

VISS Fassade

Lieferprogramm

VISS façade

Programme de livraison

VISS façade

Sales range

Lieferprogramm VISS Fassade

Programme de livraison VISS façade

Sales range VISS façade

Druckstand 02/2020
Artikelnummer K1201954

Date d'impression 02/2020
Numéro d'article K1201954

Release date 02/2020
Item number K1201954

Eine Liste der aktuellen
Änderungen und Ergänzungen
finden Sie am Ende des Kataloges!

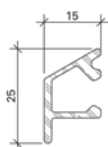
Une liste des dernières
modifications et ajouts est
disponible à la fin du catalogue!

A table of actual modifications
and additions can be found at
the end of the catalogue!

Bei grau hinterlegten Artikeln muss
die Verfügbarkeit angefragt werden.

Pour les produits marqués en gris,
la disponibilité doit être demandée.

Items which are marked in grey, the
stock availability needs to be inquired.



000.000

Wetterschenkel
Aluminium roh

Gewicht 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

Länge 6 m

000.000

Renvoi d'eau
aluminium brut

poids 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

Longueur 6 m

000.000

Weatherbar
aluminium mill finish

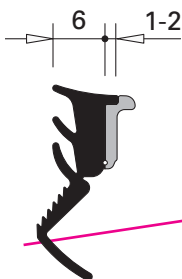
weight 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

Length 6 m

Artikel, welche rot durchgestrichen
sind, wurden aus dem Sortiment
genommen.

Les articles barrés en rouge ont
été retirés de la gamme.

Articles that have a red line through
them have been removed from the
product range.



000.000

**Glasdichtung
mit Abreisssteg**
EPDM, schwarz,
für Glasleistenseite

Einsatz siehe Seiten 34/35

VE = 100 m

000.000

**Joint de vitrage
avec partie déchirable**
EPDM, noir,
pour côté parclose

Utilisation voir pages 34/35

UV = 100 m

000.000

**Glazing weatherstrip
with detachable strip**
EPDM, black,
for glazing bead side

Application see pages 34/35

PU = 100 m

Systemübersicht

Merkmale
Zulassungen

Sommaire du système

Caractéristiques
Homologations

Summary of system

Characteristics
Authorisations

2

Profilsortiment

Profile 50 und 60 mm
Deckprofile 50 und 60 mm
Zubehör

Assortiment de profilé

Profilés 50 et 60 mm
Profilés de recouvrement 50 et 60 mm
Accessoires

Range of profiles

Profiles 50 and 60 mm
Cover sections 50 and 60 mm
Accessories

6

Konstruktions-Hinweise

Schnittpunkte
Konstruktions-Details
Anschlüsse am Bau
System-Hinweise

Indications du construction

Coupes de détails
Détails de construction
Raccords au mur
Remarques concernant les systèmes

Construction instructions

Section details
Construction details
Attachment to structure
System instructions

33

Merkmale

Caractéristiques

Characteristics

- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- U_{CW} , eingebaut Werte bis $0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- U_f Werte bis $0.65 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Ansichtsbreiten 50 und 60 mm
- Füllelementstärken 6 bis 70 mm
- Standardprofile ab Lager mit I_x Werten bis 1964 cm^4
- Füllelementgewichte bis 1800 kg
- Kombinierbar mit der Aufsatzkonstruktion VISS Basic, der Brandschutzlösung VISS Fire und der Einbruchhemmenden Variante VISS RC

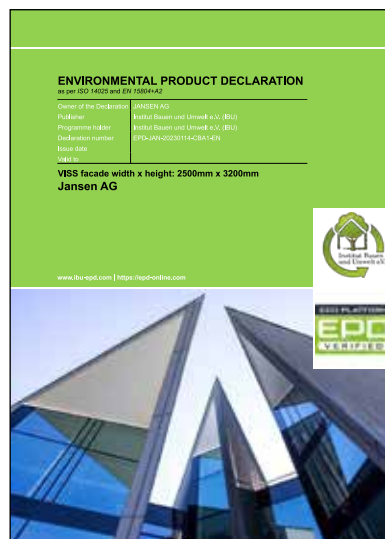
- Marquage CE selon EN 13830
- Valeurs U_{CW} (monté) jusqu'à $0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Valeurs U_f jusqu'à $0.65 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Largeurs de face 50 et 60 mm
- Éléments de remplissage de 6 à 70 mm d'épaisseur
- Profilés standard disponibles en magasin avec valeurs I_x jusqu'à 1964 cm^4
- Poids de remplissage jusqu'à 1800 kg
- Combinable avec la construction rapportée VISS Basic, la protection incendie VISS Fire et la variante anti-effraction VISS RC

VISS Fassade

VISS façade

VISS façade

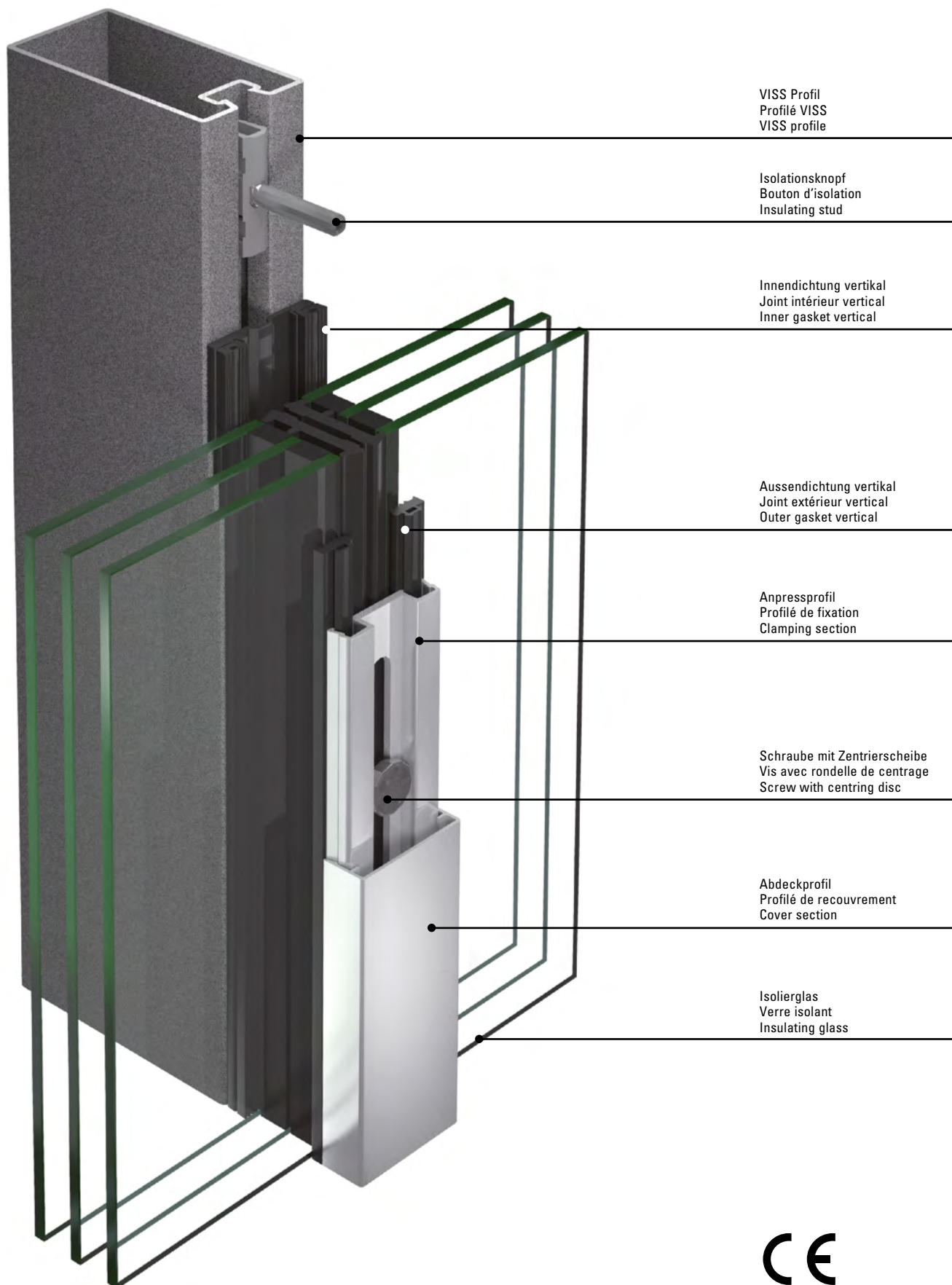
- CE marking in accordance with EN 13830
- U_{CW} , installed values to $0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- U_f values to $0.65 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 50 and 60 mm face widths
- Infill panel thicknesses of 6 to 70 mm
- Standard profiles from stock with I_x values to 1964 cm^4
- Infill unit weights up to 1800 kg
- Can be combined with the VISS Basic add-on construction, the VISS Fire fire protection solution and the VISS RC burglar-resistant version



EPD – Umwelt-Produktdeklaration

EPD – Déclaration environnementale de produit

EPD – Environmental Product Declaration



	Prüfungen (Prüfnorm) Essais (Norme d'essai) Tests (Test standard)	Klassifizierungs-Norm Norme de classification Classification standard	Werte Valeurs Values
	Schlagregendichtheit (EN 12155) Etanchéité à la pluie battante (EN 12155) Watertightness (EN 12155)	EN 12154	RE 1200
	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
	Luftdurchlässigkeit (EN 12153) Perméabilité à l'air (EN 12153) Air permeability (EN 12153)	EN 12152	Klasse AE Classe AE Class AE
	Wärmedurchgangskoeffizient (EN 13947) Transmission thermique (EN 13947) Thermal transmittance (EN 13947)	EN ISO 10077-2	ab $U_t > 0.65 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_t > 0.65 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_t > 0.65 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Schallschutz (EN ISO 140-3) Isolation phonique (EN ISO 140-3) Sound insulation (EN ISO 140-3)	EN ISO 717-1	R_w 47 dB (-1; -5) (C, Ctr)
	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	prEN 1627	RC2 / RC3 / RC4
	Durchschusshemmung (EN 1523) Résistance aux balles (EN 1523) Bullet proofing (EN 1523)	EN 1522	FB4 NS
	Stoßfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	EN 14019	Klasse E5 / I5 Classe E5 / I5 Class E5 / I5
	Brandverhalten Réaction au feu Reaction to fire	EN 13501-1	Klasse E Classe E Class E
	Längsschalldämmung Isolation acoustique longitudinale Insulation against flanking transmission	prEN ISO 10848-2 (4/2004)	vertikal 62 dB horizontal 59 dB
	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	TRAV	Kategorie A Catégorie A Category A

Avis Technique (Frankreich)
 Fassade VISS TV 1S
 Zulassung Nr. 02/12-1501,
 C.S.T.B. Marne la Vallée/FR

Klemmverbindung (Deutschland)
 AbZ Z-14.4-459 (Isolationsknöpfe)

CWCT-Test
 Die Fassade wurde nach den
 Anforderungen des CWCT geprüft.

Luftdurchlässigkeit/
 Wasserdichtheit: PASS
 Zulässige Windlast 2400 Pa
 Sicherheitslast 3600 Pa

Avis Technique (France)
 Façade VISS TV 1S
 Autorisation no 02/12-1501,
 C.S.T.B. Marne la Vallée/FR

Jonction par serrage (Allemagne)
 AbZ Z-14.4-459 (bouton d'isolation)

Test CWCT
 La façade a été contrôlée suivant les
 exigences du CWCT.

Perméabilité à l'air/
 Etanchéité à l'eau: PASS
 Charge du vent admissible 2400 Pa
 Charge de sécurité 3600 Pa

Avis Technique (France)
 Façade VISS TV 1S
 Autorisation nr. 02/12-1501,
 C.S.T.B. Marne la Vallée/FR

Clamp connection (Germany)
 AbZ Z-14.4-459 (insulation studs)

CWCT test
 The facades were certified in compliance
 with the requirements of the CWCT.

Air permeability/
 Watertightness: PASS
 Permissible wind load 2400 Pa
 Security load 3600 Pa

Passivhaus-Zertifikat

ZERTIFIKAT
 Zertifizierte Passivhaus-Komponente
 Komponenten-ID 0157cw03 gültig bis 31. Dezember 2020

Passivhaus Institut
 Dr. Wolfgang Feist
 64283 Darmstadt
 Deutschland



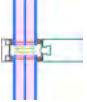
QR Code

Kategorie: Pfosten-Riegel-Fassade
 Hersteller: Jansen AG,
 Oberriet SG,
 Schweiz (Confederatio Helvetica)
 Produktname: VISS HI

Folgende Kriterien für die kühl-gemäßigte Klimazone wurden geprüft:

Behaglichkeit $U_{\text{ext}} = 0.80 \leq 0.80 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
 $U_{\text{ext, max, heat}} \leq 0.85 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
 mit $U_g = 0.70 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$

Hygiene $f_{\text{hw}, 0.25} \geq 0.70$



kühl-gemäßigtes Klima
 pH A
**ZERTIFIZIERTE
 KOMponente**
 Passivhaus Institut

Passivhaus
 Effizienzklasse
 www.passiv.de

Certificat maison passive

CERTIFICATE
 Certified Passive House Component
 Component-ID 0157cw03 valid until 31st December 2020

Passive House Institute
 Dr. Wolfgang Feist
 64283 Darmstadt
 Germany



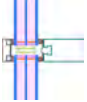
QR Code

Category: Curtain Wall
 Manufacturer: Jansen AG,
 Oberriet SG,
 Switzerland
 Product name: VISS HI

This certificate was awarded based on the following criteria for the cool, temperate climate zone:

Comfort $U_{\text{ext}} = 0.80 \leq 0.80 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
 $U_{\text{ext, max, heat}} \leq 0.85 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
 with $U_g = 0.70 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$

Hygiene $f_{\text{hw}, 0.25} \geq 0.70$



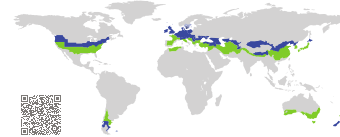
cool, temperate climate
 pH A
**CERTIFIED
 COMPONENT**
 Passive House Institute

Passive House
 efficiency class
 www.passivehouse.com

Passive house certificate

CERTIFICATE
 Certified Passive House Component
 Component-ID 0157cw03 valid until 31st December 2020

Passive House Institute
 Dr. Wolfgang Feist
 64283 Darmstadt
 Germany



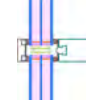
QR Code

Category: Curtain Wall
 Manufacturer: Jansen AG,
 Oberriet SG,
 Switzerland
 Product name: VISS HI

This certificate was awarded based on the following criteria for the cool, temperate climate zone:

Comfort $U_{\text{ext}} = 0.80 \leq 0.80 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
 $U_{\text{ext, max, heat}} \leq 0.85 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$
 with $U_g = 0.70 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$

Hygiene $f_{\text{hw}, 0.25} \geq 0.70$



cool, temperate climate
 pH A
**CERTIFIED
 COMPONENT**
 Passive House Institute

Passive House
 efficiency class
 www.passivehouse.com

Profile 50 mm (Massstab 1:3)

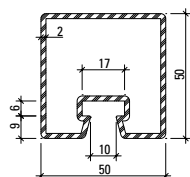
Profils 50 mm (échelle 1:3)

Profiles 50 mm (scale 1:3)

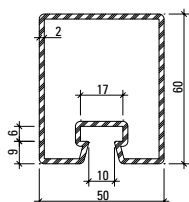
VISS Fassade

VISS façade

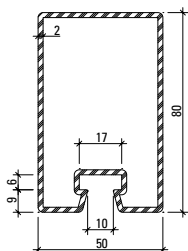
VISS façade



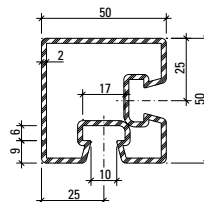
76.694
76.694 Z



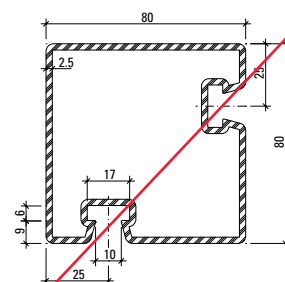
76.671
76.671 Z



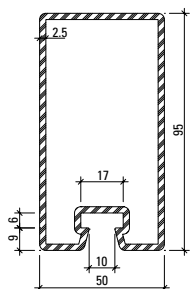
76.696
76.696 Z



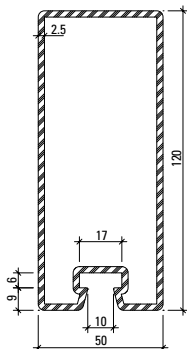
76.094



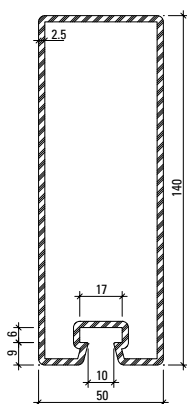
76.096



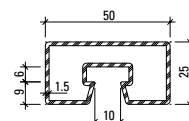
76.697
76.697 Z



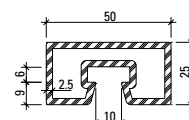
76.679
76.679 Z



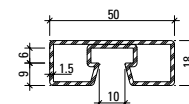
76.666
76.666 Z



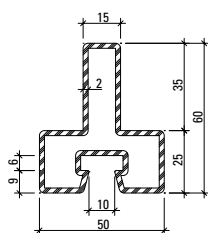
76.682



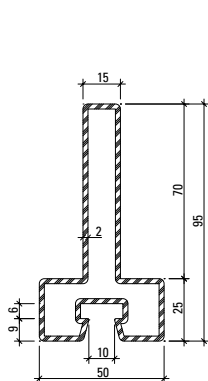
76.680



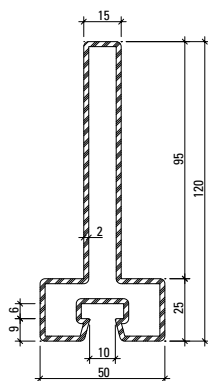
76.692



76.114



76.115

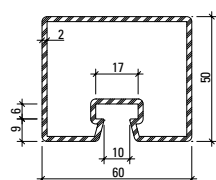


76.116

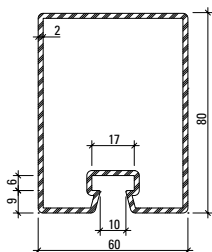
Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m	L mm
76.094	4,090	5,2	15,2	5,8	15,2	5,8	0,280	6000
76.096	7,437	9,5	83,8	20,5	83,8	20,5	0,391	6000
76.666	7,910	10,1	241,3	32,3	43,7	17,5	0,412	6500
76.671	3,860	4,9	23,3	7,2	17,3	6,9	0,260	6500
76.679	7,120	9,1	162,2	25,2	37,9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

Profile 60 mm (Massstab 1:3)
Profilés 60 mm (échelle 1:3)
Profiles 60 mm (scale 1:3)

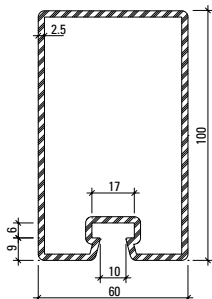
VISS Fassade
 VISS façade
 VISS façade



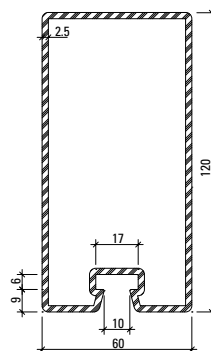
76.695
76.695 Z



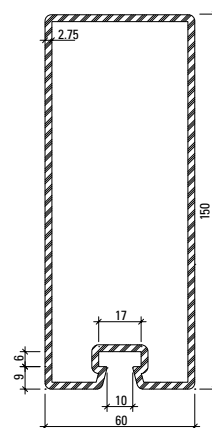
76.678
76.678 Z



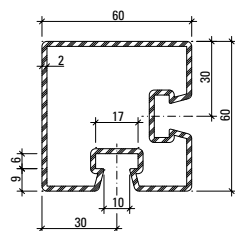
76.684
76.684 Z



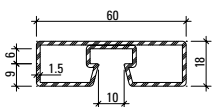
76.698
76.698 Z



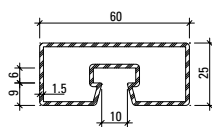
76.667
76.667 Z



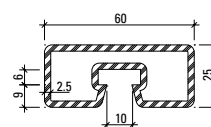
76.095



76.693



76.683

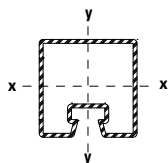


76.681

Artikelbibliothek
 Bibliothèque des articles
 Article library

DXF **DWG**

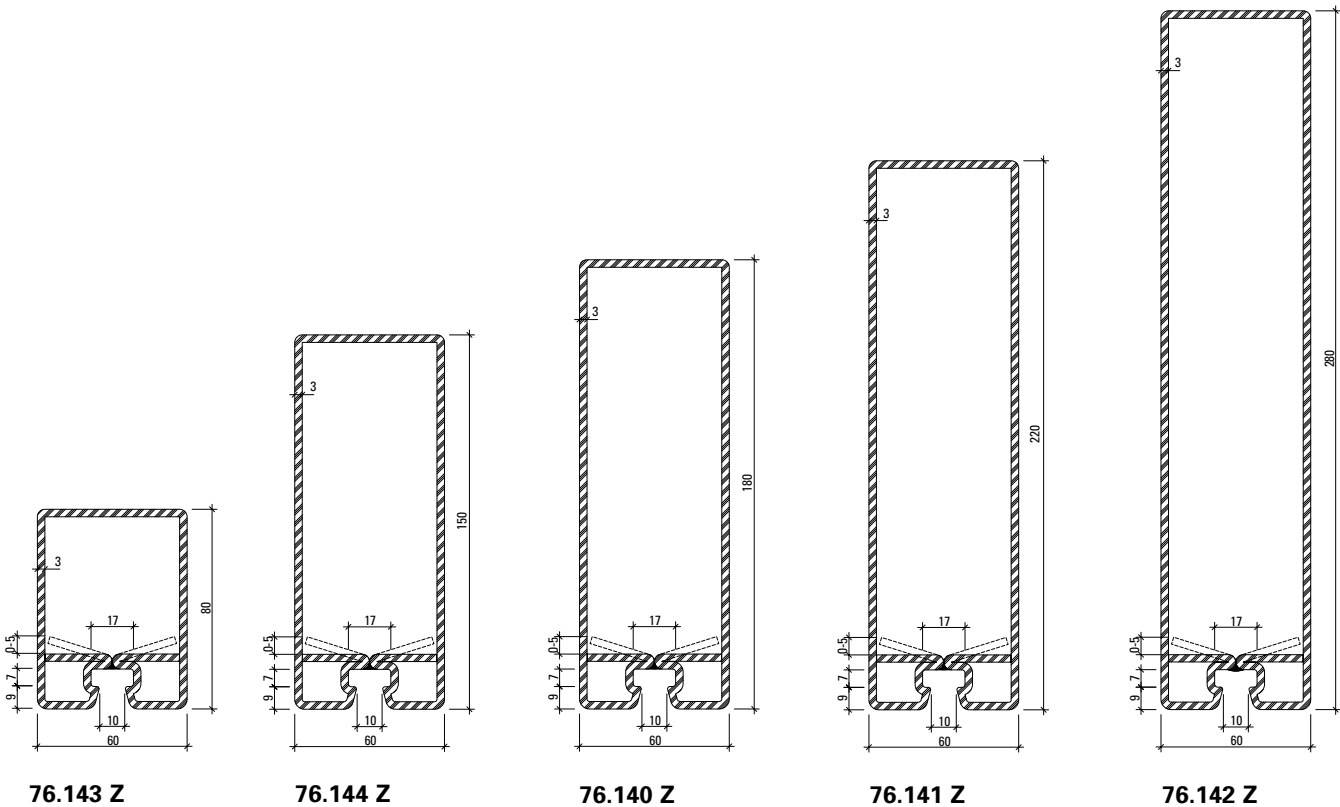
Stabachse
Axe de la barre
Bar axis



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

Profile 60 mm (Massstab 1:3)
 Profilés 60 mm (échelle 1:3)
 Profiles 60 mm (scale 1:3)

VISS Fassade
 VISS façade
 VISS façade



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

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

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

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.
 ohne Zusatz = blank
 mit Z = bandverzinkter Stahl

Surface/Matériau

No. d'article
 sans supplément = brut
 avec Z = bandes d'acier zinguées

Surface/Material

Part no.
 without addition = bright
 with Z = galvanised strip

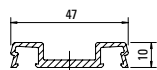
Artikelbibliothek
 Bibliothèque des articles
 Article library

DXF DWG

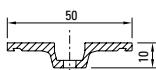
Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m	L mm
76.140 Z	12,946	16,47	649,2	64,3	100,0	33,2	0,516	8000
76.141 Z	14.833	18.87	1090,2	89,1	119,1	39,7	0,596	8000
76.142 Z	17,662	22,5	2041,7	132,7	148,4	49,5	0,716	10000
76.143 Z	8.340	10.62	80,4	17,9	50,8	16,9	0,316	6500
76.144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

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

VISS Fassade
 VISS façade
 VISS façade



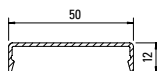
407.800



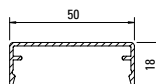
407.821



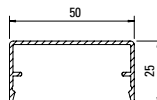
407.823



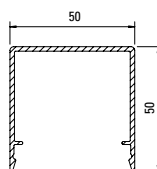
407.860



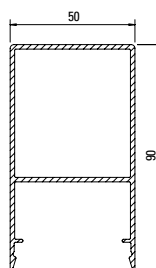
407.861



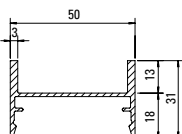
407.862



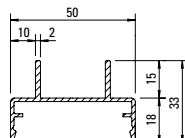
407.863



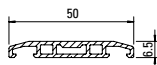
407.864



407.900



407.911



407.815

Werkstoff

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

Matériau

Aluminium EN AW 6060 T66 brut, légèrement huilé

Material

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish, slightly oiled

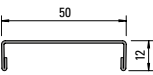
Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m	L mm
407.800	0,414	0,160		6000
407.815	0,435	0,133	0,060	6000
407.821	0,440	0,143	0,067	6000
407.823	0,076	0,043	0,019	6000
407.860	0,266	0,147	0,072	6000

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m	L mm
407.861	0,341	0,185	0,084	6000
407.862	0,394	0,213	0,098	6000
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)

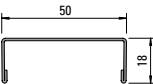
VISS Fassade
VISS façade
VISS façade

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



400.860

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

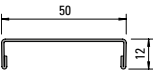


400.861

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

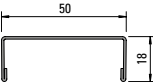


Edelstahl-Abdeckprofile
Werkstoff 1.4401 (AISI 316)
geschliffen, Korn 220/240,
mit Schutzfolie



400.862

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



400.863

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



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

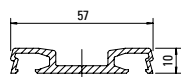
Profil-Nr.	G kg/m	L mm
400.862	0,652	6000
400.863	0,744	6000

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

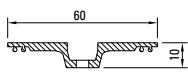
DXF DWG

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

VISS Fassade
 VISS façade
 VISS façade



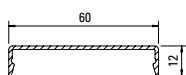
407.802



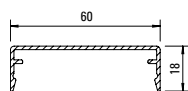
407.822



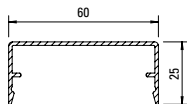
407.823



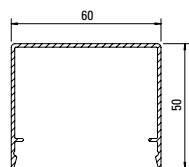
407.865



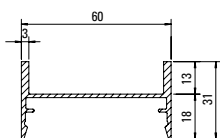
407.866



407.867



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

Werkstoff

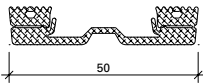
Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

Matériau

Aluminium EN AW 6060 T66 brut, légèrement huilé

Material

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish, slightly oiled



455.537
Innendichtung vertikal
50 mm breit, EPDM schwarz

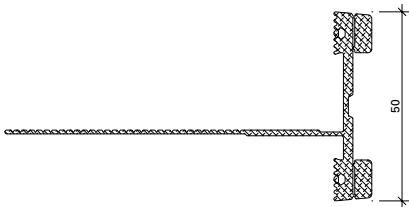
VE = 50 m

455.537
Joint intérieur vertical
largeur 50 mm, EPDM noir

UV = 50 m

455.537
Inner gasket, vertical
50 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



455.558
Innendichtung horizontal
50 mm breit, EPDM schwarz

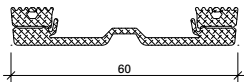
VE = 50 m

455.558
Joint intérieur horizontal
largeur 50 mm, EPDM noir

UV = 50 m

455.558
Inner gasket, horizontal
50 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



455.538
Innendichtung vertikal
60 mm breit, EPDM schwarz

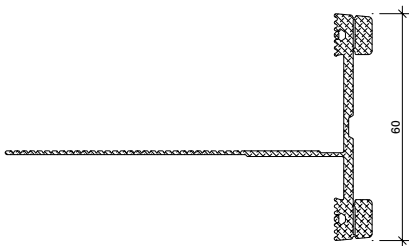
VE = 50 m

455.538
Joint intérieur vertical
largeur 60 mm, EPDM noir

UV = 50 m

455.538
Inner gasket, vertical
60 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



455.559
Innendichtung horizontal
60 mm breit, EPDM schwarz

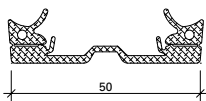
VE = 50 m

455.559
Joint intérieur horizontal
largeur 60 mm, EPDM noir

UV = 50 m

455.559
Inner gasket, horizontal
60 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



455.545

Innendichtung vertikal

50 mm breit, für Segment-
verglasungen, EPDM schwarz

VE = 50 m

455.545

Joint intérieur vertical

largeur 50 mm, pour vitrage
segmenté, EPDM noir

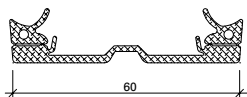
UV = 50 m

455.545

Inner gasket, vertical

50 mm wide, for segmental
glazing, EPDM black

PU = 50 m



455.546

Innendichtung vertikal

60 mm breit, für Segment-
verglasungen, EPDM schwarz

VE = 50 m

455.546

Joint intérieur vertical

largeur 60 mm, pour vitrage
segmenté, EPDM noir

UV = 50 m

455.546

Inner gasket, vertical

60 mm wide, for segmental
glazing, EPDM black

PU = 50 m



455.501

Aussendichtung

für Anpressprofile,
EPDM schwarz

VE = 100 m

Einsatz:
Pfosten, Riegel oben

455.501

Joint extérieur

pour profilés de fixation,
EPDM noir

UV = 100 m

Utilisation:
Montant, traverse supérieur

455.501

Outer gasket

for clamping sections,
EPDM black

PU = 100 m

Application:
Mullion, transoms top



455.502

Aussendichtung

für Anpressprofile,
EPDM schwarz

VE = 50 m

Einsatz:
Riegel unten

455.502

Joint extérieur

pour profilés de fixation,
EPDM noir

UV = 50 m

Utilisation:
Traverse inférieur

455.502

Outer gasket

for clamping sections,
EPDM black

PU = 50 m

Application:
Transom bottom



452.499

Entspannungsstück

Kunststoff schwarz

VE = 100 Stück

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

452.499

Pièce de décompression

matière plastique noire

UV = 100 pièces

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

452.499

Stress relieving block

plastic, black

PU = 100 pieces

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



455.505

Aussendichtung
 für Anpressprofile,
 EPDM schwarz

VE = 100 m

Einsatz:
 Pfosten bei
 Segmentverglasungen bis 15°

455.505

Joint extérieur
 pour profilés de fixation,
 EPDM noir

UV = 100 m

Utilisation:
 Montant à vitrage segmenté
 jusqu'à 15°

455.505

Outer gasket
 for clamping sections,
 EPDM black

PU = 100 m

Application:
 mullions with segmental
 glazing up to 15°



455.565

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

VE = 50 m

455.565

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

UV = 50 m

455.565

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

PU = 50 m



455.566

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

VE = 50 m

455.566

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

UV = 50 m

455.566

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

PU = 50 m



455.567

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

VE = 50 m

455.567

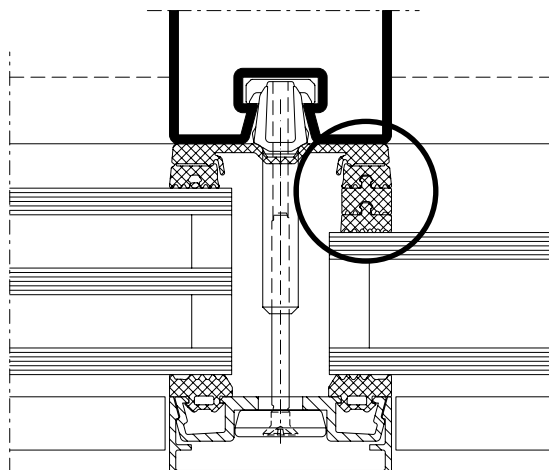
Joint de compensation 6 mm
 EPDM noir, pour joint
 intérieur 455.537/
 455.538/455.558/455.559

UV = 50 m

455.567

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

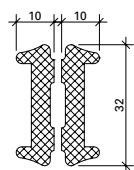
PU = 50 m



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

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

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



450.065

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

VE = 20 m

450.065

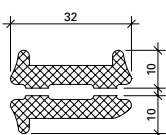
Gaine isolante montant
en mousse de polyéthylène,
pour verre isolant double,
épaisseurs d'élément de
remplissage 28-37 mm

UV = 20 m

450.065

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

PU = 20 m



450.066

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

VE = 20 m

450.066

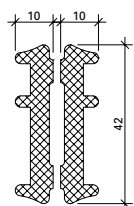
Gaine isolante traverse
en mousse de polyéthylène,
pour verre isolant double,
épaisseurs d'élément de
remplissage 28-37 mm

UV = 20 m

450.066

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

PU = 20 m



450.067

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

VE = 20 m

450.067

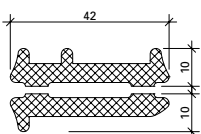
Gaine isolante montant
en mousse de polyéthylène,
pour verre isolant triple,
épaisseurs d'élément de
remplissage 38-70 mm

UV = 20 m

450.067

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

PU = 20 m



450.068

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

VE = 20 m

450.068

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

UV = 20 m

450.068

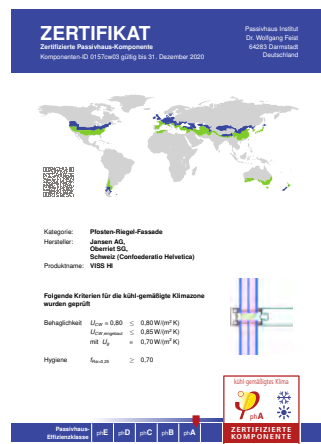
Insulating core transom
made from polyethylene foam,
for triple insulating glass,
infill unit thicknesses 38-70 mm

PU = 20 m

Mit U_f -Spitzenwerten bis $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ setzt die VISS HI-Stahlfassade neue Standards in puncto Wärmedämmung und erreicht dank den innovativen Dämmprofilen Passivhaus bzw. Minergie P-Standard.

Avec des valeurs U_f maximales de $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$, la façade en acier VISS HI établit de nouveaux standards d'isolation thermique et atteint le standard P d'une maison passive et Minergie grâce aux noyaux isolants innovants.

With peak U_f values up to $0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$, the VISS HI-steel facade sets new standards in heat insulation and thanks to its innovative insulating cores it reaches the standard of a passive house or the Minergie P standard.



