

Länderspezifische Serien

Country-specific series

Schüco AWS 60 / ADS 60

Schüco AWS Schüco ADS

AWS 60 ADS 60

Profile
Profiles
Profilés
Profielen

1–3

Fensterschnitte AWS
Window sections AWS
Coupes sur fenêtres AWS
Doorsnedes ramen AWS

2-1

Türschnitte ADS
Door sections ADS
Coupes sur portes ADS
Doorsnedes deuren ADS

3–1

Verglasungsmöglichkeiten
Glazing options
Possibilités de vitrage
Beglazingsmogelijkheden

4–1

Eck- und T-Verbindungen
Corner and T-joints
Equerres et raccords T
Hoek- en T-verbindingen

5–1

Rundbogen
Arched head
Cintre rond
Rondboog

8-1

Werkzeuge serienbezogen
Tools for this series
Outillage, par série
Seriespecifiek gereedschap

9–1

SCHÜCO

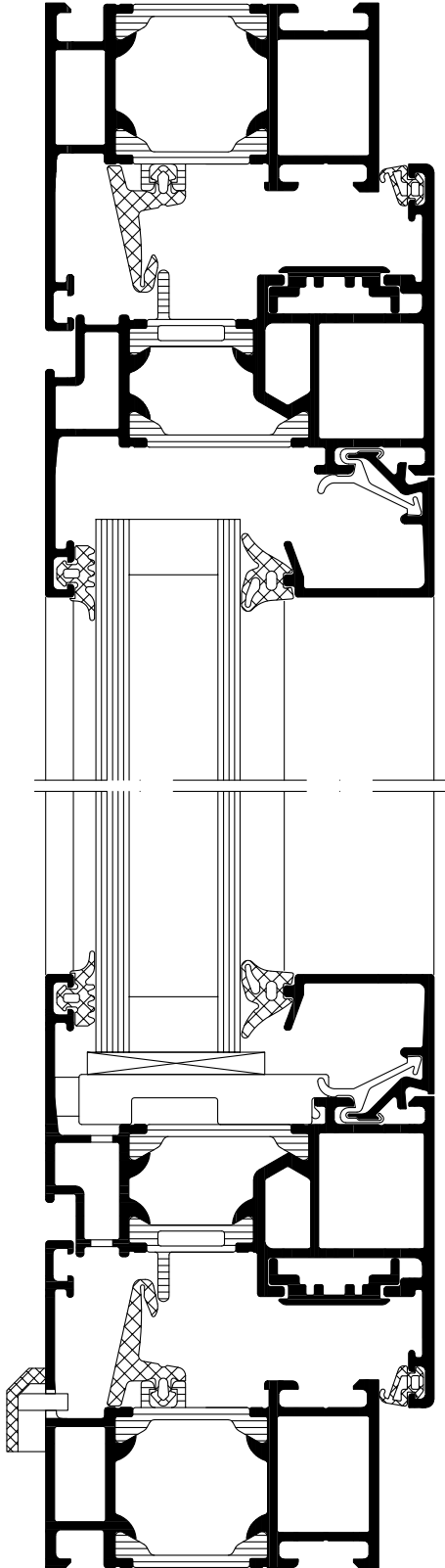
AWS 60
ADS 60

Schüco AWS 60

Systemprofile im Kunden-, Werks- und Schüco-Verbund
System profiles, pre-rolled, pre-rolled by Schüco and for
rolling together by the customer

Profilés-systèmes avec sertissage Schüco, sertis en usine
ou à assembler ultérieurement par le client

Systeemprofielen in klant-, fabrieks- en Schüco-samenstelling



Detail verkleinert dargestellt
Detail shown smaller than actual size
Détail: Représentation réduite
Detail verkleind weergegeven

- Grundbautiefe 60 mm
- Gute Wärmedämmung durch breite Isolierzone
- Fensterserie mit schmalen Ansichtsbreiten ab 51 mm
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Verdeckt liegende Entwässerung
- Entwässerung im tiefsten Profilpunkt
- Komplett verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg
- Umfangreiches Profilsortiment von 26 bis 250 mm Ansichtsweite
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkeausgleich
- Einbruchhemmung bis WK2 nach DIN V ENV 1627
- Lösung für barrierefreie Terrassen- und Balkontür in Drehkipp und als Stulp-Ausführung
- Ausführung als Schwing Wende Flügel möglich
- Übergangslose Anpassung an das Türsystem ADS 60
- Neue nach außen öffnende Fensterserie mit optionaler Mitteldichtung; auch mit Einbruchhemmung nach BS 7950

- Basic depth 60 mm
- Good thermal insulation due to wide insulation zone
- Window series with narrow face widths from 51 mm
- Profiles available in a variety of colours
- Concealed drainage
- Drainage at the lowest profile point
- Concealed Schüco AvanTec system fittings up to 160 kg
- Extensive range of profiles with face widths from 26 to 250 mm
- Insert outer frame with adapter gasket to compensate for glazing thicknesses
- Burglar-resistant up to WK2 in accordance with DIN V ENV 1627
- Solution for easy-access patio and balcony doors in turn/tilt and double-vent design
- Optional, outward-opening vents or horizontal and vertical pivot vent design
- Easily adapted to the ADS 60 door system
- New outward-opening window series with centre gasket; also with burglar resistance in accordance with BS 7950

- Profondeur 60 mm
- Bonne rupture de pont thermique grâce à la large zone isolante
- Série de fenêtres de 51 mm de largeur vue seulement
- Profilés réalisables en version bicolore
- Drainage caché
- Evacuation des eaux au point le plus bas du profilé
- Ferrures cachées du système Schüco AvanTec, jusqu'à 160 kg
- Vaste assortiment de profilés de 26 à 250 mm de largeur vue
- Dormant rapporté avec joint d'adaptation pour compensation des différentes épaisseurs de vitrages
- Résistance à l'effraction jusqu'à WK2 selon DIN V ENV 1627
- Solutions pour portes et portes-fenêtres de terrasses et de balcons avec seuil bas en version oscillo-battante ou en version deux vantaux
- En option, vantail ouvrant vers l'extérieur ou en version vantail basculant-pivotant
- Raccordement direct au système de portes ADS 60
- Nouvelle série de fenêtres à ouverture vers l'extérieur avec joint central d'étanchéité; aussi avec résistance à l'effraction selon BS 7950

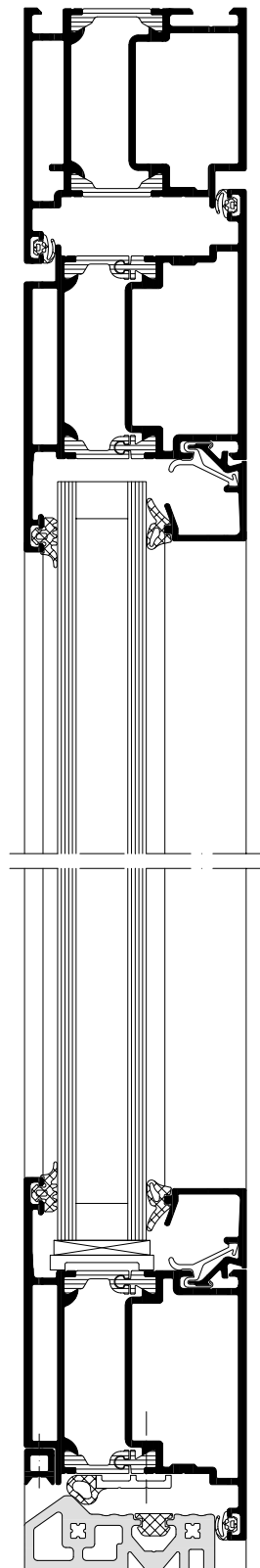
- Basisdiepte 60 mm
- Goede warmte-isolatie door brede isolatiezone
- Raamsysteem met smalle aanzichtbreedte vanaf 51 mm
- Profieluitvoeringen in meerdere kleuren
- Verdeckt liggende ontwatering
- Ontwatering op laagste punt van profiel
- Verdeckt liggend Schüco AvanTec-systeembeslag tot 160 kg
- Omvangrijk profielassortiment met een aanzichtbreedte van 26 tot 250 mm
- Inzetkozijnen met adapterafdichting voor glassterktecompensatie
- Inbraakbeveiliging tot WK2 volgens DIN V ENV 1627
- Oplossing voor terras- en balkondeur zonder barrières, als draai/kanteldeur en in stolpuitvoering
- Optioneel naar buiten openslaand raam of uitvoering als taatsraam.
- Overgangsloze aanpassing aan het ADS 60-deursysteem
- Nieuwe naar buiten openende raamserie met middenafdichting; ook met inbraakwering volgens BS 7950

Schüco ADS 60

Systemprofile im Kunden-, Werks- und Schüco-Verbund
 System profiles, pre-rolled, pre-rolled by Schüco and for rolling together by the customer

Profilés de gammes avec sertissage Schüco, sertissage usine ou à assembler ultérieurement par le client

Systeempromfielen in klant-, fabrieks- en Schüco-samenstelling



Detail verkleinert dargestellt

Detail shown smaller than actual size

Détail: Représentation réduite

Detail verkleind weergegeven

- Grundbautiefe 60 mm
- Ansichtsbreite Blendrahmen ab 69 mm
- Ansichtsbreite Flügelrahmen ab 73 mm
- Wärmegeädämmtes Verbundprofil
- Einbruchhemmung WK2 nach DIN V ENV 1627
- Entkoppelte Isolierstege zur Reduzierung des BiMetall-Effektes
- Flügel- und Blendrahmen flächenbündig
- Einsatz von flügelüberdeckenden Füllungen möglich
- Flügel umlaufend oder mit Sockel
- Rollentürländer einsetzbar
- Adapterprofil für Fassadeneinsatz erhältlich
- Antipaniktüren realisierbar
- Einsatz von flacher Bodenschwelle oder Schwelle mit Anschlag möglich
- Übergangslose Anpassung an das Fenstersystem AWS 60

- Basic depth 60 mm
- Outer frame face width from 69 mm
- Leaf frame face width from 73 mm
- Thermally insulated composite profile
- Burglar resistance WK2 in accordance with DIN EN 1627
- Split insulating bar to reduce bimetallic effect
- Flush-fitted leaf frame and outer frame
- Leaf-enclosing infills can be used
- Same leaf profile on all sides or with sill rail
- Barrel hinges can be used
- Adapter profile available for use in façades
- Can be used on panic doors
- Flat threshold or threshold with rebate can be used
- Easily adapted to the AWS 60 window system

- Profondeur 60 mm
- Largeur vue des profilés de dormant: à partir de 69 mm
- Largeur vue des profilés d'ouvrant: à partir de 73 mm
- Profilés à rupture de pont thermique
- Résistance à l'effraction WK2 selon DIN EN 1627
- Barrières isolantes bilames en faveur de la réduction de l'effet bimétal
- Ouvrant et dormant affleurant
- Possibilité de réalisation d'ouvrants avec panneaux en applique
- Ouvrant tournant ou ouvrant avec profilé de plinthe
- Mise en œuvre possible de paumelles cylindriques
- Profilé d'adaptation disponible pour intégration en façade
- Réalisation possible de portes antipanique
- Possibilité de mise en œuvre d'un profilé de seuil bas ou d'un seuil avec battement
- Raccordement direct au système de fenêtres AWS 60

- Basisdiepte 60 mm
- Aanzichtbreedte kozijn vanaf 69 mm
- Aanzichtbreedte vleugelkozijn vanaf 73 mm
- Thermisch geïsoleerd samengesteld profiel
- Inbraakwering WK2 conform DIN EN 1627
- Ontkoppelde isolatiebrug ter reductie van het bimetaaleffect
- Vlakke kozijnen en vleugelkozijnen
- Toepassing van vleugeloverdekkende vulling mogelijk
- Vleugel omlopend of met sokkel
- Rollendeurscharnieren toepasbaar
- Adapterprofiel voor gevelinzet verkrijgbaar
- Paniekpreventiedeuren mogelijk
- Toepassing van vlakke onderdrempels of drempels met aanslag mogelijk
- Overgangsgloze aanpassing aan raamsysteem AWS 60

Wichtige Informationen zur Bestellung von Profilen:

Bei der Bestellung von Profilen beachten Sie die folgenden Hinweise. Detaillierte Angaben zu Bestellung und Auftragsabwicklung finden Sie im Compendium Hinweise unter der Rubrik Technische Informationen.

Important information for ordering profiles:

When ordering profiles, note the following information. For detailed information for ordering and order processing, see the Technical Information section in the Information chapter.

Informations importantes pour la commande de profilés:

Lors de la commande de profilés, observer les remarques suivantes. D'autres informations détaillées concernant les commandes et l'exécution des commandes sont présentées au chapitre „Remarques“ de la rubrique „Informations techniques“.

Belangrijke informatie voor het bestellen van profielen:

Let bij het bestellen van profielen op de volgende punten. Gedetailleerde informatie over de bestelprocedure en de opdrachtafwikkeling vindt u in het compendium Toelichting onder de rubriek Technische informatie.

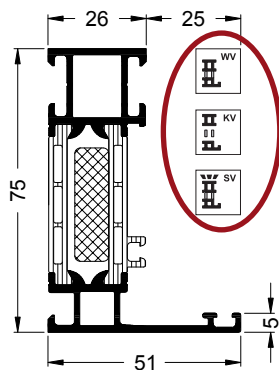
382 110

Blendrahmen 26/51

Outer frame 26/51

Dormant 26/51

Kozijn 26/51



Die angegebene Komplett-Artikelnummer (382 110) dient immer zur Bearbeitung in SchüCal/SchüCad. Die neben dem Profil abgebildeten Icons zeigen an, in welchen Varianten die Bestellung des Profils möglich ist.

The complete article number (382 110) given is always used for processing in SchüCal/SchüCad. The icons shown next to the profile illustrate which options are possible for ordering the profile. Le N° d'article indiqué du profilé complet (382 110) sert uniquement pour une application avec SchüCal/SchüCad. Les icônes placées à côté des profilés indiquent dans quelles variantes les profilés peuvent être commandés. Het vermelde volledige artikelnummer (382 110) is altijd bedoeld voor verwerking in SchüCal/SchüCad. De naast het profiel afgebeelde iconen tonen in welke varianten bestelling van het profiel mogelijk is.



Werksverbund (WV): Zur Bestellung des Werksverbund-Komplettprofils verwenden Sie die o.a. Artikelnummer 382 110.

Pre-rolled (WV): Use the article number 382 110 above for ordering the pre-rolled complete profile.

Sertissage en usine (WV): Pour la commande d'un profilé serti en usine, mentionner le N° d'article du profilé complet (382 110) indiqué en caractères gras.

Fabriekssamenstelling (WV): Gebruik voor het bestellen van complete profielen in fabriekssamenstelling het hierboven vermelde artikelnummer 382 110.



Kundenverbund (KV): Die zur Bestellung notwendigen Angaben zu Halbschalen und Stegen finden Sie unter der Komplettartikelnummer in der Tabelle auf der jeweiligen Seite.

For rolling by customer (KV): The information needed to order the profile components and bars can be found under the full article number in the table at the side.

Sertissage par le client (KV): Les mentions nécessaires pour la commande des demi-coquilles et des barrières isolantes sont indiquées dans le tableau au-dessous du N° d'article du profilé complet.

Klantsamenstelling (KV): De voor de bestelling benodigde gegevens ten aanzien van spouwbladen en bruggen vindt u onder het volledige artikelnummer in de tabel op de bladzijde.



Schüco-Verbund (SV): Zur Bestellung des Profils im Schüco-Verbund setzen Sie den Buchstaben M vor die Komplett-Artikelnummer und geben zusätzlich das gewünschte Material der Stege (PA oder PT) an. Beispiel: M382 110 (PA)

Pre-rolled by Schüco (SV): Put the letter M before the complete article number and also specify the required material for the bars (PA or PT) when ordering a profile pre-rolled by Schüco.

Example: M382 110 (PA)

Sertissage Schüco (SV): Pour la commande d'un profilé avec sertissage Schüco, mentionner le N° d'article du profilé complet en le faisant précéder d'un M et indiquer le matériau désiré pour les barrières isolantes (PA ou PT).

Exemple: M382 110 (PA)

Schüco-samenstelling (SV): Om het profiel in Schüco-samenstelling te bestellen, plaatst u de letter M voor het volledige artikelnummer en geeft u het gewenste materiaal voor de bruggen op (PA of PT).

Bijvoorbeeld: M382 110 (PA)

Zusätzlich zu den allgemeingültigen Icons werden in diesem Kompendium folgende Symbole verwendet:
In addition to the standard icons, the following symbols are used in this chapter:
Outre les symboles universels, ce manuel contient les symboles suivants:
Naast de algemene pictogrammen worden in dit compendium de volgende symbolen gebruikt:

1. Farbe der Dichtung oder des Zubehörteils
(falls nicht anders angegeben):
1. Colour of the gasket or the accessory component
(unless otherwise indicated):
1. Couleur du joint ou de l'accessoire
(en l'absence d'indication contraire):
1. Kleur van de afdichting of het accessoire
(indien niet anders aangegeven):

- I

schwarz • Black • *noir* • zwart
- II

weiß • White • *blanc* • wit
- III

grau • Grey • *gris* • grijs

2. Kennfarbe der Dichtung oder des Zubehörteils
(falls nicht anders angegeben):
2. Colour code of the gasket or the accessory component
(unless otherwise indicated):
2. Couleur distinctive du joint ou de l'accessoire
(en l'absence d'indication contraire):
2. Kleurcode van de afdichting of het accessoire
(indien niet anders aangegeven):

- 2

rot • Red • *rouge* • rood
- 3

grün • Green • *vert* • groen
- 4

gelb • Yellow • *jaune* • geel
- 5

blau • Blue • *bleu* • blauw
- 6



schwarz • Black • *noir* • zwart
- 7

braun • Brown • *marron* • bruin
- 8

weiß • White • *blanc* • wit

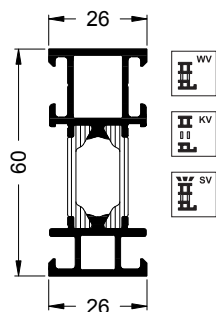
Anwendungsbeispiel
Example
Exemple d'application
Voorbeeld



X mm		I	III	 m	 I
3-4	3	224 539	244 533	100	—
5-6	5	224 350	244 534	200	—
7-8	7	224 378	244 535	100	—
9-10	2	224 379	244 536	100	—

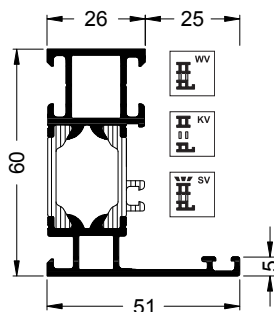
340 650

Blendrahmenverbreiterungsprofil 26
 Outer frame extension profile 26
 Profilé élargisseur de dormant 26
 Kozijnverbreedingsprofiel 26



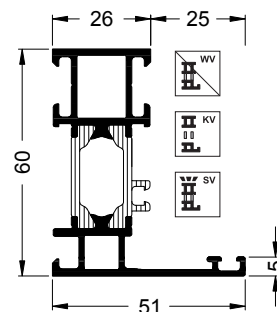
340 040

Blendrahmen 26/51
 Outer frame 26/51
 Cadre dormant 26/51
 Kozijn 26/51



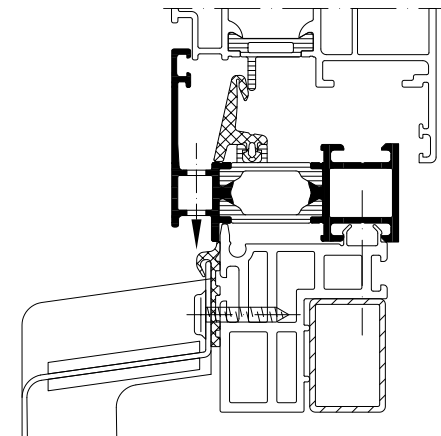
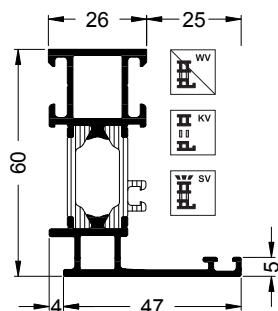
341 140

Blendrahmen 26/51
 Outer frame 26/51
 Dormant 26/51
 Kozijn 26/51



390 110

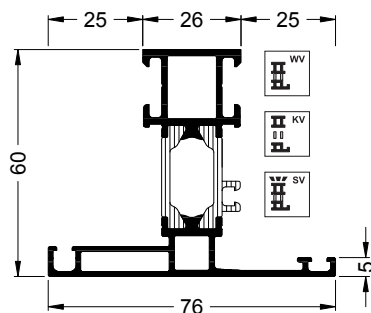
Blendrahmen 26/51
 Outer frame 26/51
 Dormant 26/51
 Kozijn 26/51



		m				I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
340 650			PT	224 078	224 078			236 217 4	236 217 4		236 002 2	238 170 100	
345 280		6	PA 66	224 079	224 079	12,49	1,92	236 226 40	236 226 40				
345 720													
340 040			PT	224 078	224 082			236 217 4	236 217 4	226 943 100	226 982 2	238 164 100	238 165 100
345 140		6	PA 66	224 079	224 083	13,22	5,65	236 226 40	236 226 40		226 983 50		
345 040													
341 140			PT	224 078	224 082			236 217 4	236 217 4	226 943 100	226 982 2	238 170 100	238 165 100
345 280		6	PA 66	224 079	224 083	13,16	5,40	236 226 40	236 226 40		226 983 50		
347 120													
390 110			PT	224 078	224 082			236 217 4	236 217 4	226 943 100	226 982 2	238 170 100	242 507 100
345 280		6	PA 66	224 079	224 083	12,63	5,14	236 226 40	236 226 40	226 944 100	226 983 50		
335 170													

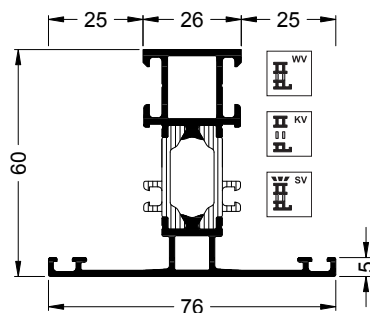
*340 760

Blendrahmen 26/76
 Outer frame 26/76
 Dormant 26/76
 Kozijn 26/76



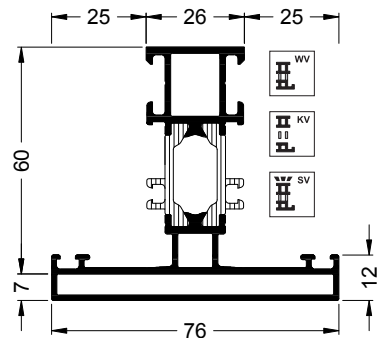
340 110

Riegel/Pfosten 26/76
 Transom/mullion 26/76
 Montant/traverse 26/76
 Regel/post 26/76



















340 710

Riegel/Pfosten 26/76
 Transom/mullion 26/76
 Montant/traverse 26/76
 Regel/post 26/76

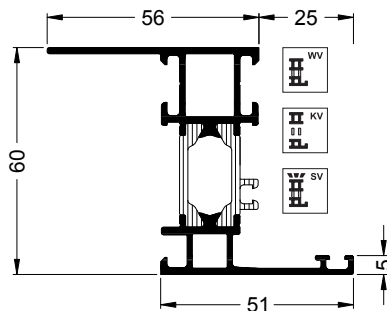


* EV nur stanbar ohne Klebeinjektion • * Corner cleat can only be crimped without adhesive injection;
 * Equerre à sertir uniquement, sans injection de colle • * EV alleen stansbaar zonder lijminjectie

		m			I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
340 760			PT	224 078	224 082							
345 280		6	PA 66	224 079	224 083	15,36	11,18	236 217 4	236 217 4	226 943 100		
346 220								236 226 40	236 226 40			
340 110			PT	224 082	224 082							
345 280		6	PA 66	224 083	224 083	14,95	9,65	236 217 4	236 217 4	226 943 100	226 982 2	238 164 100
345 210								236 226 40	236 226 40	226 944 100	226 983 50	238 165 100
340 710			PT	224 082	224 082							
345 280		6	PA 66	224 083	224 083	21,13	16,97	236 217 4	236 217 4	226 943 100	226 982 2	238 164 100
346 180								236 226 40	236 226 40	226 944 100	226 983 50	238 165 100

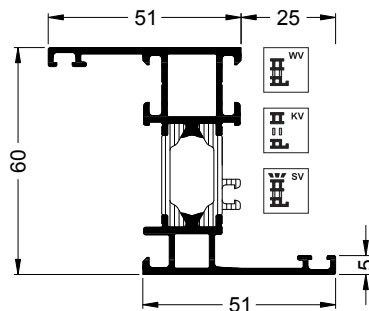
340 370

Blendrahmen 56/51
 Outer frame 56/51
 Dormant 56/51
 Kozijn 56/51



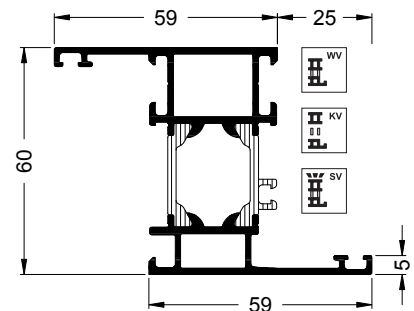
340 350

Blendrahmen 51/51
 Outer frame 51/51
 Dormant 51/51
 Kozijn 51/51



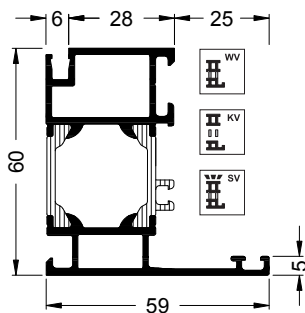
340 360

Blendrahmen 59/59
 Outer frame 59/59
 Dormant 59/59
 Kozijn 59/59



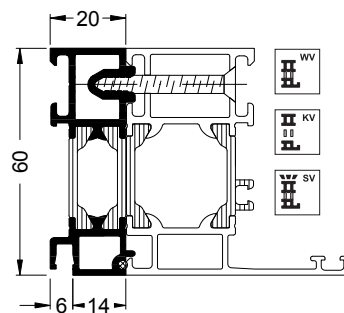
340 840

Blendrahmen 28/59
 Outer frame 28/59
 Dormant 28/59
 Kozijn 28/59



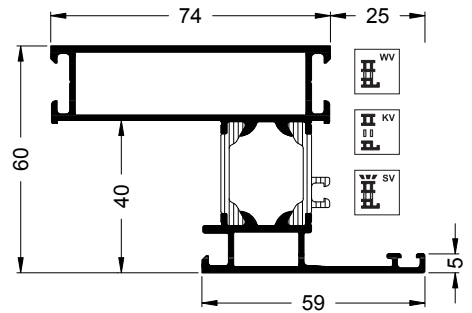
340 980

Anschlussprofil 20/14
 Attachment profile 20/14
 Pièce d'appui 20/14
 Aansluitprofiel 20/14



390 750

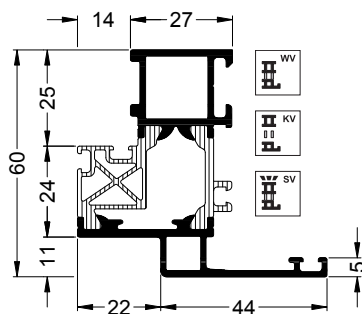
Blendrahmen 74/59
 Outer frame 74/59
 Dormant 74/59
 Kozijn 74/59



	m				cm ⁴	cm ⁴						
340 370		PT	224 078	224 082			236 217	236 217				
345 650	6	PA 66	224 079	224 083	16,27	9,90	4	4	226 943			
347 120							236 226	236 226	100			
							40	40				
340 350		PT	224 078	224 082			236 217	236 217				
345 630	6	PA 66	224 079	224 083	16,32	9,82	4	4	226 943			
347 120							236 226	236 226	100			
							40	40				
340 360		PT	224 078	224 082			236 198	236 198				
345 640	6	PA 66	224 079	224 083	18,43	14,44	4	4	226 943			
347 130							236 218	236 218	100			
							40	40				
340 840		PT	224 078	224 082								
346 350	6	PA 66	224 079	224 083	14,91	9,27	226 951	226 951	226 943			
345 050							4	4	100			
340 980		PT	224 078	224 078								
185 960	6	PA 66	224 079	224 079	9,50	1,28						
346 710												
390 750		PT	224 078	224 082								
357 290	6	PA 66	224 079	224 083	19,63	33,62	236 292	236 292	226 943			
347 130							4	4	100			

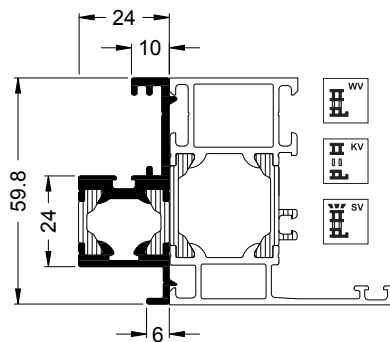
373 610















Einsatzblendrahmen 27/44
 Insert outer frame 27/44
 Dormant de liaison 27/44
 Inzetkozijn 27/44



358 990

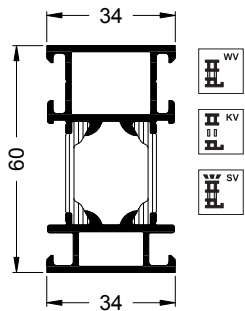
Adapterprofil 24
 Adapter profile 24
 Profilé d'adaptation 24
 Adapterprofiel 24



		m			I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
373 610			PT	224 082	13,11	8,11	226 958 4	226 958 4	226 943 100			
357 830		6	PA 66	244 495								
357 820				224 083								
358 990			PT	224 072	5,78	1,85						
361 880		6	PA 66	224 072								
357 920				224 073								

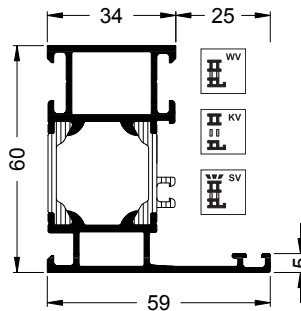
340 010

Blendrahmenverbreiterungsprofil 34
 Outer frame extension profile 34
 Profilé élargisseur de dormant 34
 Kozijnverbredingsprofiel 34



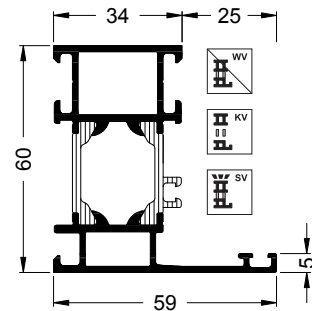
340 050

Blendrahmen 34/59
 Outer frame 34/59
 Dormant 34/59
 Kozijn 34/59



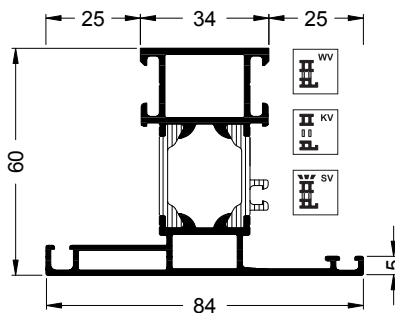
341 130

Blendrahmen 34/59
 Outer frame 34/59
 Dormant 34/59
 Kozijn 34/59



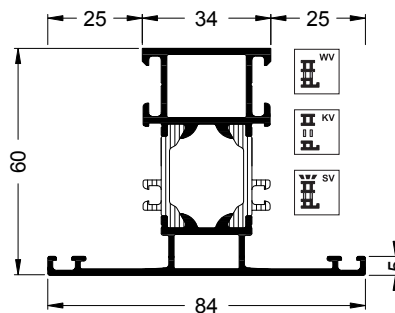
*340 750

Blendrahmen 34/84
 Outer frame 34/84
 Dormant 34/84
 Kozijn 34/84



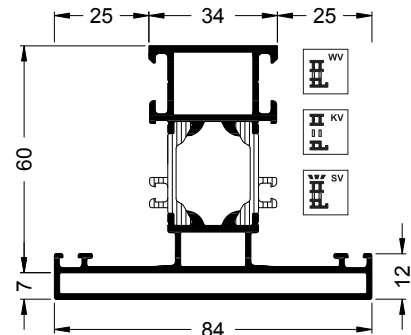
340 120

Riegel/Pfosten 34/84
 Transom/mullion 34/84
 Montant/traverse 34/84
 Regel/post 34/84



340 720

Riegel/Pfosten 34/84
 Transom/mullion 34/84
 Montant/traverse 34/84
 Regel/post 34/84

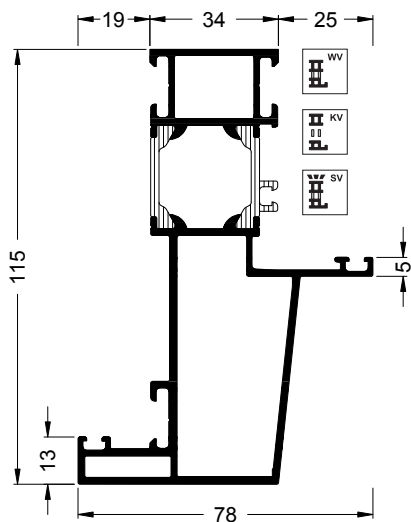


* EV nur stanzenbar ohne Klebeinjektion • * Corner cleat can only be crimped without adhesive injection;
 * Equerre à sertir uniquement, sans injection de colle • * EV alleen stanbaar zonder lijminjectie

		m				cm ⁴	cm ⁴					
340 010			PT	224 078	224 078			236 198	236 198			
345 110		6				13,02	4,28	4	4		236 004	238 171
345 010			PA 66	224 079	224 079			236 218	236 218		2	100
340 050			PT	224 078	224 082			236 198	236 198		226 984	238 166
345 150		6				15,17	9,15	4	4	226 943	2	100
345 050			PA 66	224 079	224 083			236 218	236 218		226 985	238 167
								40	40	100	50	100
341 130			PT	224 078	224 082			236 198	236 198		226 984	238 166
345 110		6				15,23	8,81	4	4	226 943	2	100
347 130			PA 66	224 079	224 083			236 218	236 218		226 985	238 167
								40	40	100	50	100
340 750			PT	224 078	224 082			236 198	236 198			
345 110		6				17,51	16,19	4	4	226 943		
346 230			PA 66	224 079	224 083			236 218	236 218			
								40	40	100		
340 120			PT	224 082	224 082			236 198	236 198	226 943	226 984	238 166
345 110		6				17,07	14,13	4	4	100	2	100
345 220			PA 66	224 083	224 083			236 218	236 218	226 944	226 985	238 167
								40	40	100	50	100
340 720			PT	224 082	224 082			236 198	236 198	226 943	226 984	238 166
345 110		6				23,94	23,74	4	4	100	2	100
346 190			PA 66	224 083	224 083			236 218	236 218	226 944	226 985	238 167
								40	40	100	50	100

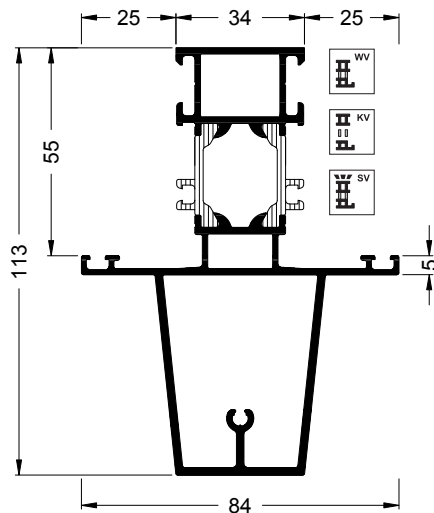
340 780

Blendrahmen MC 34/78
 Outer frame MC 34/78
 Dormant MC 34/78
 Kozijn MC 34/78



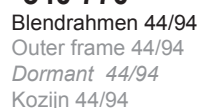
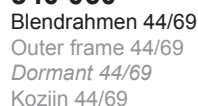
340 740

Riegel/Pfosten MC 34/84
 Transom/mullion MC 34/84
 Montant/traverse MC 34/84
 Regel/post MC 34/84



		m			I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
340 780			PT	224 078	224 082							
345 150		6	PA 66	224 079	224 083	81,84	22,36	226 962 4	226 962 4	226 943 100		
346 250												
340 740			PT	224 082	224 082						226 984 2	
345 110		6	PA 66	224 083	224 083	67,89	22,19				226 985 50	238 166 100
346 210												238 167 100

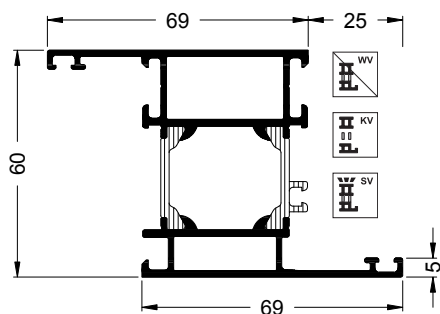
Blendrahmenverbreiterungsprofil 44
Outer frame extension profile 44
Profilé élargisseur de dormant 44
Kozijnverbredingsprofiel 44



1-13

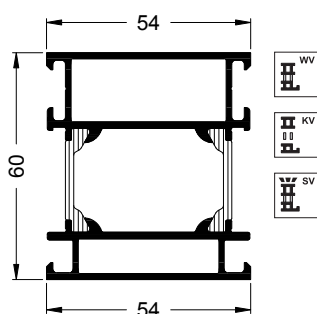
390 760

Blendrahmen 69/69
 Outer frame 69/69
 Dormant 69/69
 Kozijn 69/69



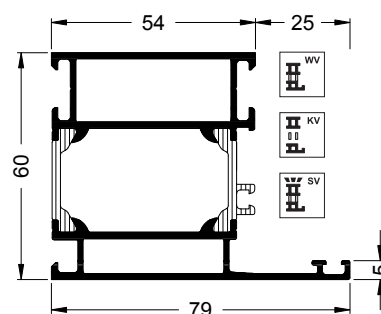
340 030

Blendrahmenverbreiterungsprofil 54
 Outer frame extension profile 54
 Profilé élargisseur de dormant 54
 Kozijnverbreedingsprofiel 54



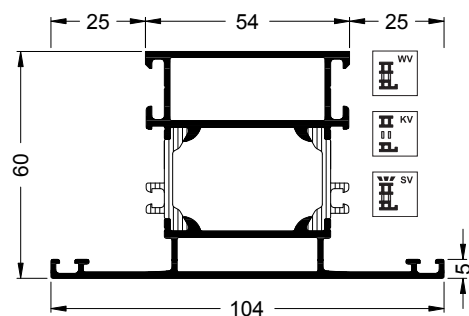
340 070

Blendrahmen 54/79
 Outer frame 54/79
 Dormant 54/79
 Kozijn 54/79



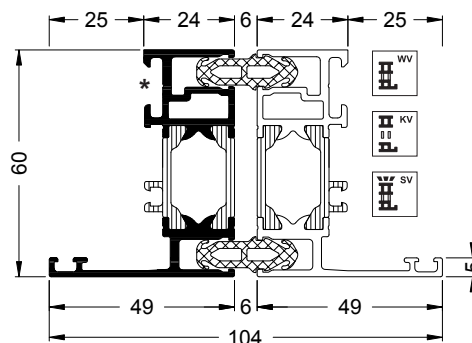
340 140

Riegel/Pfosten 54/104
 Transom/mullion 54/104
 Montant/traverse 54/104
 Regel/post 54/104



340 290

Dehnungsprofil 24/49
 Expansion profile 24/49
 Profilé de dilatation 24/49
 Uitzettingsprofiel 24/49

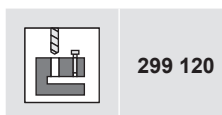


* T-Verbindung Stanzschraube vorbohren

* Pre-drill for the T-joint clamping screw

* Prépercer le trou pour la vis de serrage du raccord T

* T-verbinding spanschroef voorboren

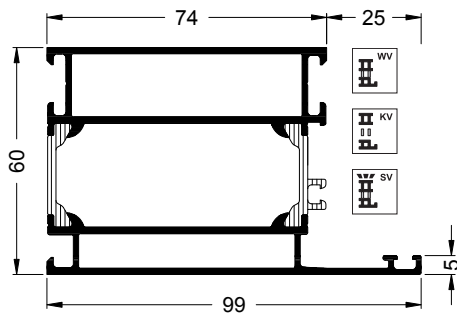


299 120

		m									
					I_x	I_y					
					cm ⁴	cm ⁴					
390 760			PT	224 078	224 082			236 199	236 199		
357 300		6						4	4	226 943	
347 280			PA 66	224 079	224 083	20,88	22,43	236 220	236 220	100	
								40	40		
340 030			PT	224 078	224 078			226 949	226 949		
345 130		6						4	4	236 008	238 170
345 030			PA 66	224 079	224 079	17,90	16,12	236 028	236 028	2	100
								40	40		
340 070			PT	224 078	224 082			226 949	226 949		
345 170		6						4	4	226 943	238 164
345 070			PA 66	224 079	224 083	20,05	24,38	236 028	236 028	2	100
								40	40	226 989	238 165
										50	100
340 140			PT	224 082	224 082			226 949	226 949		
345 130		6						4	4	226 988	238 164
345 240			PA 66	224 083	224 083	22,02	32,34	236 028	236 028	2	100
								40	40	226 944	238 165
										50	100
340 290			PT	224 078	224 082						
345 470		6									
345 480			PA 66	224 079	224 083	13,02	4,86				

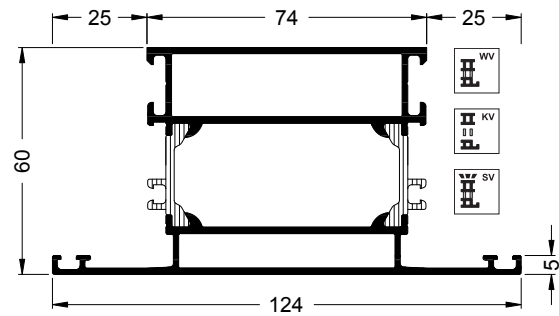
340 080

Blendrahmen 74/99
 Outer frame 74/99
 Dormant 74/99
 Kozijn 74/99



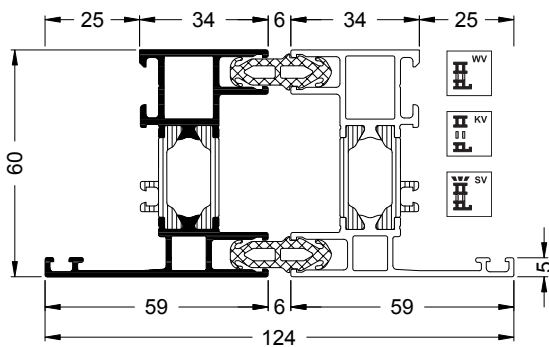
340 150

Riegel/Pfosten 74/124
 Transom/mullion 74/124
 Montant/traverse 74/124
 Regel/post 74/124



*340 300

Dehnungsprofil 34/59
 Expansion profile 34/59
 Profilé de dilatation 34/59
 Uitzettingsprofiel 34/59

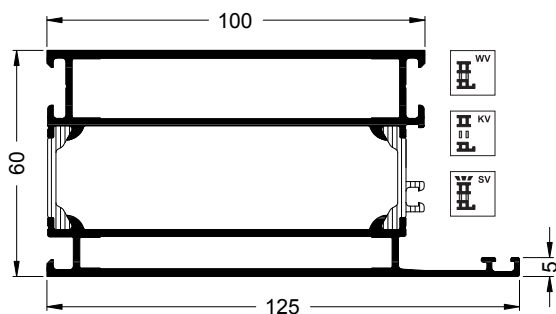


* EV nur stanzenbar ohne Klebeinjektion • * Corner cleat can only be crimped without adhesive injection;
 * Equerre à sertir uniquement, sans injection de colle • * EV alleen stanbaar zonder lijminjectie

		m				I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
340 080			PT	224 078	224 082								
345 180		6				24,93	50,99	226 950 4	226 950 4	226 943 100	226 990 2 226 991 50	238 164 100	238 165 100
345 080			PA 66	224 079	224 083								
340 150			PT	224 082	224 082								
345 290		6				26,94	62,68	226 950 4	226 950 4	226 943 100 226 944 100	226 990 2 226 991 50	238 164 100	238 165 100
345 250			PA 66	224 083	224 083								
340 300			PT	224 078	224 082								
345 550		6				15,12	7,10	236 217 4 236 226 40	236 217 4 236 226 40	226 943 100			
345 530			PA 66	224 079	224 083								

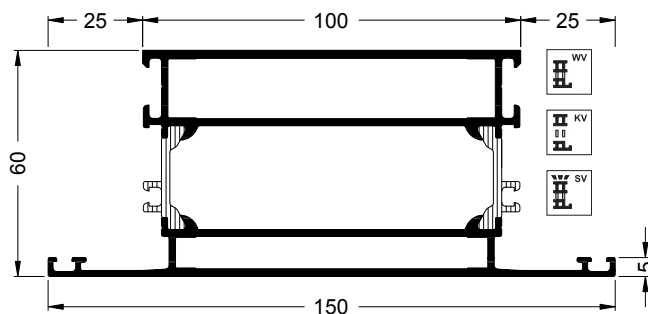
340 090

Blendrahmen 100/125
 Outer frame 100/125
 Dormant 100/125
 Kozijn 100/125



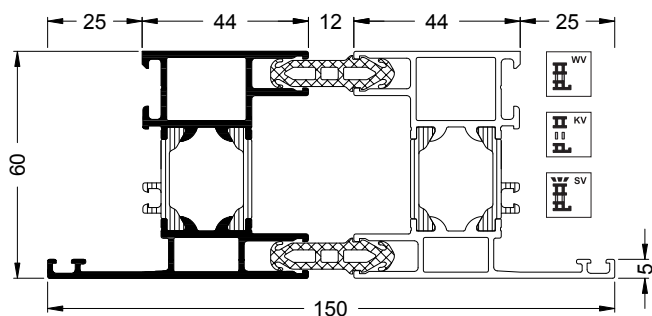
340 160

Riegel/Pfosten 100/150
 Transom/mullion 100/150
 Montant/traverse 100/150
 Regel/post 100/150



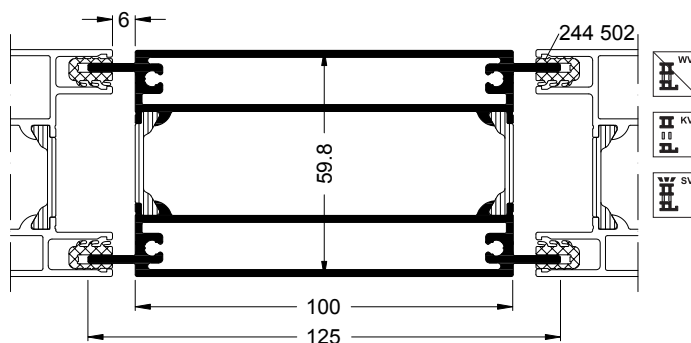
*340 310

Dehnungsprofil 44/69
 Expansion profile 44/69
 Profilé de dilatation 44/69
 Uitzettingsprofiel 44/69




























373 860

Kupplungsprofil 100
 Coupling profile 100
 Profilé d'accouplement 100
 Koppelingsprofiel 100

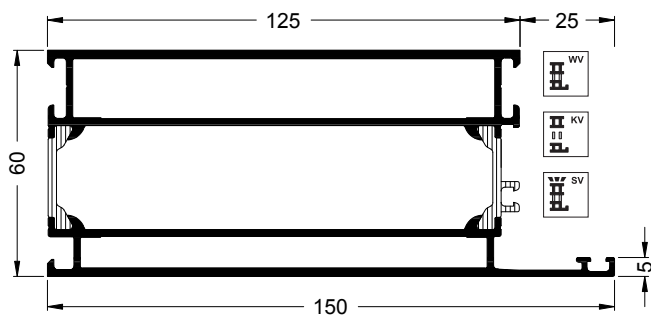


* EV nur stanzen ohne Klebeinjektion • • Corner cleat can only be crimped without adhesive injection;
 * Equerre à sertir uniquement, sans injection de colle • • EV alleen stanzen zonder lijminjectie

													
		m				cm ⁴	cm ⁴						
340 090		6	PT	224 078	224 082	35,95	115,44				226 992 2	238 164 100	238 165 100
345 190			PA 66	224 079	224 083						226 993 50		
345 090													
340 160		6	PT	224 082	224 082	38,31	133,05				226 992 2	238 164 100	238 165 100
345 300			PA 66	224 083	224 083						226 993 50		
345 260													
340 310		6	PT	224 078	224 082	17,82	12,18	236 198 4	236 198 4	226 943 100			
345 560			PA 66	224 079	224 083			236 218 40	236 218 40				
345 540													
373 860		6	PT	224 078	224 078	39,34	151,24						
361 490			PA 66	224 079	224 079								
361 490													

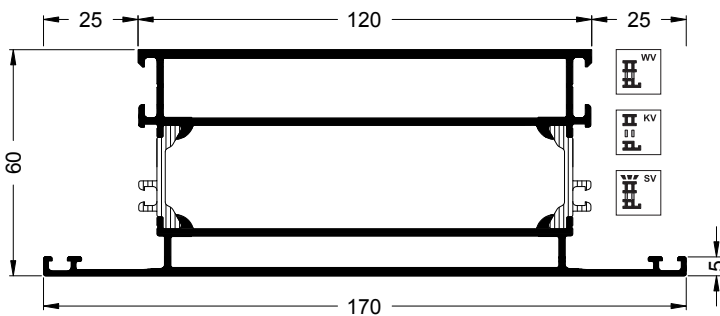
340 100

Blendrahmen 125/150
 Outer frame 125/150
 Dormant 125/150
 Kozijn 125/150



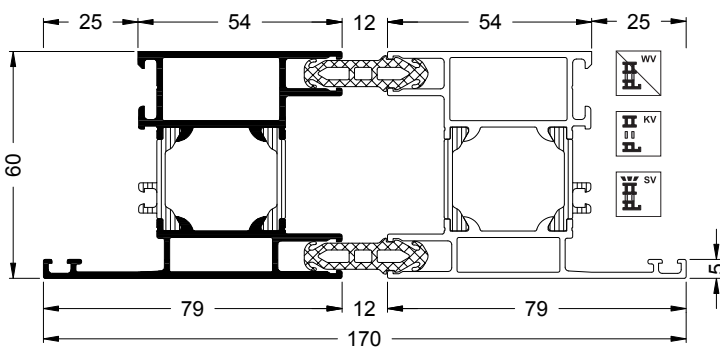
374 960

Riegel/Pfosten 120/170
 Transom/mullion 120/170
 Montant/traverse 120/170
 Regel/post 120/170



*390 770

Dehnungsprofil 54/79
 Expansion profile 54/79
 Profilé de dilatation 54/79
 Uitzettingsprofiel 54/79

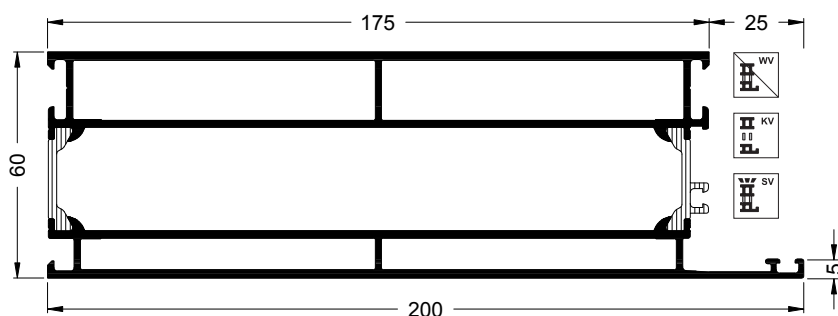


* EV nur stanzenbar ohne Klebeinjektion
 * Corner cleat can only be crimped without adhesive injection;
 * Equerre à sertir uniquement, sans injection de colle
 * EV alleen stansbaar zonder lijminjectie

		m				I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
340 100			PT	224 078	224 082							226 994 2	238 164 100
345 200		6				45,69	208,55					226 995 50	238 165 100
345 100			PA 66	224 079	224 083								
374 960			PT	224 082	224 082							236 243 2	238 164 100
357 210		6				45,81	210,08					236 275 50	238 165 100
357 220			PA 66	224 083	224 083								
390 770			PT	224 078	224 082			236 199 4	236 199 4				
357 230		6				20,24	19,87	236 220 40	236 220 40	226 943 100			
357 240			PA 66	224 079	224 083								

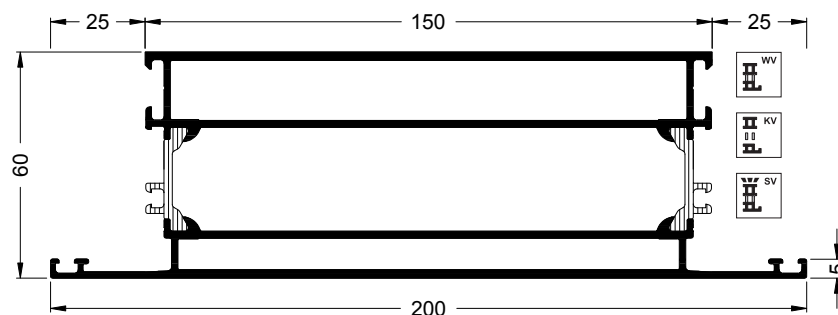
390 780

Blendrahmen 175/200
 Outer frame 175/200
 Dormant 175/200
 Kozijn 175/200



340 170

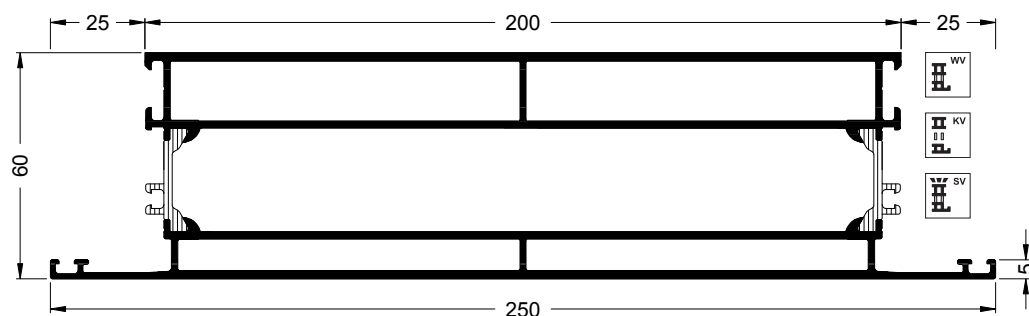
Riegel/Pfosten 150/200
 Transom/mullion 150/200
 Montant/traverse 150/200
 Regel/post 150/200



		m			I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
390 780			PT	224 078	224 082						236 173	
347 380		6				62,74	511,14				2	288 033
347 390			PA 66	224 079	224 083						236 174	10
											50	288 022
340 170			PT	224 082	224 082						226 996	
345 310		6				55,65	370,37				2	238 164
345 270			PA 66	224 083	224 083						226 997	100
											50	238 165
												100

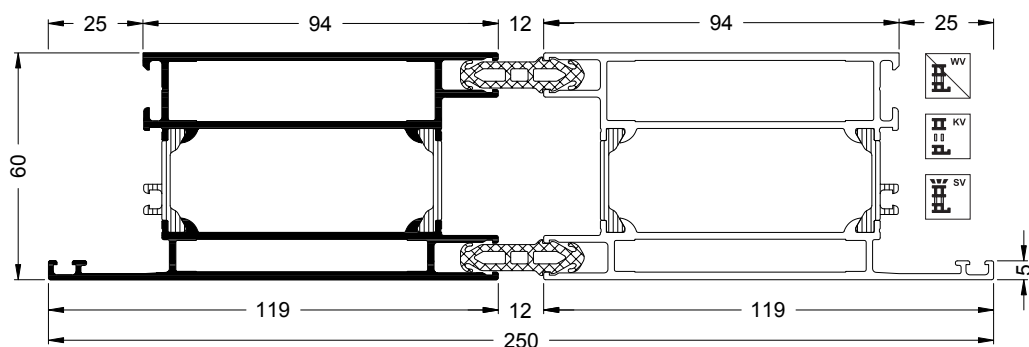
340 320

Riegel/Pfosten 200/250
 Transom/mullion 200/250
 Montant/traverse 200/250
 Regel/post 200/250



390 800

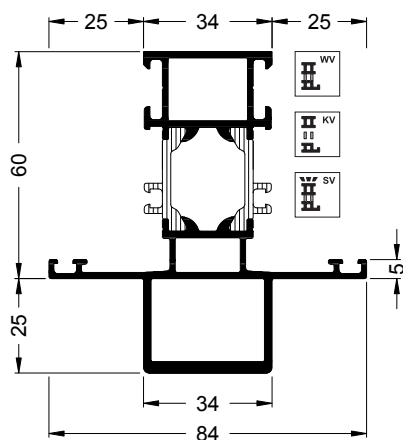
Dehnungsprofil 94/119
 Expansion profile 94/119
 Profilé de dilatation 94/119
 Uitzettingsprofiel 94/119



		m			I_x	I_y							
					cm ⁴	cm ⁴							
340 320			PT	224 082	224 082						226 998		
345 580		6	PA 66	224 083	224 083	72,75	786,96				2	238 164	238 165
345 570											236 001	100	100
											50		
390 800			PT	224 078	224 082								
357 270		6	PA 66	224 079	224 083	34,16	87,15						
357 280													

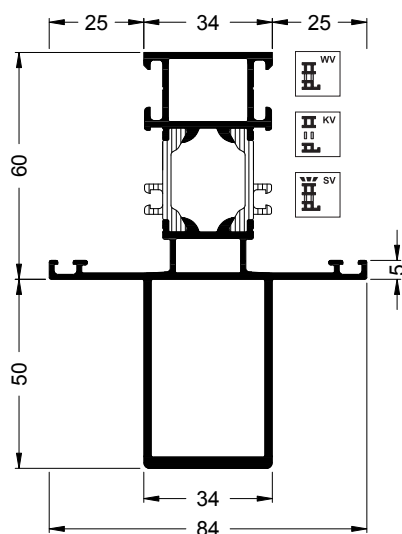
340 790

Statikpfosten 34/A25
 Structural mullion 34/A25
 Montant renforcé 34/A25
 Statische post 34/A25



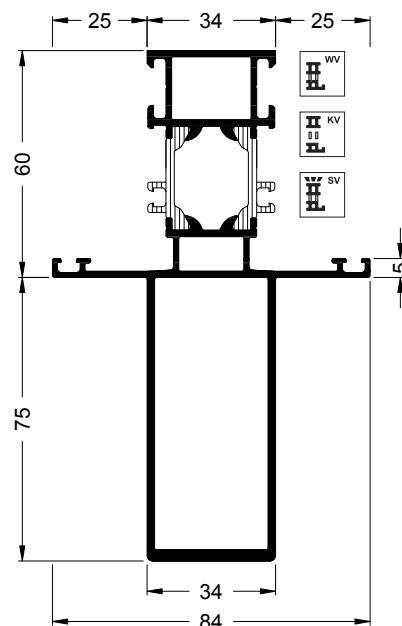
340 800

Statikpfosten 34/A50
 Structural mullion 34/A50
 Montant renforcé 34/A50
 Statische post 34/A50



340 810

Statikpfosten 34/A75
 Structural mullion 34/A75
 Montant renforcé 34/A75
 Statische post 34/A75





















Endkappe
 End cap
 Embout
 Eindkap

	A	
238 190	25/34	1
238 191	50/34	1
238 192	75/34	1



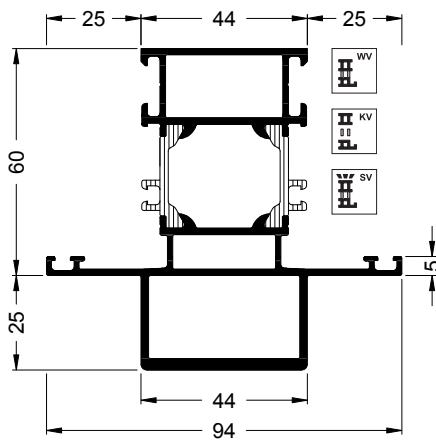
Stützlager
 Support
 Raccord complémentaire
 Steunlager

	A		
238 187	25/34		1
238 188	50/34		1
238 189	75/34		1
		205 008	100
		205 086	100

														
		m				cm ⁴	cm ⁴							
340 790		6	PT	224 082	224 082	34,90	17,35				226 984 2 226 985 50	238 166 100	238 167 100	
345 110														
346 300			PA 66	224 083	224 083									
340 800		6	PT	224 082	224 082	63,25	19,91				226 984 2 226 985 50	238 166 100	238 167 100	
345 110														
346 310			PA 66	224 083	224 083									
340 810		6	PT	224 082	224 082	107,56	22,48				226 984 2 226 985 50	238 166 100	238 167 100	
345 110														
346 320			PA 66	224 083	224 083									

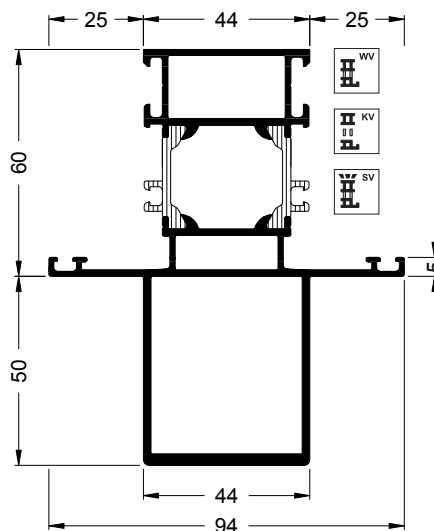
341 100

Statikpfosten 44/A25
 Structural mullion 44/A25
 Montant renforcé 44/A25
 Statische post 44/A25



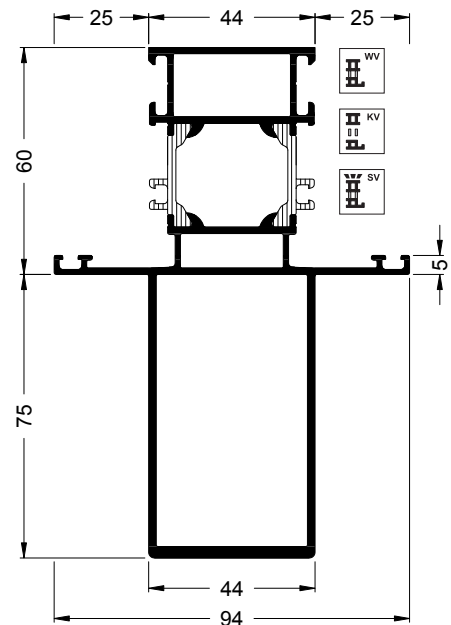
341 110

Statikpfosten 44/A50
 Structural mullion 44/A50
 Montant renforcé 44/A50
 Statische post 44/A50



341 120

Statikpfosten 44/A75
 Structural mullion 44/A75
 Montant renforcé 44/A75
 Statische post 44/A75



Endkappe
 End cap
 Embout
 Eindkap
























	A	
218 173	25/44	1
218 175	50/44	1
218 177	75/44	1



205 008
 205 086

Stützlager
 Support
 Raccord complémentaire
 Steunlager

	A		
218 172	25/44		1
218 174	50/44		1
218 176	75/44		1
		205 008	100
		205 086	100

		 m				 cm ⁴	 cm ⁴	 	 	 	 	 	 
341 100		6	PT	224 082	224 082	41,18	27,87				226 986 2	238 168 100	238 169 100
345 120			PA 66	224 083	224 083						226 987 50		
347 160				224 083	224 083								
341 110		6	PT	224 082	224 082	74,16	32,28				226 986 2	238 168 100	238 169 100
345 120			PA 66	224 083	224 083						226 987 50		
347 170				224 083	224 083								
341 120		6	PT	224 082	224 082	124,96	36,69				226 986 2	238 168 100	238 169 100
345 120			PA 66	224 083	224 083						226 987 50		
347 180				224 083	224 083								

