

# VISS Basic Fassade

Lieferprogramm

# VISS Basic façade

Programme de livraison

# VISS Basic façade

Sales range

**Lieferprogramm**  
**VISS Basic Fassade (10/2015)**

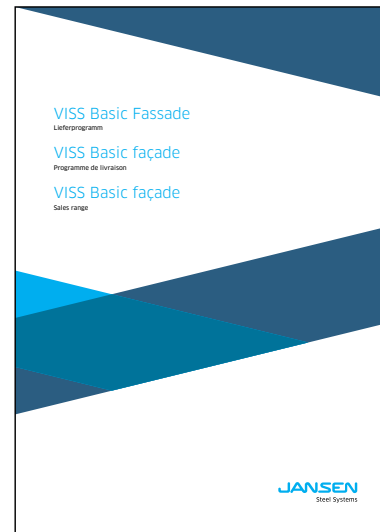
Code A = Änderungen  
Code E = Ergänzungen

**Programme de livraison**  
**VISS Basic façade (10/2015)**

Code A = Modifications  
Code E = Compléments

**Sales range**  
**VISS Basic façade (10/2015)**

Code A = Modifications  
Code E = Additions



Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
24-6	A	01/2016	Hinweis hinzugefügt Remarque ajoutée Added note

<b>Inhaltsverzeichnis</b> <b>Sommaire</b> <b>Content</b>	VISS Basic Fassade VISS Basic façade VISS Basic façade	<b>2</b>	
<b>Systemübersicht</b> Merkmale Zulassungen	<b>Sommaire du système</b> Caractéristiques Homologations		<b>Summary of system</b> Characeteristics Authorisations
<b>Profilsortiment</b> VISS I <sub>x</sub> tra Deckprofile 50 und 60 mm	<b>Assortiment de profilé</b> VISS I <sub>x</sub> tra Profilés de recouvrement 50 et 60 mm	<b>Range of profiles</b> VISS I <sub>x</sub> tra Cover sections 50 and 60 mm	<b>5</b>
<b>Zubehör</b> Zubehör Verarbeitungshilfen	<b>Accessoires</b> Accessoires Outils d'usinage	<b>Accessories</b> Accessories Assembly tools	<b>9</b>
<b>Konstruktions-Hinweise</b> Schnittpunkte Konstruktions-Details Anschlüsse am Bau System-Hinweise	<b>Indications du construction</b> Coupes de détails Détails de construction Raccords au mur Remarques concernant les systèmes	<b>Construction instructions</b> Section details Construction details Attachment to structure System instructions	<b>30</b>
<p>Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benützung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.  Aktuelle Version auf <a href="http://www.jansen.com">www.jansen.com</a></p>	<p>Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.  Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.  Version actuelle sur <a href="http://www.jansen.com">www.jansen.com</a></p>	<p>All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.  We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.  Current version available at <a href="http://www.jansen.com">www.jansen.com</a></p>	

---

**Merkmale****Caractéristiques****Characteristics**

---

- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- $U_f$  Wert bis 0.81 W/m<sup>2</sup>K
- Ansichtsbreiten 50 und 60 mm
- Füllelementstärken 6 bis 70 mm
- Füllelementgewichte bis 1800 kg
- Handelsübliche Hohlprofile, IPE-Träger, etc.
- VISS I<sub>x</sub>tra massgefertigte, lasergeschweisste, scharfkantige Profile
- Kombinierbar mit dem Standard VISS System, der Brandschutzlösung VISS Fire und der einbruchhemmenden Variante VISS RC

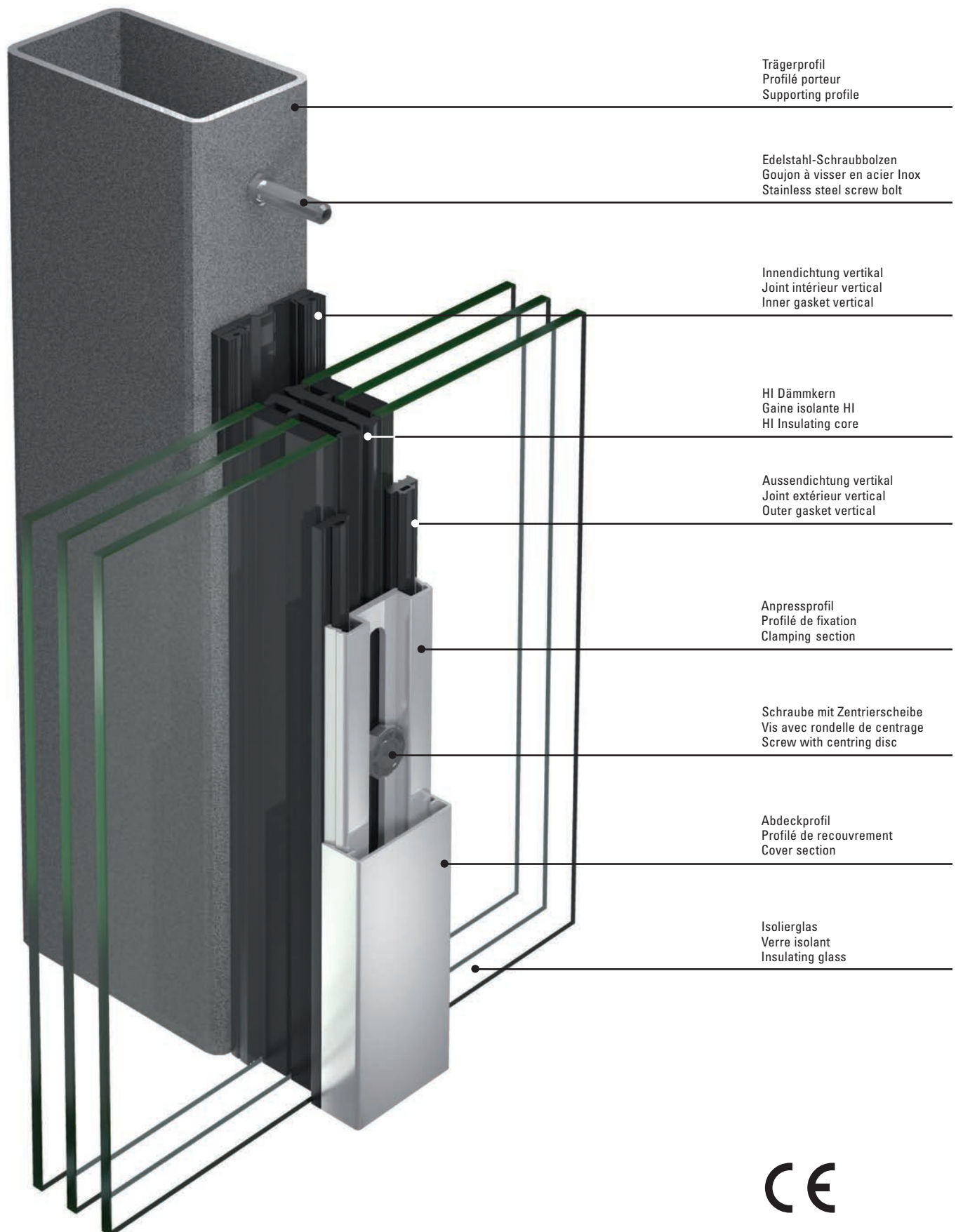
- Marquage CE selon EN 13830
- Valeur  $U_f$  jusqu'à 0.81 W/m<sup>2</sup>K
- Largeurs de face 50 et 60 mm
- Éléments de remplissage de 6 à 70 mm d'épaisseur
- Poids de remplissage jusqu'à 1800 kg
- Profilés creux usuels, Porteurs IPE, etc.
- Profilés VISS I<sub>x</sub>tra sur mesure, soudés au laser, à angles vifs
- Combinable avec le système standard VISS, la protection incendie VISS Fire et la variante anti-effraction VISS RC










---

**VISS Basic Fassade****VISS Basic façade****VISS Basic façade**

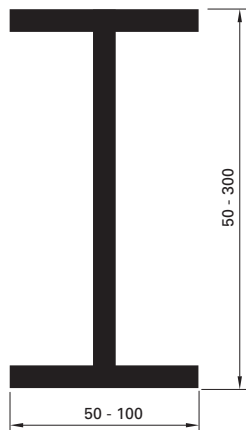
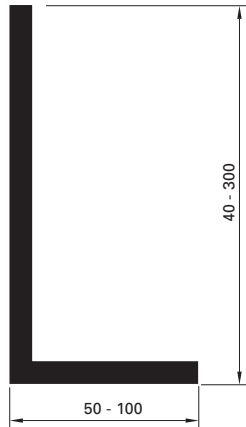
---

- CE marking in accordance with EN 13830
- $U_f$  value to 0.81 W/m<sup>2</sup>K
- 50 and 60 mm face widths
- Infill panel thicknesses of 6 to 70 mm
- Infill unit weights up to 1800 kg
- Standard hollow profiles, IPE beams, etc.
- VISS I<sub>x</sub>tra custom-made, laser-welded, square-edge profiles
- Can be combined with the standard VISS system, the VISS Fire fire protection solution and the VISS RC burglar-resistant version



	<b>Prüfungen (Prüfnorm)</b> <b>Essais (Norme d'essai)</b> <b>Tests (Test standard)</b>	<b>Klassifizierungs-Norm</b> <b>Norme de classification</b> <b>Classification standard</b>	<b>Werte</b> <b>Valeurs</b> <b>Values</b>
	Schlagregendichtheit (EN 12155) Etanchéité à la pluie battante (EN 12155) Watertightness (EN 12155)	<b>EN 12154</b>	RE 1200
	Widerstand bei Windlast (EN 12179) Résistance à la pression du vent (EN 12179) Resistance to wind load (EN 12179)	<b>EN 13116</b>	Bemessungslast 2 kN/m <sup>2</sup> Charge de calcul 2 kN/m <sup>2</sup> Designed load 2 kN/m <sup>2</sup>
	Luftdurchlässigkeit (EN 12153) Perméabilité à l'air (EN 12153) Air permeability (EN 12153)	<b>EN 12152</b>	Klasse AE Classe AE Class AE
	Wärmedurchgangskoeffizient (EN 13947) Transmission thermique (EN 13947) Thermal transmittance (EN 13947)	<b>EN ISO 10077-2</b>	ab $U_f > 0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Schallschutz (EN ISO 140-3) Isolation phonique (EN ISO 140-3) Sound insulation (EN ISO 140-3)	<b>EN ISO 717-1</b>	npd
	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	<b>prEN 1627</b>	RC2 / RC3 / RC4
	Stossfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	<b>EN 14019</b>	Klasse E5 / I5 Classe E5 / I5 Class E5 / I5
	Brandverhalten Réaction au feu Reaction to fire	<b>EN 13501-1</b>	Klasse E Classe E Class E
	Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen Règlement technique pour la sécurité anti-chute des vitrages The technical regulations for protecting glazing against falling out	<b>TRAV</b>	Kategorie A Catégorie A Category A

VISS I<sub>x</sub>tra  
 Variable Profilformen



**Werkstoffe**

Stahl:  
 S 235 JR  
 S 275 J2

Edelstahl:  
 1.4307 (304L)  
 1.4404 (316L)

**Oberflächen**

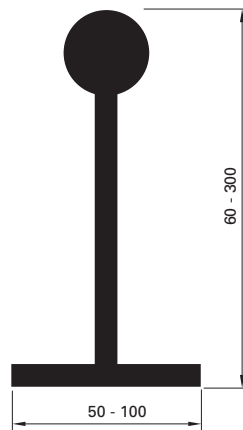
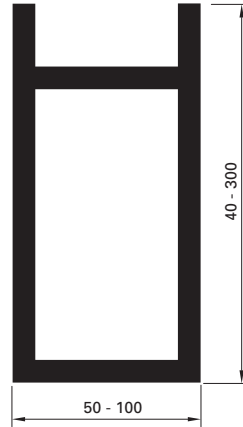
- sandgestrahlt
- gebeizt
- geschliffen
- poliert

**Laserschweißung:**

Herstellerqualifikation nach DIN 18800-7 zusammen mit Bewertung nach EN ISO 13919-1, Laserschweißtiefe min. 5 mm, Ansichtsbreite ca. 2 mm

Andere Varianten und Kombinationen auf Anfrage

VISS I<sub>x</sub>tra  
 Formes de profilés variables



**Matériaux**

Acier:  
 S 235 JR  
 S 275 J2

Acier Inox:  
 1.4307 (304L)  
 1.4404 (316L)

**Surfaces**

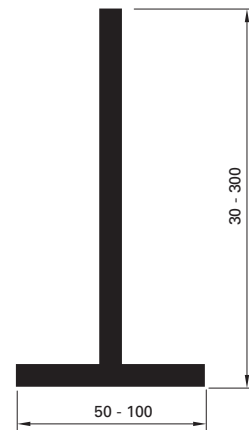
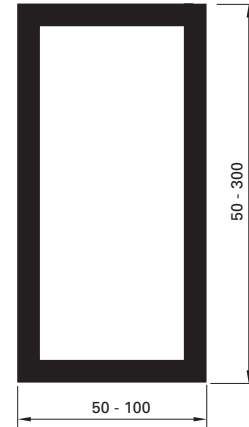
- nettoyées au sable
- décapées
- poncées
- polies

**Soudage laser:**

Qualification du fabricant selon DIN 18800-7 conjointement avec l'évaluation selon EN ISO 13919-1, profondeur de pénétration en soudage par laser au moins 5 mm, largeur de face env. 2 mm

Autres variantes et combinaisons sur demande

VISS I<sub>x</sub>tra  
 Variable profile shapes



**Materials**

Steel:  
 S 235 JR  
 S 275 J2

Stainless steel:  
 1.4307 (304L)  
 1.4404 (316L)

**Surfaces**

- sandblasted
- pickled
- ground
- polished

**Laser welding:**

Manufacturer's qualification compliant to DIN 18800-7 together with assessment based on EN ISO 13919-1, laser-welding depth min. 5 mm, sight line approx. 2 mm

Other types and combinations on request

**Deckprofile 50 mm (Masstab 1:3)**

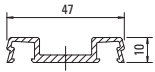
**Profils de recouvrement 50 mm (échelle 1:3)**

**Cover sections 50 mm (scale 1:3)**

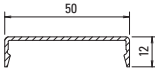
VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

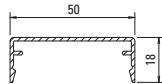
VISS Basic façade



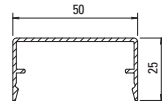
**407.800**



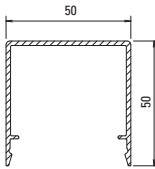
**407.860**



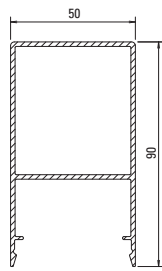
**407.861**



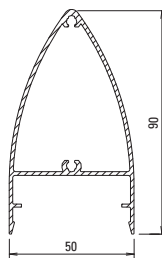
**407.862**



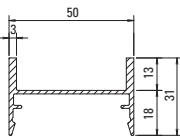
**407.863**



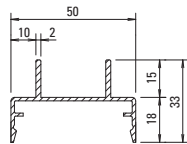
**407.864**



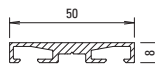
**407.914**



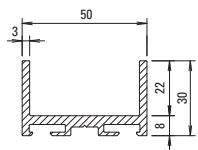
**407.900**



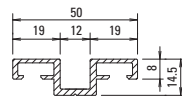
**407.911**



**407.818\*\***



**407.817\***



**407.858\*\***

\* Sonderkonstruktion (nach Produktnorm EN 13830 nicht geprüft). Einsatz nur im Pfostenbereich.

\* Construction spéciale (non contrôlé selon la norme produit EN 13830). Utilisation uniquement dans la zone du montant.

\* Special construction (Not tested in accordance with the EN 13830 product standard). Only for use in mullion area.

\*\* Sonderkonstruktion (nach Produktnorm EN 13830 nicht geprüft).

\*\* Construction spéciale (non contrôlé selon la norme produit EN 13830).

\*\* Special construction (Not tested in accordance with the EN 13830 product standard).

Profil-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>407.800</b>	0,414	0,160		6000
<b>407.817</b>	1,030	0,253	0,154	6000
<b>407.818</b>	0,520	0,176	0,066	6000
<b>407.858</b>	0,530	0,203	0,087	6000
<b>407.860</b>	0,266	0,147	0,072	6000
<b>407.861</b>	0,341	0,185	0,084	6000

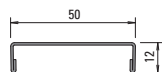
Profil-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>407.862</b>	0,394	0,213	0,098	6000
<b>407.863</b>	0,660	0,313	0,148	6000
<b>407.864</b>	1,344	0,360	0,228	6000
<b>407.900</b>	0,556	0,240	0,138	6000
<b>407.911</b>	0,510	0,245	0,146	6000
<b>407.914</b>	0,980	0,301	0,193	6000



**Deckprofile 50 mm (Masstab 1:3)**  
**Profils de recouvrement 50 mm (échelle 1:3)**  
**Cover sections 50 mm (scale 1:3)**

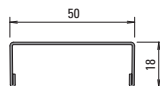
VISS Basic Fassade  
 VISS Basic façade  
 VISS Basic façade

**Edelstahl-Abdeckprofile**  
**Werkstoff 1.4301 (AISI 304)**  
 geschliffen, Korn 220/240,  
 mit Schutzfolie



**400.860**

**Profilé de recouvrement acier Inox**  
**Qualité 1.4301 (AISI 304)**  
 meulé, degré 220/240,  
 avec feuille de protection

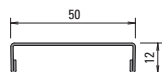


**400.861**

**Stainless steel cover sections**  
**Material 1.4301 (AISI 304)**  
 polished, grain 220/240,  
 with protective film

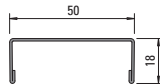


**Edelstahl-Abdeckprofile**  
**Werkstoff 1.4401 (AISI 316)**  
 geschliffen, Korn 220/240,  
 mit Schutzfolie



**400.862**

**Profilé de recouvrement acier Inox**  
**Qualité 1.4401 (AISI 316)**  
 meulé, degré 220/240,  
 avec feuille de protection



**400.863**

**Stainless steel cover sections**  
**Material 1.4401 (AISI 316)**  
 polished, grain 220/240,  
 with protective film



Profil-Nr.	G kg/m	L mm
<b>400.860</b>	0,644	6000
<b>400.861</b>	0,734	6000

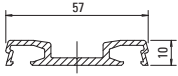
Profil-Nr.	G kg/m	L mm
<b>400.862</b>	0,652	6000
<b>400.863</b>	0,744	6000

Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

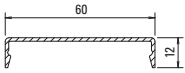
**DXF** **DWG**

**Deckprofile 60 mm (Masstab 1:3)**  
**Profils de recouvrement 60 mm (échelle 1:3)**  
**Cover sections 60 mm (scale 1:3)**

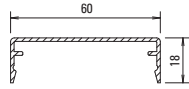
VISS Basic Fassade  
 VISS Basic façade  
 VISS Basic façade



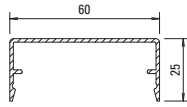
**407.802**



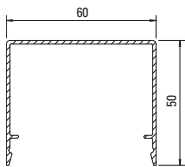
**407.865**



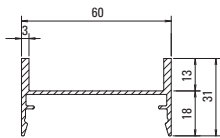
**407.866**



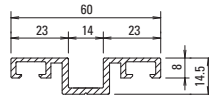
**407.867**



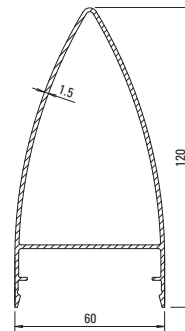
**407.868**



**407.901**



**407.859\***



**407.915**

Profil-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>407.802</b>	0,558	0,190		6000
<b>407.865</b>	0,304	0,167	0,082	6000
<b>407.866</b>	0,379	0,205	0,094	6000
<b>407.867</b>	0,432	0,223	0,108	6000

Profil-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>407.868</b>	0,750	0,330	0,160	6000
<b>407.859</b>	0,643	0,233	0,097	6000
<b>407.901</b>	0,590	0,255	0,148	6000
<b>407.915</b>	1,258	0,373	0,240	6000

\* Sonderkonstruktion (nach Produktnorm EN 13830 nicht geprüft). Einsatz nur im Pfostenbereich.

\* Construction spéciale (non contrôlé selon la norme produit EN 13830). Utilisation uniquement dans la zone du montant.

\* Special construction (Not tested in accordance with the EN 13830 product standard). Only for use in mullion area.



**455.537**

**Innendichtung vertikal**  
50 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

**455.537**

**Joint intérieur vertical**  
largeur 50 mm, EPDM noir

UV = 50 m

**455.537**

**Inner gasket, vertical**  
50 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



**455.558**

**Innendichtung horizontal**  
50 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

**455.558**

**Joint intérieur horizontal**  
largeur 50 mm, EPDM noir

UV = 50 m

**455.558**

**Inner gasket, horizontal**  
50 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



**455.538**

**Innendichtung vertikal**  
60 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

**455.538**

**Joint intérieur vertical**  
largeur 60 mm, EPDM noir

UV = 50 m

**455.538**

**Inner gasket, vertical**  
60 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



**455.559**

**Innendichtung horizontal**  
60 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

**455.559**

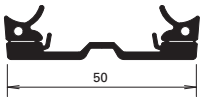
**Joint intérieur horizontal**  
largeur 60 mm, EPDM noir

UV = 50 m

**455.559**

**Inner gasket, horizontal**  
60 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



**455.545**

**Innendichtung vertikal**  
50 mm breit, für Segment-  
verglasungen, EPDM schwarz

VE = 50 m

**455.545**

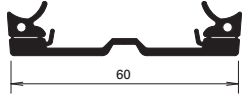
**Joint intérieur vertical**  
largeur 50 mm, pour vitrage  
segmenté, EPDM noir

UV = 50 m

**455.545**

**Inner gasket, vertical**  
50 mm wide, for segmental  
glazing, EPDM black

PU = 50 m



**455.546**

**Innendichtung vertikal**  
60 mm breit, für Segment-  
verglasungen, EPDM schwarz

VE = 50 m

**455.546**

**Joint intérieur vertical**  
largeur 60 mm, pour vitrage  
segmenté, EPDM noir

UV = 50 m

**455.546**

**Inner gasket, vertical**  
60 mm wide, for segmental  
glazing, EPDM black

PU = 50 m



**455.501**

**Aussendichtung**  
für Anpressprofile,  
EPDM schwarz

VE = 100 m

Einsatz:  
Pfosten, Riegel oben

**455.501**

**Joint extérieur**  
pour profilés de fixation,  
EPDM noir

UV = 100 m

Utilisation:  
Montant, traverse supérieur

**455.501**

**Outer gasket**  
for clamping sections,  
EPDM black

PU = 100 m

Application:  
Mullion, transoms top



**455.502**

**Aussendichtung**  
für Anpressprofile,  
EPDM schwarz

VE = 50 m

Einsatz:  
Riegel unten

**455.502**

**Joint extérieur**  
pour profilés de fixation,  
EPDM noir

UV = 50 m

Utilisation:  
Traverse inférieur

**455.502**

**Outer gasket**  
for clamping sections,  
EPDM black

PU = 50 m

Application:  
Transom bottom



**452.499**

**Entspannungsstück**  
Kunststoff schwarz

VE = 100 Stück

Einsatz:  
Riegel unten, als Entspannungs-  
und Entwässerungsöffnung  
(Dichtung 455.502)

**452.499**

**Pièce de décompression**  
matière plastique noire

UV = 100 pièces

Utilisation:  
Traverse inférieur,  
pour l'aération et l'écoulement  
(joint 455.502)

**452.499**

**Stress relieving block**  
plastic, black

PU = 100 pieces

Application:  
Transom bottom,  
for stress relieving and drainage  
opening (seal 455.502)



### 455.505

**Aussendichtung**  
für Anpressprofile,  
EPDM schwarz

VE = 100 m

Einsatz:  
Pfosten bei  
Segmentverglasungen bis 15°

### 455.505

**Joint extérieur**  
pour profilés de fixation,  
EPDM noir

UV = 100 m

Utilisation:  
Montant à vitrage segmenté  
jusqu'à 15°

### 455.505

**Outer gasket**  
for clamping sections,  
EPDM black

PU = 100 m

Application:  
mullions with segmental  
glazing up to 15°



### 455.565

**Ausgleichsdichtung 2 mm**  
EPDM schwarz,  
für Innendichtungen 455.537/  
455.538/455.558/455.559

VE = 50 m

### 455.565

**Joint de compensation 2 mm**  
EPDM noir, pour joint  
intérieur 455.537/  
455.538/455.558/455.559

UV = 50 m

### 455.565

**Compensating gasket 2 mm**  
EPDM black,  
for inner gasket 455.537/  
455.538/455.558/455.559

PU = 50 m



### 455.566

**Ausgleichsdichtung 4 mm**  
EPDM schwarz,  
für Innendichtungen 455.537/  
455.538/455.558/455.559

VE = 50 m

### 455.566

**Joint de compensation 4 mm**  
EPDM noir, pour joint  
intérieur 455.537/  
455.538/455.558/455.559

UV = 50 m

### 455.566

**Compensating gasket 4 mm**  
EPDM black,  
for inner gasket 455.537/  
455.538/455.558/455.559

PU = 50 m



### 455.567

**Ausgleichsdichtung 6 mm**  
EPDM schwarz,  
für Innendichtungen 455.537/  
455.538/455.558/455.559

VE = 50 m

### 455.567

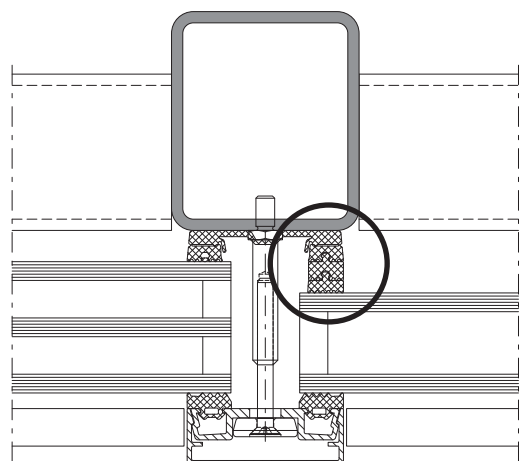
**Joint de compensation 6 mm**  
EPDM noir, pour joint  
intérieur 455.537/  
455.538/455.558/455.559

UV = 50 m

### 455.567

**Compensating gasket 6 mm**  
EPDM black,  
for inner gasket 455.537/  
455.538/455.558/455.559

PU = 50 m



Es können maximal 2 Ausgleichsdichtungen aufgesteckt werden, wobei eine Erhöhung von 10 mm nicht überschritten werden sollte.

Il est possible d'ajouter au maximum 2 joints de compensation, sans dépasser un rehaussement de 10 mm.

A maximum of 2 compensating gaskets can be inserted, provided that the overall depth of the gasket does not exceed 10 mm.

### Bestimmung zur Auflagefläche der Tragprofile im System VISS Basic

Bei der Auswahl der Tragprofile im VISS Basic System ist darauf zu achten, dass die Auflagefläche (A) für die Dichtung ein gewisses Mindestmass nicht unterschreitet.

Die Auflagefläche wird von der Profil-Ansichtsbreite sowie vom Kantenradius (R) beeinflusst.

Die Mindestauflagefläche (A) muss mindestens der Ansichtsbreite der Dichtung (AB) abzüglich 5 mm betragen.

Beim Einsatz des Schwerlast T-Verbinders ist darauf zu achten, dass der Kantenradius (R) im Pfostenprofil max. 6 mm betragen darf.

### Disposition relative à la surface d'appui des profilés porteurs dans le système VISS Basic

Veiller lors du choix des profilés porteurs dans le système VISS Basic à ce que la surface d'appui (A) destinée au joint ait une certaine dimension minimale.

La surface d'appui est influencée par la largeur de face du profilé comme par le rayon des arêtes (R).

La surface d'appui minimale (A) doit avoir au moins la largeur de face du joint (AB) moins 5 mm.

Veiller quand un raccord en T charge lourde est utilisé à ce que le rayon des arêtes (R) ne dépasse pas 6 mm dans le profilé du montant.

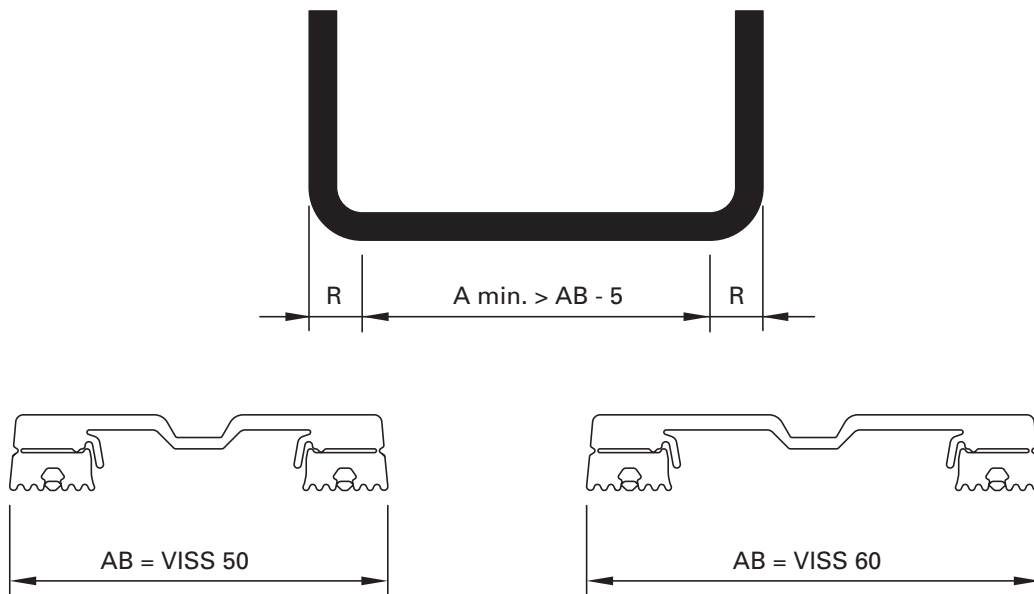
### Specification of the contact surface for the load-bearing profiles in the VISS Basic system

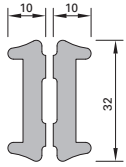
When selecting the load-bearing profiles in the VISS Basic system, ensure that the contact surface (A) for the weatherstrip does not fall below a certain minimum dimension.

The contact surface is affected by the profile face width and the edge radius (R).

The minimum contact surface (A) must be at least the same size as the face width of the weatherstrip (AB) minus 5 mm.

When using the heavy-duty connecting spigot, ensure that the edge radius (R) in the mullion profile is no larger than 6 mm.





