

VISS Basic Fassaden

Trägerunabhängige hochwärmegedämmte Vertikalfassaden

VISS Basic façades

Façades verticales à haute rupture de pont thermique indépendantes du porteur

VISS Basic façades

Highly thermally insulated beam independant vertical façades

Hinweise

Remarque

Notice

Grafische Planungsdaten wie z.B. Anwendungsbeispiele, Konstruktionsdetails, Anschlüsse am Bau, die in unseren physischen oder elektronischen Dokumentationsunterlagen enthalten sind, sind schematische Darstellungen. Gleichermaßen gilt für digitale Medien wie CAD Dateien oder BIM Modelle.

Sie sollen den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner auf die Verwendbarkeit im konkreten betroffenen Projekt hinsichtlich rechtlichen/regulatorischen aber auch technischen objektspezifischen Anforderungen zu überprüfen und ggfs. eigenverantwortlich anzupassen.

Bei der Überprüfung, der spezifischen Planung und der Umsetzung sind die objektspezifischen Rahmenbedingungen (Material der Bausubstanz, Dimension des Einbauelements, Farbe, Exposition, Lasteinwirkung, etc.) sowie der geltende Stand der Technik einschließlich aller anwendbaren Normen und technischen Richtlinien eigenverantwortlich zu beachten.

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1214208) aufweist, gilt in jedem Fall der deutsche Originaltext in der jeweils geltenden Fassung im Jansen Docu Center.

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benutzung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen.

Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

Les données de planification graphiques, comme les exemples d'application, détails de construction et raccordements au bâtiment, fournies dans notre documentation physique et numérique sont des représentations schématiques. Il en va de même pour les médias numériques comme les fichiers CAD ou modèles BIM.
Leur but est de faciliter la planification et réalisation d'un projet par les constructeurs métalliques et/ou concepteurs. Concrètement, elles doivent être vérifiées par le constructeur métallique et/ou le concepteur et, le cas échéant, modifiées de son propre chef pour s'assurer qu'elles concordent avec le projet concerné et qu'elles répondent aux exigences techniques spécifiques ainsi qu'aux dispositions légales et réglementaires.
Lors de la vérification, de la planification spécifique et de la mise en œuvre, il y a lieu de tenir compte des conditions spécifiques à l'objet (matériaux du bâtiment, dimension de l'élément d'insert, couleur, exposition, effet de charge, etc.) ainsi que de l'état actuel de la technique, y compris toutes les normes et directives techniques applicables.

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande (no d'article KK1214208), c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.
Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.

Jansen Stahlsysteme

Systèmes en acier Jansen

Jansen Steel Systems

Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

The property-specific underlying conditions (construction material, dimensions of installation element, colour, exposure, load effect etc.) and current state of the art including all applicable norms and technical guidelines are to be taken into consideration at the metal worker and/or design engineer's own responsibility during the review, specific planning and implementation.

If there are any differences between this document and the current German version (item number K1214208), the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.

We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.

Systemübersicht

Merkmale

Leistungseigenschaften

Sommaire du système

Caractéristiques

Caractéristiques de performance

Summary of system

Characteristics

Performance characteristics

2

Profilsortiment

Deckprofile 50 und 60 mm

Assortiment de profilé

Profilés de recouvrement 50 et 60 mm

Range of profiles

Cover sections 50 and 60 mm

6

Konstruktions-Hinweise

Schnittpunkte

Konstruktionsdetails

Anschlüsse am Bau

Indications du construction

Coupes de détails

Détails de construction

Raccords au mur

Construction instructions

Section details

Construction details

Attachment to structure

9

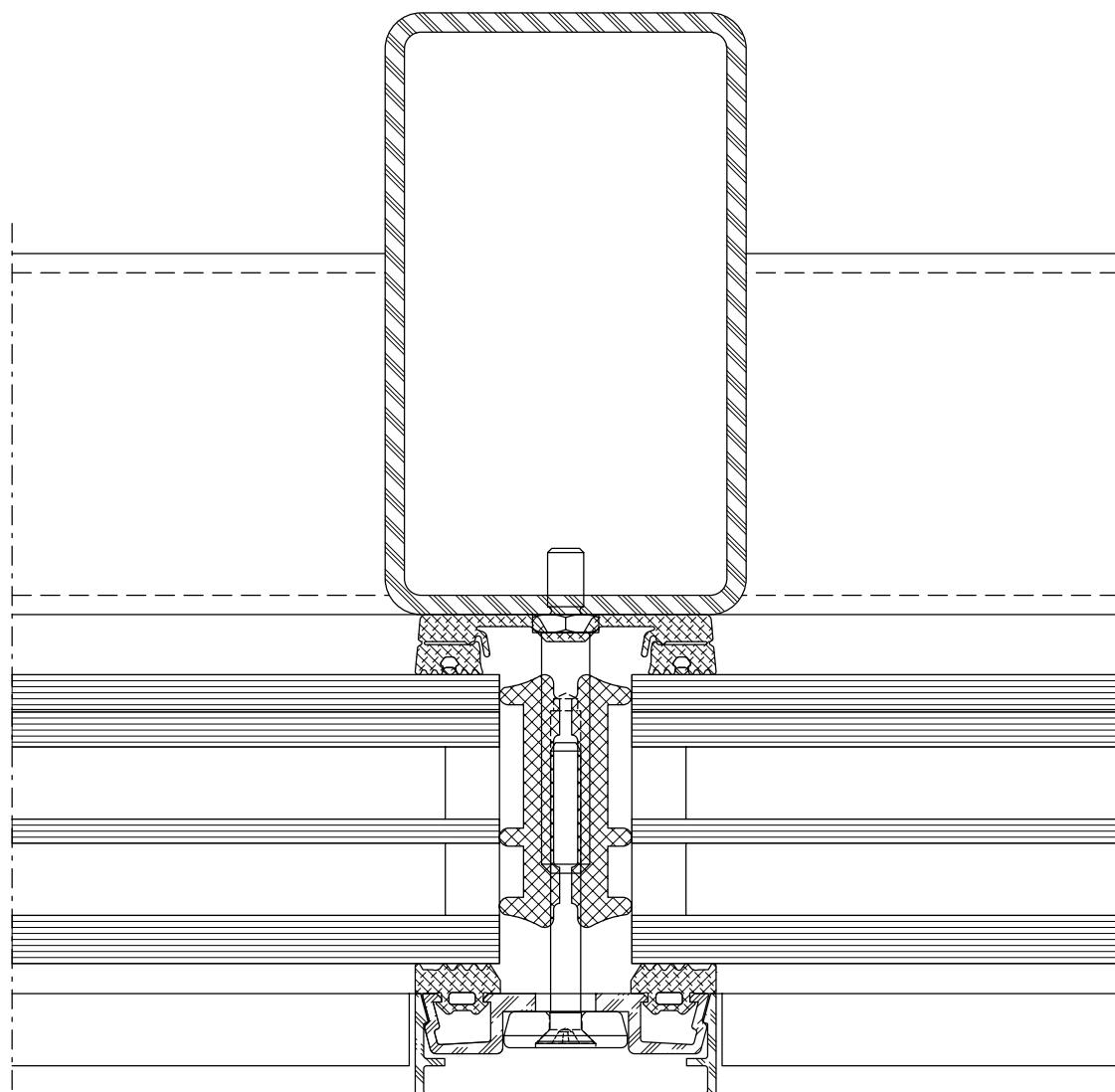
Merkmale
Caractéristiques
Characteristics

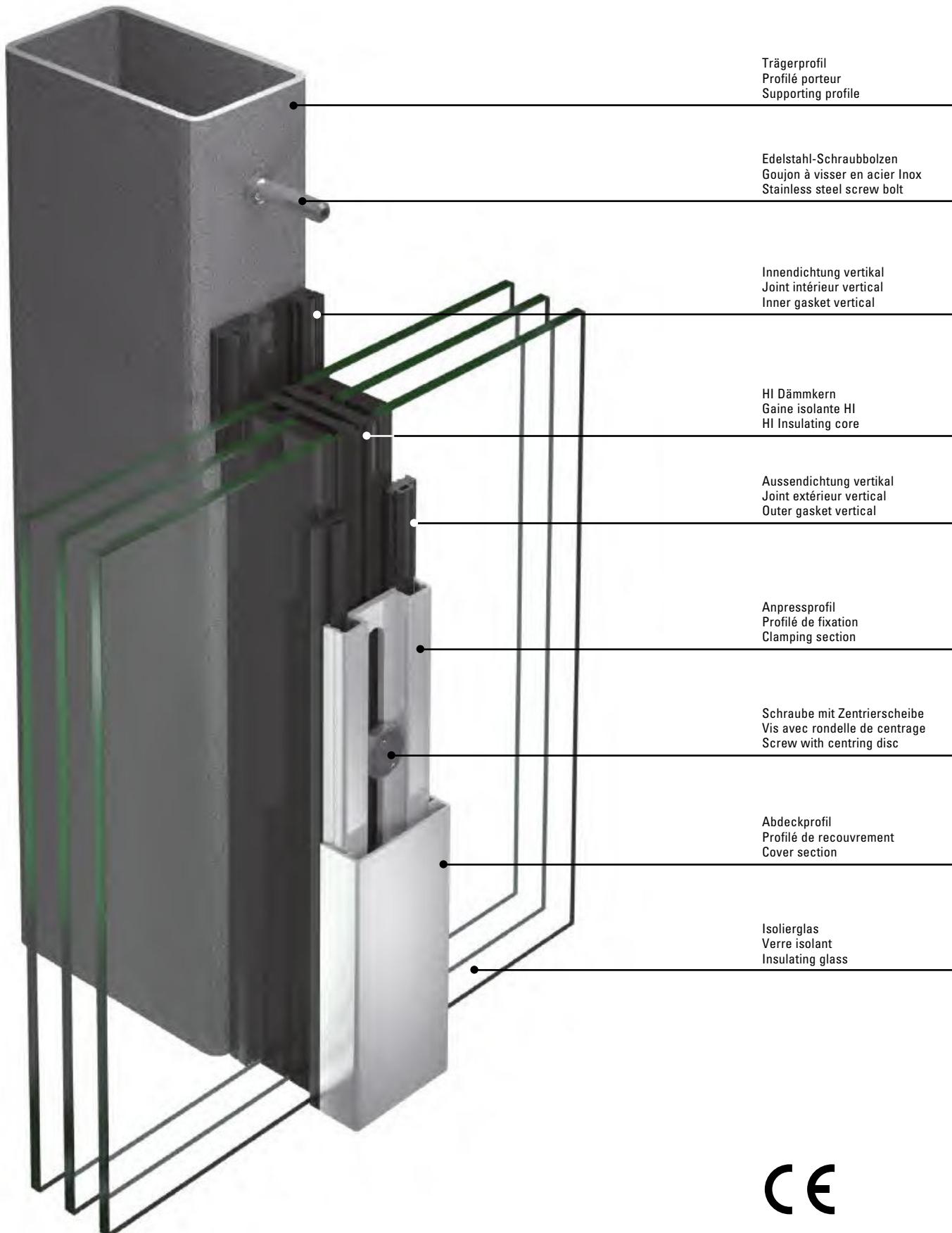
- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- U_f Wert bis 0.51 W/m²K
- Ansichtsbreiten 50 und 60 mm
- Fülllementstärken 6 bis 70 mm
- Fülllementgewichte bis 1800 kg
- Handelsübliche Hohlprofile, IPE-Träger, etc.
- VISS I_xtra massgefertigte, lasergeschweißte, scharfkantige Profile
- Kombinierbar mit dem Standard VISS System, der Brandschutz-lösung VISS Fire und der einbruchhemmenden Variante VISS RC

- Marquage CE selon EN 13830
- Valeur U_f jusqu'à 0.51 W/m²K
- Largeurs de face 50 et 60 mm
- Éléments de remplissage de 6 à 70 mm d'épaisseur
- Poids de remplissage jusqu'à 1800 kg
- Profilés creux usuels, Porteurs IPE, etc.
- Profilés VISS I_xtra sur mesure, soudés au laser, à angles vifs
- Combinable avec le système standard VISS, la protection incendie VISS Fire et la variante anti-effraction VISS RC

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

- CE marking in accordance with EN 13830
- U_f value to 0.51 W/m²K
- 50 and 60 mm face widths
- Infill panel thicknesses of 6 to 70 mm
- Infill unit weights up to 1800 kg
- Standard hollow profiles, IPE beams, etc.
- VISS I_xtra custom-made, laser-welded, square-edge profiles
- Can be combined with the standard VISS system, the VISS Fire fire protection solution and the VISS RC burglar-resistant version



Merkmale**Caractéristiques****Characteristics****VISS Basic Fassade****VISS Basic façade****VISS Basic façade**

CE

Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

	Prüfungen (Prüfnorm) Essais (Norme d'essai) Tests (Test standard)	Klassifizierungs-Norm Norme de classification Classification standard	Werte Valeurs Values
 © ift Rosenheim	Schlagregendichtheit (EN 12155) Etanchéité à la pluie battante (EN 12155) Watertightness (EN 12155)	EN 12154	RE 1200
 © ift Rosenheim	Widerstand bei Windlast (EN 12179) Résistance à la pression du vent (EN 12179) Resistance to wind load (EN 12179)	EN 13116	Bemessungslast 2 kN/m ² Charge de calcul 2 kN/m ² Designed load 2 kN/m ²
 © ift Rosenheim	Luftdurchlässigkeit (EN 12153) Perméabilité à l'air (EN 12153) Air permeability (EN 12153)	EN 12152	Klasse AE Classe AE Class AE
 © ift Rosenheim	Wärmedurchgangskoeffizient (EN 13947) Transmission thermique (EN 13947) Thermal transmittance (EN 13947)	EN ISO 10077-2	ab $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$
 © ift Rosenheim	Schallschutz (EN ISO 140-3) Isolation phonique (EN ISO 140-3) Sound insulation (EN ISO 140-3)	EN ISO 717-1	npd
 © ift Rosenheim	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	prEN 1627	RC2 / RC3 / RC4
 © ift Rosenheim	Stossfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	EN 14019	Klasse E5 / I5 Classe E5 / I5 Class E5 / I5
 © ift Rosenheim	Brandverhalten Réaction au feu Reaction to fire	EN 13501-1	Klasse E Classe E Class E
	Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen Règlement technique pour la sécurité anti-chute des vitrages The technical regulations for protecting glazing against falling out	DIN 18008	Kategorie A Catégorie A Category A

Typenübersicht

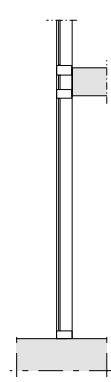
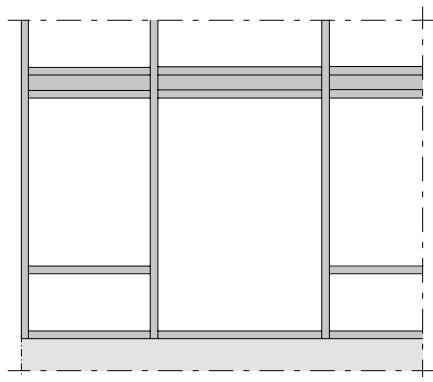
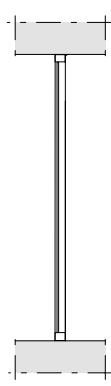
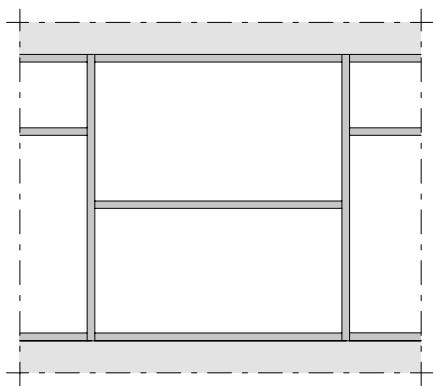
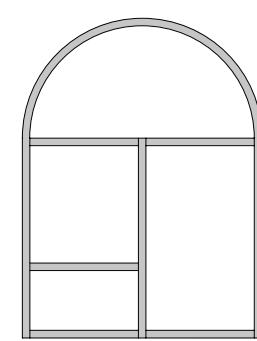
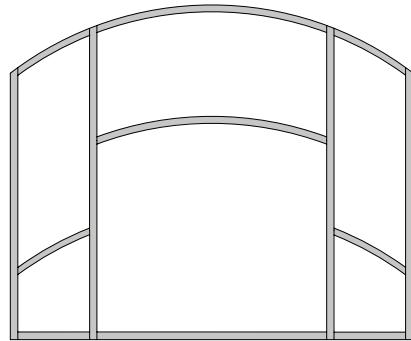
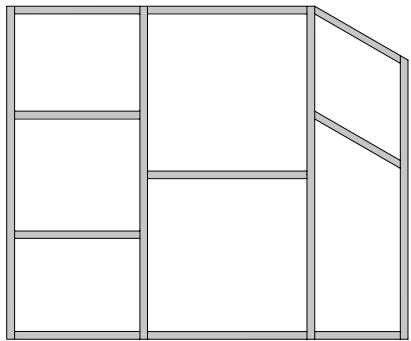
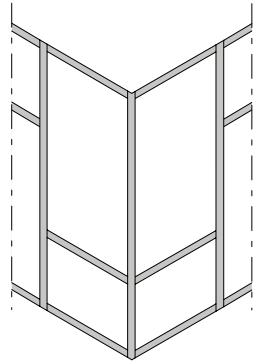
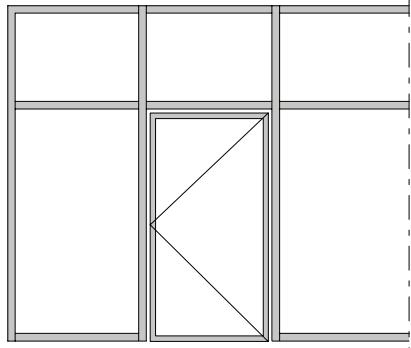
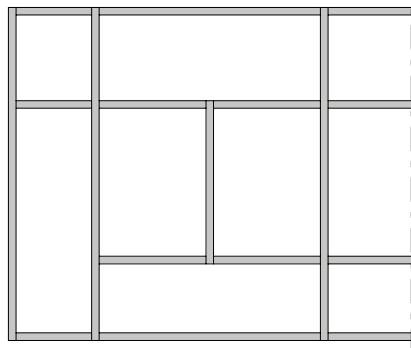
Sommaire des types

Summary of types

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade



Jansen Docu Center

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

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

Download CAD Daten

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

Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos.
Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

Télécharger fichiers DAO

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, parcloses, 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

Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos.
The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

Download CAD files

DXF

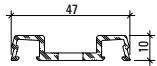
DWG

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

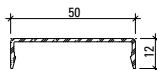
The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

Information and advice

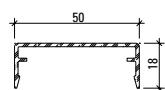
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: info@jansen.com



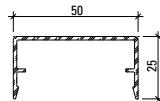
407.800



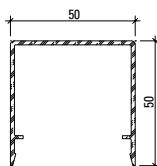
407.860



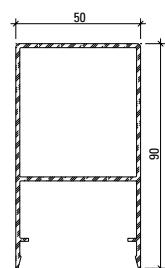
407.861



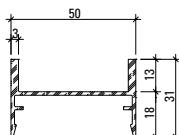
407.862



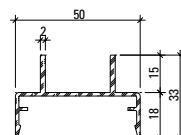
407.863



407.864



407.900



407.911

Werkstoff

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

Matériaux

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 ² /m	P m ² /m	L mm
407.800	0,414			6000
407.860	0,266	0,147	0,072	6000
407.861	0,341	0,185	0,084	6000
407.862	0,394	0,213	0,098	6000

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m	L mm
407.863	0,660	0,313	0,148	6000
407.864	1,344	0,360	0,228	6000
407.900	0,556	0,240	0,138	6000
407.911	0,510	0,245	0,146	6000

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

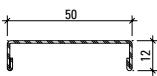
VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

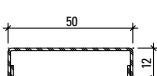
VISS Basic façade

**Edelstahl Deckprofile
Sparren**

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

**400.860**

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

**400.862****Profils de recouvrement acier Inox
Chevron**

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

**400.861**

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

**400.863****Stainless steel cover sections
Rafter**

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



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

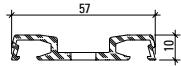
Profil-Nr.	G kg/m	L mm
400.862	0,652	6000
400.863	0,744	6000

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

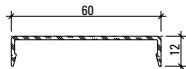
DXF **DWG**

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

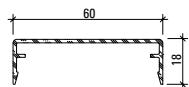
VISS Basic Fassade
 VISS Basic façade
 VISS Basic façade



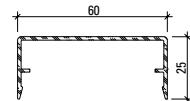
407.802



407.865



407.866



407.867

Werkstoff

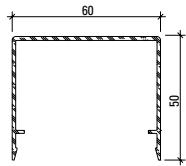
Aluminium EN AW 6060 T66 roh,
 leicht eingeölt

Matériaux

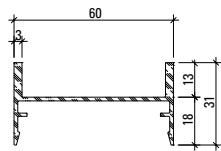
Aluminium EN AW 6060 T66 brut,
 légèrement huilé

Material

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish,
 slightly oiled



407.868



407.901

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /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 ² /m	P m ² /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**

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

VISS Basic HI

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schraubbolzen

VISS Basic HI

Détail du montant

Largeur de face 50 mm

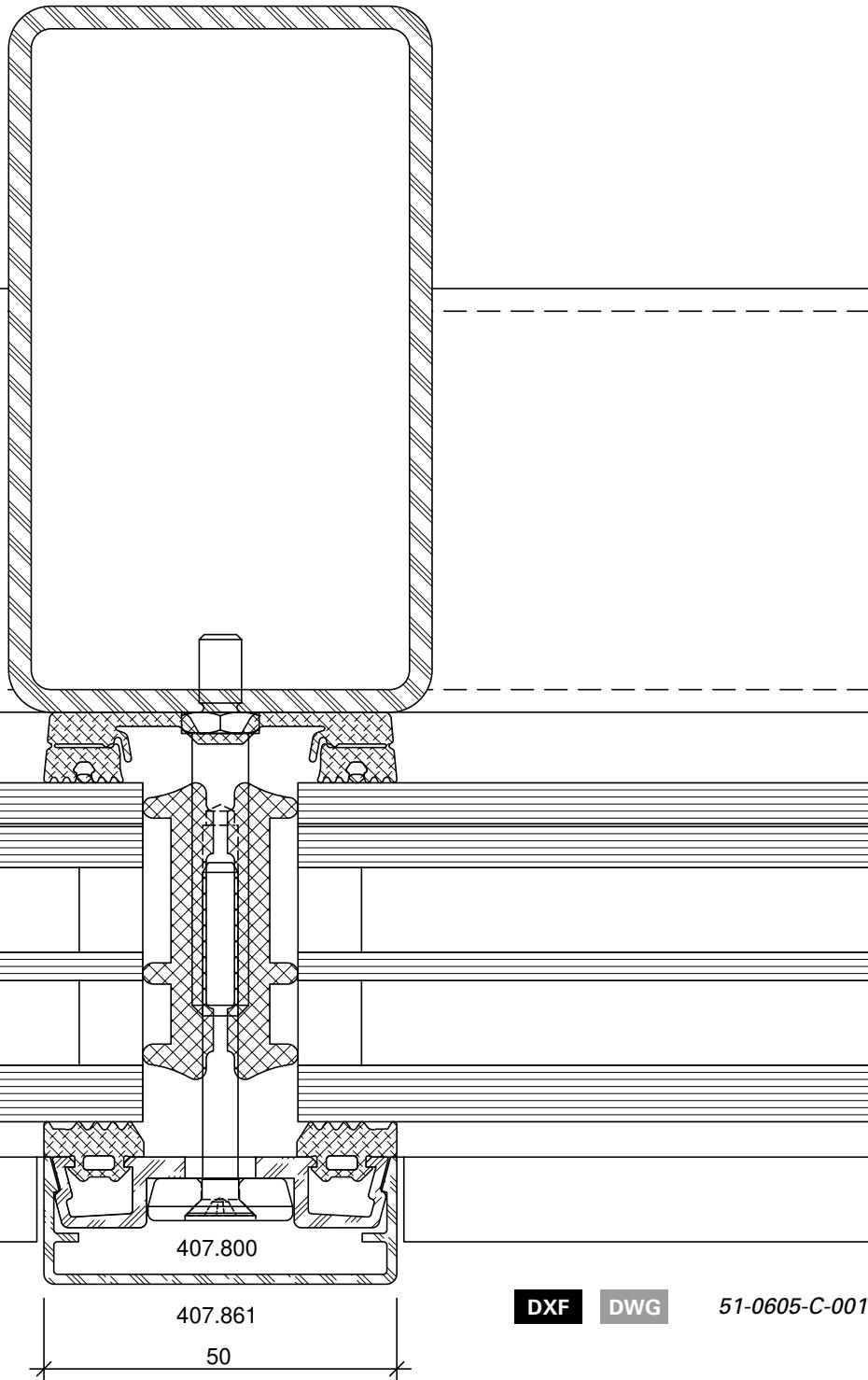
Goujon à visser

VISS Basic HI

Detail of mullion

Width 50 mm

Screw bolt



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

VISS Basic HI

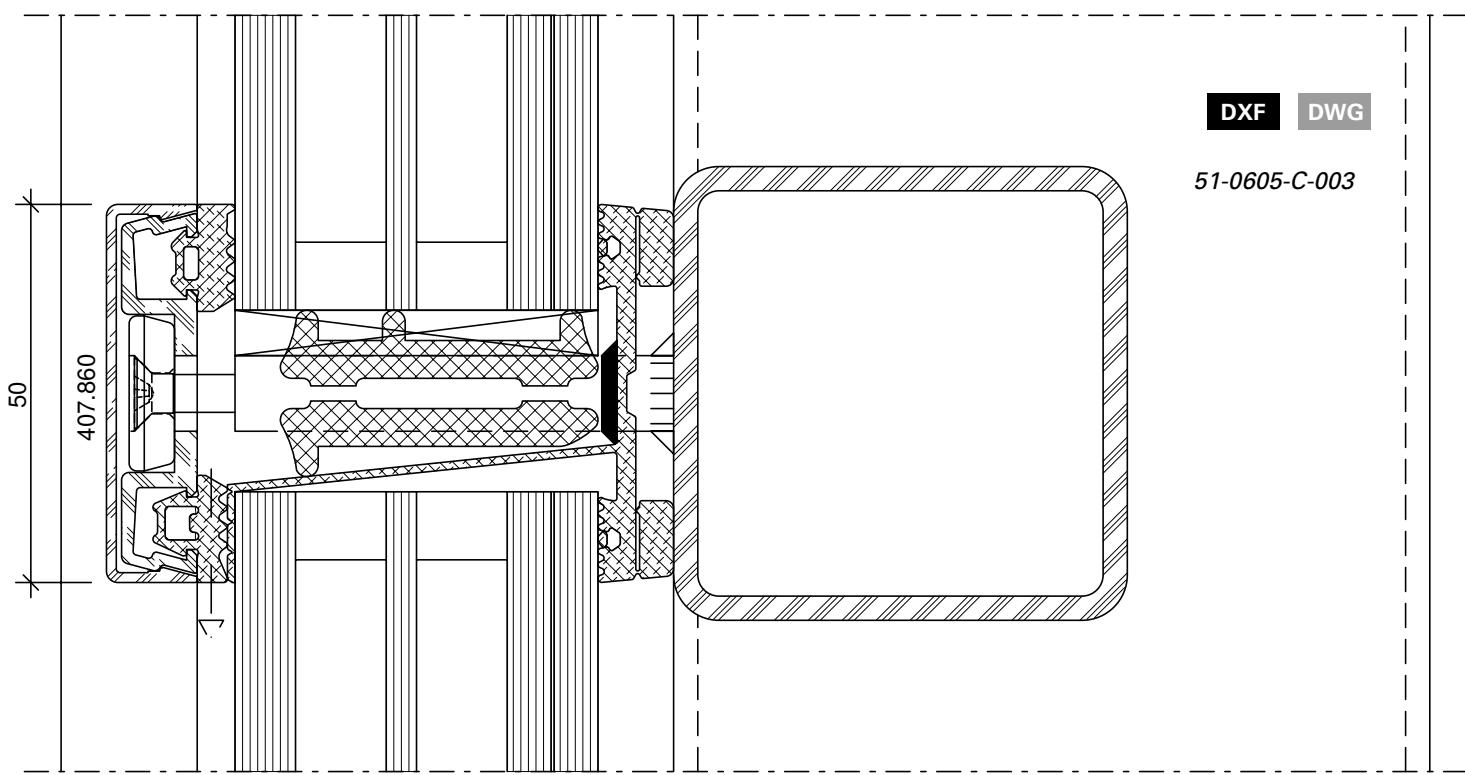
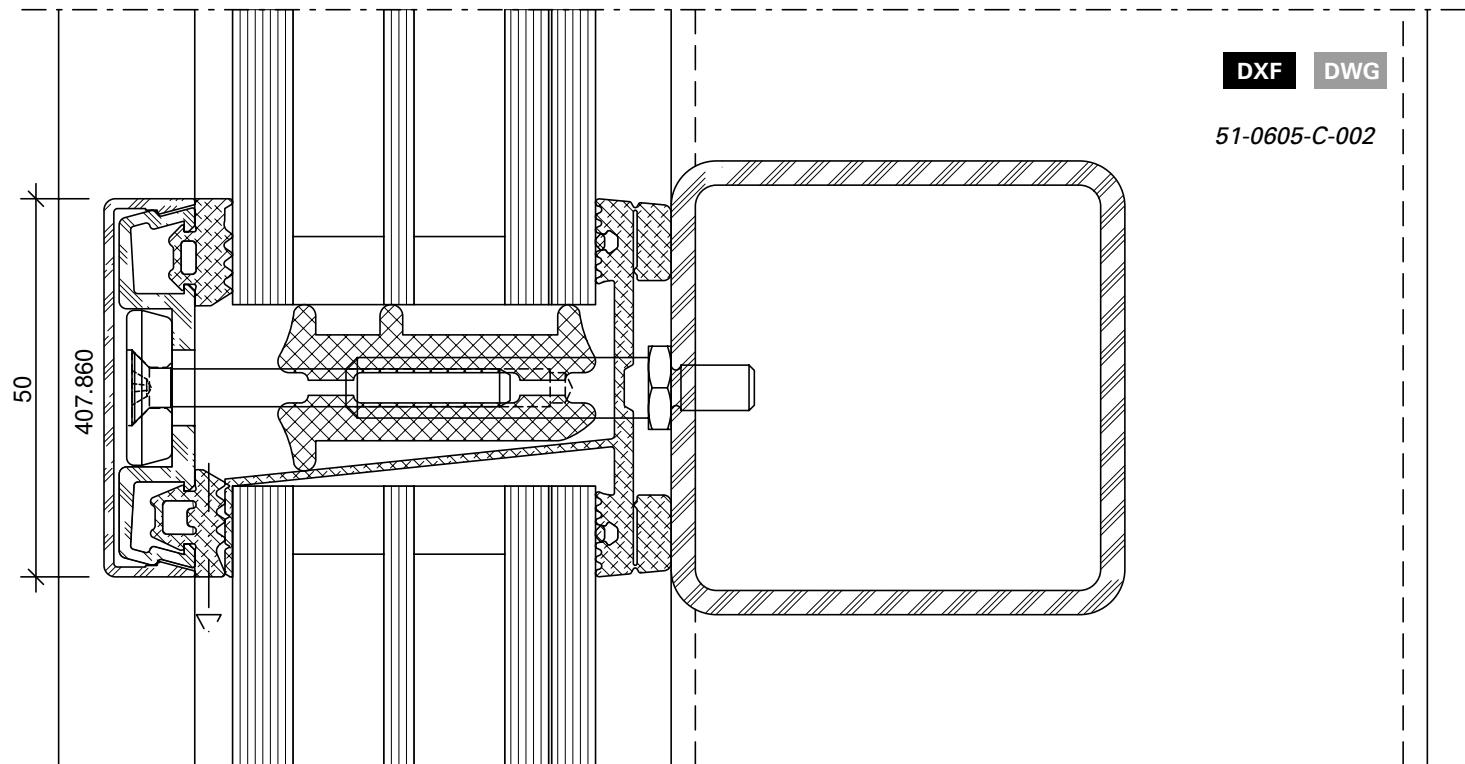
Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schraubbolzen

VISS Basic HI

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

VISS Basic HI

Detail of transom
Width 50 mm
Screw bolt



Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schraubbolzen

Détail du montant

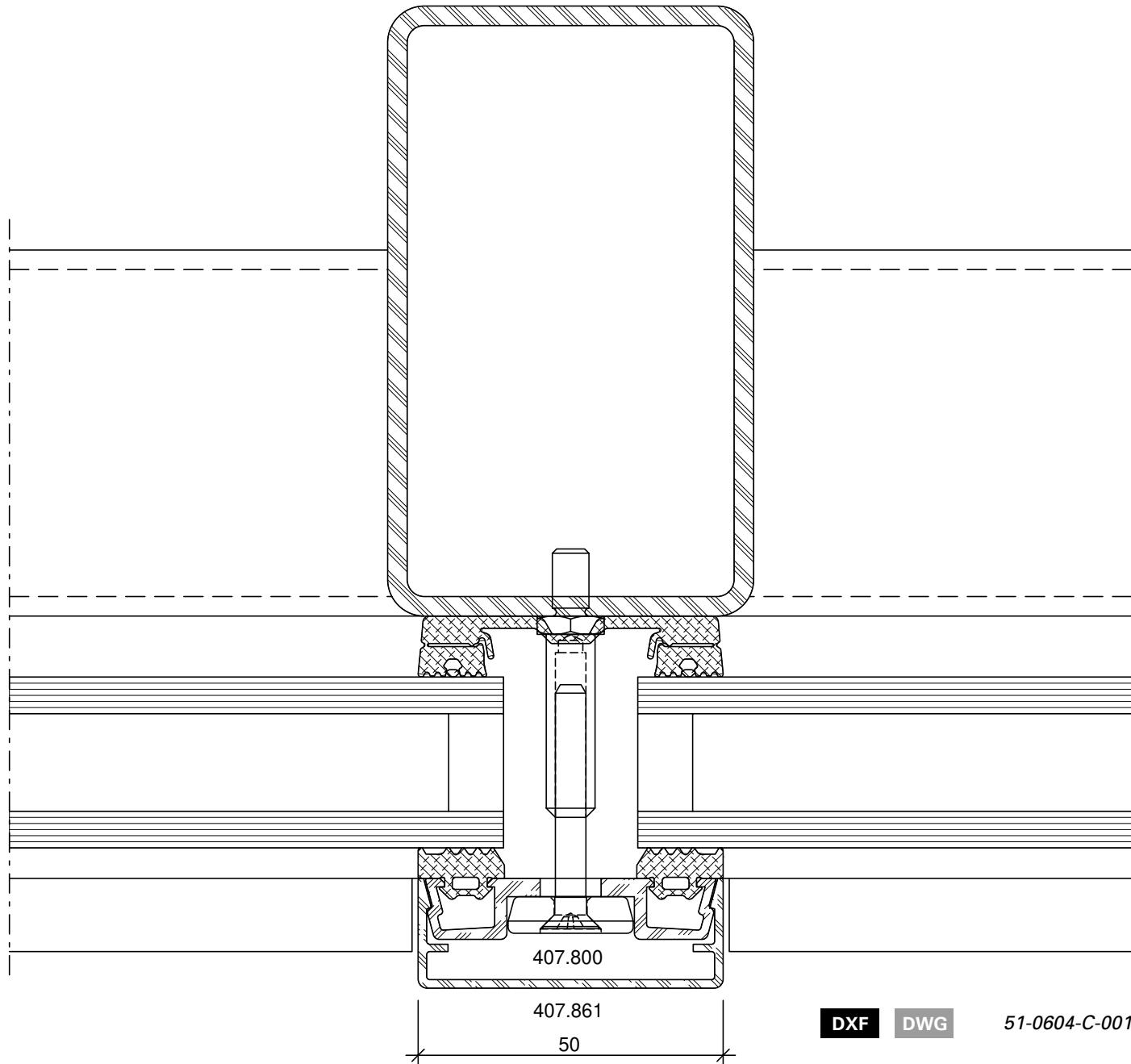
Largeur de face 50 mm

Goujon à visser

Detail of mullion

Width 50 mm

Screw bolt



DXF

DWG

51-0604-C-001

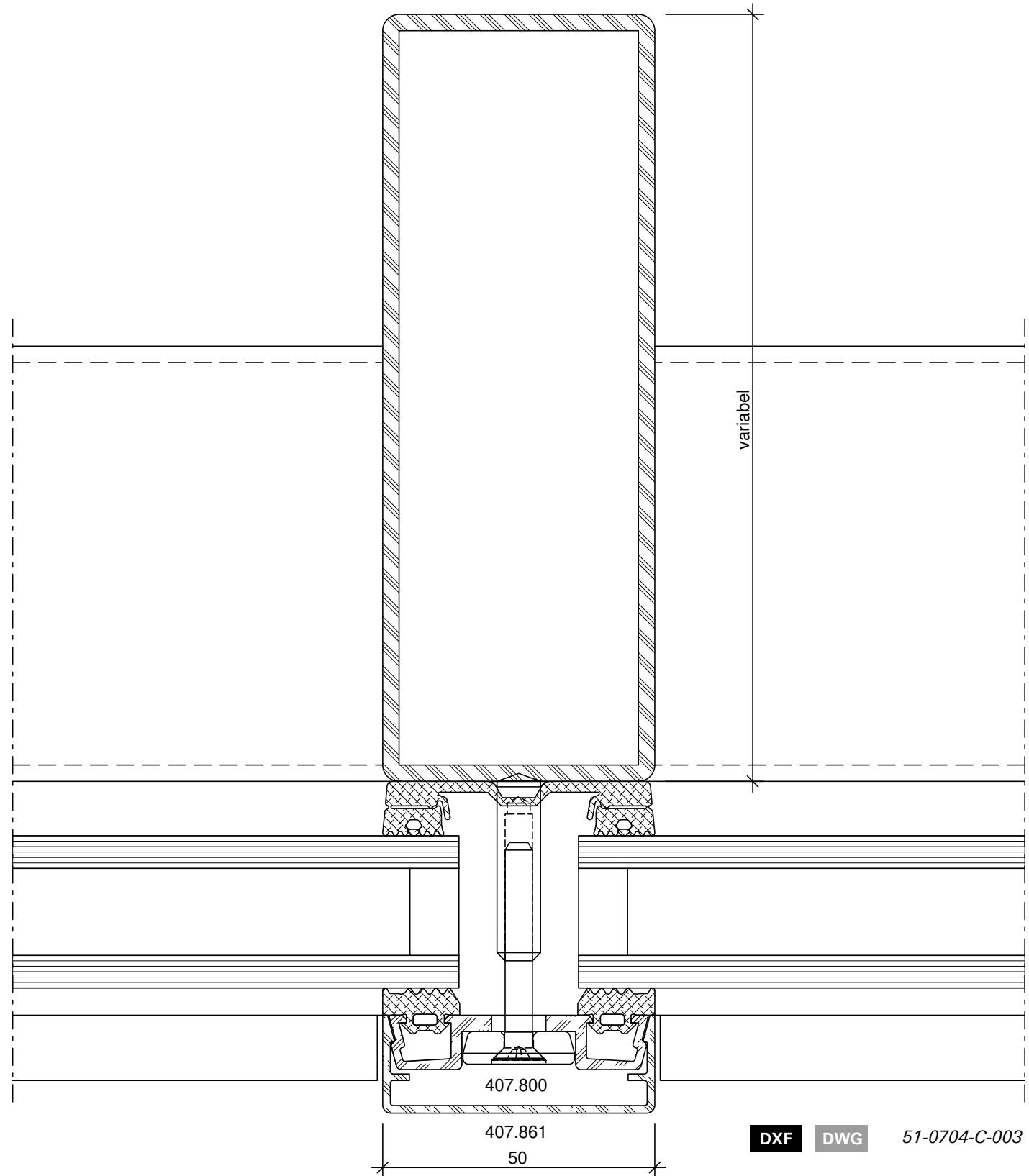
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

Pfosten-Detail VISS I_xtra
Ansichtsbreite 50 mm
Schweissbolzen

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

Detail of mullion VISS I_xtra
Width 50 mm
Welding stud



DXF

DWG

51-0704-C-003

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schweissbolzen

Détail du montant

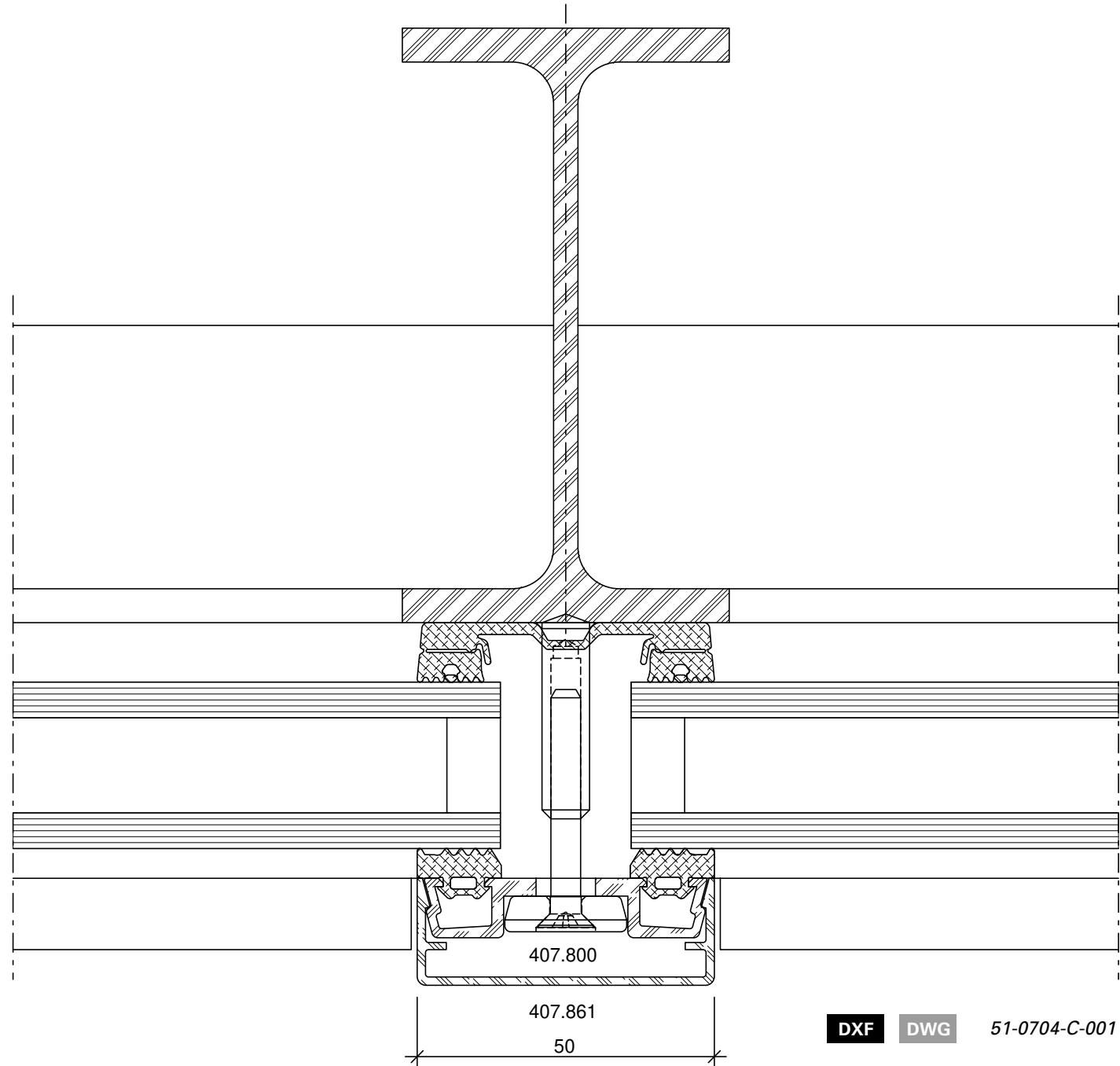
Largeur de face 50 mm

Goujon à souder

Detail of mullion

Width 50 mm

Welding stud



DXF

DWG

51-0704-C-001

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

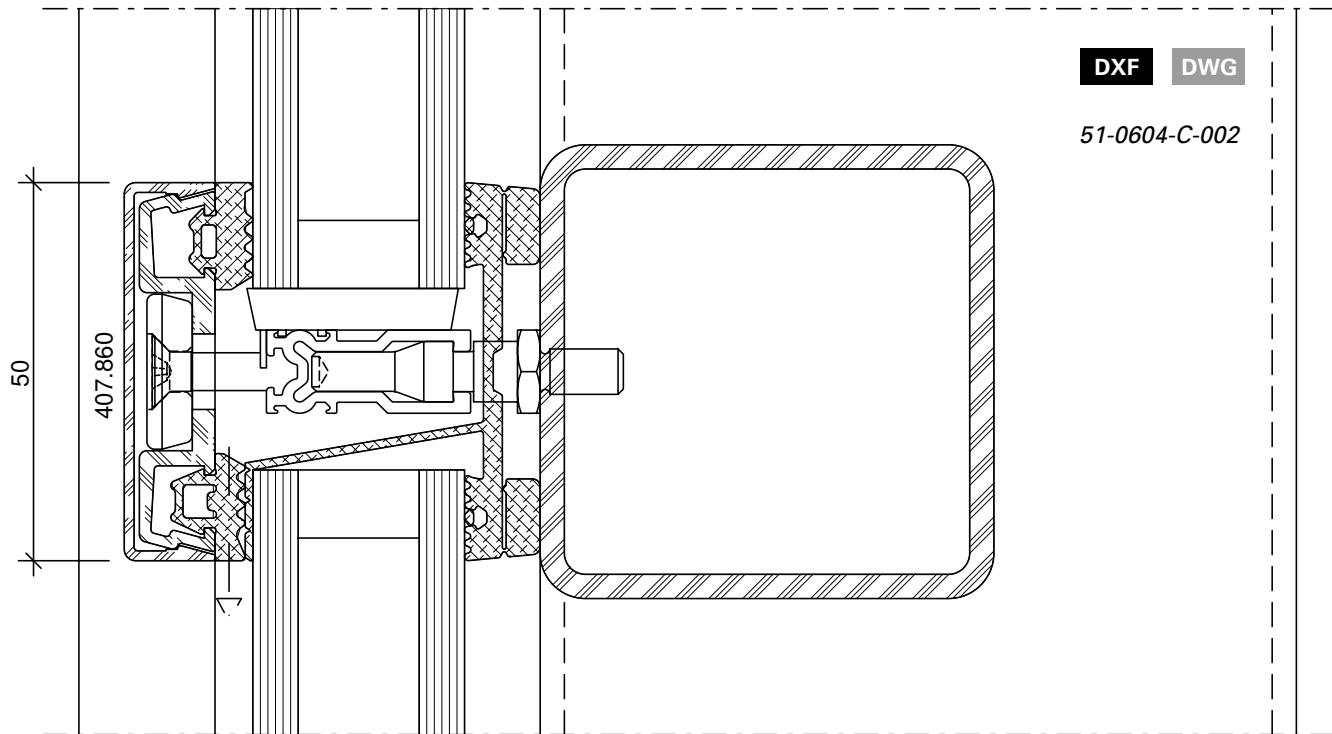
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schraubbolzen

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

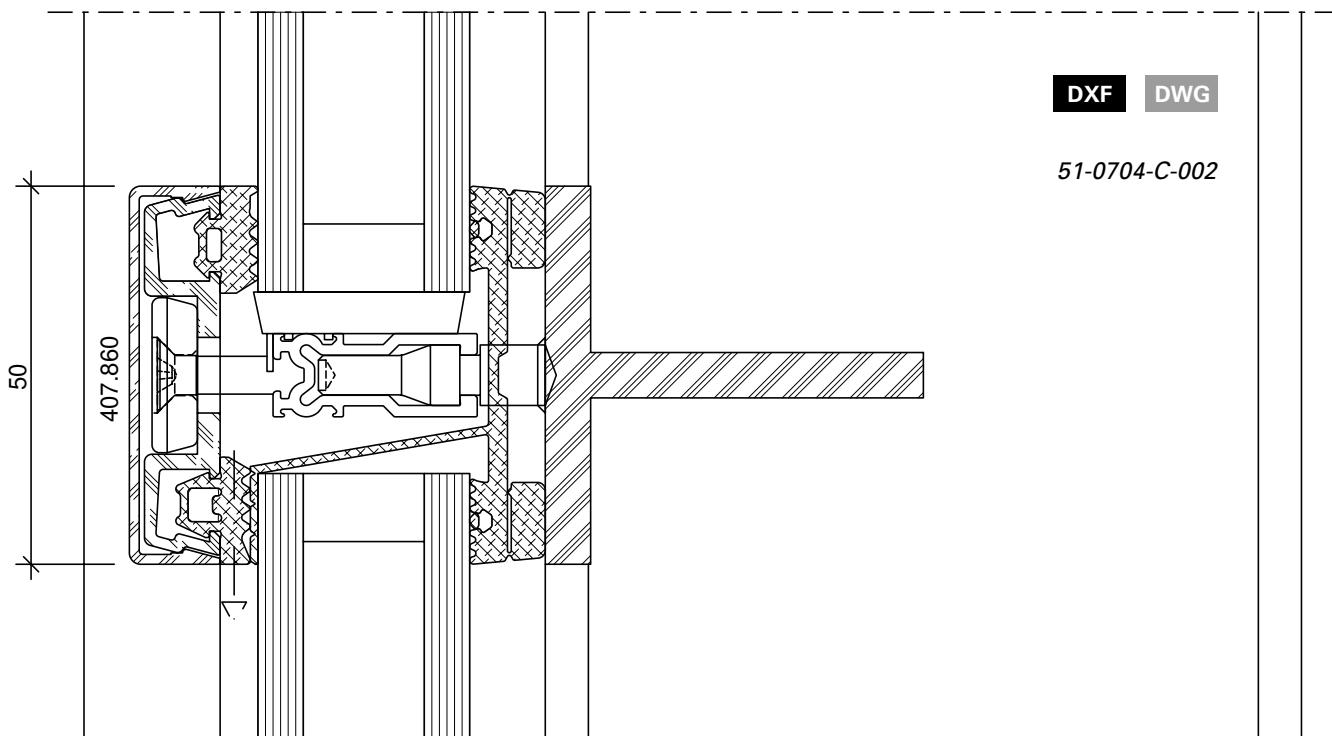
Detail of transom
Width 50 mm
Screw bolt



Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schweißbolzen

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

Detail of transom
Width 50 mm
Welding stud



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schraubbolzen

Détail du montant

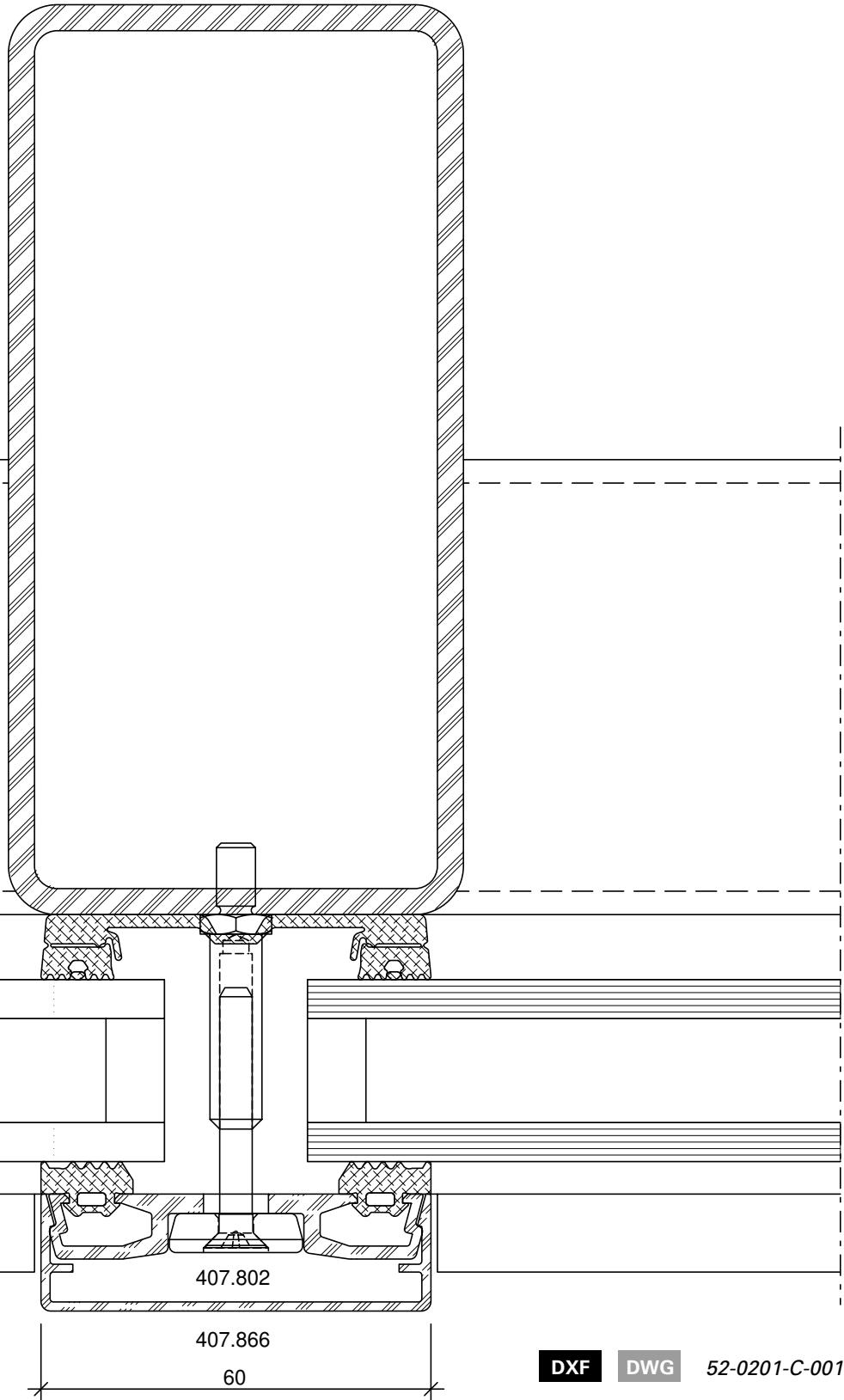
Largeur de face 60 mm

Goujon à visser

Detail of mullion

Width 60 mm

Screw bolt



DXF

DWG

52-0201-C-001

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail VISS I_xtra

Ansichtsbreite 60 mm

Schweissbolzen

Détail du montant VISS I_xtra

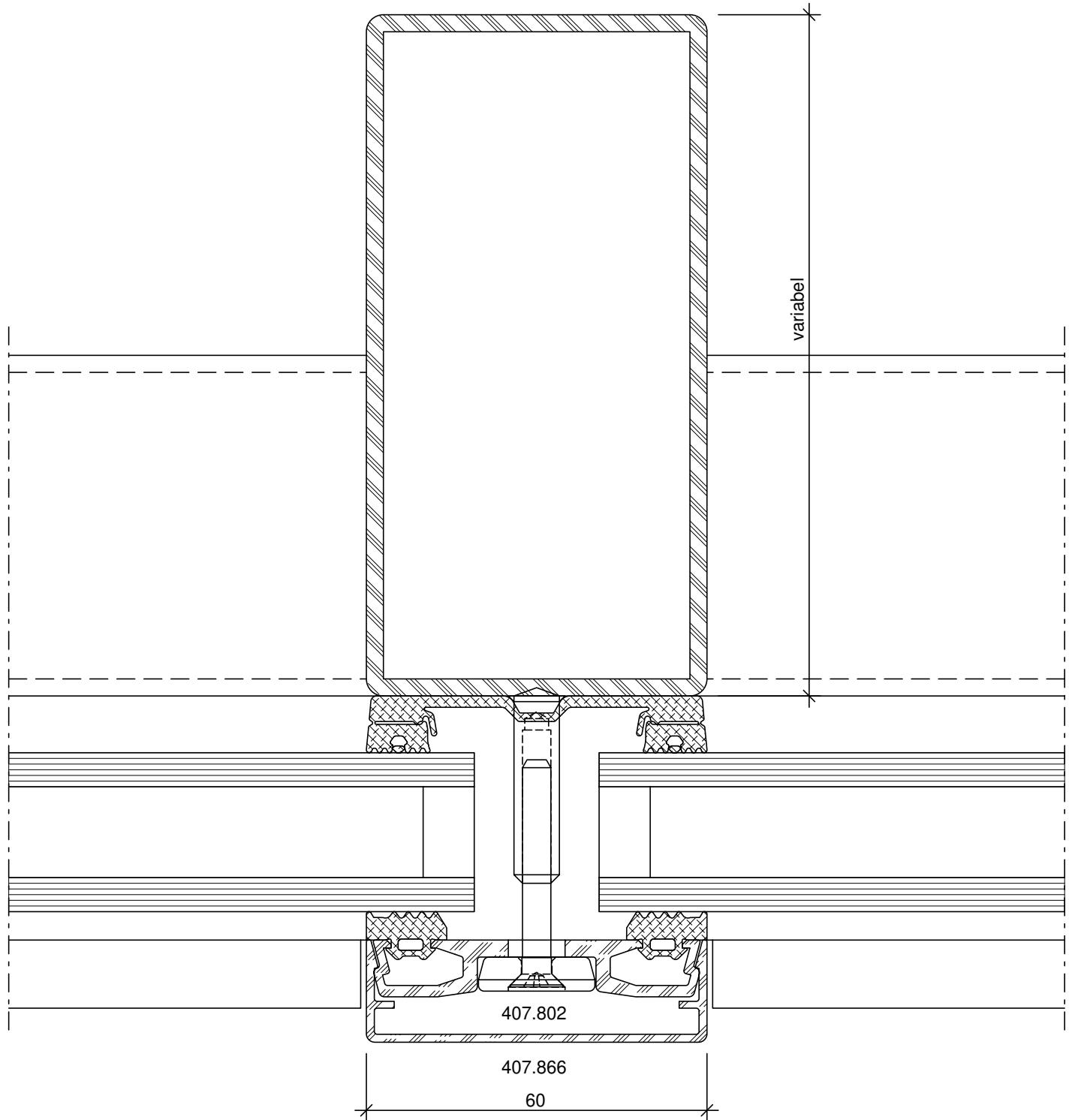
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of mullion VISS I_xtra

