

**forsterpresto**<sup>®</sup>

Türsystem in Stahl und Edelstahl

Système de portes en acier et en acier inox

Door system in steel and stainless steel

Rauchschutz / Brandschutz  
Pare-fumée / pare-flamme  
Smoke proofed / Integrity

**E / EW**

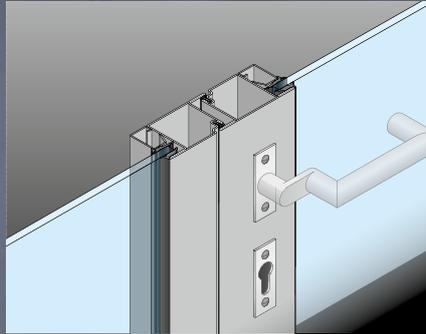
geprüft / testé / tested



**forster**

A leading brand of  **AFG**

**PROFILSYSTEME IN STAHL UND EDELSTAHL**  
SYSTEMES DE PROFILS ACIER ET ACIER INOX    STEEL AND STAINLESS STEEL PROFILE SYSTEMS

**Robust und elegant****Robuste et élégant****Robust and elegant****in Stahl****en acier****in steel****in Edelstahl****en acier inox****in stainless steel****Geprüfte Sicherheit****Sécurité approuvée****Proven security**

EU: E30 / EW30 / EW60 / E120

CH: E30 / R30 / E60

DE: RS-1 / RS-2 / G30 / G60

FR: PF30/E30 / PF60/E60 / PF90/E90 / E120

AT: E30

GB: INTEGRITY 30 / 60 / 120 / 180

NL: EW60 / EW120

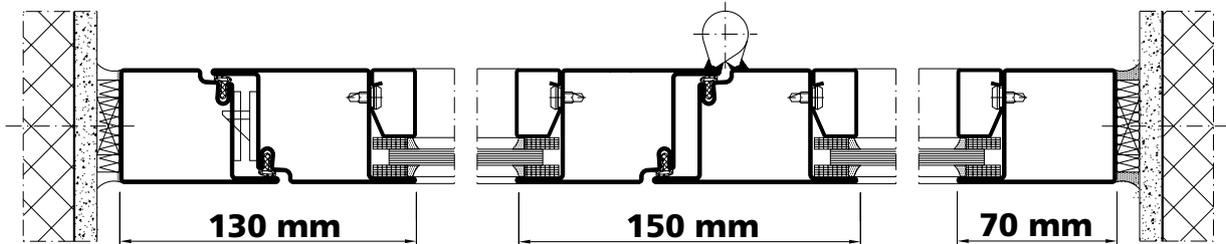
Brand-/Rauchschutz  
Durchschusshemmung M3-SA  
Einbruchhemmung WK 1-3

Protection pare-flamme  
Protection pare-balle M3-SA  
Protection anti-effraction CR 1-3

Fire resistance  
Bullet proofing M3-SA  
Burglar resistance RC 1-3

**Inhaltsverzeichnis****Table des matières****Index**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Désignation</b>	<b>Description</b>	<b>Seite / Page</b>
<b>Systeminformation</b>	<b>Information du système</b>	<b>System information</b>	<b>4 - 7</b>
<b>Forster presto 50 Stahl</b>	<b>Forster presto 50 acier</b>	<b>Forster presto 50 steel</b>	<b>8 - 55</b>
Systemübersicht	Tableau du système	Synopsis of system	9 - 11
Systempläne	Plans du système	System plans	12 - 27
Wandanschlüsse	Raccords muraux	Wall abutments	28 - 31
Typenübersicht	Types de portes et cloisons	Door and screen types	32 - 33
Systemschnitte	Coupes de système	System sections	34 - 53
Verglasung	Vitrage	Glazing	54 - 55
<b>Forster presto 50 Edelstahl</b>	<b>Forster presto 50 acier inox</b>	<b>Forster presto 50 stainless steel</b>	<b>56 - 67</b>
Systemübersicht	Tableau du système	Synopsis of system	57
Systempläne	Plans du système	System plans	58 - 63
Systemschnitte	Coupes de système	System sections	64 - 66
Verglasung	Vitrage	Glazing	67
<b>Forster presto 60 Stahl</b>	<b>Forster presto 60 acier</b>	<b>Forster presto 60 steel</b>	
<b>Forster presto 60S Stahl</b>	<b>Forster presto 60S acier</b>	<b>Forster presto 60S steel</b>	<b>68 - 87</b>
Systemübersicht	Tableau du système	Synopsis of system	69 - 71
Systempläne	Plans du système	System plans	72 - 75
Systemschnitte	Coupes de système	System sections	76 - 83
Verglasung	Vitrage	Glazing	84 - 87
<b>Beschläge / Zubehör</b>	<b>Ferrements / Accessoires</b>	<b>Fittings / Accessories</b>	<b>88 - 125</b>
Übersicht Türkonstruktion	Tableau de construction de portes	Synopsis of door constructions	89
Durchgangsbreiten	Passages libres	Inside widths	90 - 92
Übersicht Beschlageinbauten	Tableau des ferrements	Synopsis of fittings	93 - 101
Beschläge	Ferrements	Fittings	102 - 123
Zubehör	Accessoires	Accessories	124 - 125
<b>Prüfberichte / Zulassungen</b>	<b>Procès-verbaux / Attestations</b>	<b>Test reports / Certificates</b>	<b>126 - 127</b>
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>Généralités</b>	<b>General advice</b>	<b>128 - 130</b>

**Das System auf einen Blick****Le système en un coup d'œil****The system at a glance****Schlanke Ansicht****Largeur de façade étroite****Narrow section views****Geprüft****Testé****Tested**

- Einbruchhemmung WK 1-3
- Beschusshemmung M3-SA
- Rauchschutz\*

**E30 / R30 / E60****RS-1 / RS-2 / G30 / G60****E30****EW60 / EW120**

\*Zulassungen der verschiedenen Länder siehe [www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch)

- Protection anti-effraction CR 1-3
- Protection pare-balles M3-SA
- Protection pare-flamme\*

**E30 / R30 / E60****PF30/E30 / PF60/E60 / PF90/E90 / E120**

\*Homologations de pays différents voir [www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch)

- Burglar resistance RC 1-3
- Bullet proof M3-SA
- Fire resistance\*

**E30 / EW30 / EW60 / E120****30 / 60 / 120 / 180 INTEGRITY**

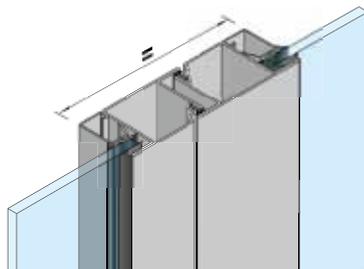
\*Certificates of the different countries see [www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch)

**CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1****Marquage CE selon EN 14351-1****CE-Marking according to EN 14351-1**

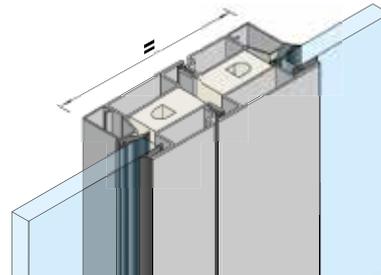
Detaillierte Informationen zur CE-konformen Anwendung siehe [www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch).

Informations détaillées des réalisations conformes CE voir [www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch).

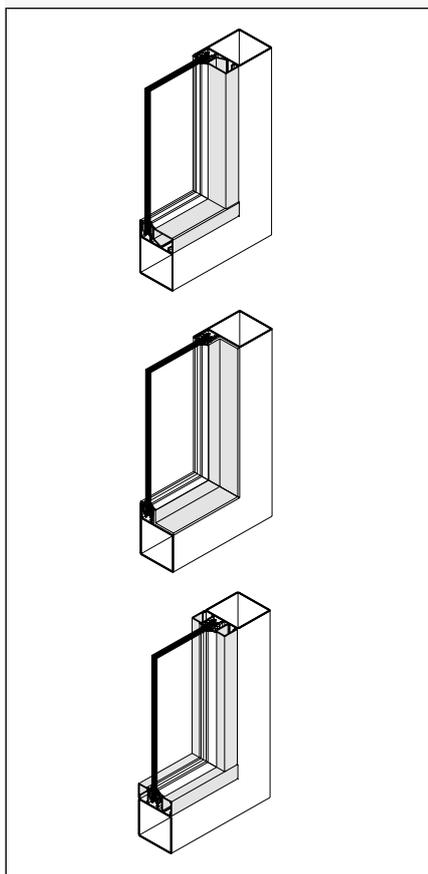
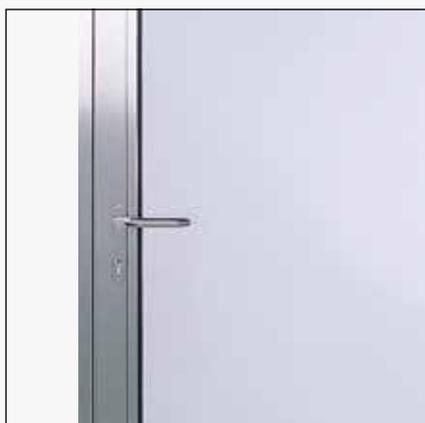
Further information regarding CE conformed applications see [www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch).

**Gleiche Ansichten****Façes vue identiques****Same construction widths****forster presto®**

Rauchschutztüren  
Portes pare-flamme  
Smoke-proofed doors

**forster fuego® light**

Brandschutztüren  
Portes coupe-feu  
Fire resistant doors

**Beschläge / Verglasung****Ferrements / Vitrage****Fittings / Glazing**

**Verdecktliegende Bänder**  
erhältlich, siehe  
Seite 103.

**Paumelles cachées dispo-**  
**nibles, voir page 103.**

**Concealed hinges availa-**  
**ble, see page 103.**



## Das System mit vielen Variationsmöglichkeiten

Forster presto ist das komplette Profilsystem mit Beschlägen und Zubehör für flächenbündige ein- und zweiflügelige Innentüren, Glaswände, Windfanganlagen und Fenster ohne Wärmeschutzanforderung.

### Entscheidende Vorteile

#### Akzente durch Material-Varianten

- Stahl verzinkt (GV/GC)
- Edelstahl

#### Hohe Ästhetik

- Dank schmalster Ansichtsbreiten (Blendrahmen-/Flügelmass nur 130 mm) und individueller Oberflächengestaltung.

#### Performance

- Die Elemente stehen für Eleganz und Sicherheit und erfüllen höchste Anforderungen an extreme Dauerbeanspruchung.
- Für Innentüren, Glaswände und Windfanganlagen.

#### Schloss und Beschlag

- Systemabgestimmte Beschläge
- Formschöne Edelstahl Griffgarnituren und schlanke Rollentürbänder.
- Integrierte, unsichtbare Türschliesssysteme.

#### Kreativität

- Alles harmonisch abgestimmt: durch die gleiche Profilansichtsbreite können gleiche Zubehör- und Beschlagteile wie für die Systeme Forster unico und Forster fuego light eingesetzt werden.
- Äusserst wirtschaftliche Fertigung ohne Sondereinrichtung.

## Le système répondant à plusieurs exigences

Forster presto est un système de profilés complet avec ferrures et accessoires pour portes affleurées à un ou deux vantaux châssis fixes, sasses d'entrées et fenêtres sans isolation thermique.

### Des atouts essentiels

#### Des variantes de matériaux pour tous les styles

- Acier zingué (GV/GC)
- Acier inox

#### Esthétique mise en valeur

- Grâce à des faces vues très étroites la section ouvrant plus dormant ne dépasse pas 130 mm.

#### Performances

- Les éléments sont synonymes d'élégance et de sécurité et répondent aux critères de longévité les plus extrêmes.
- Pour portes, châssis fixes et sasses d'entrées.

#### Serrures et ferrures

- Ferrures harmonisées au système.
- Garnitures de poignées et paumelles en acier inox aux formes élégantes.
- Systèmes de fermeture de porte intégrés et invisibles.

#### Créativité

- Tout est soigneusement harmonisé: avec la même face vue des profilés, il est possible d'utiliser les mêmes accessoires et ferrures que pour les systèmes Forster unico et Forster fuego light.
- Fabrication extrêmement économique sans installation spéciale.

## The system with a wide variety of possibilities

Forster presto is the complete profile system with fittings and accessories for flush-fitting single- and double-leaved inside doors, glazed walls, porches and windows which do not require thermal break.

### Decisive advantages

#### Special touches thanks to variations in materials

- Galvanized steel (GV/GC)
- Stainless steel

#### High degree of aesthetic appeal

- Thanks to extremely slender visible section widths (frame/leaf section measurement only 130 mm) and individual surface treatment.

#### Performance

- These elements stand for elegance and safety and satisfy the most stringent requirements with regard to extreme constant stress.
- For inside doors, glazed walls and porches.

#### Locks and fittings

- Fittings to match the system.
- Attractively shaped stainless steel handle set and slender weld-on door hinges.
- Concealed door-closing systems.

#### Creativity

- Everything designed to harmonise: thanks to the identical visible section width of the profiles, the same accessories and fittings can be used as for the systems Forster unico and Forster fuego light.
- Extremely economical manufacture with no special equipment.

## Systemvarianten

## Variantes de systèmes

## System variations

**Forster presto 50**

Stahl  
Acier  
Steel

**Forster presto 50**

Edelstahl  
Acier inox  
Stainless steel

**Forster presto 60**

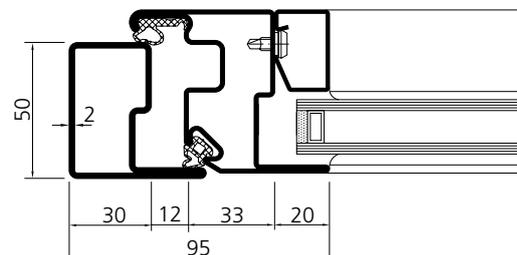
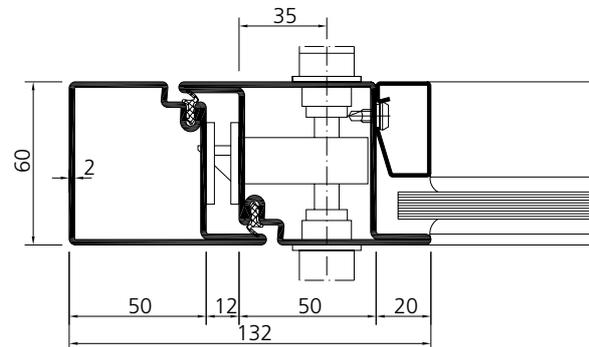
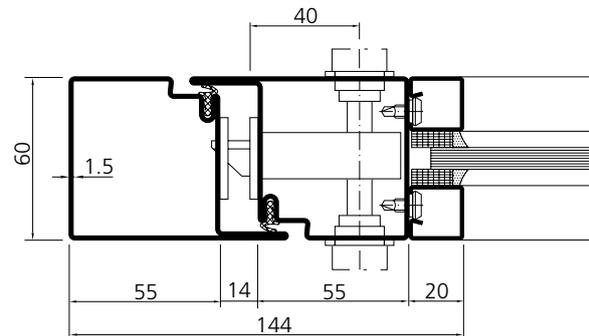
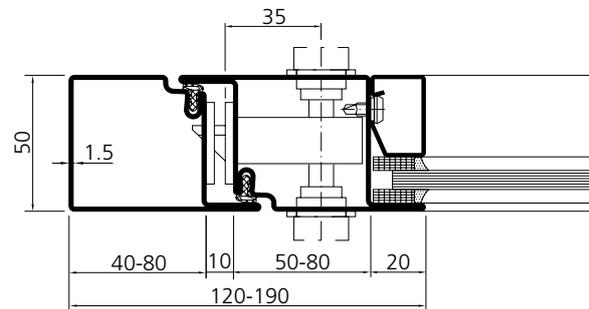
Stahl  
Acier  
Steel

**Forster presto 60S**

Stahl  
Acier  
Steel

**Forster presto**

Fenster / Abschlüsse  
Fenêtres / cloisons  
Windows / screens



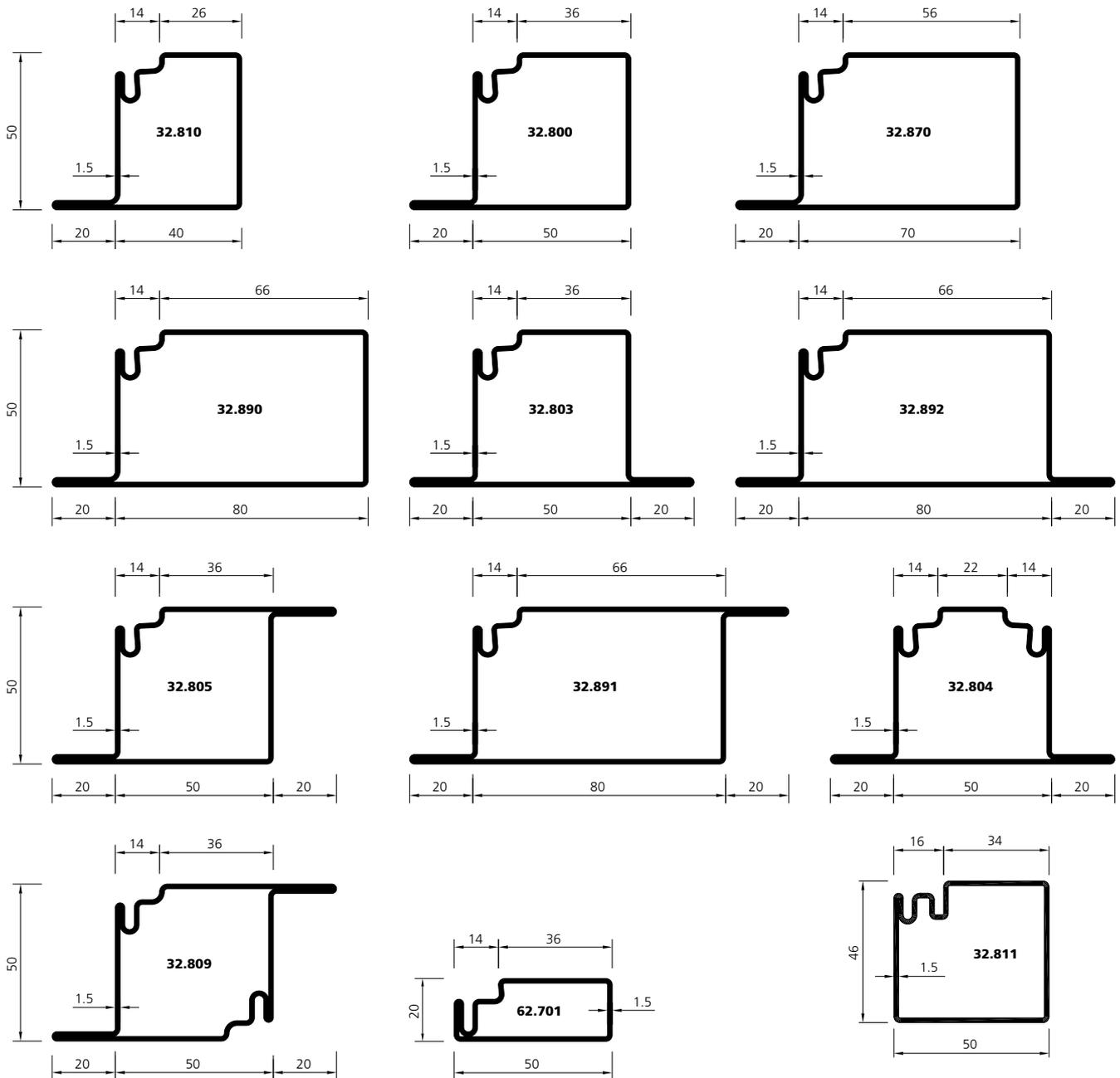


Landespolizeidirektion, DE-Karlsruhe

Systemübersicht

Tableau du système

Synopsis of system



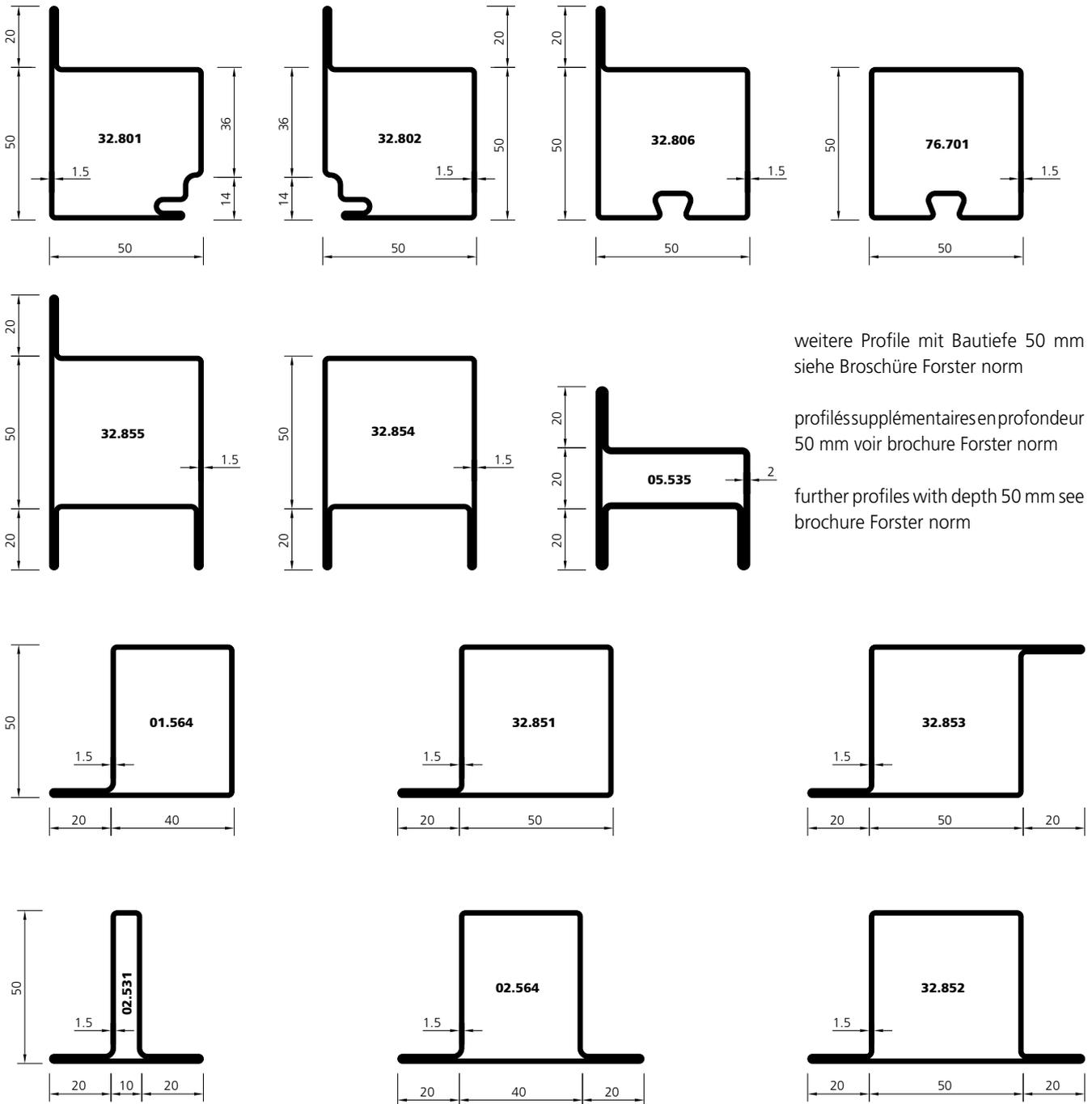
Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
<b>32.810</b>	2.630	11.89	4.12	11.21	3.28	0.228
<b>32.800</b>	2.870	13.72	4.80	17.54	4.54	0.248
<b>32.870</b>	3.341	17.31	6.17	35.74	7.50	0.288
<b>32.890</b>	3.572	19.07	6.86	47.87	9.15	0.308
<b>32.803</b>	3.331	15.74	5.03	26.37	5.76	0.287
<b>32.892</b>	4.038	21.33	7.06	65.40	10.69	0.347

Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
<b>32.805</b>	3.331	17.42	6.91	26.37	5.76	0.287
<b>32.891</b>	4.038	22.72	9.02	65.40	10.69	0.347
<b>32.804</b>	3.481	15.62	5.06	26.88	5.97	0.300
<b>32.809</b>	3.465	17.07	6.82	26.87	5.97	0.299
<b>62.701</b>	1.755	1.24	1.11	6.53	2.44	0.153
<b>32.811</b>	2.472	9.36	3.87	11.25	4.21	0.215

Systemübersicht

Tableau du système

Synopsis of system



weitere Profile mit Bautiefe 50 mm  
siehe Broschüre Forster norm

profiléssupplémentaires en profondeur  
50 mm voir brochure Forster norm

further profiles with depth 50 mm see  
brochure Forster norm

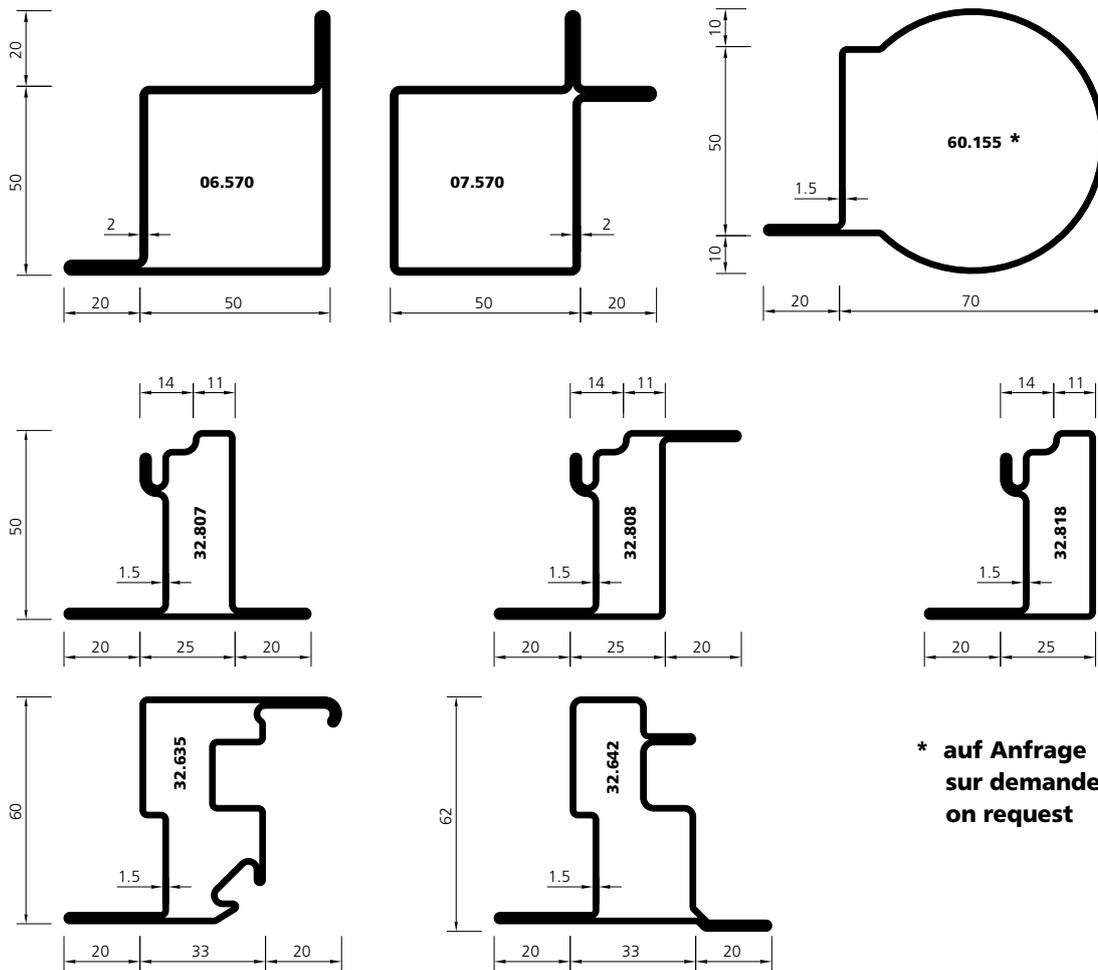
Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
<b>32.801</b>	2.862	18.20	4.53	13.67	4.78	0.247
<b>32.802</b>	2.862	18.20	4.53	13.56	4.68	0.247
<b>32.806</b>	2.915	18.39	4.53	14.02	4.88	0.252
<b>76.701</b>	2.454	11.74	4.47	11.28	4.51	0.213
<b>32.855</b>	3.642	32.34	6.54	20.57	7.35	0.314
<b>32.854</b>	3.181	21.76	6.19	17.73	7.09	0.274
<b>05.535</b>	3.865	11.17	3.37	19.31	6.74	0.252

Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
<b>01.564</b>	2.608	12.12	5.88	11.17	3.24	0.215
<b>32.851</b>	2.700	14.06	4.87	17.72	4.54	0.233
<b>32.853</b>	3.181	17.73	7.09	25.90	5.75	0.274
<b>02.531</b>	2.353	7.97	5.18	3.26	1.30	0.194
<b>02.564</b>	3.095	19.95	7.92	17.60	4.40	0.255
<b>32.852</b>	3.181	15.84	4.98	25.90	5.75	0.274

Systemübersicht

Tableau du système

Synopsis of system

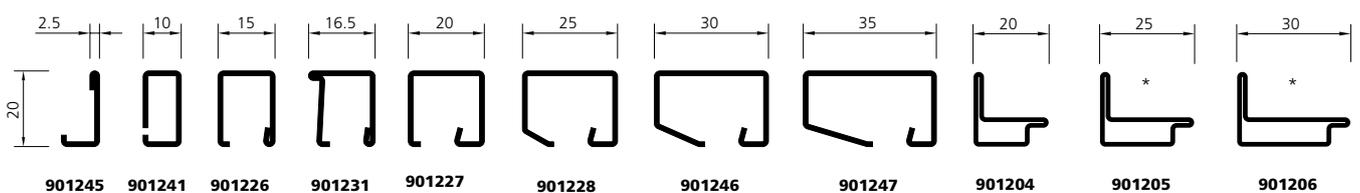


\* auf Anfrage  
sur demande  
on request

Stahl-Glshalteleisten  
aus feuerverzinktem Bandstahl

Parcloses en acier  
en bande d'acier zinguée au feu

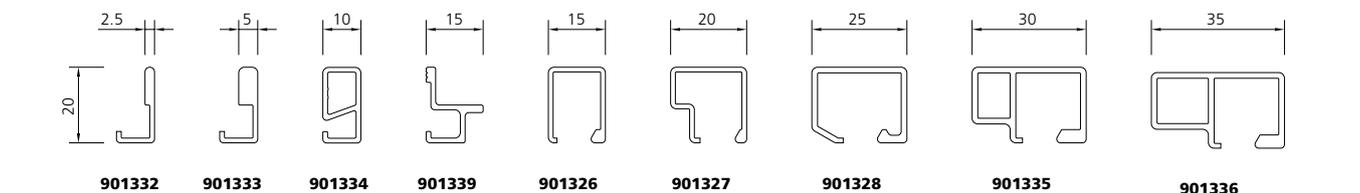
Steel glazing beads  
hot-dip galvanized strip



Aluminium-Glshalteleisten

Parcloses en aluminium

Aluminium glazing beads



Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
06.570	4.150	28.90	6.68	28.90	6.68	0.280
07.570	4.150	25.10	6.87	25.10	6.87	0.280
32.807	2.846	11.25	3.42	8.22	2.51	0.246
32.808	2.846	13.49	5.34	8.22	2.51	0.246
32.818	2.385	9.52	3.19	4.58	1.61	0.207

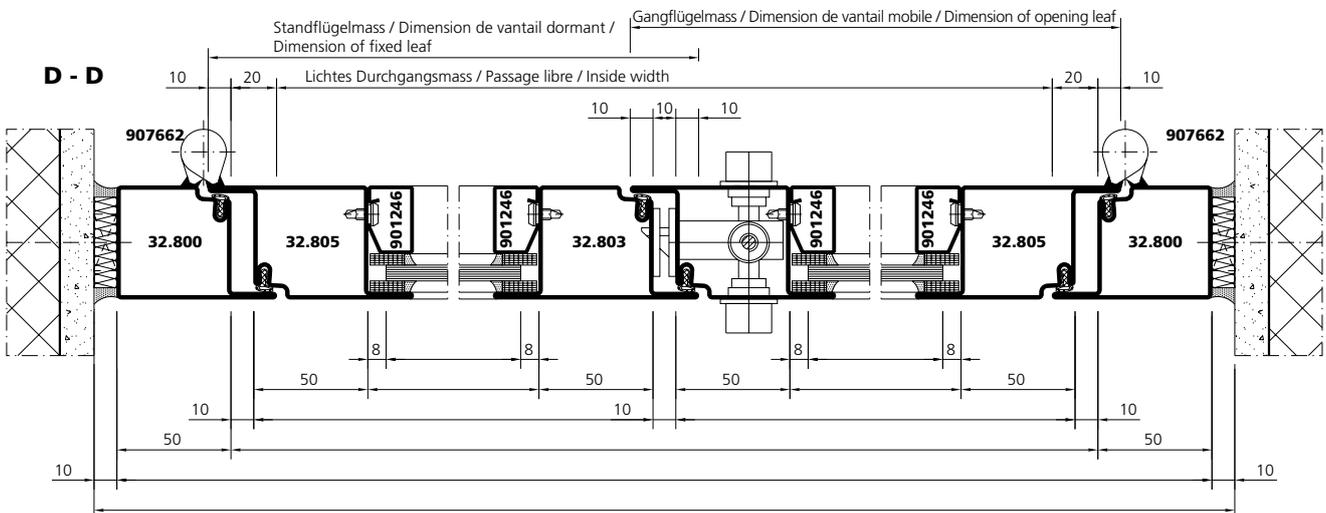
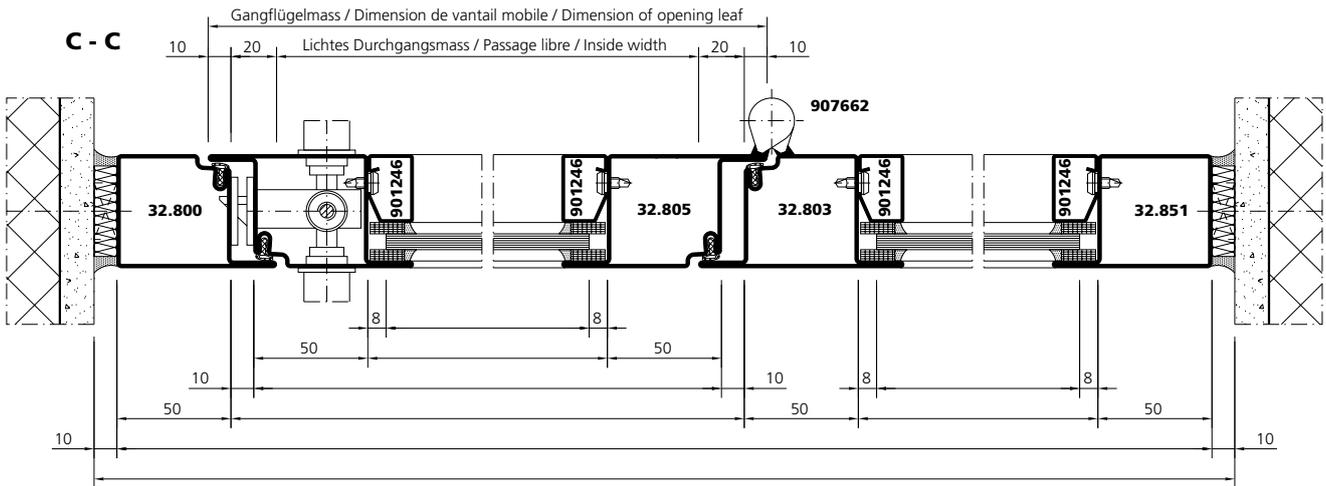
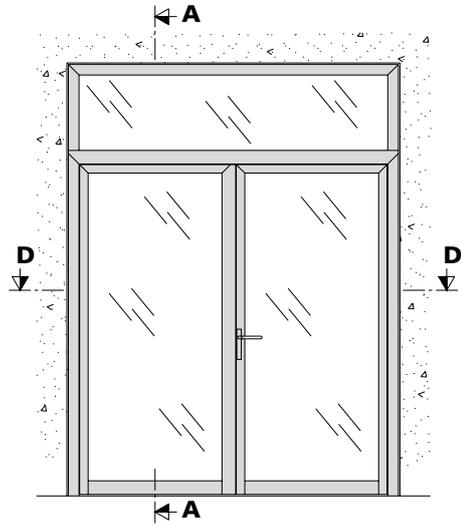
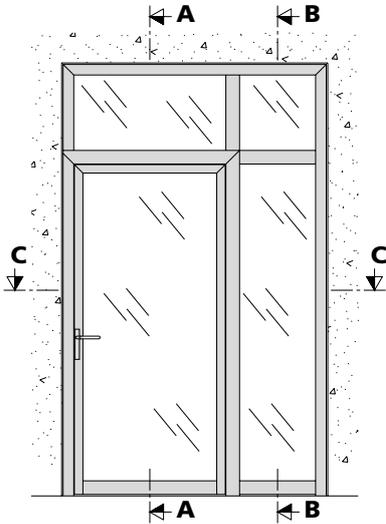
Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
32.635	3.696	24.41	8.01	14.26	3.80	0.318
32.642	3.400	20.14	5.22	12.71	3.45	0.293
60.155	3.155	23.08	6.00	31.17	6.72	0.263

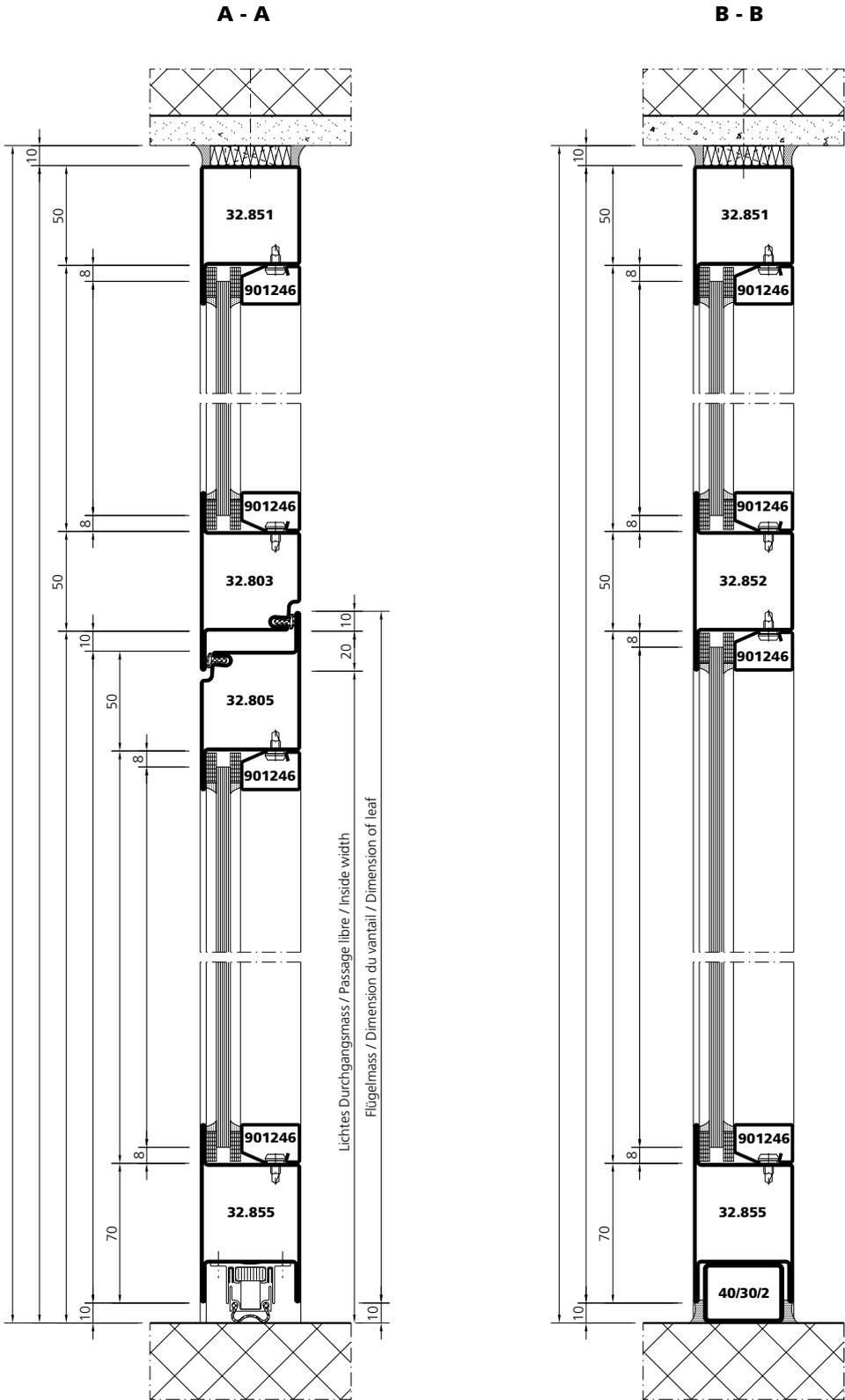
\* auf Anfrage GV/GC / sur demande GV/GC / on request GV/GC

**Systemplan**  
einwärts öffnend

**Plan du système**  
ouvrant vers l'intérieur

**System plan**  
opening inwards

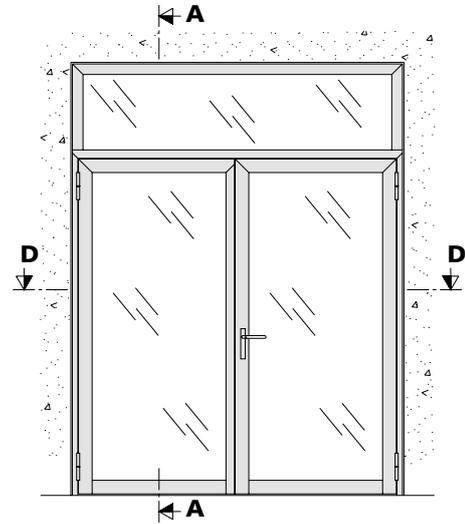
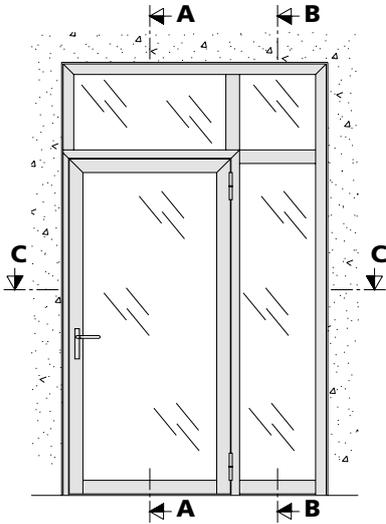




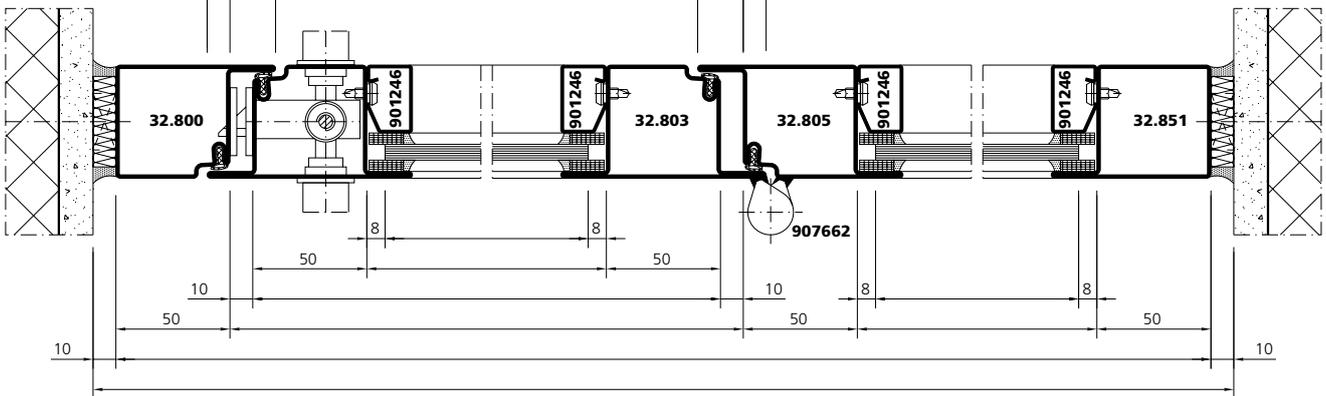
**Systemplan**  
auswärts öffnend

**Plan du système**  
ouvrant vers l'extérieur

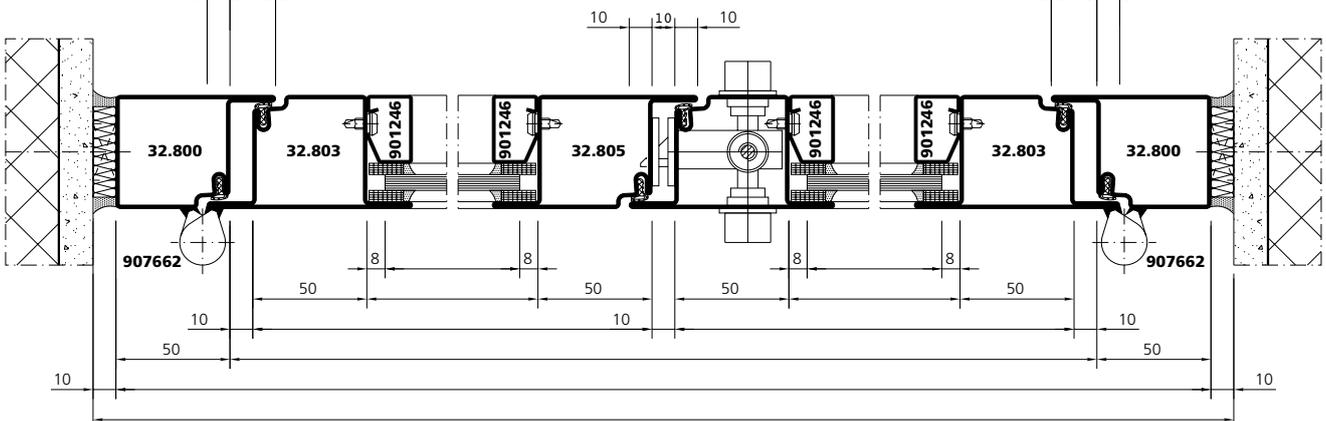
**System plan**  
opening outwards

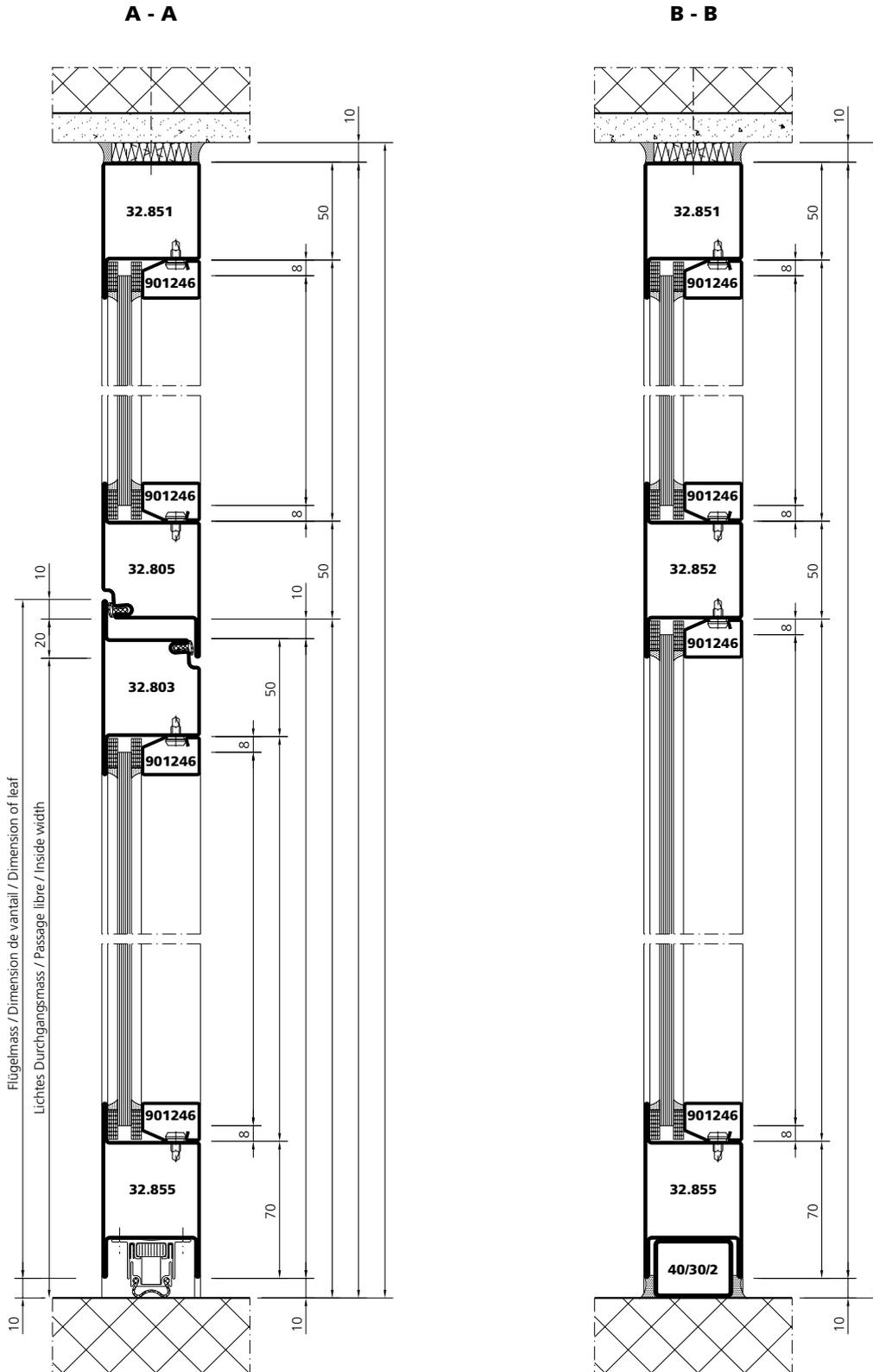


Gangflügelmaß / Dimension de vantail mobile / Dimension of opening leaf  
 C - C 10 20 Lichtes Durchgangsmass / Passage libre / Inside width 20 10



Gangflügelmaß / Dimension de vantail mobile / Dimension of opening leaf  
 D - D 10 20 Lichtes Durchgangsmass / Passage libre / Inside width 20 10

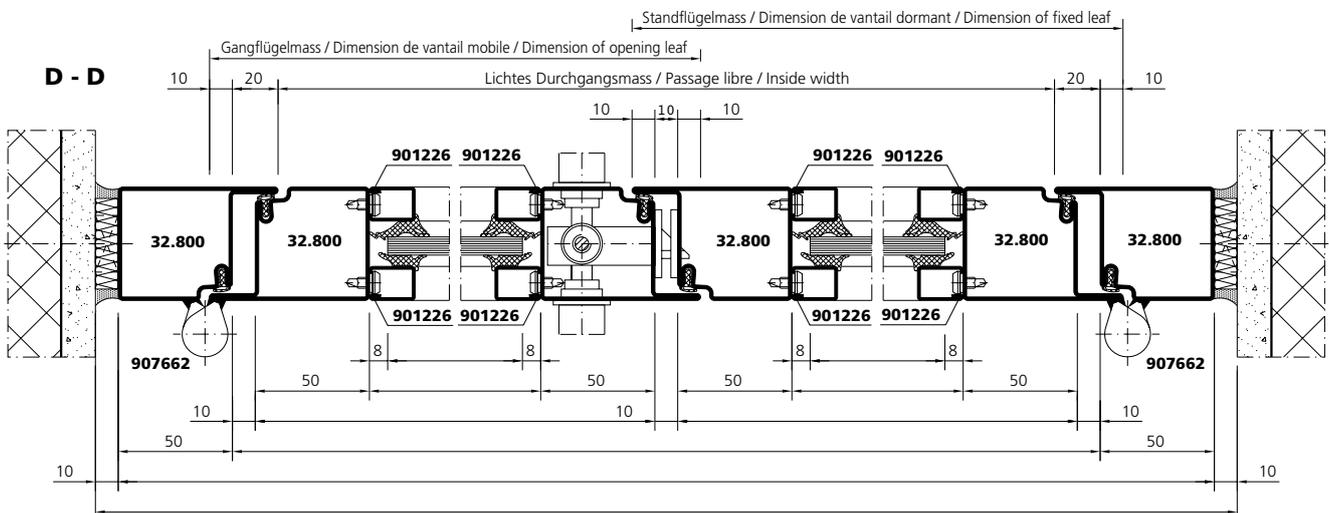
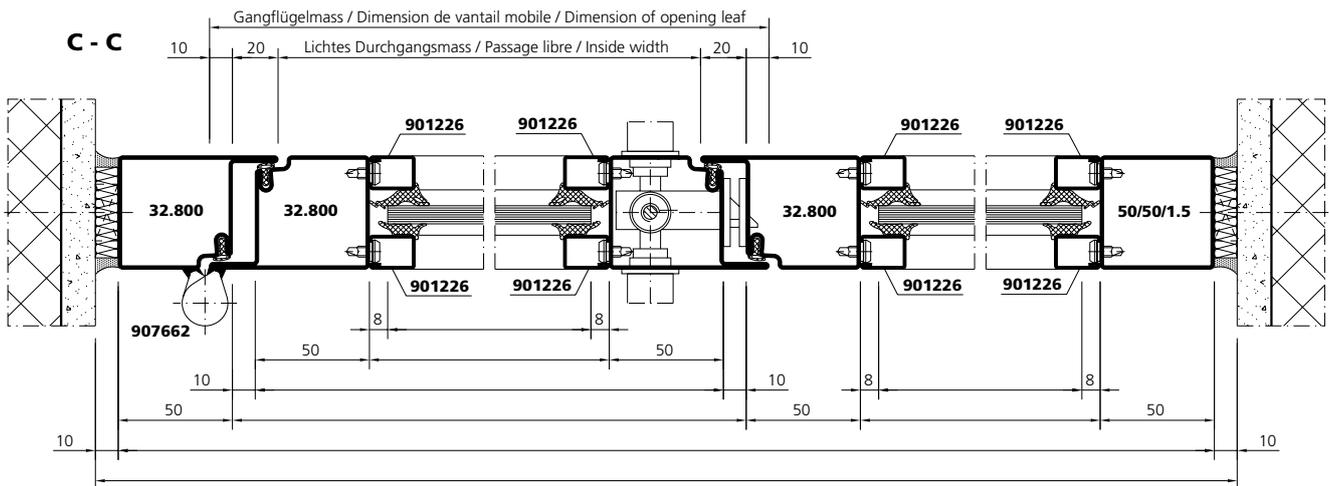
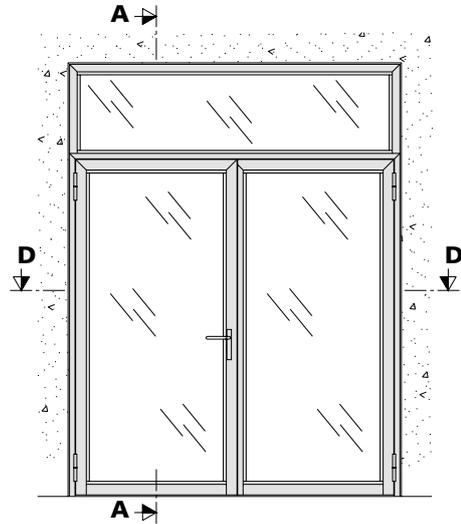
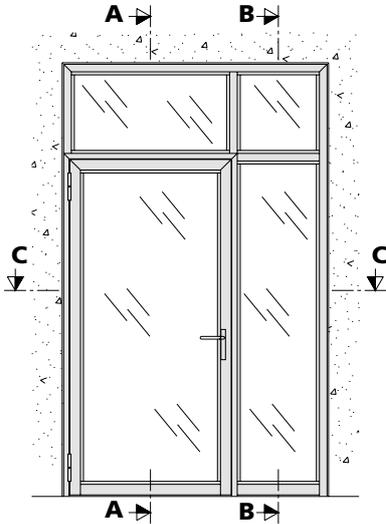


