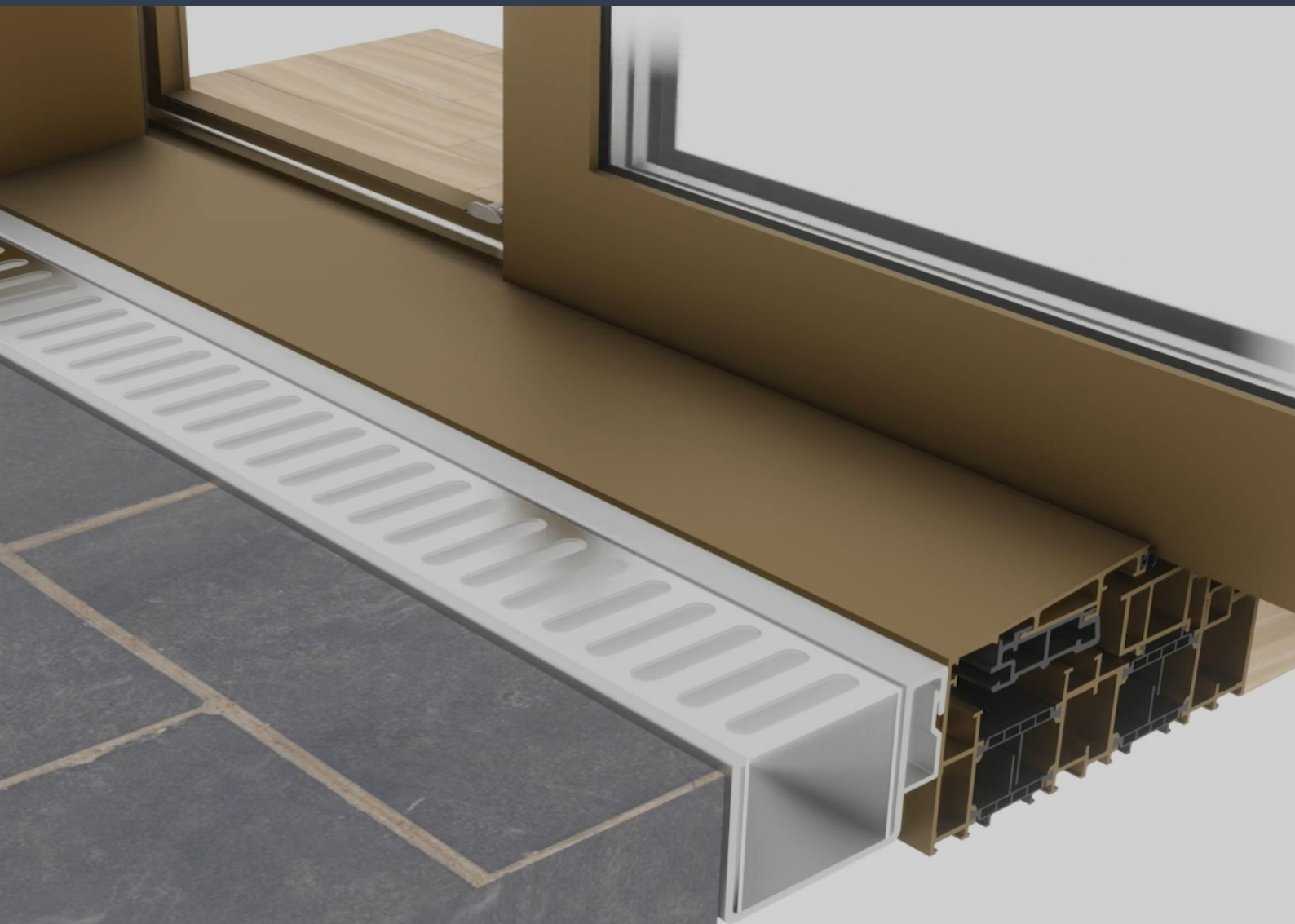


Schiebefenster Aldura slide

Anwendungshandbuch
Manuel d'application

November 2023





Inhaltsverzeichnis

01 Planungshinweise

01 Informations sur la planification

Steckbrief.....	90_A-001 (D)
Fiche d'informations.....	90_A-001 (F)
Öffnungsarten (Ansicht von Aussen).....	90_B-001
Types d'ouverture (vue de l'extérieur)	
Biegesteifigkeitstabelle, Mittelpartie:.....	90_B-002
Résistance à la flexion, partie médiane:	
Glasleistenprofile, Auswahltabellen:.....	90_B-003
Profils de parclores, tableaux de sélection:	
Ausführungsbeispiel.....	90_B-004
Exemple de montage	

02 Profil-, Zubehör-, Dichtungs- und Beschlags-Übersichten

02 Aperçu des profilés, accessoires, joints et articles

Profilübersicht:.....	90_C-001
Vue d'ensemble des profils	
Profilübersicht:.....	90_C-002
Vue d'ensemble des profils	
Profilübersicht:.....	90_C-003
Vue d'ensemble des profils	
Profilübersicht:.....	90_C-004
Vue d'ensemble des profils	
Beschagübersicht:.....	90_C-005
Présentation du matériel:	
Beschagübersicht:.....	90_C-006
Présentation du matériel:	
Beschagübersicht:.....	90_C-007
Présentation du matériel:	
Beschagübersicht:.....	90_C-008
Présentation du matériel:	
Beschagübersicht:.....	90_C-009
Présentation du matériel:	

03 Vertikal- und Horizontal-Schnitte

03 Coupes verticales et horizontales

Horizontalschnitt, Schema A 42mm Schwelle.....	90_D-001
Coupe horizontale, schéma A 42mm seuil	
Horizontalschnitt, Schema A 15mm Schwelle.....	90_D-002
Coupe horizontale, schéma A 15mm seuil	
Horizontalschnitt, Schema K 42mm Schwelle.....	90_D-003
Coupe horizontale, schéma K 42mm seuil	
Horizontalschnitt, Schema K 15mm Schwelle.....	90_D-004
Coupe horizontale, schéma K 15mm seuil	
Vertikal-Schnitt, Schiebeflügel 42mm Schwelle.....	90_D-005
Coupe verticale, vantail 42mm seuil	
Vertikal-Schnitt, Festteil 42mm Schwelle.....	90_D-006
Coupe verticale, partie fixe 42mm seuil	
Vertikal-Schnitt, Schiebeflügel 15mm Schwelle.....	90_D-007
Coupe verticale, vantail 15mm seuil	
Vertikal-Schnitt, Festteil 15mm Schwelle.....	90_D-008
Coupe verticale, partie fixe 15mm seuil	

04 Schnitte oben, unten, seiten und Mittelpartien

04 Coupes sur le haut, le bas, les côtés et les parties centrales

Schnitt seitlich, Schiebeflügel 42mm Schwelle	90_E-001
Coupe latérale, de l'ouvrant 42mm seuil	
Schnitt seitlich, Schiebeflügel 15mm Schwelle	90_E-002
Coupe latérale, de l'ouvrant 15mm seuil	
Schnitt seitlich, Festteil	90_E-003
Coupe latérale, partie fixe	
Schnitt Mittelpartie	90_E-004
Coupe intermédiaire	
Schnitt Mittelpartie	90_E-005
Coupe intermédiaire	
Schnitt Mittelpartie	90_E-006
Coupe intermédiaire	
Schnitt Mittelpartie mit Verstärkung 1340135	90_E-007
Schnitt Mittelpartie mit Verstärkung 1340135	
Schnitt Mittelpartie mit Verstärkung 1312645	90_E-008
Coupe intermédiaire avec renfort 1312645	
Schnitt Zwischenpfosten, Festteil Standard	90_E-009
Coupe poteau intermédiaire, partie fixe standard	
Schnitt Zwischenpfosten, Festteil mit Verstärkung	90_E-010
Coupe poteau intermédiaire, partie fixe avec renfort	
Schnitt oben, Schiebeflügel 42mm Schwelle	90_E-011
Coupe supérieure de l'ouvrant 42mm seuil	
Schnitt oben, Festteil 42mm Schwelle	90_E-012
Coupe supérieure, partie fixe 42mm seuil	
Schnitt oben, Schiebeflügel 15mm Schwelle	90_E-013
Coupe supérieure de l'ouvrant 15mm seuil	
Schnitt oben, Festteil 15mm Schwelle	90_E-014
Coupe supérieure, partie fixe 15mm seuil	
Schnitt unten, Schiebeflügel 42mm Schwelle	90_E-015
Coupe inférieure de l'ouvrant 42mm seuil	
Schnitt unten, Festteil 42mm Schwelle	90_E-016
Coupe inférieure, partie fixe 42mm seuil	
Schnitt unten, Schiebeflügel 15mm Schwelle	90_E-017
Coupe inférieure de l'ouvrant 15mm seuil	
Schnitt unten, Festteil 15mm Schwelle	90_E-018
Coupe inférieure, partie fixe 15mm seuil	
Schnitt Anschluss Fenster	90_E-019
Coupe raccordement fenêtre	
Wasserrinne Typ U	90_E-020
Caniveau type U	
Wasserrinne Typ L	90_E-021
Caniveau type L	
Beispiel für die Befestigung an der Griffseite	90_F-004
Exemple de fixation côté poignée	
Beispiel für die Befestigung an der Griffseite	90_F-005
Exemple de fixation côté poignée	
Beispiel für die Befestigung auf der festverglasten Seite	90_F-006
Exemple de fixation côté vitrage fixe	
Beispiel für die Befestigung oben am Flügel	90_F-007
Exemple de fixation en partie haute sur vantail	
Beispiel für die Befestigung oben am Flügel	90_F-008
Exemple de fixation en partie haute sur vantail	
Beispiel für die Befestigung oben auf Festverglasung	90_F-009
Exemple de fixation en partie haute sur vitrage fixe	
Flügelbreiten Schema A Eingabe M5	90_F-010
Largeurs des vantaux Schema A saisie du M5	
Flügelbreiten Schema K Eingabe M5	90_F-011
Largeurs des vantaux Schema K saisie du M5	

1 Öffnungsart

aldura slide ist eine Hybridlösung, bei der sich die Vorteile einer Schiebetür mit den Eigenschaften eines Fensters verbinden. Das patentierte Dichtungssystem ist ein Garant für optimale Schlagregendichtheit – sie ist bis zu viermal höher als bei herkömmlichen Schiebetüren. Der Flügel öffnet durch 6 mm Versatz nach innen und läuft dann parallel zum Festfeld ohne Kontakt mit den Dichtungen.

2 Design

- Schlanke Konstruktion, daher grosser Glasanteil
- Scharfkantige Profilausbildung
- Umlaufender Mehrfachverriegelung
- Grosse Transparenz (sehr schmale vertikale Mittelpartie-Profile)
- Flügelbreite rundumlaufend 70mm / Mittelpartie 78mm
- Schwelle rollstuhlgängig
- Geringe Rahmenbautiefe 160mm
- System für Zweifach- oder Dreifach-Wärmeschutzgläser

3 Technik

- Hochwertige, wärmegeämmte Rahmenprofile, Bautiefe 160mm
- Ausführungsschemen A und K
- max. Elementbreite 6000mm (Schema A ohne Stoss)
- max. Elementhöhe 2822mm (Schwelle 15mm)
- min. Flügelbreite 750mm
- min. Flügelhöhe 950mm
- max. Flügelbreite 2000mm
- max. Flügelhöhe 2700mm
- Griffhöhe 1000mm (Unterkante Flügel)
- max. Flügelgewicht 300kg
- Ausführung von 1-bahnig (Monorail)
- Wärmedämmung U_w bis zu $0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4A
- Schlagregendichtheit E1200
- Schallschutz R_w (C;Ctr): 45 (-2;-5) dB
- Pfostenprofil für Unterteilung Festfeld
- Glas-Ecke
- Element-Einbau über 1000m ü. M. → (Glas mit Druckausgleich bestellen!)
- Profilansicht Mittelpartie 78mm
- Unten laufende Schiebewand
- Hoher Bedienungskomfort durch unten laufende, kugelgelagerte Laufrollen
- Ein Flügelprofil für diverse 1- bis 3-fach Gläser in den Elementdicken 4 – 58mm
- Spaltlüftung möglich
- Untere Laufschiene mit optionalen Entwässerungsbohrungen
- Seitliche Wandanschlüsse (optional mit aldura comfort)
- Umlaufender Mehrfachverriegelung und patentiertem Dichtungssystem
- Einbruchschutz Klasse RC 2 / RC 2 N (2024)
- Minergie® zertifiziert (2024)

Fiche d'informations

aldura slide

1 Type d'ouverture

aldura slide est une solution hybride qui allie les avantages d'une porte coulissante aux propriétés d'une fenêtre. Le système d'étanchéité breveté est le garant d'une étanchéité optimale à la pluie battante - elle est jusqu'à quatre fois supérieure à celle des portes coulissantes traditionnelles. Le vantail s'ouvre vers l'intérieur grâce à un décalage de 6 mm et se déplace ensuite parallèlement au panneau fixe sans contact avec les joints.

2 Design

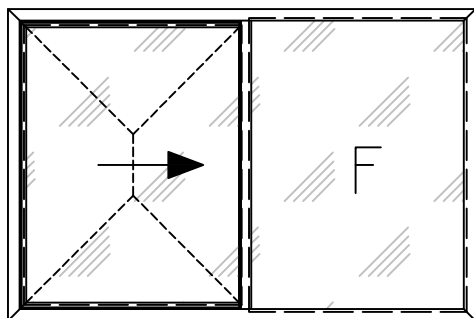
- Construction affinée, permettant une grande proportion de verre
- Proliles anguleux
- Verrouillage multiple sur tout le pourtour
- Grande transparence (profilés verticaux très étroits de la partie centrale)
- Largeur du vantail sur tout le pourtour 70mm / partie centrale 78mm
- Seuil accessible en fauteuil roulant
- Faible profondeur de construction du cadre 160mm
- Système pour double ou triple vitrage thermo-isolant

3 Technique

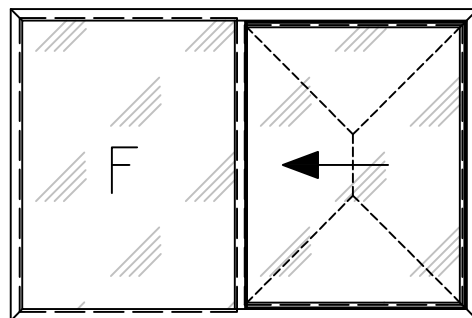
- Profilés de cadre à isolation thermique de haute qualité, profondeur de construction 160mm
- Schémas d'exécution A et K
- Largeur max. de l'élément 6000mm (schéma A sans jonction)
- Hauteur max. de l'élément 2822mm (seuil 15mm)
- Largeur min. du vantail 750mm
- Hauteur min. du vantail 950mm
- Largeur max. du vantail 2000mm
- Hauteur max. du vantail 2700mm
- Hauteur de la poignée 1000mm (bord inférieur du vantail)
- Poids max. du vantail 300kg
- Exécution monorail
- Isolation thermique U_w jusqu'à 0,8 W/(m²K)
- Perméabilité à l'air classe 4A
- Etanchéité à la pluie battante E1200
- Isolation acoustique R_w (C;Ctr) : 45 (-2;-5) dB
- Profilé de montant pour subdivision vitrage fixe
- Angle en verre
- Montage des éléments au-dessus de 1000m d'altitude (commander le verre avec compensation de pression !)
- Vue du profilé partie centrale 78mm
- Paroi coulissant en bas
- Grand confort d'utilisation grâce aux galets de roulement sur roulements à billes
- Un profilé de vantail pour divers vitrages simples à triples dans les épaisseurs d'éléments de 4 à 58mm
- Possibilité d'aération par fente
- Rails de roulement inférieurs avec trous de drainage
- Raccords muraux latéraux (en option avec aldura comfort)
- Verrouillage multiple sur tout le pourtour et système d'étanchéité breveté
- Protection anti-effraction classe RC 2 / RC 2 N (2024)
- Certifiée Minergie® (2024)

Öffnungsarten (Ansicht von Aussen)

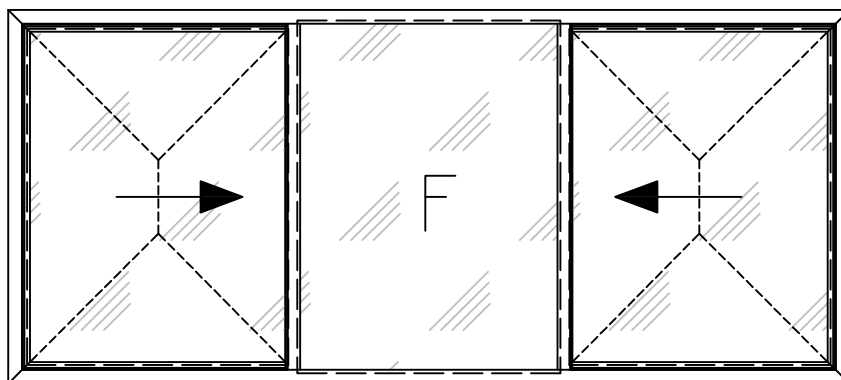
Types d'ouverture (vue de l'extérieur)



Schema A



Schema A'



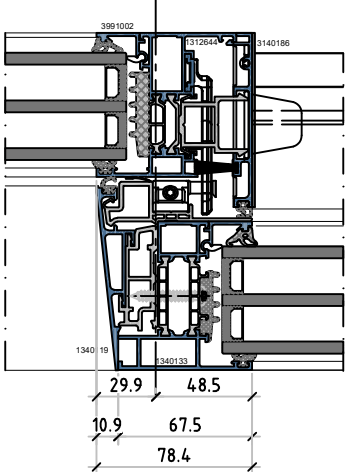
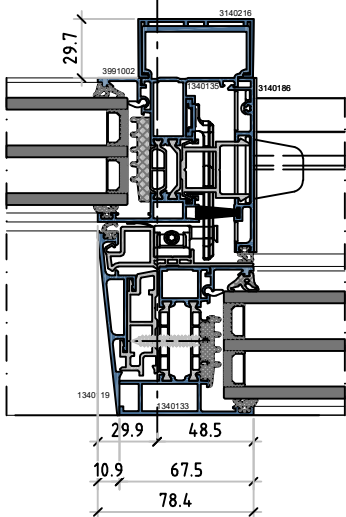
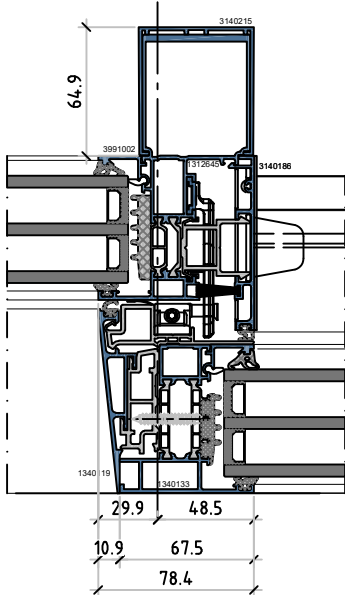
Schema K

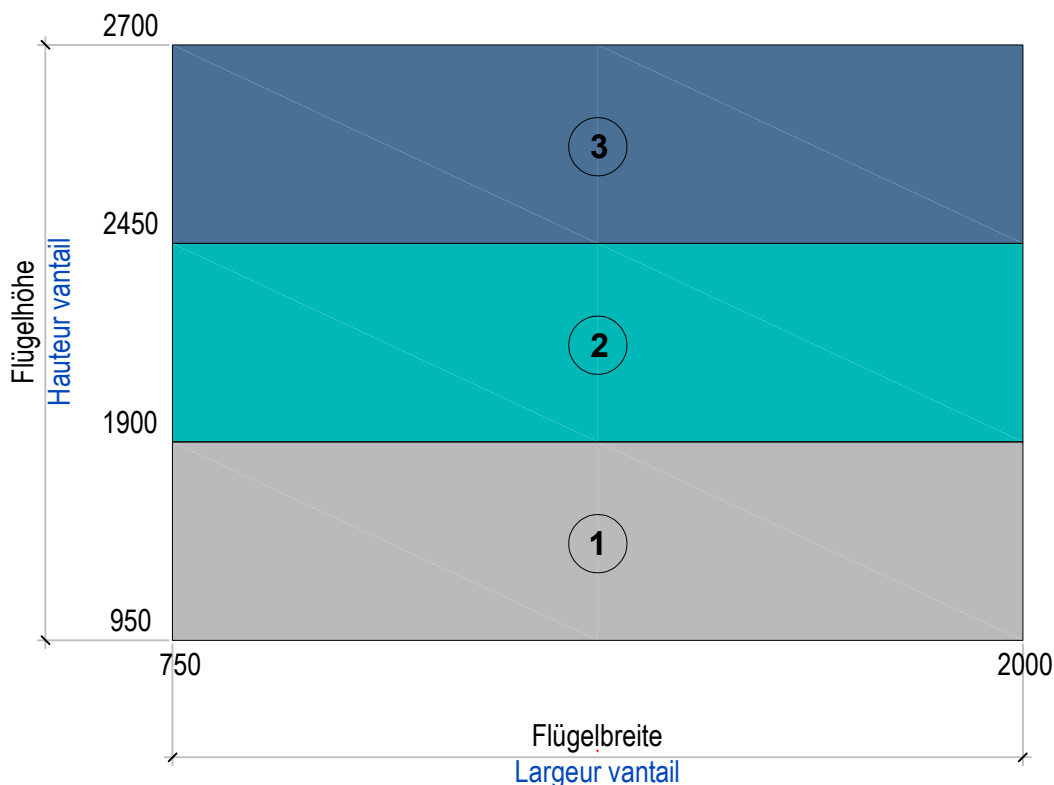


Biegesteifigkeitstabelle, Mittelpartie:

Résistance à la flexion, partie médiane:

Windlast 1200 Pa (H / 150)
Pression 1200 Pa (H / 150)

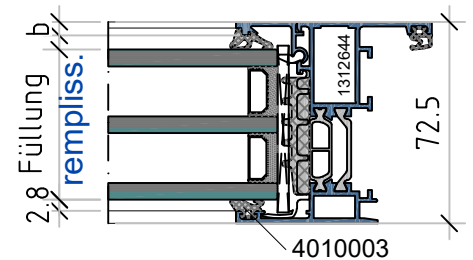
1 	2 	3 
Höhe = 950 -> 1900mm Hauteur = 950 -> 1900mm	Höhe = 1901 -> 2450mm Hauteur = 1901 -> 2450mm	Höhe = 2451 -> 2700mm Hauteur = 2451 -> 2700mm



Glasleistenprofile, Auswahltabellen: Profils de parclose, tableaux de sélection:

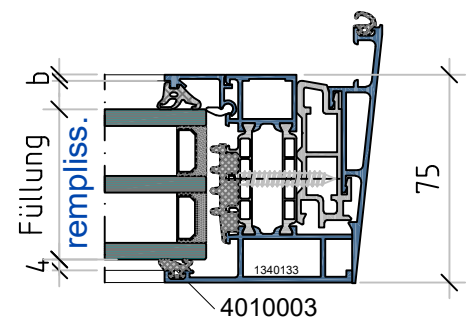
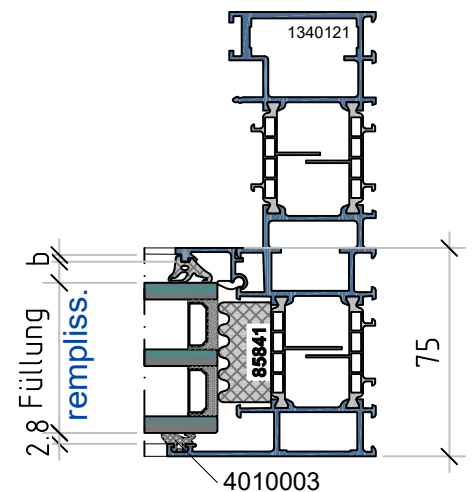
Flügelprofile Profils de vantail