Width 60 mm

Welding stud



DXF

DWG

52-0401-C-003

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schweissbolzen

Détail du montant

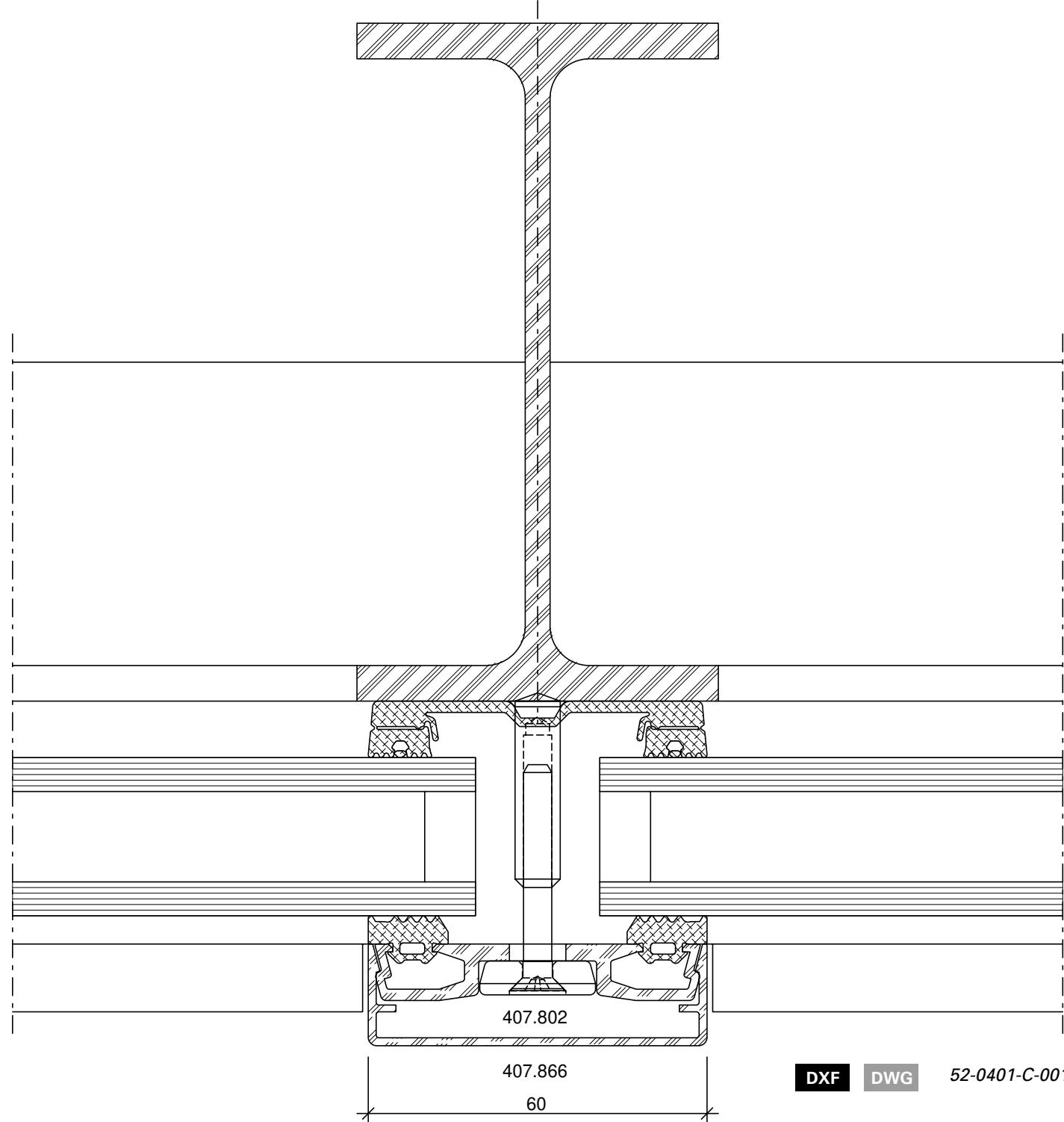
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of mullion

Width 60 mm

Welding stud



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Riegel-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schraubbolzen

Détail de la traverse

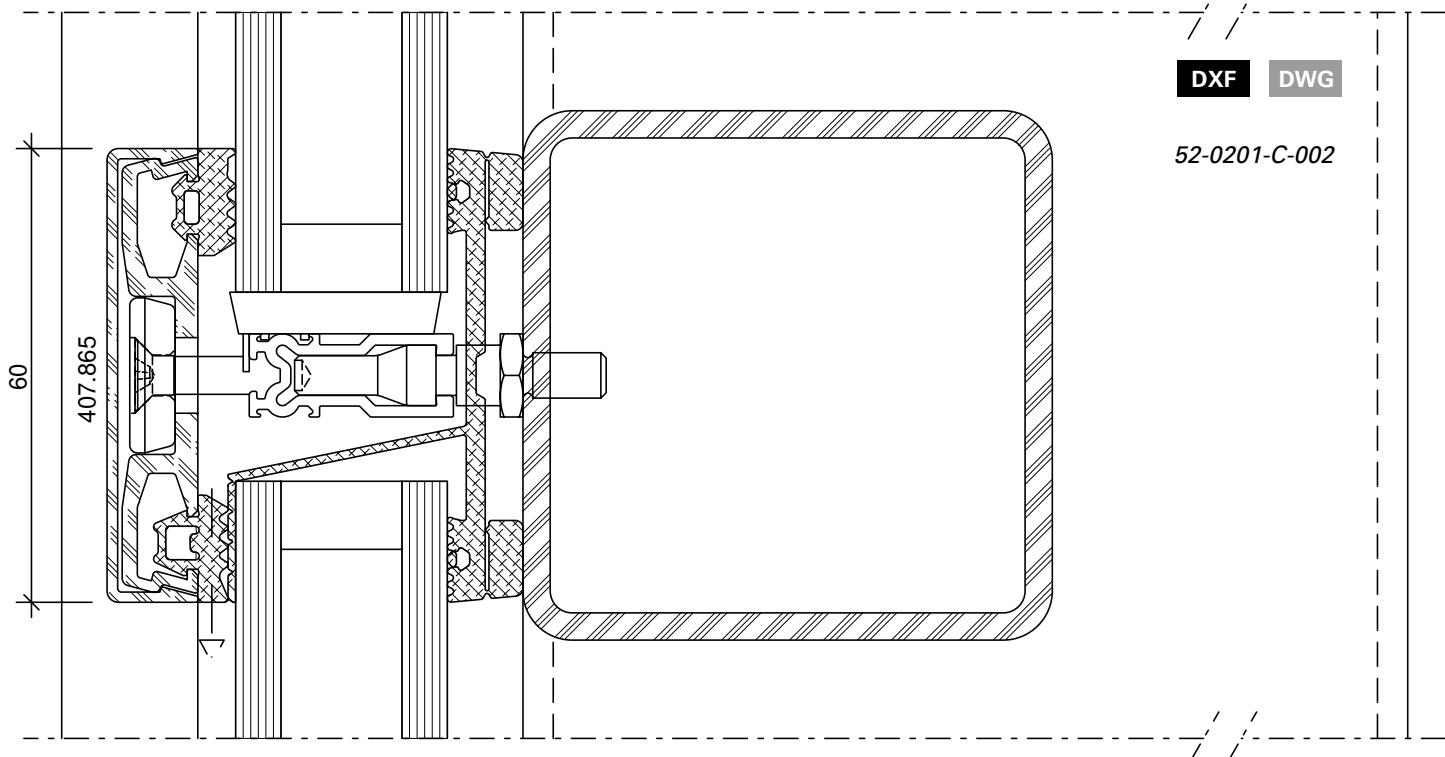
Largeur de face 60 mm

Goujon à visser

Detail of transom

Width 60 mm

Screw bolt



Riegel-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schweißbolzen

Détail de la traverse

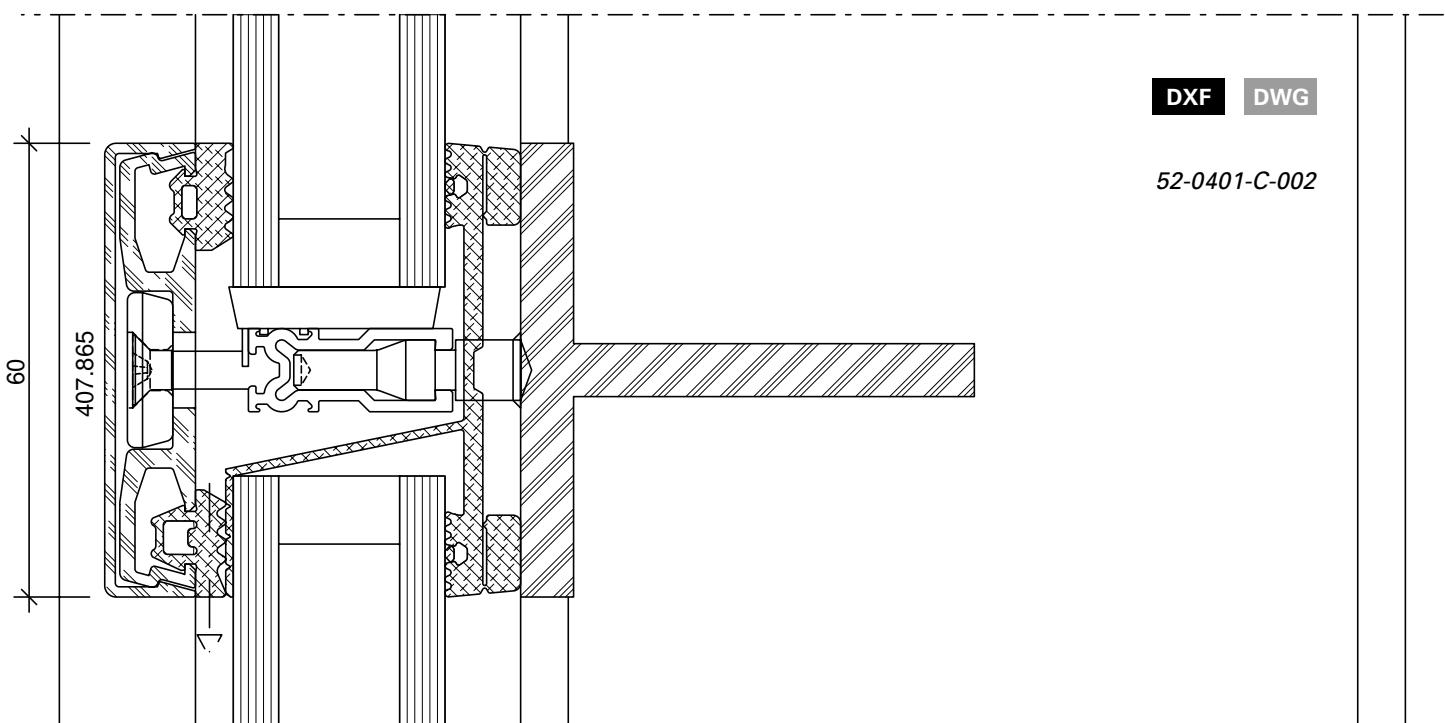
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of transom

Width 60 mm

Welding stud



Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

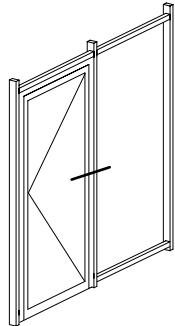
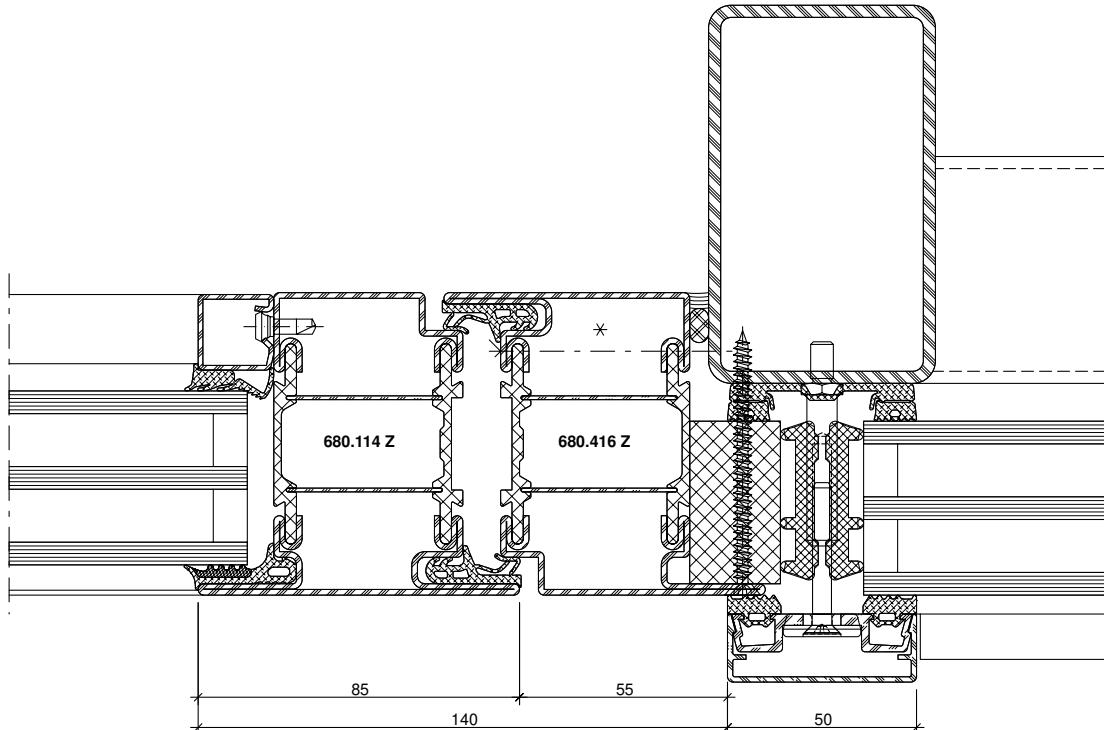
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Einsatzelement
Janisol HI Tür

Elément de remplissage
Porte Janisol HI

Infill element
Janisol HI door



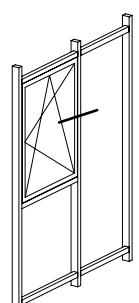
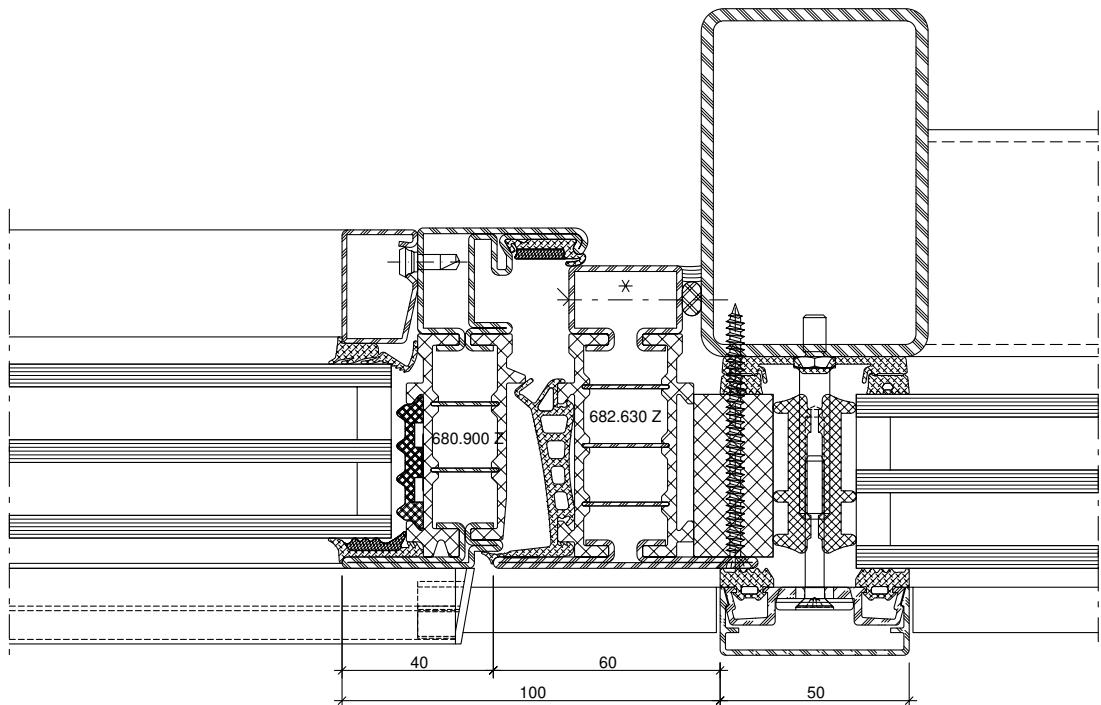
DXF **DWG**

53-0701-A-002

Einsatzelement
Janisol HI Fenster

Elément de remplissage
Fenêtre Janisol HI

Infill element
Janisol HI window



DXF **DWG**

53-0702-C-001

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

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

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

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

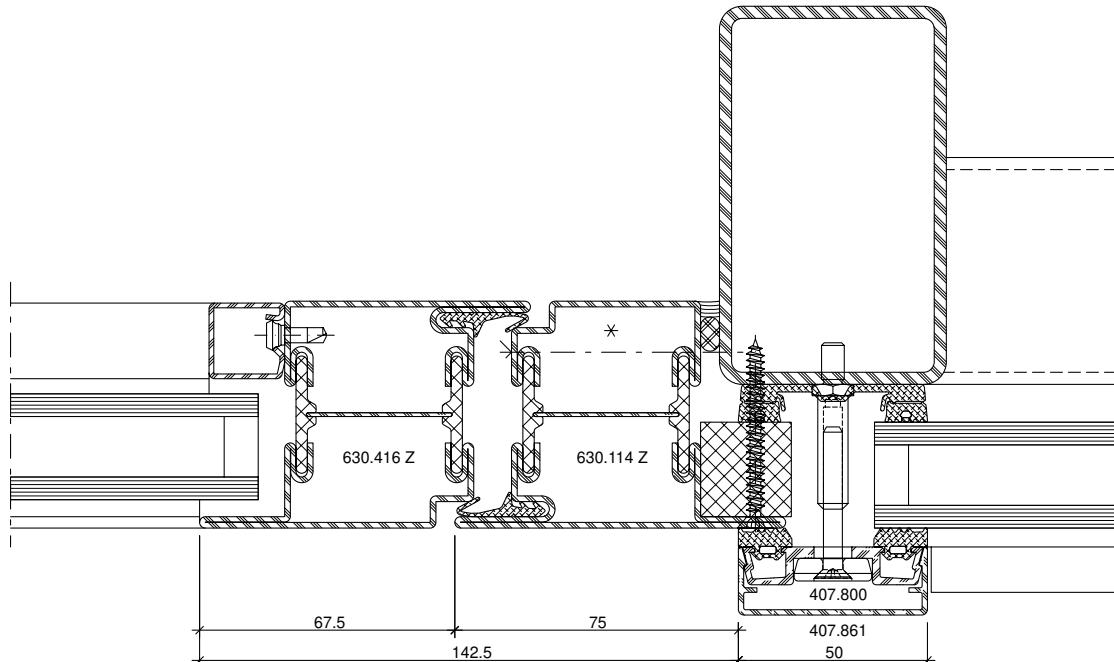
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Einsatzelement
Janisol Tür

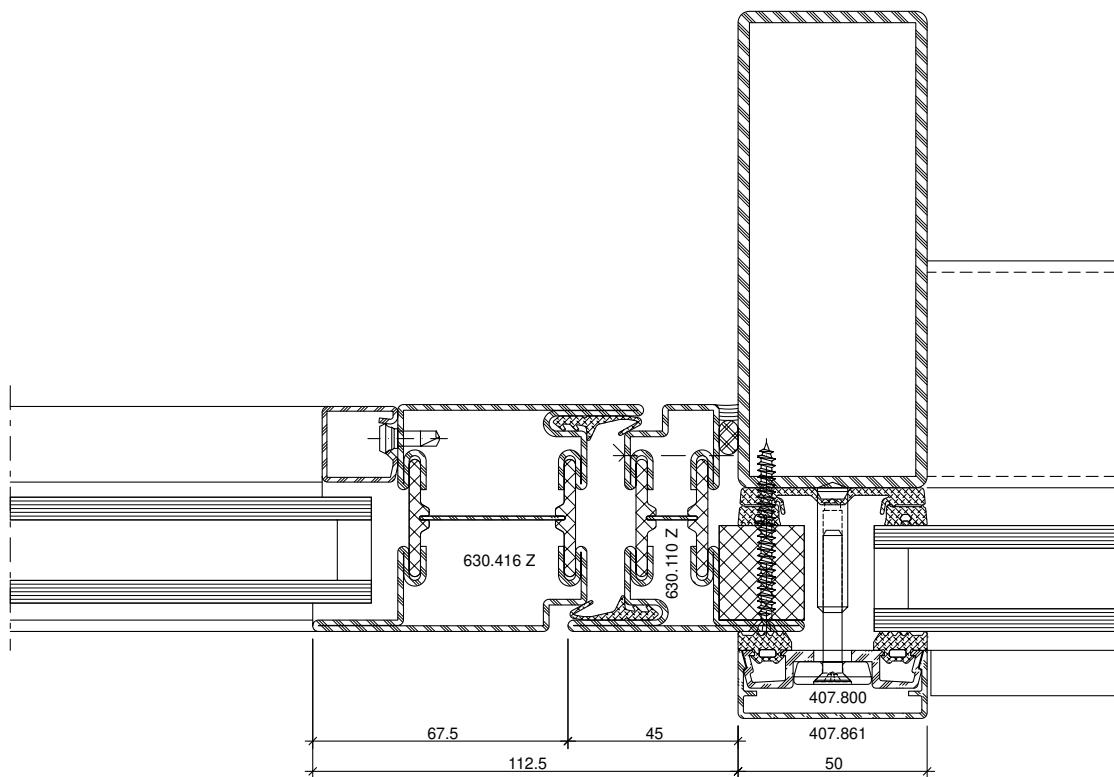
Elément de remplissage
Porte Janisol

Infill element
Janisol door



DXF **DWG**

53-0703-C-001



DXF **DWG**

53-0801-C-001

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

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

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

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

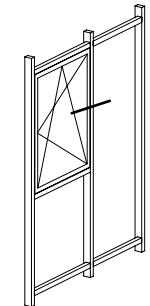
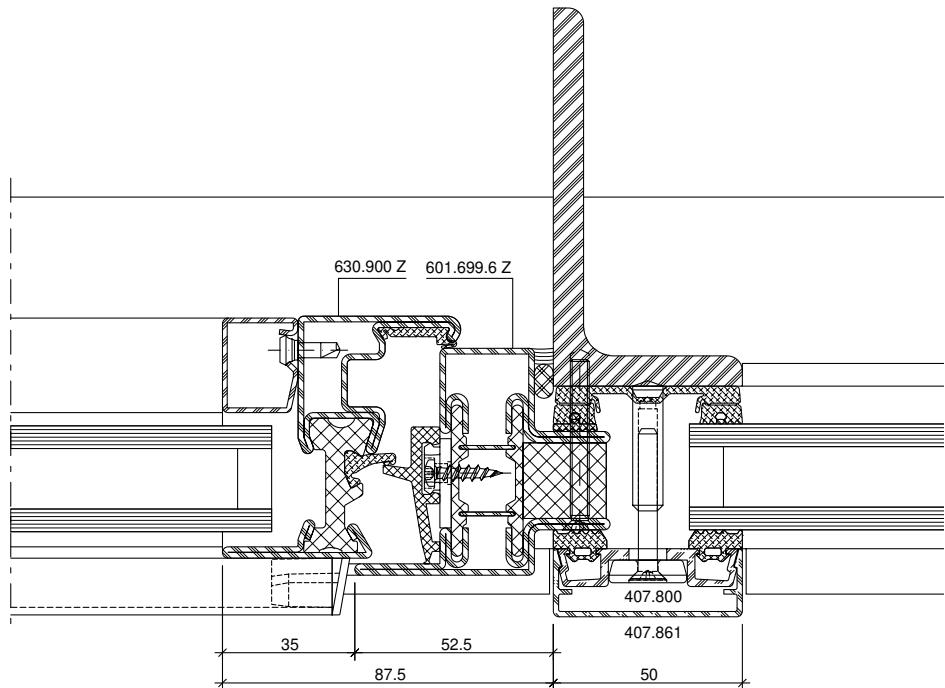
Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

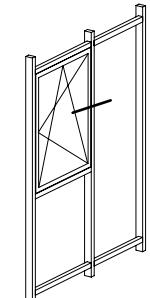
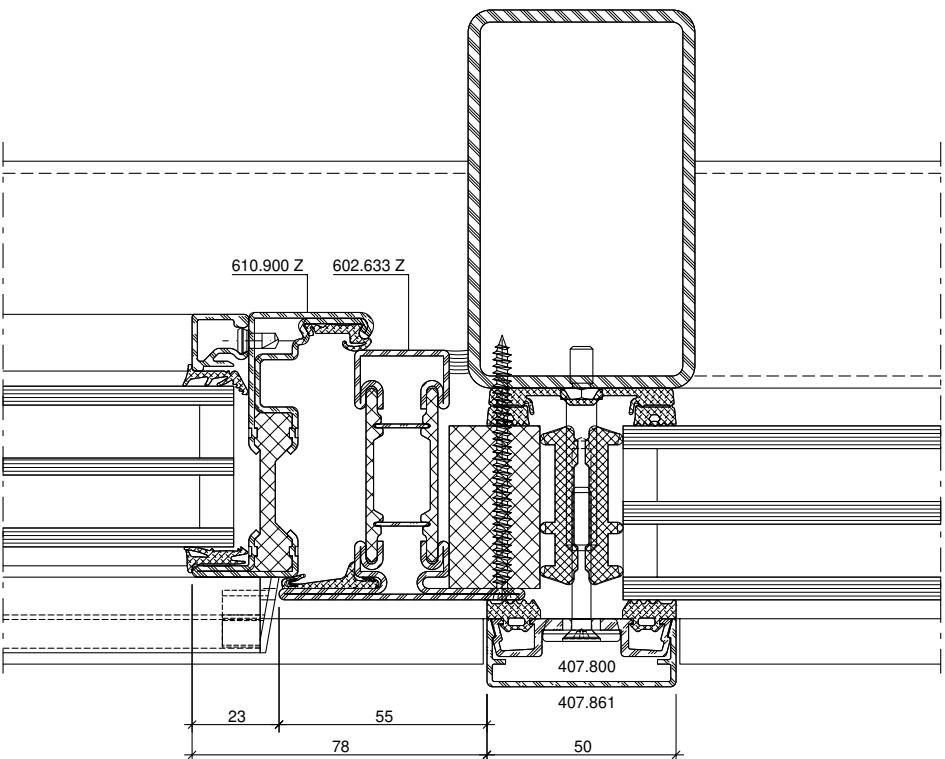
**Einsatzelement Fenster
Janisol Primo**



DXF DWG

53-0802-C-001

**Einsatzelement Fenster
Janisol Arte 66**



**Infill element
Janisol Arte 66**

DXF DWG

53-0706-A-001

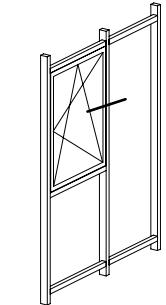
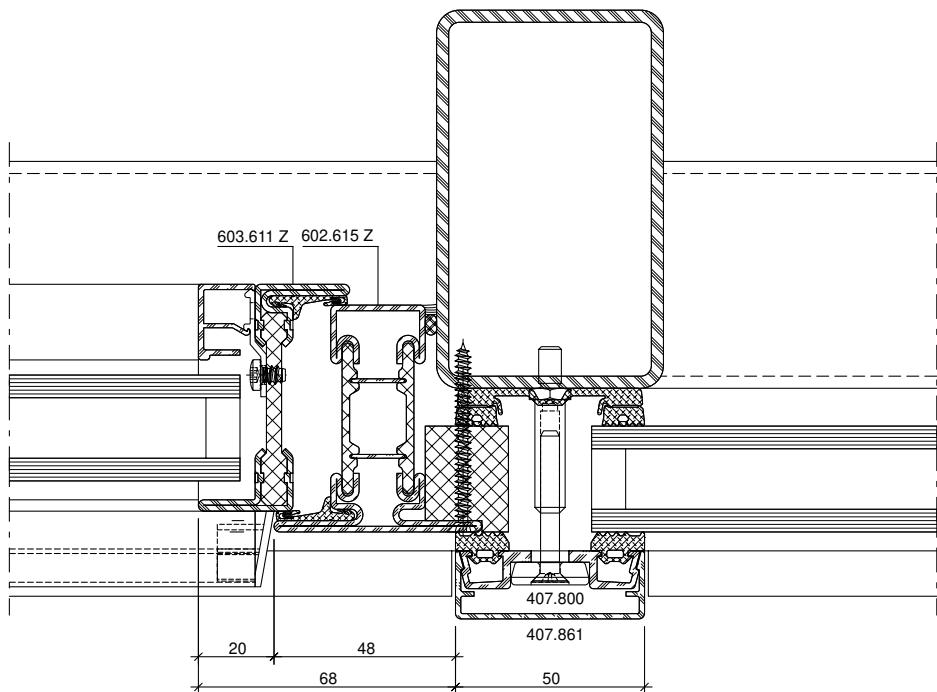
Konstruktionsdetails im Massstab 1:2
Détails de construction à l'échelle 1:2
Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

Einsatzelement Fenster
Janisol Arte 2.0

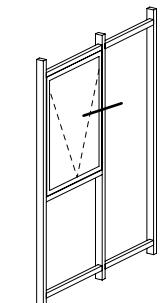
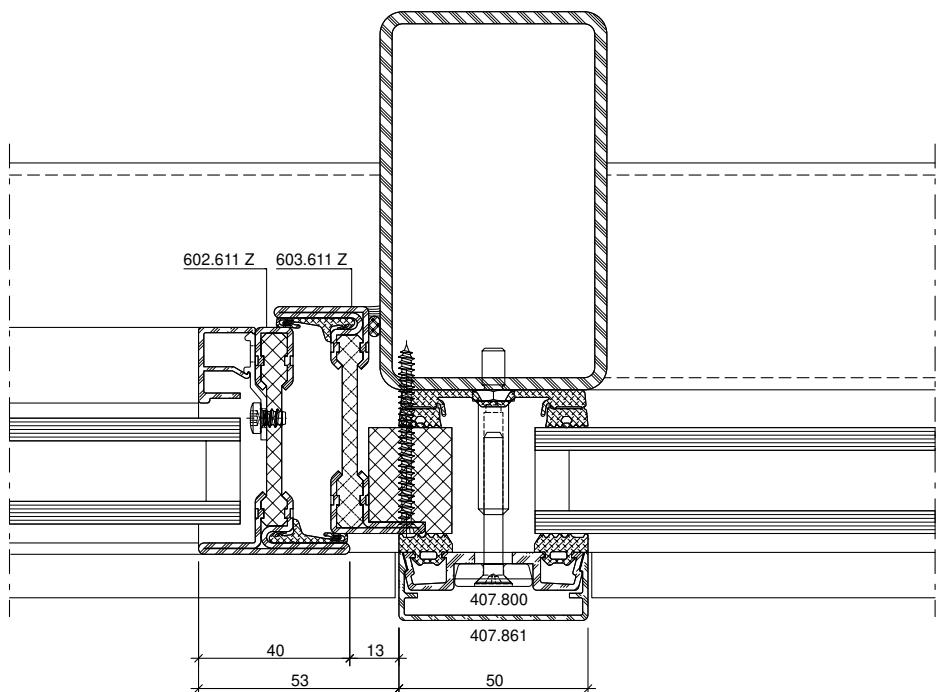
Elément de remplissage
Janisol Arte 2.0

Infill element
Janisol Arte 2.0



DXF **DWG**

53-0705-A-001



DXF **DWG**

53-0705-A-002

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

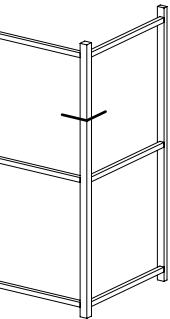
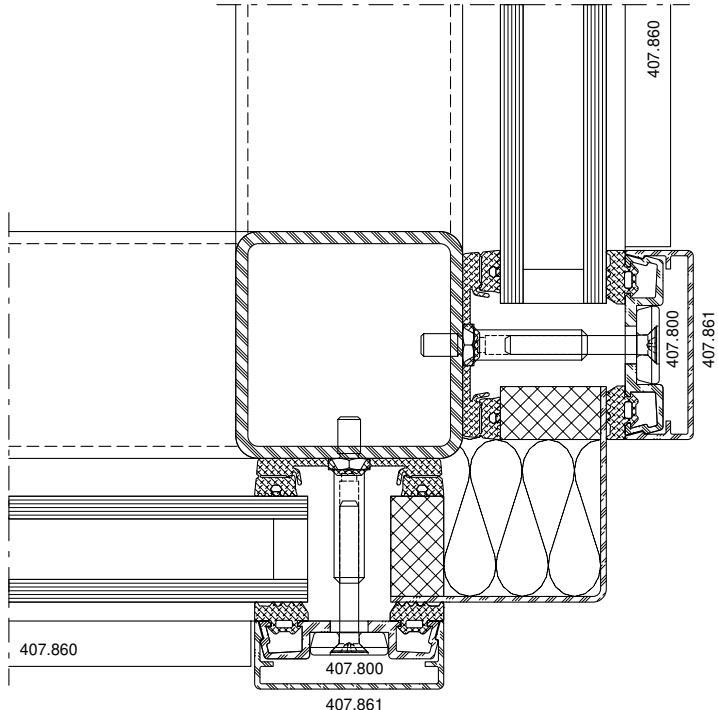
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Aussenecke 90°

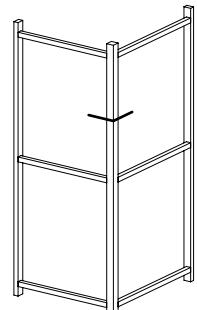
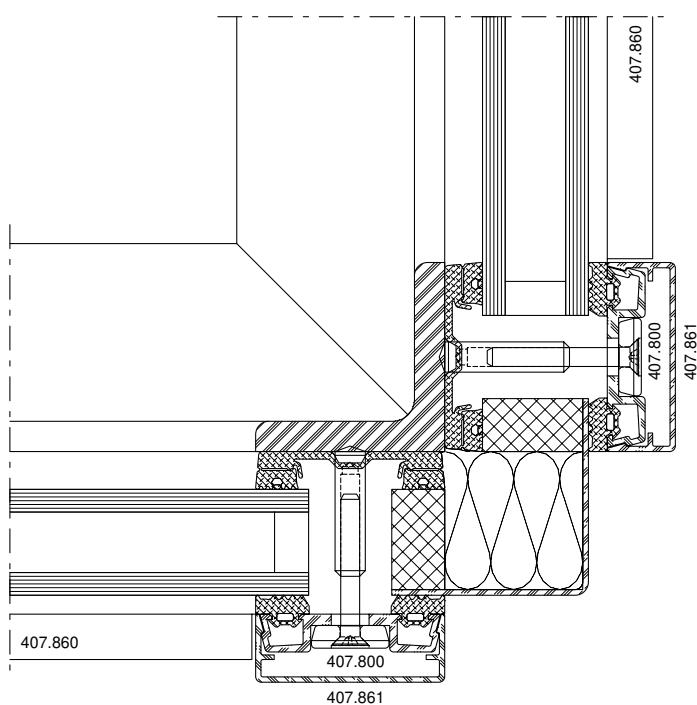
Angle extérieur 90°

Outer corner 90°



DXF **DWG**

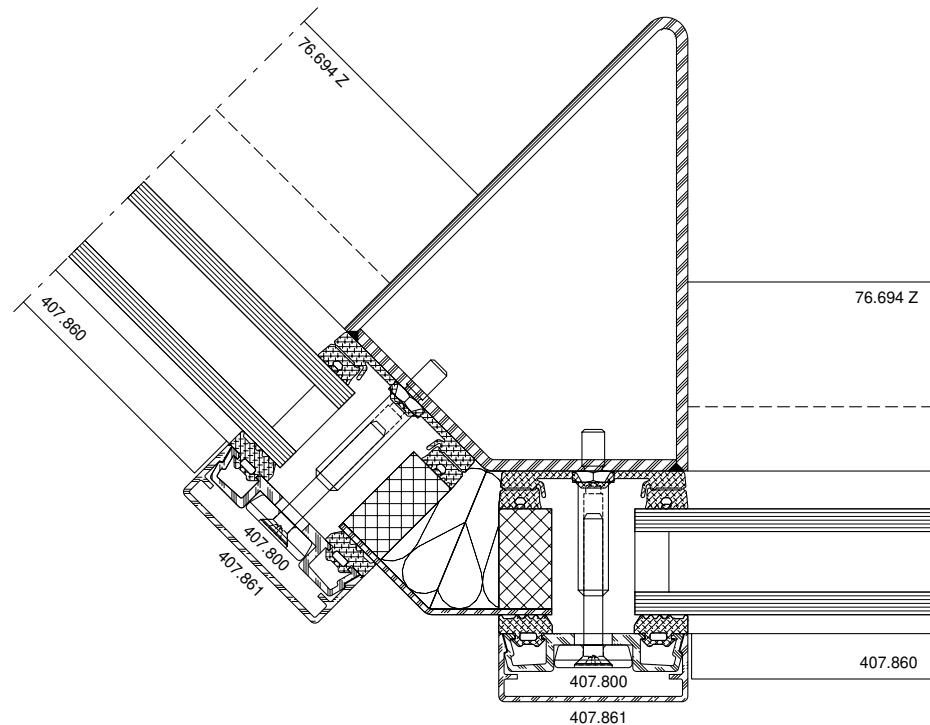
51-0604-K-001



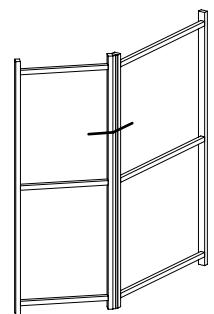
DXF **DWG**

51-0704-K-001

Aussenecke 135°

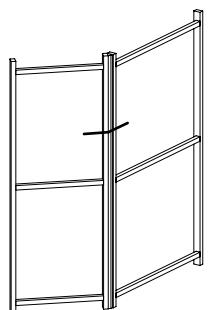
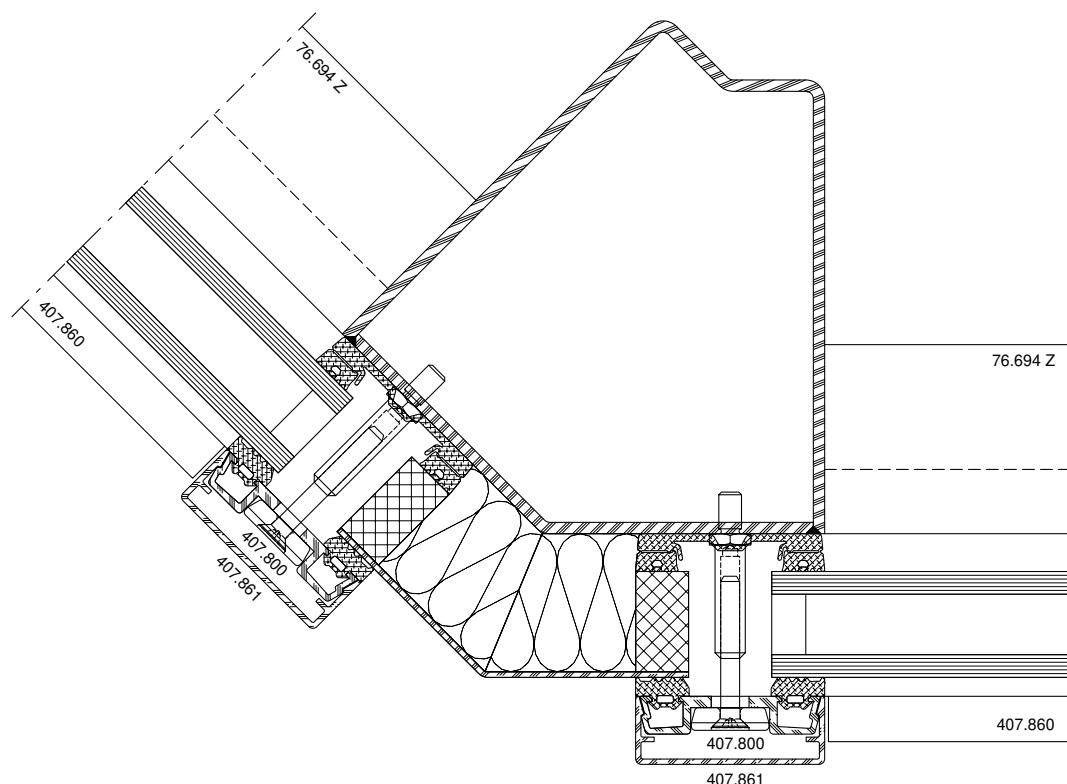


Outer corner 135°



DXF DWG

51-0604-K-002



DXF DWG

51-0604-K-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

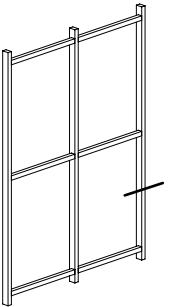
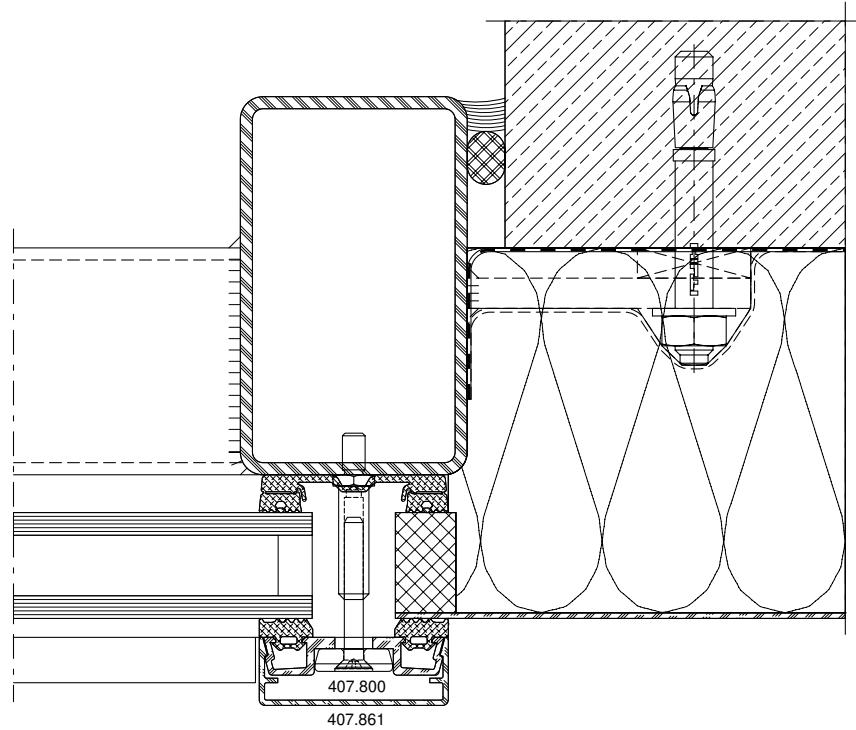
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

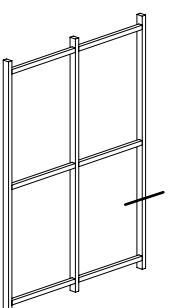
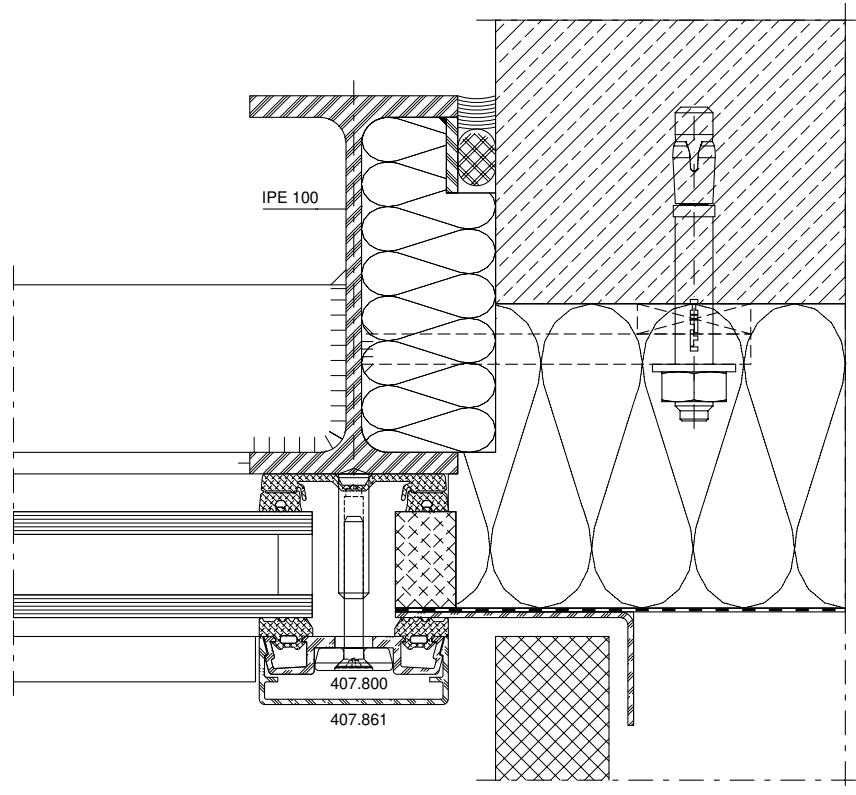
VISS Basic façade

VISS Basic façade



DXF **DWG**

51-0604-A-001



DXF **DWG**

51-0704-A-001

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

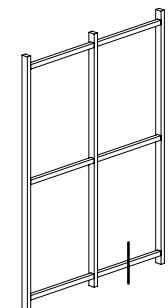
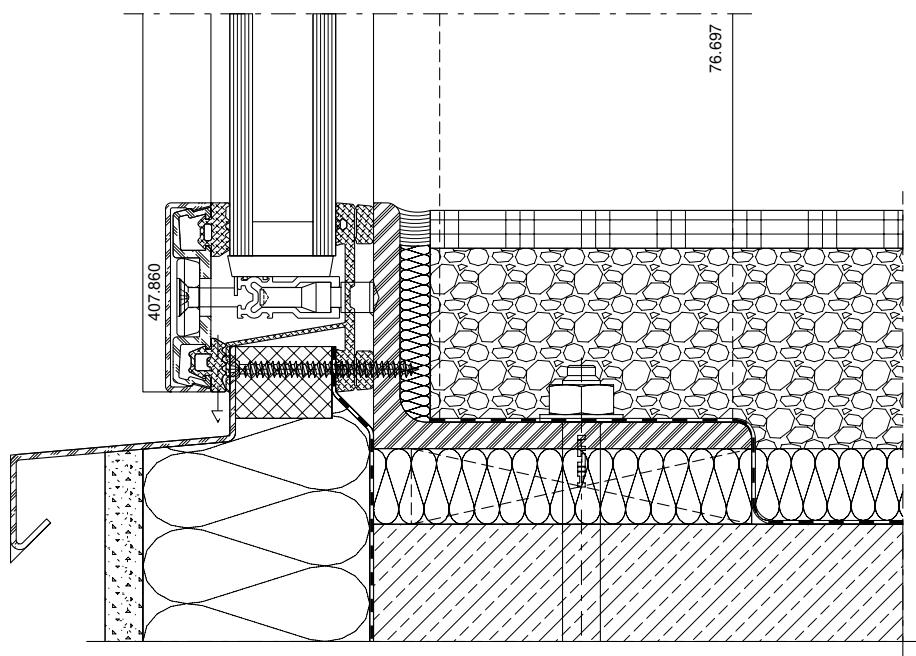
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

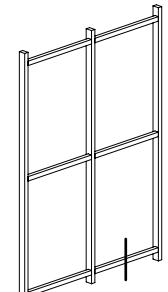
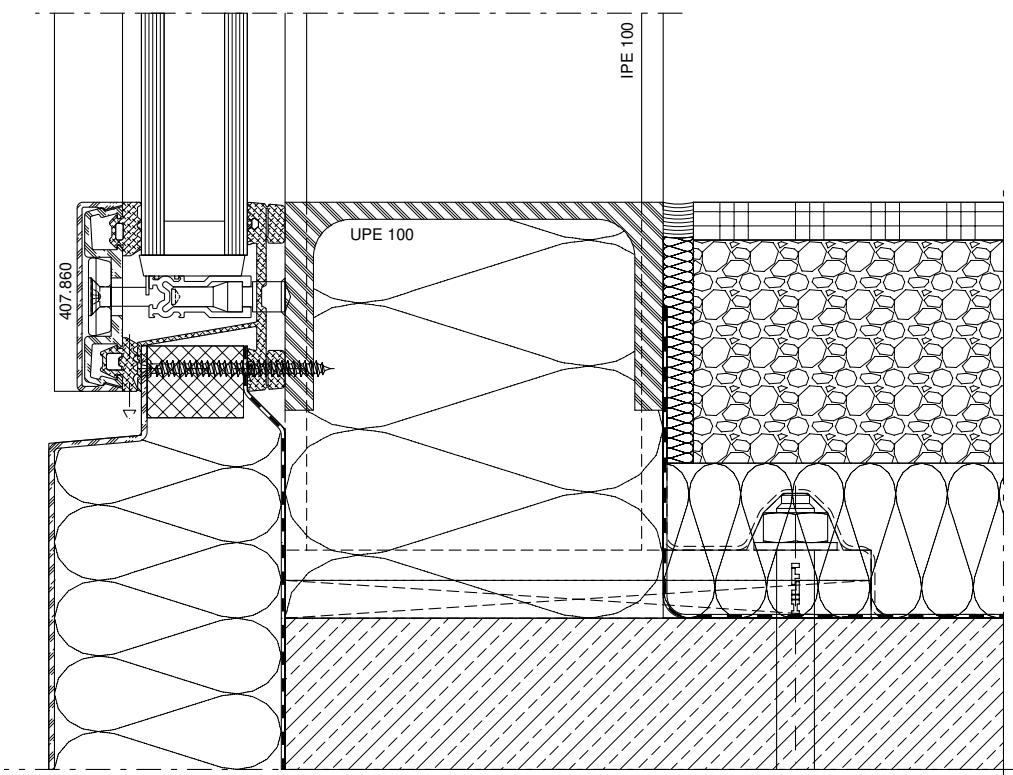
VISS Basic façade

VISS Basic façade



DXF **DWG**

51-0704-A-002



DXF **DWG**

51-0704-A-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

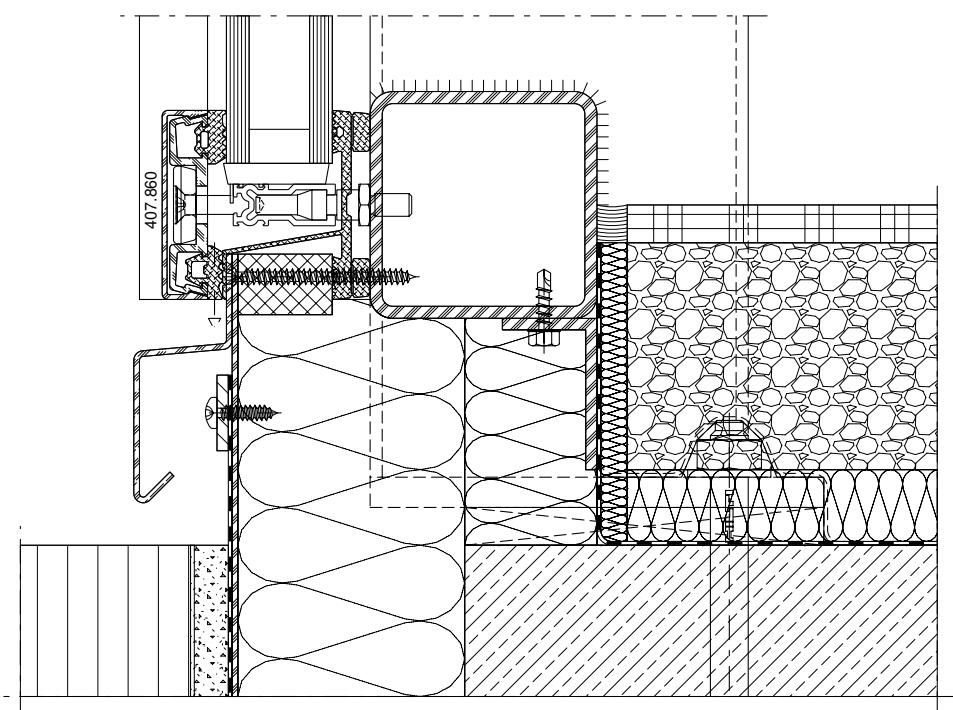
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

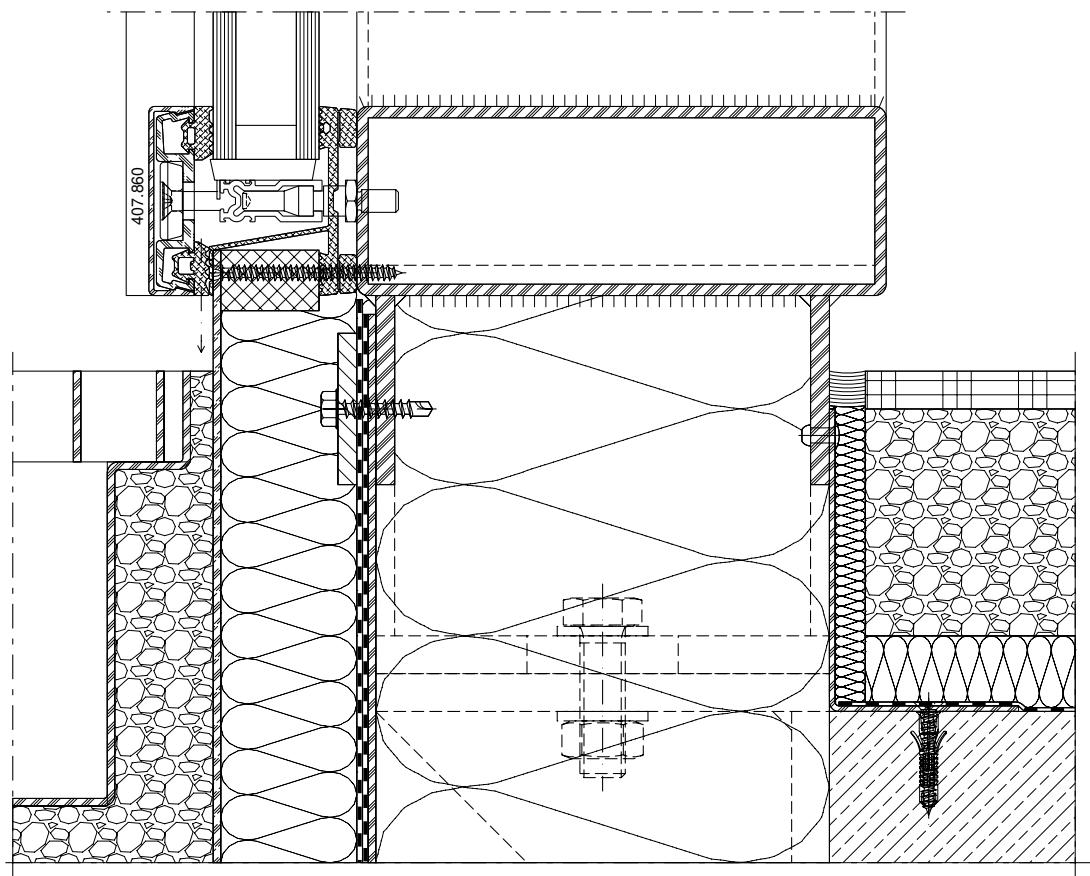
VISS Basic façade



DXF

DWG

51-0604-A-002



DXF

DWG

51-0604-A-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

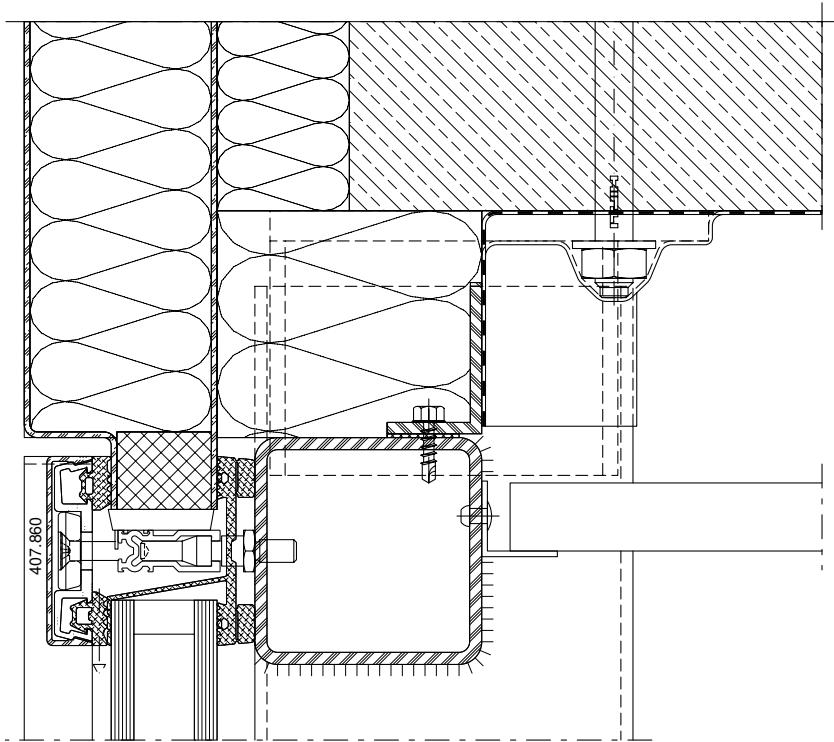
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

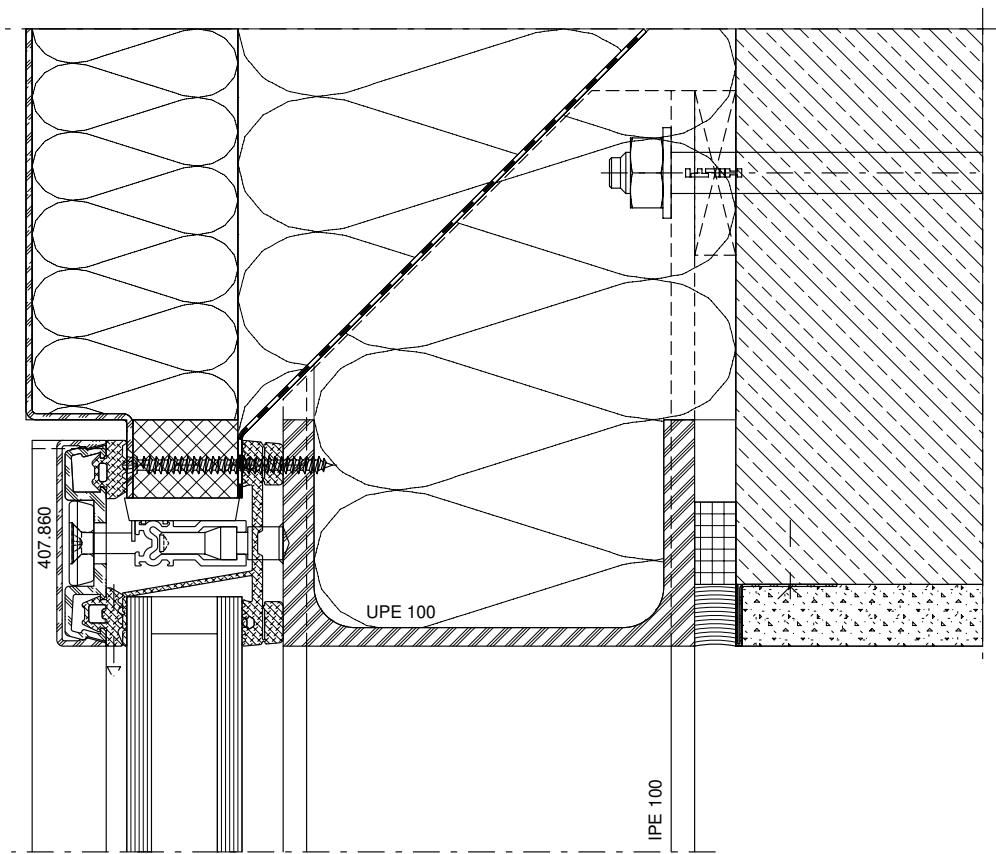
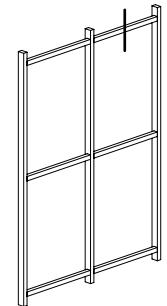
VISS Basic façade



DXF

DWG

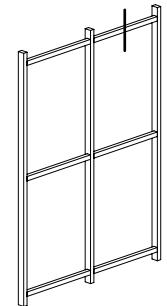
51-0604-A-004



DXF

DWG

51-0704-A-004



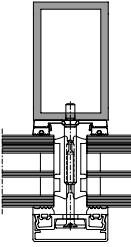
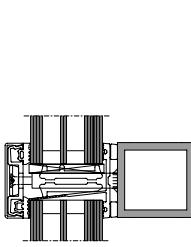
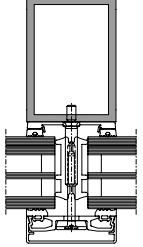
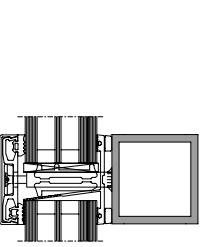
System-Hinweise**Remarques concernant les systèmes****System instructions**

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

**VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
mit Dämmprofil****U_f-Werte nach EN 10077-2****VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
avec noyau isolant****Valeurs U_f selon EN 10077-2****VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
with insulating core****U_f values according to 10077-2**

						
Glas Verre Glass	Pfosten 50/80/4 Montant 50/80/4 Mullion 50/8/40	Riegel 50/50/4 Traverse 50/50/4 Transom 50/50/4	Pfosten 60/80/4 Montant 60/80/4 Mullion 60/80/4	Riegel 60/60/4 Traverse 60/60/4 Transom 60/60/4		
30 mm	0,96 W/m²K	1,0 W/m²K	0,94 W/m²K	0,97 W/m²K		
40 mm	0,78 W/m²K	0,84 W/m²K	0,76 W/m²K	0,83 W/m²K		
50 mm	0,66 W/m²K	0,74 W/m²K	0,63 W/m²K	0,70 W/m²K		
60 mm	0,59 W/m²K	0,65 W/m²K	0,56 W/m²K	0,63 W/m²K		
70 mm	0,53 W/m²K	0,60 W/m²K	0,51 W/m²K	0,58 W/m²K		

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.30 W/m²K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.30 W/m²K est prise en compte.