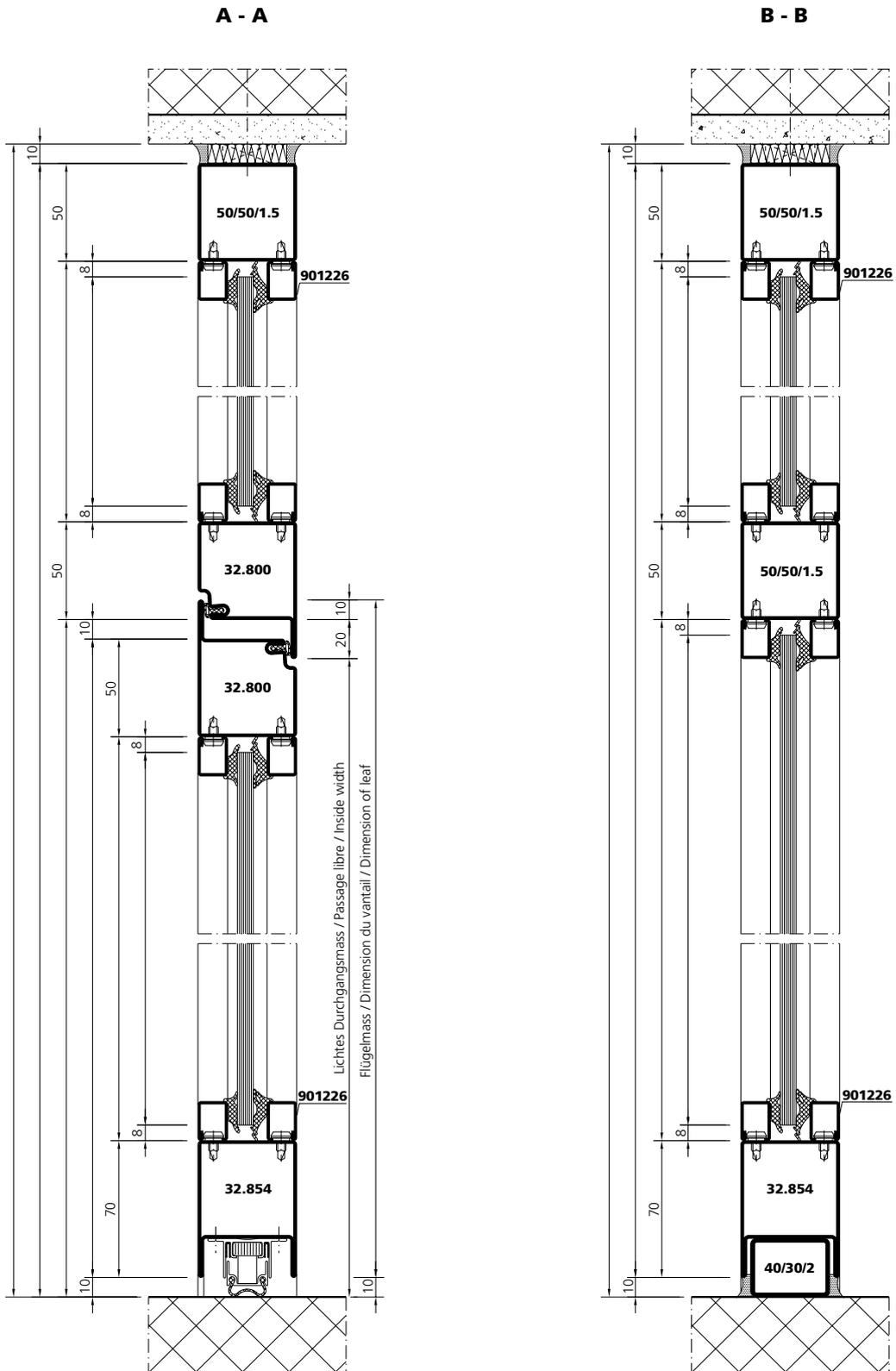


**Systemplan**  
mittige Verglasung

**Plan du système**  
double parcloserie

**System plan**  
two glazing beads

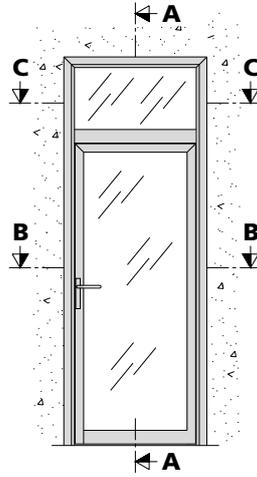




**Systemplan  
Z-Zarge**

**Plan du système  
Huisserie Z**

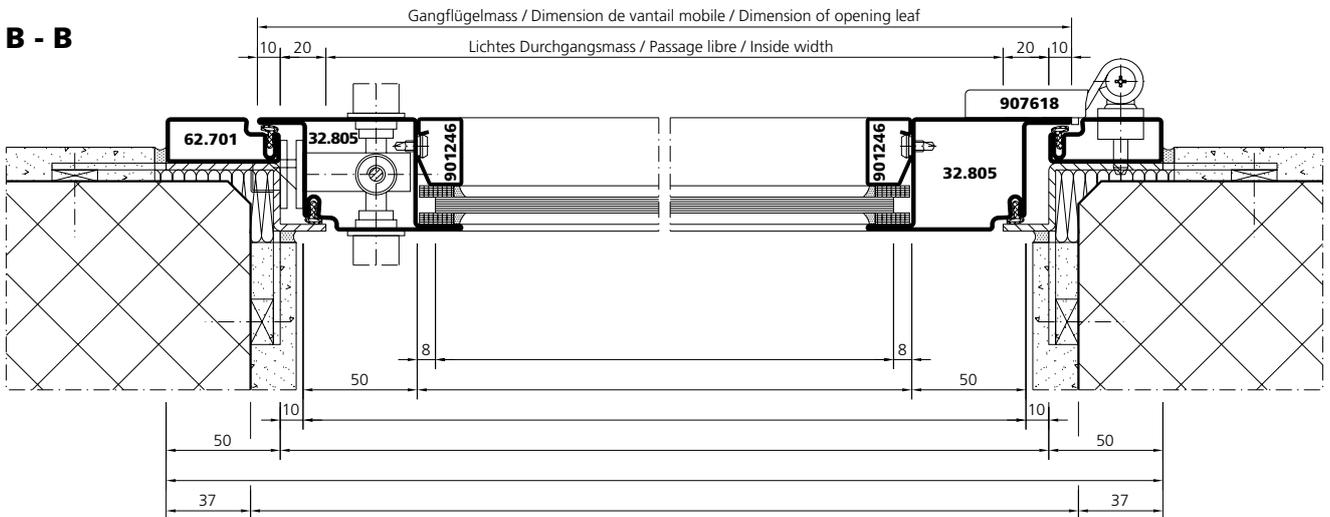
**System plan  
Lining Z**



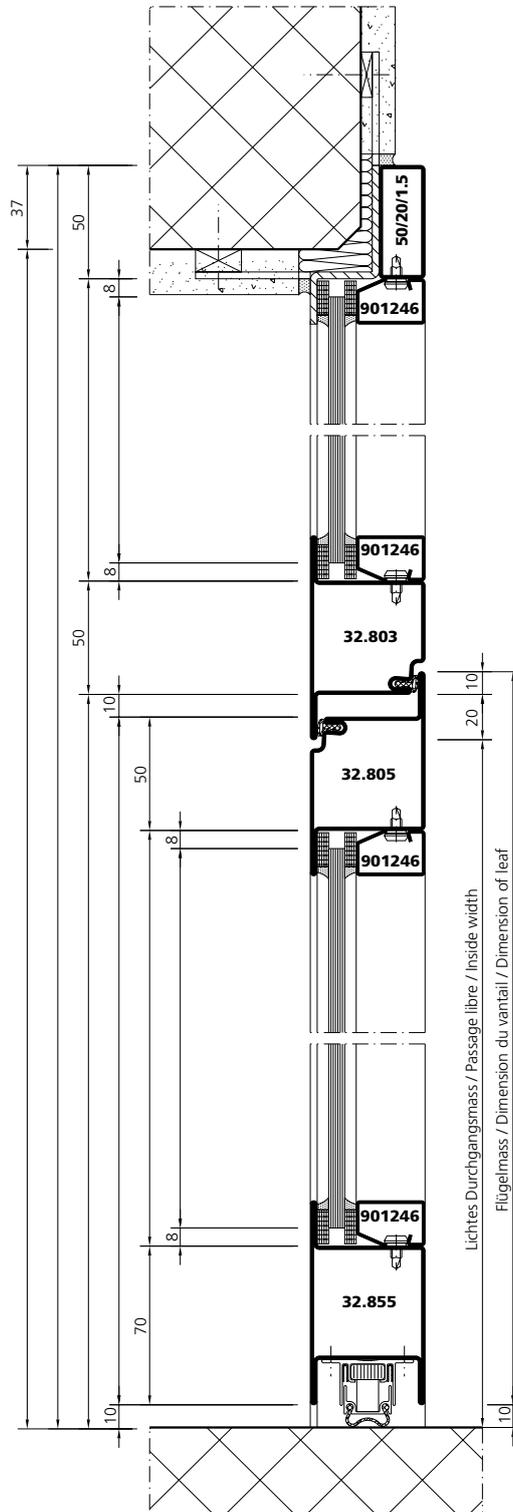
**C - C**



**B - B**



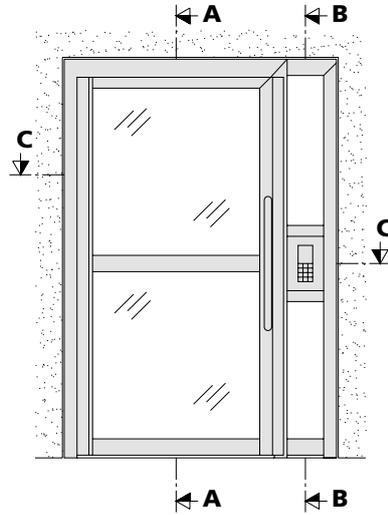
A - A



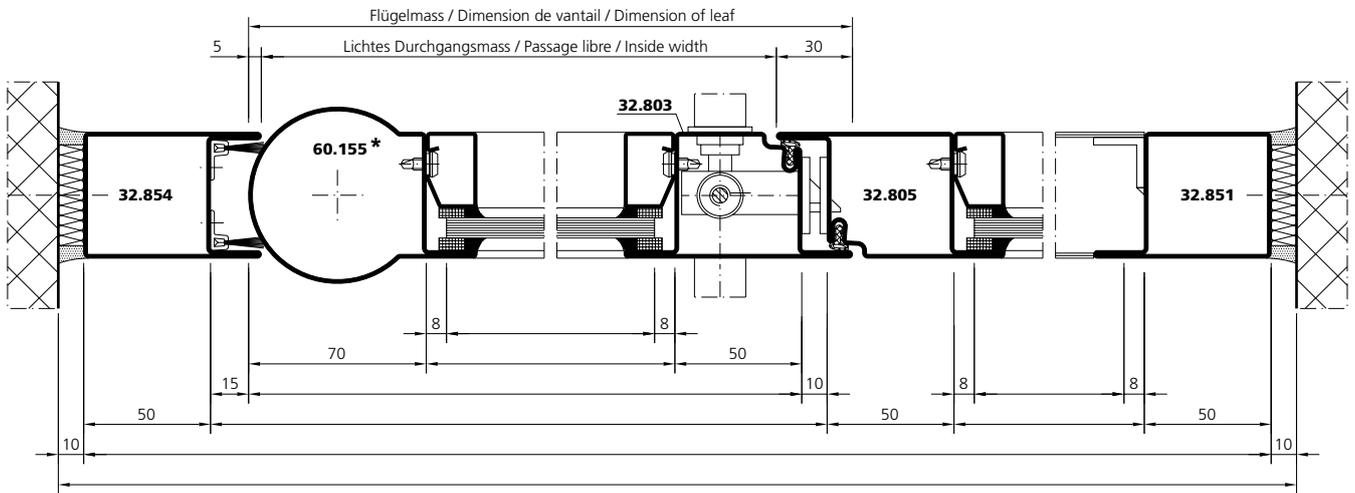
**Systemplan  
Fingerschutz-Tür**

**Plan du système  
Porte anti-pince doigts**

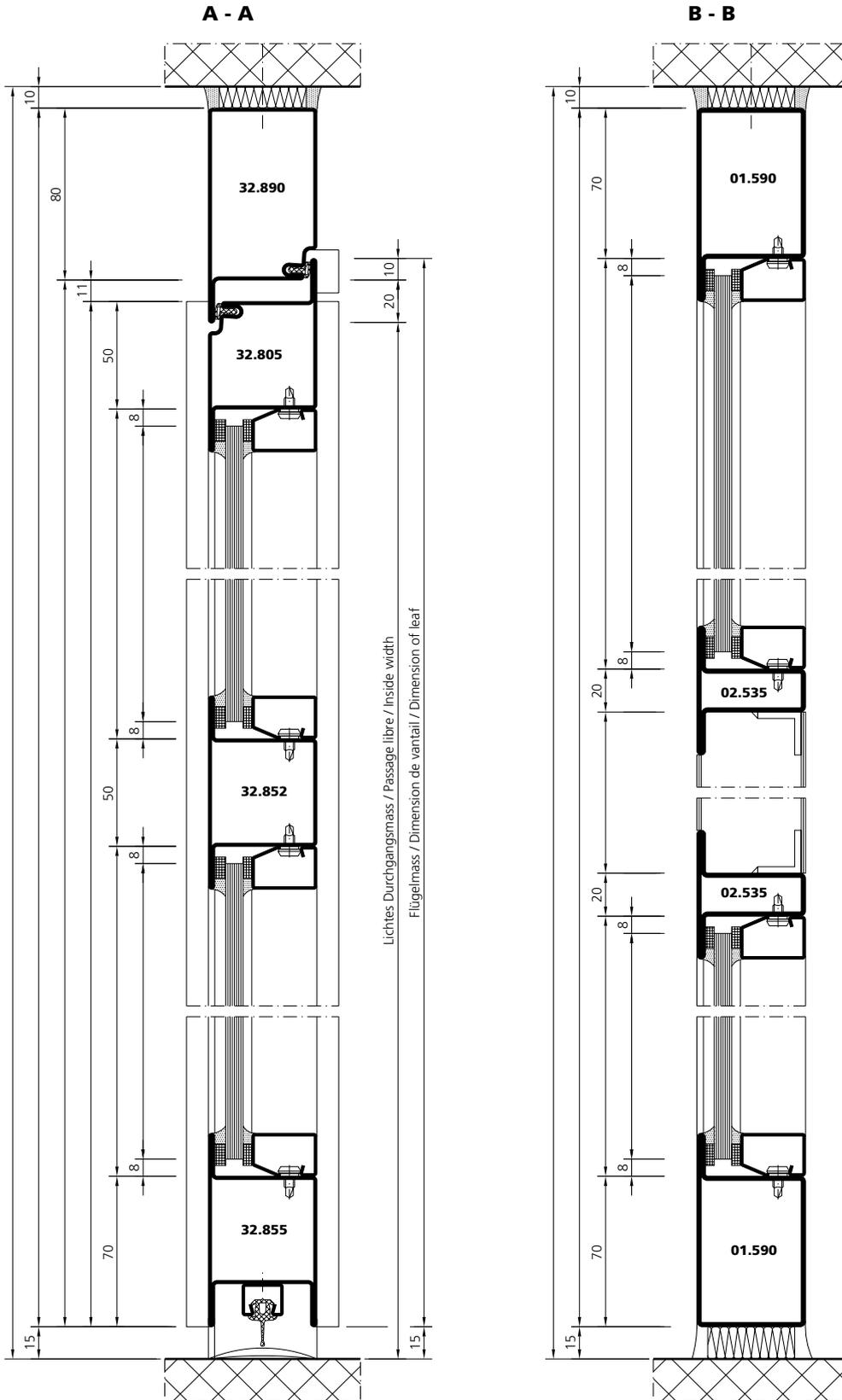
**System plan  
Finger protection door**



**C - C**



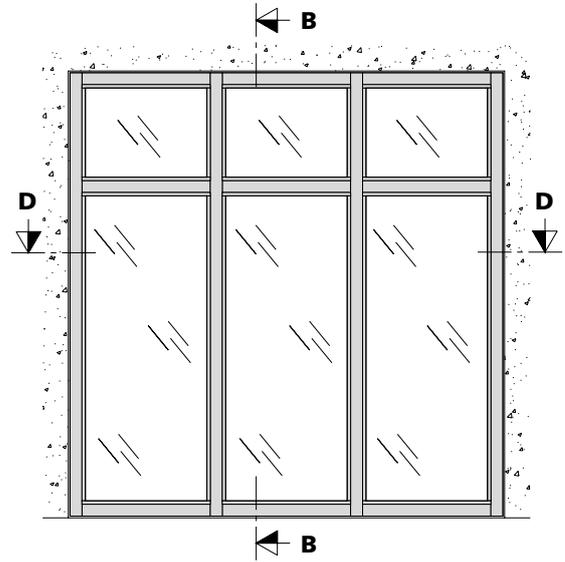
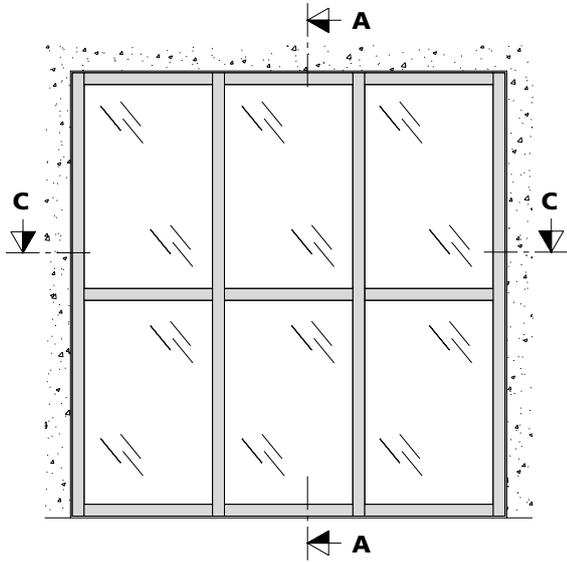
**\* auf Anfrage  
sur demande  
on request**



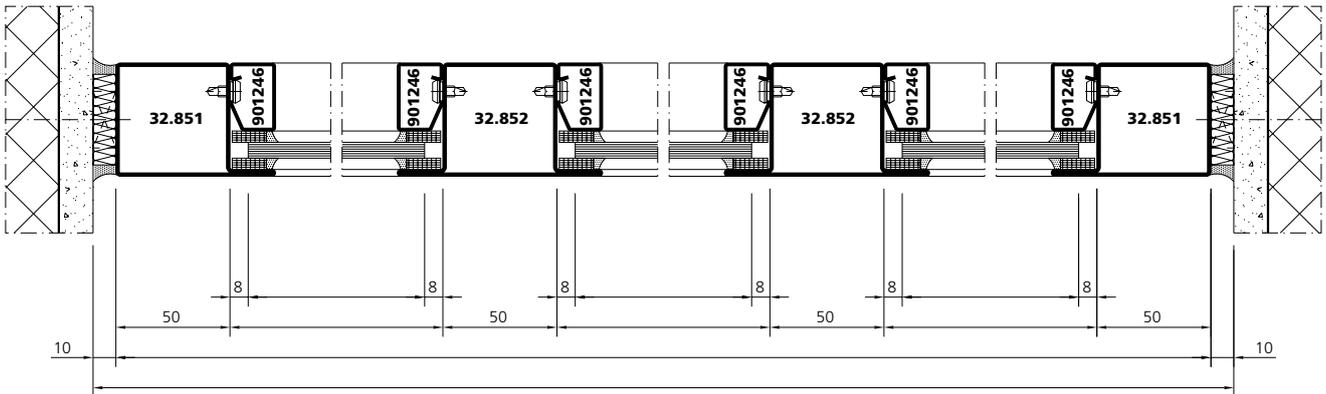
**Systemplan**  
Festverglasung

**Plan du système**  
Vitrage fixe

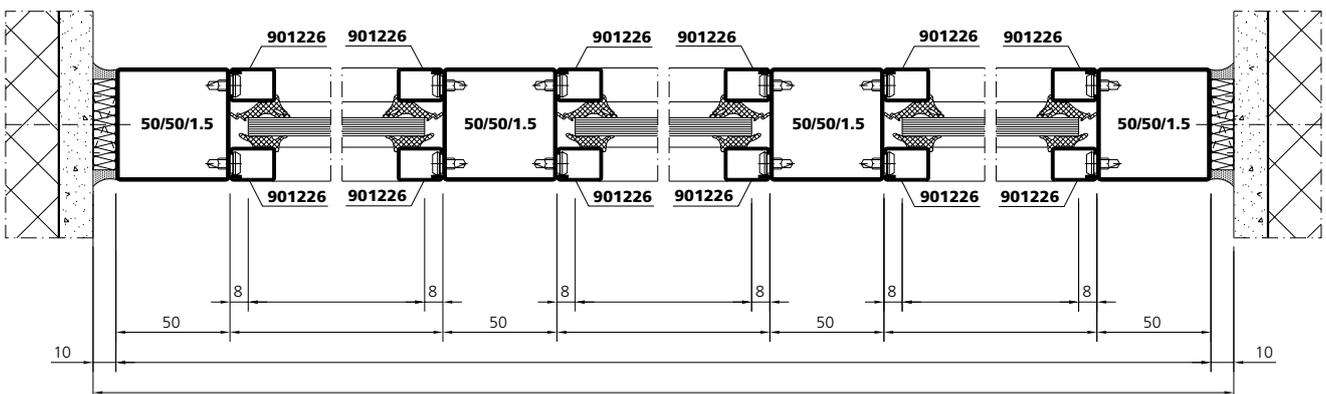
**System plan**  
Fixed glazing

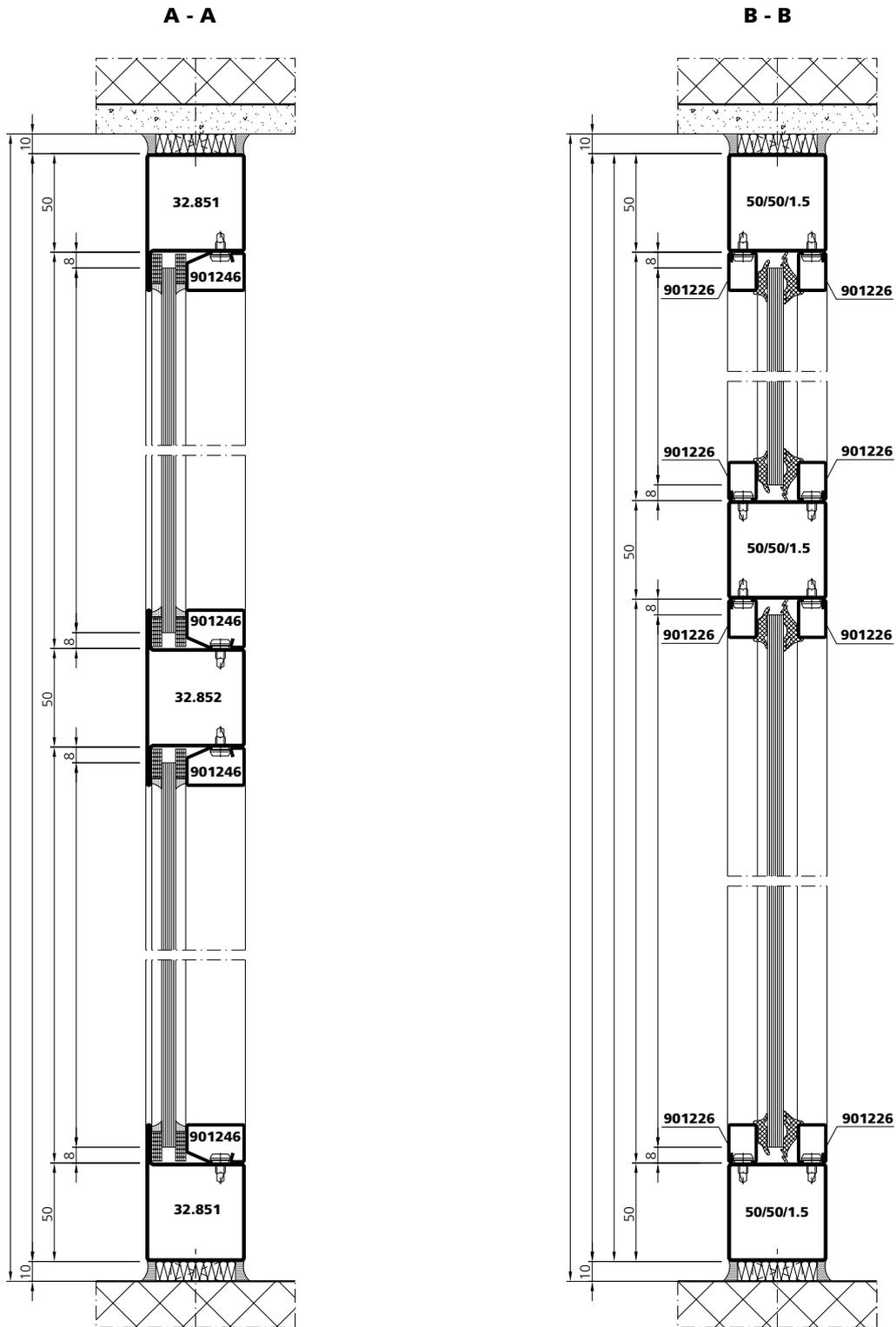


C - C



D - D

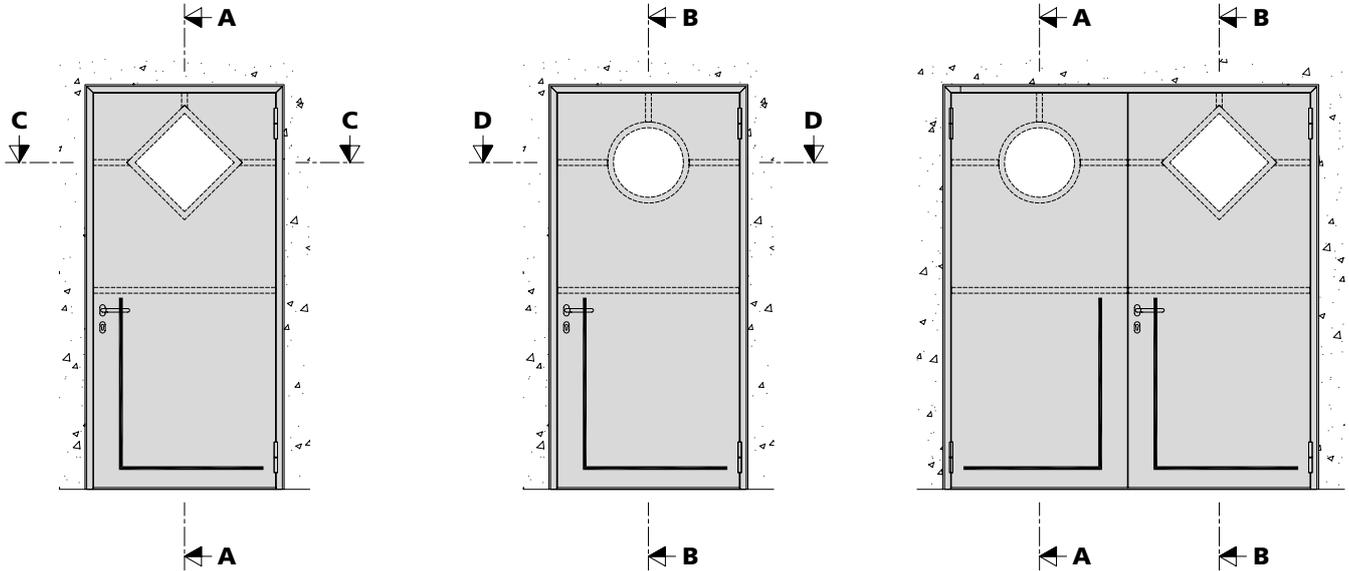




**Systemplan  
Verblechte Rohrrahmentür**

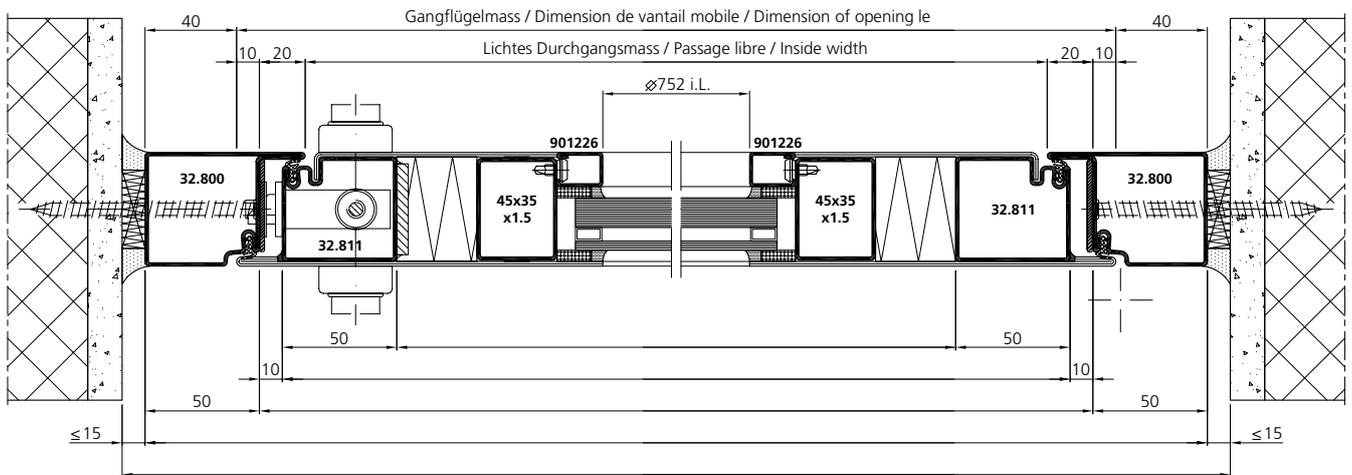
**Plan du système  
Porte en tôle d'acier**

**System plan  
Sheet metal door**

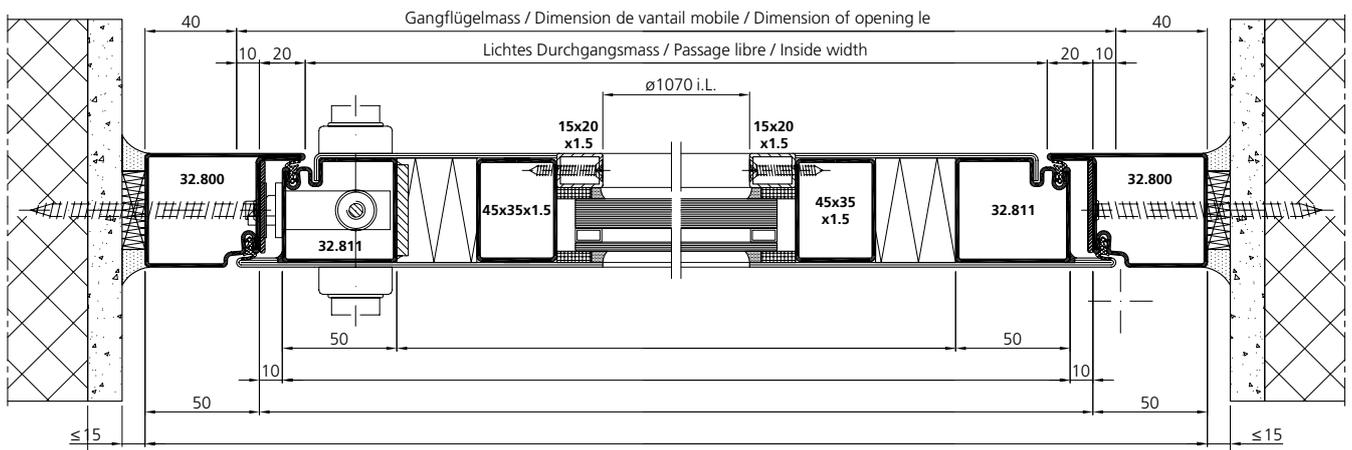


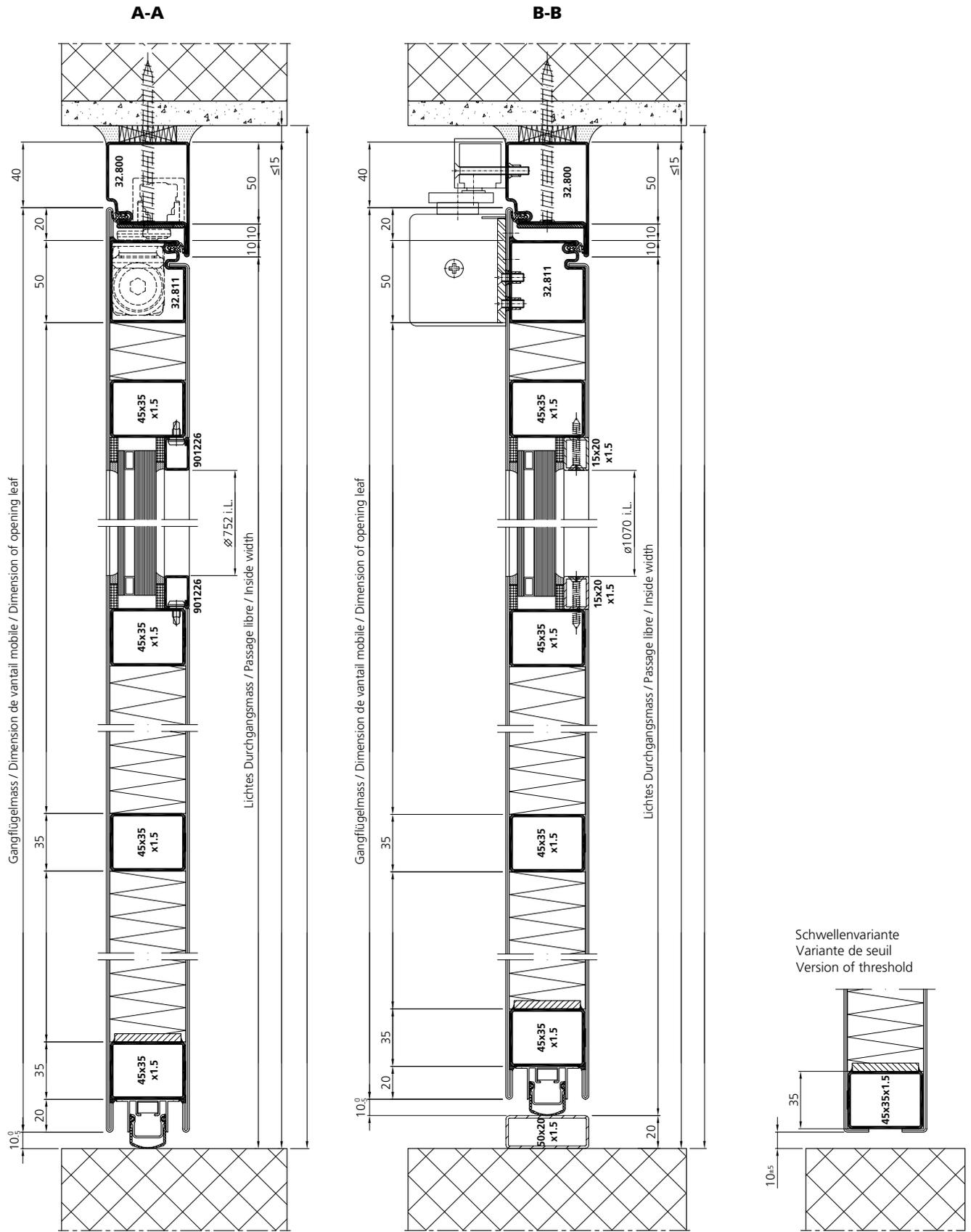
— Verstärkung / renforcement / reinforcement

**C - C**



**D - D**

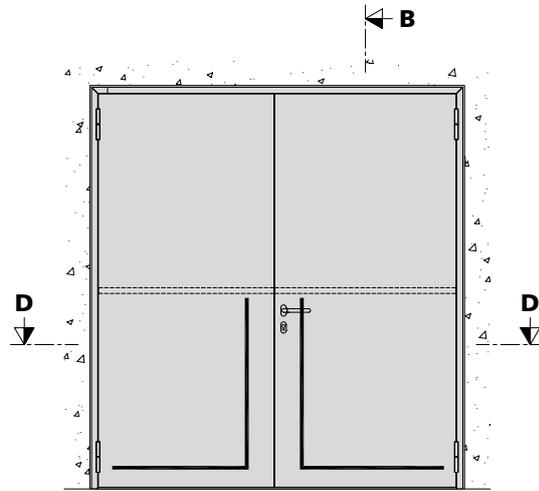
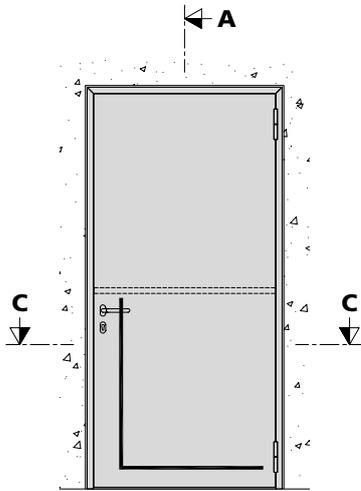




**Systemplan**  
**Verblechte Rohrrahmentür**

**Plan du système**  
**Porte en tôle d'acier**

**System plan**  
**Sheet metal door**

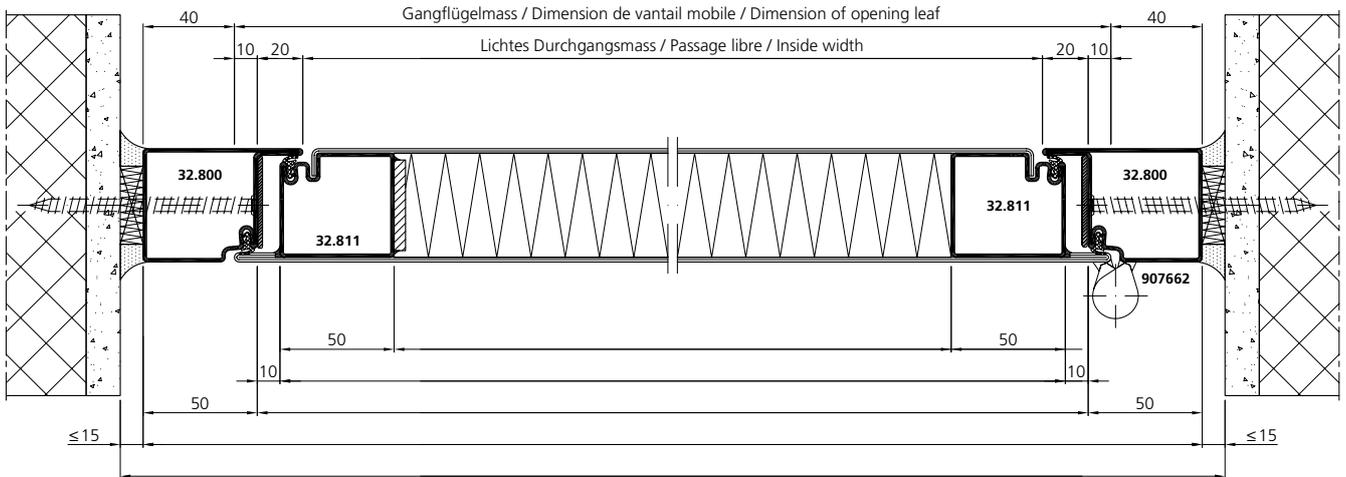


A

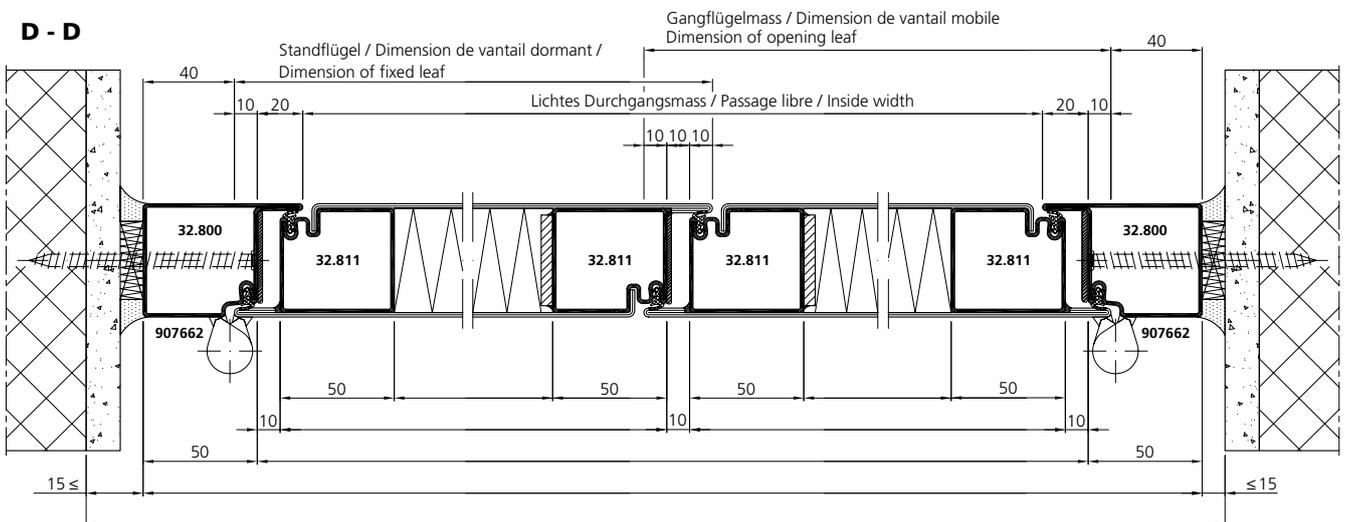
B

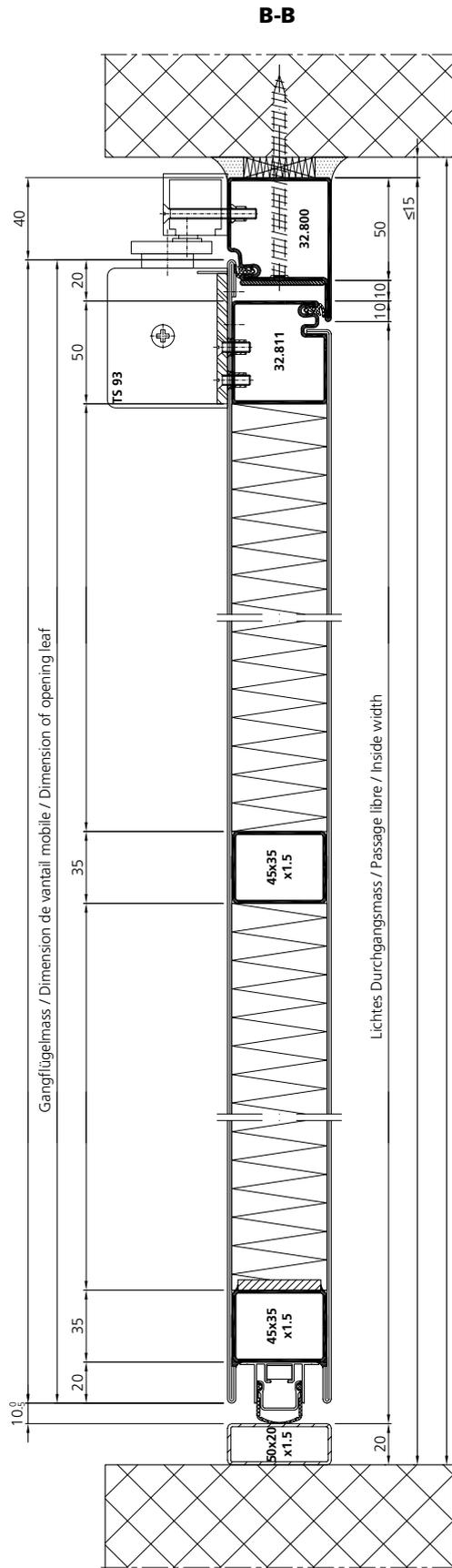
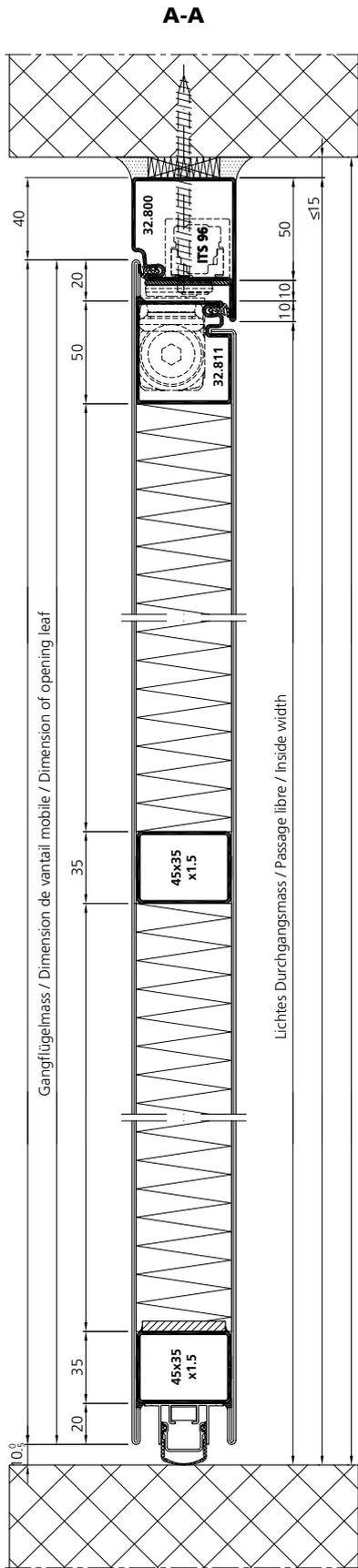
C - C

— Verstärkung / reinforcement / reinforcement



D - D

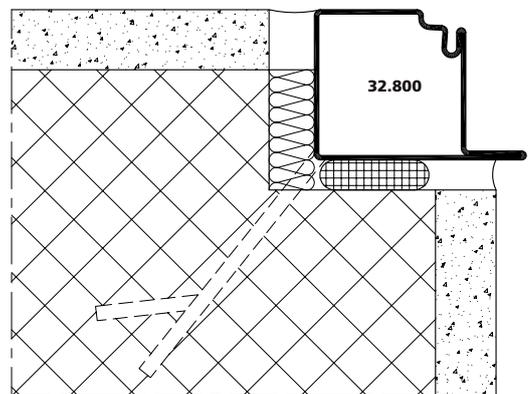
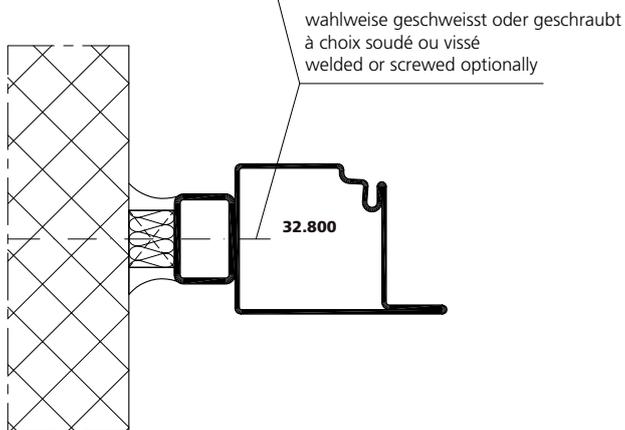
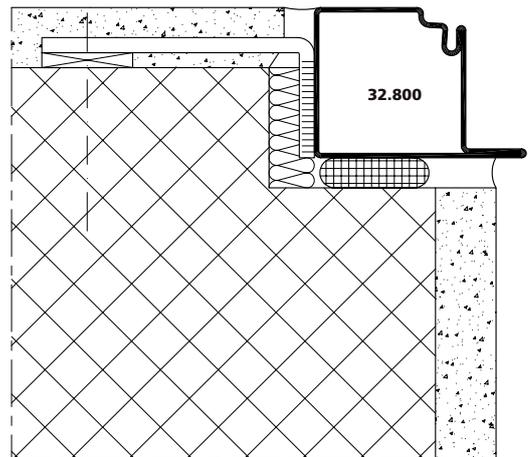
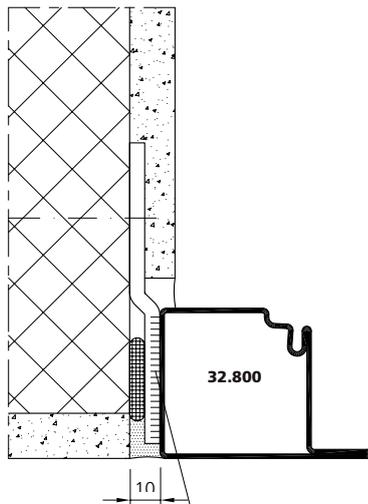
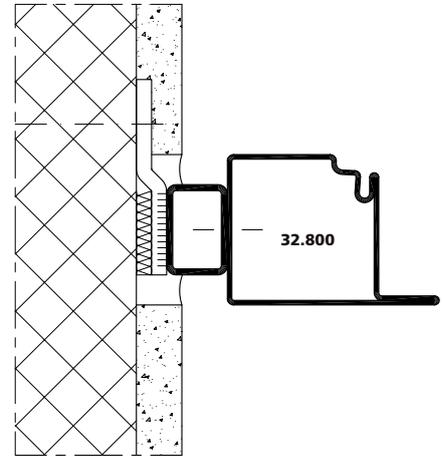
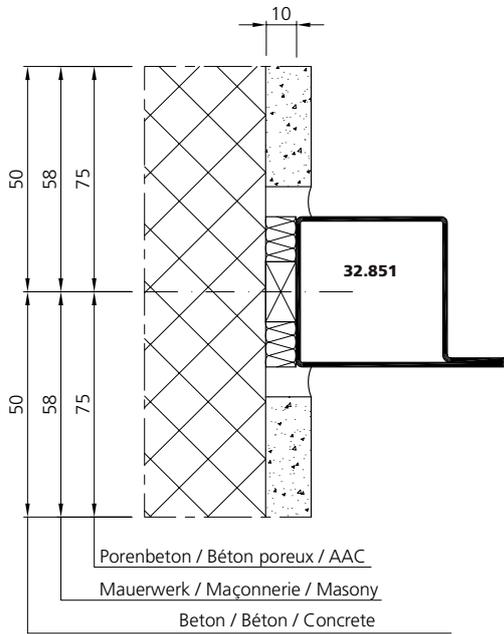


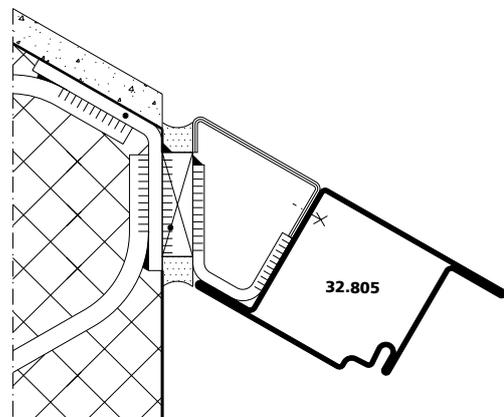
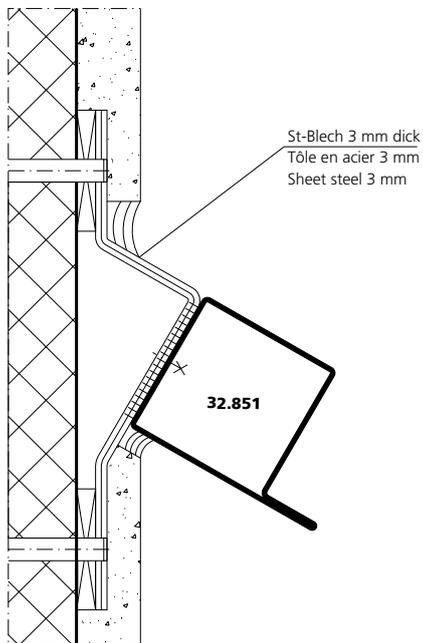
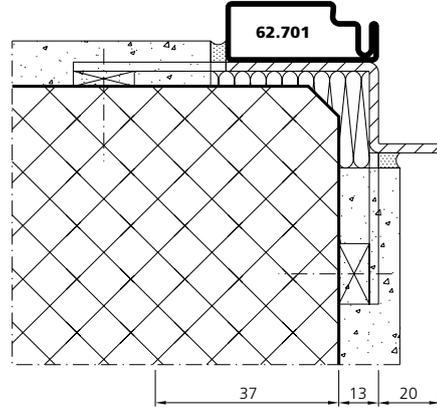
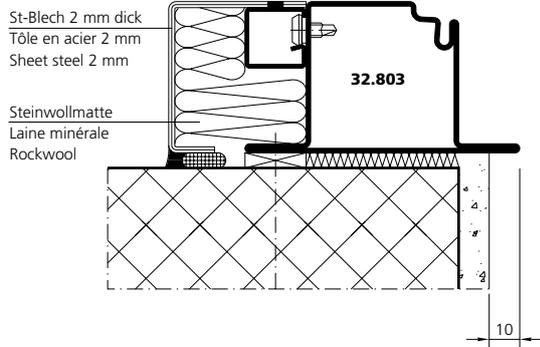


Wandanschlüsse

Raccords muraux

Wall abutments

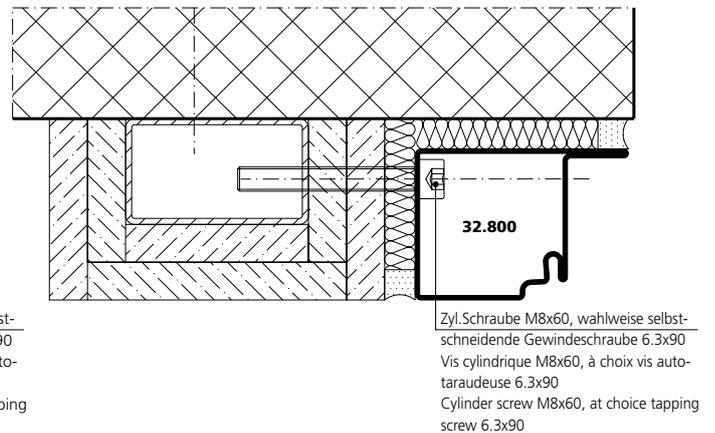
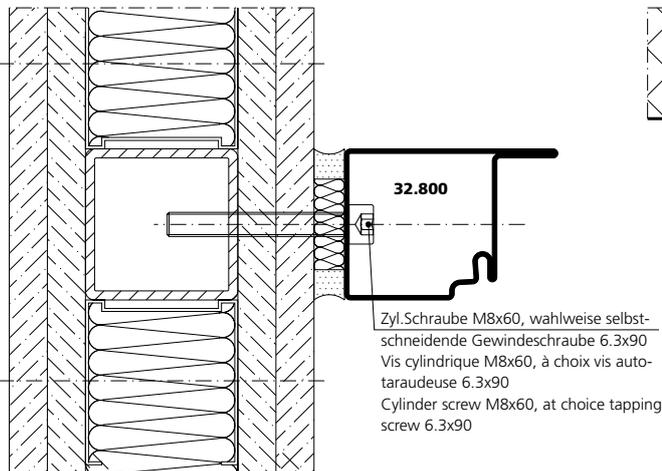
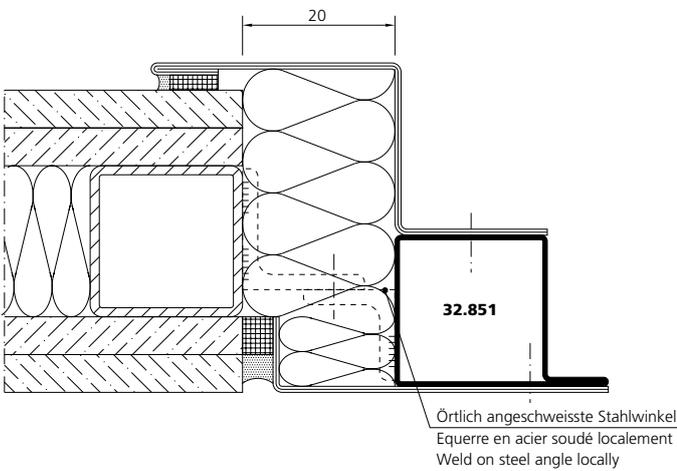
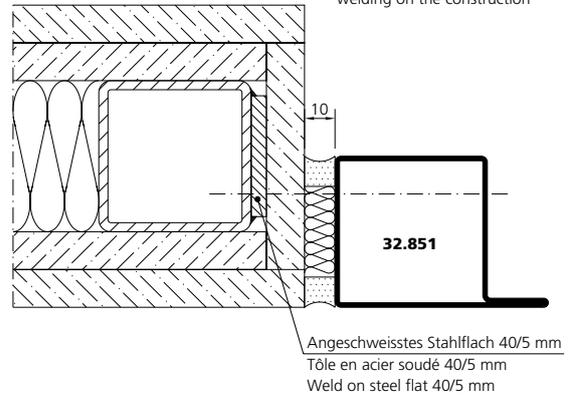
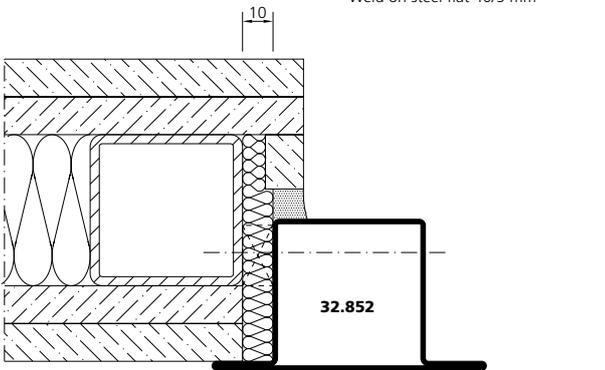
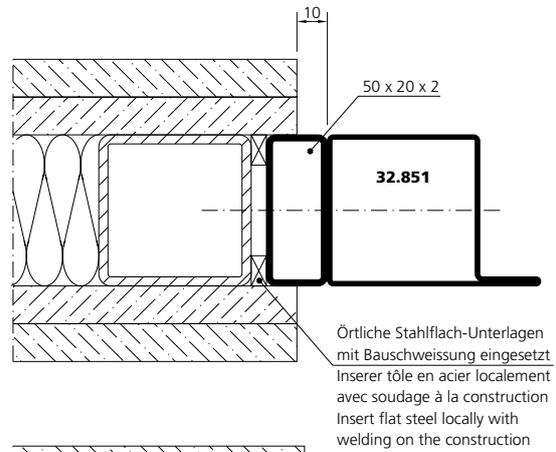
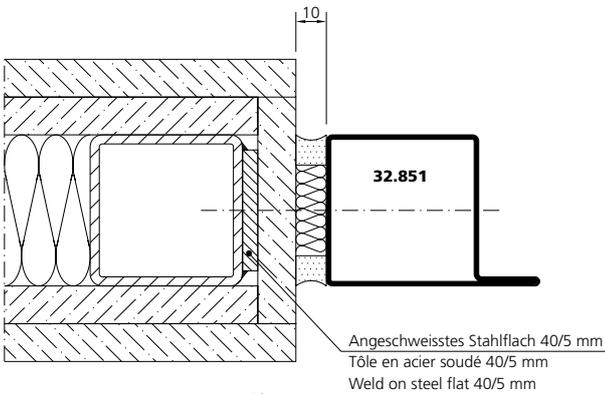




Wandanschlüsse

Raccords muraux

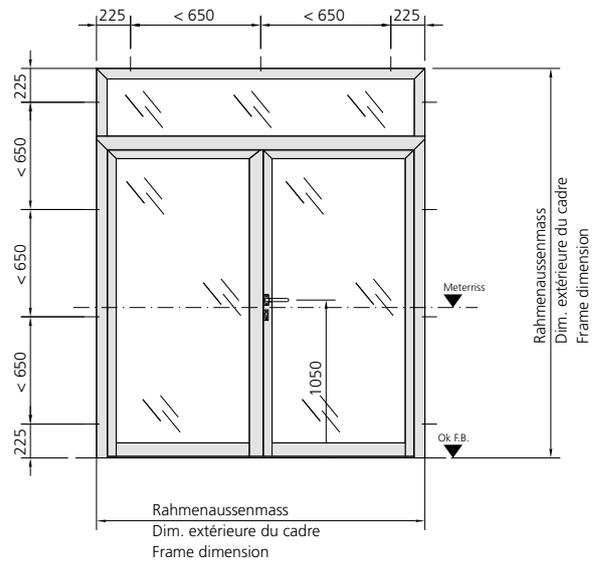
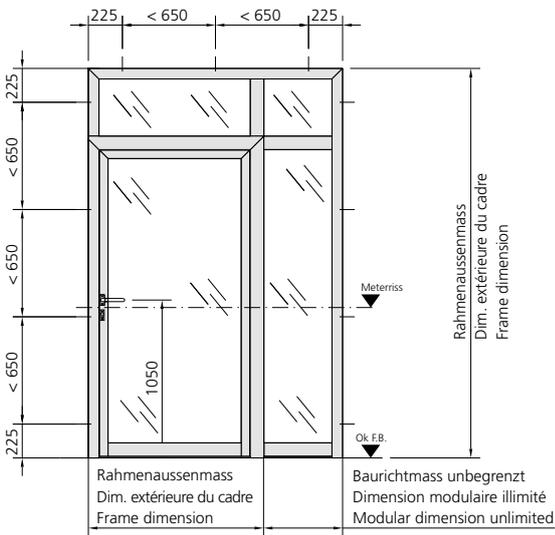
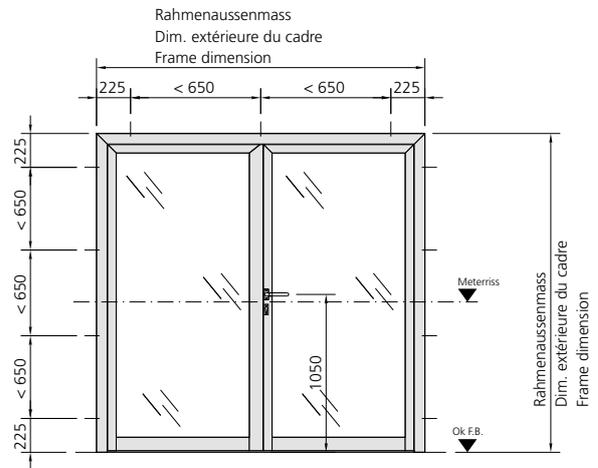
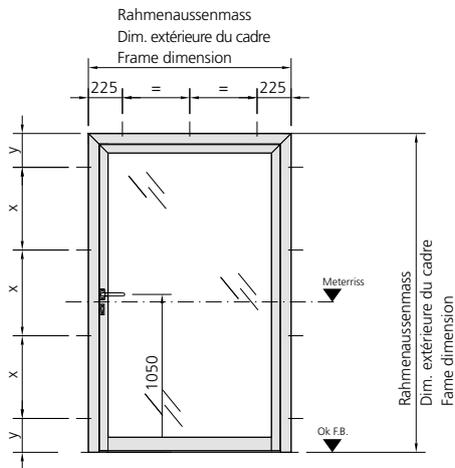
Wall abutments



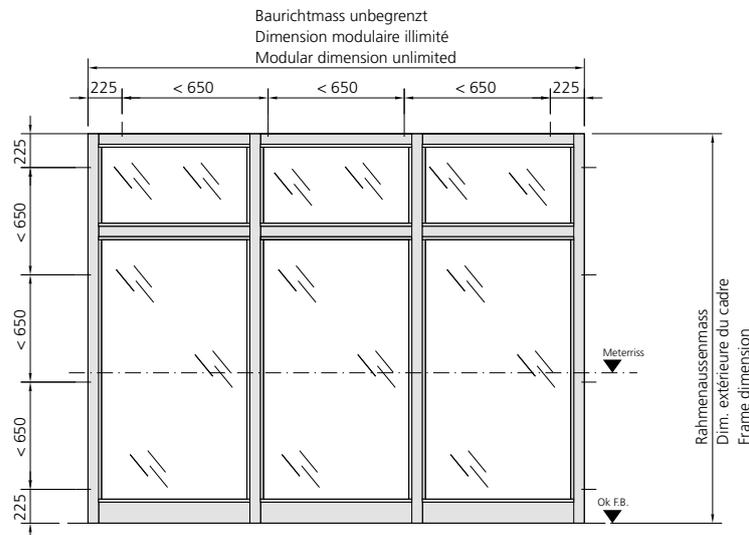
**Befestigungspunkte**

**Points de fixation**

**Fixing points**



- x = R30 700  
RS 1000  
G30 500
- y = R30 < 200  
RS < 200  
G30 < 200



## Typenübersicht

## Types de portes et cloisons

## Door and screen types

<b>1a</b>	Verblechte Rohrrahmentür, 1-flg.
<b>1b</b>	Einflügelige Tür
<b>2</b>	• mit Oberlicht
<b>3</b>	• mit Seitenteil
<b>4</b>	• mit Oberlicht und Seitenteil
<b>5</b>	• mit zwei Seitenteilen
<b>6</b>	• mit Oberlicht und zwei Seitenteilen
<b>7a</b>	Verblechte Rohrrahmentür, 2-flg.
<b>7b</b>	Zweiflügelige Tür
<b>8</b>	• mit Oberlicht
<b>9</b>	• mit Seitenteil
<b>10</b>	• mit Oberlicht und Seitenteil
<b>11</b>	• mit zwei Seitenteilen
<b>12</b>	• mit Oberlicht und zwei Seitenteilen
<b>13</b>	Einflügelige Tür mit Stichbogen
<b>14</b>	Einflügelige Tür mit Dreieckoberlicht
<b>15</b>	Zweiflügelige Tür mit Stichbogen
<b>16</b>	Zweiflügelige Tür mit Dreieckoberlicht
<b>17</b>	Festverglasung
<b>18</b>	• mit Kippflügel
<b>19</b>	• mit Dreh-Kippflügel und Stulpflügel
<b>20</b>	• mit Parallelschiebe-Kippflügel

