

# VISS Dachverglasung

Wärmegeämmte Dachverglasungen

# Verrière VISS

Verrières à rupture de pont thermique

# VISS roof glazing

Thermally insulated roof glazings



---

**Inhaltsverzeichnis****Sommaire****Content**

---

VISS Dachverglasung

Verrière VISS

VISS roof glazing

---

---

**Systemübersicht**Merkmale  
Zulassungen**Sommaire du système**Caractéristiques  
Homologations**Summary of system**Characteristics  
Authorisations**2**

---

**Profilsortiment**Profile 50 und 60 mm  
Deckprofile 50 und 60 mm**Assortiment de profilé**Profilés 50 et 60 mm  
Profilés de recouvrement 50 et 60 mm**Range of profiles**Profiles 50 and 60 mm  
Cover sections 50 and 60 mm**7**

---

**Konstruktions-Hinweise**Schnittpunkte  
Konstruktionsdetails  
Anschlüsse am Bau  
Systemhinweise**Indications du construction**Coupes de détails  
Détails de construction  
Raccordement au mur  
Remarques concernant les systèmes**Construction instructions**Section details  
Construction details  
Attachment to structure  
System instructions**13**

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benutzung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.  
Aktuelle Version auf [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

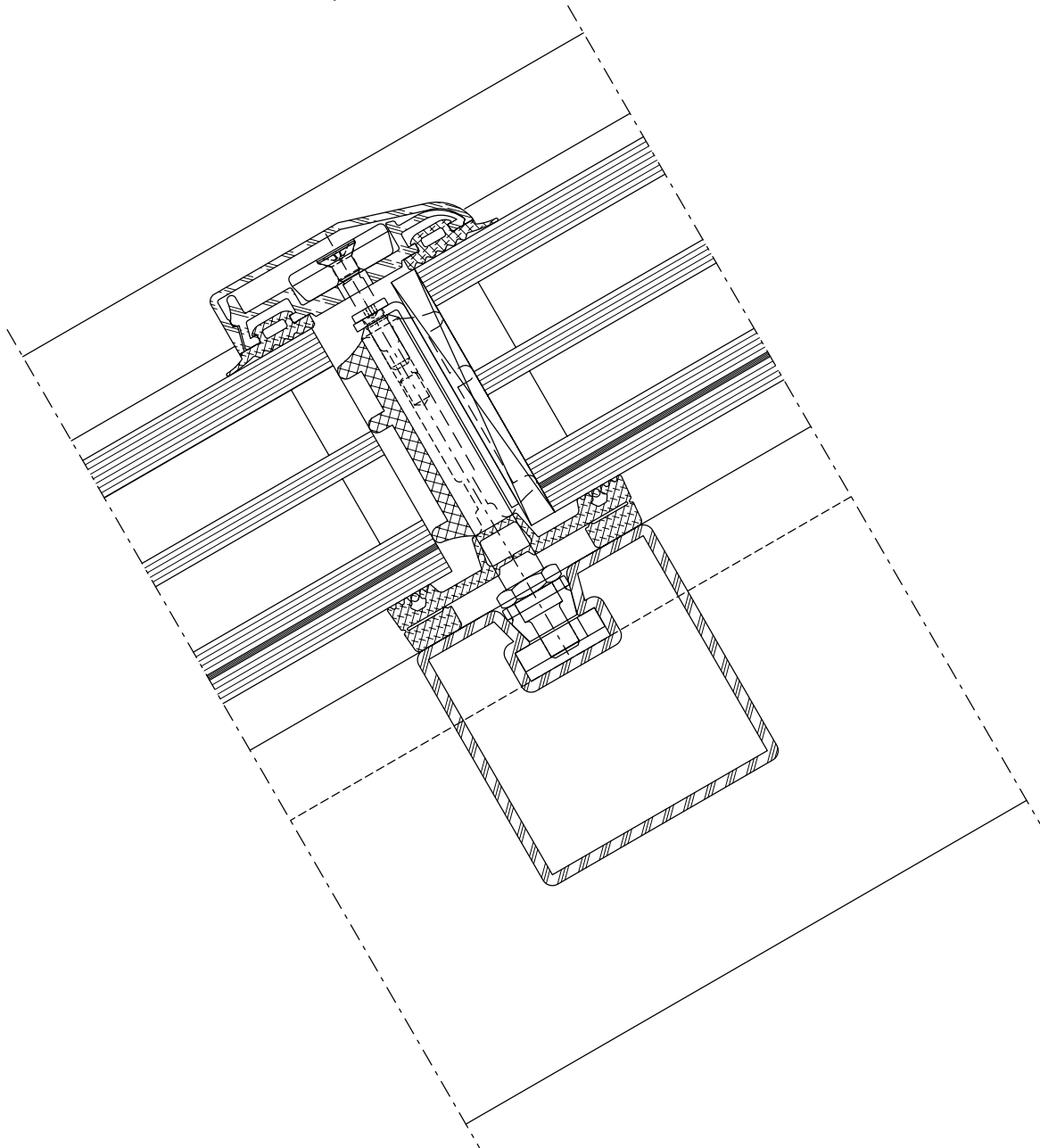
Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.  
Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.  
Version actuelle sur [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

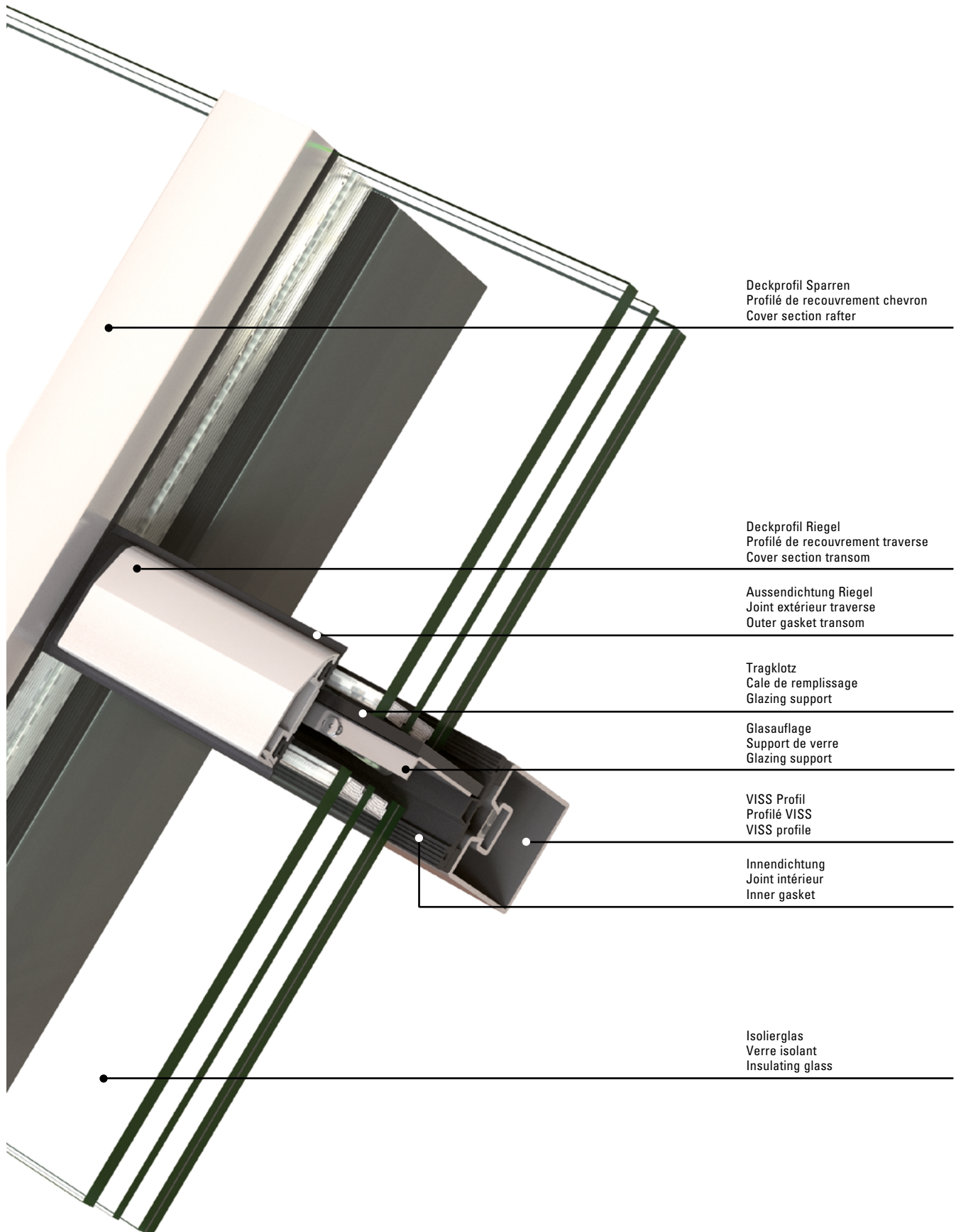
All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.  
We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.  
Current version available at [www.jansen.com](http://www.jansen.com)







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

**VISS Dachverglasung**  
**Verrière VISS**  
**VISS roof glazing**

- $U_f$  Werte bis 0,5 W/m<sup>2</sup>K
- Ansichtsbreiten 50 und 60 mm
- Füllelementstärken 16 bis 70 mm
- Standardprofile ab Lager mit  $I_x$  Werten bis 2041 cm<sup>4</sup>
- Alle gängigen Dachtypen wie Pyramiden, Kuppeln, Schrägdach, Giebelverglasungen, Pultdachverglasungen
- Schrägverglasungen mit Neigungswinkel von 10° bis 75° (Innenbereich von 0° bis 75°)
- Valeurs  $U_f$  jusqu'à 0,5 W/m<sup>2</sup>K
- Largeurs de face 50 et 60 mm
- Éléments de remplissage de 16 à 70 mm d'épaisseur
- Profilés standard disponibles en magasin avec valeurs  $I_x$  jusqu'à 2041 cm<sup>4</sup>
- Tous les types usuels de toit tels que pyramide, coupole, vitrages de pignon, vitrages de toit en appentis
- Vitrages inclinés dont l'angle d'inclinaison est de 10° à 75° (intérieur également de 0° à 75° possible)
- $U_f$  values to 0,5 W/m<sup>2</sup>K
- 50 and 60 mm face widths
- Infill panel thicknesses of 16 to 70 mm
- Standard profiles from stock with  $I_x$  values to 2041 cm<sup>4</sup>
- All standard roof types such as pyramids, domes, pitched roofs, gable glazing, mono-pitch roof glazing
- Inclined glazing at angle of 10° to 75° (0° to 75° also possible for inside area)





Prüfungen (Prüfnorm) Essais (Norme d'essai) Tests (Test standard)	Klassifizierungsnorm Norme de classification Classification standard	Werte Valeurs Values
 Schlagregendichtheit (EN 12155) Etanchéité à la pluie battante (EN 12155) Watertightness (EN 12155)	<b>EN 12154</b>	RE 1200 Wassermenge 3 l/m <sup>2</sup> - min* Quantité d'eau 3 l/m <sup>2</sup> - min* Water quantity 3 l/m <sup>2</sup> - min*
 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>	AE 750
 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 $U_f > 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Sicherheitsprüfung Contrôle de sécurité Security test	<b>EN 13116</b>	3000 Pa
 Sicherheitsprüfung Aufpralllast Essai de choc de corps mou sur élément de verrière Soft body impact test on roof glazing element	<b>CSTB 3228</b>	Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement satisfied

\* Werte geprüft in Anlehnung der Produktnorm für Vorhangfassaden EN 13830. Wassermenge 3 l/m<sup>2</sup> anstelle 2 l/m<sup>2</sup>.

\* Valeurs contrôlées en référence à la norme de produit sur les façades EN 13830. Quantité d'eau 3 l/m<sup>2</sup> au lieu de 2 l/m<sup>2</sup>.

\* Values tested on the basis of product standard EN 13830. Water quantity 3 l/m<sup>2</sup> instead of 2 l/m<sup>2</sup>.

## Jansen Docu Center

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

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

## Jansen Docu Center

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

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

## Jansen Docu Center

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

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

## Download CAD Daten

**DXF**

**DWG**

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

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

## Info und Beratung

Gerne beraten wir Sie persönlich und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns Ihre Anliegen an: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)

## Télécharger fichiers DAO

**DXF**

**DWG**

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

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

## Info et conseils

Nous vous conseillerons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)