The 0.30 W/m²K influence of the screw fixing is taken into account.

VISS Basic 50 mm / 60 mm

 U_f -Werte nach EN 10077-2

VISS Basic 50 mm / 60 mm

Valeurs U_f selon EN 10077-2

VISS Basic 50 mm / 60 mm

 U_f values according to 10077-2

Glas Verre Glass	Pfosten 50/80/4	Riegel 50/50/4	Pfosten 60/80/4	Riegel 60/60/4		
	Montant 50/80/4	Traverse 50/50/4	Montant 60/80/4	Traverse 60/60/4	Transom 50/8/40	Transom 60/80/4
20 mm	1,8 W/m²K	1,5 W/m²K	1,7 W/m²K	1,4 W/m²K		
30 mm	1,6 W/m²K	1,3 W/m²K	1,5 W/m²K	1,2 W/m²K		
40 mm	1,5 W/m²K	1,3 W/m²K	1,5 W/m²K	1,1 W/m²K		
50 mm	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K		
60 mm	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,0 W/m²K		
70 mm	1,3 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K		

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.30 W/m²K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.30 W/m²K est prise en compte.

The 0.30 W/m²K influence of the screw fixing is taken into account.

Jansen AG

Steel Systems

Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN
METALFORM

Systemübersicht

Merkmale

Leistungseigenschaften

Sommaire du système

Caractéristiques

Caractéristiques de performance

Summary of system

Characteristics

Performance characteristics

2

Profilsortiment

Deckprofile 50 und 60 mm

Assortiment de profilé

Profilés de recouvrement 50 et 60 mm

Range of profiles

Cover sections 50 and 60 mm

6

Konstruktions-Hinweise

Schnittpunkte

Konstruktionsdetails

Anschlüsse am Bau

Indications du construction

Coupes de détails

Détails de construction

Raccords au mur

Construction instructions

Section details

Construction details

Attachment to structure

9

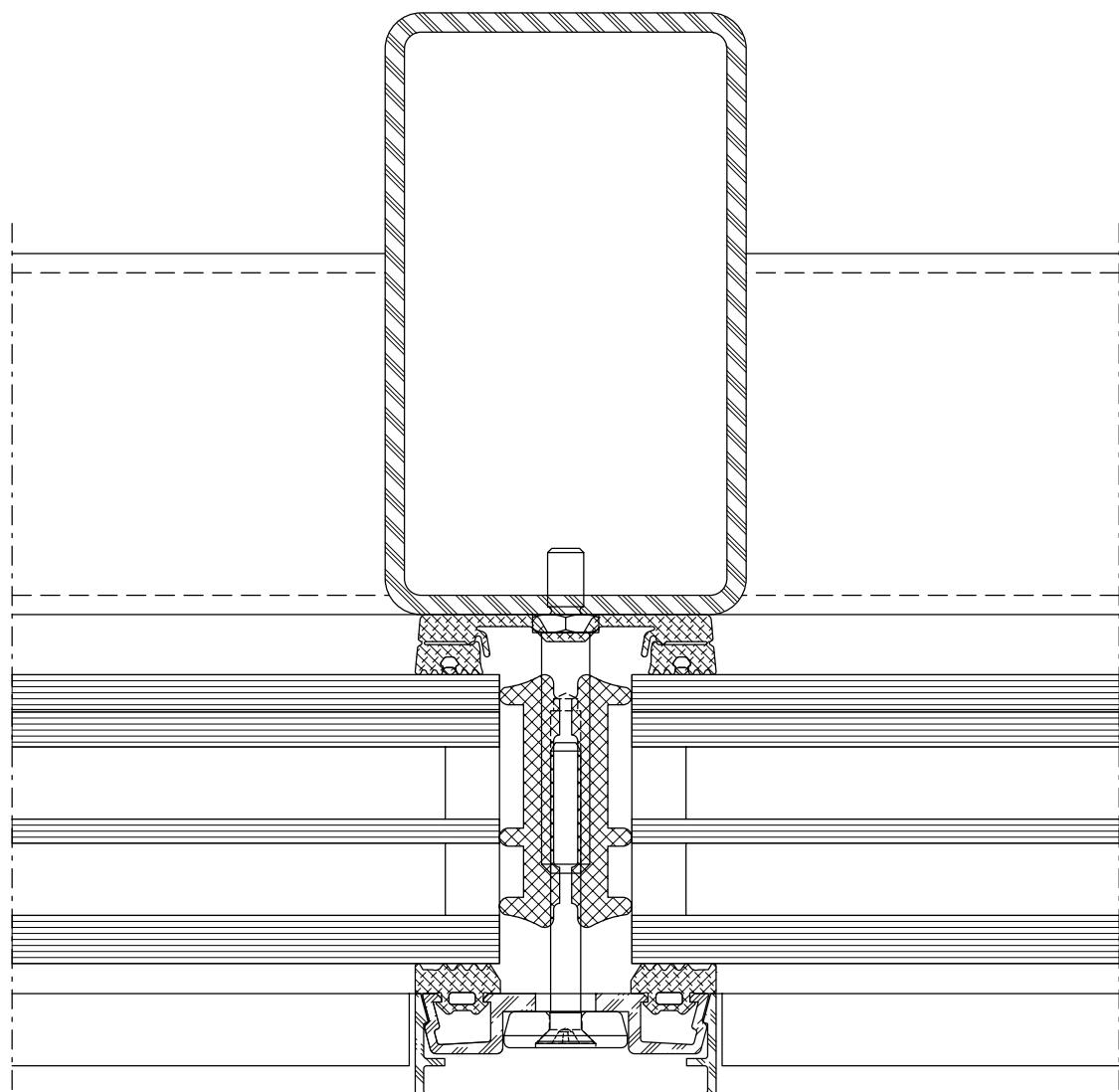
Merkmale
Caractéristiques
Characteristics

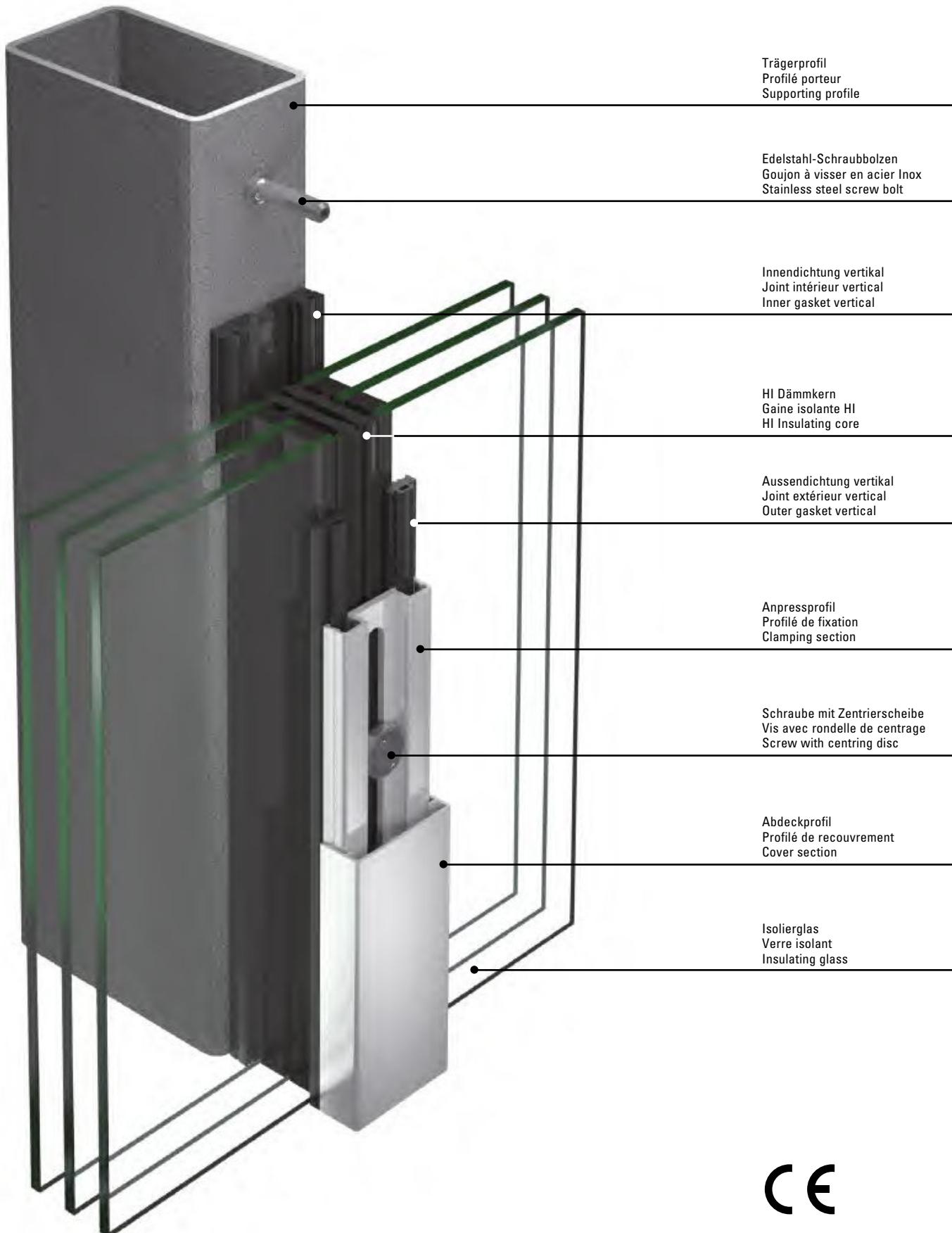
- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- U_f Wert bis 0.51 W/m²K
- Ansichtsbreiten 50 und 60 mm
- Fülllementstärken 6 bis 70 mm
- Fülllementgewichte bis 1800 kg
- Handelsübliche Hohlprofile, IPE-Träger, etc.
- VISS I_xtra massgefertigte, lasergeschweißte, scharfkantige Profile
- Kombinierbar mit dem Standard VISS System, der Brandschutz-lösung VISS Fire und der einbruchhemmenden Variante VISS RC

- Marquage CE selon EN 13830
- Valeur U_f jusqu'à 0.51 W/m²K
- Largeurs de face 50 et 60 mm
- Éléments de remplissage de 6 à 70 mm d'épaisseur
- Poids de remplissage jusqu'à 1800 kg
- Profilés creux usuels, Porteurs IPE, etc.
- Profilés VISS I_xtra sur mesure, soudés au laser, à angles vifs
- Combinable avec le système standard VISS, la protection incendie VISS Fire et la variante anti-effraction VISS RC

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

- CE marking in accordance with EN 13830
- U_f value to 0.51 W/m²K
- 50 and 60 mm face widths
- Infill panel thicknesses of 6 to 70 mm
- Infill unit weights up to 1800 kg
- Standard hollow profiles, IPE beams, etc.
- VISS I_xtra custom-made, laser-welded, square-edge profiles
- Can be combined with the standard VISS system, the VISS Fire fire protection solution and the VISS RC burglar-resistant version



Merkmale**Caractéristiques****Characteristics****VISS Basic Fassade****VISS Basic façade****VISS Basic façade**

CE

Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

	Prüfungen (Prüfnorm) Essais (Norme d'essai) Tests (Test standard)	Klassifizierungs-Norm Norme de classification Classification standard	Werte Valeurs Values
 © ift Rosenheim	Schlagregendichtheit (EN 12155) Etanchéité à la pluie battante (EN 12155) Watertightness (EN 12155)	EN 12154	RE 1200
 © ift Rosenheim	Widerstand bei Windlast (EN 12179) Résistance à la pression du vent (EN 12179) Resistance to wind load (EN 12179)	EN 13116	Bemessungslast 2 kN/m ² Charge de calcul 2 kN/m ² Designed load 2 kN/m ²
 © ift Rosenheim	Luftdurchlässigkeit (EN 12153) Perméabilité à l'air (EN 12153) Air permeability (EN 12153)	EN 12152	Klasse AE Classe AE Class AE
 © ift Rosenheim	Wärmedurchgangskoeffizient (EN 13947) Transmission thermique (EN 13947) Thermal transmittance (EN 13947)	EN ISO 10077-2	ab $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$
 © ift Rosenheim	Schallschutz (EN ISO 140-3) Isolation phonique (EN ISO 140-3) Sound insulation (EN ISO 140-3)	EN ISO 717-1	npd
 © ift Rosenheim	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	prEN 1627	RC2 / RC3 / RC4
 © ift Rosenheim	Stossfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	EN 14019	Klasse E5 / I5 Classe E5 / I5 Class E5 / I5
 © ift Rosenheim	Brandverhalten Réaction au feu Reaction to fire	EN 13501-1	Klasse E Classe E Class E
	Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen Règlement technique pour la sécurité anti-chute des vitrages The technical regulations for protecting glazing against falling out	DIN 18008	Kategorie A Catégorie A Category A

Typenübersicht

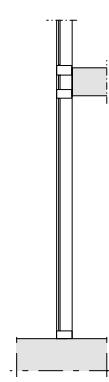
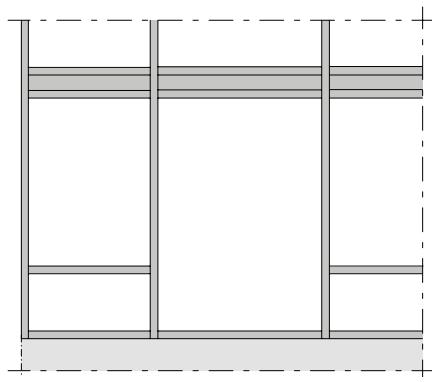
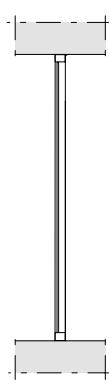
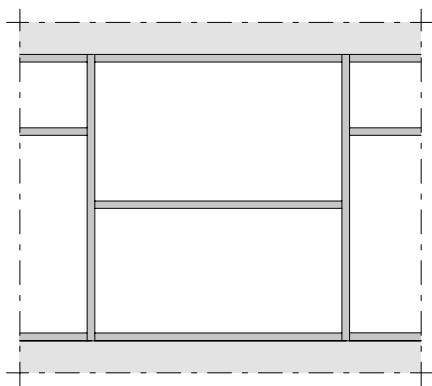
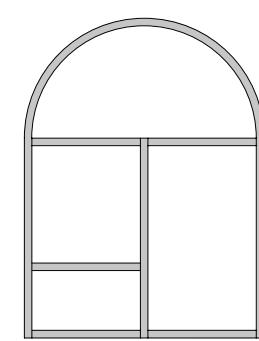
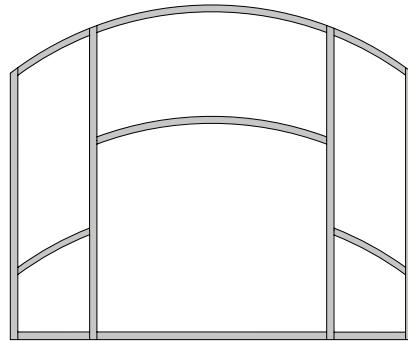
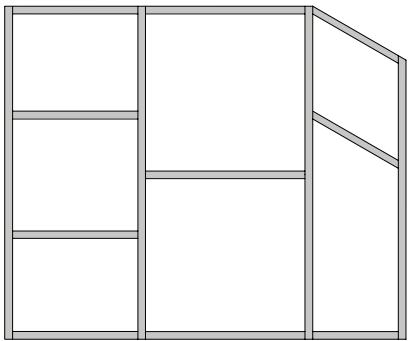
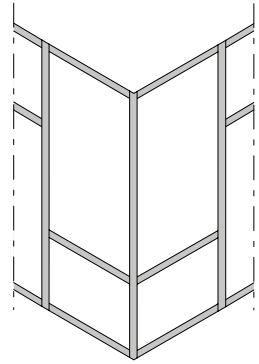
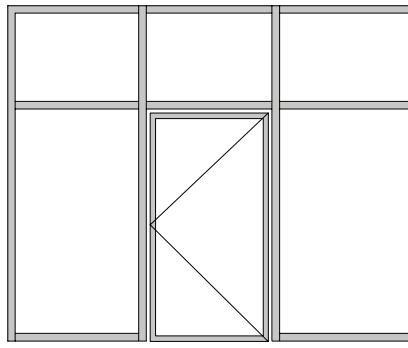
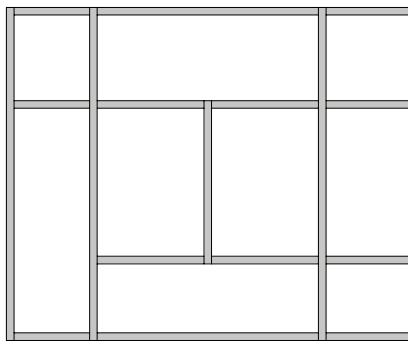
Sommaire des types

Summary of types

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade



Jansen Docu Center

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

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

Download CAD Daten

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

Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos.
Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

Télécharger fichiers DAO

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, parcloses, 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

Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos.
The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

Download CAD files

DXF

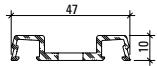
DWG

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

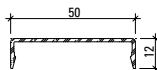
The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

Information and advice

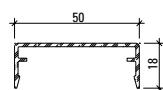
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: info@jansen.com



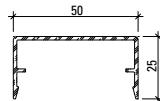
407.800



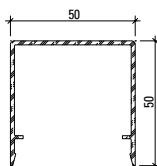
407.860



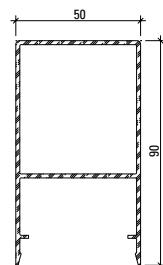
407.861



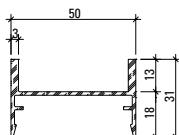
407.862



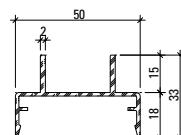
407.863



407.864



407.900



407.911

Werkstoff

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

Matériaux

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 ² /m	P m ² /m	L mm
407.800	0,414			6000
407.860	0,266	0,147	0,072	6000
407.861	0,341	0,185	0,084	6000
407.862	0,394	0,213	0,098	6000

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m	L mm
407.863	0,660	0,313	0,148	6000
407.864	1,344	0,360	0,228	6000
407.900	0,556	0,240	0,138	6000
407.911	0,510	0,245	0,146	6000

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

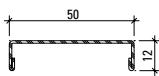
VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

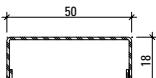
VISS Basic façade

Edelstahl Deckprofile**Sparren**

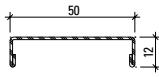
Werkstoff 1.4301 (AISI 304)
geschliffen, Korn 220/240,
mit Schutzfolie

**400.860****Profils de recouvrement acier Inox
Chevron**

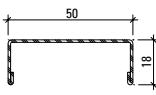
Qualité 1.4301 (AISI 304)
meulé, degré 220/240,
avec feuille de protection

**400.861**

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

**400.862**

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

**400.863****Stainless steel cover sections
Rafter**

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



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

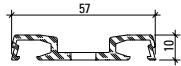
Profil-Nr.	G kg/m	L mm
400.862	0,652	6000
400.863	0,744	6000

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

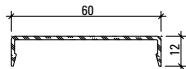
DXF **DWG**

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

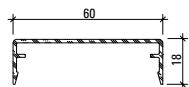
VISS Basic Fassade
 VISS Basic façade
 VISS Basic façade



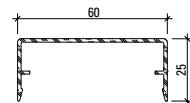
407.802



407.865



407.866



407.867

Werkstoff

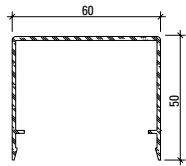
Aluminium EN AW 6060 T66 roh,
 leicht eingeölt

Matériaux

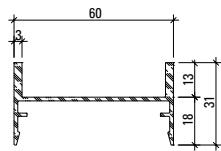
Aluminium EN AW 6060 T66 brut,
 légèrement huilé

Material

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish,
 slightly oiled



407.868



407.901

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /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 ² /m	P m ² /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**

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

VISS Basic HI

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schraubbolzen

VISS Basic HI

Détail du montant

Largeur de face 50 mm

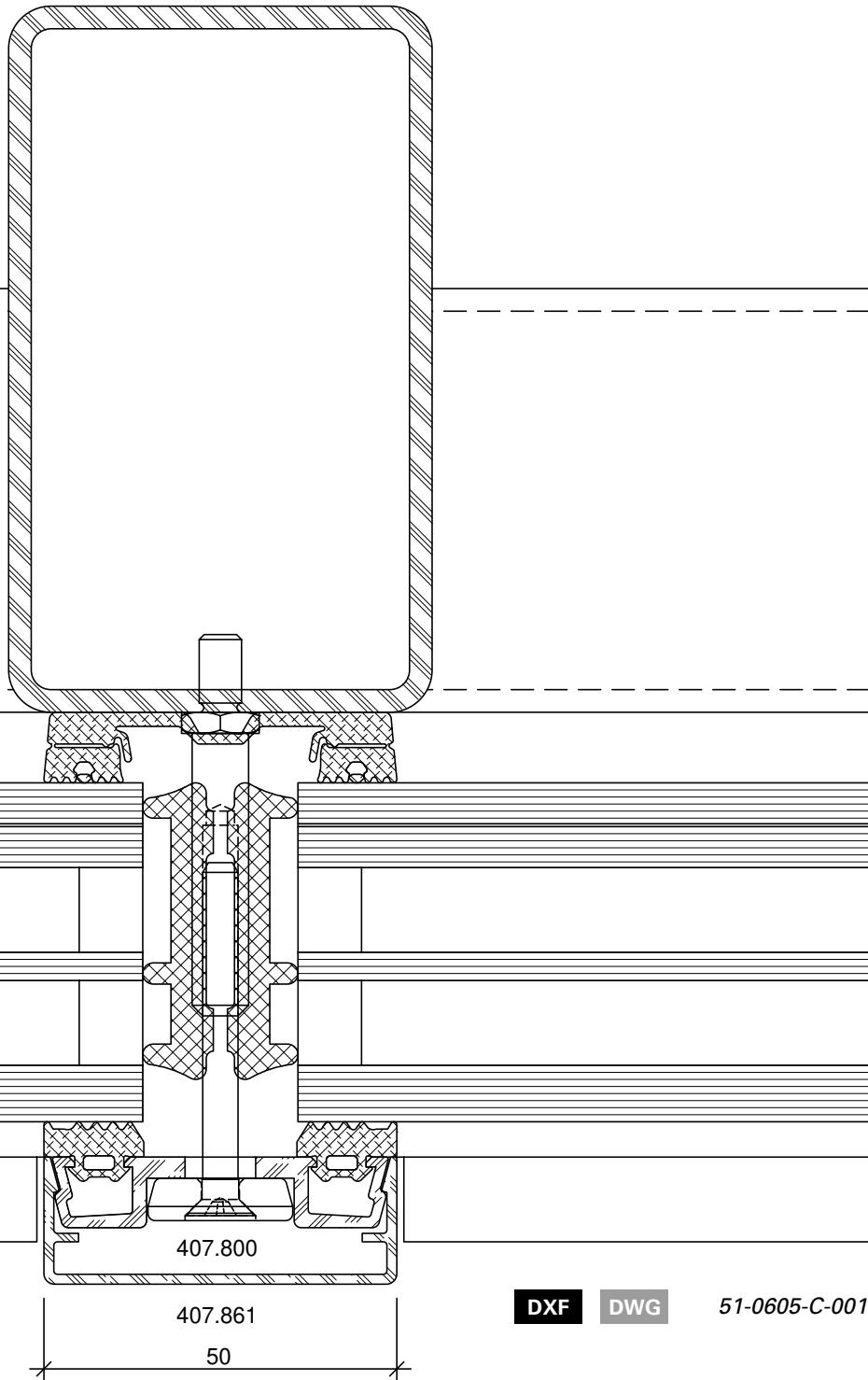
Goujon à visser

VISS Basic HI

Detail of mullion

Width 50 mm

Screw bolt



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

VISS Basic HI

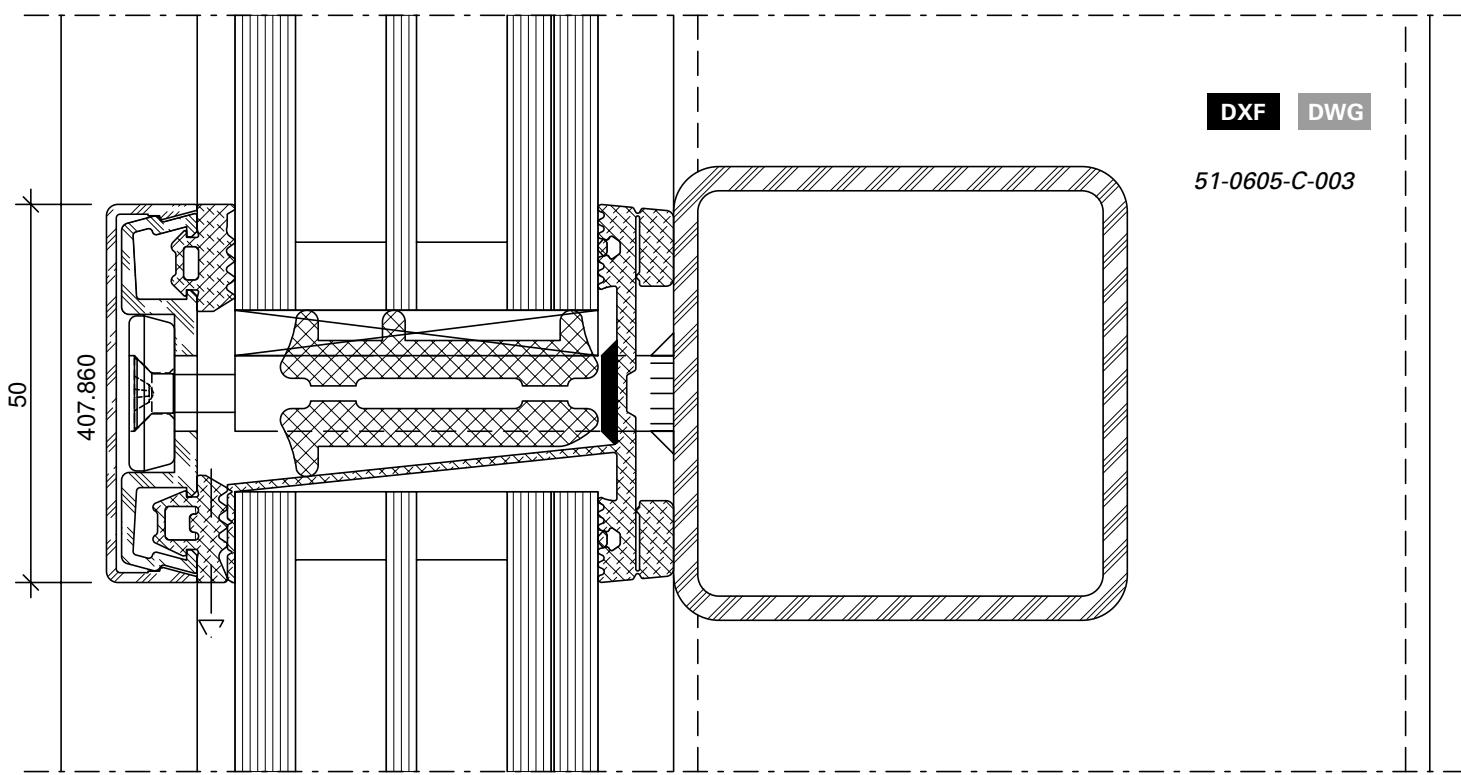
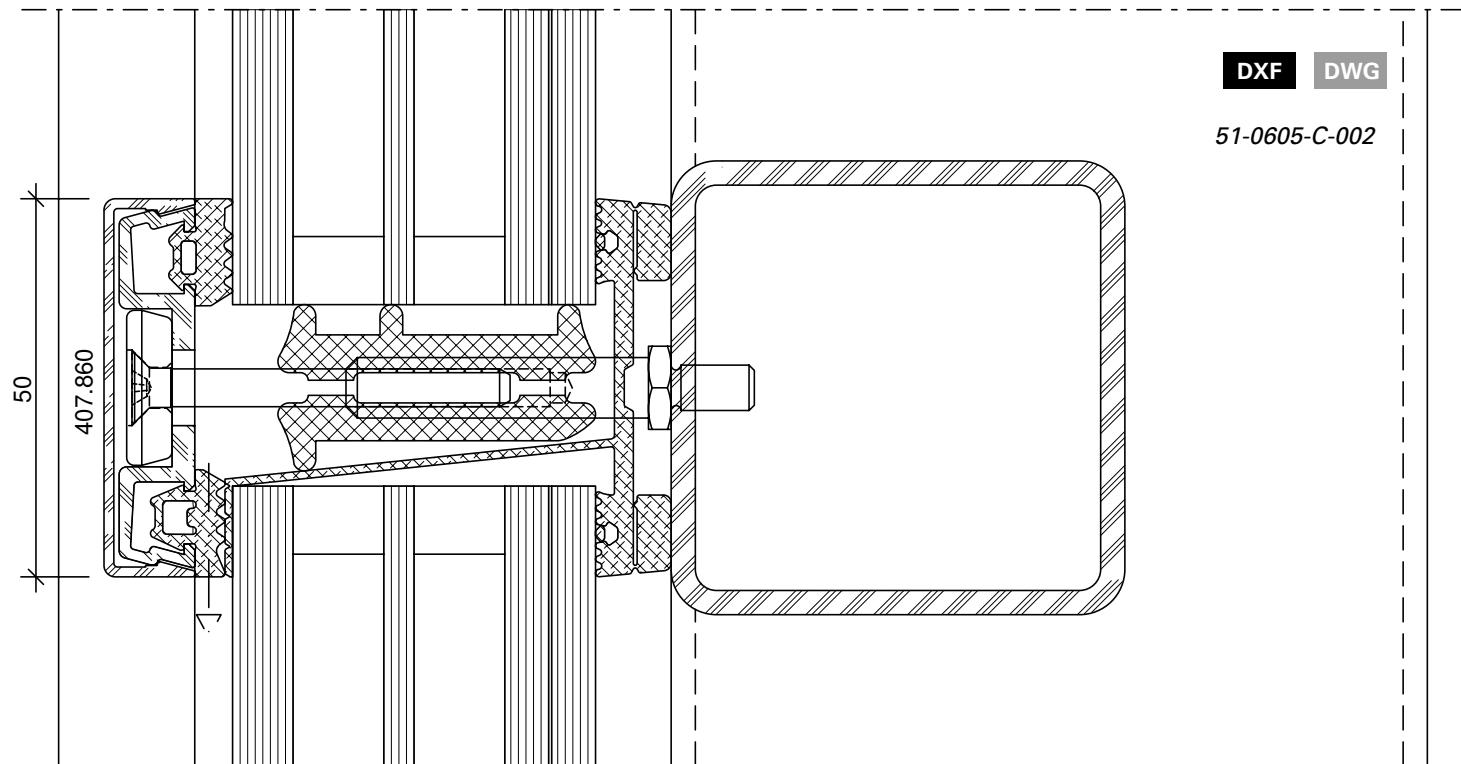
Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schraubbolzen

VISS Basic HI

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

VISS Basic HI

Detail of transom
Width 50 mm
Screw bolt



Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schraubbolzen

Détail du montant

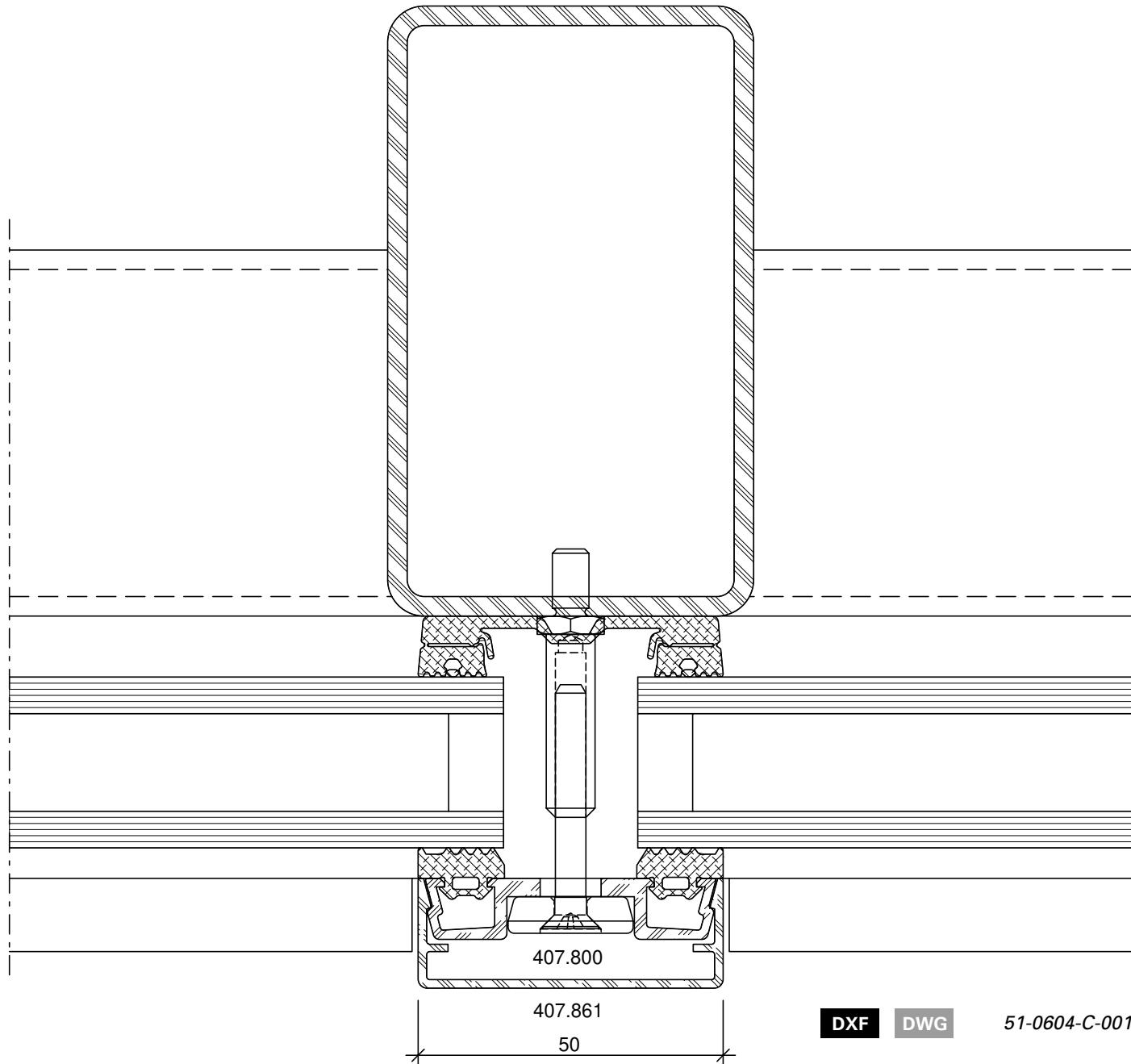
Largeur de face 50 mm

Goujon à visser

Detail of mullion

Width 50 mm

Screw bolt



DXF

DWG

51-0604-C-001

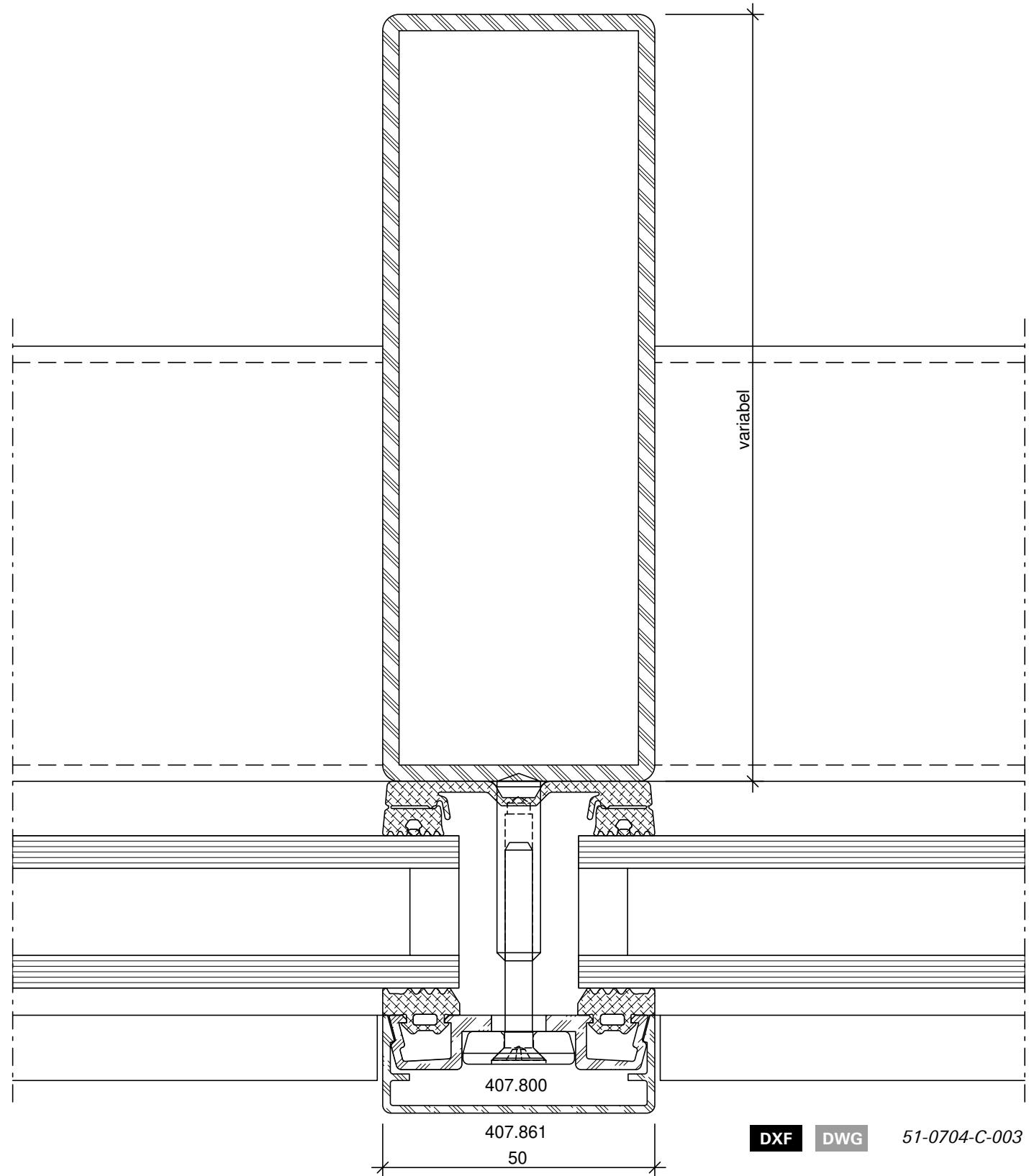
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

Pfosten-Detail VISS I_xtra
Ansichtsbreite 50 mm
Schweissbolzen

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

Detail of mullion VISS I_xtra
Width 50 mm
Welding stud



DXF

DWG

51-0704-C-003

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schweissbolzen

Détail du montant

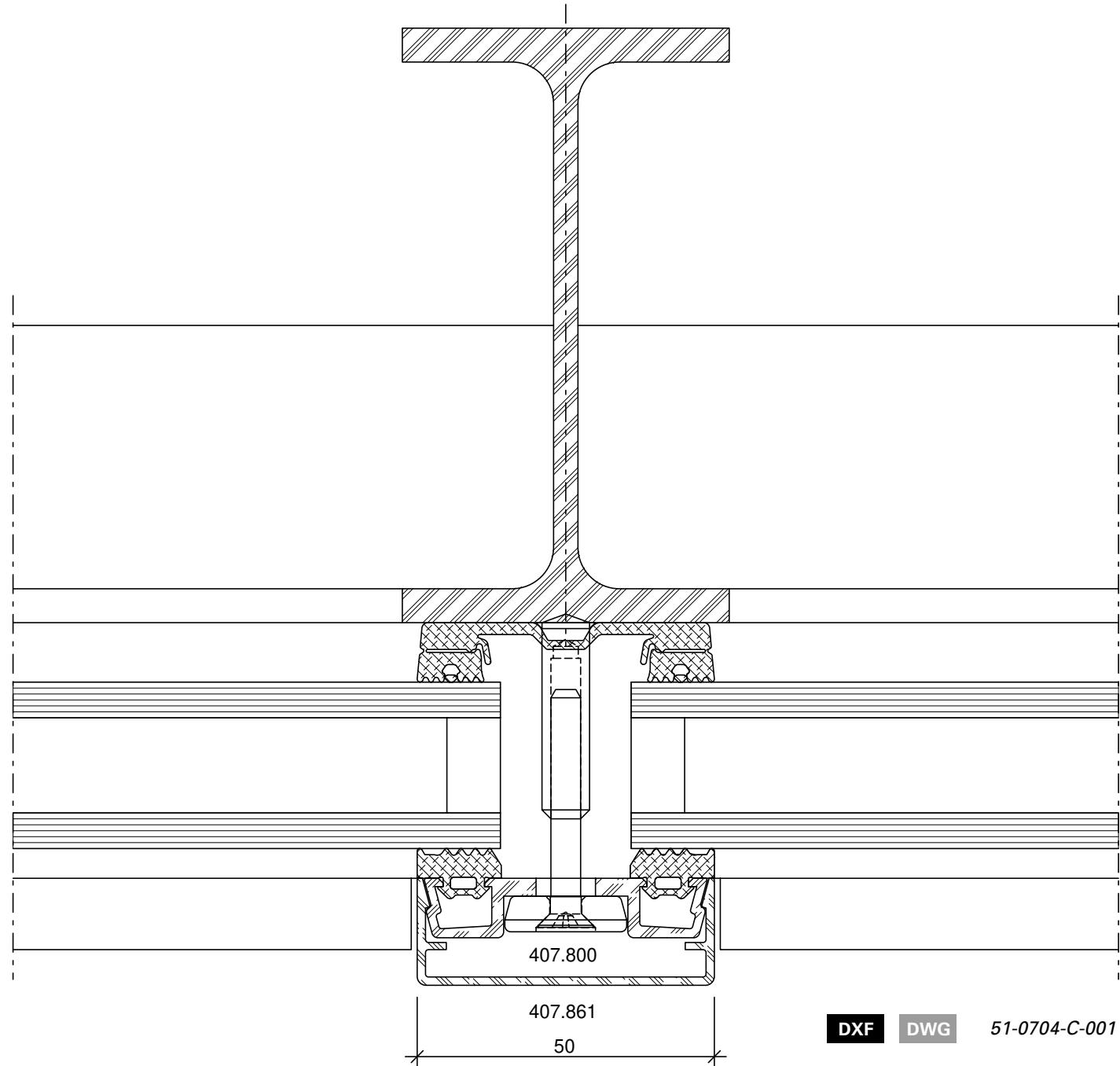
Largeur de face 50 mm

Goujon à souder

Detail of mullion

Width 50 mm

Welding stud



DXF

DWG

51-0704-C-001

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

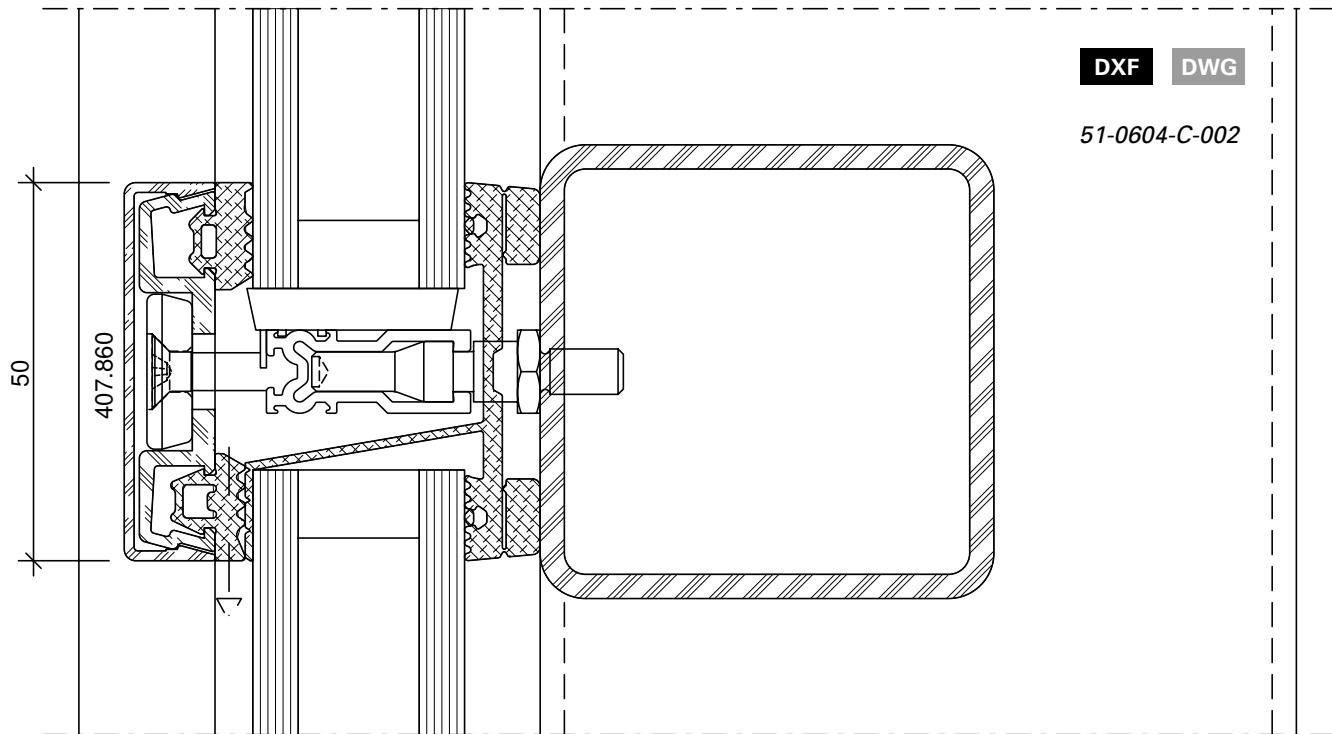
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schraubbolzen

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

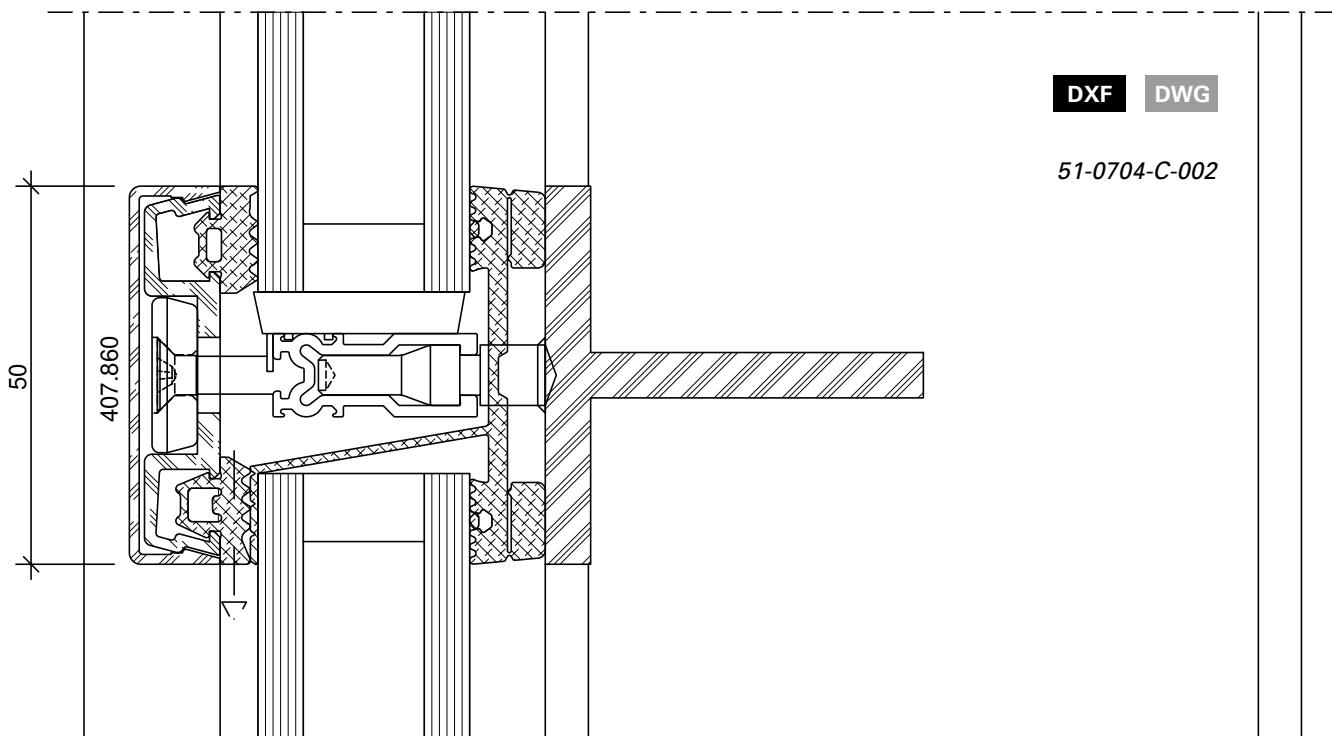
Detail of transom
Width 50 mm
Screw bolt



Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schweißbolzen

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

Detail of transom
Width 50 mm
Welding stud



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schraubbolzen

Détail du montant

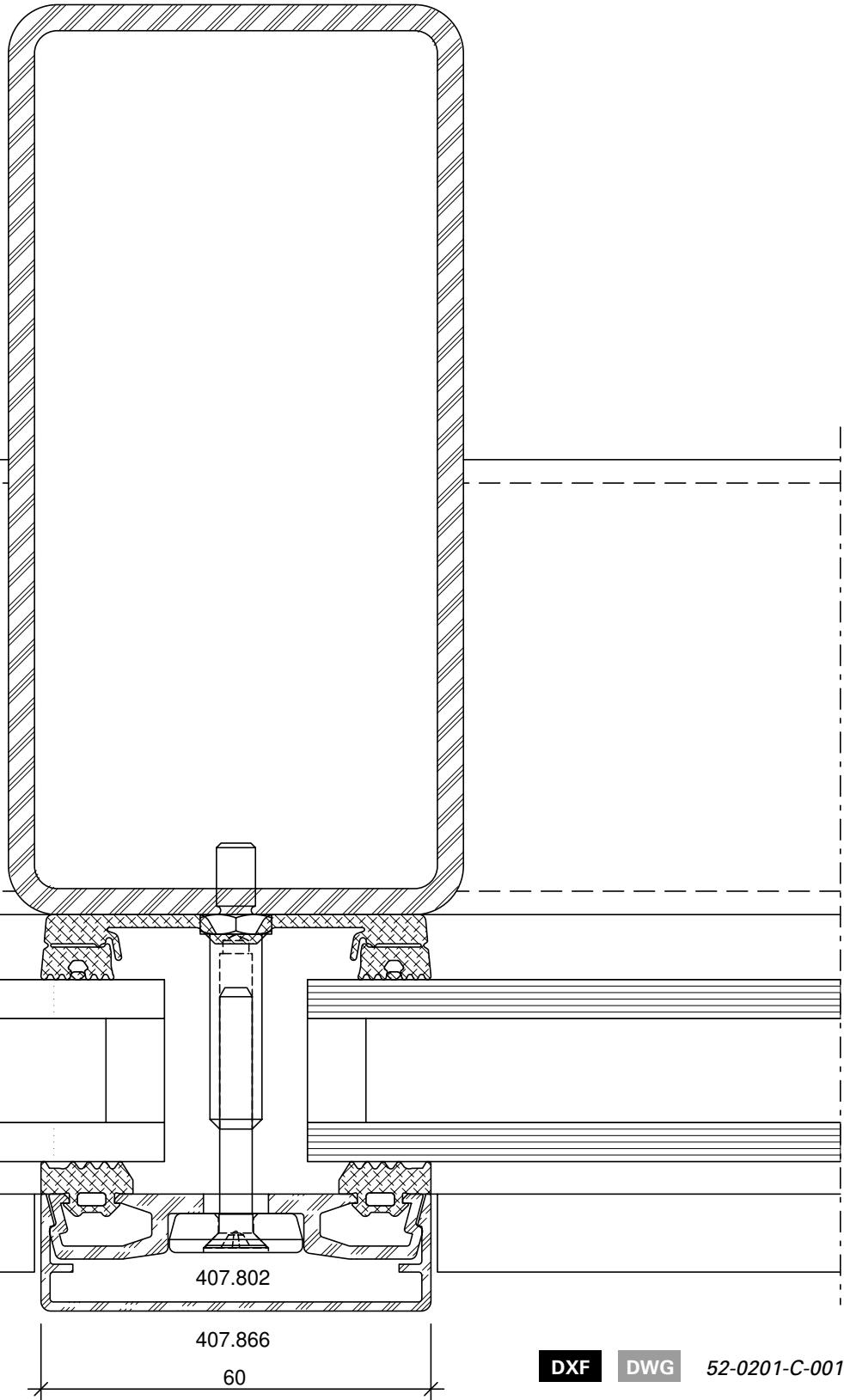
Largeur de face 60 mm

Goujon à visser

Detail of mullion

Width 60 mm

Screw bolt



DXF

DWG

52-0201-C-001

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail VISS I_xtra

Ansichtsbreite 60 mm

Schweissbolzen

Détail du montant VISS I_xtra

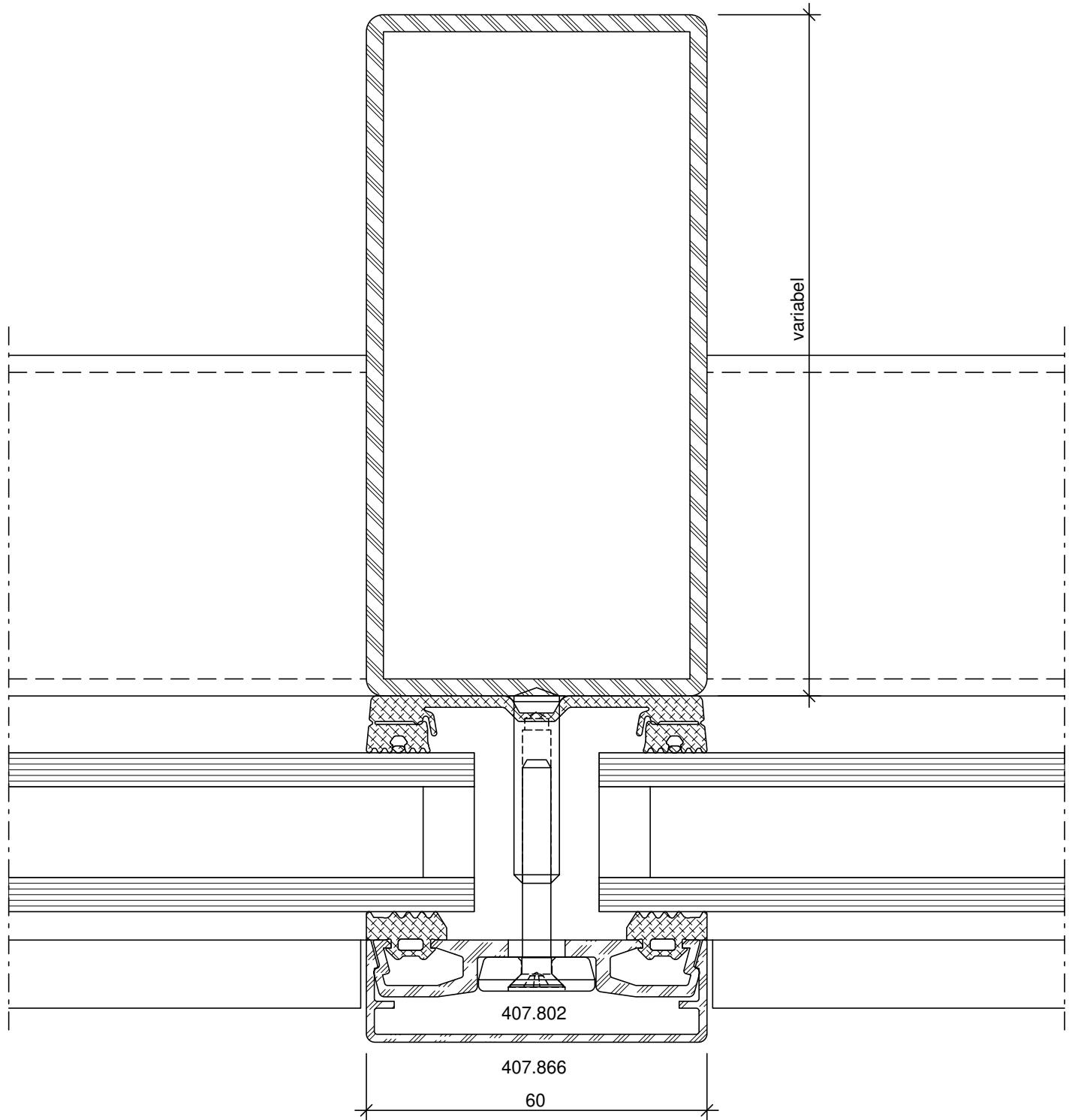
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of mullion VISS I_xtra

Width 60 mm

Welding stud



DXF

DWG

52-0401-C-003

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schweissbolzen

Détail du montant

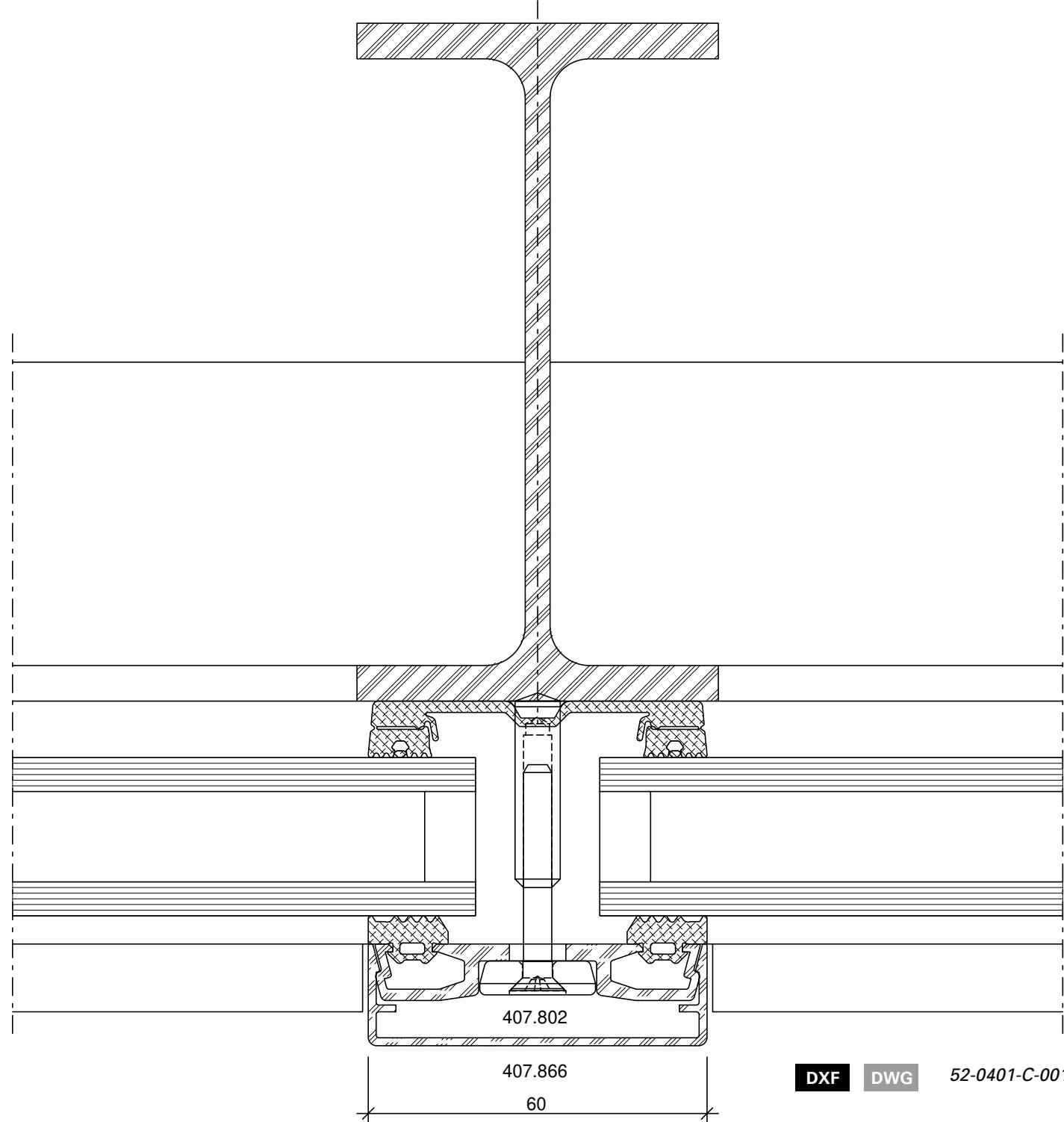
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of mullion