#### 450.065

##### Dämmprofil Pfosten

aus Polyethylen-Schaum,  
für 2-fach-Isolierglas,  
Füllelement-Dicken 28 - 37 mm

VE = 20 m

#### 450.065

##### Noyau isolant montant

en mousse de polyéthylène,  
pour verre isolant double,  
épaisseurs d'élément de  
remplissage 28 - 37 mm

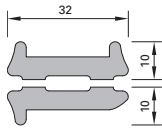
UV = 20 m

#### 450.065

##### Insulating core mullion

made from polyethylene foam,  
for double insulating glass,  
infill unit thicknesses 28 - 37 mm

PU = 20 m



#### 450.066

##### Dämmprofil Riegel

aus Polyethylen-Schaum,  
für 2-fach-Isolierglas,  
Füllelement-Dicken 28 - 37 mm

VE = 20 m

#### 450.066

##### Noyau isolant traverse

en mousse de polyéthylène,  
pour verre isolant double,  
épaisseurs d'élément de  
remplissage 28 - 37 mm

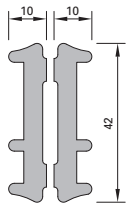
UV = 20 m

#### 450.066

##### Insulating core transom

made from polyethylene foam,  
for double insulating glass,  
infill unit thicknesses 28 - 37 mm

PU = 20 m



#### 450.067

##### Dämmprofil Pfosten

aus Polyethylen-Schaum,  
für 3-fach-Isolierglas,  
Füllelement-Dicken 38 - 70 mm

VE = 20 m

#### 450.067

##### Noyau isolant montant

en mousse de polyéthylène,  
pour verre isolant triple,  
épaisseurs d'élément de  
remplissage 38 - 70 mm

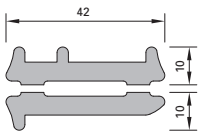
UV = 20 m

#### 450.067

##### Insulating core mullion

made from polyethylene foam,  
for triple insulating glass,  
infill unit thicknesses 38 - 70 mm

PU = 20 m



#### 450.068

##### Dämmprofil Riegel

aus Polyethylen-Schaum,  
für 3-fach-Isolierglas,  
Füllelement-Dicken 38 - 70 mm

VE = 20 m

#### 450.068

##### Noyau isolant traverse

en mousse de polyéthylène,  
pour verre isolant triple,  
épaisseurs d'élément de  
remplissage 38 - 70 mm

UV = 20 m

#### 450.068

##### Insulating core transom

made from polyethylene foam,  
for triple insulating glass,  
infill unit thicknesses 38 - 70 mm

PU = 20 m

Artikel in Abhängigkeit der  
Füllelementstärken

Articles en fonction de l'éléments  
de remplissage

Items depending on thickness  
of infill elements

Schweissbolzen

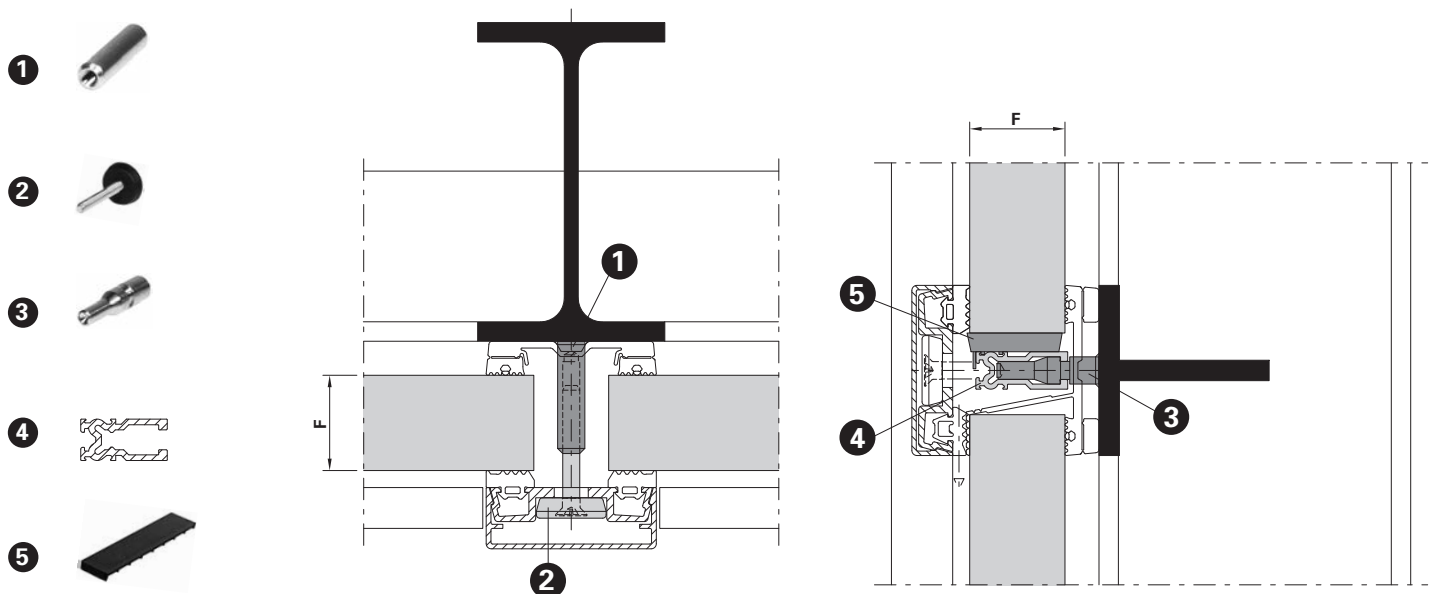
Goujon à souder

Welding stud

F mm	Schweissbolzen Goujon à souder Welding stud						Schraube Vis Screw					Schweiss-Traganker Boulon-support à souder Welding supporting bolt					Falzprofil Profilé de feuillure Rebate section						Tragklotz Cale pour remplissage Glazing support							
	①						②					③					④						⑤							
	452.500	452.501	452.502	452.503	452.504	452.505	452.530	452.531	452.532	452.533	452.534	452.506	452.507	452.508	452.509	407.809	407.808	407.810	407.811	407.812	407.813	407.814	453.013	453.002	453.003	453.004	453.010	453.052	453.053	453.078
06 – 07	●						●					●				●							●							
08 – 10		●					●					●				●							●							
11 – 12		●						●					●				●													●
13 – 14			●					●					●				●													●
15 – 17			●					●						●				●												●
18 – 21				●					●					●				●												●
22 – 26				●					●					●				●						●						●
27 – 30				●						●				●				●			●				●					●
31 – 35				●						●				●				●			●				●					●
36 – 40				●						●				●				●			●				●					●
41 – 46					●					●				●				●			●				●					●
47 – 56					●					●				●				●			●				●					●
57 – 70						●				●				●				●			●				●					●

\* Sonderlösung Glasauflagen (Flachstahl 10x100 mm)  
\* Solution spéciale supports de verre (acier plat 10x100 mm)  
\* Customised solution glazing supports (flat steel 10x100 mm)

● optional auch möglich  
● aussi possible en option  
● optional also possible





Artikel in Abhängigkeit der  
Füllelementstärken

Articles en fonction de l'éléments  
de remplissage

Items depending on thickness  
of infill elements

Schraubbolzen

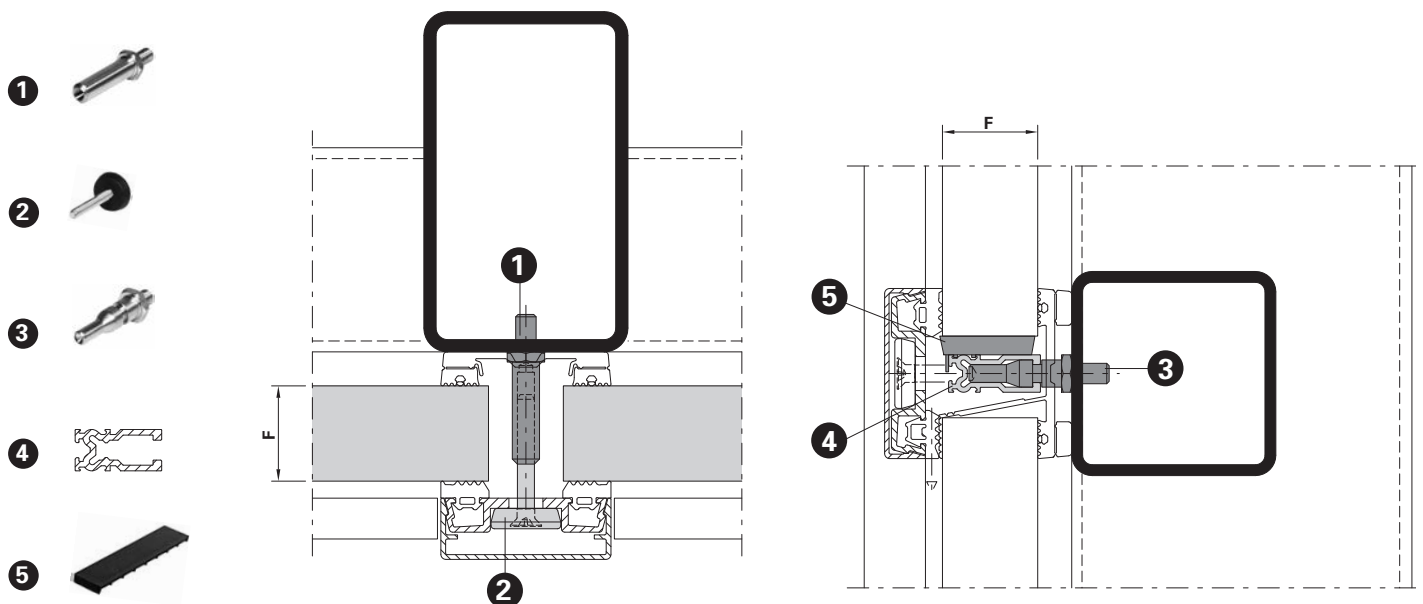
Goujon à visser

Screw bolt

F mm	Schraubbolzen Goujon à visser Screw bolt ①						Schraube Vis Screw ②					Schraub-Traganker Boulon-support à visser Screw supporting bolt ③				Falzprofil Profilé de feuillure Rebate section ④						Tragklotz Cale pour remplissage Glazing support ⑤							
	452.512	452.513	452.514	452.515	452.516	452.517	452.530	452.531	452.532	452.533	452.534	452.518	452.519	452.520	452.521	407.809	407.808	407.810	407.811	407.812	407.813	407.814	453.013	453.002	453.003	453.004	453.010	453.052	453.053
06 – 07	●						●				●				●							●							
08 – 10		●					●				●				●							●							
11 – 12		●						●				●				●													●
13 – 14			●					●				●				●													●
15 – 17			●					●				●				●													●
18 – 21				●								●				●													●
22 – 26				●								●				●								●					(●)
27 – 30				●								●				●				●				●					(●)
31 – 35				●								●				●				●				●					(●)
36 – 40				●								●				●				●				●					(●)
41 – 46					●							●				●				●				●					(●)
47 – 56					●							●				●				●				●					(●)
57 – 70						●						●				●				●				●					(●)

\* Sonderlösung Glasauflagen (Flachstahl 10x100 mm)  
\* Solution spéciale supports de verre (acier plat 10x100 mm)  
\* Customised solution glazing supports (flat steel 10x100 mm)

(●) optional auch möglich  
(●) aussi possible en option  
(●) optional also possible





**452.500** Länge 17 mm  
**452.501** Länge 22 mm  
**452.502** Länge 28 mm  
**452.503** Länge 33 mm  
**452.504** Länge 43 mm  
**452.505** Länge 53 mm

**Schweissbolzen**  
für Bolzenschweißgerät\*  
(Hubzündung), Edelstahl 1.4307,  
Innengewinde M5

VE = 100 Stück

Einsatz:  
siehe Seite 24-14

**452.500** Longueur 17 mm  
**452.501** Longueur 22 mm  
**452.502** Longueur 28 mm  
**452.503** Longueur 33 mm  
**452.504** Longueur 43 mm  
**452.505** Longueur 53 mm

**Goujon à souder**  
pour appareil à souder\* des  
goujons (arc tiré), acier Inox  
1.4307, filetage intérieur M5

UV = 100 pièces

Utilisation:  
voir page 24-14

**452.500** Length 17 mm  
**452.501** Length 22 mm  
**452.502** Length 28 mm  
**452.503** Length 33 mm  
**452.504** Length 43 mm  
**452.505** Length 53 mm

**Welding stud**  
for drawn arc stud welders\*,  
stainless steel 1.4307,  
internal thread M5

PU = 100 pieces

Application:  
see page 24-14



**452.506** Länge 15 mm  
**452.507** Länge 19 mm  
**452.508** Länge 23 mm  
**452.509** Länge 30 mm

**Schweiss-Traganker**  
für Bolzenschweißgerät\* (Hub-  
zündung), Edelstahl 1.4307

VE = 20 Stück

Einsatz:  
siehe Seite 24-14

**452.506** Longueur 15 mm  
**452.507** Longueur 19 mm  
**452.508** Longueur 23 mm  
**452.509** Longueur 30 mm

**Boulon-support à souder**  
pour appareil à souder\* des  
goujons (arc tiré), acier Inox  
1.4307

UV = 20 pièces

Utilisation:  
voir page 24-14

**452.506** Length 15 mm  
**452.507** Length 19 mm  
**452.508** Length 23 mm  
**452.509** Length 30 mm

**Welding supporting bolt**  
for drawn arc stud welders\*,  
stainless steel 1.4307

PU = 20 pieces

Application:  
see page 24-14



- \* Empfehlung Bolzenschweißgerät ARC 800 / A12
- \* Recommandation appareil à souder des goujons (arc tiré) ARC 800 / A12
- \* Recommandation drawn arc stud welders ARC 800 / A12

HBS Bolzenschweiß-Systeme GmbH + Co. KG  
D-85221 Dachau  
Tel. +49 (8131) 511-0  
Fax +49 (8131) 511-100  
[www.hbs-info.de](http://www.hbs-info.de)

CH: LWB WeldTech AG  
Schneidersmatt 32  
3184 Wünnewil  
Tel. 031 744 66 44  
Fax 031 744 66 45  
<http://www.lwbweldtech.ch>



**452.512** Länge 17 mm  
**452.513** Länge 22 mm  
**452.514** Länge 28 mm  
**452.515** Länge 33 mm  
**452.516** Länge 43 mm  
**452.517** Länge 53 mm

**Schraubbolzen**  
Edelstahl 1.4305,  
Aussengewinde M6,  
selbstsichernd/selbstabdichtend,  
6-Kant SW 11 mm,  
Innengewinde M5

VE = 100 Stück

Einsatz:  
siehe Seite 24-15

**452.512** Longueur 17 mm  
**452.513** Longueur 22 mm  
**452.514** Longueur 28 mm  
**452.515** Longueur 33 mm  
**452.516** Longueur 43 mm  
**452.517** Longueur 53 mm

**Goujon à visser**  
acier Inox 1.4305,  
filetage extérieur M6,  
auto-sécurisant/auto-étanchant,  
6-pans SW 11 mm,  
filetage intérieur M5

UV = 100 pièces

Utilisation:  
voir page 24-15

**452.512** Length 17 mm  
**452.513** Length 22 mm  
**452.514** Length 28 mm  
**452.515** Length 33 mm  
**452.516** Length 43 mm  
**452.517** Length 53 mm

**Screw bolt**  
stainless steel 1.4305,  
external thread M6, self-locking  
and sealing, Hexagonal size  
11 mm, internal thread M5

PU = 100 pieces

Application:  
see page 24-15



**452.518** Länge 15 mm  
**452.519** Länge 19 mm  
**452.520** Länge 23 mm  
**452.521** Länge 30 mm

**Schraub-Traganker**  
Edelstahl 1.4305,  
Aussengewinde M6,  
selbstsichernd/selbstabdichtend,  
6-Kant SW 11 mm

VE = 20 Stück

Einsatz:  
siehe Seite 24-15

**452.518** Longueur 15 mm  
**452.519** Longueur 19 mm  
**452.520** Longueur 23 mm  
**452.521** Longueur 30 mm

**Boulon-support à visser**  
acier Inox 1.4305,  
filetage extérieur M6,  
auto-sécurisant/auto-étanchant,  
6-pans SW 11 mm

UV = 20 pièces

Utilisation:  
voir page 24-15

**452.518** Length 15 mm  
**452.519** Length 19 mm  
**452.520** Length 23 mm  
**452.521** Length 30 mm

**Screw supporting bolt**  
stainless steel 1.4305,  
external thread M6, self-locking  
and sealing, Hexagonal size  
11 mm

PU = 20 pieces

Application:  
see page 24-15

**Auf dieser Seite ergänzen wir ab 2016 das Lieferprogramm mit dem neuen schraubbaren Glasaufleger.**

**Dans cette page qui suivent, nous compléterons l'assortiment avec des supports de vitrage vissables à partir de 2016.**

**From 2016, we will supplement the product range on this page with the new screw-type glazing support.**



**452.530** Länge 20 mm  
**452.531** Länge 25 mm  
**452.532** Länge 30 mm  
**452.533** Länge 40 mm  
**452.534** Länge 50 mm

**Edelstahl-SR1-Schraube M5**  
mit montierter Kunststoff-  
Zentrierscheibe

VE = 100 Stück

Einsatz:  
siehe Seiten 24-14/15

**452.530** Longueur 20 mm  
**452.531** Longueur 25 mm  
**452.532** Longueur 30 mm  
**452.533** Longueur 40 mm  
**452.534** Longueur 50 mm

**Vis SR1 acier Inox M5**  
avec rondelle de réglage en  
matière plastique

UV = 100 pièces

Utilisation:  
voir pages 24-14/15

**452.530** Length 20 mm  
**452.531** Length 25 mm  
**452.532** Length 30 mm  
**452.533** Length 40 mm  
**452.534** Length 50 mm

**Screw SR1 stainless steel M5**  
with plastic centring disc

PU = 100 pieces

Application:  
see pages 24-14/15



**555.298** Edelstahl 1.4567  
**555.299** Stahl verzinkt

**Blindnietmutter M6**  
mit kleinem Senkkopf,  
für Wandstärken 1,5 – 3,0 mm,  
Bohrdurchmesser 9,1 mm

VE = 100 Stück

Einsatz:  
für Wandstärken Tragkonstruk-  
tion < 3,0 mm, kein Ansenken  
der Bohrung erforderlich

**555.298** Acier Inox 1.4567  
**555.299** Acier zingué

**Ecrous aveugle M6**  
avec petite tête fraisée,  
pour épaisseurs 1,5 – 3,0 mm,  
diamètre de perçage 9,1 mm

UV = 100 pièces

Utilisation:  
pour épaisseur de paroi  
< 3,0 mm, sans chanfreinage  
du perçage

**555.298** Stainless steel 1.4567  
**555.299** Steel galvanised

**Blind rivet M6**  
with small countersunk head,  
by wall thickness of 1,5 – 3,0 mm,  
bore diameter 9,1 mm

PU = 100 pieces

Application:  
for supporting structures with  
wall thickness < 3,0 mm,  
no countersunk necessary



**452.540**  
**Schutzkappe**  
aus flexiblem Kunststoff,  
hitzebeständig bis ca. 250°C,  
mehrfach verwendbar

VE = 100 Stück

Einsatz:  
zum Schutz der Schweißbolzen  
bzw. Schweiß-Traganker  
während der Oberflächenbe-  
handlung

**452.540**  
**Capuchon de protection**  
en matière plastique flexible,  
résistant à la chaleur jusqu'à  
env. 250°C, utilisable plusieurs  
fois

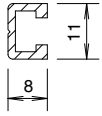
UV = 100 pièces

Utilisation:  
pour la protection des goujons à  
souder resp. boulons support à  
souder pendant le traitement de  
surface

**452.540**  
**Protective cap**  
out of flexible synthetic material,  
heat resistant up to 250°C,  
multiple usable

PU = 100 pieces

Application:  
to protect welding studs resp.  
welding support bolts during  
surface treatment



**407.809** F = 6 – 11 mm

**Falzprofil**  
Aluminium,  
für Glasauflage  
0,113 kg/m

VE = 6 m

Einsatz:  
siehe Seiten 24-14/15

**407.809** F = 6 – 11 mm

**Profilé de feuillure**  
aluminium,  
pour support de verre,  
0,113 kg/m

UV = 6 m

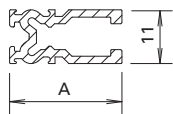
Utilisation:  
voir pages 24-14/15

**407.809** F = 6 – 11 mm

**Rebate section**  
aluminium,  
for glass carrier pad,  
0,113 kg/m

PU = 6 m

Application:  
see pages 24-14/15



**Falzprofil**  
Aluminium,  
für Glasauflage

VE = 6 m

Artikel-Nr.	A mm	kg m	F mm
<b>407.808</b>	18	0,187	12-15
<b>407.810</b>	20	0,230	16-22
<b>407.811</b>	23	0,275	23-26
<b>407.812</b>	27	0,305	27-30
<b>407.813</b>	31	0,338	31-35
<b>407.814</b>	36	0,374	36-40

Einsatz:  
siehe Seiten 24-14/15

**Profilé de feuillure**  
aluminium,  
pour support de verre

UV = 6 m

No d'article	A mm	kg m	F mm
<b>407.808</b>	18	0,187	12-15
<b>407.810</b>	20	0,230	16-22
<b>407.811</b>	23	0,275	23-26
<b>407.812</b>	27	0,305	27-30
<b>407.813</b>	31	0,338	31-35
<b>407.814</b>	36	0,374	36-40

Utilisation:  
voir pages 24-14/15

**Rebate section**  
aluminium,  
for glass carrier pad

PU = 6 m

Code no.	A mm	kg m	F mm
<b>407.808</b>	18	0,187	12-15
<b>407.810</b>	20	0,230	16-22
<b>407.811</b>	23	0,275	23-26
<b>407.812</b>	27	0,305	27-30
<b>407.813</b>	31	0,338	31-35
<b>407.814</b>	36	0,374	36-40

Application:  
see pages 24-14/15



**453.013**

**Tragklotz**  
PE schwarz, 80/8/6 mm,  
selbstklebend, für  
Einfachverglasung 6-10 mm

VE = 50 Stück

Einsatz:  
siehe Seite 24-14/15

**453.013**

**Cale pour remplissage**  
PE noir, 80/8/6 mm,  
autocollante, pour vitrage  
simple 6-10 mm

UV = 50 pièces

Utilisation:  
voir page 24-14/15

**453.013**

**Glazing support**  
PE black, 80/8/6 mm,  
self adhesive,  
for single glazing 6-10 mm

PU = 50 pieces

Application:  
see page 24-14/15



**453.002**  
**453.003**  
**453.004**  
**453.010**

**Tragklotz**  
GFK-PA schwarz

VE = 50 Stück

Einsatz:  
siehe Seite 24-14/15

**453.002**  
**453.003**  
**453.004**  
**453.010**

**Cale pour remplissage**  
GFK-PA noir

UV = 50 pièces

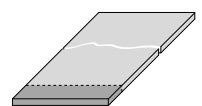
Utilisation:  
voir page 24-14/15

**453.002**  
**453.003**  
**453.004**  
**453.010**

**Glazing support**  
GFK-PA black

PU = 50 pieces

Application:  
see page 24-14/15



**453.078**

**Tragklotz**  
PE schwarz, 80 x 6 mm,  
zum selber Zuschneiden

VE = 1 Stück à 1000 mm

Einsatz:  
siehe Seiten 24-14/15

**453.078**

**Cale pour remplissage**  
PE noir, 80 x 6 mm,  
à découper soi-même

UV = 1 pièce à 1000 mm

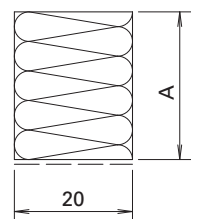
Utilisation:  
voir pages 24-14/15

**453.078**

**Glazing support**  
PE black, 80 x 6 mm  
to be cut by customer

PU = 1 piece, 1000 mm each

Application:  
see pages 24-14/15



**Ausgleichsprofil für  
Wandanschluss**  
aus Polystyrol-Hartschaum,  
einseitig mit Kleber und  
Schutzfolie

VE = 20 Stück à 1250 mm

**Profils de compensation**  
en mousse rigide de  
polystyrène, une face adhésive  
avec feuille de protection

UV = 20 pièces à 1250 mm

**Compensating section for  
wall abutment**  
rigid expanded polystyrene,  
with adhesive and protective  
film on one side

PU = 20 pieces, 1250 mm each

Artikel-Nr.	A mm
<b>452.310</b>	10
<b>452.311</b>	20
<b>452.312</b>	22
<b>452.313</b>	24
<b>452.314</b>	26
<b>452.315</b>	28
<b>452.316</b>	30

No d'article	A mm
<b>452.310</b>	10
<b>452.311</b>	20
<b>452.312</b>	22
<b>452.313</b>	24
<b>452.314</b>	26
<b>452.315</b>	28
<b>452.316</b>	30

Code no.	A mm
<b>452.310</b>	10
<b>452.311</b>	20
<b>452.312</b>	22
<b>452.313</b>	24
<b>452.314</b>	26
<b>452.315</b>	28
<b>452.316</b>	30

Sonderkonstruktion mit sichtbar  
verschraubter Deckleiste

Construction spéciale avec profilé  
de recouvrement vissé visible

Special construction using a  
visible screw-affixed cover section



**452.497**

**Edelstahl-SR1-Selbst-  
bohr-schraube ø 3,9 x 25,5 mm**  
für Abdeckprofile 407.815,  
407.858 und 407.859

VE = 100 Stück

**452.497**

**Vis autoforeuse acier Inox SR1  
ø 3,9 x 25,5 mm**  
pour profilés de recouvrement  
407.815, 407.858 et 407.859

UV = 100 pièces

**452.497**

**Stainless steel SR1 self-cutting  
screw ø 3,9 x 25,5 mm**  
for cover sections 407.815,  
407.858 and 407.859

PU = 100 pieces



**452.495**

**Edelstahl-SR1-Selbst-  
bohr-schraube ø 3,9 x 31,5 mm**  
für Abdeckprofile 407.858  
und 407.859

VE = 100 Stück

**452.495**

**Vis autoforeuse acier Inox SR1  
ø 3,9 x 31,5 mm**  
pour profilés de recouvrement  
407.858 et 407.859

UV = 100 pièces

**452.495**

**Stainless steel SR1 self-cutting  
screw ø 3,9 x 31,5 mm**  
for cover sections 407.858 and  
407.859

PU = 100 pieces



**550.378**

**Edelstahl-Selbstbohrschraube  
4,8x29 mm, mit Innen-Sechs-  
kant, für Abdeckprofile 407.817  
und 407.818**

VE = 100 Stück

**550.378**

**Vis autoforeuse acier Inox  
4,8x29 mm, avec six pans creux,  
pour profilés de recouvrement  
407.817 et 407.818**

UV = 100 pièces

**550.378**

**Stainless steel self-cutting screw  
4,8x29 mm, hexagon socket head,  
for cover sections 407.817 and  
407.818**

PU = 100 pieces





**455.423** 50 mm  
**455.424** 60 mm

**Butyl-Dichtstück**  
zum Abdichten der Kreuz- und  
Endpunkte der Innendichtungen

VE = 50 Stück

**455.423** 50 mm  
**455.424** 60 mm

**Pièce de butyl**  
pour étancher les points de  
croisée et les points T des joints  
intérieurs.

UV = 50 pièces

**455.423** 50 mm  
**455.424** 60 mm

**Butyl sealing strip**  
for sealing the intersecting and  
end points of the inner gaskets

PU = 50 pieces



**450.092**

**Kleb- und Dichtmasse**  
schwarz, für das Abdichten  
der Dichtungs-Stöße und  
-Durchbrüche

VE = 1 Kartusche 290 ml

**Wichtig:**  
**Ohne Vorbehandlung mit  
Reiniger 450.091 ist die Klebe-  
haftung nicht gewährleistet.**

**450.092**

**Pâte à coller et à étancher**  
noire, pour étancher les  
raccordements et les points de  
raccords des joints intérieurs

UV = 1 cartouche 290 ml

**Important:**  
**Sans traitement préliminaire  
avec un nettoyant 450.091,  
l'adhésion n'est pas garantie.**

**450.092**

**Sealing and bonding compound**  
black, for sealing the joints and  
holes in the weatherstrip

PU = 1 cartridge 290 ml

**Important:**  
**Adhesion cannot be guaranteed  
unless cleaner 450.091 has been  
used as a pre-treatment.**



**450.091**

**Reiniger**  
zur Reinigung aller Teile vor  
dem Anbringen der Dichtmasse

VE = 1 Liter

**450.091**

**Nettoyant**  
pour nettoyer toutes les pièces  
avant d'appliquer la pâte à  
étancher

UV = 1 litre

**450.091**

**Cleaner**  
for cleaning all components  
before applying the sealing  
compound

PU = 1 litre



**450.106**

**Dichtmasse**  
transparent, Silikon dünnflüssig,  
für Abdichtungen von kleinen  
Fugen, inkl. Ausspritzdüsen

VE = 2 Kartuschen 310 ml

**450.106**

**Pâte d'étanchéité**  
transparente, silicone fluide,  
pour étanchéification de petits  
joints, avec gicleurs d'éjection

UV = 2 cartouches de 310 ml

**450.106**

**Sealing compound**  
transparent, thin silicone, for  
sealing small joints, includes  
spray nozzles

PU = 2 cartridges 310 ml



**455.495** 40 x 0,8 mm  
**455.496** 50 x 0,8 mm

**Butyl-Dichtband alukaschiert**  
flexibel, dampfdicht,  
selbstklebend

VE = 2 Rollen à 20 m

**455.495** 40 x 0,8 mm  
**455.496** 50 x 0,8 mm

**Bande butyl,  
doublée d'aluminium**  
autocollante, flexible,  
étanche à la vapeur

UV = 2 rouleaux à 20 m

**455.495** 40 x 0,8 mm  
**455.496** 50 x 0,8 mm

**Butyl sealing strip,  
aluminium-laminated**  
flexible, damp-proof,  
self-adhesive

PU = 2 rollers 20 m each



**452.558**

**Aufsatzbolzen für  
Sonnenschutz-Befestigung**  
Edelstahl 1.4305, mit  
vormontiertem M5-Gewindestift  
und EPDM-Dichtscheibe, zum  
Aufsetzen auf die VISS Basic  
Schweiss- und Schraubbolzen.

VE = 10 Stück

**452.558**

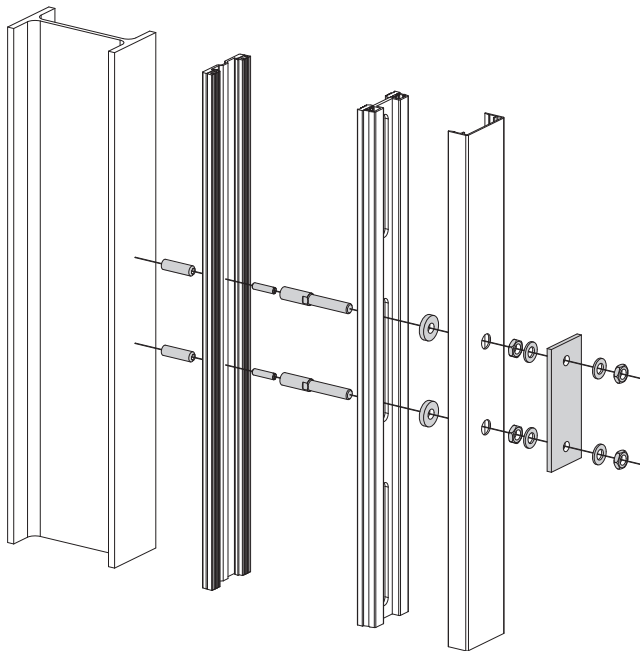
**Boulon de fixation pour  
fixation pare-soleil**  
acier Inox 1.4305, avec  
taroudage M5 et rondelle  
d'étanchéité EPDM, à poser  
sur goujon à souder et goujon  
à visser VISS Basic.

UV = 10 pièces

**452.558**

**Bolt for fastening  
of sun protection**  
stainless steel 1.4305, with  
pre-assembled M5 threaded  
pin and EPDM seal washer, to  
be fitted onto VISS Basic  
welding stud and screw bolt.