Porte en tôle d'acier, 1 vantail
Porte à un vantail
• avec imposte
• avec partie latérale fixe
• avec imposte et partie latérale fixe
• avec deux parties latérales fixes
• avec imposte et deux parties latérales fixes
Porte en tôle d'acier, 2 vantaux
Porte à deux vantaux
• avec imposte
• avec partie latérale fixe
• avec imposte et partie latérale fixe
• avec deux parties latérales fixes
• avec imposte et deux parties latérales fixes
Portes à un vantail avec arc bombé
Portes à un vantail avec imposte triangulaire
Portes à deux vantaux avec arc bombé
Portes à deux vantaux avec impostes triangulaires
Vitrage fixe
• avec imposte mobile
• avec ouvrant oscillo-battant et vantail semi fixe
• avec vantail basculant coulissant parallèle

Sheet metal door, single leaved
Single leaved door
• with fanlight
• with screen abutment
• with fanlight and screen abutment
• with 2 screen abutments
• with fanlight and with 2 screen abutments
Sheet metal door, double leaved
Double leaved door
• with fanlight
• with screen abutment
• with fanlight and screen abutment
• with 2 screen abutments
• with fanlight and with 2 screen abutments
Single-leaved door with segmental arch
Single-leaved door with triangular fanlight
Triangular fanlight with segmental arch
Double leaved door with triangular fanlight
Fixed glazing
• with opening top light
• with tilt-turn leaf and double sash
• with parallel sliding leaf

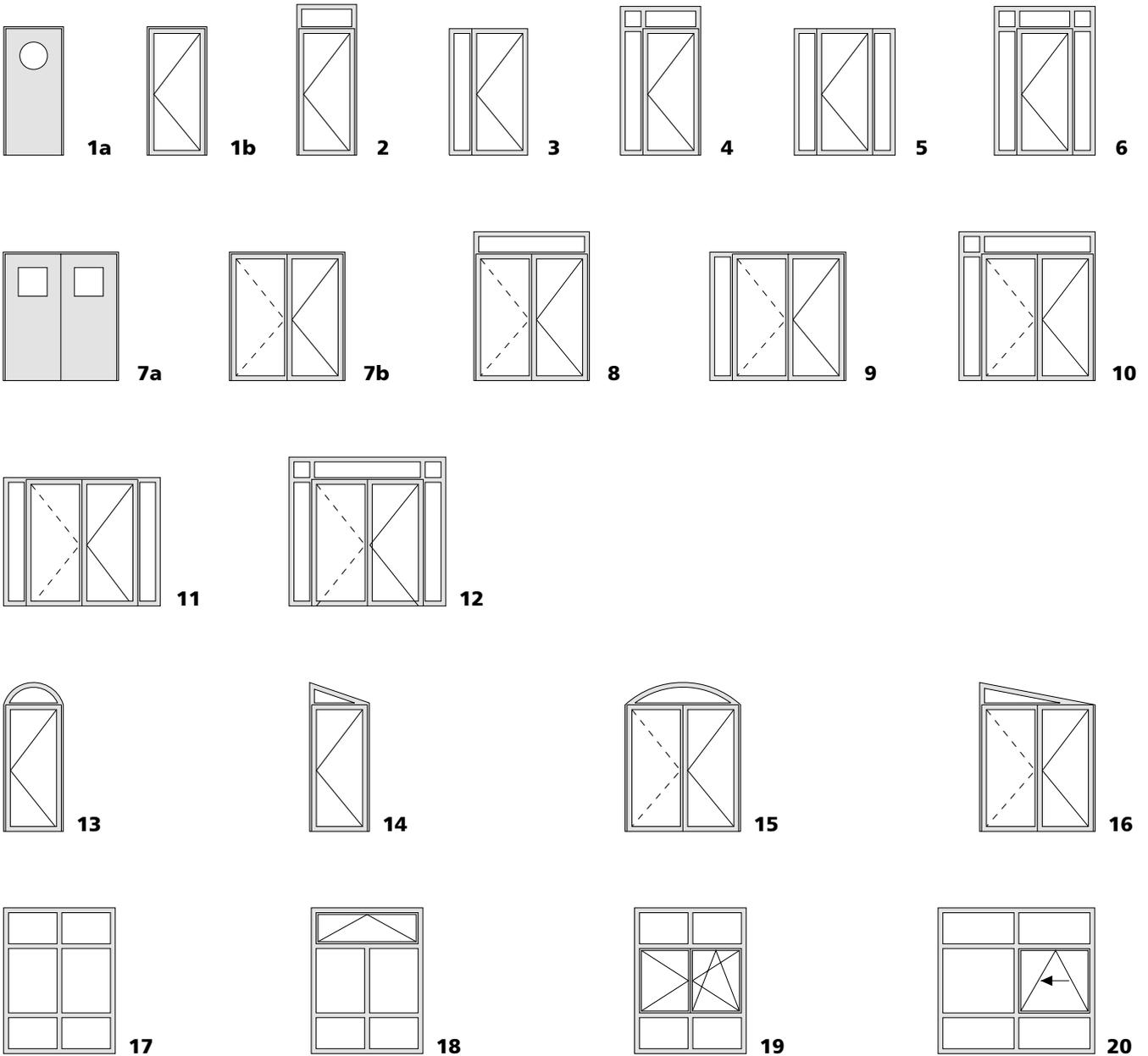


UCI (Union Cycliste Internationale), CH-Aigle

Typenübersicht

Types de portes et cloisons

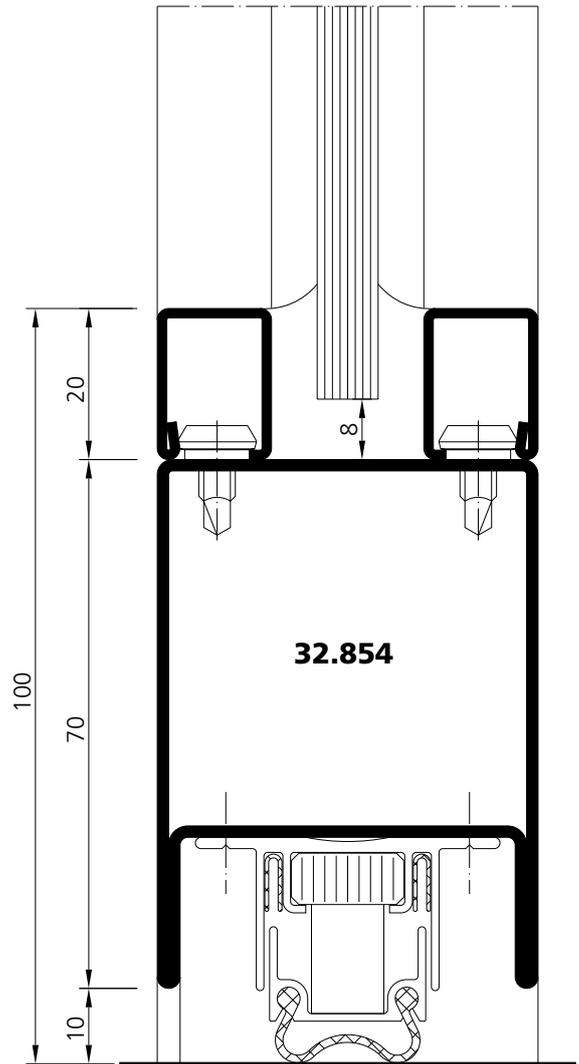
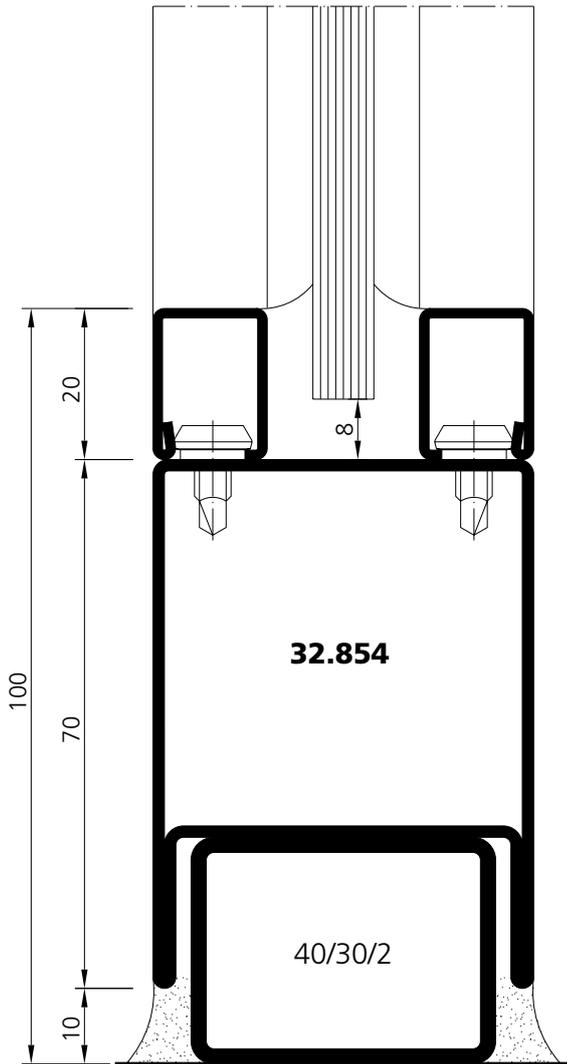
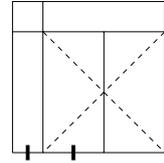
Door and screen types



Systemschnitte

Coupes de système

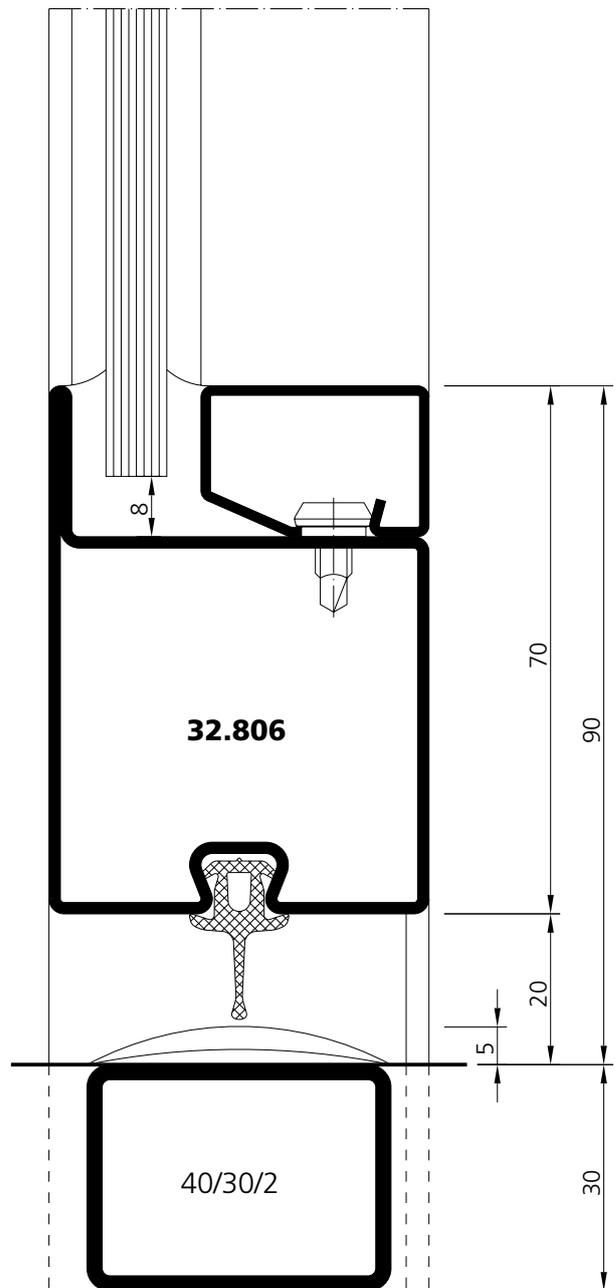
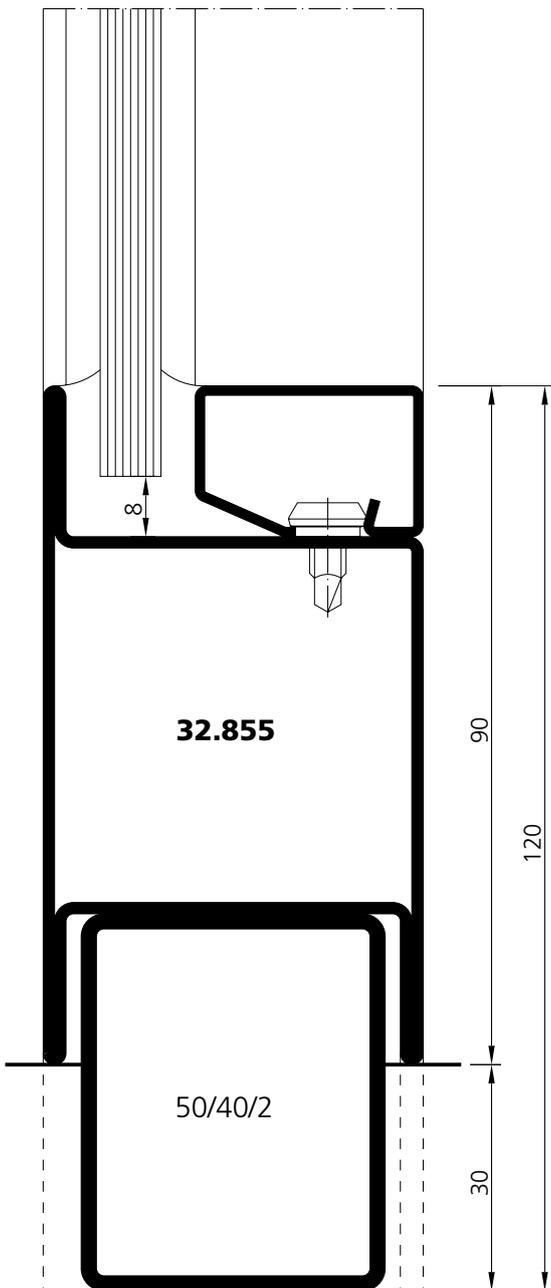
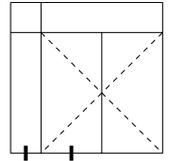
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

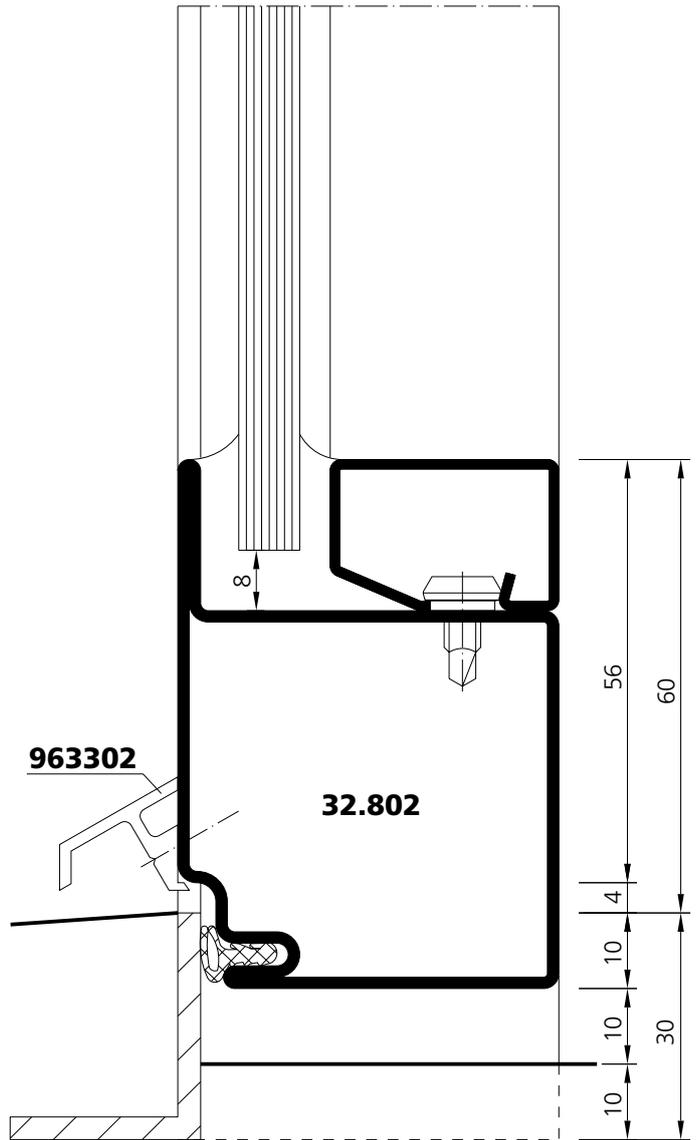
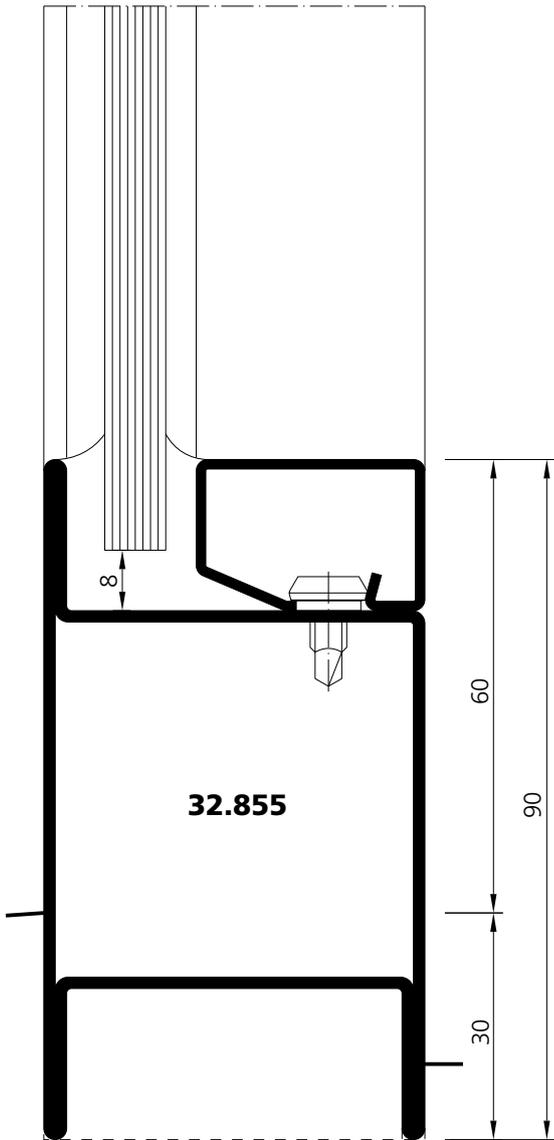
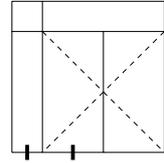
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

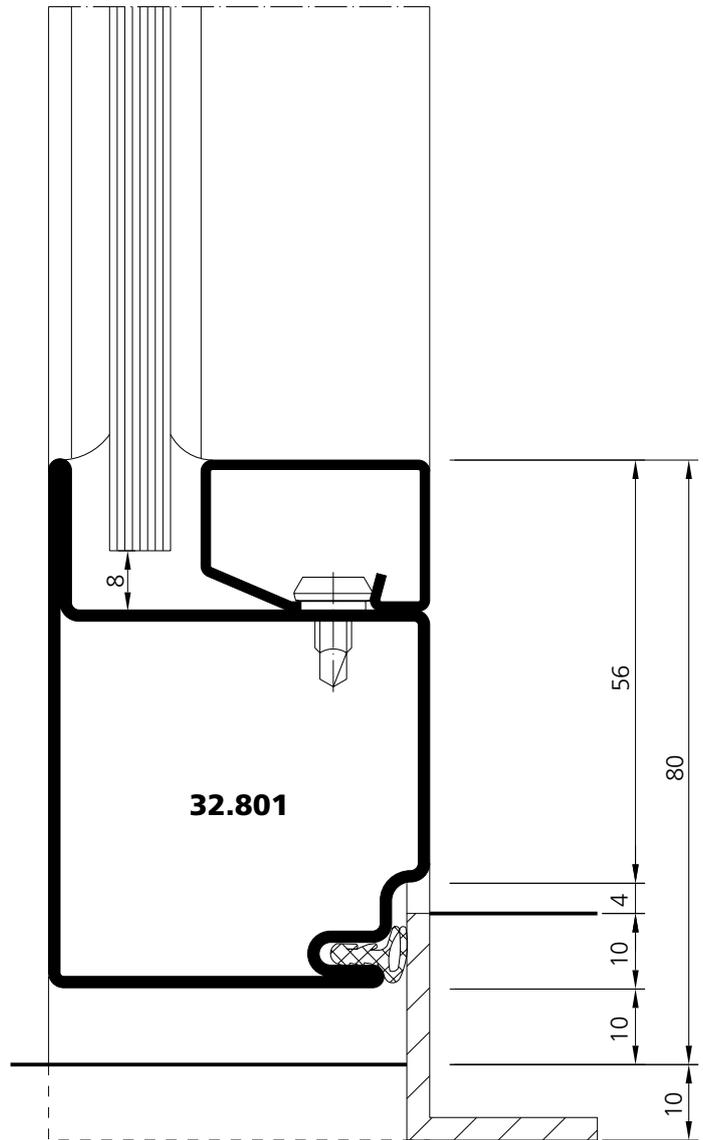
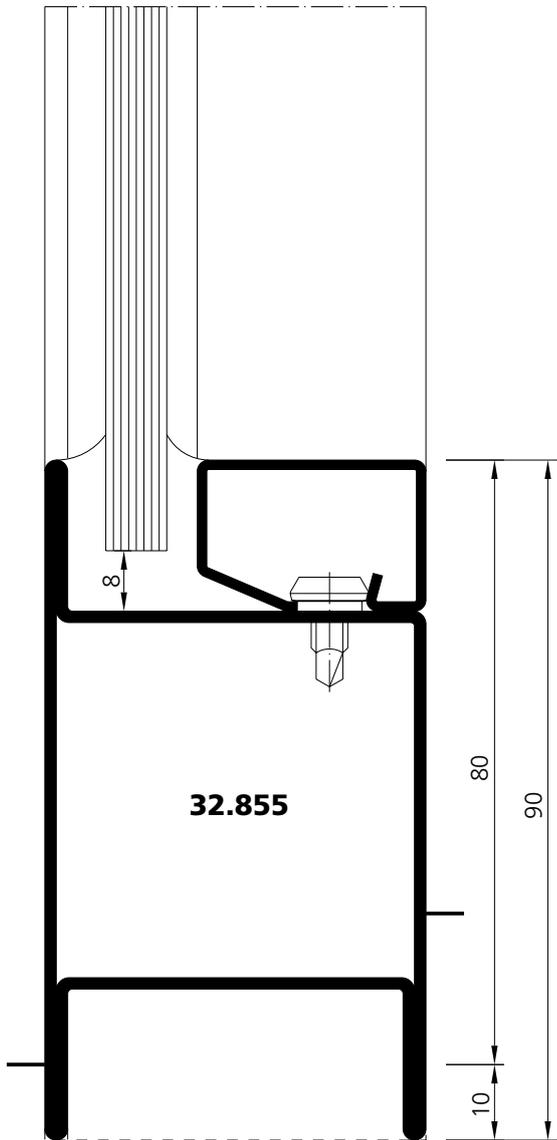
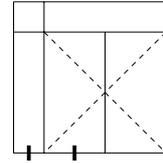
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

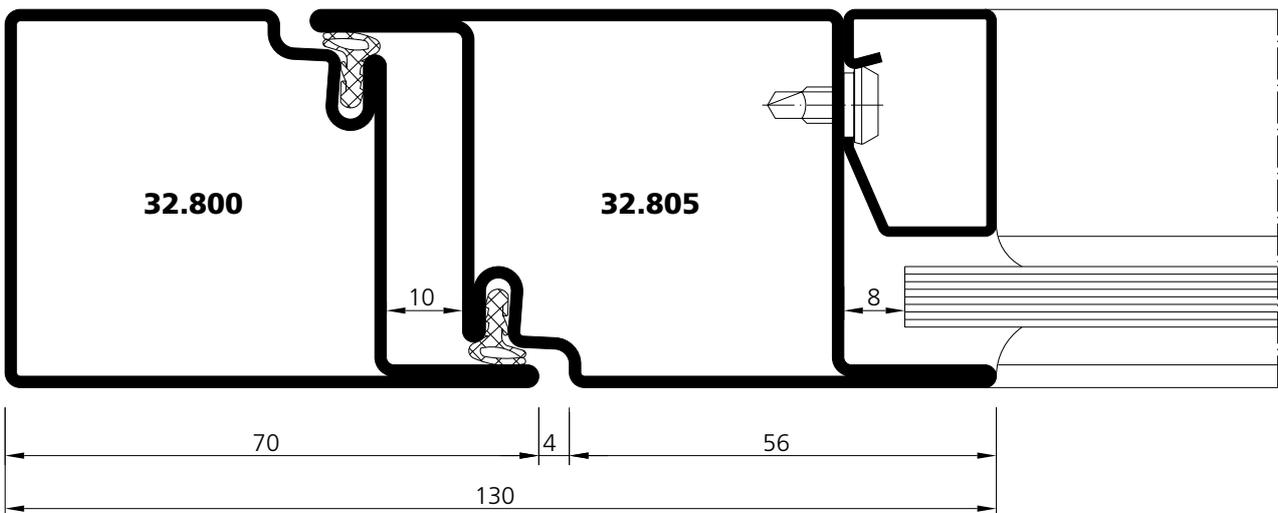
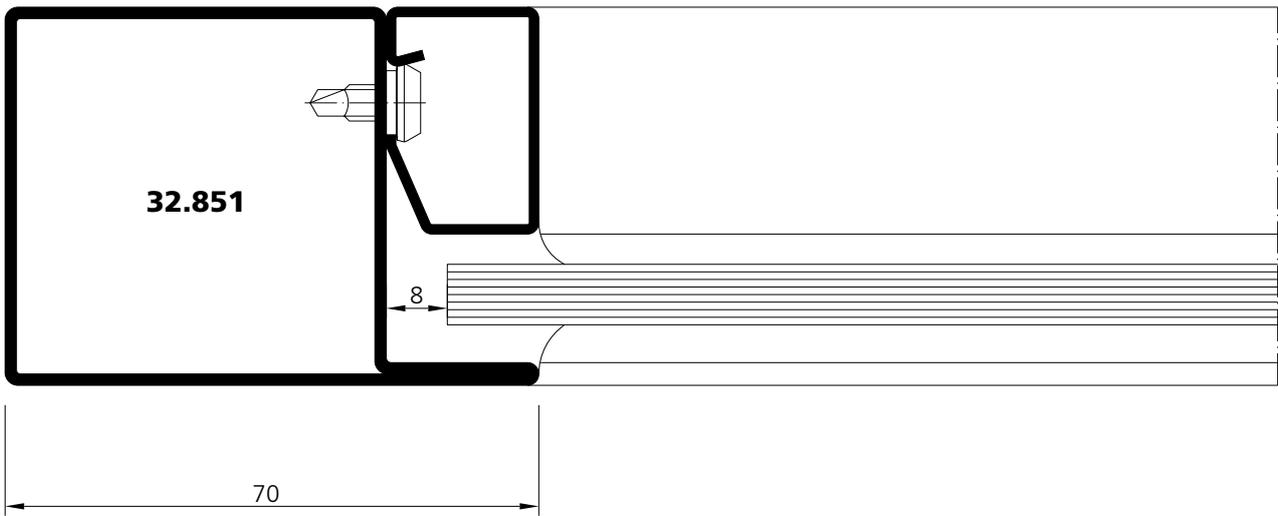
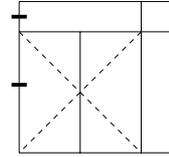
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

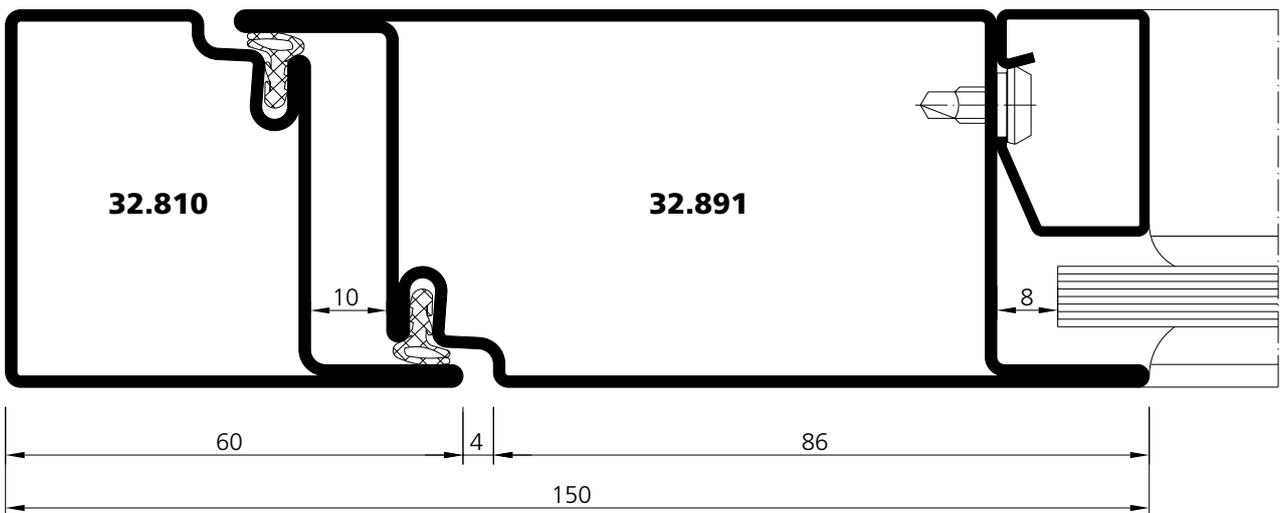
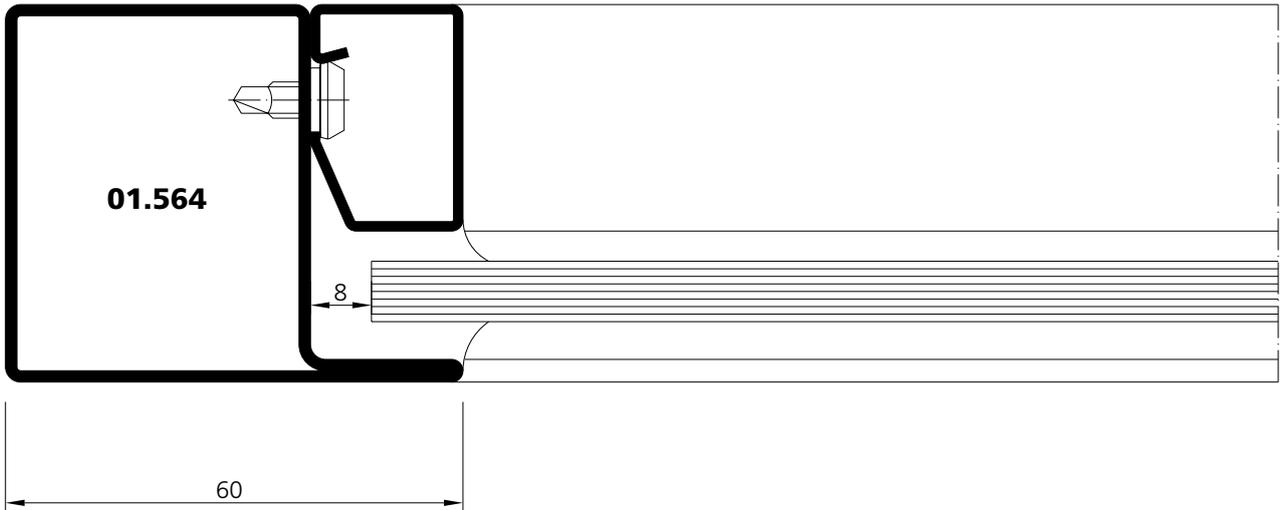
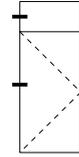
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

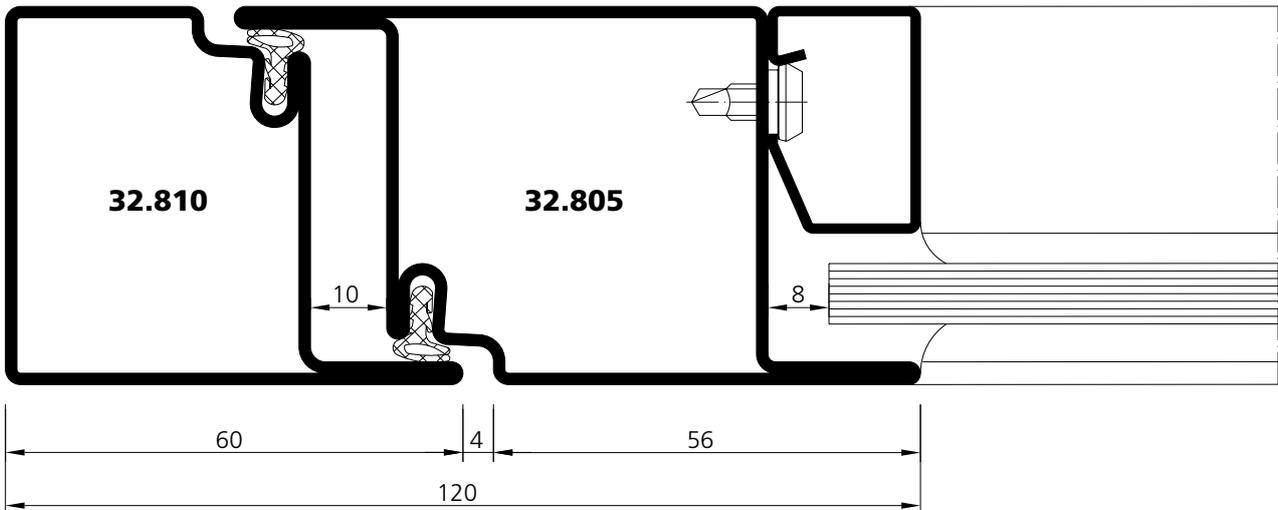
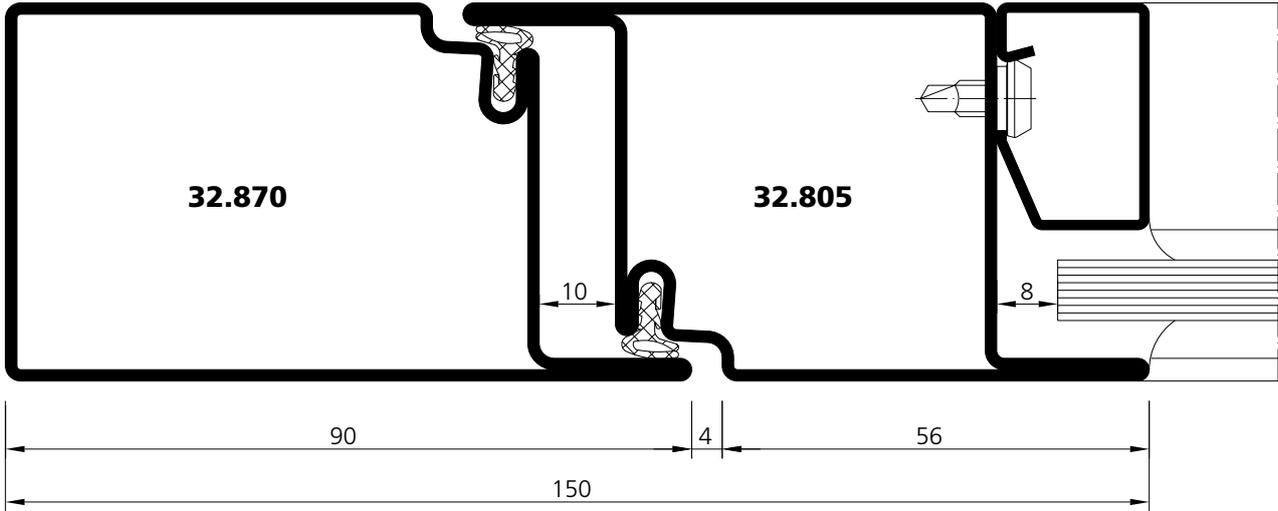
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

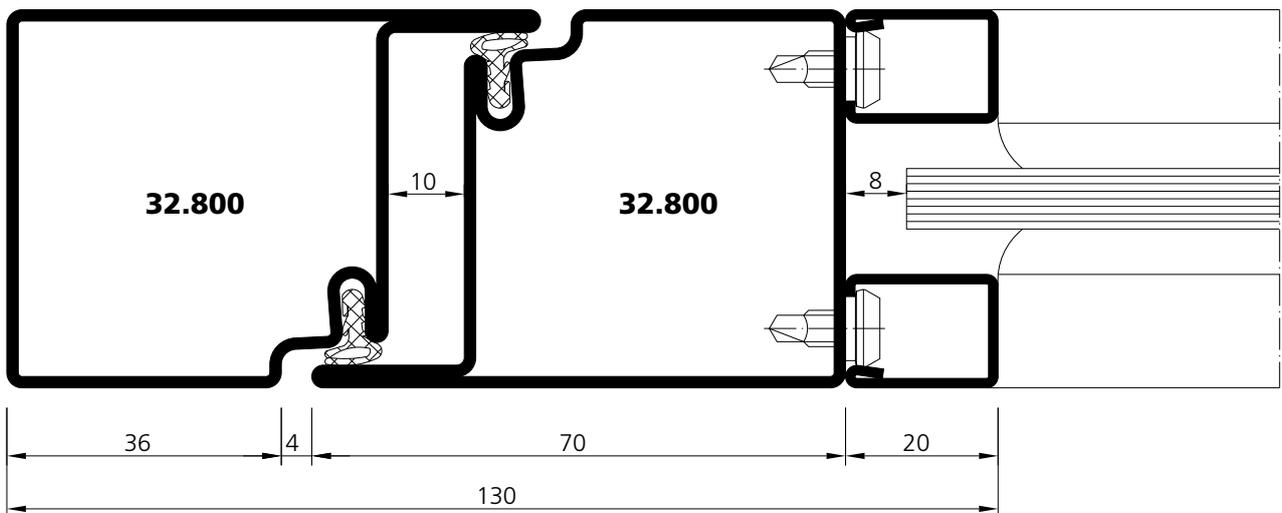
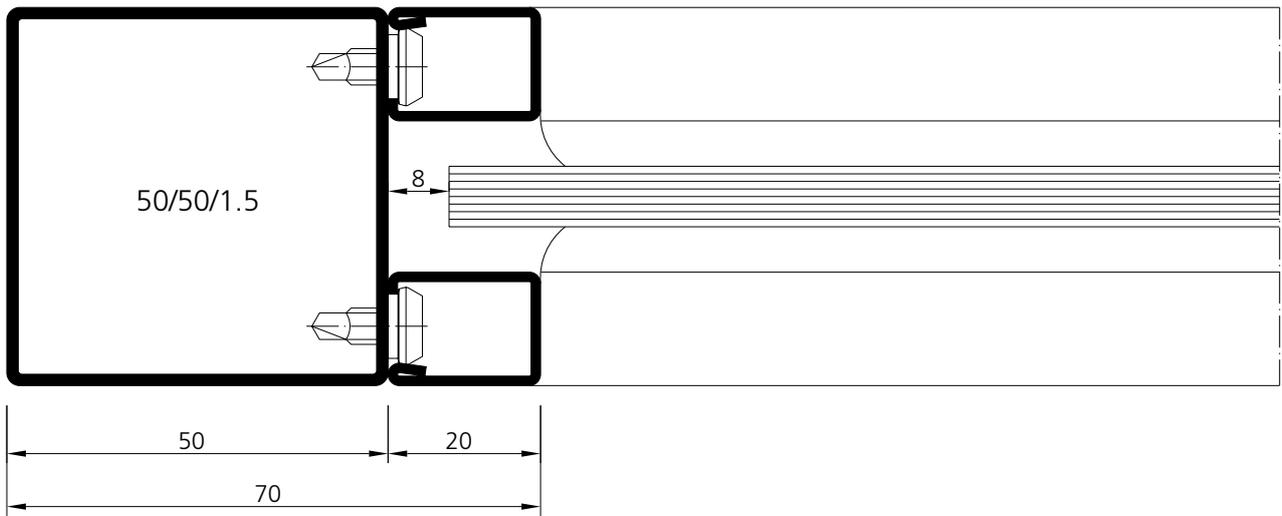
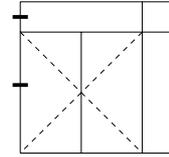
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

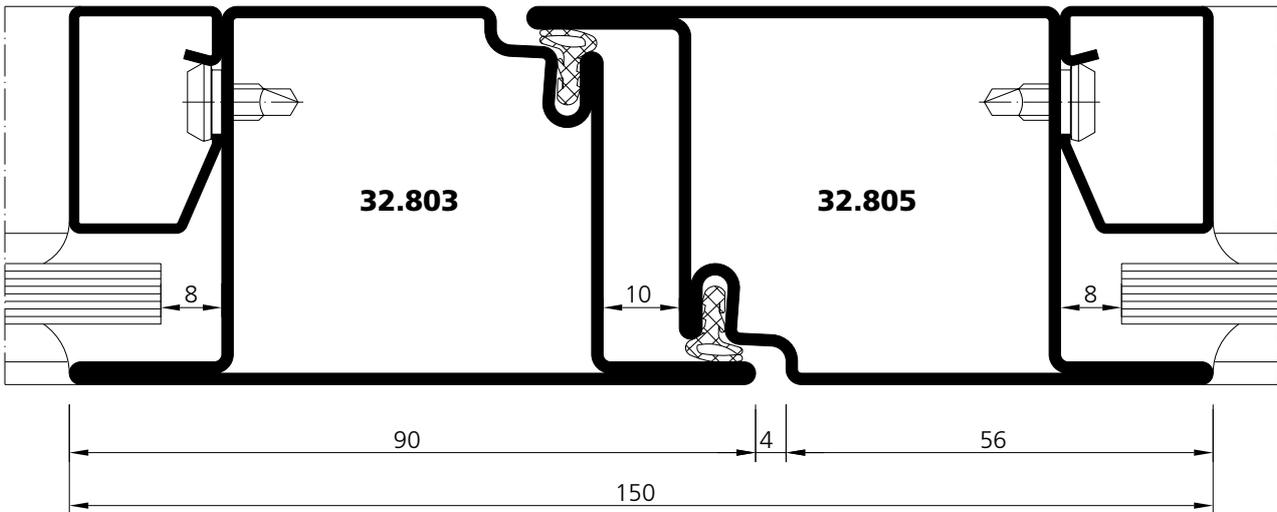
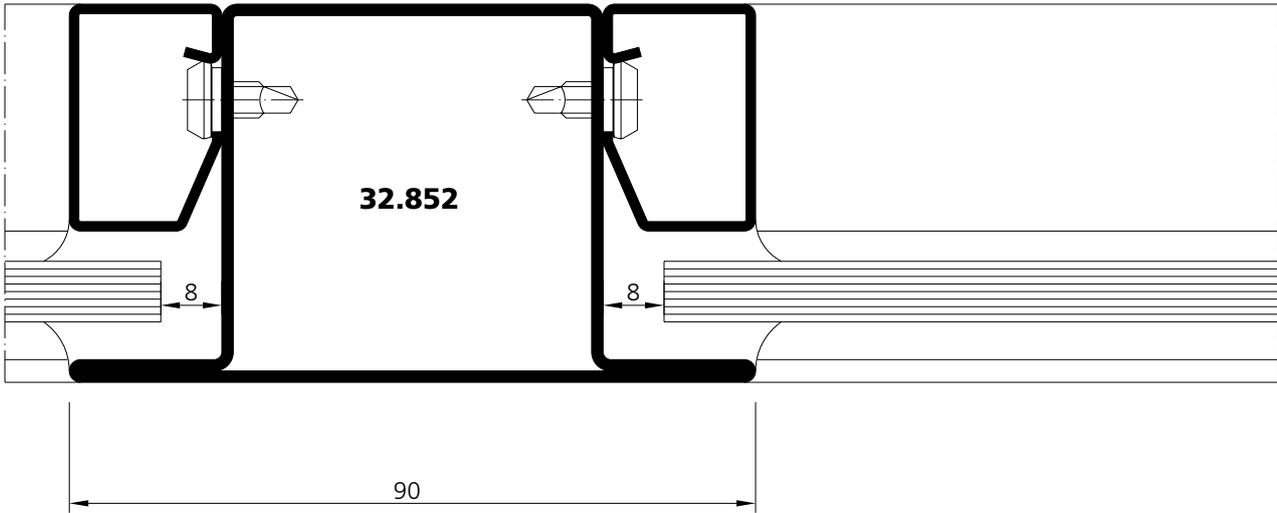
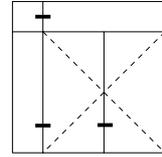
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

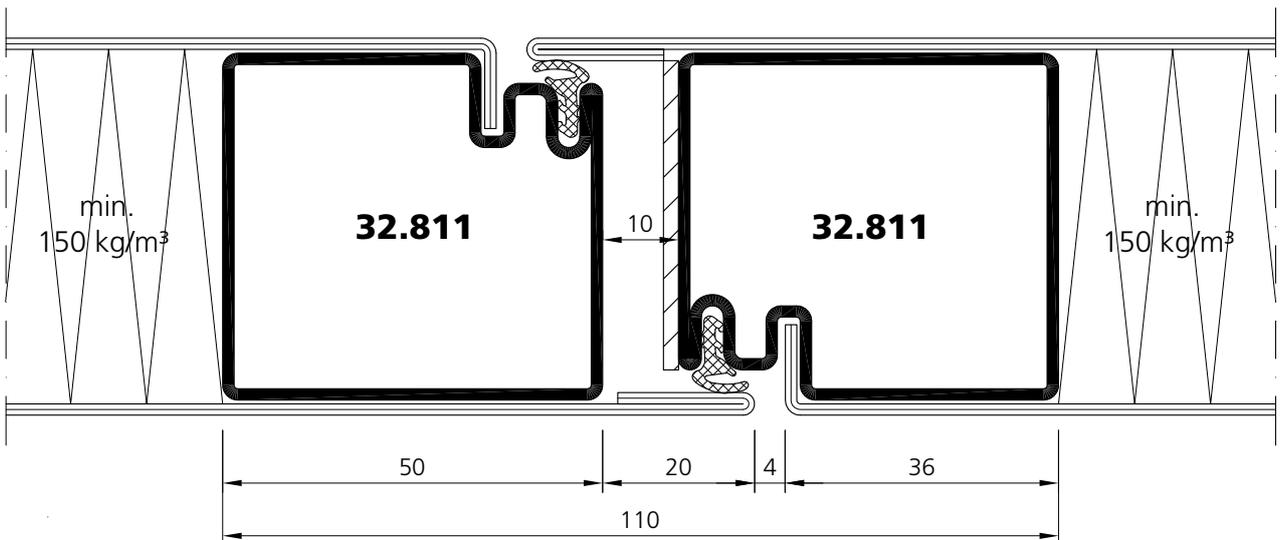
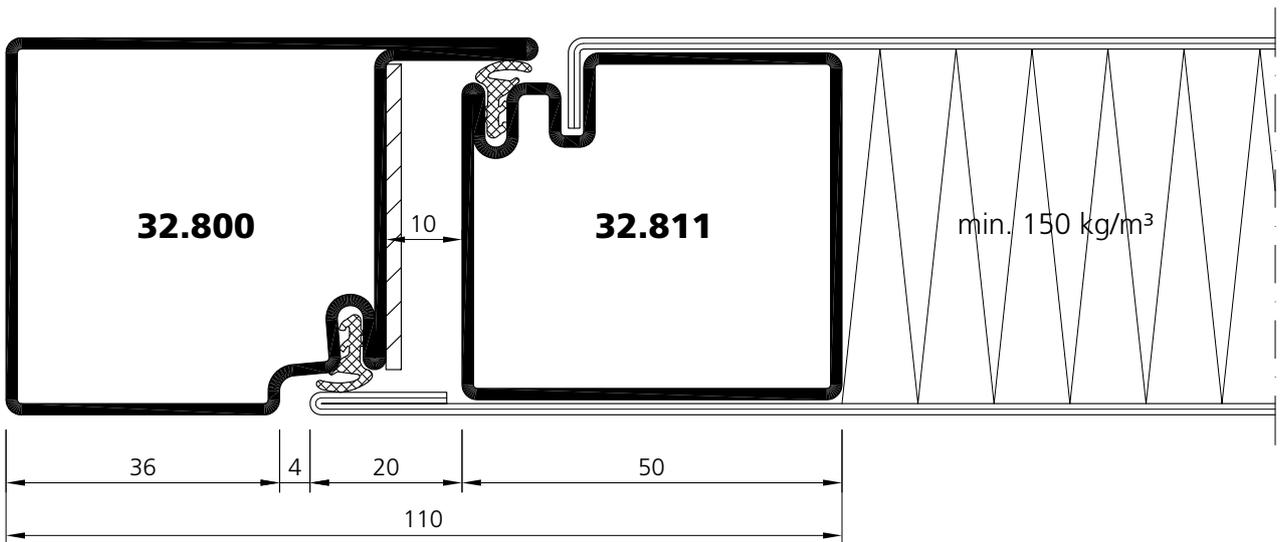
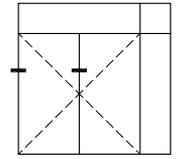
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

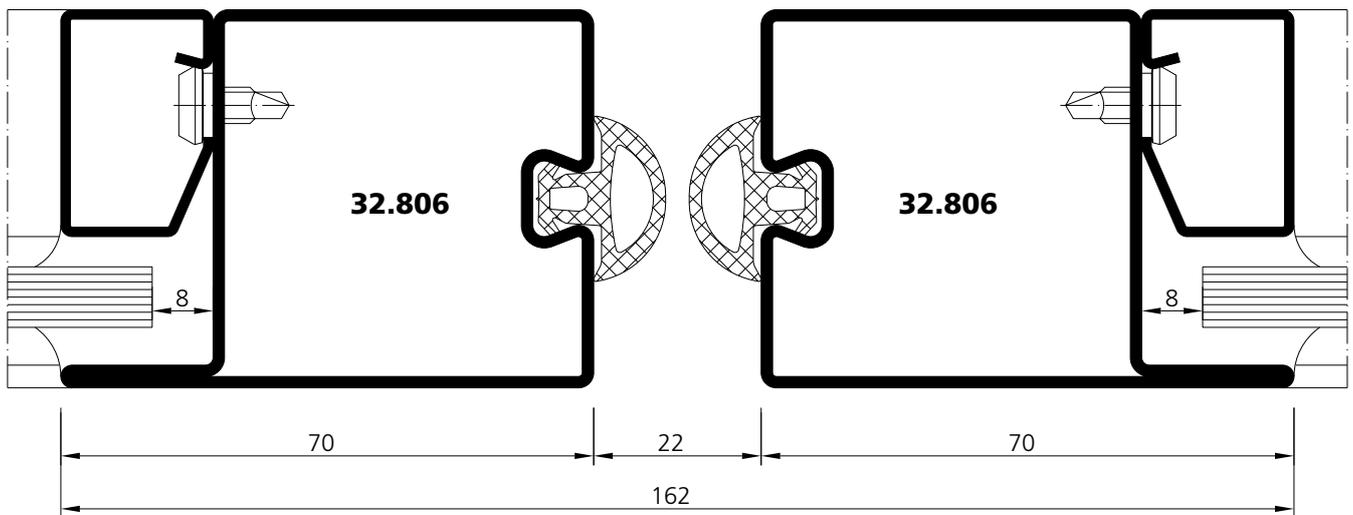
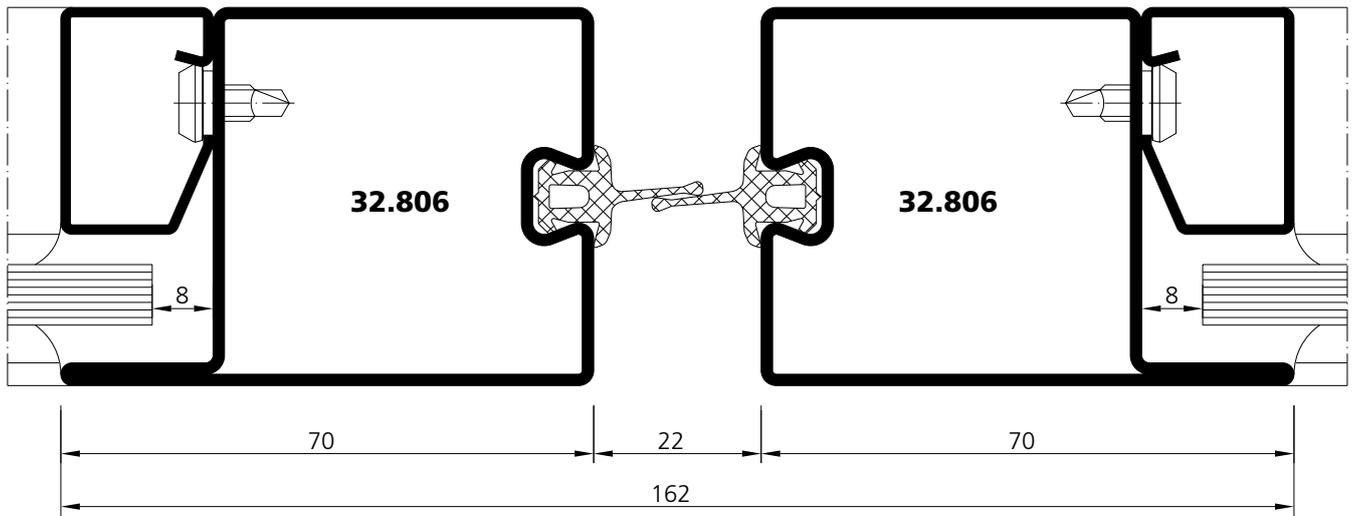
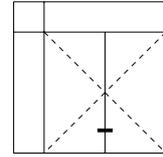
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

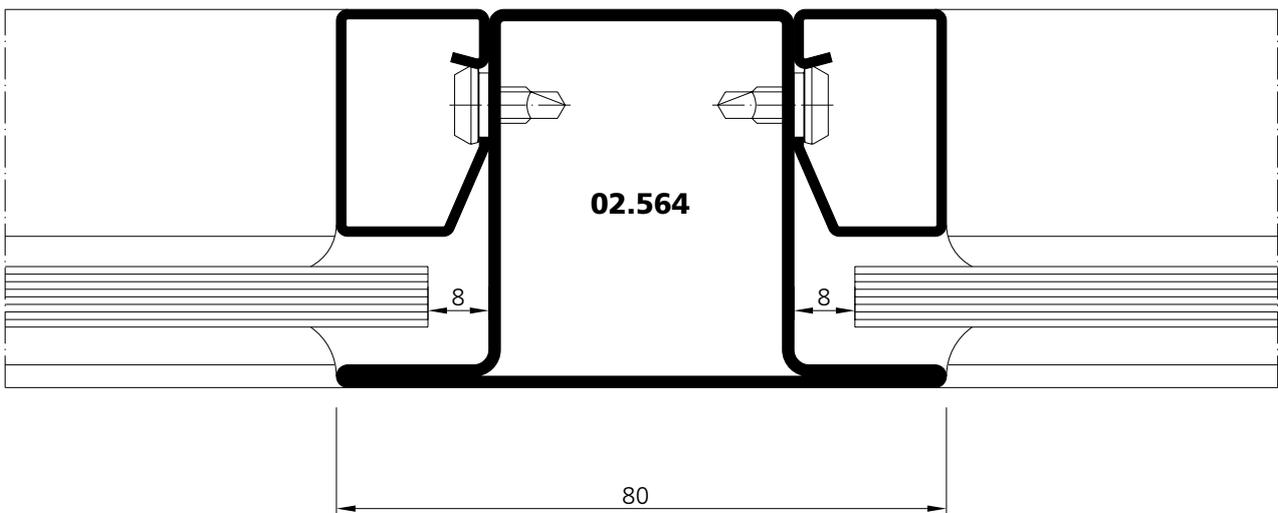
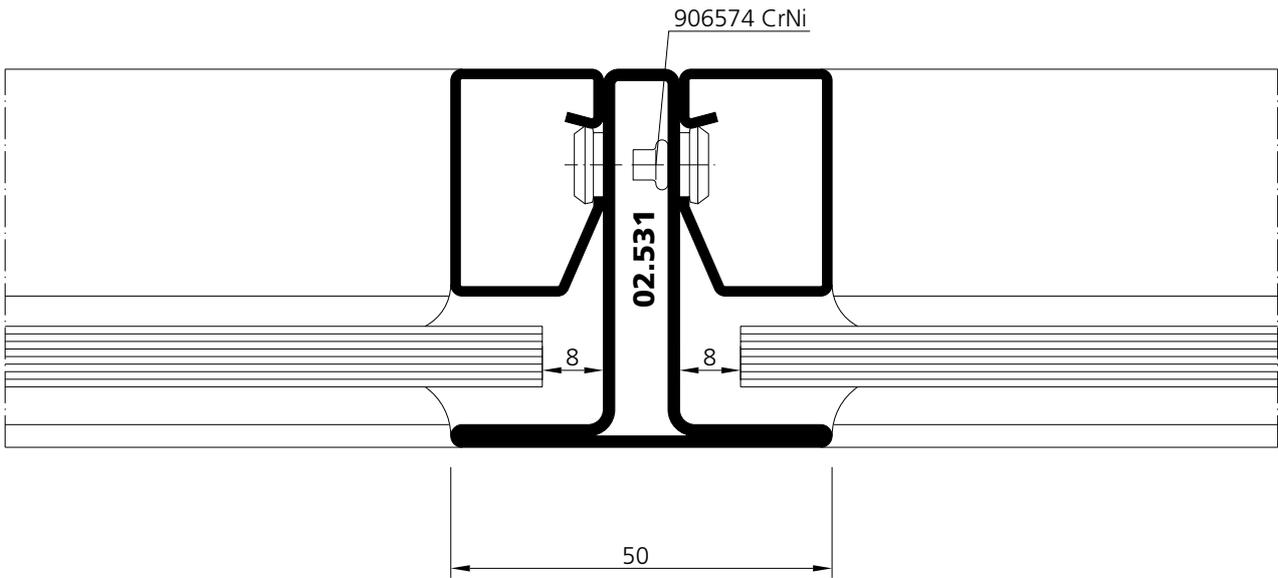
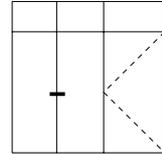
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

