

VISS Fire EI30

Lieferprogramm

VISS Fire EI30

Programme de livraison

VISS Fire EI30

Sales range

Lieferprogramm VISS Fire EI30

Version 06/2020
Artikelnummer K1192248

Programme de livraison VISS Fire EI30

Version 06/2020
Numéro d'article K1192248

Sales range VISS Fire EI30

Version 06/2020
Item number K1192248

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

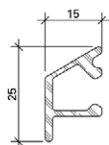
Une liste des dernières
modifications et ajouts est
disponible à la fin du catalogue!

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

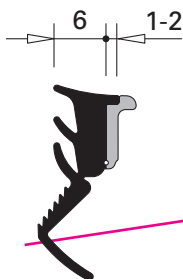
weight 0,266 kg/m
U = 0,100 m²/m
P = 0,034 m²/m

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 Abreissteg**
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
Verarbeitungshilfen
Zubehör VISS DV

Assortiment de profilé

Profilés 50 et 60 mm
Profilés de recouvrement 50 et 60 mm
Accessoires
Outils d'usinage
Accessoires VISS DV

Range of profiles

Profiles 50 and 60 mm
Cover sections 50 and 60 mm
Accessories
Assembly tools
Accessories VISS DV

13

Konstruktions-Hinweise

Schnittpunkte
Konstruktionsdetails
Anschlüsse am Bau
Verarbeitungshinweise
System-Hinweise

Indications du construction

Coupes de détails
Détails de construction
Raccords au mur
Indications d'usinage
Remarques concernant les systèmes

Construction instructions

Section details
Construction details
Attachment to structure
Assembly instructions
System instructions

35

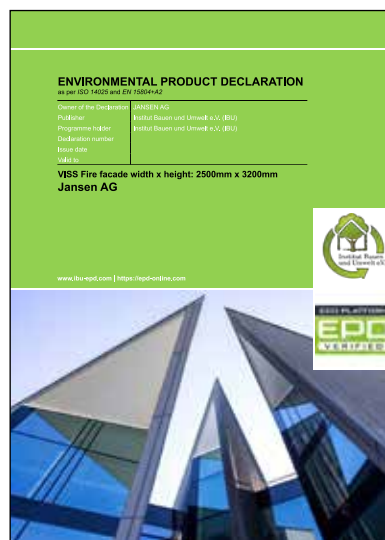
Merkmale

Caractéristiques

Characteristics

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
 VISS Fire EI30 façade/cloison
 VISS Fire EI30 façade/partition wall

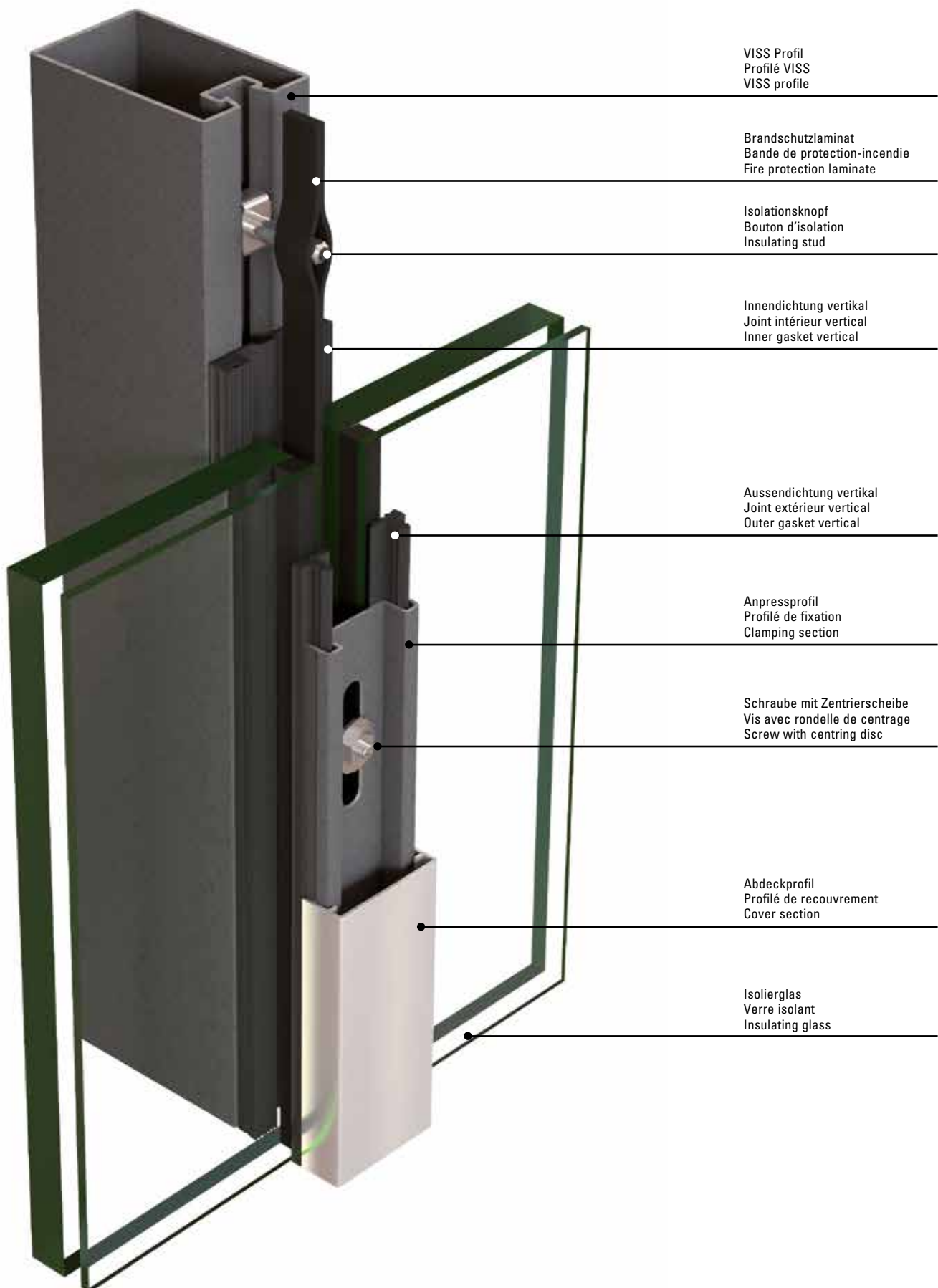
- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- U_{CW} , eingebaut Werte bis 0.96 W/m²K
- Ansichtsbreiten 50 und 60 mm
- Füllelementstärken 15 bis 70 mm
- Standardprofile ab Lager mit I_x Werten bis 2041 cm⁴
- Füllelementgewichte bis 1800 kg
- Zulassungen/Prüfungen EI30
- Marquage CE selon EN 13830
- Valeurs U_{CW} (monté) jusqu'à 0.96 W/m²K
- L Masse vue 50 et 60 mm
- Éléments de remplissage de 15 à 70 mm d'épaisseur
- Profilés standard disponibles sur stock avec valeurs I_x jusqu'à 2041 cm⁴
- Poids de remplissage jusqu'à 1800 kg
- Homologations/Essais EI30
- CE marking in accordance with EN 13830
- U_{CW} , installed values to 0.96 W/m²K
- 50 and 60 mm face widths
- Infill panel thicknesses of 15 to 70 mm
- Standard profiles from stock with I_x values to 2041 cm⁴
- Infill unit weights up to 1800 kg
- Authorisations/Tests EI30



EPD – Umwelt-Produktdeklaration

EPD – Déclaration environnementale de produit

EPD – Environmental Product Declaration



VISS Fire
Brandschutzverglasung Klasse EI30

VISS Fire
Vitrage coupe feu Classe EI30

VISS Fire
Fire protection glazing Class EI30

EU: Klassifizierungsbericht
Nr.: 19-002117-PR02, ift
DE-Rosenheim)

EU: Rapport de classification
No.: 19-002117-PR02, ift
DE-Rosenheim)

EU: Classification report
Nr.: 19-002117-PR02, ift
DE-Rosenheim)

CH: Aussenwände, nicht tragend
VKF Anerkennung Nr. 30997
Verglasung vertikal
VKF Anerkennung Nr. 31000

CH: Aussenwände, nicht tragend
VKF Anerkennung Nr. 30997
Verglasung vertikal
VKF Anerkennung Nr. 31000

CH: Aussenwände, nicht tragend
VKF Anerkennung Nr. 30997
Verglasung vertikal
VKF Anerkennung Nr. 31000

AT: Klassifizierungsbericht
Nr. 10030827, Rev. 1

AT: Rapport de classification
No. 10030827, Rev. 1

AT: Classification report
Nr. 10030827, Rev. 1

FR: Proces Verbal de Classement
no EFR-19-002265

FR: Proces Verbal de Classement
no EFR-19-002265

FR: Proces Verbal de Classement
no EFR-19-002265

DE: Zulassung beantragt
TRAV
Absturzsicherung des Profilsystems
nach DIN 18008-4 nachgewiesen
AbZ Z-14.4-465 (Brandschutzanker)
Pfosten-Riegel-Verbindung
AbZ Z-14.4-467 (T-Verbinder)

DE: Homologation en cours
TRAV
Règlement technique pour la
sécurité anti-chute des vitrages
Jonction par serrage
AbZ Z-14.4-465 (boulon d'ancrage
anti-incendie)
Jonction montant-traverse
AbZ Z-14.4-467 (Raccord en T)

DE: Authorisation applied
TRAV
The technical regulations for
protecting glazing against
falling out
Clamp connection
AbZ Z-14.4-465 (fire-proof anchor)
Mullion-transom connection
AbZ Z-14.4-467 (Connecting spigot)

Die landesspezifischen
Brandschutz-Zulassungen bzw.
deren Bestimmungen und
Vorschriften sind zu beachten.
(Trennwand)
Das Gleiche gilt für die max.
Glasabmessungen, die variieren
können.

Les certificats de protection
incendie spécifiques au pays,
leurs dispositions et leurs
prescriptions doivent être respectés.
(Cloison)
Il en va de même pour les
dimensions maximales de verre qui
peuvent varier.

Fire-protection approvals or
applicable national regulations
and determinations must be
observed.
(Partition wall)
Same goes for the maximum glass
dimensions which may vary.

VISS Fire

VISS Fire

VISS Fire

Prüfungen (Prüfnorm) Essais (Norme d'essai) Tests (Test standard)	Klassifizierungsnorm Norme de classification Classification standard	Werte Valeurs Values
 Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	EN 12154	RE 1200
 Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	EN 13116	Zulässige Last 2000 Pa Erhöhte Last 3000 Pa Charge admissible 2000 pa Charge élevée 3000 Pa Permissible load 2000 Pa Increased load 3000 Pa
 Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	EN 12152	AE
 Stoßfestigkeit Résistance aux chocs Impact streng	EN 14019	I5/E5
 Schalldämmung R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	EN ISO 140-3 (1993) / ISO/DIS 717-1 (1993), DIN 52210	bis R_w 45 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 45 dB (-2; -5) up to R_w 45 dB (-2; -5)
 Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	CWCT-Test	600 Pa
 Wasserdichtheit statisch Etanchéité à l'eau statique Watertightness static	CWCT-Test	600 Pa
 Wasserdichtheit dynamisch Etanchéité à l'eau dynamique Watertightness dynamic	CWCT-Test	PASS
 Windlast: Résistance au vent: Wind resistance	CWCT-Test	Sicherheit 3600 Pa Gebrauchstauglichkeit 2400 Pa Sécurité 3600 Pa Aptitude à l'usage 2400 Pa Safety 3600 Pa Serviceability 2400 Pa
 Schlauchtest Essai au tuyau Hose test	CWCT-Test	PASS

Brandschutzglas
AGC

Verre coupe-feu
AGC

Fire resistant glass
AGC

		Max. Glasabmessungen Hochformat Max. dimensions de verre Format Portrait Max. glass dimensions Portrait		Max. Glasabmessungen Querformat Max. dimensions de verre Format Paysage Max. glass dimensions Landscape		Max. Zwischenabmessungen Dimensions intermédiaires max. Max. intermediate dimensions	
Glastyp Type de verre Glass type	Stärke Épaisseur Thickness	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area
Pyrobel 16*	≤ 70 mm	1650 x 3146 mm	4.72 m²	2860 x 1375 mm	3.58 m²	2860 x 3146 mm	4.15 m²
Pyrobel 16EG*							
Pyrobel 16EG2*							
Pyrobel 16 IGU*							
Pyrobel 16 EG IGU*							
Pyrobel 16EG2 IGU*							
max. Anzahl der VSG-Folien*: 4x0.38 mm max. Dichte Polycarbonat*: 1.52 mm * Die Schichten können an jeder Position in der Gegenscheibe sein. Alternative Formen: Von den rechtwinkligen Glasabmessungen abweichende Formen sind zulässig, sofern die Form innerhalb der max. Fläche der oben erwähn- ten Abmessungen liegt und die weiteren Bedingungen gemäss Klassifizierungsbericht eingehalten werden. Nombre max. de feuilles VSG*: 4x0.38 mm Densité max. polycarbonate*: 1.52 mm * Les couches peuvent se trouver à toutes les positions dans le verre. Formes alternatives: les formes différentes des dimensions rectangulaires sont admissibles si elles se trouvent dans la plage maximale des dimensions indiquées plus haut et si les autres conditions définies par le rapport de classement sont remplies. Max. number of LSG foils*: 4x0.38 mm Max. thickness of polycarbonate*: 1.52 mm * The layers can be at any position in the glass. Alternative shapes: Shapes which deviate from the rectangular glass dimensions are permissible provided that the shape is within the maximum area of the abovementioned dimensions and the other conditions of the classification report are met.							

Brandschutzglas
Pilkington

Verre coupe-feu
Pilkington

Fire resistant glass
Pilkington

		Max. Glasabmessungen Hochformat Max. dimensions de verre Format Portrait Max. glass dimensions Portrait		Max. Glasabmessungen Querformat Max. dimensions de verre Format Paysage Max. glass dimensions Landscape		Max. Zwischenabmessungen Dimensions intermédiaires max. Max. intermediate dimensions	
Glastyp Type de verre Glass type	Stärke Épaisseur Thickness	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area
Pyrostop 30-10, Pyrostop 30-12	≥ 15 mm	1400 x 2500 mm	3.50 m ²	2500 x 1400 mm	3.50 m ²	-	-
Pyrostop 30-22*	≥ 20 mm	1540 x 3000 mm	4.62 m ²	3000 x 1540 mm	4.62 m ²	1600 x 3000 mm 3000 x 1600 mm	4.62 m ²
Pyrostop 30-17*, Pyrostop 30-18*	≤ 70 mm	1540 x 3000 mm	4.62 m ²	3000 x 1540 mm	4.62 m ²	3000 x 3000 mm**	4.62 m ²
Pyrostop 30-20*							
Pyrostop 30-25*, Pyrostop 30-26*							
Pyrostop 30-27*, Pyrostop 30-28*							
Pyrostop 30-35*, Pyrostop 30-36*							
Pyrostop 30-37*, Pyrostop 30-38*							
Pyrostop 30-17 Triple*							
Pyrostop 30-18 Triple*							
Pyrostop 30-25 Triple*							
Pyrostop 30-26 Triple*							
Pyrostop 30-27 Triple*							
Pyrostop 30-28 Triple*							
Pyrostop 30-35 Triple*							
Pyrostop 30-36 Triple*							
Pyrostop 30-37 Triple*							
Pyrostop 30-38 Triple*							

max. Anzahl der VSG-Folien*: 4x0.38 mm

* Die Schichten können an jeder Position in der Gegenscheibe sein.

Alternative Formen: Von den rechtwinkligen Glasabmessungen abweichende Formen sind zulässig, sofern die Form innerhalb der max. Fläche der oben erwähnten Abmessungen liegt und die weiteren Bedingungen gemäss Klassifizierungsbericht eingehalten werden.

Nombre max. de feuilles VSG*: 4x0.38 mm

* Les couches peuvent se trouver à toutes les positions dans le verre.

Formes alternatives: les formes différentes des dimensions rectangulaires sont admissibles si elles se trouvent dans la plage maximale des dimensions indiquées plus haut et si les autres conditions définies par le rapport de classement sont remplies.

Max. number of LSG foils*: 4x0.38 mm

* The layers can be at any position in the glass.

Alternative shapes:

Shapes which deviate from the rectangular glass dimensions are permissible provided that the shape is within the maximum area of the abovementioned dimensions and the other conditions of the classification report are met.

** auf Anfrage / sur demande / on request

Brandschutzglas
Vetrotech Saint-Gobain

Verre coupe-feu
Vetrotech Saint-Gobain

Fire resistant glass
Vetrotech Saint-Gobain

		Max. Glasabmessungen Hochformat Max. dimensions de verre Format Portrait Max. glass dimensions Portrait		Max. Glasabmessungen Querformat Max. dimensions de verre Format Paysage Max. glass dimensions Landscape		Max. Zwischenabmessungen Dimensions intermédiaires max. Max. intermediate dimensions	
Glastyp Type de verre Glass type	Stärke Épaisseur Thickness	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area
EN 14449 Brandschutz-Sicherheitsglas Verre de sécurité résistant au feu Fire resistant safety glass CONTRAFLAM 30 CONTRAFLAM 30-2	≥ 16 mm ≥ 30 mm	1500 x 3356 mm 2300 x 4600 mm	5.03 m ² 12.42 m ²	3270 x 1500 mm 2700 x 2300 mm	4.91 m ² 6.21 m ²	3270 x 3356 mm -	4.97 m ² -
EN 1279 2-fach/3-fach Brandschutz-Isolierglas Double/triple vitrage isolant résistant au feu Double/triple insulating glass unit CONTRAFLAM 30 IGU*: CONTRAFLAM 30 CLIMALIT (2-fach / double / double) CONTRAFLAM 30 CLIMAPLUS (2-fach / double / double) CONTRAFLAM 30 CLIMATOP (3-fach / triple / triple)	≤ 70 mm	1500 x 3356 mm	5.03 m ²	3270 x 1500 mm	4.91 m ²	3270 x 3356 mm	4.97 m ²
max. Anzahl der VSG-Folien*: 8x0.38 mm Alternative Formen: Von den rechteckigen Glasabmessungen abweichende Formen sind zulässig, sofern die Form innerhalb der max. Fläche der oben erwähnten Abmessungen liegt und die weiteren Bedingungen gemäss Klassifizierungsbericht eingehalten werden. Nombre max. de feuilles VSG*: 8x0.38 mm Formes alternatives: les formes différentes des dimensions rectangulaires sont admissibles si elles se trouvent dans la plage maximale des dimensions indiquées plus haut et si les autres conditions définies par le rapport de classement sont remplies. Max. number of LSG foils*: 8x0.38 mm Alternative shapes: Shapes which deviate from the rectangular glass dimensions are permissible provided that the shape is within the maximum area of the abovementioned dimensions and the other conditions of the classification report are met.							

*** Multifunktionen/multifonctions/multifunctions**

PLANITHERM	Wärmeschutz / isolation thermique / thermal insulation
COOL-LITE	Sonnenschutz / contrôle solaire / solar control
STADIP SILENCE	Schallschutz / affaiblissement acoustique / sound reduction
SECURIT ALARM	Alarm Glas / verre connecté à l'alarme / alarm glass
EMS STADIP	reduziert elektromagnetische Strahlung / réduire le rayonnement électromagnétique / reduce of electromagnetic radiation

SUPERCONTRYX	Röntgenschutz / protection contre les rayons X / X-ray protection
THERMOVIT	Heizglas / verre chauffant / heated glass
STADIP COLOR	farbige Folien / films de couleur / colored foils
BIOCLEAN	selbstreinigend / autonettoyant / self-cleaning
PRIVA-LITE	schaltbar transparent-opak / occultation commandée / switchable transparent-opaque
SCREEN	integrierte Jalousien / stores intégrés / integrated blinds
DIAMANT	extra weißes Glas / verre extra-clair / extra clear glass
MIRASTAR	Spionspiegel / verre chromé / spy glass
EMALIT	emalliertes Glas / verre émaillé / enameled glass
SERALIT	siebbedrucktes Glas / verre sérigraphié / screen printed glass
PICTUREIT	Digitaldruck / impression digitale / digital printing
PARSOL	eingefärbtes Glas / verre teinté dans la masse / body tinted glass
SATINOVO	mattiertes Glas / verre maté / matt glass
DECOR	Ornamentglas / verre imprimé / patterned glass
PROTECT	Sicherheitsglas / verre de sécurité résistant l'attaque manuelle / safety glass (EN 356 P1A-P5A)
VETROGARD	Sicherheitsglas / verre de sécurité résistant l'attaque manuelle / safety glass (EN 356 P6B)

Brandschutzglas
Schüco

Verre coupe-feu
Schüco

Fire resistant glass
Schüco

		Max. Glasabmessungen Hochformat Max. dimensions de verre Format Portrait Max. glass dimensions Portrait		Max. Glasabmessungen Querformat Max. dimensions de verre Format Paysage Max. glass dimensions Landscape		Max. Zwischenabmessungen Dimensions intermédiaires max. Max. intermediate dimensions	
Glastyp Type de verre Glass type	Stärke Épaisseur Thickness	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area
SchücoFlam 30 C*	≤ 70 mm	1500 x 3356 mm	5.03 m²	3270 x 1500 mm	4.91 m²	3270 x 3356 mm	4.97 m²
SchücoFlam 30 ISO-C*							
SchücoFlam 30 ISO-3 C*							

max. Anzahl der VSG-Folien*: 8x0.38 mm

* Die Schichten können an jeder Position in der Gegenscheibe sein.

Alternative Formen: Von den rechteckigen Glasabmessungen abweichende Formen sind zulässig, sofern die Form innerhalb der max. Fläche der oben erwähnten Abmessungen liegt und die weiteren Bedingungen gemäß Klassifizierungsbericht eingehalten werden.

Nombre max. de feuilles VSG*: 8x0.38 mm

* Les couches peuvent se trouver à toutes les positions dans le verre.

Formes alternatives:

les formes différentes des dimensions rectangulaires sont admissibles si elles se trouvent dans la plage maximale des dimensions indiquées plus haut et si les autres conditions définies par le rapport de classement sont remplies.

Max. number of LSG foils*: 8x0.38 mm

* The layers can be at any position in the glass.

Alternative shapes:

Shapes which deviate from the rectangular glass dimensions are permissible provided that the shape is within the maximum area of the abovementioned dimensions and the other conditions of the classification report are met.

Brandschutzpaneele

Panneaux coupe-feu

Fire resistant panels

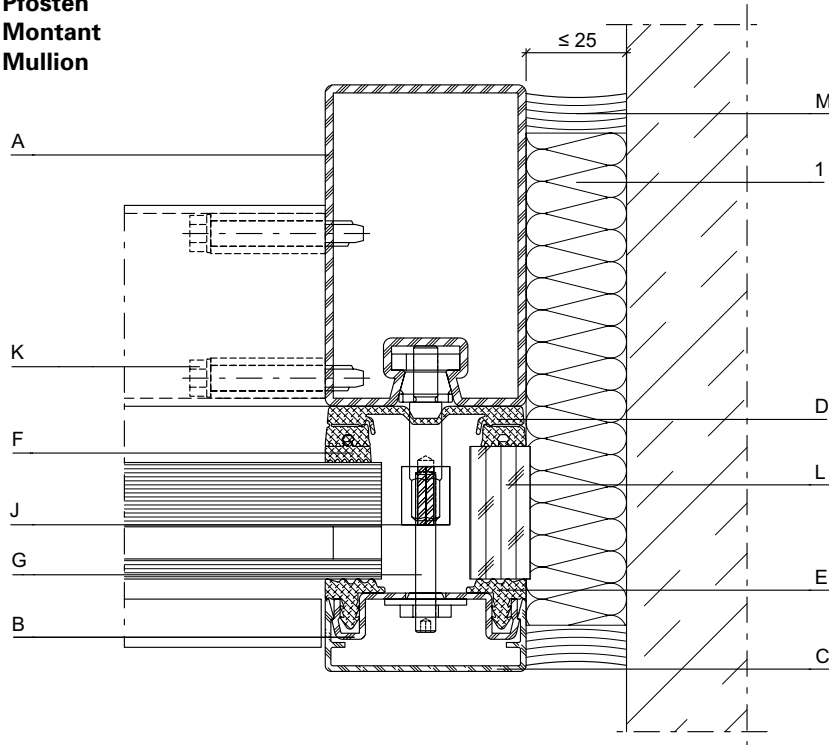
		Max. Paneelabmessungen Hochformat Max. dimensions de panneau Format Portrait Max. panel dimensions Portrait		Max. Paneelabmessungen Querformat Max. dimensions de panneau Format Paysage Max. panel dimensions Landscape		Max. Zwischenabmessungen Dimensions intermédiaires max. Max. intermediate dimensions	
Paneeltyp Type de panneau Panel type	Stärke Épaisseur Thickness	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area	Kantenlänge Longueur d'arête Edge length (BxH)	Fläche Surface Area
Aestuver	≥ 15 mm	1250 x 2600 mm	3.25 m ²	2600 x 1250 mm	3.25 m ²	-	-

Übersicht Systemkomponenten

Aperçu du composants du système

Overview system components

Pfosten
Montant
Mullion



Pos. Artikel

- A VISS Profil
- B Anpressprofil
- C Deckprofil
- D Innendichtung
- E Aussendichtung
- F Ausgleichsdichtung
- G Brandschutzanker
- H Glasauflage
- I Tragklotz
- J Brandschutzlaminat
- K T-Verbinder
- L Ausgleichsprofil
- M Silikon

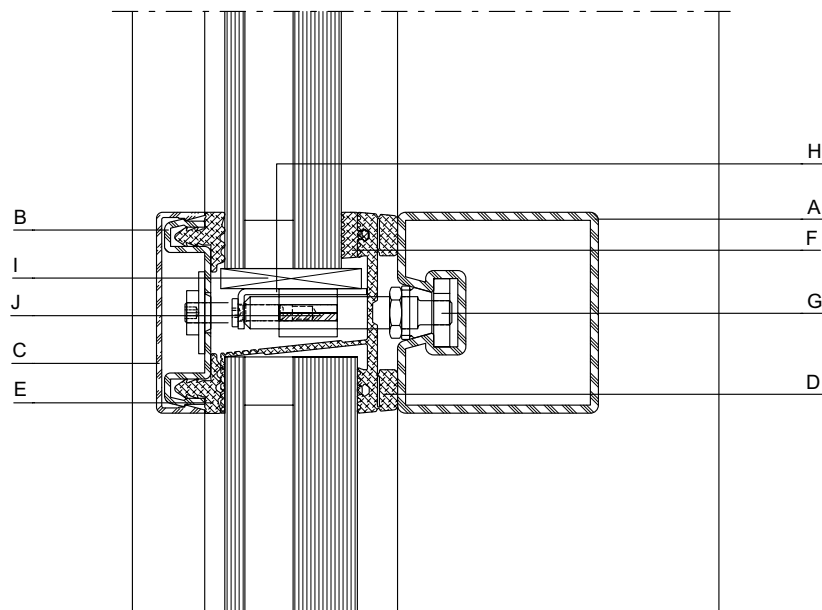
Pos. Article

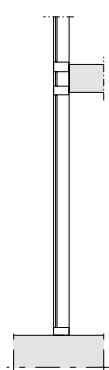
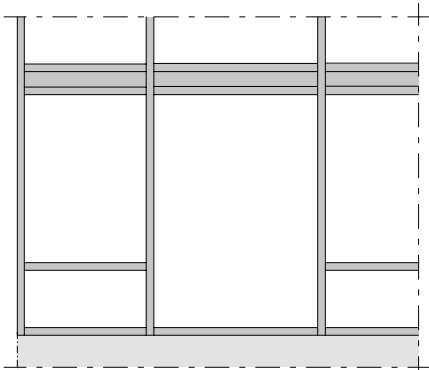
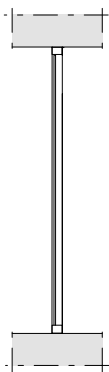
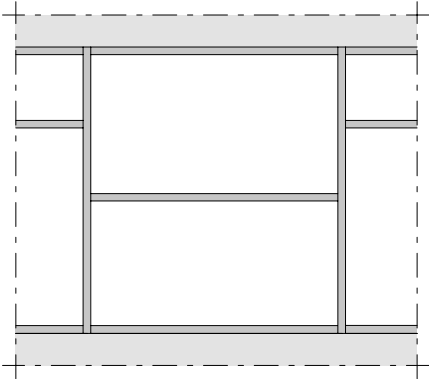
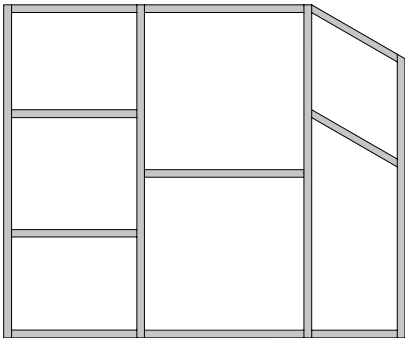
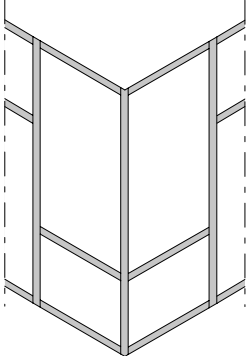
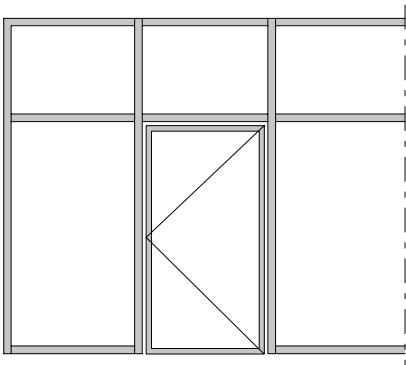
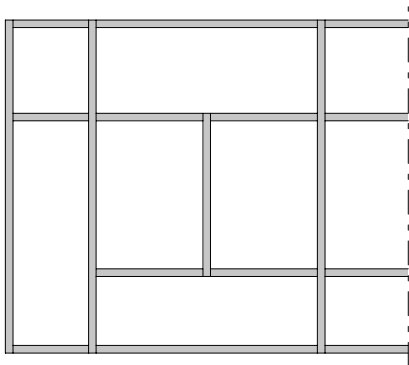
- A Profilé VISS
- B Profilé de fixation
- C Profilé de recouvrement
- D Joint intérieur
- E Joint extérieur
- F Joint de compensation
- G Boulon d'ancrage anti-incendie
- H Support de vitrage
- I Cale de remplissage
- J Bande de protection-incendie
- K Raccord en T
- L Profilé de compensation
- M Silicone

Pos. Item

- A VISS profile
- B Clamping section
- C Cover section
- D Inner gasket
- E Outer gasket
- F Compensating gasket
- G Fire-proof anchor
- H Glazing support
- I Support
- J Fire protection laminate
- K Connecting spigot
- L Spacer profile
- M Silicon

Riegel
Traverse
Transom





Profile 50 mm (Massstab 1:3)

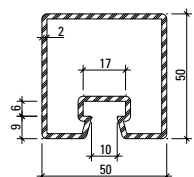
Profils 50 mm (échelle 1:3)

Profiles 50 mm (scale 1:3)

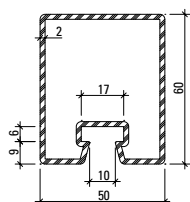
VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand

VISS Fire EI30 façade/cloison

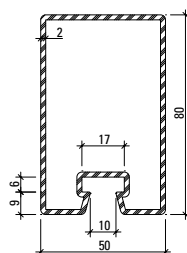
VISS Fire EI30 façade/partition wall



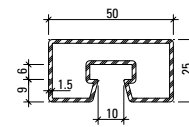
76.694
76.694 Z



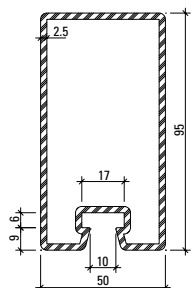
76.671
76.671 Z



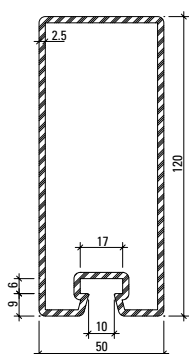
76.696
76.696 Z



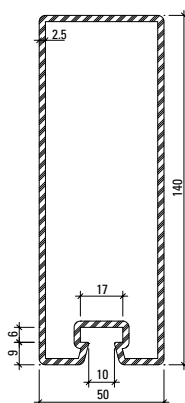
76.682 1,2



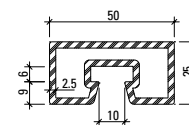
76.697
76.697 Z



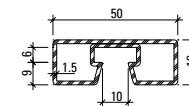
76.679
76.679 Z



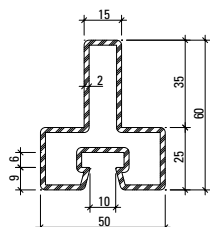
76.666
76.666 Z



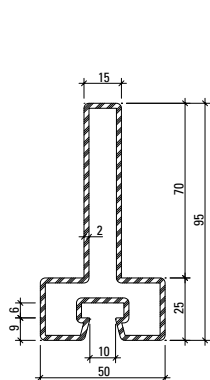
76.680 1,2



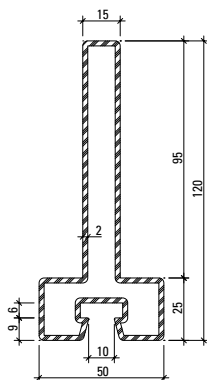
76.692 1,2



76.114



76.115



76.116

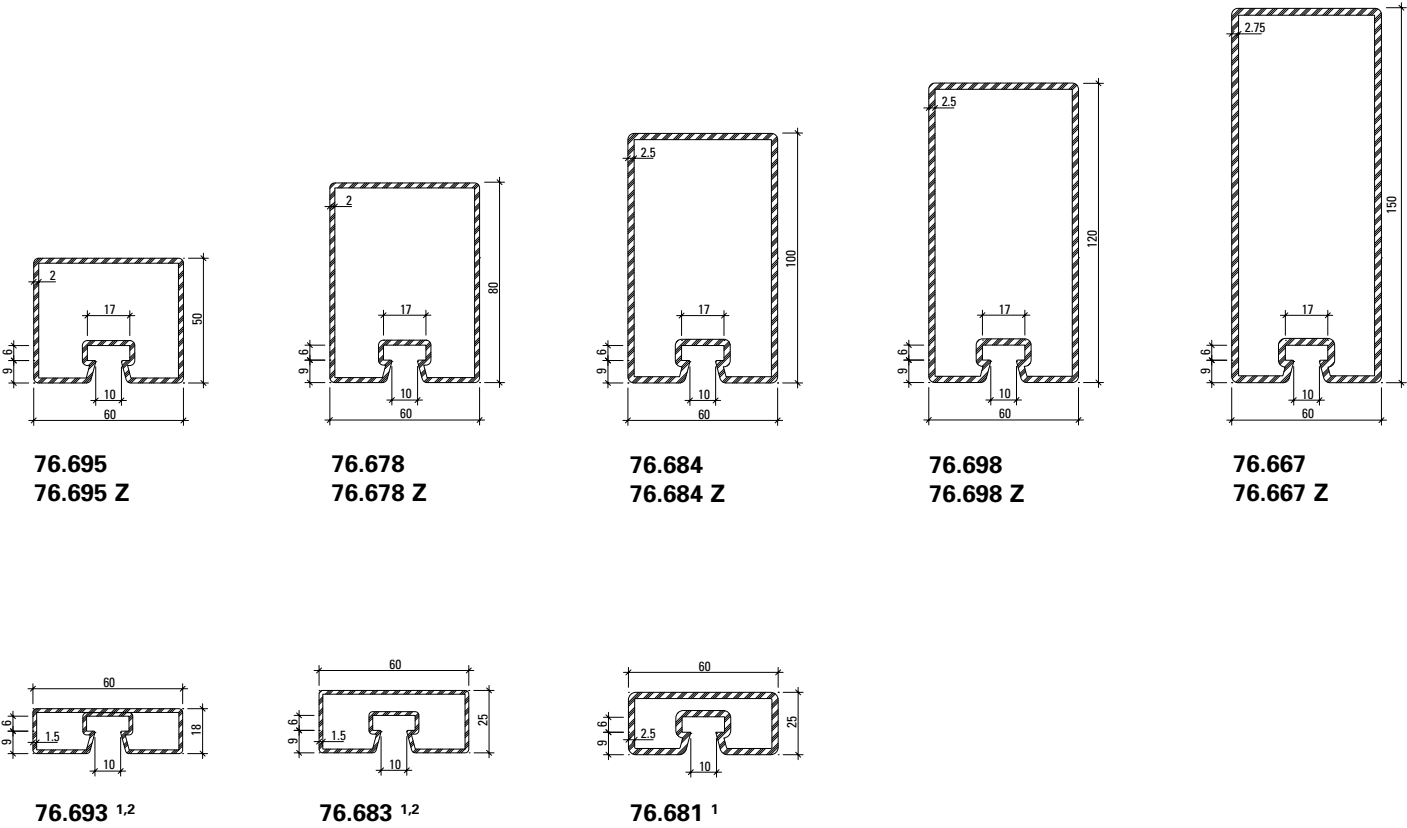
1 Nur zusammengesetzte Profile
Uniquement profilés assemblés
Only assembled profiles

2 Nur für Anschlüsse an Janisol
Uniquement pour raccordements à Janisol
Only for attachments to Janisol

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
76.666	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 Fire EI30 Fassade/Trennwand
 VISS Fire EI30 façade/cloison
 VISS Fire EI30 façade/partition wall

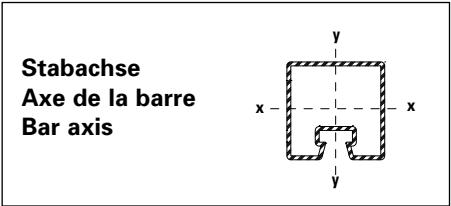


- 1 Nur zusammengesetzte Profile
 Uniquement profilés assemblés
 Only assembled profiles

 2 Nur für Anschlüsse an Janisol
 Uniquement pour raccordements à Janisol
 Only for attachments to Janisol

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
76.667	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)

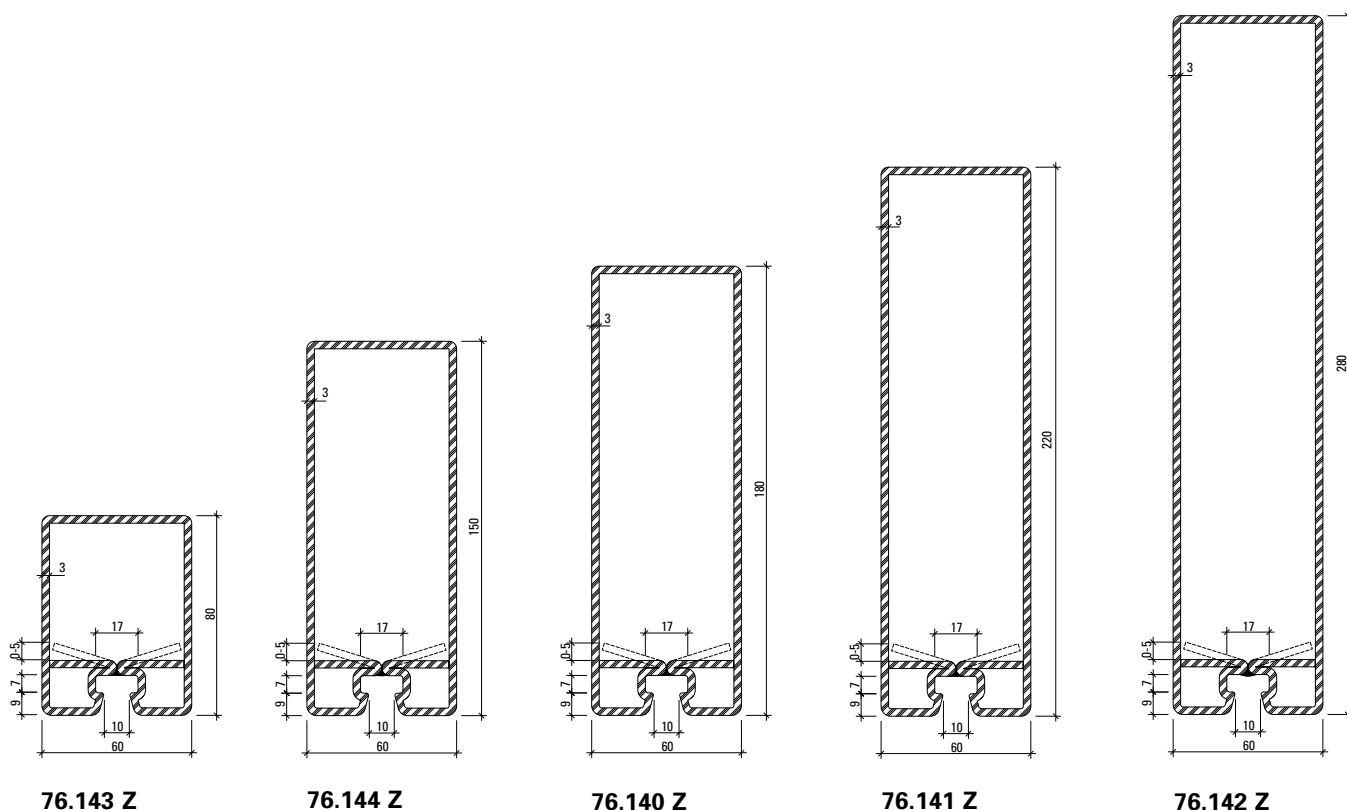
Profils 60 mm (échelle 1:3)

Profiles 60 mm (scale 1:3)

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand

VISS Fire EI30 façade/cloison

VISS Fire EI30 façade/partition wall



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

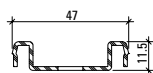
with Z = galvanised strip

Artikelbibliothek
Bibliothèque des articles
Article library

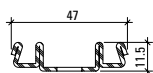
DXF

DWG

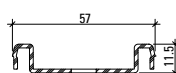
Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m	L mm
76.140 Z	12,946	16,47	649,2	64,3	100,0	33,2	0,516	8000
76.141 Z	14,833	18,87	1090,2	89,1	119,1	39,7	0,596	8000
76.142 Z	17,662	22,5	2041,7	132,7	148,4	49,5	0,716	10000
76.143 Z	8,340	10,62	80,4	17,9	50,8	16,9	0,316	6500
76.144 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 Fire EI30 Fassade/Trennwand****VISS Fire EI30 façade/cloison****VISS Fire EI30 façade/partition wall**

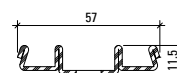
400.800 Z
400.800 (AISI 304)



400.801 Z



400.802 Z
400.802 (AISI 304)



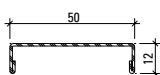
400.803 Z

Profil-Nr.	G kg/m	L mm	Anwendung Application Application
400.800	0,940	6000	Innen-/Aussenbereich Intérieur/Extérieur Indoor/Outdoor
400.800 Z	0,935	6000	Innenbereich Intérieur Indoor
400.801 Z	1,210	6000	Innenbereich Intérieur Indoor

Profil-Nr.	G kg/m	L mm	Anwendung Application Application
400.802	1,065	6000	Innen-/Aussenbereich Intérieur/Extérieur Indoor/Outdoor
400.802 Z	1,060	6000	Innenbereich Intérieur Indoor
400.803 Z	1,319	6000	Innenbereich Intérieur Indoor

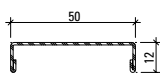
**Edelstahl Deckprofile
Pfosten**

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



400.860

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

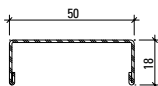


400.862

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

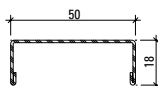
**Profils de recouvrement acier Inox
Montant**

Qualité 1.4301 (AISI 304)
brossé, grain 220/240,
avec feuille de protection



400.861

Qualité 1.4401 (AISI 316)
brossé, grain 220/240,
avec feuille de protection



400.863

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

**Stainless steel cover sections
Mullion**

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

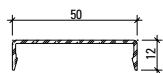


Material 1.4401 (AISI 316)
polished, grain 220/240,
with protective film

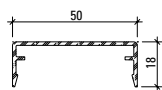


Deckprofile 50 mm (Massstab 1:3)
Profils de recouvrement 50 mm (échelle 1:3)
Cover sections 50 mm (scale 1:3)

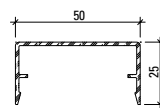
VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
 VISS Fire EI30 façade/cloison
 VISS Fire EI30 façade/partition wall



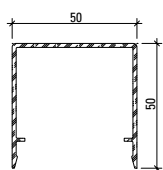
407.860



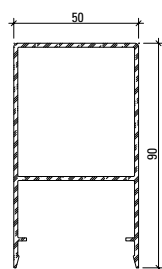
407.861



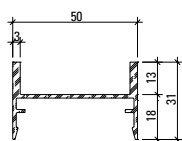
407.862



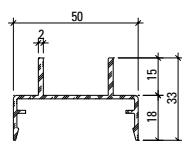
407.863



407.864



407.900



407.911

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m	L mm
407.860	0,266	0,147	0,072	6000
407.861	0,341	0,185	0,084	6000
407.862	0,394	0,213	0,098	6000

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

Werkstoff

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

Matériau

Aluminium EN AW 6060 T66 brut, légèrement huilé

Material

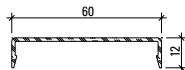
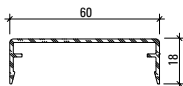
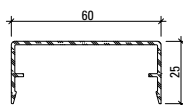
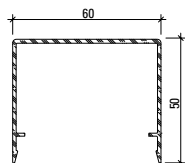
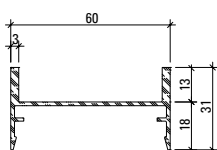
Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish, slightly oiled

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

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand

VISS Fire EI30 façade/cloison

VISS Fire EI30 façade/partition wall

**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
407.865	0,304	0,167	0,082	6000
407.866	0,379	0,205	0,094	6000
407.867	0,432	0,223	0,108	6000

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

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

Artikelbibliothek

Bibliothèque des articles

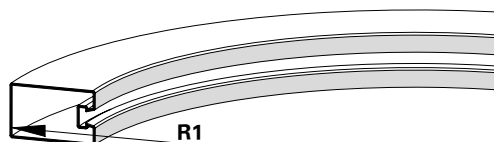
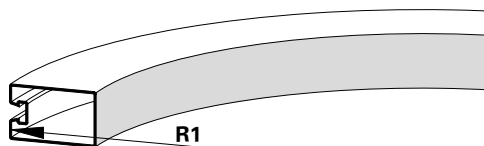
Article library

DXF

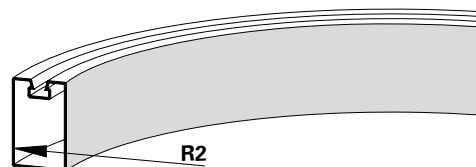
DWG

Biegeradien
Travaux de cintrage
Bending data

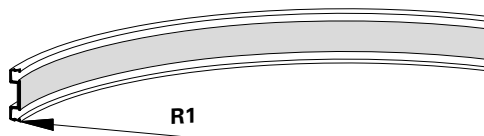
VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
 VISS Fire EI30 façade/cloison
 VISS Fire EI30 façade/partition wall



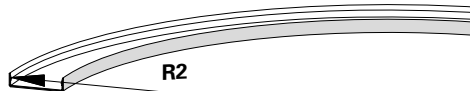
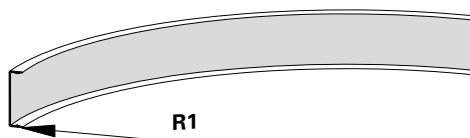
Profil Profilé Profile	R1 mm	R2 mm
76.666	3000	1000
76.667	3800	2000
76.671	1000	1000
76.678	2000	1100
76.679	2600	1000
76.684	2200	1300
76.694	700	700
76.695	1300	1000
76.696	2000	800
76.697	2200	900
76.698	2500	2500



Profil Profilé Profile	R1 mm	R2 mm
76.680	500	500
76.681	500	500
76.683	700	750
76.692	600	
76.693	600	



Profil Profilé Profile	R1 mm	R2 mm
400.800	800	1500
400.800 Z	800	1200
400.801 Z	800	1800
400.802	800	1500
400.802 Z	800	1500
400.803 Z	800	1800
407.800	500	1050
407.802	500	1100



Profil Profilé Profile	R1 mm	R2 mm
407.815	500	700
407.860	500	850
407.861	500	950
407.862	700	1250
407.865	500	1250
407.866	700	1300
407.867	700	1300

Hinweis:
 Alle Profile sind auch in verzinkter Ausführung (Z) biegebar.

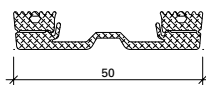
Beim Biegen von engen Radien kann sich die VISS-Nute verjüngen.

Remarque:
 Tous les profilés sont également cintrables en exécution galvanisée (Z).

La rainure VISS peut s'amincir lors du cintrage pour des rayons serrés.

Note:
 All profiles can also be bent into curves in the galvanised finish (Z).

The VISS flute might be tapered down when bending narrow radii.



455.537

Innendichtung vertikal
 50 mm breit, EPDM schwarz

VE = 50 m

455.537

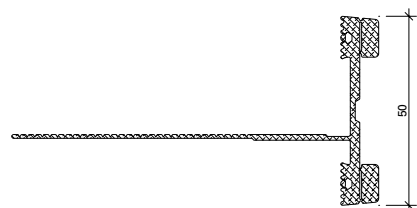
Joint intérieur vertical
 largeur 50 mm, EPDM noir

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

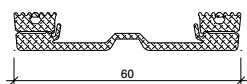
Joint intérieur horizontal
 largeur 50 mm, EPDM noir

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

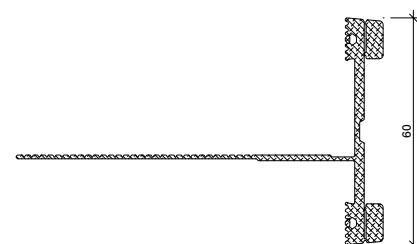
Joint intérieur vertical
 largeur 60 mm, EPDM noir

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

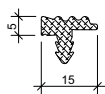
Joint intérieur horizontal
 largeur 60 mm, EPDM noir

UV = 50 m

455.559

Inner gasket, horizontal
 60 mm wide, EPDM black

PU = 50 m



455.588

Aussendichtung
 für Anpressprofile,
 EPDM schwarz

VE = 100 m

Einsatz:
 Pfosten, Riegel oben

455.588

Joint extérieur
 pour profilés de fixation,
 EPDM noir

UV = 100 m

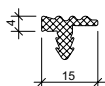
Utilisation:
 Montant, traverse supérieur

455.588

Outer gasket
 for clamping sections,
 EPDM black

PU = 100 m

Application:
 Mullion, transoms top



455.589

Aussendichtung
 für Anpressprofile,
 EPDM schwarz

VE = 50 m

Einsatz:
 Riegel unten

455.589

Joint extérieur
 pour profilés de fixation,
 EPDM noir

UV = 50 m

Utilisation:
 Traverse inférieur

455.589

Outer gasket
 for clamping sections,
 EPDM black

PU = 50 m

Application:
 Transom bottom



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

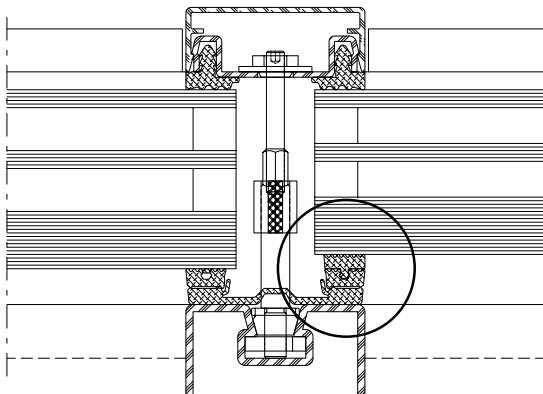
Joint de compensation 4 mm
 EPDM noir, pour joint
 intérieur 455.537/
 455.538/455.558/455.559

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





451.086 14,5x2 mm
451.087 7,2x2 mm

Brandschutzlaminat
selbstklebend

VE = 1 Rolle à 25 m

451.086 14,5x2 mm
451.087 7,2x2 mm

Bande de protection-incendie
auto-adhésive, 14,4 x 1,8 mm

UV = 1 rouleau à 25 m

451.086 14,5x2 mm
451.087 7,2x2 mm

Fire protection laminate
auto-adhésive, 14,4 x 1,8 mm

PU = 1 roll, 25 m each



452.085 50 x 0,8 mm

Aluminium-Dichtband
flexibel, dampfdicht,
selbstklebend

VE = 1 Rolle à 50 m

452.085 50 x 0,8 mm

Bande butyl en aluminium
autocollante, flexible,
étanche à la vapeur

UV = 1 rouleau à 50 m

452.085 50 x 0,8 mm

Aluminium butyl sealing strip
flexible, damp-proof,
self adhesive

PU = 1 roller 50 m each



Permafix 1153
von Permapack AG
Macroplast UK 8101/ UK 5400
von Henkel KGaA

Klebmasse
schwarz, Hybrid Polymer,
Kleber für Paneele

Permafix 1153
de Permapack AG
Macroplast UK 8101/ UK 5400
de Henkel KGaA

Pâte à coller
noir, polymère hybride,
colle pour panneaux

Permafix 1153
from Permapack AG
Macroplast UK 8101/ UK 5400
from Henkel KGaA

Bonding compound
black, hybrid polymer,
adhesive for panels



450.091

Reiniger
zur Reinigung aller Teile vor
dem Anbringen der Dichtmasse
450.092

VE = 1 Liter

450.091

Nettoyant
pour nettoyer toutes les pièces
avant d'appliquer la pâte à
étancher 450.092

UV = 1 litre

450.091

Cleaner
for cleaning all components
before applying the sealing
compound 450.092

PU = 1 litre



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 nettoyant 450.091,
l'adhésion n'est pas garantie.

