirksame Länge der Betätigungsstange (L) min. 60% der wirksamen Türöffnungsweite (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).



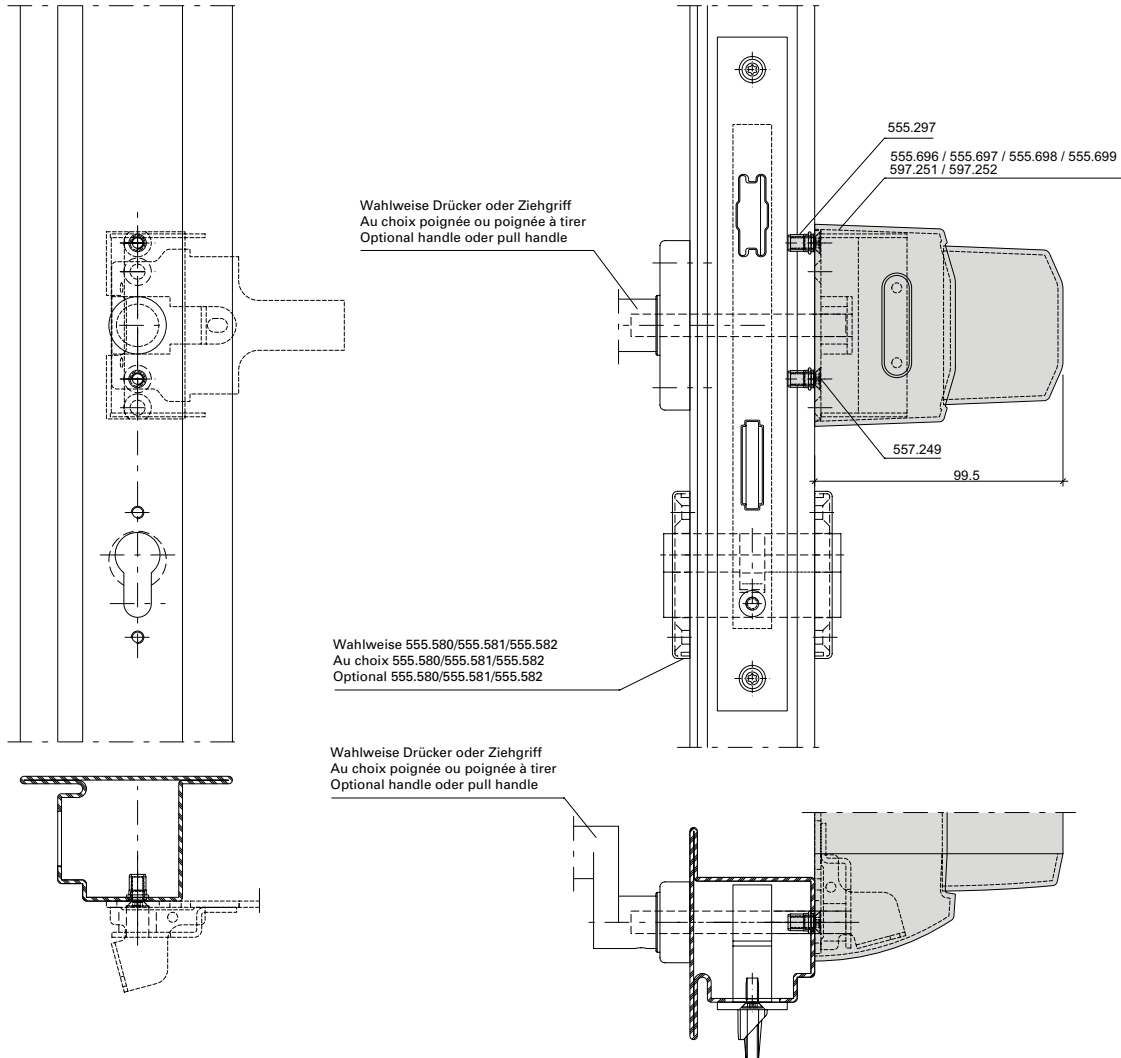
**Beschlageinbau (41-0102-E-011)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-011)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-011)**



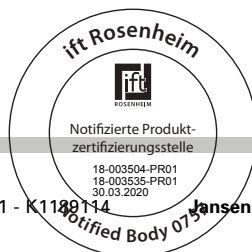
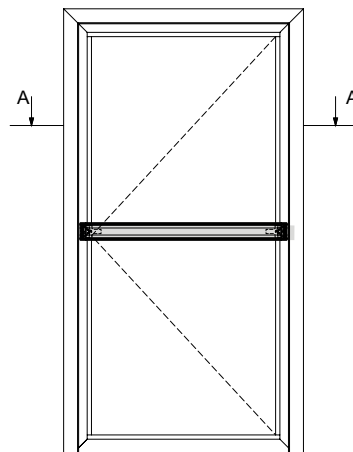
**Panik-Druckstange**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Einflügelige Türe**

**Barre panique à pousser**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Porte à un vantail**

**Panic touch-bar**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Single leaf door**



- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktabstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm





Beschlägebau (41-0102-E-012)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-012)  
 Installation of fittings (41-0102-E-012)

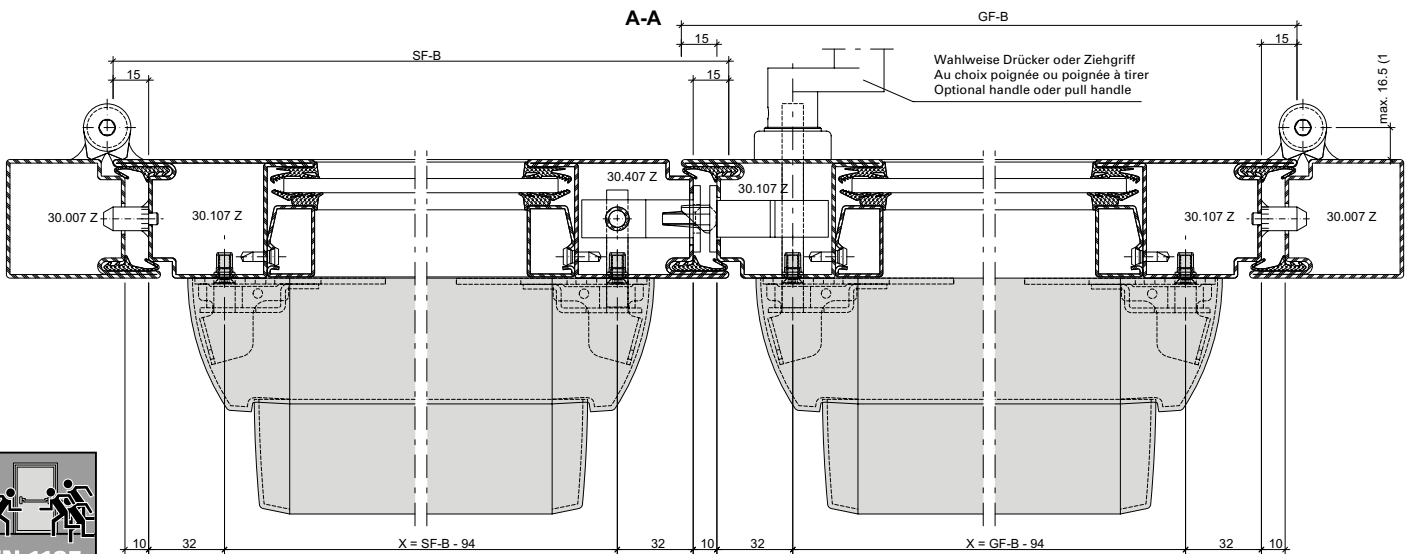
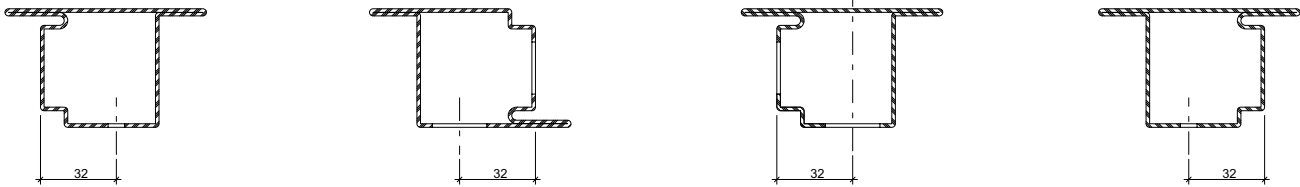
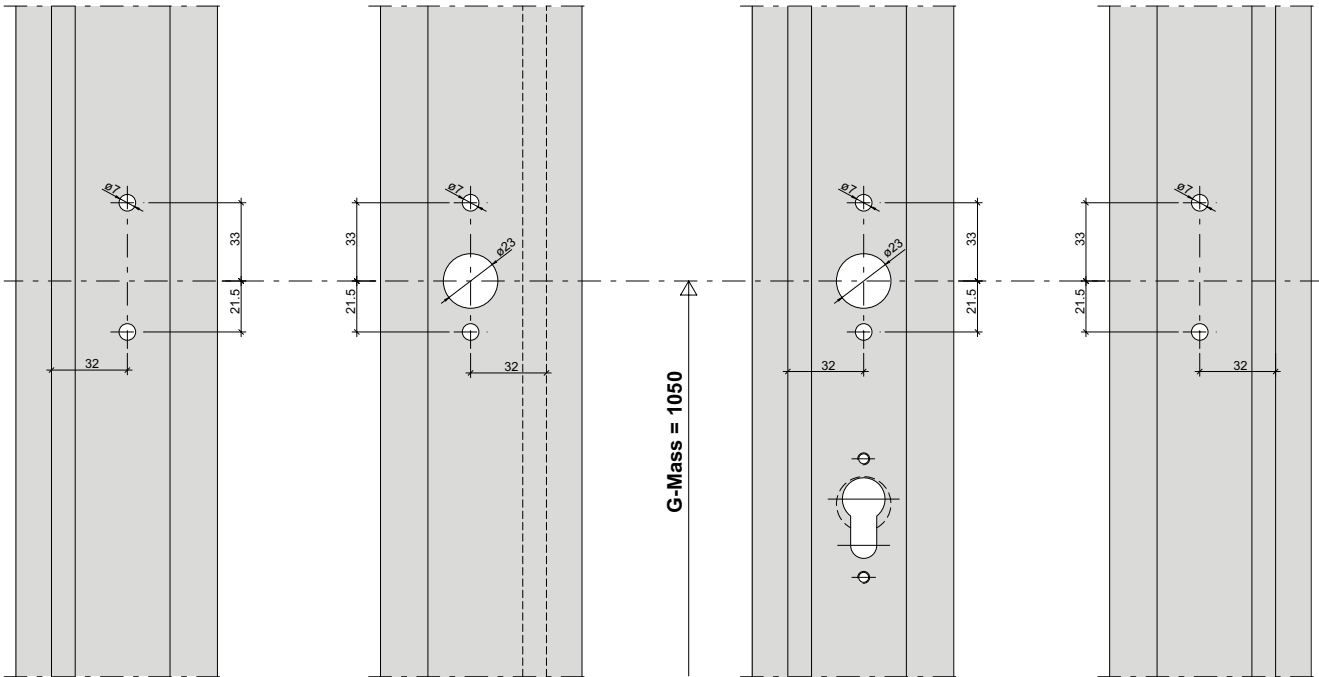
DXF DWG



**Panik-Druckstange**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Zweiflügelige Türe

**Barre panique à pousser**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Porte à deux vantaux

**Panic touch-bar**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 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).



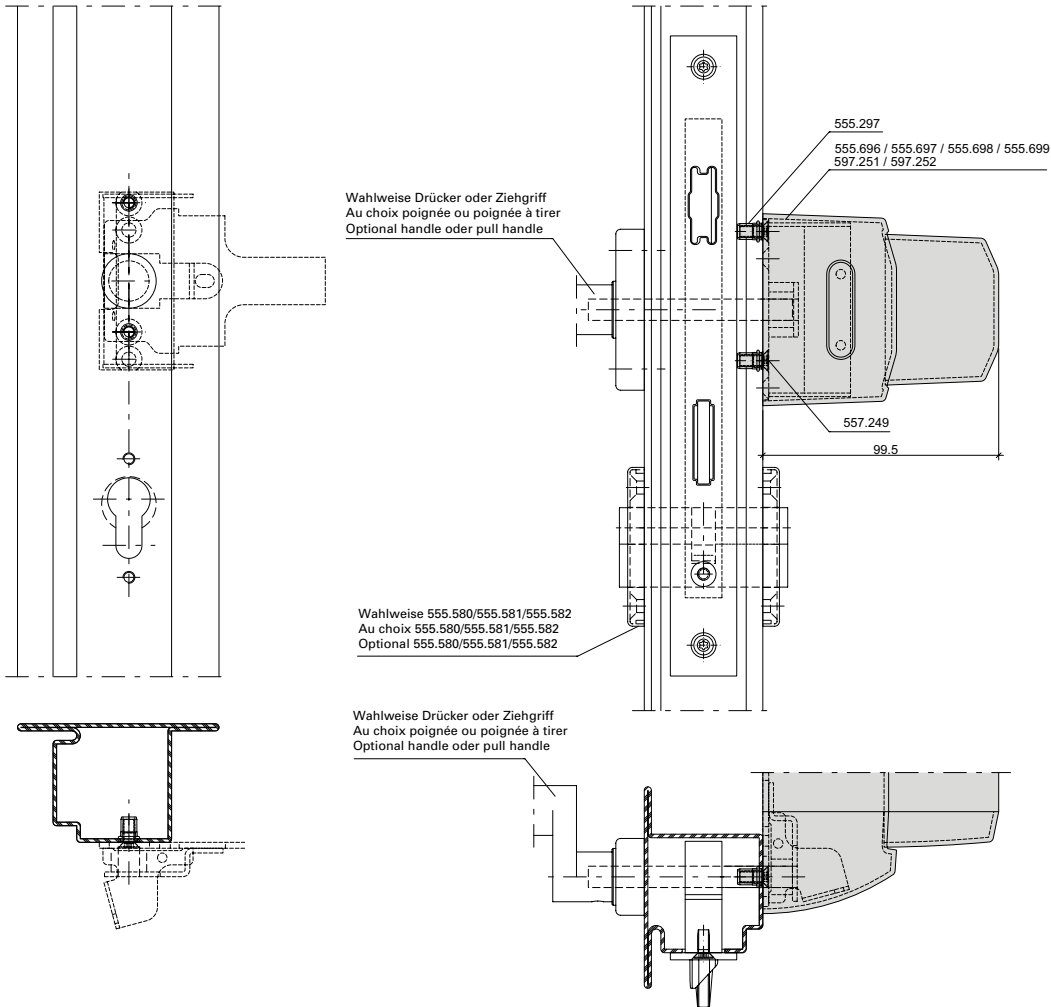
**Beschlageinbau (41-0102-E-012)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-012)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-012)**



**Panik-Druckstange**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Zweiflügelige Türe**

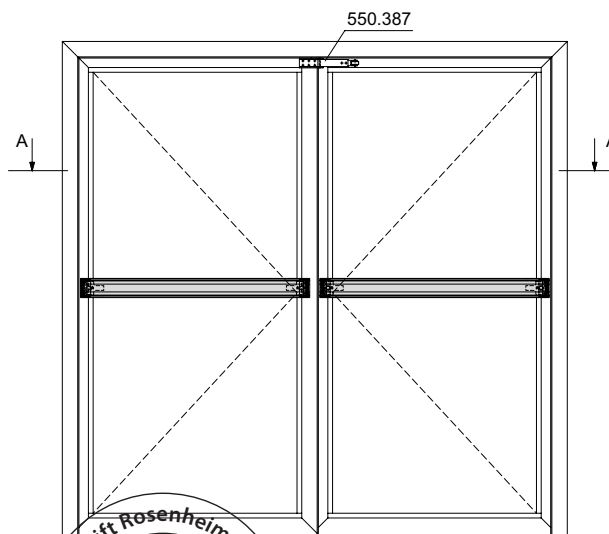
**Barre panique à pousser**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Porte à deux vantaux**

**Panic touch-bar**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Double leaf door**



Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!  
 Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!  
 The selector bar 550.387 is mandatory!

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm



Beschlägeinbau (41-0102-E-023)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-023)  
 Installation of fittings (41-0102-E-023)

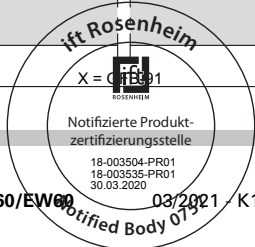
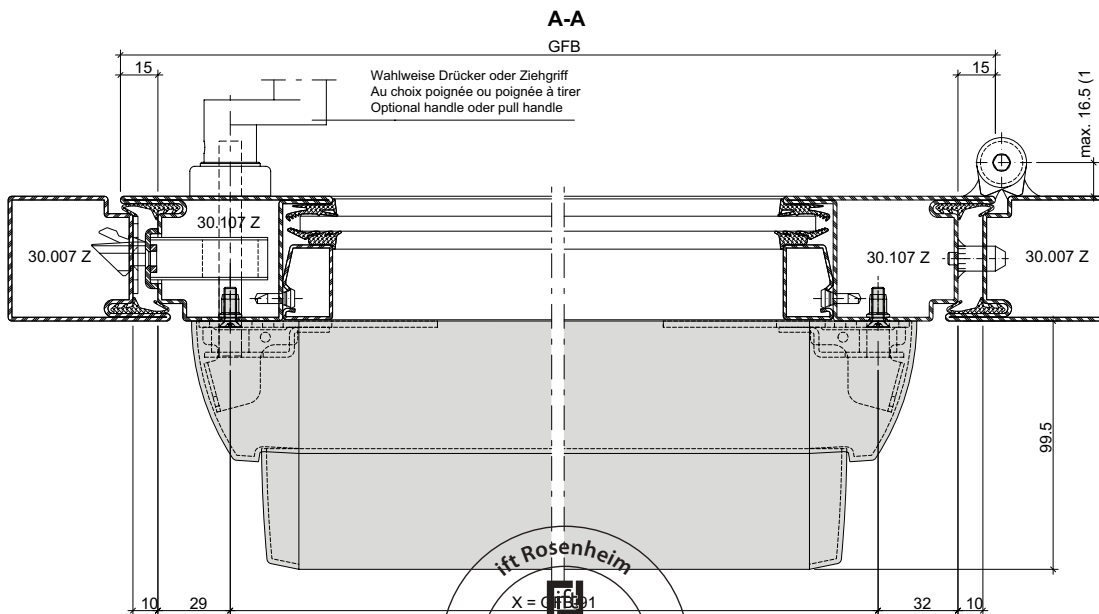
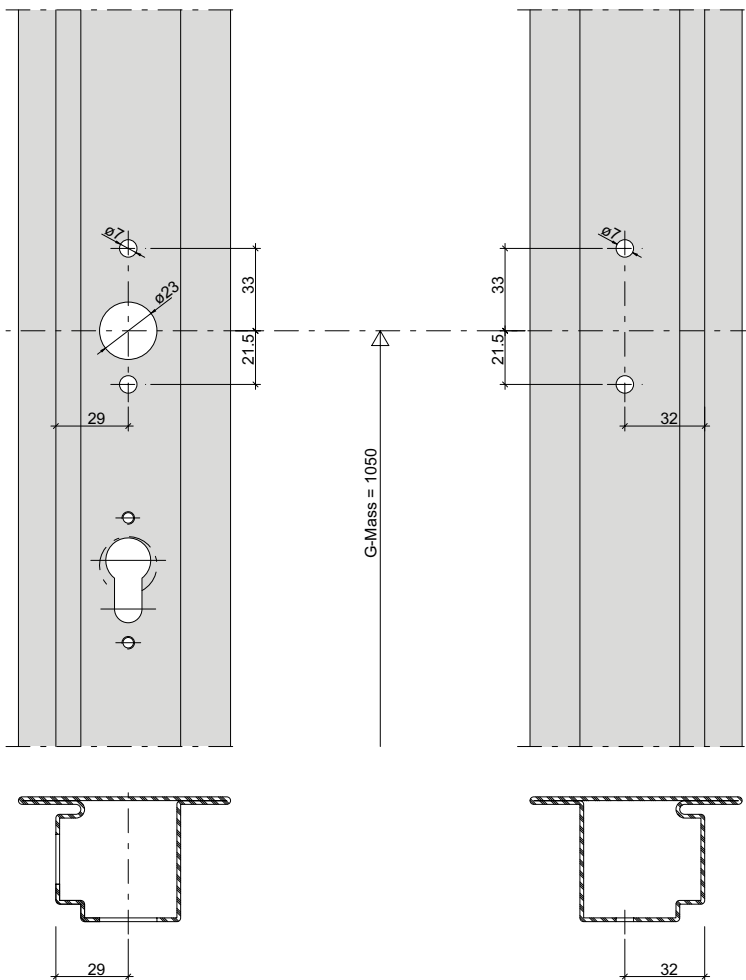
DXF DWG



**Panik-Druckstange**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Einflügelige Türe  
 Mehrfachverriegelungs-Schloss

**Barre panique à pousser**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Porte à un vantail  
 Serrure à verrouillage multiple

**Panic touch-bar**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Single leaf door  
 Multipoint lock



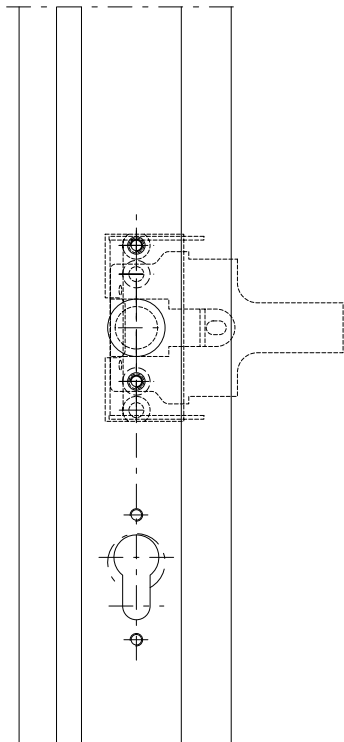
**Beschlageinbau (41-0102-E-023)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-023)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-023)**



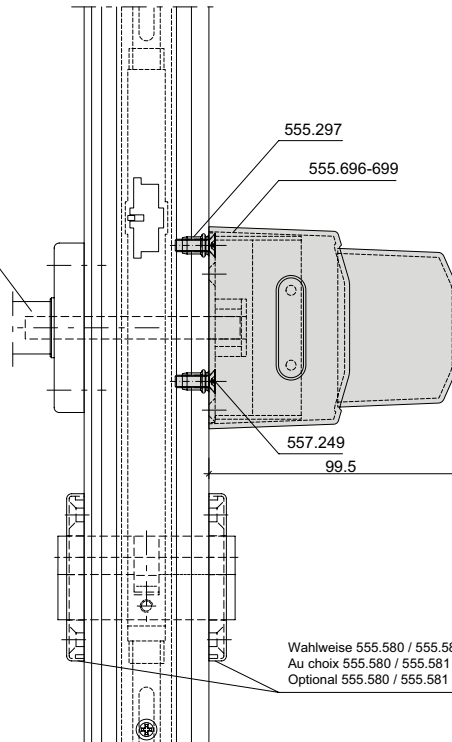
**Panik-Druckstange**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Einflügelige Türe**  
**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Barre panique à pousser**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Porte à un vantail**  
**Serrure à verrouillage multiple**

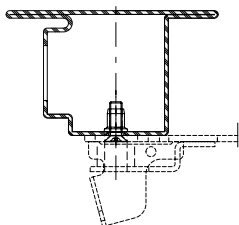
**Panic touch-bar**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Single leaf door**  
**Multipoint lock**



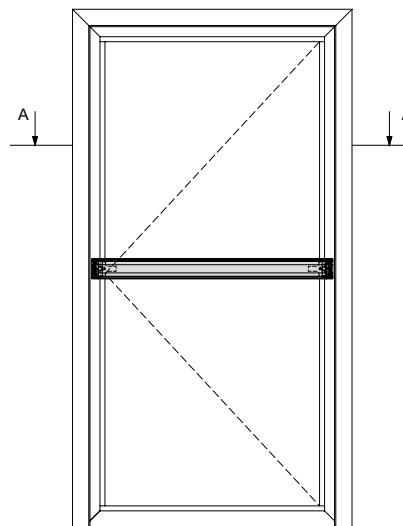
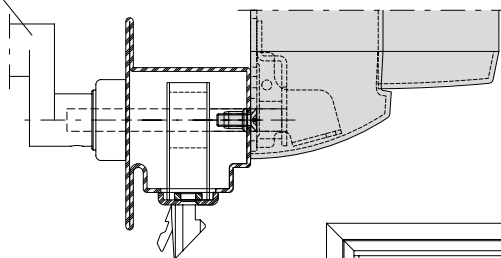
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff  
 Au choix poignée ou poignée à tirer  
 Optional handle oder pull handle



Wahlweise 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Au choix 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Optional 555.580 / 555.581 / 555.582



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



1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktabstand < 16.5 mm  
 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm  
 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm



Beschlageinbau (41-0102-E-026)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-026)  
 Installation of fittings (41-0102-E-026)

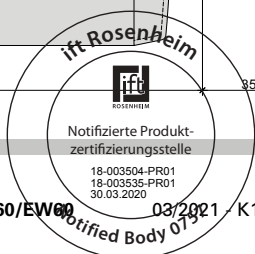
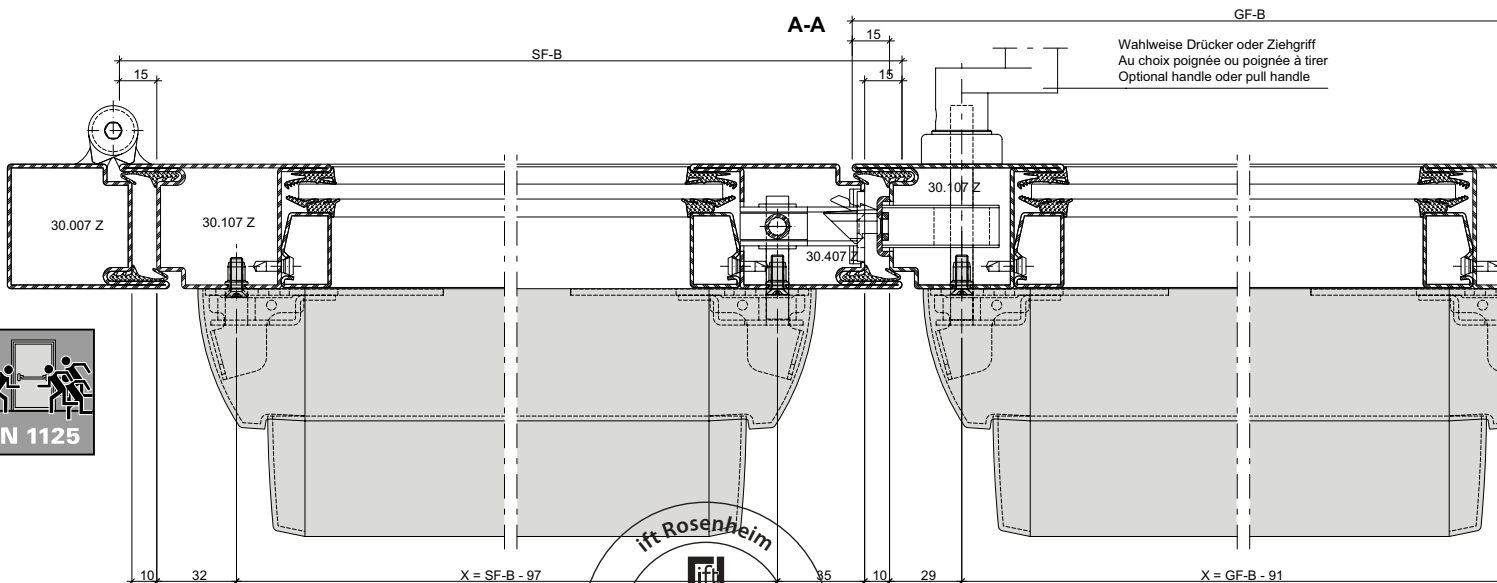
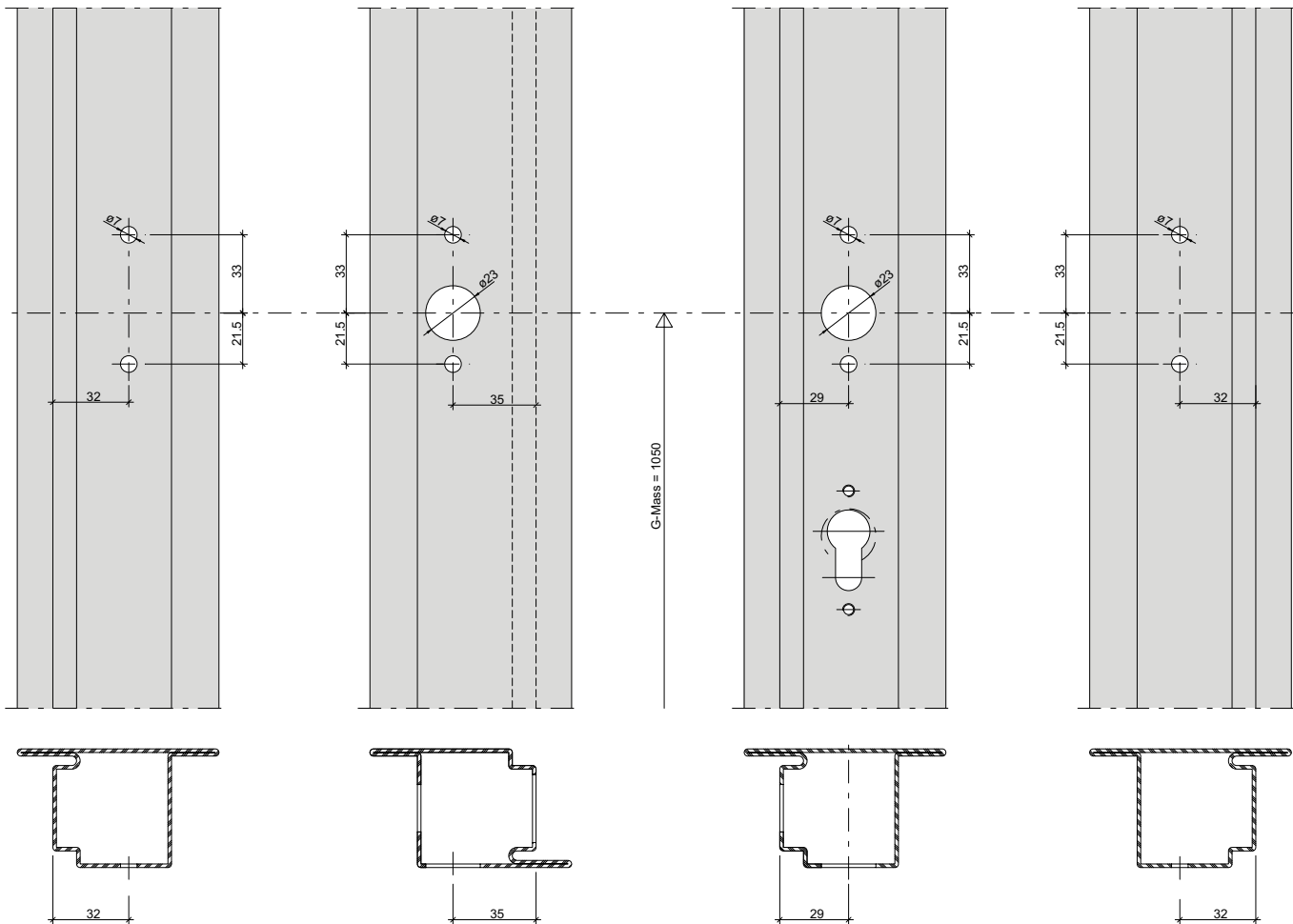
DXF DWG



**Panik-Druckstange**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Zweiflügelige Türe  
 Mehrfachverriegelungs-Schloss

**Barre panique à pousser**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Porte à deux vantaux  
 Serrure à verrouillage multiple

**Panic touch-bar**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Double leaf door  
 Multipoint lock



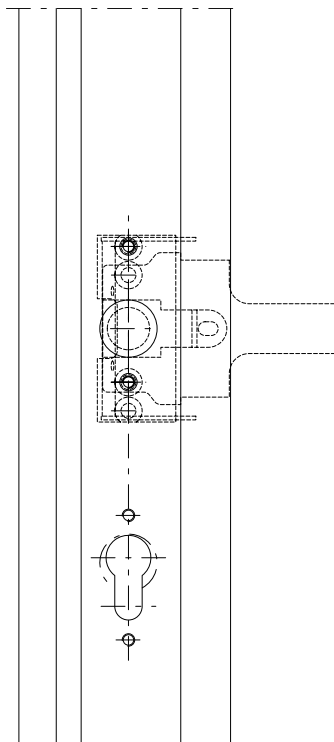
**Beschlageinbau (41-0102-E-026)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-026)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-026)**



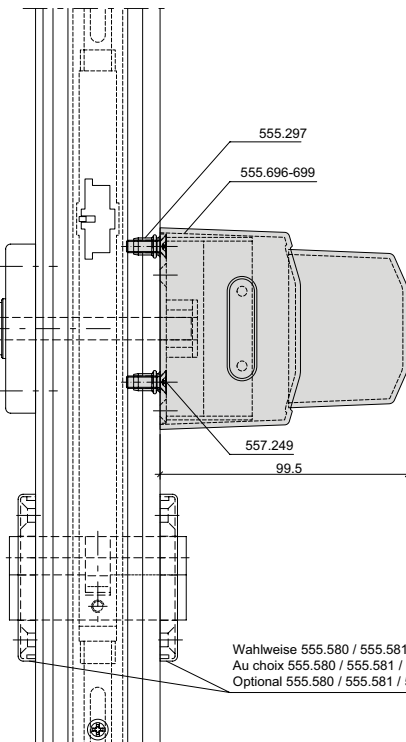
**Panik-Druckstange**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Zweiflügelige Türe**  
**Mehrfachverriegelungs-Schloss**

**Barre panique à pousser**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Porte à deux vantaux**  
**Serrure à verrouillage multiple**

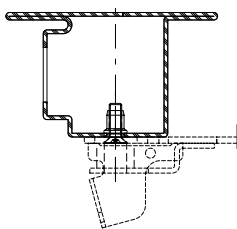
**Panic touch-bar**  
**555.696/555.697/555.698/555.699**  
**Double leaf door**  
**Multipoint lock**



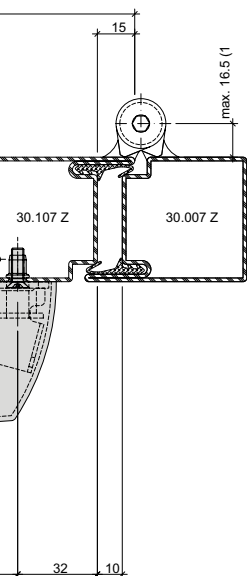
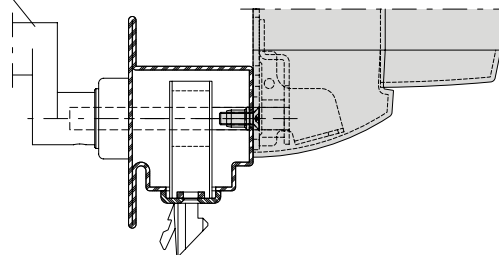
Wahlweise Drücker oder Ziehgriff  
 Au choix poignée ou poignée à tirer  
 Optional handle oder pull handle



Wahlweise 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Au choix 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Optional 555.580 / 555.581 / 555.582



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

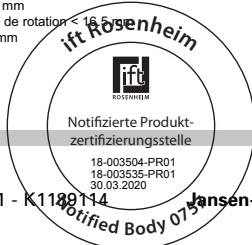
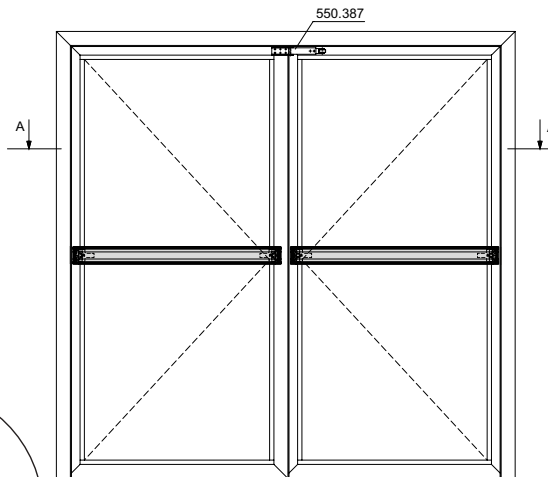


Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!  
 Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!  
 The selector bar 550.387 is mandatory!

Achtung: Zwängungsfreie Öffnung  
 Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture  
 Attention: Door alignment when opening

L muss ≥ 60% von GFB sein  
 L doit être ≥ 60% de GFB  
 L must be ≥ 60% of GFB

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktabstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm

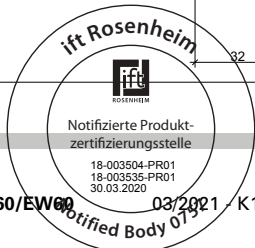
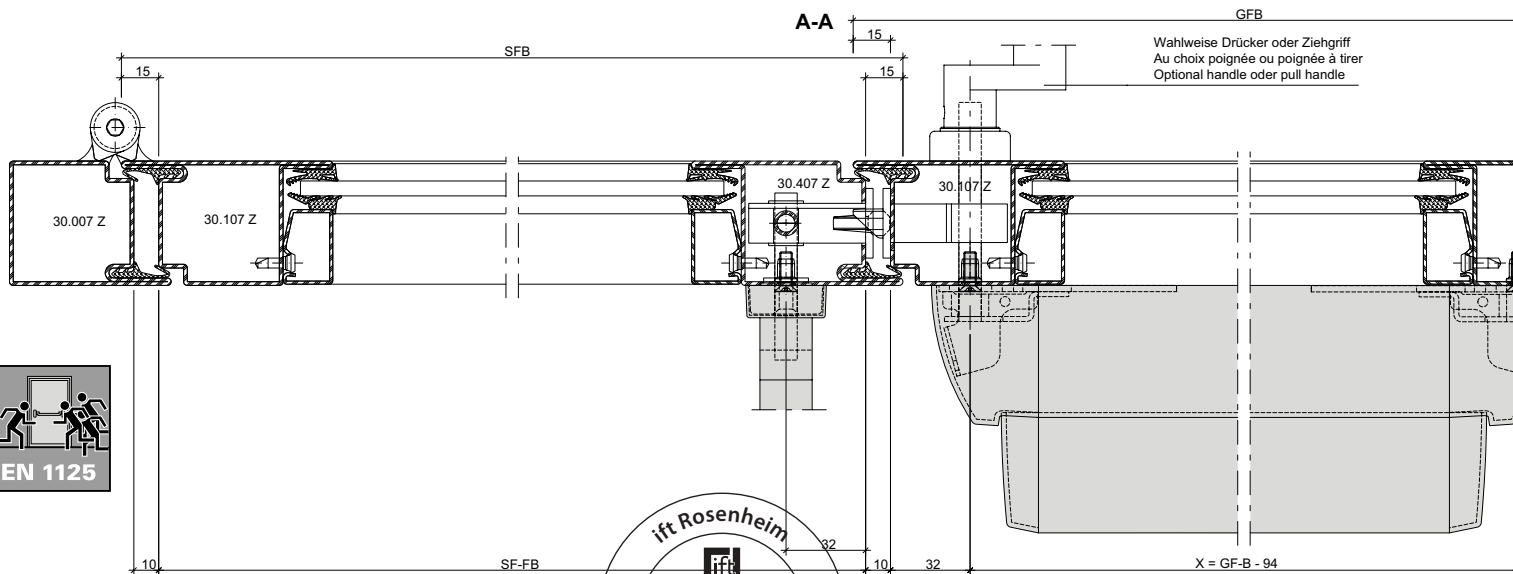
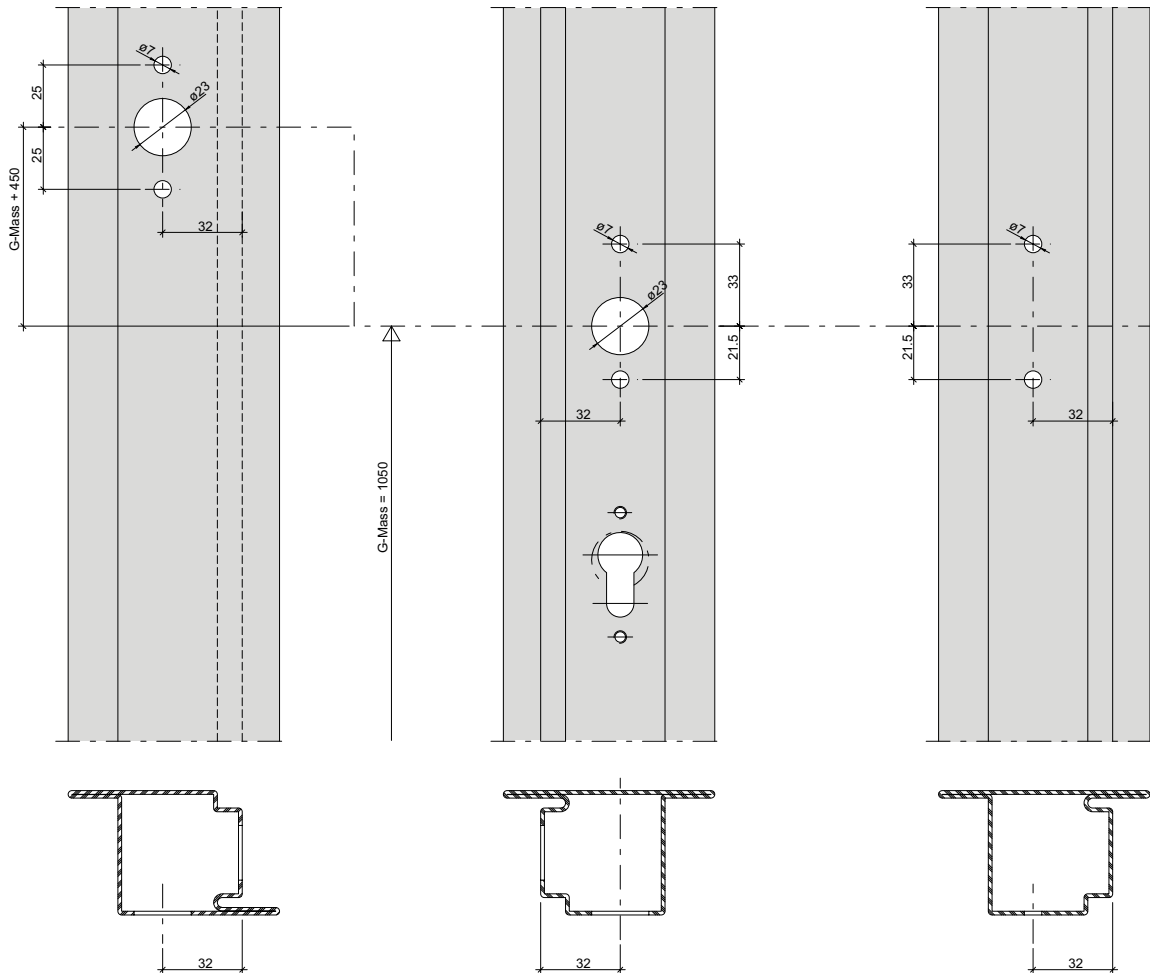




**Panik-Druckstange**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Zweiflügelige Türe  
 mit Umlenkschloss 555.394

**Barre panique à pousser**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Porte à deux vantaux  
 avec verrou de dérivation 555.394

**Panic touch-bar**  
 555.696/555.697/555.698/555.699  
 Double leaf door  
 with off-set lock 555.394



Beschlageinbau (41-0102-E-024)

Montage des ferrures (41-0102-E-024)

Installation of fittings (41-0102-E-024)



## Panik-Druckstange

555.696/555.697/555.698/555.699

Zweiflügelige Türe

mit Umlenkschloss 555.394

## Barre panique à pousser

555.696/555.697/555.698/555.699

Porte à deux vantaux

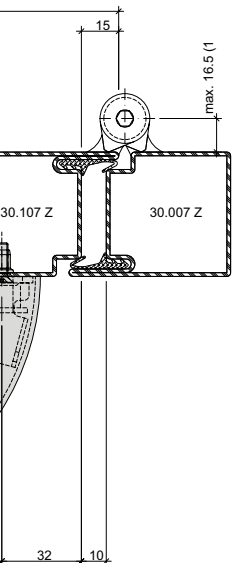
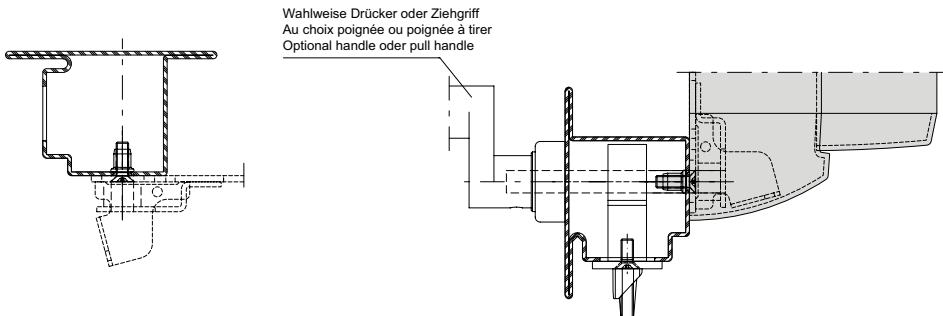
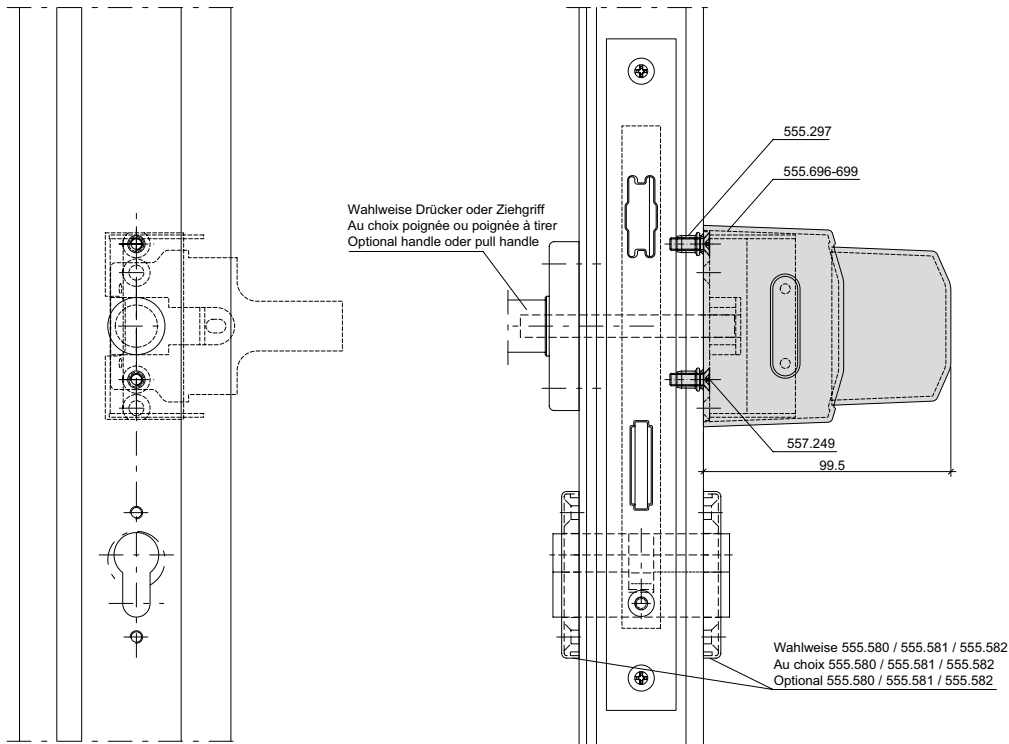
avec verrou de dérivation 555.394

## Panic touch-bar

555.696/555.697/555.698/555.699

Double leaf door

with off-set lock 555.394

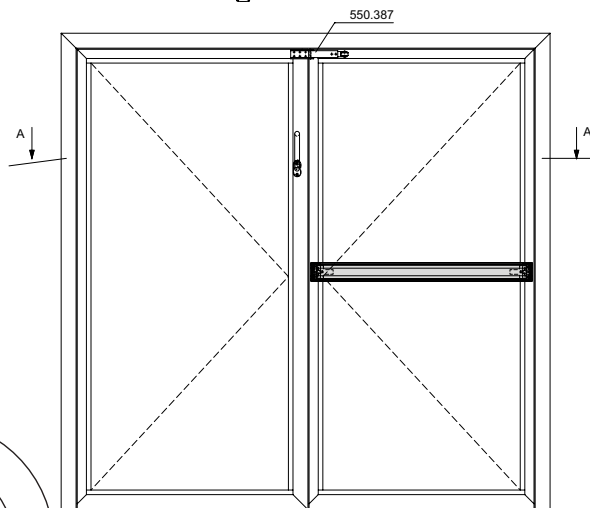


Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!  
Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!  
The selector bar 550.387 is mandatory!