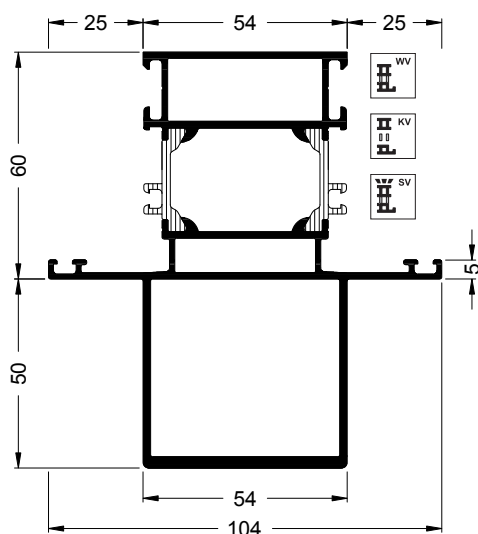
340 820

Statikpfosten 54/A50

Structural mullion 54/A50

Montant renforcé 54/A50

Statische post 54/A50



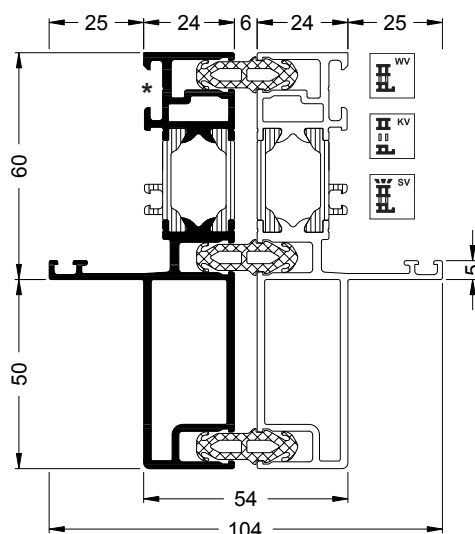
340 920

Dehnungsposten 24/A50

Expansion mullion 24/A50

Poteau de dilatation 24/A50

Rekbare post 24/A50



* T-Verbindung Stanzschraube vorbohren

* Pre-drill for the T-joint clamping screw

* Prépercer le trou pour la vis de serrage du raccord T

* T-verbinding spanschroef voorboren



299 120



Endkappe

End cap

Embout

Eindkap

	A	
218 181	50/54	1



Stützlager






















Support

Raccord complémentaire

Steunlager

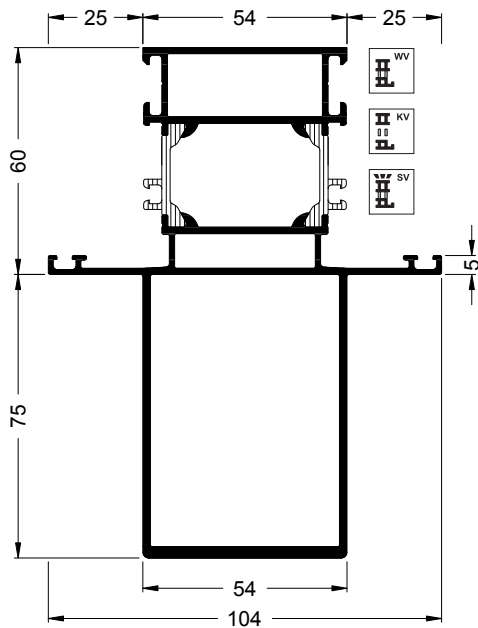


	A		
218 180	50/54		1
		205 008	100
		205 086	100

		 m				 cm ⁴	 cm ⁴	 	 	 	 	 	 
340 820		6	PT	224 082	224 082	85,06	48,95				226 988 2 226 989 50	238 164 100	238 165 100
345 130			PA 66	224 083	224 083								
346 330													
340 920		6	PT	224 078	224 082	52,64	7,37						
345 470			PA 66	224 079	224 083								
346 460													

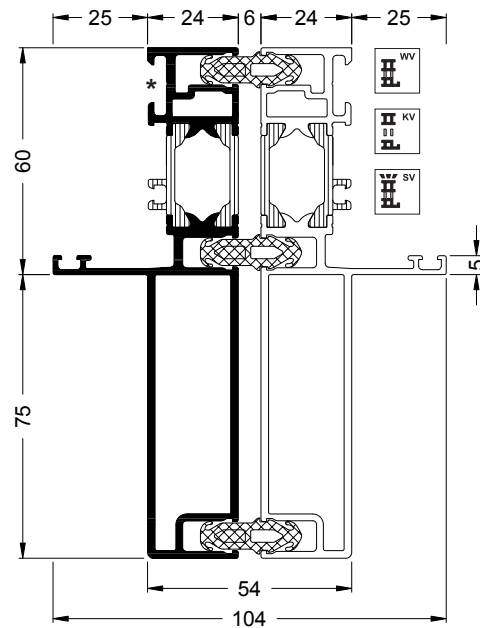
340 950

Statikpfosten 54/A75
 Structural mullion 54/A75
 Montant renforcé 54/A75
 Statische post 54/A75



340 930

Dehnungsposten 24/A75
 Expansion mullion 24/A75
 Poteau de dilatation 24/A75
 Rekbaar post 24/A75



* T-Verbindung Stanzschraube vorbohren
 * Pre-drill for the T-joint clamping screw
 * Prépercer le trou pour la vis de serrage du raccord T
 * T-verbinding spanschroef voorboren



299 120



Endkappe
 End cap
 Embout
 Eindkap






















	A	
218 183	75/54	1



Stützlager
 Support
 Raccord complémentaire
 Steunlager



	A		
218 182	75/54		1
		205 008	100
		205 086	100

		 m			 cm ⁴	 cm ⁴	 	 	 	 	 	 	
340 950		6	PT	224 082	142,35	55,71				226 988 2	238 164 100	238 165 100	
345 130			PA 66	224 083						224 083			
346 490				224 083						224 083			
340 930		6	PT	224 078	91,05	8,62							
345 470			PA 66	224 079									224 083
346 470				224 079									224 083

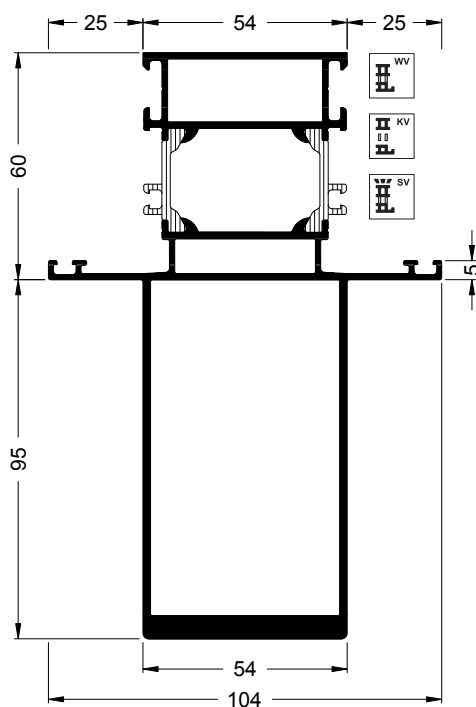
340 830

Statikpfosten 54/A95

Structural mullion 54/A95

Montant renforcé 54/A95

Statische post 54/A95



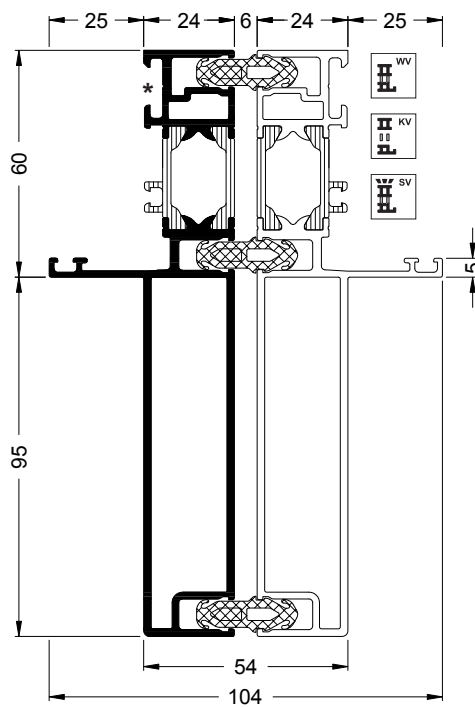
340 940

Dehnungsposten 24/A95

Expansion mullion 24/A95

Poteau de dilatation 24/A95

Rekbare post 24/A95



* T-Verbindung Stanzschraube vorbohren

* Pre-drill for the T-joint clamping screw

* Prépercer le trou pour la vis de serrage du raccord T

* T-verbinding spanschroef voorboren



299 120



205 008



205 086



Stützlager

Support

Raccord complémentaire

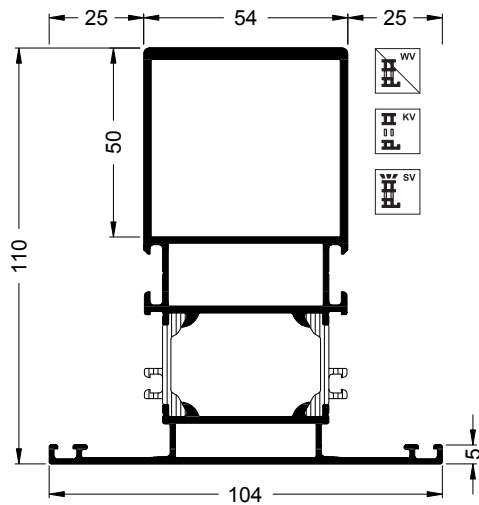
Steunlager

	A		
218 182	95/54		1
		205 008	100
		205 086	100

	m				I_x	I_y				
					cm ⁴	cm ⁴				
340 830		PT	224 082	224 082					226 988	
345 130	6				259,04	64,35			2	238 164
346 340		PA 66	224 083	224 083					226 989	100
									50	238 165
340 940		PT	224 078	224 082						
345 470	6				133,30	9,62				
346 480		PA 66	224 079	224 083						

364 310

Statikpfosten innen 54/I50
 Structural mullion 54/I50
 Poteau renforcé, côté intérieur 54/I50
 Statische post binnen 54/I50



205 008



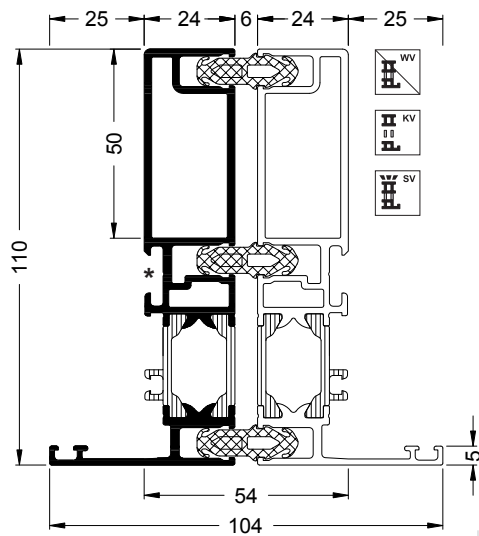
205 086

Stützlager
 Support
 Raccord complémentaire
 Steunlager

	A		
218 180	50		1
		205 008	100
		205 086	100

364 320

Dehnungsprofil 24/I50
 Expansion profile 24/I50
 Profilé de dilatation 24/I50
 Uitzettingsprofiel 24/I50

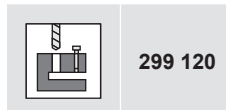


* T-Verbindung Spannschraube vorbohren

* Pre-drill for the T-joint clamping screw

* Prépercer le trou pour la vis de serrage du raccord T

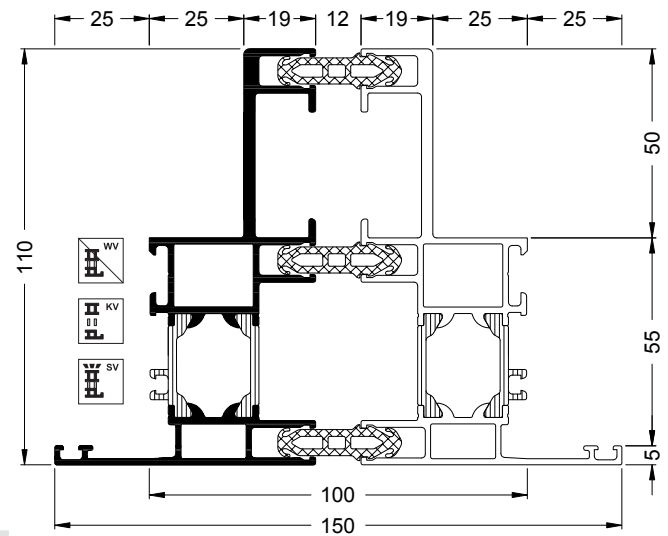
* T-verbinding spanschroef voorboren



299 120

364 330

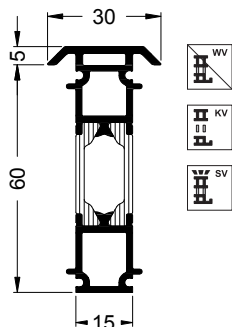
Dehnungsprofil 19/I50
 Expansion profile 19/I50
 Profilé de dilatation 19/I50
 Uitzettingsprofiel 19/I50



		m			I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
364 310			PT	224 082	224 082						226 988	
357 120		6									2	
345 240			PA 66	224 083	224 083	103,22	48,93				226 989	238 164
											50	100
364 320			PT	224 078	224 082							
357 130		6										
345 480			PA 66	224 079	224 083	59,01	7,37					
364 330			PT	224 078	224 082							
357 140		6										
345 540			PA 66	224 079	224 083	64,93	15,80					

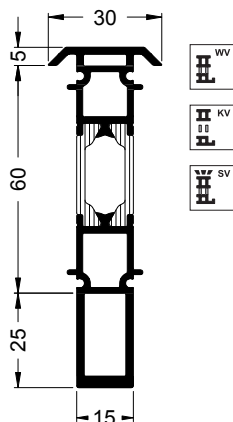
340 630

Kopplungspfosten 15
 Coupling mullion 15
 Montant de liaison 15
 Koppelingspost 15



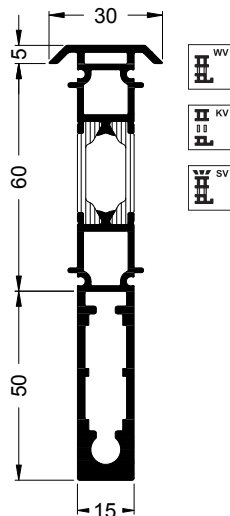
340 600

Kopplungspfosten 15/A25
 Coupling mullion 15/A25
 Montant de liaison 15/A25
 Koppelingspost 15/A25



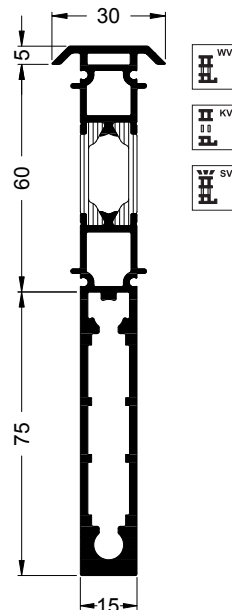
340 610













Kopplungspfosten 15/A50
 Coupling mullion 15/A50
 Montant de liaison 15/A50
 Koppelingspost 15/A50



340 620

Kopplungspfosten 15/A75
 Coupling mullion 15/A75
 Montant de liaison 15/A75
 Koppelingspost 15/A75



												
	m				cm ⁴	cm ⁴						
340 630		PT	224 078	224 078	11,59	1,22						
346 070	6	PA 66	224 079	224 079								
346 080			224 079	224 079								
340 600		PT	224 078	224 078	30,11	1,68						
346 070	6	PA 66	224 079	224 079								
346 090			224 079	224 079								
340 610		PT	224 078	224 078	65,80	2,26						
346 070	6	PA 66	224 079	224 079								
346 100			224 079	224 079								
340 620		PT	224 078	224 078	108,98	2,71						
346 070	6	PA 66	224 079	224 079								
346 110			224 079	224 079								

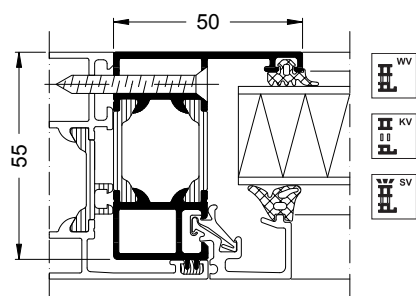
373 530















Wechselprofil 50

Reverse rebate profile 50

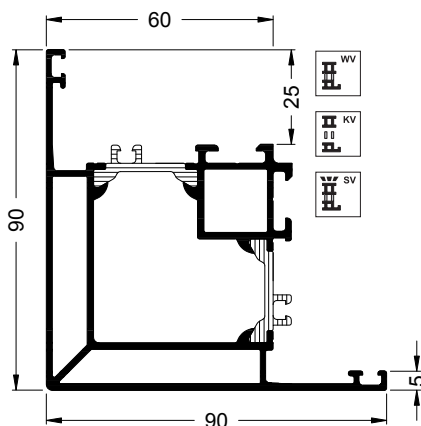
Inverseur de feuillure 50

Wisselprofiel 50

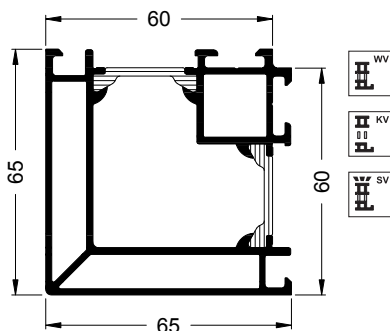


												
	m				cm ⁴	cm ⁴						
373 530												
346 660		6	PT	224 078	224 078	10,27	5,40	226 954 4	226 954 4			
357 690			PA 66	224 079	224 079							

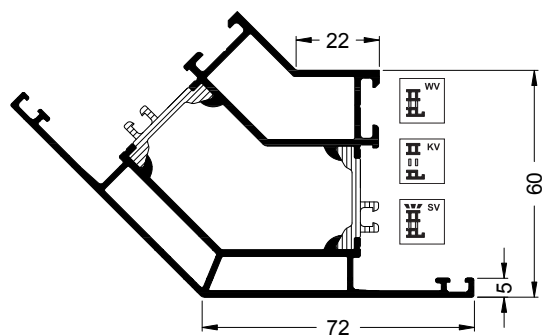
Eckpfosten 90°/90
Corner mullion 90°/90
Profilé d'angle 90°/90
Hoekpost 90°/90



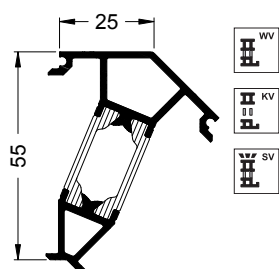
Eckpfosten 90°/65
 Corner mullion 90°/65
Profilé d'angle 90°/65
 Hoekpost 90°/65



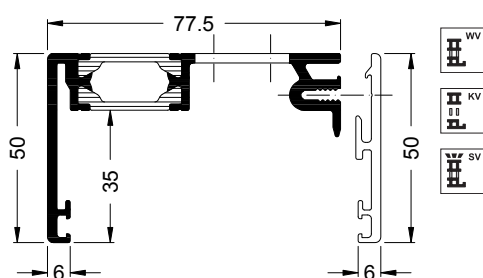
Eckpfosten 135°/72
 Corner mullion 135°/72
Profilé d'angle 135°/72
 Hoekpost 135°/72



Eckpfosten 135°/25
Corner mullion 135°/25
Profilé d'angle 135°/25
Hoekpost 135°/25

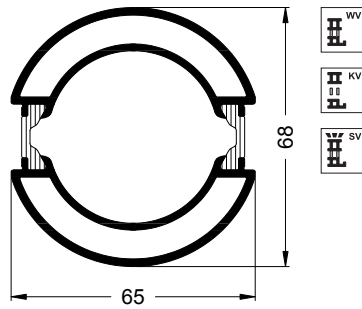
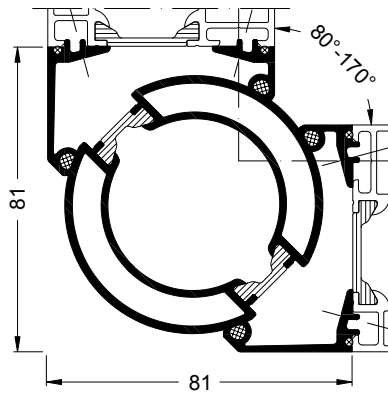


Bausenkungsprofil 50, gelocht 300 mm
Structural expansion profile 50,
pre-punched 300 mm
Profilé de compensation 50, perforé 300 mm
Inzinkprofiel 50, met gaten 300 mm



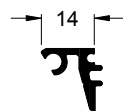
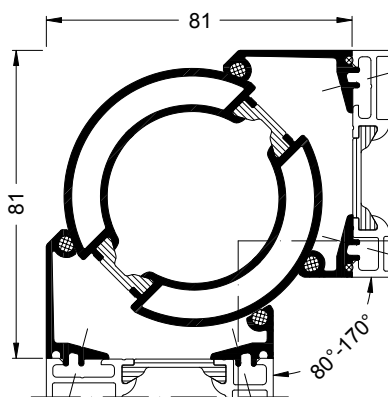
Abdeckprofil
Cover profile
Closoir
Afdekprofiel

[illegible]



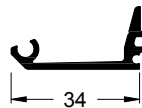
Außen/Innen Eckpfosten
 Outer/inner corner mullion
 Montant d'angle extérieur/intérieur
 Hoekpost buiten/binnen

		m
199 280		6



Einsatzprofil innen gelocht 250 mm
 Insert profile with punched holes on inside, 250 mm
 Profilé d'adapt. int., perforé 250 mm
 Inzetprofiel binnen voorgeboord 250 mm

		m
347 100		6



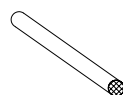
Einsatzprofil außen gelocht 250 mm
 Insert with punched holes on outside, 250 mm
 Profilé d'adapt. ext., perforé 250 mm
 Inzetprofiel buiten voorgeboord 250 mm

		m
347 110		6



Bodenanker
 Floor anchor
 Pièce d'ancrage inférieure
 Vloeranker

227 307	Zn	2



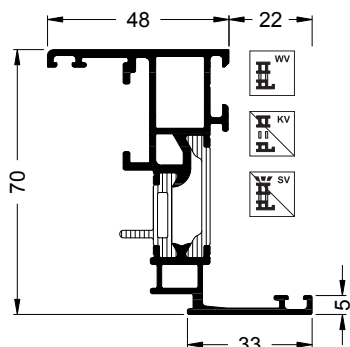
Rundschnur aus EPDM Ø 2,5 mm
 EPDM gasket cord Ø 2.5 mm
 Cordon en EPDM Ø 2,5 mm
 Rond koord van EPDM Ø 2,5 mm

244 058	III	200

199 280											
304 240		6	PT	224 072	224 072	21,76	26,77				
304 240			PA 66	224 073	224 073						

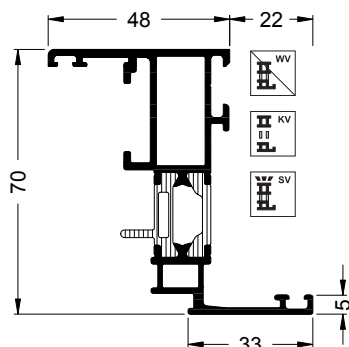
340 180

Flügelprofil 48/33
 Vent profile 48/33
 Profilé d'ouvrant 48/33
 Vleugelprofiel 48/33



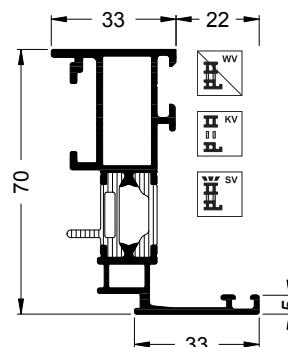
341 330

Flügelprofil 48/33
 Vent profile 48/33
 Profilé d'ouvrant 48/33
 Vleugelprofiel 48/33



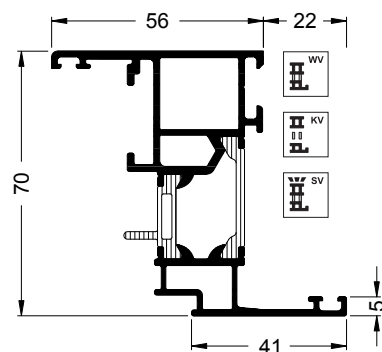
364 290

Stulpflügelprofil 33/33
 Meeting stile 33/33
 Ouvrant central 33/33
 Stolpveugelprofiel 33/33



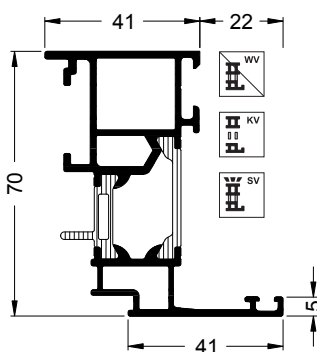
340 190

Flügelprofil 56/41
 Vent profile 56/41
 Profilé d'ouvrant 56/41
 Vleugelprofiel 56/41



390 890

Stulpflügelprofil 41/41
 Meeting stile 41/41
 Ouvrant central 41/41
 Stolpveugelprofiel 41/41



	m									
340 180										
	6				II	226 964 4	226 964 4	226 942 100		
						236 031 40	236 031 40			
341 330		PT	244 570	224 092		236 204 4	236 204 4	226 942 100		
357 080	6	PA 66	244 571	224 093	II	236 227 40	236 227 40			
345 320										
364 290		PT	244 570	224 092		236 204 4	236 204 4	226 942 100		
357 090	6	PA 66	244 571	224 093	II	236 227 40	236 227 40			
345 320										
340 190		PT	244 570	224 084		226 965 4	226 965 4	226 942 100		
346 270	6	PA 66	244 571	224 085	III.A	236 032 40	236 032 40			
345 330										
390 890		PT	244 570	224 084		226 965 4	226 965 4	226 942 100		
347 310	6	PA 66	244 571	224 085	III.A	236 032 40	236 032 40			
345 330										

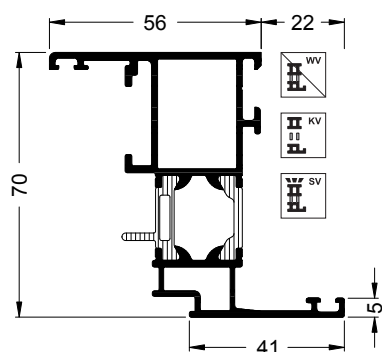
341 160

Flügelprofil 56/41

Vent profile 56/41

Profilé d'ouvrant 56/41

Vleugelprofiel 56/41



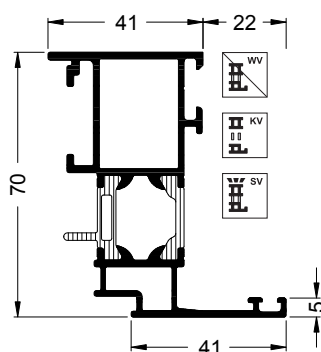
364 300

Stulpflügelprofil 41/41

Meeting stile 41/41

Ouvrant central 41/41

Stolpveugelprofiel 41/41



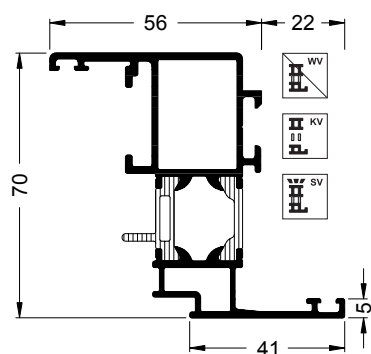
340 270

Flügelprofil 51/41

Vent profile 51/41

Profilé d'ouvrant 51/41

Vleugelprofiel 51/41



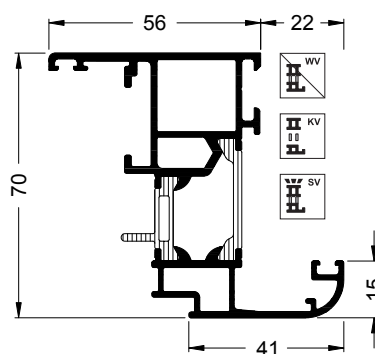
340 640

























Flügelprofil SL 56/41

Vent profile SL 56/41

Profilé d'ouvrant Softline 56/41

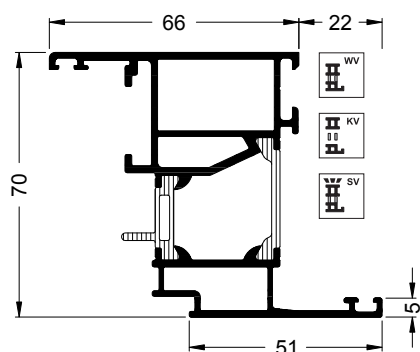
Vleugelprofiel SL 56/41



		 m				 ^{IV}	 	 	 	 	 	 
341 160		6	PT	244 570	224 092	III.A	226 968 4	226 968 4	226 942 100			
347 290			PA 66	244 571	224 093		236 175 40	236 175 40				
345 330												
364 300		6	PT	244 570	224 092	III.A	226 968 4	226 968 4	226 942 100			
357 100			PA 66	244 571	224 093		236 175 40	236 175 40				
345 330												
340 270		6	PT	244 570	224 092	III.A	226 968 4	226 968 4	226 942 100			
345 450			PA 66	244 571	224 093		236 175 40	236 175 40				
345 330												
340 640		6	PT	244 570	224 084	III.A	226 965 4	226 965 4	226 942 100			
346 270			PA 66	244 571	224 085		236 032 40	236 032 40				
346 060												

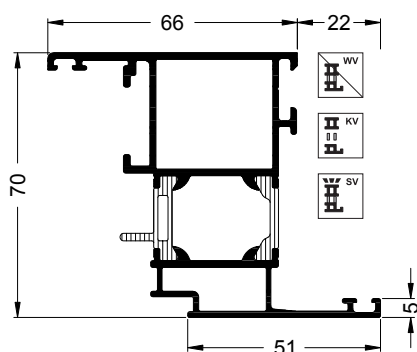
340 200

Flügelprofil 66/51
 Vent profile 66/51
 Profilé d'ouvrant 66/51
 Vleugelprofiel 66/51



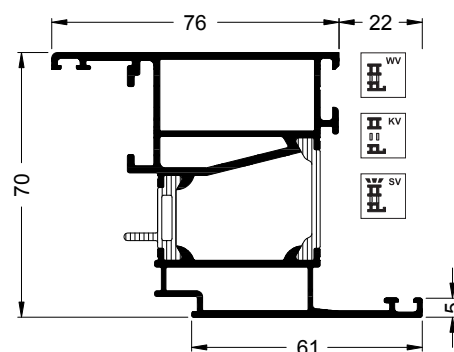
374 800

Flügelprofil 66/51
 Vent profile 66/51
 Profilé d'ouvrant 66/51
 Vleugelprofiel 66/51



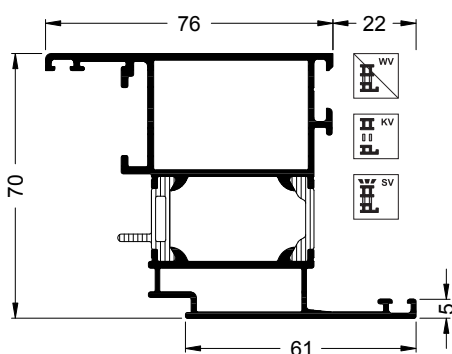
340 210

























Flügelprofil 76/61
 Vent profile 76/61
 Profilé d'ouvrant 76/61
 Vleugelprofiel 76/61



374 810

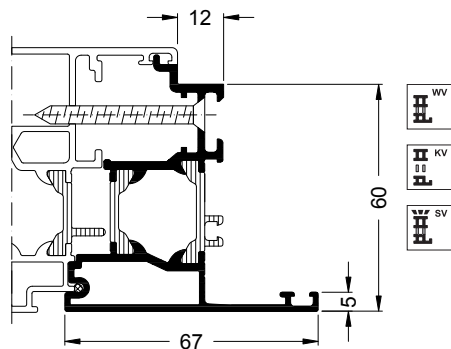
Flügelprofil 76/61
 Vent profile 76/61
 Profilé d'ouvrant 76/61
 Vleugelprofiel 76/61



		 m				 ^{IV}	 	 	 	 	 	 
340 200		6	PT	244 570	224 084	IV	226 966 4	226 966 4	226 942 100			
346 280			PA 66	244 571	224 085		236 033 40	236 033 40				
345 340												
374 800		6	PT	244 570	224 092	IV	236 449 4	236 449 4	226 942 100			
391 350			PA 66	244 571	224 093		236 451 40	236 451 40				
345 340												
340 210		6	PT	244 570	224 084	V	226 967 4	226 967 4	226 942 100			
346 290			PA 66	244 571	224 085		236 455 40	236 455 40				
345 350												
374 810		6	PT	244 570	224 092	V	236 452 4	236 452 4	226 942 100			
391 360			PA 66	244 571	224 093		236 453 40	236 453 40				
345 350												

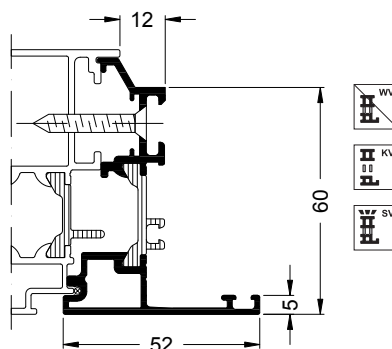
341 180

Stulpprofil 12/67
 Meeting stile 12/67
 Battement central 12/67
 Stolpprofiel 12/67



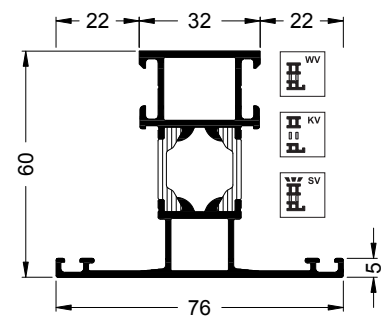
364 280

Stulpprofil 12/52
 Meeting stile 12/52
 Battement central 12/52
 Stolpprofiel 12/52



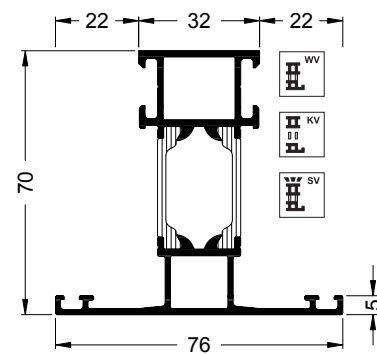
341 010



















Flügelsprosse 32/76
 Vent sash bar 32/76
 Traverse d'ouvrant 32/76
 Dwarslat openslaand raam 32/76



341 020

Flügelsprosse 32/76
 Vent sash bar 32/76
 Traverse d'ouvrant 32/76
 Dwarslat openslaand raam 32/76



										
	m									
341 180		PT	224 092	224 082						
357 400 	6	PA 66	224 093	224 083						
357 410 										
364 280		PT		224 082						
347 320 	6	PA 66		224 083						
347 330 										
341 010		PT	224 092	224 092						
346 720 	6	PA 66	224 093	224 093				236 012 2		
346 730 										
341 020		PT	224 084	224 084						
346 720 	6	PA 66	224 085	224 085				236 012 2		
346 730 										

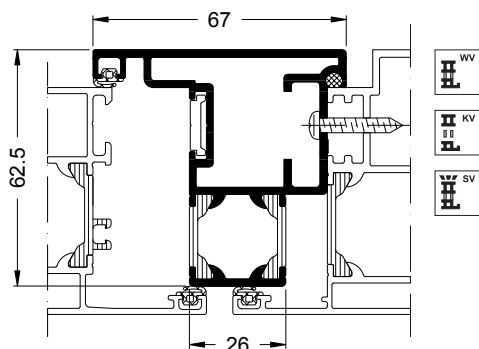
340 490

Einsatzprofil Schwing- und Wendeflügel 67/26

Insert profile for horizontal/vertical pivot vents 67/26

Prof. compl. d'ouvrant basculant et pivotant 67/26

Inzetprofiel horizontaal en verticaal draaibaar raam 67/26



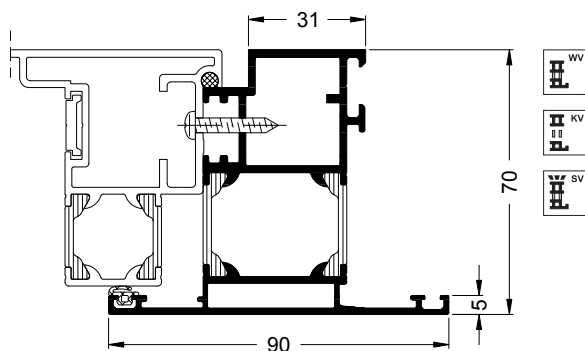
340 480















Schwing- und Wendeflügel 31/90

Horizontal and vertical pivot vents 31/90

Ouvrant basculant et pivotant 31/90

Horizontaal en verticaal draaibaar raam 31/90



		m								
340 490			PT	224 092	224 092					
347 250		6	PA 66	224 093	224 093	236 598 4				
182 350										
340 480			PT	224 078	224 078					
181 830		6	PA 66	224 079	224 079	236 599 4				
346 790										

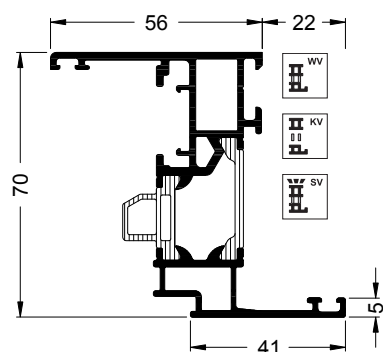
319 320

Flügelprofil TipTronic 56/41

Vent profile TipTronic 56/41

Profilé d'ouvrant, TipTronic 56/41

Vleugelprofiel TipTronic 56/41



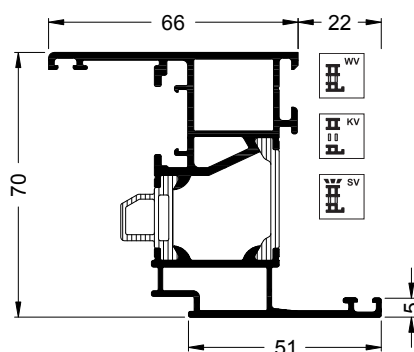
319 330

Flügelprofil TipTronic 66/51

Vent profile TipTronic 66/51

Profilé d'ouvrant, TipTronic 66/51

Vleugelprofiel TipTronic 66/51



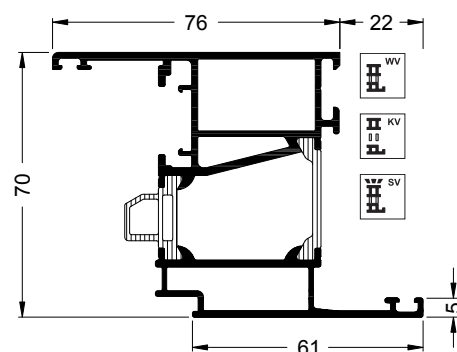
319 340

Flügelprofil TipTronic 76/61

Vent profile TipTronic 76/61

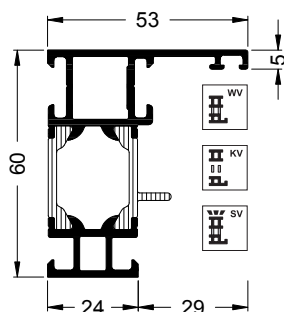
Profilé d'ouvrant, TipTronic 76/61

Vleugelprofiel TipTronic 76/61

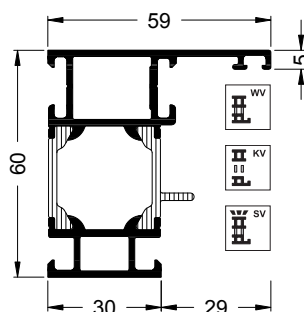


		m									
319 320			PT	244 578	224 084	III.A	236 123 4	236 123 4	226 942 100		
333 180		6	PA 66	244 579	224 085						
345 330											
319 330			PT	244 578	224 084	IV	236 124 4	236 124 4	226 942 100		
333 190		6	PA 66	244 579	224 085						
345 340											
319 340			PT	244 578	224 084	V	236 125 4	236 125 4	226 942 100		
333 200		6	PA 66	244 579	224 085						
345 350											

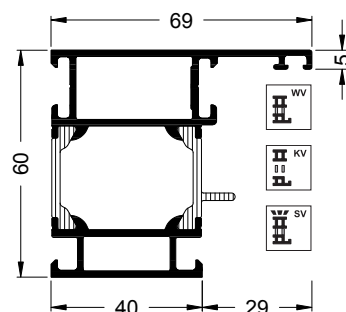
Blendrahmen außen 53/24
Outer frame, outside 53/24
Dormant, ouv. vers l'ext. 53/24
Kozijn buiten 53/24



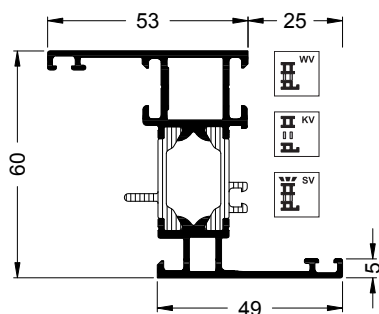
Blendrahmen außen 59/30
Outer frame, outside 59/30
Dormant, ouv. vers l'ext. 59/30
Kozijn buiten 59/30



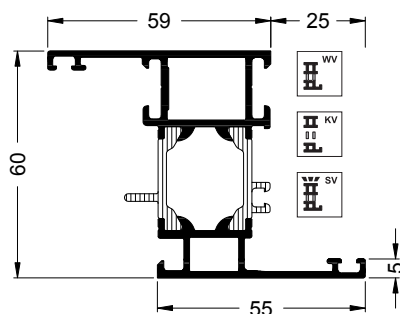
Blendrahmen außen 69/40
Outer frame, outside 69/40
Dormant, ouv. vers l'ext. 69/40
Kozijn buiten 69/40



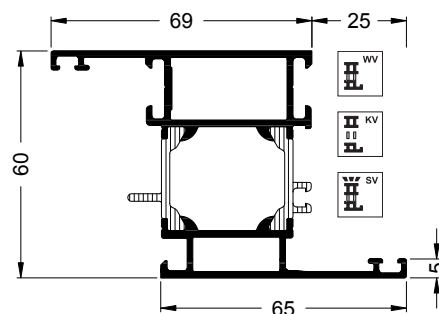
Blendrahmen außen 53/49
Outer frame, outside 53/49
Dormant, ouv. vers l'ext. 53/49
Kozijn buiten 53/49
































Blendrahmen außen 59/55
Outer frame, outside 59/55
Dormant, ouv. vers l'ext. 59/55
Kozijn buiten 59/55

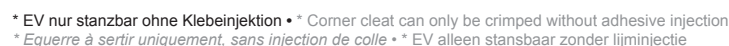
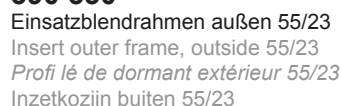


Blendrahmen außen 69/65
Outer frame, outside 69/65
Dormant, ouv. vers l'ext. 69/65
Kozijn buiten 69/65

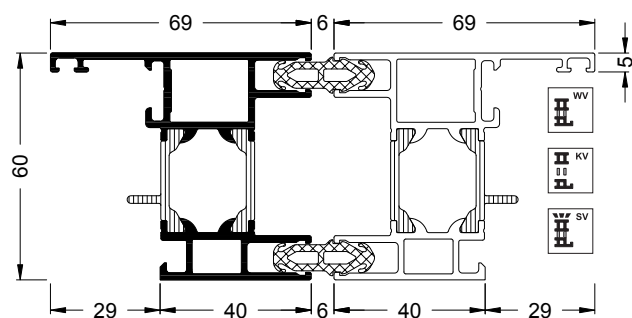


		 m				 cm ⁴	 cm ⁴	 	 	 	 	 	 
390 130		6	PT	224 078	224 080	13,65	6,38	236 522 4	236 522 4		236 543 2	266 407 100	
391 420			PA 66	224 079	224 081			236 523 40	236 523 40		236 544 50		
391 450				224 079	224 081			236 523 40	236 523 40		236 544 50		
390 140		6	PT	224 078	224 080	15,21	9,13	236 524 4	236 524 4		236 545 2	266 407 100	
391 430			PA 66	224 079	224 081			236 525 40	236 525 40		236 546 50		
391 460				224 079	224 081			236 525 40	236 525 40		236 546 50		
390 150		6	PT	224 078	224 080	17,78	15,52	236 526 4	236 526 4		236 547 2	266 407 100 266 406 100	
391 440			PA 66	224 079	224 081			236 527 40	236 527 40		236 548 50		
391 470				224 079	224 081			236 527 40	236 527 40		236 548 50		
390 170		6	PT	224 080	224 082	16,59	10,58	236 522 4	236 522 4				
391 530			PA 66	224 081	224 083			236 523 40	236 523 40				
391 560				224 081	224 083			236 523 40	236 523 40				
390 180		6	PT	224 080	224 082	18,08	14,08	236 524 4	236 524 4				
391 540			PA 66	224 081	224 083			236 525 40	236 525 40				
391 570				224 081	224 083			236 525 40	236 525 40				
390 200		6	PT	224 080	224 082	20,55	21,86	236 526 4	236 526 4				
391 550			PA 66	224 081	224 083			236 527 40	236 527 40				
391 580				224 081	224 083			236 527 40	236 527 40				

Blendrahmen außen 59/55
Outer frame, outside 59/55
Dormant, ouv. vers l'ext. 59/55
Kozijn buiten 59/55



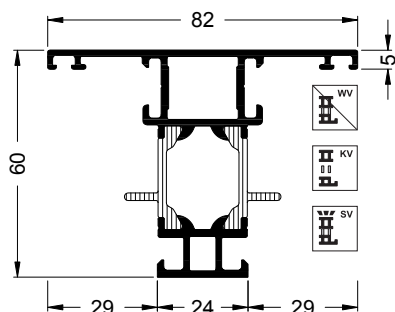
Dehnungsprofil außen 69/40
Expansion profile, outside 69/40
Profil é de dilatation, ouv. vers l'ext. 69/40
Uitzettingsprofi el buiten 69/40



1-37

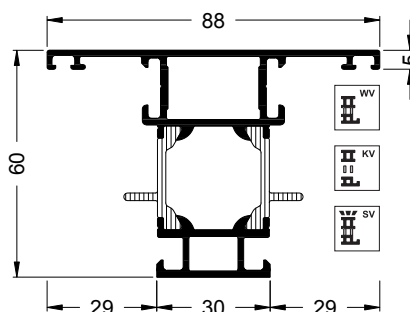
390 210






















Riegel/Pfosten außen 82/24
 Outer transom/mullion 82/24
 Montant/traverse, ouv. vers l'ext. 82/24
 Regel/post buiten 82/24



390 220

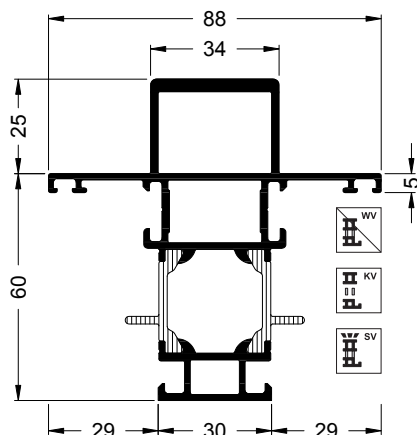
Riegel/Pfosten außen 88/30
 Outer transom/mullion 88/30
 Montant/traverse, ouv. vers l'ext. 88/30
 Regel/post buiten 88/30



													
	m				cm ⁴	cm ⁴							
390 210		6	PT	224 080	224 080	15,82	12,75	236 537 4	236 537 4		236 549 2	266 407 100	
391 590			PA 66	224 081	224 081			236 538 40	236 538 40		236 550 50		
391 450													
390 220		6	PT	224 080	224 080	17,51	16,81	236 539 4	236 539 4		236 551 2	266 407 100	
391 600			PA 66	224 081	224 081			236 540 40	236 540 40		236 552 50		
391 460													

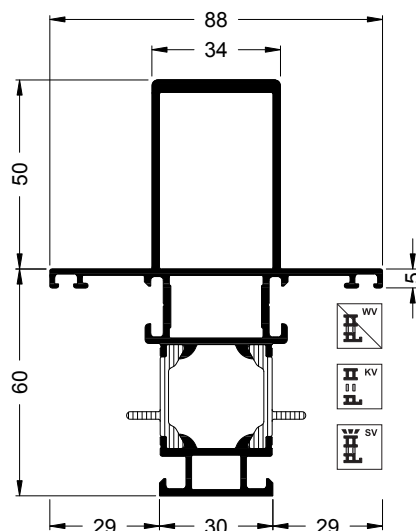
390 230

Statikpfosten 34/I25
 Structural mullion 34/I25
 Montant renforcé 34/I25
 Statische post 34/I25



390 240

Statikpfosten 34/I50
 Structural mullion 34/I50
 Montant renforcé 34/I50
 Statische post 34/I50



Endkappe
 End cap
 Embout
 Eindkap

	A	
238 190	25/34	1
238 191	50/34	1



Stützlager
 Support
 Raccord complémentaire
 Steunlager

	A		
238 187	25/34		1
238 188	50/34		1
		205 008	100
		205 086	100

		m									
390 230			PT	224 080	224 080					236 551	266 407
391 610		6	PA 66	224 081	224 081	35,14	20,10			2	100
391 460										50	
390 240			PT	224 080	224 080					236 551	266 407
391 620		6	PA 66	224 081	224 081	64,12	22,66			2	100
391 460										50	

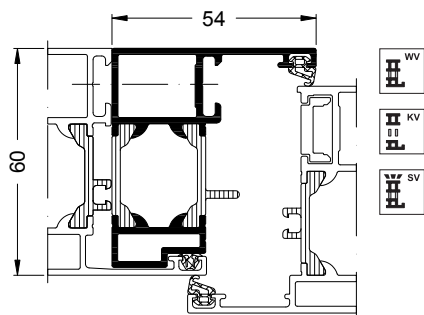
390 290

Wechselprofil 54

Reverse rebate profile 54

Inverseur de feuillure 54

Wisselprofiel 54



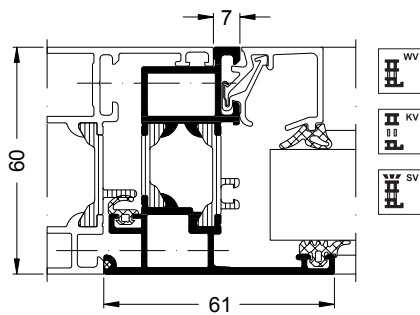
390 300

Wechselprofil 7/61

Reverse rebate profile 7/61

Inverseur de feuillure 7/61

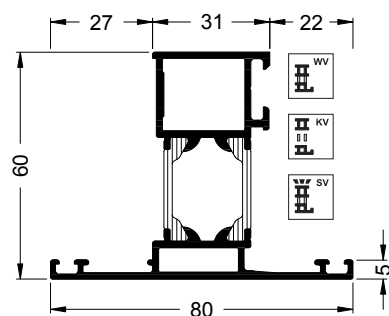
Wisselprofiel 7/61



		m			I_x	I_y						
cm ⁴	cm ⁴											
390 290			PT	224 078	224 080			236 528	236 528			
391 760		6				11,29	6,84	4	4			
391 770			PA 66	224 079	224 081			236 529	236 529			
								40	40			
390 300			PT	224 092	224 082			236 555	236 555			
391 780		6				12,25	7,51	4	4			
391 790			PA 66	224 093	224 083			236 556	236 556			
								40	40			

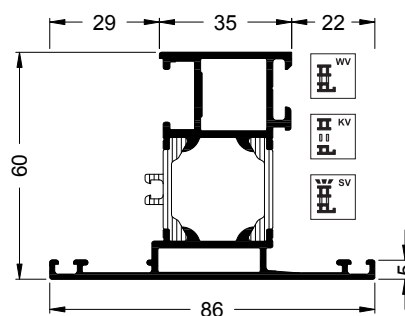
390 250

Flügelprofil außen 31/80
 Vent profile, outside 31/80
 Profilé d'ouvrant extérieur 31/80
 Vleugelprofiel buiten 31/80



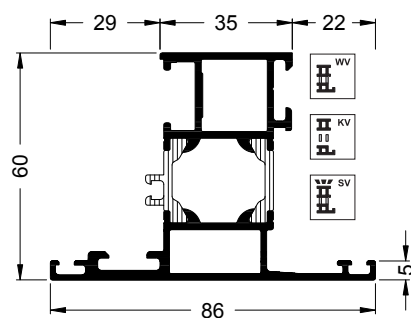
390 260

















Flügelprofil außen 35/86
 Vent profile, outside 35/86
 Profilé d'ouvrant extérieur 35/86
 Vleugelprofiel buiten 35/86



390 270

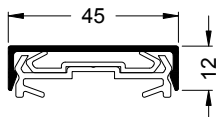
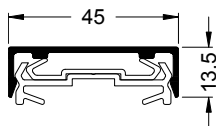
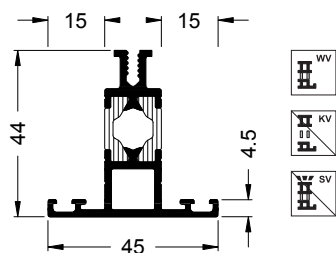
Flügelprofil außen 35/86
 Vent profile, outside 35/86
 Profilé d'ouvrant extérieur 35/86
 Vleugelprofiel buiten 35/86



										
	m									
390 250			PT	224 078	224 078		236 533	236 533		
391 480		6				II.A	4	4	236 553	
391 500			PA 66	224 079	224 079		236 534	236 534	100	
				40			40			
390 260			PT	284 214	224 078		236 535	236 535		
391 490		6				III.A	4	4	236 553	
391 510			PA 66	284 215	224 079		236 536	236 536	100	
				40			40			
390 270			PT	224 358	224 092		236 541	236 541		
391 490		6				III.A	4	4	226 942	
391 520			PA 66	284 273	224 093		236 542	236 542	100	
							40	40		

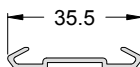
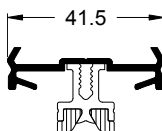
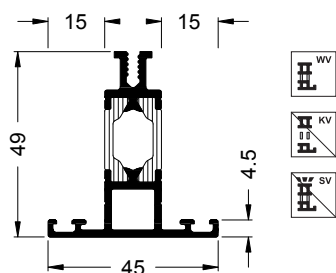
166 520

Ziersprosse 45/44
Decorative sash bar 45/44
Petit-bois décoratif 45/44
Sierdwarslat 45/44



197 140

Ziersprosse 45/49
Decorative sash bar 45/49
Petit-bois décoratif 45/49
Sierdwarslat 45/49



Deckschale 45/13,5

Cover cap 45/13.5
Capot 45/13,5
Afdekkend spouwblad 45/13,5

	m	
184 320		6

Deckschale 45/12

Cover cap 45/12
Capot 45/12
Afdekkend spouwblad 45/12

	m	
184 330		6

Schraubprofil

Pressure plate profile
Serre-vitre petit-bois
Schroefprofiel

	m	
184 310		6

Kunststoffhalter

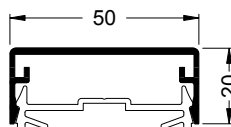
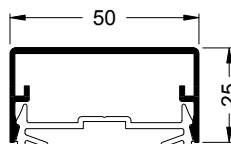
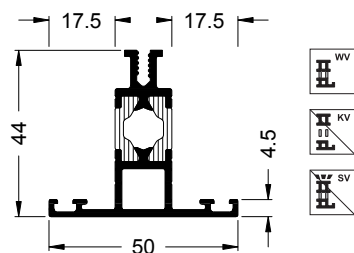
Plastic retaining clip
Clip de fixation en plastique
Kunststof houder

	m	
203 085		50

	m			I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
166 520											
		6		4,31	2,25				216 425 50		
197 140											
		6		5,71	2,25				216 425 50		

166 990

Ziersprosse 50/44
Decorative sash bar 50/44
Petit-bois décoratif 50/44
Sierdwarslat 50/44



Deckschale 50/25
Cover cap 50/25
Capot 50/25
Afdekkend spouwblad 50/25

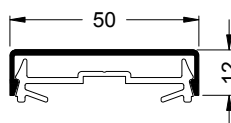
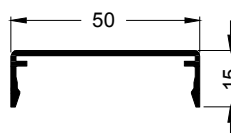
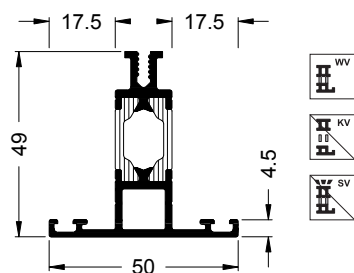
		m
110 850		6

Deckschale 50/20
Cover cap 50/20
Capot 50/20
Afdekkend spouwblad 50/20

		m
110 840		6

197 150

Ziersprosse 50/49
Decorative sash bar 50/49
Petit-bois décoratif 50/49
Sierdwarslat 50/49

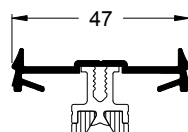


Deckschale 50/15
Cover cap 50/15
Capot 50/15
Afdekkend spouwblad 50/15

		m
112 720		6

Deckschale 50/12
Cover cap 50/12
Capot 50/12
Afdekkend spouwblad 50/12

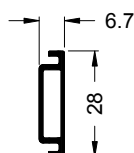
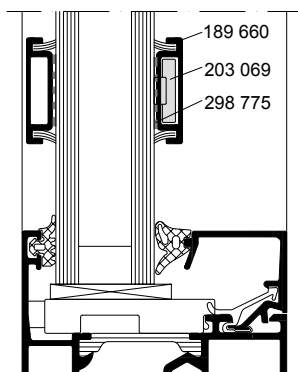
		m
160 620		6



Schraubprofil
Pressure plate profile
Serre-vitre petit-bois
Schroefprofiel

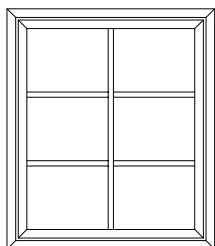
		m
182 990		6

					I_x	I_y					
	m				cm ⁴	cm ⁴					
166 990											
		6			4,45	2,89			216 425		
									50		
197 150											
		6			5,88	2,89			216 425		
									50		



Ziersprosse aufklebbar
Surface-applied decorative sash bar
Petit-bois pouvant être collé
Sierdwarslat verlijmbaar

		m
189 660		6



Klemmhalter für Kreuzverbindungen, aus Kunststoff
Plastic retaining clip for cruciform joints
Pièce de raccordement pour assemblages en croix, en plastique.
Klemhouder voor kruisverbindingen, van kunststof.

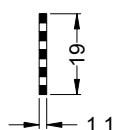
		100
203 069		

Achtung! Die Material-, Klebe- und Raumtemperatur muss bei der Fertigung größer als +15°C sein. Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. Bei Anbringen der Ziersprosse müssen die Kanten versiegelt werden.
Maximale aufklebbare Ziersprossenlänge: 1,8 m

Please note: The temperature of the material, adhesive and room must not exceed +15°C during fabrication. Full bond strength will be reached in approx. 24 hours. When applying the decorative sash bar, the edges must be sealed.
Max. surface-applied decorative sash bar length: 1.8 m

Attention! Au cours du montage, la température des matériaux et de la colle ainsi que la température ambiante doivent être supérieures à +15°C. La prise complète de la colle demande 24 heures. Lors de l'application des petits-bois décoratifs, il est nécessaire d'étancher tous les raccordements. Longueur max. des petits-bois à coller: 1,8 m

Let op! De materiaal-, lijm- en omgevingstemperatuur moet tijdens de montage hoger zijn dan +15°C. De definitieve stijfheid wordt na 24 uur bereikt. Bij het aanbrengen van de sierdwarslatten moeten de randen worden afgedekt.
Maximale verlijmbare lengte sierdwarslatten: 1,8 m

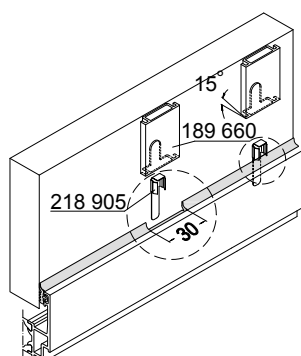


Klemmhalter für T- Verbindungen, aus Edelstahl
Stainless steel retaining clip for T-joints
Pièce de raccordement pour assemblages en coupe droite, en acier inoxydable
Klemhouder voor T-verbindingen, van roestvrij staal.

		100
218 905		

Klebeband 19
Adhesive strip 19
Bande adhésive 19
Plakband 19

	m	
298 775	III	66



Alternativ:
Klemmhalter Art.-Nr. 218 905 zwischen Dichtung und Glas einschieben.
Ziersprosse Art.-Nr. 189 660 unter 15° ablängen

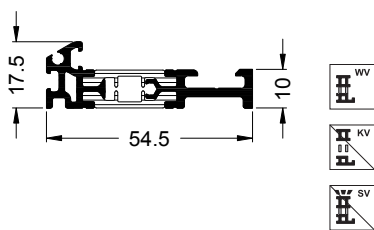
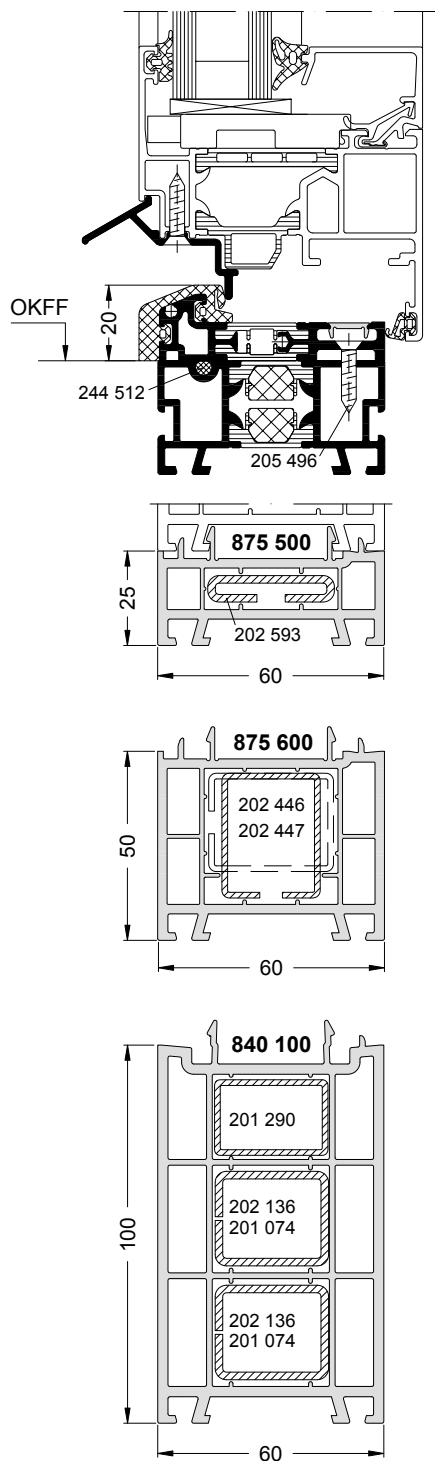
Alternative:
Push retaining clip Art. No. 218 905 between gasket and glass.
Cut decorative sash bar Art. No. 189 660 to length under 15°

Dichtung mit Dichtungsschere 280 834 ausklinken
Notch gasket with gasket shears 280 834
Découper le joint avec le ciseau 280 834
Afdichting met afdichtingsschaar 280 834 uitklinken

En alternative:
Insérer la pièce de raccordement, Art.-N° 218 905 entre le joint et le vitrage.
Tronçonner le petit-bois, Art.-N° 189 660 selon un angle inférieur à 15°

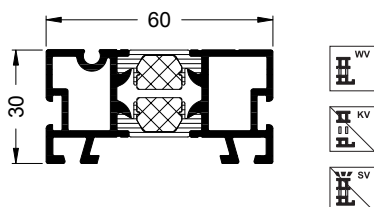
Alternatief:
Klemhouder (artikelnummer 218 905) inschuiven tussen afdichting en glas.
Sierdwarslat (artikelnummer 189 660) onder 15° paszagen.