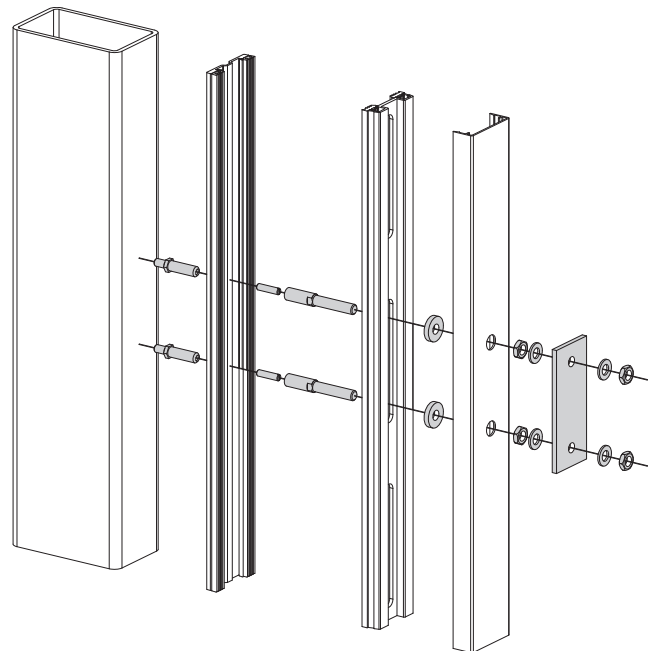
PU = 10 pieces



Sonnenschutz-Befestigung mit Schweissbolzen  
(Artikel in Abhängigkeit der Füllelementstärken  
siehe Seiten 24-56/57)

Fixation pare-soleil avec goujon à souder  
(Articles en fonction de l'éléments de remplissage  
voir pages 24-56/57)

Sun protection fixation with welding stud  
(Items depending on thickness of infill elements  
see pages 24-56/57)



Sonnenschutz-Befestigung mit Schraubbolzen  
(Artikel in Abhängigkeit der Füllelementstärken  
siehe Seiten 24-56/57)

Fixation pare-soleil avec goujon à visser  
(Articles en fonction de l'éléments de remplissage  
voir pages 24-56/57)

Sun protection fixation with screw bolt  
(Items depending on thickness of infill elements  
see pages 24-56/57)

**Dichtungen VISS Basic TV  
(Variante)**

**Joints VISS Basic TV  
(Variante)**

**Gaskets VISS TV  
(Variante)**



**455.513**

**Innendichtung vertikal**  
50 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

**455.513**

**Joint intérieur vertical**  
largeur 50 mm, EPDM noir

UV = 50 m

**455.513**

**Inner gasket, vertical**  
50 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



**455.555**

**Innendichtung horizontal**  
50 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

**455.555**

**Joint intérieur horizontal**  
largeur 50 mm, EPDM noir

UV = 50 m

**455.555**

**Inner gasket, horizontal**  
50 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



**455.514**

**Innendichtung vertikal**  
60 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

**455.514**

**Joint intérieur vertical**  
largeur 60 mm, EPDM noir

UV = 50 m

**455.514**

**Inner gasket, vertical**  
60 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



**455.556**

**Innendichtung horizontal**  
60 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

**455.556**

**Joint intérieur horizontal**  
largeur 60 mm, EPDM noir

UV = 50 m

**455.556**

**Inner gasket, horizontal**  
60 mm wide, EPDM black

PU = 50 m

### Dichtungen VISS Basic TV (Variante)

### Joints VISS Basic TV (Variante)

### Gaskets VISS TV (Variante)

Artikel in Abhängigkeit der  
Füllelementstärken

Articles en fonction de l'éléments  
de remplissage

Items depending on thickness of  
infill elements

Schraubbolzen

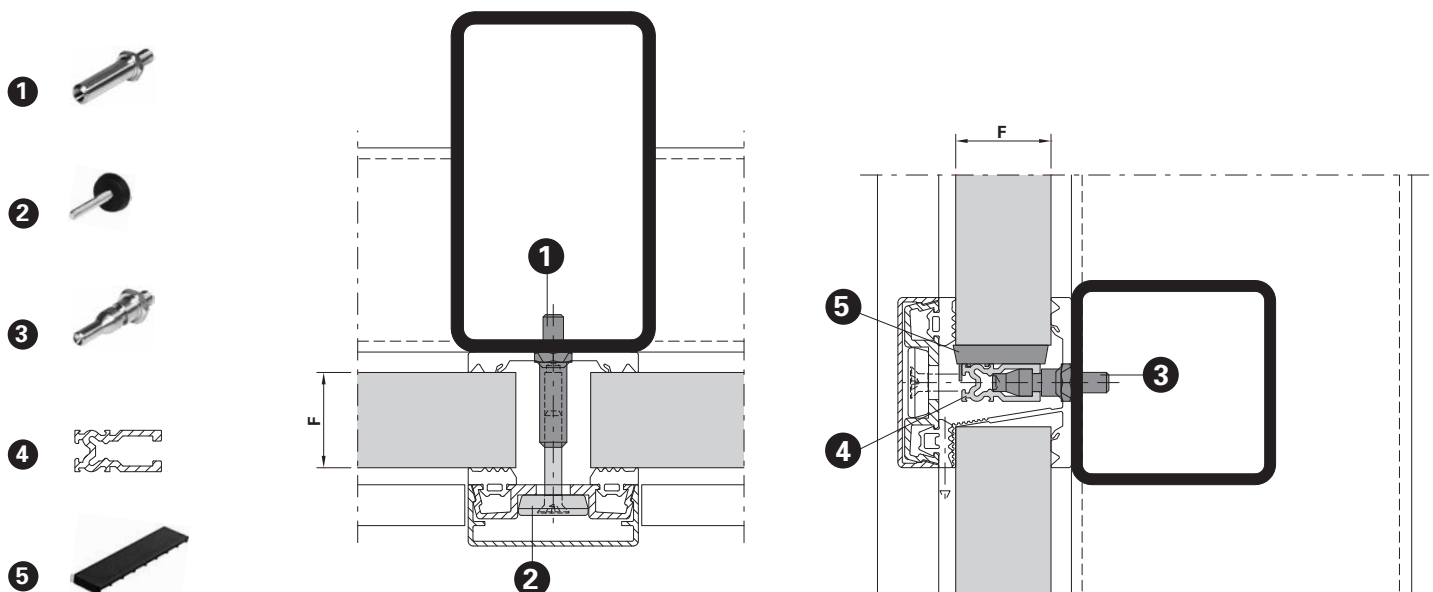
Goujon à visser

Screw bolt

F mm	Schraubbolzen Goujon à visser Screw bolt <b>1</b>						Schraube Vis Screw <b>2</b>					Schraub-Traganker Boulon-support à visser Screw supporting bolt <b>3</b>				Falzprofil Profilé de feuillure Rebate section <b>4</b>					Tragklotz Cale pour remplissage Glazing support <b>5</b>								
	452.512	452.513	452.514	452.515	452.516	452.517	452.530	452.531	452.532	452.533	452.534	452.518	452.519	452.520	452.521	407.809	407.808	407.810	407.811	407.812	407.813	453.013	453.002	453.003	453.004	453.010	453.052	453.053	453.078
06 – 10	●						●				●				●						●								
11 – 12		●					●				●				●														●
13 – 14		●						●			●				●														●
15 – 17		●						●				●				●													●
18 – 21			●						●			●				●													●
22 – 26			●							●			●				●					●							●
27 – 30				●									●					●					●						●
31 – 35				●										●				●					●						●
36 – 40				●										●				●					●			●			●
41 – 50					●															●							●		●
51 – 60					●									●													●		●
61 – 70						●								●													●		●

\* Sonderlösung Glasauflagen (Flachstahl 10x100 mm)  
\* Solution spéciale supports de verre (acier plat 10x100 mm)  
\* Customised solution glazing supports (flat steel 10x100 mm)

● optional auch möglich  
● aussi possible en option  
● optional also possible



**Dichtungen VISS Basic TV  
(Variante)**

**Joints VISS Basic TV  
(Variante)**

**Gaskets VISS TV  
(Variante)**

Artikel in Abhängigkeit der  
Füllelementstärken

Articles en fonction de l'éléments  
de remplissage

Items depending on thickness of  
infill elements

Schweissbolzen

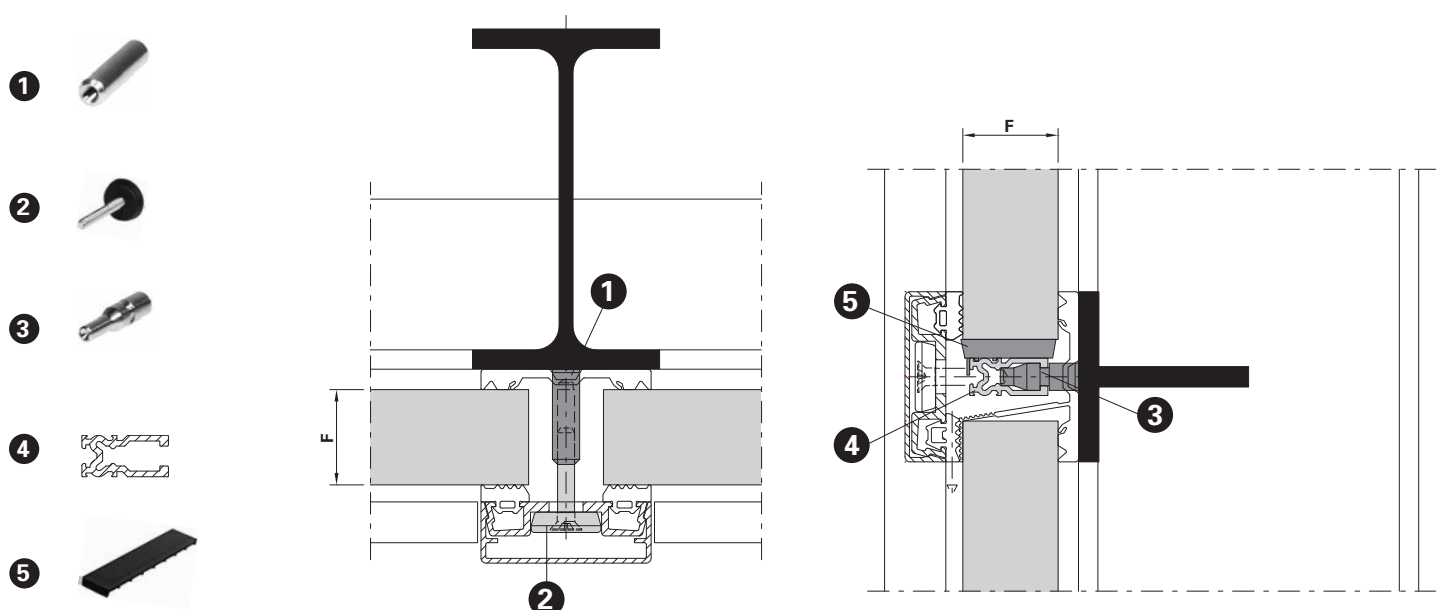
Goujon à souder

Welding stud

F mm	Schweissbolzen Goujon à souder Welding stud <b>1</b>					Schraube Vis Screw <b>2</b>					Schweiss-Traganker Boulon-support à souder Welding supporting bolt <b>3</b>				Falzprofil Profilé de feuillure Rebate section <b>4</b>					Tragklotz Cale pour remplissage Glazing support <b>5</b>									
	452.500	452.501	452.502	452.503	452.504	452.505	452.530	452.531	452.532	452.533	452.534	452.506	452.507	452.508	452.509	407.809	407.808	407.810	407.811	407.812	407.813	453.013	453.002	453.003	453.004	453.010	453.052	453.053	453.078
06 – 10	●						●					●				●						●							
11 – 12		●					●					●				●													●
13 – 14		●						●				●				●													●
15 – 17		●						●					●				●												●
18 – 21			●						●				●				●												●
22 – 26			●							●				●				●					●						(●)
27 – 30				●									●						●					●					(●)
31 – 35				●										●						●				●					(●)
36 – 40				●										●							●				●				(●)
41 – 50					●					●																●			(●)
51 – 60					●						●																●		(●)
61 – 70						●					●																●		(●)

\* Sonderlösung Glasauflagen (Flachstahl 10x100 mm)  
\* Solution spéciale supports de verre (acier plat 10x100 mm)  
\* Customised solution glazing supports (flat steel 10x100 mm)

(●) optional auch möglich  
(●) aussi possible en option  
(●) optional also possible





**499.214**

**Schweisslehre**

für Schweißpistole, zum genauen Positionieren der Schweißbolzen, verstellbar, aus Aluminium.

Anwendungsbereich:  
für Pfosten- resp. Riegelbreiten von 40 – 130 mm

VE = 1 Stück

**499.214**

**Gabarit de soudage**

pour pistolets à souder, pour le positionnement exact des goujons à souder, réglable, en aluminium.

Application:  
pour largeur montants/traverses de 40 – 130 mm

UV = 1 pièce

**499.214**

**Welding jig**

for welding gun, for precise positioning of welding stud, made adjustable, out of aluminium.

Application:  
for mullion/transom widths of 40 – 130 mm

PU = 1 piece



**499.003**

**Schraubklingen**

mit SR1-Angriff

VE = 3 Stück

**499.003**

**Embout de tournevis**

avec tête spéciale SR1

UV = 3 pièces

**499.003**

**Blades**

for SR1-head screws

PU = 3 pieces



**499.254**

**Werkzeugset**

VE = 1 Steckschlüssel SW 11  
1 Positionierhilfe 25 mm  
1 Positionierhilfe 32 mm

**499.254**

**Jeu d'outils**

UV = 1 clé à pipe SW 11  
1 aide de réglage 25 mm  
1 aide de réglage 32 mm

**499.254**

**Tool kit**

PU = 1 box spanner size 11  
1 positioning aid 25 mm  
1 positioning aid 32 mm



**499.206**

**Abziehhebel**

für die Demontage der aufgeklipsten Abdeckprofile

VE = 1 Stück

**499.206**

**Levier de démontage**

pour le démontage des profilés de recouvrement clipsés

UV = 1 pièce

**499.206**

**Stripping lever**

for disassembly of the clipped on cover profile

PU = 1 piece



**499.263**

**Dichtungsschere Kreuzpunkt**

zum Ausklinken der vertikalen Innendichtung

VE = 1 Stück

**499.263**

**Ciseaux à joints point d'intersection**

pour entailler le joint intérieur vertical

UV = 1 pièce

**499.263**

**Gasket shears for the intersection point**

for notching the vertical inner gasket

UV = 1 piece



**499.264**

**Dichtungsschere Endpunkt**  
zum Ausklinken der horizontalen  
Innendichtung

VE = 1 Stück

**499.264**

**Ciseaux à joints extrémité**  
pour entailler le joint intérieur  
horizontal

UV = 1 pièce

**499.264**

**Gasket shears for the end point**  
for notching the horizontal inner  
gasket

PU = 1 piece



**499.266**

**Dichtungsstanze**  
zum Ausklinken der  
horizontalen Innendichtung

VE = 1 Stück

**499.266**

**Poinçon à joints**  
pour entailler le joint intérieur  
horizontal

UV = 1 pièce

**499.266**

**Gasket punch**  
for notching the horizontal  
inner gasket

PU = 1 piece



**499.267**

**Austauschset**  
Das Austauschset ermöglicht das  
Aufrüsten der alten Dichtungs-  
stanze 499.253 auf den Stand der  
neuen Dichtungsstanze 499.266.  
Die Adaption beinhaltet einen  
Auswurfmechanismus für die  
Dichtung sowie einen Schnittschutz.

VE = 1 Stück

**499.267**

**Kit de remplacement**  
Le kit de remplacement permet  
de remplacer l'ancien poinçon  
à joints 499.253 par le nouveau  
poinçon à joints 499.266. L'adap-  
tation comprend un mécanisme  
d'éjection du joint ainsi qu'une  
protection anticoupures.

UV = 1 pièce

**499.267**

**Replacement kit**  
The replacement kit allows the  
old gasket punch 499.253 to be  
upgraded to the standard of the  
new gasket punch 499.266. The  
adaptation includes an ejection  
mechanism for the gasket and  
cut protection.

PU = 1 piece



**499.262**

**Ausstanzen**  
zum Ausklinken der horizontalen  
Innendichtung für Flachstahl-  
Glasauflagen.

VE = 1 Stück

**499.262**

**Kit de découpage**  
pour entailler le joint intérieur  
horizontal des supports de  
vitrage en acier plat.

UV = 1 pièce

**499.262**

**Punching kit**  
for notching the horizontal  
inner gasket for flat steel  
glazing supports.

PU = 1 piece

<b>Schnittpunkte</b>	<b>Coupe de détails</b>	<b>Section details</b>	
VISS Basic HI	VISS Basic HI	VISS Basic HI	<b>31</b>
Pfosten-Details (Schraubbolzen) 50 mm	Détails du montant (Goujon à visser) 50 mm	Details of mullion (Screw bolt) 50 mm	<b>33</b>
Pfosten-Details (Schweissbolzen) 50 mm	Détails du montant (Goujon à souder) 50 mm	Details of mullion (Welding stud) 50 mm	<b>35</b>
Riegel-Details 50 mm	Détails de la traverse 50 mm	Details of transom 50 mm	<b>37</b>
Pfosten-Details (Schraubbolzen) 60 mm	Détails du montant (Goujon à visser) 60 mm	Details of mullion (Screw bolt) 60 mm	<b>38</b>
Pfosten-Details (Schweissbolzen) 60 mm	Détails du montant (Goujon à souder) 60 mm	Details of mullion (Welding stud) 60 mm	<b>40</b>
Riegel-Details 60 mm	Détails de la traverse 60 mm	Details of transom 60 mm	<b>42</b>
<b>Konstruktions-Details</b>	<b>Détails de constructions</b>	<b>Construction details</b>	
Einsatzelement Janisol HI	Élément de remplissage Janisol HI	Infill element Janisol HI	<b>43</b>
Einsatzelement Janisol-Türe	Élément de remplissage porte Janisol	Infill element Janisol door	<b>44</b>
Einsatzelement Janisol Primo	Élément de remplissage Janisol Primo	Infill element Janisol Primo	<b>45</b>
Aussenecke 90°	Angle extérieur 90°	Outer corner 90°	<b>46</b>
Aussenecke 135°	Angle extérieur 135°	Outer corner 135°	<b>47</b>
Varianten T-Verbindungen VISS I <sub>x</sub> tra	Variantes raccords en T VISS I <sub>x</sub> tra	Alternatives connecting spigots VISS I <sub>x</sub> tra	<b>48</b>
<b>Anschlüsse am Bau</b>	<b>Raccords au mur</b>	<b>Attachment to structure</b>	<b>52</b>
<b>Verarbeitungs-Hinweise</b>	<b>Indications d'usage</b>	<b>Assembly instructions</b>	
Sonnenschutz-Befestigung	Fixation pare-soleil	Sun protection fixation	<b>56</b>
Stossausbildung Innendichtung	Jonctions joint intérieur	Inner gasket junctions	<b>58</b>
Glaseinstand	Prise en feuillure	Glass edge cover	<b>60</b>
<b>System-Hinweise</b>	<b>Remarques concernant les systèmes</b>	<b>System instructions</b>	
Glasfalz-Belüftung und Glasfalz-Entwässerung	Ventilation de feuillures de verre et Drainage de la feuillure à verre	Glazing rebate ventilation and Glazing rebate drainage	<b>61</b>
U <sub>f</sub> -Werte nach EN 10077-2	Valeurs U <sub>f</sub> selon EN 10077-2	U <sub>f</sub> values according to EN 10077-2	<b>63</b>



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

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade

VISS Basic HI

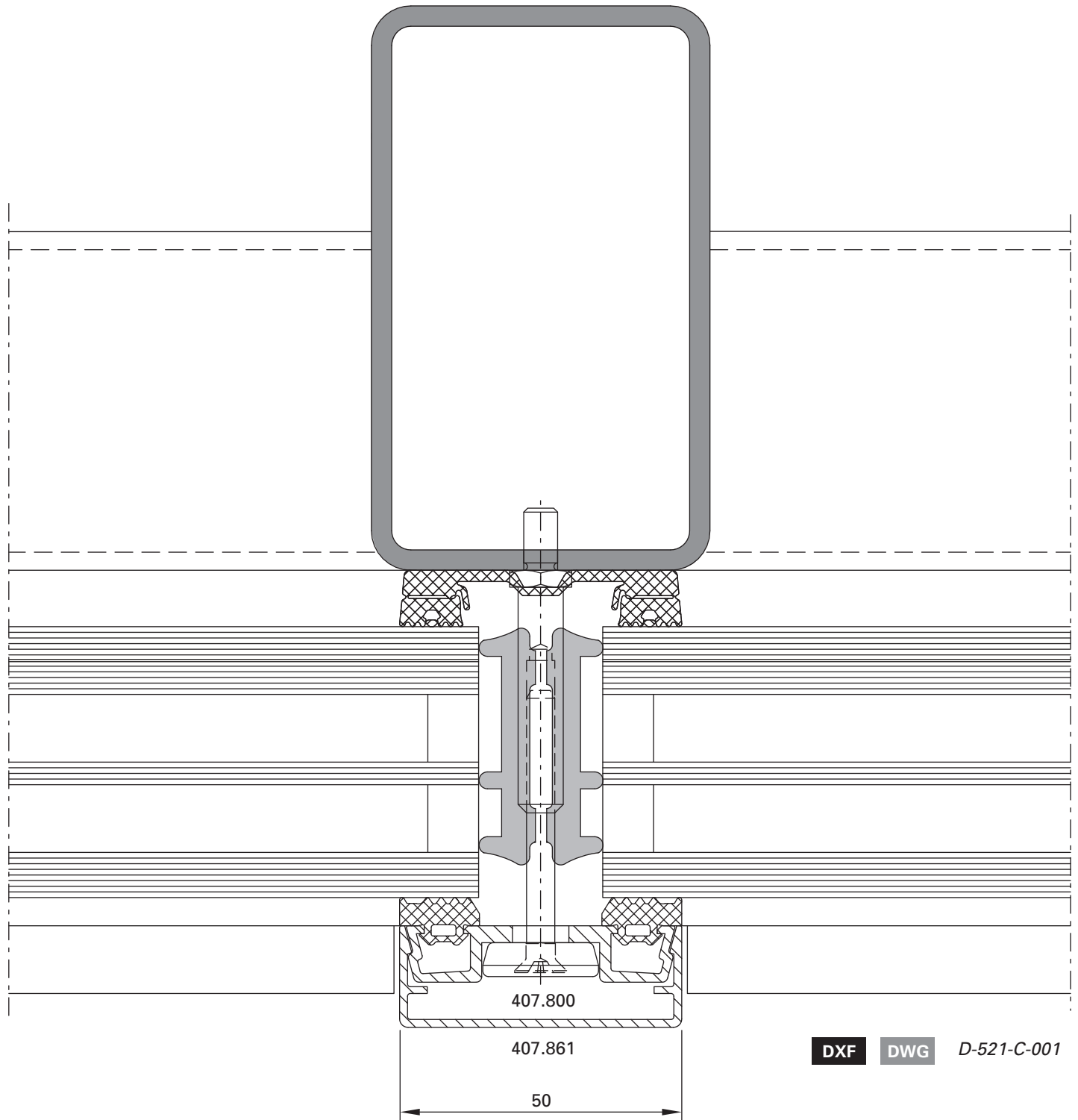
Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schraubbolzen

VISS Basic HI

Détail du montant  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à visser

VISS Basic HI

Detail of mullion  
Width 50 mm  
Screw bolt



DXF DWG D-521-C-001

U<sub>f</sub>-Werte siehe Seiten 24-63/64/65

Valeurs U<sub>f</sub> voir pages 24-63/64/65

U<sub>f</sub> values see pages 24-63/64/65

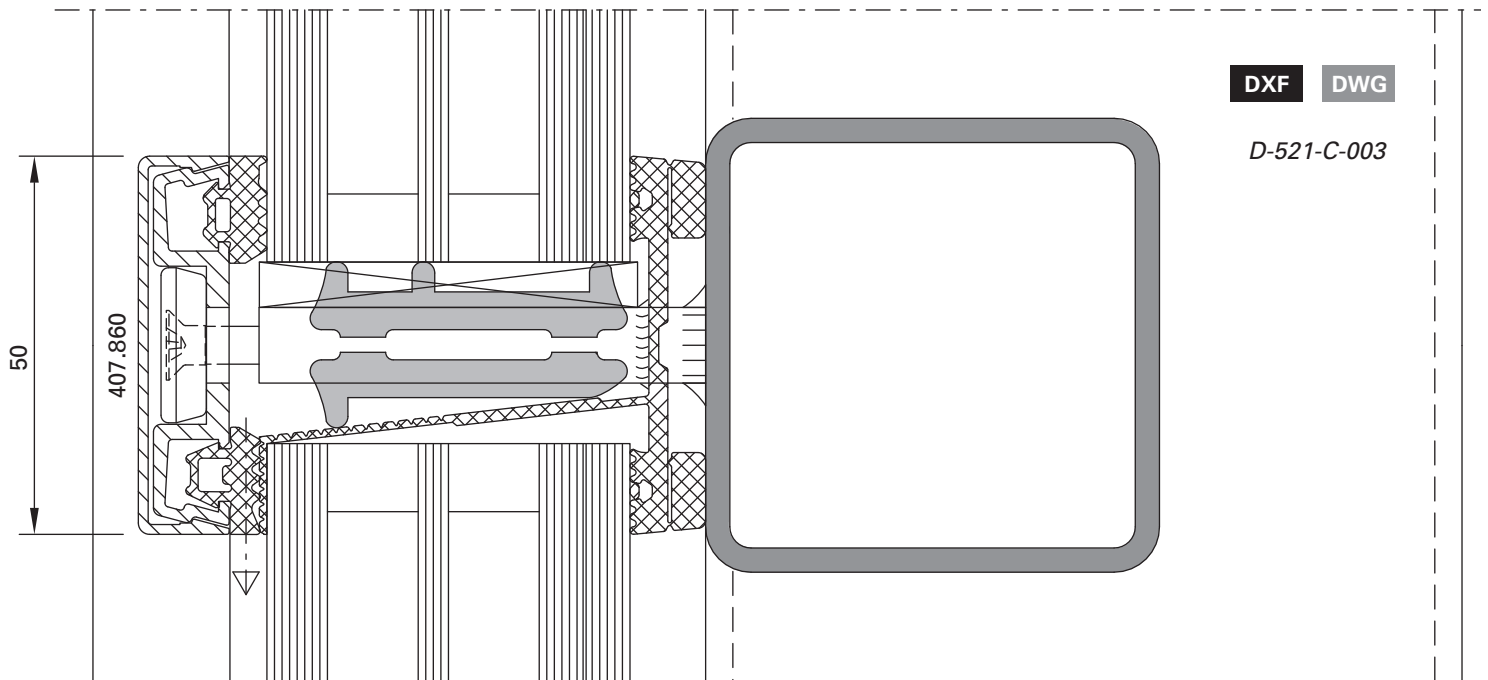
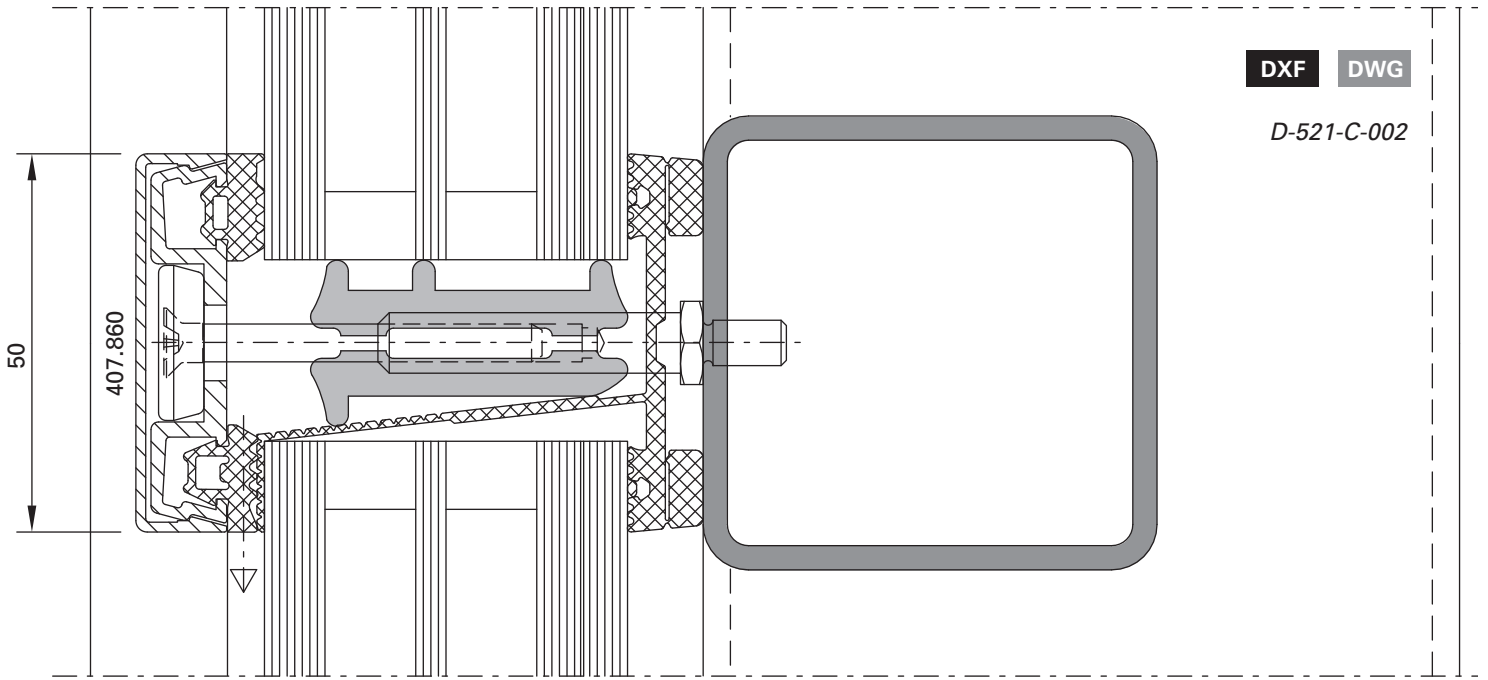
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade

VISS Basic HI  
Riegel-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schraubbolzen

VISS Basic HI  
Détail de la traverse  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à visser