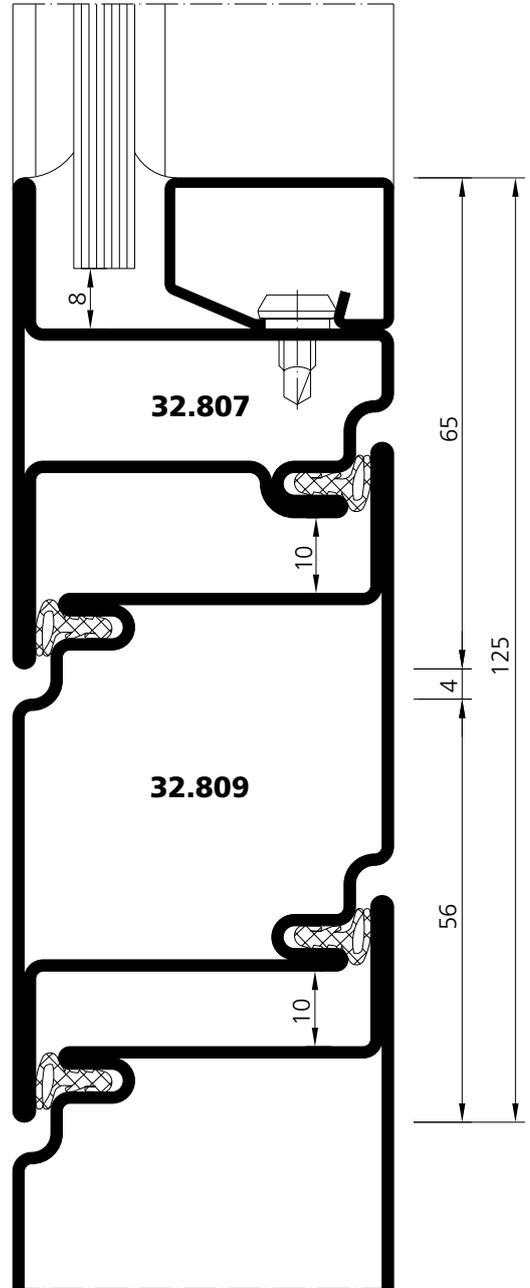
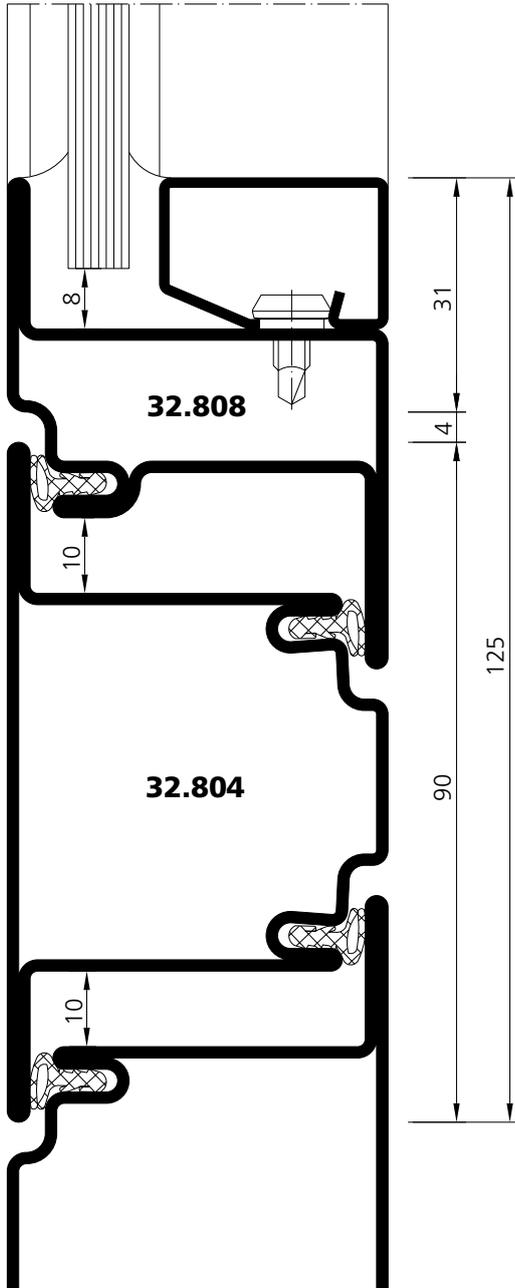
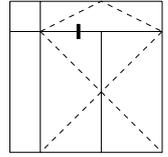
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

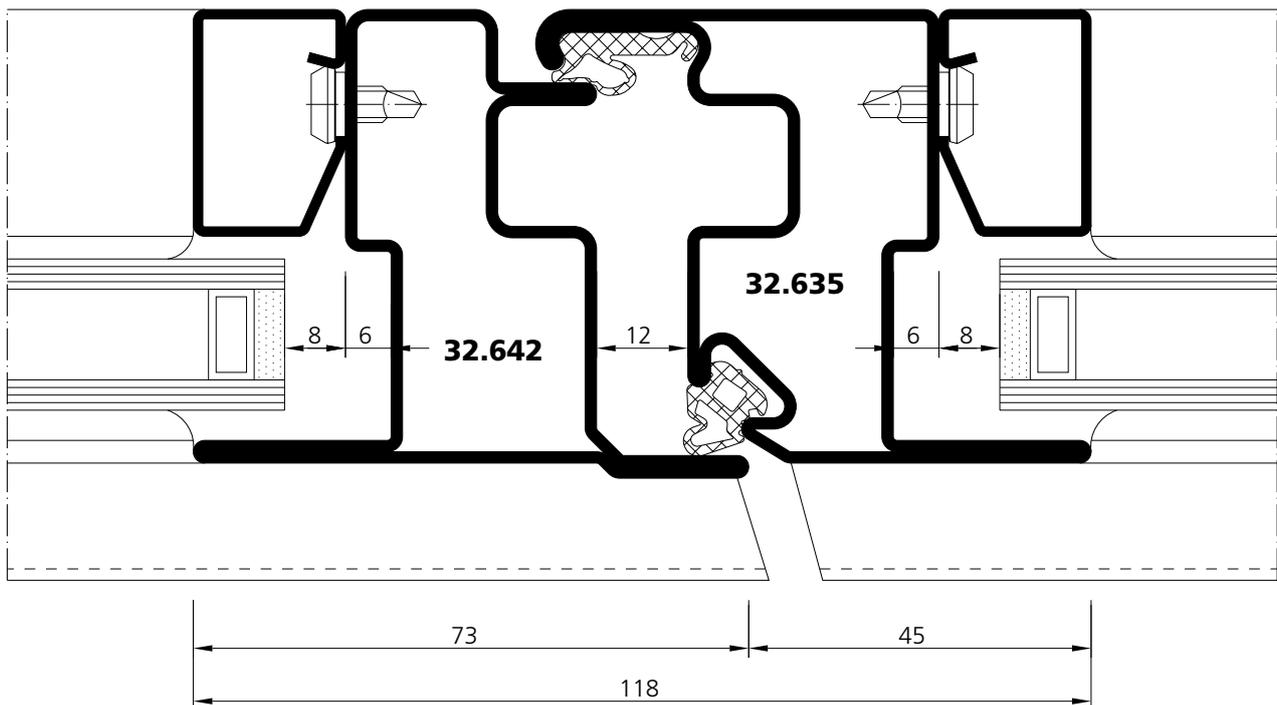
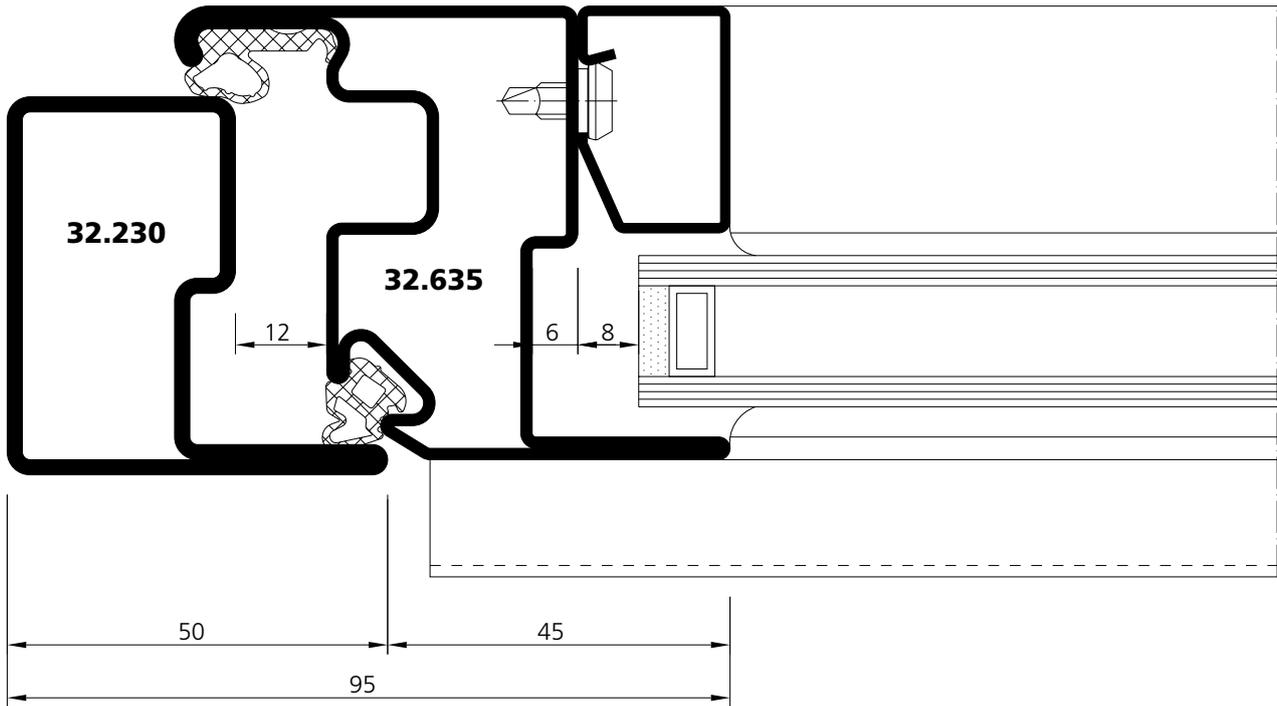
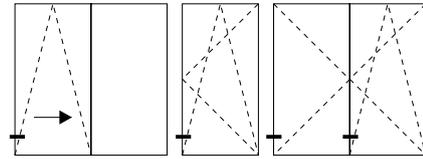
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

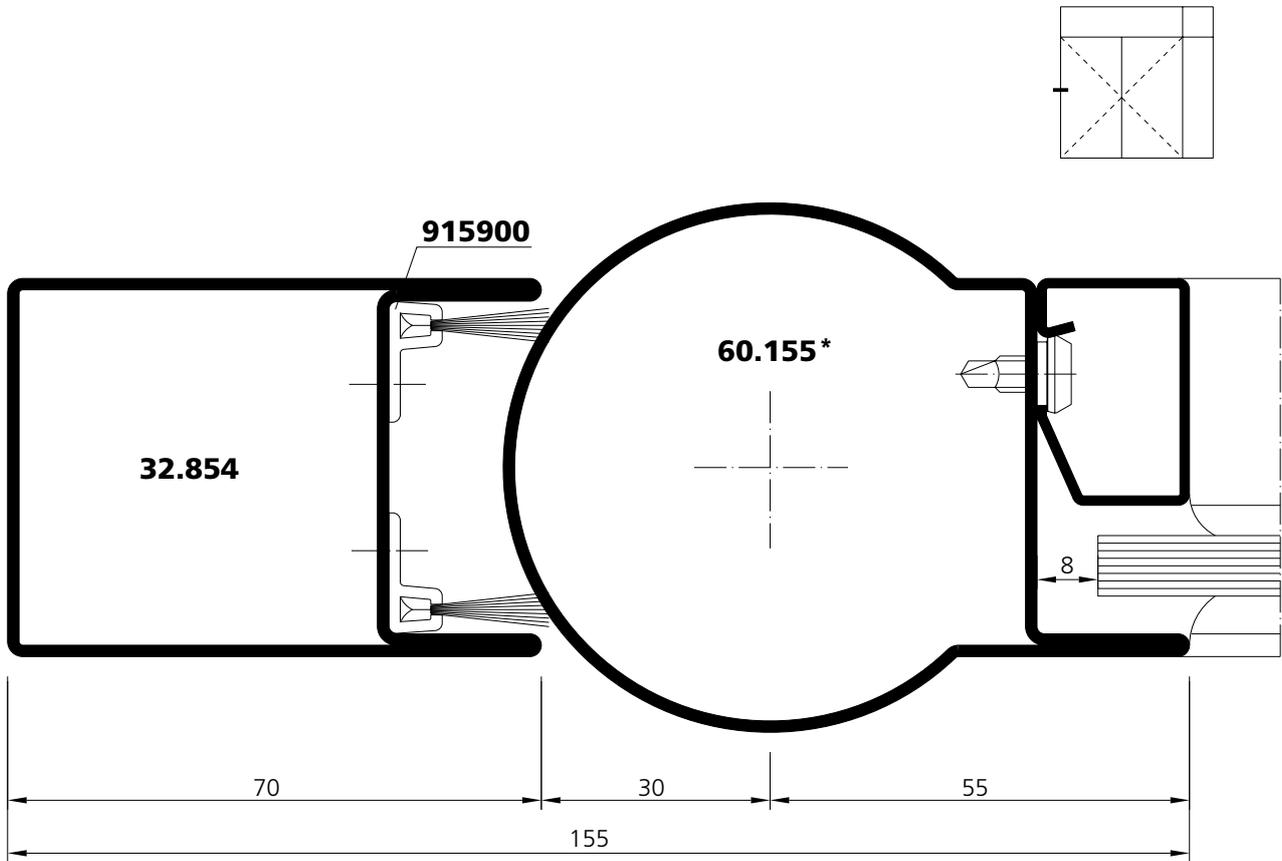
System sections



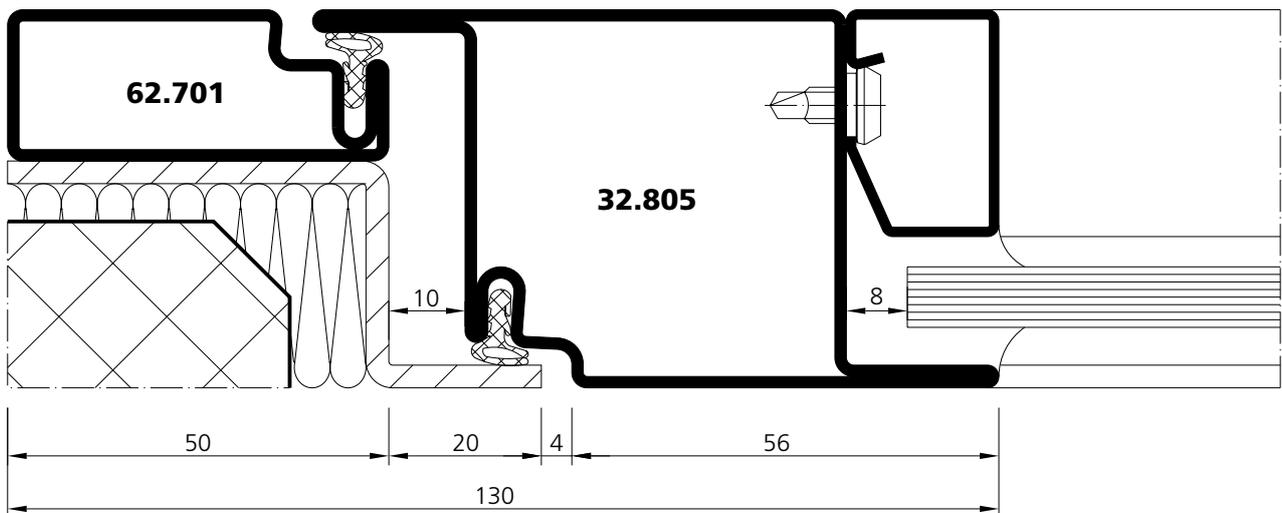
Systemschnitte

Coupes de système

System sections



\* auf Anfrage  
sur demande  
on request



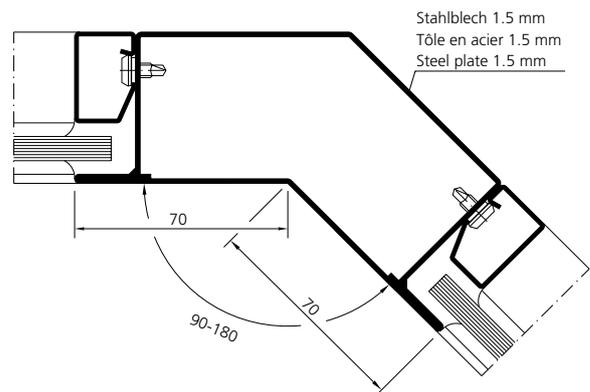
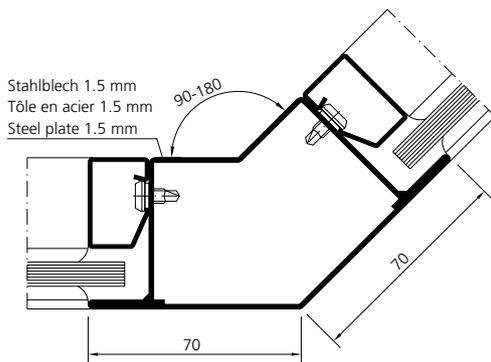
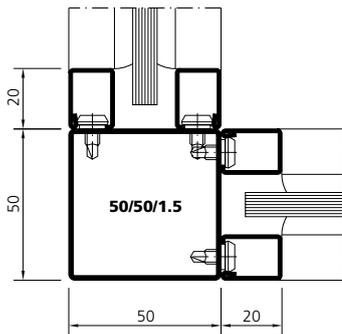
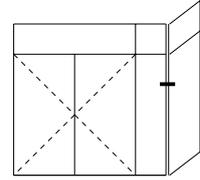
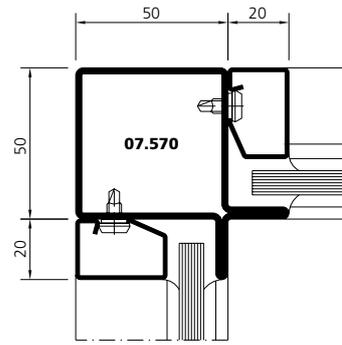
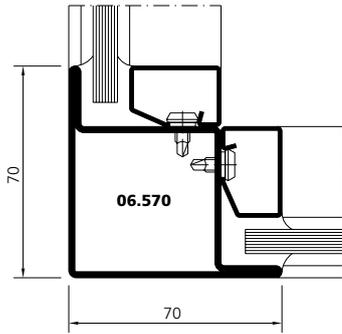


Grambach AG, CH-St. Gallen

Systemschnitte

Coupes de système

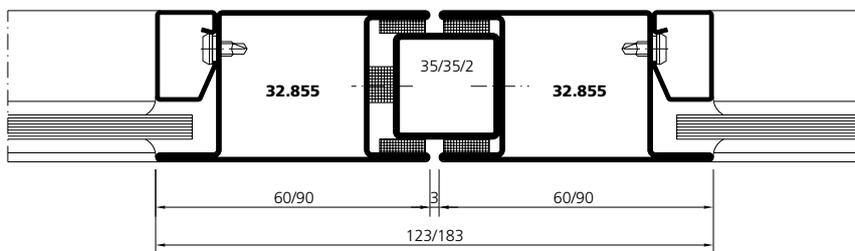
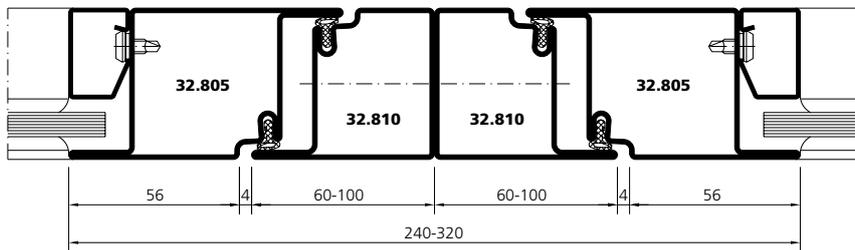
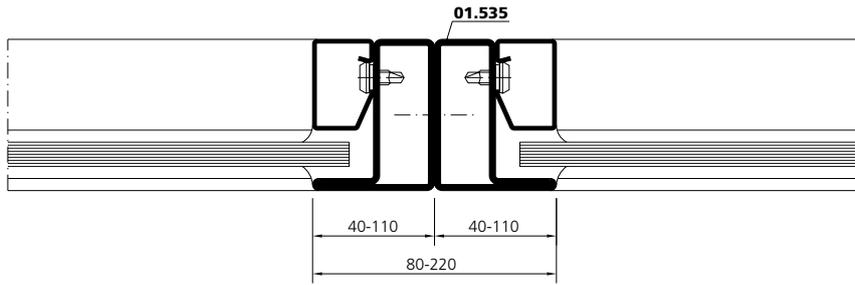
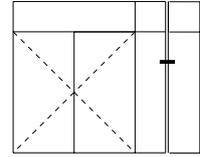
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

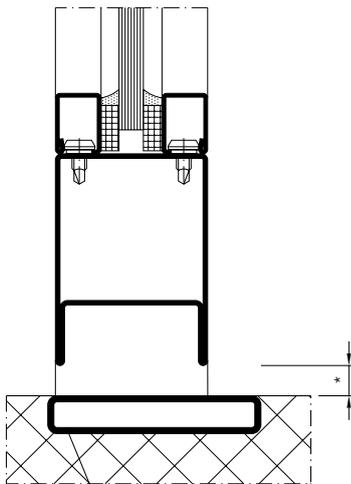
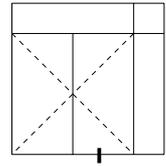
System sections



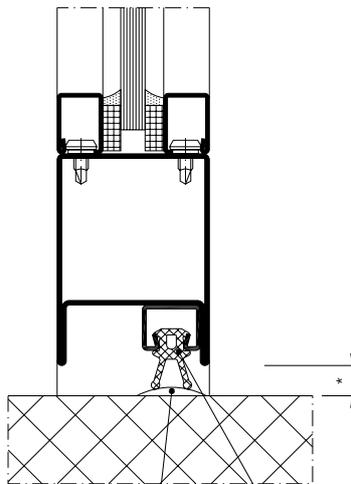
**Konstruktions-Details**  
Türschwelle

**Détails de la construction**  
Seuil de porte

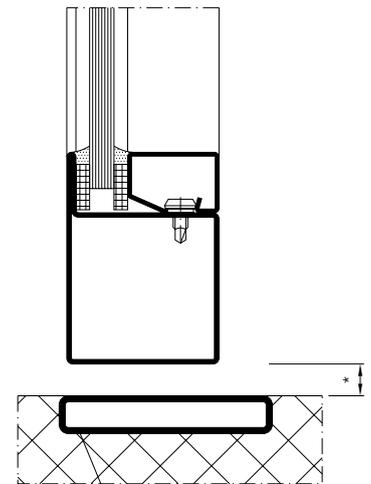
**Construction details**  
Threshold



wahlweise  
à choix  
optionally



Halbrundschwelle  
Seuil semi-circulaire  
Semicircular  
**905401**

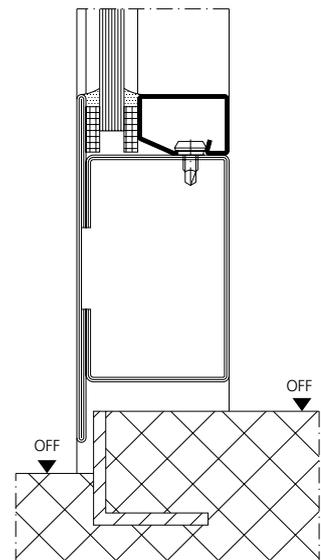
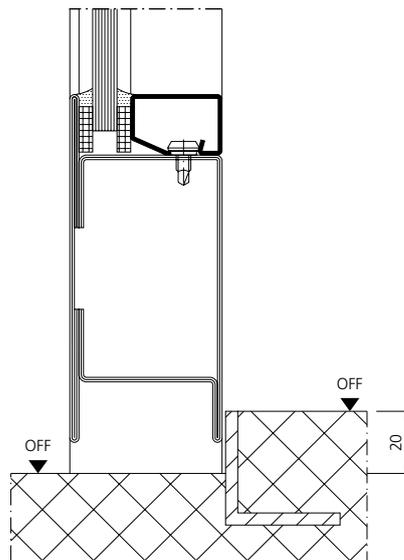
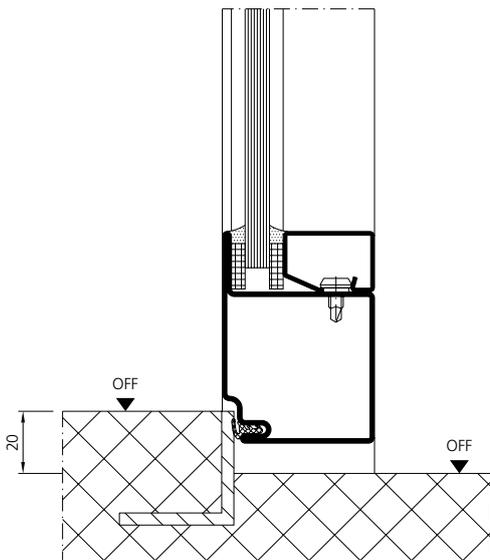


wahlweise  
à choix  
optionally

Das Verbindungsrohr darf, nach der Zargenbefestigung / nach dem Abbinden des Mörtels an den Ankern, entfernt werden.  
Le tube de liaison peut être enlevé après la fixation du cadre.

After fixing of the border or setting of cement mortar by the anchors the connection tube can be removed

**\* Spaltbreite unten 10 mm (+1/-6mm) gilt für alle Darstellungen**  
**Le jeu de 10 mm (+1/-6mm) fonctionne pour toutes les situations représentées**  
**Bottom gap 10 mm (+1/-6mm) applies for all figures**



## Konstruktions-Details

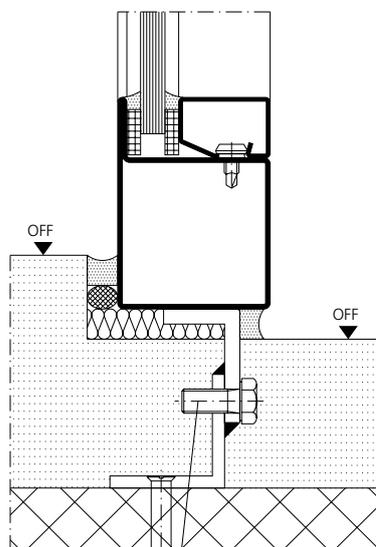
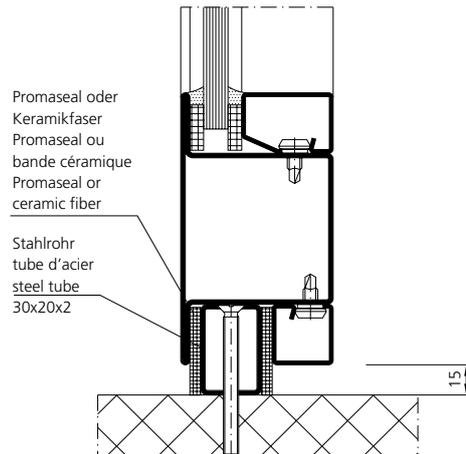
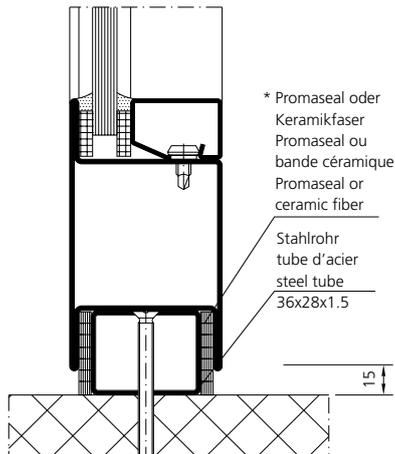
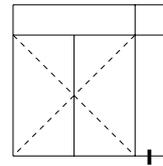
### Sockel

## Détails de la construction

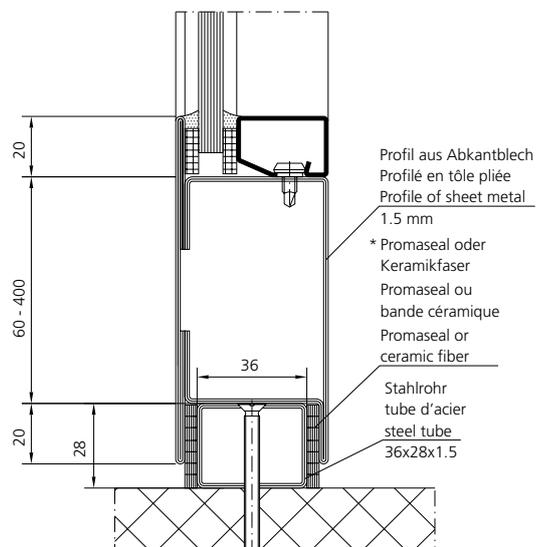
### SoCLE

## Construction details

### Bottom



Sechskantschr. M8x12  
wahlweise geschweisst  
Vis 6 pans M8x12 ou soudé  
Hexagonal screw M8x12  
optionally welded

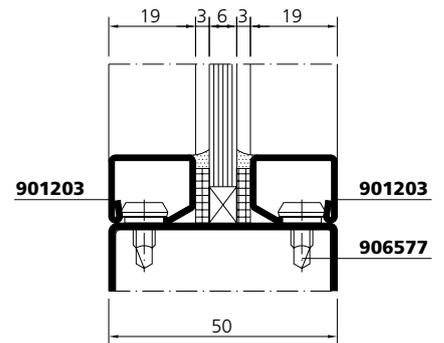
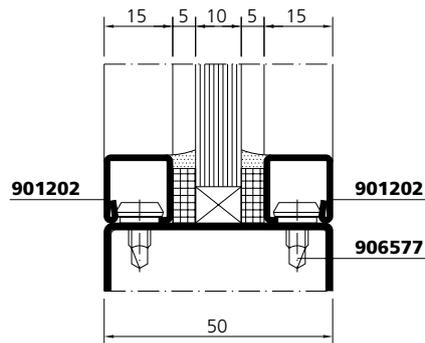
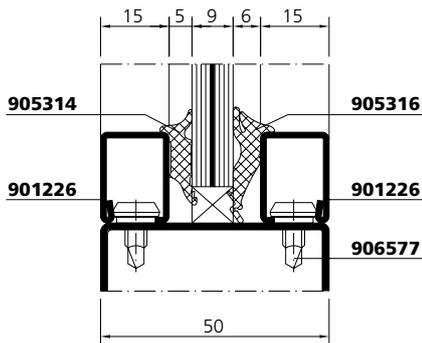
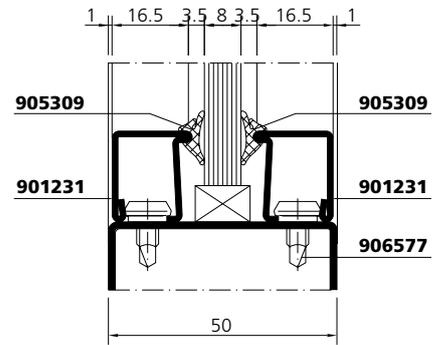
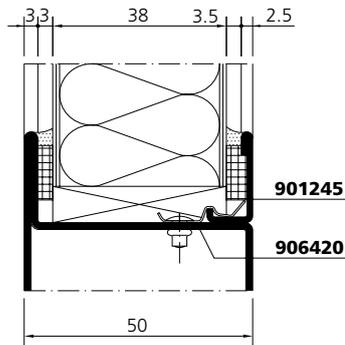
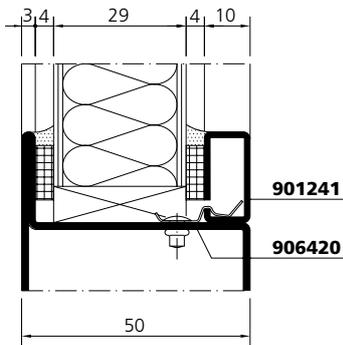
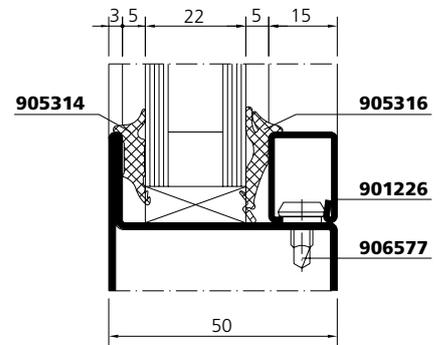
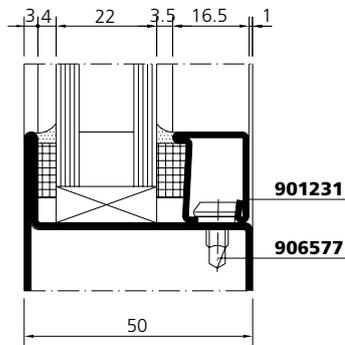
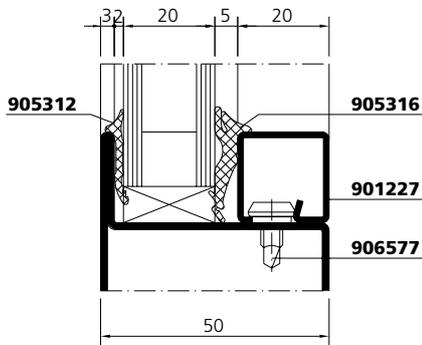
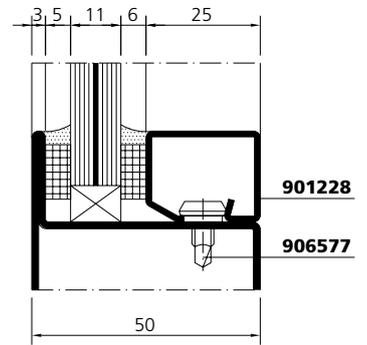
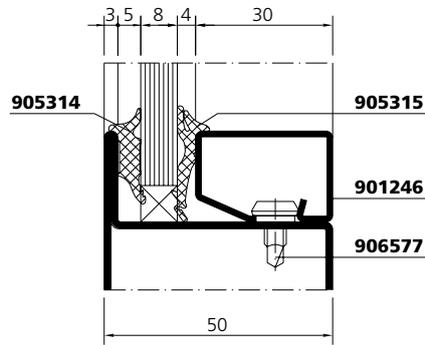
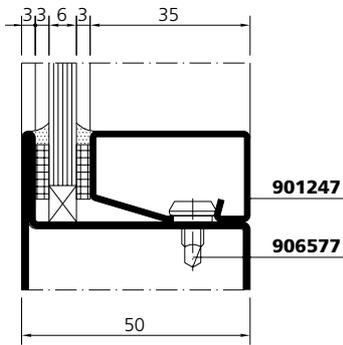


\* Bei Anwendung im Brandschutz  
Application pour coupe-feu  
Application for fire protection

**Verglasungsvarianten**  
Glashalteleisten Stahl

**Variantes de vitrages**  
Parclose en acier

**Alternative glazing versions**  
Glazing bead in steel



**Verglasungsvarianten**

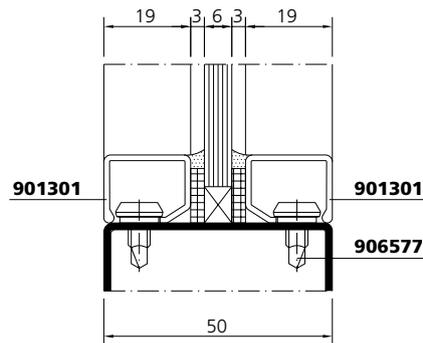
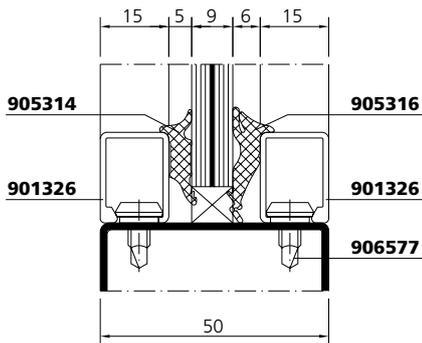
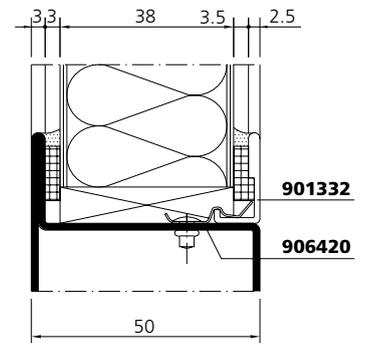
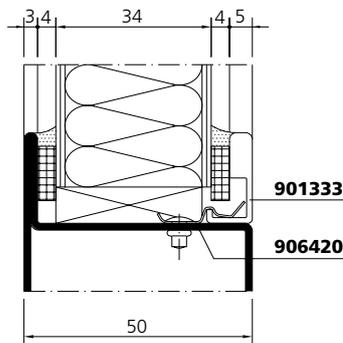
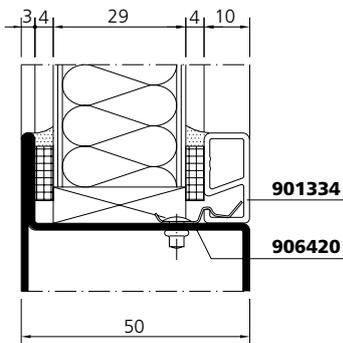
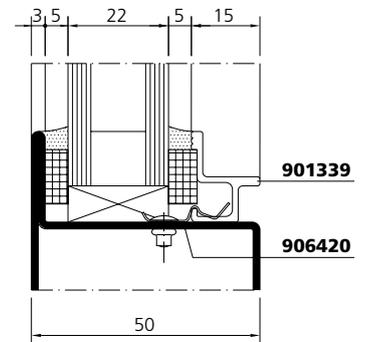
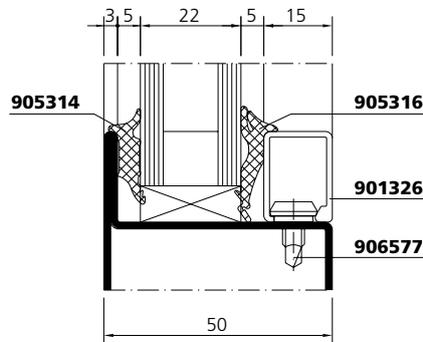
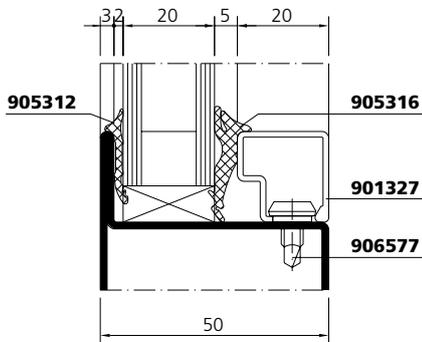
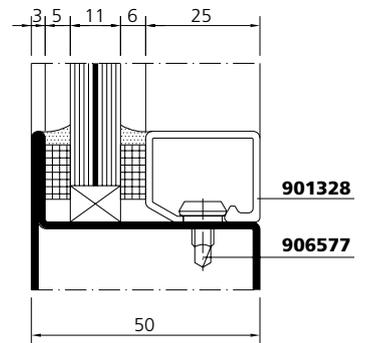
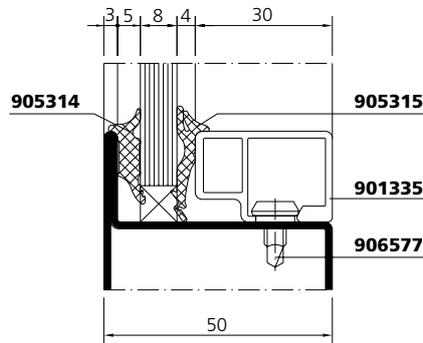
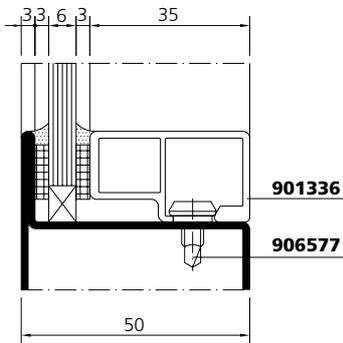
Glashalteleisten Aluminium  
(Nicht für Brandschutzverglasungen)

**Variantes de vitrages**

Parclose en aluminium  
(Non approprié pour vitrage coupe-feu)

**Alternative glazing versions**

Glazing bead in aluminium  
(Not suitable for fire protection glazing)



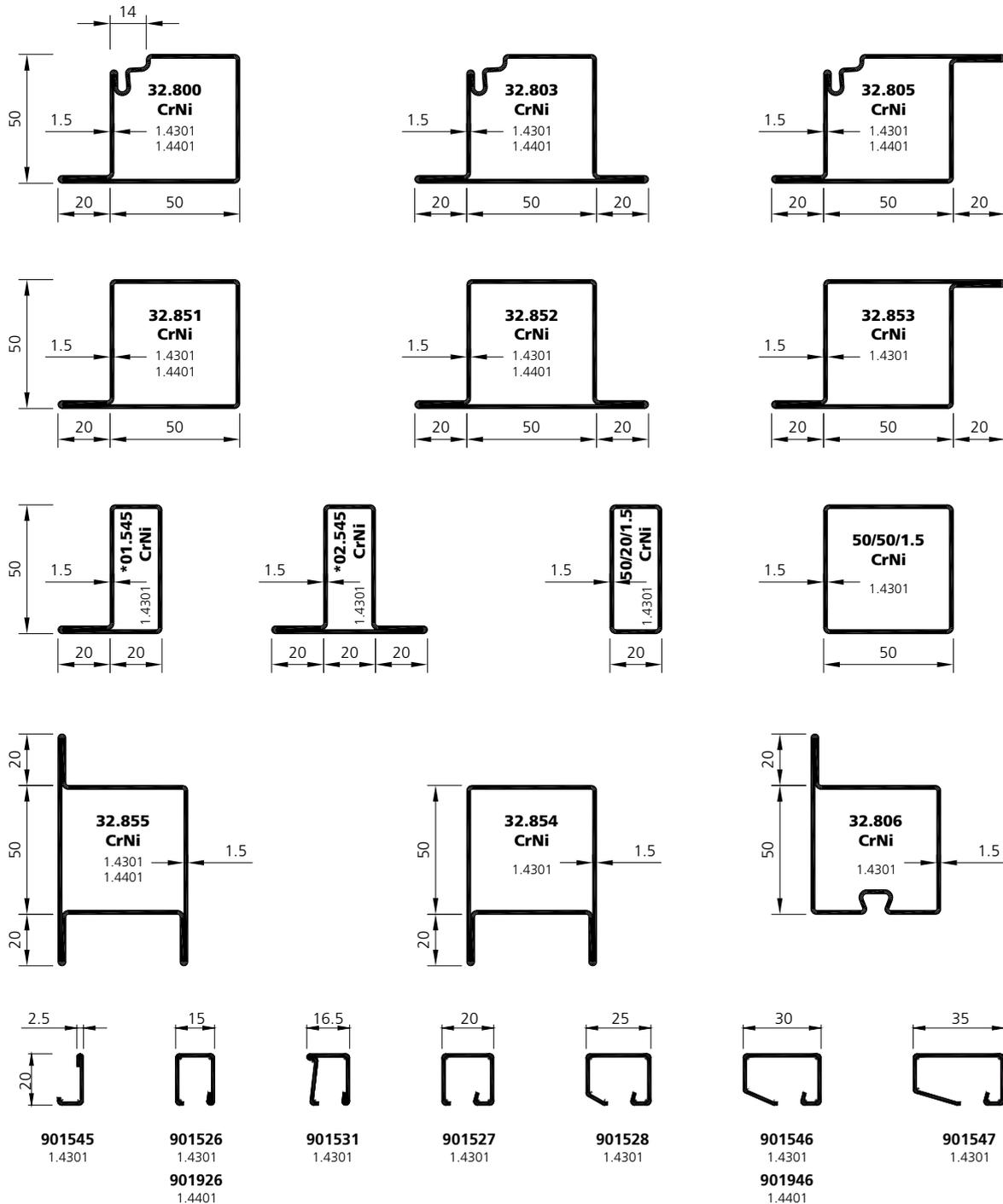


Geschäftshaus Spreebogen, DE-Berlin-Moabit

**Systemübersicht**

**Tableau du système**

**Synopsis of system**



Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
<b>32.800 CrNi</b>	2.870	13.72	4.80	17.54	4.54	0.248
<b>32.803 CrNi</b>	3.331	15.74	5.03	26.37	5.76	0.287
<b>32.805 CrNi</b>	3.331	17.42	6.91	26.37	5.76	0.287
<b>32.851 CrNi</b>	2.720	13.92	4.80	17.35	4.44	0.235
<b>32.852 CrNi</b>	3.181	15.84	4.98	25.90	5.75	0.274
<b>32.853 CrNi</b>	3.181	17.73	7.09	25.90	5.75	0.274
<b>01.545 CrNi*</b>	1.985	8.16	2.68	3.22	1.29	0.173

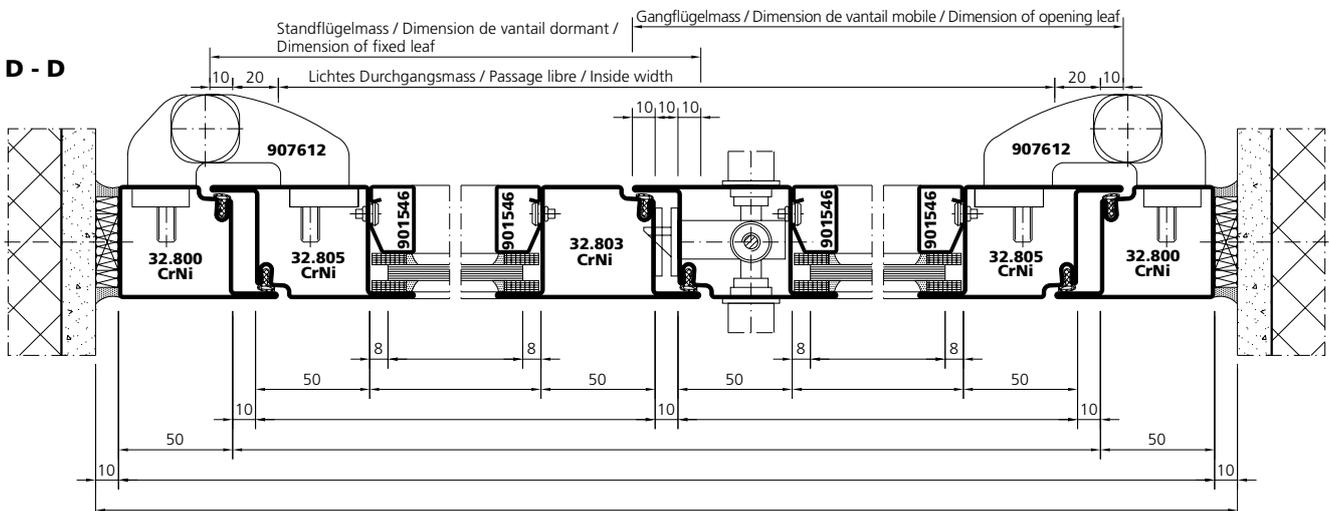
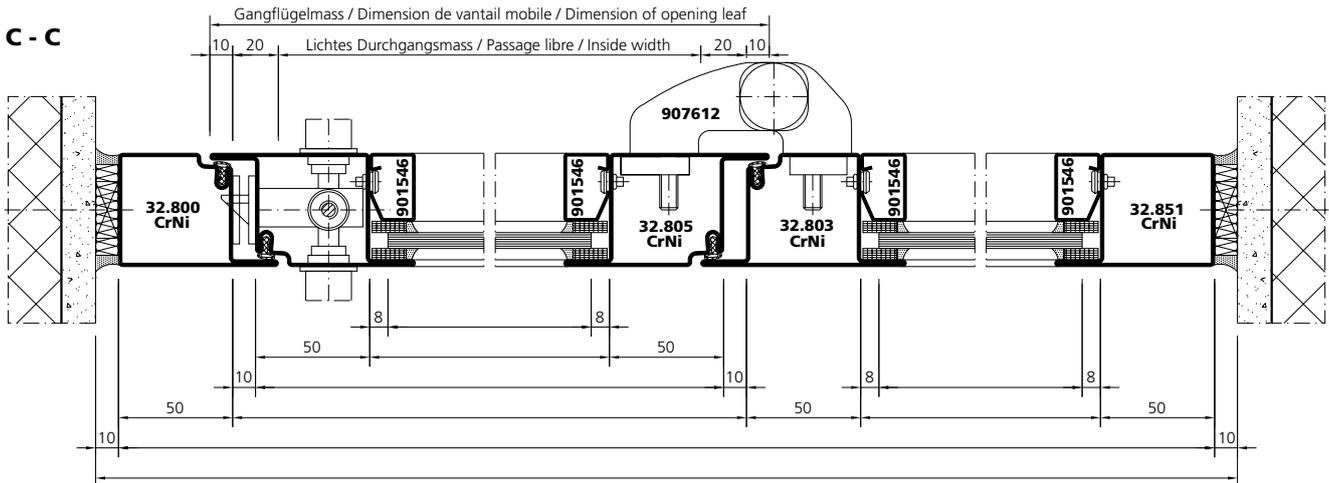
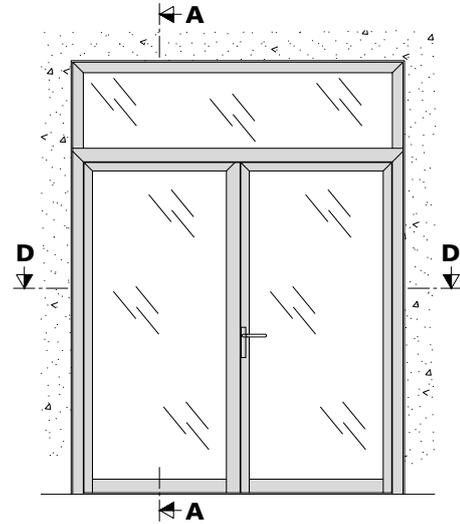
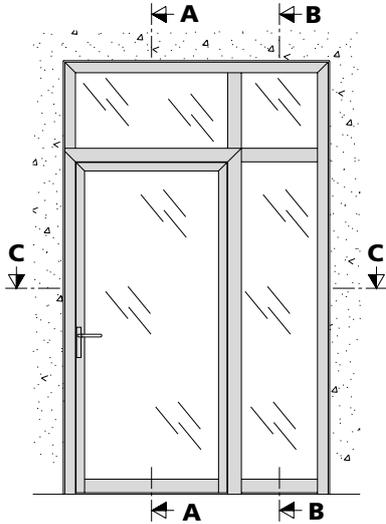
Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
<b>02.545 CrNi*</b>	2.452	9.75	2.88	6.37	2.12	0.212
<b>32.855 CrNi</b>	3.642	32.34	6.54	20.57	7.35	0.314
<b>32.854 CrNi</b>	3.181	21.76	6.19	17.73	7.09	0.274
<b>32.806 CrNi</b>	2.997	18.39	4.53	14.02	4.88	0.252
<b>50/20/1.5 CrNi</b>	1.533	5.92	2.37	1.37	1.37	0.136
<b>50/50/1.5 CrNi</b>	2.259	11.22	4.48	11.22	4.48	0.196

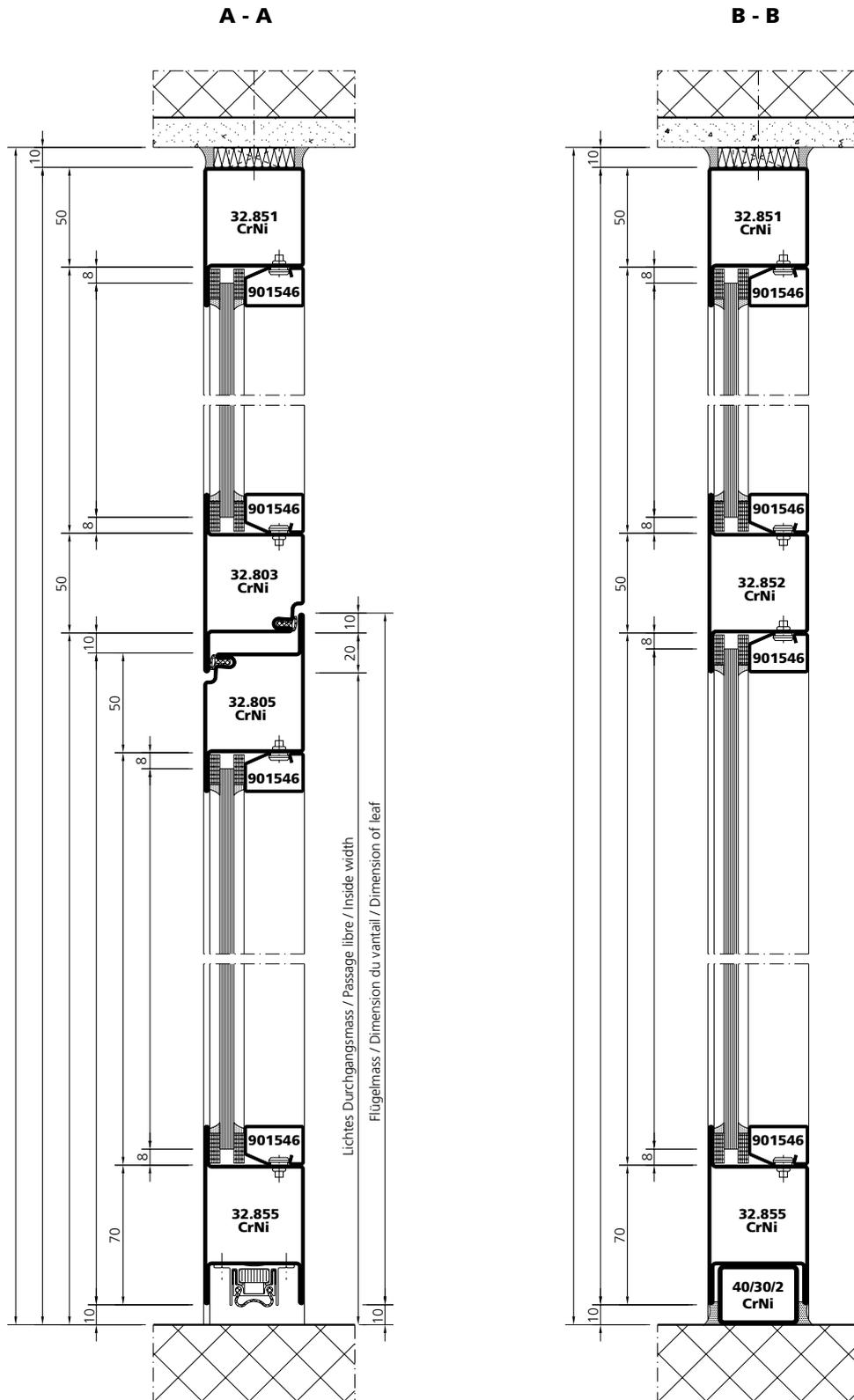
\* auf Anfrage / sur demande / on request

**Systemplan**  
einwärts öffnend

**Plan du système**  
ouvrant vers l'intérieur

**System plan**  
opening inwards

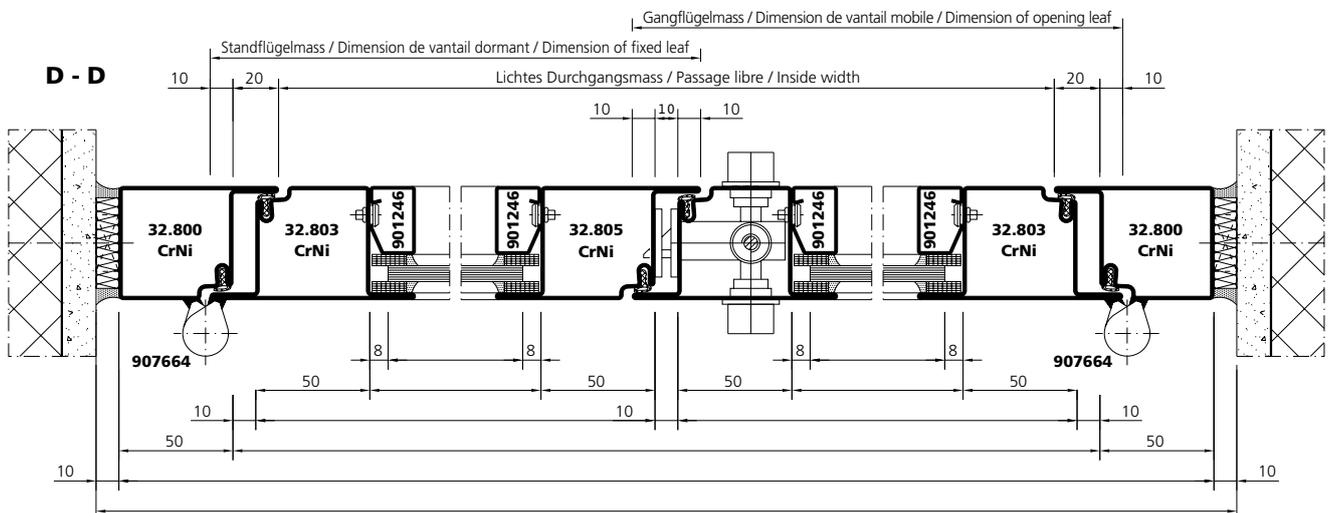
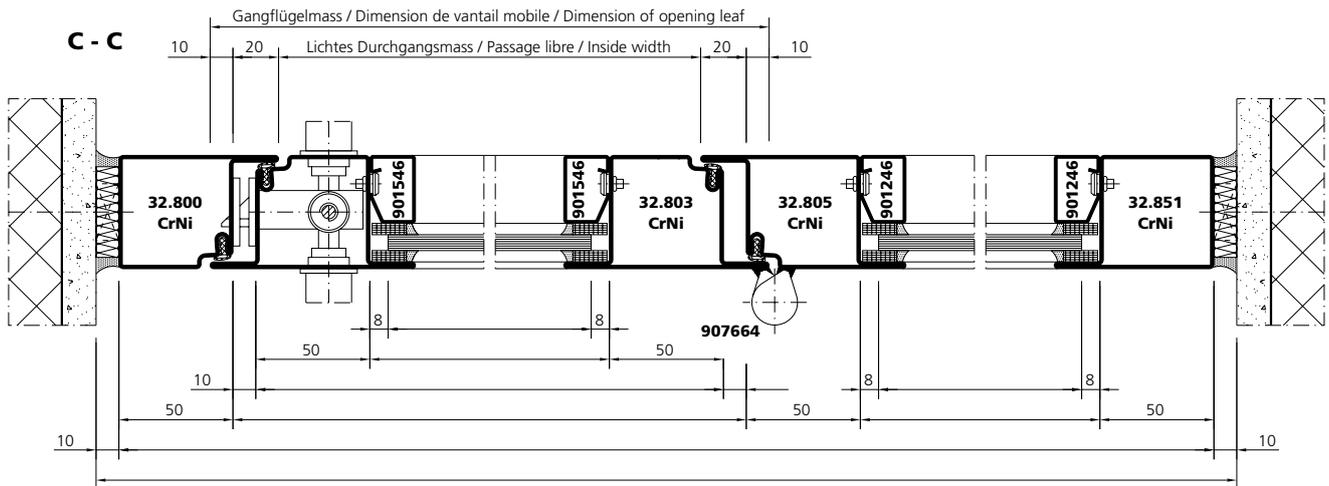
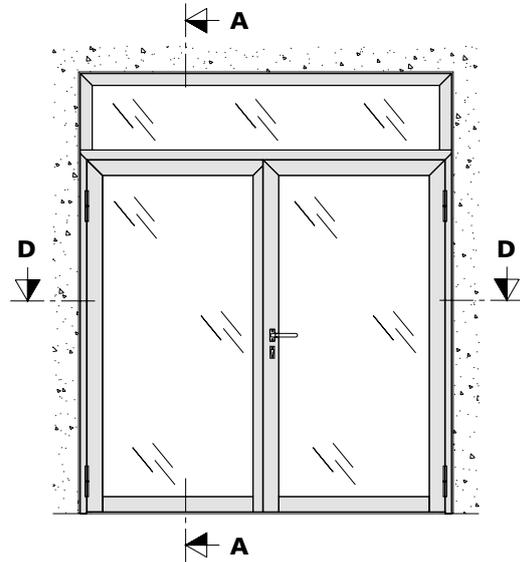
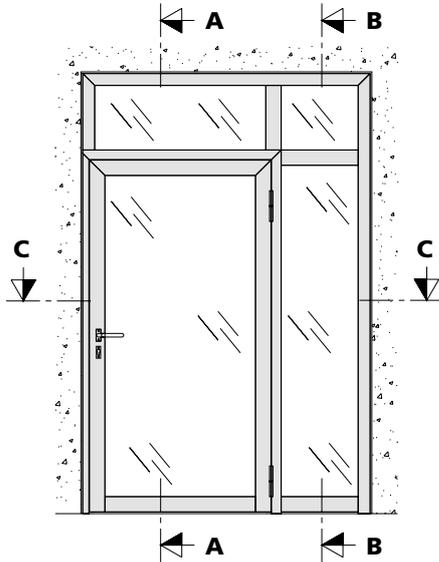