Achtung: Zwängungsfreie Öffnung  
Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture  
Attention: Door alignment when opening

L muss  $\geq 60\%$  von GFB sein  
L doit être  $\geq 60\%$  de GFB  
L must be  $\geq 60\%$  of GFB

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktstand  $< 16.5$  mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation  $< 16.5$  mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge  $< 16.5$  mm





Beschlagenbau (41-0102-E-011)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-011)  
 Installation of fittings (41-0102-E-011)

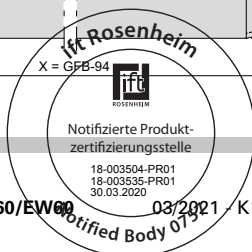
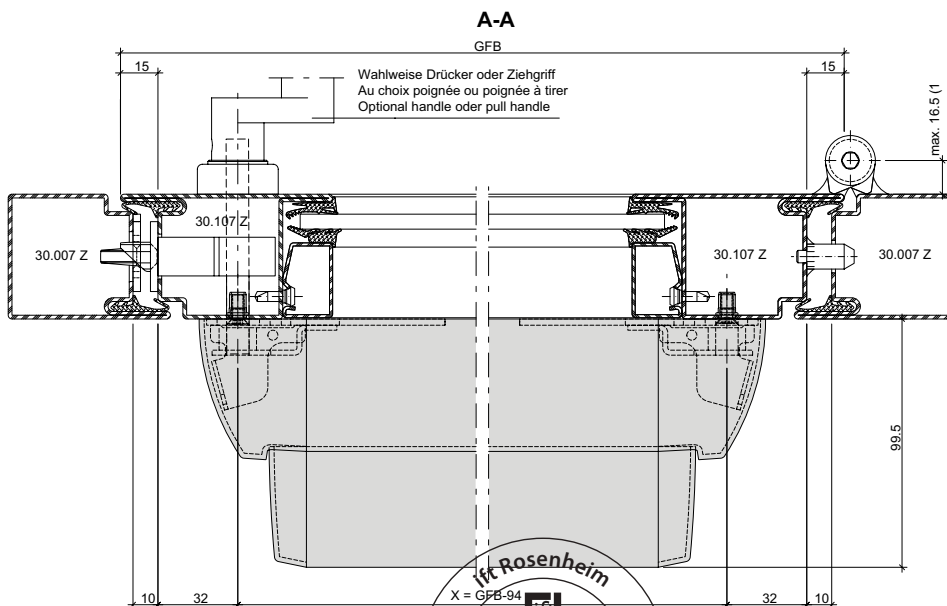
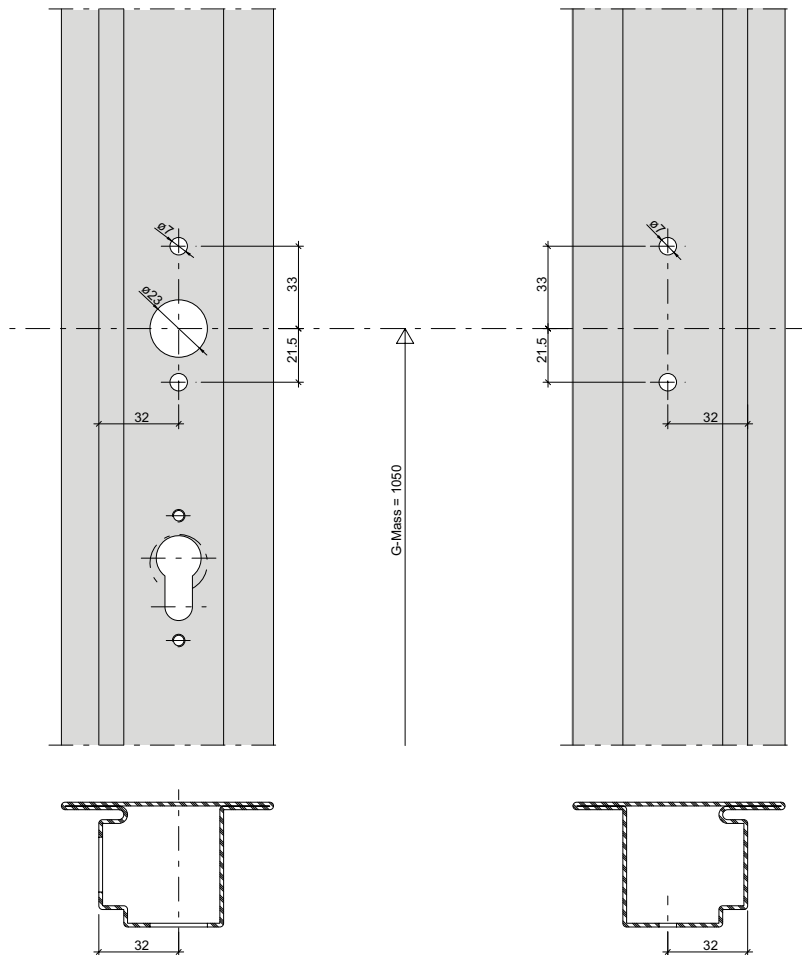
DXF DWG



Panik-Druckstange EVT  
 Ausführung Aluminium 597.251  
 oder Edelstahl 597.252  
 Einflügelige Türe

Barre panique à pousser EV1  
 Aluminium 597.251 ou  
 acier Inox 557.292  
 Porte à un vantail

Panic touch-bar EV1  
 Aluminium 597.251 or  
 stainless steel 557.292  
 Single leaf door



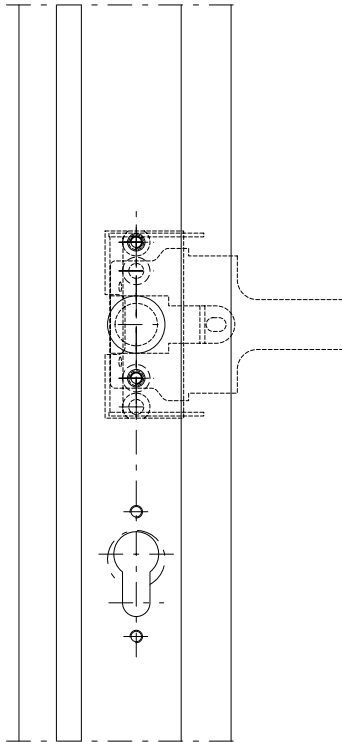
**Beschlageinbau (41-0102-E-011)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-011)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-011)**



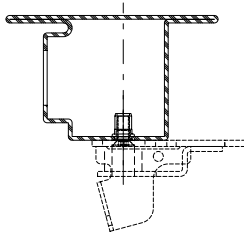
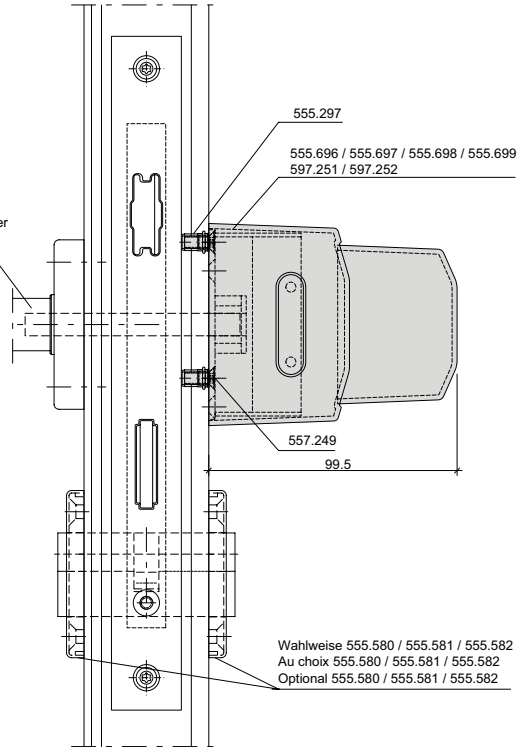
**Panik-Druckstange EVT**  
**Ausführung Aluminium 597.251**  
**oder Edelstahl 597.252**  
**Einflügelige Türe**

**Barre panique à pousser EV1**  
**Aluminium 597.251 ou**  
**acier Inox 557.292**  
**Porte à un vantail**

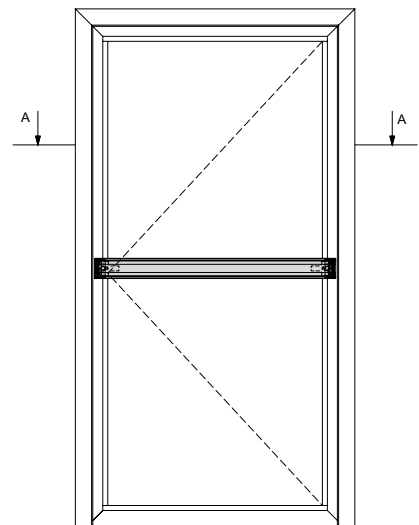
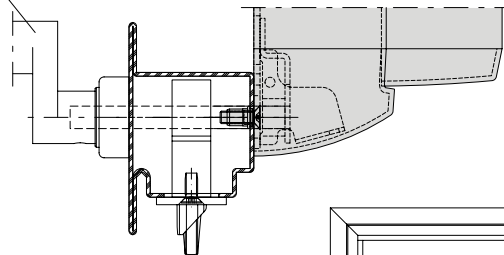
**Panic touch-bar EV1**  
**Aluminium 597.251 or**  
**stainless steel 557.292**  
**Single leaf door**



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



- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm

Beschlagenbau (41-0102-E-012)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-012)  
 Installation of fittings (41-0102-E-012)

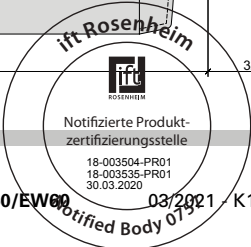
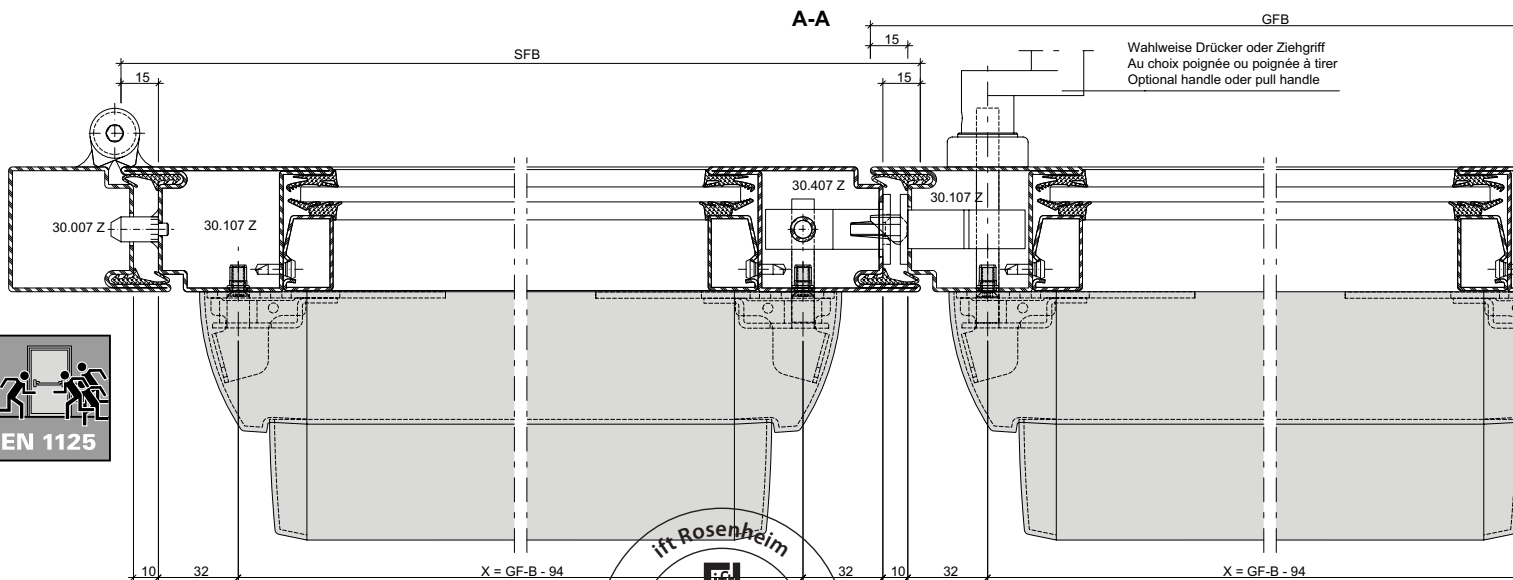
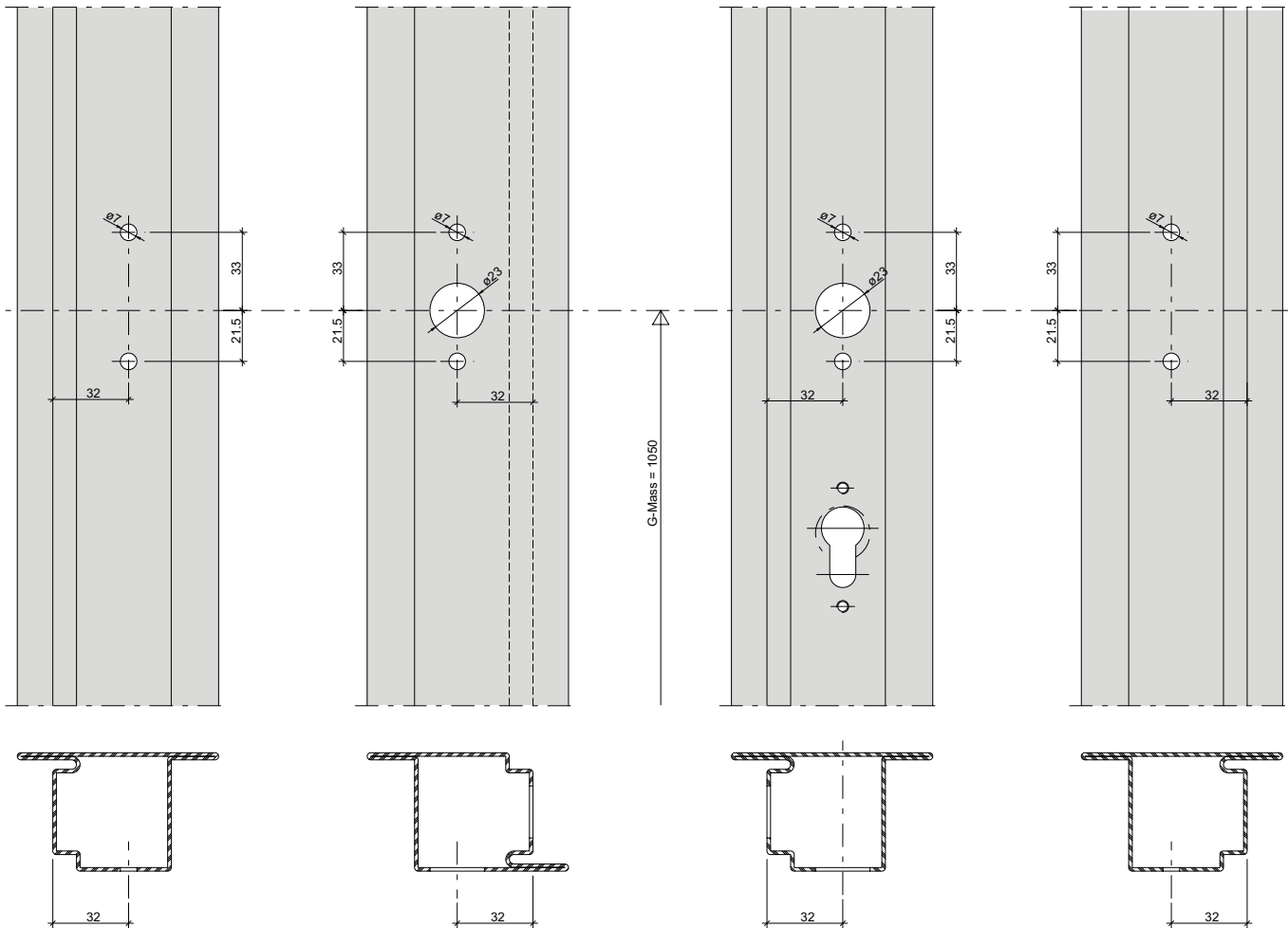
DXF DWG



Panik-Druckstange EVT  
 Ausführung Aluminium 597.251  
 oder Edelstahl 597.252  
 Zweiflügelige Türe

Barre panique à pousser EV1  
 Aluminium 597.251 ou  
 acier Inox 557.292  
 Porte à deux vantaux

Panic touch-bar EV1  
 Aluminium 597.251 or  
 stainless steel 557.292  
 Double leaf door



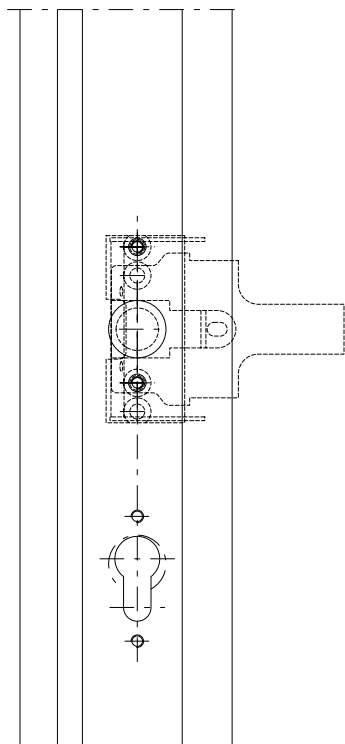
Beschlageinbau (41-0102-E-012)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-012)  
 Installation of fittings (41-0102-E-012)



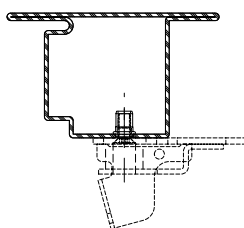
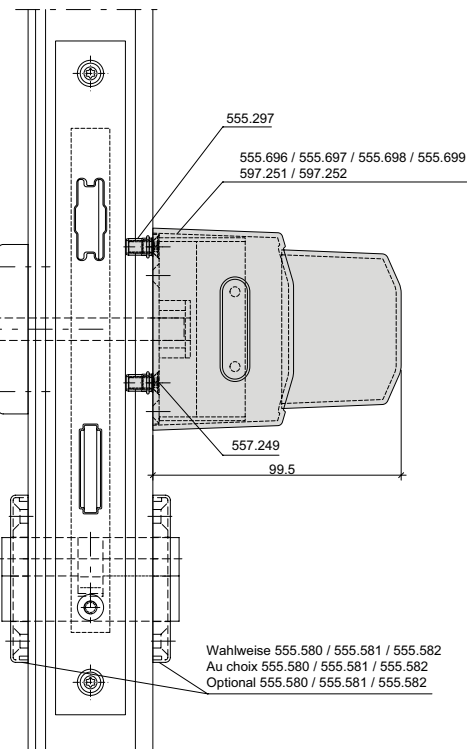
**Panik-Druckstange EVT**  
**Ausführung Aluminium 597.251**  
**oder Edelstahl 597.252**  
**Zweiflügelige Türe**

**Barre panique à pousser EV1**  
**Aluminium 597.251 ou**  
**acier Inox 557.292**  
**Porte à deux vantaux**

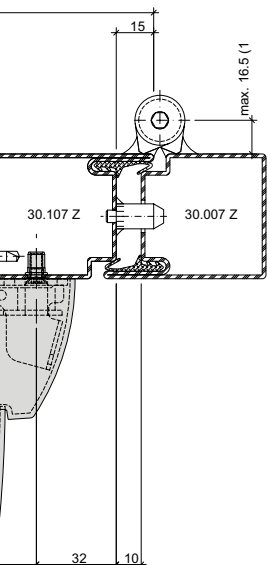
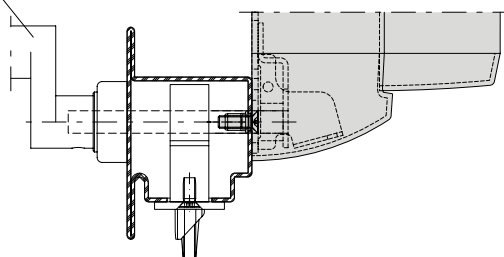
**Panic touch-bar EV1**  
**Aluminium 597.251 or**  
**stainless steel 557.292**  
**Double leaf door**



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

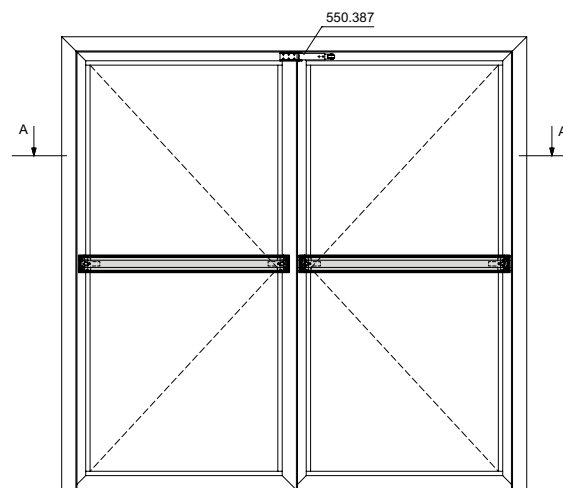


Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!  
 Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!  
 The selector bar 550.387 is mandatory!

Achtung: Zwängungsfreie Öffnung  
 Attention: Alignement des portes lors de l'ouverture  
 Attention: Door alignment when opening

L muss  $\geq 60\%$  von GFB sein  
 L doit être  $\geq 60\%$  de GFB  
 L must be  $\geq 60\%$  of GFB

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktabstand  $< 16.5$  mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation  $< 16.5$  mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge  $< 16.5$  mm



Beschlagenbau (41-0102-E-039)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-039)  
 Installation of fittings (41-0102-E-039)

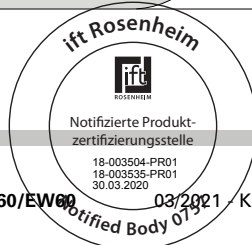
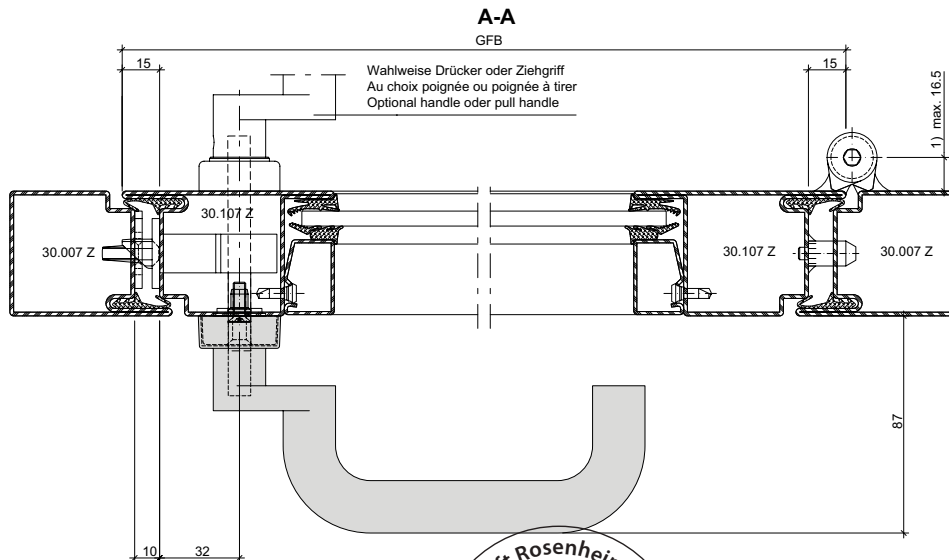
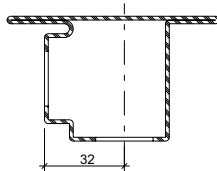
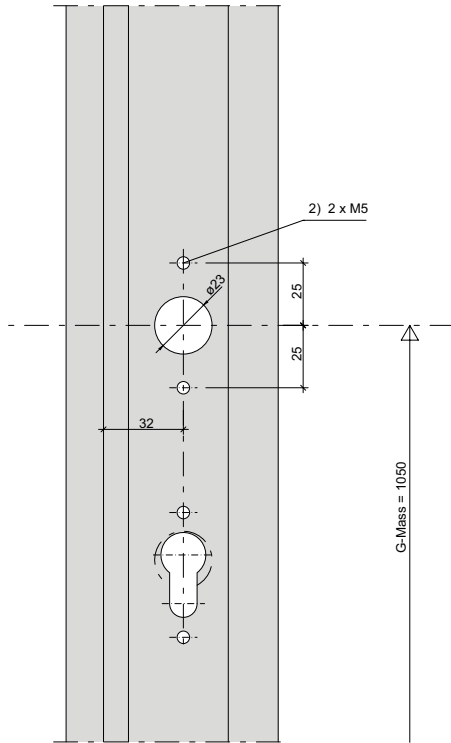
DXF DWG



Drücker gemäss EN 179,  
 Ausführung Jansen  
 Einflügelige Türe

Poignée selon EN 179,  
 exécution Jansen  
 Porte à un vantail

Handle in accordance with EN 179,  
 design Jansen  
 Single leaf door



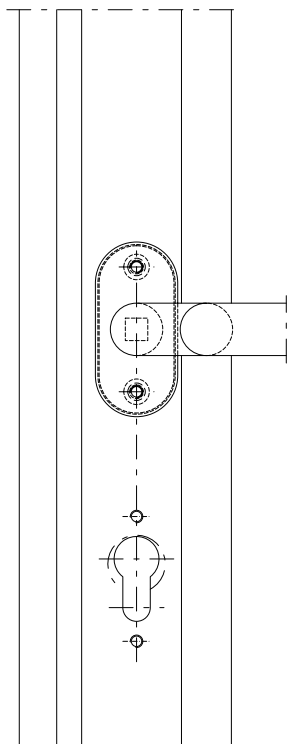
**Beschlageinbau (41-0102-E-039)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-039)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-039)**



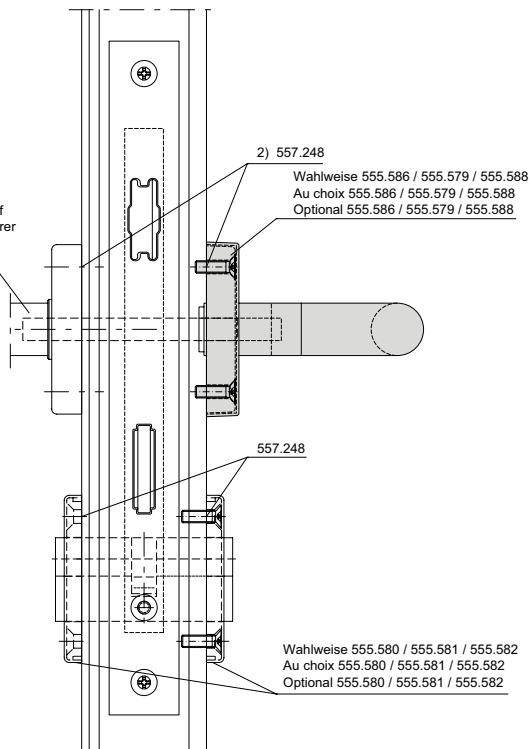
**Drücker gemäss EN 179,  
Ausführung Jansen  
Einflügelige Türe**

**Poignée selon EN 179,  
exécution Jansen  
Porte à un vantail**

**Handle in accordance with EN 179,  
design Jansen  
Single leaf door**



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

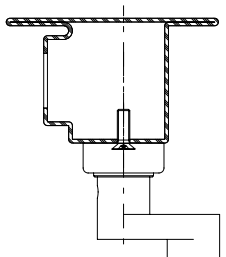


2) 557.248

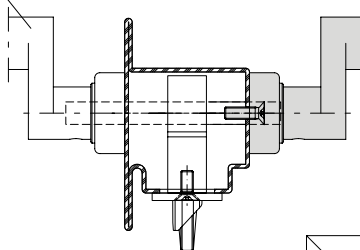
Wahlweise 555.586 / 555.579 / 555.588  
 Au choix 555.586 / 555.579 / 555.588  
 Optional 555.586 / 555.579 / 555.588

557.248

Wahlweise 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Au choix 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Optional 555.580 / 555.581 / 555.582



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



**Hinweis / Remarque / Note**

- 2) wahlweise mit 555.297
- 2) au choix avec 555.297
- 2) can be used 555.297

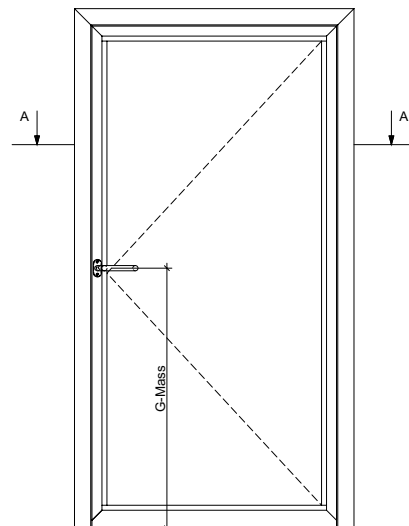
**Drücker / Poignée / Handle**

555.586  
 555.579  
 555.588

**Zylinder-Rosetten / Rosaces cylindres / Cylinder rosettes**

555.580  
 555.581  
 555.582

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktabstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm



Beschlageinbau (41-0102-E-040)  
 Montage des ferrures (41-0102-E-040)  
 Installation of fittings (41-0102-E-040)

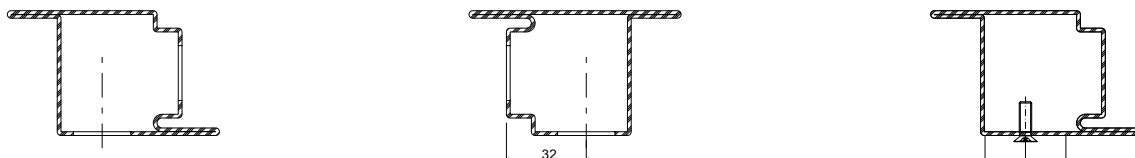
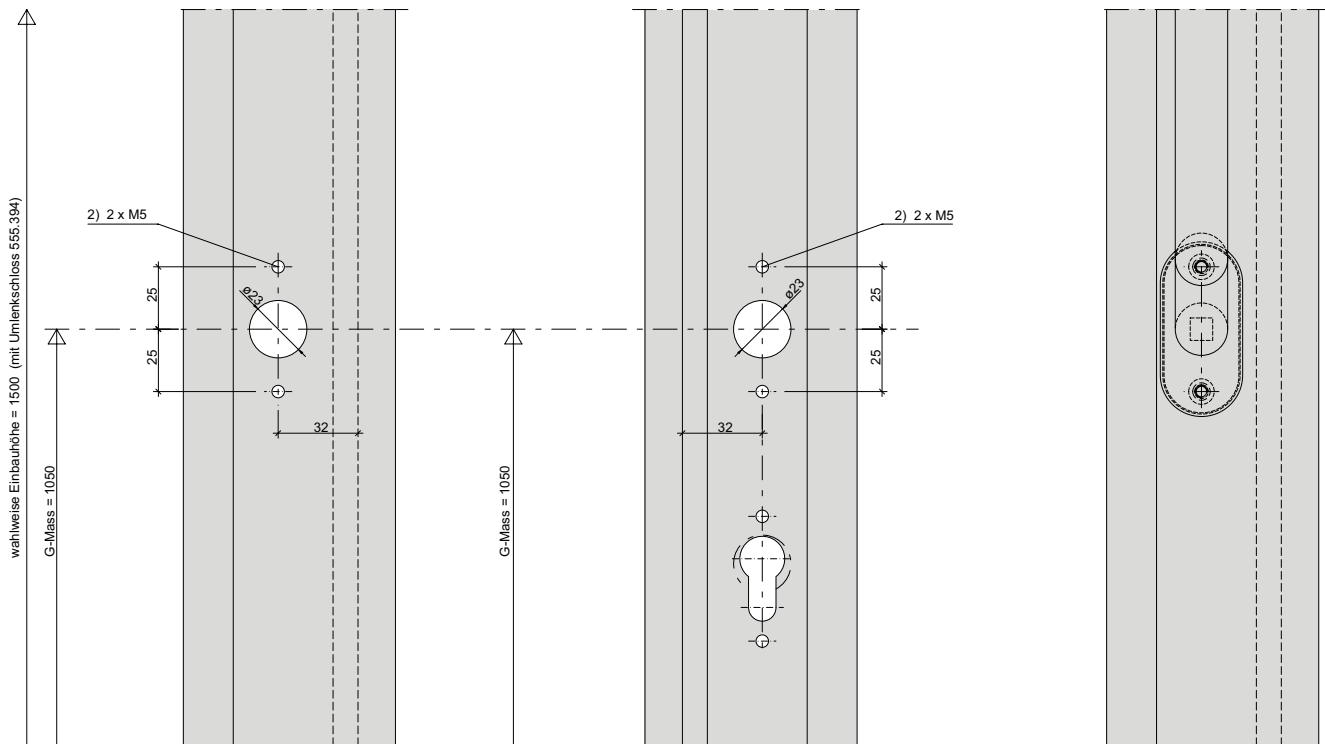
DXF DWG



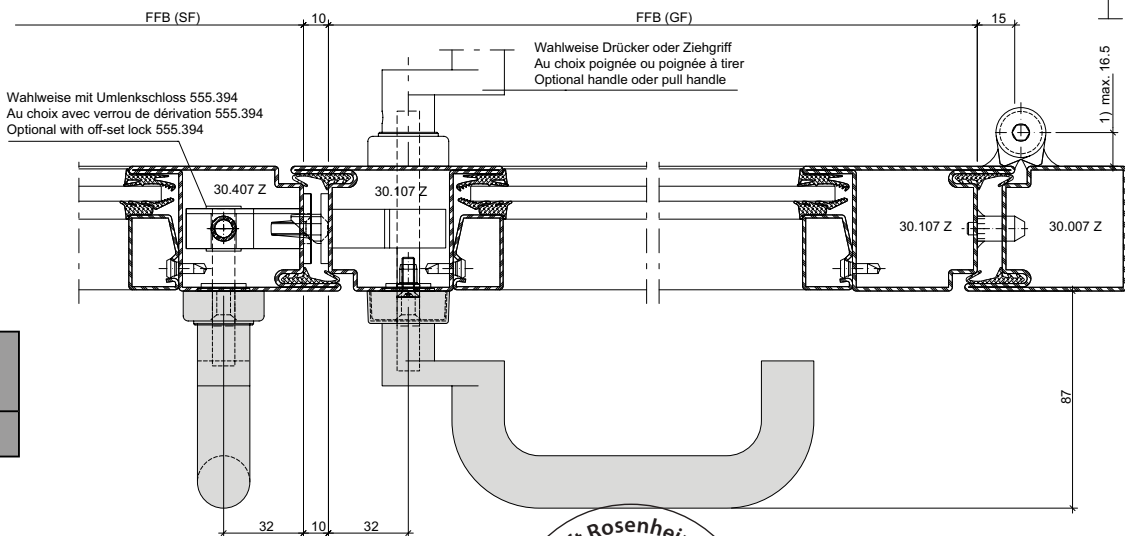
Drücker gemäss EN 179,  
 Ausführung Jansen  
 Zweiflügelige Türe

Poignée selon EN 179,  
 exécution Jansen  
 Porte à deux vantaux

Handle in accordance with EN 179,  
 design Jansen  
 Double leaf door



A-A



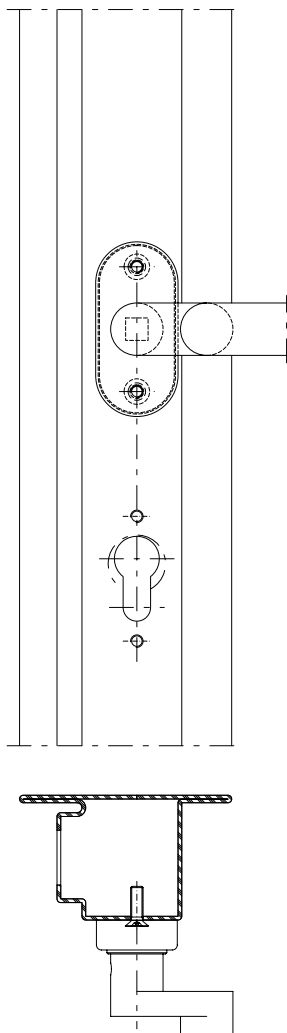
**Beschlageinbau (41-0102-E-040)**  
**Montage des ferrures (41-0102-E-040)**  
**Installation of fittings (41-0102-E-040)**



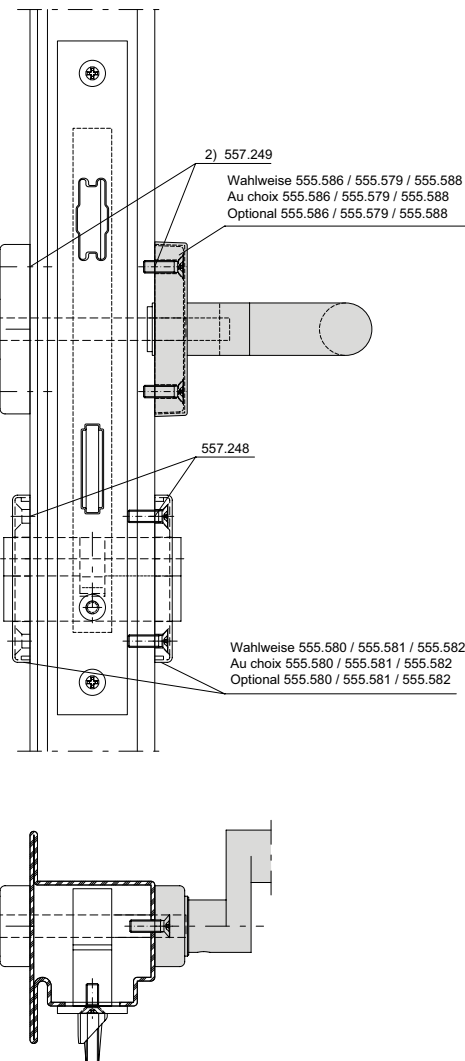
**Drücker gemäss EN 179,  
 Ausführung Jansen  
 Zweiflügelige Türe**

**Poignée selon EN 179,  
 exécution Jansen  
 Porte à deux vantaux**

**Handle in accordance with EN 179,  
 design Jansen  
 Double leaf door**



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



2) 557.249  
 Wahlweise 555.586 / 555.579 / 555.588  
 Au choix 555.586 / 555.579 / 555.588  
 Optional 555.586 / 555.579 / 555.588

Wahlweise 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Au choix 555.580 / 555.581 / 555.582  
 Optional 555.580 / 555.581 / 555.582

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

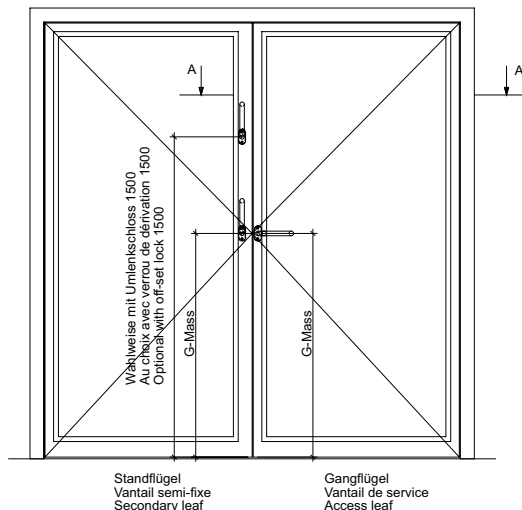
<b>Hinweis / Remarque / Note</b>
2) wahlweise mit 555.297 2) au choix avec 555.297 2) can be used 555.297
<b>Drücker / Poignée / Handle</b>
555.586 555.579 555.588
<b>Zylinder-Rosetten / Rosaces cylindres / Cylinder rosettes</b>
555.580 555.581 555.582

\* = 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

- 1) Gilt nur für Bänder mit Drehpunktstand < 16.5 mm
- 1) Seulement pour paumelles avec distance à l'axe de rotation < 16.5 mm
- 1) Only for hinges with center axis of hinge < 16.5 mm



Standflügel  
 Vantail semi-fixe  
 Secondary leaf

Gangflügel  
 Vantail de service  
 Access leaf





Beschlageinbau (21-0101-E-010)  
 Montage des ferrures (21-0101-E-010)  
 Installation of fittings (21-0101-E-010)

DXF

DWG

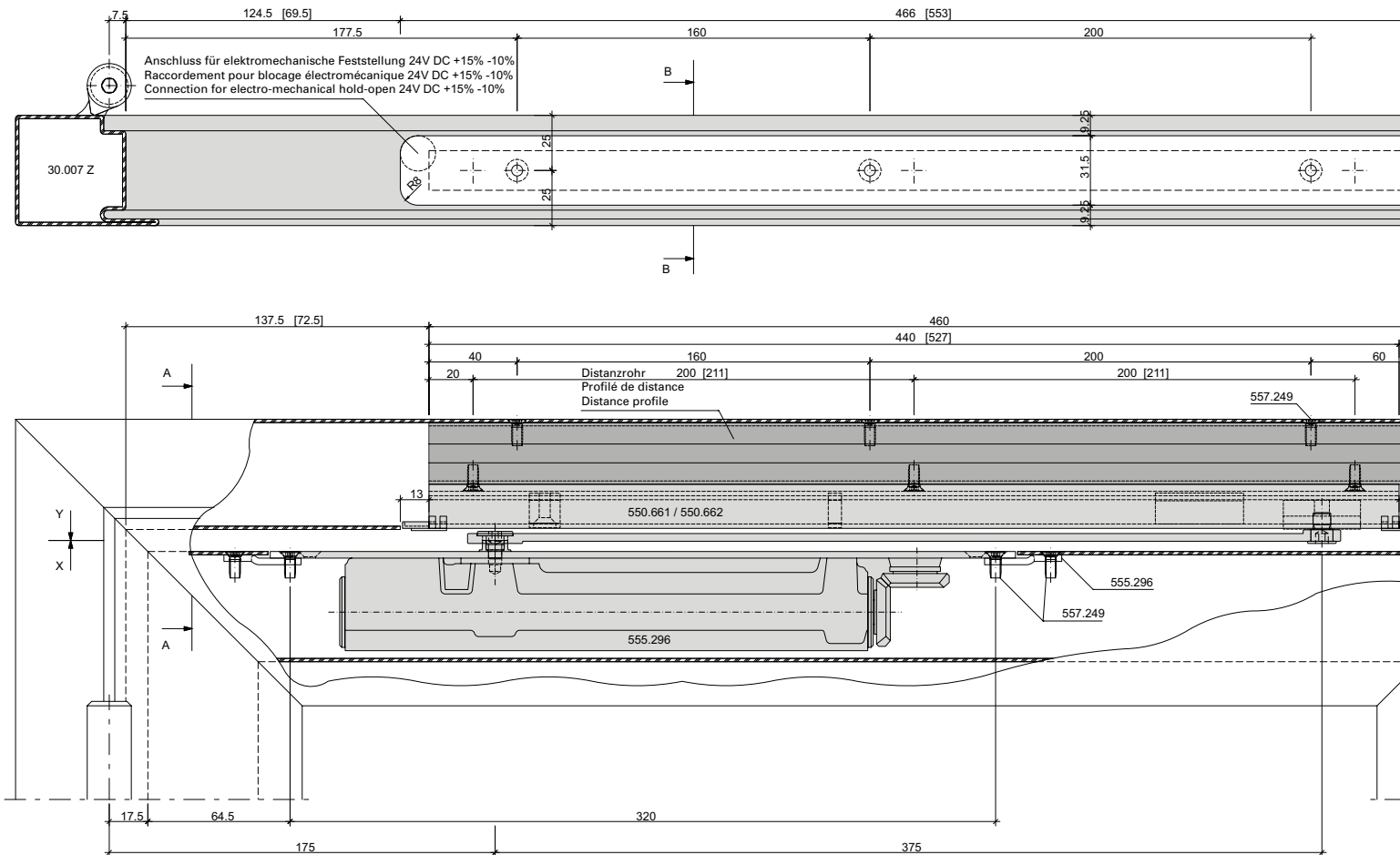


**Integrierter Türschliesser ITS 96**  
 555.296 (Grösse 2-4)  
 Einflügelige Türe

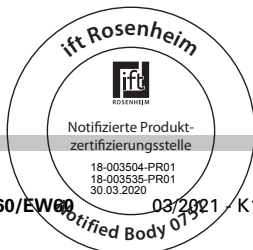
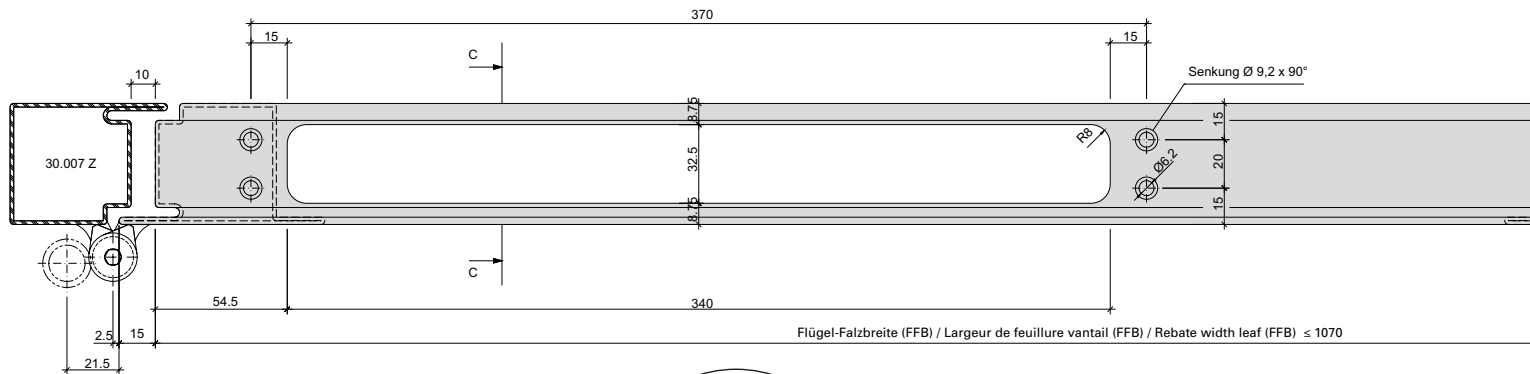
**Ferme-porte intégré ITS 96**  
 555.296 (Taille 2-4)  
 Porte à un vantail

**Integrated door closer ITS 96**  
 555.296 (Size 2-4)  
 Single leaf door

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



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



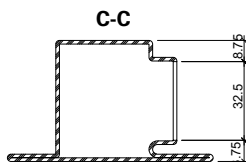
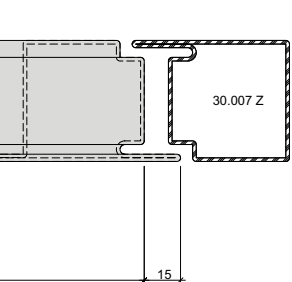
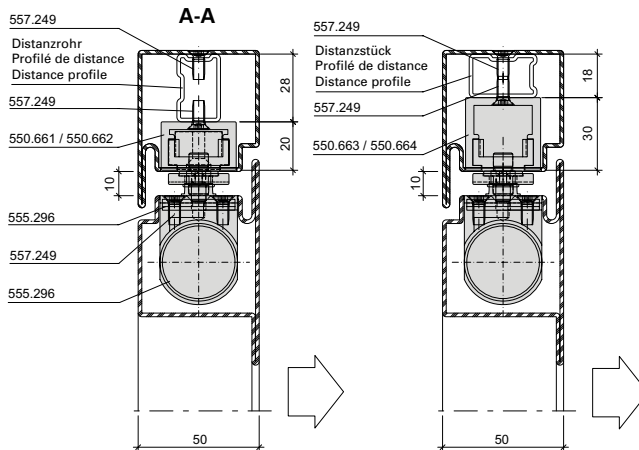
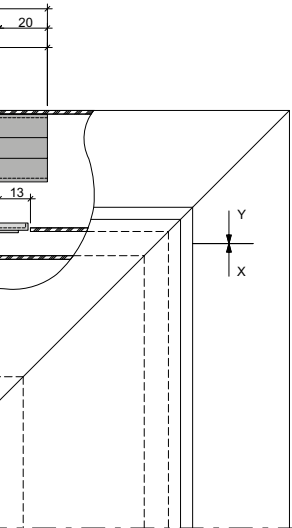
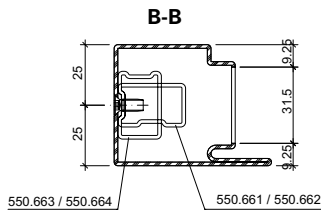
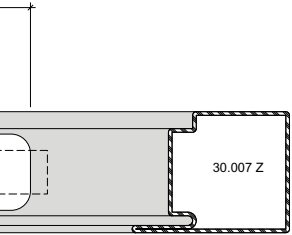
**Beschlagenbau (21-0101-E-010)**  
**Montage des ferrures (21-0101-E-010)**  
**Installation of fittings (21-0101-E-010)**



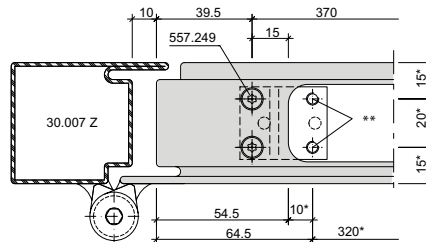
**Integrierter Türschliesser ITS 96**  
**555.296 (Grösse 2-4)**  
**Einflügelige Türe**

**Ferme-porte intégré ITS 96**  
**555.296 (Taille 2-4)**  
**Porte à un vantail**

**Integrated door closer ITS 96**  
**555.296 (Size 2-4)**  
**Single leaf 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

\*\* Befestigungslöcher M5  
 \*\* Trous des fixations M5  
 \*\* Mounting holes M5

Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.  
 Gleitschiene mit elektromechanischer  
 Feststelleinheit (550.663/664) = Masse in ().