VISS Basic HI  
Detail of transom  
Width 50 mm  
Screw bolt



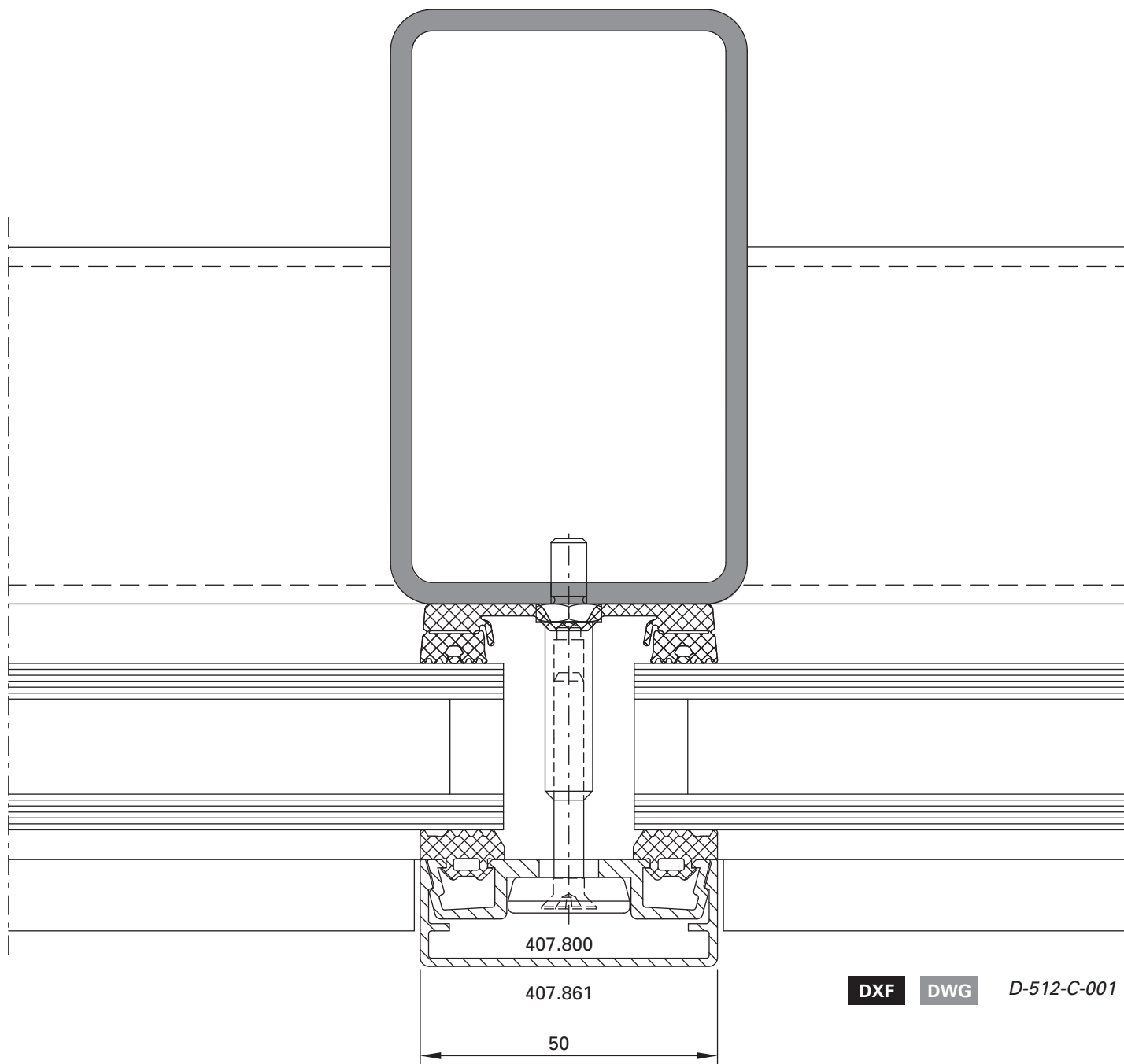
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade

Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schraubbolzen

Détail du montant  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à visser

Detail of mullion  
Width 50 mm  
Screw bolt



U<sub>f</sub>-Werte siehe Seiten 24-63/64/65

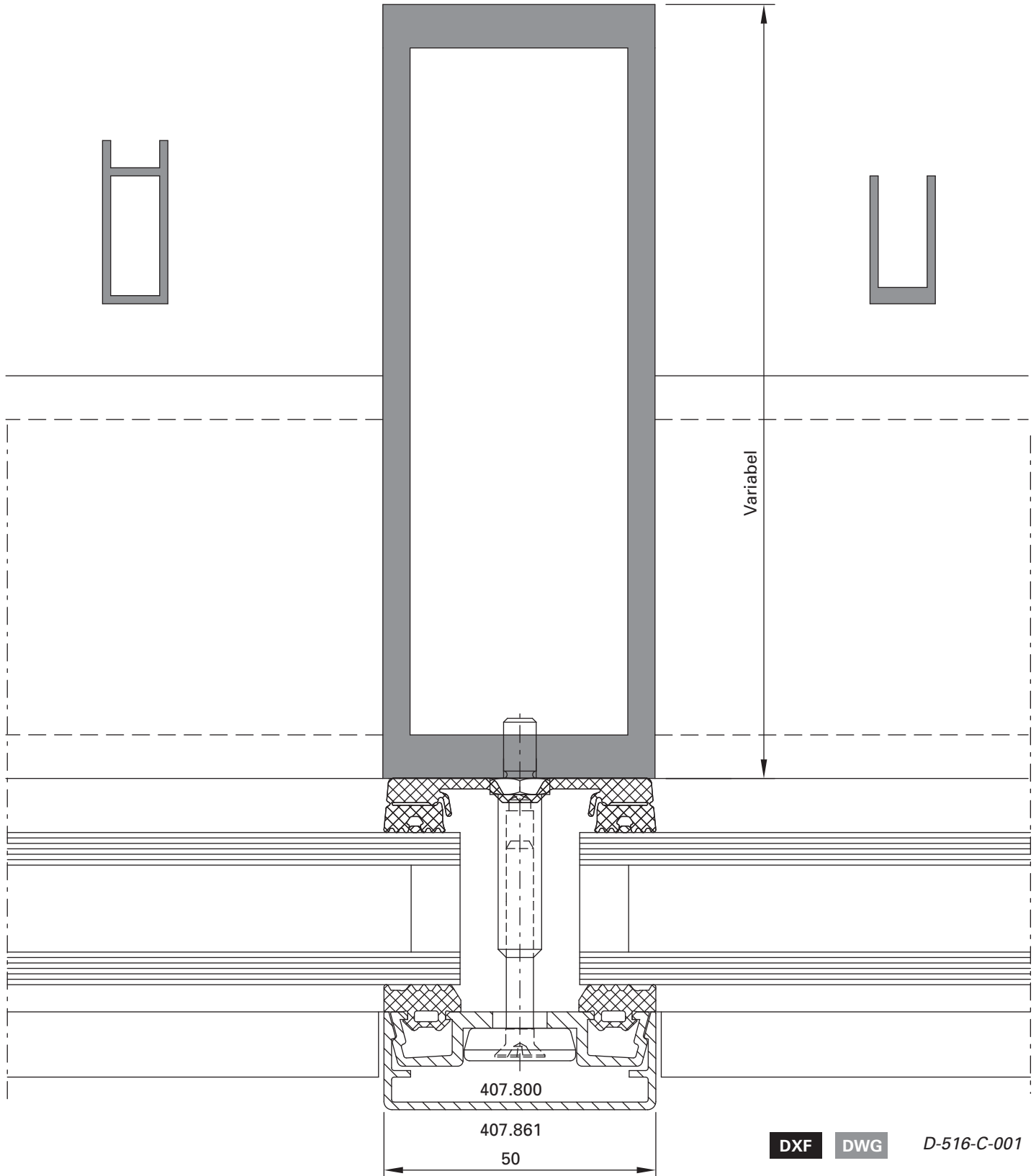
Valeurs U<sub>f</sub> voir pages 24-63/64/65

U<sub>f</sub> values see pages 24-63/64/65

Pfosten-Detail VISS I<sub>x</sub> tra  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schraubbolzen

Détail du montant VISS I<sub>x</sub> tra  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à visser

Detail of mullion VISS I<sub>x</sub> tra  
Width 50 mm  
Screw bolt



DXF

DWG

D-516-C-001

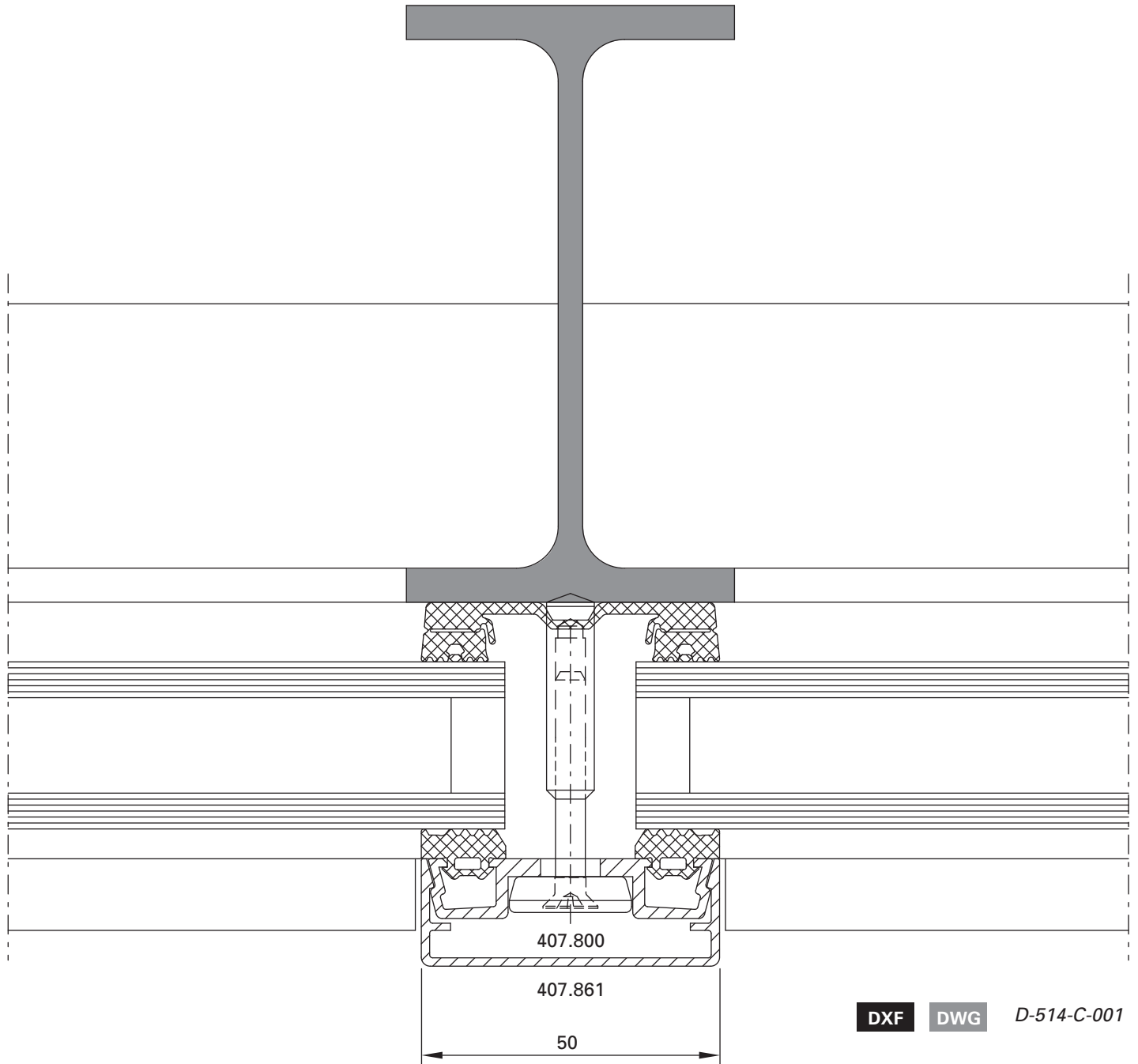
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade

Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schweissbolzen

Détail du montant  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à souder

Detail of mullion  
Width 50 mm  
Welding stud



U<sub>f</sub>-Werte siehe Seiten 24-63/64/65

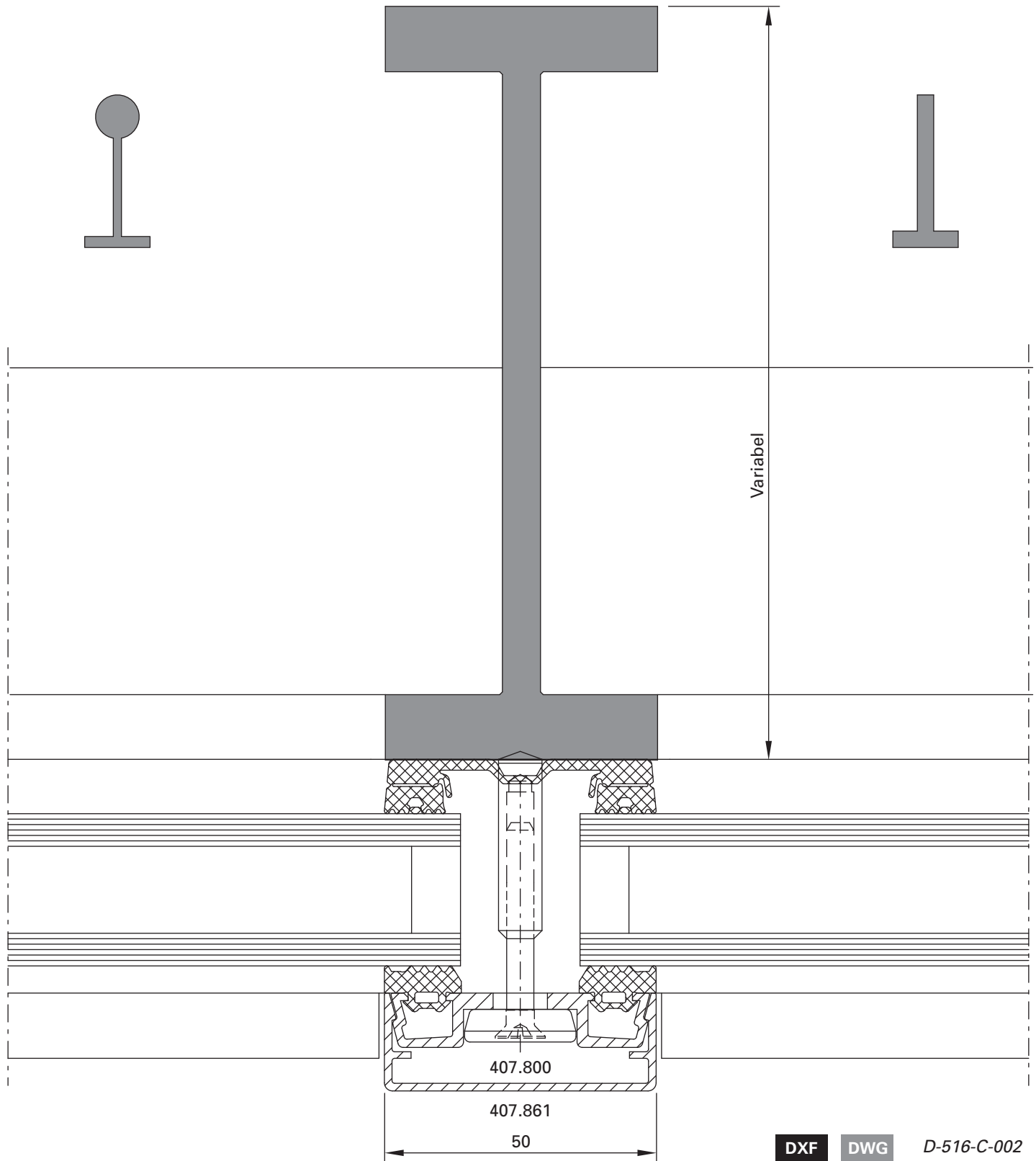
Valeurs U<sub>f</sub> voir pages 24-63/64/65

U<sub>f</sub> values see pages 24-63/64/65

Pfosten-Detail VISS I<sub>x</sub> tra  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schweissbolzen

Détail du montant VISS I<sub>x</sub> tra  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à souder

Detail of mullion VISS I<sub>x</sub> tra  
Width 50 mm  
Welding stud



DXF DWG D-516-C-002

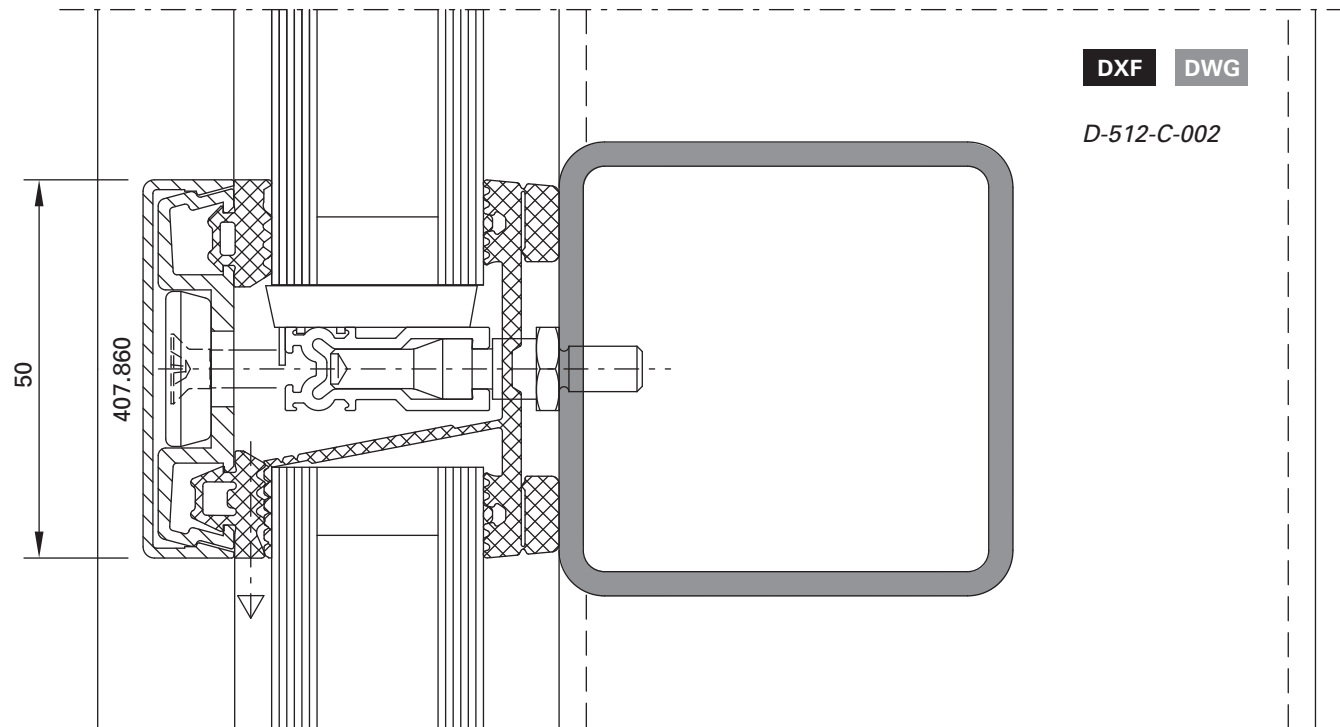
**Schnittpunkte im Massstab 1:1**  
**Coupe de détails à l'échelle 1:1**  
**Section details on scale 1:1**

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade

**Riegel-Detail**  
**Ansichtsbreite 50 mm**  
**Schraubbolzen**

**Détail de la traverse**  
**Largeur de face 50 mm**  
**Goujon à visser**

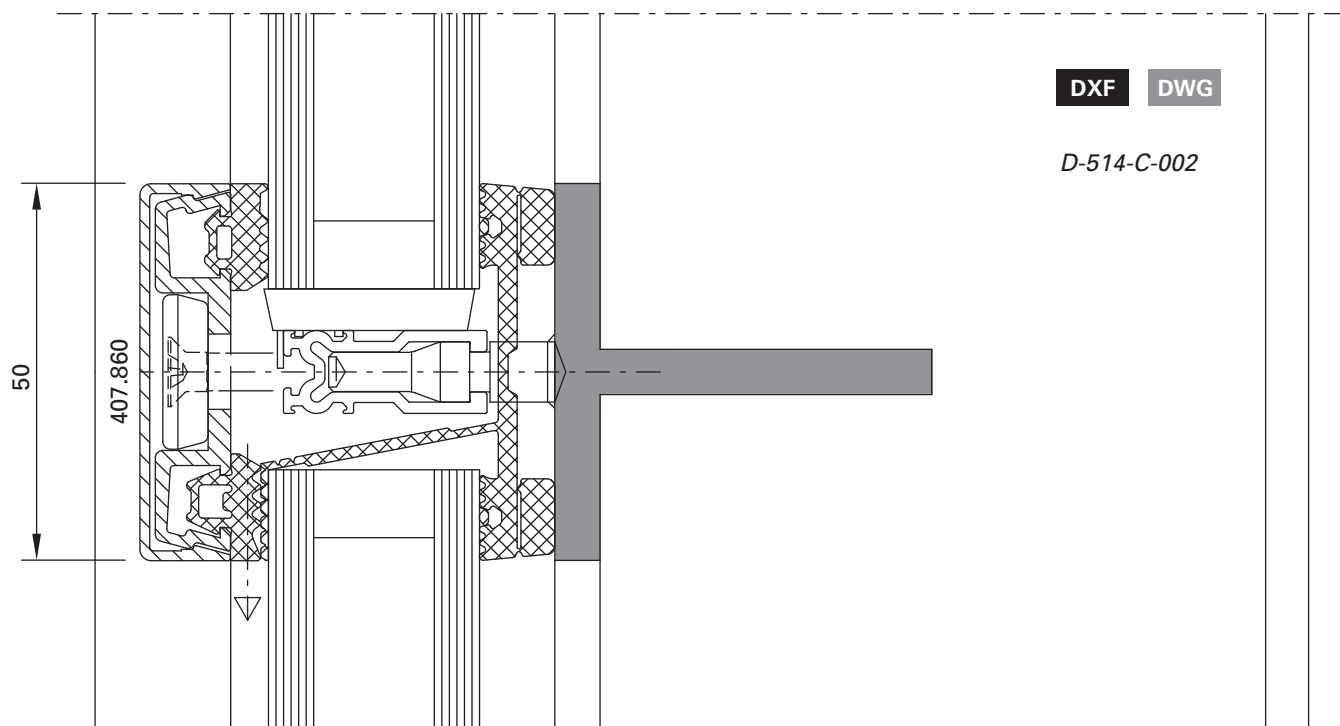
**Detail of transom**  
**Width 50 mm**  
**Screw bolt**



**Riegel-Detail**  
**Ansichtsbreite 50 mm**  
**Schweissbolzen**

**Détail de la traverse**  
**Largeur de face 50 mm**  
**Goujon à souder**

**Detail of transom**  
**Width 50 mm**  
**Welding stud**



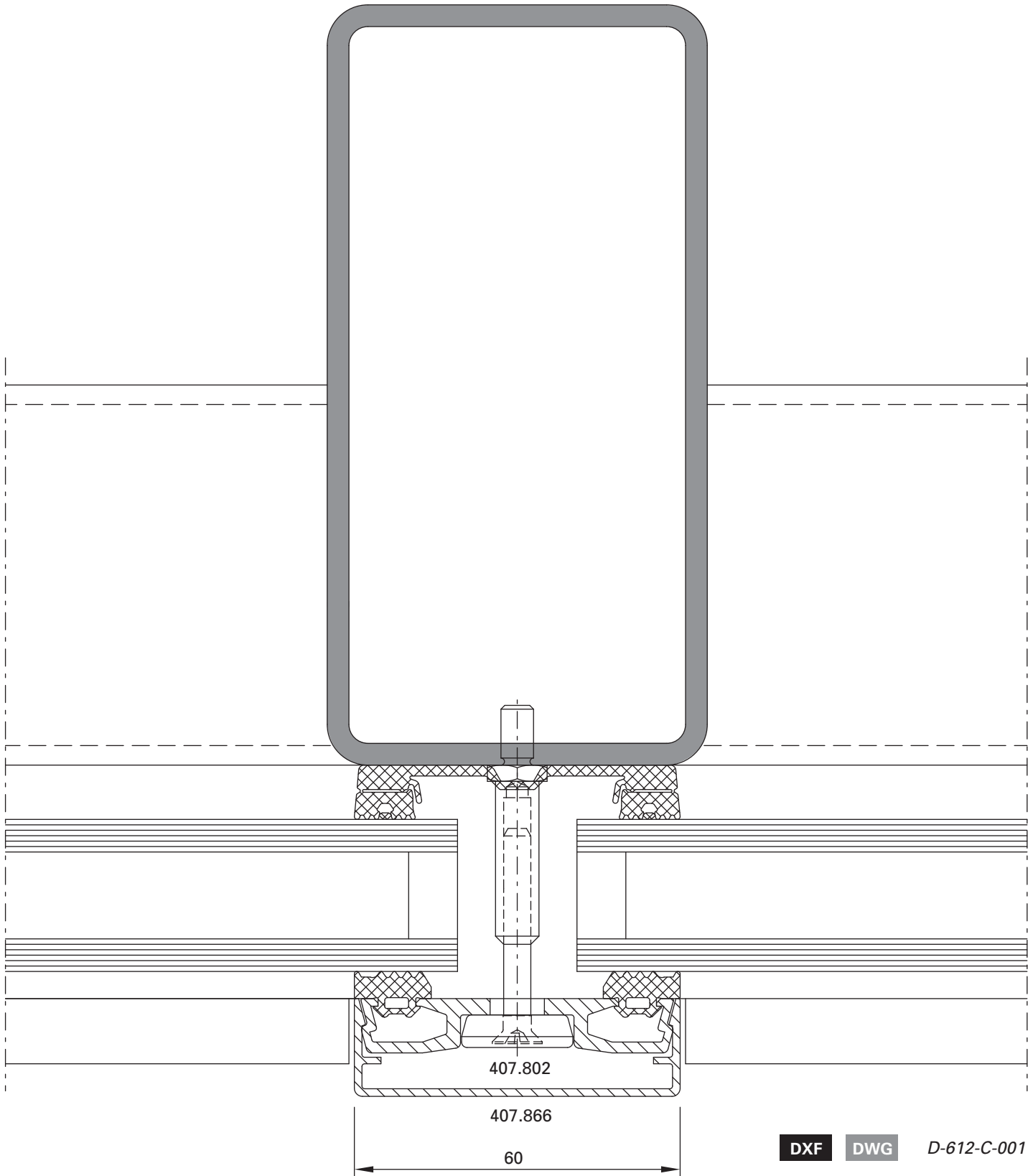
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade

Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 60 mm  
Schraubbolzen

Détail du montant  
Largeur de face 60 mm  
Goujon à visser

Detail of mullion  
Width 60 mm  
Screw bolt



DXF

DWG

D-612-C-001



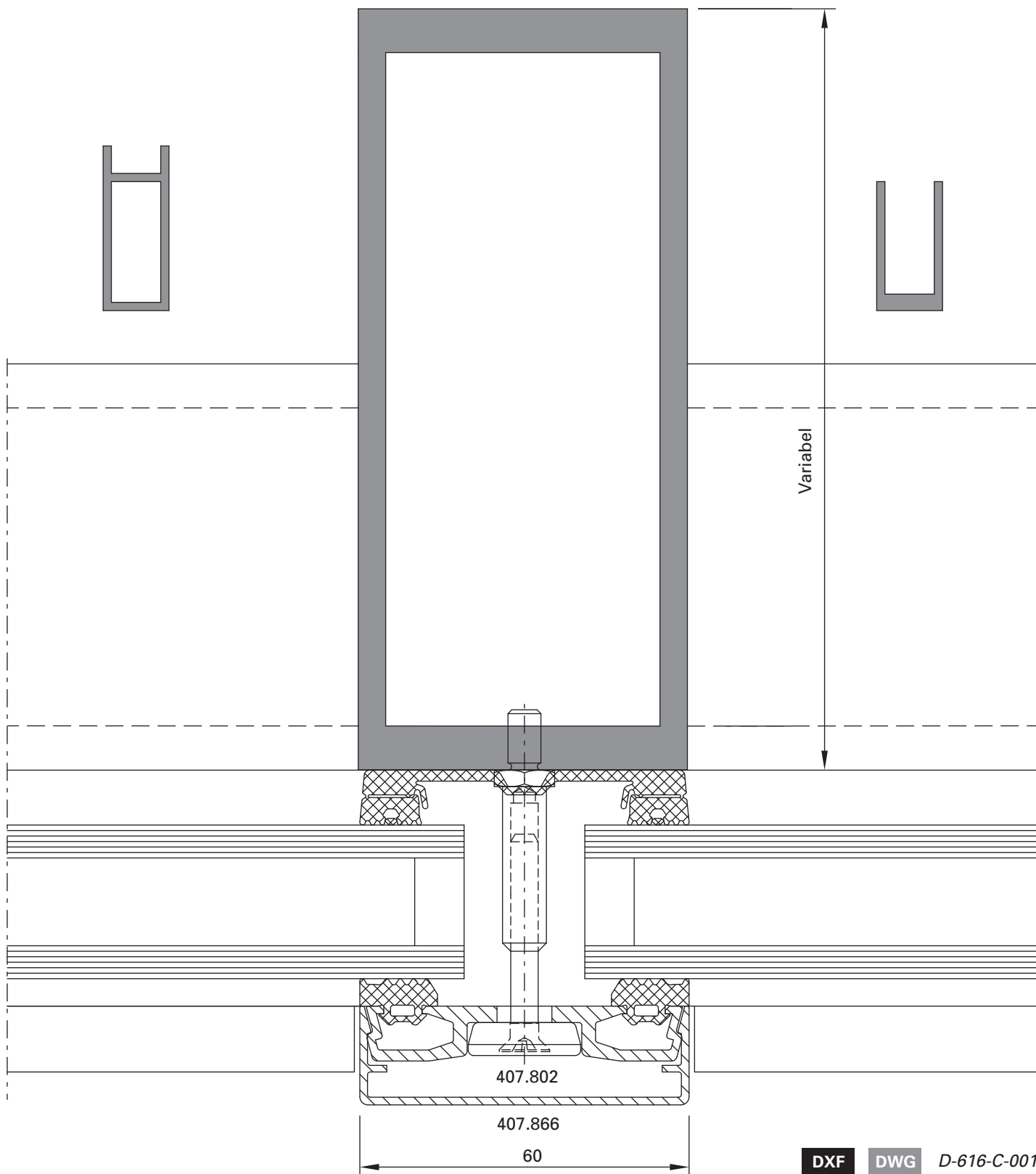
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade

Pfosten-Detail VISS I<sub>x</sub>tra  
Ansichtsbreite 60 mm  
Schraubbolzen

Détail du montant VISS I<sub>x</sub>tra  
Largeur de face 60 mm  
Goujon à visser