Width 60 mm

Welding stud



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Riegel-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schraubbolzen

Détail de la traverse

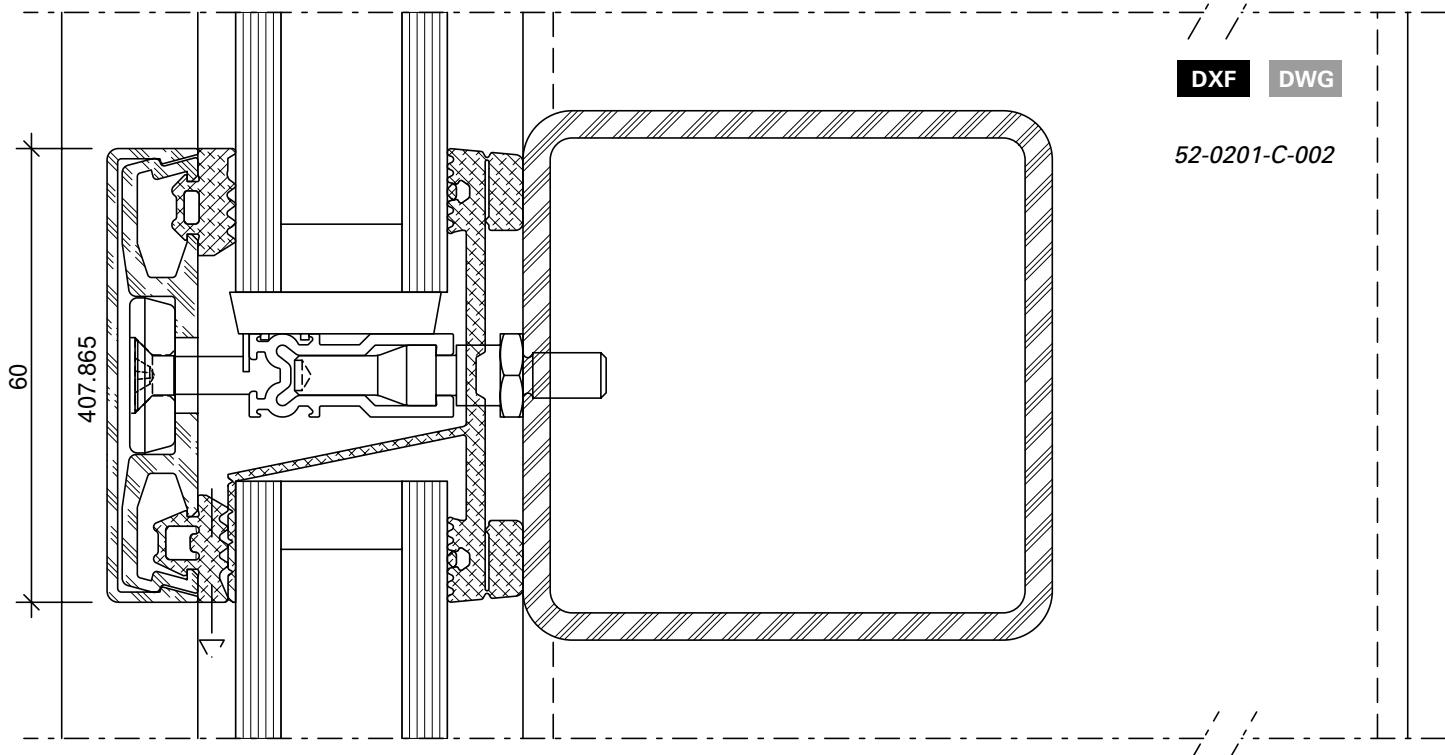
Largeur de face 60 mm

Goujon à visser

Detail of transom

Width 60 mm

Screw bolt



Riegel-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schweißbolzen

Détail de la traverse

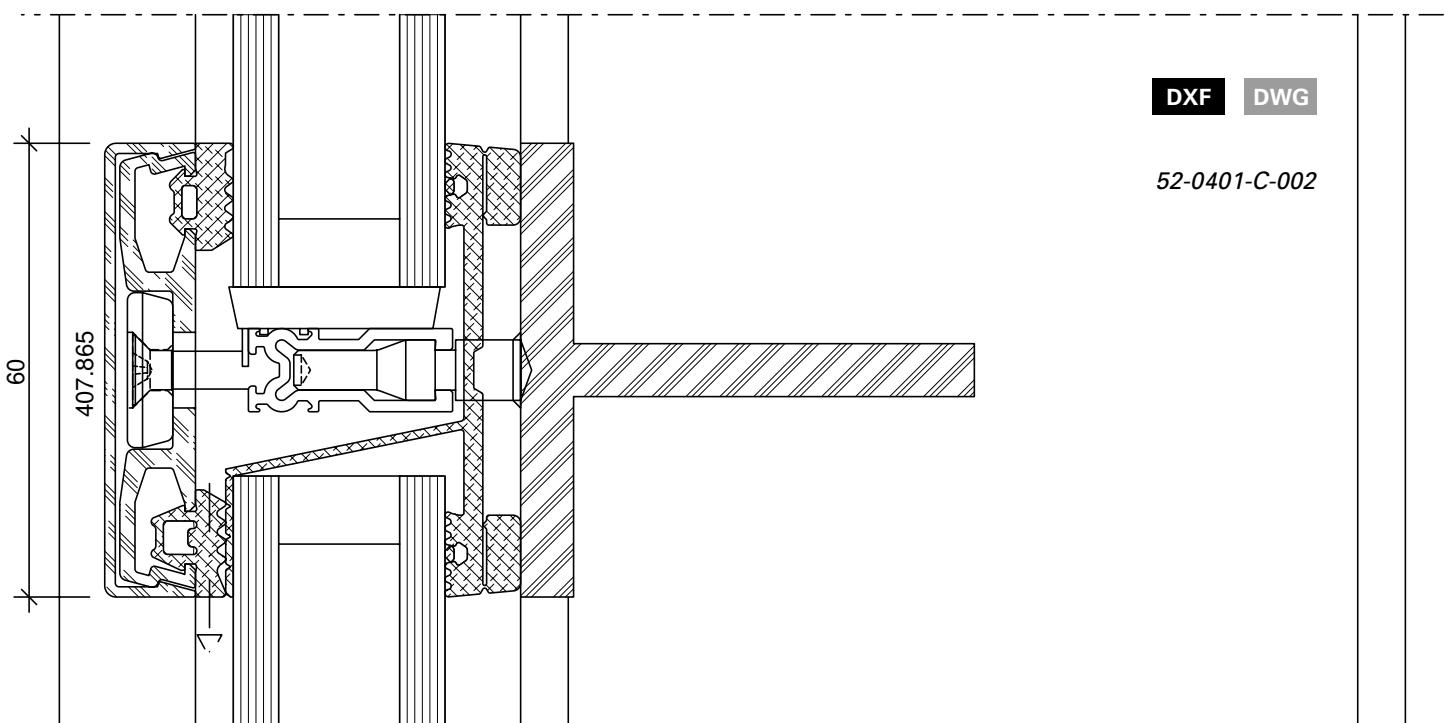
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of transom

Width 60 mm

Welding stud



Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

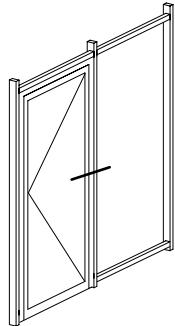
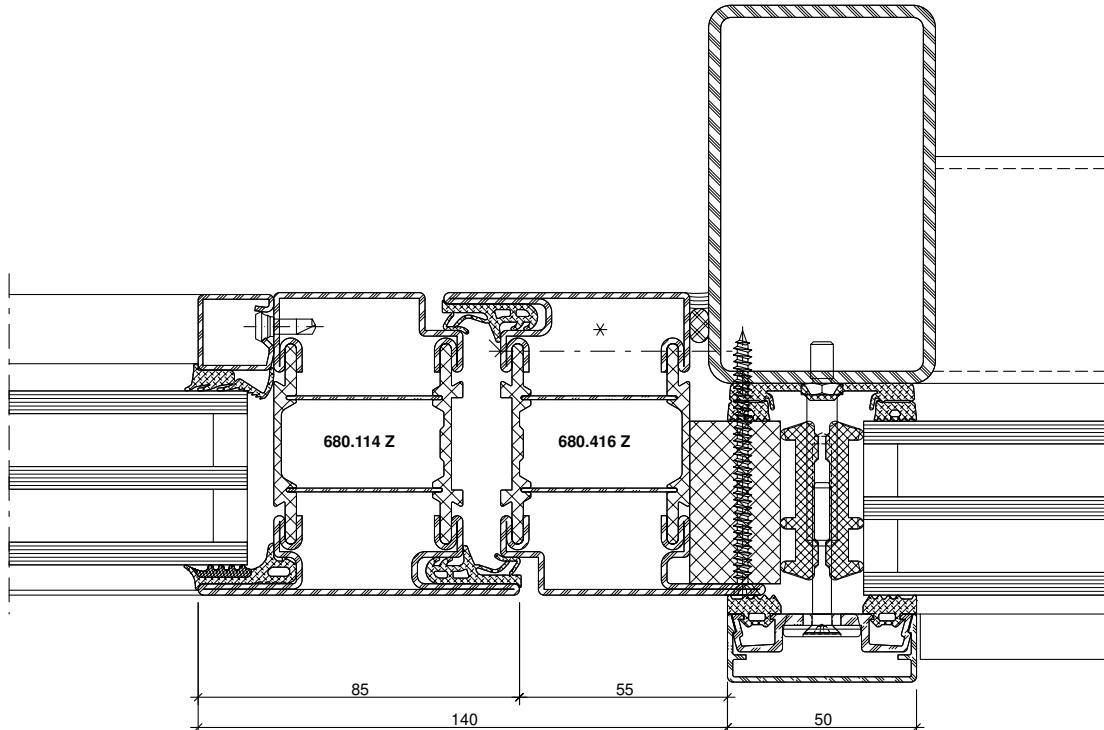
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Einsatzelement
Janisol HI Tür

Elément de remplissage
Porte Janisol HI

Infill element
Janisol HI door



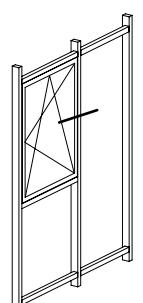
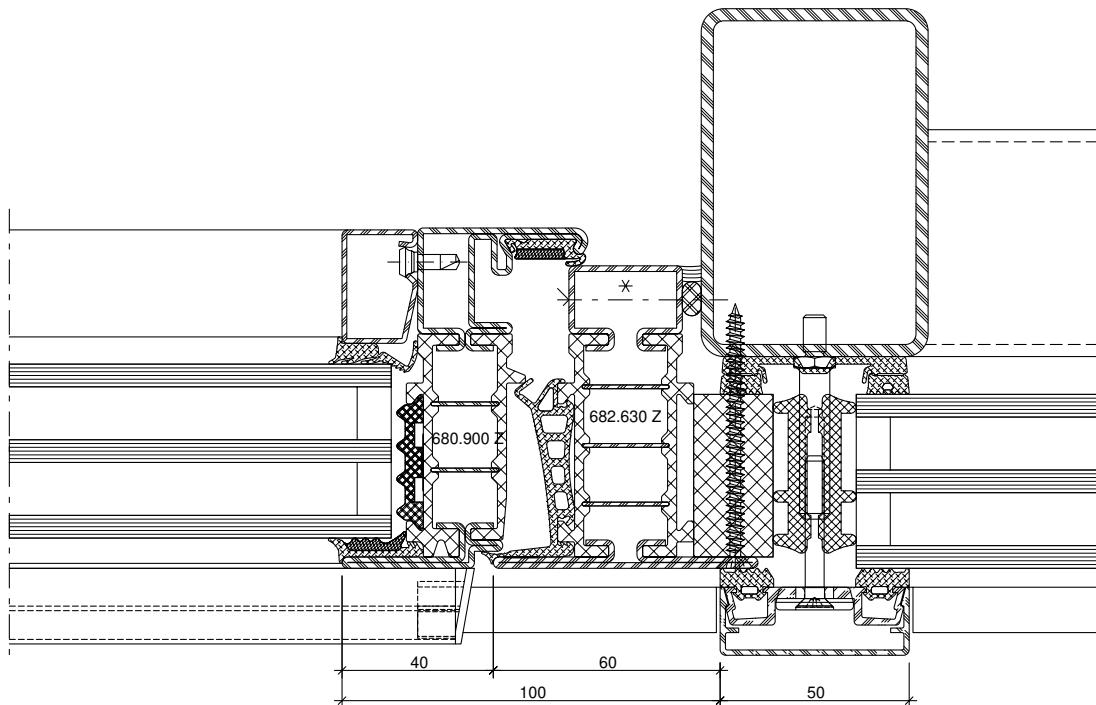
DXF **DWG**

53-0701-A-002

Einsatzelement
Janisol HI Fenster

Elément de remplissage
Fenêtre Janisol HI

Infill element
Janisol HI window



DXF **DWG**

53-0702-C-001

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

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

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

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

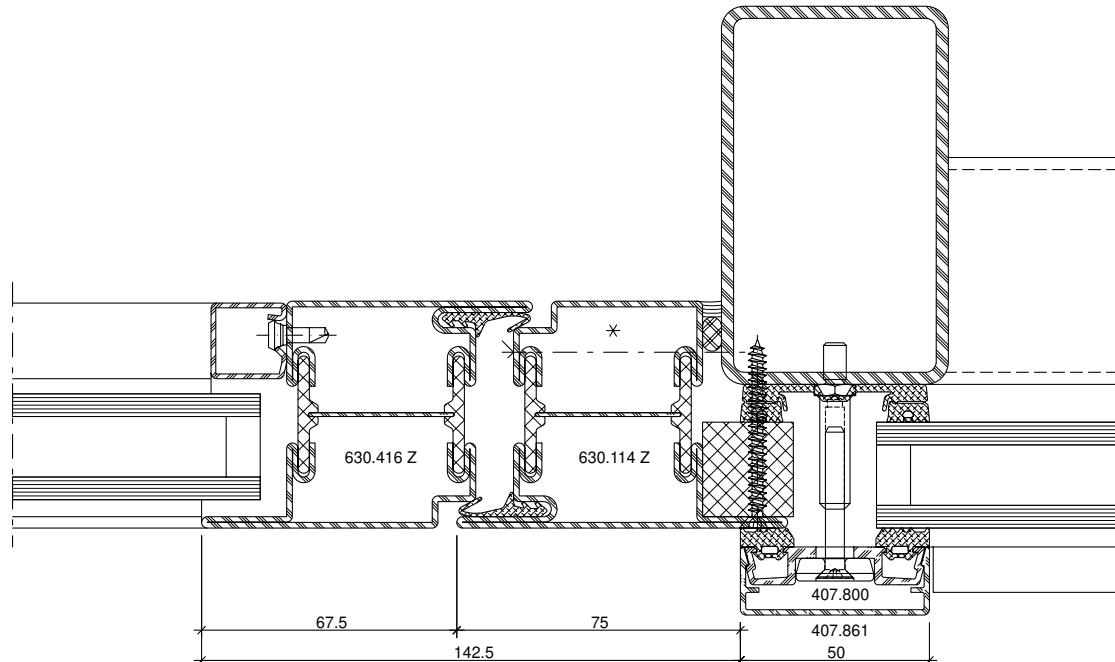
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Einsatzelement
Janisol Tür

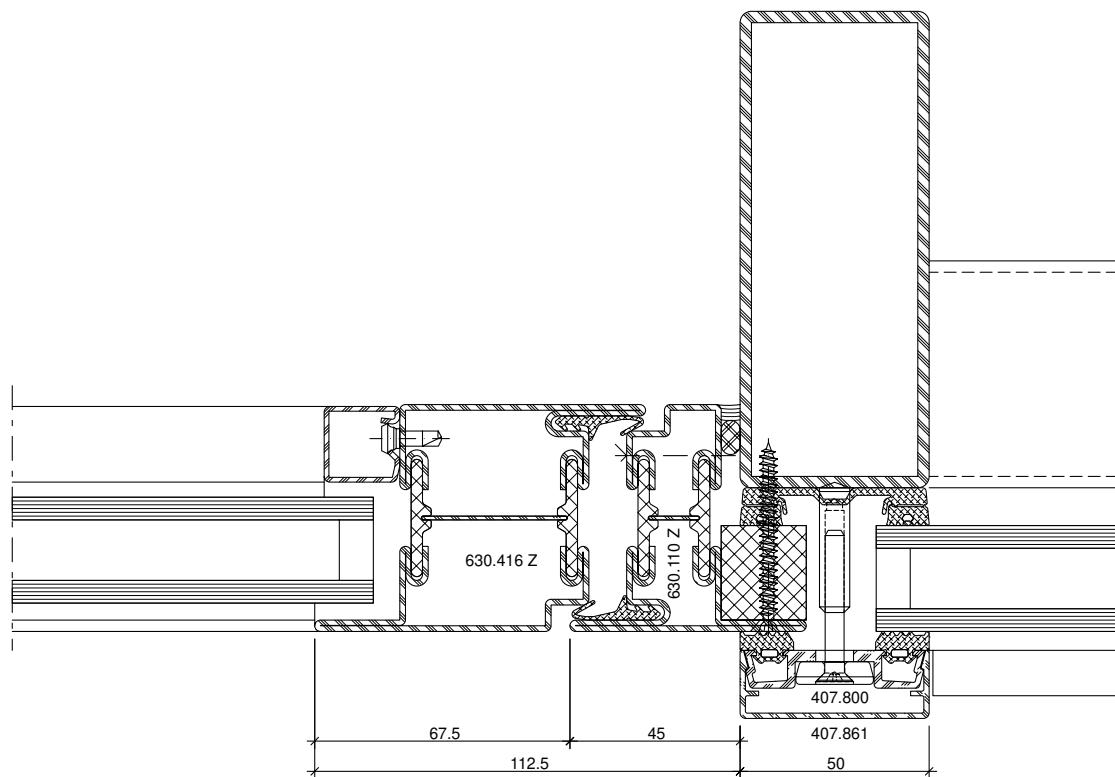
Elément de remplissage
Porte Janisol

Infill element
Janisol door



DXF **DWG**

53-0703-C-001



DXF **DWG**

53-0801-C-001

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

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

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

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

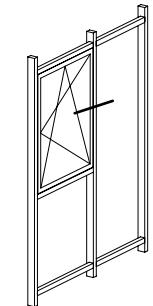
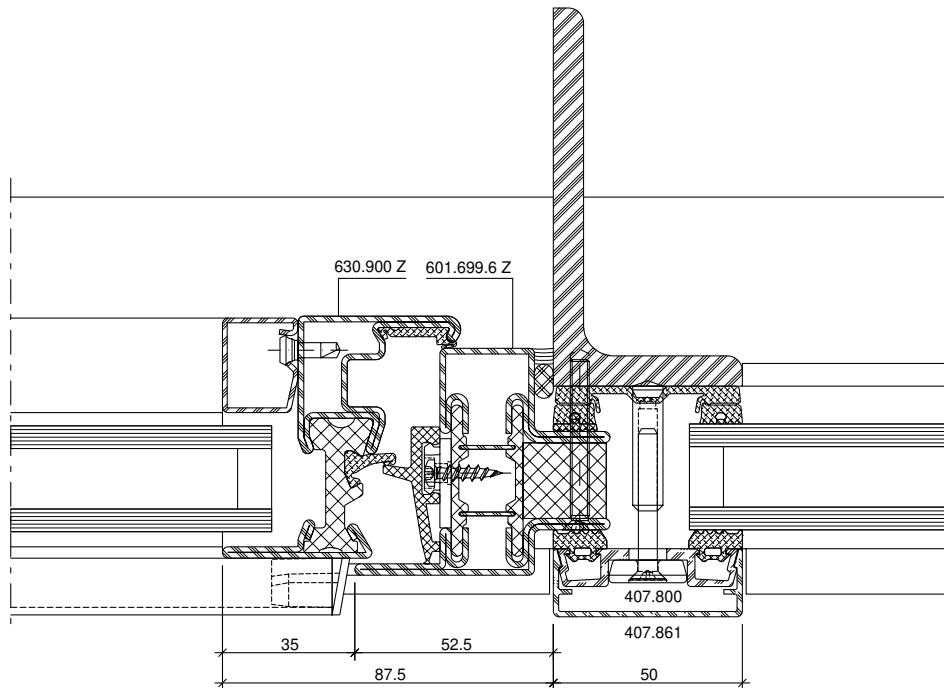
Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

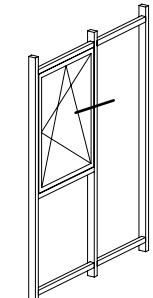
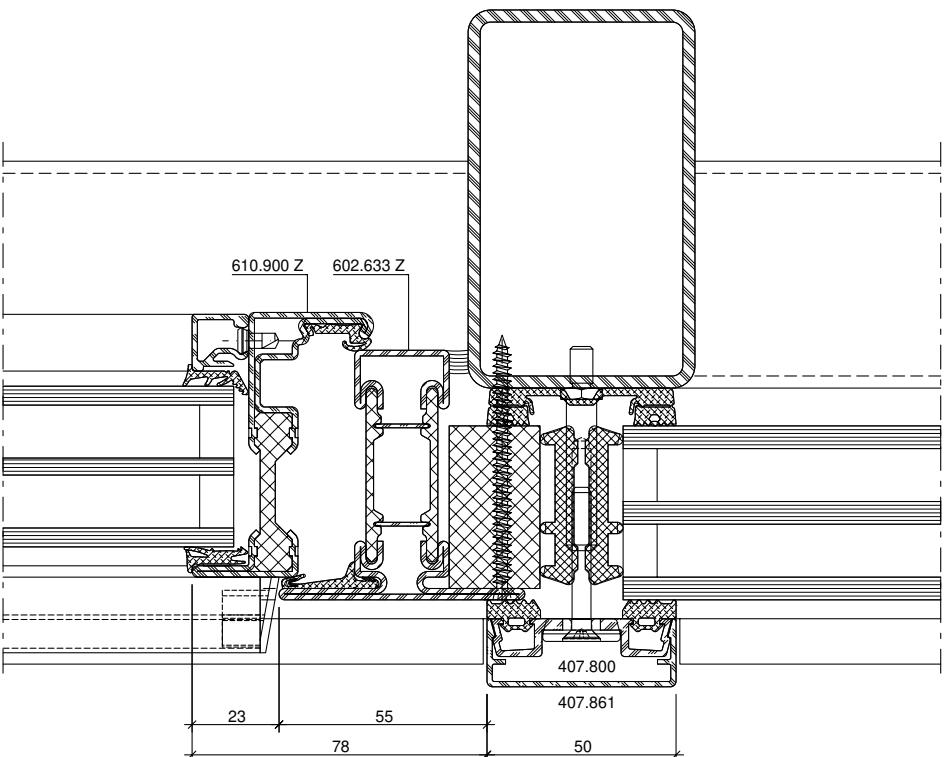
**Einsatzelement Fenster
Janisol Primo**



DXF DWG

53-0802-C-001

**Einsatzelement Fenster
Janisol Arte 66**



**Infill element
Janisol Arte 66**

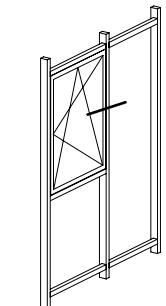
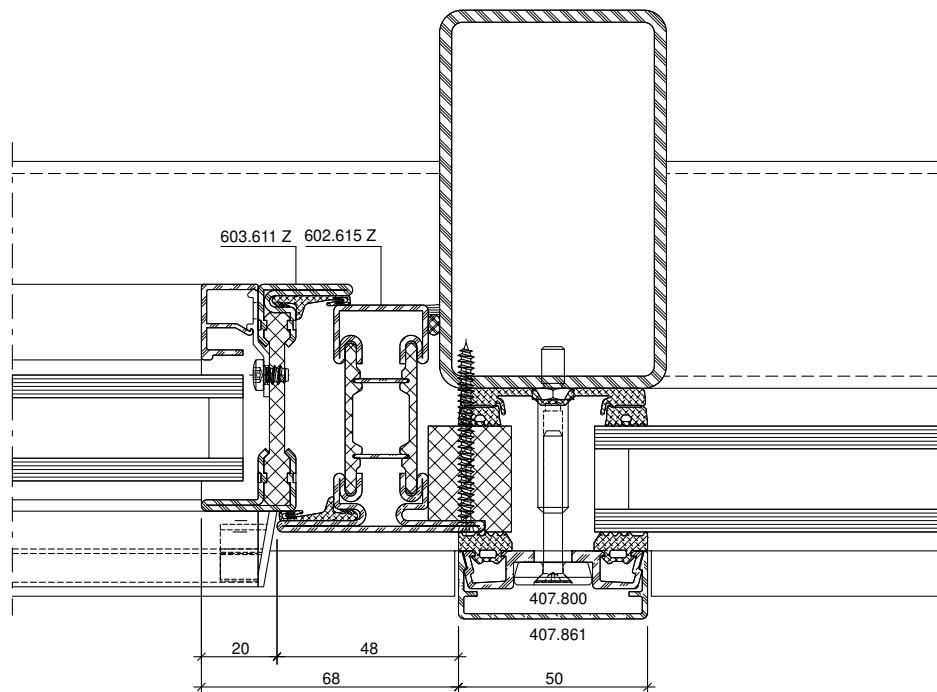
DXF DWG

53-0706-A-001

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2
Détails de construction à l'échelle 1:2
Construction details on scale 1:2

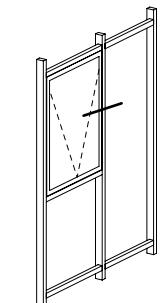
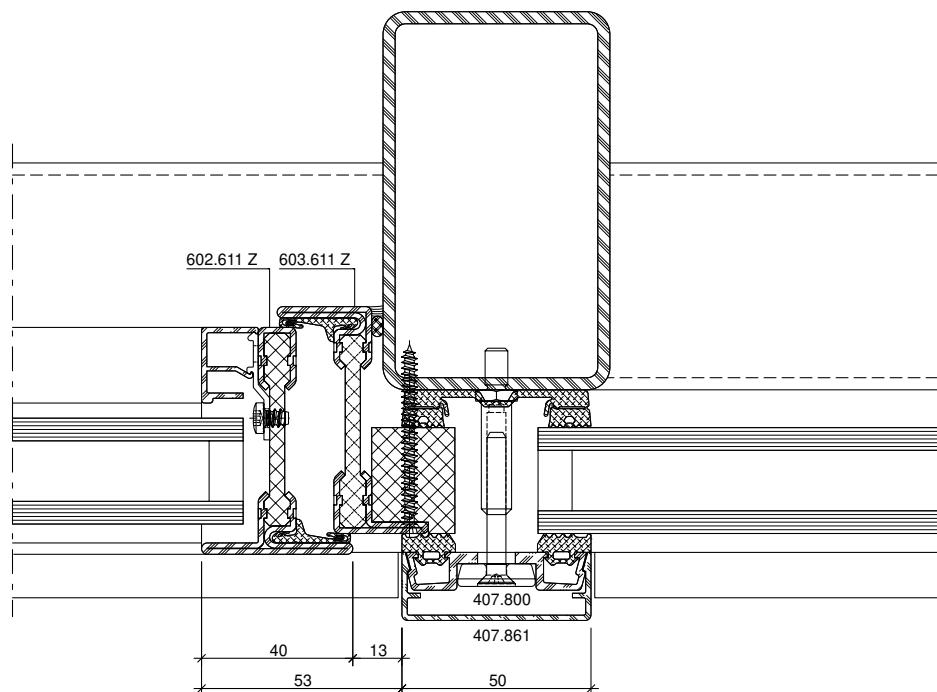
VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

Einsatzelement Fenster
Janisol Arte 2.0



DXF **DWG**

53-0705-A-001



DXF **DWG**

53-0705-A-002

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

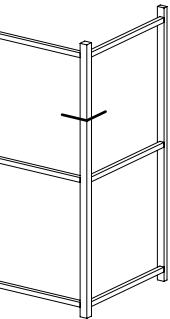
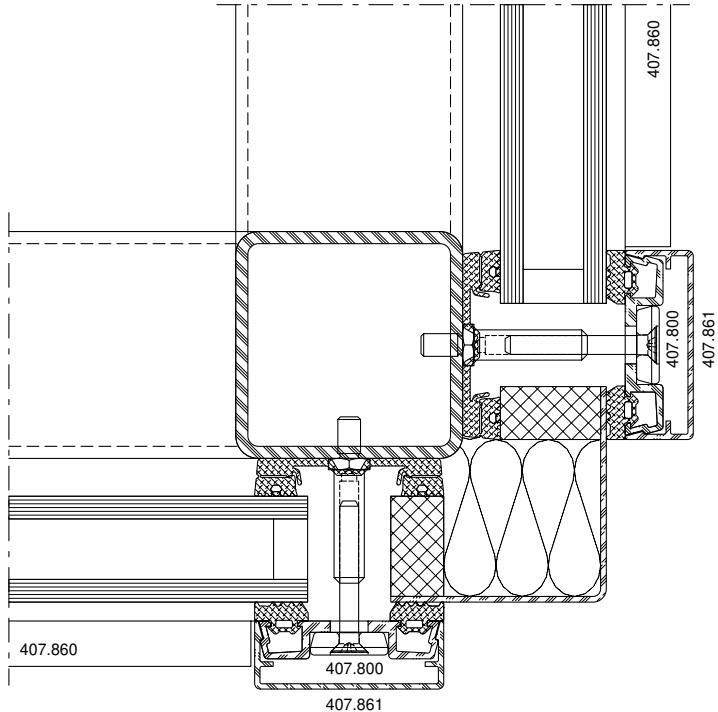
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Aussenecke 90°

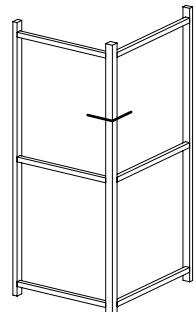
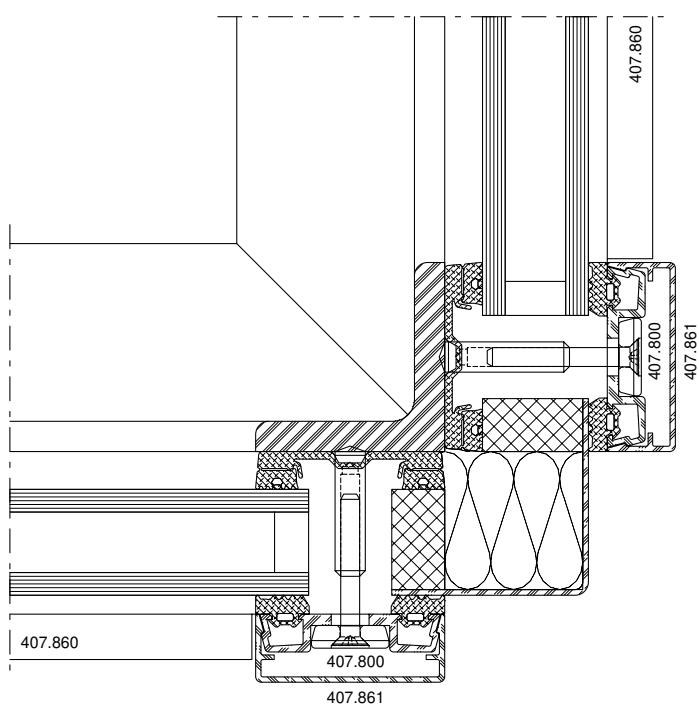
Angle extérieur 90°

Outer corner 90°



DXF **DWG**

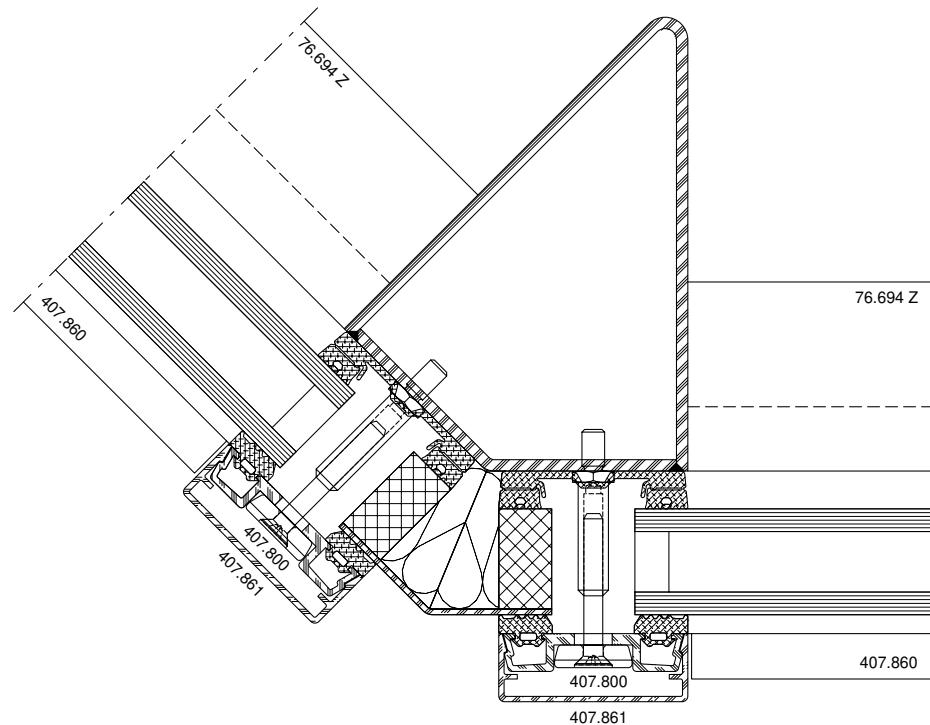
51-0604-K-001



DXF **DWG**

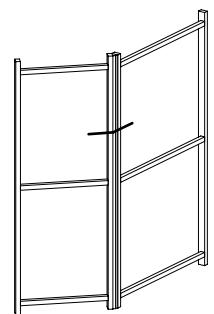
51-0704-K-001

Aussenecke 135°



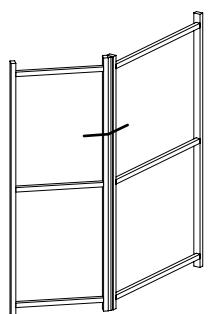
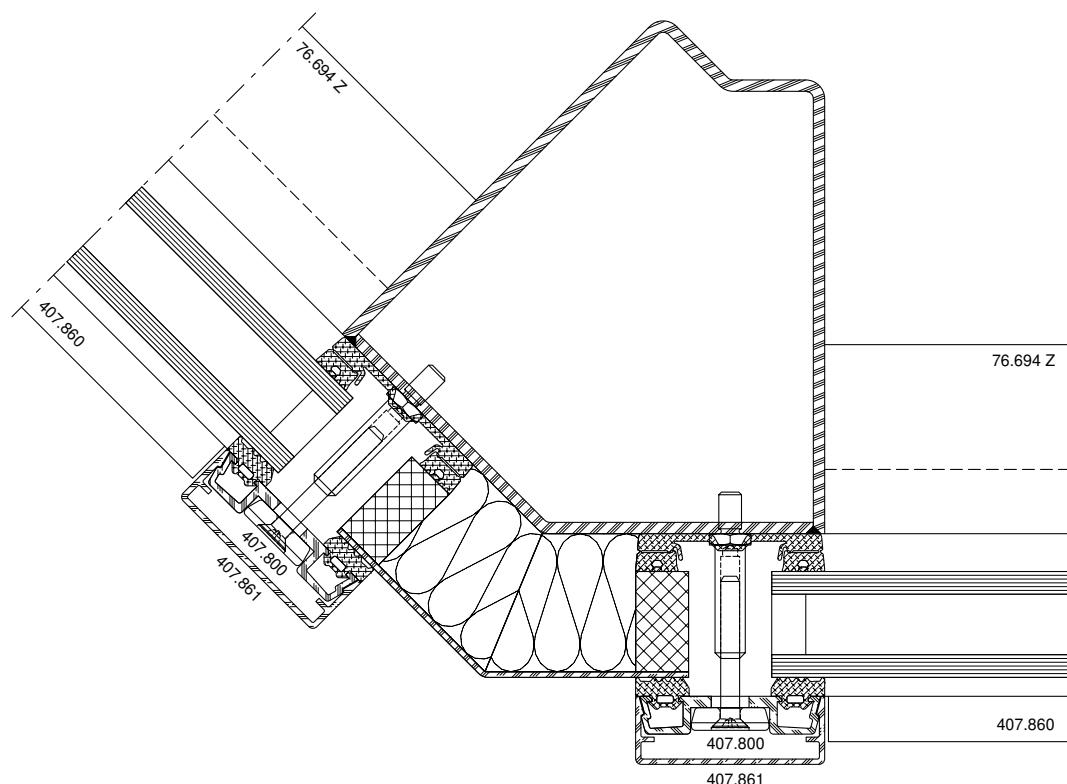
Angle extérieur 135°

Outer corner 135°



DXF **DWG**

51-0604-K-002



DXF **DWG**

51-0604-K-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

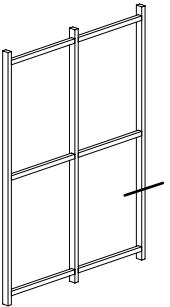
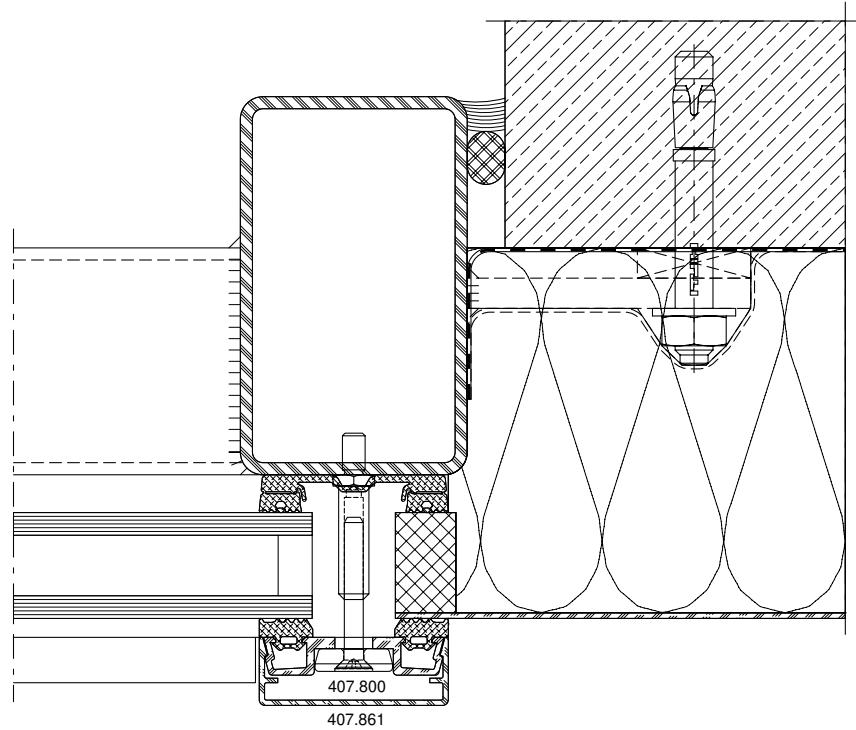
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

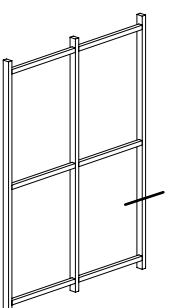
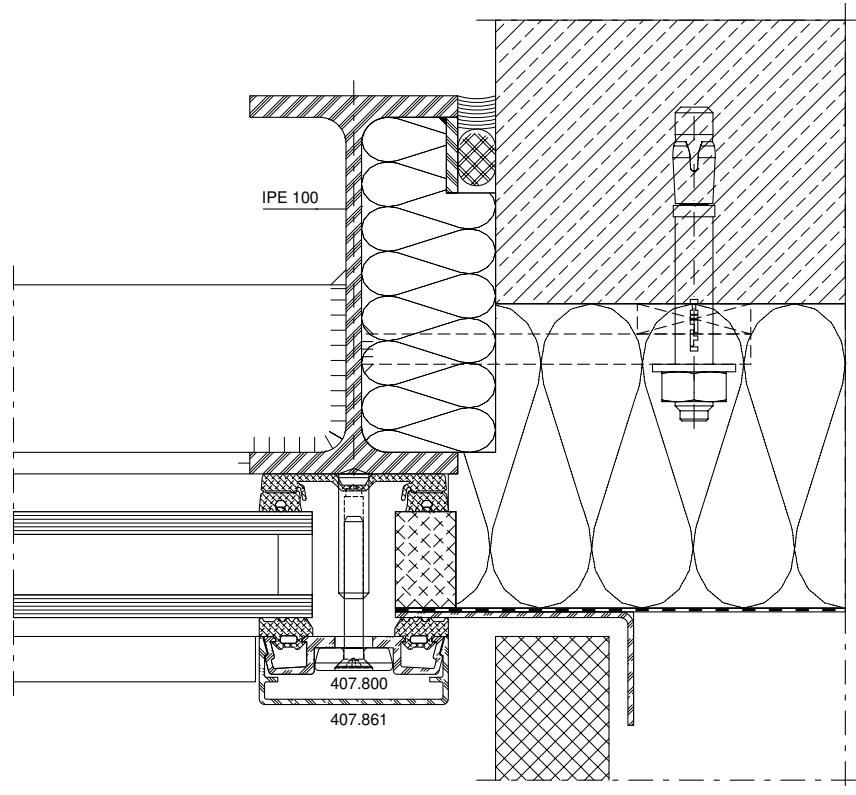
VISS Basic façade

VISS Basic façade



DXF **DWG**

51-0604-A-001



DXF **DWG**

51-0704-A-001

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

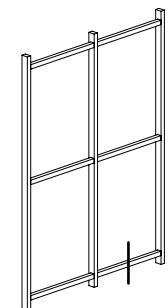
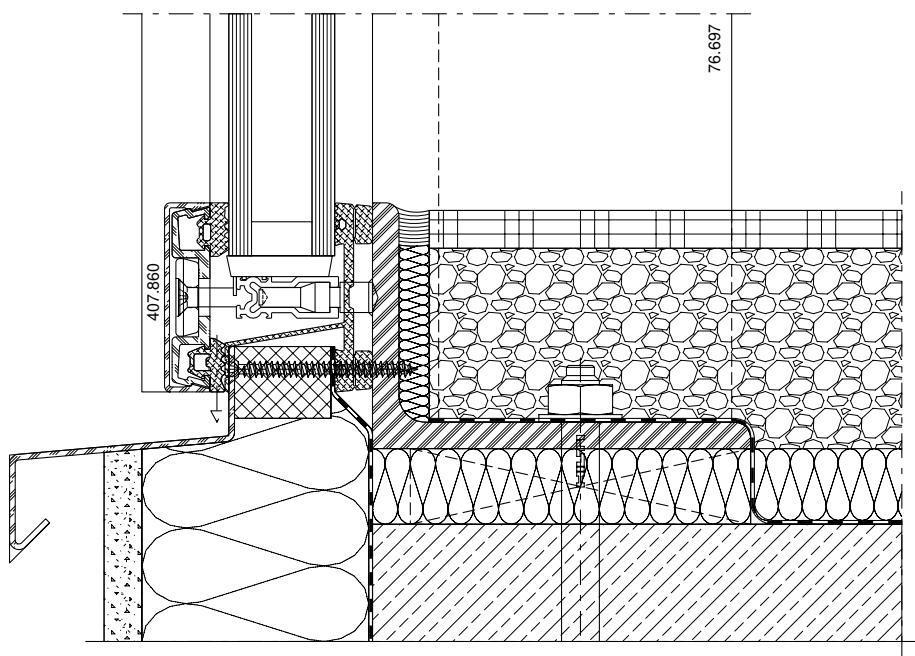
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

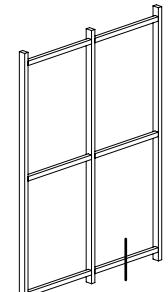
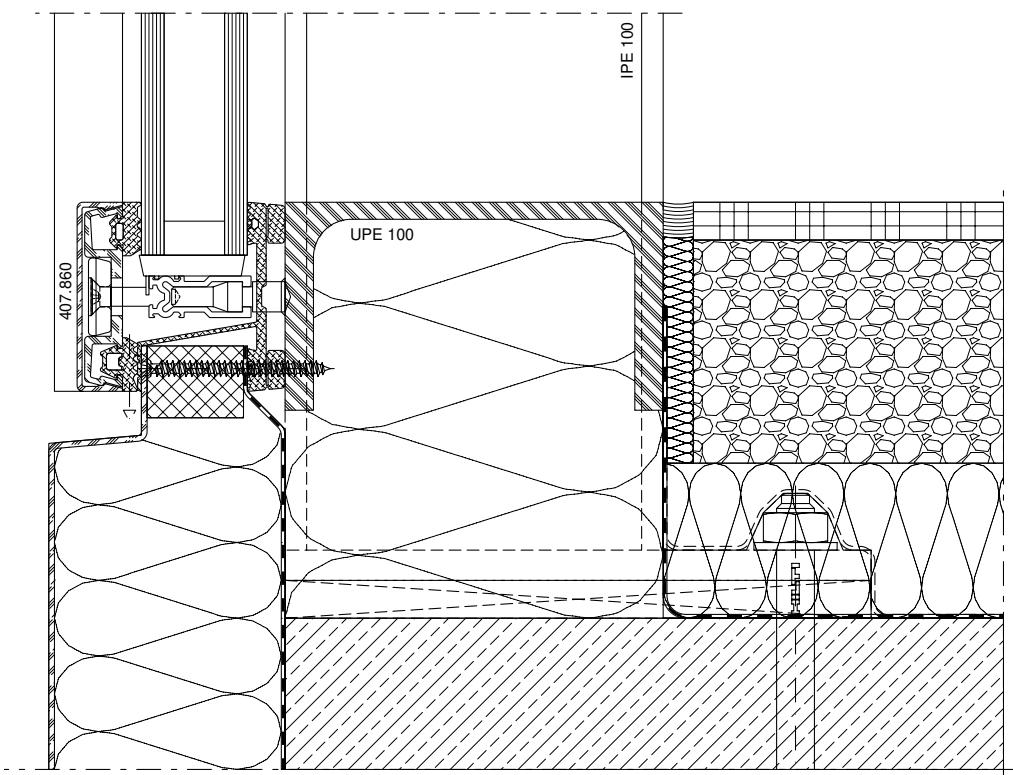
VISS Basic façade

VISS Basic façade



DXF **DWG**

51-0704-A-002



DXF **DWG**

51-0704-A-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

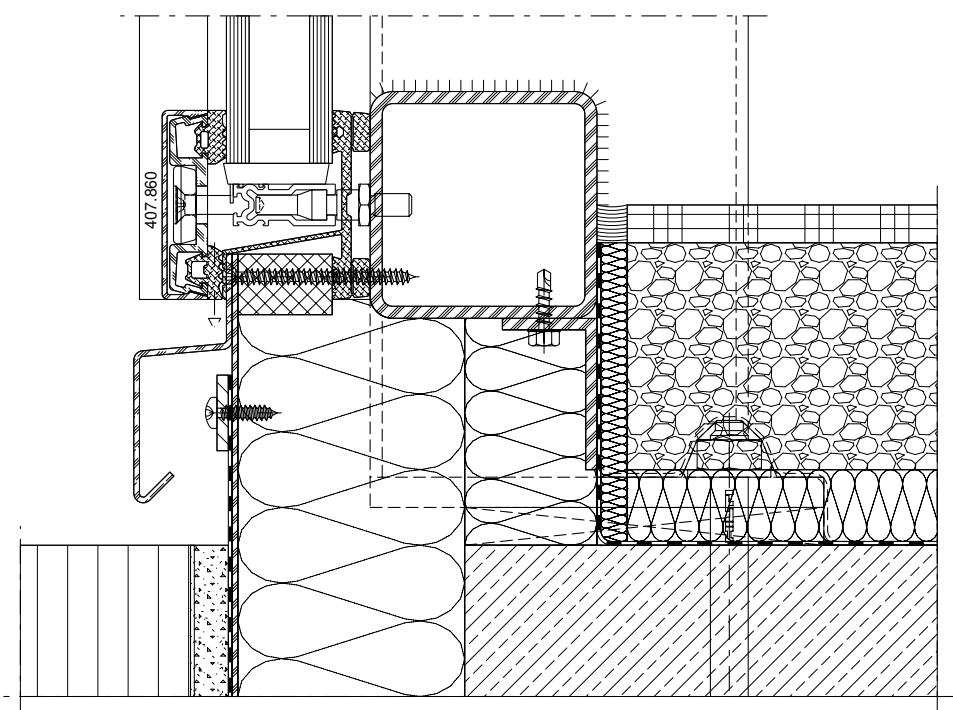
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

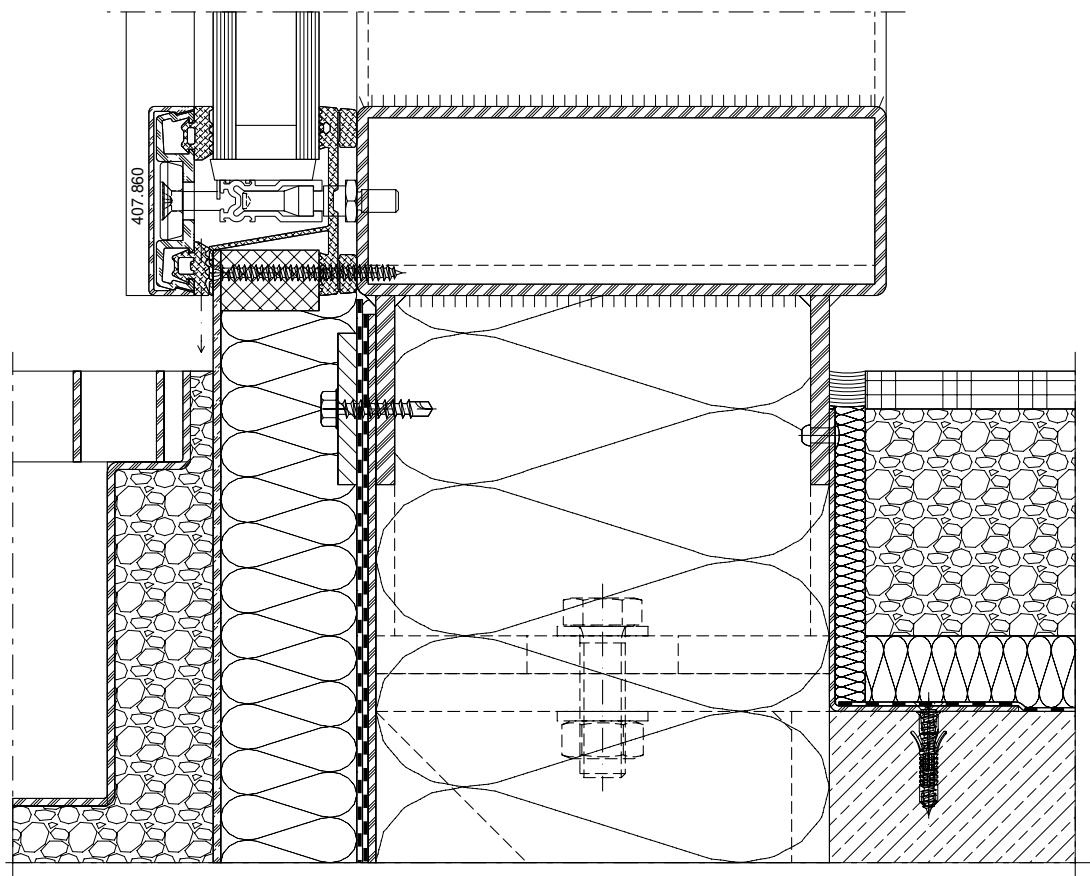
VISS Basic façade



DXF

DWG

51-0604-A-002



DXF

DWG

51-0604-A-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

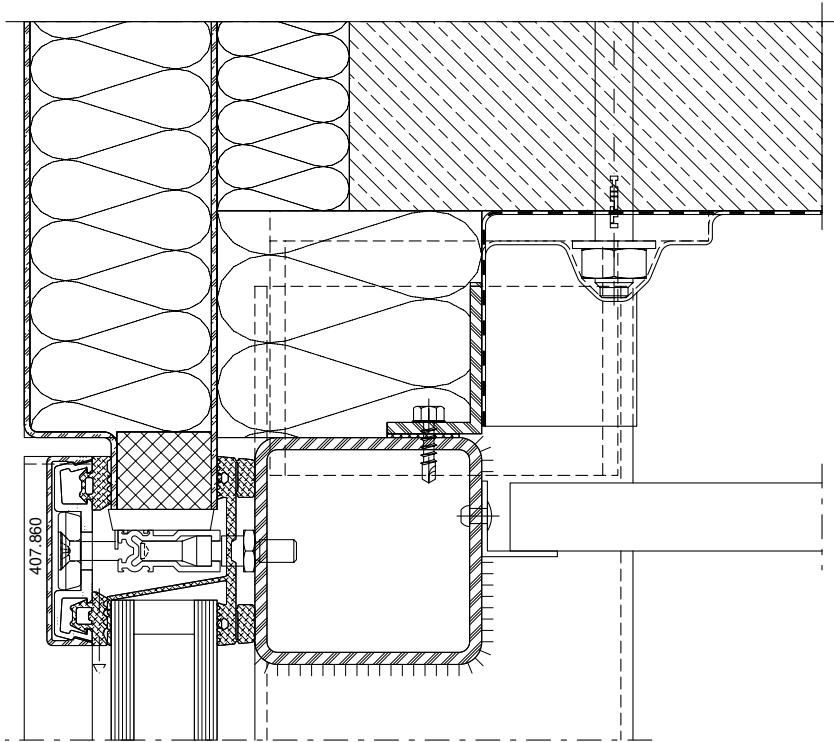
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

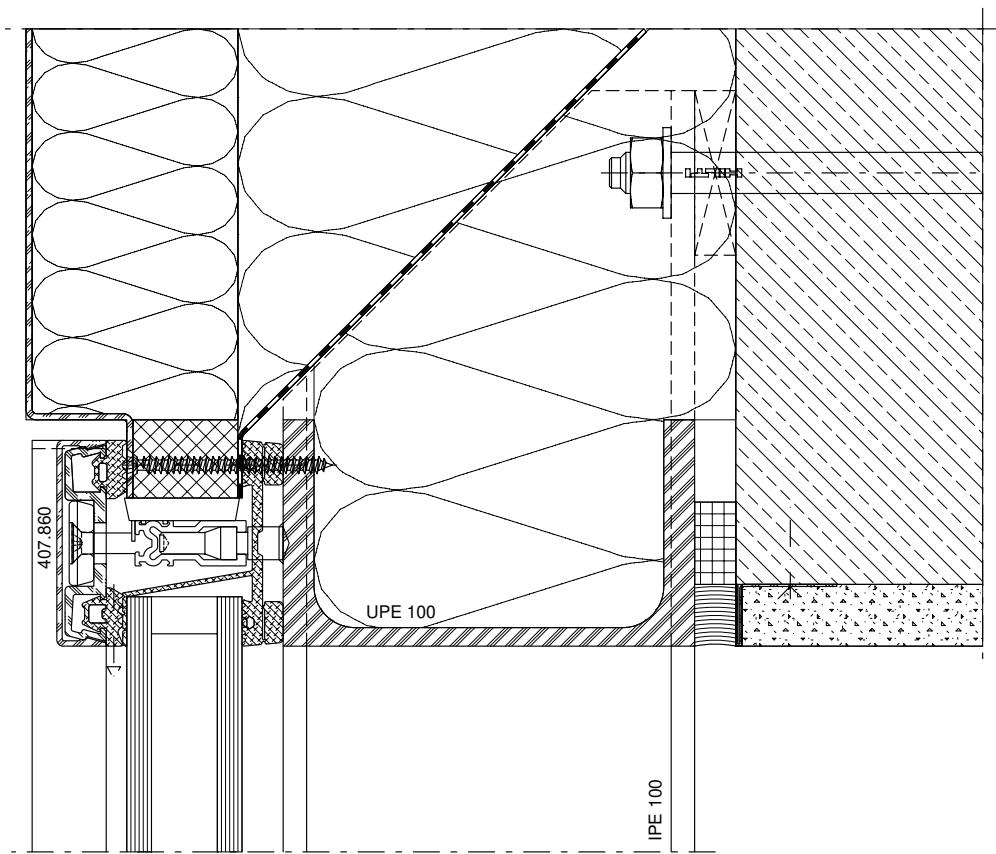
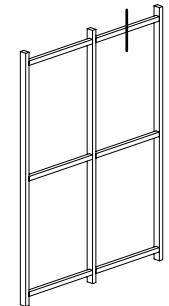
VISS Basic façade



DXF

DWG

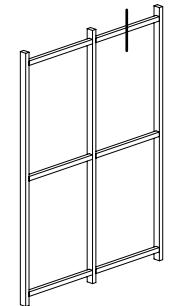
51-0604-A-004



DXF

DWG

51-0704-A-004



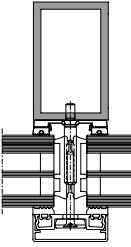
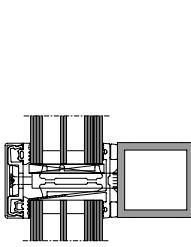
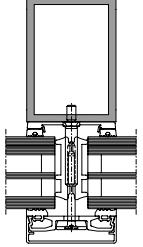
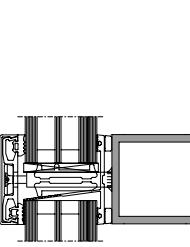
System-Hinweise**Remarques concernant les systèmes****System instructions**

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

**VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
mit Dämmprofil****U_f-Werte nach EN 10077-2****VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
avec noyau isolant****Valeurs U_f selon EN 10077-2****VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
with insulating core****U_f values according to 10077-2**

						
Glas Verre Glass	Pfosten 50/80/4 Montant 50/80/4 Mullion 50/8/40	Riegel 50/50/4 Traverse 50/50/4 Transom 50/50/4	Pfosten 60/80/4 Montant 60/80/4 Mullion 60/80/4	Riegel 60/60/4 Traverse 60/60/4 Transom 60/60/4		
30 mm	0,96 W/m²K	1,0 W/m²K	0,94 W/m²K	0,97 W/m²K		
40 mm	0,78 W/m²K	0,84 W/m²K	0,76 W/m²K	0,83 W/m²K		
50 mm	0,66 W/m²K	0,74 W/m²K	0,63 W/m²K	0,70 W/m²K		
60 mm	0,59 W/m²K	0,65 W/m²K	0,56 W/m²K	0,63 W/m²K		
70 mm	0,53 W/m²K	0,60 W/m²K	0,51 W/m²K	0,58 W/m²K		

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.30 W/m²K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.30 W/m²K est prise en compte.

The 0.30 W/m²K influence of the screw fixing is taken into account.