Glasleistenprofile Profils de parclose		Füllungsdicke +/-1mm mit Einrolldichtung Nr.: Épaisseur de remplissage +/-1mm avec joint enroulé no :				
	b mm	4910004	4010015	4010016	4010017	4010018
3991001	2	58	57	56	55	54
3991002	5	55	54	53	52	51
3991003	9	51	50	49	48	47
3991004	12	48	47	46	45	44
3991005	15	45	44	43	42	41
3991006	19	41	40	39	38	37
3991007	22	38	37	36	35	34
3991008	24	36	35	34	33	32
3991009	26	34	33	32	31	30
3991010	29	31	30	29	28	27
3991011	32	28	27	26	25	24
3991012	24	26	25	24	23	22
3991013	37	23	22	21	20	19
3991014	41	19	18	17	16	15
3991015	45	15	18	13	12	11
3991016	49	11	10	9	8	7
3991017	52	8	7	6	5	4



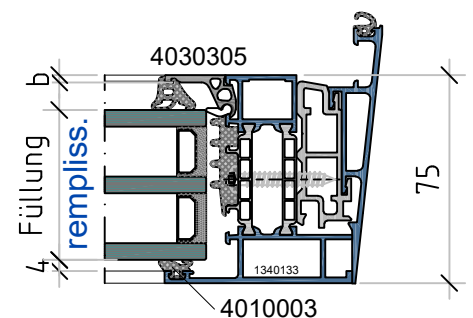
Rahmenprofile & Stützenprofile Profils de cadre & Profils de poteaux

Glasleistenprofile Profils de parclose		Füllungsdicke +/-1mm mit Einrolldichtung Nr.: Épaisseur de remplissage +/-1mm avec joint enroulé no :				
	b mm	4910004	4010015	4010016	4010017	4010018
3991001	2	60	59	58	57	56
3991002	5	57	56	55	54	53
3991003	9	53	52	51	50	49
3991004	12	50	49	48	47	46
3991005	15	47	56	45	44	43
3991006	19	43	42	41	40	29
3991007	22	40	39	38	37	26
3991008	24	38	37	36	35	34
3991009	26	36	35	34	33	32
3991010	29	33	32	31	30	29
3991011	32	30	29	28	27	26
3991012	24	28	27	26	25	24
3991013	37	25	24	23	22	21
3991014	41	21	20	19	18	17
3991015	45	17	16	15	14	13
3991016	49	13	12	11	10	9
3991017	52	10	9	8	7	6



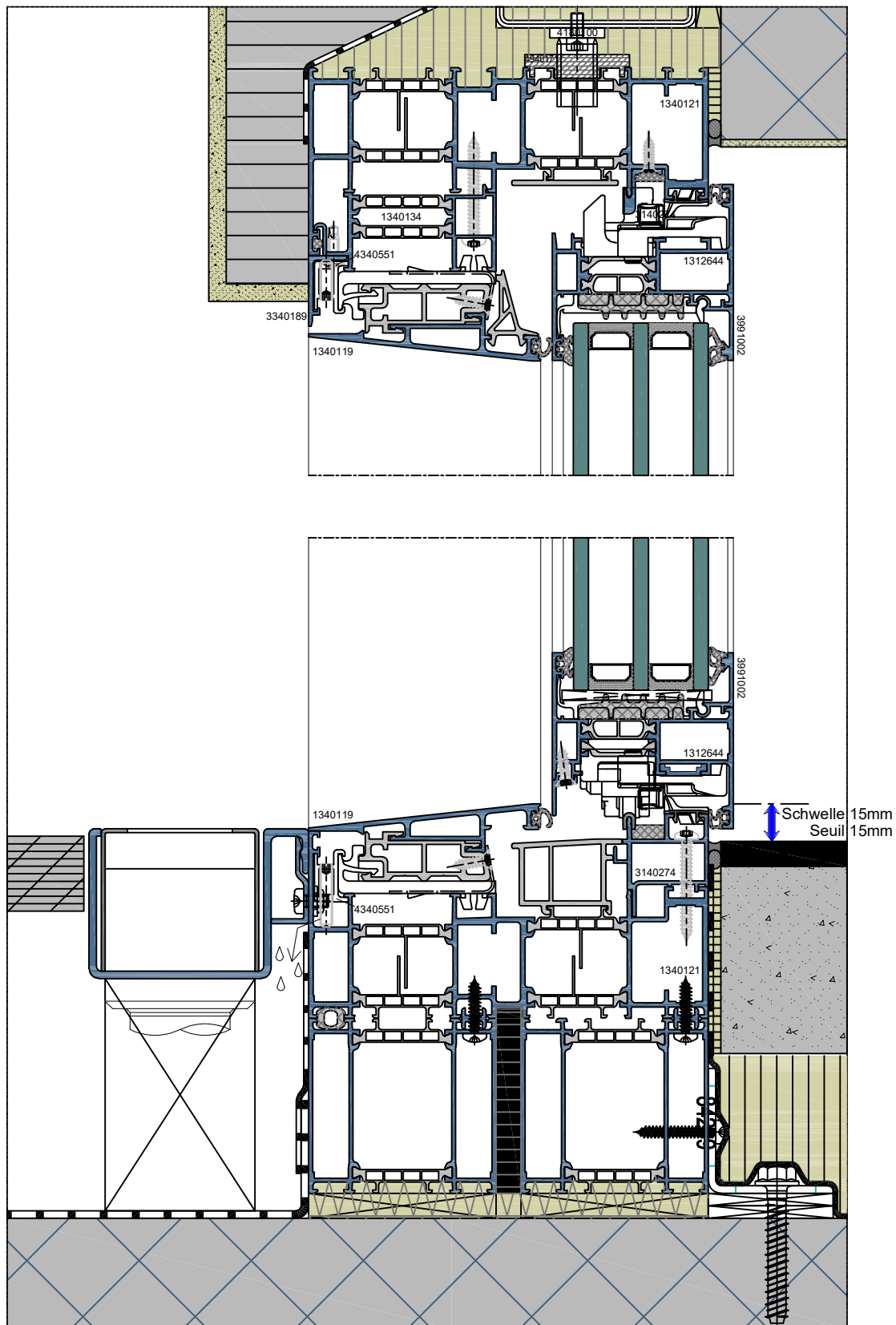
Stützenprofile (Minergie®) Profils de poteaux (Minergie®)

Glasleistenprofile Profils de parclose		Füllungsdicke +/-1mm mit Einrolldichtung Nr.: Épaisseur de remplissage +/-1mm avec joint enroulé no :					
	b mm	4910004	4010015	4010016	4010017	4010018	4010146
4030305	2	55	54	53	52	51	50



Ausführungsbeispiel

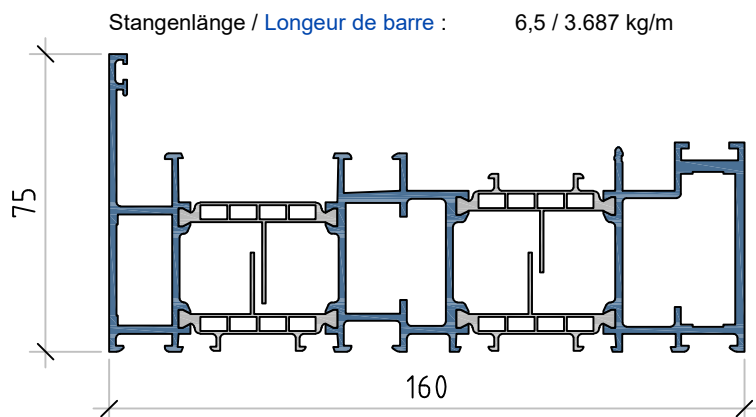
Exemple de montage



Abdichtungen gem. Norm SIA 271,
«Abdichtungen von Hochbauten»

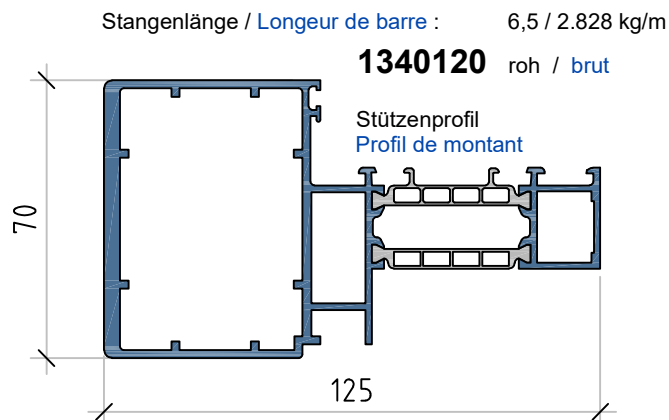
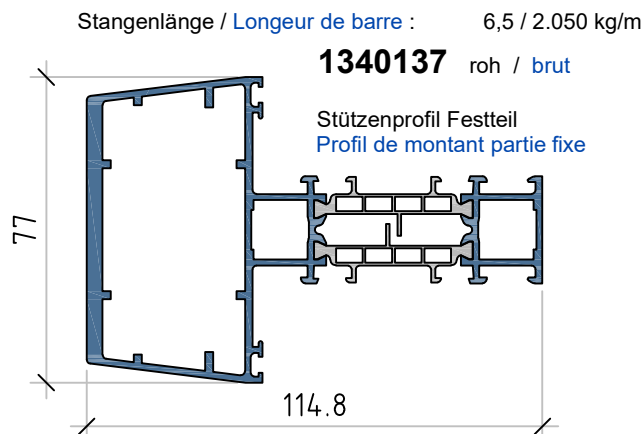
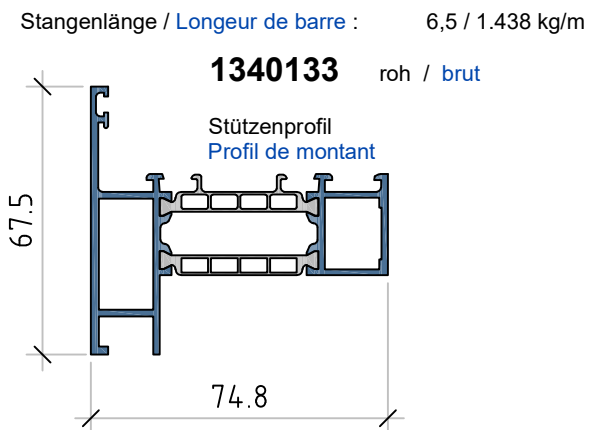
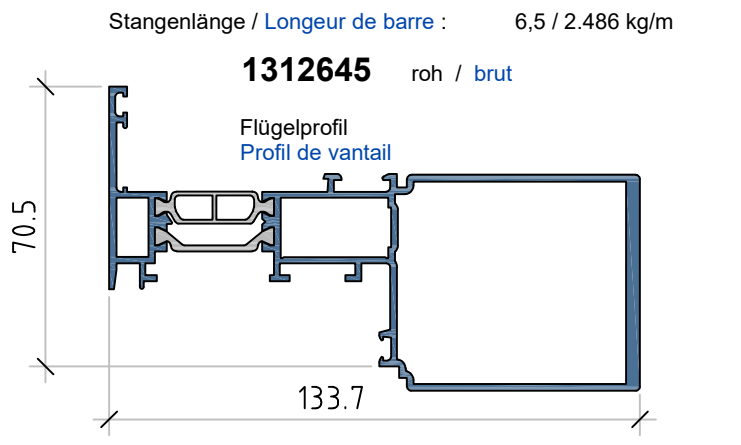
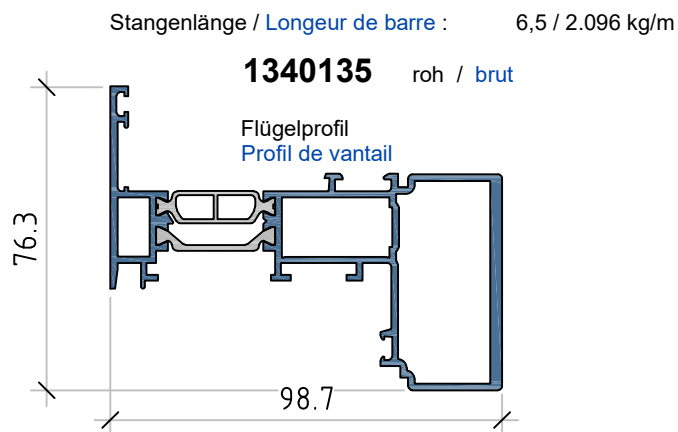
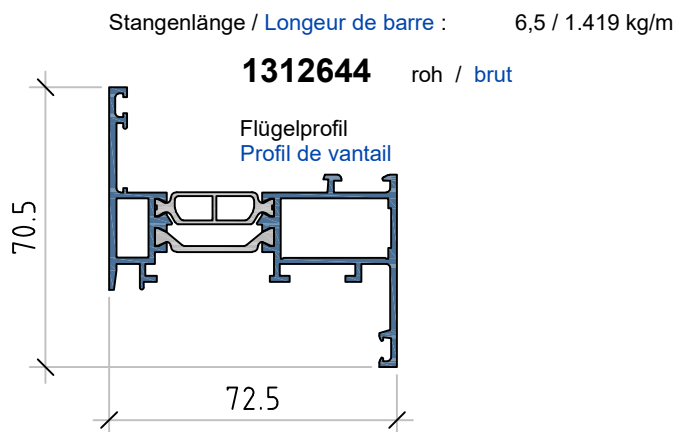
Étanchéités selon la norme SIA 271,
"Étanchéités des bâtiments".

Profilübersicht: Vue d'ensemble des profils



1340121 roh / brut

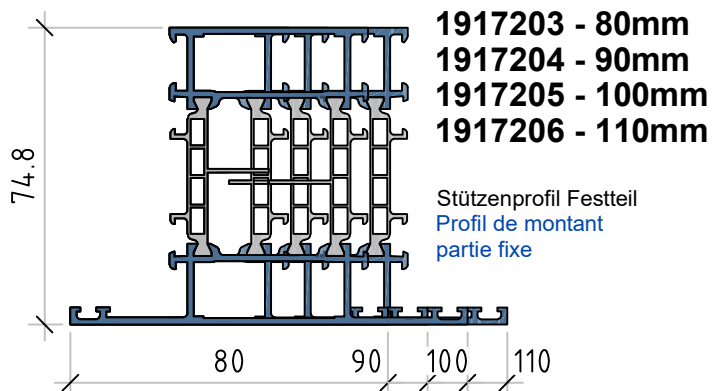
Blendrahmenprofil
Profil de cadre



Profilübersicht:

Vue d'ensemble des profils

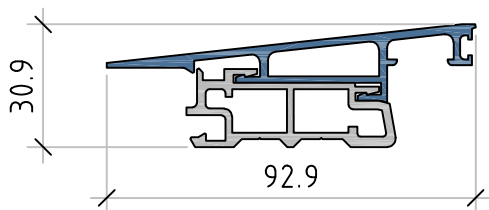
Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 - roh / brut



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 1.3 kg/m

1340119 roh / brut

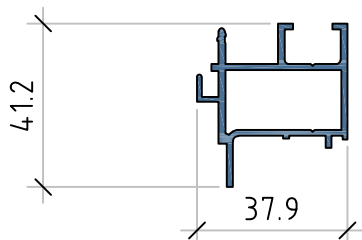
Aufsatzprofile
 Profil de rehaussement



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 0.67 kg/m

3140274 roh / brut

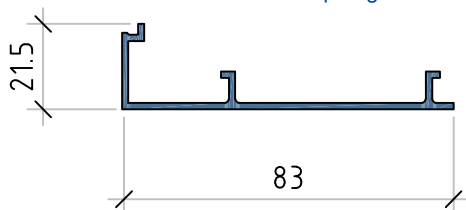
Aufsatzprofile
 Profil de rehaussement



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 0.55 kg/m

3140188 roh / brut

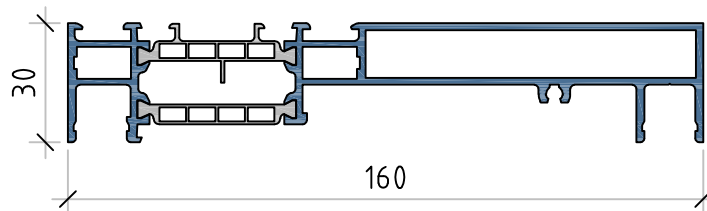
Abdeckprofil
 Profil de capotage



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 2.156 kg/m

1041339 roh / brut

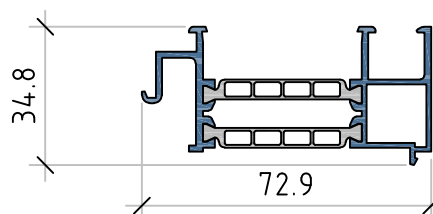
Verbindungsprofil
 Profil de jonction



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 1.024 kg/m

1340134 roh / brut

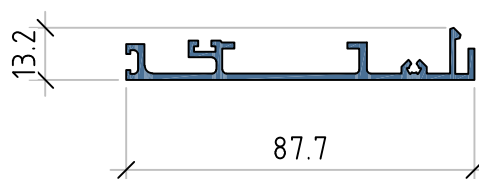
Aufsatzprofile
 Profil de rehaussement



Stangenlänge / Longueur de barre : 6 / 0.68 kg/m

3140186 roh / brut

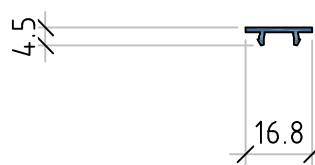
Abdeckprofil
 Profil de capotage



Stangenlänge / Longueur de barre : 4,5 / 0.08 kg/m

3140146 roh / brut

Abdeckprofil
 Profil de capotage

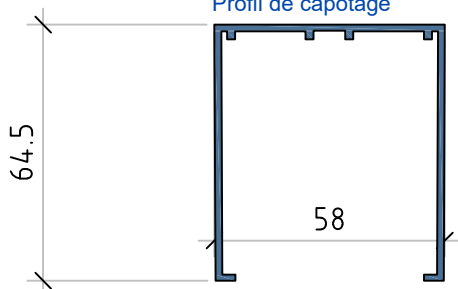


Profilübersicht: Vue d'ensemble des profils

Stangenlänge / Longueur de barre : 4,5 / 0.9 kg/m

3140215 roh / brut

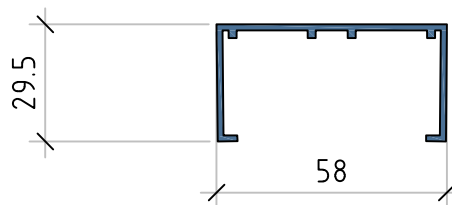
Abdeckprofil
Profil de capotage



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 0.53 kg/m

3140216 roh / brut

Abdeckprofil
Profil de capotage



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 0.13 kg/m

3140273 roh / brut

Zusatzprofil
Profil supplémenaire



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 0.191 kg/m

3140275 roh / brut

Aufsatzprofile
Profil supplémentaire



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 0.245 kg/m

3140276 roh / brut

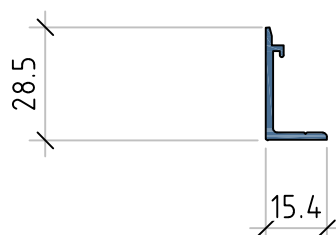
Zusatzprofil
Profil supplémenaire



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 0.213 kg/m

3340189 roh / brut

Aufsatzprofile
Profil supplémentaire



Stangenlänge / Longueur de barre : 4,5 / 0.103 kg/m

3011021 elox / anodisé

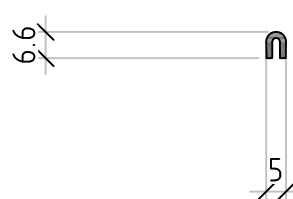
Zusatzprofil
Profil supplémenaire



Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 / 0.161 kg/m

3120025 CNS / inox

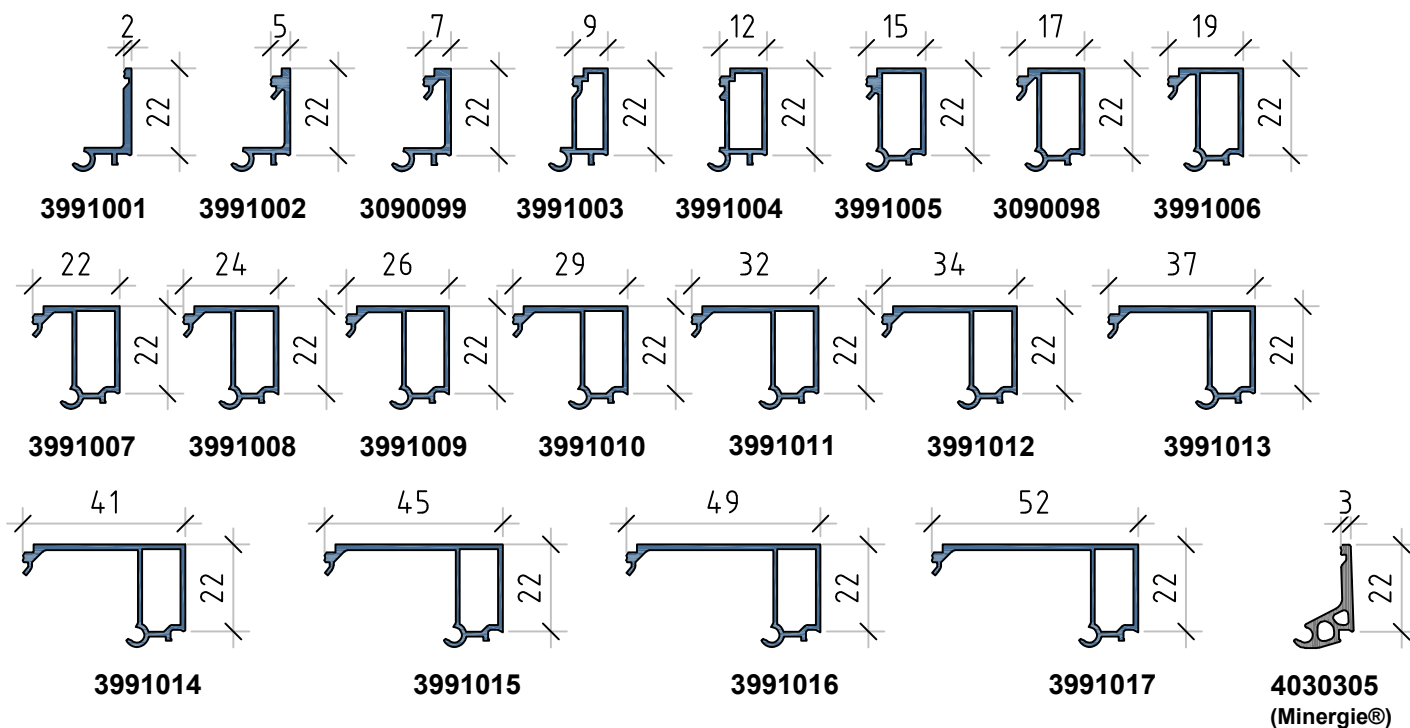
Aufsatzprofile
Profil supplémentaire



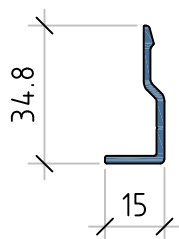
Profilübersicht: Vue d'ensemble des profils