Detail of mullion VISS I<sub>x</sub>tra  
Width 60 mm  
Screw bolt



DXF DWG D-616-C-001

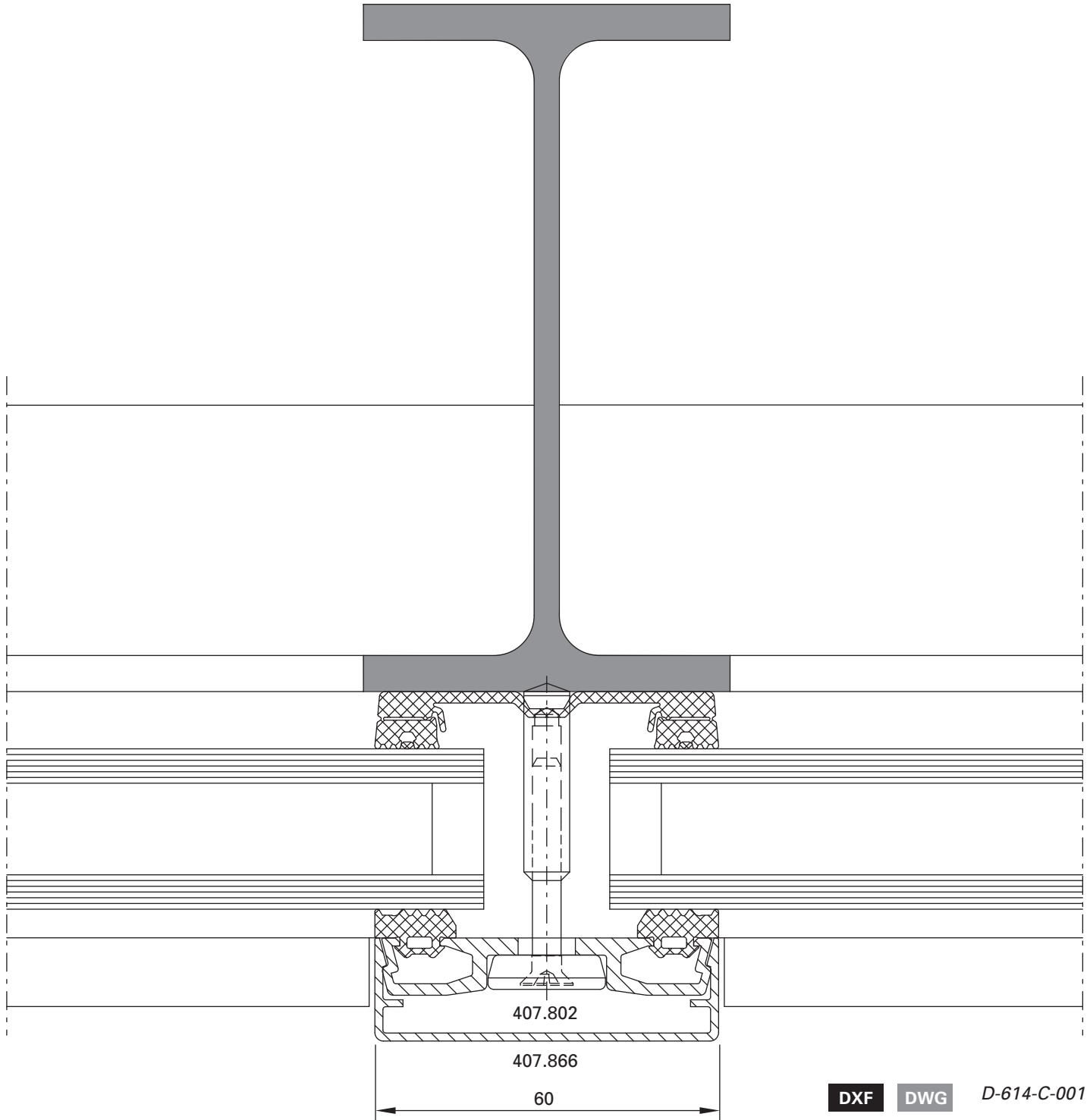
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade

Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 60 mm  
Schweissbolzen

Détail du montant  
Largeur de face 60 mm  
Goujon à souder

Detail of mullion  
Width 60 mm  
Welding stud



DXF

DWG

D-614-C-001

U<sub>f</sub>-Werte siehe Seiten 24-63/64/65

Valeurs U<sub>f</sub> voir pages 24-63/64/65

U<sub>f</sub> values see pages 24-63/64/65

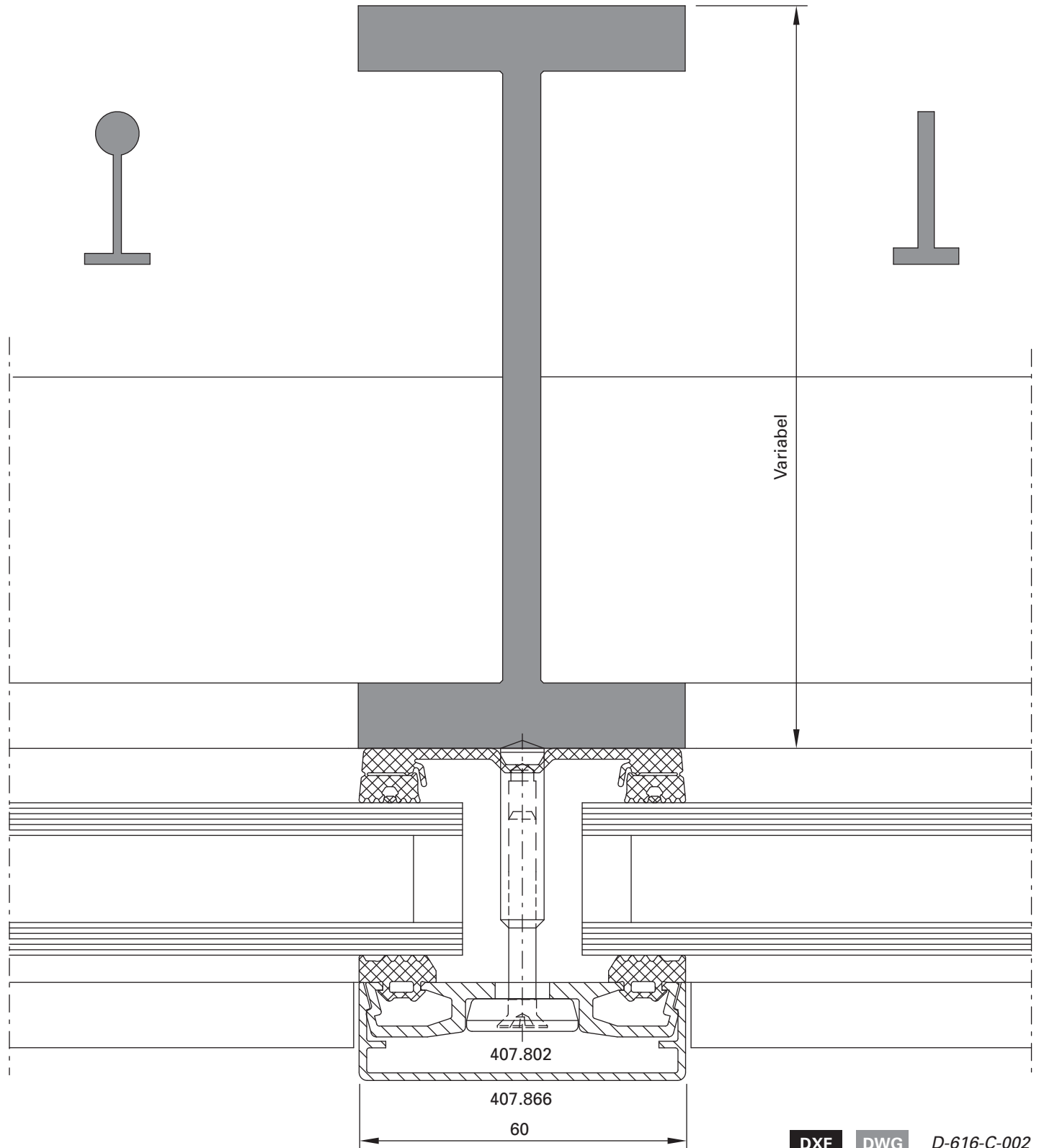
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade

Pfosten-Detail VISS I<sub>x</sub> tra  
Ansichtsbreite 60 mm  
Schweissbolzen

Détail du montant VISS I<sub>x</sub> tra  
Largeur de face 60 mm  
Goujon à souder

Detail of mullion VISS I<sub>x</sub> tra  
Width 60 mm  
Welding stud



DXF DWG D-616-C-002

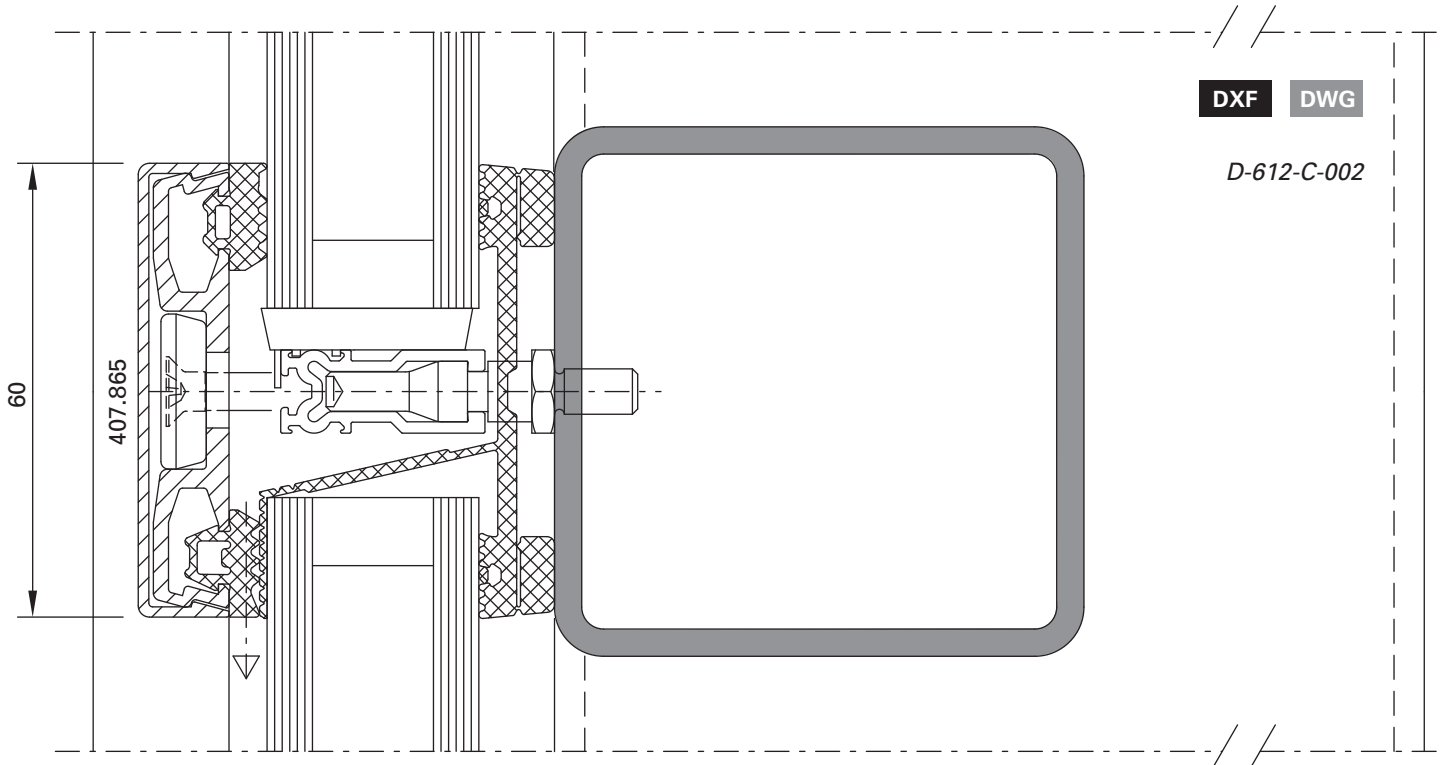
**Schnittpunkte im Massstab 1:1**  
**Coupe de détails à l'échelle 1:1**  
**Section details on scale 1:1**

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade

**Riegel-Detail**  
**Ansichtsbreite 60 mm**  
**Schraubbolzen**

**Détail de la traverse**  
**Largeur de face 60 mm**  
**Goujon à visser**

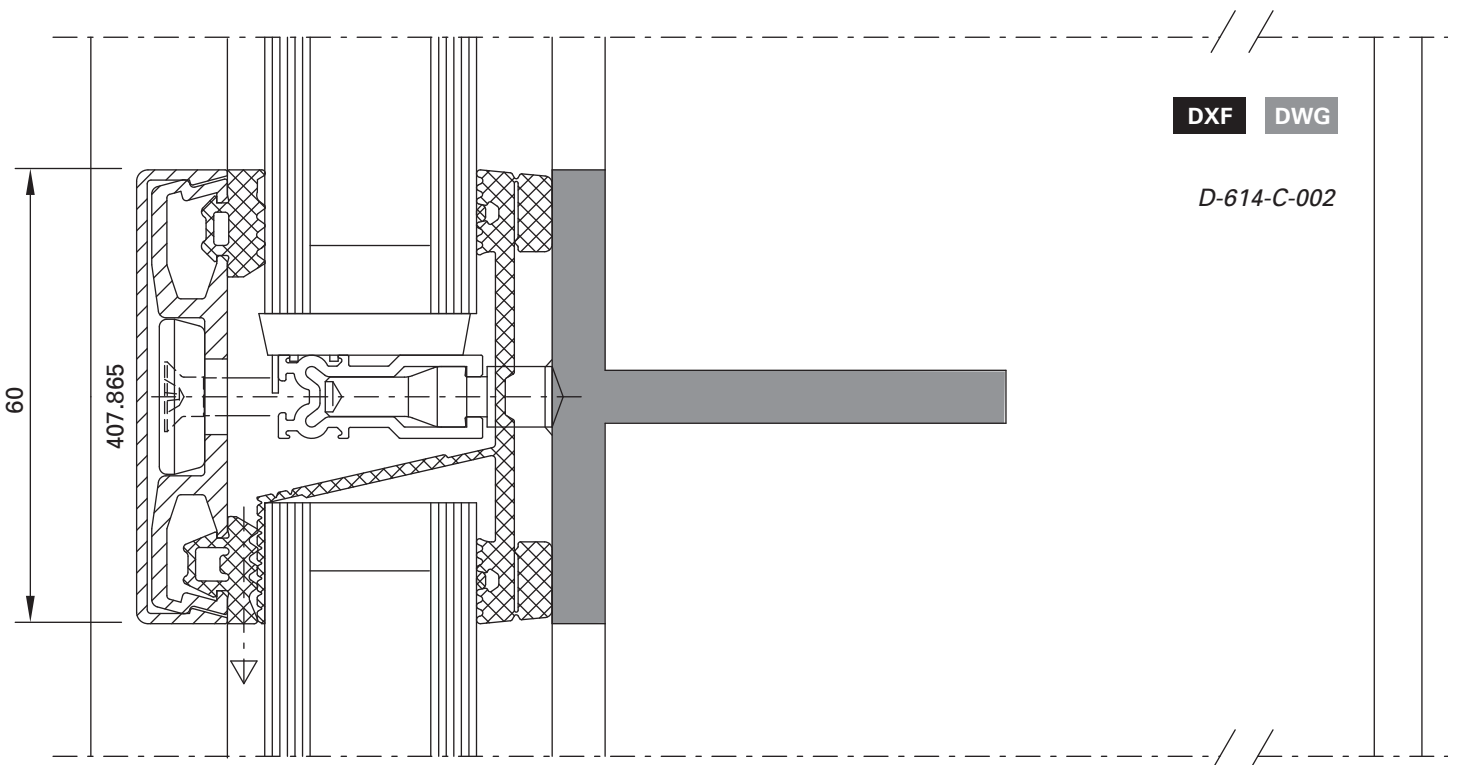
**Detail of transom**  
**Width 60 mm**  
**Screw bolt**



**Riegel-Detail**  
**Ansichtsbreite 60 mm**  
**Schweissbolzen**

**Détail de la traverse**  
**Largeur de face 60 mm**  
**Goujon à souder**

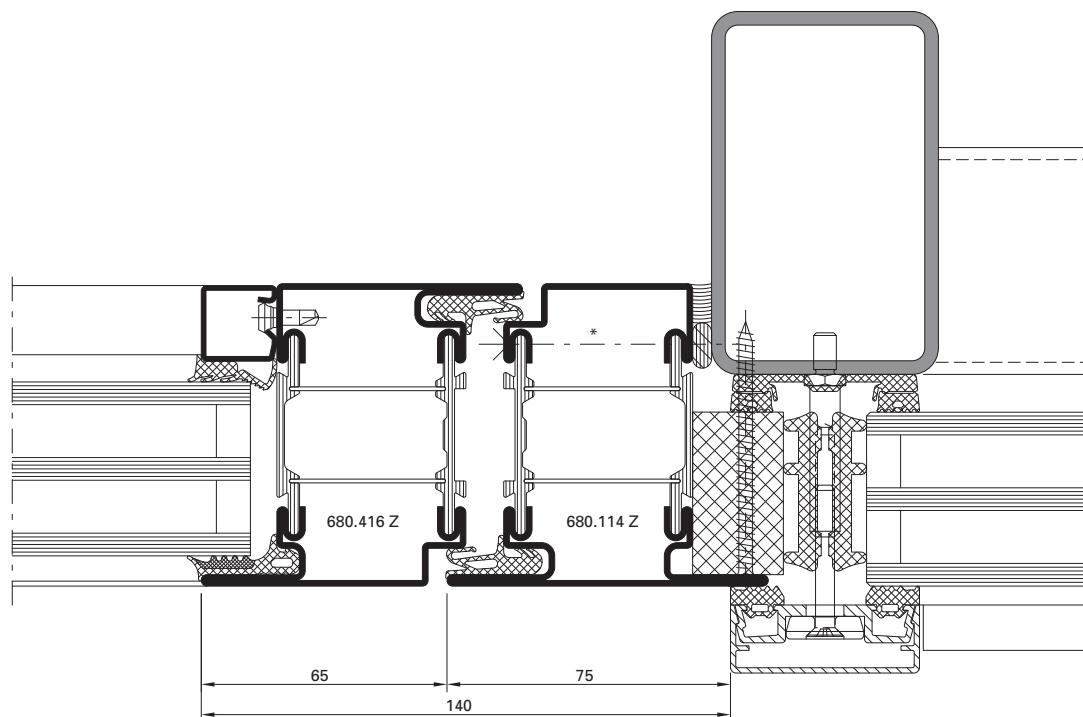
**Detail of transom**  
**Width 60 mm**  
**Welding stud**



Einsatzelement  
 Janisol HI Türe

Élément de remplissage  
 Porte Janisol HI

Infill element  
 Janisol HI door



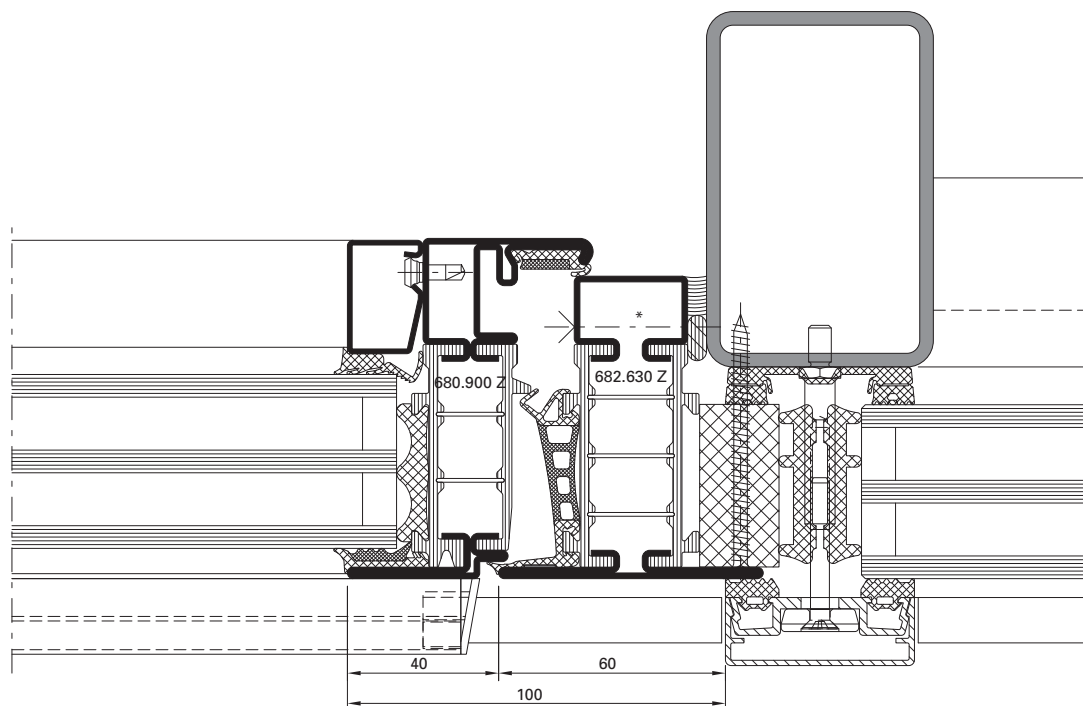
DXF DWG

D-160-A-016

Einsatzelement  
 Janisol HI Fenster

Élément de remplissage  
 Fenêtre Janisol HI

Infill element  
 Janisol HI window



DXF DWG

D-161-A-020

\* Bei grossen, schweren und/oder stark frequentierten Türanlagen ist eine zusätzliche Verschraubung im Bandbereich erforderlich.

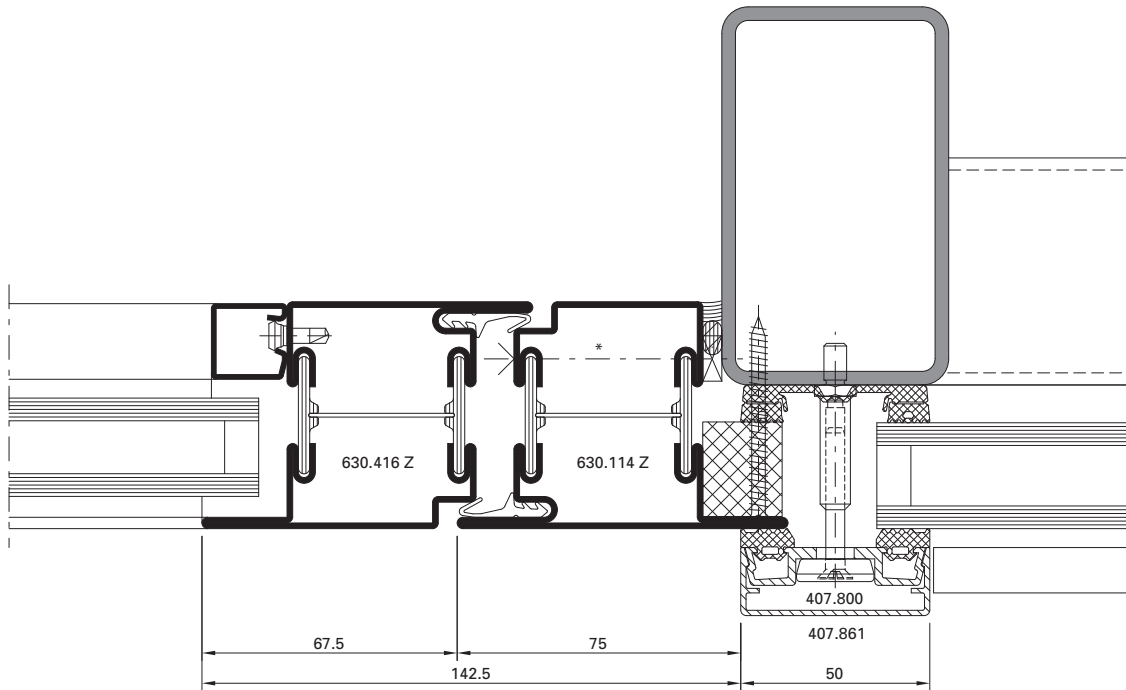
\* Pour les portes lourdes de grandes dimensions et/ou fortement fréquentées, un vissage supplémentaire au niveau des paumelles est nécessaire.

\* for large heavy and/or frequently used door systems, additional screw connections are required in the hinge area.

Einsatzelement  
 Janisol Türe

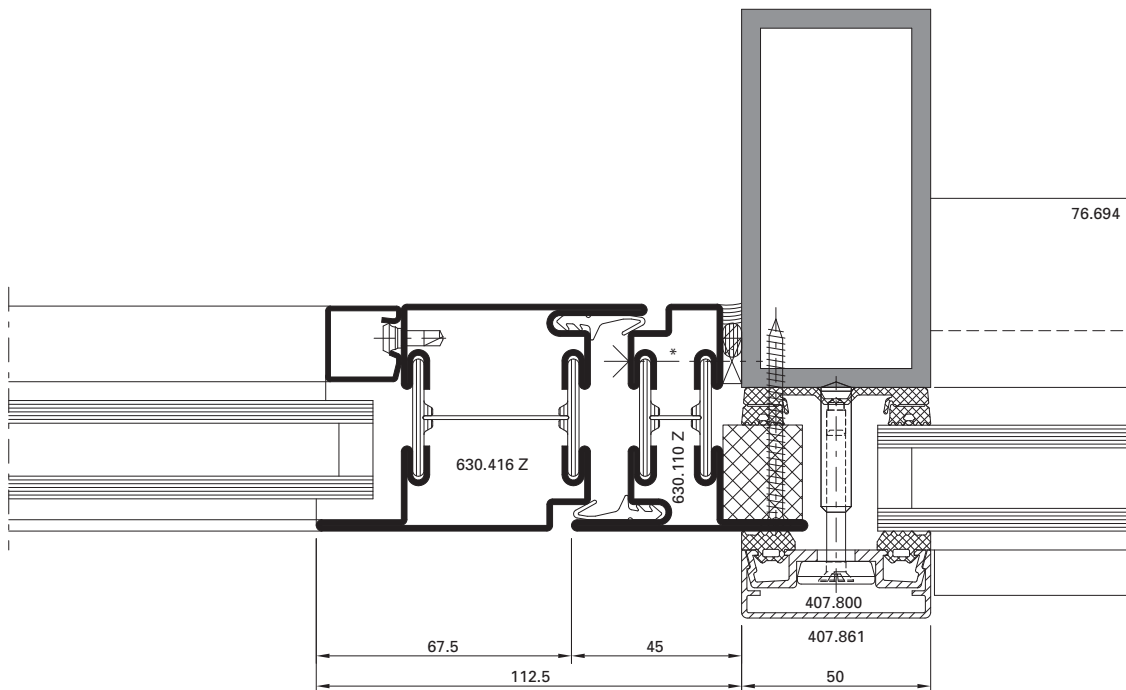
Élément de remplissage  
 Porte Janisol

Infill element  
 Janisol door



DXF DWG

D-512-K-001



DXF DWG

D-514-K-002

\* Bei grossen, schweren und/oder stark frequentierten Türanlagen ist eine zusätzliche Verschraubung im Bandbereich erforderlich.

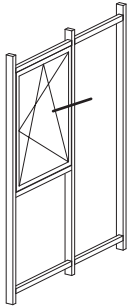
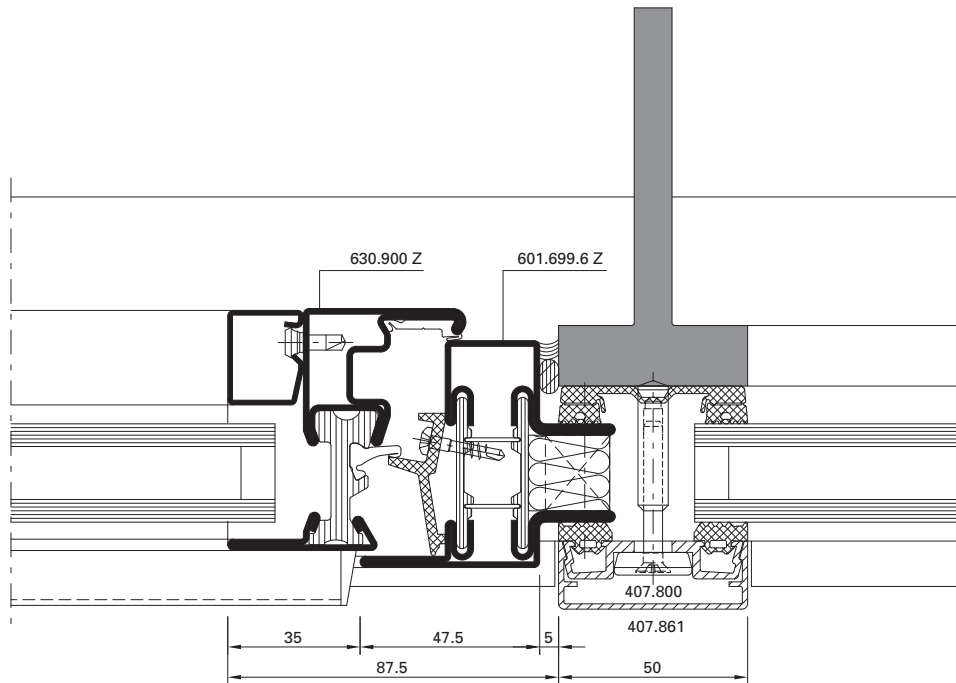
\* Pour les portes lourdes de grandes dimensions et/ou fortement fréquentées, un vissage supplémentaire au niveau des paumelles est nécessaire.

\* for large heavy and/or frequently used door systems, additional screw connections are required in the hinge area.