## Download CAD files

**DXF**

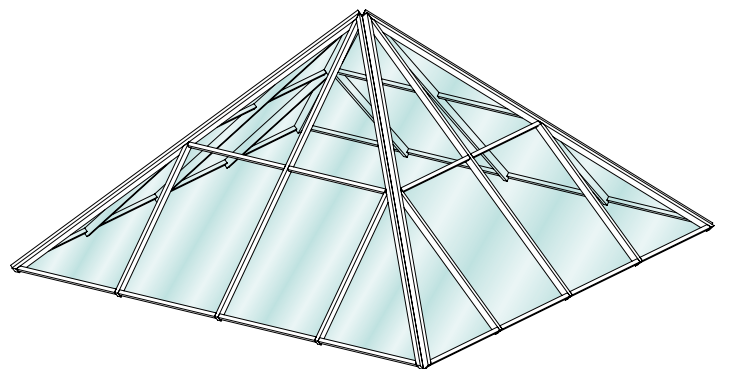
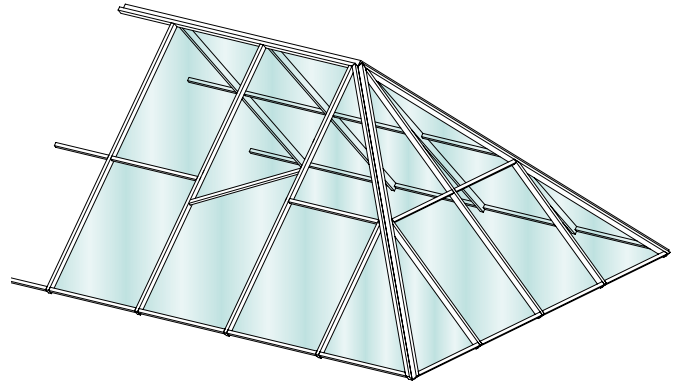
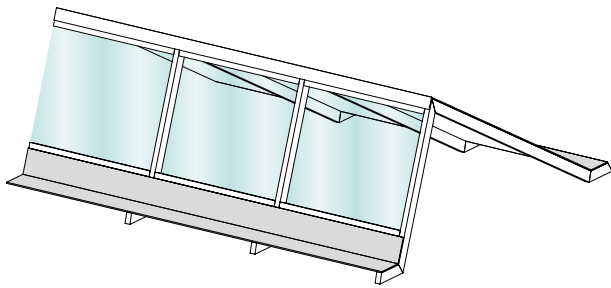
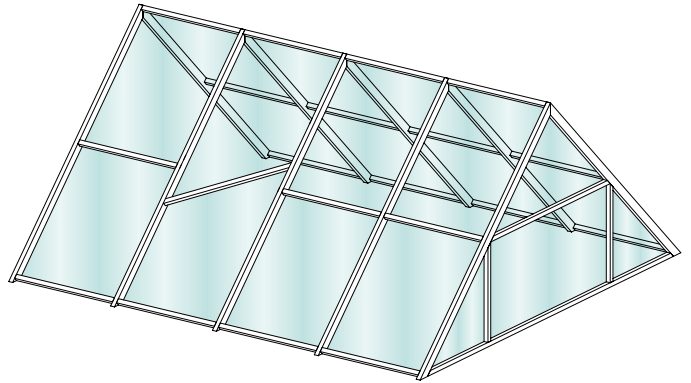
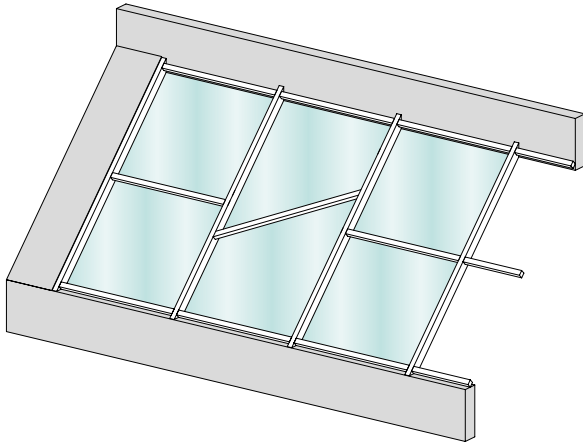
**DWG**

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

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

## Information and advice

We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)





Profile 50 mm (Massstab 1:3)

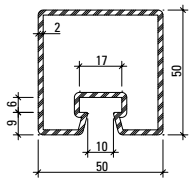
Profils 50 mm (échelle 1:3)

Profiles 50 mm (scale 1:3)

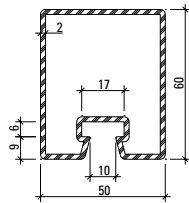
VISS Dachverglasung

Verrière VISS

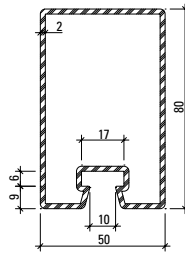
VISS roof glazing



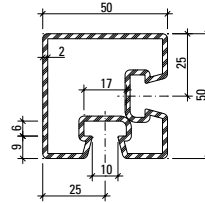
**76.694**  
**76.694 Z**



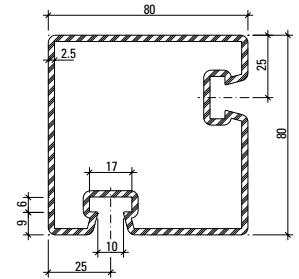
**76.671**  
**76.671 Z**



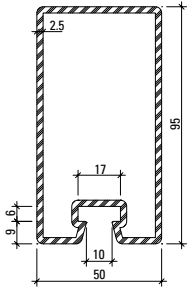
**76.696**  
**76.696 Z**



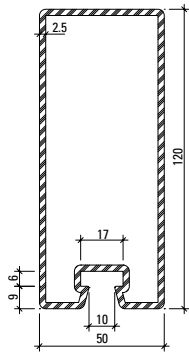
**76.094**



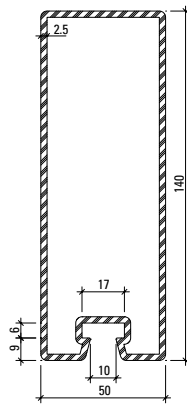
**76.096**



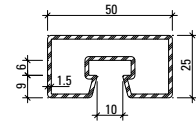
**76.697**  
**76.697 Z**



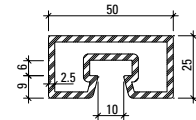
**76.679**  
**76.679 Z**



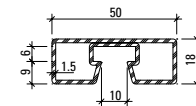
**76.666**  
**76.666 Z**



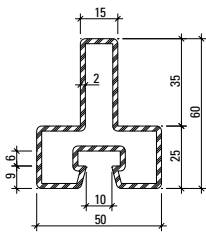
**76.682**



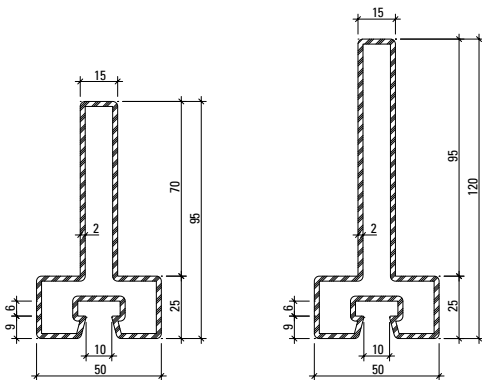
**76.680**



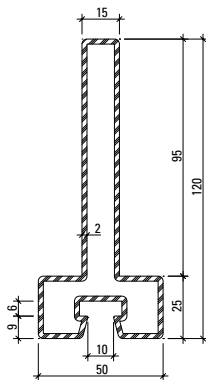
**76.692**



**76.114**

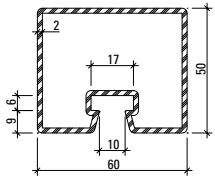


**76.115**

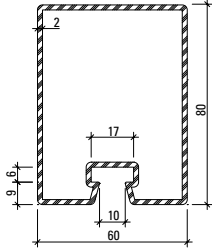


**76.116**

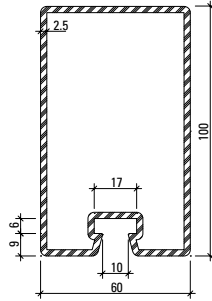
Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>76.094</b>	4,090	5,2	15,2	5,8	15,2	5,8	0,280	6000
<b>76.096</b>	7,437	9,5	83,8	20,5	83,8	20,5	0,391	6000
<b>76.666</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



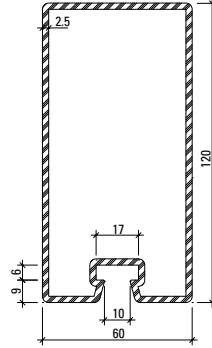
**76.695**  
**76.695 Z**



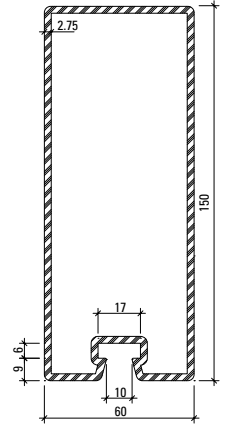
**76.678**  
**76.678 Z**



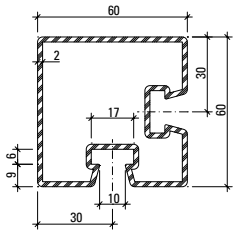
**76.684**  
**76.684 Z**



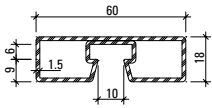
**76.698**  
**76.698 Z**



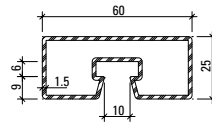
**76.667**  
**76.667 Z**



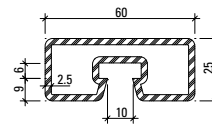
**76.095**



**76.693**



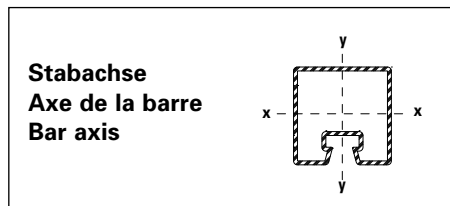
**76.683**



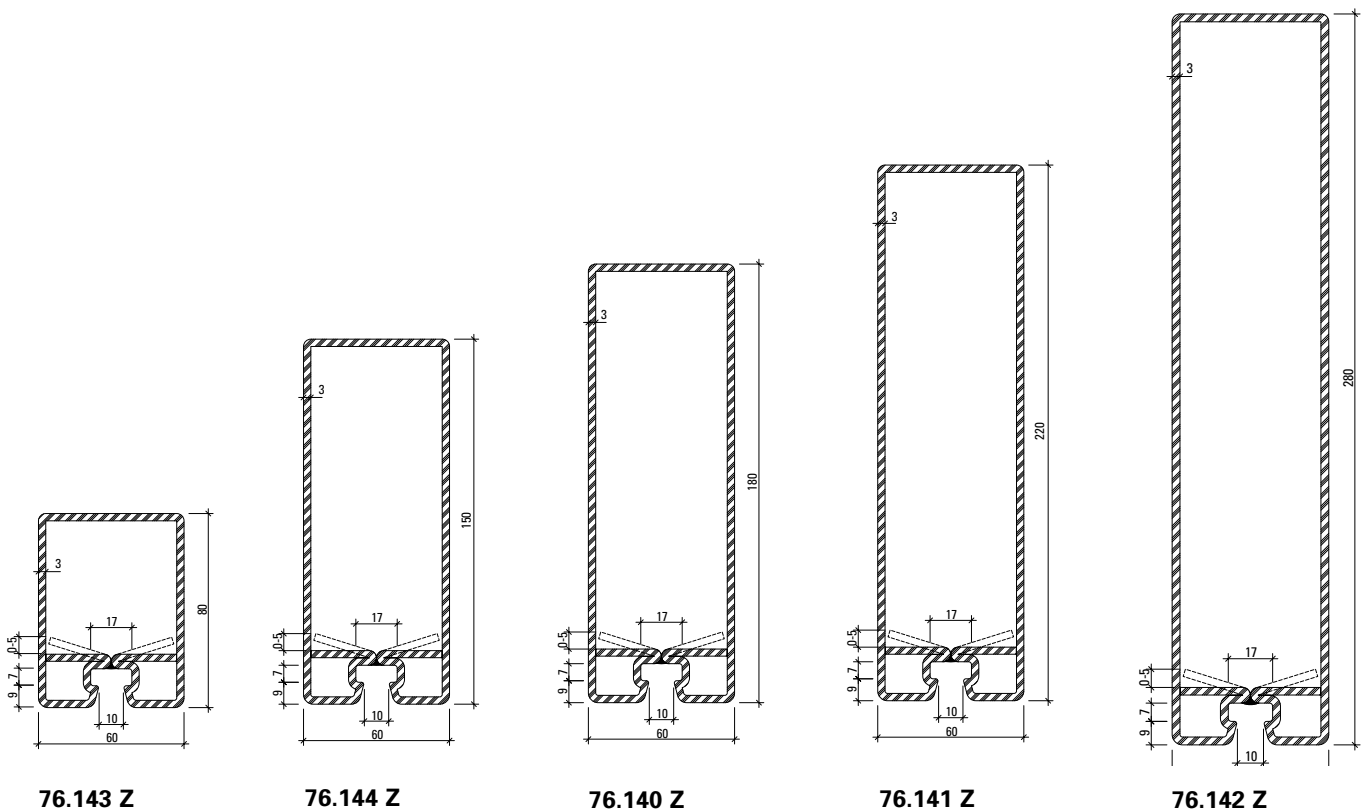
**76.681**

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



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

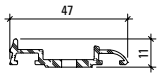
DXF
DWG

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

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

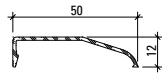
VISS Dachverglasung  
 Verrière VISS  
 VISS roof glazing

**Anpress- und Deckprofil  
 Riegel**



**407.827**

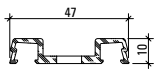
**Profilé de fixation et  
 de recouvrement  
 Traverse**



**407.886**

**Clamping and cover section  
 Transom**

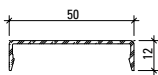
**Anpress- und Deckprofile  
 Sparren**



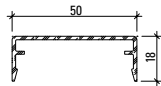
**407.800**

**Profilé de fixation et  
 de recouvrement  
 Chevron**

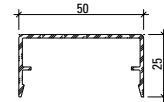
**Clamping and cover sections  
 Rafter**



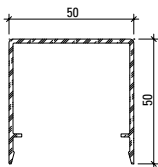
**407.860**



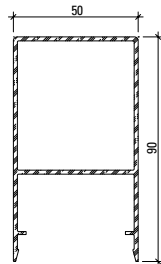
**407.861**



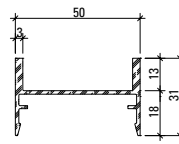
**407.862**



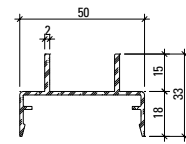
**407.863**



**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			6000
<b>407.827</b>	0,356			6000
<b>407.860</b>	0,266	0,147	0,072	6000
<b>407.861</b>	0,341	0,185	0,084	6000
<b>407.862</b>	0,394	0,213	0,098	6000

Profil-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>407.863</b>	0,660	0,313	0,148	6000
<b>407.864</b>	1,344	0,360	0,228	6000
<b>407.886</b>	0,230	0,131	0,062	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 Dachverglasung  
 Verrière VISS  
 VISS roof glazing

**Edelstahl Deckprofile  
Sparren**

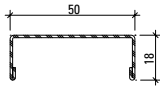
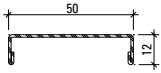
**Profils de recouvrement acier Inox  
Chevron**

**Stainless steel cover sections  
Rafters**

Werkstoff 1.4301 (AISI 304)  
 geschliffen, Korn 220/240,  
 mit Schutzfolie

Qualité 1.4301 (AISI 304)  
 meulé, degré 220/240,  
 avec feuille de protection

Material 1.4301 (AISI 304)  
 polished, grain 220/240,  
 with protective film



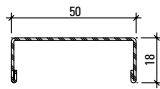
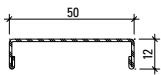
**400.860**

**400.861**

Werkstoff 1.4401 (AISI 316)  
 geschliffen, Korn 220/240,  
 mit Schutzfolie

Qualité 1.4401 (AISI 316)  
 meulé, degré 220/240,  
 avec feuille de protection

Material 1.4401 (AISI 316)  
 polished, grain 220/240,  
 with protective film



**400.862**

**400.863**

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

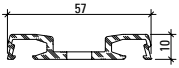
Deckprofile 60 mm (Massstab 1:3)  
 Profilés de recouvrement 60 mm (échelle 1:3)  
 Cover sections 60 mm (scale 1:3)

VISS Dachverglasung  
 Verrière VISS  
 VISS roof glazing

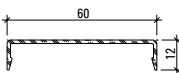
Anpress- und Deckprofile  
 Sparren

Profilé de fixation et  
 de recouvrement  
 Chevron

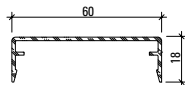
Clamping and cover sections  
 Rafter



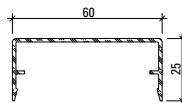
407.802



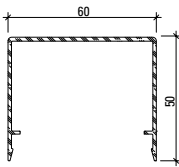
407.865



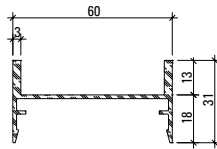
407.866



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

**Hinweis:**

Im Riegel muss immer die 50 mm  
 Ansichtsbreite bei den Deck- und  
 Anpressprofilen verwendet werden.