Stangenlänge / Longueur de barre : 6,5 m

Glasleistenprofile 22mm
Profils de parclose 22mm



Stangenlänge / Longueur de barre : 5,5 / 0.137 kg/m

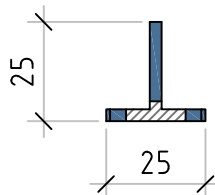


3640183 roh / brut

Befestigung für Wasserinnen
Montage pour caniveau

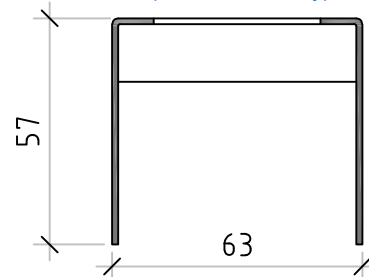
Stangenlänge /
Longueur de barre : 1,0

4641421 roh / brut
Wasserinne Gitter für Typ L
Grille pour caniveau Type L

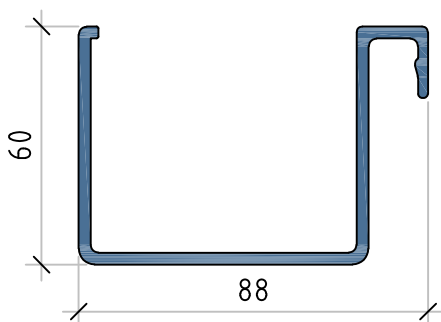


Stangenlänge /
Longueur de barre : 2,0

4640533 CNS / inox
Wasserinne Gitter für Typ U
Grille pour caniveau Type U



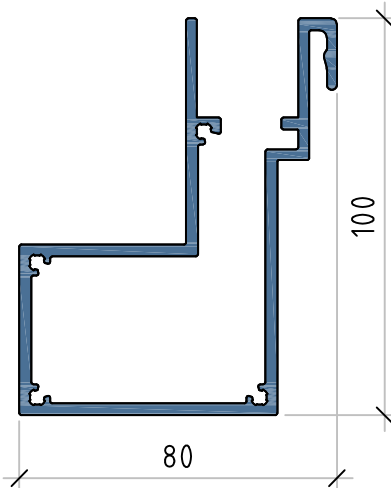
Stangenlänge / Longueur de barre : 5,5 / 1.744 kg/m



3640182 roh / brut

Wasserinne Type U
Caniveau Type U

Stangenlänge / Longueur de barre : 5,5 / 2.722 kg/m



3640193 roh / brut

Wasserinne Type L
Caniveau Type L

Beschagübersicht:

Présentation du matériel:

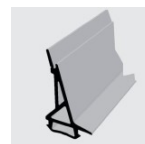
4910002 EPDM

Dichtung
Verglasungsdichtung innen, Spalt 2 mm
[Joint d'étanchéité](#)
[Joint de vitrage intérieur, fente 2 mm](#)



4110115 EPDM

Dichtung
Abschlussdichtung für Rahmen 1340119
[Joint d'étanchéité](#)
[Joint de finition pour cadre 1340119](#)



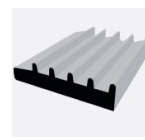
4910004 EPDM

Dichtung
Verglasungsdichtung innen, Spalt 4 mm
[Joint d'étanchéité](#)
[Joint de vitrage intérieur, fente 4 mm](#)



4990002 PE

Dämmprofil
Profile der Bautiefe 65 & 75 mm
[Profilé d'isolation](#)
[Profilés de profondeur 65 & 75 mm](#)



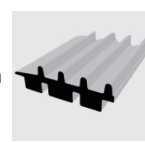
4010015 EPDM

Dichtung (2xblau)
Verglasungsdichtung innen, Spalt 5 mm
[Joint d'étanchéité \(2xbleu\)](#)
[Joint de vitrage intérieur, fente 2 mm](#)



4990003 PE

Dämmprofil
Profile der Blendrahmen- und Kämpferprofilen
[Profilé d'isolation](#)
[Profilés de dormant et de vantail](#)



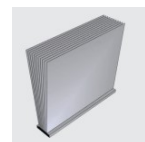
4010016 EPDM

Dichtung (2xrot)
Verglasungsdichtung innen, Spalt 6 mm
[Joint d'étanchéité \(2xrouge\)](#)
[Joint de vitrage intérieur, fente 6 mm](#)



4610073

Bürstendichtung
An Flügelabdeckprofil
[Joint à brosse](#)
[Pour profilé de recouvrement du vantail](#)



4010017 EPDM

Dichtung (2xgrün)
Verglasungsdichtung innen, Spalt 7 mm
[Joint d'étanchéité \(2xvert\)](#)
[Joint de vitrage intérieur, fente 7 mm](#)



4020006 EPDM

Glasleistenprofilen.
Federstücke 15 mm lang
[Profilés de parclose.](#)
[Pièces de blocage de 15 mm de long](#)



4010018 EPDM

Dichtung (2xweiss)
Verglasungsdichtung innen, Spalt 8 mm
[Joint d'étanchéité \(2xblanc\)](#)
[Joint de vitrage intérieur, fente 8 mm](#)



85841 XPS

Dämmprofil
Profile der Blendrahmen
[Profilé d'isolation](#)
[Profilés des cadres](#)



4010003 EPDM

Verglasungsdichtung
Verglasungsdichtung aussen. Spalt 4 mm
[Joint de vitrage](#)
[Joint de vitrage extérieur. Fente de 4 mm](#)



85842 PU-Schaumstoff

Dämmband - 30x 5/12
Profile der Blendrahmen
[Bande isolante - 30x 5/12](#)
[Profilés des dormants](#)



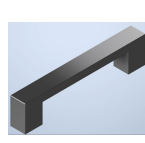
4010045 EPDM

Anschlagdichtung
Flügel-Anschlagdichtung.
[Joint de butée](#)
[Joint de butée de vantail.](#)



85868 PET G

Einlegeteil zu Entwässerung
Für Ventille 4140876
[Pièce à insérer pour le drainage](#)
[Pour accessoire 4140876](#)



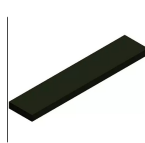
4110111 EPDM

Dichtung
Anschlagdichtung. Spalt 5,5 mm
[Joint d'étanchéité](#)
[Joint d'étanchéité en butée. fente 5,5 mm](#)



85879 PET

Unterlage zu Vorklotz 4940079
für 2-fach Verglasung
[Cale pour préclips 4940079](#)
[Pour double vitrage](#)

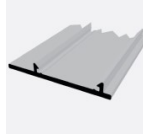


Beschagübersicht:

Présentation du matériel:

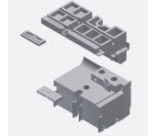
4131060 ABS

Abdeckprofil
zum Abdecken der Dämmzone
[Profilé de recouvrement](#)
pour recouvrir la zone d'isolation



4140773 TPE

Garnitur Pfosten-Dichtteile
für eingelassene Schwelle DIN L
[Pièces d'étanchéité pour poteaux](#)
Pour seuil encastré DIN G



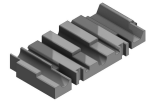
4131061 ABS

Abdeckprofil
Dämmzone, eingelassene Schwelle
[Profilé de recouvrement](#)
Zone d'isolation, seuil encastré



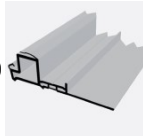
85885 PET

Kopf-/Endstückgarnitur für Pfostenprofile
1340133
[Garniture d'extrémité pour profilés](#)
de poteaux 1340133



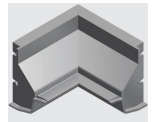
4131063 ABS

Dämmprofil
für Pfostenprofile 1140125, 1140128, 1140130
[Profilé d'isolation](#)
profilés poteaux 1140125, 1140128, 1140130



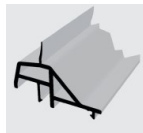
4140794 Silikon - (Minergie®)

Formecke
für 4130067
[Coin d'angles](#)
pour 4130067



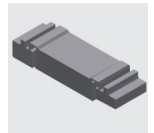
4131067 ABS - (Minergie®)

Zusatzdämmprofil
zum Abdecken der Dämmzone
[Profilé d'isolation supplémentaire](#)
pour recouvrir la zone d'isolation



4340679 EPDM

[Pièce d'étanchéité](#)
Utilisation : joint arrière de la traverse



4131078 PA nicht/non Standard

Abschlussprofil
4m
[Profilé de finition](#)
4m



4140795 PA Schwelle/seuil 42 mm

Befestigungsteil
für Blendrahmen-Abdeckprofil, oben/unten
[Pièce de fixation](#)
profil de recouvrement dormant, haut/bas



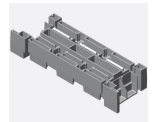
4140746 PA

Befestigungsteil
für Rahmen 1100035, unten und seitlich
[Pièce de fixation](#)
pour cadre 1100035, en bas et sur le côté



4140798 PA

Befestigungsteil
für Blendrahmen-Abdeckprofil, oben/unten
[Pièce de fixation](#)
profil de recouvrement dormant, haut/bas



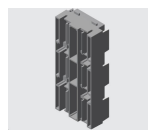
4140747 PA

Befestigungsteil
für Rahmen 1100035, oben
[Pièce de fixation](#)
pour cadre 1100035, en haut



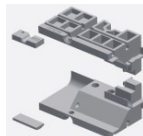
4140799 PA PA Schwelle/seuil 15 mm

Befestigungsteil
für Blendrahmen-Abdeckprofil, mittig
[Pièce de fixation](#)
profil recouvrement dormant, au centre



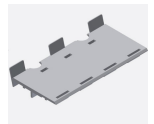
4140771 TPE

Garnitur Pfosten-Dichtteile
Für Standardanwendung DIN R und DIN L
[Pièces d'étanchéité pour poteaux](#)
pour application standard DIN R et DIN L



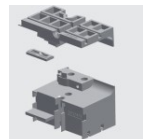
4040001 PA

Vorklotz für Flügelverglasung.
Gegen Abrutschen sichern
[Préclips pour le vitrage des battants.](#)
Sécuriser contre le glissement



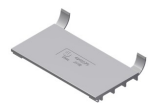
4140772 TPE

Garnitur Pfosten-Dichtteile
für eingelassene Schwelle DIN R
[Pièces d'étanchéité pour poteaux](#)
Pour seuil encastré DIN D



4940079 PA

Vorklotz für Festverglasung.
Gegen Abrutschen sichern!
[Préclips pour le vitrage fixe.](#)
Sécuriser contre le glissement!



Beschagübersicht:

Présentation du matériel:

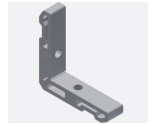
4140800 EPDM

Flügelanschlag
an Flügelabdeckprofil
[Butée de vantail](#)
sur le profilé de recouvrement du vantail



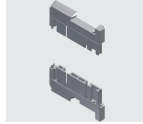
4150021 Alu

Eckwinkel, Kammer 11 x 13,3 mm
Profil 1340119
[Equerre d'angle](#), chambre 11 x 13,3 mm
Profil 1340119



4140806 EPDM

Garnitur Flügelendkappen, links
für Flügelabdeckprofil 3140186. DIN L.
[Garniture embouts de vantail, gauche](#)
profilé de recouvrement 3140186. DIN G.



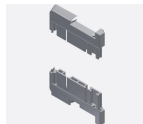
4950009 Alu

Gusseckwinkel
Profil 1340121 & 1340122
[Equerre d'angle](#)
Profil 1340121 & 1340122



4140803 EPDM

Garnitur Flügelendkappen, links
für Flügelabdeckprofil 3140186. DIN R.
[Garniture embouts de vantail, gauche](#)
profilé de recouvrement 3140186. DIN D.



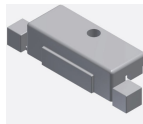
4950010 Alu

Gusseckwinkel
Profil 1340121 & 1340122
[Equerre d'angle](#)
Profil 1340121 & 1340122



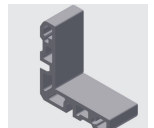
4140820 TPE

Flügelanschlag
am Blendrahmen, oben/unten, Seite Griff
[Butée de vantail](#)
sur le dormant, haut / bas, côté poignée



4950204 Alu

Eckwinkel
Profil 1312644, 1340135, 1312645
[Equerre d'angle](#)
Profil 1312644, 1340135, 1312645



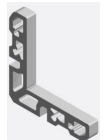
4140876 TPE

Halter für Entwässerungsventile
mit 2x 4940538
[Support pour vannes de drainage](#)
avec 2x 4940538



4350421 Alu

Eckwinkel
Profil 1312644, 1340135, 1312645
[Equerre d'angle](#)
Profil 1312644, 1340135, 1312645



4140943 PA

Entwässerungsabdeckung
für Dampfdruckausgleichs - schwarz
[Capuchon de drainage](#)
pour l'égalisation de la pression - noir



4360315 Alu

Stossverbinder - K18mm
Falz 25mm, innen/aussen
[Raccord bout à bout - C18mm](#)
[Feuillure 25 mm, intérieur/extérieur](#)
1340120, 1340133, 1917203



4940538

Entwässerungsventil
[Soupape de drainage](#)



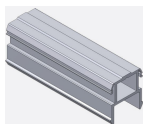
4360316 Alu

Stossverbinder - K28mm
Falz 25mm, innen/aussen
[Raccord bout à bout - C28mm](#)
[Feuillure 25 mm, intérieur/extérieur](#)
1340120, 1340133, 1917204



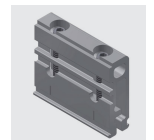
4140842 PA

Klips für Flügelabdeckprofi
[Clip pour profilé de recouvrement de vantail](#)



4360331 Alu

Stossverbinder - K38mm
Falz 25mm, innen/aussen
[Raccord bout à bout - C38mm](#)
[Feuillure 25 mm, intérieur/extérieur](#)
1917206



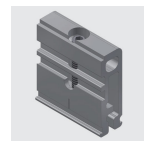
4050153 Inox

Zentriereindrehteil
Flügelglasfalz aussen. Verkleben
[Pièce de centrage rotative](#)
Feuillure du verre du battant à l'extérieur.



4360332 Alu

Stossverbinder - K48mm
Falz 25mm, innen/aussen
[Raccord bout à bout - C48mm](#)
[Feuillure 25 mm, intérieur/extérieur](#)
1917205



Beschagübersicht:

Présentation du matériel:

4960003 Alu
Stossverbinder - K15mm
Falz 25 mm, innen/ausser
[Raccord bout à bout - C15mm](#)
[Feuillure 25 mm, intérieur/extérieur](#)



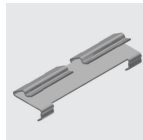
4141236 Alu
Flügelstopper

[Butée pour vantail](#)



4970070 Inox
Glasleistenklips

[Clips pour parcloles](#)



6120187 Alu
Einlassgetriebe mit Fehlbediensperre

[Engrenage avec blocage de fausse manœuvre](#)



4140749 Inox
Klammer
für 4140746, 4140747
[Support](#)
[pour 4140746, 4140747](#)



6161262 Inox
Griff aus Edelstahl 160 mm
Vierkant für Griff 6161227
[Poignée en acier inoxydable 160 mm](#)
[Carré pour poignée 6161227](#)



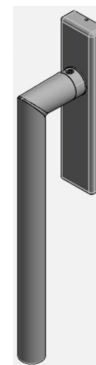
4340551 Alu
Verbindungsteil
für 1340119
[Pièce de jonction](#)
[pour 1340119](#)



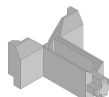
5110057 PET
Schablone Dichtungsteil
Pfosten
[Gabarit pièce d'étanchéité](#)
[poteau](#)



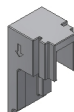
6161235 Inox - (Minergie®)
Griff aus Edelstahl 250 mm
Vierkant für Griff 6161237
[Poignée en acier inoxydable 250 mm](#)
[Carré pour poignée 6161237](#)



5110058 PET
Schablone für Schliessbleche
zentral - Rahmen
[Gabarit pour les gâches](#)
[centrales - cadre](#)



5110063 PET
Schablone für Schliessbleche
zentral - Pfosten
[Gabarit pour les gâches](#)
[centrales - poteau](#)



6060050.10 E6-EV1
6060050.197 RAL9005
6060050.183 RAL9016
6060050.000 Sonderfarb.
Aluminiumgriff, 218 mm lang
Vierkant für Griff 6161227
[Poignée aluminium, longueur 218 mm](#)
[Carré pour poignée 6161227](#)



Beschagübersicht:

Présentation du matériel:

4070000 Inox
Hülse Ø6 x 10 mm
Setzdorn 5060053 / 5060055
Douille Ø6 x 10 mm
Mandrin de pose 5060053 / 5060055



85840 Inox
Gewindestift ISO 4026 M6 x 30 mm
Innensechskant 3 mm
Vis sans tête ISO 4026 M6 x 30 mm
Six pans creux 3 mm



4070008 Inox
Hülse Ø6 x 10 mm
Setzdorn 5060053 / 5060055
Douille Ø6 x 10 mm
Mandrin de pose 5060053 / 5060055



85889 Inox
Gewindestift ISO 4026 M5 x 25 mm
Innensechskant 2.5 mm
Vis sans tête ISO 4026 M5 x 25 mm
Six pans creux 2.5 mm



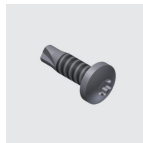
4070002 Inox
Kegelschraube Ø6.6x9.5 mm
Torx 25 für 1340119
Vis à tête conique Ø6.6x9.5 mm
Torx 25 pour 1340119



85839 Stahl
Selbstbohrschraube mit Senkkopf
ST4,2x25, T20
Vis autoforeuse avec tête fraisée
ST4,2x25, T20



85838 Stahl
Selbstbohrschraube mit Linsenkopf
ST4,2x14, T20
Vis autoforeuse à tête bombée
ST4,2x14, T20



85835 Inox
Senkblechschraube 4.2 x 16 T20
ähnlich DIN 7982
Vis à tôle à tête fraisée 4.2 x 16 T20
similaire à DIN 7982



85836 Inox
Linsenblechschraube 5.5 x 29 T25
ähnlich DIN ISO 7049
Vis à tôle à tête bombée 5.5 x 29 T25
similaire à DIN ISO 7049



85837 Inox
Linsenblechschraube
ST4.8 x 41 mm - T25 ISO 14585
Vis à tôle à tête bombée
ST4.8 x 41 mm - T25 ISO 14585

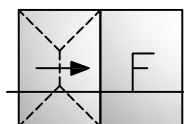
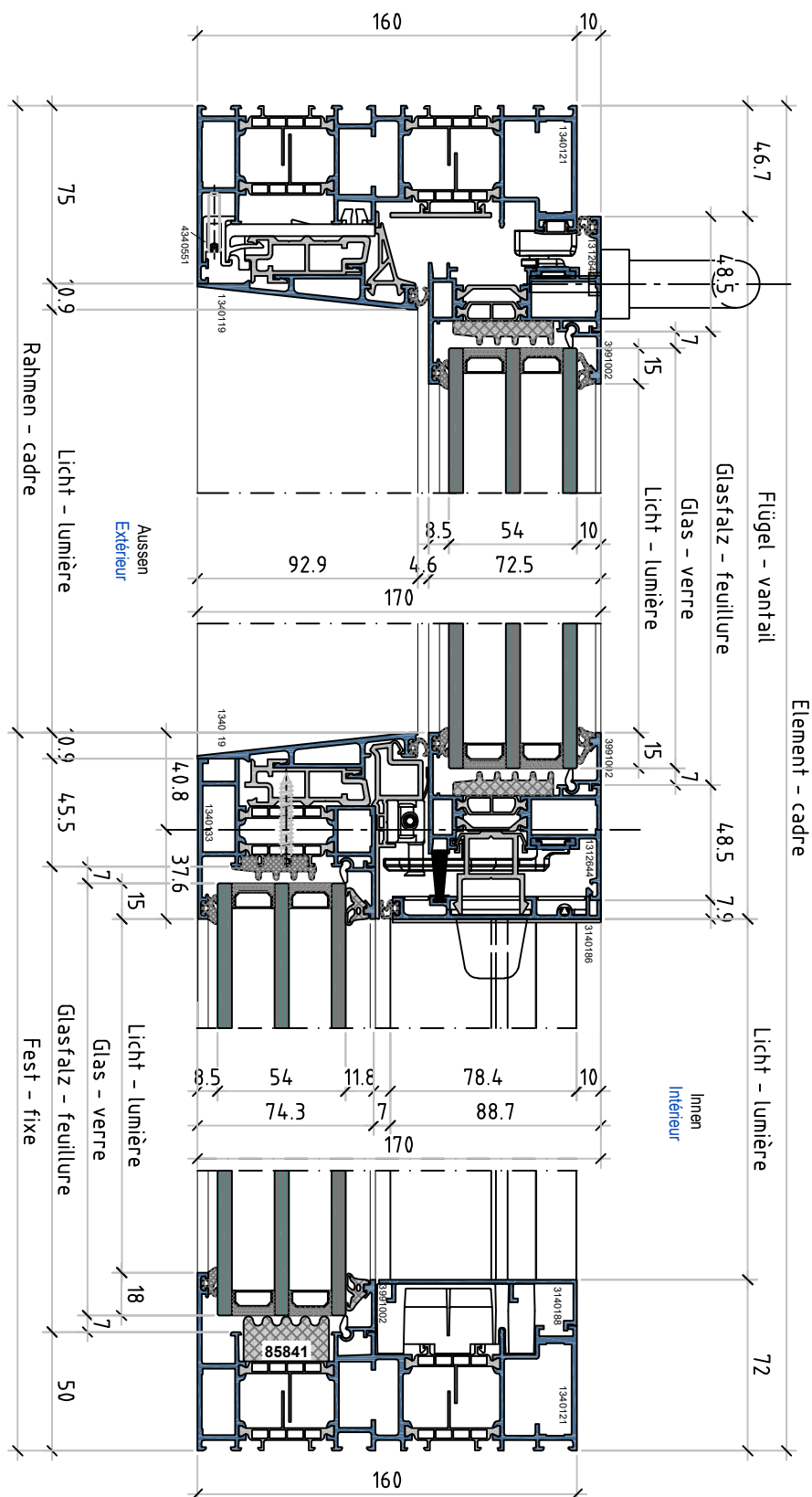


85851 Inox
Bohrschraube mit Senkkopf
ST4.2 x 32 mm - ISO 7050
Vis autoforeuse avec tête fraisée
ST4.2 x 32 mm - ISO 7050



Horizontalschnitt, Schema A 42mm Schwelle

Coupe horizontale, schéma A 42mm seuil

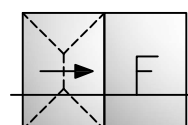


aldura slide

01.07.2022 MOU

90_D-001C

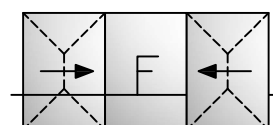
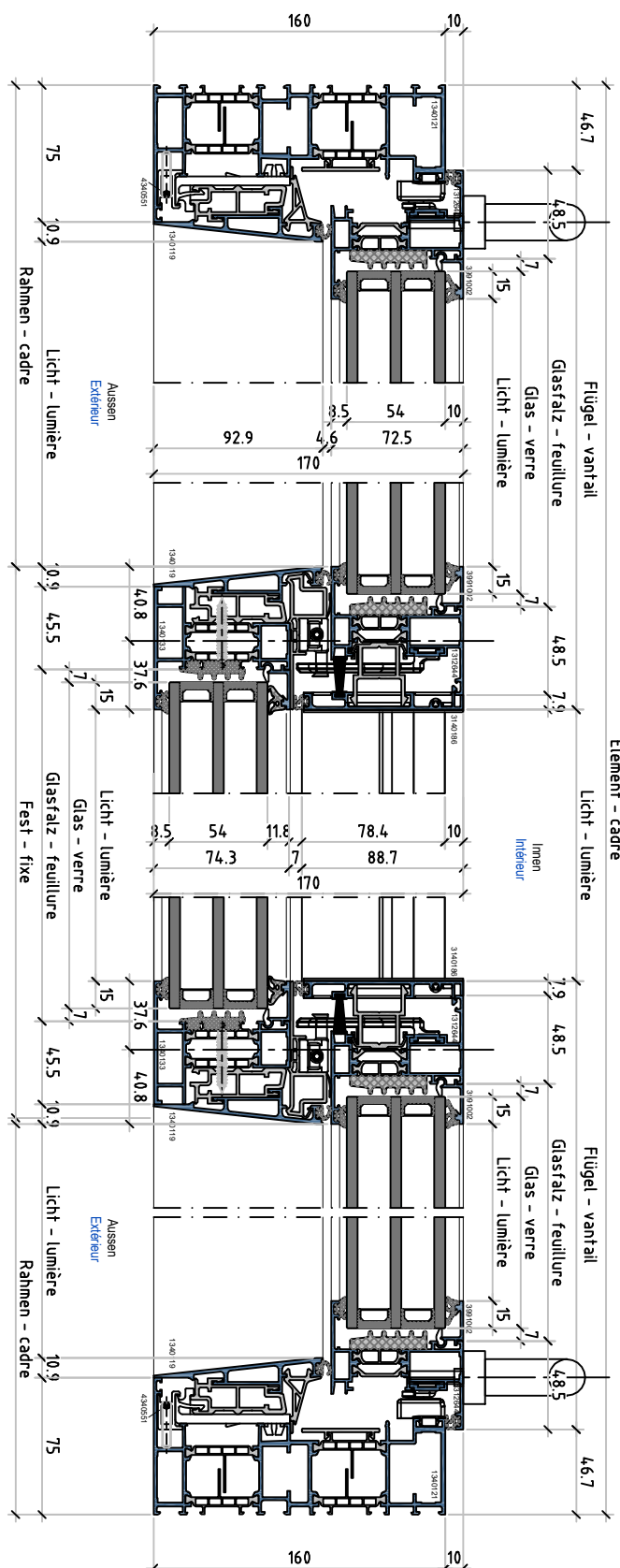
Coupe horizontale, schéma A 15mm seuil