Einsatzelement Fenster  
 Janisol Primo

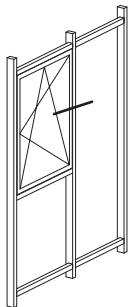
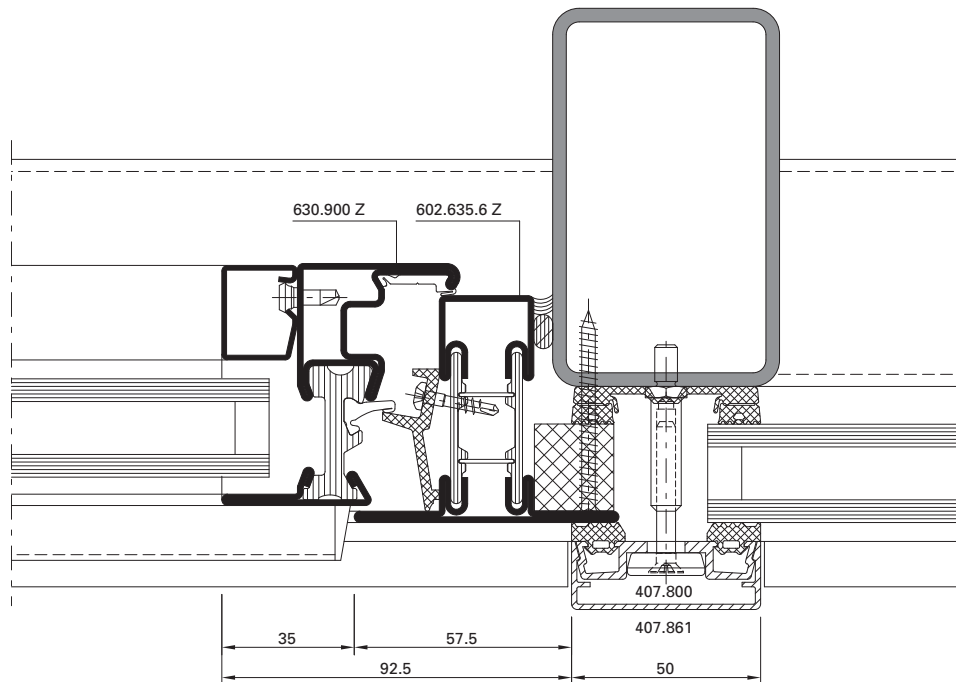
Elément de remplissage  
 Janisol Primo

Infill element  
 Janisol Primo



DXF DWG

D-514-K-001



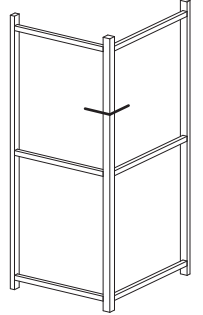
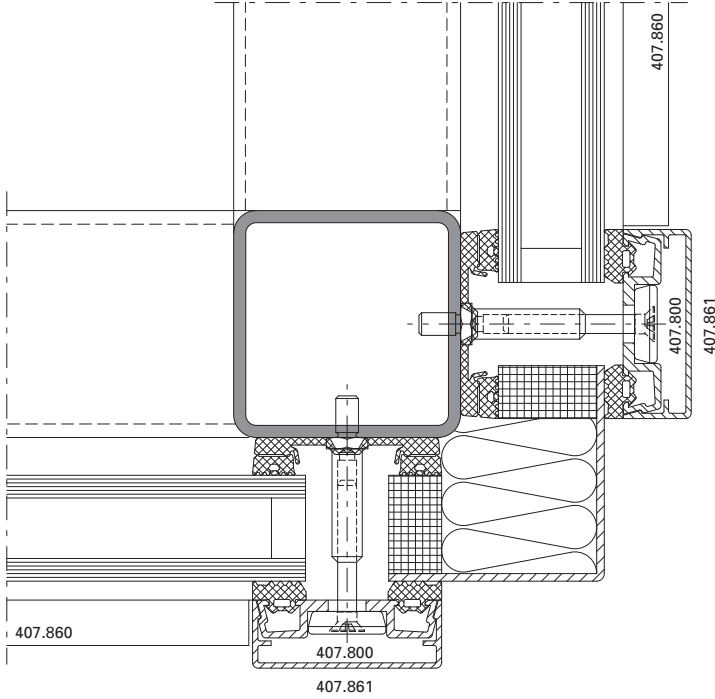
DXF DWG

D-512-K-002

Aussenecke 90°

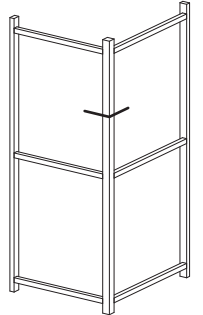
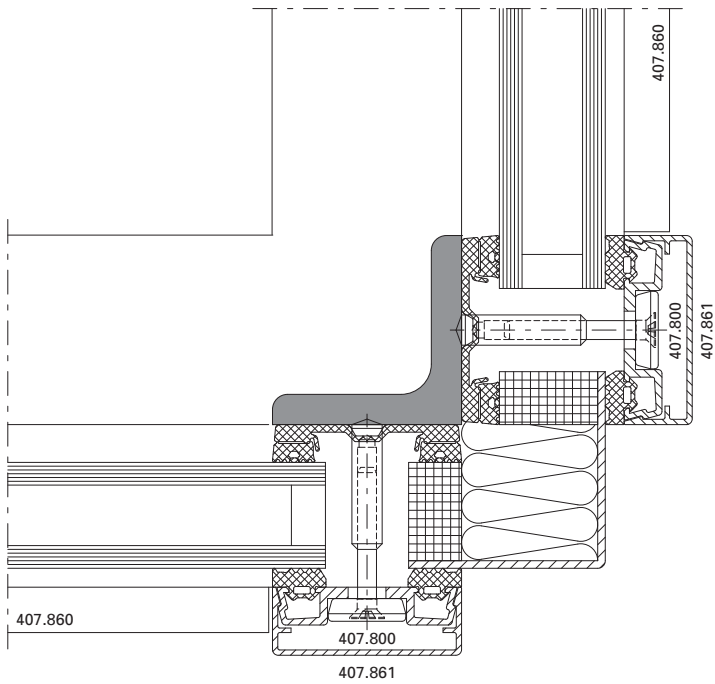
Angle extérieur 90°

Outer corner 90°



DXF DWG

D-512-K-004



DXF DWG

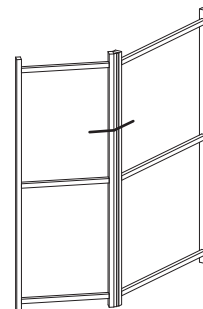
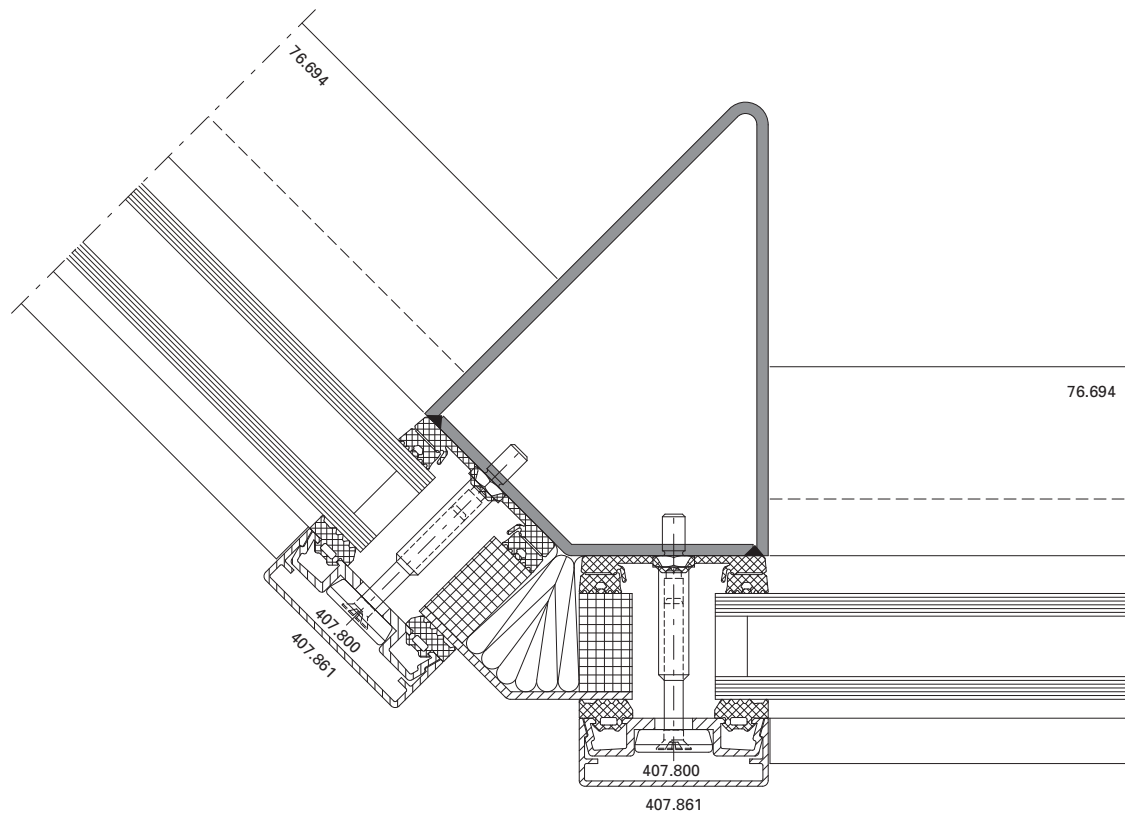
D-514-K-003



Aussenecke 135°

Angle extérieur 135°

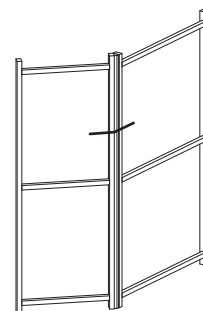
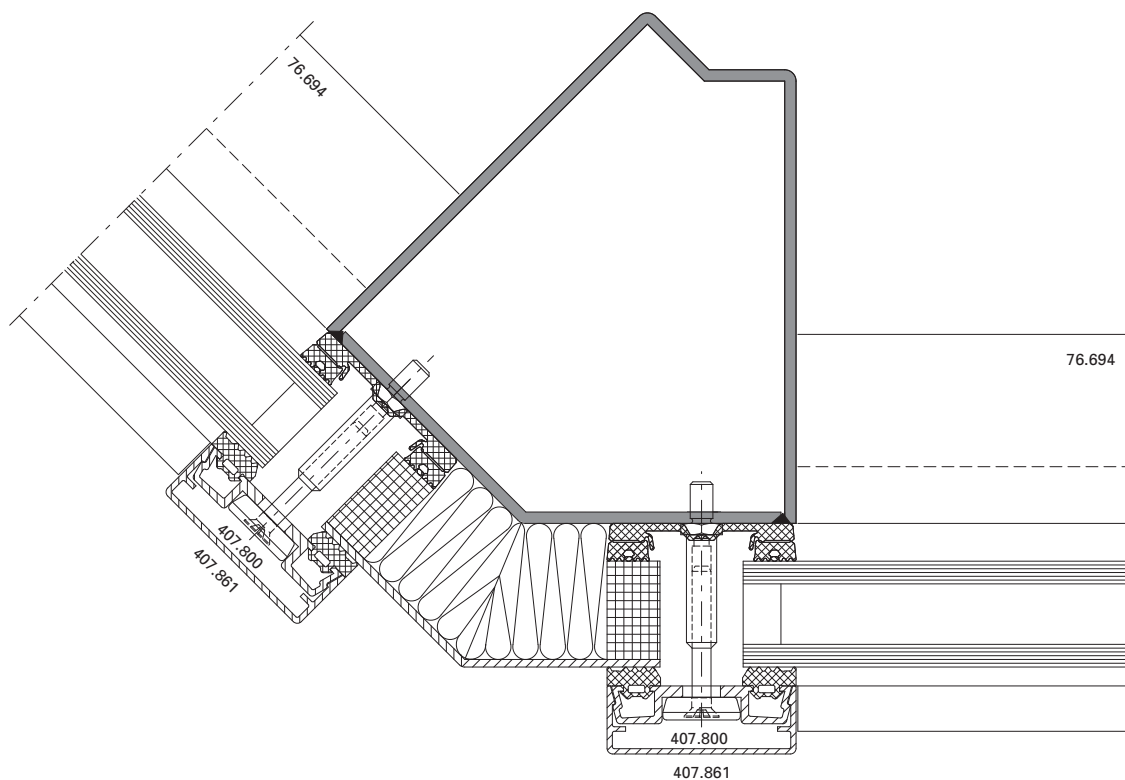
Outer corner 135°



DXF

DWG

D-512-K-003



DXF

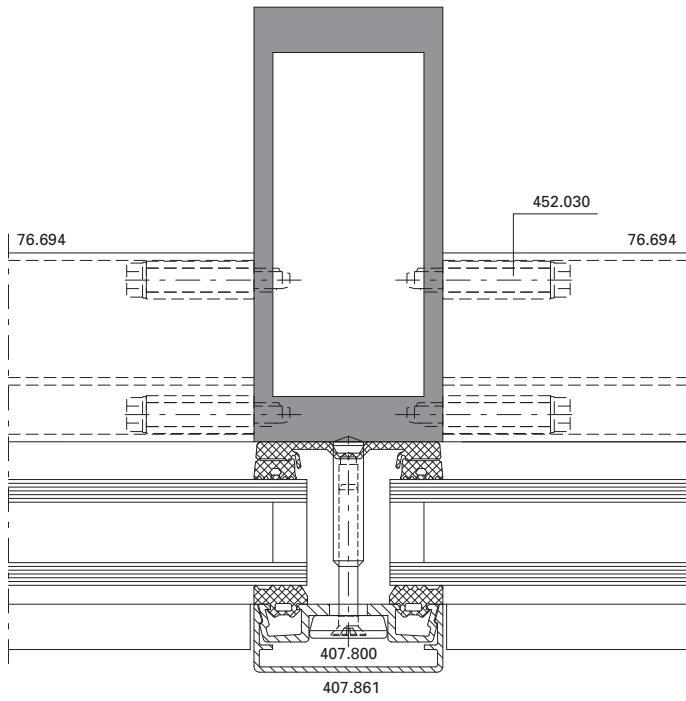
DWG

D-512-K-005

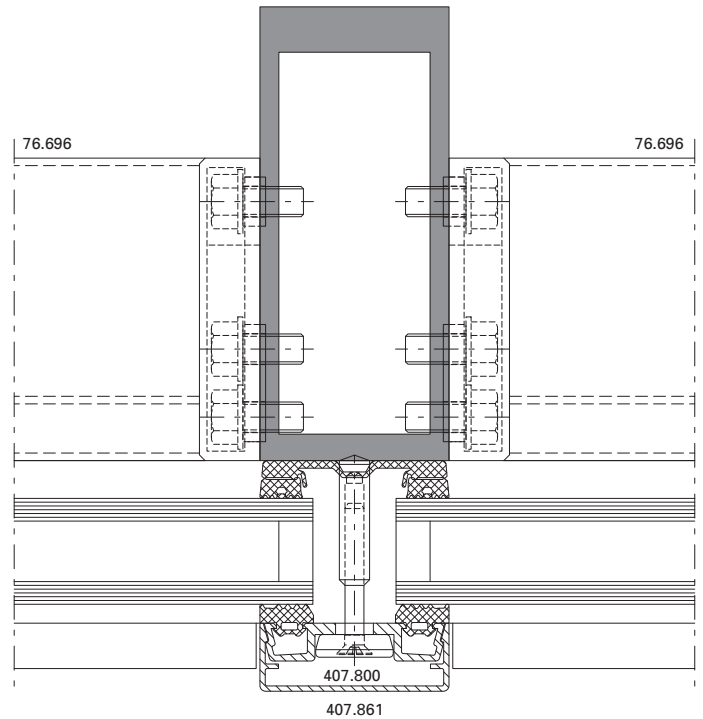
VISS I<sub>x</sub>tra  
 Varianten T-Verbindungen

VISS I<sub>x</sub>tra  
 Variantes raccords en T

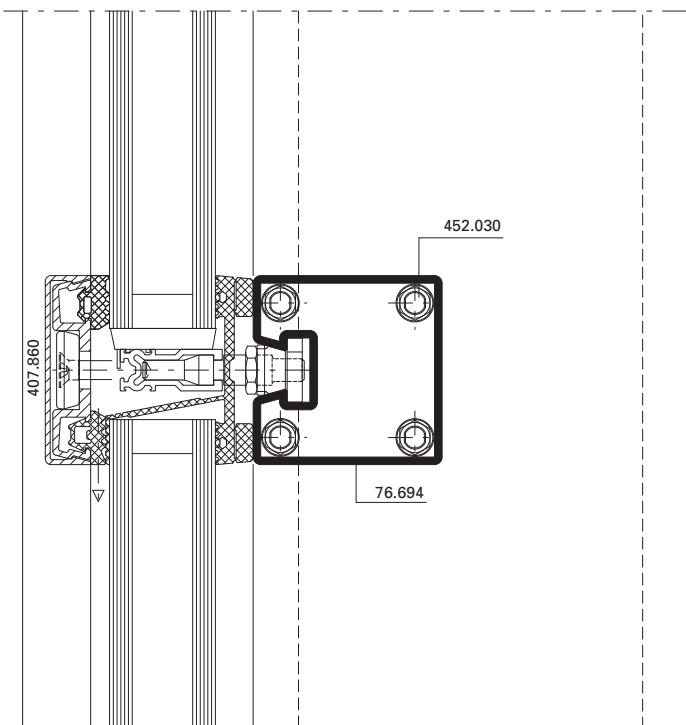
VISS I<sub>x</sub>tra  
 Alternatives connecting spigots



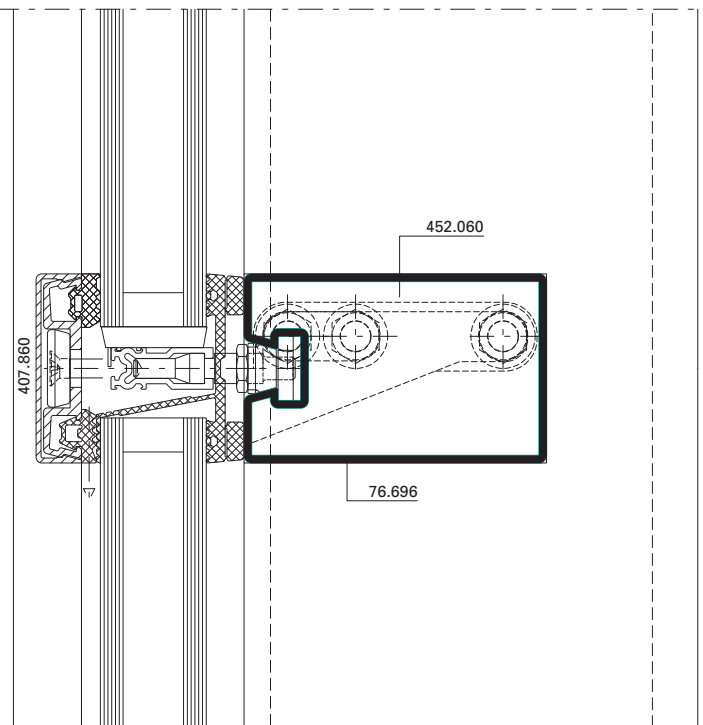
**DXF** **DWG** D-516-K-007



**DXF** **DWG** D-516-K-015



**DXF** **DWG** D-516-K-008

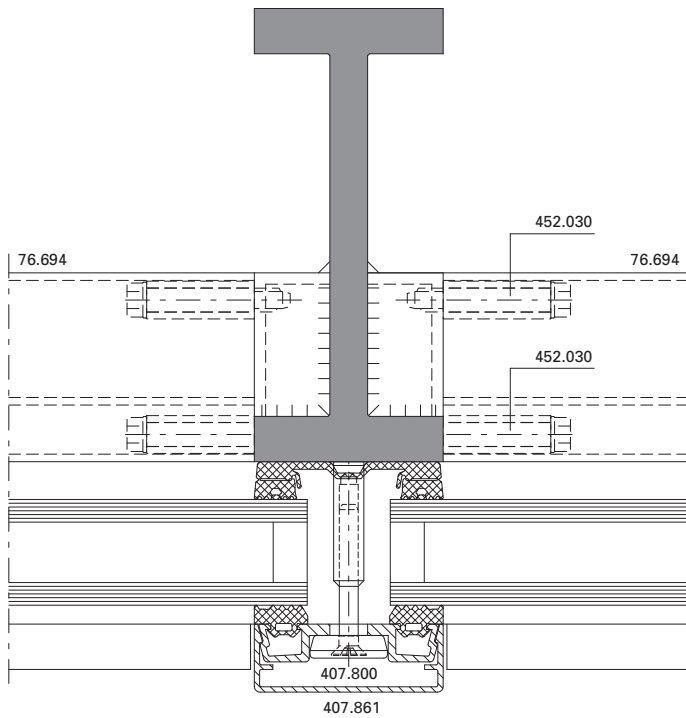


**DXF** **DWG** D-516-K-016

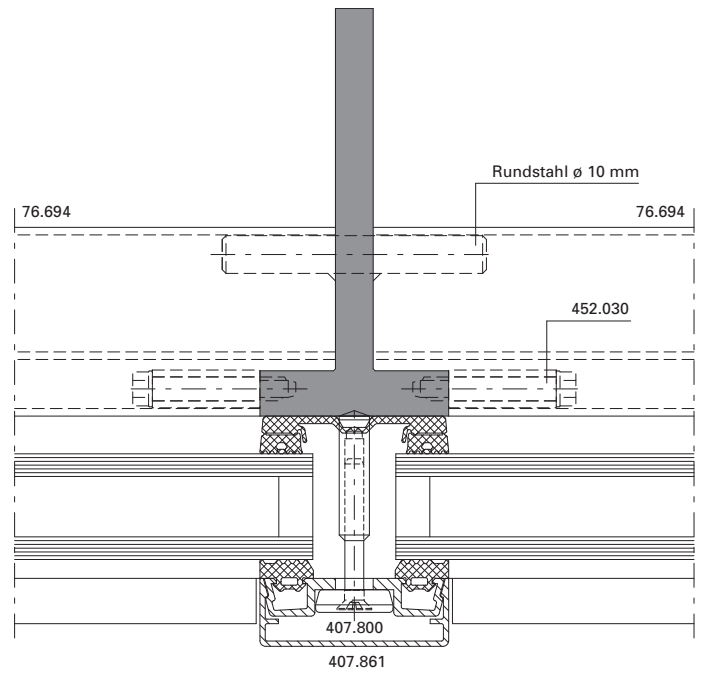
VISS I<sub>x</sub>tra  
 Varianten T-Verbindungen

VISS I<sub>x</sub>tra  
 Variantes raccords en T

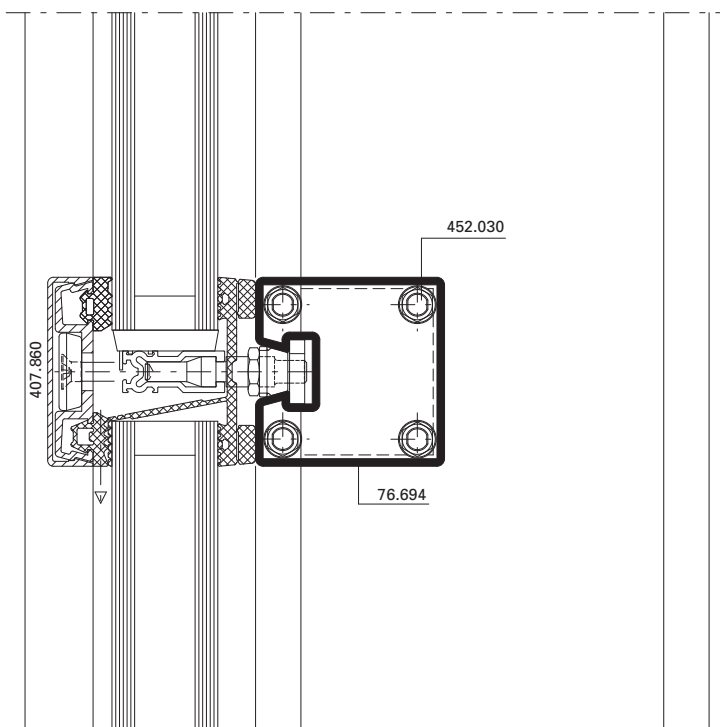
VISS I<sub>x</sub>tra  
 Alternatives connecting spigots



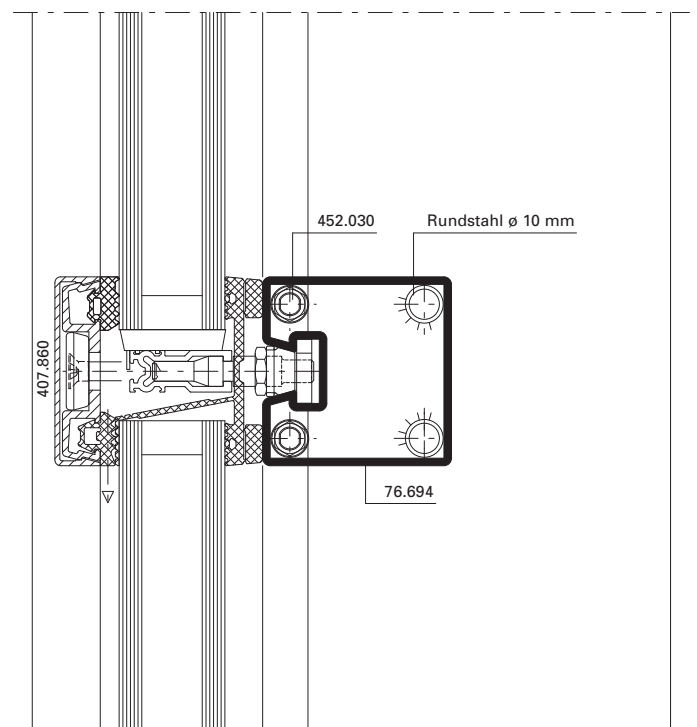
**DXF** **DWG** D-516-K-001



**DXF** **DWG** D-516-K-003



**DXF** **DWG** D-516-K-002

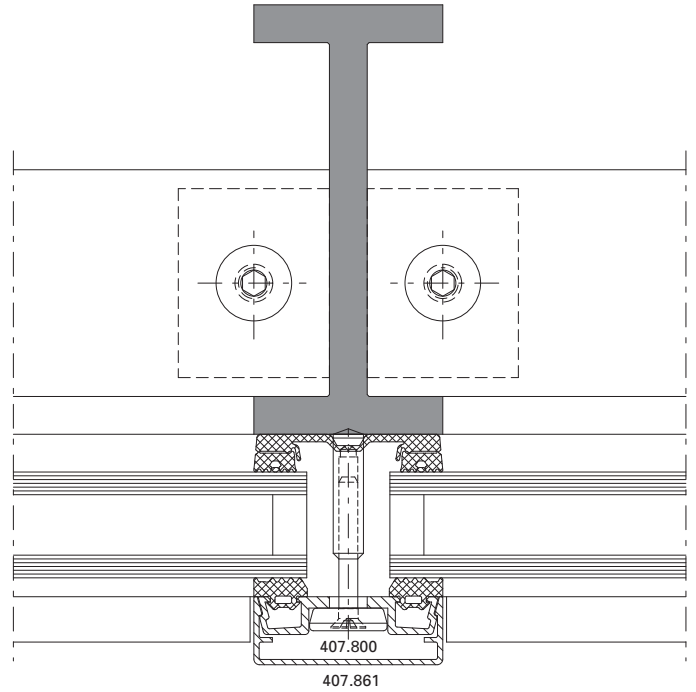
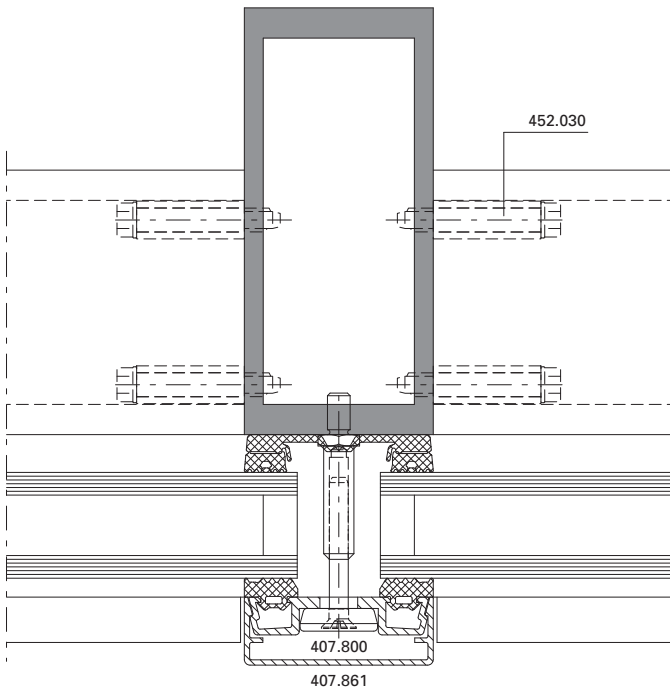


**DXF** **DWG** D-516-K-004

VISS I<sub>x</sub>tra  
Varianten T-Verbindungen\*

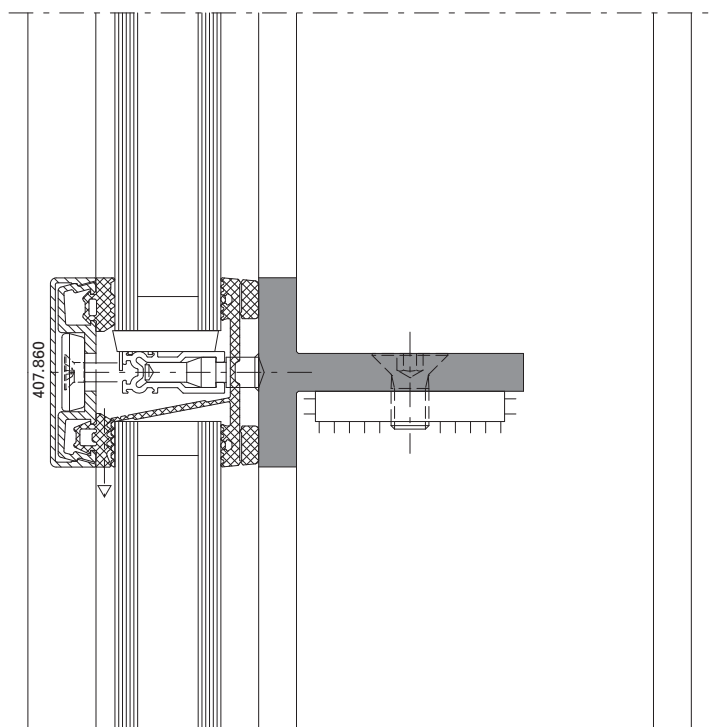
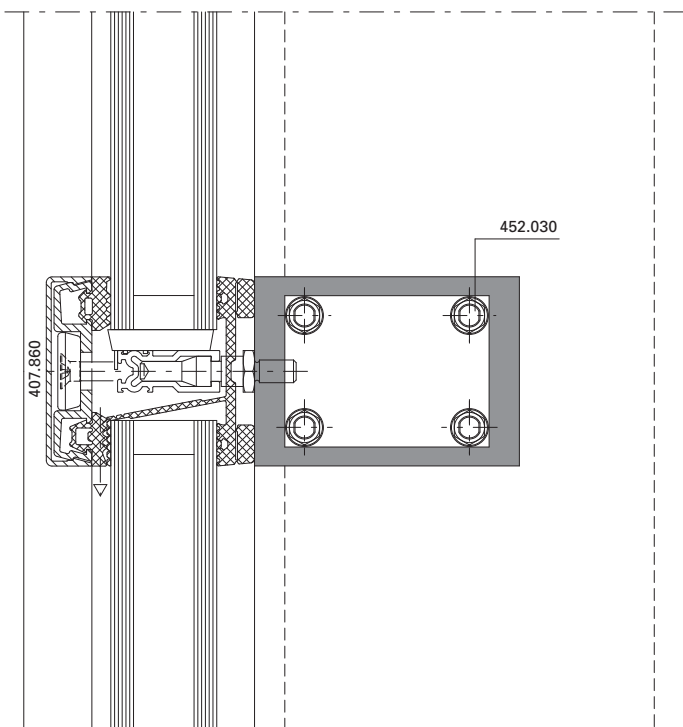
VISS I<sub>x</sub>tra  
Variantes raccords en T\*

VISS I<sub>x</sub>tra  
Alternatives connecting spigots\*



DXF DWG D-516-K-013

DXF DWG D-516-K-009



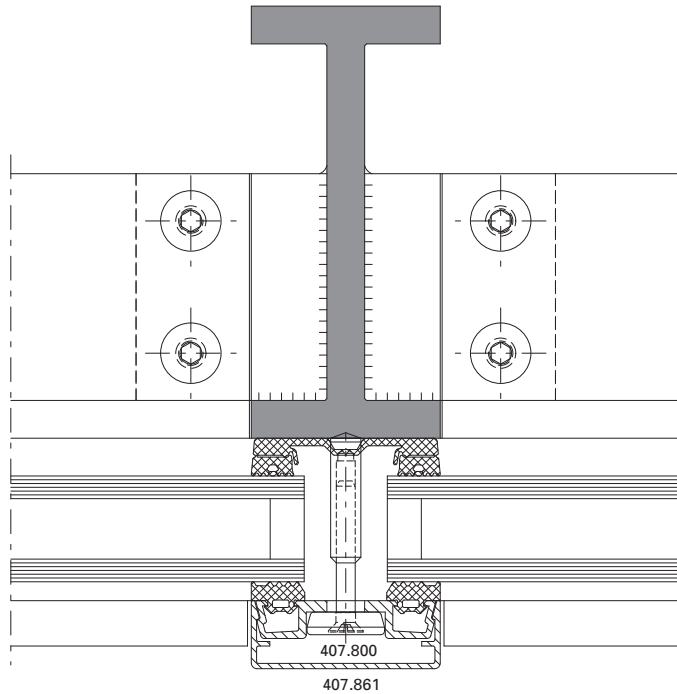
DXF DWG D-516-K-014

DXF DWG D-516-K-010

VISS I<sub>x</sub>tra  
Varianten T-Verbindungen\*

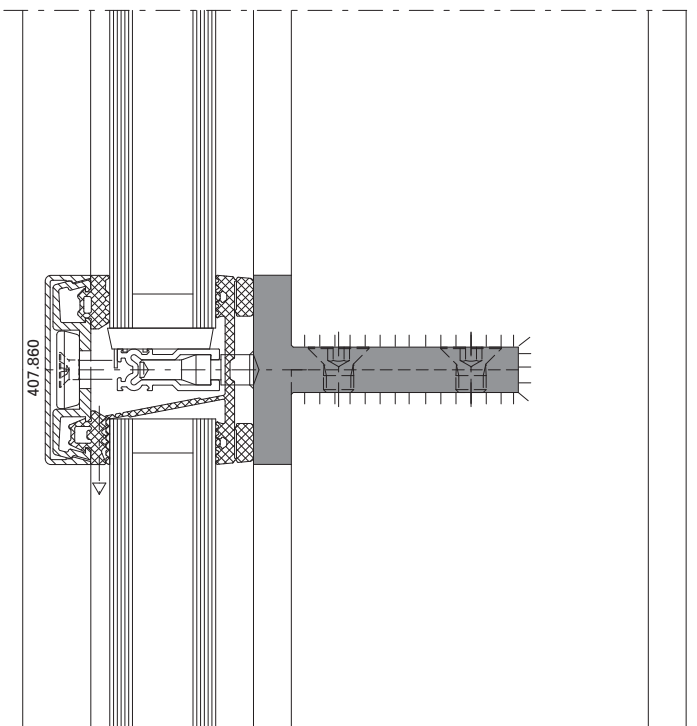
VISS I<sub>x</sub>tra  
Variantes raccords en T\*