**Remarque:**

Dans la traverse, il faut toujours  
 utiliser la largeur de face 50 mm  
 pour les profilés de recouvrement  
 et d'application.

**Note:**

In the transom, the 50 mm face  
 width must always be used with  
 cover profiles and pressure plates.

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

Profil-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m	L mm
407.868	0,750	0,330	0,160	6000
407.901	0,590	0,255	0,148	6000

Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

DXF

DWG

<b>Schnittpunkte</b>	<b>Coupe de détails</b>	<b>Section details</b>
Sparrendetail HI 50 mm	Détail du chevron HI 50 mm	Detail of rafter HI 50 mm
Riegeldetail HI 50 mm	Détail de la traverse HI 50 mm	Detail of transom HI 50 mm
Sparrendetail 50 mm	Détail du chevron 50 mm	Detail of rafter 50 mm
Riegeldetail 50 mm	Détail de la traverse 50 mm	Detail of transom 50 mm
Sparrendetail VISS Linea 50 mm	Détail du chevron VISS Linea 50 mm	Detail of rafter VISS Linea 50 mm
Sparrendetail HI 60 mm	Détail du chevron HI 60 mm	Detail of rafter HI 60 mm
Riegeldetail HI 60 mm	Détail de la traverse HI 60 mm	Detail of transom HI 60 mm

<b>Konstruktionsdetails</b>	<b>Détails de constructions</b>	<b>Construction details</b>
Firstdetail 90°	Détail du faite 90°	Ridge detail 90°
Gratdetail	Albalétriers	Angle rafter
Ortgang-Detail	Détail de la rive	Verge detail
Knickpunktdetail	Détail d'angle	Detail of corner

<b>Anschlüsse am Bau</b>	<b>Raccords au mur</b>	<b>Attachment to structure</b>
<b>Systemhinweise</b>	<b>Remarques concernant les systèmes</b>	<b>System instructions</b>
U <sub>f</sub> -Werte nach EN 10077-2	Valeurs U <sub>f</sub> selon EN 10077-2	U <sub>f</sub> values according to EN 10077-2

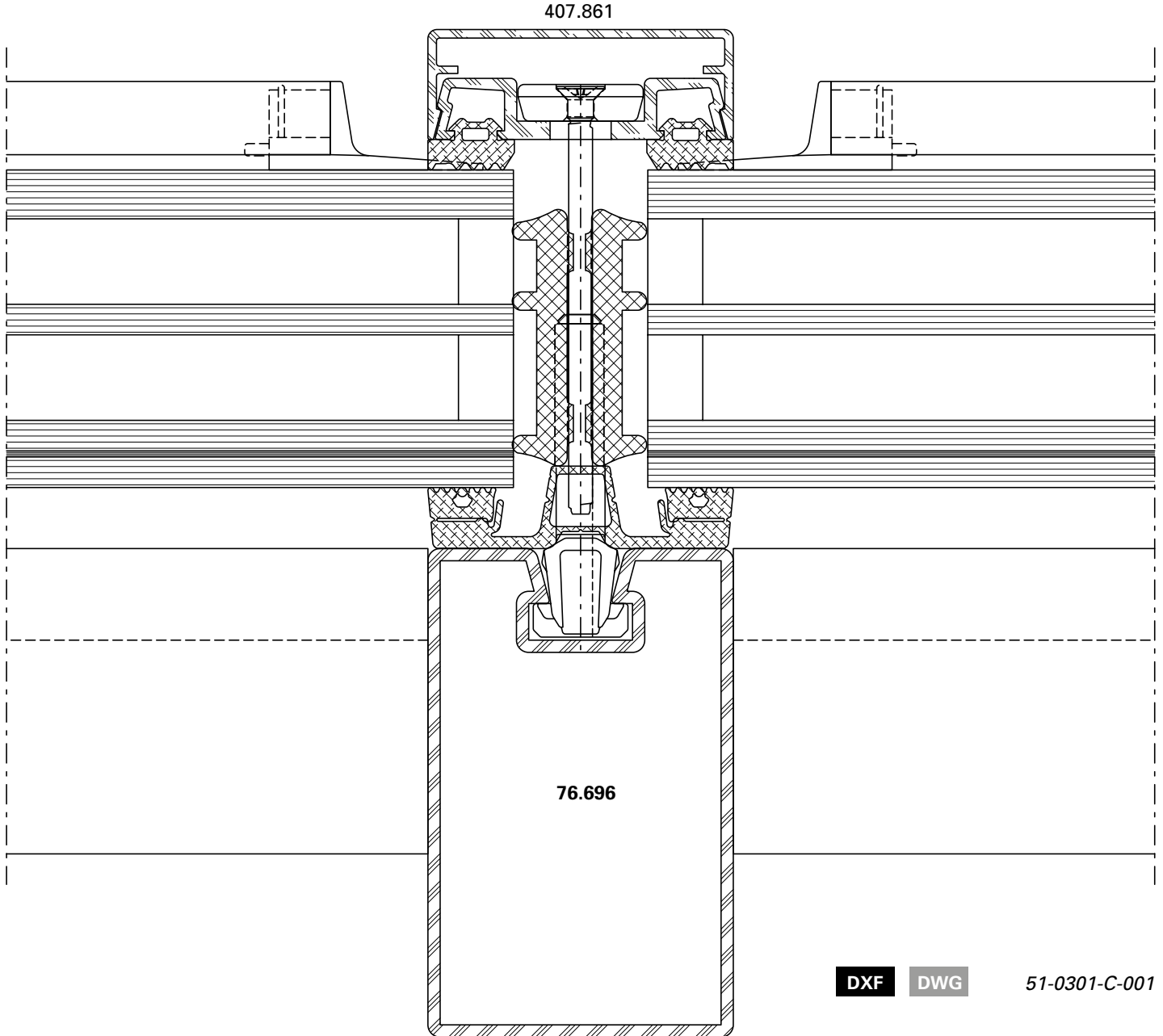
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Dachverglasung  
Verrière VISS  
VISS roof glazing

Sparrendetail HI  
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du chevron HI  
Largeur de face 50 mm

Detail of rafter HI  
Width 50 mm



DXF

DWG

51-0301-C-001



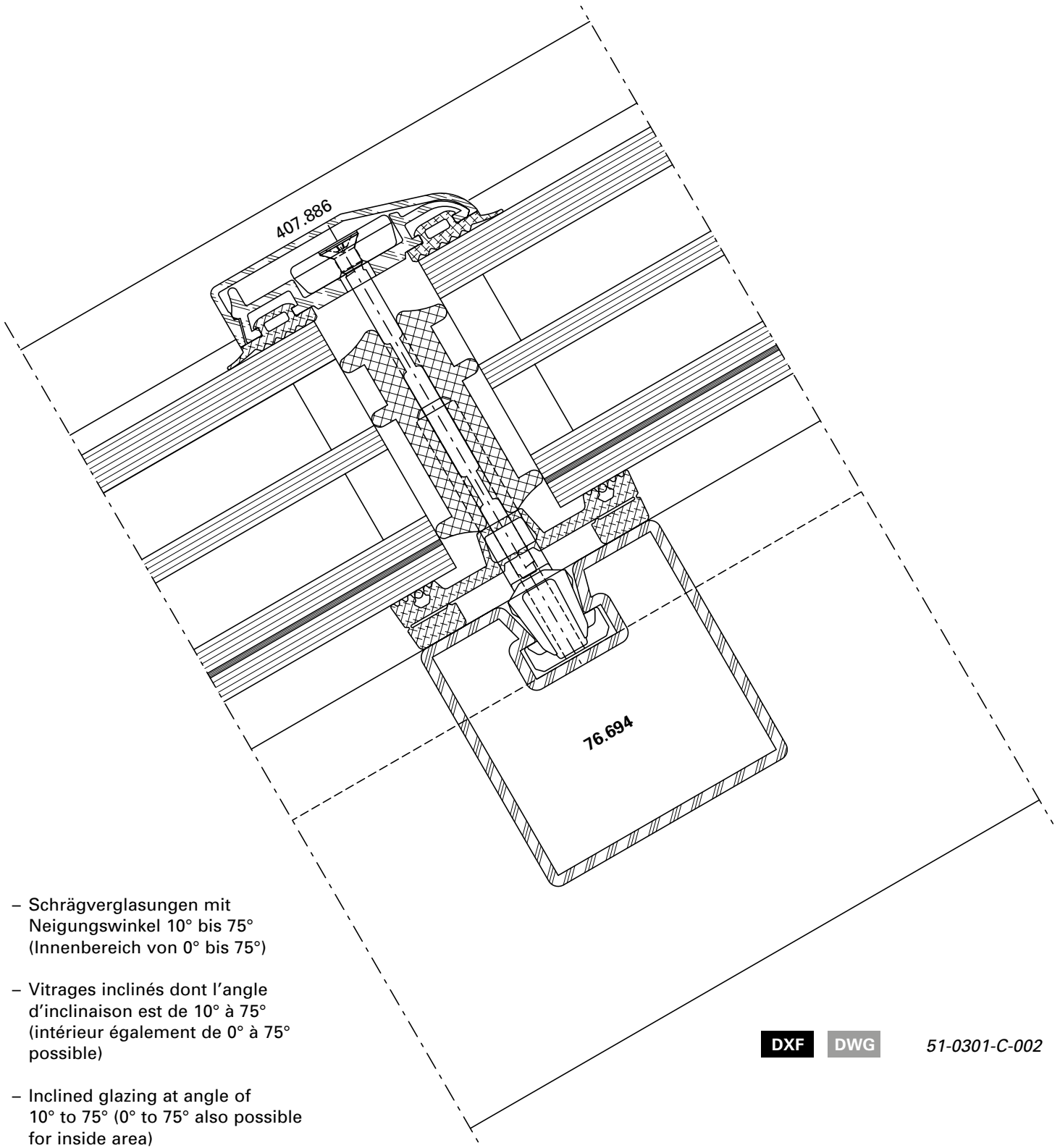
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Dachverglasung  
Verrière VISS  
VISS roof glazing

Riegeldetail HI  
Ansichtsbreite 50 mm

Détail de la traverse HI  
Largeur de face 50 mm

Detail of transom HI  
Width 50 mm



DXF

DWG

51-0301-C-002

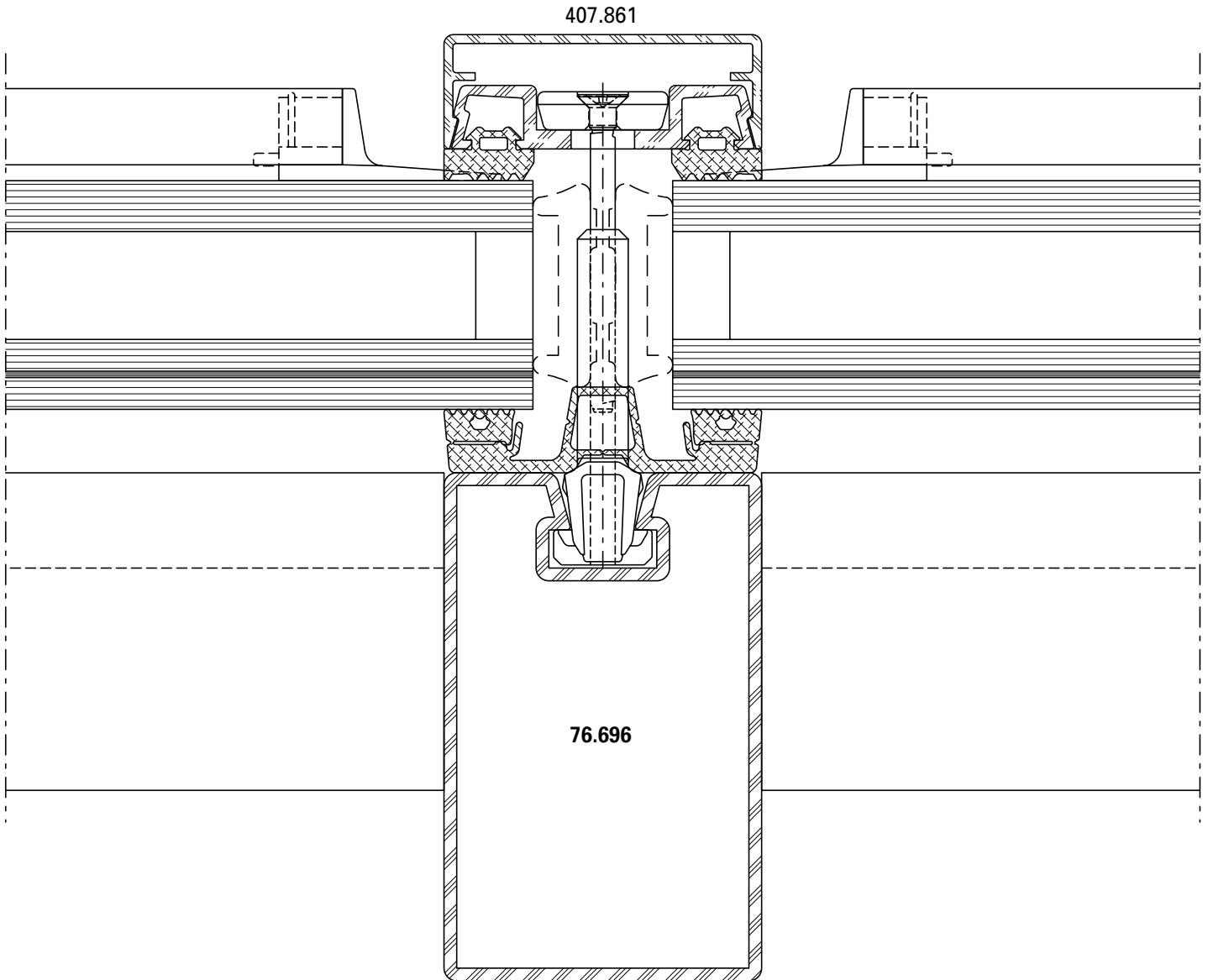
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Dachverglasung  
Verrière VISS  
VISS roof glazing