Max. Flügel FFB < 1070 mm  
 Min. Flügel FFB > 670 mm

Max. Flügelgewicht: 130 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°  
 (abhängig von Türkonstruktion)  
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner  
 gelten andere Mindestmasse.

**Hinweis:** Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière en version normale.  
 Glissière avec arrêt électromécanique  
 (550.663/664) = Dimensions en ().

Max. vantail FFB < 1070 mm  
 Min. vantail FFB > 670 mm

Poids vantail max. 130 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°  
 (en fonction de la construction de la porte)  
 Utiliser un arrêt de porte

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

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

Drawing: Glide rail in standard design.  
 Glide rail with electro-mechanical hold-open  
 (550.663/664) = Dimensions in ().

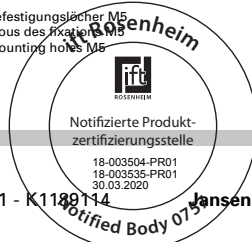
Max. leaf FFB < 1070 mm  
 Min. leaf FFB > 670 mm

Max. leaf weight 130 kg

Max. door opening angle: approx. 120°  
 (depending on door construction)  
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply  
 if electric strikes are used.

**Note:** Only suitable for certain types of  
 external door.



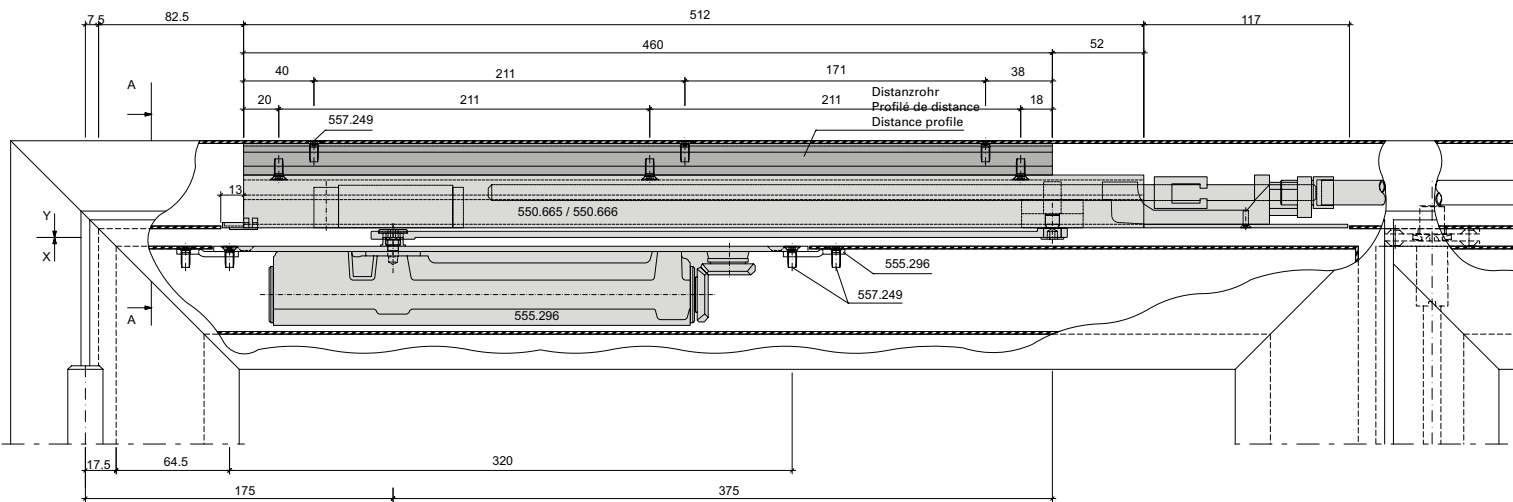
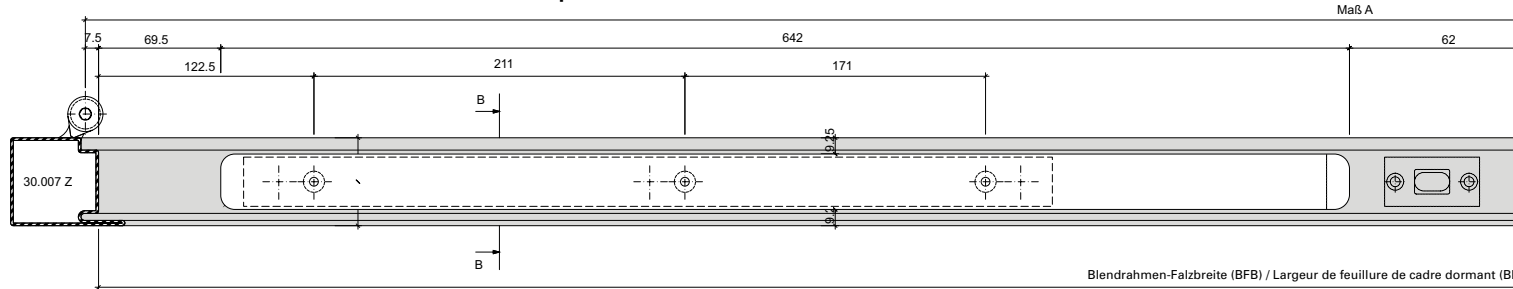


**Integrierter Türschliesser ITS 96**  
 555.296 (Grösse 2-4)  
 Zweiflügelige Türe

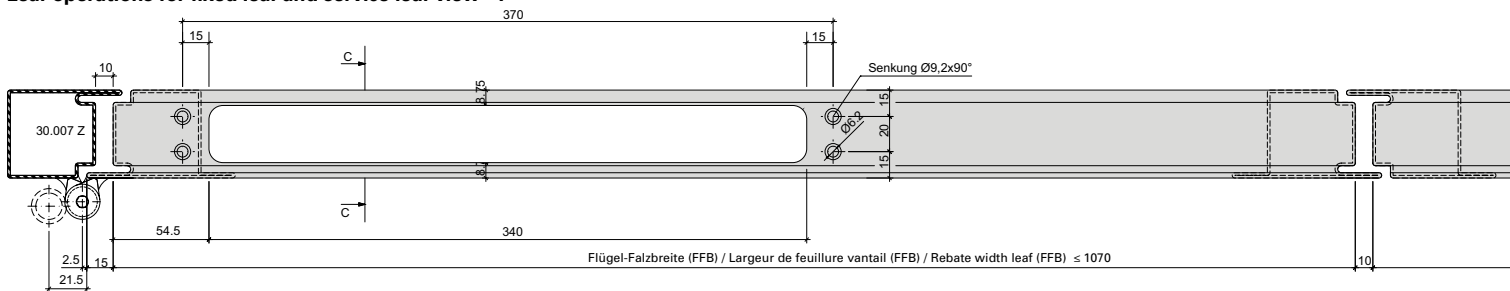
**Ferme-porte intégré ITS 96**  
 555.296 (Taille 2-4)  
 Porte à deux vantaux

**Integrated door closer ITS 96**  
 555.296 (Size 2-4)  
 Double leaf door

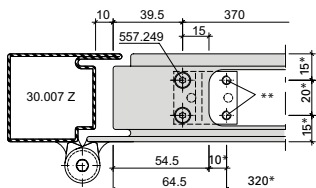
**Blendrahmenbearbeitung Ansicht "X"**  
 Finition du cadre dormant vue "X"  
 Outer frame operation "X"



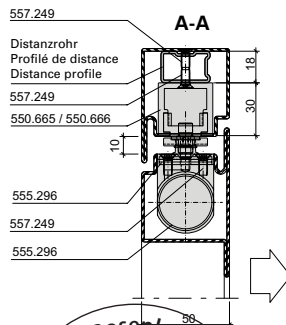
**Flügelbearbeitung für Stand- und Gangflügel Ansicht "Y"**  
 Finition de vantail pour vantail semi-fixe et vantail de service vue "Y"  
 Leaf operations for fixed leaf and service leaf view "Y"



**Detail Befestigungslasche**  
 Détail pièce de fixation  
 Detail mounting bracket



- \* Schliesser als Lehre verwenden
- \* Utiliser le ferme-porte comme gabarit
- \* Use door closer as jig
- \*\* Befestigungslöcher M5
- \*\* Trous des fixations M5
- \*\* Mounting holes M5



**Beschlageinbau (21-0101-E-011)**  
**Montage des ferrures (21-0101-E-011)**  
**Installation of fittings (21-0101-E-011)**



**Integrierter Türschliesser ITS 96**  
**555.296 (Grösse 2-4)**  
**Zweiflügelige Türe**

**Ferme-porte intégré ITS 96**  
**555.296 (Taille 2-4)**  
**Porte à deux vantaux**

**Integrated door closer ITS 96**  
**555.296 (Size 2-4)**  
**Double leaf door**

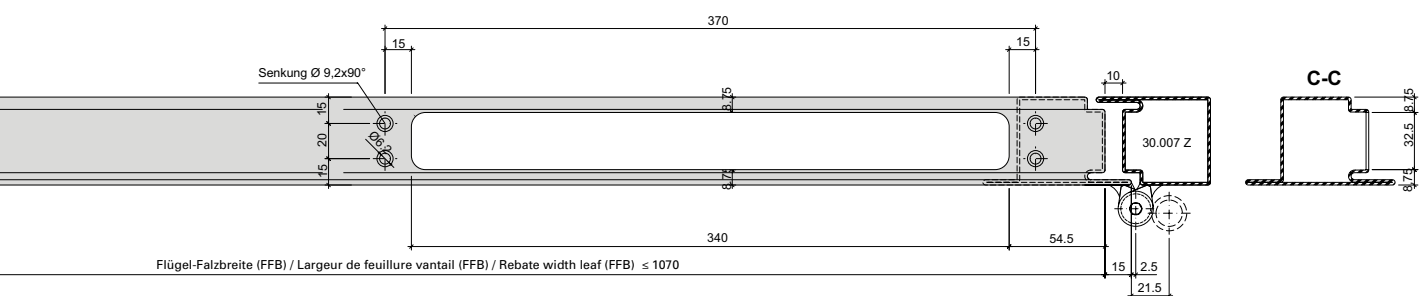
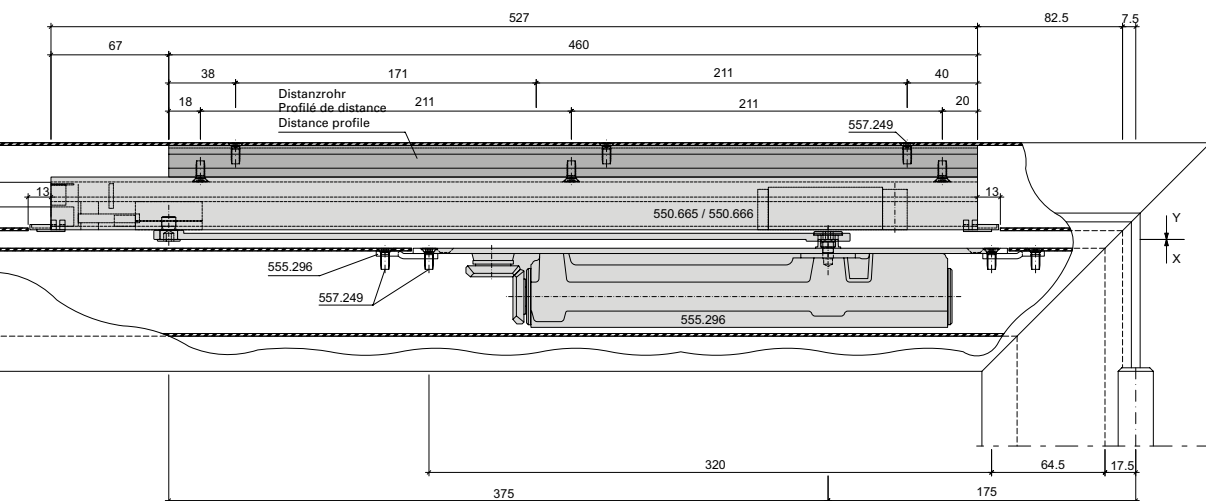
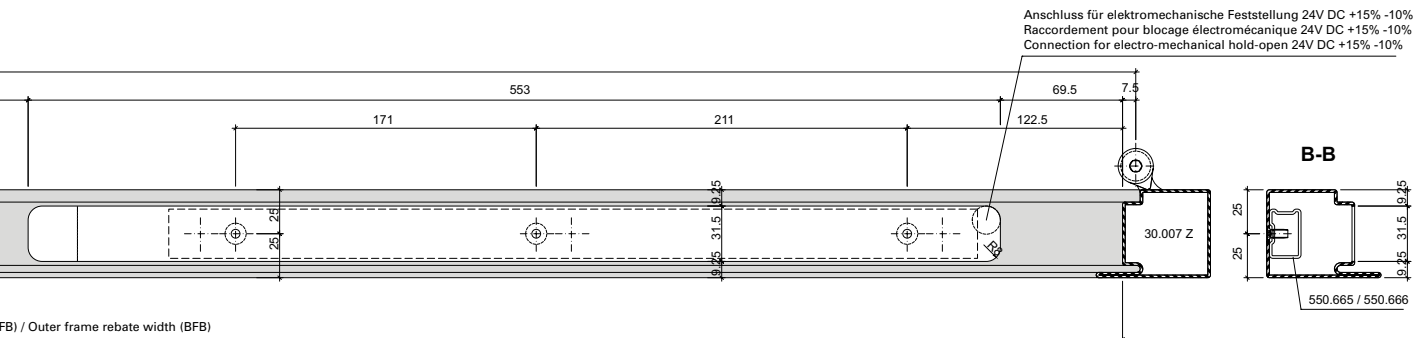


Abbildung: Gleitschiene 550.665

Max. Gangflügel FFB (GF) < 1070 mm  
 Max. Standflügel FFB (SF) < 1070 mm

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

Max. Flügelgewicht: 130 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°  
 (abhängig von Türkonstruktion)  
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner gelten andere Mindestmasse.

**Hinweis:** Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière 550.665

Max. vantail de service FFB (GF) < 1070 mm  
 Max. vantail semi-fixe FFB (SF) < 1070 mm

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

Poids vantail max. 130 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°  
 (en fonction de la construction de la porte)  
 Utiliser un arrêt de porte

Dans le cas de gâche électrique les dimensions minimales s'appliquent.

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

Drawing: Glide rail 550.665

Max. access leaf FFB (GF) < 1070 mm  
 Max. secondary leaf FFB (SF) < 1070 mm

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

Max. leaf weight 130 kg

Max. door opening angle: approx. 120°  
 (depending on door construction)  
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply if electric strikes are used.

**Note:** Only suitable for certain types of external door.



Beschlageinbau (21-0101-E-022)  
 Montage des ferrures (21-0101-E-022)  
 Installation of fittings (21-0101-E-022)

DXF DWG

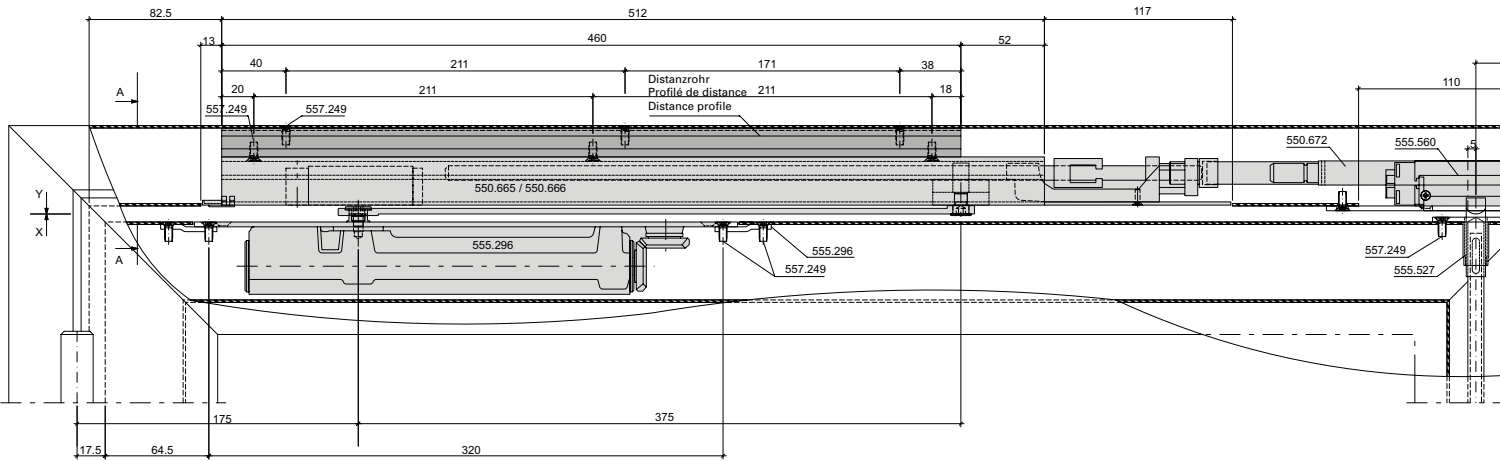
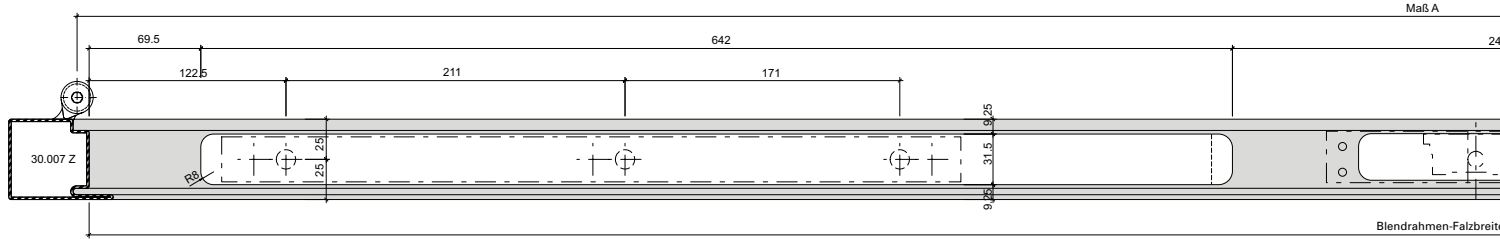


Integrierter Türschliesser Dorma ITS 96  
 555.296 (Grösse 2-4)  
 Zweiflügelige Türe  
 mit Elektrotüröffner 555.560 und  
 ITS-Stangenverbinder 550.672

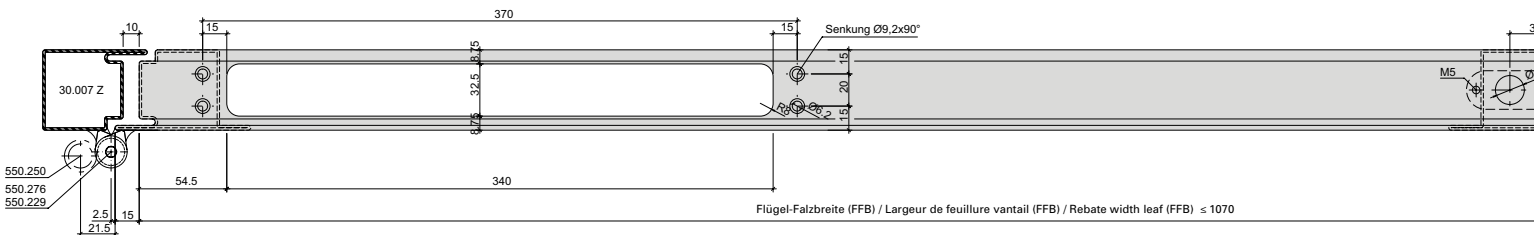
Ferme-porte intégré Dorma ITS 96,  
 555.296 (Taille 2-4)  
 Porte à deux vantaux  
 avec gâche électrique 555.560 et  
 liaison de barre 550.672

Integrated door closer Dorma ITS 96,  
 555.296 (Size 2-4)  
 Double leaf door  
 with electric strike 555.560 and  
 connection rod 550.672

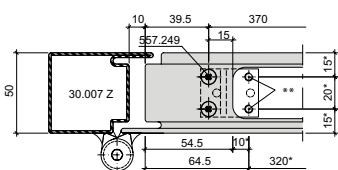
Blendrahmenbearbeitung Ansicht "X"  
 Finition du cadre dormant vue "X"  
 Outer frame operation "X"



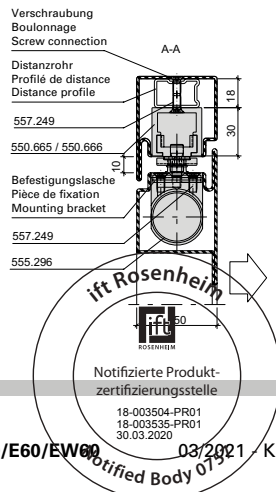
Flügelbearbeitung Ansicht "Y"  
 Finition de vantail vue "Y"  
 Leaf operations view "Y"



Detail Befestigungslasche  
 Détail pièce de fixation  
 Detail mounting bracket



- \* Schliesser als Lehre verwenden
- \* Utiliser le ferme-porte comme gabarit
- \* Use door closer as jig
- \*\* Befestigungslöcher M5
- \*\* Trous des fixations M5
- \*\* Mounting holes M5



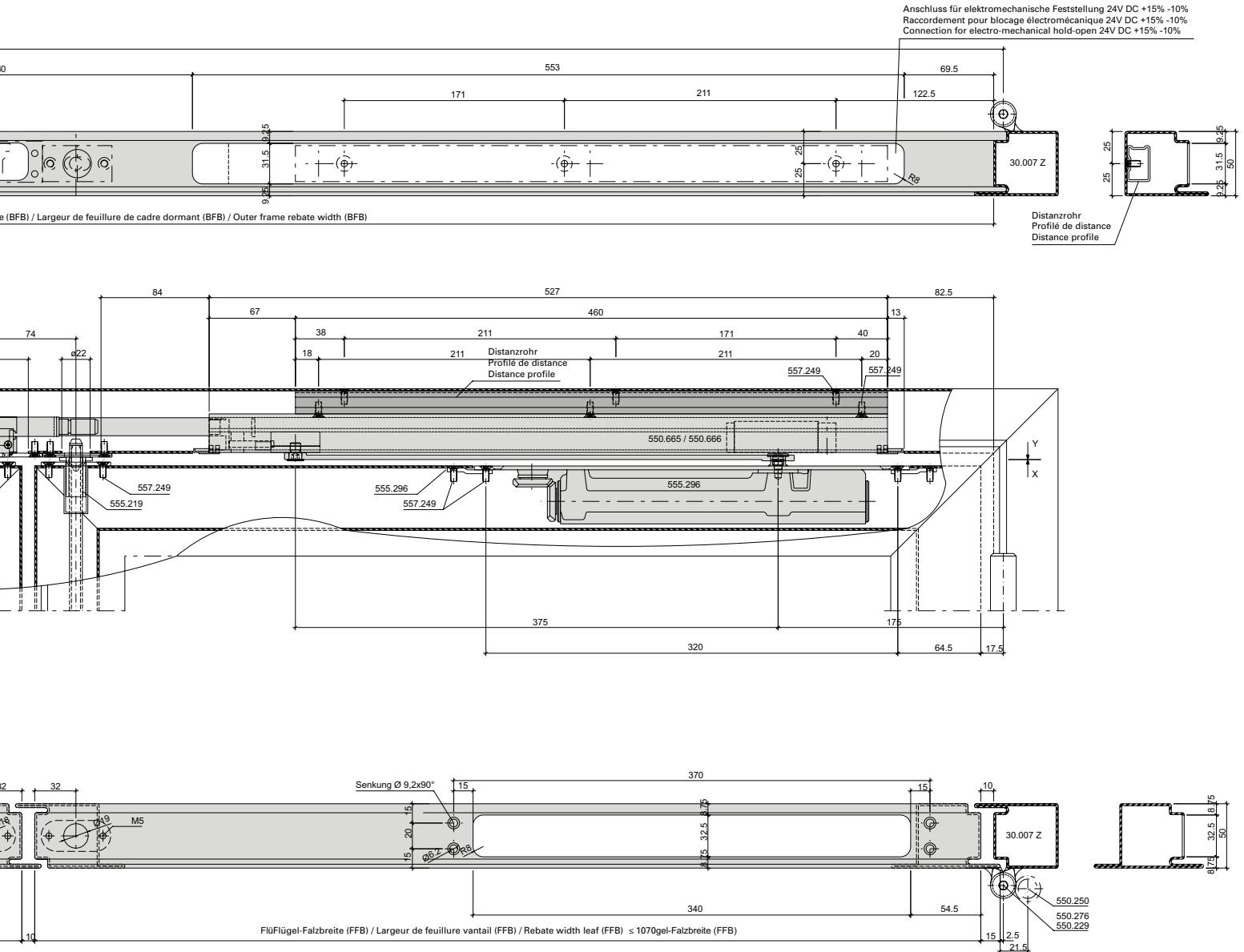
**Beschlageinbau (21-0101-E-022)**  
**Montage des ferrures (21-0101-E-022)**  
**Installation of fittings (21-0101-E-022)**



**Integrierter Türschliesser Dorma ITS 96**  
**555.296 (Grösse 2-4)**  
**Zweiflügelige Türe**  
**mit Elektrotüröffner 555.560 und**  
**ITS-Stangenverbinder 550.672**

**Ferme-porte intégré Dorma ITS 96,**  
**555.296 (Taille 2-4)**  
**Porte à deux vantaux**  
**avec gâche électrique 555.560 et**  
**liaison de barre 550.672**

**Integrated door closer Dorma ITS 96,**  
**555.296 (Size 2-4)**  
**Double leaf door**  
**with electric strike 555.560 and**  
**connection rod 550.672**



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: 130 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°  
 (abhängig von Türkonstruktion)  
 Türstopper verwenden

**Hinweis:** Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

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. 130 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°  
 (en fonction de la construction de la porte)  
 Utiliser un arrêt de porte

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

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 130 kg

Max. door opening angle: approx. 120°  
 (depending on door construction)  
 Use door stop

**Note:** Only suitable for certain types of external door.



Beschlageinbau (21-0101-E-012)

Montage des ferrures (21-0101-E-0122)

Installation of fittings (21-0101-E-012)

DXF

DWG

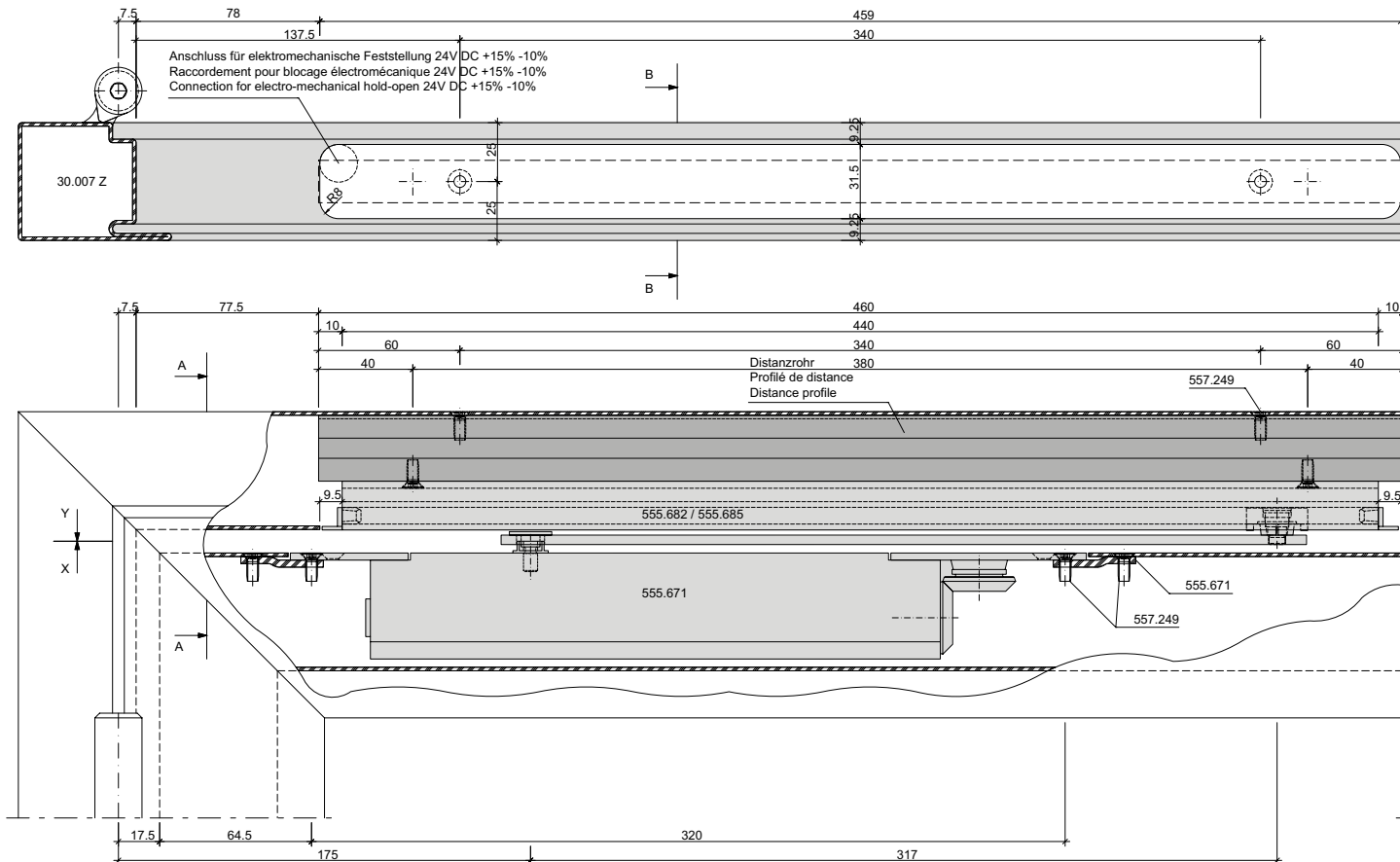


Integrierter Türschliesser GEZE Boxer  
555.671 (Grösse 2-4)  
Einflügelige Türe

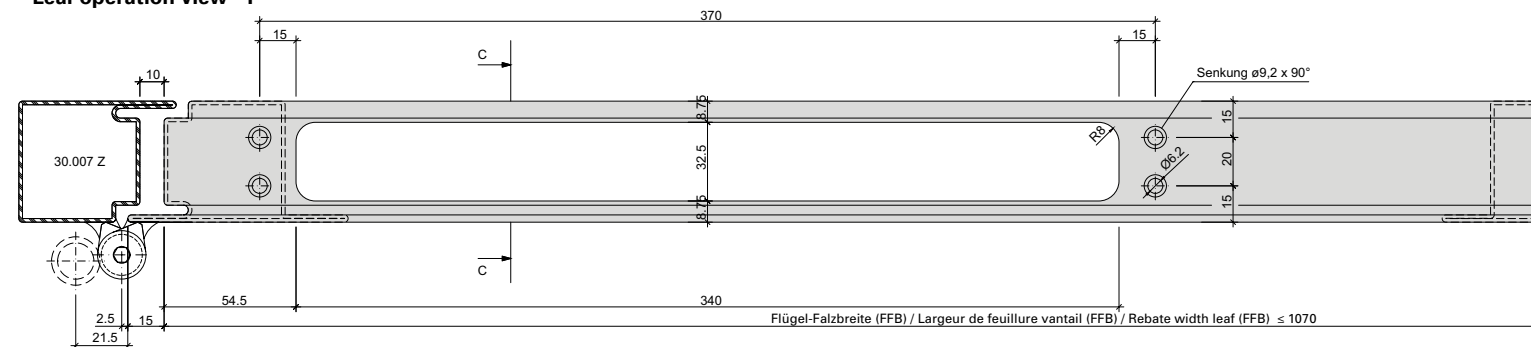
Ferme-porte intégré GEZE Boxer  
555.671 (Taille 2-4)  
Porte à un vantail

Integrated door closer GEZE Boxer  
555.671 (Size 2-4)  
Single leaf door

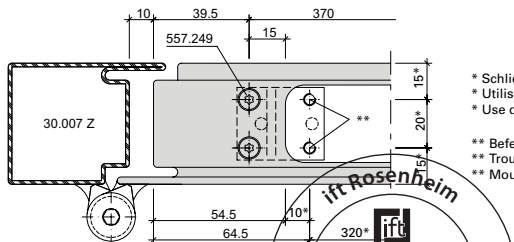
Blendrahmenbearbeitung Ansicht "X"  
Finition du cadre dormant vue "X"  
Outer frame operation "X"



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



Detail Befestigungslasche  
Détail pièce de fixation  
Detail mounting bracket



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

\*\* Befestigungslöcher M5  
\*\* Troux des fixations M5  
\*\* Mounting holes M5

Notifizierte Produkt-zertifizierungsstelle

18-003504-PR01  
18-003535-PR01  
30.03.2020

Beschlageinbau (21-0101-E-012)  
 Montage des ferrures (21-0101-E-012)  
 Installation of fittings (21-0101-E-012)



Integrierter Türschliesser GEZE Boxer  
 555.671 (Grösse 2-4)  
 Einflügelige Türe

Ferme-porte intégré GEZE Boxer  
 555.671 (Taille 2-4)  
 Porte à un vantail

Integrated door closer GEZE Boxer  
 555.671 (Size 2-4)  
 Single leaf door

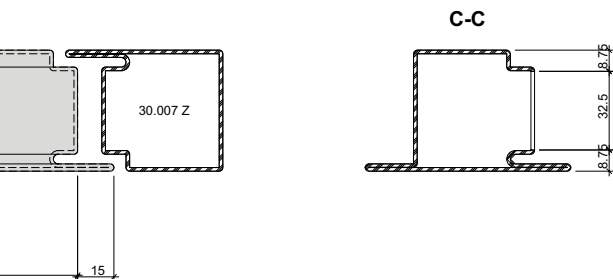
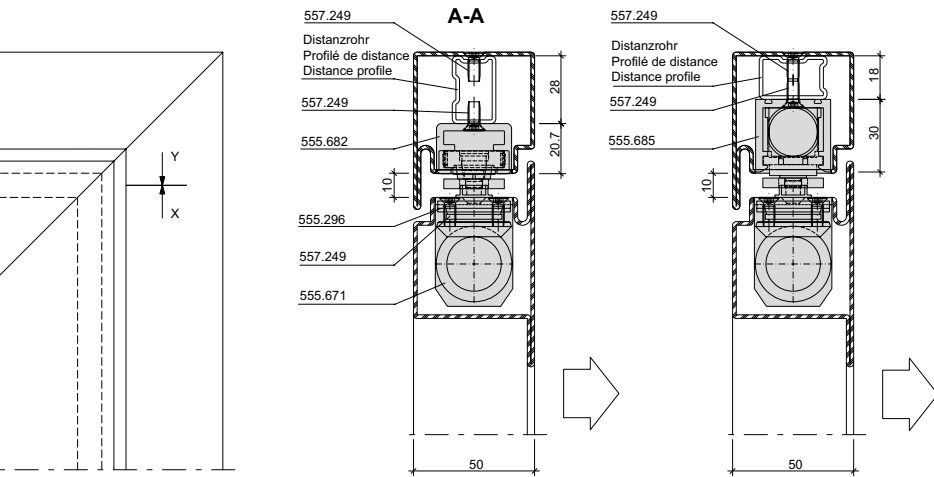
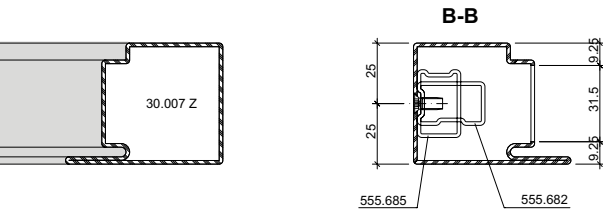


Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.

Max. Flügel FFB < 1070 mm  
 Min. Flügel FFB > 640 mm

Max. Flügelgewicht: 130 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°  
 (abhängig von Türkonstruktion)  
 Türstopper verwenden

Bei Verwendung von Elektro-Türöffner  
 gelten andere Mindestmasse.

**Hinweis:** Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

Figure: Glissière en version normale.

Max. vantail FFB < 1070 mm  
 Min. vantail FFB > 640 mm

Poids vantail max. 130 kg

Angle d'ouvrant max. env. 120°  
 (en fonction de la construction de la porte)  
 Utiliser un arrêt de porte

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

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

Drawing: Glide rail in standard design.

Max. leaf FFB < 1070 mm  
 Min. leaf FFB > 640 mm

Max. leaf weight 130 kg

Max. door opening angle: approx. 120°  
 (depending on door construction)  
 Use door stop

Alternative minimum measurements apply  
 if electric strikes are used.

**Note:** Only suitable for certain types of  
 external door.





Beschlageinbau (21-0101-E-013)  
 Montage des ferrures (21-0101-E-013)  
 Installation of fittings (21-0101-E-013)

DXF DWG

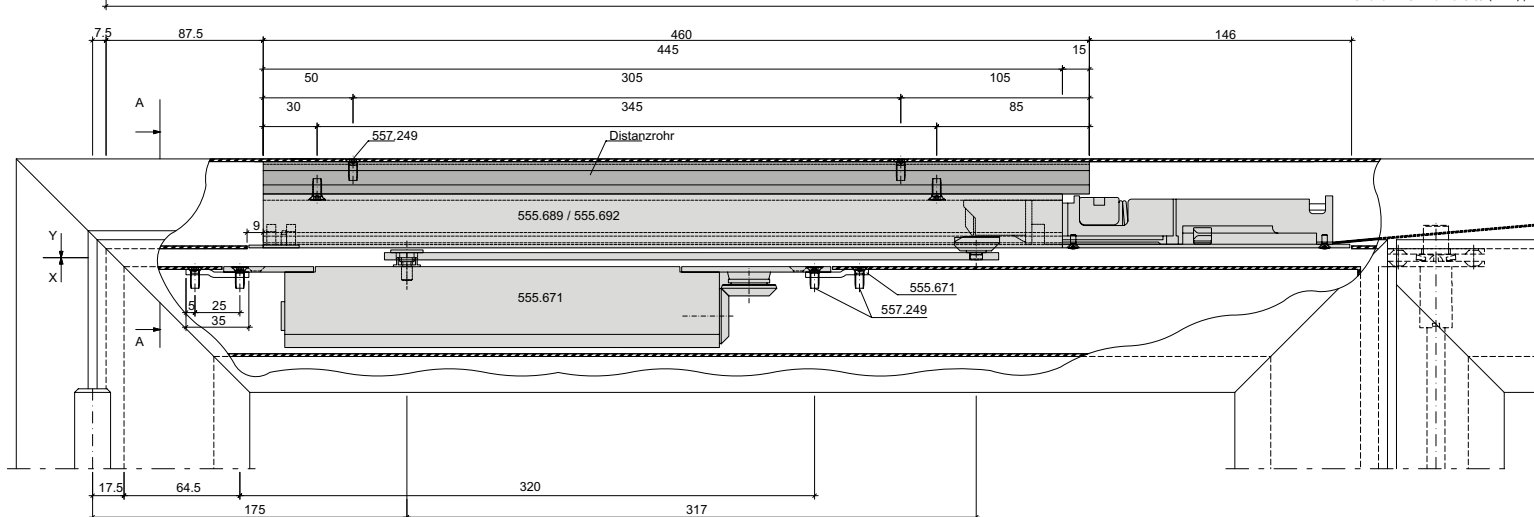
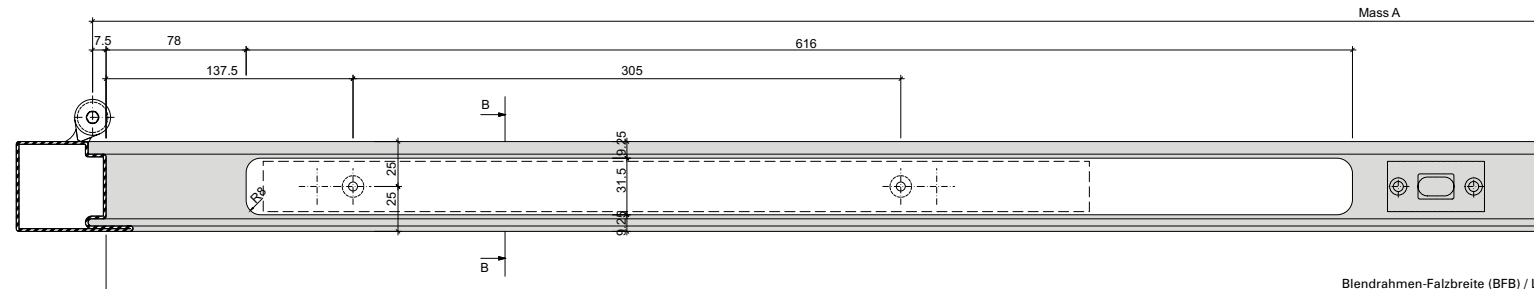


**Integrierter Türschliesser GEZE Boxer**  
**555.671 (Grösse 2-4)**  
**Zweiflügelige Türe**

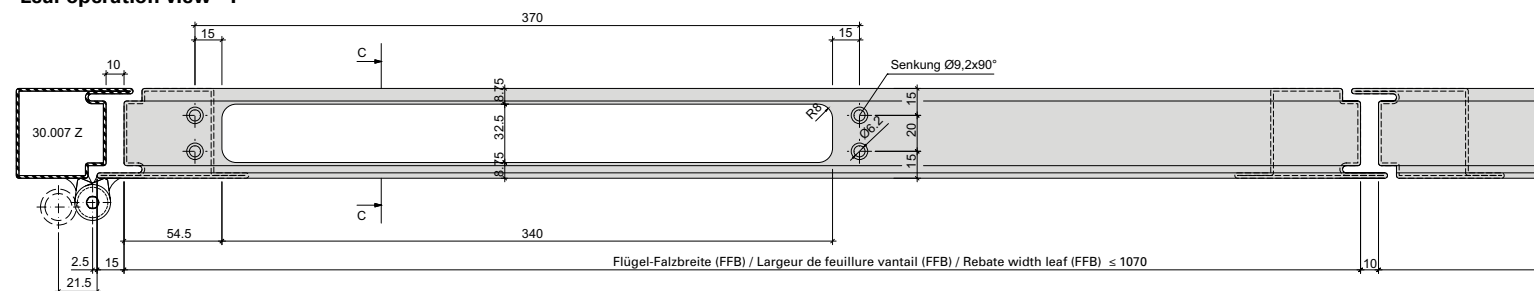
**Ferme-porte intégré GEZE Boxer**  
**555.671 (Taille 2-4)**  
**Porte à deux vantaux**

**Integrated door closer GEZE Boxer**  
**555.671 (Size 2-4)**  
**Double leaf door**

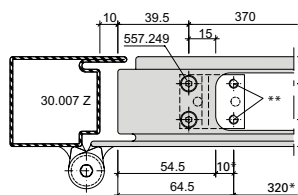
**Blendrahmenbearbeitung Ansicht "X"**  
**Finition du cadre dormant vue "X"**  
**Outer frame operation "X"**



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

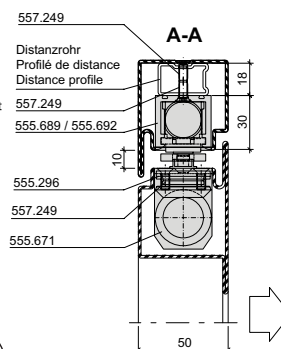


**Detail Befestigungslasche**  
**Détail pièce de fixation**  
**Detail mounting bracket**



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

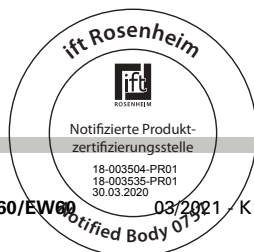
\*\* Befestigungslöcher M5  
 \*\* Trous des fixations M5  
 \*\* Mounting holes M5



Mindestmasse:  
 Gangflügel FFB (GF) > 760 mm  
 Standflügel FFB (SF) > 670 mm

Dimensions minimum:  
 Vantail de service FFB (GF) > 760 mm  
 Vantail semi-fixe FFB (SF) > 670 mm

Minimum measurements:  
 Access leaf FFB (GF) > 760 mm  
 Secondary leaf FFB (SF) > 670 mm



**Beschlageinbau (21-0101-E-013)**  
**Montage des ferrures (21-0101-E-013)**  
**Installation of fittings (21-0101-E-013)**



**Integrierter Türschliesser GEZE Boxer**  
**555.671 (Grösse 2-4)**  
**Zweiflügelige Türe**

**Ferme-porte intégré GEZE Boxer**  
**555.671 (Taille 2-4)**  
**Porte à deux vantaux**

**Integrated door closer GEZE Boxer**  
**555.671 (Size 2-4)**  
**Double leaf door**

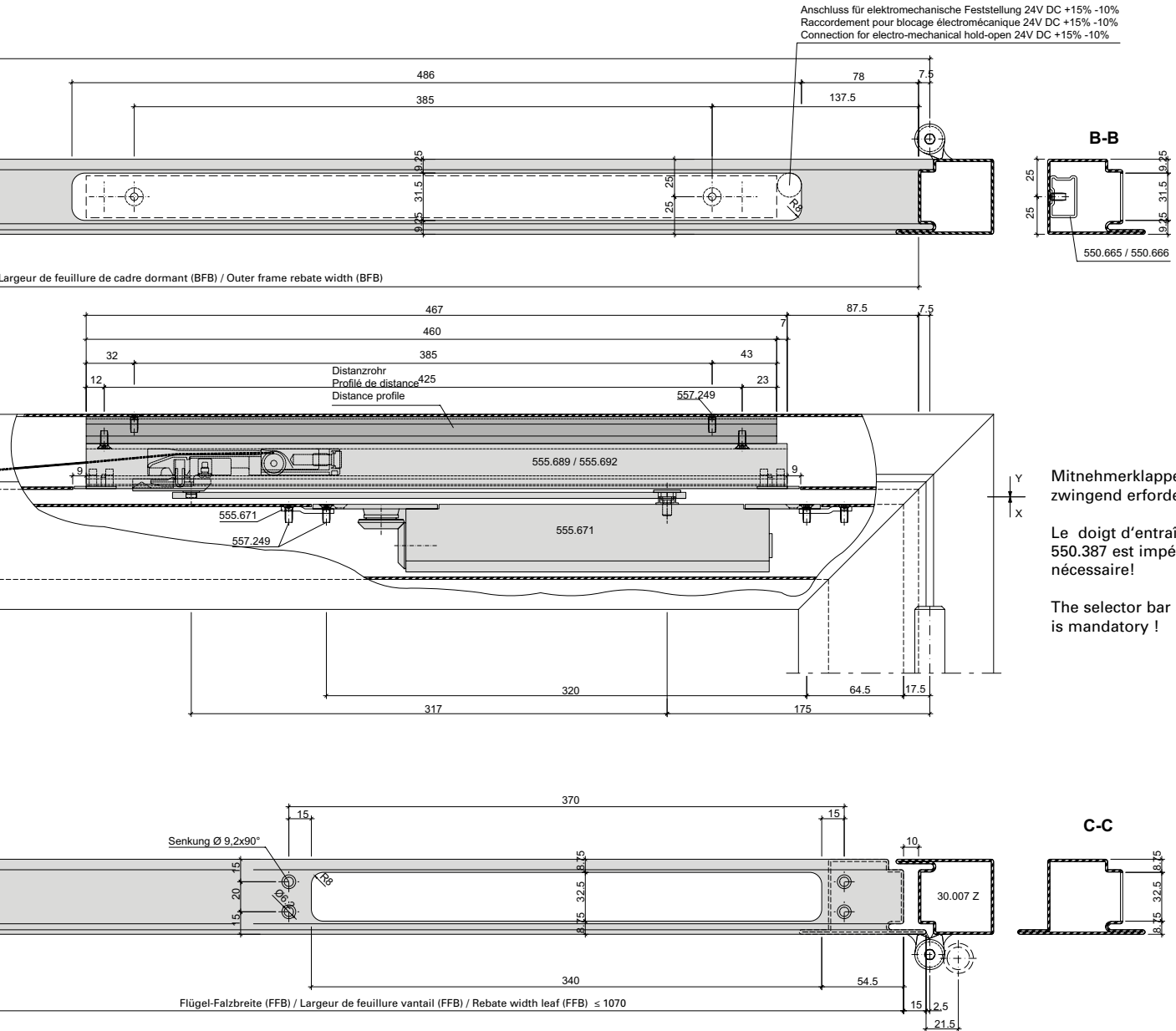


Abbildung: Gleitschiene in Normalausführung.