VISS I<sub>x</sub>tra  
Alternatives connecting spigots\*

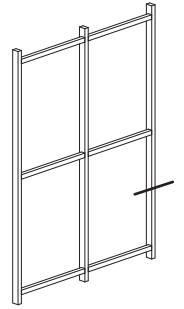
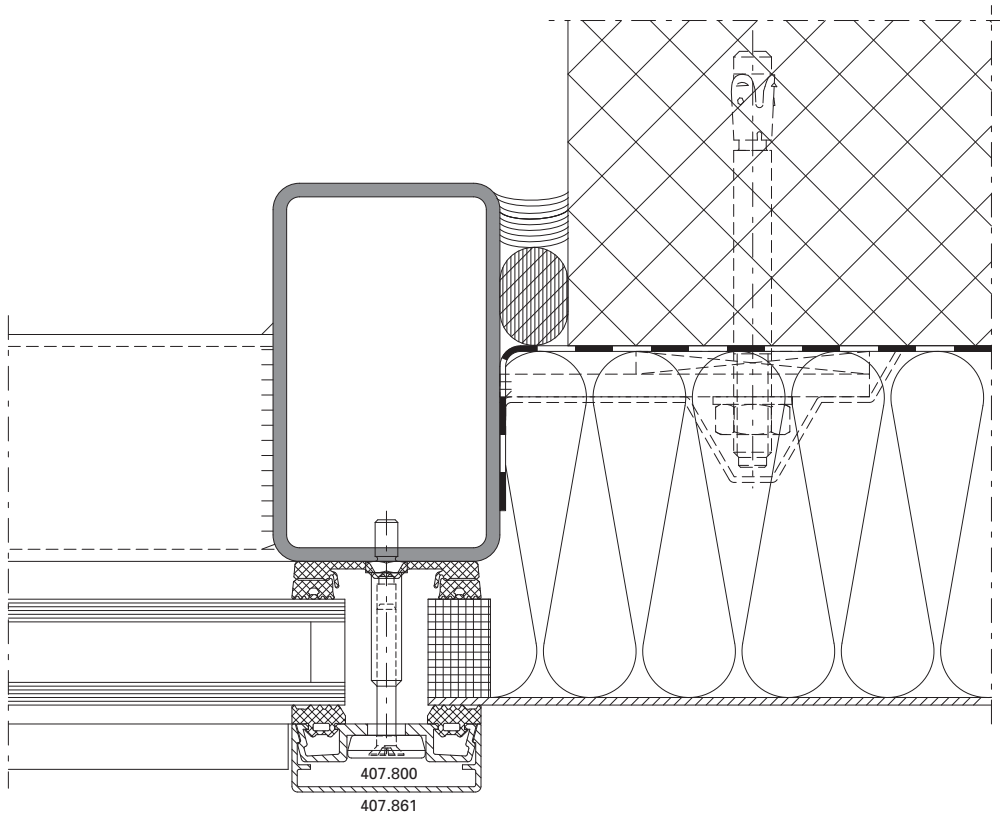


DXF DWG D-516-K-011

- \* Sonderkonstruktion  
(durch Metallbauer zu fertigen)
- \* Construction spéciale  
(à fabriquer par le métallier)
- \* Special construction  
(to made by metal constructor)

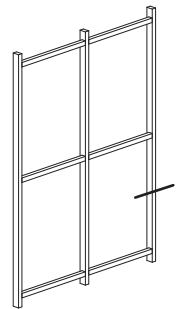
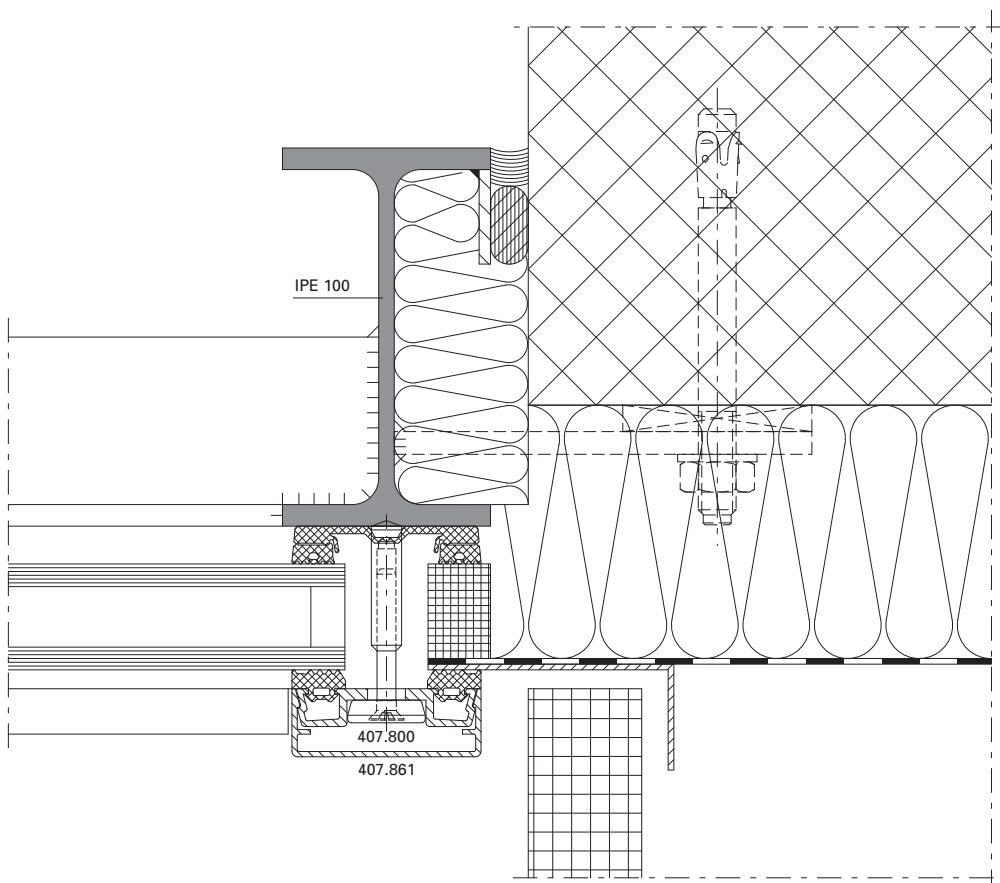


DXF DWG D-516-K-012



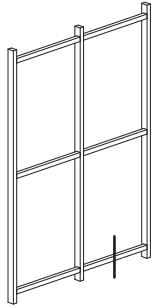
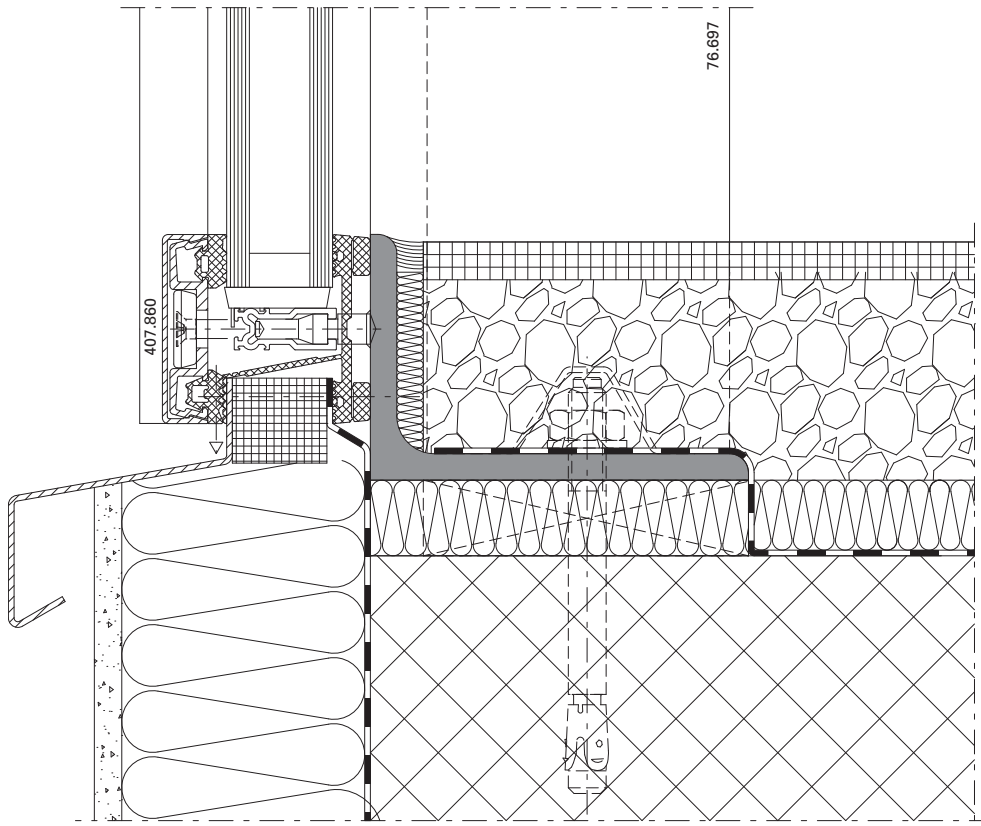
DXF DWG

D-512-A-001



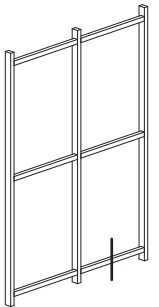
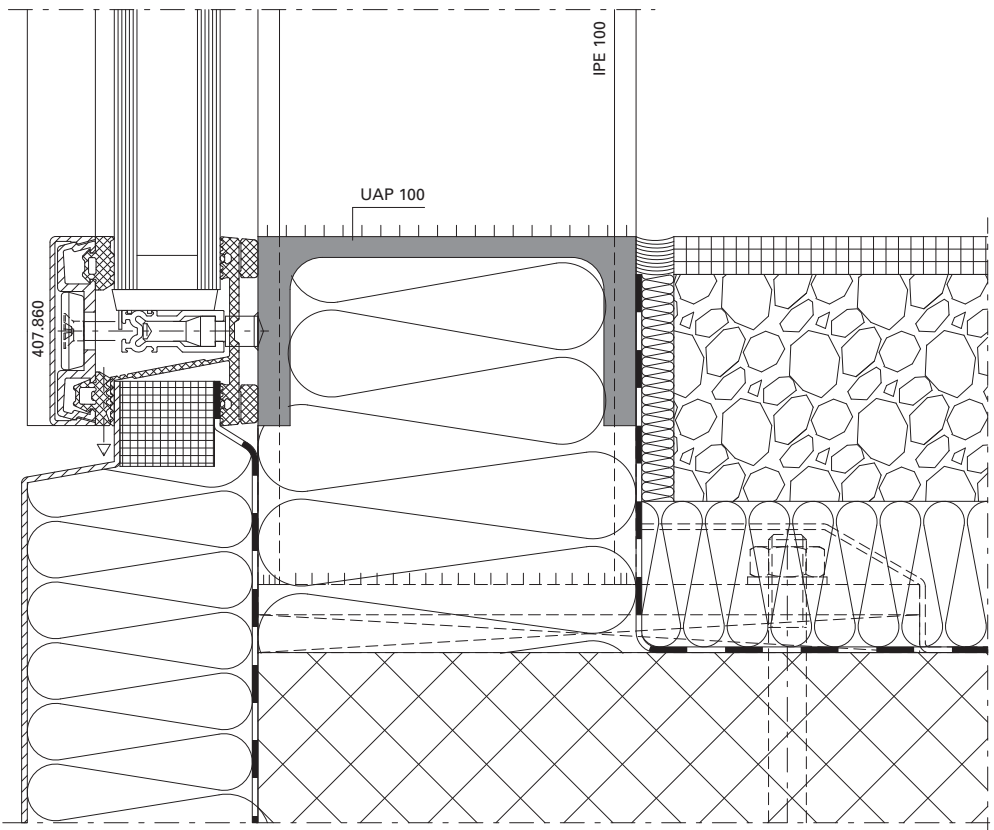
DXF DWG

D-514-A-002



DXF DWG

D-514-A-001

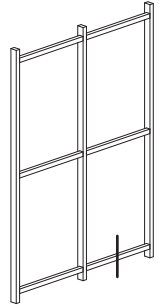
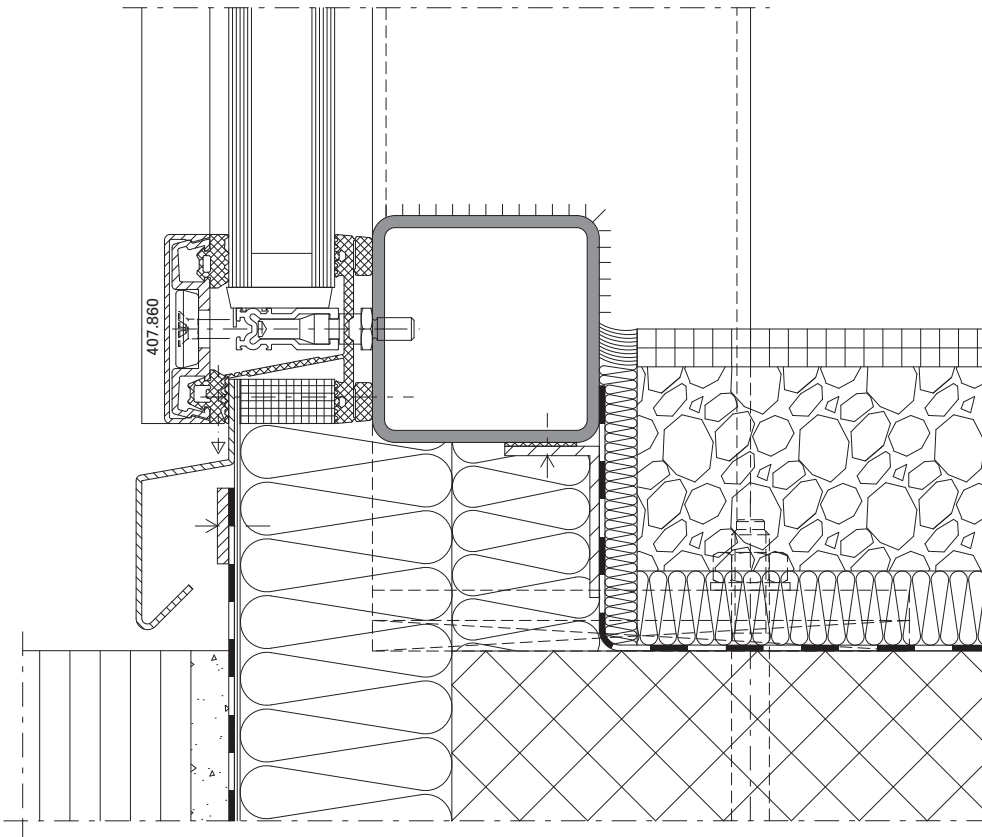


DXF DWG

D-514-A-003

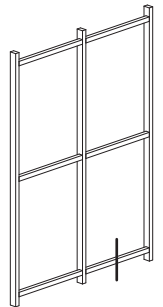
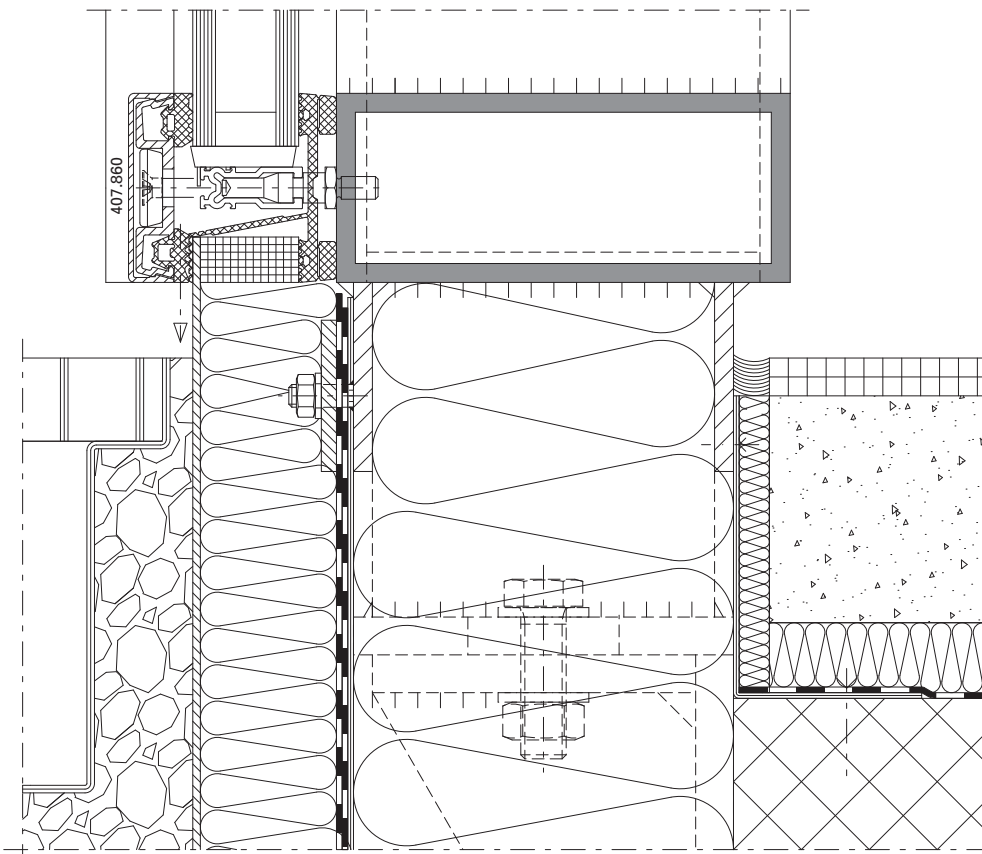
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
Raccords au mur à l'échelle 1:2  
Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade  
VISS Basic façade  
VISS Basic façade



DXF DWG

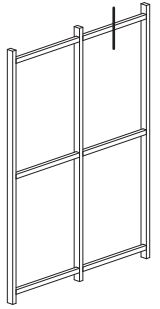
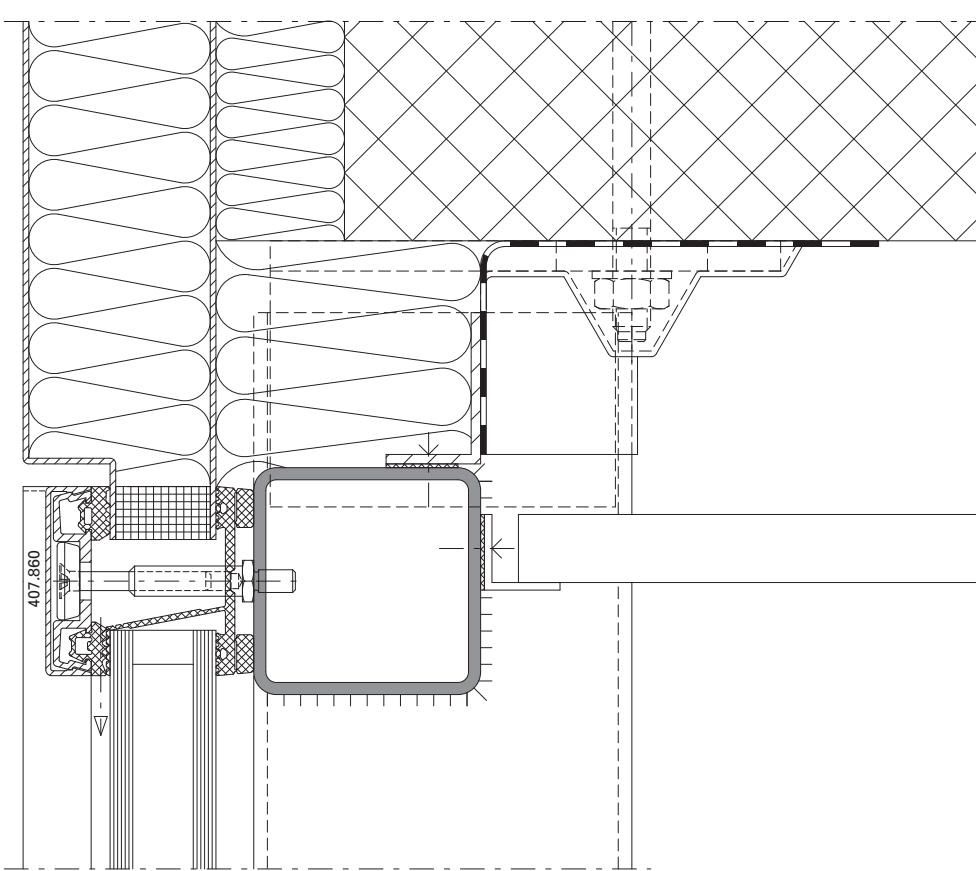
D-512-A-003



DXF DWG

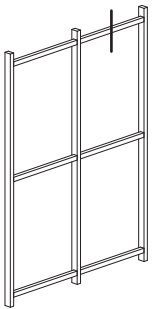
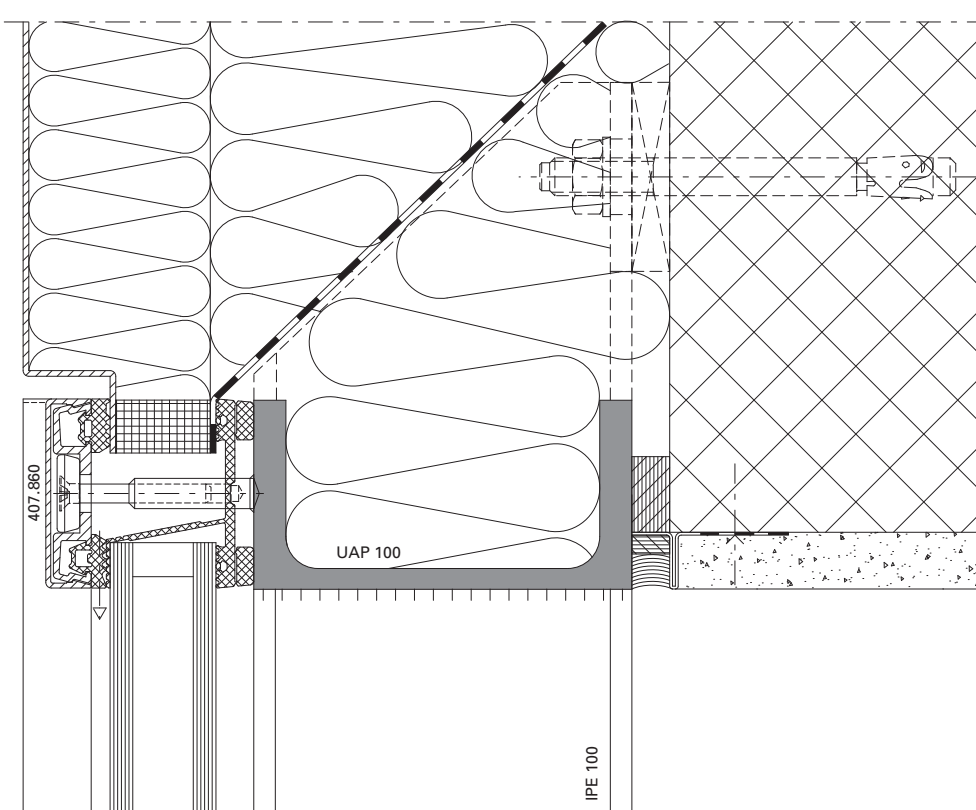
D-512-A-004





DXF DWG

D-512-A-002



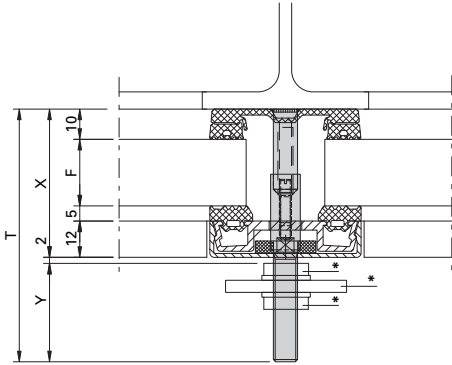
DXF DWG

D-514-A-004

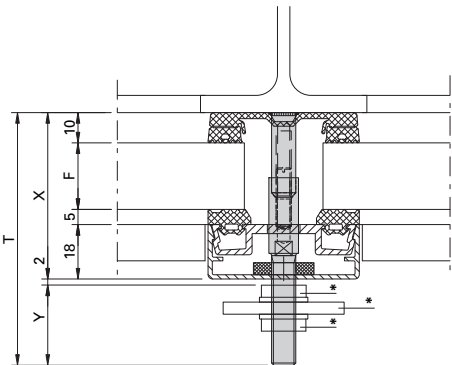
Sonnenschutz-Befestigung

Fixation pare-soleil

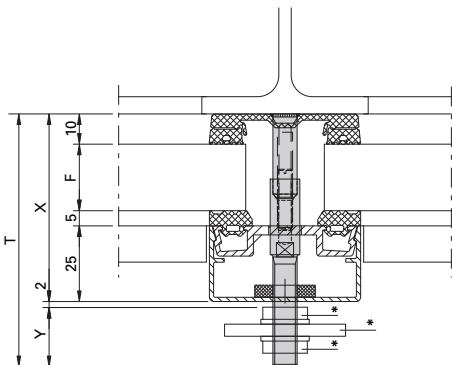
Sun protection fixation



F	Schweissbolzen Goujon à souder Welding stud	Schraubbolzen Goujon à visser Screw bolt	Aufsatzbolzen Boulon de fixation Bolt	Deckprofil Profilé de recouvrement Cover section	X	Y	T	Fv N
6 - 10	452.500	452.512	452.558	12 mm	33 - 37	37 - 33	72	700
20 - 29	452.500	452.512			47 - 56	23 - 14	72	700
30 - 40	452.502	452.514			57 - 67	24 - 14	83	650

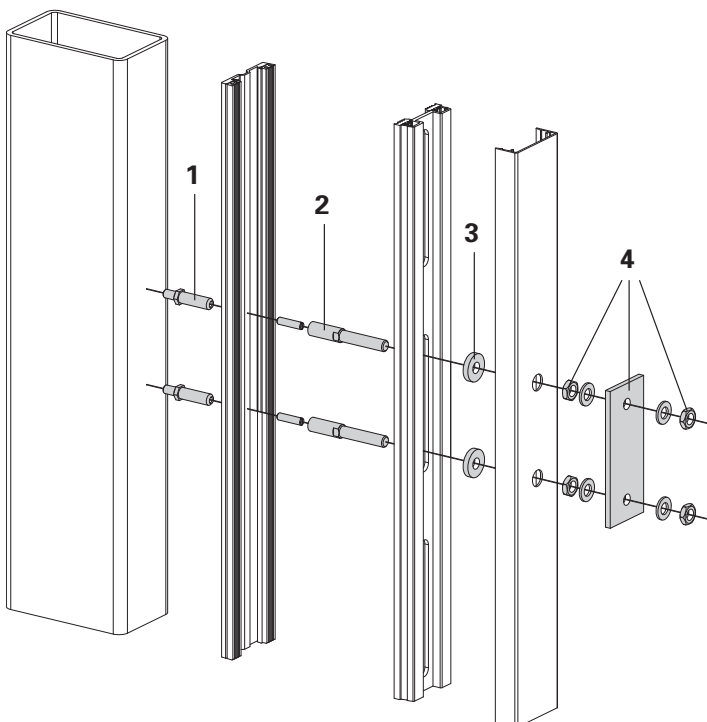
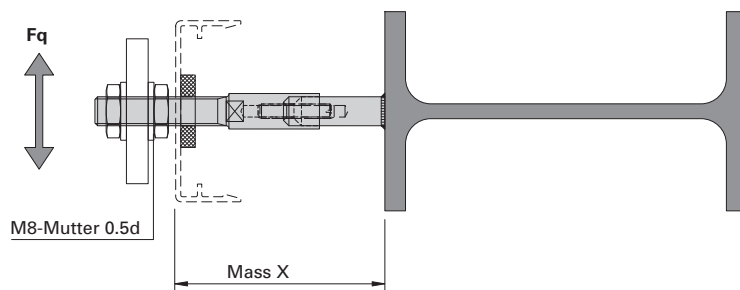
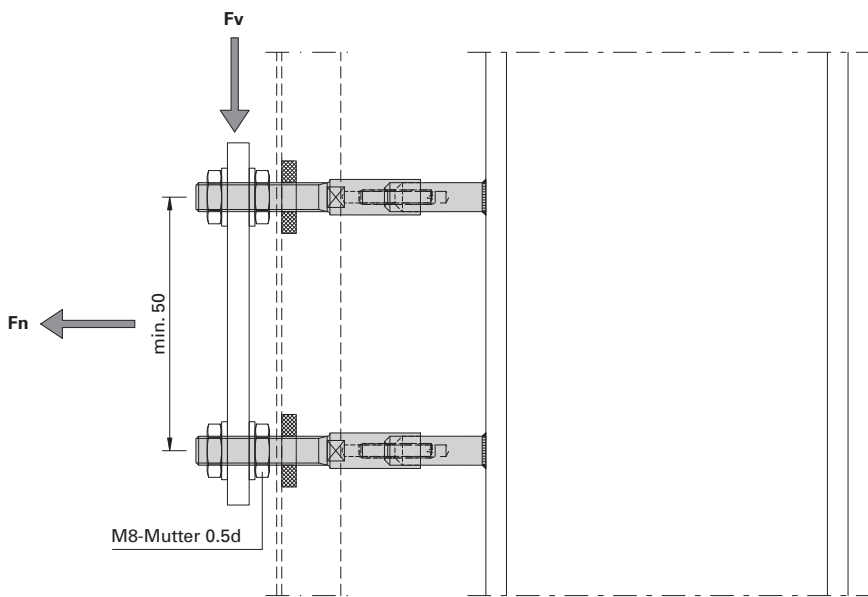


F	Schweissbolzen Goujon à souder Welding stud	Schraubbolzen Goujon à visser Screw bolt	Aufsatzbolzen Boulon de fixation Bolt	Deckprofil Profilé de recouvrement Cover section	X	Y	T	Fv N
6 - 10	452.500	452.512	452.558	18 mm	39 - 43	31 - 27	72	700
20 - 29	452.502	452.514			53 - 62	28 - 19	83	650
30 - 38	452.503	452.515			63 - 71	23 - 15	88	600



F	Schweissbolzen Goujon à souder Welding stud	Schraubbolzen Goujon à visser Screw bolt	Aufsatzbolzen Boulon de fixation Bolt	Deckprofil Profilé de recouvrement Cover section	X	Y	T	Fv N
6 - 10	452.500	452.512	452.558	25 mm	46 - 50	24 - 20	72	700
20 - 28	452.502	452.514			60 - 68	21 - 13	83	650
30 - 33	452.503	452.515			70 - 73	16 - 13	88	600

- \* Anschlussplatte (z.B. 4 mm dick) und Inox-Muttern M8 bauseits (Mutter selbstsichernd oder mit Federscheibe gesichert)
- \* Plaque de raccordement (p.ex. épaisseur 4 mm) et écrous Inox M8 au soin du métallier (écrous indesserrables ou bloqués par rondelle élastique)
- \* Connection plate (e.g. thickness 4 mm) and M8 stainless steel nuts by the contractor (self-locking nut, or secured with spring washer).