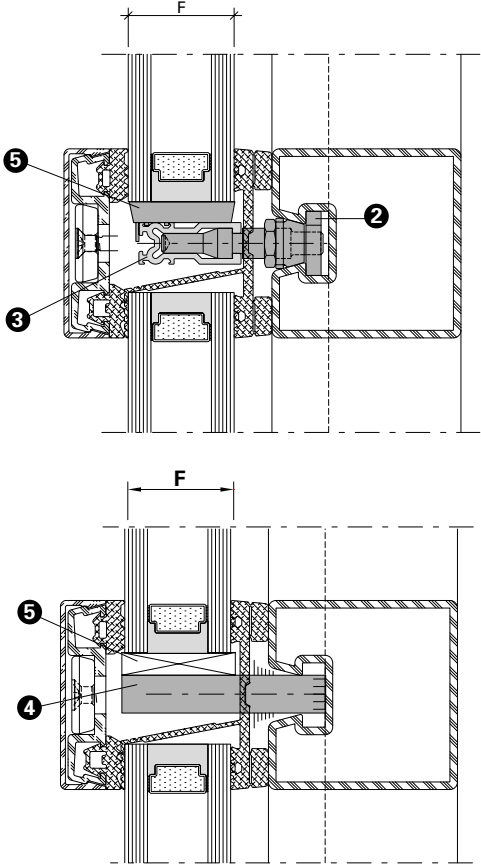
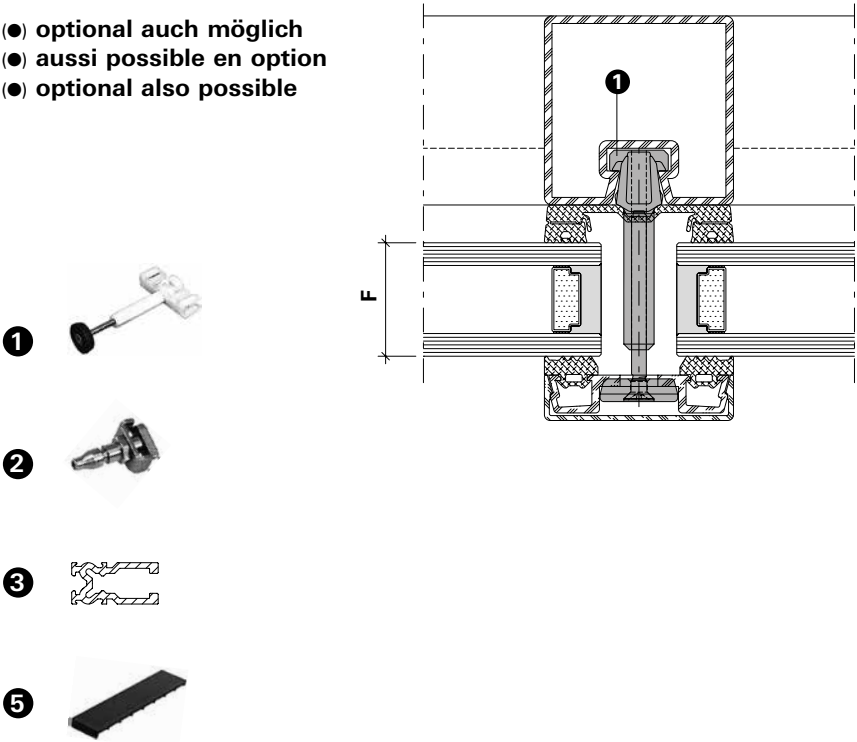
Artikel in Abhängigkeit der
Füllelementstärken

Articles en fonction de l'éléments
de remplissage

Items depending on thickness
of infill elements

	Isolationsknopf Bouton d'isolation Insulating stud				Traganker Boulon-support Supporting bolt				Falzprofil Profilé de feuillure Rebate section				Glasauflage eingeschweisst Support de verre soudé Glazing support welding		Tragklotz Cale pour remplissage Glazing support							
	①				②				③				④		⑤							
F mm	452.464	452.465	452.466		452.473	452.469	452.470	452.471	407.809	407.808	407.810	407.811	407.812	407.813	407.814	Flachstahl 100 x 10 mm Acier plat 100 x 10 mm Flat steel 100 x 10 mm	453.013	453.002	453.003	453.004	453.010	453.078
06 – 11	●				●				●								●					(●)
12 – 15	●					●				●												●
16 – 19	●						●				●											●
20 – 23	●						●				●								●			(●)
24 – 26		●					●					●							●			(●)
27 – 30		●						●					●							●		(●)
31 – 35		●						●						●						●		(●)
36 – 40		●						●							●						●	(●)
41 – 45		●											F + 25 mm								●	
46 – 70			●																		●	

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



Die maximalen Traglasten sind dem Katalog VISS Tragkonstruktion zu entnehmen (Art.-Nr. K1178120).

Les charges maximales admissibles sont indiquées dans le catalogue Construction porteuse VISS (réf. K1178120).

The maximum loads can be found in the VISS supporting structure catalogue (Art. No. K1178120).

Flaches Deckprofil

Profilé de recouvrement plat

Flat cover cap

Artikel in Abhängigkeit der
Füllelementstärken

Articles en fonction de l'éléments
de remplissage

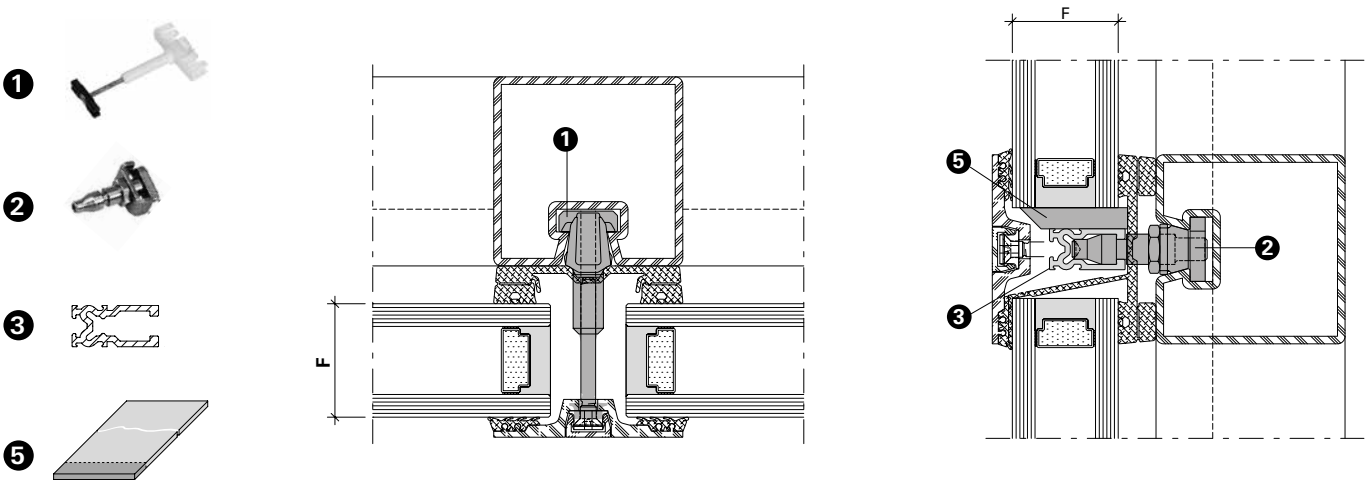
Items depending on thickness
of infill elements

	Isolationsknopf Bouton d'isolation Insulating stud ①				Traganker Boulon-support Supporting bolt ②				Falzprofil Profilé de feuillure Rebate section ③						Glasauflage eingeschweisst Support de verre soudé Glazing support welding ④	Tragklotz* Cale pour remplissage* Glazing support* ⑤
F mm	452.410	452.411	452.412		452.469	452.470	452.471		407.808	407.810	407.811	407.812	407.813	407.814	Flachstahl 100 x 10 mm Acier plat 100 x 10 mm Flat steel 100 x 10 mm	453.078
20 – 24	●				●				●							T = F
25 – 27	●					●				●						
28 – 31	●					●					●					
32 – 35	●						●					●				
36 – 40		●					●						●			
41 – 45		●					●							●		
46 – 55		●													F + 16 mm	
56 – 70			●													

*** Hinweis**
Vordere Kante 45° zuschneiden,
Mindestdicke Aussenscheibe 4 mm
(auch im VSG)

*** Remarque**
Couper l'arrête avant à 45°, épaisseur
minimale de la vitre extérieure 4 mm
(également en VSG)

*** Note**
Cut front edge at 45°, minimum
thickness of outer pane = 4 mm
(also for LSG)



Die maximalen Traglasten sind dem
Katalog VISS Tragkonstruktion zu
entnehmen (Art.-Nr. K1178120).

Les charges maximales admissibles sont
indiquées dans le catalogue Construction
porteuse VISS (réf. K1178120).

The maximum loads can be found in
the VISS supporting structure
catalogue (Art. No. K1178120).



452.464 F = 6 – 23 mm
452.465 F = 24 – 45 mm
452.466 F = 46 – 70 mm

Isolationsknopf
bestehend aus vormontiertem Kunststoff-Drehknopf mit Klemmfeder und Edelstahl-Spezi-
salschraube mit montierter Kunststoff-Zentrierscheibe.

VE = 100 Stück

Einsatz:
siehe Seite 22-16

452.464 F = 6 – 23 mm
452.465 F = 24 – 45 mm
452.466 F = 46 – 70 mm

Bouton d'isolation
composé d'un bouton en matière plastique prémonté et d'une vis spéciale en acier Inox et une rondelle de centrage.

UV = 100 pièces

Utilisation:
voir page 22-16

452.464 F = 6 – 23 mm
452.465 F = 24 – 45 mm
452.466 F = 46 – 70 mm

Insulating stud
comprising pre-assembled plastic turning knob with friction spring and special stainless steel screw with built-in plastic centring disc.

PU = 100 pieces

Application:
see page 22-16



452.473 F = 6 – 11 mm

Traganker
Edelstahl 1.4305, mit vormontiertem Keil und Nutenstein, zum Abtragen der Füllelement-Gewichte.

VE = 20 Stück

Einsatz:
siehe Seite 22-16

452.473 F = 6 – 11 mm

Boulon-support
acier Inox 1.4305, avec cale prémontée et clameau, pour supporter le poids du remplissage.

UV = 20 pièces

Utilisation:
voir page 22-16

452.473 F = 6 – 11 mm

Supporting bolt
stainless steel 1.4305, with pre-assembled key and tenon block, to support weight of infill panel.

PU = 20 pieces

Application:
see page 22-16



452.469 F = 12 – 15 mm
452.470 F = 16 – 26 mm
452.471 F = 27 – 40 mm

Traganker
Edelstahl 1.4305, mit vormontiertem Keil und Nutenstein, zum Abtragen der Füllelement-Gewichte.

VE = 20 Stück

Einsatz:
siehe Seite 22-16/17

452.469 F = 12 – 15 mm
452.470 F = 16 – 26 mm
452.471 F = 27 – 40 mm

Boulon-support
acier Inox 1.4305, avec cale prémontée et clameau, pour supporter le poids du remplissage.

UV = 20 pièces

Utilisation:
voir page 22-16/17

452.469 F = 12 – 15 mm
452.470 F = 16 – 26 mm
452.471 F = 27 – 40 mm

Supporting bolt
stainless steel 1.4305, with pre-assembled key and tenon block, to support weight of infill panel.

PU = 20 pieces

Application:
see page 22-16/17

Flaches Deckprofil

Profilé de recouvrement plat

Flat cover cap



452.410 F = 20 - 39 mm
452.411 F = 36 - 59 mm
452.412 F = 56 - 70 mm

Isolationsknopf
bestehend aus vormontiertem
Kunststoff-Drehknopf mit
Klemmfeder und Edelstahl-Spe-
zialschraube mit montiertem
Kunststoff-Klemmkopf.

VE = 100 Stück

Einsatz:
Flaches Deckprofil
siehe Seite 22-17

452.410 F = 20 - 39 mm
452.411 F = 36 - 59 mm
452.412 F = 56 - 70 mm

Bouton d'isolation
composé d'un bouton en
matière plastique prémonté
et d'une vis spéciale en acier
Inox avec tête de serrage en
PVC montée.

UV = 100 pièces

Utilisation:
Profilé de recouvrement plat
voir page 22-17

452.410 F = 20 - 39 mm
452.411 F = 36 - 59 mm
452.412 F = 56 - 70 mm

Insulating stud
comprising pre-assembled
plastic turning knob with friction
spring and special stainless
steel screw with mounted
plastic clamping nut.

PU = 100 pieces

Application:
Flat cover cap
see page 22-17



455.528
Aussendichtung
vertikal/horizontal oben
EPDM schwarz

VE = 100 m

Einsatz:
Flaches Deckprofil

455.528
Joint extérieur
vertical/horizontal haut
EPDM noir

UV = 100 m

Utilisation:
Profilé de recouvrement plat

455.528
Outer gasket
vertical/horizontal at the top
EPDM black

PU = 100 m

Application:
Flat cover cap



455.529
Aussendichtung
horizontal unten
EPDM schwarz

VE = 50 m

Einsatz:
Flaches Deckprofil

455.529
Joint extérieur
horizontal bas
EPDM noir

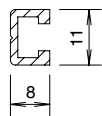
UV = 50 m

Utilisation:
Profilé de recouvrement plat

455.529
Outer gasket
horizontal at the bottom
EPDM black

PU = 50 m

Application:
Flat cover cap



407.809 F = 6 – 11 mm

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

VE = 6 m

Einsatz:
siehe Seite 22-16

407.809 F = 6 – 11 mm

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

UV = 6 m

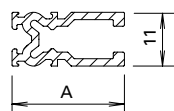
Utilisation:
voir page 22-16

407.809 F = 6 – 11 mm

Rebate section
aluminium,
for glazing supports,
0,113 kg/m

PU = 6 m

Application:
see page 22-16



Falzprofil
Aluminium,
für Glasauflage

VE = 6 m

Artikel-Nr.	A mm	kg m	F mm
407.808	18	0,187	12-15
407.810	20	0,230	16-23
407.811	23	0,275	24-26
407.812	27	0,305	27-30
407.813	31	0,338	31-35
407.814	36	0,374	36-40

Einsatz:
siehe Seite 22-16/17

Profilé de feuillure
aluminium,
pour support de verre

UV = 6 m

No d'article	A mm	kg m	F mm
407.808	18	0,187	12-15
407.810	20	0,230	16-23
407.811	23	0,275	24-26
407.812	27	0,305	27-30
407.813	31	0,338	31-35
407.814	36	0,374	36-40

Utilisation:
voir page 22-16/17

Rebate section
aluminium,
for glazing supports

PU = 6 m

Code no.	A mm	kg m	F mm
407.808	18	0,187	12-15
407.810	20	0,230	16-23
407.811	23	0,275	24-26
407.812	27	0,305	27-30
407.813	31	0,338	31-35
407.814	36	0,374	36-40

Application:
see page 22-16/17



455.423 65 mm
455.424 75 mm

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

VE = 50 Stück

455.423 65 mm
455.424 75 mm

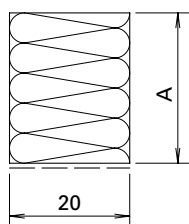
Pièce de butyl
pour étancher les points de
croisée et les points T des joints
intérieurs.

UV = 50 pièces

455.423 65 mm
455.424 675 mm

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

PU = 50 pieces



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

VE = 20 Stück à 1250 mm

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

UV = 20 pièces à 1250 mm

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

PU = 20 pieces, 1250 mm each

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

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

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



453.013 F = 6 - 11 mm

Tragklotz

PE schwarz, 80/8/6,
selbstklebend

VE = 50 Stück

Einsatz:
siehe Seite 22-16

453.013 F = 6 - 11 mm

Cale pour remplissage

PE noir, 80/8/6,
autocollante

UV = 50 pièces

Utilisation:
voir page 22-16

453.013 F = 6 - 11 mm

Glazing support

PE black, 80/8/6,
self adhesive

PU = 50 pieces

Application:
see page 22-16



453.002 F = 20 - 26 mm

453.003 F = 27 - 30 mm

453.004 F = 31 - 35 mm

453.010 F = 36 - 40 mm

Tragklotz

GFK-PA schwarz

VE = 50 Stück

Einsatz:
siehe Seite 22-16

453.002 F = 20 - 26 mm

453.003 F = 27 - 30 mm

453.004 F = 31 - 35 mm

453.010 F = 36 - 40 mm

Cale pour remplissage

GFK-PA noir

UV = 50 pièces

Utilisation:
voir page 22-16

453.002 F = 20 - 26 mm

453.003 F = 27 - 30 mm

453.004 F = 31 - 35 mm

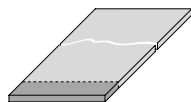
453.010 F = 36 - 40 mm

Glazing support

GFK-PA black

PU = 50 pieces

Application:
see page 22-16



453.078

Tragklotz

PE schwarz, 80 x 6 mm,
zum selber Zuschneiden

VE = 1 Stück à 1000 mm

Einsatz:
siehe Seite 22-16/17

453.078

Cale pour remplissage

PE noir, 80 x 6 mm,
à découper soi-même

UV = 1 pièce à 1000 mm

Utilisation:
voir page 22-16/17

453.078

Glazing support

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

PU = 1 piece, 1000 mm each

Application:
see page 22-16/17

**Sonderkonstruktion mit sichtbar
verschraubter Deckleiste**

**Construction spéciale avec profilé
de recouvrement vissé visible**

**Special construction using a
visible screw-affixed cover section**



452.467

Klemm-Isolationsknopf

bestehend aus vormontiertem
Kunststoff-Drehknopf mit Edel-
stahlknopf und Klemmfeder

VE = 50 Stück

452.467

Bouton-pression d'isolation

composé d'un bouton matière
plastique prémonté avec tête en
acier Inox et ressort de serrage.

UV = 50 pièces

452.467

Insulating coupling stud

comprising plastic turning knob
with stainless steel button and
clamp spring

PU = 50 pieces



452.497

**Edelstahl-SR1-Selbst-
bohr-schraube ø 3,9 x 25,5 mm**
für Abdeckprofil 407.815

VE = 100 Stück

452.497

Vis autoforeuse acier Inox SR1
ø 3,9 x 25,5 mm
pour profilé de recouvrement
407.815

UV = 100 pièces

452.497

**Stainless steel SR1 self-cutting
screw ø 3,9 x 25,5 mm**
for cover section 407.815

PU = 100 pieces



**Ankerteil für
Sonnenschutz-Befestigung**
Edelstahl, mit vormontiertem
Aluminium-Keil und Nutenstein

VE = 10 Stück

Artikel-Nr.	Länge
452.550	9 mm
452.551	17 mm
452.552	23 mm
452.553	30 mm
452.554	35 mm
452.555	42 mm
452.556	55 mm

Einsatz:
siehe Seiten 22-72/73

**Boulon d'ancrage
pour fixation pare-soleil**
acier Inox, avec cale prémontée
en aluminium et clameau

UV = 10 pièces

No d'article	Longuer
452.550	9 mm
452.551	17 mm
452.552	23 mm
452.553	30 mm
452.554	35 mm
452.555	42 mm
452.556	55 mm

Utilisation:
voir pages 22-72/73

**Anchor for fastening
of sun protection**
stainless steel, with pre-
assembled aluminium key and
tenon block

PU = 10 pieces

Code no.	Length
452.550	9 mm
452.551	17 mm
452.552	23 mm
452.553	30 mm
452.554	35 mm
452.555	42 mm
452.556	55 mm

Application:
see pages 22-72/73



452.557
**Aufsatzbolzen für
Sonnenschutz-Befestigung**
Edelstahl, mit vormontier-
tem M4-Gewindestift und
EPDM-Dichtscheibe, zum Auf-
setzen auf Befestigungsanker
452.550-452.556.

VE = 10 Stück

Einsatz:
siehe Seiten 22-72/73

452.557
**Boulon de fixation pour
fixation pare-soleil**
acier Inox, avec taraudage M4
et rondelle d'étanchéité EPDM,
à poser sur boulon d'ancrage
452.550-452.556.

UV = 10 pièces

Utilisation:
voir pages 22-72/73

452.557
**Bolt for fastening
of sun protection**
stainless steel, with pre-
assembled M4 threaded pin
and EPDM seal washer, to
be fitted onto fastening
anchor 452.550-452.556.

PU = 10 pieces

Application:
see pages 22-72/73



450.092

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

VE = 1 Stück (à 290 ml)

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

450.092

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

UV = 1 pièce (à 290 ml)

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

450.092

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

PU = 1 piece (à 290 ml)

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



450.091

Reiniger
zur Reinigung aller Teile vor
dem Anbringen der Dichtmasse

VE = 1 Liter

450.091

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

UV = 1 litre

450.091

Cleaner
for cleaning all components
before applying the sealing
compound

PU = 1 litre



450.106

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

VE = 2 Stück (à 310 ml)

450.106

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

UV = 2 pièces (à 310 ml)

450.106

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

PU = 2 pieces (à 310 ml)



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

Butyl-Dichtband, alukaschiert
flexibel, dampfdicht,
selbstklebend

VE = 2 Rollen à 20 m

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

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

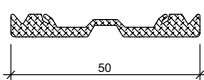
UV = 2 rouleaux à 20 m

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

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

PU = 2 rollers 20 m each

Dichtungen VISS TV (Variante)



455.513

Innendichtung vertikal
50 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

Joints VISS TV (Variante)

455.513

Joint intérieur vertical
largeur 50 mm, EPDM noir

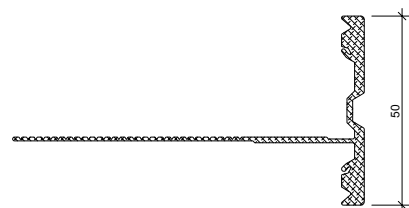
UV = 50 m

Gaskets VISS TV (Variante)

455.513

Inner gasket, vertical
50 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



455.555

Innendichtung horizontal
50 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

455.555

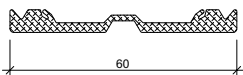
Joint intérieur horizontal
largeur 50 mm, EPDM noir

UV = 50 m

455.555

Inner gasket, horizontal
50 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



455.514

Innendichtung vertikal
60 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

455.514

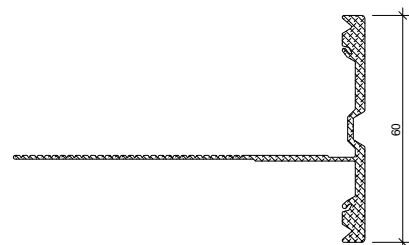
Joint intérieur vertical
largeur 60 mm, EPDM noir

UV = 50 m

455.514

Inner gasket, vertical
60 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



455.556

Innendichtung horizontal
60 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

455.556

Joint intérieur horizontal
largeur 60 mm, EPDM noir

UV = 50 m

455.556

Inner gasket, horizontal
60 mm wide, EPDM black

PU = 50 m

Dichtungen VISS TV (Variante)

Joints VISS TV (Variante)

Gaskets VISS TV (Variante)



455.501

Aussendichtung
für Anpressprofile,
EPDM schwarz

VE = 100 m

Einsatz:
Pfosten, Riegel oben

455.501

Joint extérieur
pour profilé de fixation,
EPDM noir

UV = 100 m

Utilisation:
Montant, traverse supérieur

455.501

Outer gasket
for clamping sections,
EPDM black

PU = 100 m

Application:
Mullion, transom top



455.502

Aussendichtung
für Anpressprofile,
EPDM schwarz

VE = 50 m

Einsatz:
Riegel unten

455.502

Joint extérieur
pour profilé de fixation,
EPDM noir

UV = 50 m

Utilisation:
Traverse inférieur

455.502

Outer gasket
for clamping sections,
EPDM black

PU = 50 m

Application:
Transom bottom



452.499

Entspannungsstück
Kunststoff schwarz

VE = 100 Stück

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

452.499

Pièce de décompression
matière plastique noire

UV = 100 pièces

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

452.499

Stress relieving block
plastic, black

PU = 100 pieces

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

Dichtungen VISS TV
(Variante)

Joints VISS TV
(Variante)

Gaskets VISS TV
(Variante)

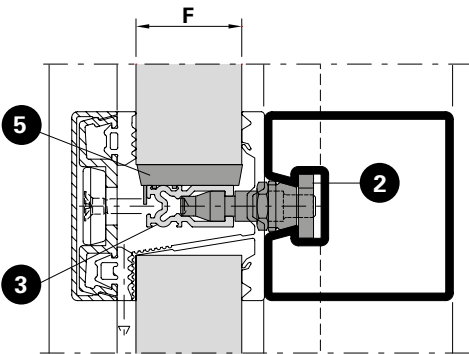
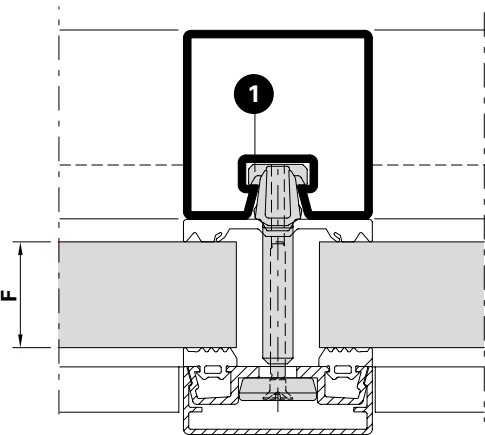
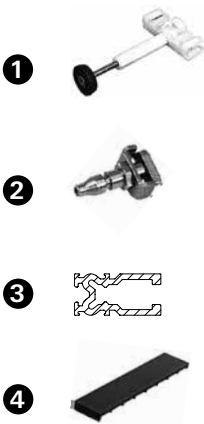
Artikel in Abhängigkeit der
Füllelementstärken

Articles en fonction de l'éléments
de remplissage

Items depending on thickness
of infill elements

	Isolationsknopf Bouton d'isolation Insulating stud				Traganker Boulon-support Supporting bolt				Falzprofil Profilé de feuillure Rebate section				Glasauflage eingeschweisst Support de verre soudé Glazing support welding		Tragklotz Cale pour remplissage Glazing support							
	①				②				③						④							
F mm	452.464	452.465	452.466		452.473	452.469	452.470	452.471	407.809	407.808	407.810	407.811	407.812	407.813	Flachstahl 100 x 10 mm Acier plat 100 x 10 mm Flat steel 100 x 10 mm	453.013	453.002	453.003	453.004	453.010	453.078	
06 – 12	●				●				●							●					●	
13 – 14	●				●				●												●	
15 – 19	●					●				●											●	
20 – 26	●						●				●							●			●	
27 – 30		●					●					●							●		●	
31 – 35		●						●					●						●		●	
36 – 40		●						●						●						●	●	
41 – 50		●												F + 21 mm							●	
51 – 70			●																			

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



Die maximalen Traglasten sind dem
Katalog VISS Tragkonstruktion zu
entnehmen (Art.-Nr. K1178120).

Les charges maximales admissibles sont
indiquées dans le catalogue Construction
porteuse VISS (réf. K1178120).

The maximum loads can be found in
the VISS supporting structure
catalogue (Art. No. K1178120).

Dichtungen VISS TV
(Variante)

Joints VISS TV
(Variante)

Gaskets VISS TV
(Variante)

Flaches Deckprofil

Profilé de recouvrement plat

Flat cover cap

Artikel in Abhängigkeit der
Füllelementstärken

Articles en fonction de l'éléments
de remplissage

Items depending on thickness
of infill elements

	Isolationsknopf Bouton d'isolation Insulating stud ①				Traganker Boulon-support Supporting bolt ②				Falzprofil Profilé de feuillure Rebate section ③						Glasauflage eingeschweisst Support de verre soudé Glazing support welding	Tragklotz* Cale pour remplissage* Glazing support* ④
F mm	452.410	452.411	452.412		452.469	452.470	452.471		407.808	407.810	407.811	407.812	407.813	407.814	Flachstahl 100 x 10 mm Acier plat 100 x 10 mm Flat steel 100 x 10 mm	453.078
25 – 28	●				●				●							T = F
29 – 31	●					●				●						
32 – 35	●					●					●					
36 – 39	●						●					●				
40 – 44		●					●						●			
45 – 49		●					●							●	F + 12 mm	
50 – 59		●														
60 – 70			●													

* Hinweis

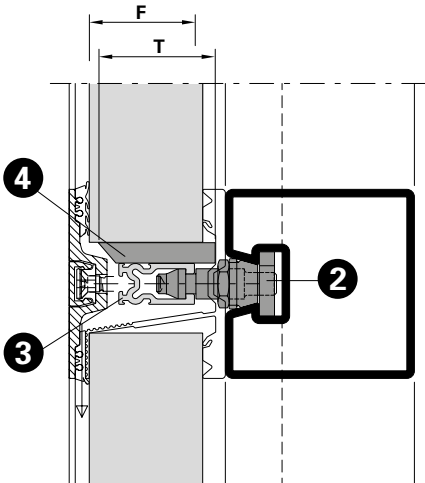
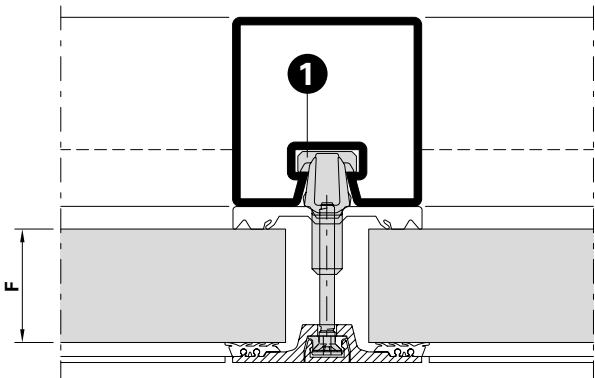
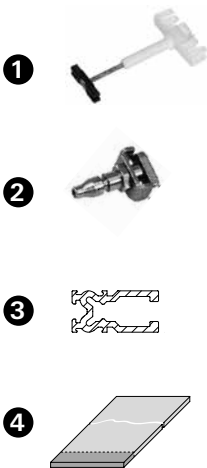
Vordere Kante 45° zuschneiden,
Mindestdicke Aussenscheibe 4 mm
(auch im VSG)

* Remarque

Couper l'arrête avant à 45°, épaisseur
minimale de la vitre extérieure 4 mm
(également en VSG)

* Note

Cut front edge at 45°, minimum
thickness of outer pane = 4 mm
(also for LSG)



Die maximalen Traglasten sind dem
Katalog VISS Tragkonstruktion zu
entnehmen (Art.-Nr. K1178120).

Les charges maximales admissibles sont
indiquées dans le catalogue
porteuse VISS (réf. K1178120).

The maximum loads can be found in
the VISS supporting structure
catalogue (Art. No. K1178120).



499.254

Werkzeugset

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

499.254

Jeu d'outils

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

499.254

Tool kit

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



499.206

Abziehhebel

für die Demontage der
aufgeklipsten Abdeckprofile

VE = 1 Stück

499.206

Levier de démontage

pour le démontage des profilés
de recouvrement clipsés

UV = 1 pièce

499.206

Stripping lever

for disassembly of the clipped on
cover profile

PU = 1 piece



499.263

Dichtungsschere Kreuzpunkt

zum Ausklinken der vertikalen
Innendichtung

VE = 1 Stück

499.263

**Ciseaux à joints point
d'intersection**

pour entailler le joint intérieur
vertical

UV = 1 pièce

499.263

**Gasket shears for the
intersection point**

for notching the vertical
inner gasket

UV = 1 piece

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

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

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



499.264

Dichtungsschere Endpunkt
zum Ausklinken der horizontalen
Innendichtung

VE = 1 Stück

499.264

Ciseaux à joints extrémité
pour entailler le joint intérieur
horizontal

UV = 1 pièce

499.264

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

PU = 1 piece



499.266

Dichtungsstanze
zum Ausklinken der
horizontalen Innendichtung

VE = 1 Stück

499.266

Poinçon à joints
pour entailler le joint intérieur
horizontal

UV = 1 pièce

499.266

Gasket punch
for notching the horizontal
inner gasket

PU = 1 piece



499.267

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

VE = 1 Stück

499.267

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

UV = 1 pièce

499.267

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

PU = 1 piece



499.262

Ausstanzset
zum Ausklinken der horizontalen
Innendichtung für Flachstahl-
Glasauflagen.