VISS Basic 50 mm / 60 mm **U_f -Werte nach EN 10077-2****VISS Basic 50 mm / 60 mm****Valeurs U_f selon EN 10077-2****VISS Basic 50 mm / 60 mm** **U_f values according to 10077-2**

Glas Verre Glass	Pfosten 50/80/4	Riegel 50/50/4	Pfosten 60/80/4	Riegel 60/60/4		
	Montant 50/80/4	Traverse 50/50/4	Montant 60/80/4	Traverse 60/60/4	Transom 50/8/40	Transom 60/80/4
20 mm	1,8 W/m²K	1,5 W/m²K	1,7 W/m²K	1,4 W/m²K		
30 mm	1,6 W/m²K	1,3 W/m²K	1,5 W/m²K	1,2 W/m²K		
40 mm	1,5 W/m²K	1,3 W/m²K	1,5 W/m²K	1,1 W/m²K		
50 mm	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K		
60 mm	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,0 W/m²K		
70 mm	1,3 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K		

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.30 W/m²K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.30 W/m²K est prise en compte.

The 0.30 W/m²K influence of the screw fixing is taken into account.

Systemübersicht

Merkmale

Leistungseigenschaften

Sommaire du système

Caractéristiques

Caractéristiques de performance

Summary of system

Characteristics

Performance characteristics

2

Profilsortiment

Deckprofile 50 und 60 mm

Assortiment de profilé

Profilés de recouvrement 50 et 60 mm

Range of profiles

Cover sections 50 and 60 mm

6

Konstruktions-Hinweise

Schnittpunkte

Konstruktionsdetails

Anschlüsse am Bau

Indications du construction

Coupes de détails

Détails de construction

Raccords au mur

Construction instructions

Section details

Construction details

Attachment to structure

9

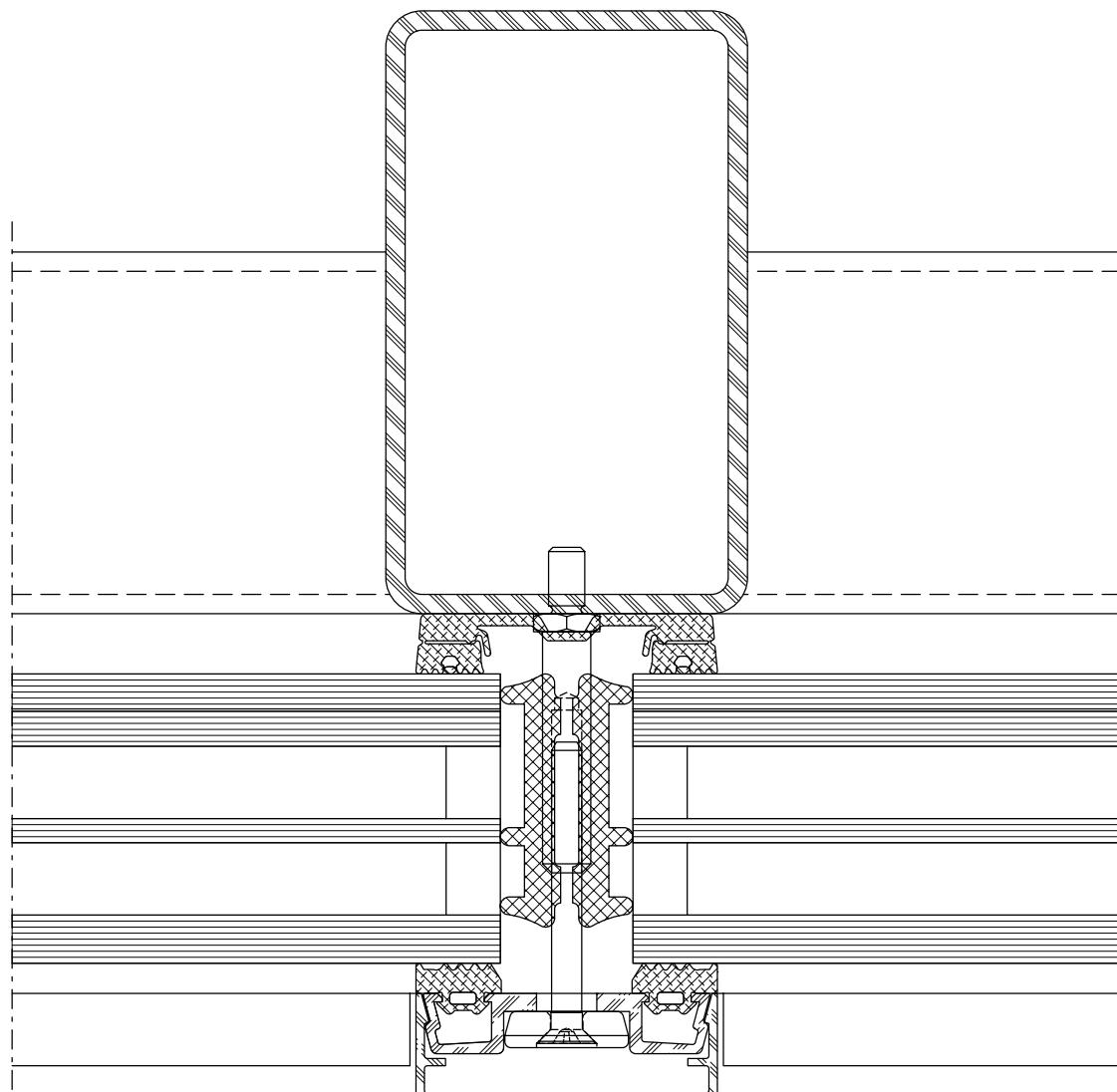
Merkmale
Caractéristiques
Characteristics

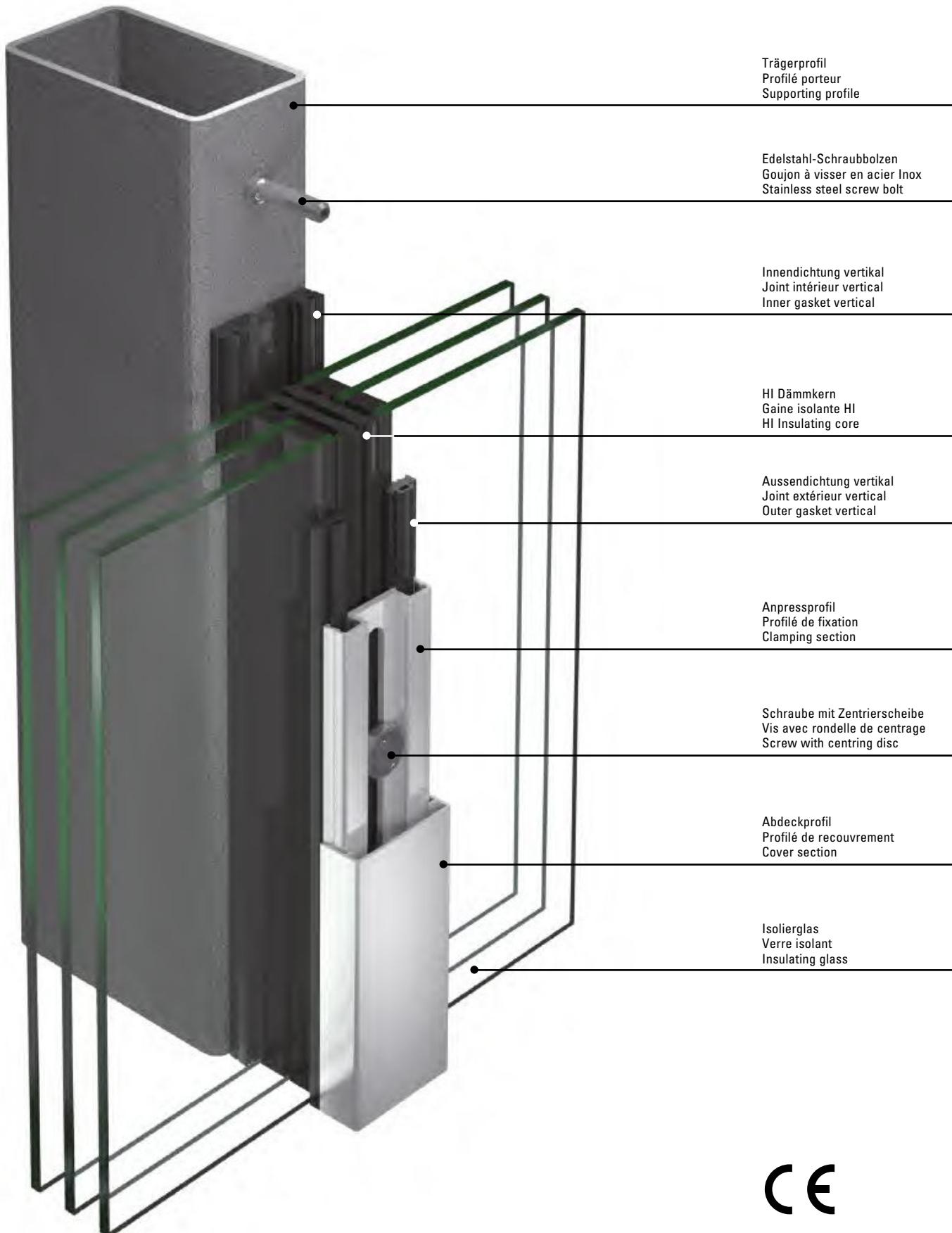
- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- U_f Wert bis 0.51 W/m²K
- Ansichtsbreiten 50 und 60 mm
- Fülllementstärken 6 bis 70 mm
- Fülllementgewichte bis 1800 kg
- Handelsübliche Hohlprofile, IPE-Träger, etc.
- VISS I_xtra massgefertigte, lasergeschweißte, scharfkantige Profile
- Kombinierbar mit dem Standard VISS System, der Brandschutz-lösung VISS Fire und der einbruchhemmenden Variante VISS RC

- Marquage CE selon EN 13830
- Valeur U_f jusqu'à 0.51 W/m²K
- Largeurs de face 50 et 60 mm
- Éléments de remplissage de 6 à 70 mm d'épaisseur
- Poids de remplissage jusqu'à 1800 kg
- Profilés creux usuels, Porteurs IPE, etc.
- Profilés VISS I_xtra sur mesure, soudés au laser, à angles vifs
- Combinable avec le système standard VISS, la protection incendie VISS Fire et la variante anti-effraction VISS RC

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

- CE marking in accordance with EN 13830
- U_f value to 0.51 W/m²K
- 50 and 60 mm face widths
- Infill panel thicknesses of 6 to 70 mm
- Infill unit weights up to 1800 kg
- Standard hollow profiles, IPE beams, etc.
- VISS I_xtra custom-made, laser-welded, square-edge profiles
- Can be combined with the standard VISS system, the VISS Fire fire protection solution and the VISS RC burglar-resistant version



Merkmale**Caractéristiques****Characteristics****VISS Basic Fassade****VISS Basic façade****VISS Basic façade**

CE

Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

	Prüfungen (Prüfnorm) Essais (Norme d'essai) Tests (Test standard)	Klassifizierungs-Norm Norme de classification Classification standard	Werte Valeurs Values
 © ift Rosenheim	Schlagregendichtheit (EN 12155) Etanchéité à la pluie battante (EN 12155) Watertightness (EN 12155)	EN 12154	RE 1200
 © ift Rosenheim	Widerstand bei Windlast (EN 12179) Résistance à la pression du vent (EN 12179) Resistance to wind load (EN 12179)	EN 13116	Bemessungslast 2 kN/m ² Charge de calcul 2 kN/m ² Designed load 2 kN/m ²
 © ift Rosenheim	Luftdurchlässigkeit (EN 12153) Perméabilité à l'air (EN 12153) Air permeability (EN 12153)	EN 12152	Klasse AE Classe AE Class AE
 © ift Rosenheim	Wärmedurchgangskoeffizient (EN 13947) Transmission thermique (EN 13947) Thermal transmittance (EN 13947)	EN ISO 10077-2	ab $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$
 © ift Rosenheim	Schallschutz (EN ISO 140-3) Isolation phonique (EN ISO 140-3) Sound insulation (EN ISO 140-3)	EN ISO 717-1	npd
 © ift Rosenheim	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	prEN 1627	RC2 / RC3 / RC4
 © ift Rosenheim	Stossfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	EN 14019	Klasse E5 / I5 Classe E5 / I5 Class E5 / I5
 © ift Rosenheim	Brandverhalten Réaction au feu Reaction to fire	EN 13501-1	Klasse E Classe E Class E
	Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen Règlement technique pour la sécurité anti-chute des vitrages The technical regulations for protecting glazing against falling out	DIN 18008	Kategorie A Catégorie A Category A

Typenübersicht

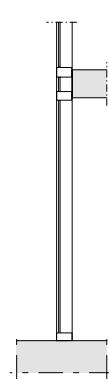
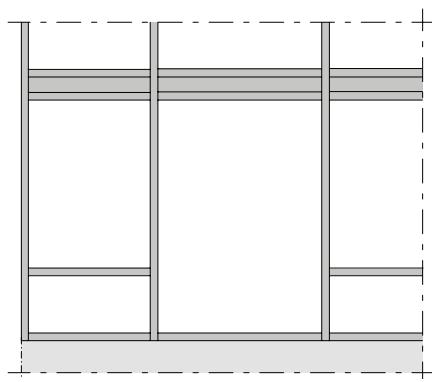
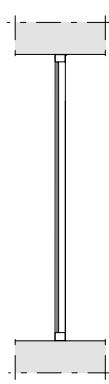
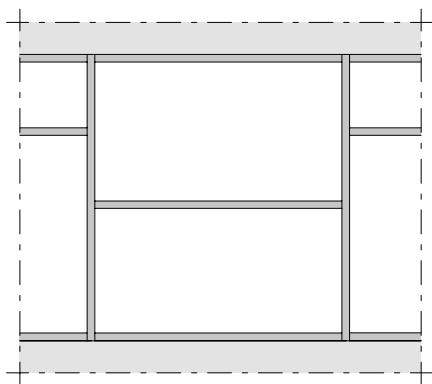
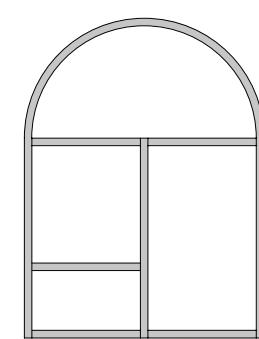
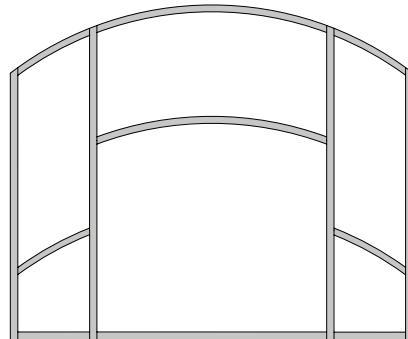
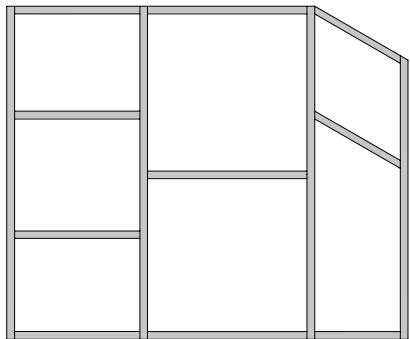
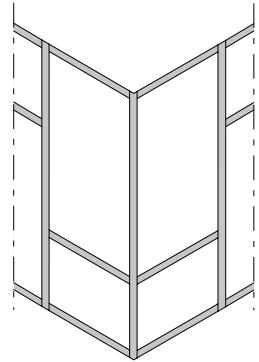
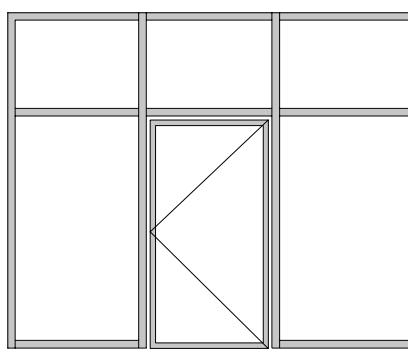
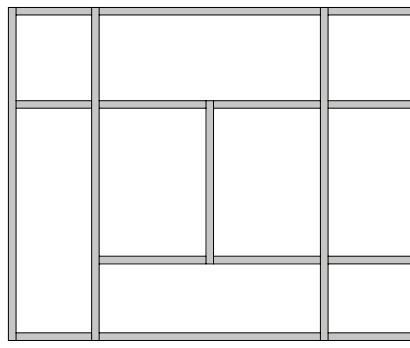
Sommaire des types

Summary of types

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade



Jansen Docu Center

Die Plattform zum effizienten Arbeiten mit Jansen Dokumentationen. Im Jansen Docu Center stehen alle Produktinformationen jederzeit digital in der aktuellsten Version zur Verfügung: von Architekten-Informationen über Bestell- und Fertigungskatalogen bis hin zu Anleitungen und Prospekten sowie Videos.
Die Inhalte können einfach und schnell aufgerufen werden. Ein für den Anwender komfortables papierloses Arbeiten, das zahlreiche Vorteile bietet.

Download CAD Daten

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

Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos.
Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

Télécharger fichiers DAO

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, parcloses, 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

Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos.
The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

Download CAD files

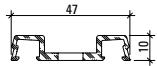
DXF **DWG**

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

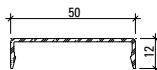
The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

Information and advice

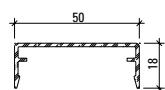
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: info@jansen.com



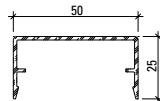
407.800



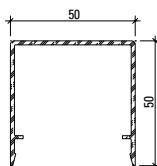
407.860



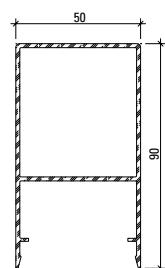
407.861



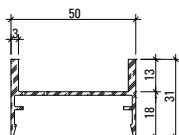
407.862



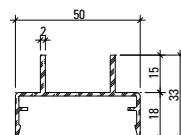
407.863



407.864



407.900



407.911

Werkstoff

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

Matériaux

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 ² /m	P m ² /m	L mm
407.800	0,414			6000
407.860	0,266	0,147	0,072	6000
407.861	0,341	0,185	0,084	6000
407.862	0,394	0,213	0,098	6000

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m	L mm
407.863	0,660	0,313	0,148	6000
407.864	1,344	0,360	0,228	6000
407.900	0,556	0,240	0,138	6000
407.911	0,510	0,245	0,146	6000

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

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

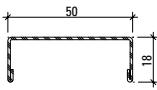
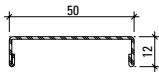
VISS Basic façade

**Edelstahl Deckprofile
Sparren****Profils de recouvrement acier Inox
Chevron****Stainless steel cover sections
Rafter**

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

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

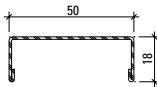
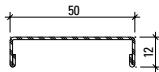
Material 1.4301 (AISI 304)
polished, grain 220/240,
with protective film

**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
400.860	0,644	6000
400.861	0,734	6000

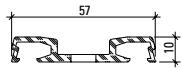
Profil-Nr.	G kg/m	L mm
400.862	0,652	6000
400.863	0,744	6000

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

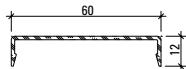
DXF **DWG**

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

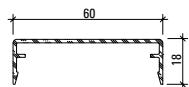
VISS Basic Fassade
 VISS Basic façade
 VISS Basic façade



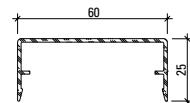
407.802



407.865



407.866



407.867

Werkstoff

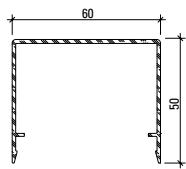
Aluminium EN AW 6060 T66 roh,
 leicht eingeölt

Matériaux

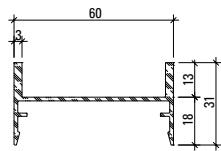
Aluminium EN AW 6060 T66 brut,
 légèrement huilé

Material

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish,
 slightly oiled



407.868



407.901

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /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 ² /m	P m ² /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**

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

VISS Basic HI

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schraubbolzen

VISS Basic HI

Détail du montant

Largeur de face 50 mm

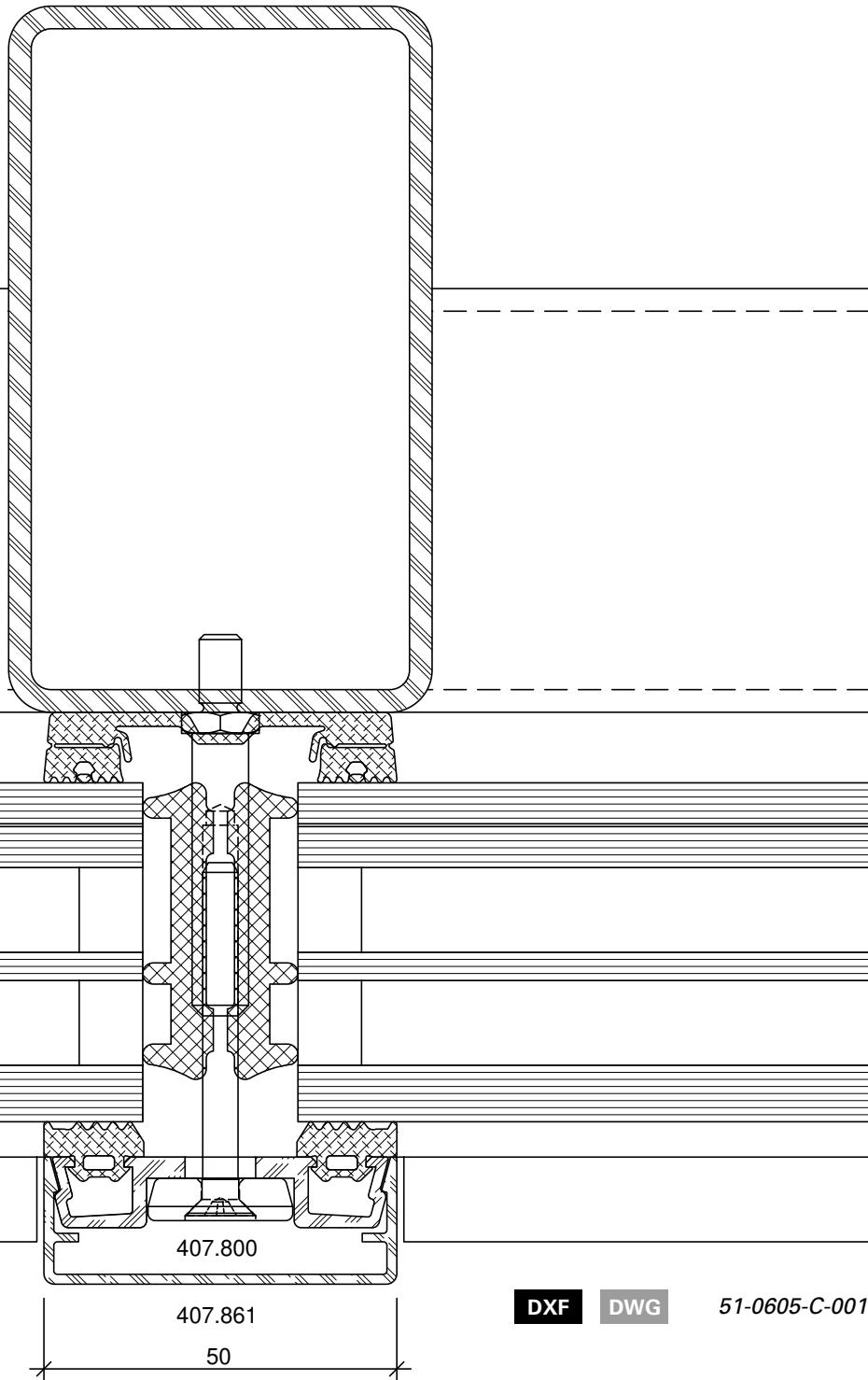
Goujon à visser

VISS Basic HI

Detail of mullion

Width 50 mm

Screw bolt



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

VISS Basic HI

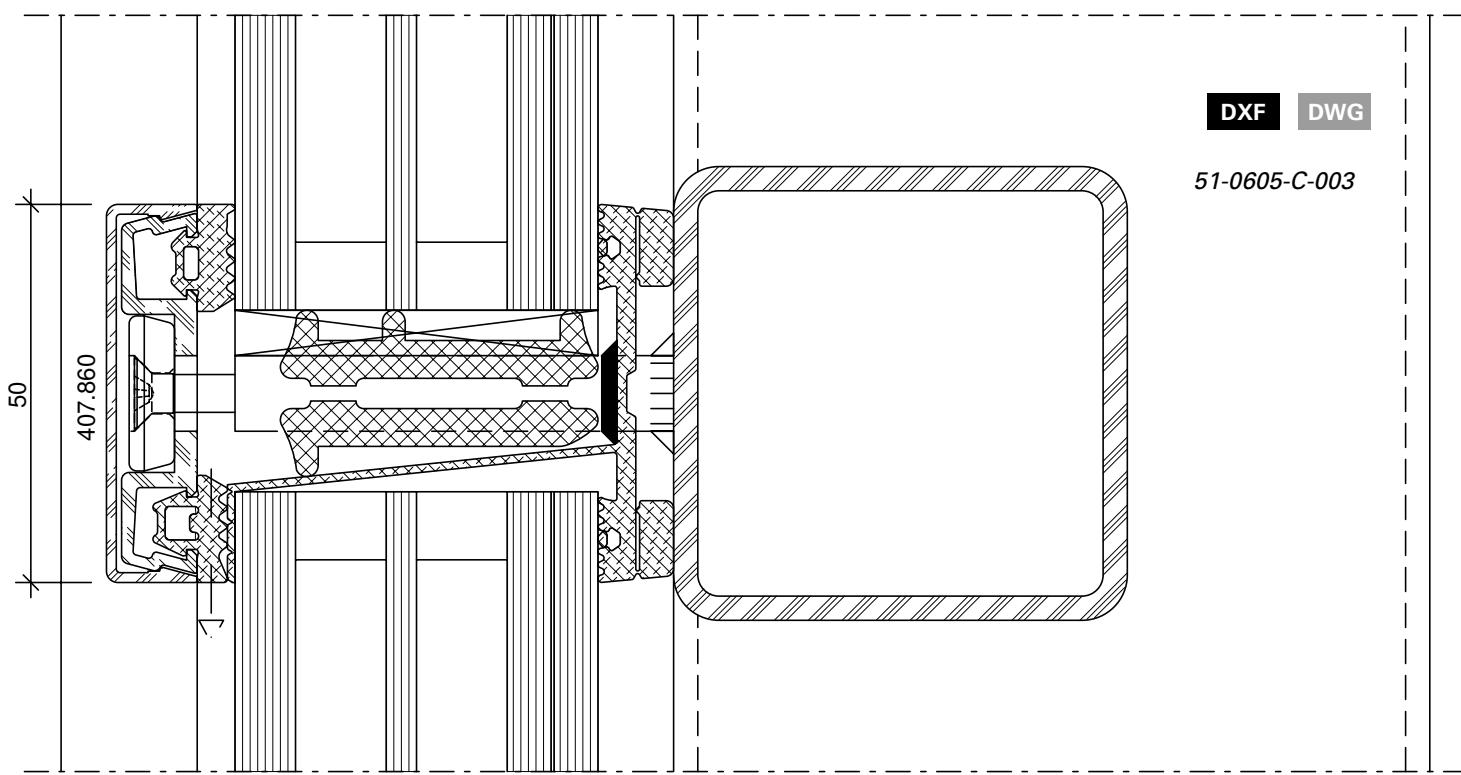
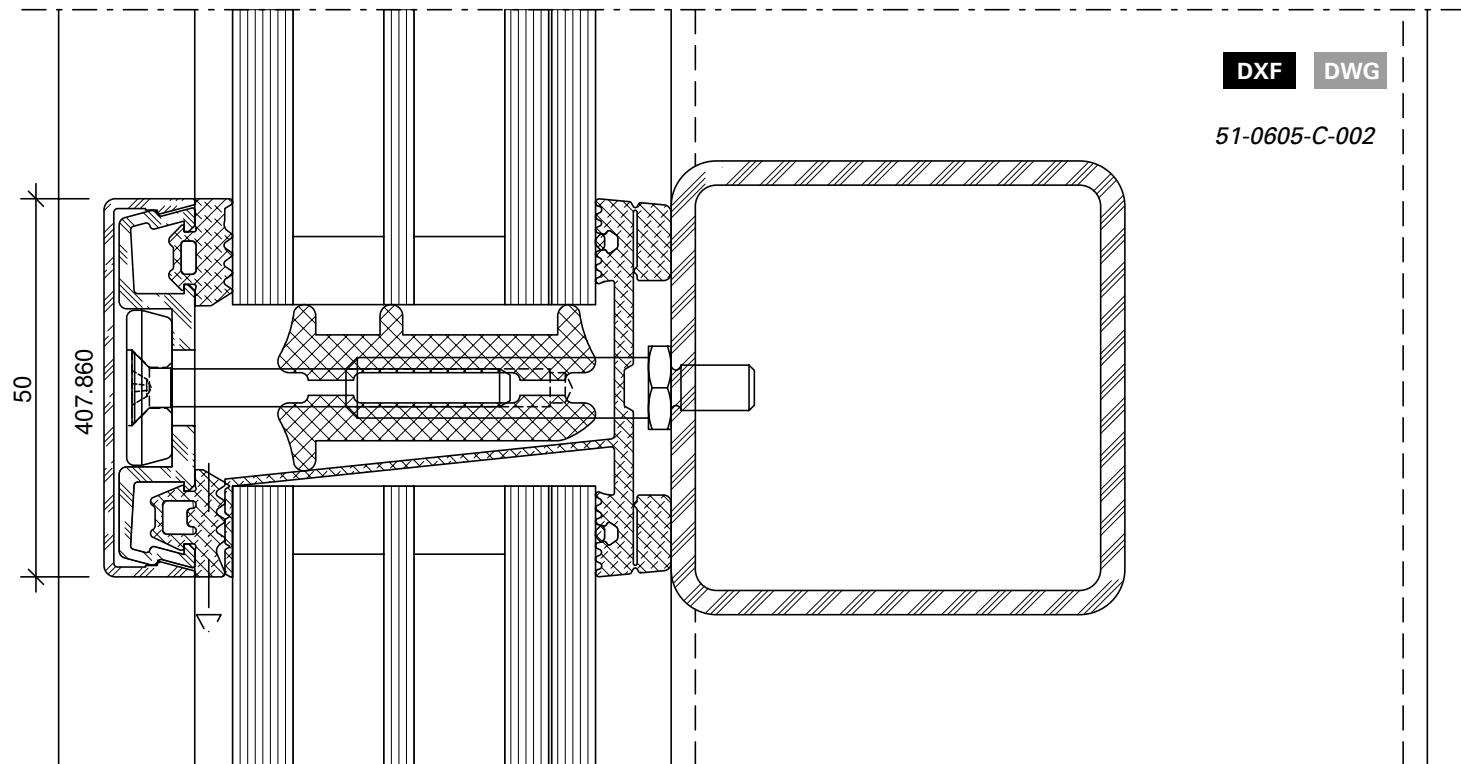
Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schraubbolzen

VISS Basic HI

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

VISS Basic HI

Detail of transom
Width 50 mm
Screw bolt



Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schraubbolzen

Détail du montant

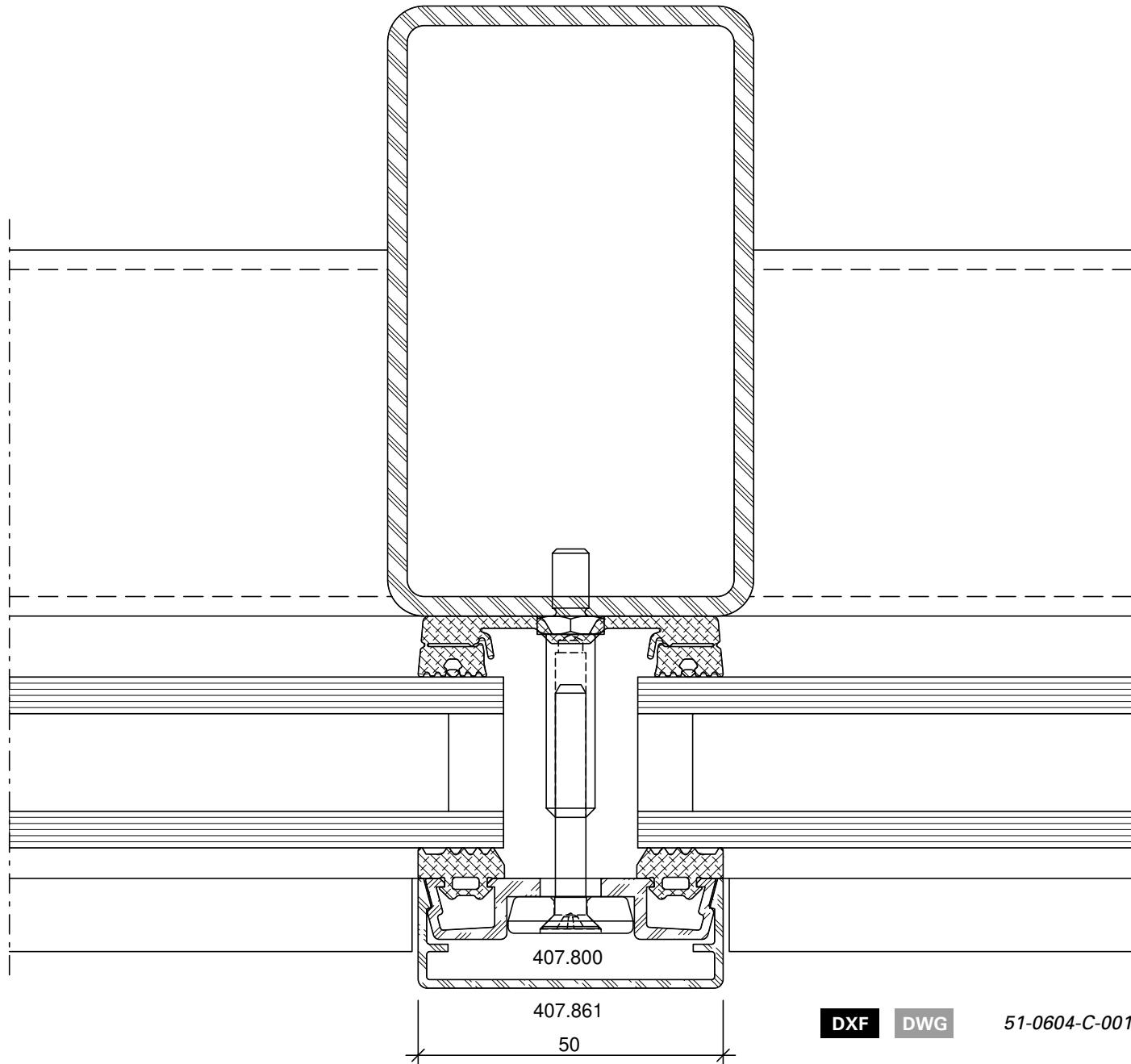
Largeur de face 50 mm

Goujon à visser

Detail of mullion

Width 50 mm

Screw bolt



DXF

DWG

51-0604-C-001

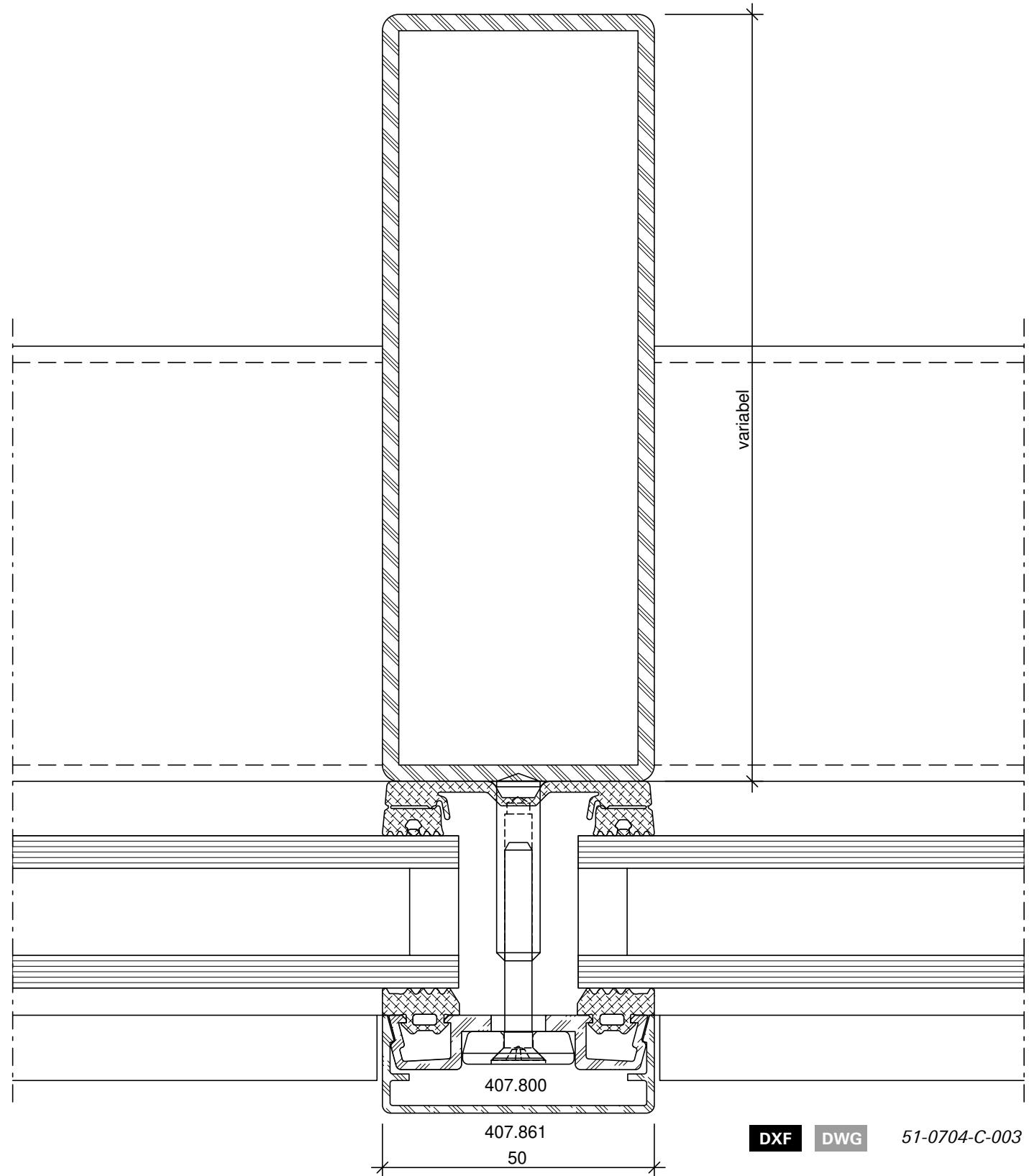
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

Pfosten-Detail VISS I_xtra
Ansichtsbreite 50 mm
Schweissbolzen

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

Detail of mullion VISS I_xtra
Width 50 mm
Welding stud



Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schweissbolzen

Détail du montant

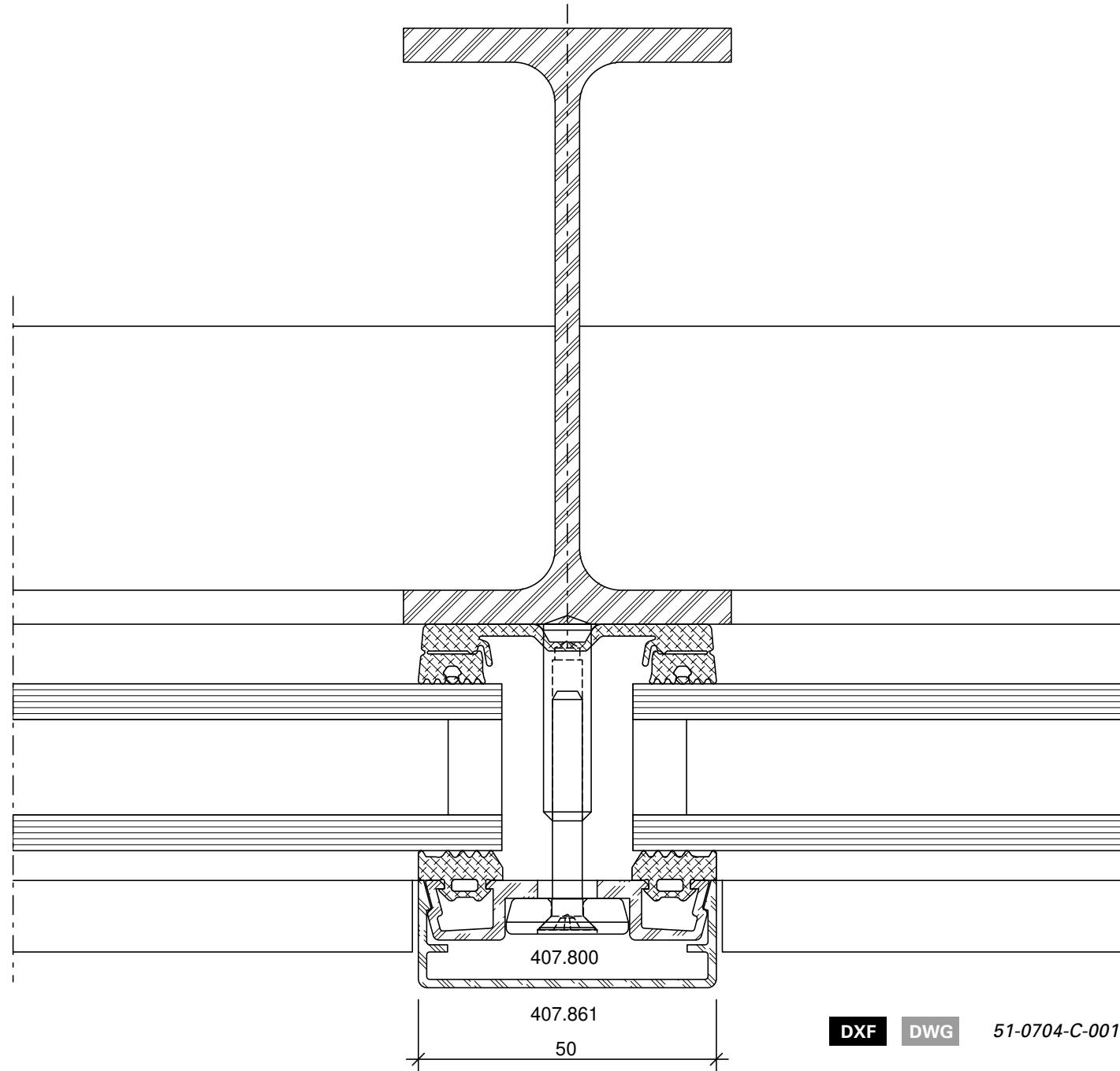
Largeur de face 50 mm

Goujon à souder

Detail of mullion

Width 50 mm

Welding stud



DXF

DWG

51-0704-C-001

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

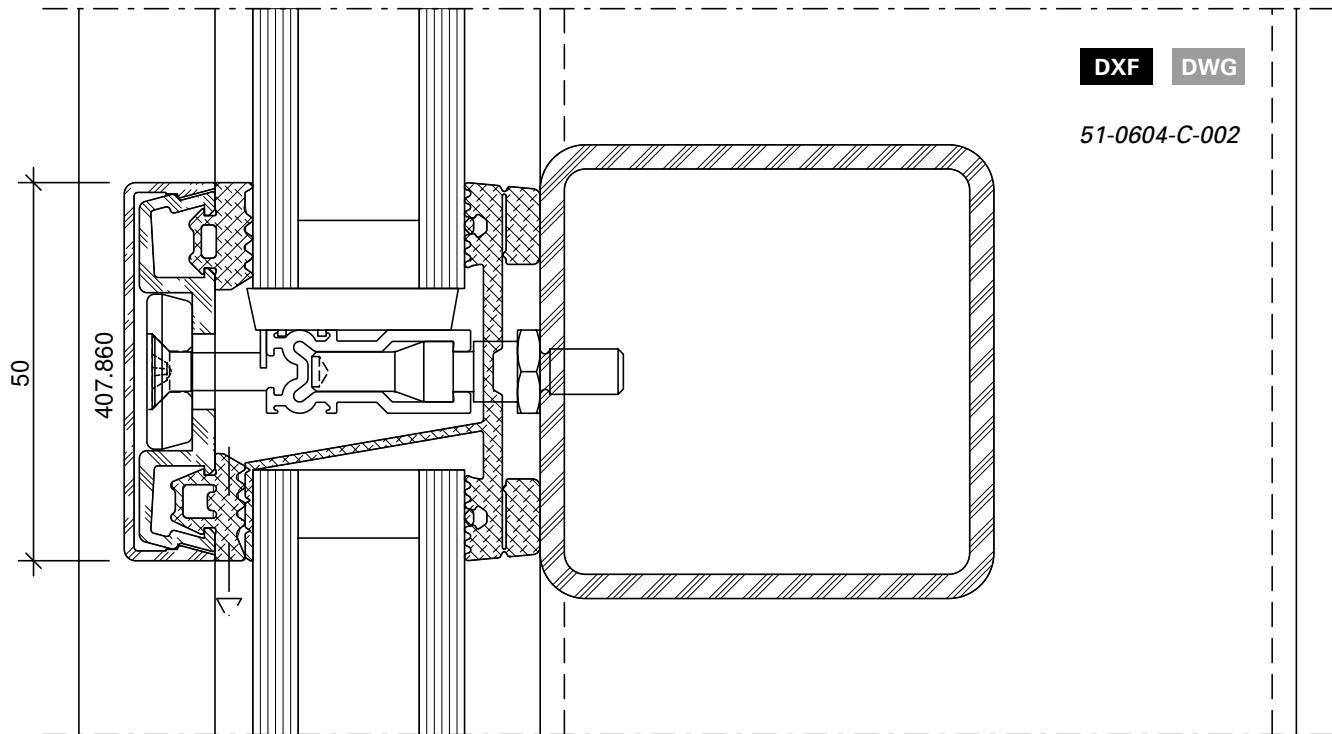
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schraubbolzen

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

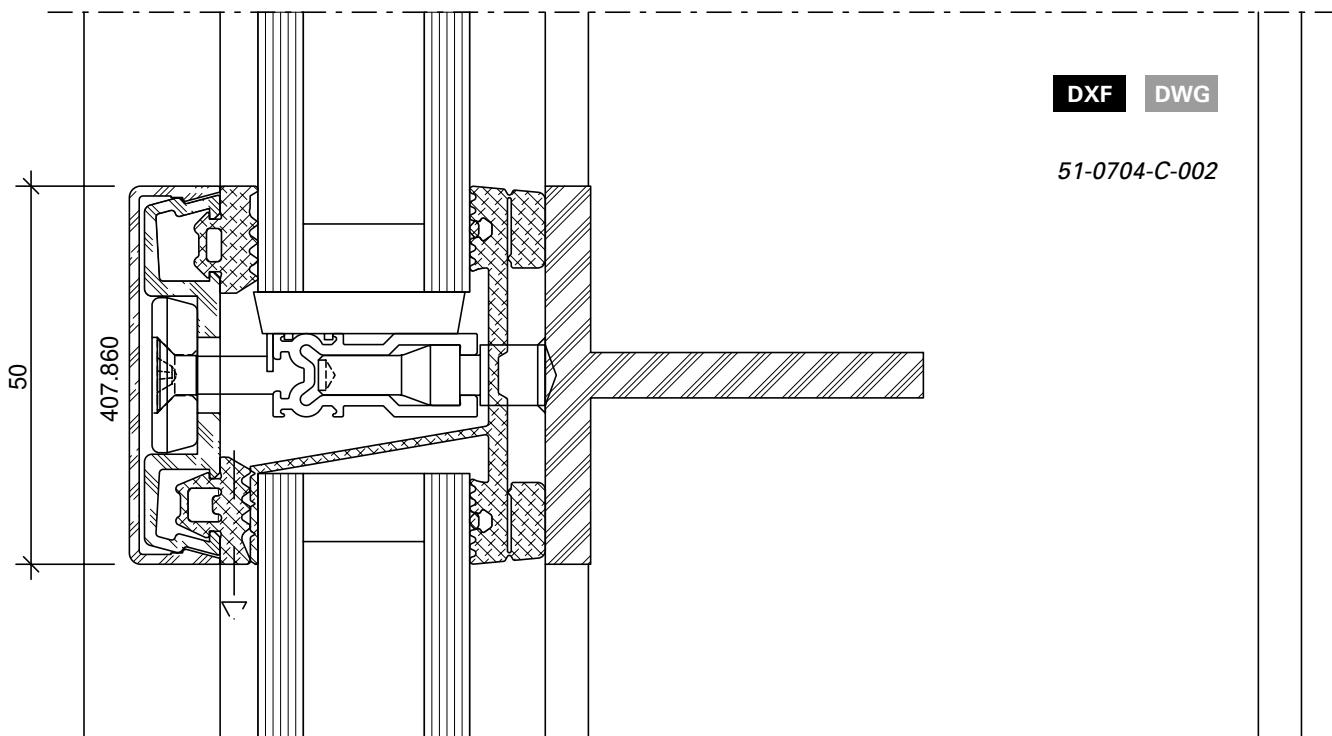
Detail of transom
Width 50 mm
Screw bolt



Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schweißbolzen

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

Detail of transom
Width 50 mm
Welding stud



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schraubbolzen

Détail du montant

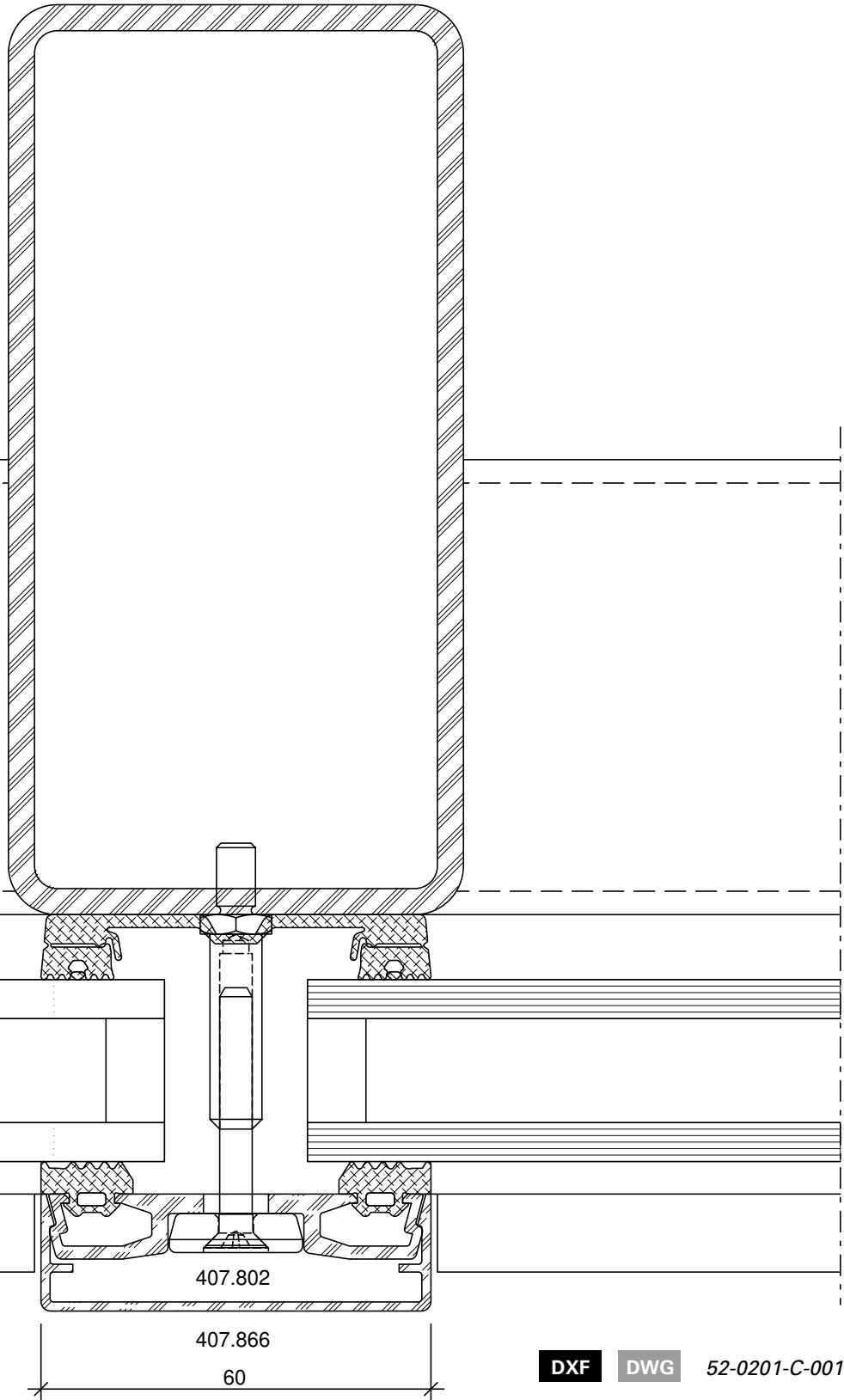
Largeur de face 60 mm

Goujon à visser

Detail of mullion

Width 60 mm

Screw bolt



DXF

DWG

52-0201-C-001

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail VISS I_xtra

Ansichtsbreite 60 mm

Schweissbolzen

Détail du montant VISS I_xtra

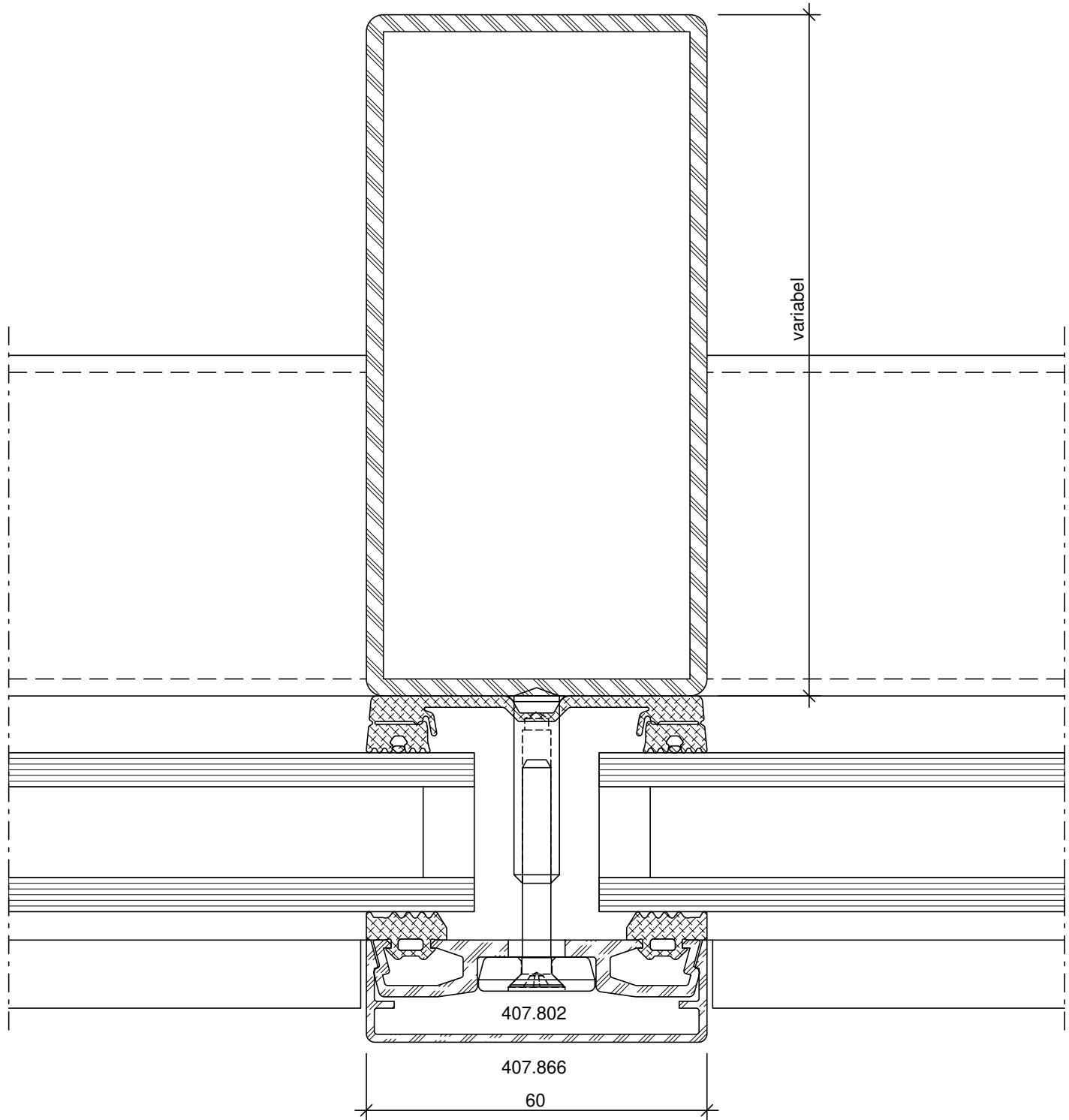
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of mullion VISS I_xtra

Width 60 mm

Welding stud



DXF

DWG

52-0401-C-003

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schweissbolzen

Détail du montant

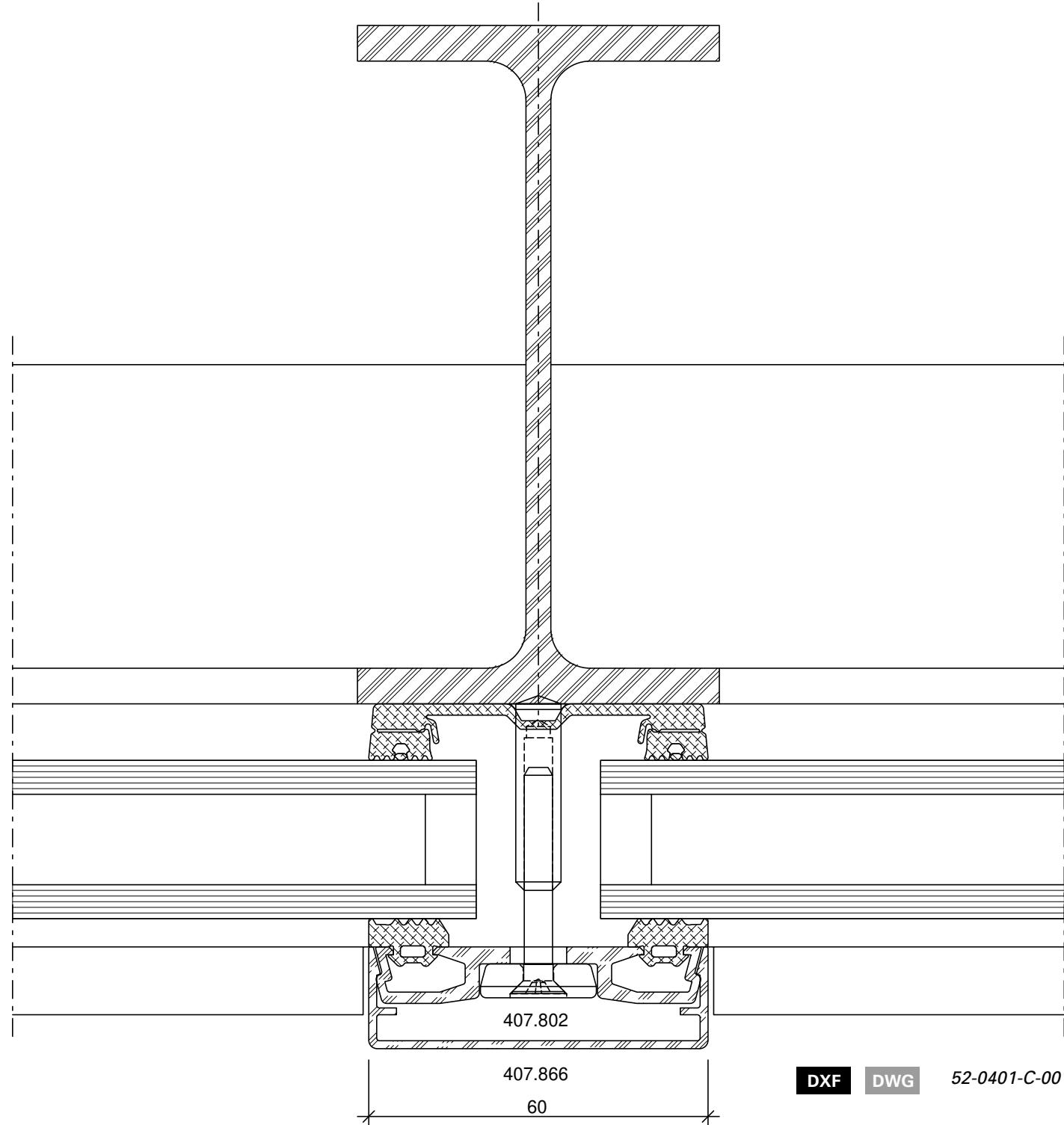
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of mullion