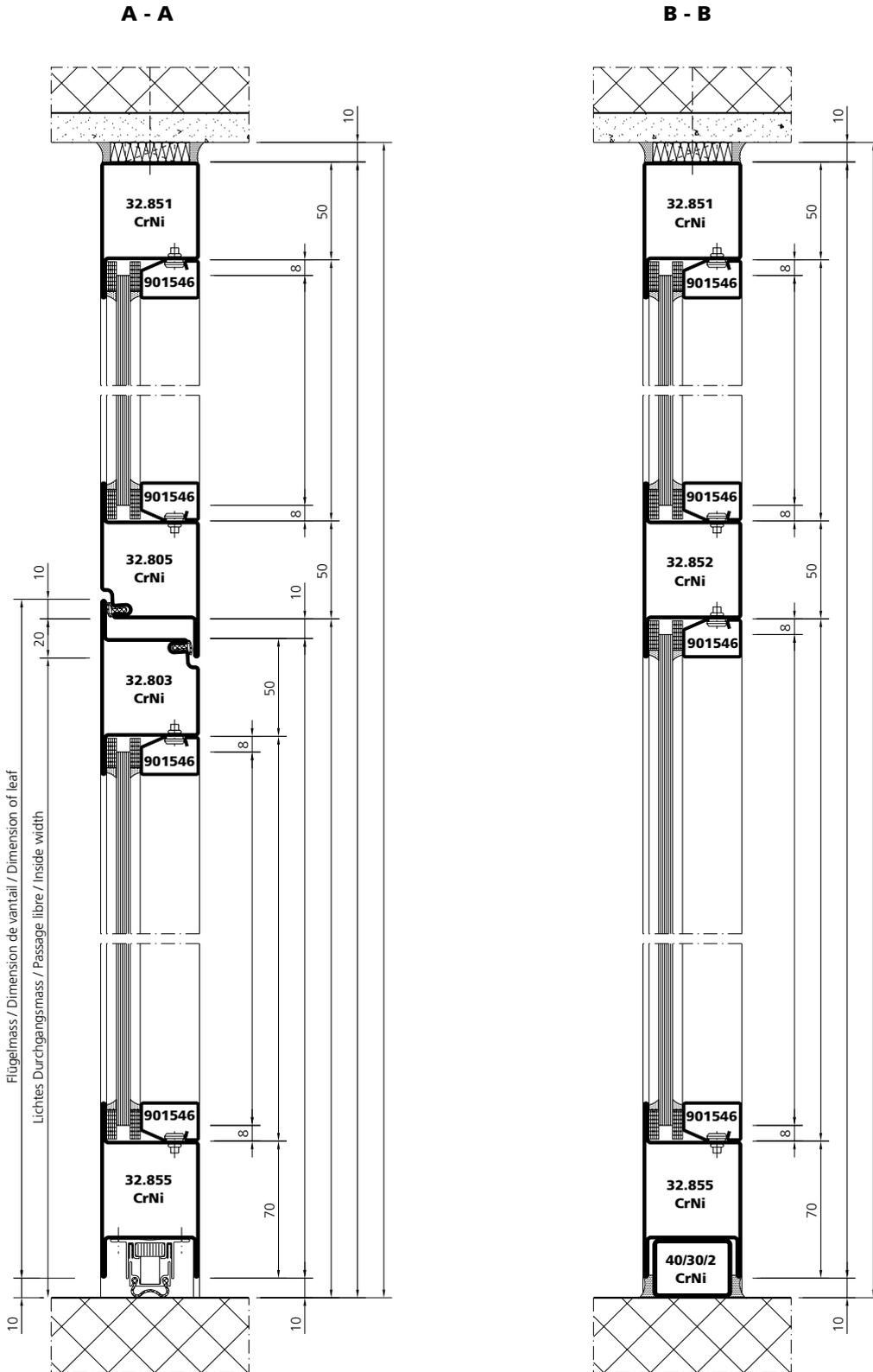


**Systemplan**  
auswärts öffnend

**Plan du système**  
ouvrant vers l'extérieur

**System plan**  
opening outwards

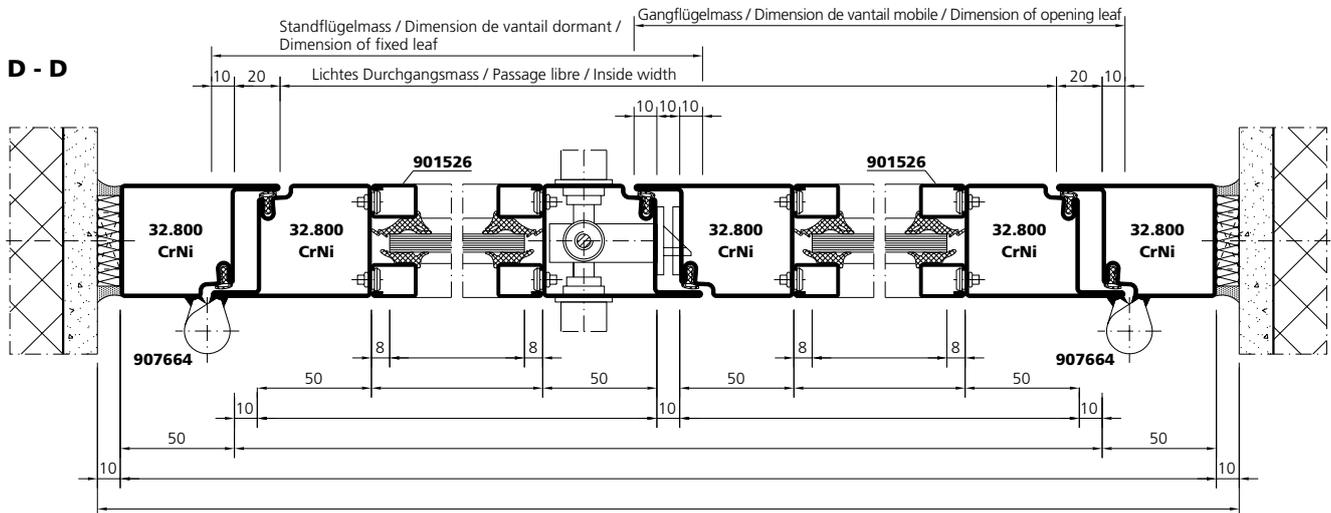
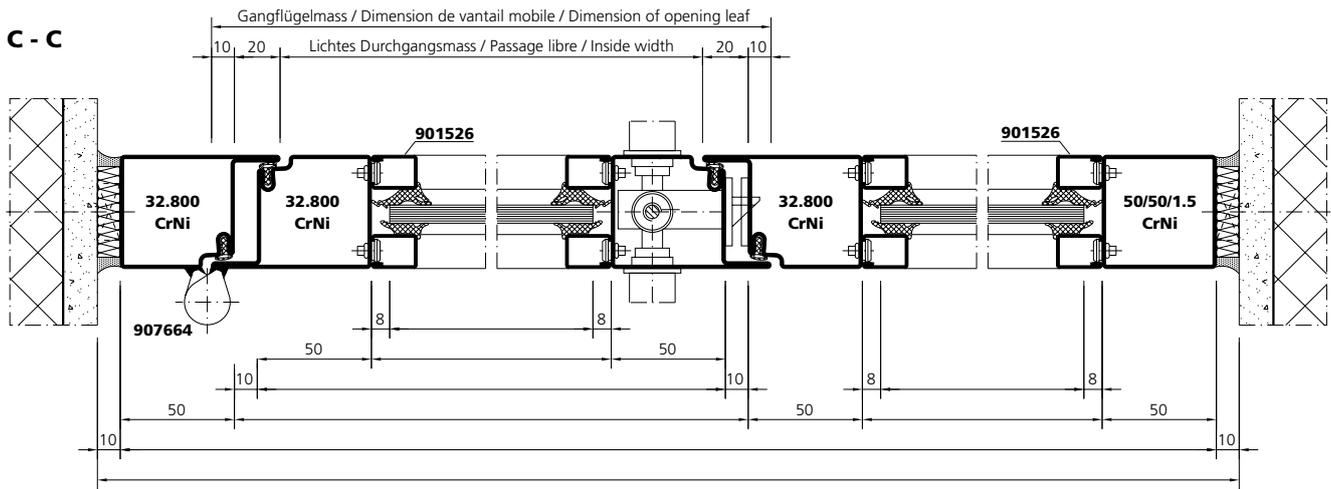
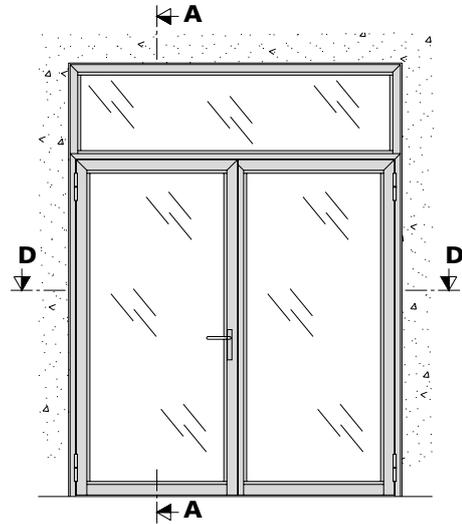
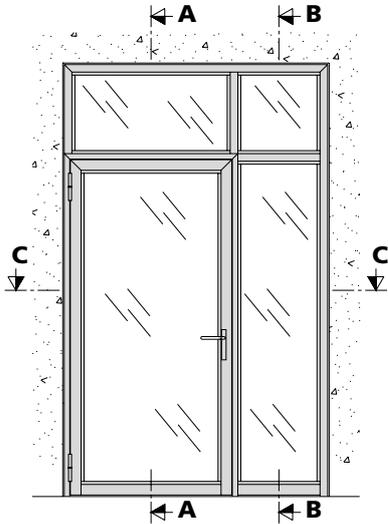


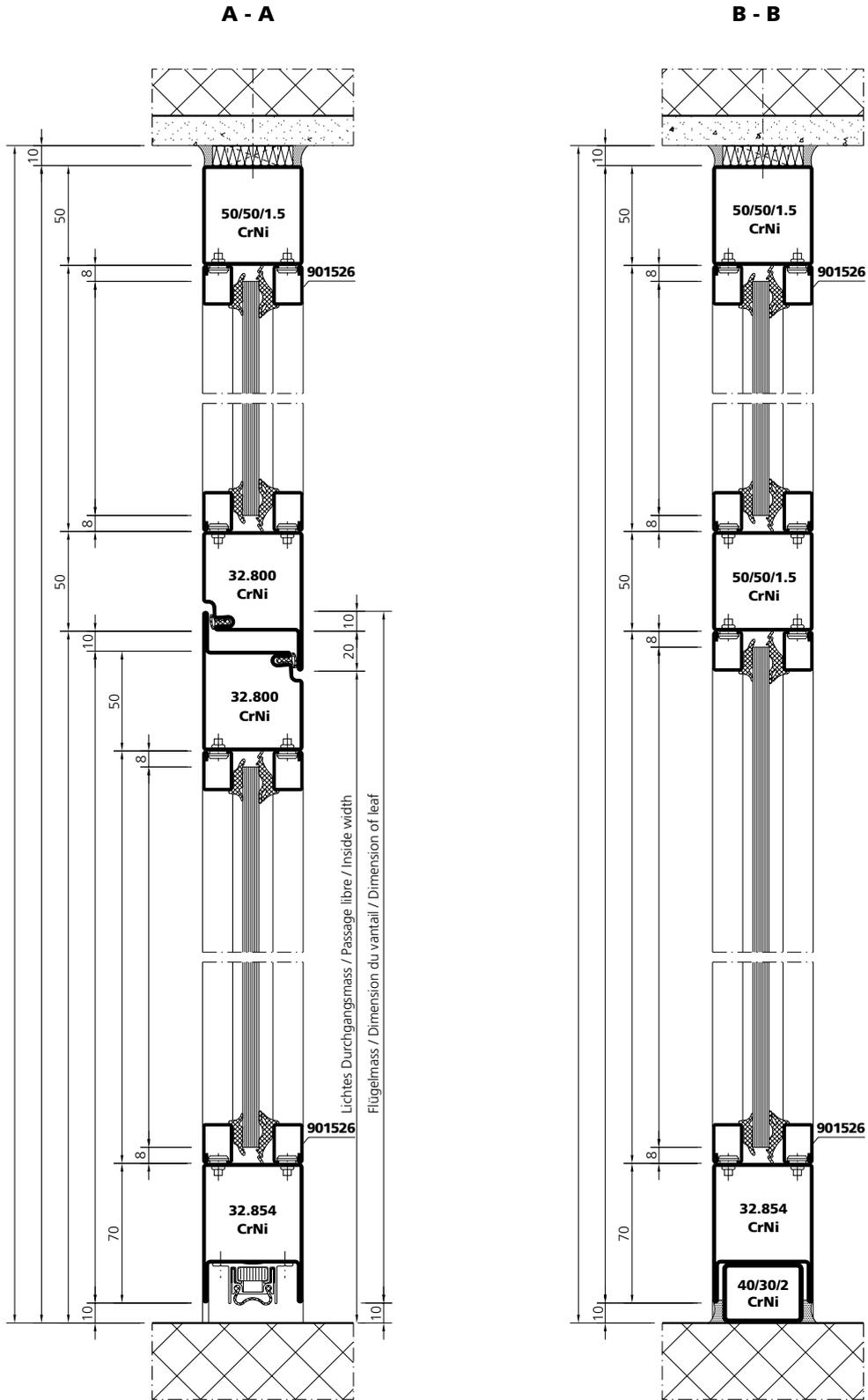


**Systemplan**  
mittige Verglasung

**Plan du système**  
double parclosage

**System plan**  
two glazing beads

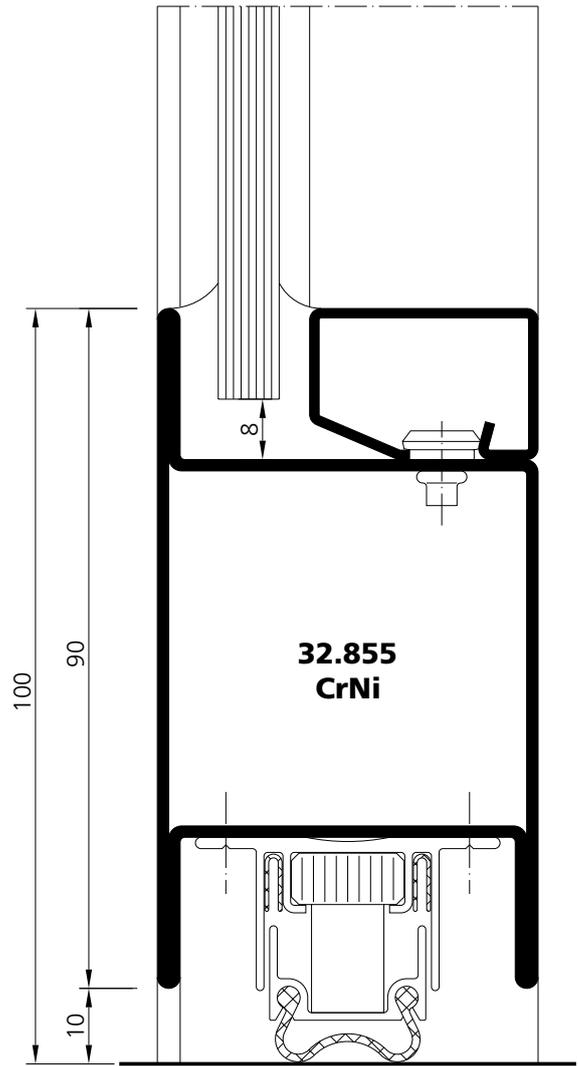
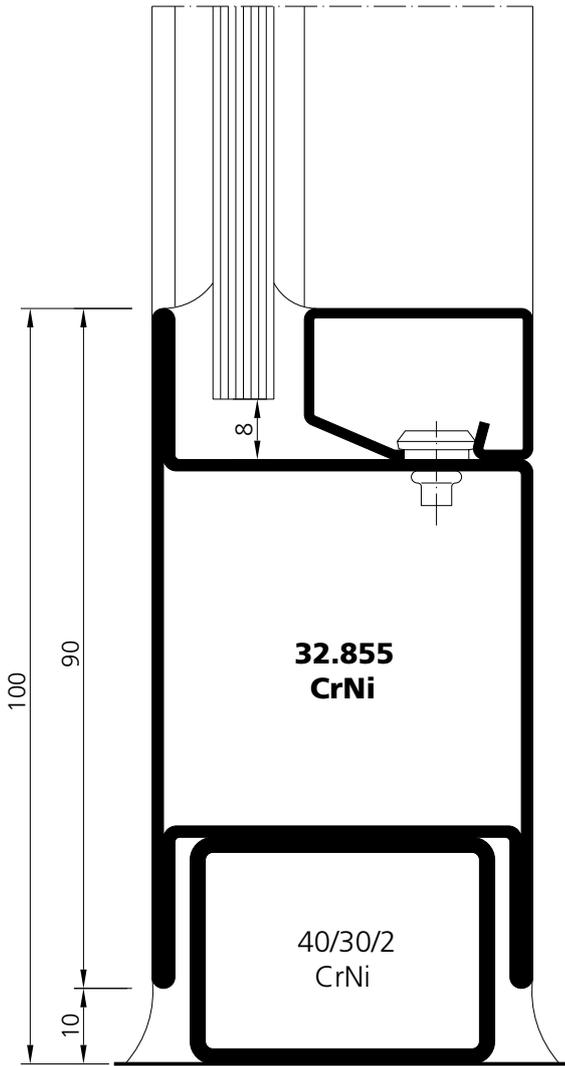
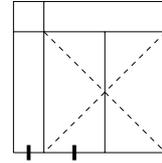




Systemschnitte

Coupes de système

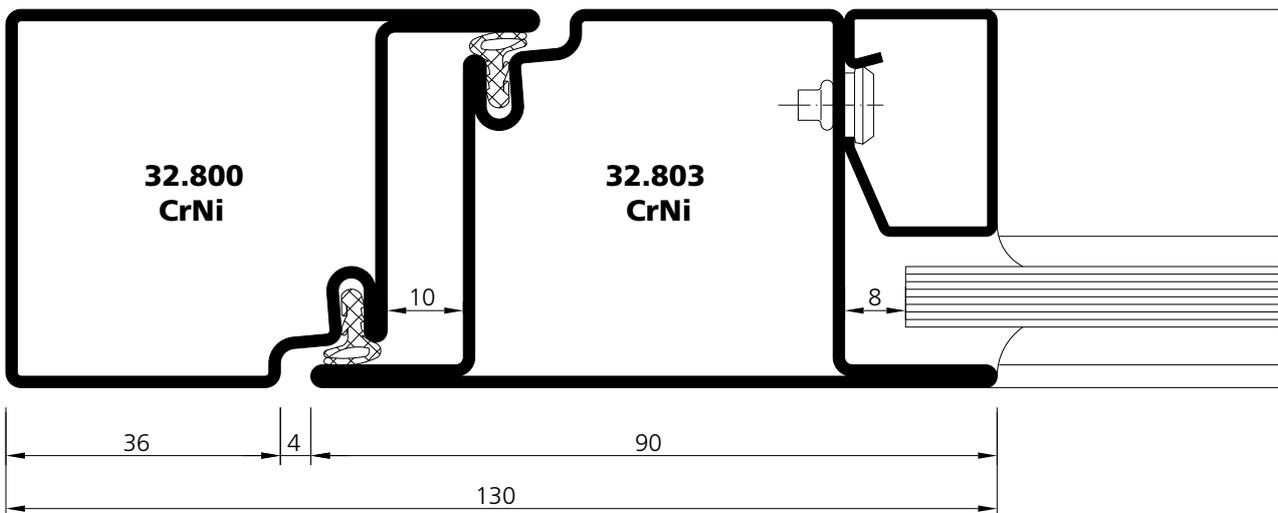
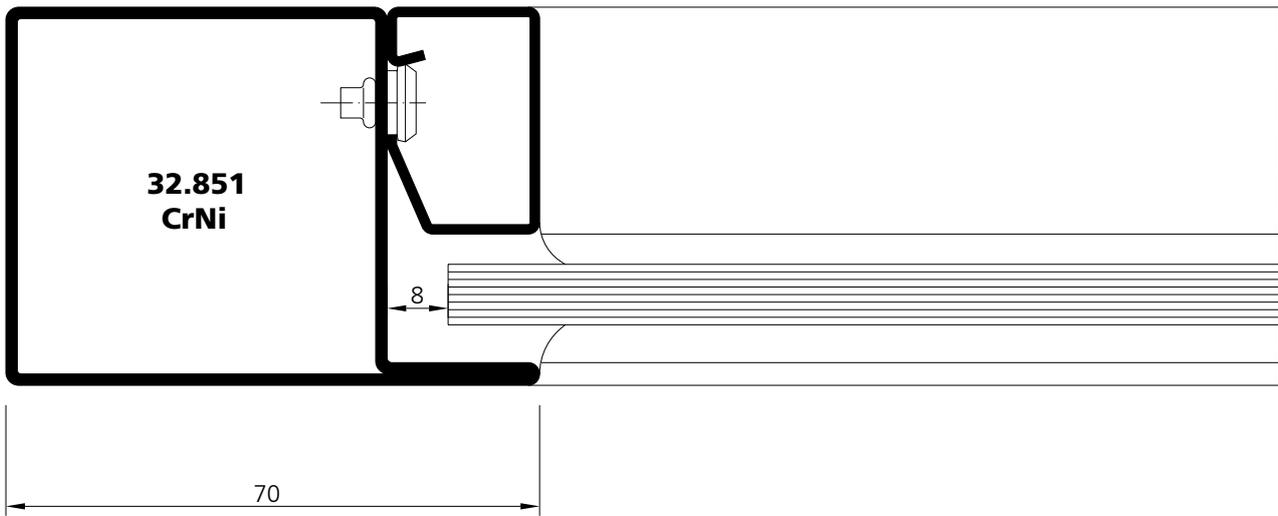
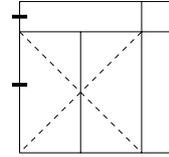
System sections



**Systemschnitte**

**Coupes de système**

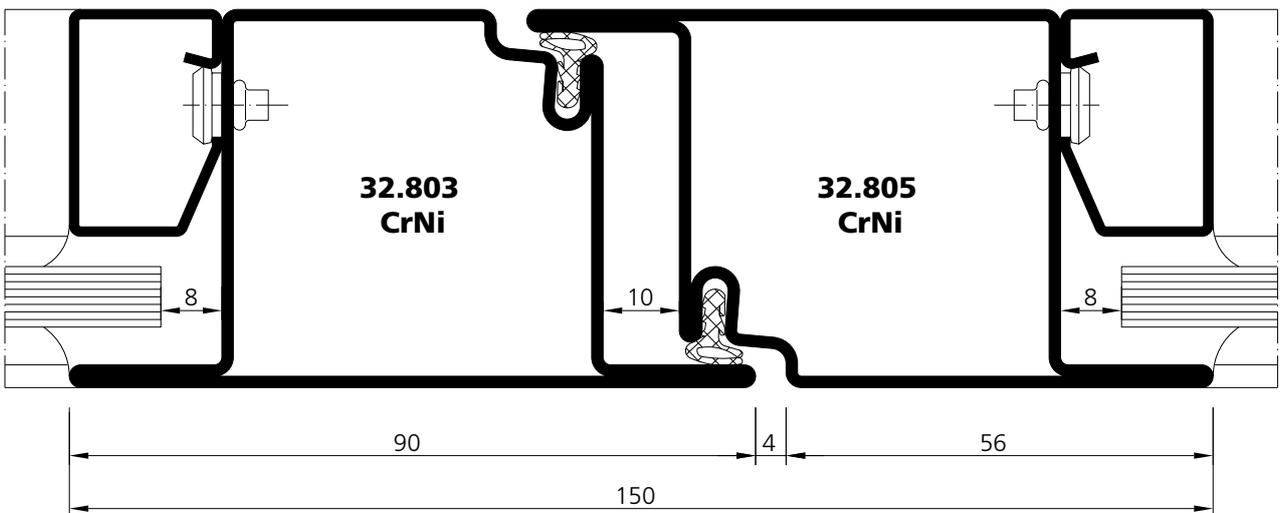
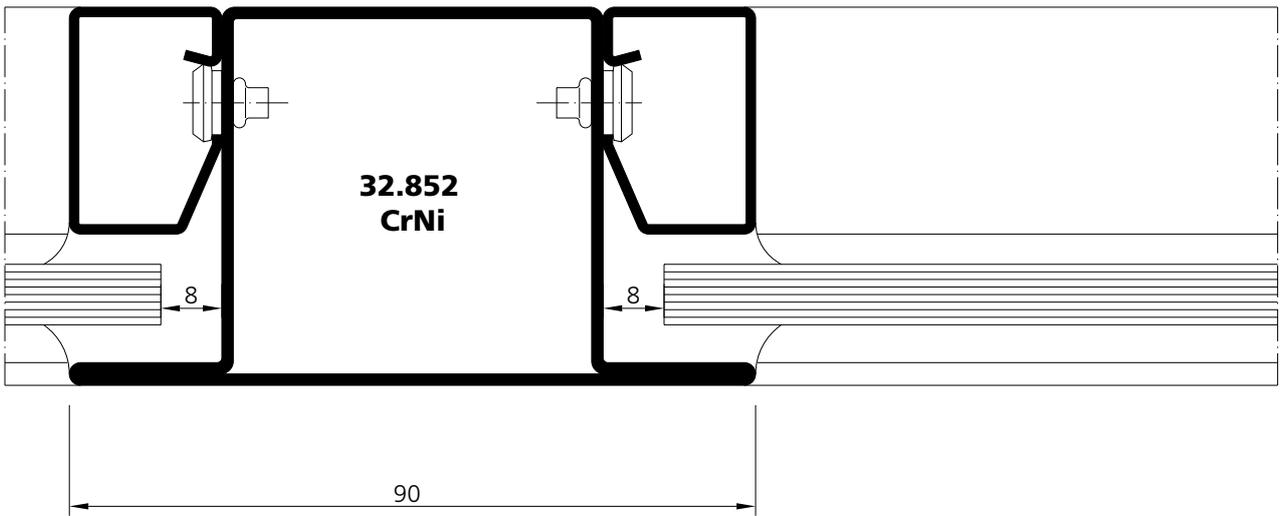
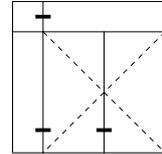
**System sections**



Systemschnitte

Coupes de système

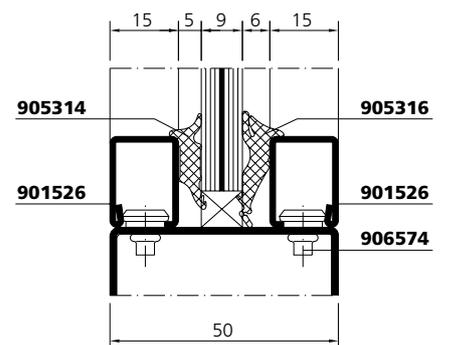
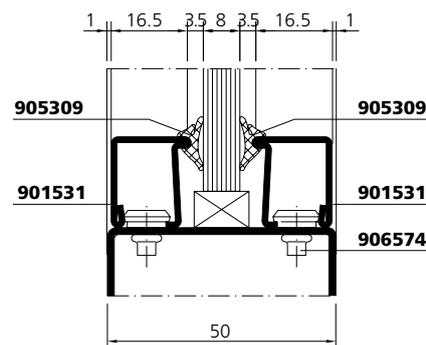
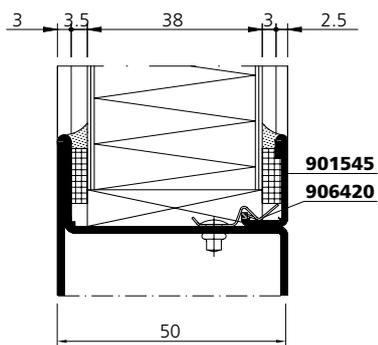
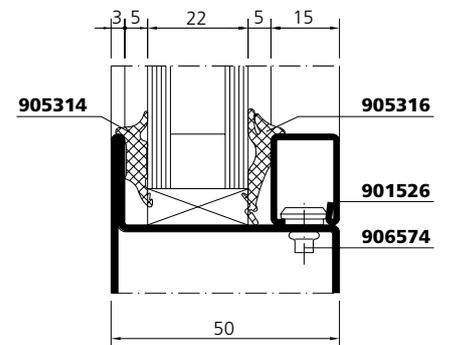
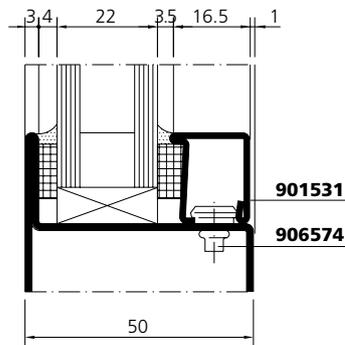
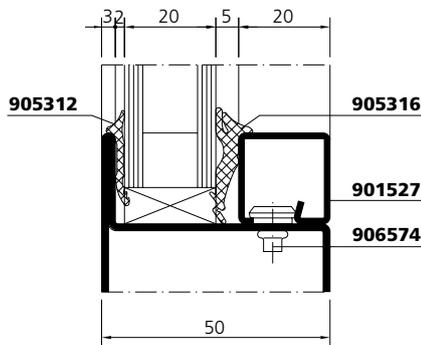
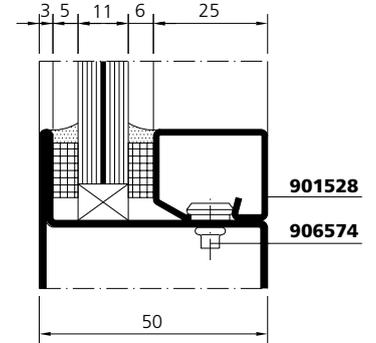
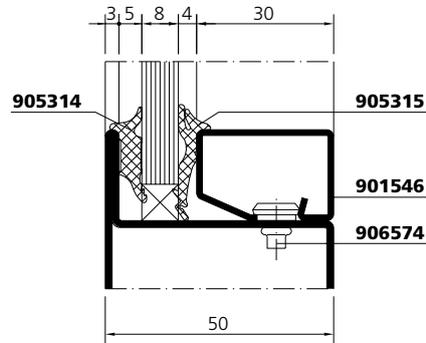
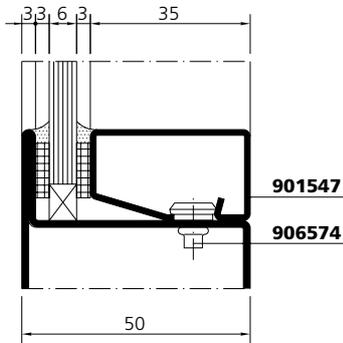
System sections



**Verglasungsvarianten**

**Variantes de vitrages**

**Alternative glazing versions**



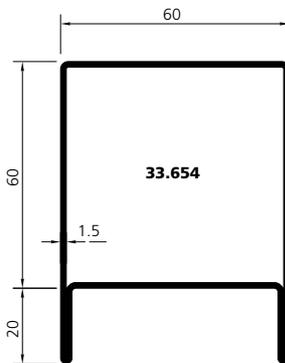
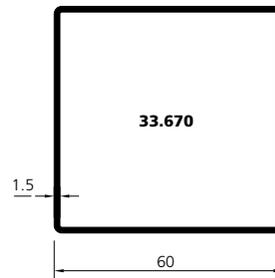
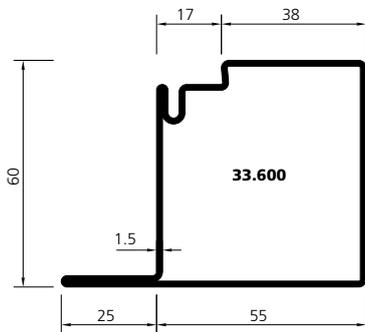


BMW Welt, DE-München

## Systemübersicht

## Tableau du système

## Synopsis of system



## Stahl-Glashalteleisten

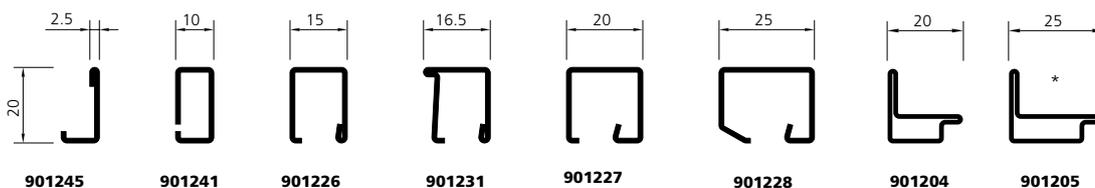
aus feuerverzinktem Bandstahl

## Parclose en acier

en bande d'acier zinguée au feu

## Steel glazing beads

hot-dip galvanized strip



901245

901241

901226

901231

901227

901228

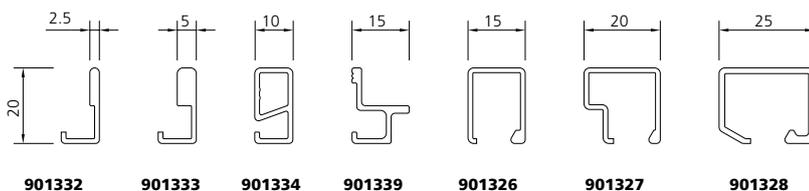
901204

901205

## Aluminium-Glashalteleisten

## Parclose en aluminium

## Aluminium glazing beads



901332

901333

901334

901339

901326

901327

901328

Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
<b>33.600</b>	3.362	23.30	6.75	26.36	5.88	0.290
<b>33.670</b>	2.730	19.75	6.58	19.75	6.58	0.236

Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
<b>33.654</b>	3.652	34.10	8.51	29.31	9.77	0.314

\* auf Anfrage GV/GC / sur demande GV/GC / on request GV/GC

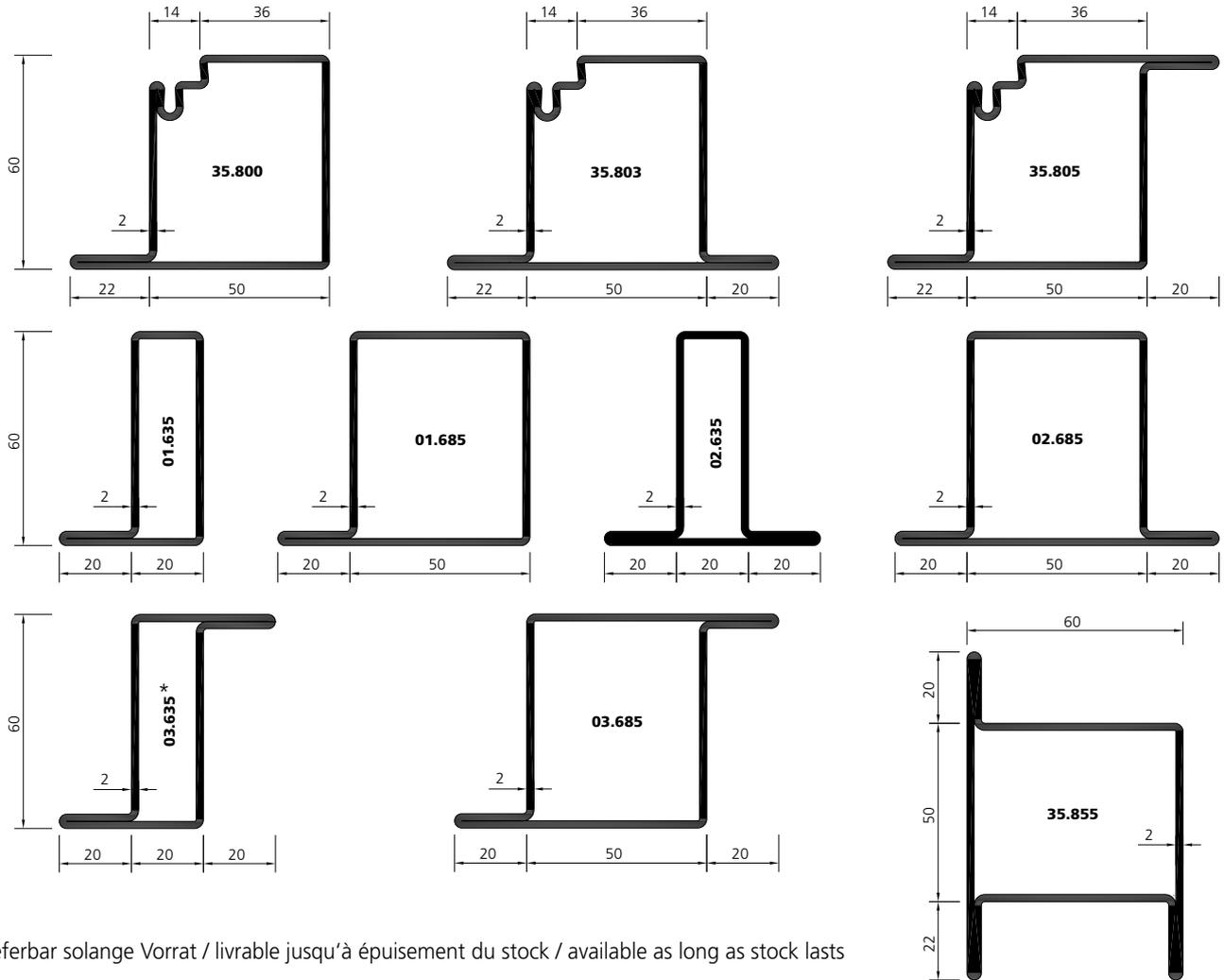


Kindergarten Walke, CH-Reiden

## Systemübersicht

## Tableau du système

## Synopsis of system



\* Lieferbar solange Vorrat / livrable jusqu'à épuisement du stock / available as long as stock lasts

### Stahl-Glshalteleisten

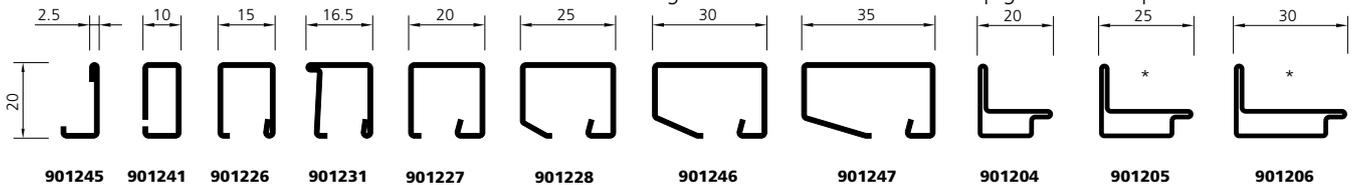
aus feuerverzinktem Bandstahl

### Parclose en acier

en bande d'acier zinguée au feu

### Steel glazing beads

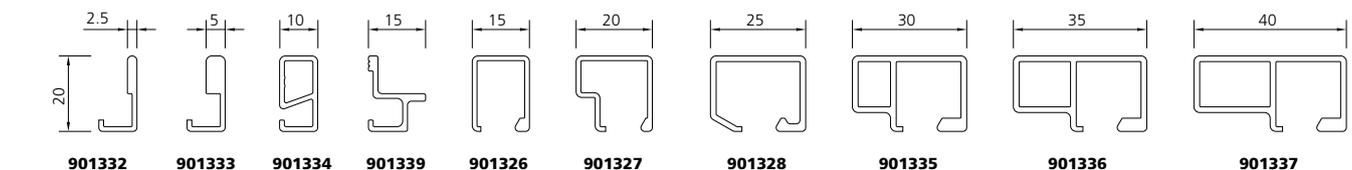
hot-dip galvanized strip



### Aluminium-Glshalteleisten

### Parclose en aluminium

### Aluminium glazing beads



Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
<b>35.800</b>	4.192	27.66	8.11	26.38	6.50	0.273
<b>35.803</b>	4.866	31.91	8.53	39.93	8.39	0.316
<b>35.805</b>	4.866	35.31	11.63	39.93	8.39	0.316
<b>01.635</b>	3.000	17.60	4.91	4.88	1.90	0.200
<b>01.685</b>	3.900	27.90	8.13	25.60	6.48	0.260

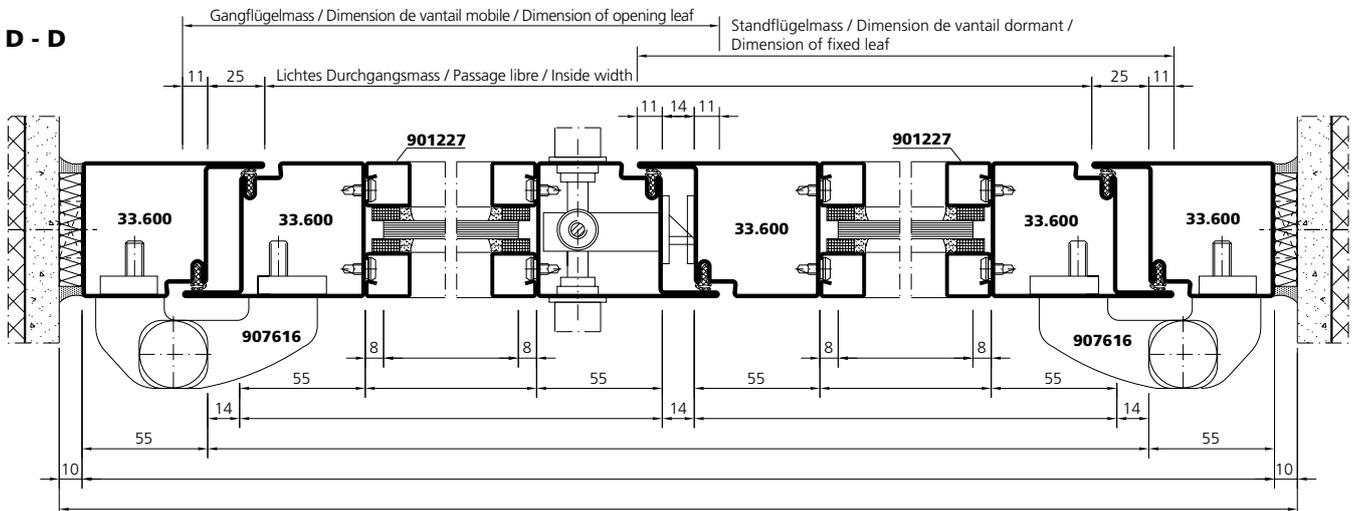
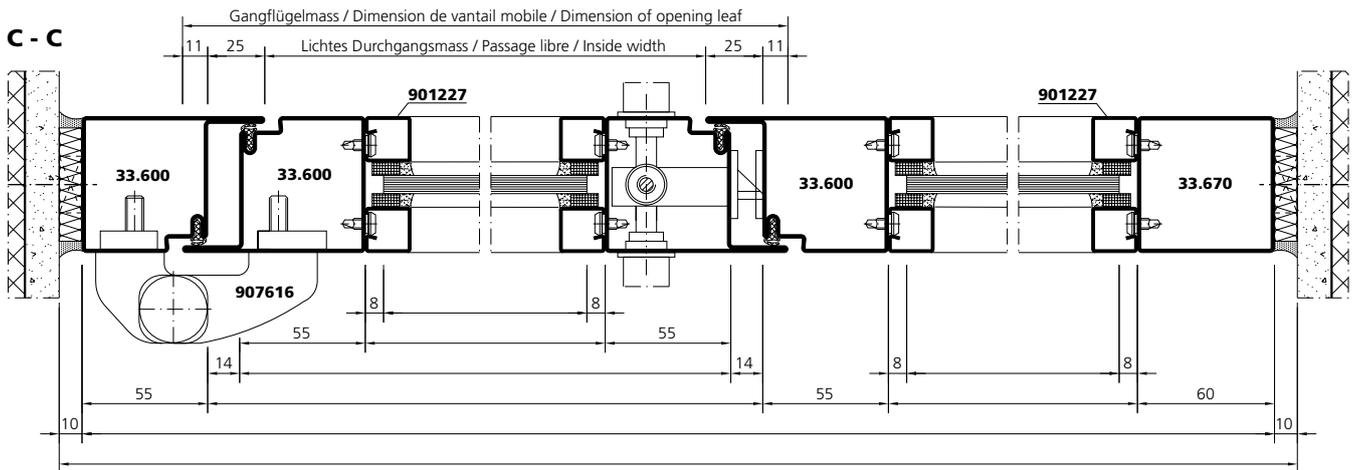
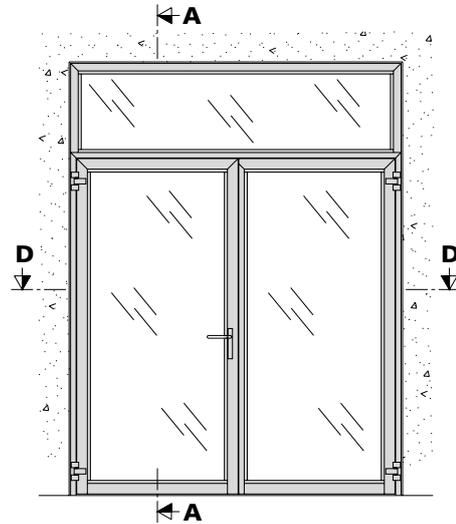
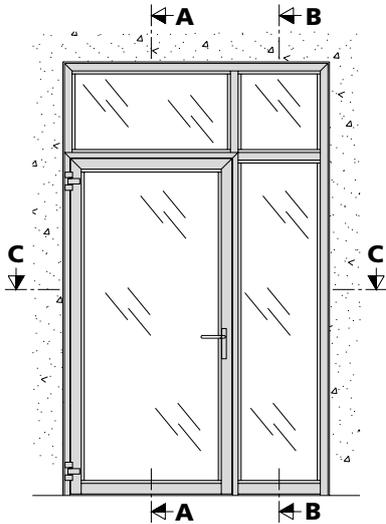
Profil-Nr.	G	Jy	Wy	Jz	Wz	U
	kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /m
<b>02.635</b>	3.600	20.80	5.23	9.02	3.00	0.240
<b>02.685</b>	4.510	31.80	8.50	37.20	8.26	0.300
<b>03.635</b>	3.600	25.20	8.40	9.02	3.00	0.240
<b>03.685</b>	4.510	35.20	11.70	37.00	8.22	0.300
<b>35.855</b>	5.246	47.43	9.45	41.16	12.37	0.340

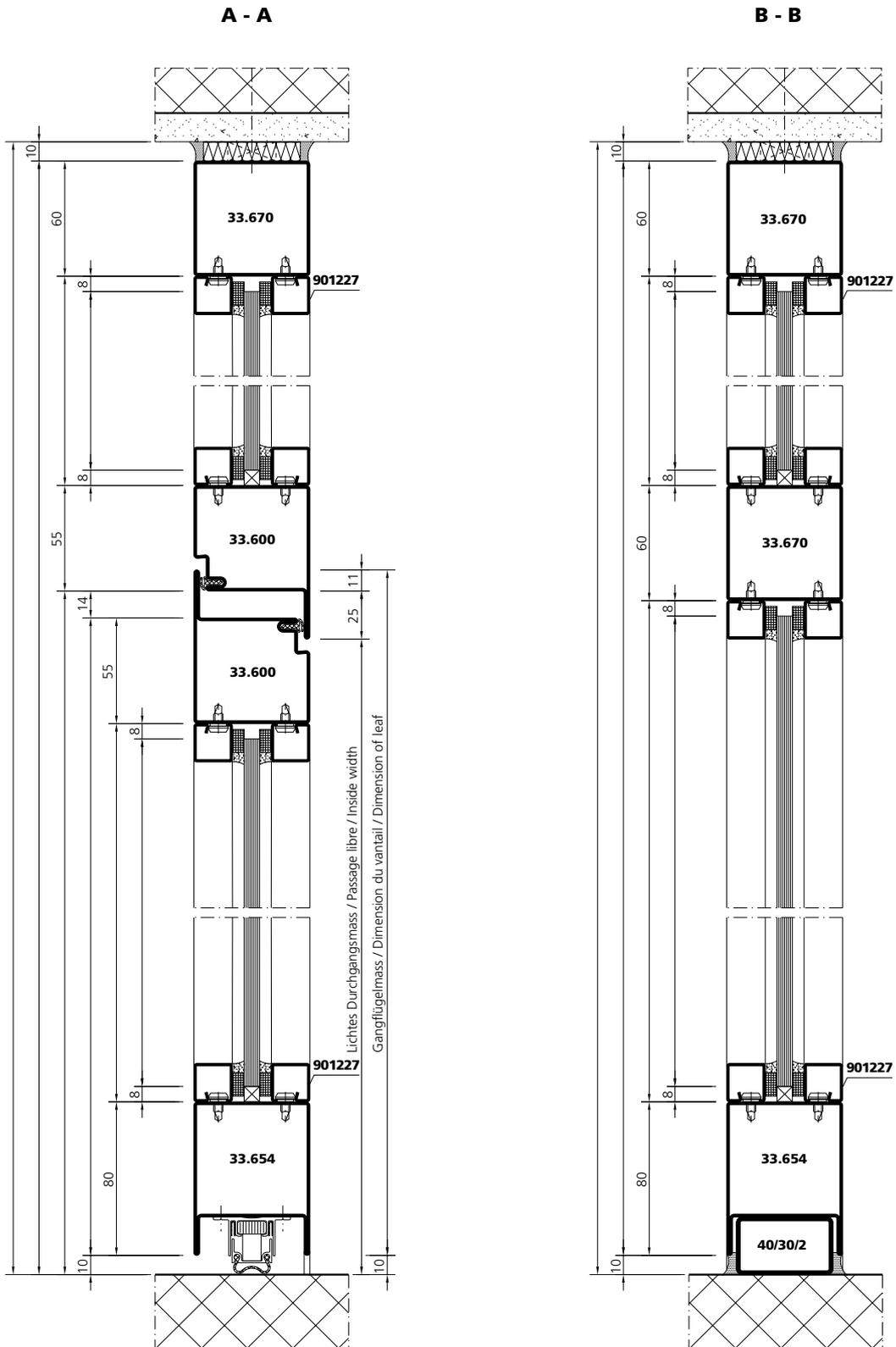
\* auf Anfrage GV/GC / sur demande GV/GC / on request GV/GC

**Systemplan**  
mittige Verglasung

**Plan du système**  
double parcloserie

**System plan**  
two glazing beads

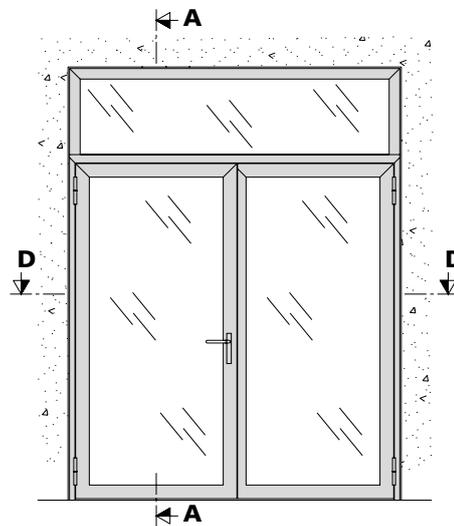
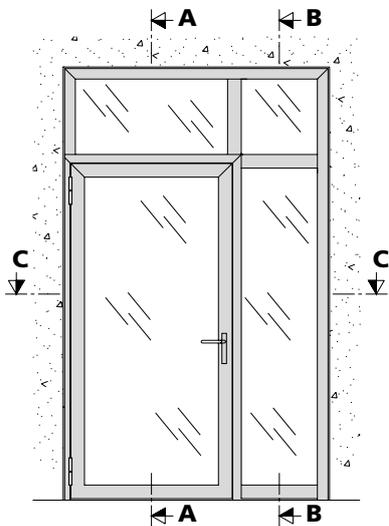




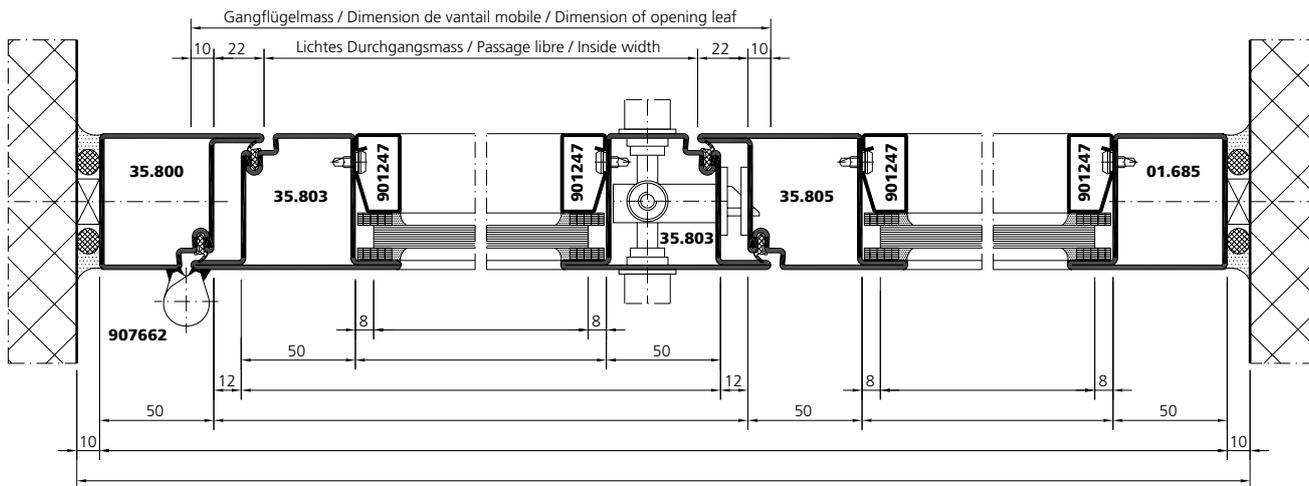
**Systemplan**  
auswärts öffnend

**Plan du système**  
ouvrant vers l'extérieur

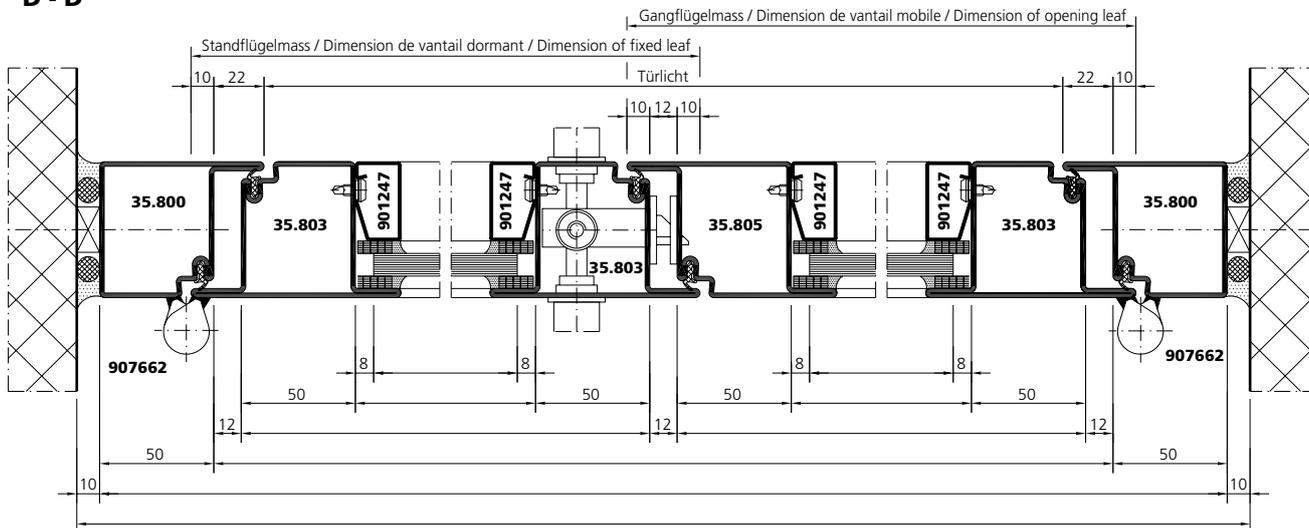
**System plan**  
opening outwards

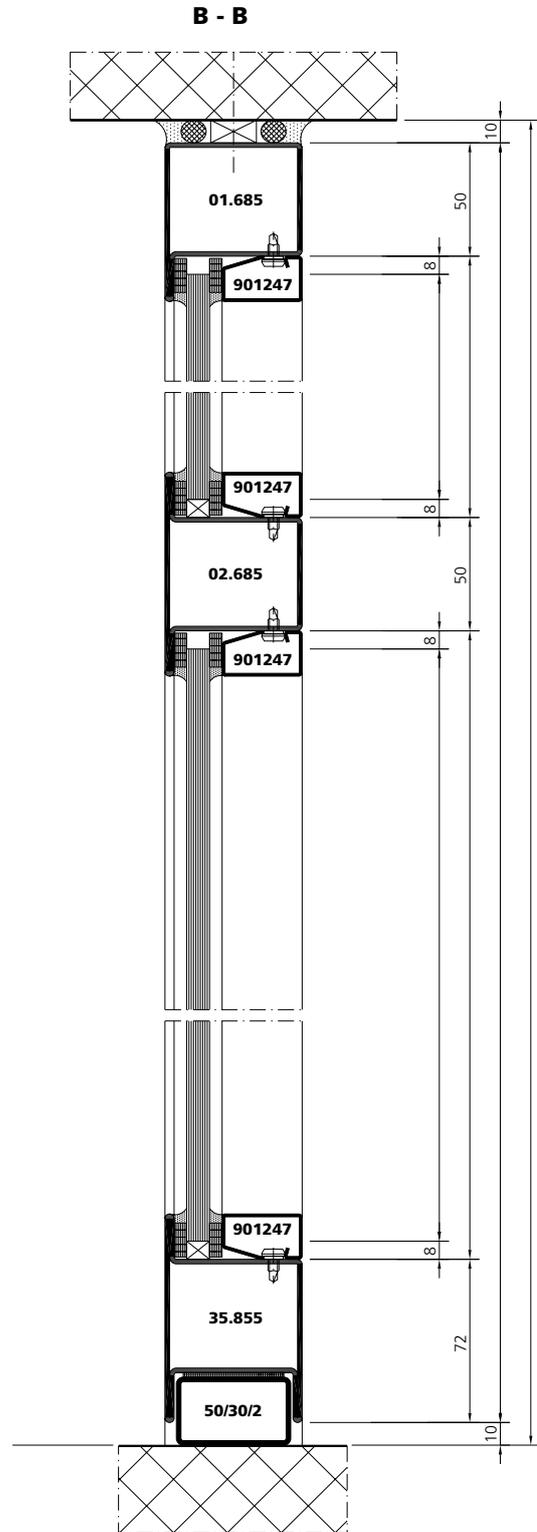
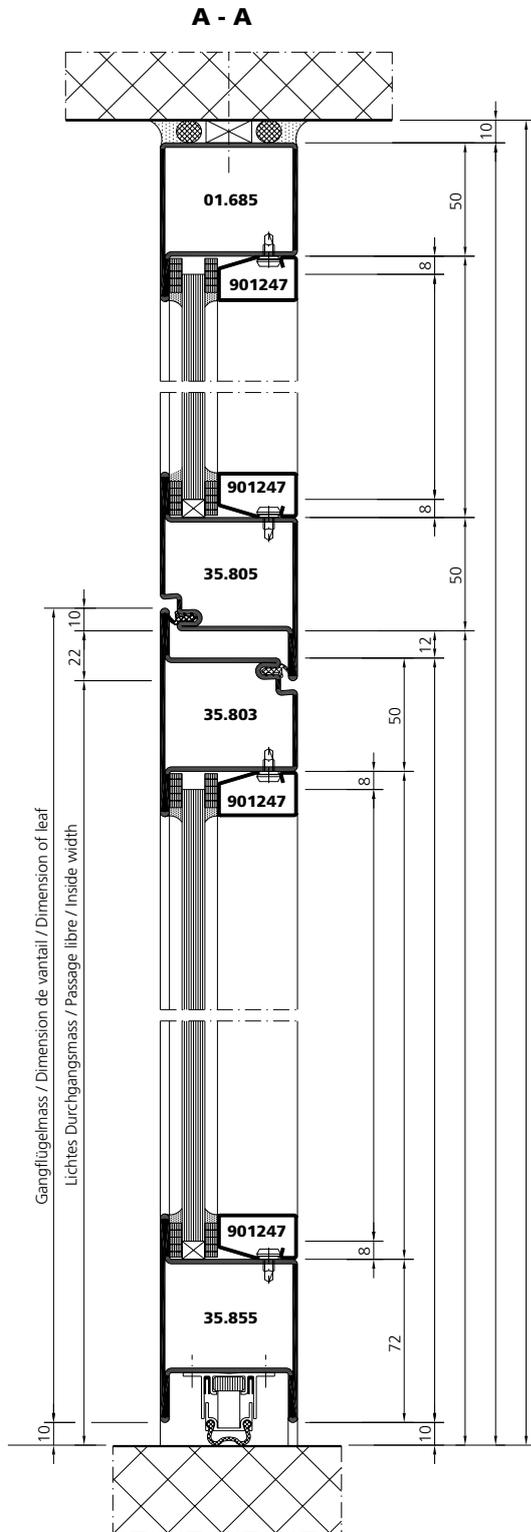