450.092

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

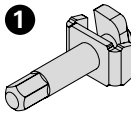
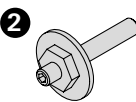
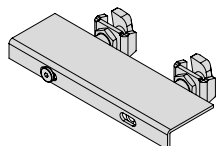
PU = 1 piece (à 290 ml)

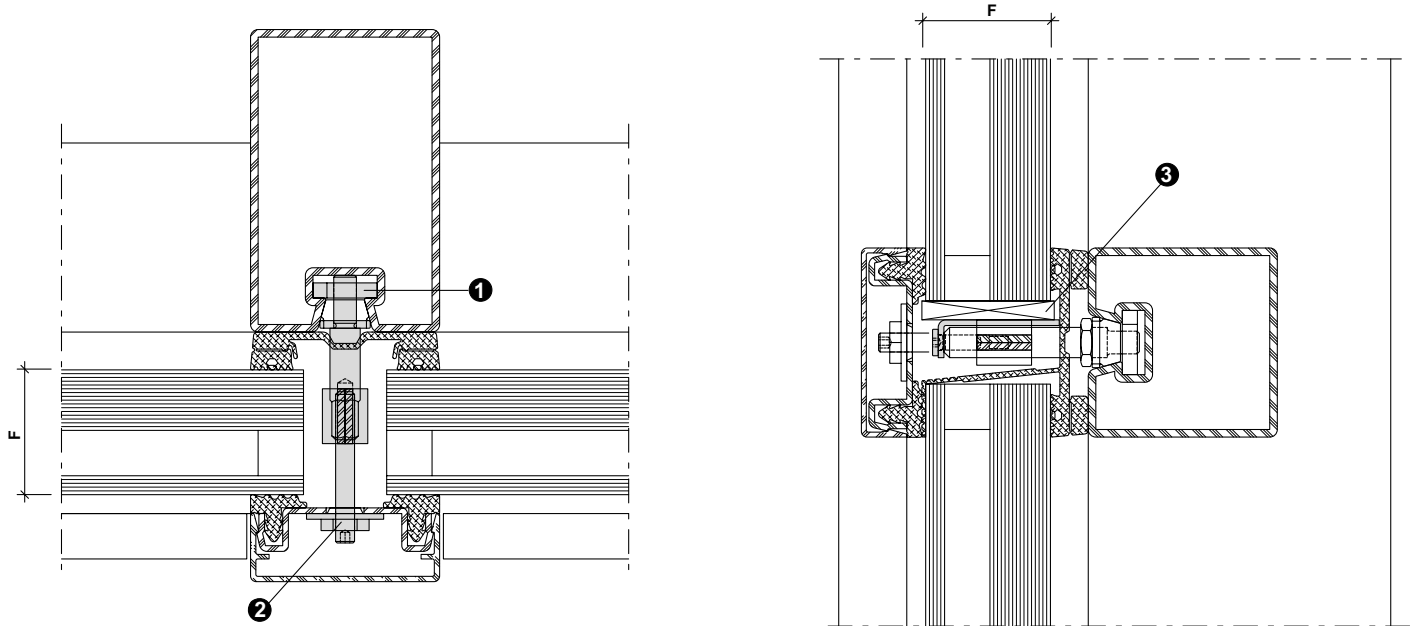
Important:
Adhesion cannot be guaranteed
unless cleaner 450.091 has
been used as a pre-treatment.

Artikel in Abhängigkeit der
Füllelementstärken

Articles en fonction de l'éléments
de remplissage

Items depending on thickness
of infill elements

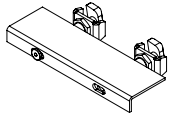
Füllelementstärken Epaisseurs d'élément de remplissage Infill unit thicknesses	Befestigungsanker Boulon-support Supporting bolt					Gewindestift Vis de serrage Set screw			Glasauflage Support de vitrage Glass support								
																	
F mm	452.587	452.588	452.589	452.590	452.591	452.594	452.595	452.596	452.222	452.223	452.224	452.561	452.562	452.564	452.566	452.567	452.569
15	●					●			●								
16 - 20	●						●			●							
21 - 25		●				●					●						
26 - 30		●					●					●					
31 - 35		●						●					●				
36 - 40			●			●								●			
41 - 45			●				●								●		
46 - 50			●					●								●	
51 - 55				●		●											●
56 - 60				●			●		* Sonderlösung Glasauflagen (Flachstahl 10x100 mm) * Solution spéciale supports de verre (acier plat 10x100 mm) * Customised solution glazing supports (flat steel 10x100 mm)								
61 - 65				●				●									
66 - 70					●		●										



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).



452.222	15 mm
452.223	16 - 20 mm
452.224	21 - 25 mm
452.561	26 - 30 mm
452.562	31 - 35 mm
452.564	36 - 40 mm
452.566	41 - 45 mm
452.567	46 - 50 mm
452.569	51 - 55 mm

Glasauflage
 Edelstahl

VE = 20 Stück

Einsatz siehe Seite 51-23

452.222	15 mm
452.223	16 - 20 mm
452.224	21 - 25 mm
452.561	26 - 30 mm
452.562	31 - 35 mm
452.564	36 - 40 mm
452.566	41 - 45 mm
452.567	46 - 50 mm
452.569	51 - 55 mm

Support de vitrage
 acier Inox

UV = 20 pièces

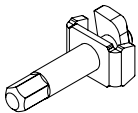
Utilisation voir page 51-23

452.222	15 mm
452.223	16 - 20 mm
452.224	21 - 25 mm
452.561	26 - 30 mm
452.562	31 - 35 mm
452.564	36 - 40 mm
452.566	41 - 45 mm
452.567	46 - 50 mm
452.569	51 - 55 mm

Glass support
 stainless steel

PU = 20 pieces

Application see page 51-23



452.587	15 - 20 mm
452.588	21 - 35 mm
452.589	36 - 50 mm
452.590	51 - 65 mm
452.591	66 - 70 mm

Befestigungsanker
 Edelstahl

VE = 50 Stück

Einsatz siehe Seite 51-23

452.587	15 - 20 mm
452.588	21 - 35 mm
452.589	36 - 50 mm
452.590	51 - 65 mm
452.591	66 - 70 mm

Boulon-support
 acier Inox

UV = 50 pièces

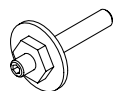
Utilisation voir page 51-23

452.587	15 - 20 mm
452.588	21 - 35 mm
452.589	36 - 50 mm
452.590	51 - 65 mm
452.591	66 - 70 mm

Supporting bolt
 stainless steel

PU = 50 pieces

Application see page 51-23



452.594	Länge 30 mm
452.595	Länge 35 mm
452.596	Länge 40 mm

Gewindestift
 Edelstahl

VE = 50 Stück

Einsatz Gewindestift:
 siehe Seite 51-23

452.594	Longueur 30 mm
452.595	Longueur 35 mm
452.596	Longueur 40 mm

Vis de serrage
 acier Inox

UV = 50 pièces

Utilisation vis pointeau
 voir page 51-23

452.594	Length 30 mm
452.595	Length 35 mm
452.596	Length 40 mm

Set screw
 stainless steel

PU = 50 pieces

Application set screw
 see page 51-23



453.016	23 mm
453.026	25 mm
453.027	19 mm
453.028	8 mm
453.029	29 mm
453.030	32 mm
453.031	35 mm
453.032	38 mm
453.033	41 mm
453.034	44 mm
453.072	57 mm

Glasklotz
 Promatect-H, Länge 80 mm,
 imprägniert

VE = 20 Stück

453.016	23 mm
453.026	25 mm
453.027	19 mm
453.028	8 mm
453.029	29 mm
453.030	32 mm
453.031	35 mm
453.032	38 mm
453.033	41 mm
453.034	44 mm
453.072	57 mm

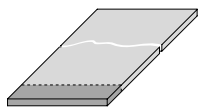
Cale de remplissage
 Promatect-H, longueur 80 mm,
 imprégné

UV = 20 pièces

453.016	23 mm
453.026	25 mm
453.027	19 mm
453.028	8 mm
453.029	29 mm
453.030	32 mm
453.031	35 mm
453.032	38 mm
453.033	41 mm
453.034	44 mm
453.072	57 mm

Support
 Promatect-H, 80 mm length,
 moisture-resistant

PU = 20 pieces



453.070
Glasklotz
 glasfaserverstärkter Kunststoff,
 100 x 5 mm, Zuschnitt
 entsprechend Füllelementstärke
 durch Metallbauer

VE = 1 Stück à 1000 mm

453.070
Cale de vitrage
 Plastique renforcé par fibres de
 verre, 100 x 5 mm, découpe par
 le constructeur métallique selon
 l'épaisseur des éléments de
 remplissage

UV = 1 pièce de 1000 mm

453.070
Glazing bridge
 glass fibre reinforced plastic,
 100 x 5 mm, to be cut by a
 sheet metal worker according to
 thickness of the filling material

PU = 1 piece, 1000 mm each



451.017 weiss
451.018 schwarz
Dichtungsband
 6x12 mm, selbstklebend

VE = 3 Rollen à 10 m

451.017 blanc
451.018 noir
Bande d'étanchéité
 6x12 mm, autocollante

UV = 3 rouleaux à 10 m

451.017 white
451.018 black
Distance strip
 6x12 mm, self-adhesiv

PU = 3 rollers 10 m each



451.025 weiss
451.035 schwarz
Dichtungsband
 6x17 mm, schwer entflammbar,
 selbstklebend

VE = 3 Rollen à 10 m

451.025 blanc
451.035 noir
Bande d'étanchéité
 6x17 mm, difficilement
 combustible, autocollante

UV = 3 rouleaux à 10 m

451.025 white
451.035 black
Distance strip
 6x17 mm, flame retardant,
 self-adhesiv

PU = 3 rollers 10 m each



451.026 weiss
451.036 schwarz
Dichtungsband
 8x17 mm, schwer entflammbar,
 selbstklebend

VE = 3 Rollen à 10 m

451.026 blanc
451.036 noir
Bande d'étanchéité
 8x17 mm, difficilement
 combustible, autocollante

UV = 3 rouleaux à 10 m

451.026 white
451.036 black
Distance strip
 8x17 mm, flame retardant,
 self-adhesiv

PU = 3 rollers 10 m each



452.077 8 mm
452.078 10 mm
452.079 12 mm
452.080 15 mm
452.081 20 mm
452.082 25 mm
452.083 30 mm
Ausgleichsprofil
 mit doppelseitigem Klebeband,
 Haftung auf EPDM und CR,
 Länge 1250 mm

VE = 10 Stück

452.077 8 mm
452.078 10 mm
452.079 12 mm
452.080 15 mm
452.081 20 mm
452.082 25 mm
452.083 30 mm
Profilé de compensation
 avec ruban adhésif double face,
 adhérence sur de l'EPDM et du
 CR, longueur 1250 mm

UV = 10 pièces

452.077 8 mm
452.078 10 mm
452.079 12 mm
452.080 15 mm
452.081 20 mm
452.082 25 mm
452.083 30 mm
Spacer profile
 with double-sided adhesive tape,
 adheres to EPDM and CR,
 1250 mm length

PU = 10 pieces



452.030

Universal T-Verbinder
 Hülse ø 10 mm, Edelstahl,
 Schraube 6,3x38 selbstge-
 windend Edelstahl verzinkt

VE = 200 Hülsen
 200 Schrauben
 (50 T-Verbindungen)

452.030

Raccord Universel en T
 douille ø 10 mm, acier Inox,
 vis autotaraudeuse 6,3x38 acier
 Inox galvanisé

UV = 200 douilles
 200 vis
 (50 raccords en T)

452.030

Universal connecting spigot
 sleeve ø 10 mm, stainless steel,
 self-tapping screws 6.3x38
 galvanised stainless steel

PU = 200 sleeves
 200 screws
 (50 connecting spigots)



452.031

Riegel-Befestigungsteil
 Stahl verzinkt, Schraube 6,3x38
 selbstgewindend aus Edelstahl
 verzinkt, Riegel-Schraube
 M5x16 aus Edelstahl

VE = 40 Schrauben 6,3x38
 20 Riegel-Befestigungsteile
 20 Schrauben M5x16
 (20 T-Verbindungen)

452.031

Élément de fixation traverse
 acier galvanisé, vis autotarau-
 deuse 6,3x38 en acier Inox
 galvanisé, vis de traverse
 M5x16 en acier Inox

UV = 40 vis 6,3x38
 20 éléments de fixation
 traverse
 20 vis M5x16
 (20 raccords en T)

452.031

Transom fixing component
 galvanised steel, galvanised
 stainless steel self-tapping
 screws 6.3x38, stainless steel
 transom screws M5x16

PU = 40 screws 6,3x38
 20 transom fixing
 components
 20 screws M5x16
 (20 connecting spigots)



452.033

Riegel-Befestigungsteil M5
 Stahl verzinkt, mit vorgefertigtem
 M5-Loch, Schraube 6,3x38
 selbstgewindend aus Edelstahl
 verzinkt, Riegel-Schraube
 M5x16 aus Edelstahl

VE = 40 Schrauben 6,3x38
 20 Riegel-Befestigungsteile
 20 Schrauben M5x16
 (20 T-Verbindungen)

452.033

Élément de fixation traverse M5
 acier galvanisé, avec trou M5
 pré-usiné, vis autotaraudeuse
 6,3x38 en acier Inox
 galvanisé, vis de traverse
 M5x16 en acier Inox

UV = 40 vis 6,3x38
 20 éléments de fixation
 traverse
 20 vis M5x16
 (20 raccords en T)

452.033

Transom fixing component M5
 galvanised steel, with pre-cut
 M5 hole, galvanised stainless
 steel self-tapping screws
 6.3x38, stainless steel transom
 screws M5x16

PU = 40 screws 6,3x38
 20 transom fixing
 components
 20 screws M5x16
 (20 connecting spigots)



452.032

Bolzen-Hülse
 ø 11 mm, Edelstahl,
 für VISS Linea-Profile

VE = 20 Stück

452.032

Douille pour goujon
 ø 11 mm, acier Inox,
 pour profilés VISS Linea

UV = 20 pièces

452.032

Bolt sleeve
 ø 11 mm, stainless steel,
 for VISS Linea profiles

PU = 20 pieces



452.060 für Profil 76.696
452.061 für Profil 76.697
452.062 für Profil 76.679
452.063 für Profil 76.666

**Schwerlast-T-Verbinder
einhängbar**

Stahl, Kanten gebrochen,
Ansichtsbreite 50 mm,
Schrauben Edelstahl 1.0569

VE = 5 Garnituren (5 Stück
links, 5 Stück rechts)

*Einbau mit
499.404 / 499.207*

452.060 pour profilé 76.696
452.061 pour profilé 76.697
452.062 pour profilé 76.679
452.063 pour profilé 76.666

**Raccord en T charge lourde
à suspendre**

acier, arêtes brisées, largeur
de face 50 mm, vis en acier
Inox 1.0569

UV = 5 garnitures (5 unités à
gauche, 5 unités à droite)

*Montage avec
499.404 / 499.207*

452.060 for profile 76.696
452.061 for profile 76.697
452.062 for profile 76.679
452.063 for profile 76.666

**Clip-in heavy-duty
connecting spigot**

steel, sharp edges removed,
50 mm face width, stainless
steel screws 1.0569

PU = 5 kits
(5 for left, 5 for right)

*Installation with
499.404 / 499.207*



453.080

Unterlage Pfostenschutz

Zellkautschuk EPDM,
schwarz, zuschneidbar,
einseitig selbstklebend,
Ansichtsbreite 50 mm

VE = 20 Stück

453.080

Cale protection du montant

caoutchouc cellulaire EPDM,
noir, découpable, autocollant
d'un seul côté,
largeur de face 50 mm

UV = 20 pièces

453.080

Mullion protection support

EPDM closed cell foam,
black, can be cut to size,
one-sided selfadhesive,
50 mm face width

PU = 20 pieces



452.070 für Profil 76.678
452.071 für Profil 76.684
452.072 für Profil 76.698
452.073 für Profil 76.667
452.074 für Profil 76.140 Z
452.075 für Profil 76.141 Z
452.076 für Profil 76.142 Z

**Schwerlast-T-Verbinder
einhängbar**

Stahl, Kanten gebrochen,
Ansichtsbreite 60 mm,
Schrauben Edelstahl 1.0569

VE = 5 Garnituren (5 Stück
links, 5 Stück rechts)

*Einbau mit
499.405 bzw. 499.010 / 499.208*

452.070 pour profilé 76.678
452.071 pour profilé 76.684
452.072 pour profilé 76.698
452.073 pour profilé 76.667
452.074 pour profilé 76.140 Z
452.075 pour profilé 76.141 Z
452.076 pour profilé 76.142 Z

**Raccord en T charge lourde
à suspendre**

acier, arêtes brisées, largeur
de face 60 mm, vis en acier
Inox 1.0569

UV = 5 garnitures (5 unités à
gauche, 5 unités à droite)

*Montage avec
499.405 resp. 499.010 / 499.208*

452.070 for profile 76.696
452.071 for profile 76.684
452.072 for profile 76.698
452.073 for profile 76.667
452.074 for profile 76.140 Z
452.075 for profile 76.141 Z
452.076 for profile 76.142 Z

**Clip-in heavy-duty
connecting spigot**

steel, sharp edges removed,
60 mm face width, stainless
steel screws 1.0569

PU = 5 kits
(5 for left, 5 for right)

*Installation with
499.405 resp. 499.010 / 499.208*



453.081

Unterlage Pfostenschutz
Zellkautschuk EPDM,
schwarz, zuschneidbar,
einseitig selbstklebend,
Ansichtsbreite 60 mm

VE = 20 Stück

453.081

Cale protection du montant
caoutchouc cellulaire EPDM,
noir, découpable, autocollant
d'un seul côté,
largeur de face 60 mm

UV = 20 pièces

453.081

Mullion protection support
EPDM closed cell foam,
black, can be cut to size,
one-sided selfadhesive,
60 mm face width

PU = 20 pieces



453.083

Unterlage Pfostenschutz
Zellkautschuk EPDM,
schwarz, zuschneidbar,
einseitig selbstklebend,,
Ansichtsbreite 60 mm

VE = 20 Stück

Einsatz:
452.074, 452.075, 452.076

453.083

Cale protection du montant
caoutchouc cellulaire EPDM,
noir, découpable, autocollant
d'un seul côté,
largeur de face 60 mm

UV = 20 pièces

Utilisation:
452.074, 452.075, 452.076

453.083

Mullion protection support
EPDM closed cell foam,
black, can be cut to size,
one-sided selfadhesive,
60 mm face width

PU = 20 pieces

Application:
452.074, 452.075, 452.076



499.006

2 mm Sechskant-Bit
zum Eindrehen der
Gewindestifte

VE = 2 Stück

499.006

**Embout de tournevis
6-pans 2 mm**
pour visser les vis sans tête

UV = 2 pièces

499.006

2 mm hexagonal bit
for inserting set screws

PU = 2 pieces



499.009

Schraubklingen
mit SR1-Angriff

VE = 3 Stück

499.009

Embout de tournevis
avec tête spéciale SR1

UV = 3 pièces

499.009

Blades
for SR1-head screws

PU = 3 pieces



499.254

Werkzeugset

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

499.254

Jeu d'outils

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

499.254

Tool kit

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



499.206

Abziehhebel
für die Demontage der
aufgeklipsten Abdeckprofile

VE = 1 Stück

499.206

Levier de démontage
pour le démontage des profilés
de recouvrement clipsés

UV = 1 pièce

499.206

Stripping lever
for disassembly of the clipped
on cover profile

PU = 1 piece



499.263

Dichtungsschere Kreuzpunkt
zum Ausklinken der vertikalen
Innendichtung

VE = 1 Stück

499.263

**Ciseaux à joints point
d'intersection**
pour entailler le joint intérieur
vertical

UV = 1 pièce

499.263

**Gasket shears for the
intersection point**
for notching the vertical
inner gasket

UV = 1 piece

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

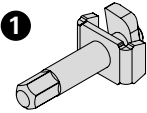
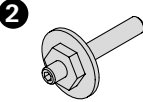
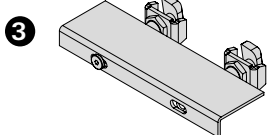
Punching kit
for notching the horizontal
inner gasket for flat steel
glazing supports.

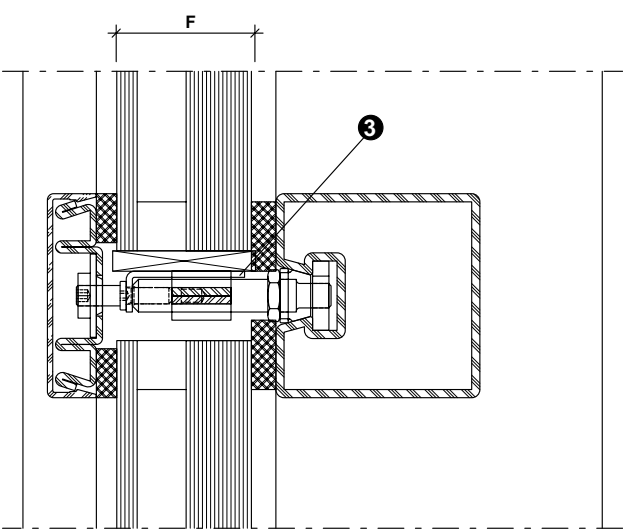
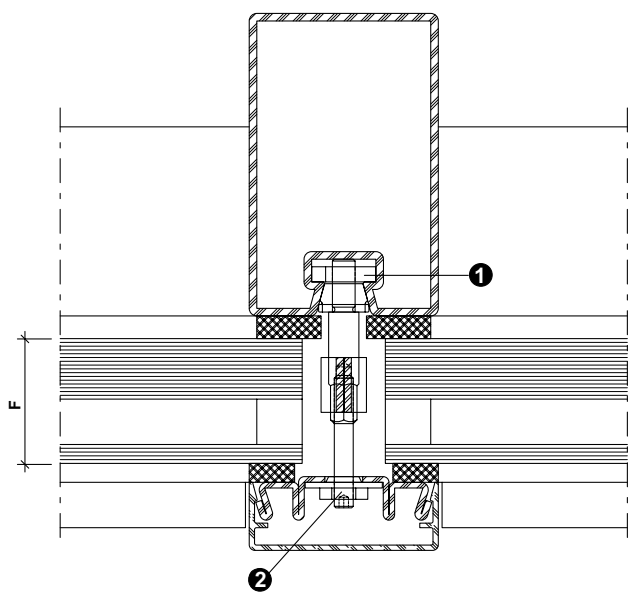
PU = 1 piece

VISS DV
Artikel in Abhängigkeit der
Füllelementstärken

VISS DV
Articles en fonction de l'éléments
de remplissage

VISS DV
Items depending on thickness
of infill elements

Füllelementstärken Epaisseurs d'élément de remplissage Infill unit thicknesses	Befestigungsanker Boulon-support Supporting bolt					Gewindestift Vis de serrage Set screw			Glasauflage Support de vitrage Glass support							
																
F	452.587	452.588	452.589	452.590	452.591	452.594	452.595	452.596	452.222	452.223	452.224	452.561	452.562	452.564	452.566	452.567
mm																
15 - 19	●					●			●							
20 - 24	●						●			●						
25 - 29		●				●					●					
30 - 34		●					●					●				
35 - 39		●						●					●			
40 - 44			●			●								●		
45 - 49			●				●								●	
50 - 54			●					●								●
55 - 59				●		●			* Sonderlösung Glasauflagen (Flachstahl 10x100 mm) * Solution spéciale supports de verre (acier plat 10x100 mm) * Customised solution glazing supports (flat steel 10x100 mm)							
60 - 64				●			●									
65 - 69				●				●								
70					●		●									



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).



452.222	15 - 19 mm
452.223	20 - 24 mm
452.224	25 - 29 mm
452.561	30 - 34 mm
452.562	35 - 39 mm
452.564	40 - 44 mm
452.566	45 - 49 mm
452.567	50 - 54 mm

Glasauflage

Edelstahl 1.4305, mit Anker und Befestigungsschraube M4x10, Aufschlagwinkel mit Klebefolie für Montage Glasklotz, mit Innengewinde M4

VE = 20 Stück

Einsatz:
siehe Seite 51-32

452.222	15 - 19 mm
452.223	20 - 24 mm
452.224	25 - 29 mm
452.561	30 - 34 mm
452.562	35 - 39 mm
452.564	40 - 44 mm
452.566	45 - 49 mm
452.567	50 - 54 mm

Support de verre

acier Inox 1.4305, avec boulon d'ancrage et vis de fixation M4x10, cornière d'appui avec bande adhésive pour montage cale de vitrage, avec filetage intérieur M4

UV = 20 pièces

Utilisation:
voir page 51-32

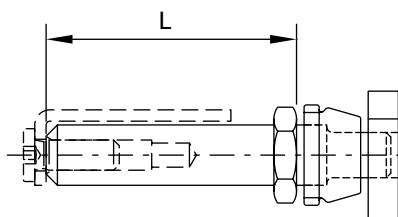
452.222	15 - 19 mm
452.223	20 - 24 mm
452.224	25 - 29 mm
452.561	30 - 34 mm
452.562	35 - 39 mm
452.564	40 - 44 mm
452.566	45 - 49 mm
452.567	50 - 54 mm

Glazing support

stainless steel 1.4305, with anchor and fastening screw M4x10, angle support with adhesive foil for installation glazing bridge, with internal thread M4

PU = 20 pieces

Application:
see page 51-32



452.587	15-24 mm
452.588	25-39 mm
452.589	40-54 mm
452.590	55-69 mm
452.591	70 mm

Brandschutzanker

Edelstahl, mit vormontiertem Keil und Nutenstein

VE = 50 Stück

Einsatz:
siehe Seite 51-32

452.587	15-24 mm
452.588	25-39 mm
452.589	40-54 mm
452.590	55-69 mm
452.591	70 mm

Boulon d'ancrage anti-incendie

acier Inox, avec cale et languette montées au préalable

UV = 50 pièces

Utilisation:
voir page 51-32

452.587	F = 15-24 mm
452.588	F = 25-39 mm
452.589	F = 40-54 mm
452.590	F = 55-69 mm
452.591	F = 70 mm

Fire-proof anchor

stainless steel, with pre-assembled key and tenon block

PU = 50 pieces

Application:
see page 51-32



452.594 Länge 30 mm
452.595 Länge 35 mm
452.596 Länge 40 mm

Gewindestift
mit Mutter und Gewindestift, zur
Befestigung des Anpressprofils

VE = 50 Stück

Einsatz:
siehe Seite 51-32

452.594 Longueur 30 mm
452.595 Longueur 35 mm
452.596 Longueur 40 mm

Vis de serrage
avec écrou et vis sans tête, pour
la fixation du profilé de fixation

UV = 50 pièces

Utilisation:
voir page 51-32

452.594 Length 30 mm
452.595 Length 35 mm
452.596 Length 40 mm

Set screw
with nut and grub screw, for
fixing the pressure plate

PU = 50 pieces

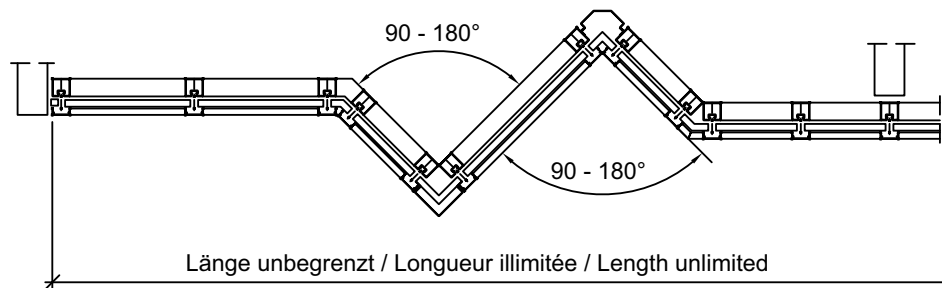
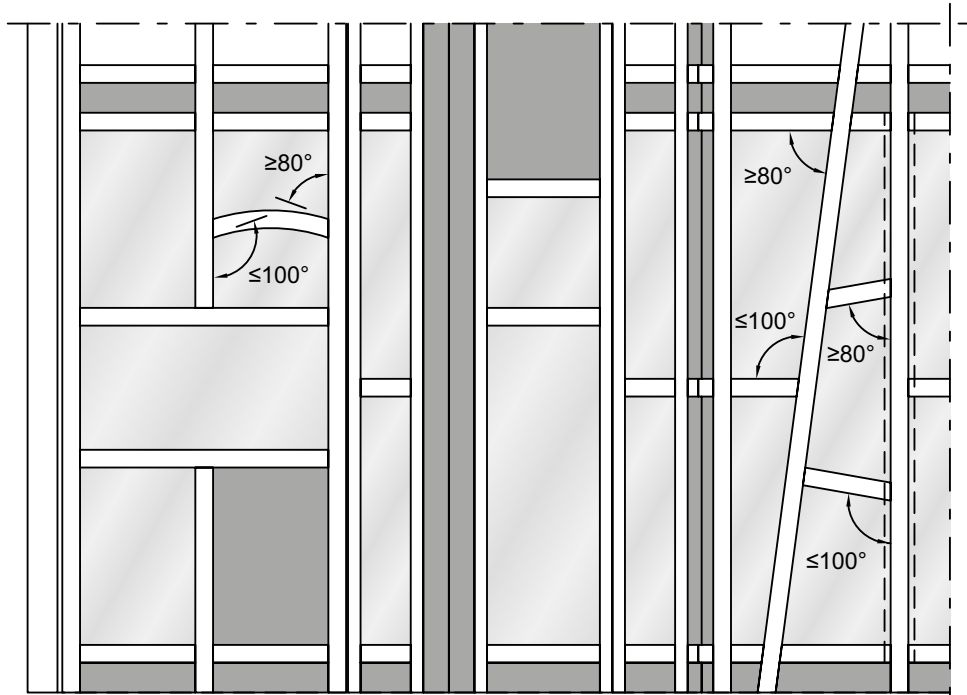
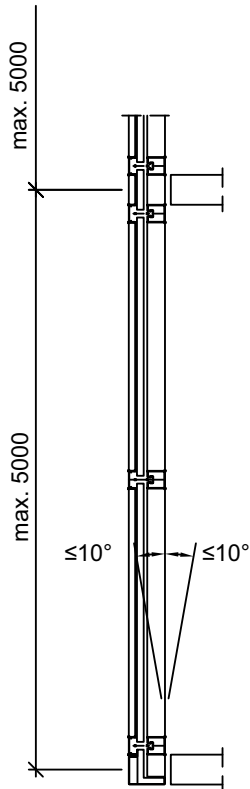
Application:
see page 51-32

Vorhangfassade	Façade de rideau	Curtain wall	36
Verglasungstypen	Types de vitrages	Glazing types	38
Brandschutz-Paneele	Panneaux coupe-feu	Fire resistant panels	40
Schnittpunkte	Coupe de détails	Section details	42
Konstruktionsdetails	Détails de construction	Construction details	57
Anschlüsse am Bau	Raccords au mur	Attachment to structure	65
Konstruktionsdetails	Détails de construction	Construction details	110
Glaseinstand	Prise en feuillure	Glass edge cover	111
Befestigungsarten	Méthode de fixation	Fastening types	113
U_{cw}-Werte	Valeurs U_{cw}	U_{cw} values	119

Vorhangfassade
Ansicht von aussen

Façade rideau
Vue de l'extérieur

Curtain wall
View from outside



Türeinstbau und Abmessungen
 siehe nationale Zulassungen
 und Klassifizierungsbericht
 13-003089-PR01.

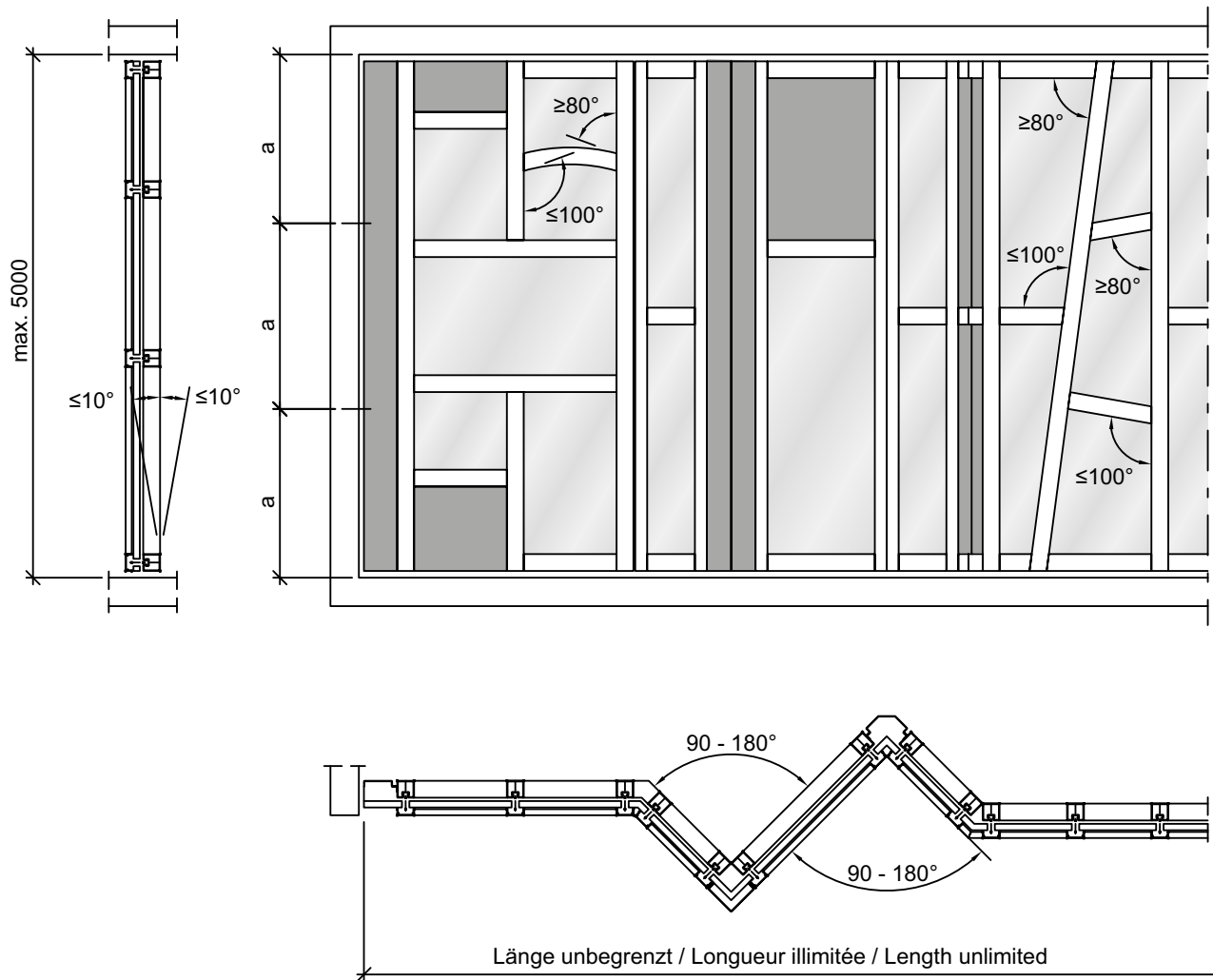
Montage et dimensions de la porte,
 voir les approbations nationales
 et le rapport de classification
 13-003089-PR01.

Door installations and dimensions,
 see national approvals and
 classification report 13-003089-PR01.

Trennwand
Ansicht von aussen

Cloison
Vue de l'extérieur

Separation wall
View from outside



Türeinbau und Abmessungen
 siehe nationale Zulassungen
 und Klassifizierungsbericht
 13-003089-PR01.

Montage et dimensions de la porte,
 voir les approbations nationales
 et le rapport de classification
 13-003089-PR01.

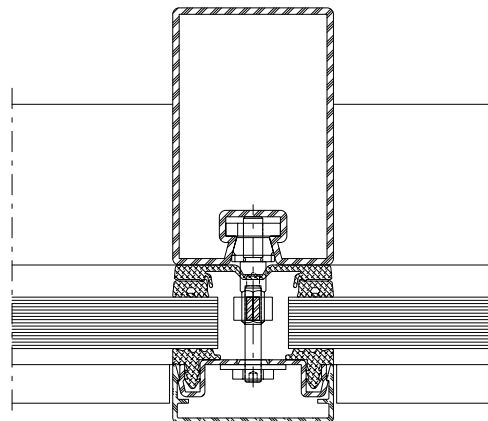
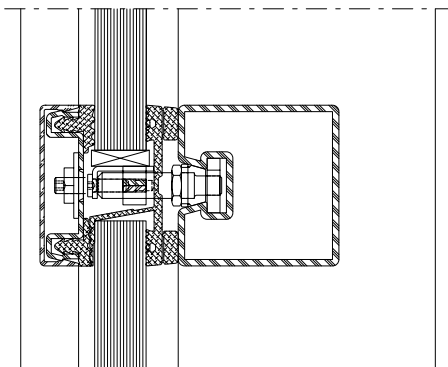
Door installations and dimensions,
 see national approvals and
 classification report 13-003089-PR01.

Verglasungstypen

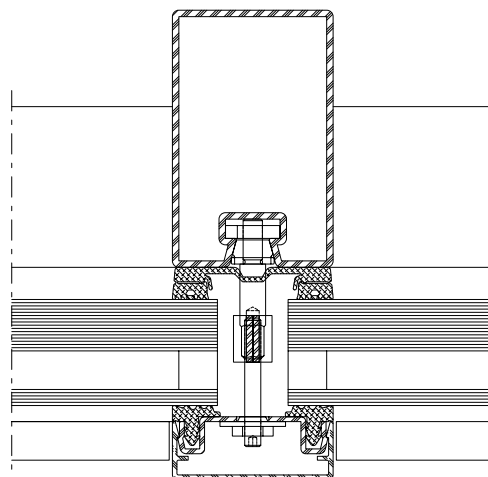
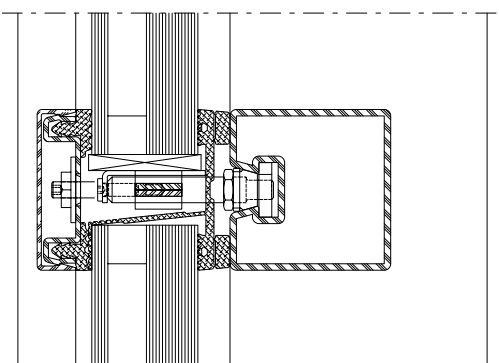
Types de vitrages

Glazing types

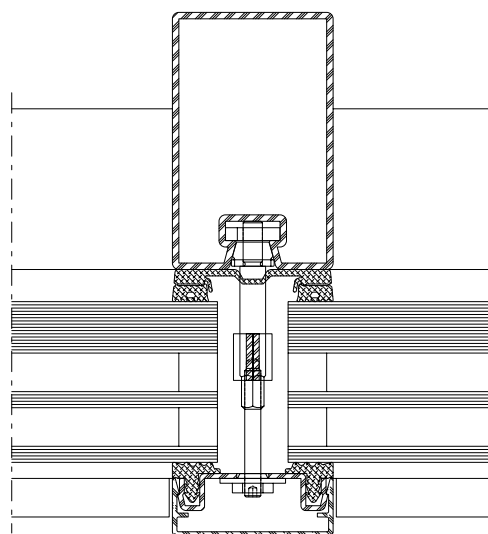
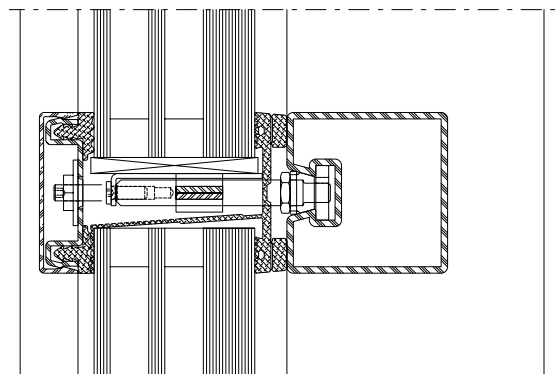
Einfach-Verglasung
 Vitrage simple
 Simple glass



Zweifach-Isolierverglasung
 Double vitrage isolant
 Double glazing



Dreifach-Isolierverglasung
 Triple vitrage isolant
 Triple glazing

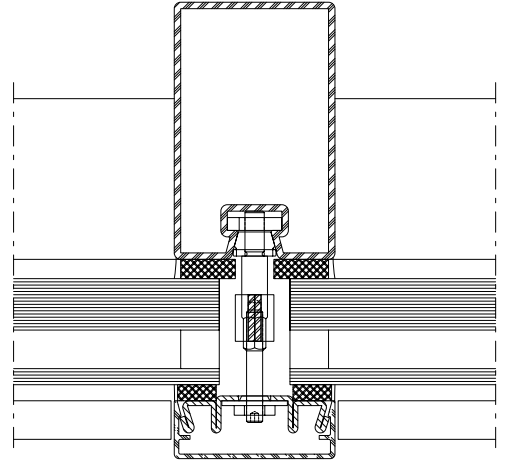
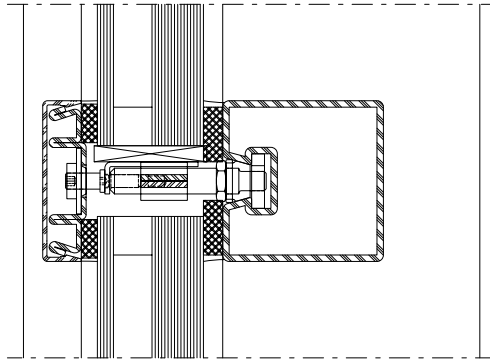


Verglasungstypen VISS DV

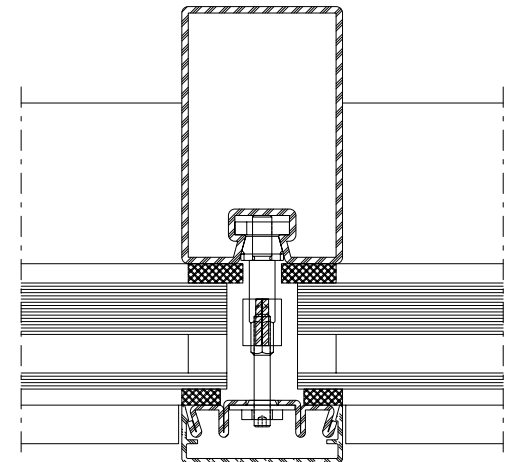
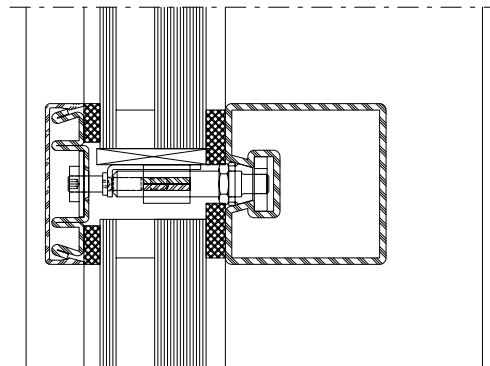
Types de vitrages VISS DV

Glazing types

Nassverglasung mit Silikon
 Vitrage avec silicone
 Wet glazing with silicone



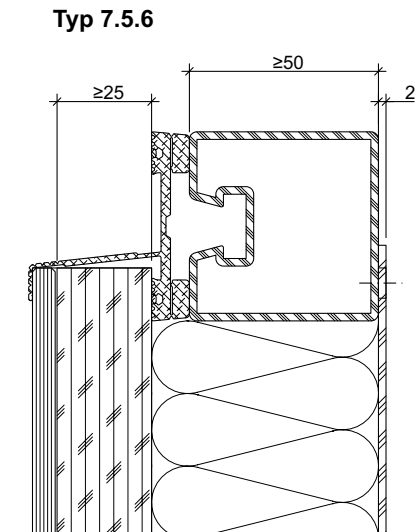
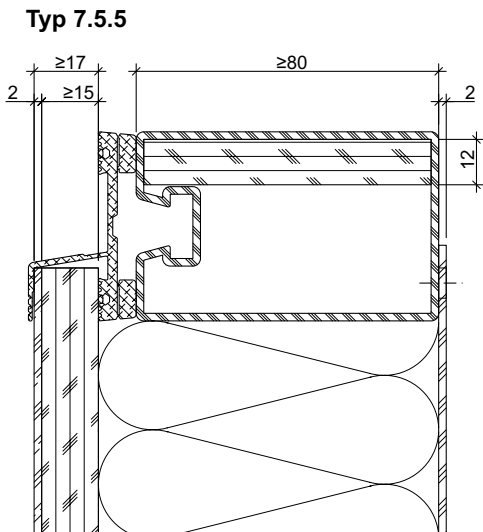
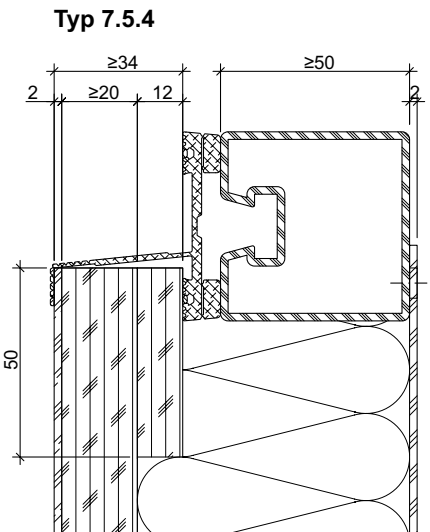
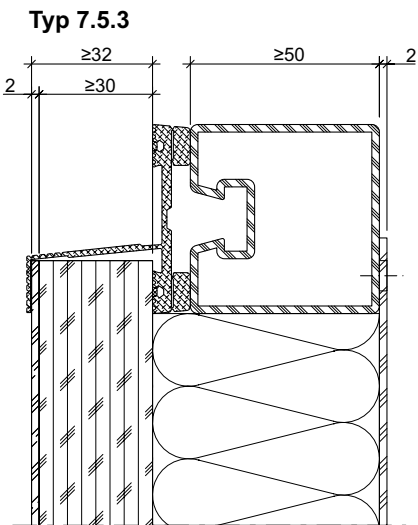
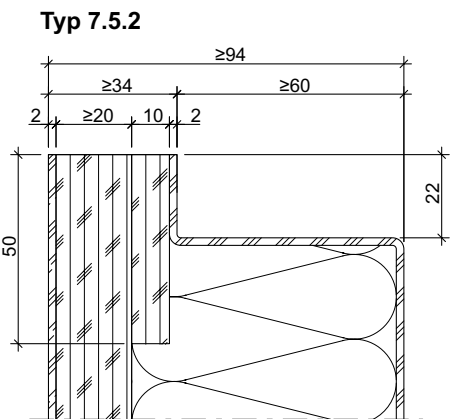
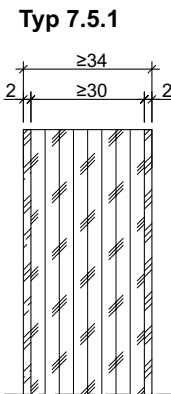
Nassverglasung ohne Silikon
 Vitrage sans silicone
 Wet glazing without silicone



Brandschutz-Paneele

Panneaux coupe-feu

Fire resistant panels



Paneelaufbau

Paneelabdeckung Aussenseite:
Metall ≤ 3 mm
Stein, Beton, Glas

Paneelabdeckung Innenseite:
Stahlblech 2 mm

Kern:
Aestuver Brandschutzplatte
Mineralwolle ≥ 60 kg/m³

Kleber:
Klebmasse für Paneele

Dampfsperrband:
Aluminiumband

Composition du panneau

Cache panneau extérieur:
Métal ≤ 3 mm
Pierre, béton ou verre

Cache panneau intérieur:
Tôle en acier 2 mm

Couche intermédiaire:
Aestuver plaque coupe-feu
Laine minérale ≥ 60 kg/m³

Colle:
Pâte à coller pour panneaux

Bande par-vapeur:
Feuille d'aluminium

Panel composition

Panel cover outside:
Metal ≤ 3 mm
Stone, concrete, glass

Panel cover inside:
Metal sheet 2 mm

Core:
Aestuver fire protection board
Mineral wool ≥ 60 kg/m³

Glue:
Bonding compound for panels

Tape vapor barrier:
Aluminium tape

Pos.	Material	Matériaux	Material
1*	Mineralwolle $\geq 60 \text{ kg/m}^3$ Flumroc Dämmplatte 3 Flumroc Bodenplatte Rockwool Fixrock 033 Rockwool Fixrock 033LB	Laine minérale $\geq 60 \text{ kg/m}^3$ Flumroc Plaque isolante 3 Flumroc Plaque de fons Rockwool Fixrock 033 Rockwool Fixrock 033LB	Mineral wool $\geq 60 \text{ kg/m}^3$ Flumroc Insulation panel 3 Flumroc Base plate Rockwool Fixrock 033 Rockwool Fixrock 033LB
2	Aestuver Brandschutzplatte	Aestuver plaque coupe-feu	Aestuver fire protection board
3	Stahl- oder Edelstahlblech $\geq 1,5 \text{ mm}$	Tôle en acier ou acier inox $\geq 1,5 \text{ mm}$	Steel or stainless steel sheet $\geq 1,5 \text{ mm}$
4	Stahl- oder Edelstahlblech $\geq 2 \text{ mm}$	Tôle en acier ou acier inox $\geq 2 \text{ mm}$	Steel or stainless steel sheet $\geq 2 \text{ mm}$
5	Stahl- oder Edelstahlblech $\geq 3 \text{ mm}$	Tôle en acier ou acier inox $\geq 3 \text{ mm}$	Steel or stainless steel sheet $\geq 3 \text{ mm}$
6	Stahl- oder Edelstahlblech $\geq 4 \text{ mm}$	Tôle en acier ou acier inox $\geq 4 \text{ mm}$	Steel or stainless steel sheet $\geq 4 \text{ mm}$
7	Aluminiumblech $\geq 1,5 \text{ mm}$	Tôle en aluminium $\geq 1,5 \text{ mm}$	Aluminium sheet $\geq 1,5 \text{ mm}$
8	Formstahl $\geq 4 \text{ mm}$	Profilé d'acier $\geq 4 \text{ mm}$	Steel profile $\geq 4 \text{ mm}$
9	Formstahl $\geq 5 \text{ mm}$	Profilé d'acier $\geq 5 \text{ mm}$	Steel profile $\geq 5 \text{ mm}$
10	Formstahl $\geq 10 \text{ mm}$	Profilé d'acier $\geq 10 \text{ mm}$	Steel profile $\geq 10 \text{ mm}$
11	Stahlwinkel 40x40x5 mm	Angle en acier 40x40x5 mm	Steel angle 40x40x5 mm
12	Stahlrohr $\geq 2 \text{ mm}$	Tube d'acier $\geq 2 \text{ mm}$	Steel tube $\geq 2 \text{ mm}$
13	Schraube mit Dübel oder Direktverschraubung, $\varnothing \geq 6 \text{ mm}$, mit Brandschutz-Zulassung	Vis avec goujon ou autotaraudeuse, $\varnothing \geq 6 \text{ mm}$, avec homologation coupe-feu	Screw with anchor or direct screwing, $\varnothing \geq 6 \text{ mm}$, with fire protection approval
14	Schraube, Blindniete oder Lochschweissung	Vis, rivet aveugle, soudure bouchon	Screw, blind rivet or plug welding
15	Stahlschraube $\geq \text{M8}$	Boulon en acier $\geq \text{M8}$	Steel screw $\geq \text{M8}$
16	Senkschraube ISO 7046-1, M5x12	Vis à tête fraisée ISO 7046-1, M5x12	Countersunk screw ISO 7046-1, M5x12
17	Zylinderschraube ISO 4762, M5x16	Vis à tête cylindrique ISO 4762, M5x16	Cylinder head screw ISO 4762, M5x16
18	Sechskantschraube ISO4017, M8	Vis à tête hexagonale ISO4017, M8	Hexagonal bolt ISO4017, M8
19	Macroplast UK8101/UK5400 (Kleber)	Macroplast UK8101/UK5400 (colle)	Macroplast UK8101/UK5400 (glue)
20	Illbruck ME501 Twin Aktiv HI mit Illbruck SP025 Kleber	Illbruck ME501 Twin Aktiv HI avec colle Illbruck SP025	Illbruck ME501 Twin Aktiv HI with Illbruck SP025 glue
21	Terofol sd3 mit Terotech KDS Kleber	Terofol sd3 avec colle Terotech KDS	Terofol sd3 with Terotech KDS glue
22	Terofol sd150	Terofol sd150	Terofol sd150
23	PE-Stopfschnur	PE Cordon de bourrage	PE-Joint backer rod
24	Rundstahl $\varnothing 16 \text{ mm}$	Acier rond $\varnothing 16 \text{ mm}$	Round steel $\varnothing 16 \text{ mm}$
25	Formstahl $\geq 8 \text{ mm}$	Profilé d'acier $\geq 8 \text{ mm}$	Steel profile $\geq 8 \text{ mm}$
26	Formstahl $\geq 3 \text{ mm}$	Profilé d'acier $\geq 3 \text{ mm}$	Steel profile $\geq 3 \text{ mm}$
27	Senkblechschraube $\varnothing 4,2$	Vis à tôle à tête fraisée $\varnothing 4,2$	Countersunk haed tapping screw $\varnothing 4,2$
28	Senkschraube M5	Vis à tête fraisée M5	Countersunk screw M5
29	Stahlrohr $\geq 1,5 \text{ mm}$	Tube d'acier $\geq 1,5 \text{ mm}$	Steel tube $\geq 1,5 \text{ mm}$
30	Distanzband EPDM geschäumt, 15x3 mm	Bande d'écartement EPDM moussée, 15x3 mm	Packing tape EPDM foamed, 15x3 mm

* ausschliesslich erlaubt

* exclusivement autorisé

* exclusively permitted

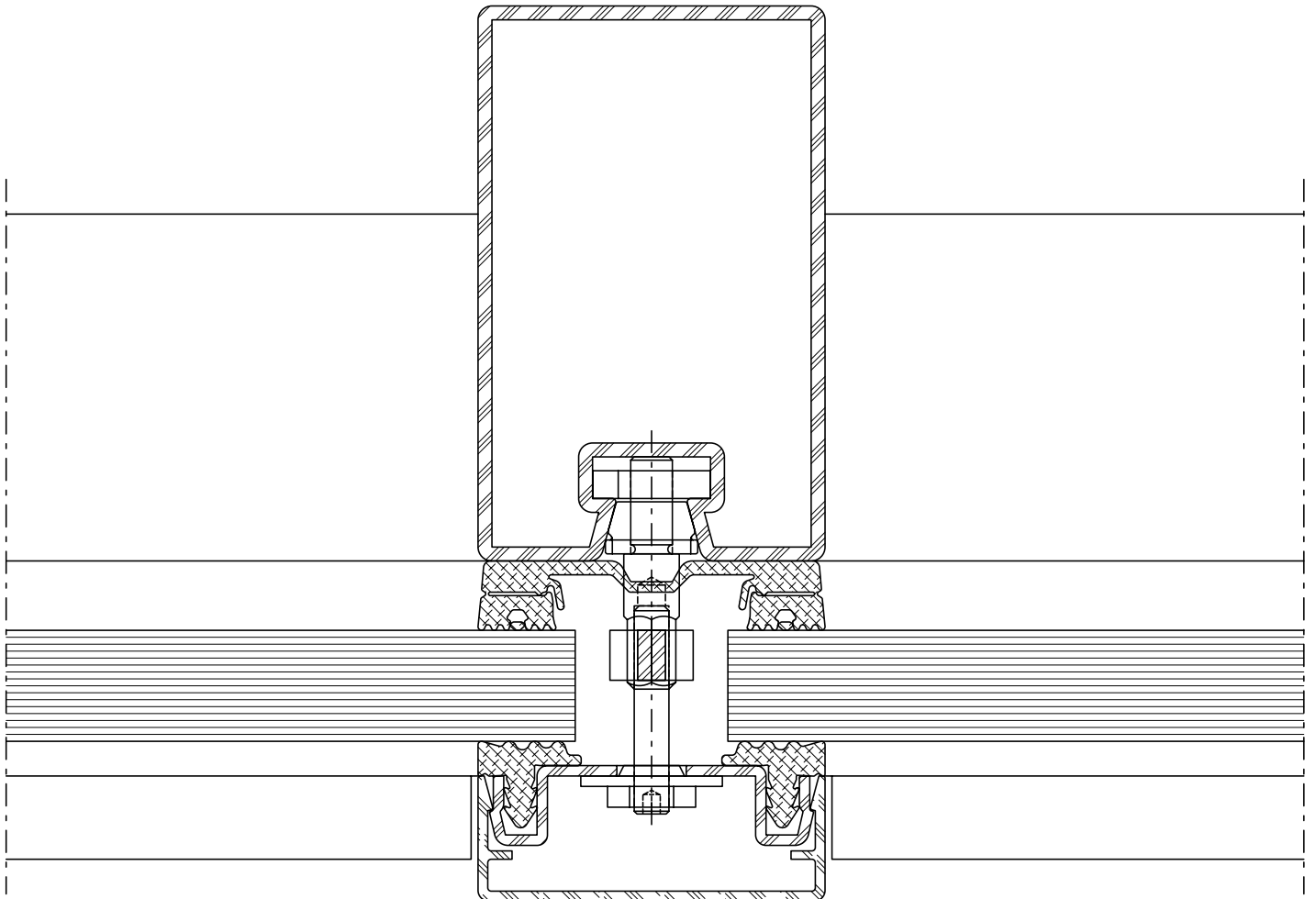
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du montant
Largeur de face 50 mm

