

# VISS SG / VISS Semi SG

Structural Glazing Fassaden

# VISS SG / VISS Semi SG

Façades toute en verre

# VISS SG / VISS Semi SG

Structural glazing façades



---

<b>VISS SG</b>	<b>VISS SG</b>	<b>VISS SG</b>	<b>2</b>
----------------	----------------	----------------	----------

---

<b>VISS Semi SG</b>	<b>VISS Semi SG</b>	<b>VISS Semi SG</b>	<b>27</b>
---------------------	---------------------	---------------------	-----------

---

<b>VISS Basic SG</b>	<b>VISS Basic SG</b>	<b>VISS Basic SG</b>	<b>55</b>
----------------------	----------------------	----------------------	-----------

---

<b>VISS Basic Semi SG</b>	<b>VISS Basic Semi SG</b>	<b>VISS Basic Semi SG</b>	<b>61</b>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------

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 [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

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 [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

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 [www.jansen.com](http://www.jansen.com)





<b>Inhaltsverzeichnis</b> <b>Sommaire</b> <b>Content</b>	VISS SG-Fassaden Façades VISS SG VISS SG façades	<b>4</b>	
<b>Systemübersicht</b> Merkmale Leistungseigenschaften	<b>Sommaire du système</b> Caractéristiques Caractéristiques de performance	<b>Summary of system</b> Characteristics Performance characteristics	<b>4</b>
<b>Profilsortiment</b>	<b>Assortiment de profilé</b>	<b>Range of profiles</b>	<b>9</b>
<b>Beispiele</b> Schnittpunkte Konstruktionsdetails Anschlüsse am Bau	<b>Exemples</b> Coupe de détails Détails de construction Raccords au mur	<b>Examples</b> Section details Construction details Attachment to structure	<b>12</b>
<b>Systemhinweise</b>	<b>Remarque concernant les systèmes</b>	<b>System instructions</b>	<b>22</b>

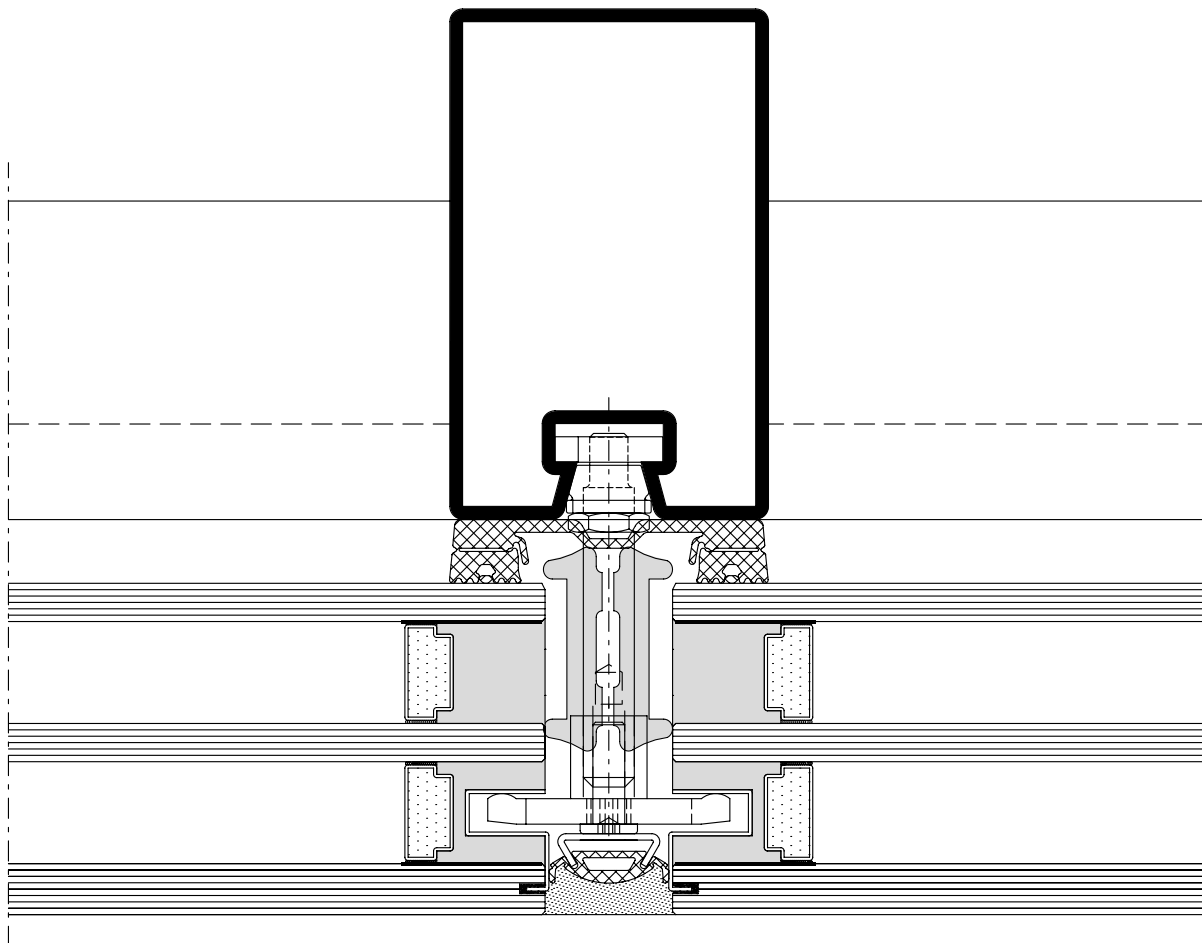
**Merkmale**  
**Caractéristiques**  
**Characteristics**

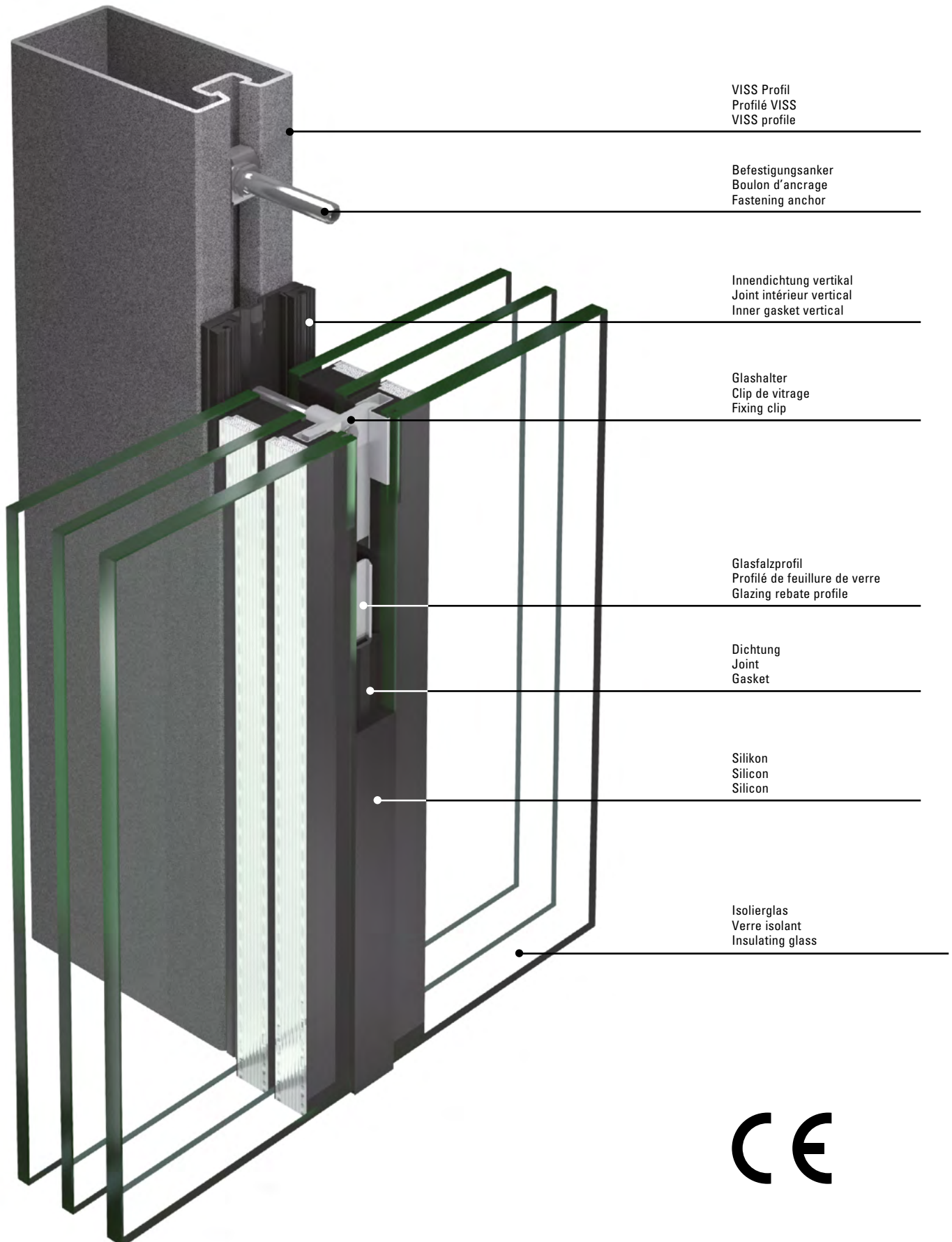
VISS SG-Fassaden  
Façades VISS SG  
VISS SG façades

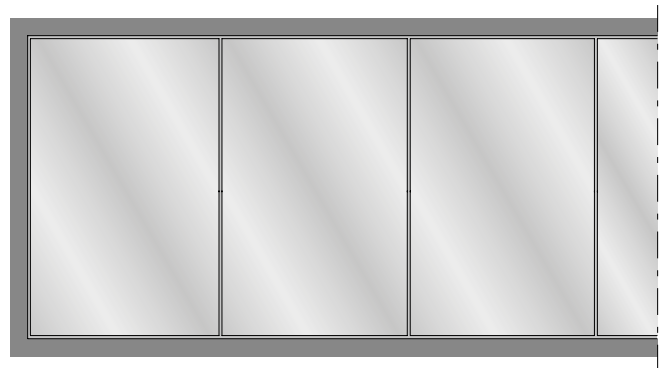
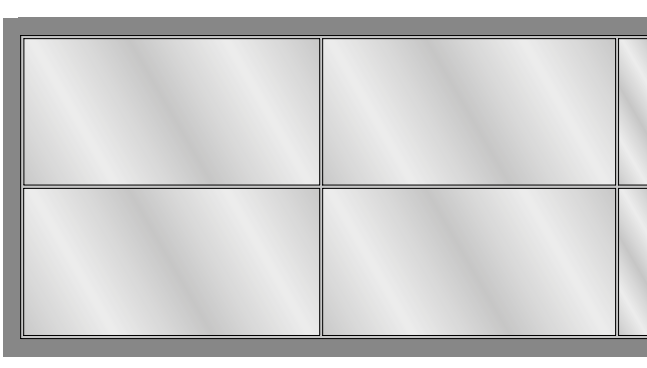
- CE-Kennzeichnung nach ETAG 002
- ETA Zulassung für Vorhangfassade und Dachverglasung
- Glasflächen bis 2.5 x 5 m (la x h) bzw. 5 x 2.5 m (b x h)
- Mechanische Sicherung der Gläser - kein Verkleben notwendig
- Zweifach- und Dreifach-Isolierglas Glasstärken bis 30 - 70 mm
- Realisierung von VISS SG und VISS Semi-SG Lösungen
- Einfache Realisierung von Ganzglas-Ecklösungen
- Kombinierbar mit der VISS Standard Fassade
- Absturzsichernde Verglasung nach DIN 18008

- Marquage CE selon ETAG 002
- Homologation ETA pour façade-rideau et verrière
- Surfaces vitrées jusqu'à 2.5 x 5 m (la x h) et 5 x 2.5 m (la x h)
- Sécurité mécanique des vitres - inutile de coller
- Verre isolant double ou triple, épaisseurs de verre jusqu'à 30 à 70 mm
- Réalisation de solutions VISS SG et VISS Semi SG
- Réalisation simple d'angles tout verre
- Combinable avec la façade VISS standard
- Sécurité anti-chute des vitrages selon DIN 18008

- CE marking in accordance with ETAG 002
- ETA approval for curtain walling and roof glazing
- Glass surfaces of up to 2.5 x 5 m (w x h) or 5 x 2.5 m (w x h)
- Mechanical fixing of the glass - no bonding required
- Double and triple insulating glass thicknesses of up to 30 - 70 mm
- Implementation of VISS SG and VISS Semi SG solutions
- Easy implementation of all-glass corner solutions
- Can be combined with the VISS Standard façade
- protecting glazing against falling out in accordance with DIN 18008







In einzelnen Ländern (z.B. Deutschland oder Österreich) muss die äussere Scheibe von Ganzglasfassaden mechanisch gesichert werden. Für VISS SG stehen hierzu grundsätzlich diese beiden Varianten zur Verfügung.

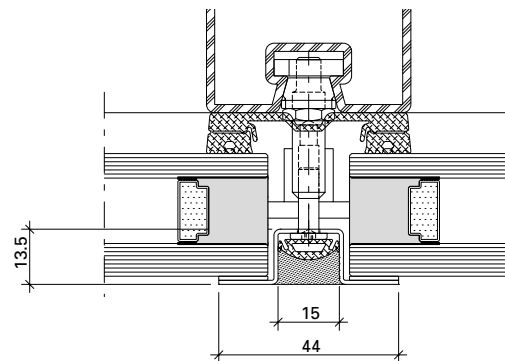
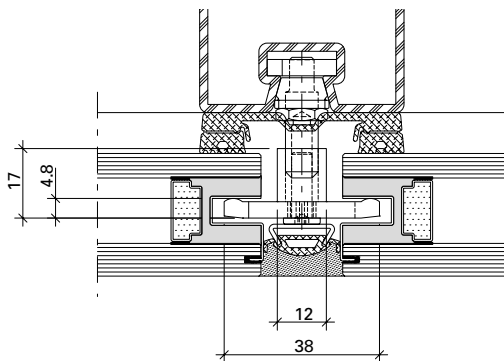
Dans certains pays (par ex. Allemagne ou Autriche), il faut assurer un calage mécanique de la vitre extérieure de façades entièrement vitrées. Dans le cas de VISS SG, il existe à cet effet les deux variantes suivantes.

In some countries (e.g. Germany and Austria) the exterior pane of all-glass facades must be secured mechanically. For VISS SG the following two options are available.

Beide Verglasungen erfüllen die Anforderungen an vorgefertigte absturzsichernde Verglasungen nach DIN 18008 Teil 4, wie es in Deutschland gefordert ist.

Les deux types de vitrage satisfont au «Règlement technique pour la sécurité anti-chute des vitrages» (TRAV), exigé en Allemagne

Both types of glazing fulfil the «Technical regulations for protecting glazing against falling out» (TRAV) required in Germany.



Sicherung der Aussenscheibe durch integrierte Nothalter mit VARIO DZ bzw. VARIO S-FOR. Vorteil dieser Lösung: die mechanische Sicherung ist praktisch unsichtbar.







Sicherung der Aussenscheibe durch eine mechanische Aussenklammer in Verbindung mit VARIO II. Kostengünstige Alternative, wobei die mechanische Sicherung dezent sichtbar ist.

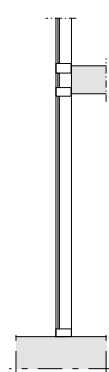
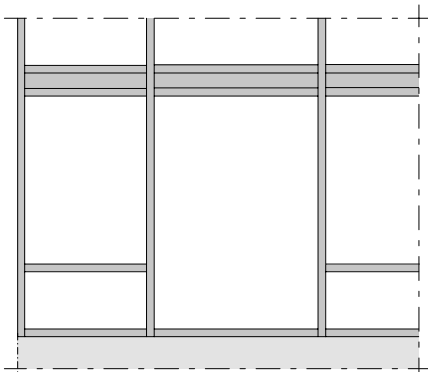
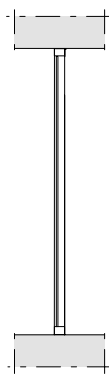
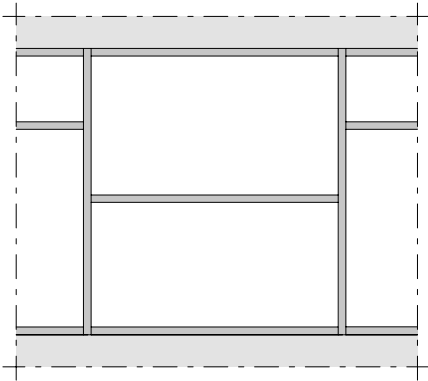
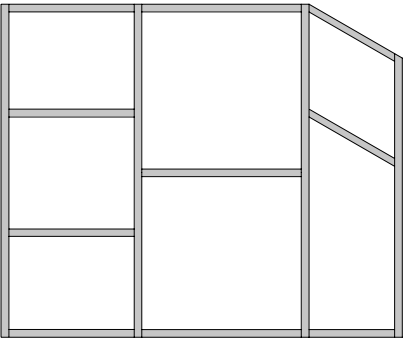
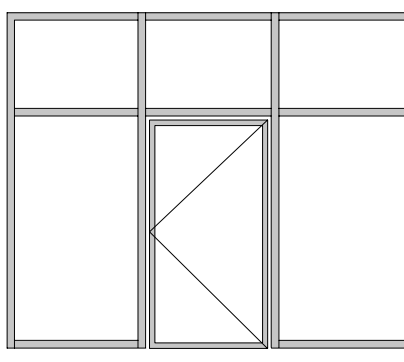
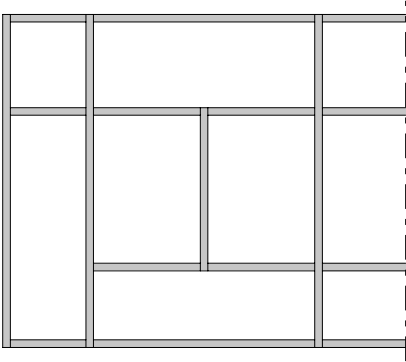
Blocage de la vitre extérieure avec des cales de sécurité intégrées avec VARIO DZ ou VARIO S-FOR. L'avantage de cette solution est de rendre le calage mécanique pratiquement invisible.

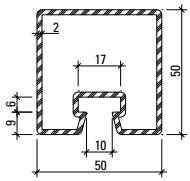
Blocage de la vitre extérieure avec une attache extérieure mécanique en association avec VARIO II. Alternative économique, le blocage mécanique se caractérisant par une visibilité discrète.

Securing the exterior pane using integrated fastening devices with VARIO DZ or VARIO S-FOR. Advantage of this solution: the mechanical anchor is almost completely concealed.

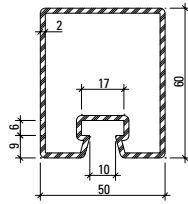
Securing the exterior pane using a mechanical external bracket in combination with VARIO II. An economical alternative; the elegant mechanical bracket is visible.

	<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 production (EN 13947)	<b>EN ISO 10077-2</b>	ab $U_f > 0.50 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 0.50 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 0.50 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Stoßfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	<b>EN 14019</b>	Klasse E5 / I5 Classe E5 / I5 Class E5 / I5
	Technische Regeln für die Verwendung von absturz sichernden Verglasungen Règlement technique pour la sécurité anti-chute des vitrages The technical regulations for protecting glazing against falling out	<b>DIN 18008-4</b>	Kategorie A, C2, C3 Catégorie A, C2, C3 Category A, C2, C3
	Europäische technische Zulassung (ETA) Homologation technique européenne (ETA) European Technical Approval (ETA)	<b>ETAG 002</b>	ETA 13/0015

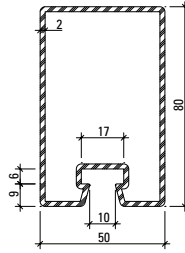




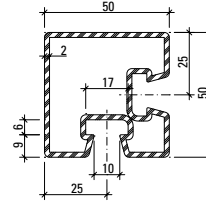
**76.694**  
**76.694 Z**



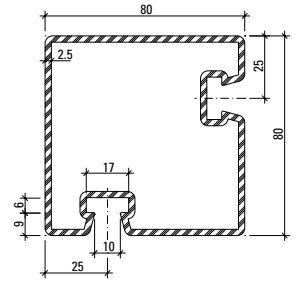
**76.671**  
**76.671 Z**



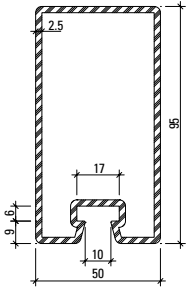
**76.696**  
**76.696 Z**



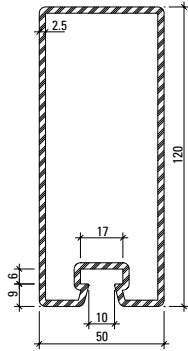
**76.094**



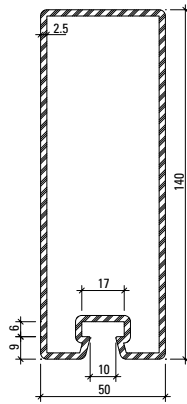
**76.096**



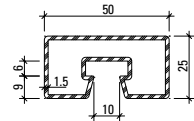
**76.697**  
**76.697 Z**



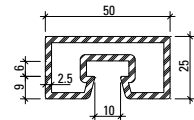
**76.679**  
**76.679 Z**



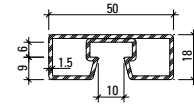
**76.666**  
**76.666 Z**



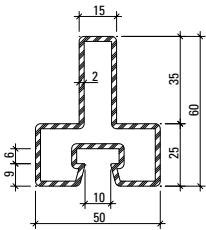
**76.682**



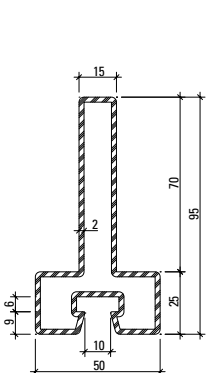
**76.680**



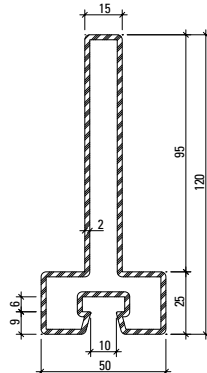
**76.692**



**76.114**



**76.115**

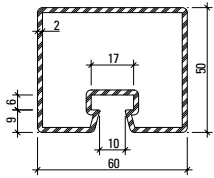


**76.116**

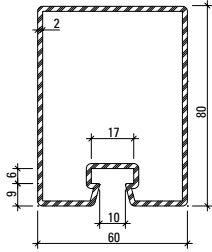
Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>76.094</b>	4,090	5,2	15,2	5,8	15,2	5,8	0,280	6000
<b>76.096</b>	7,437	9,5	83,8	20,5	83,8	20,5	0,391	6000
<b>76.666</b>	7,910	10,1	241,3	32,3	43,7	17,5	0,412	6500
<b>76.671</b>	3,860	4,9	23,3	7,2	17,3	6,9	0,260	6500
<b>76.679</b>	7,120	9,1	162,2	25,2	37,9	15,2	0,373	6500
<b>76.680</b>	3,390	4,3	3,2	2,4	11,1	4,4	0,182	6100
<b>76.682</b>	2,120	2,7	2,2	1,7	7,2	2,9	0,190	6000
<b>76.692</b>	1,900	2,5	0,9	1,0	5,9	2,4	0,176	6000
<b>76.694</b>	3,500	4,5	14,7	5,6	15,0	6,0	0,240	6500
<b>76.696</b>	4,450	5,7	47,6	11,1	21,9	8,8	0,300	6500
<b>76.697</b>	6,100	7,9	90,2	17,6	31,0	12,4	0,330	6500
<b>76.114</b>	3,820	4,9	15,4	4,1	9,8	3,9	0,251	6000
<b>76.115</b>	4,920	6,3	54,8	9,3	10,4	4,2	0,321	6000
<b>76.116</b>	5,710	7,3	105,0	14,3	10,8	4,3	0,371	6000

Profile 60 mm  
 Profilés 60 mm  
 Profiles 60 mm

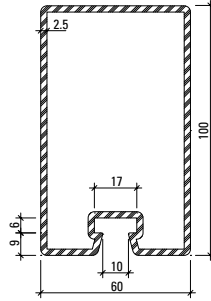
VISS SG-Fassaden  
 Façades VISS SG  
 VISS SG façades



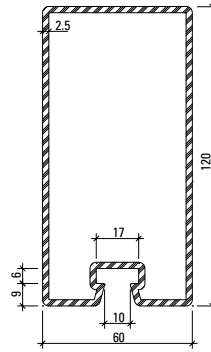
**76.695**  
**76.695 Z**



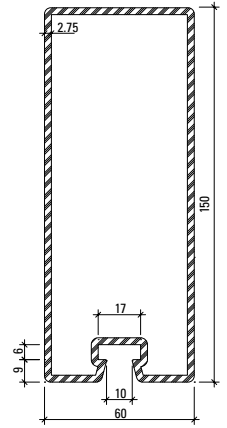
**76.678**  
**76.678 Z**



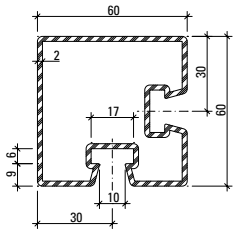
**76.684**  
**76.684 Z**



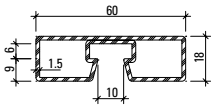
**76.698**  
**76.698 Z**



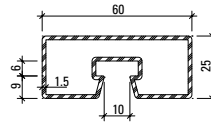
**76.667**  
**76.667 Z**



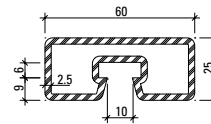
**76.095**



**76.693**



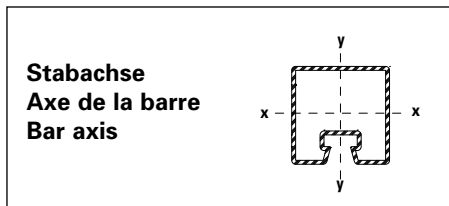
**76.683**



**76.681**

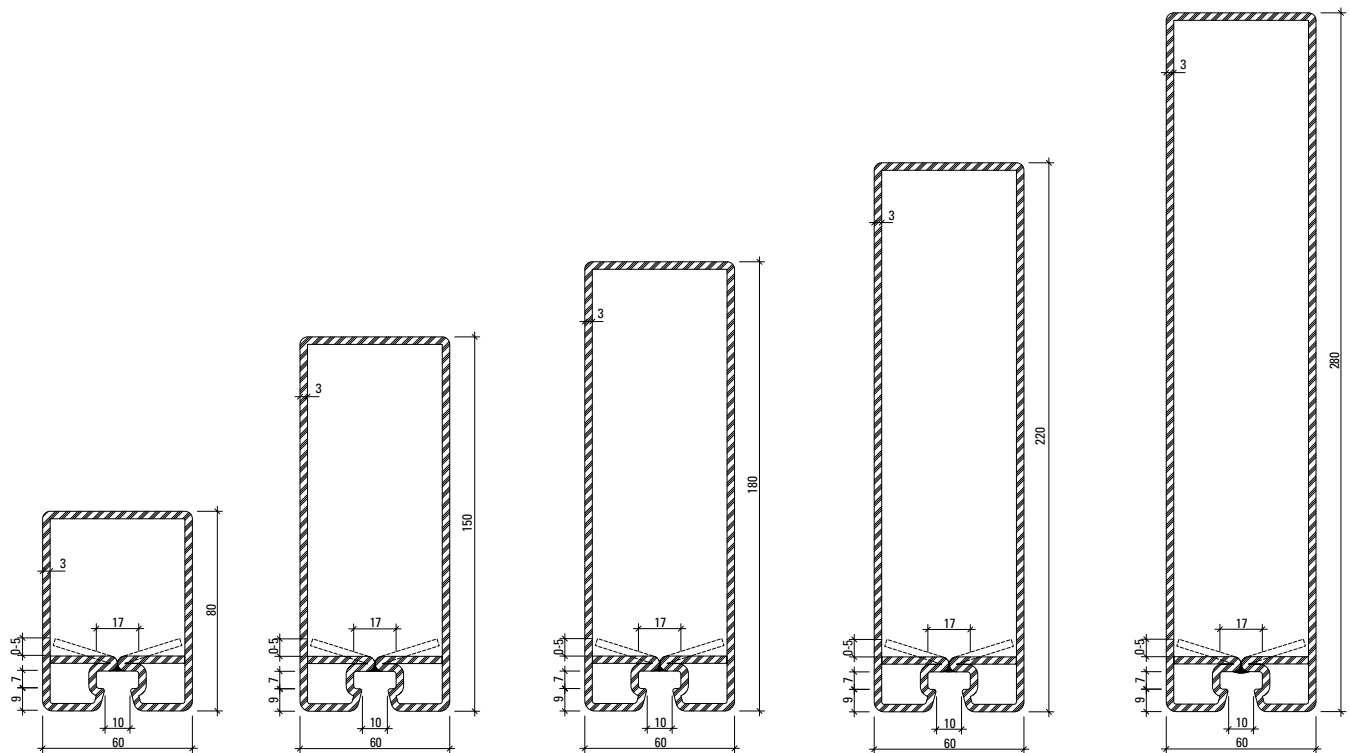
Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

**DXF** **DWG**



Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>76.095</b>	4,750	6,1	27,2	8,6	27,2	8,6	0,311	6000
<b>76.667</b>	9,530	12,1	342,8	43,0	75,1	25,0	0,452	6500
<b>76.678</b>	4,800	6,1	53,9	12,6	32,8	11,0	0,320	6500
<b>76.681</b>	3,790	4,8	3,8	2,9	17,3	5,8	0,202	6100
<b>76.683</b>	2,360	3,0	2,6	2,0	11,1	3,7	0,210	6000
<b>76.684</b>	6,730	8,6	114,1	21,3	48,3	16,1	0,352	6500
<b>76.693</b>	2,140	2,8	1,3	1,3	9,3	3,1	0,196	6000
<b>76.695</b>	3,800	4,9	17,2	6,5	22,9	7,6	0,260	6500
<b>76.698</b>	7,500	9,7	179,6	28,0	56,6	18,9	0,400	6500





76.143 Z

76.144 Z

76.140 Z

76.141 Z

76.142 Z

Aufgrund von Fertigungstoleranzen kann die Lage des Rückbogens von 0 bis 5 mm variieren.

En raison des tolérances de fabrication, la position du segment coudé peut varier de 0 à 5 mm.

Due to fabrication tolerances, the position of the rear arch may vary between 0 and 5 mm.

**Oberfläche/Werkstoff**

Artikel-Nr.

**ohne Zusatz** = blank

**mit Z** = bandverzinkter Stahl

**Surface/Matériau**

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bandes d'acier zinguées

**Surface/Material**

Part no.