VE = 1 Stück

499.262

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

UV = 1 pièce

499.262

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

PU = 1 piece

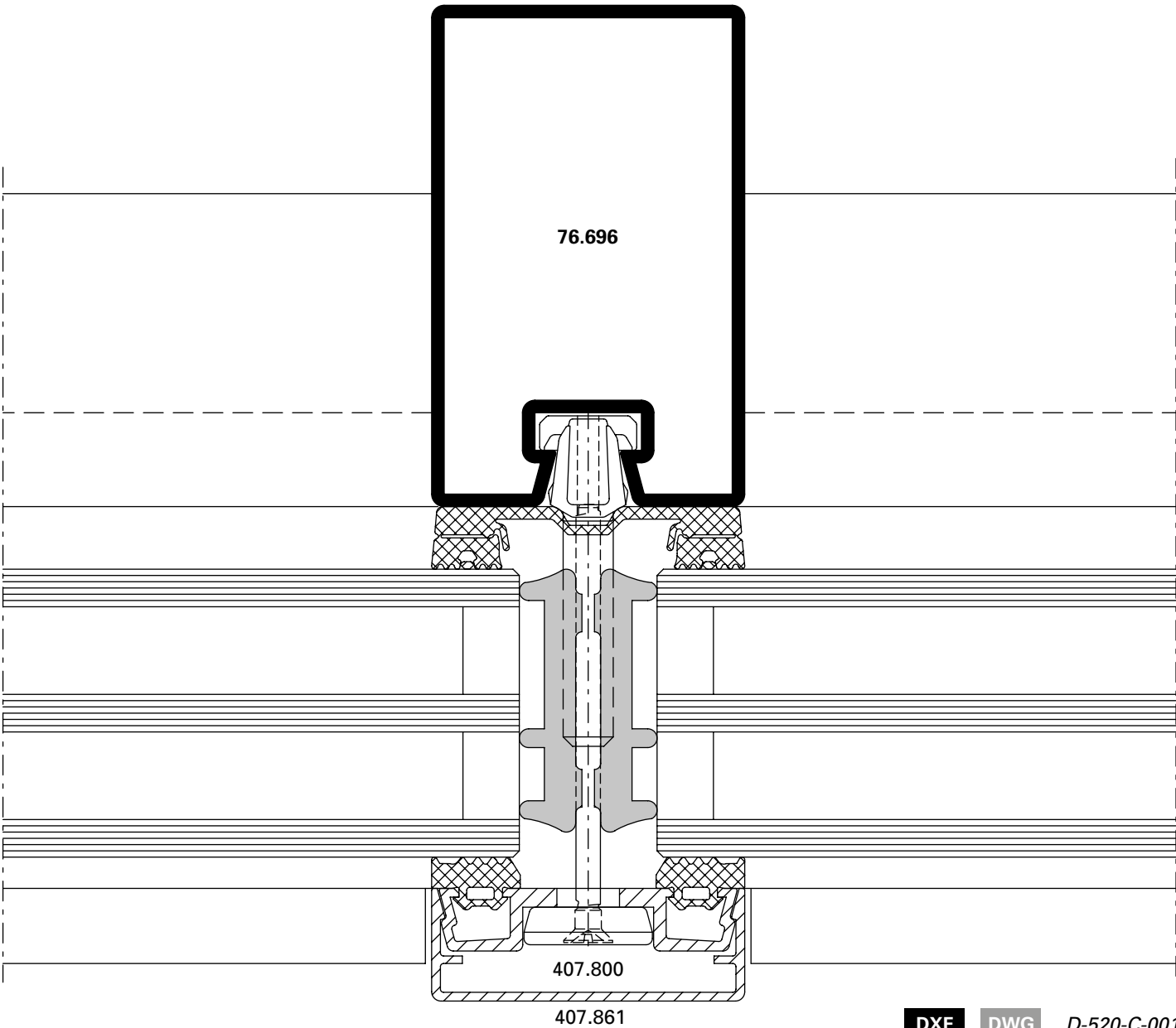
Schnittpunkte	Coupe de détails	Section details	
Pfosten/Riegel-Details 50 mm	Détails montant/traverse 50 mm	Details mullion/transom 50 mm	34
Segment-Verglasung 50 mm	Vitrage segmenté 50 mm	Segmental glazing 50 mm	38
VISS Linea 50 mm	VISS Linea 50 mm	VISS Linea 50 mm	39
Flaches Deckprofil 50 mm	Profilé de recouvrement plat 50 mm	Flat cover cap 50 mm	41
Einfachverglasung 50 mm	Vitrage simple 50 mm	Single glazing 50 mm	42
Pfosten/Riegel-Details 60 mm	Détails montant/traverse 60 mm	Details mullion/transom 60 mm	43
Segment-Verglasung 60 mm	Vitrage segmenté 60 mm	Segmental glazing 60 mm	47
Flaches Deckprofil 60 mm	Profilé de recouvrement plat 60 mm	Flat cover cap 60 mm	48
Einfachverglasung 60 mm	Vitrage simple 60 mm	Single glazing 60 mm	49

Konstruktions-Details	Détails de constructions	Construction details	
Einsatzelement Janisol HI	Elément de remplissage Janisol HI	Infill element Janisol HI	50
Einsatzelement Janisol-Türe	Elément de remplissage porte Janisol	Infill element Janisol door	51
Einsatzelement Janisol Primo	Elément de remplissage Janisol Primo	Infill element Janisol Primo	52
Aussenecke 90°	Angle extérieur 90°	Outer corner 90°	53
Aussenecke 135°	Angle extérieur 135°	Outer corner 135°	54
Innenecke 135°	Angle intérieur 135°	Inner corner 135°	56
Anschlüsse am Bau	Raccords au mur	Attachment to structure	57
Verarbeitungshinweise	Indications d'usage	Assembly instructions	
Sonnenschutz-Befestigung	Fixation pare-soleil	Sun protection fixation	66
Stossausbildungen Innendichtung	Jonctions joint intérieur	Inner gasket junctions	68
Glaseinstand	Prise en feuillure	Glass edge cover	70
System-Hinweise	Indications du système	System instructions	
Glasfalz-Belüftung und Glasfalz-Entwässerung	Ventilation de feuillures de verre et Drainage de la feuillure à verre	Glazing rebate ventilation and Glazing rebate drainage	72
U _f -Werte nach EN 10077-2	Valeurs U _f selon EN 10077-2	U _f values according to EN 10077-2	74

VISS HI
Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 50 mm

VISS HI
Détail du montant
Largeur de face 50 mm

VISS HI
Detail of mullion
Width 50 mm



DXF

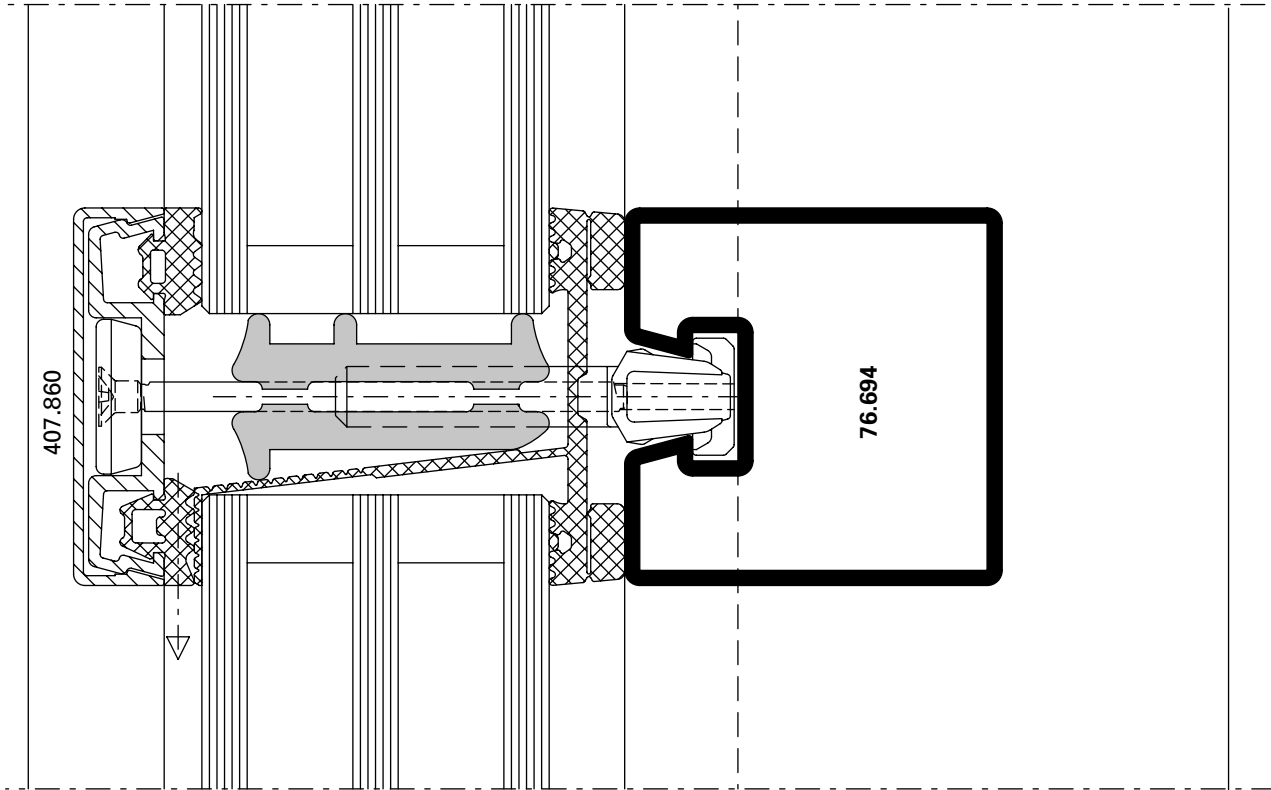
DWG

D-520-C-001

VISS HI
Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm

VISS HI
Détail de la traverse
Largeur de face 50 mm

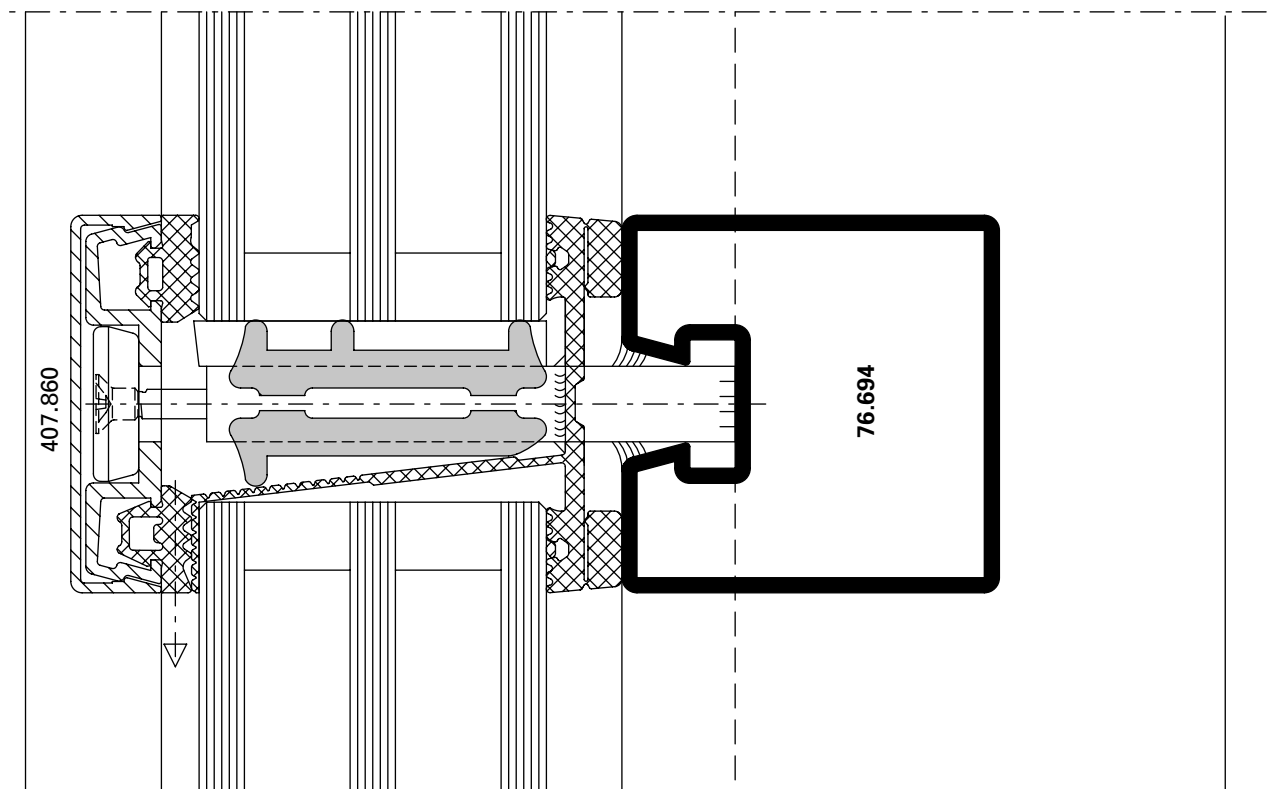
VISS HI
Detail of transom
Width 50 mm



D-520-C-002

DWG

DXF



D-520-C-003

DWG

DXF

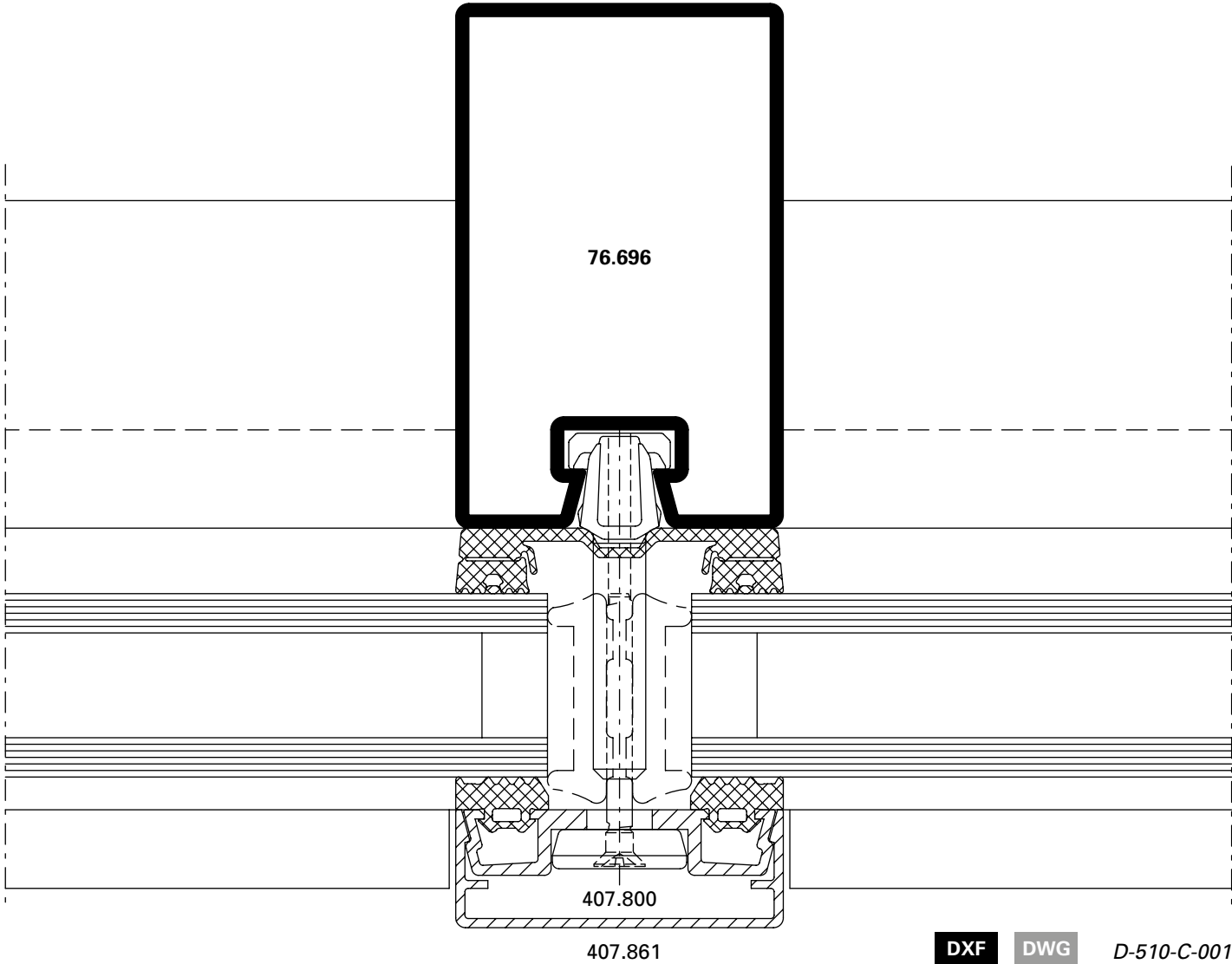
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fassade
VISS façade
VISS façade

Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du montant
Largeur de face 50 mm

Detail of mullion
Width 50 mm



U_f-Werte siehe ab Seite 22-74

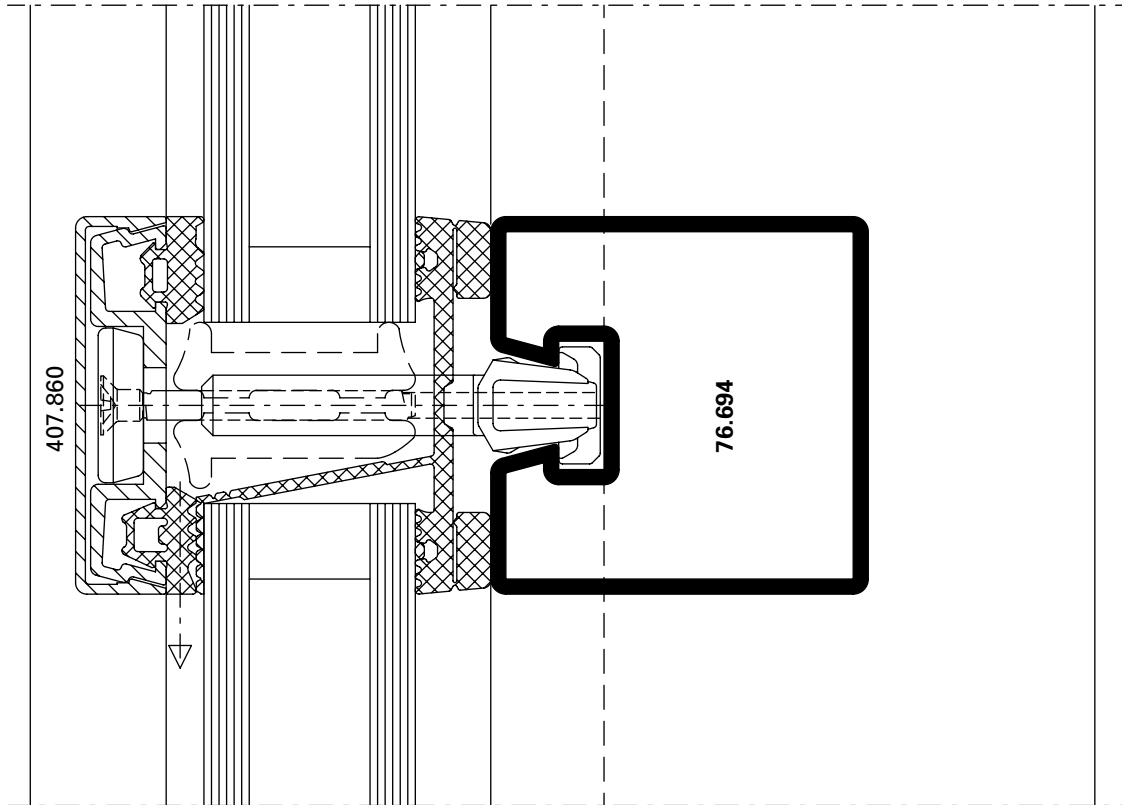
Valeurs U_f voir à partir de page 22-74

U_f values see from page 22-74

Riegel-Detail
 Ansichtsbreite 50 mm

Détail de la traverse
 Largeur de face 50 mm

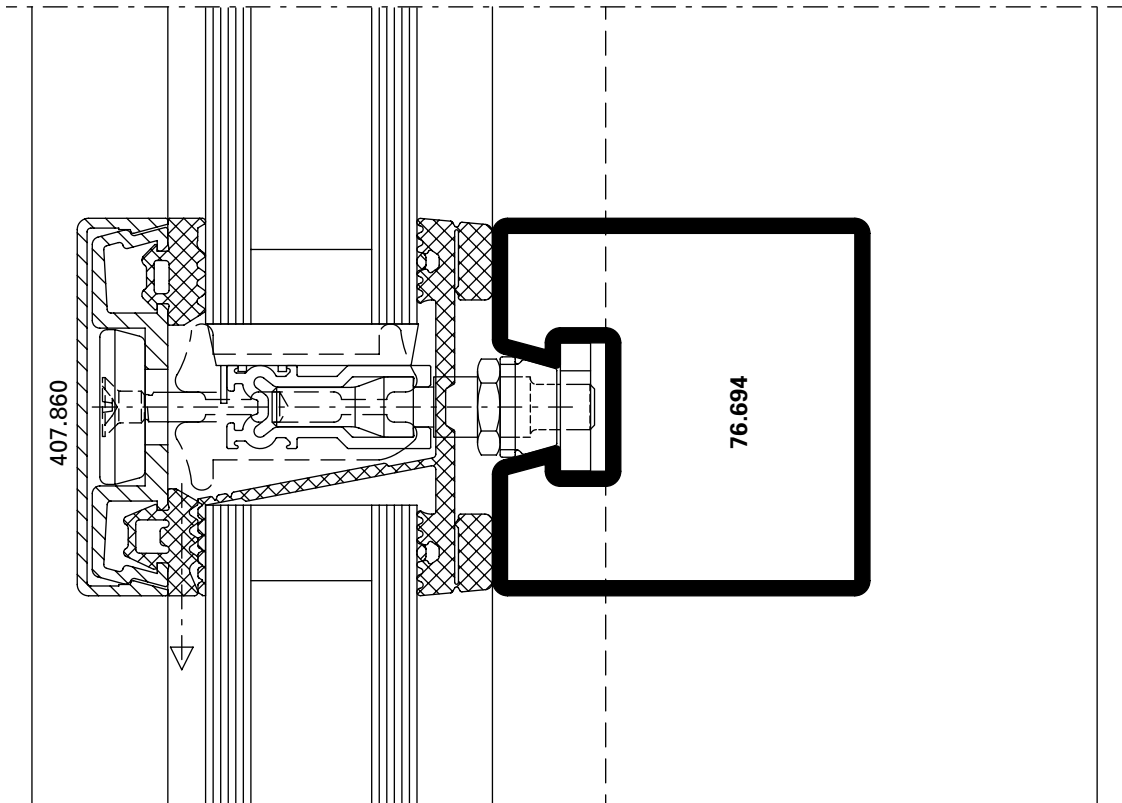
Detail of transom
 Width 50 mm



D-510-C-002

DWG

DXF



D-510-C-003

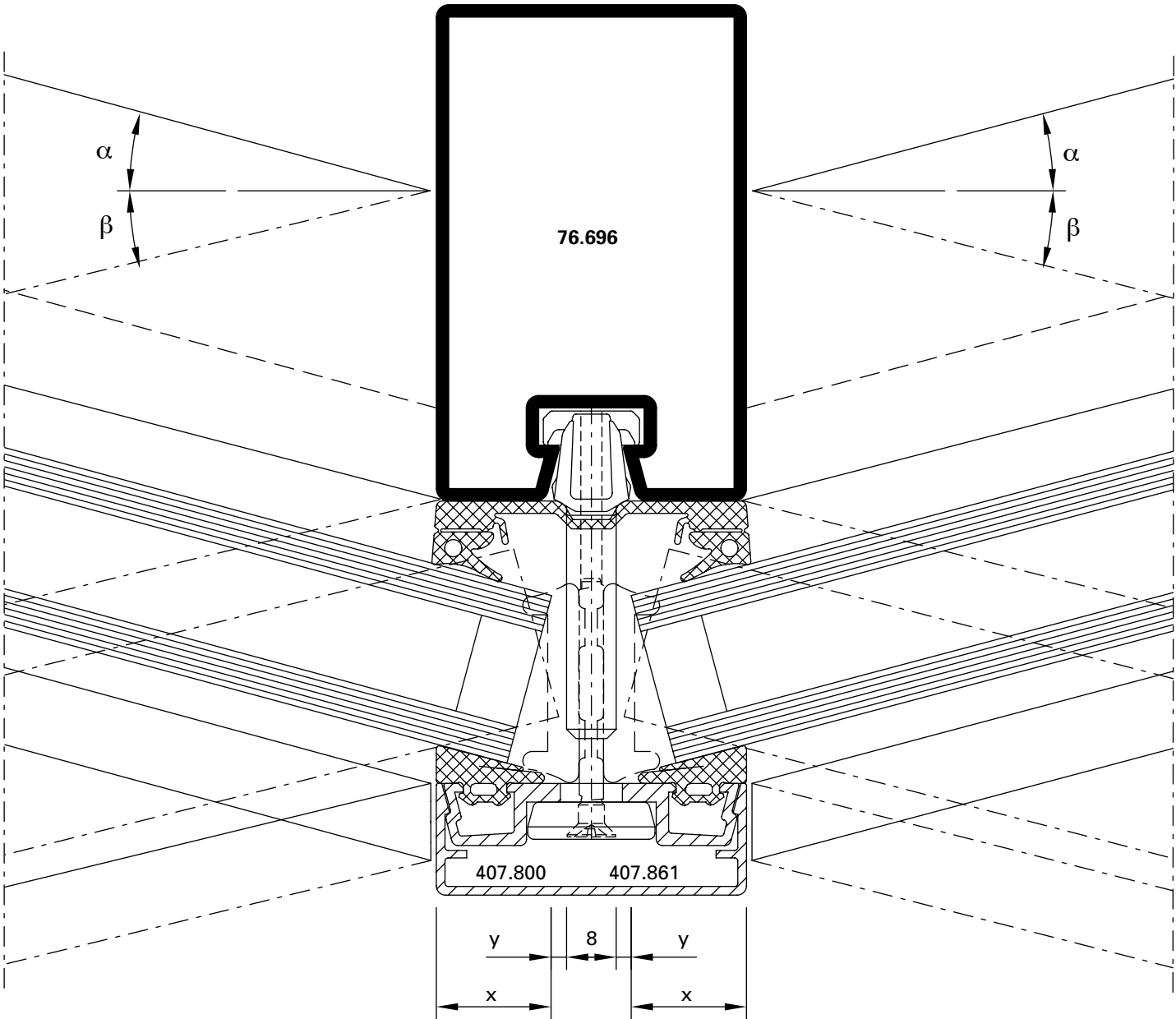
DWG

DXF

Pfosten-Detail
Segmentverglasung 50 mm

Détail du montant
Vitrage segmenté 50 mm

Detail of mullion
Segmental glazing, width 50 mm



DXF DWG D-510-C-004

α β	Füllelement- dicke	x (max) mm	y (min) mm
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3

α β	Epaisseur du remplissage	x (max) mm	y (min) mm
0 – 5°	20 – 45 mm	16	5
5 – 10°	20 – 35 mm	18	3
10 – 15°	20 – 24 mm	18	3

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

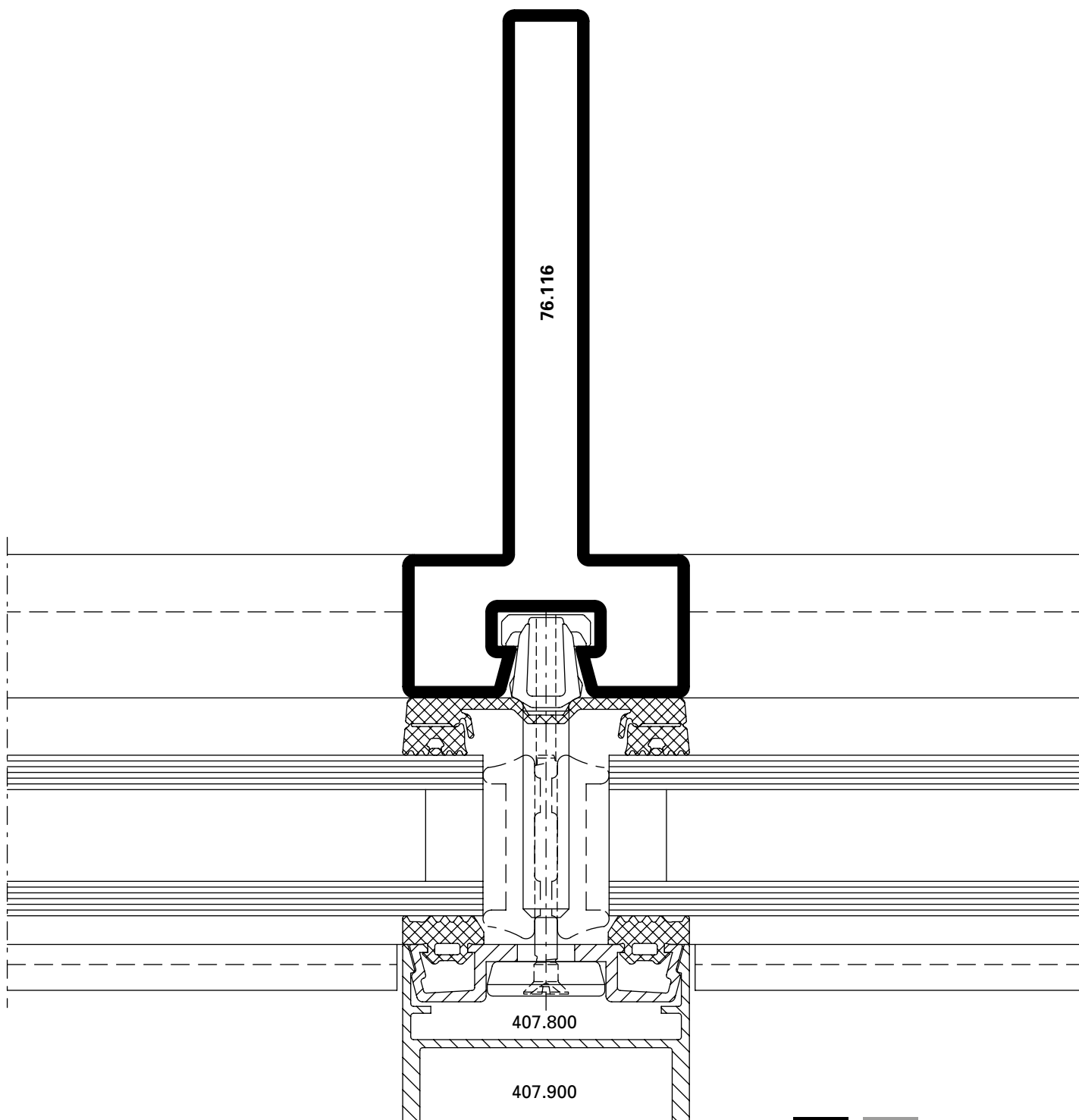
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fassade
VISS façade
VISS façade

Pfosten-Detail VISS Linea
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du montant VISS Linea
Largeur de face 50 mm

Detail of mullion VISS Linea
Width 50 mm



U_f-Werte siehe ab Seite 74

Valeurs U_f voir à partir de page 74

U_f values see from page 74

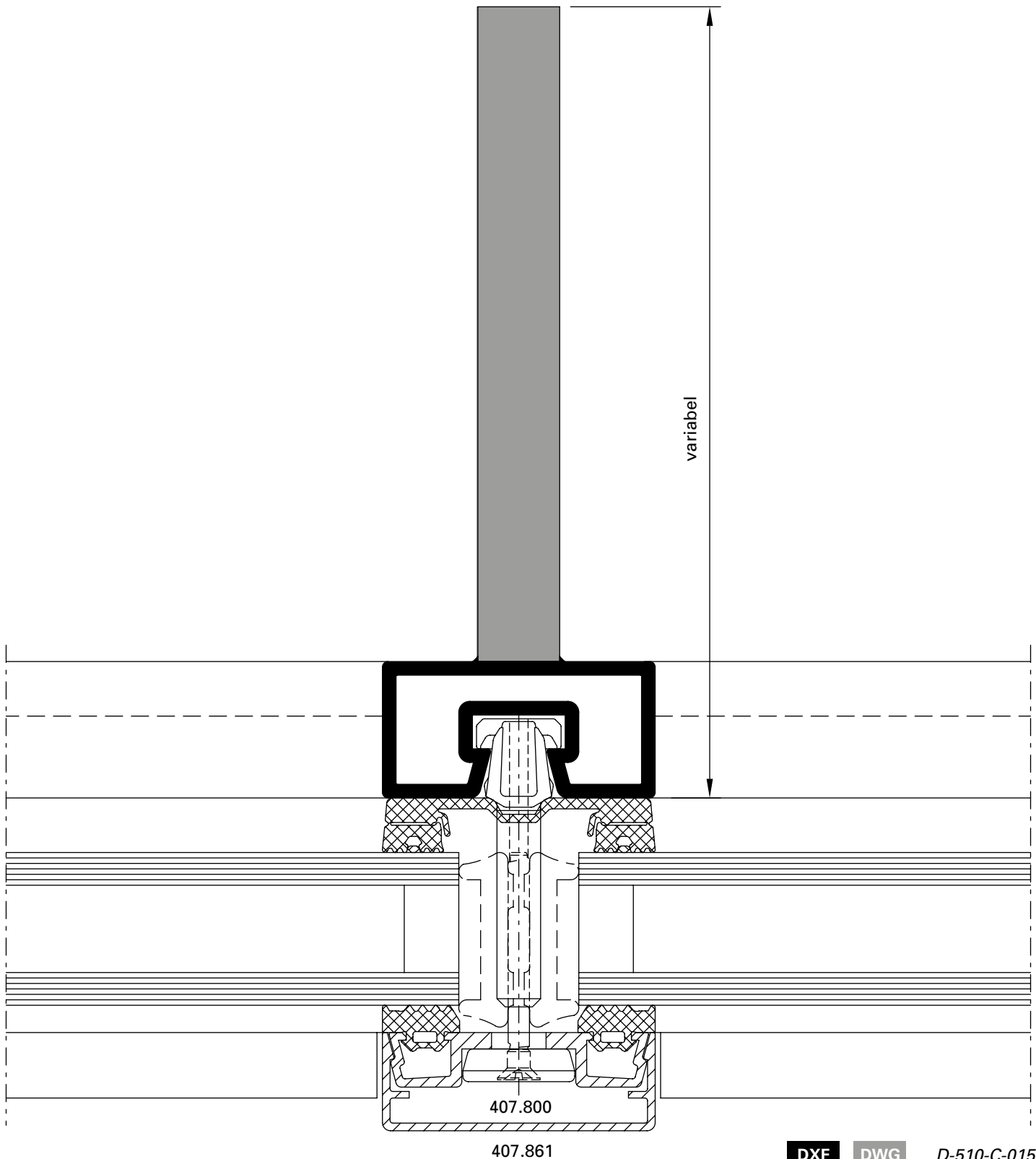
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fassade
VISS façade
VISS façade

Pfosten-Detail VISS Linea
Lasergeschweisst
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du montant VISS Linea
Soudage au laser
Largeur de face 50 mm

Detail of mullion VISS Linea
Laser welding
Width 50 mm



DXF

DWG

D-510-C-015

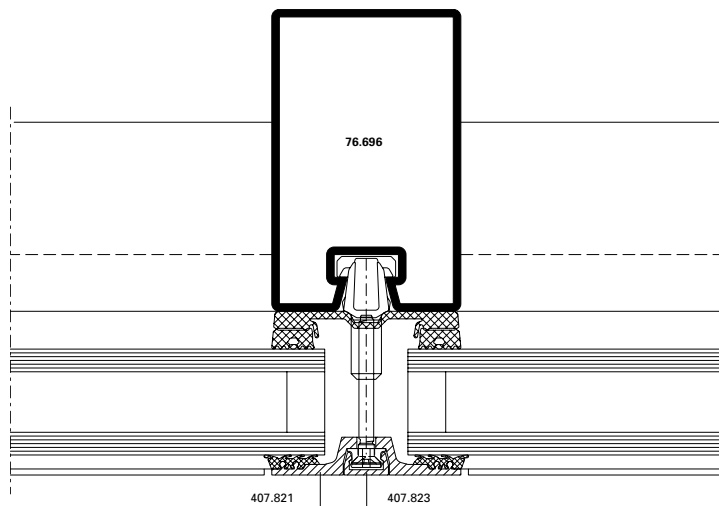
Schnittpunkte im Massstab 1:2
Coupe de détails à l'échelle 1:2
Section details on scale 1:2

VISS Fassade
 VISS façade
 VISS façade

Pfosten-Detail
Flaches Deckprofil
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du montant
Profilé de recouvrement plat
Largeur de face 50 mm

Detail of mullion
Flat cover cap
Width 50 mm



DXF

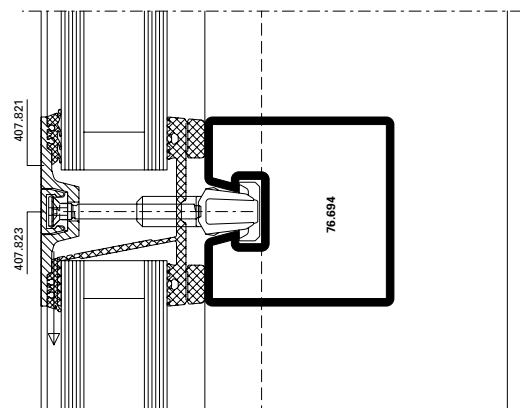
DWG

D-510-C-017

Riegel-Detail
Flaches Deckprofil
Ansichtsbreite 50 mm

Détail de la traverse
Profilé de recouvrement plat
Largeur de face 50 mm

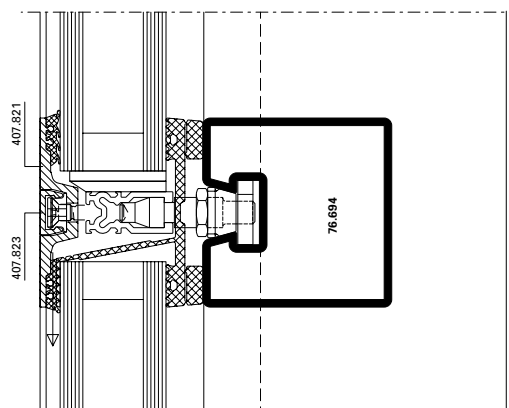
Detail of transom
Flat cover cap
Width 50 mm



D-510-C-018

DWG

DXF



D-510-C-019

DWG

DXF

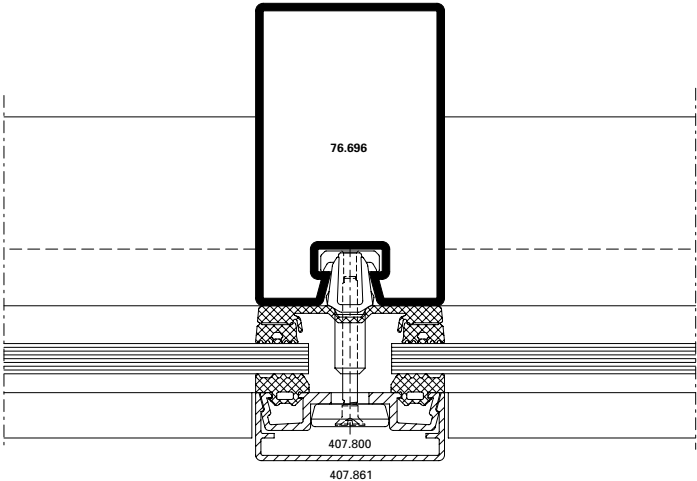
Schnittpunkte im Massstab 1:2
Coupe de détails à l'échelle 1:2
Section details on scale 1:2

VISS Fassade
VISS façade
VISS façade

Pfosten-Detail
Einfachverglasung
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du montant
Vitrage simple
Largeur de face 50 mm

Detail of mullion
Single glazing
Width 50 mm



DXF

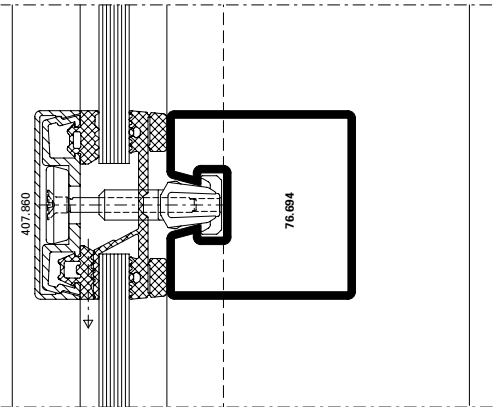
DWG

D-510-C-012

Riegel-Detail
Einfachverglasung
Ansichtsbreite 50 mm

Détail de la traverse
Vitrage simple
Largeur de face 50 mm

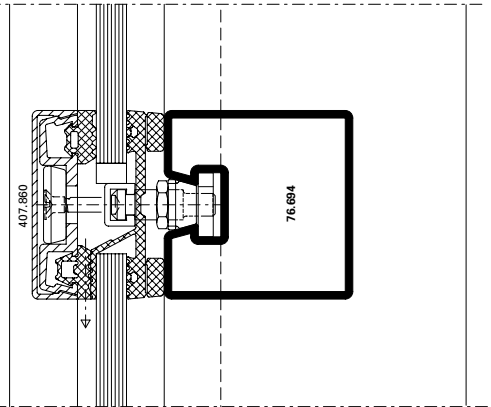
Detail of transom
Single glazing
Width 50 mm