Detail of mullion
Width 50 mm



DXF

DWG

51-0501-C-002

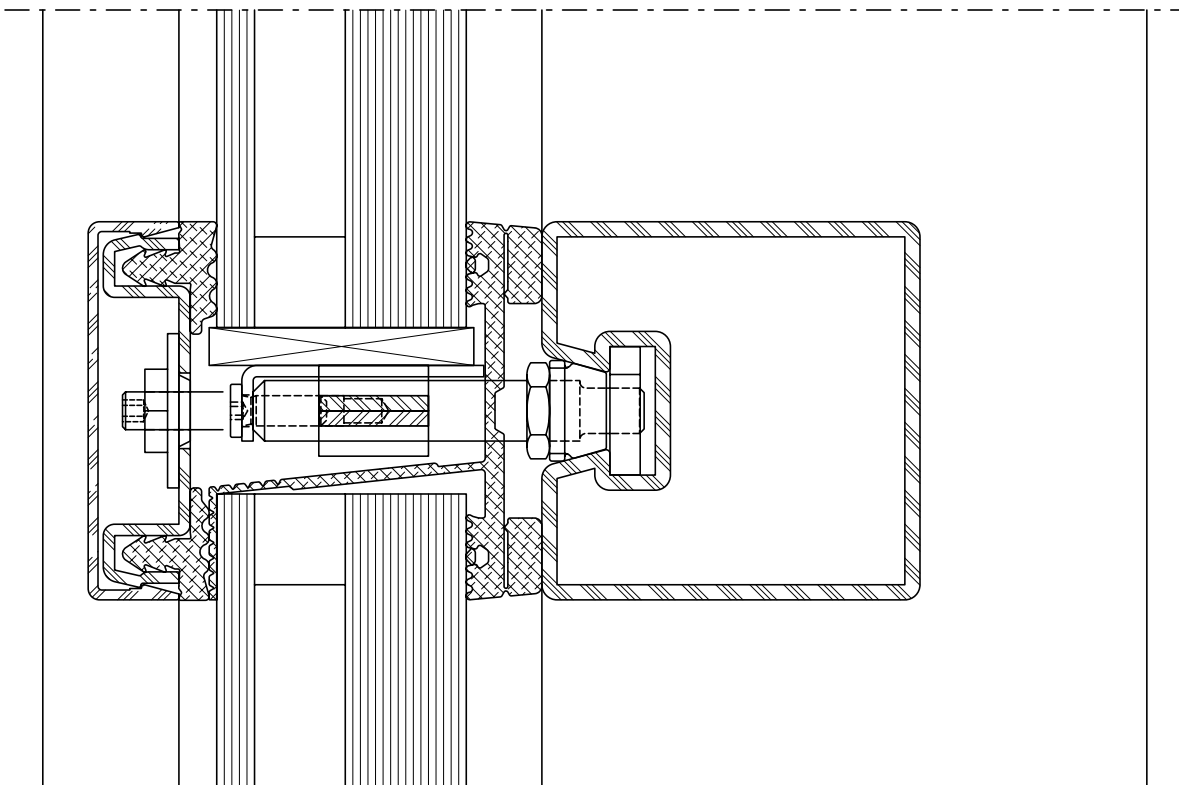
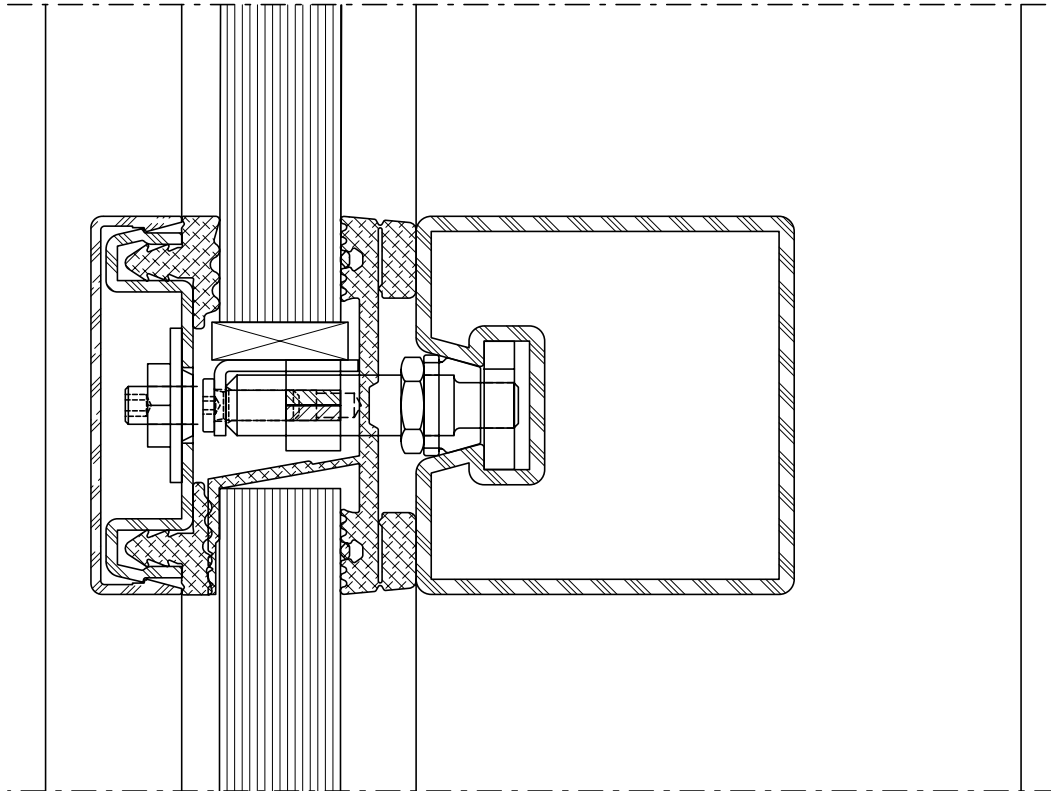
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm

Détail de la traverse
Largeur de face 50 mm

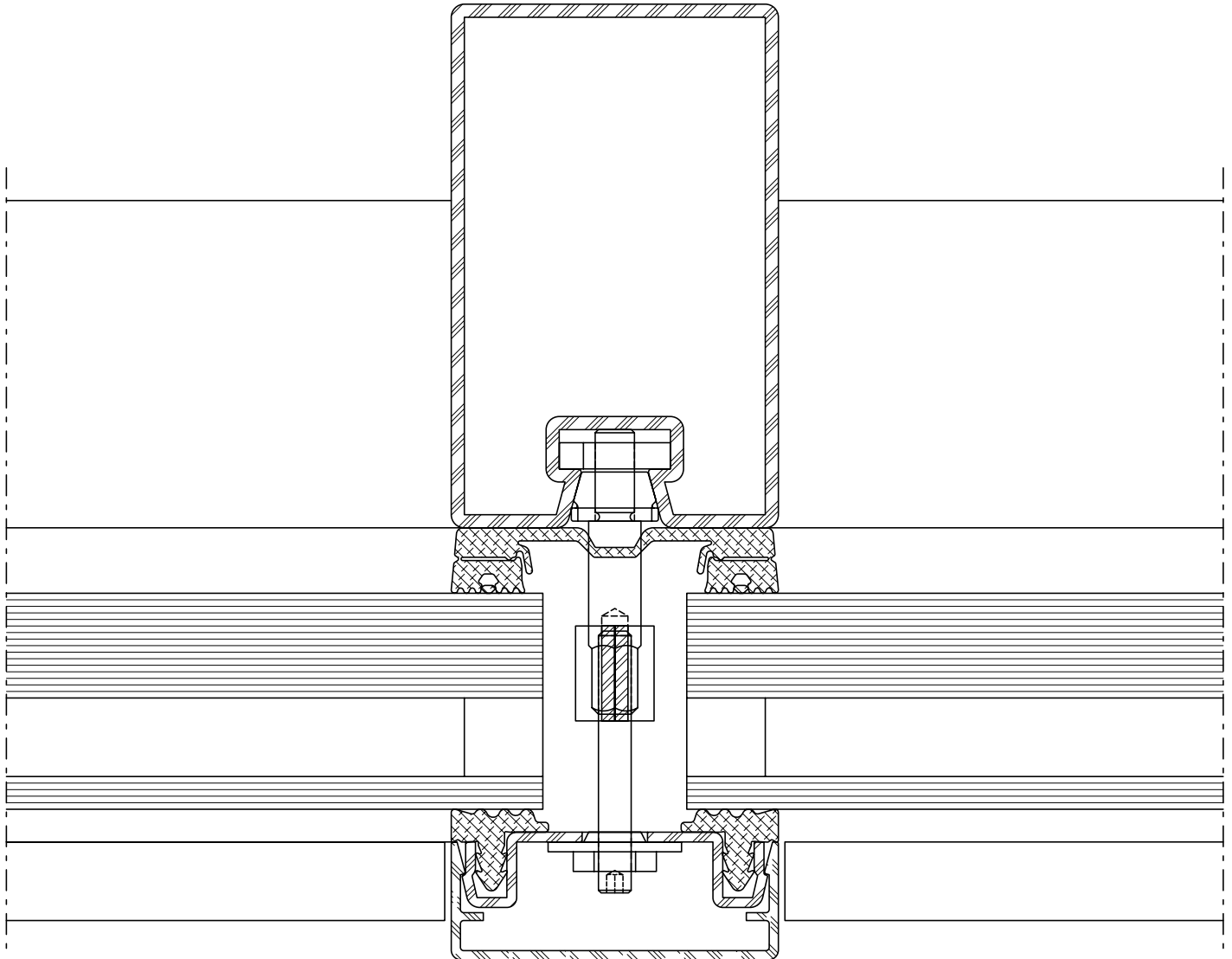
Detail of transom
Width 50 mm



Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du montant
Largeur de face 50 mm

Detail of mullion
Width 50 mm



DXF

DWG

51-0501-C-004

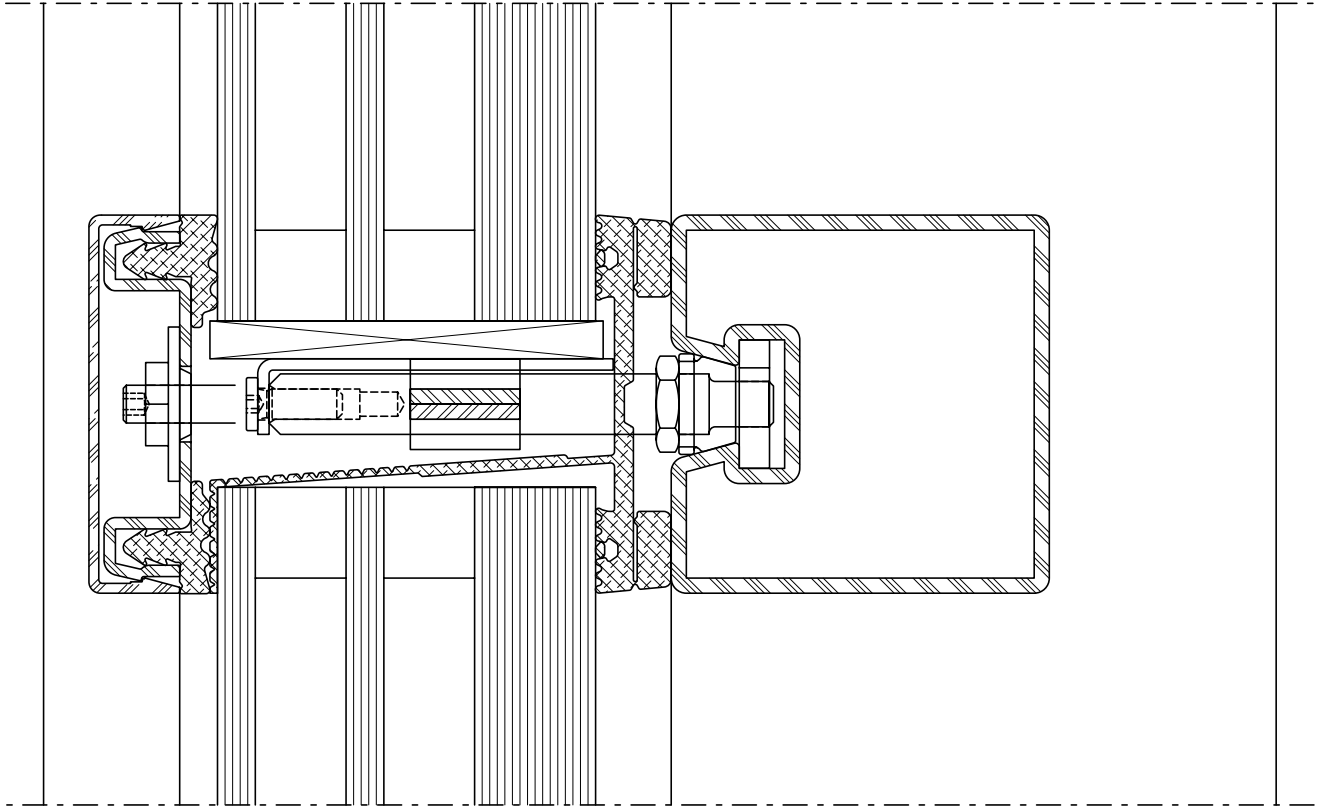
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm

Détail de la traverse
Largeur de face 50 mm

Detail of transom
Width 50 mm



51-0501-C-005

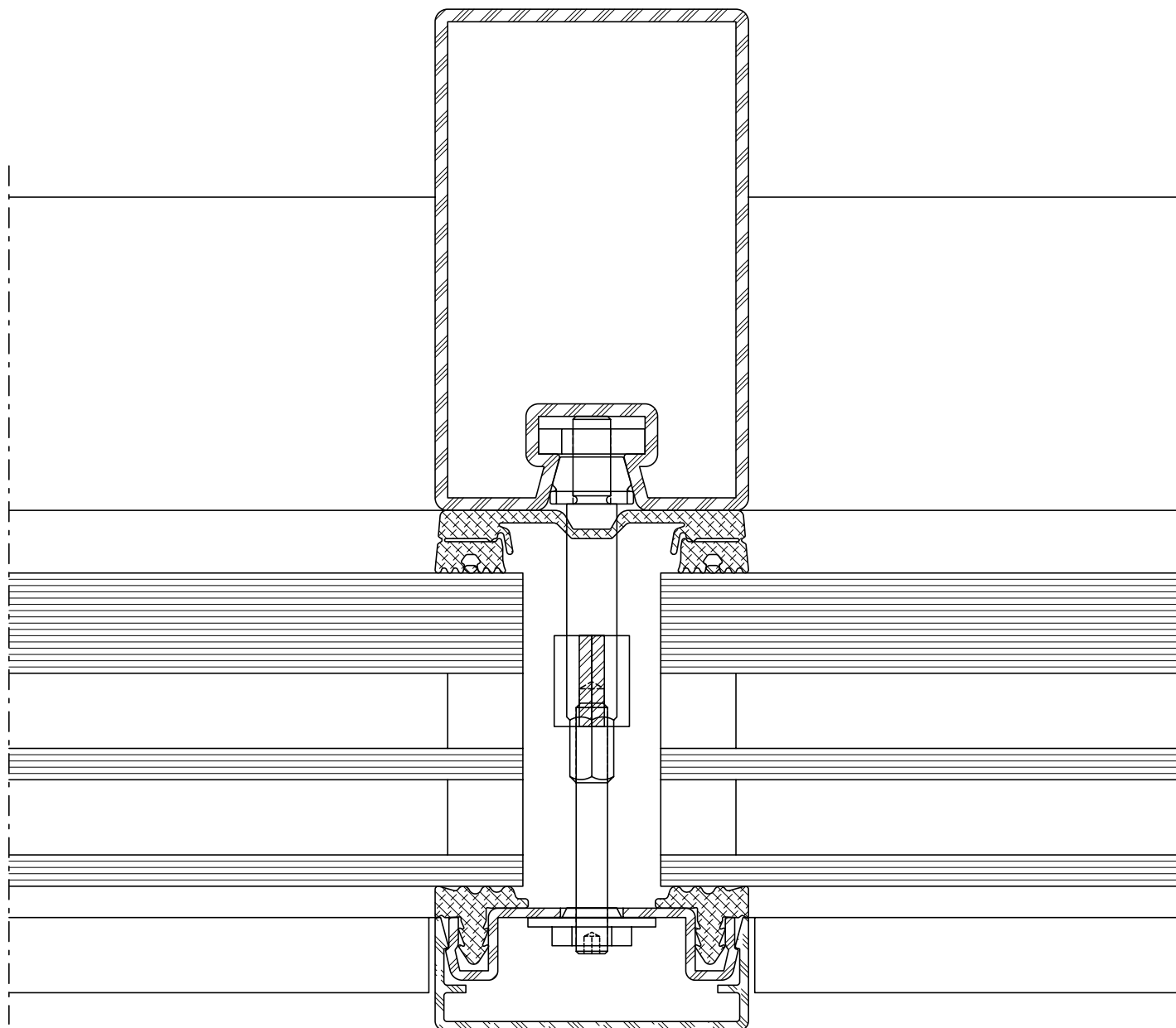
DWG

DXF

Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 50 mm

Détail du montant
Largeur de face 50 mm

Detail of mullion
Width 50 mm



DXF

DWG

51-0501-C-006

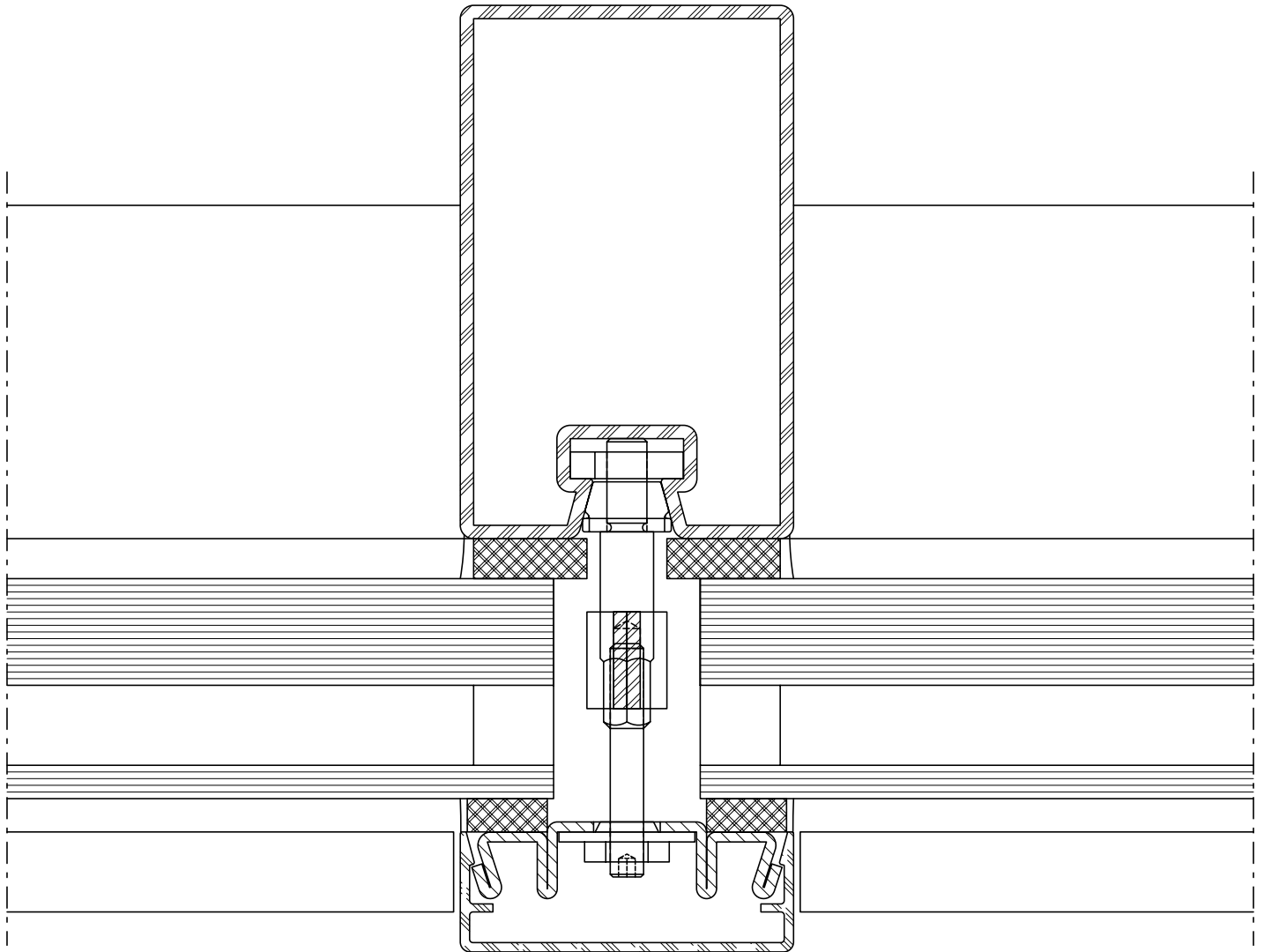
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Trennwandlösung
(nur Innenanwendung)

Détail du montant
Largeur de face 50 mm
Solution de cloison (uniquement
application intérieure)

Detail of mullion
Width 50 mm
Partition wall solution
(internal use only)



DXF

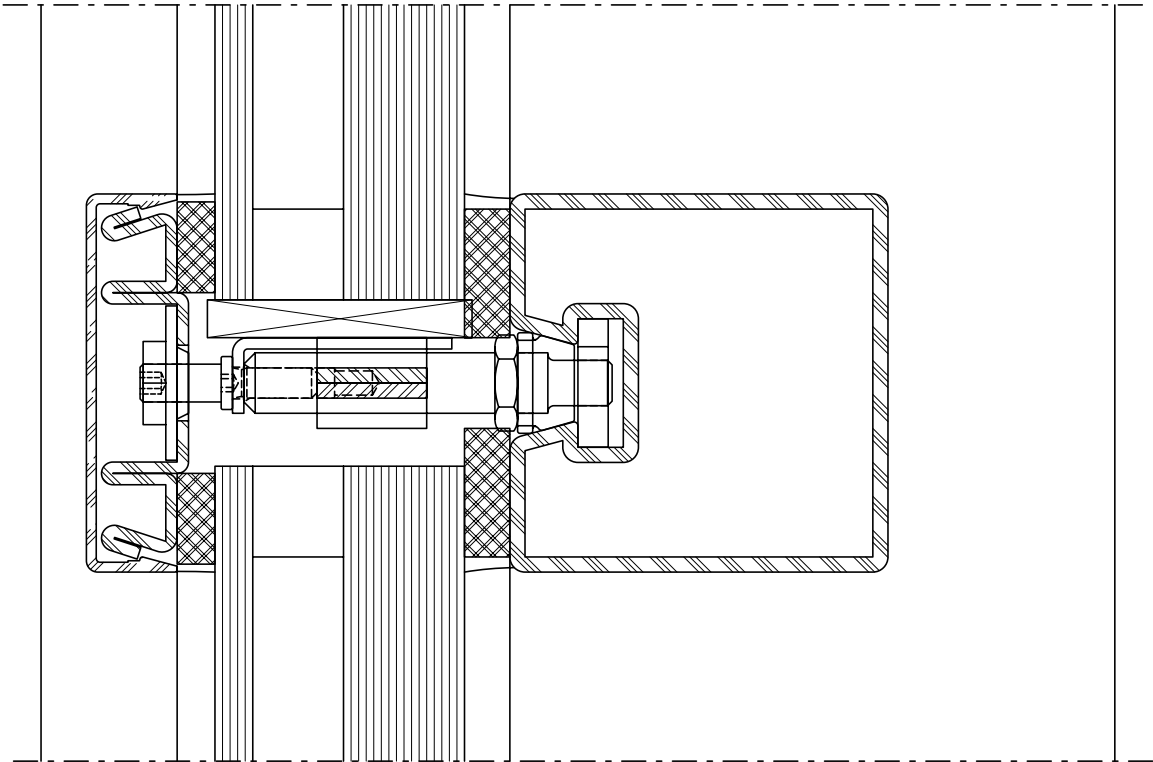
DWG

51-0503-C-002

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 50 mm
Trennwandlösung
(nur Innenanwendung)

Détail de la traverse
Largeur de face 50 mm
Solution de cloison (uniquement
application intérieure)

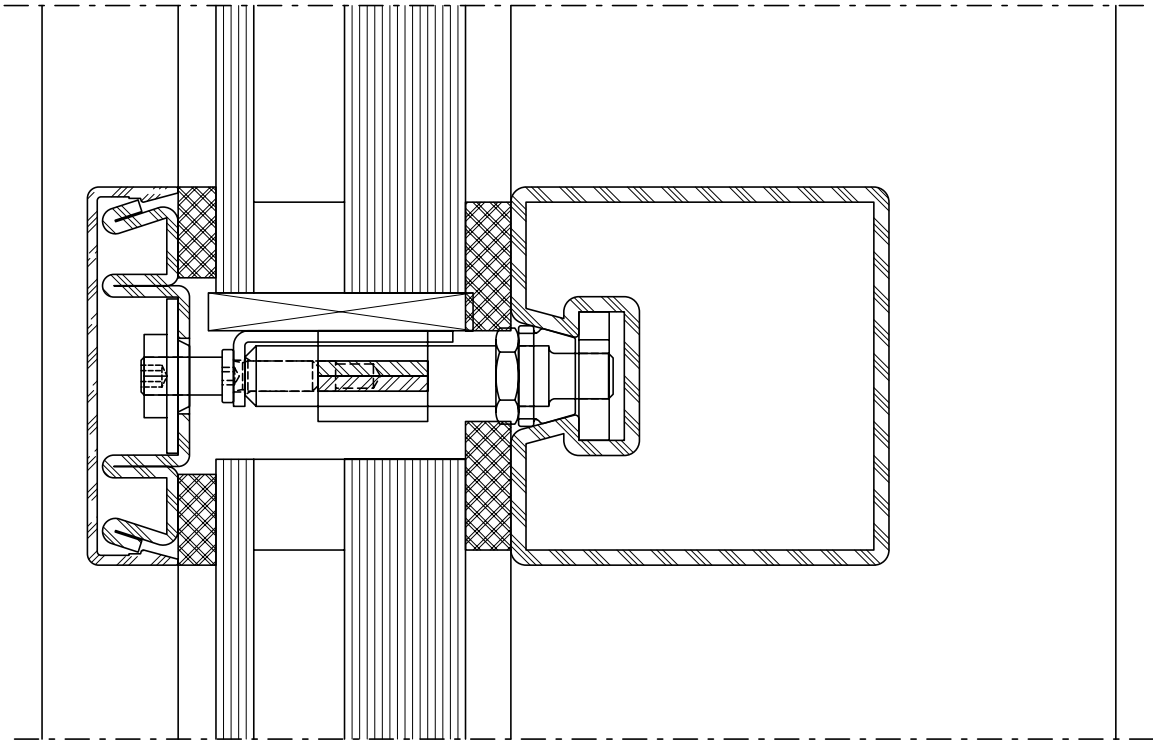
Detail of transom
Width 50 mm
Partition wall solution
(internal use only)



51-0503-C-001

DWG

DXF



51-0503-C-003

DWG

DXF

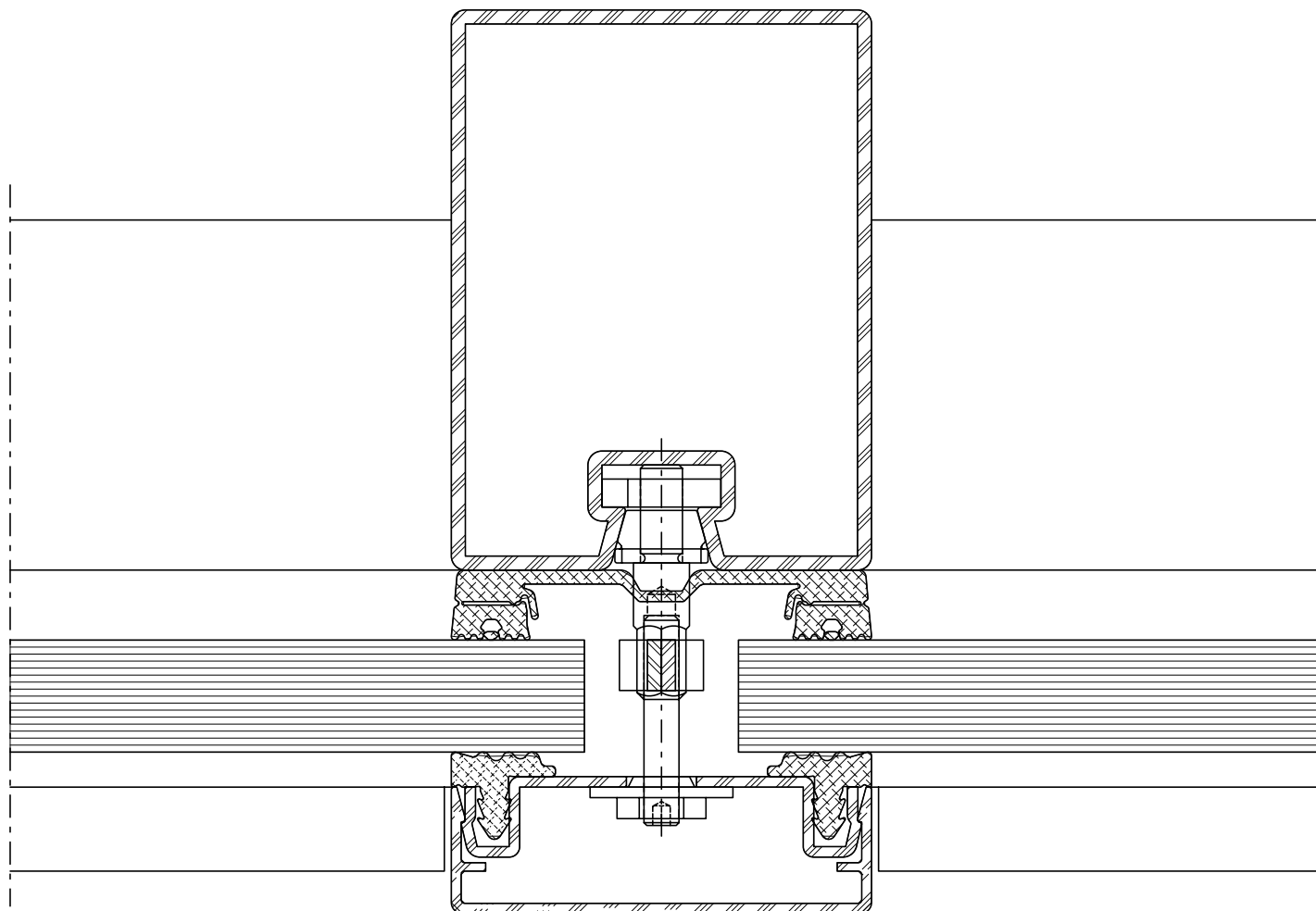
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 60 mm

Détail du montant
Largeur de face 60 mm

Detail of mullion
Width 60 mm



DXF

DWG

52-0501-C-002

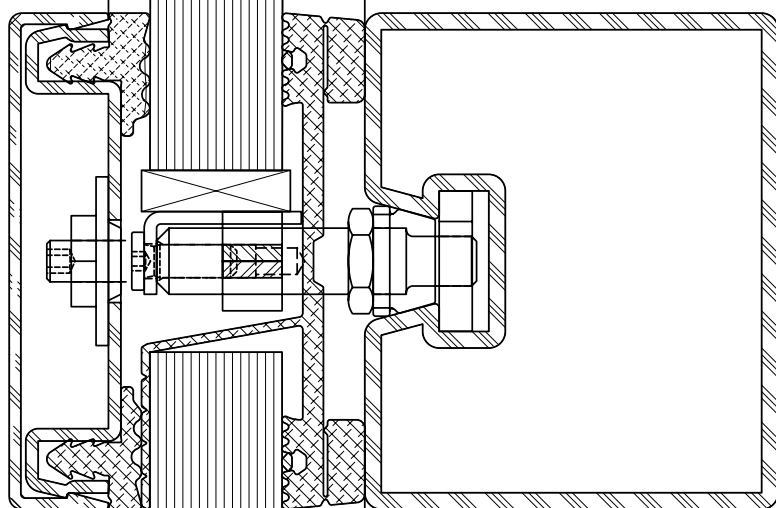
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 60 mm

Détail de la traverse
Largeur de face 60 mm

Detail of transom
Width 60 mm



52-0501-C-001

DWG

DXF

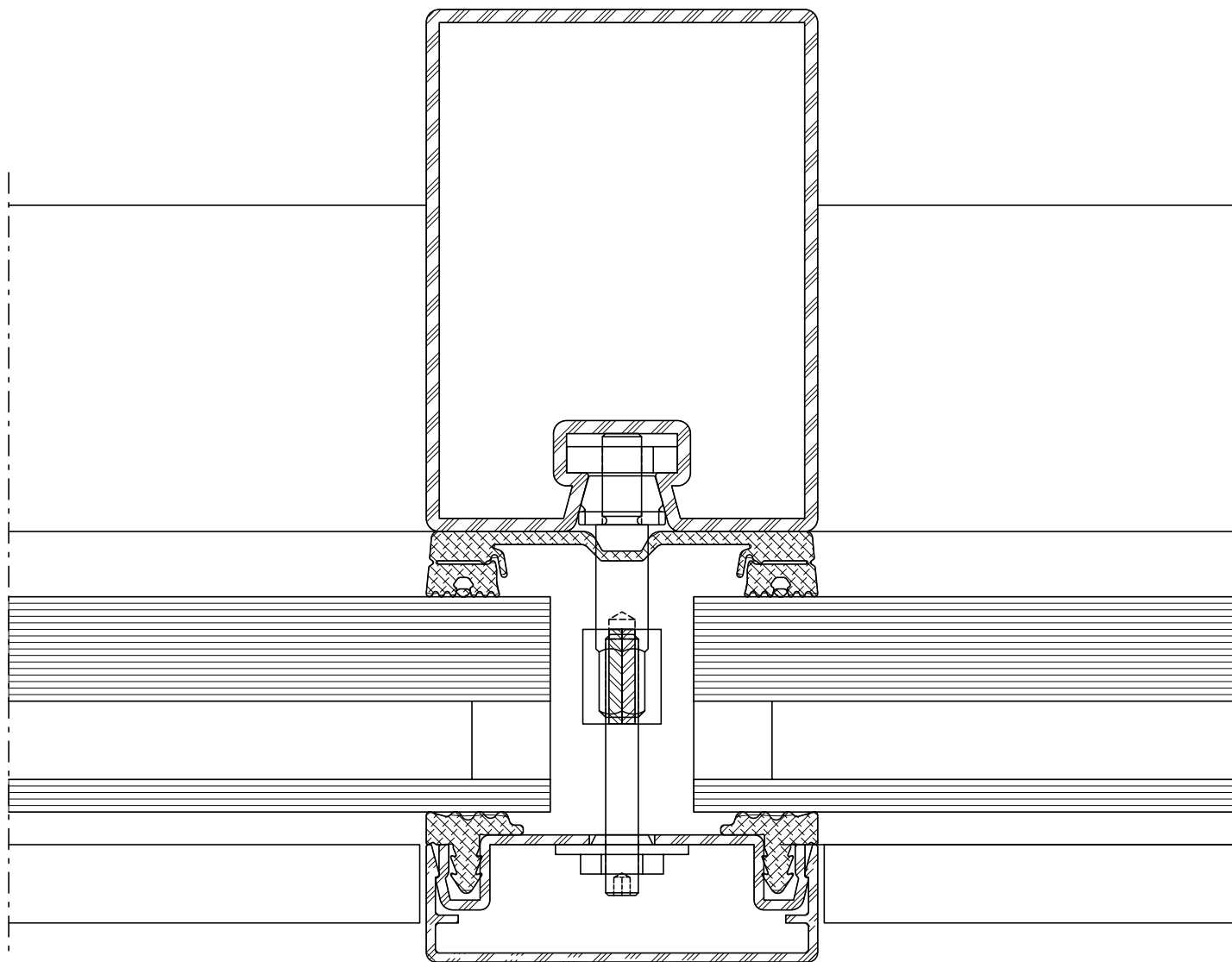
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 60 mm

Détail du montant
Largeur de face 60 mm

Detail of mullion
Width 60 mm



DXF

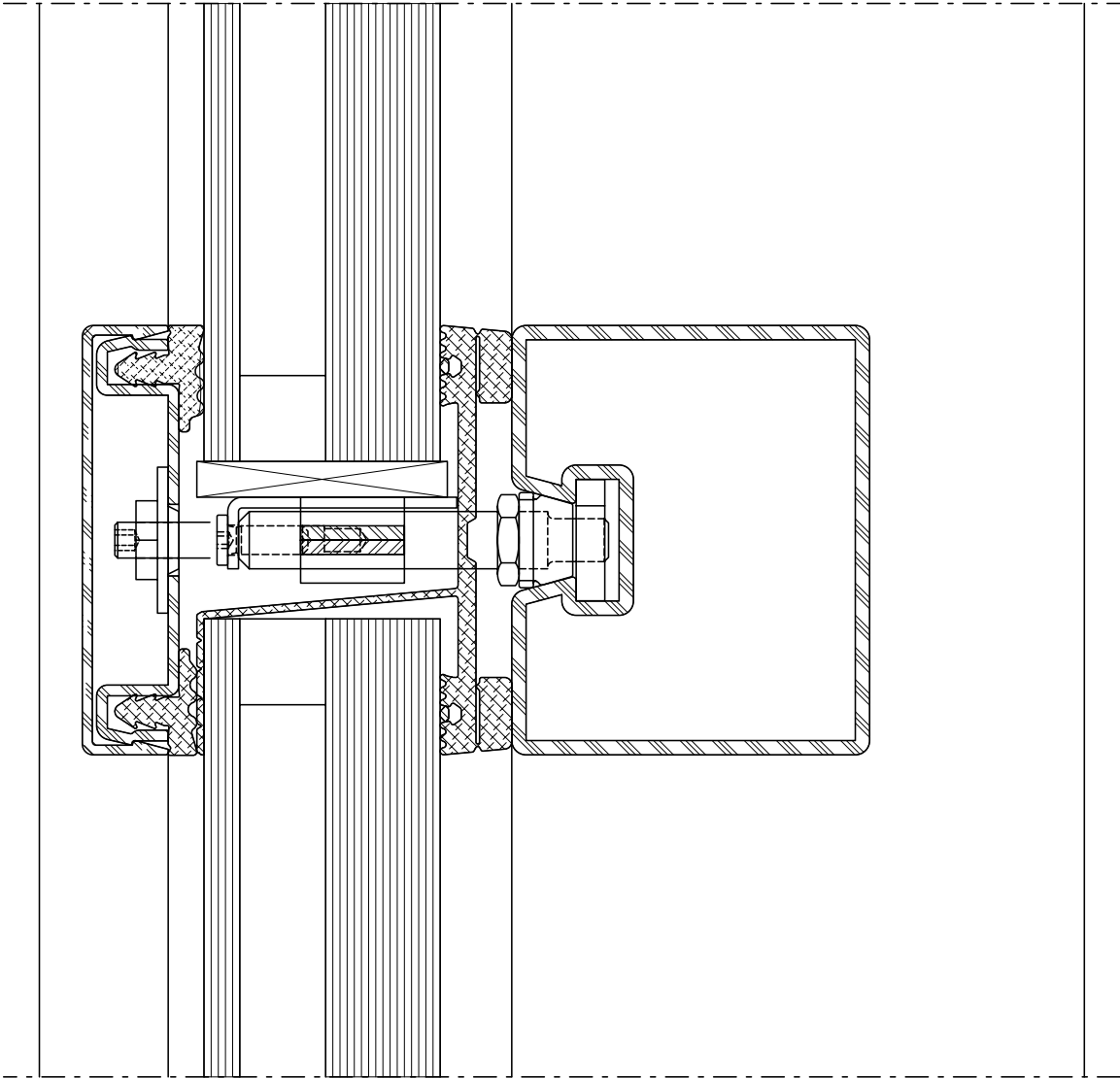
DWG

52-0501-C-004

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 60 mm

Détail de la traverse
Largeur de face 60 mm

Detail of transom
Width 60 mm



52-0501-C-003

DWG

DXF

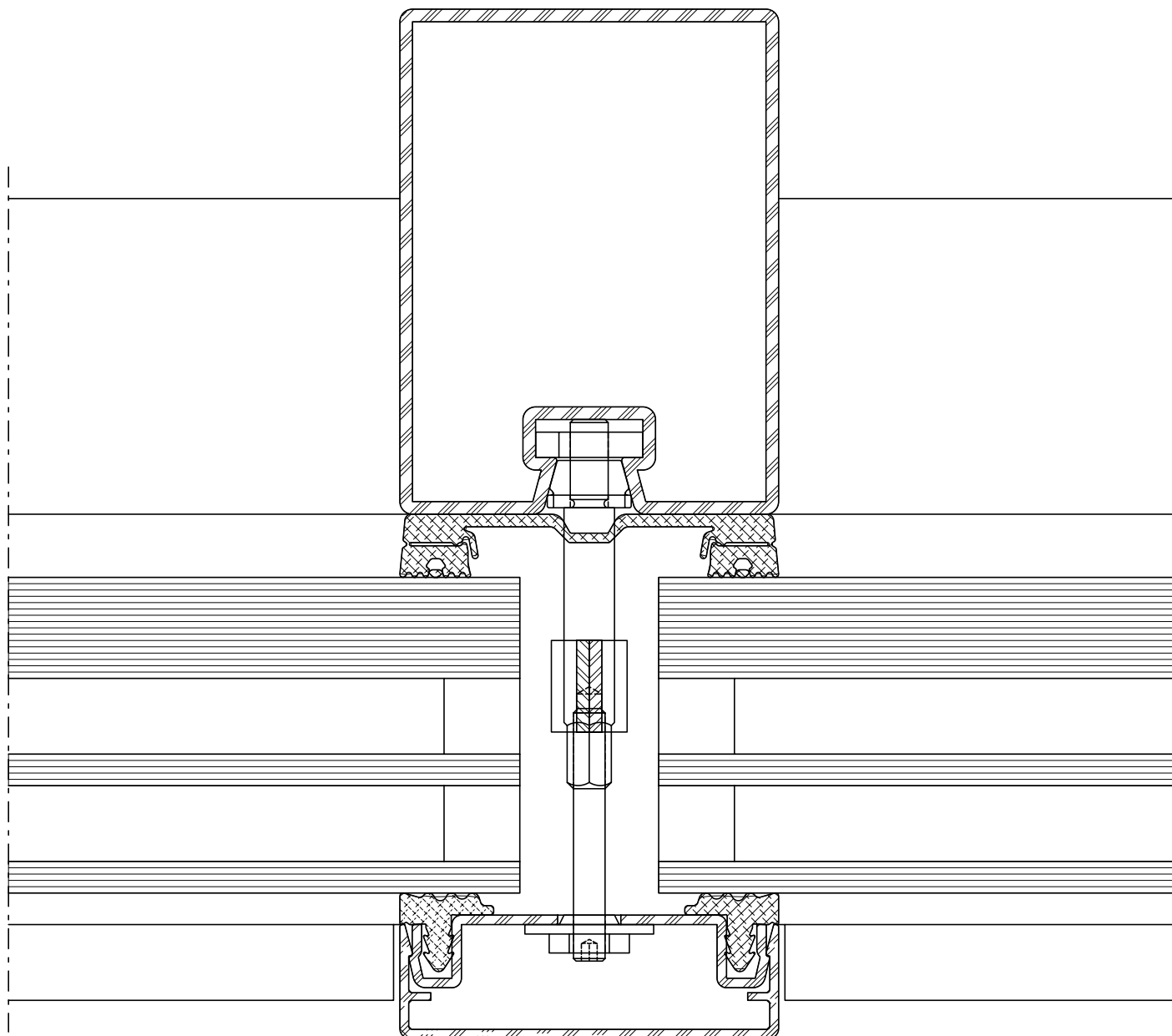
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 60 mm

Détail du montant
Largeur de face 60 mm

Detail of mullion
Width 60 mm



DXF

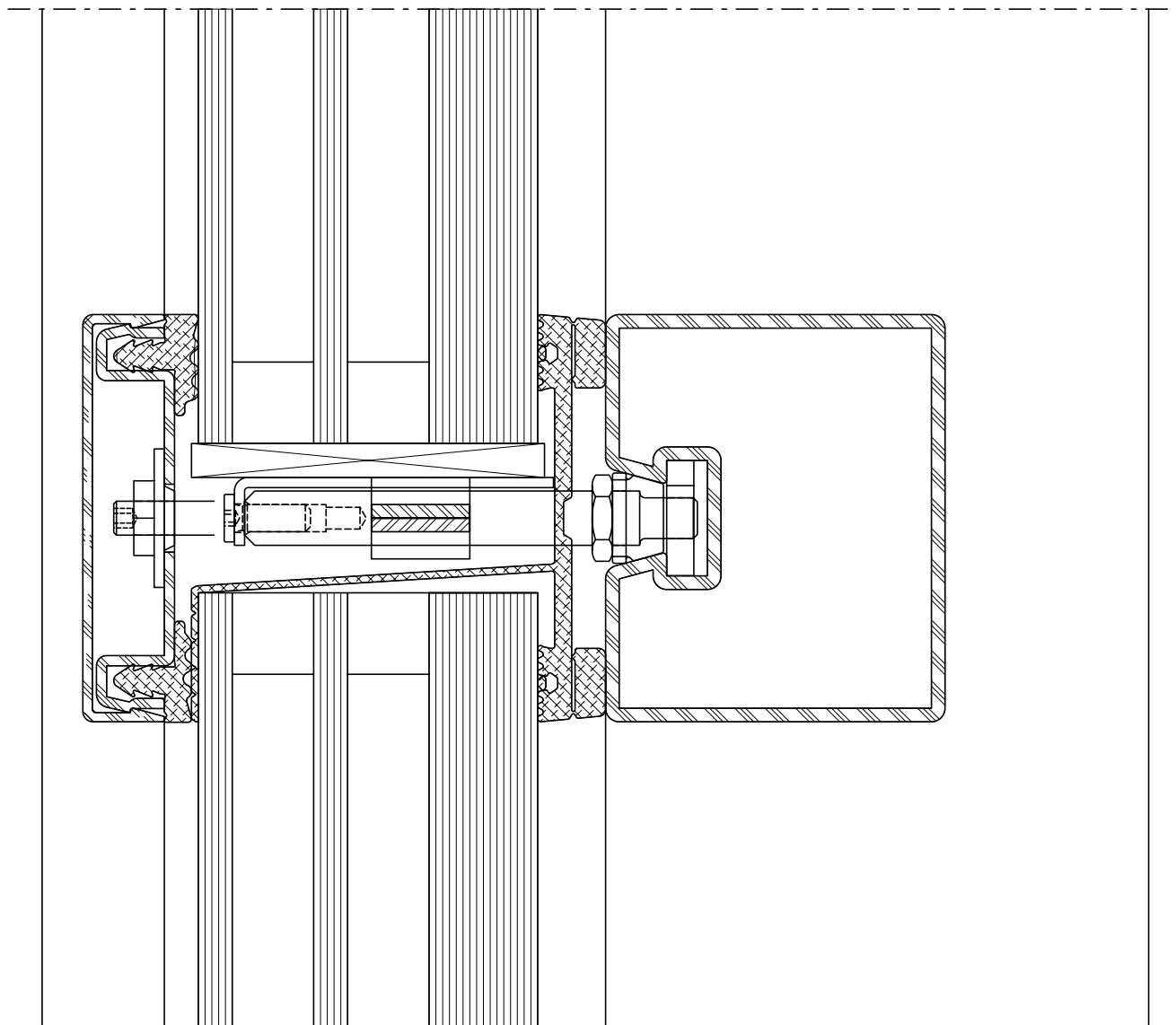
DWG

52-0501-C-006

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 60 mm

Détail de la traverse
Largeur de face 60 mm

Detail of transom
Width 60 mm



52-0501-C-005

DWG

DXF

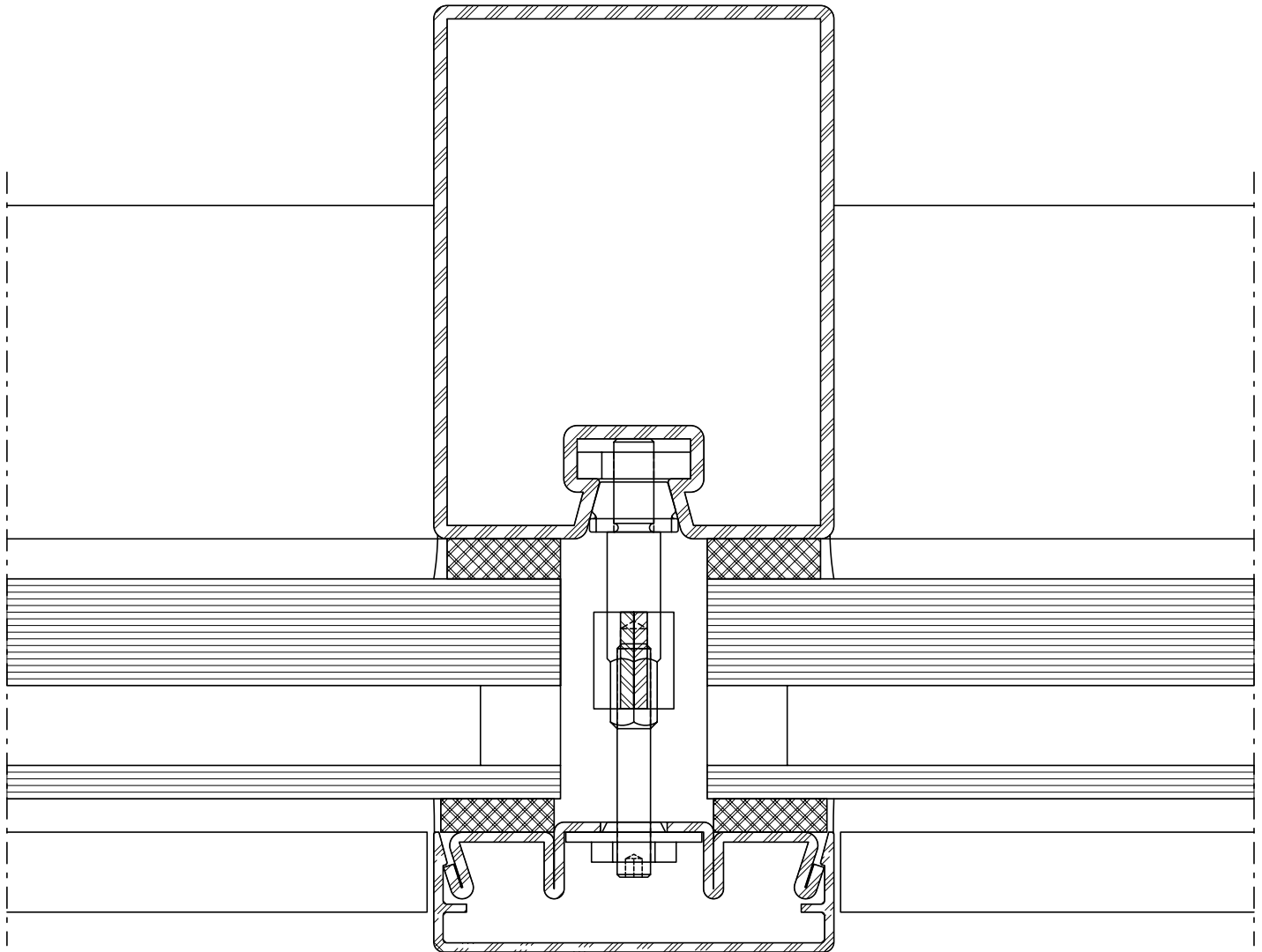
Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Pfosten-Detail
Ansichtsbreite 60 mm
Trennwandlösung
(nur Innenanwendung)

Détail du montant
Largeur de face 60 mm
Solution de cloison (uniquement
application intérieure)

Detail of mullion
Width 60 mm
Partition wall solution
(internal use only)