**without addition** = bright

**with Z** = galvanised strip

Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

**DXF** **DWG**

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>76.140 Z</b>	12,946	16,47	649,2	64,3	100,0	33,2	0,516	8000
<b>76.141 Z</b>	14.833	18.87	1090,2	89,1	119,1	39,7	0,596	8000
<b>76.142 Z</b>	17,662	22,5	2041,7	132,7	148,4	49,5	0,716	10000
<b>76.143 Z</b>	8.340	10.62	80,4	17,9	50,8	16,9	0,316	6500
<b>76.144 Z</b>	11.630	14.82	406,0	47,9	85,0	28,3	0,456	6500

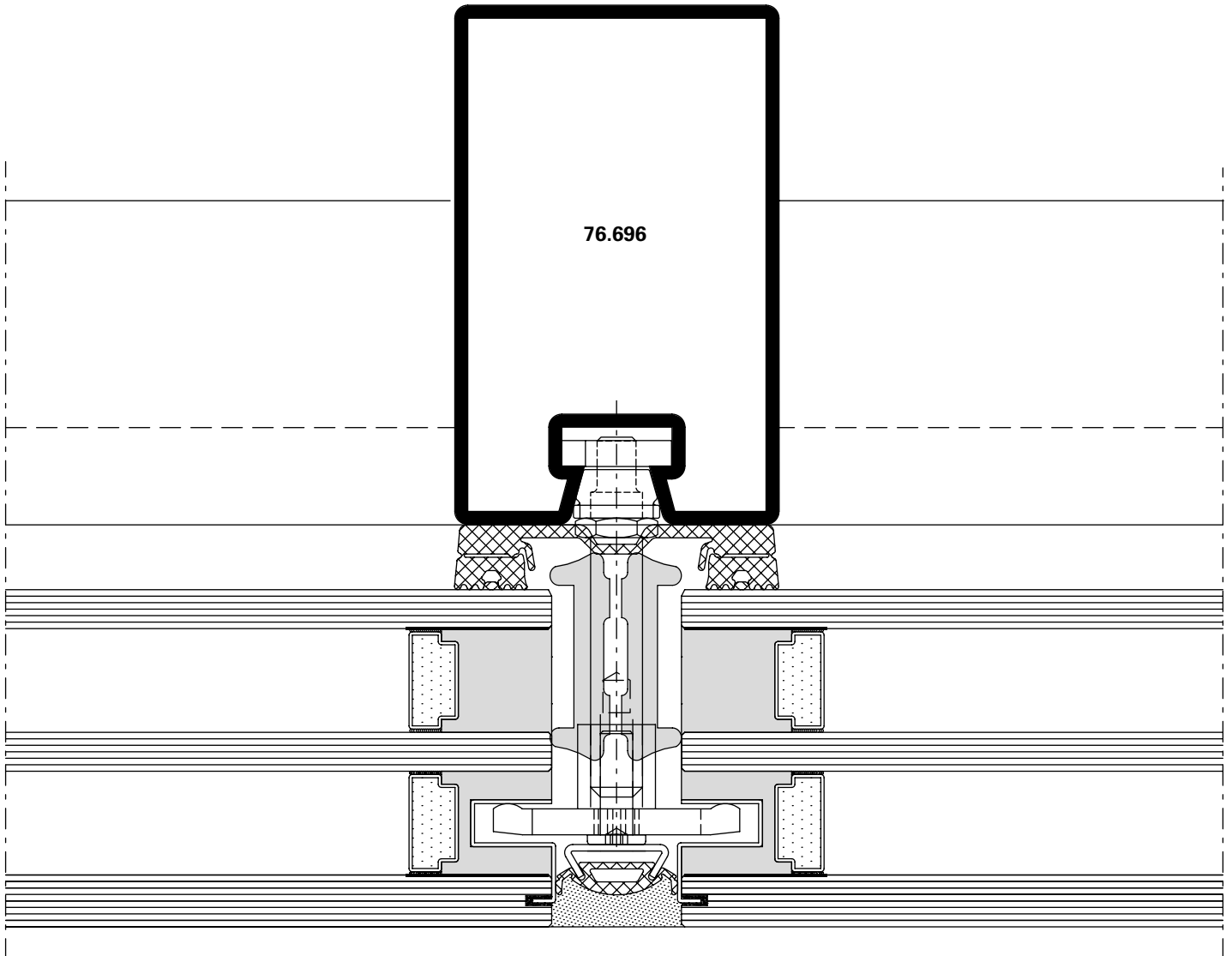
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS SG-Fassaden  
Façades VISS SG  
VISS SG façades

VISS SG HI  
Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm

VISS SG HI  
Détail de la montante  
Largeur de face 50 mm

VISS SG HI  
Detail of mullion  
Width 50 mm



DXF

DWG

D-530-C-002

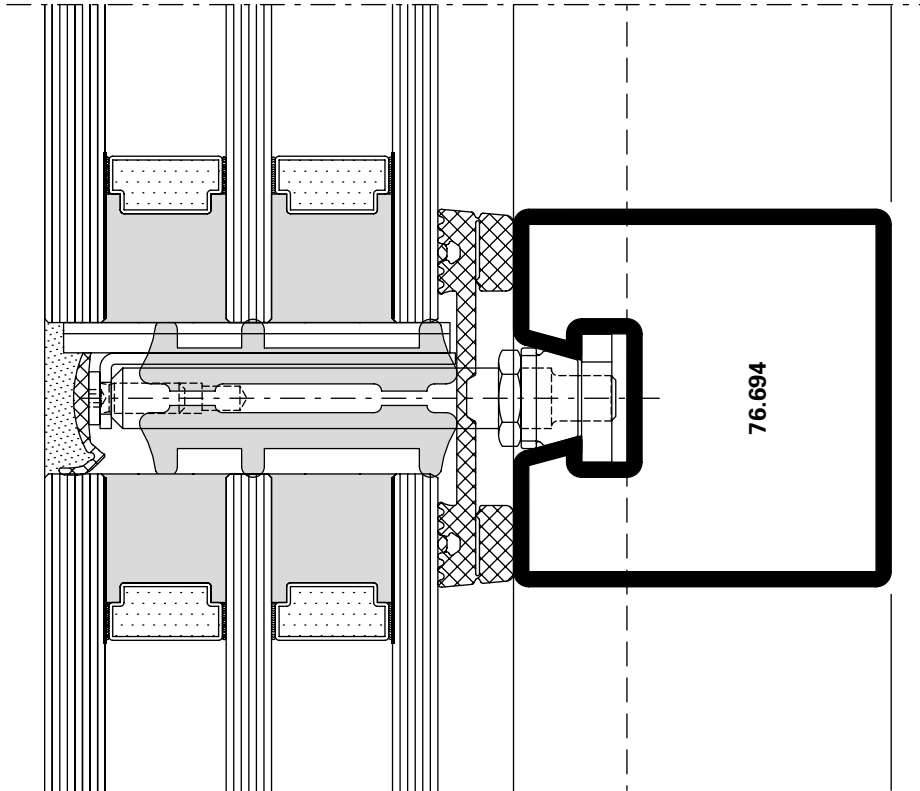
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS SG-Fassaden  
Façades VISS SG  
VISS SG façades

VISS SG HI  
Riegel-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm

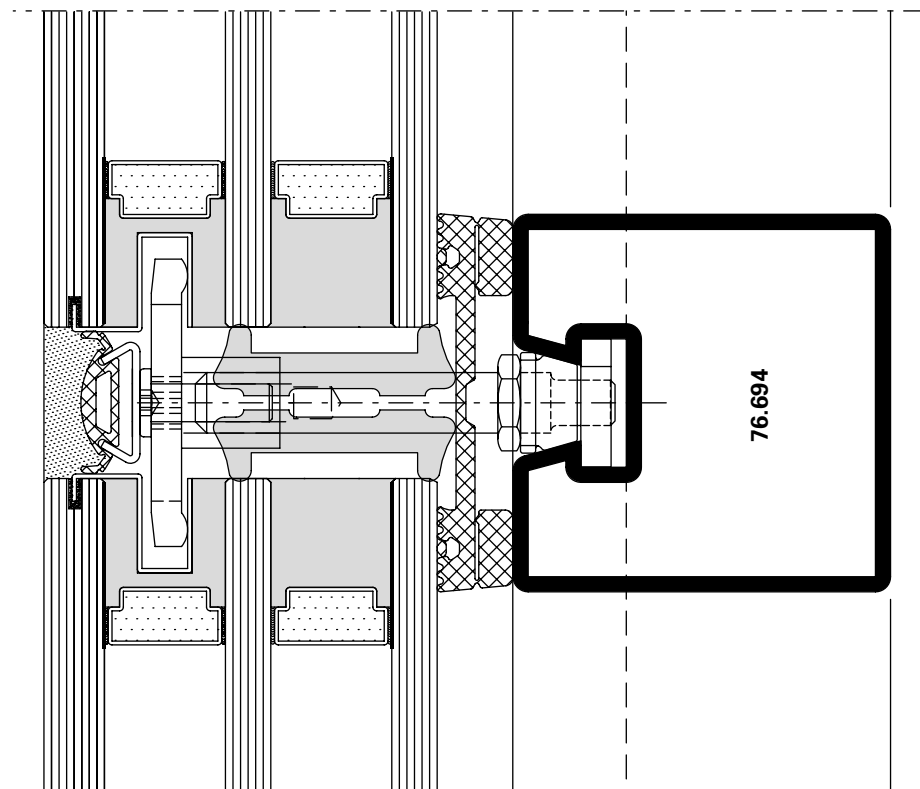
VISS SG HI  
Détail de la traverse  
Largeur de face 50 mm

VISS SG HI  
Detail of transom  
Width 50 mm



DXF DWG

D-530-C-012



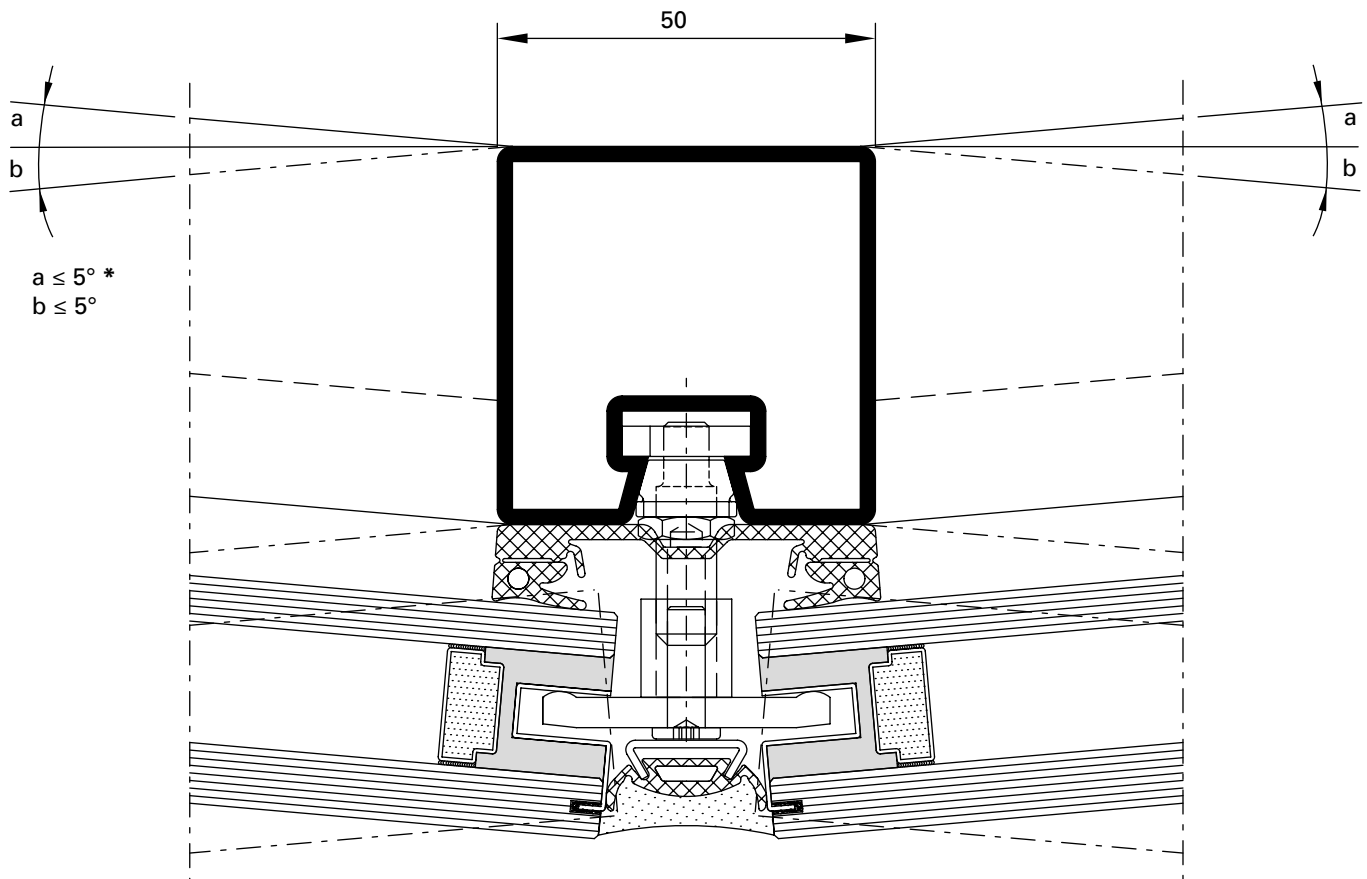
DXF DWG

D-530-C-011

VISS SG  
Segmentverglasung  
Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm

VISS SG  
Vitrage segmenté  
Détail de la montante  
Largeur de face 50 mm

VISS SG  
Segmental glazing  
Detail of mullion  
Width 50 mm



DXF

DWG

D-530-C-009

**\* Hinweis**

Dies gilt für Füllelementstärken von 30 - 70 mm bzw. für 2- und 3-fach Verglasungen.

**\* Remarque**

Cela est applicable pour les épaisseurs d'élément de remplissage de 30 à 70 mm et pour les vitrages doubles et triples.

**\* Note**

This applies to infill unit thicknesses of 30-70 mm and to double and triple glazing.

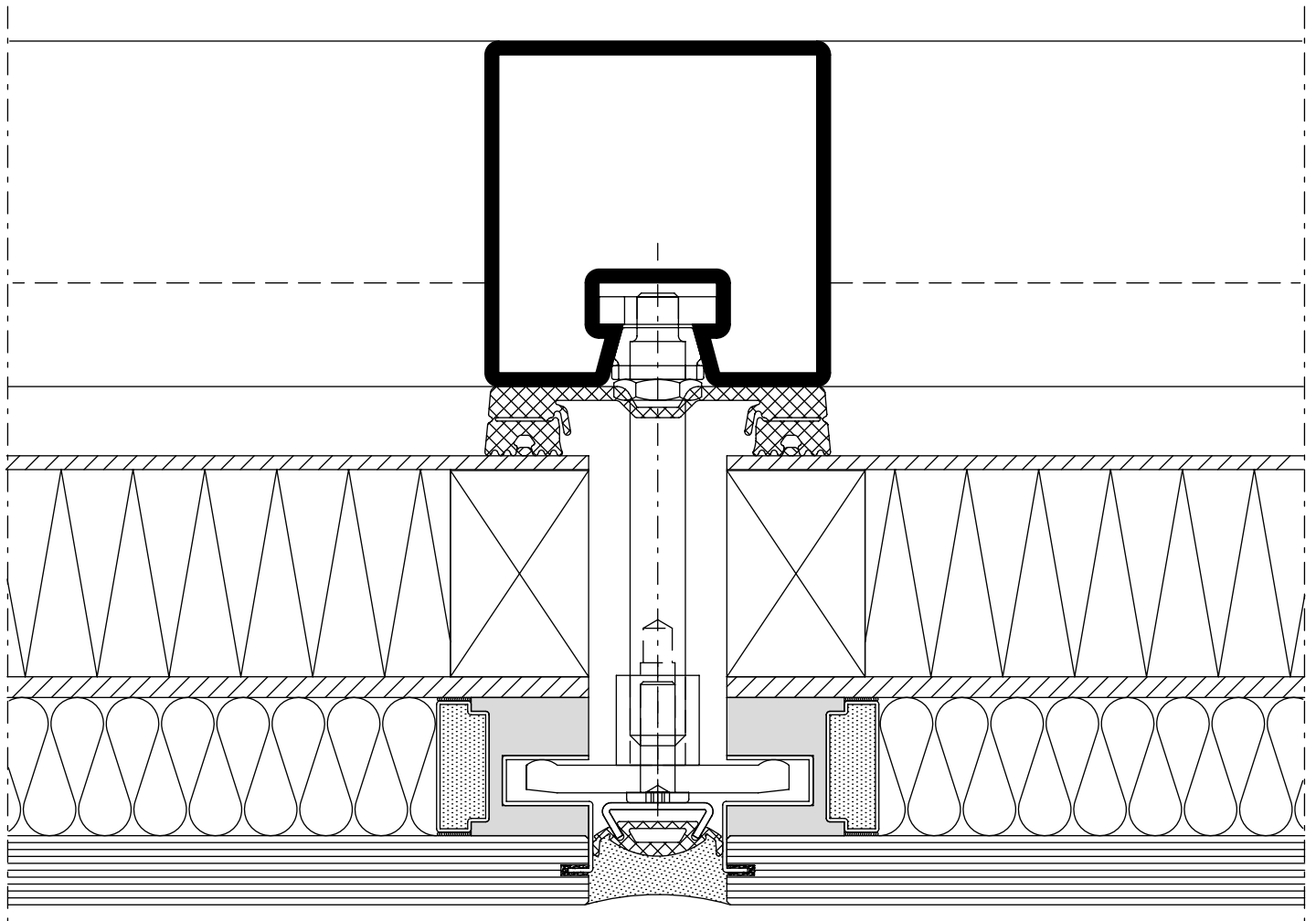
**Schnittpunkte im Massstab 1:1**  
**Coupe de détails à l'échelle 1:1**  
**Section details on scale 1:1**

VISS SG-Fassaden  
Façades VISS SG  
VISS SG façades

**VISS SG**  
**Paneelverglasung**  
**Pfosten-Detail**  
**Ansichtsbreite 50 mm**

**VISS SG**  
**Vitrage panneau**  
**Détail de la montante**  
**Largeur de face 50 mm**

**VISS SG**  
**Panel glazing**  
**Detail of mullion**  
**Width 50 mm**



**DXF** **DWG** *D-530-C-010*

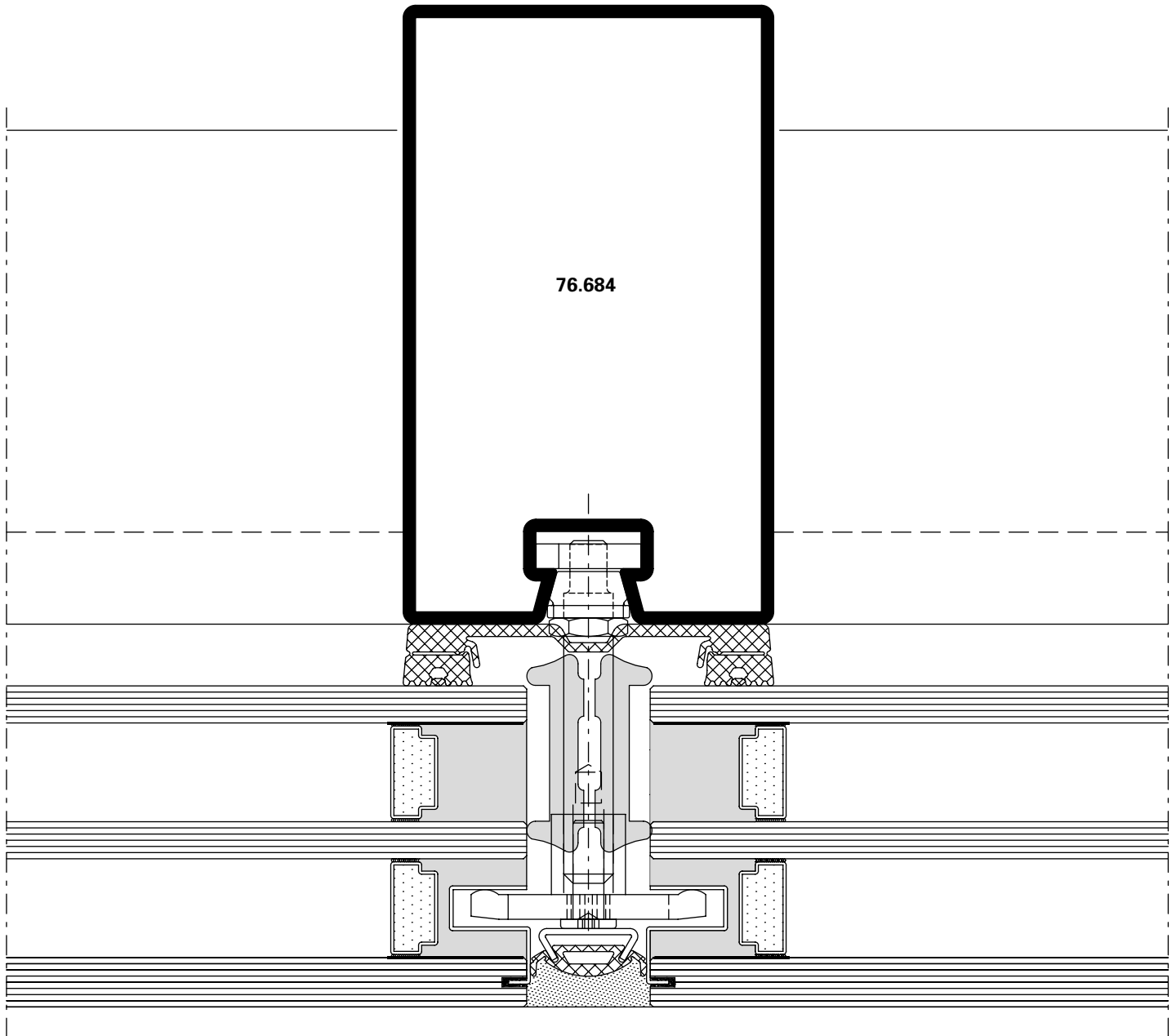
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS SG-Fassaden  
Façades VISS SG  
VISS SG façades

VISS SG HI  
Pfoften-Detail  
Ansichtsbreite 60 mm

VISS SG HI  
Détail de la montante  
Largeur de face 60 mm

VISS SG HI  
Detail of mullion  
Width 60 mm

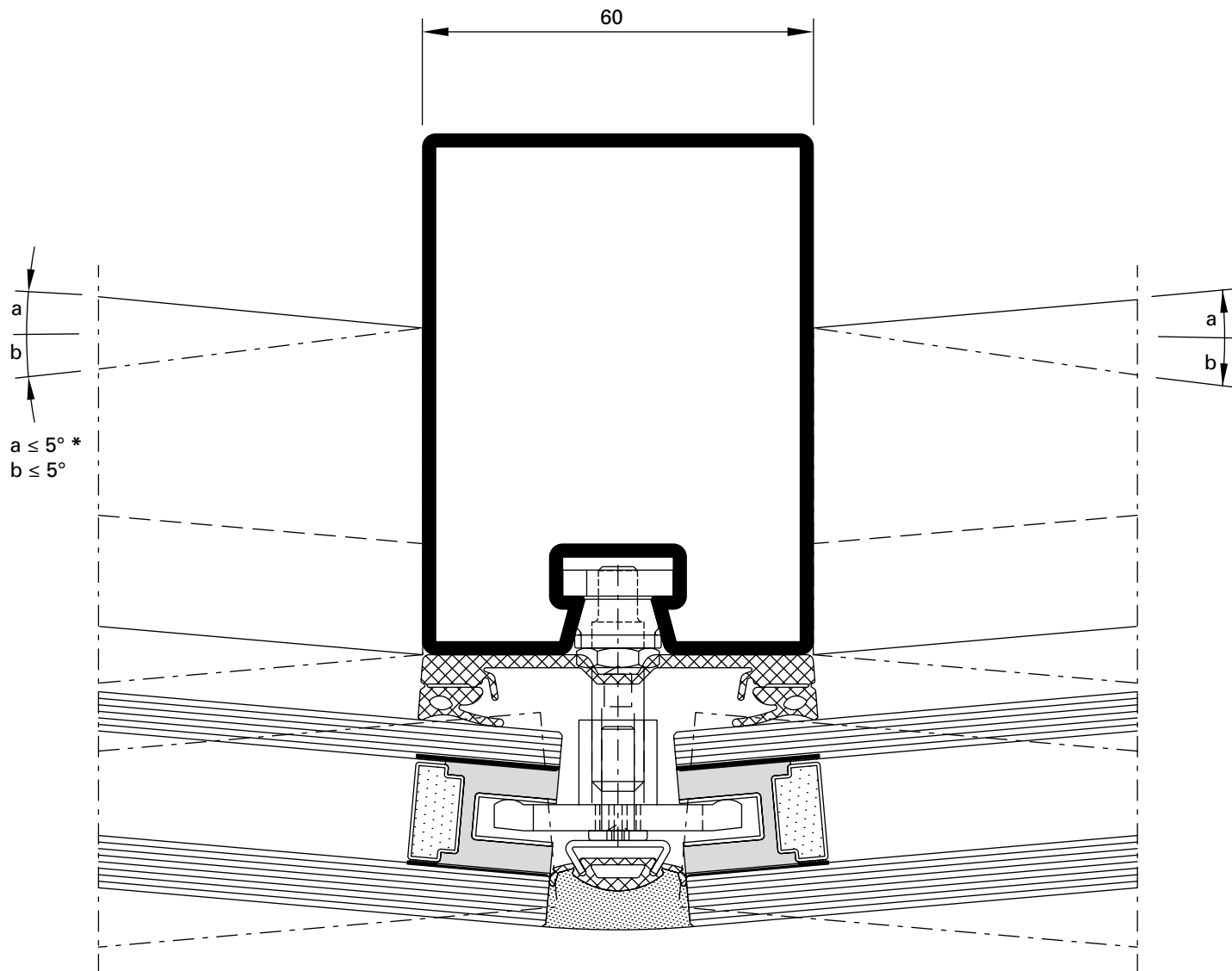


**DXF** **DWG** D-630-C-002

VISS SG  
Segmentverglasung  
Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 60 mm

VISS SG  
Vitrage segmenté  
Détail de la montants  
Largeur de face 60 mm

VISS SG  
Segmental glazing  
Detail of mullion  
Width 60 mm



DXF

DWG

D-630-C-008

**\*Hinweis**

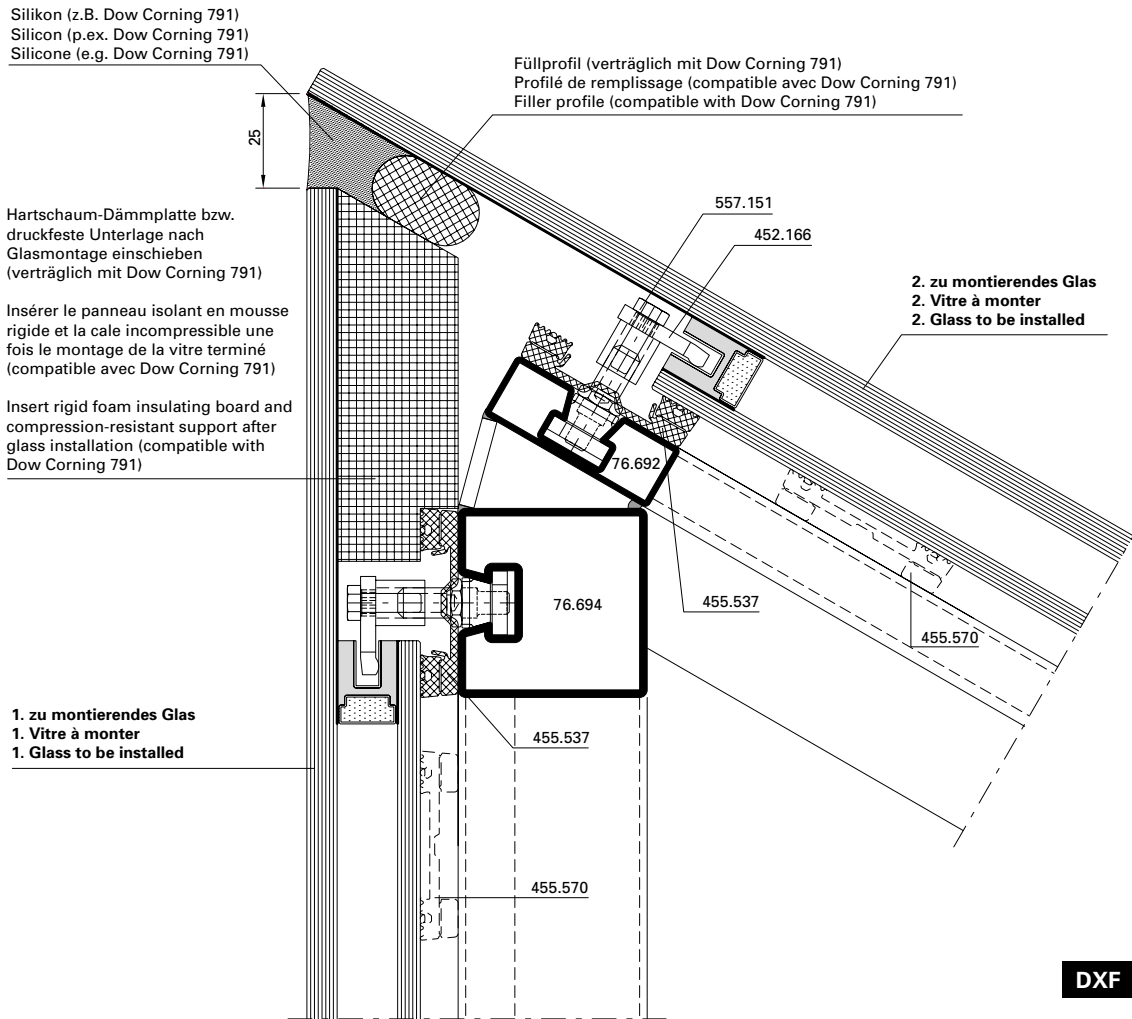
Dies gilt für Füllelementstärken von 30 - 70 mm bzw. für 2- und 3-fach Verglasungen.

**\* Remarque**

Cela est applicable pour les épaisseurs d'élément de remplissage de 30 à 70 mm et pour les vitrages doubles et triples.

**\* Note**

This applies to infill unit thicknesses of 30-70 mm and to double and triple glazing.



D-530-K-008

### Montageablauf

1. Glashalter 452.166 senkrecht vormontieren (vor den Glaselementen).
2. Glaselemente mit kurzer Glasstufe montieren (Anzugsmoment 2 Nm).
3. Mit Haltegabel (durch Metallbauer zu fertigen) Glashalter abdrehen und mit Gabelschlüssel Sechskantschraube vorsichtig eindrehen.
4. Hartschaum-Dämmplatte einschieben
5. Glaselement mit langer Glasstufe montieren (Anzugsmoment 2 Nm) analog Punkt 3.
6. Füllprofil einschieben und Silikonfuge erstellen.