T-Stoß
T-joint
Raccordement en T
T-voeg



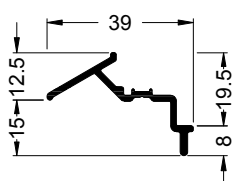
Barrierefreie Schwelle
 Easy-access threshold
 Profilé de seuil bas
 Barrièrevrije drempel

	m	
373 796	C0	6



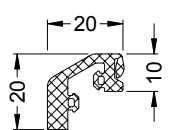
Adapterprofil
 Adapter profile
 Profilé d'adaptation
 Adapterprofiel

	m	
373 830		6



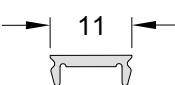
Anschlagprofil
 Rebate profile
 Battement jet d'eau
 Aanslagprofiel

	m	
361 470		6



Abdeckdichtung
 Cover gasket
 Joint de recouvrement
 Afdekdichting

	m	
246 245	I	10



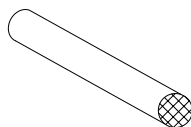
KS-Füllprofil
 PVC-U infill profile
 Profilé cache rainure en PVC
 KS-vulprofiel

	m	
224 156	I	8 x 5



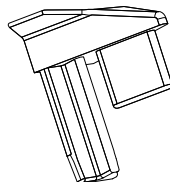
Senkblechschraube
 Countersunk self-tapping screw
 Vis à tête fraisée
 Plaatschroef met verzonken kop

	INOX	
205 496		100



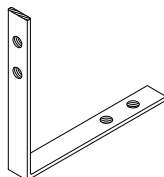
Rundschnur aus EPDM Ø 4,5 mm
 EPDM gasket cord Ø 4.5 mm
Cordon en EPDM Ø 4,5 mm
Rond koord van EPDM Ø 4,5 mm

244 512	III	m 200



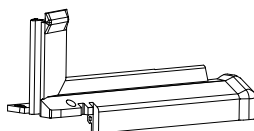
KS-Anschlagblende
 Plastic rebate make-up piece
Embout sup. de battement
 KS-aanslagblinding

242 671	I	VE 2 x 5
242 671	II	2 x 5



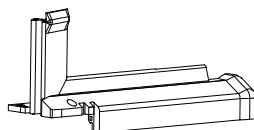
Befestigungswinkel
 Fixing bracket
Equerre de fixation
 Bevestigingshoek

242 668	Inox	10



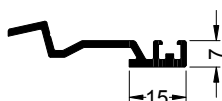
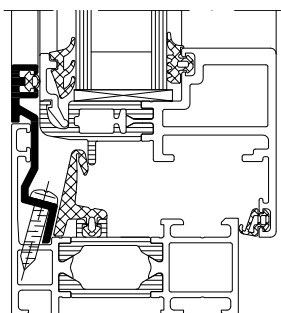
Dichteinheit aus EPDM D - DK, rechts
 EPDM end seal unit, D - DK, right
Unité d'étanchéité en EPDM D - DK
 Afdichteenheid van EPDM D - DK

LS	RS		
242 665	242 664	I	2 x 1



Dichteinheit Stulp D/D - DK/D
 Double-vent end seal unit
Unité d'étanchéité, 2 vtx, D/D - DK/D
 Afdichteenheid stolp D/D - DK/D

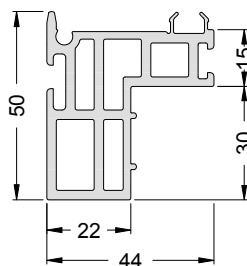
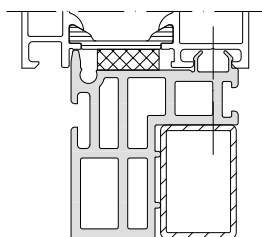
242 672	I	2 x 1



Anschlagprofil im Blendrahmen oder Riegel, für BS Flügelprofile
 Rebate profile in outer frame or transom, for BS vent profile
Battement dans dormant ou traverse, pour profilés d'ouvrants coupe-feu
 Aanslagprofiel in kozijn of regel, voor BS-vleugelprofielen

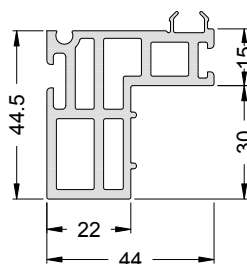
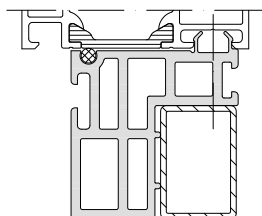
Einsatzprofil
 Insert profile
Profilé d'étanchéité
 Inzetprofiel

361 290		6
	205 172	100



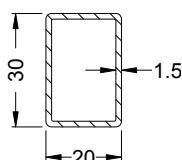
KS-Basisprofil
PVC-U base profile
Profilé de base en PVC
KS-basisprofiel

246 228	I	m 6



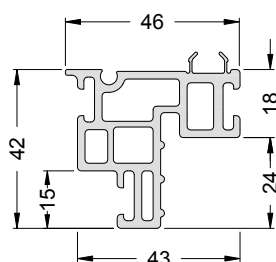
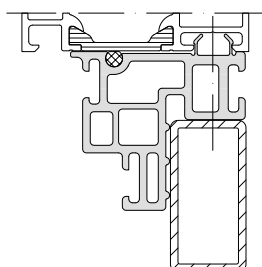
KS-Basisprofil
PVC-U base profile
Profilé d'appui en PVC
KS-basisprofiel

246 229	I	m 6



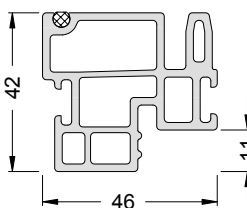
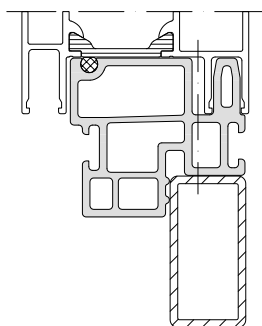
Stahlrohr 30 x 20 x 1.5
Steel tube 30 x 20 x 1.5
Tube en acier 30 x 20 x 1.5
Stalen buis 30 x 20 x 1.5

201 013	Zn	m 6



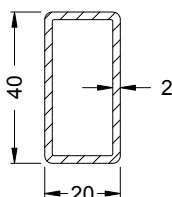
KS-Basisprofil
PVC-U base profile
Profilé d'appui en PVC
KS-basisprofiel

244 486	I	m 6



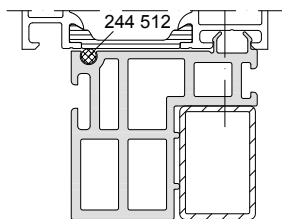
KS-Basisprofil
PVC-U base profile
Profilé d'appui en PVC
KS-basisprofiel

244 503	I	m 6



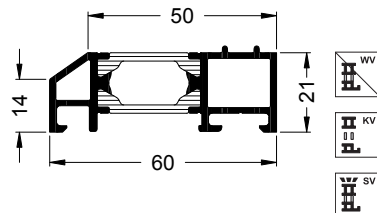
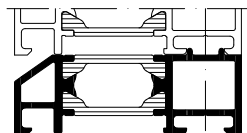
Stahlrohr 40 x 20 x 2
Steel tube 40 x 20 x 2
Tube en acier 40 x 20 x 2
Stalen buis 40 x 20 x 2

201 019	Zn	m 6



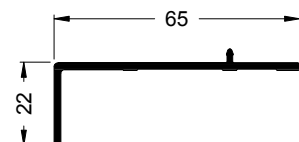
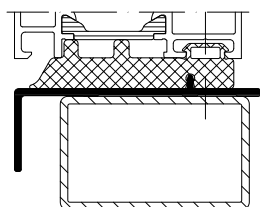
Rundschnur aus EPDM Ø 4,5 mm
EPDM gasket cord Ø 4.5 mm
Cordon en EPDM Ø 4,5 mm
Rond koord van EPDM Ø 4,5 mm

244 512	III	200



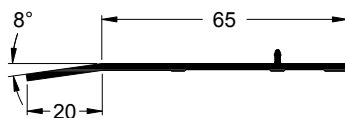
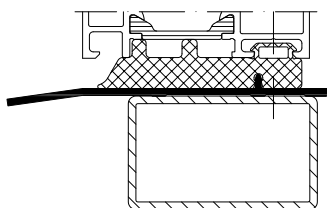
Basisprofil 21
Base profile 21
Profilé de base 21
Basisprofiel 21

390 320	6



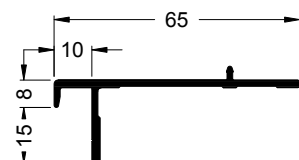
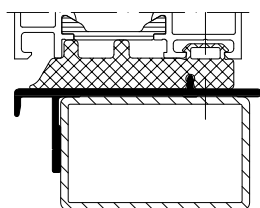
Anschlussprofil
Attachment profile
Profilé de raccordement
Aansluitprofiel

129 330	6



Anschlussprofil
Attachment profile
Profilé de raccordement
Aansluitprofiel

129 340	6



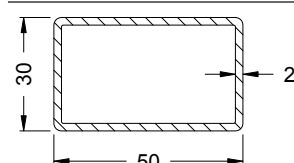
Anschlussprofil
Attachment profile
Profilé de raccordement
Aansluitprofiel

129 350	6



EPDM-Basisprofil
EPDM base profile
Profilé d'appui en EPDM
EPDM-basisprofiel

246 465	I	40

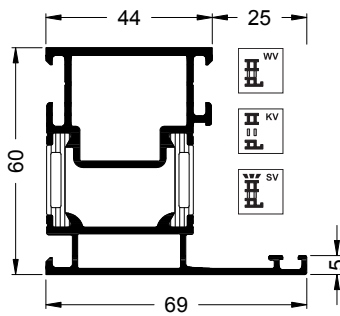


Stahlrohr 50 x 30 x 2
Steel tube 50 x 30 x 2
Tube en acier 50 x 30 x 2
Stalen buis 50 x 30 x 2

201 016	Zn	6

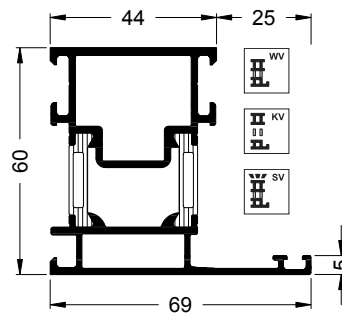
396 020

Türblendrahmen 44/69
 Door outer frame 44/69
 Dormant de porte 44/69
 Deurkozijn 44/69



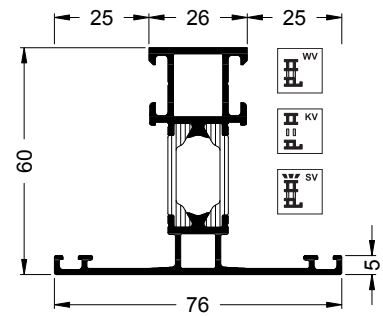
396 030

Türblendenrahmen 44/69
 Door outer frame 44/69
 Dormant de porte 44/69
 Deurkozijn 44/69



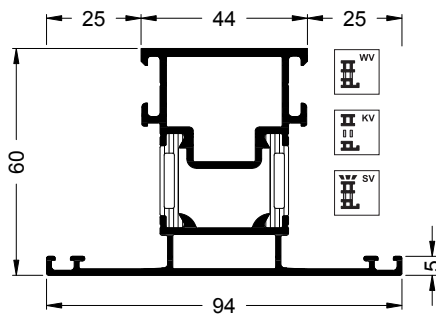
396 050

Riegel/Pfosten 26/76
 Transom/mullion 26/76
 Montant/traverse 26/76
 Regel/post 26/76



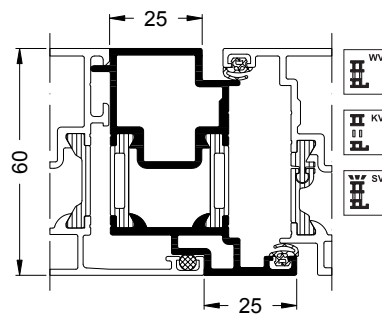
396 060

Riegel/Pfosten 44/94
 Transom/mullion 44/94
 Montant/traverse 44/94
 Regel/post 44/94



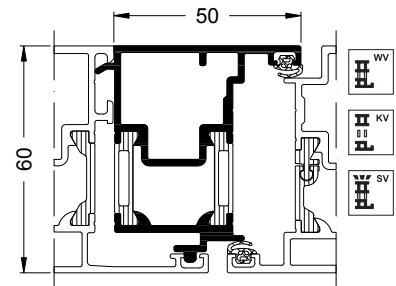
396 140






























Wechselprofil 25/25 innen öffnend
 Reverse rebate profile 25/25, inward-opening
 Inverseur de feuillure 25/25, ouv. vers l'intérieur
 Wisselprofiel 25/25 naar binnen openend



396 150

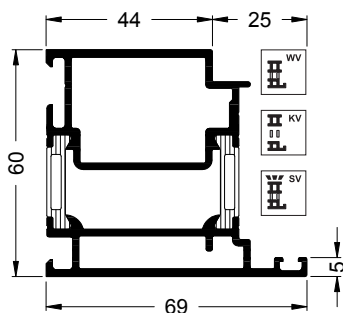
Wechselprofil 50 außen öffnend
 Reverse rebate profile 50, outward-opening
 Inverseur de feuillure 50, ouvrant vers l'extérieur
 Wisselprofiel 50 naar buiten openend



													
		m				cm ⁴	cm ⁴						
396 020		6	PT	284 076	284 076	18,21	16,50	236 190 4	236 190 4		236 249 2	238 168 100	238 169 100
398 030			PA 66	284 077	284 077								
345 060				284 077	284 077								
396 030		6	PT	284 076	284 076	18,28	15,70	236 191 4 236 396 40	236 191 4 236 396 40		236 249 2	238 168 100	238 169 100
398 040			PA 66	284 077	284 077								
347 280				284 077	284 077								
396 050		6	PT	224 078	224 078	14,95	9,65				226 982 2 226 983 50	238 164 100	238 165 100
345 280			PA 66	224 079	224 079								
345 210				224 079	224 079								
396 060		6	PT	284 076	284 076	20,22	22,51				236 249 2	238 168 100	238 169 100
398 040			PA 66	284 077	284 077								
345 230				284 077	284 077								
396 140		5.5	PT	284 212	284 212	12,01	7,20						
398 180			PA 66	284 077	284 077								
398 190				284 077	284 077								
396 150		5.5	PT	284 212	284 212	11,01	7,22						
398 200			PA 66	284 077	284 077								
398 210				284 077	284 077								

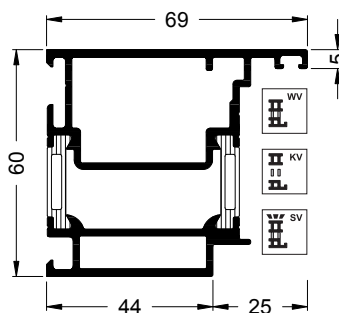
396 010

Türblendrahmen 44/69
 Door outer frame 44/69
 Dormant de porte 44/69
 Deurkozijn 44/69



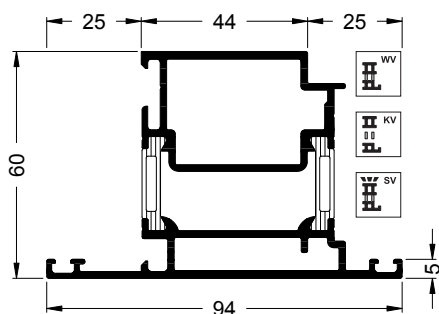
396 040

Türblendrahmen 69/44
 Door outer frame 69/44
 Dormant de porte 69/44
 Deurkozijn 69/44



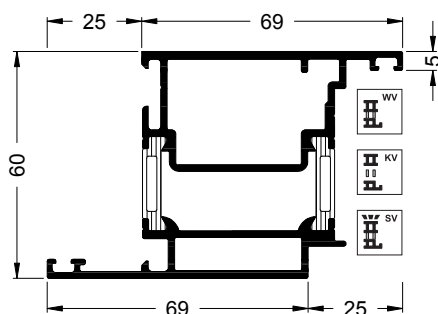
396 070

Türblendrahmen 44/94
 Door outer frame 44/94
 Dormant de porte 44/94
 Deurkozijn 44/94



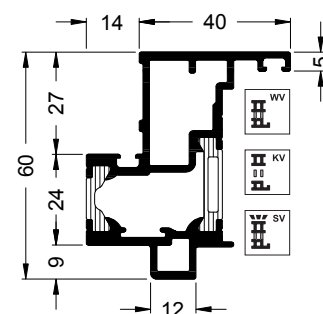
396 080

Türblendrahmen 69/69
 Door outer frame 69/69
 Dormant de porte 69/69
 Deurkozijn 69/69

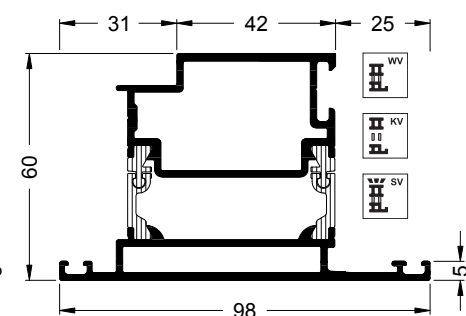


		m				I_x cm ⁴	I_y cm ⁴					
396 010			PT	284 212	284 212							
398 010		5.5	PA 66	284 077	284 077	20,05	23,03	236 189 4	236 189 4			
398 020												
396 040			PT	284 212	284 212							
398 050		5.5	PA 66	284 077	284 077	20,87	23,12	236 189 4	236 189 4			
398 060												
396 070			PT	284 212	284 212							
398 010		5.5	PA 66	284 077	284 077	22,22	32,45	236 189 4	236 189 4			
398 090												
396 080			PT	284 212	284 212							
398 050		5.5	PA 66	284 077	284 077	23,97	32,60	236 189 4	236 189 4			
398 110												

Einsatzblendrahmen 40/12
Insert outer frame 40/12
Dormant de liaison 40/12
Inzetkozijn 40/12

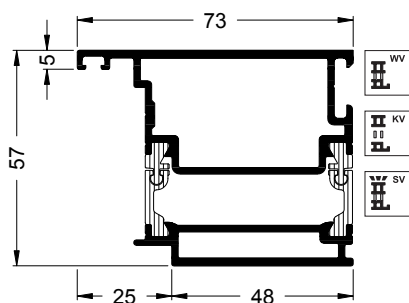


Antipaniq Türflügel 42/98 außen öffnend
Door leaf 42/98, outward-opening
Vantail de porte 42/98, ouvrant vers l'extérieur
Openslaande deur 42/98 naar buiten openend

1-51

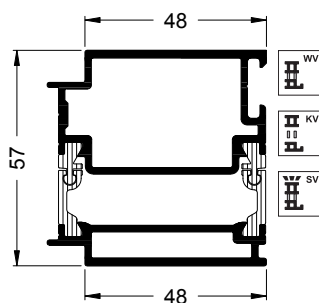
396 100

Türflügel 73/48 innen öffnend flügelüberdeckende Füllung
 Door leaf 73/48, inward-opening, leaf-enclosing infill panel
 Vantail de porte 73/48 ouvrant vers l'intérieur, panneau en applique
 Deurvleugel 73/48 naar binnen openend met vleugeloverdekkende vulling



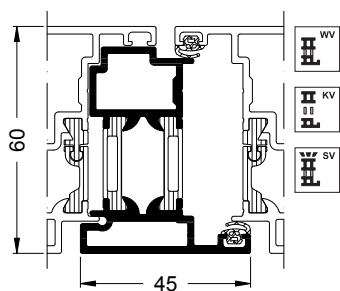
396 120

Türflügel 48/48 außen öffnend flügelüberdeckende Füllung
 Door leaf 48/48, outward-opening, leaf-enclosing infill panel
 Vantail de porte 48/48 ouvrant vers l'extérieur, panneau en applique
 Deurvleugel 48/48 naar buiten openend met vleugeloverdekkende vulling



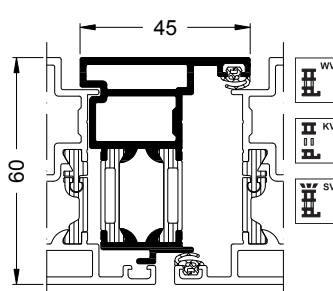
396 160

Stulpprofil 45 innen öffnend
 Meeting stile profile 45 (inward-opening)
 Battement central 45, ouv. vers l'intérieur
 Stolprofiel 45 naar binnen openend



396 170

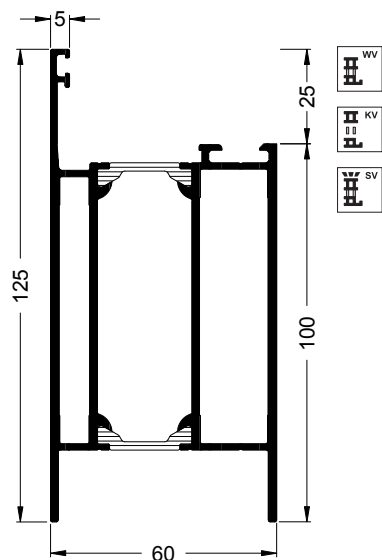
Stulpprofil 45 außen öffnend
 Meeting stile profile 45 (outward-opening)
 Battement central 45, ouv. vers l'extérieur
 Stolprofiel 45 naar buiten openend



					I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
396 100		PT										
398 120	6.5	PA 66	284 085	284 085	19,29	26,62	236 192 4	236 192 4				
398 140												
396 120		PT										
398 150	6.5	PA 66	284 085	284 085	16,47	19,98	236 195 4	236 195 4				
398 140												
396 160		PT	284 210	284 210								
398 220	4.5	PA 66	284 077	284 077	10,10	4,52						
398 230												
396 170		PT	284 210	284 210								
398 240	4.5	PA 66	284 077	284 077	8,59	4,34						
398 250												

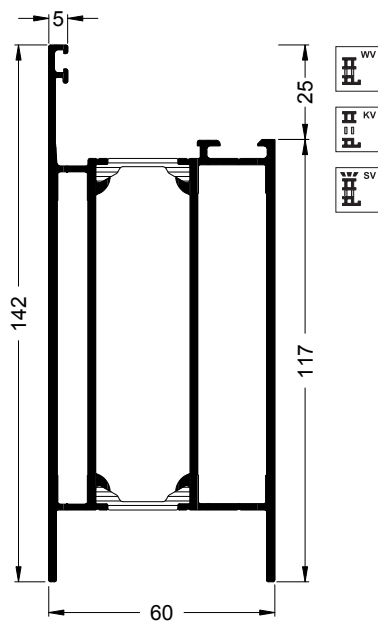
397 610

Blendrahmen/Sockel 100/125
 Outer frame/sill rail 100/125
 Dormant/Profilé de plinthes 100/125
 Kozijn/Sokkel 100/125



397 620

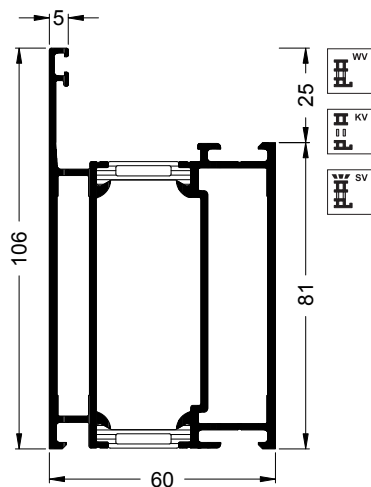
Blendrahmen/Sockel 117/142
 Outer frame/sill rail 117/142
 Dormant/Profilé de plinthes 117/142
 Kozijn/Sokkel 117/142



		m										
397 610			PT	284 076	284 076							
398 970		6	PA 66	284 077	284 077	36,35	93,21				236 414 1	238 164 100
397 200												
397 620			PT	284 076	284 076						236 418 2	238 164 100
397 220		6	PA 66	284 077	284 077	41,61	145,18				236 425 50	
397 210												

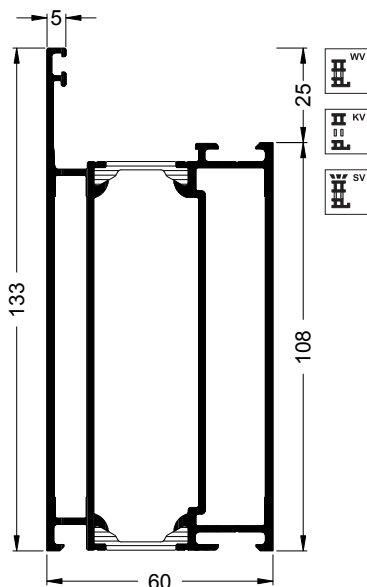
396 190

Seitenteil 81/106
 Sill rail profile 81/106
 Profilé de plinthe 81/106
 Sokkelprofiel 81/106



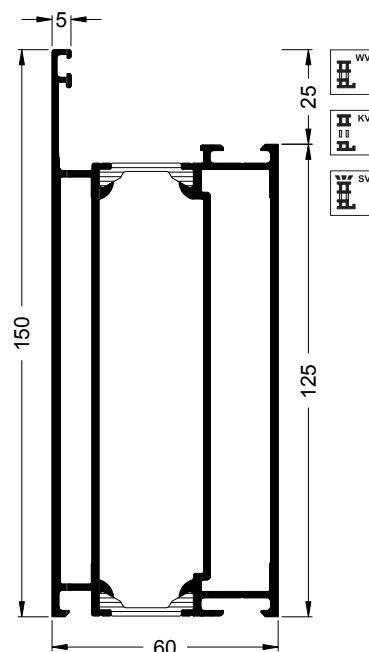
396 360


















Seitenteil 108/133
 Side section 108/133
 Élément latéral 108/133
 Zijdeel 108/133

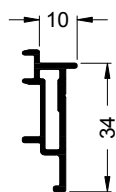
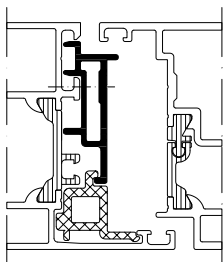


397 790

Seitenteil 125/150
 Sidelight 125/150
 Élément latéral 125/150
 Zijdeel 125/150



		 m				 cm⁴	 cm⁴						
396 190		6	PT	284 076	284 076	30,56	70,77				236 248 2	238 164 100	238 165 100
398 280													
398 290			PA 66	284 077	284 077								
396 360		6	PT	284 076	284 076	38,41	146,07				236 376 2	238 164 100	238 165 100
398 650													
398 660			PA 66	284 077	284 077								
397 790		6	PT	284 076	284 076	44,34	215,08				226 994 2	238 164 100	238 165 100
397 800													
345 100			PA 66	284 077	284 077								



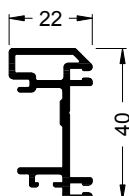
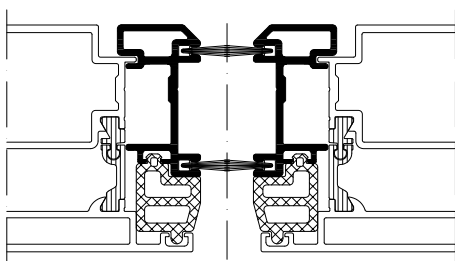
Anschlagprofil
 Rebate profile
Battement rapporté
 Aanslagprofiel

		m
398 500		6



Füllprofil aus EPDM
 EPDM cover strip
Profilé cache rainure en EPDM
 Vulprofiel van EPDM

		m
284 104	I	40



Pendelstulpprofil
 Swing door meeting stile
Battement, porte double action
 Pendelstolpprofiel

		m
398 510		4.5



Dichtung Pendelstulpprofil
 Gasket for swing door meeting stile
Joint de battement, porte double action
 Afdichting pendelstolpprofiel

		m
284 105	I	40



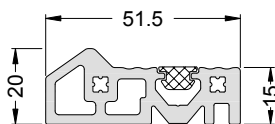
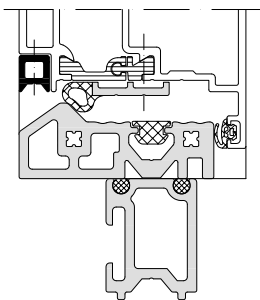
Bürstendichtung
 Brush seal
Joint brosse
 Borstelafdichting

		m
224 056	I	50



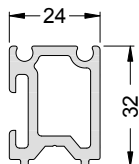
Türschwelldichtung
 Threshold gasket
Joint de seuil
 Drempelafdichting

		m
224 135	I	40



KS-Schwelle
 PVC-U threshold
 Seuil en PVC
 KS-drempel

284 099	I	m 6



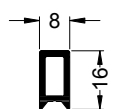
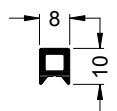
Basisprofil
 Base profile
 Profilé d'appui
 Basisprofiel

284 098	I	m 6



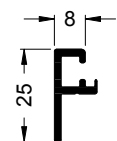
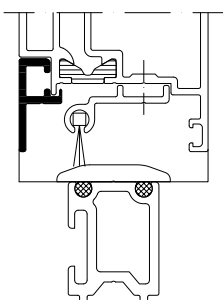
KS-Anschlagdichtung
 PVC-U rebate gasket
 Joint battement en plastique
 KS-aanslagafdichting

284 096	I	m 10 x 2,6



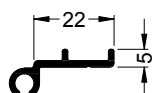
Anschlussprofil
 Attachment profile
 Profilé de liaison
 Aansluitprofiel

313 950	8 x 10	m 6
398 920	8 x 16	m 6



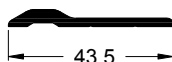
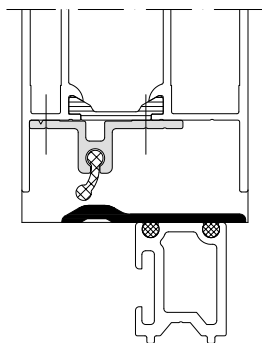
Blende 25
 Cover plate 25
 Profilé d'habillage inférieur 25
 Kozijn 25

306 960		m 6



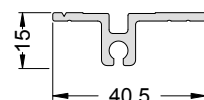
Halteprofil
 Retention profile
 Porte-joint brosse
 Houdprofiel

398 480		m 6



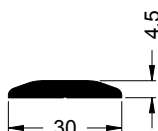
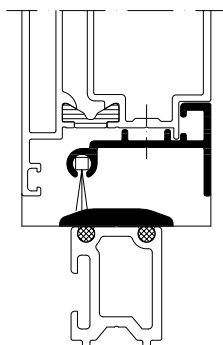
Schwelle
 Threshold
 Seuil
 Drempel

	m	
184 830	Alu	6
202 364	INOX	4.5



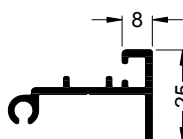
Halteprofil
 Retention profile
 Porte-joint
 Houdprofiel

	m	
224 160	I	4 x 6



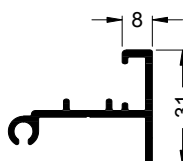
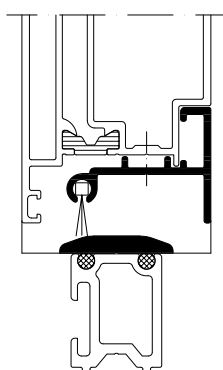
Türschwelle
 Threshold
 Seuil de porte
 Drempel

	m	
398 490		6



Halteprofil 25
 Retention profile 25
 Porte-joint brosse 25
 Houdprofiel 25

	m	
398 470		6



Halteprofil 31
 Retention profile 31
 Porte-joint brosse 31
 Houdprofiel 31

	m	
398 550		6



Türabdichtung
 Rising threshold seal
 Joint d'étanchéité en seuil
 Deurafdichting

	m	
204 285	I	10



Bürstendichtung
 Brush seal
 Joint brosse
 Borstelaafdichting

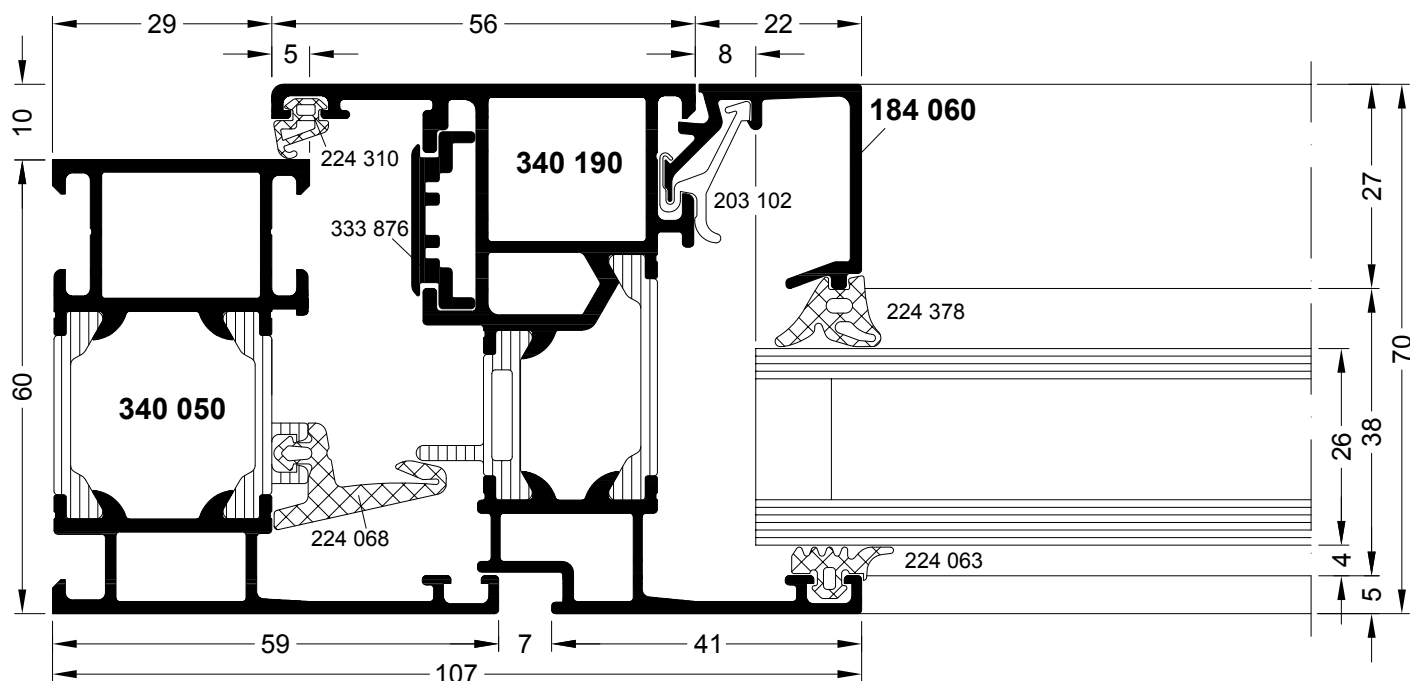
	m	
204 003	I	1.25



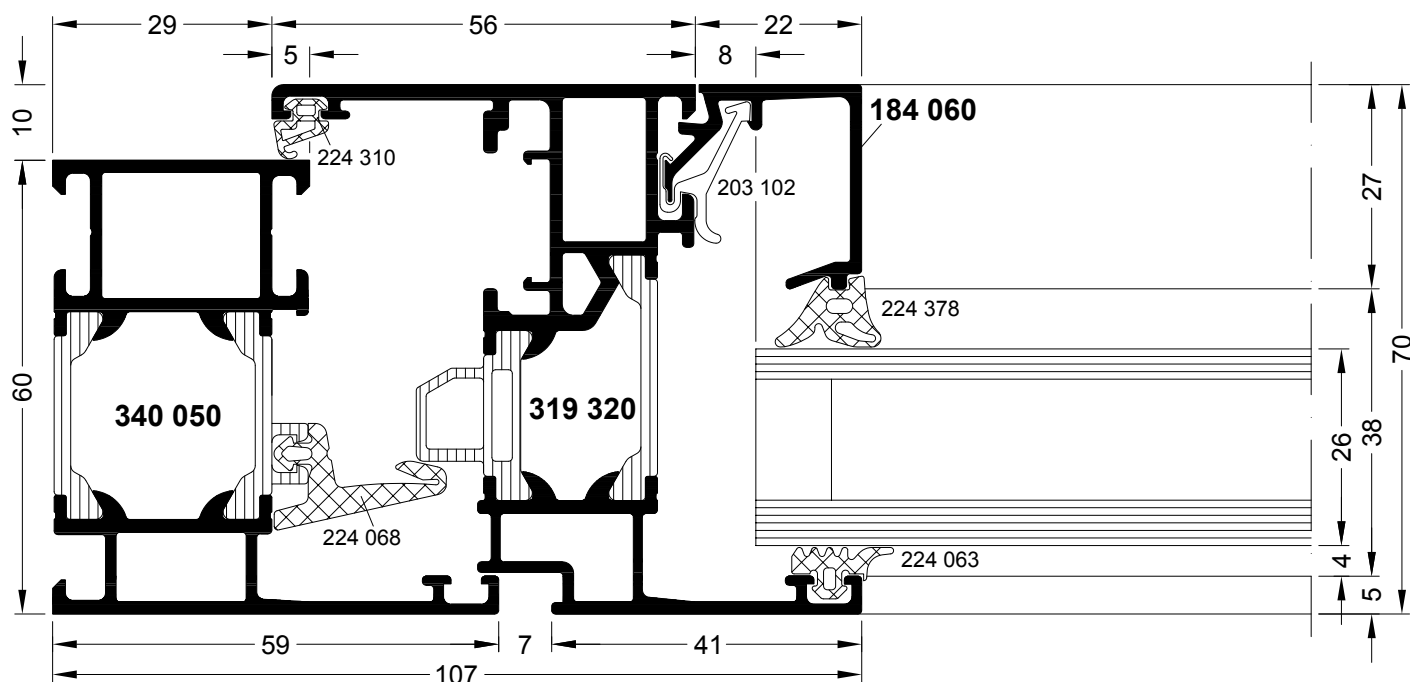
Anschlagdichtung
Rebate gasket
Joint de battent
Aanslagafdichting

224 683	I	m 200

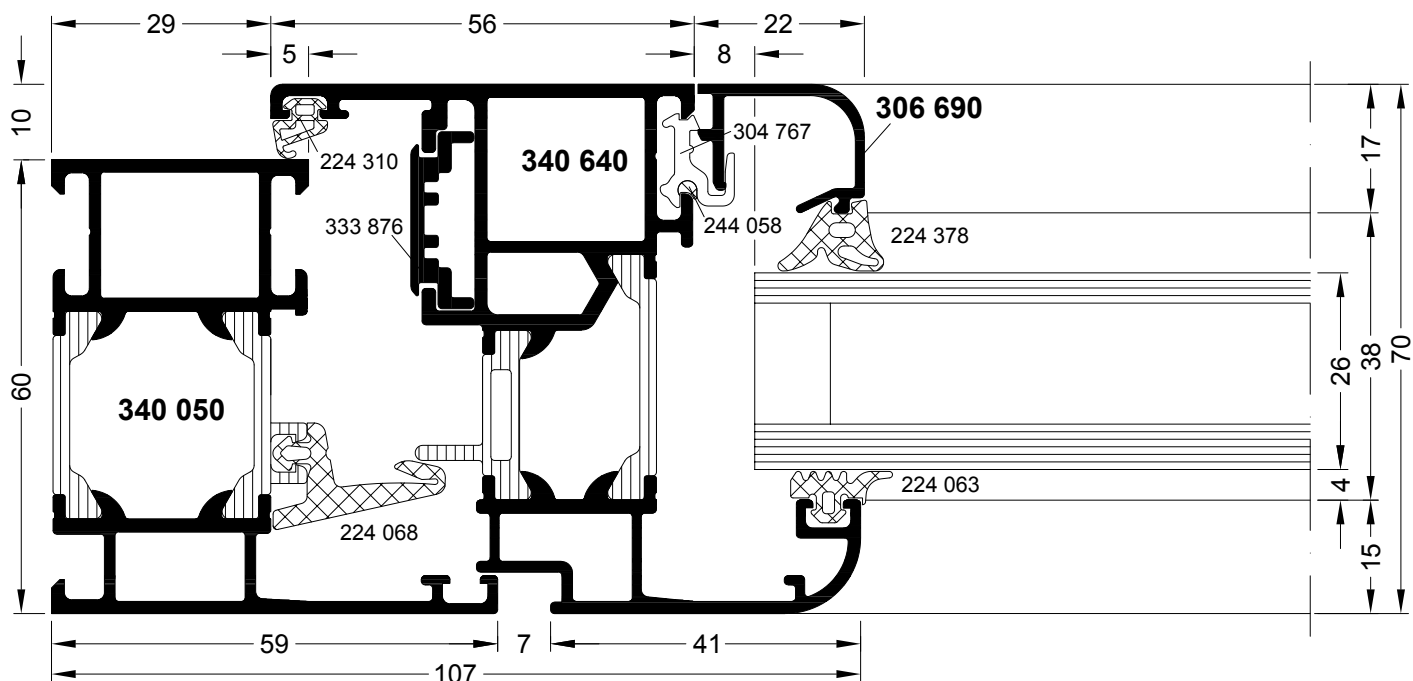
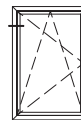
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam



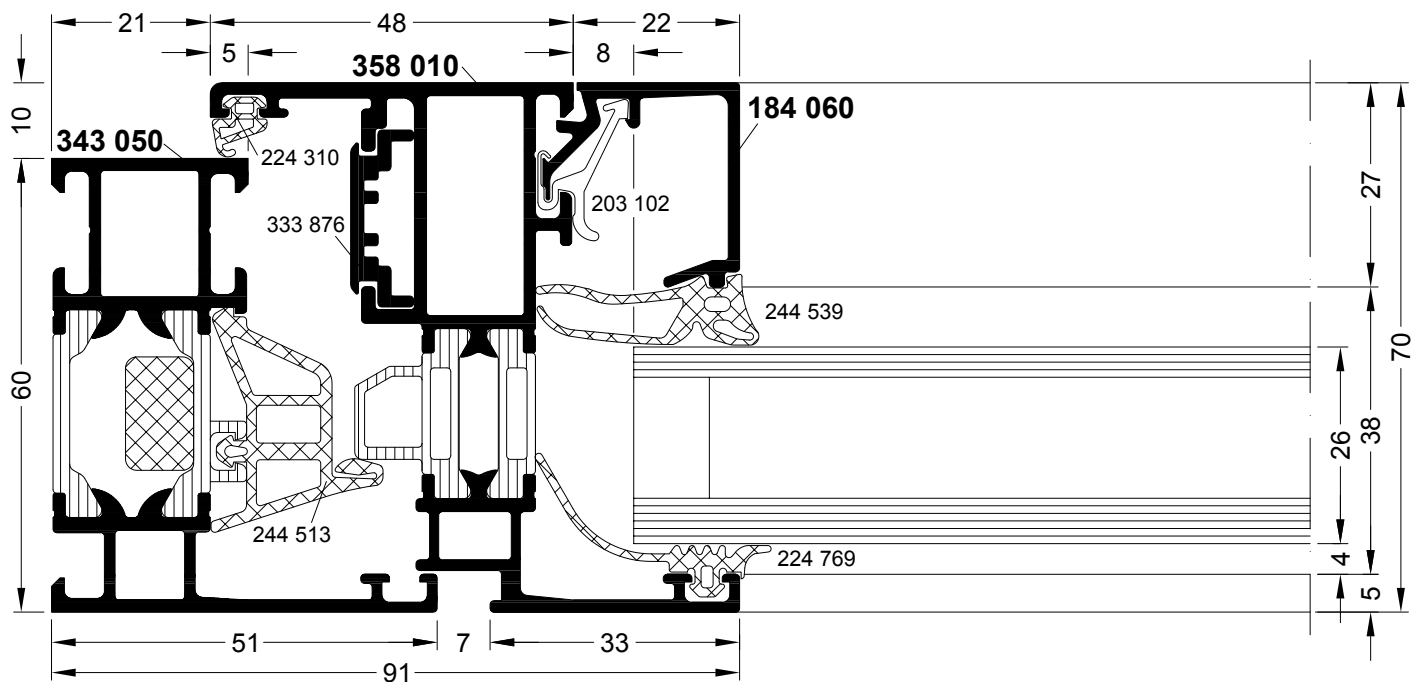
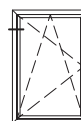
Blendrahmen Flügel aufschlagend / Schüco TipTronic
Outer frame with face-fitted vent / Schüco TipTronic
Dormant avec ouvrant en saillie / Schüco TipTronic
Kozijn openslaand raam met aanslag / Schüco TipTronic



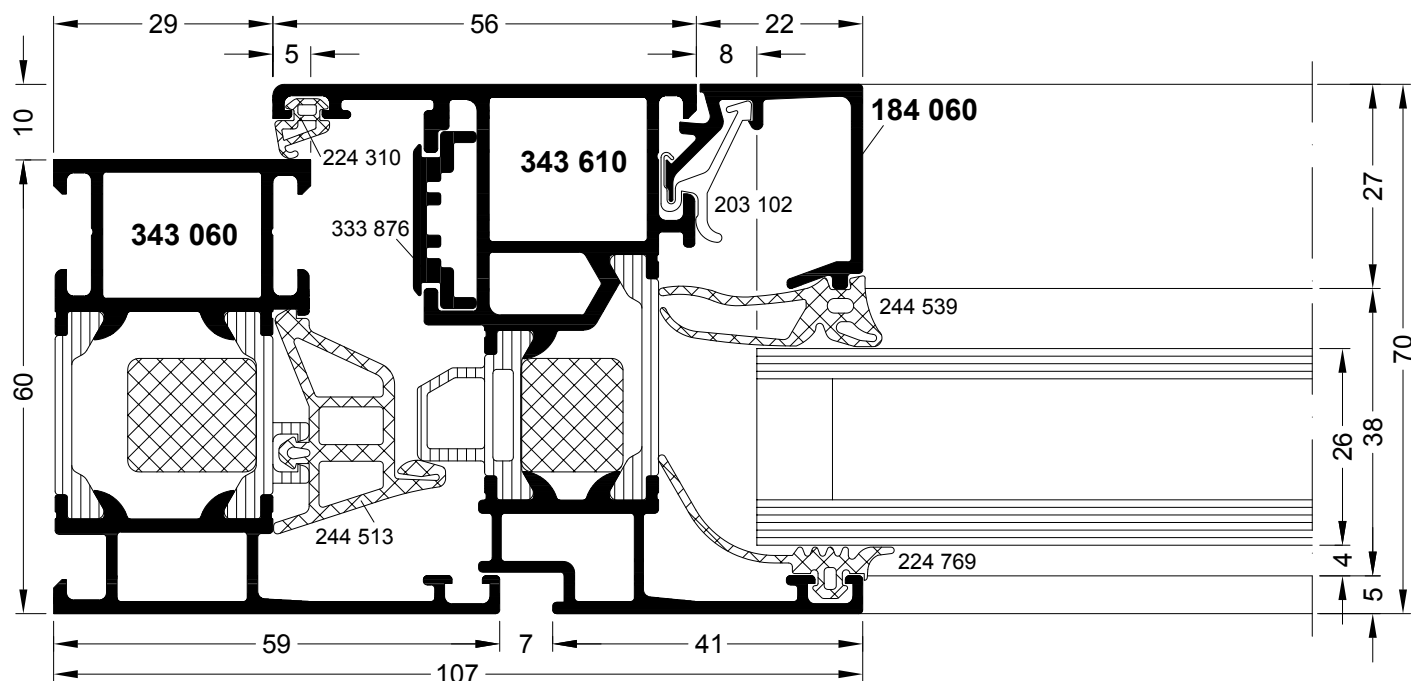
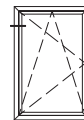
Blendrahmen Flügel aufschlagend / AWS 60 SL
Outer frame with face-fitted vent / AWS 60 SL
Dormant avec ouvrant en saillie / AWS 60 SL
Kozijn openslaand raam met aanslag / AWS 60 SL



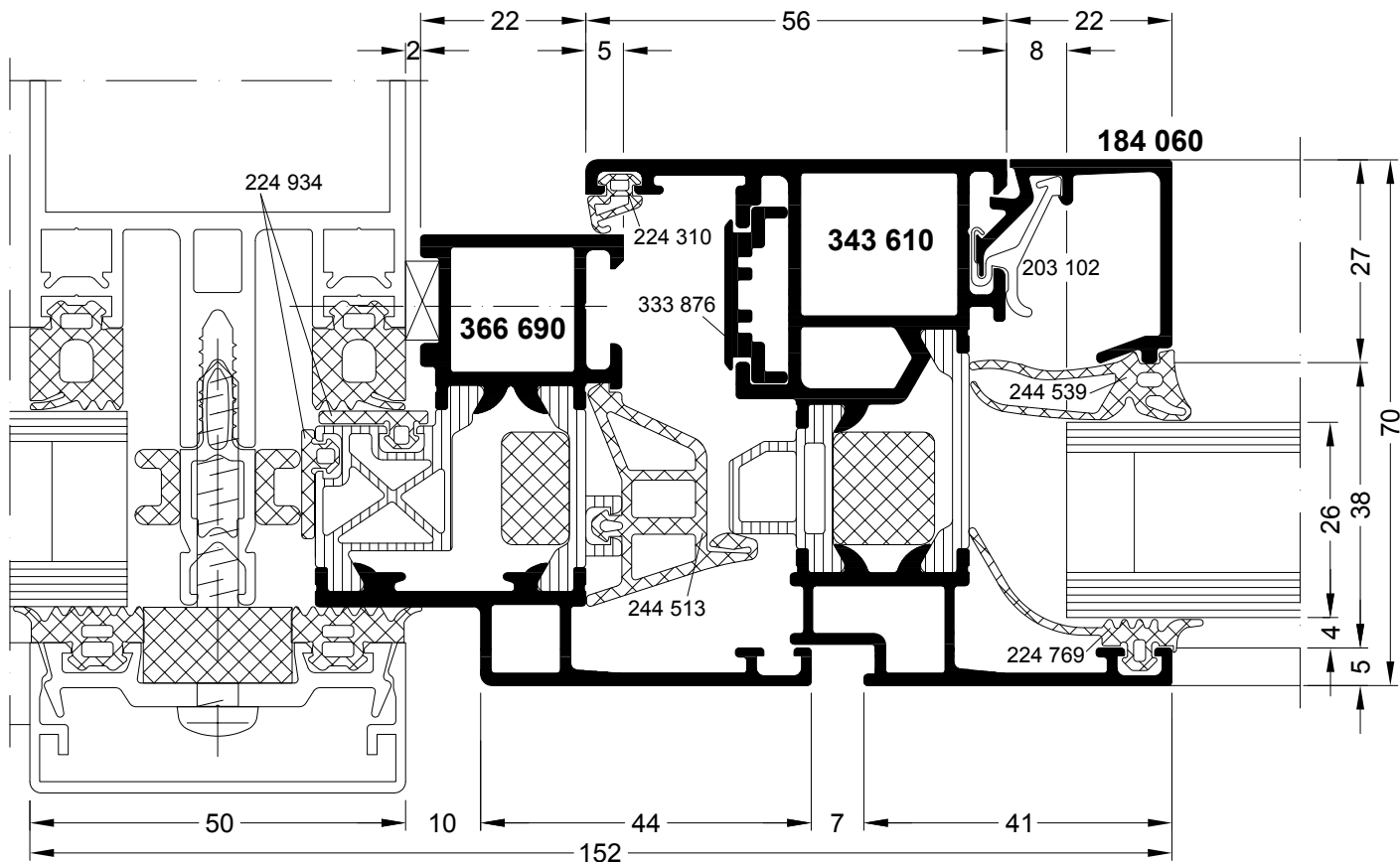
Blendrahmen Flügel aufschlagend / AWS 60.HI
Outer frame with face-fitted vent / AWS 60 HI
Dormant avec ouvrant en saillie / AWS 60.HI
Kozijn openslaand raam met aanslag / AWS 60.HI



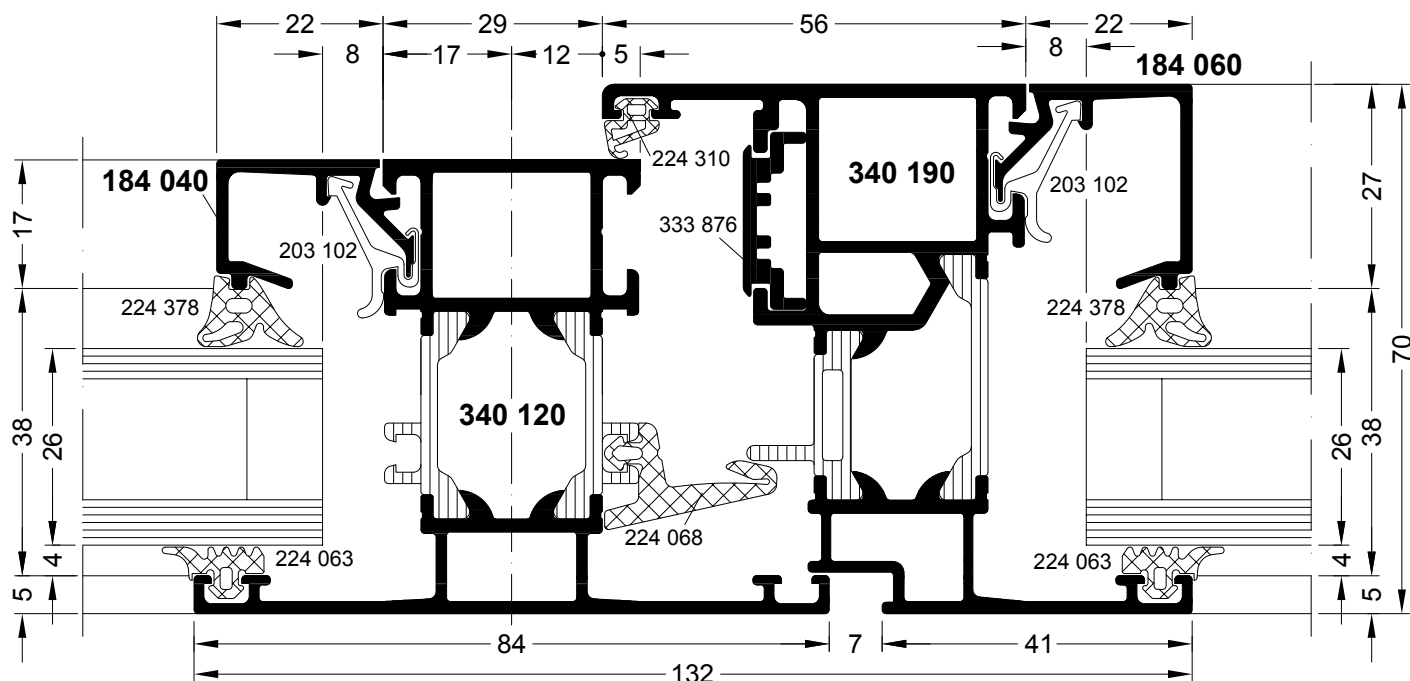
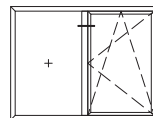
Blendrahmen Flügel aufschlagend / AWS 60.HI
Outer frame with face-fitted vent / AWS 60 HI
Dormant avec ouvrant en saillie / AWS 60.HI
Kozijn openslaand raam met aanslag / AWS 60.HI



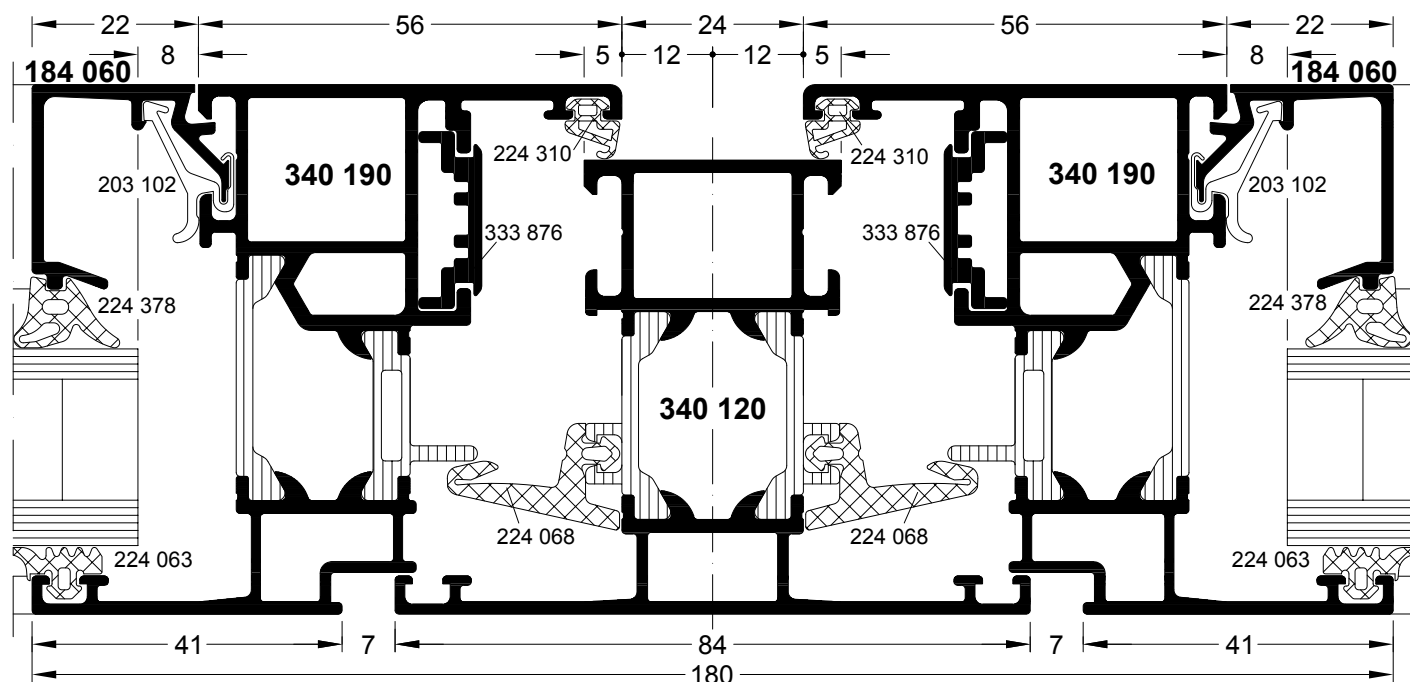
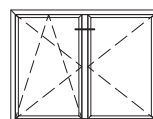
Einsatzblendrahmen Flügel aufschlagend / AWS 60.HI
Insert outer frame with face-fitted vent / AWS 60.HI
Profilé de dormant, ouvrant en saillie / AWS 60.HI
Inzetkozijn openslaand raam met aanslag / AWS 60.HI



Riegel / Pfosten Festverglasung Flügel aufschlagend
Transom / mullion for fixed glazing with face-fitted vent
Montant / traverse, vitrage fixe, ouvrant en saillie
Regel / post vaste beglazing openslaand raam met aanslag



Riegel / Pfosten Flügel aufschlagend
Transom / mullion for face-fitted vent
Montant / traverse, ouvrant en saillie
Regel / post openslaand raam met aanslag

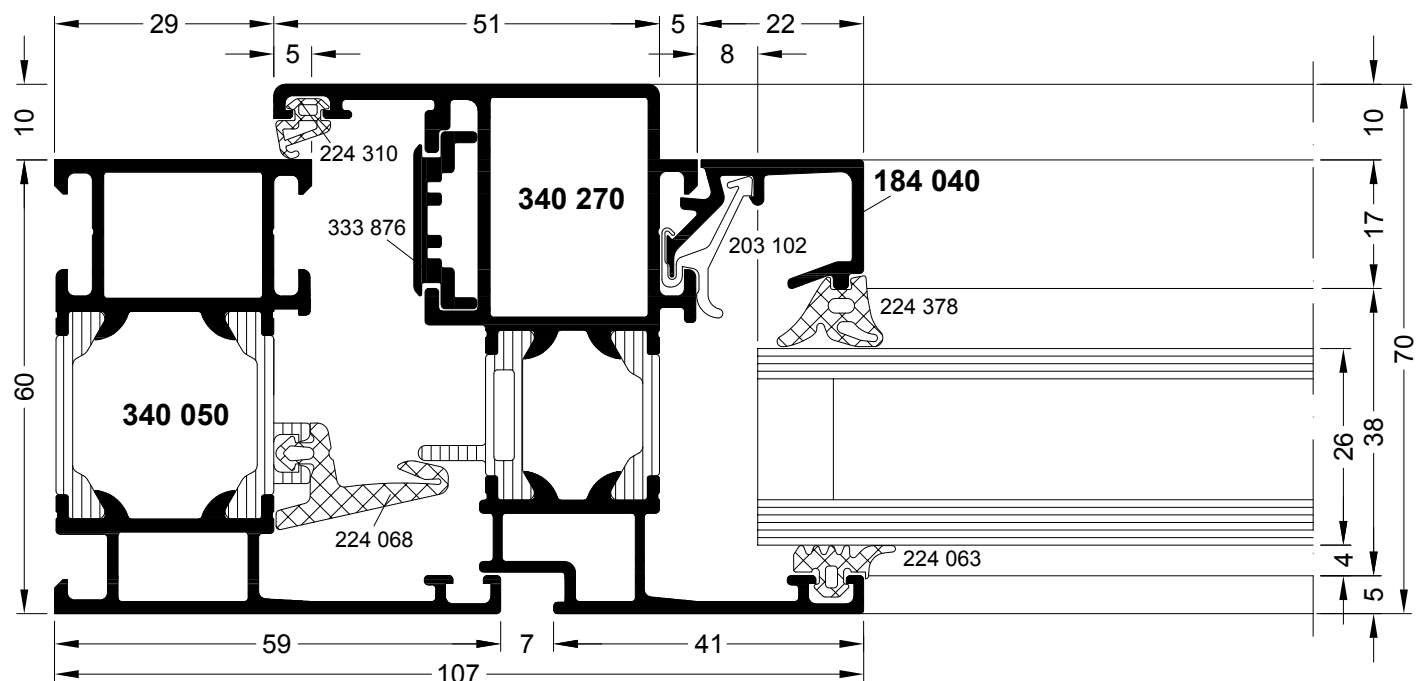
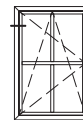