90_D-002C

Horizontalschnitt, Schema K 42mm Schwelle

Coupe horizontale, schéma K 42mm seuil



aldura slide

01.07.2022 MOU

90_D-003C

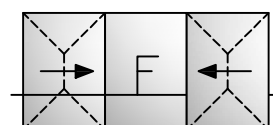
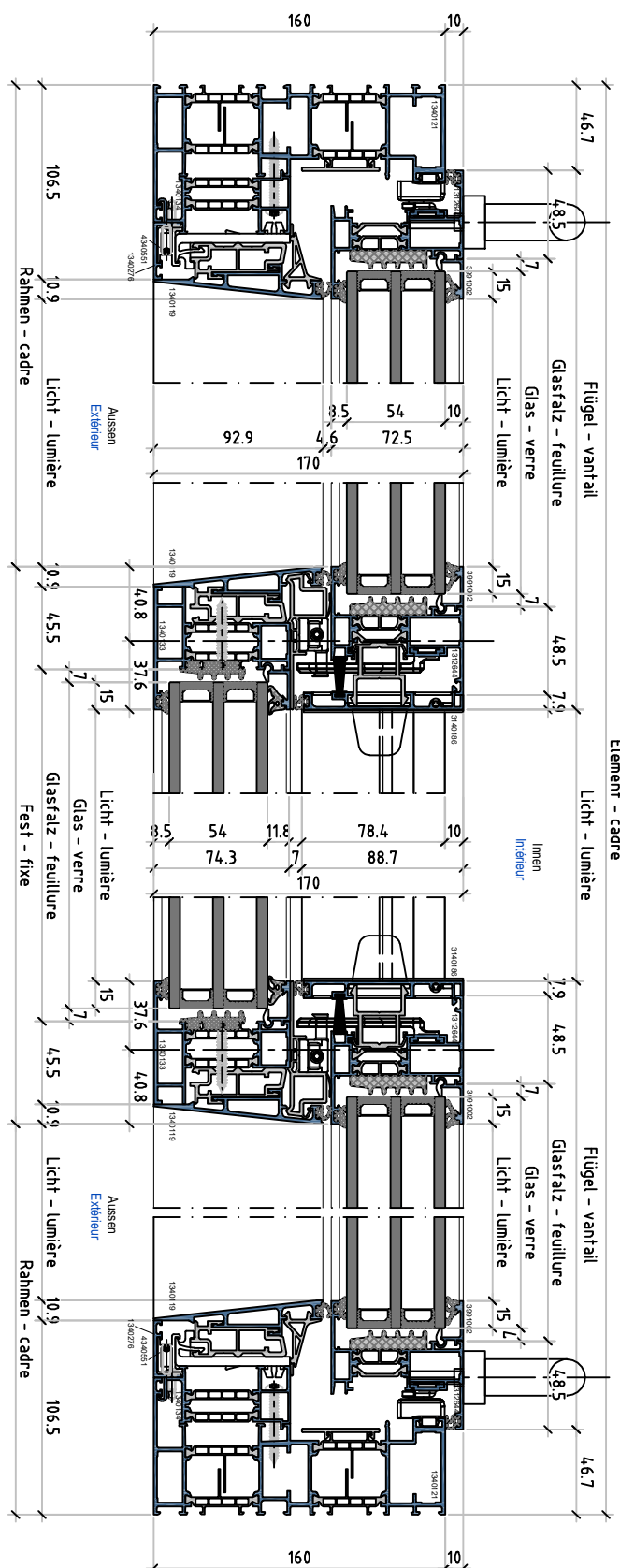


© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

Horizontalschnitt, Schema K 15mm Schwelle

Coupe horizontale, schéma K 15mm seuil



aldura slide

01.07.2022 MOU

90_D-004C

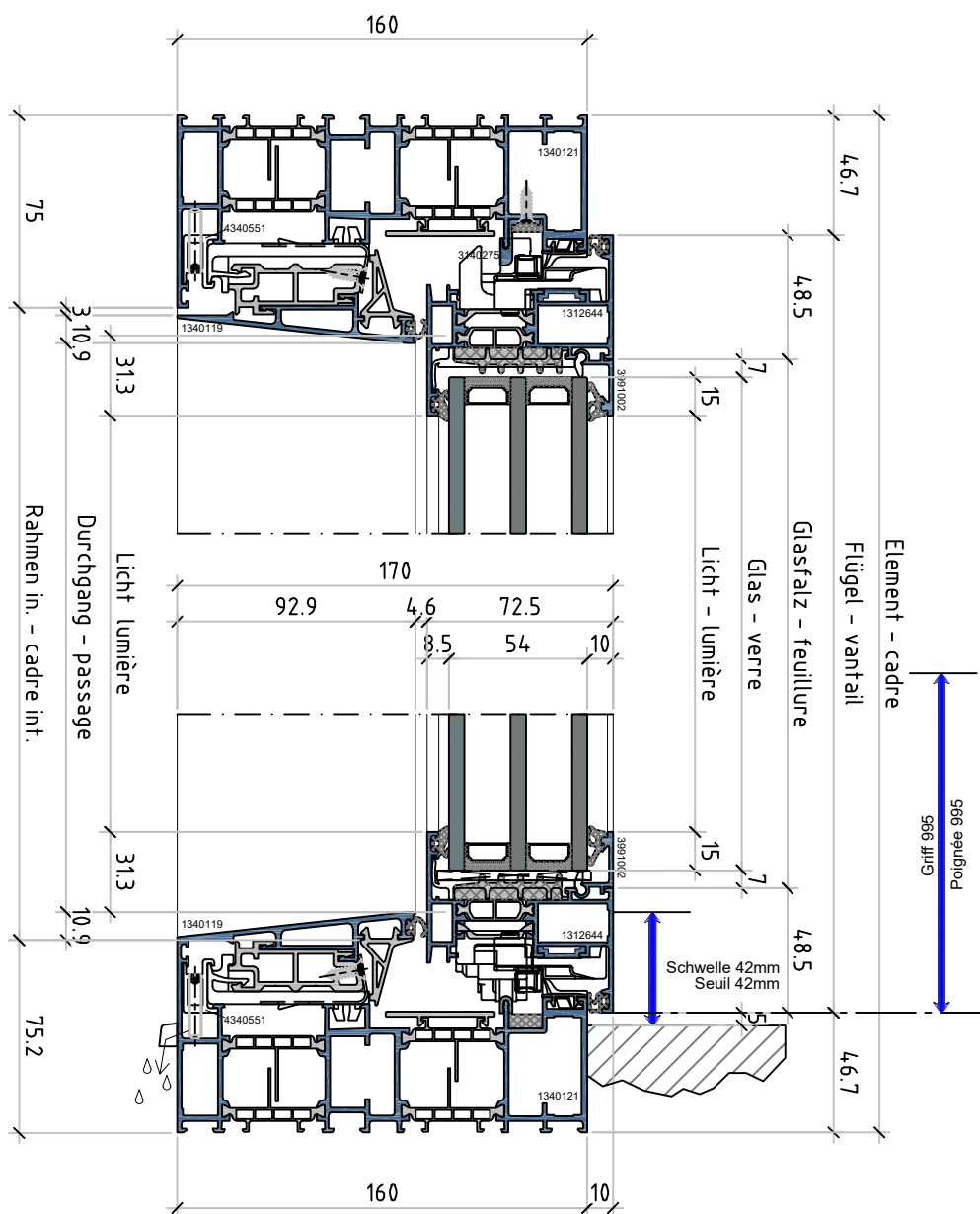


© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

Vertikal-Schnitt, Schiebeflügel 42mm Schwelle

Coupe verticale, vantail 42mm seuil



Coupe verticale, partie fixe 42mm seuil

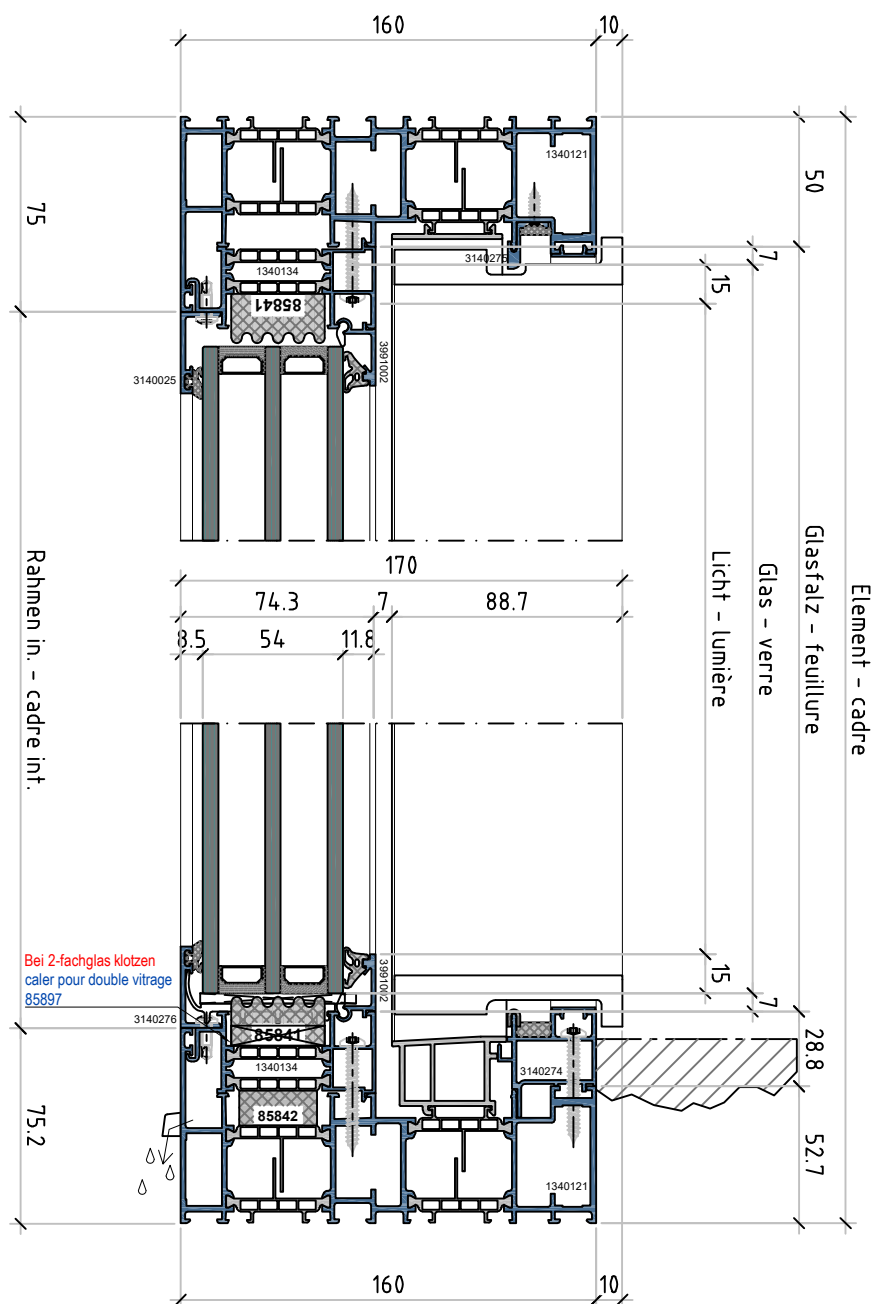


Coupe verticale, vantail 15mm seuil



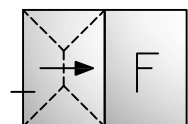
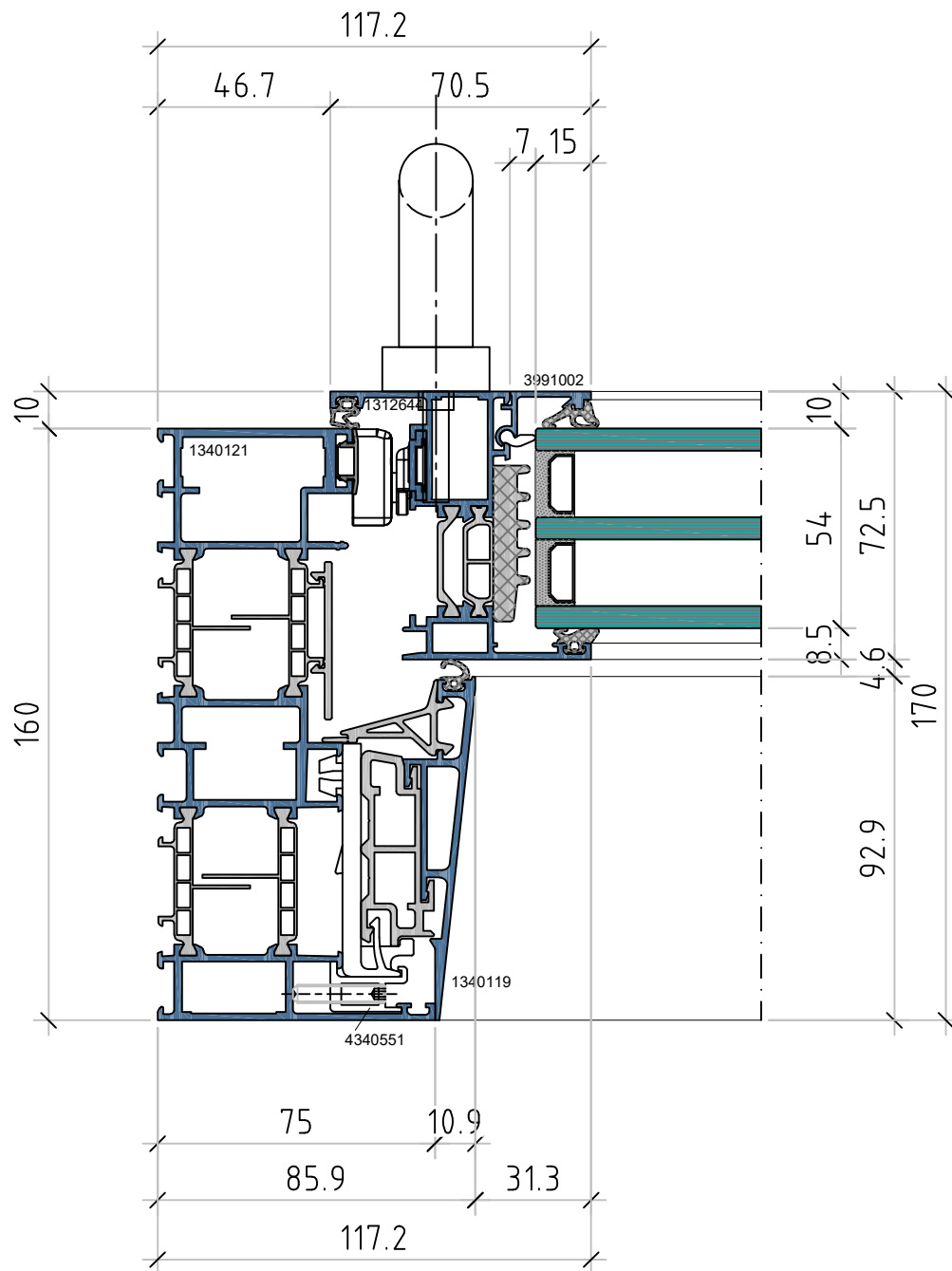
Vertikal-Schnitt, Festteil 15mm Schwelle

Coupe verticale, partie fixe 15mm seuil



Schnitt seitlich, Schiebeflügel 42mm Schwelle

Coupe latérale, de l'ouvrant 42mm seuil



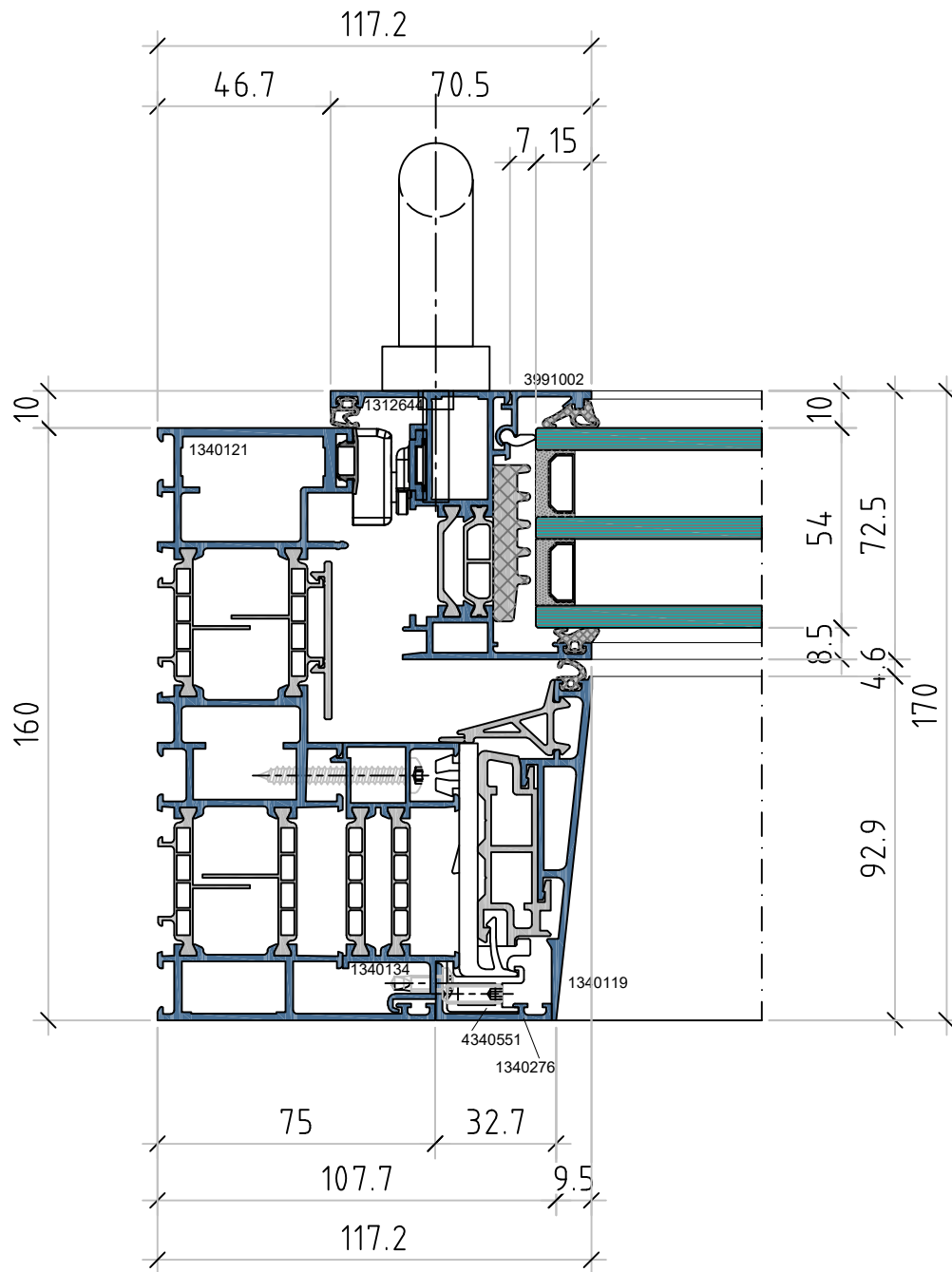
aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-001A

Schnitt seitlich, Schiebeflügel 15mm Schwelle

Coupe latérale, de l'ouvrant 15mm seuil



aldura slide

01.07.2022 MOU

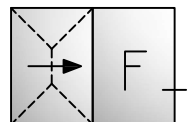
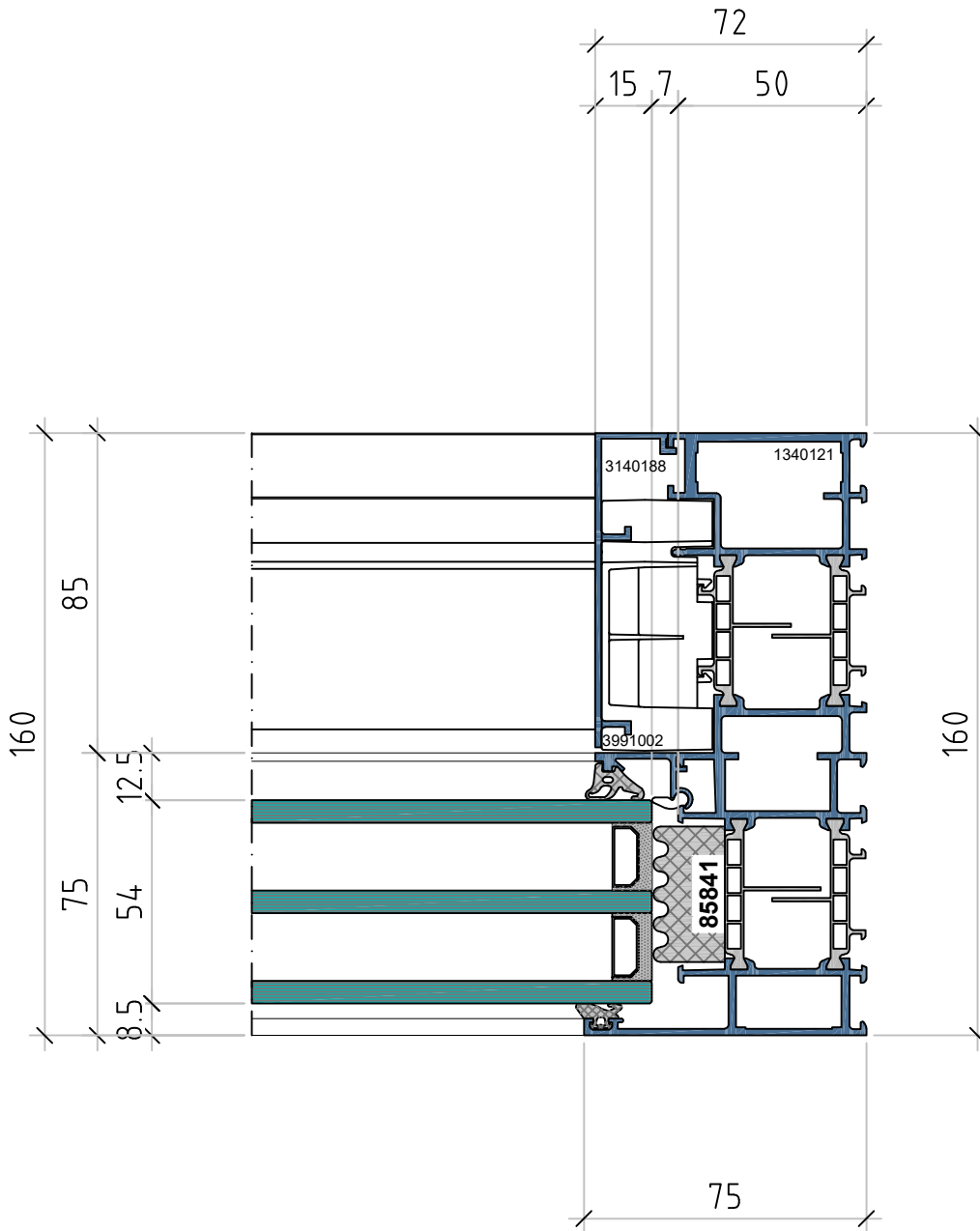
90_E-002A



© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

Coupe latérale, partie fixe



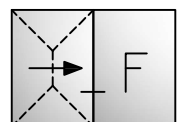
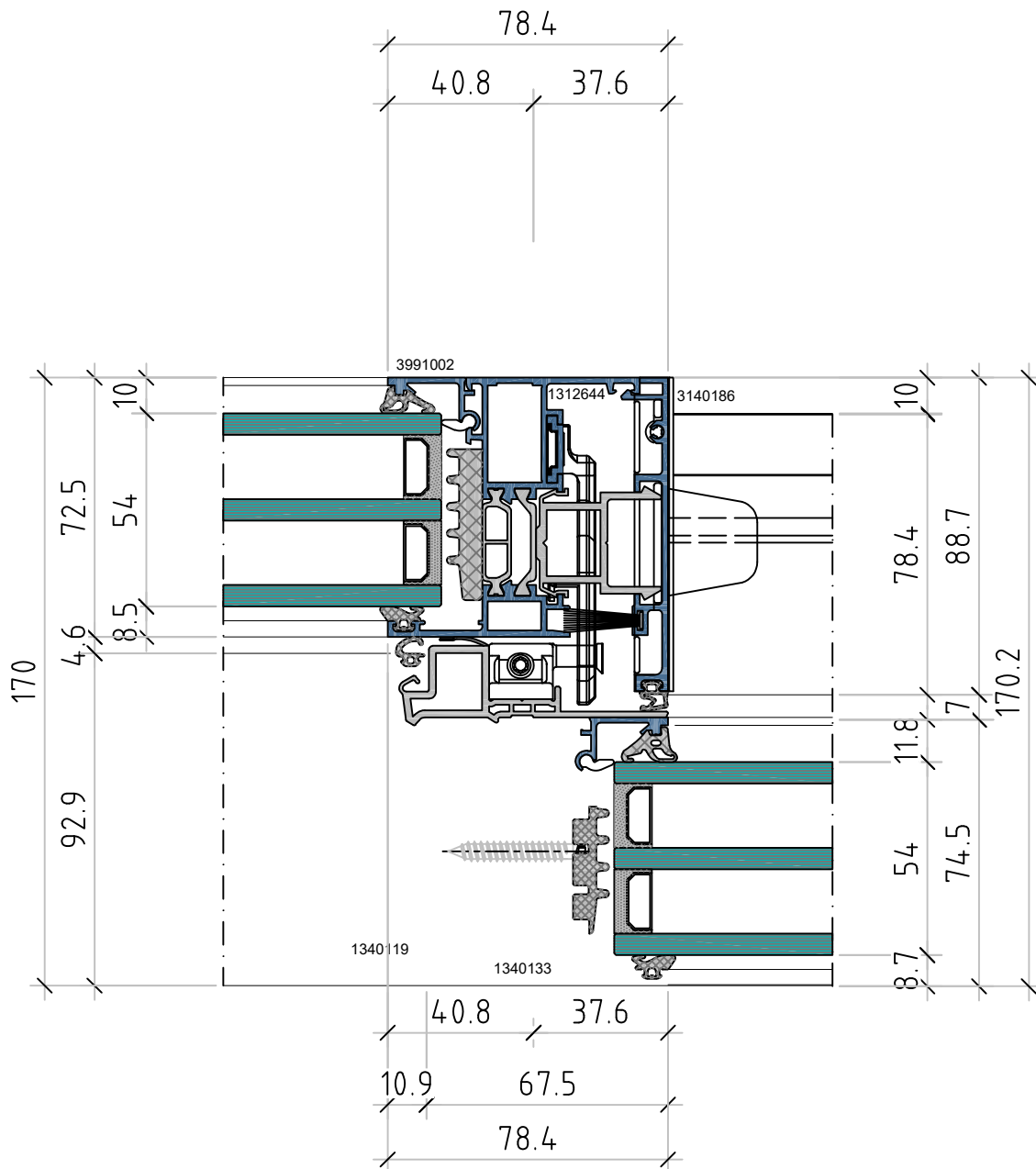
aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-003A

Schnitt Mittelpartie ohne Verstärkung

Coupe intermédiaire sans renfort



aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-004B

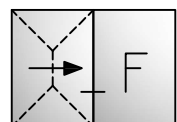
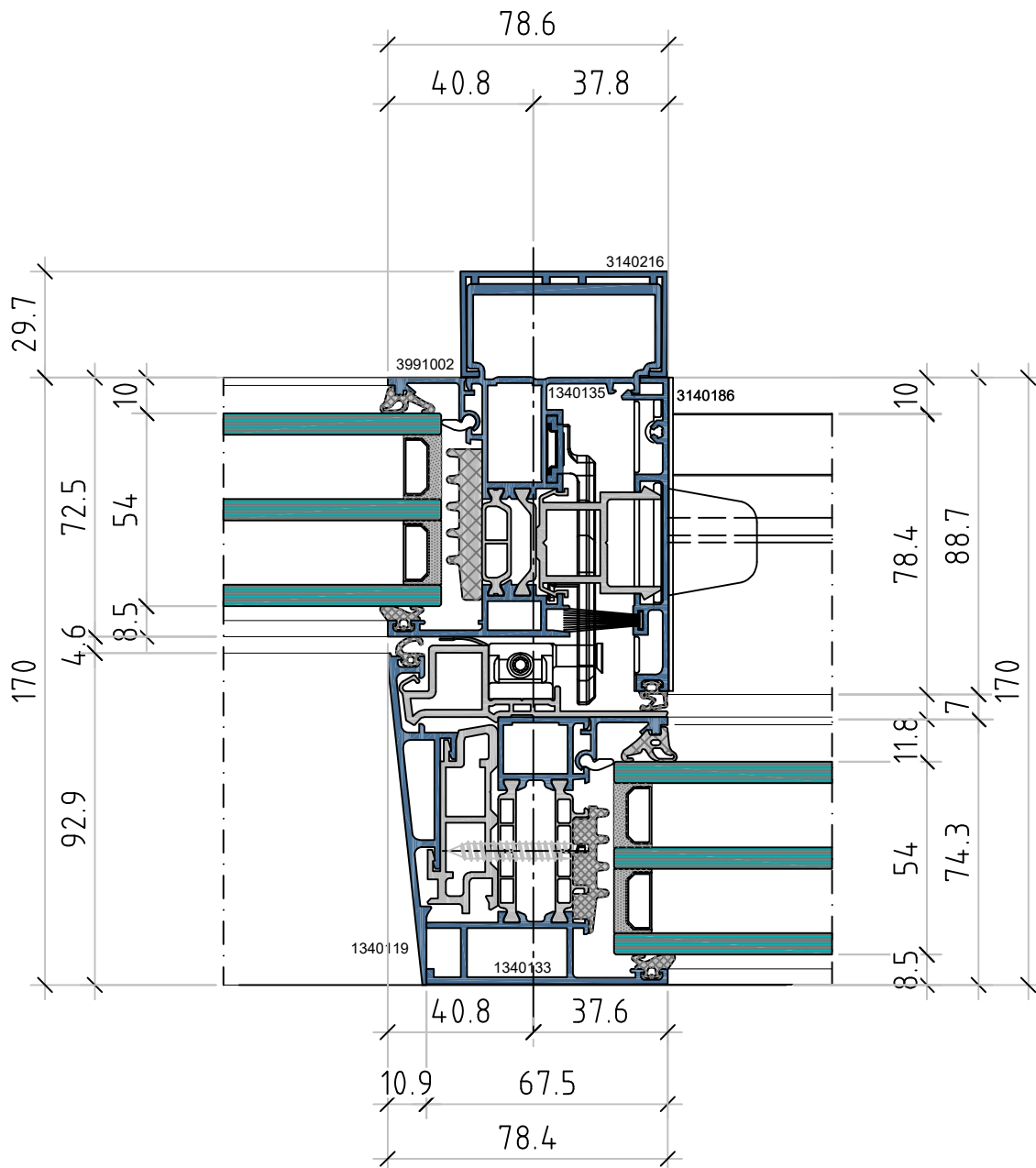


© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

Schnitt Mittelpartie mit Verstärkung 1340135

Coupe intermédiaire avec renfort 1340135



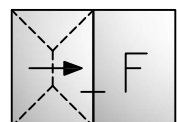
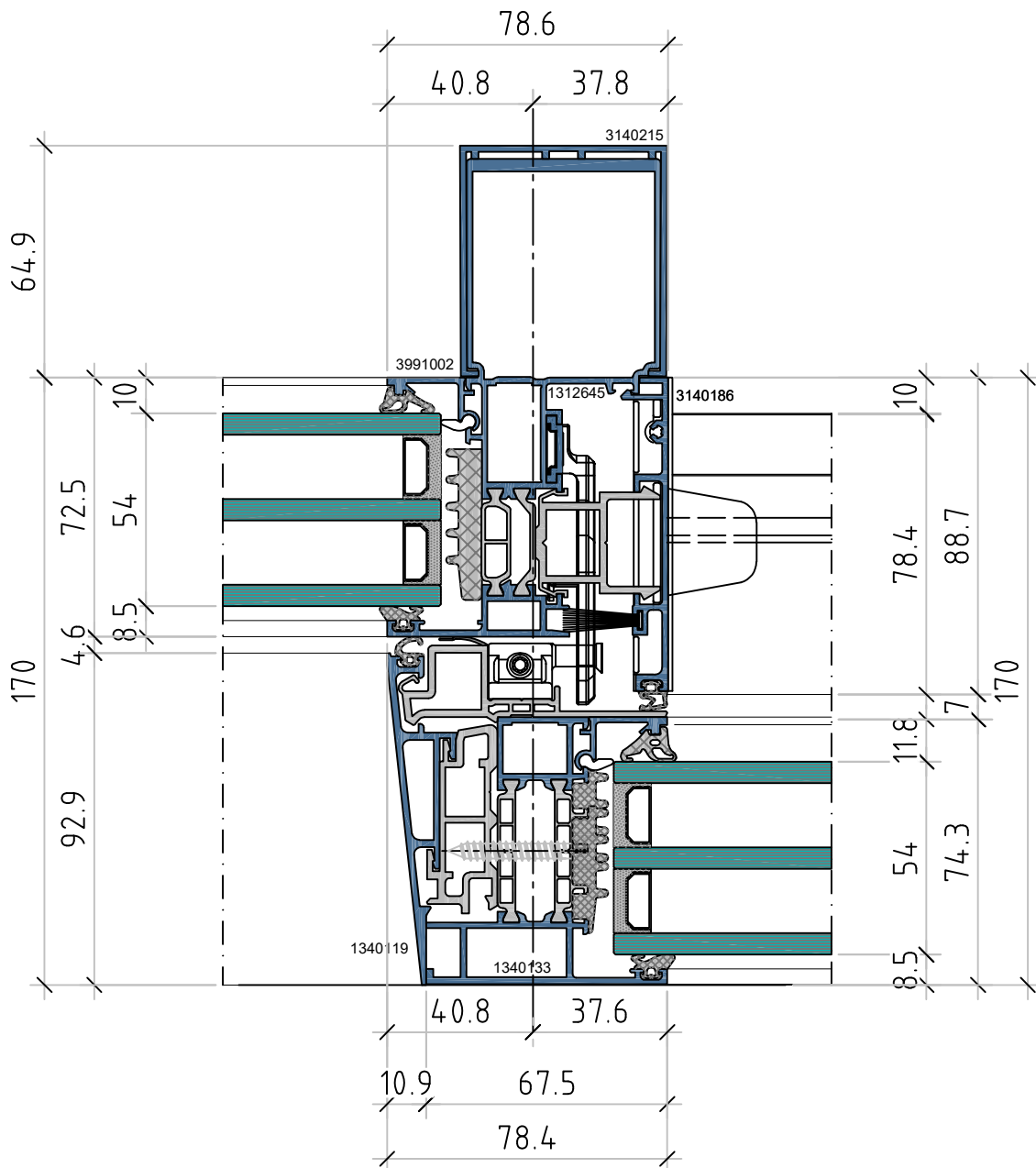
aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-005B

Schnitt Mittelpartie mit Verstärkung 1312645

Coupe intermédiaire avec renfort 1312645



aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-006B

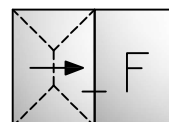
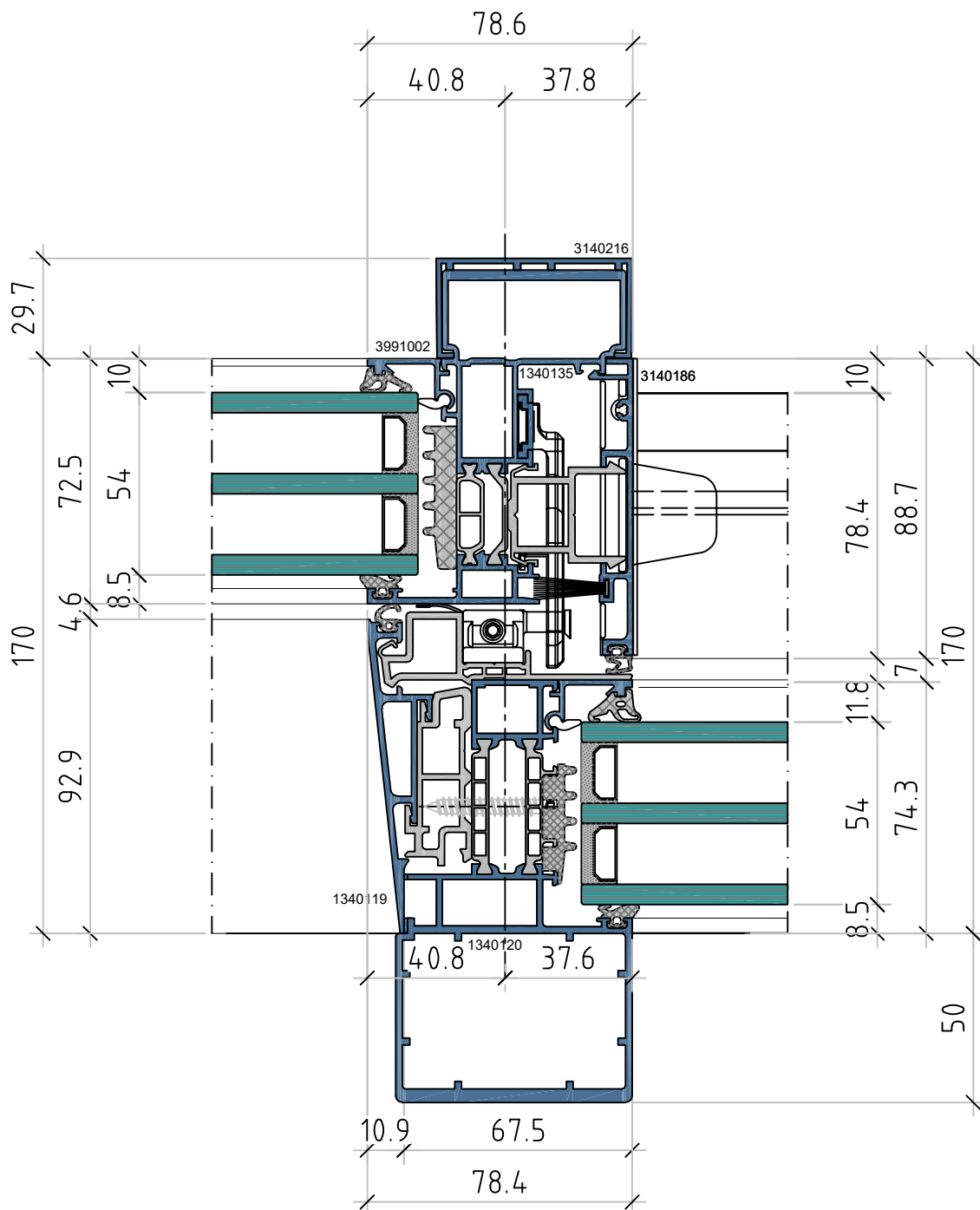


© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

Schnitt Mittelpartie mit Verstärkung 1340135/1340120

Coupe intermédiaire avec renfort 1340135/1340120



aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-007B

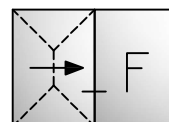
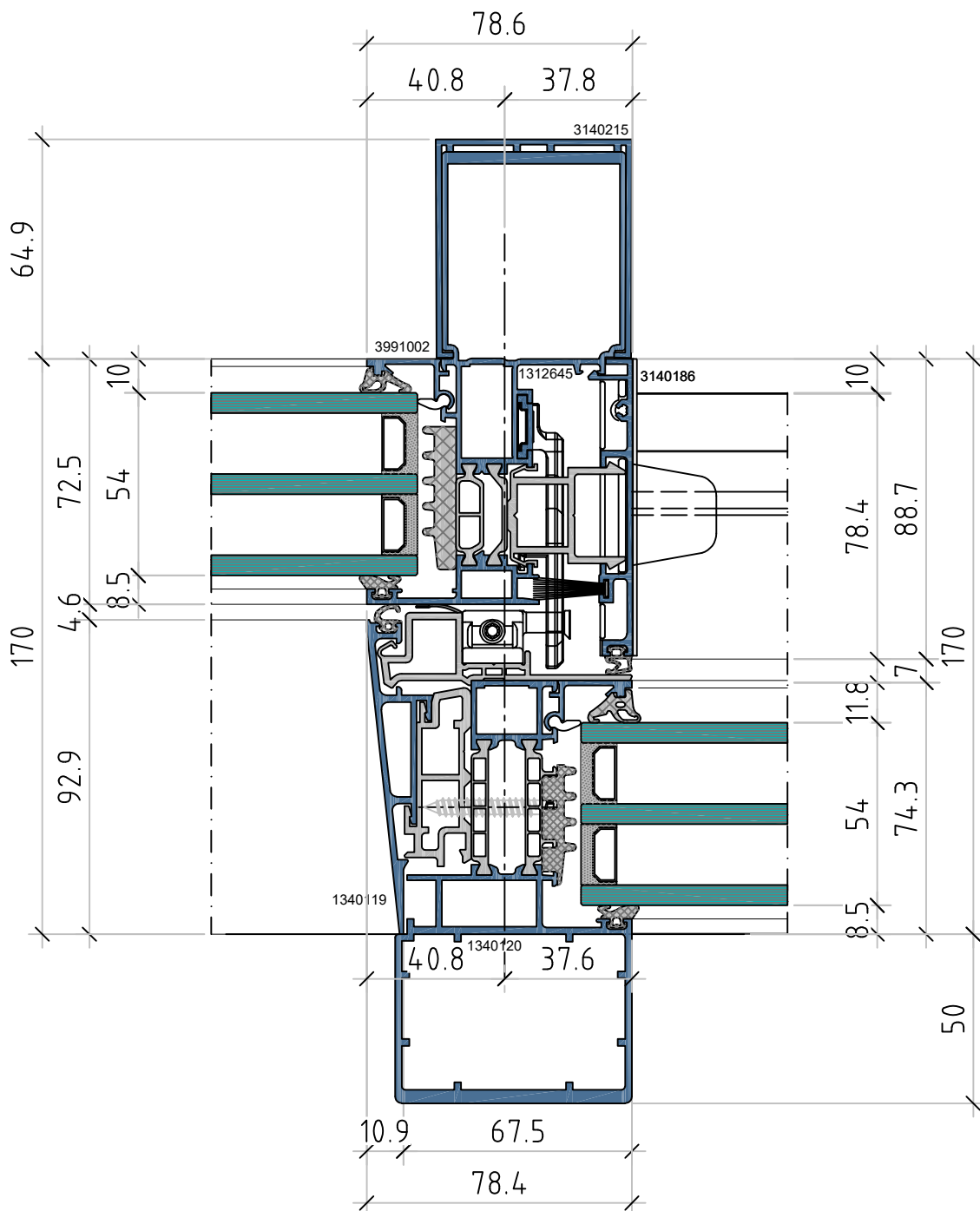


© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

Schnitt Mittelpartie mit Verstärkung 1312645/1340120

Coupe intermédiaire avec renfort 1312645/1340120



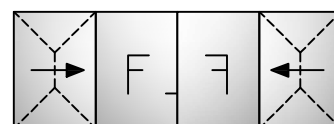
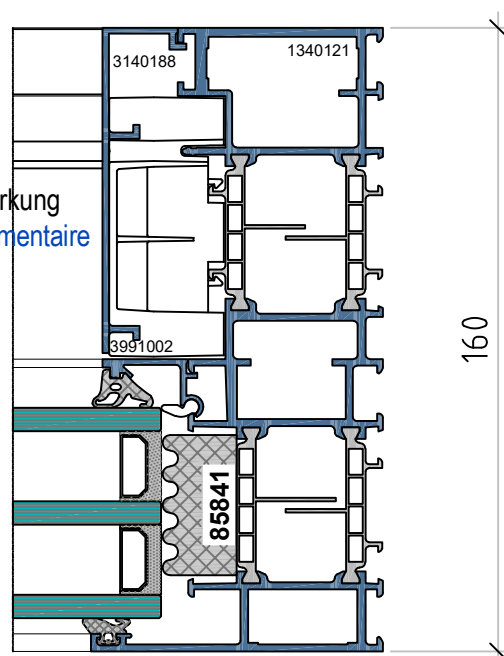
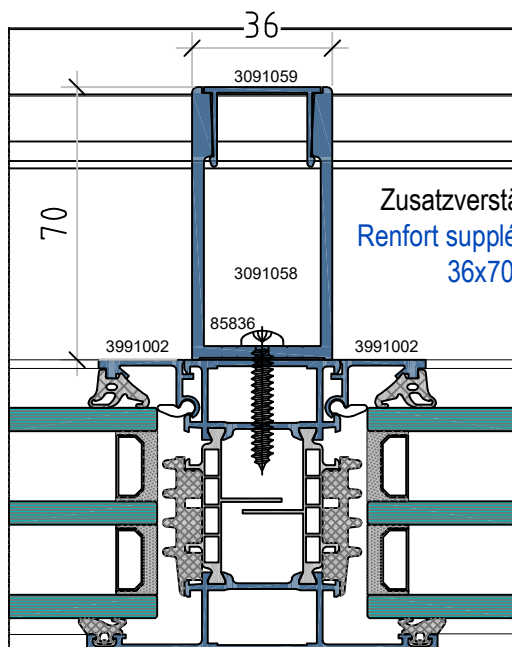
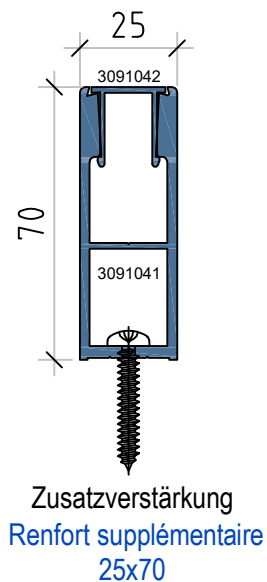
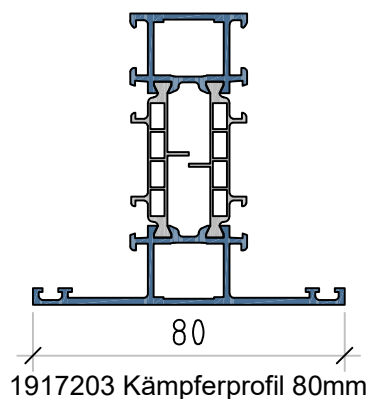
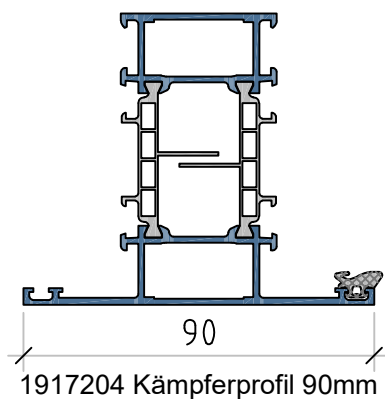
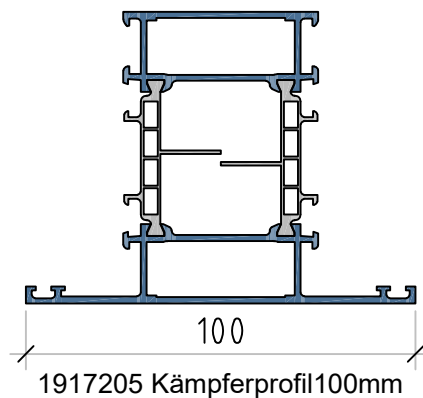
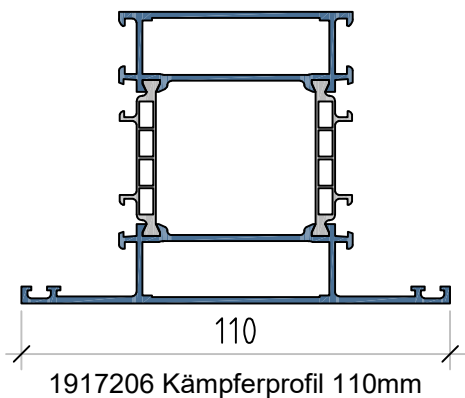
aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-008B