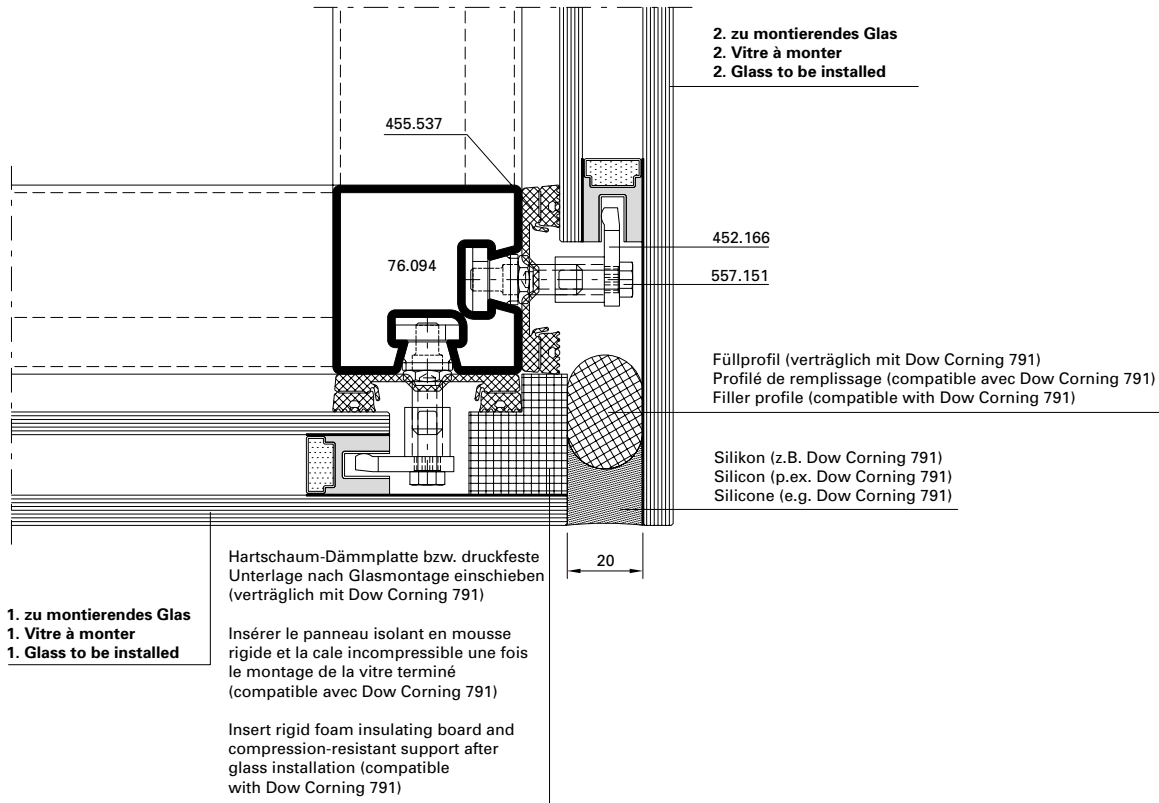
### Étapes du montage

1. Prémonter le clip de vitrage 452.166 à la verticale (avant les éléments vitrés).
2. Monter les éléments vitrés avec épaulement de verre court (couple de serrage 2 Nm).
3. Faire tourner le clip de vitrage avec la fourche de maintien (fabriquées par le constructeur métallique) et visser avec précaution avec une clé à fourche à six pans.
4. Insérer le panneau isolant en mousse rigide
5. Monter l'élément vitré à épaulement de verre long (couple de serrage 2 Nm) de manière analogue au point 3.
6. Insérer le profilé de remplissage et réaliser un joint silicone.

### Installation sequence

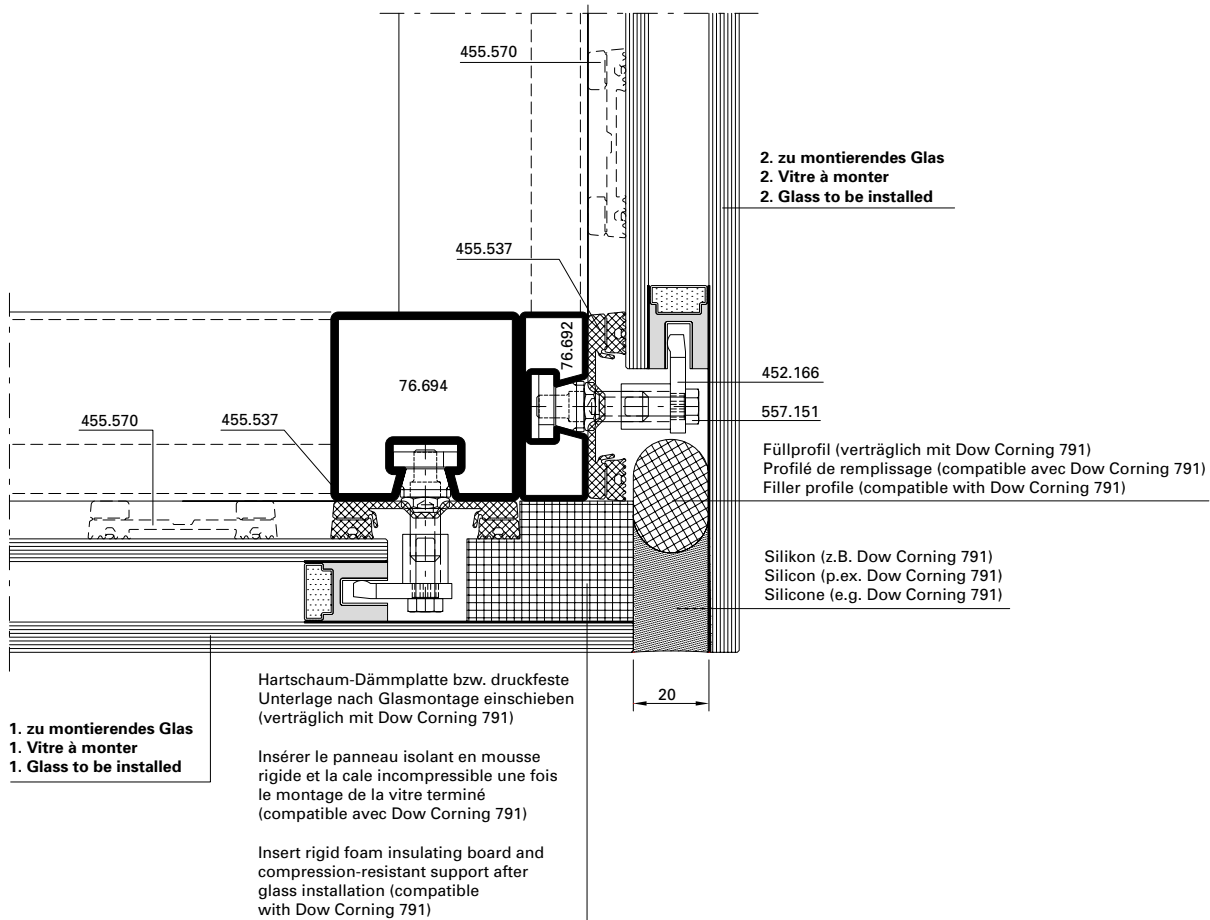
1. Pre-install glazing clip 452.166 vertically (before the glass units).
2. Install glass units with short glass overlap (torque setting 2 Nm).
3. Turn glazing clip with support bracket (to be produced by the metal fabricator) and carefully screw in the hexagon head bolt using the open-ended spanner.
4. Insert rigid foam insulating board.
5. Install glass unit with long glass overlap (torque setting 2 Nm) in the same way as point 3.
6. Insert filler profile and create silicone joint.





DXF DWG

D-530-K-009

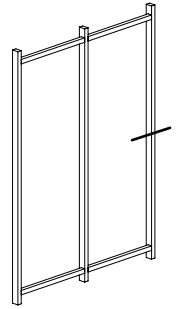
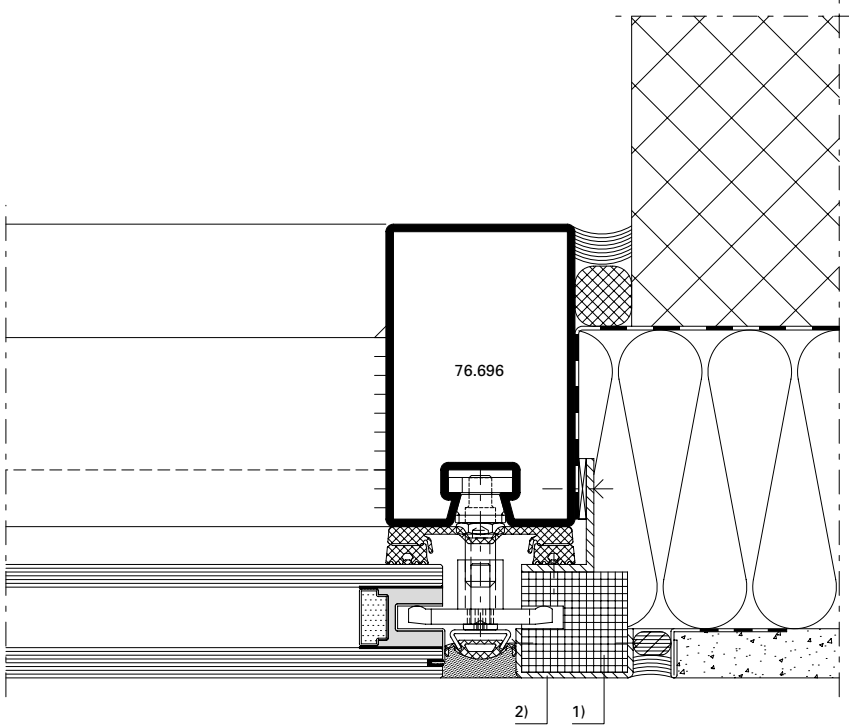


DXF DWG

D-530-K-010

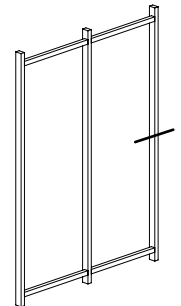
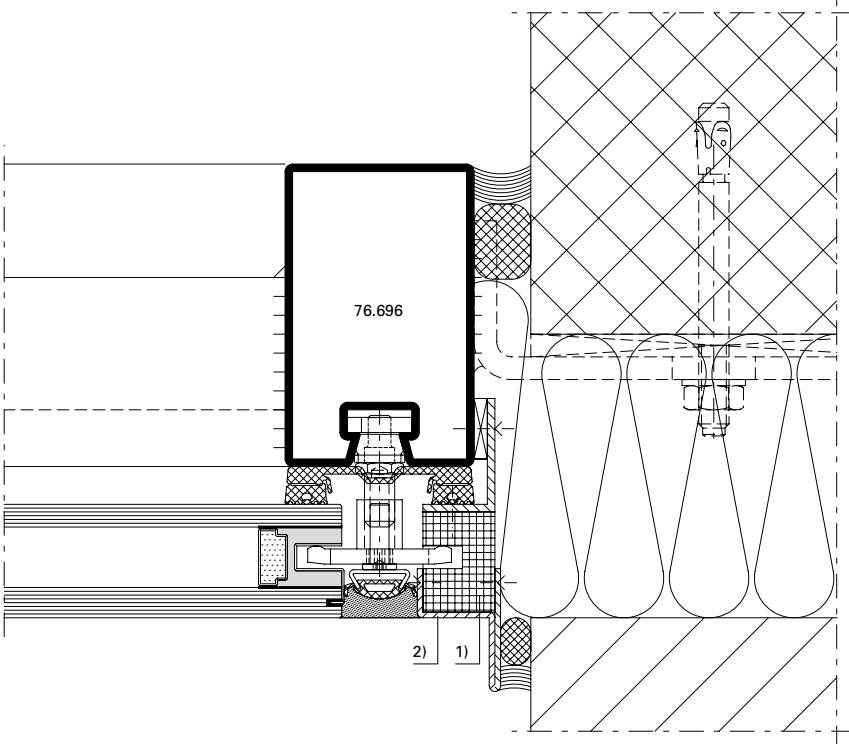
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
Raccords au mur à l'échelle 1:2  
Attachment to structure on scale 1:2

VISS SG-Fassaden  
Façades VISS SG  
VISS SG façades



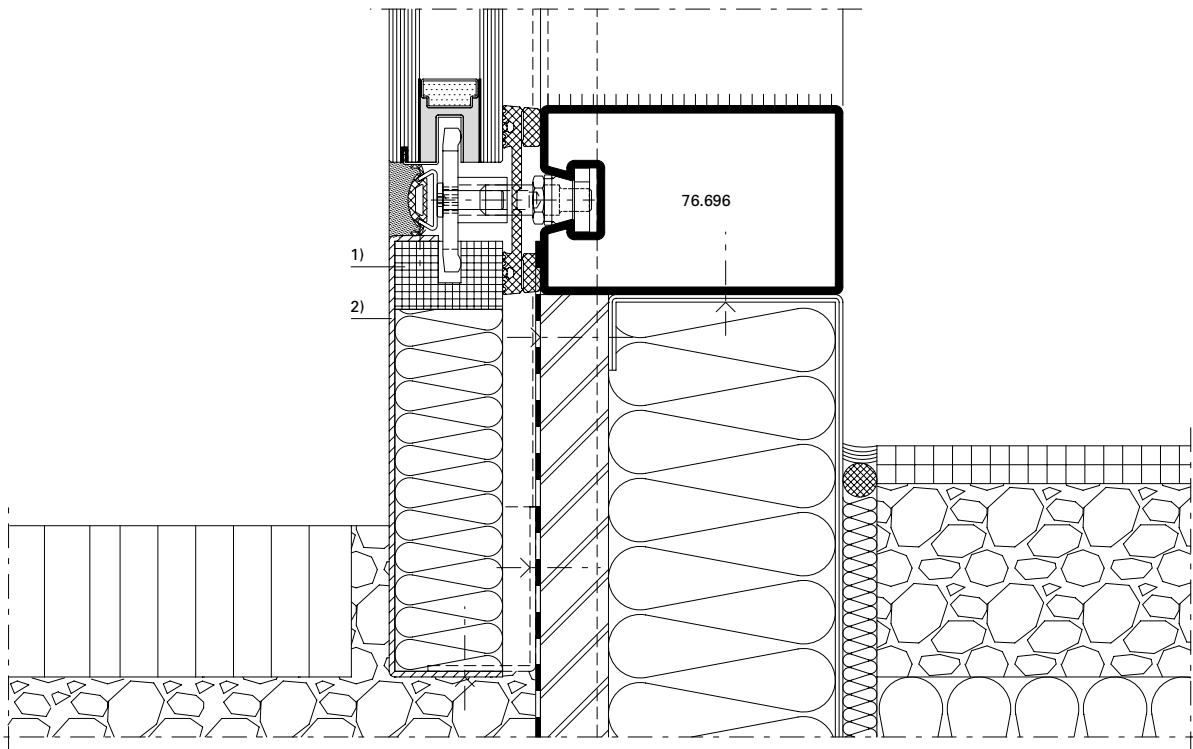
**DXF** **DWG**

*D-530-A-005*



**DXF** **DWG**

*D-530-A-006*



**Ausführungshinweis:**

- 1) Druckfeste Unterlage  
(verträglich mit Dow Corning 791)
- 2) Aluminium eloxiert  
(Qualität EURAS A6)

**Consigne d'exécution:**

- 1) Cale incompressible (compatible  
avec Dow Corning 791)
- 2) Aluminium anodisé  
(qualité EURAS A6)

**Design information:**

- 1) Compression-resistant support  
(compatible with Dow Corning 791)
- 2) Anodised aluminium  
(EURAS quality A6)

**System-Hinweise**

Remarques concernant les systèmes

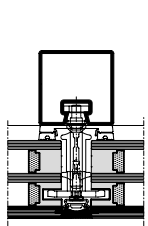
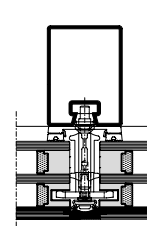
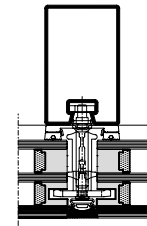
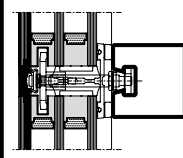
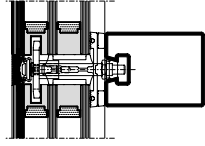
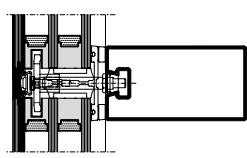
System instructions

VISS SG-Fassaden

Façades VISS SG

VISS SG façades

**VISS SG HI**Ansichtsbreite 50 mm  
mit DämmprofilU<sub>f</sub>-Werte nach EN 10077-2**VISS SG HI**Largeur de face 50 mm  
avec gaine isolanteValeurs U<sub>f</sub> selon EN 10077-2**VISS SG HI**Width 50 mm  
with insulating coreU<sub>f</sub> values according to 10077-2

						
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	Pfosten 50/50 Montant 50/50 Mullion 50/50	Pfosten 50/95 Montant 50/95 Mullion 50/95	Pfosten 50/140 Montant 50/140 Mullion 50/140	Riegel 50/50 Traverse 50/50 Transom 50/50	Riegel 50/95 Traverse 50/95 Transom 50/95	Riegel 50/140 Traverse 50/140 Transom 50/140
50 mm	<b>0,75 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,76 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,77 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,74 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,75 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,75 W/m<sup>2</sup>K</b>
60 mm	<b>0,64 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,64 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,65 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,63 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,64 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,64 W/m<sup>2</sup>K</b>
70 mm	<b>0,58 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,57 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,57 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,56 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,56 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,57 W/m<sup>2</sup>K</b>

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.3 W/m<sup>2</sup>K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.3 W/m<sup>2</sup>K est prise en compte.

The 0.3 W/m<sup>2</sup>K influence of the screw fixing is taken into account.

Unter 40 mm Glasstärke kann das Dämmprofil nicht eingesetzt werden, da sonst keine optimale Glasfalzbelüftung garantiert werden kann.

A moins de 40 mm d'épaisseur de verre, le profilé isolant ne peut être utilisé car il est alors impossible de garantir une aération optimale de la feuillure à verre.

The insulating profile cannot be used with glass thicknesses under 40 mm, as optimum glazing rebate ventilation cannot otherwise be guaranteed.

**VISS SG HI**  
**Ansichtsbreite 60 mm**  
**mit Dämmprofil**

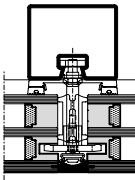
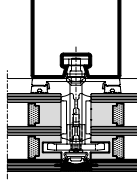
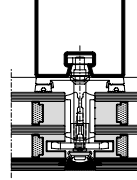
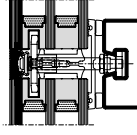
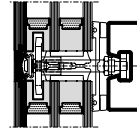
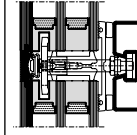
**U<sub>f</sub>-Werte nach EN 10077-2**

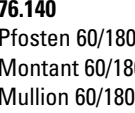
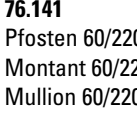
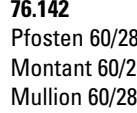
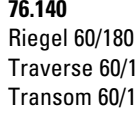
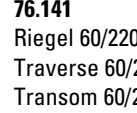
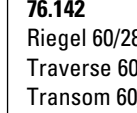
**VISS SG HI**  
**Largeur de face 60 mm**  
**avec gaine isolante**

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

**VISS SG HI**  
**Width 60 mm**  
**with insulating core**

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

						
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	Pfosten 60/50 Montant 60/50 Mullion 60/50	Pfosten 60/100 Montant 60/100 Mullion 60/100	Pfosten 60/150 Montant 60/150 Mullion 60/150	Riegel 60/50 Traverse 60/50 Transom 60/50	Riegel 60/100 Traverse 60/100 Transom 60/100	Riegel 60/150 Traverse 60/150 Transom 60/150
50 mm	<b>0,72 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,73 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,73 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,71 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,72 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,72 W/m<sup>2</sup>K</b>
60 mm	<b>0,61 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,62 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,62 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,60 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,61 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,61 W/m<sup>2</sup>K</b>
70 mm	<b>0,56 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,60 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,60 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,50 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,50 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,50 W/m<sup>2</sup>K</b>

	<b>76.140</b> 	<b>76.141</b> 	<b>76.142</b> 	<b>76.140</b> 	<b>76.141</b> 	<b>76.142</b> 
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	Pfosten 60/180 Montant 60/180 Mullion 60/180	Pfosten 60/220 Montant 60/220 Mullion 60/220	Pfosten 60/280 Montant 60/280 Mullion 60/280	Riegel 60/180 Traverse 60/180 Transom 60/180	Riegel 60/220 Traverse 60/220 Transom 60/220	Riegel 60/280 Traverse 60/280 Transom 60/280
50 mm	<b>0,73 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,74 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,74 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,72 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,73 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,73 W/m<sup>2</sup>K</b>
60 mm	<b>0,62 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,62 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,62 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,61 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,61 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,61 W/m<sup>2</sup>K</b>
70 mm	<b>0,60 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,60 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,60 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,50 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,50 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,50 W/m<sup>2</sup>K</b>

**Der Einfluss der Schrauben-  
befestigung in Höhe von 0.3 W/m<sup>2</sup>K  
ist berücksichtigt.**

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

**The 0.3 W/m<sup>2</sup>K influence of the  
screw fixing is taken into account.**

Unter 40 mm Glasstärke kann das  
Dämmprofil nicht eingesetzt werden,  
da sonst keine optimale Glasfalz-  
belüftung garantiert werden kann.

A moins de 40 mm d'épaisseur de  
verre, le profilé isolant ne peut être  
utilisé car il est alors impossible de  
garantir une aération optimale de la  
feuillure à verre.

The insulating profile cannot be used  
with glass thicknesses under 40 mm,  
as optimum glazing rebate ventilation  
cannot otherwise be guaranteed.

**System-Hinweise**

**Remarques concernant les systèmes**

**System instructions**

VISS SG-Fassaden

Façades VISS SG

VISS SG façades

**VISS SG**

**Ansichtsbreite 50 mm**

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

**VISS SG**

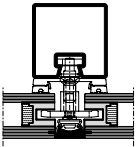
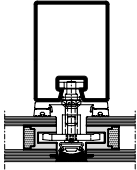
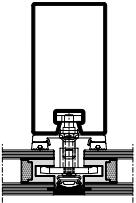
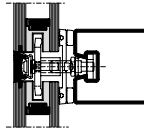
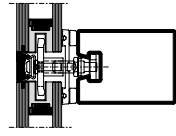
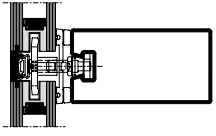
**Largeur de face 50 mm**

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

**VISS SG**

**Width 50 mm**

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

						
<b>Glas Verre Glass</b>	Pfosten 50/50 Montant 50/50 Mullion 50/50	Pfosten 50/95 Montant 50/95 Mullion 50/95	Pfosten 50/140 Montant 50/140 Mullion 50/140	Riegel 50/50 Traverse 50/50 Transom 50/50	Riegel 50/95 Traverse 50/95 Transom 50/95	Riegel 50/140 Traverse 50/140 Transom 50/140
30 mm	<b>1,6 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,6 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,6 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,4 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,4 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,4 W/m<sup>2</sup>K</b>
40 mm	<b>1,4 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,4 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,4 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>
50 mm	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>
60 mm	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>
70 mm	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,0 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>

**Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.3 W/m<sup>2</sup>K ist berücksichtigt.**

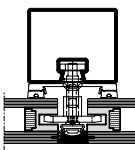
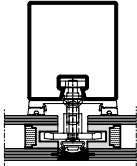
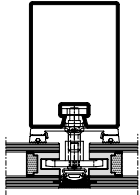
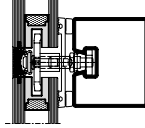
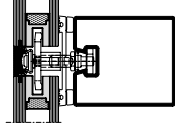
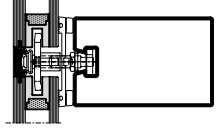
**L'influence de la fixation à vis de 0.3 W/m<sup>2</sup>K est prise en compte.**

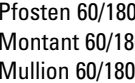
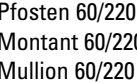
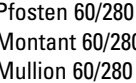
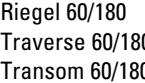
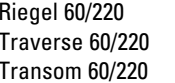
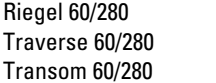
**The 0.3 W/m<sup>2</sup>K influence of the screw fixing is taken into account.**

**VISS SG**  
**Ansichtsbreite 60 mm**  
**U<sub>f</sub>-Werte nach EN 10077-2**

**VISS SG**  
**Largeur de face 60 mm**  
**Valeurs U<sub>f</sub> selon EN 10077-2**

**VISS SG**  
**Width 60 mm**  
**U<sub>f</sub> values according to 10077-2**

						
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	Pfosten 60/50 Montant 60/50 Mullion 60/50	Pfosten 60/100 Montant 60/100 Mullion 60/100	Pfosten 60/150 Montant 60/150 Mullion 60/150	Riegel 60/50 Traverse 60/50 Transom 60/50	Riegel 60/100 Traverse 60/100 Transom 60/100	Riegel 60/150 Traverse 60/150 Transom 60/150
30 mm	<b>1,4 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,5 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,5 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>
40 mm	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>
50 mm	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,0 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,0 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>
60 mm	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,96 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,97 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,98 W/m<sup>2</sup>K</b>
70 mm	<b>1,0 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,0 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,90 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,90 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,90 W/m<sup>2</sup>K</b>

	<b>76.140</b> 	<b>76.141</b> 	<b>76.142</b> 	<b>76.140</b> 	<b>76.141</b> 	<b>76.142</b> 
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	Pfosten 60/180 Montant 60/180 Mullion 60/180	Pfosten 60/220 Montant 60/220 Mullion 60/220	Pfosten 60/280 Montant 60/280 Mullion 60/280	Riegel 60/180 Traverse 60/180 Transom 60/180	Riegel 60/220 Traverse 60/220 Transom 60/220	Riegel 60/280 Traverse 60/280 Transom 60/280
50 mm	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>
60 mm	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,98 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,98 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,98 W/m<sup>2</sup>K</b>
70 mm	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,90 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,90 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,90 W/m<sup>2</sup>K</b>

**Der Einfluss der Schrauben-  
befestigung in Höhe von 0.3 W/m<sup>2</sup>K  
ist berücksichtigt.**

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

**The 0.3 W/m<sup>2</sup>K influence of the  
screw fixing is taken into account.**





---

**Systemübersicht**Maerkmale  
Leistungseigenschaften**Sommaire du système**Caractéristiques  
Caractéristiques de performance**Summary of system**Characteristics  
Performance characteristics**28**

---

**Profilsortiment****Assortiment de profilé****Range of profiles****32**

---

**Beispiele**Schnittpunkte  
Anschlüsse am Bau**Exemples**Coupe de détails  
Raccords au mur**Examples**Section details  
Attachment to structure**38**

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 [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

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 [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

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 [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

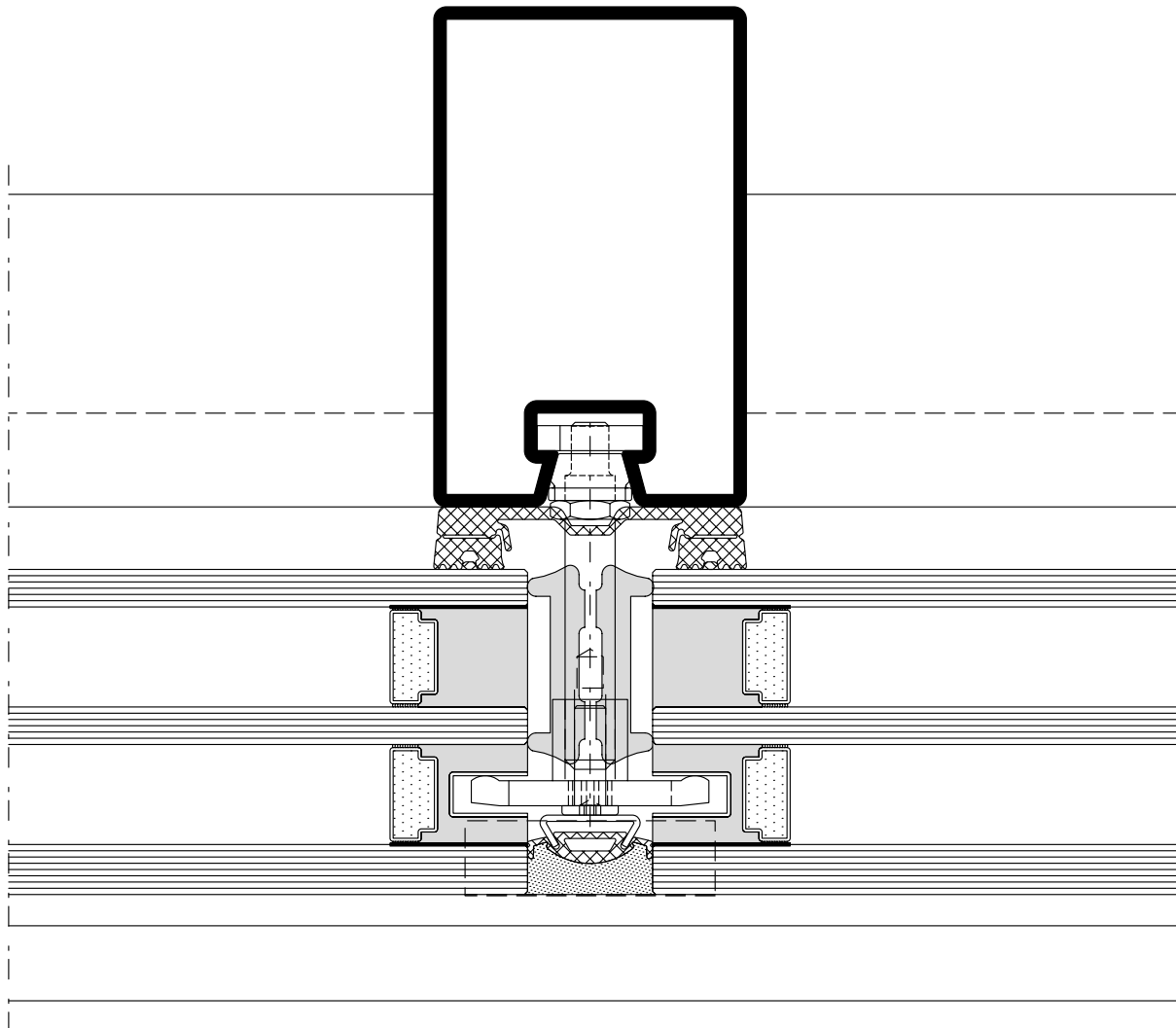
**Merkmale**  
**Caractéristiques**  
**Characteristics**