Sparrendetail  
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du chevron  
Largeur de face 50 mm

Detail of rafter  
Width 50 mm



DXF

DWG

51-0301-C-004

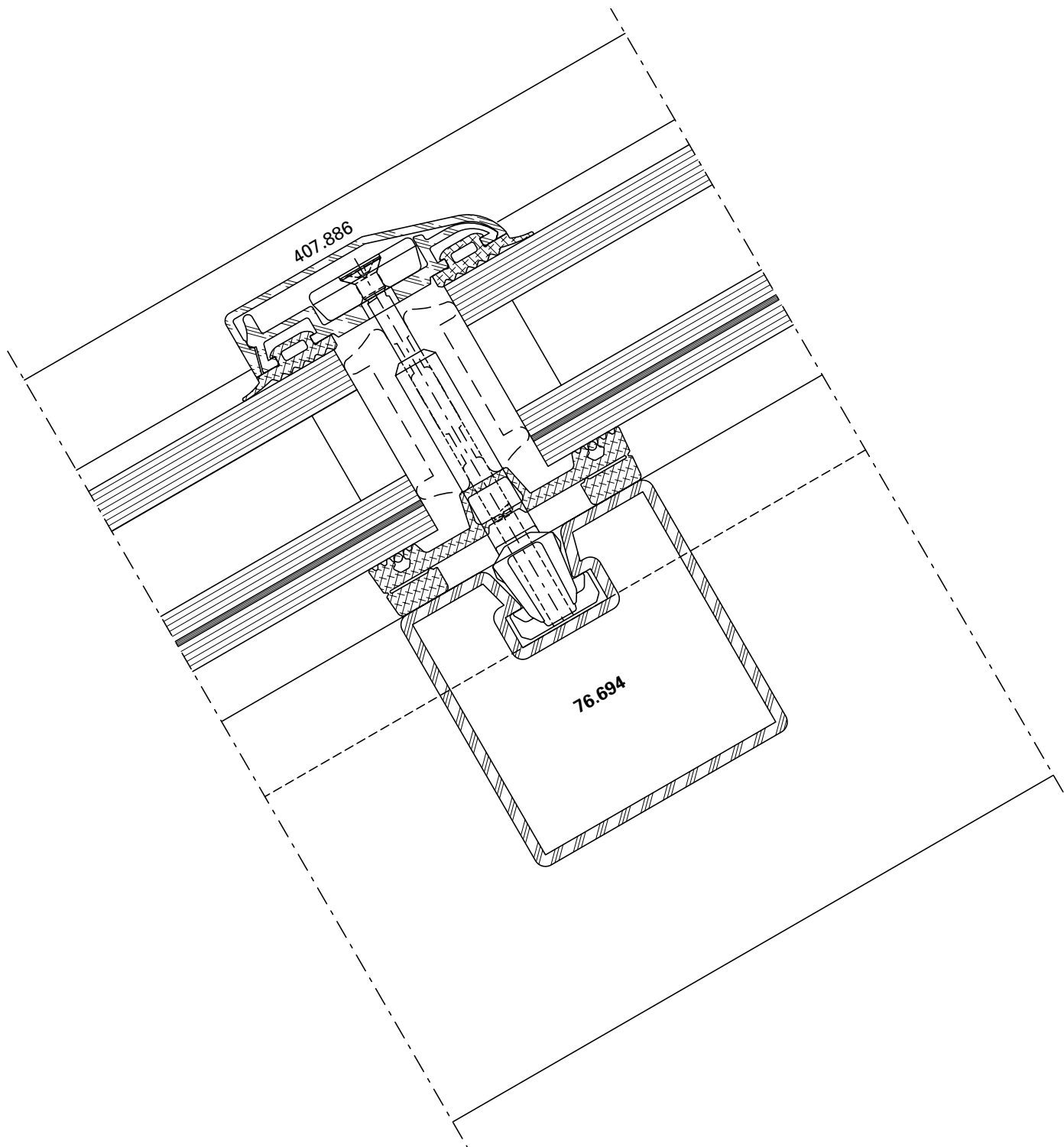
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Dachverglasung  
Verrière VISS  
VISS roof glazing

Riegeldetail  
Ansichtsbreite 50 mm

Détail de la traverse  
Largeur de face 50 mm

Detail of transom  
Width 50 mm



DXF

DWG

51-0301-C-005

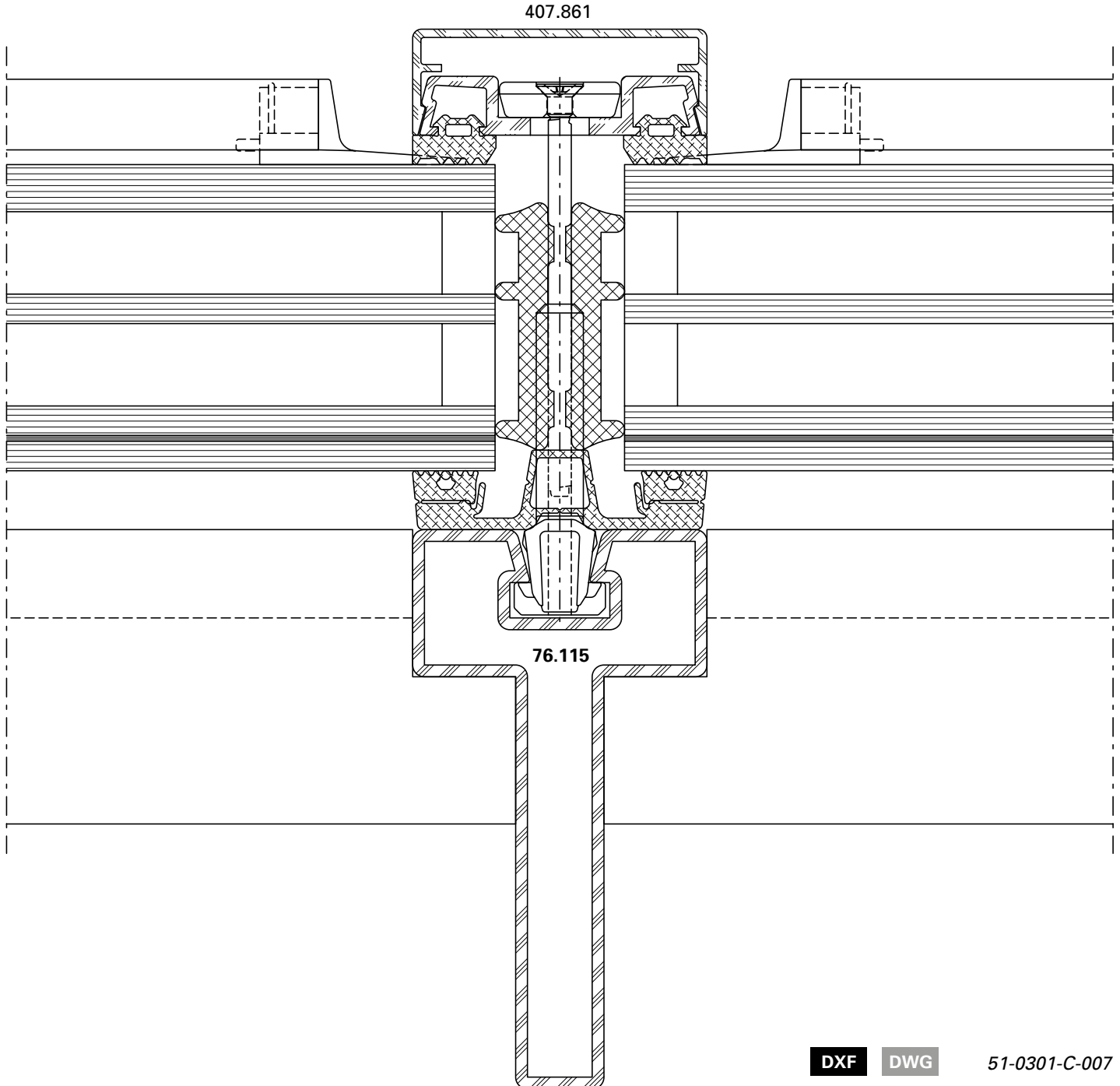
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Dachverglasung  
Verrière VISS  
VISS roof glazing

Sparrendetail HI  
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du chevron HI  
Largeur de face 50 mm

Detail of rafter VHI  
Width 50 mm



DXF

DWG

51-0301-C-007

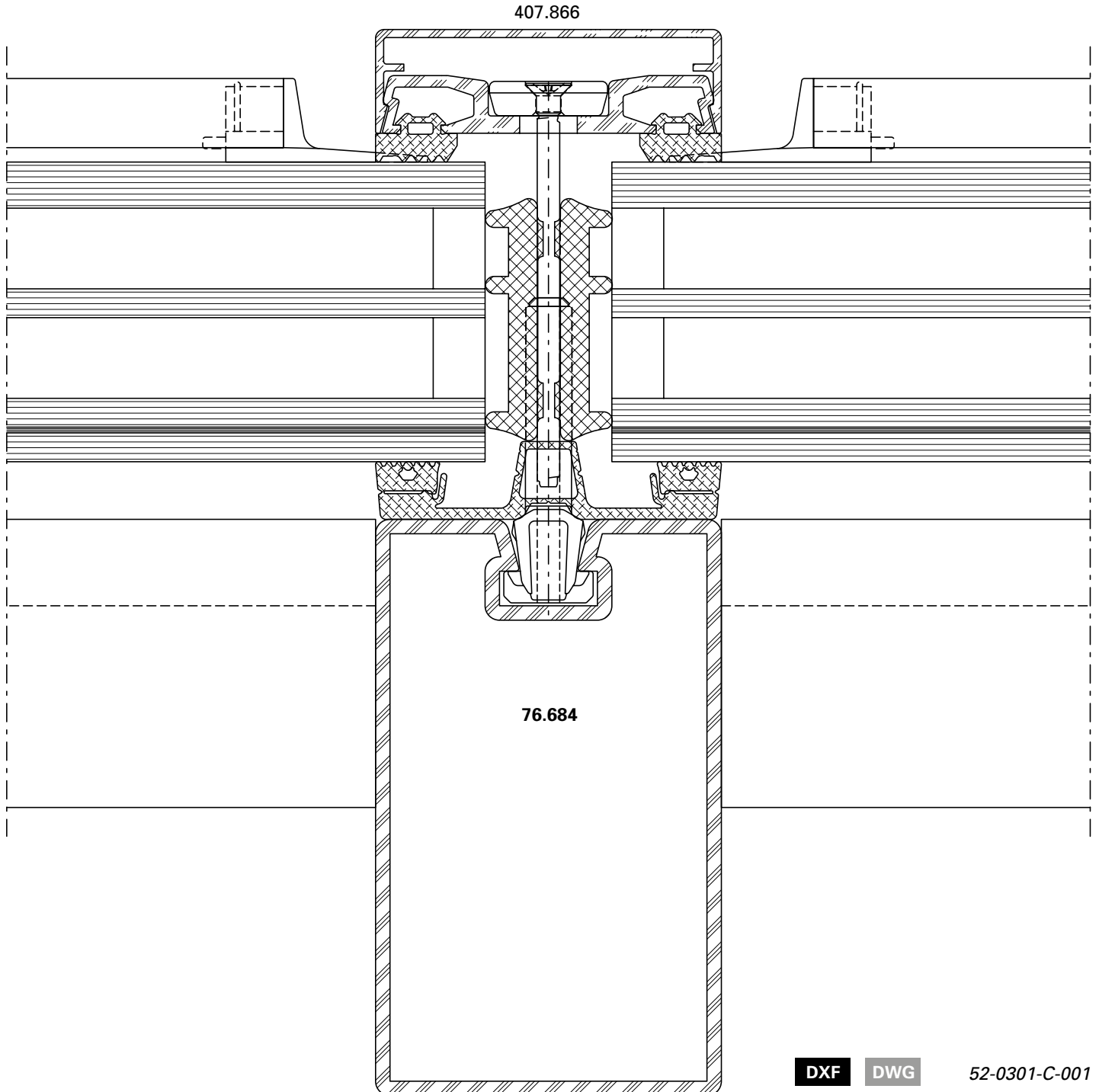
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Dachverglasung  
Verrière VISS  
VISS roof glazing