Flügel aufschlagend mit Flügelsprosse

Face-fitted vent with sash bar

Ouvrant en saillie avec petit-bois

Openslaand raam met aanslag met dwarsbalk

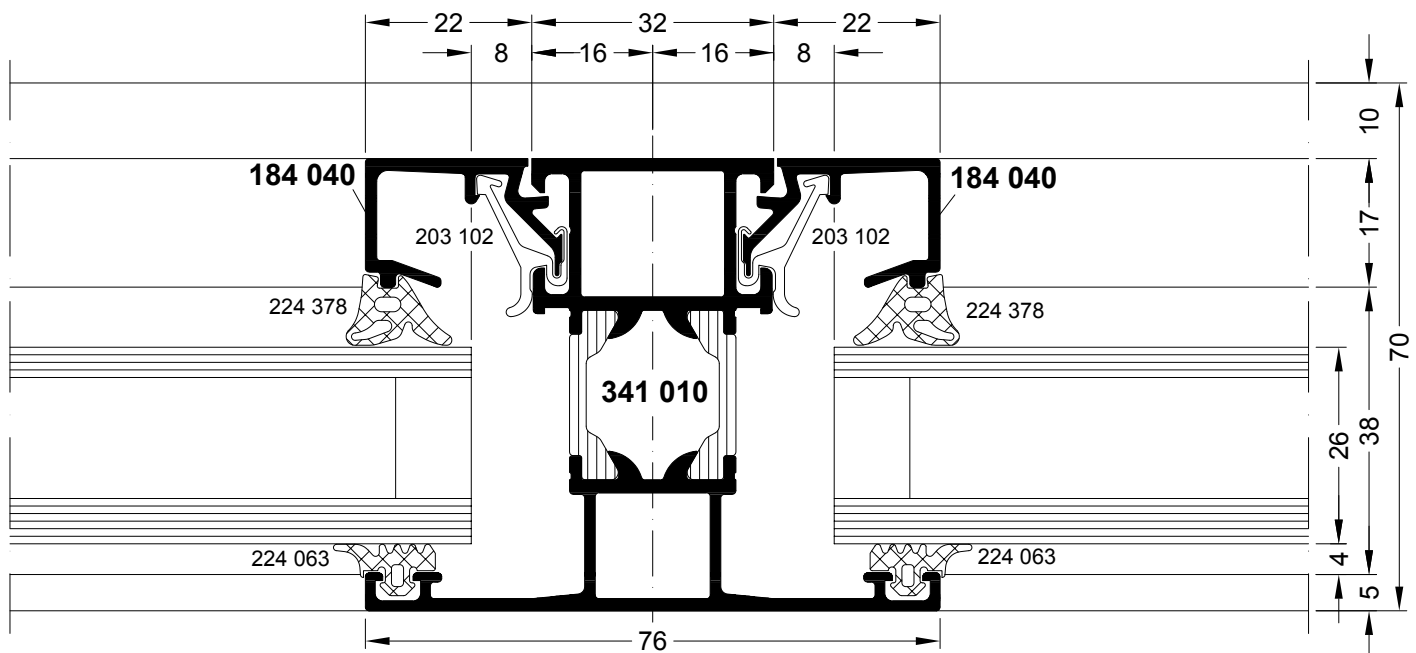
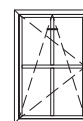


Flügel aufschlagend mit Flügelsprosse

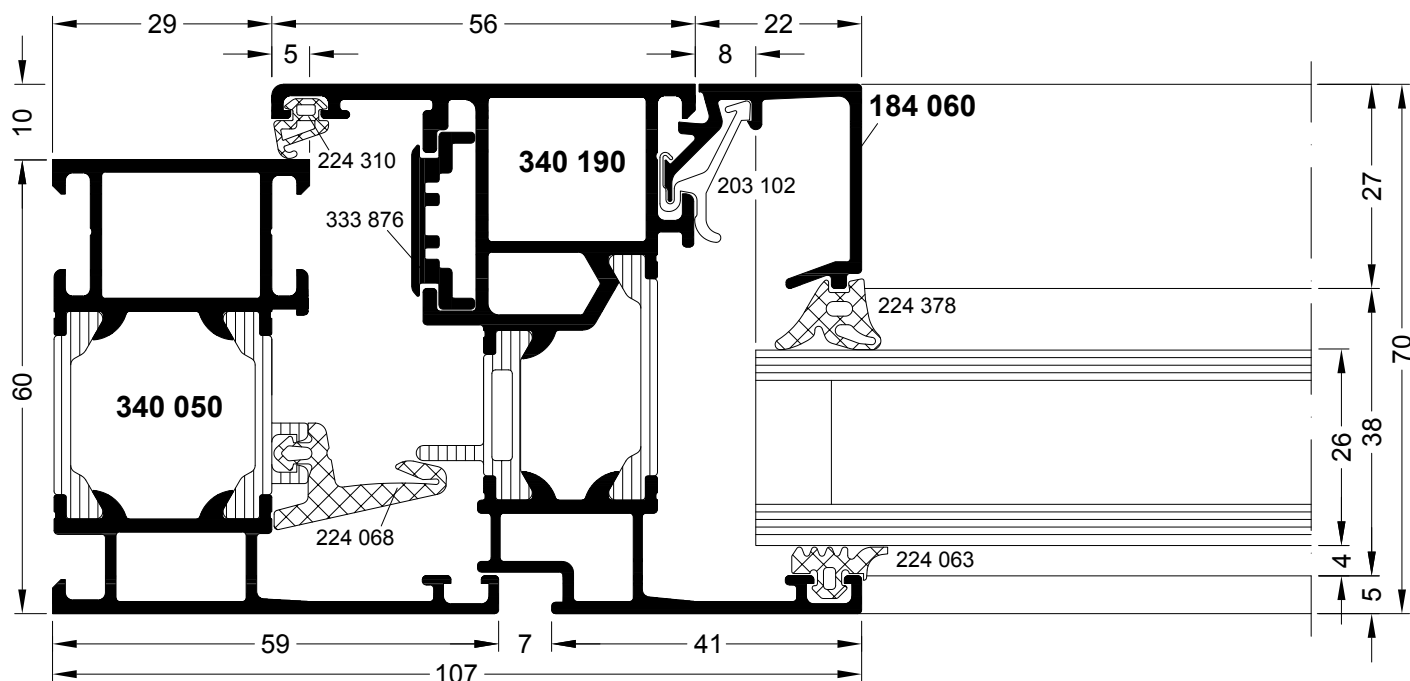
Face-fitted vent with sash bar

Ouvrant en saillie avec petit-bois

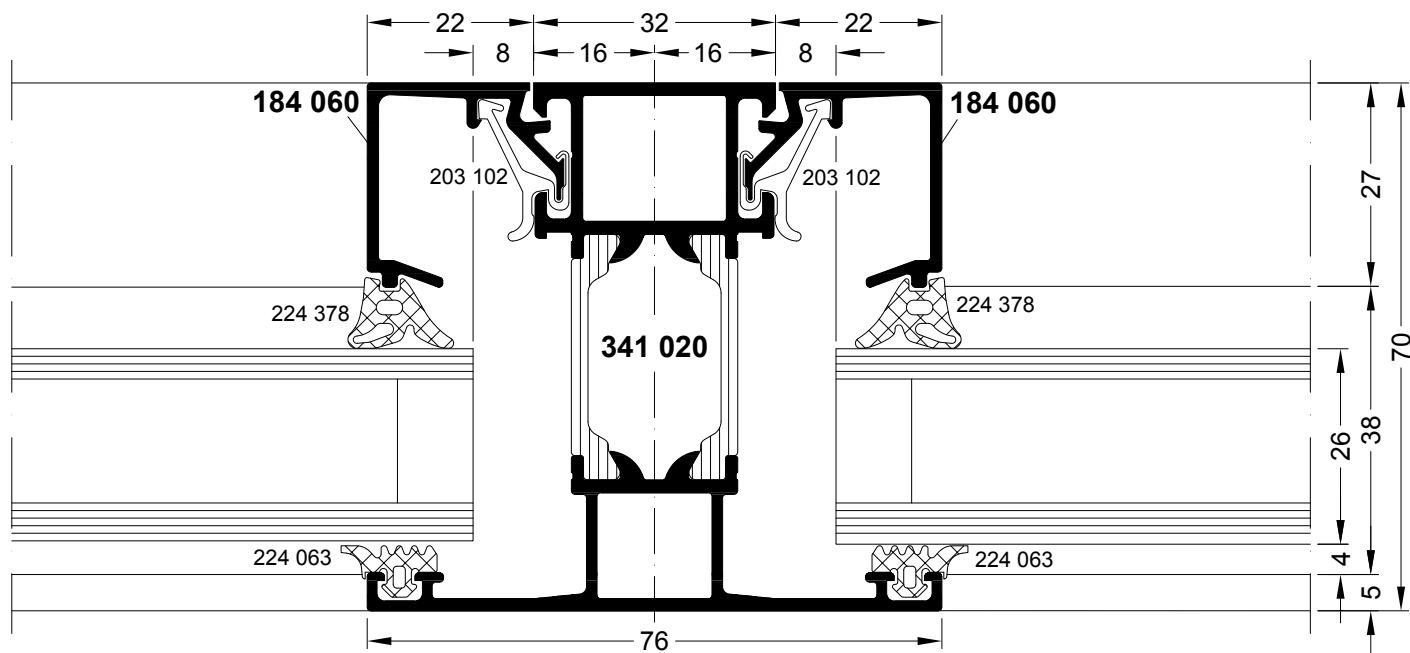
Openslaand raam met aanslag met dwarsbalk



Flügel aufschlagend mit Flügelprosse
Face-fitted vent with sash bar
Ouvrant en saillie avec petit-bois
Openslaand raam met aanslag met dwarsbalk



Flügel aufschlagend mit Flügelprosse
Face-fitted vent with sash bar
Ouvrant en saillie avec petit-bois
Openslaand raam met aanslag met dwarsbalk

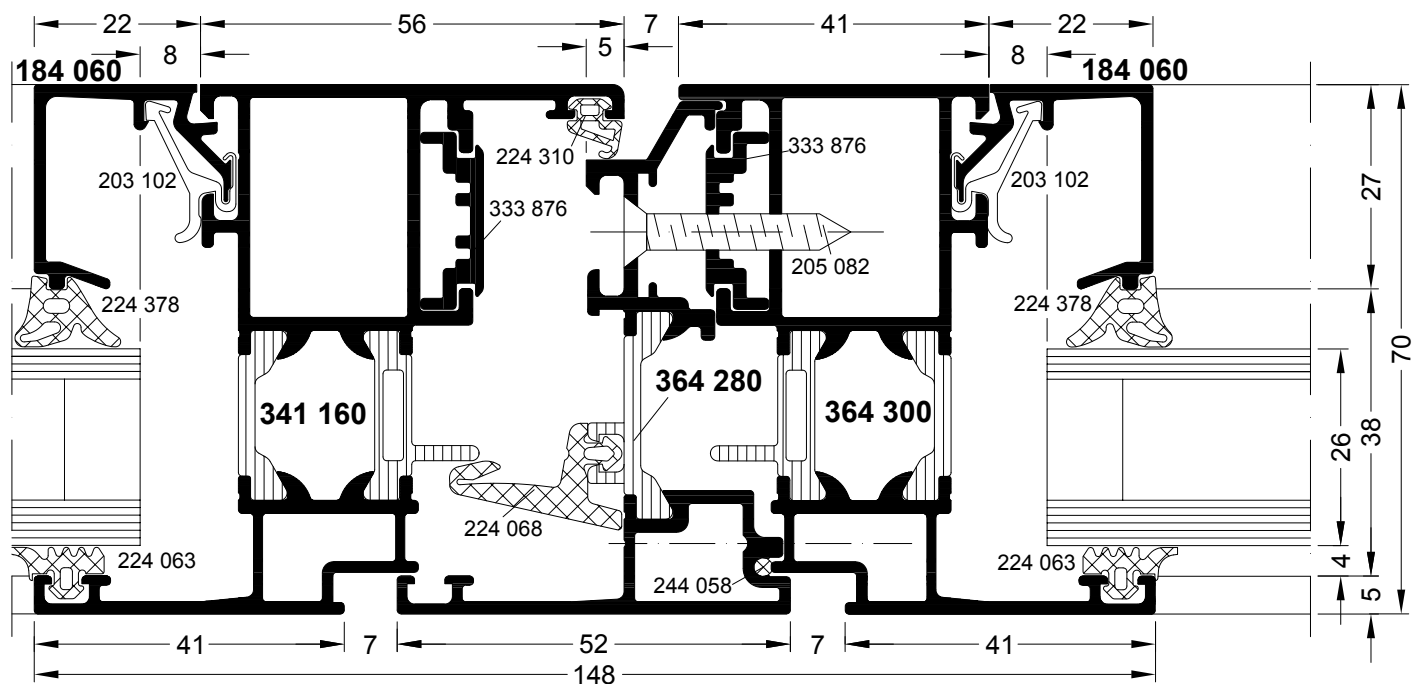
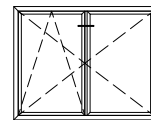


Stulpprofil Flügel aufschlagend

Meeting stile profile for face-fitted vent

Profilé de battement, ouvrant en saillie

Stolpprofiel openslaand raam met aanslag

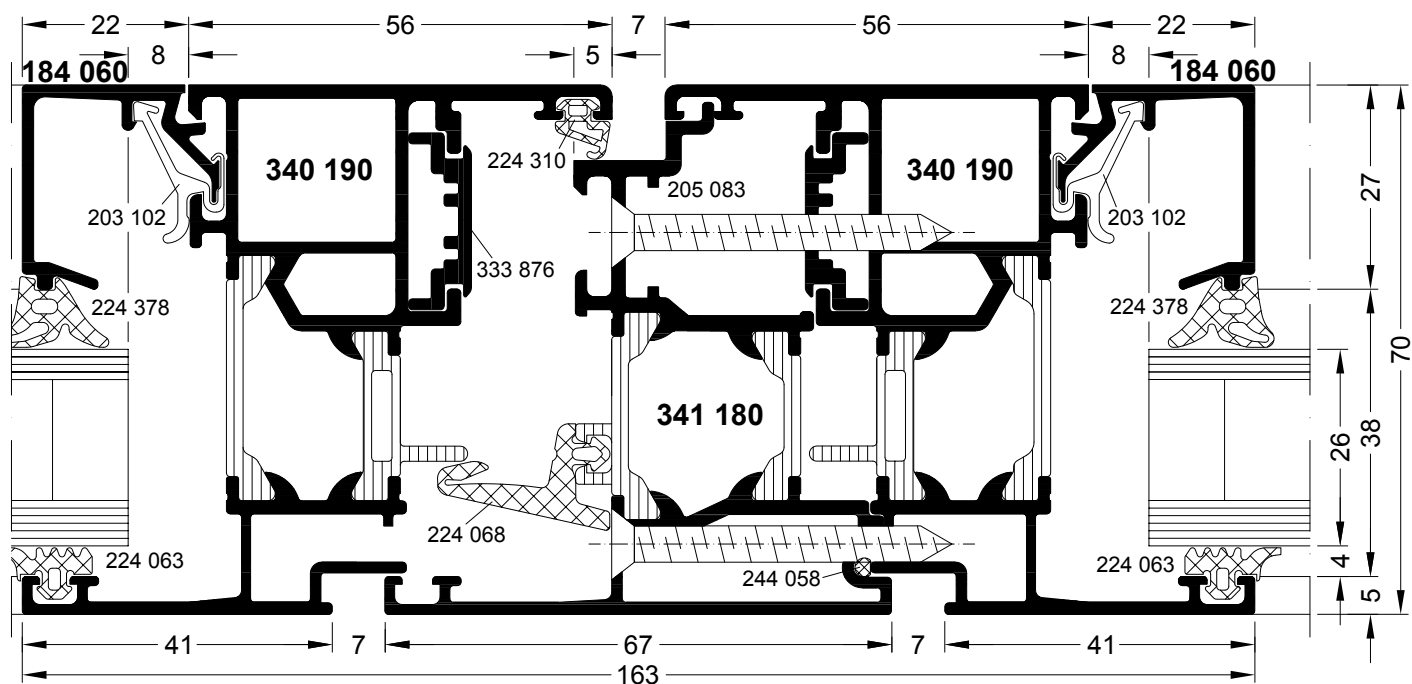
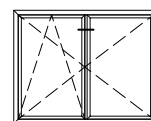


Stulpprofil Flügel aufschlagend

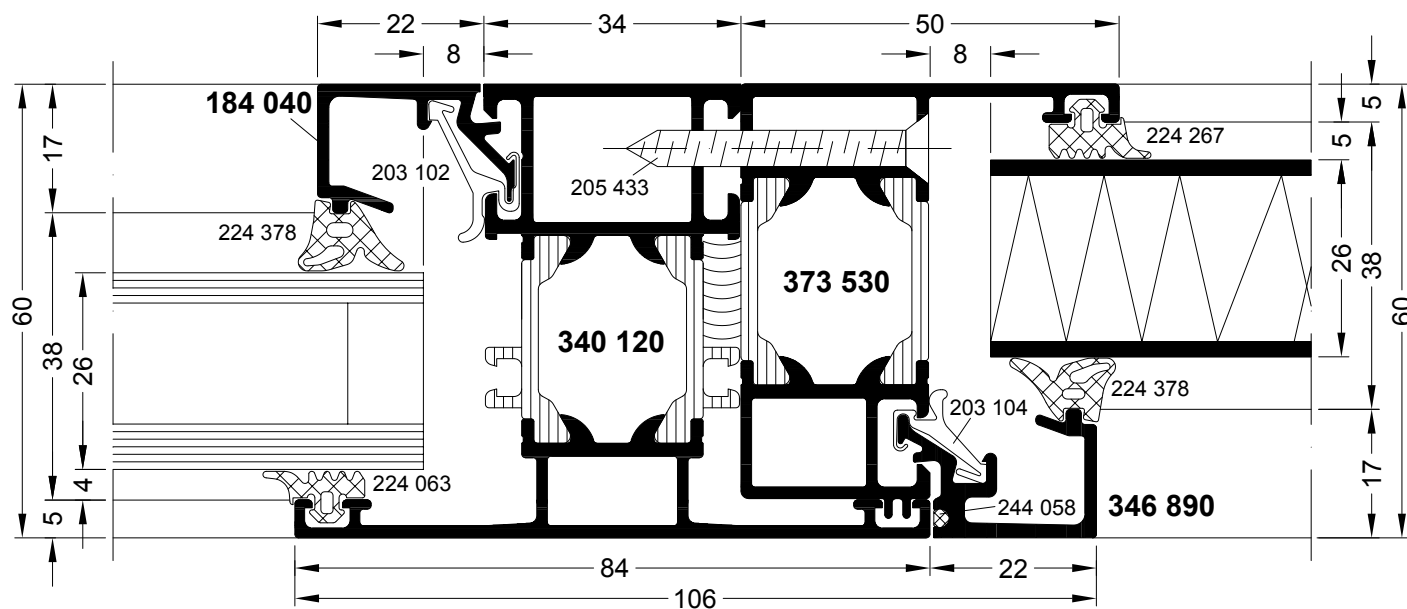
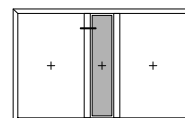
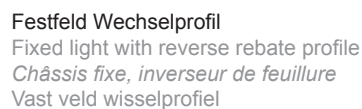
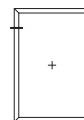
Meeting stile profile for face-fitted vent

Profilé de battement, ouvrant en saillie

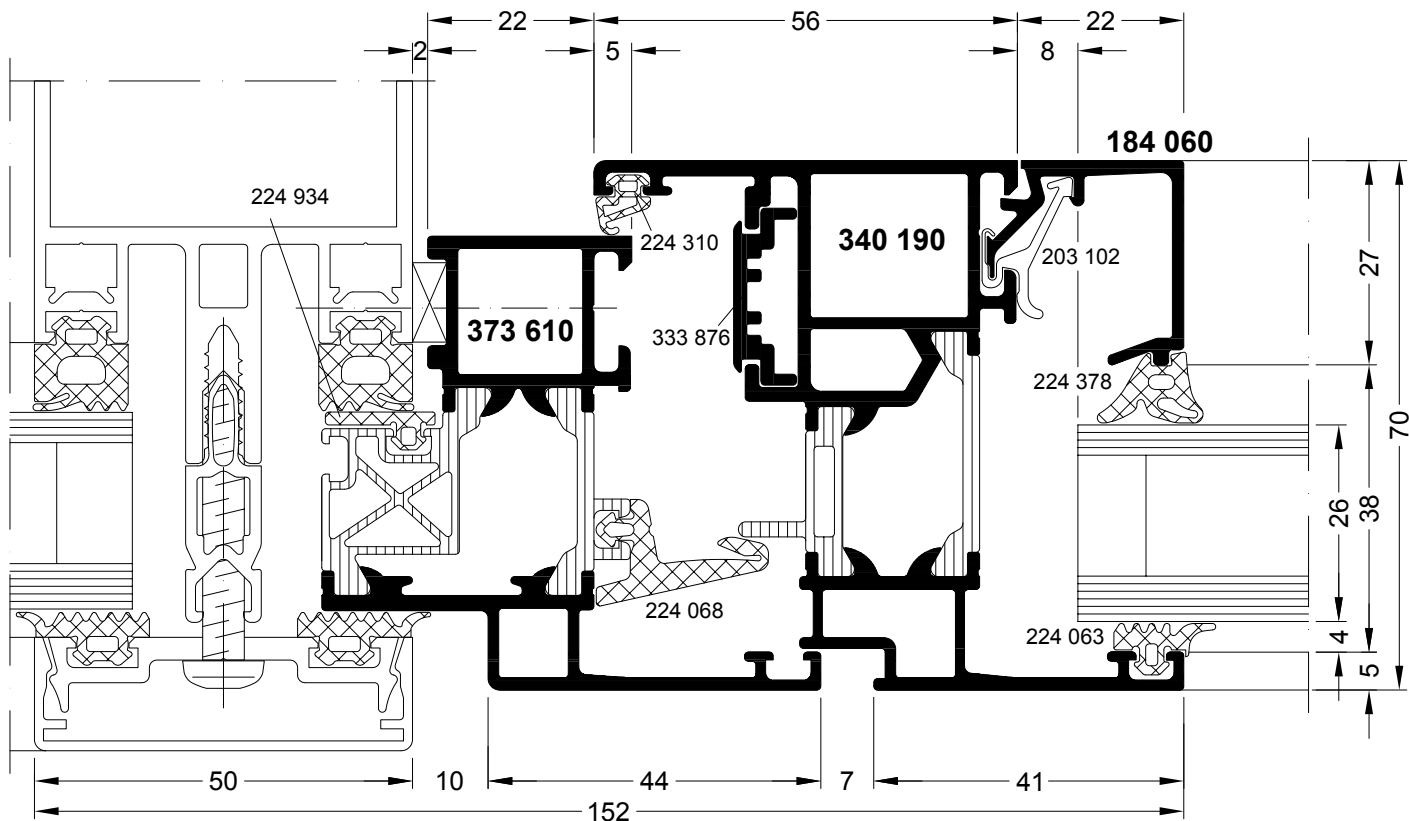
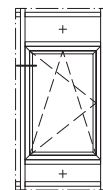
Stolpprofiel openslaand raam met aanslag



Fixed light
Châssis fixe
Vast veld



Einsatzblendrahmen Flügel aufschlagend
Insert outer frame with face-fitted vent
Profilé de dormant, ouvrant en saillie
Inzetkozijn openslaand raam met aanslag

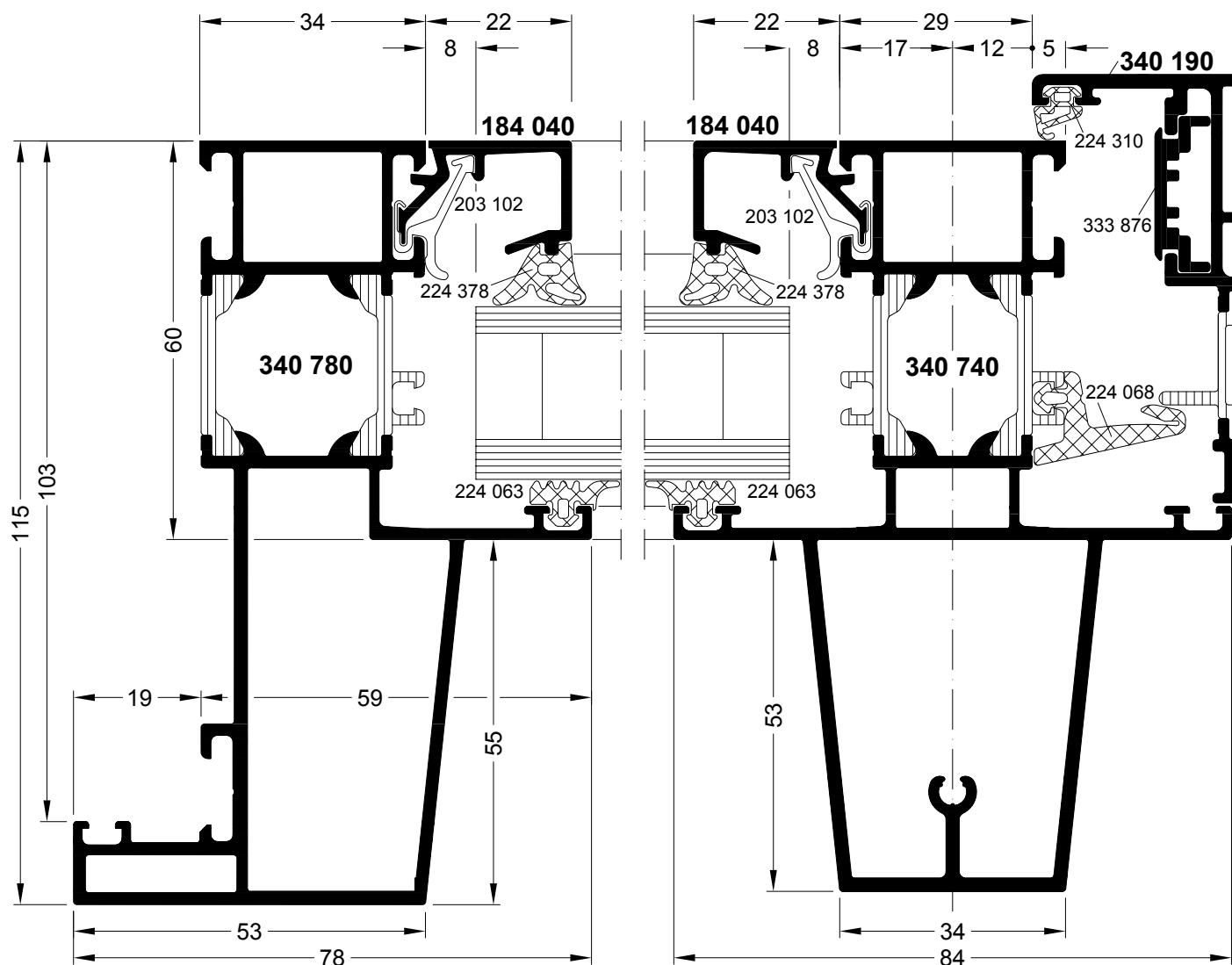
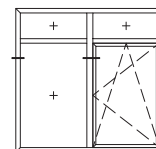


Blendrahmen Festverglasung Riegel / Pfosten Flügel aufschlagend / AWS 60 MC

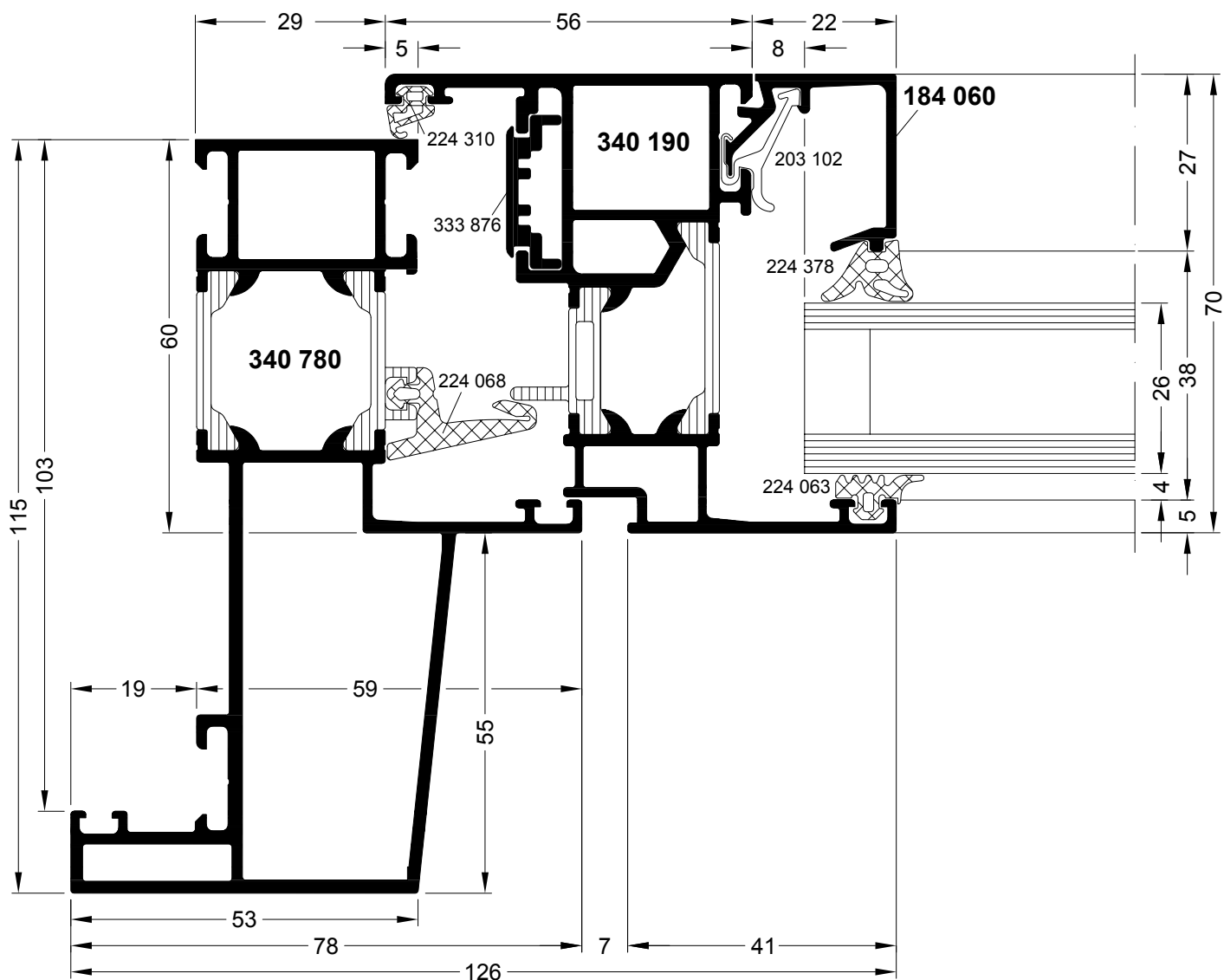
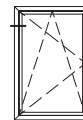
Outer frame with fixed glazing, transom / mullion for face-fitted vent / AWS 60 MC

Vitrage châssis fixe, traverse / montant, ouvrant en saillie / AWS 60 MC

Kozijn vaste beglazing regel / post openslaand raam met aanslag / AWS 60 MC



Blendrahmen Flügel aufschlagend / AWS 60 MC
Outer frame with face-fitted vent / AWS 60 MC
Dormant avec ouvrant en saillie / AWS 60 MC
Kozijn openslaand raam met aanslag / AWS 60 MC

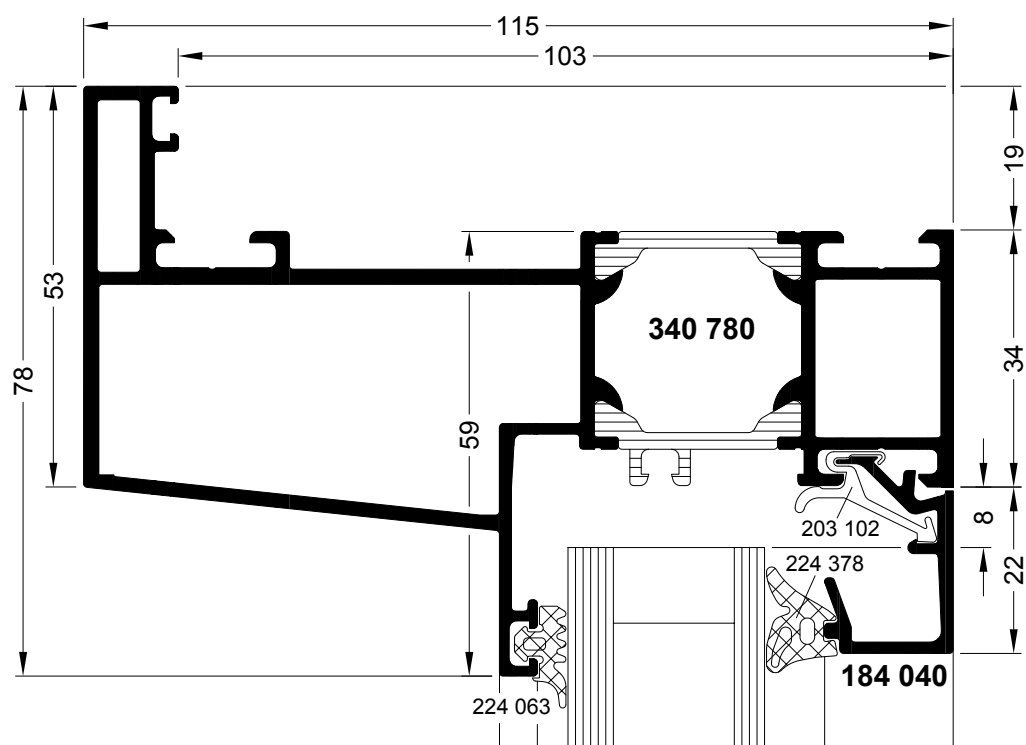


Blendrahmen Flügel aufschlagend Riegel / Pfosten Festfeld / AWS 60 MC

Outer frame with face-fitted vent, transom / mullion for face-fitted vent / AWS 60 MC

Dormant avec ouvrant en saillie, traverse / montant, châssis fixe / AWS 60 MC

Kozijn openslaand raam met aanslag, regel / post openslaand raam met aanslag / AWS 60 MC

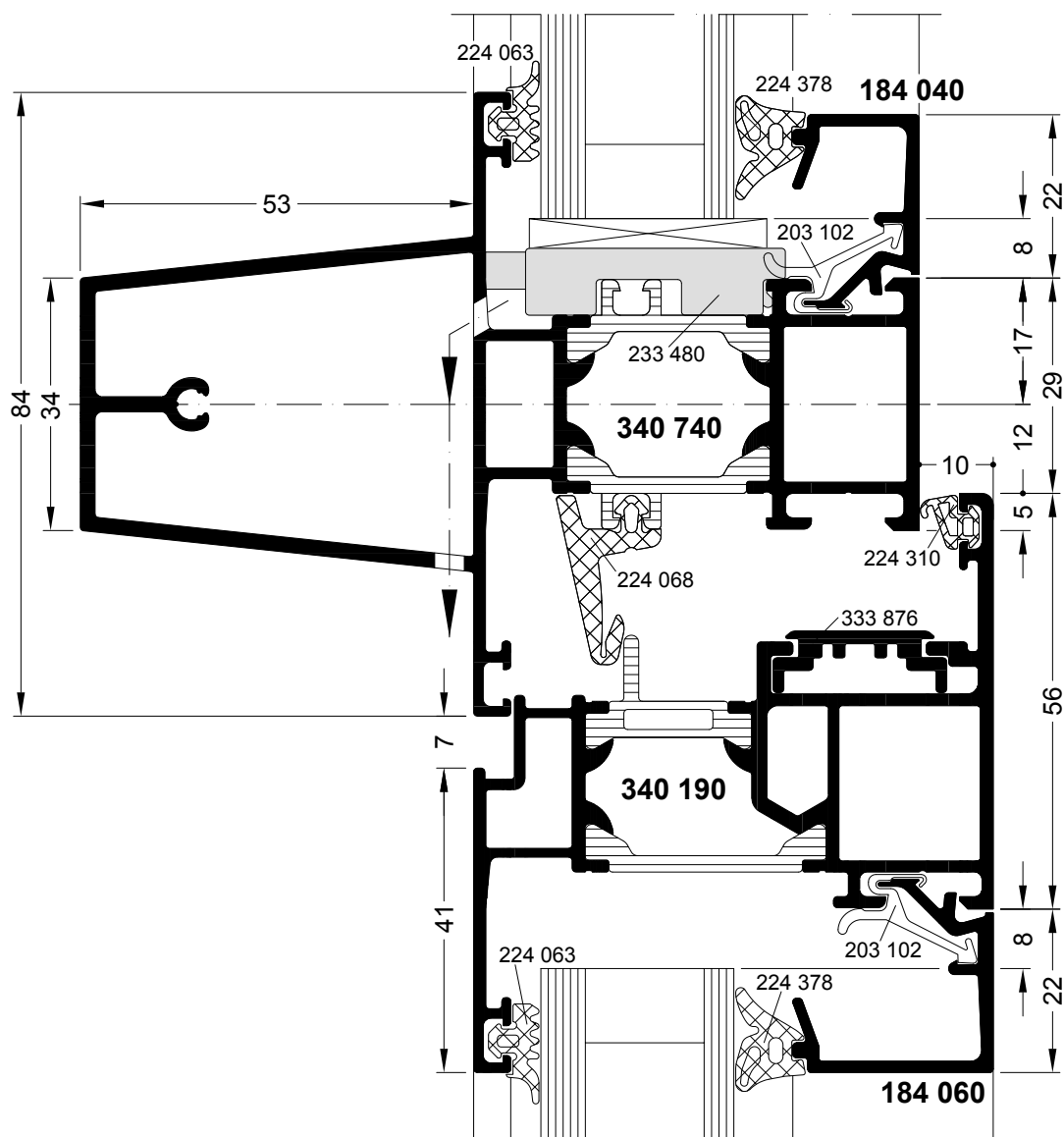


Blendrahmen Flügel aufschlagend Riegel / Pfosten Festfeld / AWS 60 MC

Outer frame with face-fitted vent, transom / mullion for face-fitted vent / AWS 60 MC

Dormant avec ouvrant en saillie, traverse / montant, châssis fixe / AWS 60 MC

Kozijn openslaand raam met aanslag, regel / post openslaand raam met aanslag / AWS 60 MC

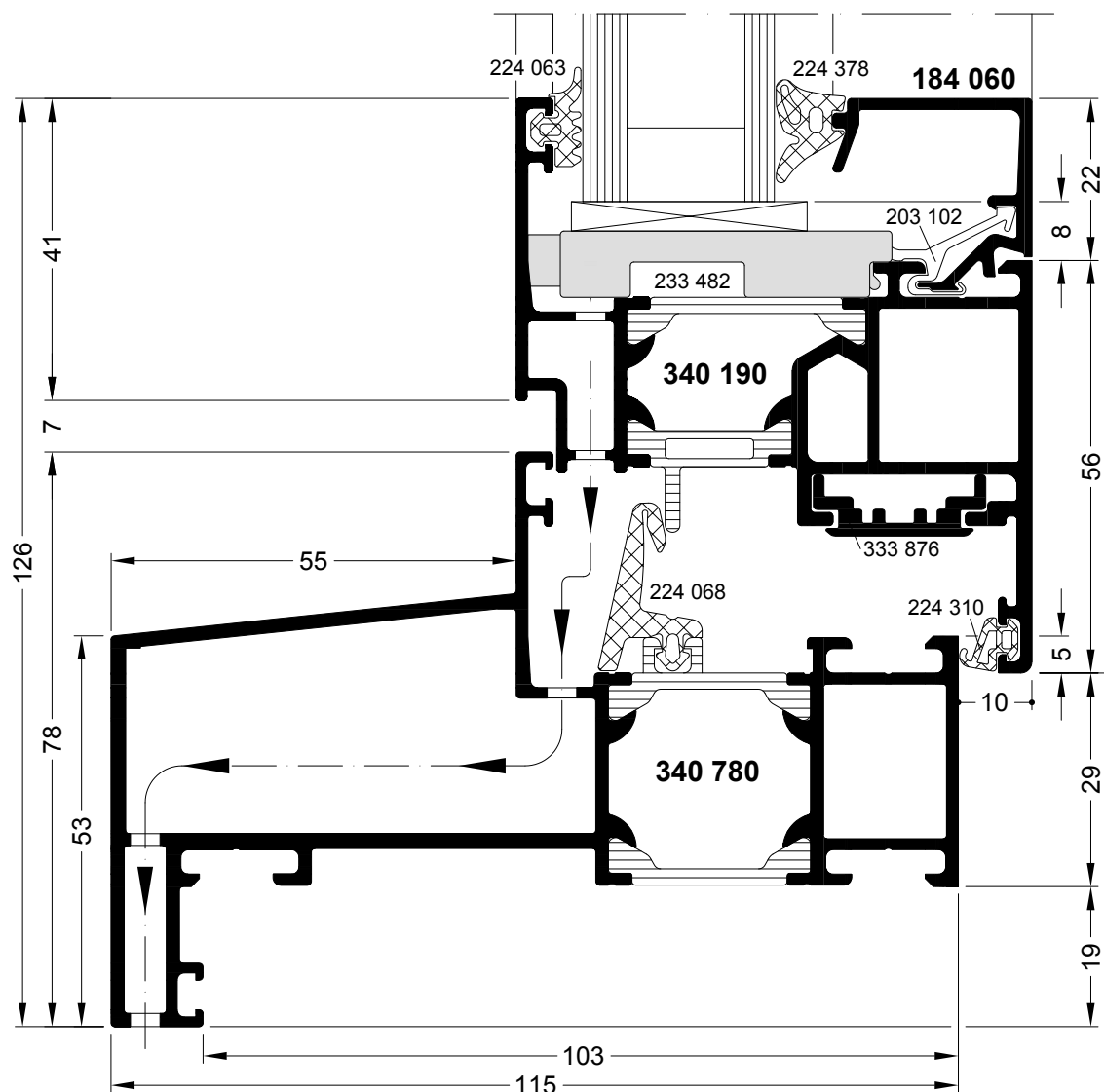
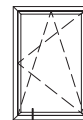


Blendrahmen Flügel aufschlagend Riegel / Pfosten Festfeld / AWS 60 MC

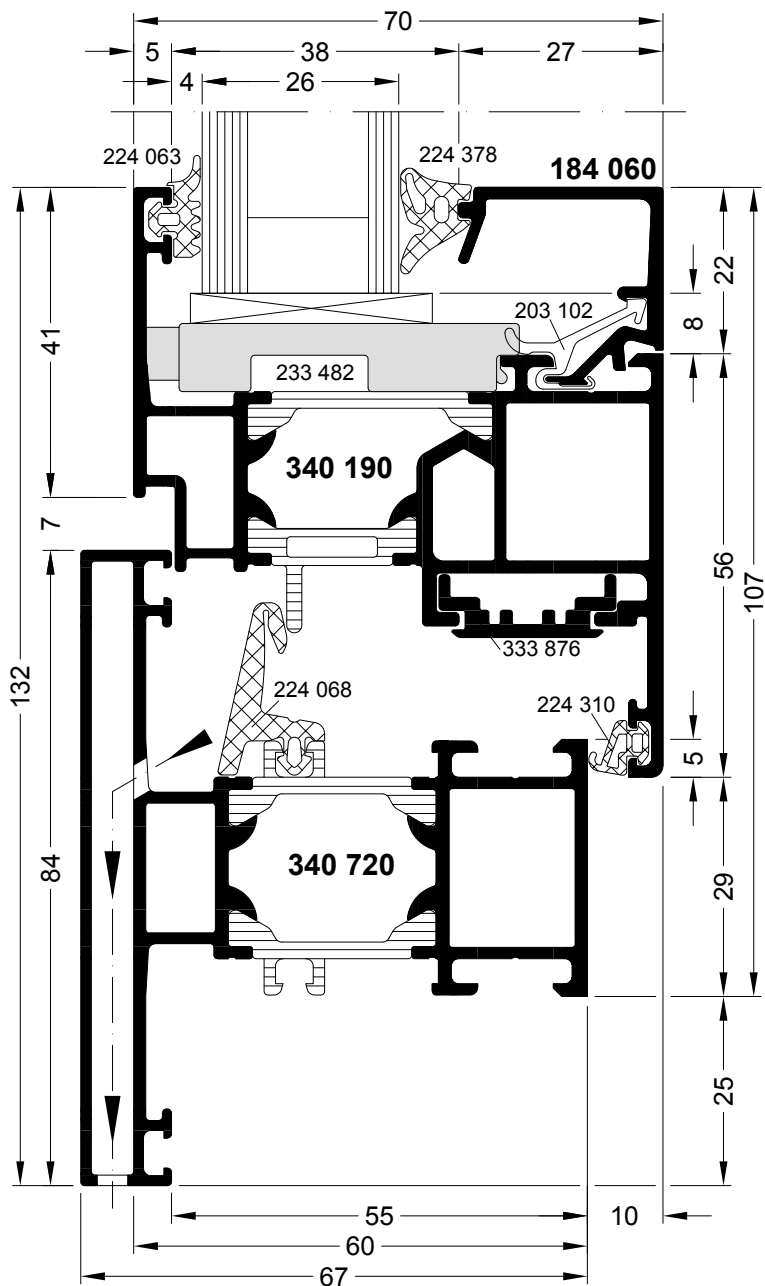
Outer frame with face-fitted vent, transom / mullion for face-fitted vent / AWS 60 MC

Dormant avec ouvrant en saillie, traverse / montant, châssis fixe / AWS 60 MC

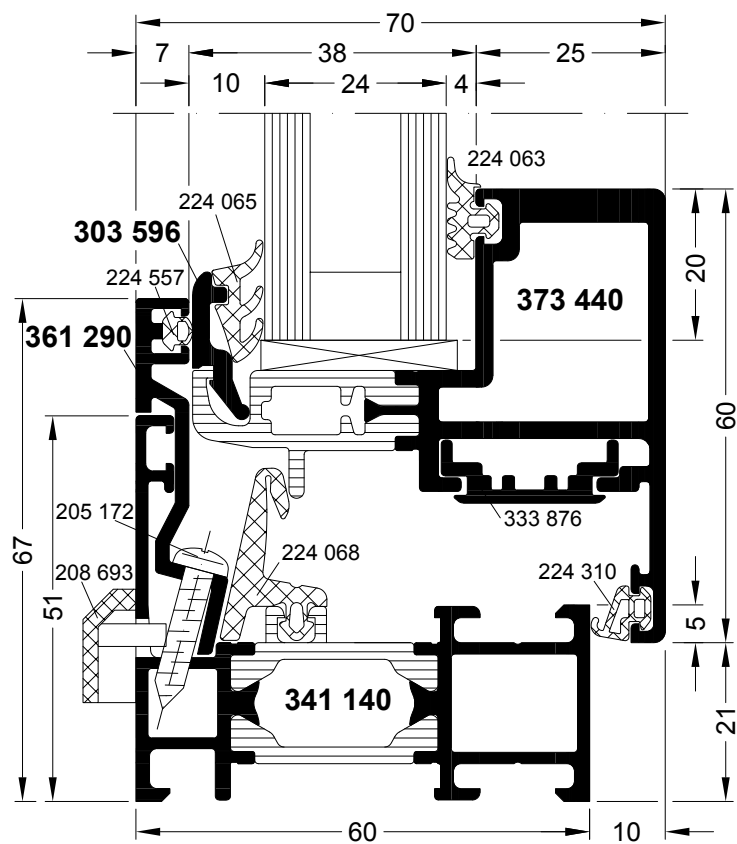
Kozijn openslaand raam met aanslag, regel / post openslaand raam met aanslag / AWS 60 MC



Verdeckt liegende Entwässerung
Concealed drainage
Drainage caché
Verdekt liggende ontwatering



Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag

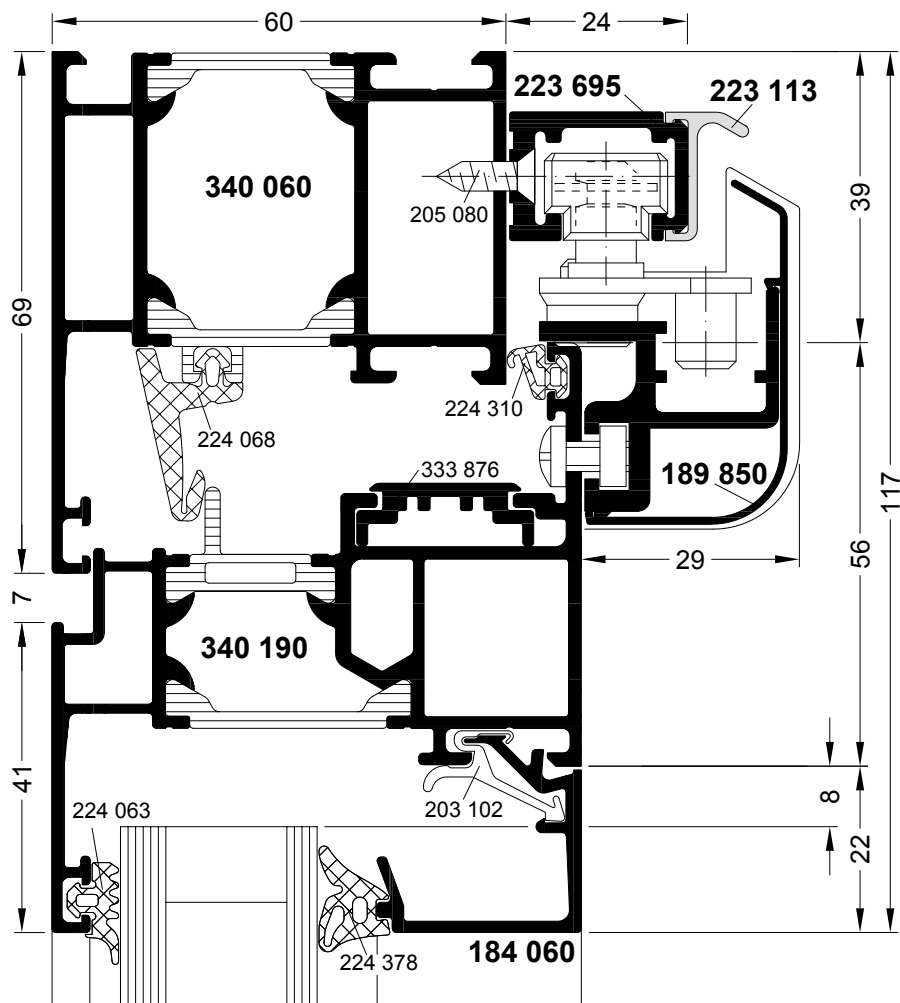
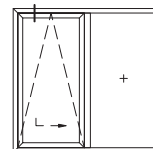


Element ohne Zwangsan- und abdruck, max. Flügelgewicht 130 kg

Unit without engagement mechanism, max. vent weight 130 kg

Soufflet coulissant parallèle (SCP) - Ferrures 130 kg

Element met/zonder greepmechanisme, max. gewicht openslaand raam 130 kg



Wichtiger Hinweis:

PASK-Elemente ohne Zwangsan- und -abdruck nur in Räumen einsetzen, in denen die Bedienung durch eingewiesene Personen gewährleistet ist (z.B. Wohnungen).

Nicht in Hotels, Krankenhäuser etc. einsetzen.

Important note:

Tilt/slide units without engagement mechanism must only be used in rooms where they will be operated by people who have been trained in their use (e.g. in the home).

Not suitable for use in hotels, hospitals, etc.

Remarque importante:

Les éléments SCP avec ferrures 130 kg sont à installer exclusivement dans des locaux où les utilisateurs connaissent le fonctionnement du mécanisme de fermeture (logements, p. ex.). Ne pas les installer dans des LRP (hôpitaux, hôtels, etc.).

Belangrijke aanwijzing:

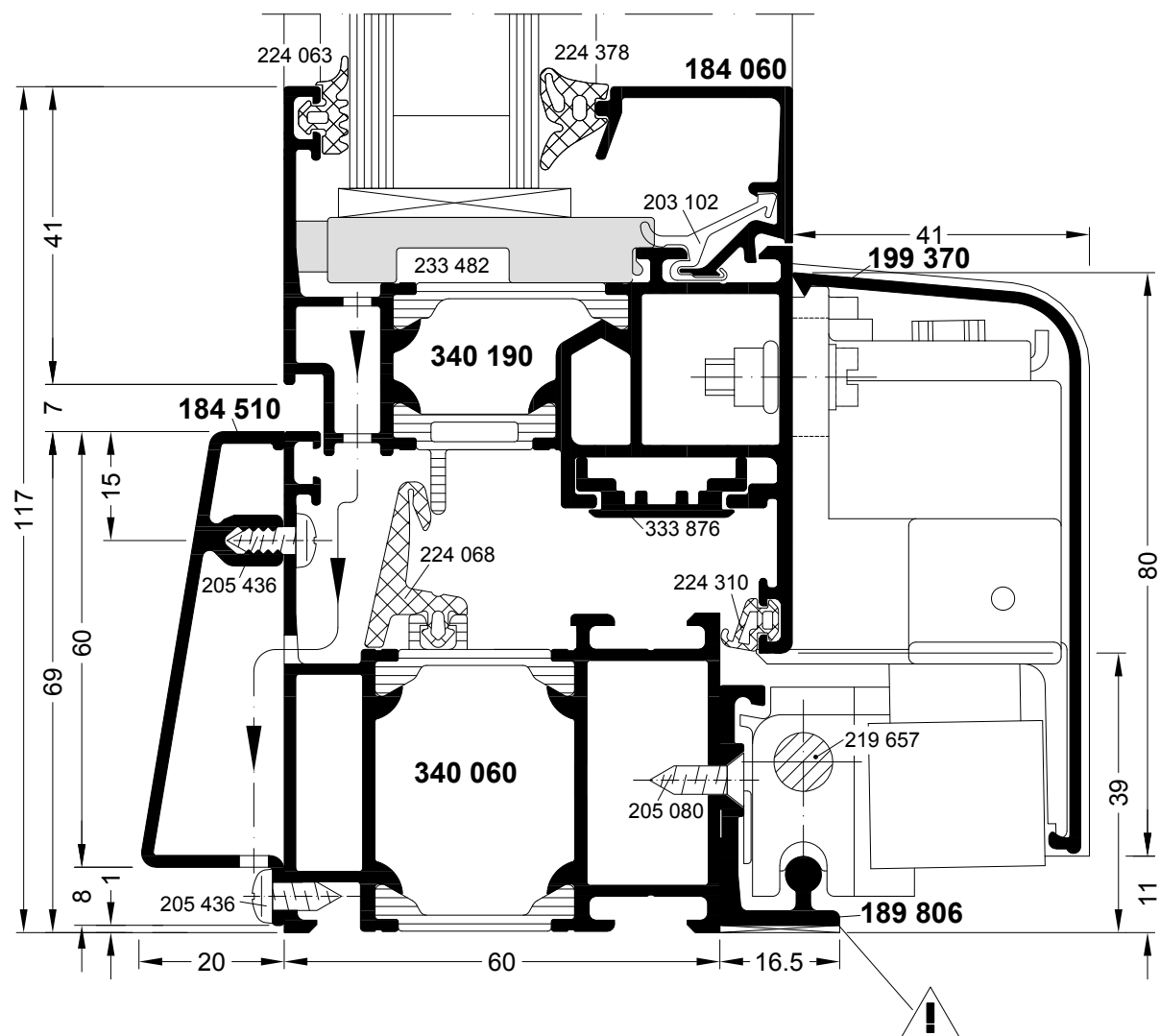
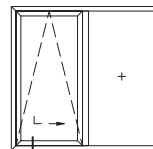
Element PASK kiep/schuifstelsel met/zonder greepmechanisme alleen in ruimtes inzetten waar ze kunnen worden bediend door terzake kundige personen. Niet in hotels, ziekenhuizen etc. toepassen.

Element ohne Zwangsan- und abdruck, max. Flügelgewicht 130 kg

Unit without engagement mechanism, max. vent weight 130 kg

Soufflet coulissant parallèle (SCP) - Ferrures 130 kg

Element met/zonder greepmechanisme, max. gewicht openslaand raam 130 kg



Wichtiger Hinweis:

PASK-Elemente ohne Zwangsan- und -abdruck nur in Räumen einsetzen, in denen die Bedienung durch eingewiesene Personen gewährleistet ist (z.B. Wohnungen).

Nicht in Hotels, Krankenhäuser etc. einsetzen.

Die Laufschiene ist auf ganzer Länge druckfest zu unterfüttern.

Important note:

Tilt/slide units without engagement mechanism must only be used in rooms where they will be operated by people who have been trained in their use (e.g. in the home).

Not suitable for use in hotels, hospitals, etc.

Line the track with compression-resistant packing along its entire length.

Remarque importante:

Les éléments SCP avec ferrures 130 kg sont à installer exclusivement dans des locaux où les utilisateurs connaissent le fonctionnement du mécanisme de fermeture (logements, p. ex.). Ne pas les installer dans des LRP (hôpitaux, hôtels, etc.).

Le rail doit être doté, sur toute sa longueur, d'un calage résistant à la pression

Belangrijke aanwijzing:

Element PASK kiep/schuifstelsel met/zonder greepmechanisme alleen in ruimtes inzetten waar ze kunnen worden bediend door terzake kundige personen. Niet in hotels, ziekenhuizen etc. toepassen.

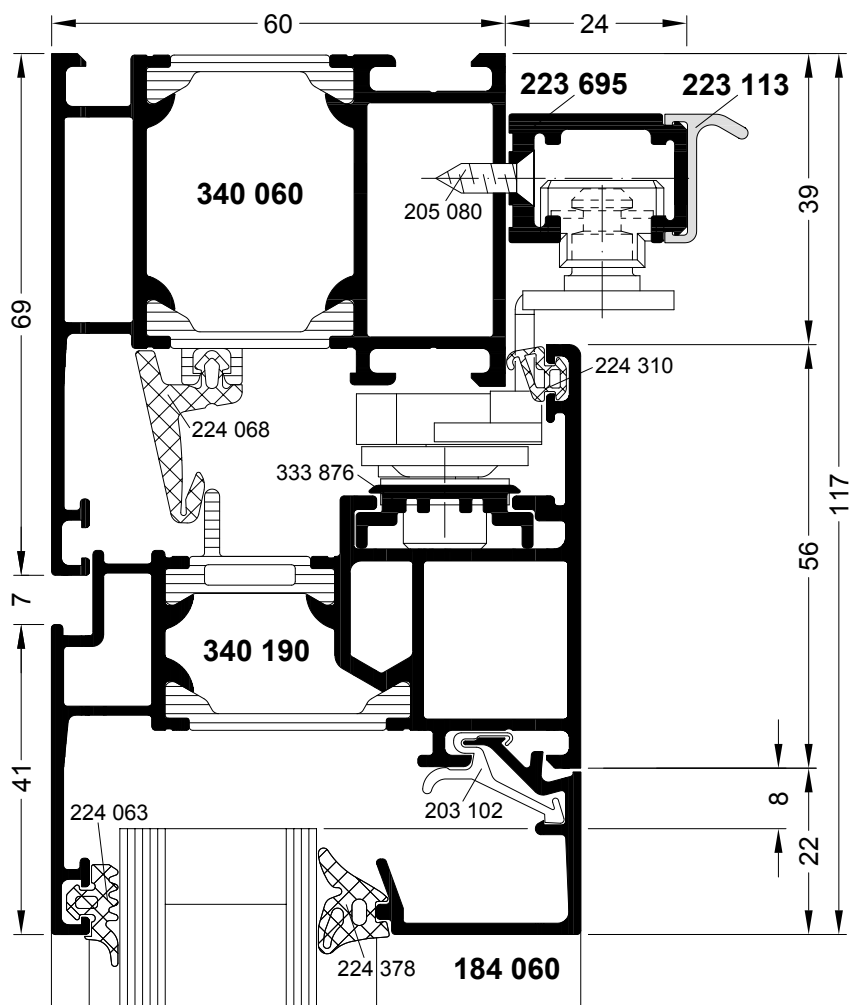
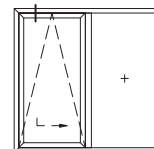
De looprail moet over de gehele lengte drukbestendig worden ondersteund.

Element mit Zwangsan- und abdruck, max. Flügelgewicht 150 kg

Unit with engagement mechanism, max. vent weight 150 kg

Soufflet coulissant parallèle (SCP) - Ferrures 150 kg

Element met/zonder greepmechanisme, max. gewicht openslaand raam 150 kg

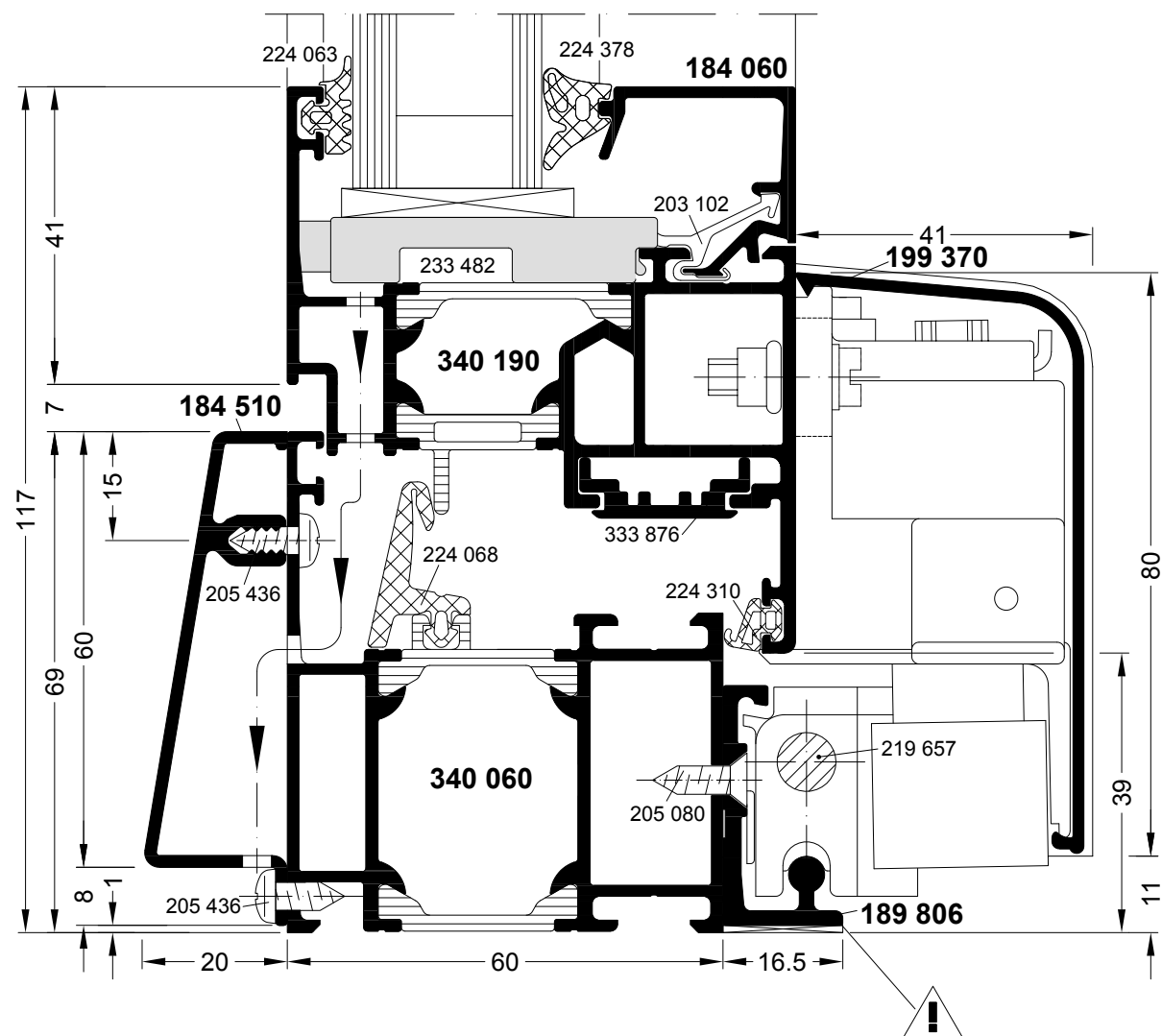
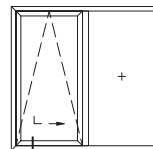


Element mit Zwangsan- und abdruck, max. Flügelgewicht 150 kg

Unit with engagement mechanism, max. vent weight 150 kg

Soufflet coulissant parallèle (SCP) - Ferrures 150 kg

Element met/zonder greepmechanisme, max. gewicht openslaand raam 150 kg



Wichtiger Hinweis:

Die Laufschiene ist auf ganzer Länge druckfest zu unterfüttern.

Important note:

Line the track with compression-resistant packing along its entire length.