Width 60 mm

Welding stud



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Riegel-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schraubbolzen

Détail de la traverse

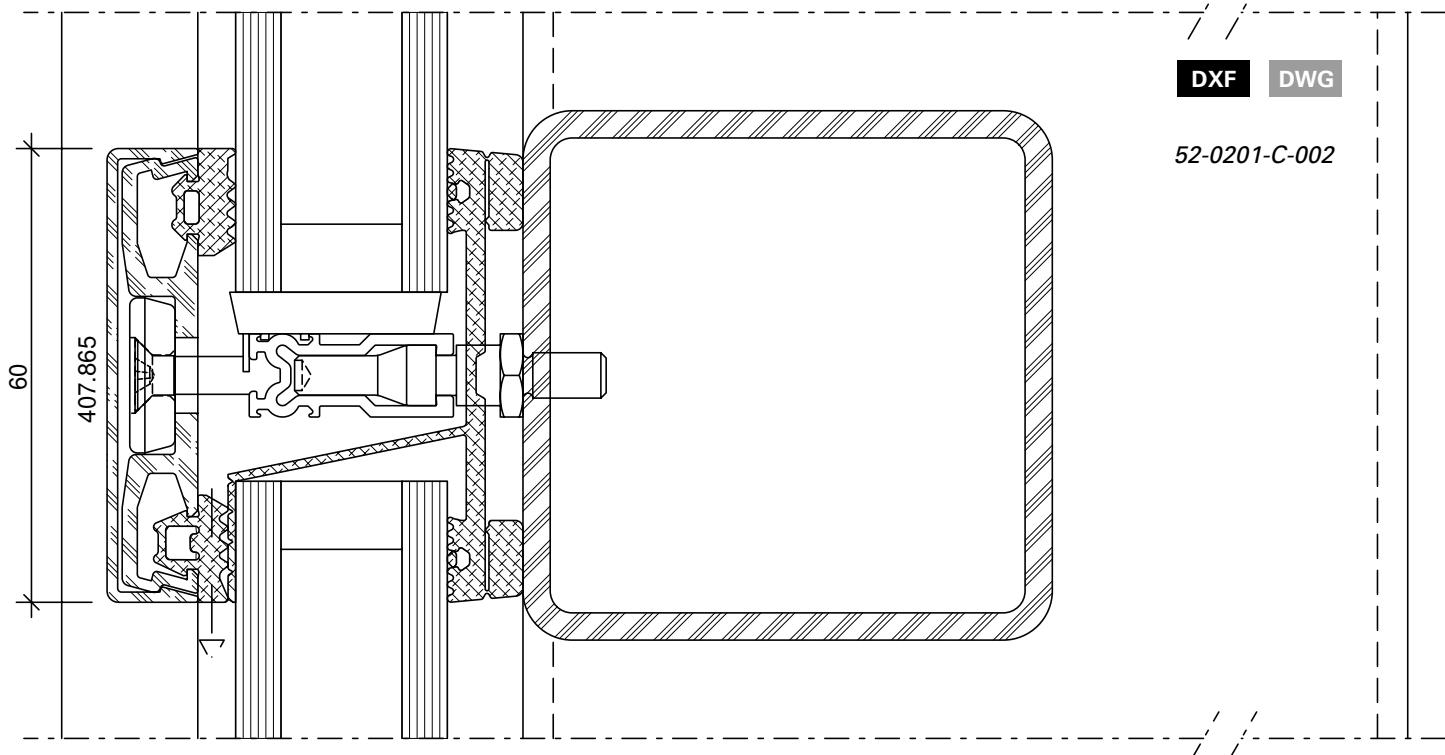
Largeur de face 60 mm

Goujon à visser

Detail of transom

Width 60 mm

Screw bolt



Riegel-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schweißbolzen

Détail de la traverse

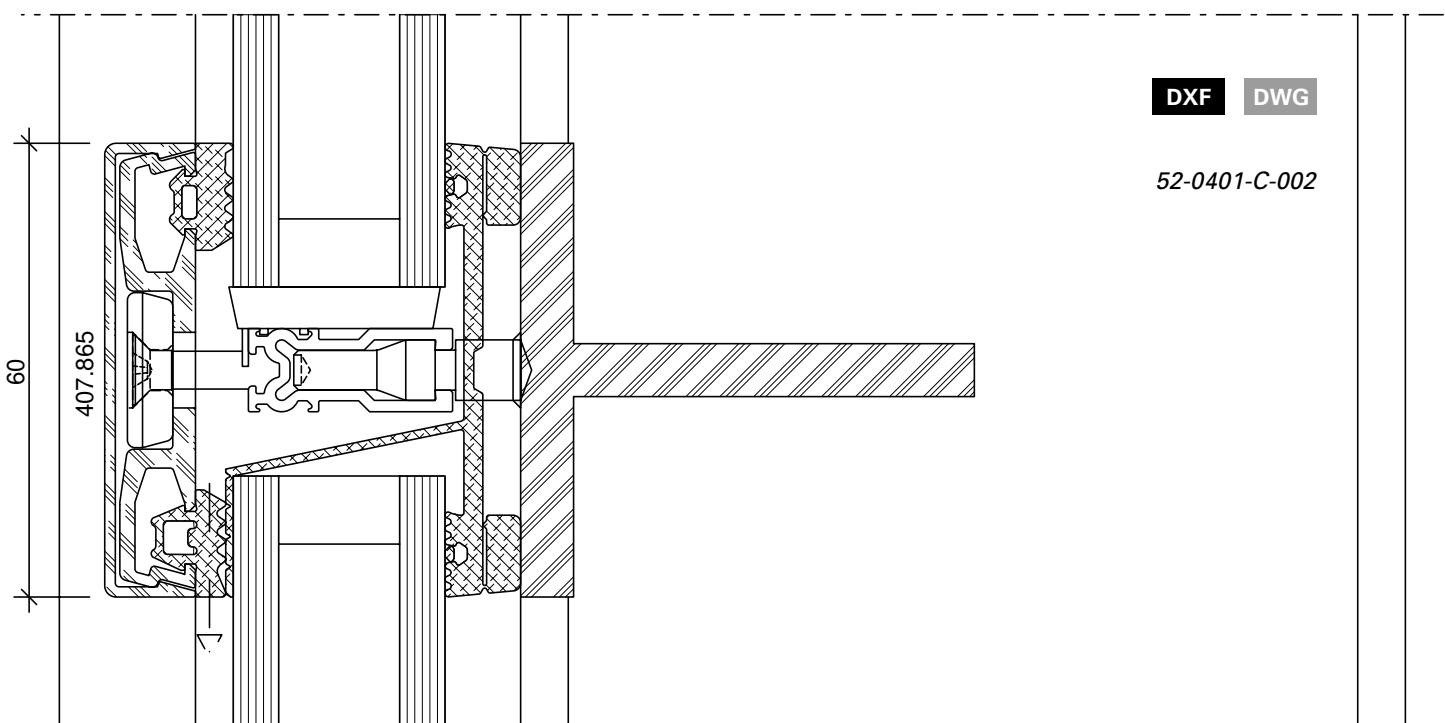
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of transom

Width 60 mm

Welding stud



Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

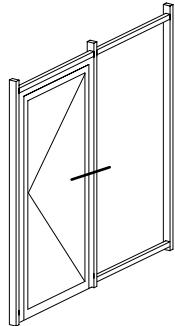
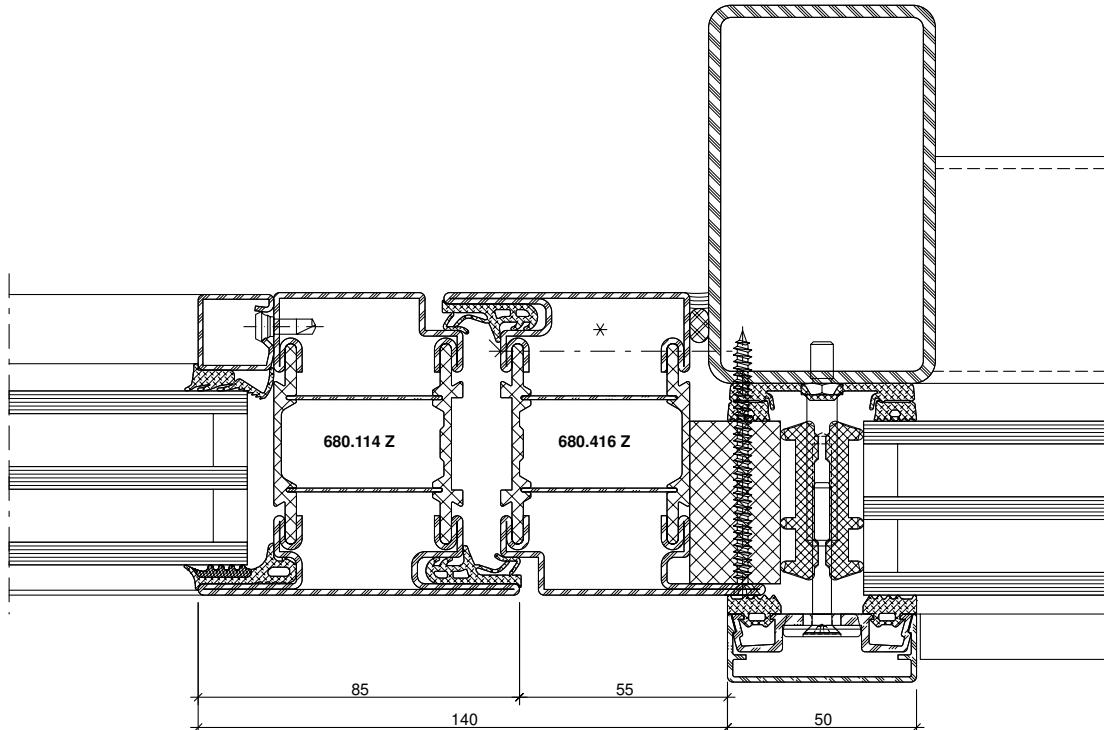
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Einsatzelement
Janisol HI Tür

Elément de remplissage
Porte Janisol HI

Infill element
Janisol HI door



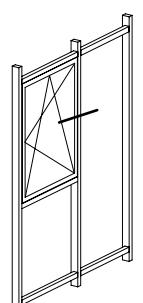
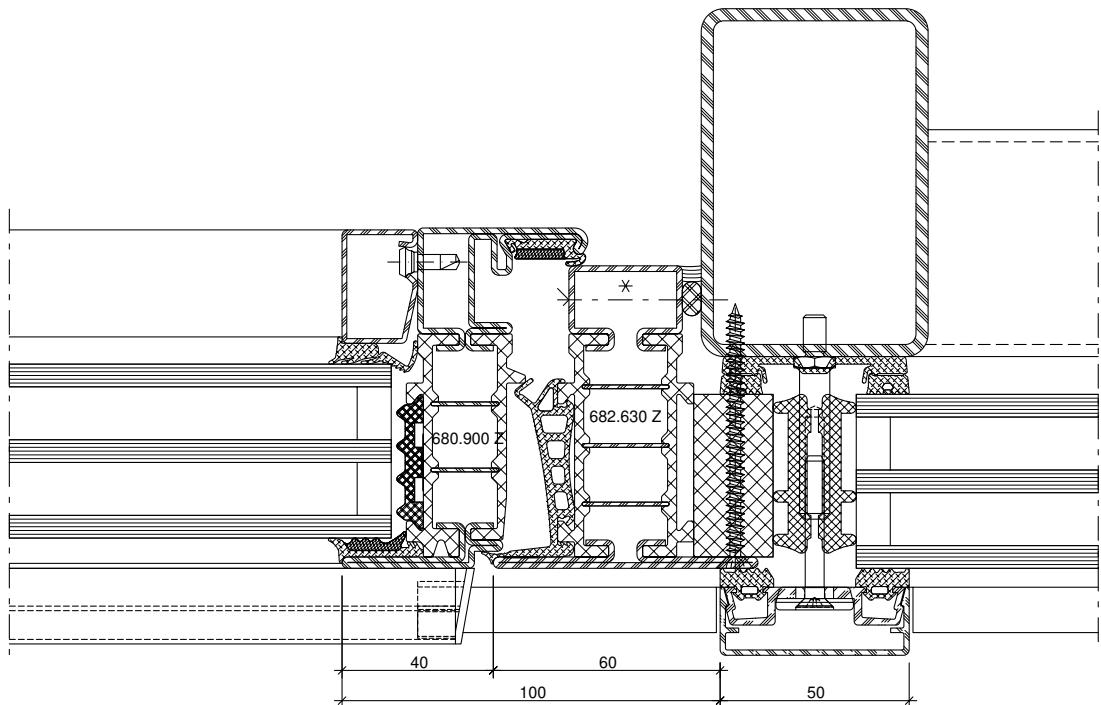
DXF **DWG**

53-0701-A-002

Einsatzelement
Janisol HI Fenster

Elément de remplissage
Fenêtre Janisol HI

Infill element
Janisol HI window



DXF **DWG**

53-0702-C-001

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

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

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

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

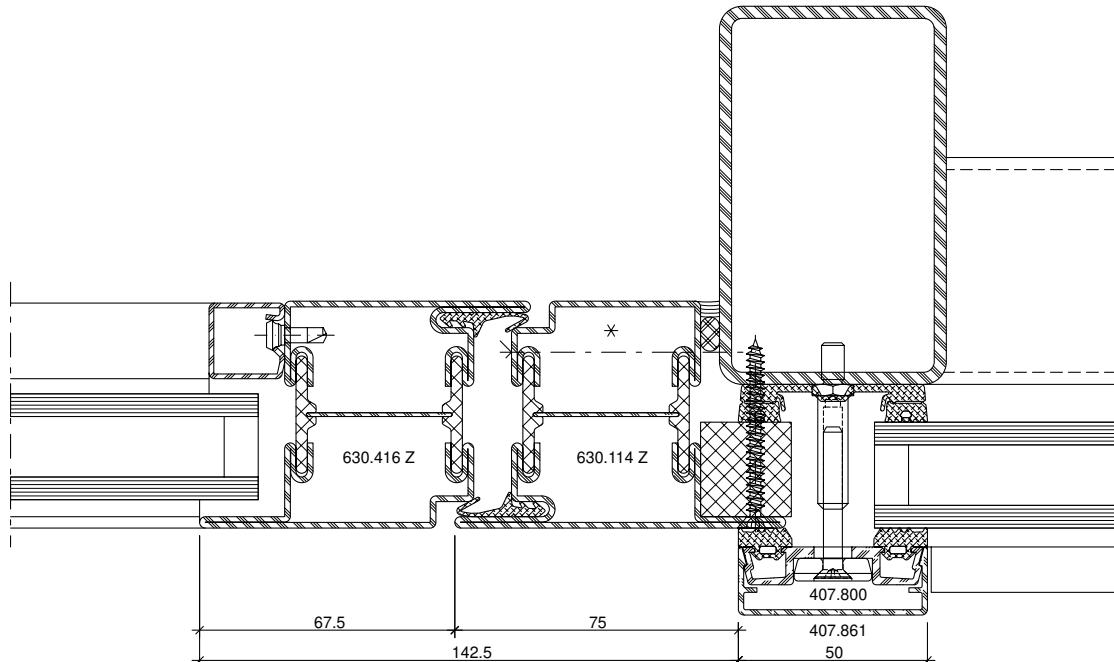
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Einsatzelement
Janisol Tür

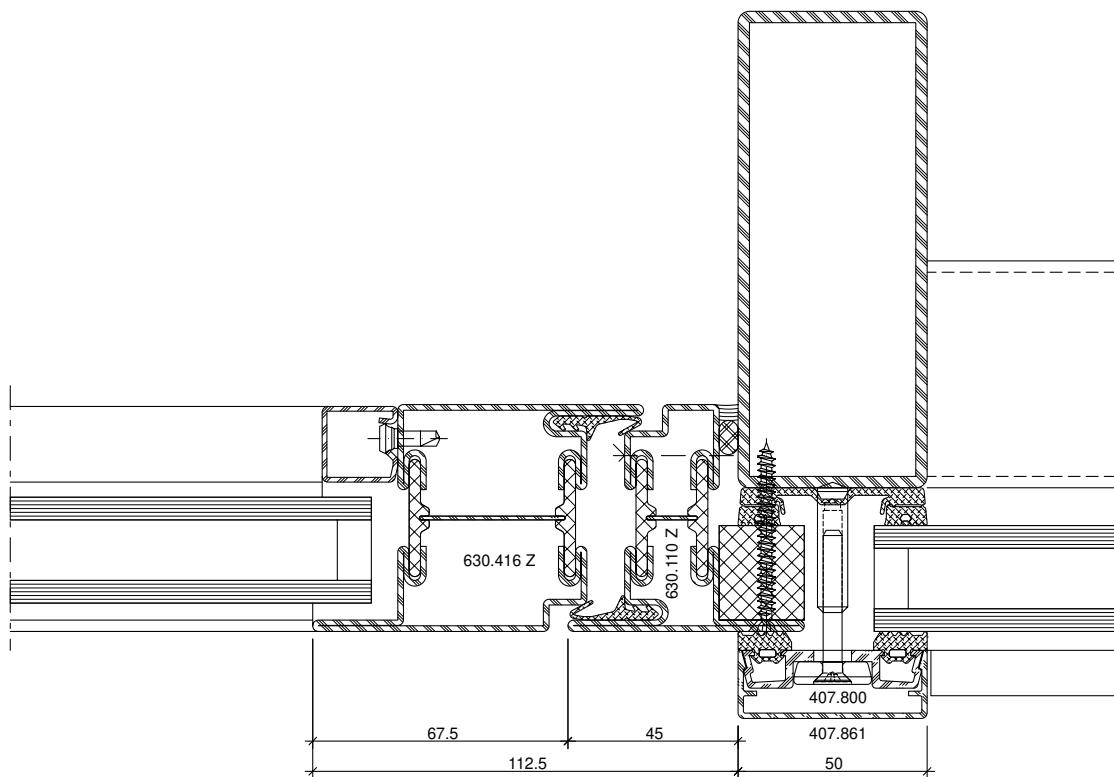
Elément de remplissage
Porte Janisol

Infill element
Janisol door



DXF **DWG**

53-0703-C-001



DXF **DWG**

53-0801-C-001

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

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

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

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

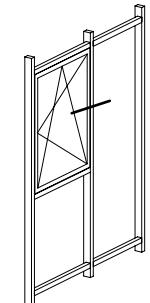
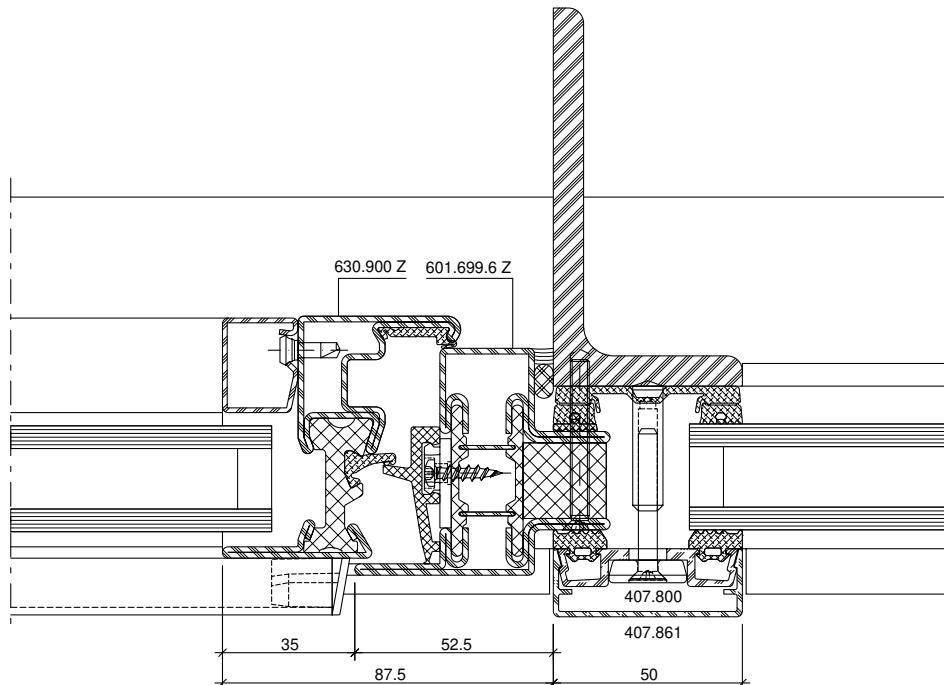
Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

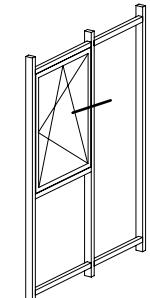
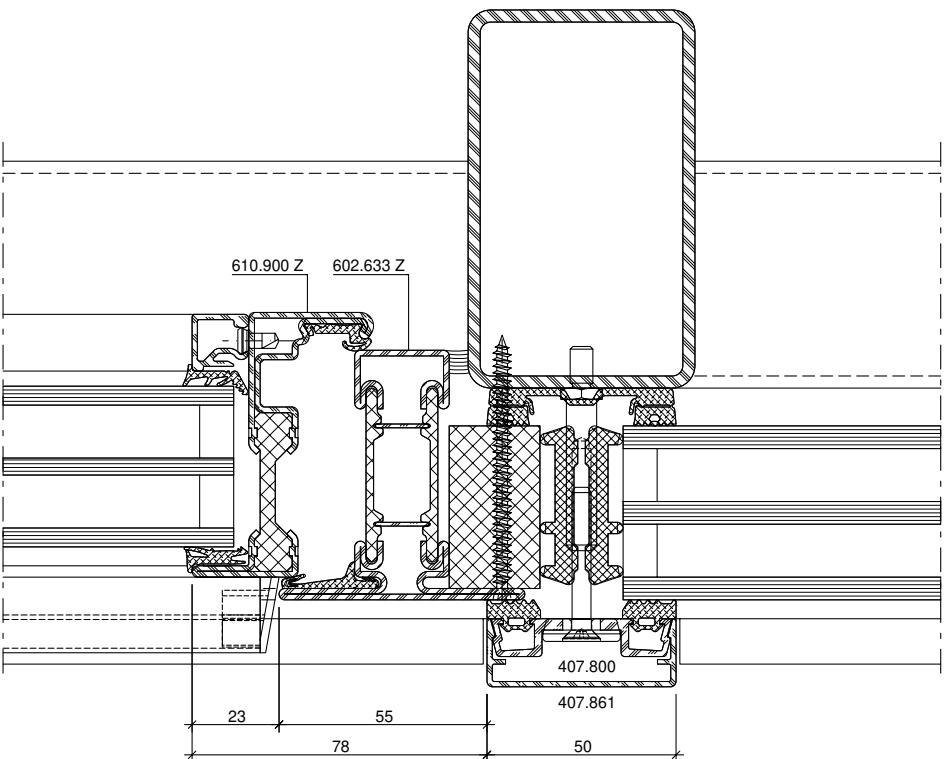
**Einsatzelement Fenster
Janisol Primo**



DXF DWG

53-0802-C-001

**Einsatzelement Fenster
Janisol Arte 66**



**Infill element
Janisol Arte 66**

DXF DWG

53-0706-A-001

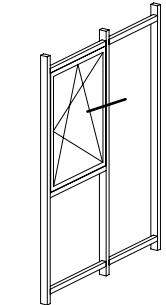
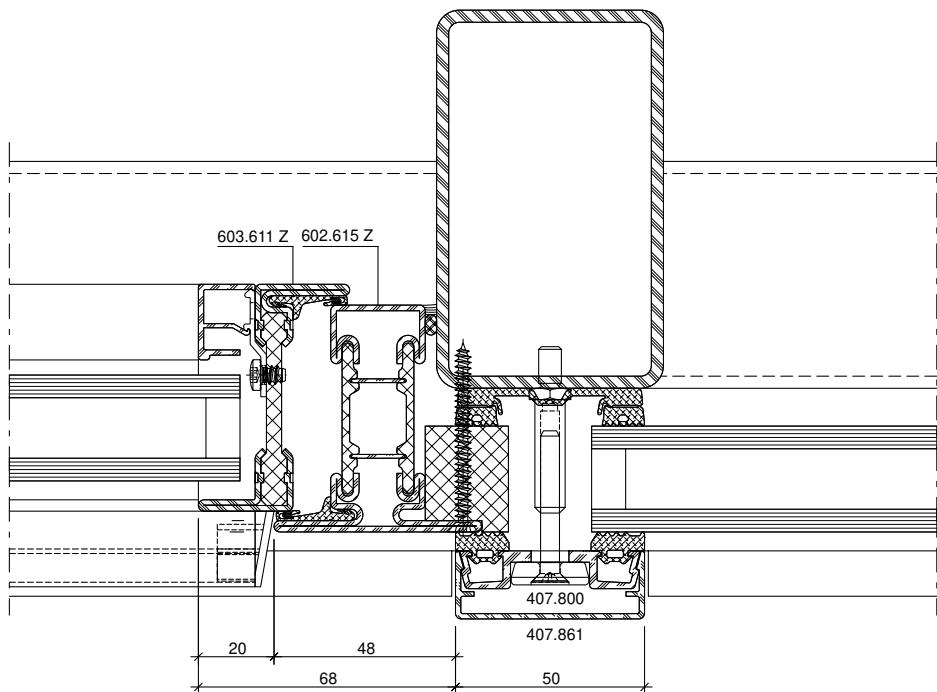
Konstruktionsdetails im Massstab 1:2
Détails de construction à l'échelle 1:2
Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

Einsatzelement Fenster
Janisol Arte 2.0

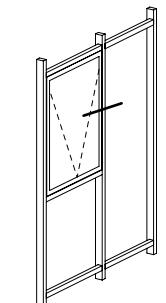
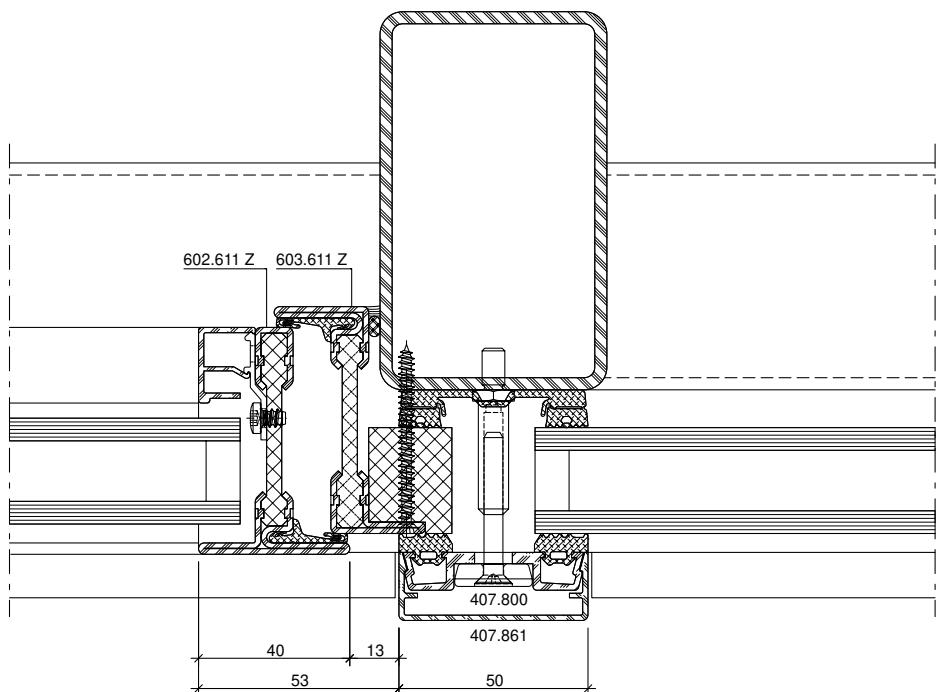
Elément de remplissage
Janisol Arte 2.0

Infill element
Janisol Arte 2.0



DXF **DWG**

53-0705-A-001



DXF **DWG**

53-0705-A-002

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

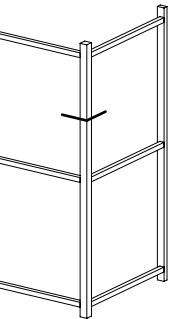
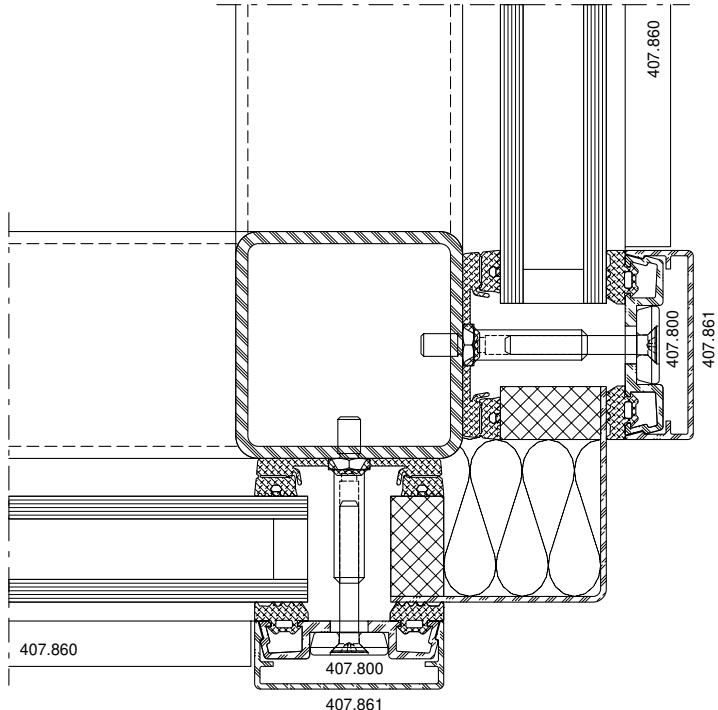
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Aussenecke 90°

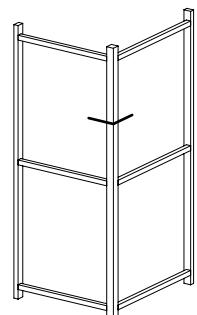
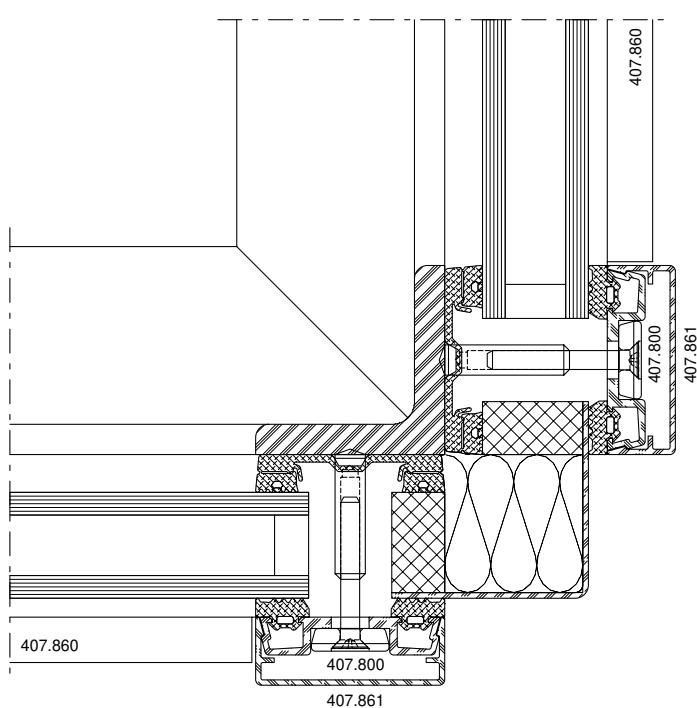
Angle extérieur 90°

Outer corner 90°



DXF **DWG**

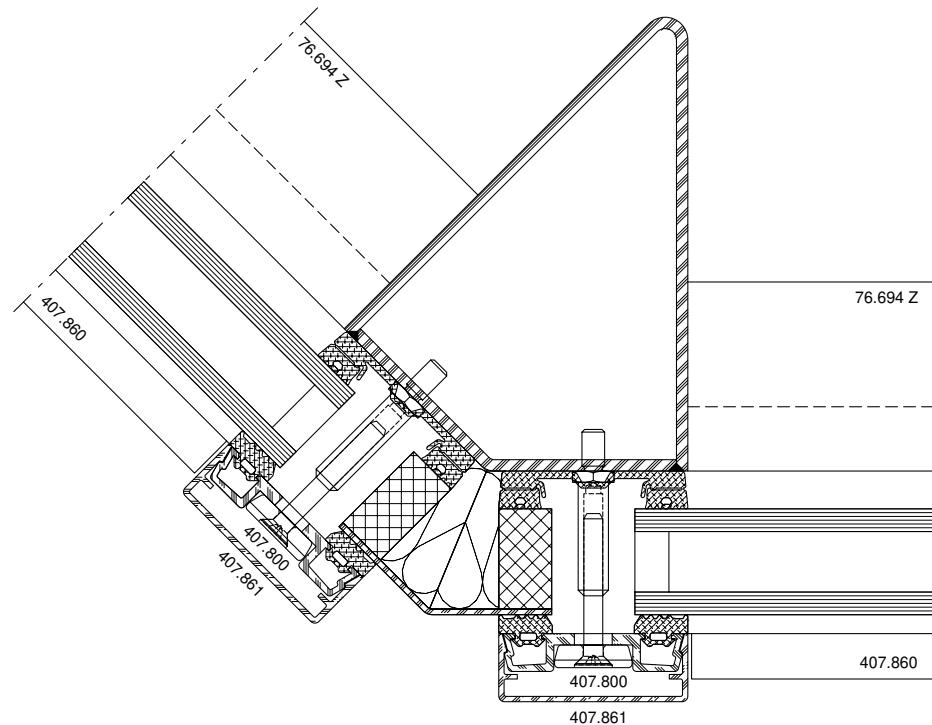
51-0604-K-001



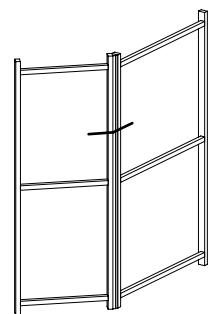
DXF **DWG**

51-0704-K-001

Aussenecke 135°

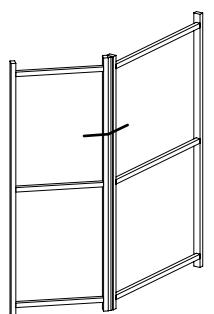
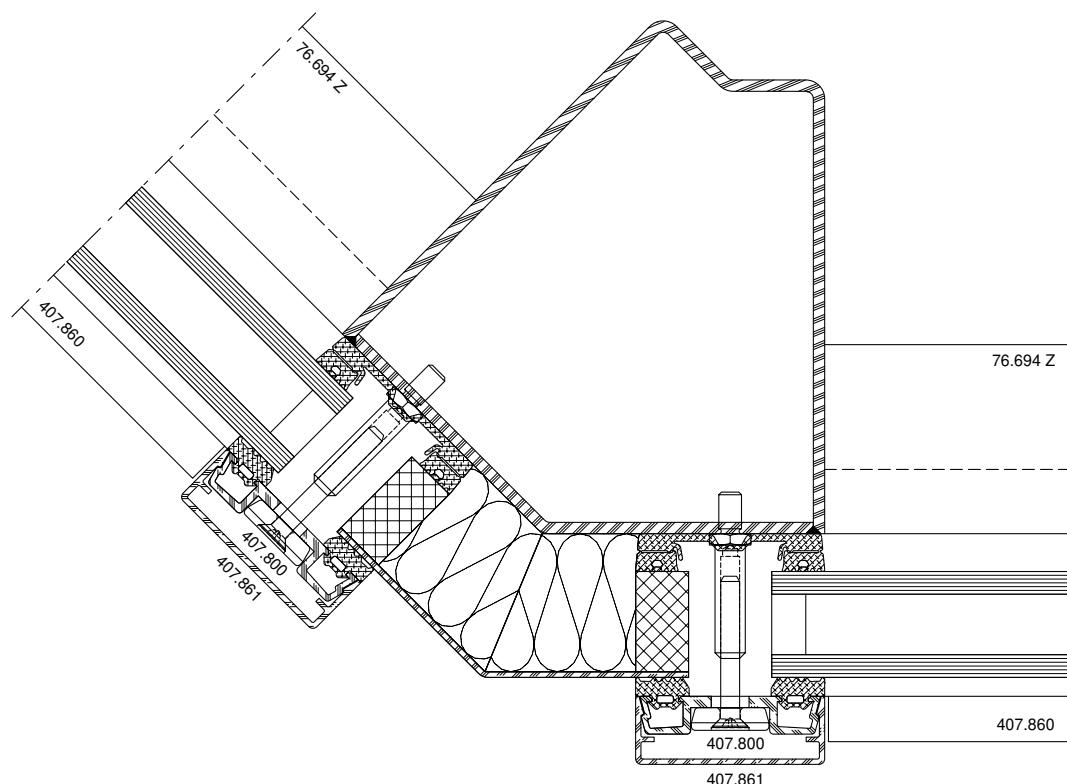


Outer corner 135°



DXF DWG

51-0604-K-002



DXF DWG

51-0604-K-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

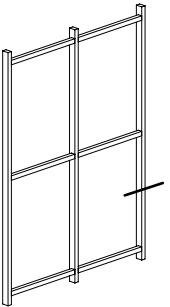
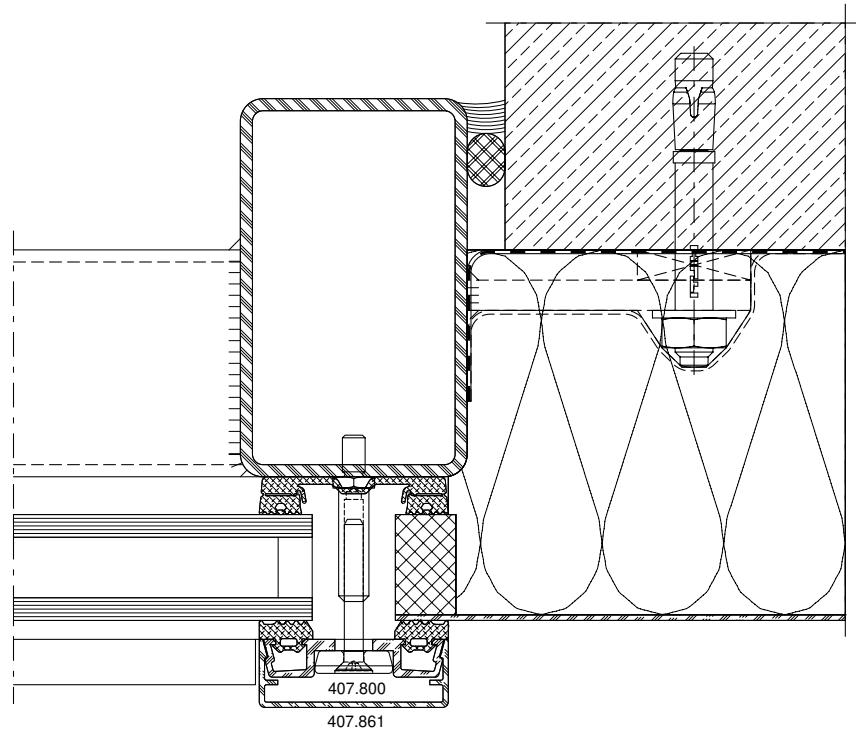
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

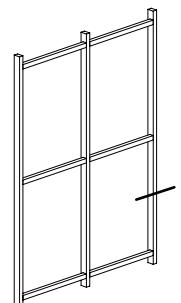
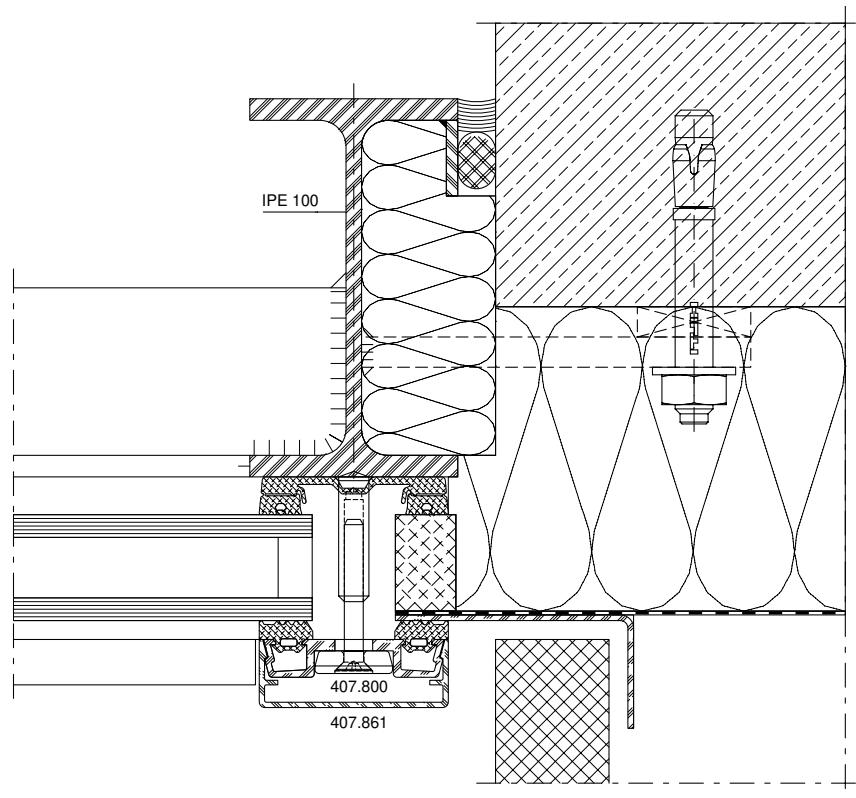
VISS Basic façade

VISS Basic façade



DXF **DWG**

51-0604-A-001



DXF **DWG**

51-0704-A-001

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

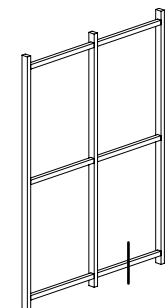
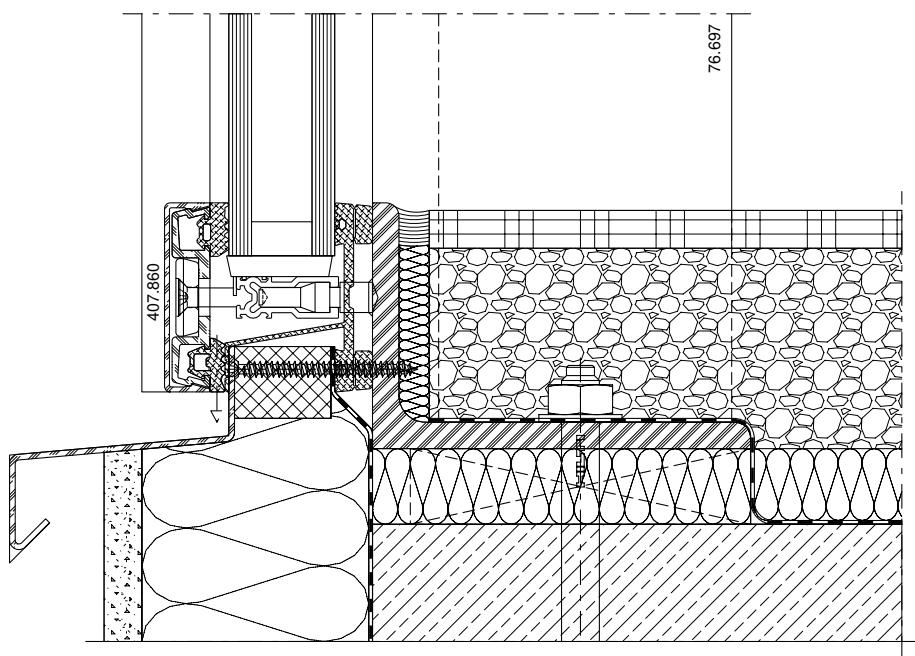
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

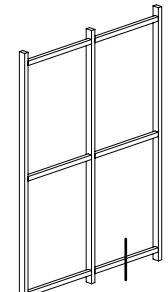
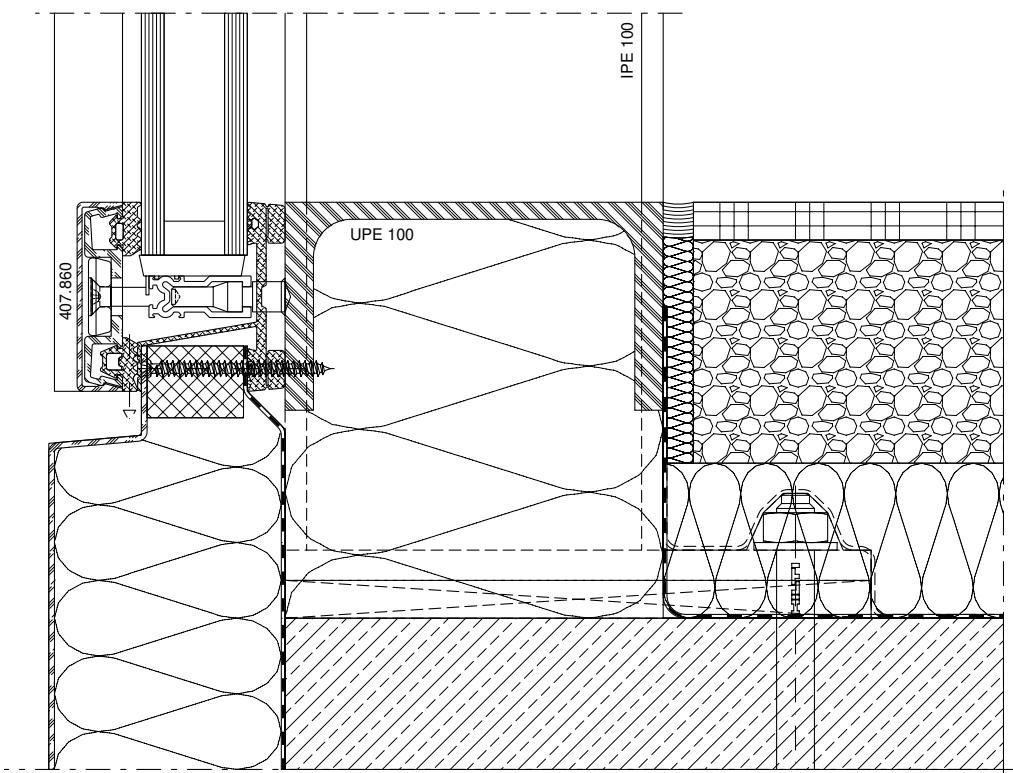
VISS Basic façade

VISS Basic façade



DXF DWG

51-0704-A-002



DXF DWG

51-0704-A-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

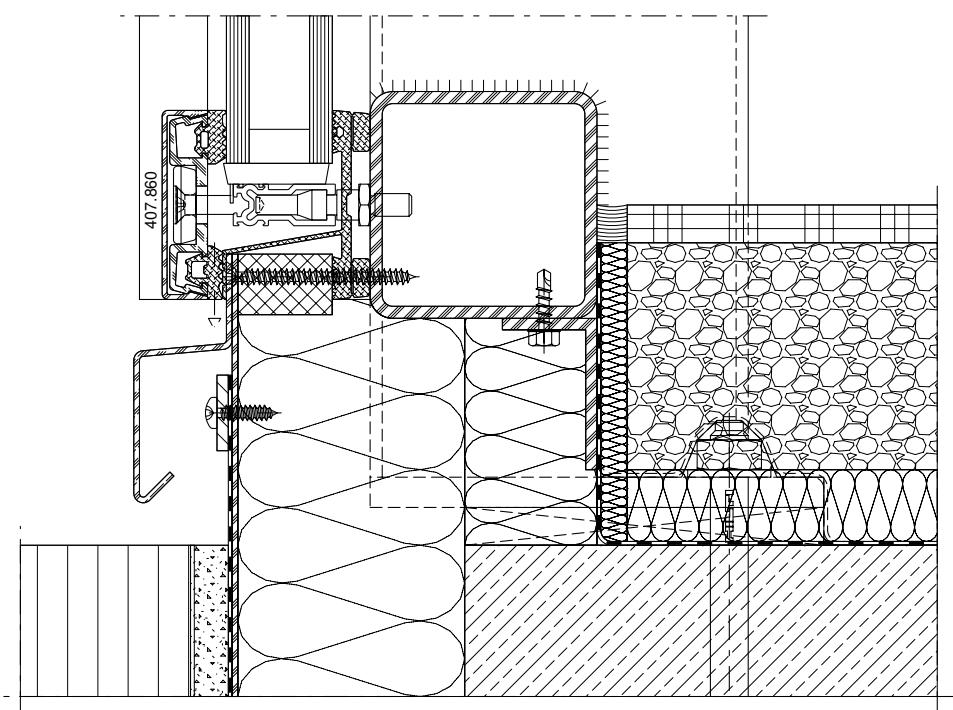
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

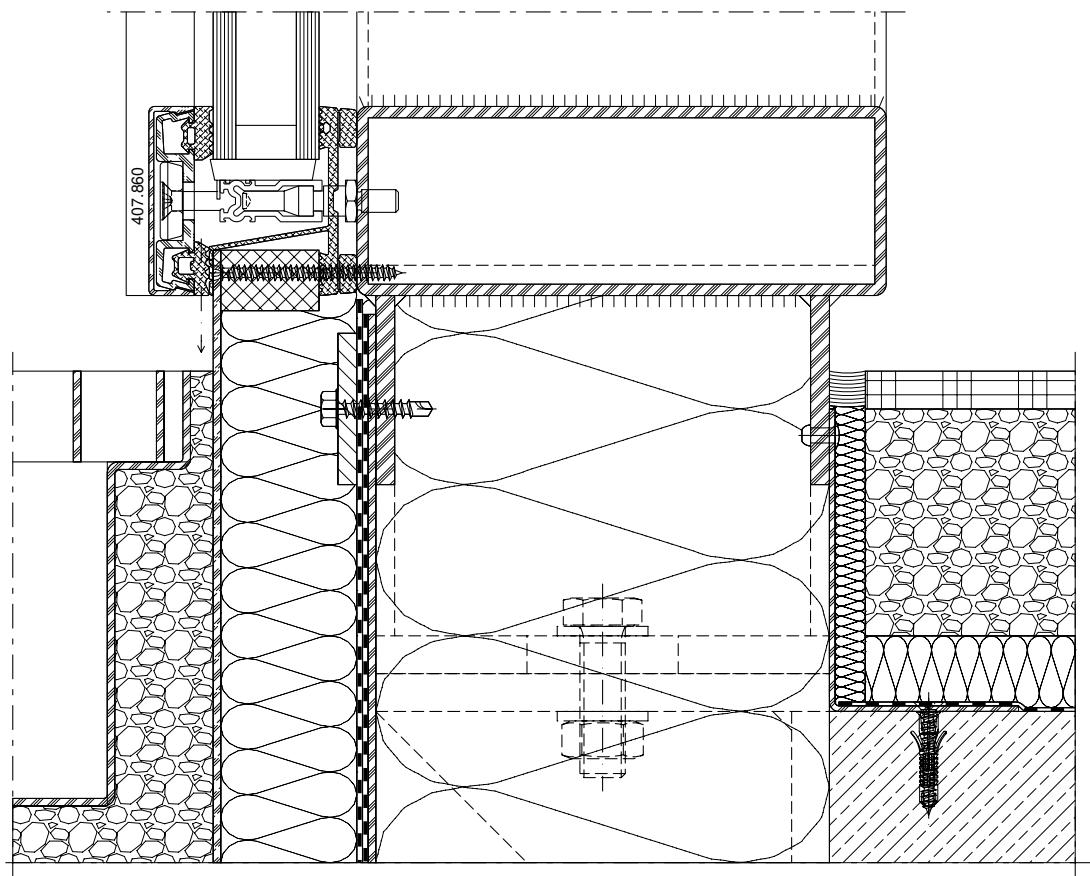
VISS Basic façade



DXF

DWG

51-0604-A-002



DXF

DWG

51-0604-A-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

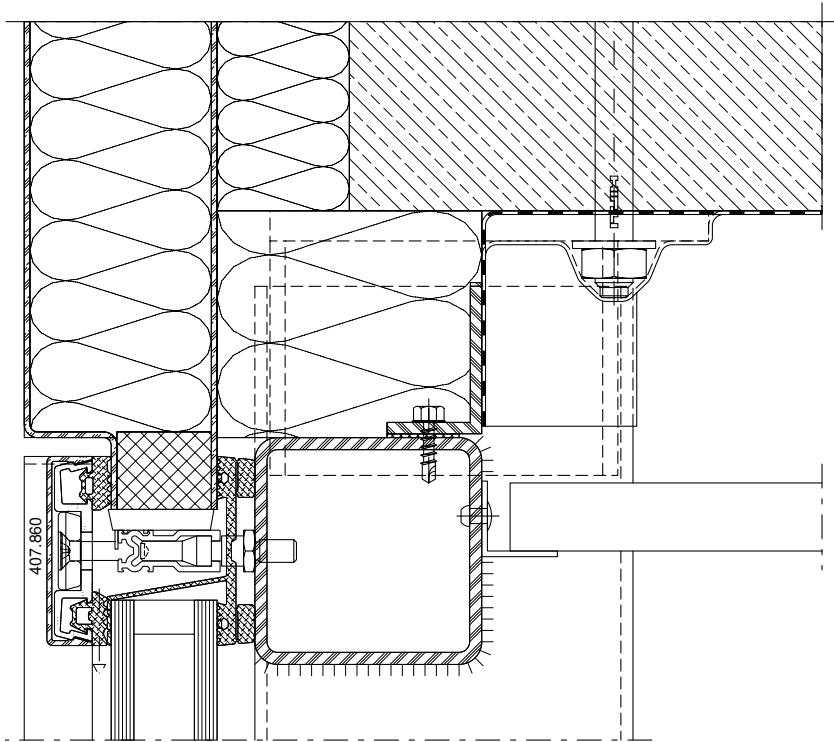
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

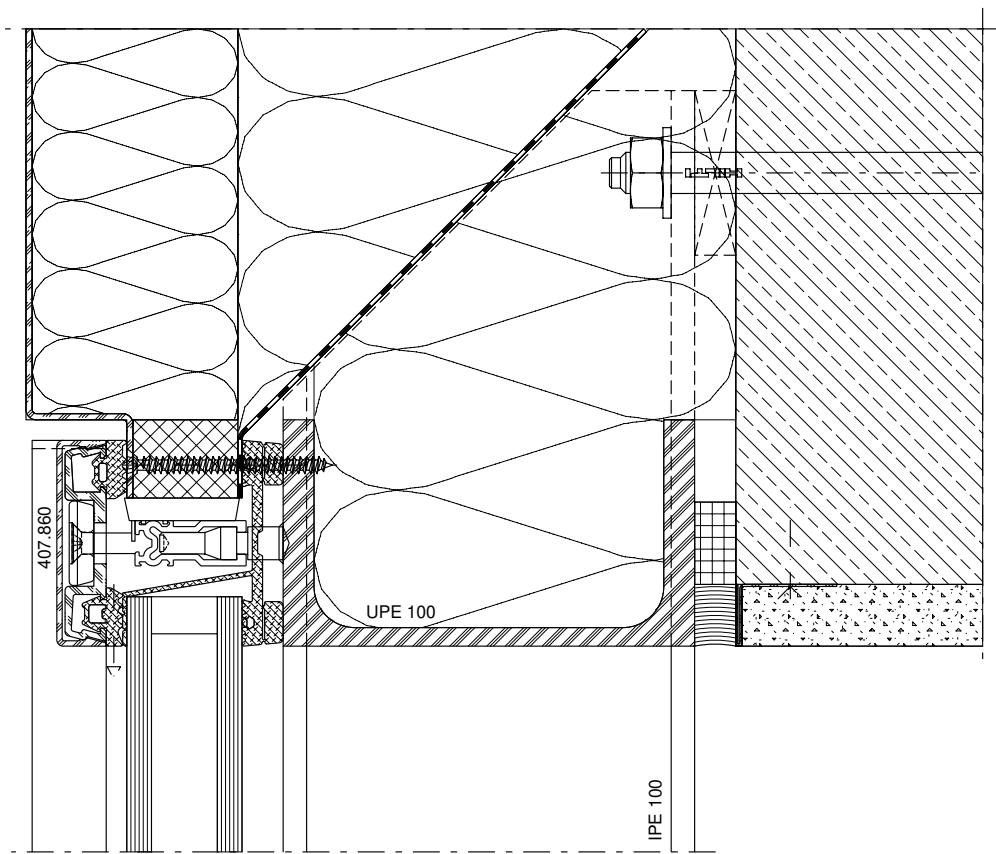
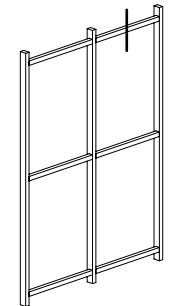
VISS Basic façade



DXF

DWG

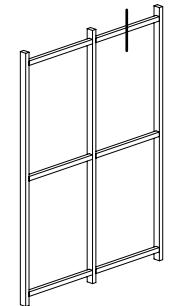
51-0604-A-004



DXF

DWG

51-0704-A-004



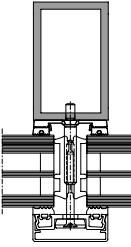
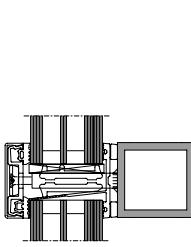
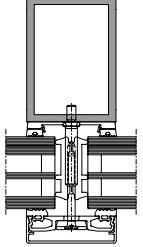
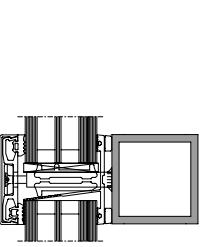
System-Hinweise**Remarques concernant les systèmes****System instructions**

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

**VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
mit Dämmprofil****U_f-Werte nach EN 10077-2****VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
avec noyau isolant****Valeurs U_f selon EN 10077-2****VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
with insulating core****U_f values according to 10077-2**

						
Glas Verre Glass	Pfosten 50/80/4 Montant 50/80/4 Mullion 50/8/40	Riegel 50/50/4 Traverse 50/50/4 Transom 50/50/4	Pfosten 60/80/4 Montant 60/80/4 Mullion 60/80/4	Riegel 60/60/4 Traverse 60/60/4 Transom 60/60/4		
30 mm	0,96 W/m²K	1,0 W/m²K	0,94 W/m²K	0,97 W/m²K		
40 mm	0,78 W/m²K	0,84 W/m²K	0,76 W/m²K	0,83 W/m²K		
50 mm	0,66 W/m²K	0,74 W/m²K	0,63 W/m²K	0,70 W/m²K		
60 mm	0,59 W/m²K	0,65 W/m²K	0,56 W/m²K	0,63 W/m²K		
70 mm	0,53 W/m²K	0,60 W/m²K	0,51 W/m²K	0,58 W/m²K		

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.30 W/m²K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.30 W/m²K est prise en compte.

The 0.30 W/m²K influence of the screw fixing is taken into account.

VISS Basic 50 mm / 60 mm **U_f -Werte nach EN 10077-2****VISS Basic 50 mm / 60 mm****Valeurs U_f selon EN 10077-2****VISS Basic 50 mm / 60 mm** **U_f values according to 10077-2**

Glas Verre Glass	Pfosten 50/80/4	Riegel 50/50/4	Pfosten 60/80/4	Riegel 60/60/4		
	Montant 50/80/4	Traverse 50/50/4	Montant 60/80/4	Traverse 60/60/4	Transom 50/8/40	Transom 60/80/4
20 mm	1,8 W/m²K	1,5 W/m²K	1,7 W/m²K	1,4 W/m²K		
30 mm	1,6 W/m²K	1,3 W/m²K	1,5 W/m²K	1,2 W/m²K		
40 mm	1,5 W/m²K	1,3 W/m²K	1,5 W/m²K	1,1 W/m²K		
50 mm	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K		
60 mm	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,0 W/m²K		
70 mm	1,3 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K		

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.30 W/m²K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.30 W/m²K est prise en compte.