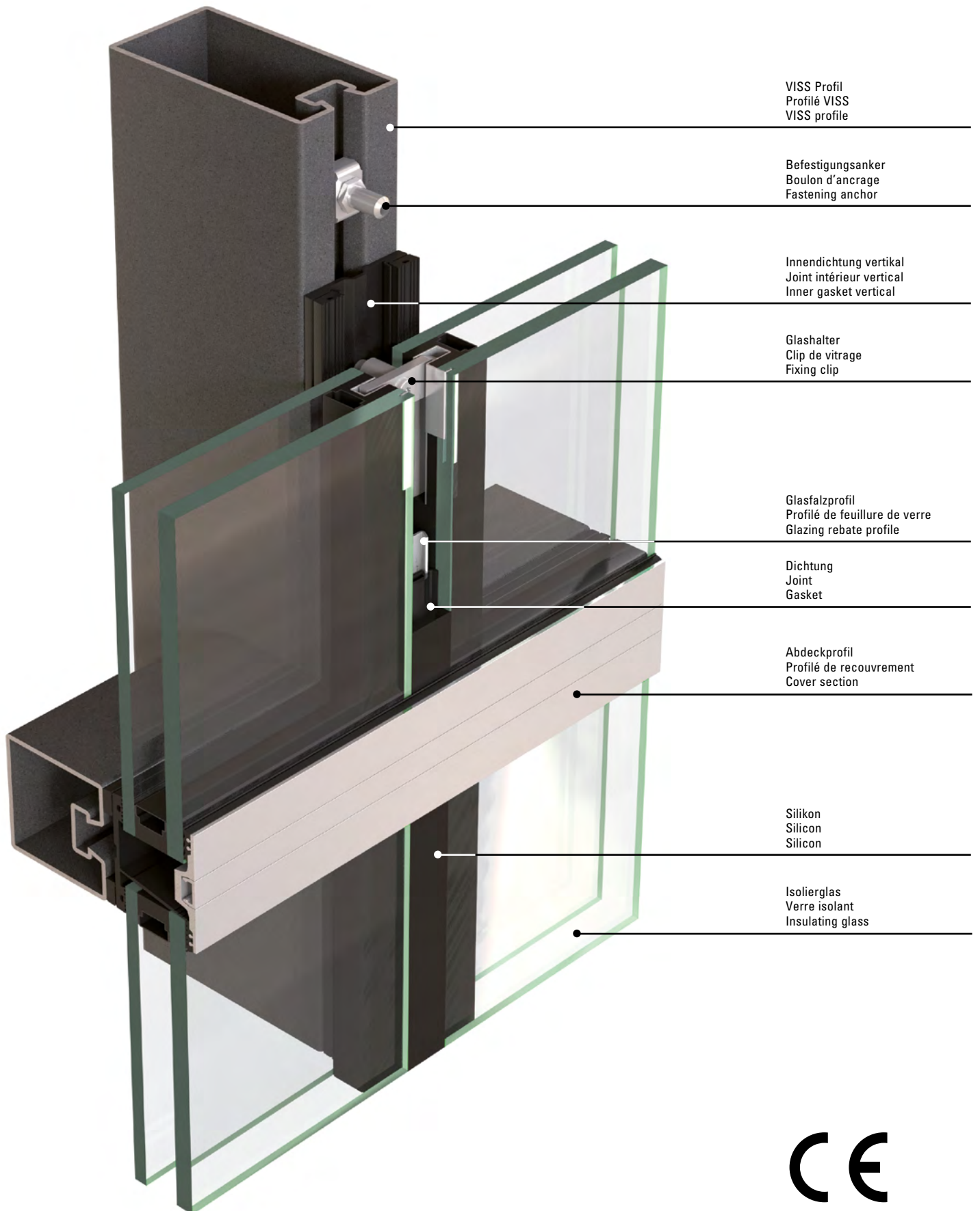
VISS Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Semi SG  
VISS Semi SG façades

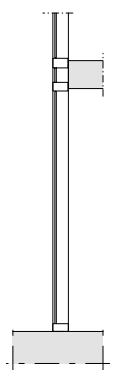
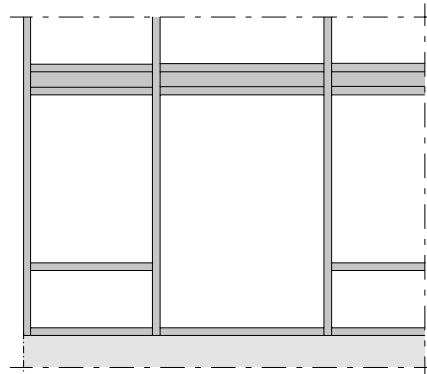
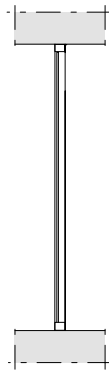
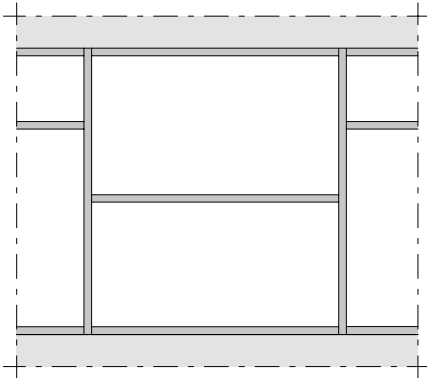
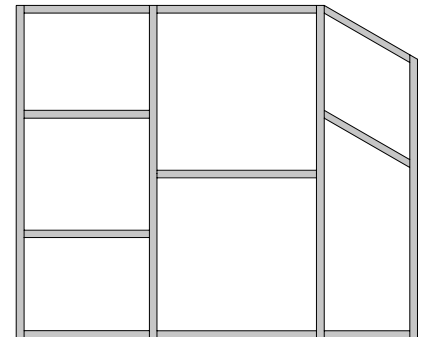
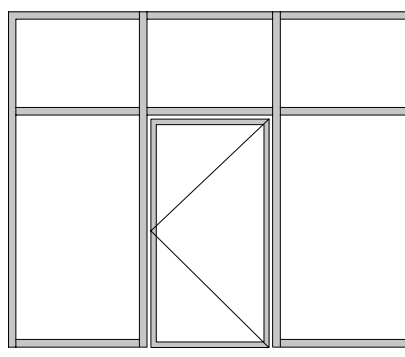
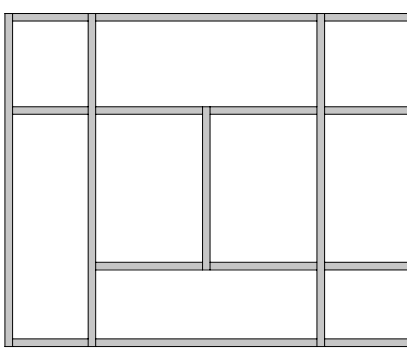
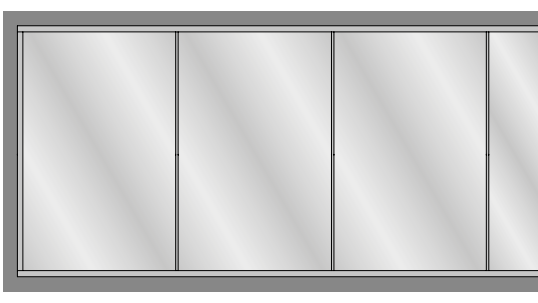
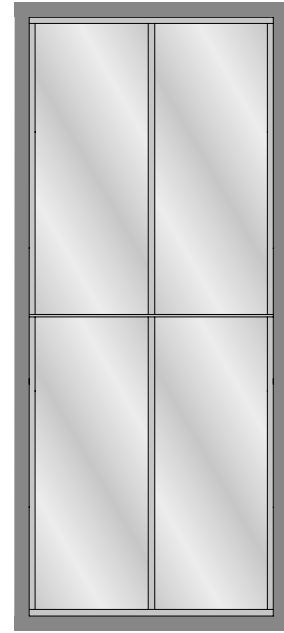
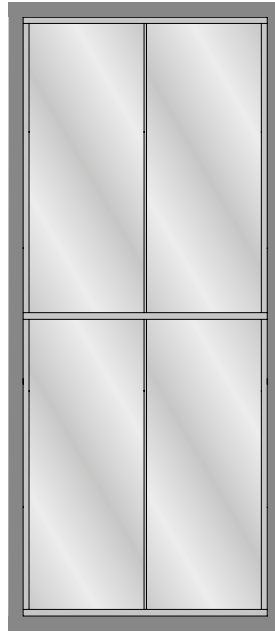
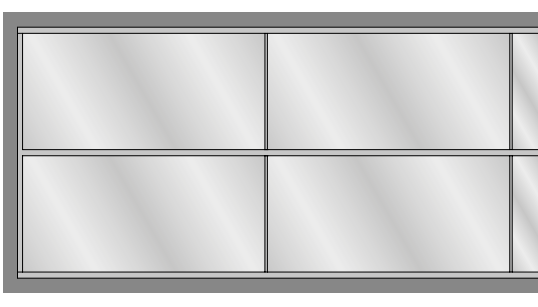
- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- Betonung der horizontalen oder vertikalen Linien
- Erhöht die Transparenz der Fassade
- Glasstösse mit einer Silikonfuge von nur 20 mm
- Ansichtsbreiten 50 und 60 mm
- Zweifach- und Dreifach-Isolierglas Glasstärken bis 30 - 70 mm
- Kombinierbar mit der VISS Fassade sowie VISS Basic
- Einfache Realisierung von Ganzglas-Ecklösungen
- Mechanische Fixierung der Gläser - kein Verkleben notwendig







- Marquage CE selon EN 13830
- Accentuation des lignes horizontales ou verticales
- Accroît la transparence de la façade
- Étanchéité grâce à un joint silicone de seulement 20 mm
- Largeurs de face 50 et 60 mm
- Verre isolant double ou triple, épaisseurs de verre jusqu'à 30 à 70 mm
- Combinable avec les façades VISS et VISS Basic
- Réalisation simple d'angles tout verre
- Fixation mécanique des vitres - inutile de coller

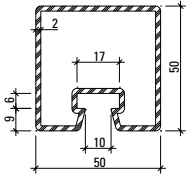
- CE marking in accordance with EN 13830
- Emphasis of horizontal or vertical lines
- Increases the degree of transparency of the façade
- Glass joints with a silicone joint of just 20 mm
- Face widths of 50 and 60 mm
- Double and triple insulating glass thicknesses of up to 30 - 70 mm
- Can be combined with the VISS façade as well as VISS Basic
- Easy implementation of all-glass corner solutions
- Mechanical fixing of the glass - no bonding required



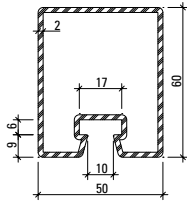




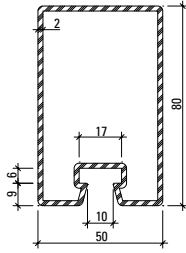
	<b>Prüfungen (Prüfnorm) Essais (Norme d'essai) Tests (Test standard)</b>	<b>Klassifizierungs-Norm Norme de classification Classification standard</b>	<b>Werte Valeurs Values</b>
	Schlagregendichtheit (EN 12155) Etanchéité à la pluie battante (EN 12155) Watertightness (EN 12155)	<b>EN 12154</b>	RE 1200
	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 production (EN 13947)	<b>EN ISO 10077-2</b>	ab $U_f > 0.50 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 0.50 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 0.50 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Stoßfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	<b>EN 14019</b>	Klasse E5 / I5 Classe E5 / I5 Class E5 / I5
	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>DIN 18008-4</b>	Kategorie A, C2, C3 Catégorie A, C2, C3 Category A, C2, C3



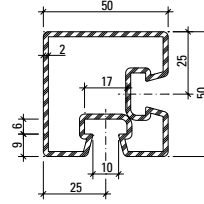
**76.694**  
**76.694 Z**



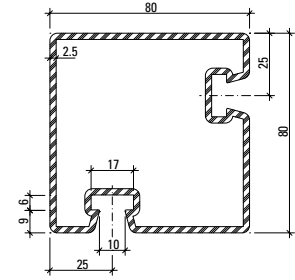
**76.671**  
**76.671 Z**



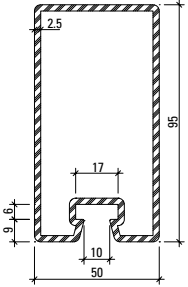
**76.696**  
**76.696 Z**



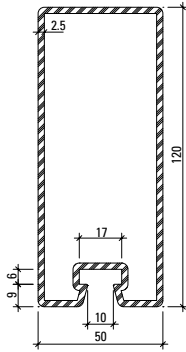
**76.094**



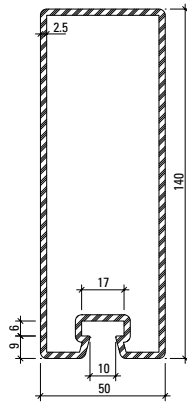
**76.096**



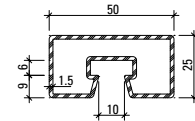
**76.697**  
**76.697 Z**



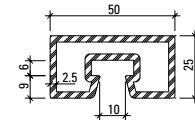
**76.679**  
**76.679 Z**



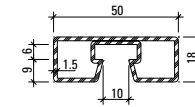
**76.666**  
**76.666 Z**



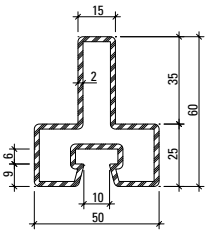
**76.682**



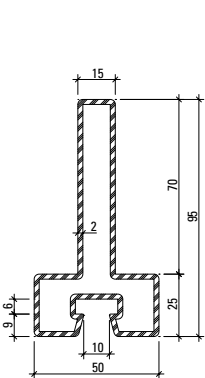
**76.680**



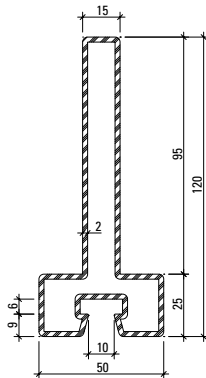
**76.692**



**76.114**

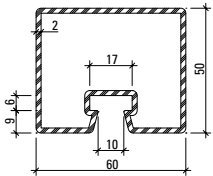


**76.115**

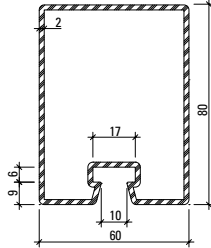


**76.116**

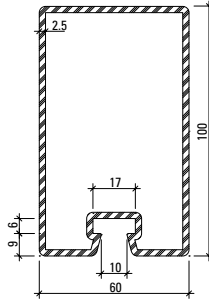
Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>76.094</b>	4,090	5,21	15,2	5,90	15,20	5,90	0,280	6000
<b>76.096</b>	6,000	7,64	68,5	16,79	68,53	16,79	0,391	6000
<b>76.666</b>	7,910	10,10	240,0	32,10	43,50	17,40	0,412	6500
<b>76.671</b>	3,860	4,90	23,20	7,20	17,30	6,90	0,260	6500
<b>76.679</b>	7,120	9,07	162,0	25,20	37,90	15,20	0,373	6500
<b>76.680</b>	3,390	4,32	3,17	2,38	11,08	4,43	0,182	6100
<b>76.682</b>	2,120	2,70	2,34	1,81	7,20	2,90	0,190	6000
<b>76.692</b>	1,900	2,52	0,85	0,81	6,00	2,40	0,176	6000
<b>76.694</b>	3,500	4,50	15,0	5,70	14,80	5,90	0,240	6500
<b>76.696</b>	4,450	5,70	48,4	11,50	21,80	8,70	0,300	6500
<b>76.697</b>	6,100	7,90	92,0	17,90	31,00	12,40	0,330	6500
<b>76.114</b>	3,820	4,87	15,36	4,14	9,79	3,91	0,251	6000
<b>76.115</b>	4,920	6,27	54,76	9,31	10,38	4,15	0,321	6000
<b>76.116</b>	5,710	7,27	105,0	14,31	10,81	4,32	0,371	6000



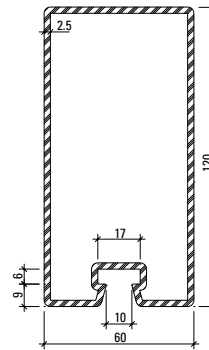
**76.695**  
**76.695 Z**



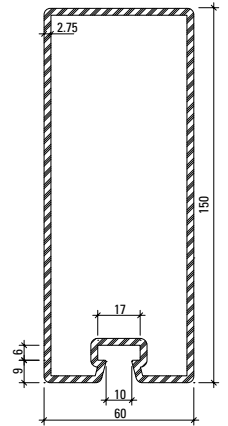
**76.678**  
**76.678 Z**



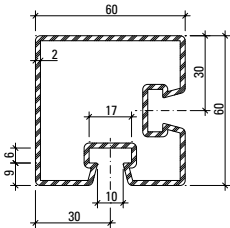
**76.684**  
**76.684 Z**



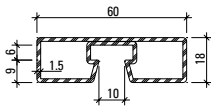
**76.698**  
**76.698 Z**



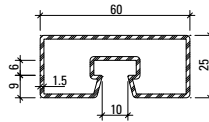
**76.667**  
**76.667 Z**



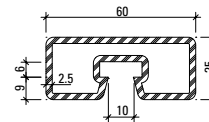
**76.095**



**76.693**



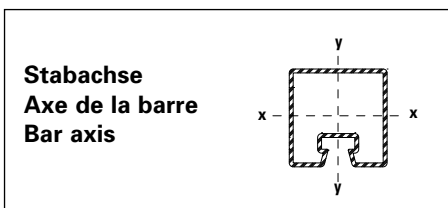
**76.683**



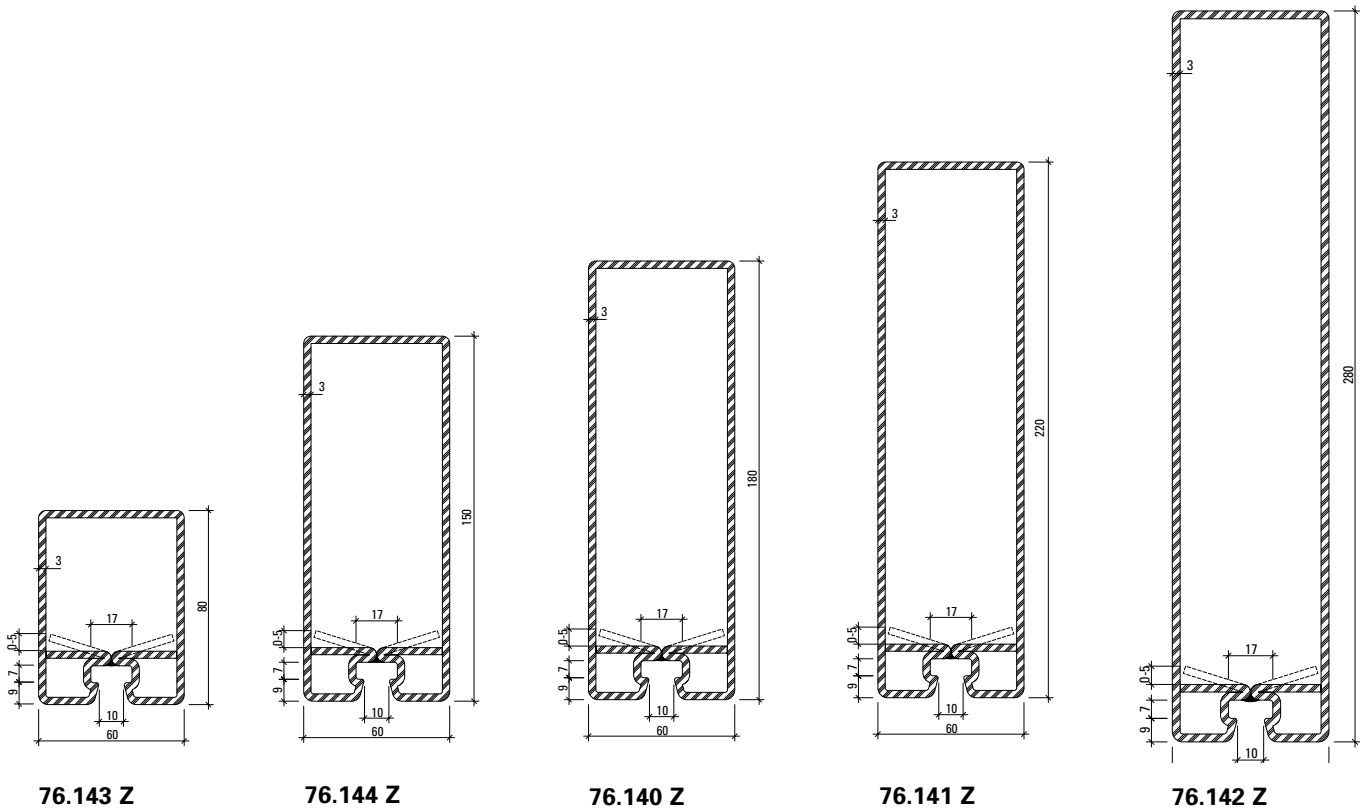
**76.681**

Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

**DXF** **DWG**



Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>76.095</b>	4,750	6,05	27,2	8,56	27,17	8,56	0,311	6000
<b>76.667</b>	9,530	12,10	343,0	43,00	75,10	25,00	0,452	6500
<b>76.678</b>	4,800	6,11	53,9	12,60	33,20	11,10	0,320	6500
<b>76.681</b>	3,790	4,82	3,81	2,89	17,29	5,76	0,202	6100
<b>76.683</b>	2,360	3,00	2,77	2,14	11,20	3,70	0,210	6000
<b>76.684</b>	6,730	8,57	114,0	21,30	48,30	16,10	0,352	6500
<b>76.693</b>	2,140	2,82	1,20	1,10	9,50	3,10	0,196	6000
<b>76.695</b>	3,800	4,90	17,6	6,70	22,80	7,60	0,260	6500
<b>76.698</b>	7,500	9,67	183,0	28,30	55,50	18,50	0,400	6500



Aufgrund von Fertigungstoleranzen kann die Lage des Rückbogens von 0 bis 5 mm variieren.

En raison des tolérances de fabrication, la position du segment coudé peut varier de 0 à 5 mm.

Due to fabrication tolerances, the position of the rear arch may vary between 0 and 5 mm.

**Oberfläche/Werkstoff**

Artikel-Nr.

**ohne Zusatz** = blank

**mit Z** = bandverzinkter Stahl

**Surface/Matériau**

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bande d'acier zinguée

**Surface/Material**

Part no.

**without addition** = bright

**with Z** = strip galvanised steel

Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

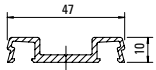
**DXF** **DWG**

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>76.140 Z</b>	12,946	16,47	649,2	64,3	100,0	33,2	0,516	8000
<b>76.141 Z</b>	14.833	18.87	1090,2	89,1	119,1	39,7	0,596	8000
<b>76.142 Z</b>	17,662	22,5	2041,7	132,7	148,4	49,5	0,716	10000
<b>76.143 Z</b>	8.340	10.62	80,4	17,9	50,8	16,9	0,316	6500
<b>76.144 Z</b>	11.630	14.82	406,0	47,9	85,0	28,3	0,456	6500

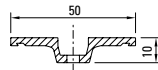


**Deckprofile 50 mm (Massstab 1:3)**  
**Profils de recouvrement 50 mm (échelle 1:3)**  
**Cover sections 50 mm (scale 1:3)**

VISS Semi SG-Fassaden  
 Façades VISS Semi SG  
 VISS Semi SG façades



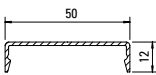
**407.800**



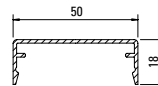
**407.821**



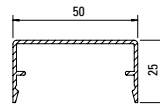
**407.823**



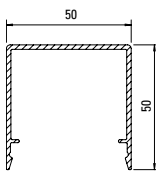
**407.860**



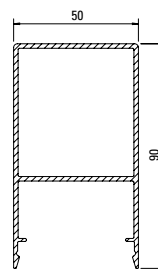
**407.861**



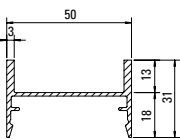
**407.862**



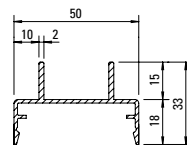
**407.863**



**407.864**



**407.900**



**407.911**

**Werkstoff**

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

**Matériau**

Aluminium EN AW 6060 T66 brut, légèrement huilé

**Material**

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish, slightly oiled

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>407.821</b>	0,440	0,143	0,067	6000
<b>407.823</b>	0,076	0,043	0,019	6000
<b>407.860</b>	0,266	0,147	0,072	6000

Profil-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>407.861</b>	0,341	0,185	0,084	6000
<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

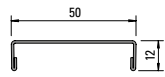
**Deckprofile 50 mm (Masstab 1:3)****Profils de recouvrement 50 mm (échelle 1:3)****Cover sections 50 mm (scale 1:3)**

VISS Semi SG-Fassaden

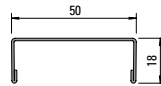
Façades VISS Semi SG

VISS Semi SG façades

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

**400.860**

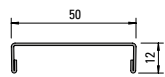
**Profilé de recouvrement acier Inox**  
**Qualité 1.4301 (AISI 304)**  
 meulé, degré 220/240,  
 avec feuille de protection

**400.861**

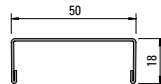
**Stainless steel cover sections**  
**Material 1.4301 (AISI 304)**  
 polished, grain 220/240,  
 with protective film



**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

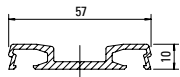
Profil-Nr.	G kg/m	L mm
<b>400.862</b>	0,652	6000
<b>400.863</b>	0,744	6000

Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

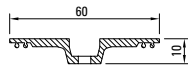
**DXF** **DWG**

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

VISS Semi SG-Fassaden  
 Façades VISS Semi SG  
 VISS Semi SG façades



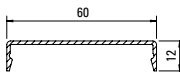
**407.802**



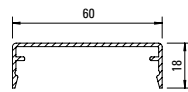
**407.822**



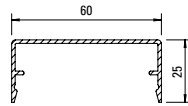
**407.823**



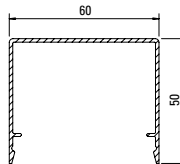
**407.865**



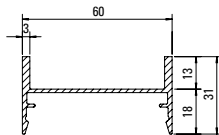
**407.866**



**407.867**



**407.868**



**407.901**

**Werkstoff**

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

**Matériau**

Aluminium EN AW 6060 T66 brut, légèrement huilé

**Material**

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish, slightly oiled

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>407.822</b>	0,530	0,163	0,051	6000
<b>407.823</b>	0,076	0,043	0,019	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
<b>407.868</b>	0,750	0,330	0,160	6000
<b>407.901</b>	0,590	0,255	0,148	6000

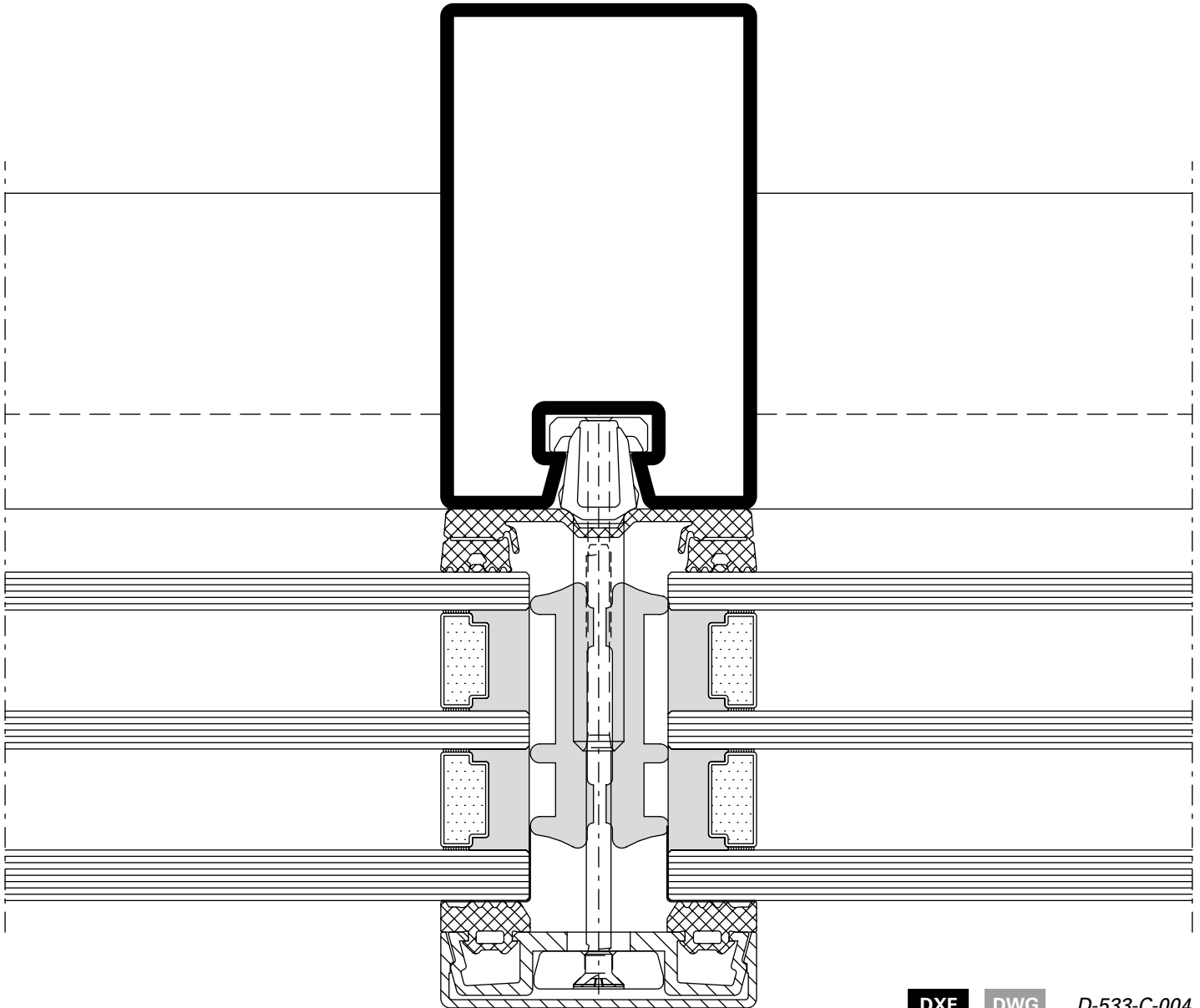
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Semi SG  
VISS Semi SG façades