Sparrendetail HI  
Ansichtsbreite 60 mm

Détail du chevron HI  
Largeur de face 60 mm

Detail of rafter HI  
Width 60 mm



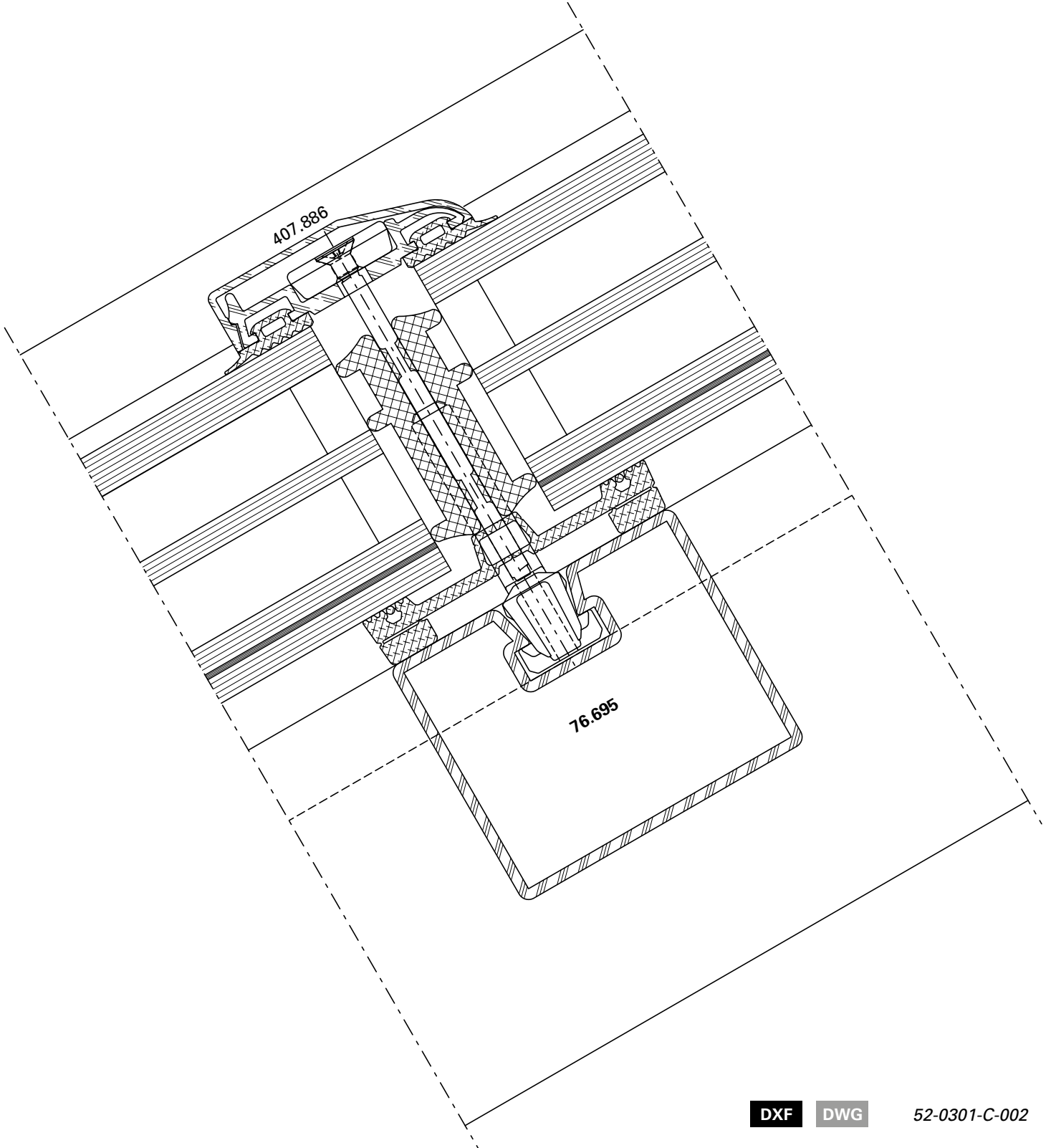
Schnittpunkte im Massstab 1:1  
Coupe de détails à l'échelle 1:1  
Section details on scale 1:1

VISS Dachverglasung  
Verrière VISS  
VISS roof glazing

Riegeldetail HI  
Ansichtsbreite 60 mm

Détail de la traverse HI  
Largeur de face 60 mm

Detail of transom HI  
Width 60 mm



DXF

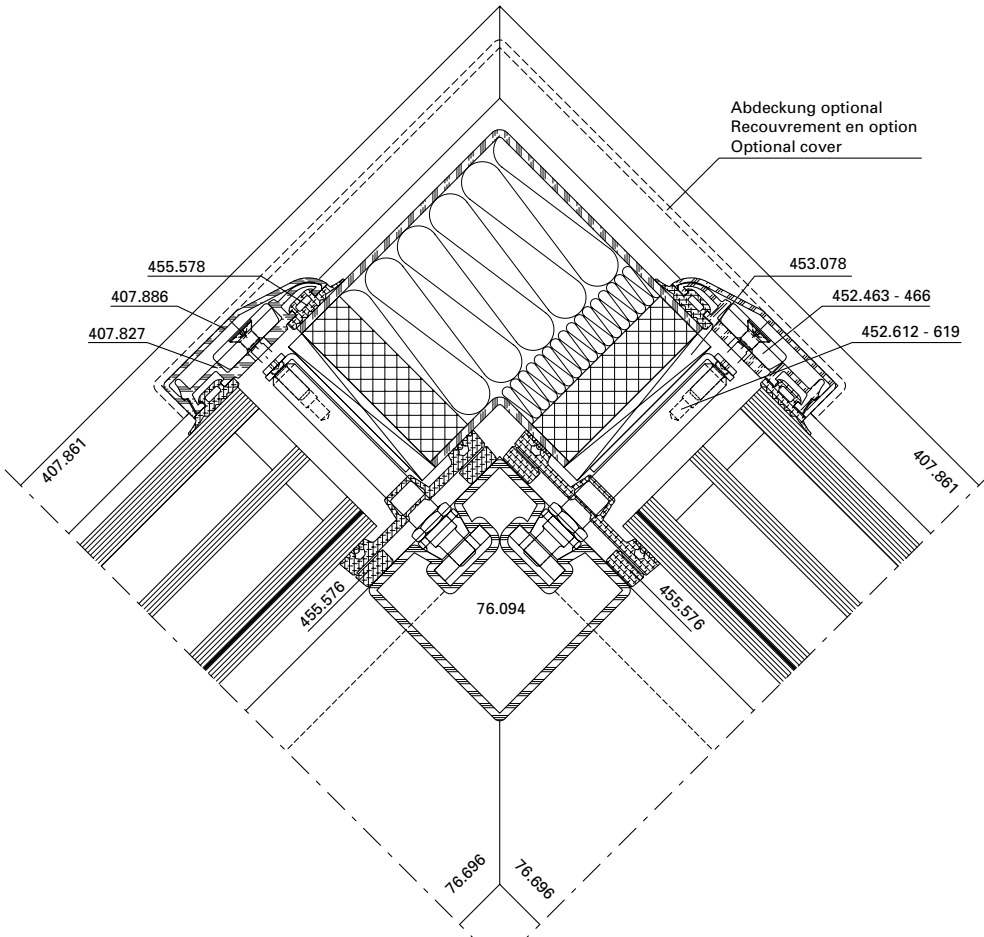
DWG

52-0301-C-002

Firstdetail 90°  
Giebelverglasung 50 mm

Détail du faite 90°  
Vitrage de pignon 50 mm

Ridge detail 90°  
Gable glazing 50 mm



DXF

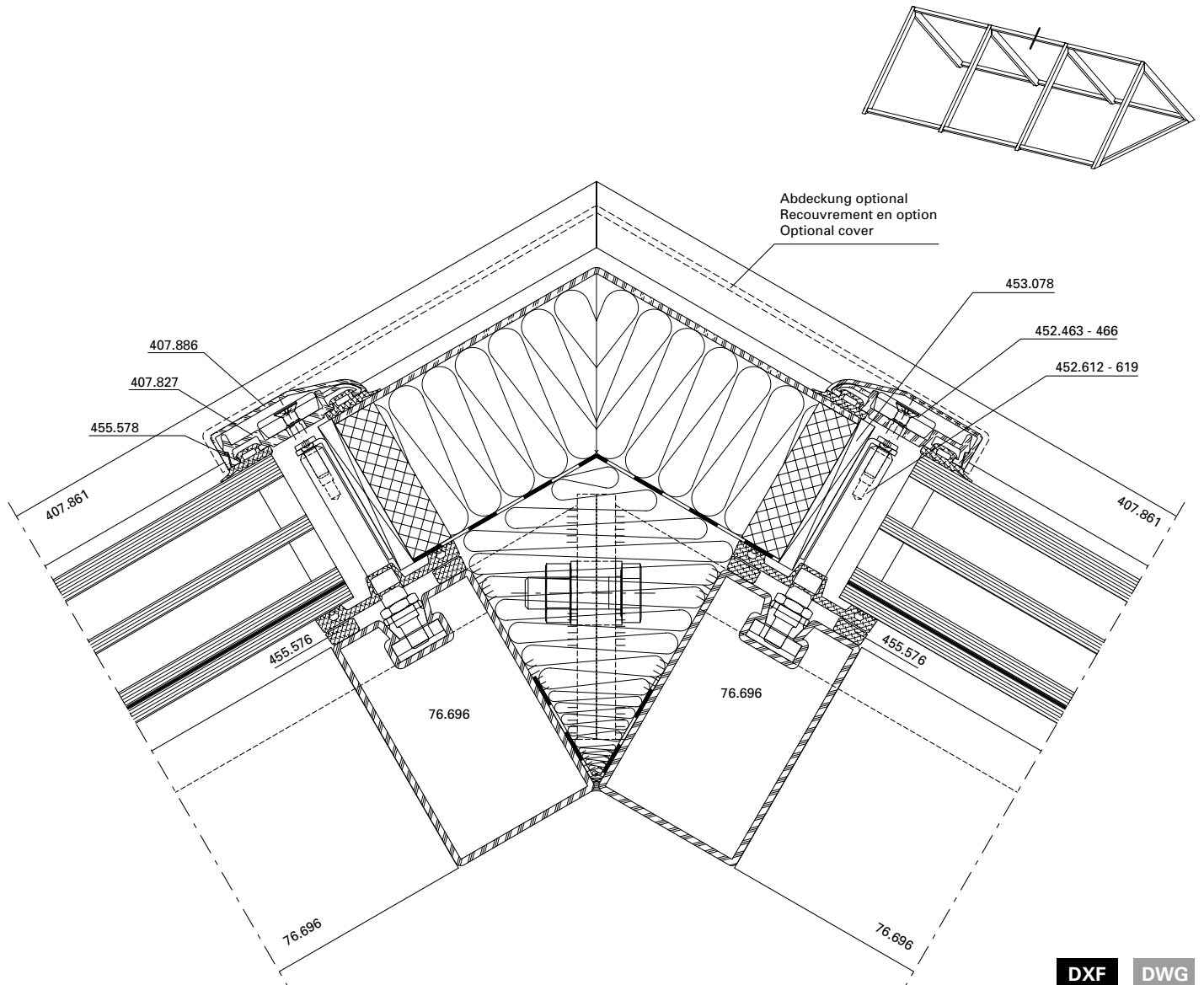
DWG

51-0301-K-001

Firstdetail variabel

Détail du faite variable

Ridge detail variable



DXF DWG

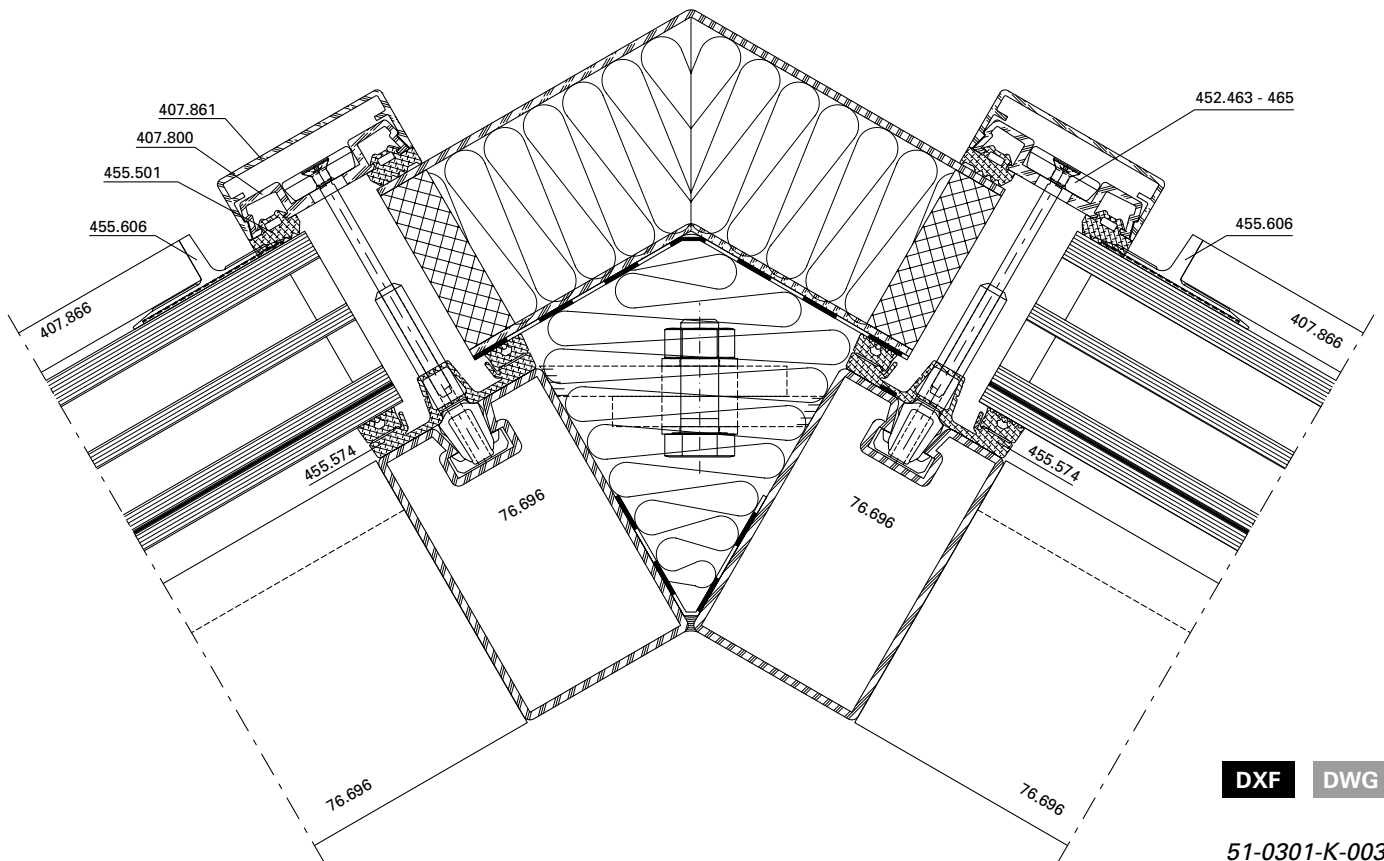
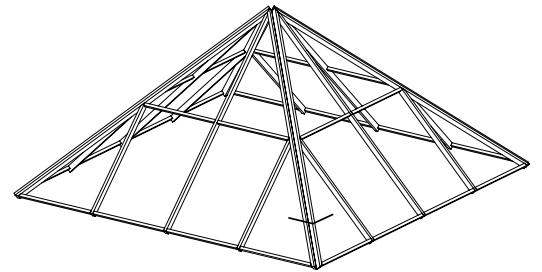
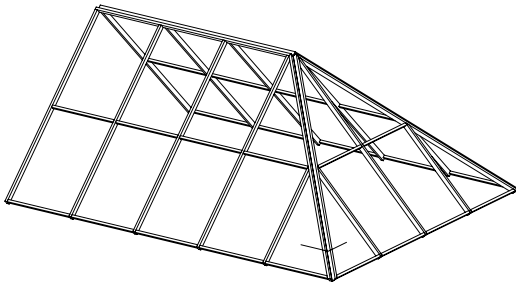
51-0301-K-002