Figure: Glissière en version normale.

Drawing: Glide rail in standard design.

Max. Gangflügel FFB (GF) < 1070 mm  
 Max. Standflügel FFB (SF) < 1070 mm

Max. vantail de service FFB (GF) < 1070 mm  
 Max. vantail semi-fixe FFB (SF) < 1070 mm

Max. access leaf FFB (GF) < 1070 mm  
 Max. secondary leaf FFB (SF) < 1070 mm

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

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

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

Max. Flügelgewicht: 130 kg

Poids vantail max. 130 kg

Max. leaf weight 130 kg

Max. Türöffnungswinkel: ca. 120°  
 (abhängig von Türkonstruktion)  
 Türstopper verwenden

Angle d'ouvrant max. env. 120°  
 (en fonction de la construction de la porte)  
 Utiliser un arrêt de porte

Max. door opening angle: approx. 120°  
 (depending on door construction)  
 Use door stop

Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich!

Le doigt d'entraînement 550.387 est impérativement nécessaire!

The selector bar 550.387 is mandatory!

**Hinweis:** Für Aussentüren nur bedingt einsetzbar.

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

**Note:** Only suitable for certain types of external door.



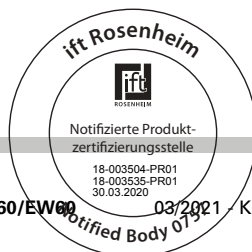
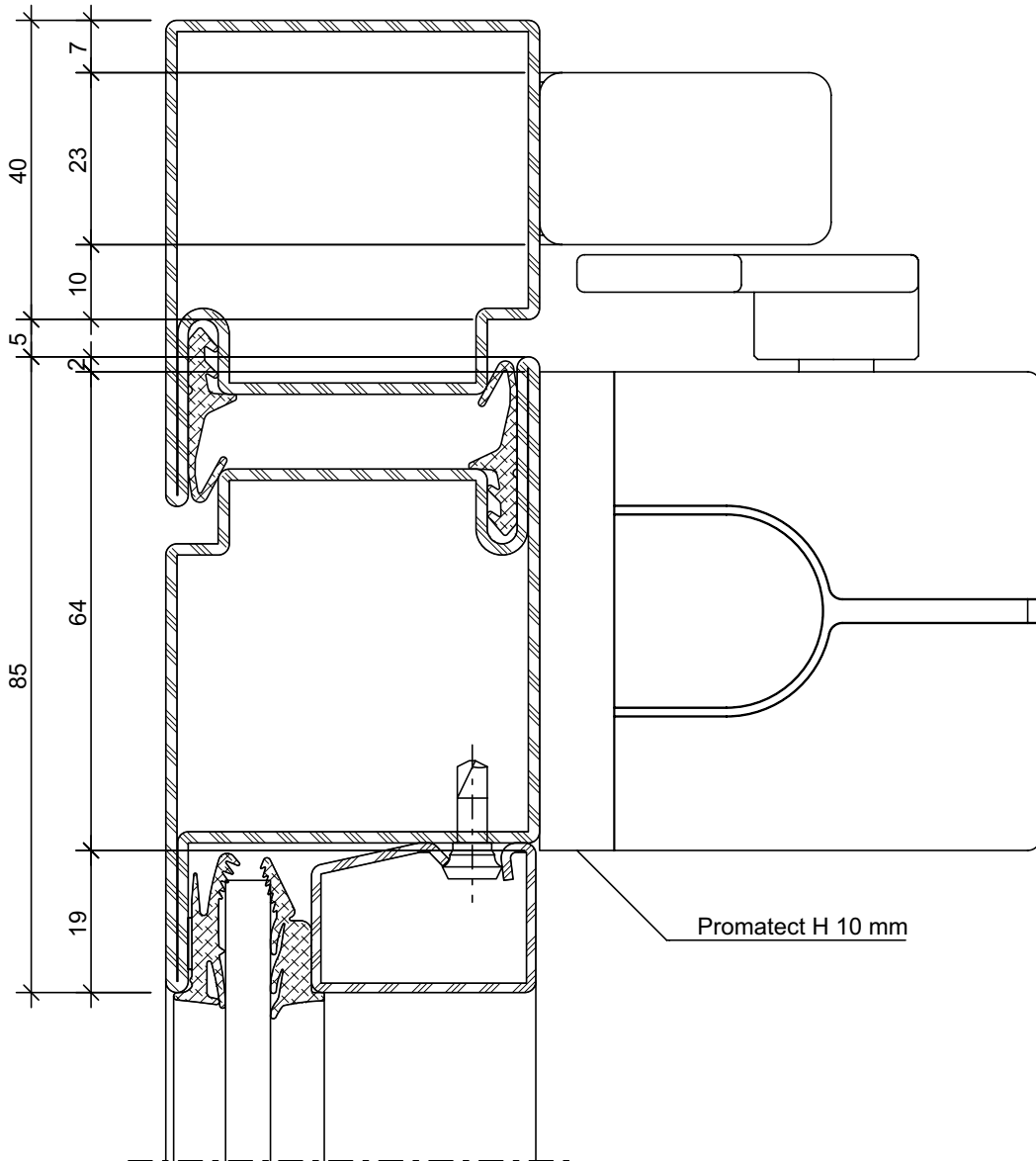
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 Assa Abloy  
 DC700, DC 700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 Assa Abloy  
 DC700, DC 700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Montage du vantail côté paumelle

Door closer fitted  
 Assa Abloy  
 DC700, DC 700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Door leaf installation on the  
 hinge side

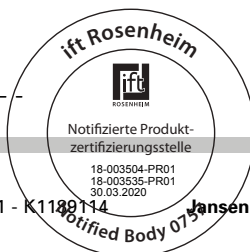
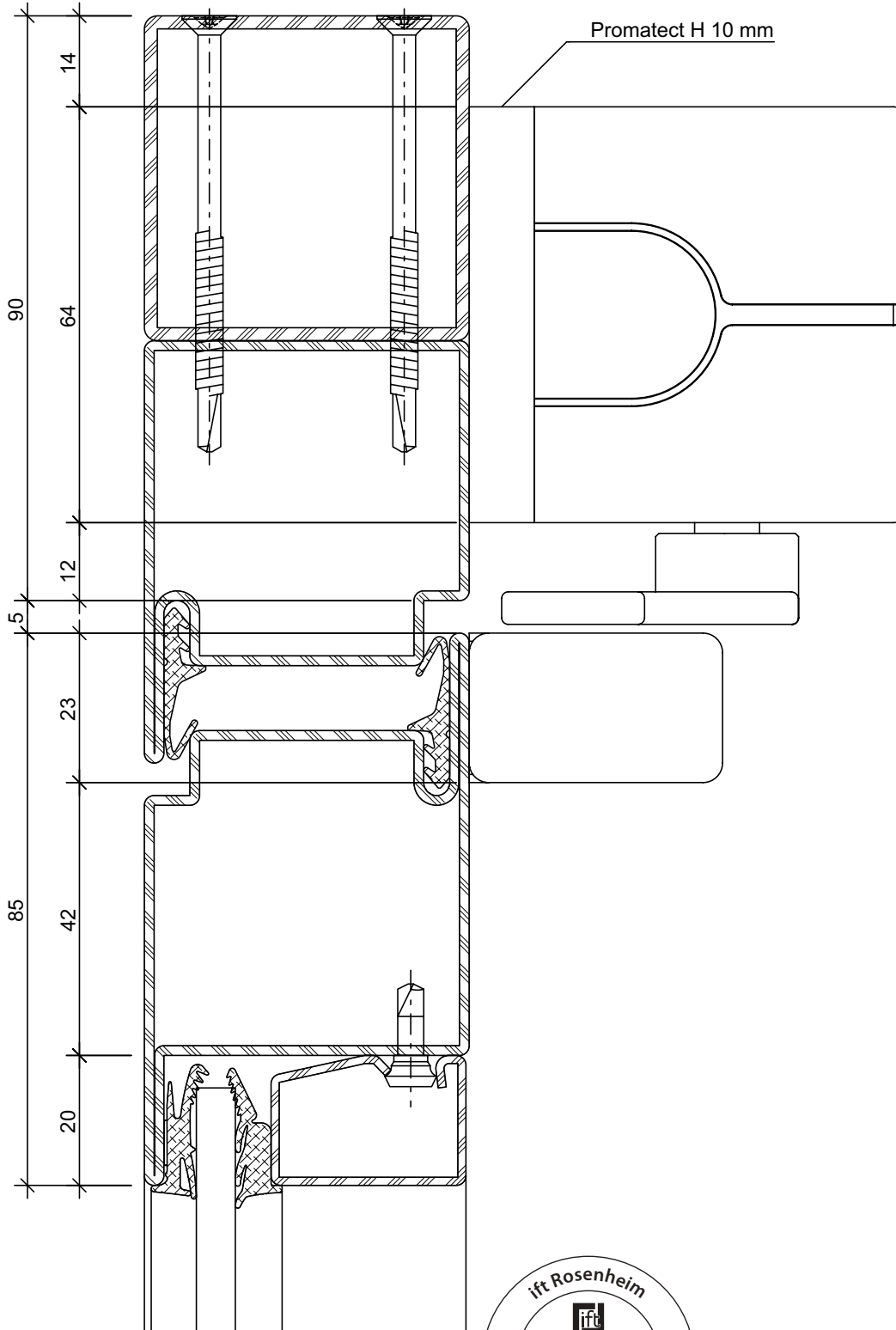




Türschliesser aufgesetzt  
 Assa Abloy  
 DC700, DC700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 Assa Abloy  
 DC700, DC700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Montage en tête côté paumelle

Door closer fitted  
 Assa Abloy  
 DC700, DC700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Transom mounting, hinge side



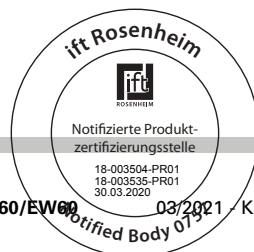
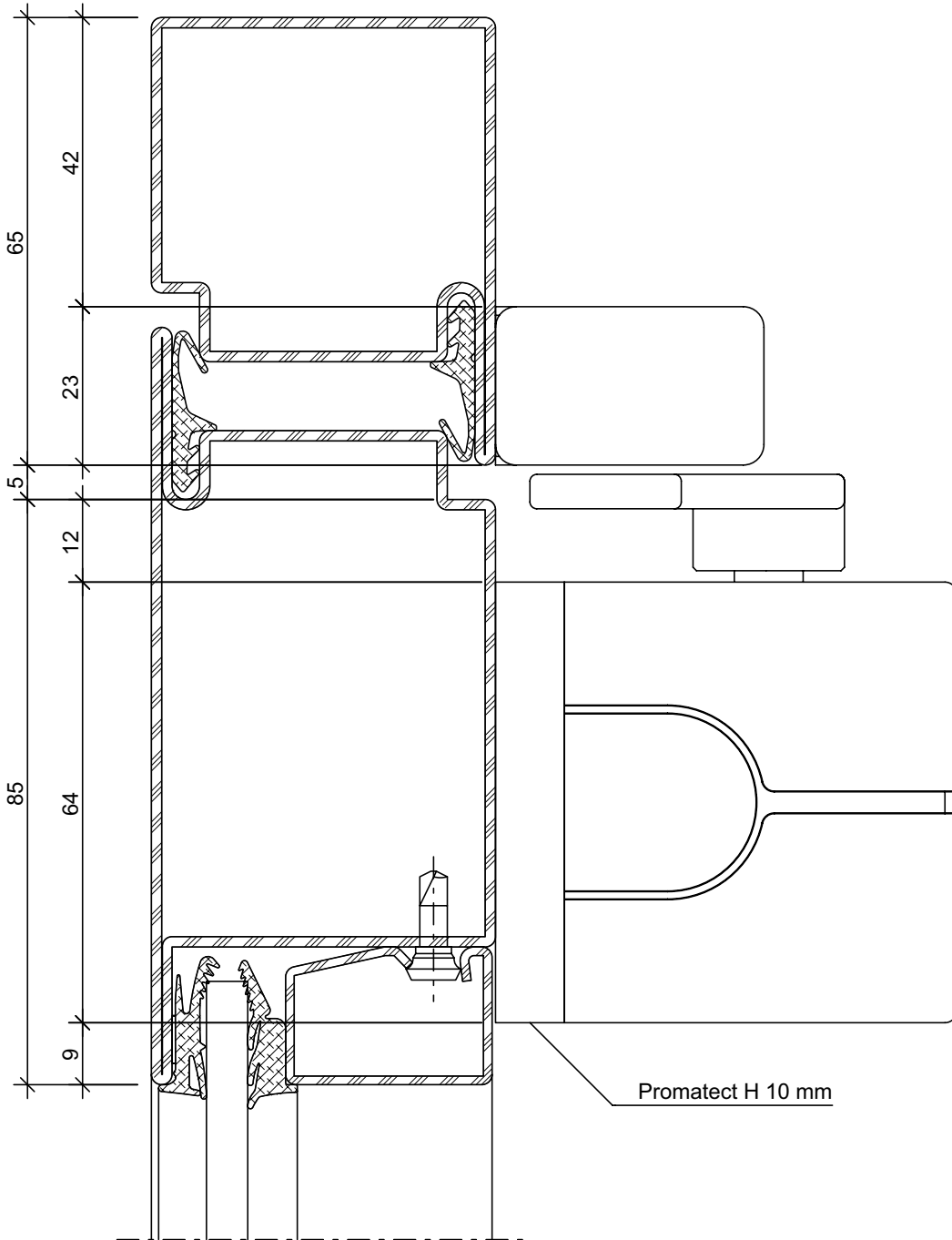
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 Assa Abloy  
 DC700, DC700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 Assa Abloy  
 DC700, DC700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Montage du vantail côté opposé  
 à la paumelle

Door closer fitted  
 Assa Abloy  
 DC700, DC700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Door leaf installation, handle side



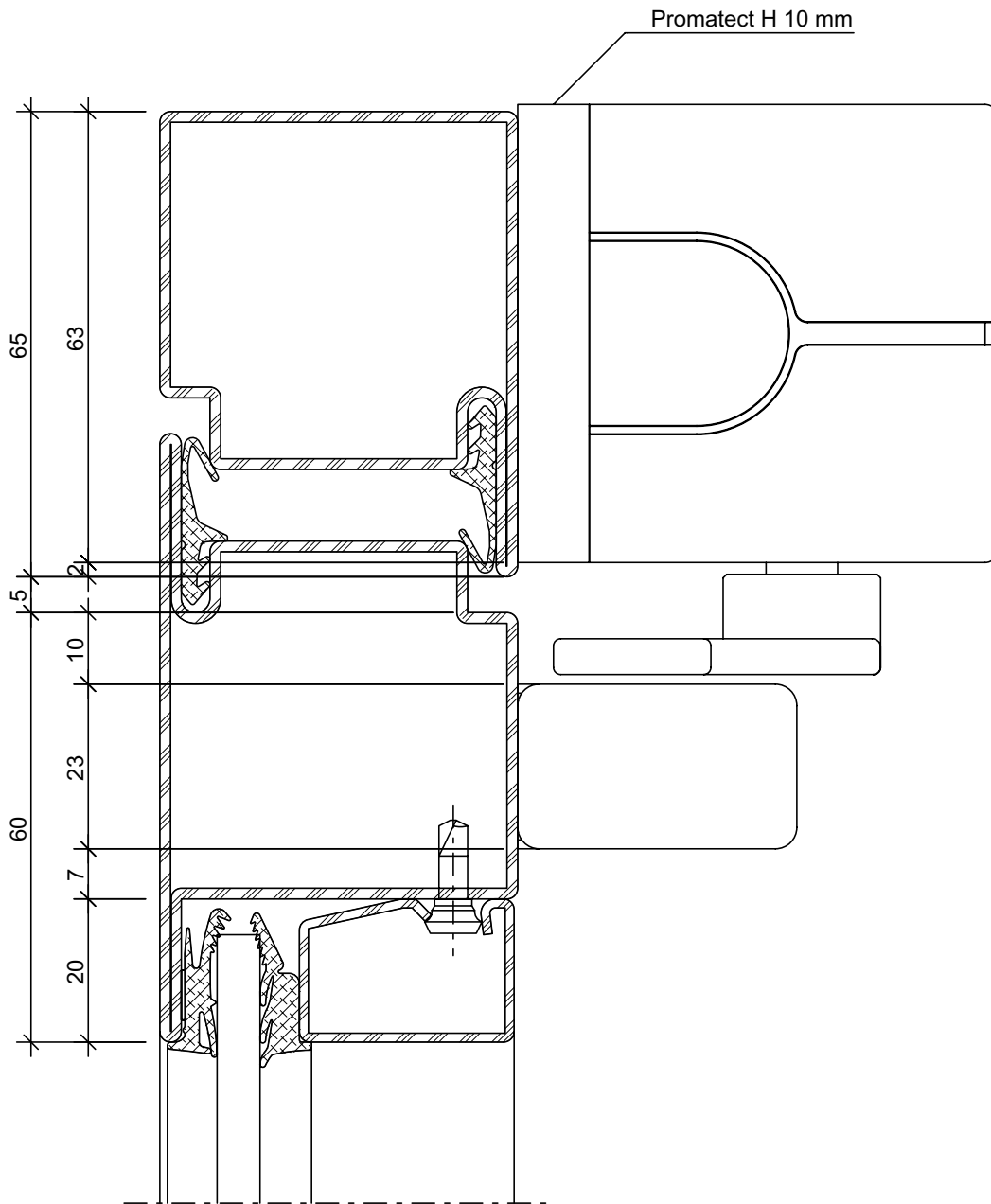
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 Assa Abloy  
 DC700, DC700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 Assa Abloy  
 DC700, DC700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Montage en tête côté opposé  
 à la paumelle

Door closer fitted  
 Assa Abloy  
 DC700, DC700G-FT,  
 DC700G-FM, DC500  
 Transom mounting, handle side



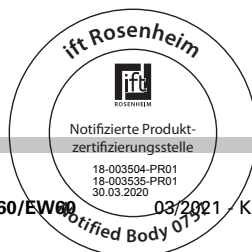
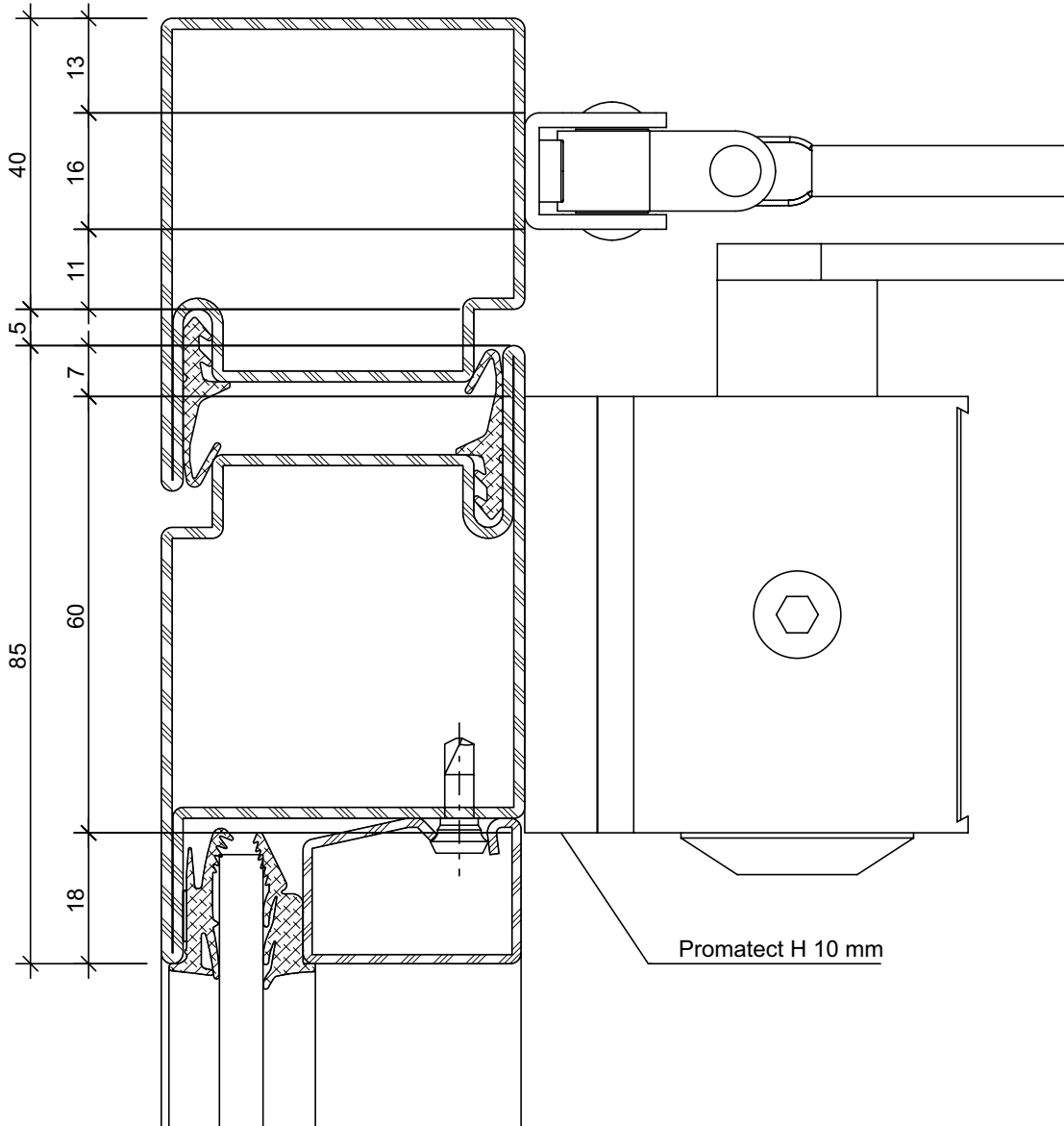
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 83  
 Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 83  
 Montage du vantail côté paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 83  
 Door leaf installation on the  
 hinge side

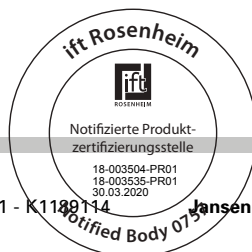
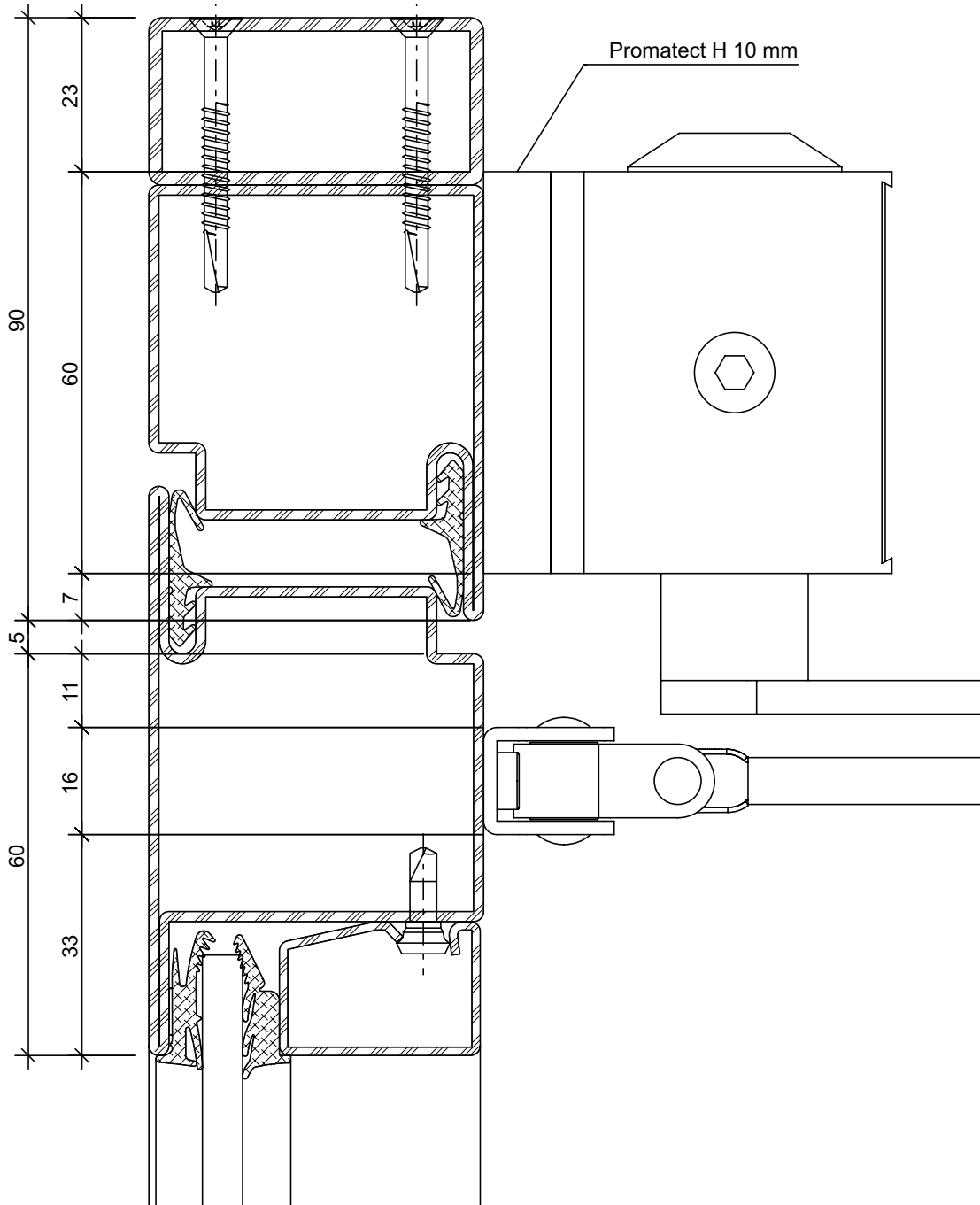




Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 83  
 Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 83  
 Montage en tête côté opposé à la  
 paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 83  
 Transom mounting, handle side





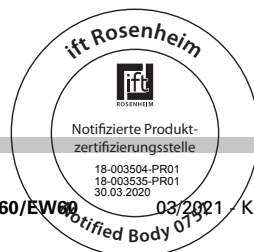
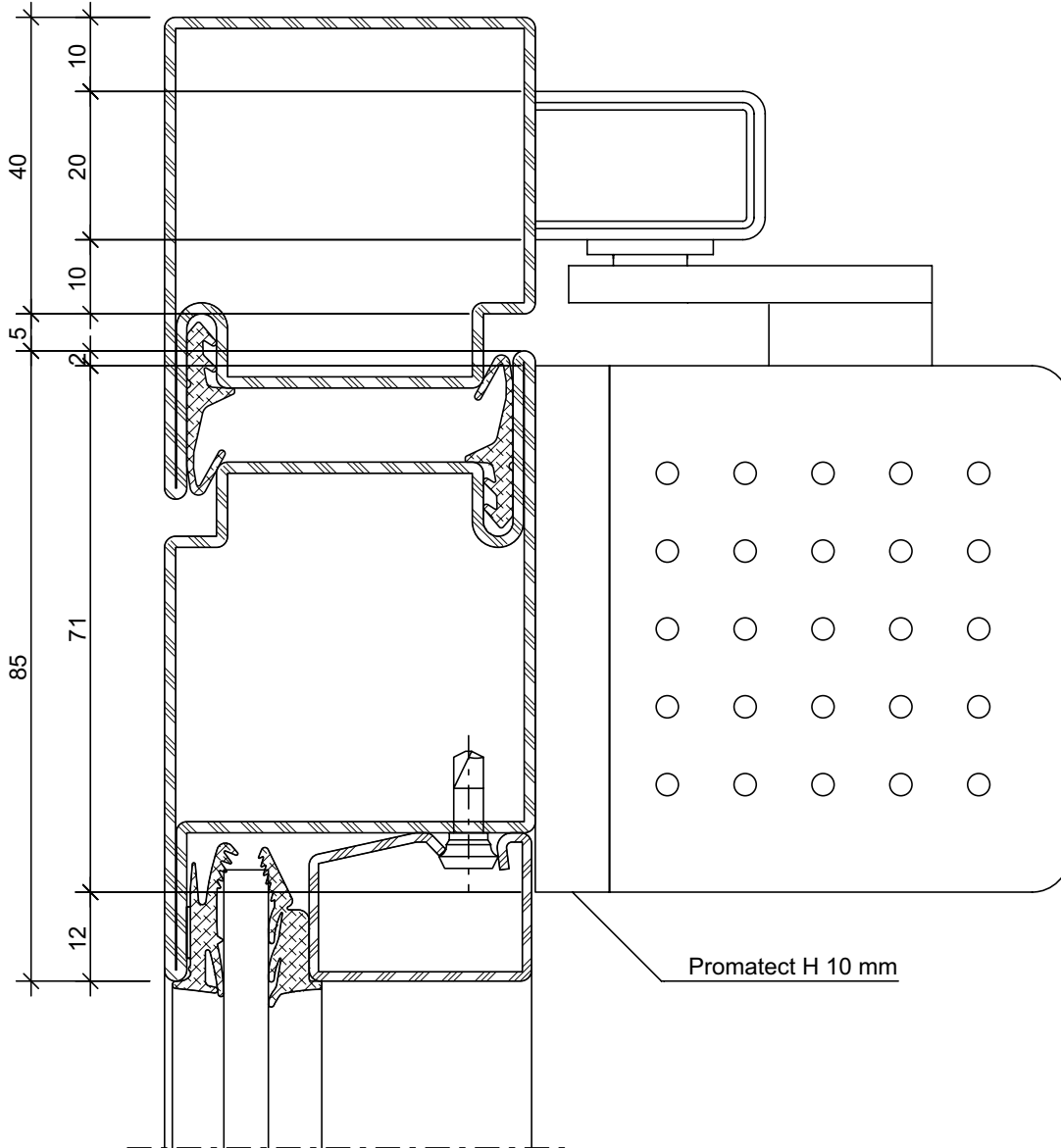
Beschlagenbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 93  
 Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 93  
 Montage du vantail côté paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 93  
 Door leaf installation on the  
 hinge side



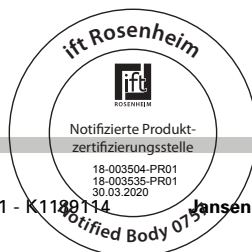
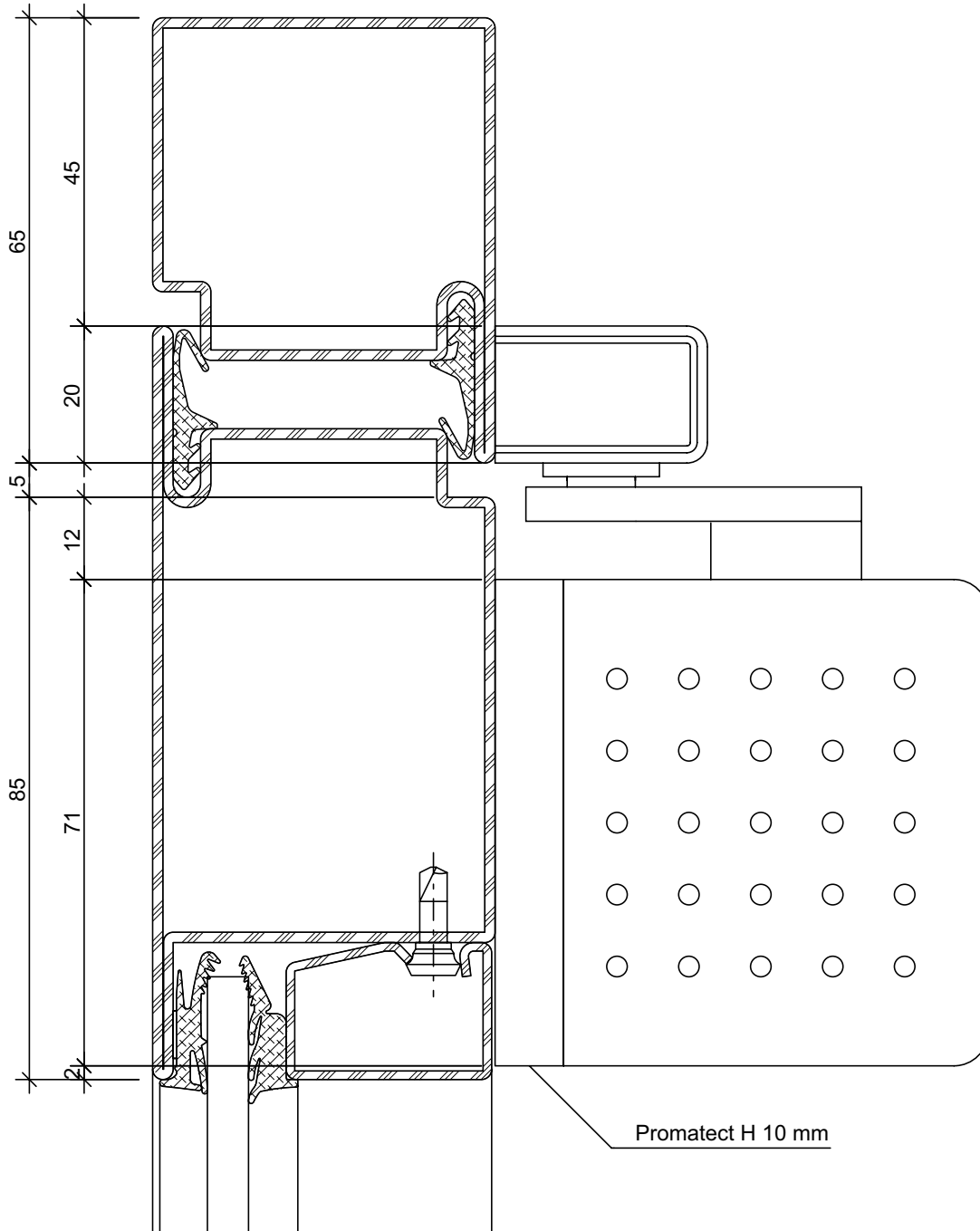
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 93  
 Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 93  
 Montage du vantail côté opposé à la paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 93  
 Door leaf installation, handle side

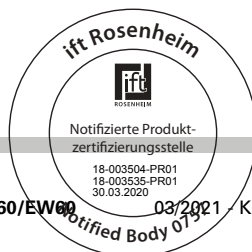
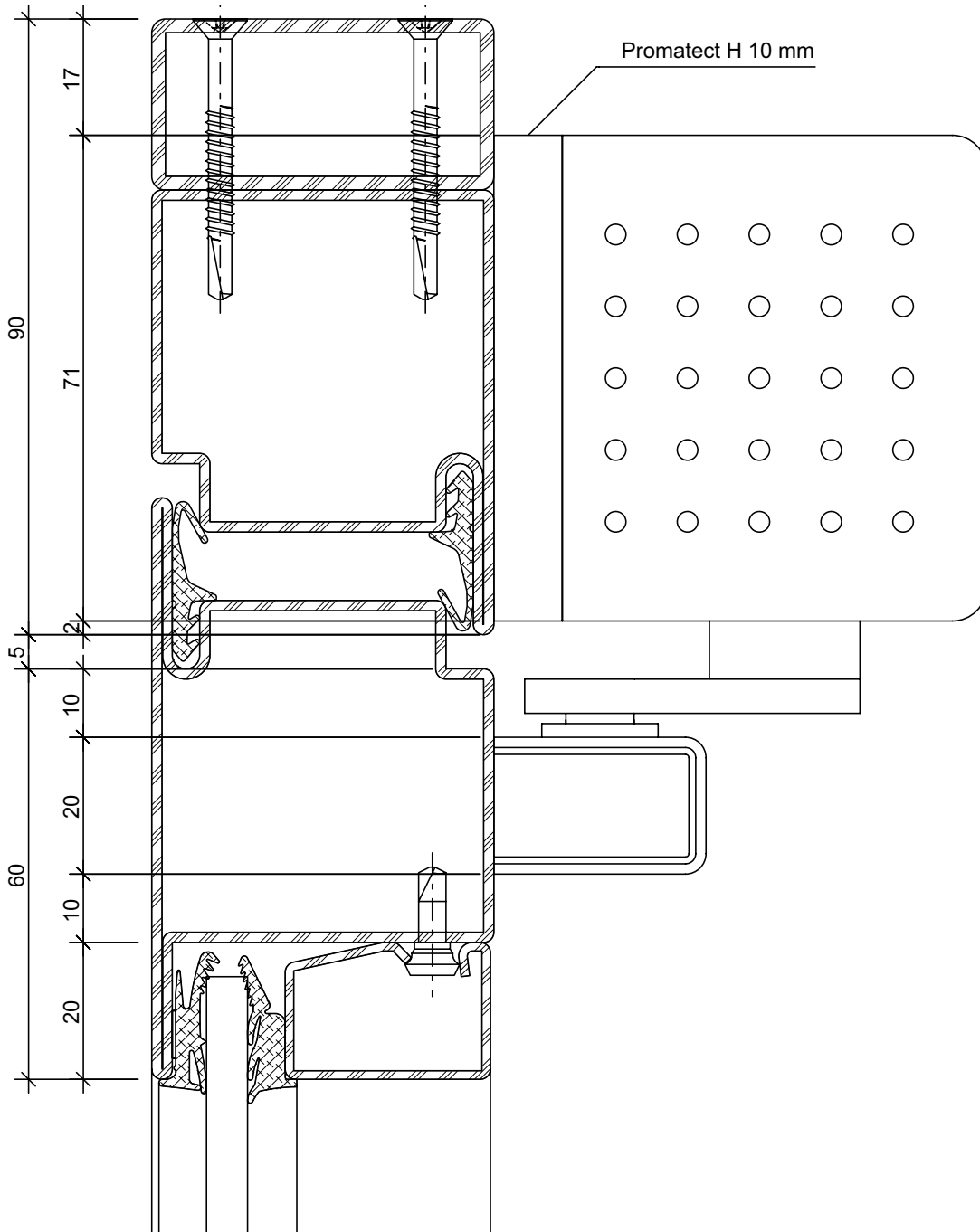




Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 93  
 Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 93  
 Montage en tête côté opposé à la paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 93  
 Transom mounting, handle side

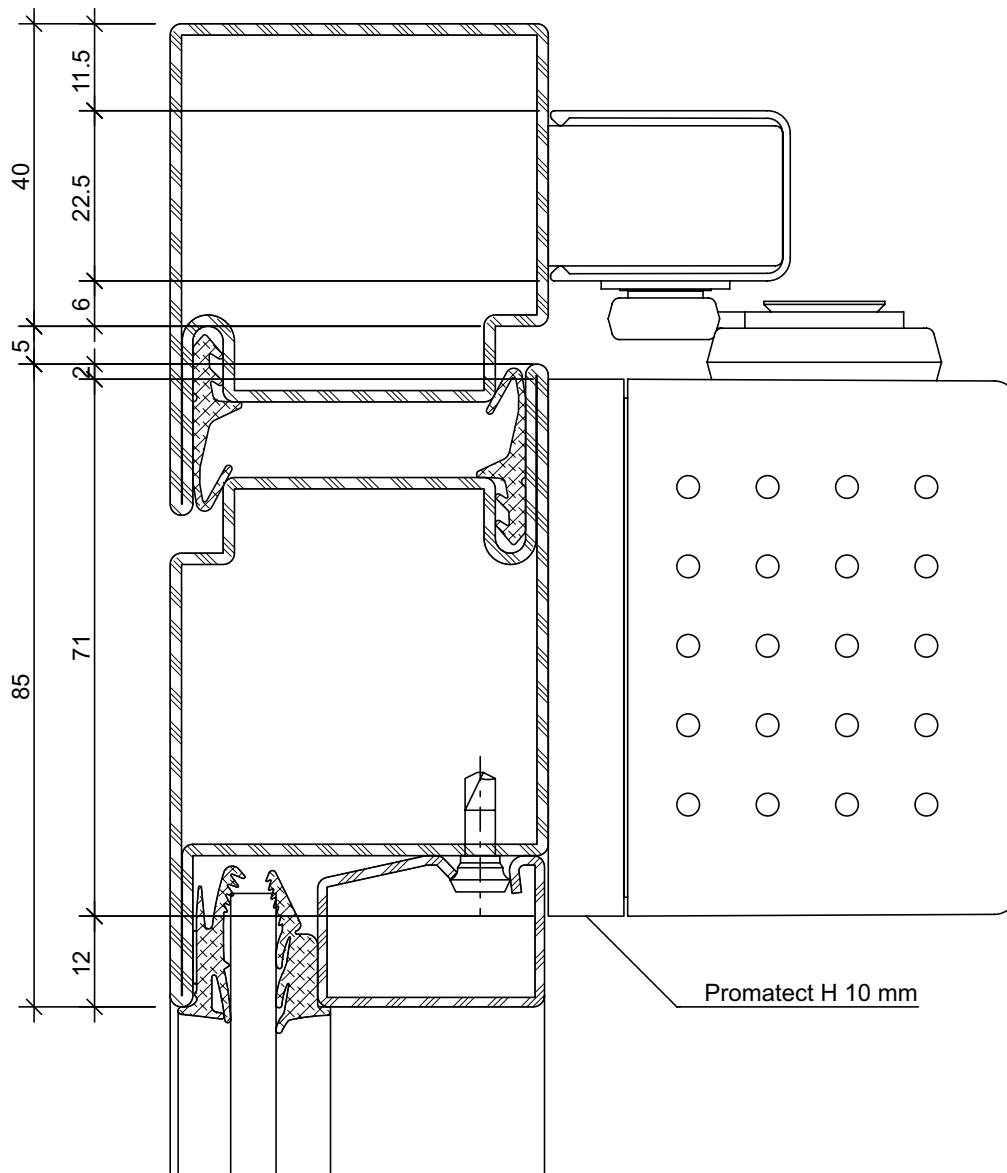




Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 99 FL  
 Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 99 FL  
 Montage du vantail côté paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 99 FL  
 Door leaf installation on the hinge side



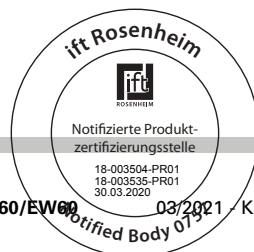
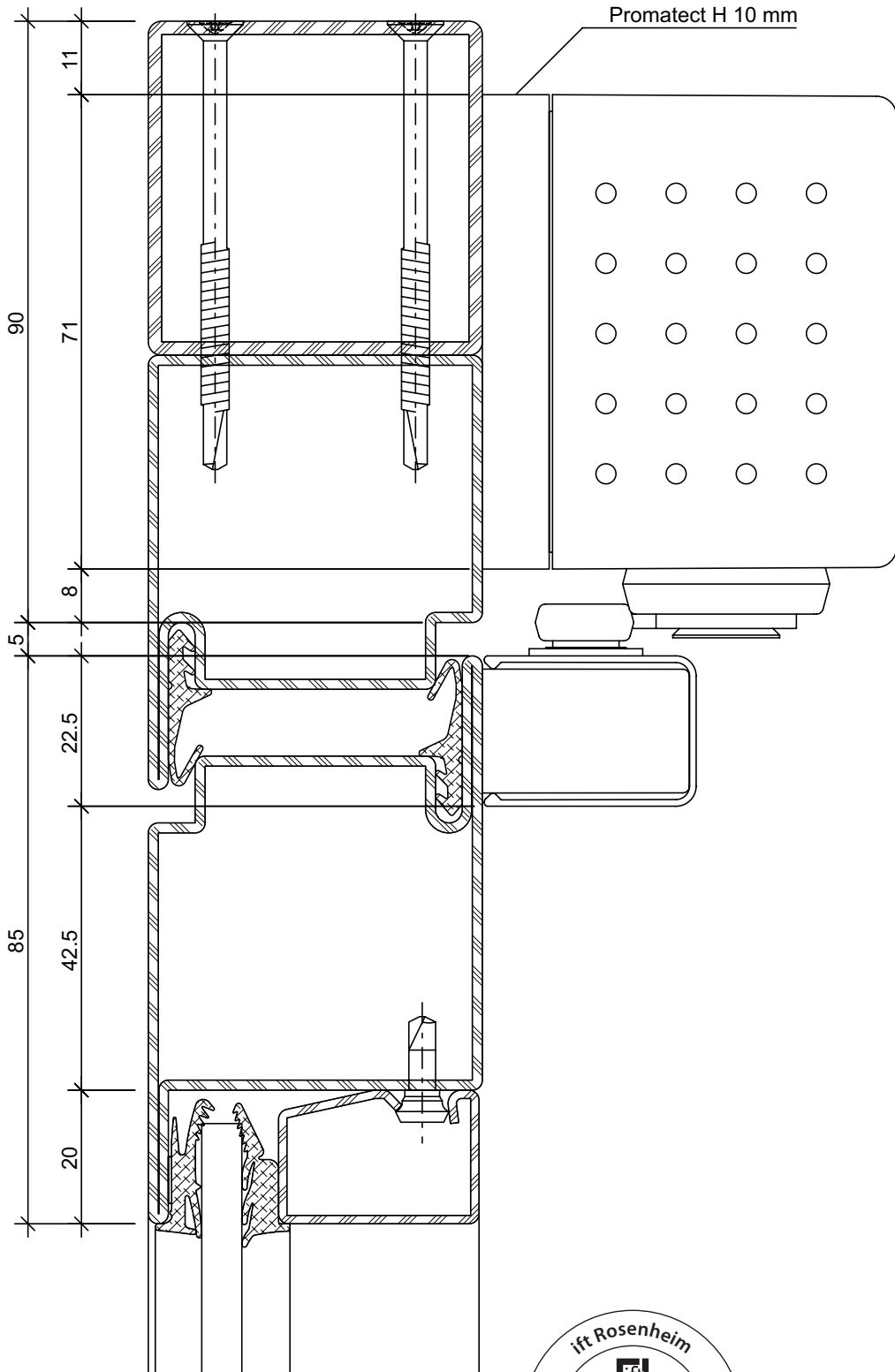
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 99 FL  
 Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 99 FL  
 Montage en tête côté paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 99 FL  
 Transom mounting, hinge side