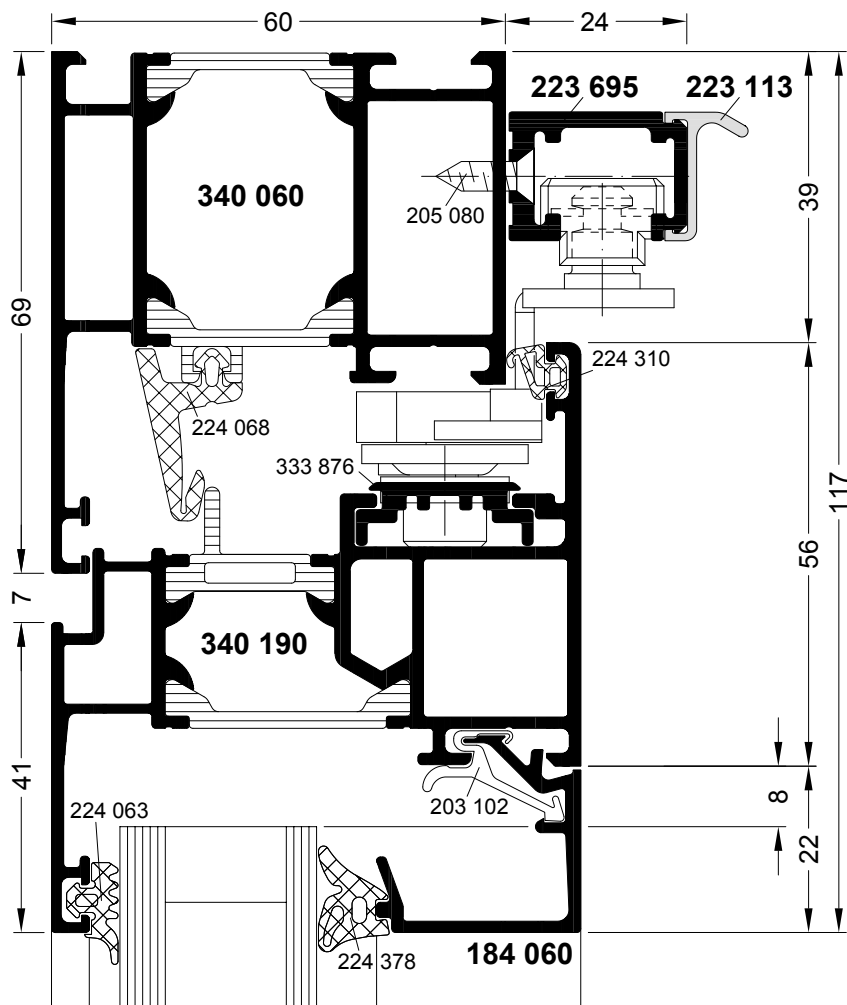
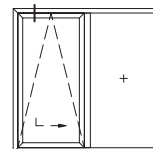
Remarque importante:

Le rail doit être doté, sur toute sa longueur, d'un calage résistant à la pression

Belangrijke aanwijzing:

De looprail moet over de gehele lengte drukbestendig worden ondersteund.

Element mit Zwangsan- und abdruck, max. Flügelgewicht 180 kg / 200 kg
Unit with engagement mechanism, max. vent weight 180 kg / 200 kg
Soufflet coulissant parallèle (SCP) - Ferrures 180 kg / 200 kg
Element met/zonder greepmechanisme, max. gewicht openslaand raam 180 / 200 kg



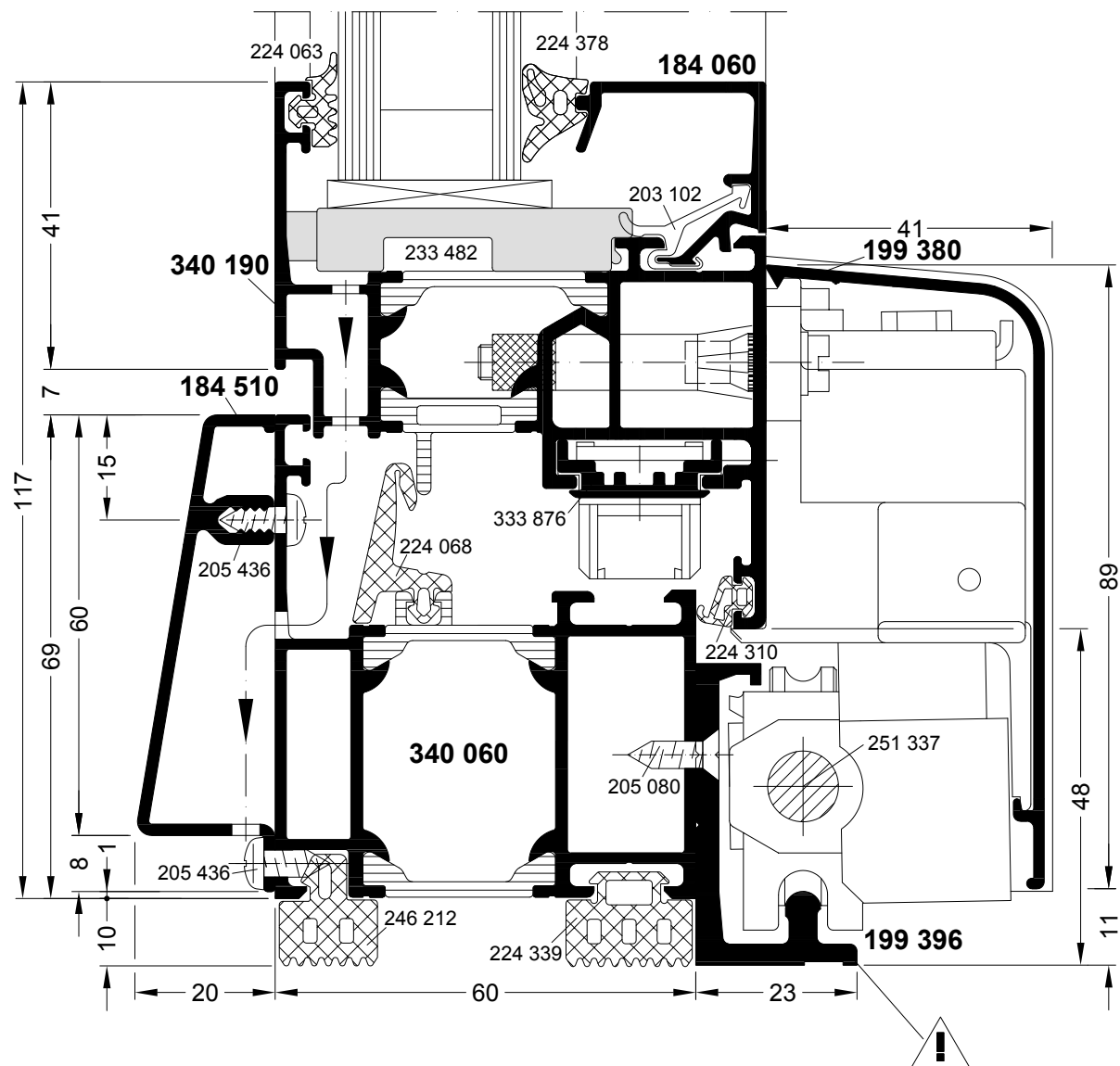
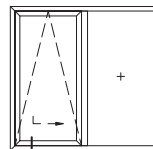
Wichtiger Hinweis:
Beschlagteile für 200 kg nur über Sonderbestellung lieferbar.
Important note:
200 kg fitting components only available to special order.
Remarque importante:
Ferrures pour 200 kg, livrables sur commande spéciale uniquement.
Belangrijke aanwijzing:
Beslagdelen voor 200 kg alleen als speciale bestelling verkrijgbaar.

Element mit Zwangsan- und abdruck, max. Flügelgewicht 180 kg / 200 kg

Unit with engagement mechanism, max. vent weight 180 kg / 200 kg

Soufflet coulissant parallèle (SCP) - Ferrures 180 kg / 200 kg

Element met/zonder greepmechanisme, max. gewicht openslaand raam 180 / 200 kg



Wichtiger Hinweis:

Beschlagteile für 200 kg nur über Sonderbestellung lieferbar.

Die Laufschiene ist auf ganzer Länge druckfest zu unterfüttern.

Important note:

200 kg fitting components only available to special order.

Line the track with compression-resistant packing along its entire length.

Remarque importante:

Ferrures pour 200 kg, livrables sur commande spéciale uniquement.

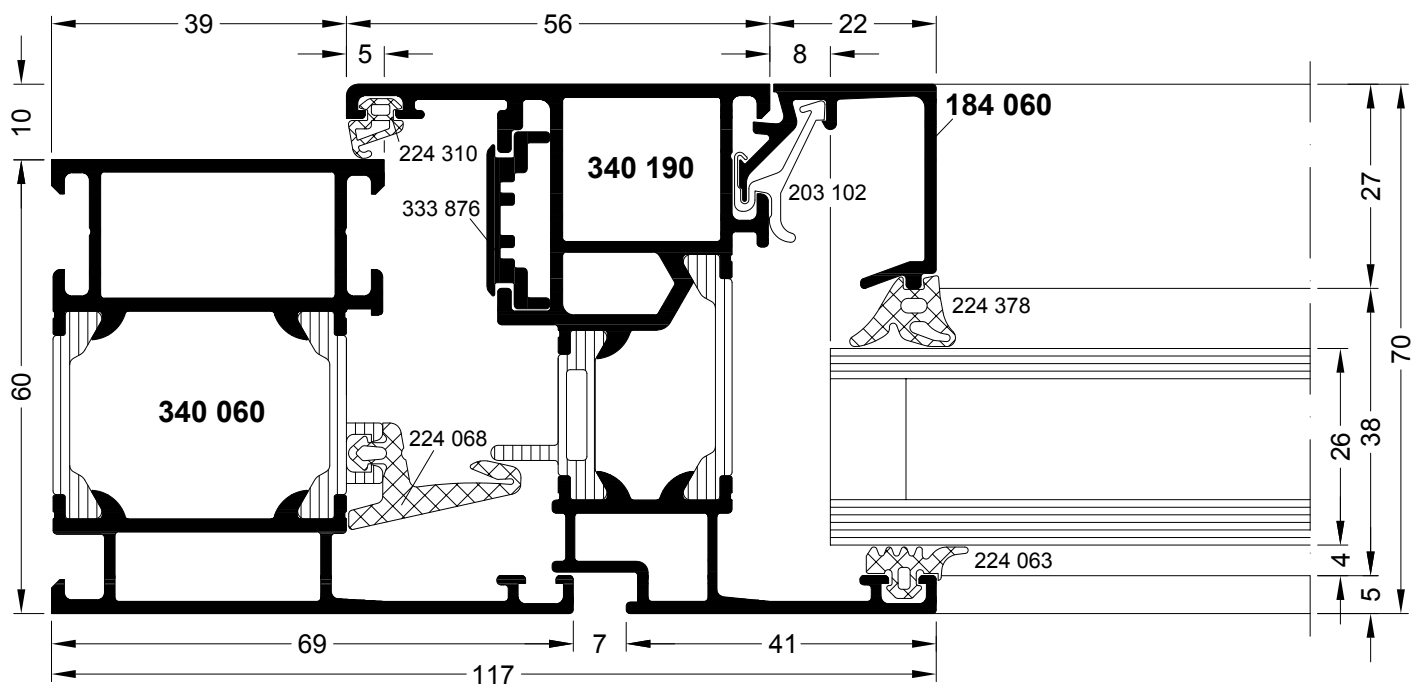
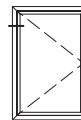
Le rail doit être doté, sur toute sa longueur, d'un calage résistant à la pression.

Belangrijke aanwijzing:

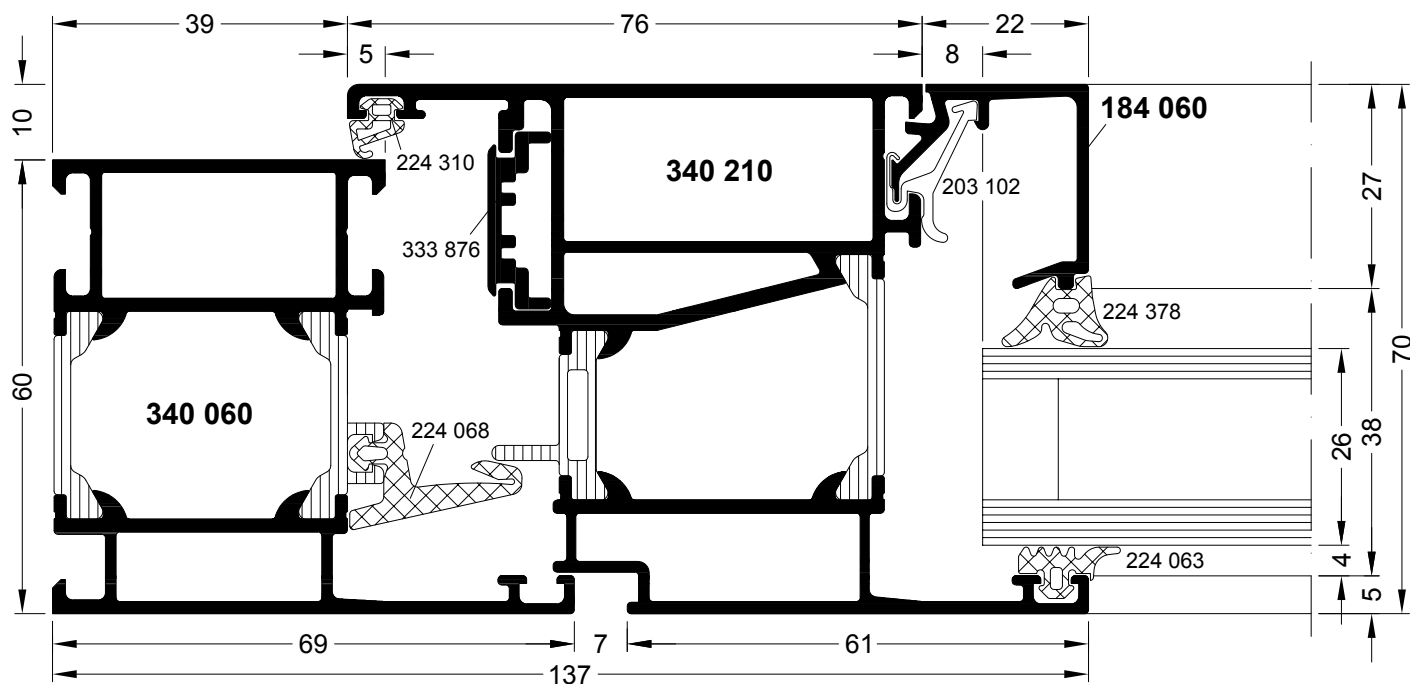
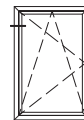
Beslagdelen voor 200 kg alleen als speciale bestelling verkrijgbaar.

De looprail moet over de gehele lengte druckbestendig worden ondersteund.

Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag

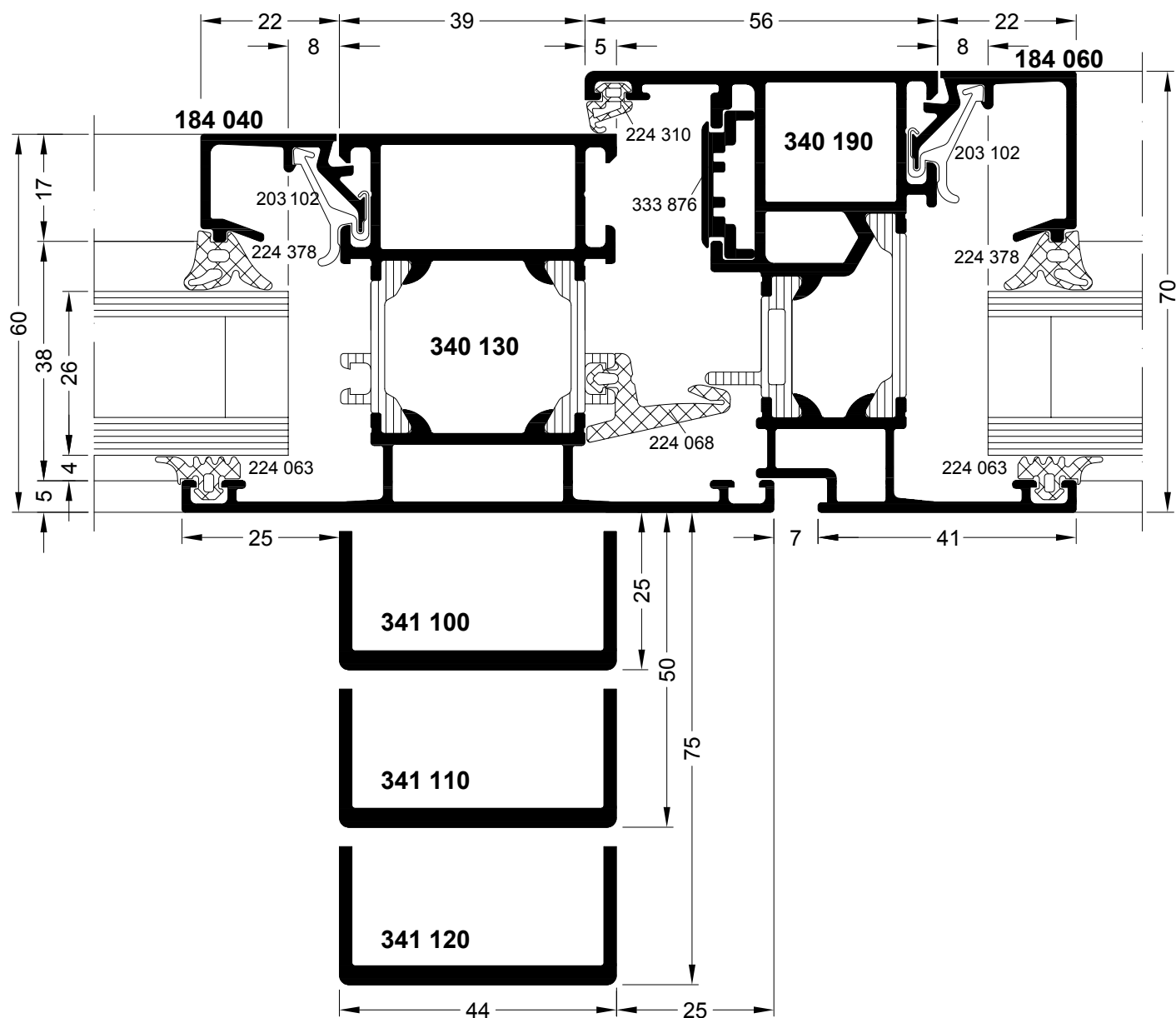
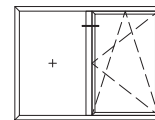


Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



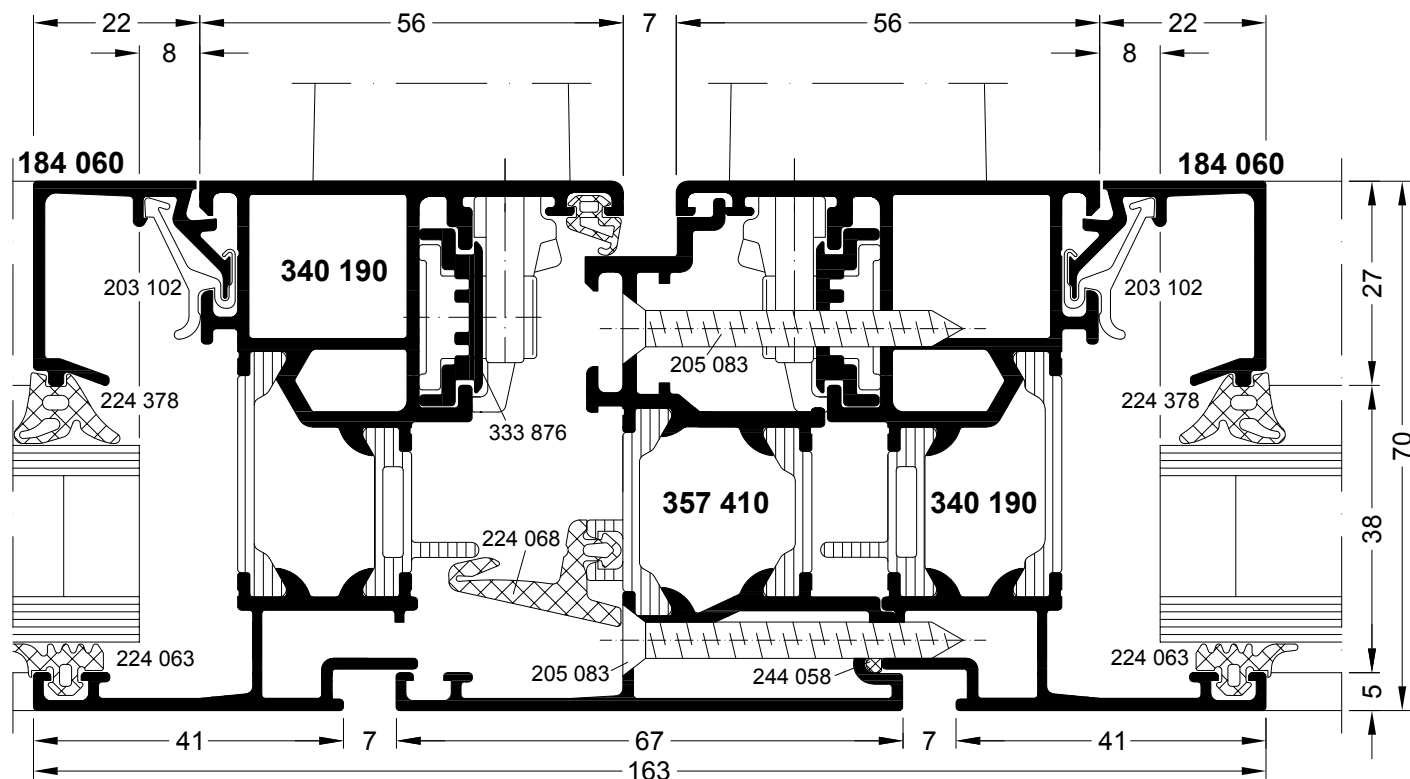
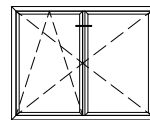
Wichtiger Hinweis:
Bei PASK-Anlage mit beidseitiger Handhebel-Garnitur und Profilzylinder Flügelprofil 340 210 einsetzen.
Important note:
Use vent profile 340 210 for tilt/slide unit with handle set and profile cylinder on both sides.
Remarque importante:
Sur les SCP dotés d'une poignée double et d'un cylindre de chaque côté, utiliser le profilé d'ouvrant 340 210.
Belangrijke aanwijzing:
Bij PASK-systemen met aan weerszijden een hefboomgarnituur en profielcilinder vleugelprofiel 340 210 inzetten.

Riegel / Pfosten Flügel aufschlagend
Transom/mullion for face-fitted vent
Montant / traverse, ouvrant en saillie
Regel / post openslaand raam met aanslag



Wichtiger Hinweis:
Pfosten den statischen Anforderungen entsprechend dimensionieren.
Important note:
Choose mullion size to suit structural requirements.
Remarque importante:
Dimensionner le montant en fonction des exigences statiques.
Belangrijke aanwijzing:
De afmetingen van de post aanpassen aan de statische eisen.

Stulpprofil Flügel aufschlagend
Double-vent profile for face-fitted vent
Profilé de battement, ouvrant en saillie
Stolpprofiel openslaand raam met aanslag



Wichtiger Hinweis:
PASK-Elemente ohne Zwangsan- und -abdruck nur in Räumen einsetzen, in denen die Bedienung durch eingewiesene Personen gewährleistet ist (z.B. Wohnungen).
Nicht in Hotels, Krankenhäuser etc. einsetzen.

Important note:
Tilt/slide units without engagement mechanism must only be used in rooms where they will be operated by people who have been trained in their use (e.g. in the home).
Not suitable for use in hotels, hospitals, etc.

Remarque importante:
Les éléments SCP avec ferrures 130 kg sont à installer exclusivement dans des locaux où les utilisateurs connaissent le fonctionnement du mécanisme de fermeture (logements, p. ex.). Ne pas les installer dans des LRP (hôpitaux, hôtels, etc.).

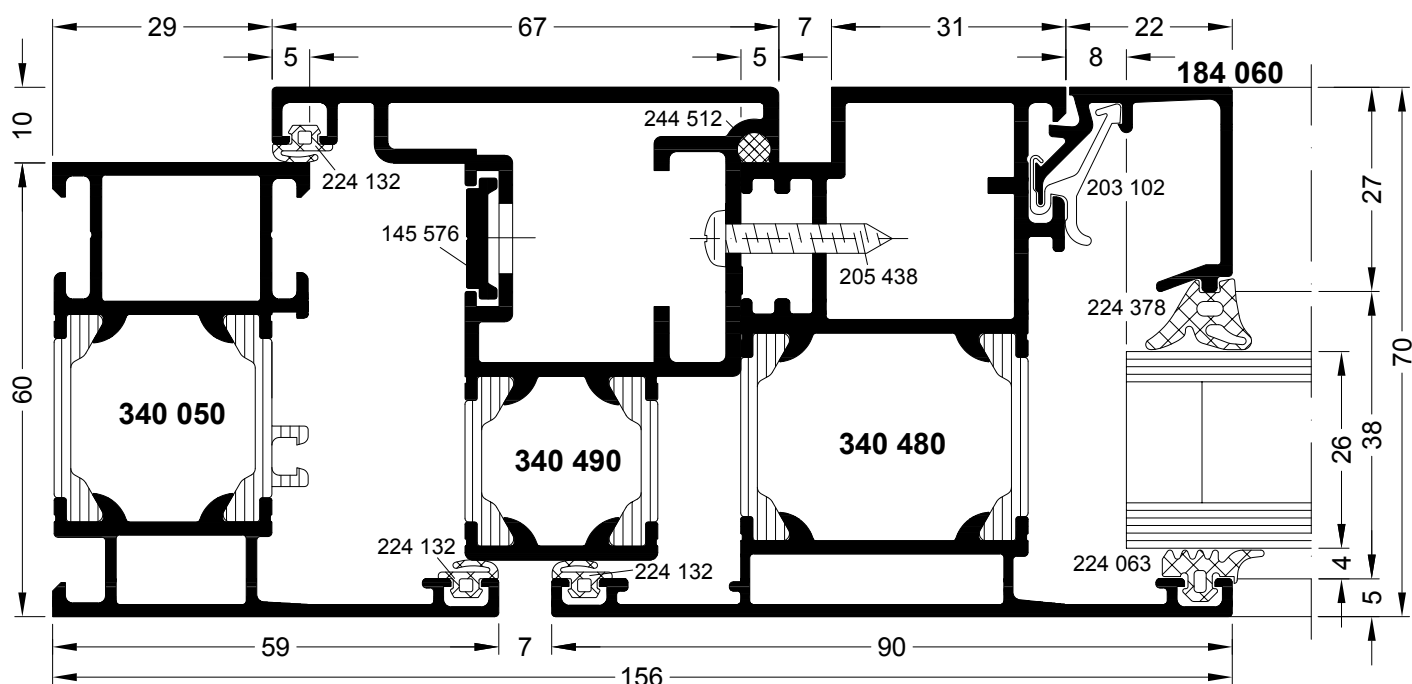
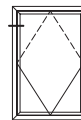
Belangrijke aanwijzing:
Element PASK kiep/schuifstelsel met/zonder greepmechanisme alleen in ruimtes inzetten waar ze kunnen worden bediend door terzake kundige personen. Niet in hotels, ziekenhuizen etc. toepassen.

Schwingflügel

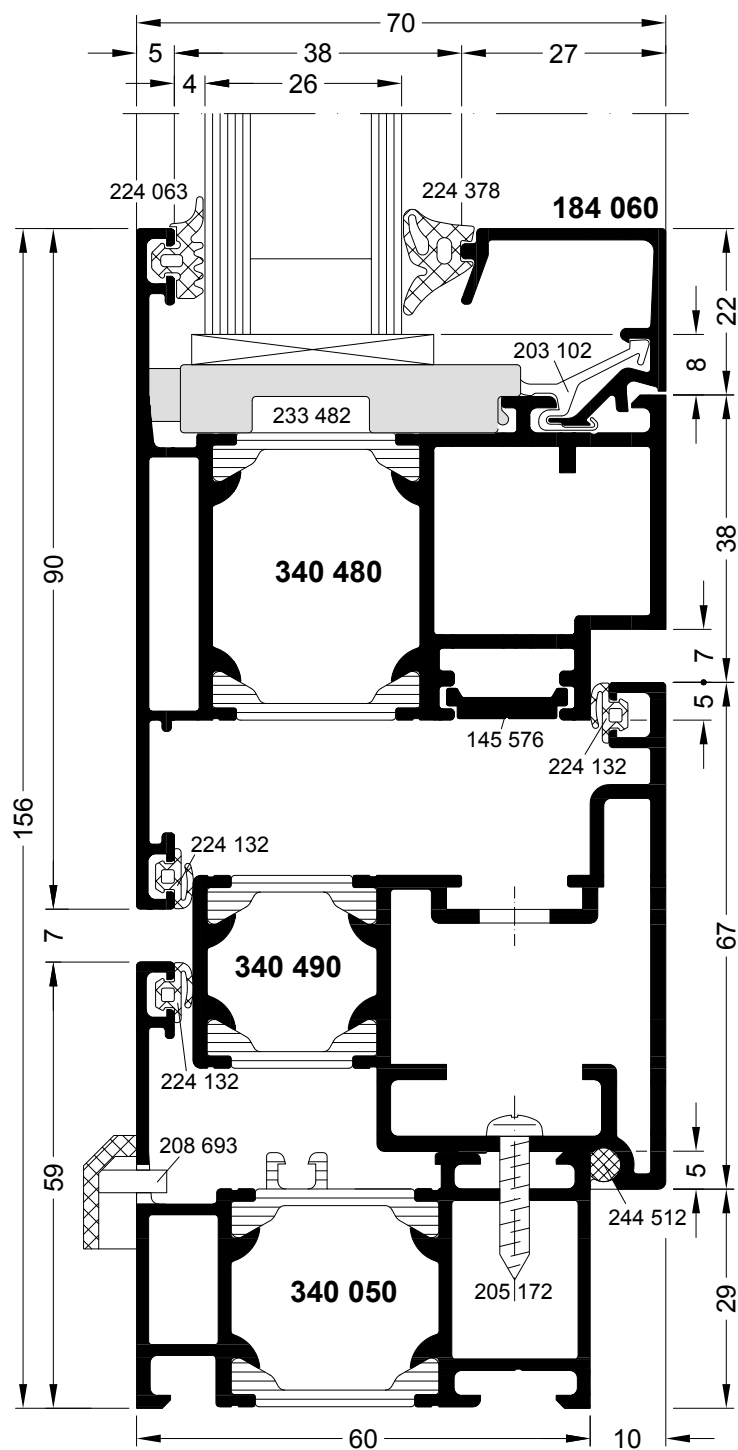
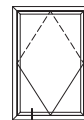
Horizontal pivot vent

Fenêtre basculante

Horizontaal openslaand raam



Schwingflügel
Horizontal pivot vent
Fenêtre basculante
Horizontaal openslaand raam

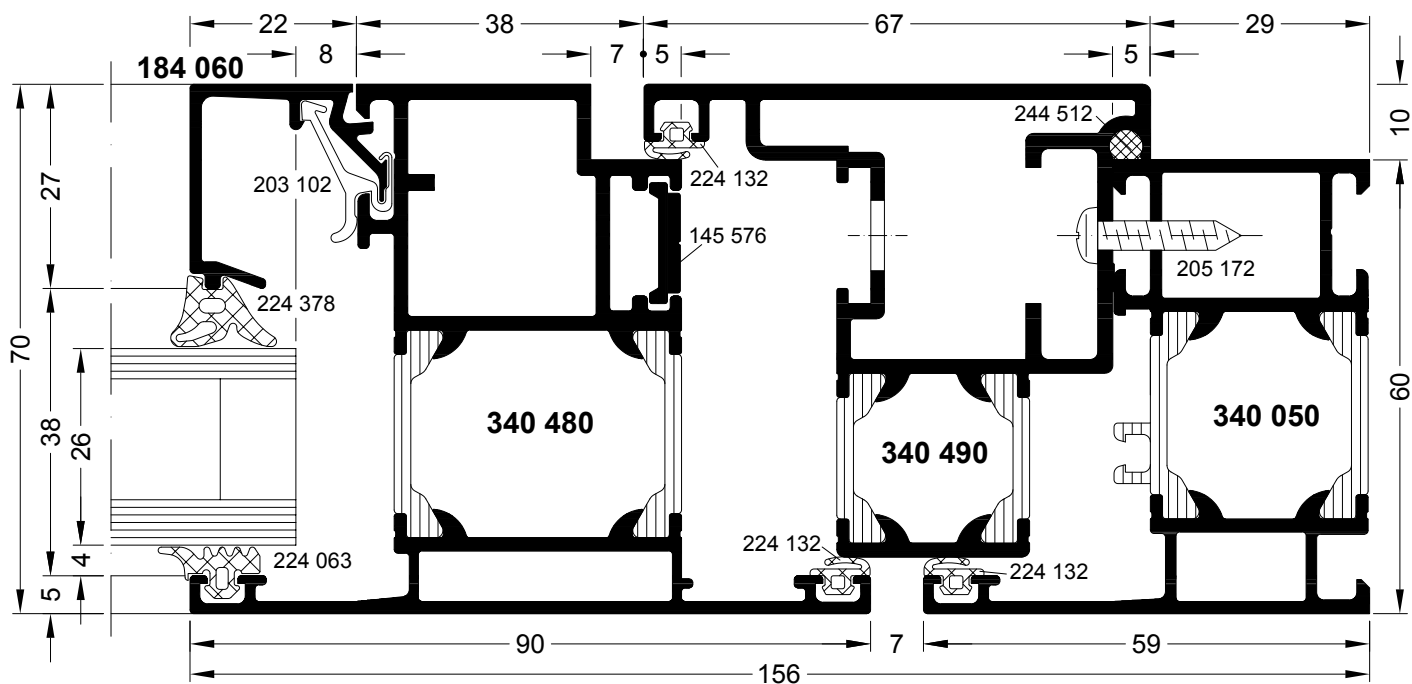
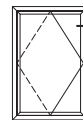


Wendeflügel

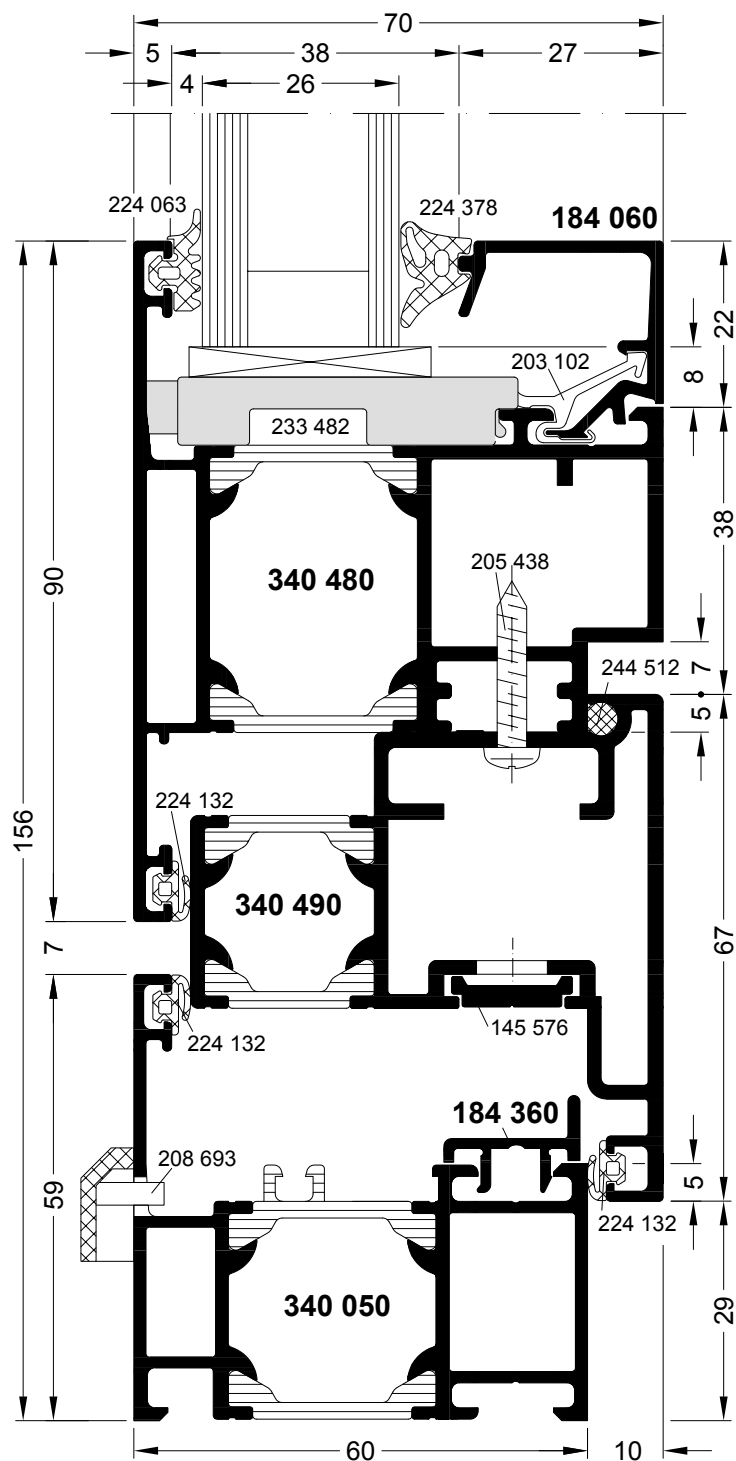
Vertical pivot vent

Fenêtre pivotante

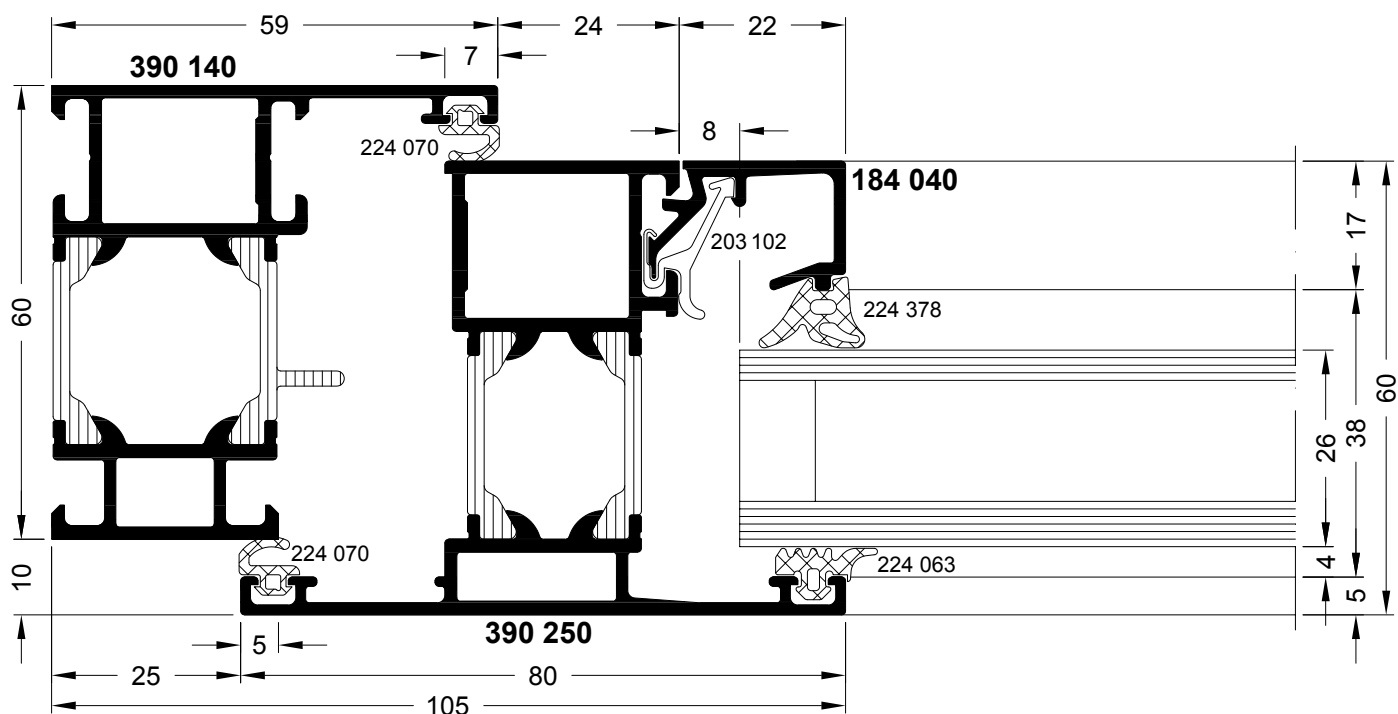
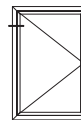
Verticaal openslaand raam



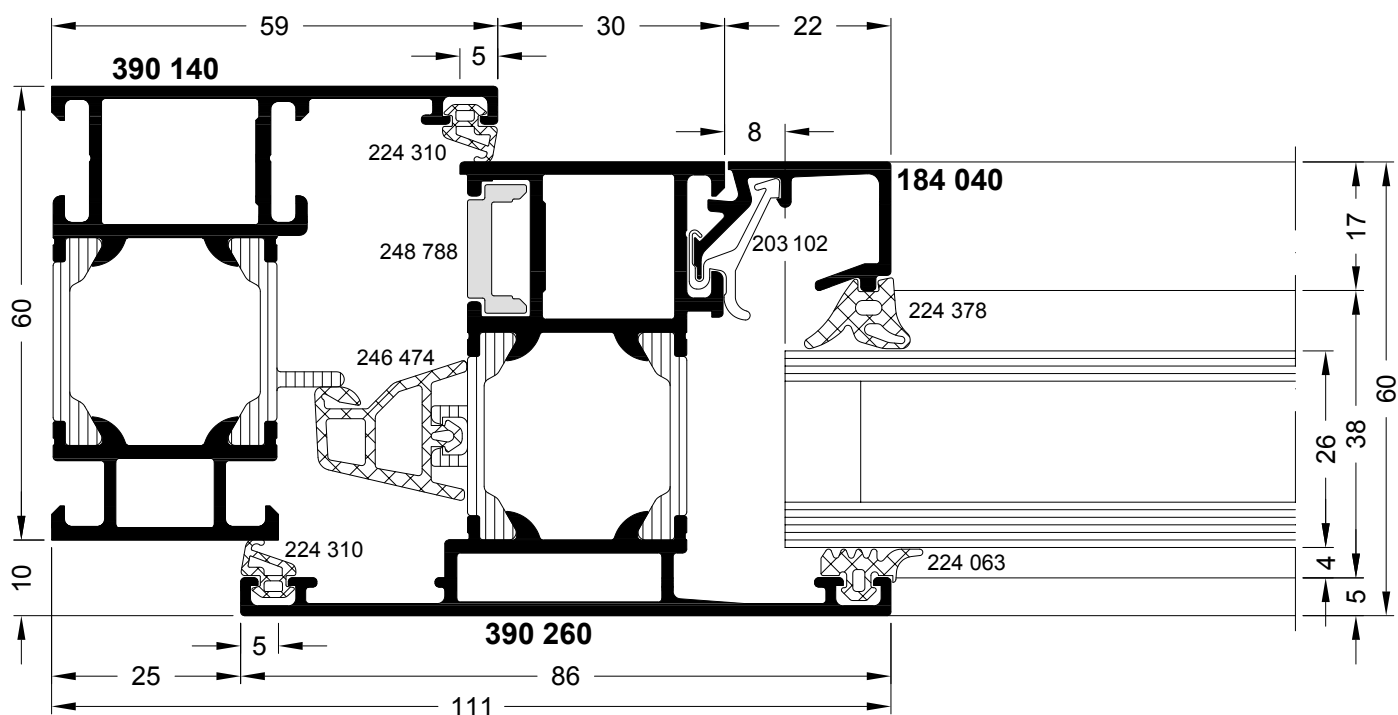
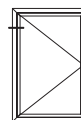
Wendeflügel
Vertical pivot vent
Fenêtre pivotante
Verticaal openslaand raam



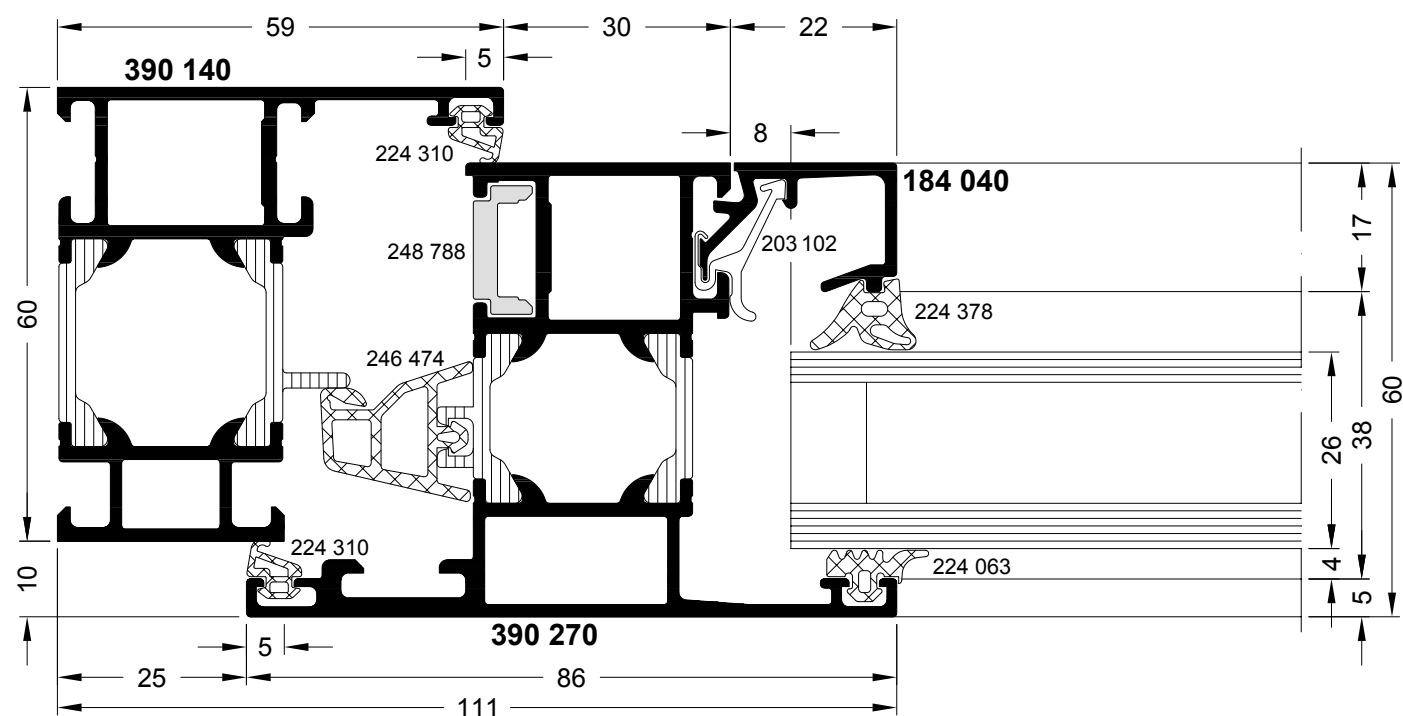
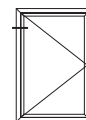
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



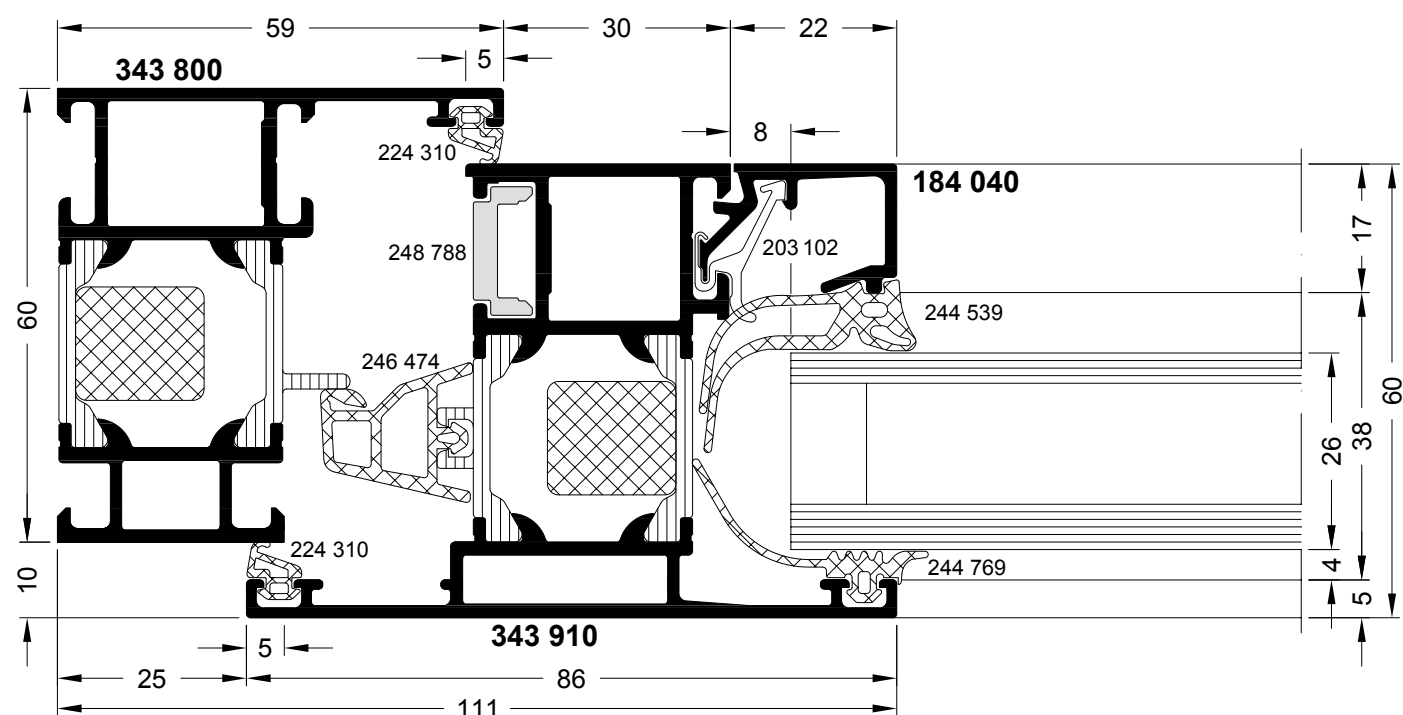
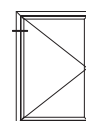
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



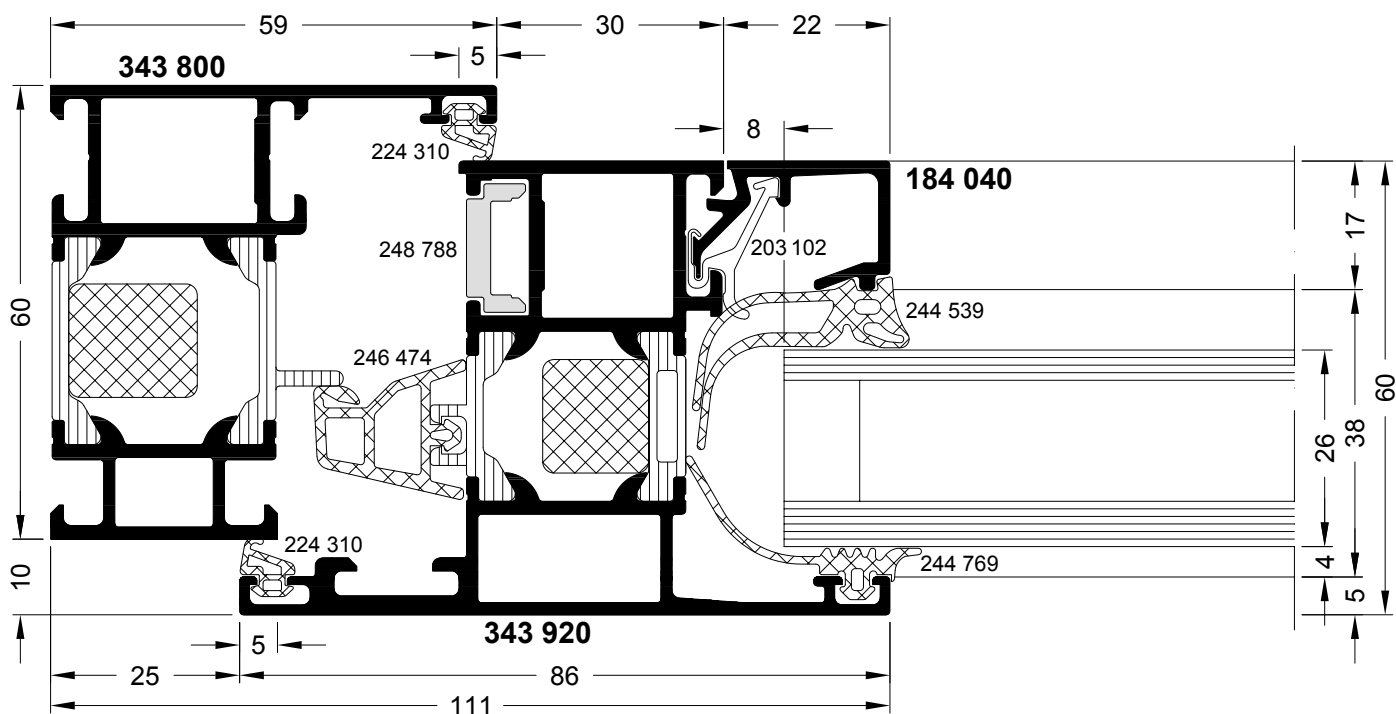
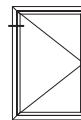
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



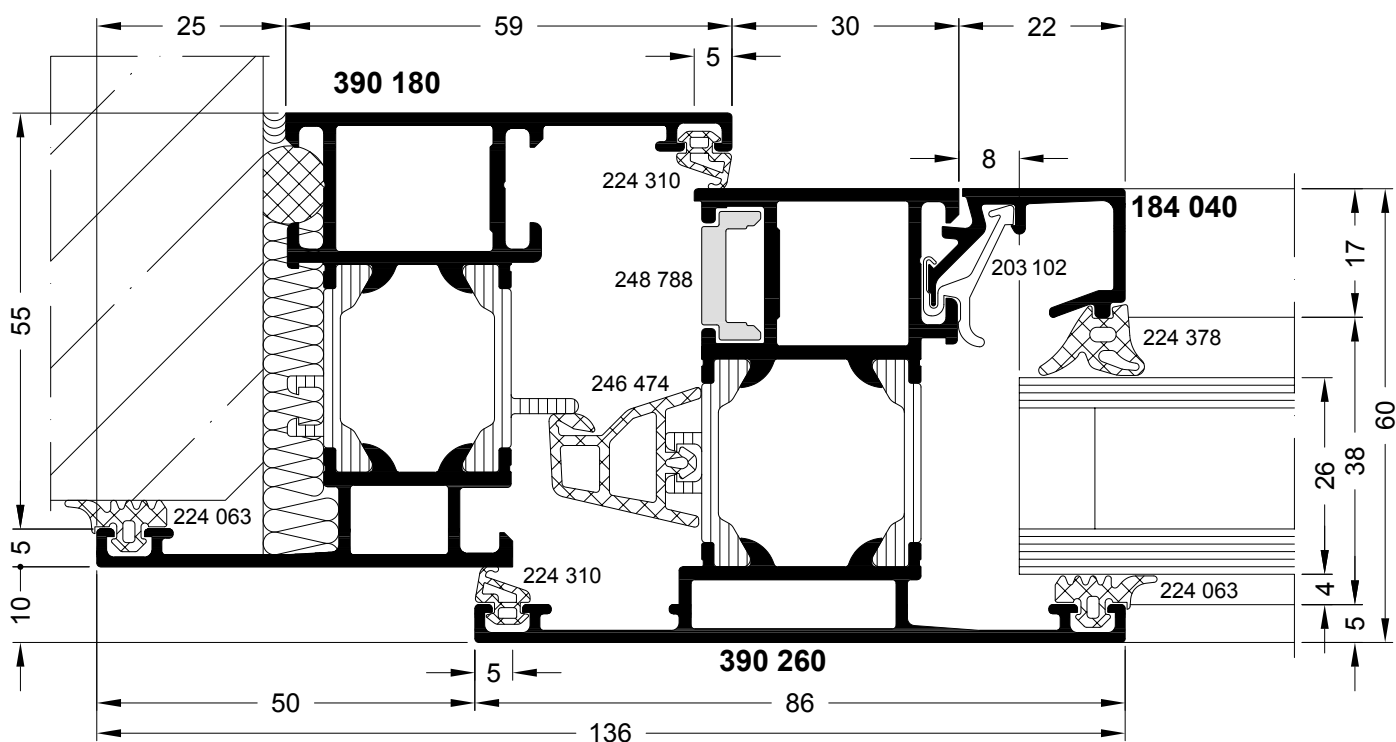
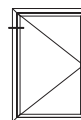
Blendrahmen Flügel aufschlagend / AWS 60.HI
Outer frame with face-fitted vent / AWS 60.HI
Dormant avec ouvrant en saillie / AWS 60.HI
Kozijn openslaand raam met aanslag / AWS 60.HI



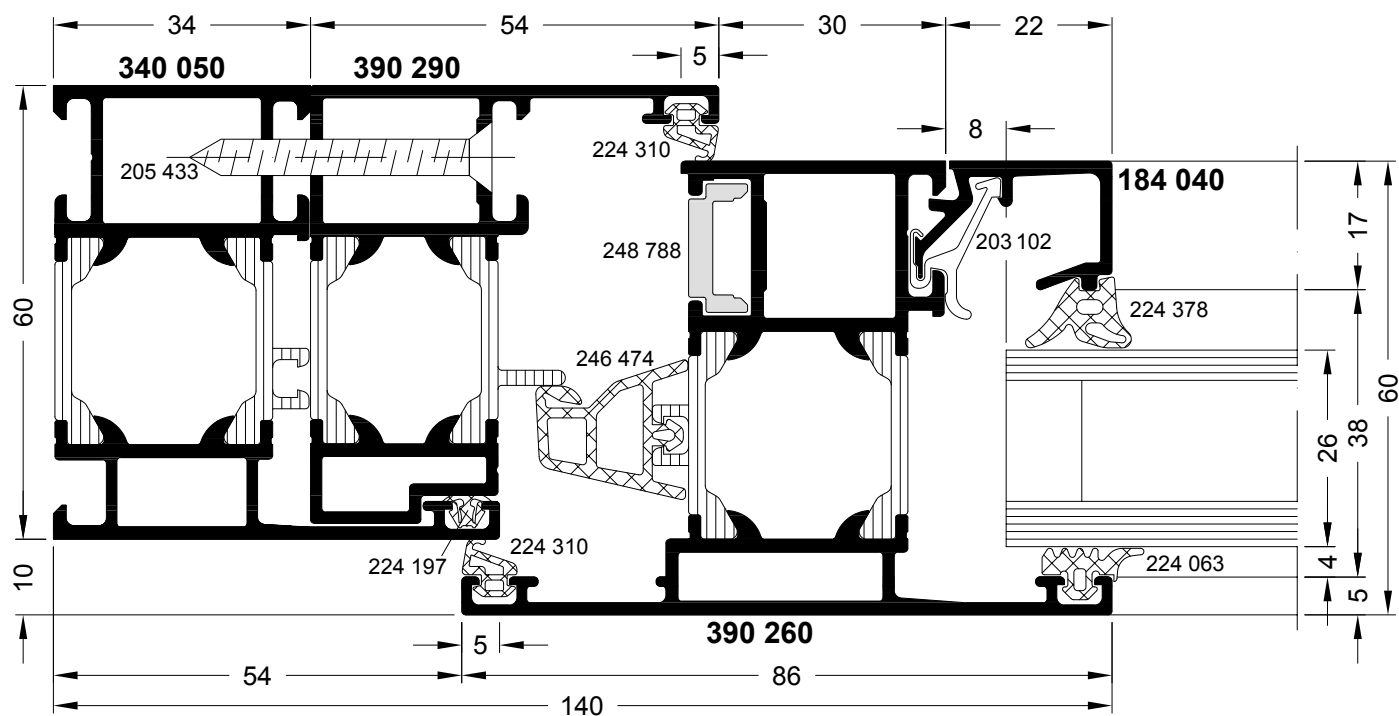
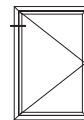
Blendrahmen Flügel aufschlagend / AWS 60.HI
Outer frame with face-fitted vent / AWS 60.HI
Dormant avec ouvrant en saillie / AWS 60.HI
Kozijn openslaand raam met aanslag / AWS 60.HI



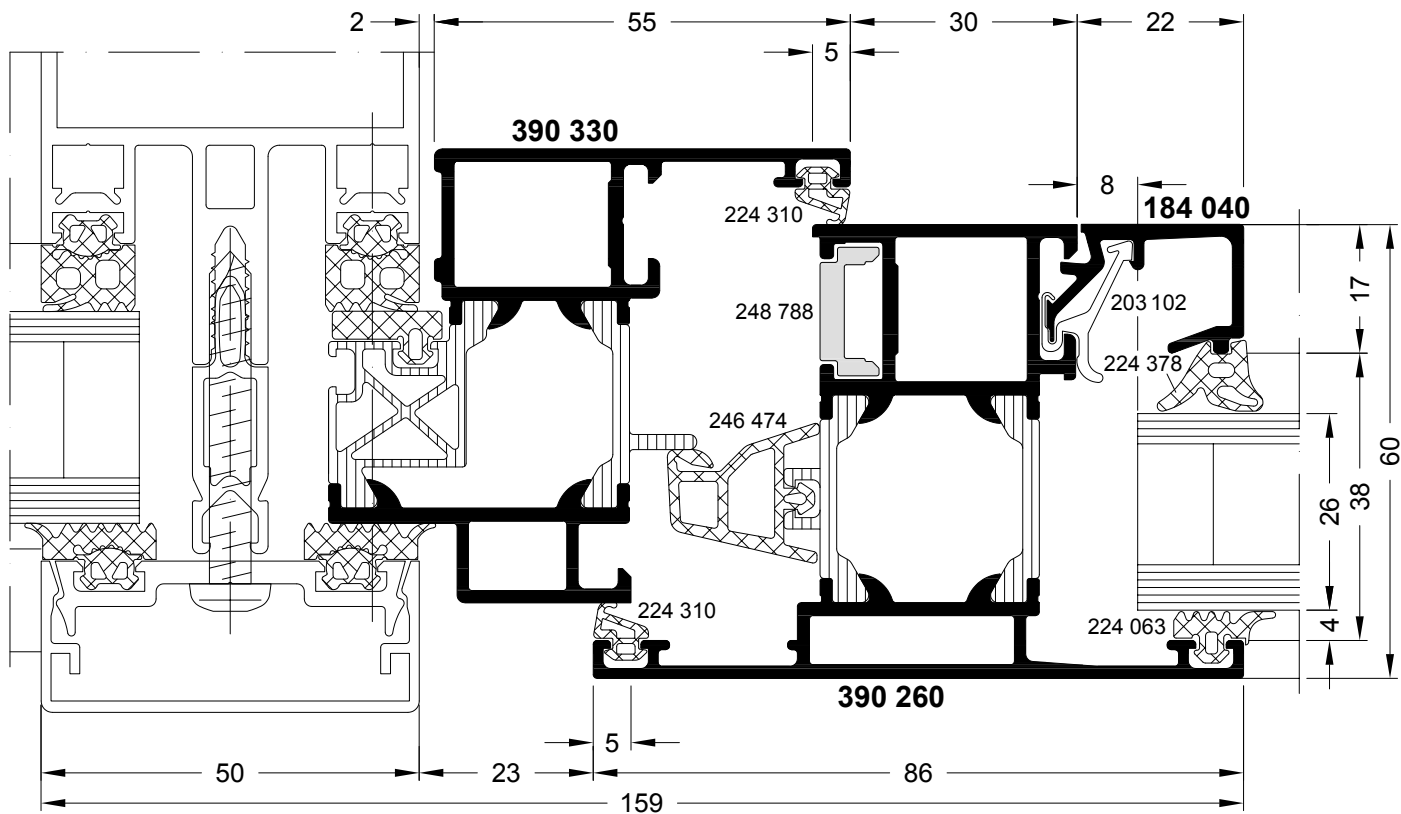
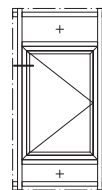
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