Gratdetail

Albalétriers

Angle rafter



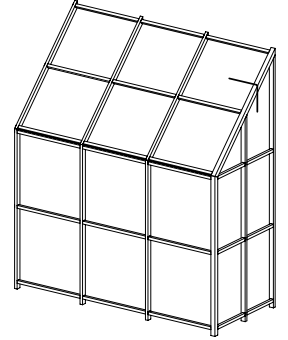
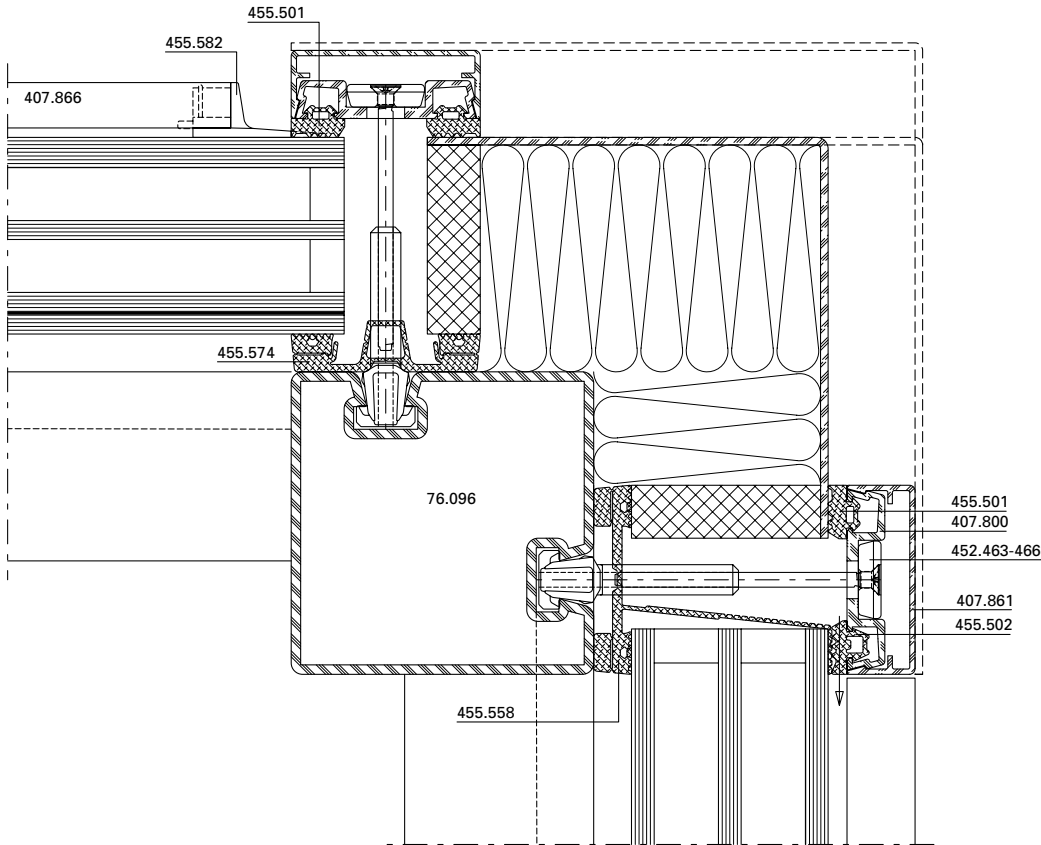
DXF DWG

51-0301-K-003

Ortgang-Detail

Détail de la rive

Verge detail



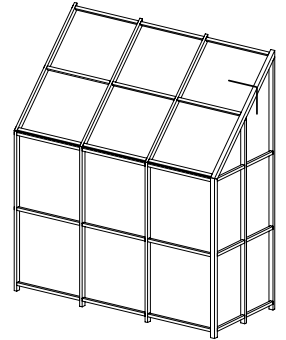
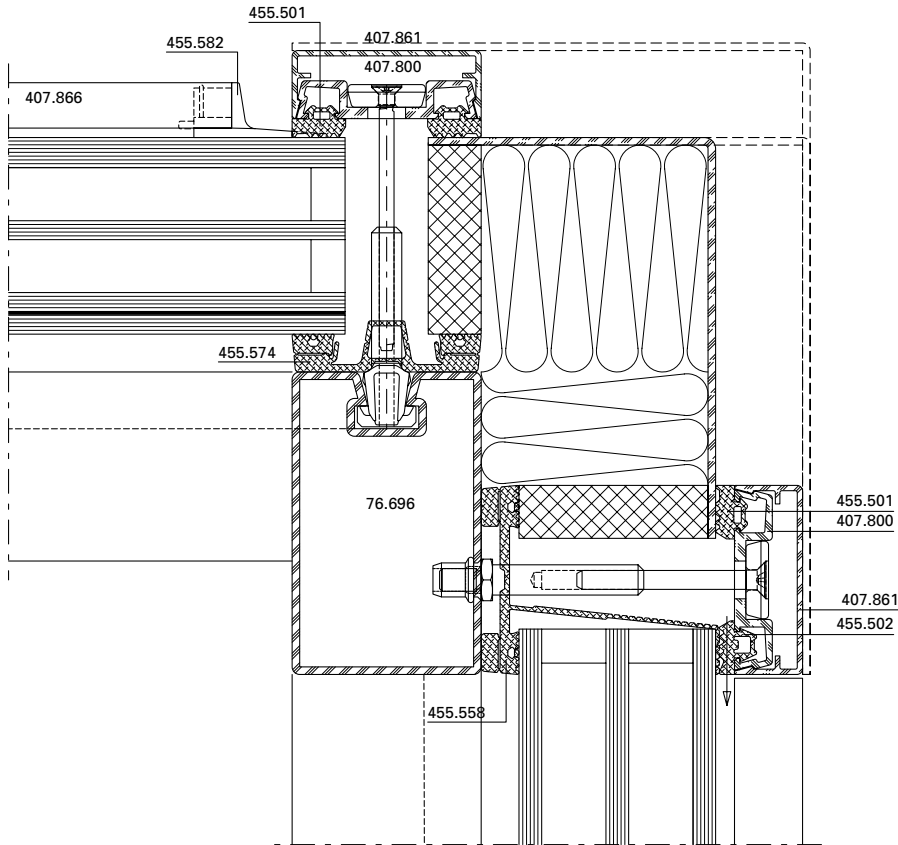
DXF DWG

51-0301-K-004

Ortgang-Detail  
(Kombination mit VISS Basic)

Détail de la rive  
(en combinaison avec VISS Basic)

Verge detail  
(in combination with VISS Basic)



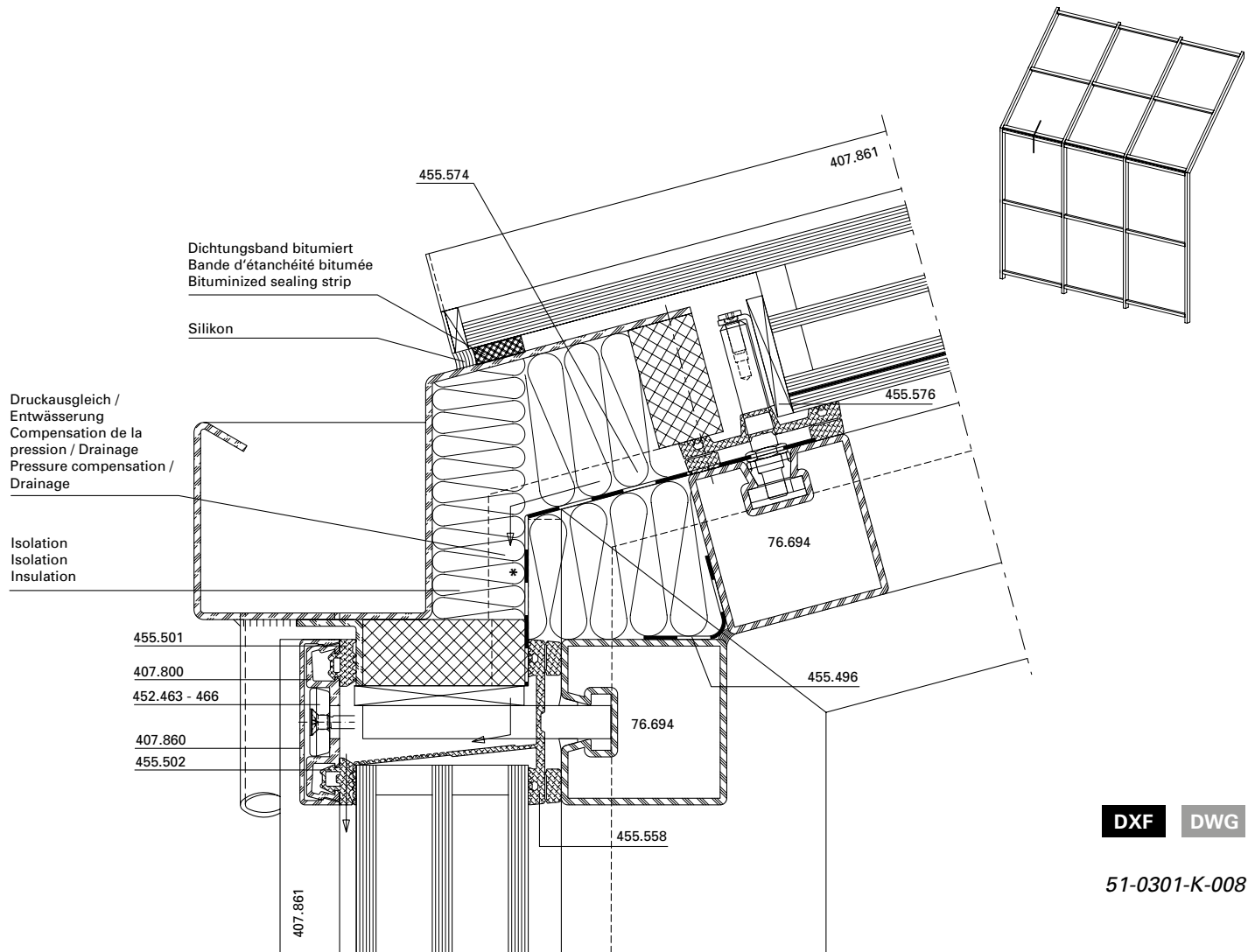
**DXF** **DWG**

51-0301-K-005

Knickpunktdetail mit Rinne

Détail d'angle avec gouttière

Detail of corner with gutter



\* Die Isolation muss im Bereich der Dichtung zur Sicherstellung der Entwässerung ausgeklinkt werden. Bei Konstruktionen mit Stufenglas sind die Leistungswerte nicht nachgewiesen.

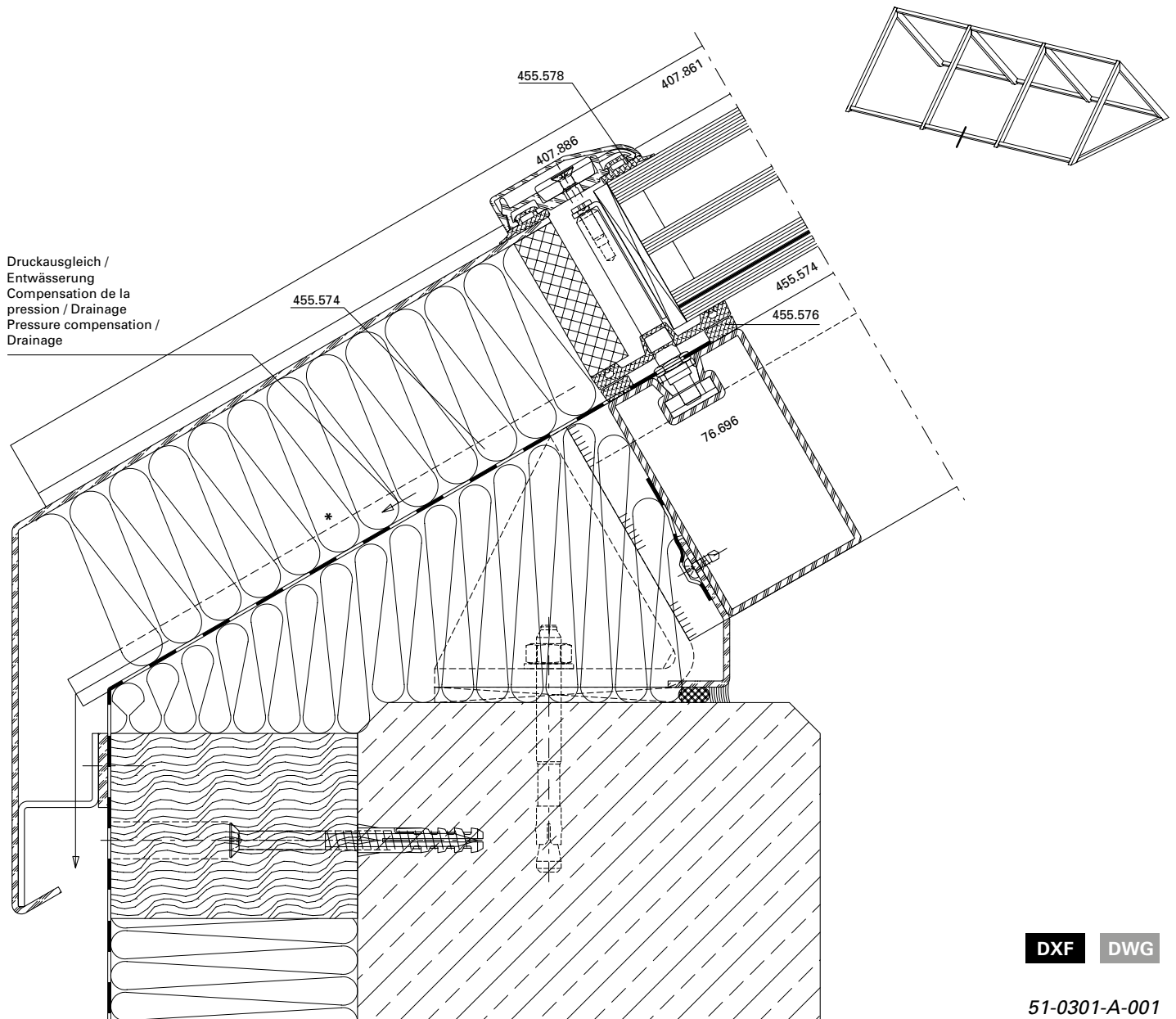
\* L'isolation doit être entaillée au niveau du joint pour garantir le drainage. Les valeurs de performance ne sont pas déterminées pour les constructions avec le vitrage décalé.