D-510-C-013

DWG

DXF



D-510-C-014

DWG

DXF

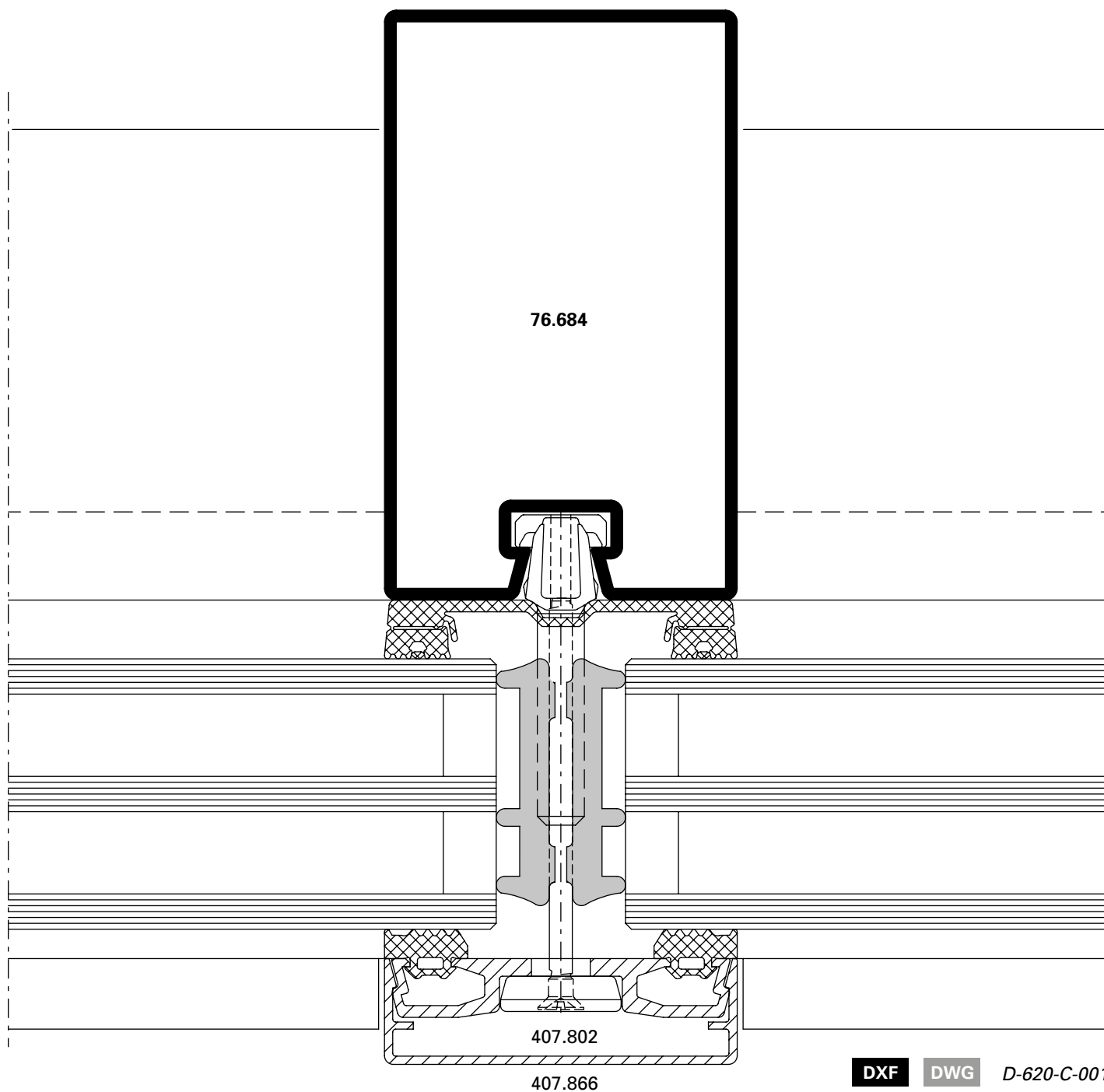
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fassade
VISS façade
VISS façade

VISS HI
Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 60 mm

VISS HI
Détail du montant
Largeur de face 60 mm

VISS HI
Detail of mullion
Width 60 mm



U_f-Werte siehe ab Seite 22-74

Valeurs U_f voir à partir de page 22-74

U_f values see from page 22-74

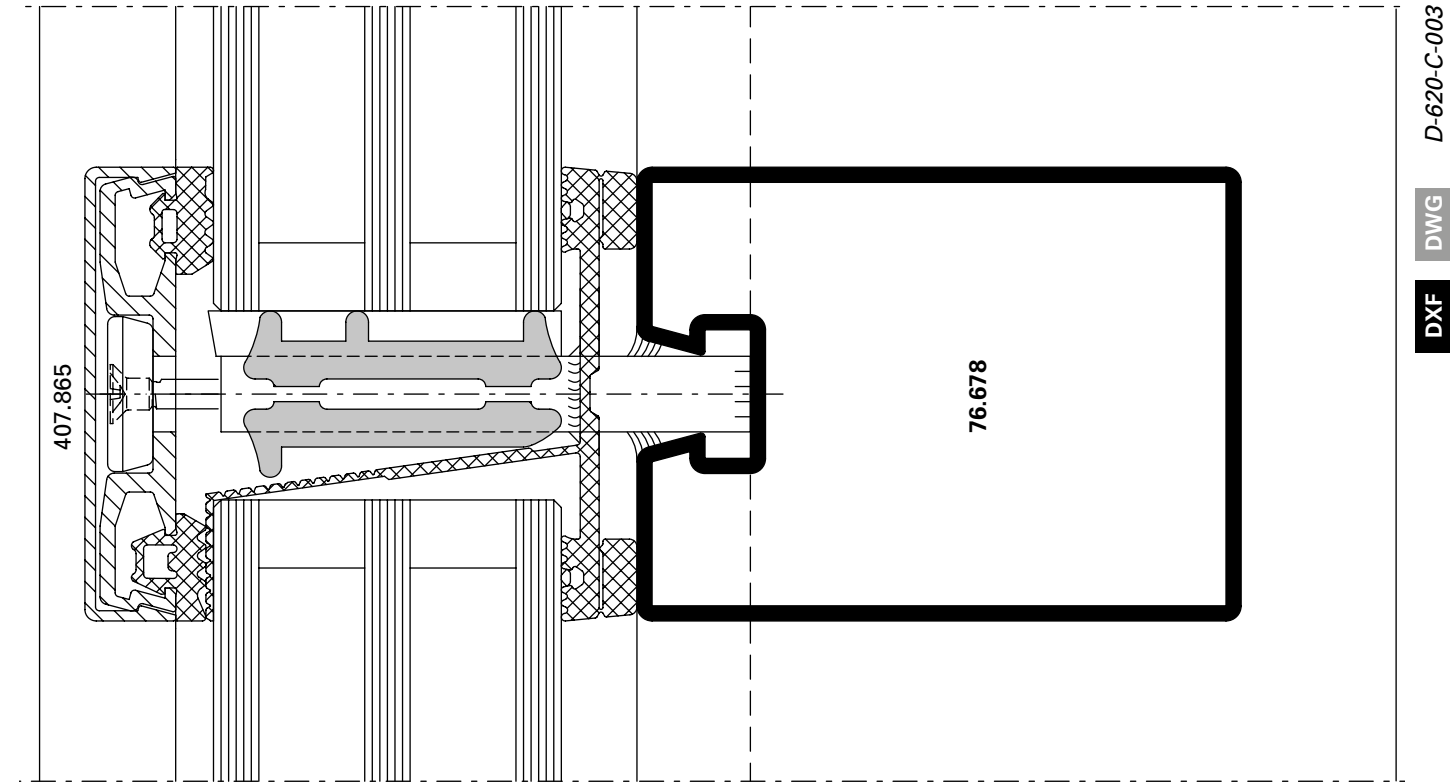
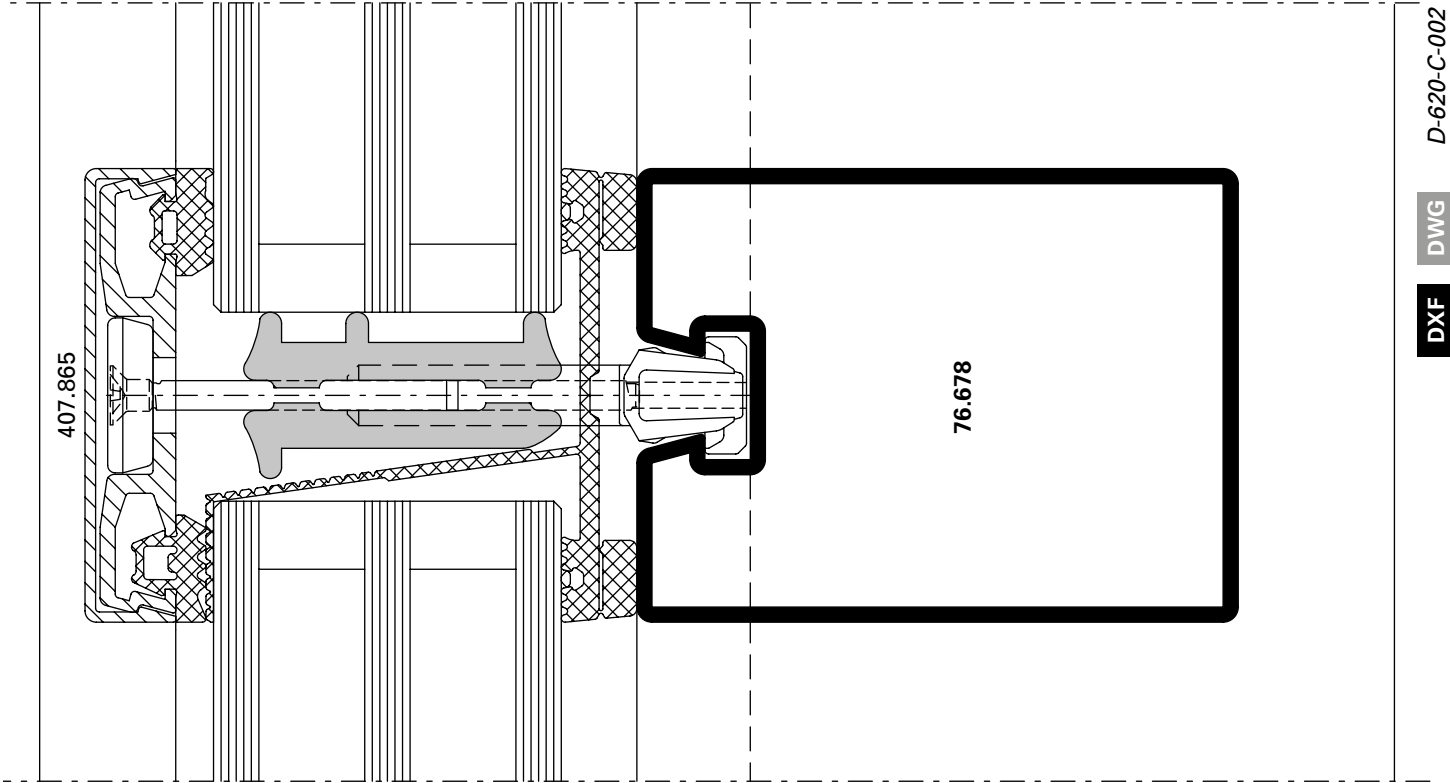
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fassade
VISS façade
VISS façade

VISS HI
Riegel-Detail
Ansichtsbreite 60 mm

VISS HI
Détail de la traverse
Largeur de face 60 mm

VISS HI
Detail of transom
Width 60 mm



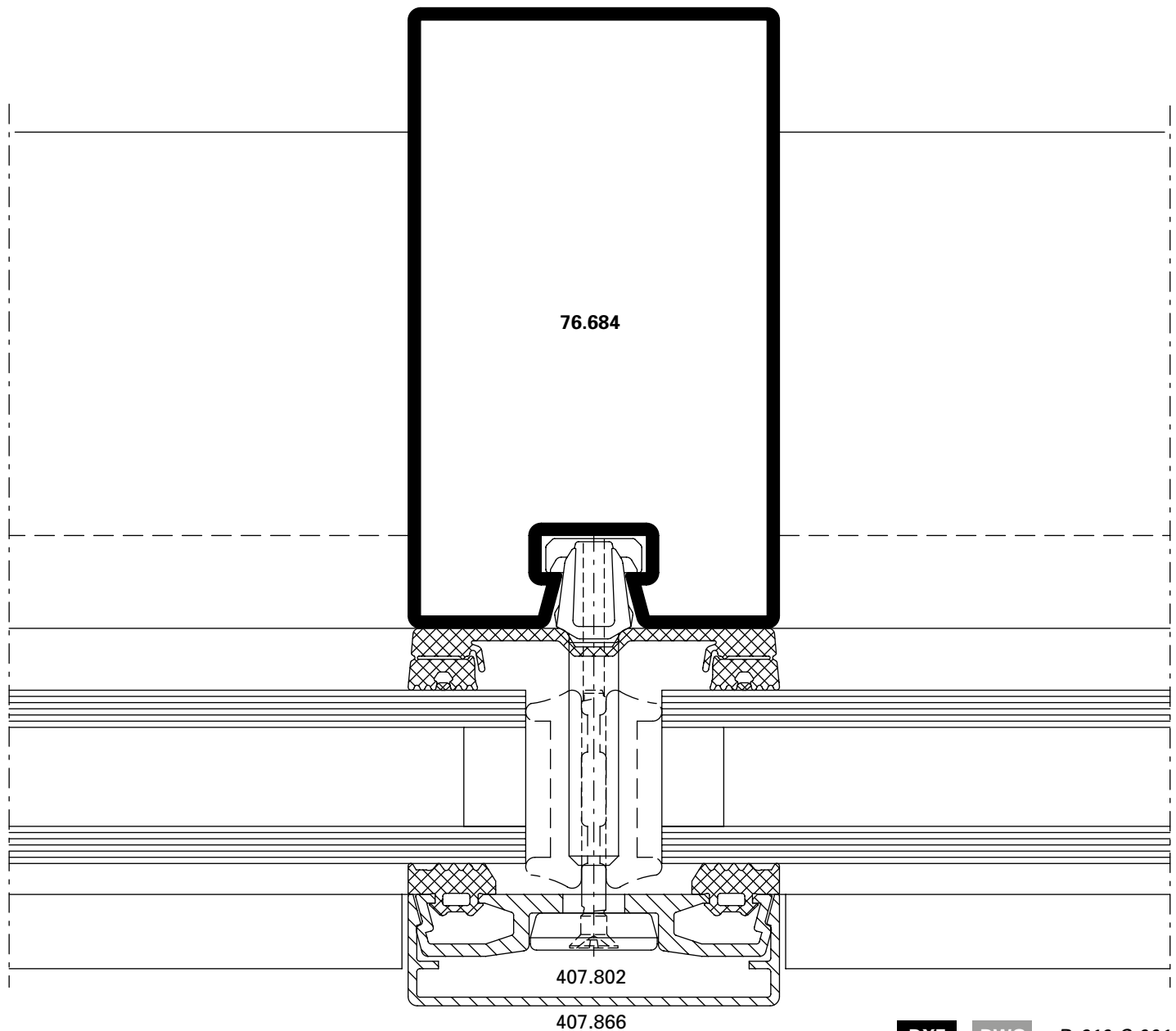
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fassade
VISS façade
VISS façade

Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 60 mm

Détail du montant
Largeur de face 60 mm

Detail of mullion
Width 60 mm



DXF

DWG

D-610-C-001

U_f-Werte siehe ab Seite 22-74

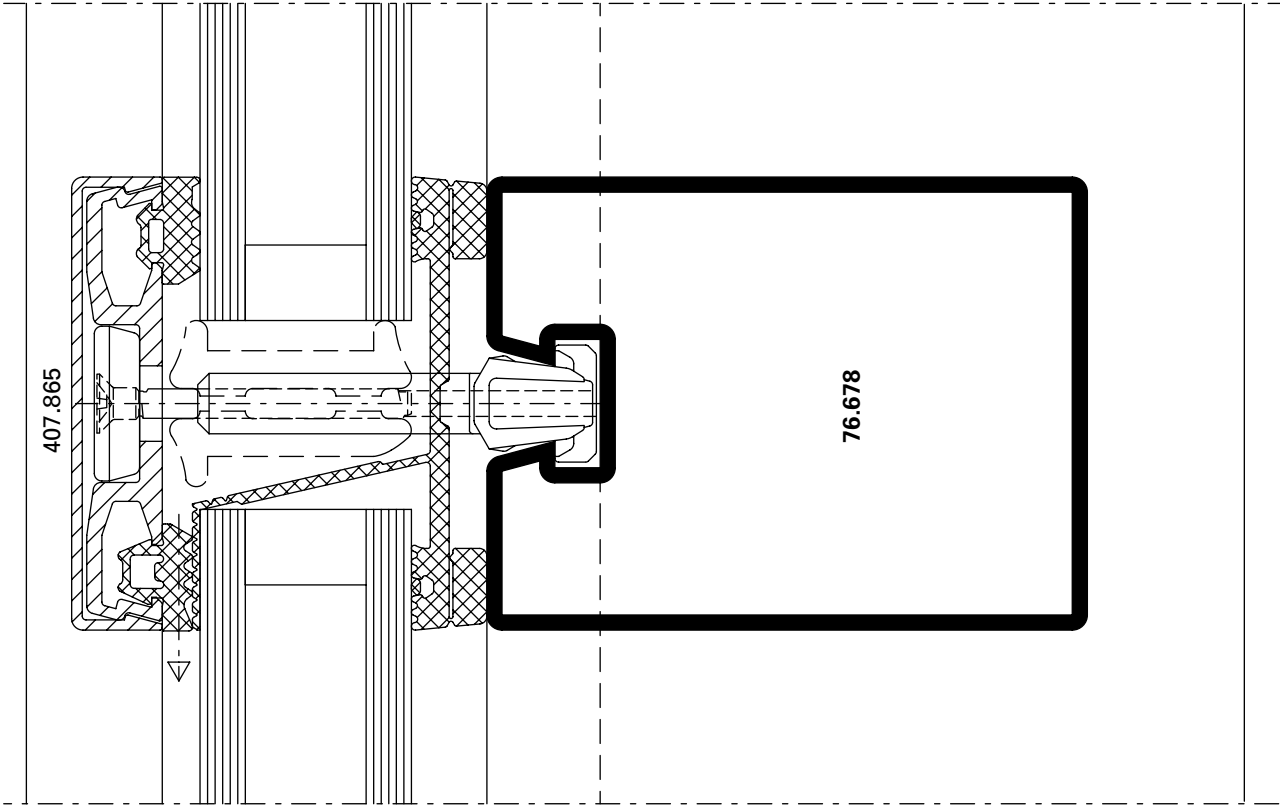
Valeurs U_f voir à partir de page 22-74

U_f values see from page 22-74

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 60 mm

Détail de la traverse
Largeur de face 60 mm

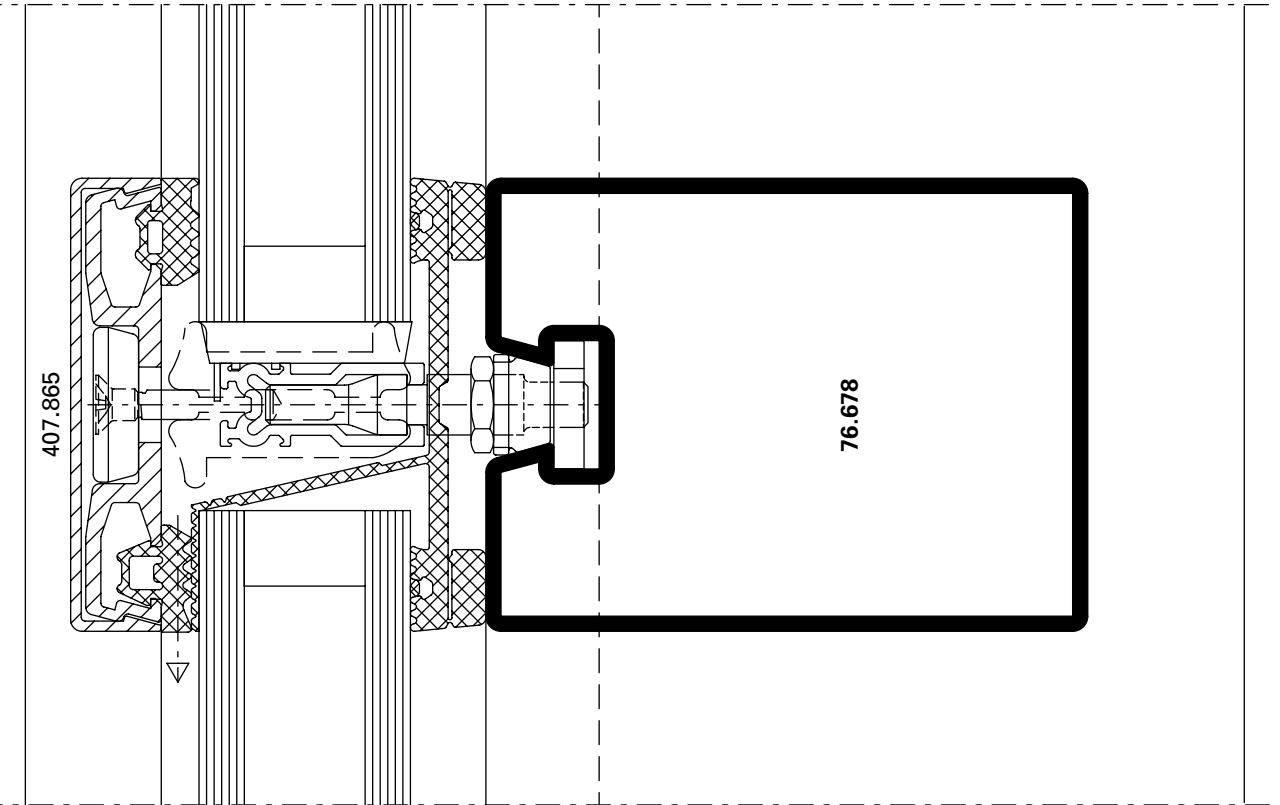
Detail of transom
Width 60 mm



D-610-C-002

DWG

DXF



D-610-C-003

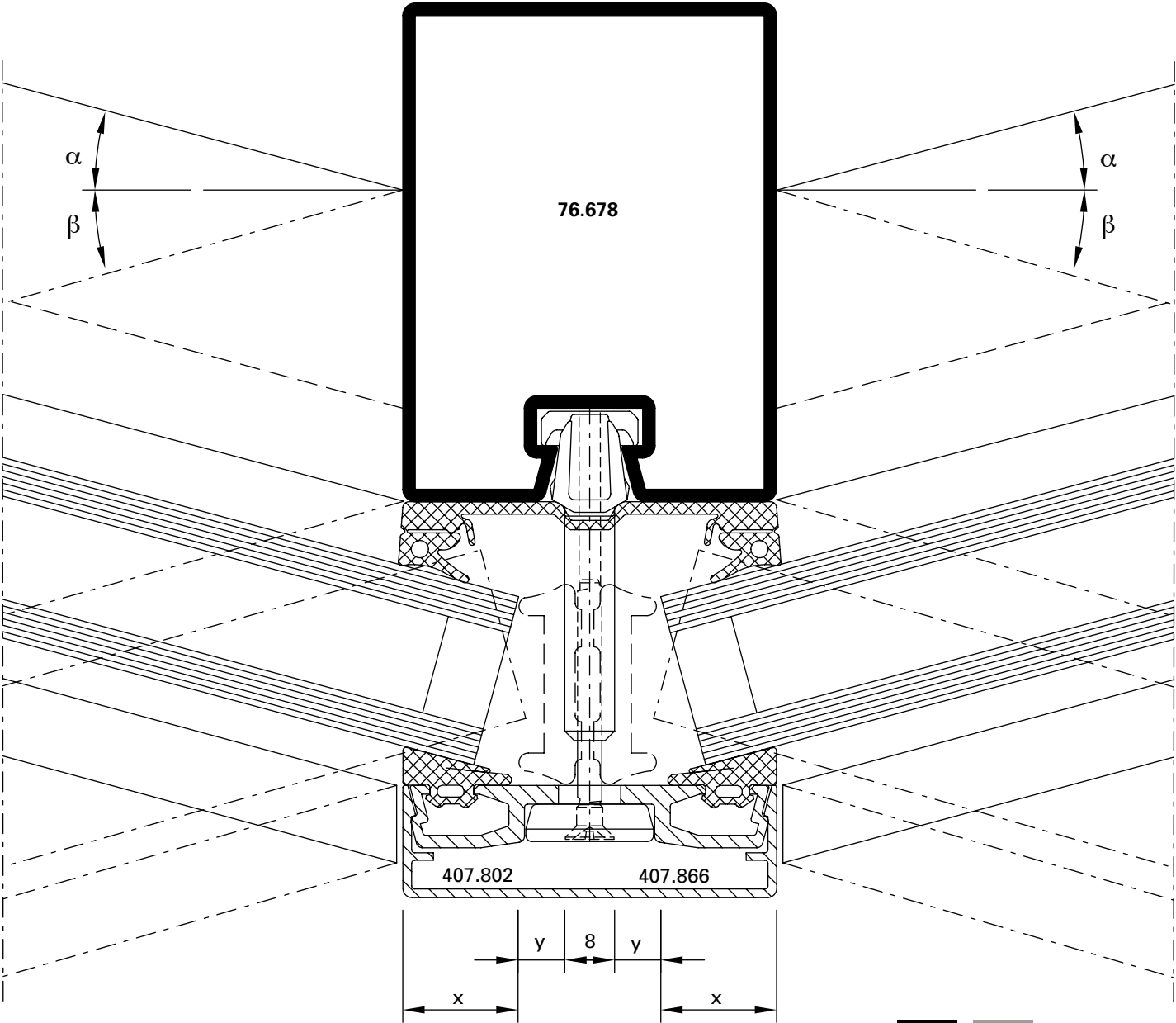
DWG

DXF

Pfosten-Detail
Segmentverglasung 60 mm

Détail du montant
Vitrage segmenté 60 mm

Detail of mullion
Segmental glazing, width 60 mm



DXF DWG D-610-C-004

α β	Füllelement- dicke	x (max) mm	y (min) mm
0 – 5°	20 – 70 mm	21	5
5 – 10°	20 – 50 mm	21	5
10 – 15°	20 – 35 mm	21	5

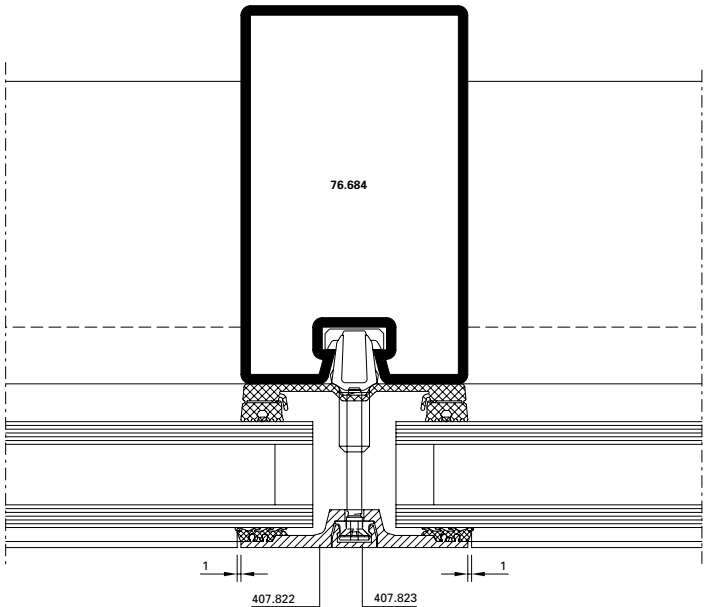
α β	Epaisseur du remplissage	x (max) mm	y (min) mm
0 – 5°	20 – 70 mm	21	5
5 – 10°	20 – 50 mm	21	5
10 – 15°	20 – 35 mm	21	5

α β	Thickness of glass/panel	x (max) mm	y (min) mm
0 – 5°	20 – 70 mm	21	5
5 – 10°	20 – 50 mm	21	5
10 – 15°	20 – 35 mm	21	5

Pfosten-Detail
Flaches Deckprofil
Ansichtsbreite 60 mm

Détail du montant
Profilé de recouvrement plat
Largeur de face 60 mm

Detail of mullion
Flat cover cap
Width 60 mm

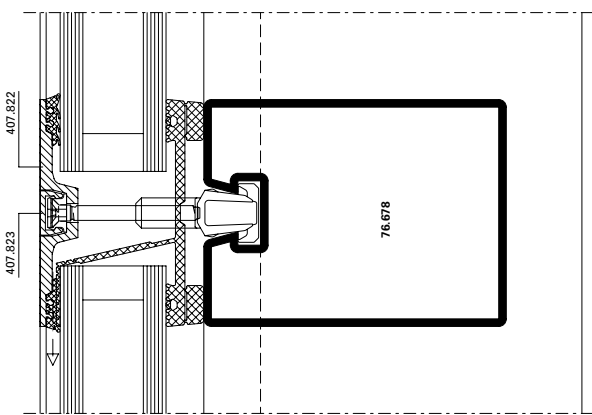


DXF DWG D-610-C-011

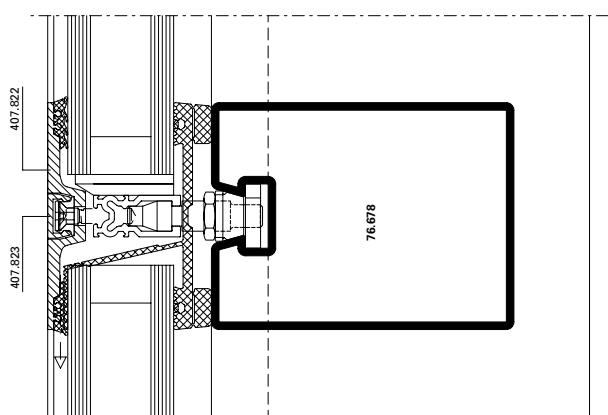
Riegel-Detail
Flaches Deckprofil
Ansichtsbreite 60 mm

Détail de la traverse
Profilé de recouvrement plat
Largeur de face 60 mm

Detail of transom
Flat cover cap
Width 60 mm



D-610-C-012
DXF DWG



D-610-C-013
DXF DWG

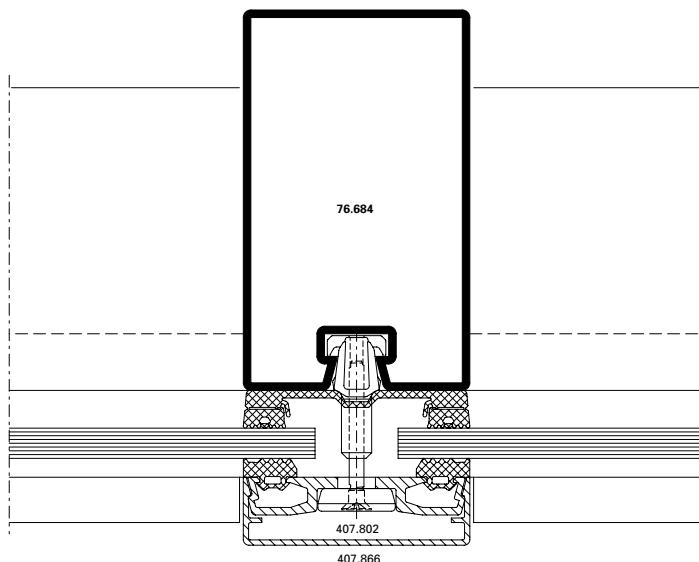
Schnittpunkte im Massstab 1:2
Coupe de détails à l'échelle 1:2
Section details on scale 1:2

VISS Fassade
 VISS façade
 VISS façade

Pfosten-Detail
Einfachverglasung
Ansichtsbreite 60 mm

Détail du montant
Vitrage simple
Largeur de face 60 mm

Detail of mullion
Single glazing
Width 60 mm



DXF

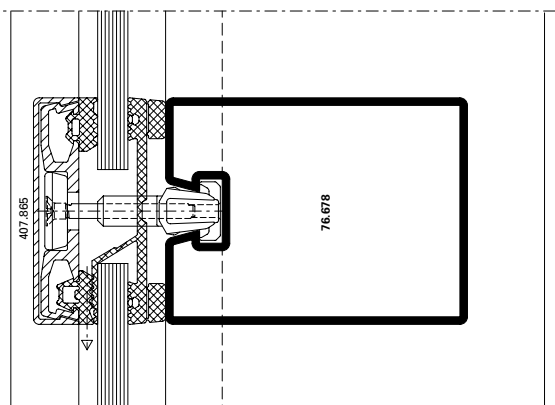
DWG

D-610-C-008

Riegel-Detail
Einfachverglasung
Ansichtsbreite 60 mm

Détail de la traverse
Vitrage simple
Largeur de face 60 mm

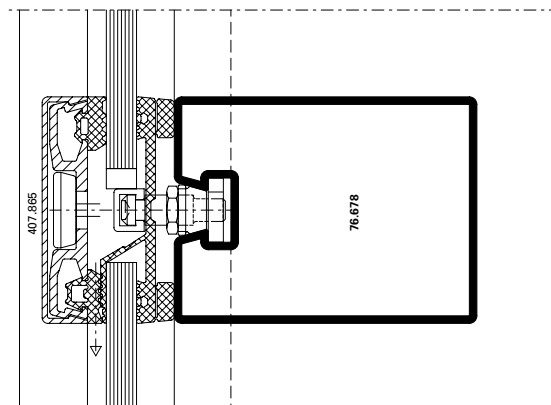
Detail of transom
Single glazing
Width 60 mm



D-610-C-009

DWG

DXF



D-610-C-010

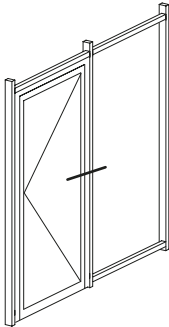
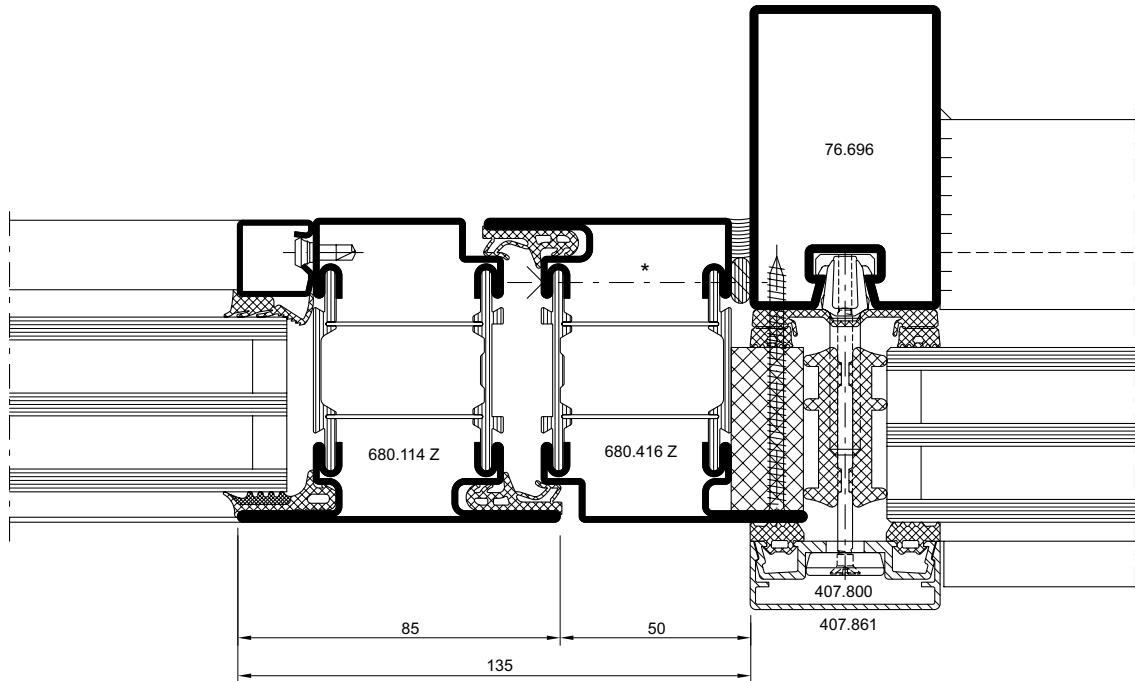
DWG