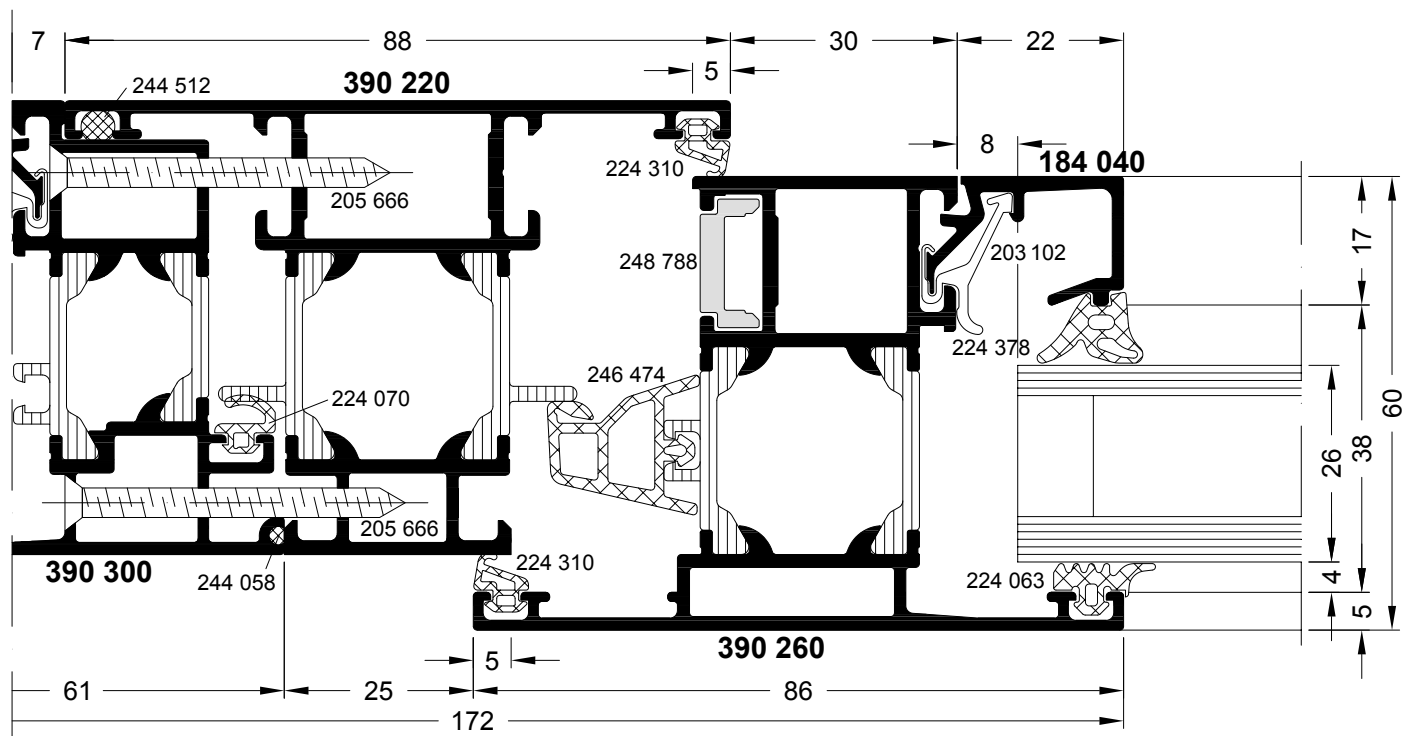
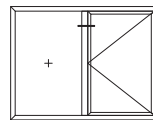
Blendrahmen Wechselprofil Flügel aufschlagend
Outer frame for reverse rebate profile with face-fitted vent
Inverseur de feuillure, ouvrant en saillie
Kozijn wisselprofiel openslaand raam met aanslag



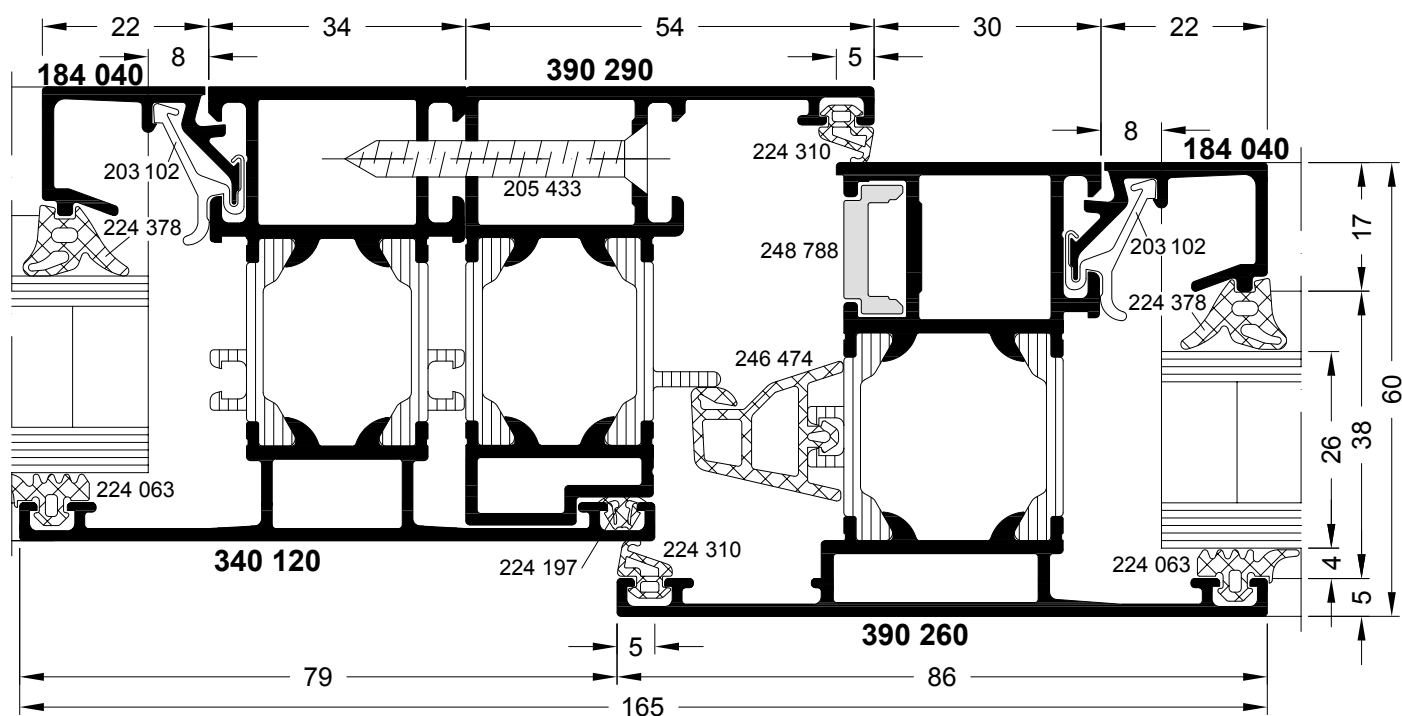
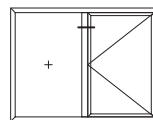
Einsatzblendrahmen Flügel flächenbündig
Insert outer frame with flush-fitted vent
Profilé de dormant, ouvrant à fleur
Inzetkozijn vlak openslaand raam



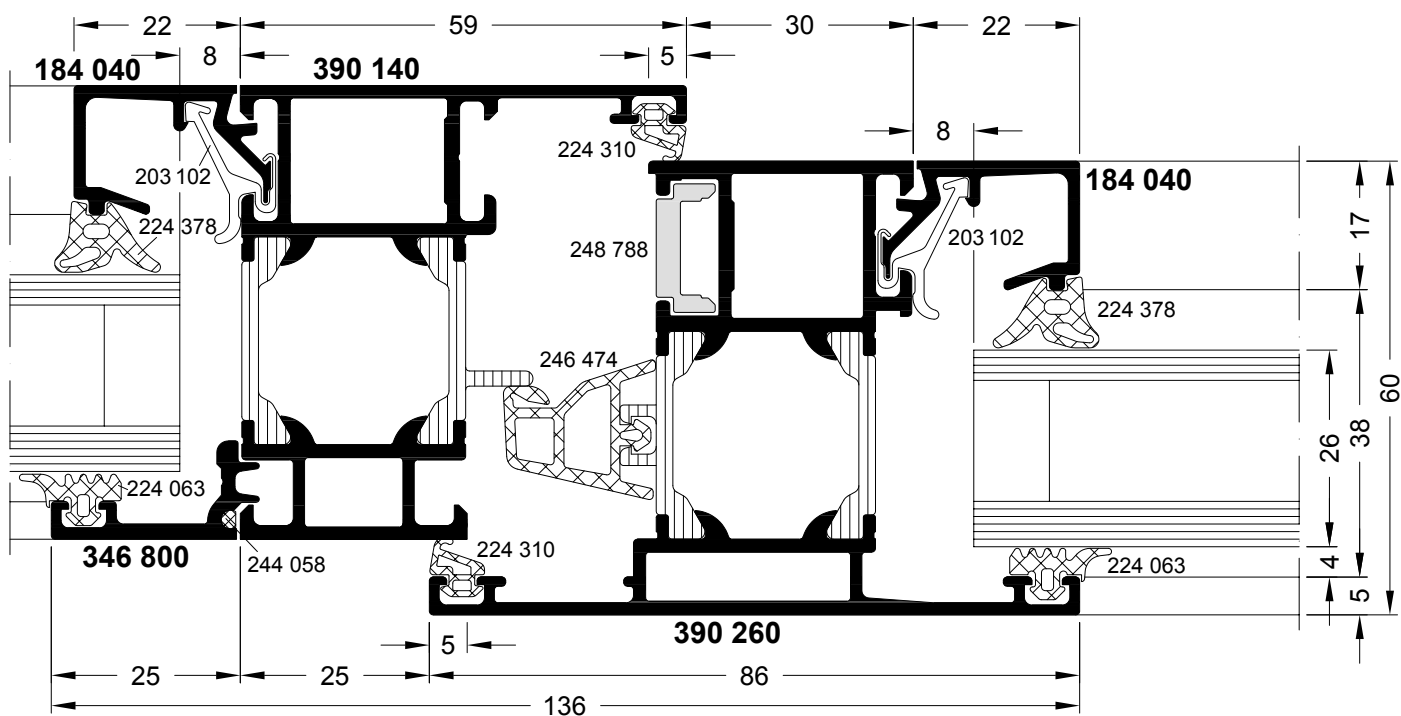
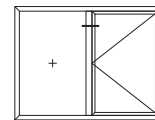
Riegel / Pfosten Wechselprofil Festverglasung Flügel aufschlagend
Transom / mullion reverse rebate profile for fixed glazing with face-fitted vent
Traverse / montant, inverseur de feuillure, vitrage fixe, ouvrant en saillie
Regel / post voor wisselprofiel vaste beglazing, vleugel inslaand



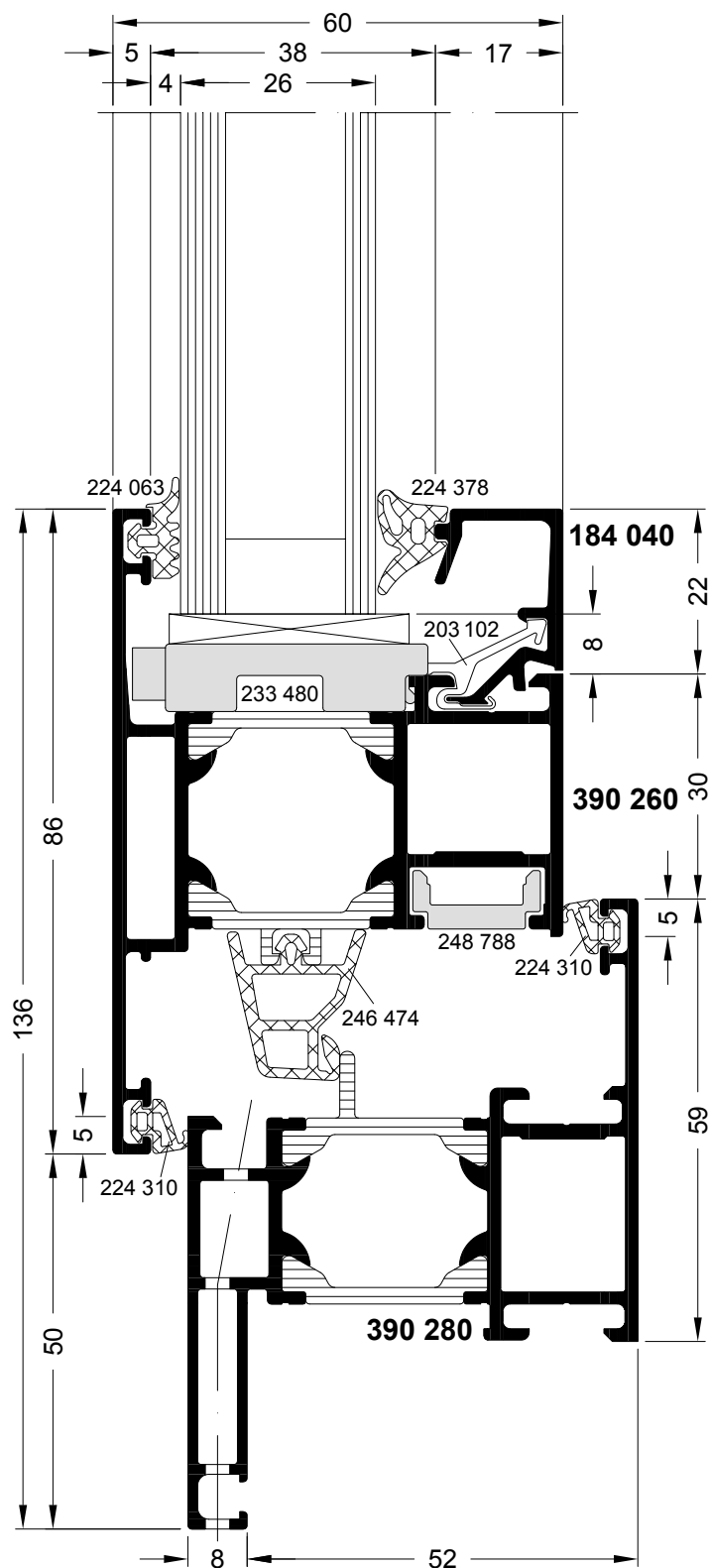
Riegel / Pfosten Wechselprofil Festverglasung Flügel aufschlagend
Transom / mullion reverse rebate profile for fixed glazing with face-fitted vent
Traverse / montant, inverseur de feuillure, vitrage fixe, ouvrant en saillie
Regel / post voor wisselprofiel vaste beglazing, vleugel inslaand



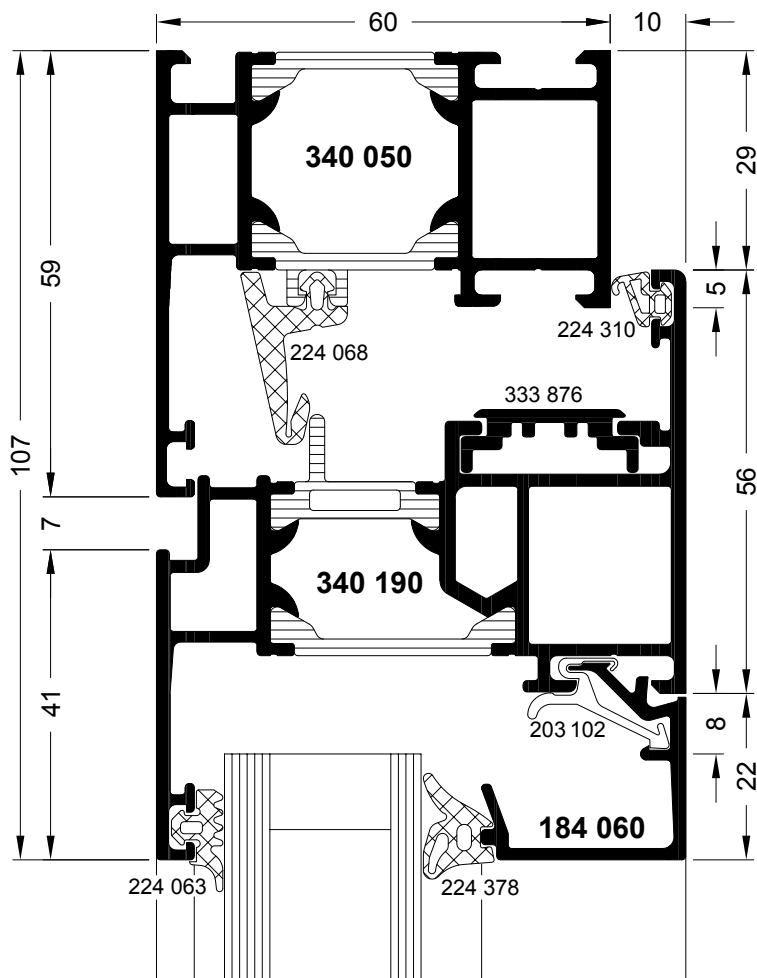
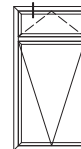
Blendrahmen Festverglasung Flügel aufschlagend
Outer frame for fixed light with face-fitted vent
Dormant, vitrage fixe, vantail en saillie
Kozijn vaste beglazing, vleugel inslaand



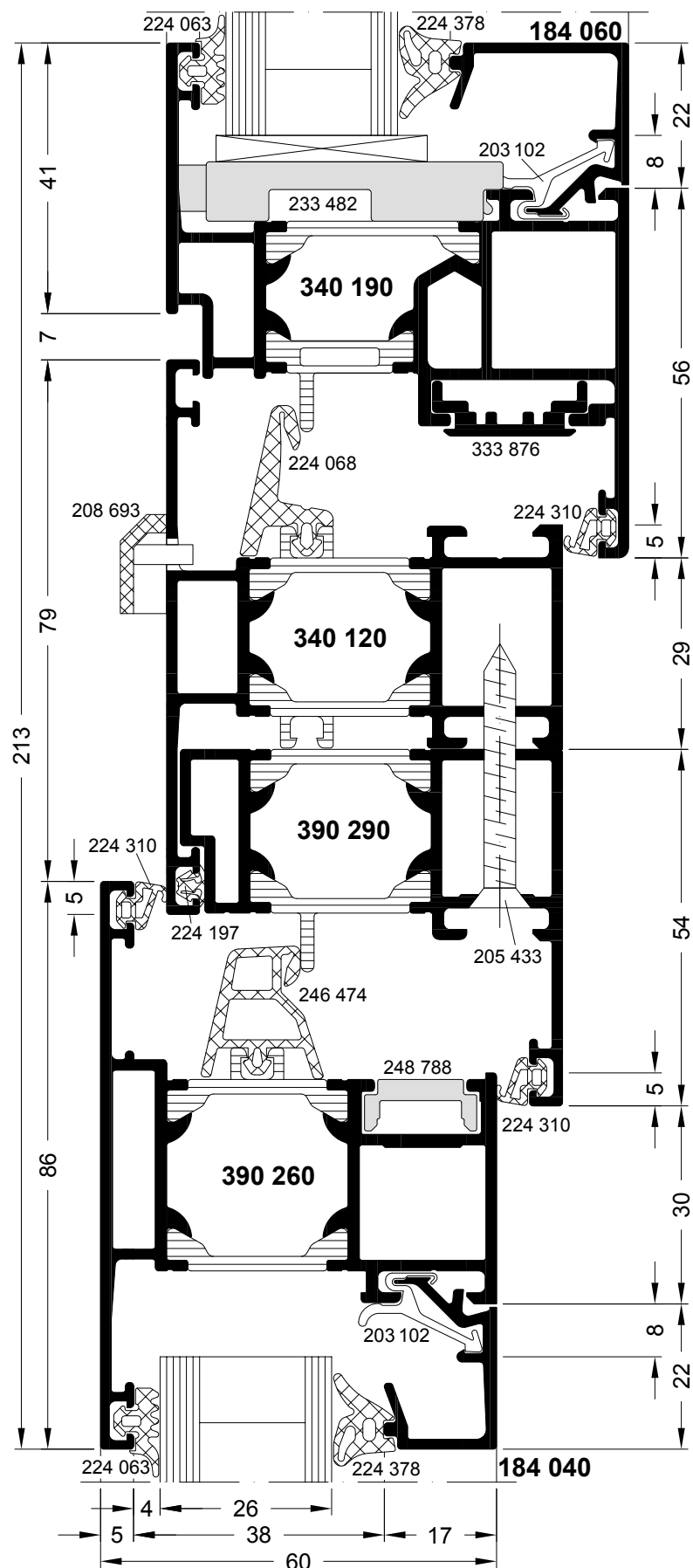
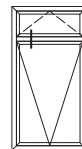
Verdeckt liegende Entwässerung
Concealed drainage
Drainage caché
Verdekt liggende ontwatering



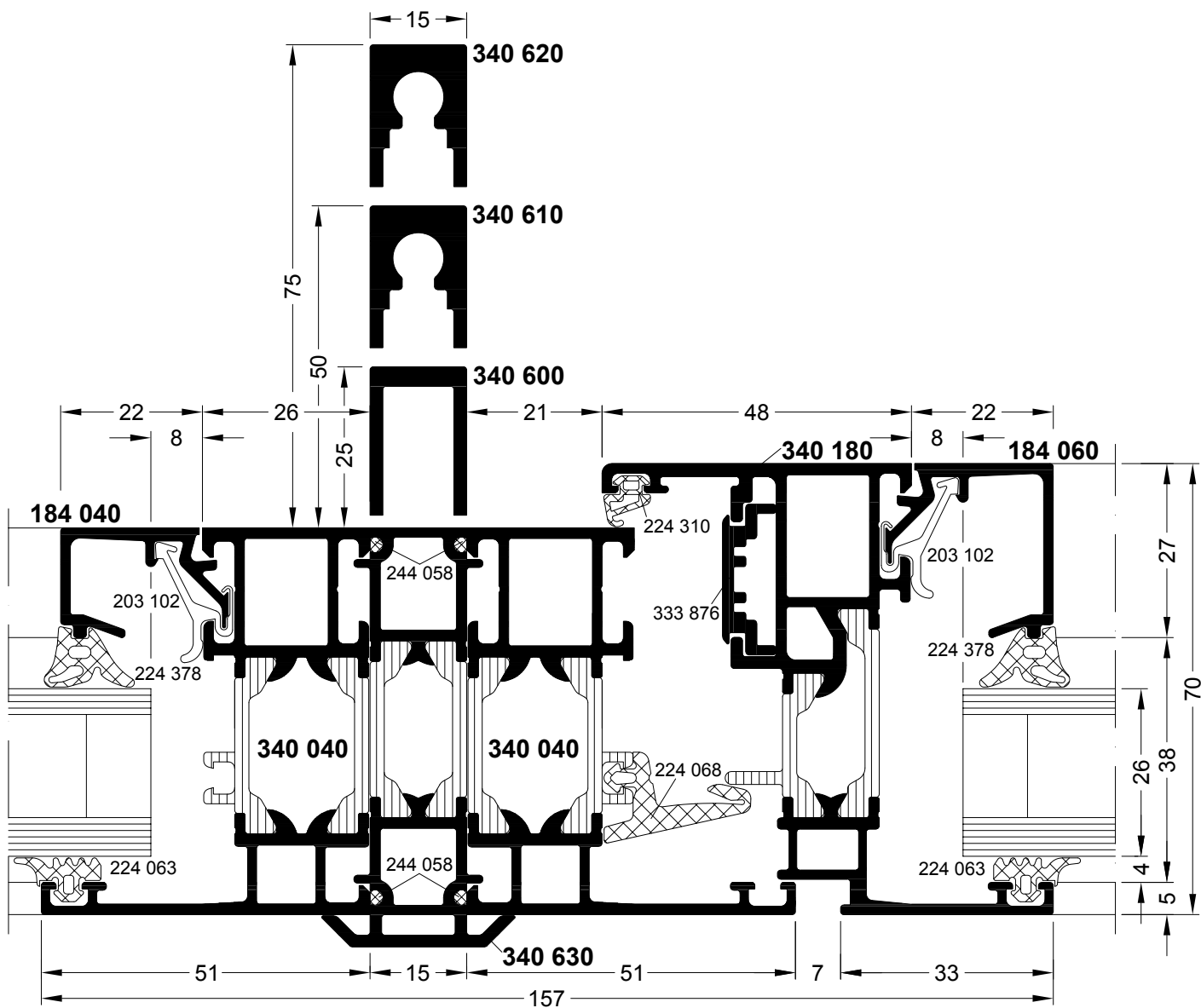
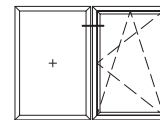
Flügel aufschlagend mit Oberlicht
Face-fitted vent with toplight
Vantail de porte en saillie avec imposte
Vluegel inslaand met bovenlicht



Flügel aufschlagend mit Oberlicht
Face-fitted vent with toplight
Vantail de porte en saillie avec imposte
Vleugel inslaand met bovenlicht



Kopplungsposten Flügel aufschlagend
Coupling mullion for face-fitted vent
Montant de liaison, ouvrant en saillie
Koppelingspost openslaand raam met aanslag

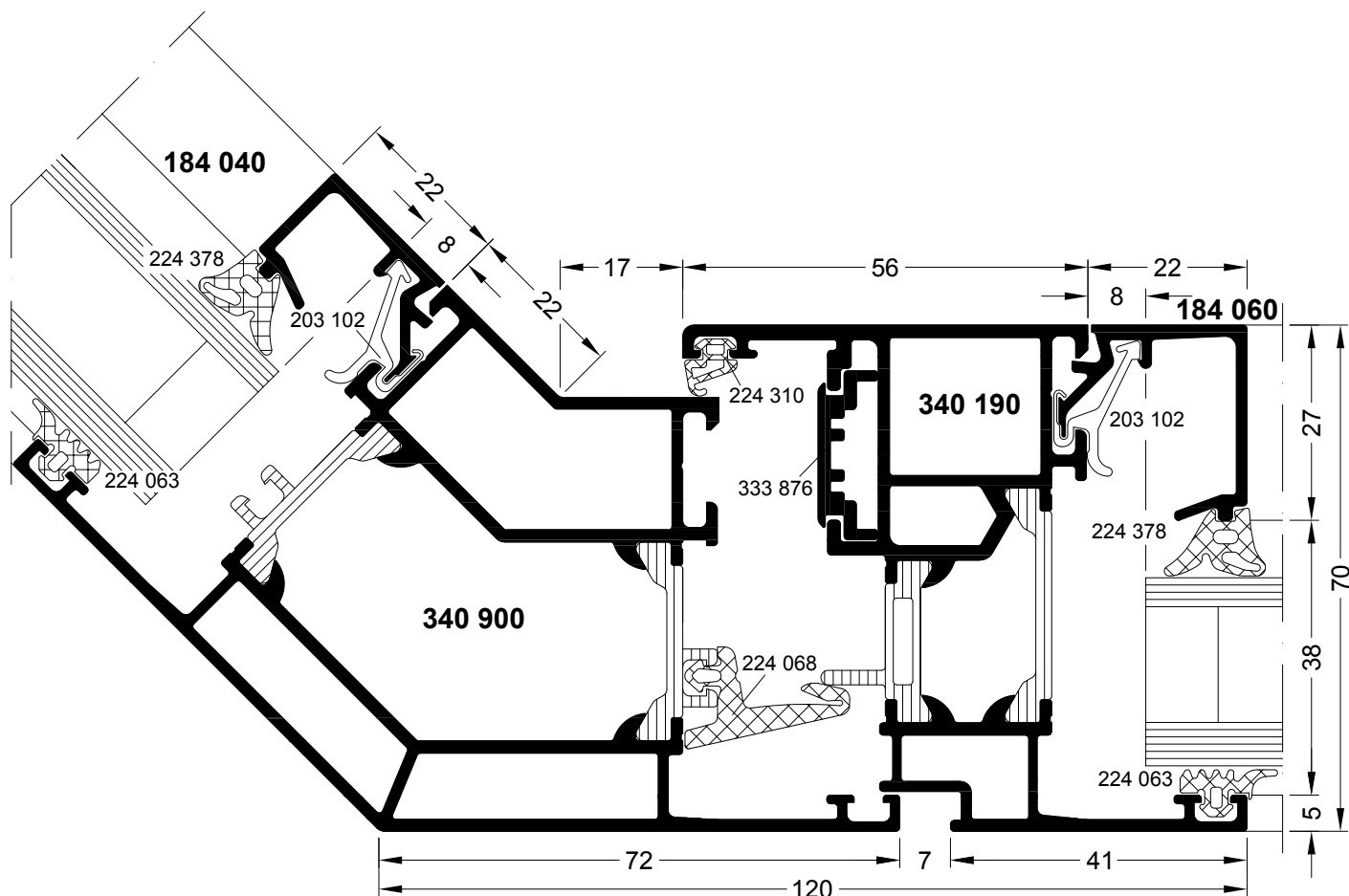
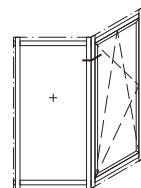


Eckpfosten 135° Festfeld Flügel aufschlagend

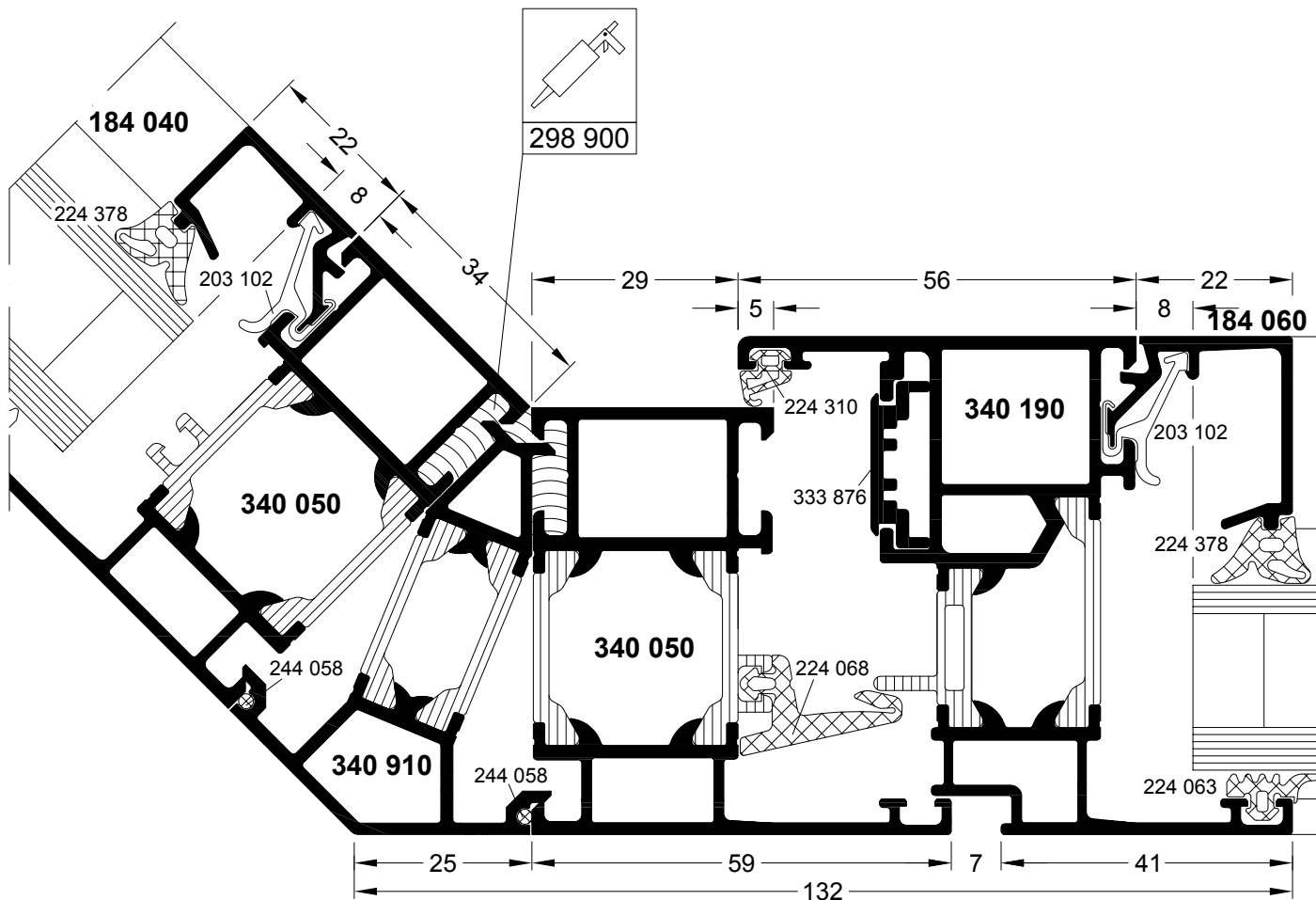
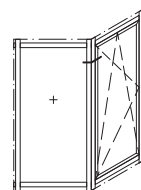
135° corner mullion with fixed light and face-fitted vent

Profilé d'angle 135°, châssis fixe, ouvrant en saillie

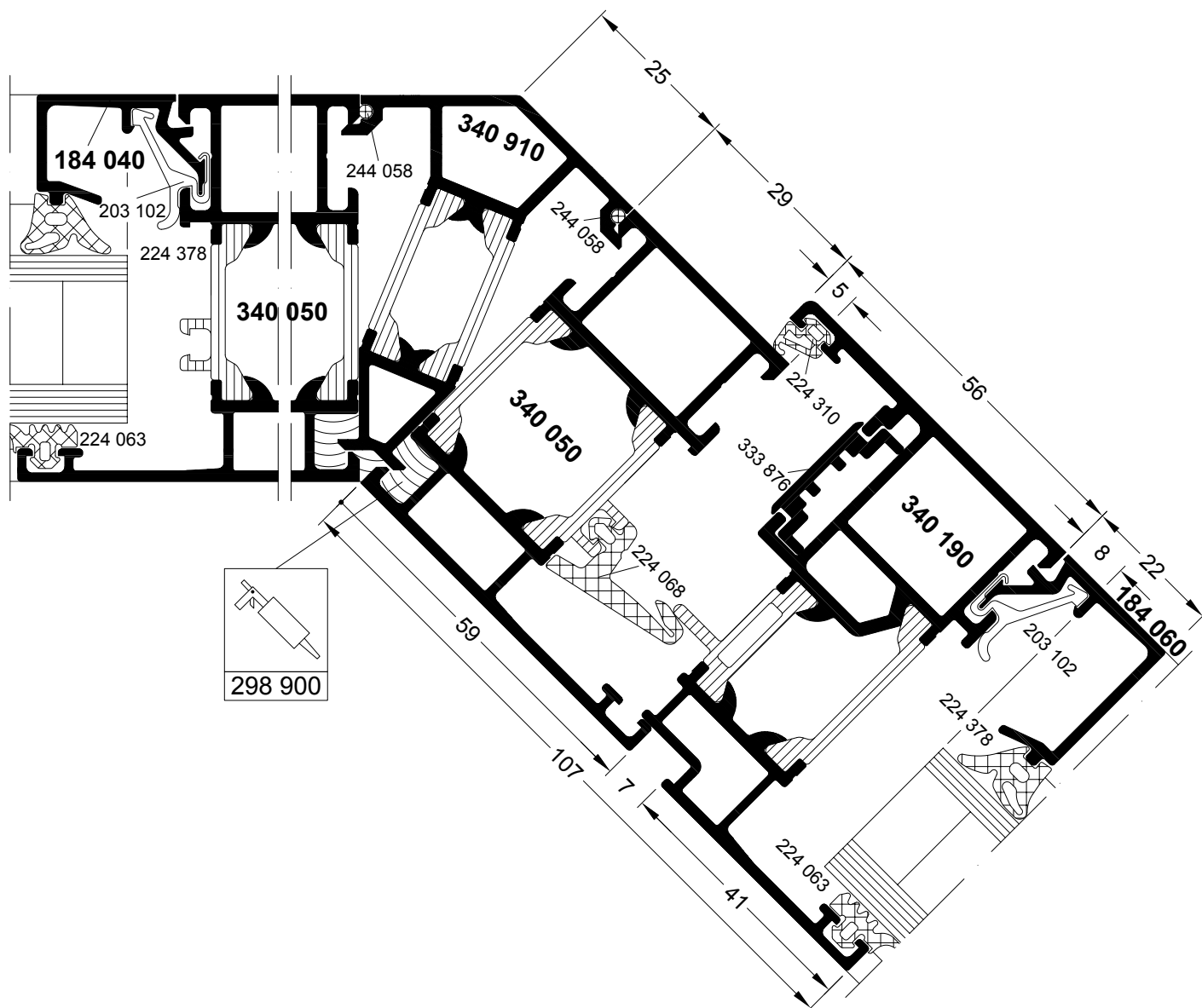
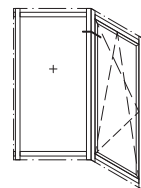
Hoekpost 135° vast veld openslaand raam met aanslag



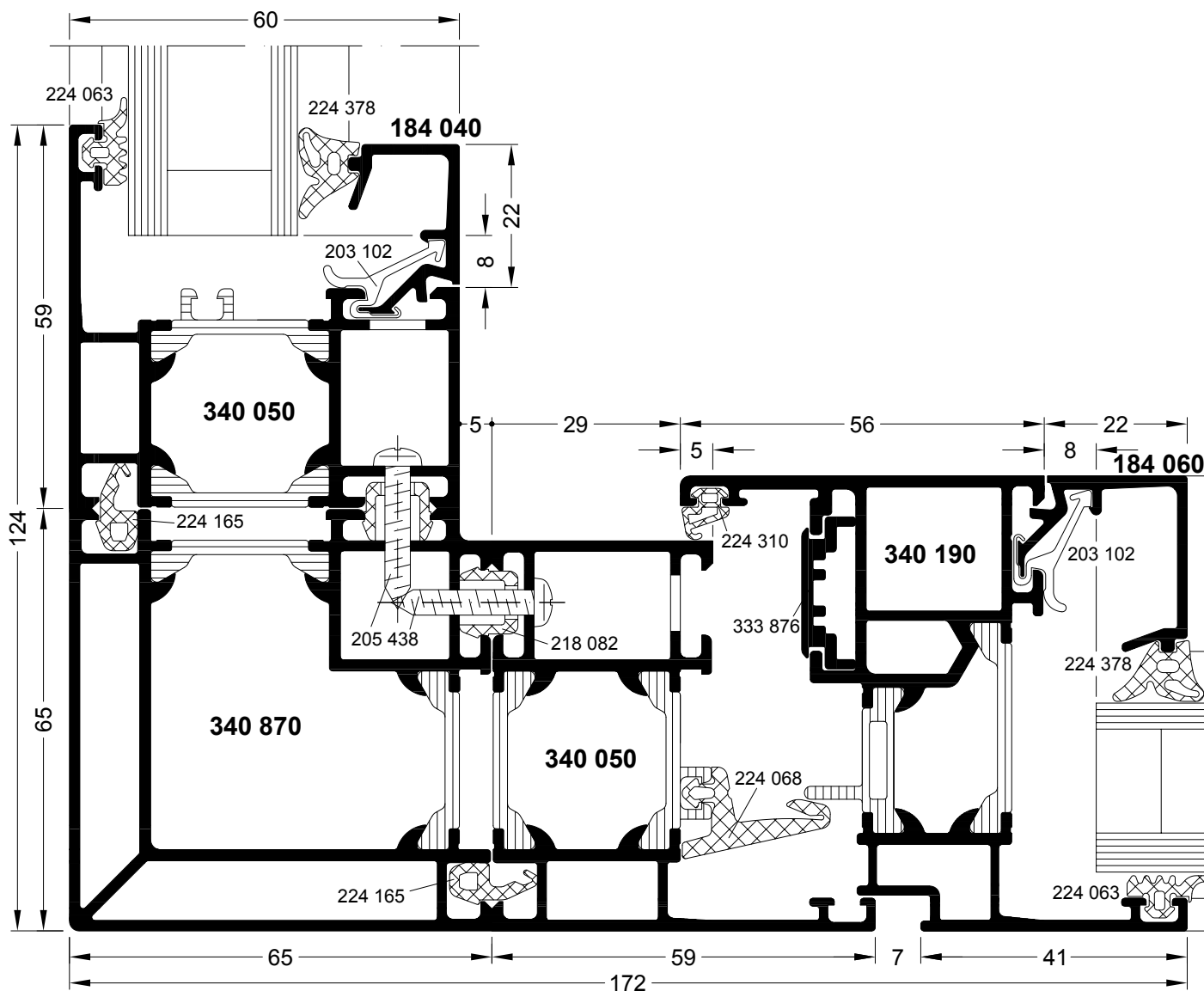
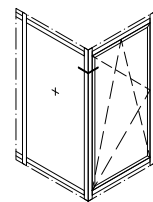
Eckpfosten 135° Blendrahmen Flügel aufschlagend Festfeld
135° corner mullion with outer frame, face-fitted vent and fixed light
Profilé d'angle 135°, montant, ouvrant en saillie, châssis fixe
Hoekpost 135° kozijn openslaand raam met aanslag vast veld



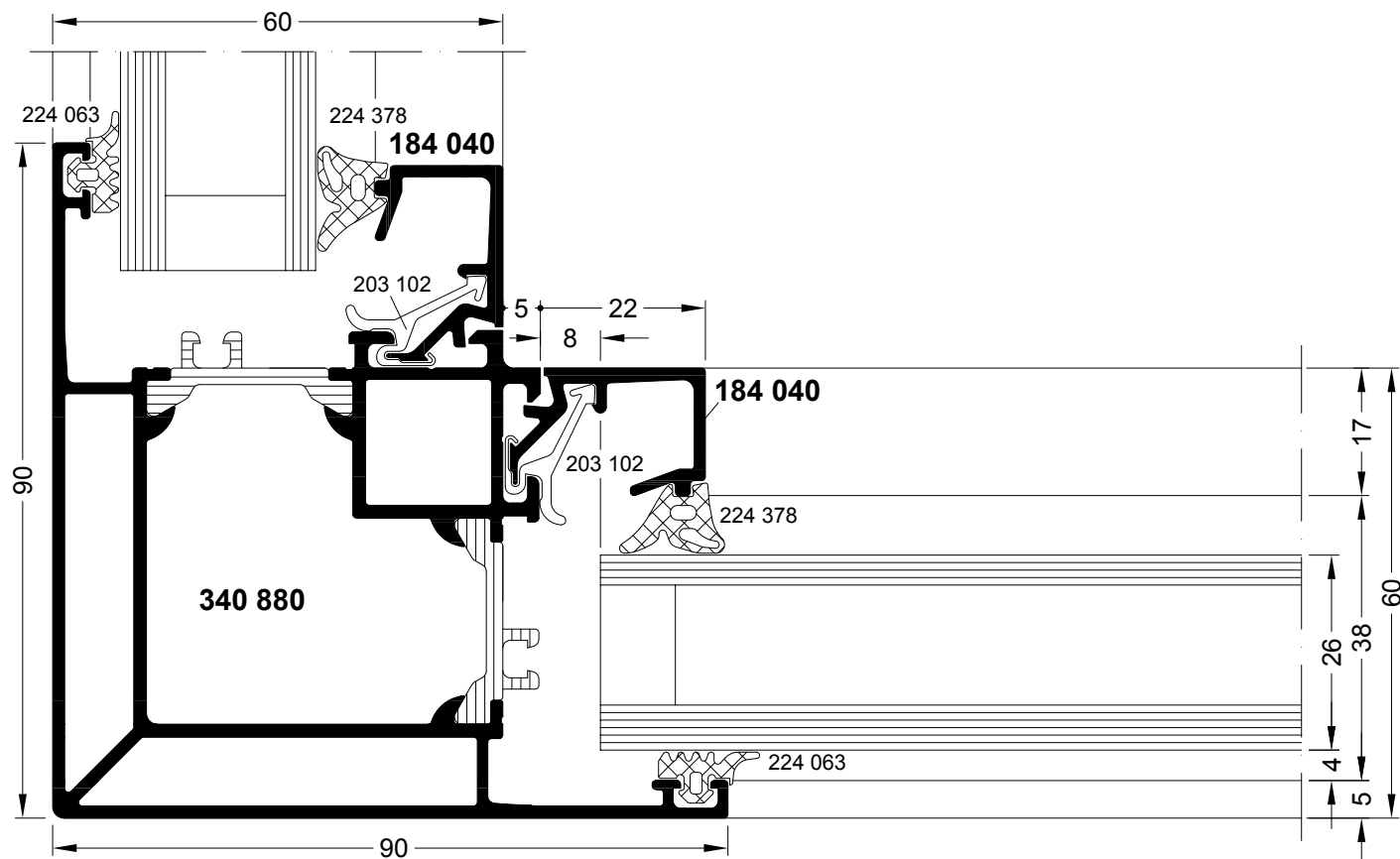
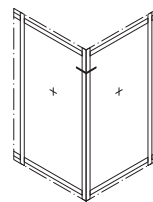
Eckpfosten 135° Blendrahmen Flügel aufschlagend Festfeld
135° corner mullion with outer frame, face-fitted vent and fixed light
Profilé d'angle 135°, montant, ouvrant en saillie, châssis fixe
Hoekpost 135° kozijn openslaand raam met aanslag vast veld



Eckposten 90° Festfeld Flügel aufschlagend
90° corner mullion with fixed light and face-fitted vent
Profilé d'angle 90°, châssis fixe, ouvrant en saillie
Hoekpost 90° vast veld openslaand raam met aanslag



Eckpfosten 90° Festfeld
90° corner mullion with fixed light
Profilé d'angle 90°, châssis fixe
Hoekpost 90° vast veld

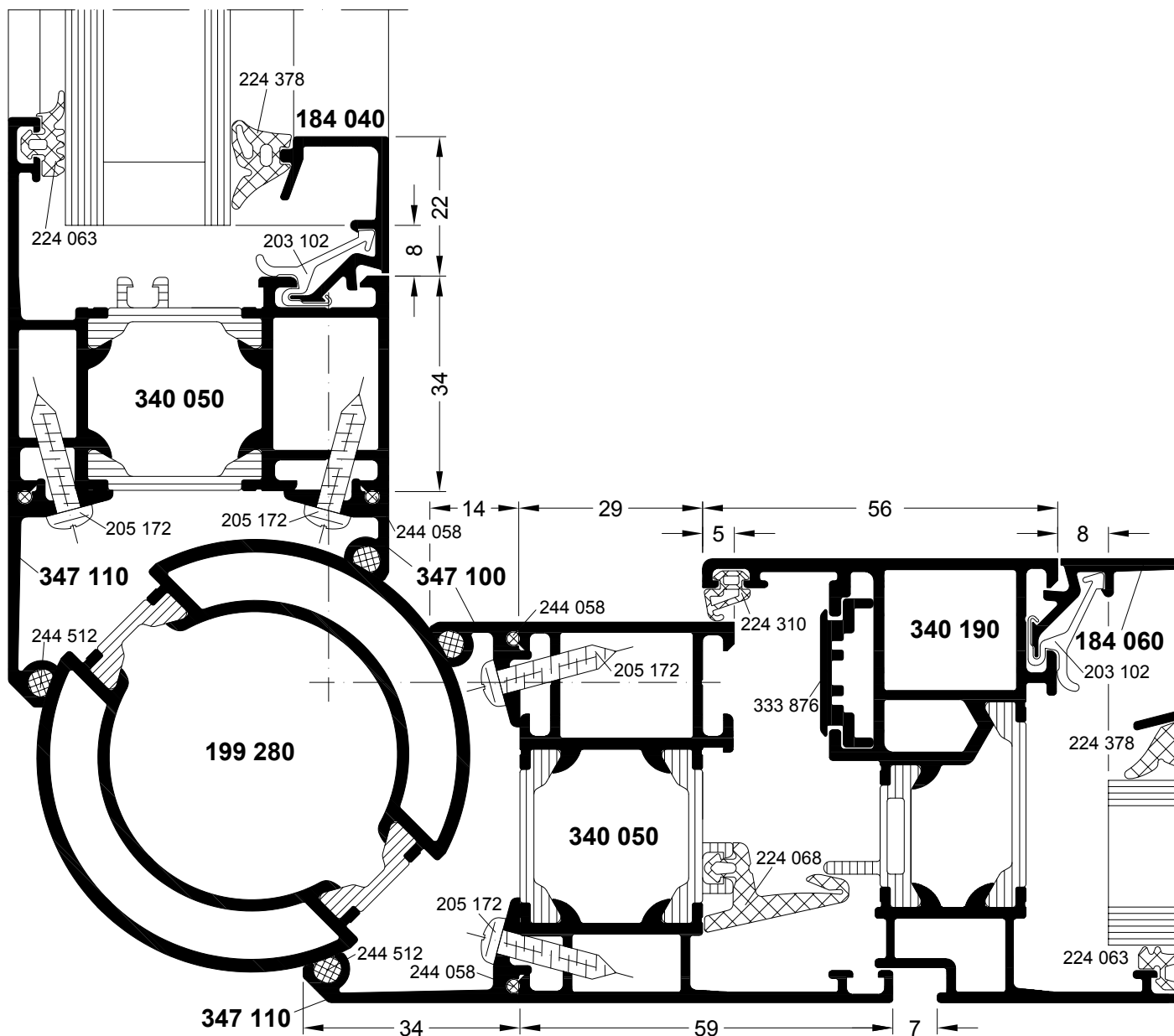
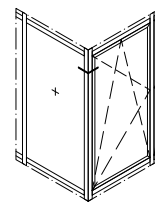


Eckpfosten 80°-170° Festfeld Flügel aufschlagend

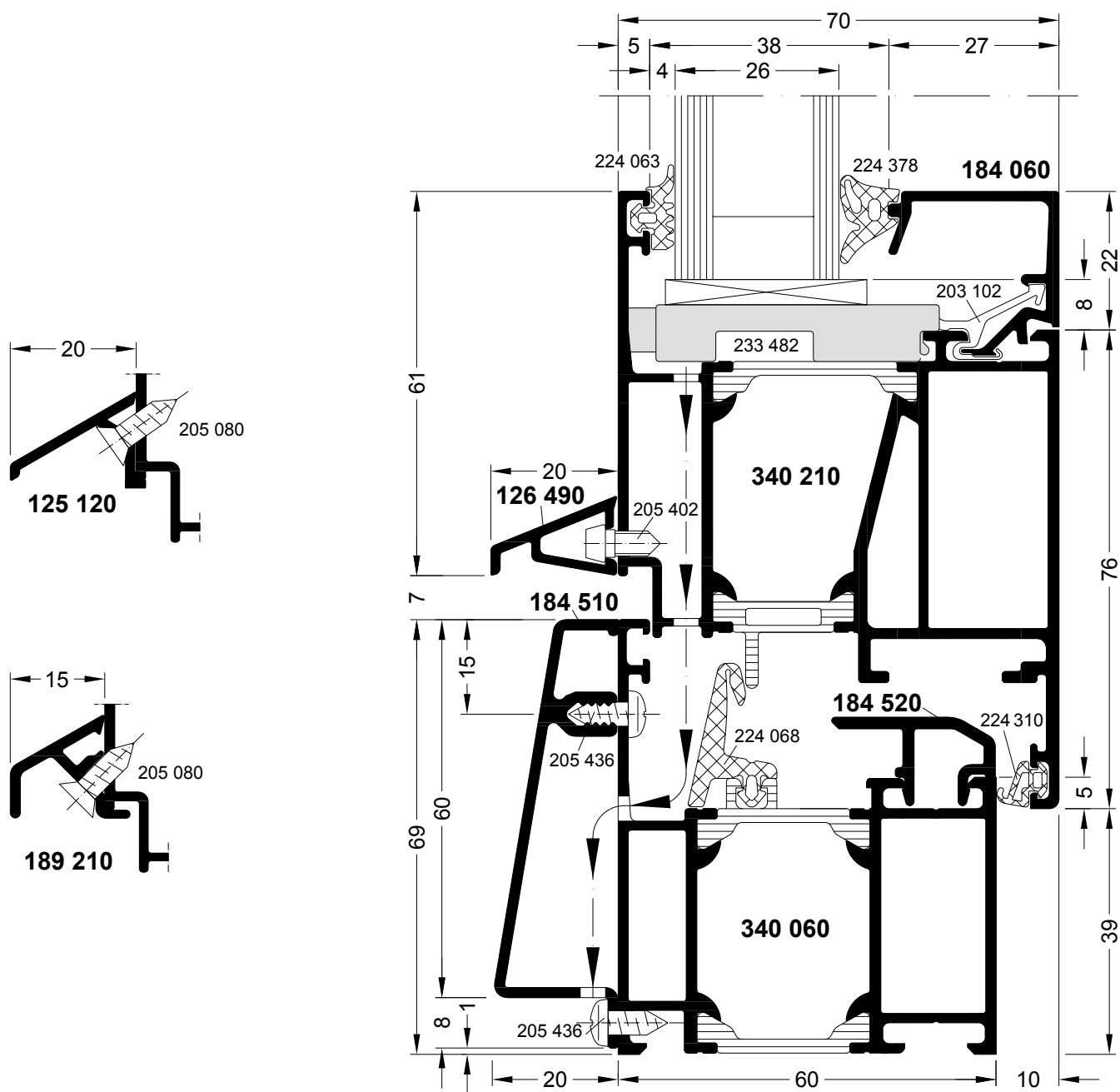
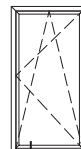
80° - 170° corner mullion with fixed light and face-fitted vent

Profilé d'angle 80°-170°, châssis fixe, ouvrant en saillie

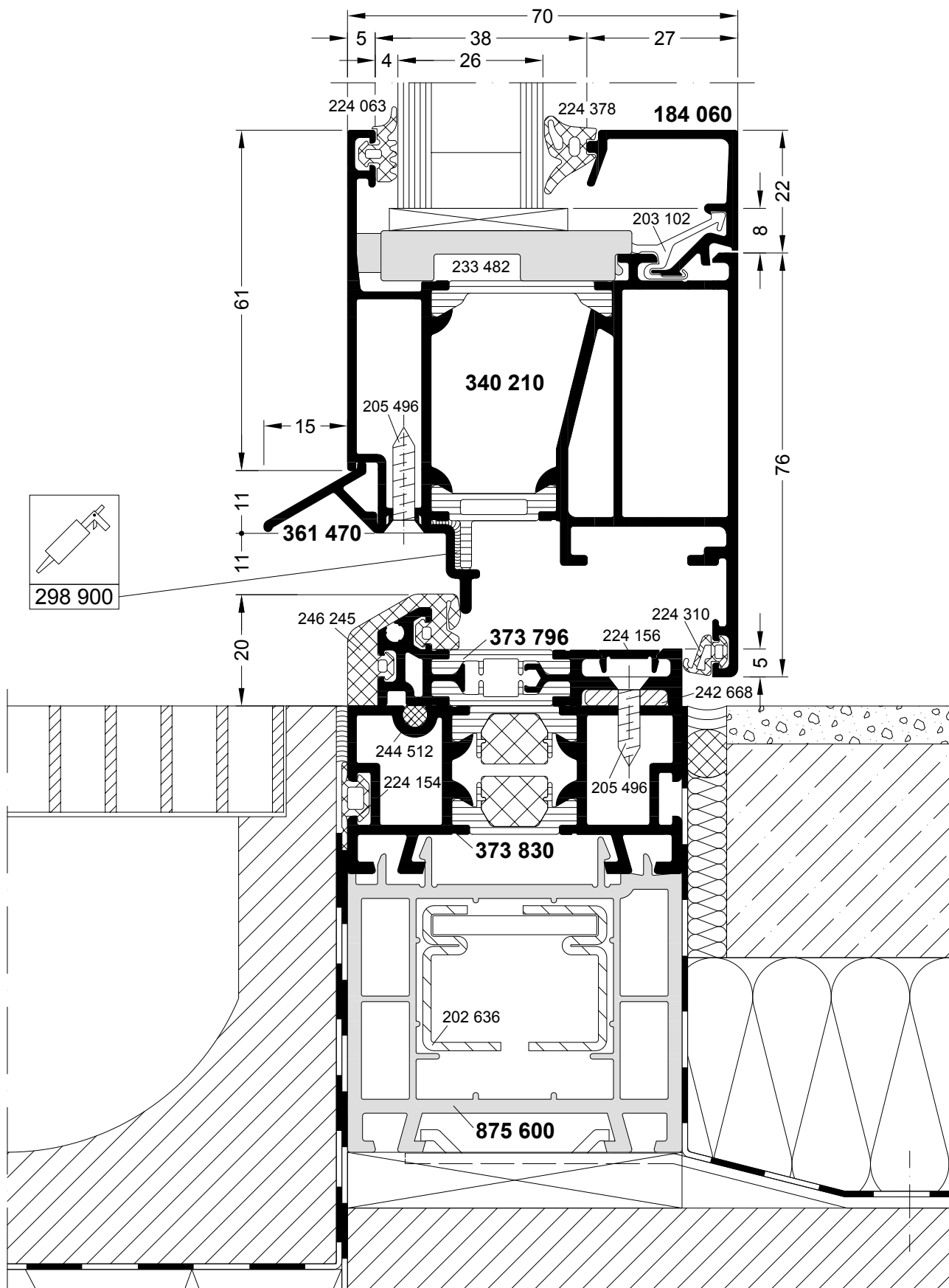
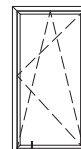
Hoekpost 80°-170° vast veld openslaand raam met aanslag



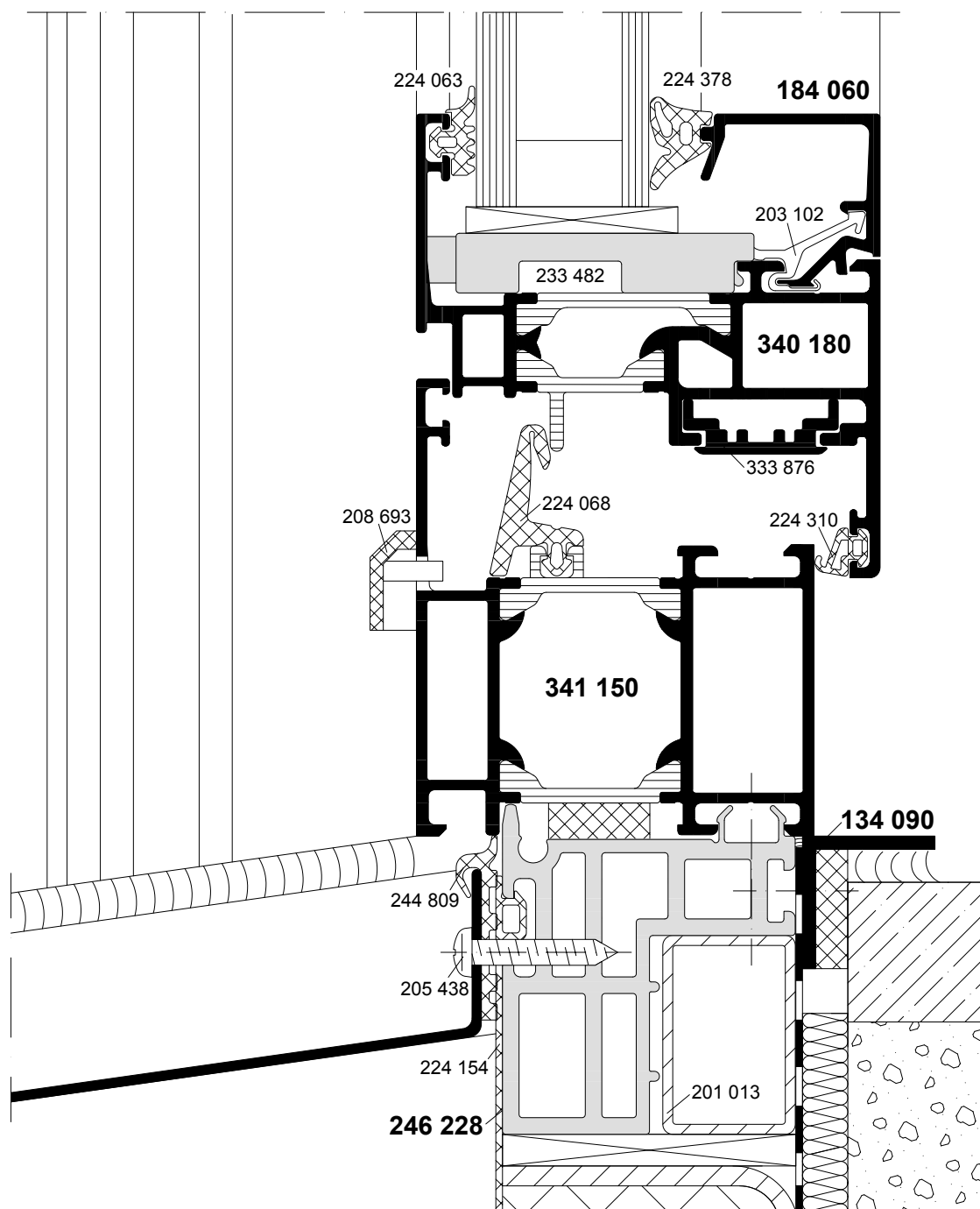
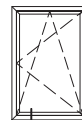
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



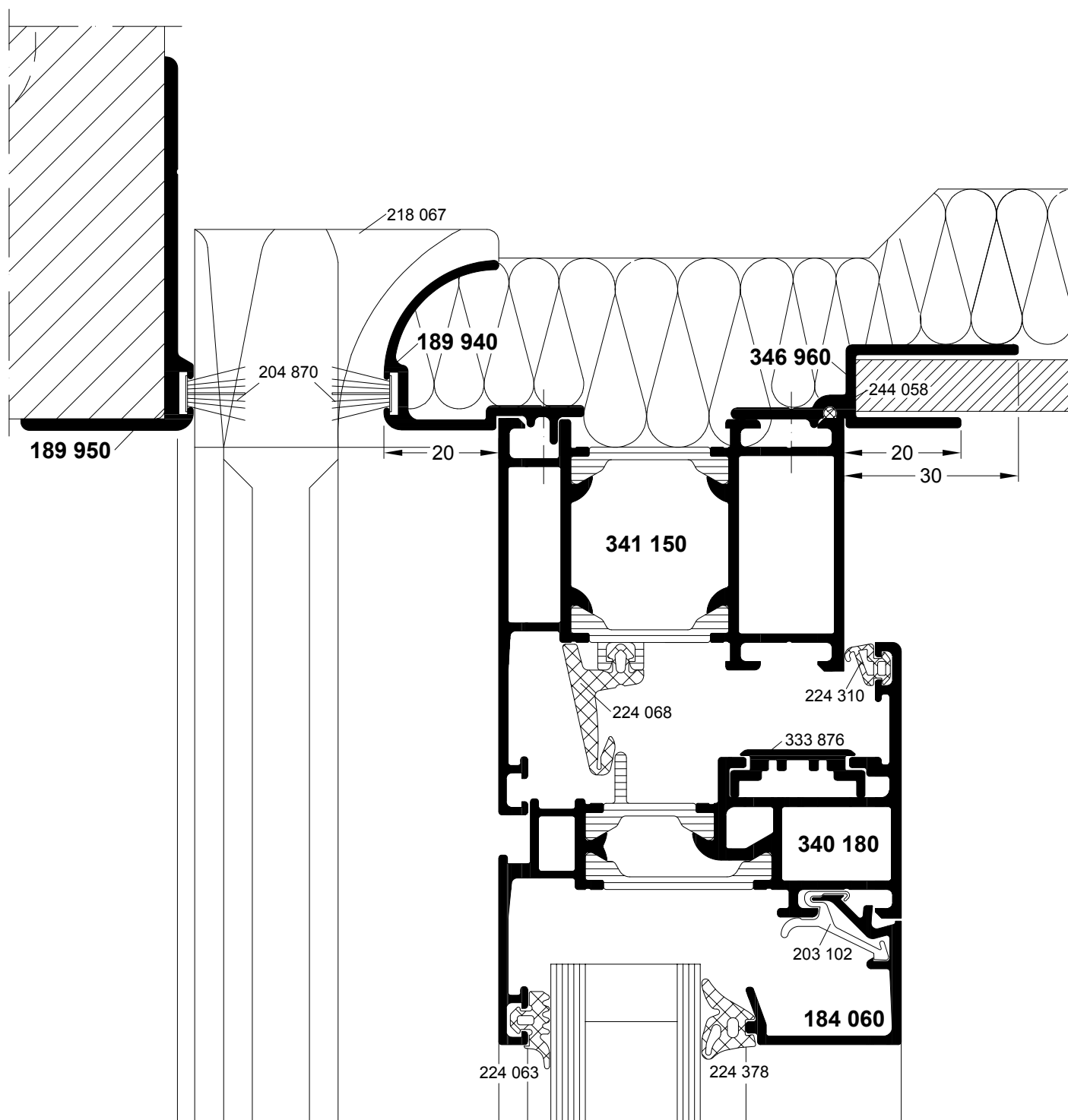
Barrierefreies Durchgangselement
Easy-access threshold
Eléments avec seuil bas
Toegangselement zonder barrières