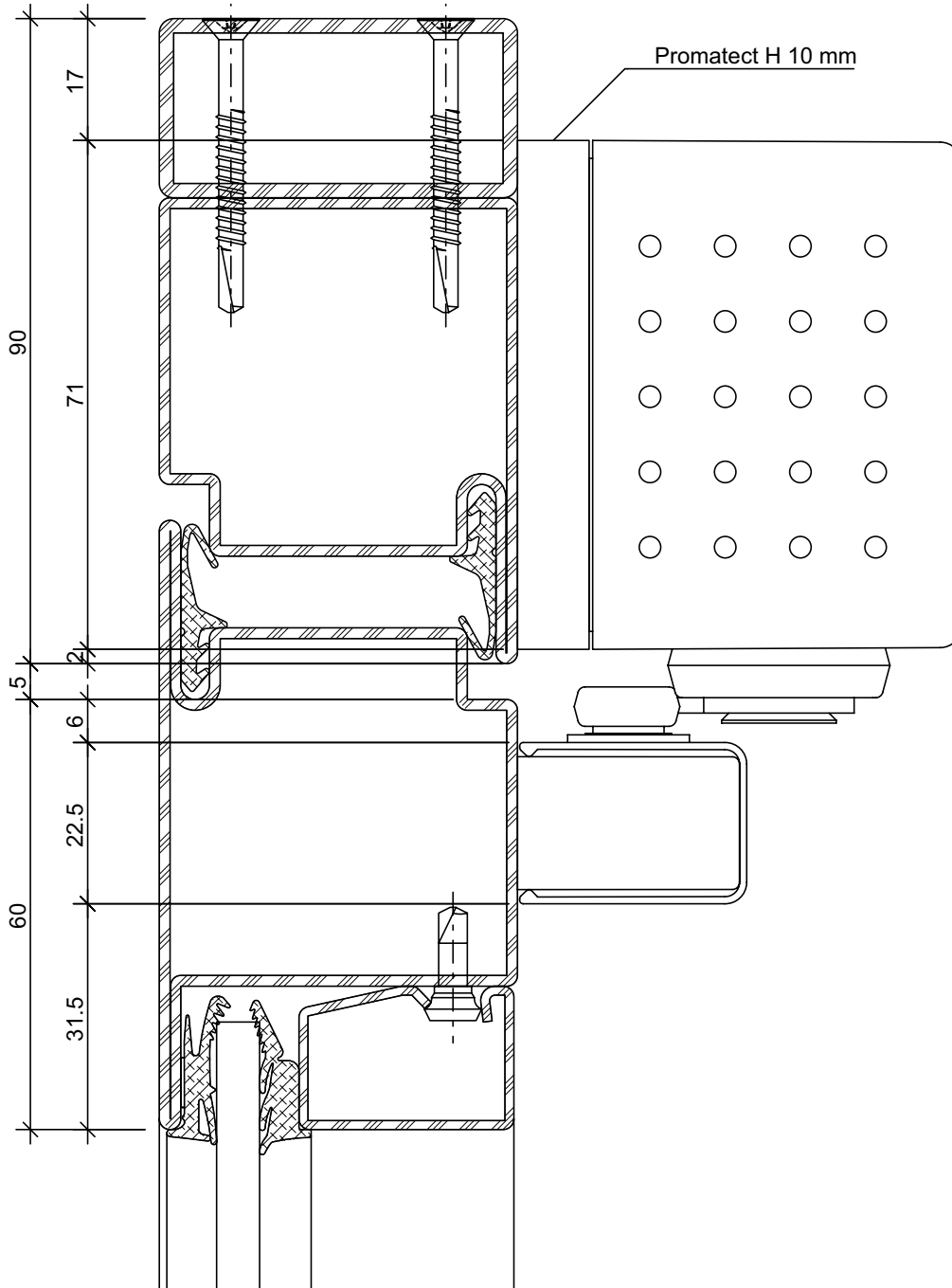




Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 99 FL  
 Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 99 FL  
 Montage en tête côté opposé à la  
 paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 99 FL  
 Transom mounting, handle side

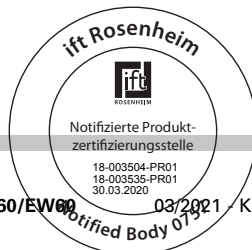
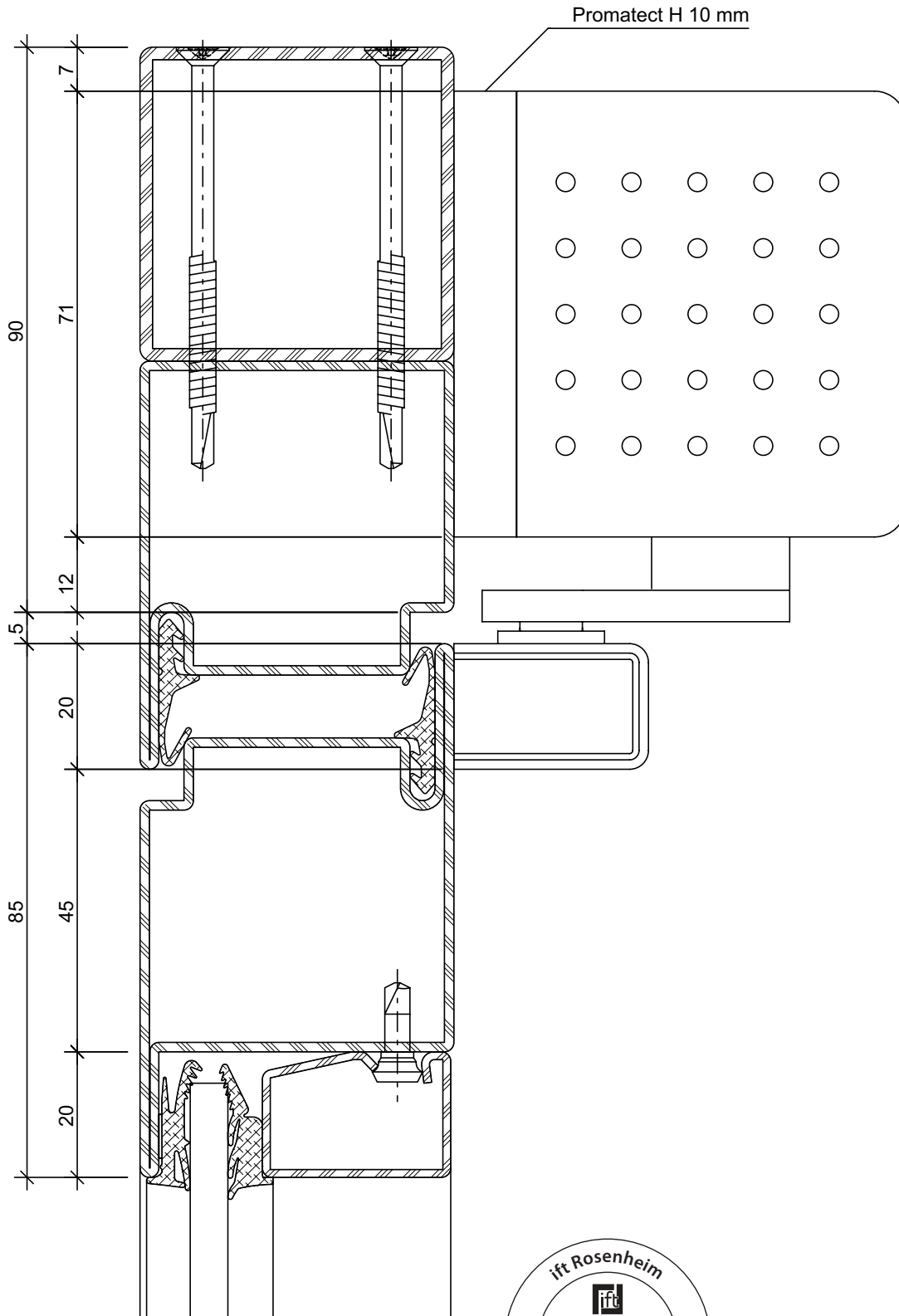




Türschliesser aufgesetzt  
dormakaba  
TS 93 G  
Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
dormakaba  
TS 93 G  
Montage en tête côté paumelle

Door closer fitted  
dormakaba  
TS 93 G  
Transom mounting, hinge side



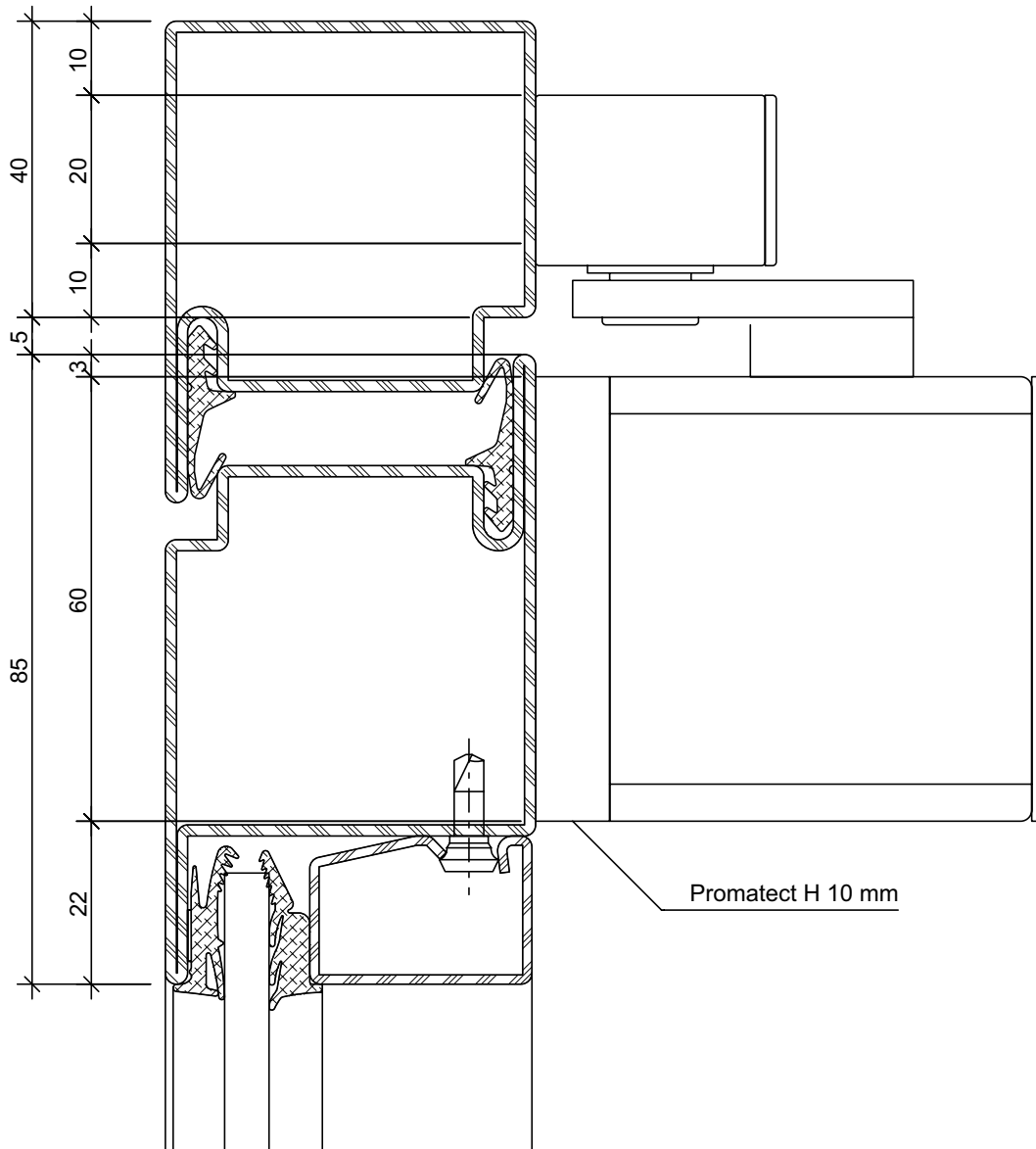
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Montage du vantail côté paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Door leaf installation on the  
 hinge side





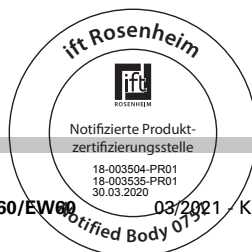
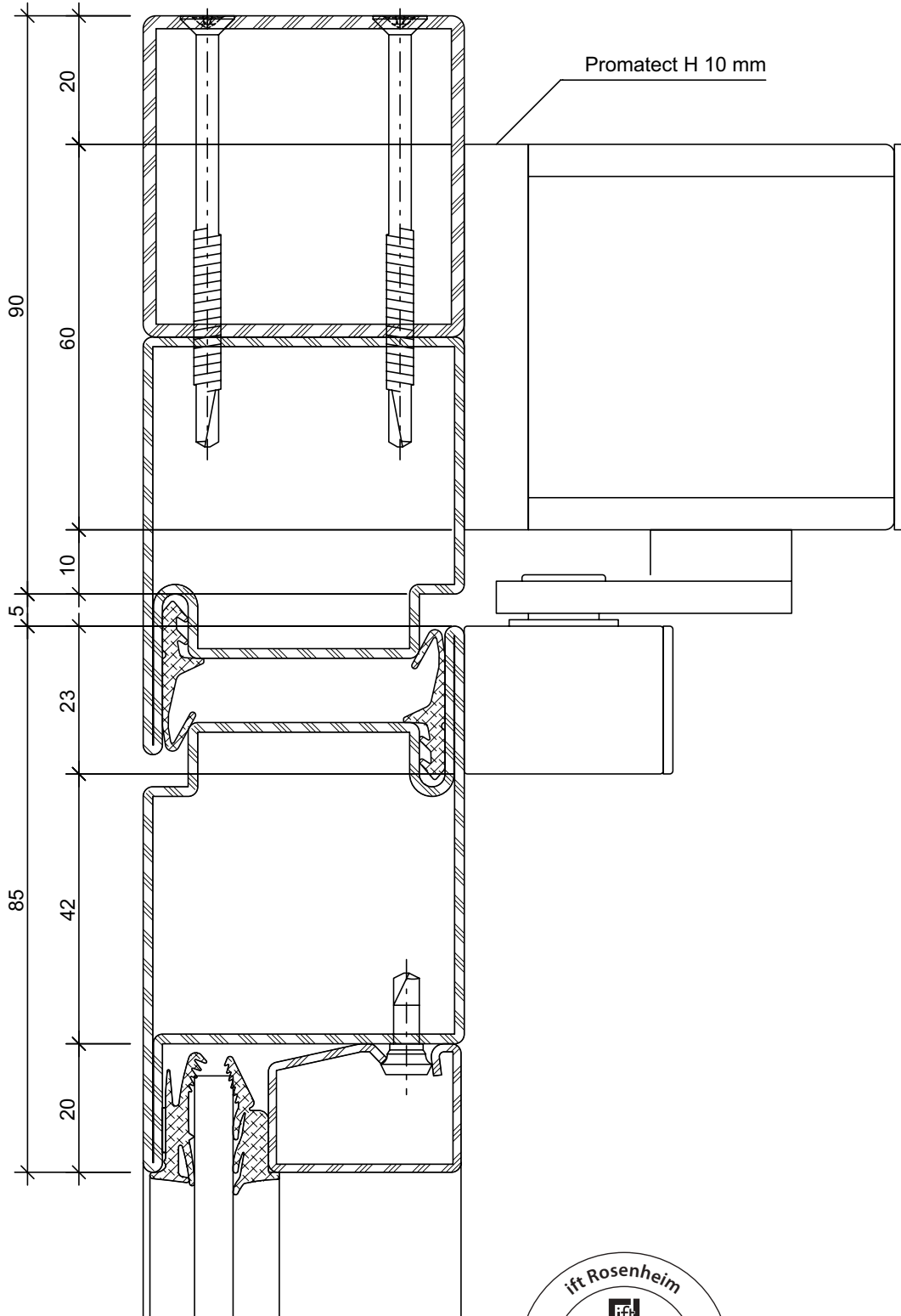
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Montage en tête côté paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Transom mounting, hinge side



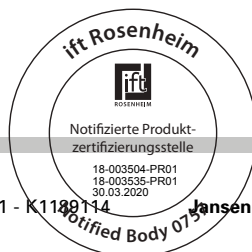
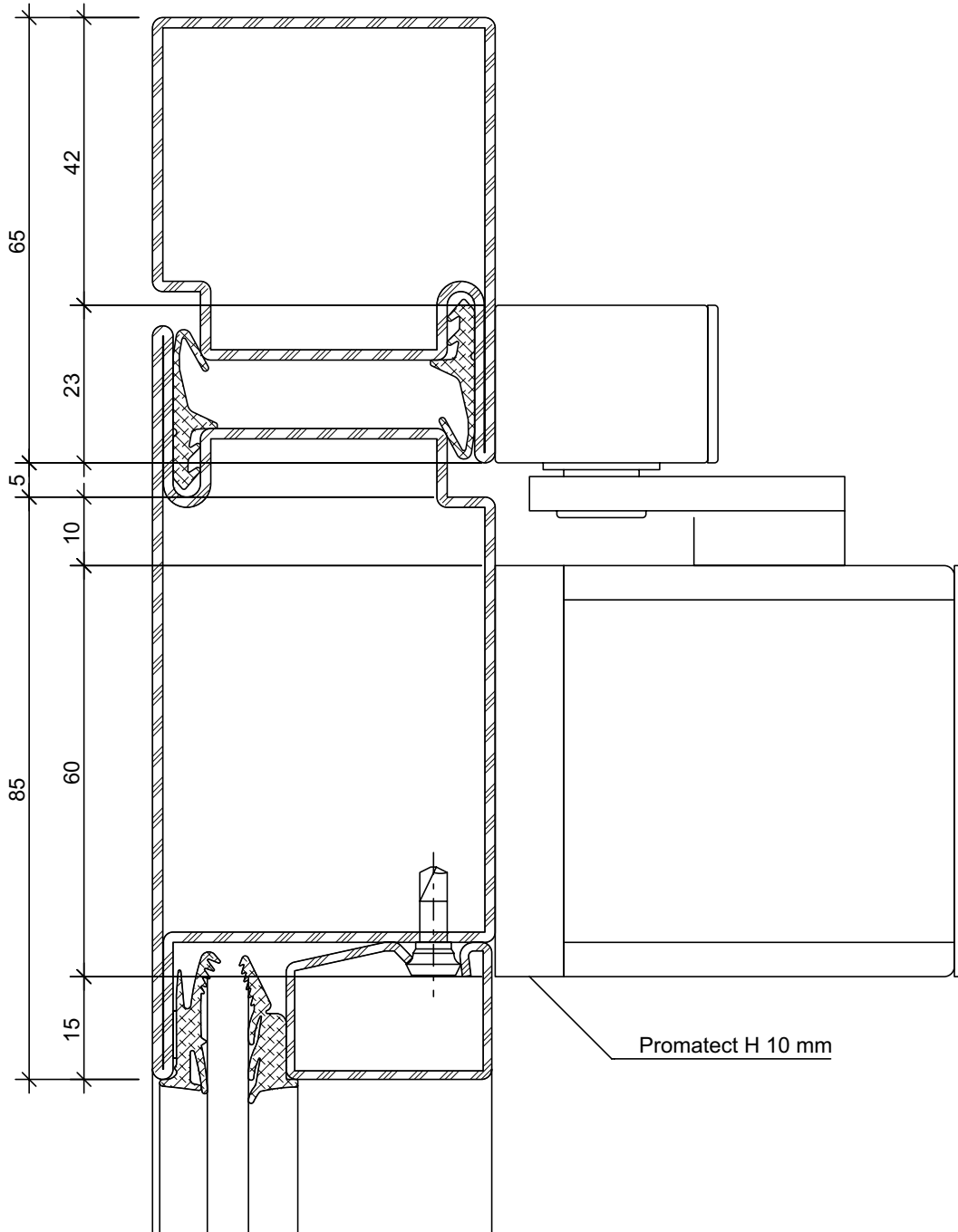
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Montage du vantail côté opposé à la  
 paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Door leaf installation, handle side



Beschlägeinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings

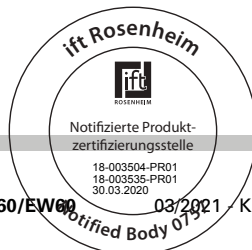
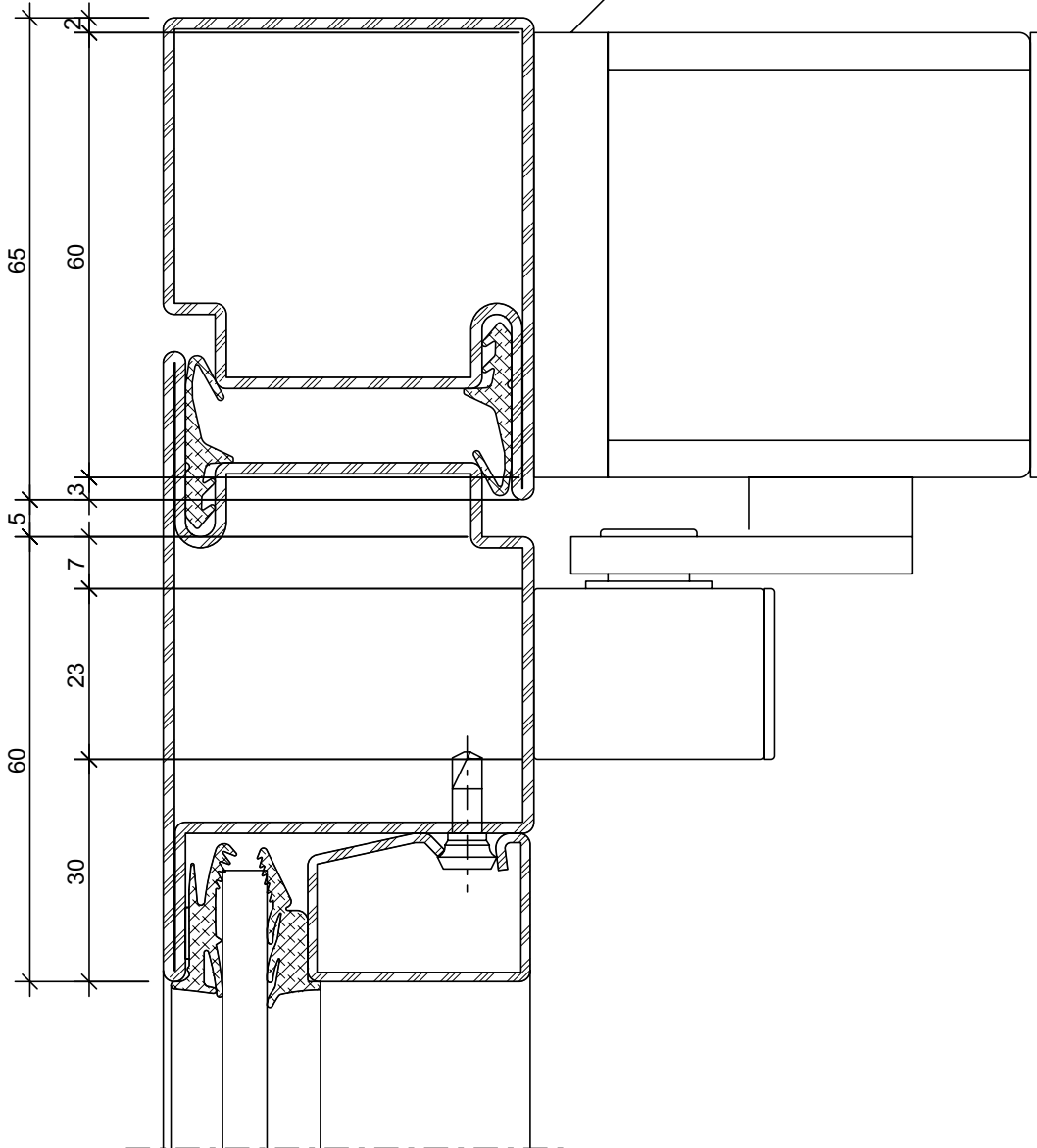


Türschliesser aufgesetzt  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Montage en tête côté opposé à la  
 paumelle

Door closer fitted  
 dormakaba  
 TS 98 XEA  
 Transom mounting, handle side

Promatect H 10 mm



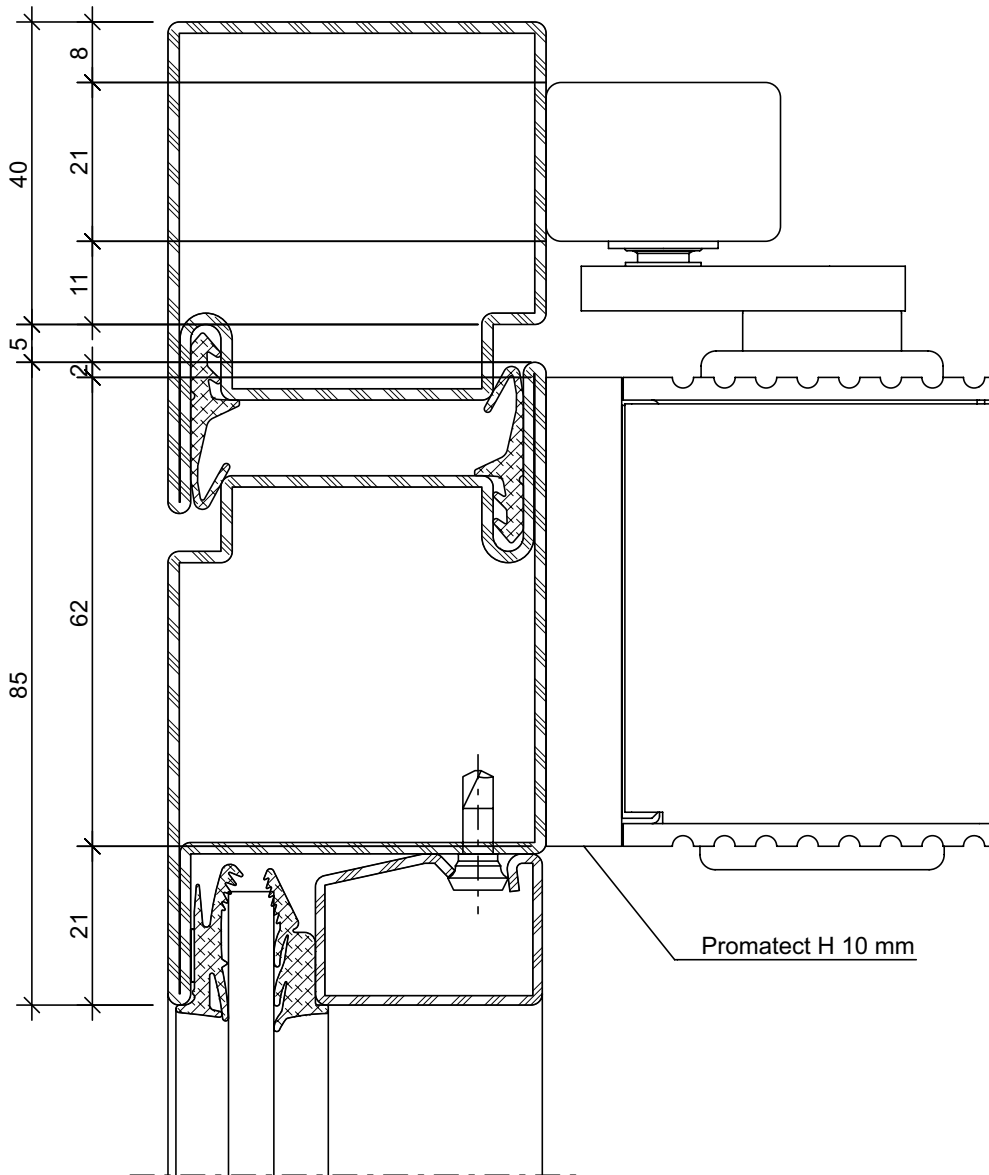
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 ECO Schulte  
 ECO Newton  
 TS-51, TS-61, TS-62  
 Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 ECO Schulte  
 ECO Newton  
 TS-51, TS-61, TS-62  
 Montage du vantail côté paumelle

Door closer fitted  
 ECO Schulte  
 ECO Newton  
 TS-51, TS-61, TS-62  
 Door leaf installation on the hinge side

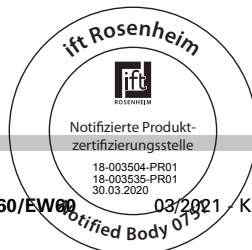
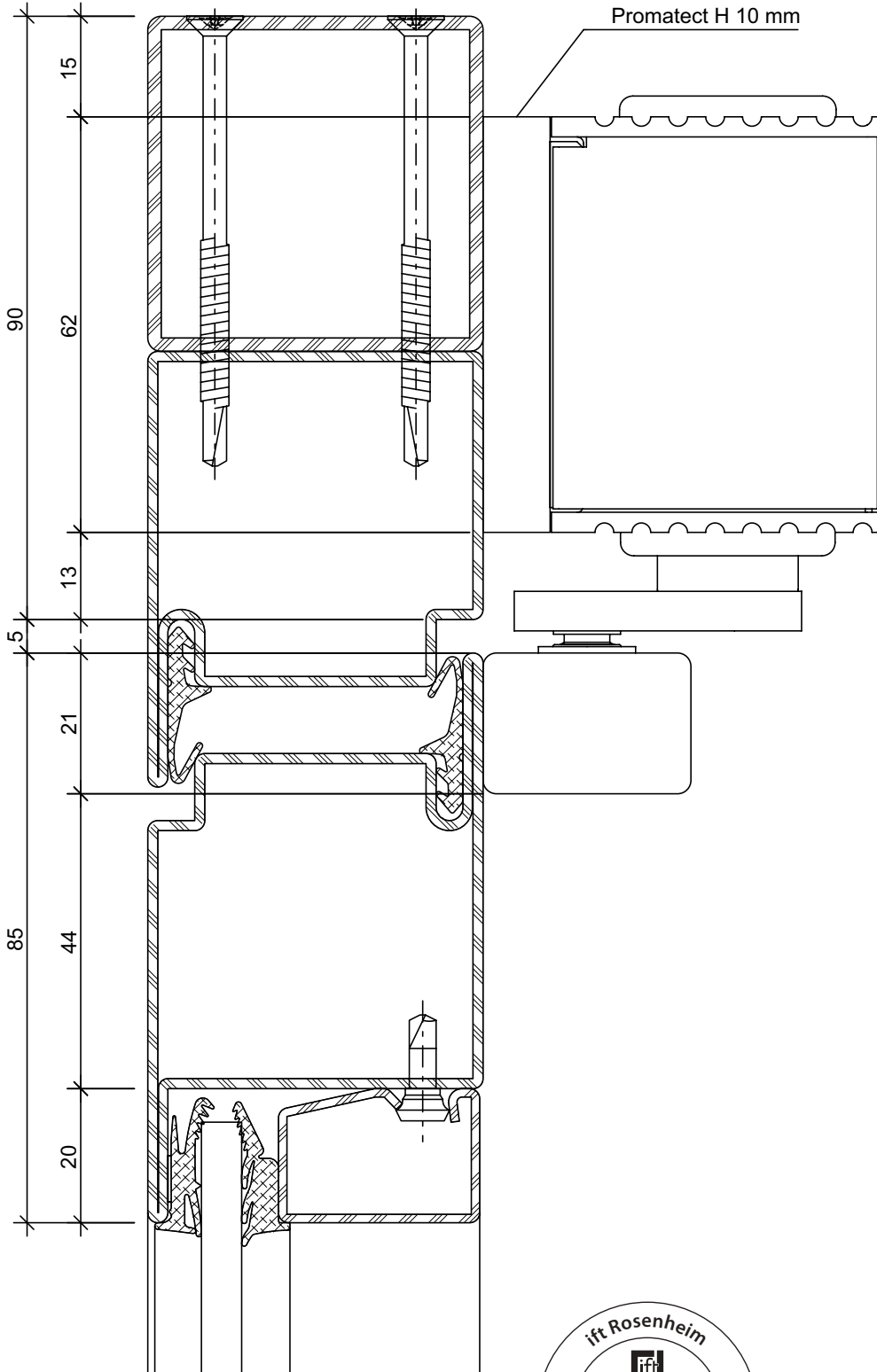




Türschliesser aufgesetzt  
ECO Schulte  
ECO Newton  
TS-51, TS-61, TS-62  
Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
ECO Schulte  
ECO Newton  
TS-51, TS-61, TS-62  
Montage en tête côté paumelle

Door closer fitted  
ECO Schulte  
ECO Newton  
TS-51, TS-61, TS-62  
Transom mounting, hinge side



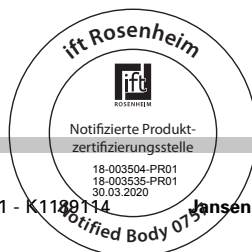
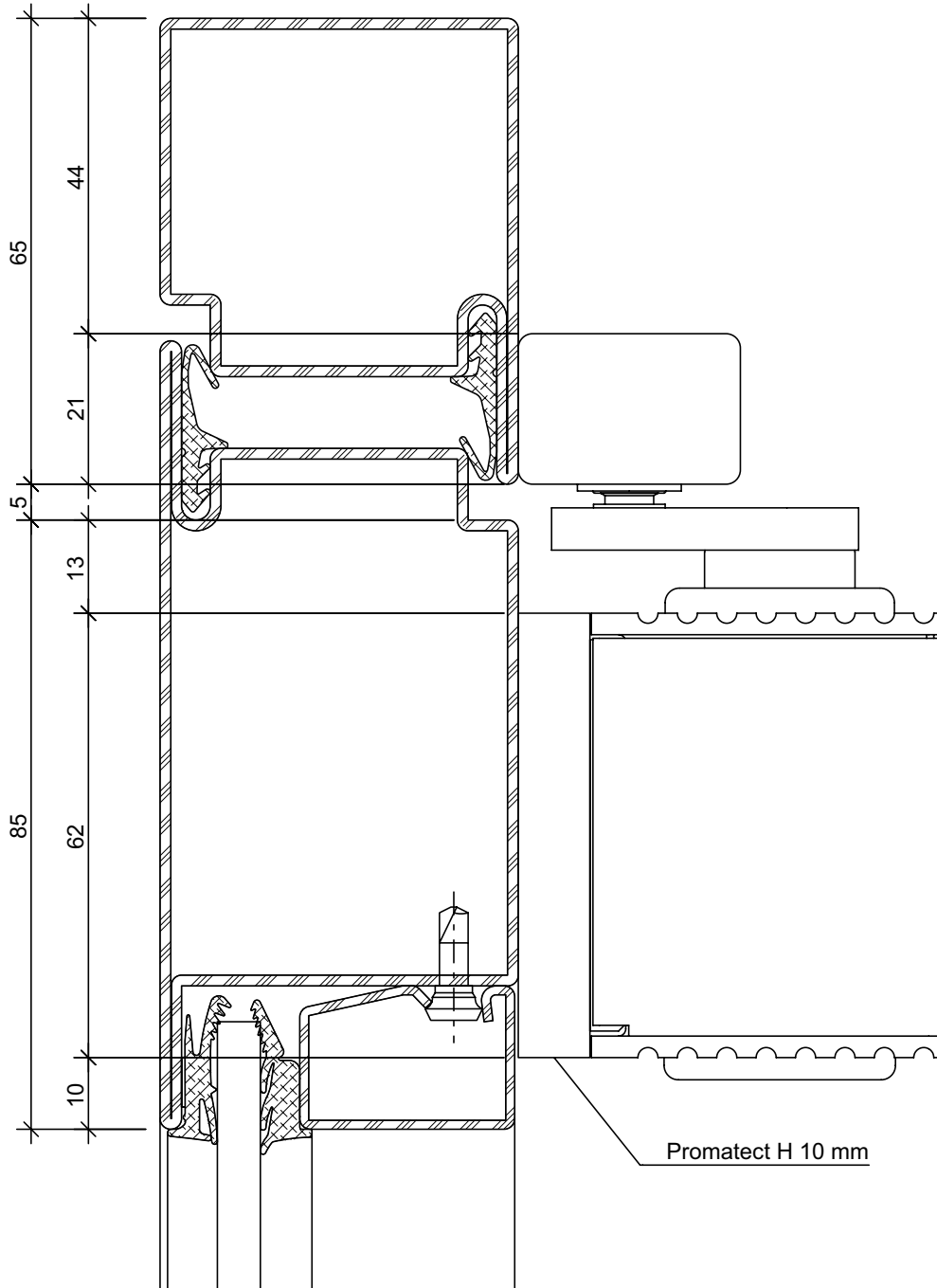
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 ECO Schulte  
 ECO Newton  
 TS-51, TS-61, TS-62  
 Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 ECO Schulte  
 ECO Newton  
 TS-51, TS-61, TS-62  
 Montage du vantail côté opposé à la paumelle

Door closer fitted  
 ECO Schulte  
 ECO Newton  
 TS-51, TS-61, TS-62  
 Door leaf installation, handle side



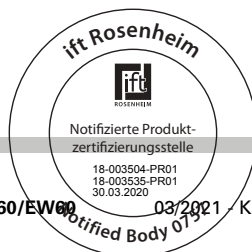
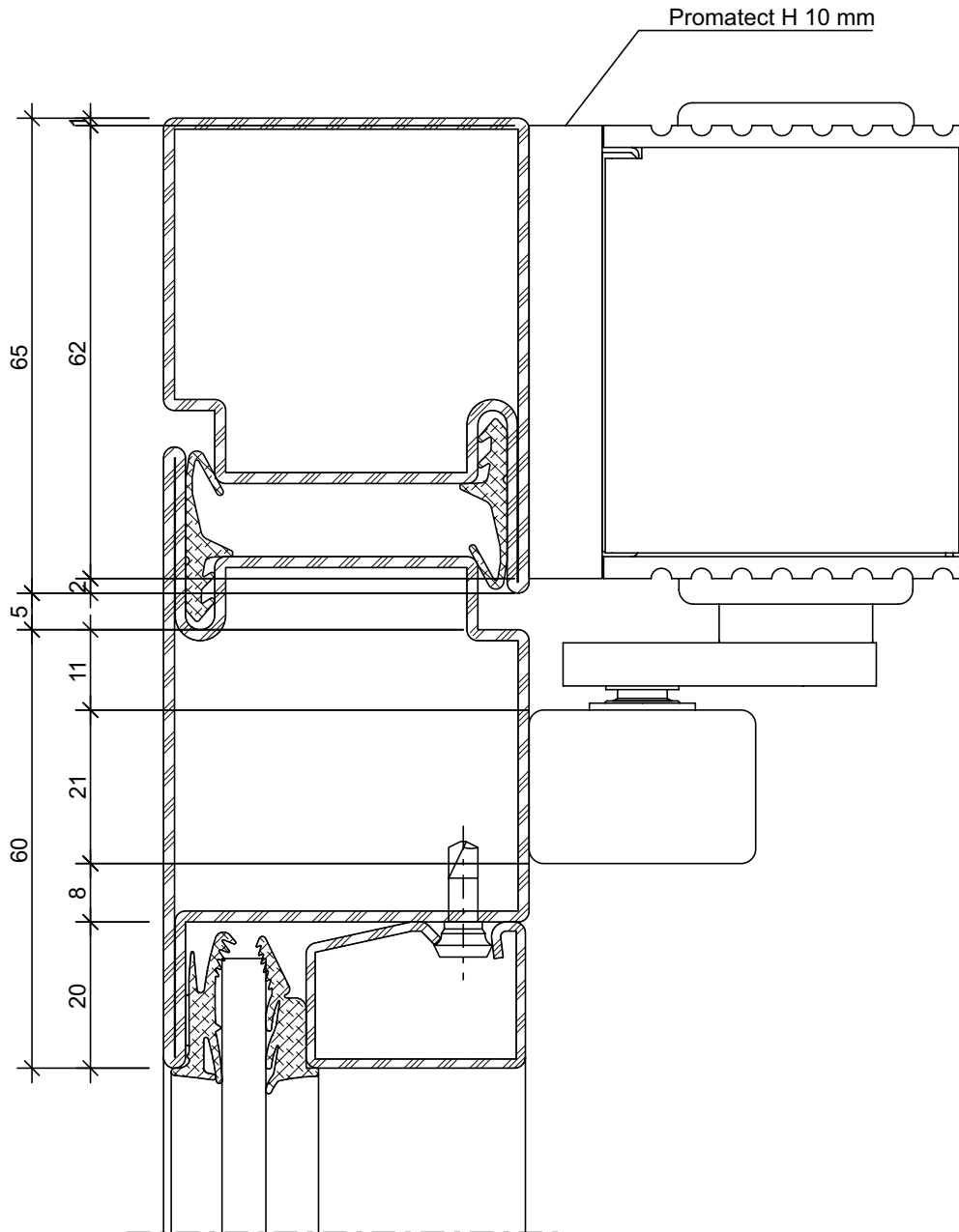
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 ECO Schulte  
 ECO Newton  
 TS-51, TS-61, TS-62  
 Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 ECO Schulte  
 ECO Newton  
 TS-51, TS-61, TS-62  
 Montage en tête côté opposé à la paumelle

Door closer fitted  
 ECO Schulte  
 ECO Newton  
 TS-51, TS-61, TS-62  
 Transom mounting, handle side



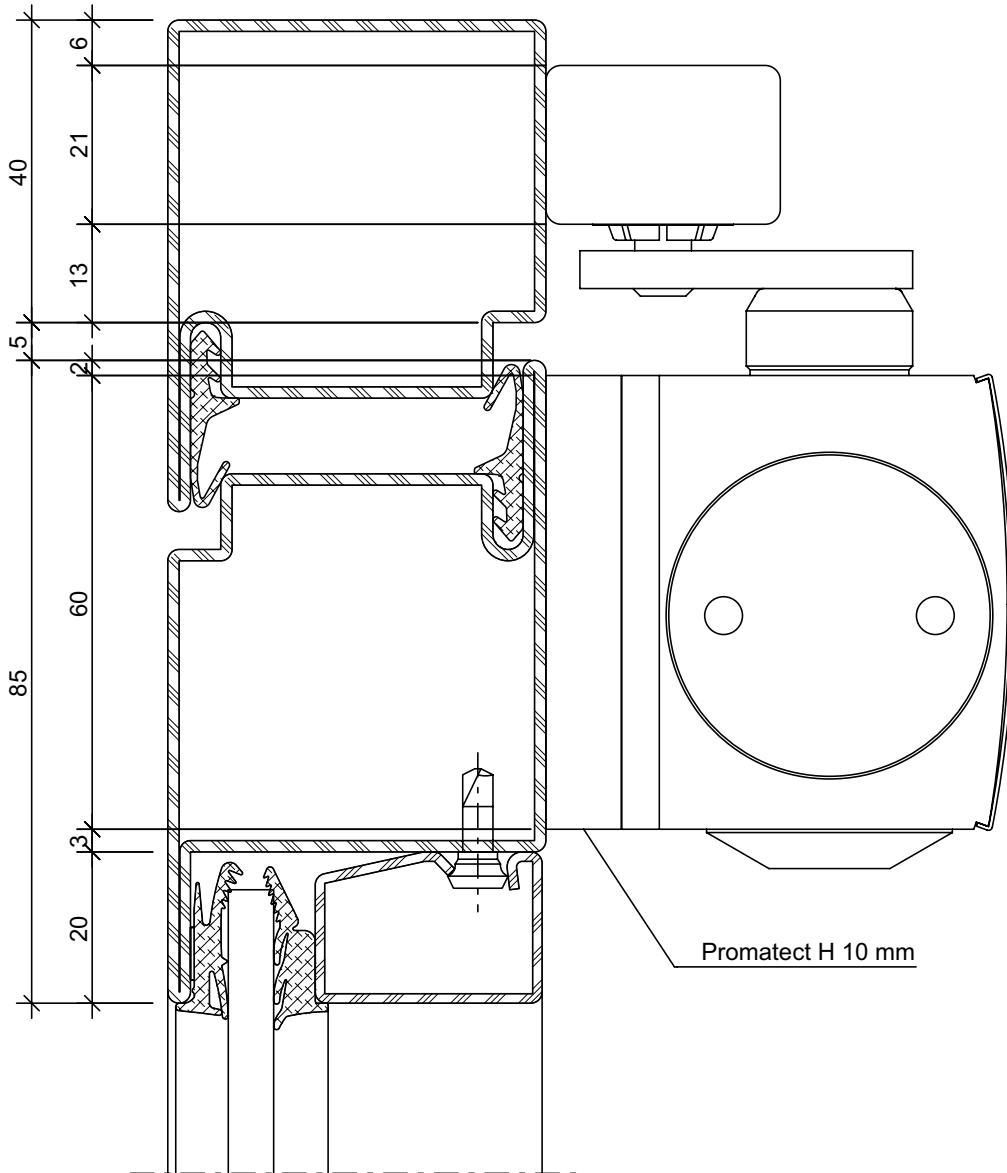
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 GEZE  
 TS 5000  
 Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 GEZE  
 TS 5000  
 Montage du vantail côté paumelle

Door closer fitted  
 GEZE  
 TS 5000  
 Door leaf installation on the hinge side





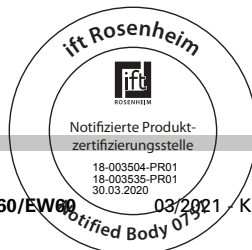
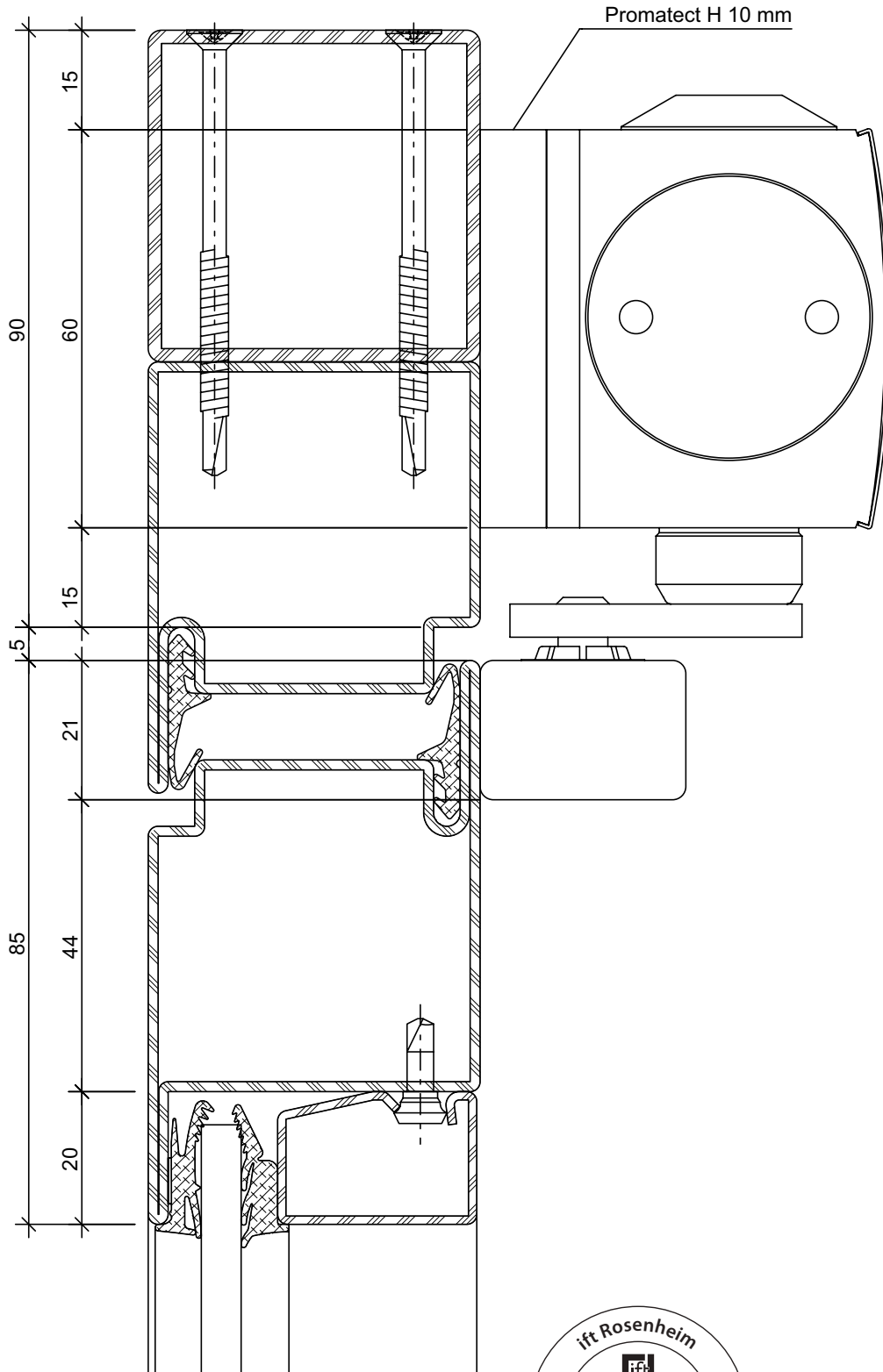
Beschlagenbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 GEZE  
 TS 5000  
 Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 GEZE  
 TS 5000  
 Montage en tête côté paumelle