DXF

Einsatzelement
Janisol HI Türe

Élément de remplissage
Porte Janisol HI

Infill element
Janisol HI door



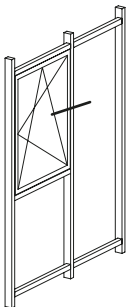
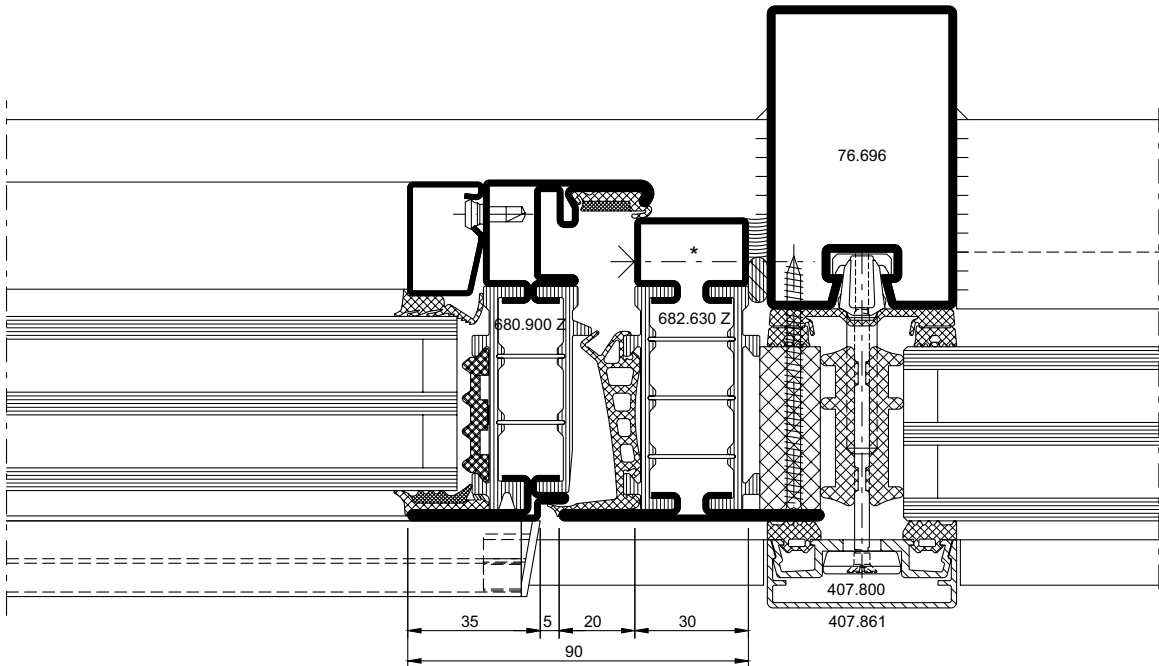
DXF **DWG**

D-160-A-012

Einsatzelement
Janisol HI Fenster

Élément de remplissage
Fenêtre Janisol HI

Infill element
Janisol HI window



DXF **DWG**

D-161-A-018

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

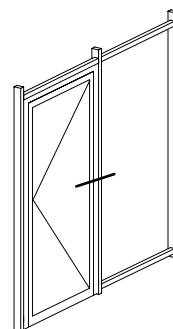
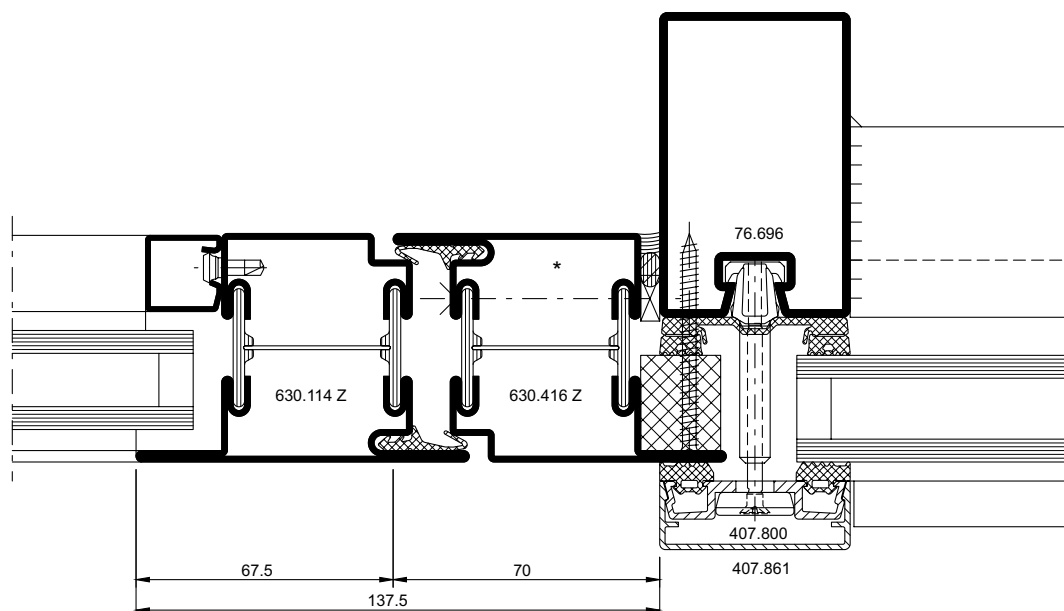
* Pour les portes lourdes de grandes dimensions et/ou fortement fréquentées, un vissage supplémentaire au niveau des paumelles est nécessaire.

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

Einsatzelement
 Janisol Türe

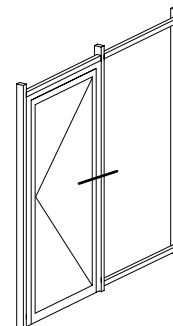
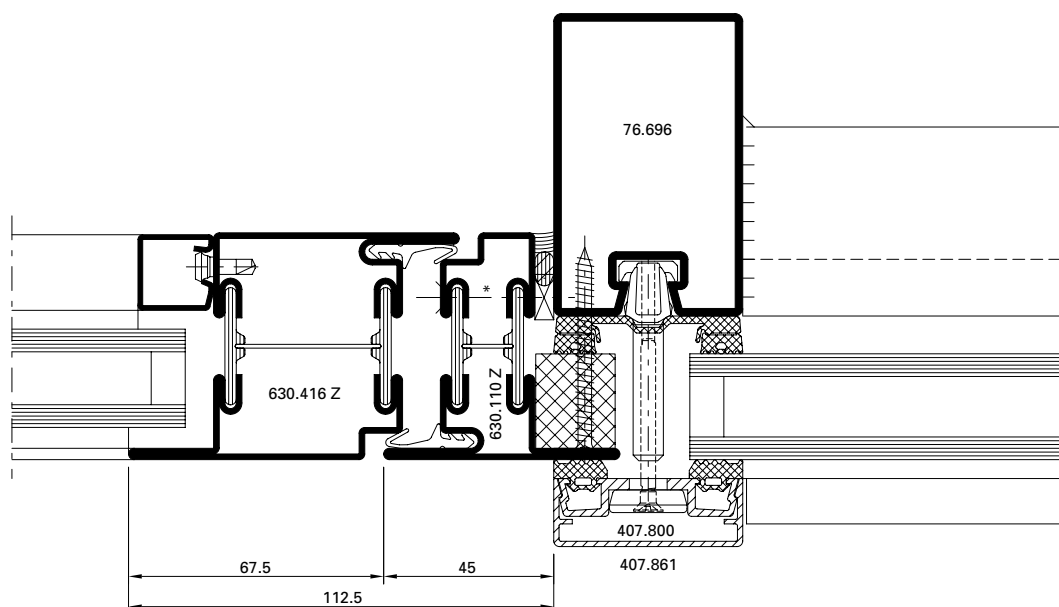
Élément de remplissage
 Porte Janisol

Infill element
 Janisol door



DXF DWG

D-510-K-002



DXF DWG

D-510-K-007

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

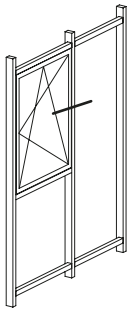
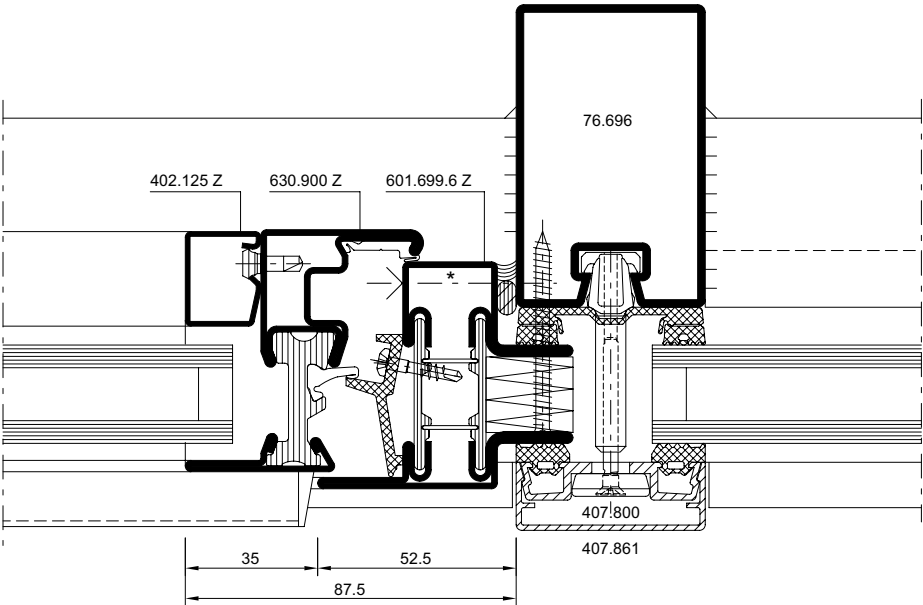
* Pour les portes lourdes de grandes dimensions et/ou fortement fréquentées, un vissage supplémentaire au niveau des paumelles est nécessaire.

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

Einsatzelement
Fenster Janisol Primo

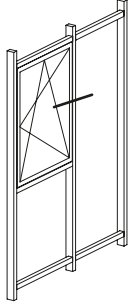
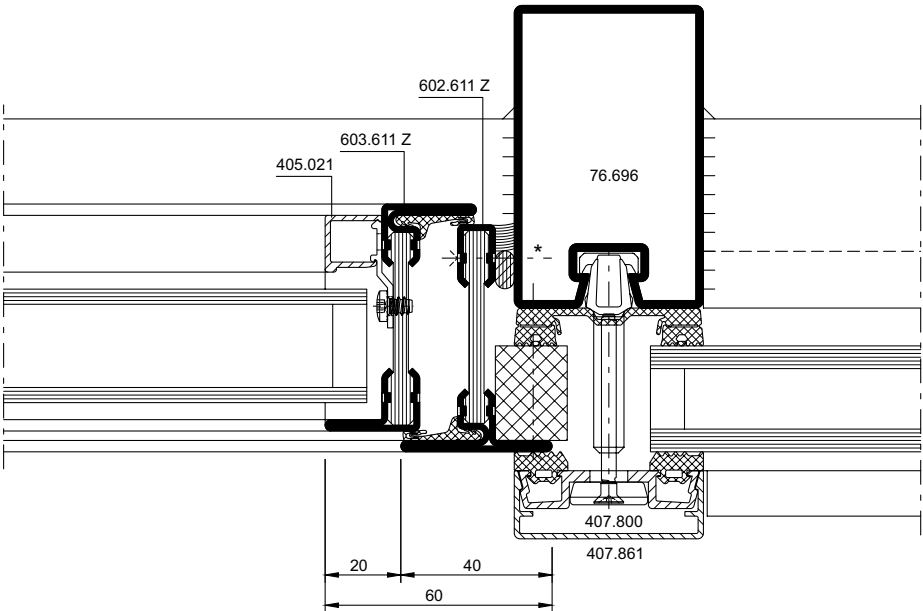
Élément de remplissage
Fenêtre Janisol Primo

Infill element
Janisol Primo window



DXF DWG

D-510-K-001



DXF DWG

D-510-K-016

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

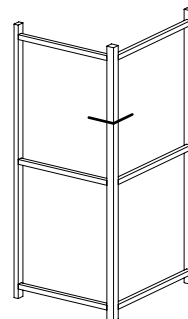
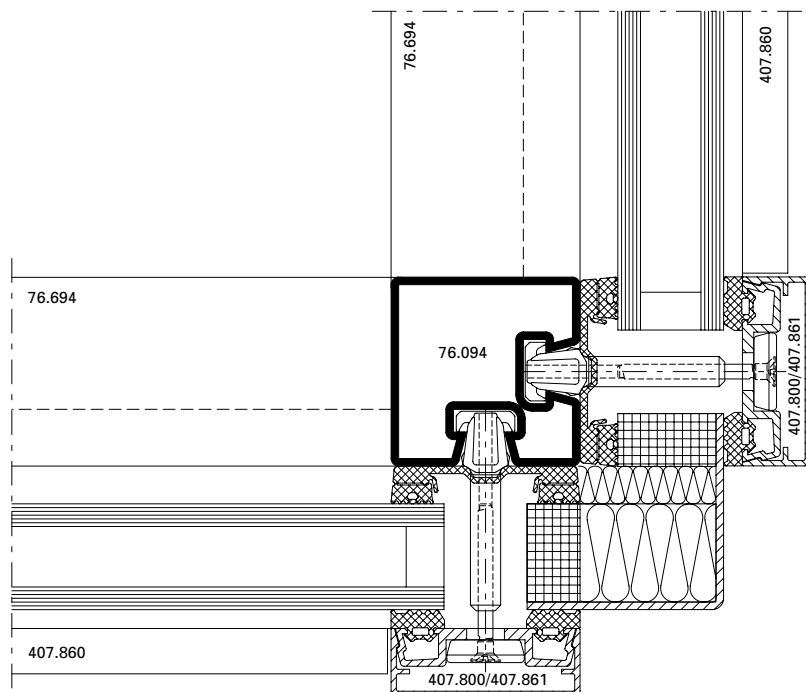
* Pour les portes lourdes de grandes dimensions
et/ou fortement fréquentées, un vissage
supplémentaire au niveau des paumelles
est nécessaire.

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

Aussenecke 90°

Angle extérieur 90°

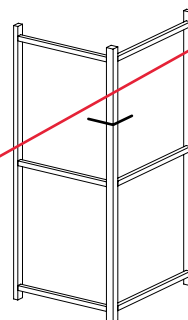
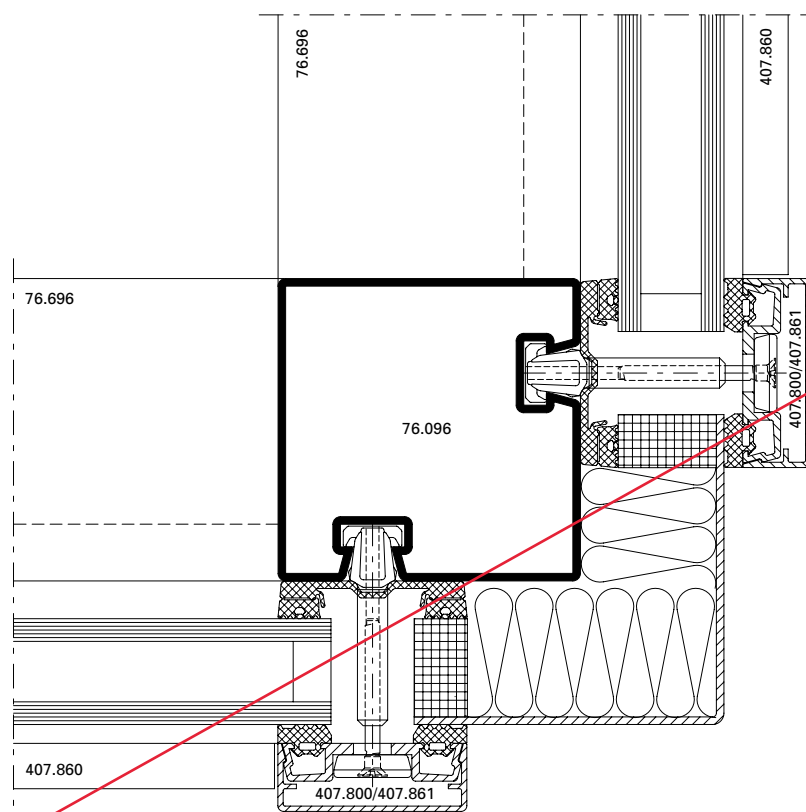
Outer corner 90°



DXF

DWG

D-510-K-011



DXF

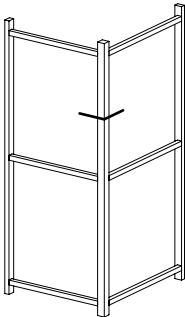
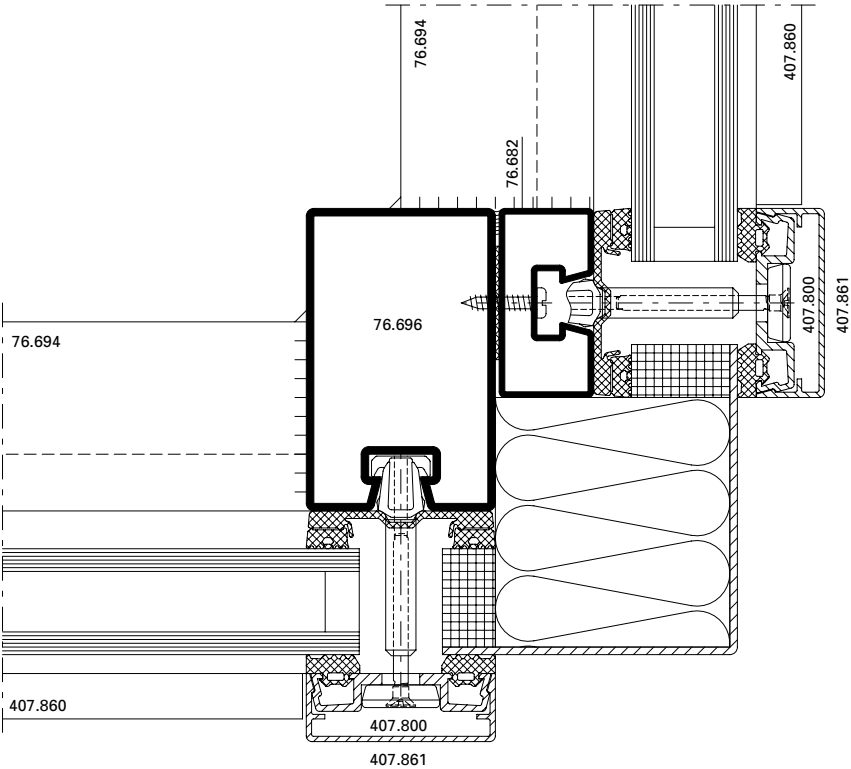
DWG

D-510-K-012

Aussenecke 90°

Angle extérieur 90°

Outer corner 90°



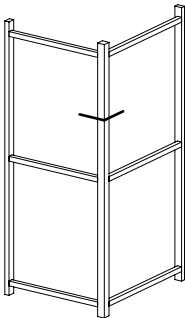
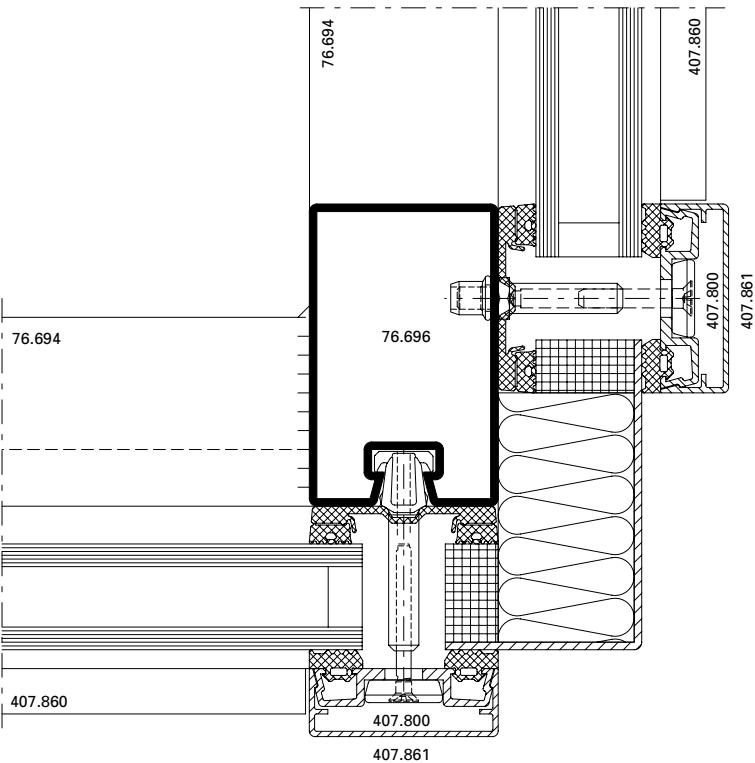
DXF DWG

D-510-K-005

Aussenecke 90°
(Kombination mit VISS Basic)

Angle extérieur 90°
(en combinaison avec VISS Basic)

Outer corner 90°
(in combination with VISS Basic)



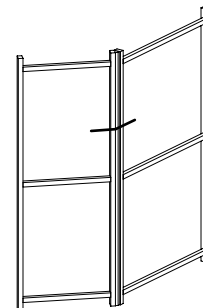
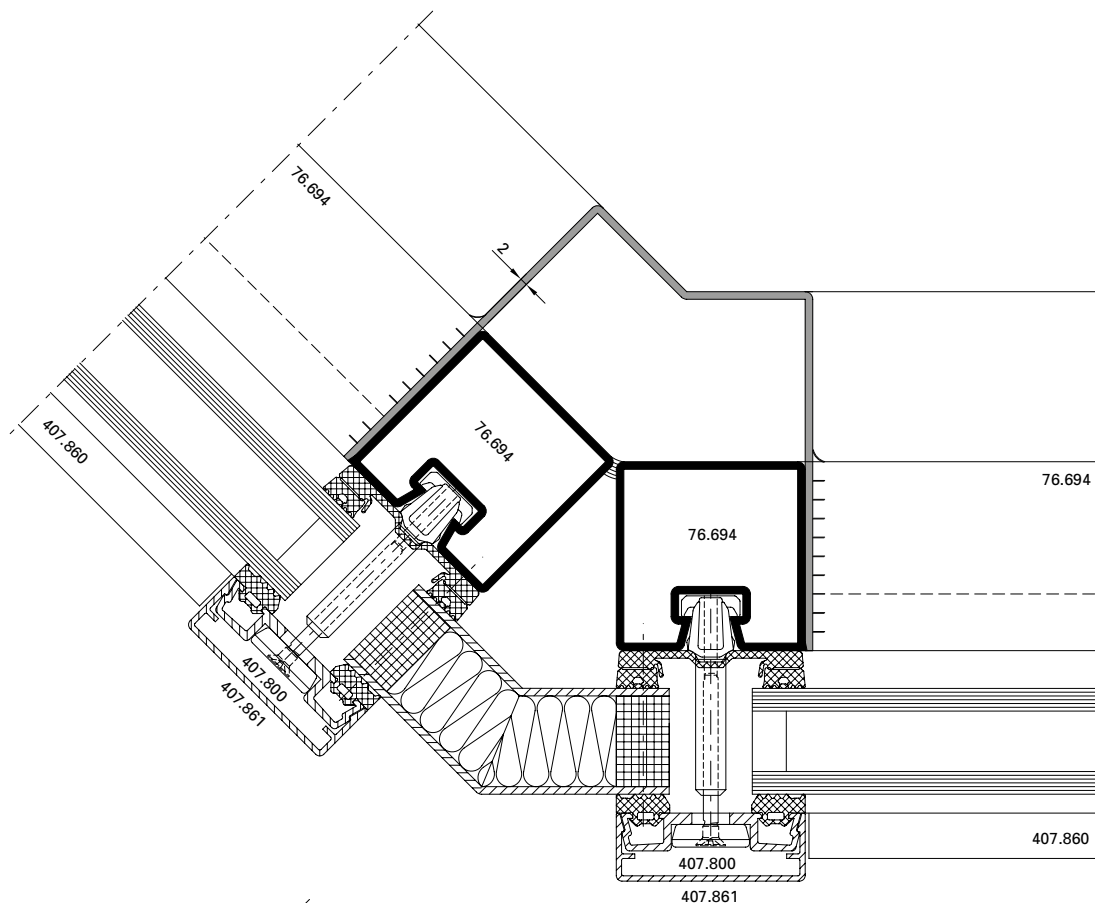
DXF DWG

D-510-K-010

Aussenecke 135°

Angle extérieur 135°

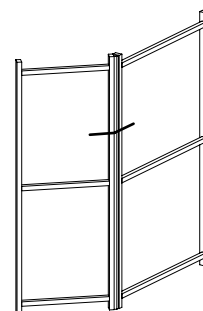
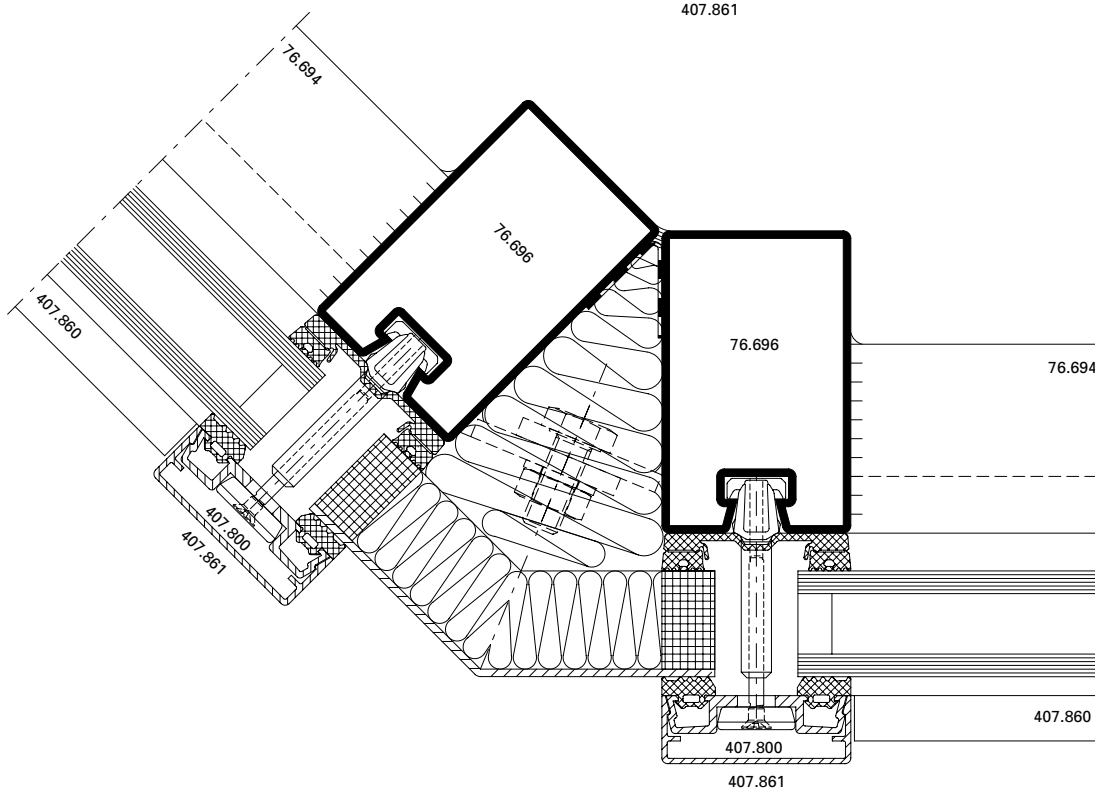
Outer corner 135°



DXF

DWG

D-510-K-003



DXF

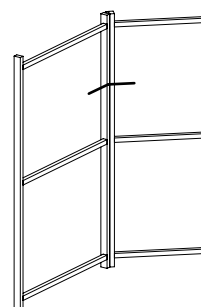
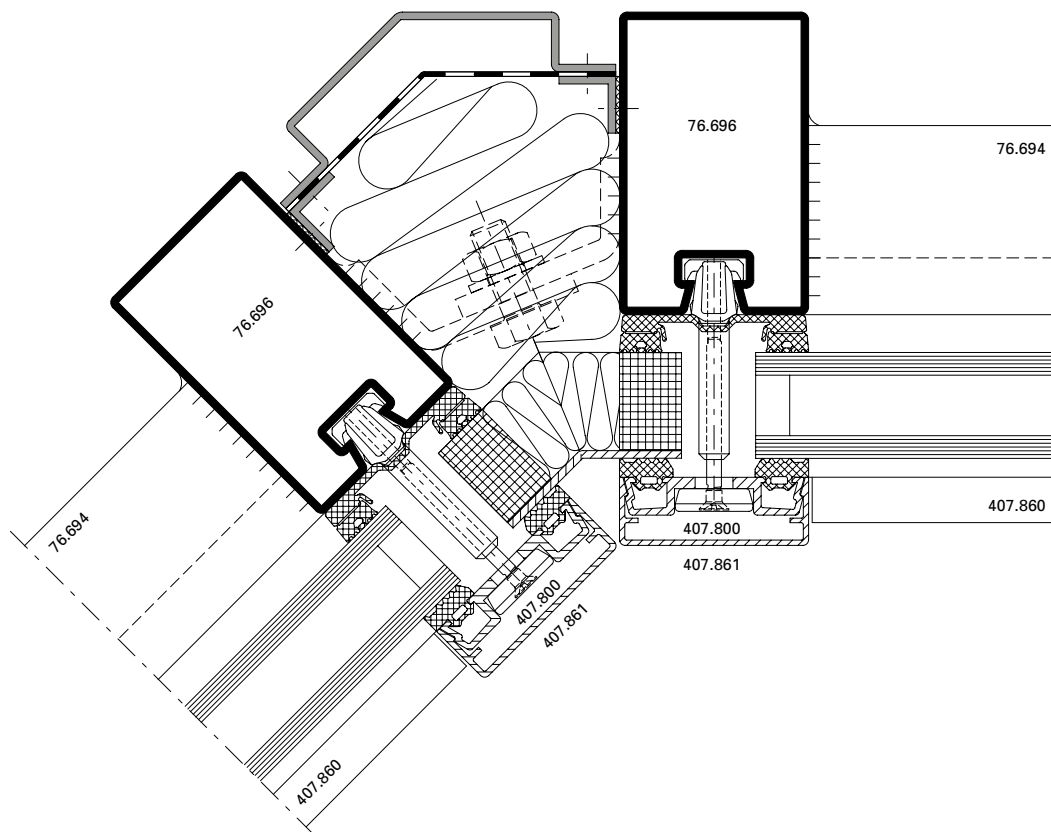
DWG

D-510-K-004

Innenecke 135°

Angle intérieur 135°

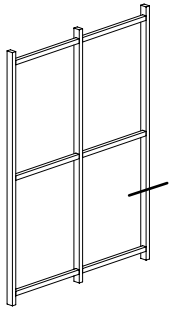
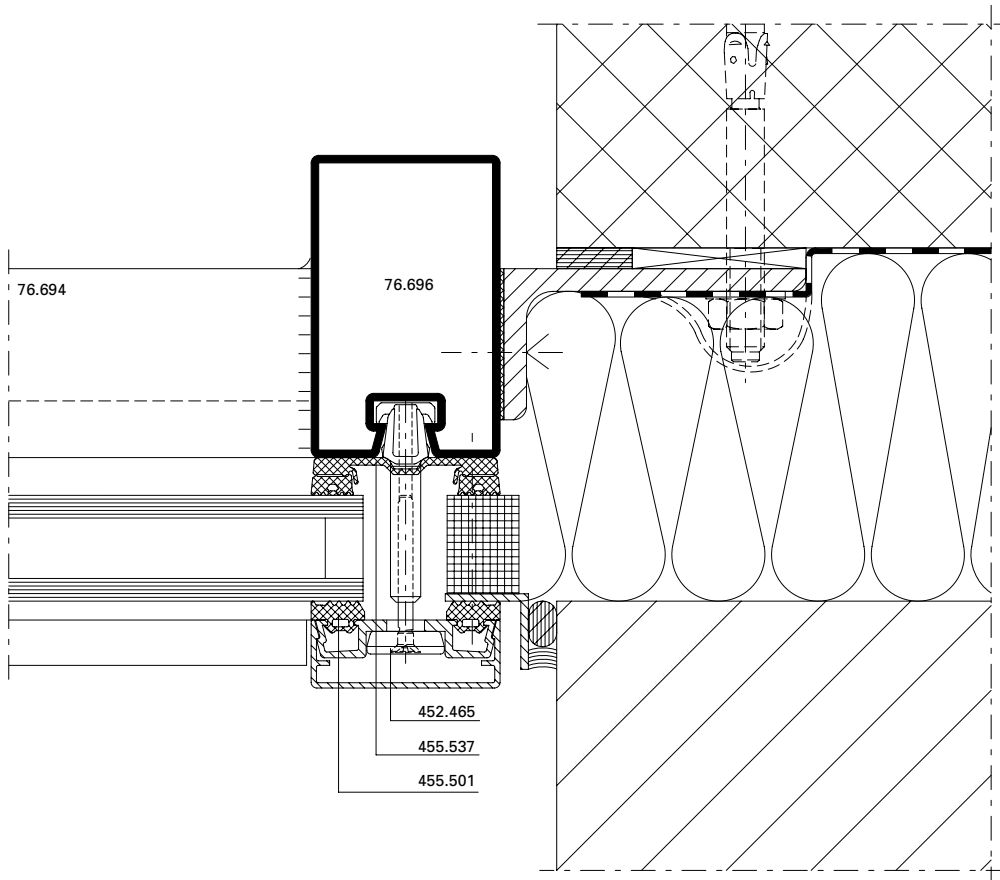
Inner corner 135°



DXF

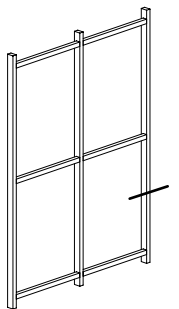
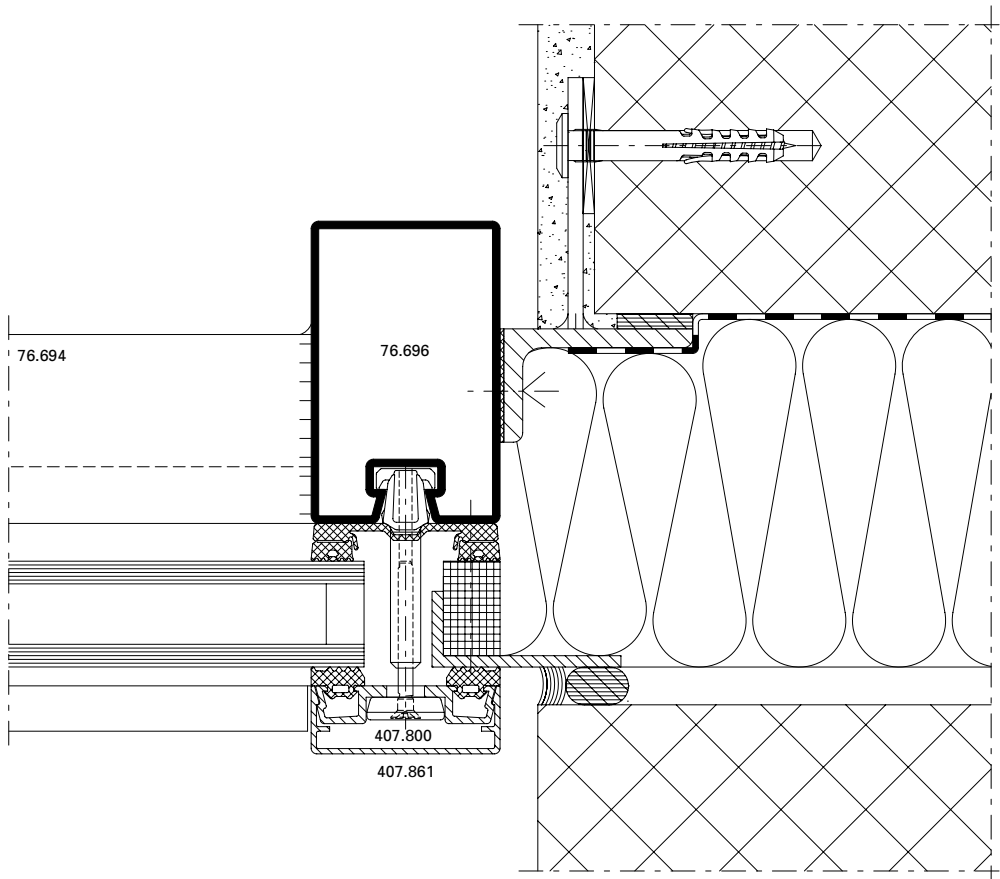
DWG