VISS Semi SG HI  
Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm

VISS Semi SG HI  
Détail de la montante  
Largeur de face 50 mm

VISS Semi SG HI  
Detail of mullion  
Width 50 mm



DXF

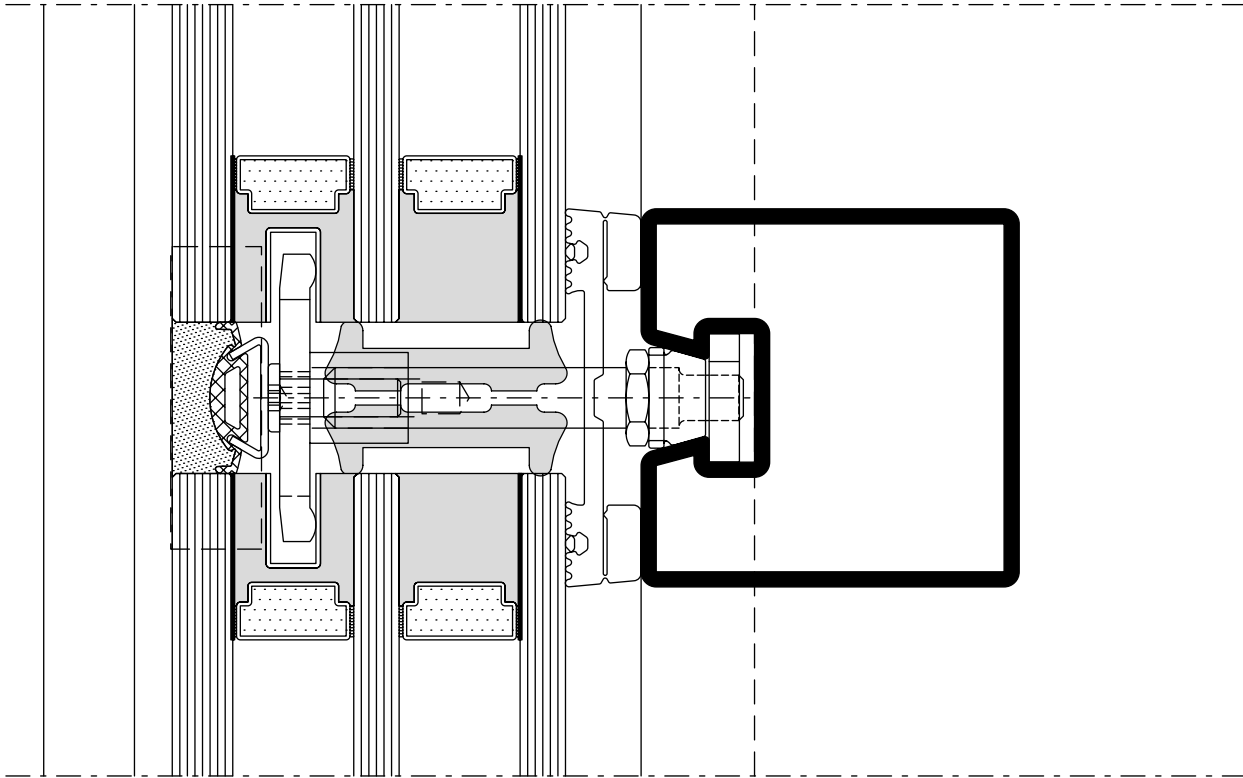
DWG

D-533-C-004

VISS Semi SG HI  
Riegel-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm

VISS Semi SG HI  
Détail de la traverse  
Largeur de face 50 mm

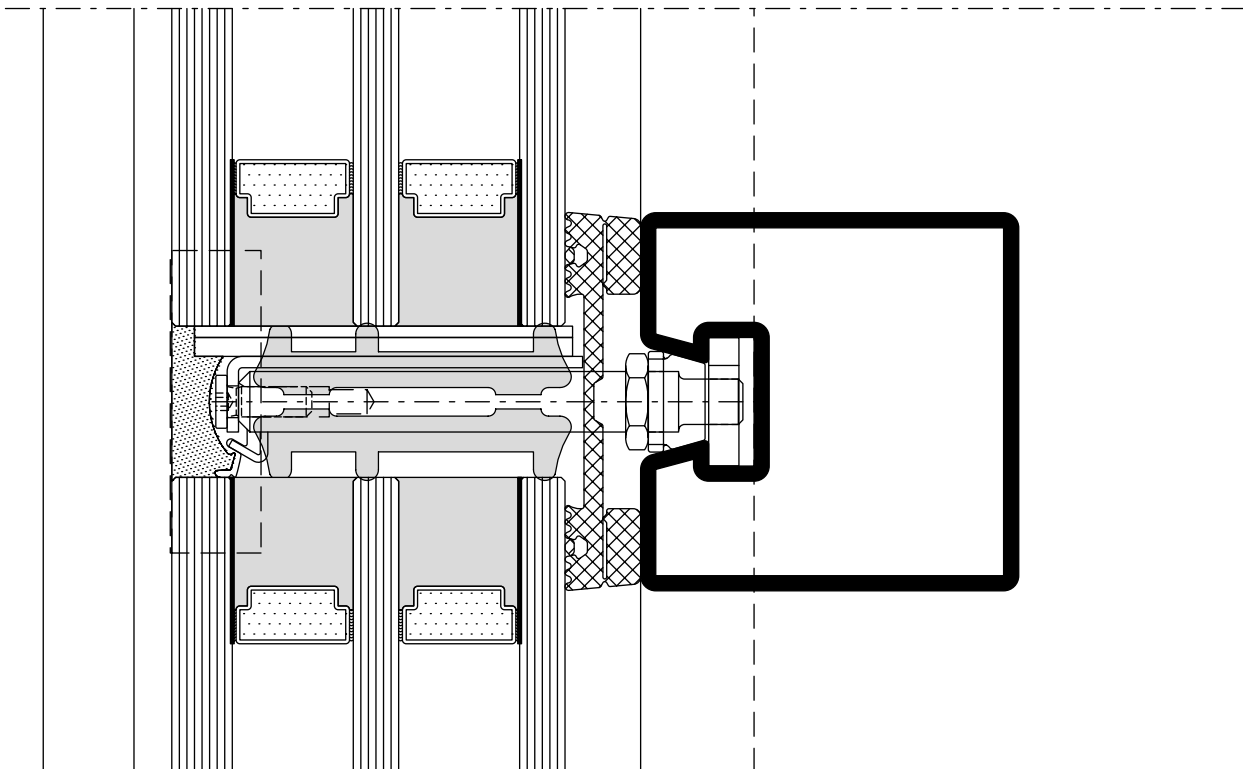
VISS Semi SG HI  
Detail of transom  
Width 50 mm



D-533-C-005

DWG

DXF



D-533-C-006

DWG

DXF

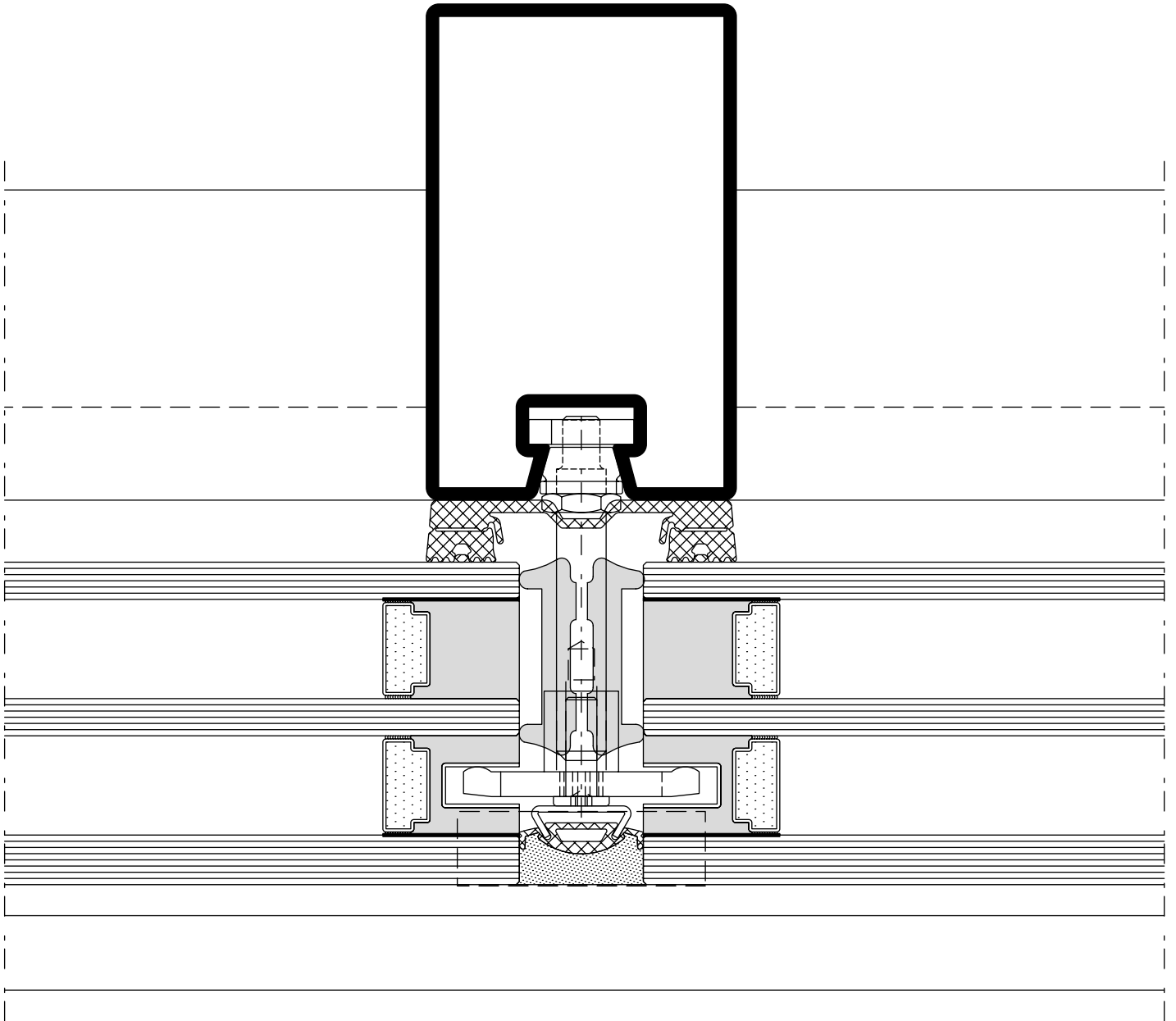
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Semi SG  
VISS Semi SG façades

VISS Semi SG HI  
Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm

VISS Semi SG HI  
Détail de la montant  
Largeur de face 50 mm

VISS Semi SG HI  
Detail of mullion  
Width 50 mm



DXF

DWG

D-533-C-010

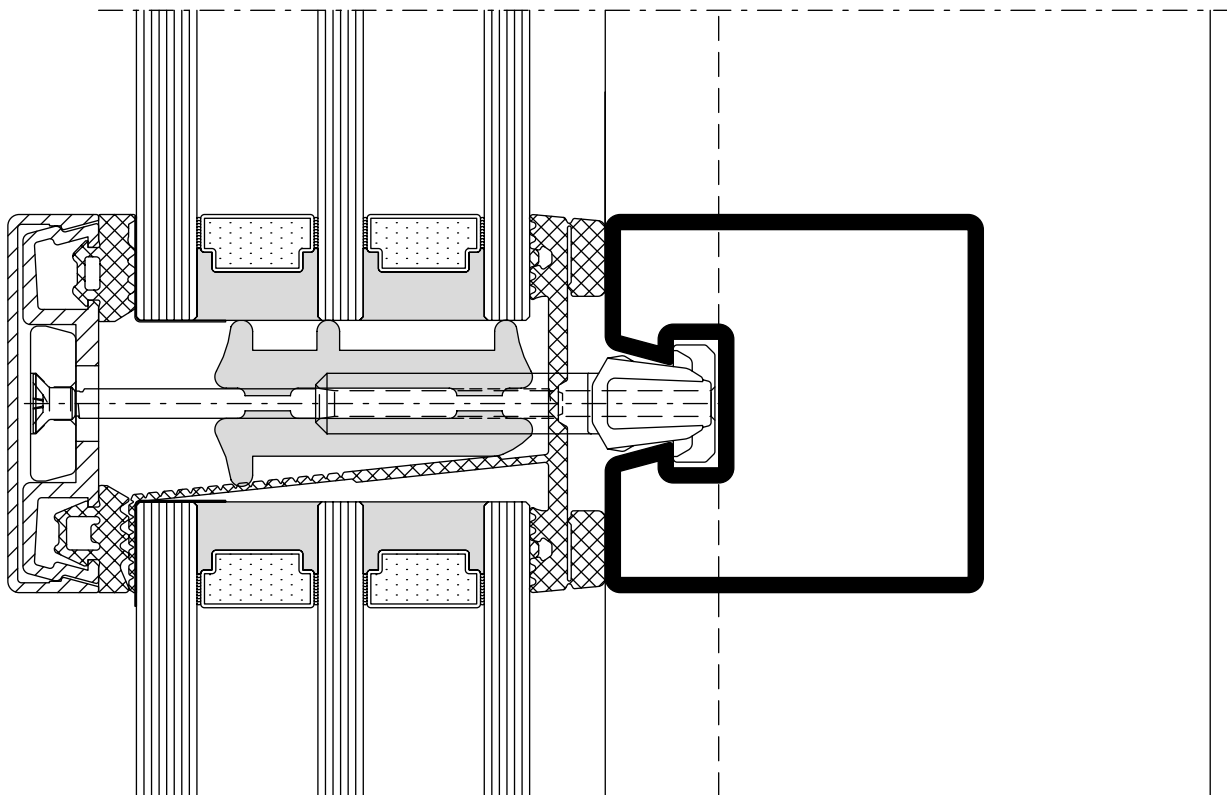
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Semi SG  
VISS Semi SG façades

VISS Semi SG HI  
Riegel-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm

VISS Semi SG HI  
Détail de la traverse  
Largeur de face 50 mm

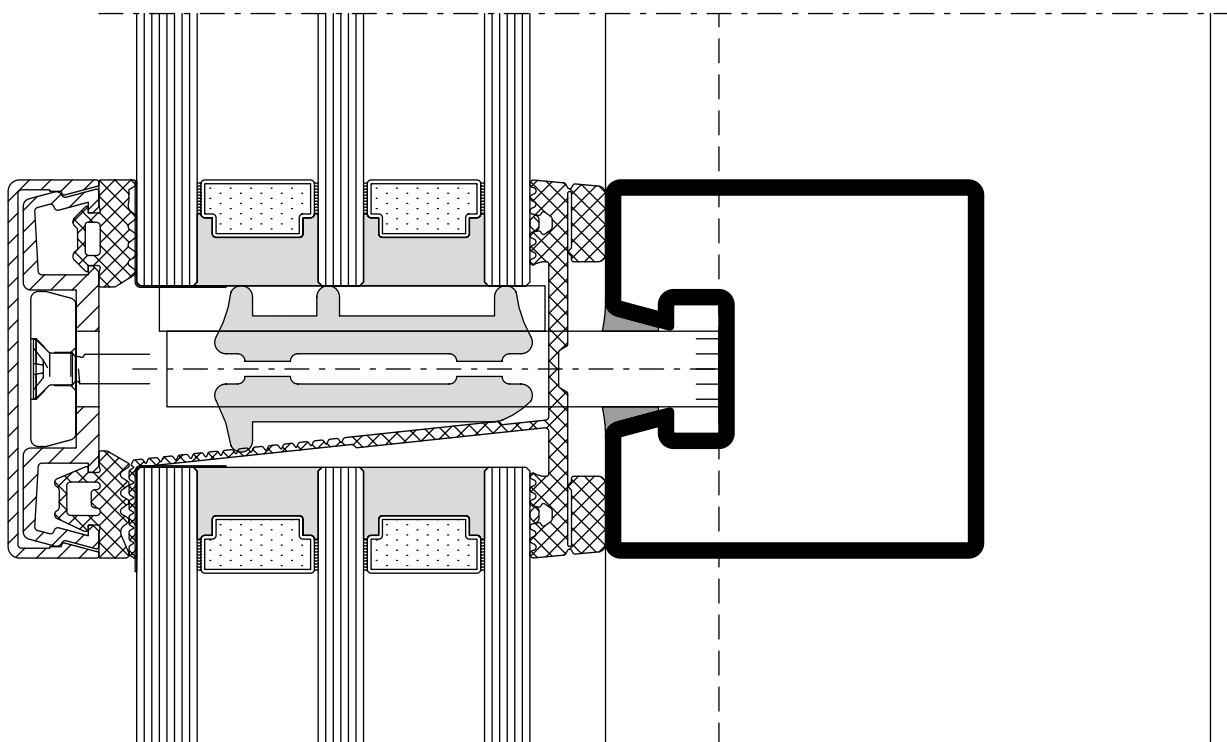
VISS Semi SG HI  
Detail of transom  
Width 50 mm



D-533-C-011

DWG

DXF



D-533-C-012

DWG

DXF

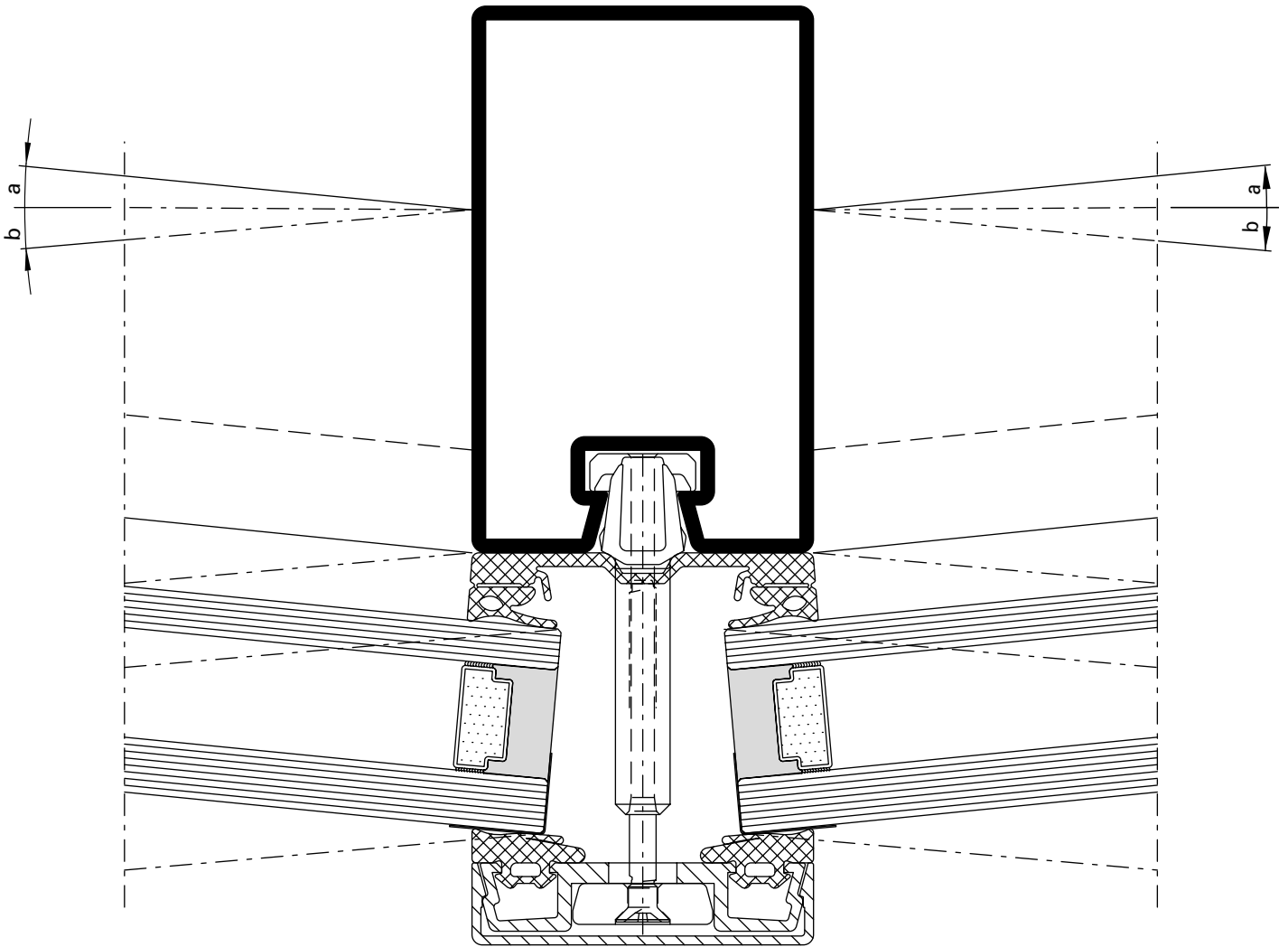
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
 Coupe de détails à l'échelle 1:1  
 Section details on scale 1:1

VISS Semi SG-Fassaden  
 Façades VISS Semi SG  
 VISS Semi SG façades

VISS Semi SG  
 Pfosten-Detail  
 Segmentverglasung 50 mm

VISS Semi SG  
 Détail de la montante  
 Vitrage segmenté 50 mm

VISS Semi SG  
 Detail of mullion  
 Segmental glazing 50 mm



DXF

DWG

D-533-C-013

$\alpha$ $\beta$	Füllelement- dicke	X (max) mm	Y (min) mm
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3

$\alpha$ $\beta$	Epaisseur du remplissage	X (max) mm	Y (min) mm
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3

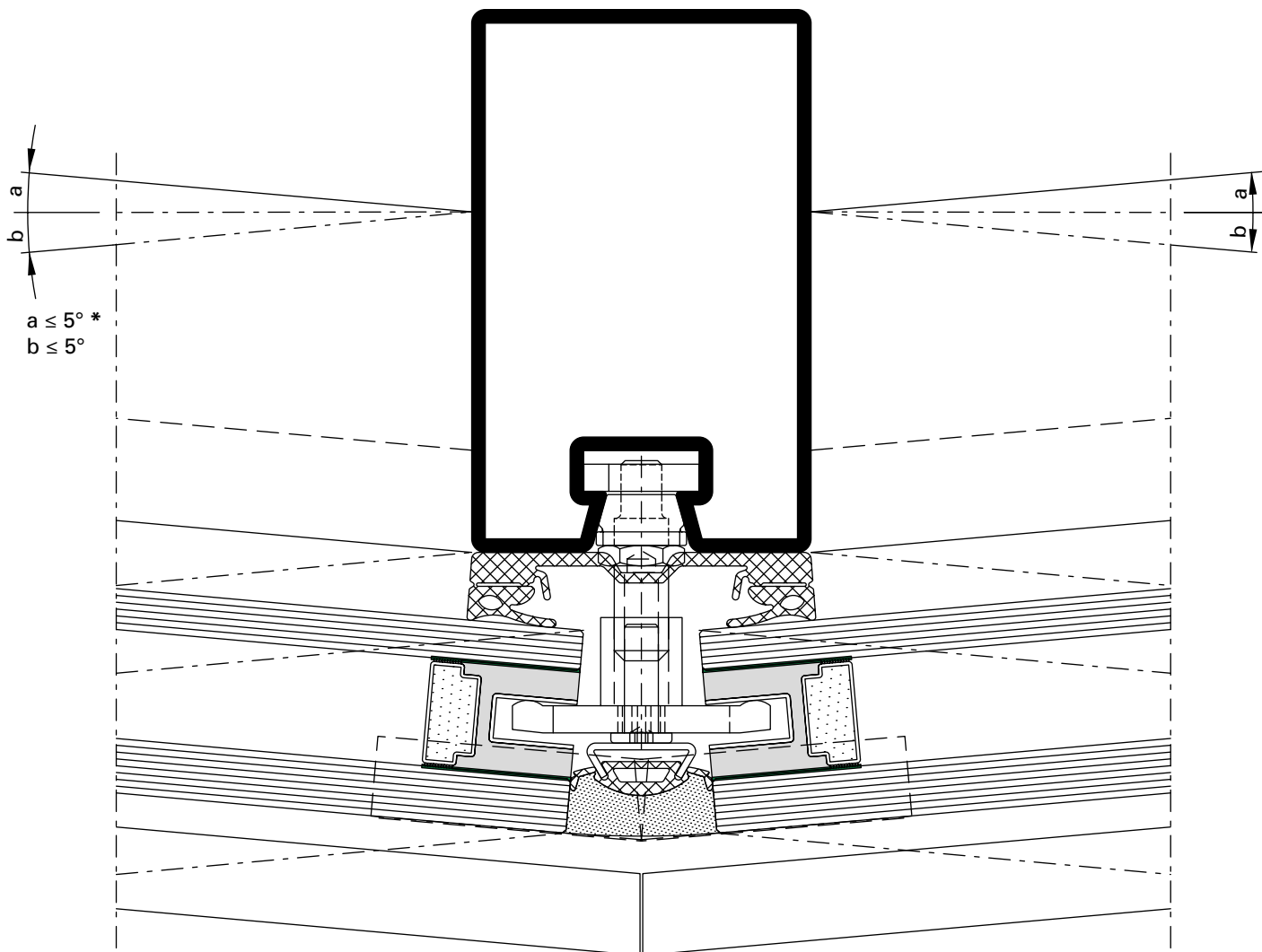
$\alpha$ $\beta$	Thickness of glass/panel	X (max) mm	Y (min) mm
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3



VISS Semi SG  
Pfosten-Detail  
Segmentverglasung 50 mm

VISS Semi SG  
Détail de la montants  
Vitrage segmenté 50 mm

VISS Semi SG  
Detail of mullion  
Segmental glazing 50 mm



DXF DWG D-533-C-014

**\* Hinweis**

Dies gilt für Füllelementstärken von 30 - 70 mm bzw. für 2- und 3-fach Verglasungen.

**\* Remarque**

Cela est applicable pour les épaisseurs d'élément de remplissage de 30 à 70 mm et pour les vitrages doubles et triples.

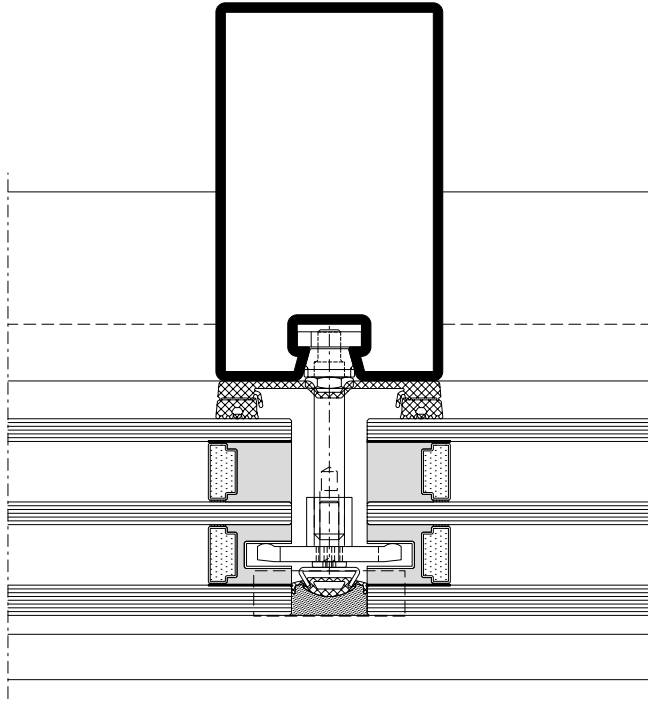
**\* Note**

This applies to infill unit thicknesses of 30-70 mm and to double and triple glazing.