Door closer fitted  
 GEZE  
 TS 5000  
 Transom mounting on the hinge side



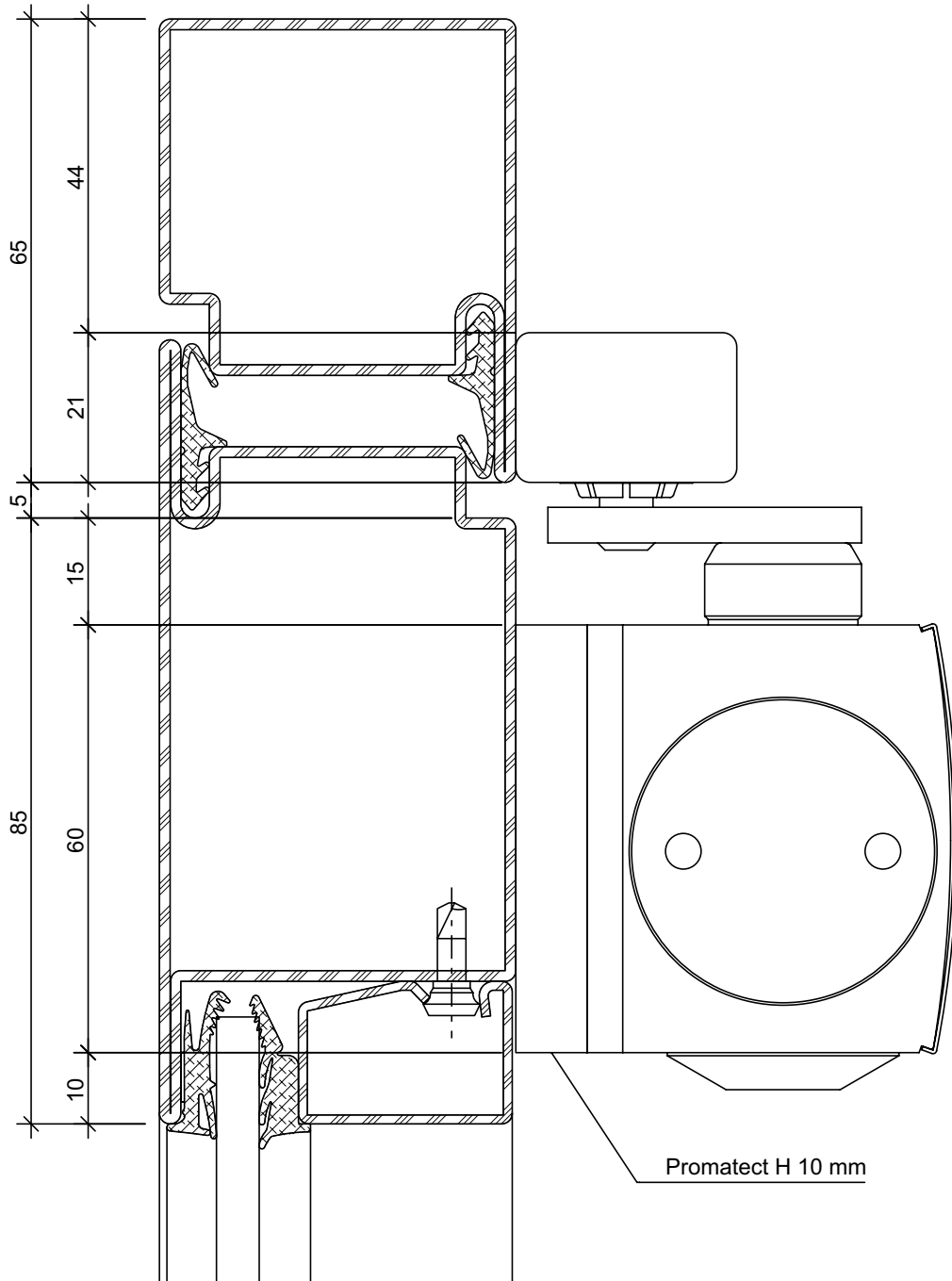
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 GEZE  
 TS 5000  
 Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 GEZE  
 TS 5000  
 Montage du vantail côté opposé à la paumelle

Door closer fitted  
 GEZE  
 TS 5000  
 Door leaf installation, handle side



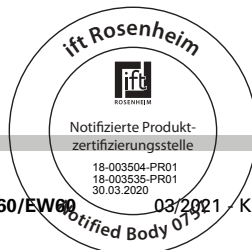
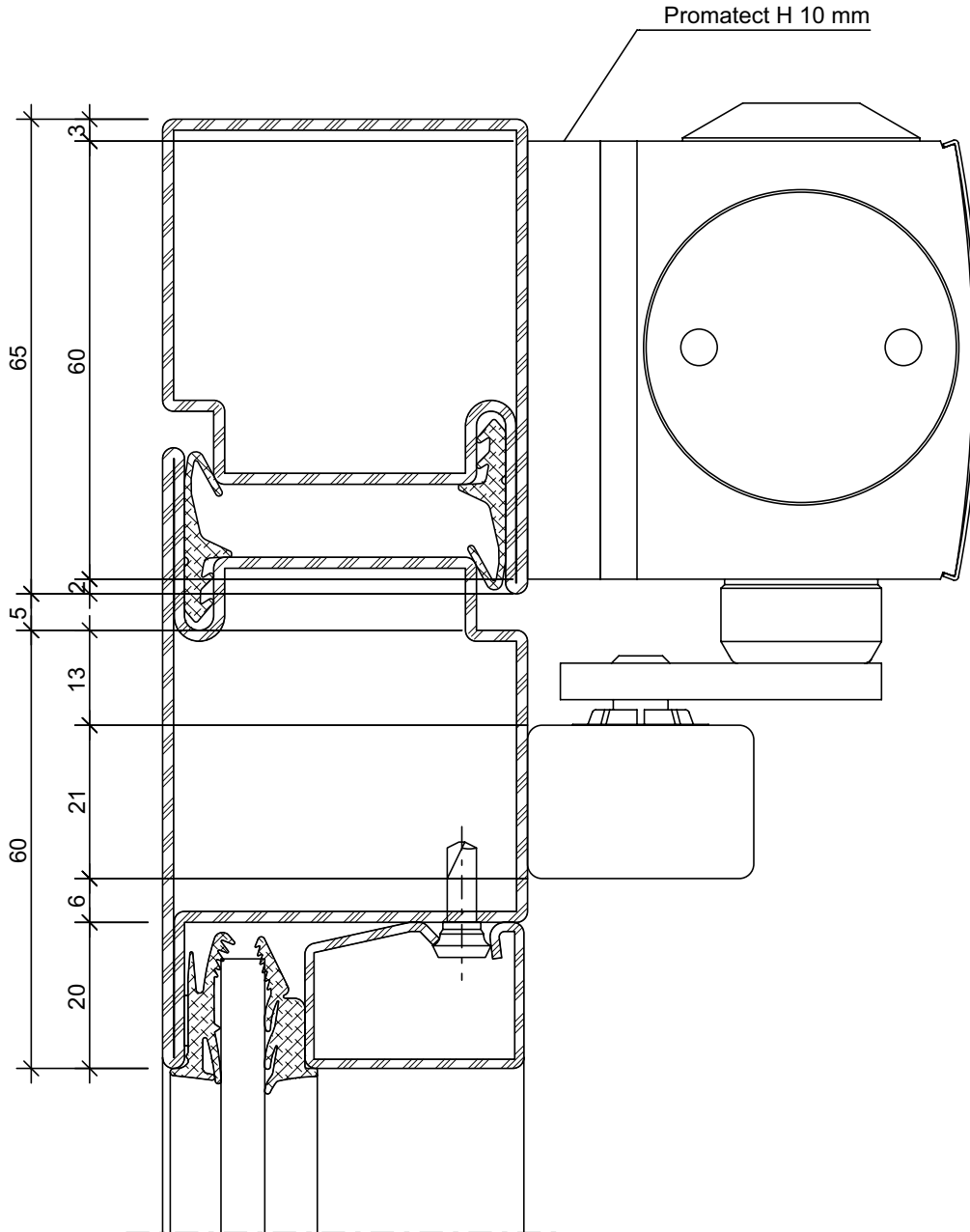
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 GEZE  
 TS 5000  
 Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 GEZE  
 TS 5000  
 Montage en tête côté opposé à la paumelle

Door closer fitted  
 GEZE  
 TS 5000  
 Transom mounting, handle side



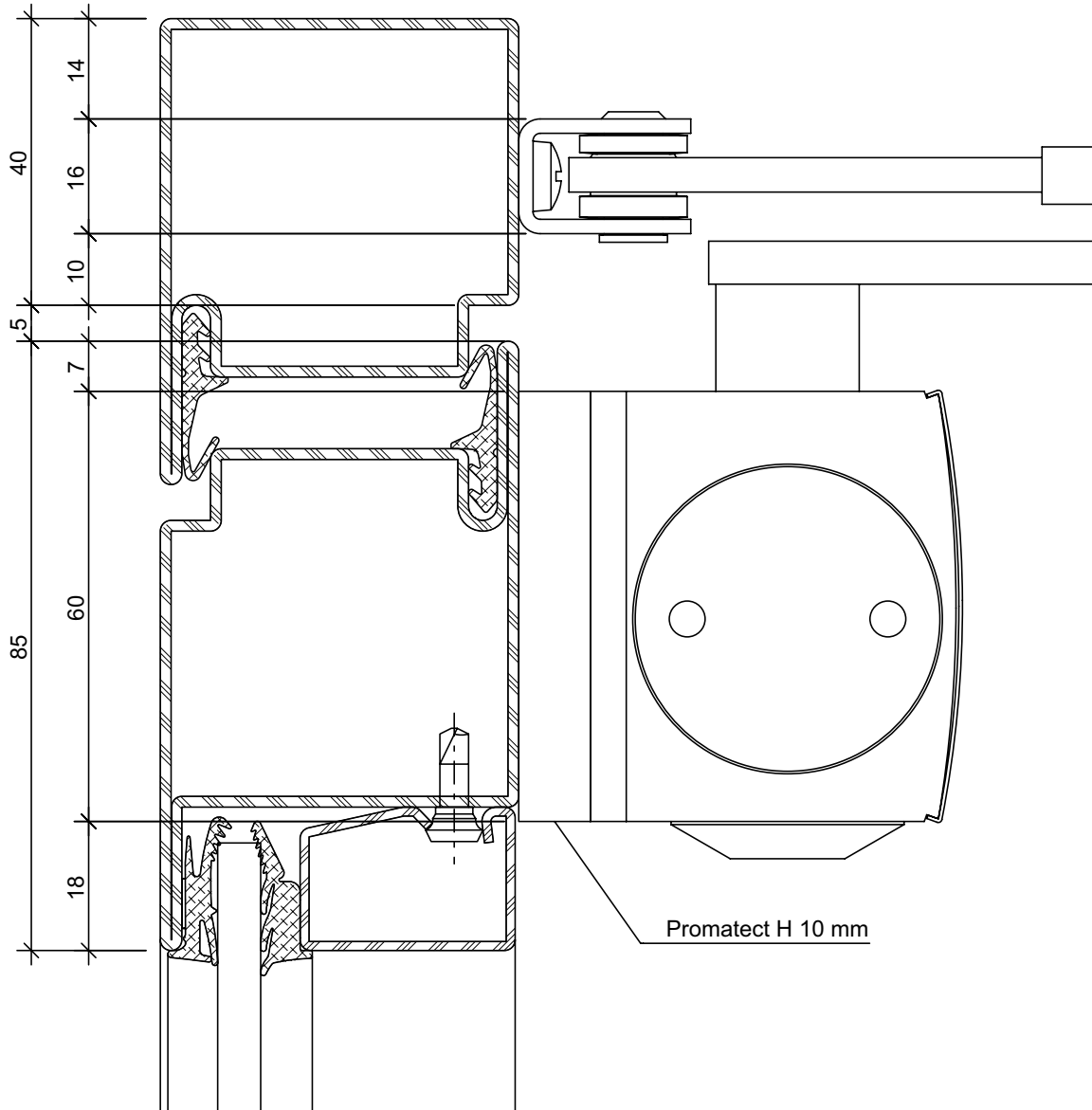
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 GEZE  
 TS 2000 V  
 Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 GEZE  
 TS 2000 V  
 Montage du vantail côté paumelle

Door closer fitted  
 GEZE  
 TS 2000 V  
 Door leaf installation on the hinge side



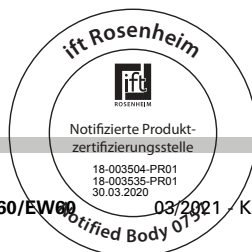
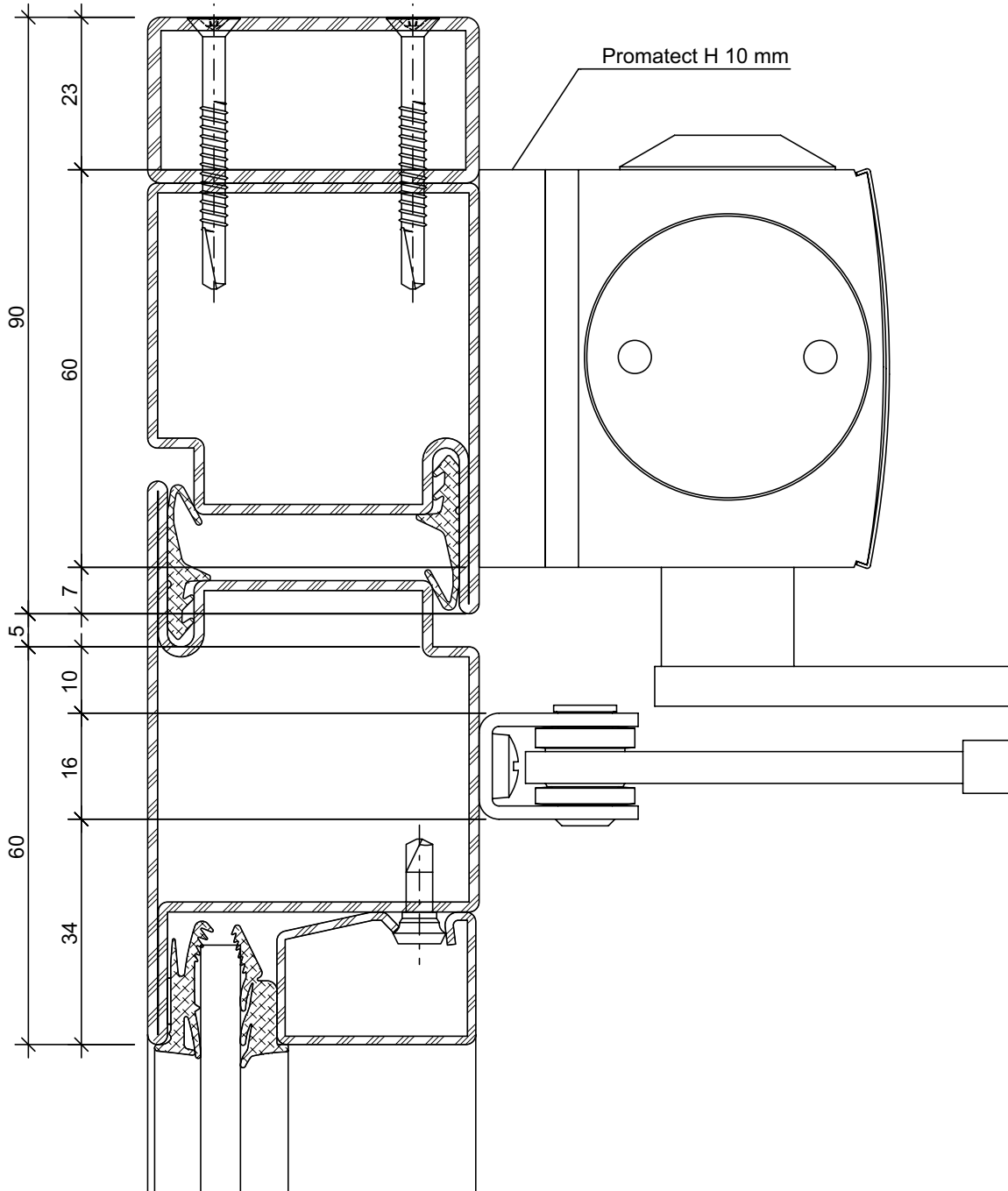
Beschlagenbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser aufgesetzt  
 GEZE  
 TS 2000 V  
 Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte plaqué  
 GEZE  
 TS 2000 V  
 Montage en tête côté opposé à la paumelle

Door closer fitted  
 GEZE  
 TS 2000 V  
 Transom mounting, handle side

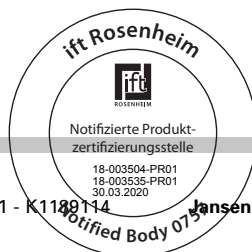
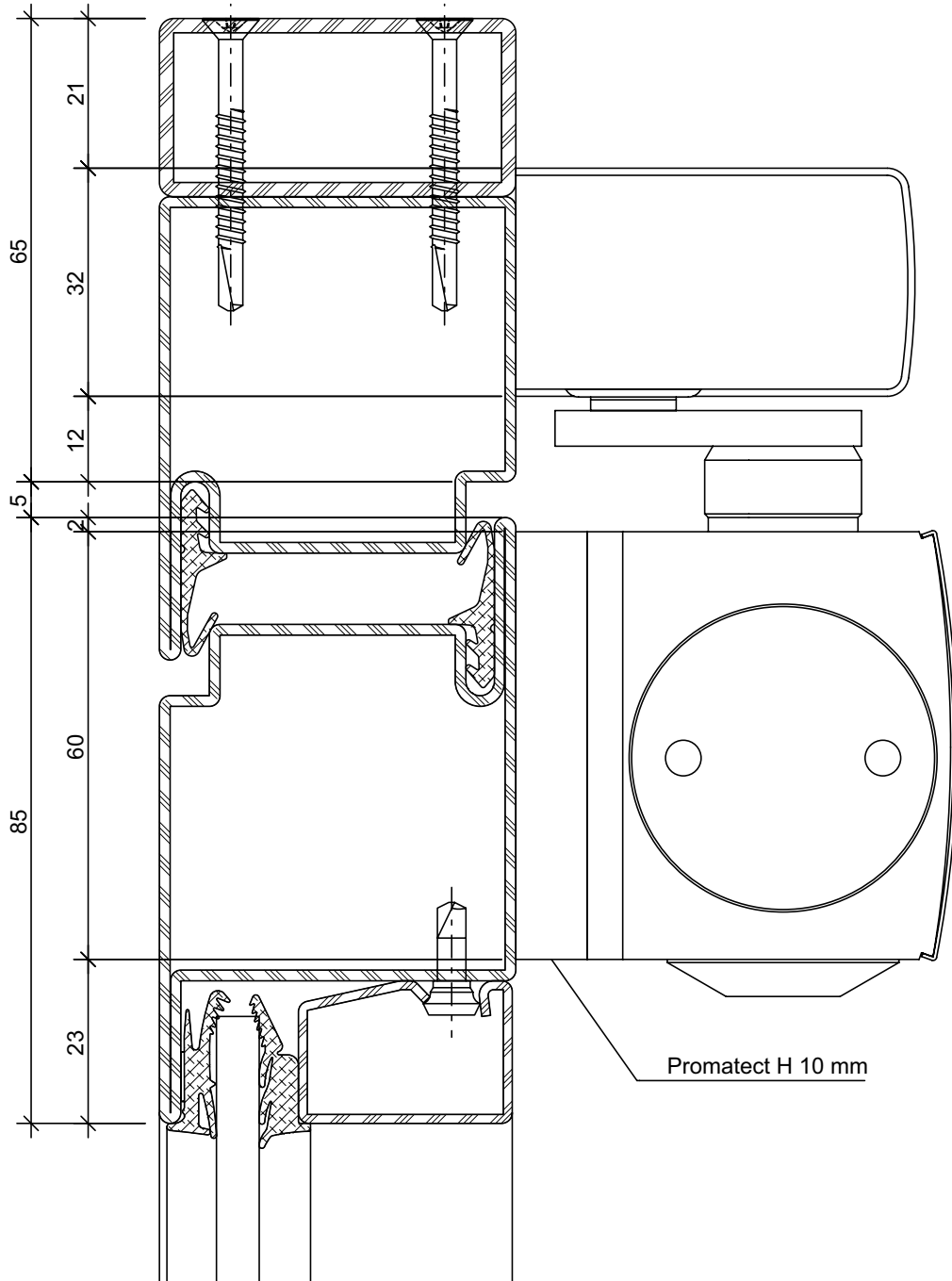




Türschliesser aufgesetzt  
 GEZE  
 TS 5000 ISM  
 Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte plaqué  
 GEZE  
 TS 5000 ISM  
 Montage du vantail côté paumelle

Door closer fitted  
 GEZE  
 TS 5000 ISM  
 Door leaf installation on the hinge side



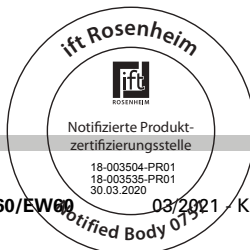
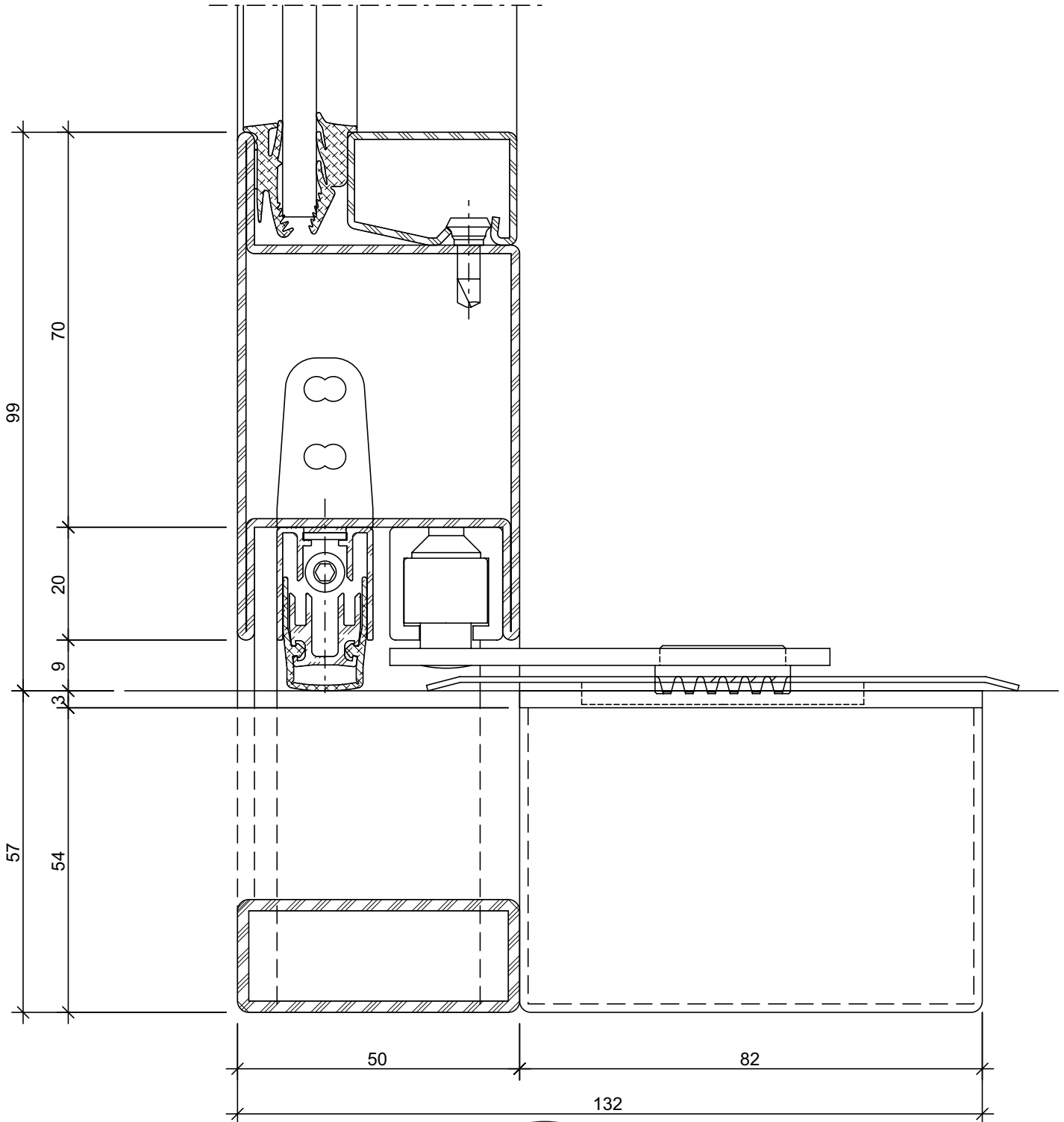
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Bodentürschliesser  
 GEZE  
 TS 550 NV  
 Türe nach innen öffnend

Ferme-porte de sol  
 GEZE  
 TS 550 NV  
 Porte ouvrant vers l'intérieur

Floor spring  
 GEZE  
 TS 550 NV  
 Door inward-opening

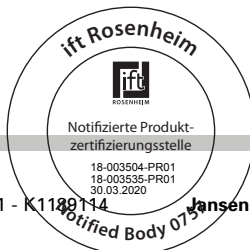
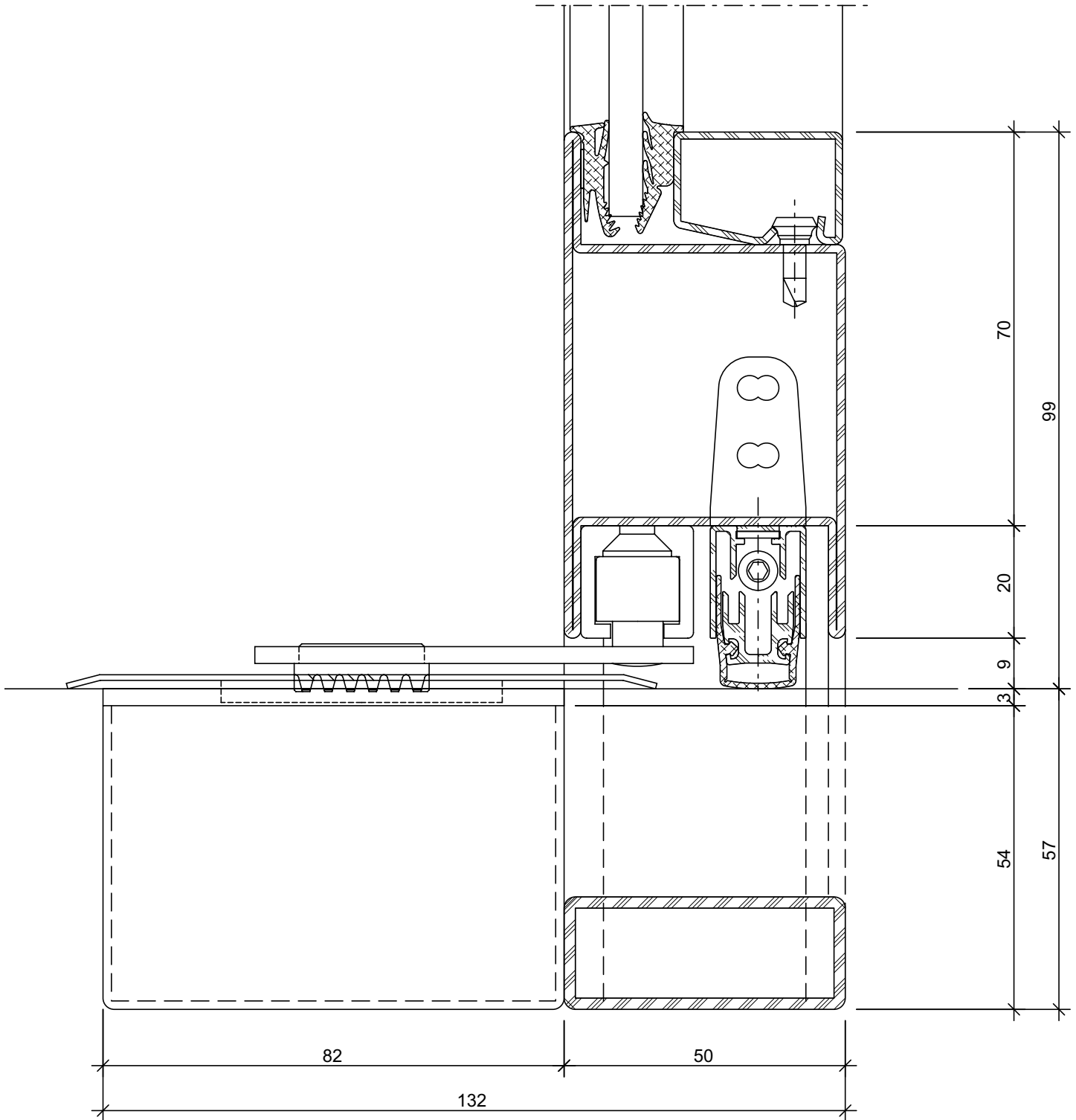




**Bodentürschliesser**  
**GEZE**  
**TS 550 NV**  
 Türe nach aussen öffnend

**Ferme-porte de sol**  
**GEZE**  
**TS 550 NV**  
 Porte ouvrant vers l'extérieur

**Floor spring**  
**GEZE**  
**TS 550 NV**  
 Door outward-opening





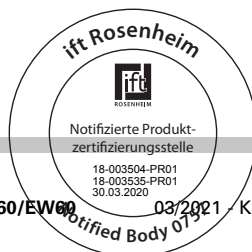
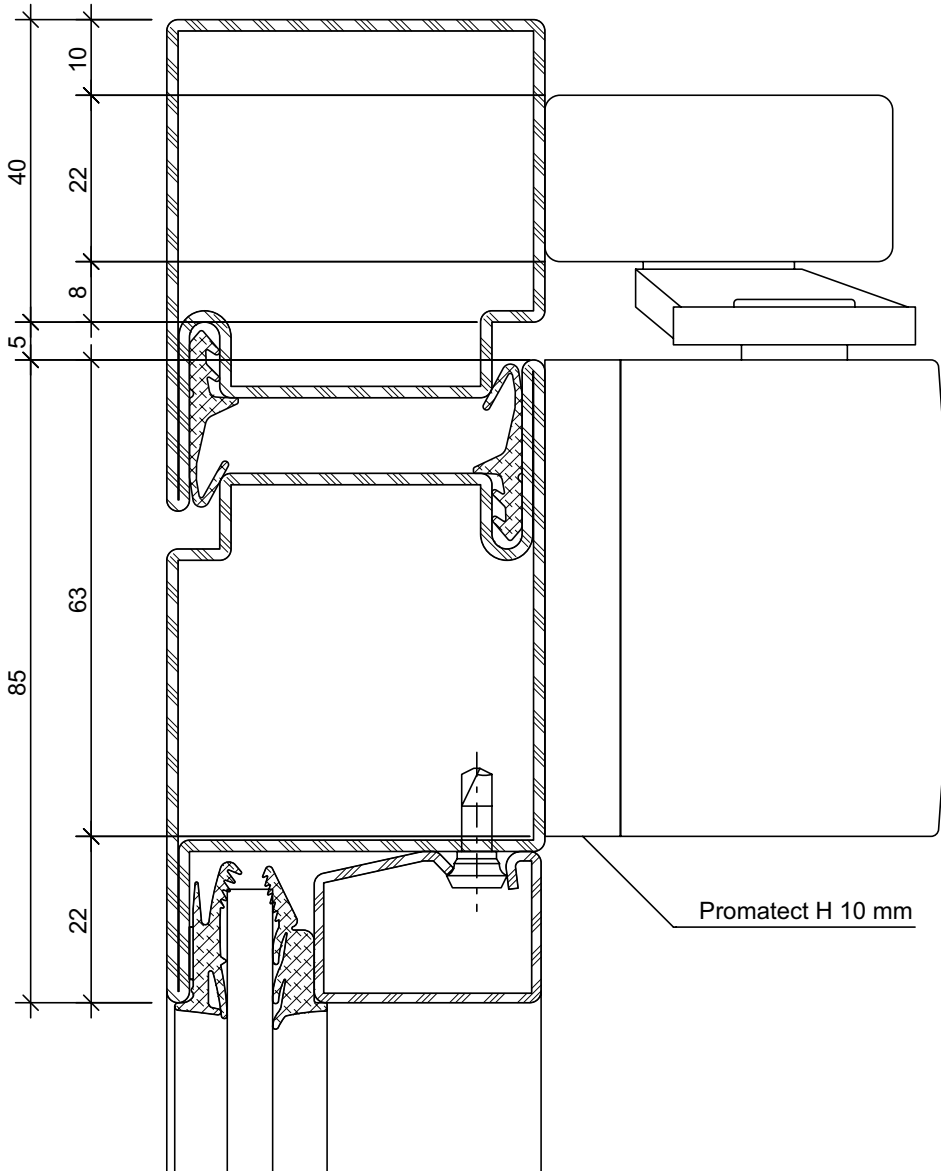
Beschlagenbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser  
 G-U  
 OTS 736  
 Türblattmontage Bandseite

Ferme-porte  
 G-U  
 OTS 736  
 Montage du vantail côté paumelle

Door closer  
 G-U  
 OTS 736  
 Door leaf installation on the hinge side



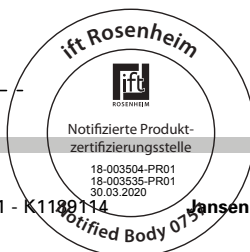
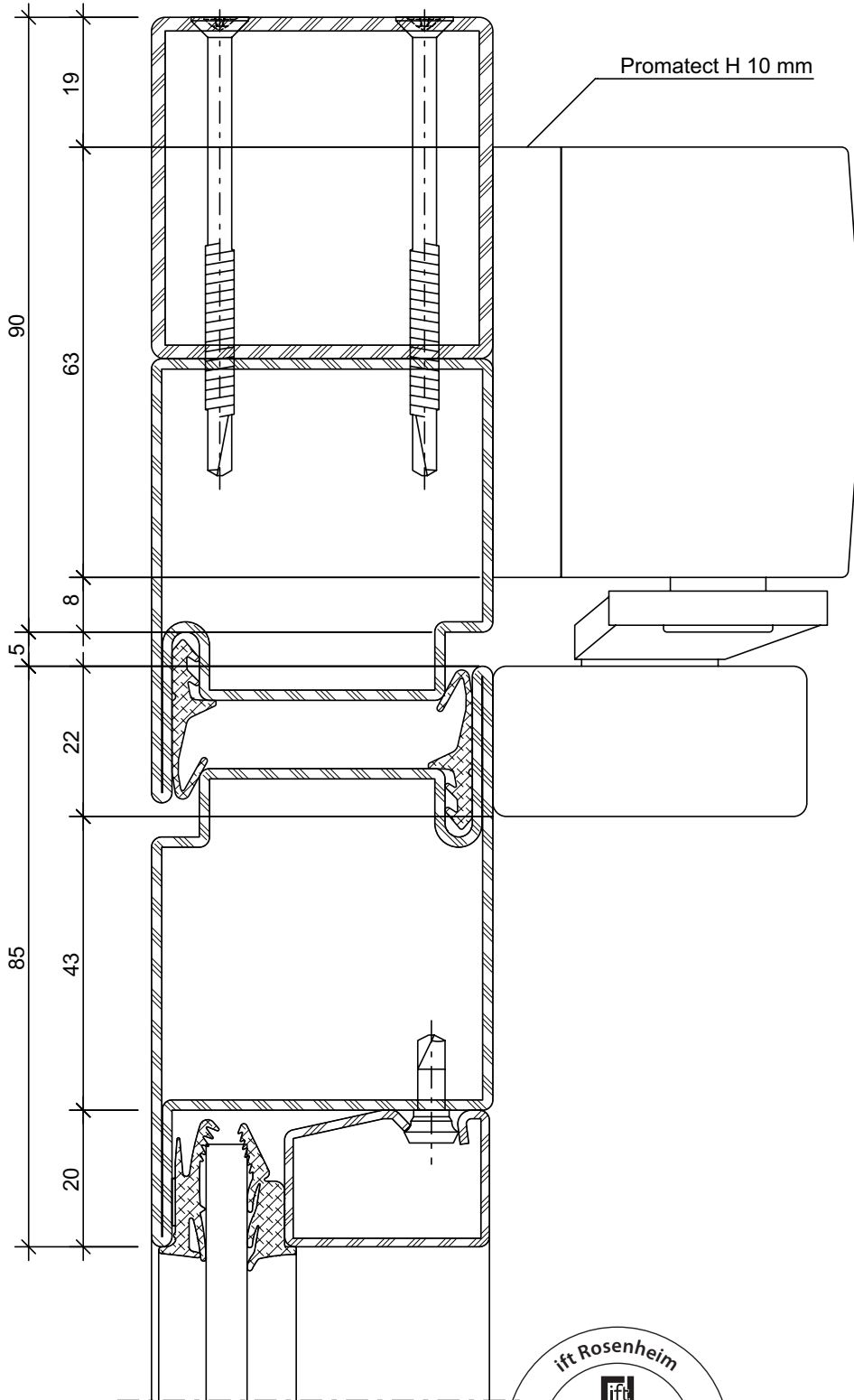
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser  
 G-U  
 OTS 736  
 Sturzmontage Bandseite

Ferme-porte  
 G-U  
 OTS 736  
 Montage en tête côté paumelle

Door closer  
 G-U  
 OTS 736  
 Transom mounting, hinge side



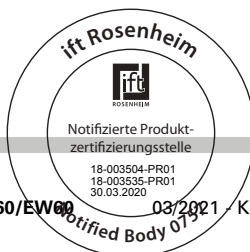
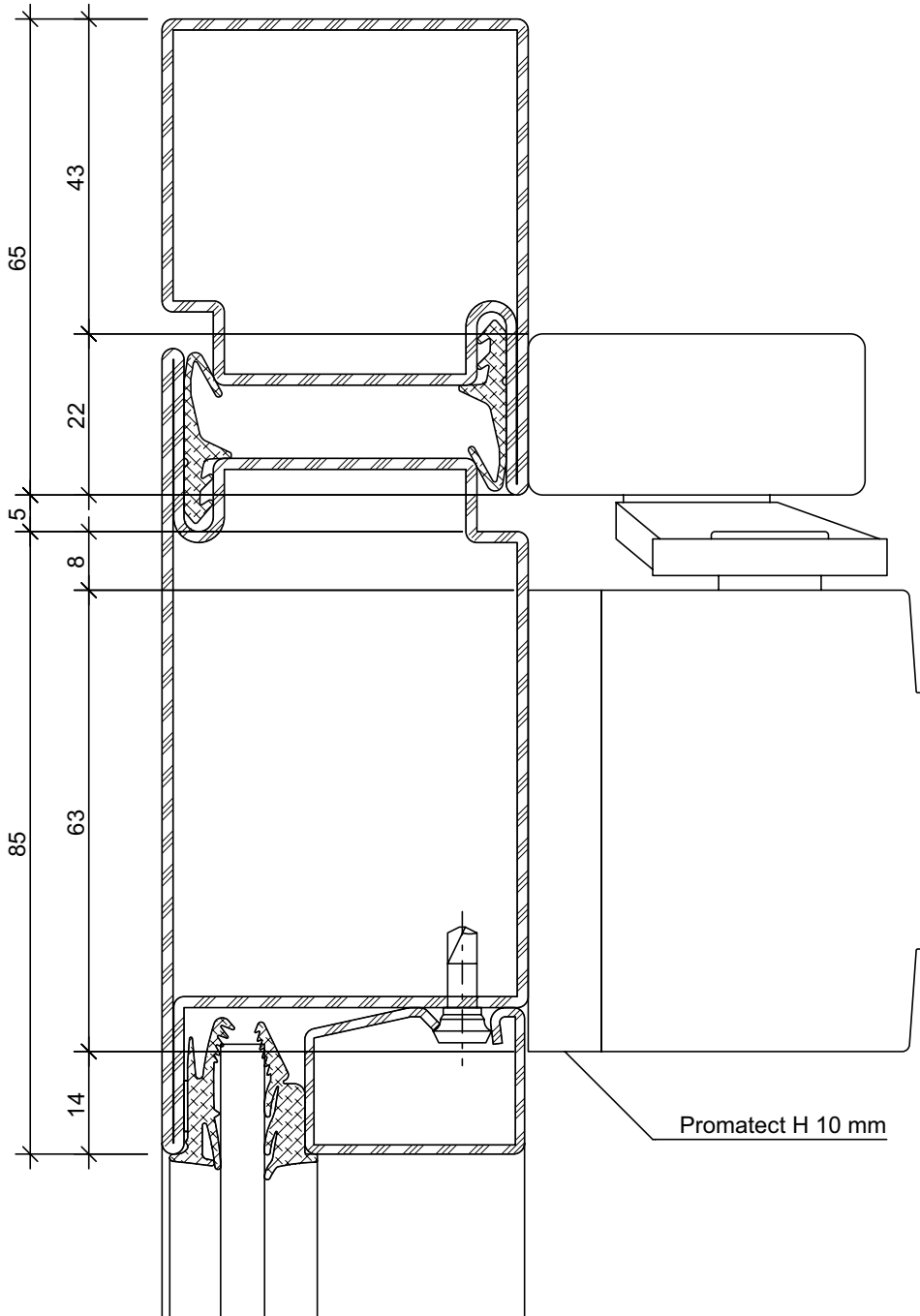
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser  
 G-U  
 OTS 736  
 Türblattmontage Bandgegenseite

Ferme-porte  
 G-U  
 OTS 736  
 Montage du vantail côté opposé à la paumelle

Door closer  
 G-U  
 OTS 736  
 Door leaf installation, handle side



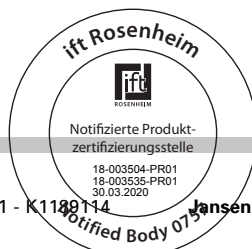
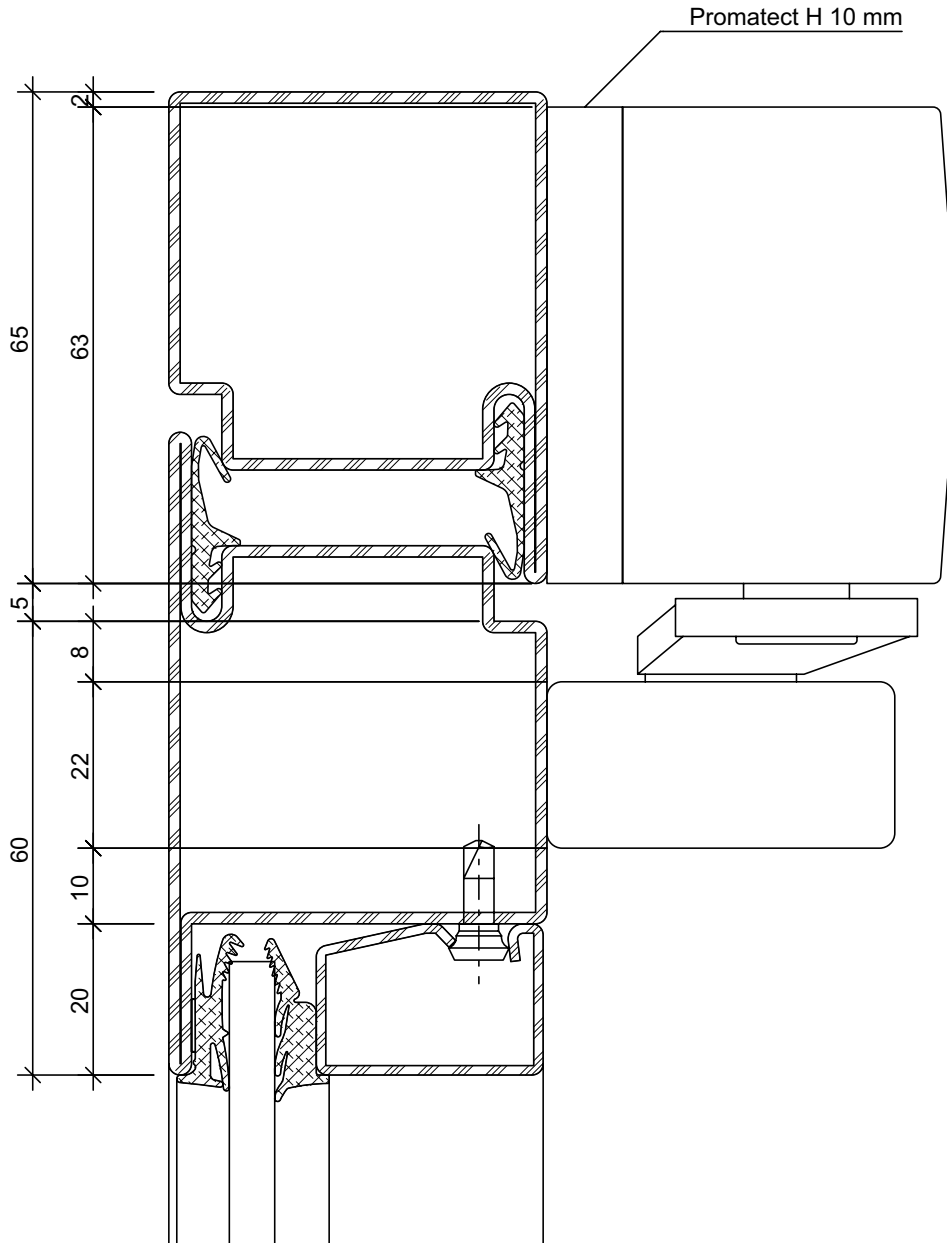
Beschlageinbau  
 Montage des ferrures  
 Installation of fittings