D-510-K-009



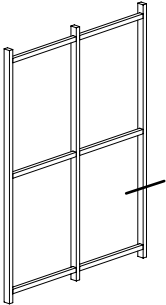
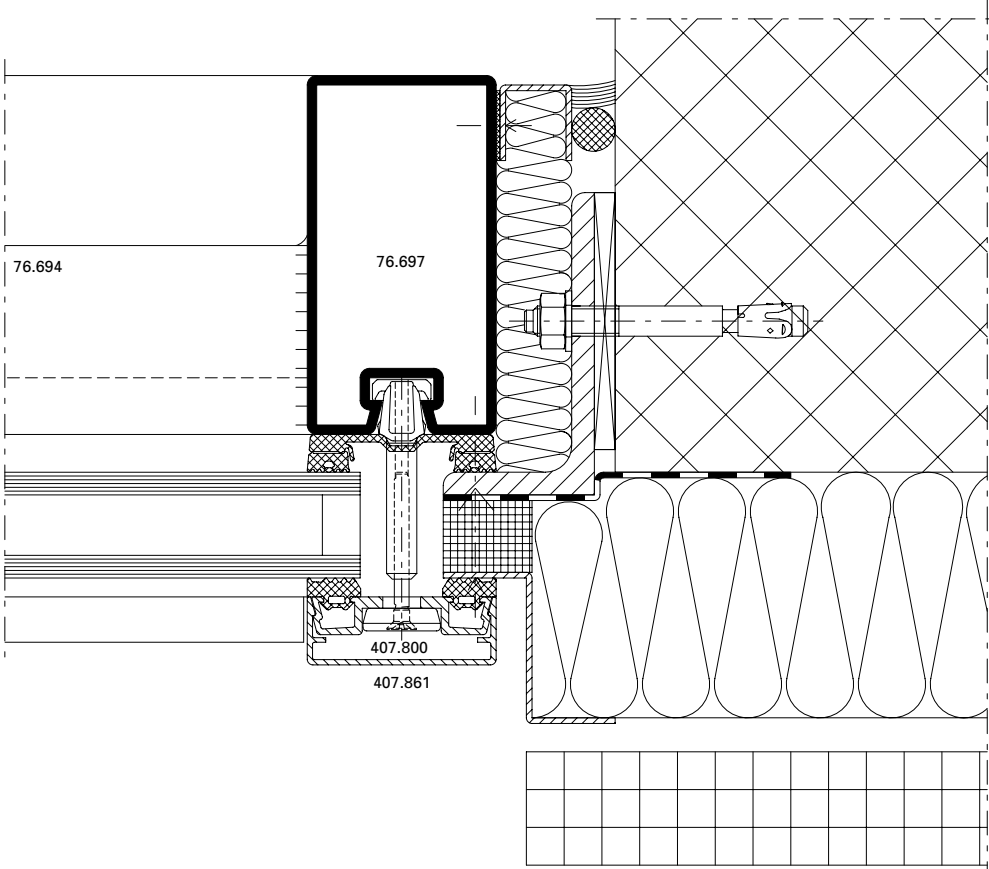
DXF **DWG**

D-510-A-001



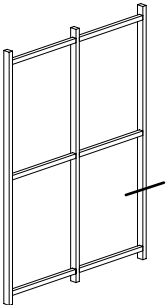
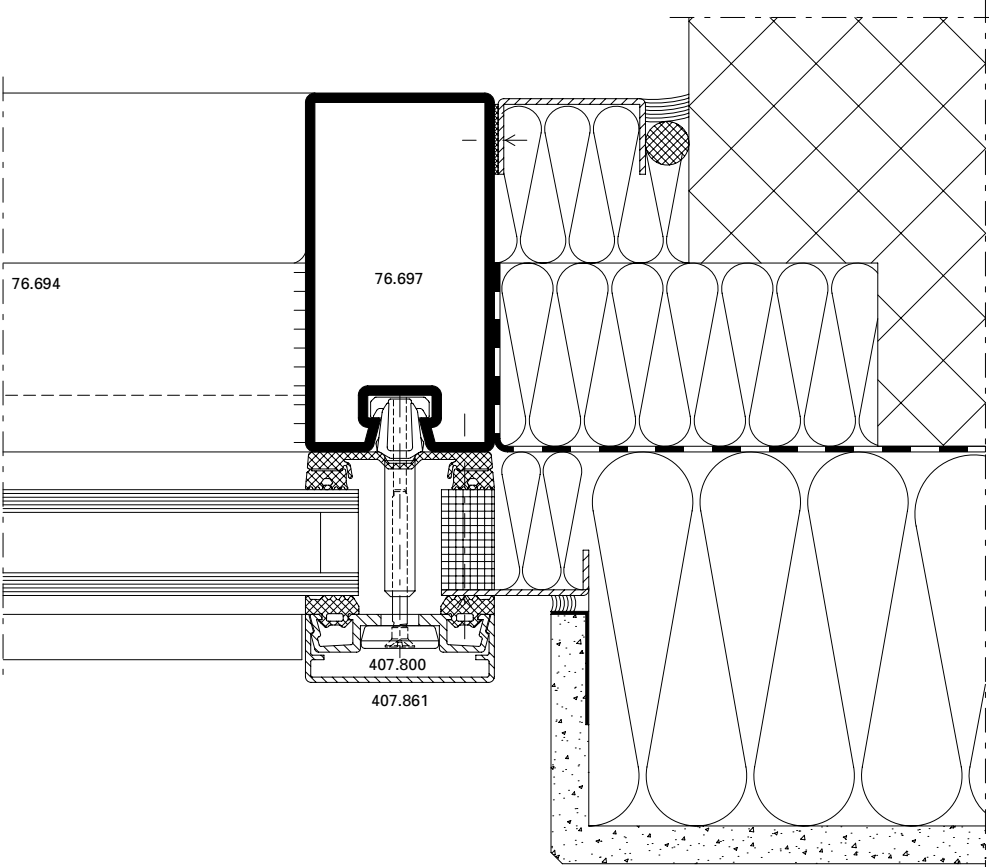
DXF **DWG**

D-510-A-002



DXF DWG

D-510-A-003

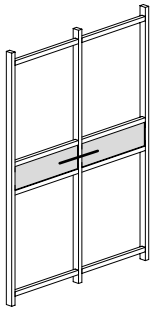
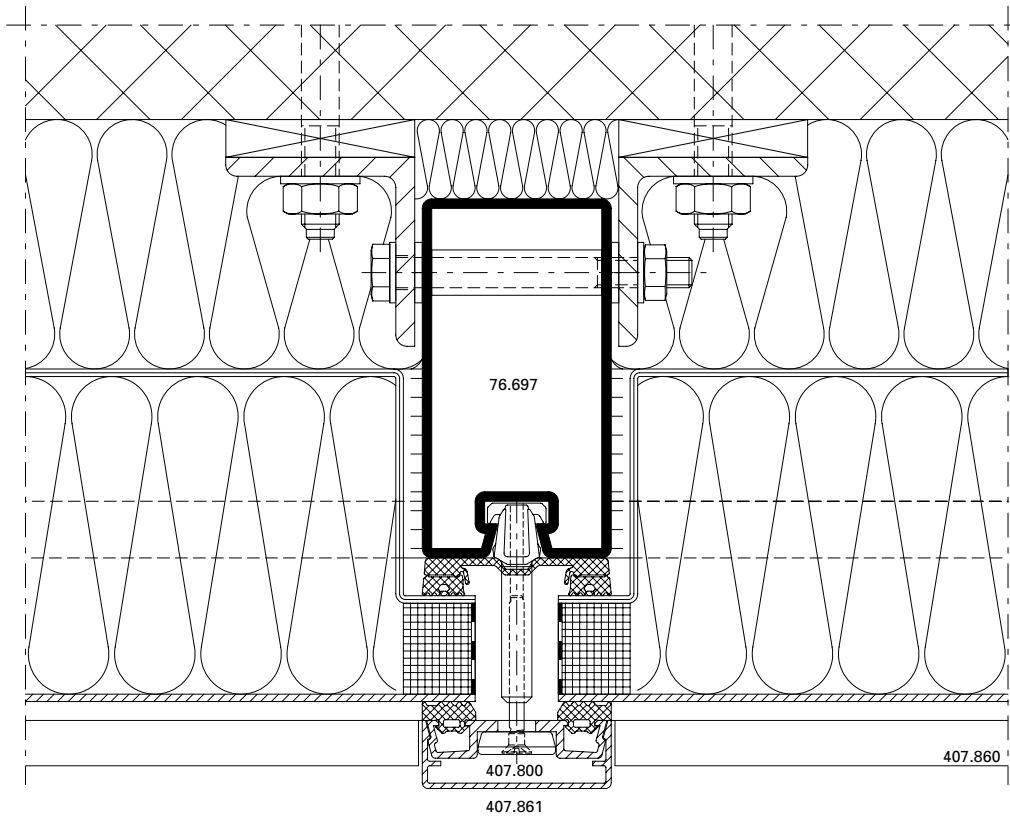


DXF DWG

D-510-A-004

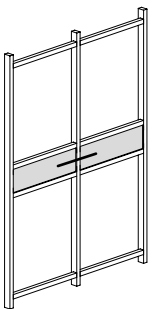
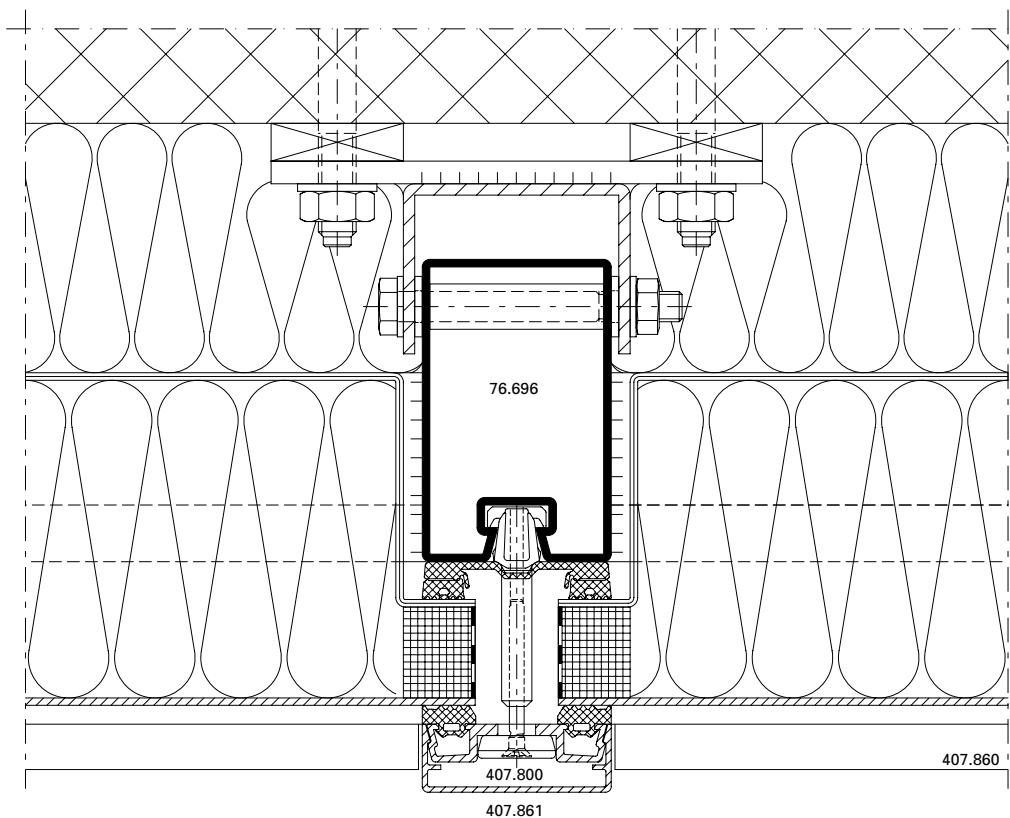
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
 Raccords au mur à l'échelle 1:2
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fassade
 VISS façade
 VISS façade



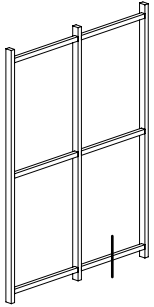
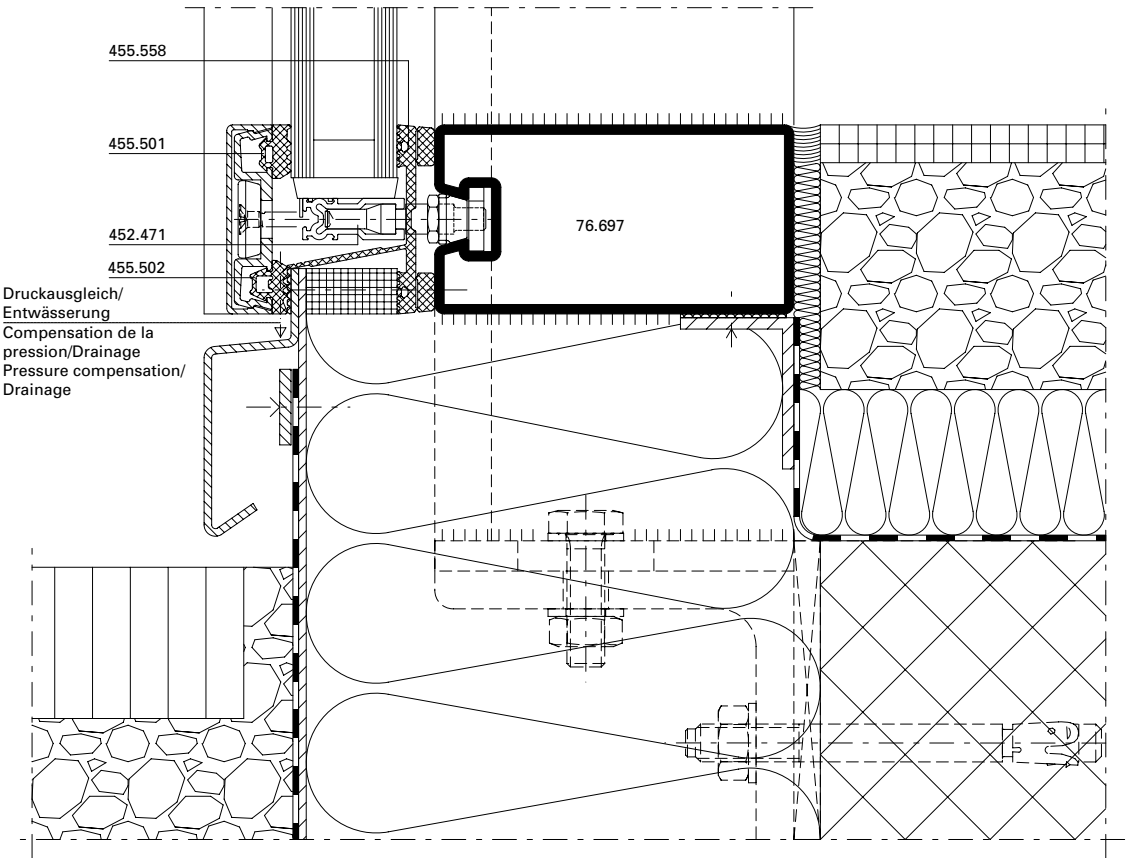
DXF **DWG**

D-510-A-005



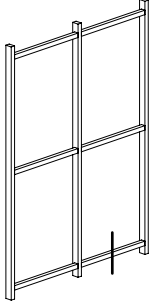
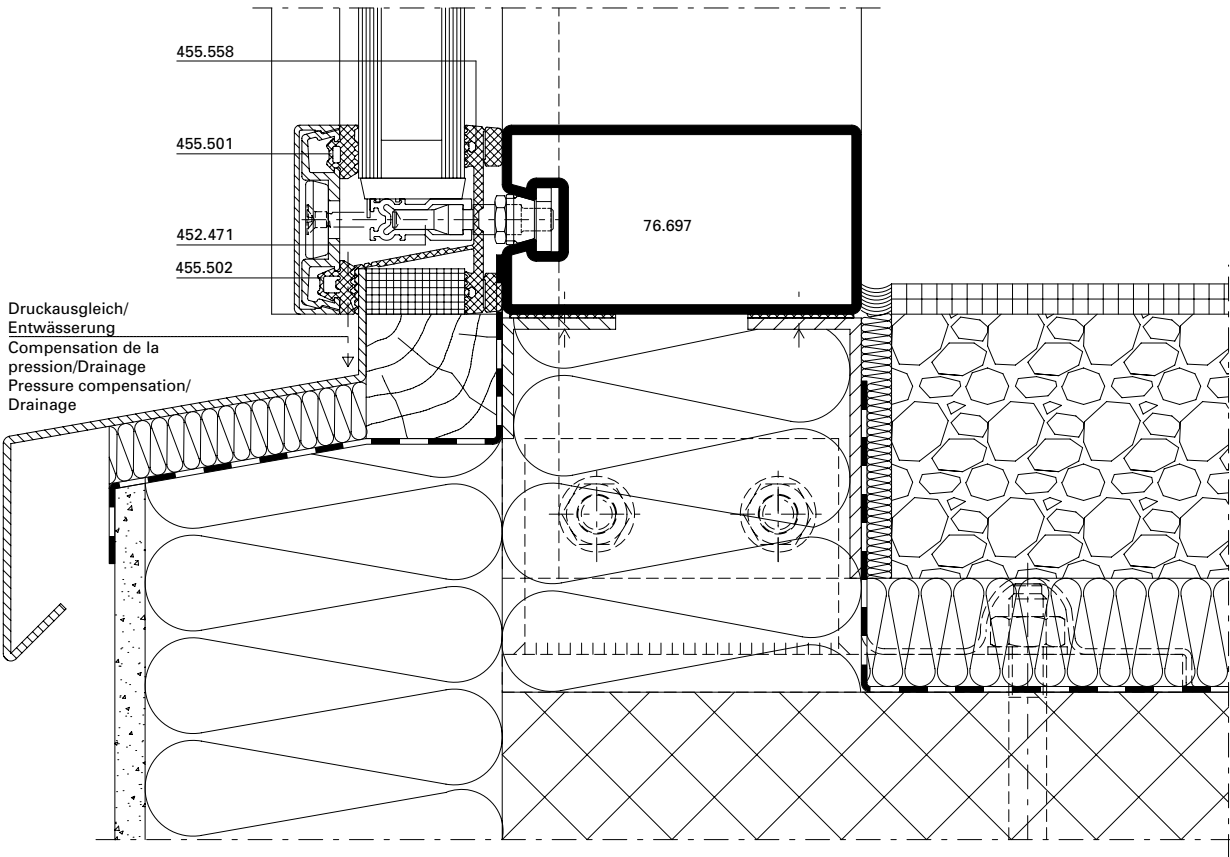
DXF **DWG**

D-510-A-006



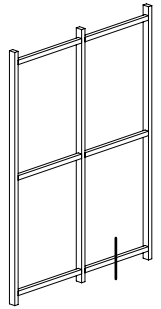
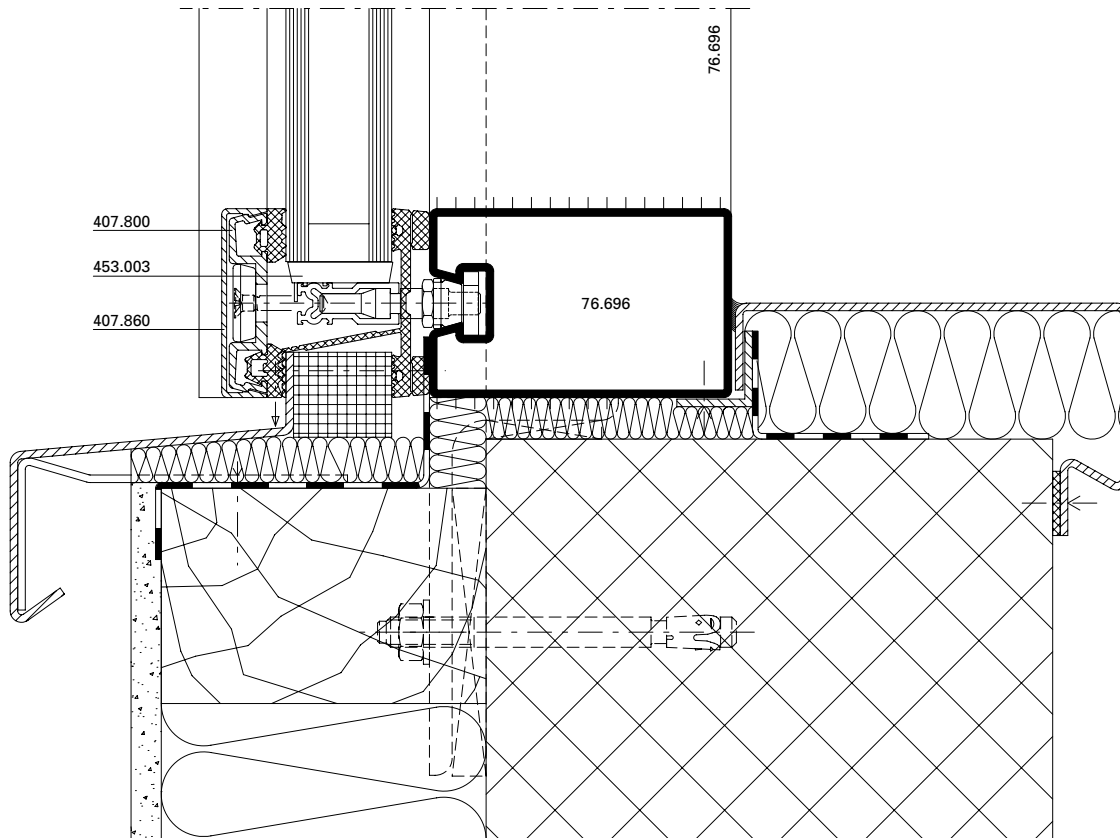
DXF DWG

D-510-A-007



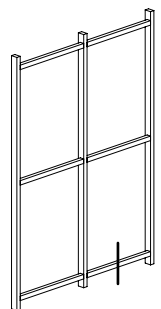
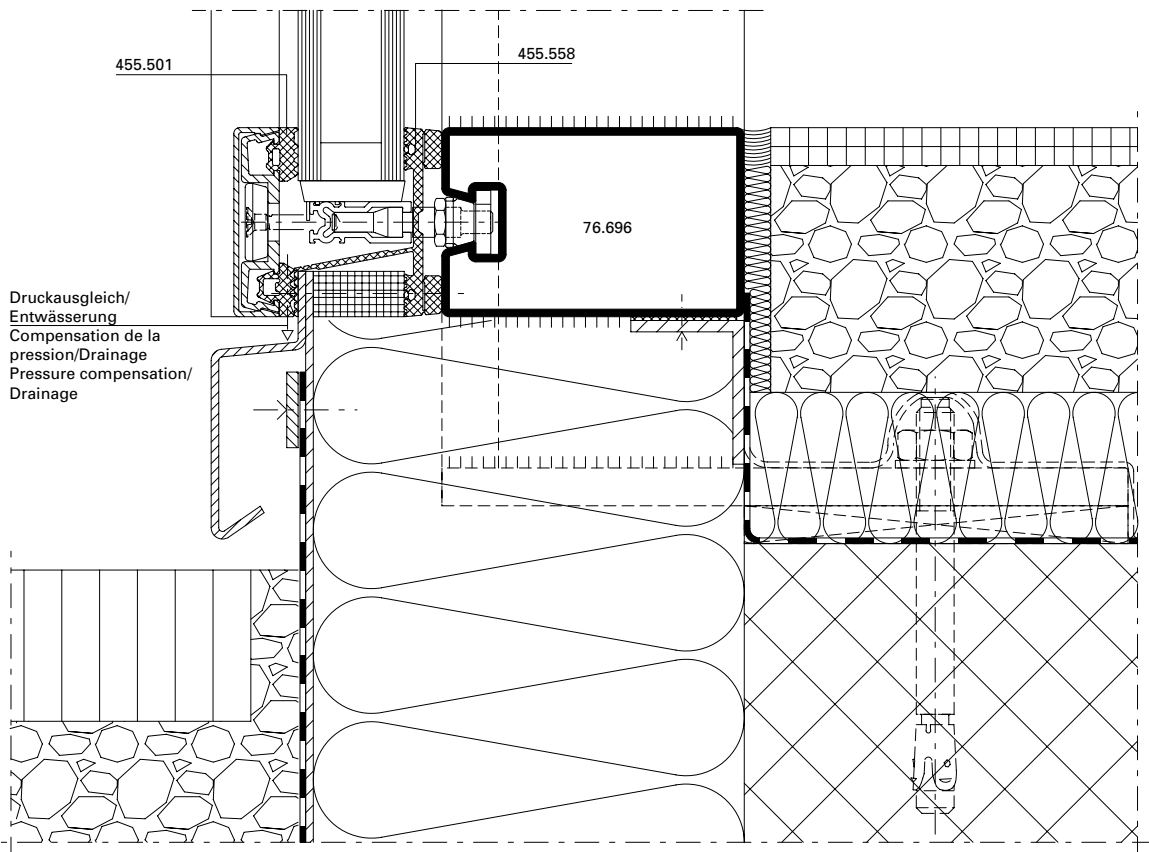
DXF DWG

D-510-A-008



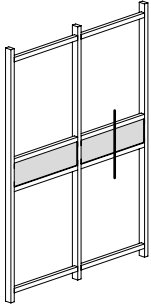
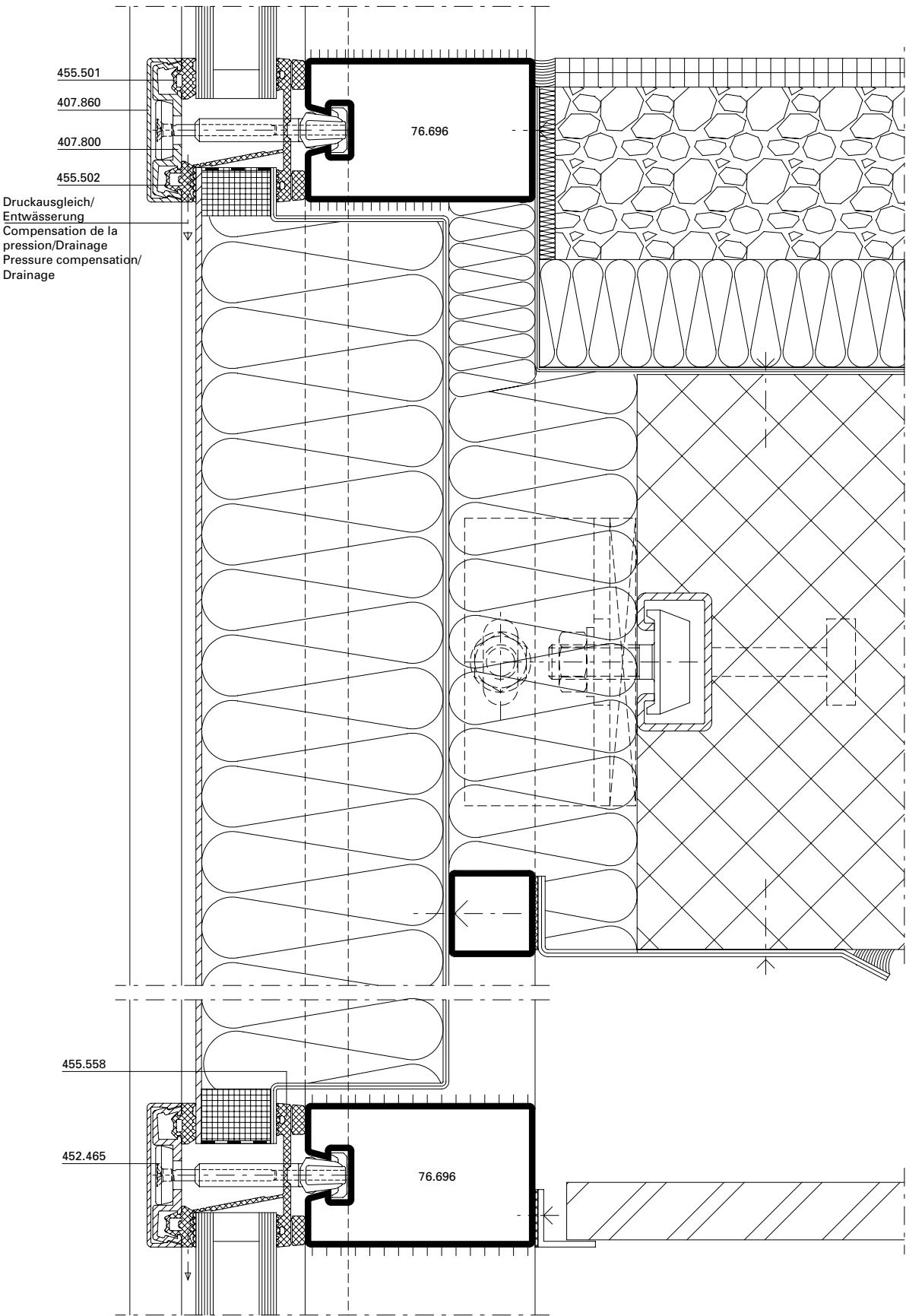
DXF **DWG**

D-510-A-009



DXF **DWG**

D-510-A-010

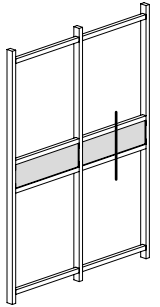
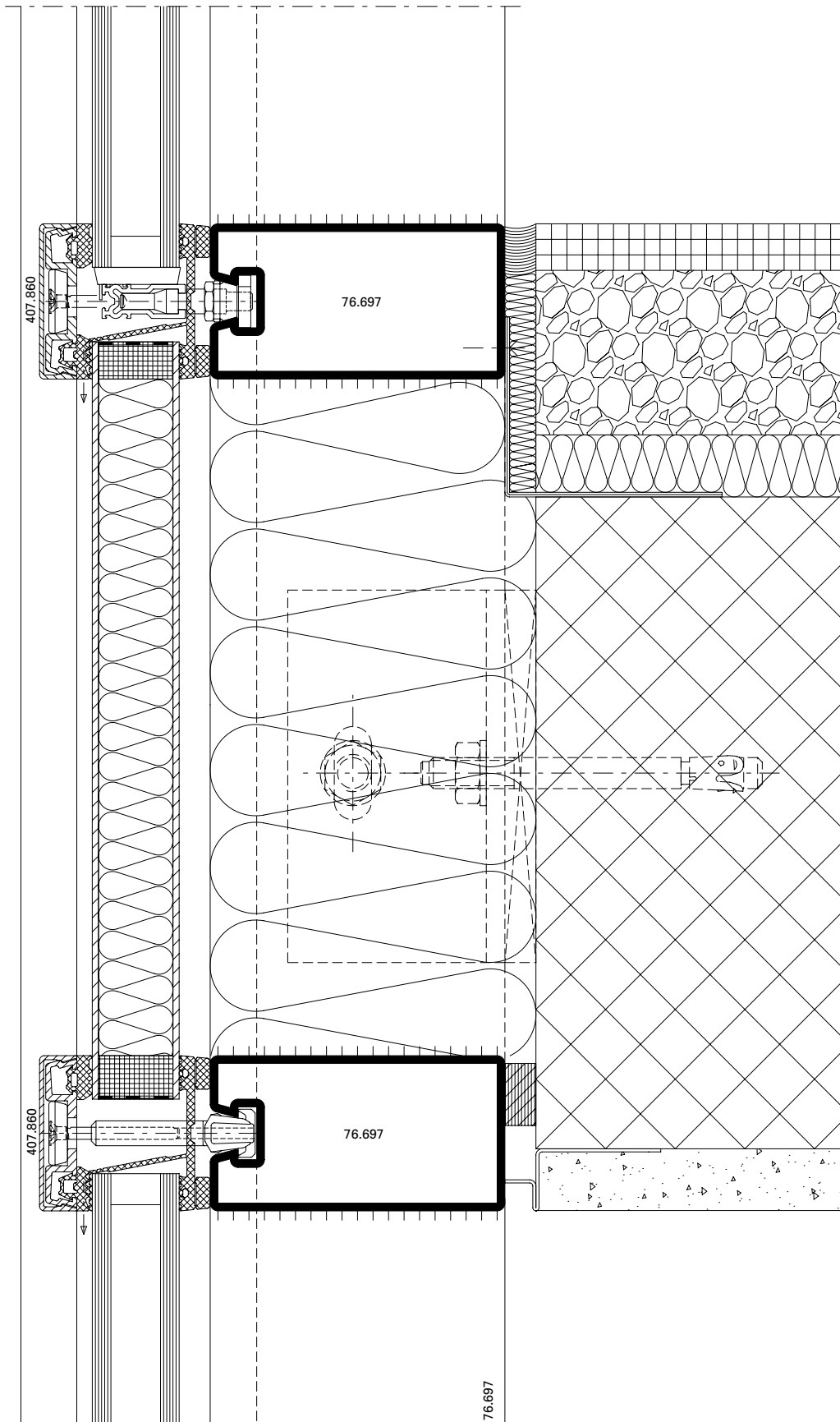


DXF DWG

D-510-A-011

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

VISS Fassade
VISS façade
VISS façade

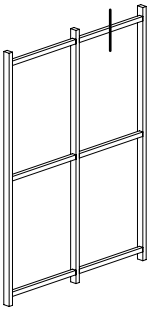
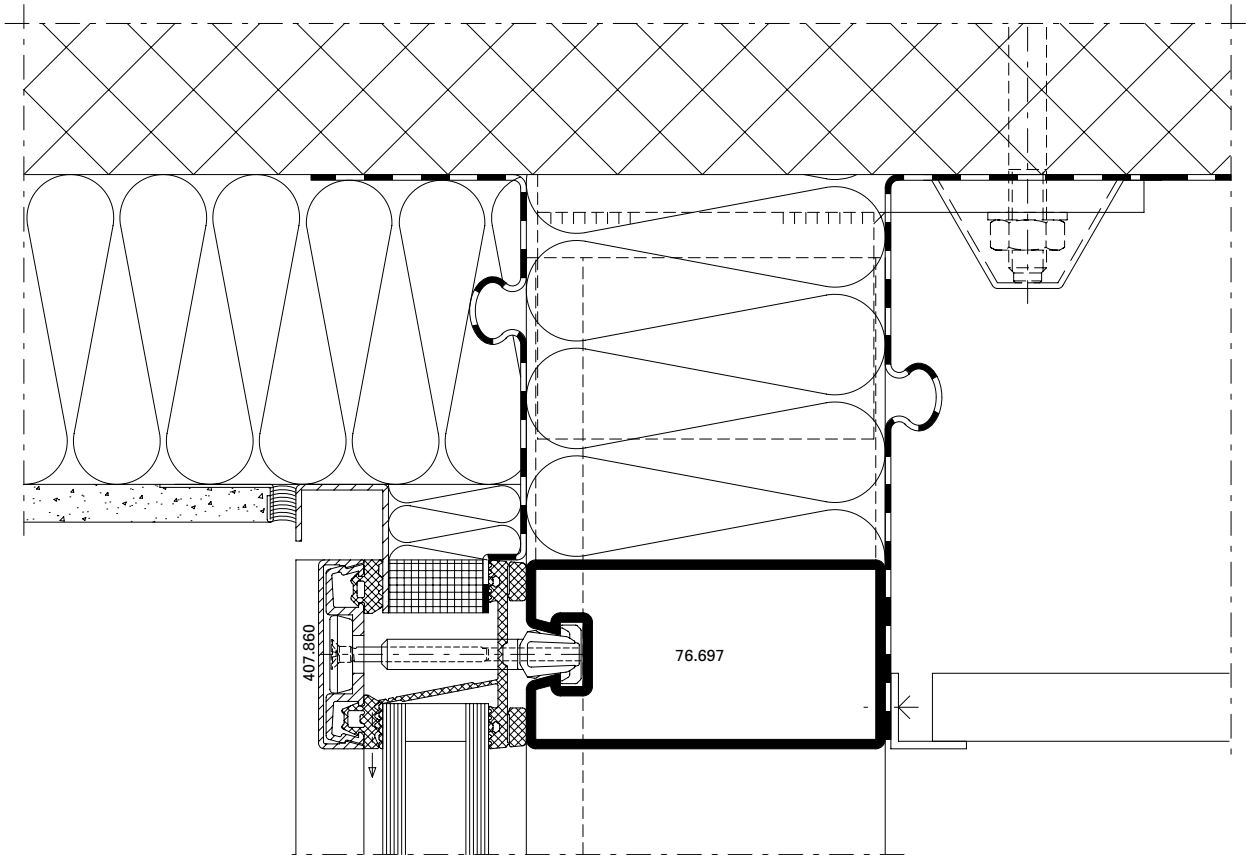