DXF

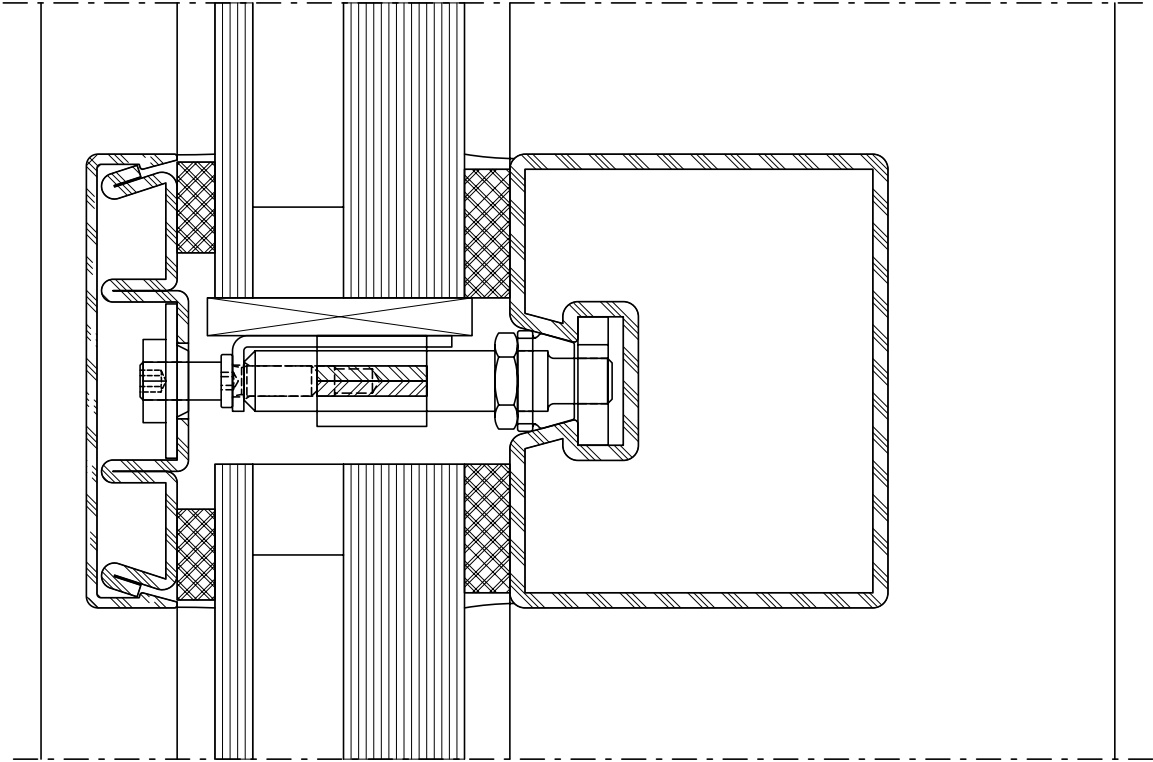
DWG

52-0502-C-002

Riegel-Detail
Ansichtsbreite 60 mm
Trennwandlösung
(nur Innenanwendung)

Détail de la traverse
Largeur de face 60 mm
Solution de cloison (uniquement
application intérieure)

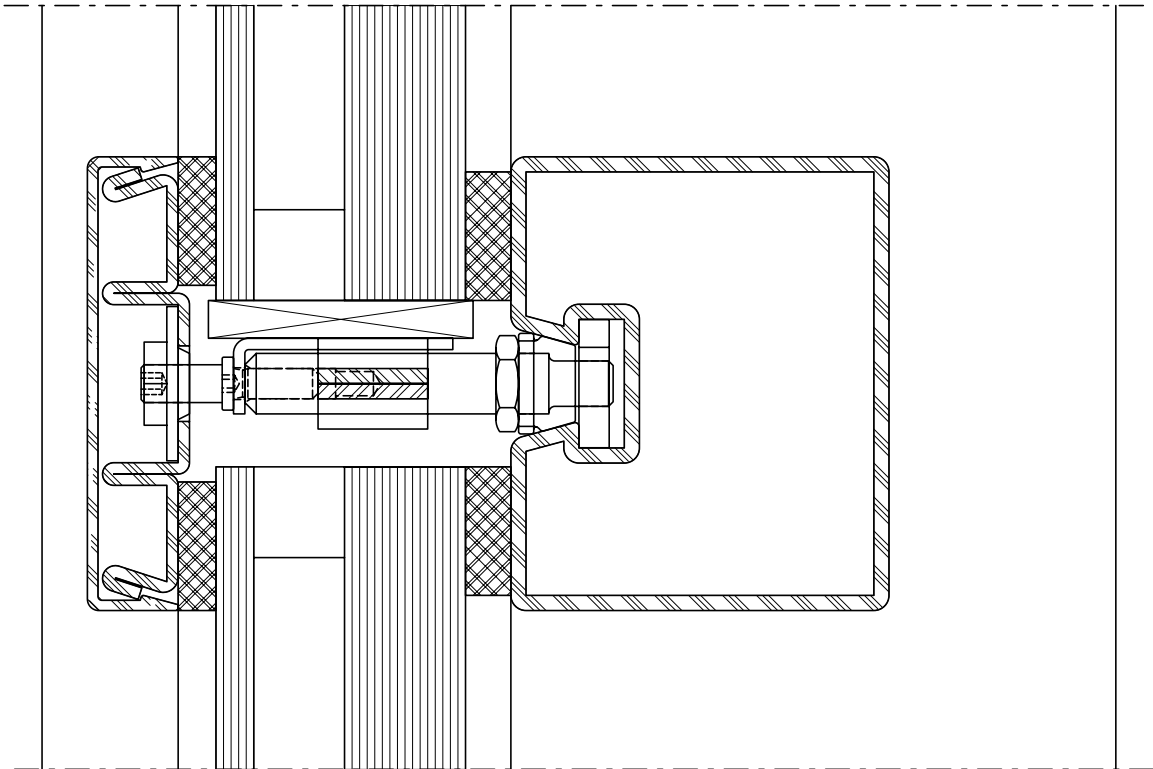
Detail of transom
Width 60 mm
Partition wall solution
(internal use only)



52-0502-C-001

DWG

DXF



52-0502-C-003

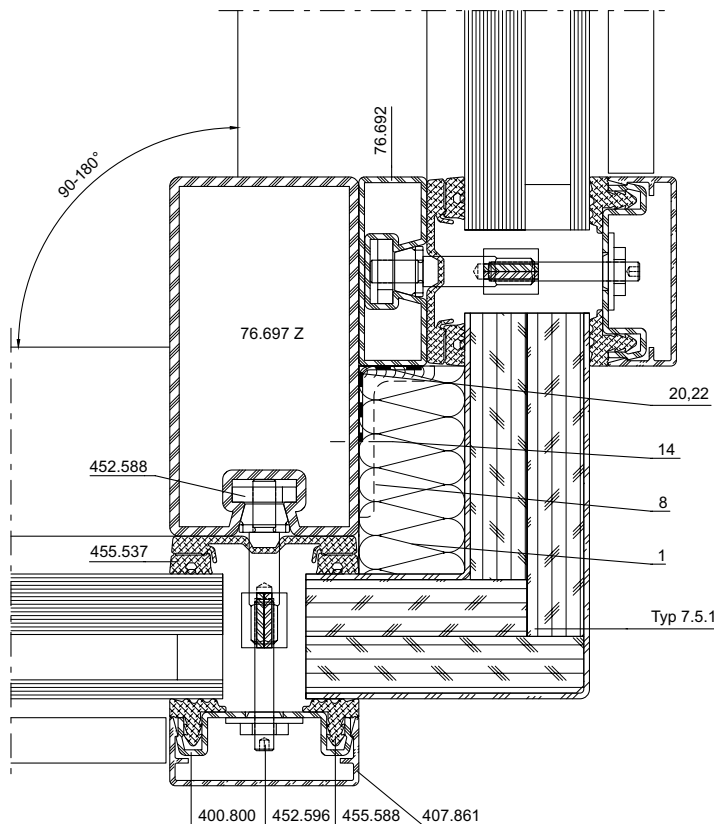
DWG

DXF

Aussenecke 90°

Angle extérieur 90°

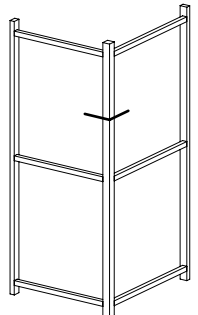
Outer corner 90°



Aufbau:
 1x Brandschutzplatte, $d \geq 15$ mm
 Mineralwolle, $d \geq 40$ mm
 Trennwand:
 Brandschutzplatte, $d \geq (20+15)$ mm
 Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Composition:
 1x Plaque coupe-feu, $d \geq 15$ mm
 Laine minérale, $d \geq 40$ mm
 Cloison:
 Plaque coupe-feu, $d \geq (20+15)$ mm
 Laine minérale, $d \geq 40$ mm

Composition:
 1x Fire-resistant panel, $d \geq 15$ mm
 Mineral wool, $d \geq 40$ mm
 Partition wall:
 Fire-resistant panel, $d \geq (20+15)$ mm
 Mineral wool, $d \geq 40$ mm



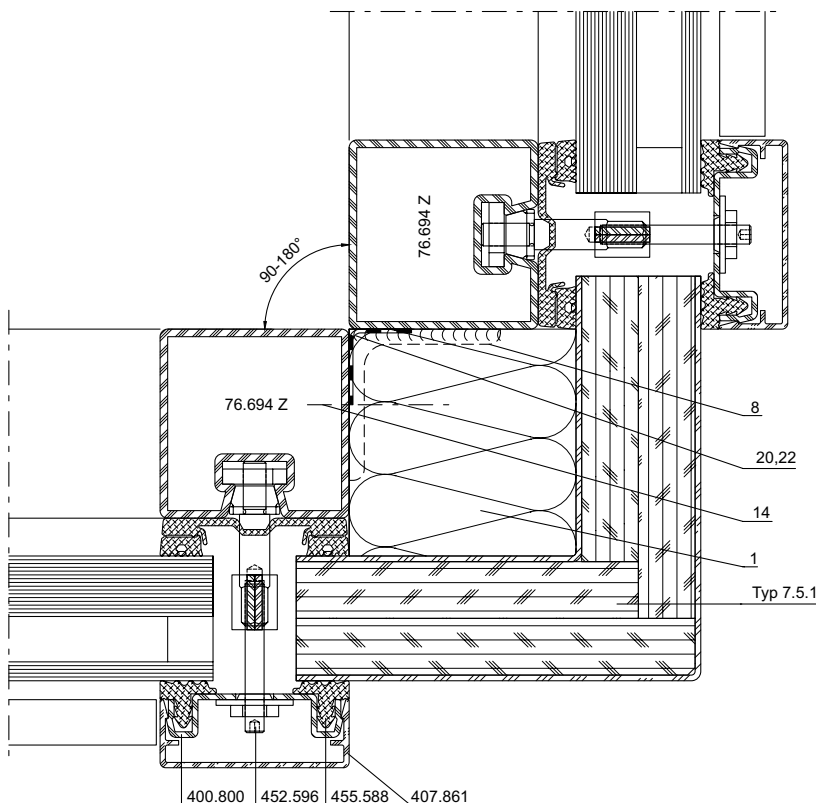
DXF DWG

51-0501-K-017

Aussenecke 90° - 180°

Angle extérieur 90° - 180°

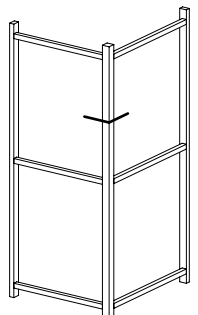
Outer corner 90° - 180°



Aufbau:
 1x Brandschutzplatte, $d \geq 15$ mm
 Mineralwolle, $d \geq 40$ mm
 Trennwand:
 Brandschutzplatte, $d \geq (20+15)$ mm
 Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Composition:
 1x Plaque coupe-feu, $d \geq 15$ mm
 Laine minérale, $d \geq 40$ mm
 Cloison:
 Plaque coupe-feu, $d \geq (20+15)$ mm
 Laine minérale, $d \geq 40$ mm

Composition:
 1x Fire-resistant panel, $d \geq 15$ mm
 Mineral wool, $d \geq 40$ mm
 Partition wall:
 Fire-resistant panel, $d \geq (20+15)$ mm
 Mineral wool, $d \geq 40$ mm



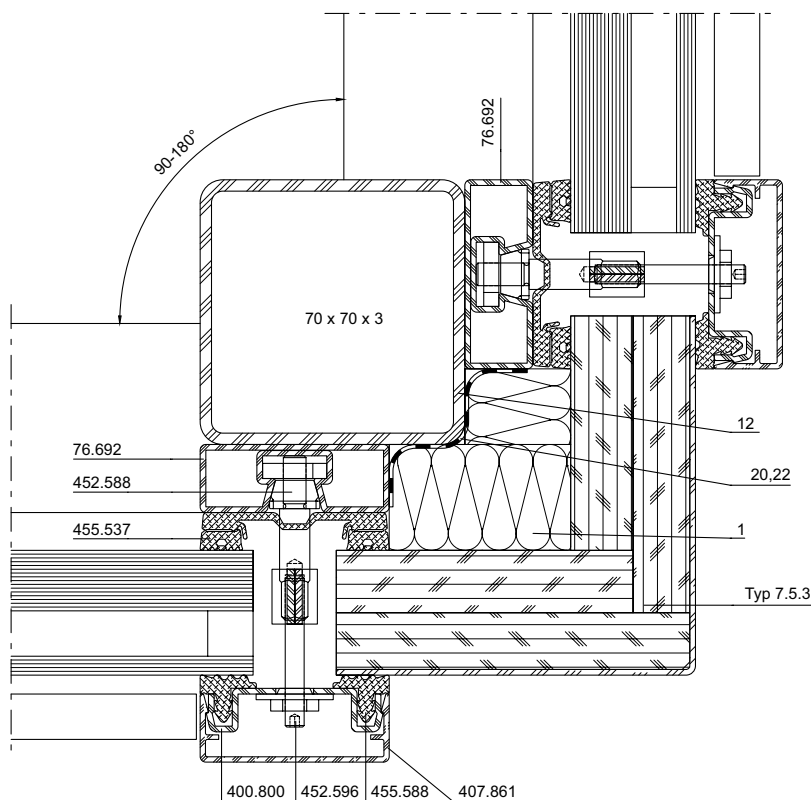
DXF DWG

51-0501-K-018

Aussenecke 90°

Angle extérieur 90°

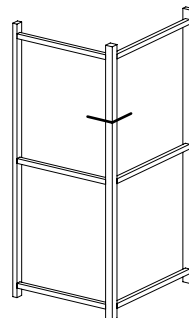
Outer corner 90°



Aufbau:
1x Brandschutzplatte, $d \geq 15$ mm
Mineralwolle, $d \geq 40$ mm
Trennwand:
Brandschutzplatte, $d \geq (20+15)$ mm
Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Composition:
1x Plaque coupe-feu, $d \geq 15$ mm
Laine minérale, $d \geq 40$ mm
Cloison:
Plaque coupe-feu, $d \geq (20+15)$ mm
Laine minérale, $d \geq 40$ mm

Composition:
1x Fire-resistant panel, $d \geq 15$ mm
Mineral wool, $d \geq 40$ mm
Partition wall:
Fire-resistant panel, $d \geq (20+15)$ mm
Mineral wool, $d \geq 40$ mm



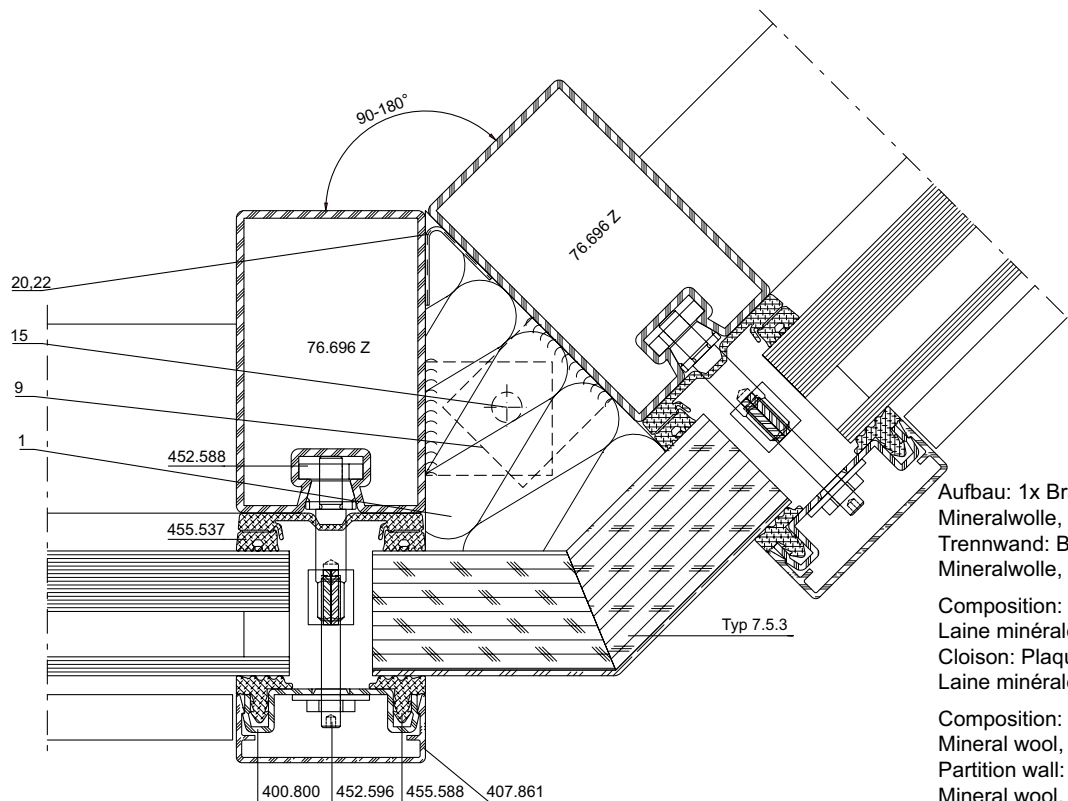
DXF DWG

51-0501-K-019

Aussenecke 90° - 180°

Angle extérieur 90° - 180°

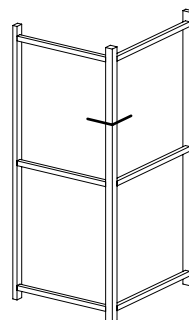
Outer corner 90° - 180°



Aufbau: 1x Brandschutzplatte, $d \geq 15$ mm
Mineralwolle, $d \geq 40$ mm
Trennwand: Brandschutzplatte, $d \geq (20+15)$ mm
Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Composition: 1x Plaque coupe-feu, $d \geq 15$ mm
Laine minérale, $d \geq 40$ mm
Cloison: Plaque coupe-feu, $d \geq (20+15)$ mm
Laine minérale, $d \geq 40$ mm

Composition: 1x Fire-resistant panel, $d \geq 15$ mm
Mineral wool, $d \geq 40$ mm
Partition wall: Fire-resistant panel, $d \geq (20+15)$ mm
Mineral wool, $d \geq 40$ mm



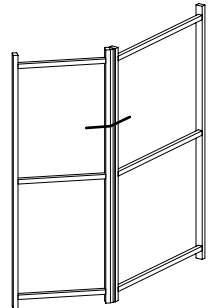
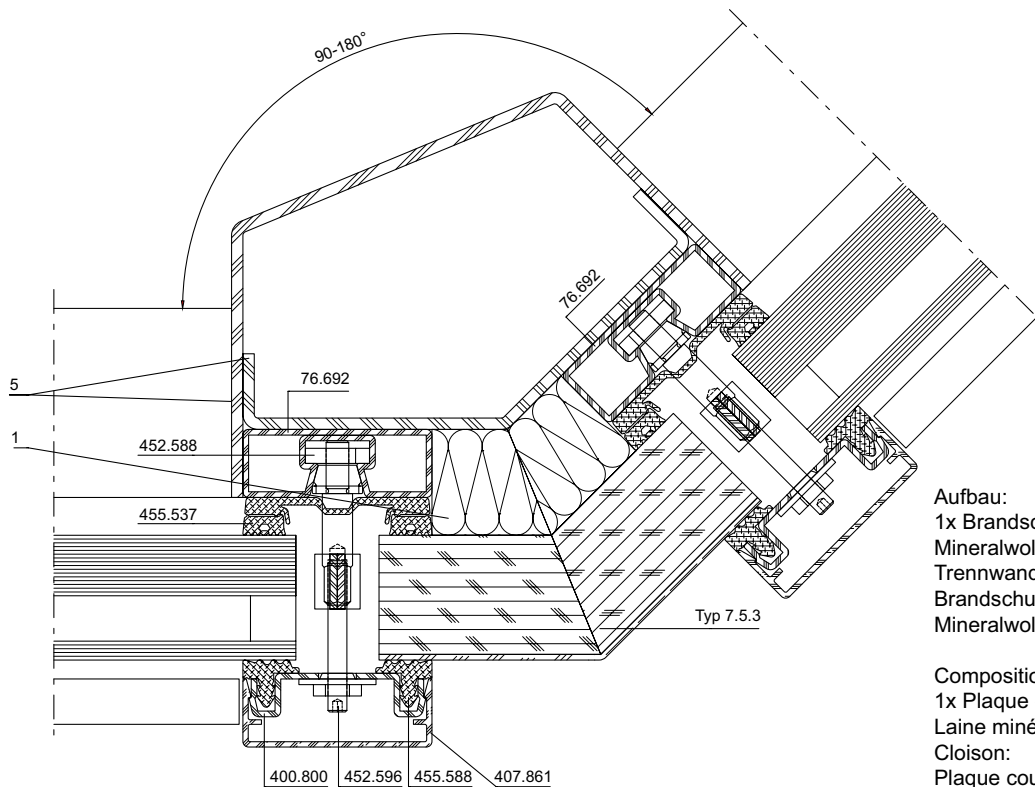
DXF DWG

51-0501-K-020

Aussenecke 90° - 180°

Angle extérieur 90° - 180°

Outer corner 90° - 180°



DXF DWG

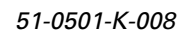
51-0501-K-021

Aufbau:
 1x Brandschutzplatte, $d \geq 15$ mm
 Mineralwolle, $d \geq 40$ mm
 Trennwand:
 Brandschutzplatte, $d \geq (20+15$ mm)
 Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Composition:
 1x Plaque coupe-feu, $d \geq 15$ mm
 Laine minérale, $d \geq 40$ mm
 Cloison:
 Plaque coupe-feu, $d \geq (20+15$ mm)
 Laine minérale, $d \geq 40$ mm

Composition:
 1x Fire-resistant panel, $d \geq 15$ mm
 Mineral wool, $d \geq 40$ mm
 Partition wall:
 Fire-resistant panel, $d \geq (20+15$ mm)
 Mineral wool, $d \geq 40$ mm

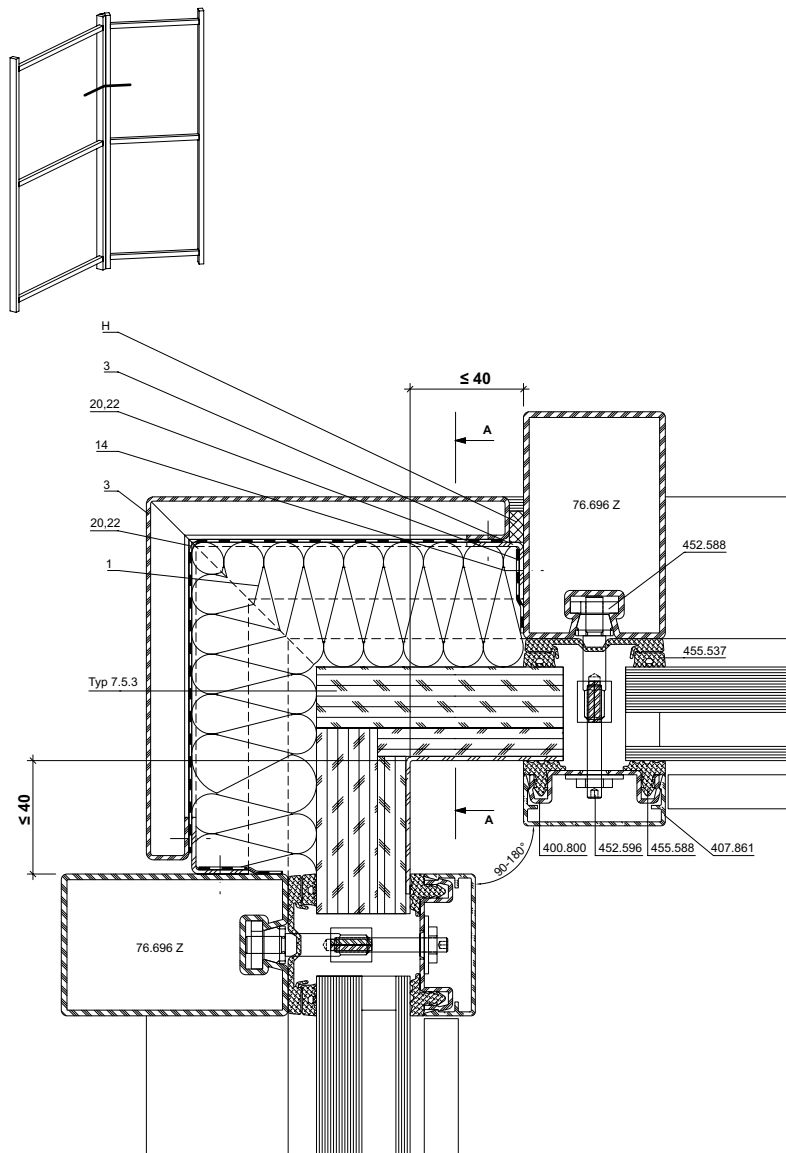
Inner corner 90° - 180°



Innenecke 90° - 180°

Angle intérieur 90° - 180°

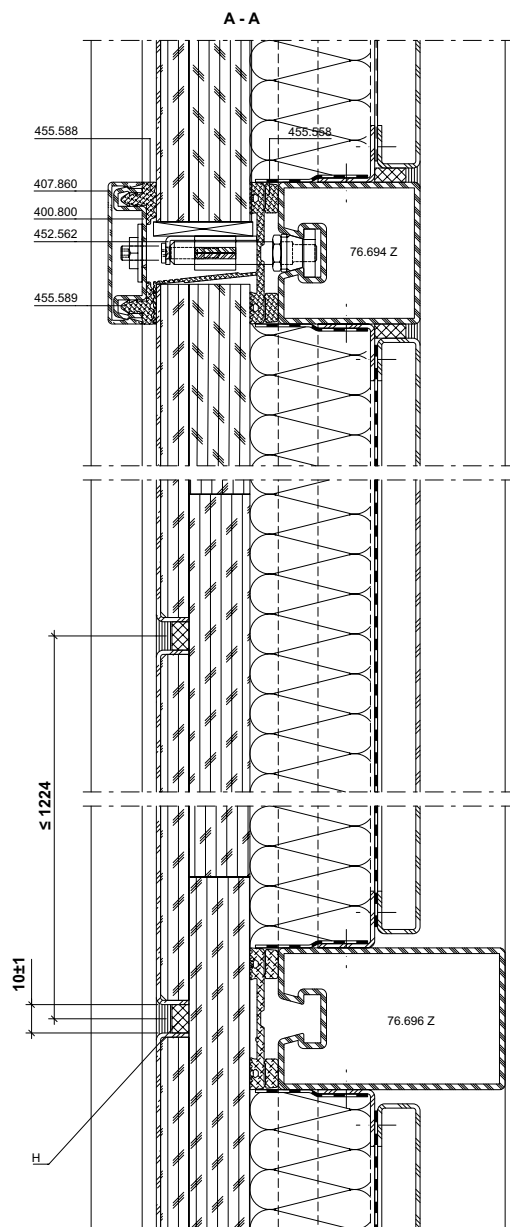
Inner corner 90° - 180°



Aufbau:
1x Brandschutzplatte, $d \geq 15$ mm
Mineralwolle, $d \geq 40$ mm
Trennwand:
Brandschutzplatte, $d \geq (20+15$ mm)
Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Composition:
1x Plaque coupe-feu, $d \geq 15$ mm
Laine minérale, $d \geq 40$ mm
Cloison:
Plaque coupe-feu, $d \geq (20+15$ mm)
Laine minérale, $d \geq 40$ mm

Composition:
1x Fire-resistant panel, $d \geq 15$ mm
Mineral wool, $d \geq 40$ mm
Partition wall:
Fire-resistant panel, $d \geq (20+15$ mm)
Mineral wool, $d \geq 40$ mm



DXF

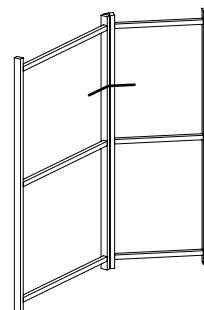
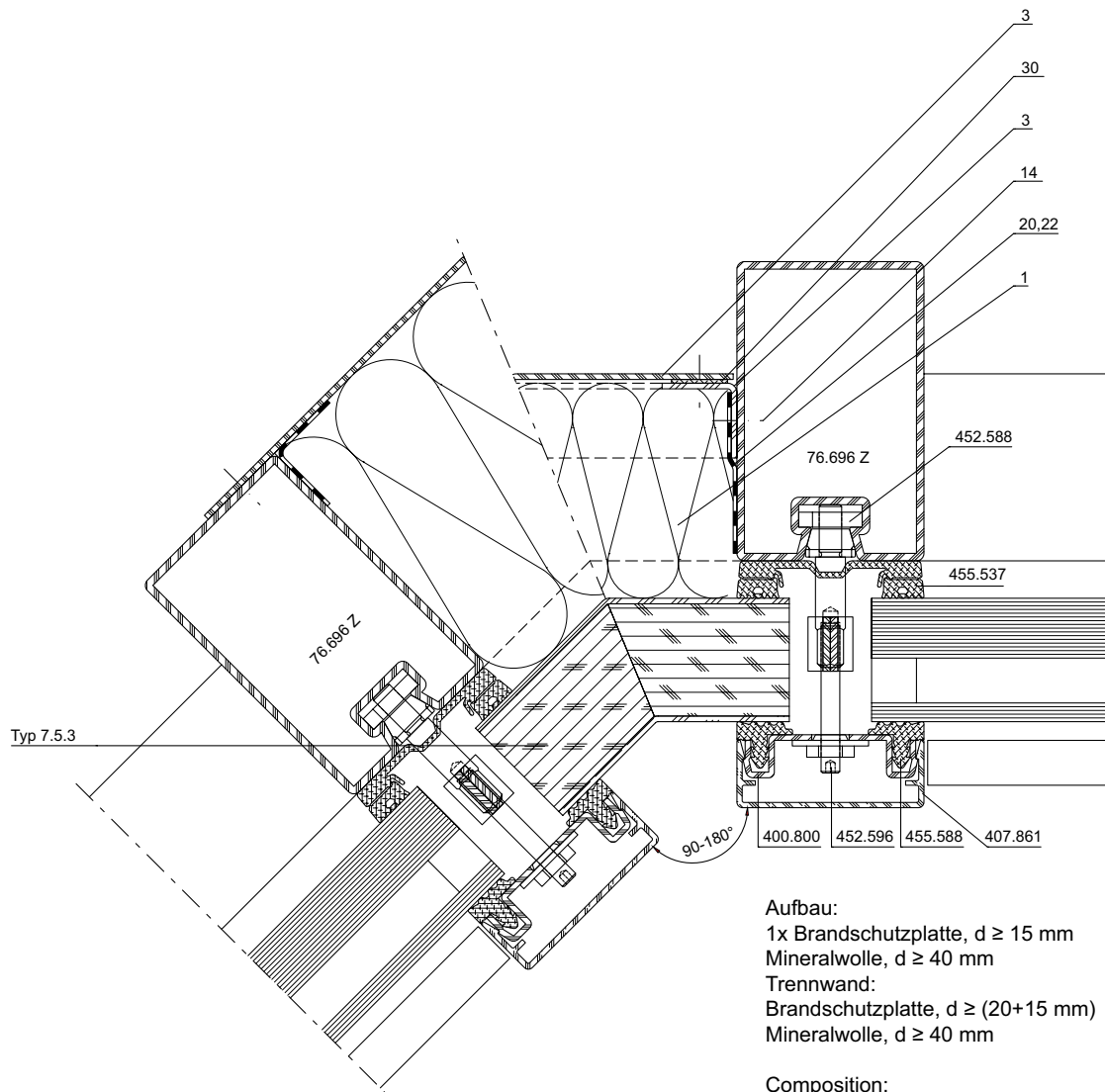
DWG

51-0501-K-009

Innenecke 90°-180°

Angle intérieur 90°-180°

Inner corner 90°-180°



DXF

DWG

51-0501-K-012

Aufbau:

1x Brandschutzplatte, $d \geq 15$ mm
 Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Trennwand:

Brandschutzplatte, $d \geq (20+15$ mm)
 Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Composition:

1x Plaque coupe-feu, $d \geq 15$ mm
 Laine minérale, $d \geq 40$ mm

Cloison:

Plaque coupe-feu, $d \geq (20+15$ mm)
 Laine minérale, $d \geq 40$ mm

Composition:

1x Fire-resistant panel, $d \geq 15$ mm
 Mineral wool, $d \geq 40$ mm

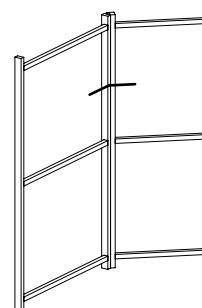
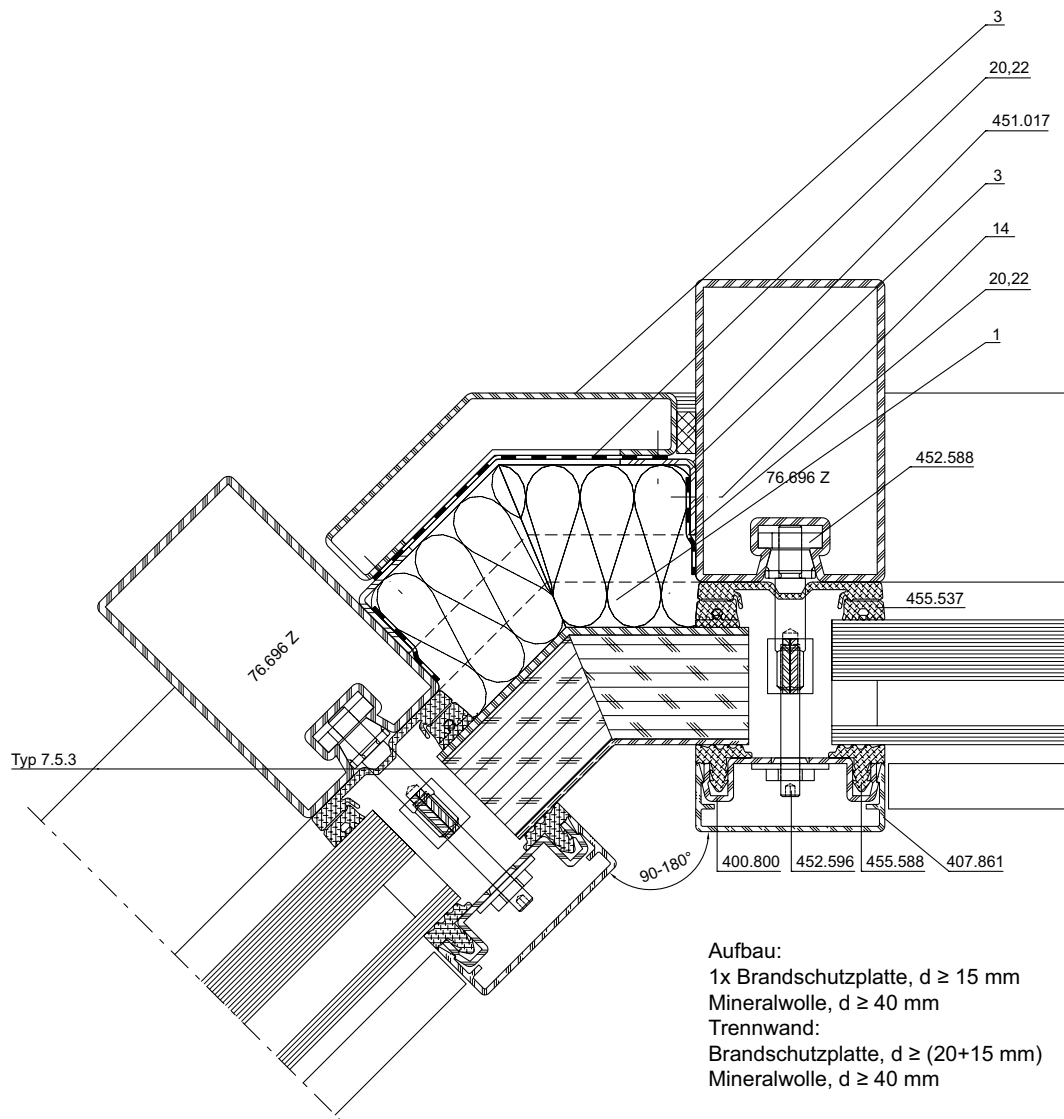
Partition wall:

Fire-resistant panel, $d \geq (20+15$ mm)
 Mineral wool, $d \geq 40$ mm

Innenecke 90°-180°

Angle intérieur 90°-180°

Inner corner 90°-180°



DXF DWG

51-0501-K-013

Aufbau:

1x Brandschutzplatte, $d \geq 15$ mm
 Mineralwolle, $d \geq 40$ mm
 Trennwand:
 Brandschutzplatte, $d \geq (20+15)$ mm
 Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Composition:

1x Plaque coupe-feu, $d \geq 15$ mm
 Laine minérale, $d \geq 40$ mm
 Cloison:
 Plaque coupe-feu, $d \geq (20+15)$ mm
 Laine minérale, $d \geq 40$ mm

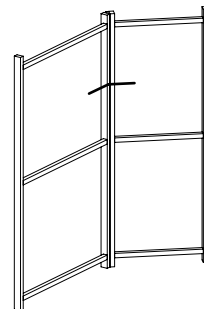
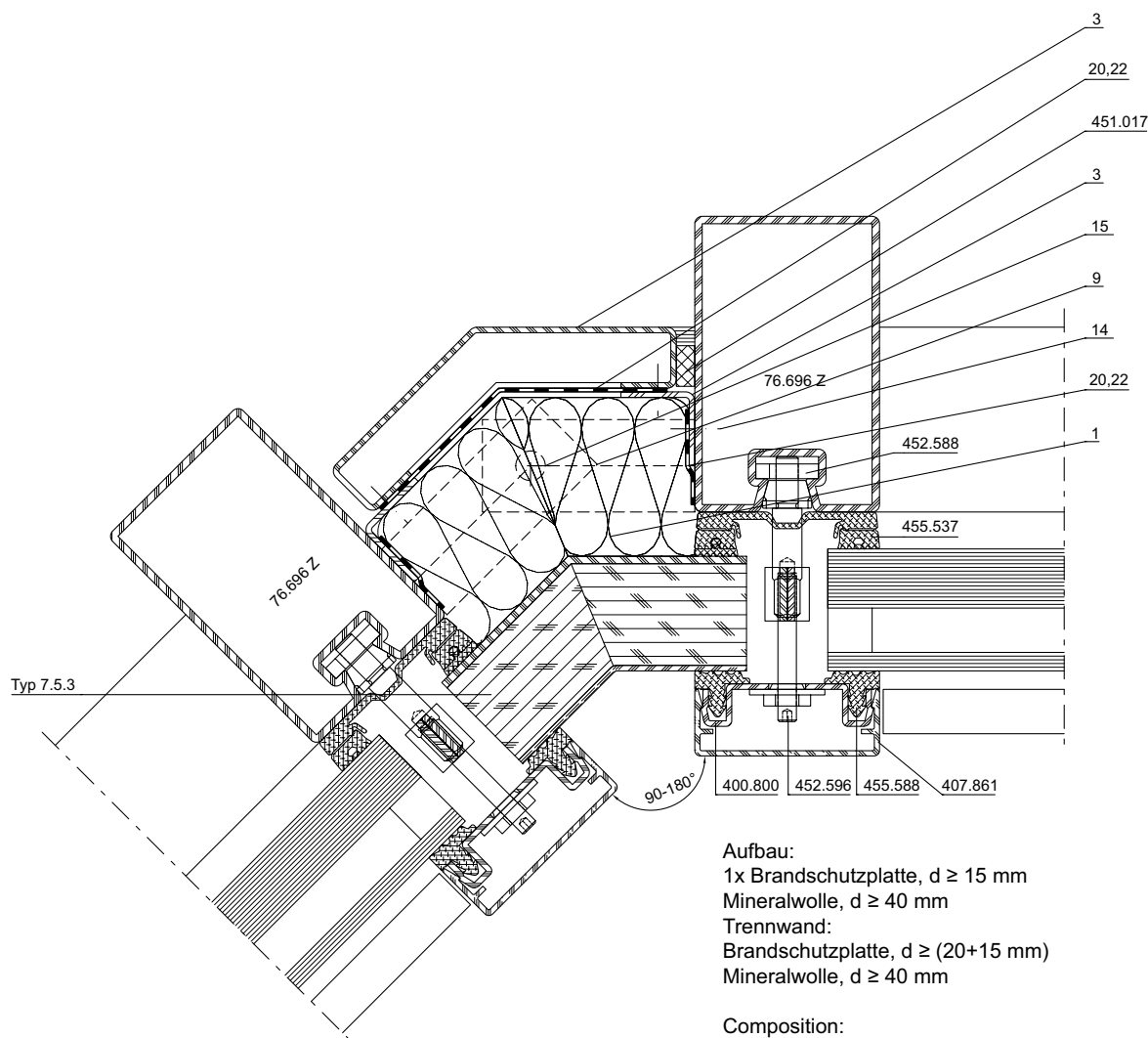
Composition:

1x Fire-resistant panel, $d \geq 15$ mm
 Mineral wool, $d \geq 40$ mm
 Partition wall:
 Fire-resistant panel, $d \geq (20+15)$ mm
 Mineral wool, $d \geq 40$ mm

Innenecke 90°-180°

Angle intérieur 90°-180°

Inner corner 90°-180°



DXF

DWG

51-0501-K-014

Aufbau:

1x Brandschutzplatte, $d \geq 15$ mm

Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Trennwand:

Brandschutzplatte, $d \geq (20+15)$ mm

Mineralwolle, $d \geq 40$ mm

Composition:

1x Plaque coupe-feu, $d \geq 15$ mm

Laine minérale, $d \geq 40$ mm

Cloison:

Plaque coupe-feu, $d \geq (20+15)$ mm

Laine minérale, $d \geq 40$ mm

Composition:

1x Fire-resistant panel, $d \geq 15$ mm

Mineral wool, $d \geq 40$ mm

Partition wall:

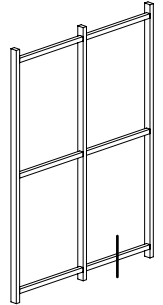
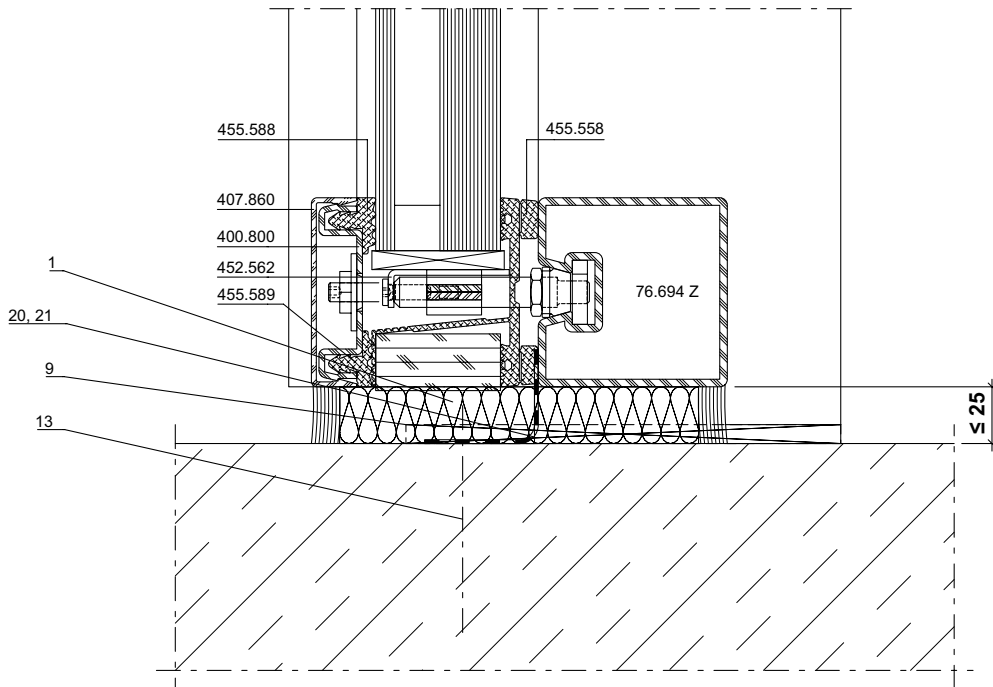
Fire-resistant panel, $d \geq (20+15)$ mm

Mineral wool, $d \geq 40$ mm

Bodenanschluss

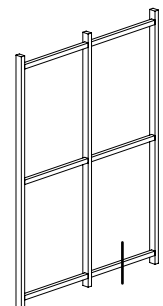
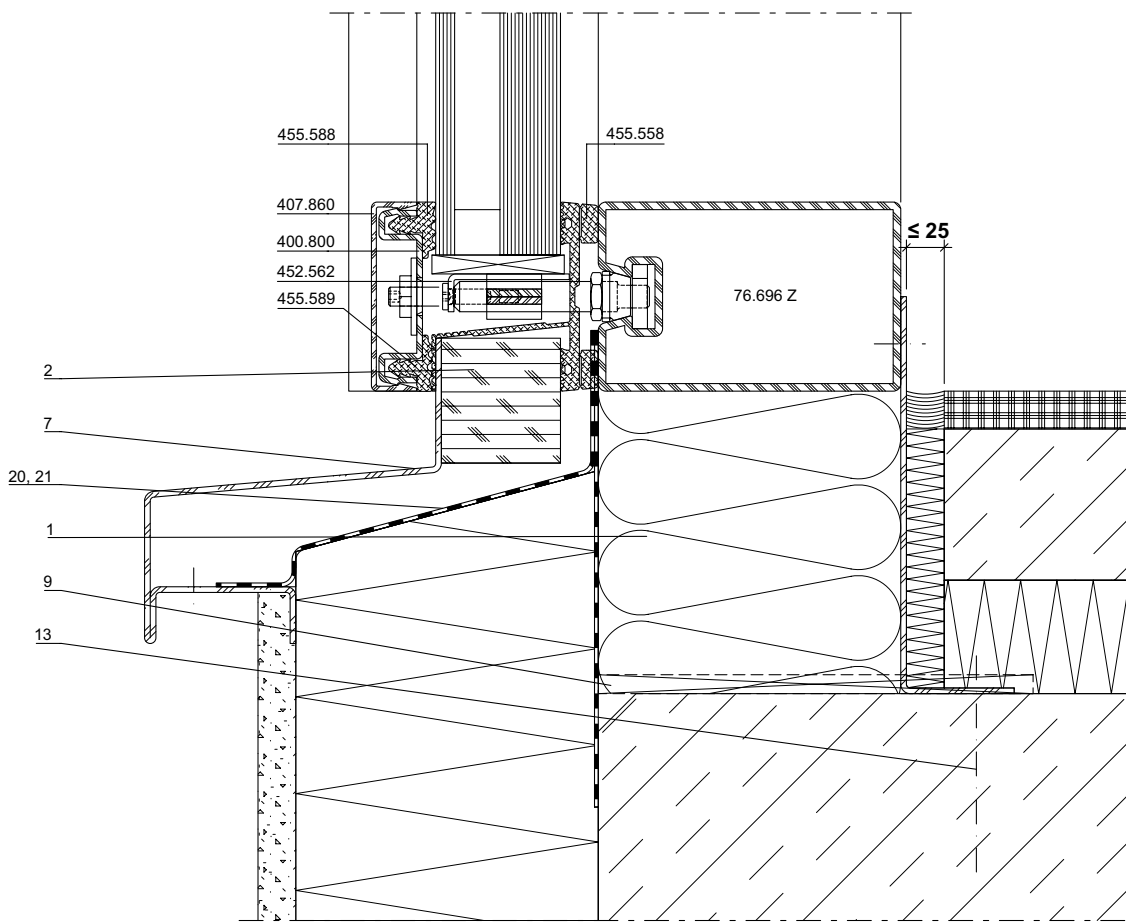
Fixation au sol

Floor attachment



DXF DWG

51-0501-A-001



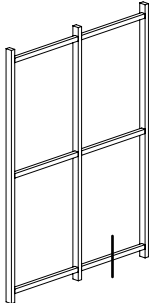
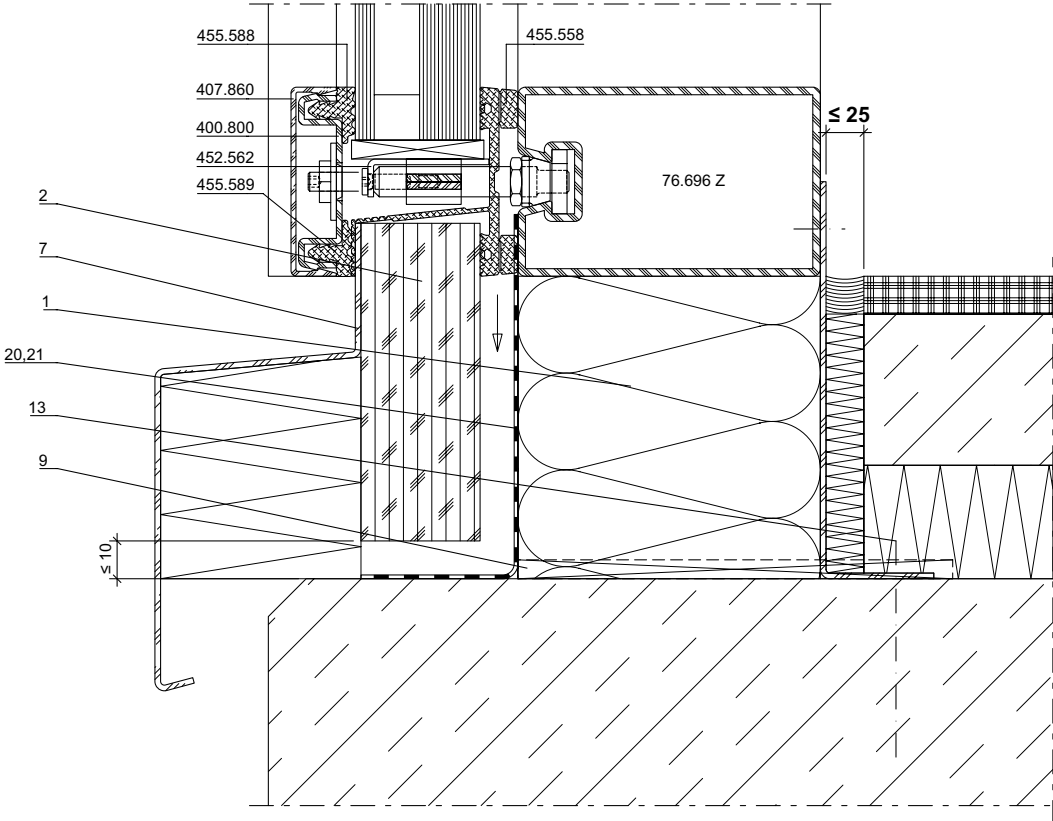
DXF DWG

51-0501-A-002

Bodenanschluss

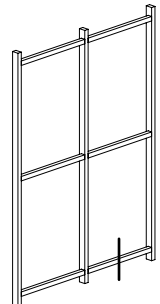
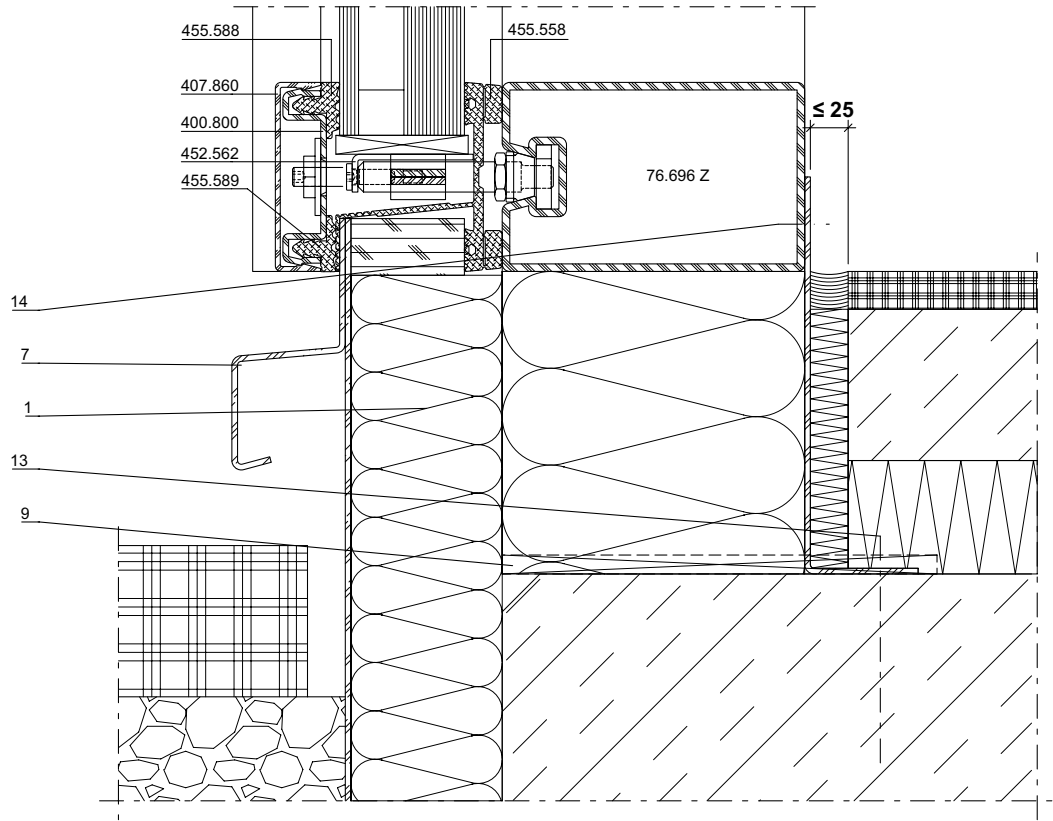
Fixation au sol