Türschliesser  
 G-U  
 OTS 736  
 Sturzmontage Bandgegenseite

Ferme-porte  
 G-U  
 OTS 736  
 Montage en tête côté opposé à la paumelle

Door closer  
 G-U  
 OTS 736  
 Transom mounting, handle side



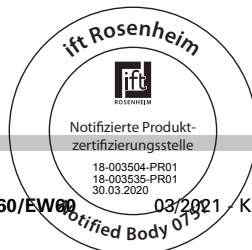
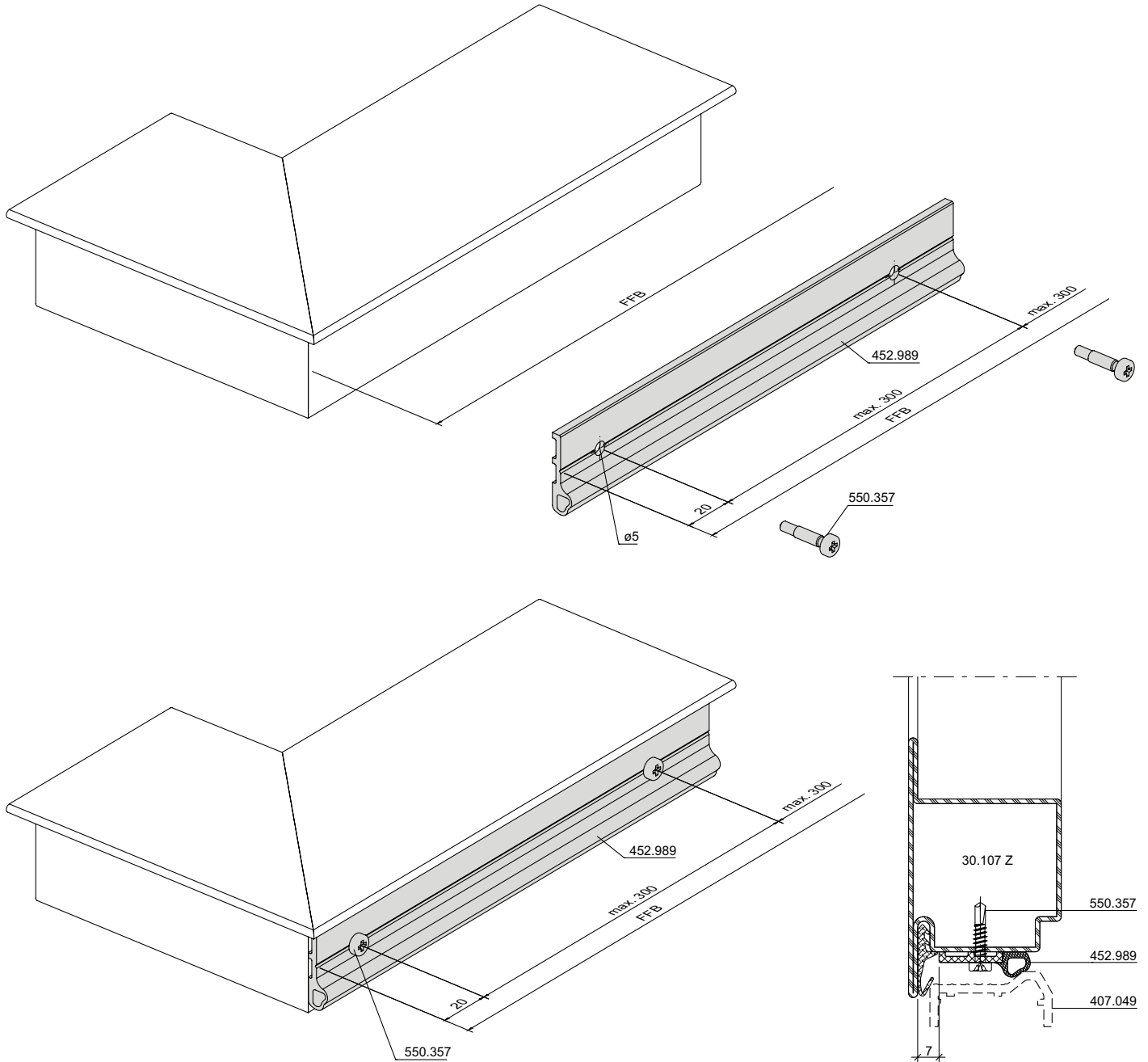
**Beschlageinbau**  
**Montage des ferrures**  
**Installation of fittings**



**Schwelle mit Doppelanschlagdichtung**  
**Zuschnitt und Einbau**  
**Anschlagdichtung 452.989**

**Seuil avec joint butée double**  
**Découpe et montage**  
**joint de couvre-joint 452.989**

**Threshold with double rebate weatherstrip**  
**Cutting and installation of rebate gasket 452.989**

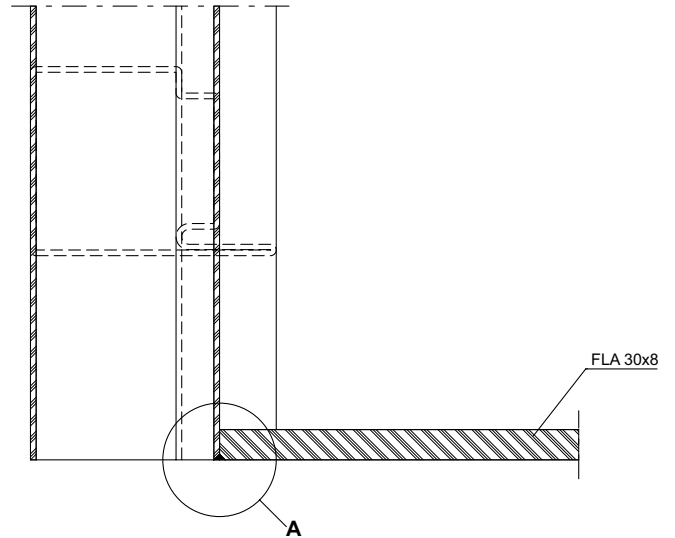
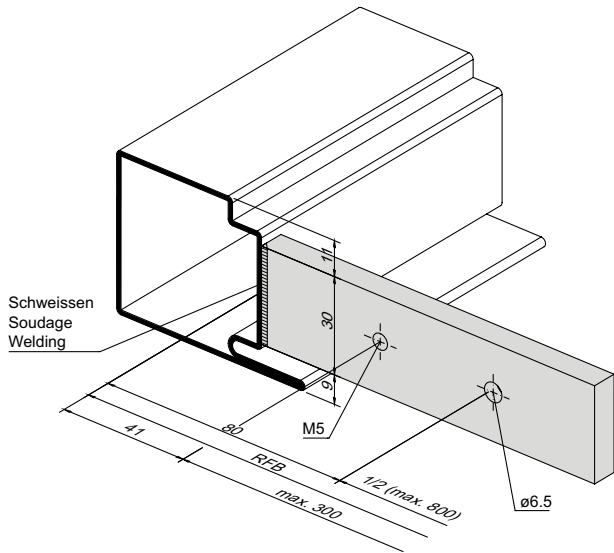




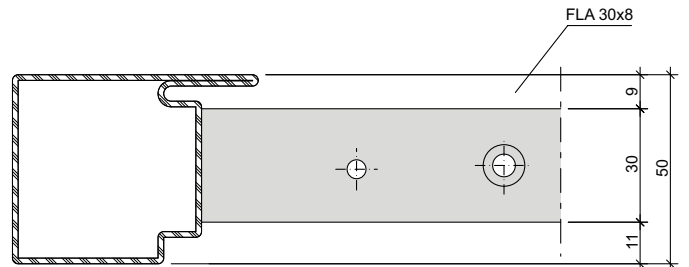
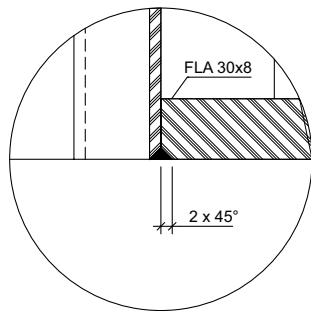
Schwelle mit Doppelanschlagdichtung  
 Einbau Türschwellerprofil 407.049

Seuil avec joint butée double  
 Montage profilé pour seuil de  
 porte 407.049

Threshold with double rebate  
 weatherstrip  
 Installation door treshold profile  
 407.049



Detail A

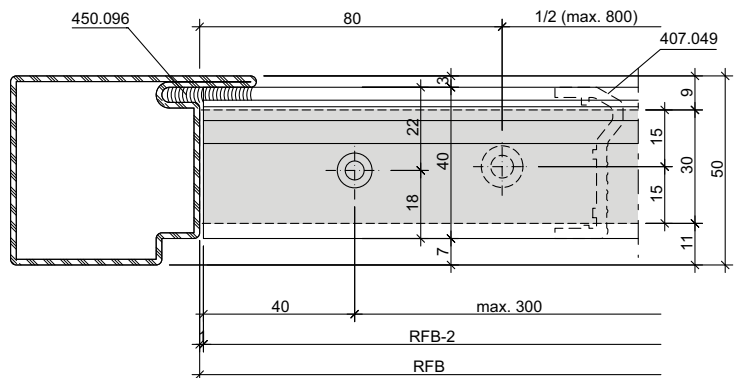
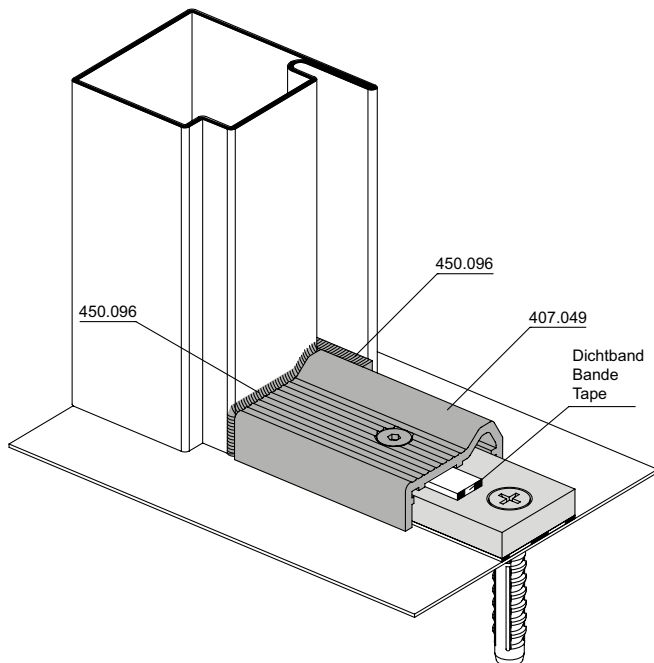
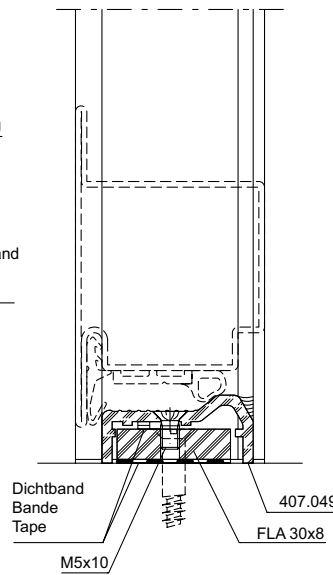
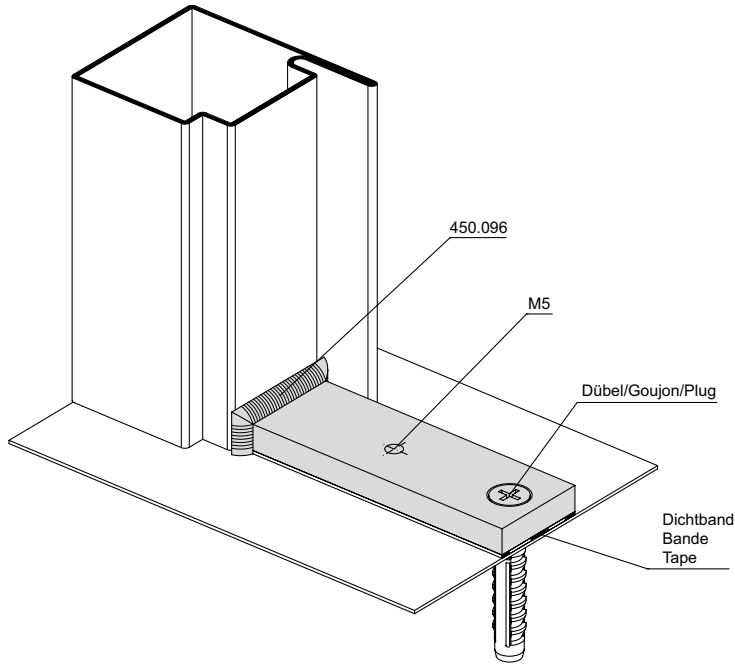




Schwelle mit Doppelanschlagdichtung  
Einbau Türschwellenprofil 407.049

Seuil avec joint butée double  
Montage profilé pour seuil de  
porte 407.049

Threshold with double rebate  
weatherstrip  
Installation door treshold profile  
407.049

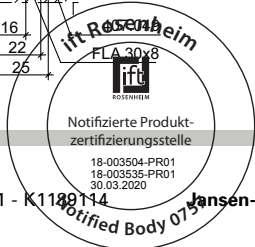
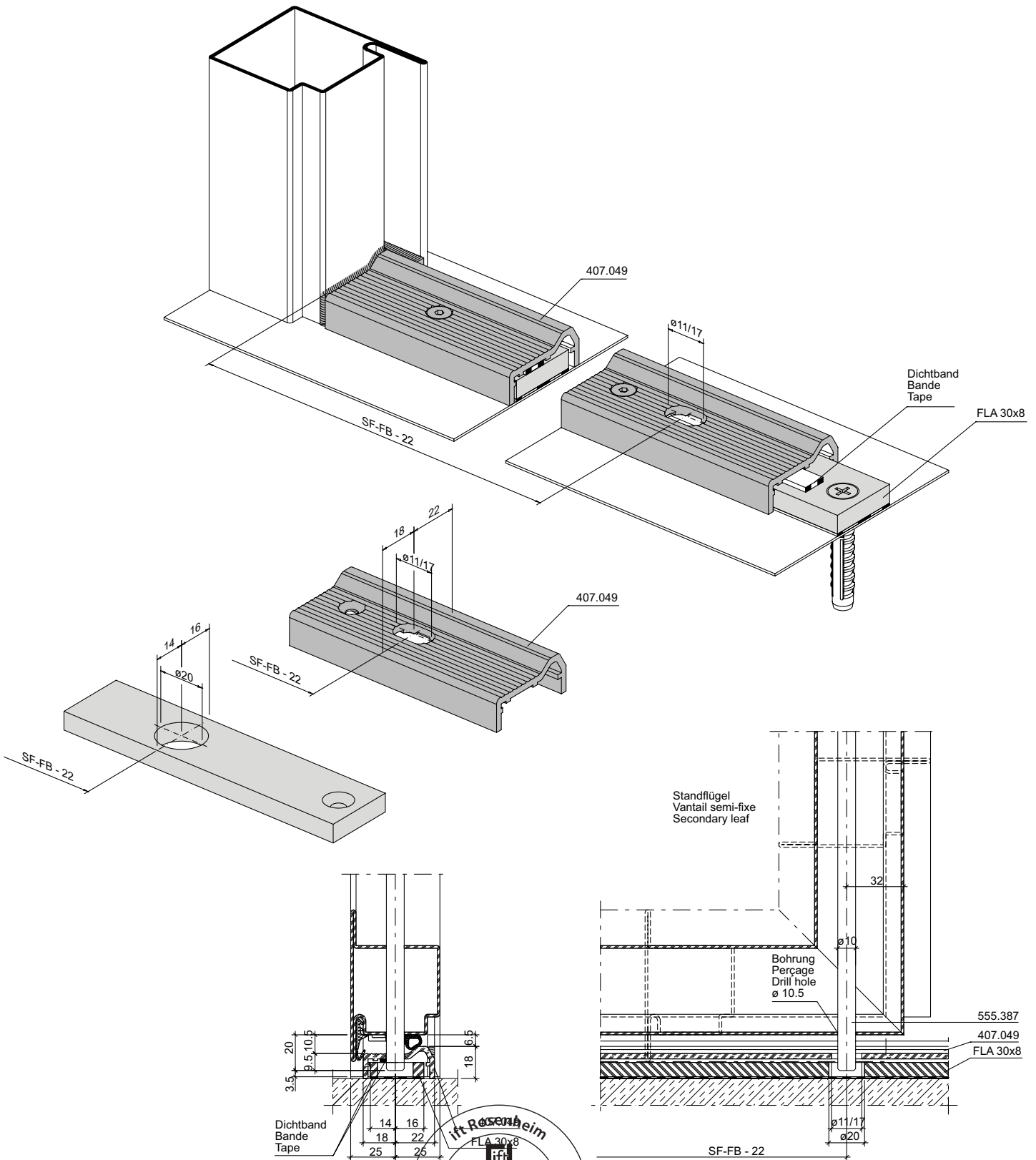




**Standflügelverriegelung unten mit  
Türschwellerprofil 407.049**

**Verrouillage pour vantail semi-fixe  
en bas avec profilé pour seuil de  
porte 407.049**

**Bottom additional set for secondary  
leaf with door treshold profile 407.049**





**Beschlagenbau**  
**Montage des ferrures**  
**Installation of fittings**



**Einbau Schwelle mit Auflaufdichtung**

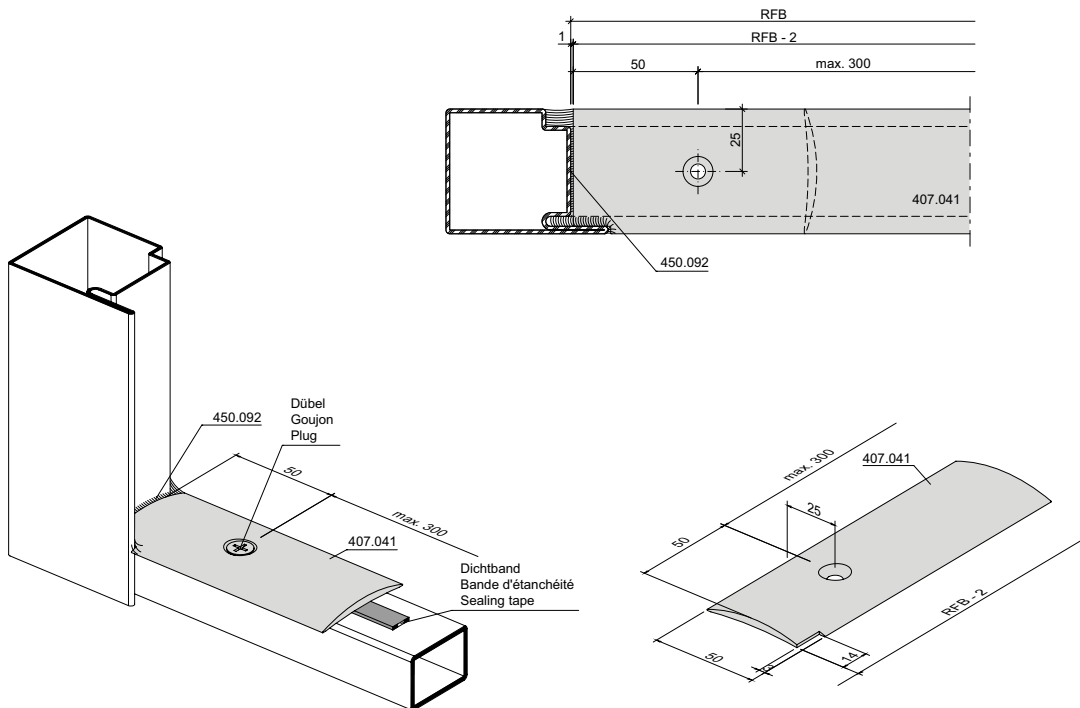
**Monatge seuil avec joint de contact**

**INstallation threshold with ramp seal**

**Schwelle 407.041 / 407.040 / 400.858**

**Seuil 407.041 / 407.040 / 400.858**

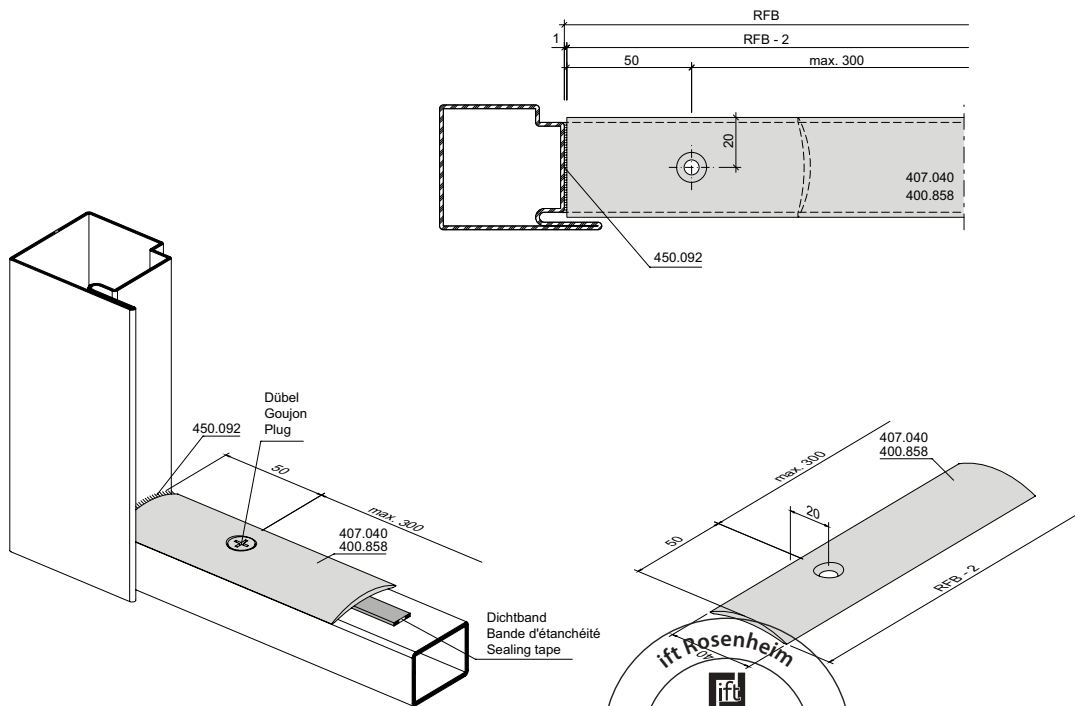
**Threshold 407.041 / 407.040 / 400.858**



**Schwelle 407.040 / 400.858**

**Seuil 407.040 / 400.858**

**Threshold 407.040 / 400.858**





## Schwelle mit Auflaufdichtung

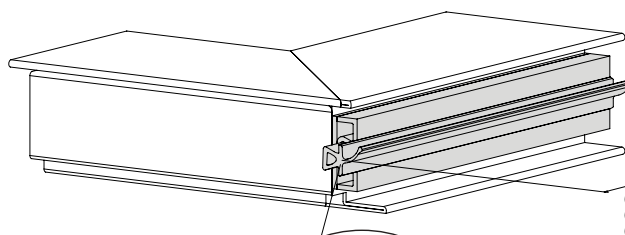
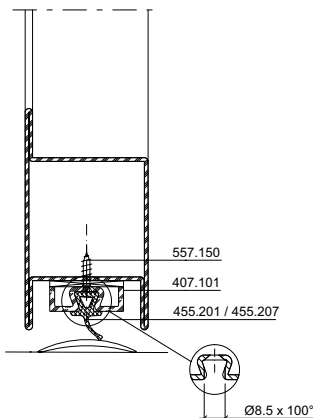
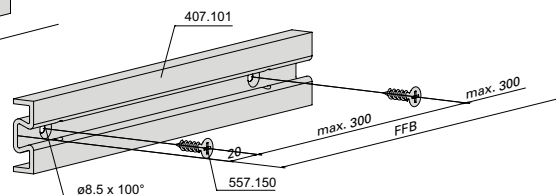
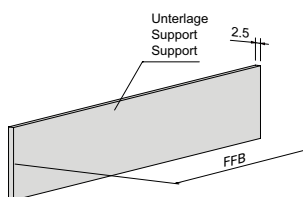
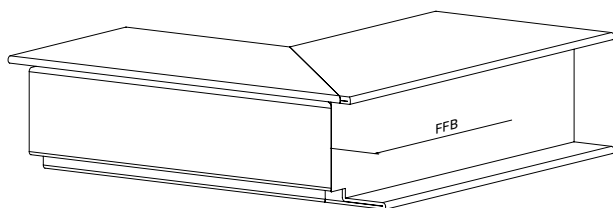
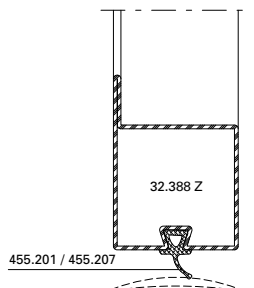
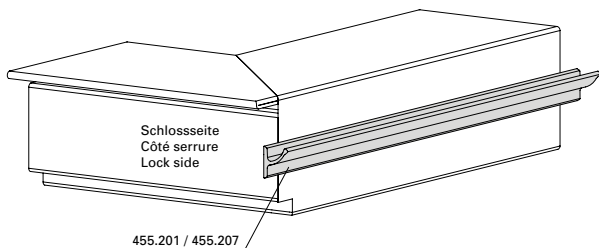
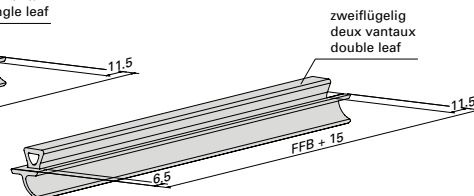
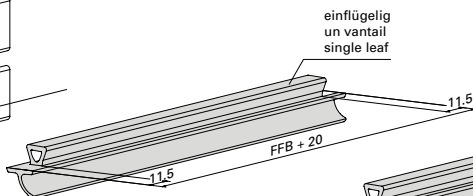
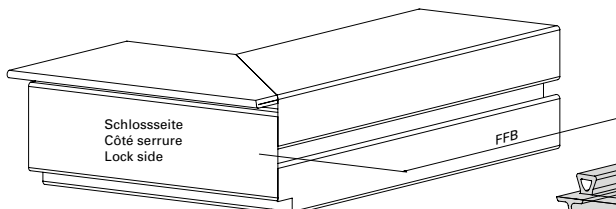
## Seuil avec joint de contact

## Threshold with ramp seal

### Einbau Dichtung 455.201 / 455.207

### Montage joint 455.201 / 455.207

### Installation weatherstrip 455.201 / 455.207



455.201 / 455.207





**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!**

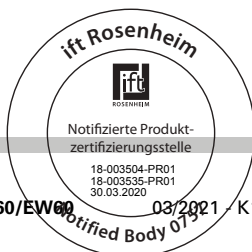
- 1. Before surface treatment**  
 To the vertical bars drill 2 holes  
 3,5 mm on either side.

**2. Installation**

- Shorten drop seal on the leaf rebate width (FFB) and de-burr the cut edges.
- With double-leafed doors leave the rubber sealing profiles protrude approx. 4 to 5 mm in the region of the overlap.
- Insert the fixing angle into the aluminium profile and screw on the drop seal (release button on the hinge side).

**3. Adjusting the drop seal**

- Turn release button by 3 mm with the Allen wrench until the rubber weather strip touches the floor evenly over its whole length with the door closed. Avoid too great pressure.
- Final position of the release button: Tip turned away from the hinge pin axis.

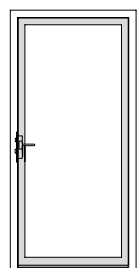
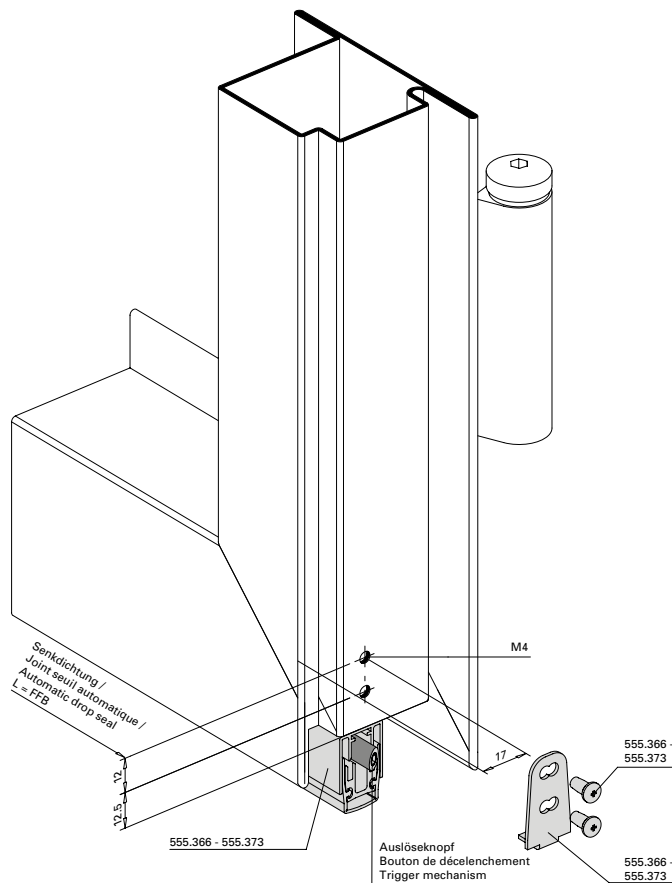
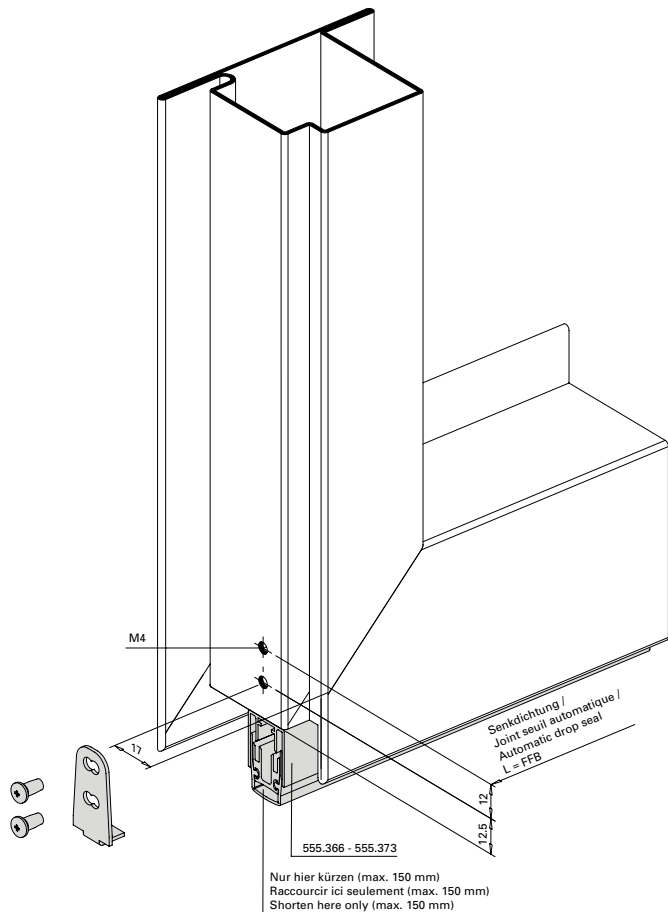




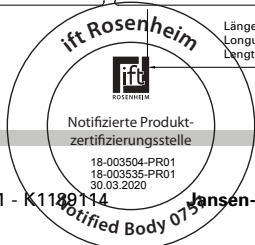
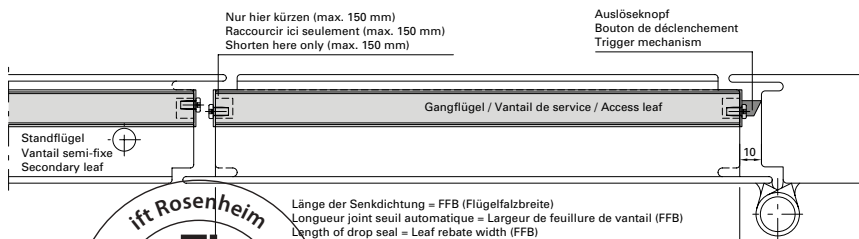
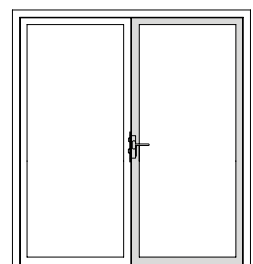
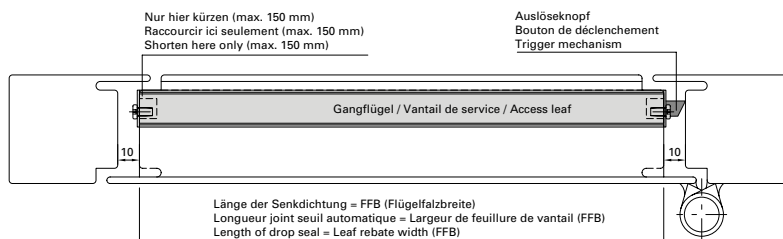
**Automatische Senkdichtung**  
**555.366 - 555.373**  
**Einflügelige Türe /**  
**Zweiflügelige Türe Gangflügel**

**Joint seuil automatique**  
**555.366 - 555.373**  
**Porte à un vantail / Porte à deux**  
**vantaux vantail de service**

**Automatic drop seal**  
**555.366 - 555.373**  
**Single leaf door /**  
**Double leaf door access leaf**



**Ansicht von unten**  
**Vue d'en bas**  
**View from below**



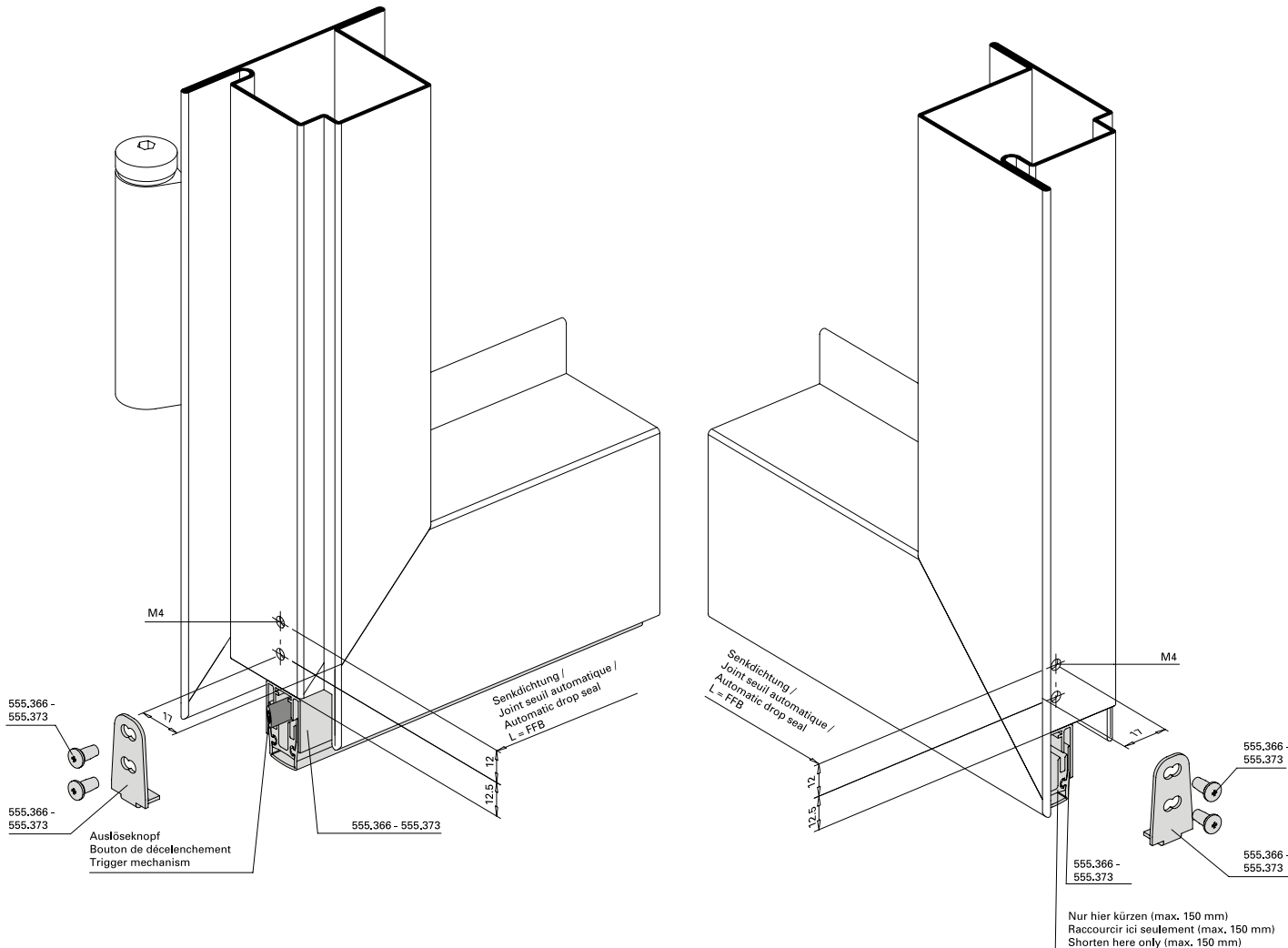
Beschlägebau  
Montage des ferrures  
Installation of fittings



**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

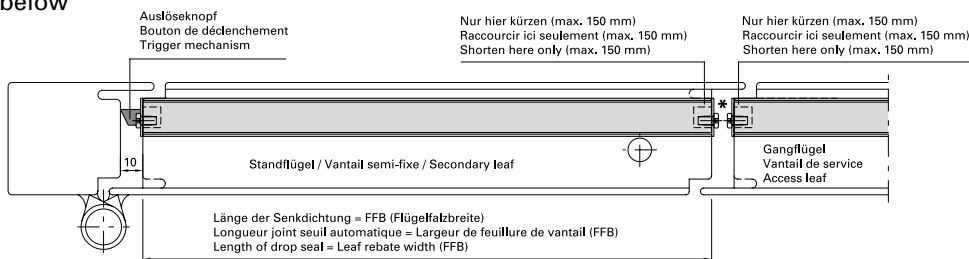
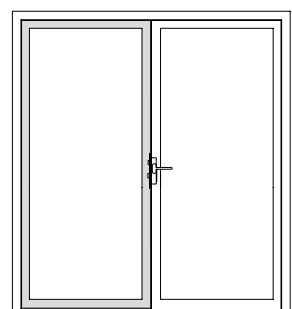


Einbau mit 499.137

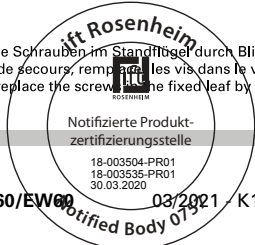
Montage avec 499.137

Installation with 499.137

Ansicht von unten  
Vue d'en bas  
View from below



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

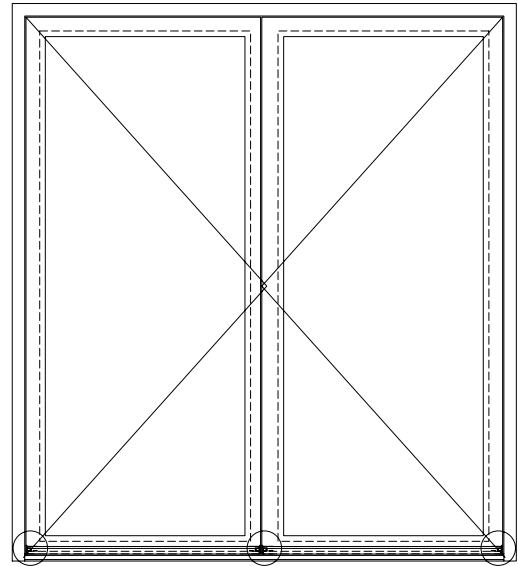
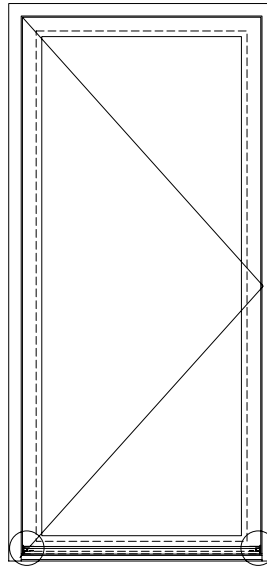
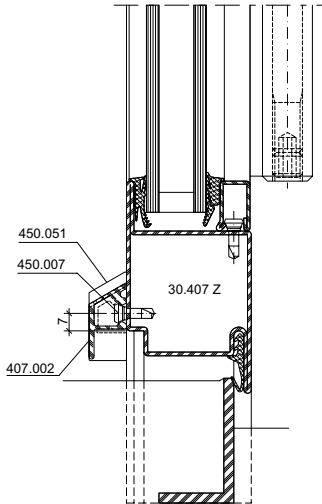




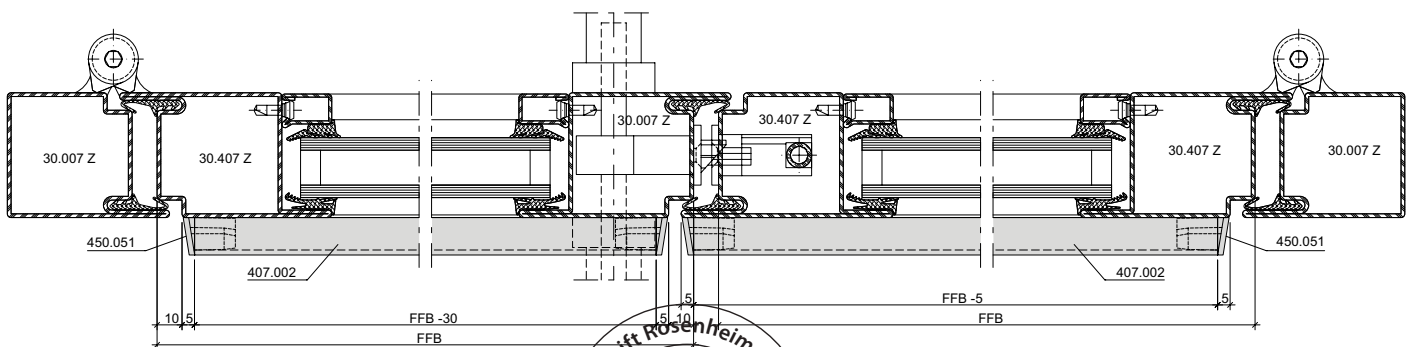
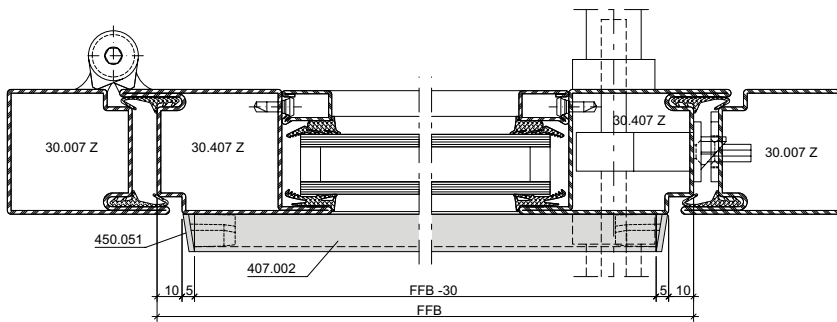
**Wetterschenkel 407.002 und  
Endstück 450.051**

**Renvoi d'eau 407.002 et  
embout 450.051**

**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

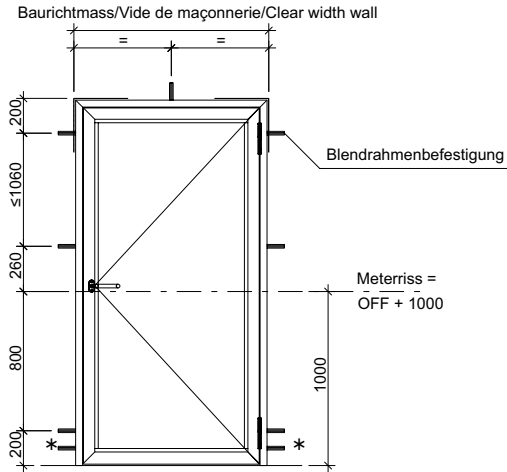




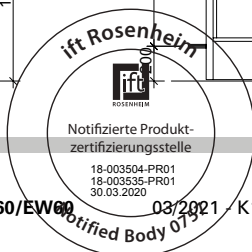
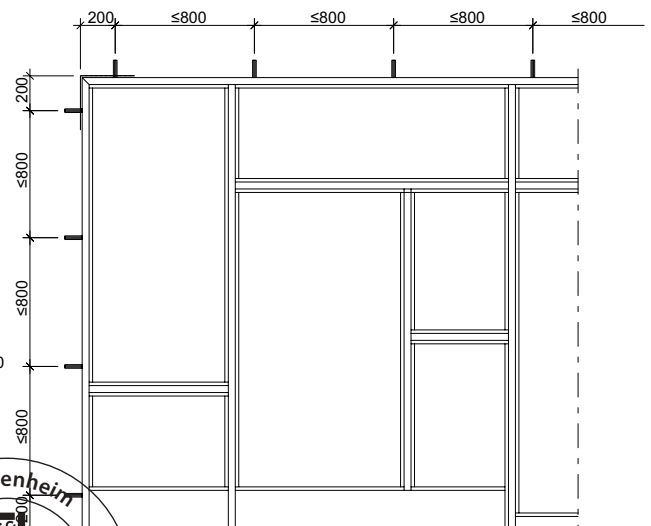
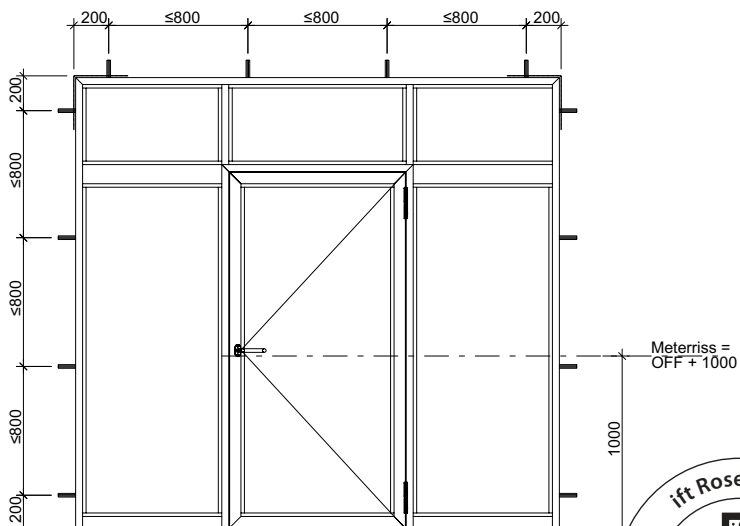
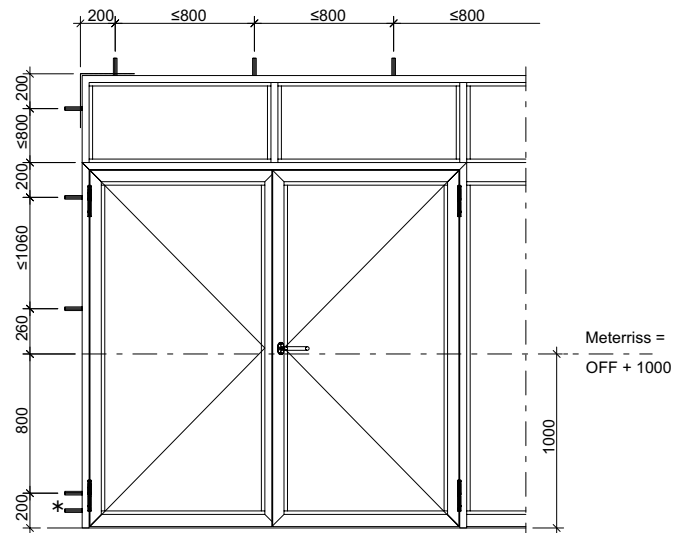
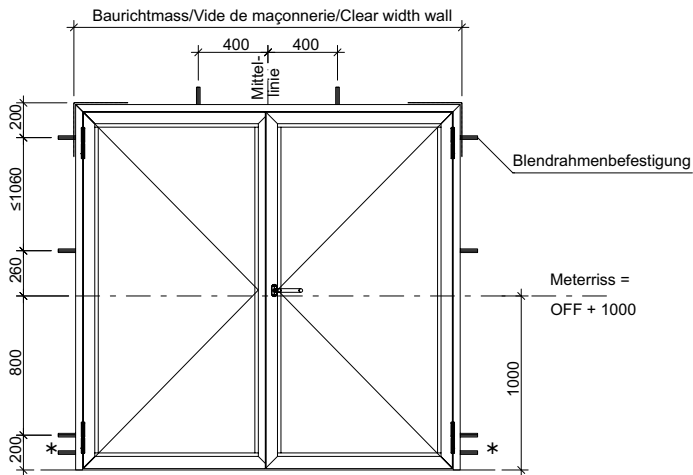
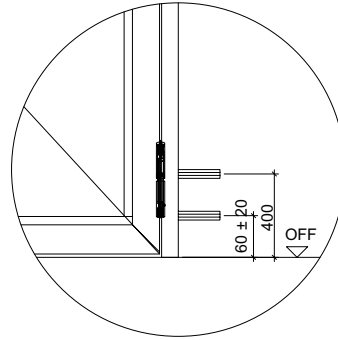
## Übersicht Anordnungen Befestigungspunkte Stahl

## Vue synoptique de la disposition des points de fixation acier

## Overview of positioning of anchoring points steel



- \* Bei Türen ohne Bodeneinstand
- \* Pour portes sans raccordement dans la chape
- \* For doors without floor recess



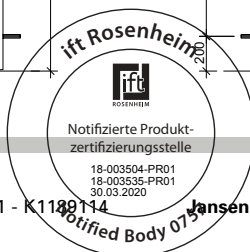
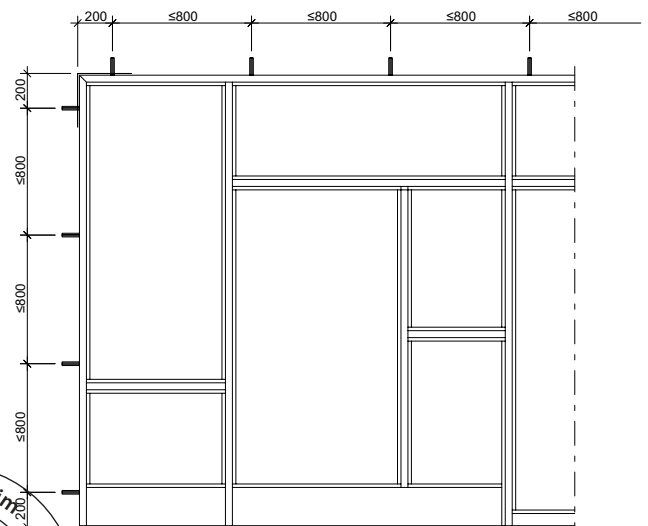
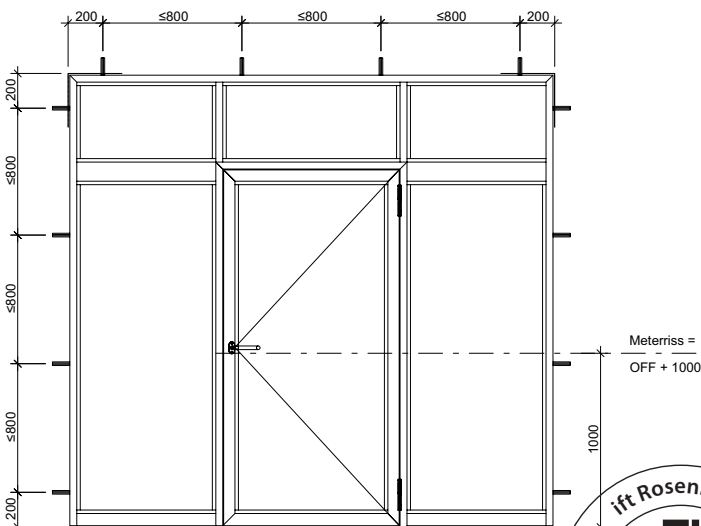
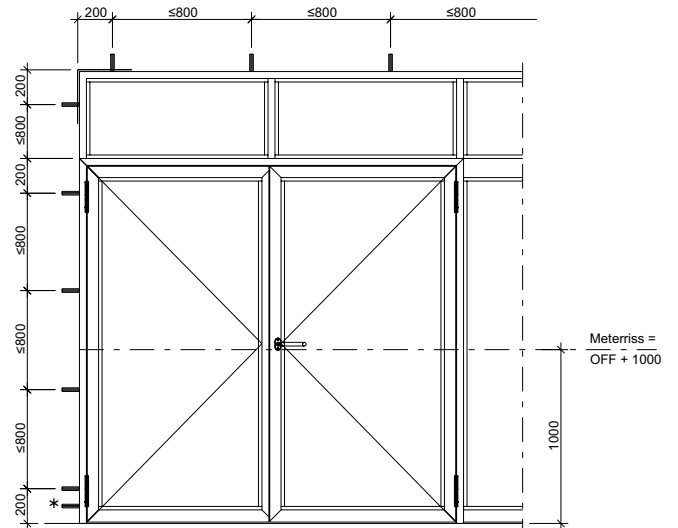
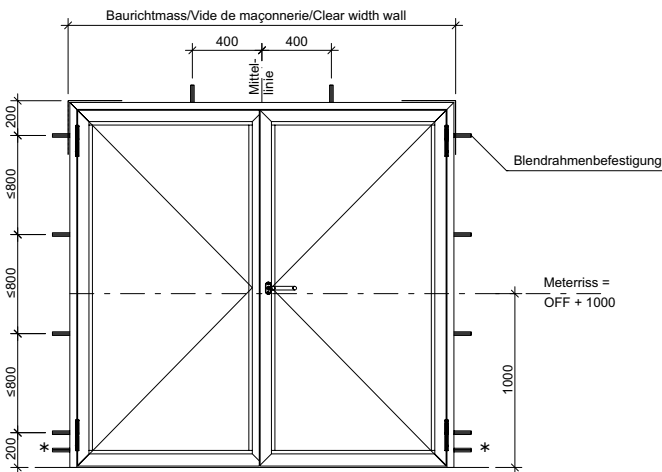
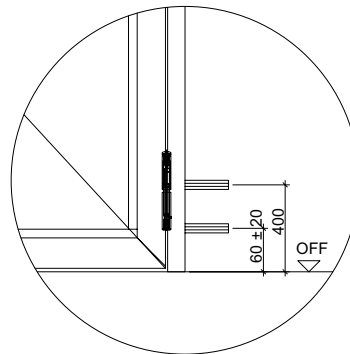
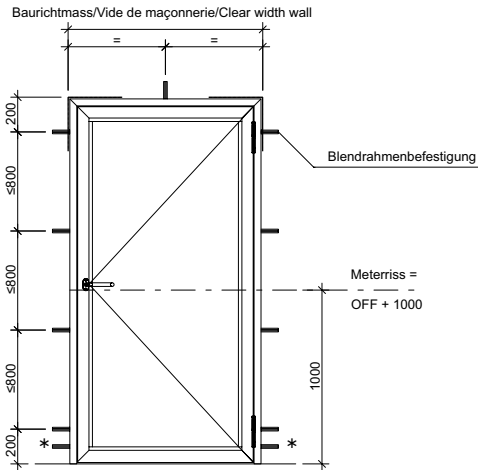


**Übersicht Anordnungen**  
**Befestigungspunkte Edelstahl**

**Vue synoptique de la disposition**  
**des points de fixation acier inox**

**Overview of positioning of**  
**anchoring points stainless steel**

- \* Bei Türen ohne Bodeneinstand
- \* Pour portes sans raccordement dans la chape
- \* For doors without floor recess



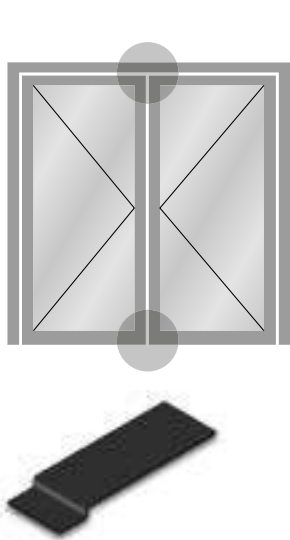




## Einbau Tür-Stulpdichtung 455.405

### Einbau oben

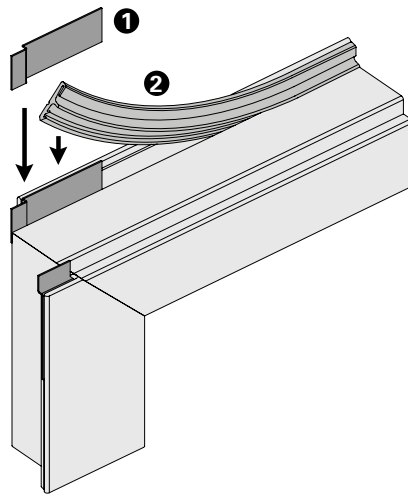
Der Einbau erfolgt im Standflügel auf der Innen- und Aussenseite. Die Stulpdichtung (1) wird im Eckbereich des Profildichtungsfalz ausgerichtet und mit der Anschlagdichtung (2) mittels Sekundenkleber verklebt.