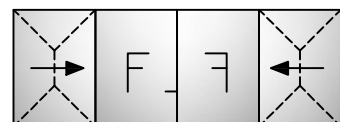
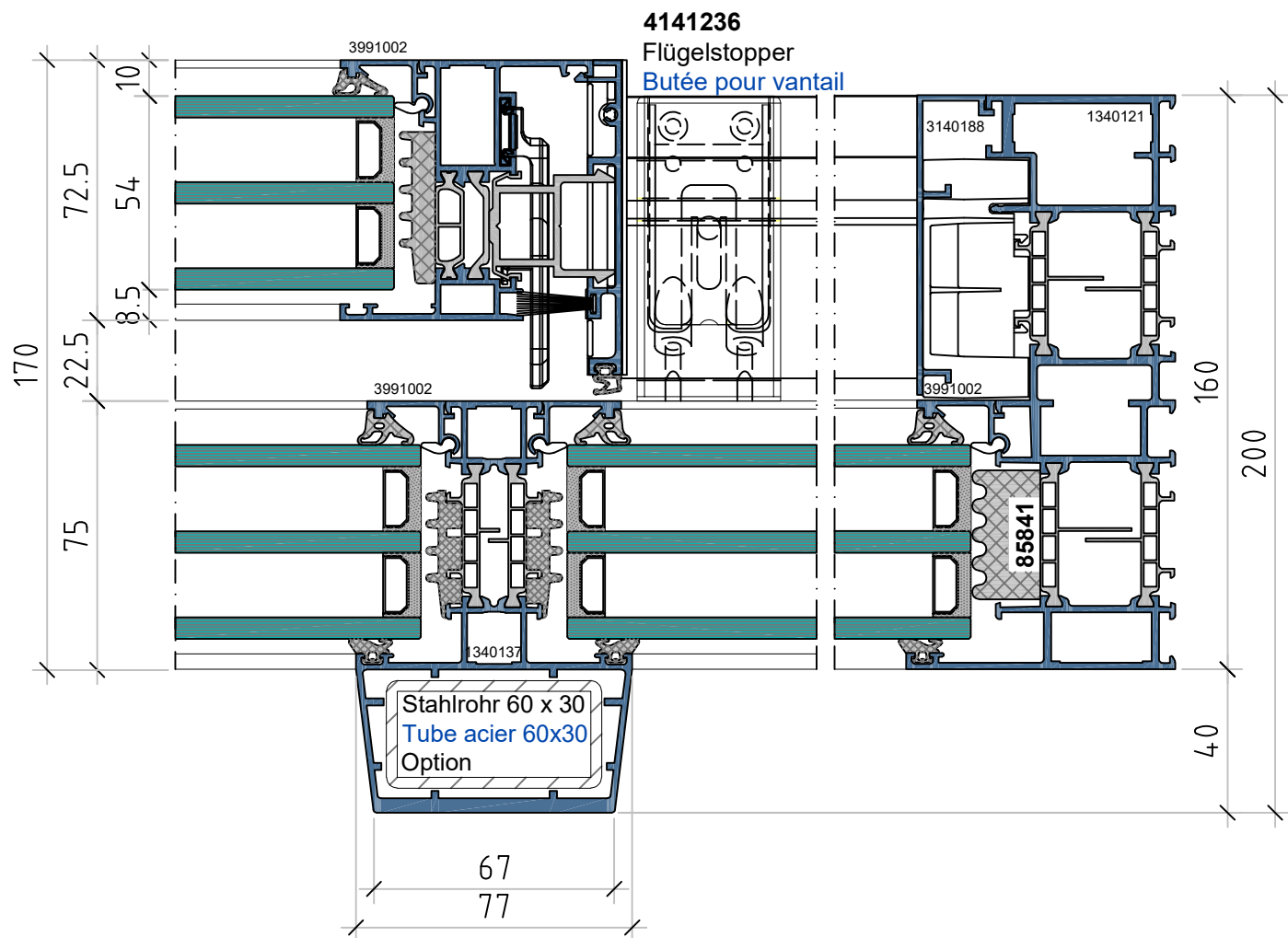
Schnitt Zwischenpfosten, Festteil Standard

Coupe poteau intermédiaire, partie fixe standard



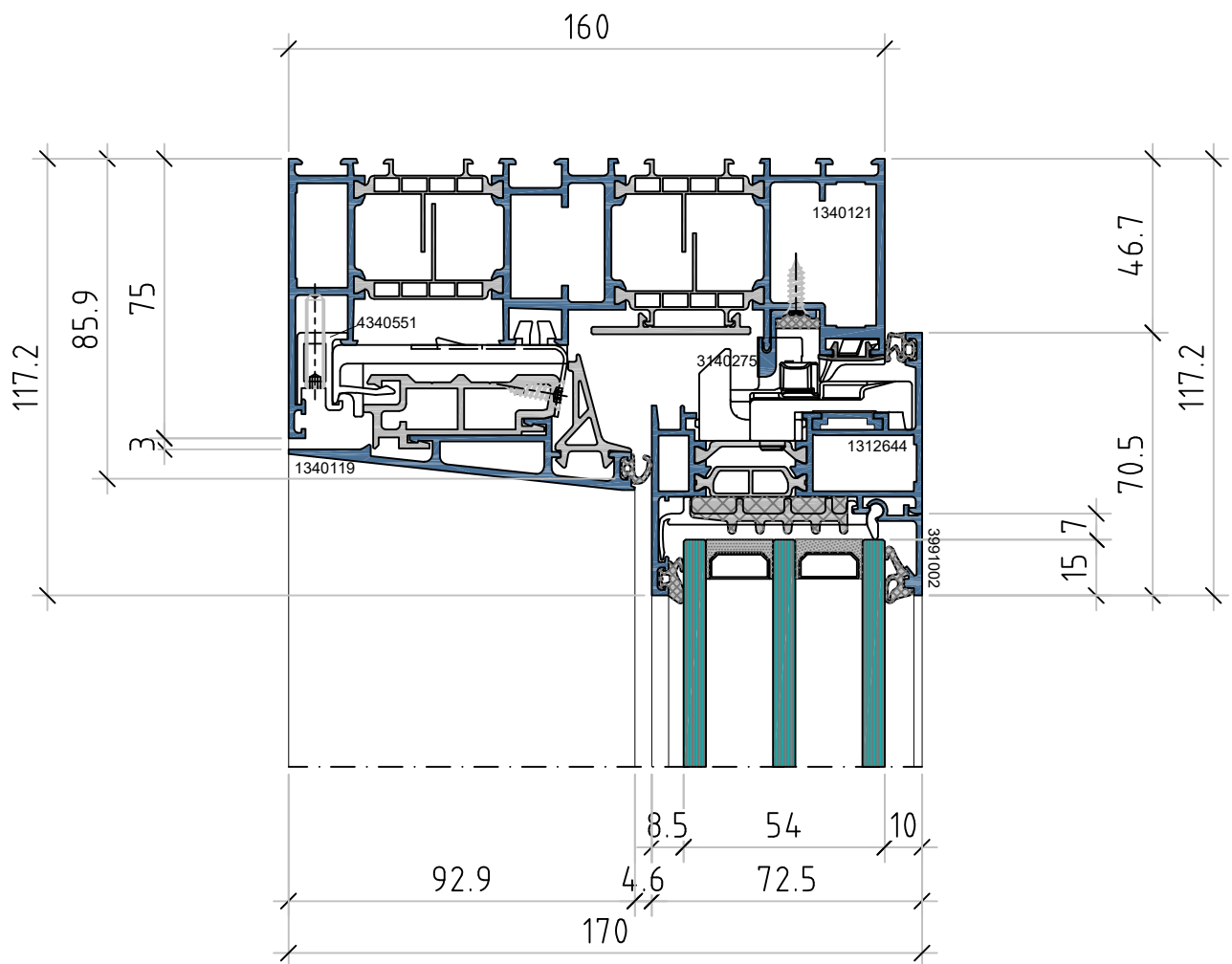
Schnitt Zwischenpfosten, Festteil mit Verstärkung

Coupe poteau intermédiaire, partie fixe avec renfort



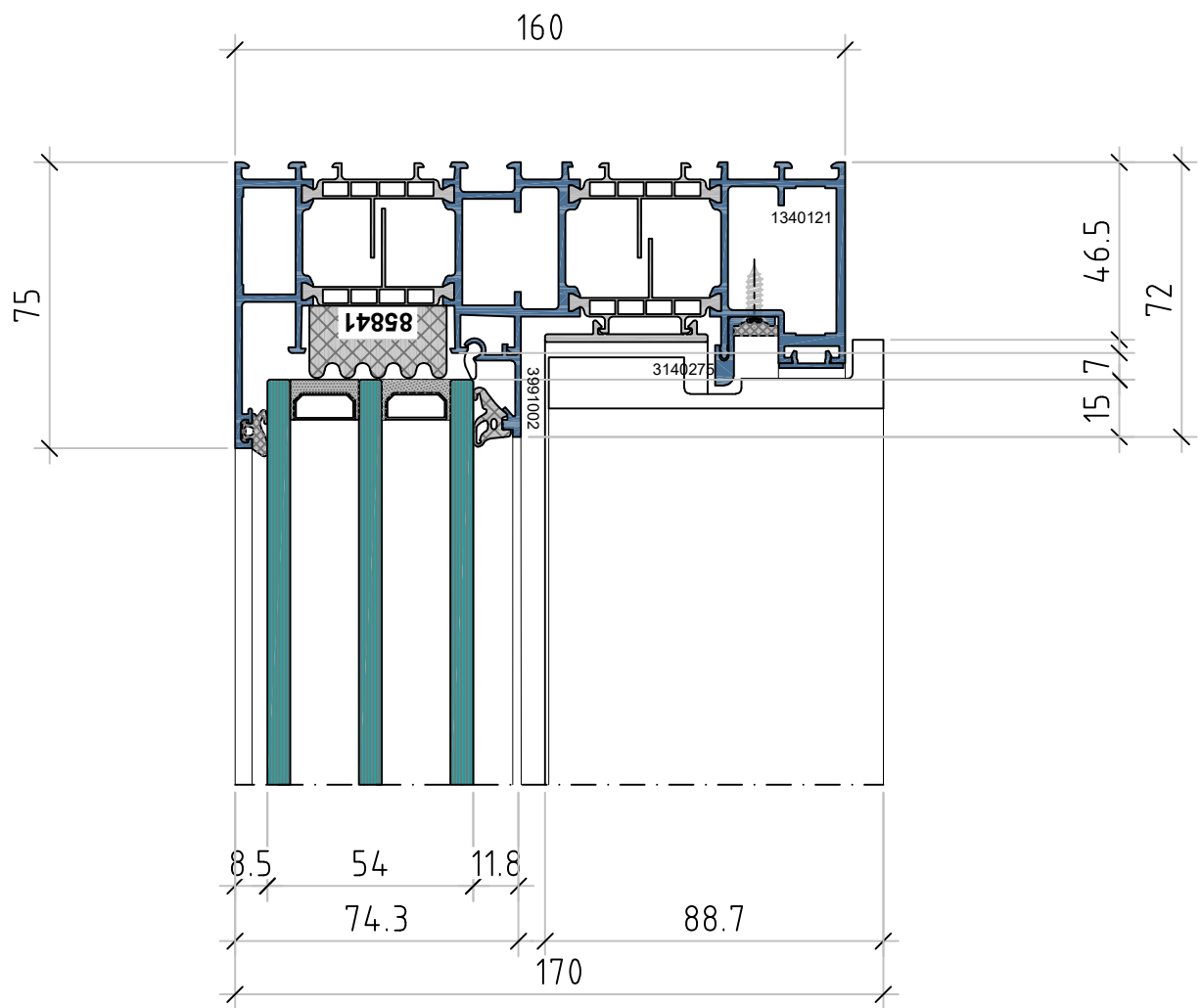
Schnitt oben, Schiebeflügel 42mm Schwelle

Coupe supérieure de l'ouvrant 42mm seuil



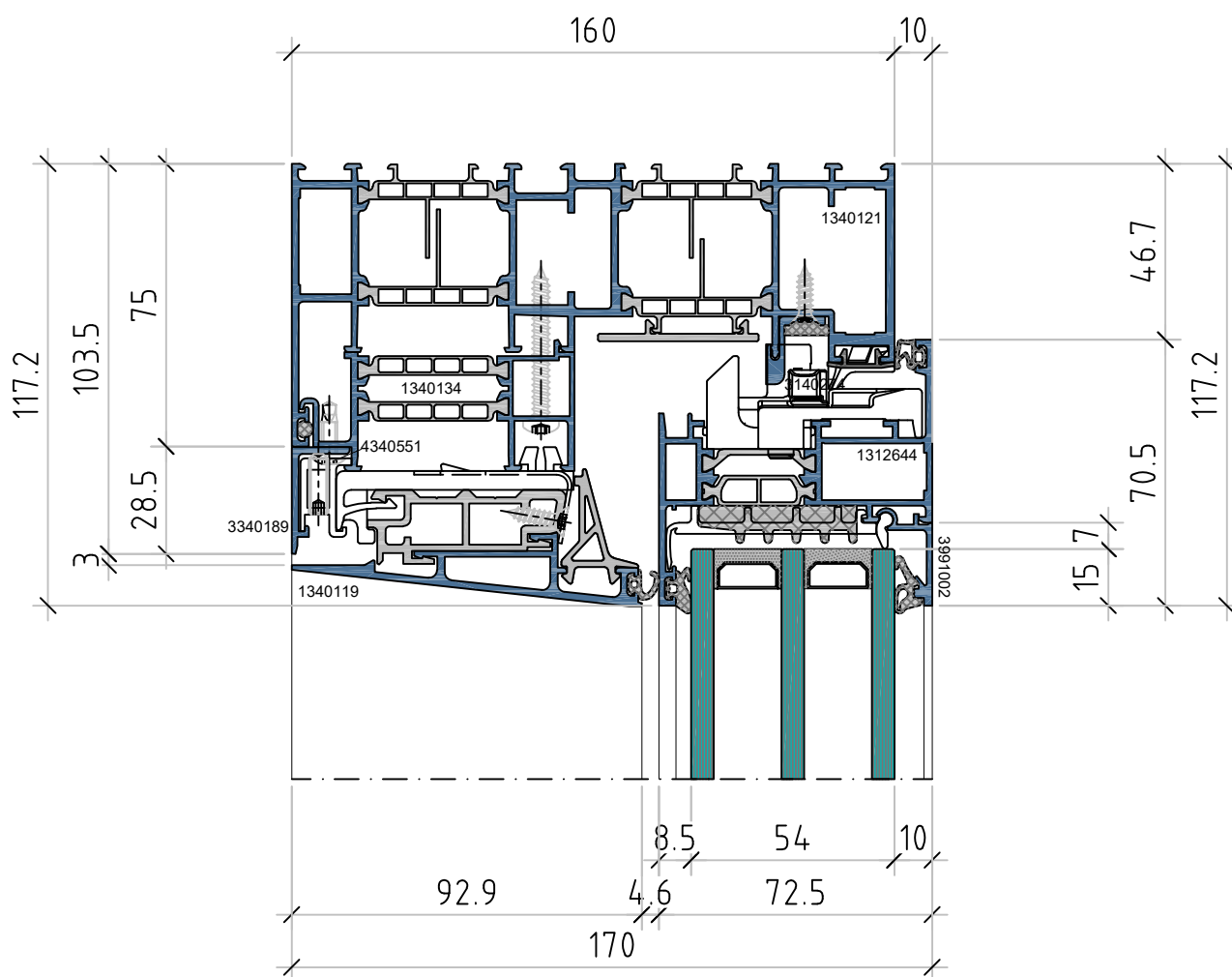
Schnitt oben, Festteil 42mm Schwelle

Coupe supérieure, partie fixe 42mm seuil



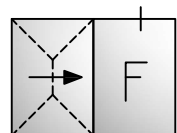
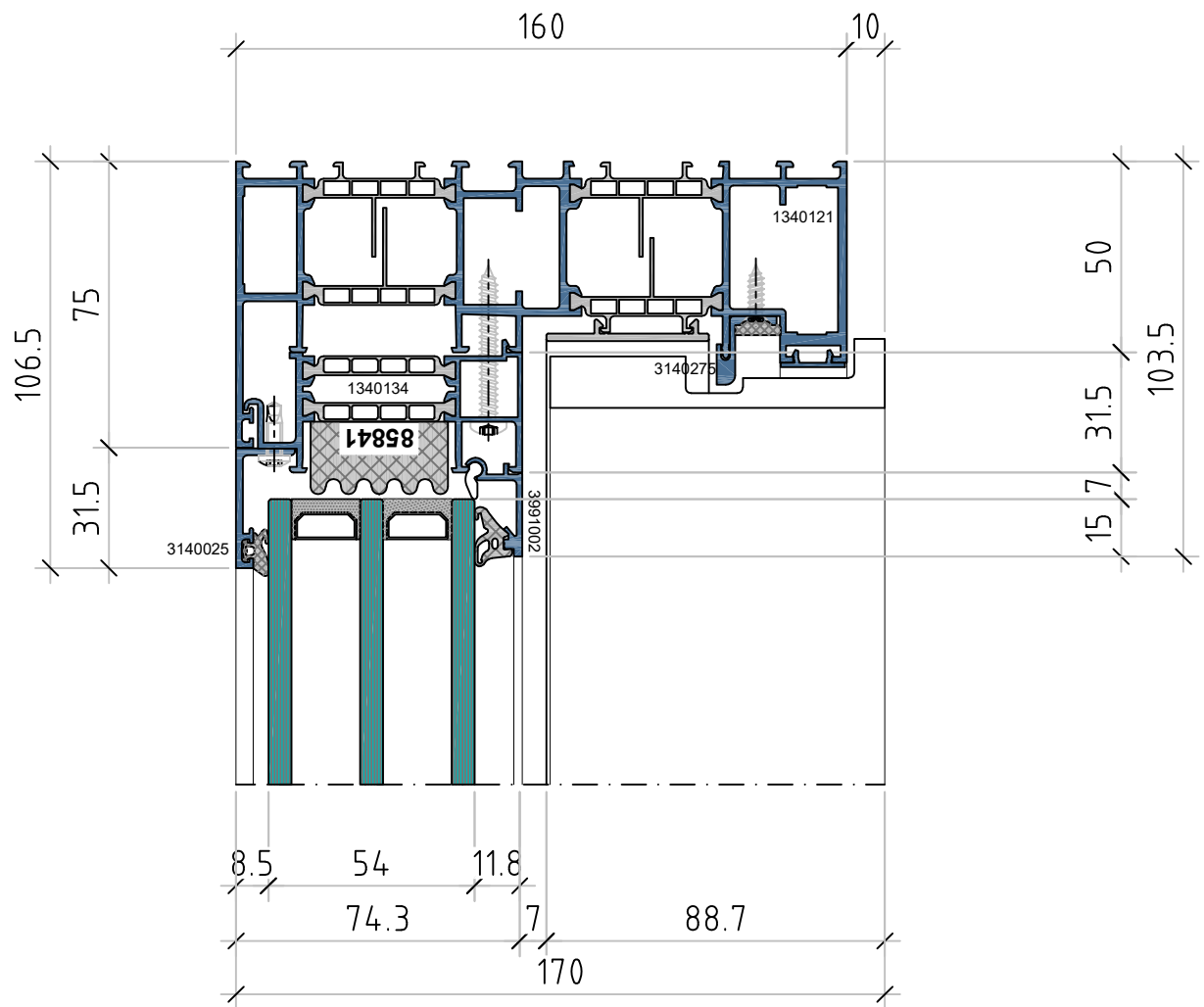
Schnitt oben, Schiebeflügel 15mm Schwelle

Coupe supérieure de l'ouvrant 15mm seuil



Schnitt oben, Festteil 15mm Schwelle

Coupe supérieure, partie fixe 15mm seuil



aldura slide

01.07.2022 MOU

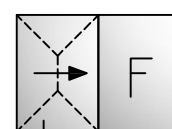
90_E-014A



© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

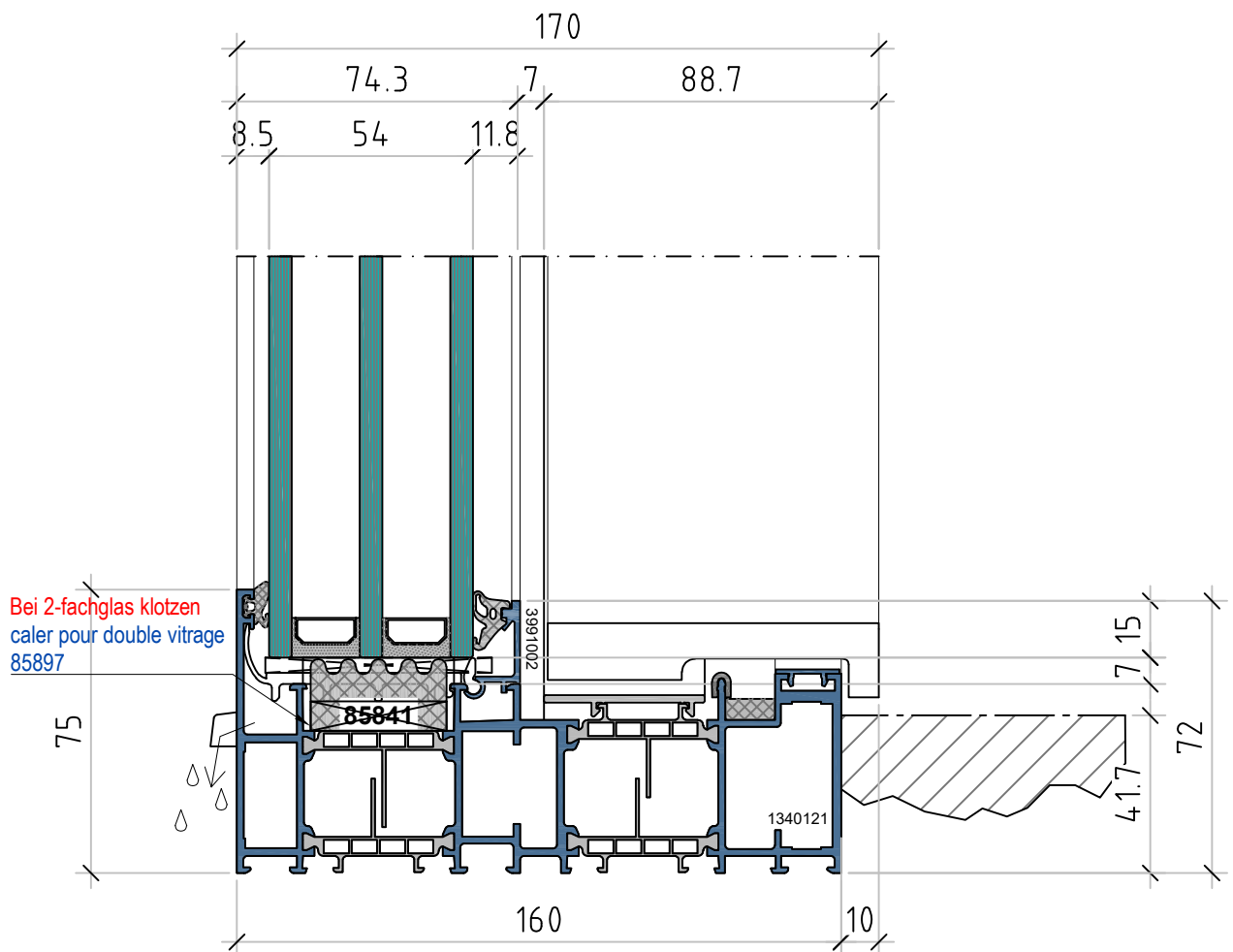
Coupe inférieure de l'ouvrant 42mm seuil