DXF DWG

D-510-A-012

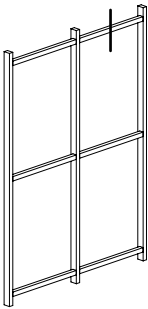
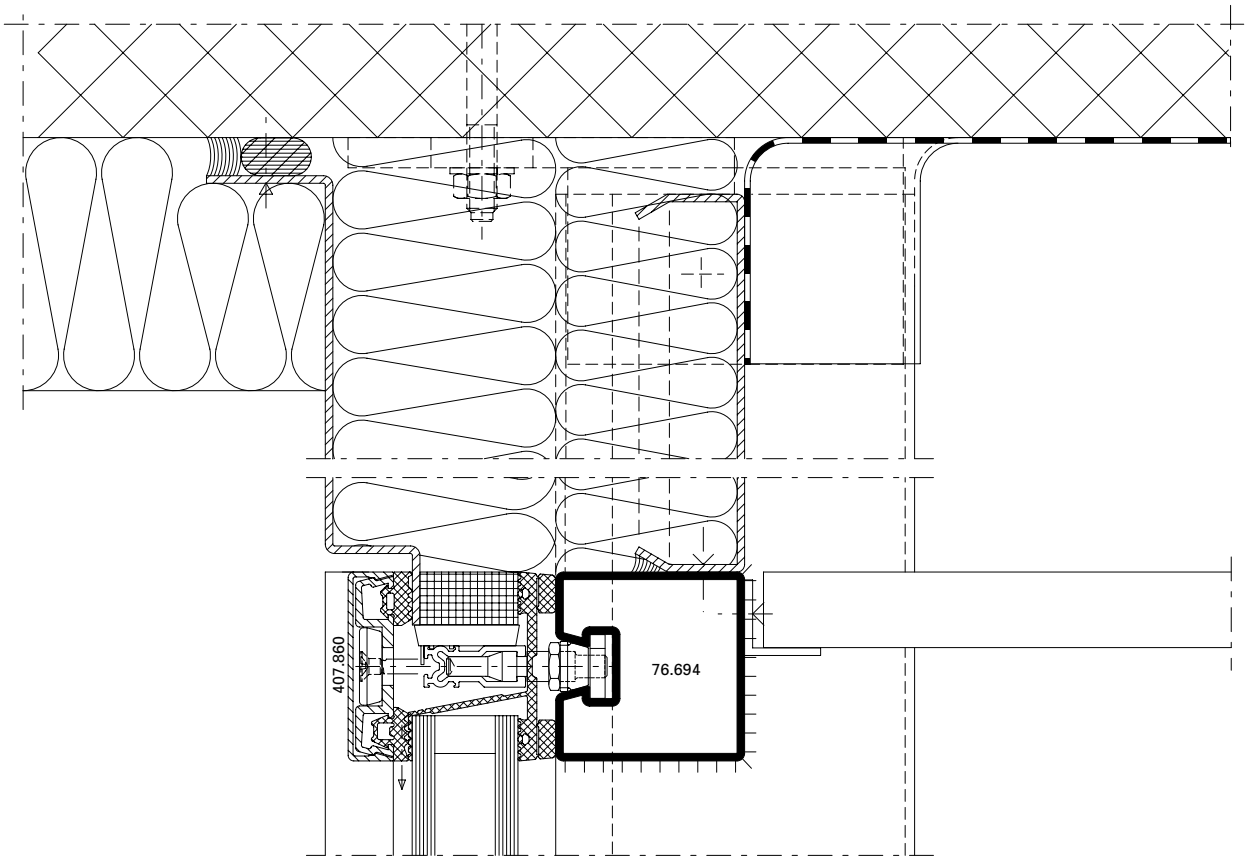
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fassade
VISS façade
VISS façade



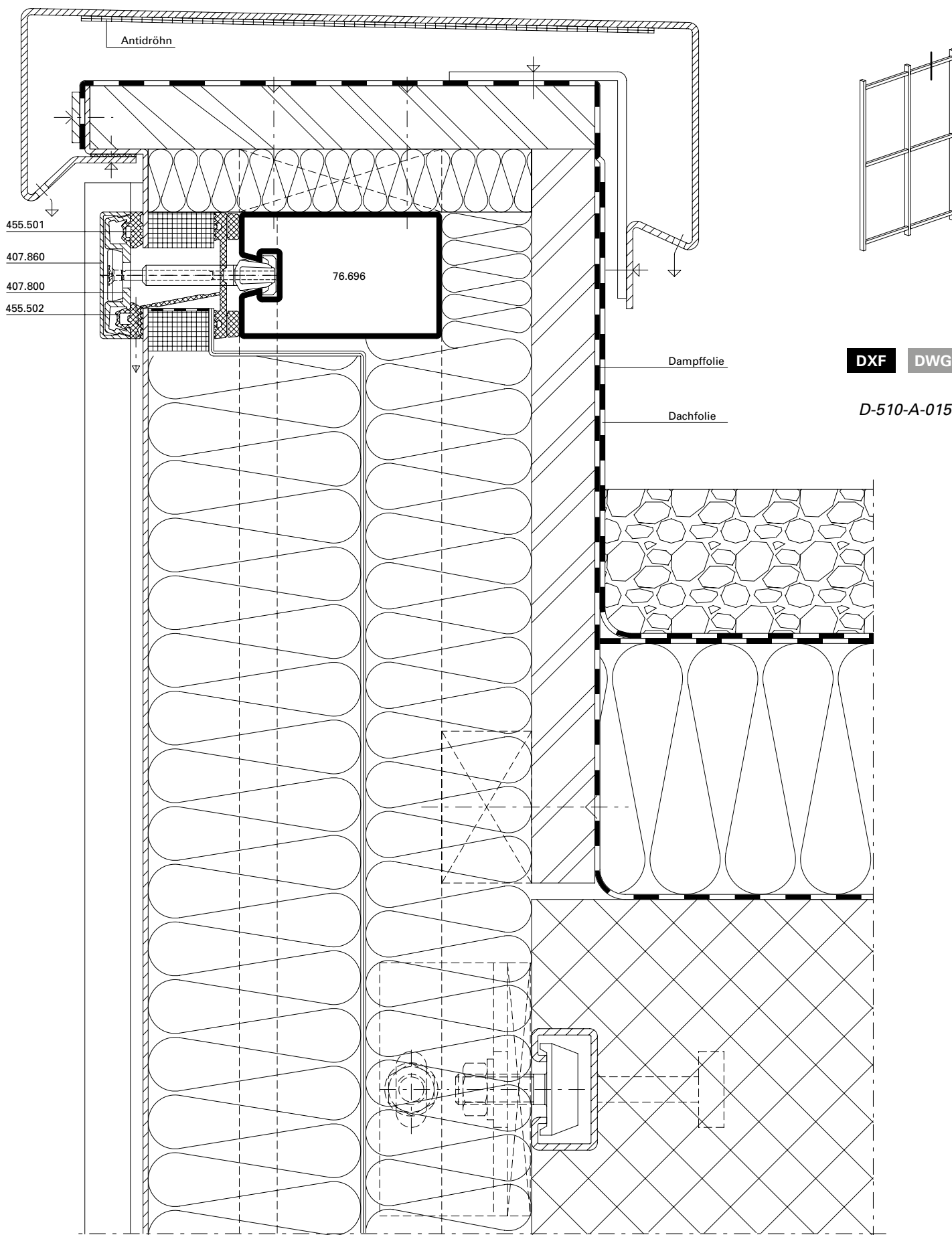
DXF DWG

D-510-A-013



DXF DWG

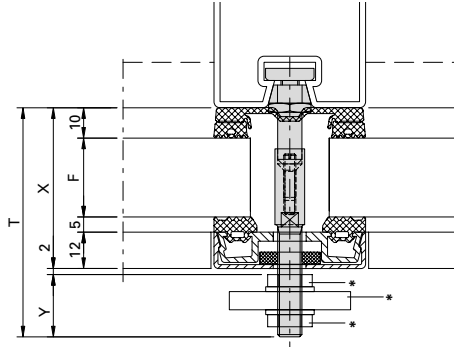
D-510-A-014



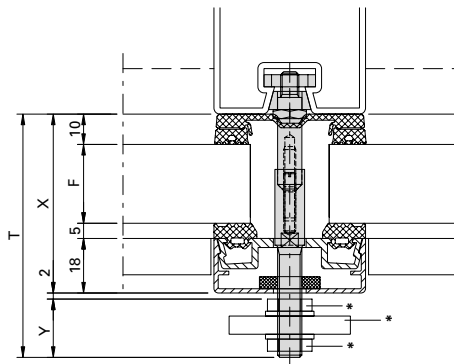
Sonnenschutz-Befestigung

Fixation pare-soleil

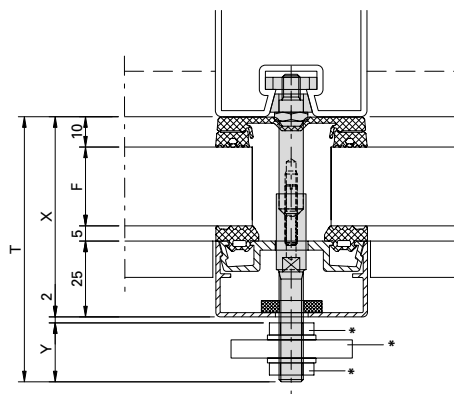
Sun protection fixation



F	Anker Ancrage Anchor	Aufsatzbolzen Boulon de fixation Bolt	Deckprofil Profilé de recouvrement Cover section	X	Y	T	Fv N
6 - 14	452.550	452.557	12 mm	33 - 41	31 - 23	66	750
15 - 23	452.550			42 - 50	22 - 14	66	750
24 - 29	452.551			51 - 56	21 - 16	74	700
30 - 36	452.552			57 - 63	21 - 15	80	650
37 - 42	452.553			64 - 69	21 - 16	87	600
43 - 48	452.554			70 - 75	21 - 16	93	550



F	Anker Ancrage Anchor	Aufsatzbolzen Boulon de fixation Bolt	Deckprofil Profilé de recouvrement Cover section	X	Y	T	Fv N
6 - 14	452.550	452.557	18 mm	39 - 47	25 - 17	66	750
15 - 23	452.551			48 - 56	24 - 16	74	700
24 - 29	452.552			57 - 62	21 - 16	80	650
30 - 36	452.553			63 - 69	22 - 16	87	600
37 - 42	452.554			70 - 75	21 - 16	93	550
43 - 48	452.555			76 - 81	21 - 16	99	500



F	Anker Ancrage Anchor	Aufsatzbolzen Boulon de fixation Bolt	Deckprofil Profilé de recouvrement Cover section	X	Y	T	Fv N
6 - 14	452.551	452.557	25 mm	46 - 54	26 - 18	74	700
15 - 23	452.552			55 - 63	23 - 15	80	650
24 - 29	452.553			64 - 69	21 - 16	87	600
30 - 36	452.554			70 - 76	21 - 15	93	550
37 - 42	452.555			77 - 82	20 - 15	99	500
43 - 48	452.556			83 - 88	27 - 22	112	450

* Anschlussplatte und Inox-Muttern M8 bauseits (Mutter selbstsichernd oder mit Federscheibe gesichert)

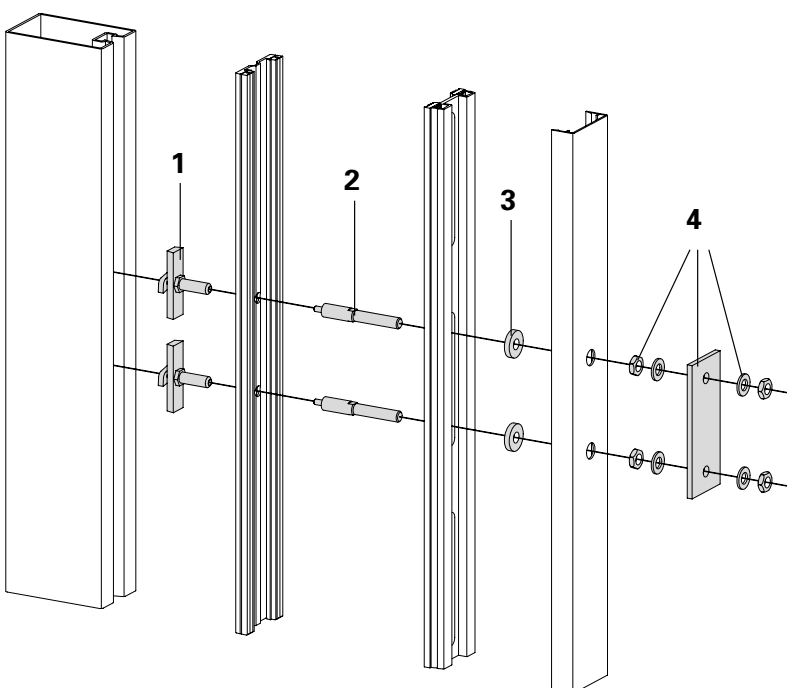
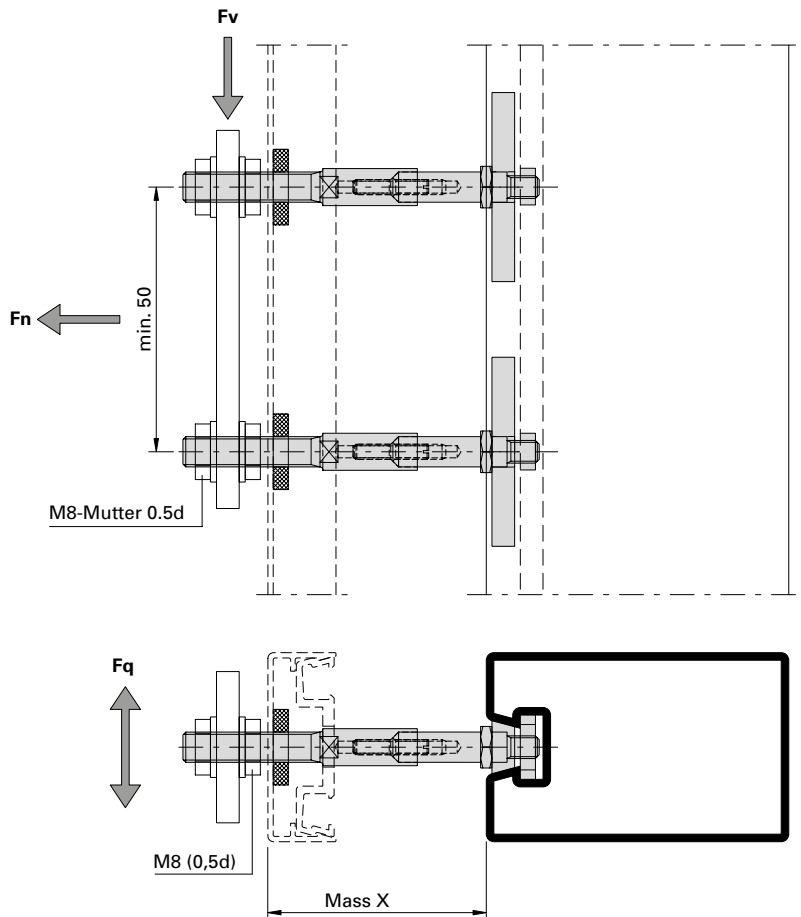
* Plaque de raccordement et écrous Inox M8 au soin du métallier (écrous indesserrables ou bloqués par rondelle élastique)

* Connection plate and M8 stainless steel nuts by the contractor (self-locking nut, or secured with spring washer).

Sonnenschutz-Befestigung

Fixation pare-soleil

Sun protection fixation



Belastungsangaben

Fv = siehe Tabellen Seite 22-66

Fn = 800 N (80 kg)

Fq = 0

Gilt für paarweise eingesetzte Bolzen.

Anzugsmoment:

Anker 4 Nm

Aufsatzbolzen 2,5 Nm

Indications de charge

Fv = voir tableaux page 22-66

Fn = 800 N (80 kg)

Fq = 0

Valables pour boulons montés par paires.

Couple de serrage::

Ancre 4 Nm

Boulon de fixation 2,5 Nm

Load specifications

Fv = see tables, page 22-66

Fn = 800 N (80 kg)

Fq = 0

Applies for bolts inserted in pairs.

Tightening torque:

Anchor 4 Nm

Bolt 2.5 Nm

- 1 Anker (452.550-452.556)
- 2 Aufsatzbolzen (452.557)
- 3 Dichtring (aus 452.557)
- 4 Befestigungsplatte (bauseits)

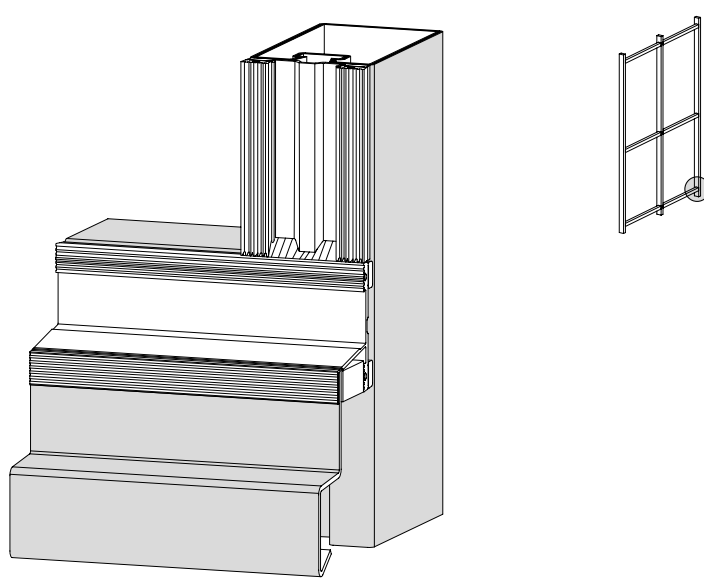
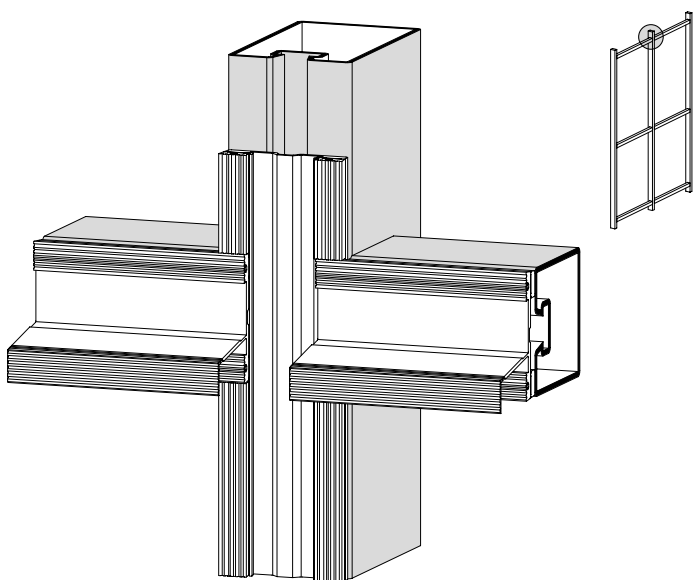
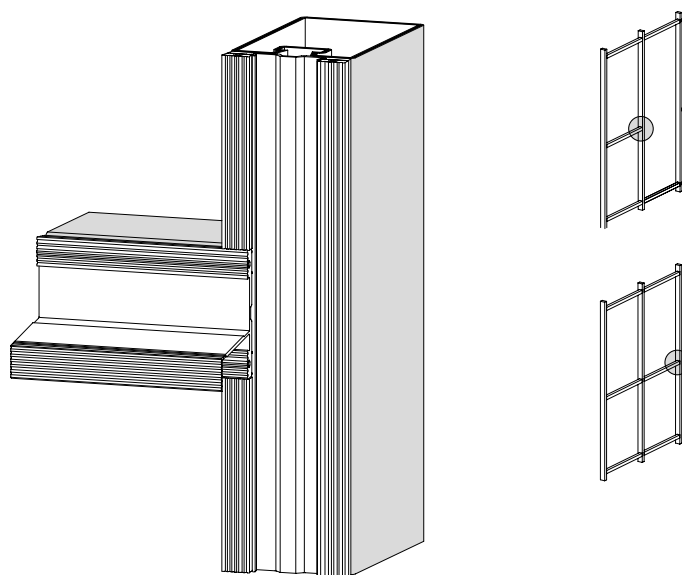
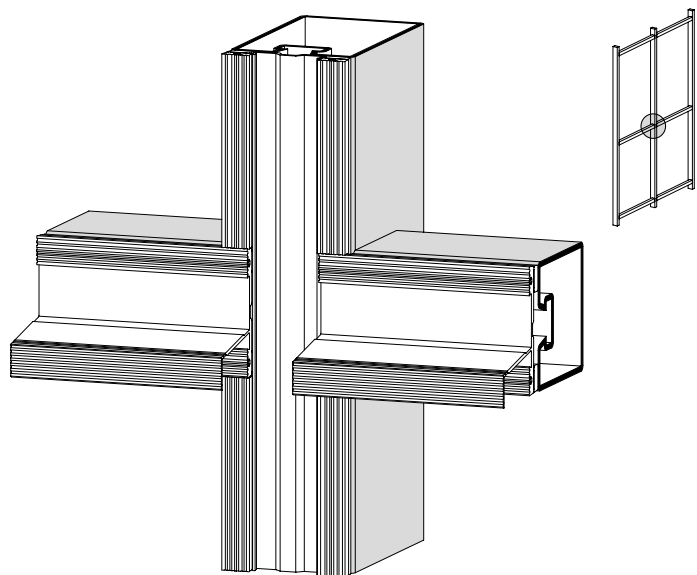
- 1 Ancre (452.550-452.556)
- 2 Boulon de fixation (452.557)
- 3 Bague d'étanchéité (de 452.557)
- 4 Plaque de fixation
(au soin du métallier)

- 1 Anchor (452.550-452.556)
- 2 Bolt (452.557)
- 3 Gasket (from 452.557)
- 4 Fastening plate (customer-supplied)

Stossausbildungen Innendichtung

Jonctions joint intérieur

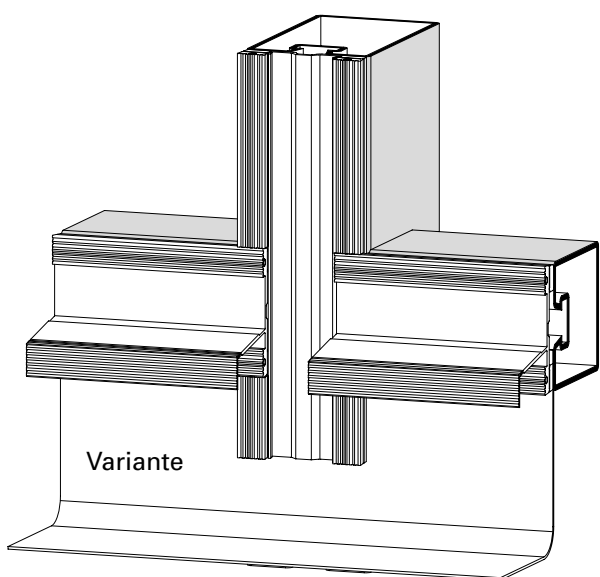
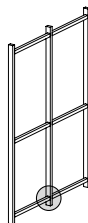
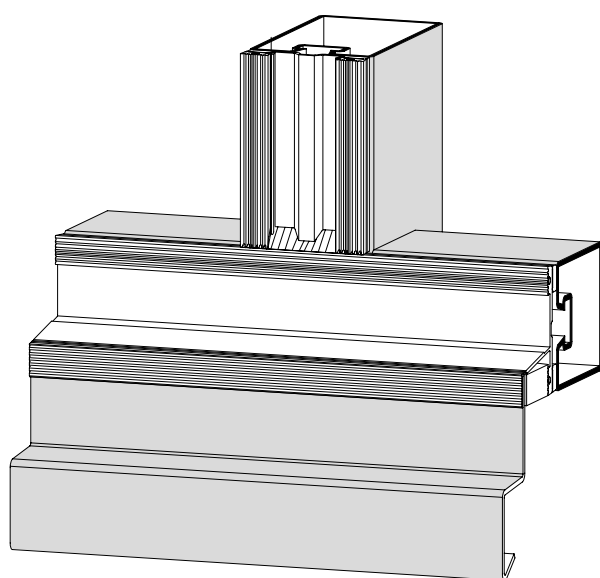
Inner gasket junctions



Stossausbildungen Innendichtung

Jonctions joint intérieur

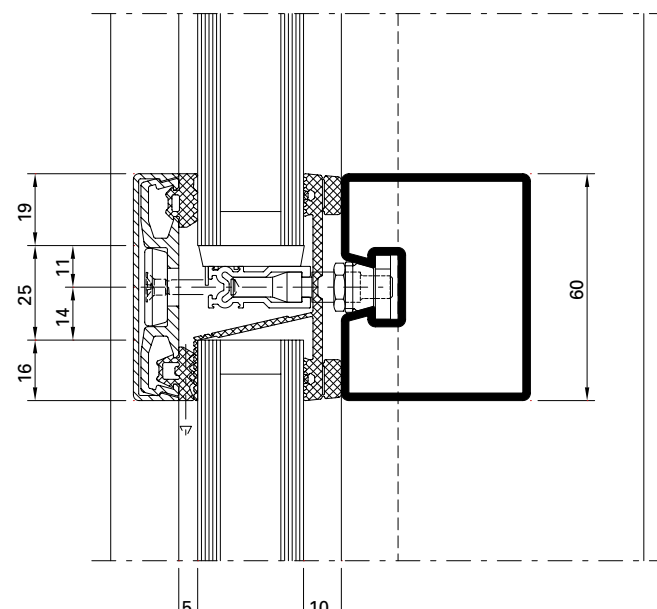
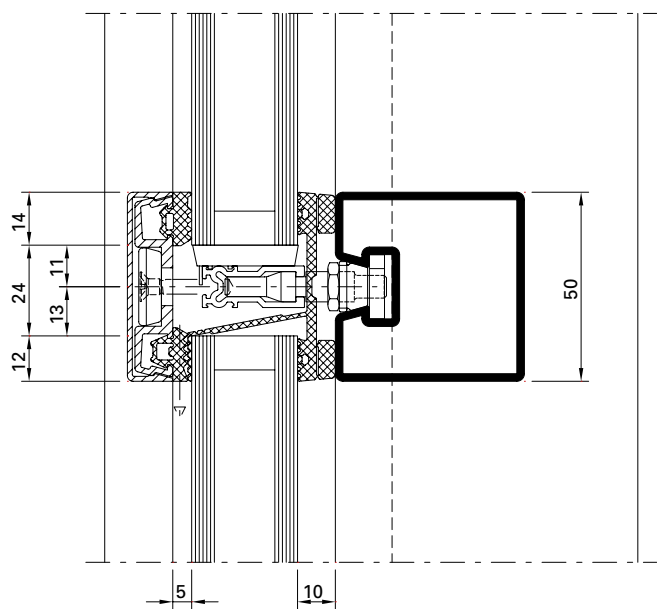
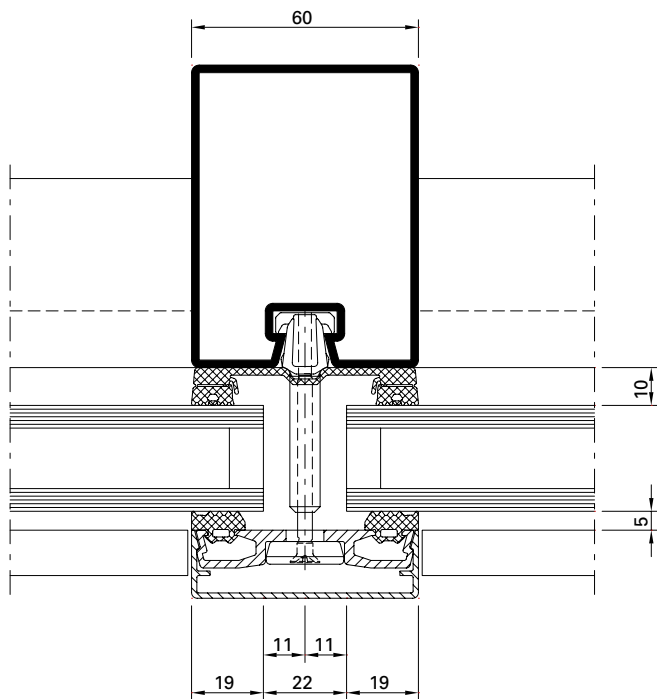
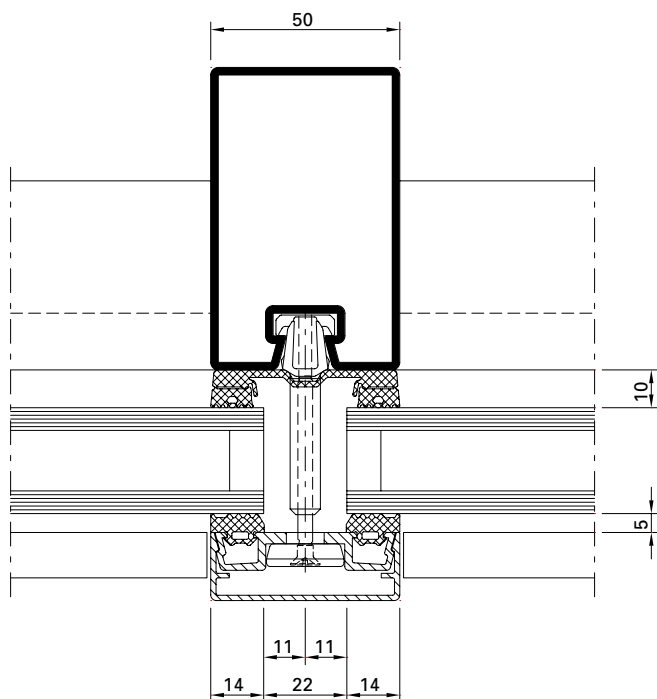
Inner gasket junctions



Glaseinstand

Prise en feuillure

Glass edge cover

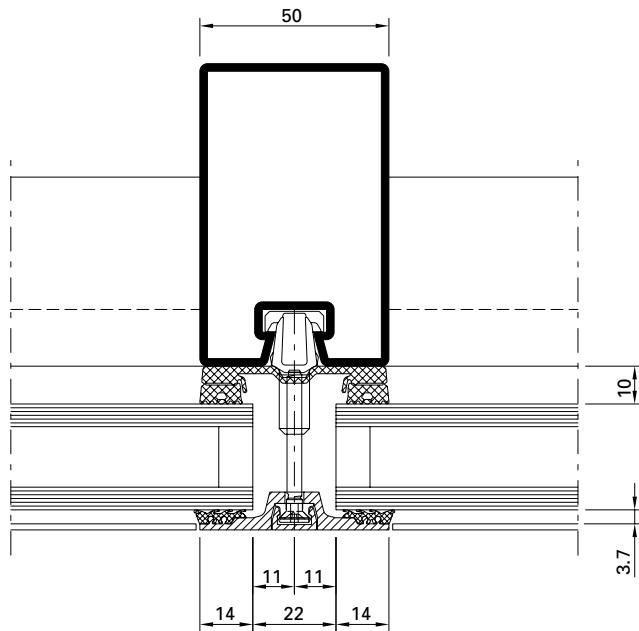


Verlangen Sie für die
Verarbeitung und Montage
der VISS-Systeme unsere
ausführlichen Verarbeitungs-
und Montage-Richtlinien.

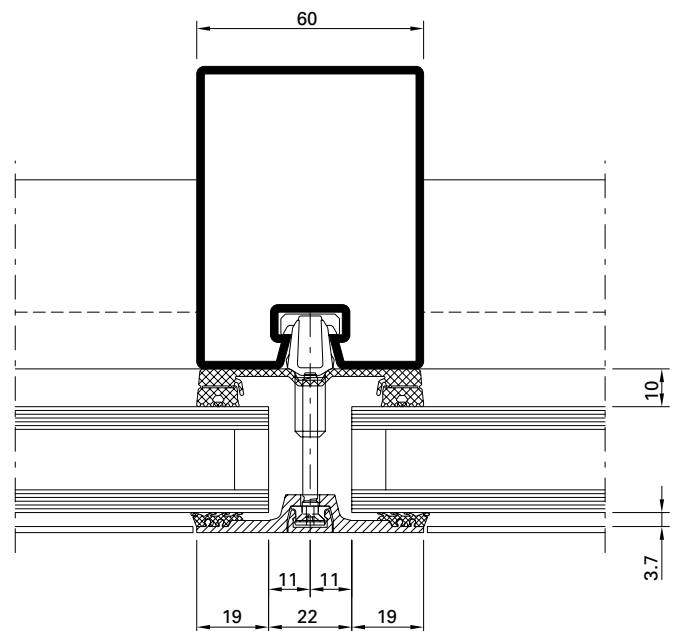
Demandez notre brochure
détaillée sur les directives
d'usinage et de montage
du systèmes VISS.