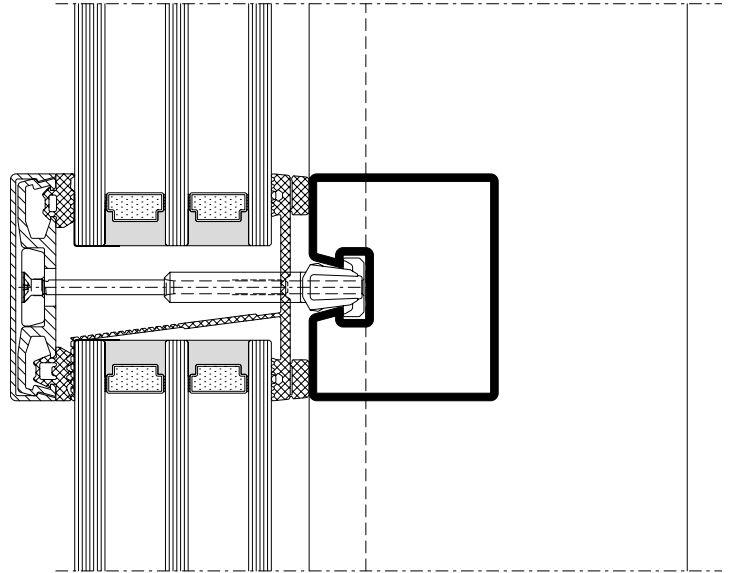
VISS Semi SG  
Ansichtsbreite 60 mm

VISS Semi SG  
Largeur de face 60 mm

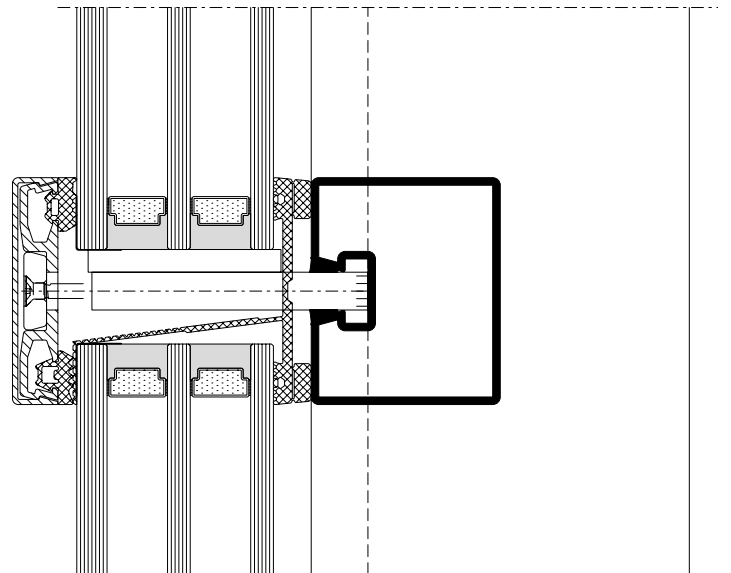
VISS Semi SG  
Width 60 mm



**DXF** **DWG** *D-633-C-010*



**DXF** **DWG** *D-633-C-011*



**DXF** **DWG** *D-633-C-012*

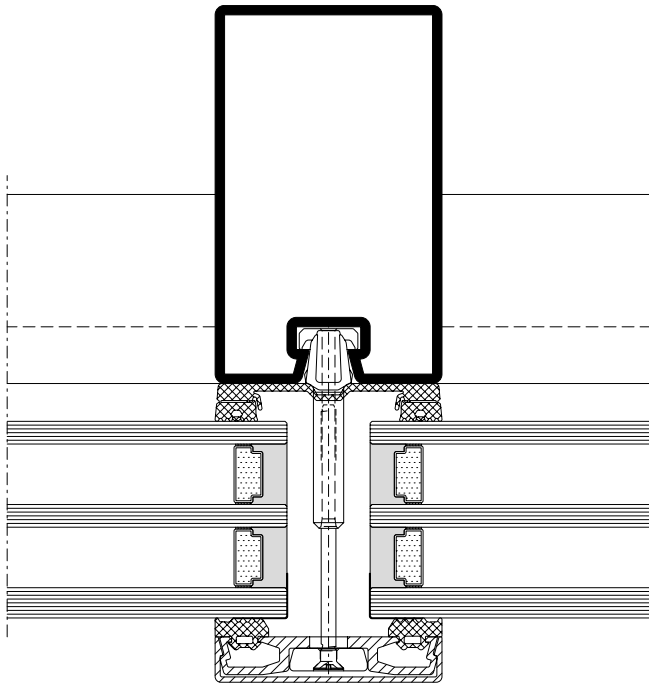
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
Coupe de détails à l'échelle 1:2  
Section details on scale 1:2

VISS Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Semi SG  
VISS Semi SG façades

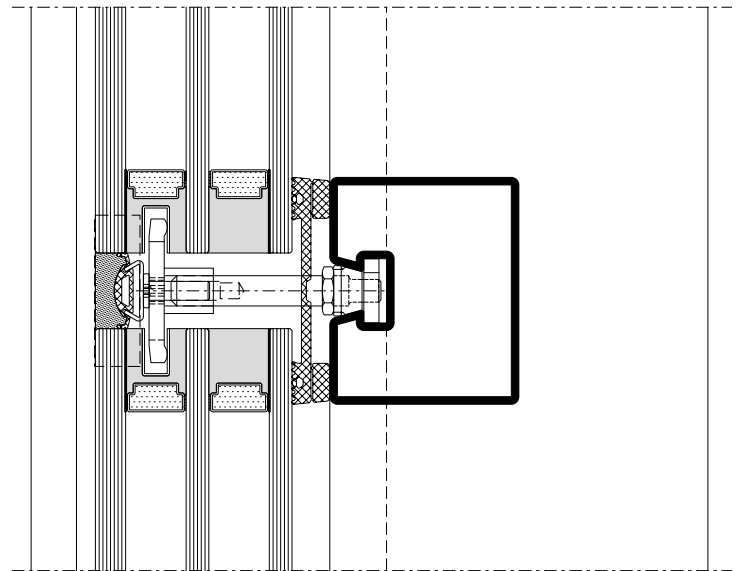
VISS Semi SG  
Ansichtsbreite 60 mm

VISS Semi SG  
Largeur de face 60 mm

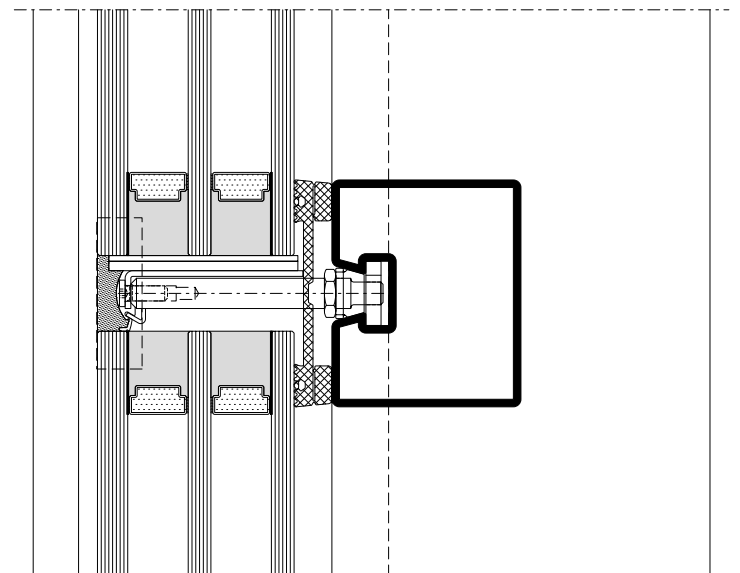
VISS Semi SG  
Width 60 mm



**DXF** **DWG** *D-633-C-004*



**DXF** **DWG** *D-633-C-005*



**DXF** **DWG** *D-633-C-006*

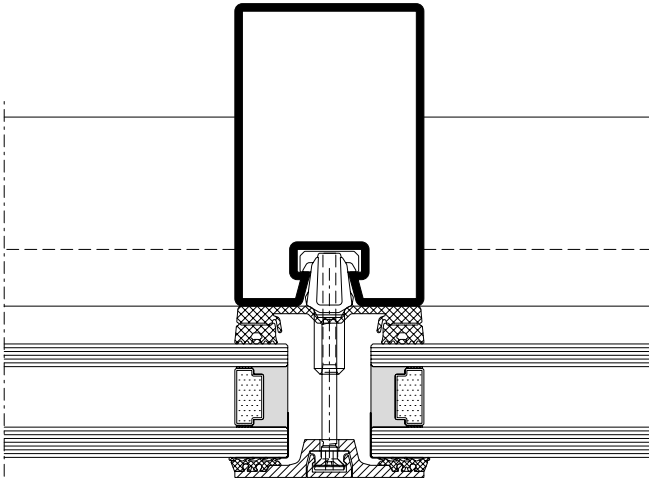
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
Coupe de détails à l'échelle 1:2  
Section details on scale 1:2

VISS Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Semi SG  
VISS Semi SG façades

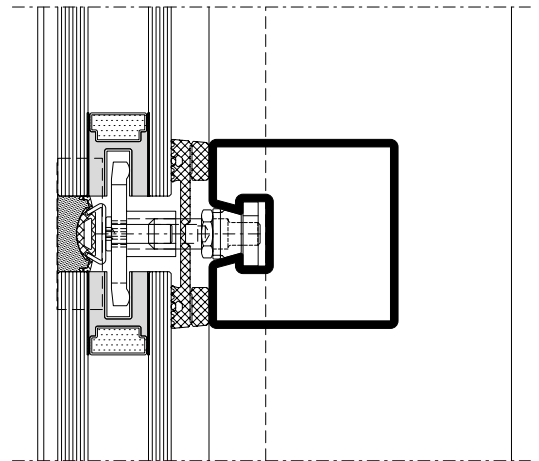
VISS Semi SG  
Ansichtsbreite 50 mm  
Flaches Deckprofil

VISS Semi SG  
Largeur de face 50 mm  
Profilé de recouvrement plat

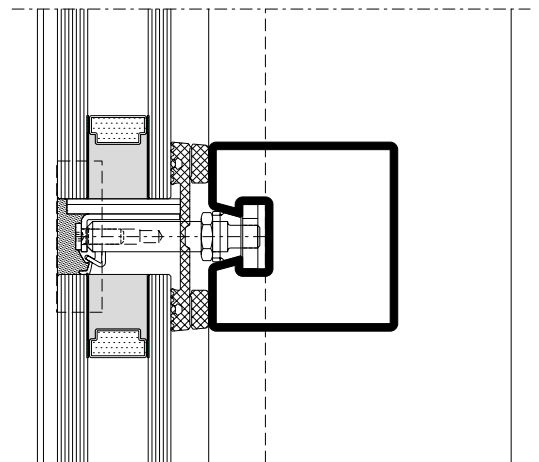
VISS Semi SG  
Width 50 mm  
Flat cover cap



DXF DWG D-533-C-017



DXF DWG D-533-C-018



DXF DWG D-533-C-019

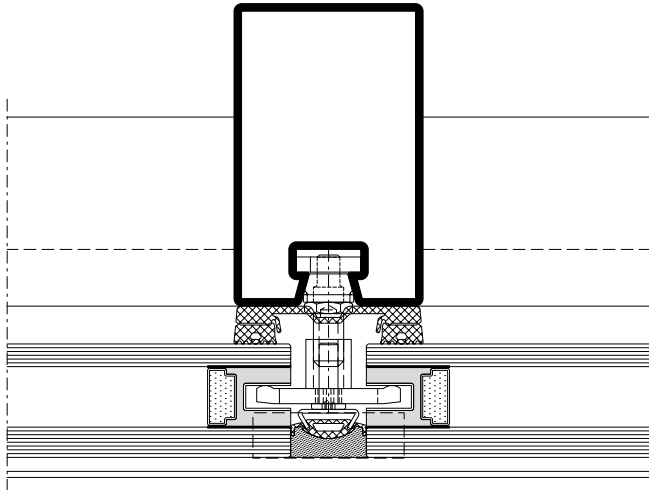
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
Coupe de détails à l'échelle 1:2  
Section details on scale 1:2

VISS Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Semi SG  
VISS Semi SG façades

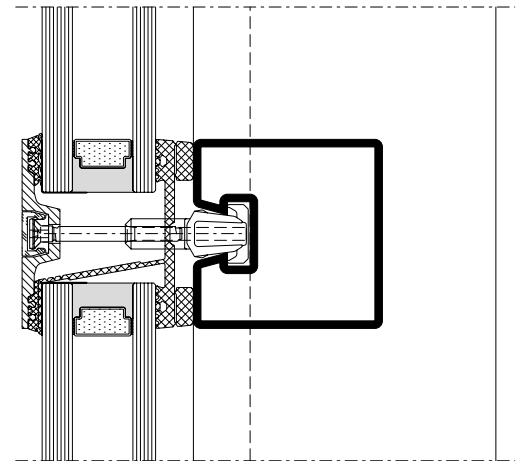
VISS Semi SG  
Ansichtsbreite 50 mm  
Flaches Deckprofil

VISS Semi SG  
Largeur de face 50 mm  
Profilé de recouvrement plat

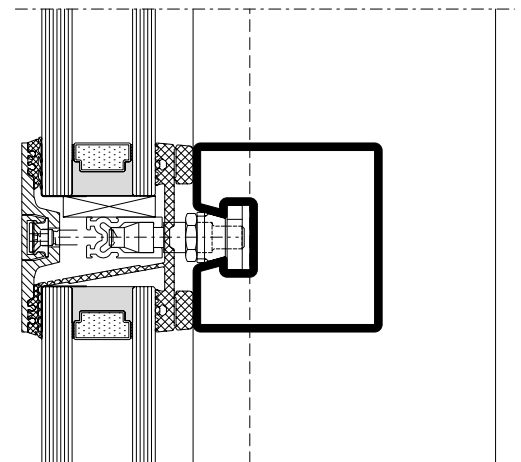
VISS Semi SG  
Width 50 mm  
Flat cover cap



**DXF** **DWG** *D-533-C-020*



**DXF** **DWG** *D-533-C-021*



**DXF** **DWG** *D-533-C-022*

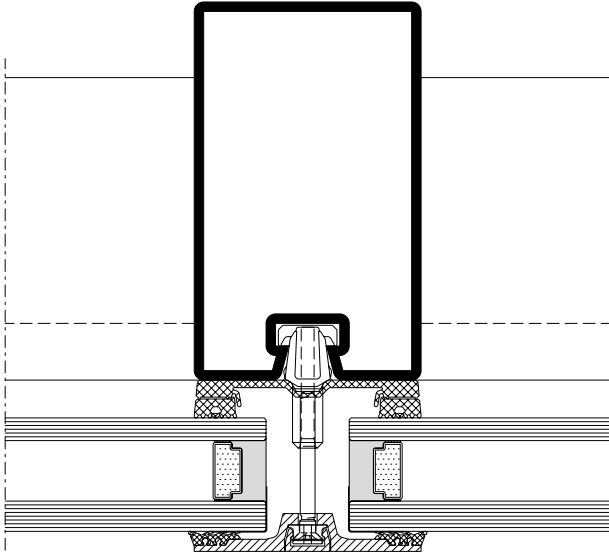
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
Coupe de détails à l'échelle 1:2  
Section details on scale 1:2

VISS Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Semi SG  
VISS Semi SG façades

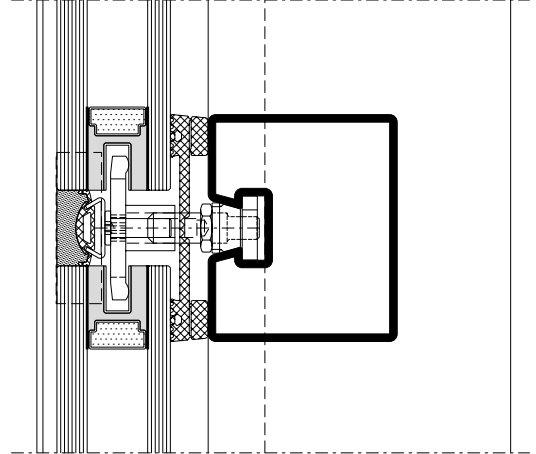
VISS Semi SG  
Ansichtsbreite 60 mm  
Flaches Deckprofil

VISS Semi SG  
Largeur de face 60 mm  
Profilé de recouvrement plat

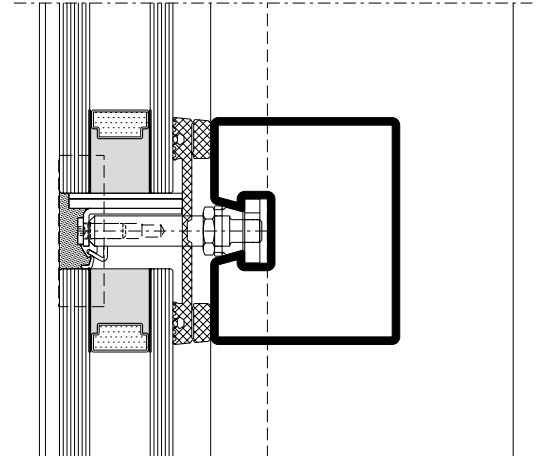
VISS Semi SG  
Width 60 mm  
Flat cover cap



**DXF** **DWG** D-633-C-016



**DXF** **DWG** D-633-C-017



**DXF** **DWG** D-633-C-018

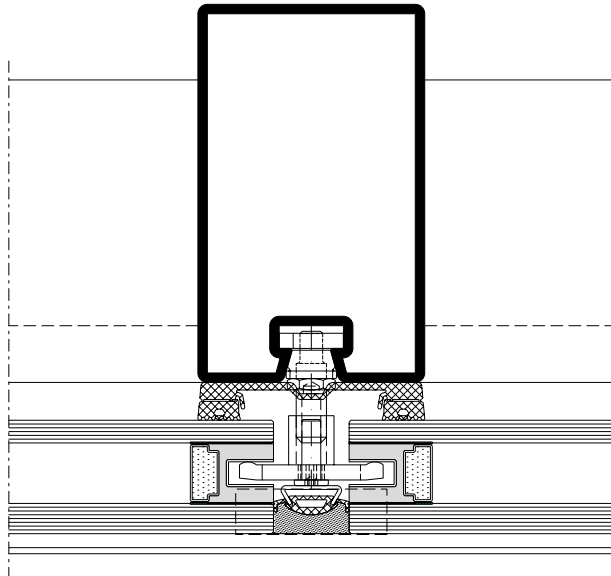
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
Coupe de détails à l'échelle 1:2  
Section details on scale 1:2

VISS Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Semi SG  
VISS Semi SG façades

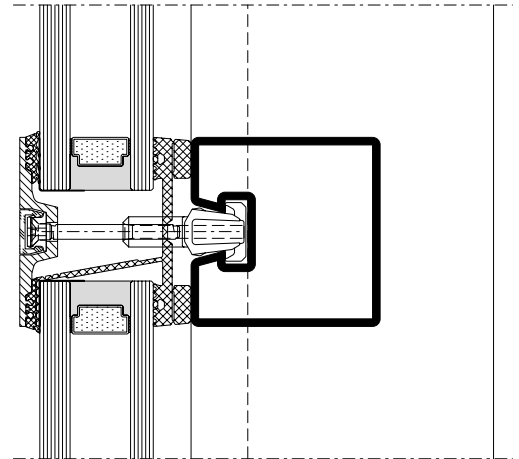
VISS Semi SG  
Ansichtsbreite 60 mm  
Flaches Deckprofil

VISS Semi SG  
Largeur de face 60 mm  
Profilé de recouvrement plat

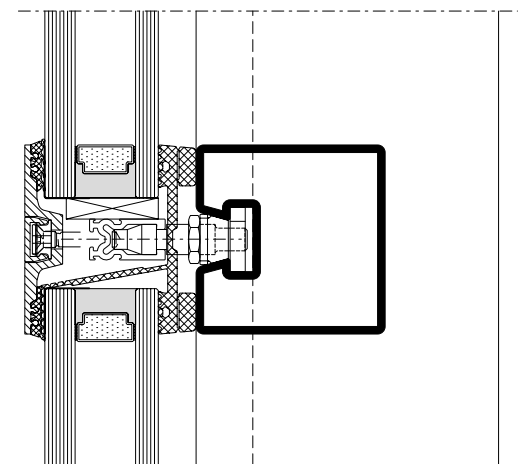
VISS Semi SG  
Width 60 mm  
Flat cover cap



**DXF** **DWG** D-633-C-019



**DXF** **DWG** D-633-C-020



**DXF** **DWG** D-633-C-021

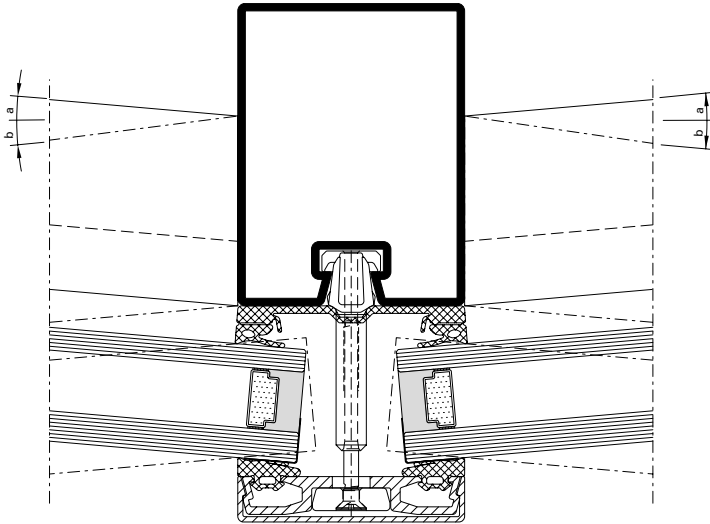
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2

VISS Semi SG-Fassaden  
 Façades VISS Semi SG  
 VISS Semi SG façades

VISS Semi SG  
 Pfosten-Detail  
 Segmentverglasung 60 mm

VISS Semi SG  
 Détail de la montante  
 Vitrage segmenté 60 mm

VISS Semi SG  
 Detail of mullion  
 Segmental glazing 60 mm



DXF

DWG

D-633-C-013

$\alpha$ $\beta$	Füllelement- dicke	x (max) mm	y (min) mm
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3

$\alpha$ $\beta$	Epaisseur du remplissage	x (max) mm	y (min) mm
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3

$\alpha$ $\beta$	Thickness of glass/panel	x (max) mm	y (min) mm
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3



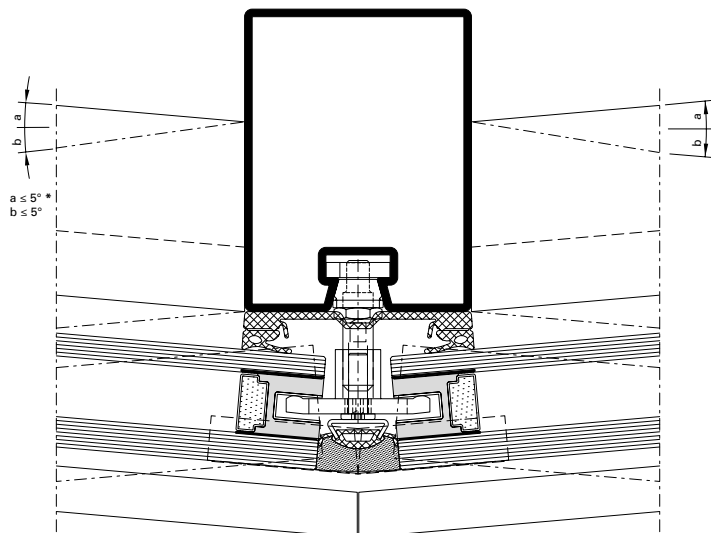
**Schnittpunkte im Massstab 1:2**  
**Coupe de détails à l'échelle 1:2**  
**Section details on scale 1:2**

VISS Semi SG-Fassaden  
 Façades VISS Semi SG  
 VISS Semi SG façades

**VISS Semi SG**  
**Pfosten-Detail**  
**Segmentverglasung 60 mm**

**VISS Semi SG**  
**Détail de la montante**  
**Vitrage segmenté 60 mm**

**VISS Semi SG**  
**Detail of mullion**  
**Segmental glazing 60 mm**



**DXF** **DWG** *D-633-C-014*

$\alpha$	Füllelement- dicke	X (max) mm	Y (min) mm
$\beta$			
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3

$\alpha$	Epaisseur du remplissage	X (max) mm	Y (min) mm
$\beta$			
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3

$\alpha$	Thickness of glass/panel	X (max) mm	Y (min) mm
$\beta$			
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3

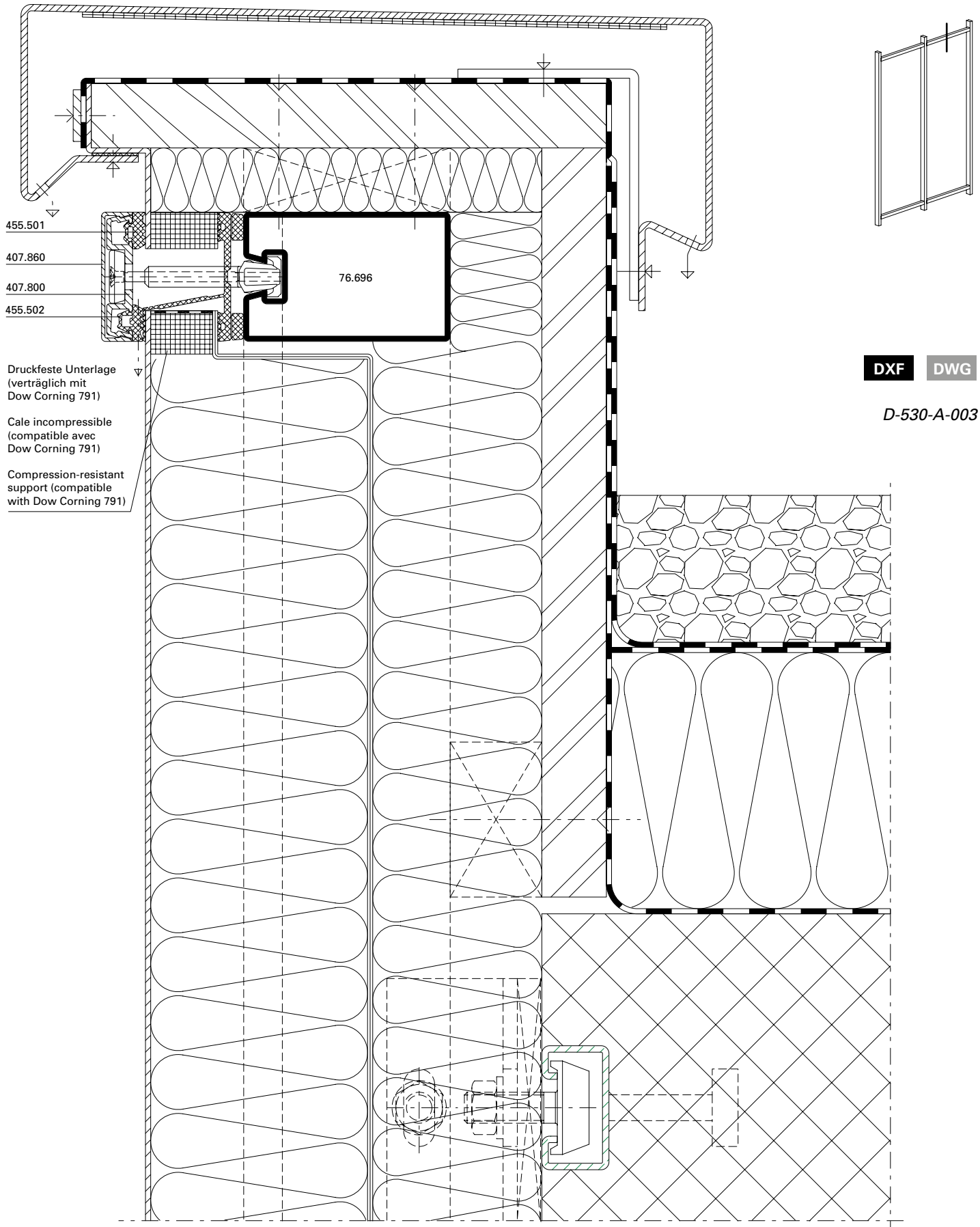
**\* Hinweis**  
 Dies gilt für Füllelementstärken von 30 - 70 mm bzw. für 2- und 3-fach Verglasungen.

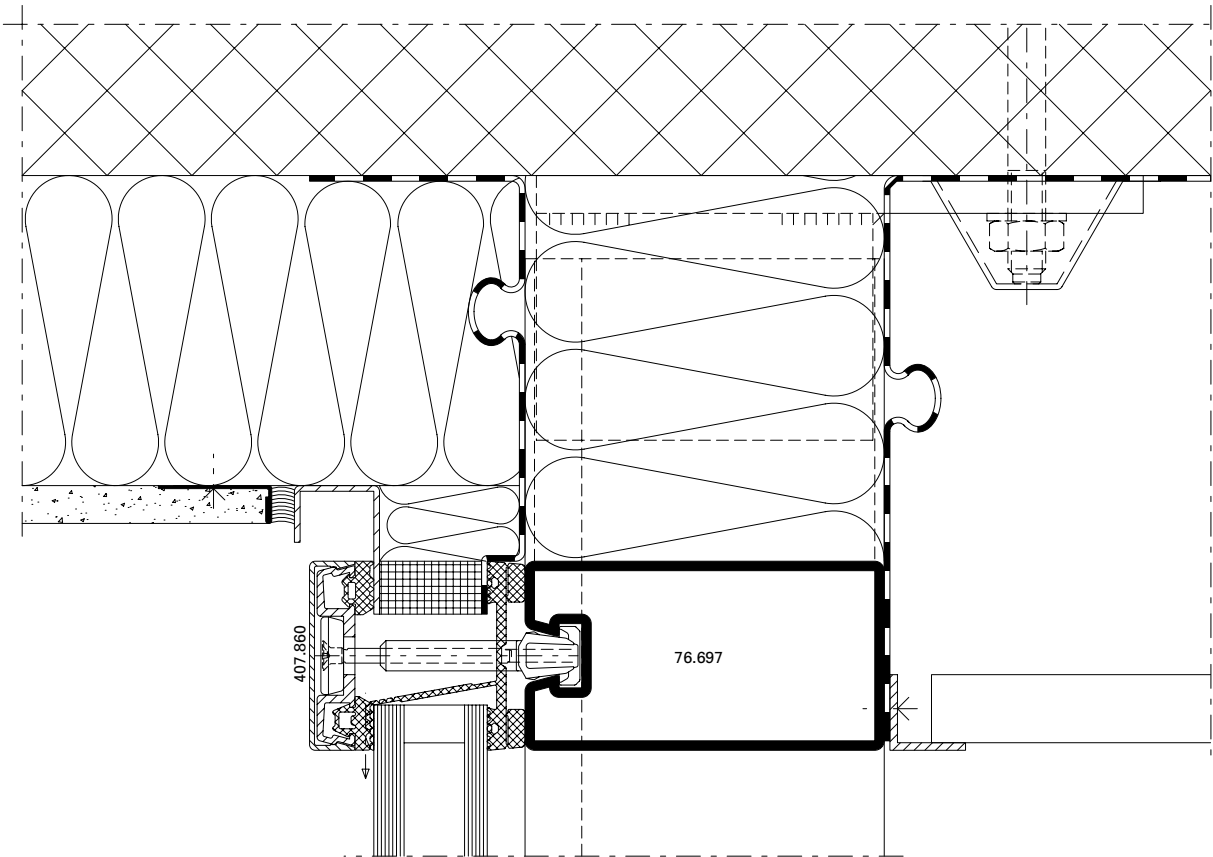
**\* Remarque**  
 Cela est applicable pour les épaisseurs d'élément de remplissage de 30 à 70 mm et pour les vitrages doubles et triples.

**\* Note**  
 This applies to infill unit thicknesses of 30-70 mm and to double and triple glazing.

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

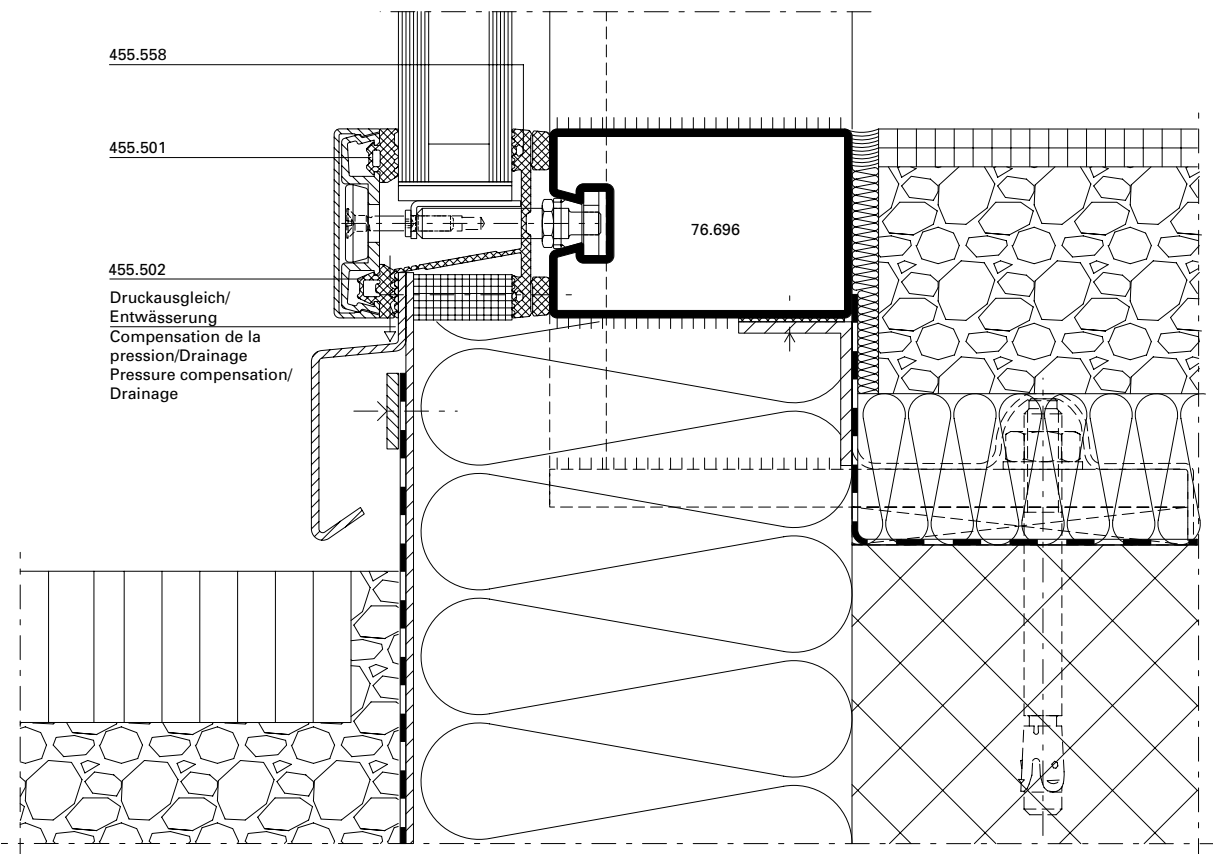
VISS Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Semi SG  
VISS Semi SG façades





DXF DWG

D-530-A-001



DXF DWG

D-530-A-002

---

**System-Hinweise****Remarques concernant les systèmes****System instructions**

---

VISS Semi SG-Fassaden

Façades VISS Semi SG

VISS Semi SG façades

---

Die  $U_i$ -Werte der VISS Semi SG Fassaden sind den Kapiteln VISS SG und VISS Fassade zu entnehmen.