The 0.30 W/m²K influence of the screw fixing is taken into account.

Systemübersicht

Merkmale

Leistungseigenschaften

Sommaire du système

Caractéristiques

Caractéristiques de performance

Summary of system

Characteristics

Performance characteristics

2

Profilsortiment

Deckprofile 50 und 60 mm

Assortiment de profilé

Profilés de recouvrement 50 et 60 mm

Range of profiles

Cover sections 50 and 60 mm

6

Konstruktions-Hinweise

Schnittpunkte

Konstruktionsdetails

Anschlüsse am Bau

Indications du construction

Coupes de détails

Détails de construction

Raccords au mur

Construction instructions

Section details

Construction details

Attachment to structure

9

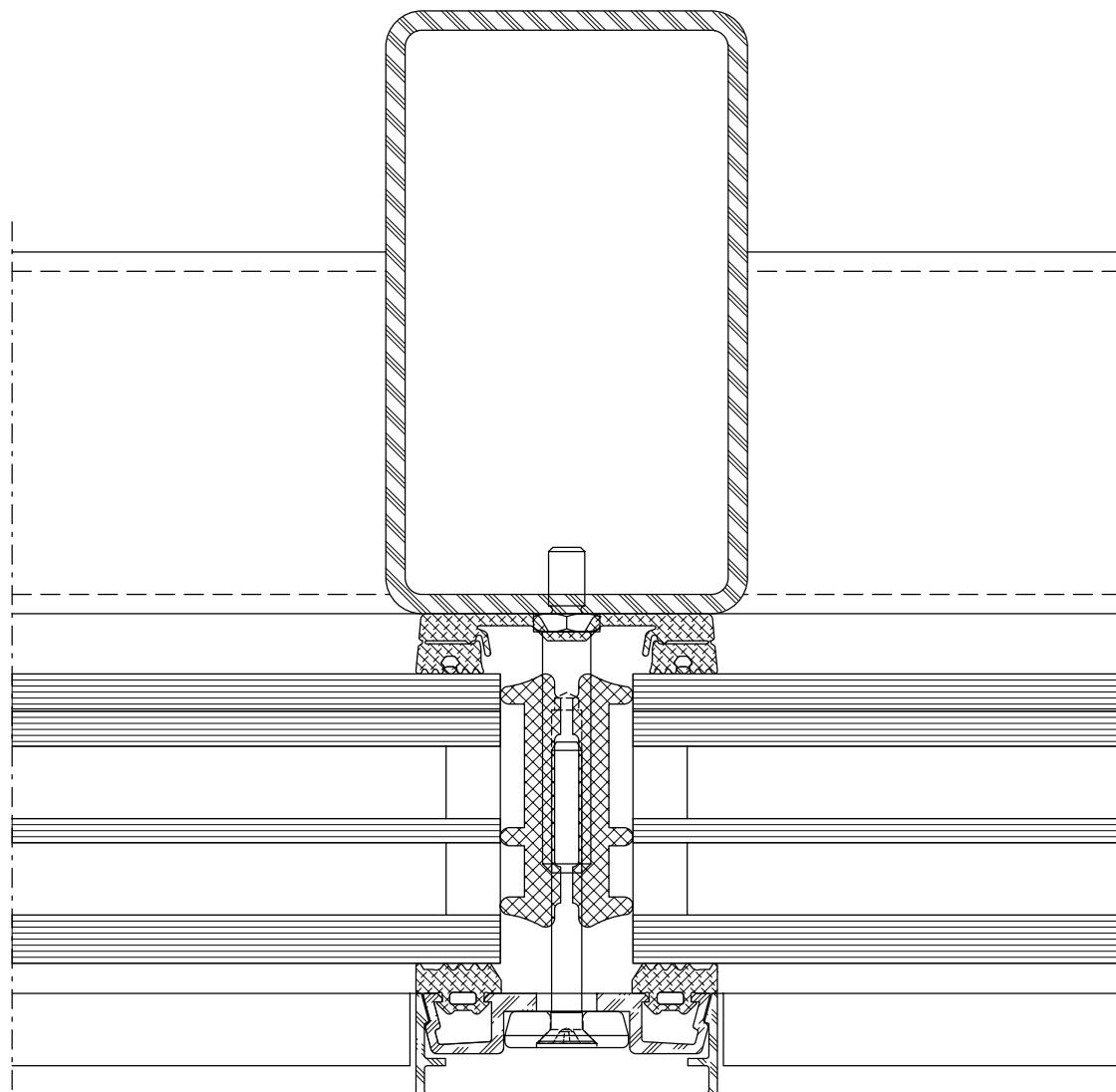
Merkmale
Caractéristiques
Characteristics

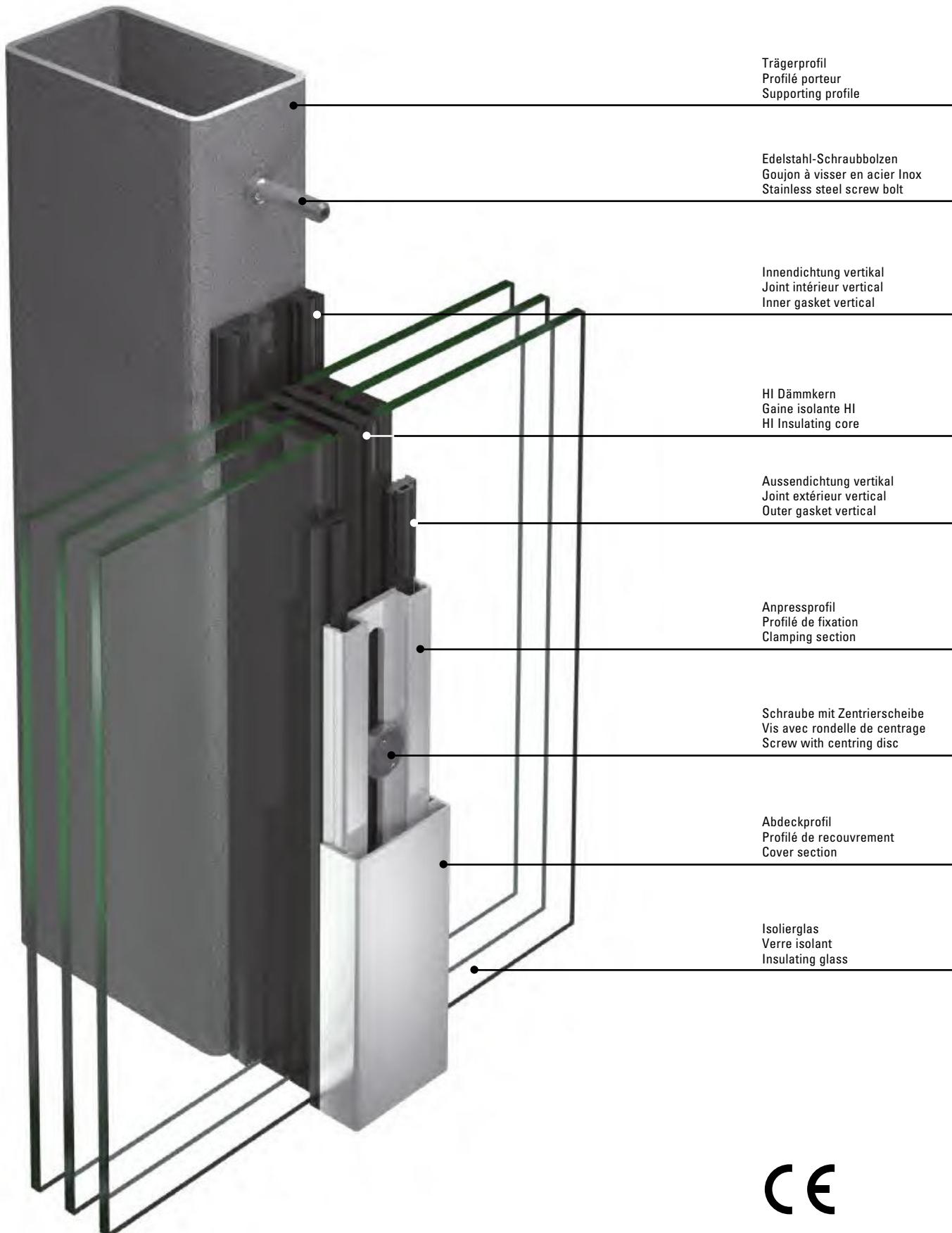
- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- U_f Wert bis 0.51 W/m²K
- Ansichtsbreiten 50 und 60 mm
- Fülllementstärken 6 bis 70 mm
- Fülllementgewichte bis 1800 kg
- Handelsübliche Hohlprofile, IPE-Träger, etc.
- VISS I_xtra massgefertigte, lasergeschweißte, scharfkantige Profile
- Kombinierbar mit dem Standard VISS System, der Brandschutz-lösung VISS Fire und der einbruchhemmenden Variante VISS RC

- Marquage CE selon EN 13830
- Valeur U_f jusqu'à 0.51 W/m²K
- Largeurs de face 50 et 60 mm
- Éléments de remplissage de 6 à 70 mm d'épaisseur
- Poids de remplissage jusqu'à 1800 kg
- Profilés creux usuels, Porteurs IPE, etc.
- Profilés VISS I_xtra sur mesure, soudés au laser, à angles vifs
- Combinable avec le système standard VISS, la protection incendie VISS Fire et la variante anti-effraction VISS RC

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

- CE marking in accordance with EN 13830
- U_f value to 0.51 W/m²K
- 50 and 60 mm face widths
- Infill panel thicknesses of 6 to 70 mm
- Infill unit weights up to 1800 kg
- Standard hollow profiles, IPE beams, etc.
- VISS I_xtra custom-made, laser-welded, square-edge profiles
- Can be combined with the standard VISS system, the VISS Fire fire protection solution and the VISS RC burglar-resistant version



Merkmale**Caractéristiques****Characteristics****VISS Basic Fassade****VISS Basic façade****VISS Basic façade**

CE

Leistungseigenschaften
Caractéristiques de performance
Performance characteristics

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

	Prüfungen (Prüfnorm) Essais (Norme d'essai) Tests (Test standard)	Klassifizierungs-Norm Norme de classification Classification standard	Werte Valeurs Values
 © ift Rosenheim	Schlagregendichtheit (EN 12155) Etanchéité à la pluie battante (EN 12155) Watertightness (EN 12155)	EN 12154	RE 1200
 © ift Rosenheim	Widerstand bei Windlast (EN 12179) Résistance à la pression du vent (EN 12179) Resistance to wind load (EN 12179)	EN 13116	Bemessungslast 2 kN/m ² Charge de calcul 2 kN/m ² Designed load 2 kN/m ²
 © ift Rosenheim	Luftdurchlässigkeit (EN 12153) Perméabilité à l'air (EN 12153) Air permeability (EN 12153)	EN 12152	Klasse AE Classe AE Class AE
 © ift Rosenheim	Wärmedurchgangskoeffizient (EN 13947) Transmission thermique (EN 13947) Thermal transmittance (EN 13947)	EN ISO 10077-2	ab $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 0.51 \text{ W/m}^2\text{K}$
 © ift Rosenheim	Schallschutz (EN ISO 140-3) Isolation phonique (EN ISO 140-3) Sound insulation (EN ISO 140-3)	EN ISO 717-1	npd
 © ift Rosenheim	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	prEN 1627	RC2 / RC3 / RC4
 © ift Rosenheim	Stossfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	EN 14019	Klasse E5 / I5 Classe E5 / I5 Class E5 / I5
 © ift Rosenheim	Brandverhalten Réaction au feu Reaction to fire	EN 13501-1	Klasse E Classe E Class E
	Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen Règlement technique pour la sécurité anti-chute des vitrages The technical regulations for protecting glazing against falling out	DIN 18008	Kategorie A Catégorie A Category A

Typenübersicht

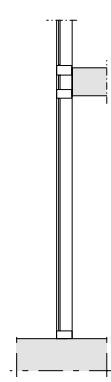
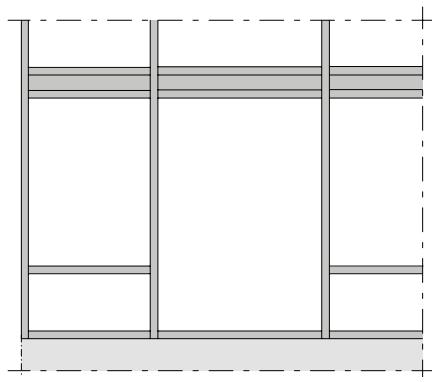
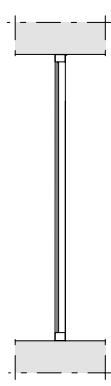
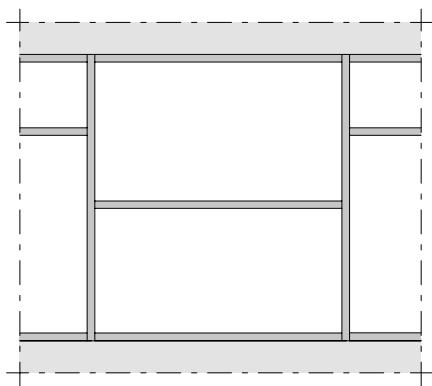
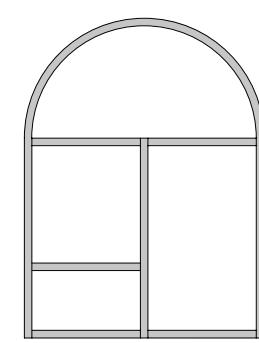
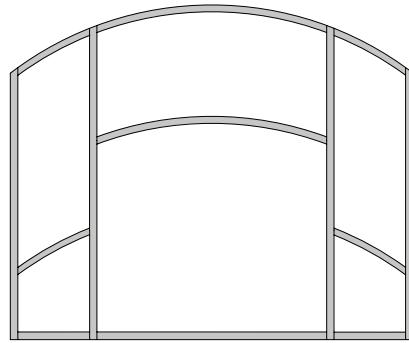
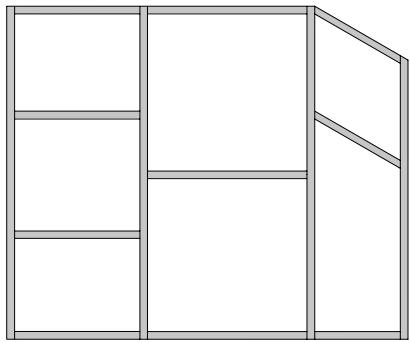
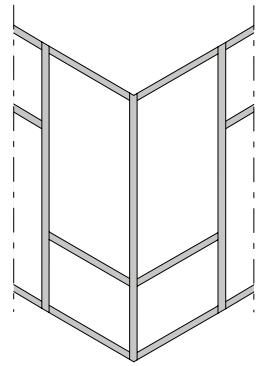
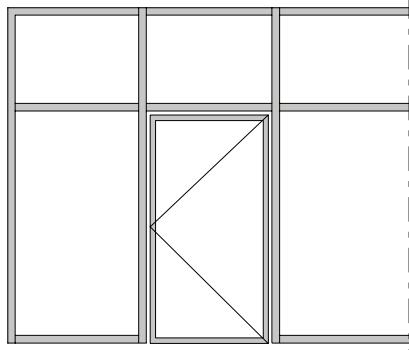
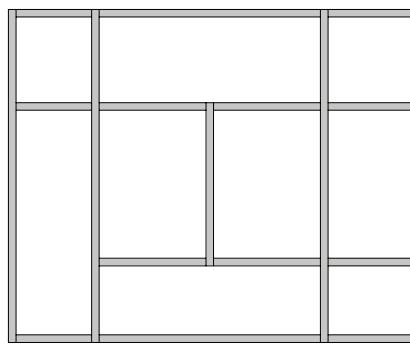
Sommaire des types

Summary of types

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade



Jansen Docu Center

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

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

Download CAD Daten

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

Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos.
Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

Télécharger fichiers DAO

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, parcloses, 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

Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos.
The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

Download CAD files

DXF

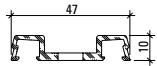
DWG

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

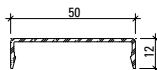
The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

Information and advice

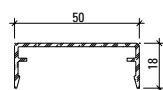
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: info@jansen.com



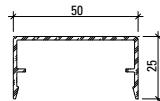
407.800



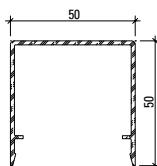
407.860



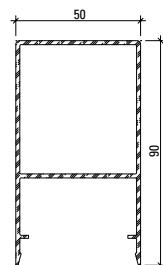
407.861



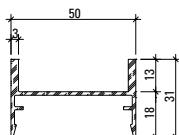
407.862



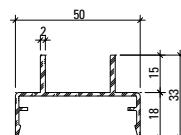
407.863



407.864



407.900



407.911

Werkstoff

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

Matériaux

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 ² /m	P m ² /m	L mm
407.800	0,414			6000
407.860	0,266	0,147	0,072	6000
407.861	0,341	0,185	0,084	6000
407.862	0,394	0,213	0,098	6000

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m	L mm
407.863	0,660	0,313	0,148	6000
407.864	1,344	0,360	0,228	6000
407.900	0,556	0,240	0,138	6000
407.911	0,510	0,245	0,146	6000

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

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

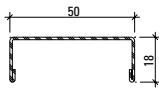
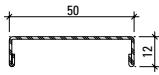
VISS Basic façade

**Edelstahl Deckprofile
Sparren****Profils de recouvrement acier Inox
Chevron****Stainless steel cover sections
Rafter**

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

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

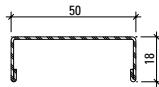
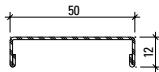
Material 1.4301 (AISI 304)
polished, grain 220/240,
with protective film

**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
400.860	0,644	6000
400.861	0,734	6000

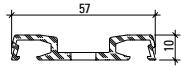
Profil-Nr.	G kg/m	L mm
400.862	0,652	6000
400.863	0,744	6000

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

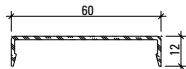
DXF **DWG**

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

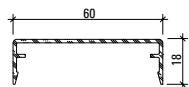
VISS Basic Fassade
 VISS Basic façade
 VISS Basic façade



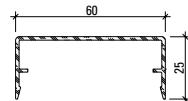
407.802



407.865



407.866



407.867

Werkstoff

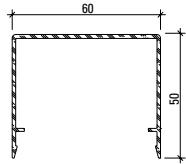
Aluminium EN AW 6060 T66 roh,
 leicht eingeölt

Matériaux

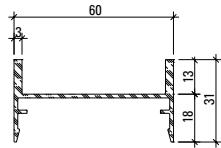
Aluminium EN AW 6060 T66 brut,
 légèrement huilé

Material

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish,
 slightly oiled



407.868



407.901

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /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 ² /m	P m ² /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**

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

VISS Basic HI

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schraubbolzen

VISS Basic HI

Détail du montant

Largeur de face 50 mm

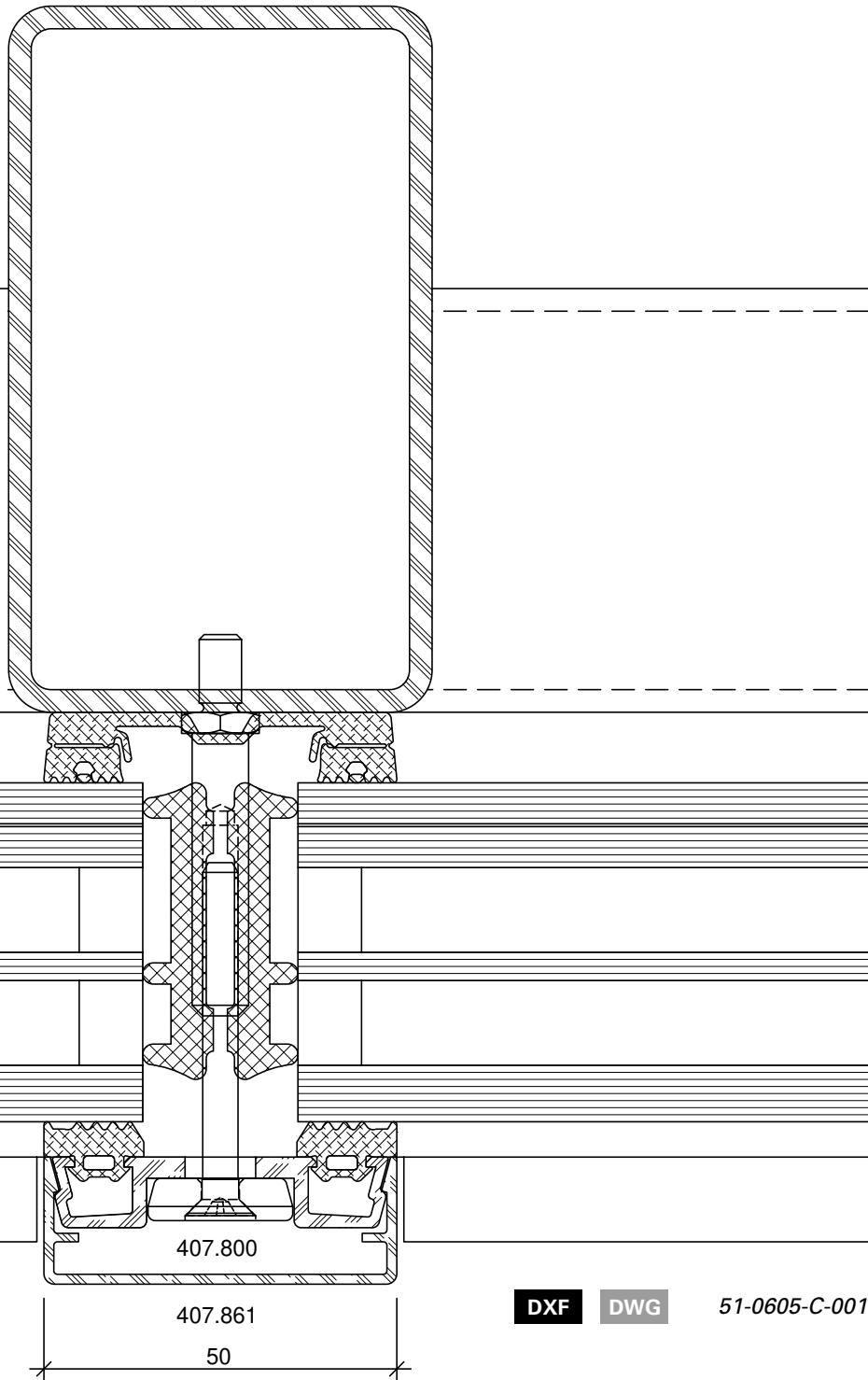
Goujon à visser

VISS Basic HI

Detail of mullion

Width 50 mm

Screw bolt



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

VISS Basic HI

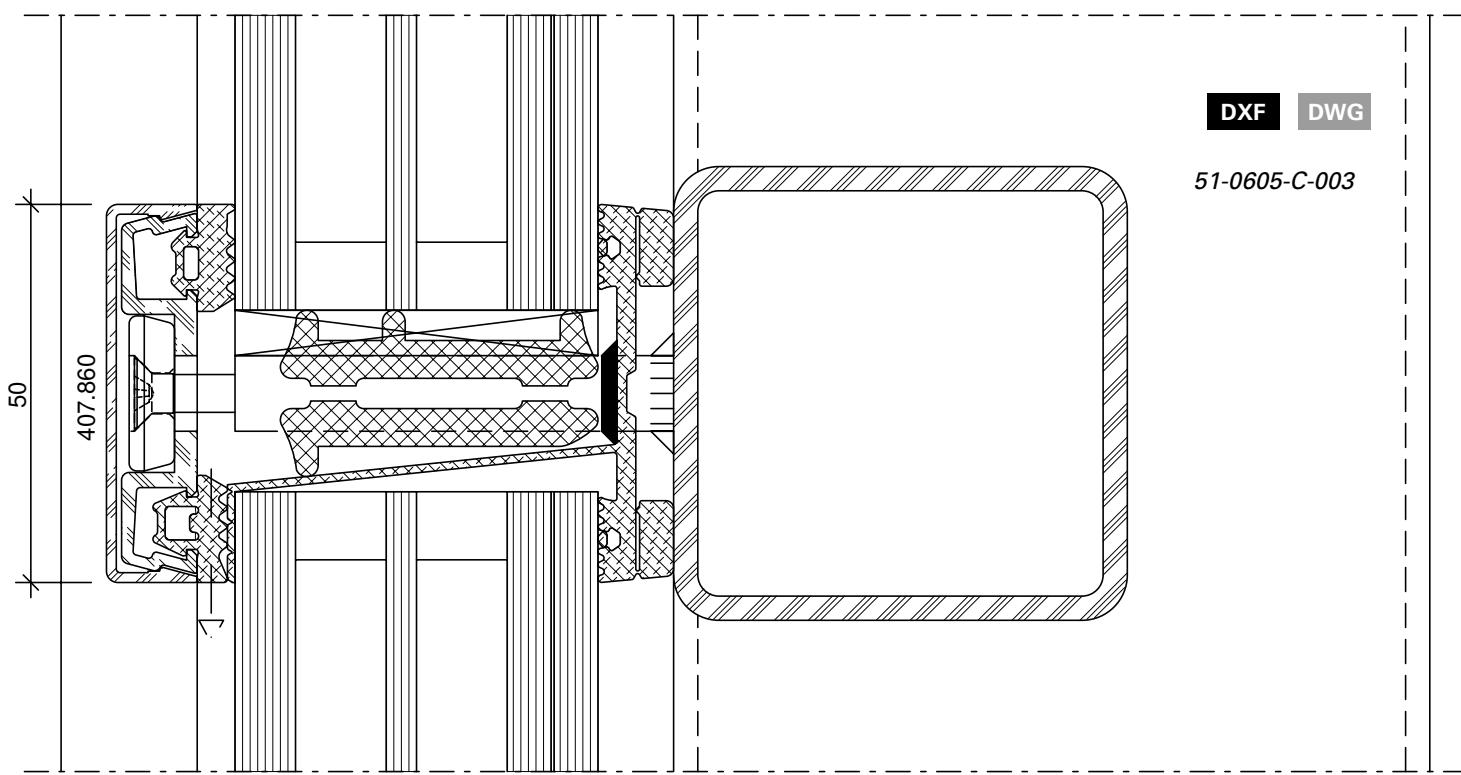
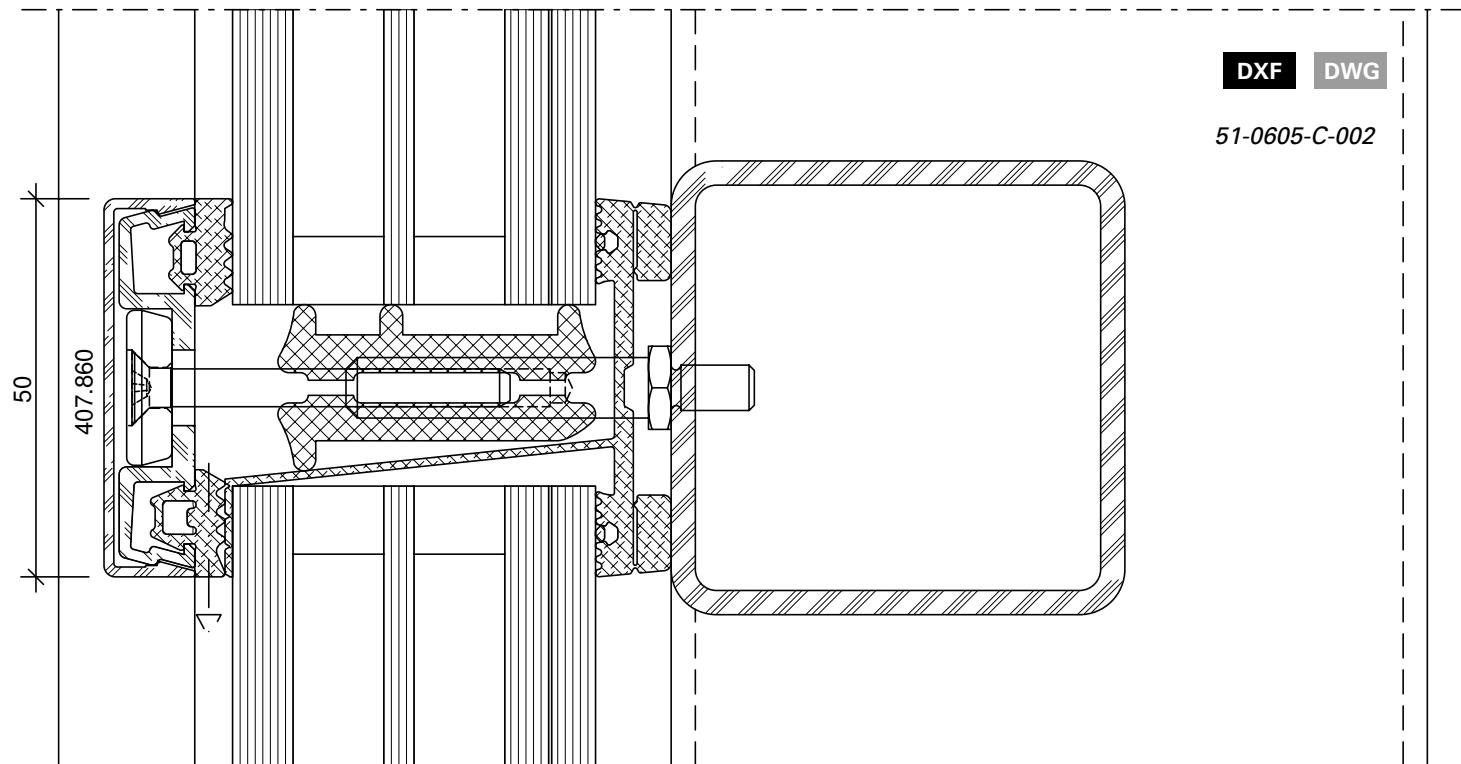
Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schraubbolzen

VISS Basic HI

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

VISS Basic HI

Detail of transom
Width 50 mm
Screw bolt



Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schraubbolzen

Détail du montant

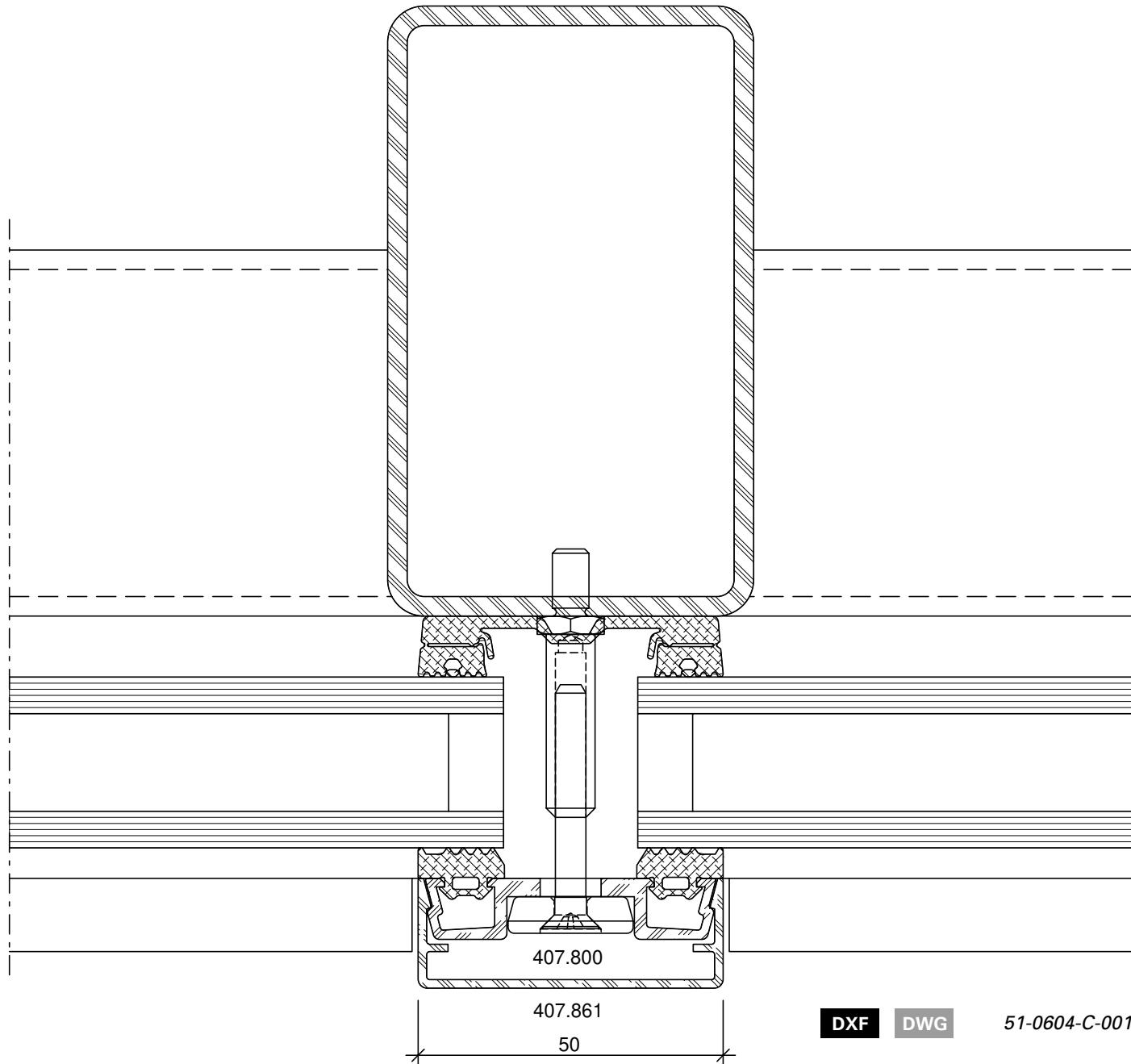
Largeur de face 50 mm

Goujon à visser

Detail of mullion

Width 50 mm

Screw bolt



DXF

DWG

51-0604-C-001

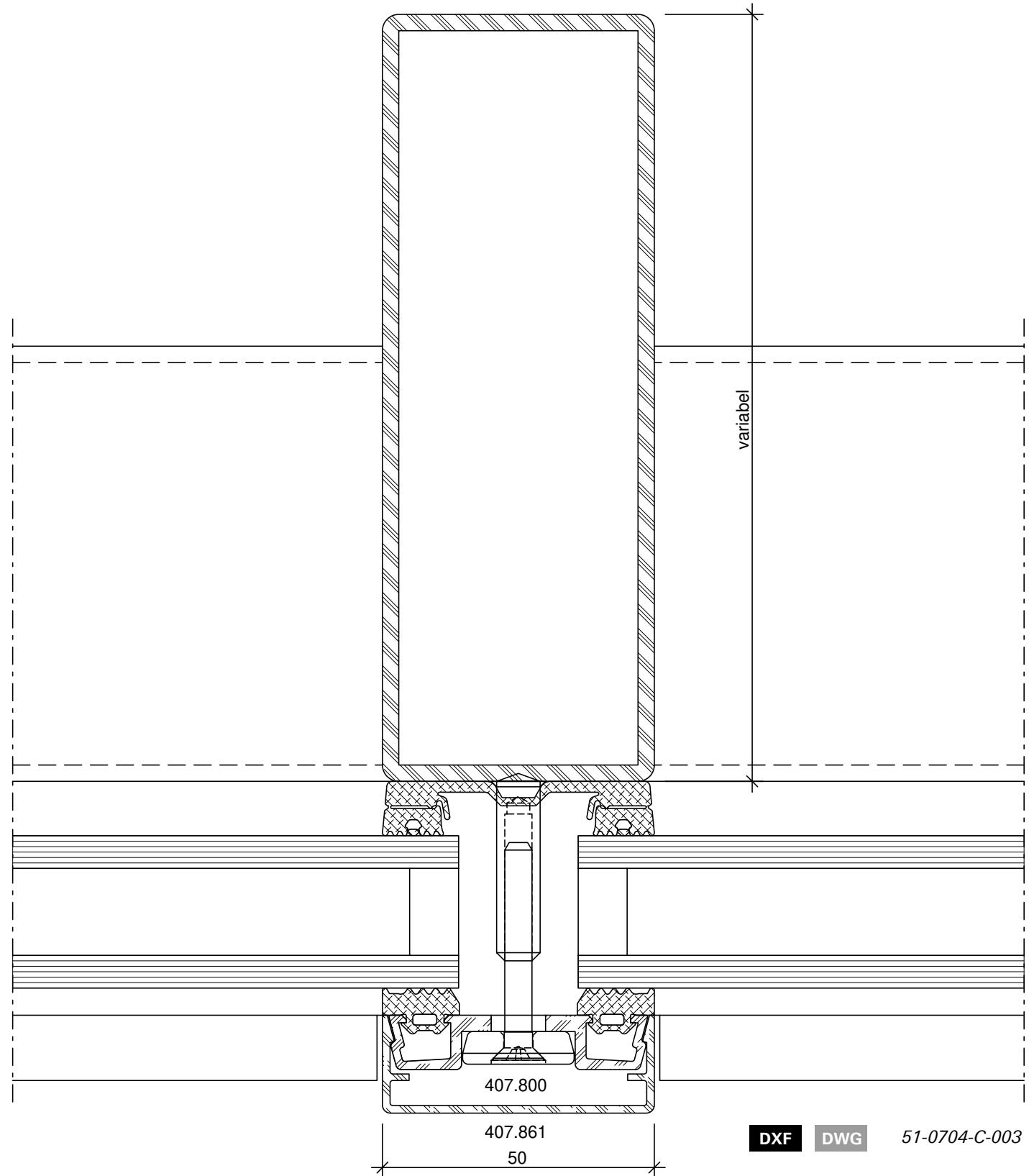
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

Pfosten-Detail VISS I_xtra
Ansichtsbreite 50 mm
Schweissbolzen

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

Detail of mullion VISS I_xtra
Width 50 mm
Welding stud



DXF

DWG

51-0704-C-003

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 50 mm

Schweissbolzen

Détail du montant

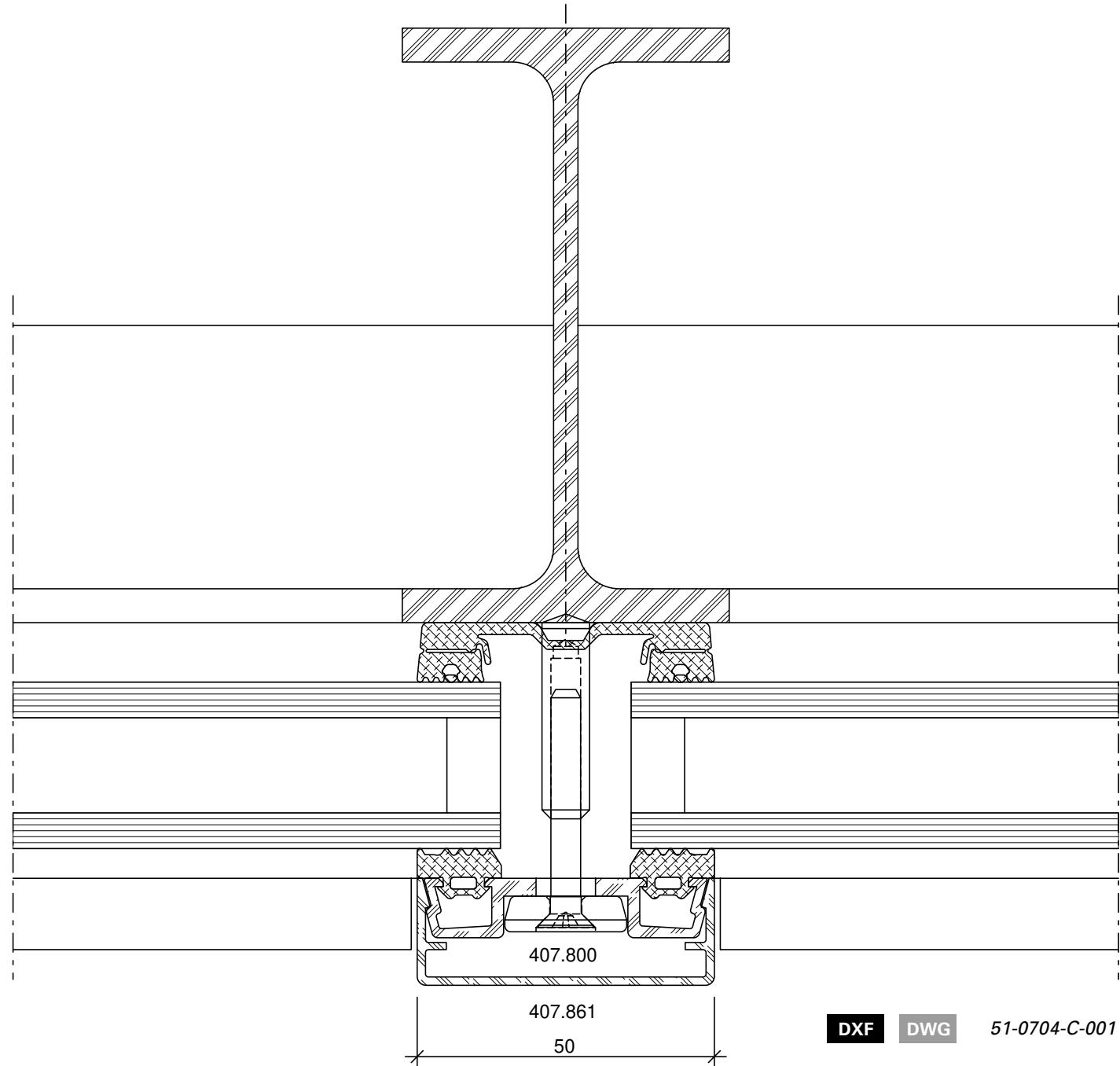
Largeur de face 50 mm

Goujon à souder

Detail of mullion

Width 50 mm

Welding stud



DXF

DWG

51-0704-C-001

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

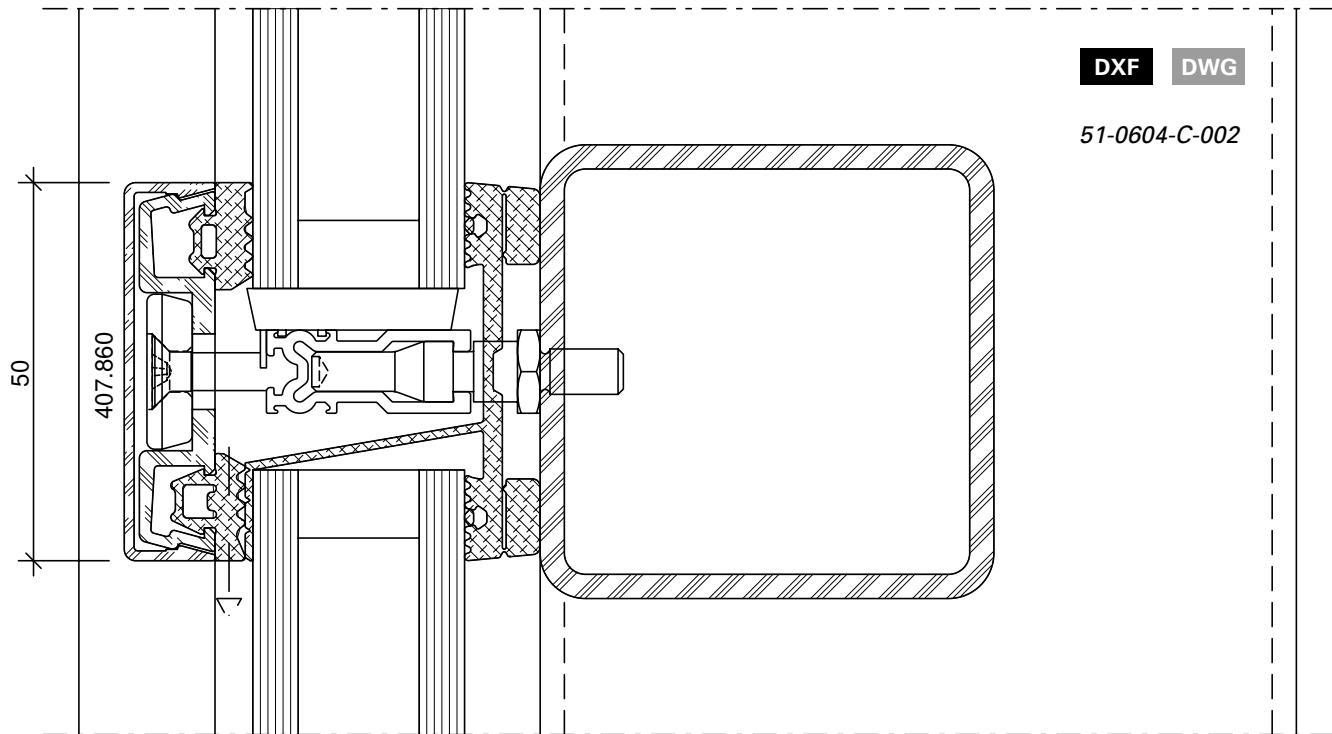
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schraubbolzen

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

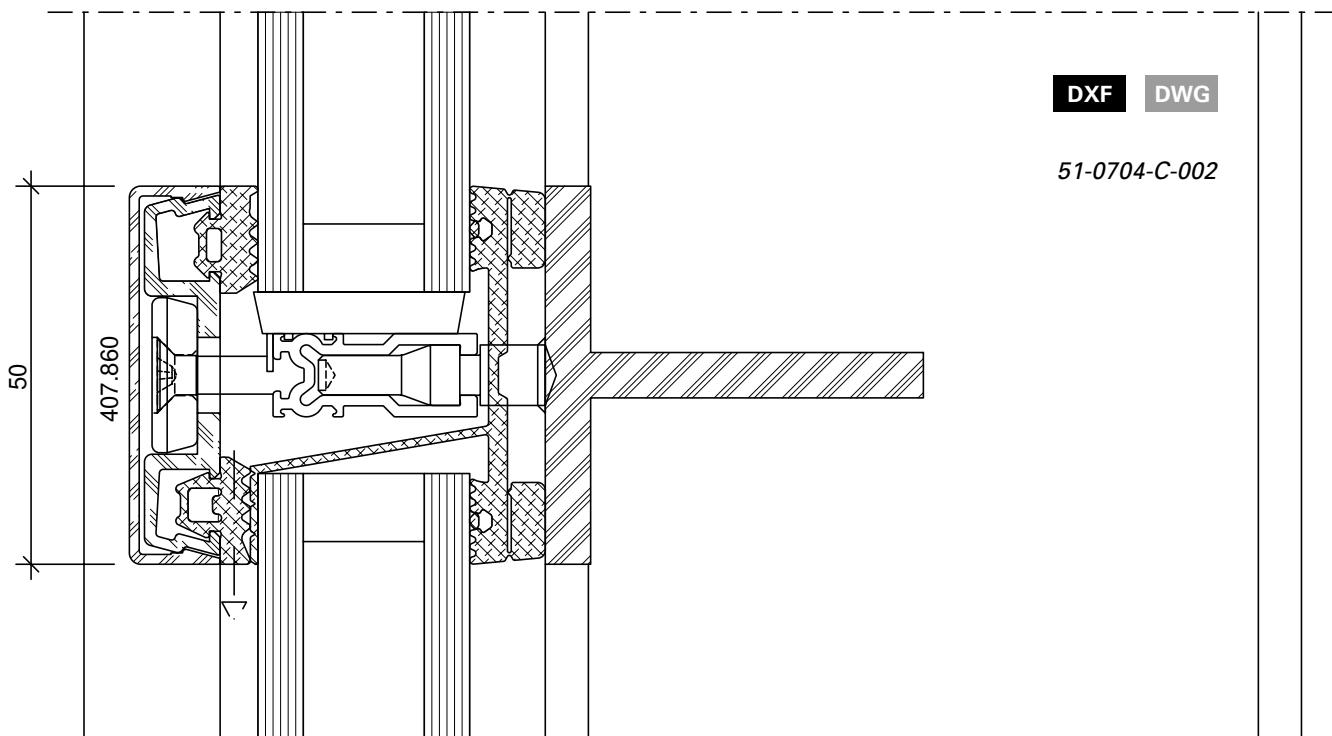
Detail of transom
Width 50 mm
Screw bolt



Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Schweißbolzen

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

Detail of transom
Width 50 mm
Welding stud



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schraubbolzen

Détail du montant

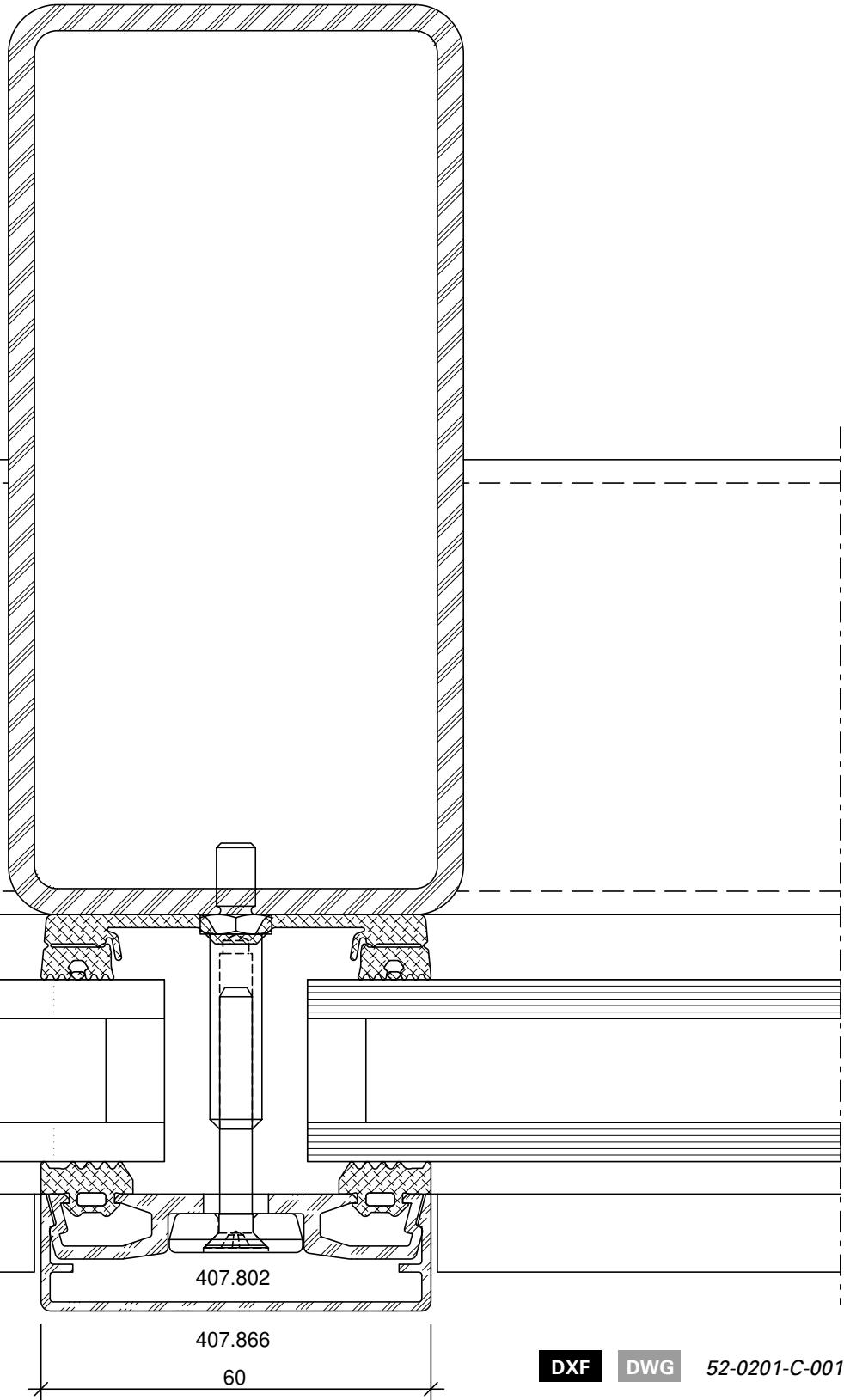
Largeur de face 60 mm

Goujon à visser

Detail of mullion

Width 60 mm

Screw bolt



DXF

DWG

52-0201-C-001

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail VISS I_xtra

Ansichtsbreite 60 mm

Schweissbolzen

Détail du montant VISS I_xtra

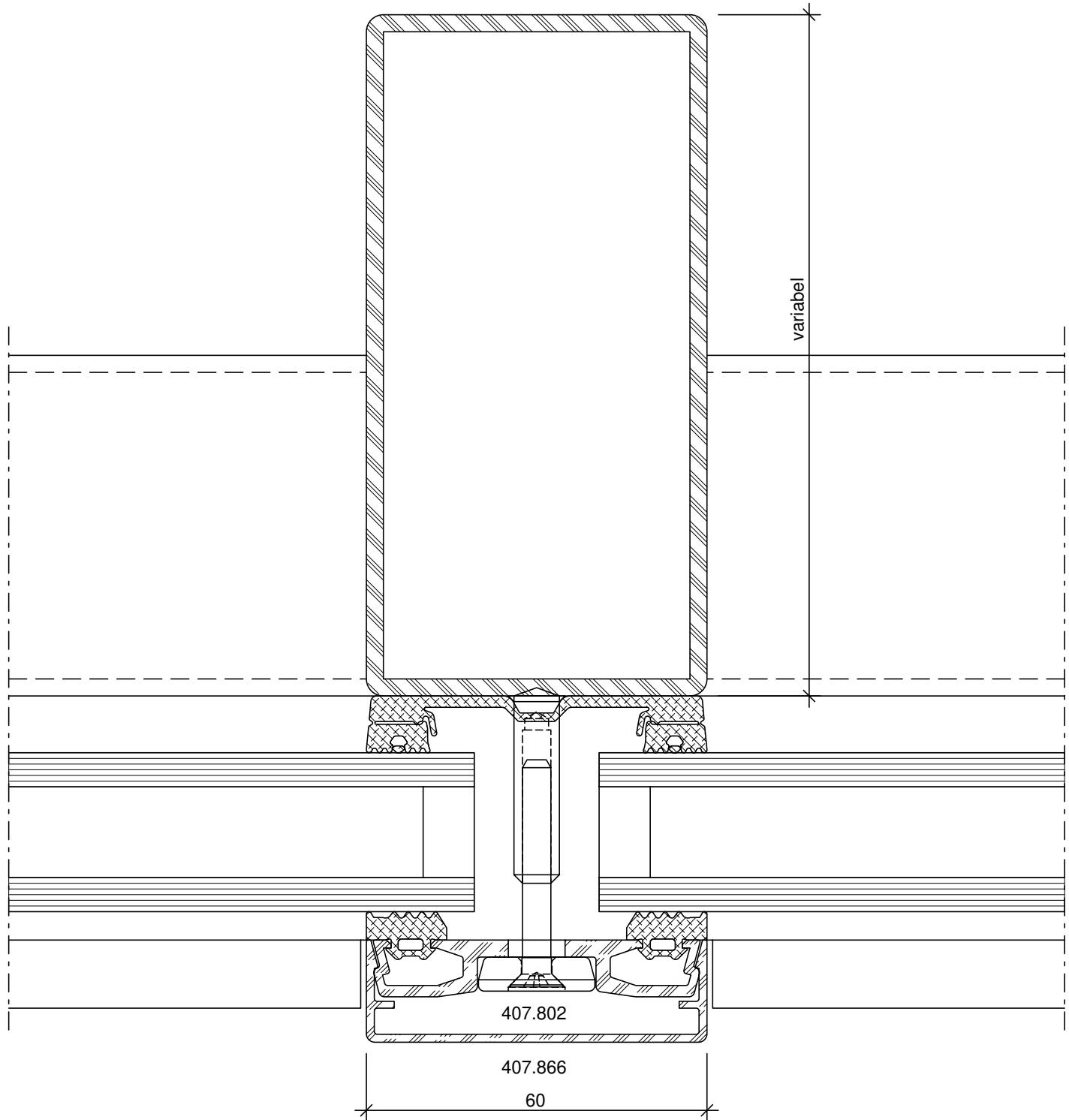
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of mullion VISS I_xtra

Width 60 mm

Welding stud



DXF

DWG

52-0401-C-003

Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Pfosten-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schweissbolzen

Détail du montant

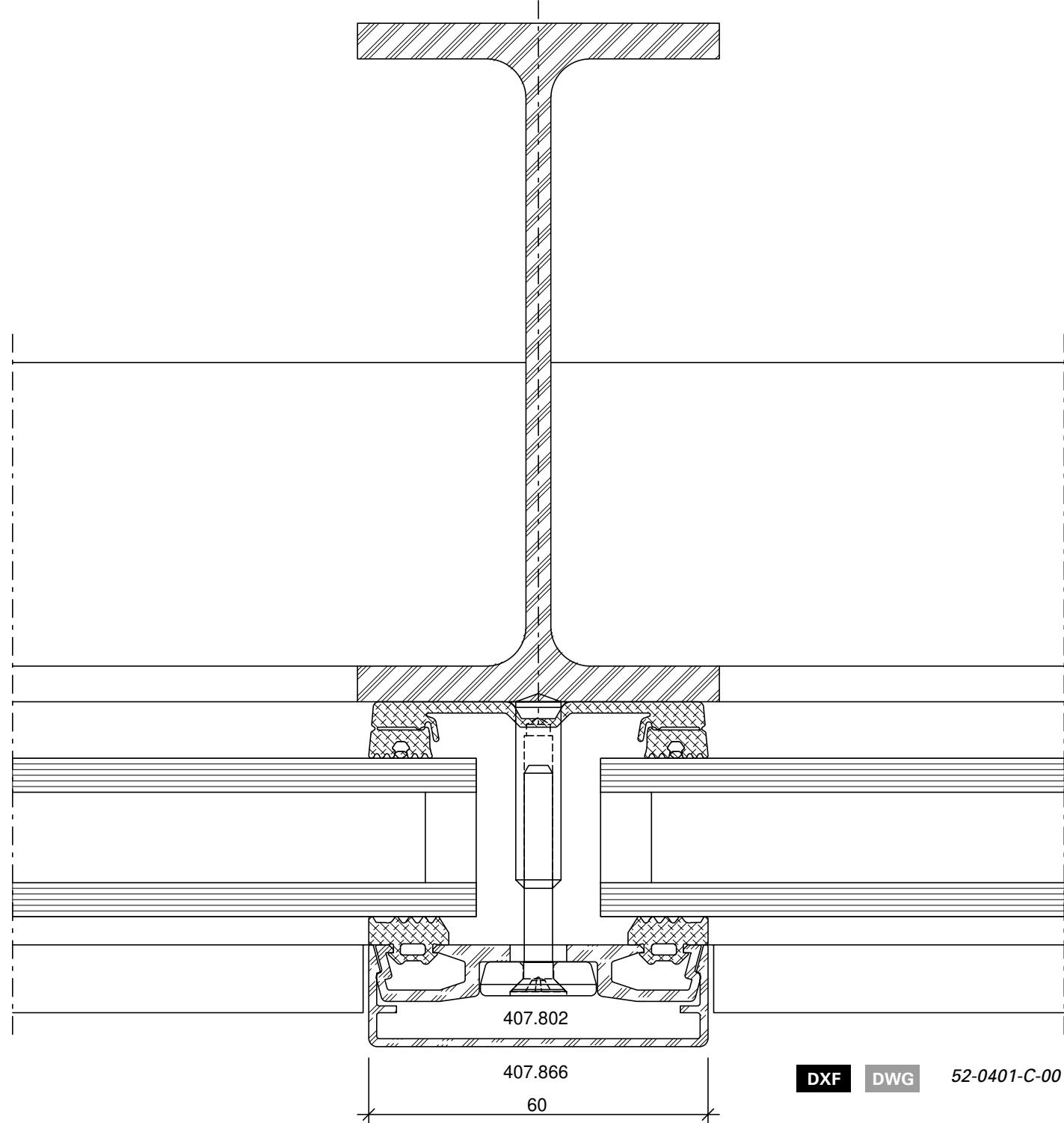
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of mullion