**Belastungsangaben**

$F_v$  = siehe Tabellen Seite 24-56  
 $F_n$  = 800 N (80 kg)  
 $F_q$  = 0

Gilt für paarweise eingesetzte Bolzen.

**Anzugsmoment:**

Schraubbolzen 4 Nm  
 Aufsatzbolzen 2,5 Nm

**Indications de charge**

$F_v$  = voir tableaux page 24-56  
 $F_n$  = 800 N (80 kg)  
 $F_q$  = 0

Valables pour boulons montés par paires.

**Couple de serrage:**

Goujon à visser 4 Nm  
 Boulon de fixation 2,5 Nm

**Load specifications**

$F_v$  = see tables, page 24-56  
 $F_n$  = 800 N (80 kg)  
 $F_q$  = 0

Applies for bolts inserted in pairs.

**Tightening torque:**

Screw bolt 4 Nm  
 Bolt 2.5 Nm

- 1 Schweiß- oder Schraubbolzen (452.500ff)
- 2 Aufsatzbolzen (452.558)
- 3 Dichtring (aus 452.558)
- 4 Befestigungsplatte (bauseits)

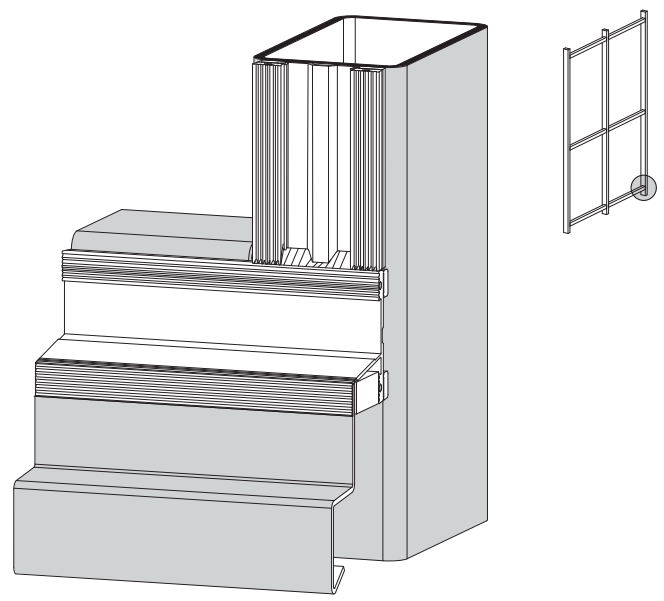
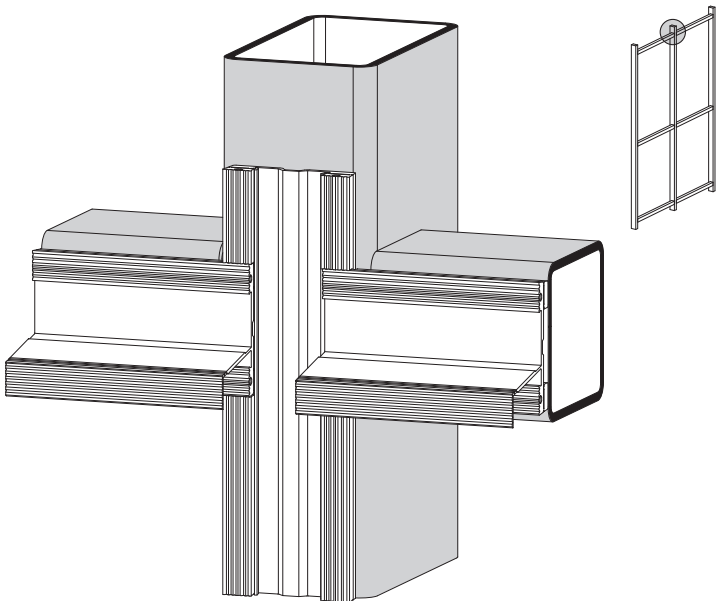
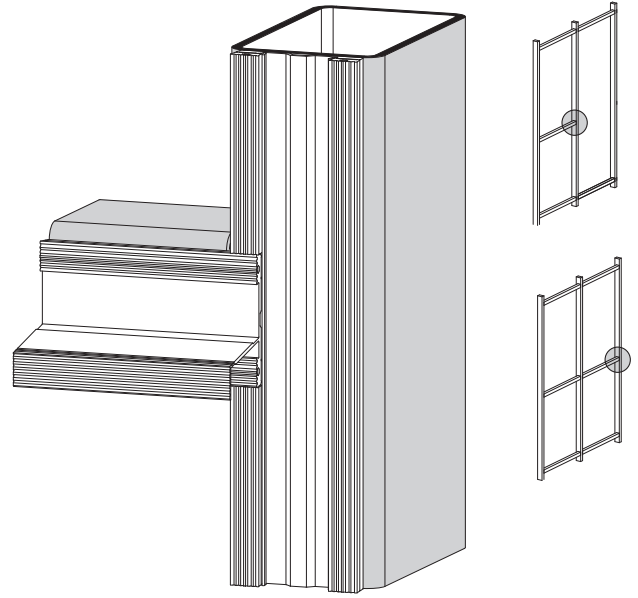
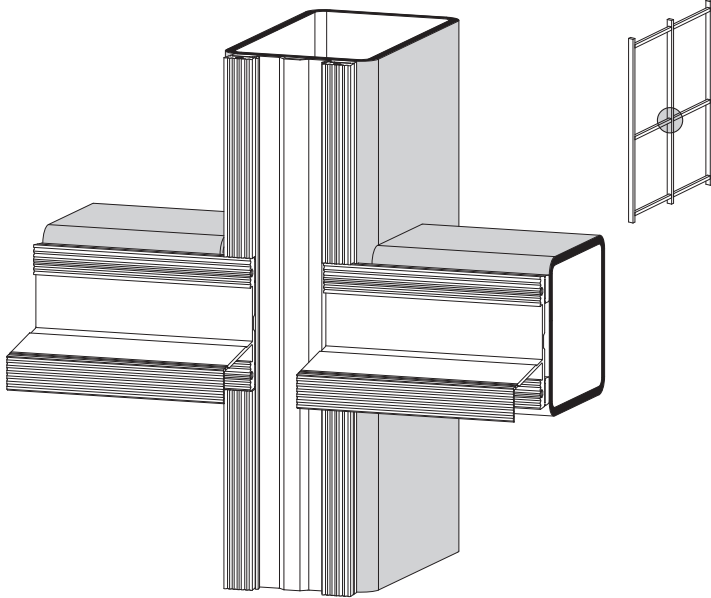
- 1 Boulons de serrage et à souder (452.500ff)
- 2 Boulon de fixation (452.558)
- 3 Bague d'étanchéité (de 452.558)
- 4 Plaque de fixation (au soin du métallier)

- 1 Welding and screw bolts (452.500ff)
- 2 Bolt (452.558)
- 3 Gasket (from 452.558)
- 4 Fastening plate (customer-supplied)

Stossausbildungen Innendichtung

Jonctions joint intérieur

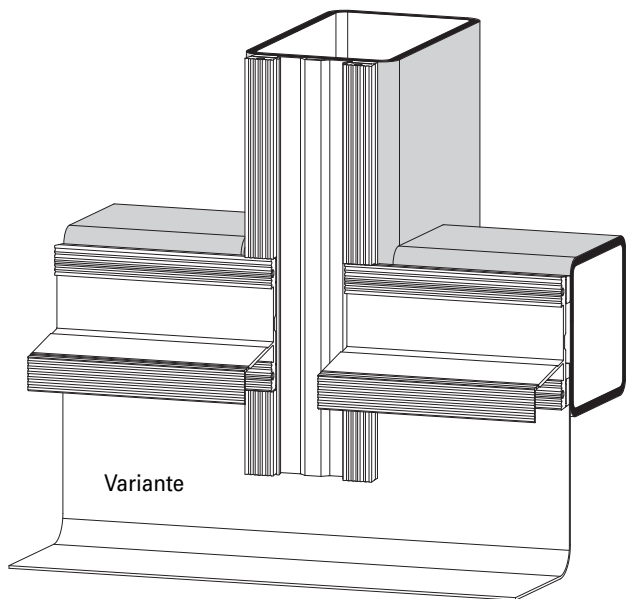
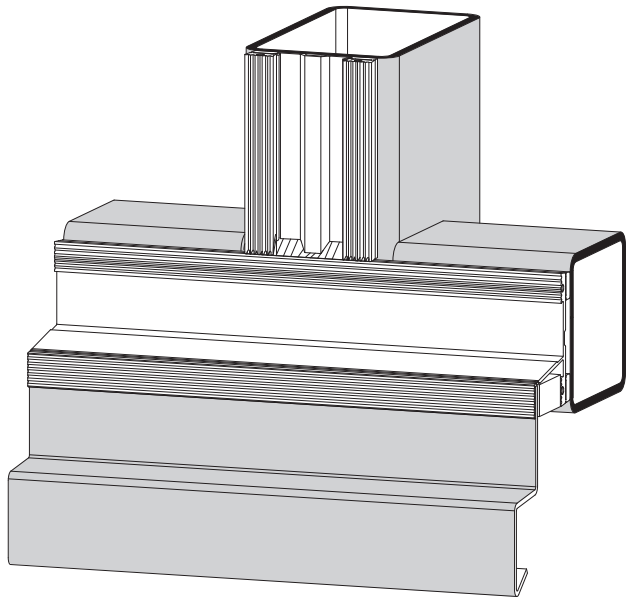
Inner gasket junctions



Stossausbildungen Innendichtung

Jonctions joint intérieure

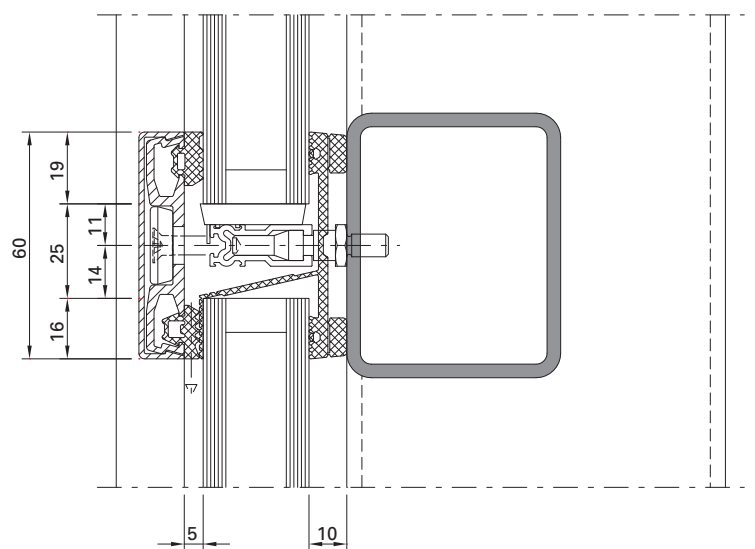
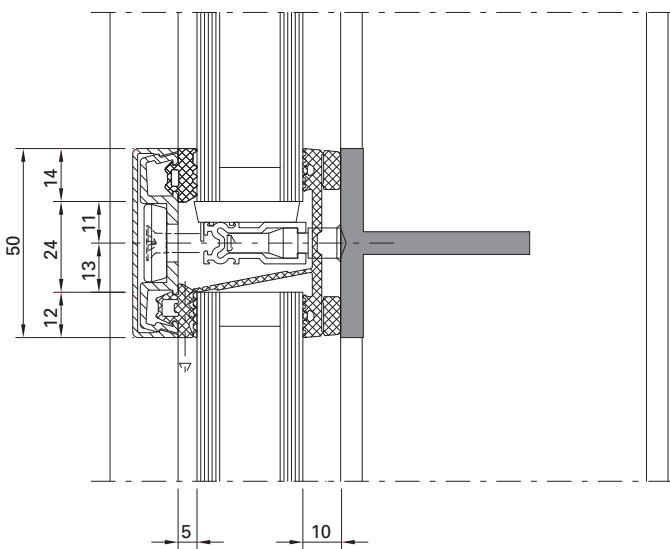
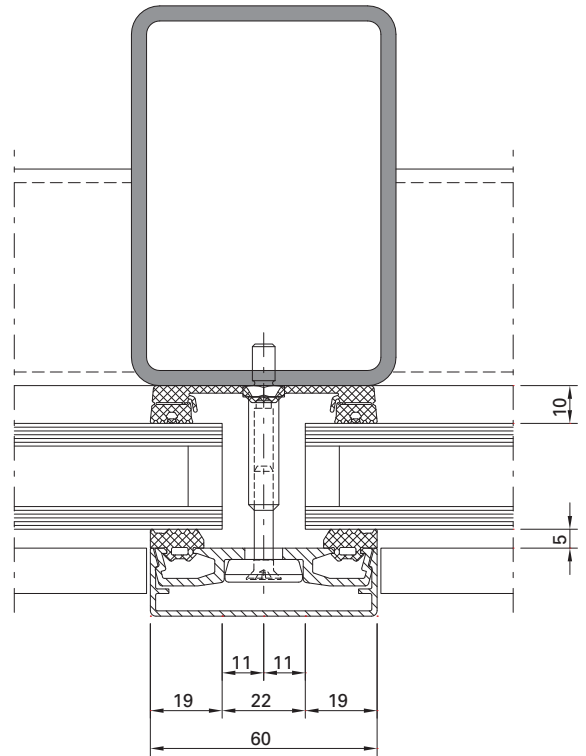
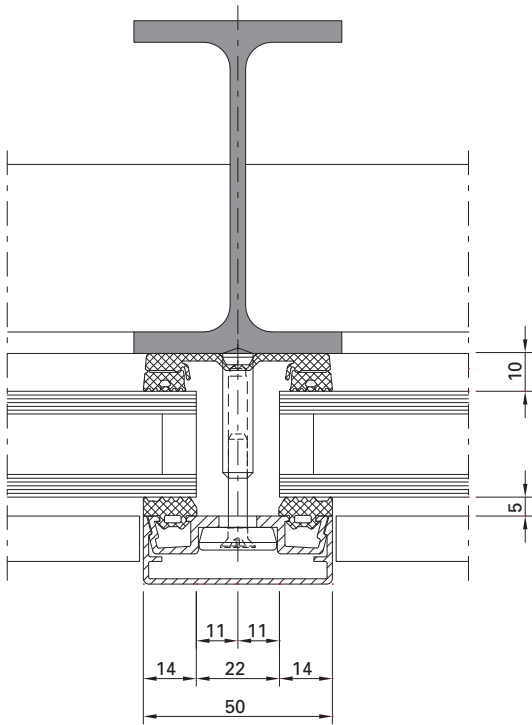
Inner gasket junctions



Glaseinstand

Prise en feuillure

Glass edge cover



Verlangen Sie für die Verarbeitung und Montage der VISS-Systeme unsere ausführlichen Verarbeitungs- und Montage-Richtlinien.

Demandez notre brochure détaillée sur les directives d'usage et de montage du systèmes VISS.

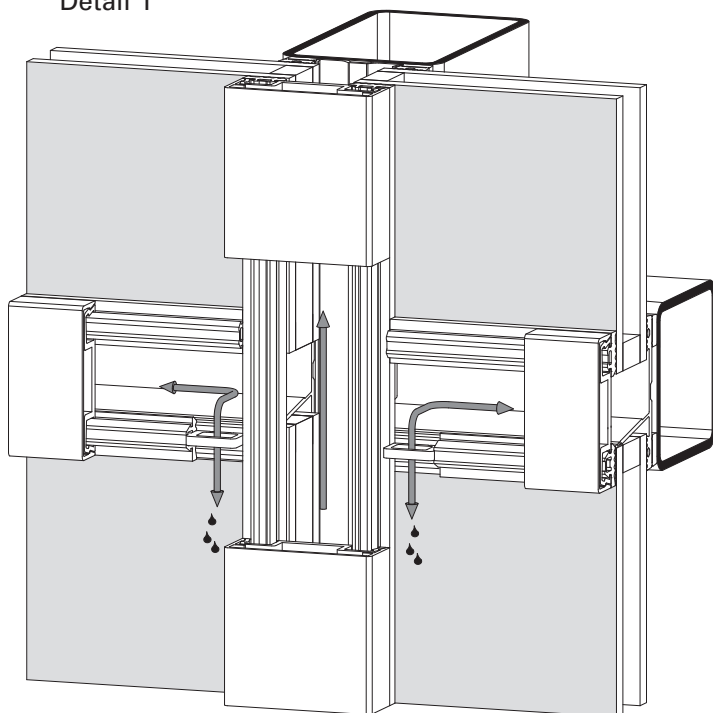
For processing and assembling the VISS systems, ask for our detailed Fabrication and Assembly Instructions.

Glasfalz-Belüftung/  
Glasfalz-Entwässerung

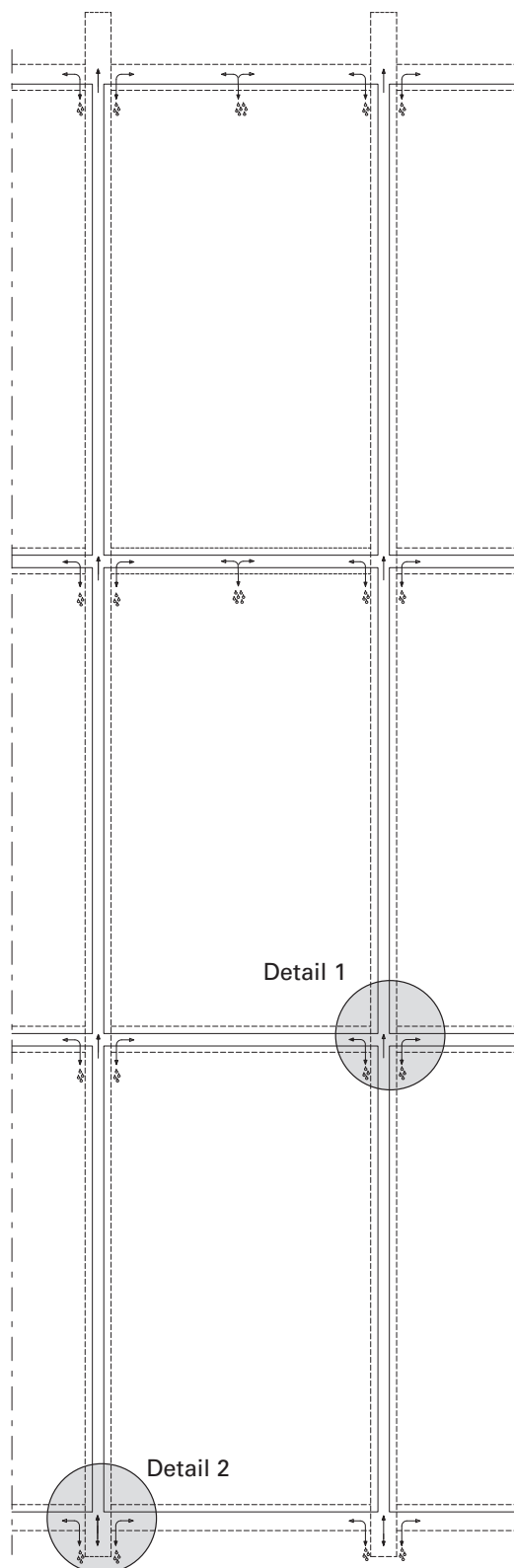
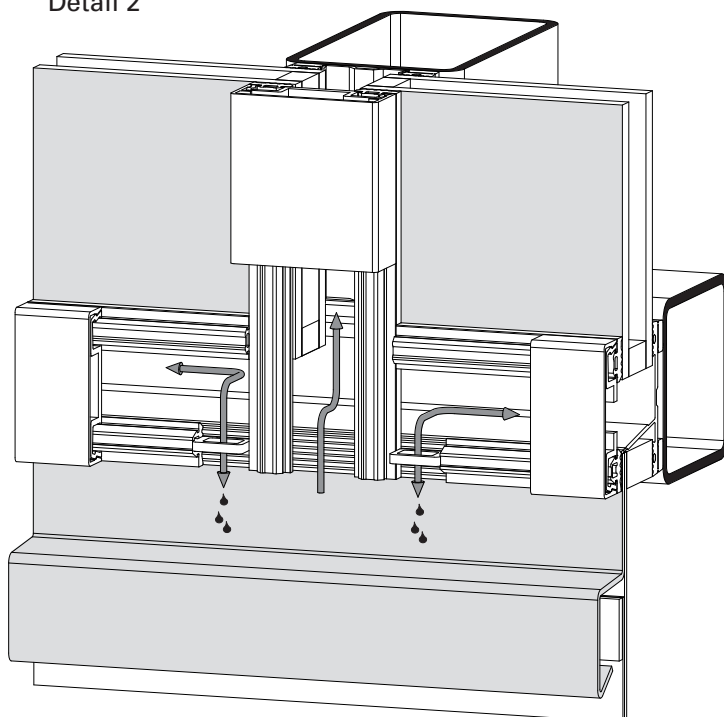
Glasfalz-Belüftung/  
Glasfalz-Entwässerung

Glasfalz-Belüftung/  
Glasfalz-Entwässerung

Detail 1



Detail 2



**System-Hinweise**

**Remarques concernant les systèmes**

**System instructions**

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

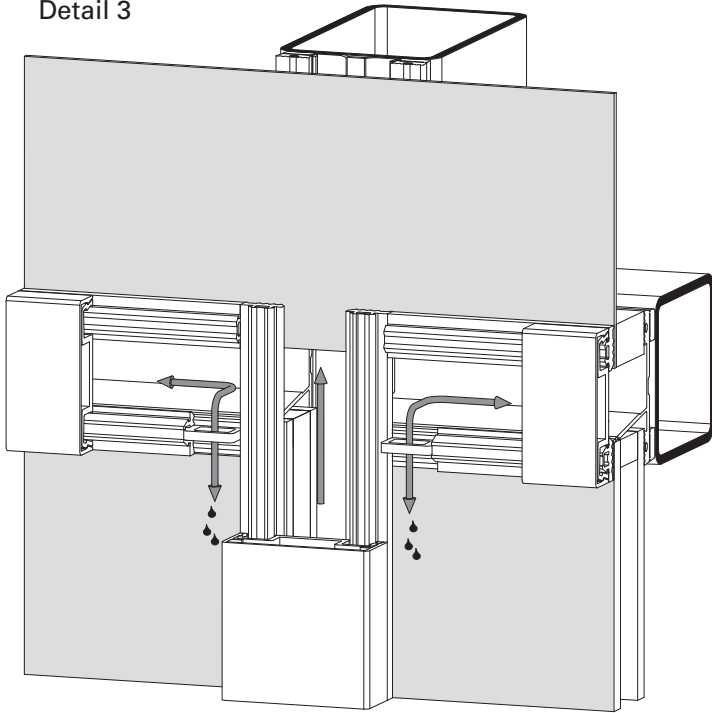
VISS Basic façade

**Glasfalz-Belüftung/  
Glasfalz-Entwässerung**

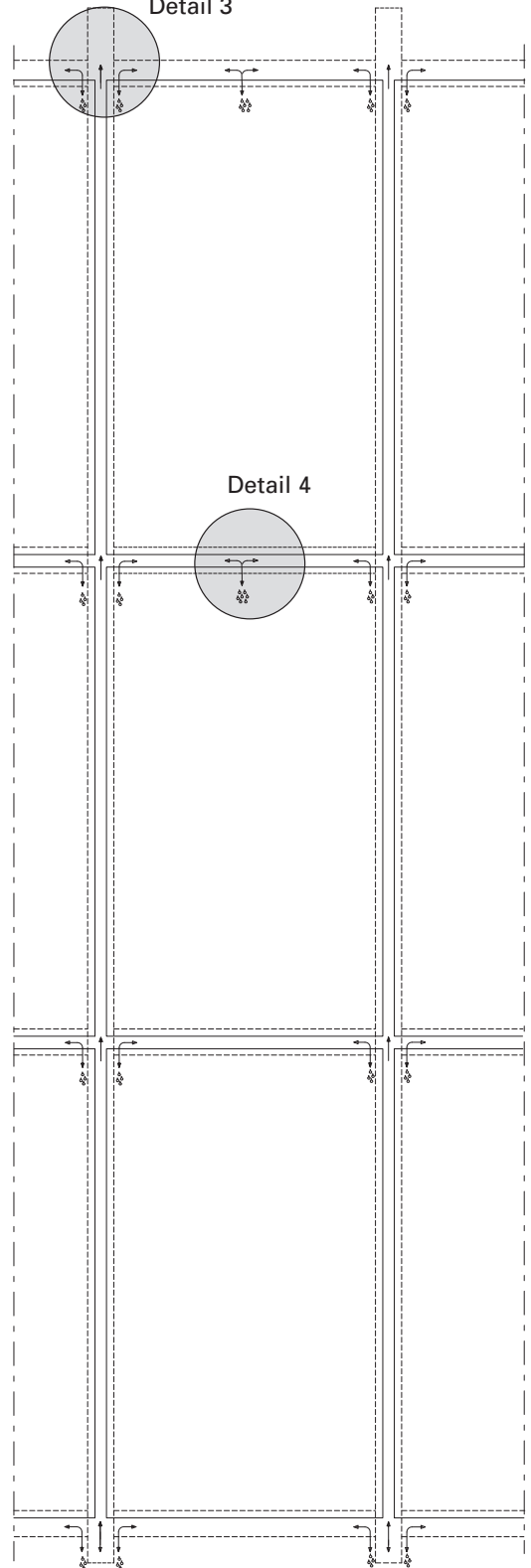
**Glasfalz-Belüftung/  
Glasfalz-Entwässerung**

**Glasfalz-Belüftung/  
Glasfalz-Entwässerung**

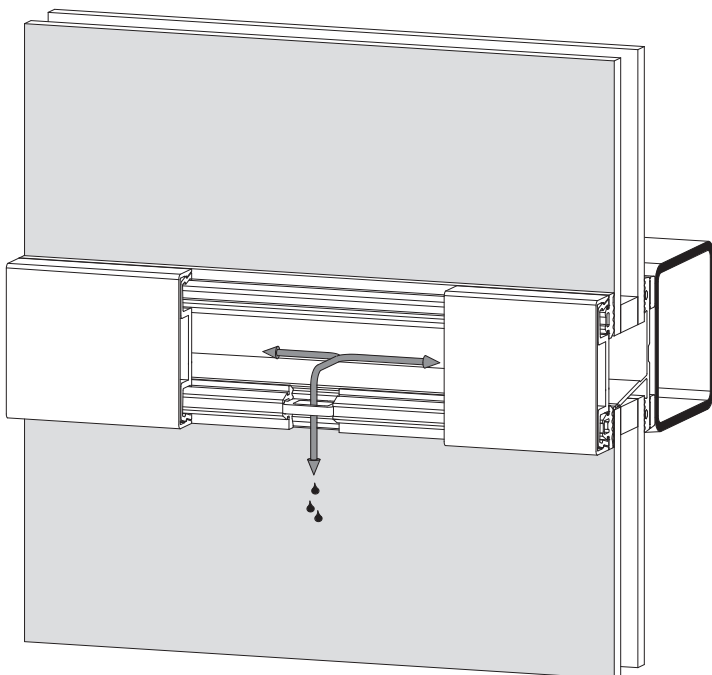
Detail 3



Detail 3



Detail 4





**System-Hinweise**

Remarques concernant les systèmes

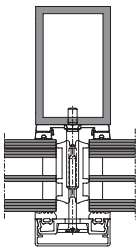
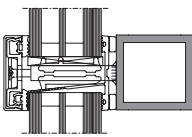
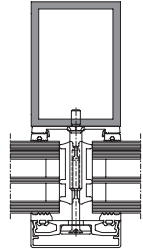
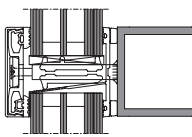
System instructions

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

VISS Basic HI 50 mm / 60 mm  
mit DämmprofilU<sub>f</sub>-Werte nach EN 10077-2VISS Basic HI 50 mm / 60 mm  
avec noyau isolantValeurs U<sub>f</sub> selon EN 10077-2VISS Basic HI 50 mm / 60 mm  
with insulating coreU<sub>f</sub> values according to 10077-2

					
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	Pfosten 50/80/4 Montant 50/80/4 Mullion 50/8/40	Riegel 50/50/4 Traverse 50/50/4 Transom 50/50/4	Pfosten 60/80/4 Montant 60/80/4 Mullion 60/80/4	Riegel 60/60/4 Traverse 60/60/4 Transom 60/60/4	
30 mm	<b>0,96 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,0 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,94 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,97 W/m<sup>2</sup>K</b>	
40 mm	<b>0,78 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,84 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,76 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,83 W/m<sup>2</sup>K</b>	
50 mm	<b>0,66 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,74 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,63 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,70 W/m<sup>2</sup>K</b>	
60 mm	<b>0,59 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,65 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,56 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,63 W/m<sup>2</sup>K</b>	
70 mm	<b>0,53 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,60 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,51 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,58 W/m<sup>2</sup>K</b>	

Der Einfluss der Schrauben-  
befestigung in Höhe von 0.30 W/m<sup>2</sup>K  
ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de  
0.30 W/m<sup>2</sup>K est prise en compte.

The 0.30 W/m<sup>2</sup>K influence of the  
screw fixing is taken into account.

**System-Hinweise**

Remarques concernant les systèmes

System instructions

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

VISS Basic 50 mm / 60 mm

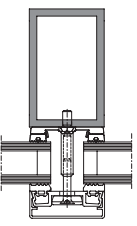
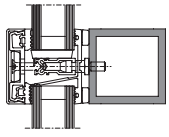
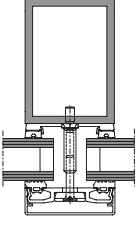
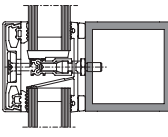
U<sub>f</sub>-Werte nach EN 10077-2

VISS Basic 50 mm / 60 mm

Valeurs U<sub>f</sub> selon EN 10077-2

VISS Basic 50 mm / 60 mm

U<sub>f</sub> values according to 10077-2

					
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	Pfosten 50/80/4 Montant 50/80/4 Mullion 50/80/4	Riegel 50/50/4 Traverse 50/50/4 Transom 50/50/4	Pfosten 60/80/4 Montant 60/80/4 Mullion 60/80/4	Riegel 60/60/4 Traverse 60/60/4 Transom 60/60/4	
20 mm	1,8 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,7 W/m <sup>2</sup> K	1,4 W/m <sup>2</sup> K	
30 mm	1,6 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	
40 mm	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	
50 mm	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	
60 mm	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	
70 mm	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.30 W/m<sup>2</sup>K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.30 W/m<sup>2</sup>K est prise en compte.

The 0.30 W/m<sup>2</sup>K influence of the screw fixing is taken into account.



Jansen AG

**Steel Systems**  
Industriestrasse 34  
9463 Oberriet  
Schweiz  
[jansen.com](http://jansen.com)

**JANSEN**  
Configure to Inspire