Les valeurs  $U_f$  des façades VISS Semi SG figurent dans les chapitres VISS SG et VISS Façade.

The  $U_i$  values for the VISS Semi SG façades can be found in the VISS SG and VISS Façade sections.

<b>Inhaltsverzeichnis</b> <b>Sommaire</b> <b>Content</b>	VISS Basic SG-Fassaden Façades VISS Basic SG VISS Basic SG façades	<b>56</b>
<b>Systemübersicht</b>	<b>Sommaire du système</b>	
Merkmale Leistungseigenschaften	Caractéristiques Caractéristiques de performance	Characteristics Performance characteristics
<b>Beispiele</b>	<b>Exemples</b>	<b>59</b>
Schnittpunkte Konstruktionsdetails Anschlüsse am Bau	Coupe de détails Détails de construction Raccords au mur	
<b>Systemhinweise</b>	<b>Remarque concernant les systèmes</b>	<b>63</b>
	<b>System instructions</b>	

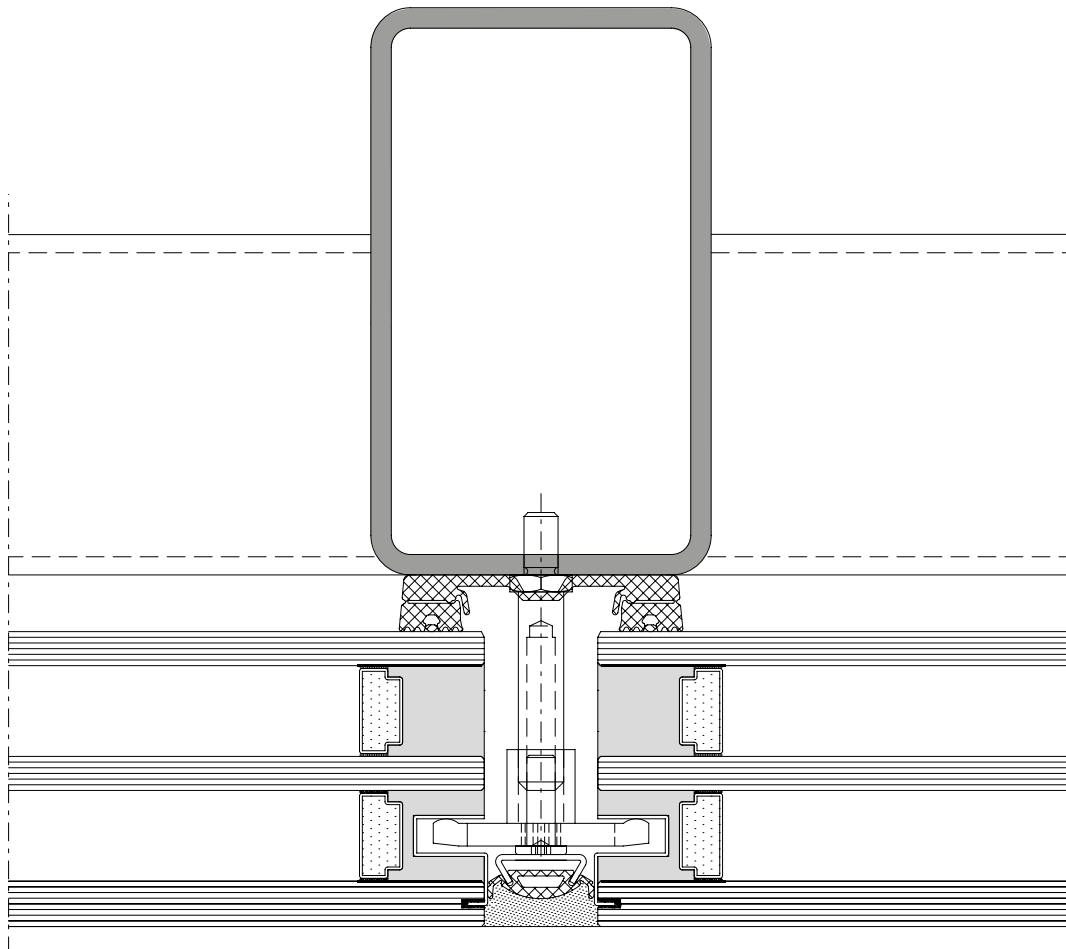
**Merkmale**  
**Caractéristiques**  
**Characteristics**







VISS Basic SG-Fassaden  
Façades VISS Basic SG  
VISS Basic SG façades

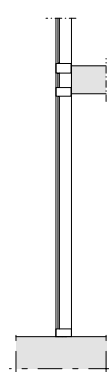
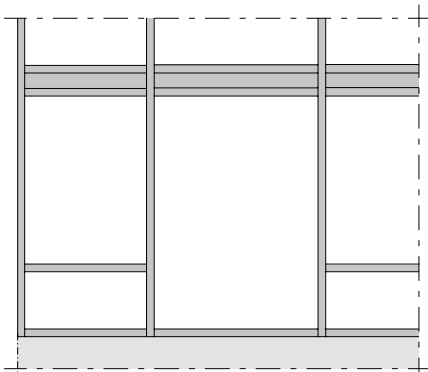
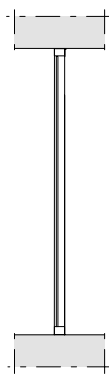
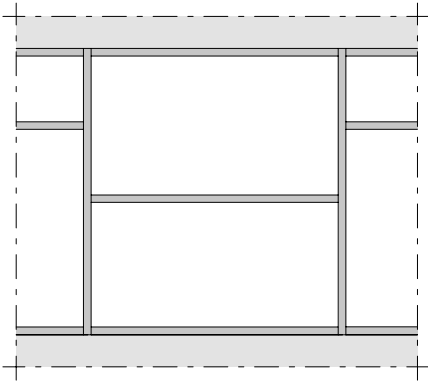
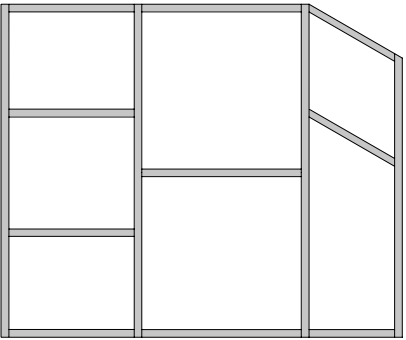
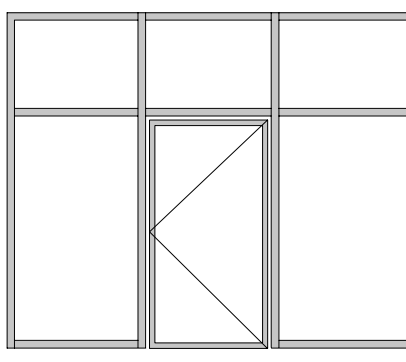
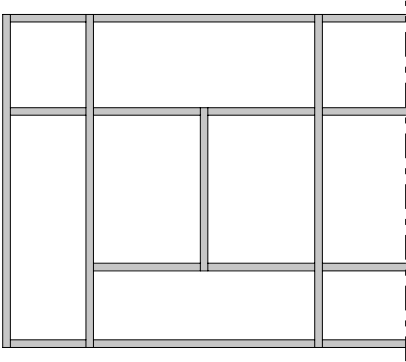
- CE-Kennzeichnung nach ETAG 002
- ETA Zulassung für Vorhangfassade und Dachverglasung
- Glasflächen bis 2.5 x 5 m (b x h) bzw. 5 x 2.5 m (b x h)
- Mechanische Sicherung der Gläser - kein Verkleben notwendig
- Zweifach- und Dreifach-Isolierglas Glasstärken bis 30 - 70 mm
- Realisierung von VISS SG und VISS Semi-SG Lösungen
- Einfache Realisierung von Ganzglas-Ecklösungen
- Kombinierbar mit der VISS Standard Fassade
- Absturzsichernde Verglasung nach DIN 18008

- Marquage CE selon ETAG 002
- Homologation ETA pour façade-rideau et verrière
- Surfaces vitrées jusqu'à 2.5 x 5 m (la x h) et 5 x 2.5 m (la x h)
- Sécurité mécanique des vitres - inutile de coller
- Verre isolant double ou triple, épaisseurs de verre jusqu'à 30 à 70 mm
- Réalisation de solutions VISS SG et VISS Semi SG
- Réalisation simple d'angles tout verre
- Combinable avec la façade VISS standard
- Sécurité anti-chute des vitrages selon DIN 18008

- CE marking in accordance with ETAG 002
- ETA approval for curtain walling and roof glazing
- Glass surfaces of up to 2.5 x 5 m (w x h) or 5 x 2.5 m (w x h)
- Mechanical fixing of the glass - no bonding required
- Double and triple insulating glass thicknesses of up to 30 - 70 mm
- Implementation of VISS SG and VISS Semi SG solutions
- Easy implementation of all-glass corner solutions
- Can be combined with the VISS Standard façade
- protecting glazing against falling out in accordance with DIN 18008



	<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 production (EN 13947)	<b>EN ISO 10077-2</b>	ab $U_f > 0.54 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 0.54 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 0.54 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Stoßfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	<b>EN 14019</b>	Klasse E5 / I5 Classe E5 / I5 Class E5 / I5
	Technische Regeln für die Verwendung von absturz sichernden Verglasungen Règlement technique pour la sécurité anti-chute des vitrages The technical regulations for protecting glazing against falling out	<b>DIN 18008-4</b>	Kategorie A, C2, C3 Catégorie A, C2, C3 Category A, C2, C3
	Europäische technische Zulassung (ETA) Homologation technique européenne (ETA) European Technical Approval (ETA)	<b>ETAG 002</b>	ETA 13/0015





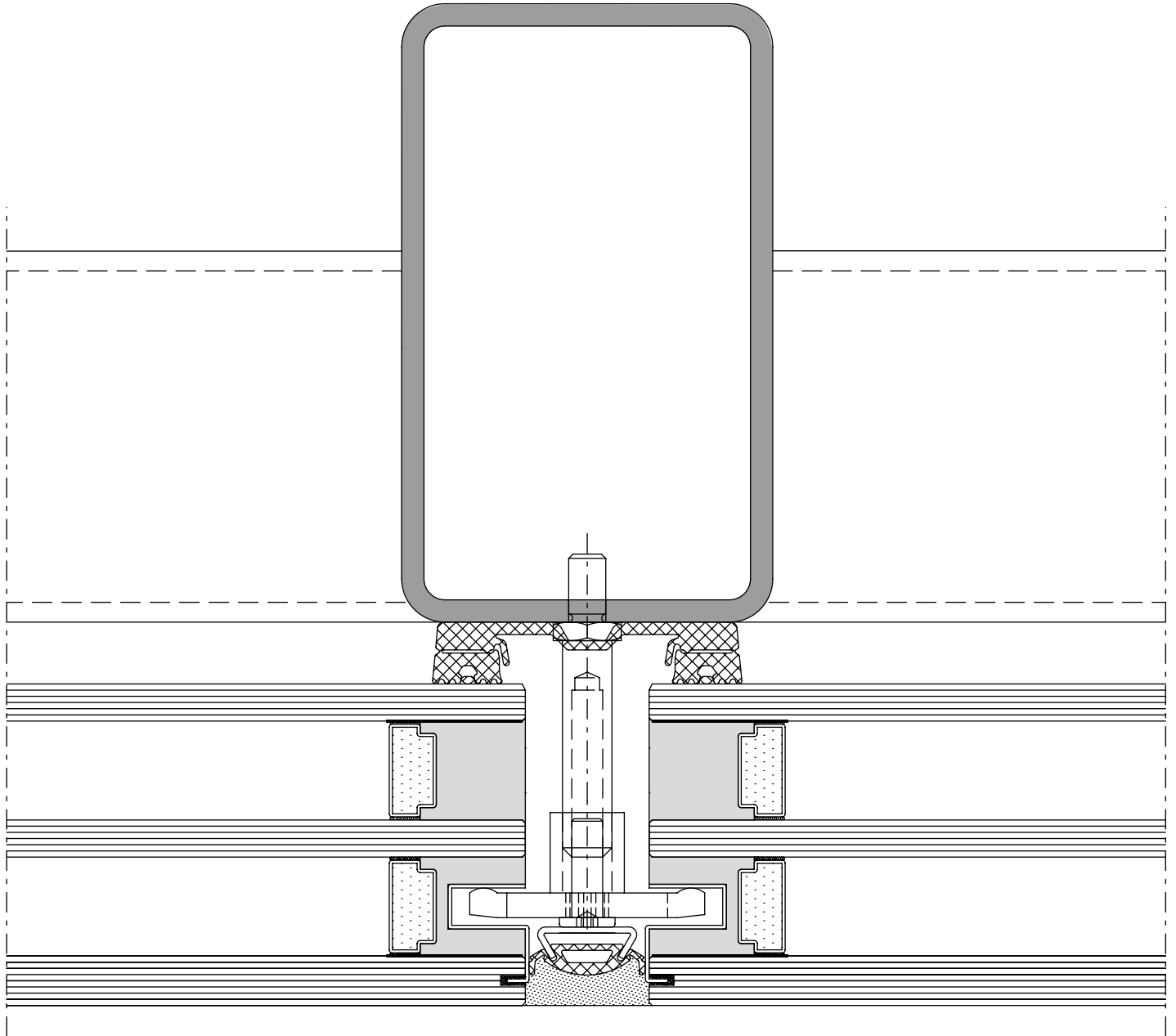
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Basic SG-Fassaden  
Façades VISS Basic SG  
VISS Basic SG façades

VISS Basic SG  
Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schraubbolzen

VISS Basic SG  
Détail du montant  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à visser

VISS Basic SG  
Detail of mullion  
Width 50 mm  
Screw bolt



DXF

DWG

D-531-C-002

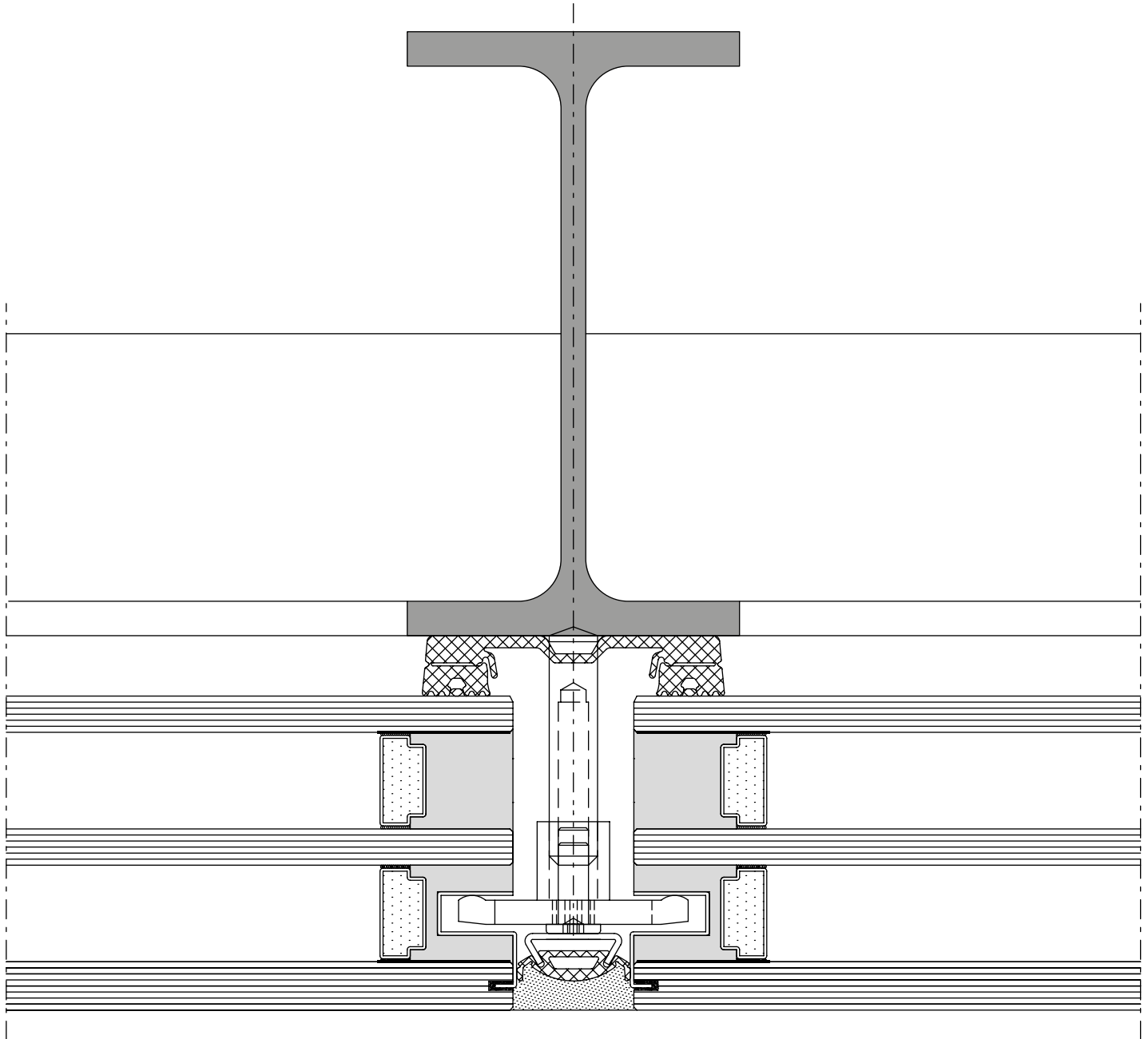
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Basic SG-Fassaden  
Façades VISS Basic SG  
VISS Basic SG façades

VISS Basic SG  
Pfosten-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schweissbolzen

VISS Basic SG  
Détail du montant  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à souder

VISS Basic SG  
Detail of mullion  
Width 50 mm  
Welding stud



DXF

DWG

D-532-C-002

$U_f$ -Werte siehe Seite 26-60

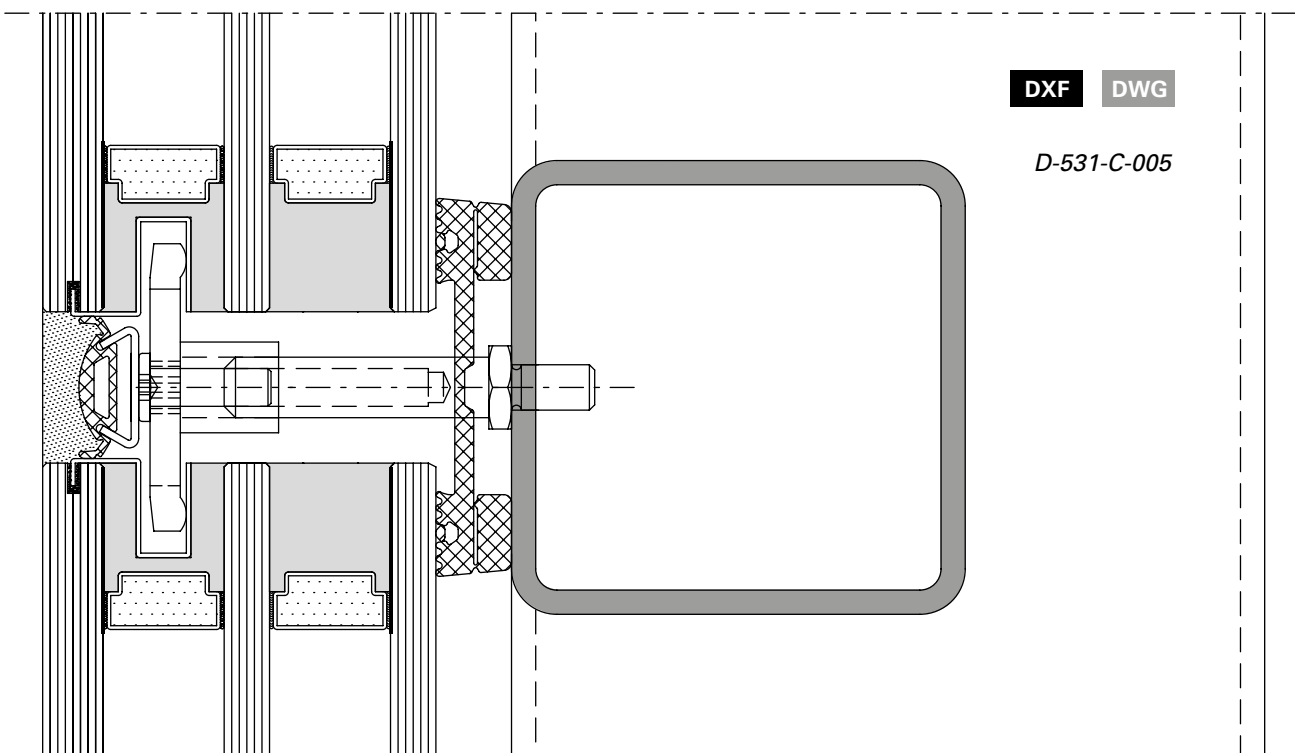
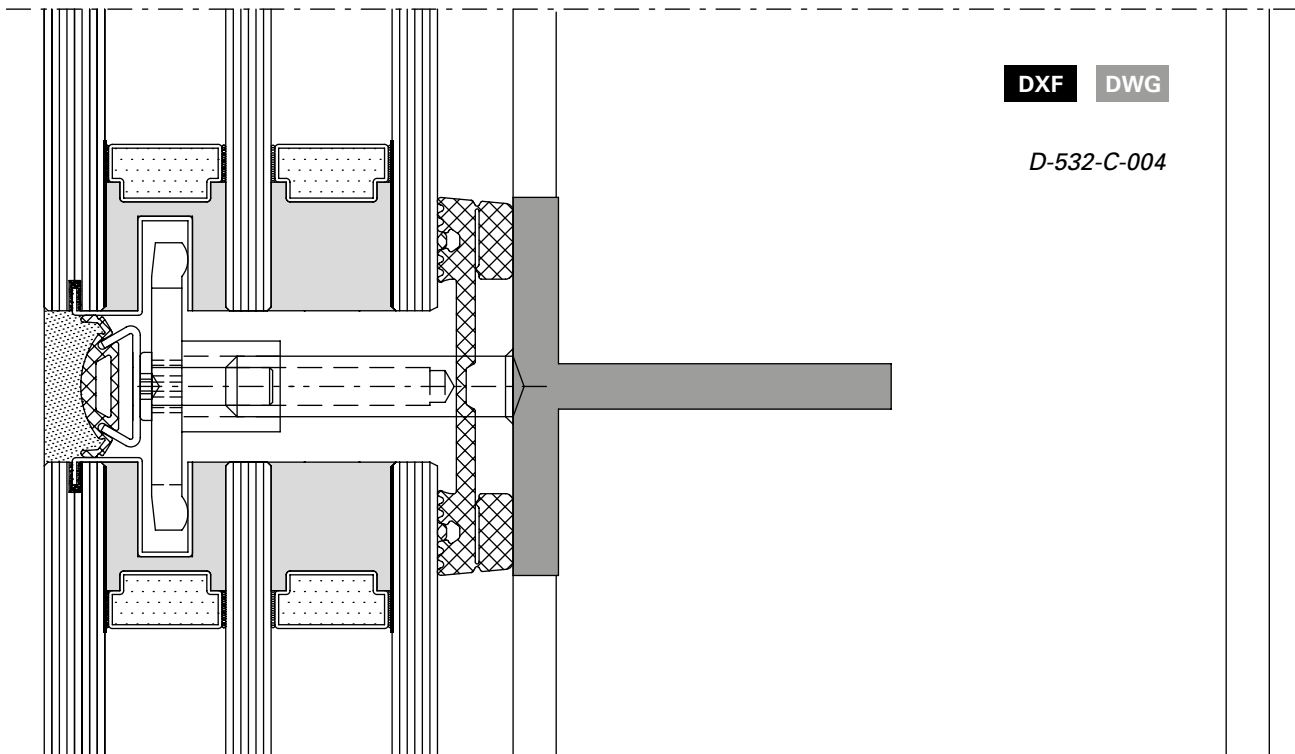
Valeurs  $U_f$  voir page 26-60

$U_f$  values see page 26-60

VISS Basic SG  
Riegel-Detail  
Ansichtsbreite 50 mm

VISS Basic SG  
Détail de la traverse  
Largeur de face 50 mm

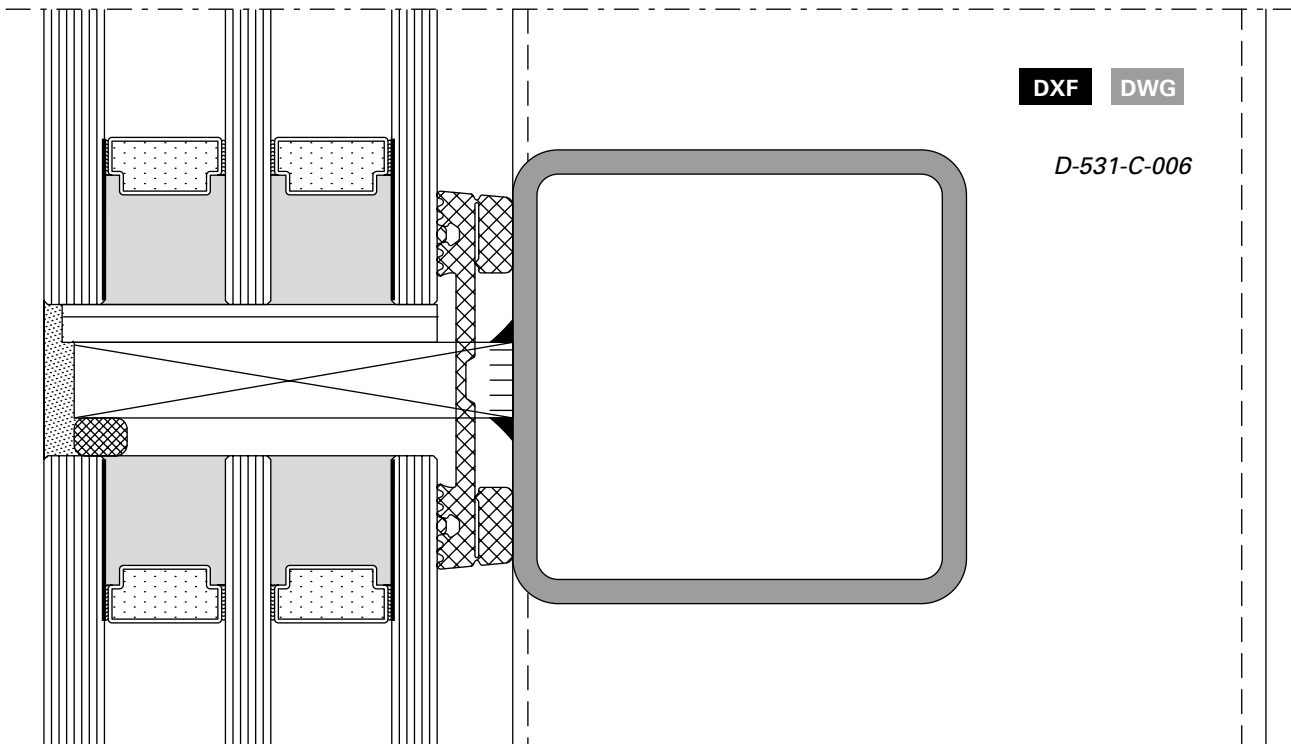
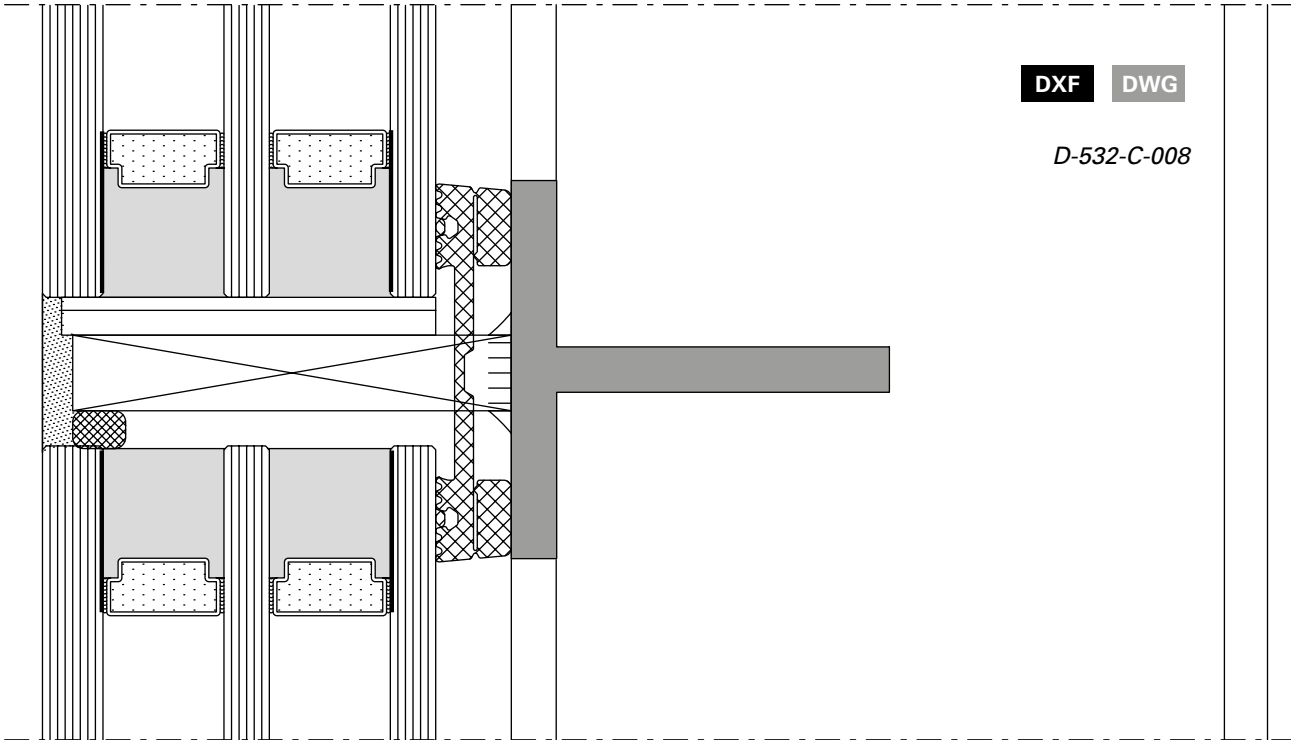
VISS Basic SG  
Detail of transom  
Width 50 mm



**VISS Basic SG**  
**Riegel-Detail**  
**Ansichtsbreite 50 mm**  
**Schweissbolzen**

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

**VISS Basic SG**  
**Detail of transom**  
**Width 50 mm**  
**Welding stud**



**System-Hinweise**

Remarques concernant les systèmes

System instructions

VISS Basic SG-Fassaden

Façades VISS Basic SG

VISS Basic SG façades

**VISS Basic SG**

Ansichtsbreiten 50/60 mm

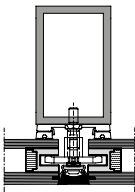
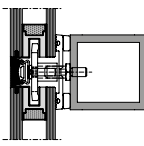
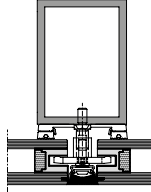
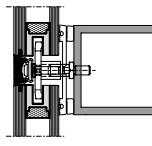
U<sub>f</sub>-Werte nach EN 10077-2**VISS Basic SG**

Largeurs de face 50/60 mm

Valeurs U<sub>f</sub> selon EN 10077-2**VISS Basic SG**

Widths 50/60 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
50 mm	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,71 W/m<sup>2</sup>K</b>
60 mm	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,61 W/m<sup>2</sup>K</b>
70 mm	<b>1,0 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,54 W/m<sup>2</sup>K</b>

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.