\* The insulation must be notched in the area around the weatherstrip to ensure drainage. Performance values for constructions with stepped-edge glazing were not determined.

Traufpunkt-Detail

Détail du larmier

Detail of eave



\* Die Isolation muss im Bereich der Dichtung zur Sicherstellung der Entwässerung ausgeklinkt werden.

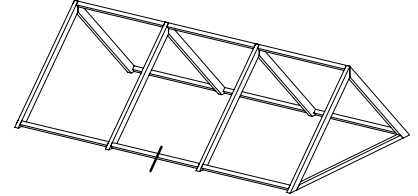
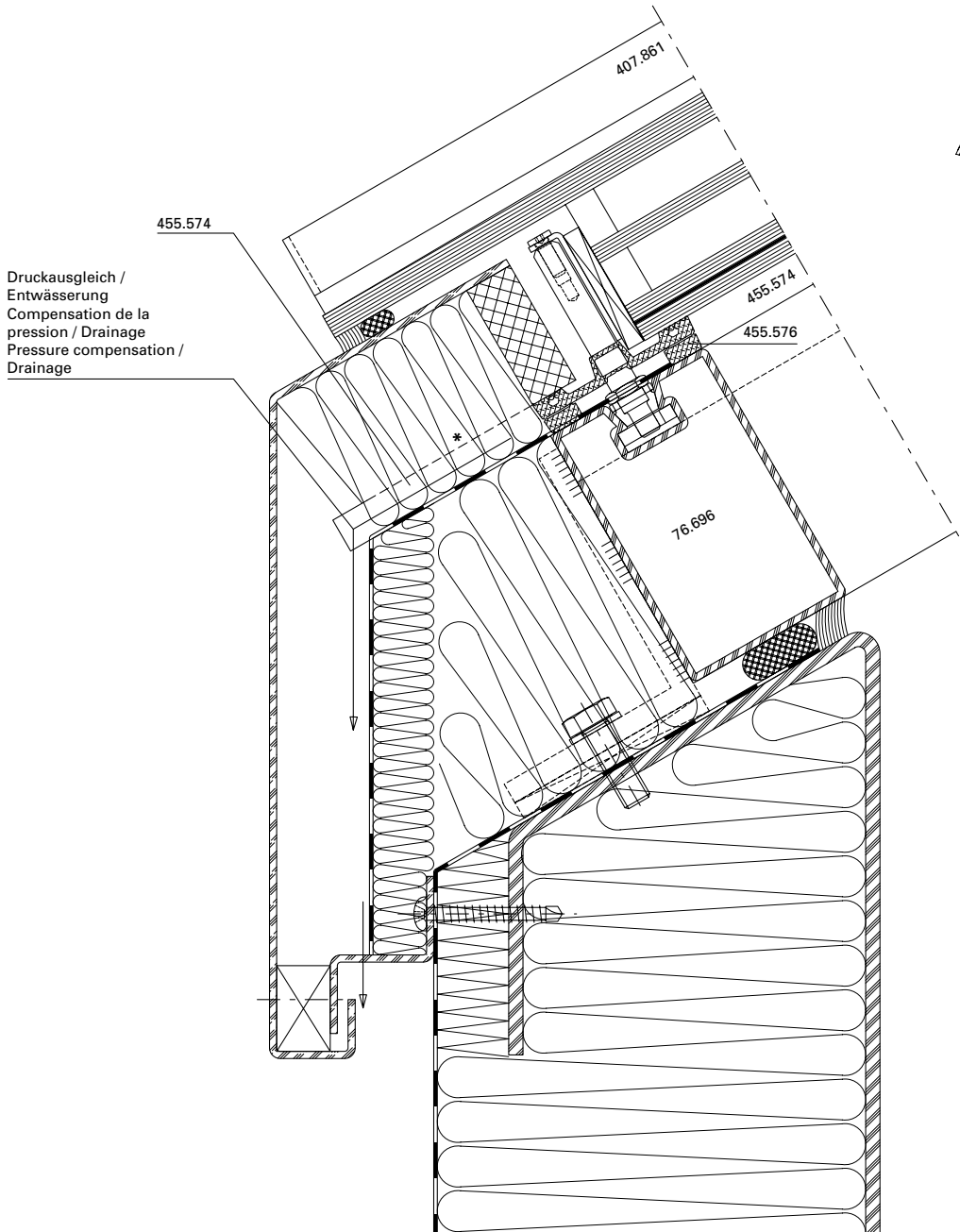
\* L'isolation doit être entaillée au niveau du joint pour garantir le drainage.

\* The insulation must be notched in the area around the weatherstrip to ensure drainage.

Traufpunkt-Detail

Détail du larmier

Detail of eave



DXF DWG

51-0301-A-002

\* Die Isolation muss im Bereich der Dichtung zur Sicherstellung der Entwässerung ausgeklinkt werden. Bei Konstruktionen mit Stufenglas sind die Leistungswerte nicht nachgewiesen.

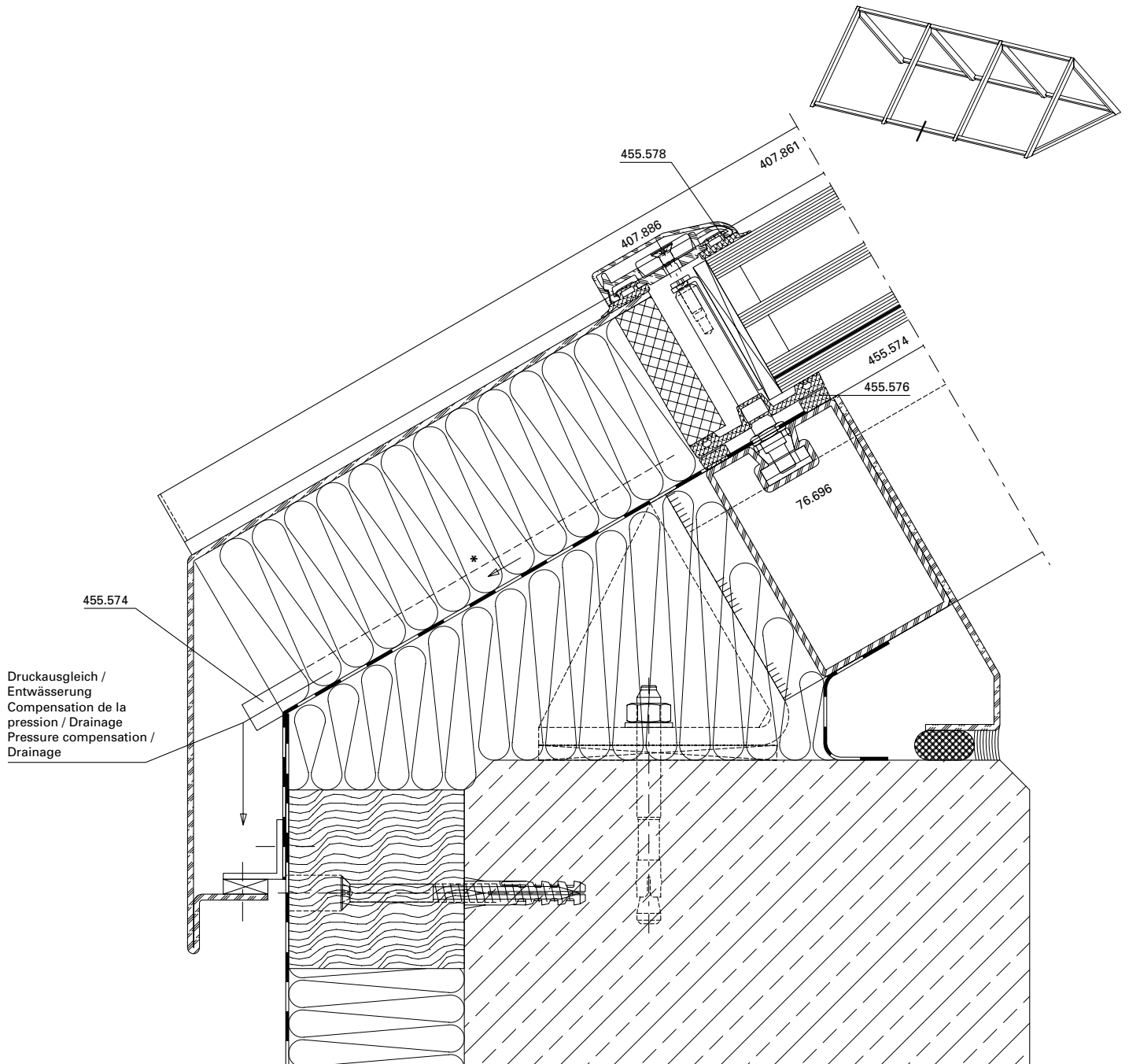
\* L'isolation doit être entaillée au niveau du joint pour garantir le drainage. Les valeurs de performance ne sont pas déterminées pour les constructions avec le vitrage décalé.

\* The insulation must be notched in the area around the weatherstrip to ensure drainage. Performance values for constructions with stepped-edge glazing were not determined.

Traufpunkt-Detail

Détail du larmier

Detail of eave



DXF DWG

51-0301-A-003

\* Die Isolation muss im Bereich der Dichtung zur Sicherstellung der Entwässerung ausgeklinkt werden.

\* L'isolation doit être entaillée au niveau du joint pour garantir le drainage.

\* The insulation must be notched in the area around the weatherstrip to ensure drainage.

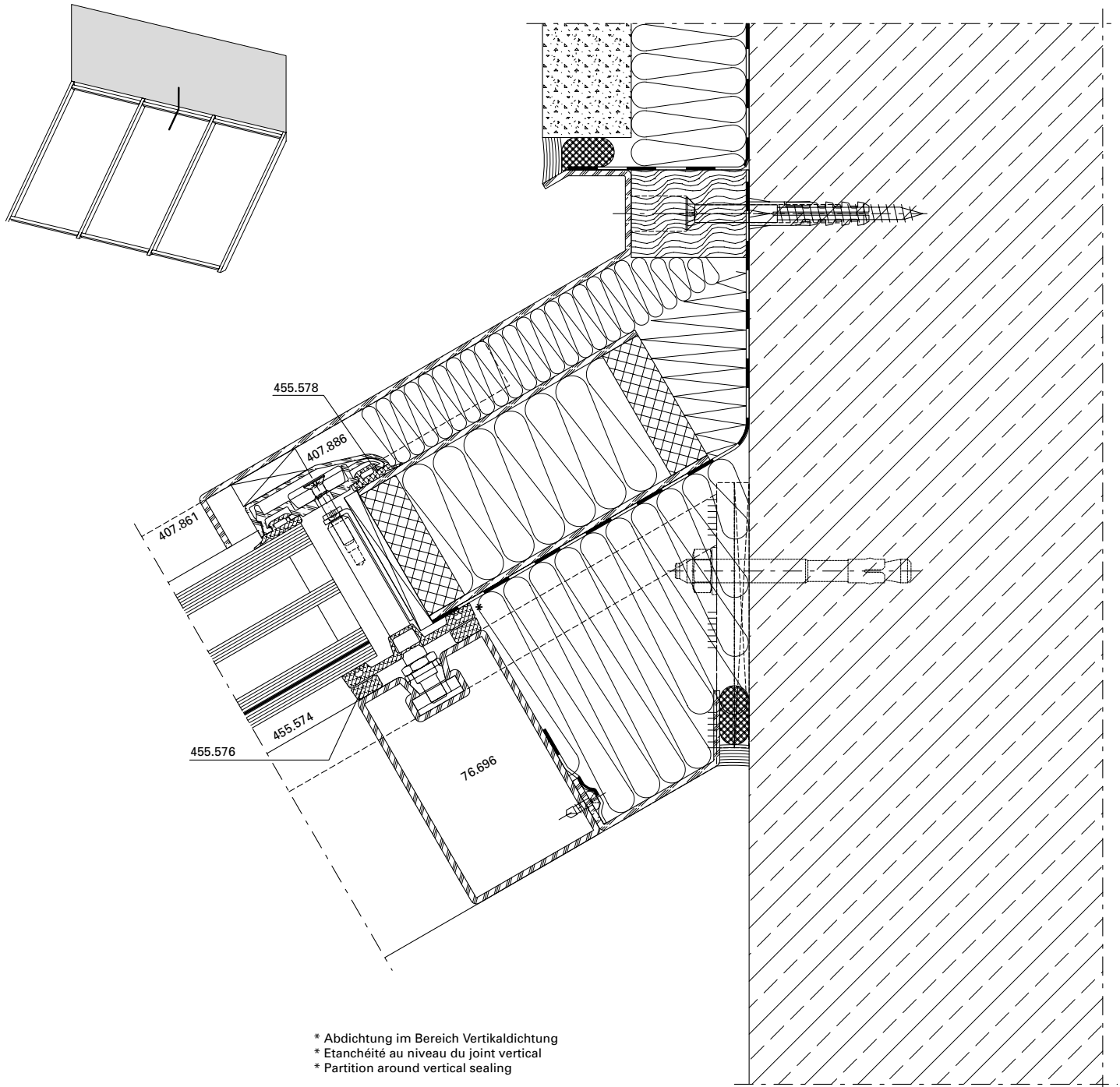
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
Raccords au mur à l'échelle 1:2  
Attachment to structure on scale 1:2