Floor attachment



DXF DWG

51-0501-A-003



DXF DWG

51-0501-A-004

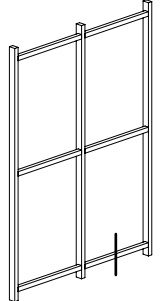
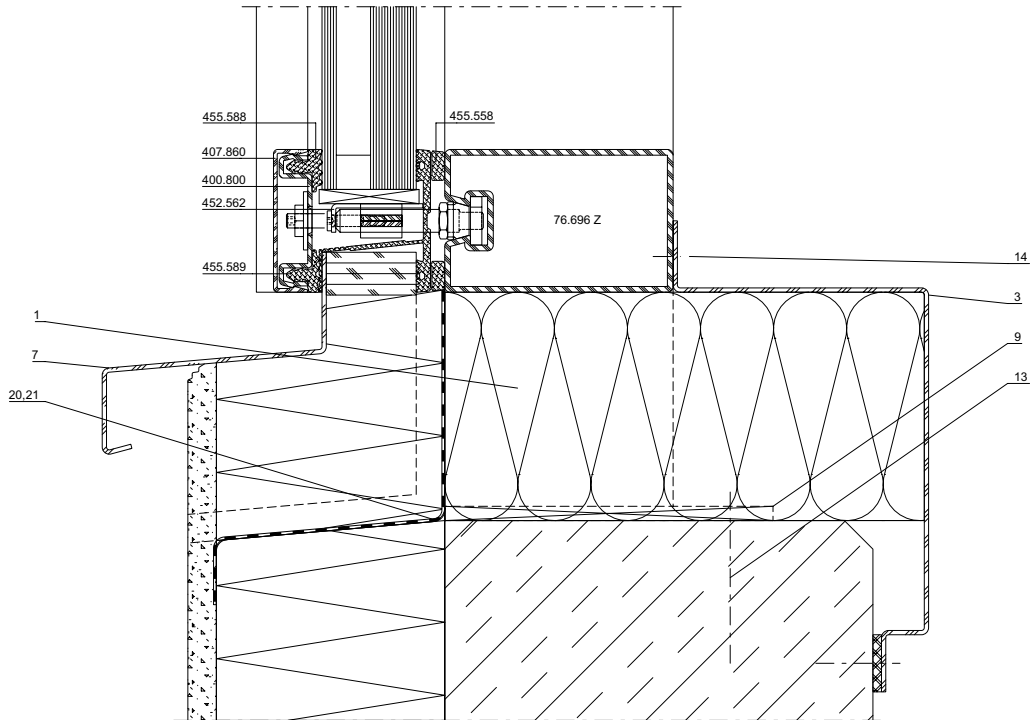
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
 VISS Fire EI30 façade/cloison
 VISS Fire EI30 façade/partition wall

Bodenanschluss

Fixation au sol

Floor attachment



DXF

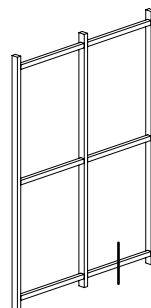
DWG

51-0501A-005

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 façade/partition wall

Floor attachment

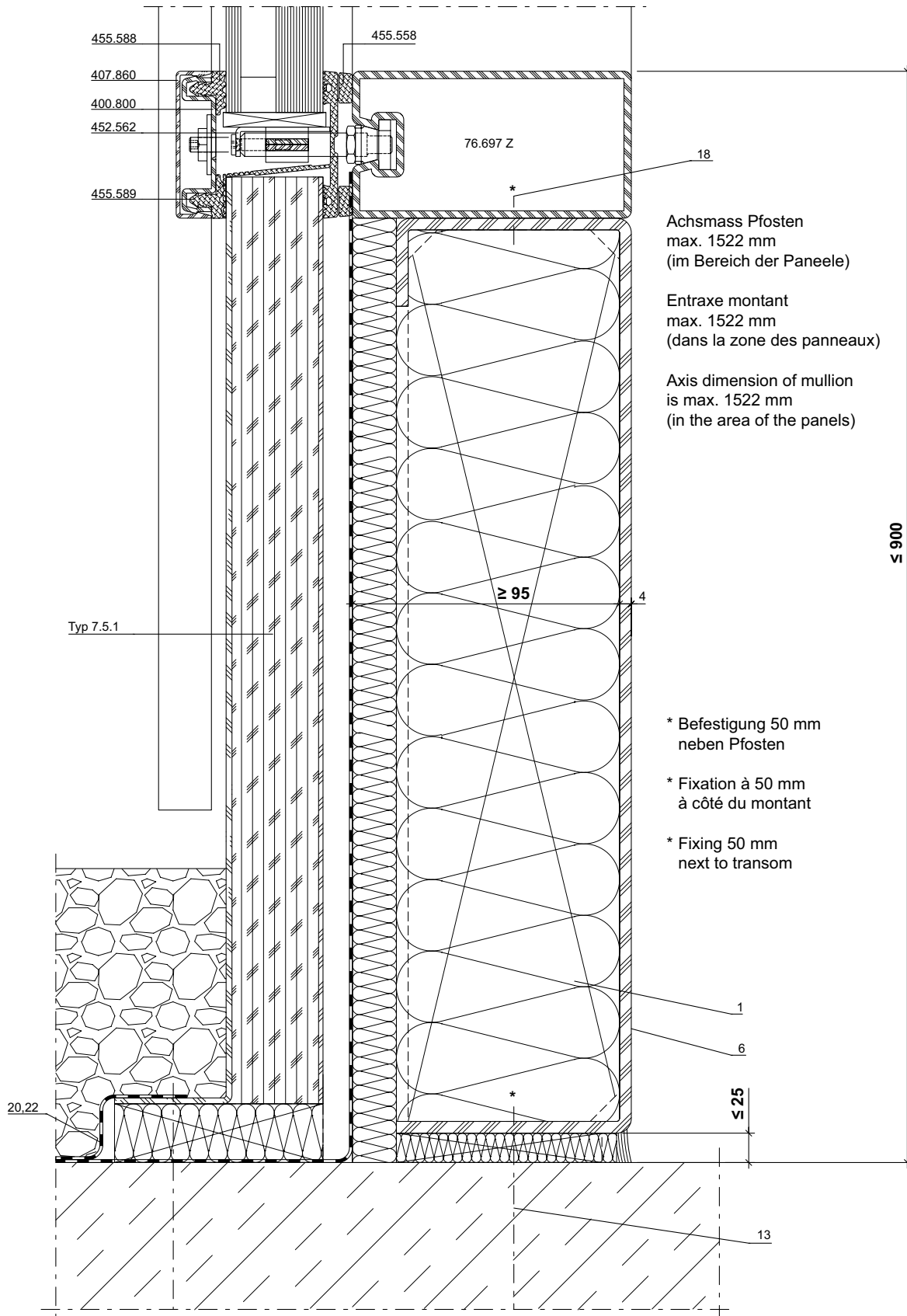


51-0501-A-006

Bodenanschluss

Fixation au sol

Floor attachment



DXF

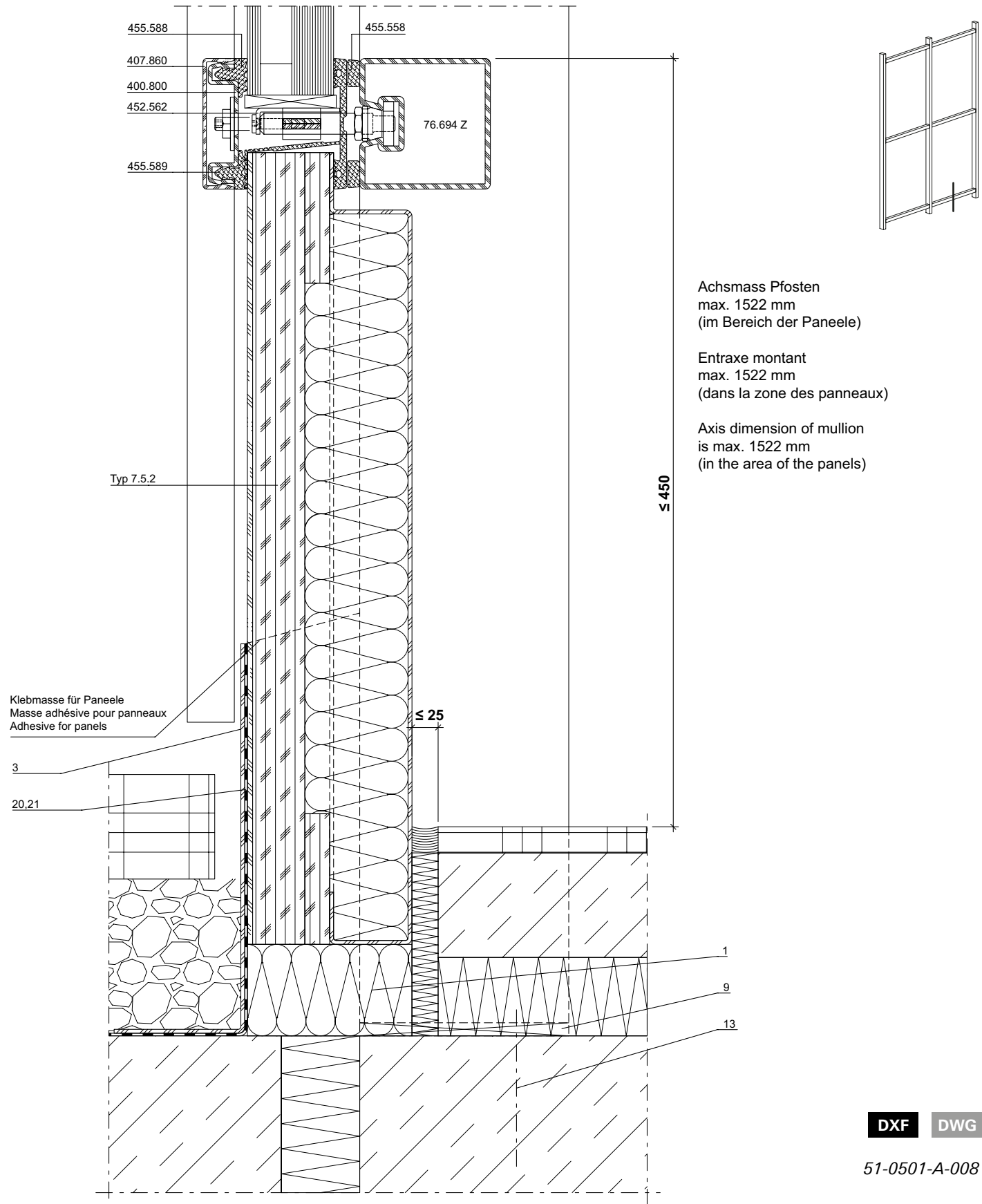
DWG

51-0501-A-007

Bodenanschluss

Fixation au sol

Floor attachment



Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand

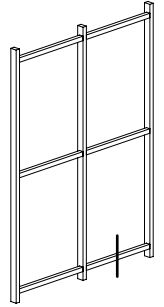
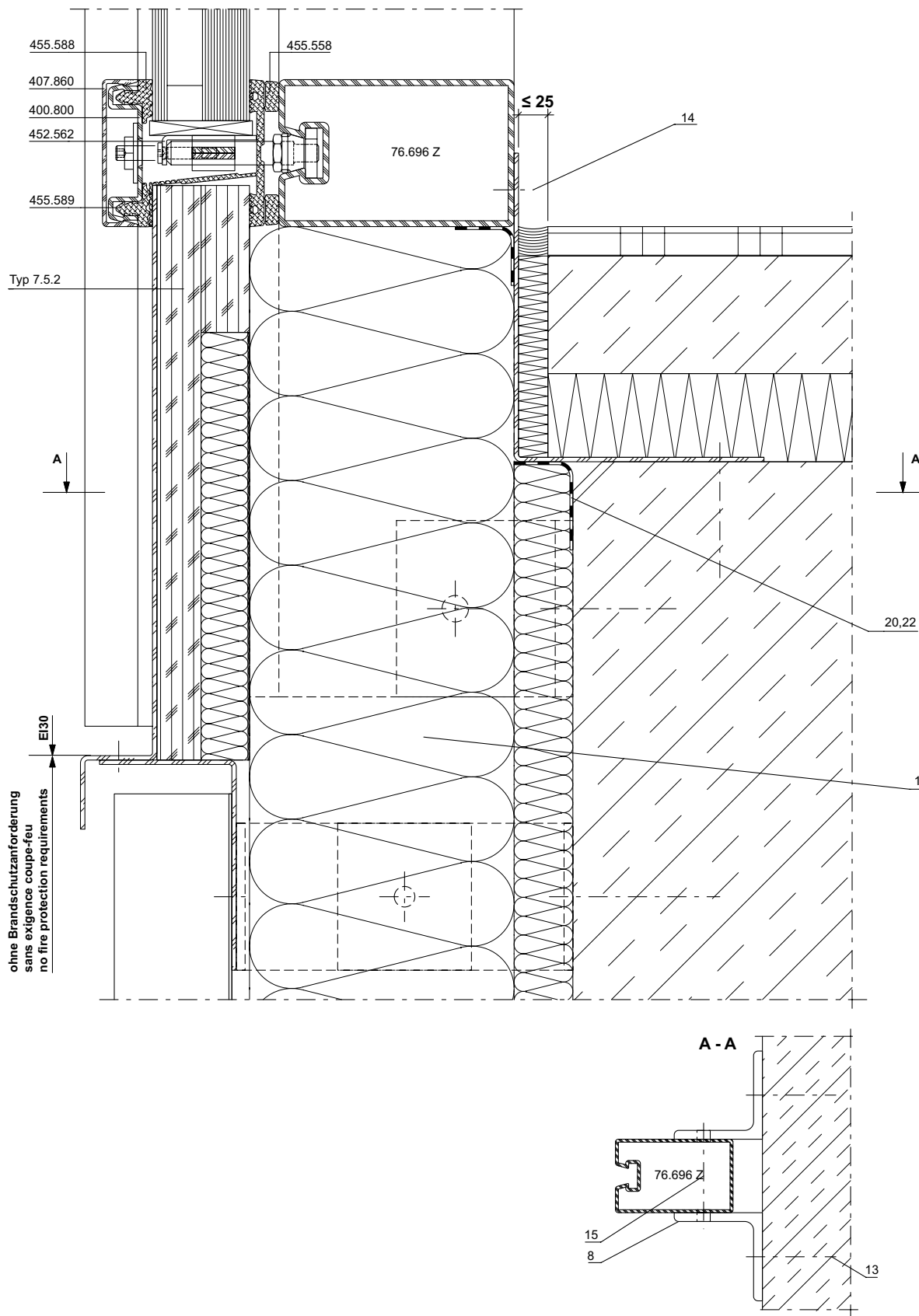
VISS Fire EI30 façade/cloison

VISS Fire EI30 façade/partition wall

Bodenanschluss

Fixation au sol

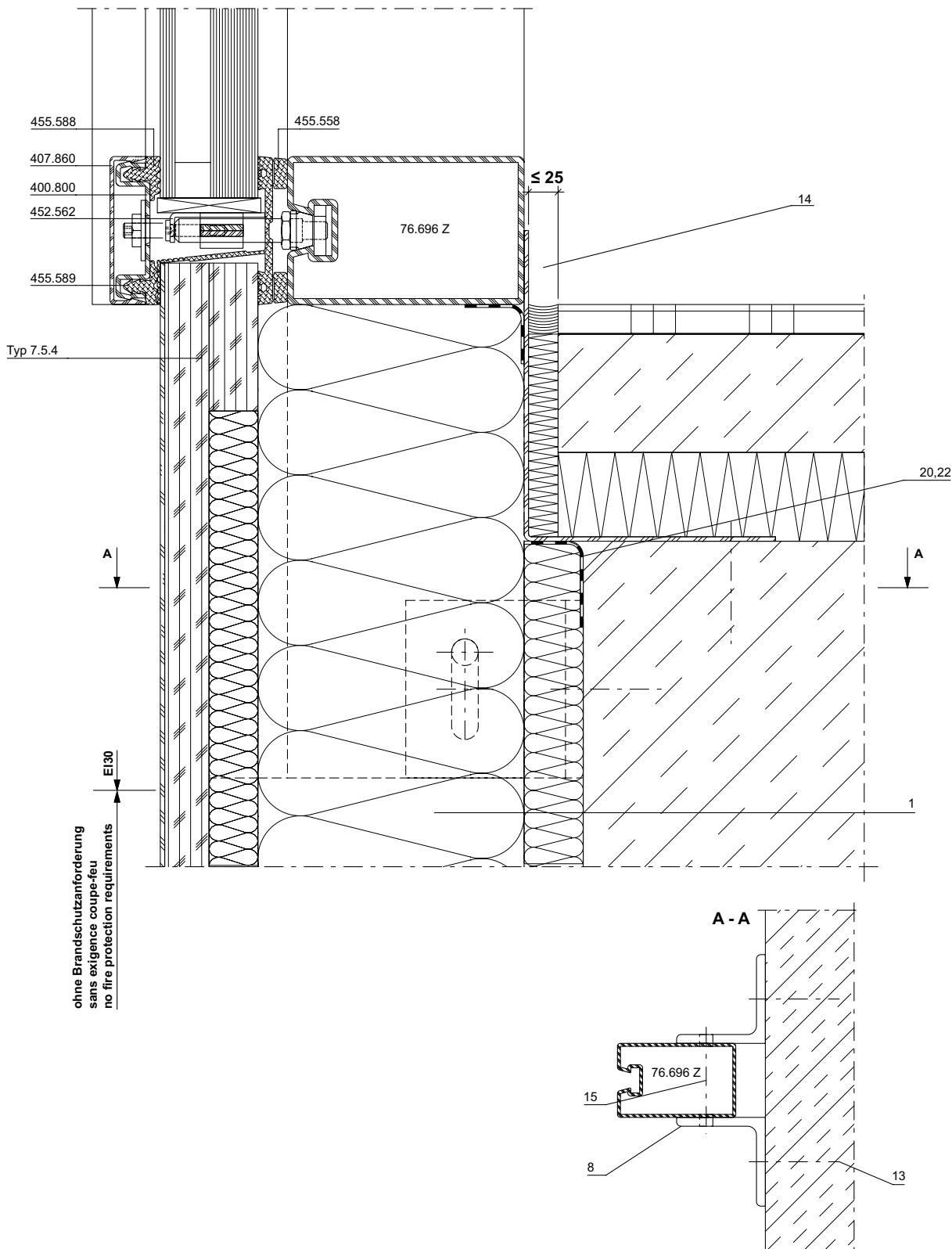
Floor attachment



Bodenanschluss

Fixation au sol

Floor attachment



DXF **DWG**

51-0501-A-010

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand

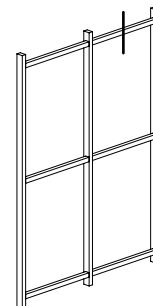
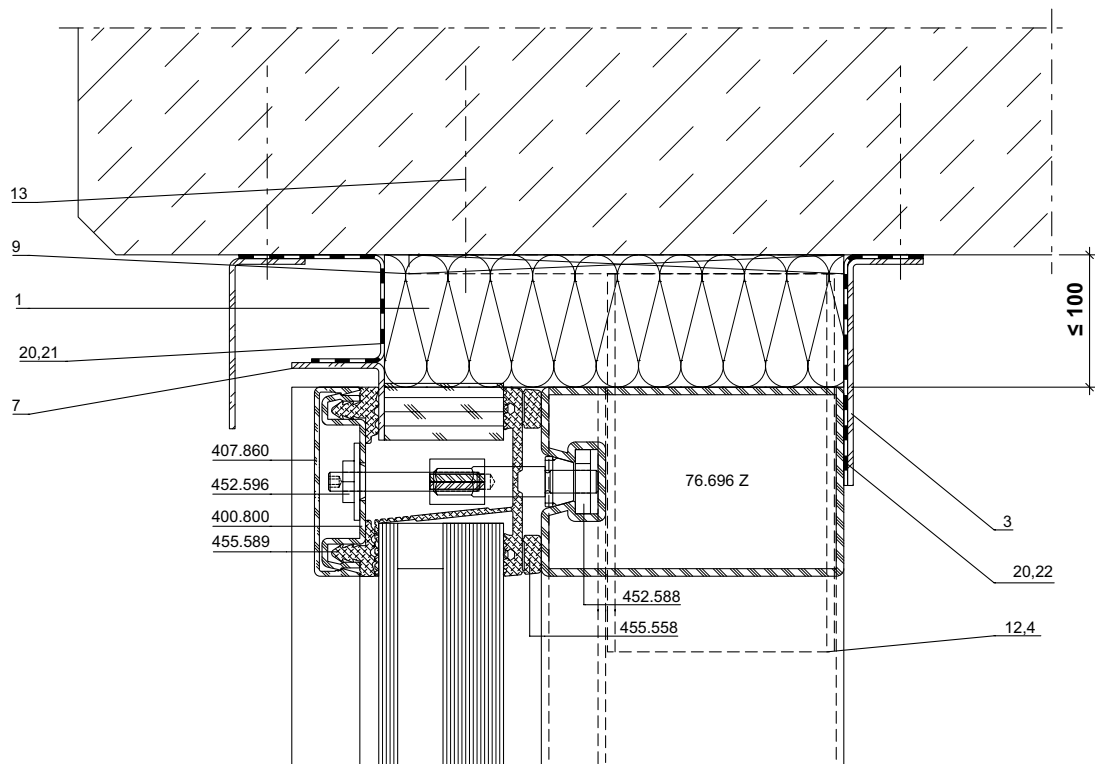
VISS Fire EI30 façade/cloison

VISS Fire EI30 façade/partition wall

Deckenanschluss

Fixation au plafond

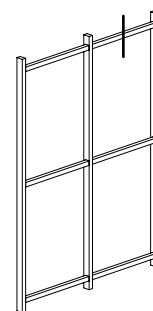
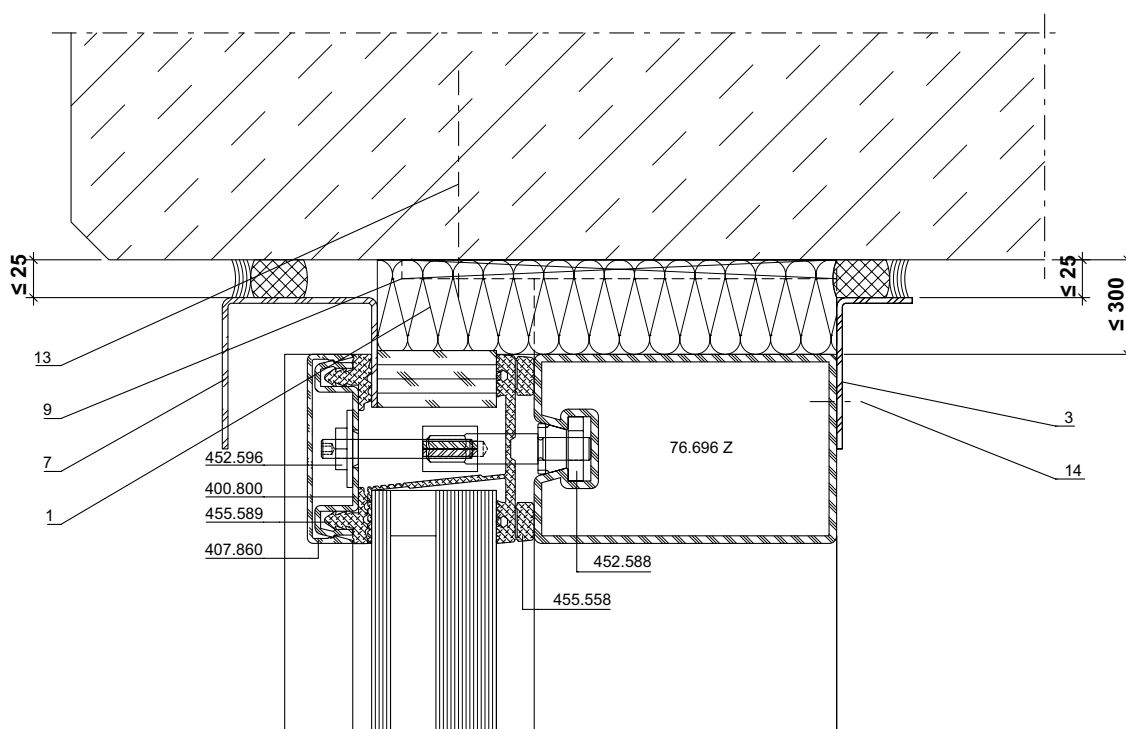
Intermediate floor attachment



DXF

DWG

51-0501-A-011



DXF

DWG

51-0501-A-012

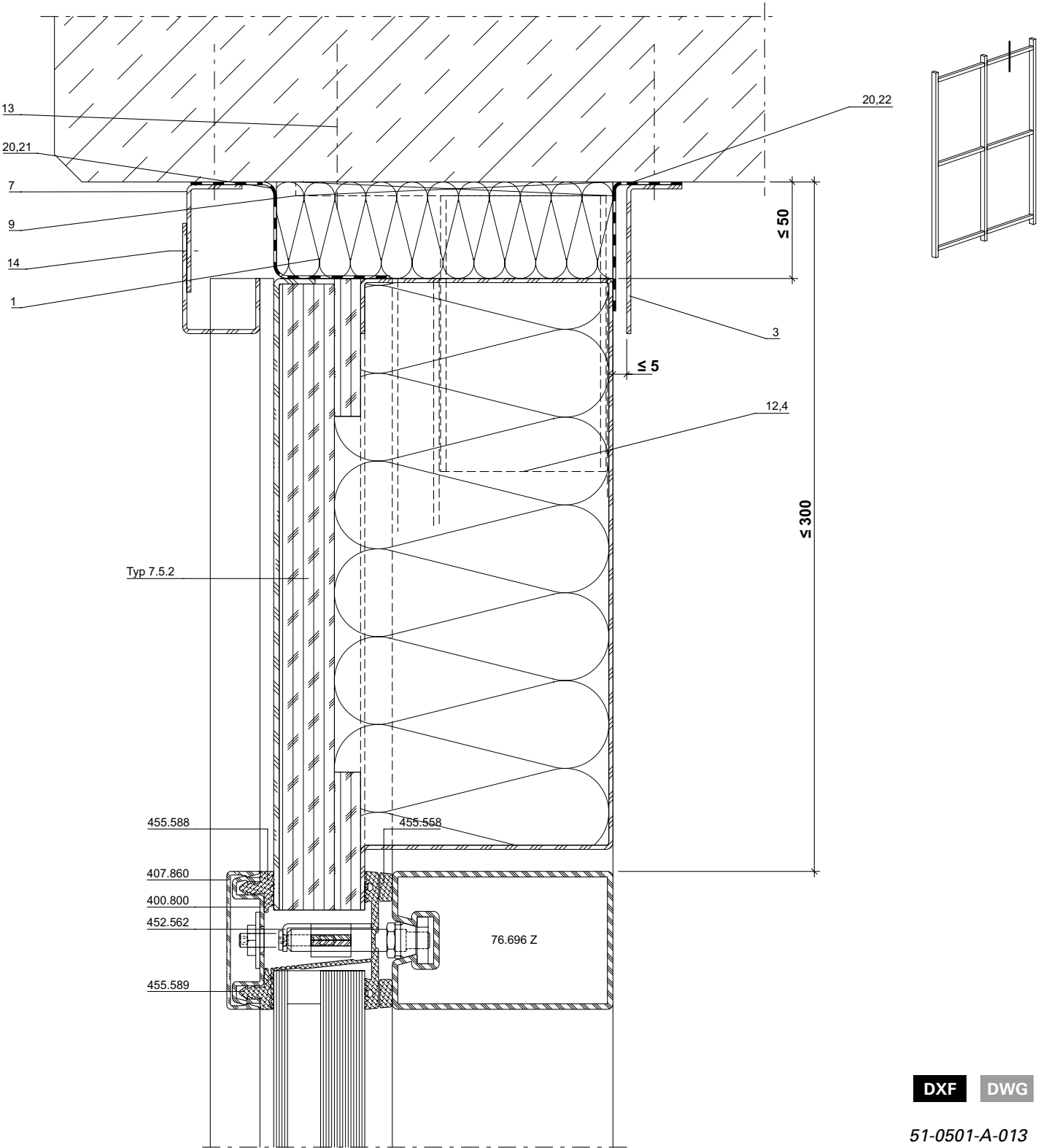
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Deckenanschluss

Fixation au plafond

Intermediate floor attachment



DXF DWG

51-0501-A-013

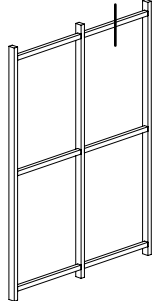
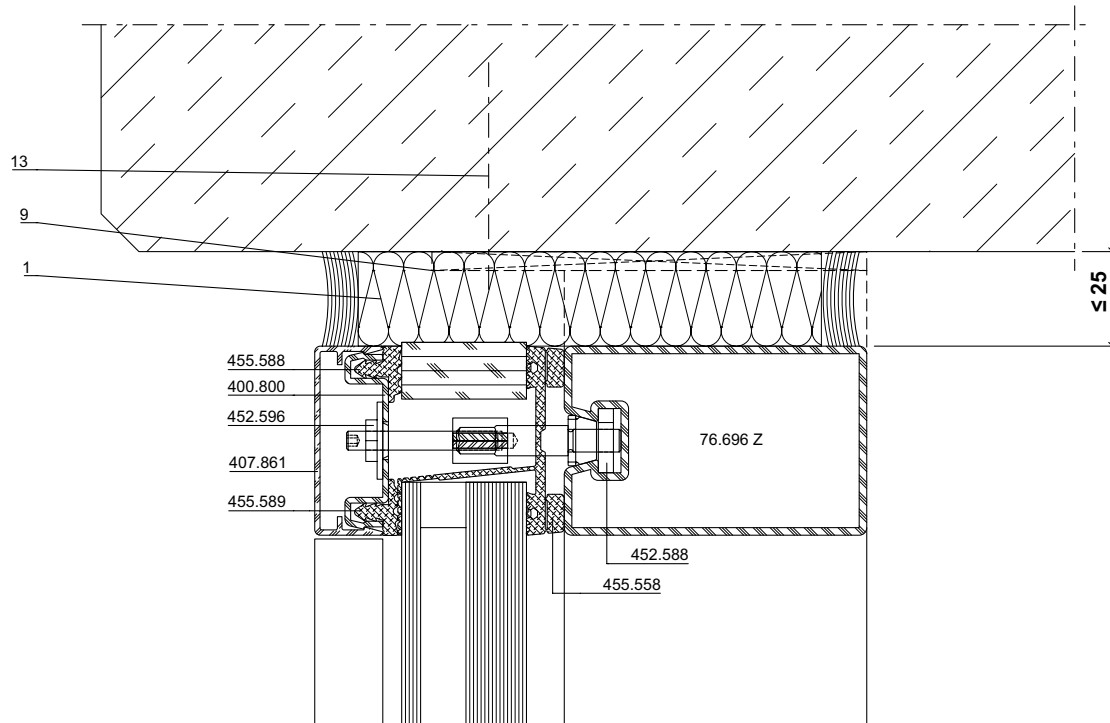
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2
 Raccords au mur à l'échelle 1:2
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
 VISS Fire EI30 façade/cloison
 VISS Fire EI30 façade/partition wall

Deckenanschluss

Fixation au plafond

Intermediate floor attachment



DXF

DWG

51-0501-A-014

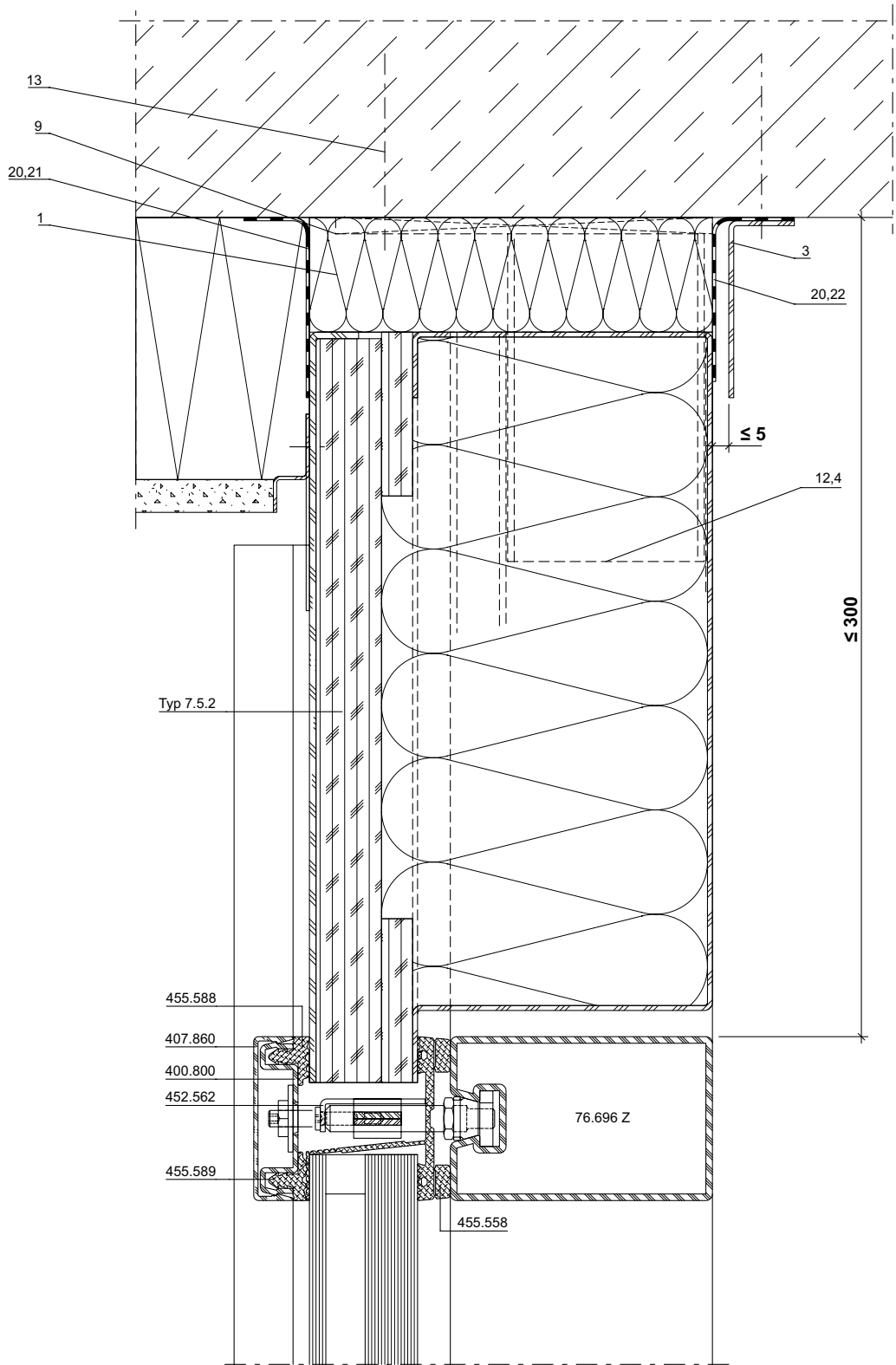
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Deckenanschluss

Fixation au plafond

Intermediate floor attachment



DXF DWG

51-0501-A-015

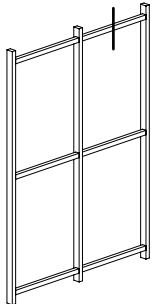
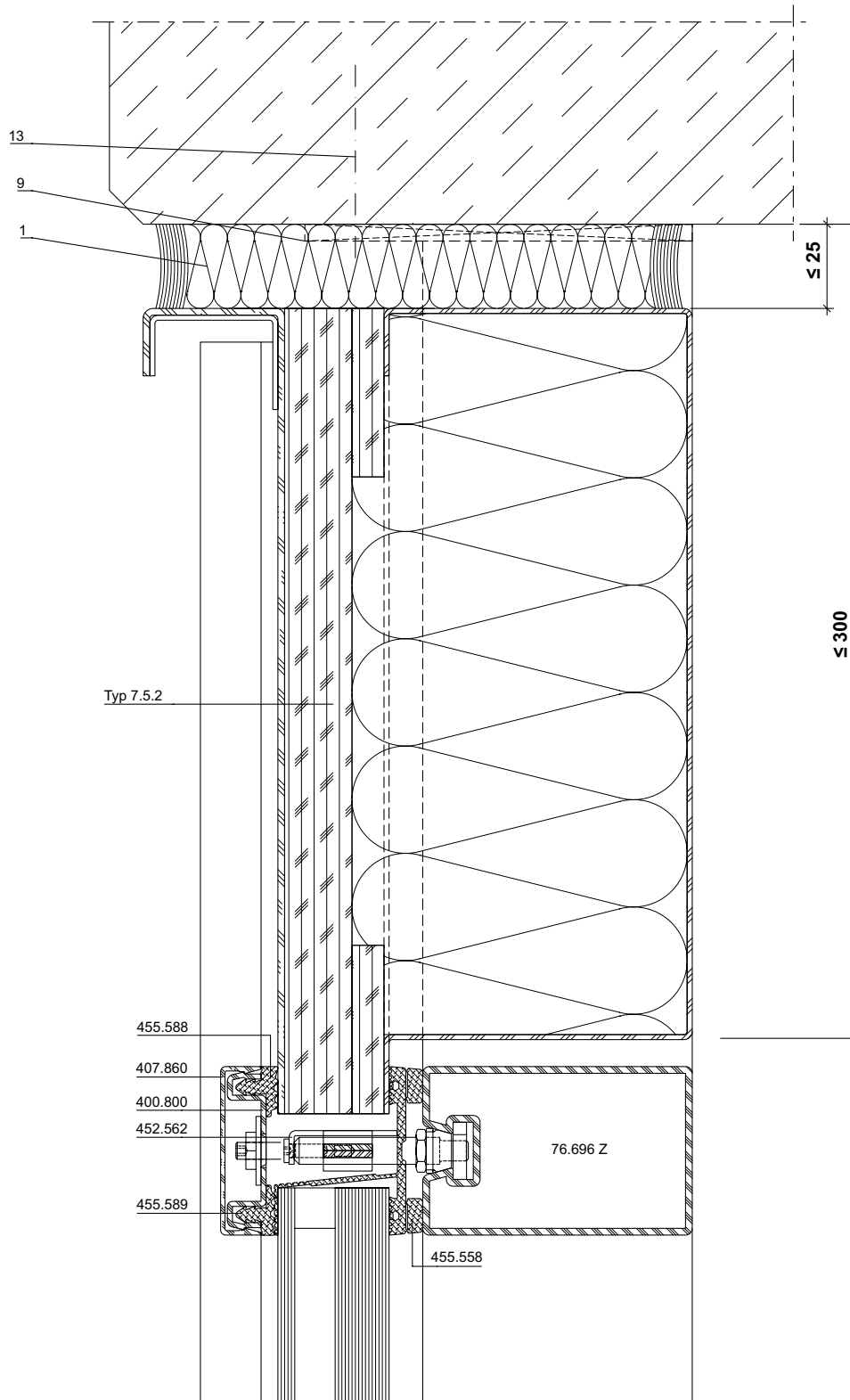
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2
 Raccords au mur à l'échelle 1:2
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
 VISS Fire EI30 façade/cloison
 VISS Fire EI30 façade/partition wall

Deckenanschluss

Fixation au plafond

Intermediate floor attachment



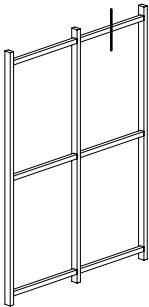
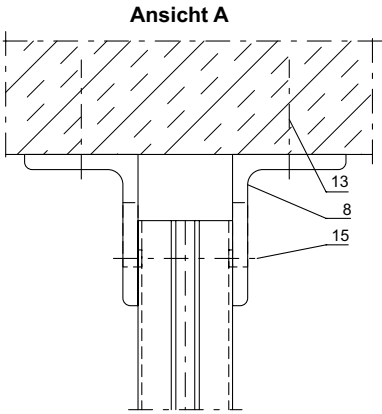
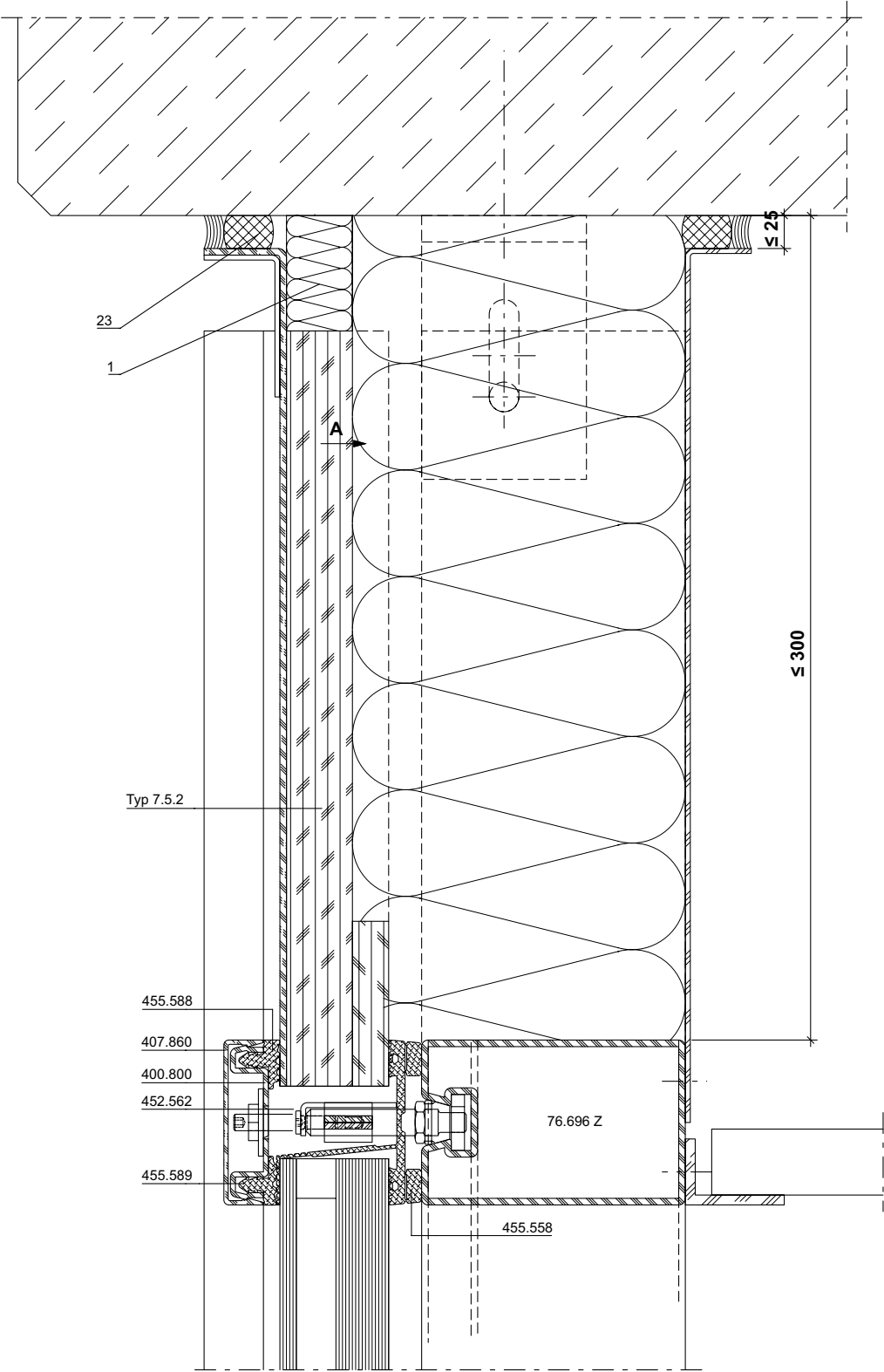
DXF DWG

51-0501-A-016

Deckenanschluss

Fixation au plafond

Intermediate floor attachment



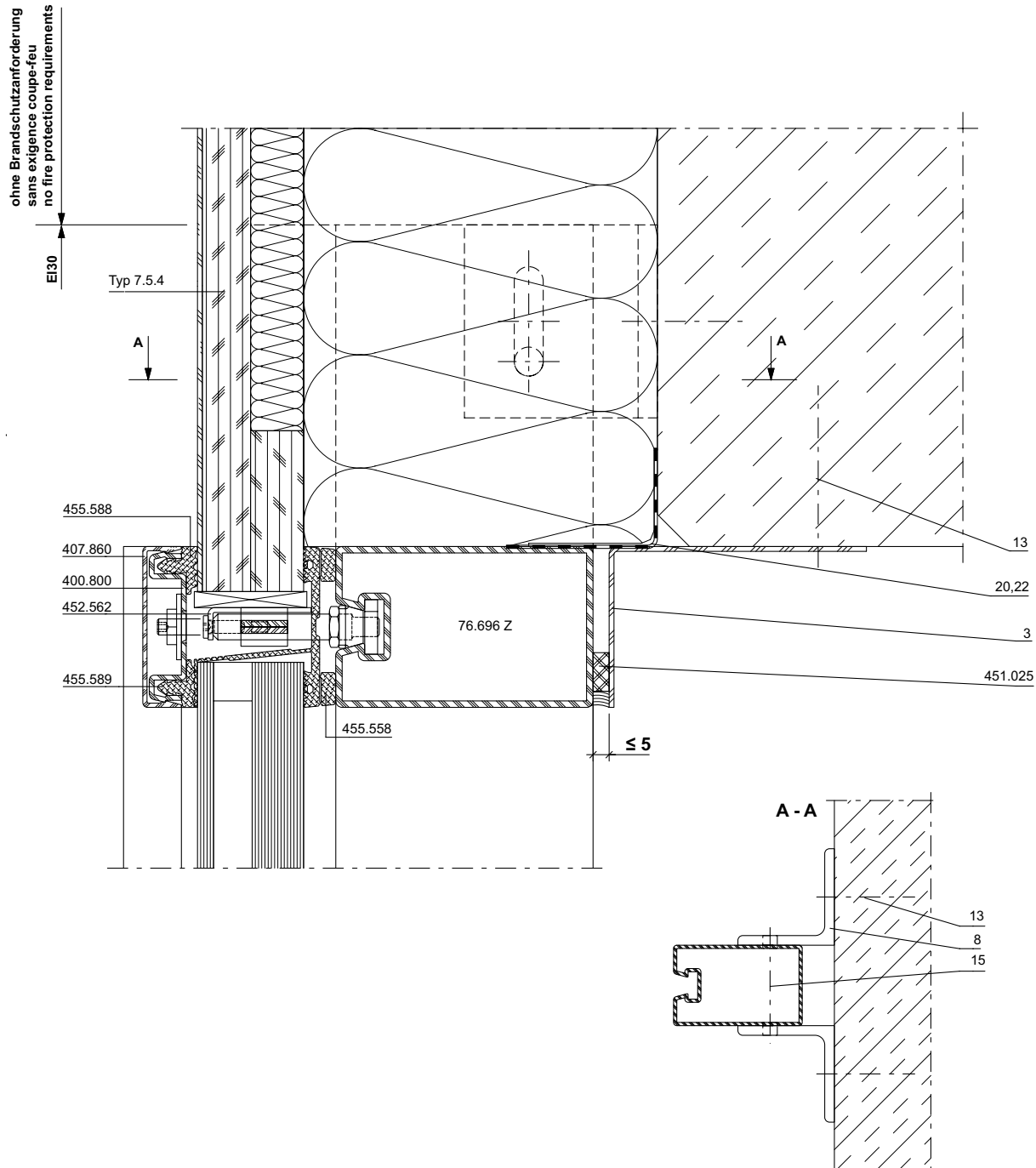
DXF DWG

51-0501-A-017

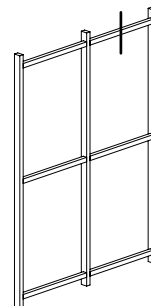
Deckenanschluss

Fixation au plafond

Intermediate floor attachment



Intermediate floor attachment

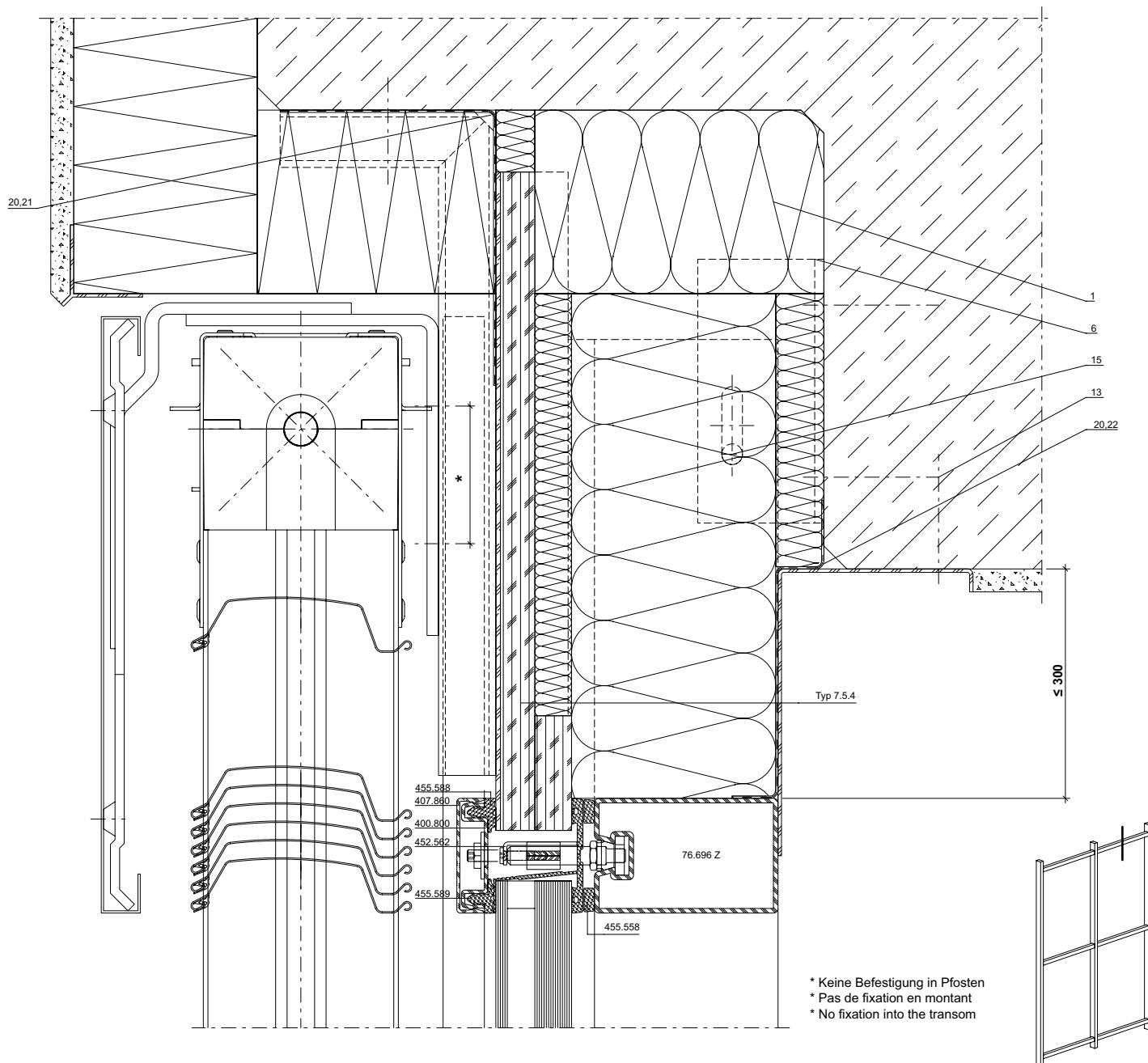


51-0501-A-019

Deckenanschluss

Fixation au plafond

Intermediate floor attachment



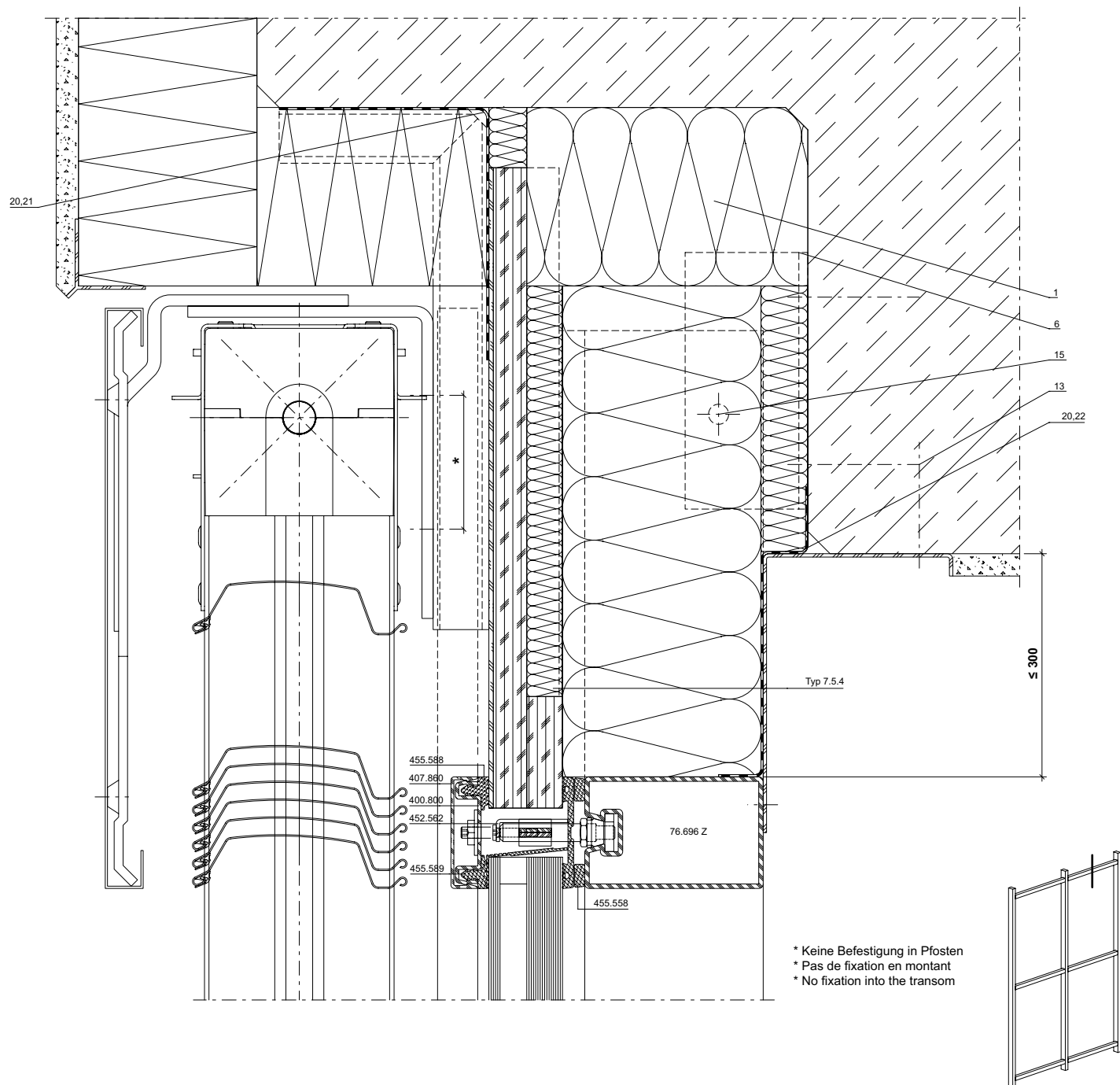
DXF DWG

51-0501-A-020

Deckenanschluss

Fixation au plafond

Intermediate floor attachment



DXF

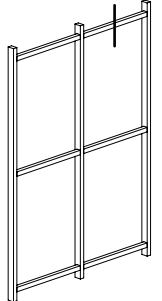
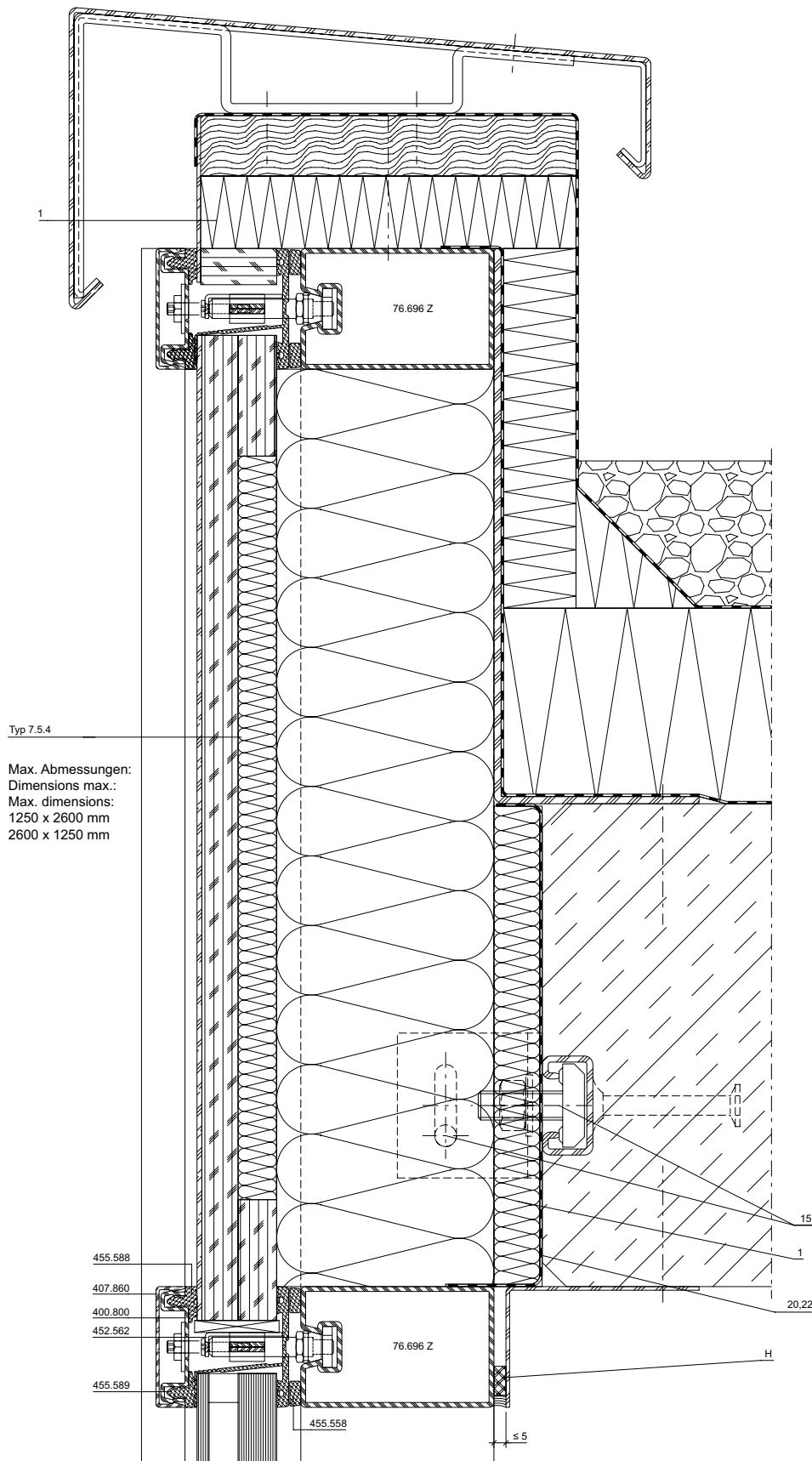
DWG

51-0501-A-021

Deckenanschluss

Fixation au plafond

Intermediate floor attachment



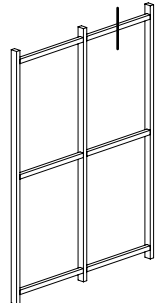
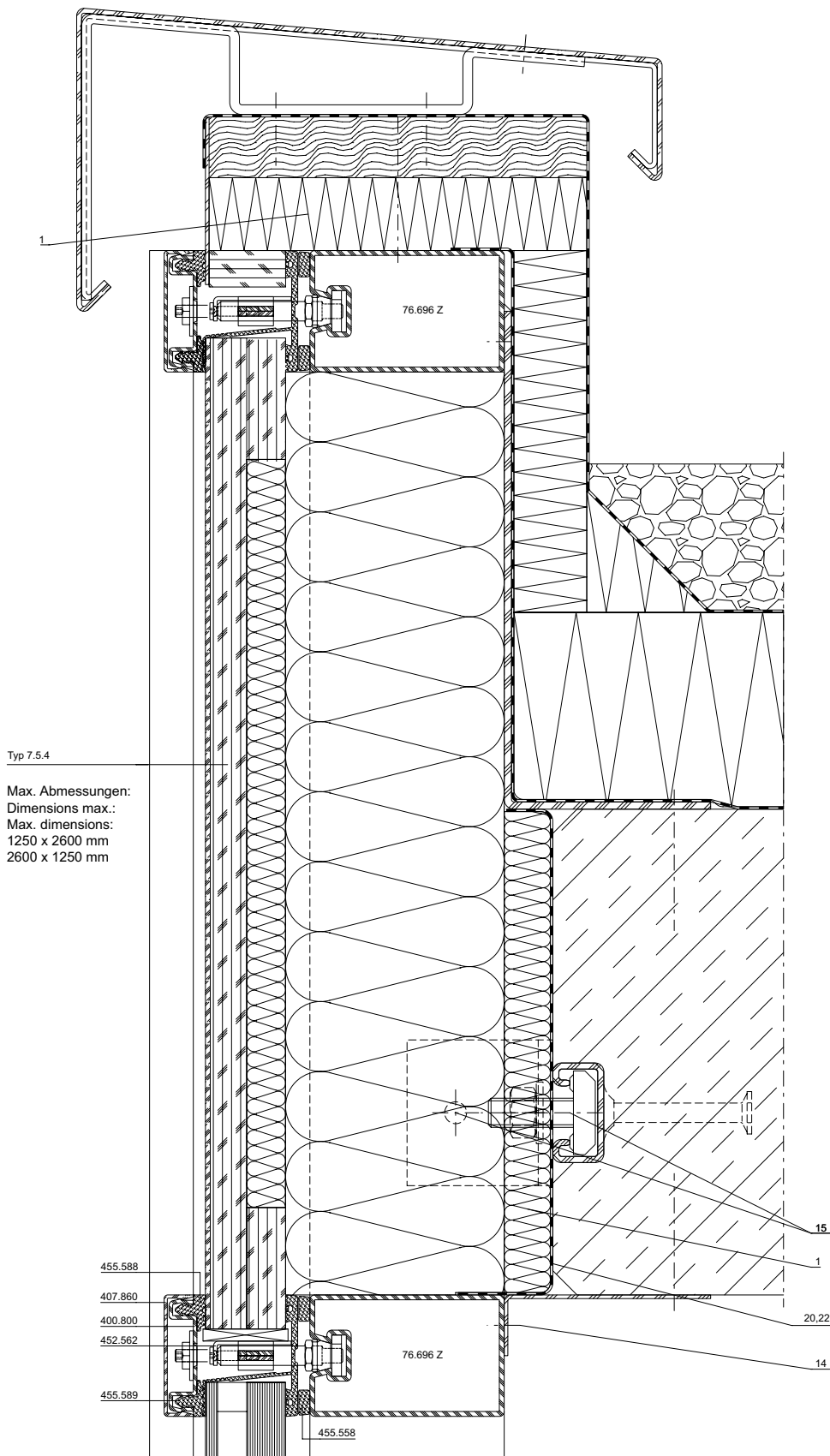
DXF DWG

51-0501-A-022

Deckenanschluss

Fixation au plafond

Intermediate floor attachment

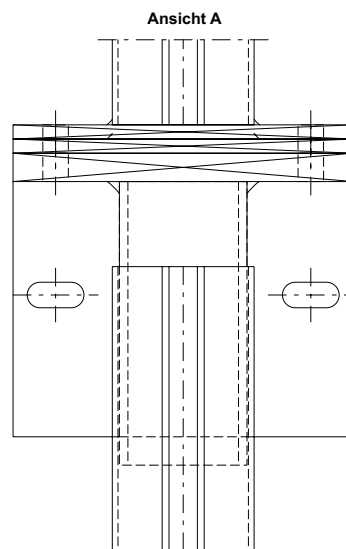
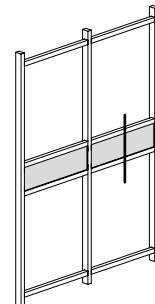
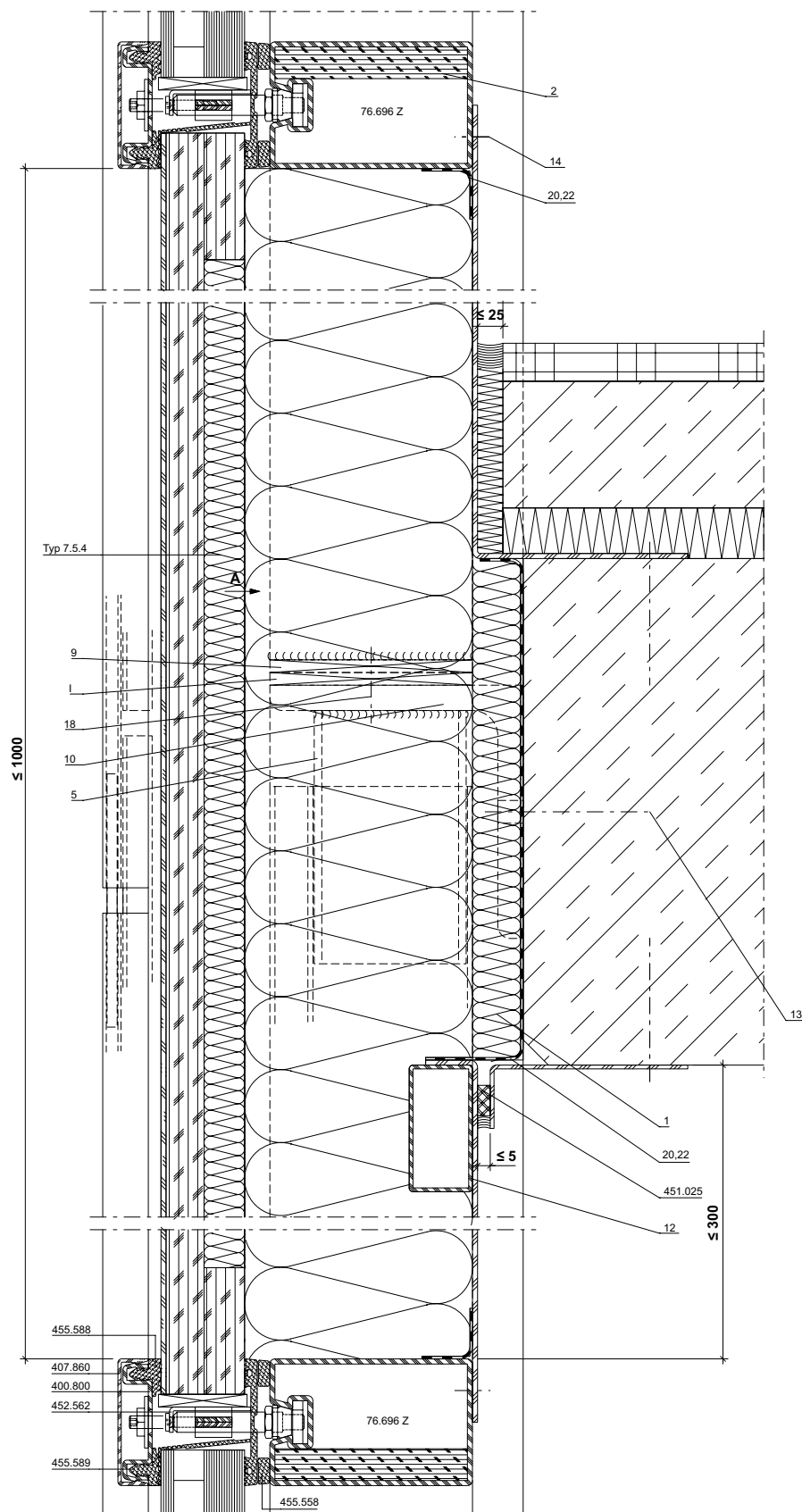


DXF **DWG**

51-0501-A-023

Boden- / Deckenanschluss vorge setzt Raccord intermédiaire

Forward-mounted floor / ceiling attachment



DXF DWG

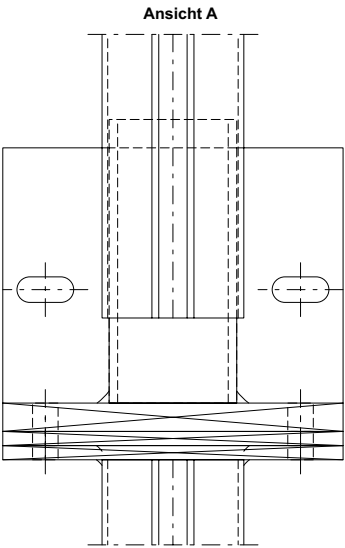
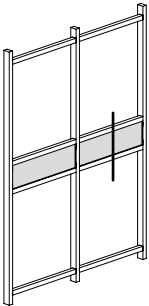
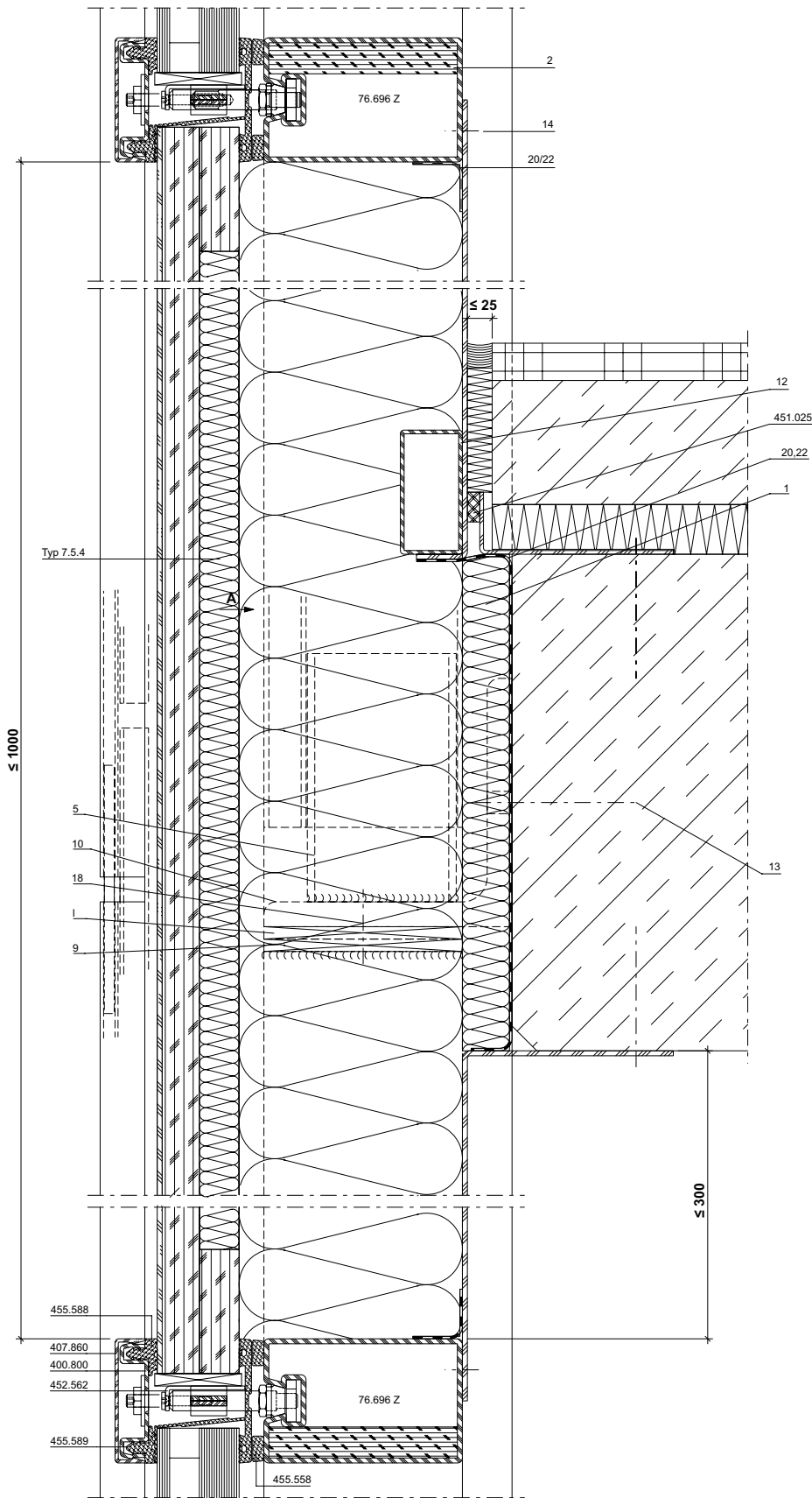
51-0501-A-024

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

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Boden- / Deckenanschluss vorgesetzt Raccord intermédiaire

Forward-mounted floor /
ceiling attachment



DXF DWG

51-0501-A-025

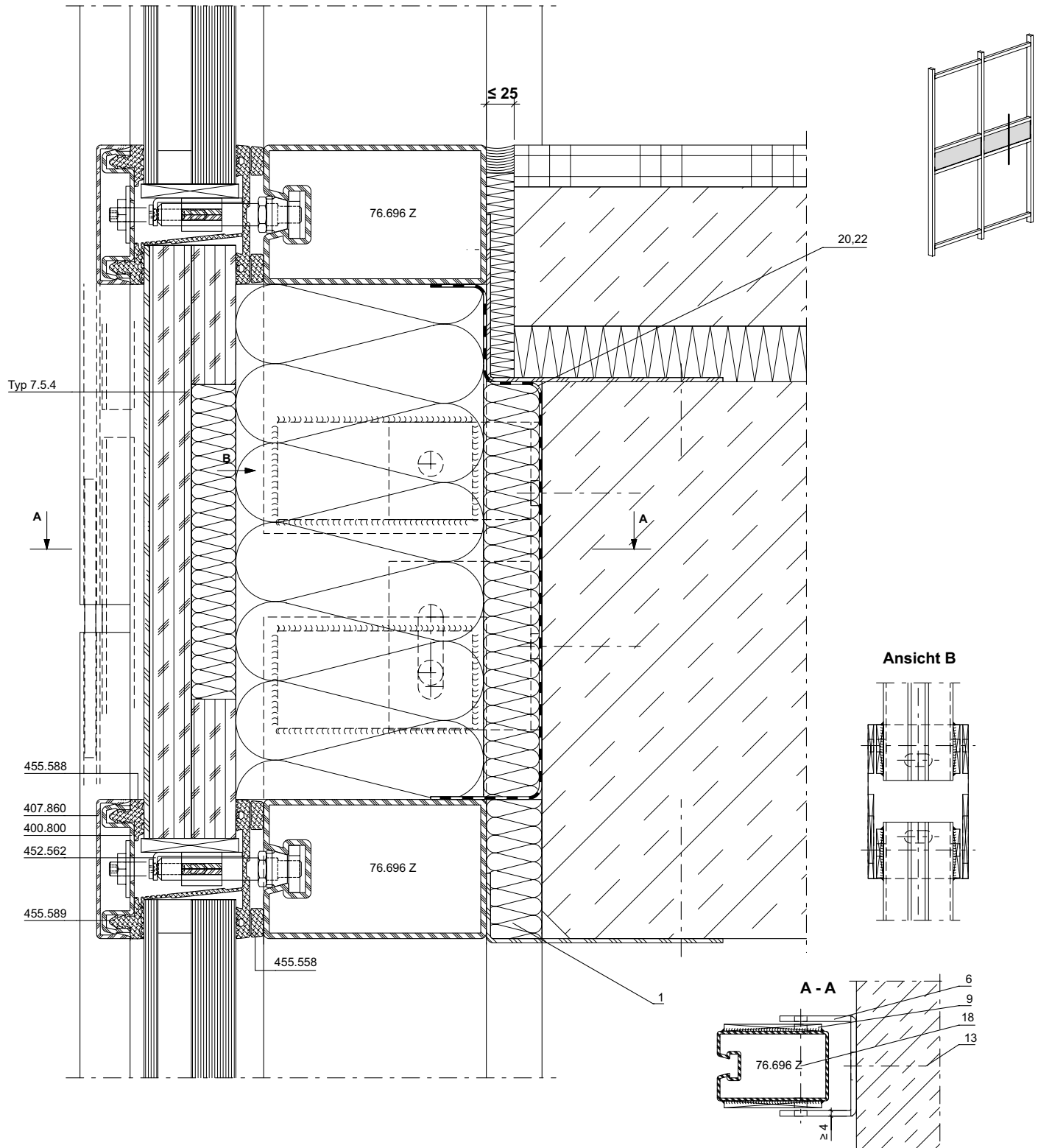
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Boden- / Deckenanschluss vorge setzt

Raccord intermédiaire

Forward-mounted floor /
ceiling attachment



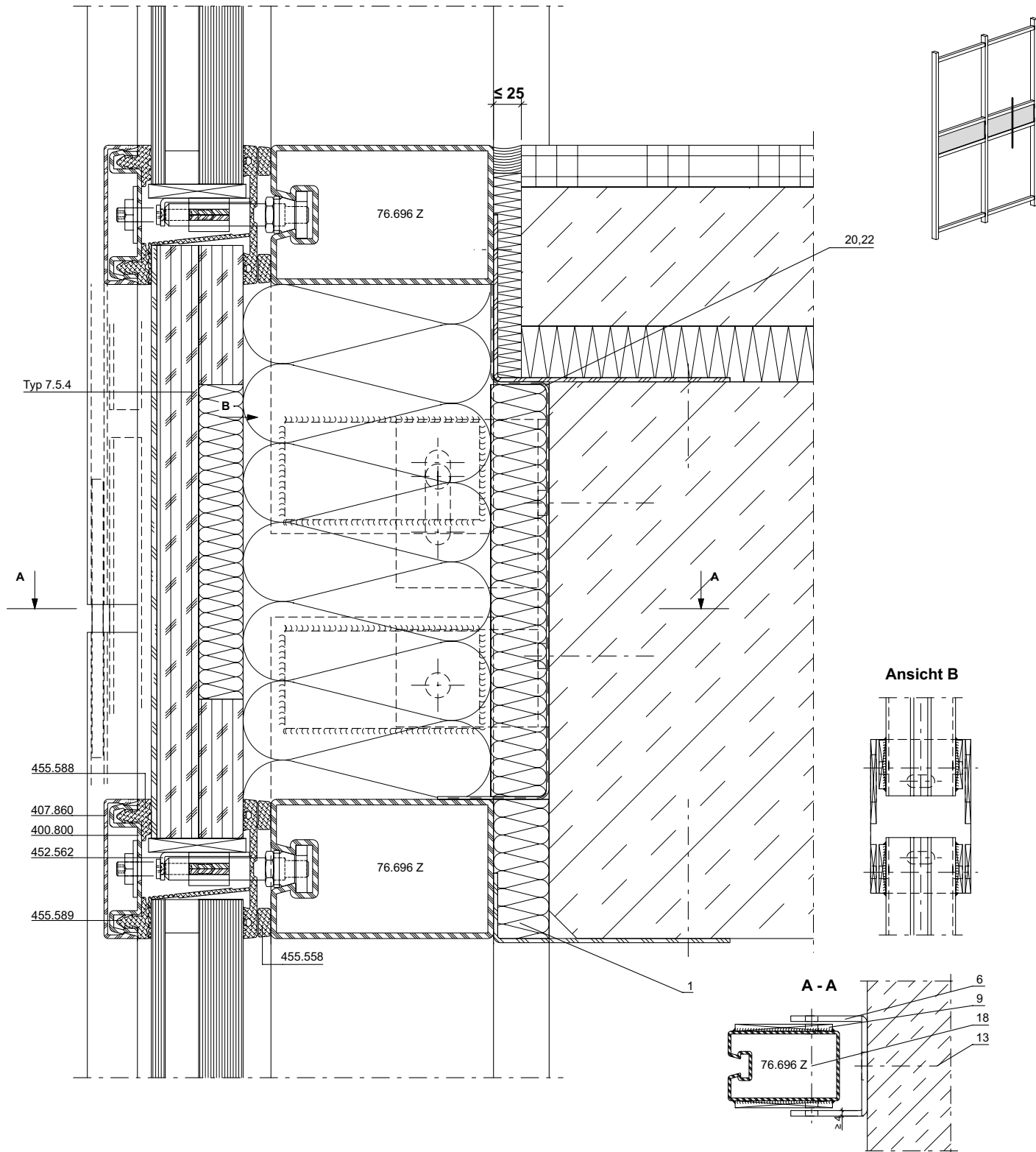
DXF DWG

51-0501-A-028

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

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Boden- / Deckenanschluss vorge setzt Raccord intermédiaire Forward-mounted floor / ceiling attachment



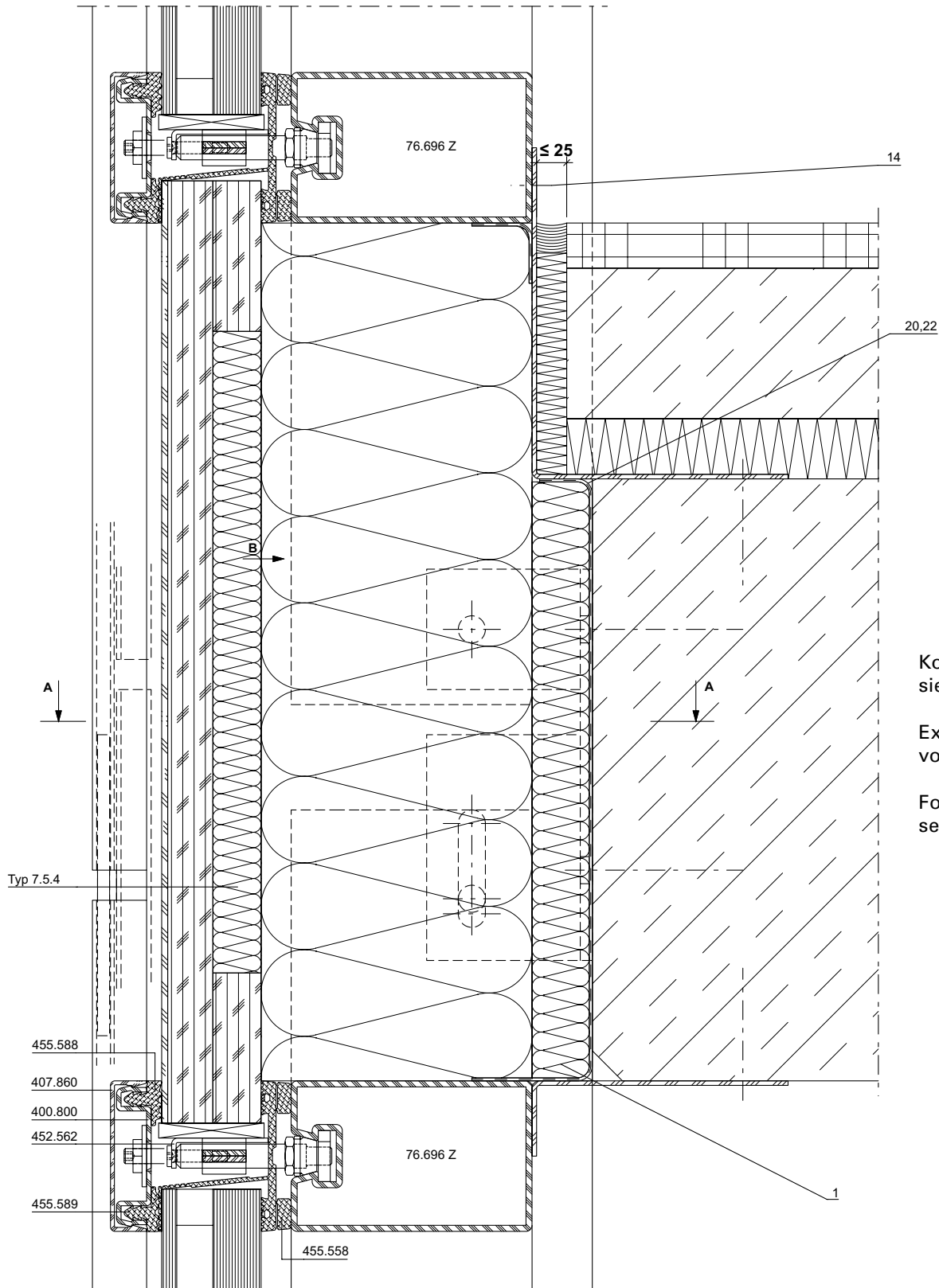
DXF DWG

51-0501-A-029

Boden- / Deckenanschluss vorge setzt

Raccord intermédiaire

Forward-mounted floor /
ceiling attachment



Konsolenausführungen
siehe Seite 51-85.

Exécutions des platines,
voir page 51-85.

For bracket designs,
see page 51-85.

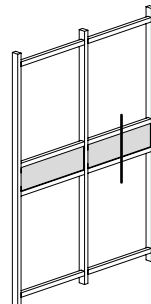
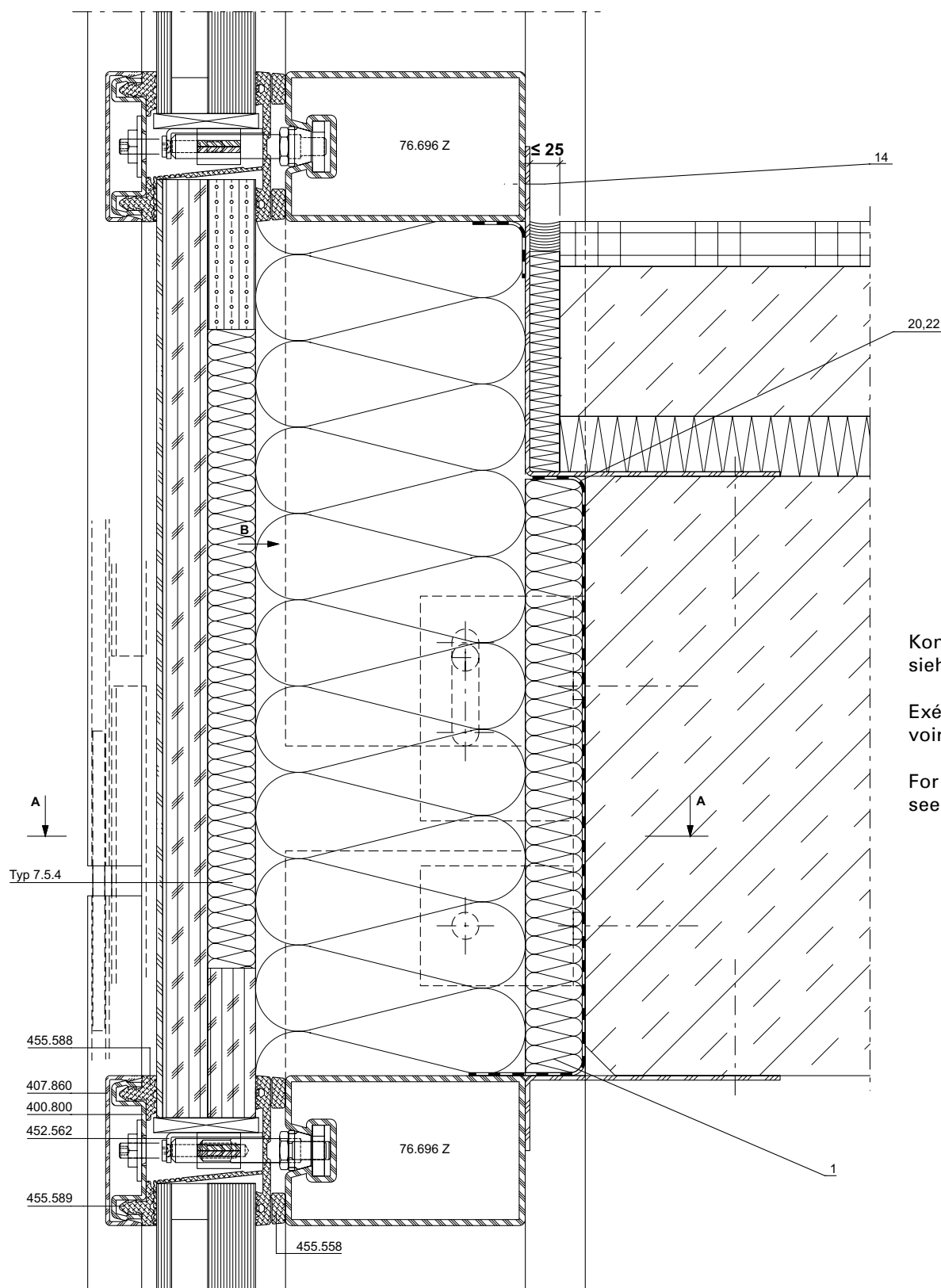
DXF DWG

51-0501-A-026

Boden- / Deckenanschluss vorge setzt

Raccord intermédiaire

Forward-mounted floor /
ceiling attachment



Konsolenausführungen
siehe Seite 51-85.

Exécutions des platines,
voir page 51-85.

For bracket designs,
see page 51-85.

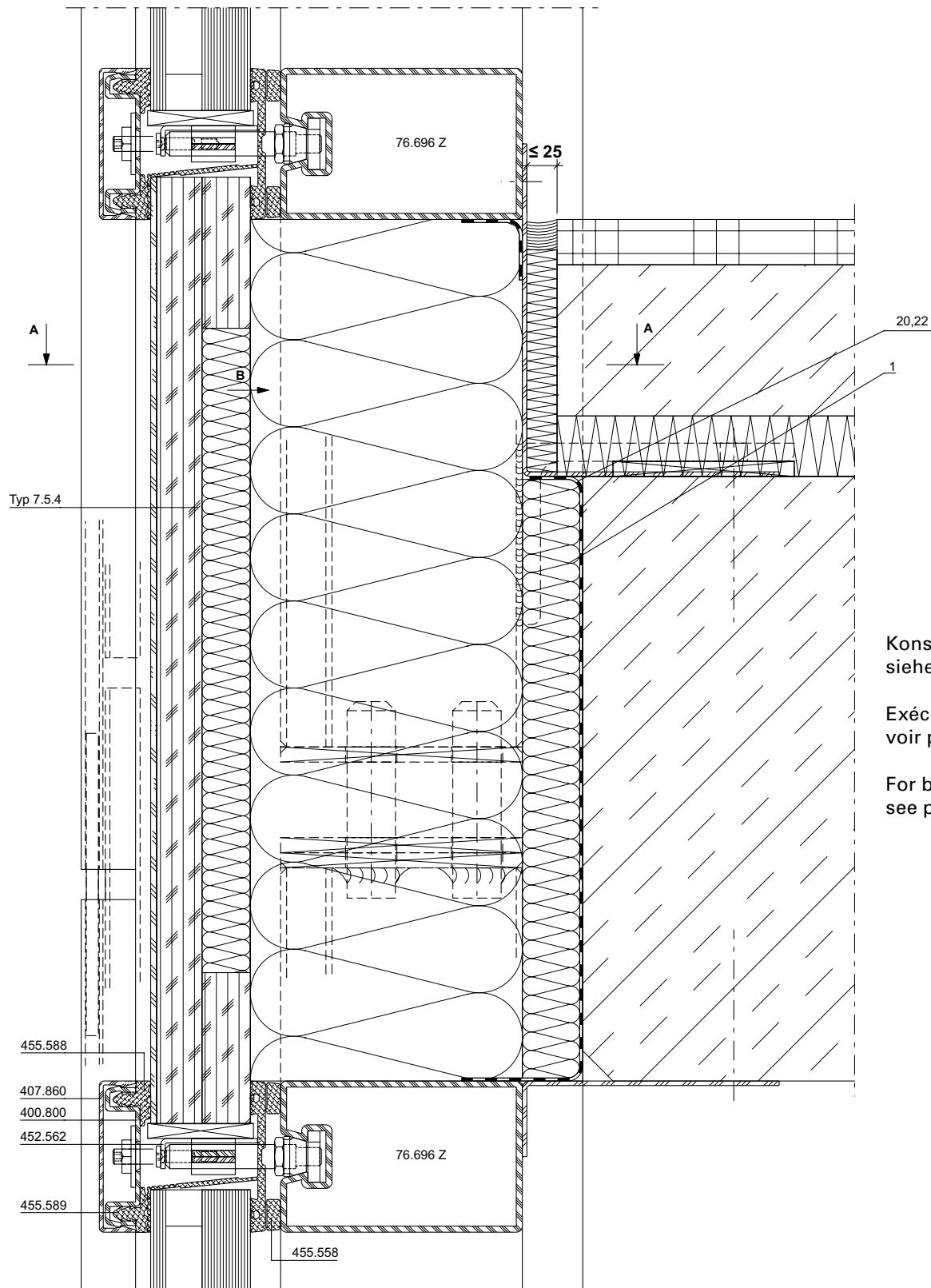
DXF **DWG**

51-0501-A-027

Boden- / Deckenanschluss vorge setzt

Raccord intermédiaire

Forward-mounted floor /
ceiling attachment



Konsolenausführungen
siehe Seite 51-87.

Exécutions des platines,
voir page 51-87.

For bracket designs,
see page 51-87.

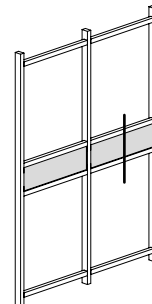
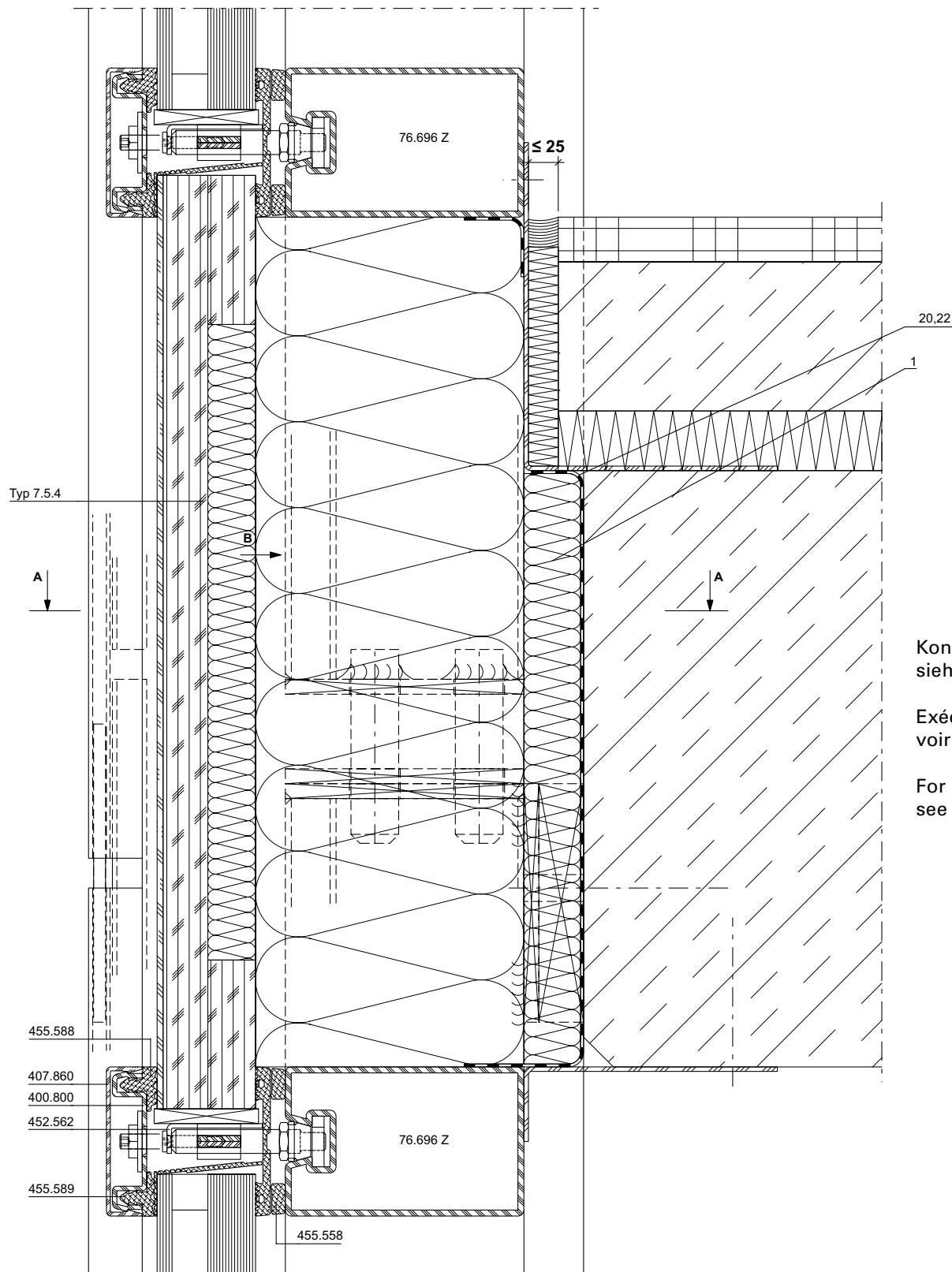
DXF DWG

51-0501-A-034

Boden- / Deckenanschluss vorge-setzt

Raccord intermédiaire

Forward-mounted floor /
ceiling attachment



Konsolenausführungen
siehe Seite 51-87.

Exécutions des platines,
voir page 51-87.

For bracket designs,
see page 51-87.

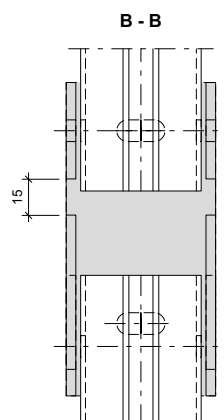
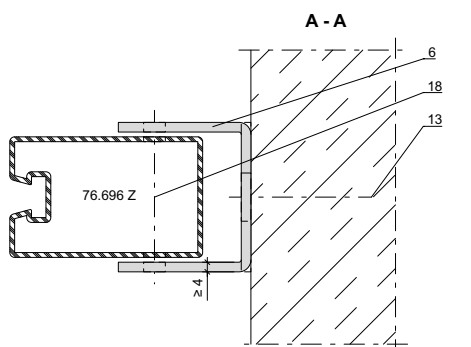
DXF **DWG**

51-0501-A-035

Mögliche Konsolenausführungen

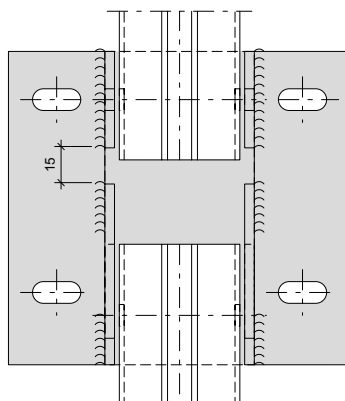
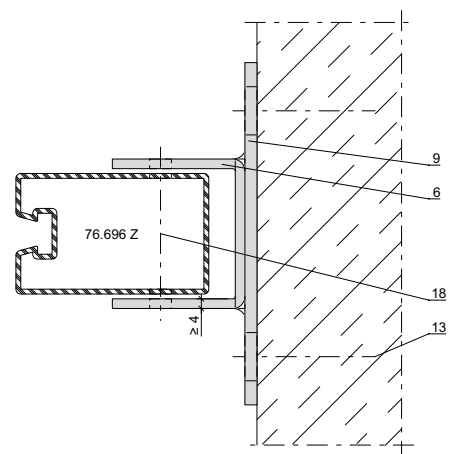
Possibilités de platine

Possible bracket designs



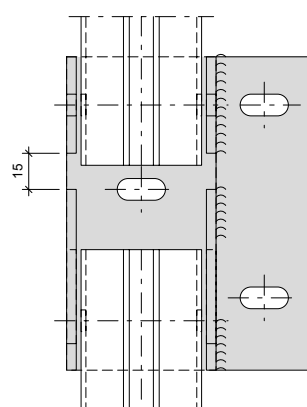
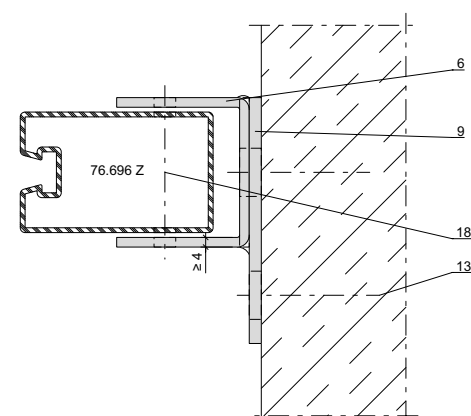
DXF **DWG** 51-0501-A-026

DXF **DWG** 51-0501-A-027



DXF **DWG** 51-0501-A-030

DXF **DWG** 51-0501-A-031



DXF **DWG** 51-0501-A-032

DXF **DWG** 51-0501-A-033

Sofern vorhanden sind die Masse einzuhalten, ansonsten ist die Auslegung Aufgabe des Metallbauers/Planers.

Hinweis: Konsolen können auch gespiegelt ausgeführt werden.
 Oben Festlager, unten Loslager.

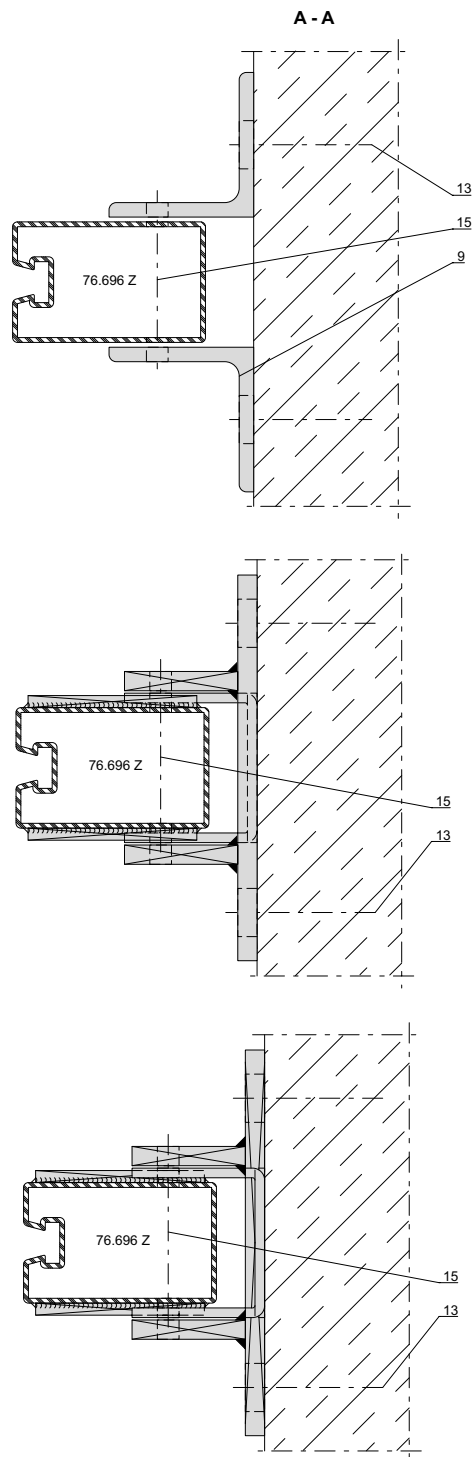
Respecter si nécessaire les cotes si disponibles, sinon le dimensionnement relève des compétences du constructeur métallique/du planificateur.

Remarque: les consoles peuvent aussi être exécutées de manière réfléchie.
 En haut palier fixe, en bas palier libre.

If available, the dimensions must be observed, as otherwise the configuration will have to be carried out by the metal fabricator / developer.

Note: Brackets can also be designed as a mirror image. Fixed bearing at top, sliding bearing at bottom.

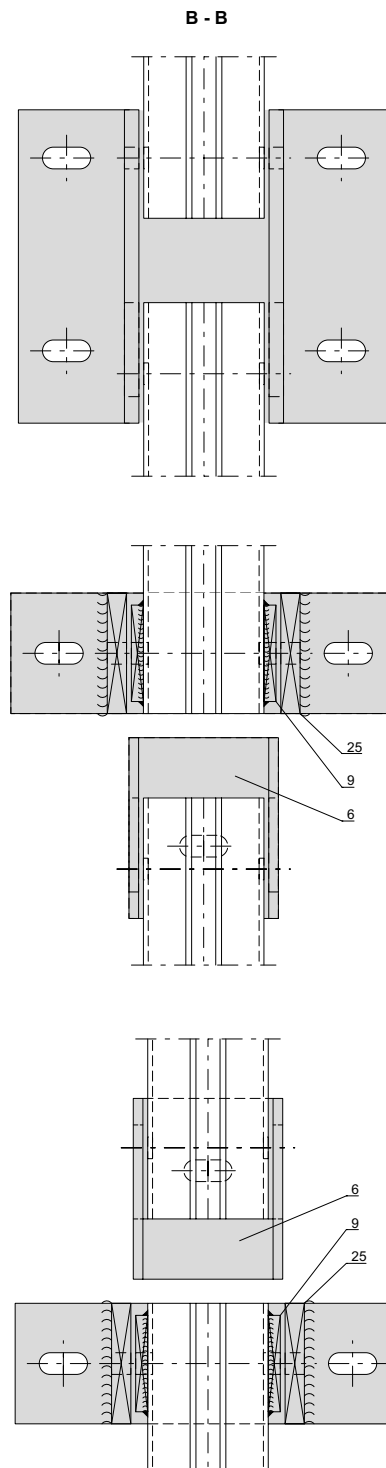
Mögliche Konsolenausführungen



Sofern vorhanden sind die Masse einzuhalten, ansonsten ist die Auslegung Aufgabe des Metallbauers/Planers.

Hinweis: Konsolen können auch gespiegelt ausgeführt werden.
 Oben Festlager, unten Loslager.

Possibilités de platine



Respecter si nécessaire les cotes si disponibles, sinon le dimensionnement relève des compétences du constructeur métallique/du planificateur.

Remarque: les consoles peuvent aussi être exécutées de manière réfléchiée.
 En haut palier fixe, en bas palier libre.

Possible bracket designs

DXF **DWG** 51-0501-A-036

DXF **DWG** 51-0501-A-037

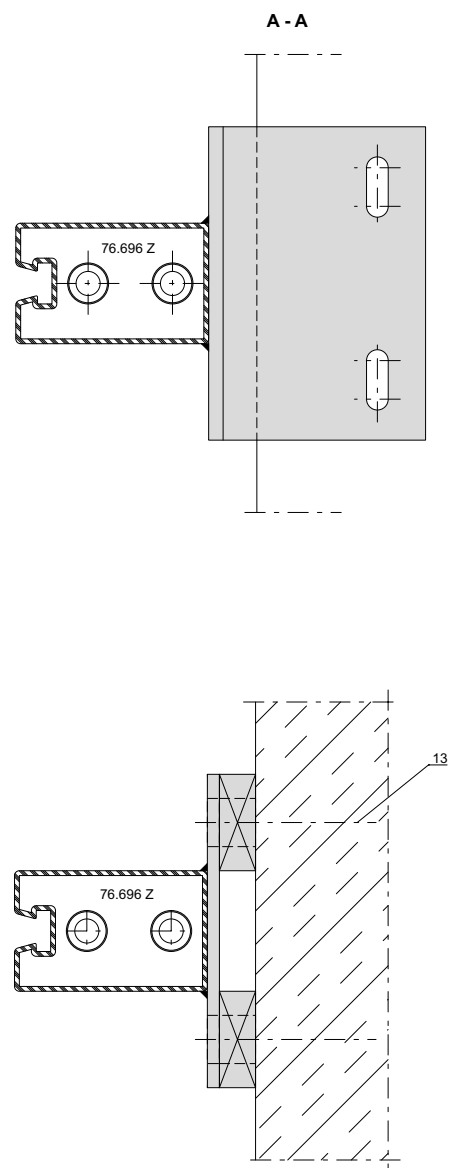
DXF **DWG** 51-0501-A-038

DXF **DWG** 51-0501-A-039

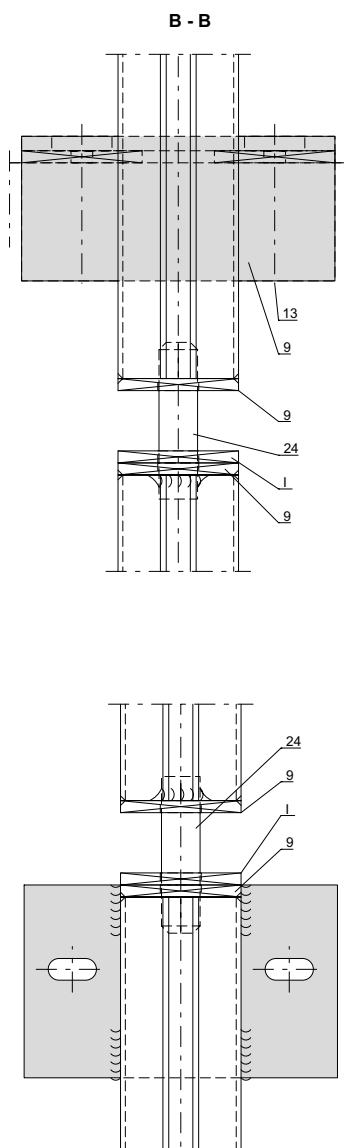
If available, the dimensions must be observed, as otherwise the configuration will have to be carried out by the metal fabricator / developer.

Note: Brackets can also be designed as a mirror image. Fixed bearing at top, sliding bearing at bottom.

Mögliche Konsolenausführungen



Possibilités de platine



Possible bracket designs

DXF

DWG

51-0501-A-034

DXF

DWG

51-0501-A-035

Sofern vorhanden sind die Masse einzuhalten, ansonsten ist die Auslegung Aufgabe des Metallbauers/Planers.

Hinweis: Konsolen können auch gespiegelt ausgeführt werden. Oben Festlager, unten Loslager.

Respecter si nécessaire les cotes si disponibles, sinon le dimensionnement relève des compétences du constructeur métallique/du planificateur.

Remarque: les consoles peuvent aussi être exécutées de manière réfléchie. En haut palier fixe, en bas palier libre.

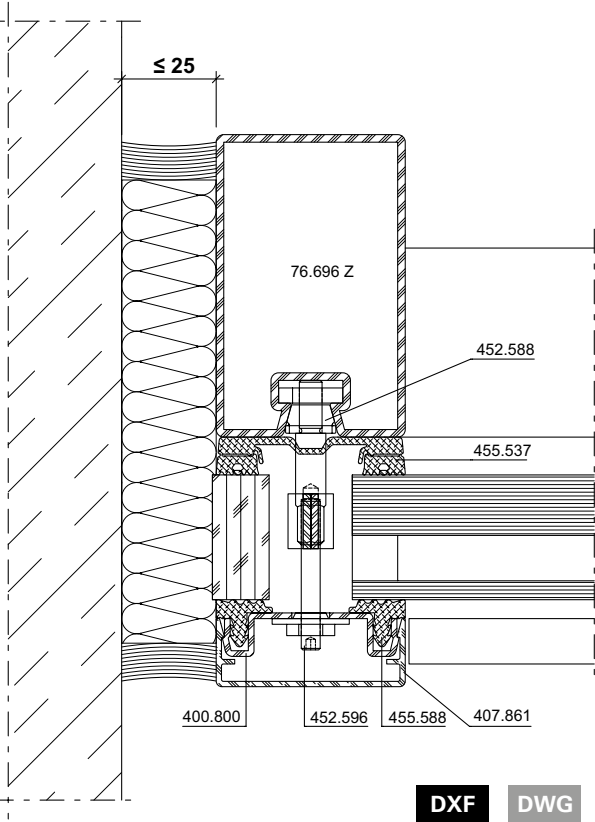
If available, the dimensions must be observed, as otherwise the configuration will have to be carried out by the metal fabricator / developer.

Note: Brackets can also be designed as a mirror image. Fixed bearing at top, sliding bearing at bottom.

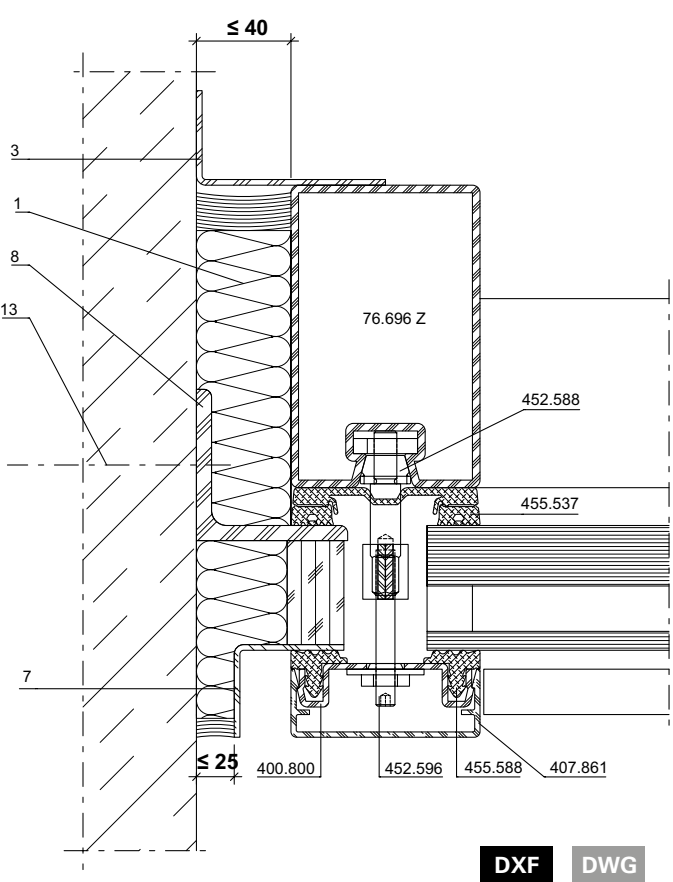
Wandanschluss

Raccordement au mur

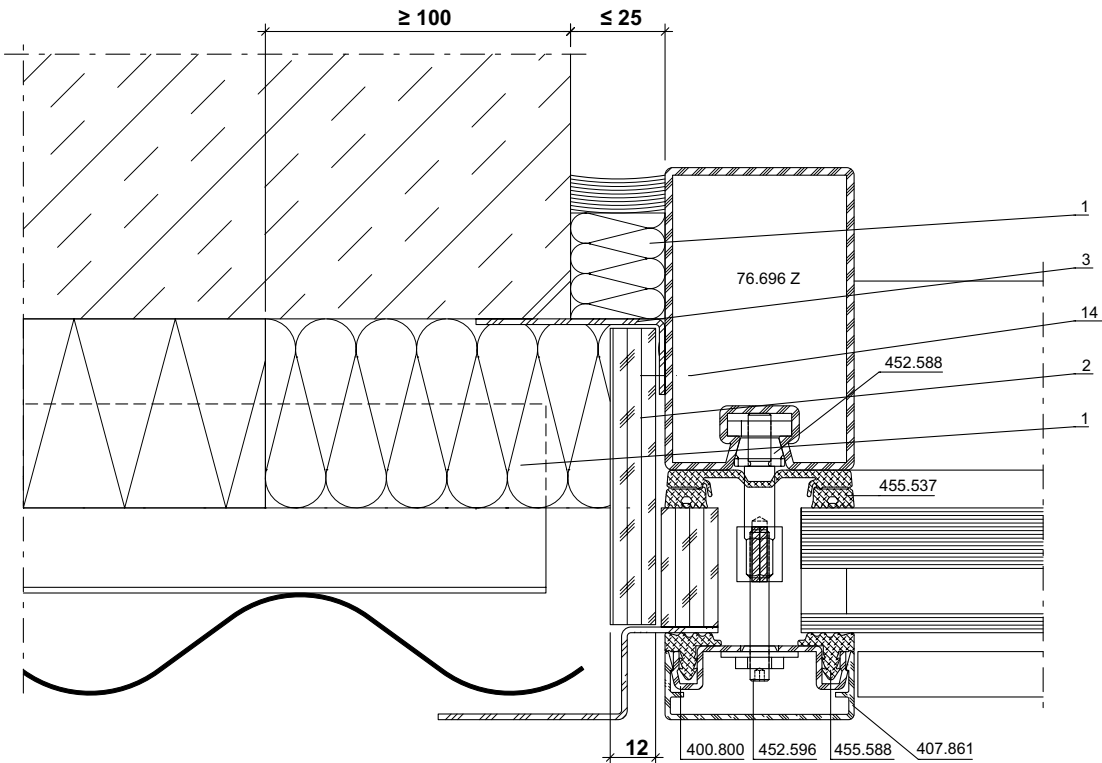
Wall attachment



51-0501-A-040



51-0501-A-042

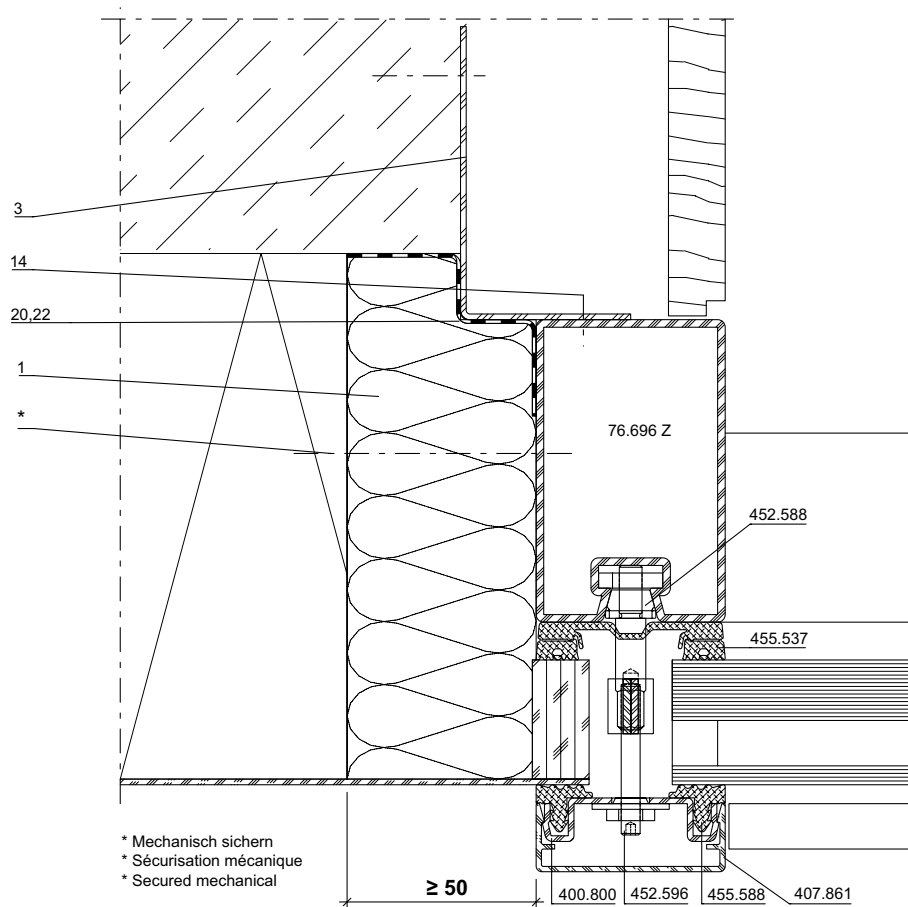


51-0501-A-043

Wandanschluss

Raccordement au mur

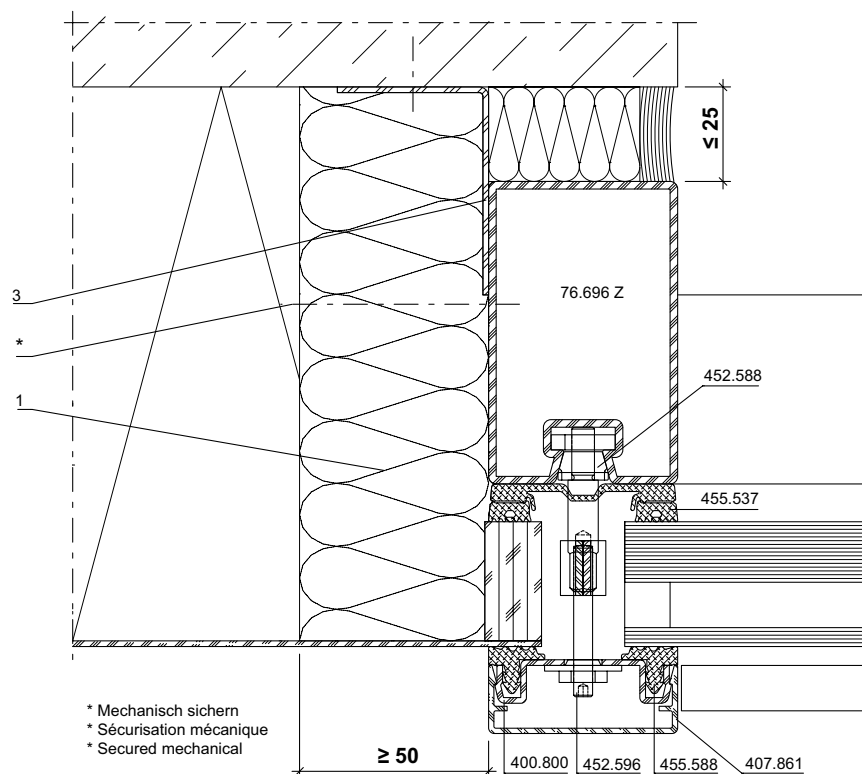
Wall attachment



DXF

DWG

51-0501-A-044



DXF

DWG

51-0501-A-045

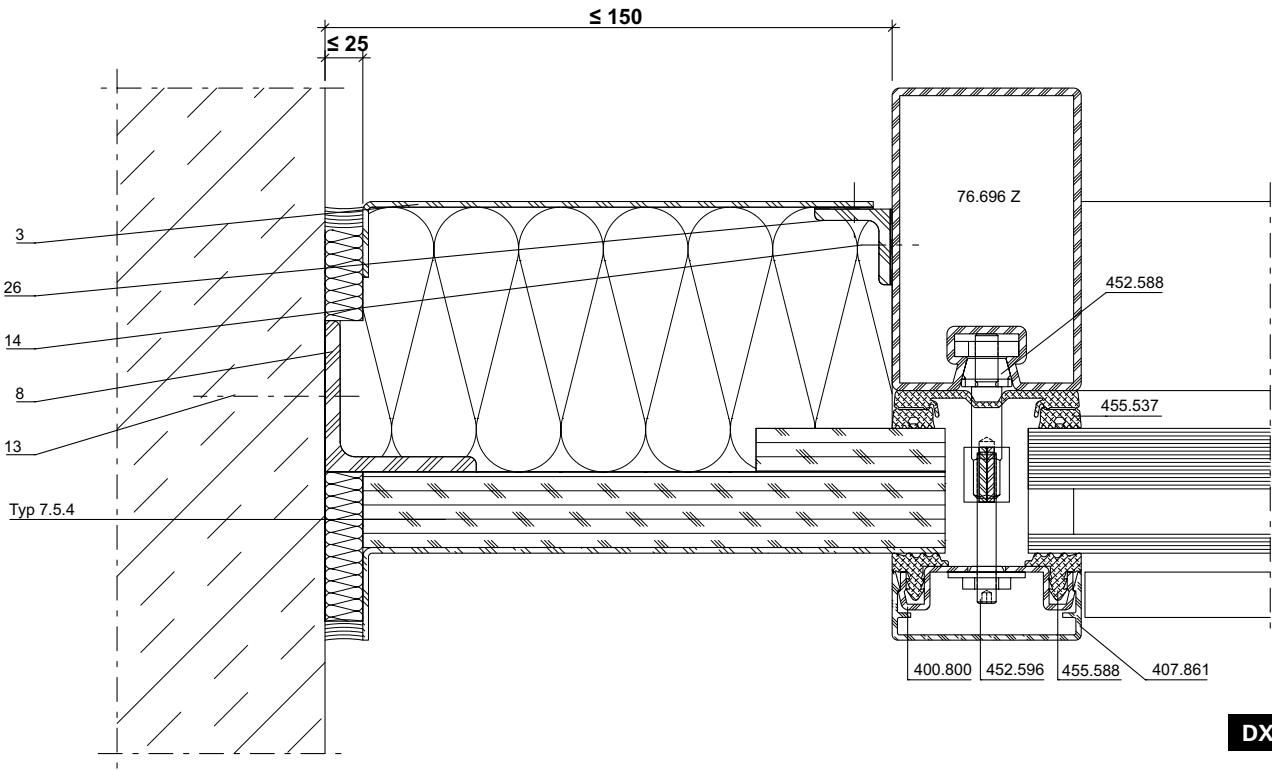
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand
VISS Fire EI30 façade/cloison
VISS Fire EI30 façade/partition wall

Wandanschluss

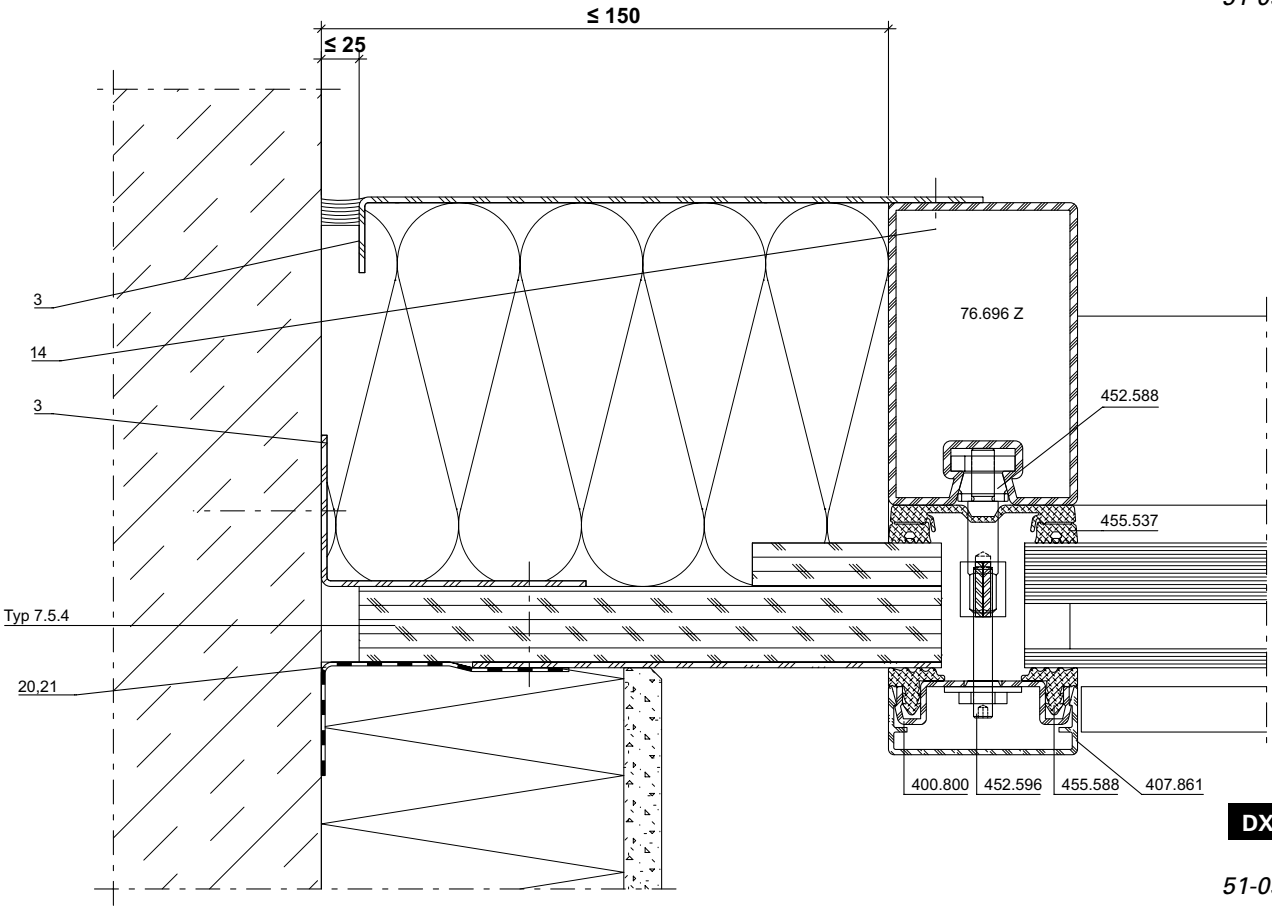
Raccordement au mur

Wall attachment



DXF DWG

51-0501-A-046



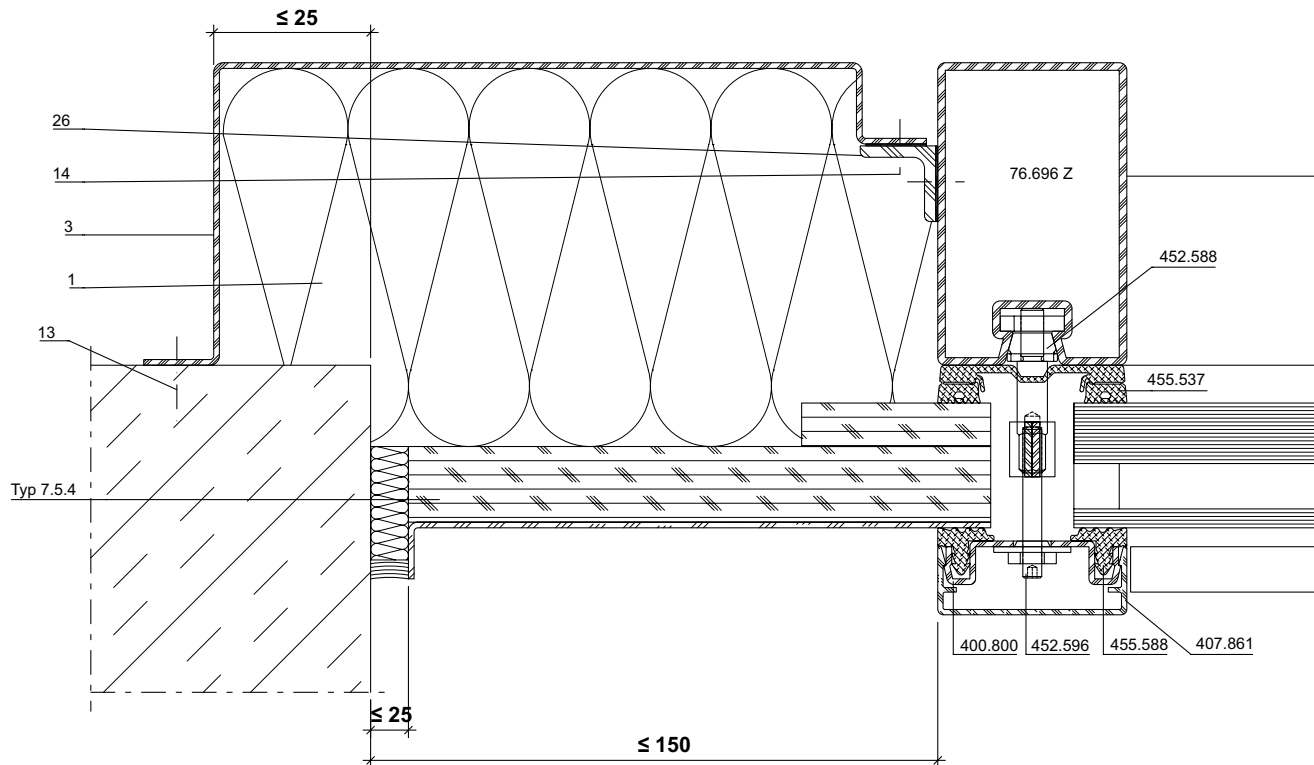
DXF DWG

51-0501-A-047

Wandanschluss

Raccordement au mur

Wall attachment



DXF

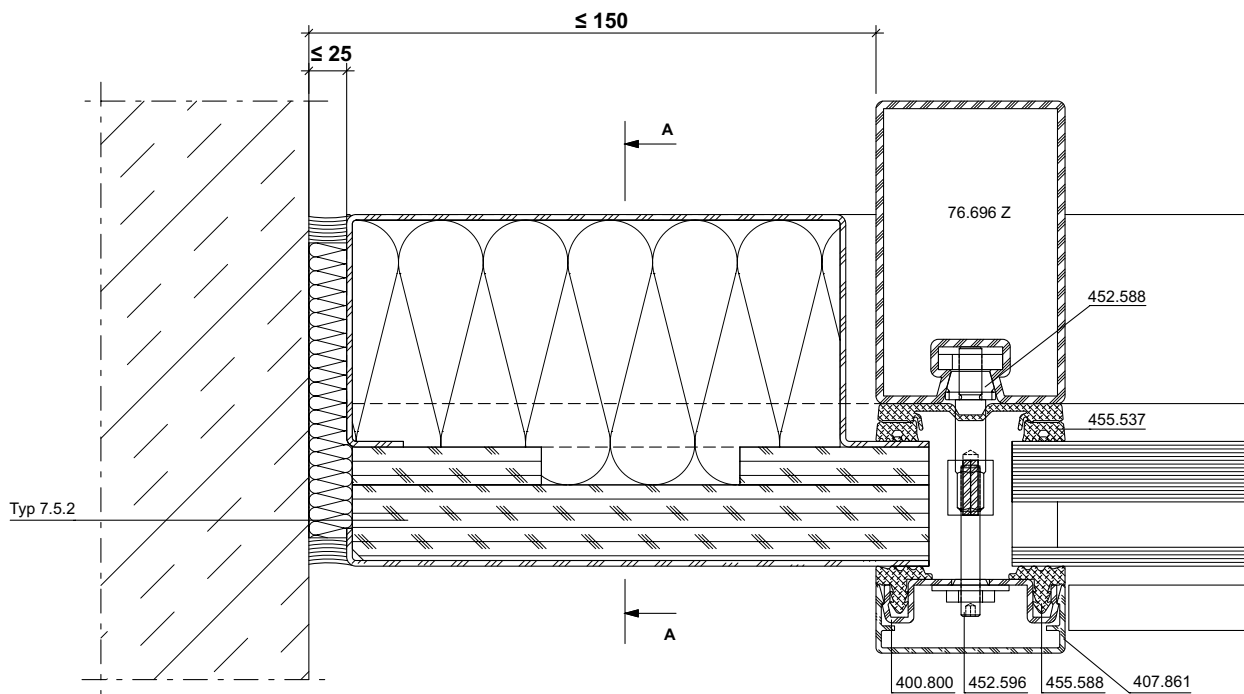
DWG

51-0501-A-048

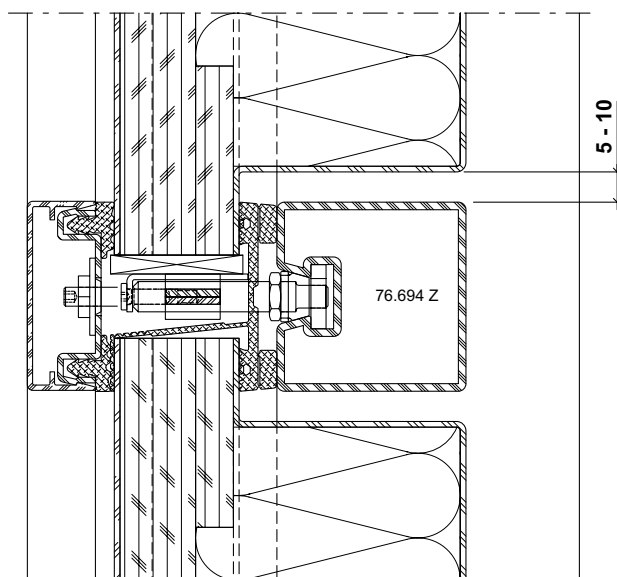
Wandanschluss

Raccordement au mur

Wall attachment



A - A



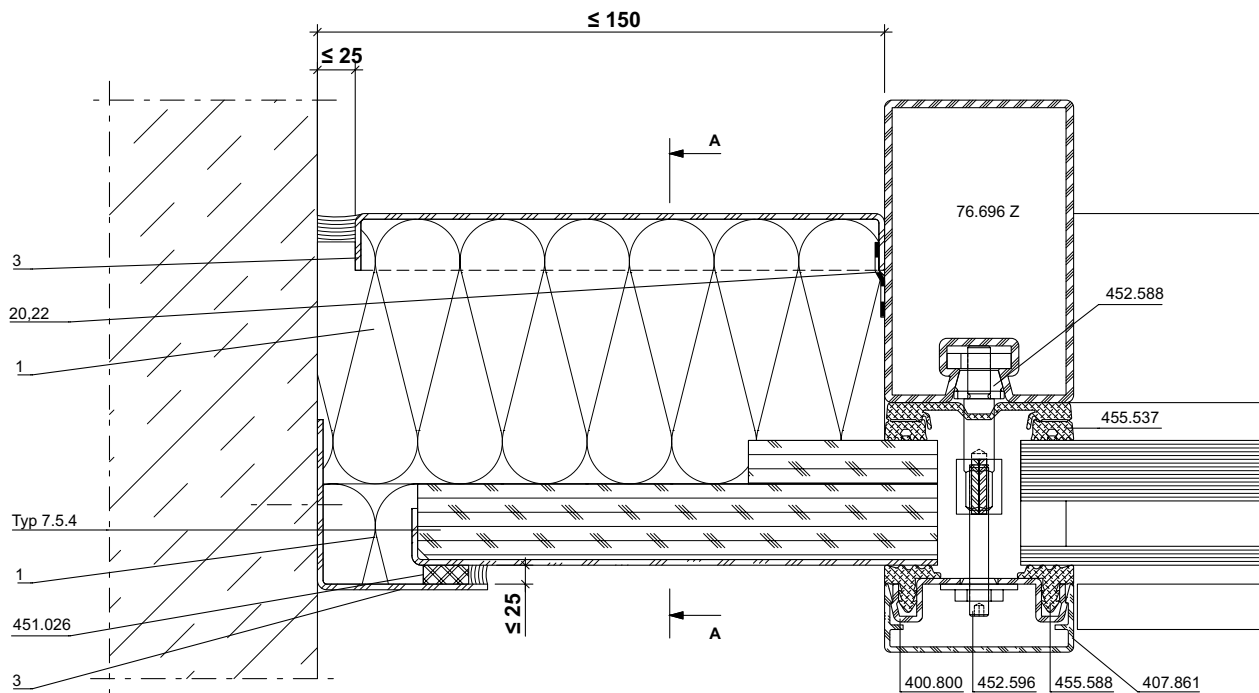
DXF DWG

51-0501-A-049

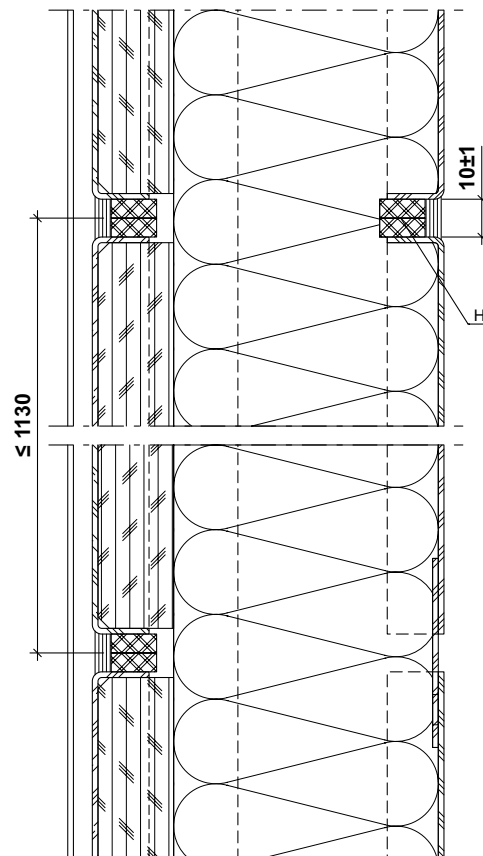
Wandanschluss

Raccordement au mur

Wall attachment



A - A



DXF

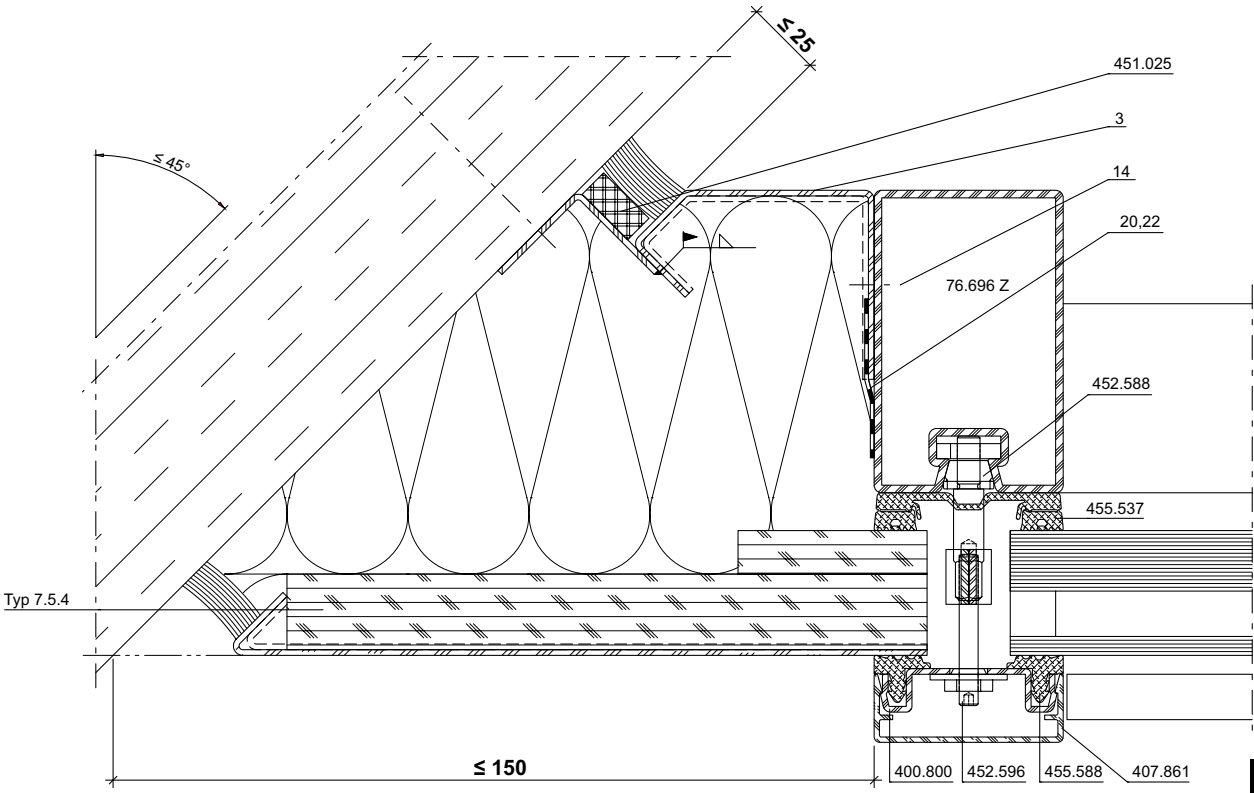
DWG

51-0501-A-051

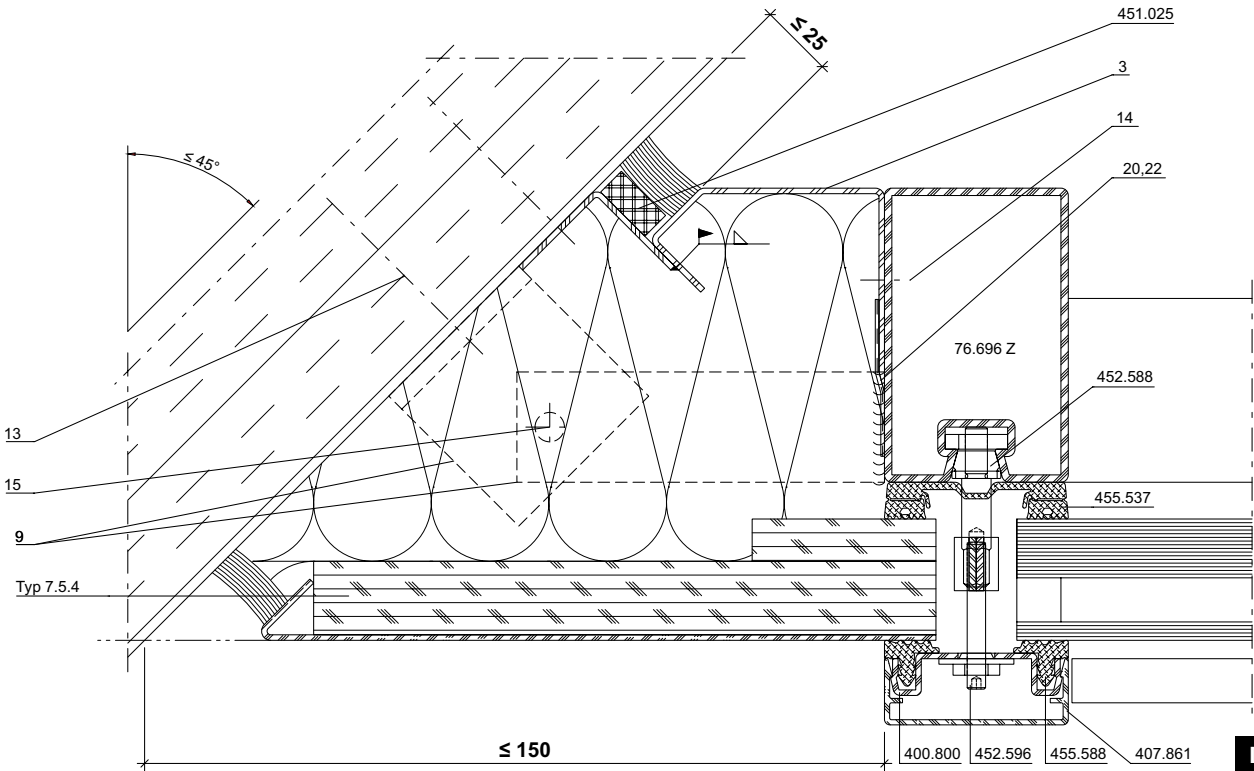
Wandanschluss

Raccordement au mur

Wall attachment



51-0501-A-053

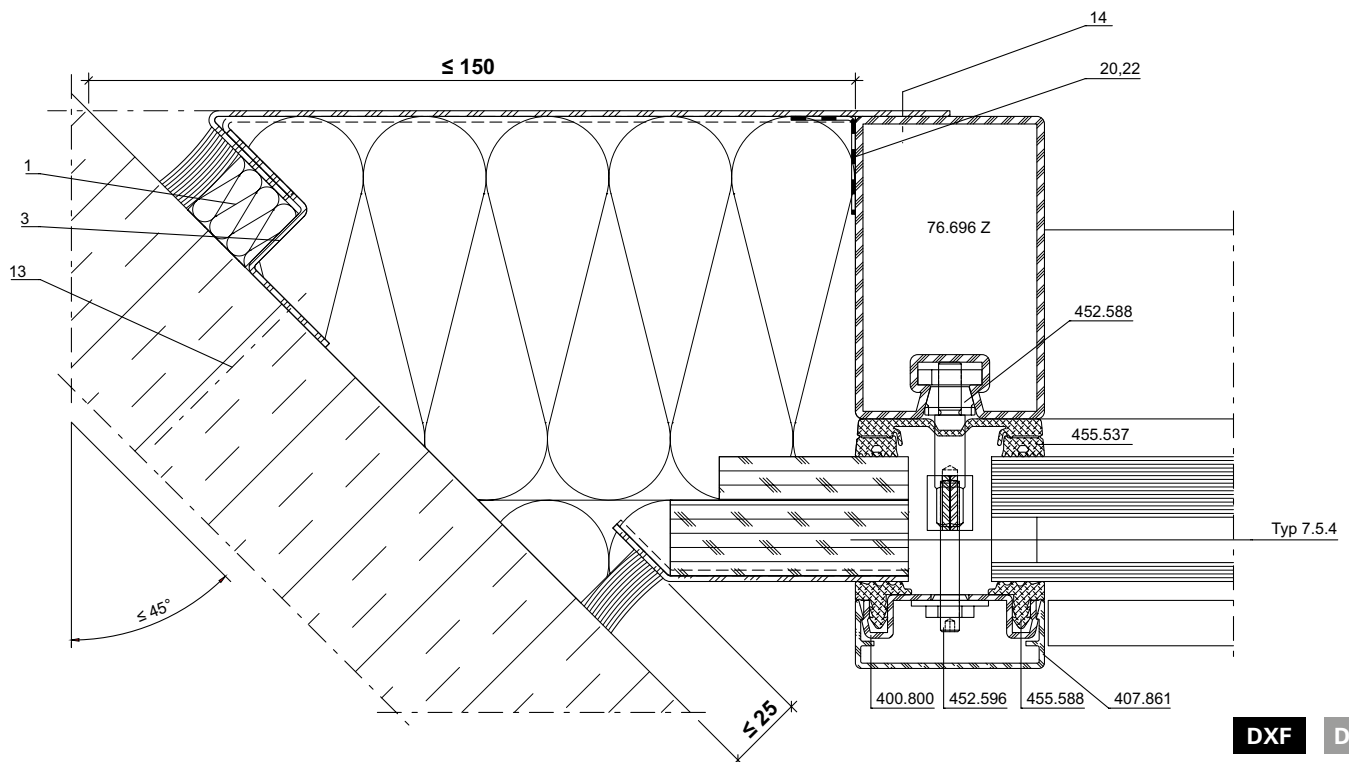


51-0501-A-054

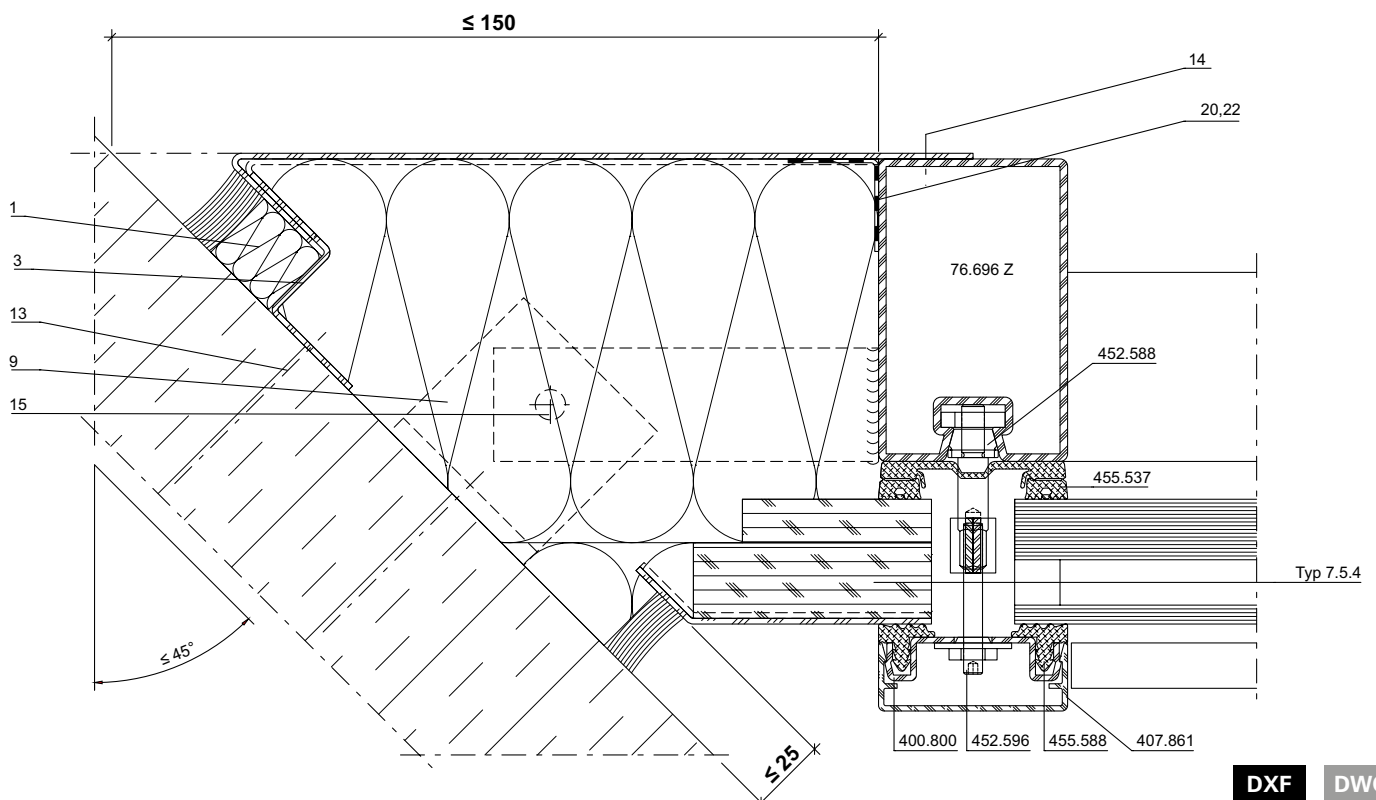
Wandanschluss

Raccordement au mur

Wall attachment

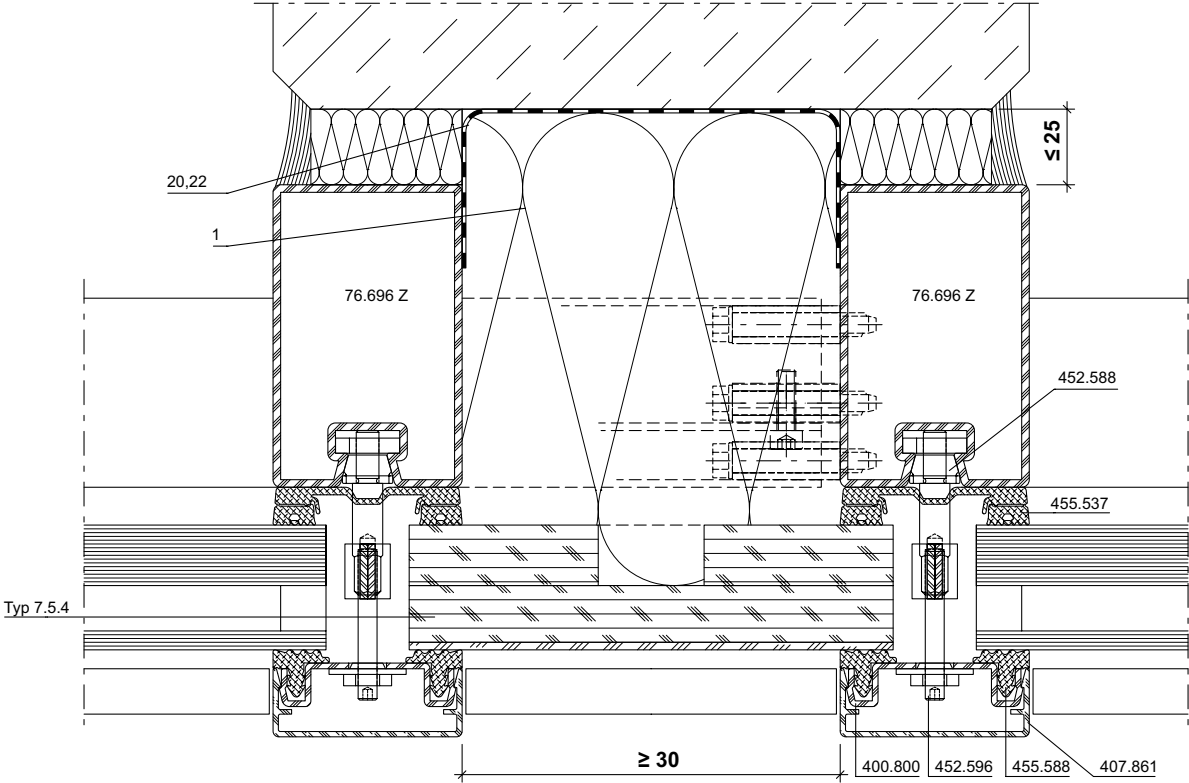


51-0501-A-055



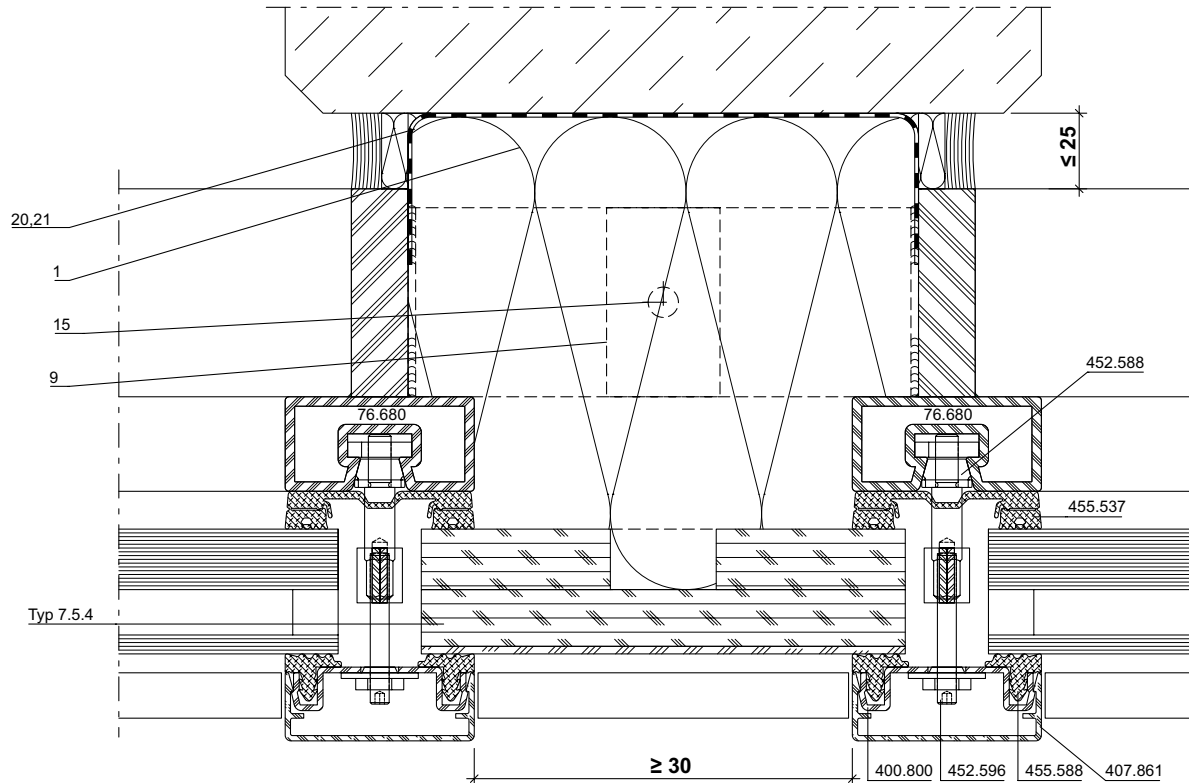
51-0501-A-056

Wandanschluss vorge setzt Raccordement au mur intermédiaire Forward-mounted wall attachment



DXF DWG

51-0501-A-057



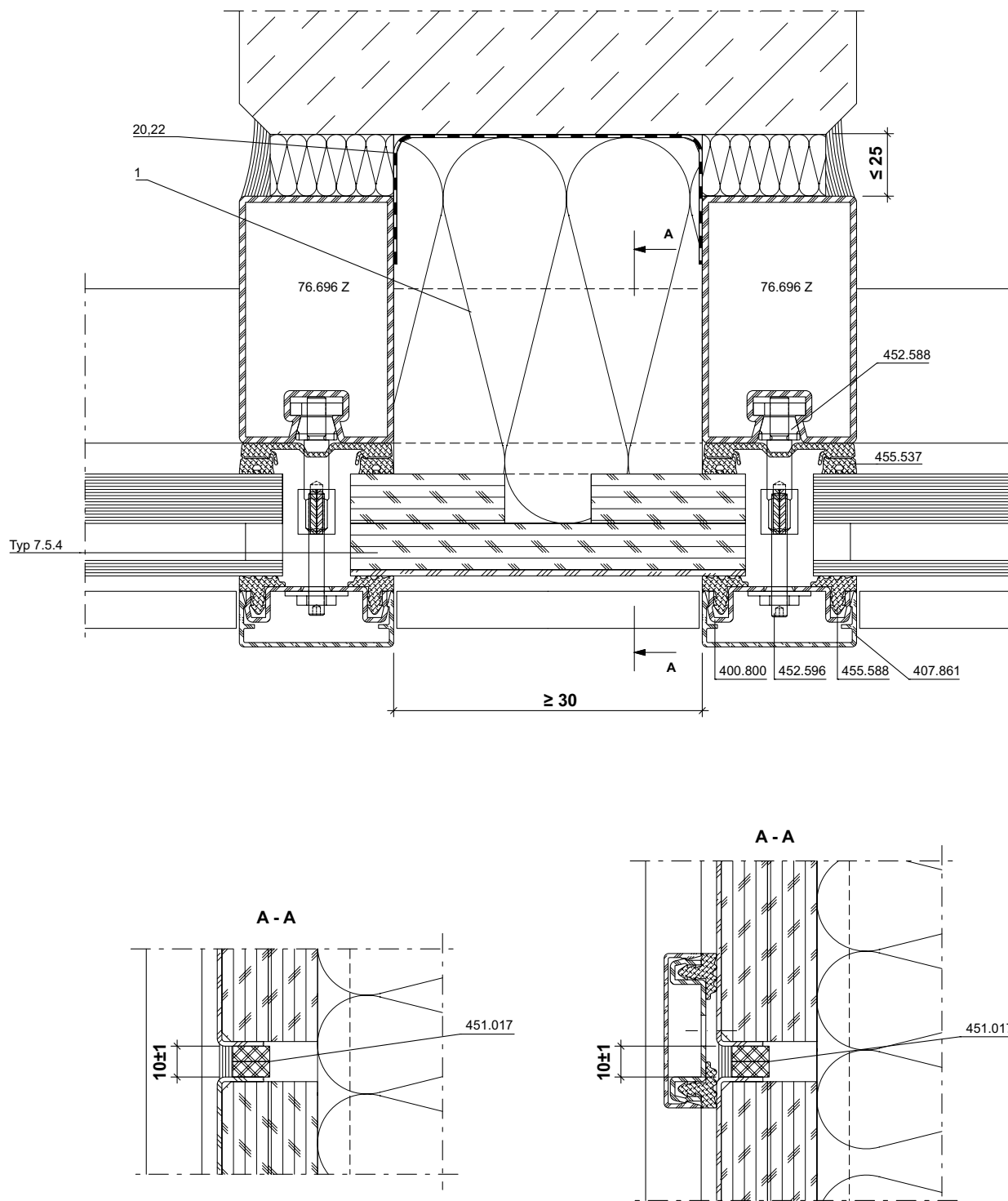
DXF DWG

51-0501-A-058

Wandanschluss vorgesetzt

Raccordement au mur intermédiaire

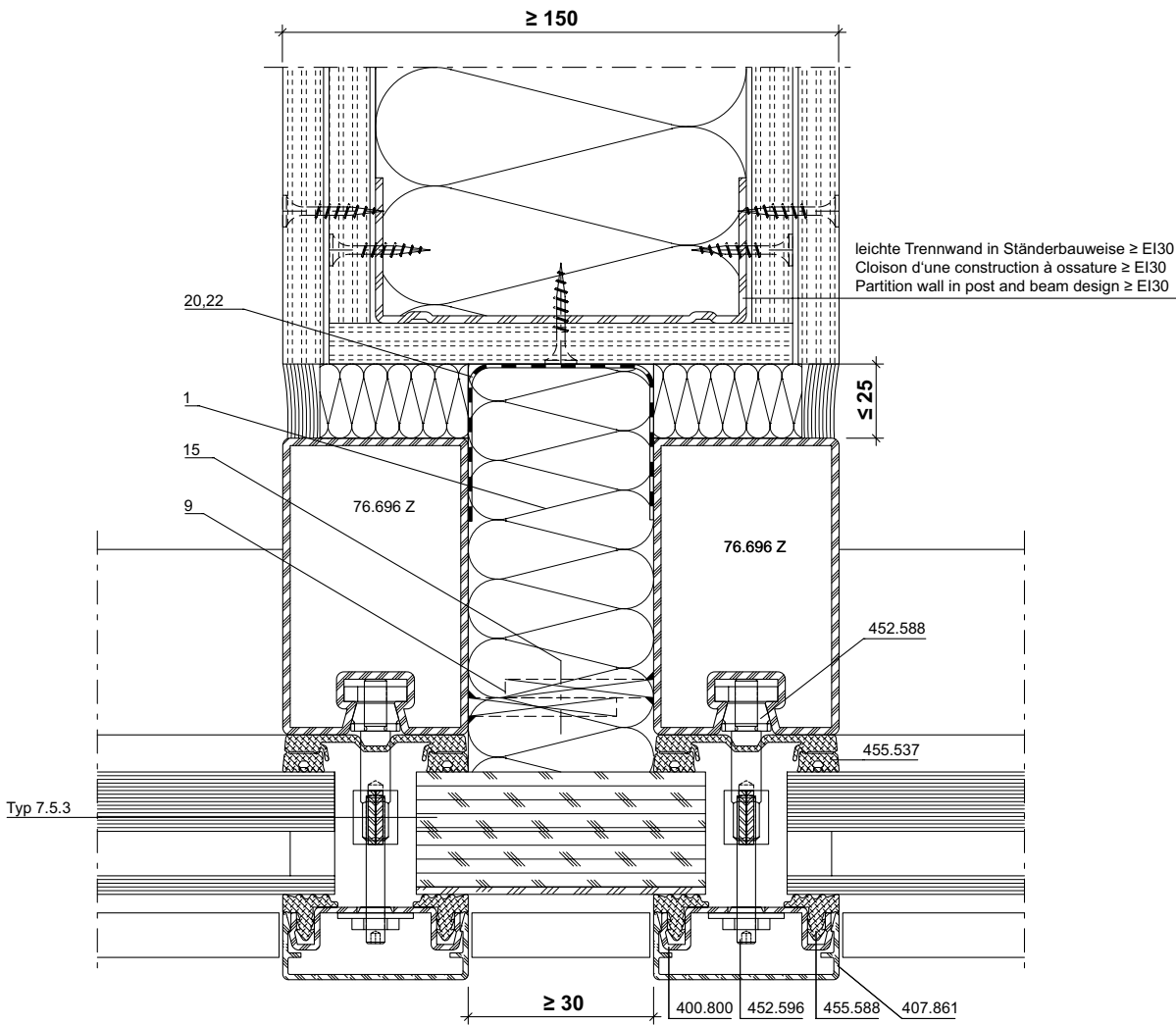
Forward-mounted wall attachment



DXF DWG

51-0501-A-059

Wandanschluss vorgesetzt Raccordement au mur intermédiaire Forward-mounted wall attachment



DXF DWG

51-0501-A-060

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand

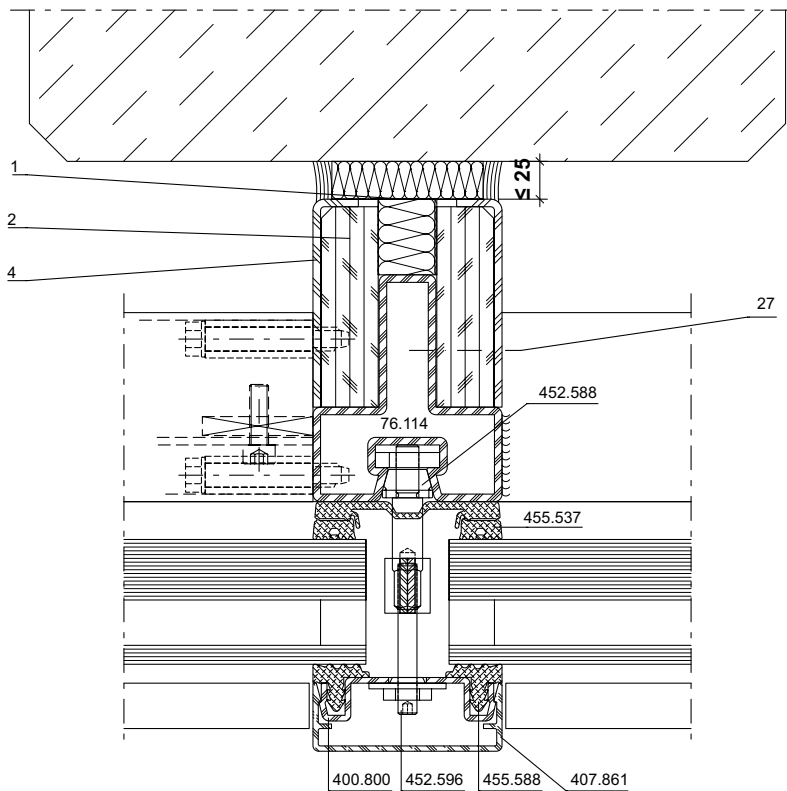
VISS Fire EI30 façade/cloison

VISS Fire EI30 façade/partition wall

Wandanschluss vorge setzt

Raccordement au mur intermédiaire

Forward-mounted wall attachment



DXF

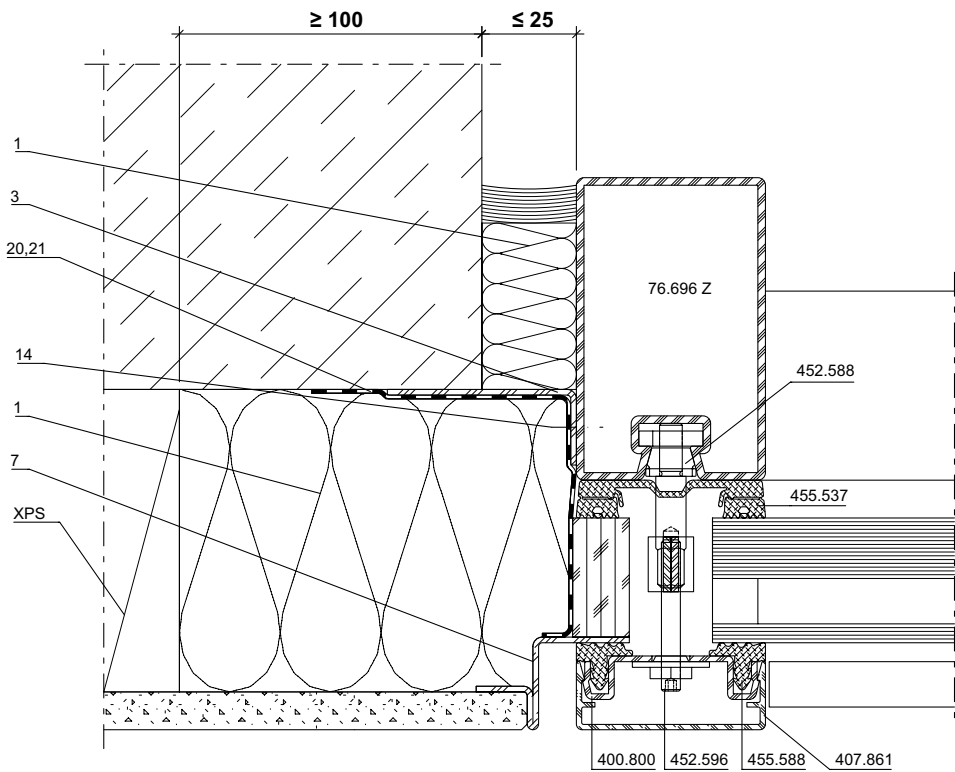
DWG

51-0501-A-061

Wandanschluss

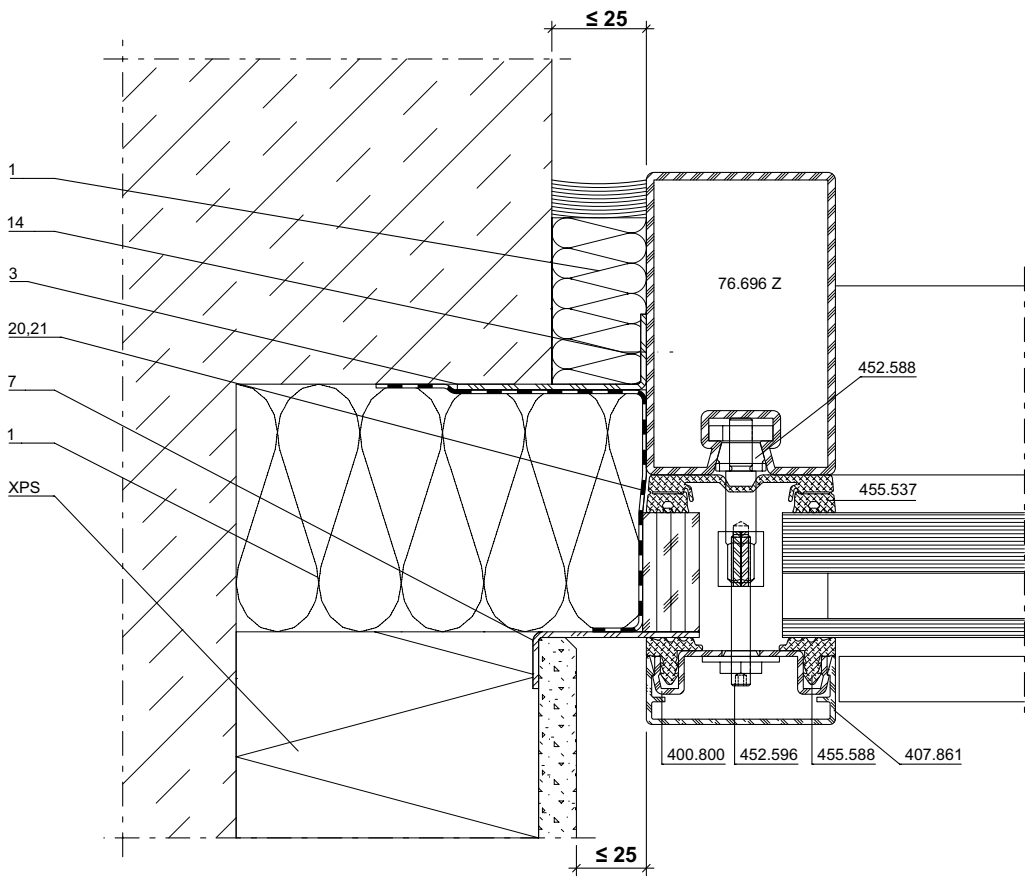
Raccordement au mur

Wall attachment



DXF DWG

51-0501-A-069



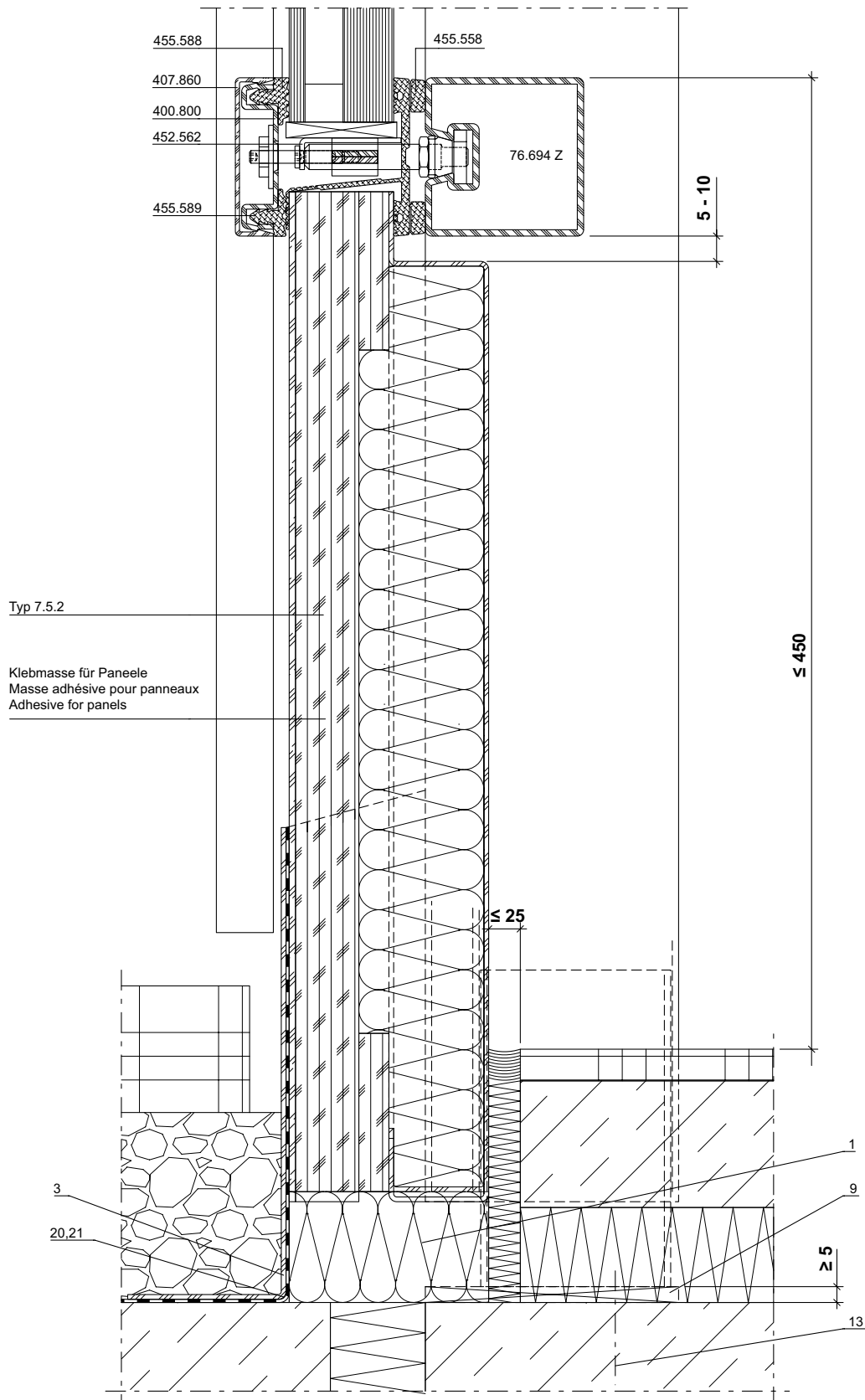
DXF DWG

51-0501-A-070

Bodenanschluss

Fixation au sol

Floor attachment



DXF

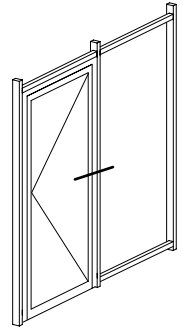
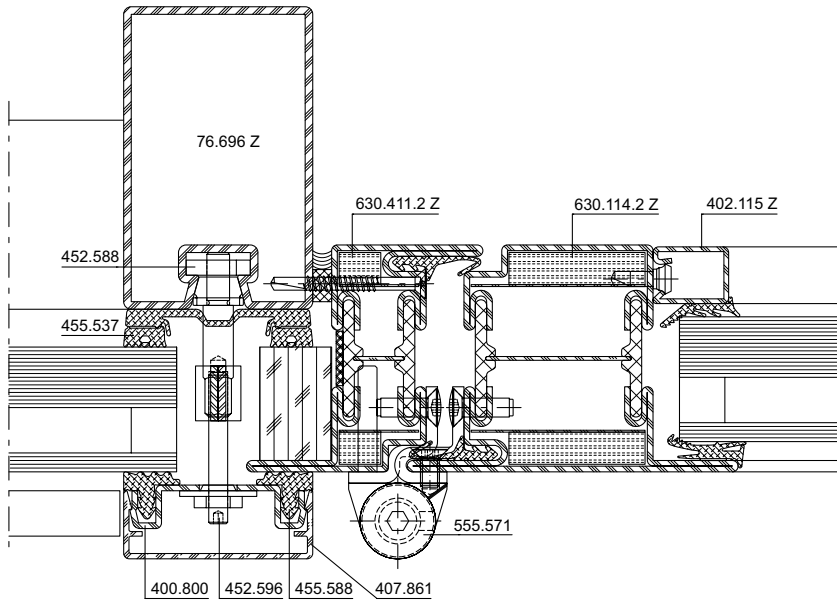
DWG

51-0501-A-068

Einsatzelement
Janisol 2 EI30 Türe

Élément de remplissage
Porte Janisol 2 EI30

Infill element
Janisol 2 EI30 door



DXF **DWG**

51-0501-K-022

Türeinbau und Abmessungen
 siehe nationale Zulassungen
 und Klassifizierungsbericht
 13-003089-PR01.

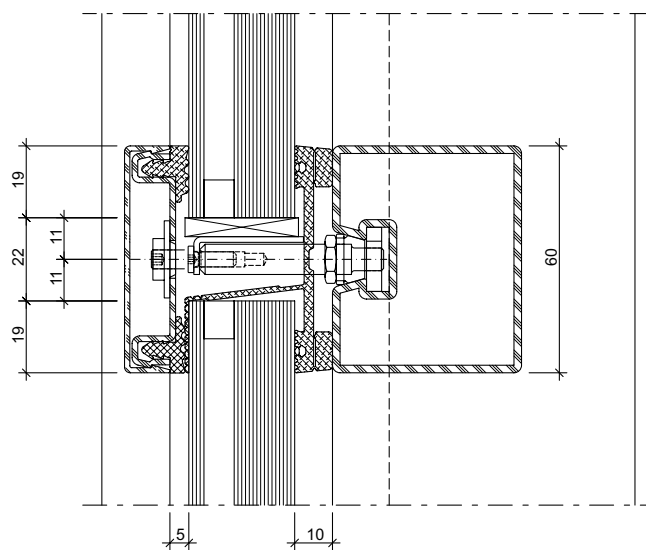
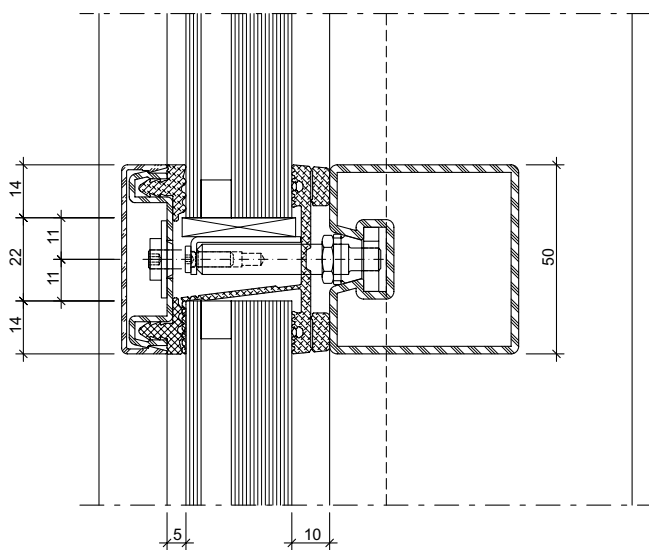
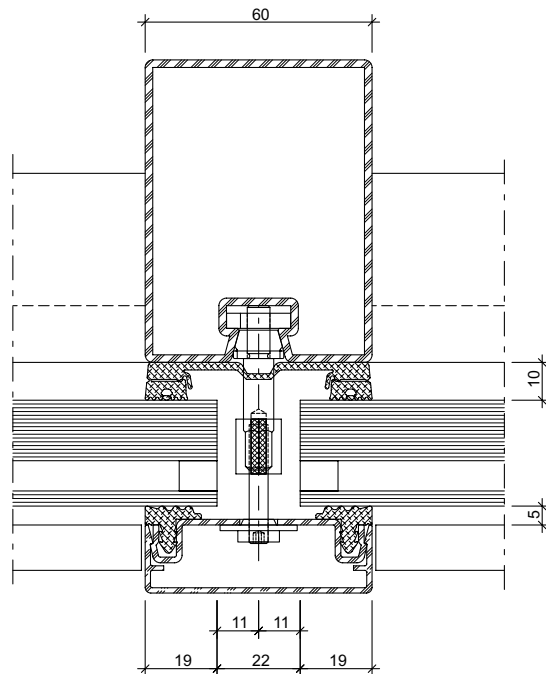
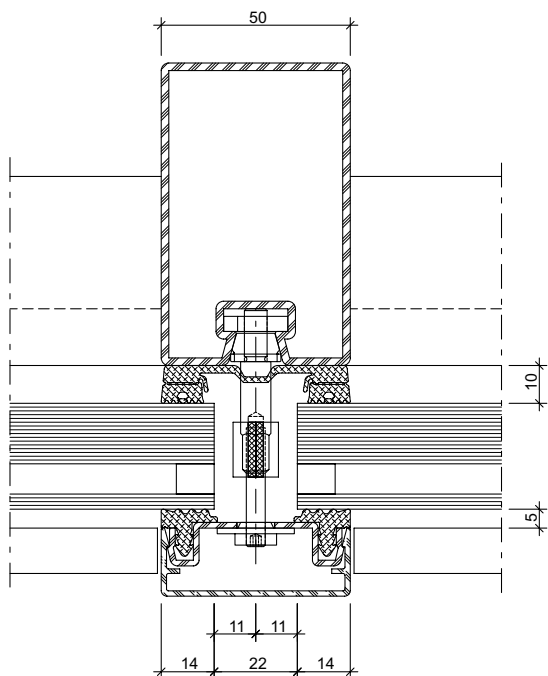
Montage et dimensions de la porte,
 voir les approbations nationales
 et le rapport de classification
 13-003089-PR01.

Door installations and dimensions,
 see national approvals and
 classification report 13-003089-PR01.

Glaseinstand

Prise en feu

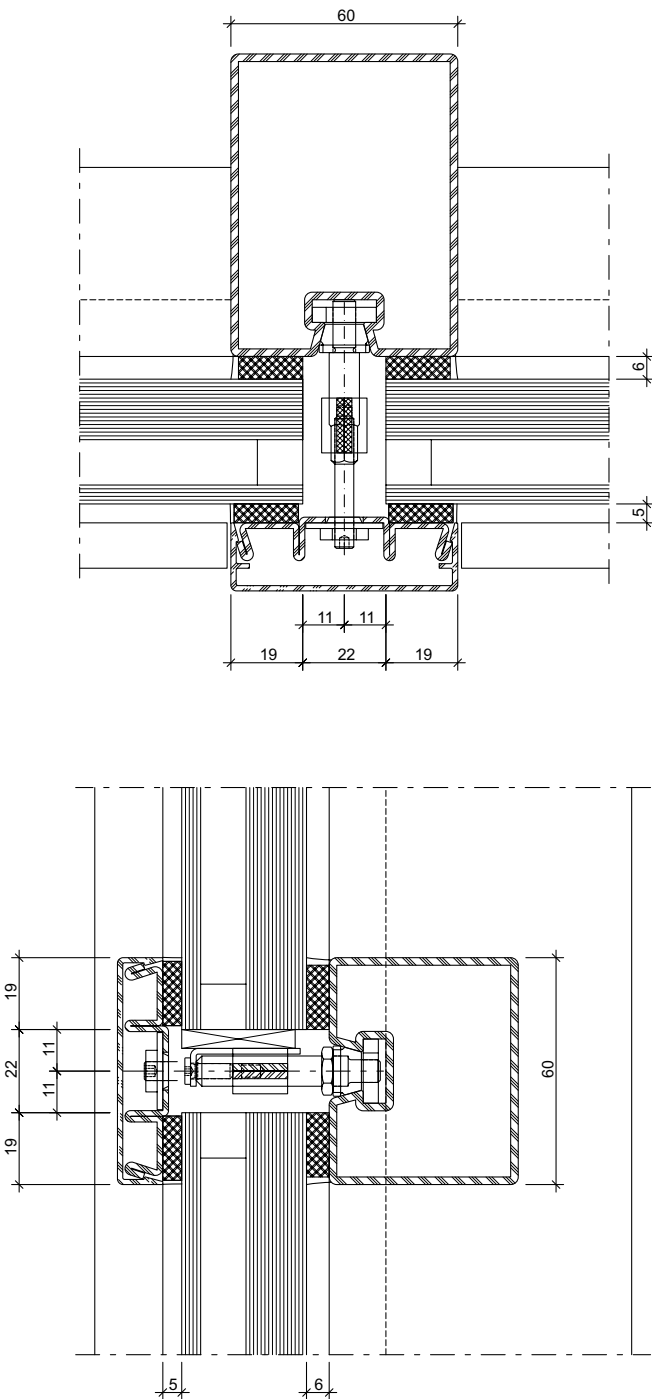
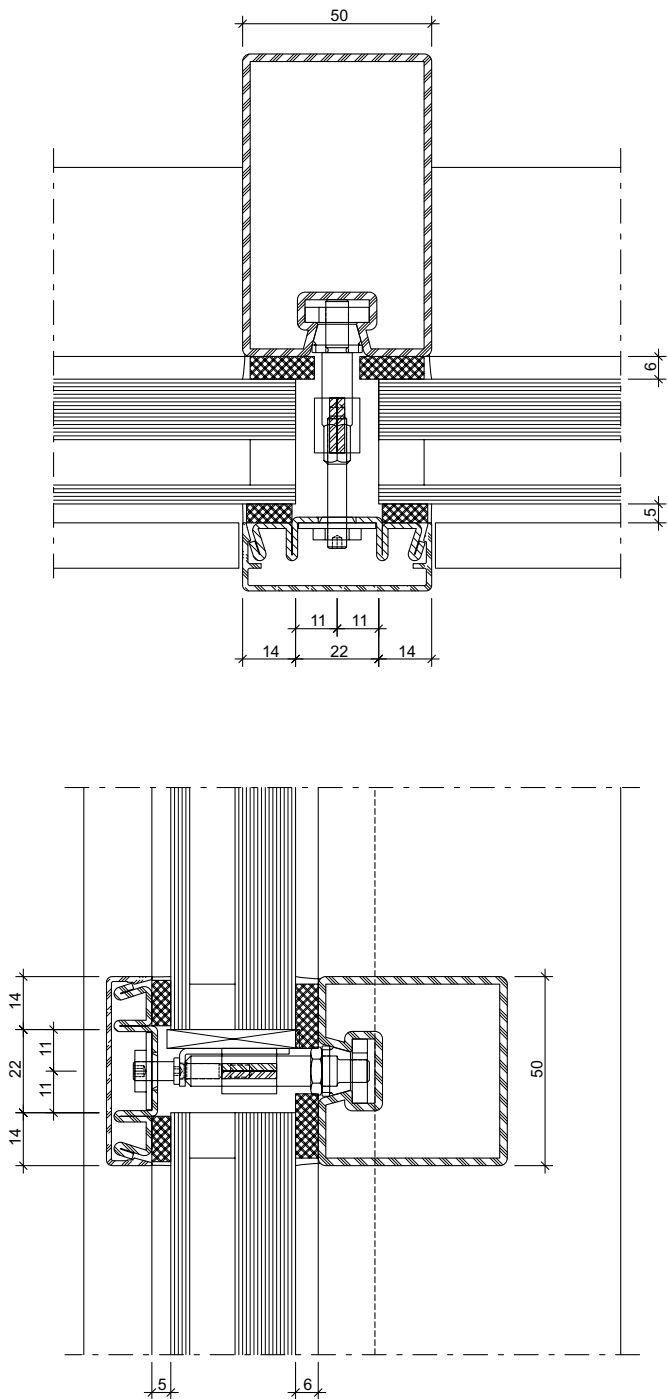
Glass edge cover



Glaseinstand VISS DV

Prise en feuillure VISS DV

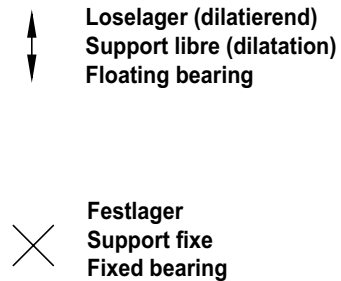
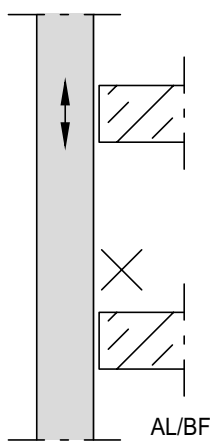
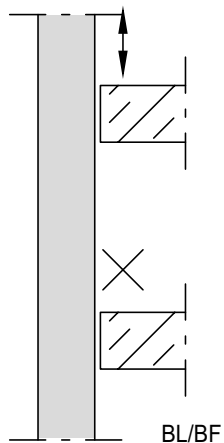
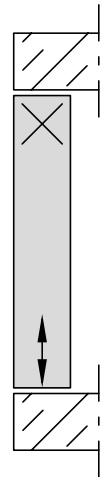
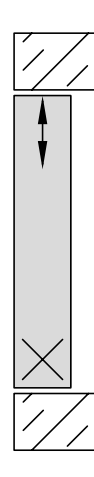
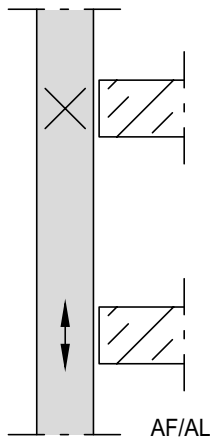
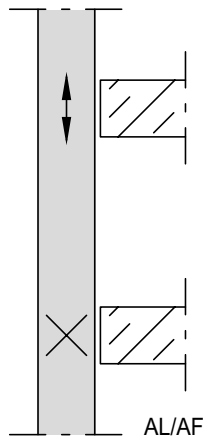
Glass edge cover VISS DV



Befestigungsarten

Méthode de fixation

Fastening types



Pfostenausdehnung

Pro 1 m Pfostenhöhe muss 5 mm Ausdehnung ermöglicht werden.

Expansion du montant

Prévoir 5 mm de dilatation par 1 mètre de hauteur de montant.

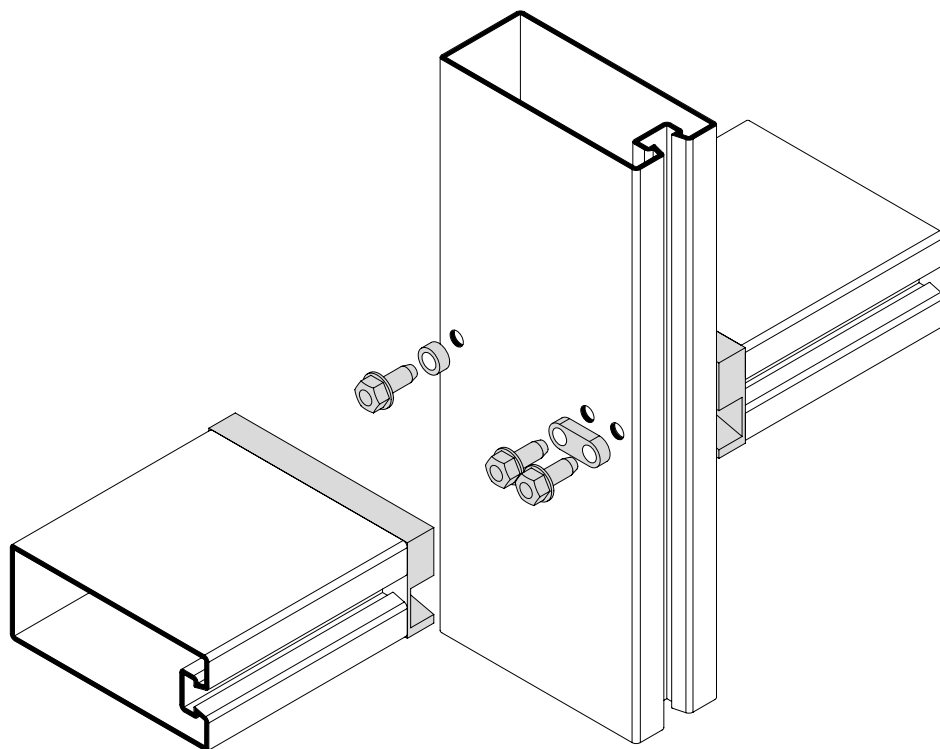
Mullion expansion

Per 1 m Mullion height must be 5 mm expansion enabled.

**Pfostenbauweise mit
 Schwerlast T-Verbinder einhängbar**
 452.060-452.063
 452.070-452.076

**Méthode de construction modulaire
 avec raccord en T charge lourde à
 suspendre**
 452.060-452.063
 452.070-452.076

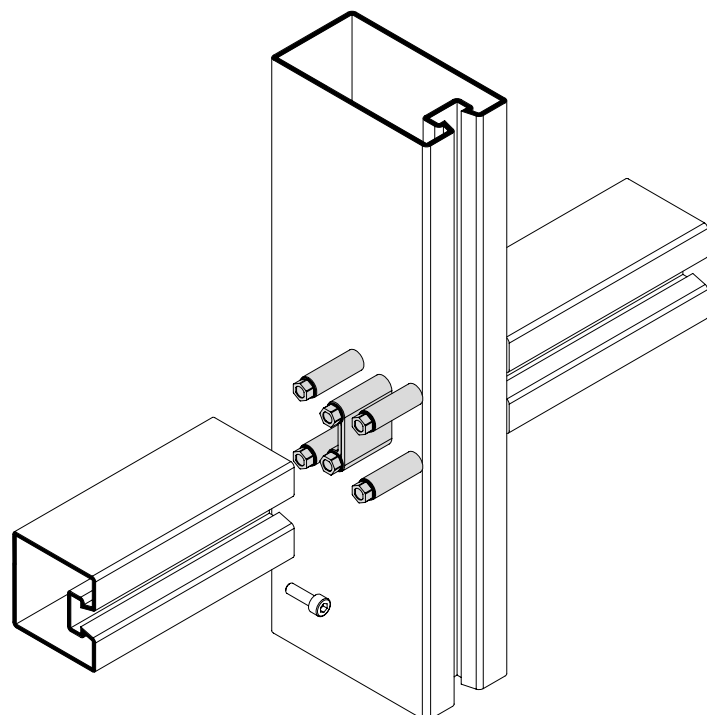
**Push-on construction with heavy-duty
 clip-in connecting spigot**
 452.060-452.063
 452.070-452.0763



**Steckbauweise mit
 Universal T-Verbinder**
 452.033 / 452.030

**Méthode de construction
 modulaire avec raccord en T universel**
 452.033 / 452.030

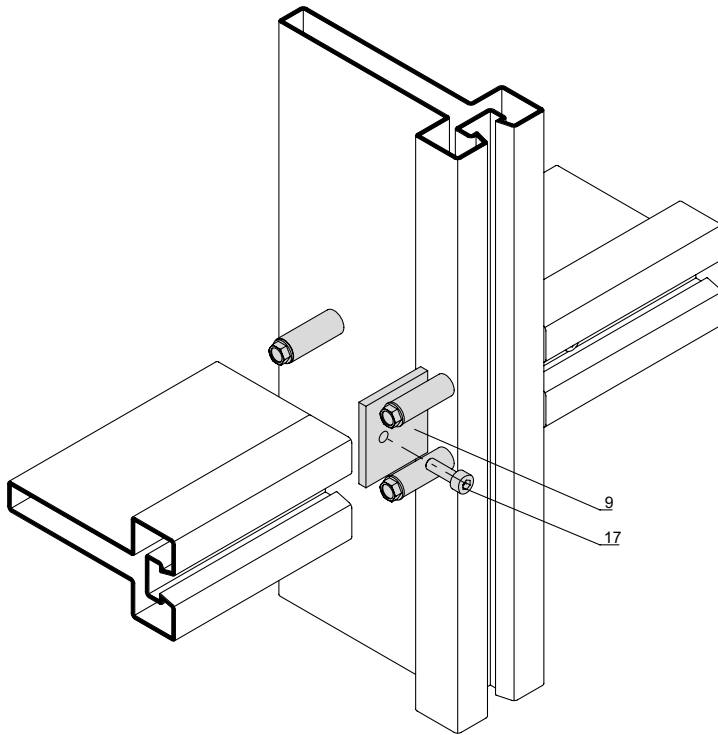
**Push-on construction
 with universal connecting spigot**
 452.033 / 452.030



**Steckbauweise mit
 Universal T-Verbinder
 452.030 / 452.032**

**Méthode de construction
 modulaire avec raccord en T universel
 452.030 / 452.032**

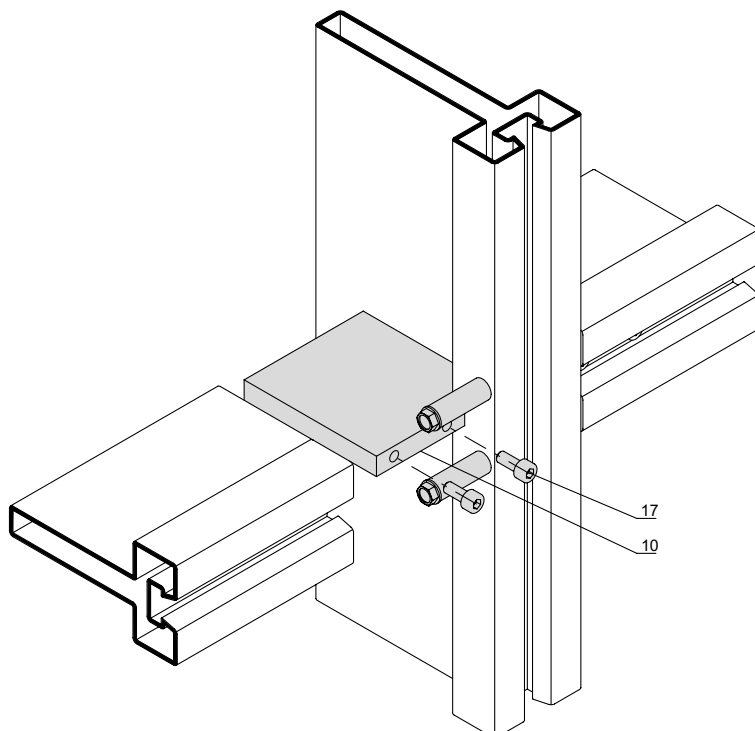
**Push-on construction
 with universal connecting spigot
 452.030 / 452.032**



**Steckbauweise mit
 Universal T-Verbinder
 452.030 und Stahlplatte**

**Méthode de construction
 modulaire avec raccord en T universel
 452.030 et plaque d'acier**

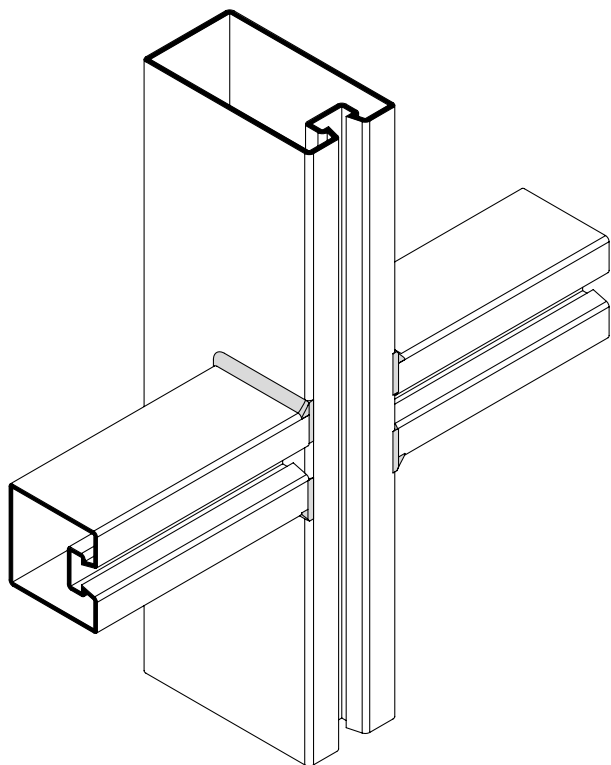
**Push-on construction
 with universal connecting spigot
 452.030 and steel plate**



Rahmenbauweise
Riegel geschweisst

Méthode de construction
par éléments traverse soudée

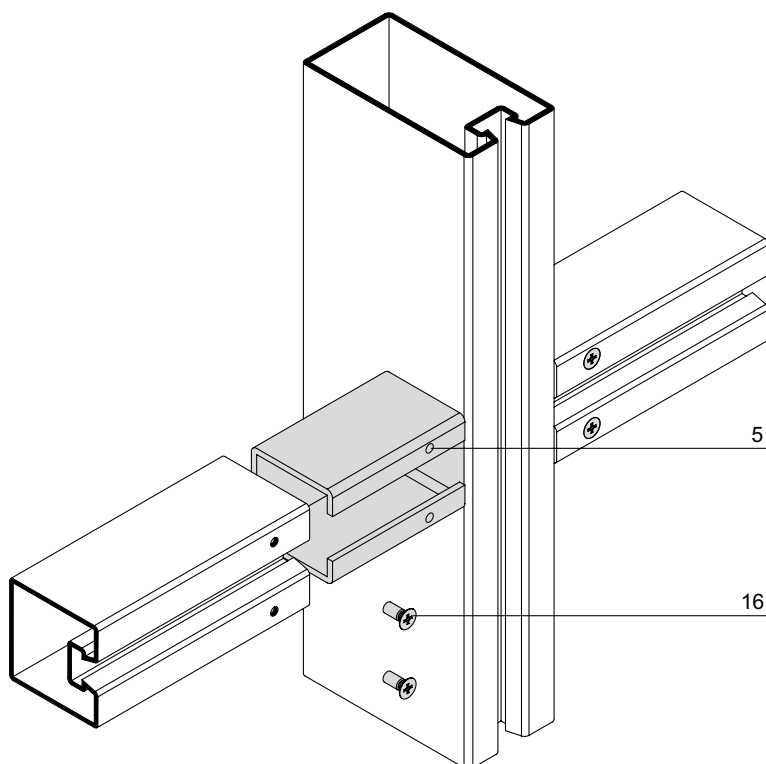
Unitised construction
for welded transom



T-Verbinder gesteckt

Raccord en T manchonné

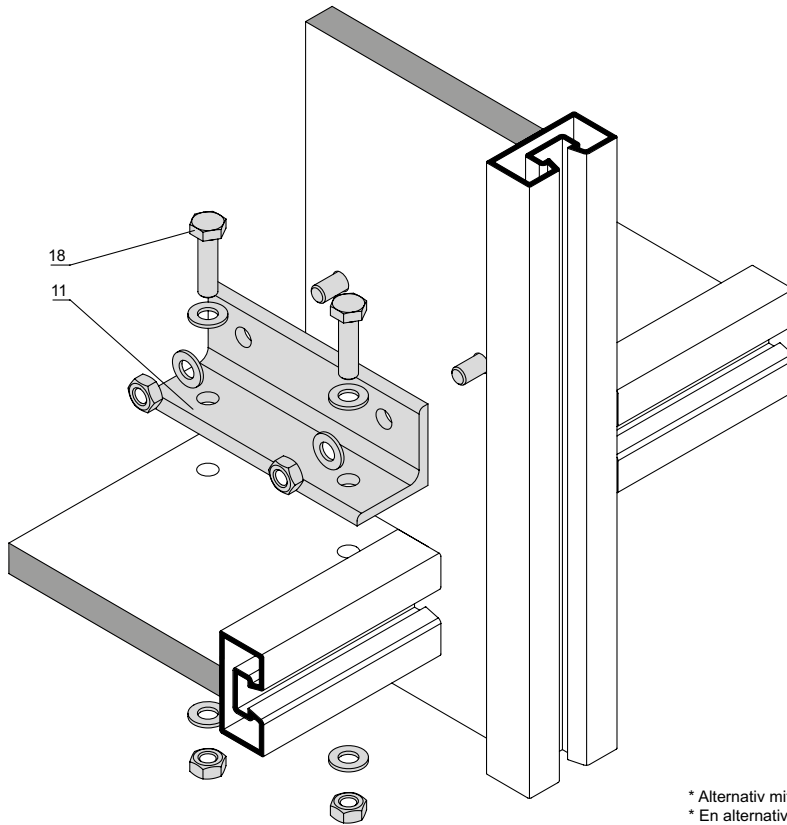
Slide-on connecting spigot



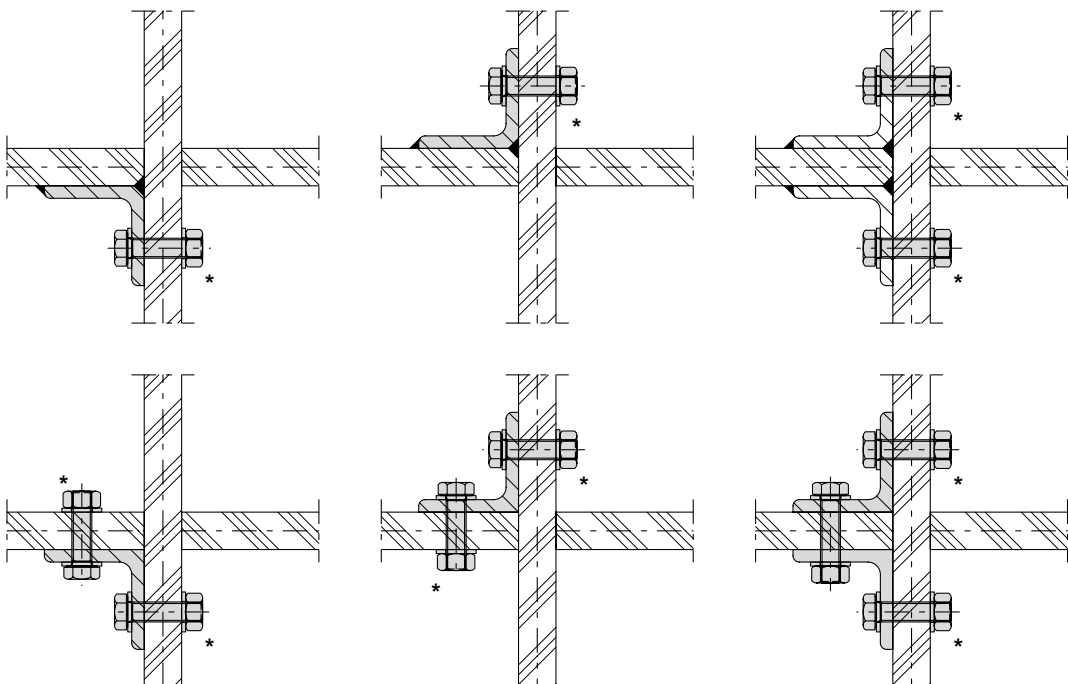
T-Verbinder mit Winkel

Raccord en T avec équerre

connecting spigot with angle



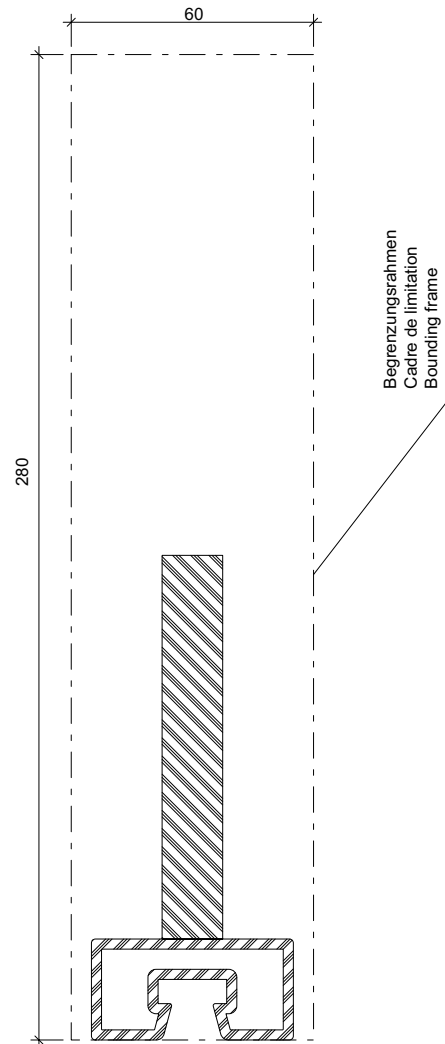
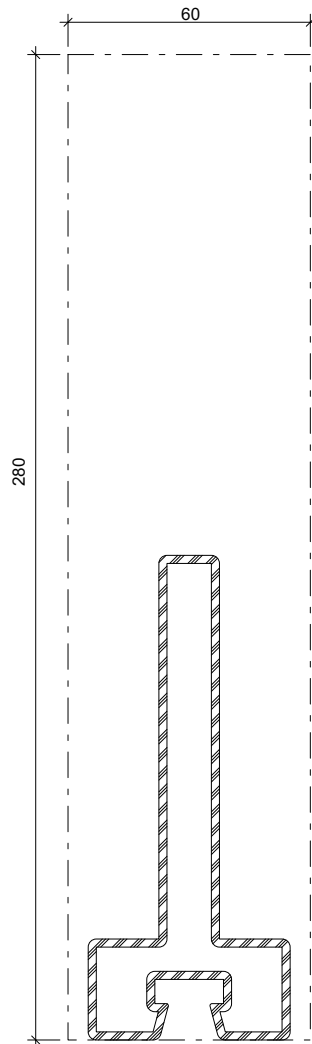
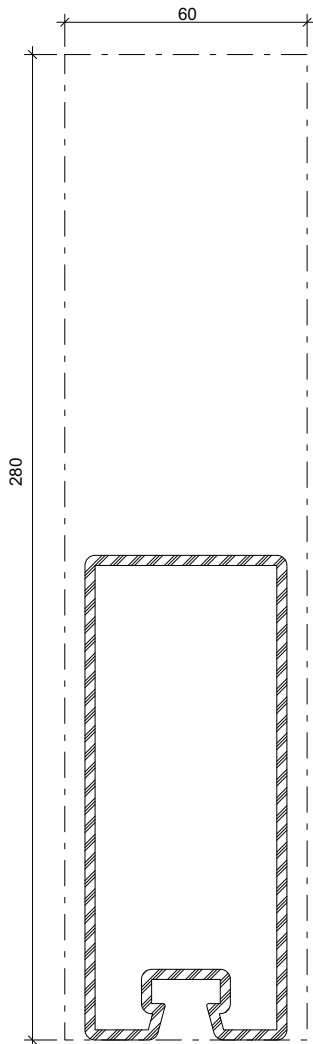
* Alternativ mit Gewinde im Pfosten und Riegel
* En alternative avec filetage du montant et traverse
* Alternative with thread at the mullion and transom



Profilverstärkungen

Renforts de profilés

Profile reinforcement



Stahl-Profilverstärkungen bis zu einer Gesamt-Querschnittsfläche von 3144 mm² an jeder Position innerhalb des Begrenzungsrahmens möglich.

Renforts de profilés en acier jusqu'à une section totale de 3144 mm² possibles, inclus à l'intérieur du cadre périphérique 60x280 mm.

Steel-profile reinforcement up to a total cross-section area of 3144 mm² on every position inside of the bounding frame possible.

VISS 50 mm

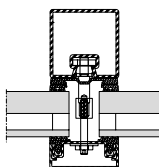
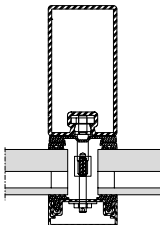
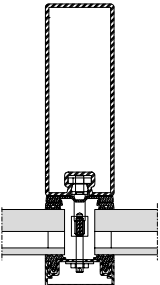
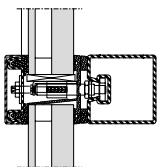
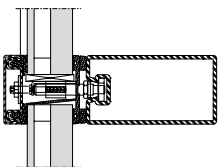
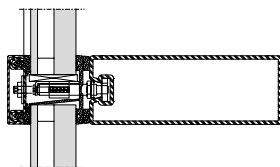
U_f-Werte nach EN 10077-2

VISS 50 mm

Valeurs U_f selon EN 10077-2

VISS 50 mm

U_f values according to 10077-2

						
Glas Verre Glass	Pfofen 50/50 Montant 50/50 Mullion 50/50	Pfofen 50/95 Montant 50/95 Mullion 50/95	Pfofen 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	1,8 W/m²K	1,5 W/m²K	1,6 W/m²K	1,6 W/m²K
30 mm	1,6 W/m²K	1,6 W/m²K	1,6 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K
40 mm	1,5 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	1,5 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K
60 mm	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,1 W/m²K	1,2 W/m²K	1,2 W/m²K
70 mm	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,4 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.

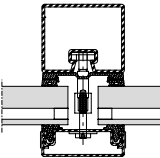
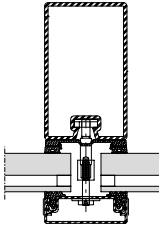
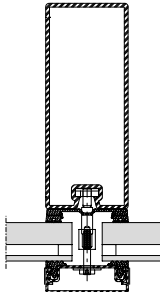
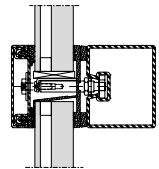
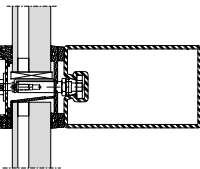
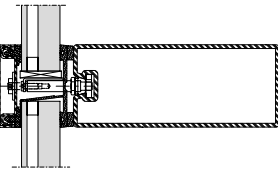
System-Hinweise**Remarques concernant les systèmes****System instructions**

VISS Fire EI30 Fassade/Trennwand

VISS Fire EI30 façade/cloison

VISS Fire EI30 façade/partition wall

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/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
30 mm	1,5 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
40 mm	1,3 W/m ² K	1,4 W/m ² K	1,4 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,2 W/m ² K	1,2 W/m ² K
50 mm	1,2 W/m ² K	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,1 W/m ² K
60 mm	1,2 W/m ² K	1,2 W/m ² K	1,2 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K
70 mm	1,1 W/m ² K	1,2 W/m ² K	1,2 W/m ² K	0,96 W/m ² K	0,97 W/m ² K	0,98 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.

Lieferprogramm
VISS Fire EI30

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

Version 06/2020
 Artikelnummer K1192248

Programme de livraison
VISS Fire EI30

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

Version 06/2020
 Numéro d'article K1192248

Sales range
VISS Fire EI30

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

Version 06/2020
 Item number K1192248

Seite Page Page	Code Code Code	Datum Date Date	Erläuterung Explication Explanation
22	A	03/2024	Artikel 452.086 aus dem Sortiment genommen Article 452.086 retiré de l'assortiment Article 452.086 removed from the range
22, 70, 109	A	09/2023	Klebmasse 452.084 entfernt und Alternative angeboten Masse adhésive 452.084 retirée et alternative proposée Adhesive 452.084 removed and alternative offered
22	A	06/2023	Anpassung VE-Inhalt Art. 450.092 Adaptation du contenu UV Art. 450.092 Adaptation of PU content Art. 450.092
51-4/5	R	11/2020	Tabelle Prüfungen angepasst Tableau Essais adapté Table of tests changed
51-8	T	11/2020	Glasliste angepasst Contraflam 30-2 neu 2300 x 4600 mm und 2700 x 2300 mm Liste de vitrages adaptée Contraflam 30-2 nouveau 2300 x 4600 mm et 2700 x 2300 mm Glass list changed; Contraflam 30-2 now 2300 x 4600 mm and 2700 x 2300 mm
51-16	R	11/2020	Angaben zum Einsatz Innen/Aussenbereich eingefügt Informations sur l'utilisation en intérieur/extérieur ajoutées Information on indoor/outdoor use added
51-50/51/52/ 53/54/55	R	09/2020	Schnitte neu eingefügt Nouvelles coupes ajoutées Sectional drawings added
51-57/58/ 59/60/61/ 62/63/64	R	09/2020	Schnitte angepasst Coupes adaptées Sectional drawings changed
51-112	R	09/2020	Schnitte angepasst Coupes adaptées Sectional drawings changed
51-100	R	09/2020	Deckschale eingefügt im Schnitt 51-0501-A-049 Capot ajouté dans la coupe 51-0501-A-049 Cover cap added in sectional drawing 51-0501-A-049

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. K1192248) 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 K1192248), 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 K1192248), 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