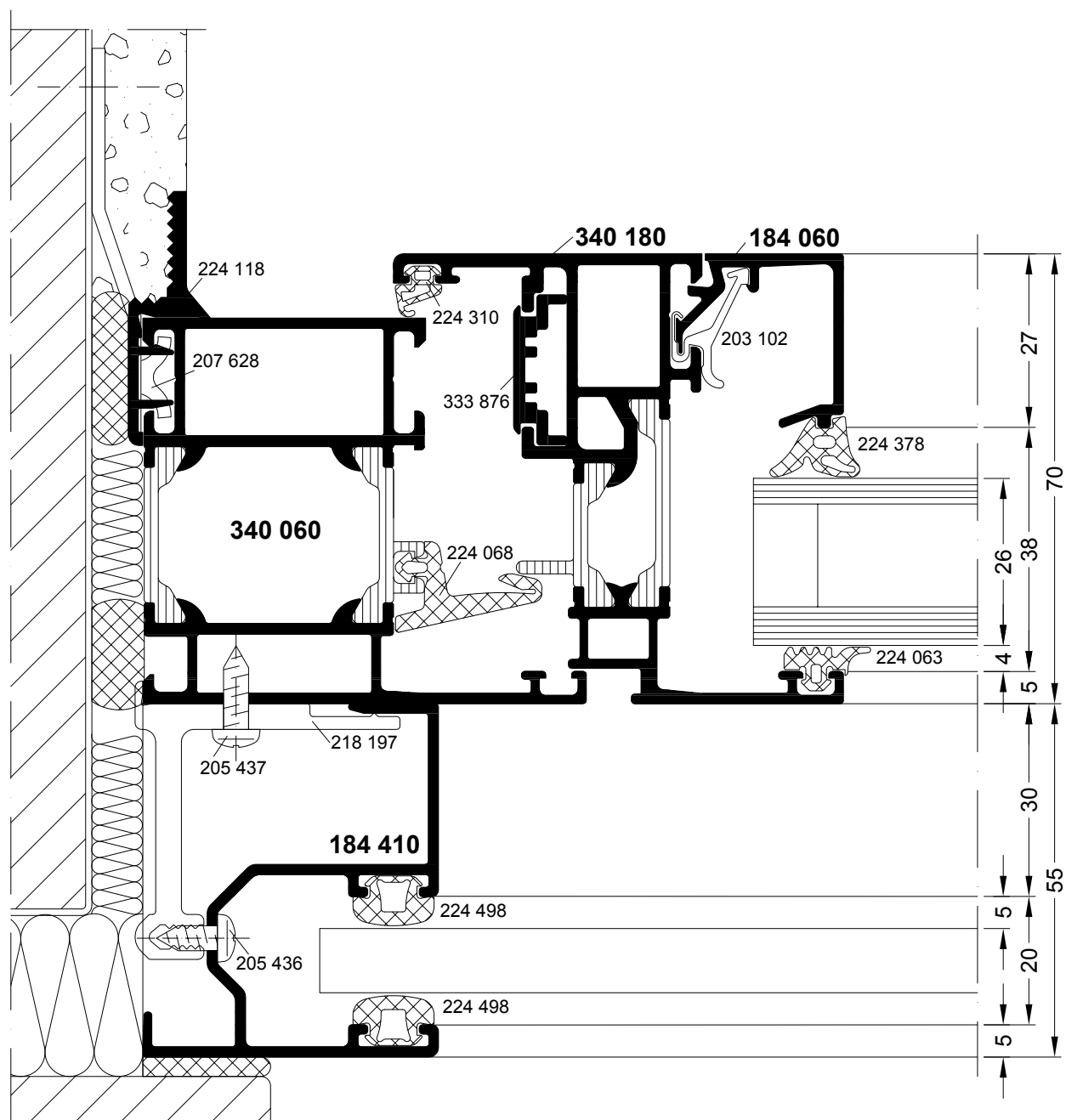
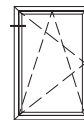
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



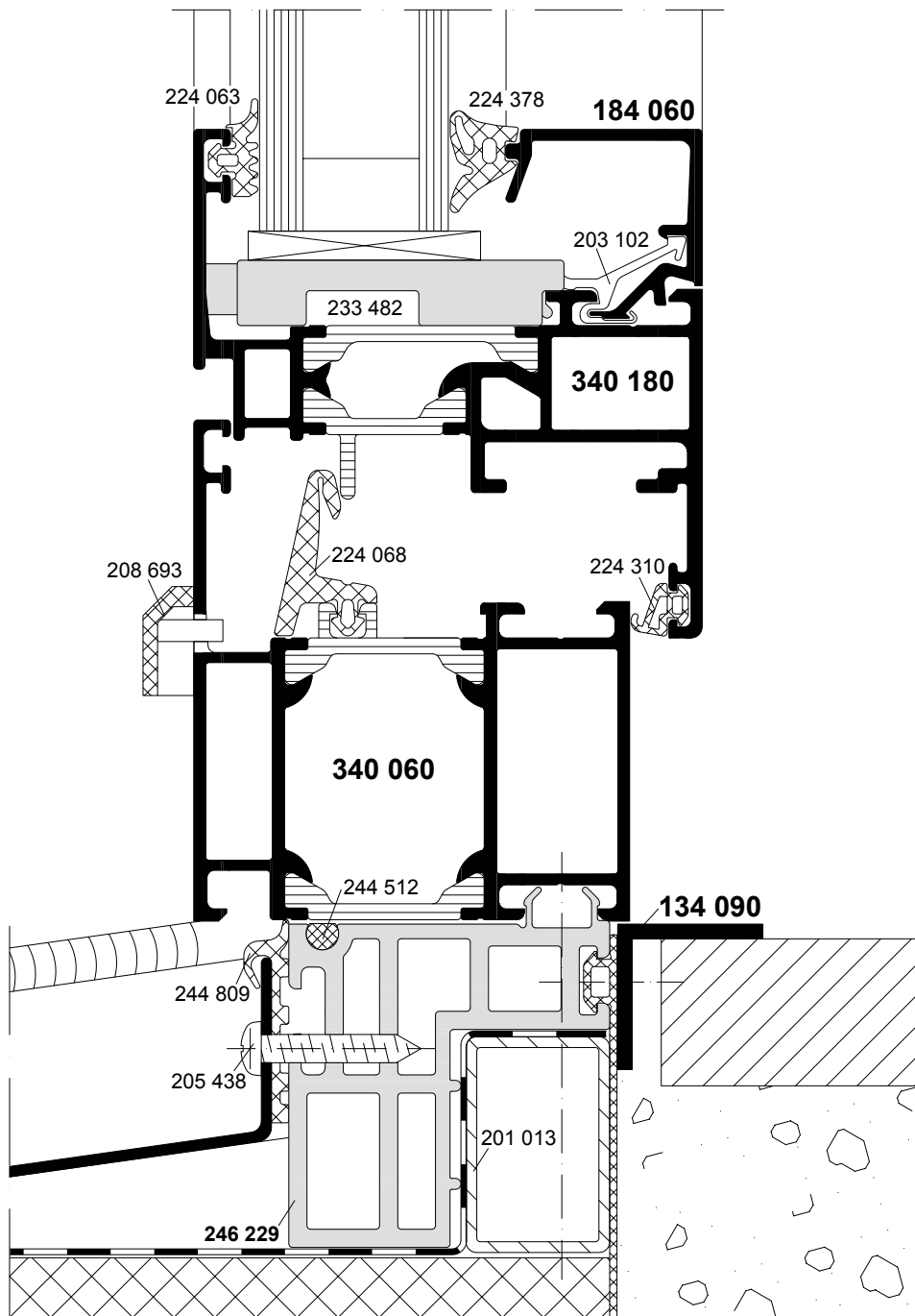
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



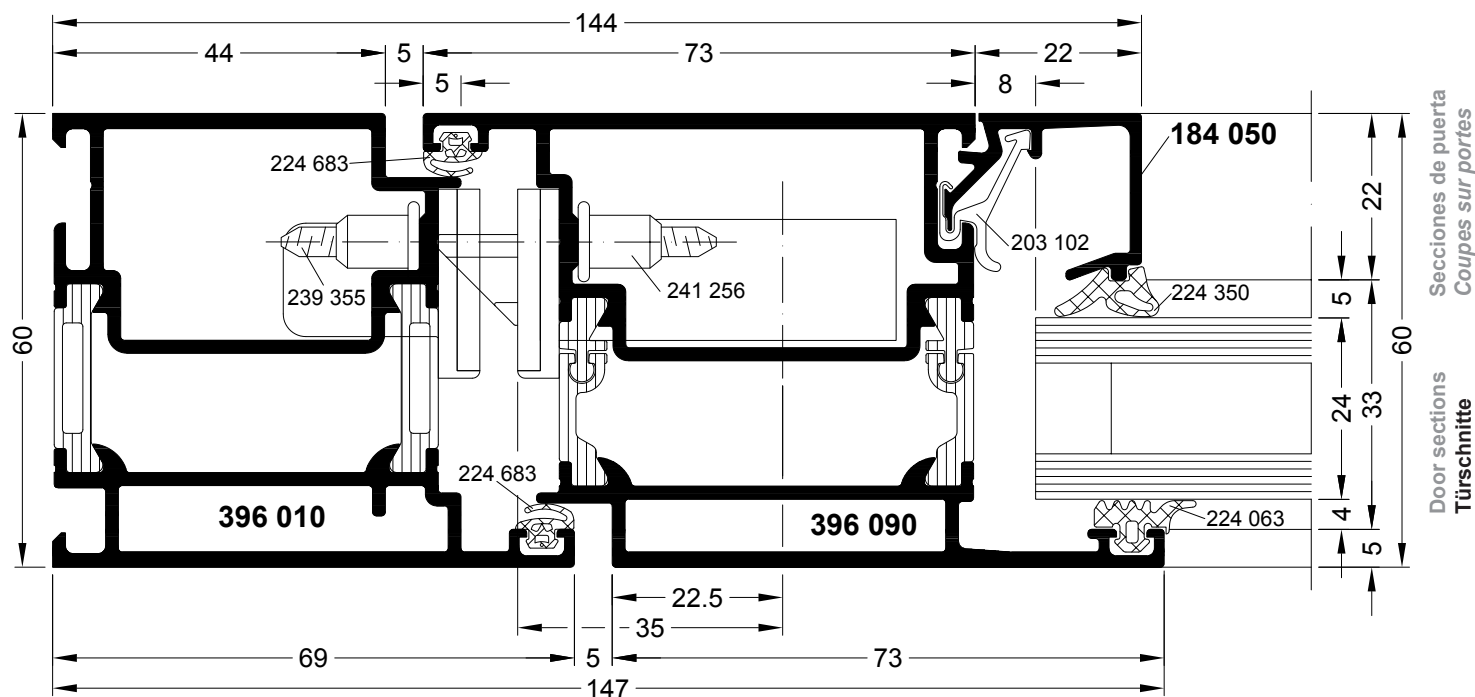
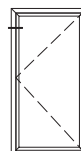
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



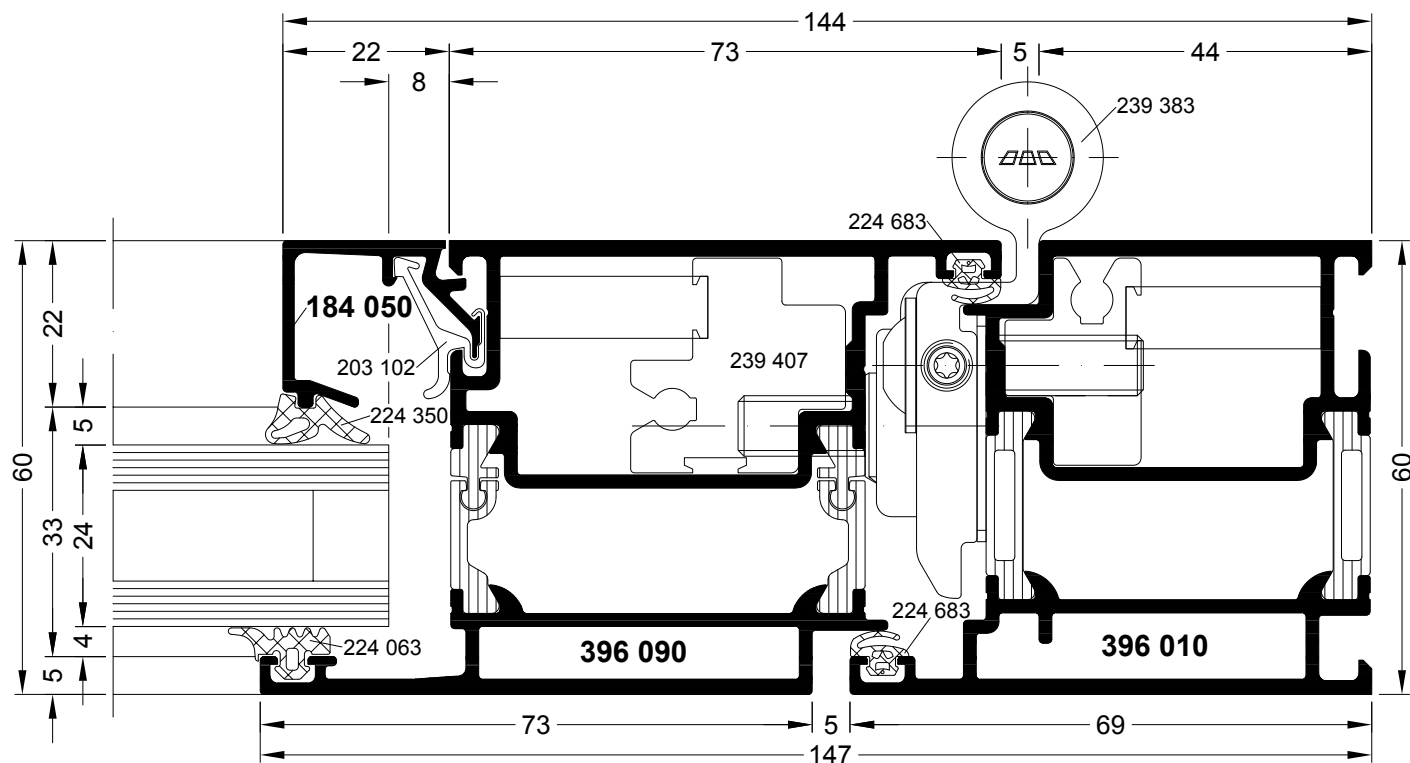
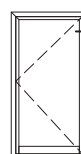
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



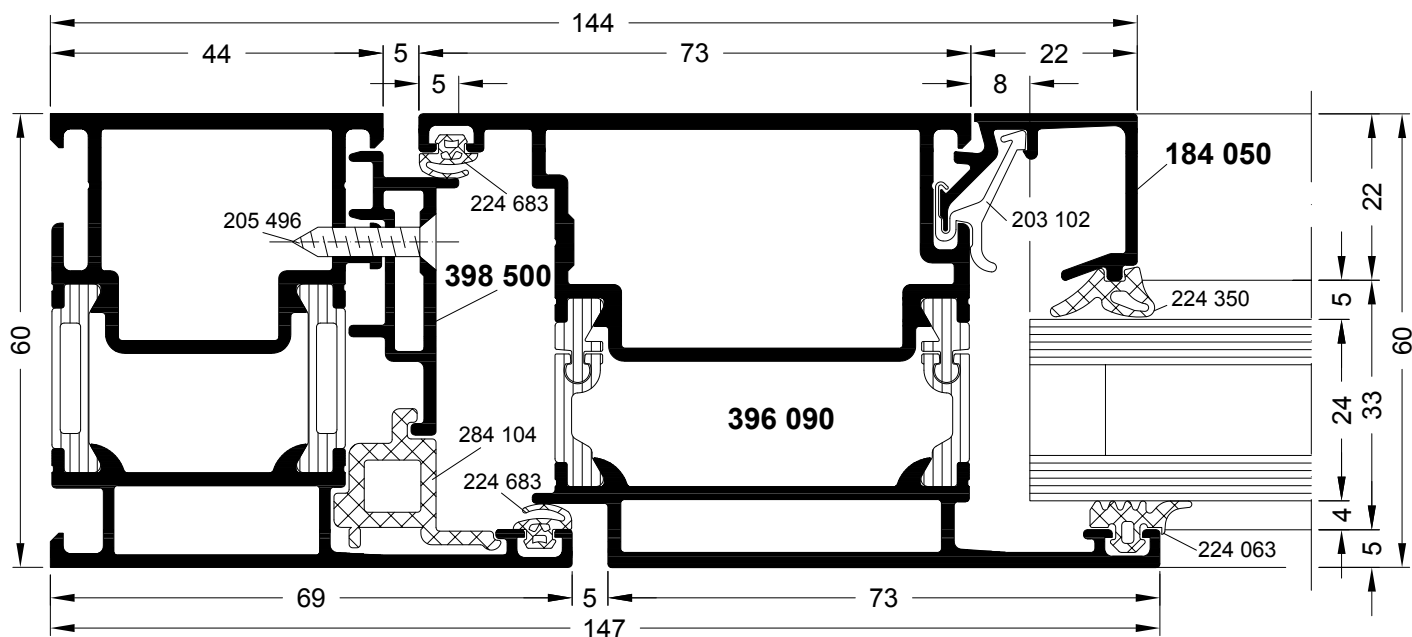
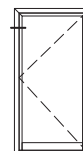
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig
Door outer frame for flush-fitted door leaf
Dormant de porte, vantail à fleur
Deurkozijnen openslaande deur vlak



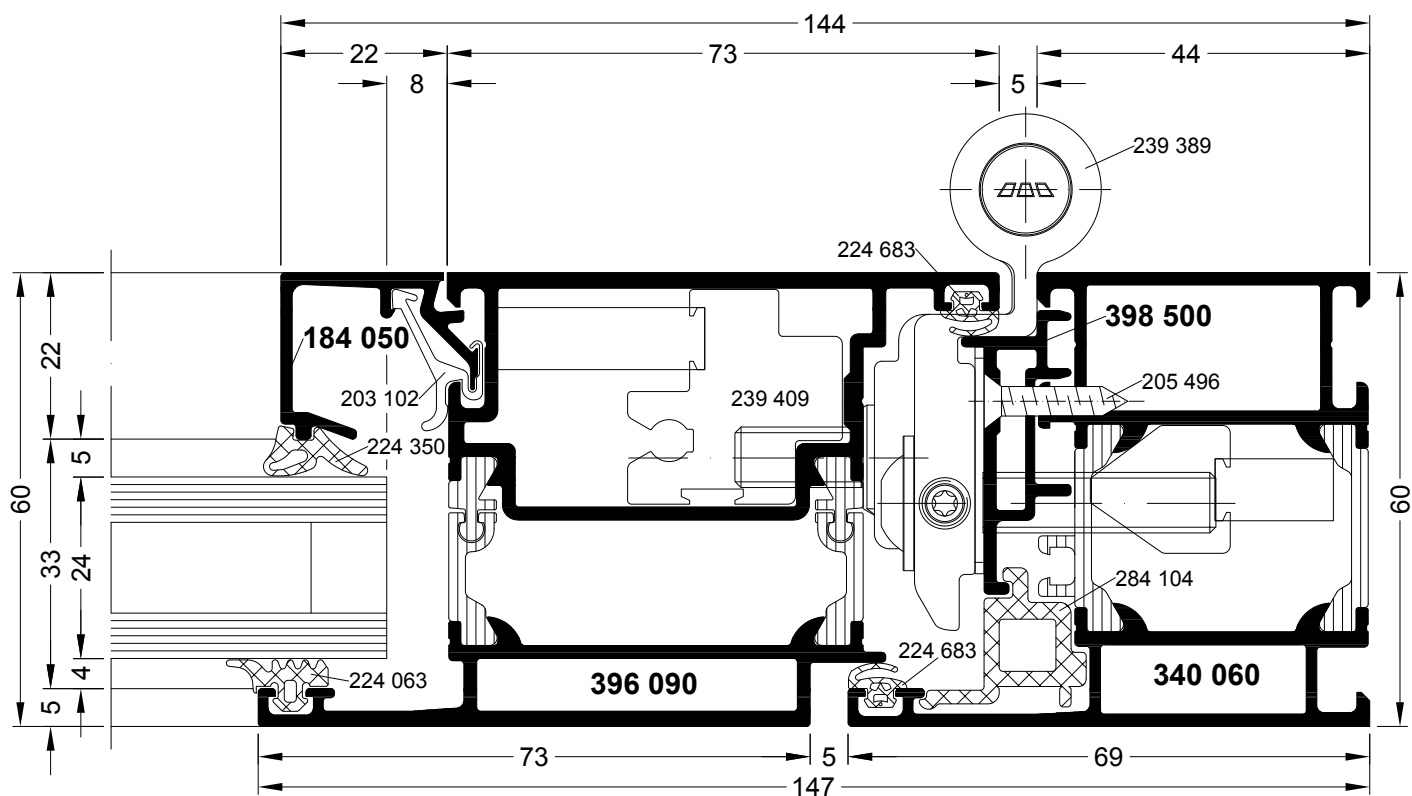
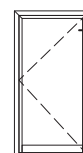
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig
Door outer frame for flush-fitted door leaf
Dormant de porte, vantail à fleur
Deurkozijnen openslaande deur vlak



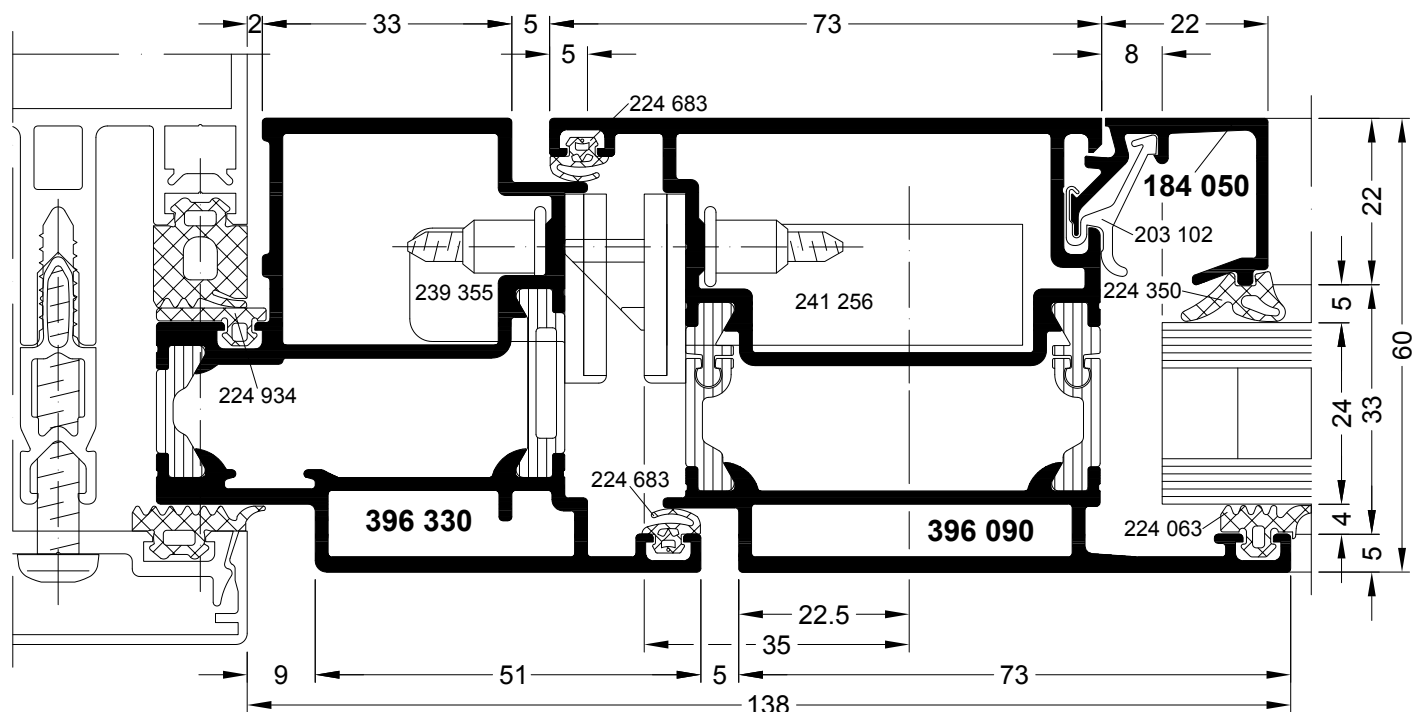
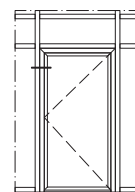
Türblendrahmen Anschlagprofil Türflügel flächenbündig
Door outer frame rebate profile for flush-fitted door leaf
Dormant de porte, battement rapporté, vantail à fleur
Deurkozijnen aanslagprofiel openslaande deur vlak



Fensterblendrahmen Anschlagprofil Türflügel flächenbündig
Window outer frame rebate profile for flush-fitted door leaf
Dormant de fenêtre, battement rapporté, vantail à fleur
Raamkozijnen aanslagprofiel openslaande deur vlak



Einsatzblendrahmen Türflügel flächenbündig
Insert outer frame for flush-fitted door leaf
Profilé de dormant, vantail à fleur
Inzetkozijn openslaande deur vlak

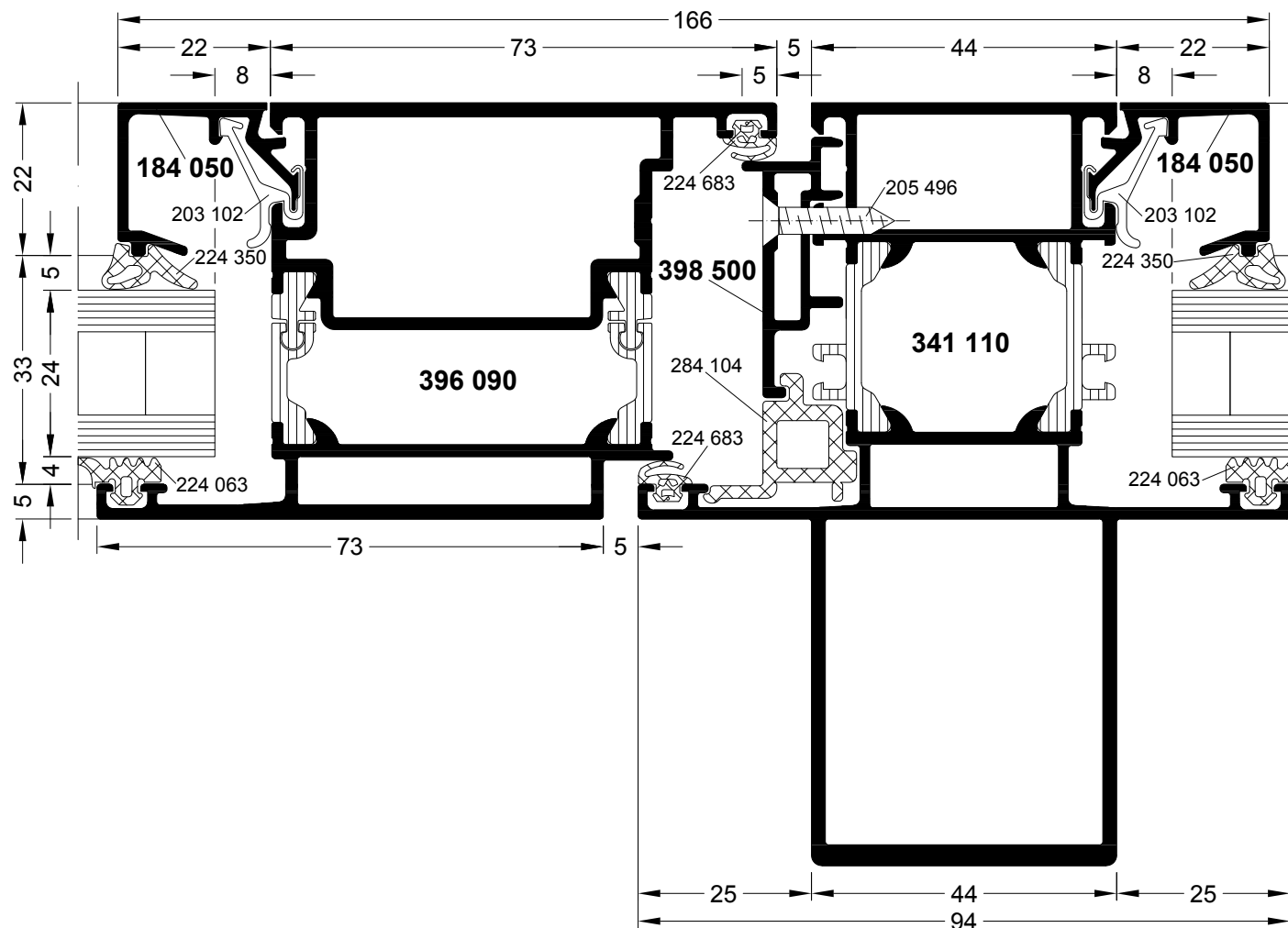
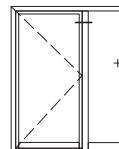


Statikpfosten Anschlagprofil Türflügel flächenbündig

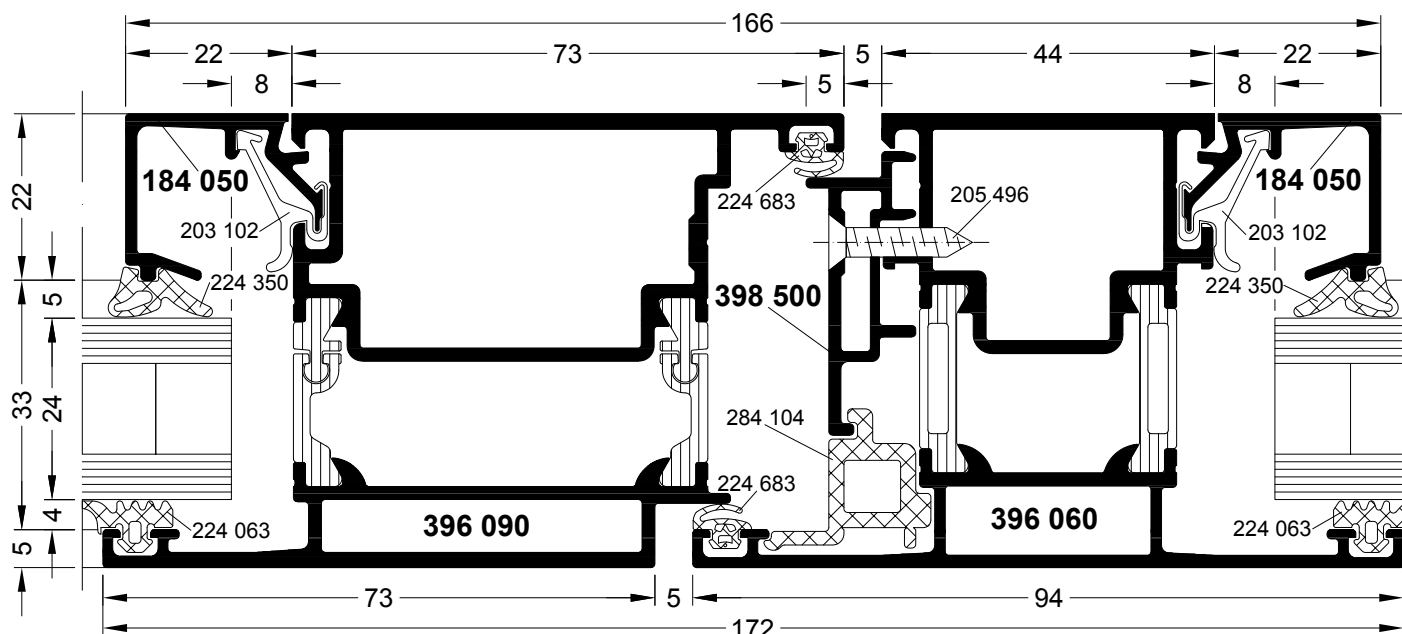
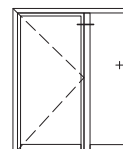
Structural mullion rebate profile for flush-fitted door leaf

Montant renforcé, battement rapporté, porte à deux vantaux à fleur

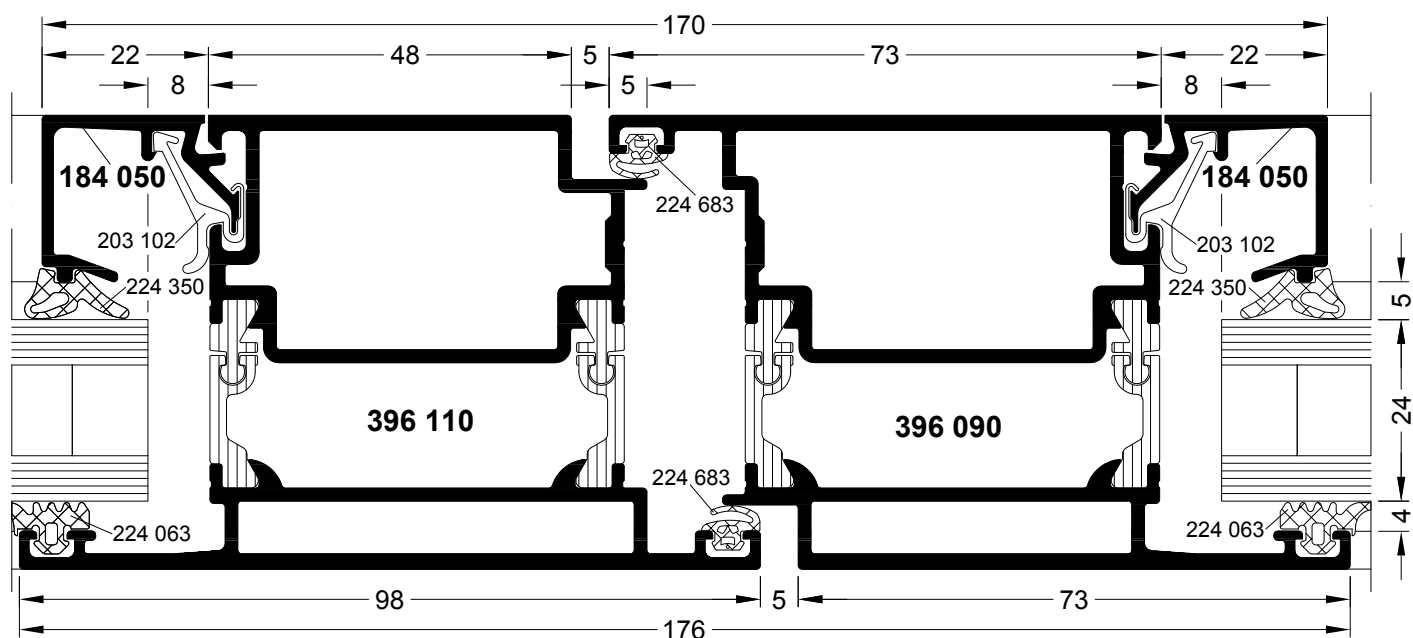
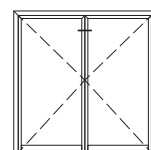
Statische stijlen aanslagprofiel openslaande deur vlak



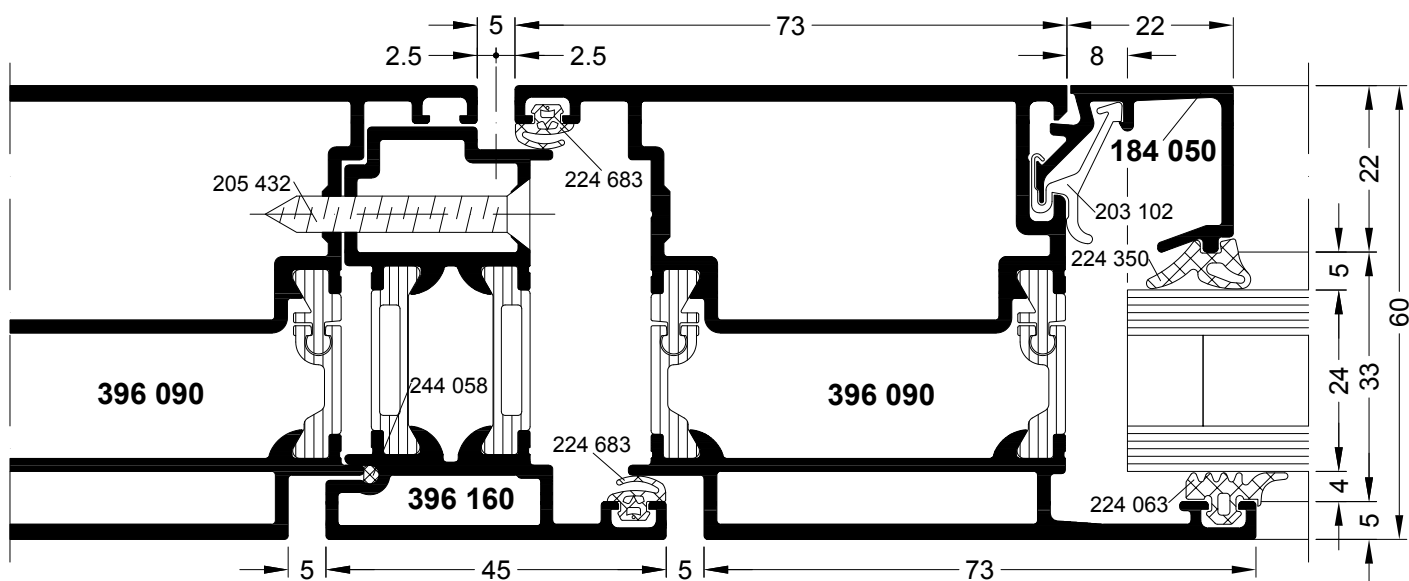
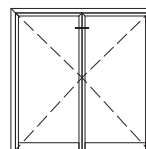
Riegel / Pfofen Anschlagprofil Türflügel flächenbündig
Mullion/transom rebate profile for flush-fitted door leaf
Traverse / montant, battement, porte à deux vantaux à fleur
Regel / post aanslagprofiel openslaande deur vlak



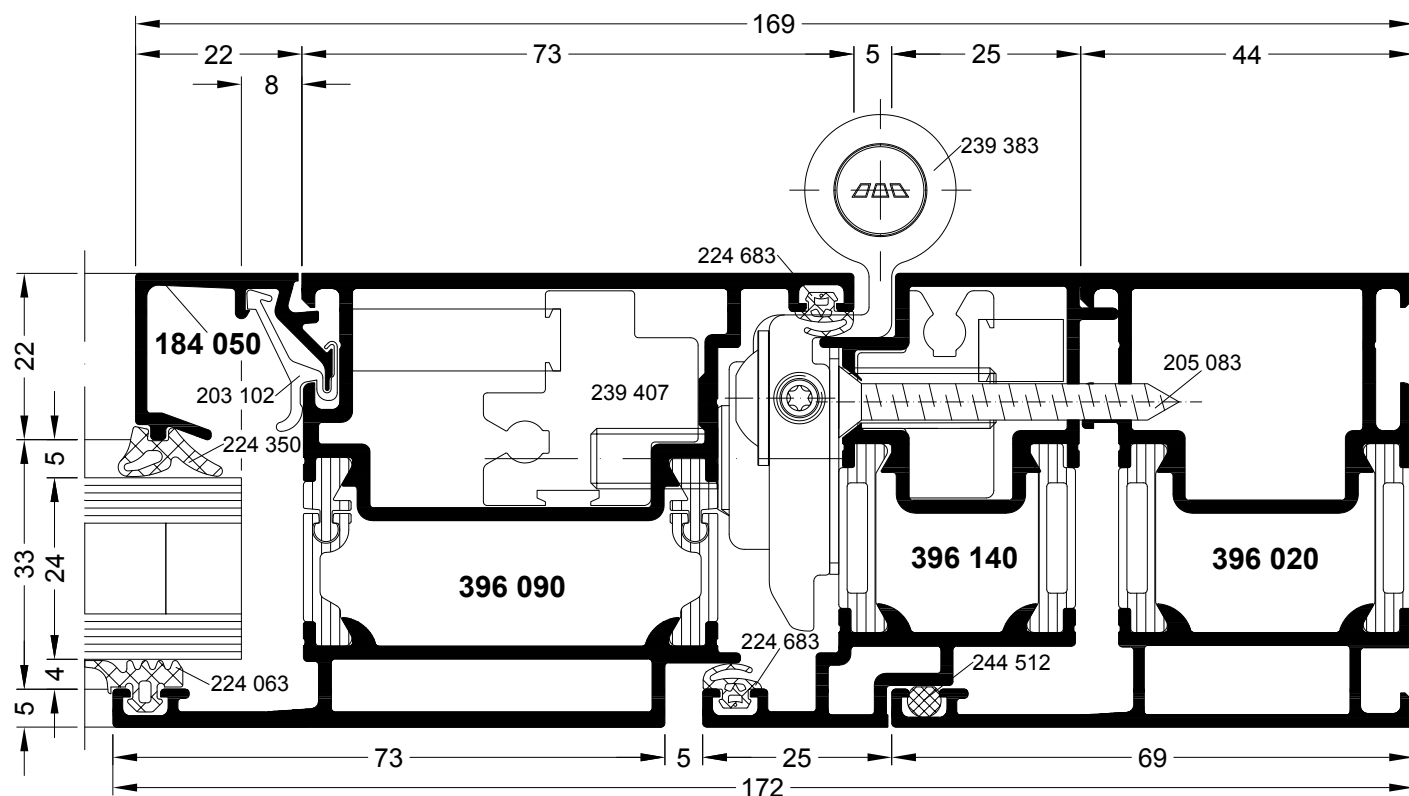
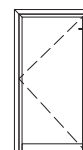
Türflügel flächenbündig
Flush-fitted door leaf
Porte à deux vantaux à fleur
Deurvleugel vlak



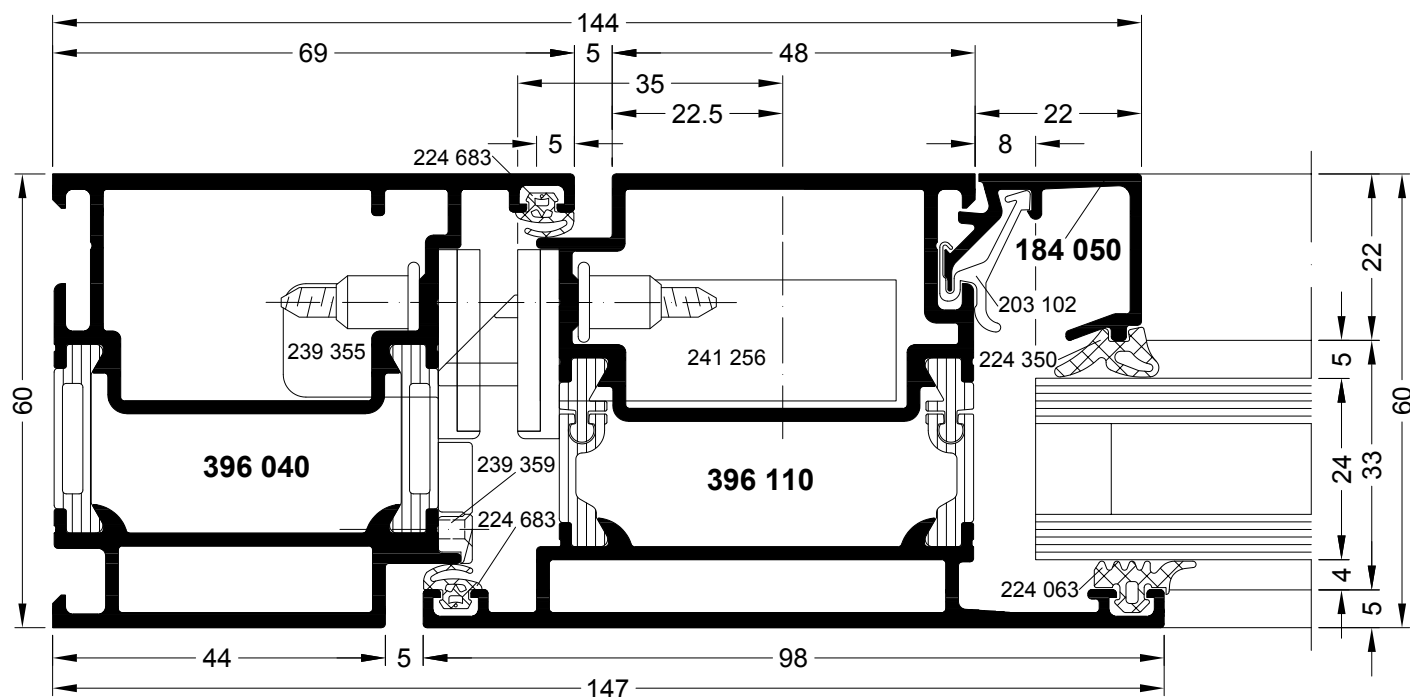
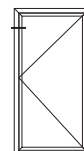
Stulpprofil Türflügel flächenbündig
Meeting stile for flush-fitted door leaf
Profilé de battement, porte à deux vantaux à fleur
Stolpprofiel deurvleugel vlak



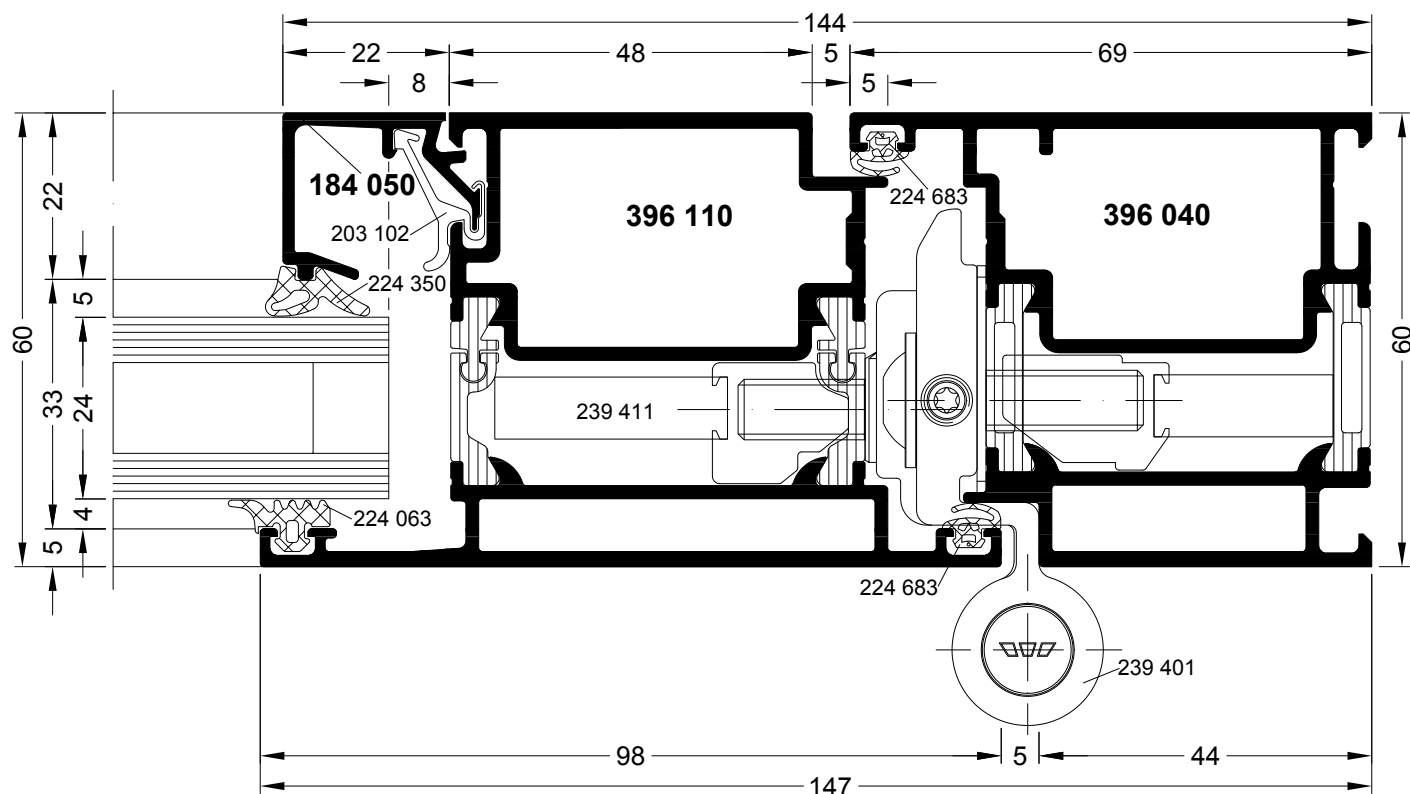
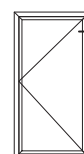
Türblendrahmen Wechselprofil Türflügel flächenbündig
Door outer frame reverse rebate profile for flush-fitted door leaf
Dormant de porte, inverseur de feuillure, vantail de porte à fleur
Deurkozijnen wisselprofiel deurvleugel vlak



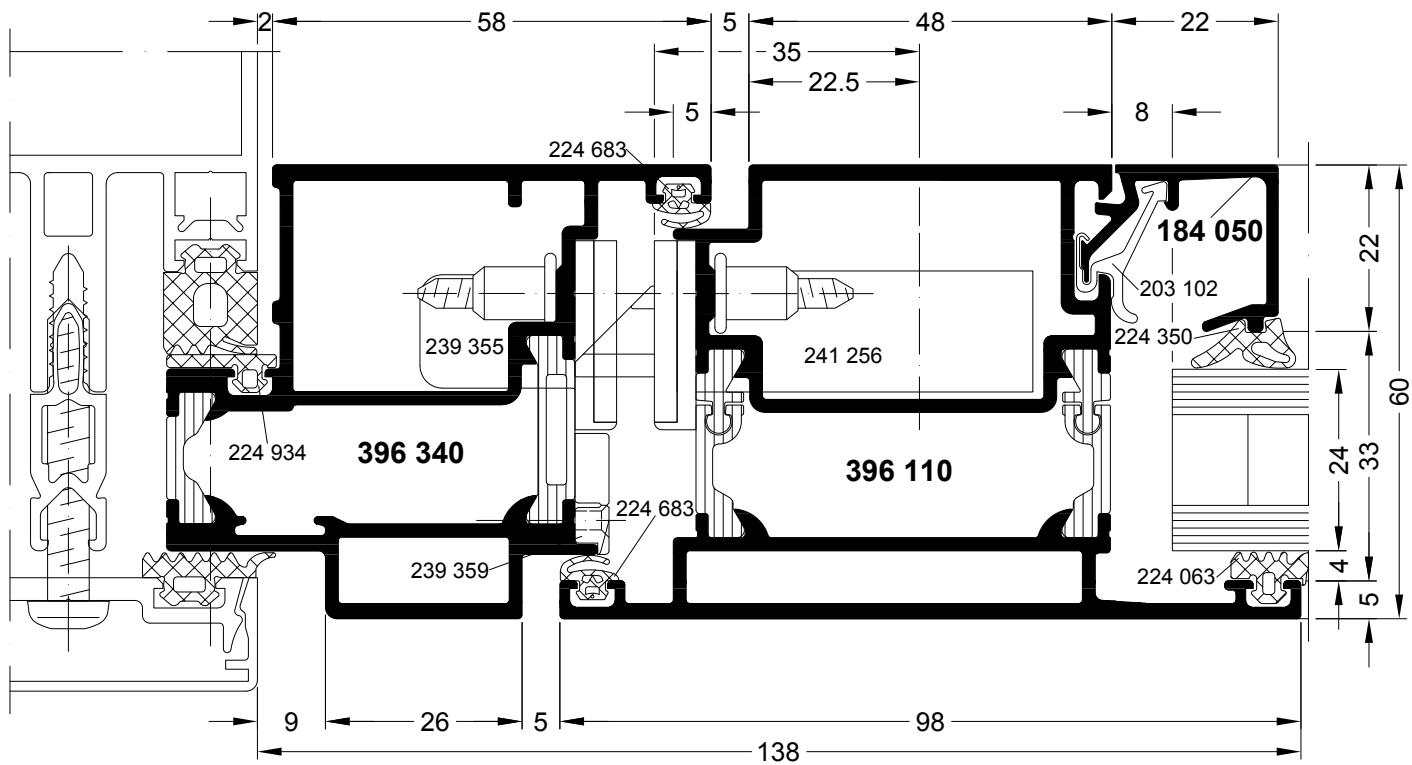
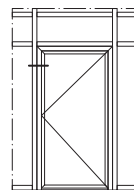
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig
Door outer frame for flush-fitted door leaf
Dormant de porte, vantail à fleur
Deurkozijnen openslaande deur vlak



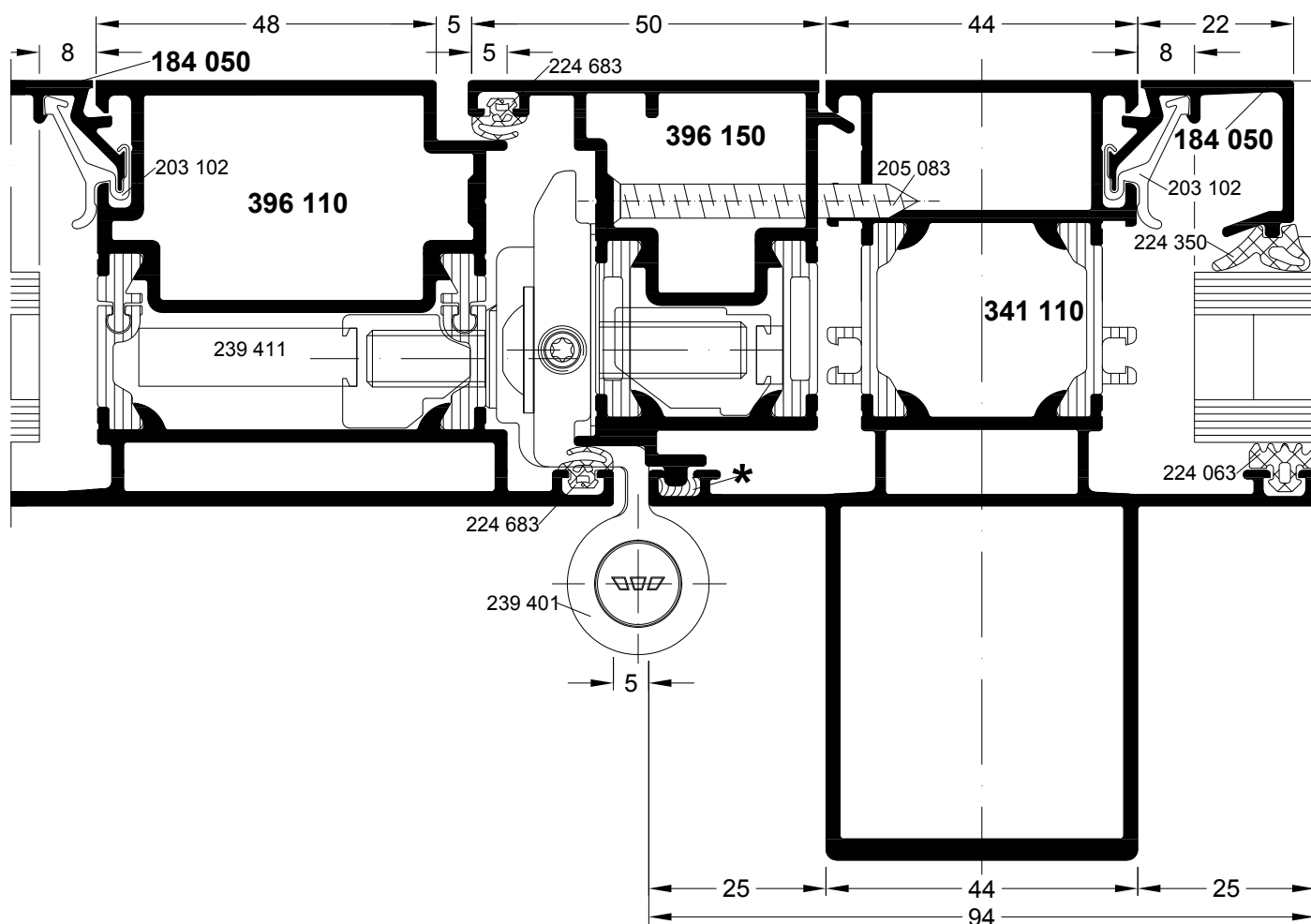
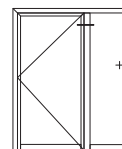
Türblendrahmen Türflügel flächenbündig
Door outer frame for flush-fitted door leaf
Dormant de porte, vantail à fleur
Deurkozijnen openslaande deur vlak



Einsatzblendrahmen Türflügel flächenbündig
Insert outer frame for flush-fitted door leaf
Profilé de dormant, vantail à fleur
Inzetkozijn openslaande deur vlak

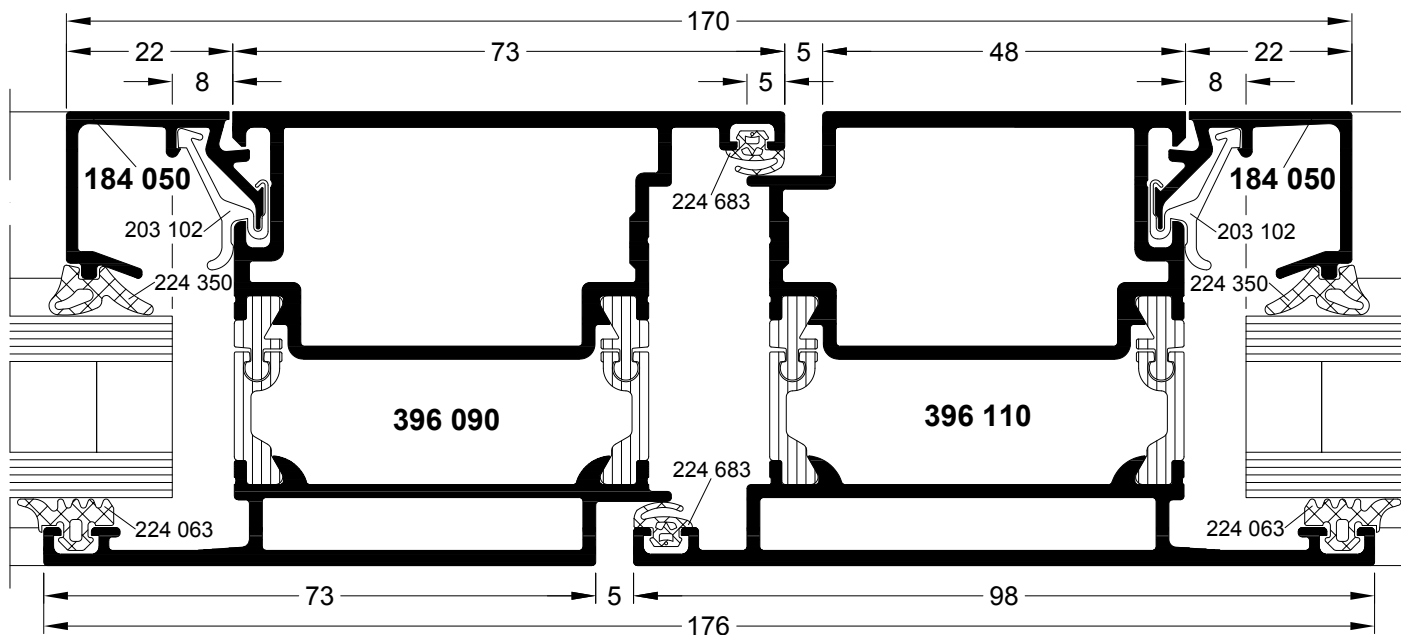
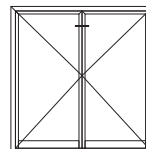


Structural mullion reverse rebate profile for flush-fitted door leaf
Montant renforcé, inverseur de feuillure, porte à deux vantaux à fleur
Statische posten wisselprofiel deurvleugel vlak

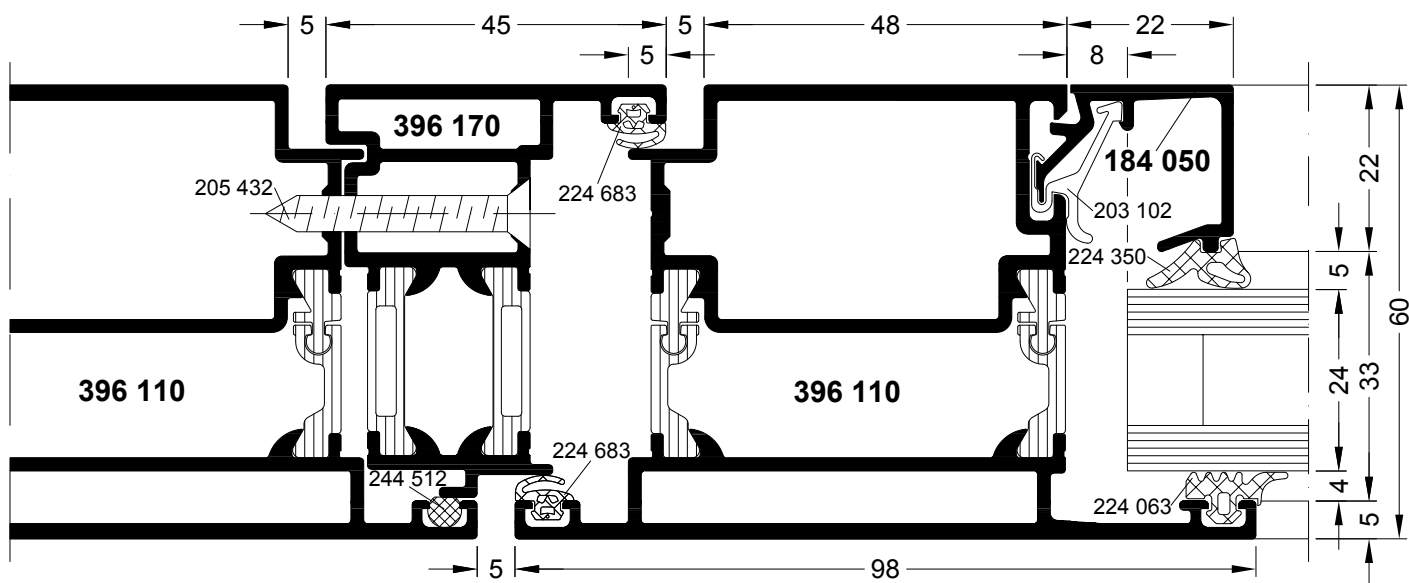
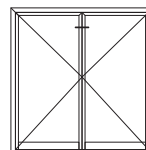


* permanent elastisch afdichten.