**C - C**



**D - D**

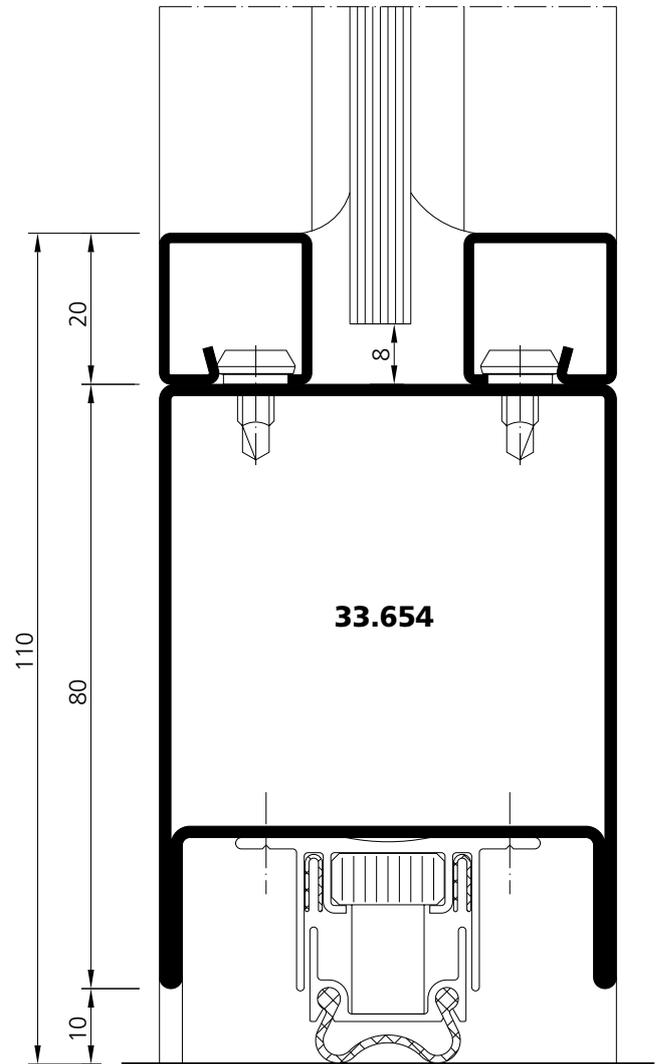
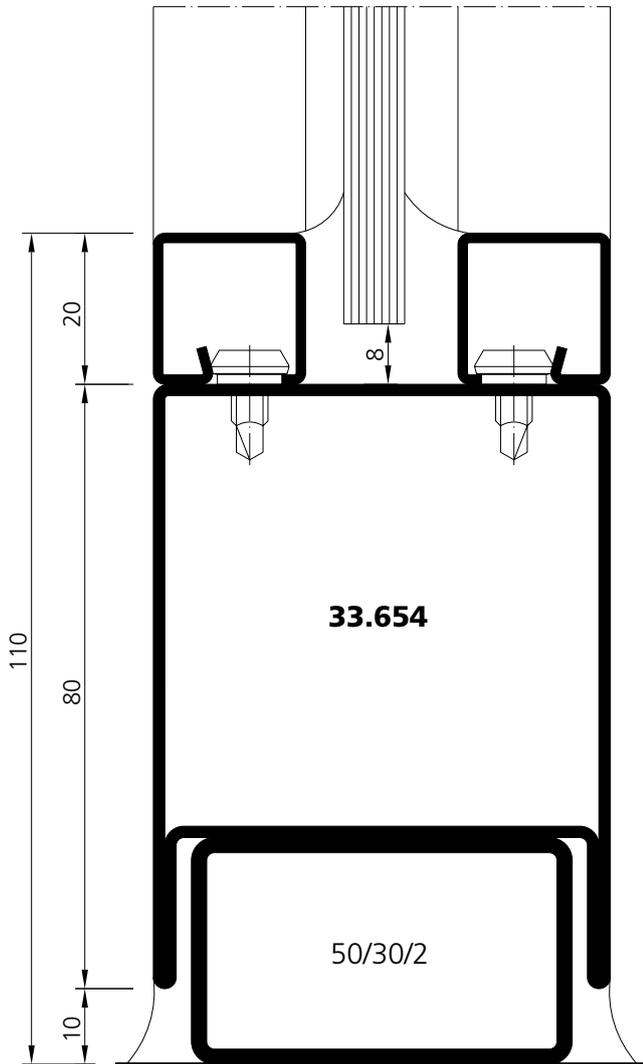
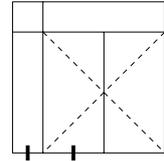




Systemschnitte

Coupes de système

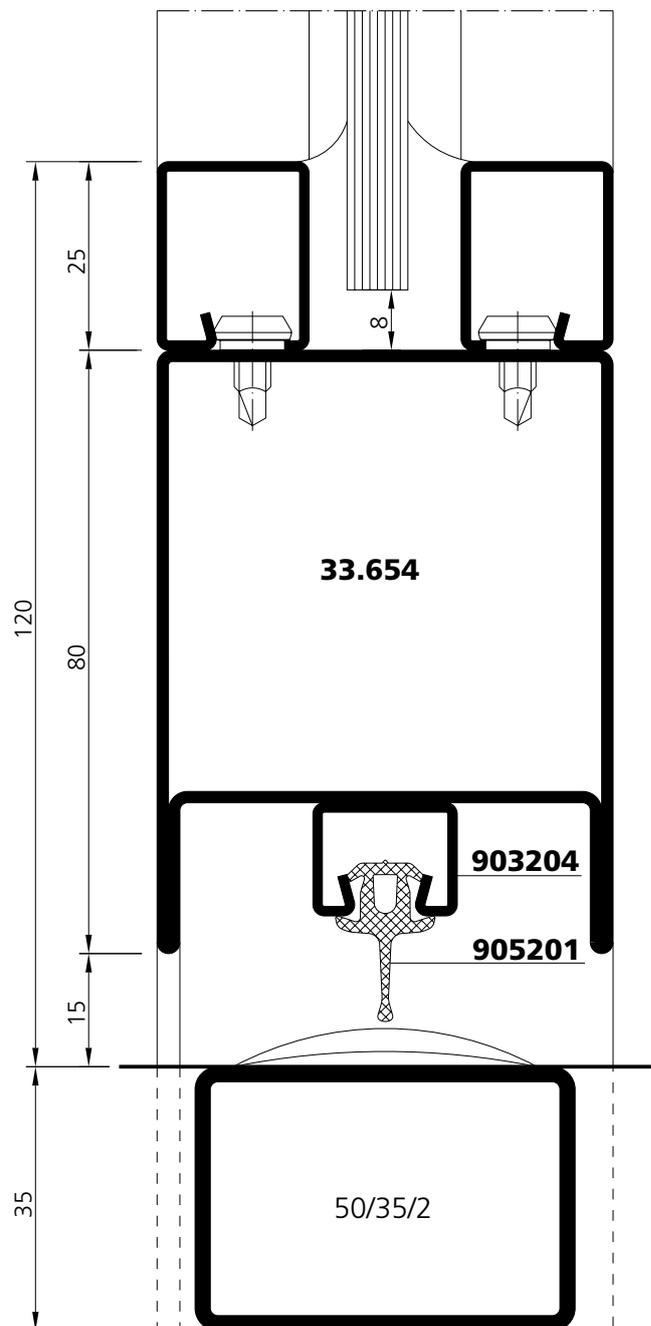
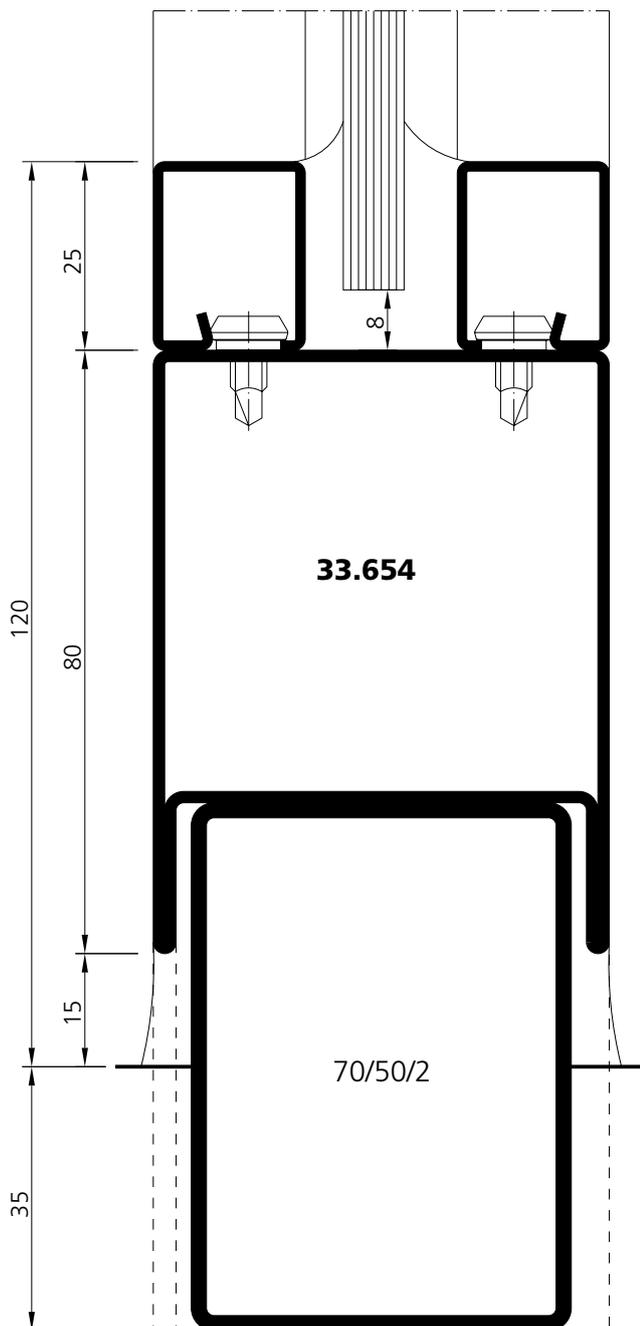
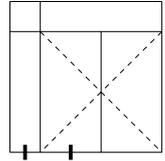
System sections



## Systemschnitte

## Coupes de système

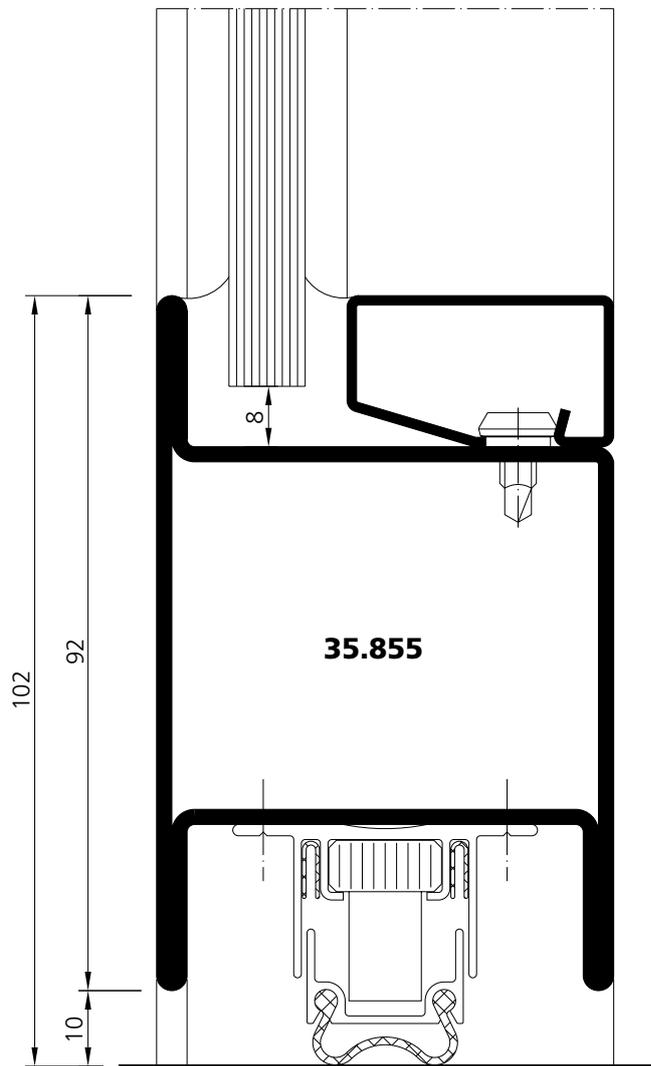
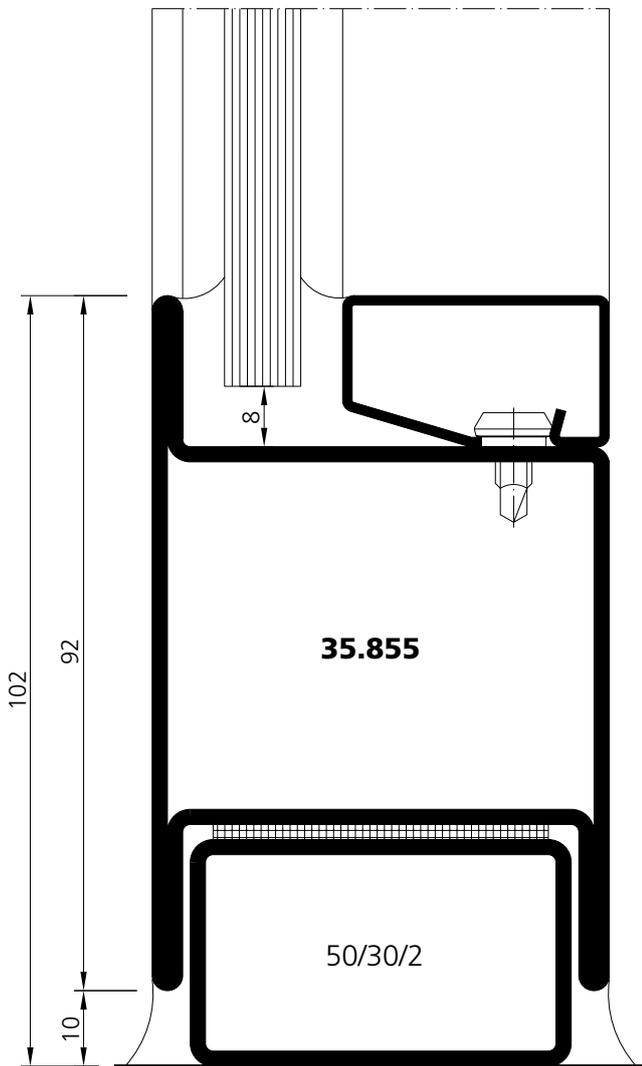
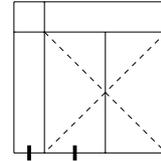
## System sections



Systemschnitte

Coupes de système

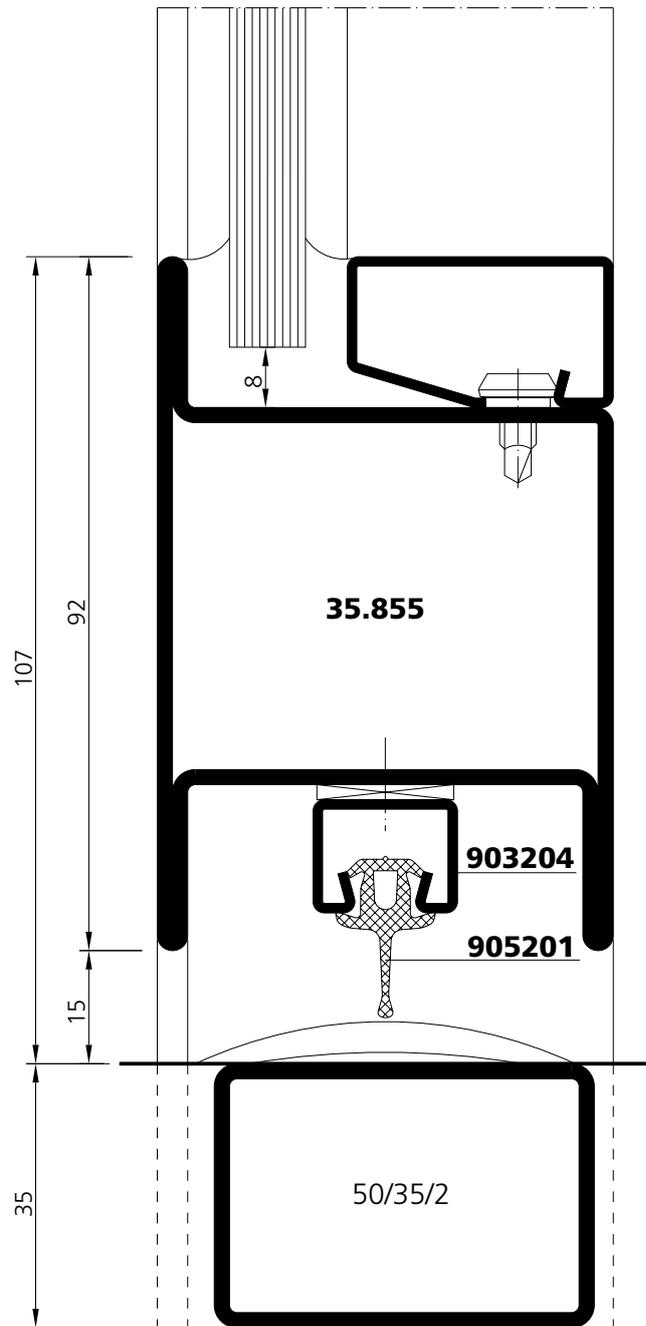
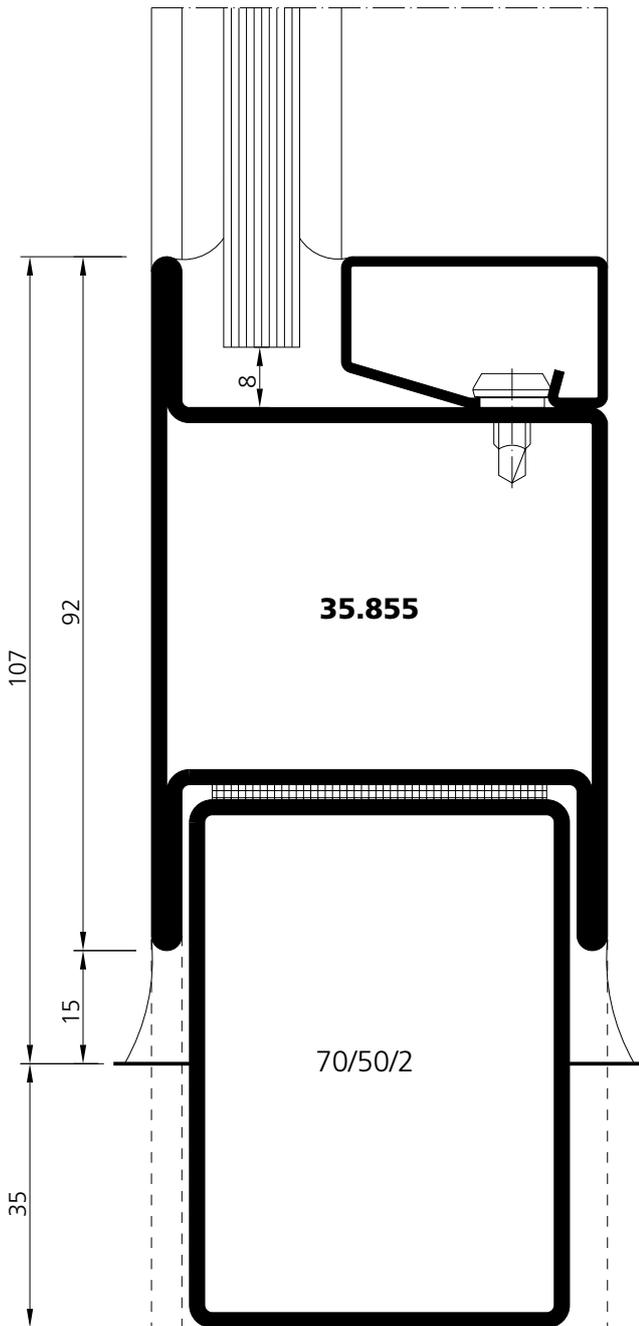
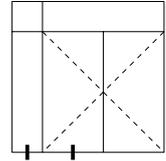
System sections



**Systemschnitte**

**Coupes de système**

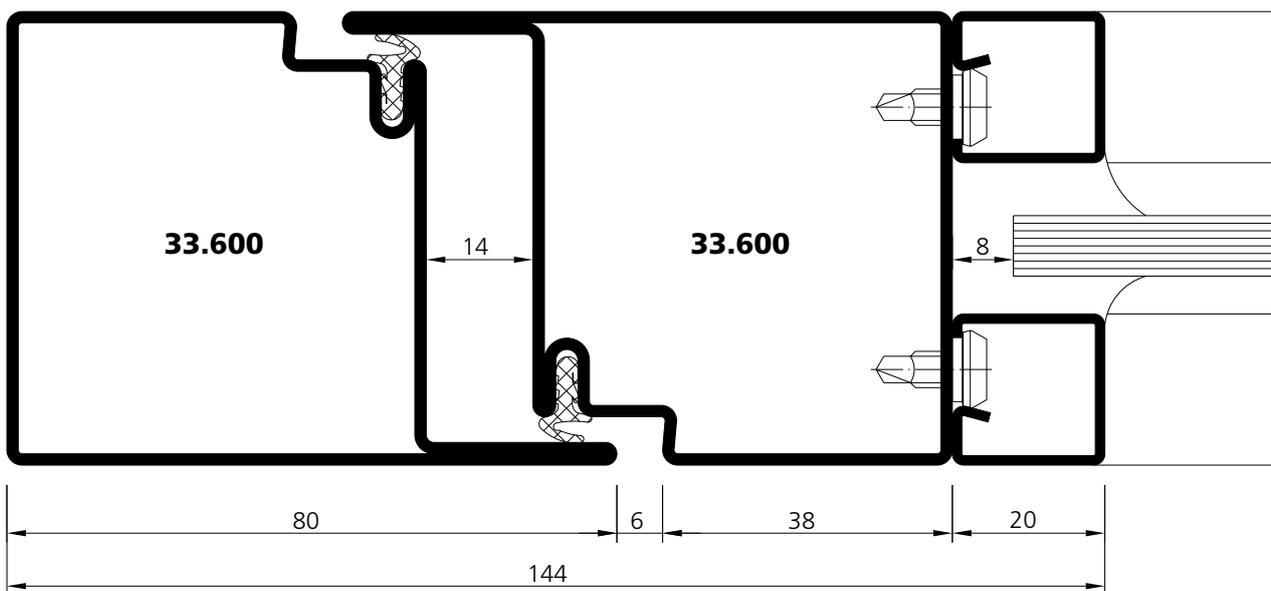
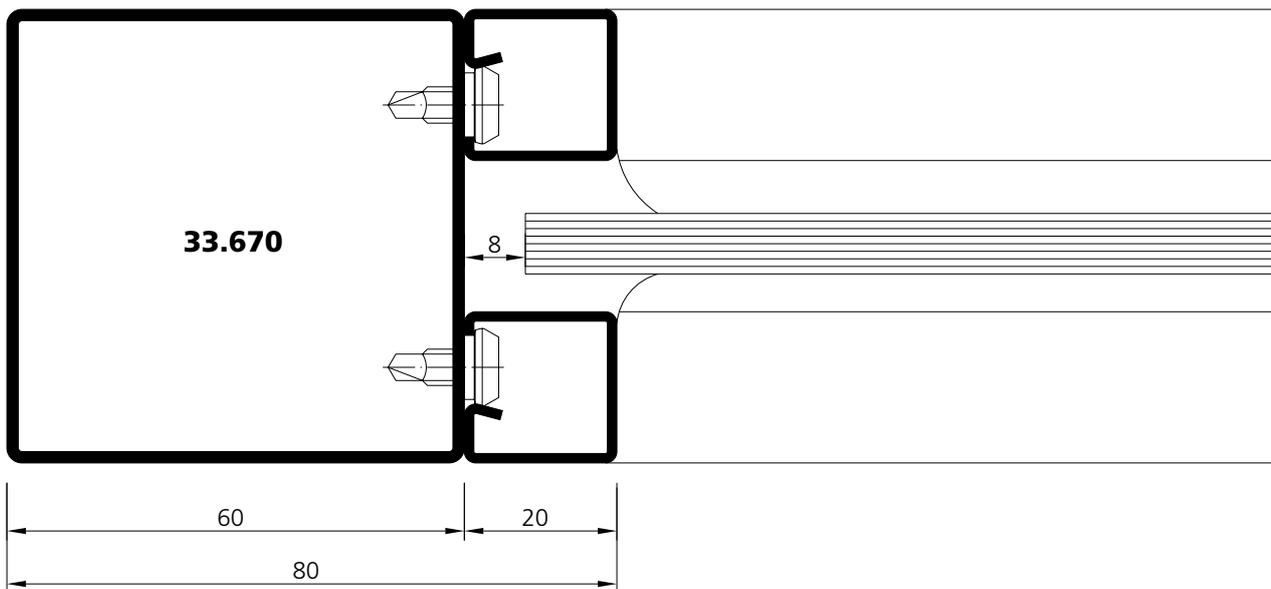
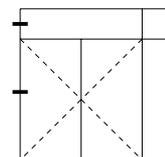
**System sections**



Systemschnitte

Coupes de système

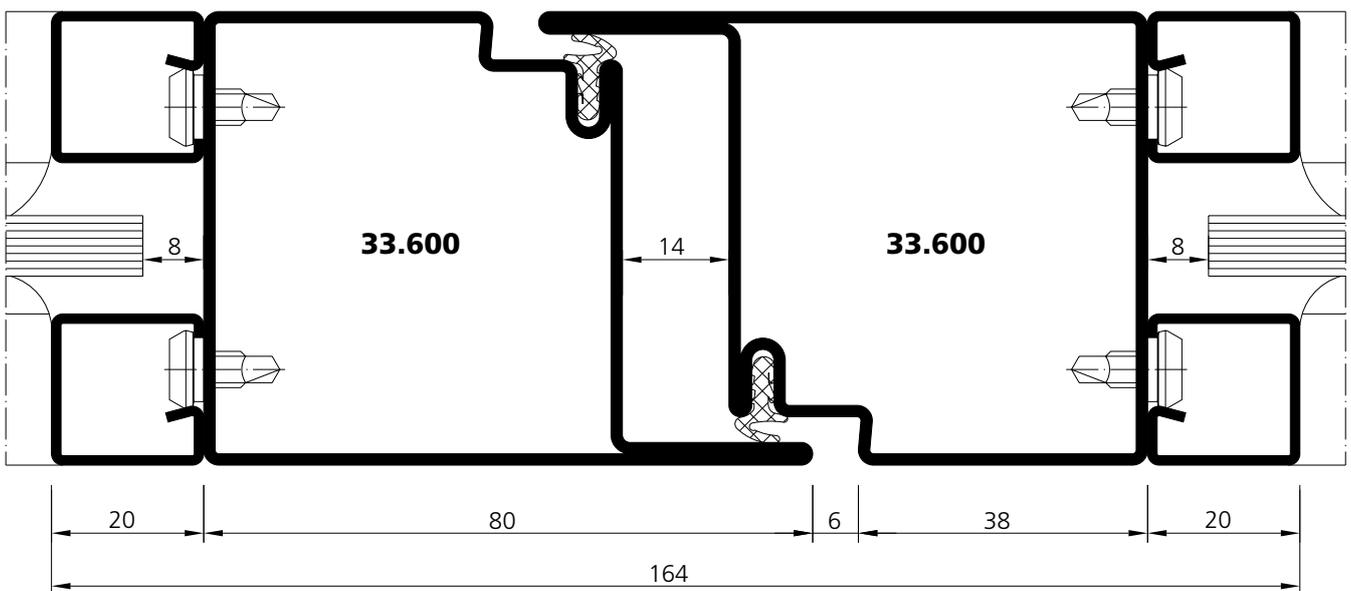
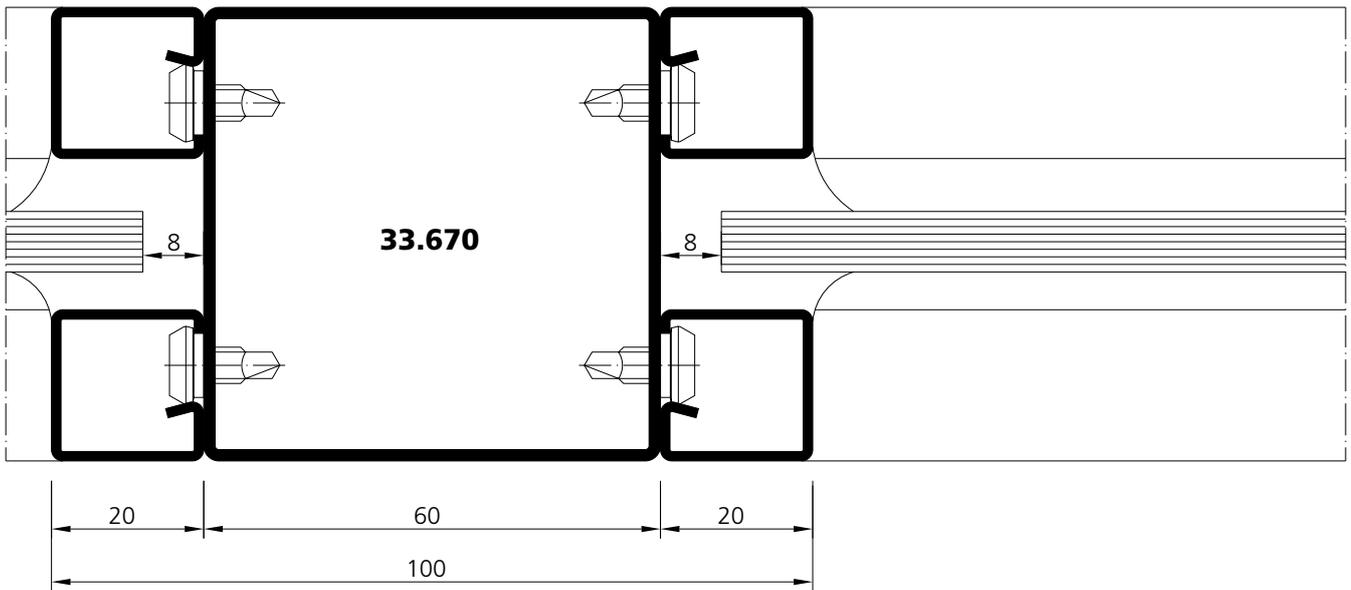
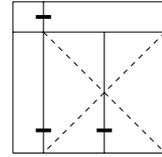
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

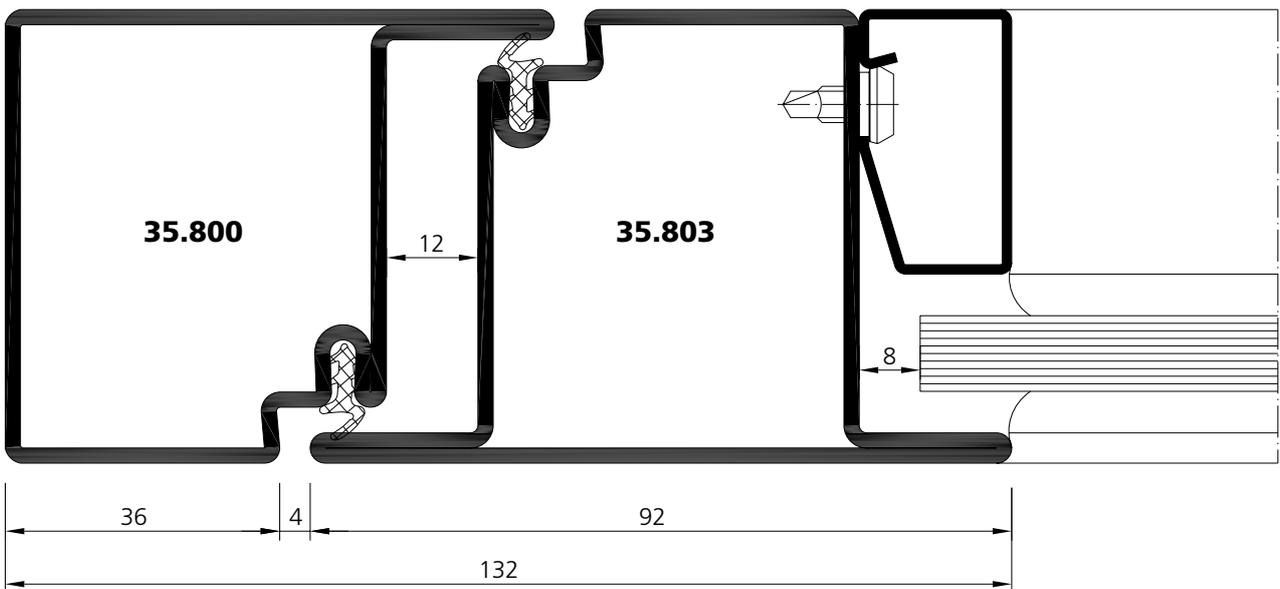
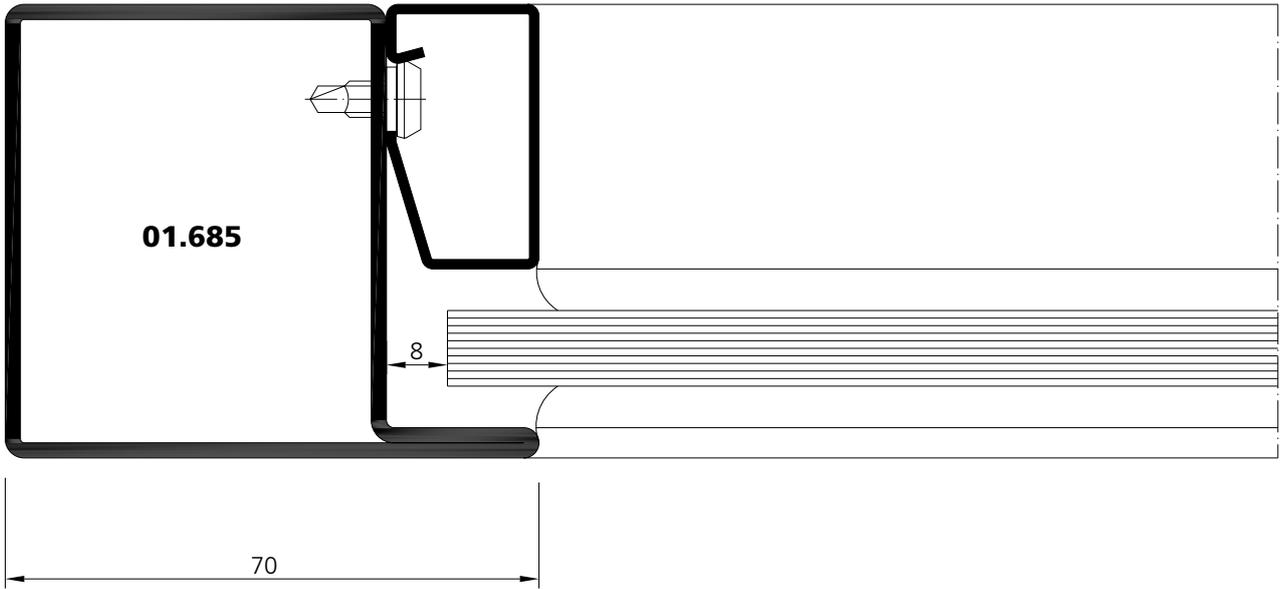
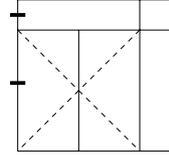
System sections



Systemschnitte

Coupes de système

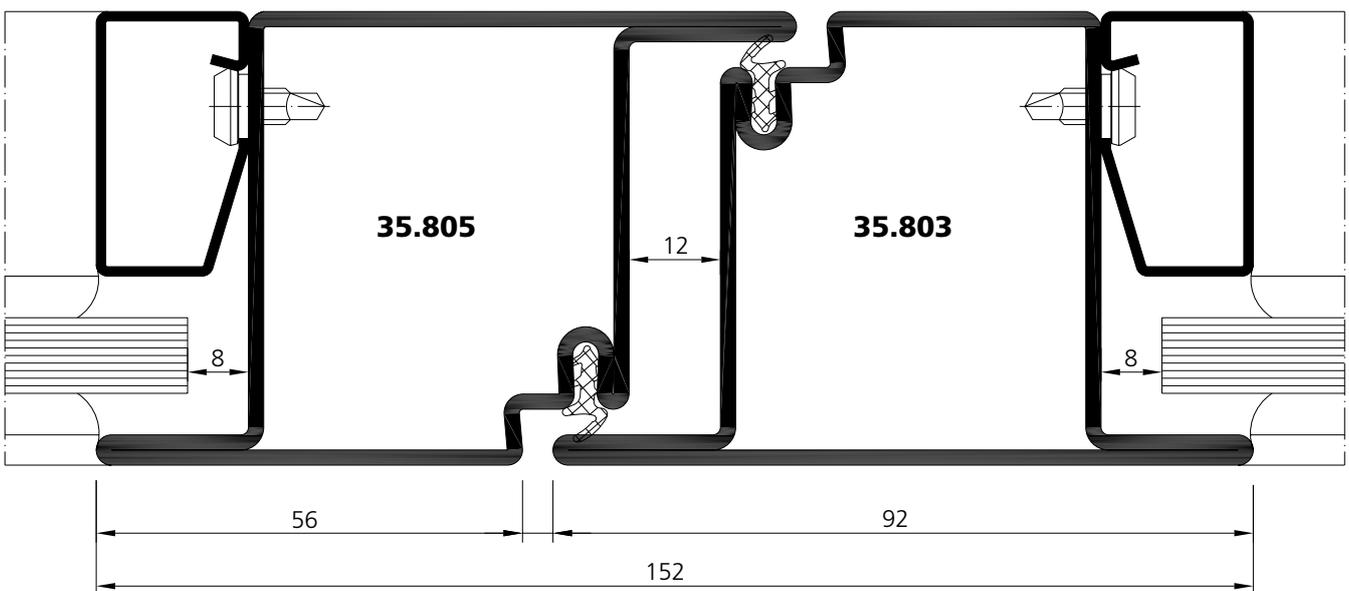
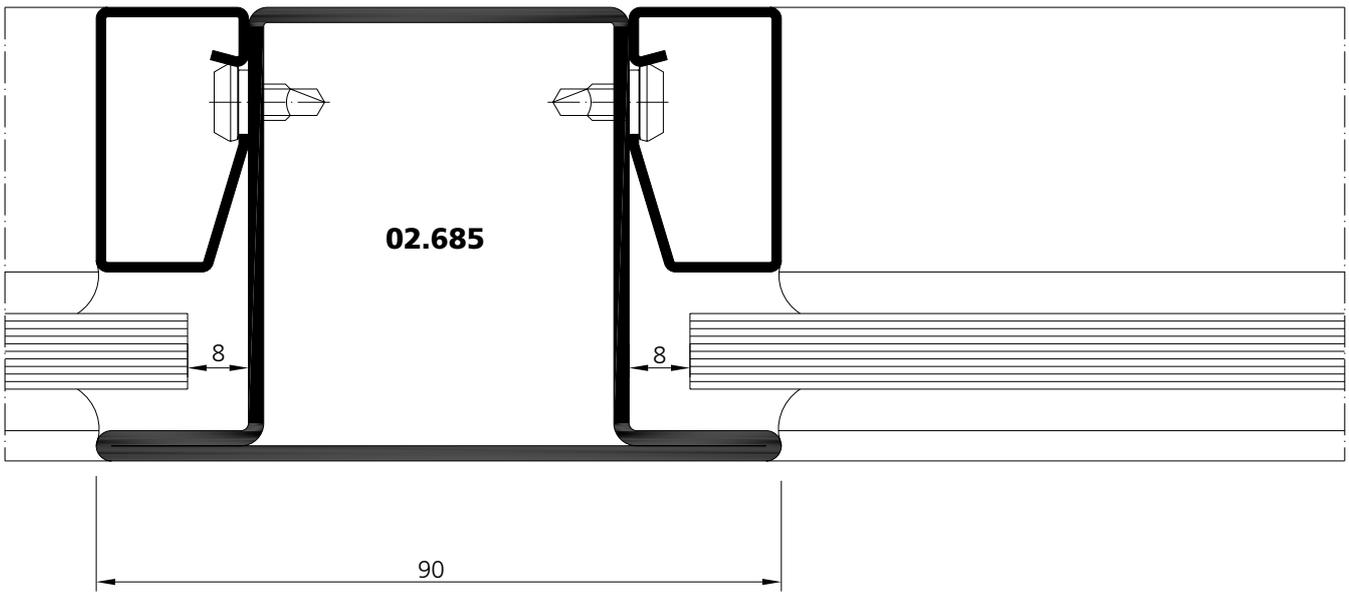
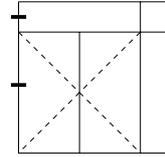
System sections



**Systemschnitte**

**Coupes de système**

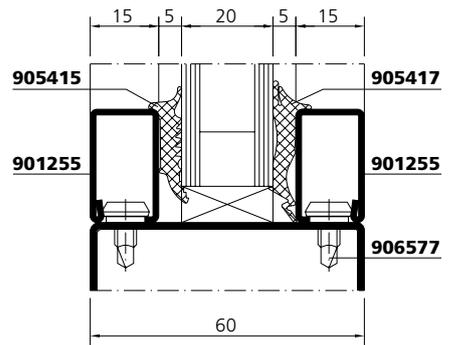
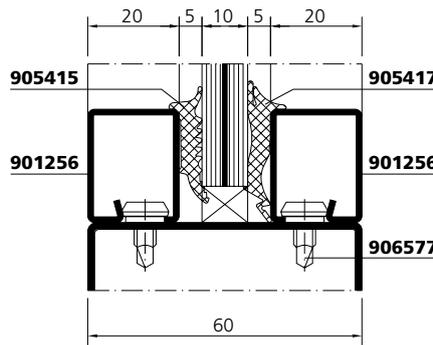
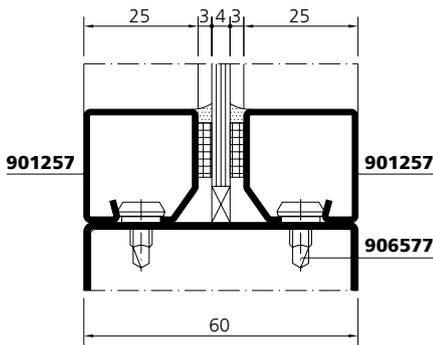
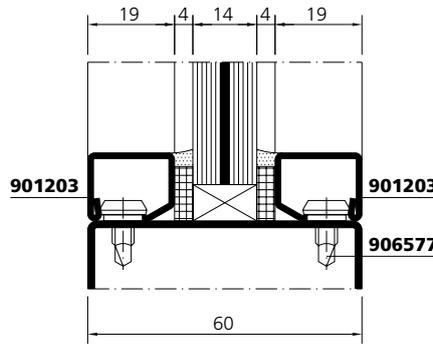
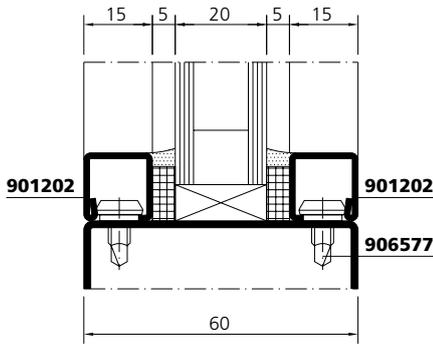
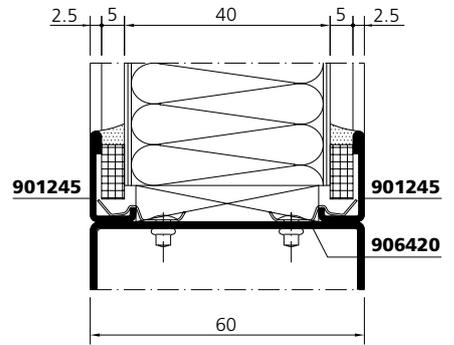
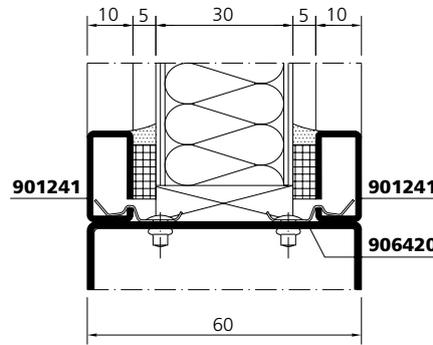
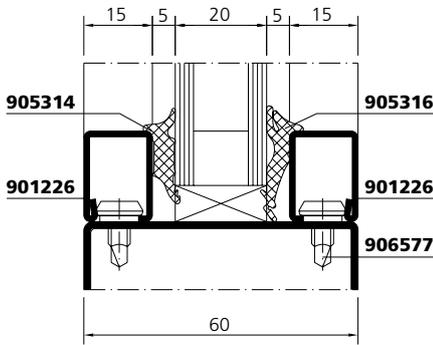
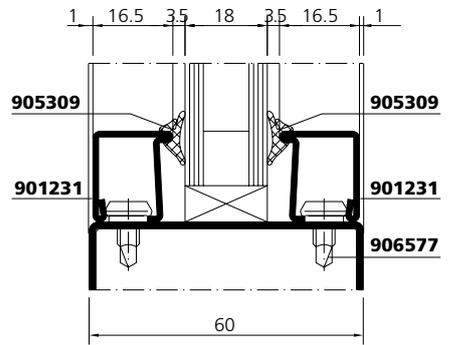
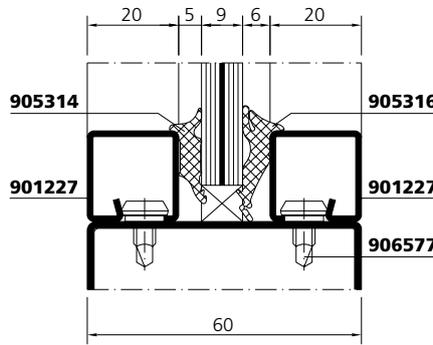
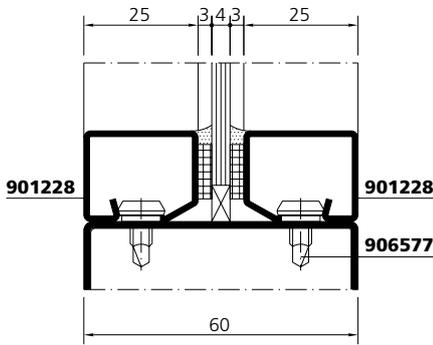
**System sections**



**Verglasungsvarianten**  
Stahl

**Variantes de vitrages**  
acier

**Alternative glazing versions**  
steel



**Verglasungsvarianten**

Aluminium

Nicht für Brandschutzverglasungen

**Variantes de vitrages**

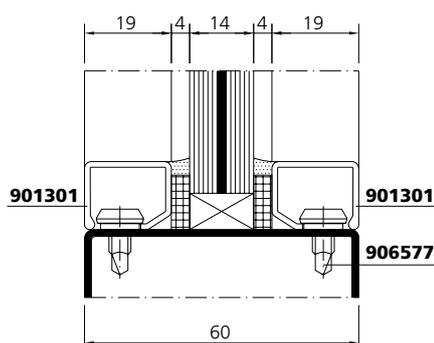
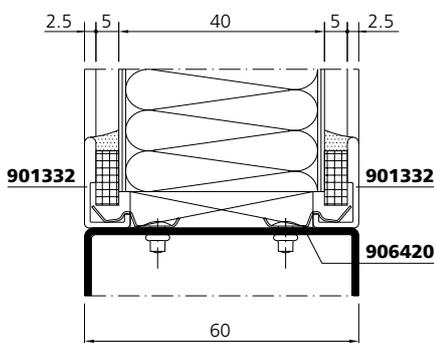
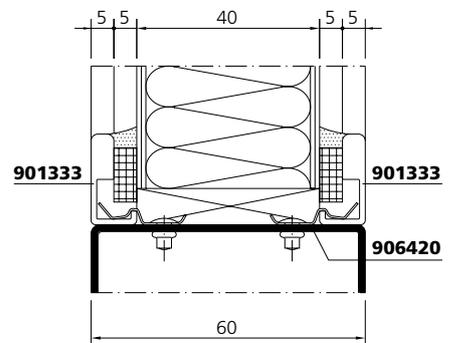
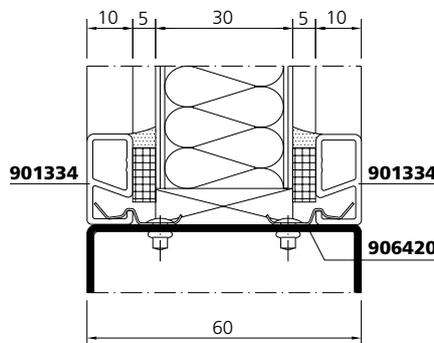
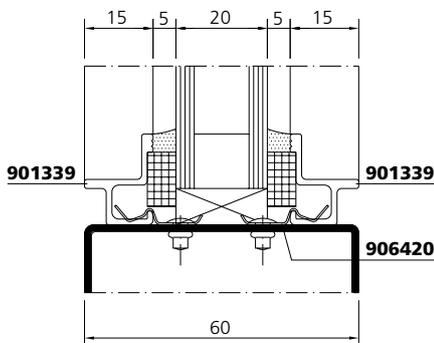
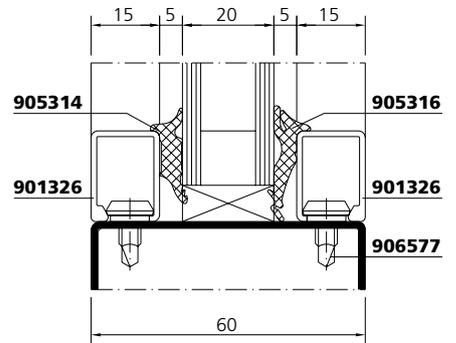
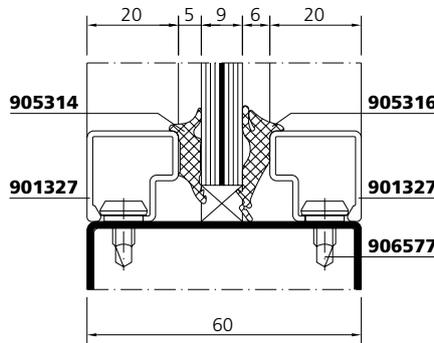
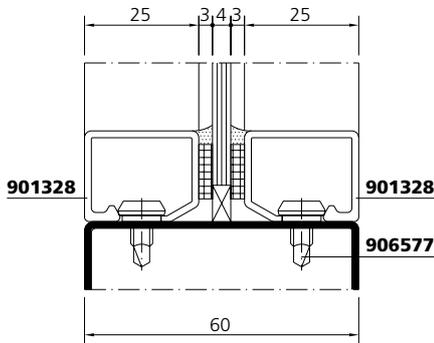
aluminium

Non approprié pour vitrage coupe-feu

**Alternative glazing versions**

aluminium

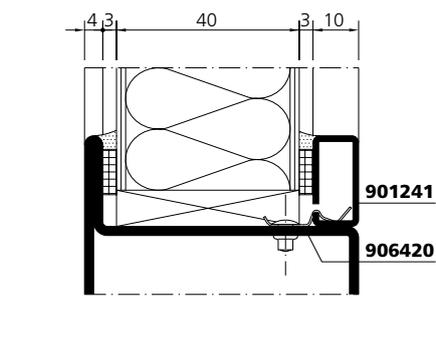
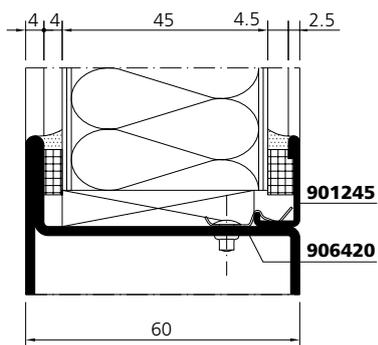
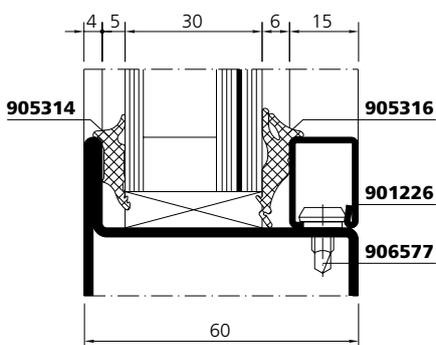
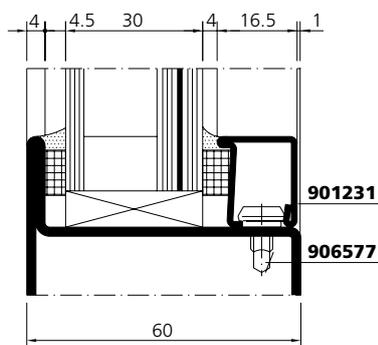
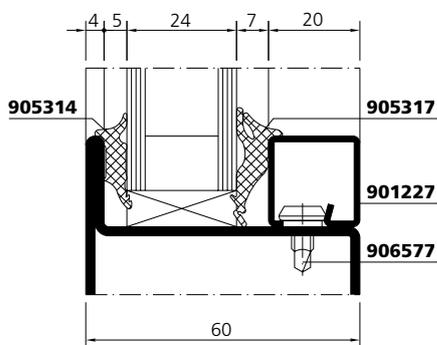
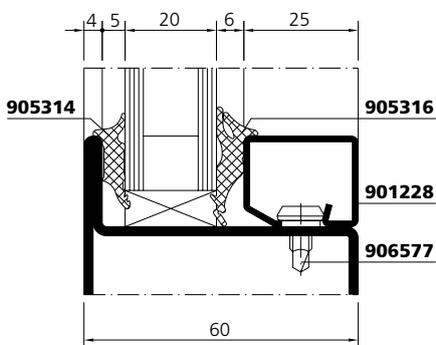
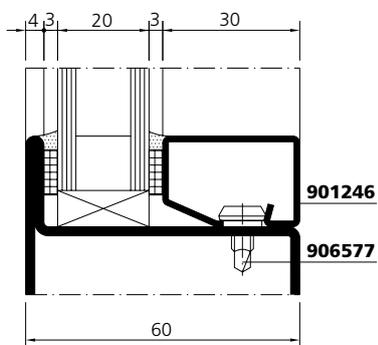
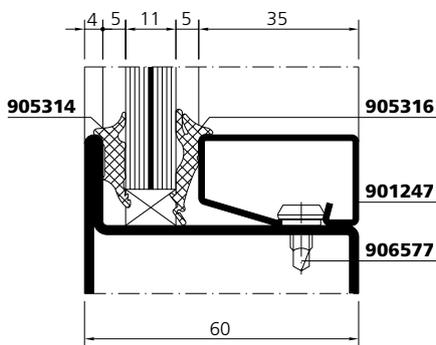
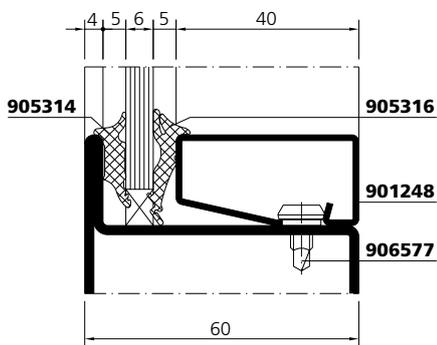
Not suitable for fire protection glazing



**Verglasungsvarianten**  
Stahl

**Variantes de vitrages**  
acier

**Alternative glazing versions**  
steel



**Verglasungsvarianten**

Aluminium

Nicht für Brandschutzverglasungen

**Variantes de vitrages**

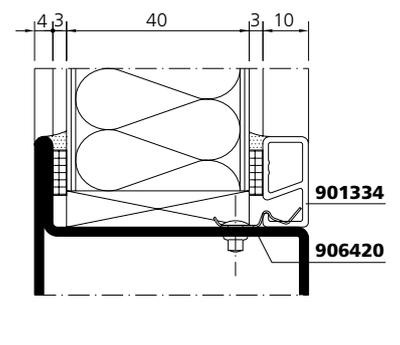
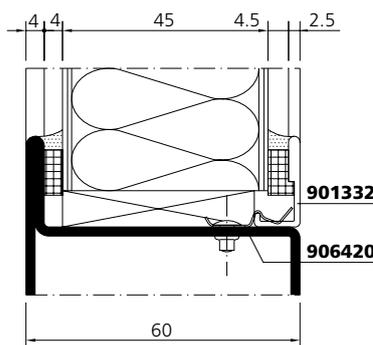
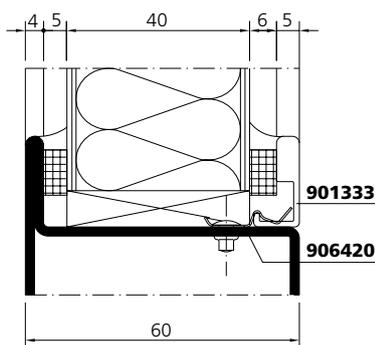
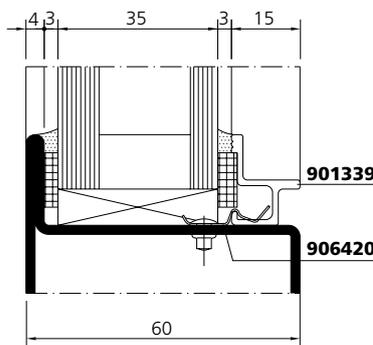
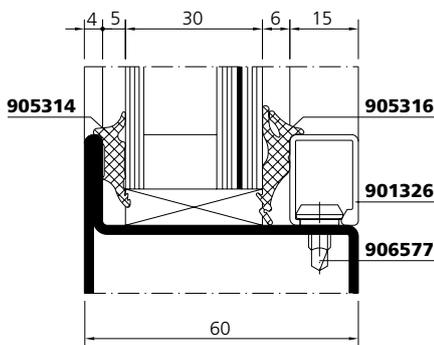
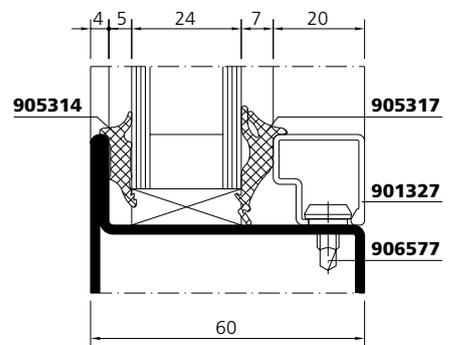
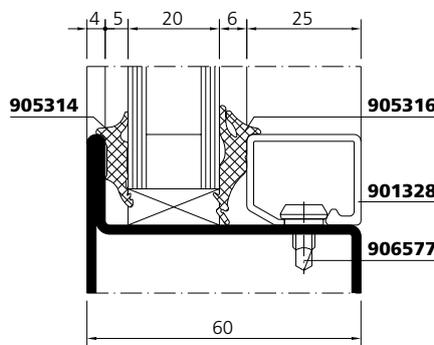
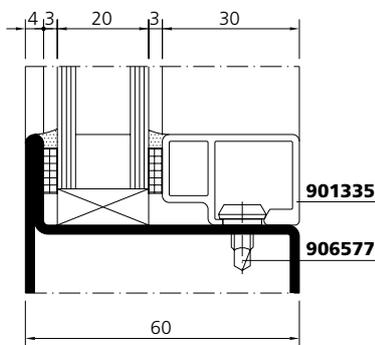
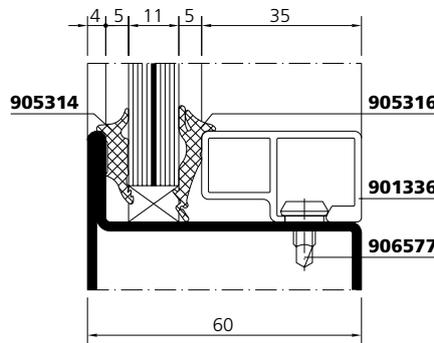
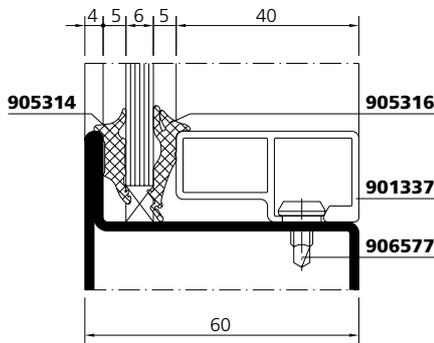
aluminium