VISS Dachverglasung  
Verrière VISS  
VISS roof glazing

Wandanschlussdetail  
Schrägdachverglasung

Détail raccordement au mur latéral  
Vitrage inclinée

Detail of wall abutment lateral  
Inclined glazing



DXF DWG

51-0301-A-004



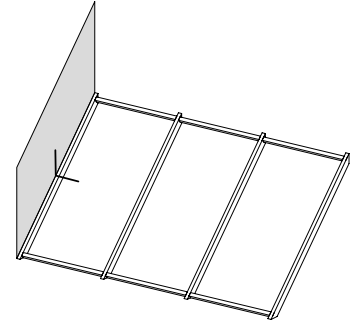
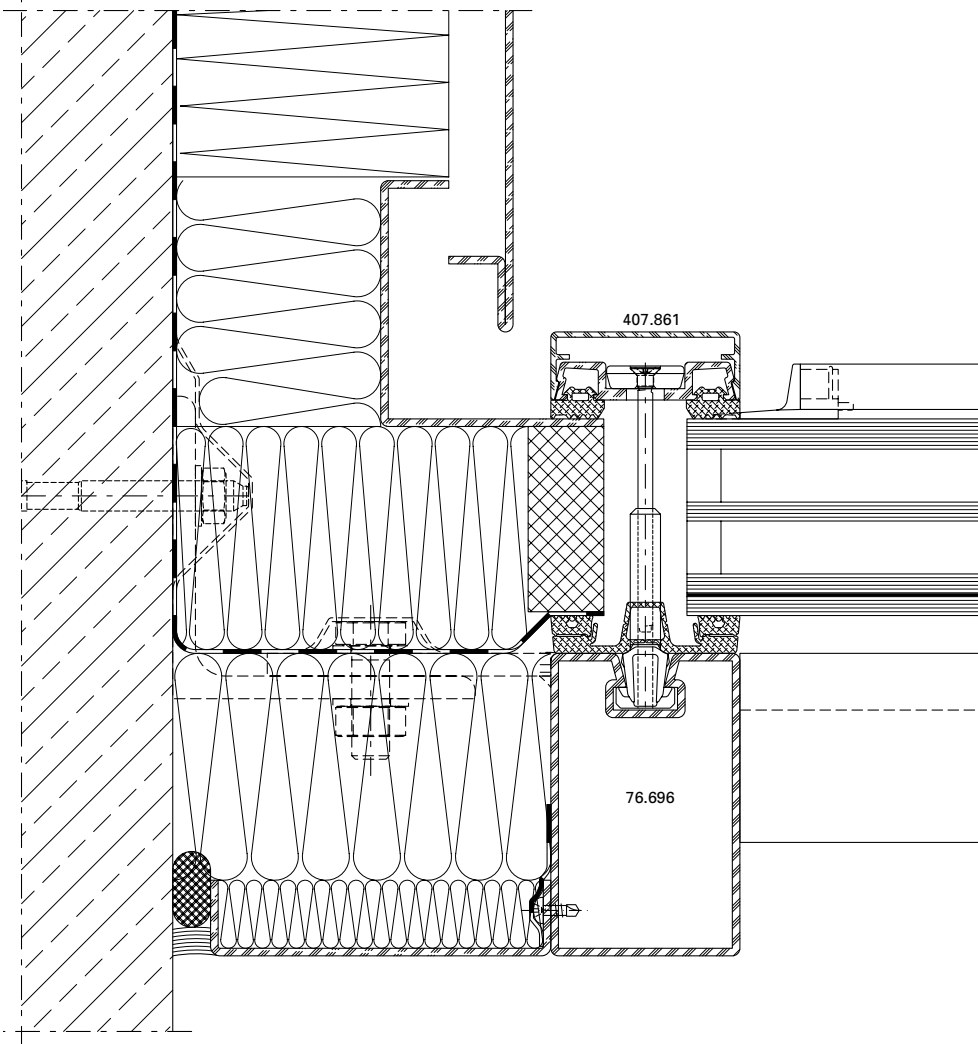
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
Raccords au mur à l'échelle 1:2  
Attachment to structure on scale 1:2

VISS Dachverglasung  
Verrière VISS  
VISS roof glazing

Wandanschluss seitlich

Raccordement au mur latéral

Wall abutment lateral



DXF DWG

51-0301-A-005

**Systemhinweise**

**Remarques concernant les systèmes**

**System instructions**

VISS Dachverglasung

Verrière VISS

VISS roof glazing

**VISS HI 50 mm  
mit Dämmprofil**

**VISS HI 50 mm  
avec gaine isolante**

**VISS HI 50 mm  
with insulating core**

**U<sub>f</sub>-Werte**

(nach EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

**Valeurs U<sub>f</sub>**

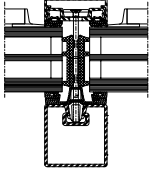
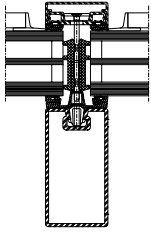
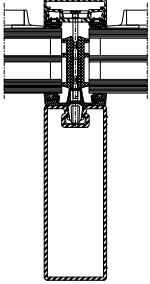
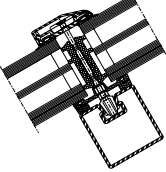
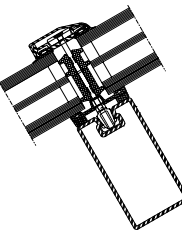
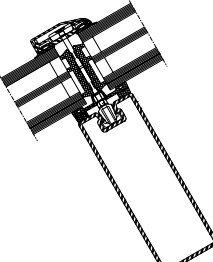
(selon EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

**U<sub>f</sub> values**

(according to EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

						
<b>Glas</b>	Pfosten 50/50	Pfosten 50/95	Pfosten 50/140	Riegel 50/50	Riegel 50/95	Riegel 50/140
<b>Verre</b>	Montant 50/50	Montant 50/95	Montant 50/140	Traverse 50/50	Traverse 50/95	Traverse 50/140
<b>Glass</b>	Mullion 50/50	Mullion 50/95	Mullion 50/140	Transom 50/50	Transom 50/95	Transom 50/140
35 mm	<b>0,86 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,87 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,88 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,87 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,88 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,88 W/m<sup>2</sup>K</b>
40 mm	<b>0,77 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,78 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,79 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,78 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,79 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,79 W/m<sup>2</sup>K</b>
50 mm	<b>0,65 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,66 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,65 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,65 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,66 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,66 W/m<sup>2</sup>K</b>
60 mm	<b>0,56 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>0,57 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,57 W/m<sup>2</sup>K</b>
70 mm	<b>0,53 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,53 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,53 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,53 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,53 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,53 W/m<sup>2</sup>K</b>

**Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.14 W/m<sup>2</sup>K ist berücksichtigt.**

**L'influence de la fixation à vis de 0.14 W/m<sup>2</sup>K est prise en compte.**

**The 0.14 W/m<sup>2</sup>K influence of the screw fixing is taken into account.**

**Systemhinweise**

**Remarques concernant les systèmes**

**System instructions**

VISS Dachverglasung

Verrière VISS

VISS roof glazing

**VISS HI 60 mm  
mit Dämmprofil**

**VISS HI 60 mm  
avec gaine isolante**

**VISS HI 60 mm  
with insulating core**

**U<sub>f</sub>-Werte**

(nach EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

**Valeurs U<sub>f</sub>**

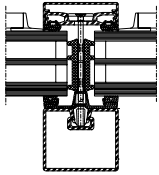
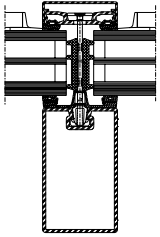
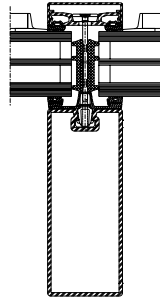
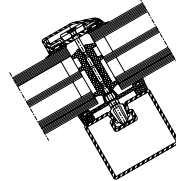
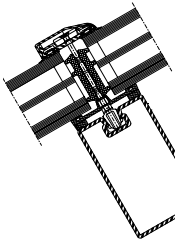
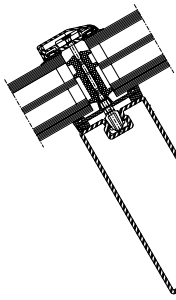
(selon EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

**U<sub>f</sub> values**

(according to EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

						
<b>Glas Verre 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
35 mm	<b>0,84 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,85 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,85 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,85 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,86 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,87 W/m<sup>2</sup>K</b>
40 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>0,76 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,77 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,77 W/m<sup>2</sup>K</b>
50 mm	<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>	<b>0,64 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,65 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,65 W/m<sup>2</sup>K</b>
60 mm	<b>0,56 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>0,56 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>
70 mm	<b>0,50 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,50 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,51 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>Glas Verre Glass</b>	<b>76.140</b> Pfosten 60/180 Montant 60/180 Mullion 60/180	<b>76.141</b> Pfosten 60/220 Montant 60/220 Mullion 60/220	<b>76.142</b> Pfosten 60/280 Montant 60/280 Mullion 60/280	<b>76.140</b> Riegel 60/180 Traverse 60/180 Transom 60/180	<b>76.141</b> Riegel 60/220 Traverse 60/220 Transom 60/220	<b>76.142</b> Riegel 60/280 Traverse 60/280 Transom 60/280
60 mm	<b>0,56 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>0,57 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>
70 mm	<b>0,51 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,51 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,51 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,51 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,51 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,51 W/m<sup>2</sup>K</b>

**Der Einfluss der Schrauben-  
befestigung in Höhe von 0.14 W/m<sup>2</sup>K  
ist berücksichtigt.**

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

**The 0.14 W/m<sup>2</sup>K influence of the  
screw fixing is taken into account.**

**Systemhinweise****Remarques concernant les systèmes****System instructions**

VISS Dachverglasung

Verrière VISS

VISS roof glazing

VISS 50 mm

VISS 50 mm

VISS 50 mm

**U<sub>f</sub>-Werte**

(nach EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

**Valeurs U<sub>f</sub>**

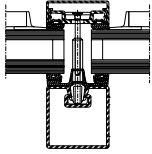
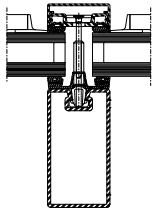
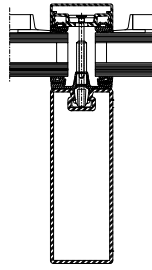
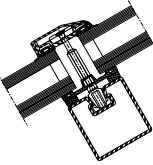
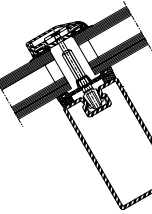
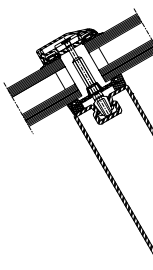
(selon EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

**U<sub>f</sub> values**

(according to EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

						
<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
20 mm	1,7 W/m <sup>2</sup> K	1,7 W/m <sup>2</sup> K	1,7 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K
30 mm	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,4 W/m <sup>2</sup> K
40 mm	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K
50 mm	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K
60 mm	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K
70 mm	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K

Der Einfluss der Schrauben-  
befestigung in Höhe von 0.14 W/m<sup>2</sup>K  
ist berücksichtigt.

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

The 0.14 W/m<sup>2</sup>K influence of the  
screw fixing is taken into account.

**Systemhinweise**

**Remarques concernant les systèmes**

**System instructions**

VISS Dachverglasung

Verrière VISS

VISS roof glazing

**VISS 60 mm**

**VISS 60 mm**

**VISS 60 mm**

**U<sub>f</sub>-Werte**

(nach EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

**Valeurs U<sub>f</sub>**

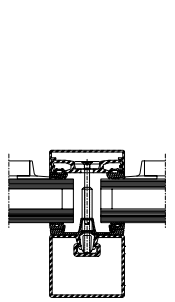
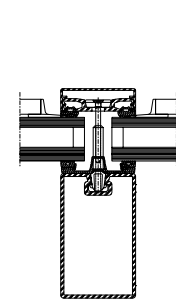
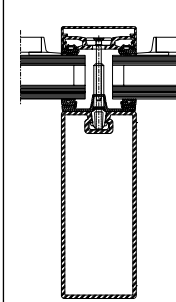
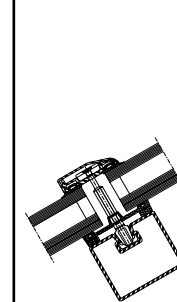
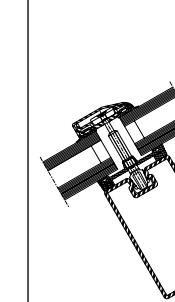
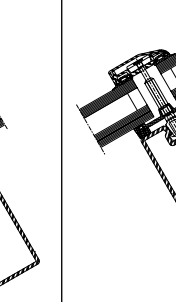
(selon EN ISO

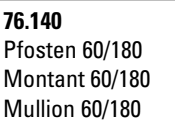
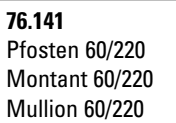
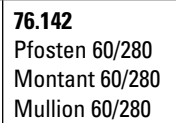

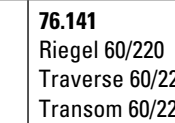

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

**U<sub>f</sub> values**

(according to EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

						
<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
20 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>1,5 W/m<sup>2</sup>K</b>
30 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>1,3 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>1,1 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>1,0 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>
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>0,96 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,98 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,99 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
20 mm	<b>1,7 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,6 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,7 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>1,5 W/m<sup>2</sup>K</b>
30 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>1,3 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>1,2 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>
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>1,2 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>1,0 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>0,99 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,99 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,99 W/m<sup>2</sup>K</b>

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.14 W/m<sup>2</sup>K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.14 W/m<sup>2</sup>K est prise en compte.

The 0.14 W/m<sup>2</sup>K influence of the screw fixing is taken into account.