90_E-015B

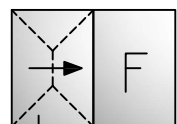
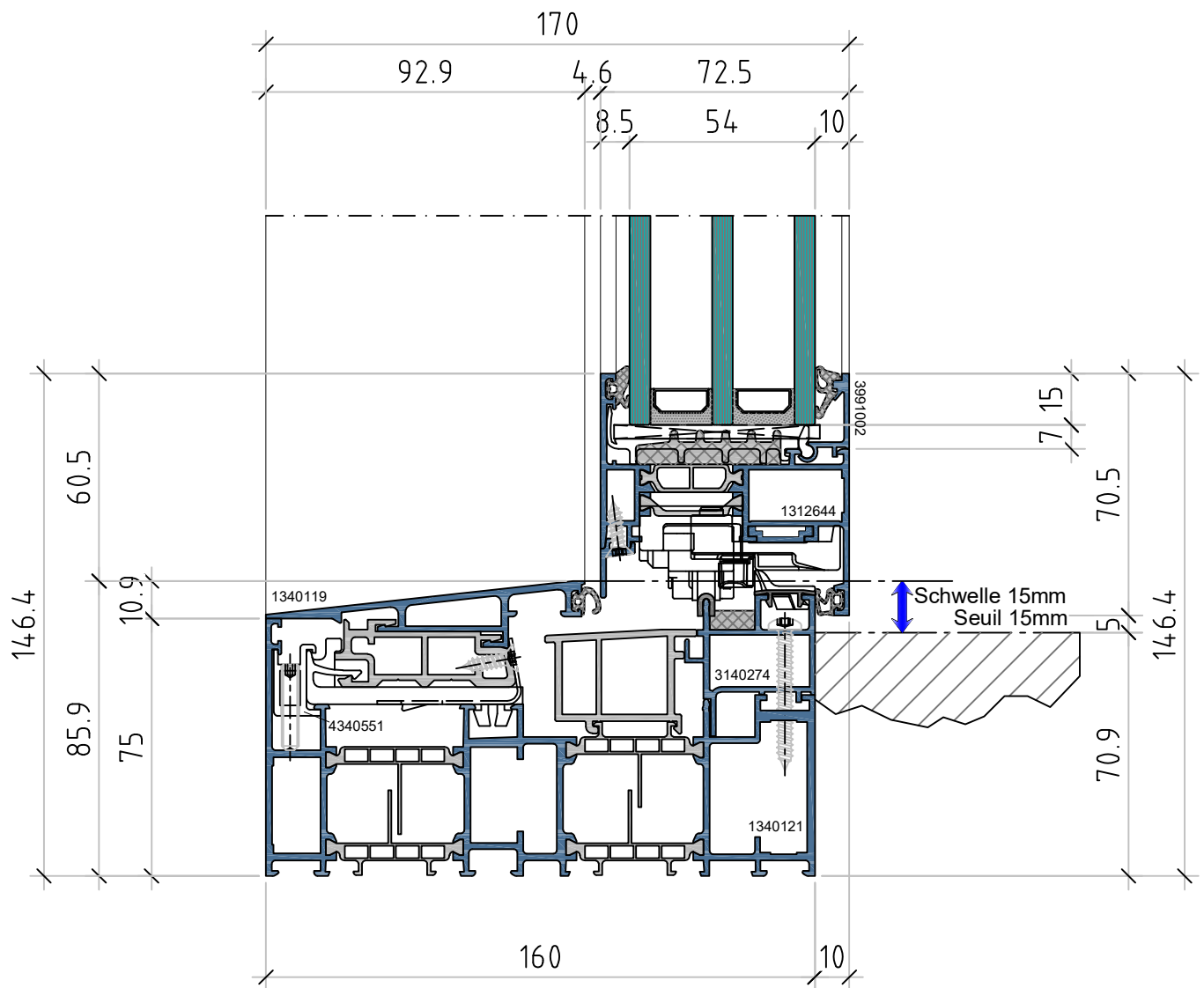
Schnitt unten, Festteil 42mm Schwelle

Coupe inférieure, partie fixe 42mm seuil



Schnitt unten, Schiebeflügel 15mm Schwelle

Coupe inférieure de l'ouvrant 15mm seuil



aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-017B

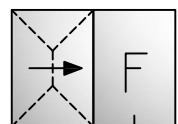
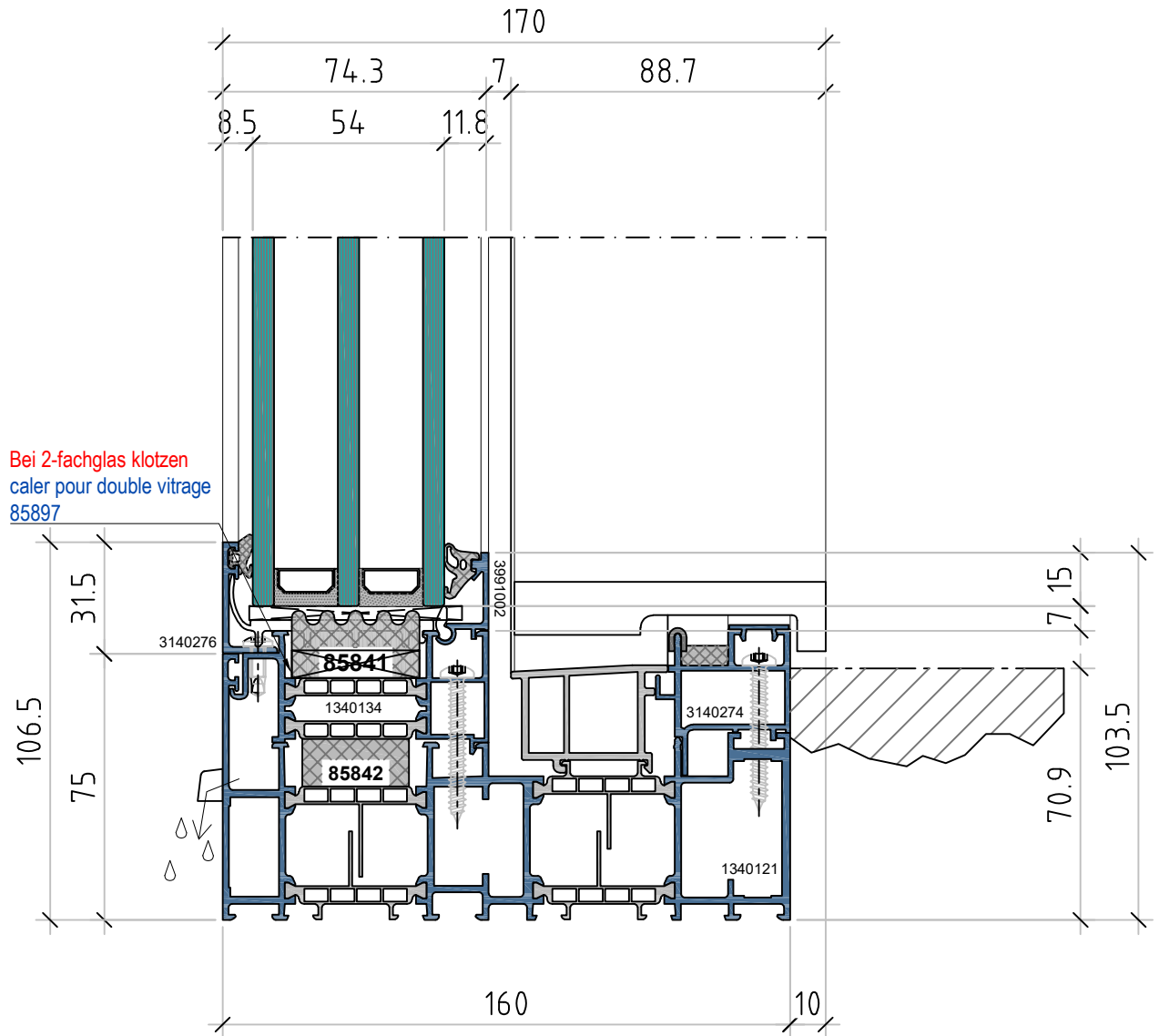


© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

Schnitt unten, Festteil 15mm Schwelle

Coupe inférieure, partie fixe 15mm seuil



aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-018A

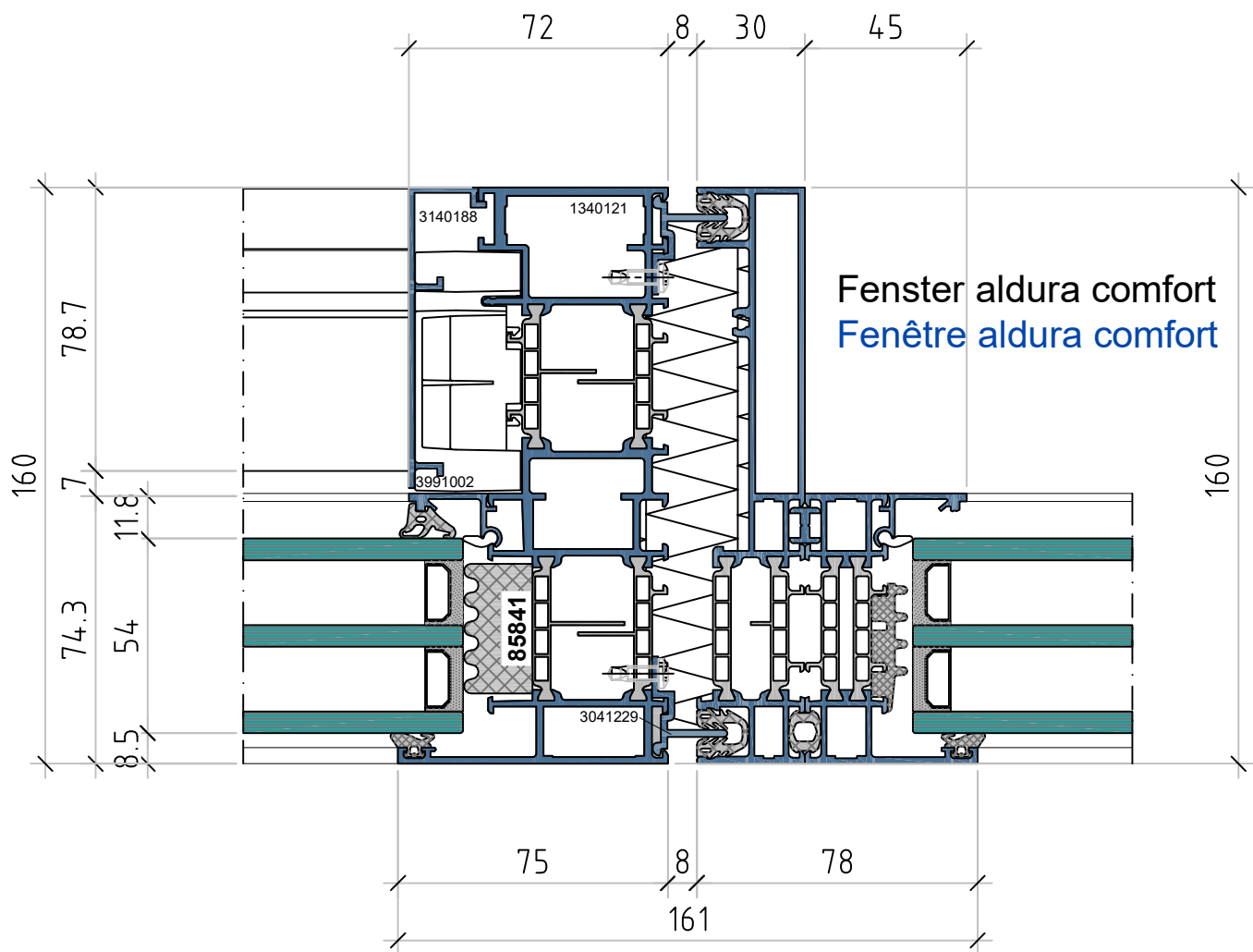


© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstscheizer.ch

Schnitt Anschluss Fenster

Coupe raccordement fenêtre



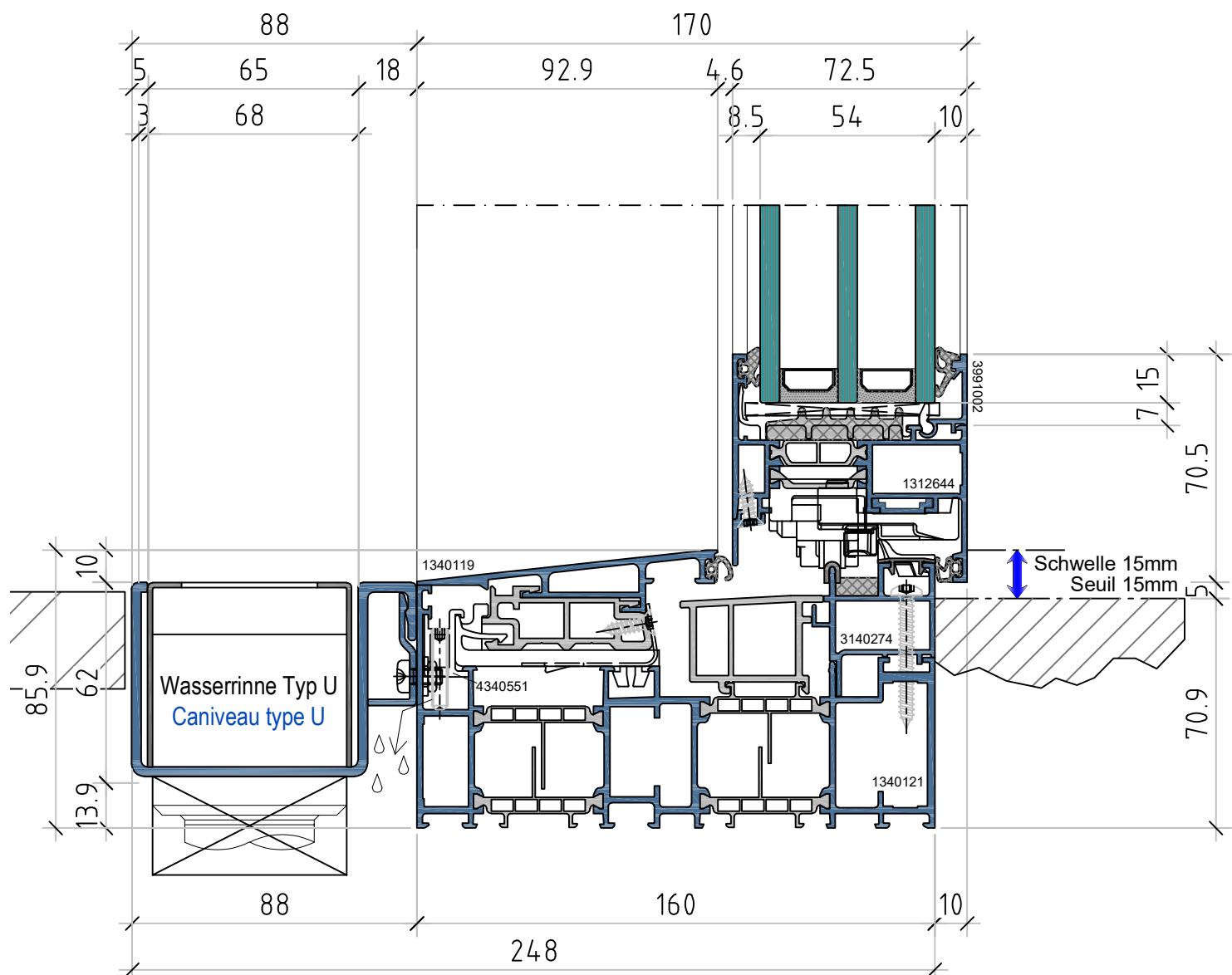
aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-019A

Wasserrinne Typ U

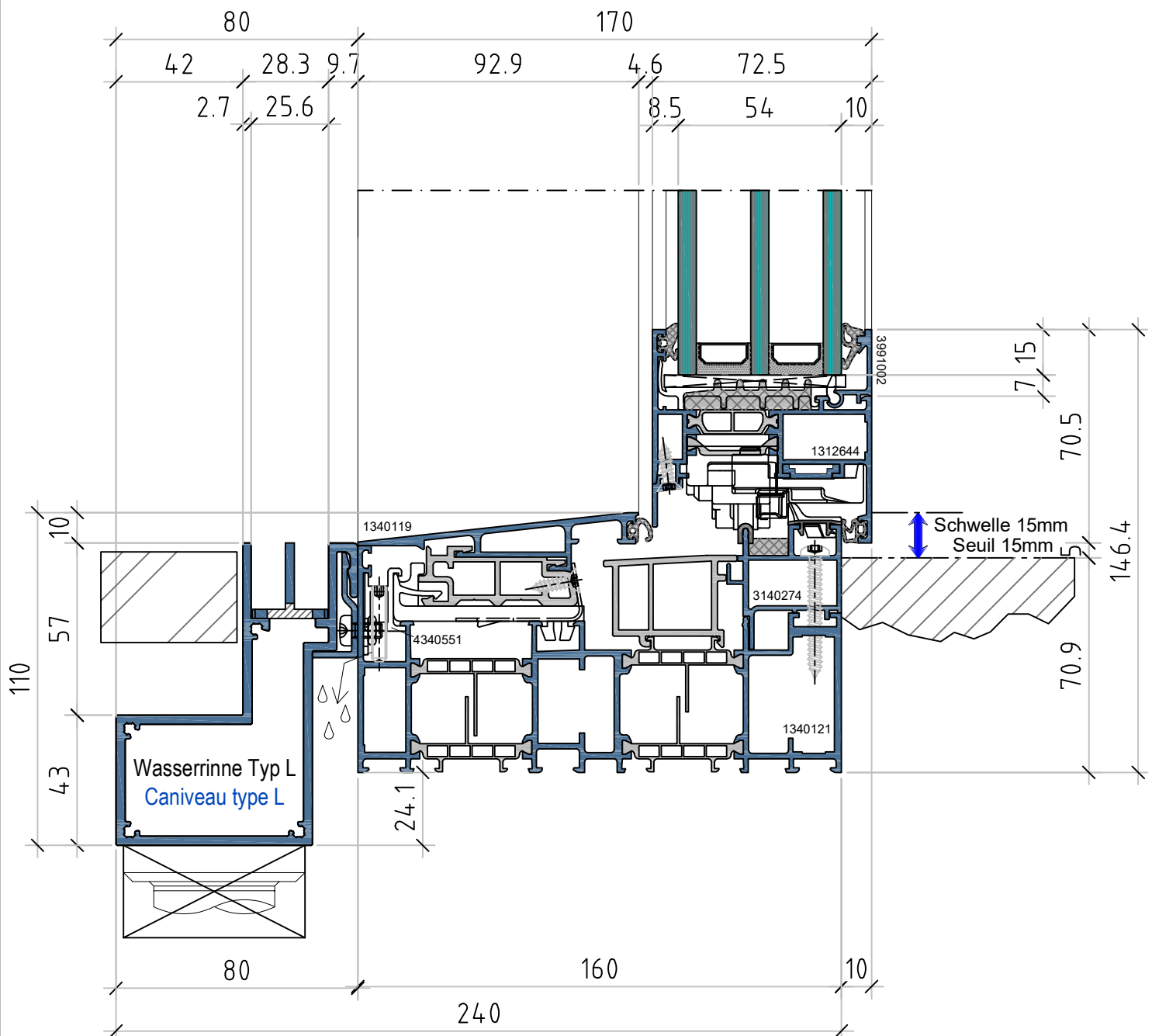
Caniveau type U



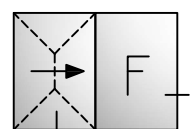
Die Rinne muss abgestellt werden
Le caniveau doit être calé

Wasserrinne Typ L

Caniveau type L



Die Rinne muss abgestellt werden
Le caniveau doit être callé



aldura slide

01.07.2022 MOU

90_E-021C

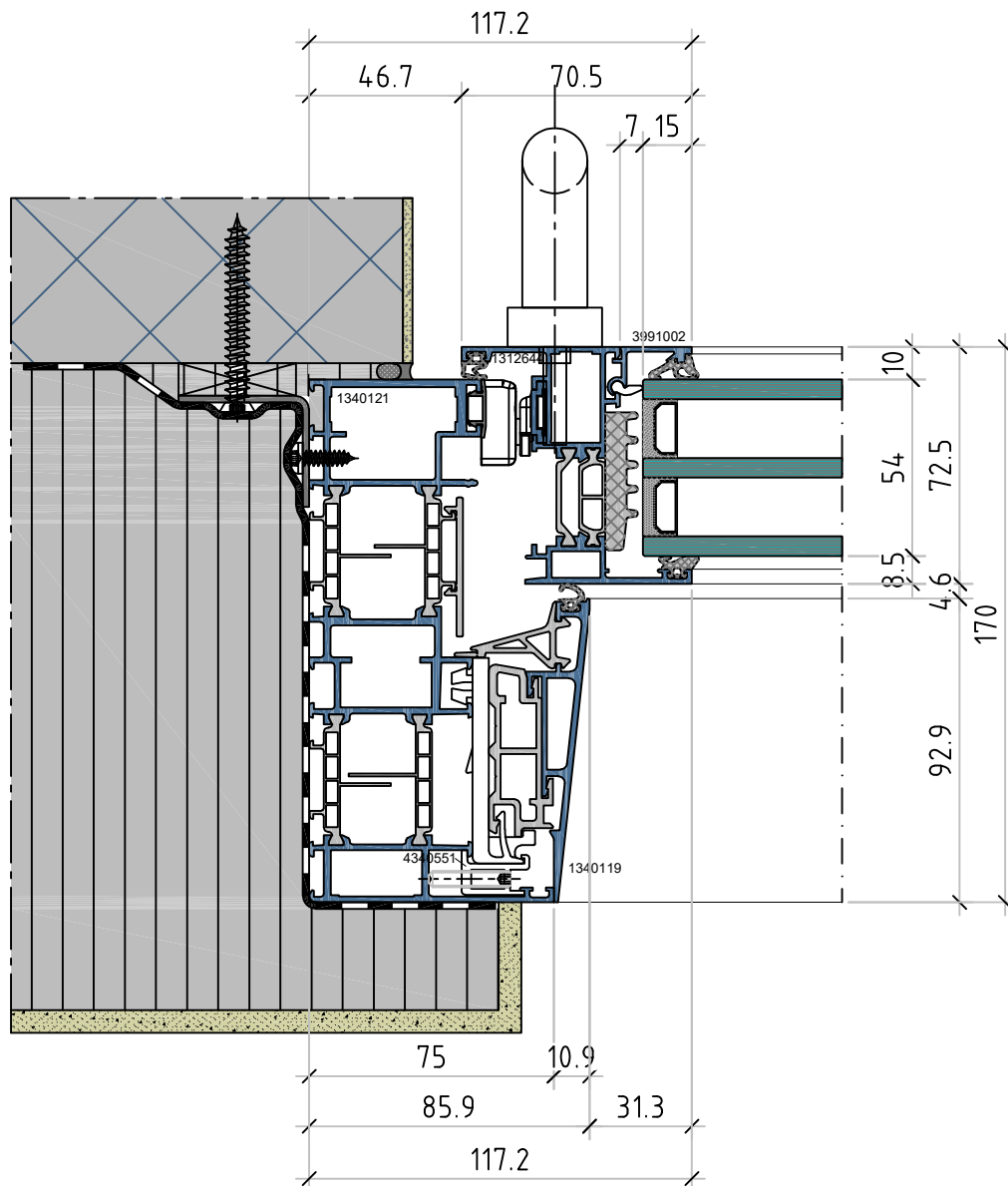


© Ernst Schweizer AG

Ernst Schweizer AG
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.ernstschweizer.ch