Width 60 mm

Welding stud



Schnittpunkte im Massstab 1:1

Coupe de détails à l'échelle 1:1

Section details on scale 1:1

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

Riegel-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schraubbolzen

Détail de la traverse

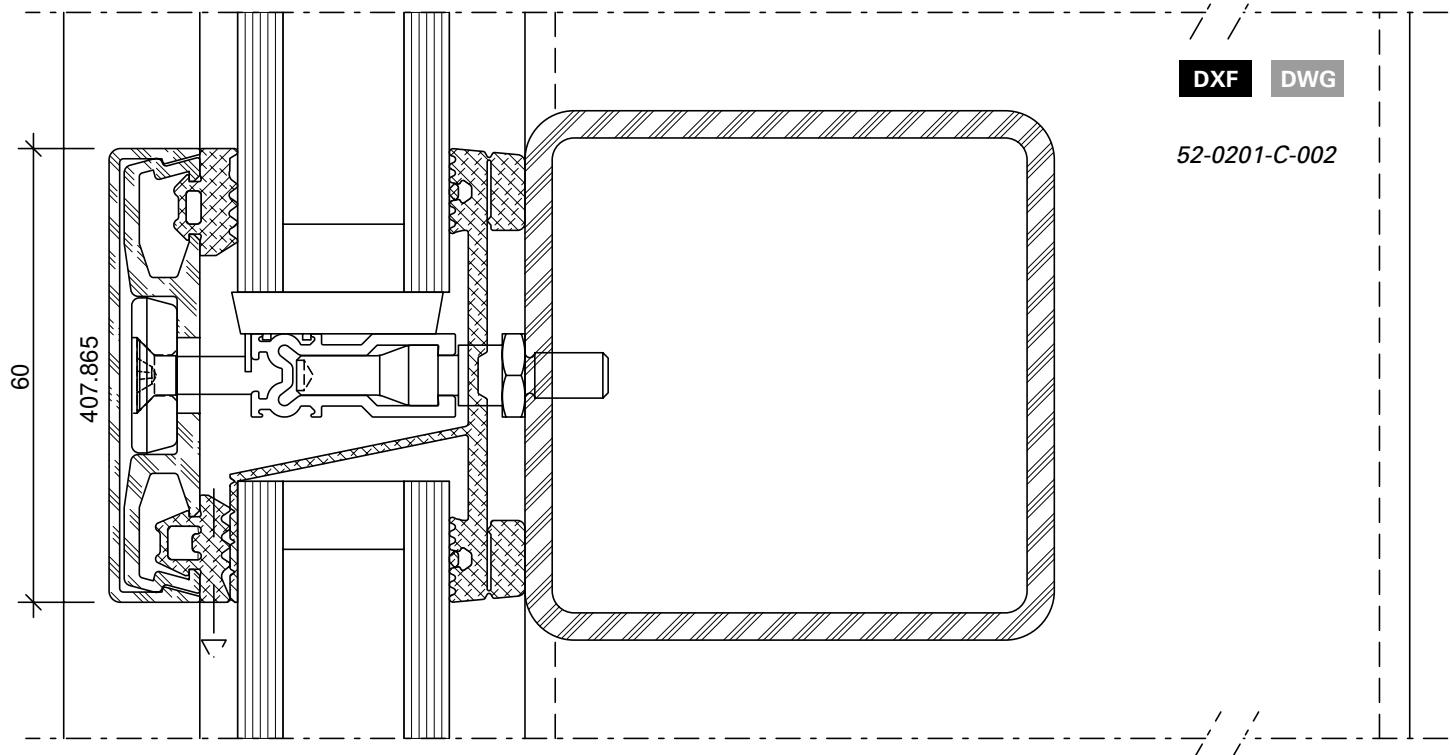
Largeur de face 60 mm

Goujon à visser

Detail of transom

Width 60 mm

Screw bolt



Riegel-Detail

Ansichtsbreite 60 mm

Schweißbolzen

Détail de la traverse

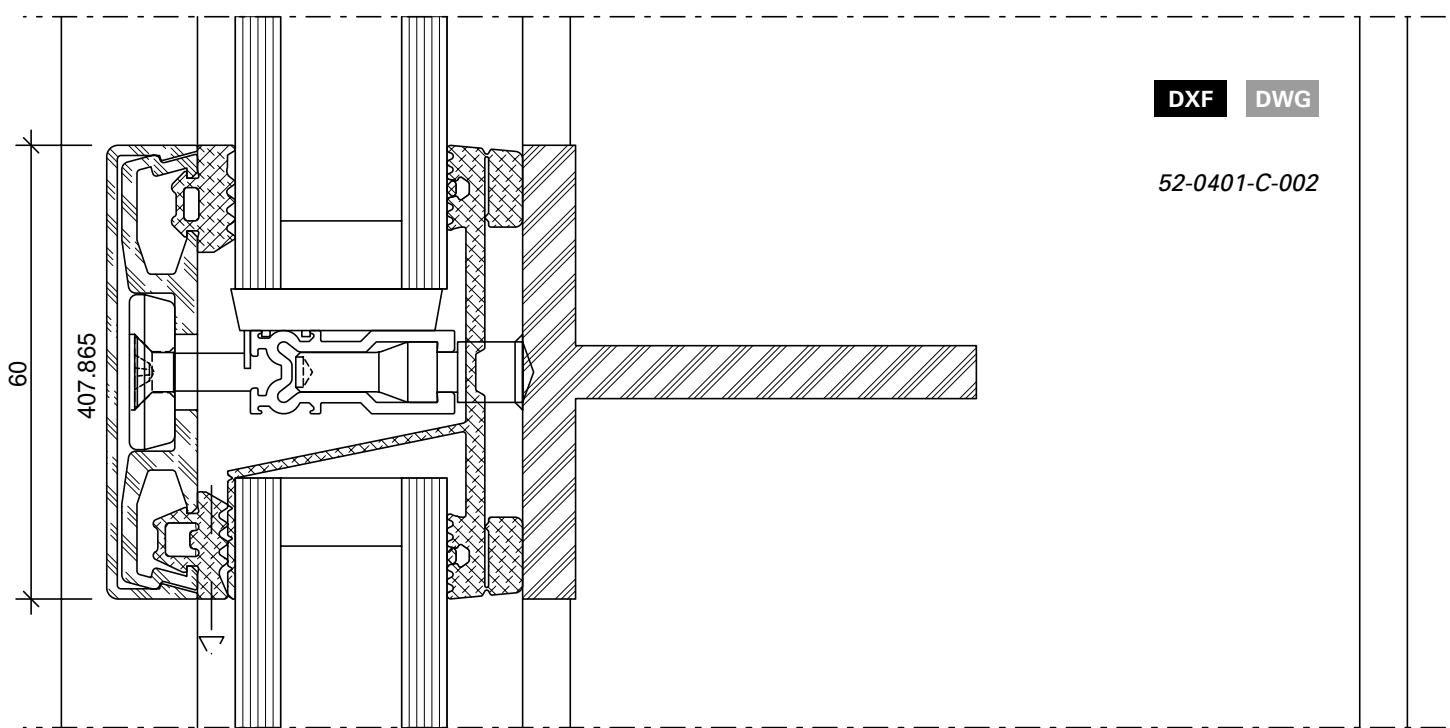
Largeur de face 60 mm

Goujon à souder

Detail of transom

Width 60 mm

Welding stud



Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

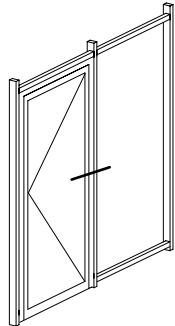
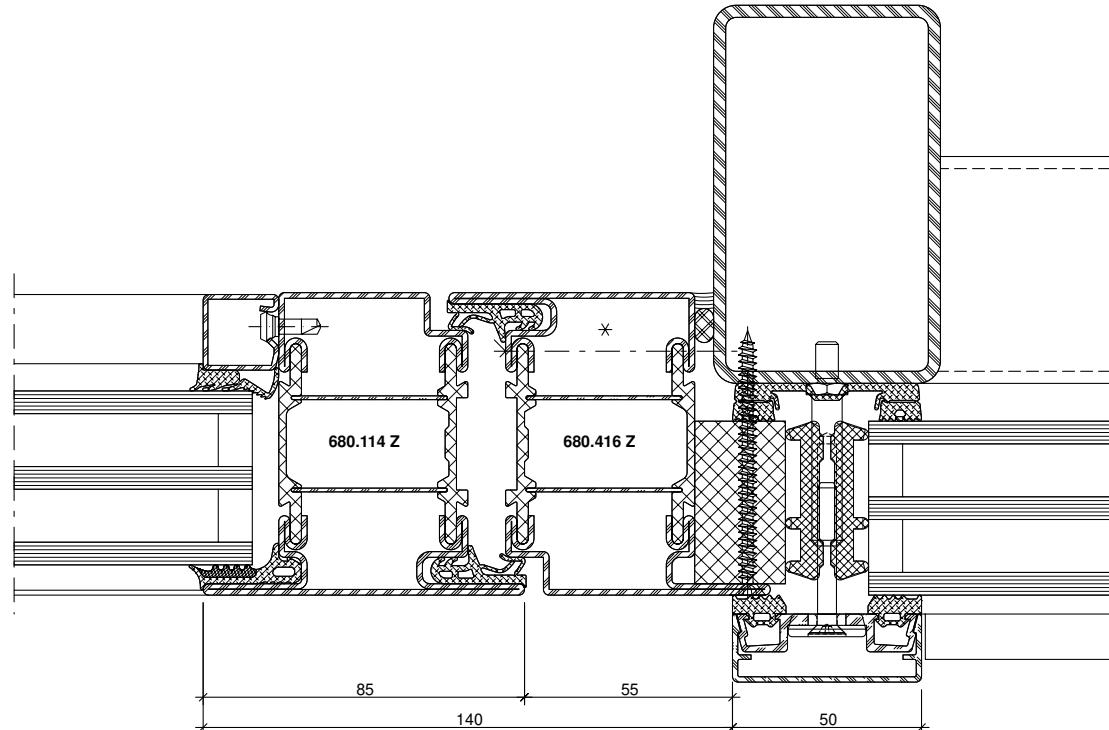
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Einsatzelement
Janisol HI Tür

Elément de remplissage
Porte Janisol HI

Infill element
Janisol HI door



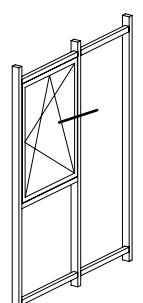
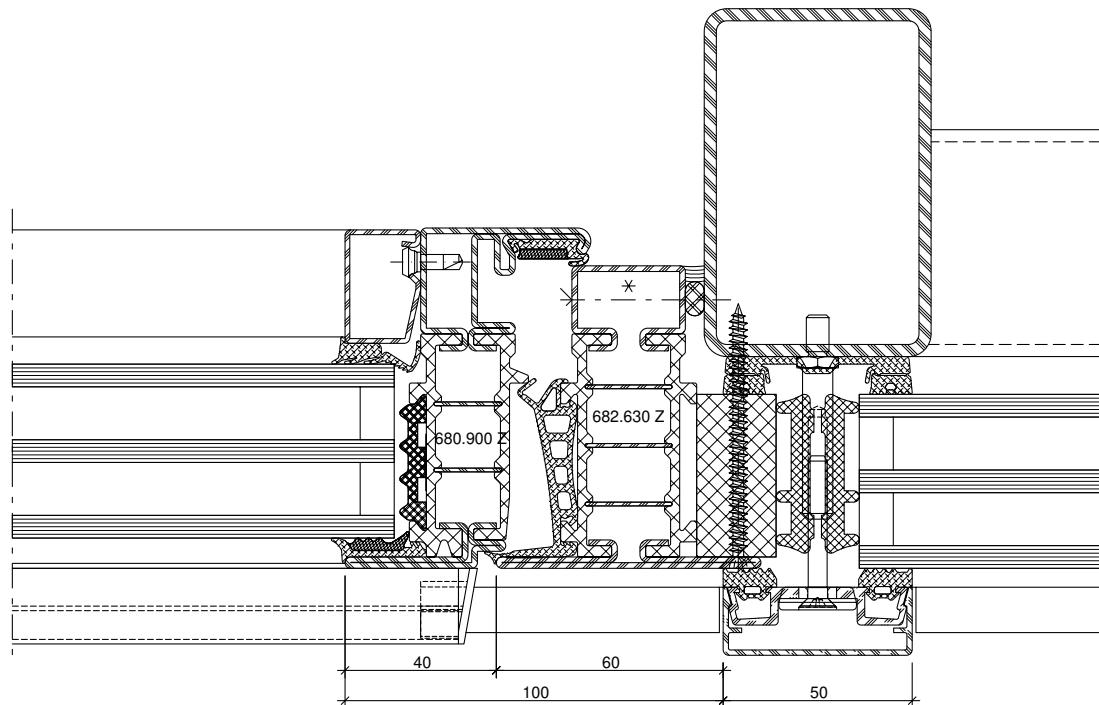
DXF **DWG**

53-0701-A-002

Einsatzelement
Janisol HI Fenster

Elément de remplissage
Fenêtre Janisol HI

Infill element
Janisol HI window



DXF **DWG**

53-0702-C-001

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

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

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

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

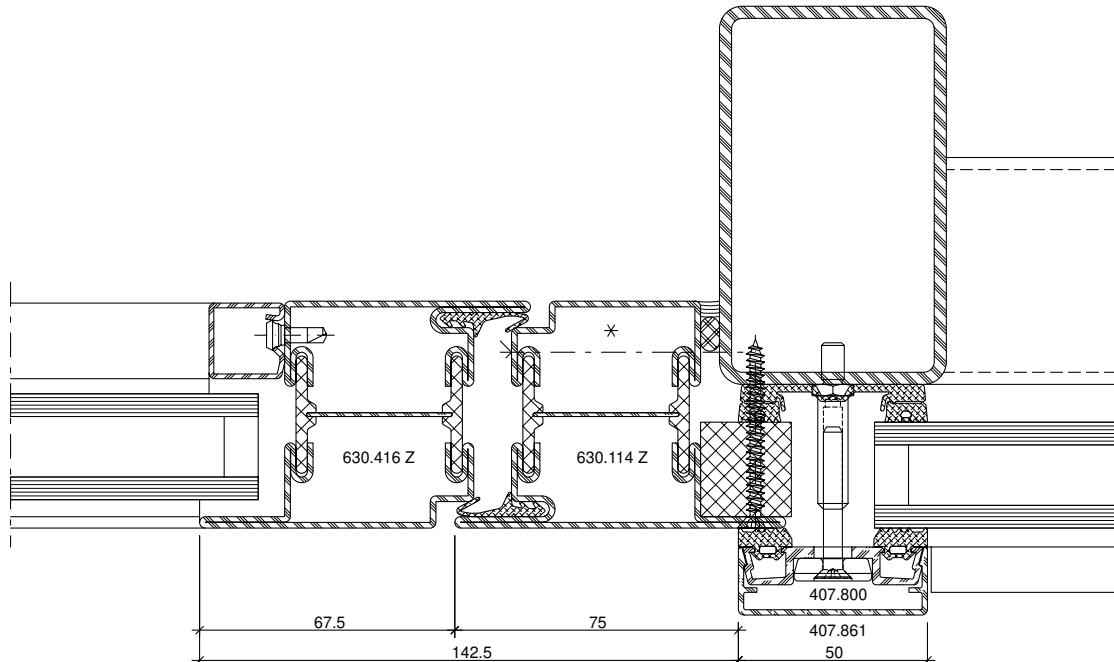
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Einsatzelement
Janisol Tür

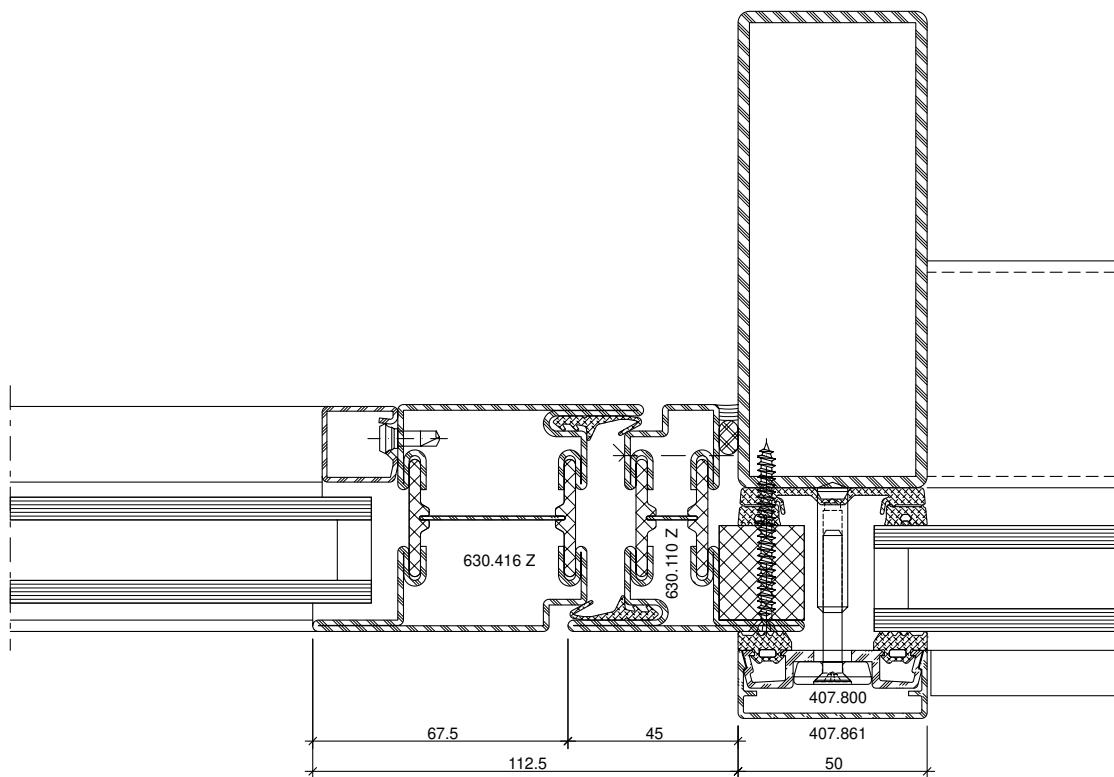
Elément de remplissage
Porte Janisol

Infill element
Janisol door



DXF **DWG**

53-0703-C-001



DXF **DWG**

53-0801-C-001

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

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

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

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

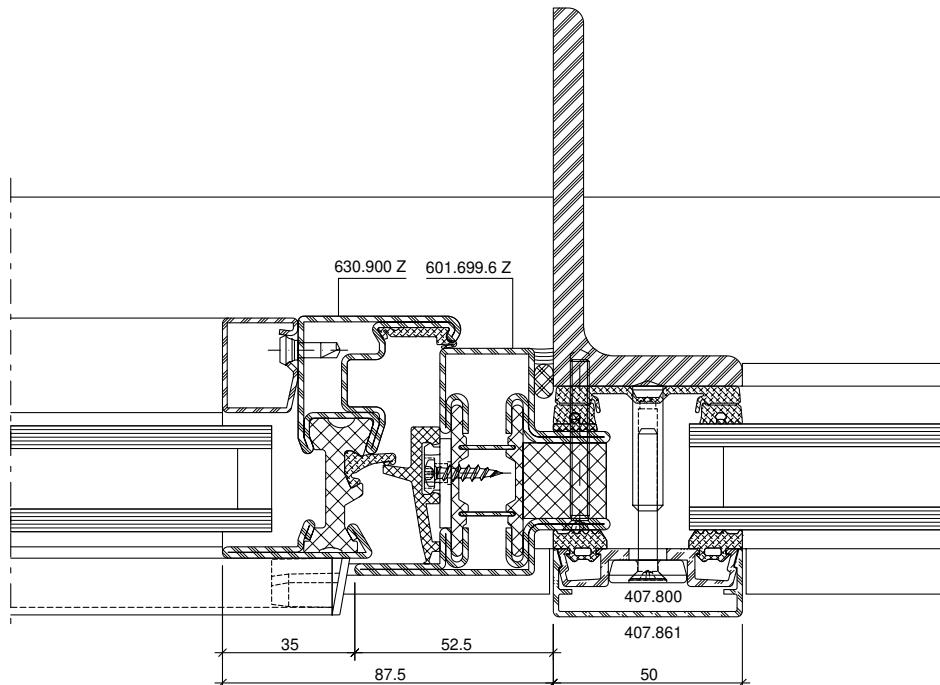
Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

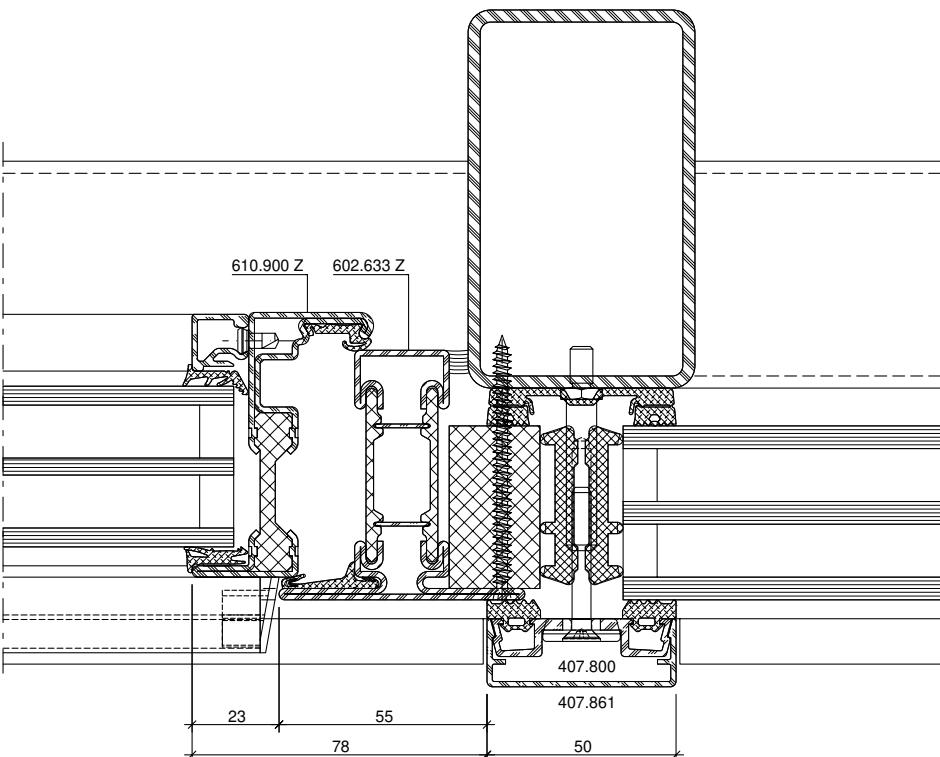
**Einsatzelement Fenster
Janisol Primo**



DXF DWG

53-0802-C-001

**Einsatzelement Fenster
Janisol Arte 66**

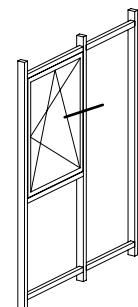


DXF DWG

53-0706-A-001

**Elément de remplissage
Janisol Primo**

**Infill element
Janisol Primo**



DXF DWG

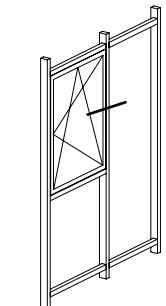
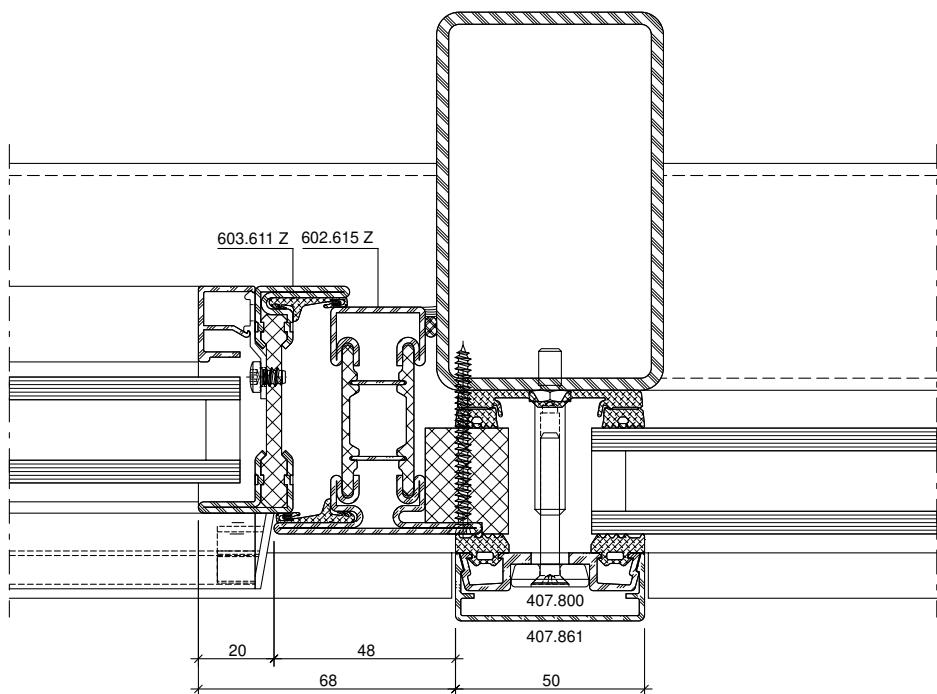
Konstruktionsdetails im Massstab 1:2
Détails de construction à l'échelle 1:2
Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade
VISS Basic façade
VISS Basic façade

Einsatzelement Fenster
Janisol Arte 2.0

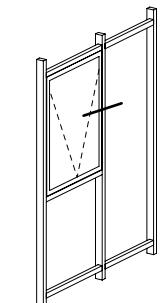
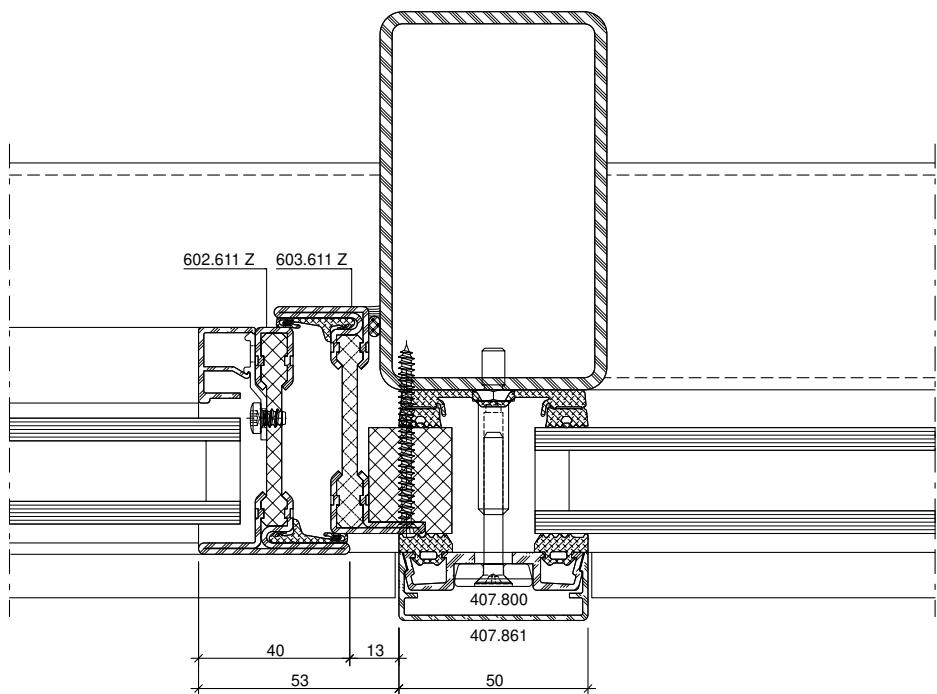
Elément de remplissage
Janisol Arte 2.0

Infill element
Janisol Arte 2.0



DXF **DWG**

53-0705-A-001



DXF **DWG**

53-0705-A-002

Konstruktionsdetails im Massstab 1:2

Détails de construction à l'échelle 1:2

Construction details on scale 1:2

VISS Basic Fassade

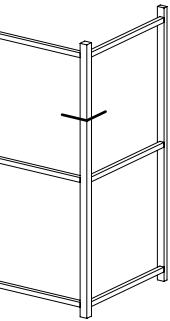
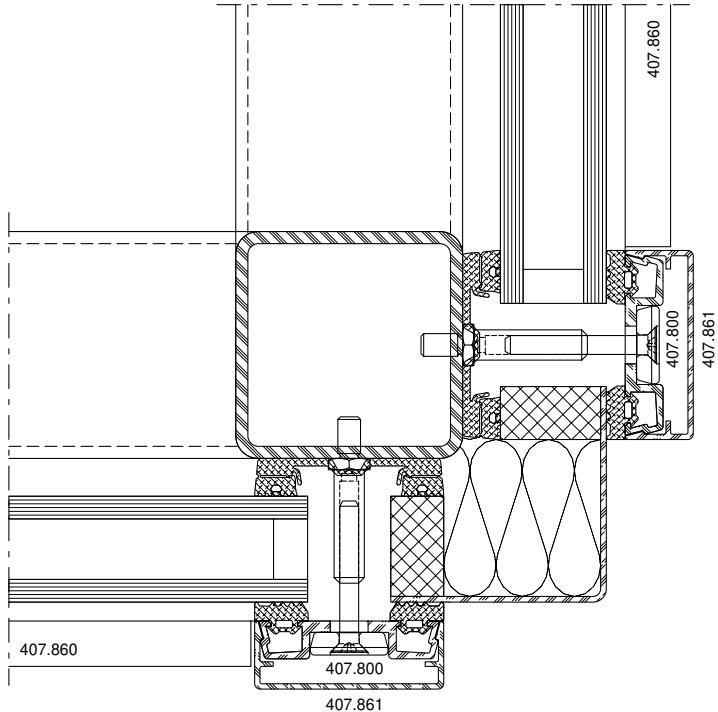
VISS Basic façade

VISS Basic façade

Aussenecke 90°

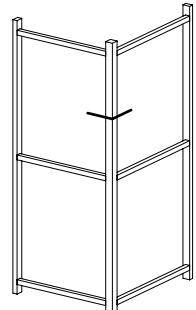
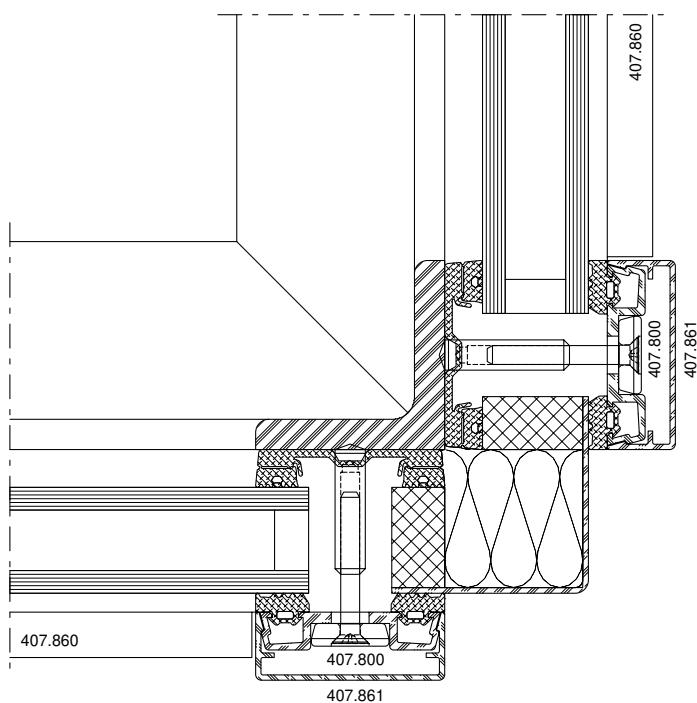
Angle extérieur 90°

Outer corner 90°



DXF **DWG**

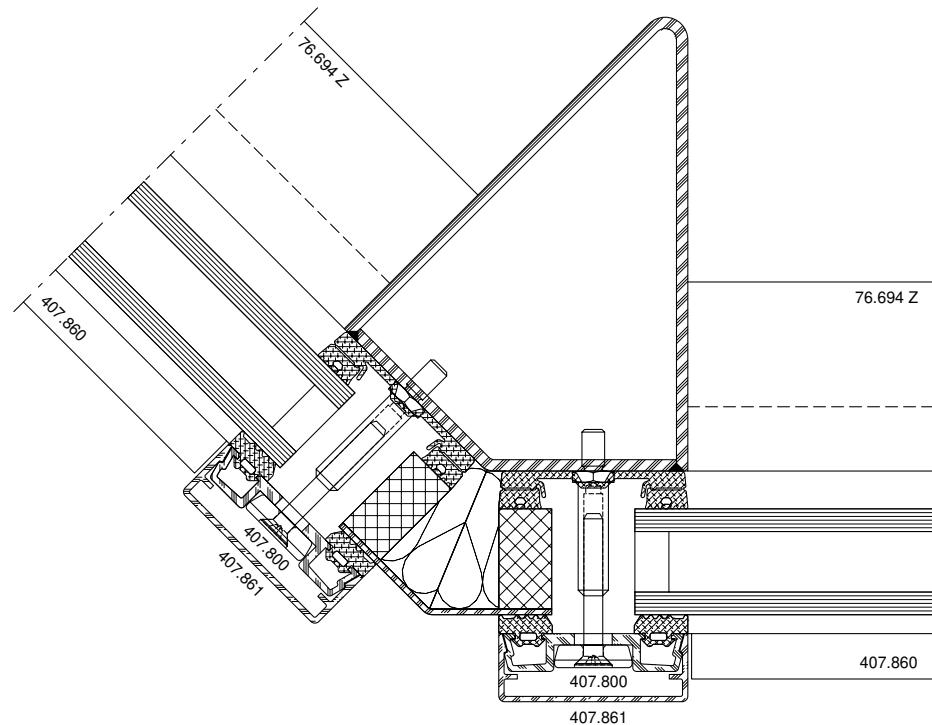
51-0604-K-001



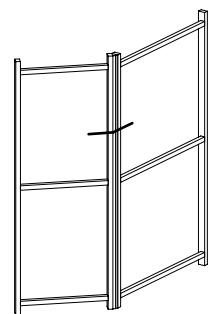
DXF **DWG**

51-0704-K-001

Aussenecke 135°

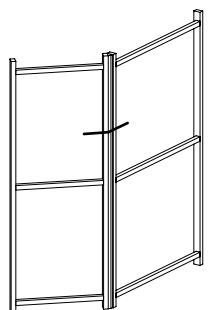
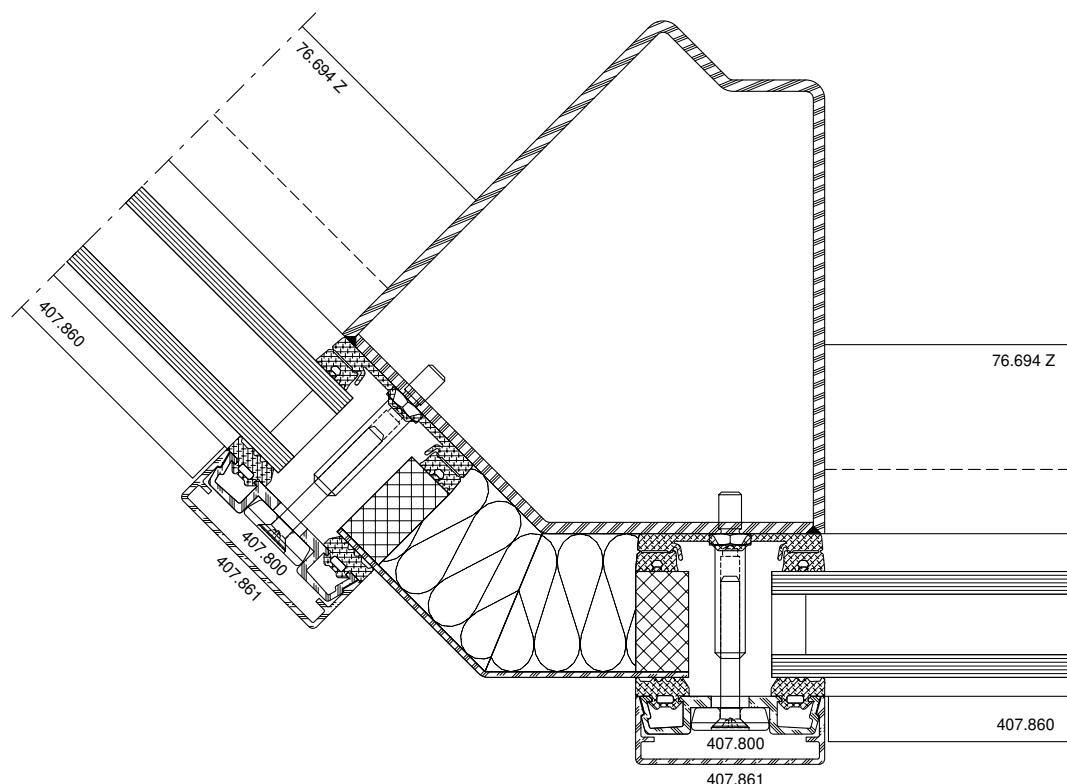


Outer corner 135°



DXF DWG

51-0604-K-002



DXF DWG

51-0604-K-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

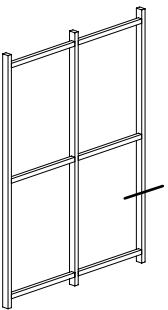
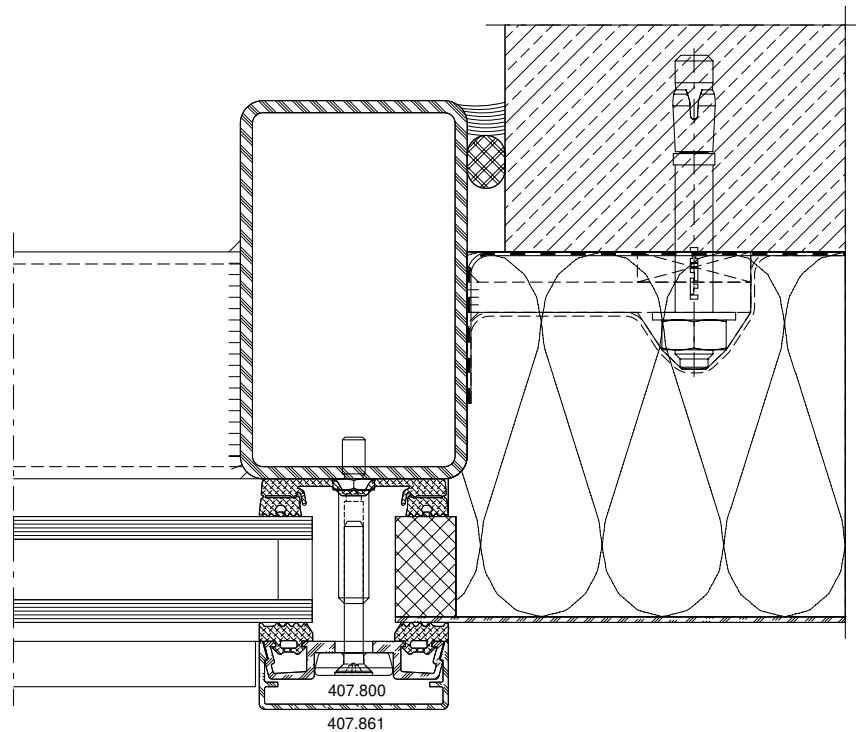
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

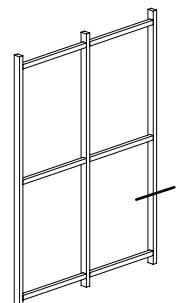
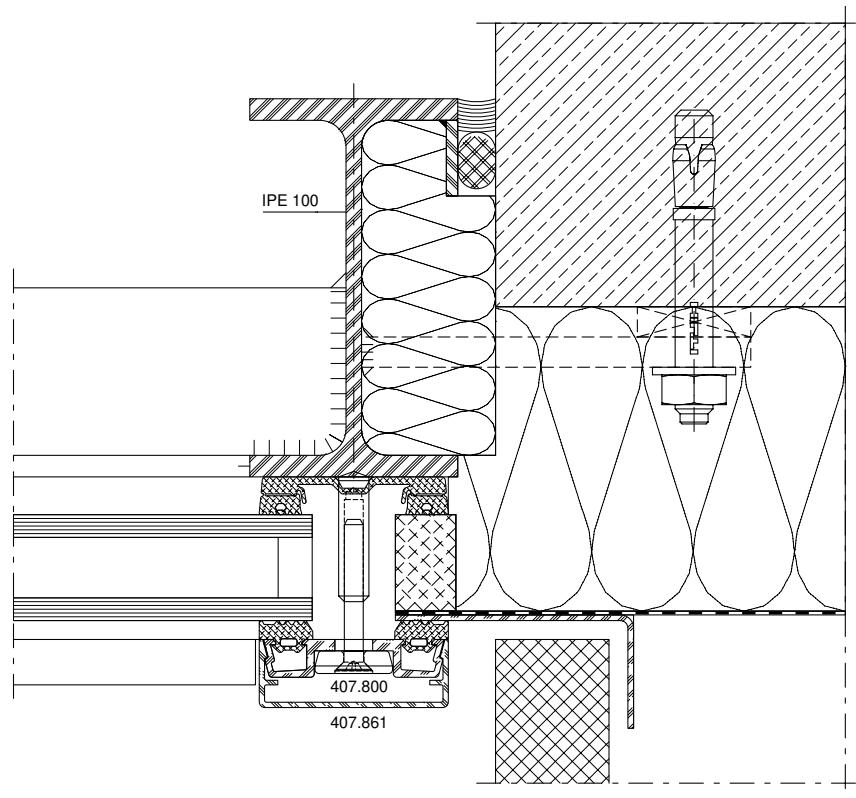
VISS Basic façade

VISS Basic façade



DXF **DWG**

51-0604-A-001



DXF **DWG**

51-0704-A-001

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

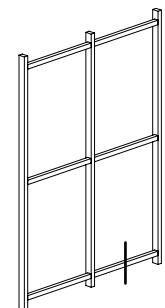
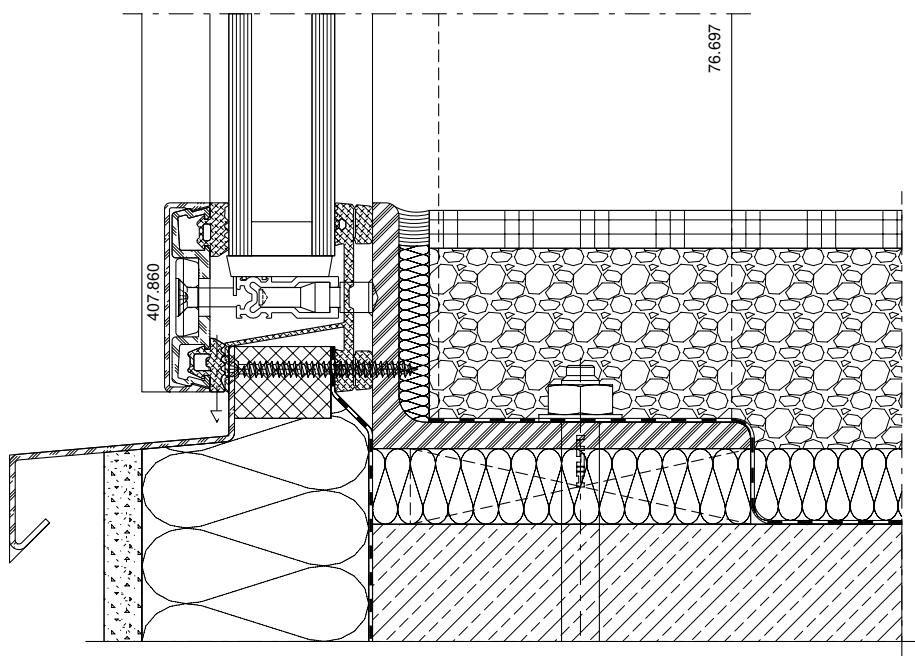
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

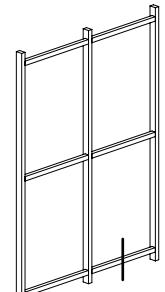
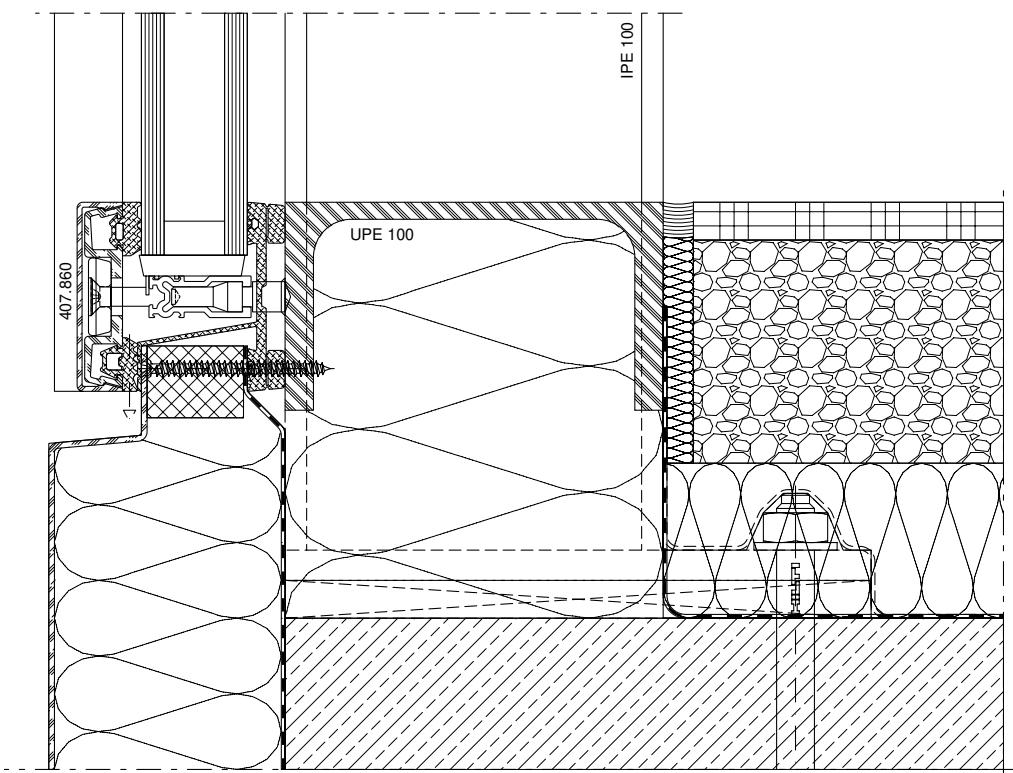
VISS Basic façade

VISS Basic façade



DXF **DWG**

51-0704-A-002



DXF **DWG**

51-0704-A-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

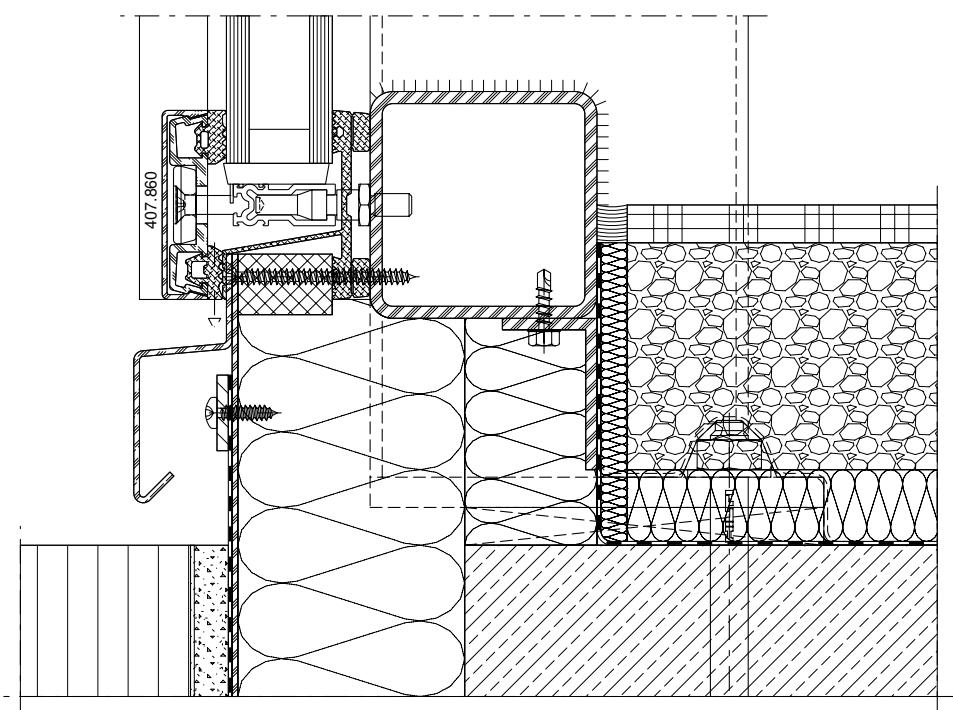
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

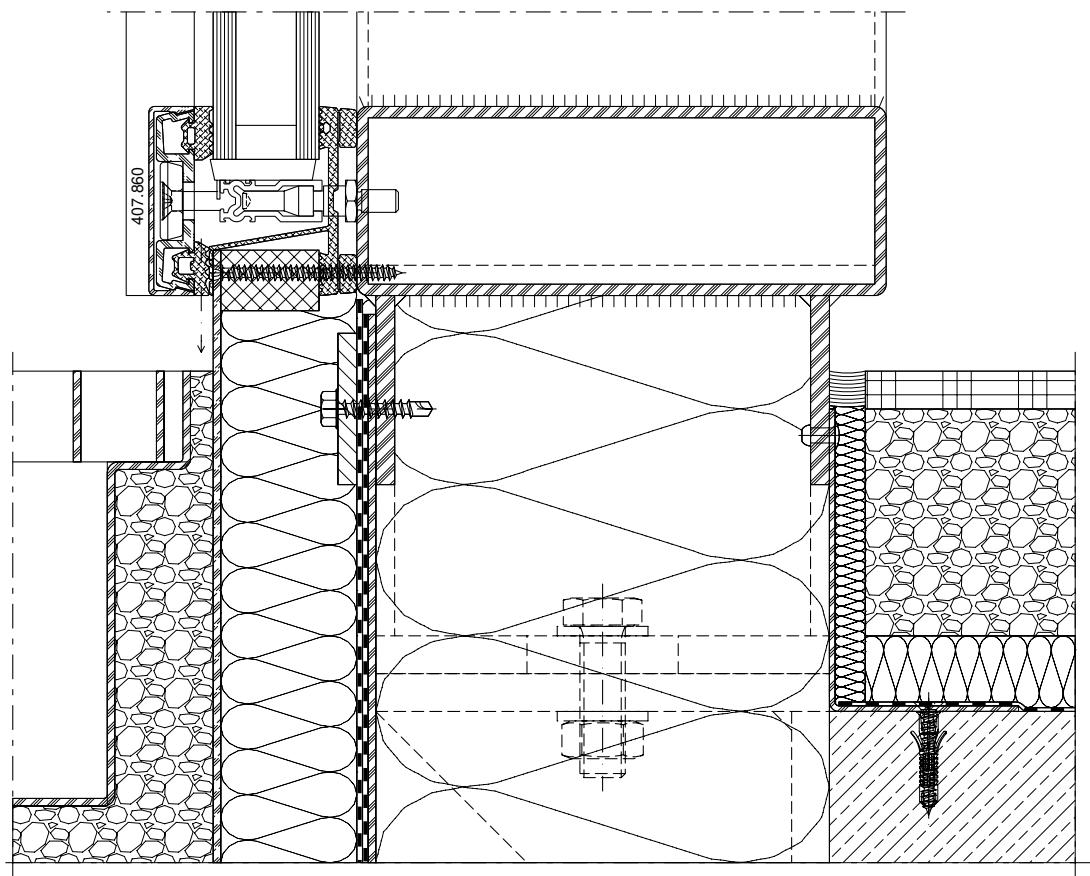
VISS Basic façade



DXF

DWG

51-0604-A-002



DXF

DWG

51-0604-A-003

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

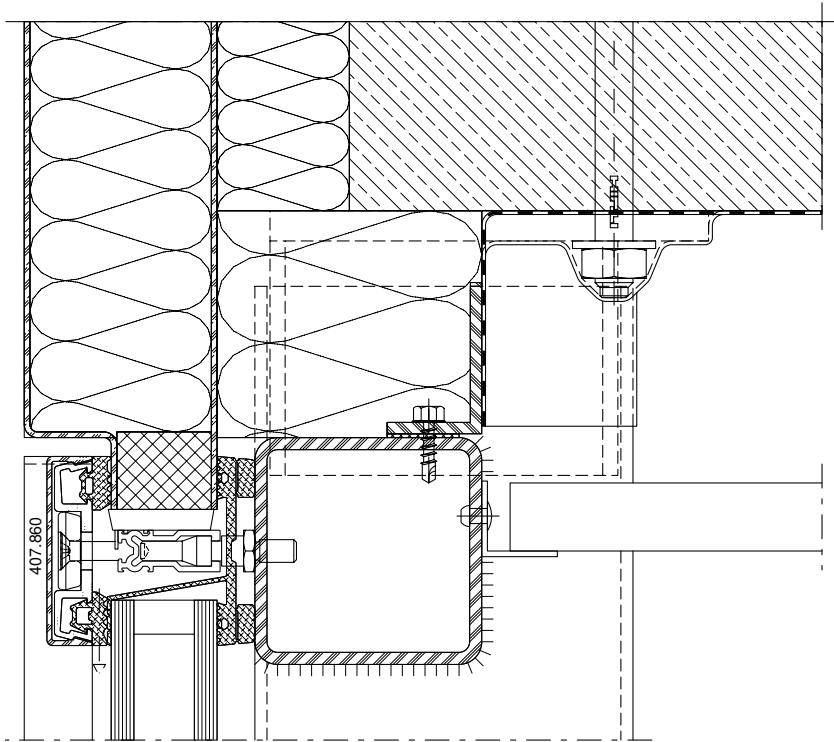
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

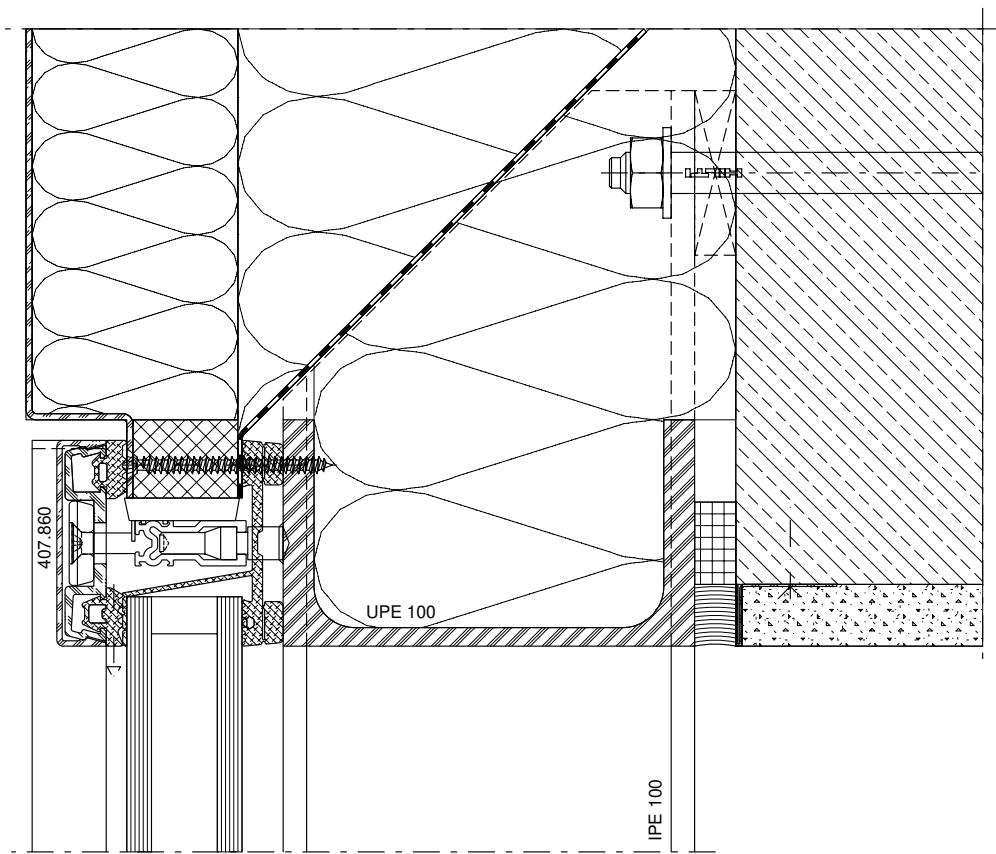
VISS Basic façade



DXF

DWG

51-0604-A-004



DXF

DWG

51-0704-A-004

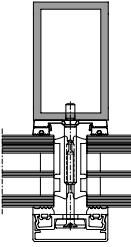
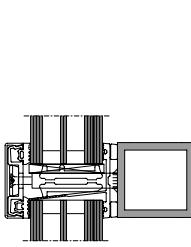
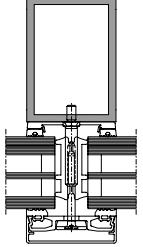
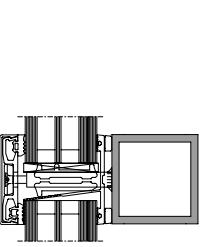
System-Hinweise**Remarques concernant les systèmes****System instructions**

VISS Basic Fassade

VISS Basic façade

VISS Basic façade

**VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
mit Dämmprofil****U_f-Werte nach EN 10077-2****VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
avec noyau isolant****Valeurs U_f selon EN 10077-2****VISS Basic HI 50 mm / 60 mm
with insulating core****U_f values according to 10077-2**

						
Glas Verre Glass	Pfosten 50/80/4 Montant 50/80/4 Mullion 50/8/40	Riegel 50/50/4 Traverse 50/50/4 Transom 50/50/4	Pfosten 60/80/4 Montant 60/80/4 Mullion 60/80/4	Riegel 60/60/4 Traverse 60/60/4 Transom 60/60/4		
30 mm	0,96 W/m²K	1,0 W/m²K	0,94 W/m²K	0,97 W/m²K		
40 mm	0,78 W/m²K	0,84 W/m²K	0,76 W/m²K	0,83 W/m²K		
50 mm	0,66 W/m²K	0,74 W/m²K	0,63 W/m²K	0,70 W/m²K		
60 mm	0,59 W/m²K	0,65 W/m²K	0,56 W/m²K	0,63 W/m²K		
70 mm	0,53 W/m²K	0,60 W/m²K	0,51 W/m²K	0,58 W/m²K		

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.30 W/m²K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.30 W/m²K est prise en compte.

The 0.30 W/m²K influence of the screw fixing is taken into account.

VISS Basic 50 mm / 60 mm **U_f -Werte nach EN 10077-2****VISS Basic 50 mm / 60 mm****Valeurs U_f selon EN 10077-2****VISS Basic 50 mm / 60 mm** **U_f values according to 10077-2**

Glas Verre Glass	Pfosten 50/80/4	Riegel 50/50/4	Pfosten 60/80/4	Riegel 60/60/4		
	Montant 50/80/4	Traverse 50/50/4	Montant 60/80/4	Traverse 60/60/4	Transom 50/8/40	Transom 60/80/4
20 mm	1,8 W/m²K	1,5 W/m²K	1,7 W/m²K	1,4 W/m²K		
30 mm	1,6 W/m²K	1,3 W/m²K	1,5 W/m²K	1,2 W/m²K		
40 mm	1,5 W/m²K	1,3 W/m²K	1,5 W/m²K	1,1 W/m²K		
50 mm	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K		
60 mm	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,0 W/m²K		
70 mm	1,3 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K		

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.30 W/m²K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.30 W/m²K est prise en compte.

The 0.30 W/m²K influence of the screw fixing is taken into account.

METALFORM

MASTERS OF METAL

UNITED KINGDOM

METALFORM

NORWAYMETAL LTD

53 Chelsea Manor Street
London, SW3 5RZ
SALES@METALFORM.UK
+44 20 81298814

GERMANY

METALFORM GMBH
Carl-Zeiss-Ring 15A
85737 Ismaning
SALES@METALFORMGROUP.DE
+49 17663630406

NORWAY

METALFORM AS
Brochmannsveien 2
1950 Rømskog
SALG@METALFORM.NO
+47 401 62 446

METALFORMGROUP

SALES@METALFORMGROUP.COM