---

**Systemübersicht**Maerkmale  
Leistungseigenschaften**Sommaire du système**Caractéristiques  
Caractéristiques de performance**Summary of system**Characteristics  
Performance characteristics**66**

---

**Profilsortiment****Assortiment de profilé****Range of profiles****69**

---

**Beispiele**Schnittpunkte  
Anschlüsse am Bau**Exemples**Coupe de détails  
Raccords au mur**Examples**Section details  
Attachment to structure**72**

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 [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

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 [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

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 [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

## Merkmale

## Caractéristiques

## Characteristics

VISS Basic Semi SG-Fassaden

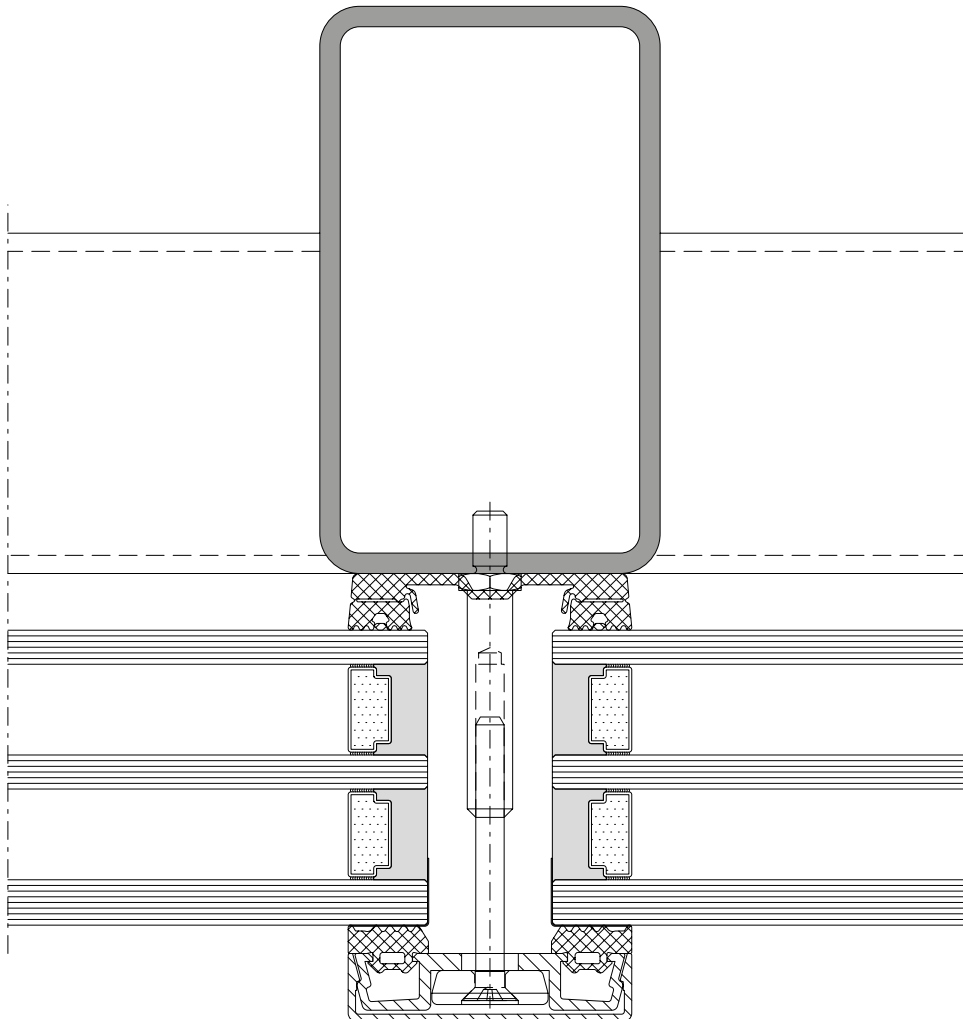
Façades VISS Basic Semi SG

VISS Basic Semi SG façades

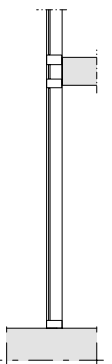
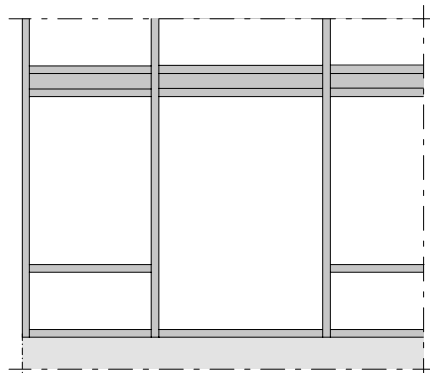
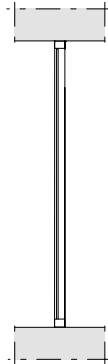
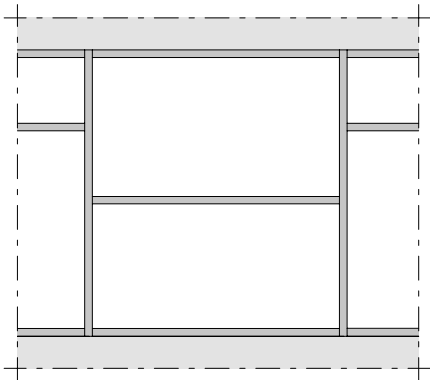
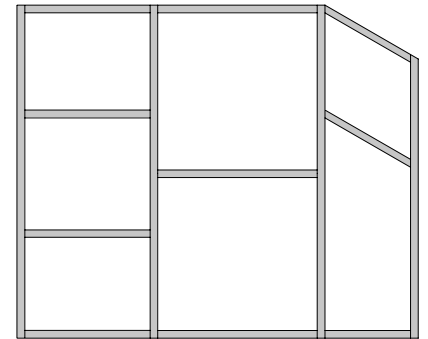
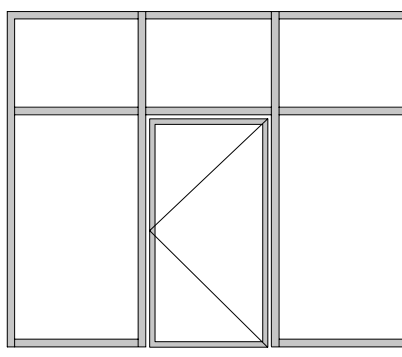
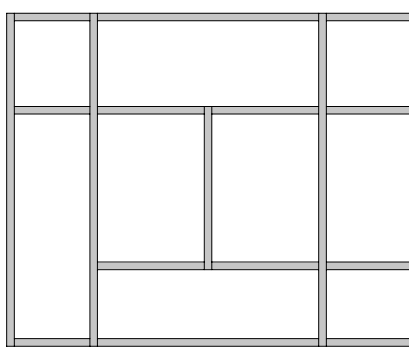
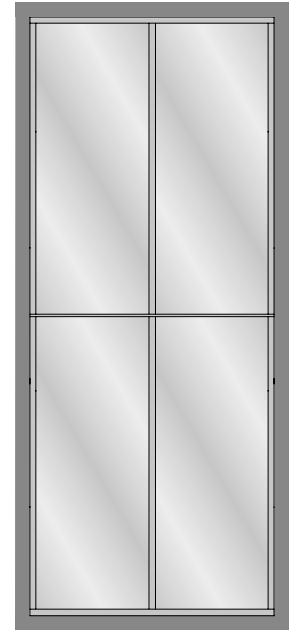
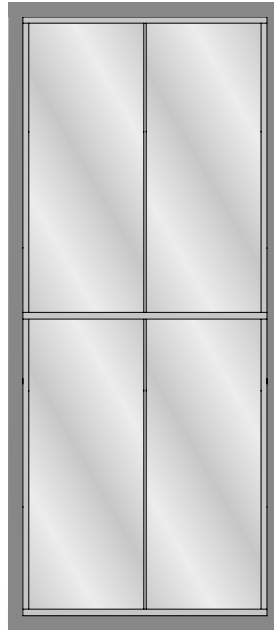
- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- Betonung der horizontalen oder vertikalen Linien
- Erhöht die Transparenz der Fassade
- Glasstösse mit einer Silikonfuge von nur 20 mm
- Ansichtsbreiten 50 und 60 mm
- Zweifach- und Dreifach-Isolierglas Glasstärken bis 30 - 70 mm
- Kombinierbar mit der VISS Fassade sowie VISS Basic
- Einfache Realisierung von Ganzglas-Ecklösungen
- Mechanische Fixierung der Gläser - kein Verkleben notwendig







- Marquage CE selon EN 13830
- Accentuation des lignes horizontales ou verticales
- Accroît la transparence de la façade
- Étanchéité grâce à un joint silicone de seulement 20 mm
- Largeurs de face 50 et 60 mm
- Verre isolant double ou triple, épaisseurs de verre jusqu'à 30 à 70 mm
- Combinable avec les façades VISS et VISS Basic
- Réalisation simple d'angles tout verre
- Fixation mécanique des vitres - inutile de coller

- CE marking in accordance with EN 13830
- Emphasis of horizontal or vertical lines
- Increases the degree of transparency of the façade
- Glass joints with a silicone joint of just 20 mm
- Face widths of 50 and 60 mm
- Double and triple insulating glass thicknesses of up to 30 - 70 mm
- Can be combined with the VISS façade as well as VISS Basic
- Easy implementation of all-glass corner solutions
- Mechanical fixing of the glass - no bonding required



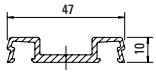




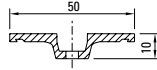
	<b>Prüfungen (Prüfnorm)</b> <b>Essais (Norme d'essai)</b> <b>Tests (Test standard)</b>	<b>Klassifizierungs-Norm</b> <b>Norme de classification</b> <b>Classification standard</b>	<b>Werte</b> <b>Valeurs</b> <b>Values</b>
	Schlagregendichtheit (EN 12155) Etanchéité à la pluie battante (EN 12155) Watertightness (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 production (EN 13947)	<b>EN ISO 10077-2</b>	ab $U_f > 0.54 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 0.54 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 0.54 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Stossfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	<b>EN 14019</b>	Klasse E5 / I5 Classe E5 / I5 Class E5 / I5
	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>DIN 18008-4</b>	Kategorie A, C2, C3 Catégorie A, C2, C3 Category A, C2, C3

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

VISS Basic Semi SG-Fassaden  
 Façades VISS Basic Semi SG  
 VISS Basic Semi SG façades



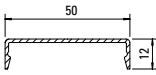
**407.800**



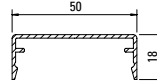
**407.821**



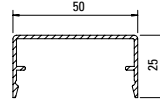
**407.823**



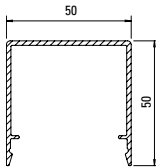
**407.860**



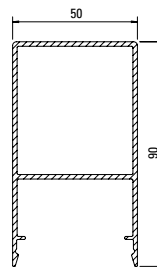
**407.861**



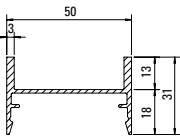
**407.862**



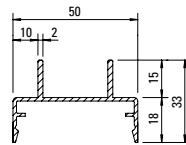
**407.863**



**407.864**



**407.900**



**407.911**

**Werkstoff**

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

**Matériau**

Aluminium EN AW 6060 T66 brut, légèrement huilé

**Material**

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish, slightly oiled

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>407.821</b>	0,440	0,143	0,067	6000
<b>407.823</b>	0,076	0,043	0,019	6000
<b>407.860</b>	0,266	0,147	0,072	6000

Profil-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>407.861</b>	0,341	0,185	0,084	6000
<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

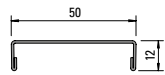
**Deckprofile 50 mm (Masstab 1:3)****Profils de recouvrement 50 mm (échelle 1:3)****Cover sections 50 mm (scale 1:3)**

VISS Basic Semi SG-Fassaden

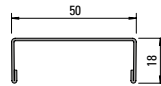
Façades VISS Basic Semi SG

VISS Basic Semi SG façades

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

**400.860**

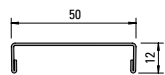
**Profilé de recouvrement acier Inox**  
**Qualité 1.4301 (AISI 304)**  
 meulé, degré 220/240,  
 avec feuille de protection

**400.861**

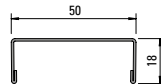
**Stainless steel cover sections**  
**Material 1.4301 (AISI 304)**  
 polished, grain 220/240,  
 with protective film



**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

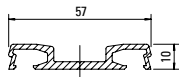
Profil-Nr.	G kg/m	L mm
<b>400.862</b>	0,652	6000
<b>400.863</b>	0,744	6000

Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

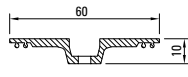
**DXF****DWG**

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

VISS Basic Semi SG-Fassaden  
 Façades VISS Basic Semi SG  
 VISS Basic Semi SG façades



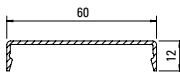
**407.802**



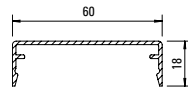
**407.822**



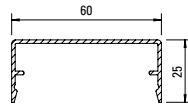
**407.823**



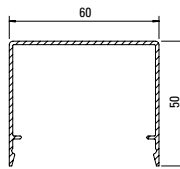
**407.865**



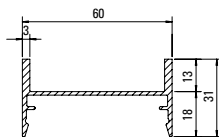
**407.866**



**407.867**



**407.868**



**407.901**

**Werkstoff**

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

**Matériau**

Aluminium EN AW 6060 T66 brut, légèrement huilé

**Material**

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish, slightly oiled

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>407.822</b>	0,530	0,163	0,051	6000
<b>407.823</b>	0,076	0,043	0,019	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
<b>407.868</b>	0,750	0,330	0,160	6000
<b>407.901</b>	0,590	0,255	0,148	6000

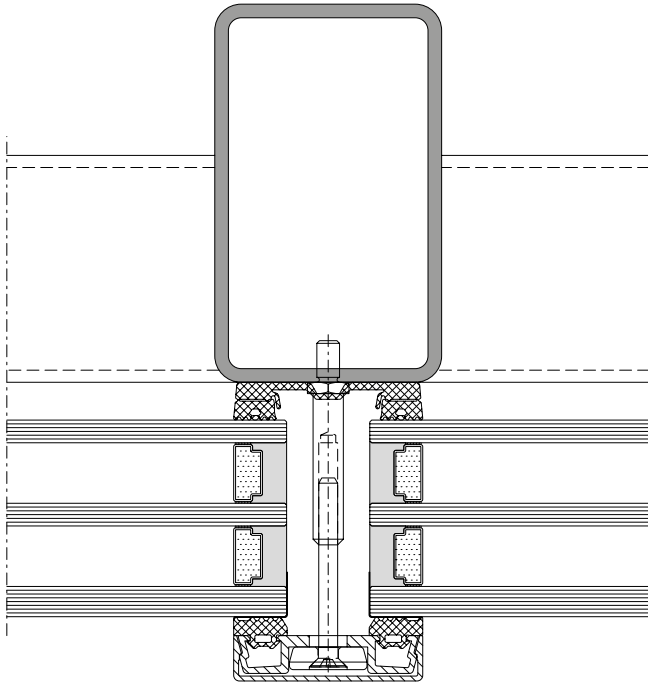
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
Coupe de détails à l'échelle 1:2  
Section details on scale 1:2

VISS Basic Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Basic Semi SG  
VISS Basic Semi SG façades

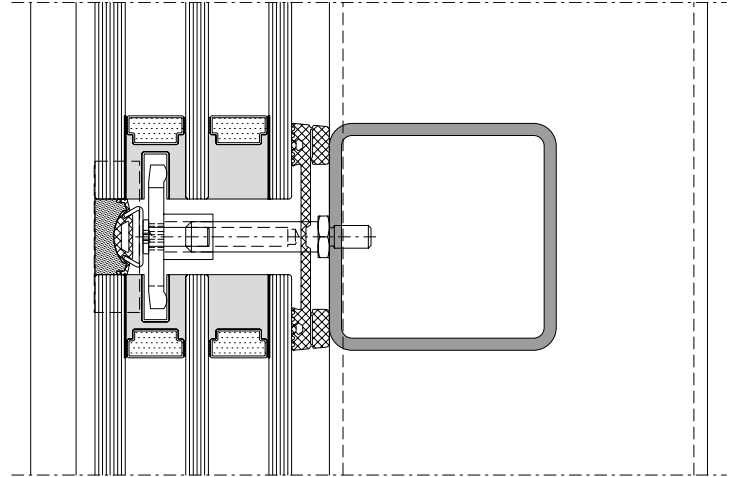
VISS Basic Semi SG  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schraubbolzen

VISS Basic Semi SG  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à visser

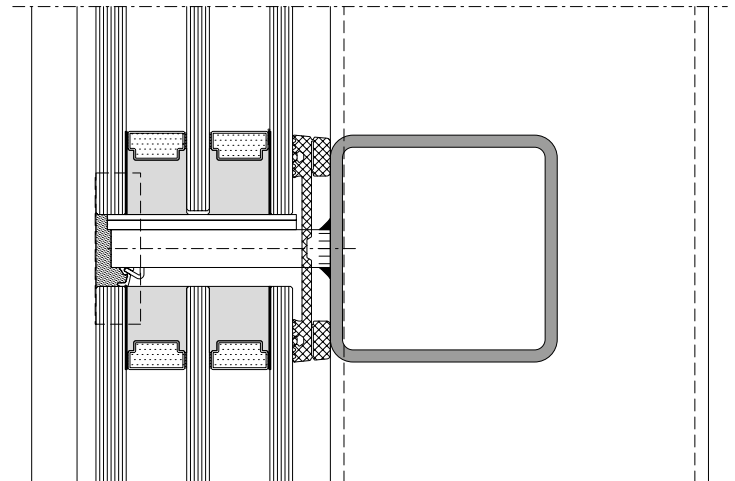
VISS Basic Semi SG  
Width 50 mm  
Screw bolt



**DXF** **DWG** *D-534-C-004*



**DXF** **DWG** *D-534-C-005*



**DXF** **DWG** *D-534-C-006*

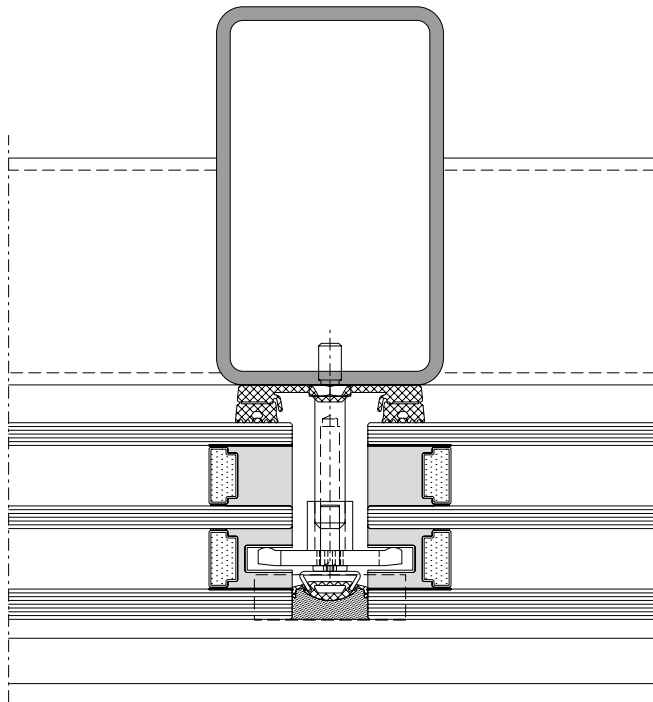
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
Coupe de détails à l'échelle 1:2  
Section details on scale 1:2

VISS Basic Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Basic Semi SG  
VISS Basic Semi SG façades

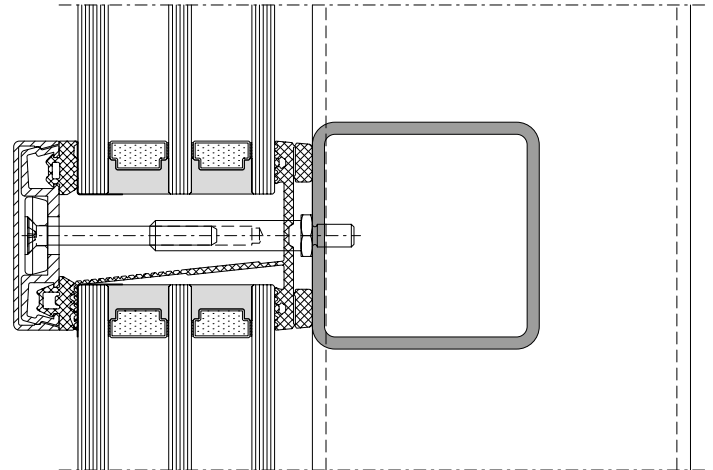
VISS Basic Semi SG  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schraubbolzen

VISS Basic Semi SG  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à visser

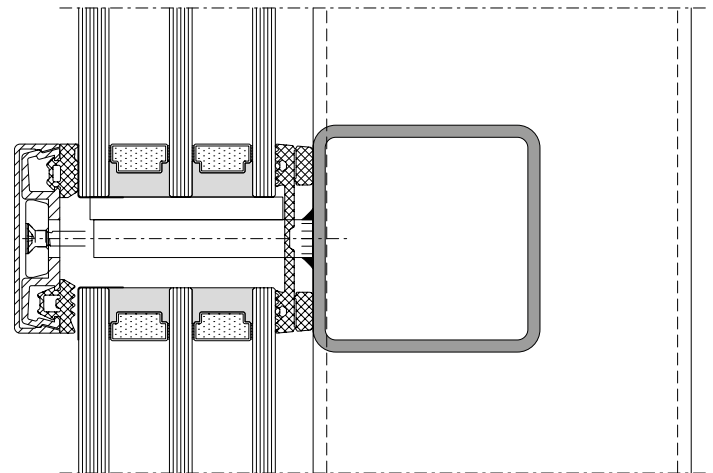
VISS Basic Semi SG  
Width 50 mm  
Screw bolt



**DXF** **DWG** *D-534-C-010*



**DXF** **DWG** *D-534-C-011*



**DXF** **DWG** *D-534-C-012*

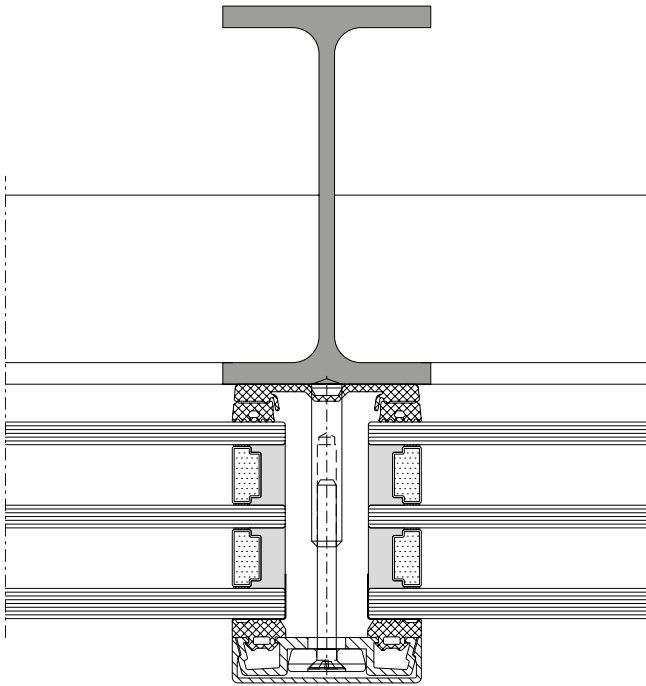
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
Coupe de détails à l'échelle 1:2  
Section details on scale 1:2

VISS Basic Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Basic Semi SG  
VISS Basic Semi SG façades

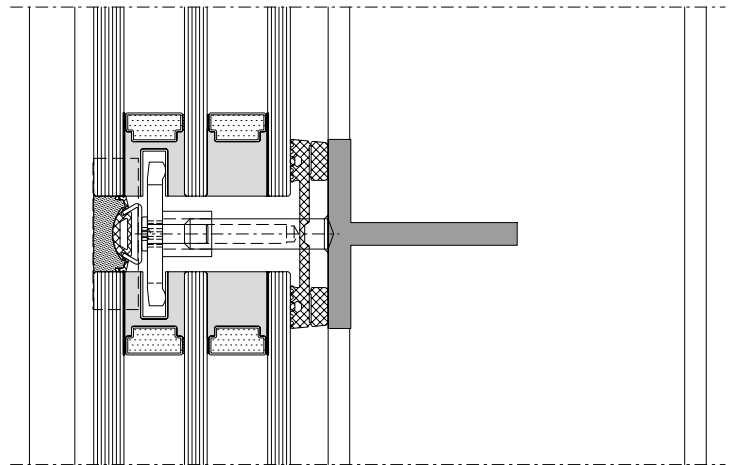
VISS Basic Semi SG  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schweissbolzen

VISS Basic Semi SG  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à souder

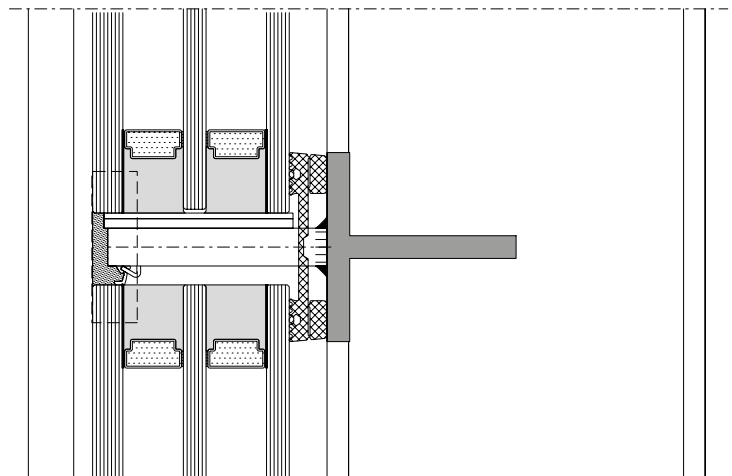
VISS Basic Semi SG  
Width 50 mm  
Welding stud



DXF DWG D-535-C-004



DXF DWG D-535-C-005



DXF DWG D-535-C-006



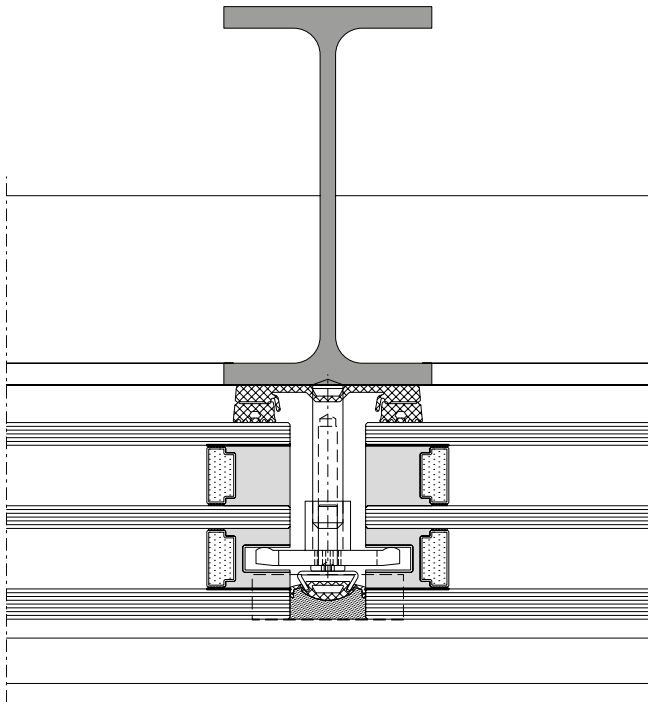
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
Coupe de détails à l'échelle 1:2  
Section details on scale 1:2

VISS Basic Semi SG-Fassaden  
Façades VISS Basic Semi SG  
VISS Basic Semi SG façades

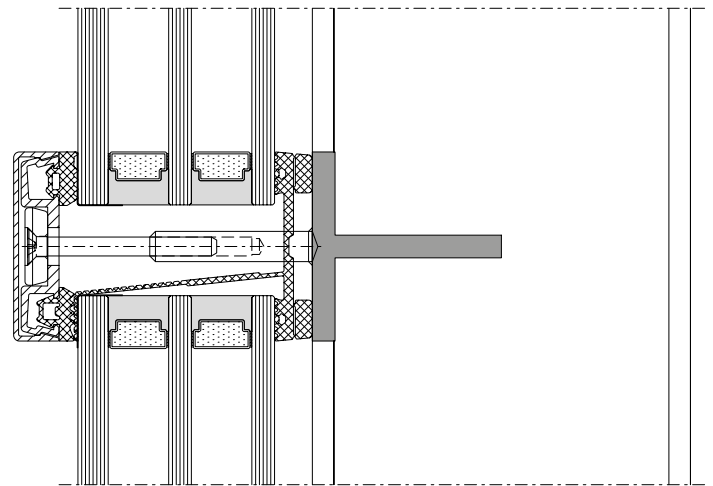
VISS Basic Semi SG  
Ansichtsbreite 50 mm  
Schweissbolzen

VISS Basic Semi SG  
Largeur de face 50 mm  
Goujon à souder

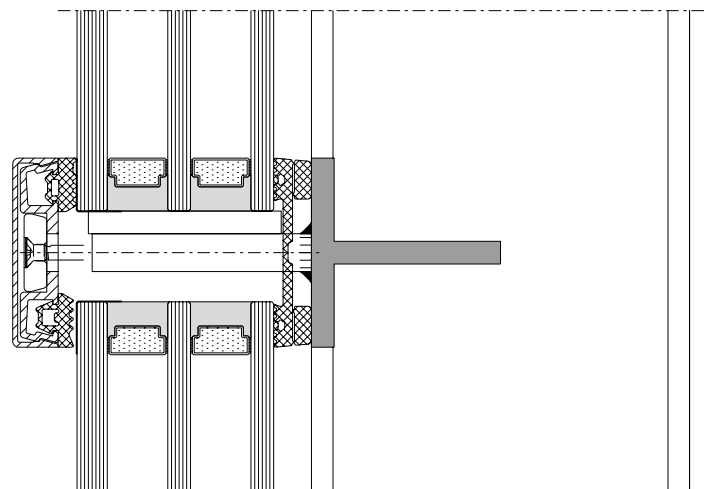
VISS Basic Semi SG  
Width 50 mm  
Welding stud



DXF DWG D-535-C-010



DXF DWG D-535-C-011



DXF DWG D-535-C-012