Non approprié pour vitrage coupe-feu

**Alternative glazing versions**

aluminium

Not suitable for fire protection glazing



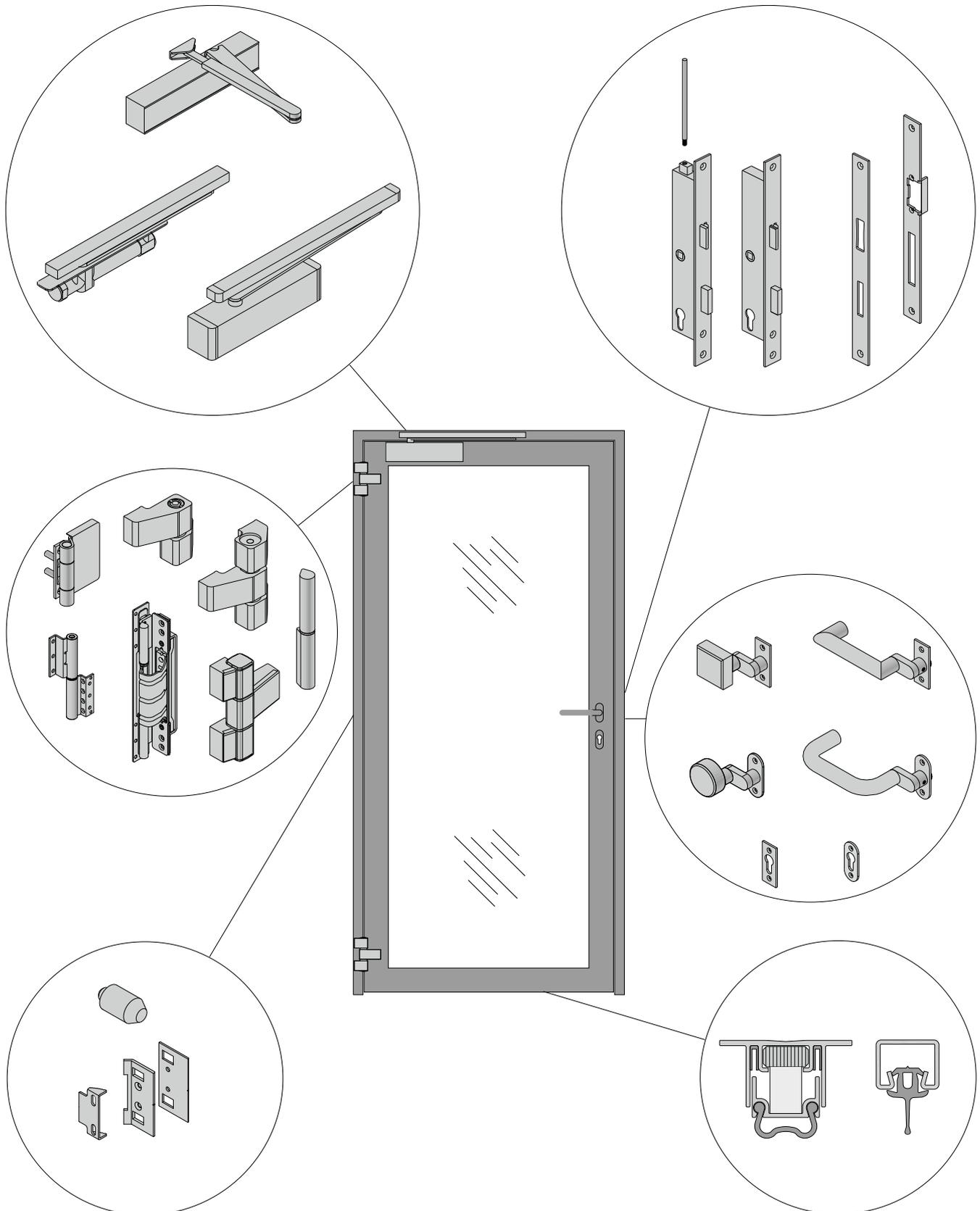


Médiathèque, FR-Haguenau

## Übersicht Türkonstruktion

## Tableau de construction de portes

## Synopsis of door constructions



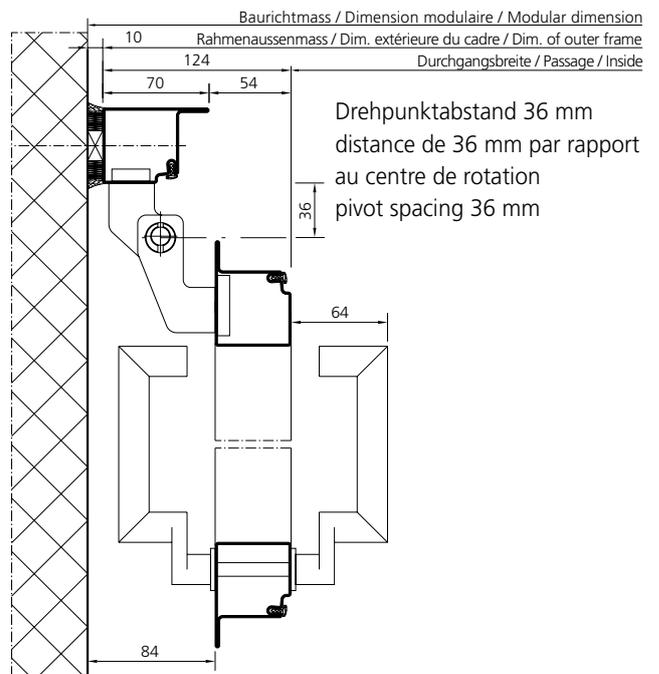
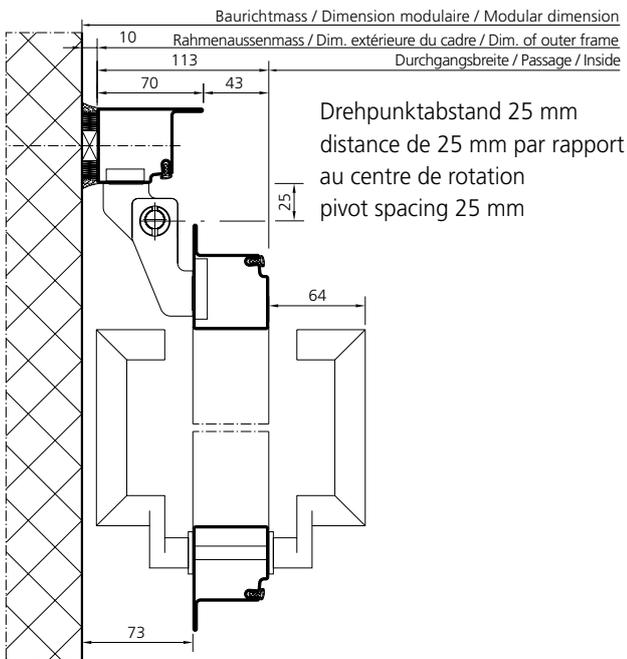
## Durchgangsbreite bei 90° Flügelöffnung

## Passage libre avec une ouverture de vantail de 90°

## Inside width with 90° leaf opening

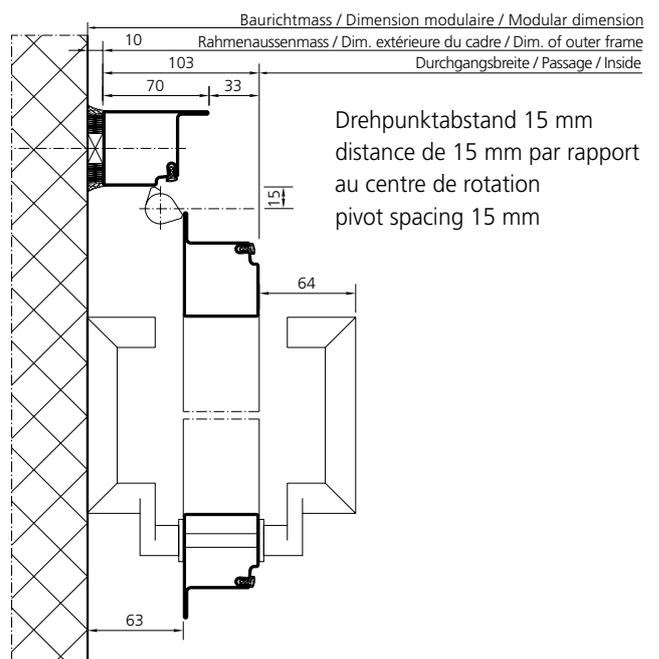
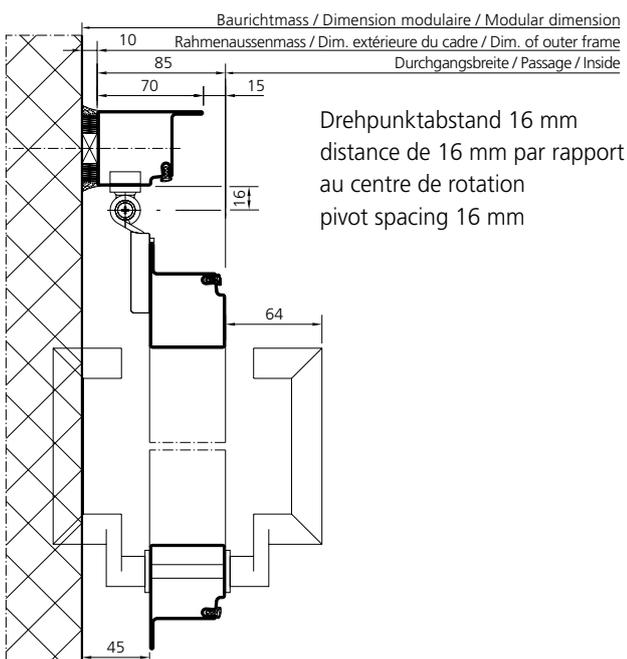
### Türband / Paumelle / Hinge 907612 / 907613 / 907616 / 907617

### Türband / Paumelle / Hinge 907600 / 907610



### Türband / Paumelle / Hinge 907611 / 907618

### Türband / Paumelle / Hinge 907662 / 907664 / 907667 / 907668

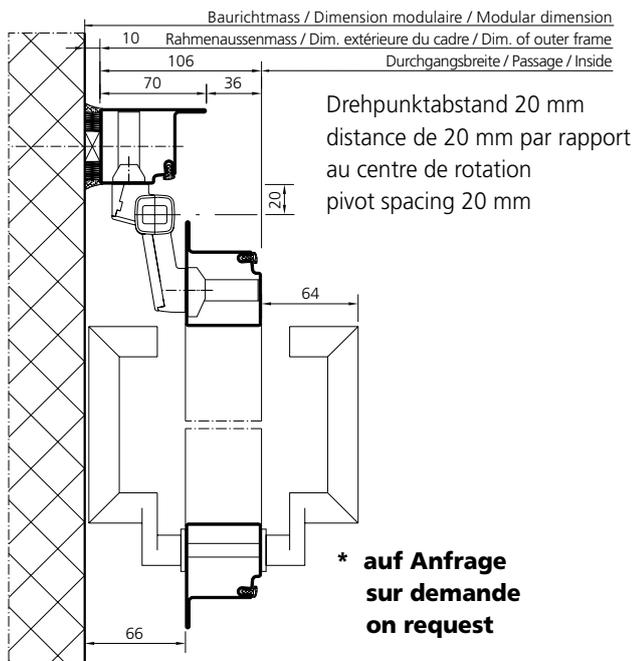


## Durchgangsbreite bei 90° Flügelöffnung

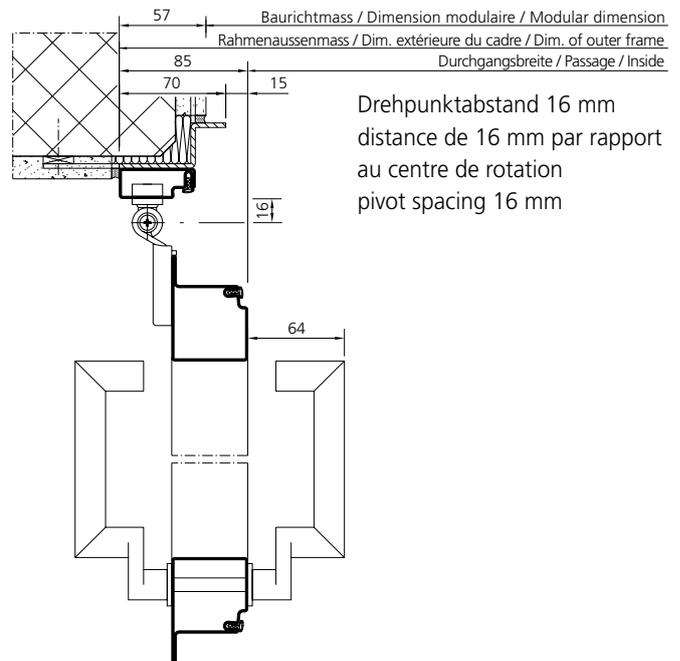
## Passage libre avec une ouverture de vantail de 90°

## Inside width with 90° leaf opening

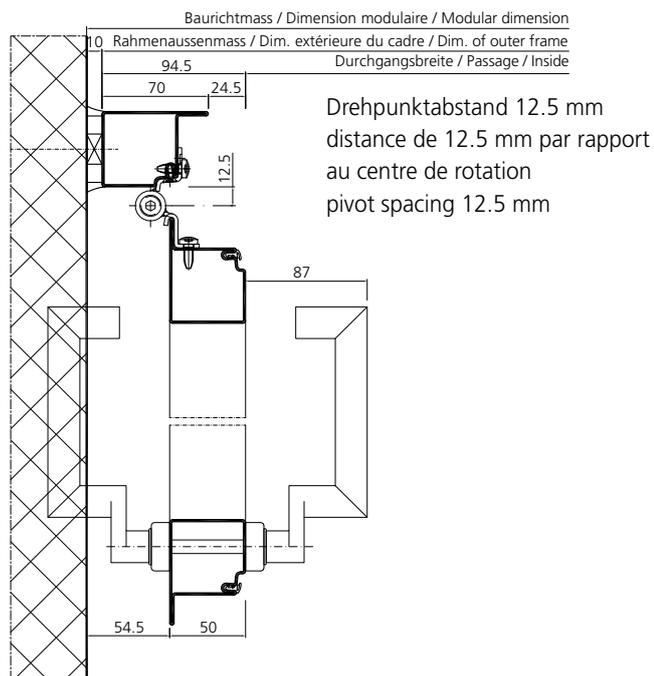
### Türband / Paumelle / Hinge 907632 - 907634 \*



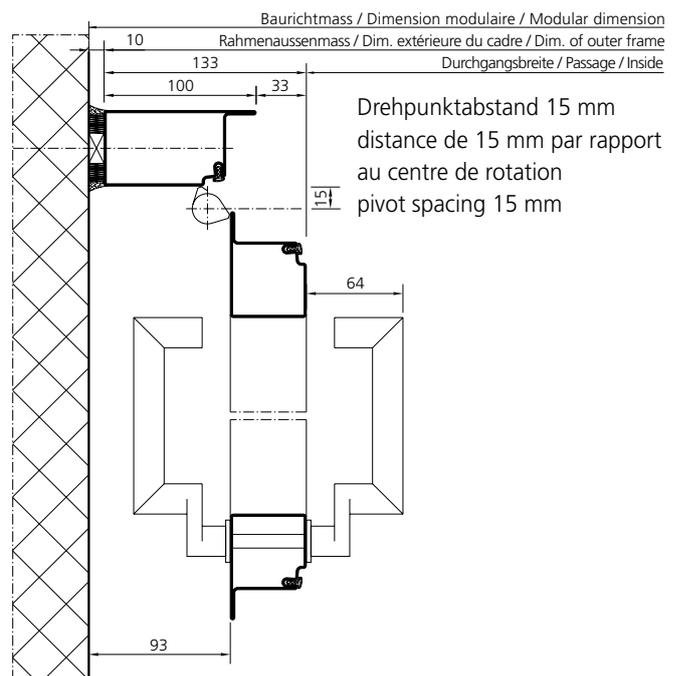
### Z-Zarge mit Türband / Huisserie avec paumelle / Lining Z with hinge 907618



### Türband / Paumelle / Hinge 917650 - 917657



### Türband / Paumelle / Hinge 907662 / 907667



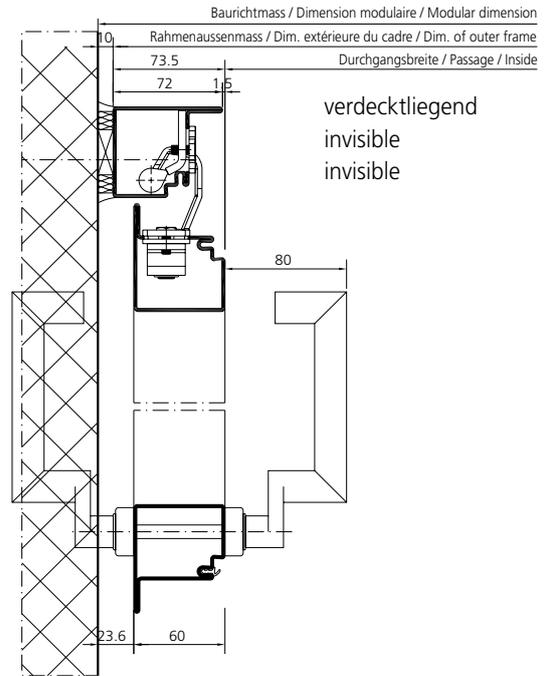
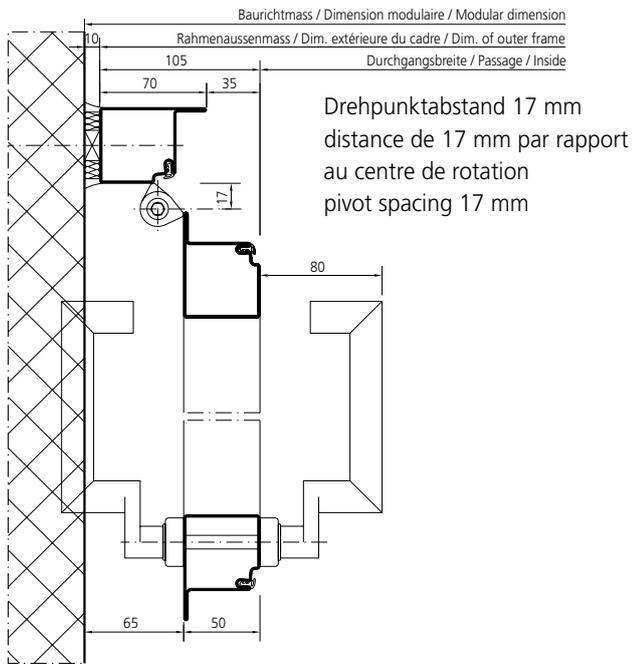
**Durchgangsbreite  
bei 90° Flügelöffnung**

**Passage libre avec une  
ouverture de vantail de 90°**

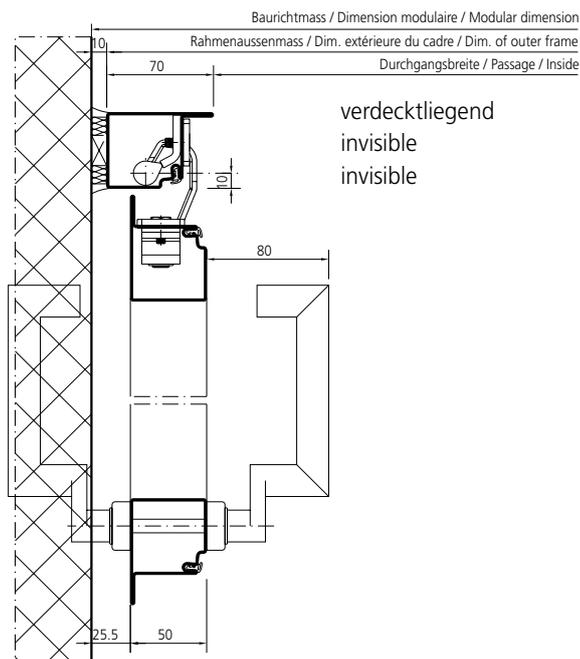
**Inside width  
with 90° leaf opening**

**Türband / Paumelle / Hinge  
907663 / 907669**

**Türband / Paumelle / Hinge  
917613**



**Türband / Paumelle / Hinge  
917611**

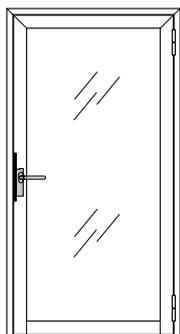


## Übersicht Beschlagseinbau Standard

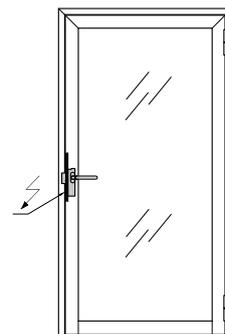
## Disposition de la quincaillerie Standard

## Placement of fittings Standard

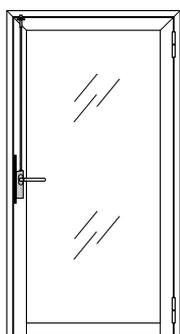
Tür mit Fallenriegelschloss  
Porte avec serrure à bec de cane et pêne  
Door with bolt lock



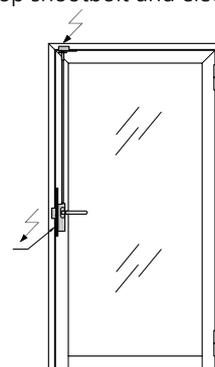
Tür mit Fallenriegelschloss und E-Öffner  
Porte avec serrure à bec de cane et pêne et ouverture électrique  
Door with bolt lock and electro door opener



Tür mit oberer Verriegelung  
Porte avec verrouillage supérieur  
Door with top shootbolt



Tür mit oberer Verriegelung und E-Öffner  
Porte avec verrouillage supérieur et ouverture électrique  
Door with top shootbolt and electro door opener

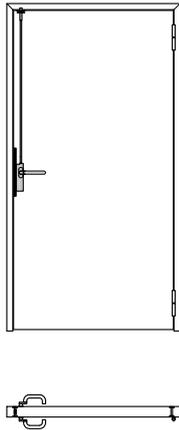


**Übersicht Beschlagseinbau  
flächenbündige verblechte  
Tür**

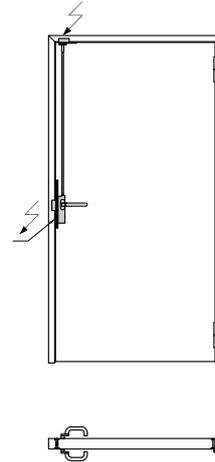
**Disposition de la quincaillerie  
porte en tôle affleurée**

**Placement of fittings  
flush mounted sheet metal  
door**

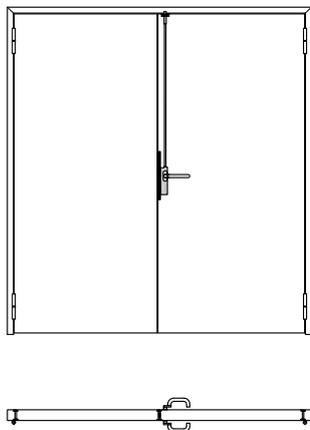
Tür mit oberer Verriegelung  
Porte avec verrouillage supérieur  
Door with top shootbolt



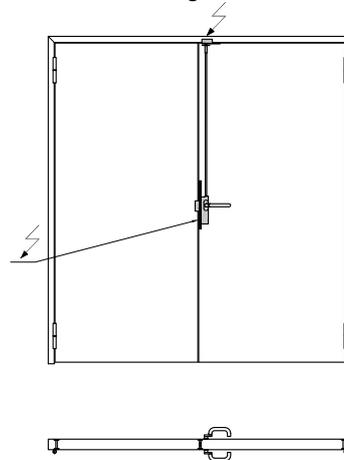
Tür mit oberer Verriegelung und E-Öffner  
Porte avec verrouillage supérieur et ouverture électrique  
Door with top shootbolt and electro door opener



2-flügelige Tür mit oberer Verriegelung  
ohne verriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec verrouillage supérieur  
sans verrouillage du vantail dormant  
Double leaved door with top shootbolt  
without locking of fixed leaf



2-flügelige Tür, E-Öffner mit oberer Verriegelung  
ohne verriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux, ouverture électrique avec verrouillage supérieur  
sans verrouillage du vantail dormant  
Double leaved door, electro door opener with top shootbolt  
without locking of fixed leaf

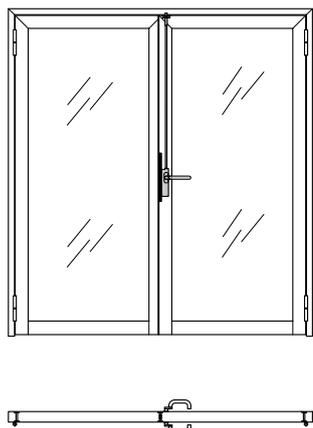


## Übersicht Beschlagseinbau Standard

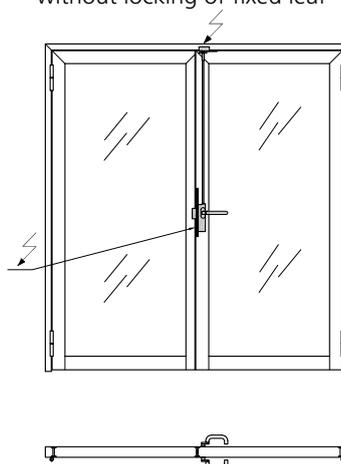
## Disposition de la quincaillerie Standard

## Placement of fittings Standard

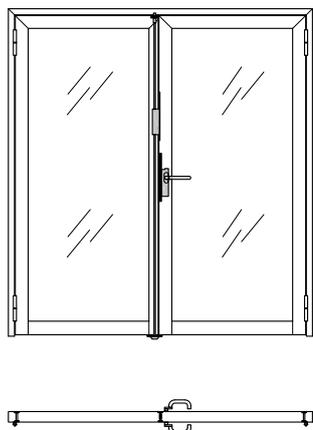
2-flügelige Tür mit oberer Verriegelung  
ohne verriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec verrouillage supérieur  
sans verrouillage du vantail dormant  
Double leaved door with top shootbolt  
without locking of fixed leaf



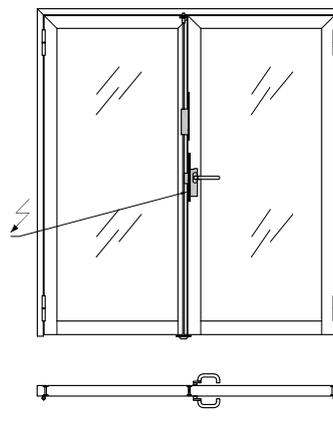
2-flügelige Tür, E-Öffner mit oberer Verriegelung  
ohne verriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux, ouverture électrique avec verrouillage supérieur  
sans verrouillage du vantail dormant  
Double leaved door, electro door opener with top shootbolt  
without locking of fixed leaf



2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss  
und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne  
verrouillage automatique du vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock and self-locking fixed leaf



2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss,  
Elektro-Öffner und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne, ouverture  
électrique avec verrouillage automatique du vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock, electro door opener  
and self-locking fixed leaf

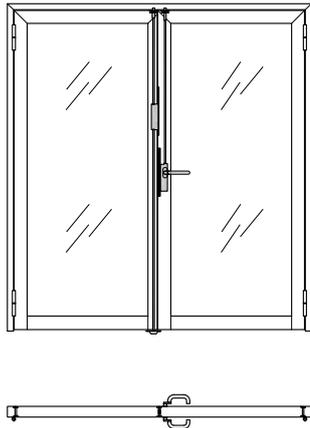


## Übersicht Beschlagseinbau Standard

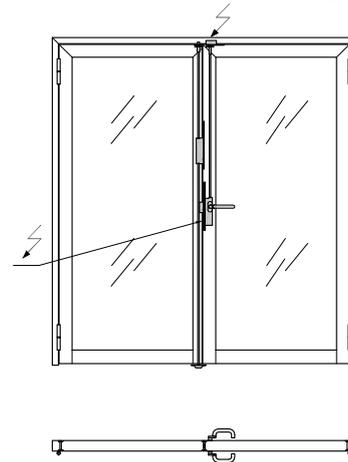
## Disposition de la quincaillerie Standard

## Placement of fittings Standard

2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss mit oberer Verriegelung und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec verrouillage supérieur verrouillage automatique du vantail dormant  
Double leaved door with top shootbolt and self locking fixed leaf



2-flügelige Tür mit oberer Verriegelung, Elektro-Öffner und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec verrouillage supérieur et ouverture électrique verrouillage automatique du vantail dormant  
Double leaved door with top shootbolt, electro door opener and self locking fixed leaf

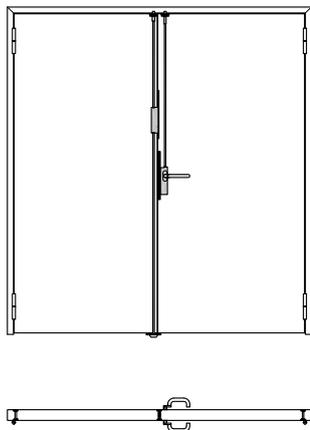


## Verblechte Tür

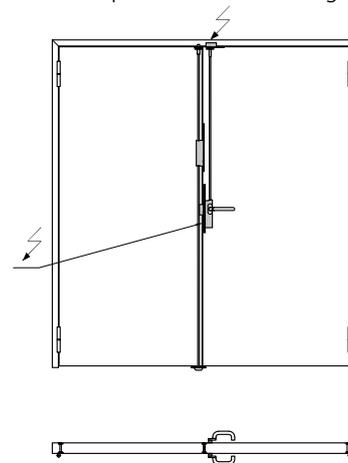
## Porte en tôle

## Sheet metal door

2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss mit oberer Verriegelung und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec verrouillage supérieur verrouillage automatique du vantail dormant  
Double leaved door with top shootbolt and self locking fixed leaf



2-flügelige Tür mit oberer Verriegelung, Elektro-Öffner und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec verrouillage supérieur et ouverture électrique verrouillage automatique du vantail dormant  
Double leaved door with top shootbolt, electro door opener and self locking fixed leaf

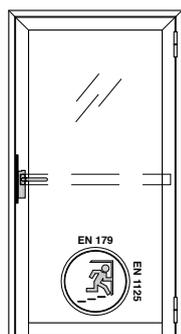


## Übersicht Beschlagseinbau Antipanik

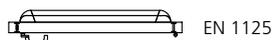
## Disposition de la quincaillerie Anti-panique

## Placement of fittings Anti-panic

Tür mit Fallenriegelschloss mit Anti-Panik-Funktion  
Porte avec serrure à bec de cane et pêne  
fonction anti-panique  
Door with bolt lock with anti-panic-function

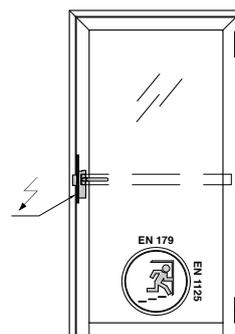


EN 179



EN 1125

Tür mit Fallenriegelschloss mit  
Anti-Panik-Funktion und E-Öffner  
Porte avec serrure à bec de cane et  
pêne et ouverture électrique avec fonction anti-panique  
Door with bolt lock and electro door opener  
with anti-panic-function

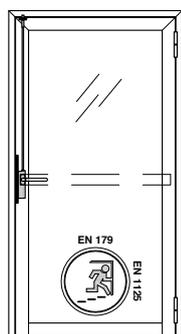


EN 179



EN 1125

Tür mit Fallenriegelschloss mit oberer  
Verriegelung mit Anti-Panik-Funktion  
Porte avec serrure à bec de cane et pêne  
verrouillage supérieur fonction anti-panique  
Door with bolt lock with top shootbolt and anti-panic-function

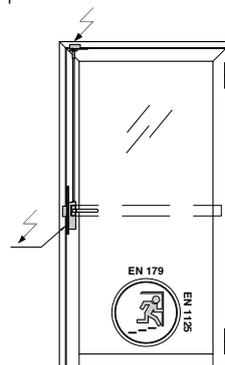


EN 179



EN 1125

Tür mit Fallenriegelschloss und oberer  
Verriegelung mit Anti-Panik-Funktion und E-Öffner  
Porte avec serrure à bec de cane et pêne  
anti-panique verrouillage supérieur et ouverture électrique  
Door with bolt lock with anti-panic-function  
and top shootbolt and electro door opener



EN 179



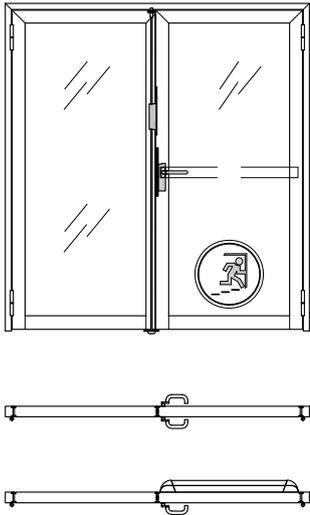
EN 1125

## Übersicht Beschlagseinbau Antipanik

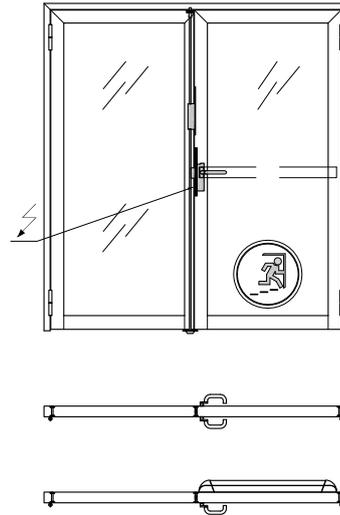
## Disposition de la quincaillerie Anti-panique

## Placement of fittings Anti-panic

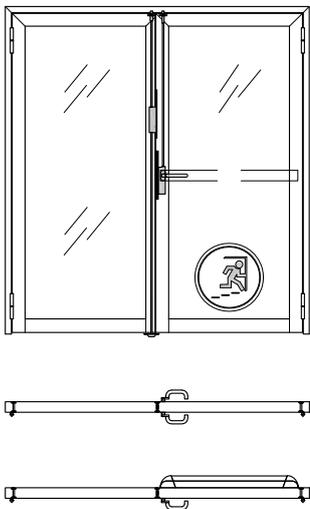
2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss mit Anti-Panik-Funktion und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne fonction anti-panique et avec crémone automatique pour vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock and self-locking fixed leaf with anti-panic-function



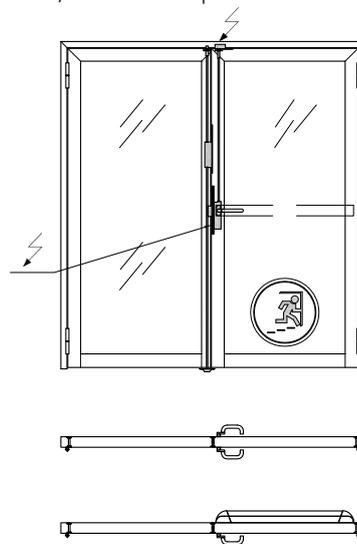
2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss mit Anti-Panik-Funktion, E-Öffner und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne fonction anti-panique et ouverture électrique avec crémone automatique pour vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock with anti-panic-function, electro door opener and self-locking fixed leaf



2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss und oberer Verriegelung mit Anti-Panik-Funktion und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne fonction anti-panique verrouillage supérieur et crémone automatique pour vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock with anti-panic-function and top shootbolt and self locking fixed leaf



2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss mit oberer Verriegelung mit Anti-Panik-Funktion, E-Öffner und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne fonction anti-panique avec verrouillage supérieur ouverture électrique avec crémone automatique pour vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock and anti-panic-function with top shootbolt, electro door opener and self locking fixed leaf

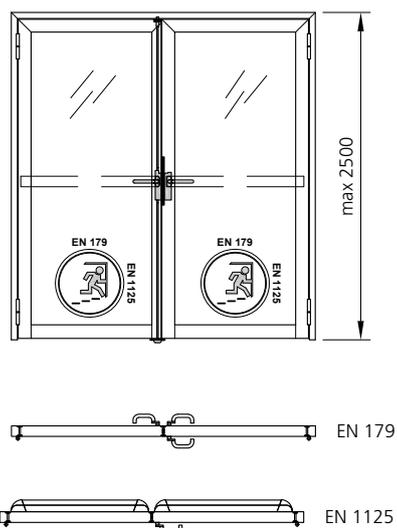


## Übersicht Beschlagseinbau Antipanik

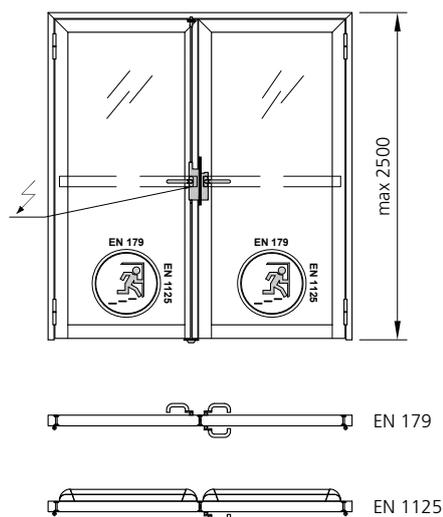
## Disposition de la quincaillerie Anti-panique

## Placement of fittings Anti-panic

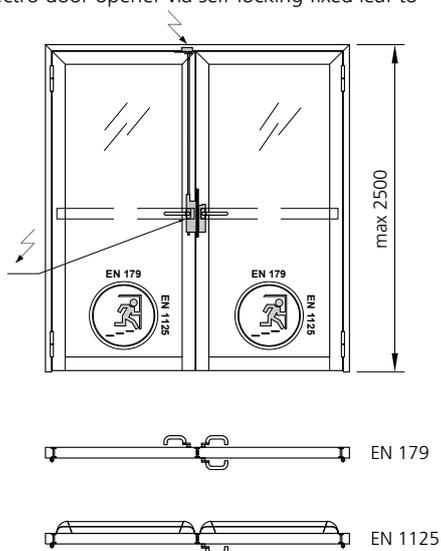
2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss mit Anti-Panik-Auslösung auch über den selbstverriegelnden Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne déclenchement anti-panique aussi par la crémone automatique du vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock and anti-panic release via self-locking fixed leaf to



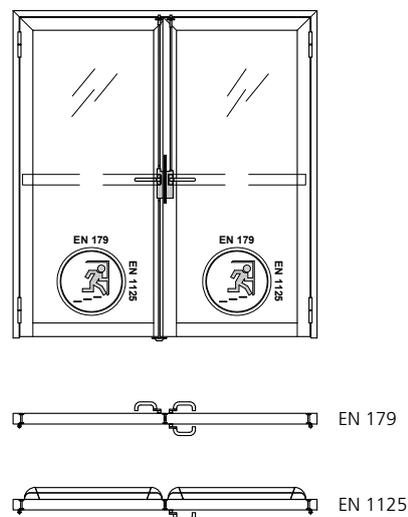
2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss mit Anti-Panik-Auslösung auch über den selbstverriegelnden Standflügel mit E-Öffner  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne déclenchement anti-panique aussi ouverture électrique par la crémone automatique du vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock and anti-panic release and electro door opener via self-locking fixed leaf to



2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss mit Anti-Panik-Auslösung auch über den selbstverriegelnden Standflügel mit E-Öffner  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne déclenchement anti-panique aussi ouverture électrique par la crémone automatique du vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock and anti-panic release and electro door opener via self-locking fixed leaf to



2-flügelige Tür mit oberer Verriegelung und Anti-Panik-Auslösung über den selbstverriegelnden Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec verrouillage supérieur déclenchement anti-panique par la crémone automatique du vantail dormant  
Double leaved door with top shootbolt and anti-panic release via self-locking fixed leaf

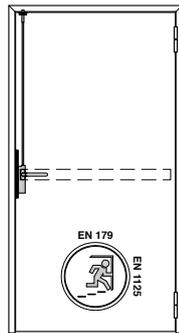


## Übersicht Beschlagseinbau Antipanik, für flächenbün- dige verblechte TÜR

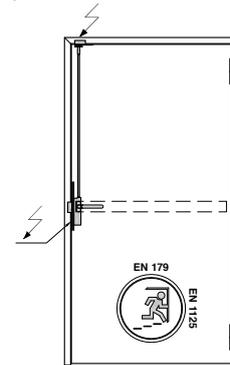
## Disposition de la quincaillerie Anti-panique, pour porte en tôle affleurée

## Placement of fittings Anti-panic, flush mounted sheet metal door

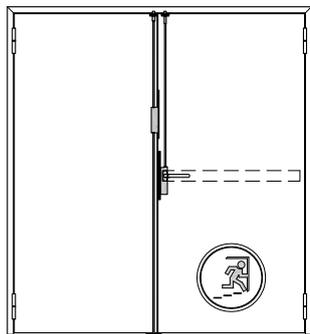
Tür mit Fallenriegelschloss mit oberer  
Verriegelung mit Anti-Panik-Funktion  
Porte avec serrure à bec de cane et pêne  
verrouillage supérieur fonction anti-panique  
Door with bolt lock with top shootbolt and anti-panic-function



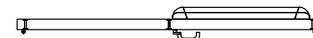
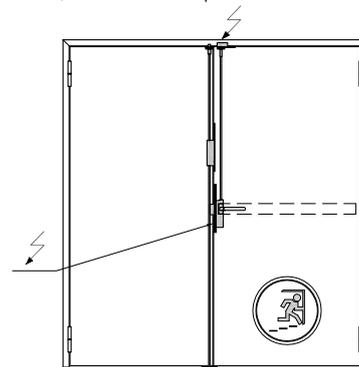
Tür mit Fallenriegelschloss und oberer  
Verriegelung mit Anti-Panik-Funktion und E-Öffner  
Porte avec serrure à bec de cane et pêne fonction  
anti-panique verrouillage supérieur et ouverture électrique  
Door with bolt lock with anti-panic-function  
and top shootbolt and electro door opener



2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss und oberer Verriegelung  
mit Anti-Panik-Funktion und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne  
fonction anti-panique verrouillage supérieur et crémone  
automatique pour vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock with anti-panic-function  
and top shootbolt and self locking fixed leaf



2-flügelige Tür mit Fallenriegelschloss mit  
oberer Verriegelung mit Anti-Panik-Funktion,  
E-Öffner und selbstverriegelndem Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec serrure à bec de cane et pêne  
fonction anti-panique avec verrouillage supérieur ouverture  
électrique avec crémone automatique pour vantail dormant  
Double leaved door with bolt lock and anti-panic-function with  
top shootbolt, electro door opener and self locking fixed leaf

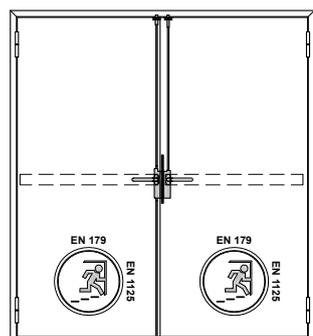


**Übersicht Beschlagseinbau  
Antipanik, für flächenbün-  
dige verblechte Tür**

**Disposition de la quincaillerie  
Anti-panique, pour porte en  
tôle affleurée**

**Placement of fittings  
Anti-panic, flush mounted  
sheet metal door**

2-flügelige Tür mit oberer Verriegelung und Anti-Panik-  
Auslösung über den selbstverriegelnden Standflügel  
Porte à 2 vantaux avec verrouillage supérieur déclenchement  
anti-panique par la crémone automatique du vantail dormant  
Double leaved door with top shootbolt and  
anti-panic release via self-locking fixed leaf



EN 179

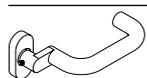


EN 1125

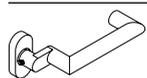
## Beschläge

## Ferrements

## Fittings



**907350**  
Türdrücker (Edelstahl)  
poignée de porte (acier inox)  
door handle (stainless steel)



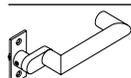
**907351**  
Türdrücker (Edelstahl)  
poignée de porte (acier inox)  
door handle (stainless steel)



**907356**  
Türknoopf (Edelstahl)  
bouton de porte (acier inox)  
door knob (stainless steel)



Zylinderrosette (Edelstahl)  
rosace pour clé (acier inox)  
rosette (stainless steel)  
**907353** PZ / CP / PC  
**907352** RZ / CR / RC



**907326**  
Türdrücker (Edelstahl)  
poignée de porte (acier inox)  
door handle (stainless steel)



**907328**  
Türknoopf (Edelstahl)  
bouton de porte (acier inox)  
door knob (stainless steel)



Zylinderrosette (Edelstahl)  
rosace pour clé (acier inox)  
rosette (stainless steel)  
**907335** PZ / CP / PC  
**907336** RZ / CR / RC



**907327**  
Türdrücker (Edelstahl)  
poignée de porte (acier inox)  
door handle (stainless steel)



**907329**  
Türknoopf (Edelstahl)  
bouton de porte (acier inox)  
door knob (stainless steel)



Zylinderrosette (Edelstahl)  
rosace pour clé (acier inox)  
rosette (stainless steel)  
**907337** PZ / CP / PC  
**907338** RZ / CR / RC



Standard Drückerstift  
tige de poignée standard  
standard door handle shaft  
**917303** Länge / longueur / length 92 mm  
**907307** Länge / longueur / length 99 mm  
**907315** Länge / longueur / length 134 mm



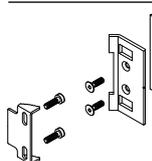
Anti-Panik Drückerstift  
tige de poignée anti panique  
door handle shaft, panic version  
**917304** Länge / longueur / length 83 mm  
**907308** Länge / longueur / length 93 mm  
**907319** Länge / longueur / length 133 mm



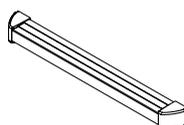
Wechsel Drückerstift  
tige de poignée  
door handle shaft  
**917305** Länge / longueur / length 95 mm  
**907309** Länge / longueur / length 105 mm  
**907339** Länge / longueur / length 115 mm



Sicherungsbolzen  
boulon de sécurité  
locking pin  
**917013** Stahl / acier / steel  
Forster presto 50  
**917014** Stahl / acier / steel  
Forster presto 60  
**917015** Edelstahl / acier inox / stainless steel  
Forster presto 50  
**917050** verblechte Tür / porte en tôle /  
sheet metal door



**917025**  
Bandsicherung für verdeckt liegendes Band  
Protection pour paumelle chachée  
Locking device for concealed hinge



**Panik-Druckstange / Pushbar anti-panique /  
Panic 'pushbar'**  
für Gangflügel / pour vantail de service /  
for active leaf  
**907294** Länge/longueurs/lengths 650-799 mm  
**907295** Länge/longueurs/lengths 800-950 mm  
**907296** Länge/longueurs/lengths 951-1100 mm  
**907297** Länge/longueurs/lengths 1101-1250 mm  
für Standflügel / pour vantail de semifixe /  
for interactive leaf  
**907368** Länge/longueurs/lengths 650-799 mm  
**907369** Länge/longueurs/lengths 800-950 mm  
**907370** Länge/longueurs/lengths 951-1100 mm  
**907371** Länge/longueurs/lengths 1101-1250 mm



**Schutzbeschlag / Ferrement de protection /  
Protective fittings**  
**907050** PZ / CP / PC  
**907059** RZ / CR / RC, links/gauche/left  
**907074** RZ / CR / RC, rechts/droit/right



**Zylinderrosette / Rosace / Rosette**  
**917030, 917031** Ø 17 mm, PZ / CP / PC  
**917032, 917033** Ø 22 mm, RZ / CR / RC

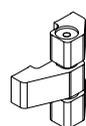
## Beschläge

## Ferremets

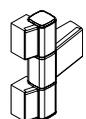
## Fittings



Anschraubband (2-teilig)  
paumelle à visser (à 2 ailes)  
screw-on hinge (in 2 parts)  
**907617** Stahl / acier / steel  
**907613** Edelstahl / acier inox / stainless steel



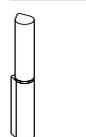
Anschraubband (3-teilig)  
paumelle à visser (à 3 ailes)  
screw-on hinge (in 3 parts)  
**907616** Stahl / acier / steel  
**907612** Edelstahl / acier inox / stainless steel



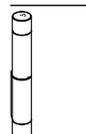
Anschraubband Aluminium (3-teilig)  
paumelle à visser en aluminium (à 3 ailes)  
screw-on hinge aluminium (in 3 parts)  
**907632\*** roh / brut / mill finished  
**907633\*** eloxiert / eloxé / anodised  
**907634\*** RAL 9016



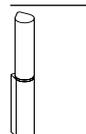
Anschraubband 2D  
paumelle à visser 2D  
screw-on hinge 2D  
**907618** Stahl / acier / steel  
**907611** Edelstahl / acier inox / stainless steel



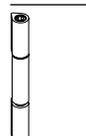
Anschweisband  
paumelle à souder  
weld-on hinge  
**907662** Stahl / acier / steel  
**907664** Edelstahl / acier inox / stainless steel



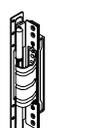
Anschweisband 3D  
paumelle à souder 3D  
weld-on hinge 3D  
**907667** Stahl / acier / steel  
**907668** Edelstahl / acier inox / stainless steel



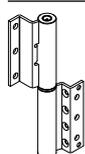
**907663** Stahl / acier / steel  
Anschweisband, mit Axialkugellager  
paumelle à souder, avec roulement à billes axial  
weld-on hinge, with axial ball bearing



**907669** Stahl / acier / steel  
Anschweisband  
paumelle à souder  
weld-on hinge



Verdeckt liegendes Band  
paumelle caché  
concealed hinge  
**917611** presto 50 Stahl / acier / steel  
**917613** presto 60/60S Stahl / acier / steel



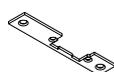
Falzanschraubband (einzeln)  
paumelle à visser (séparée)  
screw-on hinge (separate)  
**917650 / 917651** / Stahl / acier / steel  
**917654 / 917655**  
**917652 / 917653** / Edelstahl / acier inox / stain-  
**917656 / 917657** less steel



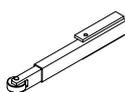
**907038**  
Schliessblech (Edelstahl), für Elektroöffner  
eff eff 14, 142, 1422 (vertikal, Forster presto 50)  
gâche (acier inox), pour ouverture électrique  
eff eff 14, 142, 1422 (verticale, Forster presto 50)  
keep (stainless steel), for electro door opener  
eff eff 14, 142, 1422 (vertical, Forster presto 50)



Schliessblech (Edelstahl), für Elektroöffner  
eff eff 14, 142, 1422 (vertikal, Forster presto 60)  
gâche (acier inox), pour ouverture électrique  
eff eff 14, 142, 1422 (verticale, Forster presto 60)  
keep (stainless steel), for electro door opener  
eff eff 14, 142, 1422 (vertical, Forster presto 60)  
**917019** DIN rechts / droite / right  
**917020** DIN links / gauche / left



**907039**  
Schliessblech (Edelstahl), für Elektroöffner  
eff eff 14S (horizontal)  
gâche (acier inox), pour ouverture électrique  
eff eff 14S (horizontal)  
keep (stainless steel), for electro door opener  
eff eff 14S (horizontal)



**907103**  
Mitnehmerklappe (Stahl verzinkt)  
clapet d'entraînement (acier zingué)  
carry bar (steel galvanized)



**907068**  
Umlenkung E-Öffner  
Déviation ouverture électrique  
Redirect door-opener

\* auf Anfrage  
sur demande  
on request

## Einsteckschloss \*

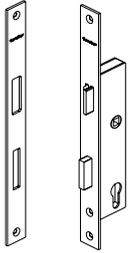
Garnituren

## Serrures à mortaiser

Garnitures

## Single mortise deadlocks

Sets

Bild Figure Figure	Art. Nr.	Bezeichnung	Désignation	Designation
	<b>907701</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion W</b> , Profilzylinder, DIN links und rechts verwendbar	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction W</b> , cylindre profilé, utilisable DIN gauche et droite	Single mortise deadlock with keep <b>function W</b> , profile cylinder, usable DIN left and right
	<b>907702</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion W, RZ</b> , DIN links und rechts verwendbar	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction W, CR</b> , utilisable DIN gauche et droite	Single mortise deadlock with keep <b>function W, RC</b> , usable DIN left and right

## Einsteckschloss

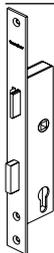
Einzelteile

## Serrures à mortaiser

Pièces détachées

## Single mortise deadlocks

Individual parts

	<b>907244</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion W</b> , Profilzylinder, DIN links und rechts verwendbar, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction W</b> , cylindre profilé, utilisable DIN gauche et droite, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function W</b> , profile cylinder, usable DIN left and right, face plate in stainless steel
	<b>907245</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion W, RZ</b> , DIN links und rechts verwendbar, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction W, CR</b> , utilisable DIN gauche et droite, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function W, RC</b> , usable DIN left and right, face plate in stainless steel
	<b>907001</b>	Schliessblech für Einsteckschloss, Edelstahl geschliffen	Gâche pour serrure à mortaiser, acier inox poli	Keep for mortise lock, polished stainless steel

## Rollfallenschloss

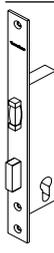
Einzelteile

## Serrure, bec de cane à rouleau

Pièces détachées

## Roller latch lock

Individual parts

	<b>907267</b>	Rollfallenschloss, Profilzylinder, DIN links und rechts verwendbar, Stulp in Edelstahl	Serrure avec bec de cane à rouleau, cylindre profilé, utilisable DIN gauche et droite, tête en acier inox	Roller latch lock, profile cylinder, usable DIN left and right, face plate in stainless steel
	<b>907268</b>	Rollfallenschloss, RZ, DIN links und rechts verwendbar, Stulp in Edelstahl	Serrure avec bec de cane à rouleau, CR, utilisable DIN gauche et droite, tête en acier inox	Roller latch lock, RC, usable DIN left and right, face plate in stainless steel
	<b>907003</b>	Schliessblech für Rollfallenschloss, Edelstahl geschliffen	Gâche pour serrure avec bec de cane à rouleau, acier inox poli	Keep for roller latch lock, polished stainless steel

**Einsteckschloss \***  
 Garnituren

**Serrures à mortaiser**  
 Garnitures

**Single mortise deadlocks**  
 Sets

Bild Figure Figure	Art. Nr.	Bezeichnung	Désignation	Designation
	<b>907720</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion W</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction W</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep <b>function W</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907721</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion W</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction W</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock with keep <b>function W</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907722</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion W</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction W</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep <b>function W</b> , RC, DIN left
	<b>907723</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion W</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction W</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock with keep <b>function W</b> , RC, DIN right
	<b>907724</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep <b>function E</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907725</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock with keep <b>function E</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907726</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion E</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction E</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep <b>function E</b> , RC, DIN left
	<b>907727</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion E</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction E</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock with keep <b>function E</b> , RC, DIN right
	<b>907728</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep <b>function B</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907729</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock with keep <b>function B</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907730</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion B</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction B</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep <b>function B</b> , RC, DIN left
<b>907731</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion B</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction B</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock with keep <b>function B</b> , RC, DIN right	

\* Schlossfunktion entsprechend europäischen Normen  
 Fonction de fermeture selon normes européennes  
 Locking functions according to european standards

**Einsteckschloss \***  
 Einzelteile

**Serrure à mortaiser**  
 Pièces détachées

**Single mortise deadlock**  
 Individual parts

Bild Figure Figure	Art. Nr.	Bezeichnung	Désignation	Designation
	907220	Einsteckschloss, <b>Funktion W</b> , Profilzylinder, DIN links, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction W</b> , cylindre profilé, DIN gauche, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function W</b> , profile cylinder, DIN left, face plate in stainless steel
	907221	Einsteckschloss, <b>Funktion W</b> , Profilzylinder, DIN rechts, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction W</b> , cylindre profilé, DIN droite, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function W</b> , profile cylinder, DIN right, face plate in stainless steel
	907222	Einsteckschloss, <b>Funktion W</b> , RZ, DIN links, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction W</b> , CR, DIN gauche, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function W</b> , RC, DIN left, face plate in stainless steel
	907223	Einsteckschloss, <b>Funktion W</b> , RZ, DIN rechts, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction W</b> , CR, DIN droite, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function W</b> , RC, DIN right, face plate in stainless steel
	907224	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN links, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN gauche, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function E</b> , profile cylinder, DIN left, face plate in stainless steel
	907225	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN rechts, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN droite, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function E</b> , profile cylinder, DIN right, face plate in stainless steel
	907226	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , RZ, DIN links, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , CR, DIN gauche, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function E</b> , RC, DIN left, face plate in stainless steel
	907227	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , RZ, DIN rechts, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , CR, DIN droite, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function E</b> , RC, DIN right, face plate in stainless steel
	907228	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN links, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN gauche, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function B</b> , profile cylinder, DIN left, face plate in stainless steel
	907229	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN rechts, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN droite, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function B</b> , profile cylinder, DIN right, face plate in stainless steel
	907230	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , RZ, DIN links, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , CR, DIN gauche, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function B</b> , RC, DIN left, face plate in stainless steel
	907231	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , RZ, DIN rechts, Stulp in Edelstahl	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , CR, DIN droite, tête en acier inox	Mortise lock, <b>function B</b> , RC, DIN right, face plate in stainless steel
	907403	Einfallen-Riegelschloss, <b>Funktion D</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à bec de cane, <b>fonction D</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , profile cylinder, DIN left
	907402	Einfallen-Riegelschloss, <b>Funktion D</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à bec de cane, <b>fonction D</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , profile cylinder, DIN right
	907421	Einfallen-Riegelschloss, <b>Funktion D</b> , RZ, DIN links	Serrure à bec de cane, <b>fonction D</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , RC, DIN left
	907420	Einfallen-Riegelschloss, <b>Funktion D</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à bec de cane, <b>fonction D</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , RC, DIN right

### Einsteckschloss \*

Einzelteile

### Serrure à mortaiser

Pièces détachées

### Single mortise deadlock

Individual parts

Bild Figure Figure	Art. Nr.	Bezeichnung	Désignation	Designation
	<b>907001</b>	Schliessblech für Einsteckschloss, Edelstahl geschliffen	Gâche pour serrure à mortaiser, acier inox polie	Keep for mortise lock, polished stainless steel

### Einsteckschloss mit oberer Verriegelung \*

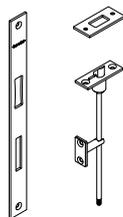
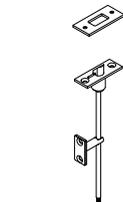
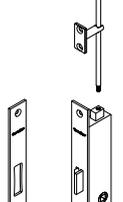
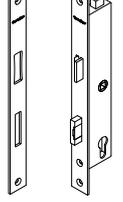
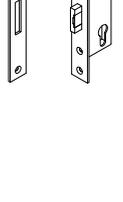
Garnituren

### Serrure à mortaiser avec - verrouillage supérieure

Garnitures

### Single mortise deadlocks with top shootbolt

Sets

	<b>917700</b>	Schliessblech mit Verbindungs- stange und oberer Verriegelung	Gâche avec tige de raccorde- ment et verrouillage supérieur	Keep with connecting rod and top shootbolt
	<b>917732</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion L+W</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction L+W</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep, <b>function L+W</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>917733</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion L+W</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction L+W</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock with keep, <b>function L+W</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>917734</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion L+W</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction L+W</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep, <b>function L+W</b> , RC, DIN left
	<b>917735</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion L+W</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction L+W</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock with keep, <b>function L+W</b> , RC, DIN right
	<b>917736</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep, <b>function E</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>917737</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock with keep, <b>function E</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>917738</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion E</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction E</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep, <b>function E</b> , RC, DIN left
	<b>917739</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion E</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction E</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock with keep, <b>function E</b> , RC, DIN right

### Einsteckschloss mit oberer Verriegelung \*

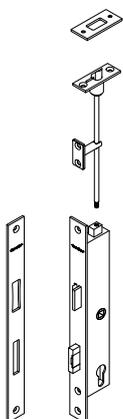
Garnituren

### Serrure à mortaiser avec - verrouillage supérieur

Garnitures

### Single mortise deadlocks with top shootbolt

Sets

Bild Figure Figure	Art. Nr.	Bezeichnung	Désignation	Designation
	<b>917740</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep, <b>function B</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>917741</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock with keep, <b>function B</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>917742</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion B</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction B</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock with keep, <b>function B</b> , RC, DIN left
	<b>917743</b>	Einsteckschloss mit Schliessblech, <b>Funktion B</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser avec gâche, <b>fonction B</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock with keep, <b>function B</b> , RC, DIN right

### Einsteckschloss für obere Verriegelung \*

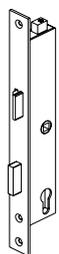
Einzelteile

### Serrure à mortaiser pour verrouillage supérieure

Pièces détachées

### Single mortise deadlock for top shootbolt

Individual parts

	<b>907232</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion L+W</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction L+W</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function L+W</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907233</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion L+W</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction L+W</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function L+W</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907234</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion L+W</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction L+W</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function L+W</b> , RC, DIN left
	<b>907235</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion L+W</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction L+W</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function L+W</b> , RC, DIN right
	<b>907236</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function E</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907237</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function E</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907238</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function E</b> , RC, DIN left
	<b>907239</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function E</b> , RC, DIN right