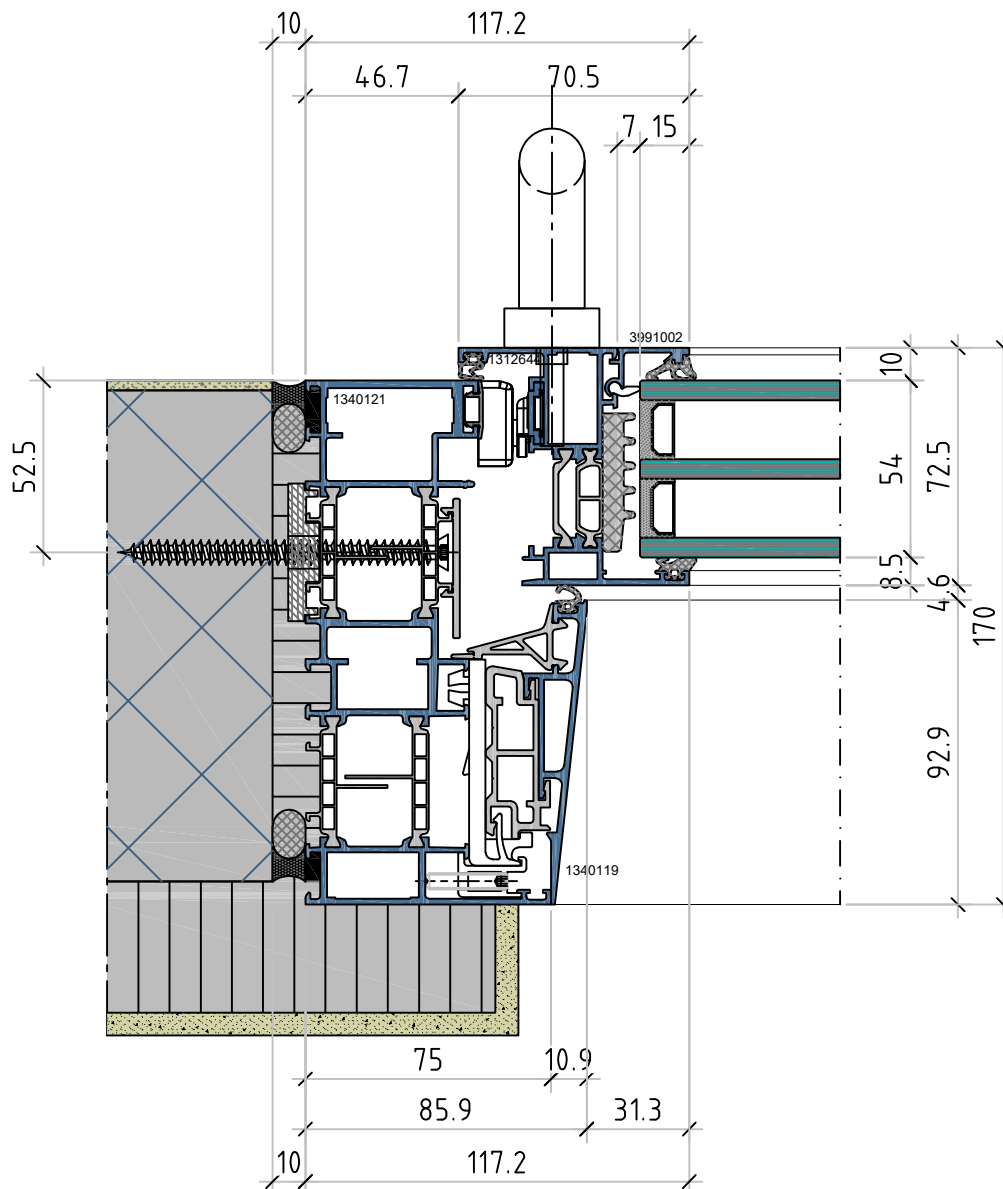
Beispiel für die Befestigung an der Griffseite

Exemple de fixation côté poignée



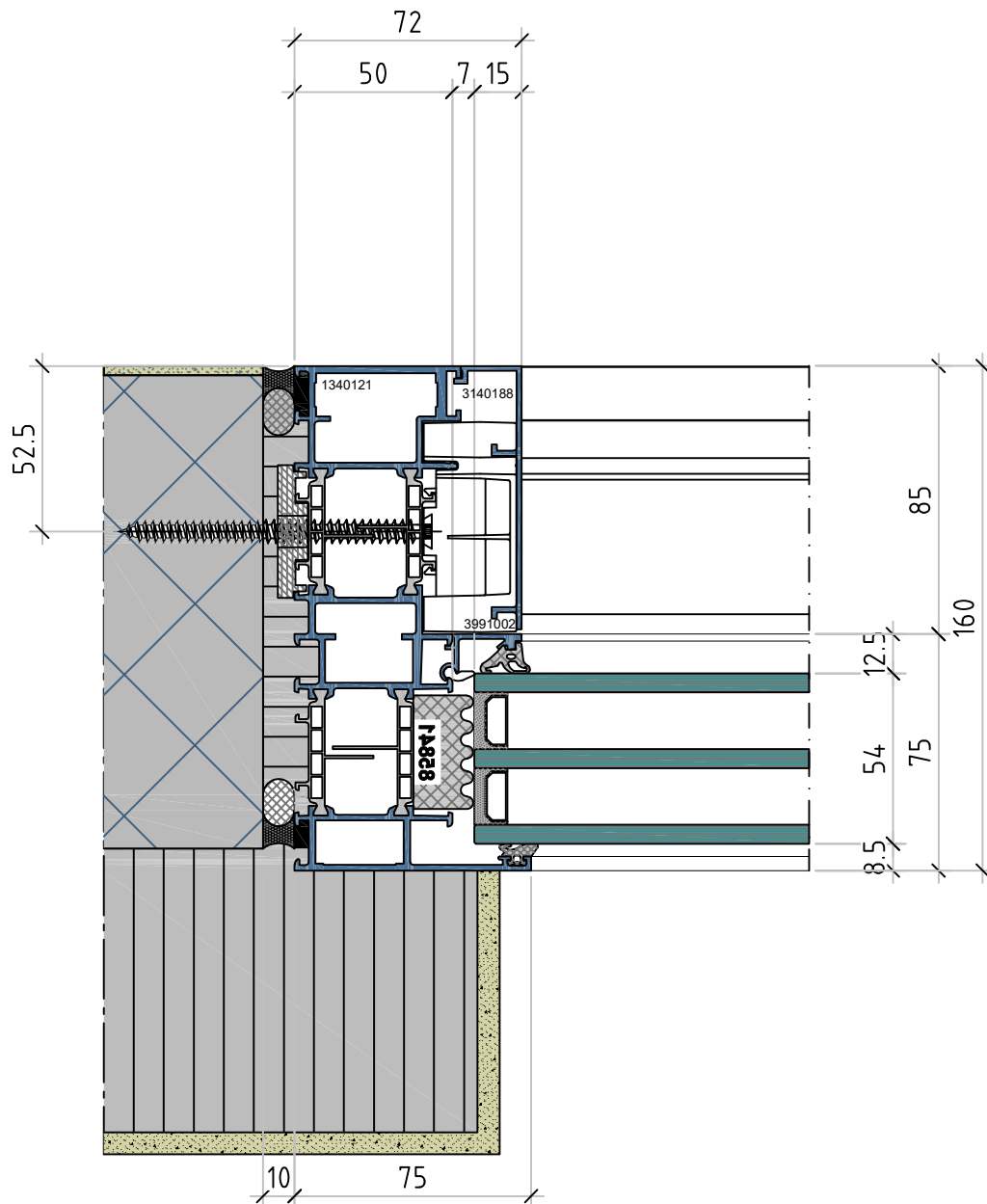
Beispiel für die Befestigung an der Griffseite

Exemple de fixation côté poignée



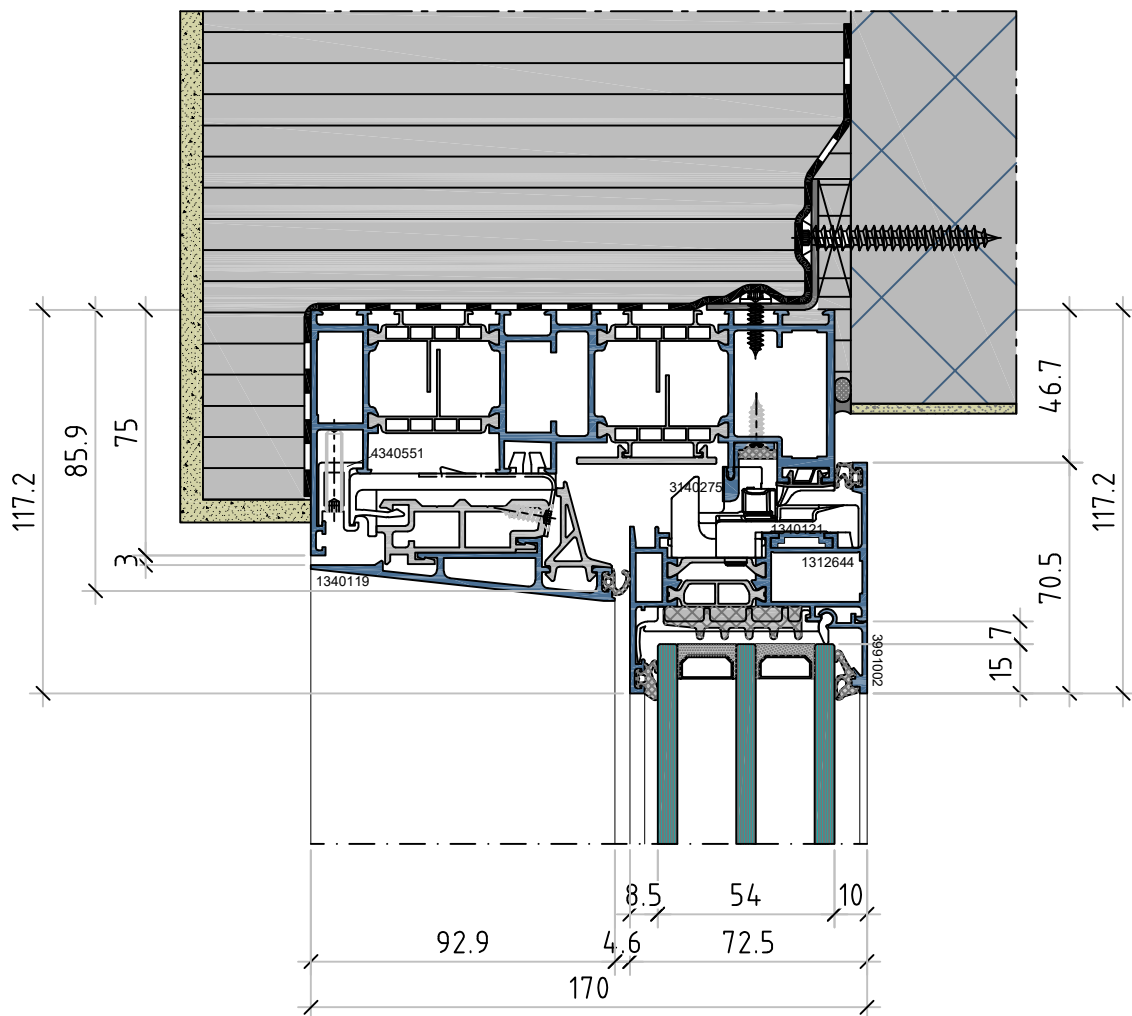
Beispiel für die Befestigung auf der festverglasten Seite

Exemple de fixation côté vitrage fixe



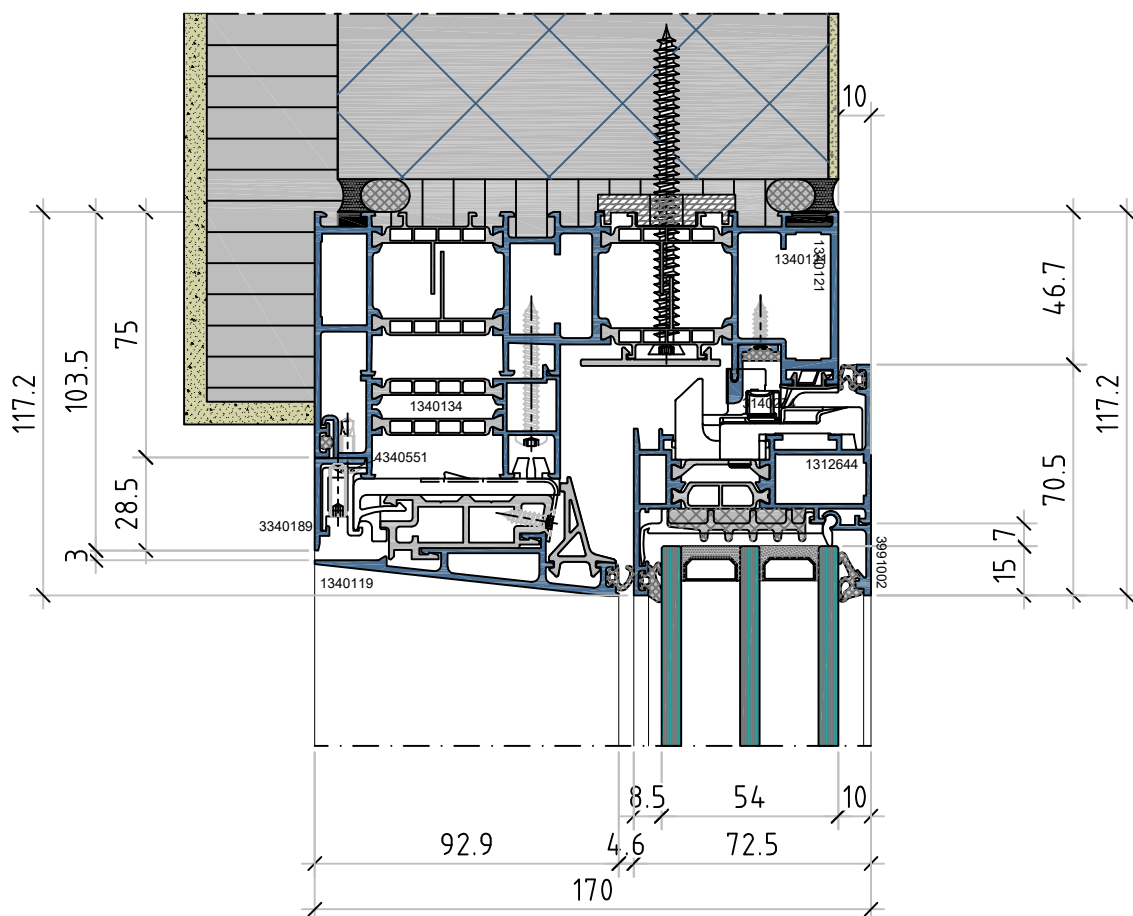
Beispiel für die Befestigung oben am Flügel

Exemple de fixation en partie haute sur vantail



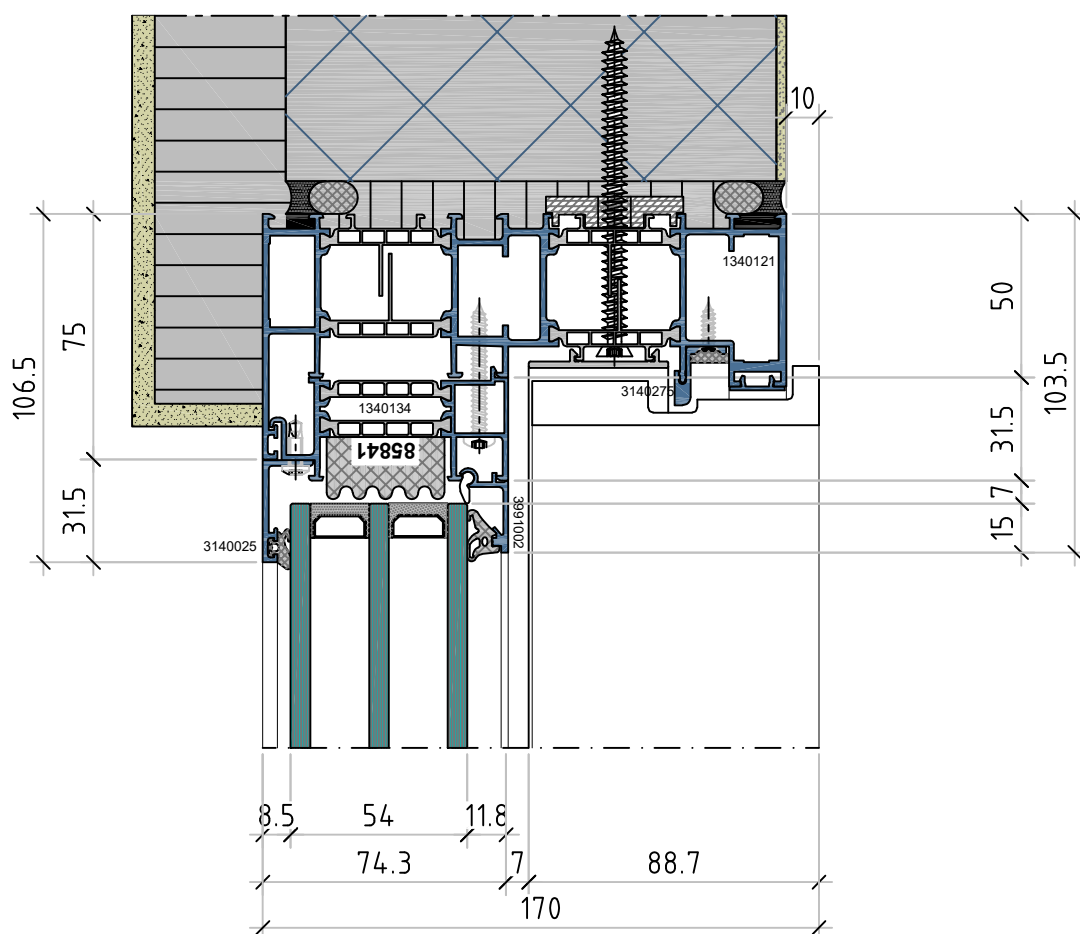
Beispiel für die Befestigung oben am Flügel

Exemple de fixation en partie haute sur vantail



Beispiel für die Befestigung oben auf Festverglasung

Exemple de fixation en partie haute sur vitrage fixe



Formel X,Y Berechnung:

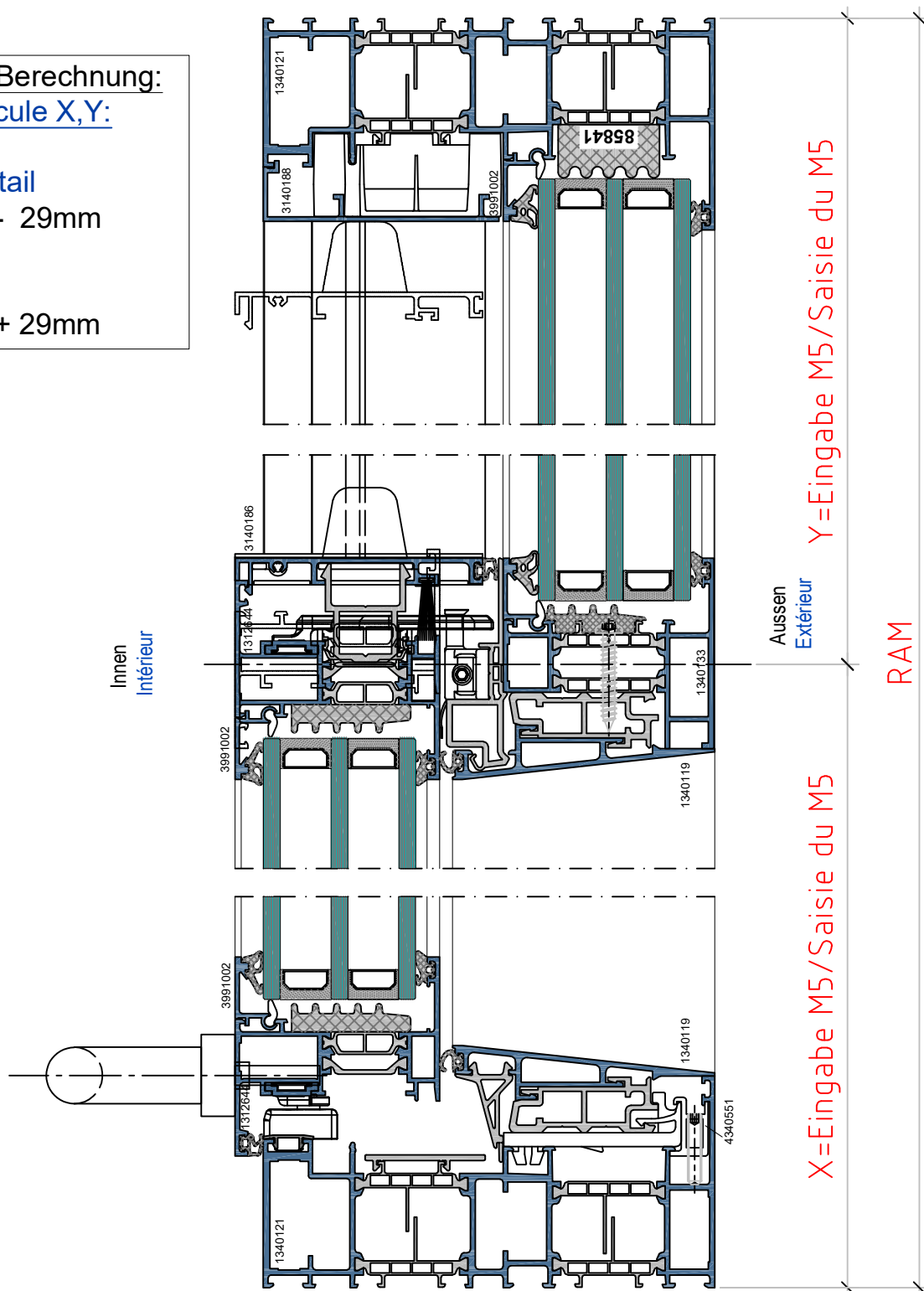
Formule calcule X,Y:

Flügel - **Vantail**

$X = RAM/2 - 29mm$

Fest - **Fixe**

$Y = RAM/2 + 29mm$



Formel X,Y Berechnung:

Formule calcule X,Y:

Flügel - Vantail

$$X = \text{RAM} / 4 + 7\text{mm}$$

Fest - Fixe

$$Y = \text{RAM} / 2 - 14\text{mm}$$