## Montage embout d'étanchéité pour porte 455.405

### Montage en haut

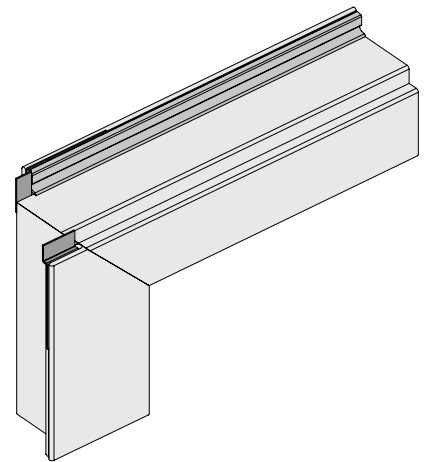
Le montage s'effectue sur le vantail semi-fixe, sur la face intérieure et extérieure. L'embout d'étanchéité (1) est aligné dans l'angle de la feuillure du joint de profilé puis collé à l'aide d'une colle instantanée au joint de butée (2).



## 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

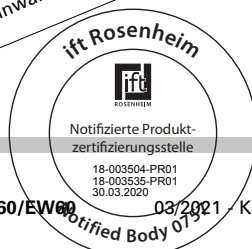
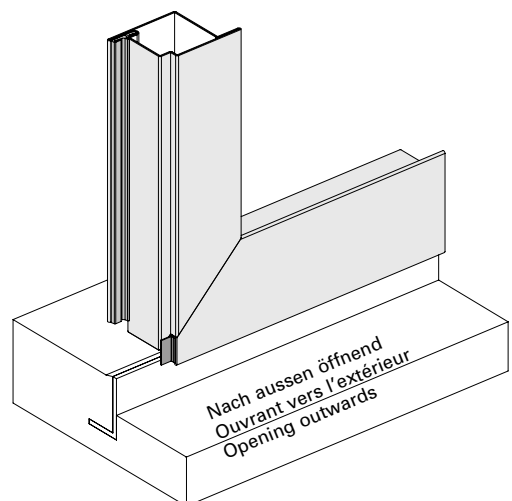
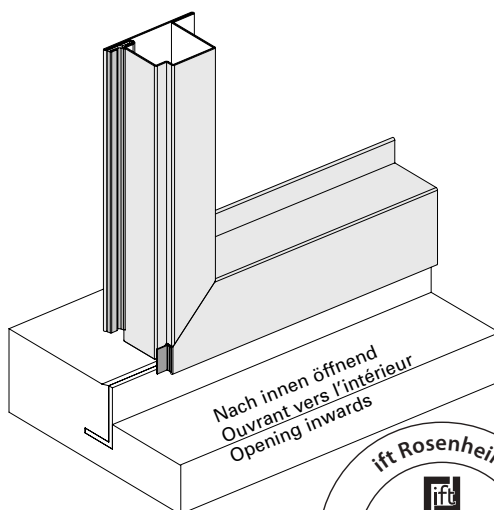
Bei Türen mit unterem Anschlag erfolgt der Einbau analog zum Einbau der oberen Tür-Stulpdichtung, allerdings nur einseitig beim aufschlagenden Lappen.

### 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.

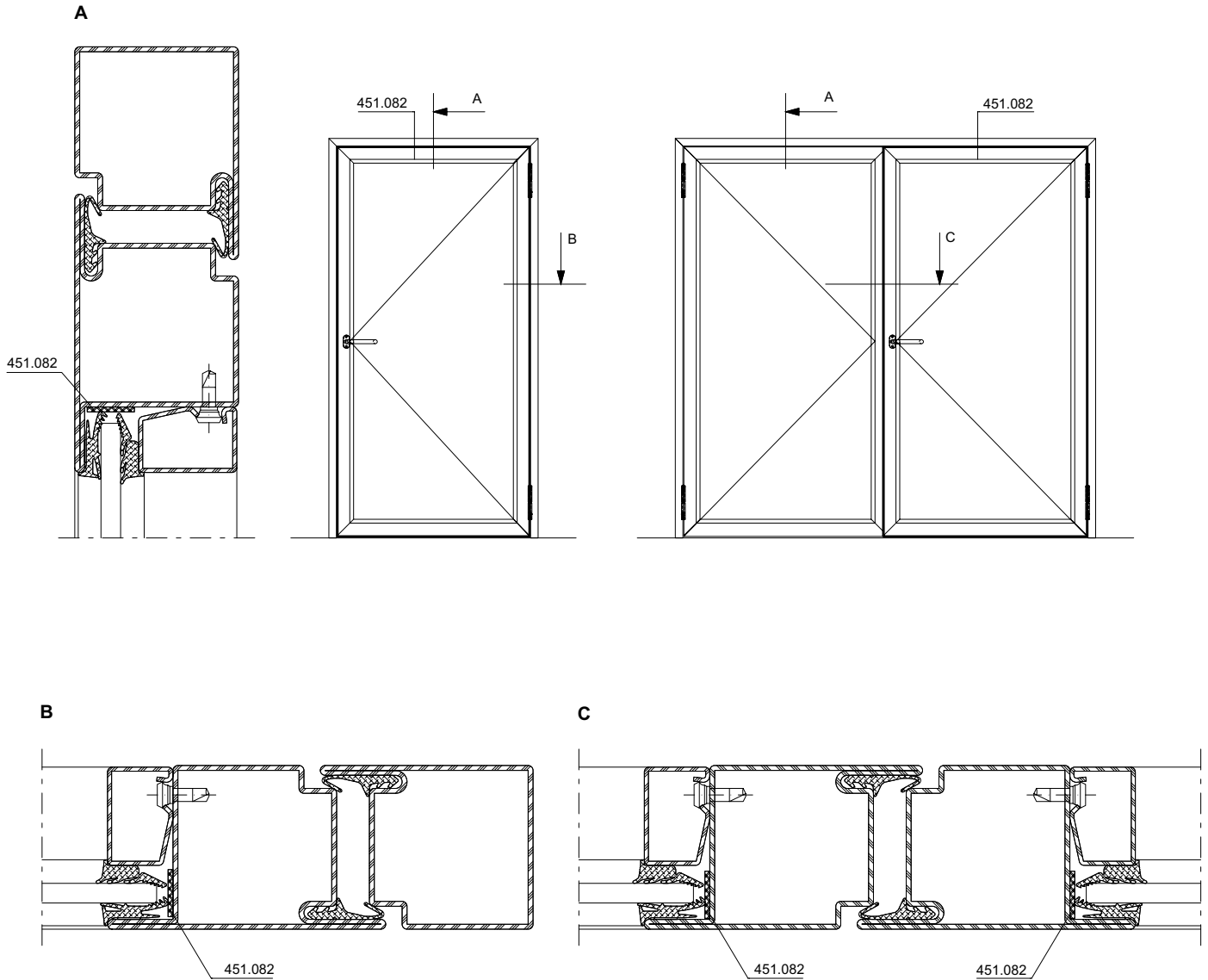




Einbau Brandschutzlaminat 451.082  
 im Glasfalz-Bereich  
 Pyrobel T Glas von AGC

Montage bande de protection-incendie  
 451.082 pour feuillure verre  
 Verre Pyrobel T de AGC

Installation of intumescent strip  
 451.082 for glazing rebate  
 Pyrobel T glass to AGC





**Versetzen der Befestigungsknöpfe**

**Zuschnitt Glasleisten (Abb. 4/5)**

Damit die Glasleisten im Brandfall dilatieren können, müssen sie auf Untermass zugeschnitten werden. Die horizontalen Glasleisten (Abb. 4) werden durchgeführt, die vertikalen Glasleisten dazwischengesetzt (Abb. 5). Pro Meter ist die Glasleiste um 1 mm zu verkürzen.

**Versetzen der Befestigungsknöpfe 450.007**

Die selbstbohrenden Befestigungsknöpfe 450.007 werden mit dem Befestigungs-Set 499.001 versetzt. Dieses Gerät ermöglicht eine exakte und schnelle Montage der Befestigungsknöpfe.

**Versetzen der Befestigungsknöpfe 450.006, selbstgewindend (Abb. 6)**

Diese Knöpfe eignen sich für schmale Riegelprofile und für Verarbeiter, welche kein Befestigungsset 499.001 besitzen. Der Bohrdurchmesser beträgt 3,5 mm.

**Pose des boutons de fixation de fixation**

**Coupe des parcloses (fig. 4/5)**

Afin de permettre la dilatation des parcloses en cas d'incendie, il faut les couper à une dimension inférieure à la cote prescrite. Les parcloses horizontales sont posées en continu (fig. 4), les parcloses verticales sont intercalées (fig. 5). La parclose doit être raccourcie d'1 mm par mètre.

**Pose des boutons de fixation 450.007**

Les boutons de fixation autoforeuses 450.007 sont posés avec le set 499.001. Cet appareil permet la pose précise et rapide des boutons de fixation.

**Pose des boutons de fixation 450.006, autotaraudeuses (fig. 6)**

Pour les traverses minces et pour les utilisateurs qui ne possèdent pas le set 499.001. Diamètre de perçage 3,5 mm.

**Placing fastening studs**

**Cutting glazing bead to size (fig. 4/5)**

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. 4) are continuous, the vertical ones are positioned between them (fig. 5). The glazing bead must be shortened by 1 mm per metre.

**Placing fastening studs 450.007**

The self-drilling/tapping fastening studs 450.007 may be inserted using the fastening set 499.001. This enables the studs to be mounted precisely and quickly.

**Placing fastening studs 450.006 self-tapping (fig. 6)**

These studs are suitable for small horizontal sections and for those working without the set 499.001. Bore diameter 3.5 mm.

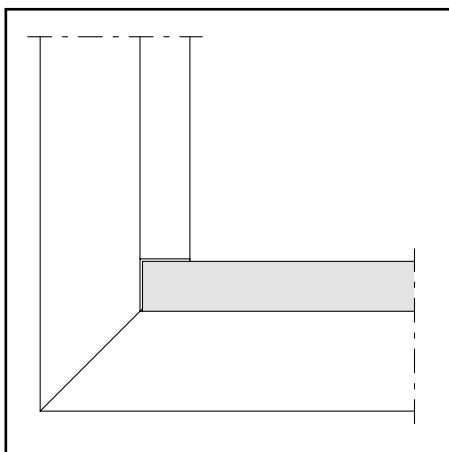


Abb. 4 / Fig. 4 / Fig. 4

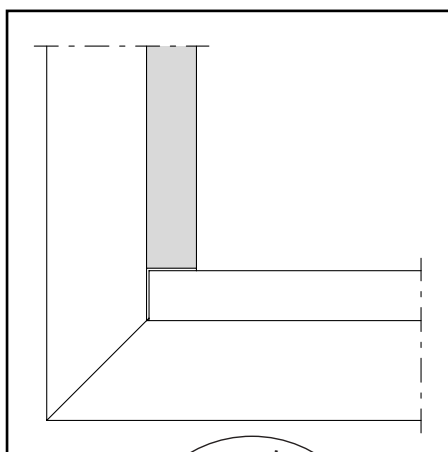


Abb. 5 / Fig. 5 / Fig. 5

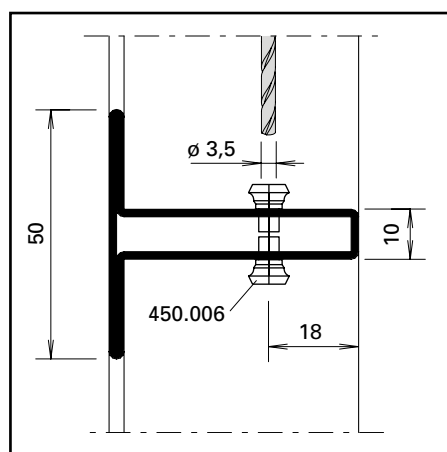
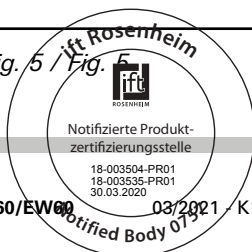


Abb. 6 / Fig. 6 / Fig. 6





**Verklotzung Brand-  
 schutz-Glaselemente**

**Verklotzung Pyrodur, Swissflam Lite, Contraflam Lite, Pyrobelite (Abb. 9)**  
 Die oben genannten Glas-Elemente können mit den druck- und feuerfesten Glasklötzen 453.021 wie normale Einfachgläser verklotzt werden (siehe Schema unten).

**Verklotzung Pyroswiss (Abb. 10)**  
 Pyroswiss-Glaselemente werden mit den druck- und feuerfesten Glasklötzen 453.020 eingesetzt und gemäss untenstehendem Schema verklotzt.

Es ist darauf zu achten, dass sich die Glasscheibe im Brandfall linear ausdehnen kann. Aus diesem Grunde entfällt der obere horizontale Glasklotz.  
 Im übrigen verweisen wir auf die Richtlinien der Glaslieferanten.

**Calage des vitrages de  
 protection du feu**

**Calage du Pyrodur, Swissflam Lite, Contraflam Lite, Pyrobelite (fig. 9)**  
 Les éléments en verre peuvent être calés comme les vitres simples normales avec les cales de verre résistants à la pression et au feu 453.021 (voir schéma en bas).

**Calage du Pyroswiss (fig. 10)**  
 Les éléments en verre Pyroswiss sont posés avec les supports de verre résistants à la pression et au feu no 453.020 et calés conformément au schéma en bas.

Il faut veiller à ce que la dilatation linéaire de la vitre soit assurée en cas d'incendie. C'est la raison pour laquelle la cale horizontale supérieure est supprimée.  
 Prière de se référer aux directives du fournisseur de verre.

**Blocking for  
 fire-resistant glazing**

**Blocking for Pyrodur, Swissflam Lite, Contraflam Lite, Pyrobelite (fig. 9)**  
 As with normal single-glazing, the pressure- and fire-resistant glazing supports 453.021 can be used with panes (see diagram below).

**Blocking for Pyroswiss (fig. 10)**  
 Glazing supports 453.020 are used for Pyroswiss panes as shown in the diagram below.

In particular make sure that the pane of glass can dilate linearly in the event of fire. This is why the top horizontal glazing support is omitted. Please refer to the glass supplier's instructions.

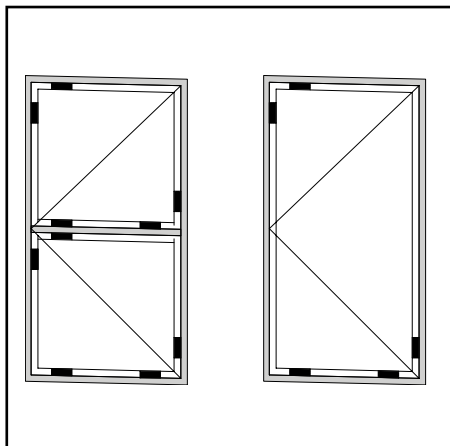


Abb. 9 / Fig. 9 / Fig. 9

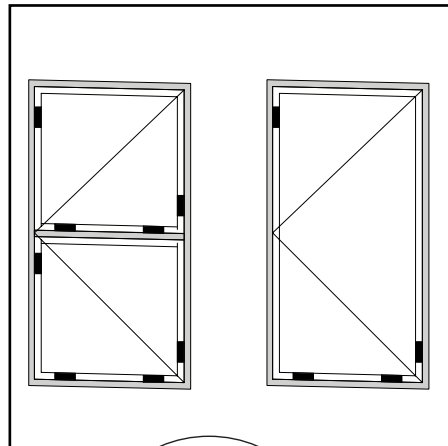
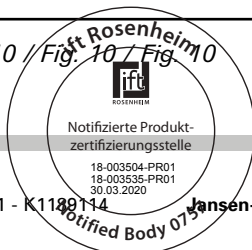


Abb. 10 // Fig. 10 / Fig. 10





**Glaseinsatz mittels  
 Trockenverglasung**

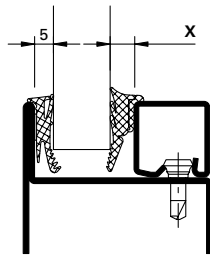
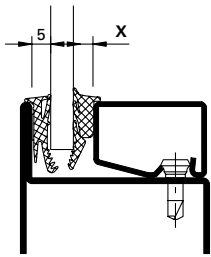
**Pose de verre avec  
 vitrage à sec**

**Glazing with  
 dry glazing**

**Bestimmung der Glasfalzbreiten  
 und Auswahl Glasdichtungen**

**Détermination des largeur de la  
 feuillure et choix de joints de vitrage**

**Determining glazing rebate widths  
 and selection glazing weatherstrips**



**Profilschlagseite:**  
 Falzbreite 5 mm

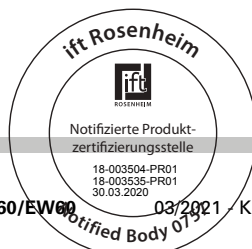
**Face de butée du profilé:**  
 Largeur de feuillure 5 mm

**Section flange:**  
 Rebate width 5 mm

**Glasleistenseite:**  
 Falzbreiten X = variabel

**Côté parclose:**  
 Largeur de feuillure X = variable

**Glazing bead side:**  
 Rebate widths X = variable

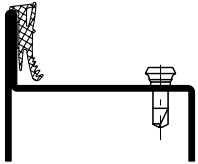




## Ablaufschritte Glaseinbau

## Procédure pour la pose des vitres

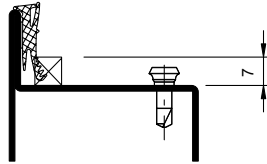
## Steps in fitting glass panes



Dichtung 455.036 auf Profilanschlag kleben. Gehrungsecken verkleben.

Coller le joint 455.036 sur la battue du profilé. Onglet à coller.

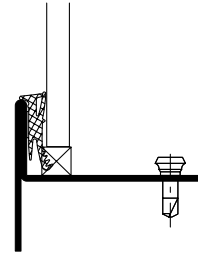
Attach glazing weatherstrip 455.036 to section flange. Seal mitre.



Glasklötze einsetzen. Dichtung im Bereich der unteren Glasklötze eventuell vorgängig ausklinken.

Poser les cales. Dans la zone des cales inférieures il peut être nécessaire de réaliser une encoche préalable.

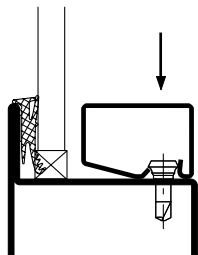
Insert glazing blocks. If necessary, cut out notch in lower part of glazing weatherstrip beforehand.



Glaselement (Füllelement) einsetzen und verklotzen.

Poser l'élément de vitrage (remplissage) et caler.

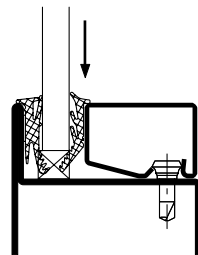
Insert glazing or infill panel and supports.



Glasleisten aufklipsen.

Clipser les parcloses.

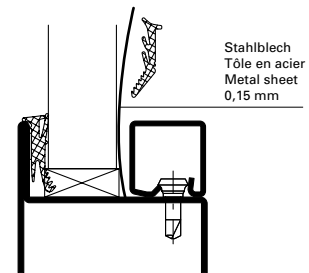
Clip on glazing bead.



Innendichtung in Gehrung schneiden und in die Fuge eindrücken.

Le joint intérieure couper à onglet et presser dans la rainure.

Mitre glazing weatherstrip and press into the joint.



Einbau bei Glasklotz mit Stahlblech

Montage pour cale de vitrage avec tôle d'acier

Installation for glazing block with sheet metal



**Glaseinsatz mittels  
Trockenverglasung einseitig**

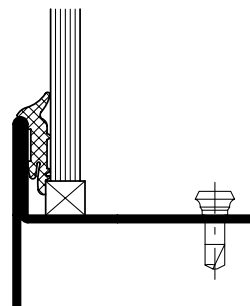
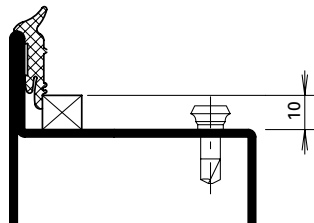
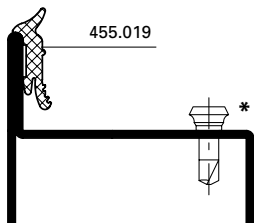
**Pose de verre avec  
vitrage à sec d'un côté**

**Glazing with  
dry glazing, one side**

**Ablaufschritte**

**Procédure**

**Steps**



**1.**

Dichtung 455.019 auf Profilanschlag kleben.

\* Abstand Befestigungsknöpfe  
450.007 max. 250 mm

Coller le joint 455.019 sur la battue  
du profilé

\* Distance entre boutons de fixation  
450.007 max. 250 mm

Attach glazing seal 455.019 to section  
flange.

\* Distance between fastening studs  
450.007 max. 250 mm

**2.**

Glasklötze einsetzen.  
Dichtung im Bereich der unteren  
Glasklötze eventuell vorgängig aus-  
klinken.

Poser les cales. Dans la zone des  
cales inférieures il peut être  
nécessaire de réaliser une encoche  
préalable.

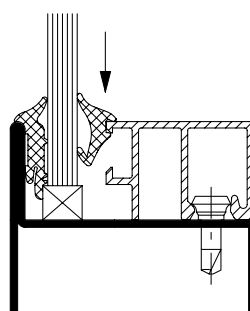
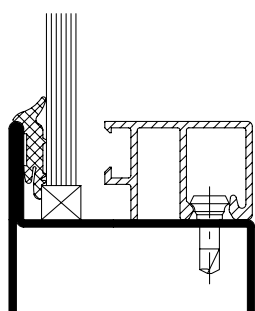
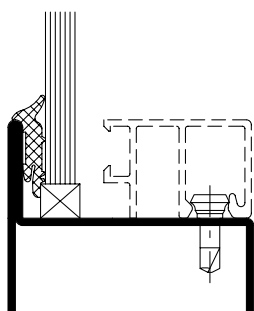
Insert glazing blocks. If necessary, cut  
out notch in lower part of glazing seal  
beforehand.

**3.**

Glaselement (Füllelement) einsetzen  
und verklotzen.

Poser l'élément de vitrage  
(remplissage) et caler.

Insert glazing or infill panel and  
supports.



**4.**

Glaselement oben mit einem kurzen  
Glasleistenstück sichern.

Assurer l'élément de vitrage en haut  
au moyen d'un court morceau de  
parclose.

Secure glass pane at the top with a  
short piece of glazing bead.

**5.**

Glasleisten aufklipsen.

Clipser les parclozes.

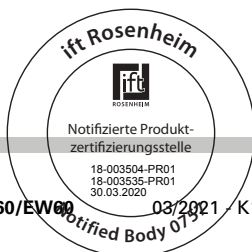
Clip on glazing bead.

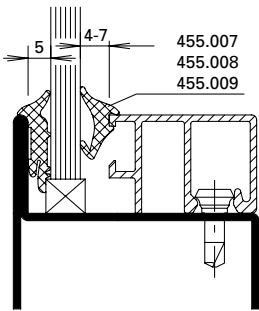
**6.**

Dichtung 455.007, 455.008 bzw.  
455.009 in die Fuge eindrücken.

Presser le joint d'étanchéité 455.007,  
455.008 resp. 455.009 dans la rainure.

Press glazing seal 455.007, 455.008  
or 455.009 into the joint.





**7.**

Fugenbreite mit Dichtung 455.007:  
 Glasleistenseite: 4 bis 5 mm

Fugenbreite mit Dichtung 455.008:  
 Glasleistenseite: 5 bis 6 mm

Fugenbreite mit Dichtung 455.009:  
 Glasleistenseite: 6 bis 7 mm

Largeur du joint avec joint  
 d'étanchéité 455.007:  
 côté parclose: 4 à 5 mm

Largeur du joint avec joint  
 d'étanchéité 455.008:  
 côté parclose: 5 à 6 mm

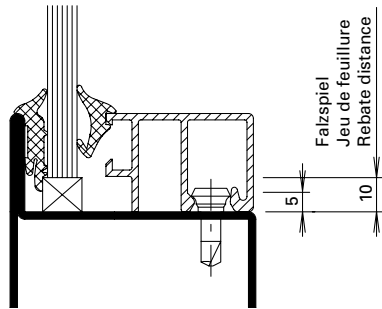
Largeur du joint avec joint  
 d'étanchéité 455.009:  
 côté parclose: 6 à 7 mm

Width of joint with seal 455.007:  
 Glazing bead side: 4 to 5 mm

Width of joint with seal 455.008:  
 Glazing bead side: 5 to 6 mm

Width of joint with seal 455.009:  
 Glazing bead side: 6 to 7 mm

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



**8.**

Falzspiel umlaufend 10 mm.

Jeu de feuillure périmétrique 10 mm.

Rebate distance all around 10 mm.

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

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





**Glaseinsatz mittels  
Trockenverglasung mittig**

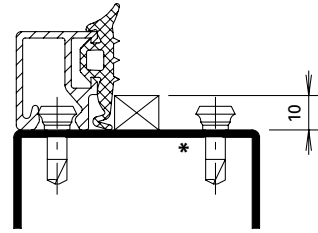
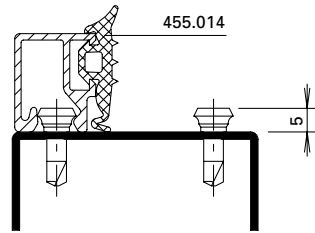
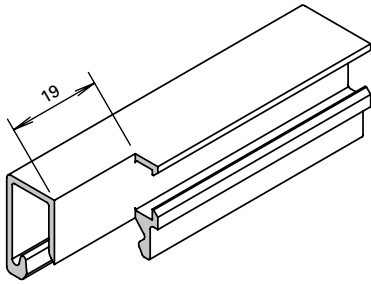
**Pose de verre avec  
vitrage à sec centré**

**Glazing with  
dry glazing, at the centre**

**Ablaufschritte**

**Procédure**

**Steps**



**1.**

Beide Enden der horizontalen Glasleisten ausklinken.

Encocher les deux extrémités des parclose horizontales.

Notch both ends of the horizontal glazing bead.

**2.**

Glasanlagedichtung 455.014 in Gehrung schneiden, verkleben und in die Glasleiste eindrücken.

Couper en onglet le joint de parclose 455.014, coller et presser dans la parclose.

Mitre glazing seal 455.014, stick and push into glazing bead.

**3.**

Glasklötze einsetzen.

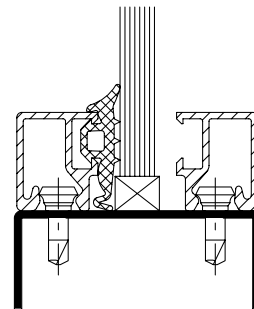
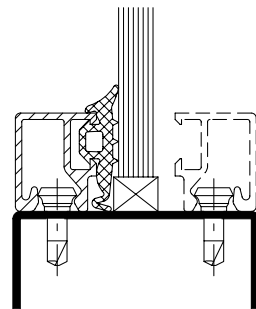
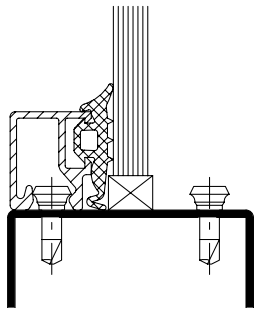
\* Abstand Befestigungsknöpfe 450.007 max. 250 mm

Poser les cales.

\* Distance entre boutons de fixation 450.007 max. 250 mm

Insert glazing supports.

\* Distance between fastening studs 450.007 max. 250 mm



**4.**

Glasэлемент (Füllelement) einsetzen und verklotzen.

Poser l'élément de vitrage (remplissage) et caler.

Insert glazing or infill panel and supports.

**5.**

Glasэлемент oben mit einem kurzen Glasleistenstück sichern.

Assurer l'élément de vitrage en haut avec un court morceau de parclose.

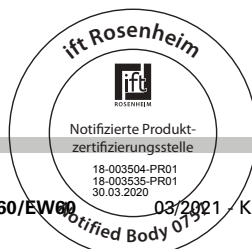
Secure glass pane at the top with a short piece of glazing bead.

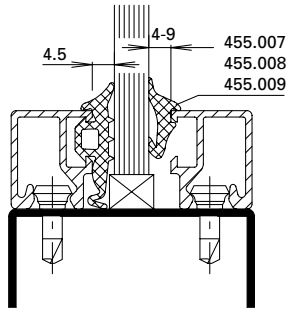
**6.**

Glasleisten aufklipsen.

Clipser les parclose.

Clip on glazing bead.





7.

Fugenbreite mit Dichtung 455.007:  
 4 bis 5 mm

Fugenbreite mit Dichtung 455.008:  
 5 bis 6 mm

Fugenbreite mit Dichtung 455.009:  
 6 bis 7 mm

Largeur du joint avec joint  
 d'étanchéité 455.007: 4 à 5 mm

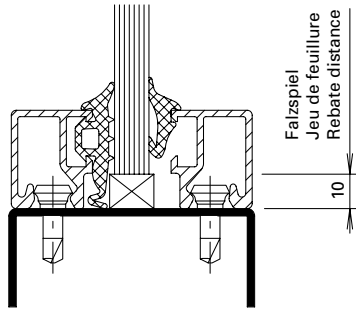
Largeur du joint avec joint  
 d'étanchéité 455.008: 5 à 6 mm

Largeur du joint avec joint  
 d'étanchéité 455.009: 6 à 7 mm

Width of joint with seal 455.007:  
 4 to 5 mm

Width of joint with seal 455.008:  
 5 to 6 mm

Width of joint with seal 455.009:  
 6 to 7 mm



8.

Falzspiel umlaufend 10 mm.

Jeu de feuillure périmétrique 10 mm.

Rebate distance all round 10 mm.

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

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

*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.*



**Glaseinsatz mittels Dichtungsband**

**Pose de verre avec bande d'étanchéité**

**Glazing with distance strip**

**Variante mit Dichtungsband**

**Alternatif avec bande d'étanchéité**

**Alternative glazing with distance strip**

1. Dichtungsband 20 mm breit (selbstklebend) auf Lappenseite bündig zum Falzgrund ankleben (Abb. 11)
2. Glaselemente mit Glas-Tragklotz 453.020/453.021 einsetzen (Abb. 12)
3. Dichtungsband auf Glasleisten kleben und Glasleisten aufklipsen (Abb. 13)

1. Coller la bande d'étanchéité largeur 20 mm (autocollante) du côté battue à fleur de la feuillure (fig. 11)
2. Poser l'élément vitré avec les supports de verre 453.020/453.021 (fig. 12)
3. Coller la bande d'étanchéité sur les parcloses et clipser les parcloses (fig. 13)

1. Attach the distance strip 20 mm width (self-adhesive) flush with the bottom of the rebate on the flange side (fig. 11)
2. Fit the panes of glass with glazing supports 453.020/453.021 (fig. 12)
3. Stick the distance strip to the glazing bead and clip the glazing bead in place (fig. 13)

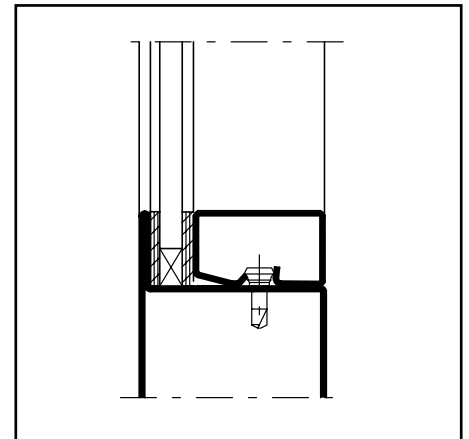
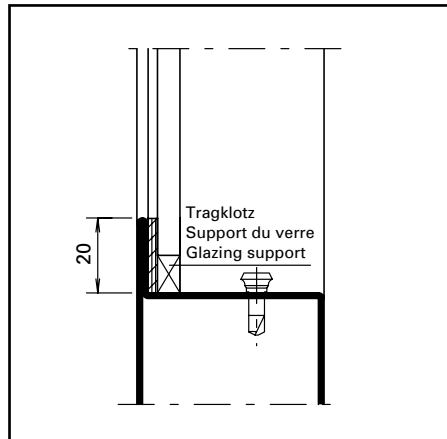
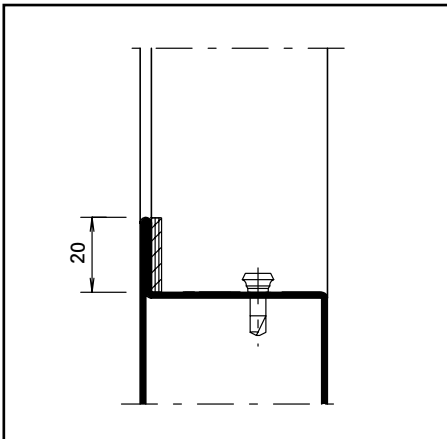
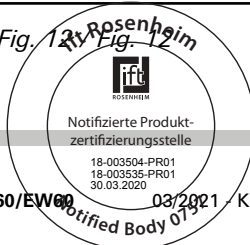


Abb. 11 / Fig. 11 / Fig. 11

Abb. 12 / Fig. 12 / Fig. 12

Abb. 13 / Fig. 13 / Fig. 13





## Variante mit Dichtungsband und Versiegelung

1. Dichtungsband 17 mm breit (selbstklebend) auf Lappenseite bündig zum Falzgrund ankleben (Abb. 14)
2. Glaselemente mit Glas-Tragklotz 453.020/453.021 einsetzen (Abb. 15)
3. Dichtungsband auf Glasleisten kleben und Glasleisten aufklipsen (Abb. 16)
4. Abdichtung der Glasfugen innen und aussen mit Brandschutz-Silikon (Abb. 16)

## Pose du verre alternatif avec bande d'étanchéité et silicone

1. Coller la bande d'étanchéité largeur 17 mm (autocollante) du côté battue à fleur de la feuillure (fig. 14)
2. Poser l'élément vitré avec les supports de verre 453.020/453.021 (fig. 15)
3. Coller la bande d'étanchéité sur les parclozes et clipser les parclozes (fig. 16)
4. Etanchéité des joints du verre intérieur et extérieur réalisée avec silicone difficilement combustible (fig. 16)

## Alternative glazing with distance strip and silicone

1. Attach the distance strip 17 mm width (self-adhesive) flush with the bottom of the rebate on the flange side (fig. 14)
2. Fit the panes of glass with glazing supports 453.020/453.021 (fig. 15)
3. Stick the distance strip to the glazing bead and clip the glazing bead in place (fig. 16)
4. Seal the glazing joints inside and outside with fire-resistant silicone (fig. 16)

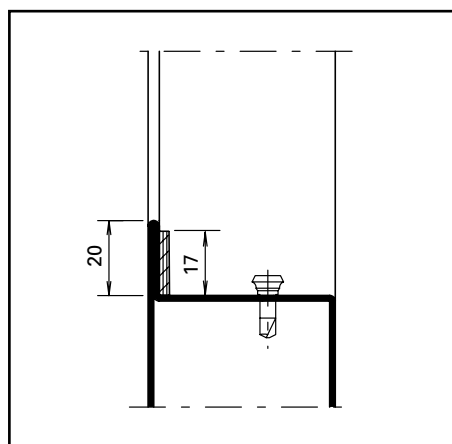


Abb. 14 / Fig. 14 / Fig. 14

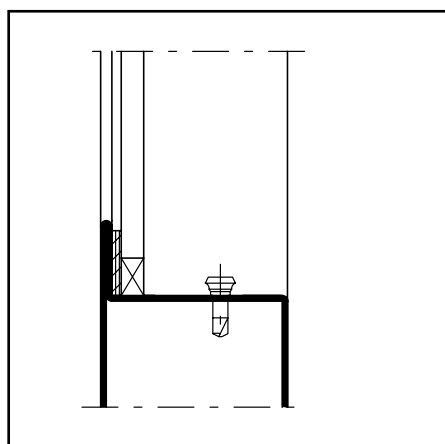


Abb. 15 / Fig. 15 / Fig. 15

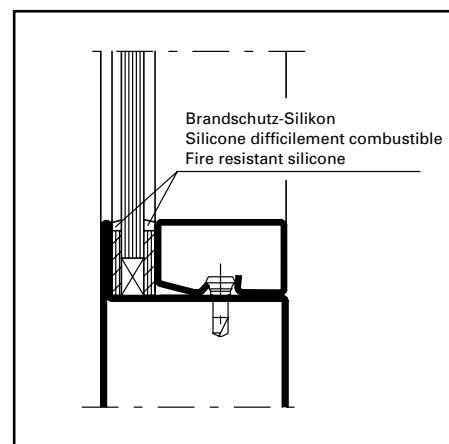


Abb. 16 / Fig. 16 / Fig. 16



**Glaseinsatz mittels Dichtungsband mittig**

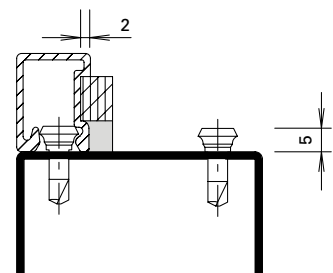
**Pose de verre avec bande d'étanchéité centré**

**Glazing with distance strip, at the centre**

**Ablaufschritte**

**Procédure**

**Steps**

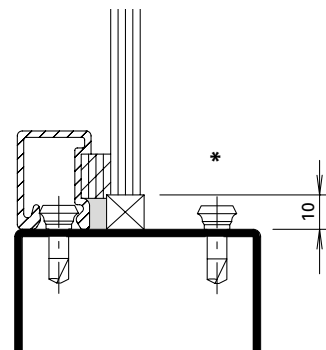


**1.**

Glaseleiste mit aufgeklebtem Distanzband aufklipsen. Glasfalz ringsum mit Silikon abdichten.

Clipser la parclose avec la bande d'étanchéité collée. Sceller la feuillure avec du silicone sur tout le pourtour.

Clip the glazing bead with the glued-on sealing strip on one side. Seal the glazing rebate all round with silicone.

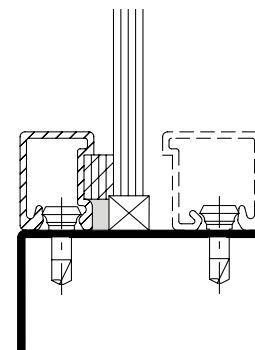


**2.**

Glaselement einsetzen und verklotzen. \* Abstand Befestigungsknöpfe 450.007 max. 250 mm

Poser la vitre et caler. \* Distance entre boutons de fixation 450.007 max. 250 mm

Insert the pane and pads. \* Distance between fastening studs 450.007 max. 250 mm

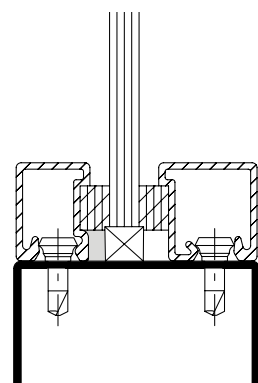


**3.**

Glaselement oben mit einem kurzen Glaseleinstück sichern.

Assurer la vitre en haut avec un court morceau de parclose.

Secure the pane at the top with a short piece of glazing bead.

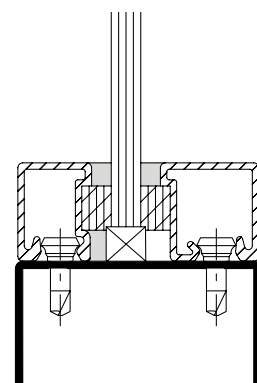


**4.**

Glaseleiste mit aufgeklebtem Distanzband auf der anderen Seite aufklipsen.

Clipser la parclose avec bande d'étanchéité collée de l'autre côté.

Clip the glazing bead with the glued-on sealing strip on the other side.

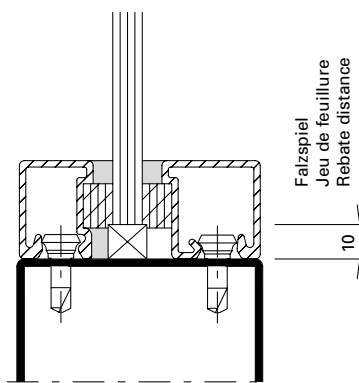


**5.**

Fuge zwischen Glaseleiste und Glaselement versiegeln.

Sceller le joint entre la parclose et la vitre.

Seal the joint between the glazing bead and pane.

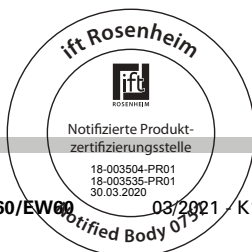


**6.**

Falzspiel umlaufend 10 mm.

Jeu de feuillure périmétrique 10 mm.

Rebate distance all round 10 mm.



# METALFORM

MASTERS OF METAL

UNITED KINGDOM

METALFORM

NORWAYMETAL LTD

53 Chelsea Manor Street

London, SW3 5RZ

[SALES@METALFORM.UK](mailto:SALES@METALFORM.UK)

+44 20 81298814

GERMANY

METALFORM GMBH

Carl-Zeiss-Ring 15A

85737 Ismaning

[SALES@METALFORMGROUP.DE](mailto:SALES@METALFORMGROUP.DE)

+49 17663630406

NORWAY

METALFORM AS

Brochmannsveien 2

1950 Rømskog

[SALG@METALFORM.NO](mailto:SALG@METALFORM.NO)

+47 401 62 446

METALFORMGROUP

[SALES@METALFORMGROUP.COM](mailto:SALES@METALFORMGROUP.COM)