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

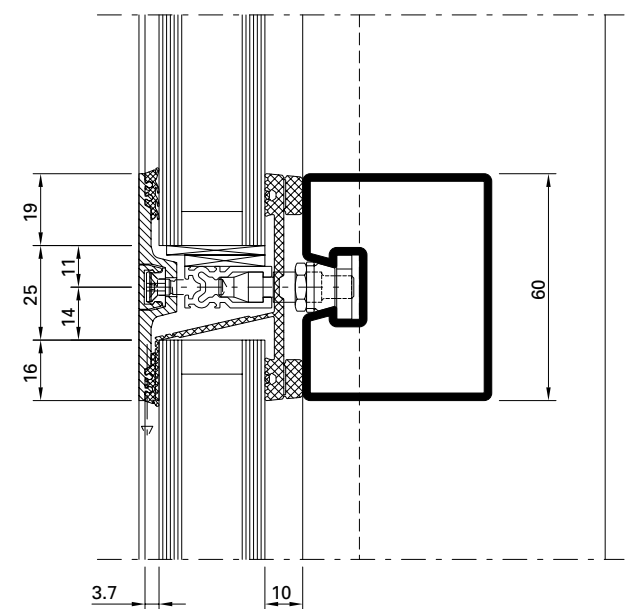
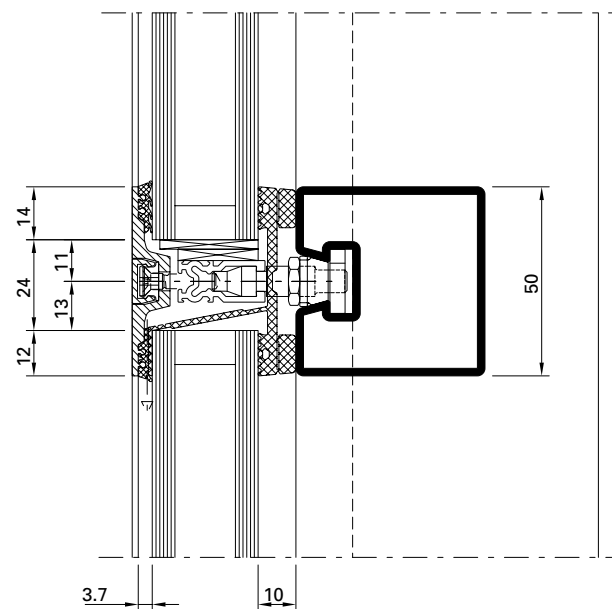
Glaseinstand
Flaches Deckprofil



Prise en feuillure
Profilé de recouvrement plat



Glass edge cover
Flat cover cap

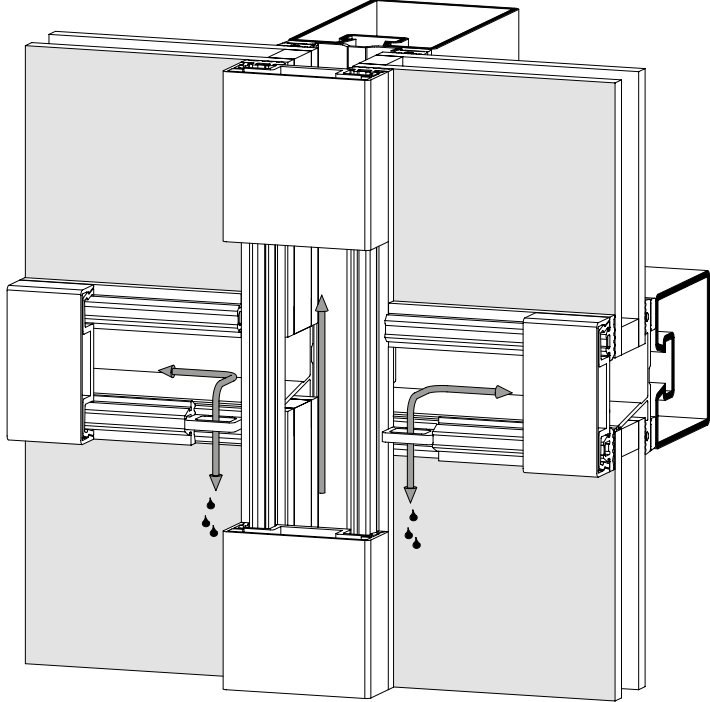


Glasfalz-Belüftung/
Glasfalz-Entwässerung

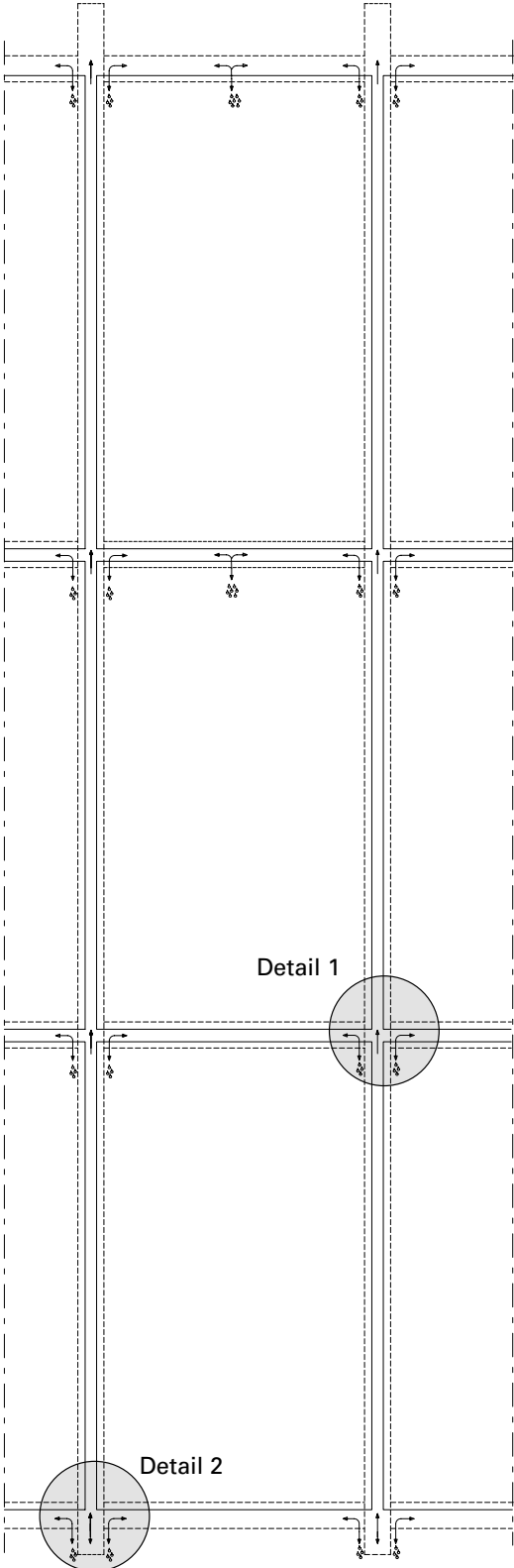
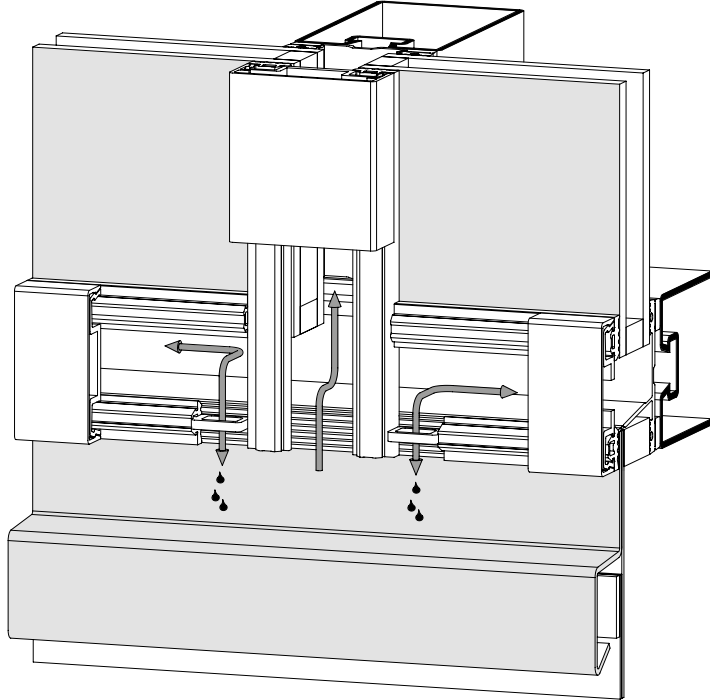
Ventilation de feuillures de verre/
Drainage de la feuillure à verre

Glazing rebate ventilation /
Glazing rebate drainage

Detail 1



Detail 2

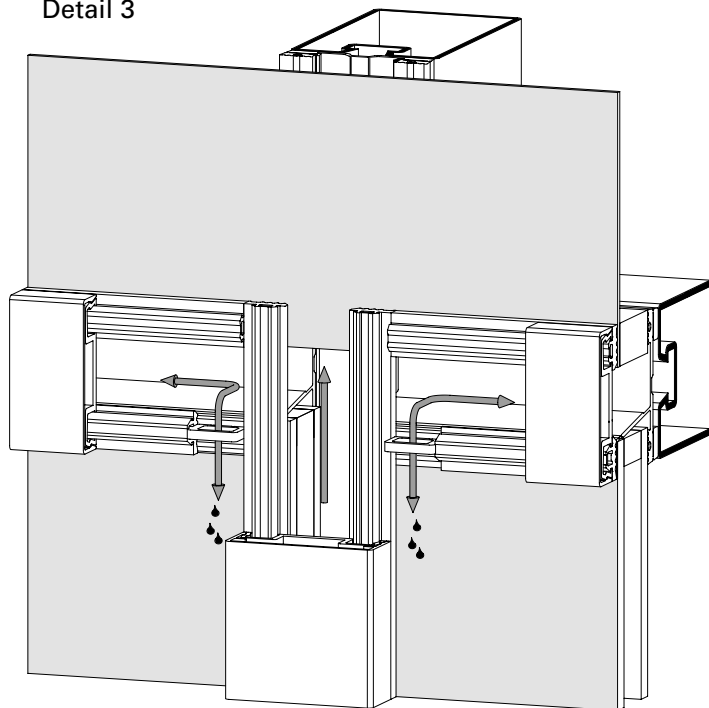


Glasfalz-Belüftung/
Glasfalz-Entwässerung

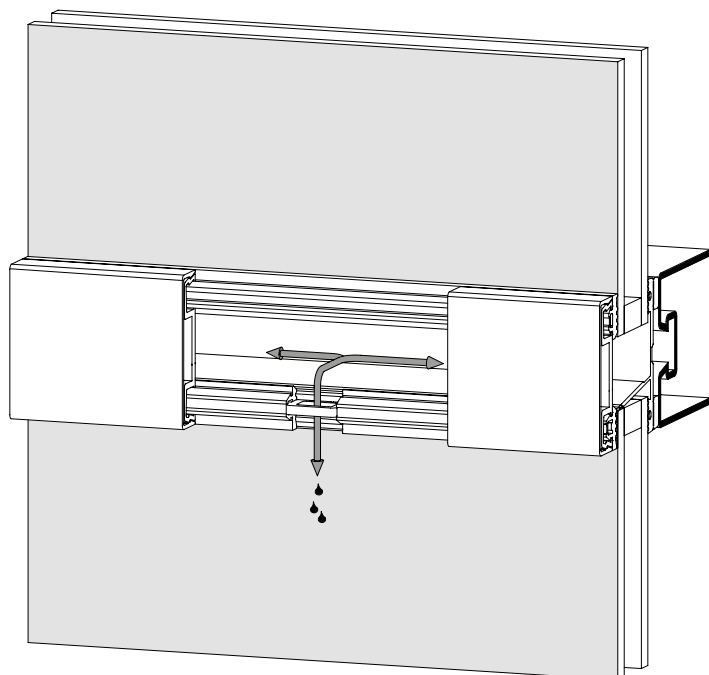
Ventilation de feuillures de verre/
Drainage de la feuillure à verre

Glazing rebate ventilation /
Glazing rebate drainage

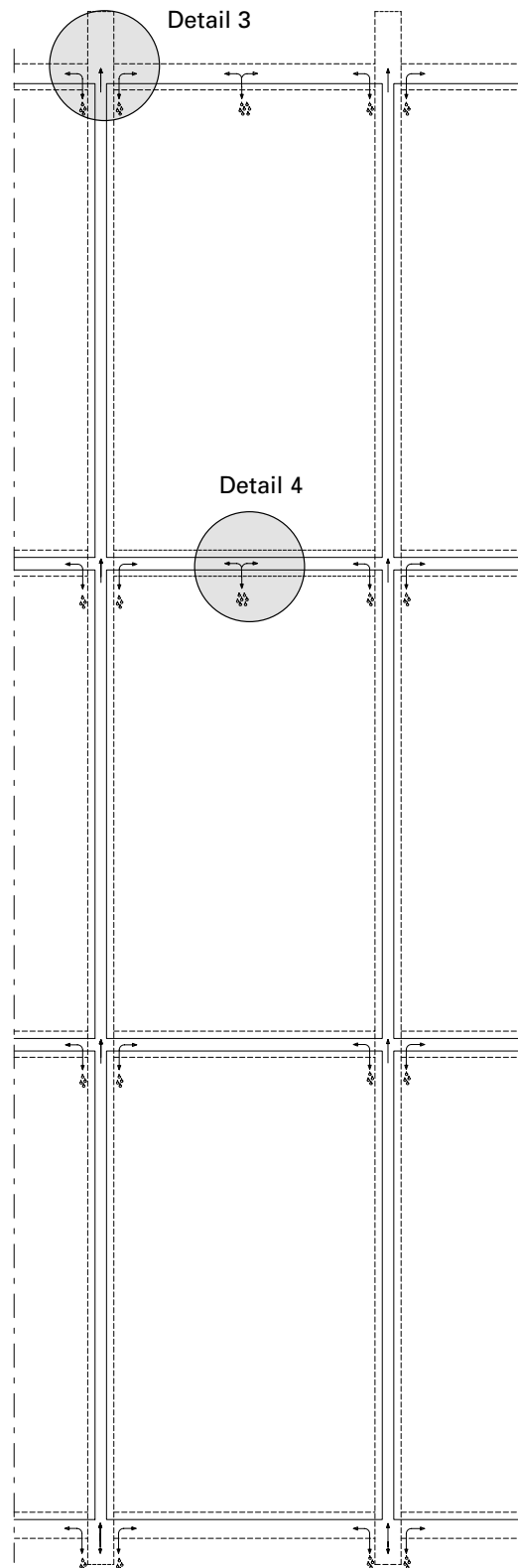
Detail 3



Detail 4



Detail 3



Detail 4

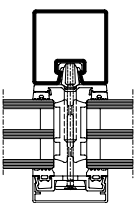
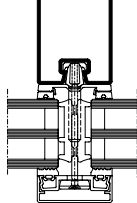
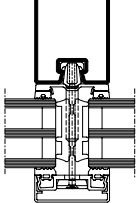
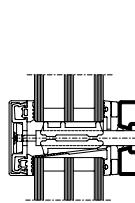
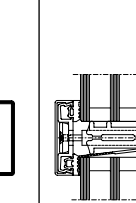
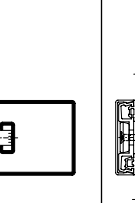
System-Hinweise**Remarques concernant les systèmes****System instructions**

VISS Fassade

VISS façade

VISS façade

**VISS HI 50 mm
mit Dämmprofil****U_f-Werte nach EN 10077-2****VISS HI 50 mm
avec gaine isolante****Valeurs U_f selon EN 10077-2****VISS HI 50 mm
with insulating core****U_f values according to 10077-2**

						
Glas Verre Glass	Pfosten 50/50 Montant 50/50 Mullion 50/50	Pfosten 50/120 Montant 50/129 Mullion 50/120	Pfosten 50/140 Montant 50/140 Mullion 50/140	Riegel 50/50 Traverse 50/50 Transom 50/50	Riegel 50/120 Traverse 50/120 Transom 50/120	Riegel 50/140 Traverse 50/140 Transom 50/140
30 mm	0,94 W/m²K	0,96 W/m²K	0,97 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K
40 mm	0,77 W/m²K	0,79 W/m²K	0,79 W/m²K	0,85 W/m²K	0,86 W/m²K	0,86 W/m²K
50 mm	0,64 W/m²K	0,65 W/m²K	0,65 W/m²K	0,73 W/m²K	0,74 W/m²K	0,74 W/m²K
60 mm	0,58 W/m²K	0,59 W/m²K	0,59 W/m²K	0,65 W/m²K	0,66 W/m²K	0,66 W/m²K
70 mm	0,53 W/m²K	0,53 W/m²K	0,53 W/m²K	0,60 W/m²K	0,60 W/m²K	0,60 W/m²K

**Der Einfluss der Schrauben-
befestigung in Höhe von 0.14 W/m²K
ist berücksichtigt.**

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

**The 0.14 W/m²K influence of the
screw fixing is taken into account.**

**VISS HI 60 mm
 mit Dämmprofil**

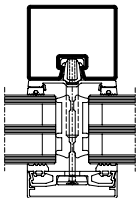
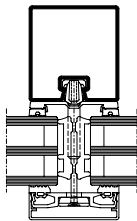
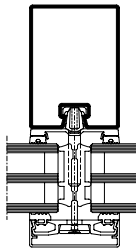
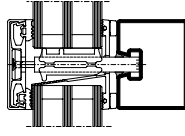
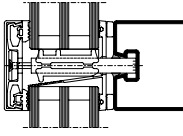
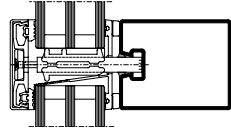
U_f-Werte nach EN 10077-2

**VISS HI 60 mm
 avec gaine isolante**

Valeurs U_f selon EN 10077-2

**VISS HI 60 mm
 with insulating core**

U_f values according to 10077-2

						
Glas Verre Glass	Pfosten 60/50 Montant 60/50 Mullion 60/50	Pfosten 60/100 Montant 60/100 Mullion 60/100	Pfosten 60/150 Montant 60/150 Mullion 60/150	Riegel 60/50 Traverse 60/50 Transom 60/50	Riegel 60/100 Traverse 60/100 Transom 60/100	Riegel 60/150 Traverse 60/150 Transom 60/150
30 mm	0,92 W/m²K	0,94 W/m²K	0,95 W/m²K	0,97 W/m²K	0,98 W/m²K	0,99 W/m²K
40 mm	0,75 W/m²K	0,76 W/m²K	0,76 W/m²K	0,82 W/m²K	0,84 W/m²K	0,84 W/m²K
50 mm	0,62 W/m²K	0,63 W/m²K	0,63 W/m²K	0,70 W/m²K	0,71 W/m²K	0,72 W/m²K
60 mm	0,55 W/m²K	0,56 W/m²K	0,56 W/m²K	0,63 W/m²K	0,64 W/m²K	0,64 W/m²K
70 mm	0,50 W/m²K	0,50 W/m²K	0,51 W/m²K	0,58 W/m²K	0,59 W/m²K	0,59 W/m²K

Glas Verre Glass	76.140 Pfosten 60/180 Montant 60/180 Mullion 60/180	76.141 Pfosten 60/220 Montant 60/220 Mullion 60/220	76.142 Pfosten 60/280 Montant 60/280 Mullion 60/280	76.140 Riegel 60/180 Traverse 60/180 Transom 60/180	76.141 Riegel 60/220 Traverse 60/220 Transom 60/220	76.142 Riegel 60/280 Traverse 60/280 Transom 60/280
50 mm	0,63 W/m²K	0,64 W/m²K	0,64 W/m²K	0,72 W/m²K	0,72 W/m²K	0,72 W/m²K
70 mm	0,51 W/m²K	0,51 W/m²K	0,51 W/m²K	0,59 W/m²K	0,59 W/m²K	0,59 W/m²K

**Der Einfluss der Schrauben-
 befestigung in Höhe von 0.14 W/m²K
 ist berücksichtigt.**

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

**The 0.14 W/m²K influence of the
 screw fixing is taken into account.**

System-Hinweise

Remarques concernant les systèmes

System instructions

VISS Fassade

VISS façade

VISS façade

VISS HI 50 mm
mit Dämmprofil
Flaches Deckprofil

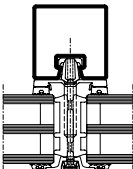
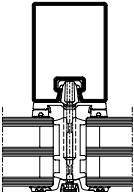
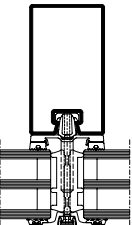
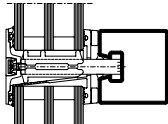
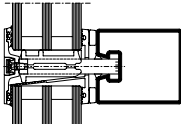
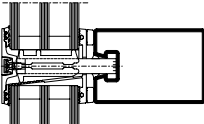
U_f-Werte nach EN 10077-2

VISS HI 50 mm
avec gaine isolante
Profilé de recouvrement plat

Valeurs U_f selon EN 10077-2

VISS HI 50 mm
with insulating core
Flat cover cap

U_f values according to 10077-2

						
Glas Verre Glass	Pfosten 50/50 Montant 50/50 Mullion 50/50	Pfosten 50/95 Montant 50/95 Mullion 50/95	Pfosten 50/140 Montant 50/140 Mullion 50/140	Riegel 50/50 Traverse 50/50 Transom 50/50	Riegel 50/95 Traverse 50/95 Transom 50/95	Riegel 50/140 Traverse 50/140 Transom 50/140
30 mm						
40 mm	0,84 W/m²K	0,87 W/m²K	0,86 W/m²K	0,92 W/m²K	0,94 W/m²K	0,94 W/m²K
50 mm	0,69 W/m²K	0,70 W/m²K	0,71 W/m²K	0,79 W/m²K	0,80 W/m²K	0,80 W/m²K
60 mm	0,62 W/m²K	0,63 W/m²K	0,63 W/m²K	0,69 W/m²K	0,70 W/m²K	0,70 W/m²K
70 mm	0,55 W/m²K	0,56 W/m²K	0,56 W/m²K	0,63 W/m²K	0,63 W/m²K	0,63 W/m²K

Der Einfluss der Schrauben-
befestigung in Höhe von 0.14 W/m²K
ist berücksichtigt.

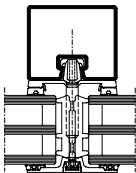
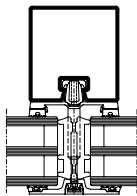
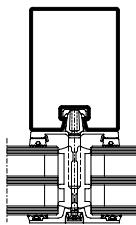
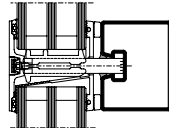
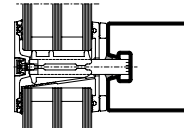
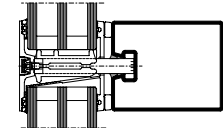
L'influence de la fixation à vis de
0.14 W/m²K est prise en compte.

The 0.14 W/m²K influence of the
screw fixing is taken into account.

VISS HI 60 mm
mit Dämmprofil
Flaches Deckprofil
U_f-Werte nach EN 10077-2

VISS HI 60 mm
avec gaine isolante
Profilé de recouvrement plat
Valeurs U_f selon EN 10077-2

VISS HI 60 mm
with insulating core
Flat cover cap
U_f values according to 10077-2

						
Glas Verre Glass	Pfofen 60/50 Montant 60/50 Mullion 60/50	Pfofen 60/100 Montant 60/100 Mullion 60/100	Pfofen 60/150 Montant 60/150 Mullion 60/150	Riegel 60/50 Traverse 60/50 Transom 60/50	Riegel 60/100 Traverse 60/100 Transom 60/100	Riegel 60/150 Traverse 60/150 Transom 60/150
30 mm						
40 mm	0,81 W/m²K	0,82 W/m²K	0,83 W/m²K	0,88 W/m²K	0,90 W/m²K	0,90 W/m²K
50 mm	0,67 W/m²K	0,68 W/m²K	0,69 W/m²K	0,76 W/m²K	0,77 W/m²K	0,78 W/m²K
60 mm	0,59 W/m²K	0,60 W/m²K	0,60 W/m²K	0,67 W/m²K	0,68 W/m²K	0,69 W/m²K
70 mm	0,52 W/m²K	0,53 W/m²K	0,53 W/m²K	0,61 W/m²K	0,61 W/m²K	0,62 W/m²K

Glas Verre Glass	76.140 Pfofen 60/180 Montant 60/180 Mullion 60/180	76.141 Pfofen 60/220 Montant 60/220 Mullion 60/220	76.142 Pfofen 60/280 Montant 60/280 Mullion 60/280	76.140 Riegel 60/180 Traverse 60/180 Transom 60/180	76.141 Riegel 60/220 Traverse 60/220 Transom 60/220	76.142 Riegel 60/280 Traverse 60/280 Transom 60/280
50 mm	0,69 W/m²K	0,69 W/m²K	0,69 W/m²K	0,78 W/m²K	0,78 W/m²K	0,78 W/m²K
70 mm	0,53 W/m²K	0,53 W/m²K	0,53 W/m²K	0,62 W/m²K	0,62 W/m²K	0,62 W/m²K

**Der Einfluss der Schrauben-
befestigung in Höhe von 0.14 W/m²K
ist berücksichtigt.**

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

**The 0.14 W/m²K influence of the
screw fixing is taken into account.**

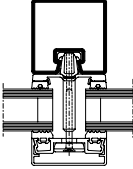
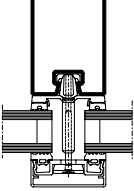
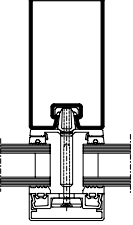
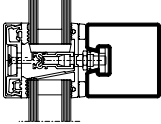
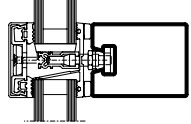
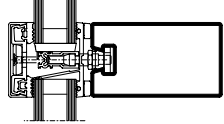
System-Hinweise**Remarques concernant les systèmes****System instructions**

VISS Fassade

VISS façade

VISS façade

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

						
Glas Verre Glass	Pfosten 50/50 Montant 50/50 Mullion 50/50	Pfosten 50/95 Montant 50/95 Mullion 50/95	Pfosten 50/140 Montant 50/140 Mullion 50/140	Riegel 50/50 Traverse 50/50 Transom 50/50	Riegel 50/95 Traverse 50/95 Transom 50/95	Riegel 50/140 Traverse 50/140 Transom 50/140
20 mm	1,7 W/m²K	1,8 W/m²K	1,7 W/m²K	1,5 W/m²K	1,5 W/m²K	1,5 W/m²K
30 mm	1,5 W/m²K	1,6 W/m²K	1,6 W/m²K	1,3 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K
40 mm	1,4 W/m²K	1,5 W/m²K	1,5 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K
50 mm	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K
60 mm	1,3 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K
70 mm	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K

Der Einfluss der Schrauben-
befestigung in Höhe von 0.14 W/m²K
ist berücksichtigt.

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

The 0.14 W/m²K influence of the
screw fixing is taken into account.

VISS 60 mm

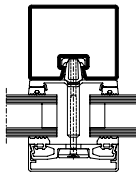
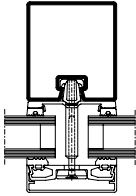
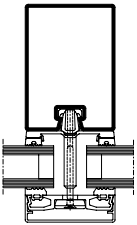
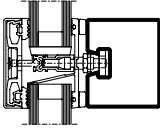
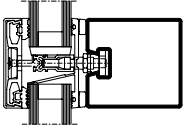
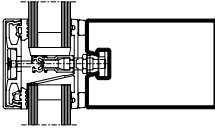
U_f-Werte nach EN 10077-2

VISS 60 mm

Valeurs U_f selon EN 10077-2

VISS 60 mm

U_f values according to 10077-2

Glas Verre Glass	 Pfosten 60/50 Montant 60/50 Mullion 60/50	 Pfosten 60/100 Montant 60/100 Mullion 60/100	 Pfosten 60/150 Montant 60/150 Mullion 60/150	 Riegel 60/50 Traverse 60/50 Transom 60/50	 Riegel 60/100 Traverse 60/100 Transom 60/100	 Riegel 60/150 Traverse 60/150 Transom 60/150
20 mm	1,6 W/m²K	1,7 W/m²K	1,6 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,5 W/m²K
30 mm	1,4 W/m²K	1,5 W/m²K	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K
40 mm	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K
50 mm	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K
60 mm	1,1 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K
70 mm	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K

Glas Verre Glass	76.140 Pfosten 60/180 Montant 60/180 Mullion 60/180	76.141 Pfosten 60/220 Montant 60/220 Mullion 60/220	76.142 Pfosten 60/280 Montant 60/280 Mullion 60/280	76.140 Riegel 60/180 Traverse 60/180 Transom 60/180	76.141 Riegel 60/220 Traverse 60/220 Transom 60/220	76.142 Riegel 60/280 Traverse 60/280 Transom 60/280
50 mm	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K
70 mm	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K

Der Einfluss der Schrauben-
 befestigung in Höhe von 0.14 W/m²K
 ist berücksichtigt.

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

The 0.14 W/m²K influence of the
 screw fixing is taken into account.

System-Hinweise

Remarques concernant les systèmes

System instructions

VISS Fassade

VISS façade

VISS façade

VISS 50 mm
Flaches Deckprofil

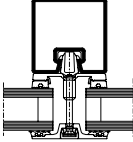
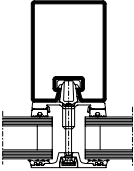
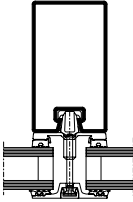
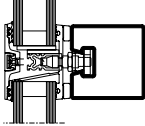
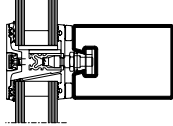
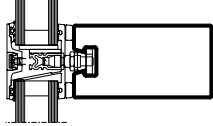
U_f -Werte nach EN 10077-2

VISS 50 mm
Profilé de recouvrement plat

Valeurs U_f selon EN 10077-2

VISS 50 mm
Flat cover cap

U_f values according to 10077-2

						
Glas Verre Glass	Pfosten 50/50 Montant 50/50 Mullion 50/50	Pfosten 50/95 Montant 50/95 Mullion 50/95	Pfosten 50/140 Montant 50/140 Mullion 50/140	Riegel 50/50 Traverse 50/50 Transom 50/50	Riegel 50/95 Traverse 50/95 Transom 50/95	Riegel 50/140 Traverse 50/140 Transom 50/140
20 mm	1,9 W/m ² K	2,0 W/m ² K	2,0 W/m ² K	1,6 W/m ² K	1,7 W/m ² K	1,7 W/m ² K
30 mm	1,7 W/m ² K	1,7 W/m ² K	1,7 W/m ² K	1,4 W/m ² K	1,5 W/m ² K	1,5 W/m ² K
40 mm	1,5 W/m ² K	1,6 W/m ² K	1,6 W/m ² K	1,3 W/m ² K	1,4 W/m ² K	1,4 W/m ² K
50 mm	1,4 W/m ² K	1,5 W/m ² K	1,5 W/m ² K	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K
60 mm	1,4 W/m ² K	1,4 W/m ² K	1,4 W/m ² K	1,2 W/m ² K	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K
70 mm	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K	1,2 W/m ² K	1,2 W/m ² K	1,2 W/m ² K

Der Einfluss der Schrauben-
befestigung in Höhe von 0.14 W/m²K
ist berücksichtigt.

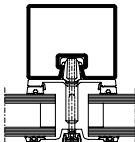
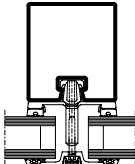
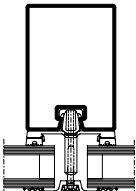
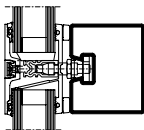
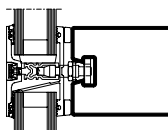
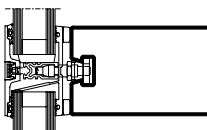
L'influence de la fixation à vis de
0.14 W/m²K est prise en compte.

The 0.14 W/m²K influence of the
screw fixing is taken into account.

VISS 60 mm
Flaches Deckprofil
U_f-Werte nach EN 10077-2

VISS 60 mm
Profilé de recouvrement plat
Valeurs U_f selon EN 10077-2

VISS 60 mm
Flat cover cap
U_f values according to 10077-2

						
Glas Verre Glass	Pfofen 60/50 Montant 60/50 Mullion 60/50	Pfofen 60/100 Montant 60/100 Mullion 60/100	Pfofen 60/150 Montant 60/150 Mullion 60/150	Riegel 60/50 Traverse 60/50 Transom 60/50	Riegel 60/100 Traverse 60/100 Transom 60/100	Riegel 60/150 Traverse 60/150 Transom 60/150
20 mm	1,7 W/m²K	1,8 W/m²K	1,8 W/m²K	1,5 W/m²K	1,6 W/m²K	1,6 W/m²K
30 mm	1,5 W/m²K	1,5 W/m²K	1,6 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,4 W/m²K
40 mm	1,3 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K
50 mm	1,2 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K
60 mm	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K
70 mm	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K

Glas Verre Glass	76.140 Pfofen 60/180 Montant 60/180 Mullion 60/180	76.141 Pfofen 60/220 Montant 60/220 Mullion 60/220	76.142 Pfofen 60/280 Montant 60/280 Mullion 60/280	76.140 Riegel 60/180 Traverse 60/180 Transom 60/180	76.141 Riegel 60/220 Traverse 60/220 Transom 60/220	76.142 Riegel 60/280 Traverse 60/280 Transom 60/280
50 mm	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K
70 mm	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K

**Der Einfluss der Schrauben-
befestigung in Höhe von 0.14 W/m²K
ist berücksichtigt.**

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

**The 0.14 W/m²K influence of the
screw fixing is taken into account.**

CE Kennzeichnung und Leistungserklärungen

Alle nötigen Unterlagen und Anleitungen zur CE-Kennzeichnung finden Sie unter

docucenter.jansen.com

Ebenfalls finden Sie unter dieser Adresse alle Leistungserklärungen unserer Beschläge.

Marquage CE et déclarations de performance

Tous les documents et instructions relatifs au marquage CE se trouvent sur le site

docucenter.jansen.com

Vous trouverez également à cette adresse toutes les déclarations de performance de nos ferrures.

CE marking and declarations of performance

You can find all the necessary documents and instructions on CE marking at

docucenter.jansen.com

At this address you can also find all declarations of performance for our fittings.



Das Jansen Docu Center heisst sie willkommen,

Nach einer intensiven Arbeit zusammen mit unserem Partner Schüco haben wir das Jansen Docu Center geschaffen.

Das Jansen Docu Center ist eine Plattform auf der wir unseren Kunden und Partner ausführliche Informationen zu unseren Produkten, Artikeln und Dienstleistungen in strukturierter sowie anschaulicher Form zur Verfügung stellen wollen.

Das Jansen Docu Center ist eine lebend Plattform die sich in den kommende Monaten und Jahren weiterentwickeln wird.

Was ist Inhalt des Jansen Docu Center?

Auf dem Jansen Docu Center finde sie zu den Jansen Stahlssystemen und zum Jansen Connex System:

- Kataloge und Dokumentationen
- Verarbeitungs- und Montage Richtlinien sowie Videos
- Datenblätter (Werkzeugnisse, Sicherheitsdatenblätter, etc.)
- CAD Bibliothek
- Tools
- CE-Kennzeichnung
- Archiv

Zudem können Schweizer Kunden über das Jansen Docu Center auf das Docu Center der Firma Schüco zugreifen.

Wie finde ich Informationen im Jansen Docu Center?

Generell steht eine Volltextsuche mit Suchfiltern zur Verfügung. Im Bereich der Kataloge und Dokumentationen stehen zudem spezifische Suchfilter zur Verfügung die eine effiziente Suche ermöglichen.

Wie registriere ich mich und welchen Nutzen hat dies für mich?

Hier geht es zur Registrierung - [Registrierung](#)

Durch die Registrierung erhalten sie nicht nur Informationen zu den oben genannten Informationen sie werden von uns auch aktiv über Änderungen in Katalogen, Datenblättern, etc. informiert. Dies ist in der heutigen Zeit ein relevanter Punkt da das nachführen in Printmedien heutzutage kaum noch möglich ist. Deshalb ist es uns ein Anliegen sie über Änderungen im Besonderen technische Änderungen zu rasch und effizient als möglich zu informieren.

Kontakt & Hilfe

Sie haben Fragen zum JansenDocu Center oder zur Jansen Docu Center App? Wir haben für alle Fragen, Probleme und Anregungen ein offenes Ohr und den richtigen Ansprechpartner.

Kontakt

Jansen Docu Center Team
Tel.: +41 71 763 93 70
docucenter@jansen.com

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Copyright 2018 Schüco

de Impressum

Zur Erreichung der maximalen Leistungswerte bzw. der CE-Kennzeichnung sind die Gutachtlichen Stellungnahmen zu beachten. (docucenter.jansen.com)

Il doit être tenu compte des avis d'expert dans le but d'obtenir les valeurs de performance maximales et le marquage CE. (docucenter.jansen.com)

To achieve the maximum performance values and/or the CE marking, the expert appraisal report must be observed. (docucenter.jansen.com)

Info und Beratung

Gerne beraten wir Sie persönlich und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns Ihre Anliegen auf: info@jansen.com

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

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

**Lieferprogramm
VISS Fassade**

Code A = Änderungen
Code E = Ergänzungen
Code R = Redaktionelle Korrektur
Code T = Technische Korrektur

Druckstand 02/2020
Artikelnummer K1201954

**Programme de livraison
VISS façade**

Code A = Modifications
Code E = Compléments
Code R = Correction rédactionnelle
Code T = Correction technique

Date d'impression 02/2020
Numéro d'article K1201954

**Sales range
VISS façade**

Code A = Modifications
Code E = Supplements
Code R = Editorial correction
Code T = Technical correction

Release date 02/2020
Item number K1201954

Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
22-32	A	09/2023	Artikel 499.003 entfernt Article 499.003 retiré Article 499.003 removed
22-6	A	02/2020	Profile entfernt: 76.094 GV+GC, 76.105, 76.105 GV+GC Profils supprimés: 76.094 GV+GC, 76.105, 76.105 GV+GC Profiles removed: 76.094 GV+GC, 76.105, 76.105 GV+GC
22-7	A	02/2020	Profil entfernt: 76.100 Profil supprimé: 76.100 Profil removed: 76.100
22-9	A	02/2020	Profile entfernt: 407.817, 407.818, 407.858, 407.914 Profils supprimés: 407.817, 407.818, 407.858, 407.914 Profiles removed: 407.817, 407.818, 407.858, 407.914
22-11	A	02/2020	Profile entfernt: 407.859, 407.915 Profils supprimés: 407.859, 407.915 Profiles removed: 407.859, 407.915

Grafische Planungsdaten wie z.B. Anwendungsbeispiele, Konstruktionsdetails, Anschlüsse am Bau, die in unseren physischen oder elektronischen Dokumentationsunterlagen enthalten sind, sind schematische Darstellungen. Gleiches 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. K1201954) 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 K1201954), 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.

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 K1201954), 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.

Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN