

Tragkonstruktion

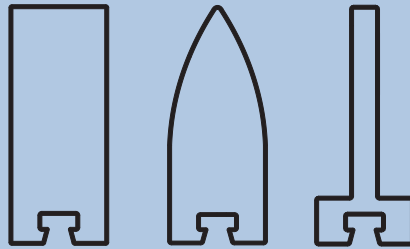
Systemvarianten und
Profilsortiment VISS, Linea, Delta, I_xtra

Construction porteuse

Variantes de systèmes et
gamme de profilés VISS, Linea, Delta, I_xtra

Supporting structure

Systems types and
range of profiles VISS, Linea, Delta, I_xtra



Systemübersicht

Systembeschreibung
Leistungseigenschaften
Übersicht Fassadensysteme

Sommaire du système

Description du système
Caractéristique de puissance
Aperçu des systèmes de façade

Summary of system

System description
Performance characteristics
Overview of curtain wall systems

2

Profilsortiment

Profile 50 und 60 mm
Deckprofile 50 und 60 mm
Profile VISS I_xtra
Biegeradien

Assortiment de profilé

Profilés 50 et 60 mm
Profilés de recouvrement 50 et 60 mm
Profilés VISS I_xtra
Travaux de cintrage

Range of profiles

Profiles 50 and 60 mm
Cover sections 50 and 60 mm
VISS I_xtra profiles
Bending data

11

Zubehör

T-Verbinder
Verarbeitungshilfen
Verarbeitungs-Hinweise

Accessoires

Raccords en T
Outils d'usinage
Indications d'usinage

Accessories

Connecting spigots
Assembly tools
Assembly instructions

34

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benützung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

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.

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.

Systembeschreibung

Description du système

System description

Jansen-VISS. Bringt die Vorteile von Stahl zum Tragen.

Jansen-VISS (Voll Isoliertes Sprossen-System) ist ein wärmegeprägtes Stahlsystem für Pfosten-Riegelkonstruktionen. Mit wenigen, modular aufgebauten Komponenten lassen sich Fassaden aller Art herstellen. Durch Addition weiterer Systemteile können spezifische Anforderungen an die jeweilige Bauaufgabe erfüllt werden. In statischer Hinsicht mittels einer Reihe von Profilen in verschiedenen Bautiefen und/oder innen liegender Verstärkungsmöglichkeiten, in funktionaler Hinsicht durch die Wahl entsprechender Zubehörteile respektive Füllelemente. Das äussere Erscheinungsbild der Fassadenstruktur bleibt davon in jedem Fall unberührt.

Architekten und Planer können differenzierte Anforderungen an Wärmeschutz, Schallschutz und Brandschutz in einheitlicher Optik erfüllen. Verarbeiter profitieren von einer routinieren Handhabung und vereinfachten Lagerhaltung der wenigen Einzelteile. Für die Dimensionierung von Stahlfassaden können verschiedene statische Systeme zu Grunde gelegt werden (z.B. frei aufliegend, einseitig eingespannt oder als Durchlaufträger). Fuss-, Kopf- und Befestigungsplatten für Baukörper-Anschlüsse lassen sich mittels Schweißen einfach und sicher anbringen.

Für die raumseitige Tragkonstruktion stehen Profile in Ansichtsbreiten von 50 und 60 mm in Bautiefen bis 150 mm zur Verfügung. Sie können geschweisst oder gesteckt werden. Schweisskonstruktionen bieten die Möglichkeit systematischer Vorfertigung auch grossflächiger Fassaden und Dachverglasungen in der Werkstatt.

Die Jansen-VISS-Fassadensysteme haben die geforderten Prüfungen gemäss DIN EN 13830 mit Erfolg bestanden.

Jansen-VISS. Tous les avantages de l'acier.

Jansen-VISS (Système montant/traverse entièrement Isolés) est un système en acier à isolation thermique pour constructions montant/traverse. Un minimum d'éléments modulaires permet de réaliser tous les types de façades. L'ajout d'autres éléments du système permet de répondre aux exigences spécifiques de l'ouvrage. Du point de vue statique, grâce à une série de profilés de différentes profondeurs de construction et/ou des possibilités de renforcement interne, du point de vue fonctionnel par le choix des accessoires appropriés et des éléments de remplissage respectifs. L'aspect extérieur de la structure de la façade reste dans tous les cas intact.

Les architectes et les planificateurs peuvent répondre aux exigences différenciées en matière d'isolation thermique, acoustique, pare-balle et de protection du feu dans une optique uniforme. Les métalliers profitent du maniement aisé et de la simplicité du stockage du nombre limité de pièces. Pour le dimensionnement des façades en acier, on peut faire appel à différents systèmes statiques (p.ex. pose libre sur deux appuis, encastrement d'un côté ou poutre en continu). Les plaques de fixation des raccords au corps du bâtiment sont montées de manière simple et sûre par soudage.

Pour la construction porteuse coté intérieur, on dispose de profilés d'une largeur de vue 50 et 60 mm, dans des profondeurs allant jusqu'à 150 mm. Ils peuvent être assemblés par soudage ou mécaniquement. Les constructions soudées permettent une préfabrication systématique à l'atelier, ceci également pour les grandes façades et les vitrages de toiture.

Les profilés pour façades Jansen-VISS ont été soumis avec succès aux contrôles exigés selon la norme DIN EN 13830.

Jansen-VISS

Jansen-VISS

Jansen-VISS

Jansen-VISS. Building on the benefits of steel.

Jansen-VISS (a fully-insulated glazing system) is a thermally-insulated steel system for mullion/transom constructions. Many different types of façade can be built using only a small number of modular components. Specific project requirements can then be met by adding extra system components. A range of profiles with different basic depths and/or internal reinforcing options are available to meet structural requirements; there is also a choice of appropriate accessories and infill panels to suit different functions. The external appearance of the façade remains unaffected.

Architects and planners are able to meet a range of thermal insulation, noise reduction, bullet-resistant and fire protection requirements whilst retaining a uniform appearance. The small number of individual components facilitates warehouse storage and means that fabricators are soon familiar with the products. Various structural systems can be used to calculate the dimensions of steel façades (e.g. freely suspended, clamped on one side or continuous beams). Top and bottom fixing plates for building structure attachments can be easily and safely welded in place.

Profiles with face widths of 50 and 60 mm and depths up to 150 mm are available for the inner load-bearing structure. They can be welded on or fitted. Welded constructions mean that pre-fabrication in the workshop is an option even for large façades and roof glazing.

The Jansen-VISS façade systems have been successfully tested in accordance with DIN EN 13830.

Brüder-Grimm-Schule, Hofgeismar/DE (Architekt: Roller Krahl Architekten BDA, Kassel/DE)





CE-Kennzeichen

Das Produkt wurde nach der Produktnorm Vorhangfassade **EN 13830** geprüft.

Zusätzliche Nachweise für Deutschland:
Z-14.4-459
Klemmverbindung VISS
Z-14.4-465
Klemmverbindung VISS Fire
Z-14.4-467
Pfosten-Riegel-Verbindung

Marquage CE

Ce produit a été contrôlé suivant la norme de produit façade rideau **EN 13830**.

Preuves supplémentaires pour l'Allemagne:
Z-14.4-459
Raccord de serrage VISS
Z-14.4-465
Raccord de serrage VISS Fire
Z-14.4-467
Raccord à montants et traverses

CE label

The product was certified in compliance with the product standard Curtain Walling **EN 13830**.

Additional certifications for Germany:
Z-14.4-459
Clamp connection VISS
Z-14.4-465
Clamp connection VISS Fire
Z-14.4-467
Mullion-transom connection



Luftdurchlässigkeit

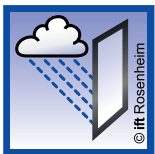
Das Produkt wurde auf Luftdurchlässigkeit nach der Norm **EN 12152** geprüft. Das Produkt erreicht die Klasse **AE**.

Perméabilité à l'air

Le produit a été contrôlé quant à la perméabilité à l'air suivant la norme **EN 12152**. Le produit appartient à la classe **AE**.

Air permeability

The product was certified for air permeability in compliance with the standard **EN 12152**. The product achieved the class **AE**.



Schlagregendichtheit

Das Produkt wurde auf Schlagregendichtheit nach der Norm **EN 12154** geprüft. Das Produkt erreicht die Klasse **RE 1200**.

Étanchéité à la pluie battante

Le produit a été contrôlé quant à l'étanchéité à la pluie battante suivant la norme **EN 12154**. Le produit appartient à la classe **RE 1200**.

Resistance to driving rain

The product was certified for resistance to driving rain in compliance with the standard **EN 12154**. The product achieved the class **RE 1200**.



Widerstandsfähigkeit Windlast

Das Produkt wurde auf Widerstandsfähigkeit gegen Windlast nach der Norm **EN 13116** geprüft.

- Zulässige Windlast **2000 Pa**
- Sicherheitslast **3000 Pa**

Résistance à la charge du vent

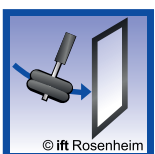
Le produit a été contrôlé quant à la résistance à la charge du vent suivant la norme **EN 13116**.

- Charge du vent admissible **2000 Pa**
- Charge de sécurité **3000 Pa**

Resistance to wind load

The product was certified for resistance to wind load in compliance with the standard **EN 13116**.

- Permissible wind load **2000 Pa**
- Security load **3000 Pa**



Stoßfestigkeit

Das Produkt wurde auf Stoßfestigkeit nach der Norm **EN 14019** geprüft.

Das Produkt erreicht die Klasse **E5 / I5**.

Résistance aux chocs

Le produit a été contrôlé quant à la résistance aux chocs suivant la norme **EN 14019**.

Le produit appartient à la classe **E5 / I5**.

Impact strength

The product was certified for impact strength in compliance with the standard **EN 14019**.

The product achieved the class **E5 / I5**.



Schallschutz

Das Produkt wurde auf Schallschutz nach der Norm **EN ISO 140-3** geprüft.

Isolation phonique

Le produit a été contrôlé quant à l'isolation phonique suivant la norme **EN ISO 140-3**.

Sound insulation

The product was certified for sound insulation in compliance with the standard **EN 140-3**.



Durchschusshemmung

Das Produkt wurde auf durchschusshemmende Eigenschaften nach der Norm **EN 1522/1523** geprüft und erreicht die Klasse **FB4 NS**.

Résistance aux balles

Le produit a été contrôlé quant aux propriétés de résistance aux balles suivant la norme **EN 1522/1523** et appartient à la classe **FB4 NS**.

Bullet proofing

The product was certified for bullet resistance characteristics in compliance with the standard **EN 1522/1523** and achieved the class **FB4 NS**.



Einbruchhemmung WK2 / WK3

Das Produkt wurde auf einbruchhemmende Eigenschaften nach der Norm **ENV 1627** geprüft und erreicht die Klasse **WK2** und im Objektfall **WK3**.

Anti-effraction WK2 / WK3

Le produit a été contrôlé quant aux propriétés anti-effraction suivant la norme **ENV 1627** et appartient à la classe **WK2** et **WK3** s'il s'agit d'une affaire.

Burglar resistance WK2 / WK3

The product was certified for burglar resistance characteristics in compliance with the standard **ENV 1627** and achieved the class **WK2** and for the building in question **WK3**.



Wärmedurchgang

Die Profilkombinationen wurden gemäss **EN ISO 10077-2** berechnet.

Passage de chaleur

Les combinaisons de profilés ont été calculées selon **EN ISO 10077-2**.

Heat transfer

The profile combinations are calculated compliant to **EN ISO 10077-2**.



TRAV

Das Produkt wurde nach den technischen Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen geprüft und erfüllt die Anforderungen der **Kategorie A**.

TRAV

Le produit a été contrôlé suivant les règles techniques pour l'utilisation de vitrages anti-chute et répond aux exigences de la **catégorie A**.

TRAV

The product was certified in compliance with the technical guideline for the use of fall-secure glazing and meets the requirements of **category A**.



CWCT-Test

Die Fassade wurde nach den Anforderungen des CWCT geprüft.

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

Test CWCT

La façade a été contrôlée suivant les exigences du CWCT.

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

CWCT test

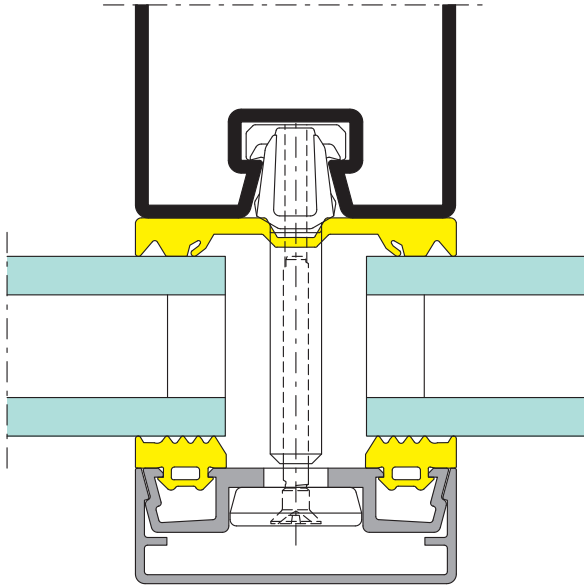
The facades were certified in compliance with the requirements of the CWCT.

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

VISS TV
Vertikalfassade

VISS TV
Façade verticale

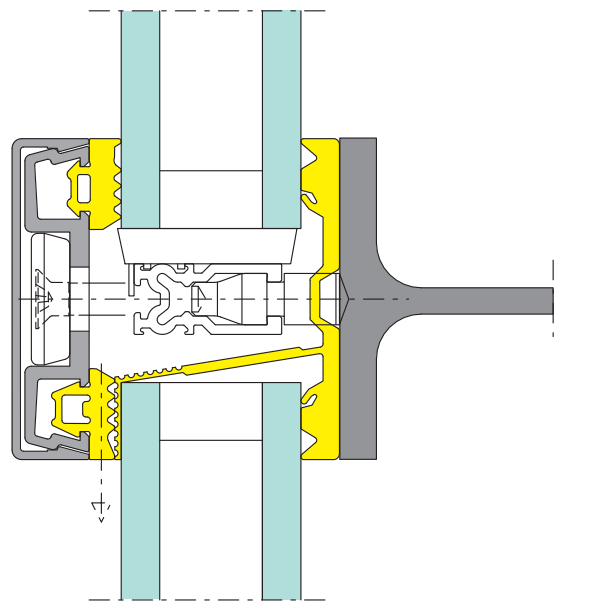
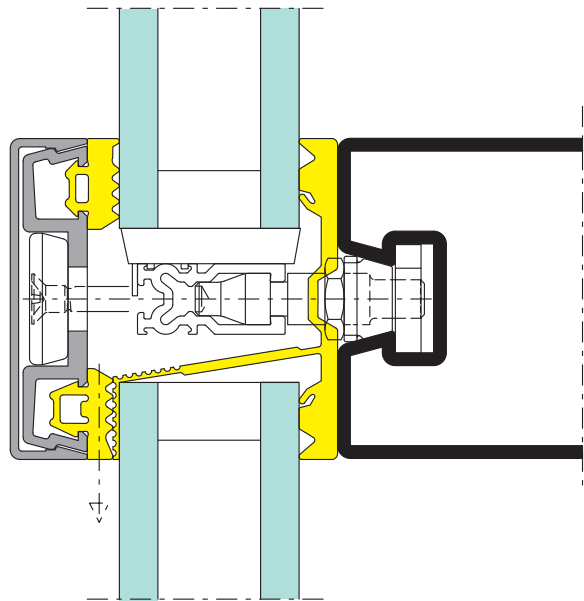
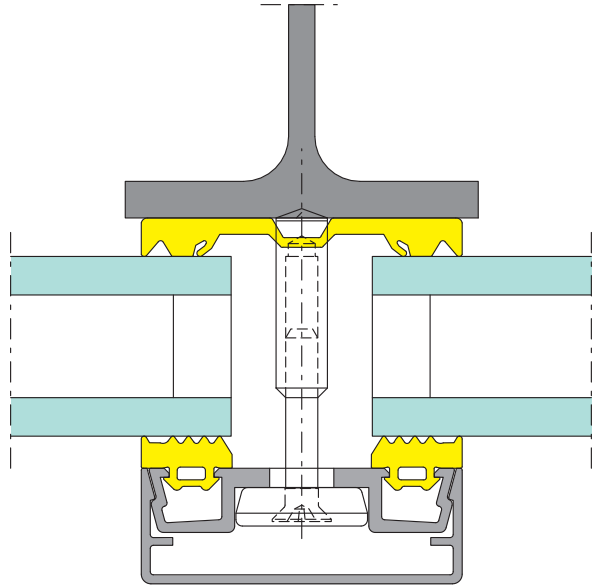
VISS TV
Vertical façade



VISS Basic TV
Trägerunabhängige Vertikalfassade

VISS Basic TV
Façade verticale indépendante du porteur

VISS Basic TV
Independent beam vertical façade



VISS TVS (vertikal)
Vertikalfassade

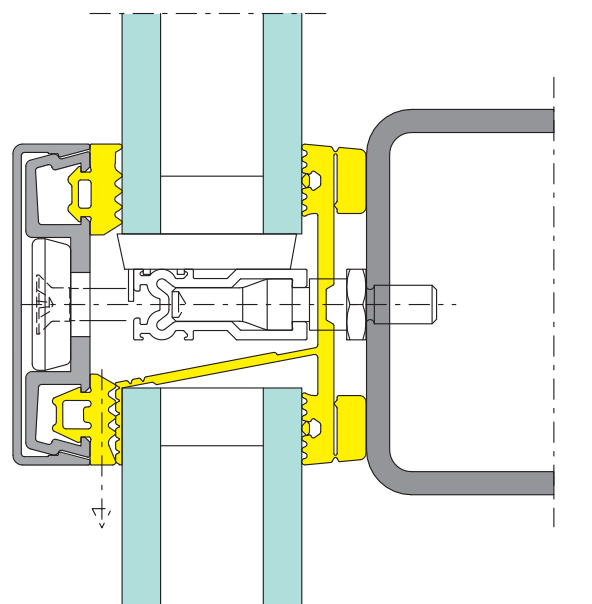
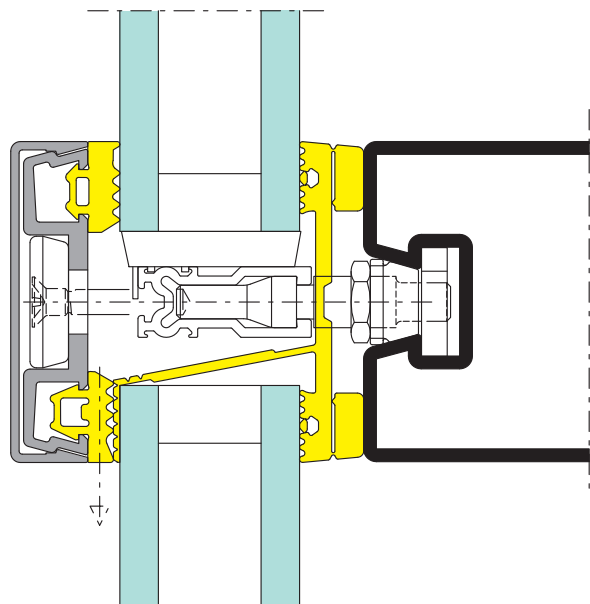
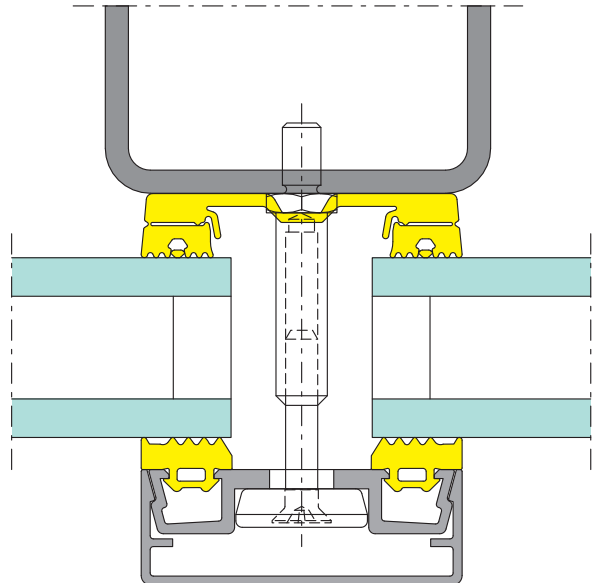
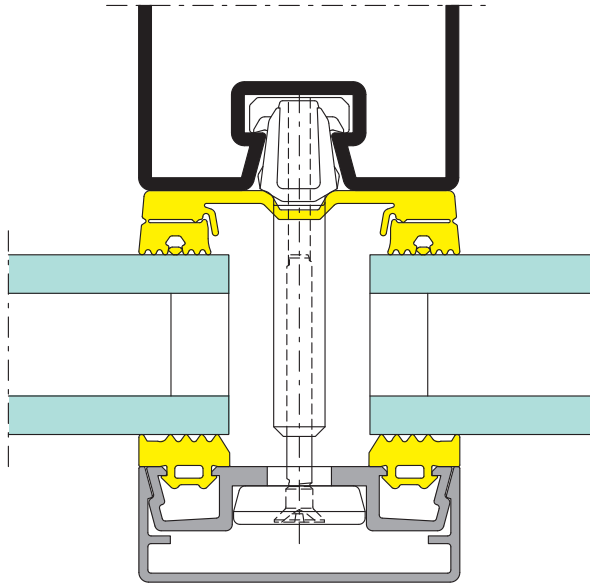
VISS TVS (vertical)
Façade verticale

VISS TVS (vertical)
Vertical façade

VISS Basic TVS (vertikal)
Trägerunabhängige Vertikalfassade

VISS Basic TVS (vertical)
Façade verticale indépendante du porteur

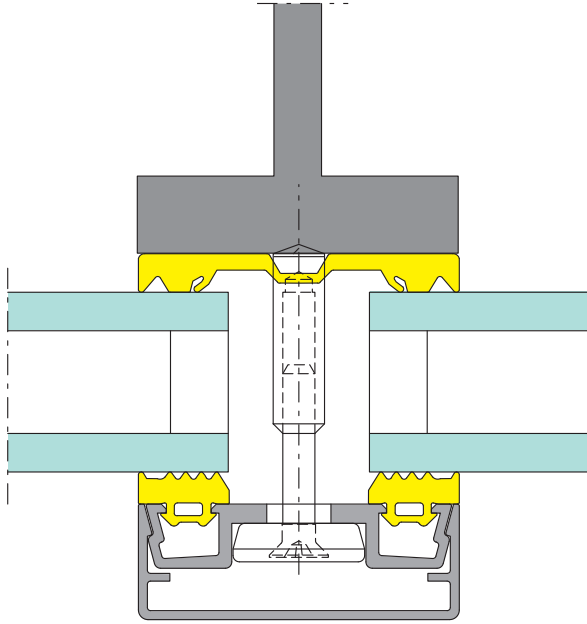
VISS Basic TVS (vertical)
Independant beam vertical façade



VISS I_xtra TV (vertikal)
Lasergeschweisste Pfostenprofile

VISS I_xtra TV (vertical)
Profilés montant soudage au laser

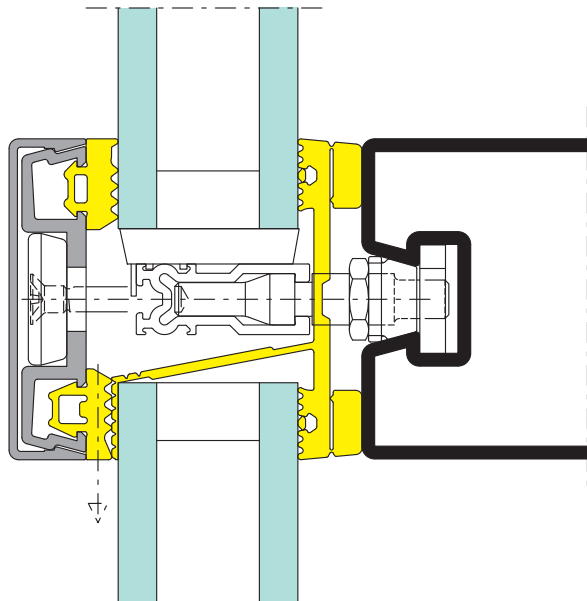
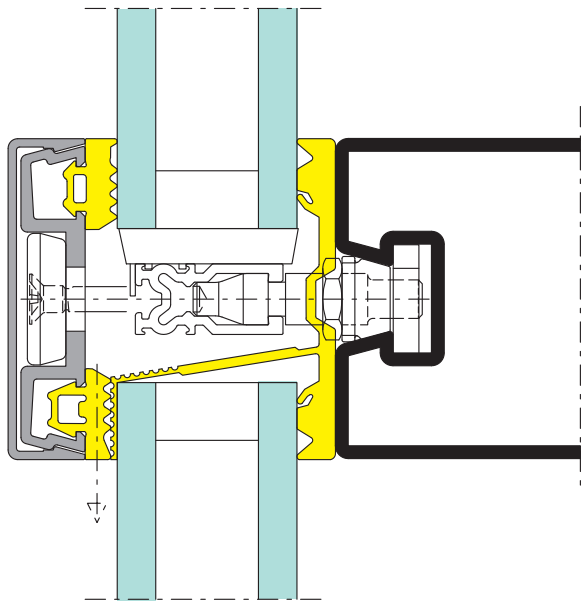
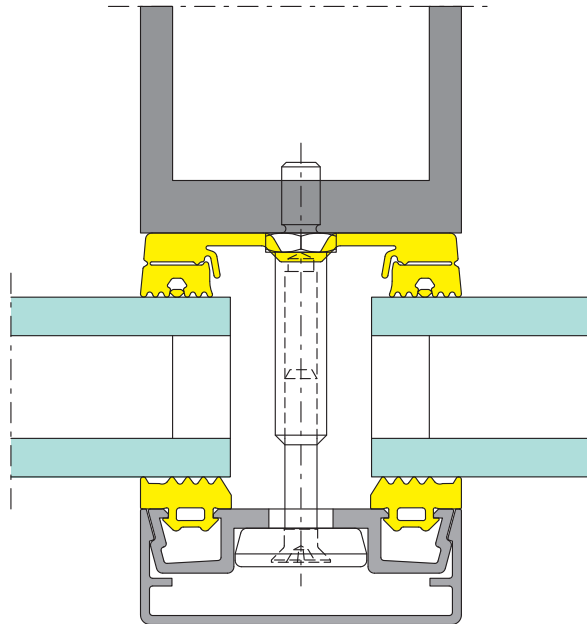
VISS I_xtra TV (vertical)
Laser welding mullion profiles



VISS I_xtra TVS (vertikal)
Lasergeschweisste Pfostenprofile

VISS I_xtra TVS (vertical)
Profilés montant soudage au laser

VISS I_xtra TVS (vertical)
Laser welding mullion profiles



VISS TVS (schräg)
Schrägverglasung

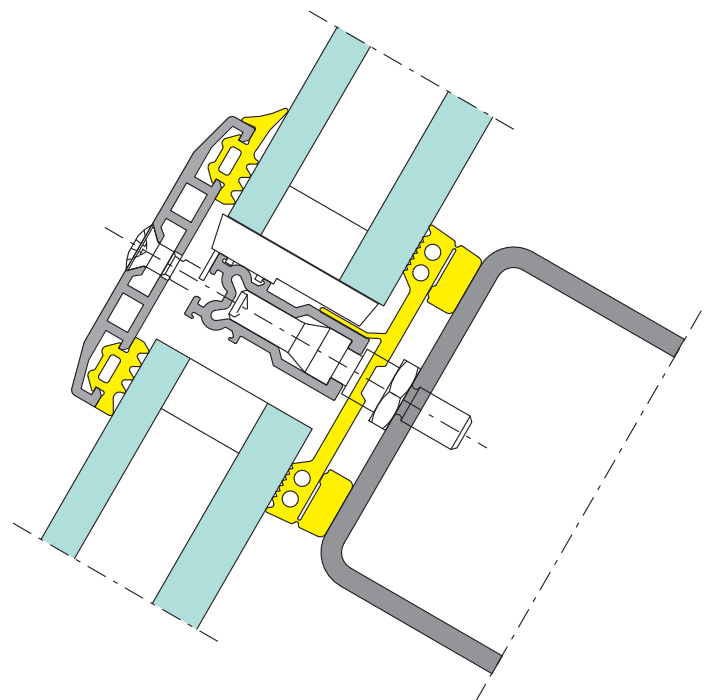
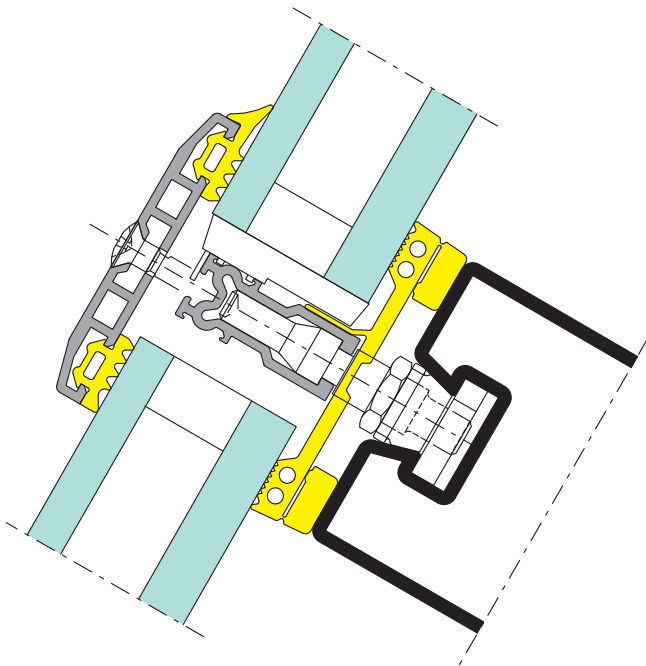
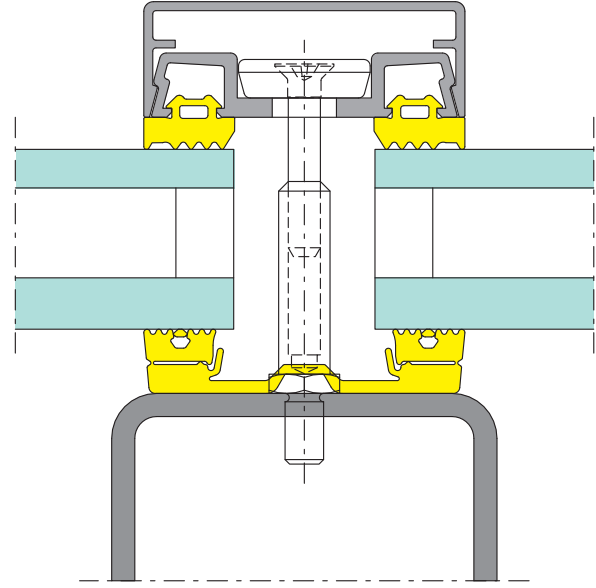
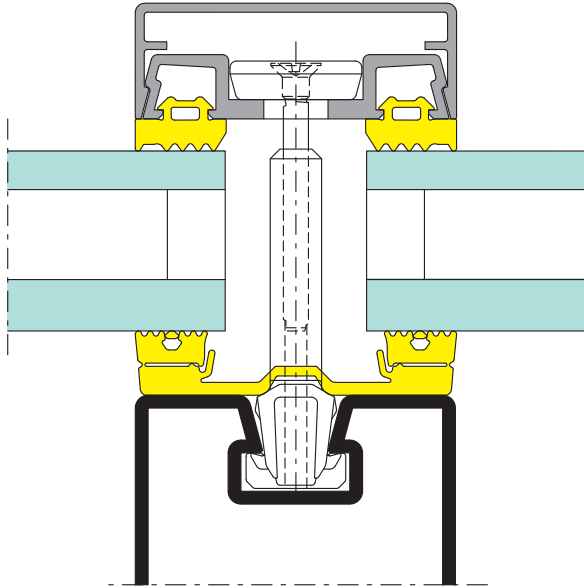
VISS TVS (oblique)
Vitrage incliné

VISS TVS (sloping)
Inclined glazed areas

VISS Basic TVS (schräg)
Trägerunabhängige Schrägverglasung

VISS Basic TVS (oblique)
Vitrage incliné indépendante du porteur

VISS Basic TVS (sloping)
Independent beam inclined glazed areas



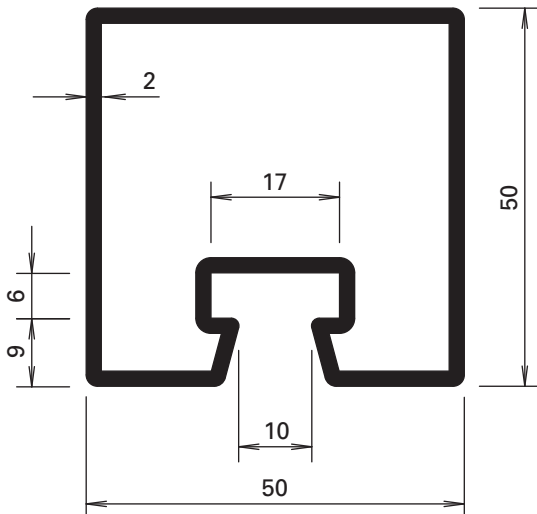
Ausgeführte Objekte
Objets réalisés
Completed projects

Jansen-VISS
Jansen-VISS
Jansen-VISS

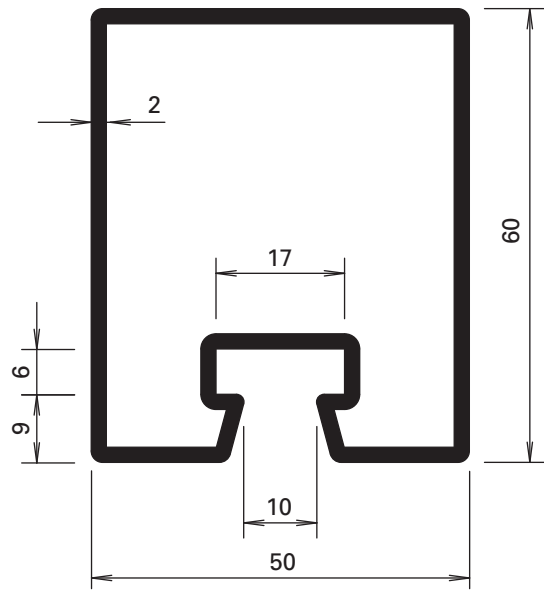
Lamot (Kongress- u. Kulturerbezentrum), Mechelen/BE

(Architekt: Architektenkoöperatief John Mooens, Jan van den Berghen, Serge Bellengé, Mechelen/BE / Szenario: 51N4E)

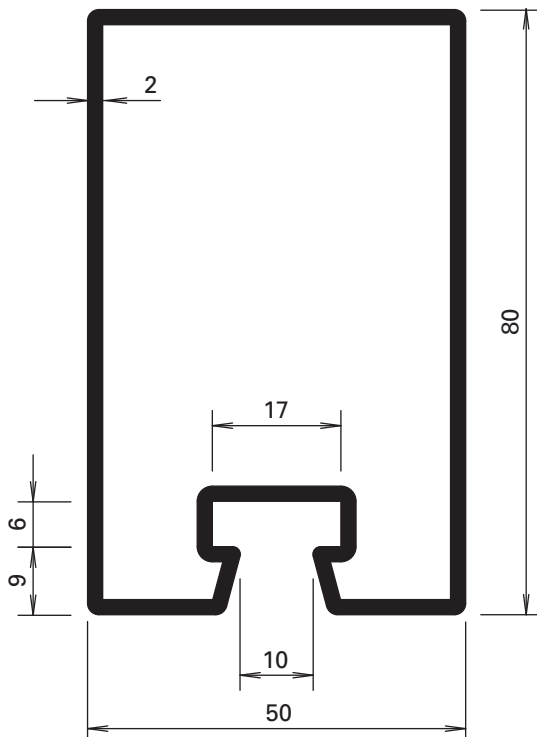




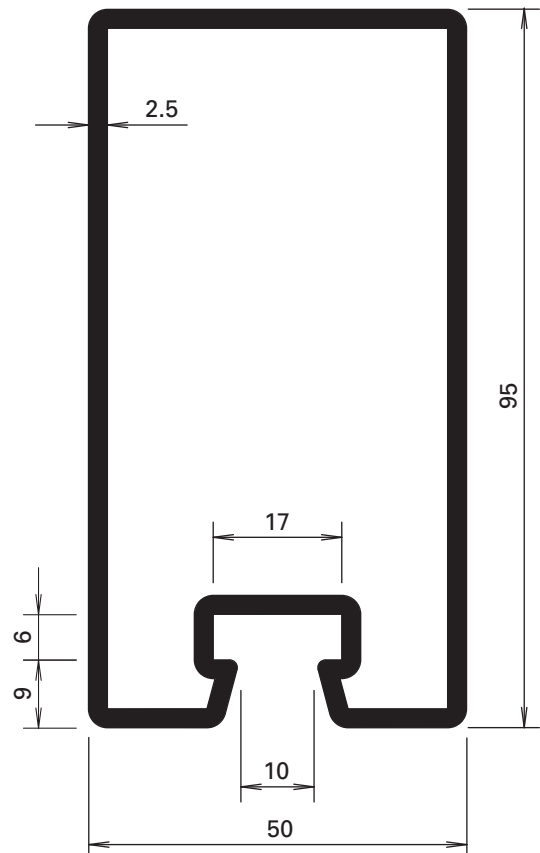
76.694
76.694 Z



76.671
76.671 Z



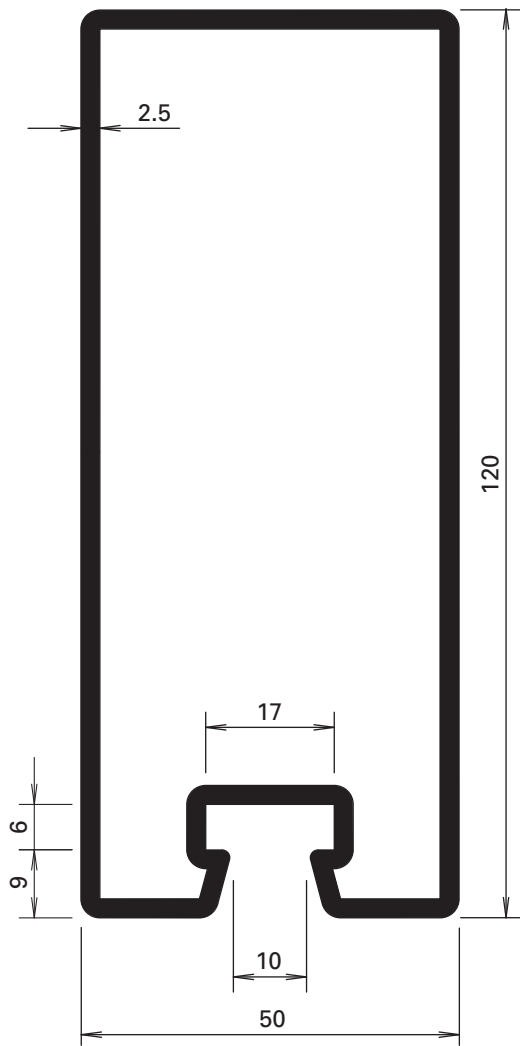
76.696
76.696 Z



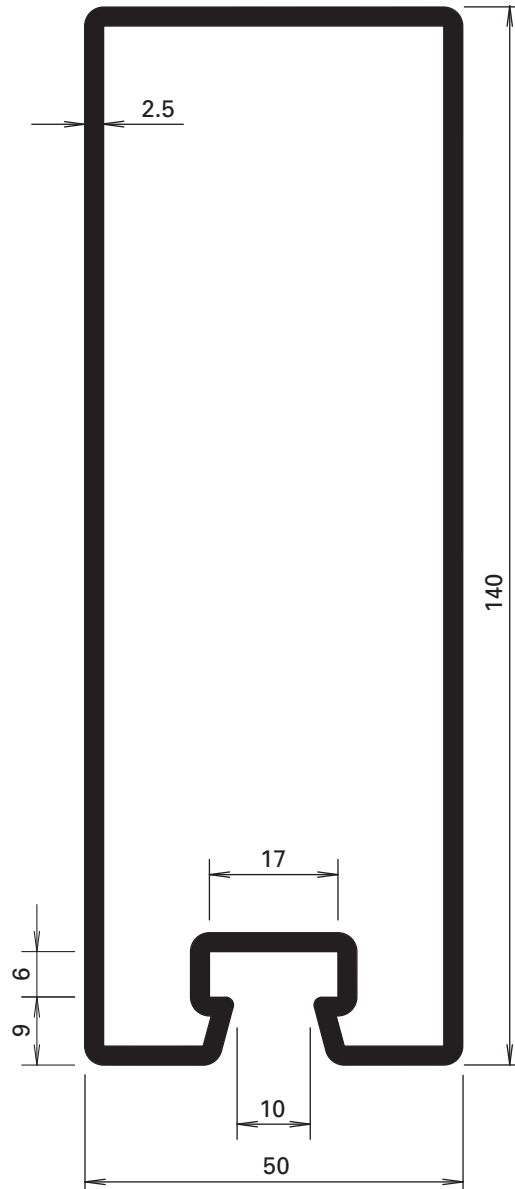
76.697
76.697 Z

Länge / Longueur / Length 6,5 m

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
76.671	3,860	4,90	23,2	7,20	17,30	6,90	0,260
76.694	3,500	4,50	15,0	5,70	14,80	5,90	0,240
76.696	4,450	5,70	48,4	11,50	21,80	8,70	0,300
76.697	6,100	7,90	92,0	17,90	31,00	12,40	0,330



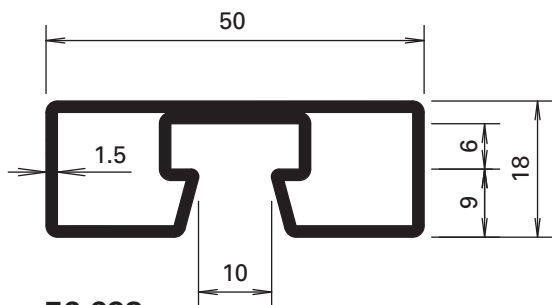
76.679
76.679 Z



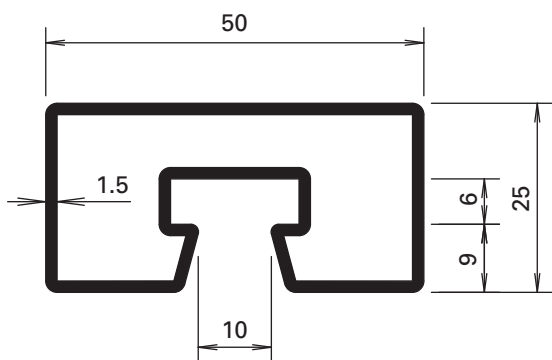
76.666
76.666 Z

Länge / Longueur / Length 6,5 m

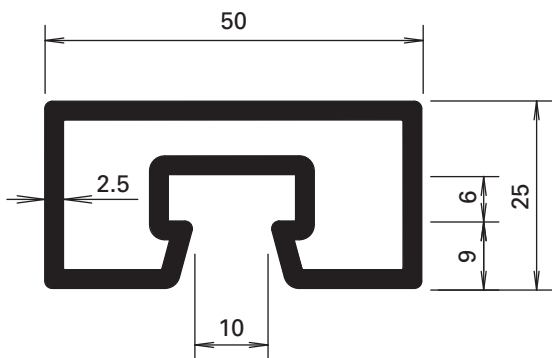
Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
76.666	7,910	10,10	240,0	32,10	43,50	17,40	0,412
76.679	7,120	9,07	162,0	25,20	37,90	15,20	0,373



76.692
76.692 GV+GC



76.682
76.682 GV+GC



76.680
76.680 GV+GC

Werkstoffe

- Blank = Stahl S260 NC
- Verzinkt = Stahl S250 GD
- Z = aus feuerverzinktem Bandstahl, leicht eingeölt (Zinkauflage von 275 g/m² beidseitig = ca. 20 µm innen und aussen)
- GV+GC = aussen galvanisch verzinkt ca. 15 µm und gelbchromatiert (EN 12329 – Fe//Zn15//C)

Matériaux

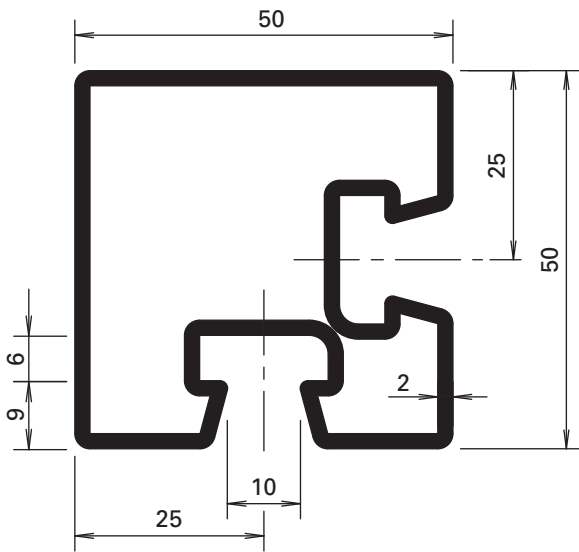
- Brut = Acier S260 NC
- Zinguée = Acier S250 GD
- Z = en bandes d'acier zinguées au feu, légèrement huilées (couche de zinc 275 g/m² à deux côtés = env. 20 µm à l'intérieur et à l'extérieur)
- GV+GC = zingués galvanique env. 15 µm à l'extérieur et chromatisé jaune (EN 12329 – Fe//Zn15//C)

Materials

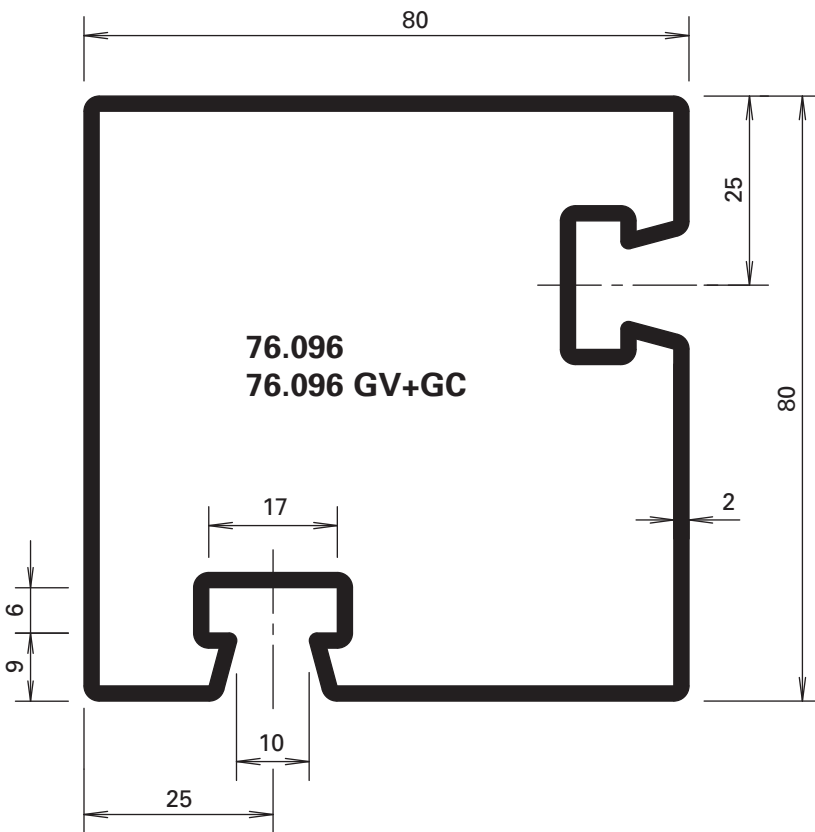
- Rolled = Steel S260 NC
- Galvanised = Steel S250 GD
- Z = made from hot-dip galvanised strip lightly oiled (Zinc coating 275 g/m² approx. 20 µm inside and out)
- GV+GC = outside galvanised approx. 15 µm and yellow chromated (EN 12329 – Fe//Zn15//C)

Länge / Longueur / Length 6 - 7 m

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
76.682	2,120	2,70	2,34	1,81	7,20	2,90	0,190
76.692	1,900	2,52	0,85	0,81	6,00	2,40	0,176
76.680	3,390	4,32	3,17	2,38	11,08	4,43	0,182

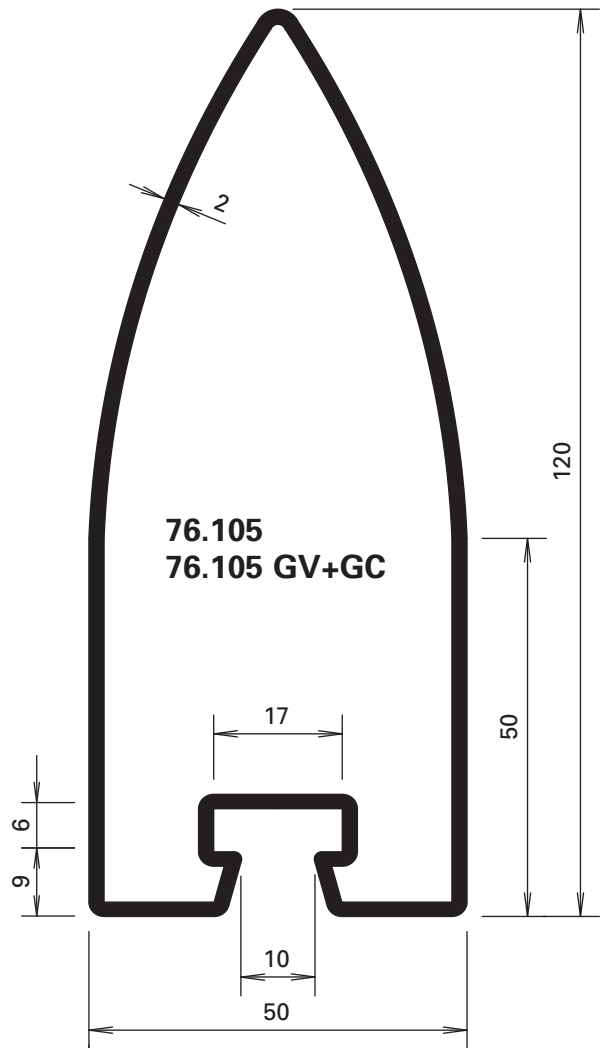


76.094
76.094 GV+GC



76.096
76.096 GV+GC

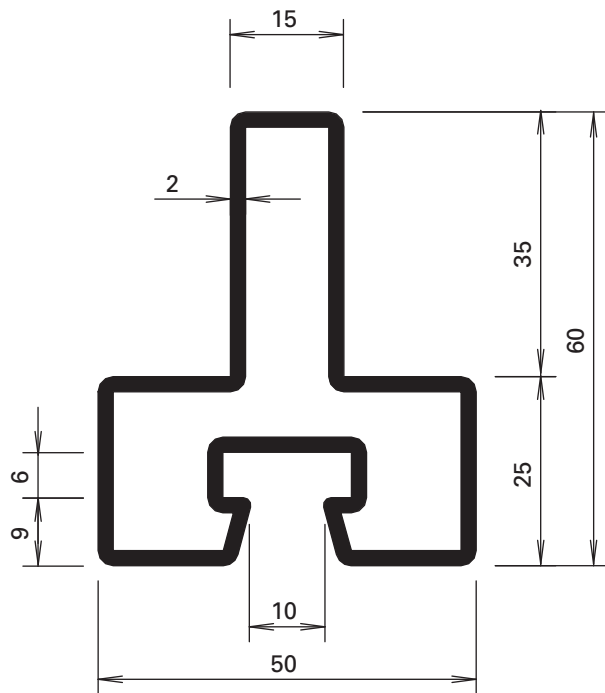
VISS Delta



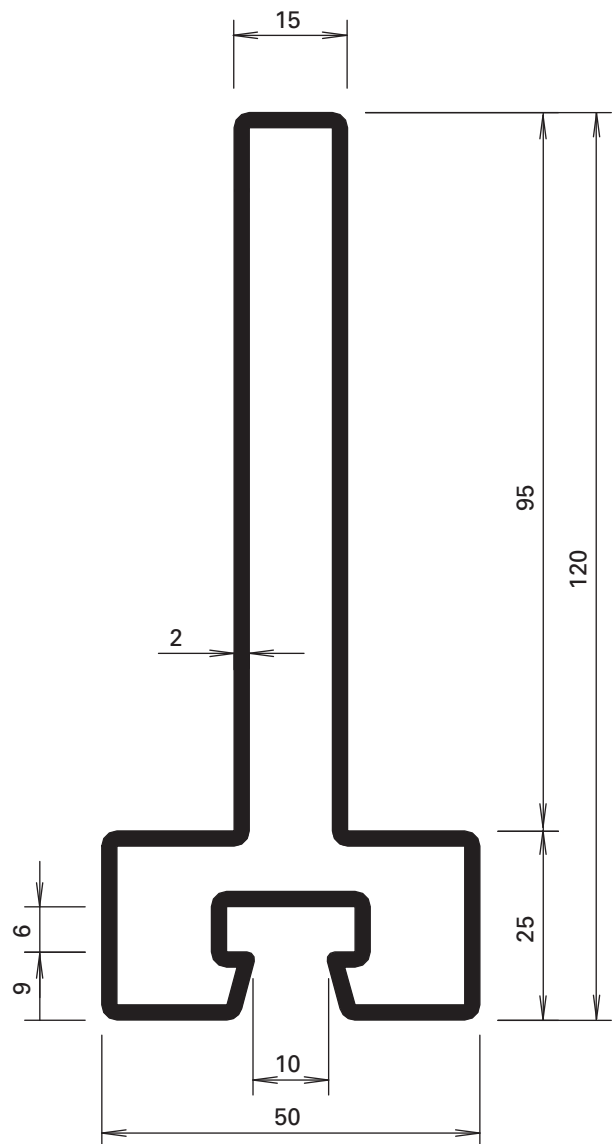
76.105
76.105 GV+GC

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
76.094	4,090	5,21	15,2	5,90	15,20	5,90	0,280
76.096	6,000	7,64	68,5	16,79	68,53	16,79	0,391
76.105	5,190	6,62	97,55	13,62	22,71	9,08	0,338

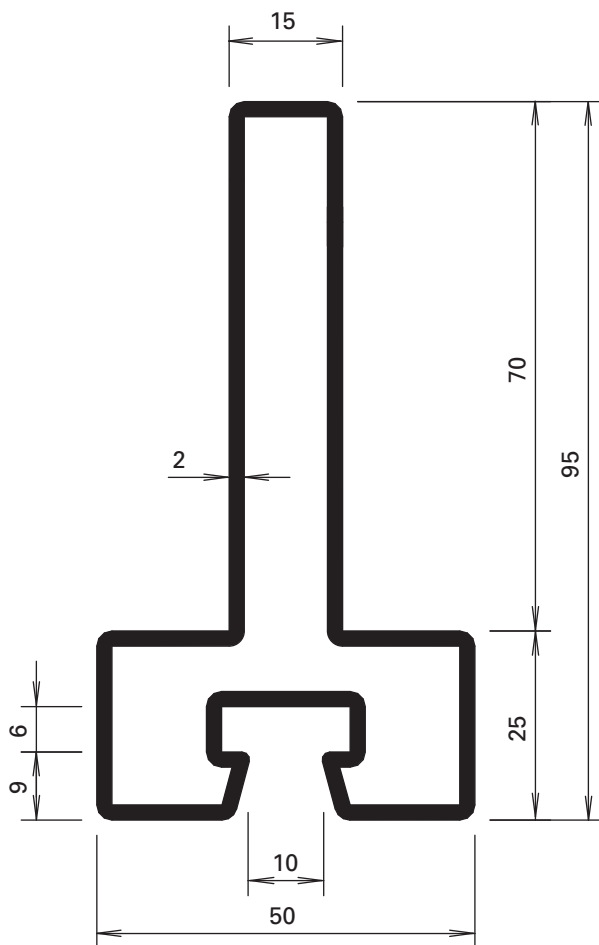
Länge / Longueur / Length 6 - 7 m



76.114
76.114 GV+GC



76.116
76.116 GV+GC

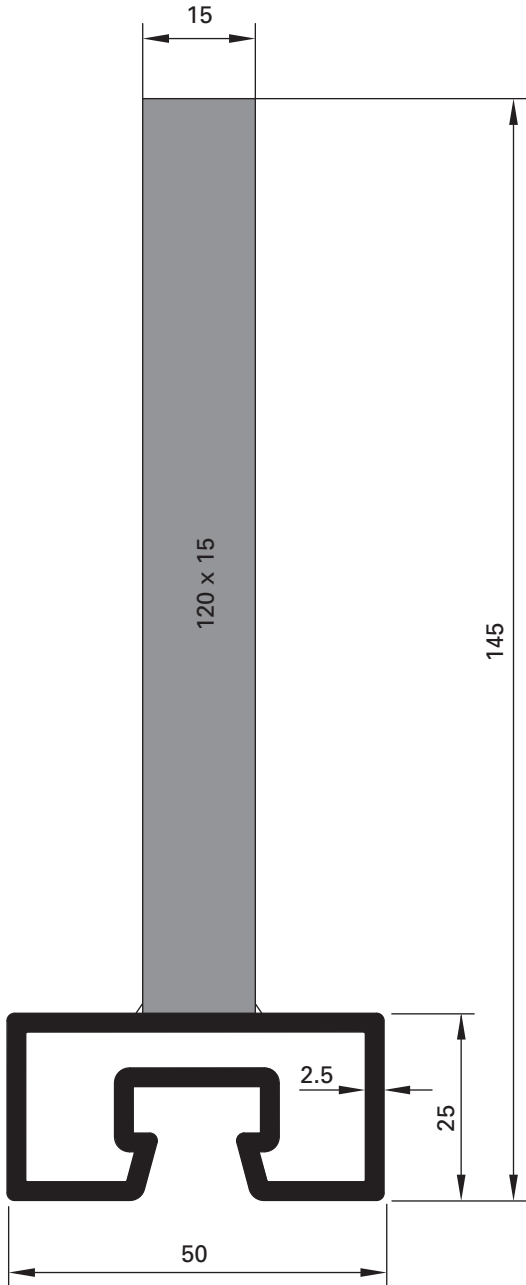


76.115
76.115 GV+GC

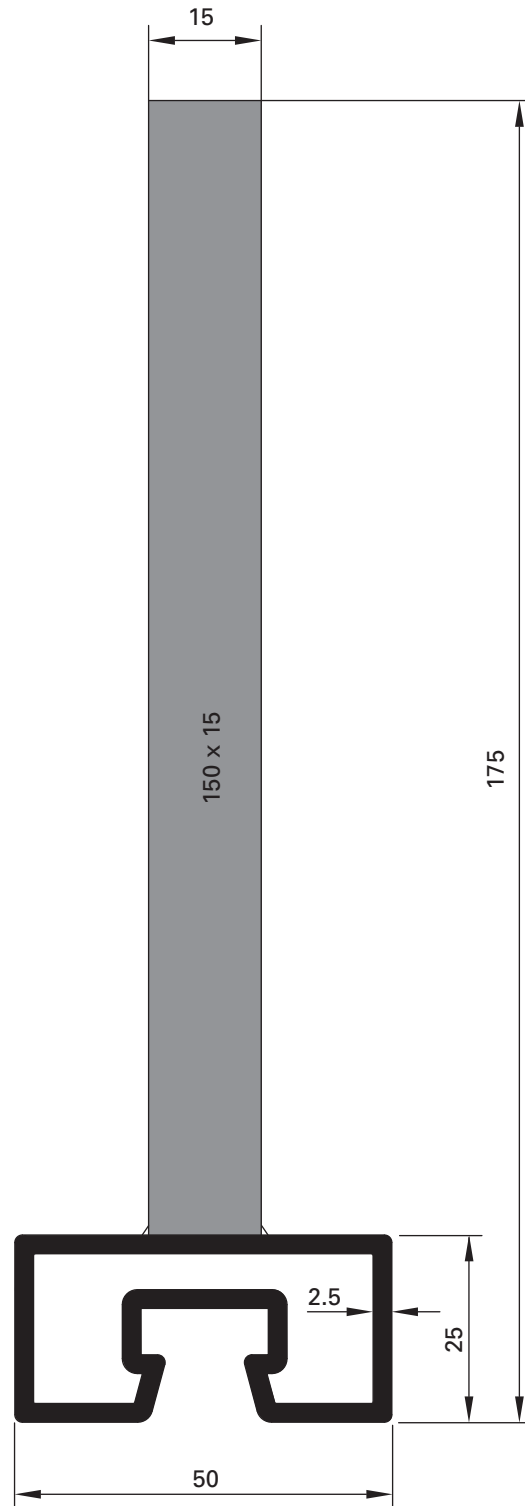
Länge / Longueur / Length 6 - 7 m

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
76.114	3,820	4,87	15,36	4,14	9,79	3,91	0,251
76.115	4,920	6,27	54,76	9,31	10,38	4,15	0,321
76.116	5,710	7,27	105,00	14,31	10,81	4,32	0,371

Lasergeschweisste Profile
 Profilés soudage au laser
 Laser welding profiles



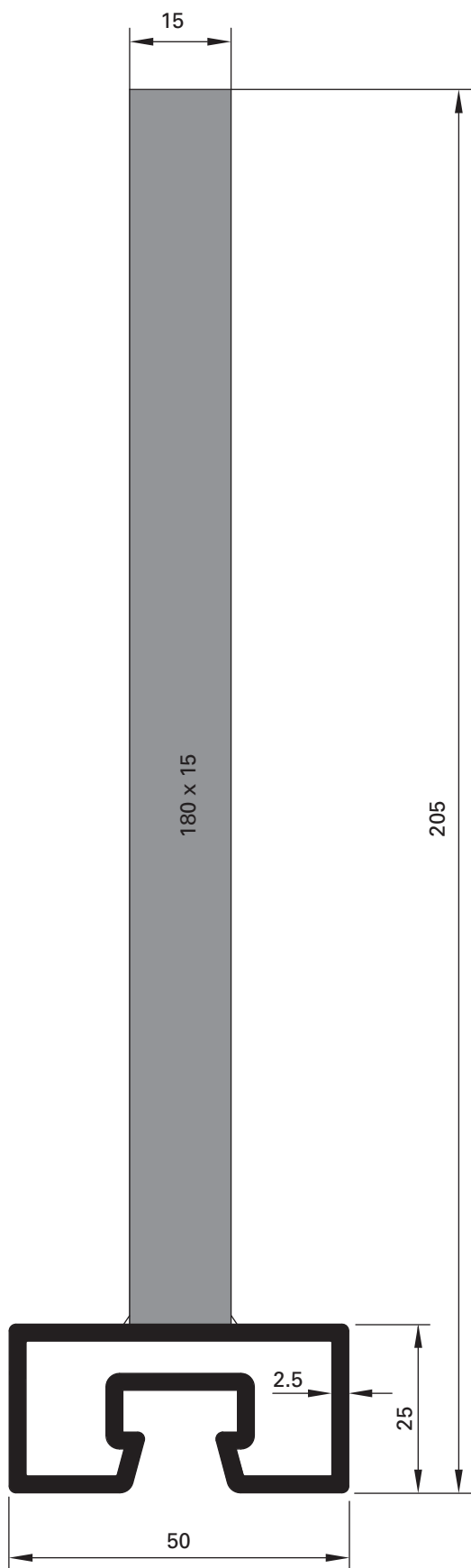
76.131



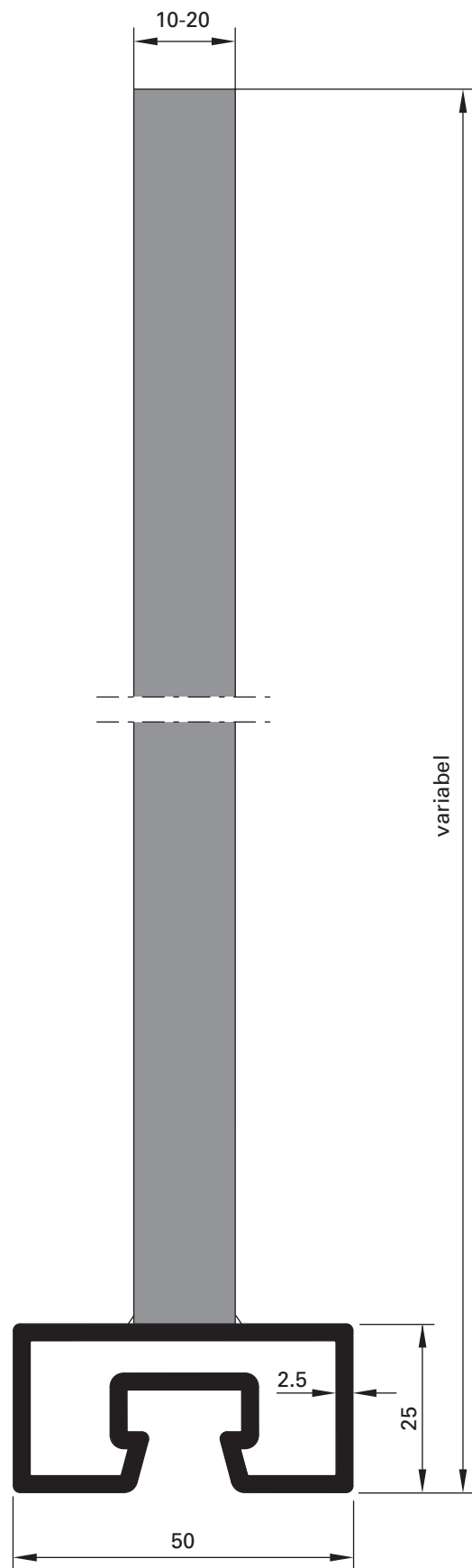
76.132

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
76.131	17,520	22,32	398,46	53,92	14,46	5,78	0,422
76.132	21,060	26,82	697,73	78,41	15,30	6,12	0,482
76.133	24,590	31,32	1117,7	107,42	16,14	6,46	0,542

Länge / Longueur / Length 6 m



76.133



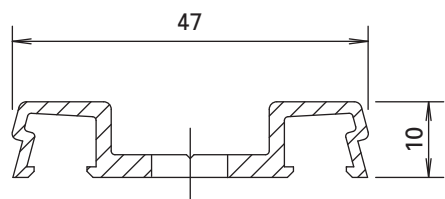
Auf Anfrage / sur demande / on demande

Ausgeführte Objekte
Objets réalisés
Completed projects

Jansen-VISS
Jansen-VISS
Jansen-VISS

OT-Theater, Rotterdam/NL (Architekt: Franz Ziegler, Rotterdam/NL / I.O.B., Hellevoetsluis/NL)





407.800

Aluminium-Anpressprofil, gestanzt

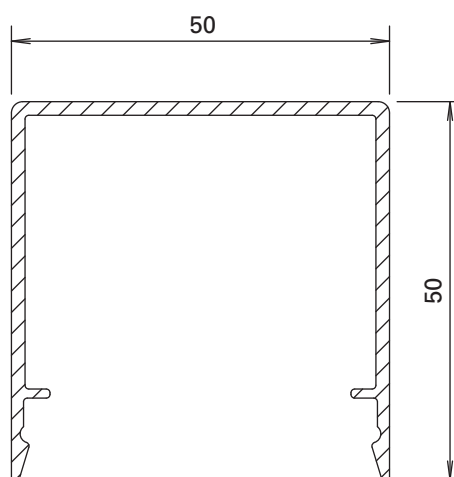
Langloch 10 x 100 mm, Abstand 50 mm,

Profilé de fixation en aluminium, poinçonné

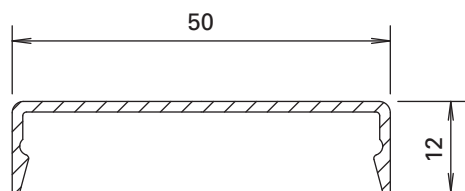
Trous oblongs 10 x 100 mm, tous les 50 mm,

Aluminium clamping section, punched

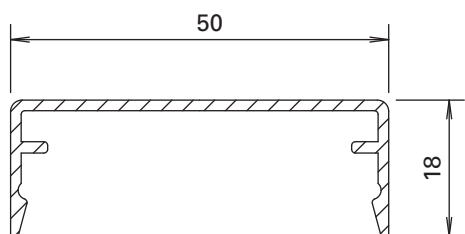
Oblong hole 10 x 100 mm, distance apart 50 mm,



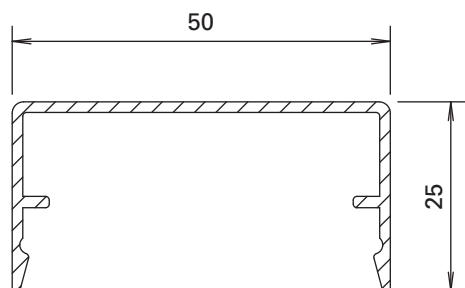
407.863



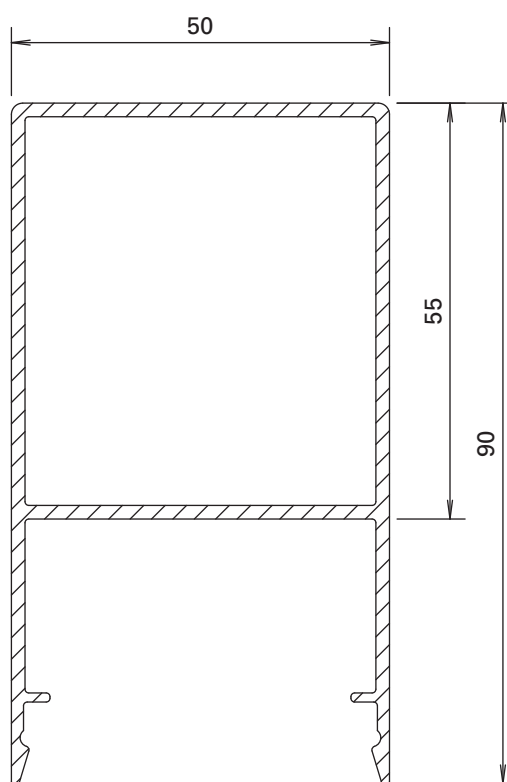
407.860



407.861



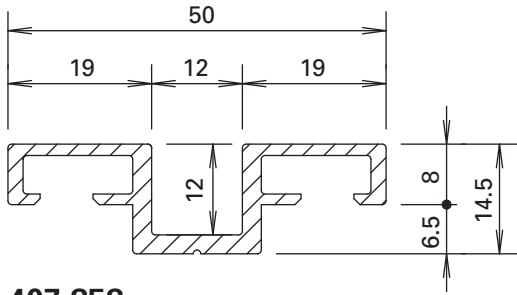
407.862



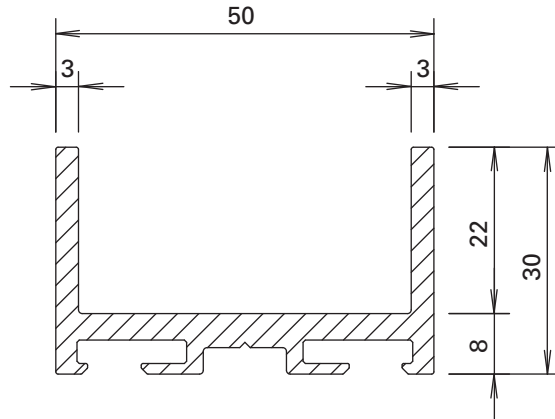
407.864

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m
407.800	0,414	0,160	
407.860	0,266	0,147	0,072
407.861	0,341	0,185	0,084
407.862	0,394	0,213	0,098
407.863	0,660	0,313	0,148
407.864	1,344	0,360	0,228

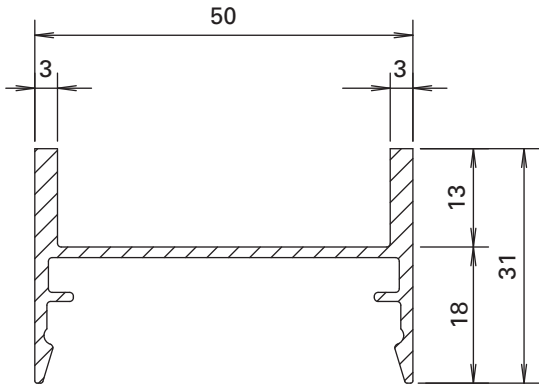
Länge / Longueur / Length 6 m



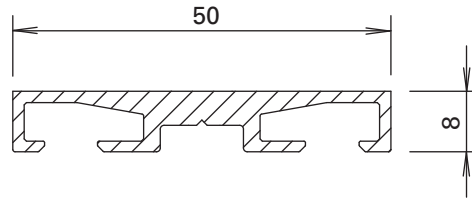
407.858



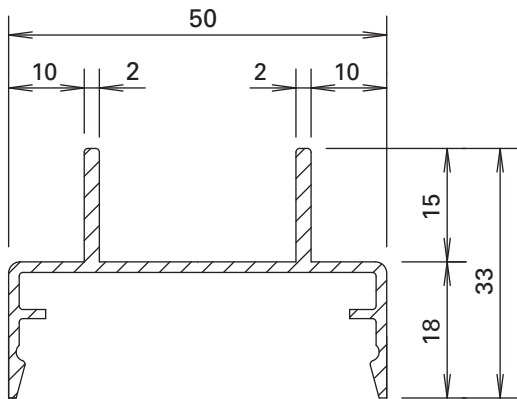
407.817



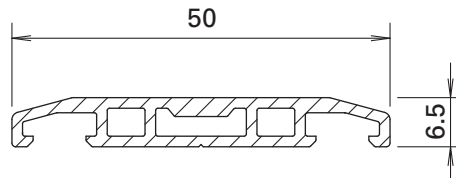
407.900



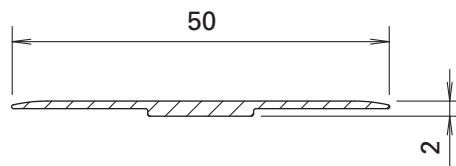
407.818



407.911



407.815



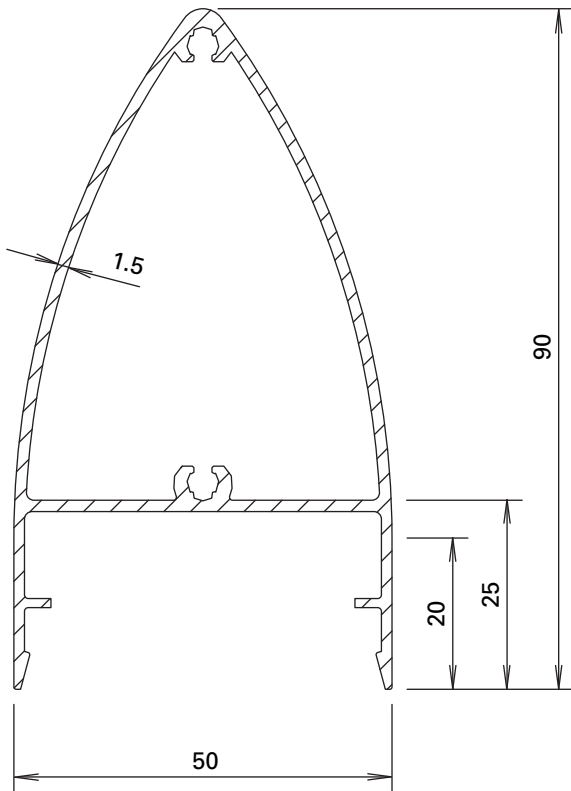
407.819*

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m
407.817	1,030	0,253	0,154
407.818	0,520	0,176	0,066
407.858	0,530	0,203	0,087
407.900	0,556	0,240	0,138
407.911	0,510	0,245	0,146
407.914	0,980	0,301	0,193

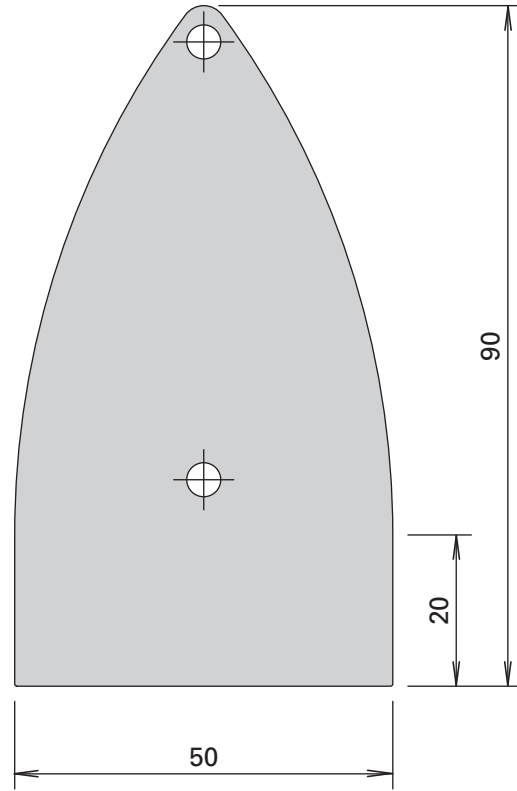
Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m
407.815	0,435	0,133	0,060
407.819	0,170	0,103	0,052

Länge / Longueur / Length 6 m

* Länge / Longueur / Length 3 m



407.914



452.260

Aluminium-Endstück

zu Abdeckprofil 407.914, Dicke 2 mm,
Befestigung mit 4,2 mm Blechschrauben

VE = 10 Stk

Embout aluminium

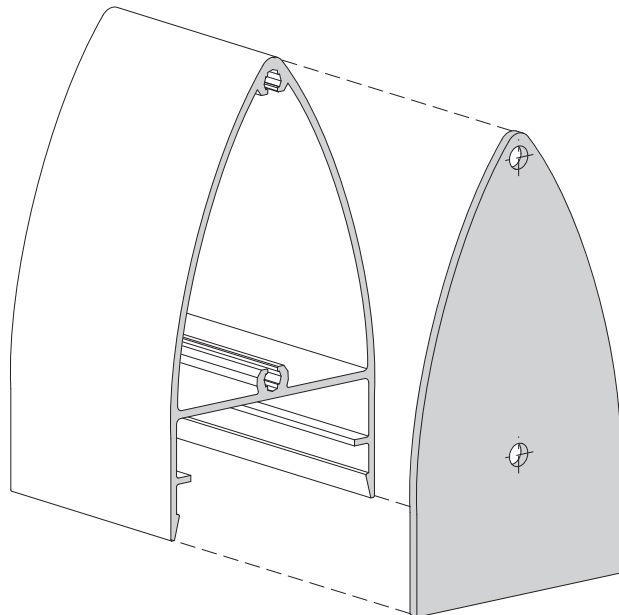
conc. profilé de recouvrement 407.914, épaisseur 2 mm,
fixation à l'aide de vis à tôle de 4,2 mm

UV = 10 pièce

Aluminium endpiece

for cover profile 407.914, thickness 2 mm,
fixed with 4.2 mm tapping screws

PU = 10 pieces



Werkstoff

Aluminium Al MG Si 0,5 F22 blank, leicht eingeölt

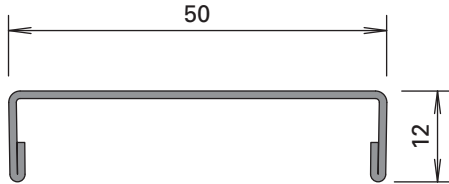
Matériau

Aluminium Al MG Si 0,5 F22 poli légèrement huilé

Material

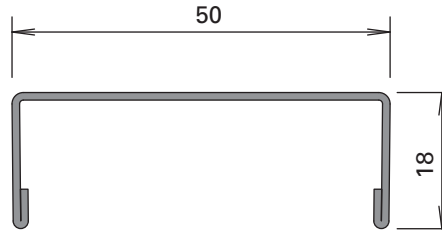
Aluminium Al MG Si 0,5 F22 uncoated, slightly oiled

Edelstahl-Abdeckprofile
Werkstoff 1.4301 (AISI 304)
 geschliffen, Korn 220/240,
 mit Schutzfolie, Länge 6 m



400.860

Profilé de recouvrement acier Inox
Qualité 1.4301 (AISI 304)
 meulé, degré 220/240, avec feuille
 de protection, longueurs 6 m

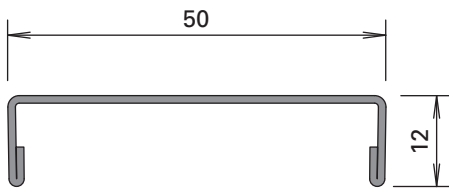


400.861

Stainless steel cover sections
Material 1.4301 (AISI 304)
 polished, grain 220/240,
 with protective film, length 6 m

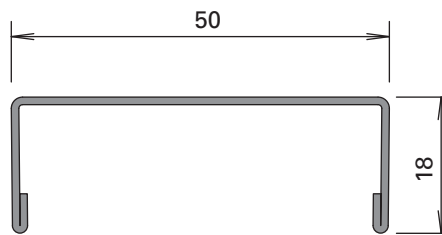


Edelstahl-Abdeckprofile
Werkstoff 1.4401 (AISI 316)
 geschliffen, Korn 220/240,
 mit Schutzfolie, Länge 6 m



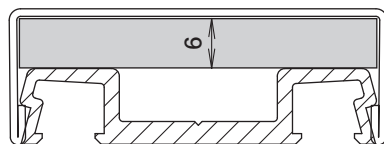
400.862

Profilé de recouvrement acier Inox
Qualité 1.4401 (AISI 316)
 meulé, degré 220/240, avec feuille de
 protection, longueurs 6 m



400.863

Stainless steel cover sections
Material 1.4401 (AISI 316)
 polished, grain 220/240,
 with protective film, length 6 m

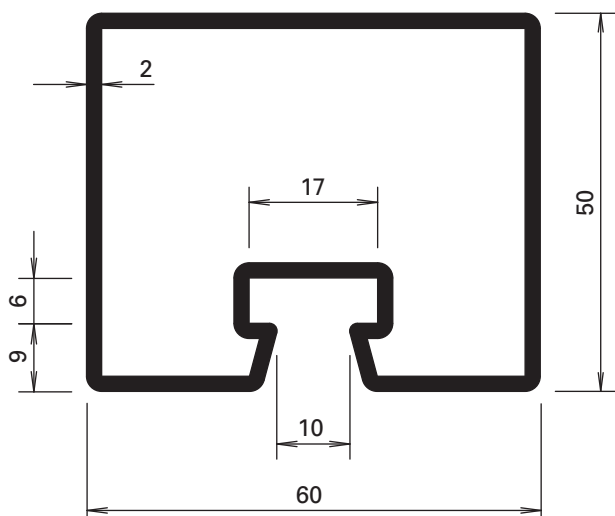


Beim Deckprofil 400.861/863
 empfehlen wir örtlich Distanzstücke,
 z.B. aus Kunststoff einzusetzen.

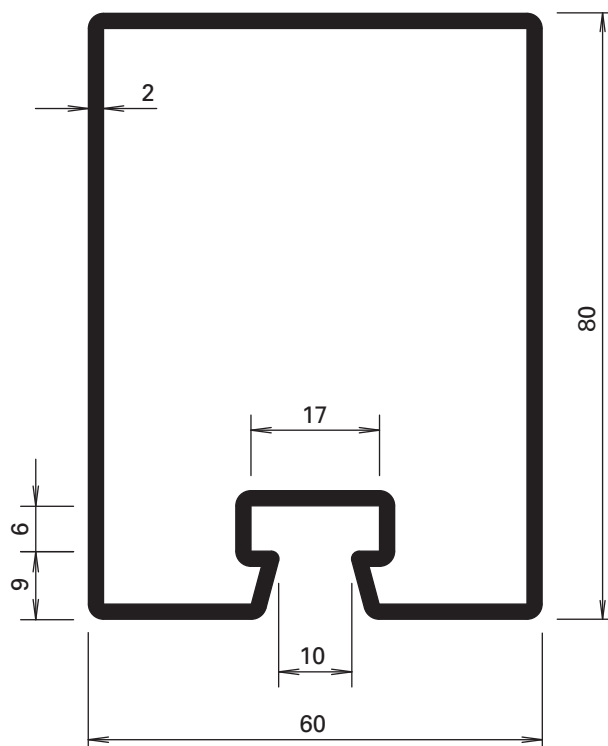
Avec le profilé de recouvrement
 400.861/863, nous recommandons
 d'utiliser des entretoises p. ex. en
 matière plastique.

With cover section 400.861/863 we
 recommend using spacers e.g. made
 of plastic.

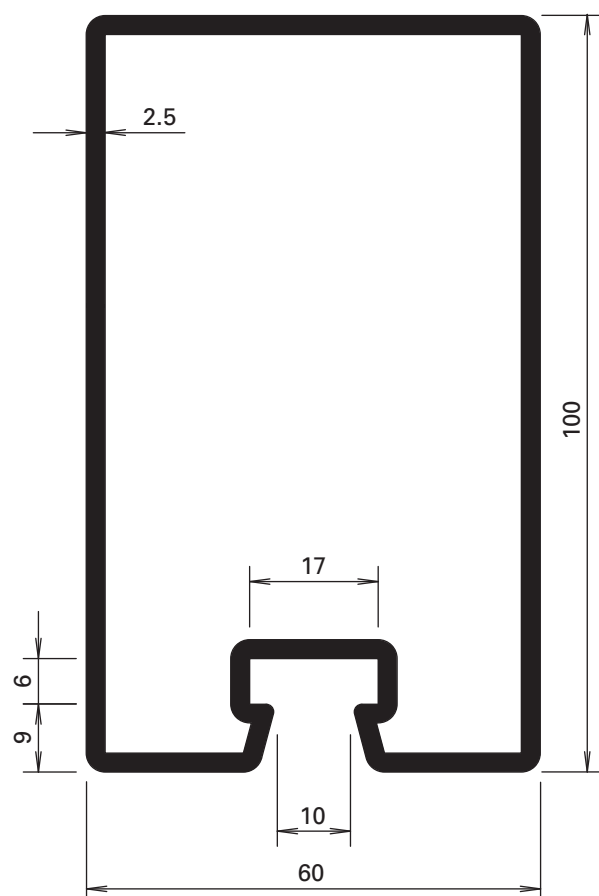
Profil-Nr.	G kg/m
400.860	0,644
400.861	0,734
400.862	0,652
400.863	0,744



76.695
76.695 Z



76.678
76.678 Z

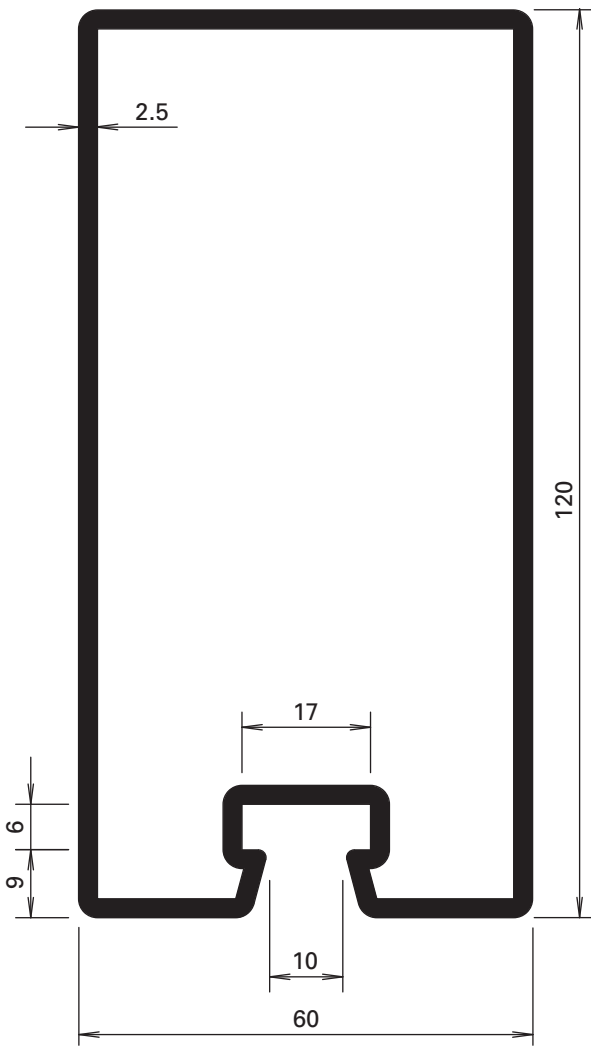


76.684
76.684 Z

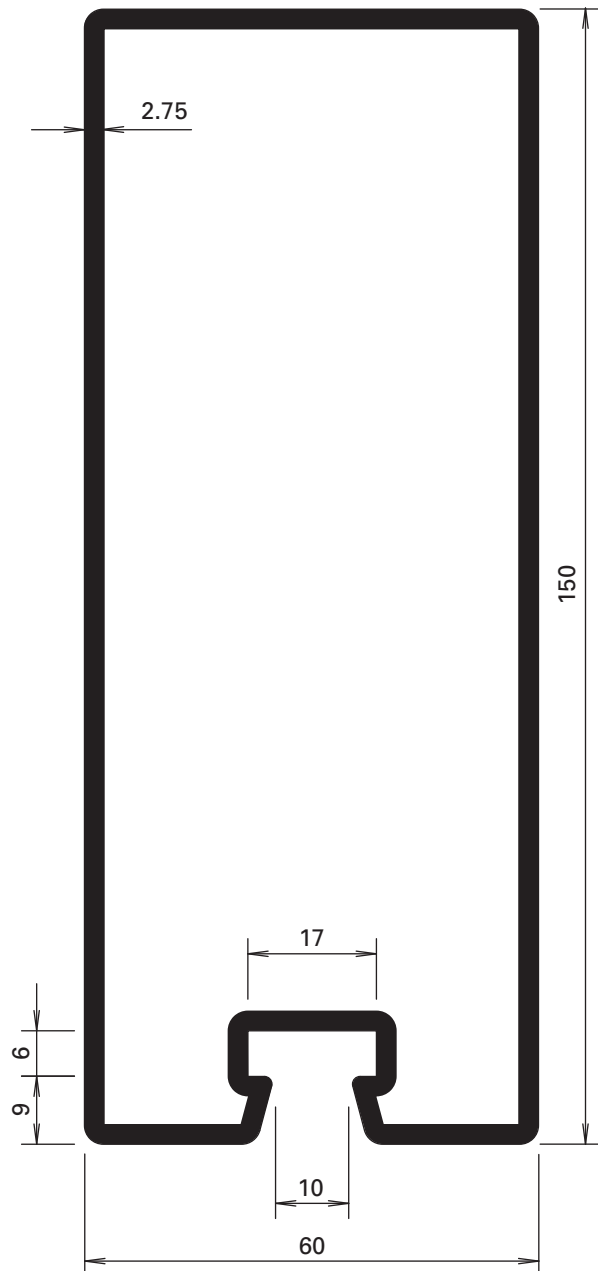
- Z = aus feuerverzinktem Bandstahl, leicht eingeölt
 (Zinkauflage von 275 g/m² beidseitig = ca. 20 µm innen und aussen)
- Z = en bandes d'acier zinguées au feu, légèrement huilées (couche de zinc 275 g/m² à deux côtés = env. 20 µm à l'intérieur et à l'extérieur)
- Z = made from hot-dip galvanised strip lightly oiled
 (Zinc coating 275 g/m² approx. 20 µm inside and out)

Länge / Longueur / Length 6,5 m

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
76.678	4,800	6,11	53,9	12,60	33,20	11,10	0,320
76.684	6,730	8,57	114,0	21,30	48,30	16,10	0,352
76.695	3,800	4,90	17,6	6,70	22,80	7,60	0,260



76.698
76.698 Z



76.667
76.667 Z

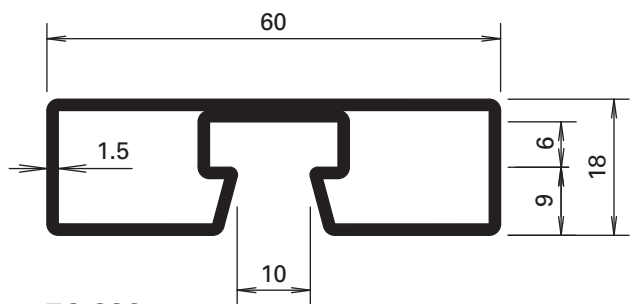
Länge / Longueur / Length 6,5 m

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
76.667	9,530	12,10	343,0	43,00	75,10	25,00	0,452
76.698	7,500	9,67	183,0	28,30	55,50	18,50	0,400

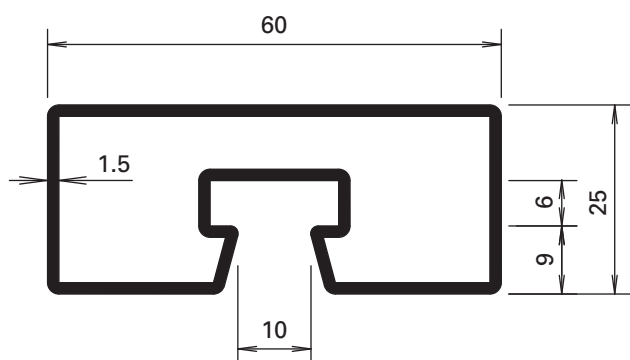
Z = aus feuerverzinktem Bandstahl, leicht eingeölt
 (Zinkauflage von 275 g/m² beidseitig = ca. 20 µm
 innen und aussen)

Z = en bandes d'acier zinguées au feu, légèrement
 huilées (couche de zinc 275 g/m² à deux côtés =
 env. 20 µm à l'intérieur et à l'extérieur)

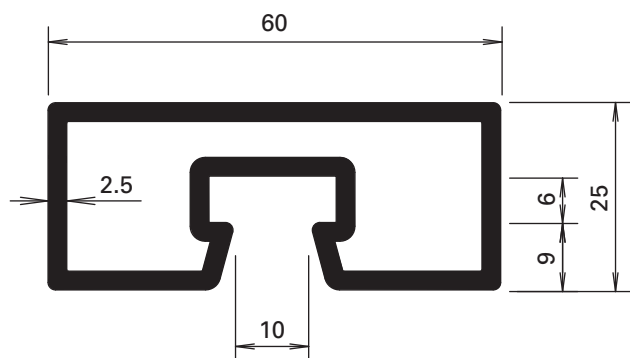
Z = made from hot-dip galvanised strip lightly oiled
 (Zinc coating 275 g/m² approx. 20 µm inside
 and out)



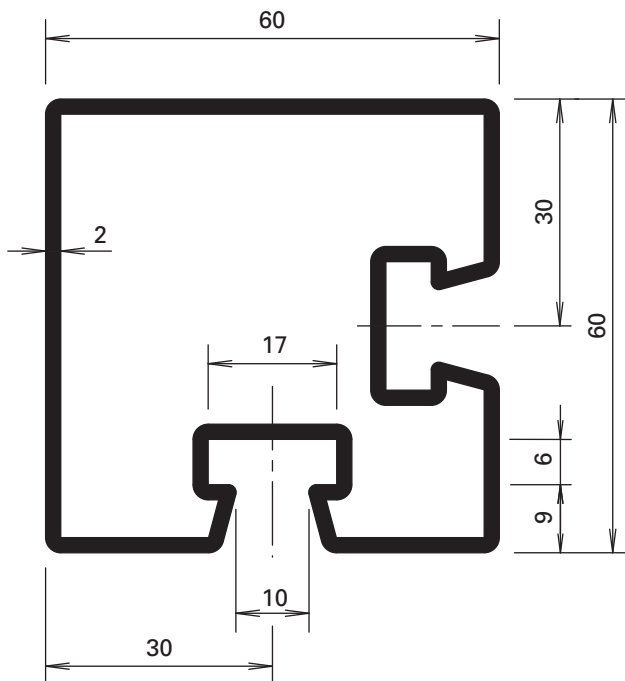
76.693



76.683



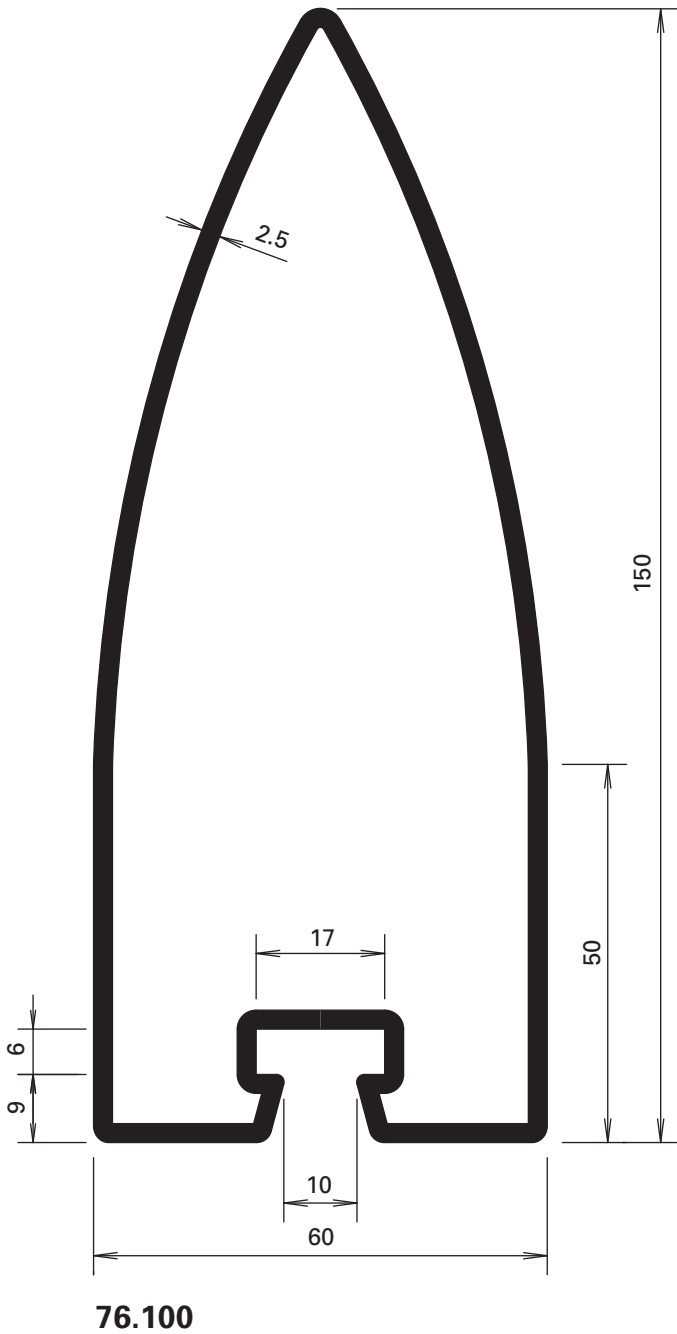
76.681



76.095

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
76.095	4,750	6,05	27,2	8,56	27,17	8,56	0,311
76.683	2,360	3,00	2,77	2,14	11,20	3,70	0,210
76.693	2,140	2,82	1,20	1,10	9,50	3,10	0,196
76.681	3,790	4,82	3,81	2,89	17,29	5,76	0,202

Länge / Longueur / Length 6 - 7 m



Werkstoffe

- Blank = Stahl S260 NC
- Verzinkt = Stahl S250 GD
- Z = aus feuerverzinktem Bandstahl, leicht eingeölt (Zinkauflage von 275 g/m² beidseitig = ca. 20 µm innen und aussen)

Matériaux

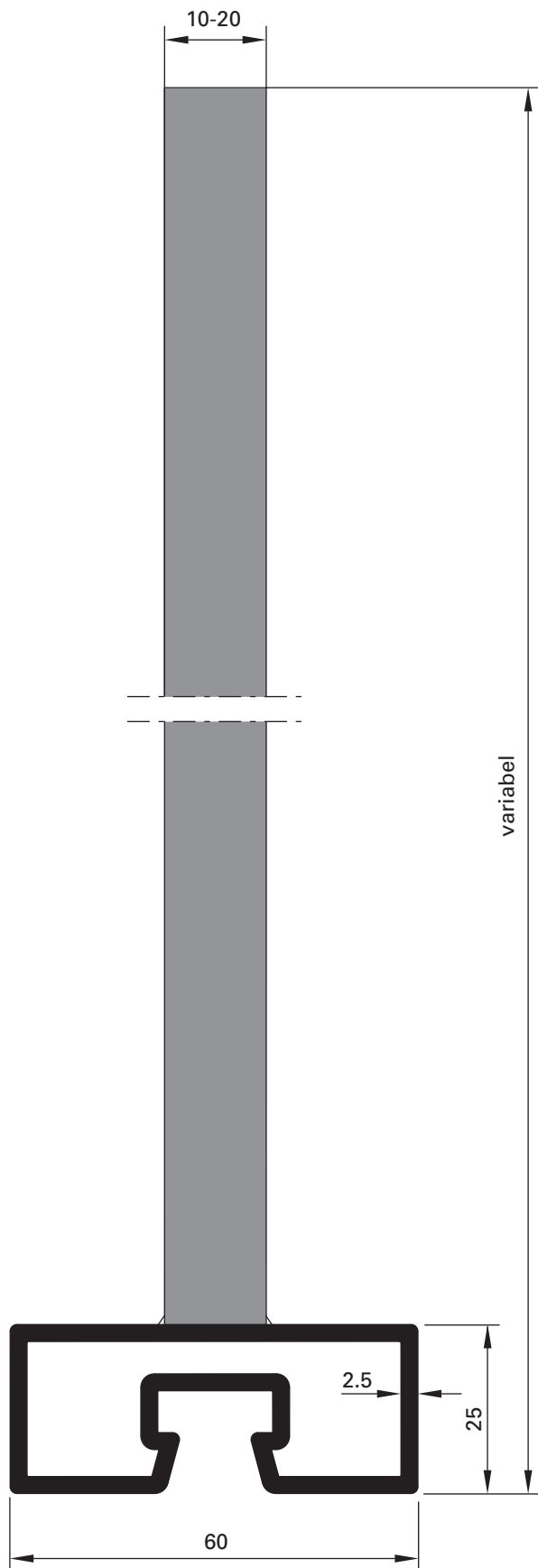
- Brut = Acier S260 NC
- Zinguée = Acier S250 GD
- Z = en bandes d'acier zinguées au feu, légèrement huilées (couche de zinc 275 g/m² à deux côtés = env. 20 µm à l'intérieur et à l'extérieur)

Materials

- Rolled = Steel S260 NC
- Galvanised = Steel S250 GD
- Z = made from hot-dip galvanised strip lightly oiled (Zinc coating 275 g/m² approx. 20 µm inside and out)

Länge / Longueur / Length 6 - 7 m

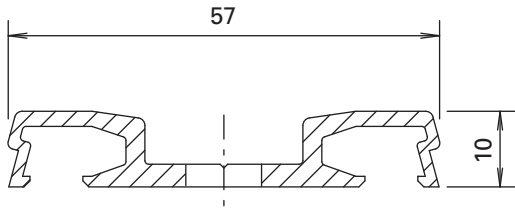
Profil-Nr.	G	F	I _x	W _x	I _y	W _y	U
	kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm ⁴	cm ³	m ² /m
76.100	7,840	9,98	231,8	26,07	47,87	15,96	0,409



Auf Anfrage / sur demande / on demande

Deckprofile 60 mm
Profils de recouvrement 60 mm
Cover sections 60 mm

Jansen-VISS
 Jansen-VISS
 Jansen-VISS

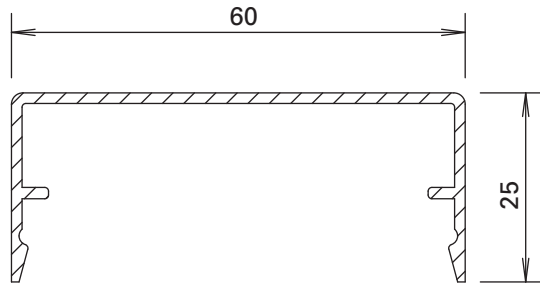


407.802

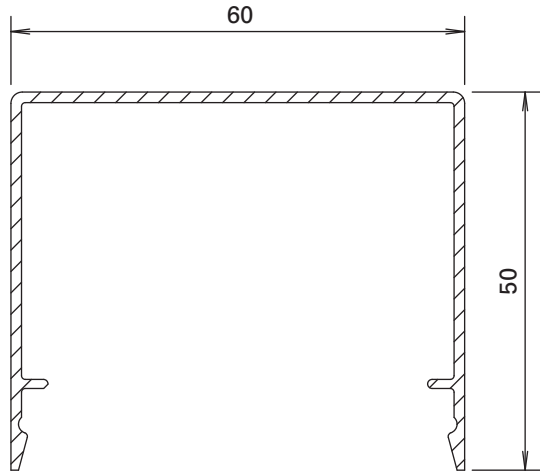
Aluminium-Anpressprofil, gestanzt
 Langloch 10 x 100 mm, Abstand 50 mm,
 Gewicht 0,558 kg/m, Länge 6 m
 U = 0,190 m²/m

Profilé de fixation en aluminium, poinçonné
 Trous oblongs 10 x 100 mm, tous les 50 mm,
 poids 0,558 kg/m, longueur 6 m
 U = 0,190 m²/m

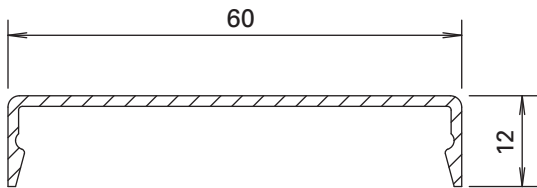
Aluminium camping section, punched
 Oblong hole 10 x 100 mm, distance apart 50 mm,
 weight 0,558 kg/m, length 6 m
 U = 0,190 m²/m



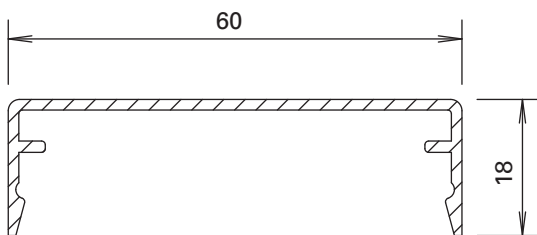
407.867



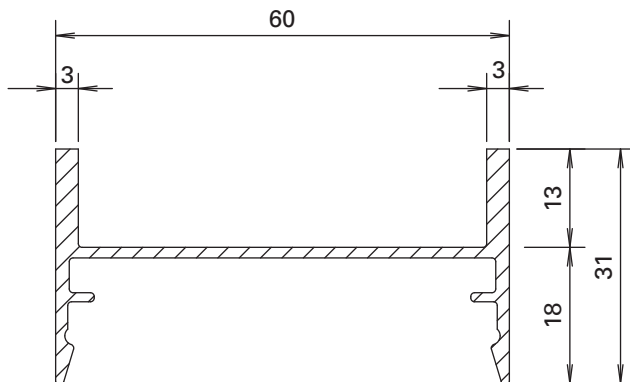
407.868



407.865



407.866

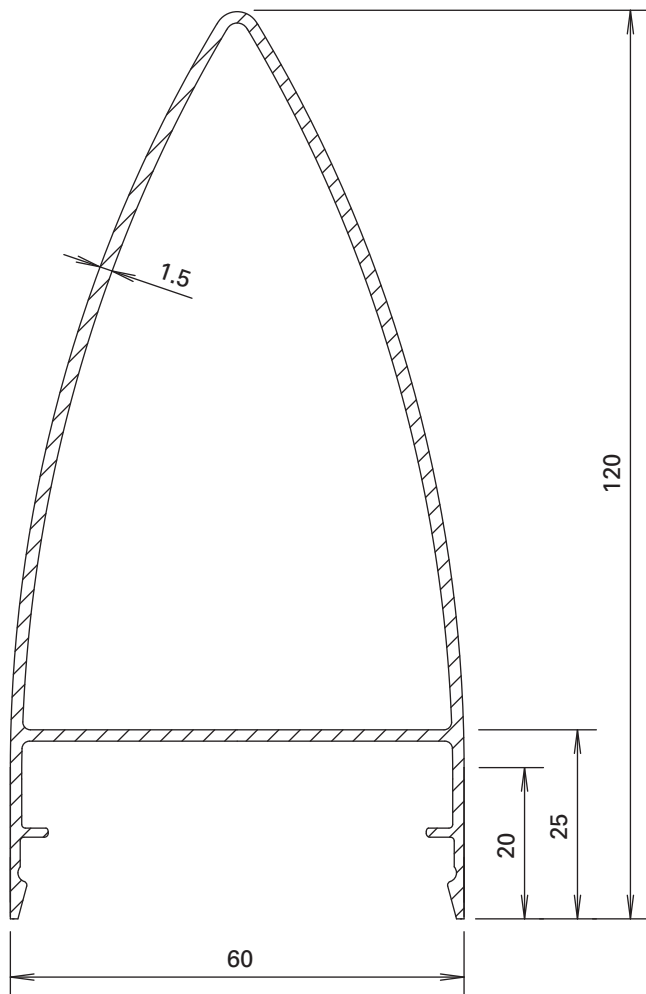


407.901

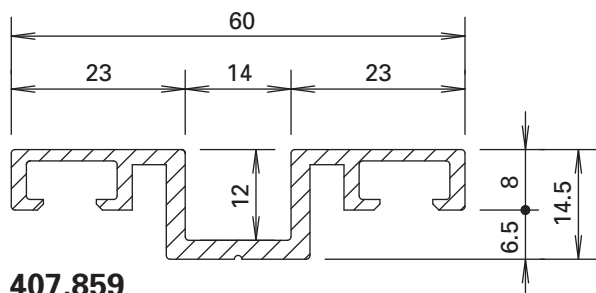
Länge / Longueur / Length 6 m

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m
407.865	0,304	0,167	0,082
407.866	0,379	0,205	0,094

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m
407.867	0,432	0,223	0,108
407.868	0,750	0,330	0,160
407.901	0,590	0,255	0,148



407.915



407.859

Länge / Longueur / Length 6 m

Profil-Nr.	G kg/m	U m ² /m	P m ² /m
407.859	0,643	0,233	0,097
407.915	1,258	0,373	0,240

Werkstoff

Aluminium Al MG Si 0,5 F22 blank, leicht eingeölt

Matériau

Aluminium Al MG Si 0,5 F22 poli légèrement huilé

Material

Aluminium Al MG Si 0,5 F22 uncoated, slightly oiled

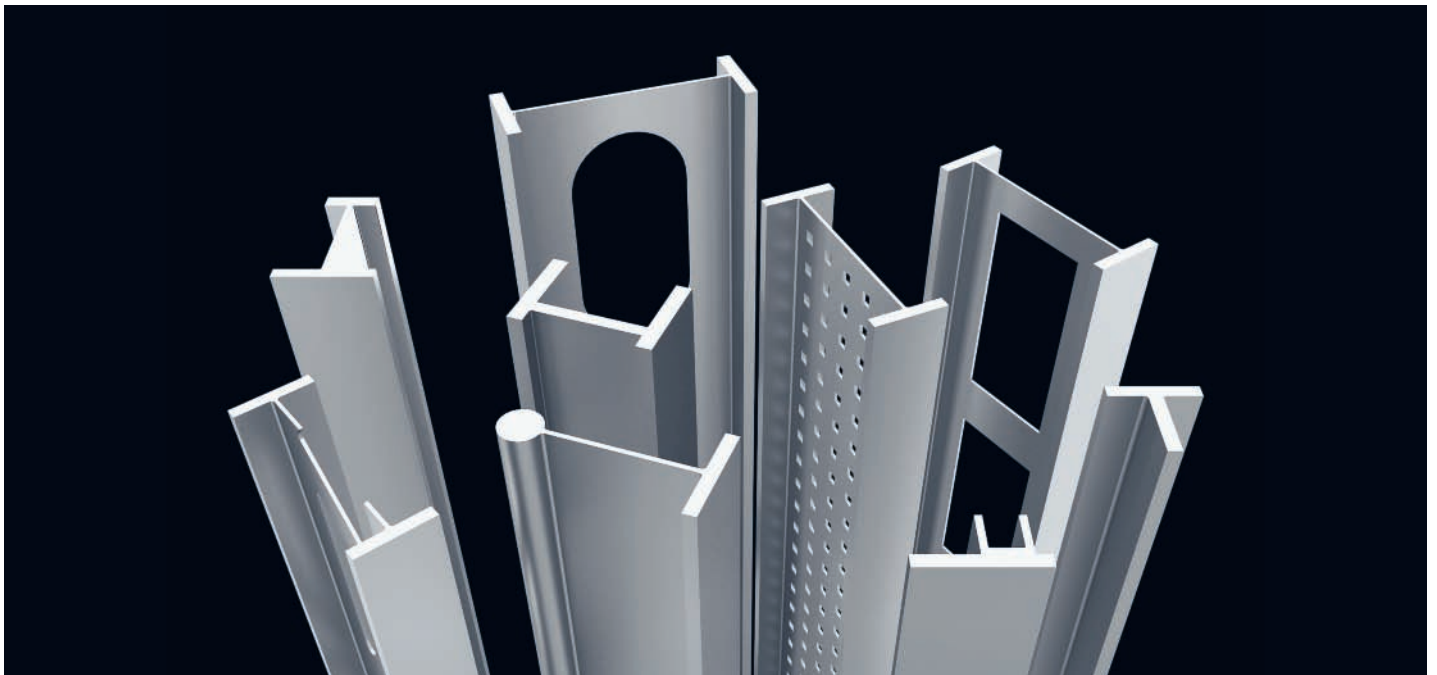
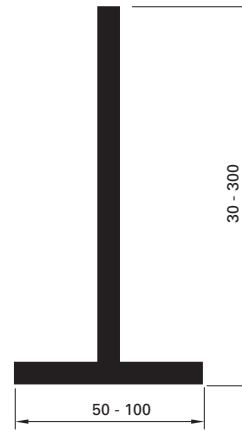
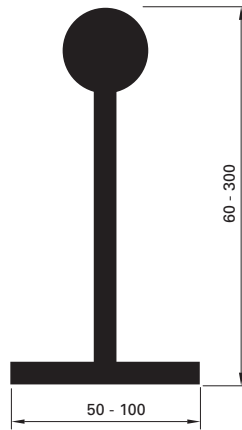
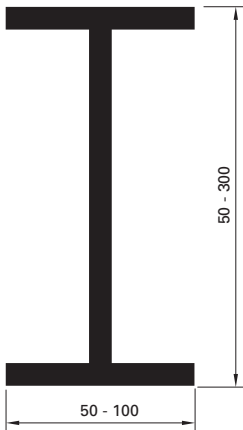
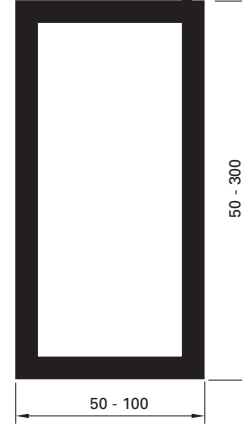
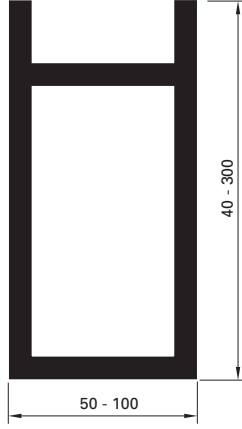
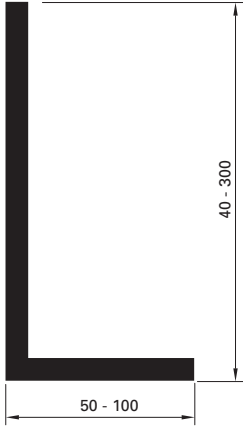
Profile VISS I_xtra
Profils VISS I_xtra
Profiles VISS I_xtra

Jansen-VISS
Jansen-VISS
Jansen-VISS

VISS I_xtra
Lasergeschweisste Profile

VISS I_xtra
Profils soudage au laser

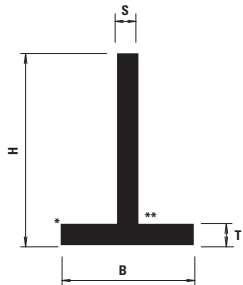
VISS I_xtra
Laser welding profiles









VISS I_xtra
 Variable Profilformen

VISS I_xtra
 Formes de profilés variables

VISS I_xtra
 Variable profile shapes



- * Kantenradius 0,5 mm
- ** Nahtbreite 2 mm
- * Rayon des arêtes 0,5 mm
- ** Largeur de la soudure 2 mm
- * Edge radius 0.5 mm
- ** Seam width 2 mm

Typ	B min.	B max.	H min.	H max.	S min.	S max.	T min.	T max.	Länge max.
 Kastenprofil Profilé de boîte Box profile	50 mm	100 mm	50 mm	300 mm	5 mm	30 mm	5 mm	30 mm	15'000 mm
 T-Profil Profilé T T profile	50 mm	100 mm	30 mm	300 mm	5 mm	30 mm	5 mm	30 mm	15'000 mm
 H-Profil Profilé H H profile	50 mm	100 mm	50 mm	300 mm	5 mm	30 mm	5 mm	30 mm	15'000 mm
 TR-Profil Profilé TR TR profile	50 mm	100 mm	60 mm	300 mm	5 mm	30 mm	5 mm	30 mm	15'000 mm
 L-Profil Profilé L L profile	50 mm	100 mm	40 mm	300 mm	5 mm	30 mm	5 mm	30 mm	15'000 mm
 U-Profil Profilé U U profile	50 mm	100 mm	40 mm	300 mm	5 mm	30 mm	5 mm	30 mm	15'000 mm

Werkstoffe

Stahl:
 S 235 JR
 S 275 J2

Edelstahl:
 1.4307 (304L)
 1.4404 (316L)

Weitere Stahlsorten auf Anfrage

Matériaux

Acier:
 S 235 JR
 S 275 J2

Acier Inox:
 1.4307 (304L)
 1.4404 (316L)

Autres aciers sur demande

Materials

Steel:
 S 235 JR
 S 275 J2

Stainless steel:
 1.4307 (304L)
 1.4404 (316L)

Additional types of steel on request

Oberflächen

- sandgestrahlt
- gebeizt
- geschliffen
- poliert

Laserschweißung:

Herstellerqualifikation nach
 DIN 18800-7 zusammen mit
 Bewertung nach EN ISO 13919-1,
 Laserschweisstiefe min. 5 mm,
 Ansichtsbreite ca. 2 mm

Andere Varianten und Kombinationen
 auf Anfrage

Surfaces

- nettoyées au sable
- décapées
- poncées
- polies

Soudage laser:

Qualification du fabricant selon
 DIN 18800-7 conjointement avec
 l'évaluation selon EN ISO 13919-1,
 profondeur de pénétration en soudage
 par laser au moins 5 mm, largeur de
 face env. 2 mm

Autres variantes et combinaisons sur
 demande

Surfaces

- sandblasted
- pickled
- ground
- polished

Laser welding:

Manufacturer's qualification
 compliant to DIN 18800-7 together
 with assessment based on
 EN ISO 13919-1, laser-welding depth
 min. 5 mm, sight line approx. 2 mm

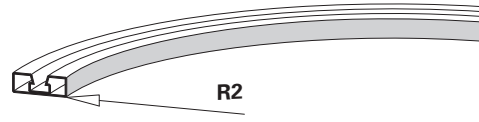
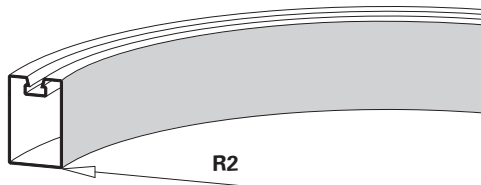
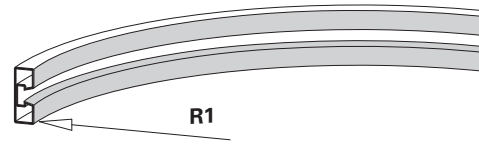
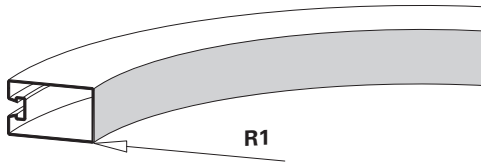
Other types and combinations on
 request

Ausgeführte Objekte
Objets réalisés
Completed projects

Jansen-VISS
Jansen-VISS
Jansen-VISS

UnterWasserReich, Besucherzentrum Ramsar, Schrems/AT (Architekt: AH3 Architekten ZT GmbH, Horn/AT)





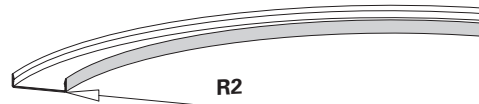
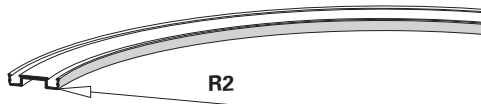
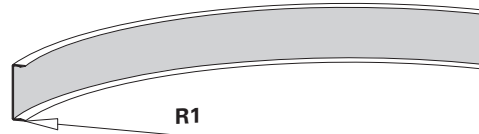
Profil	R1 mm	R2 mm
76.094	600	600
76.095	600	600
76.096	1500	1500
76.671	700	700
76.678	1000	1000
76.679	auf Anfrage	1000
76.684	auf Anfrage	1000
76.694	400	400
76.695	550	550
76.696	1000	800
76.697	1000	800
76.698	auf Anfrage	1000

Profil	R1 mm	R2 mm
76.680		
76.681		
76.682	600	600
76.683	700	700
76.692	400	400
76.693	550	700

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

La rainure VISS peut s'amincir lors du pliage de rayons serrés.

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



Profil	R1 mm	R2 mm
407.800	500	1000
407.802	500	1000

Profil	R1 mm	R2 mm
407.860	500	1000
407.861	500	1000
407.862	500	1000
407.865	500	1000
407.866	500	1000
407.867	500	1200

T-Verbinder
Raccord en T
Connecting spigot

Jansen-VISS
 Jansen-VISS
 Jansen-VISS

Bauweise
VISS-Tragkonstruktion

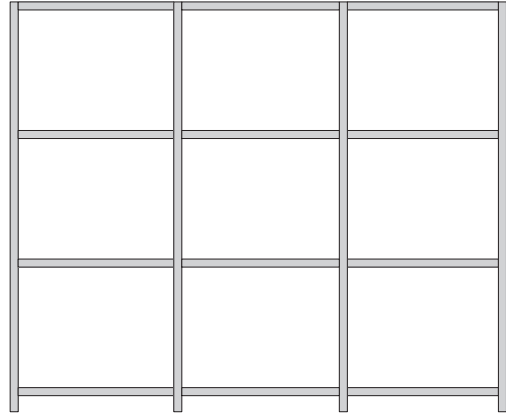
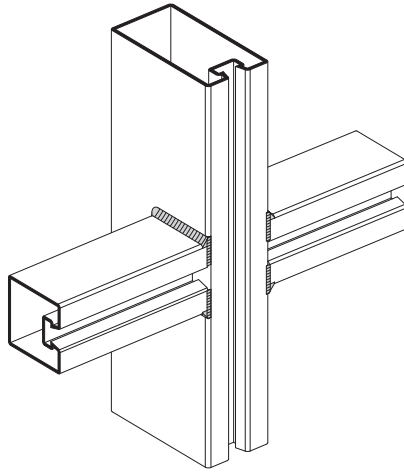
Types de construction
porteuse VISS

Construction systems for
VISS supporting structure

Elementbauweise
Riegel geschweisst

Construction par éléments
Traverse soudée

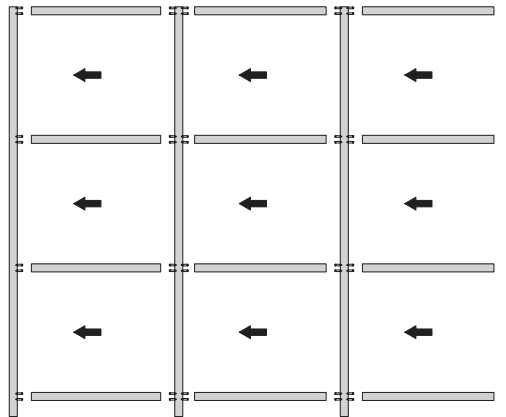
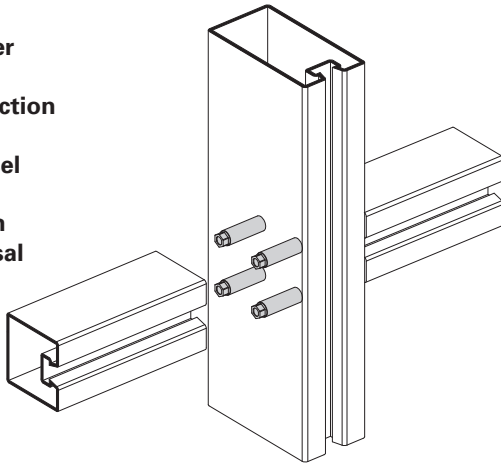
Element construction
Transom welding



Steckbauweise mit
Universal-T-Verbinder

Méthode de construction
modulaire avec
raccord en T universel

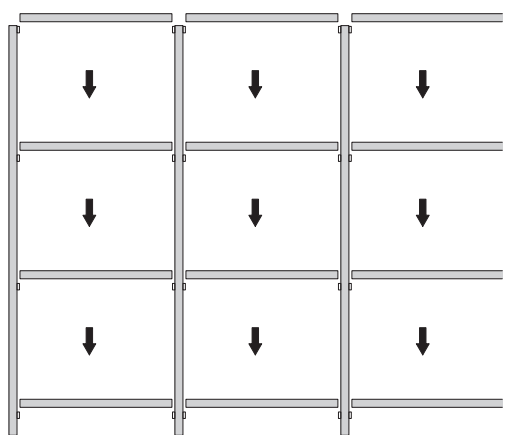
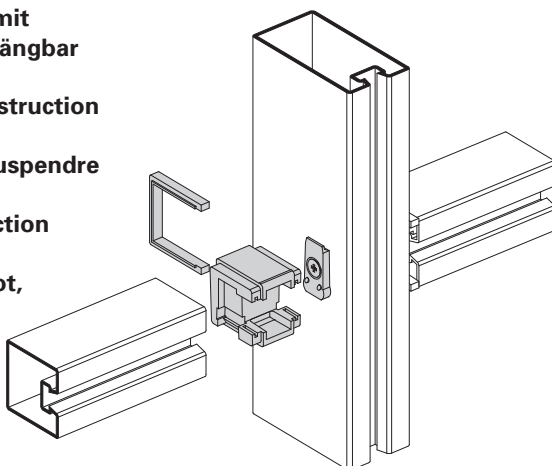
Push-fit construction
system with Universal
connection spigot



Steckbauweise mit
T-Verbinder einhängbar

Méthode de construction
modulaire avec
raccord en T à suspendre

Push-fit construction
system with
connection spigot,
for hooking on

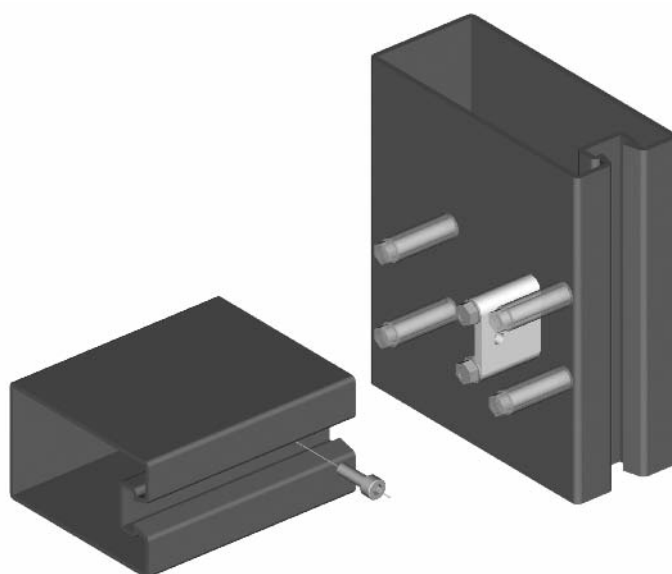
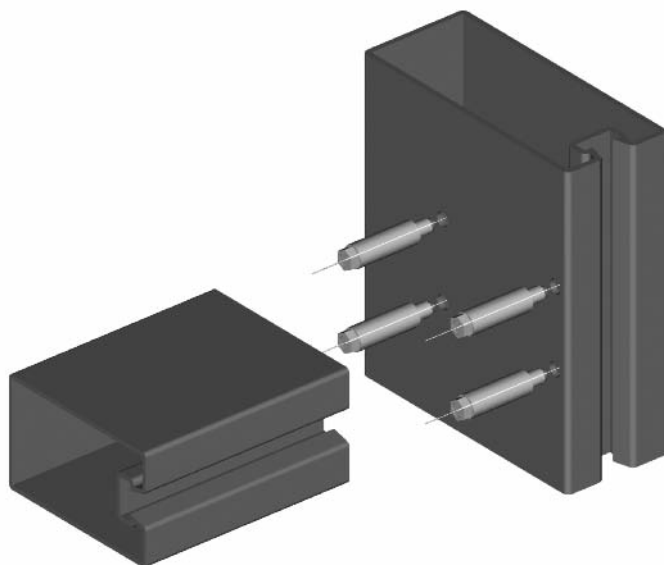


Universal-T-Verbinder (Pfosten-Riegel-Pfosten-Montage)
Raccord en T universel (montage montant-traverse-montant)
Universal connecting spigot (assembly mullion-transom-mullion)

Jansen-VISS
 Jansen-VISS
 Jansen-VISS

Standardausführung: Riegel gesteckt
Modèle standard: Traverse enfichée
Standard model: Slide-on transom

Option: Riegel verschraubt
Option: Traverse vissée
Option: Screw-connected transom



Einsatzbereich

Tragkonstruktion raumseitig
 angeordnet, nur für Innenbereiche
 trocken, ohne Feuchtigkeitsbelastung

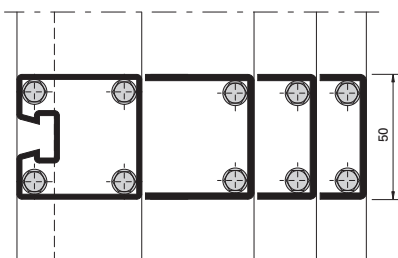
Utilisation

Construction porteuse disposée
 côté intérieure, uniquement pour
 milieu sec, sans humidité

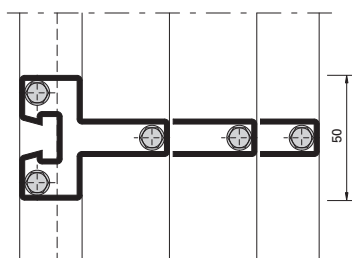
Area of use

Load-bearing structure located on
 the room-side, for internal use in dry
 areas only, without moisture impact

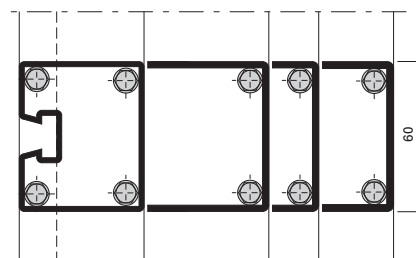
VISS 50 mm



VISS Linea

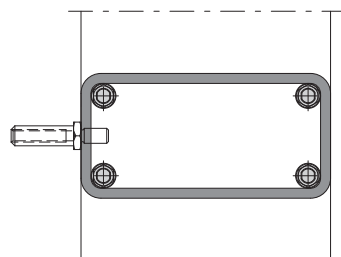


VISS 60 mm



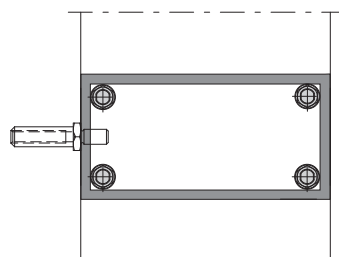
VISS Basic

Hohlprofil
 Profilé creux
 Hollow profile
 (ri < 5 mm)



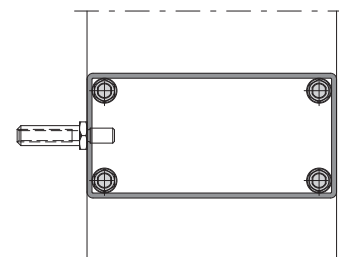
VISS I_xtra

Kastenprofil scharfkantig
 Profilé de boîte angle vif
 Box profile sharp-edged



VISS Basic

Edelstahl
 Acier Inox
 Stainless steel





452.030

T-Verbinder-Bolzen

Hülse \varnothing 10 mm aus Edelstahl,
Schraube 6,3x38 selbstge-
windend aus Edelstahl verzinkt

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

452.030

Goujon de raccord en T

douille \varnothing 10 mm en acier Inox,
vis autotaraudeuse 6,3x38 en
acier Inox galvanisé

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

452.030

Connecting spigot bolt

stainless steel sleeve \varnothing 10 mm,
galvanised stainless steel
self-tapping screws 6.3x38

PU = 200 sleeves
200 screws
(50 T-joints)



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

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

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



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

452.033

Élément de fixation traverse M5

acier galvanisé, avec trou M5
pré-usiné, 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

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



452.032

Bolzen-Hülse

\varnothing 11 mm, Edelstahl,
für VISS Linea-Profile

VE = 20 Stück

452.032

Douille pour goujon

\varnothing 11 mm, acier Inox,
pour profilés VISS Linea

UV = 20 pièces

452.032

Bolt sleeve

\varnothing 11 mm, stainless steel,
for VISS Linea profiles

PU = 20 pieces

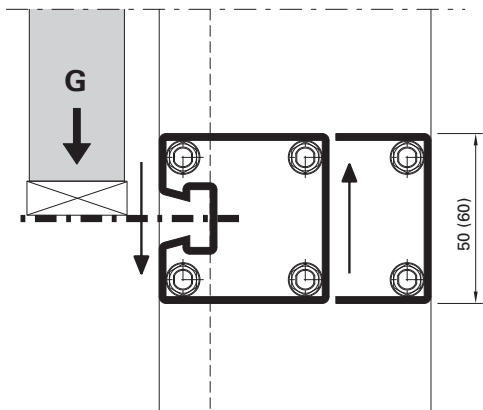
Universal-T-Verbinder (Pfosten-Riegel-Pfosten-Montage)
Raccord en T universel (montage montant-traverse-montant)
Universal connecting spigot (assembly mullion-transom-mullion)

Jansen-VISS
 Jansen-VISS
 Jansen-VISS

Tragfähigkeit
Universal T-Verbinder

Charge admissible
Raccord en T universel

Load capacity
Universal connecting spigot



VISS 50 mm		Vertikalverglasungen Façades verticales Vertical façades	
T-Verbinder Raccord en T Connecting spigot	Profil Profilé Profile	Füllelementgewicht G Poids de remplissage G Weight of infill element G	
		kg	kN
452.030	76.694	300	3
	76.671	300	3
	76.696	500	5
	76.697	500	5
	76.679	700	7
	76.666	700	7

VISS 60 mm		Vertikalverglasungen Façades verticales Vertical façades	
T-Verbinder Raccord en T Connecting spigot	Profil Profilé Profile	Füllelementgewicht G Poids de remplissage G Weight of infill element G	
		kg	kN
452.030	76.695	300	3
	76.678	600	6
	76.684	600	6
	76.698	800	8
	76.667	800	8

Werden die obigen Füllelementgewichte überschritten, so ist eine Prüfung im Einzelfall erforderlich.

Si les poids de remplissage indiqués ci-dessus sont dépassés, un contrôle du cas particulier sera nécessaire.

If the weight of the infill elements as shown above is exceeded the specific case will have to be examined.



499.207 50 mm
499.208 60 mm

Klemmplatte
für Universal-T-Verbinder,
für VISS-Bohrplatten 499.230,
499.231, 499.232, 499.233
und 499.235

VE = 1 Stück

499.207 50 mm
499.208 60 mm

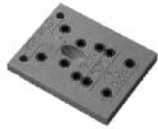
Plaque de serrage
pour raccord en T universel,
pour plaque de perçage 499.230,
499.231, 499.232, 499.233 et
499.235

UV = 1 pièce

499.207 50 mm
499.208 60 mm

Clamp
for universal connecting spigot,
for drilling templates 499.230,
499.231, 499.232, 499.233
and 499.235

PU = 1 piece



499.230

Bohrplatte 50 mm
für Universal-T-Verbinder,
Aluminium, Bohrhülsen
ø 5,3 mm, einsetzbar für die
Profile 76.694, 76.671 und 76.696

VE = 1 Stück

499.230

Plaque de perçage 50 mm
pour raccord en T universel,
aluminium, douilles de perçage
ø 5,3 mm, utilisables pour les
profilés 76.694, 76.671 et 76.696

UV = 1 pièce

499.230

Drilling template 50 mm
for universal connecting spigot,
aluminium, drill sleeve ø 5.3 mm,
can be used for profiles 76.694,
76.671 and 76.696

PU = 1 piece



499.231

Bohrplatte 50 mm
für Universal-T-Verbinder,
Aluminium, Bohrhülsen
ø 5,3 mm, einsetzbar für die
Profile 76.697, 76.679 und 76.666

VE = 1 Stück

499.231

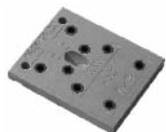
Plaque de perçage 50 mm
pour raccord en T universel,
aluminium, douilles de perçage
ø 5,3 mm, utilisables pour les
profilés 76.697, 76.679 et 76.666

UV = 1 pièce

499.231

Drilling template 50 mm
for universal connecting spigot,
aluminium, drill sleeve ø 5.3 mm,
can be used for profiles 76.697,
76.679 and 76.666

PU = 1 piece



499.232

Bohrplatte 60 mm
für Universal-T-Verbinder,
Aluminium, Bohrhülsen
ø 5,3 mm, einsetzbar für die
Profile 76.695 und 76.678

VE = 1 Stück

499.232

Plaque de perçage 60 mm
pour raccord en T universel,
aluminium, douilles de perçage
ø 5,3 mm, utilisables pour les
profilés 76.695 et 76.678

UV = 1 pièce

499.232

Drilling template 60 mm
for universal connecting spigot,
aluminium, drill sleeve ø 5.3 mm,
can be used for profiles 76.695
and 76.678

PU = 1 piece



499.233

Bohrplatte 60 mm
für Universal-T-Verbinder,
Aluminium, Bohrhülsen
ø 5,3 mm, einsetzbar für die
Profile 76.684, 76.698 und 76.667

VE = 1 Stück

499.233

Plaque de perçage 60 mm
pour raccord en T universel,
aluminium, douilles de perçage
ø 5,3 mm, utilisables pour les
profilés 76.684, 76.698 et 76.667

UV = 1 pièce

499.233

Drilling template 60 mm
for universal connecting spigot,
aluminium, drill sleeve ø 5.3 mm,
can be used for profiles 76.684,
76.698 and 76.667

PU = 1 piece



499.235

Bohrplatte 50 mm
für Universal-T-Verbinder,
Aluminium, Bohrhülsen
ø 5,3 mm, einsetzbar für die
VISS Linea-Profile 76.114,
76.115 und 76.116

VE = 1 Stück

499.235

Plaque de perçage 50 mm
pour raccord en T universel,
aluminium, douilles de perçage
ø 5,3 mm, utilisables pour les
profilés VISS Linea 76.114,
76.115 et 76.116

UV = 1 pièce

499.235

Drilling template 50 mm
for universal connecting spigot,
aluminium, drill sleeve ø 5.3 mm,
can be used for profiles
VISS Linea 76.114, 76.115 and
76.116

PU = 1 piece



499.234

Tiefenanschlag
Stahl verzinkt, für Bohrer
ø 5,3 mm, optional beim Bohren
mittels Handbohrmaschine

VE = 1 Stück

499.234

Butée
acier galvanisé, pour foret
ø 5,3 mm, en option pour
perçage avec perceuse manuelle

UV = 1 pièce

499.234

Depth stop
galvanised steel, for drill bit
ø 5.3 mm, optional when using
a hand-held drill

PU = 1 piece



499.395

Schraubenadapter
Stahl verzinkt, zur rationellen
Montage der Bolzen,
für Universal-T-Verbinder,

VE = 1 Stück

499.395

Adaptateur à vis
acier galvanisé, pour le
montage rationnel des goujons,
pour raccord en T universel

UV = 1 pièce

499.395

Screw adapter
galvanised steel, for screwing-in
the bolt effectively, for universal
connecting spigot

PU = 1 piece



499.397

Bohrlehre
für Riegel-Verschraubung,
in Verbindung mit Riegel-
Befestigungsteilen 452.031 und
452.033

VE = 1 Stück

499.397

Gabarit de perçage
pour fixation de traverse, en
relation avec des éléments de
fixation traverse 452.031 et
452.033

UV = 1 pièce

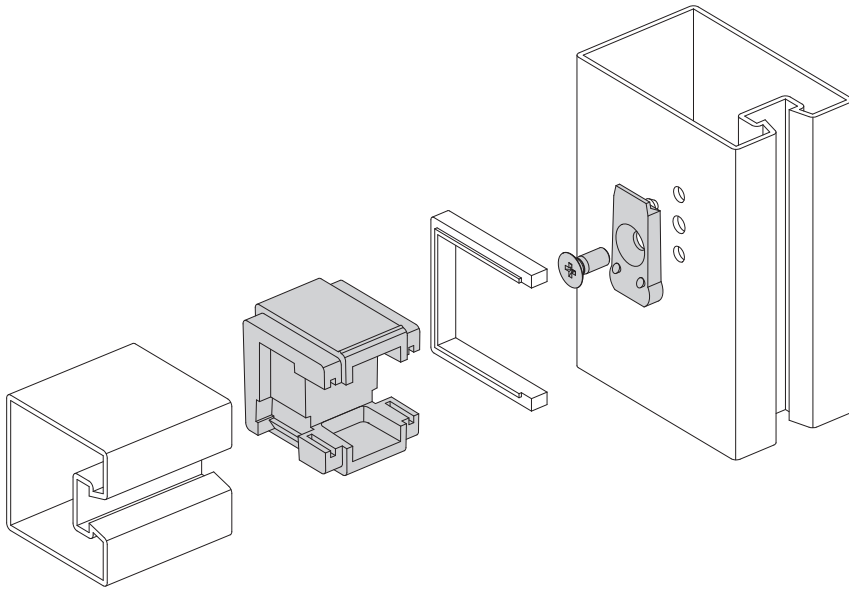
499.397

Drilling jig
for transom fixing, together
with transom fixing compo-
nents 452.031 and 452.033

PU = 1 piece

T-Verbinder (Pfosten-Pfosten-Riegel-Montage)
Raccords en T (montage montant-montant-traverse)
Connecting spigots (assembly mullion-mullion-transom)

Jansen-VISS
 Jansen-VISS
 Jansen-VISS



T-Verbinder einhängbar
 aus Aluminium, mit Positionsplatte
 und selbstgewindender
 Schraube M6, SR1

Raccord en T à suspendre
 en aluminium avec plaque
 de positionnement et
 vis autotaraudeuse M6, SR1

Connecting spigot, for hooking on
 made of aluminium with
 positioning plate and
 self-tapping screw M6, SR-1

	für Profil pour profilé for profile	Profilbreite Largeur de profilé Profile width	Profiltiefe Profondeur de profilé Profile depth	VE UV PU	Sonderbestellung Commande spécial Special order
452.035	76.694	50 mm	50 mm	50 Stk.	1 Stk.
452.036	76.671	50 mm	60 mm	50 Stk.	1 Stk.
452.037	76.696	50 mm	80 mm	50 Stk.	1 Stk.
452.041	76.695	60 mm	50 mm	50 Stk.	1 Stk.
452.042	76.678	60 mm	80 mm	50 Stk.	1 Stk.

T-Verbinder (Pfosten-Pfosten-Riegel-Montage)
Raccords en T (montage montant-montant-traverse)
Connecting spigots (assembly mullion-mullion-transom)

Jansen-VISS
Jansen-VISS
Jansen-VISS



Dichtmanschette
EPDM, schwarz,
Fugenbreite ca. 5 mm

Manchette d'étanchéité
en EPDM noir,
largeur de joint env. 5 mm

Sleeve for connecting spigot
EPDM, black,
joint width approx. 5 mm

	für Profil pour profilé for profile	Profilbreite Largeur de profilé Profil width	Profiltiefe Profondeur de profilé Profile depth	VE UV PU
453.035	76.694	50 mm	50 mm	50 Stk.
453.036	76.671	50 mm	60 mm	50 Stk.
453.037	76.696	50 mm	80 mm	50 Stk.
453.040	variabel*	50 mm	150 mm	25 Stk.
453.041	76.695	60 mm	50 mm	50 Stk.
453.042	76.678	60 mm	80 mm	50 Stk.
453.043	variabel*	60 mm	160 mm	25 Stk.

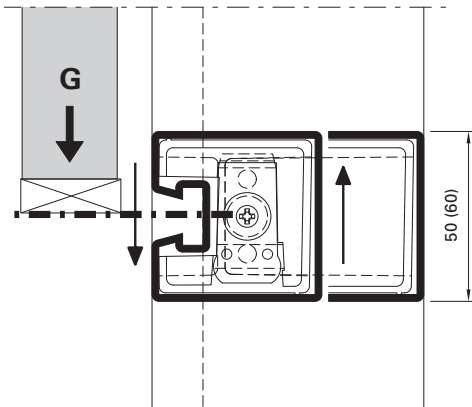
* vom Verarbeiter zuzuschneiden

* à découper par l'utilisateur

* to be cut to size by the fabricator

T-Verbinder (Pfosten-Pfosten-Riegel-Montage)
Raccords en T (montage montant-montant-traverse)
Connecting spigots (assembly mullion-mullion-transom)

Jansen-VISS
 Jansen-VISS
 Jansen-VISS



Tragfähigkeit
T-Verbinder einhängbar

Charge admissible
Raccord en T à suspendre

Load capacity
Connecting spigot, for hooking on

		Vertikalverglasungen Façades verticales Vertical façades		Schrägdachverglasungen Vitrages en biais Glazed sloping roofs	
T-Verbinder Raccord en T Connecting spigot	Profil Profilé Profile	Füllelementgewicht G Poids de remplissage G Weight of infill element G		Füllelementgewicht G Poids de remplissage G Weight of infill element G	
		kg	kN	kg	kN
452.035	76.694	150	1.5	200	2.0
452.036	76.671	150	1.5	200	2.0
452.037	76.696	150	1.5	200	2.0
452.041	76.695	200	2.0	250	2.5
452.042	76.678	200	2.0	250	2.5

Werden die obigen Füllelementgewichte überschritten, so ist eine Prüfung im Einzelfall erforderlich.

Si les poids de remplissage indiqués ci-dessus sont dépassés, un contrôle du cas particulier sera nécessaire.

If the weight of the infill elements as shown above is exceeded the specific case will have to be examined.



499.207 50 mm
499.208 60 mm

Klemmplatte
für VISS-Bohrplatte
499.218 – 499.222

VE = 1 Stück

499.207 50 mm
499.208 60 mm

Plaque de serrage
pour plaque de perçage VISS
499.218 – 499.222

UV = 1 pièce

499.207 50 mm
499.208 60 mm

Clamp
for VISS drilling templates
499.218 – and 499.222

PU = 1 piece



499.221 50 mm
499.222 60 mm

Bohrplatte
für T-Verbinder einhängbar
452.035 – 452.037 (50 mm) und
452.041 – 452.042 (60 mm)

VE = 1 Stück

499.221 50 mm
499.222 60 mm

Plaque de perçage
pour raccords en T à suspendre
452.035 – 452.037 (50 mm) et
452.041 – 452.042 (60 mm)

UV = 1 pièce

499.221 50 mm
499.222 60 mm

Drilling template
for connecting spigots,
for hooking on
452.035 – 452.037 (50 mm) and
452.041 – 452.042 (60 mm)

PU = 1 piece



499.110
Spannwerkzeug
für den Einbau der T-Verbinder-
Dichtmanschetten

VE = 1 Stück

499.110
Outil
pour la pose des manchettes de
raccords en T

UV = 1 pièce

499.110
Clamping tool
for fitting sleeves of connecting
spigots

PU = 1 piece



499.109
Montagegriff
für T-Verbinder einhängbar

VE = 1 Stück

499.109
Poignée de montage
pour raccords en T à suspendre

UV = 1 pièce

499.109
Assembly handle
for connecting spigots,
for hooking on

PU = 1 piece



**Verlangen Sie die ausführlichen Verarbeitungs-
und Montage-Richtlinien.**

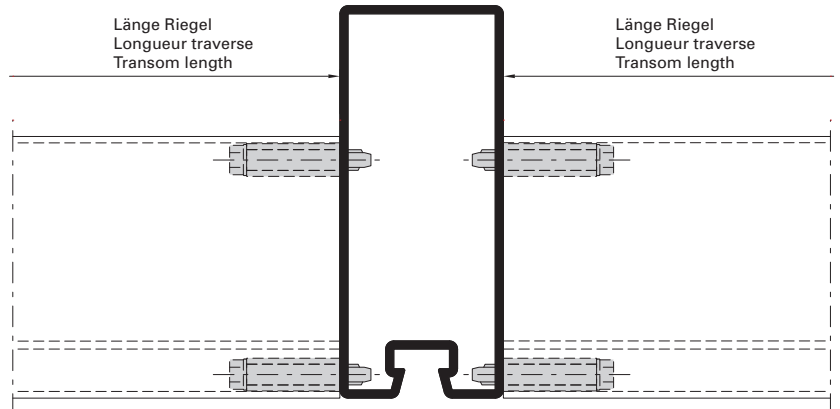
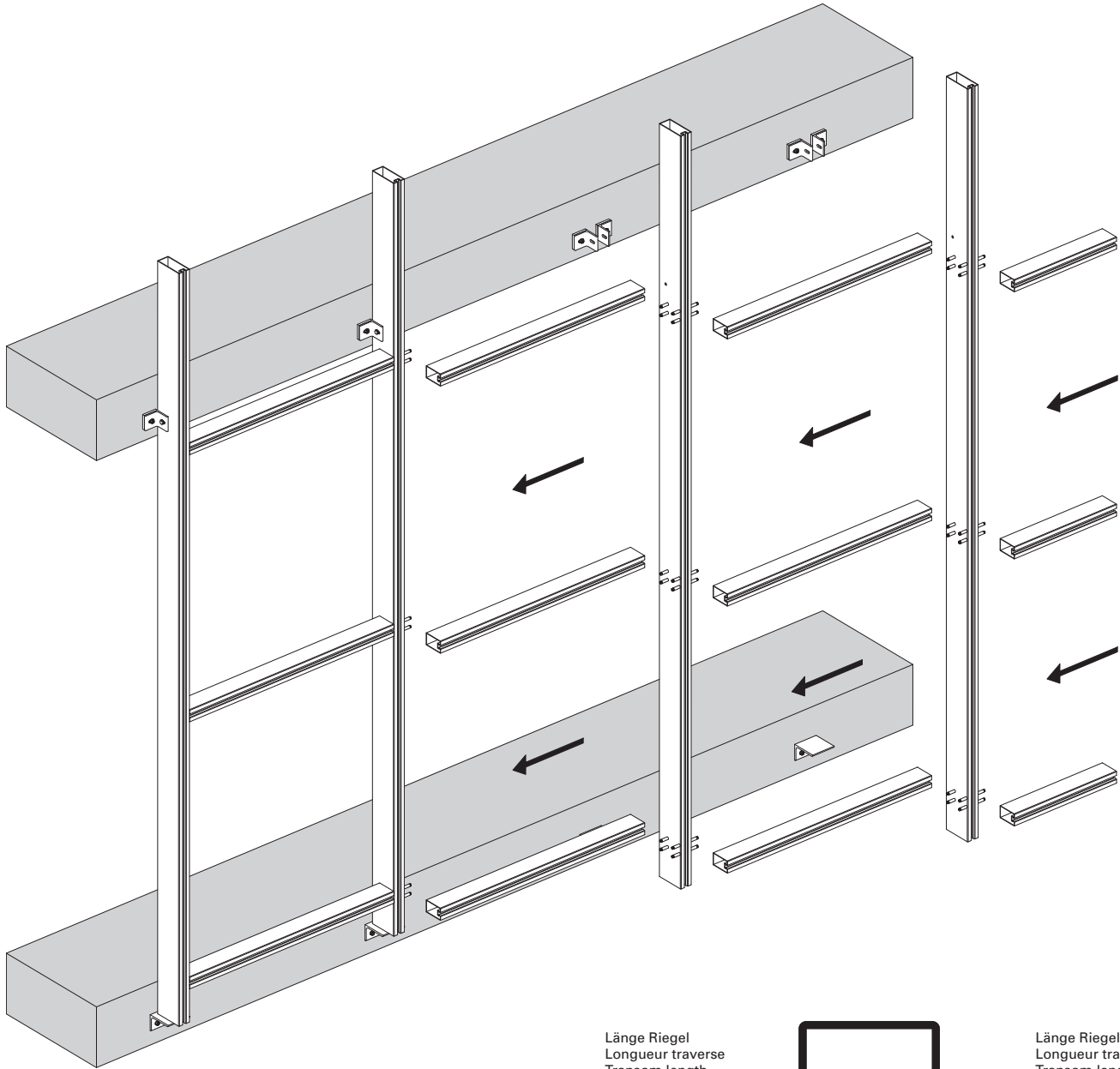
**Demandez notre brochure détaillée sur les directives
d'usinage et de montage.**

**For processing and assembling, ask for our detailed
Fabrication and Assembly Instructions.**

Steckbauweise
Universal-T-Verbinder

Méthode de construction modulaire
Raccord en T universel

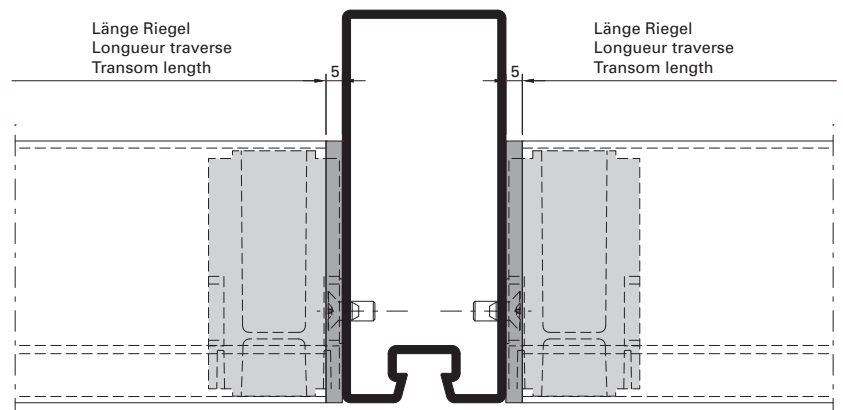
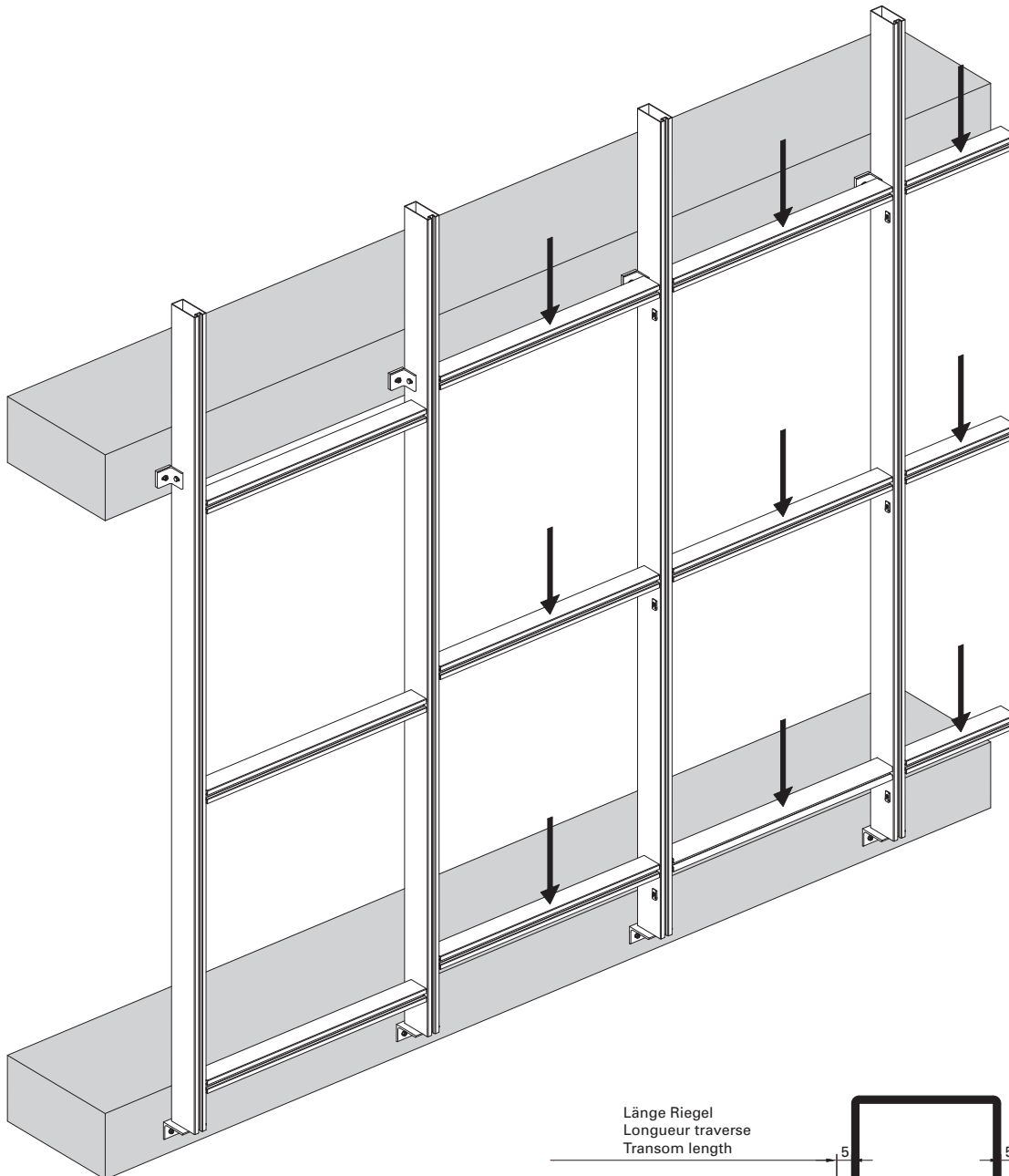
Push-fit construction
Universal connecting spigot



Steckbauweise
T-Verbinder einhängbar

Méthode de construction modulaire
Raccord en T à suspendre

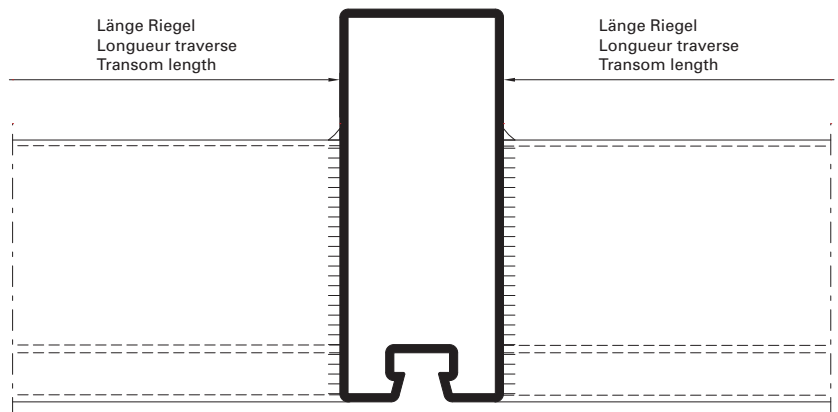
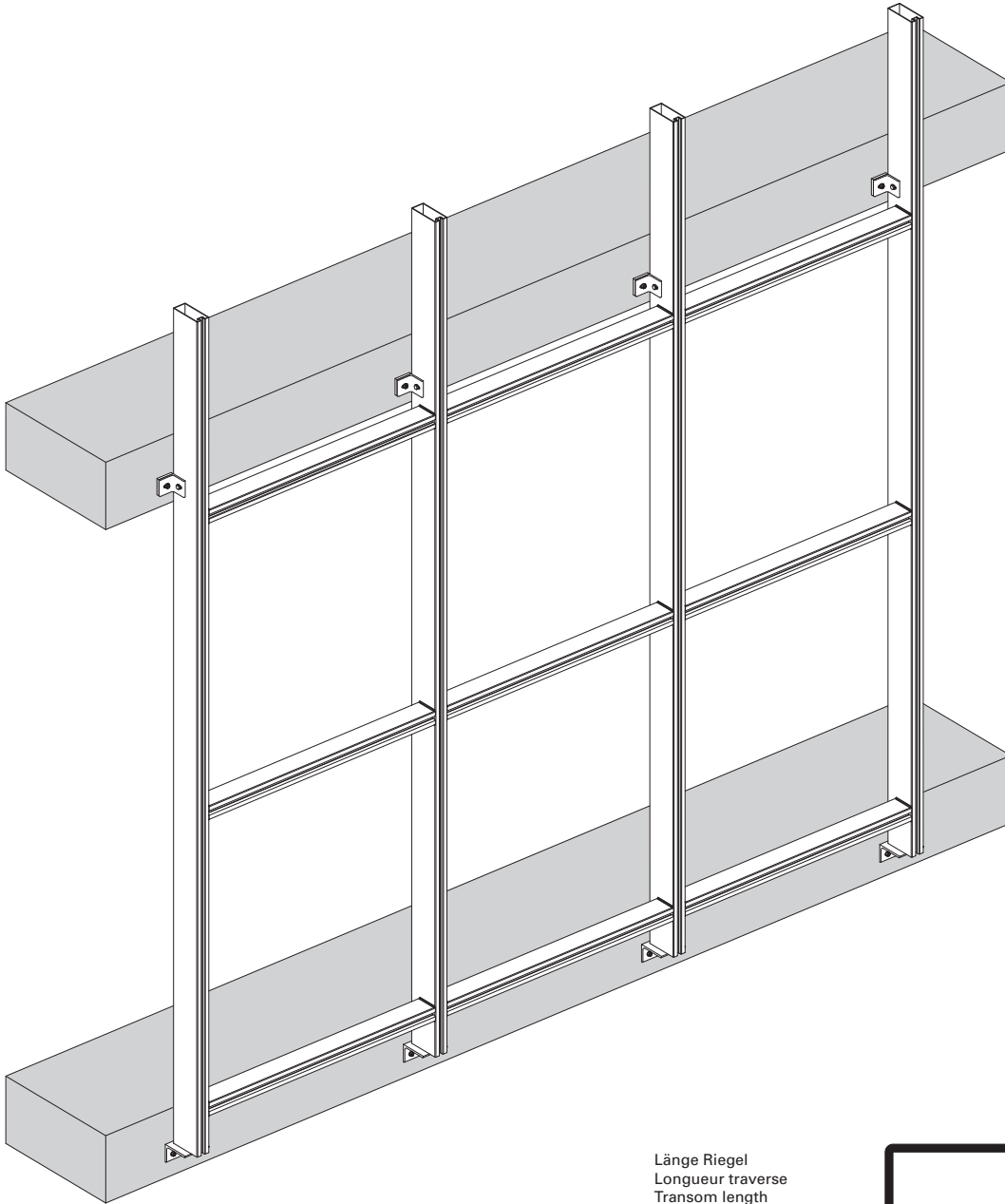
Push-fit construction
Connecting spigot, for hooking on



Elementbauweise
Elemente geschweisst

Construction par éléments
Éléments soudés

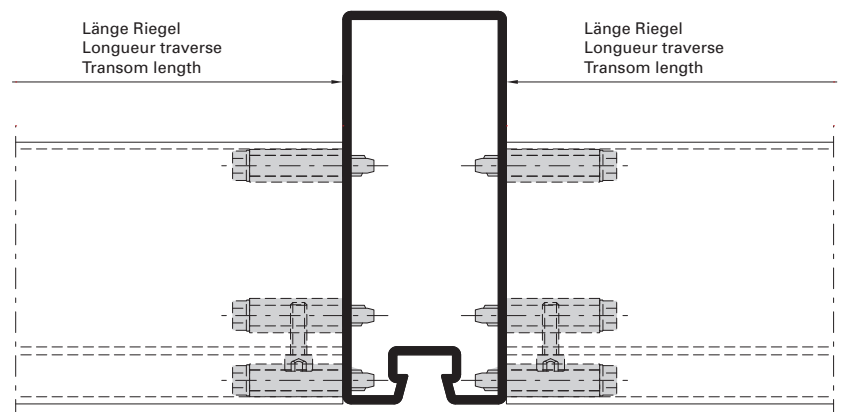
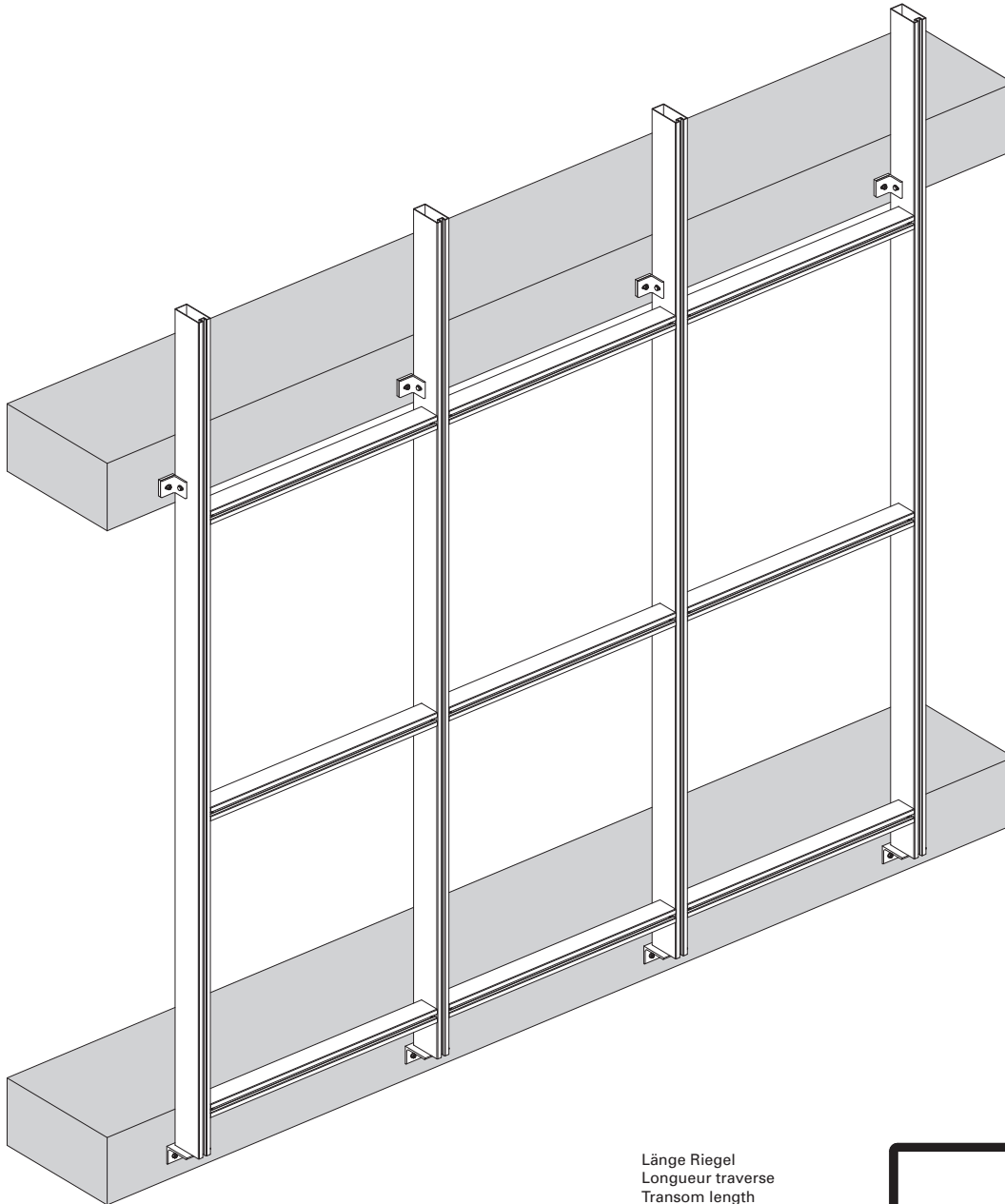
Element construction
Welded elements



Elementbauweise
Universal-T-Verbinder mit
Riegel-Befestigungsteil verschraubt

Construction par éléments
Raccord en T universel avec élément
de fixation de la traverse vissée

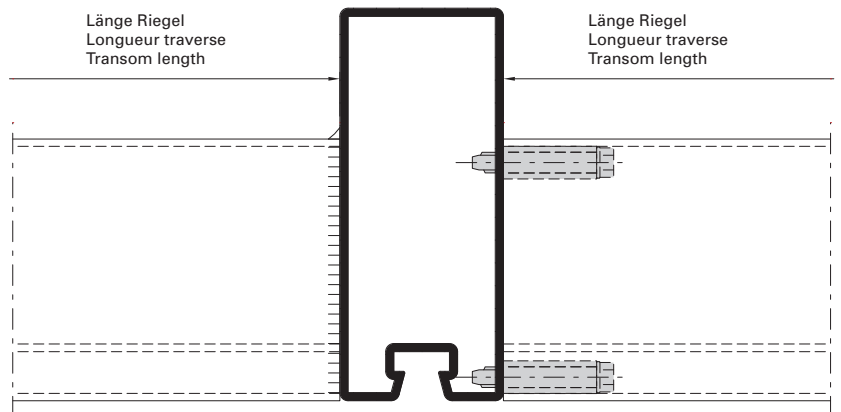
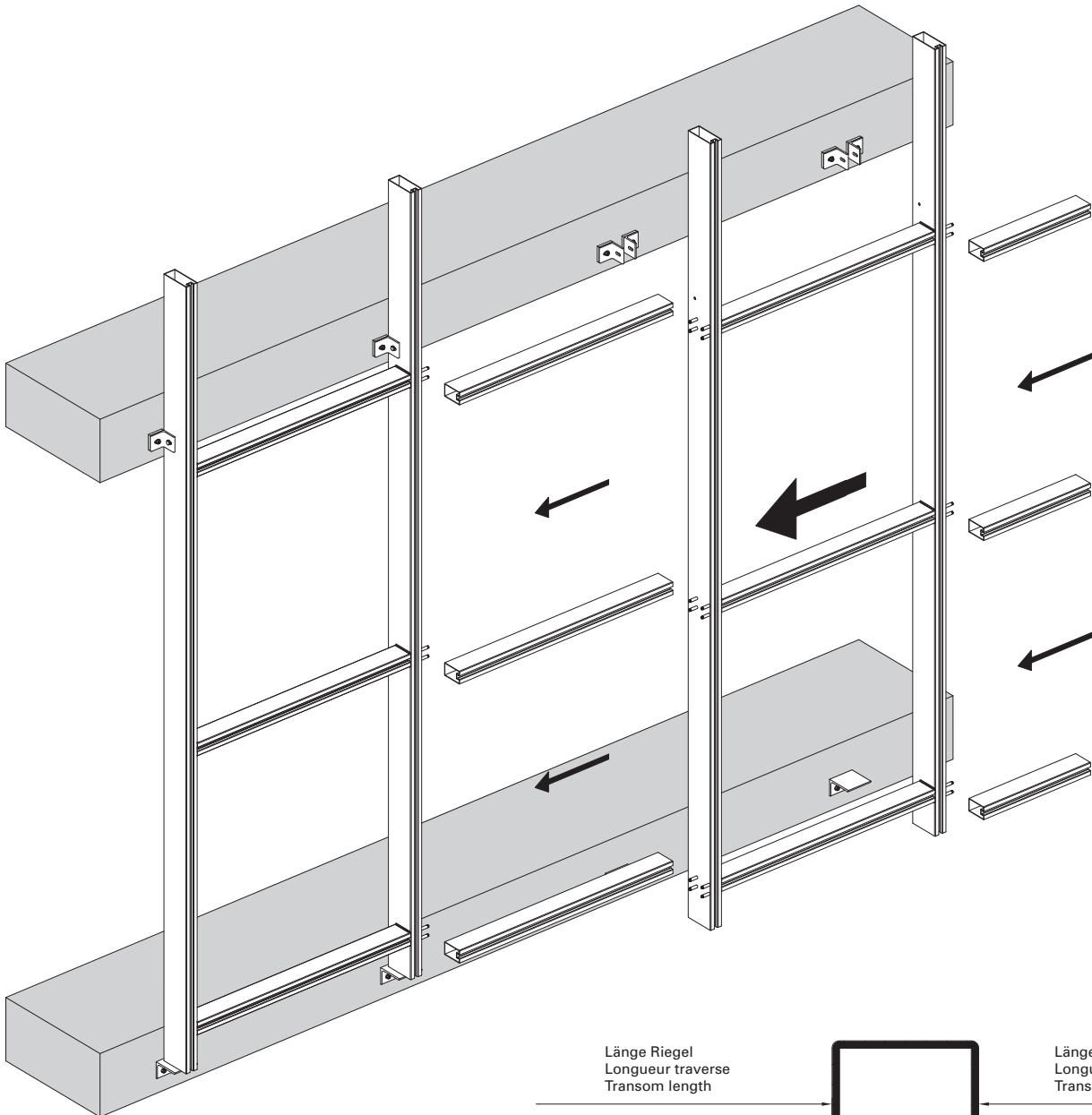
Element construction
Universal connecting spigot
with transom fixing component



Kombination
Elementbauweise / Steckbauweise
Schweisselemente / Universal-
T-Verbinder

Combinaison
**Construction par éléments / méthode
de construction modulaire**
Éléments soudés / raccord en T
universel

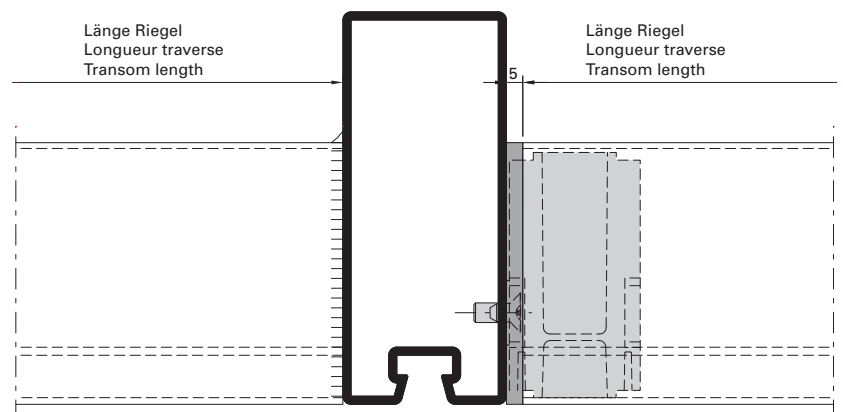
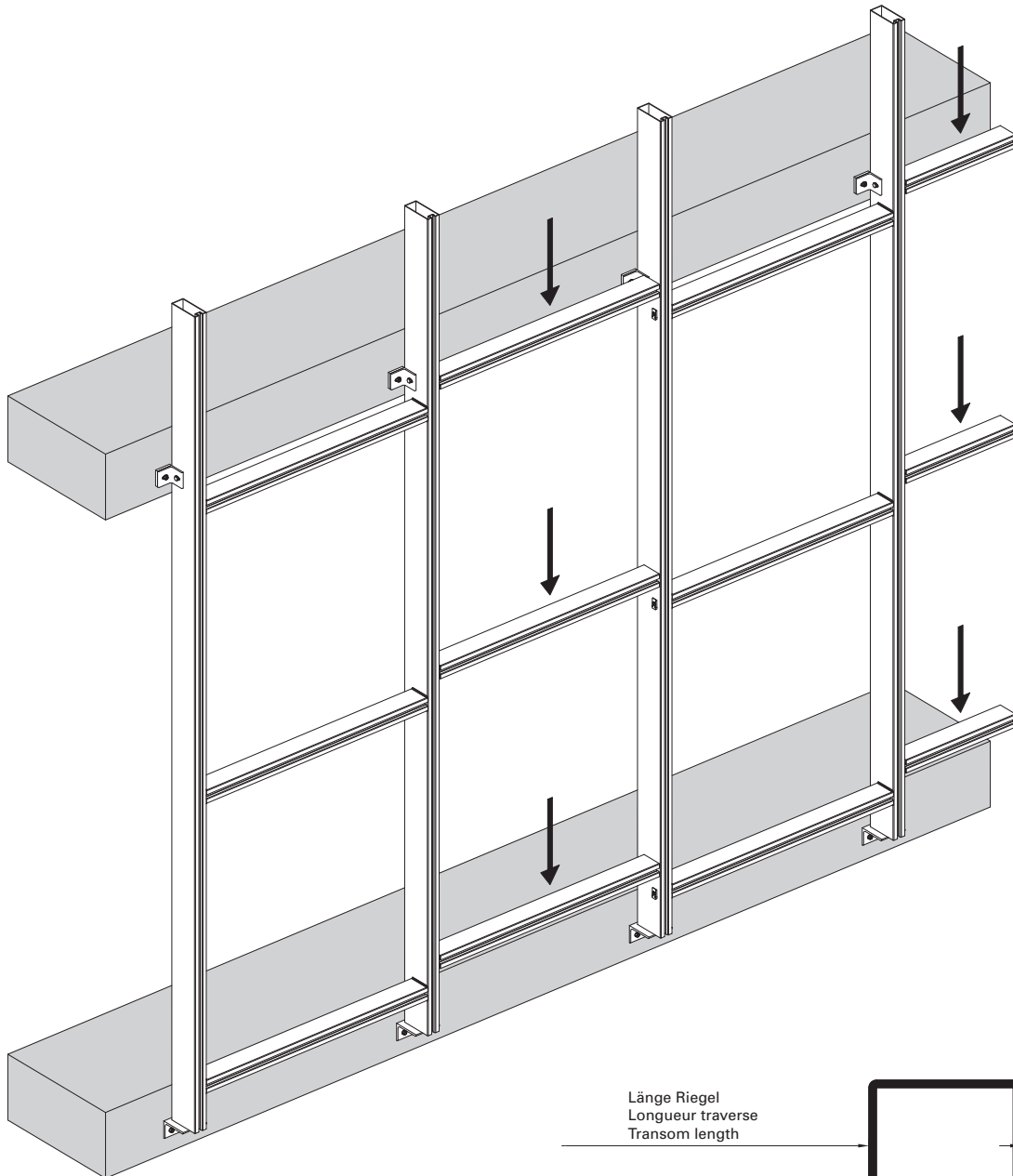
Combination
**Element construction / push-fit
construction**
Welded elements / universal
connecting spigot



Kombination
Elementbauweise / Steckbauweise
Schweisselemente / T-Verbinder
einhängbar

Combinaison
**Construction par éléments / méthode
de construction modulaire**
Éléments soudés / raccord en T à
suspendre

Combination
**Element construction / push-fit
construction**
Welded elements / connecting spigot,
for hooking on



Kombination
Elementbauweise / Steckbauweise
Elemente gesteckt und verschraubt /
Universal-T-Verbinder

Combinaison
**Construction par éléments / méthode
de construction modulaire**
Éléments enfichés et vissés/
raccord en T universel

Combination
**Element construction / push-fit
construction**
Elements plugged-in and screwed on/
universal connecting spigot