## Einsteckschloss für obere Verriegelung \*

Einzelteile

## Serrure à mortaiser pour verrouillage supérieur

Pièces détachées

## Single mortise deadlock for top shootbolt

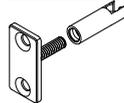
Individual parts

Bild Figure Figure	Art. Nr.	Bezeichnung	Désignation	Designation
	<b>907240</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function B</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907241</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function B</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907242</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function B</b> , RC, DIN left
	<b>907243</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function B</b> , RC, DIN right
	<b>907217</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion D</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction D</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907216</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion D</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction D</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907219</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion D</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction D</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , RC, DIN left
	<b>907218</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion D</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction D</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , RC, DIN right
	<b>907001</b>	Schliessblech für Einsteckschloss, Edelstahl geschliffen	Gâche pour serrure à mortaiser, acier inox polie	Keep for mortise lock, polished stainless steel

**Obere Verriegelung**  
 Einzelteile

**Verrouillage supérieur**  
 Pièces détachées

**Top shootbolt**  
 Individual parts

Bild Figure Figure	Art. Nr.	Bezeichnung	Désignation	Designation
	<b>907030</b>	Verbindungsstange, ø 6 mm, 1500 mm	Tige de raccordement, ø 6 mm, 1500 mm	Connecting rod, ø 6 mm, 1500 mm
	<b>907061</b>	Verbindungsstange, ø 6 x 1.5 mm, 2000 mm	Tige de raccordement, ø 6 x 1.5 mm, 2000 mm	Connecting rod, ø 6 x 1.5 mm, 2000 mm
	<b>907052</b>	Obere Falle	Bec de cane supérieur	Top latch
	<b>917012</b>	Fallenführung für obere Falle	Guidage de bec de cane pour bec de cane supérieur	Bolt guide for latch
	<b>917005</b>	Schliessblech für obere Falle	Gâche pour bec de cane supé- rieur	Keep for top latch
	<b>917051</b>	Stangenführung für Verbin- dungsstange	Guidage de bec de cane pour tige de raccordement	Bolt guide for connecting rod
	<b>917024</b>	Schliessmulde	Auge de fermeture	Locking recess

**Einsteckschloss \***2-flügelig, Anti-Panik-Ausführung  
Einzelteile**Serrure à mortaiser**2 vantaux, version anti-panique  
Pièces détachées**Mortice lock**double leaved, panic version  
Individual parts

<b>Bild Figure Figure</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Désignation</b>	<b>Designation</b>
	<b>907249</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Mortise lock, <b>function E</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907250</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN droite	Mortise lock, <b>function E</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907251</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , CR, DIN gauche	Mortise lock, <b>function E</b> , RC, DIN left
	<b>907252</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion E</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction E</b> , CR, DIN droite	Mortise lock, <b>function E</b> , RC, DIN right
	<b>907253</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Mortise lock, <b>function B</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907254</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN droite	Mortise lock, <b>function B</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907255</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , RZ, DIN links	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , CR, DIN gauche	Mortise lock, <b>function B</b> , RC, DIN left
	<b>907256</b>	Einsteckschloss, <b>Funktion B</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à mortaiser, <b>fonction B</b> , CR, DIN droite	Mortise lock, <b>function B</b> , RC, DIN right
	<b>907411</b>	Einfallen-Riegelschloss, <b>Funktion D</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à bec de cane, <b>fonction D</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907410</b>	Einfallen-Riegelschloss, <b>Funktion D</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à bec de cane, <b>fonction D</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907431</b>	Einfallen-Riegelschloss, <b>Funktion D</b> , RZ, DIN links	Serrure à bec de cane, <b>fonction D</b> , CR, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , RC, DIN left
	<b>907430</b>	Einfallen-Riegelschloss, <b>Funktion D</b> , RZ, DIN rechts	Serrure à bec de cane, <b>fonction D</b> , CR, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , RC, DIN right

\* Schlossfunktion entsprechend europäischen Normen  
Fonction de fermeture selon normes européennes  
Locking functions according to european standards

**Einsteckschloss \***2-flügelig, Anti-Panik-Ausführung  
Einzelteile**Serrure à mortaiser**2 vantaux, version anti-panique  
Pièces détachées**Mortice lock**double leaved, panic version  
Individual parts

<b>Bild Figure Figure</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Désignation</b>	<b>Designation</b>
	<b>907257</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function E</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907258</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion E</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction E</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function E</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907259</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion E, RZ</b> , DIN links	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction E, CR</b> , DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function E, RC</b> , DIN left
	<b>907260</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion E, RZ</b> , DIN rechts	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction E, CR</b> , DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function E, RC</b> , DIN right
	<b>907261</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function B</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907262</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion B</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction B</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function B</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907263</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion B, RZ</b> , DIN links	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction B, CR</b> , DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function B, RC</b> , DIN left
	<b>907264</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion B, RZ</b> , DIN rechts	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction B, CR</b> , DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function B, RC</b> , DIN right
	<b>907213</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion D</b> , Profilzylinder, DIN links	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction D</b> , cylindre profilé, DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , profile cylinder, DIN left
	<b>907212</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion D</b> , Profilzylinder, DIN rechts	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction D</b> , cylindre profilé, DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function D</b> , profile cylinder, DIN right
	<b>907215</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion D, RZ</b> , DIN links	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction D, CR</b> , DIN gauche	Single mortise deadlock, <b>function D, RC</b> , DIN left
	<b>907214</b>	Einfallenschloss, <b>Funktion D, RZ</b> , DIN rechts	Serrure à 1 bec de cane, <b>fonction D, CR</b> , DIN droite	Single mortise deadlock, <b>function D, RC</b> , DIN right

**Einsteckschloss \***

2-flügelig, Anti-Panik-Ausführung  
Einzelteile

**Serrure à mortaiser**

2 vantaux, version anti-panique  
Pièces détachées

**Mortice lock**

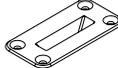
double leaved, panic version  
Individual parts

<b>Bild Figure Figure</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Désignation</b>	<b>Designation</b>
	<b>907030</b>	Verbindungsstange, ø 6 mm, 1500 mm	Tige de raccordement, ø 6 mm, 1500 mm	Connecting rod, ø 6 mm, 1500 mm
	<b>907061</b>	Verbindungsstange, ø 6 x 1.5 mm, 2000 mm	Tige de raccordement, ø 6 x 1.5 mm, 2000 mm	Connecting rod, ø 6 x 1.5 mm, 2000 mm
	<b>907052</b>	Obere Falle	Bec de cane supérieur	Top latch
	<b>917012</b>	Fallenführung für obere Falle	Guidage de bec de cane pour bec de cane supérieur	Bolt guide for top latch
	<b>917005</b>	Schliessblech für obere Falle	Gâche pour bec de cane supé- rieur	Keep for top latch
	<b>917051</b>	Stangenführung für Verbindungsstange	Guidage de bec de cane pour tige de raccordement	Bolt guide for connecting rod
	<b>917024</b>	Schliessmulde	Auge de fermeture	Locking recess

**Standflügelverriegelung**  
 Einzelteile

**Verrouillage du vantail dormant**  
 Pièces détachées

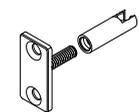
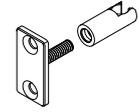
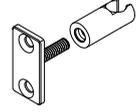
**Bottom bolt of fixed leaf**  
 Individual parts

Bild	Art. Nr.	Bezeichnung	Désignation	Designation
	<b>907246</b>	Kantriegel, Stulp CrNi (ø 8 und 10 mm)	Crémone encastrée à levier avec tetièrre en acier inox (ø 8 et 10 mm)	Drive bolt lock with stainless steel face plate (ø 8 and 10 mm)
	<b>907011</b>	Treibriegelstange oben, ø 10 mm, 1500 mm	Tringle de verrouillage supérieur, ø 10 mm, 1500 mm	Top drive bolt rod, ø 10 mm, 1500 mm
	<b>907010</b>	Treibriegelstange unten, ø 8 mm, 1500 mm	Tringle de verrouillage inférieur, ø 8 mm, 1500 mm	Under drive bolt rod, ø 8 mm, 1500 mm
	<b>907014</b>	Bodenbuchse	Douille au sol	Floor sleeve
	<b>907018</b>	Bodenschliessmulde	Gâche au sol	Floor bush
	<b>907438</b>	Falztreibriegel, Stulp CrNi (ø 6 mm)	Serrure de commande à levier pour verrouillage sans anti-pa- nique (ø 6 mm)	Drive bolt lock for shootbolt without panic version (ø 6 mm)
	<b>907436</b>	Gegenschloss für Verriegelung mit Antipanic-Funktion (ø 6 mm)	Serrure opposée pour verrouilla- ge anti-panique (ø 6 mm)	Panic version opposite lock (ø 6 mm)
	<b>907441</b>	Panik-Gegenkasten mit E-Öffner "eff eff 143" DIN rechts	Contre-basquel anti-panique avec ouverture "eff eff 143" DIN droite	Panic version opposite lock with E-opener "eff eff 143" DIN right
	<b>907442</b>	Panik-Gegenkasten mit E-Öffner "eff eff 143" DIN links	Contre-basquel anti-panique avec ouverture "eff eff 143" DIN gauche	Panic version opposite lock with E-opener "eff eff 143" DIN left

**Standflügelverriegelung**  
 Einzelteile

**Verrouillage du vantail dormant**  
 Pièces détachées

**Bottom bolt of fixed leaf**  
 Individual parts

Bild	Art. Nr.	Bezeichnung	Désignation	Designation
	<b>907030</b>	Verbindungsstange, ø 6 mm, 1500 mm	Tige de raccordement, ø 6 mm, 1500 mm	Connecting rod, ø 6 mm, 1500 mm
	<b>907061</b>	Verbindungsstange, ø 6 x 1.5 mm, 2000 mm	Tige de raccordement, ø 6 x 1.5 mm, 2000 mm	Connecting rod, ø 6 x 1.5 mm, 2000 mm
	<b>907056</b>	Verriegelungsstück oben	Pièce de verrouillage supérieur	Locking piece, top
	<b>917276</b>	Schaltverschluss	Serrure de maintien	Switch latch
	<b>917028</b>	Schliessmulde	Auge de fermeture	Locking recess
	<b>917023</b>	Schliessmulde	Auge de fermeture	Locking recess
	<b>907057</b>	Verriegelungsstück unten	Pièce de verrouillage inférieur	Locking piece, bottom
	<b>907054</b>	Schliessmulde	Auge de fermeture	Locking recess
	<b>907055</b>	Federnder Schnappriegel	Loquet à ressort	Spring safety catch
	<b>917051</b>	Stangenführung für ø 6 mm	Guidage de tige de verrouillage pour ø 6 mm	Rod guide for ø 6 mm
	<b>917052</b>	Stangenführung für ø 8 mm	Guidage de tige de verrouillage pour ø 8 mm	Rod guide for ø 8 mm
	<b>917053</b>	Stangenführung für ø 10 mm	Guidage de tige de verrouillage pour ø 10 mm	Rod guide for ø 10 mm

## Ermittlung der richtigen Schlossfunktion

## Déterminer la fonction adéquate de la serrure

## Determination of the correct lock function

Weist die Tür eine **Fluchtfunktion** auf?  
 Une **fonction anti-panique** est-elle affectée à la porte?  
 Does the door have an **escape function**?

NEIN / NON / NO

**Funktion W**  
 (Bei Einfallenschloss ohne Zusatzfalle nach oben)  
**Fonction W**  
 (Pour serrure à bec de cane sans verrouillage supplémentaire vers le haut)  
**Function W**  
 (For single mortise deadlock without supplementary top shootbolt)

**Funktion L+W**  
 (Bei Einfallenschloss mit Zusatzfalle nach oben)  
**Fonction L+W**  
 (Pour serrure à bec de cane avec verrouillage supplémentaire vers le haut)  
**Function L+W**  
 (For single mortise deadlock with supplementary top shootbolt)

JA / OUI / YES

Ist auf der Aussenseite ein Drücker montiert?  
 Une poignée est-elle montée sur le côté extérieur?  
 Is a handle fitted on the outside?

NEIN / NON / NO

**Funktion E**  
 Auf der Aussenseite darf nie ein Drücker montiert werden.  
**Fonction E**  
 Il ne doit jamais y avoir de poignée sur le côté extérieur.  
**Function E**  
 It is never allowed to fit a handle on the outside.

JA / OUI / YES

Muss / darf die Tür nach einer Paniköffnung geöffnet bleiben?  
 La porte peut-elle/doit-elle rester ouverte après un actionnement antipanique?  
 Must / is the door allowed to remain opened after panic opening?

NEIN / NON / NO

**Funktion B**  
 Nach einer Paniköffnung bleibt die Tür von aussen her nach wie vor geschlossen (Drücker abgekoppelt). Der Riegel bleibt jedoch eingezogen.  
**Fonction B**  
 Après un actionnement antipanique la porte doit continuer à être condamnée depuis l'extérieur (poignée désaccouplée). Le bec de cane reste enclenché..  
**Function B**  
 After panic opening the door remains closed as before from the outside (handle uncoupled). The bolt remains however pulled in.

JA / OUI / YES

**Funktion D**  
 Nach der Paniköffnung ist die Tür auch von aussen her zugänglich (z.B. Feuerwehrezugang).  
**Fonction D**  
 Après actionnement antipanique la porte peut aussi être ouverte depuis l'extérieur (p.ex. accès pompiers)  
**Function D**  
 After panic opening the door is accessible from the outside (e.g. fire service access)

## Schliessfunktionen

## Fonctions de fermeture

## Locking functions

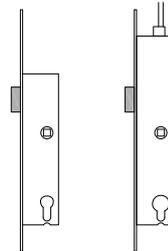
### Schliessfunktionen für 1- und 2-flügelige Türen

### Fonctions de fermeture pour portes à 1 et 2 vantaux

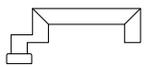
### Locking functions for single and double leaved doors



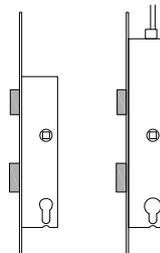
mit Öffnungsfunktion  
avec mode d'ouverture  
with opening function



**Grundstellung**  
(Schloss entriegelt)  
**Position initiale**  
(Serrure débloqué)  
**Basic position**  
(Lock unlocked)



ohne Öffnungsfunktion  
sans mode d'ouverture  
without opening function



**Schaltstellung**  
(Schloss verriegelt)  
**Position condamnée**  
(Serrure fermée)  
**Switch position**  
(Lock locked)

**Die Antipanik-Funktion ist ausgerichtet auf auswärts öffnende Konstruktionen. Bei einwärts öffnender Konstruktion muss die Schliessfunktion entgegengesetzt sein (Sonderbestellung).**

**La fonction anti-panique est conçue pour une ouverture à l'extérieur. En cas d'ouverture à l'intérieure la fonction de fermeture est inversée (commande spéciale).**

**The anti-panic function is ment to doors opening outwards. In case of doors opening inwards, the locking function has to be on opposite side (special order).**

**Schliessfunktionen****Fonctions de fermeture****Locking functions****Funktion W**

Wechselfunktion ohne Anti-Panik

**Fonction W**

Fonction à levier sans anti-panique

**Function W**

Lever handle set without anti-panic version

**Einsatzort**

Türen ohne Panikfunktion, die eine Begehung von innen und aussen ohne Schlüssel entweder dauernd ermöglichen oder dauernd verhindern müssen

**Lieu d'application**

Portes sans fonction anti-panique qui doivent autoriser ou empêcher en permanence un accès de l'intérieur et de l'extérieur sans clé

**Usage**

Doors without panic function that must continuously provide or continuously prevent access from inside and outside without a key

**Grundstellung**

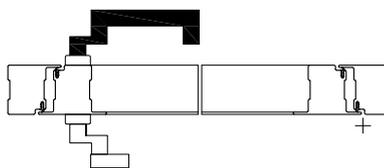
Die Tür kann auf der Bandseite nur mit dem Schlüssel geöffnet werden.

**Position initiale**

La porte peut seulement être ouverte avec la clé, sur le côté paumelle.

**Basic position**

On the hinge side the door can only be opened with the key.

**Schaltstellung**

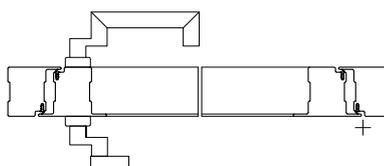
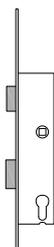
Ein Öffnen der Tür ist auf der Bandseite und Bandgegenseite ohne Schlüssel nicht möglich

**Position de mise au point**

L'ouverture de la porte n'est pas possible sans clé, côté paumelle et sur le côté opposé aux paumelles.

**Switch position**

The door cannot be opened on the hinge side or the side opposite the hinge without the key.

**Schlossdefinition W**

Panikfunktion: Nein  
**Wechselfunktion: Ja**  
 Schliessende Falle: Ja  
 Riegel: Ja  
 Vierkant-Nuss: 9mm durchgehend  
 Mass Nuss/Zyl. 94 (RZ), 92 (PZ)  
 Dornmass: 35mm  
 Stulplatte: CrNi 29.5x320x3  
 Zusatzverriegelung nach oben: Nein

**Définition de serrure W**

Fonct. anti-panique: non  
**Fonction à levier: oui**  
 Bec de cane: oui  
 Pêne: oui  
 Fouillot carré: 9 mm en continu  
 Cote fouillot/cyl. 94 (CR), 92 (CP)  
 Dist. au cylindre: 35 mm  
 Gâche: CrNi 29,5x320x3  
 Verrouillage suppl. vers le haut: non

**Lock definition W**

Panic function: No  
**Latch function: Yes**  
 Locking latch: Yes  
 Bolt: Yes  
 Square spindle: 9mm continuous  
 Dimension spindle/cyl. 94 (RC), 92 (PC)  
 Pin size: 35mm  
 Face plate: CrNi 29.5x320x3  
 Additional lock above: No

## Schliessfunktionen

### Funktion L+W

Leerlauffunktion mit Wechsel ohne Anti-Panik

### Einsatzort

Türen ohne Panikfunktion, die eine Begehung von innen und aussen ohne Schlüssel entweder dauernd ermöglichen oder dauernd verhindern müssen

### Grundstellung

Beide Türdrücker, oder Türdrücker mit Knopf (Schlüssel), sind angekoppelt. Die Tür ist begehbar.



## Fonctions de fermeture

### Fonction L+W

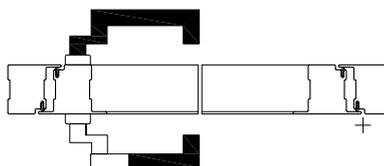
Fonction avec levier sans anti-panique

### Lieu d'application

Portes sans fonction anti-panique qui doivent autoriser ou empêcher en permanence un accès de l'intérieur et de l'extérieur sans clé

### Position initiale

Les deux poignées de portes ou le bouton de porte avec poignée (clé), sont accouplées. La porte est praticable.



## Locking functions

### Function L+W

Idling function with lever without anti-panic version

### Usage

Doors without panic function that must continuously provide or continuously prevent access from inside and outside without a key

### Basic position

Both door handles, or handle with knob (key) are connected. The door can be opened.

### Schaltstellung

Beide Türdrücker sind abgekoppelt. Ein Öffnen der Tür ist auf der Bandseite und Bandgegenseite ohne Schlüssel nicht möglich.

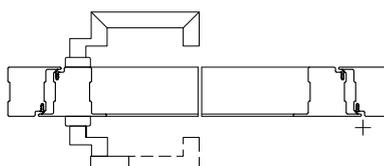


### Position de mise au point

Les deux poignées de portes sont désaccouplées. L'ouverture de la porte n'est pas possible sans clé, côté paumelle et sur le côté opposé aux paumelles.

### Switch position

Both door handles are disconnected. The door cannot be opened on the hinge side or the side opposite the hinge without the key.



### Schlossdefinition L+W

Panikfunktion: Nein  
**Wechselfunktion: Ja**  
 Schliessende Falle: Ja  
 Riegel: Ja  
 Vierkant-Nuss: 9mm durchgehend  
 Mass Nuss/Zyl. 94 (RZ), 92 (PZ)  
 Dornmass: 35mm  
 Stulplplatte: CrNi 29.5x320x3  
 Zusatzverriegelung nach oben: Möglich

### Définition de serrure L+W

Fonct. anti-panique: non  
**Fonction à levier: oui**  
 Bec de cane: oui  
 Pêne: oui  
 Fouillot carré: 9 mm en continu  
 Cote fouillot/cyl. 94 (CR), 92 (CP)  
 Dist. au cylindre: 35 mm  
 Gâche: CrNi 29.5x320x3  
 Verrouillage suppl. vers le haut: possible

### Lock definition L+W

Panic function: No  
**Latch function: Yes**  
 Locking latch: Yes  
 Bolt: Yes  
 Square spindle: 9mm continuous  
 Dimension spindle/cyl. 94 (RC), 92 (PC)  
 Pin size: 35mm  
 Face plate: CrNi 29.5x320x3  
 Additional lock above: Possible

## Schliessfunktionen

### Funktion B

Umschaltfunktion mit Anti-Panik

### Einsatzort

Fluchttüren, die je nach Bedarf entweder eine dauernde Begehbarkeit von aussen sicherstellen müssen, oder den Zutritt von aussen zeitweise verunmöglichen sollen.

**Besondere Beachtung gilt der Schlüsselbetätigung.**

### Grundstellung

Beide Türdrücker sind angekoppelt. Die Tür ist begehbar.

Achtung: Um den Aussendrücker anzukoppeln muss der Schlüssel beim Aufschliessen um eine 1/4 Drehung überdreht werden. Wird der Schlüssel nur bis in die vertikale Stellung gedreht (wie gewohnt), bleibt der Aussendrücker in Leerlaufstellung.

## Fonctions de fermeture

### Fonction B

Fonction avec anti-panique

### Lieu d'application

Portes de secours devant garantir au besoin un accès permanent de l'extérieur ou empêcher temporairement l'accès de l'extérieur.

**L'actionnement de la clé doit faire l'objet d'une attention particulière.**

### Position initiale

Les deux poignées de portes sont accouplées. La porte est praticable.

Attention: pour accoupler la poignée extérieure, il faut tourner, à l'ouverture, la clé d'un 1/4 de tour de plus. Si l'on tourne seulement la clé jusqu'en position verticale (cas habituel), la poignée extérieure reste sans fonction.

## Locking functions

### Function B

Switch function with anti-panic version

### Usage

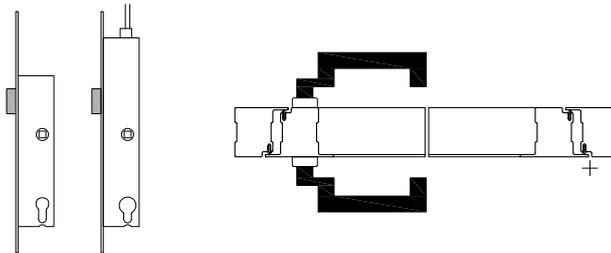
Escape doors that must either provide continuous access from the outside, or temporarily prevent access from the outside.

**Key actuation requires special attention.**

### Basic position

Both door handles are connected. The door can be opened.

Attention: To couple the exterior handle, the key must be turned past by 1/4 of a turn on unlocking. If the key is only turned to the vertical position (as usual), the exterior handle remains uncoupled.



### Schaltstellung

Durch Schlüsselbetätigung ist der bandseitige Drücker abgekoppelt.

Nach Betätigung der Anti-Panikfunktion bleibt der Drücker auf der Bandseite abgekoppelt.

### Position de mise au point

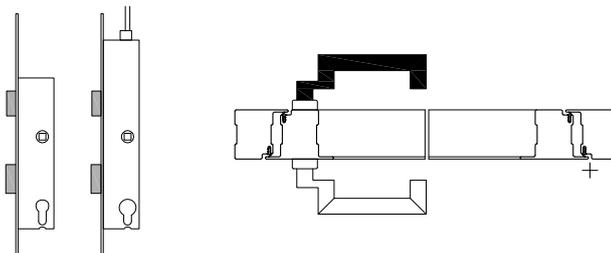
En actionnant la clé, la poignée côté paumelle est désaccouplée.

Après avoir actionné la fonction anti-panique, la poignée côté paumelle reste désaccouplée.

### Switch position

The handle on the hinge side is disconnected by turning the key.

After actuating the panic version the handle remains disconnected on the hinge side.



### Schlossdefinition B

Panikfunktion: Ja

**Wechselfunktion: Nein**

Schliessende Falle: Ja

Riegel: Ja

Vierkant-Nuss: 9mm **geteilt**

Mass Nuss/Zyl. 94 (RZ), 92 (PZ)

Dornmass: 35mm

Stulplplatte: CrNi 29.5x320x3

Zusatzverriegelung

nach oben: Möglich

### Définition de serrure B

Fonct. anti-panique: oui

**Fonction à levier: non**

Bec de cane: oui

Pêne: oui

Fouillot carré: 9 mm **fractionné**

Cote fouillot/cyl. 94 (CR), 92 (CP)

Dist. au cylindre: 35 mm

Gâche: CrNi 29.5x320x3

Verrouillage suppl.

vers le haut: possible

### Lock definition B

Panic function: Yes

**Latch function: No**

Locking latch: Yes

Bolt: Yes

Square spindle: 9mm **split**

Dimension spindle/cyl. 94 (RC), 92 (PC)

Pin size: 35mm

Face plate: CrNi 29.5x320x3

Additional lock

above: Possible

## Schliessfunktionen

### Funktion D

Durchgangsfunktion mit Anti-Panik

### Einsatzort

Fluchttüren, welche nach einer Panikenriegelung von aussen her zugänglich sein müssen, zwecks Feuerwehruzugang oder bei Gefahr des Aussperrens.

Zu beachten: Bei versehentlicher Öffnung von der Innenseite her, muss die Türe erneut mit dem Schlüssel verriegelt werden.

### Grundstellung

Türdrücker und Druckstange oder beide Türdrücker betätigen die Falle. Die Tür ist begehbar.

## Fonctions de fermeture

### Fonction D

Zone de circulation avec anti-panique

### Lieu d'application

Portes de secours qui doivent être accessibles de l'extérieur après un déverrouillage anti-panique pour permettre l'accès des pompiers ou pour éviter le risque de ne plus pouvoir entrer.

Attention: en cas d'ouverture accidentelle de l'intérieur, il faut de nouveau verrouiller la porte avec la clé.

### Position initiale

La poignée et la barre ou les deux poignées commandent le bec de cane. La porte est praticable.

## Locking functions

### Function D

Transit function with anti-panic version

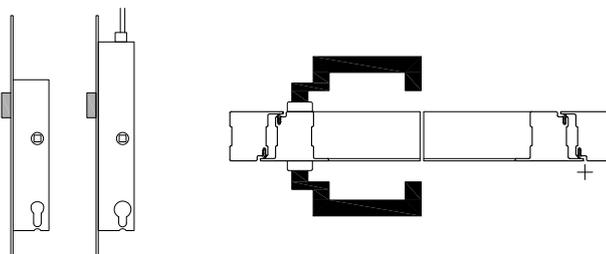
### Usage

Escape doors that must be accessible from the outside after panic unlocking for the purpose of fire service access or in case of a risk of locking out.

To be noted: In case of unintentional opening from the inside, the door must be locked again using the key.

### Basic position

Door handle or panic 'pushbar' or both are on activate the latch. The door is accessible.



### Schaltstellung

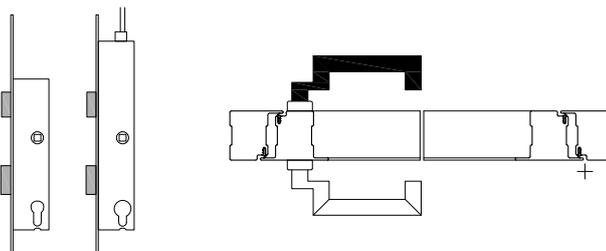
Durch Schlüsselbetätigung wird die Tür durch den Riegel zugehalten. Nach Betätigung der Antipanik-Funktion ist die Tür wieder von beiden Seiten begehbar.

### Position de mise au point

En actionnant la clé, la porte est fermée par le pêne. Après avoir actionné la fonction anti-panique, la porte est praticable dans les deux sens.

### Switch position

The door is kept shut though the dead bolt by turning the key. After activity of the panic function the door is continuing accessible from both sides.



**Nach einer Paniköffnung bleibt der Riegel eingezogen und die Türe ist von aussen her begehbar (Feuerwehruzugang).**

**Après avoir actionné la fonction anti-panique, le pêne reste rétracté et la porte est praticable de l'extérieur (accès des pompiers).**

**After activity of the panic function, the bolt remains however pulled in and the door is continuing accessible from outside (fire service access).**

### Schlossdefinition D

Panikfunktion: Ja

**Wechselfunktion: Nein**

Schliessende Falle: Ja

Riegel: Ja

Vierkant-Nuss: 9mm **geteilt**

Mass Nuss/Zyl. 94 (RZ), 92 (PZ)

Dornmass: 35mm

Stulplplatte: CrNi 29.5x320x3

Zusatzverriegelung

nach oben: Möglich

### Définition de serrure D

Fonct. anti-panique: oui

**Fonction à levier: non**

Bec de cane: oui

Pêne: oui

Fouillot carré: 9 mm **fractionné**

Cote fouillot/cyl. 94 (CR), 92 (CP)

Dist. au cylindre: 35 mm

Gâche: CrNi 29.5x320x3

Verrouillage suppl.

vers le haut: possible

### Lock definition D

Panic function: Yes

**Latch function: No**

Locking latch: Yes

Bolt: Yes

Square spindle: 9mm **split**

Dimension spindle/cyl. 94 (RC), 92 (PC)

Pin size: 35mm

Face plate: CrNi 29.5x320x3

Additional lock

above: Possible

**Schliessfunktionen****Fonctions de fermeture****Locking functions****Funktion E**

Wechselfunktion mit Anti-Panik

**Fonction E**

Fonction à levier avec anti-panique

**Function E**

Lever handle set with anti-panic version

**Einsatzort**

Fluchttüren, bei denen eine unberechtigte Öffnung von aussen ohne Schlüssel **dauernd** verhindert werden soll (auch nach einer Panikentriegelung).

**Lieu d'application**

Portes de secours devant empêcher **en permanence** une ouverture non autorisée de l'extérieur sans clé (même après un déverrouillage anti-panique).

**Usage**

Escape doors on which unauthorised opening from the outside without a key must be **permanently** prevented (also after panic unlocking).

**Grundstellung**

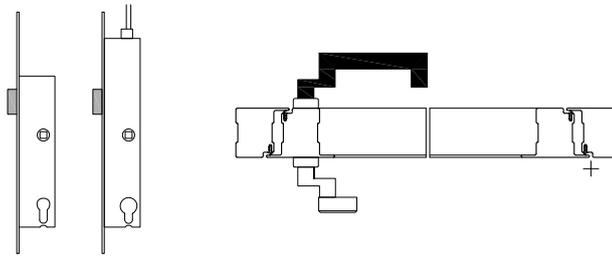
Die Tür ist auf der Bandseite nur mit dem Schlüssel zu öffnen.

**Position initiale**

La porte peut seulement être ouverte avec la clé, côté paumelle.

**Basic position**

On the hinge side the door can only be opened with the key.

**Schaltstellung**

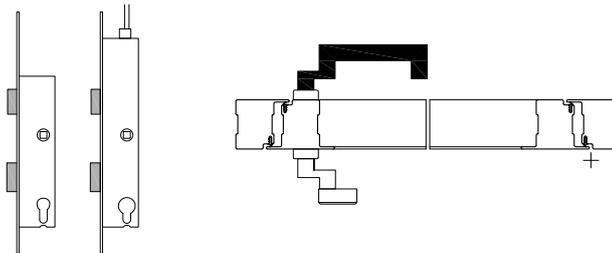
Auf der Bandgegenseite kann die Tür über den Drücker, auch bei ausgeschlosssem Riegel, immer geöffnet werden.

**Position de mise au point**

Sur le côté opposé aux paumelles, la porte peut toujours être ouverte au moyen de la poignée, même verrouillée.

**Switch position**

The door can always be opened on the side opposite the hinge by using the handle, even if the bolt is shot



**Auf der Aussenseite darf NIE ein Drücker montiert werden!**

**Ne JAMAIS monter une poignée sur la face extérieure!**

**On the outside it is NEVER allowed to fit a handle!**

**Schlossdefinition E**

Panikfunktion: Ja  
**Wechselfunktion: Ja**  
 Schliessende Falle: Ja  
 Riegel: Ja  
 Vierkant-Nuss: 9mm durchgehend  
 Mass Nuss/Zyl. 94 (RZ), 92 (PZ)  
 Dornmass: 35mm  
 Stulplplatte: CrNi 29.5x320x3  
 Zusatzverriegelung nach oben: Möglich

**Définition de serrure E**

Fonct. anti-panique: oui  
**Fonction à levier: oui**  
 Bec de cane: oui  
 Pêne: oui  
 Fouillot carré: 9 mm en continu  
 Cote fouillot/cyl. 94 (CR), 92 (CP)  
 Dist. au cylindre: 35 mm  
 Gâche: CrNi 29.5x320x3  
 Verrouillage suppl. vers le haut: possible

**Lock definition E**

Panic function: Yes  
**Latch function: Yes**  
 Locking latch: Yes  
 Bolt: Yes  
 Square spindle: 9mm continuous  
 Dimension spindle/cyl. 94 (RC), 92 (PC)  
 Pin size: 35mm  
 Face plate: CrNi 29.5x320x3  
 Additional lock above: Possible

## Fensterbeschläge

## Ferrement de fenêtre

## Window fittings

---

### Flügelprofile mit EURO-Nut Nr. 32.635 und 32.642

Beschläge für Flügelprofile mit EURO-Nut können über den Fachhandel bezogen werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Technische Beratung.

---

### Profils de fenêtre avec noix européenne no 32.635 et 32.642

Pour les profilés avec noix européenne, les ferrements sont disponibles dans le commerce spécialisé. Pour questions veuillez contacter notre service technique.

---

### Leaf profiles with groove standard hardware no. 32.635 and 32.642

Fittings for leaf profiles with groove for standard hardware can be obtained through specialized trade. In case of questions please consult our technicians.

---

### Flügelprofile Nr. 32.807 und 32.808

Kipp- und Drehbeschläge für Flügelprofile ohne EURO-Nut können über den Fachhandel bezogen werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Technische Beratung.

---

### Profiles de fenêtre no 32.807 et 32.808

Pour les profilés sans noix européenne, les ferrements pour ouverture à souffler et à la française sont disponibles dans le commerce spécialisé. Pour questions veuillez contacter notre service technique.

---

### Leaf profiles no. 32.807 and 32.808

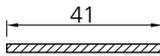
Bottom-hung and hinged fittings for leaf profiles without groove for standard hardware can be obtained through specialized trade. In case of questions please consult our technicians.

## Zubehör

## Accessoires

## Accessories

	<b>905306</b> Anschlagdichtung für Türprofil joint de butée weatherstripping for door profiles EPDM schwarz/noir/black
	<b>905307</b> Anschlagdichtung für Türprofil, CR (schwer entflammbar) joint de butée, CR (difficilement inflammable) weatherstripping for door profiles CR (difficult to inflame)
	<b>905312</b> (2 mm) Glasdichtung aussen joint de vitrage extérieur outside glazing seal
	<b>905314</b> (5 mm) Glasdichtung aussen joint de vitrage extérieur outside glazing seal
	<b>905315</b> (3 - 5 mm) Glasdichtung innen joint de vitrage intérieur inside glazing seal
	<b>905316</b> (4 - 6 mm) Glasdichtung innen joint de vitrage intérieur inside glazing seal
	<b>905317</b> (6 - 8 mm) Glasdichtung innen joint de vitrage intérieur inside glazing seal
	<b>905305</b> Anschlagdichtung für Fensterflügel 32.635 joint de butée pour fenêtre 32.635 weatherstripping for window 32.635
	<b>925322</b> Dichtung für Fensterflügel 32.635 Joint pour fenêtre 32.635 weatherstripping for window 32.635
	<b>905310</b> (2 - 3.5 mm) Glasdichtung (Innenanwendung) joint de vitrage (usage à l'intérieur) glazing seal (internal use)
	<b>905309</b> (3 - 5 mm) Glasdichtung (Innenanwendung) joint de vitrage (usage à l'intérieur) glazing seal (internal use)

	<b>905311</b> (5 - 8 mm) Glasdichtung (Innenanwendung) joint de vitrage (usage à l'intérieur) glazing seal (internal use)
	<b>905201</b> Schwellendichtung Joint de seuil bottom rail weatherstripping
	<b>905200</b> Dichtung für Pendeltüren Joint pour portes va-et-vient weatherstripping for double-action doors
	Dämmstoff / Bande de vitrage / Glazing tape 12 mm <b>988002</b> 4 mm <b>988003</b> 5 mm <b>988004</b> 6 mm <b>988006</b> 8 mm
	Dämmstoff / Bande de vitrage / Glazing tape 15 mm <b>948003</b> 3 mm <b>948004</b> 4 mm <b>948005</b> 5 mm <b>948006</b> 6 mm
	Dämmstoff / Bande de vitrage / Glazing tape 20 mm <b>948007</b> 3 mm <b>948008</b> 4 mm <b>948009</b> 5 mm <b>948010</b> 6 mm
	<b>906577</b> VE 100 Stk./pcs <b>906578</b> VE 1000 Stk./pcs <b>906579</b> Mag. 200 Stk./pcs Klemmknopf selbstbohrend bouton de fixation autotaraudeur stud fastener self drilling
	<b>906574</b> Klemmknopf-Niet, CrNi bouton de fixation, rivet pop, CrNi stud fastener, pop rivet, CrNi
	<b>918003</b> Schäumstreifen (verblechte Tür) Bande intumescente (porte en tôle) Intumescent strip (sheet metal door)

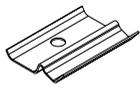
## Zubehör

## Accessoires

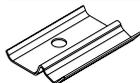
## Accessories

**906583**

Klemmknopf, selbstschneidend, CrNi  
 bouton de fixation, autotaraudeur, CrNi  
 stud fastener, self cutting, CrNi

**906420**

Befestigungsfeder  
 ressort de fixation  
 fastening spring

**906421**

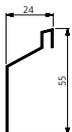
Befestigungsfeder mit Haltehaken  
 ressort de fixation avec crochet de retenue  
 fastening spring with retaining clamp

**963302**

Wetterschenkel (Aluminium roh)  
 renvoi d'eau (aluminium brut)  
 weatherboard (aluminium mill finished)

**903200**

Wetterschenkel (Stahl verzinkt)  
 renvoi d'eau (acier zingué)  
 weatherboard (galvanized steel)

**903201**

Wetterschenkel (Stahl verzinkt)  
 renvoi d'eau (acier zingué)  
 weatherboard (galvanized steel)

**903204**

Halteprofil zu Schwellendichtung  
 profilé de retenue pour joint de seuil  
 holding profile for bottom rail weatherstripping

**900100** ø 10 mm**900103** 22.5 x 10 mm

Wasserablauffülle  
 renvoi d'eau  
 draining pipe

**916320** Forster presto 50**916322** Forster presto 50

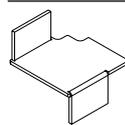
Füllstück für Profilwechsel  
 Pièce de remplissage pour changement de profilé  
 Filler piece for profile change

**916333** Edelstahl/ acier inox / stainless steel**916334** Edelstahl/ acier inox / stainless steel

Füllstück für Profilwechsel  
 Pièce de remplissage pour changement de profilé  
 Filler piece for profile change

**916335** Forster presto 60**916336** Forster presto 60**916303** Forster presto 60S**916304** Forster presto 60S

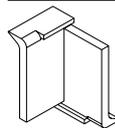
Füllstück für Profilwechsel  
 Pièce de remplissage pour changement de profilé  
 Filler piece for profile change

**917017** Stahl / acier / steel (Forster presto 50)**917016** Edelstahl / acier inox / stainless steel (Forster presto 50)**917018** Stahl / acier / steel (Forster presto 60)

Einschweisblech Profildende

Tôle à souder

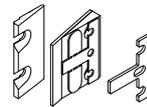
Weld-in steel

**915600** Forster presto 50**915601** Forster presto 50

Dichtungsstück (schwarz)

Pièce d'étanchéité (noir)

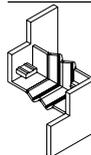
Weatherstripping (black)

**915000** 1-flügelig / un vantail / single-leaved**915001** 2-flügelig / deux vantaux / double-leaved

Dichtkeil-Set

Kit joint d'étanchéité

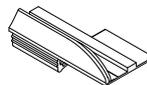
Seal-wedge set

**915702** Forster presto 50, 60, 60S**915703** Forster presto 50, 60, 60 S

Dichtstück RS (schwarz)

Pièce d'étanchéité RS (noir)

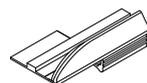
Sealing piece RS (black)

**905702**

Dichtstück

Pièce d'étanchéité

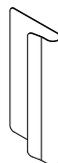
Sealing piece

**905703**

Dichtstück

Pièce d'étanchéité

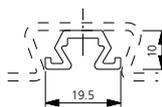
Sealing piece

**907062**

Fallenschutz Edelstahl 1.4301

Protection de battue acier inox 1.4301

Latch protection stainless steel 1.4301

**963301**

Zusatzprofil für Bürsten

Profilé supplémentaire pour brosses

Additional profile for brushes

**905900** x = 17 mm**905902** x = 37 mm**905904** x = 23.7 mm**905905** x = 30.3 mm

Bürsten

Brosses

Brushes

**Prüfberichte / Zulassungen**
**Rapports d'essais /  
Attestations**
**Test reports / Certificates**
**Einbruchhemmend nach  
DIN V EN V 1627**
**Anti-effractions selon  
DIN V EN V 1627**
**Burglar resistant DIN V EN V 1627**

System Système System	Klassierung Classification Class	Elementtyp Type d'élément Element type	Rahmenausmass (BxH) Dim. ext. de cadre (LxH) Dim. frame outside (WxH)	lichter Durchgang (BxH) Passage libre (LxH) Inner dimensions (WxH)	Prüfzeugnis Attestation Certificate
presto 50 Stahl und Edelstahl acier et acier inox steel and stainless steel	<b>WK1</b>	1-flügelige Tür * mit Seitenteil und Oberlicht porte à 1 vantail * avec partie latérale et imposte single leaved door * with screen abutment and fanlight	max. unbegrenzt x 3500 mm  max. illimité x 3500 mm  max. unlimited x 3500 mm	max. 1440 x 2970 mm	05/10-A116-K1
		2-flügelige Tür * mit Seitenteil und Oberlicht porte à 2 vantaux * avec partie latérale et imposte double leaved door * with screen abutment and fanlight		max. 2910 x 2970 mm	
		Festfeld Vitrage fixe Fixed glazing			
presto 60 / 60S Stahl / acier / steel	<b>WK2</b>	1-flügelige Tür * mit Seitenteil und Oberlicht porte à 1 vantail * avec partie latérale et imposte single leaved door * with screen abutment and fanlight	max. unbegrenzt x 3500 mm  max. illimité x 3500 mm  max. unlimited x 3500 mm	max. 1440 x 2970 mm	05/10-A116-K2
		2-flügelige Tür * mit Seitenteil und Oberlicht porte à 2 vantaux * avec partie latérale et imposte double leaved door * with screen abutment and fanlight		max. 2910 x 2970 mm	
		Festfeld Vitrage fixe Fixed glazing			
	<b>WK3</b>	1-flügelige Tür mit Seitenteil und Oberlicht porte à 1 vantail avec partie latérale et imposte single leaved door with screen abutment and fanlight	max. unbegrenzt x 3000 mm  max. illimité x 3000 mm  max. unlimited x 3000 mm	max. 1440 x 2970 mm	08/09-A237-K2
		Festfeld Vitrage fixe Fixed glazing			

\* Panikfunktion nach EN179 / EN1125 nur auf Gangflügel bis WK2 möglich (Teilpanik)

\* Fonction anti-panique selon EN179 / EN1125, seulement pour vantail mobile jusqu'à CR2 (anti-panique partielle)

\* Anti-panic function according to EN179 / EN1125 only for opening leaf up to RC2 (partial anti-panic)

**Prüfberichte / Zulassungen****Rapports d'essais /  
Attestations****Test reports / Certificates****Durchschusshemmend  
nach DIN 52290****Pare-balles selon DIN 52290****Bullet proof DIN 52290**

System Système System	Klassierung Classification Class	Öffnungsarten Vantails Leaves	Elementgrösse (BxH) Dim. d'élément (LxH) Dim. of element (WxH)	Prüfzeugnis Attestation Certificate
presto 50	M3-SA	Tür / porte / door	-	1211.1/M90 049

**CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1****Marquage CE selon EN 14351-1****CE-Marking according to EN 14351-1**

Auf unserer Website

Sur le site internet

On our website

[www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch)

[www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch)

[www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch)

finden Sie detaillierte Informationen und Unterlagen zur CE-konformen Anwendung von nicht isolierten Aussentüren nach EN 14351-1.

vous trouverez les informations détaillées et documentations pour l'application conforme à CE de portes extérieures non isolées selon EN 14351-1.

you will find detailed information and documents regarding CE conform applications for external doors without thermal break according to EN 14351-1.

**Brand- und Rauchschutz****Coupe-feu et pare-flammes****Fire and smoke protection**

Auf unserer Website

Sur le site internet

On our website

[www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch)

[www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch)

[www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch)

finden Sie aktuelle und detaillierte Informationen über Zulassungen und Prüfzeugnisse in den verschiedenen Ländern.

vous trouverez les informations actuelles et détaillées des homologations et attestations pour les différents pays.

you will find actual and detailed information regarding certificates and test reports for different countries.

## Allgemeine Hinweise

Die Forster-Profilstahlrohr-Serien und das entsprechende Zubehör sind für unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten im Metall- und Fassadenbau entwickelt. Die Serien sind bestimmt für die Verarbeitung durch Fachbetriebe des Metallbaues, der Fensterherstellung und dergleichen, welche vertraut sind mit den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere auf dem Gebiet des Metall-, Türen-, Fenster- und Fassadenbaues und bei denen die Kenntnisse aller einschlägigen Normen, Richtlinien und Verarbeitungshinweise der Profillieferanten vorausgesetzt werden kann.

Alle von uns herausgegebenen Unterlagen, die sich mit der Kombination, dem Zusammenbau, der Anordnung, Verarbeitung, Veredelung und Montage der angebotenen Artikel befassen, sind freiwillige Dienstleistungen, die dem Facharbeiter Anregungen und Vorschläge bieten sollen oder aber einen Bericht über bereits ausgeführte Kombinationen und Anlagen zum Inhalt haben. Dabei muss der Facharbeiter bei Benutzung solcher Unterlagen stets selber kritisch prüfen, ob die hier gemachten Vorschläge für seinen Fall in jeder Hinsicht geeignet und zutreffend sind, da die Vielzahl der in der Praxis vorkommenden Einbau- und Belastungsfälle in derartigen Unterlagen nicht erfasst werden kann.

### Technische Beratung bei Planung und Projektierung

Die kostenlose technische Beratung bei Planung und Projektierung sind weder als Haupt- noch als Nebenpflicht Gegenstand unserer Angebotes bzw. des Kaufvertrages und stellen somit keine Leistungsverpflichtung der Forster Profilsysteme AG dar. Diesen kostenlosen und freiwilligen Serviceleistungen liegt kein Beratervertrag zugrunde.

## Généralités

Les séries de tubes profilés en acier Forster et les accessoires correspondants sont mis au point en vue d'offrir diverses possibilités d'applications pour les constructions métalliques et les façades. Ces séries sont destinées à une mise en œuvre par des entreprises spécialisées dans la construction métallique, la fabrication de fenêtres et autres secteurs similaires, qui connaissent les règles reconnues de la technique, notamment dans le domaine de la construction métallique, de la construction de portes, fenêtres et façades, et dont il y a tout lieu de croire qu'elles disposent des connaissances nécessaires en ce qui concerne toutes les normes, directives et indications de mises en œuvre applicables des fournisseurs de profilés.

Tous les documents publiés par nos soins et qui portent sur les possibilités de combinaison, l'assemblage, l'implantation, la mise en œuvre, la finition et le montage des articles que nous proposons, constituent des prestations de plein gré qui sont censées fournir au spécialiste des suggestions et des solutions ou rendent compte des combinaisons et installations déjà réalisées. En utilisant cette documentation, le spécialiste devra toujours l'examiner de manière critique et vérifier que les propositions qu'elle présente sont bien pertinentes et adaptées à son propre cas à tous égards, car il est impossible de résumer dans une documentation de ce type la multiplicité des cas de figure rencontrés dans la pratique tant en termes d'installations que de sollicitations.

### Conseil technique lors de la planification et de l'établissement du projet

Le conseil technique gratuit fourni lors de la planification et de l'établissement du projet ne constitue ni une obligation principale ni une obligation secondaire de notre offre ou du contrat de vente, et ne représente donc pas un engagement de Forster Systèmes de profilés SA. Cette prestation gratuite et volontaire ne se fonde sur aucun contrat de conseil.

## General advice

Forster's series of profiled steel sections and the corresponding accessories have been developed for a wide range of applications in the manufacture of metal structures and facades. These series are designed for processing by specialist firms in the metalworking industry, window construction and similar, who are familiar with the appropriate technical standards, particularly in the field of metal working, door, window and facade construction, and where an adequate knowledge of all relevant standards, directives and suppliers' processing instructions can safely be assumed.

All the documentation published by us concerning the combination, erection, arrangement, processing, refinement and assembly of the articles on offer are voluntary services intended as suggestions and ideas for the expert, or else represent a report on combinations and installations already assembled. In all cases when using this documentation, the expert must always critically study whether the suggestions and ideas are suitable and appropriate for the case in point, since loads and stresses vary so greatly that it is impossible in this kind of documentation to cover every eventuality occurring in practice.

### Technical support in planning and project work

Free of charge technical consultation during planning and project preparation does not form part of our quotation or the contact of sale as either a primary or secondary obligation and therefore shall not represent a contractual obligation on Forster Profile Systems Ltd.. These free of charge and voluntary services are not the subject of a consultancy contract.

## Allgemeine Hinweise

Alle Anregungen, Ausschreibungs-, Konstruktions- und Einbauvorschläge, statische Berechnungen, Materialkalkulationen, etc., die im Rahmen der Beratung und Diskussion, in Skizzenform, Zeichnungen, Schriftwechsel oder Ausarbeitung von Mitarbeitern unseres Hauses gemacht werden, erfolgen nach bestem Wissen und sind als kostenlose und unverbindliche Dienstleistung zu verstehen, für die wir keine Haftung übernehmen.

Die technische Beratung ist eine ausschliessliche Produktberatung, die sich allein auf die Forster-Profilstahlrohr-Serien und das entsprechende Zubehör bezieht.

Die Beratungsleistungen müssen vom Architekten oder vom Bauherrn vor einer Weiterverwendung oder Weiterverarbeitung überprüft und genehmigt werden. In diesem Zusammenhang weisen wir insbesondere daraufhin, dass die Planungshoheit beim Bauherrn und beim Architekten liegt. Das bedeutet, dass eine Prüfung der bauseitigen Vorgaben des Bauherrn oder des Architekten unsererseits nicht erfolgt und für diese Vorgaben keine Haftung übernommen wird.

Werden verbindliche Auskünfte erwünscht, insbesondere über den Einbau der Elemente und über bauphysikalische Probleme, wie z. B. Statik, Befestigung, Wärme-, Feuchtigkeits-, Brand-, Rauch- oder Schallschutz, etc. oder über den Einbau von Komponenten anderer Hersteller in den Fassaden- bzw. Metallbaukonstruktionen von Forster Profile Systeme AG muss ein gesonderter entgeltlicher Beratervertrag in schriftlicher Form abgeschlossen werden.

## Généralités

Toutes les idées, propositions de soumission, de construction et de montage, de même que tous les calculs statiques, calculs de matériel, etc. fournis par nos collaborateurs dans le cadre des prestations de conseil ou discussions, sous forme de croquis, de dessins, de correspondance ou d'une étude, sont donnés en toute bonne foi et s'entendent comme service gratuit non contractuel pour lequel nous déclinons toute responsabilité.

Le conseil technique se rapporte exclusivement à des produits, ces derniers faisant uniquement partie des séries de tubes profilés en acier Forster et accessoires correspondants.

Les prestations de conseil doivent être vérifiées et autorisées par l'architecte ou le maître de l'ouvrage avant leur application ou la réalisation de travaux basés dessus. A cet égard, nous attirons en particulier l'attention sur le fait que la planification relève des seules compétences du maître de l'ouvrage et de l'architecte. Nous ne contrôlons pas les exigences de construction de ces autorités et déclinons toute responsabilité en cette matière.

La demande de renseignements contractuels, notamment en relation avec le montage des éléments et les questions relatives à la physique des constructions, comme la statique, la fixation, la protection contre la chaleur, l'humidité, le feu ou le bruit, etc. ou concernant le montage de composants d'autres fabricants dans les façades ou les constructions métalliques de Forster Systèmes de profilés SA exige la conclusion d'un contrat de conseil payant établi séparément par écrit.

## General advice

All ideas, suggestions for tender, design and installation, static calculations, material calculations, etc., provided within the context of consultation and discussion, in the form of sketches, drawings, correspondence or plans drawn up by our employees are made to the best of our knowledge and ability and shall be considered a free of charge service without any obligation for which we do not accept any liability.

Technical consultation is exclusively product consultation that relates solely to the Forster series of profiled steel sections and the related accessories.

The information provided must be checked and approved by the architect or the builder prior to further use or further processing. In this context we specifically emphasize that the responsibility for planning lies with the builder and the architect. This means that the information on the situation on site from the builder or the architect shall not be checked by us and no liability is accepted for this information.

If information of a binding nature is required, especially with regard to the installation of the elements and the building physics involved in problems such as static calculations, fastenings, thermal insulation, waterproofing, fire, smoke and sound protection, etc. or on the installation of components from other manufacturers in the facades or metal structures from Forster Profile Systems Ltd., a separate consultancy contract involving payment must be concluded in written form.

## Allgemeine Hinweise

### Gewährleistung

Sofern nicht schriftlich eine andere Vereinbarung getroffen wird, besteht eine Gewährleistung der Forster Profilsysteme AG lediglich im Rahmen der dem Käufer bekannten „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Forster Profilsysteme AG“. Voraussetzung ist in jedem Fall die ausschliessliche Verwendung von Original-Konstruktionsteilen (Profile, Zubehör, Beschläge) aus dem jeweils gültigen Forster-Lieferprogramm. Für Mängel, welche aus der Verwendung von anderen Artikeln als Forster-Original-Artikeln herrühren, wird jede Haftung abgelehnt. Werden nicht Original-Konstruktionsteile zur Anwendung gebracht, verlieren die an Forster verliehenen Prüfzeugnisse und Atteste für derartig ausgeführte Konstruktionen ihre Gültigkeit.

Des Weiteren übernimmt Forster Profilsysteme AG keine Haftung für Mängel, die aufgrund des Einbaus von Komponenten anderer Hersteller in den Fassaden- bzw. Metallbaukonstruktionen von Forster Profilsysteme AG entstehen.

### Hinweis

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Daten und Hinweise entsprechen den uns bekannten Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Wir behalten uns vor, den technischen Inhalt ohne Vorankündigung zu ändern.

Gemäss der im "Produkthaftungsgesetz" definierten Haftung des Herstellers für seine Produkte sind die im Gesamtkatalog enthaltenen Informationen (Produktinformationen und bestimmungsgemässe Verwendung, Fehlgebrauch, Produktleistung, Produktwartung, Informations- und Instruktionspflichten) zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftung.

## Généralités

### Garantie

Dans la mesure où aucune autre convention par écrit n'a été passée, la garantie de la société Forster Systèmes de profilés SA n'est applicable que dans le cadre des «Conditions générales de vente et de livraison de la Forster Systèmes de profilés SA», qui sont connues de l'acheteur. Cela suppose dans chaque cas l'utilisation exclusive d'éléments de construction d'origine (profilés, accessoires, ferrures) provenant du programme de fournitures Forster respectivement applicable. Toute responsabilité est déclinée dans le cas de vices résultant de l'utilisation de tout autre article que les éléments d'origine Forster. Dans l'éventualité où les éléments utilisés ne sont pas des pièces de construction d'origine, les certificats d'essais et attestations attribués à Forster pour les constructions de ce type perdent toute validité.

Par ailleurs, Forster Systèmes de profilés SA se dégage de toute responsabilité pour des vices causés par le montage de composants d'autres fabricants dans les façades et les constructions métalliques de Forster Systèmes de profilés SA.

### Indication

Les données et indications figurant dans la présente documentation correspondent à l'état de nos connaissances au moment de son impression. Nous nous réservons le droit d'en modifier le contenu technique, sans préavis.

Conformément à la responsabilité du fournisseur pour ses produits, définie dans la „loi sur la responsabilité des produits“, les informations figurant dans le catalogue général (informations au sujet des produits et utilisation conforme aux dispositions, utilisation non conforme, caractéristiques du produit, entretien du produit, obligations d'informations et d'instructions) doivent être respectées. En cas de non-respect, le fabricant décline toute responsabilité.

## General advice

### Guarantee

Unless a written agreement to the contrary has been concluded, the warranty granted by Forster Profile Systems Ltd. applies solely to the extent of the "General Conditions of Sale and Delivery of Forster Profile Systems Ltd." with which the customer is already familiar. In all cases the warranty only applies provided that original construction parts (profiles, accessories, fittings) are used from the currently valid Forster range. All liability is declined for any damage arising from the use of articles other than Forster original articles. If articles other than Forster original articles are used, test certificates and attestations granted to Forster for constructions built using such articles are deemed to be invalid.

In addition Forster Profile Systems Ltd. does not accept any liability for defects due to the installation of components from other manufacturers in the facades and metal structures from Forster Profile Systems Ltd..

### Note

The data and notes contained in this documentation are given to the best of our knowledge and ability at the time of going to press. We reserve the right to make technical alterations with no prior notice.

All information contained in the total catalogue (product information and use for the purpose intended, misuse, product performance, product maintenance, duty to inform and instruct) must be considered in accordance with the definition of the manufacturer's liability for his products as laid down in the "Product liability law". Non-observance frees the manufacturer of all liability.

## Referenzobjekte

## Réalisations

## Project references



Weitere Referenzen finden Sie auf unserer Website [www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch).

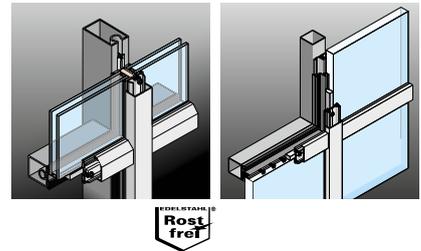
Pour ultérieures réalisations veuillez consulter notre site [www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch).

You will find further references on our website [www.forster-profile.ch](http://www.forster-profile.ch).

**Profilsysteme in Stahl und Edelstahl**  
**Systèmes de profilés en acier et en acier inox**  
**Steel and stainless steel profile systems**

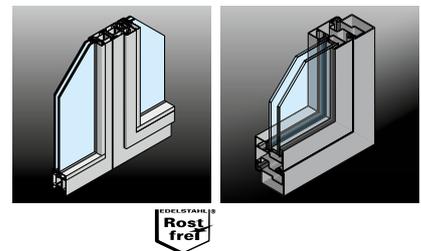
**Fassaden / Façades / Curtain walls**

**forster thermfix® vario**  
**forster thermfix® light**



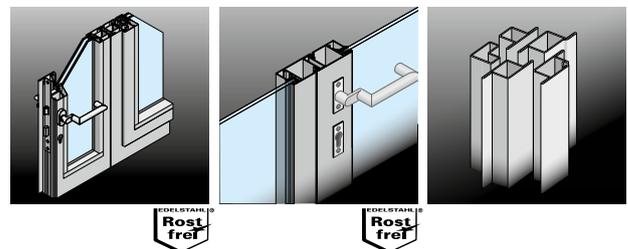
**Fenster / Fenêtres / Windows**

**forster unico®**  
**forster unico® Hi**  
**forster norm®**



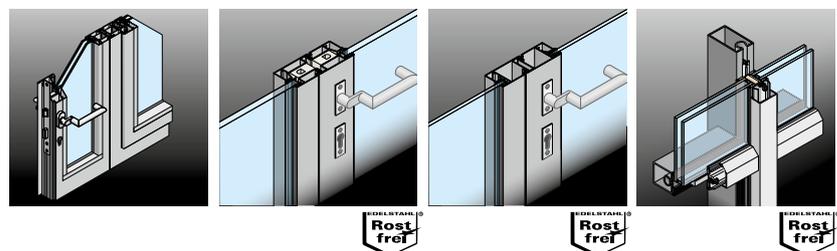
**Türen / Portes / Doors**

**forster unico®**  
**forster unico® Hi**  
**forster presto®**  
**forster norm®**



**Rauch- und Brandschutz / Coupe-feu et pare-flamme / Smoke and fire protection**

**forster fuego® light**  
**forster presto®**  
**forster thermfix® vario**  
**forster thermfix® light**  
**forster unico®**



918322/10013017/5000/10-13