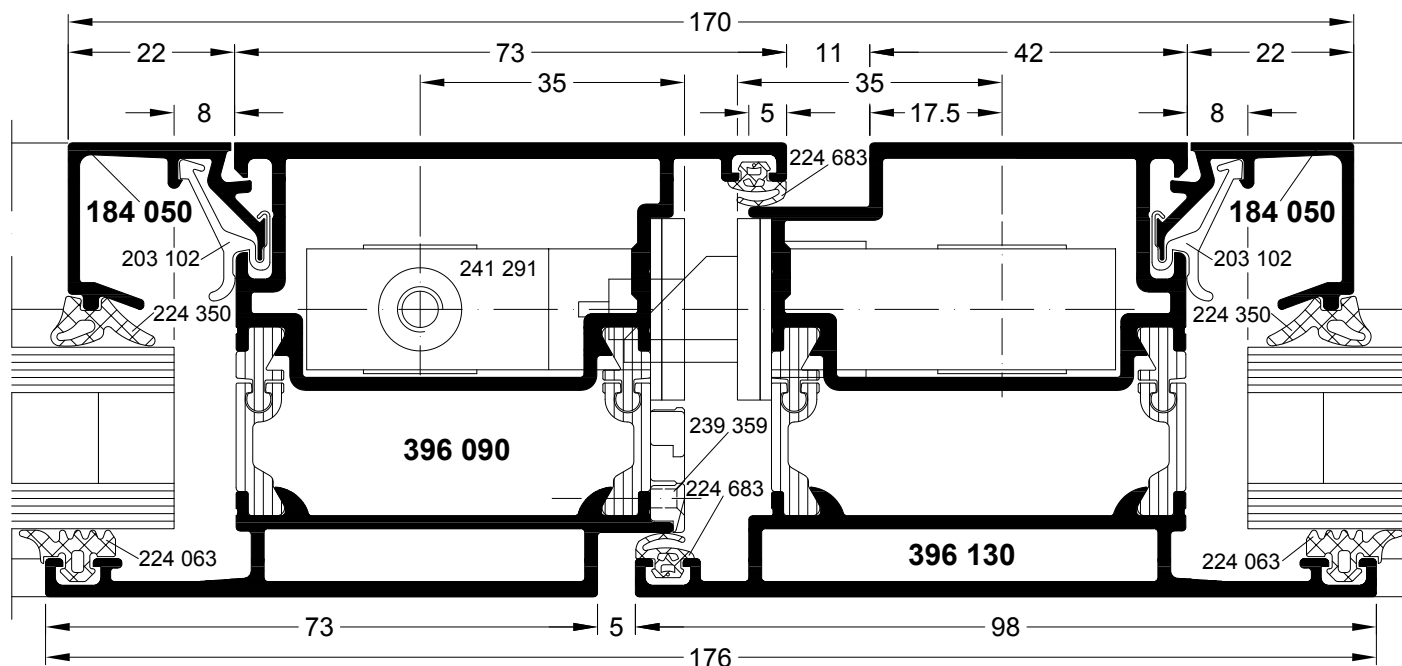
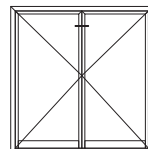
Türflügel flächenbündig
Flush-fitted door leaf
Porte à deux vantaux à fleur
Deurvleugel vlak



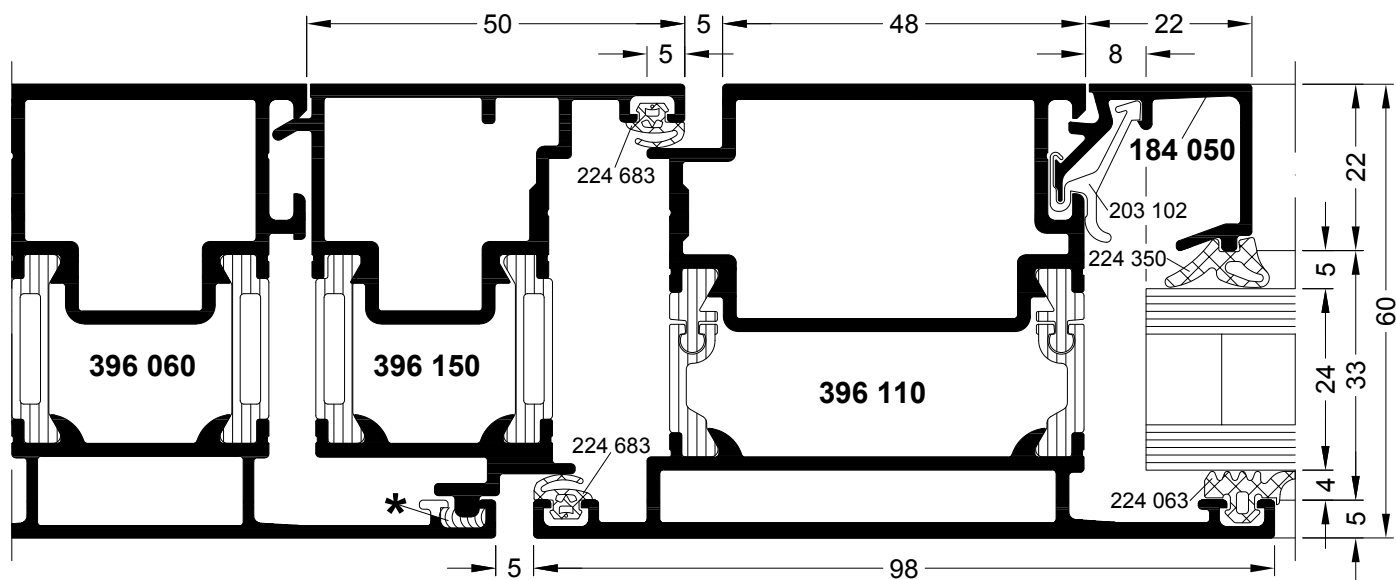
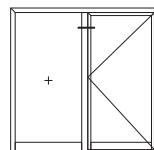
Stulpprofil Türflügel flächenbündig
Meeting stile for flush-fitted door leaf
Profilé de battement, porte à deux vantaux à fleur
Stolpprofiel deurvleugel vlak



Antipaniktür - Türflügel flächenbündig
Panic door - flush-fitted door leaf
Porte antipanique, - deux vantaux à fleur
Anti-paniekdeur - deurvleugel vlak

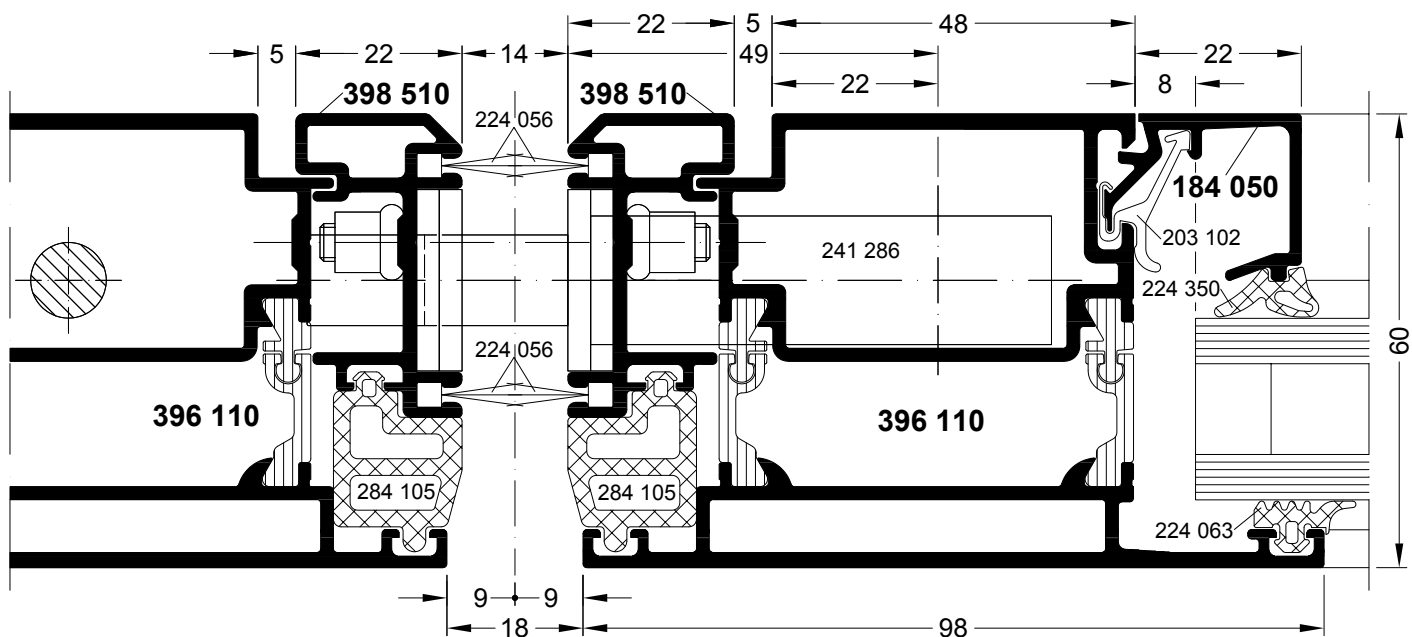
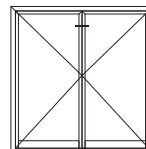


Riegel / Pfosten Wechselprofil Türflügel flächenbündig
Mullion/transom reverse rebate profile for flush-fitted door leaf
Traverse / montant, inverseur de feuillure, porte à deux vantaux à fleur
Regel / post wisselprofiel openslaande deur vlak

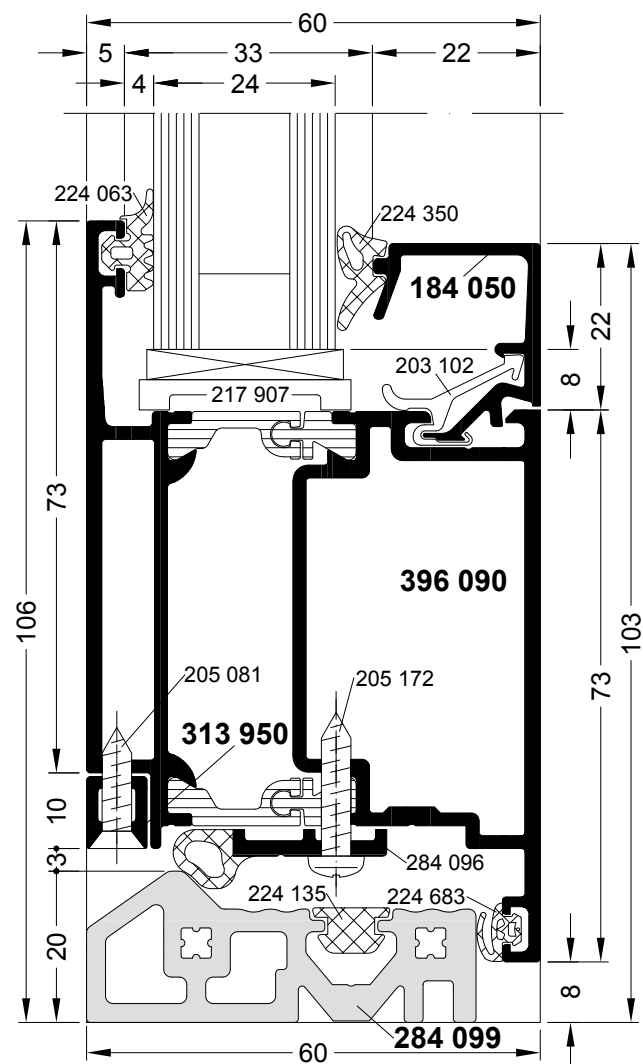
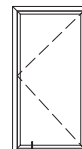


Wichtiger Hinweis:
* dauerelastisch abdichten.
Important note:
* Seal using permanently elastic sealing compound.
Remarque importante:
* Etancher au mastic
Belangrijke aanwijzing:
* permanent elastisch afdichten.

Pendelstulpprofil Türflügel flächenbündig
Swing door meeting stile for flush-fitted door leaf
Profilé de battement, porte va-et-vient
Pendelstolpprofiel openslaande deur vlak



Untere Türabschlüsse
Bottom door sills
Seuil
Onderste deurafsluitingen



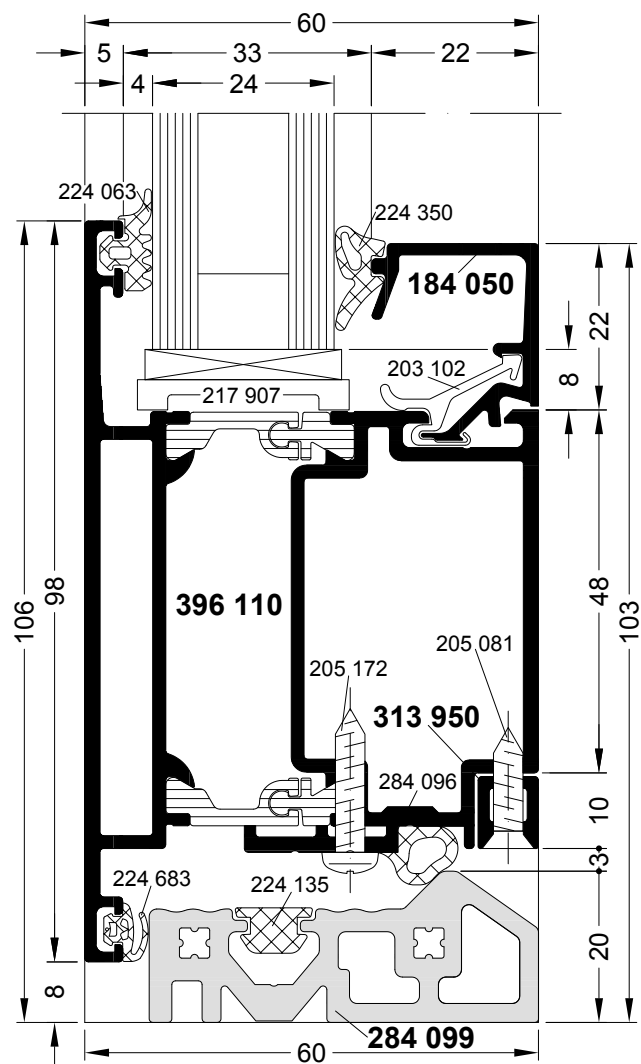
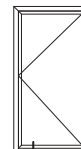
242 376	1		Dichteinheit 1-flg. End seal unit for single-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité pour portes à 1 vantail</i> Afdichtteenheid 1-vlg.
242 377	1	LS	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 378	1	RS	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 659	1	LS	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 660	1	RS	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 693	10		Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. de battement RAL 9005</i> Aanslagblinding RAL 9005

Untere Türabschlüsse

Bottom door sills

Seuil / Plinthe

Onderste deurafsluitingen



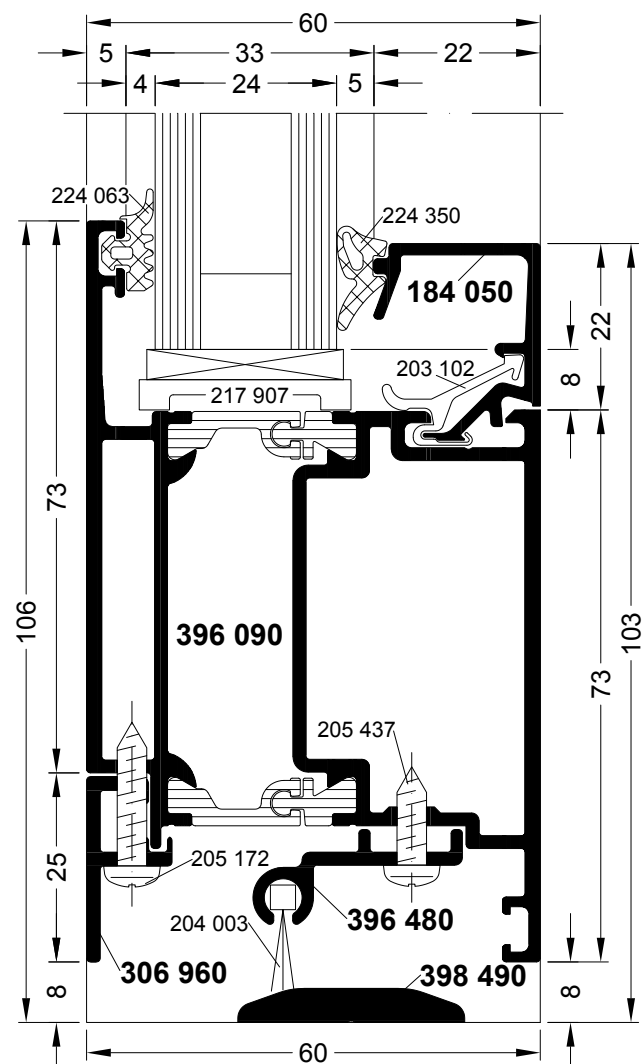
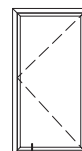
242 376	1		Dichteinheit 1-flg. End seal unit for single-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité pour portes à 1 vantail</i> Afdichteenheid 1-vlg.
242 377	1	LS	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 378	1	RS	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 659	1	LS	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 660	1	RS	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 693	10		Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. de battement RAL 9005</i> Aanslagblinding RAL 9005

Untere Türabschlüsse

Bottom door sills

Seuil

Onderste deurafsluitingen



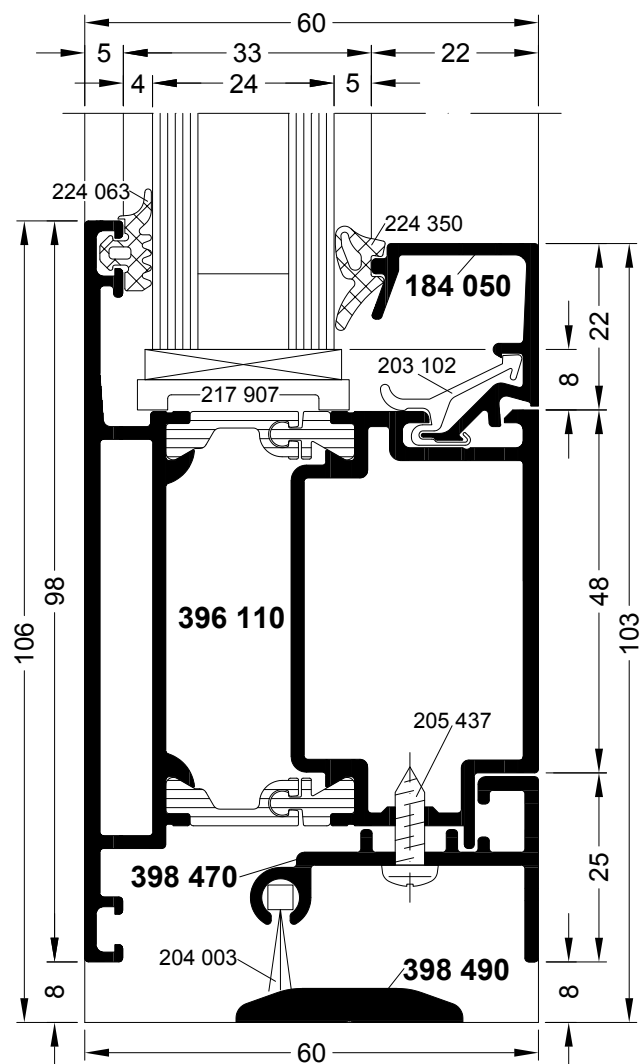
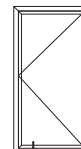
242 369	1		Dichteinheit mit Stulp End seal unit with meeting rail <i>Ensemble d'étanchéité avec profilé de battement</i> Afdichteenheid met stolp
242 370	1		Dichteinheit mit Stulp End seal unit with meeting rail <i>Ensemble d'étanchéité avec profilé de battement</i> Afdichteenheid met stolp
227 865	10		KS-Blende für 306 960 Plastic cover plate for 306 960 <i>Plinthe en PVC pour 306 960</i> KS-Blindering voor 306 960
242 694	10	RS	Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. de battement RAL 9005</i> Aanslagblinding RAL 9005
242 695	10	LS	Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. de battement RAL 9005</i> Aanslagblinding RAL 9005

Untere Türabschlüsse

Bottom door sills

Seuil / Plinthe

Onderste deurafsluitingen



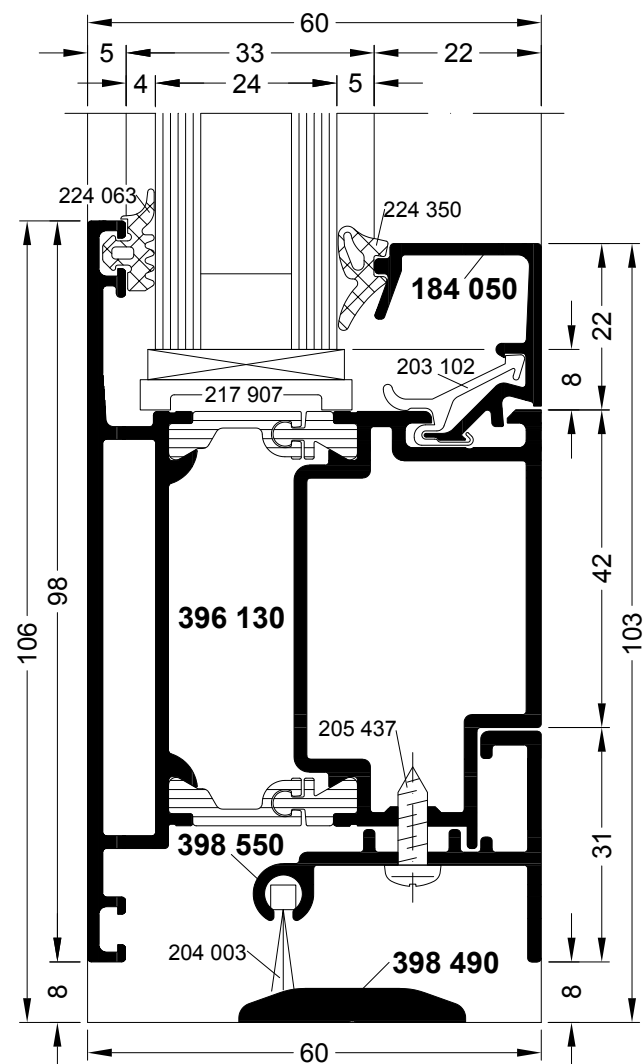
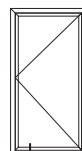
242 369	1		Dichteinheit 1-flg. End seal unit for single-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité pour portes à 1 vantail</i> Afdichtteenheid 1-vlg.
242 370	1		Dichteinheit 2-flg. End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
227 865	10		KS-Blende RAL 9005 Plastic cover plate RAL 9005 <i>Plinthe en PVC</i> RAL 9005 KS-Blindering RAL 9005
242 694	10	RS	Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. de battement RAL 9005</i> Aanslagblinding RAL 9005
242 695	10	LS	Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. de battement RAL 9005</i> Aanslagblinding RAL 9005


Antipaniktür - Untere Türabschlüsse

Panic door - bottom door sills

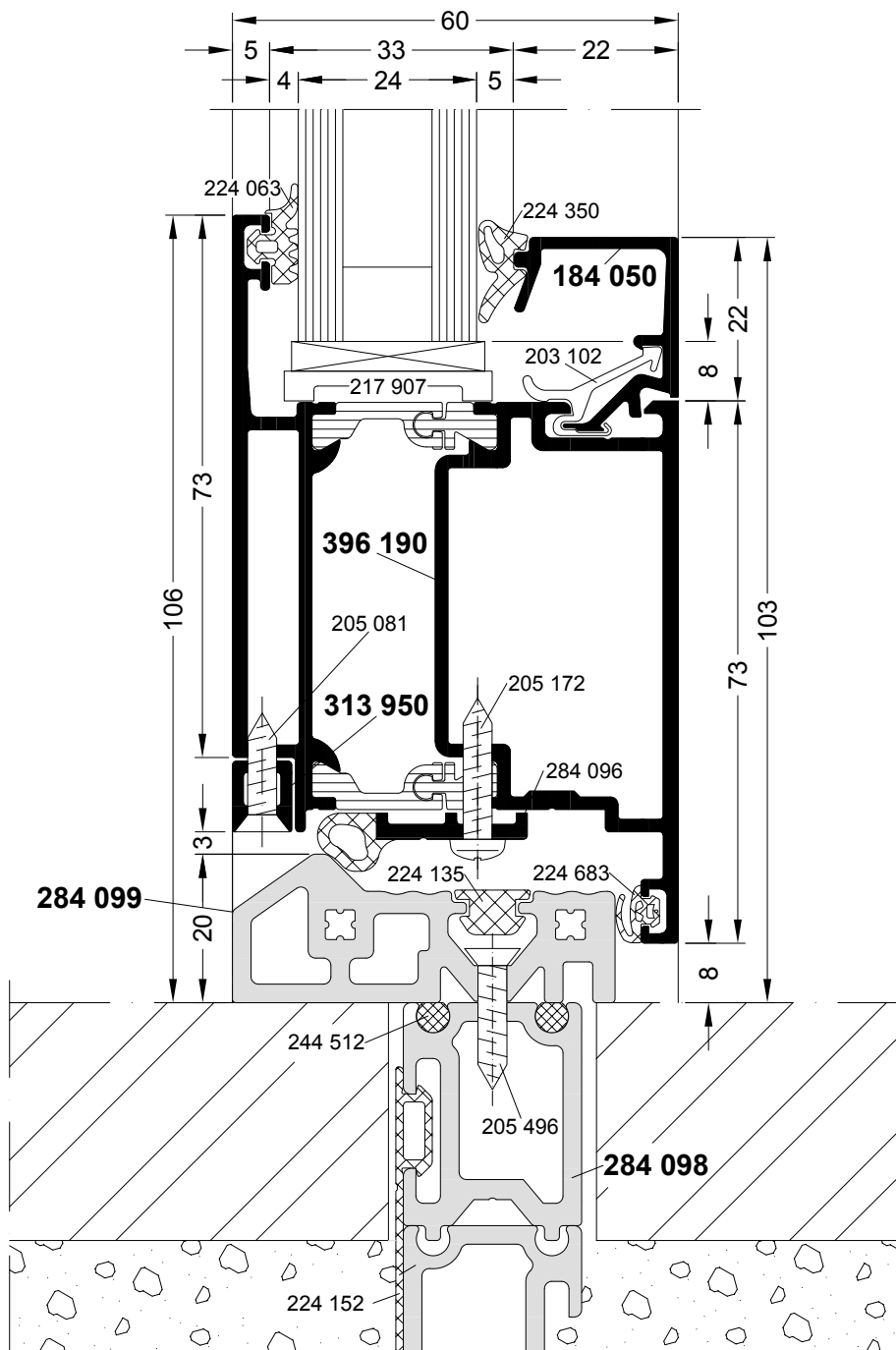
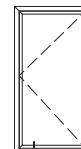
Porte antipanique - Seuil / plinthe

Antipaniekdeur - onderste deurafluitingen



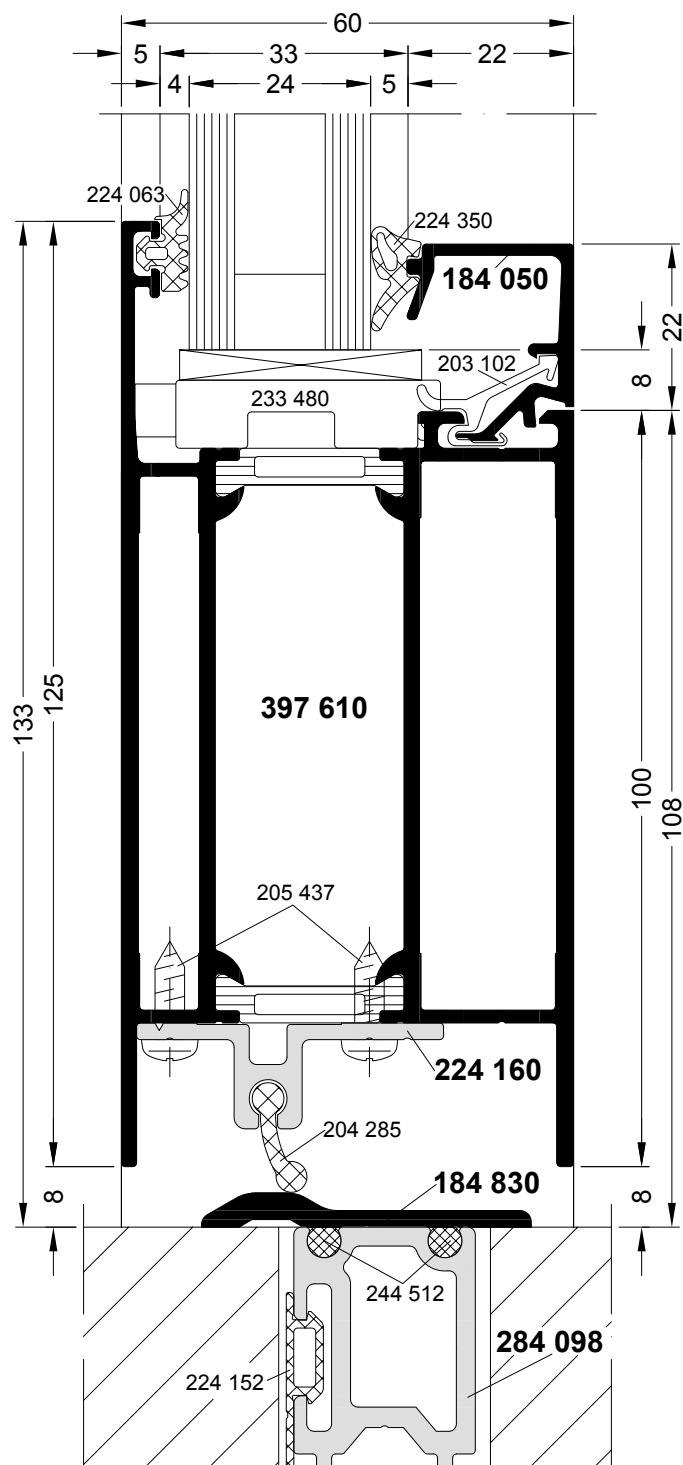
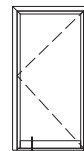
			
242 369	1		Dichteinheit 1-flg. End seal unit for single-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité pour portes à 1 vantail</i> Afdichteenheid 1-vlg.
242 370	1		Dichteinheit 2-flg. End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 610	10		KS-Blende RAL 9005 Plastic cover plate RAL 9005 <i>Plinthe en PVC</i> RAL 9005 KS-Blindering RAL 9005
242 696	10		Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. de battement RAL 9005</i> Aanslagblindering RAL 9005
242 697	10		Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. de battement RAL 9005</i> Aanslagblindering RAL 9005

Unterer Türabschluss
Bottom door sill
Seuil
Onderste deurafsluiting

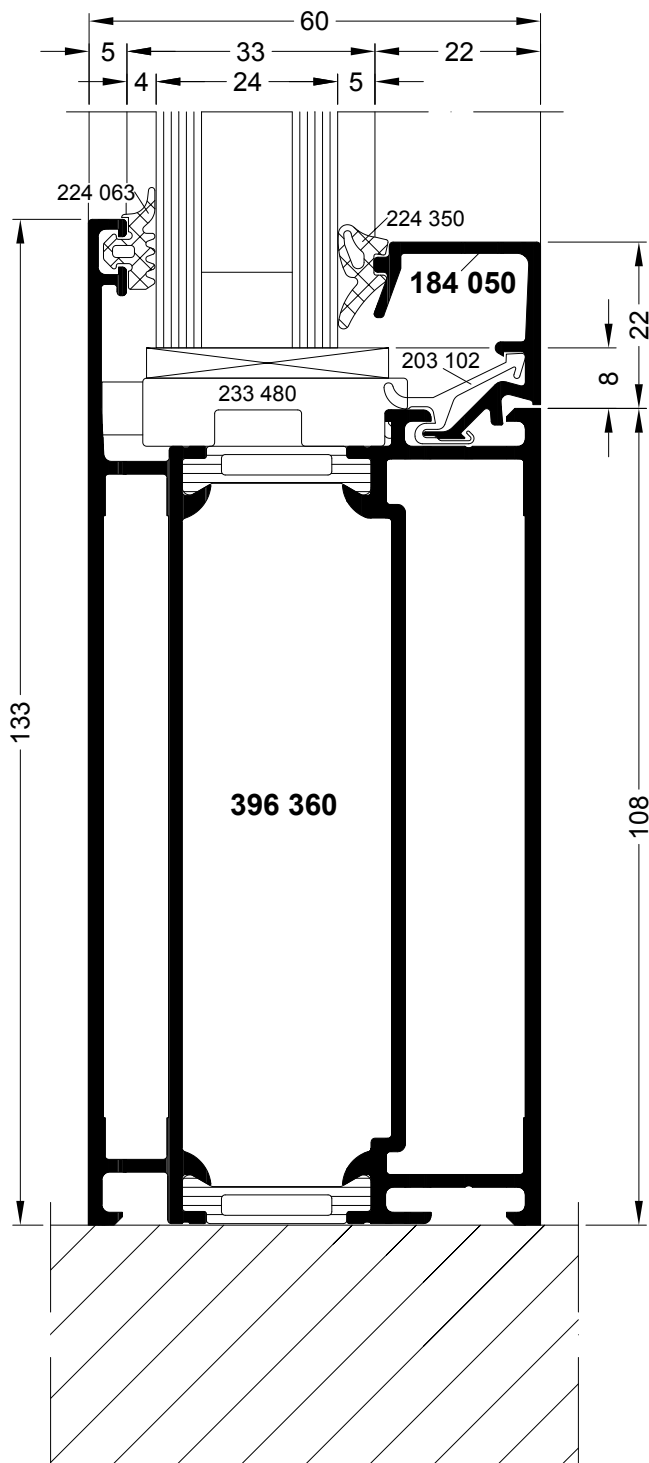
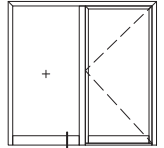


242 376	1		Dichteinheit 1-flg. End seal unit for single-leaf doors Ensemble d'étanchéité pour portes à 1 vantail Afdichteenheid 1-vlg.
	1	LS	Dichteinheit 2-flg. End seal unit for double-leaf doors Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 378	1	RS	Dichteinheit 2-flg. End seal unit for double-leaf doors Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 659	1	LS	Dichteinheit 2-flg. End seal unit for double-leaf doors Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 660	1	RS	Dichteinheit 2-flg. End seal unit for double-leaf doors Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 693	10		Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 Embout sup. de battement RAL 9005 Aanslagblinding RAL 9005

Unterer Türabschluss
Bottom door sill
Seuil
Onderste deurafsluiting



Unterer Türabschluss
 Bottom door sill
Seuil
 Onderste deurafsluiting

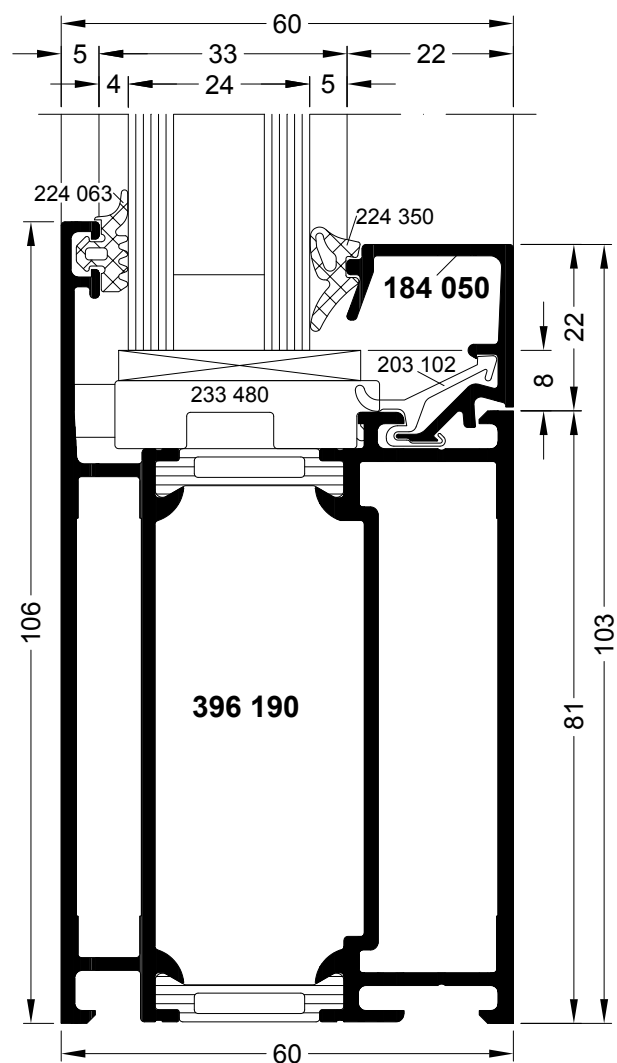
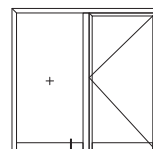


Antipaniktür - Untere Türabschlüsse

Panic door - bottom door sills

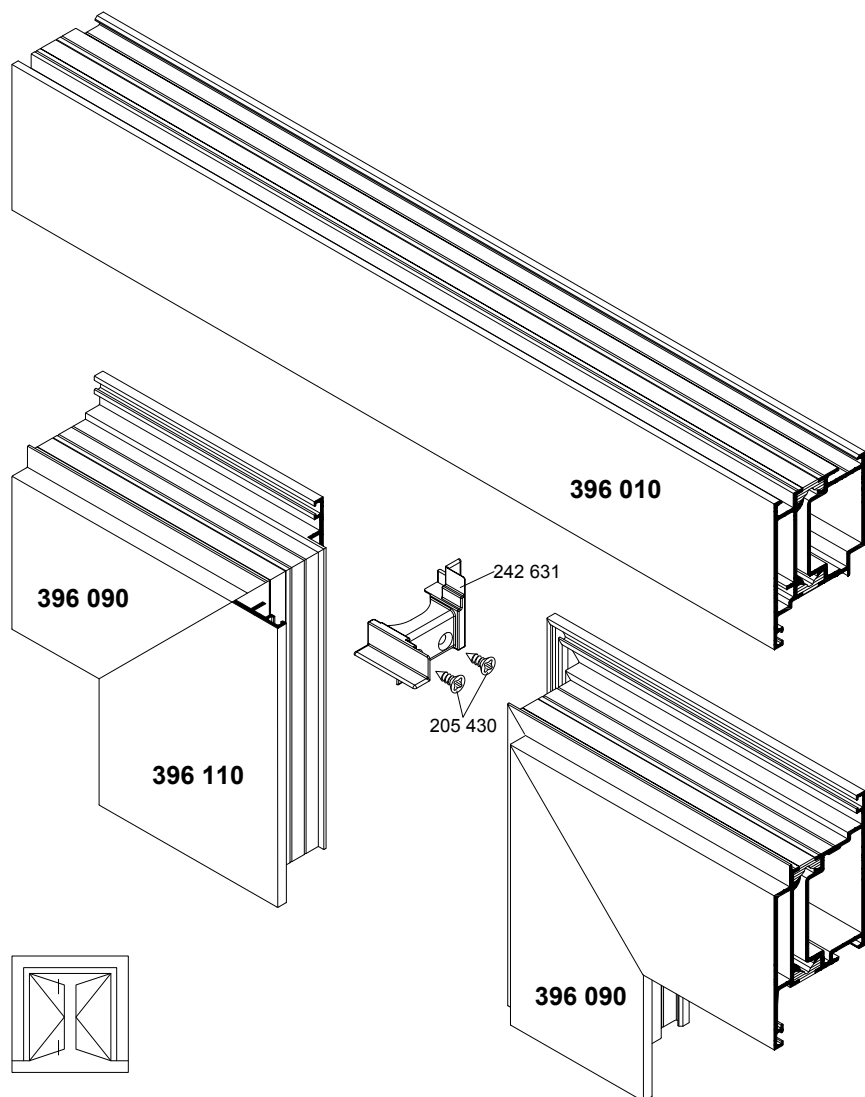
Porte antipanique - Seuil / plinthe


Antipaniekdeur - onderste deurafsluitingen



Anschlagblende für 2-flg. Anschlagtüren

Rebate make-up piece for double-leaf rebated doors
Embout sup. de battement pour portes à frappe à 2 vtx
Aanslagblinding voor 2-vleugelige Aanslagdeuren



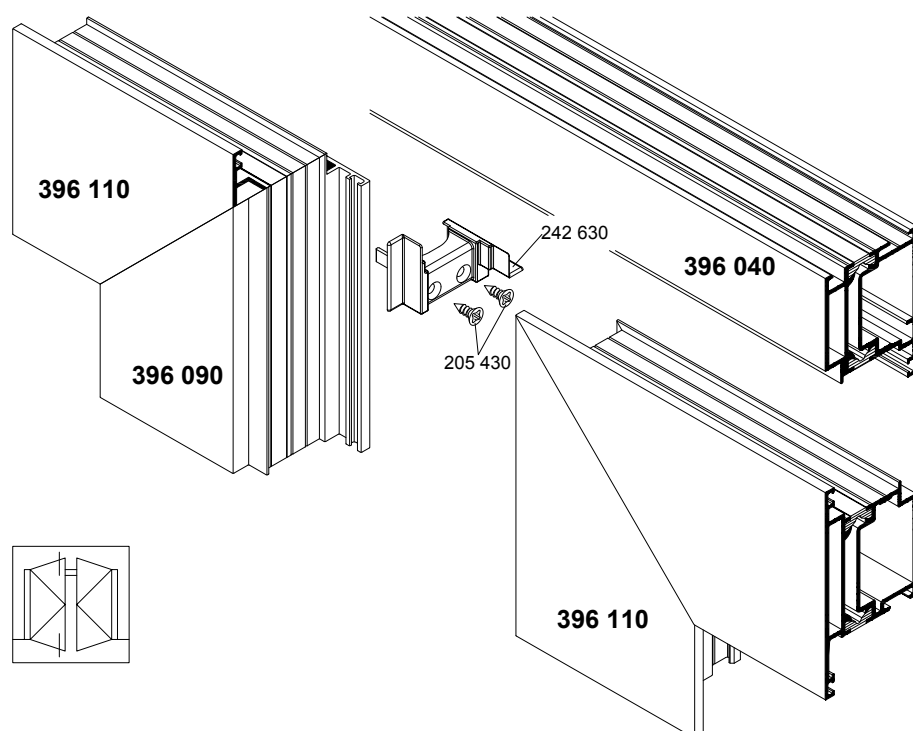
			
242 630	10	RS	Türblende RAL 9005 Door cover plate RAL 9005 RH Embout sup. porte RAL 9005 à droite Deurkoof
242 631	10	LS	Türblende RAL 9005 Door cover plate RAL 9005 LH Embout sup. porte RAL 9005 à gauche Deurkoof


Anschlagblende für 2-flg. Anschlagtüren

Rebate make-up piece for double-leaf rebated doors

Embout sup. de battement pour portes à frappe à 2 vtx

Aanslagblinding voor 2-vleugelige Aanslagdeuren



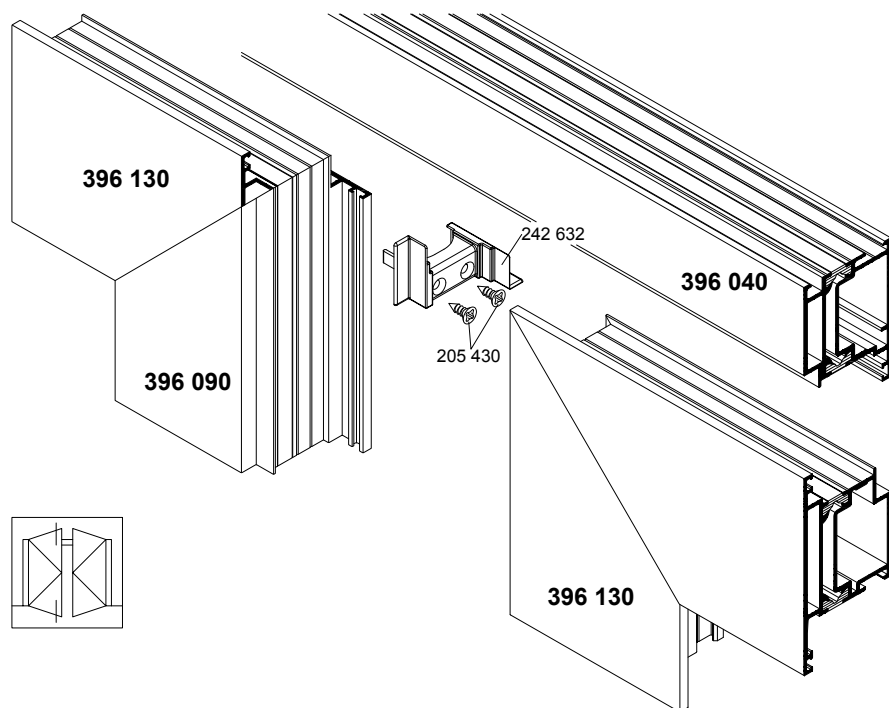
			
242 630	10	RS	Türblende RAL 9005 Door cover plate RAL 9005 RH Embout sup. porte RAL 9005 à droite Deurkoof
242 631	10	LS	Türblende RAL 9005 Door cover plate RAL 9005 LH Embout sup. porte RAL 9005 à gauche Deurkoof


Anschlagblende für 2-flg. Paniktüren

Rebate make-up piece for double-leaf panic doors

Embouts sup. de battement pour portes antipanique 2 vtx

Aanslagblinding voor 2-vleugelige Paniekdeuren



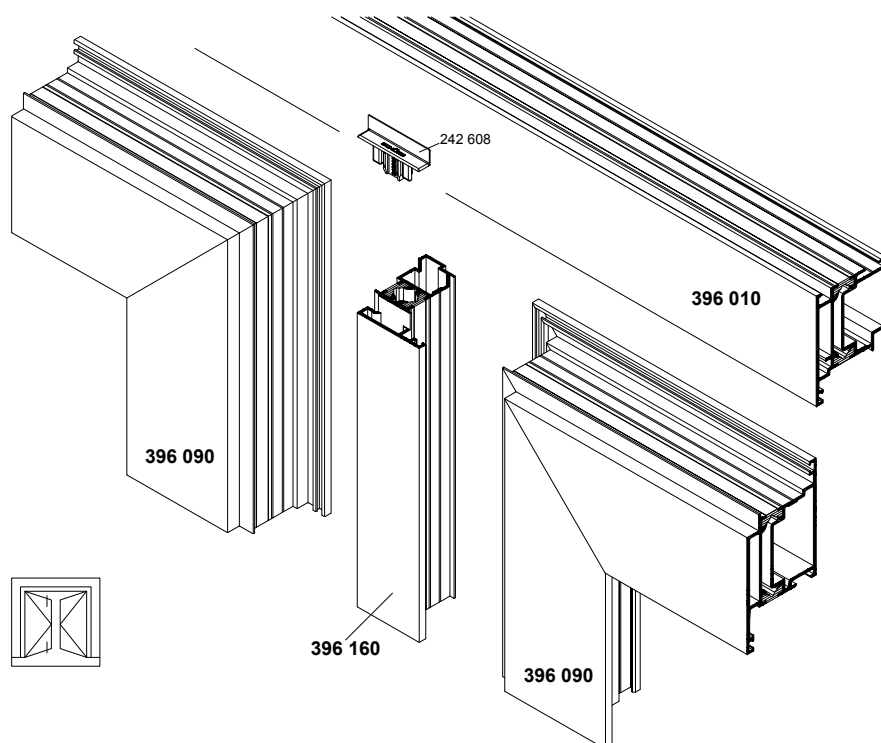
			
242 632	10	RS	Paniktürblende RAL 9005 Panic door cover plate RAL 9005 RH <i>Embout sup. porte antipanique RAL 9005 à droite</i> Koof antipaniekdeur RAL 9005 RS
242 633	10	LS	Paniktürblende RAL 9005 Panic door cover plate RAL 9005 LH <i>Embout sup. porte antipanique RAL 9005 à gauche</i> Koof antipaniekdeur RAL 9005 LS


Stulpblende für 2-flg. Anschlagtüren mit Stulpprofil

Rebate make-up piece for double-leaf rebated doors with meeting stile

Embouts supérieurs pour portes à frappe à 2 vtx avec battement central

Stolpblinding voor 2-vleugelige aanslagdeuren met stolpprofiel



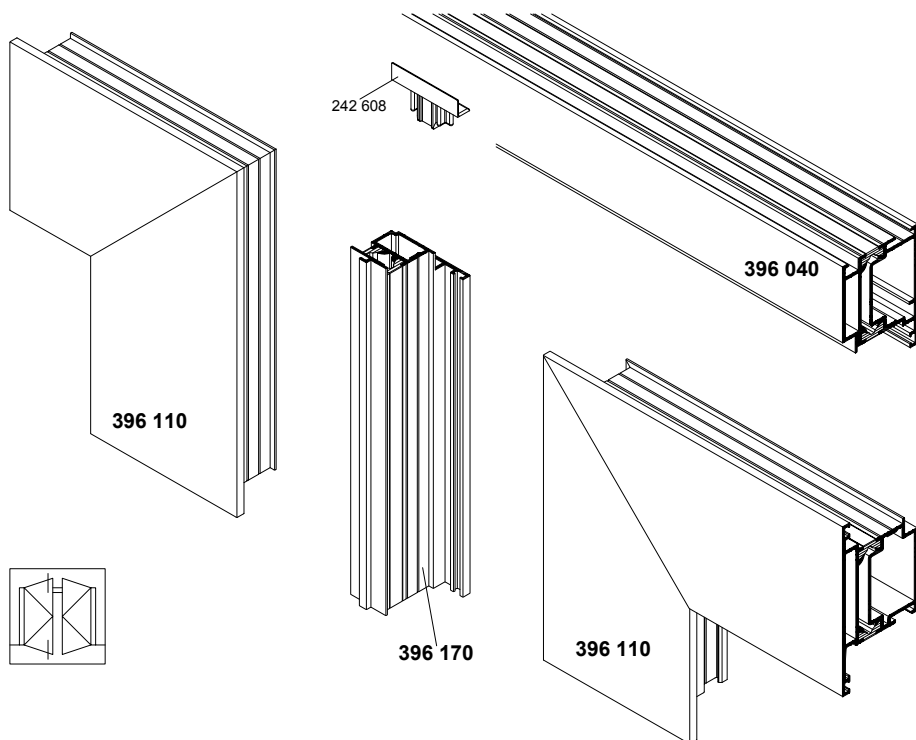
		
242 608	10	Stulpblende RAL 9005 Meeting stile make-up piece RAL 9005 Embout sup. RAL 9005 Stolpkoof RAL 9005


Stulpblende für 2-flg. Anschlagtüren mit Stulpprofil

Rebate make-up piece for double-leaf rebated doors with meeting stile

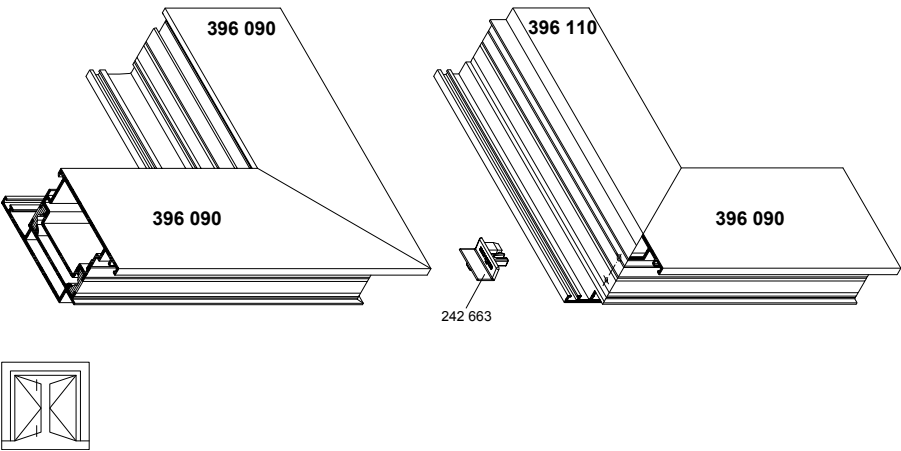
Embouts supérieurs pour portes à frappe à 2 vtx avec battement central


Stolpblinding voor 2-vleugelige aanslagdeuren met stolpprofiel



			
242 608	10	Stulpblende RAL 9005 Meeting stile make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. RAL 9005</i> Stolpkoof RAL 9005	

Anschlagblende für 2-flg. Anschlagtüren ohne Stulpprofil - Fußpunkt
Rebate make-up piece for double-leaf rebated doors without meeting stile - sill
Embout inf. de battement pour portes à frappe à 2 vtx
Aanslagblinding voor 2-vleugelige aanslagdeuren zonder stolpprofiel - voetpunt



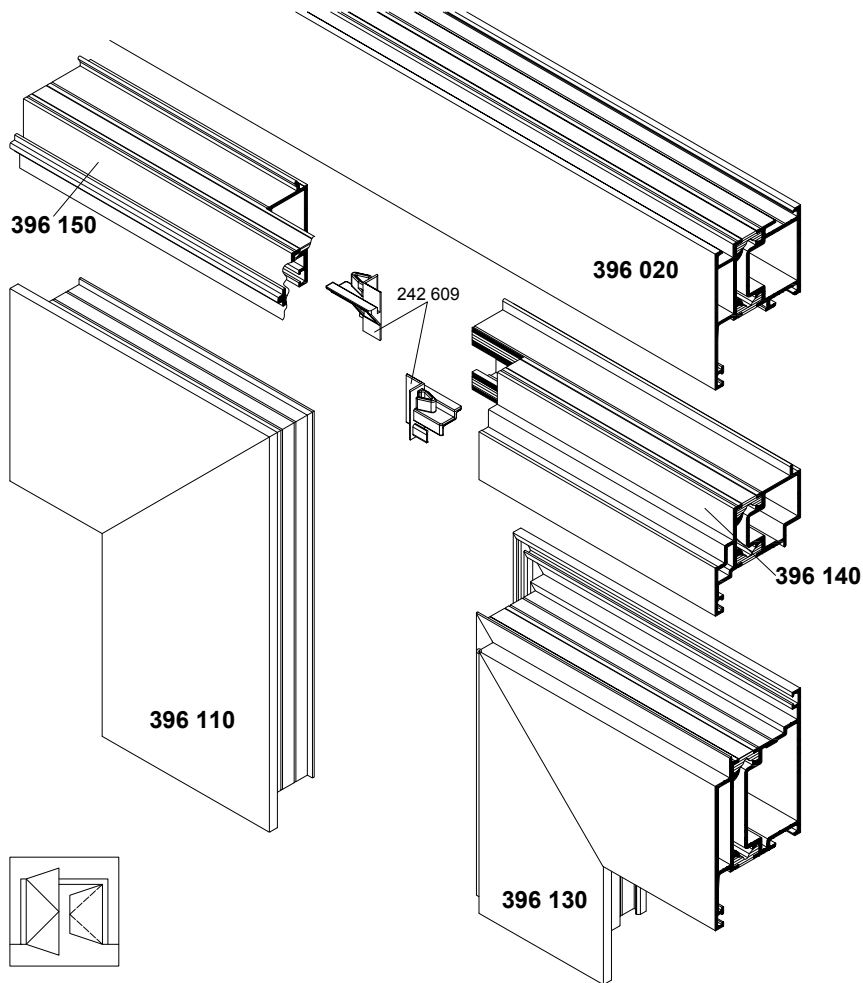
			
242 662	10		KS-Blende RAL 9005 Plastic cover plate RAL 9005 <i>Plinthe en PVC</i> RAL 9005 KS-Blinding RAL 9005
242 663	10		KS-Blende RAL 9005 Plastic cover plate RAL 9005 <i>Plinthe en PVC</i> RAL 9005 KS-Blinding RAL 9005

Anschlagblende für 2-flg. Anschlagtüren

Rebate make-up piece for double-leaf rebated doors

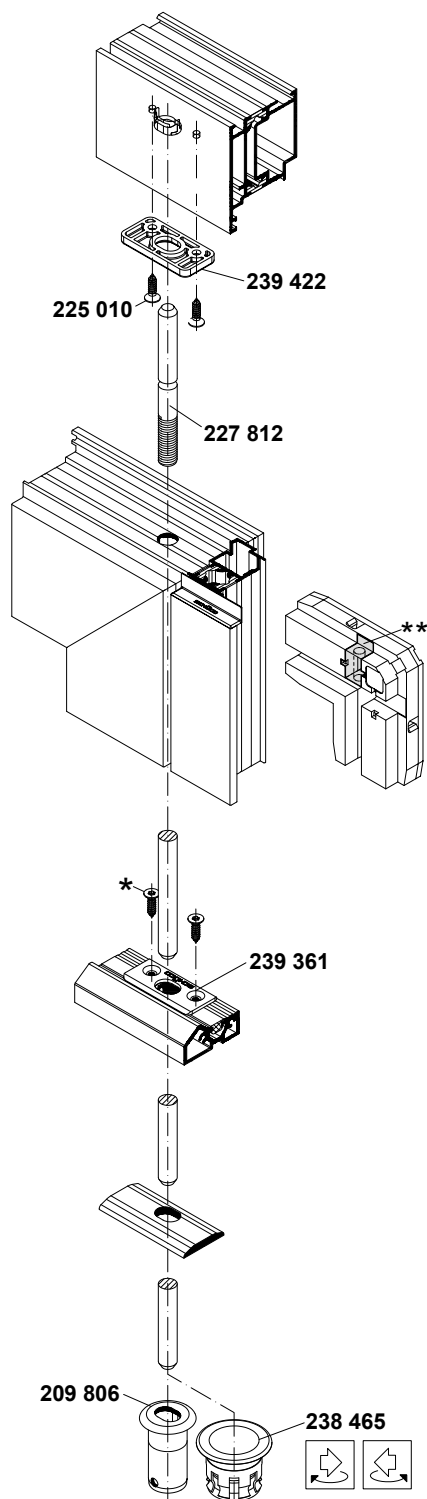
Embout sup. de battement pour portes à frappe à 2 vtx

Aanslagblinding voor 2-vleugelige Aanslagdeuren



242 608	10	Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 Embout sup. de battement RAL 9005 Aanslagblinding RAL 9005	

Treibstangenführung für 2-flg. Anschlagtüren bzw. Pendeltüren
Shoot bolt guide for double-leaf rebated doors and swing doors
Garniture de guidage pour portes simple et double action à 2 vantaux
Aandrijfstanggeleiding voor 2-vleugelige aanslagdeuren / doordraaiende deuren



Flügel umlaufend
Continuous vent
Ouvrant tournant
Vleugel omlopend

209 806	1	C-33 (mittelbronze) C-33 (medium bronze) C-33 (bronze moyen) C-33 (middelbrons)	Bronze Bronze bronze Brons
225 010	100		INOX A2 Stainless steel A2 INOX A2 INOX A2
227 812	3		Alu Aluminium Alu Aluminium
238 465	1		INOX Stainless steel INOX INOX
239 361	1		INOX Stainless steel INOX INOX
239 422	10	RAL 9005	PA6 PA6 PA6 PA6

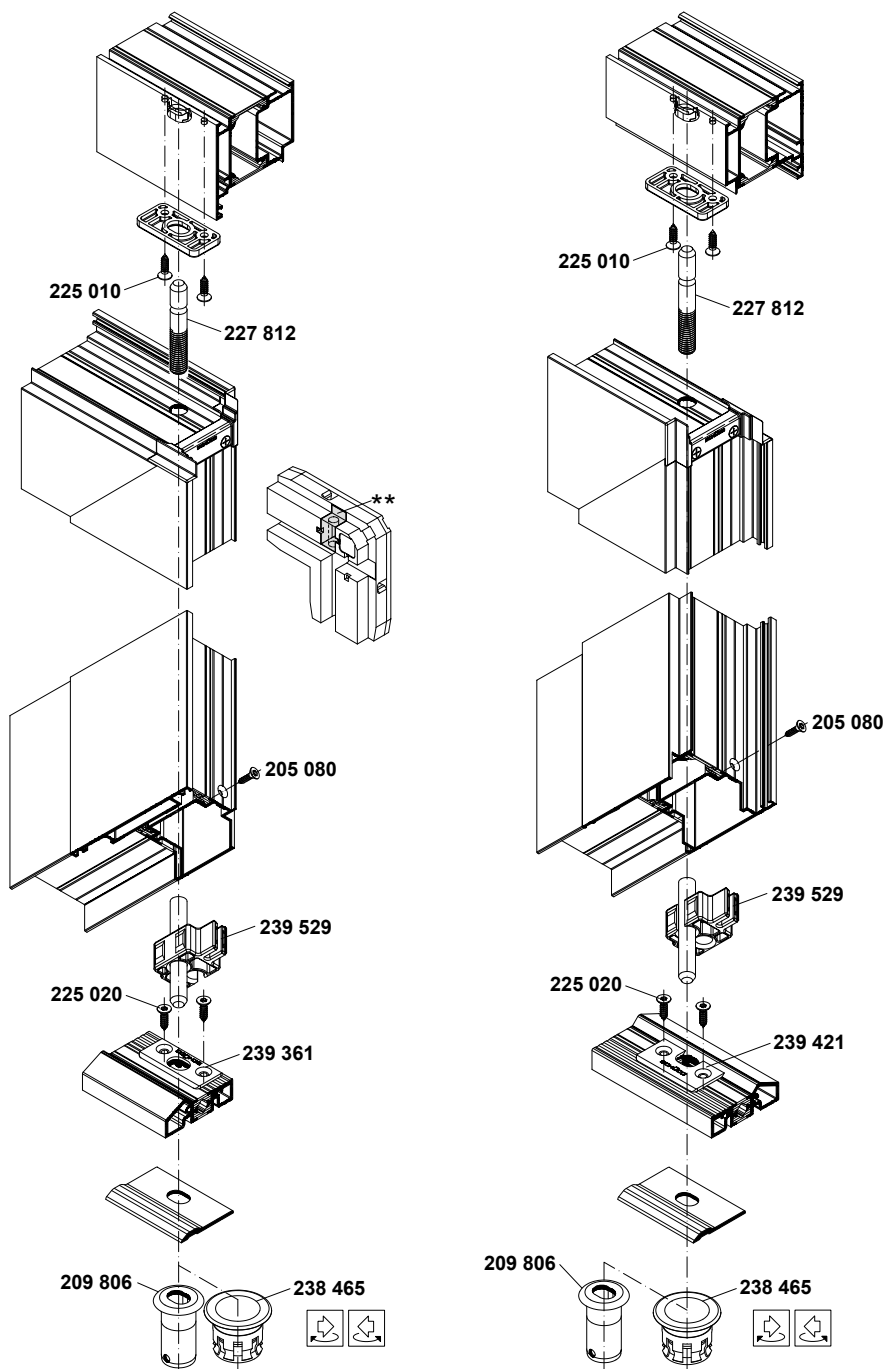
- * Artikel in VE enthalten
- ** Treibstangenführung im Eckverbinder integriert!
- * Included in PU
- ** N.B. Shoot bolt guide is integrated into corner joint.
- * Articles compris dans l'UV
- ** Guide de tringle de verrouillage intégré dans l'équerre!
- * Bijgeleverd in verpakking
- ** Aandrijfstanggeleiding geïntegreerd in hoekverbinder!

Treibstangenführung für 2-flg. Anschlagtüren bzw. Pendeltüren

Shoot bolt guide for double-leaf rebated doors and swing doors

Garniture de guidage pour portes simple et double action à 2 vantaux

Aandrijfstangeleiding voor 2-vleugelige aanslagdeuren / doordraaiende deuren



Flügel mit Sockel

Vent with sill rail

Ouvrant avec profilé de plinthe

Vleugel met sokkel

209 806	1	C-33 (mittelbronze) C-33 (medium bronze) C-33 (bronze moyen) C-33 (middelbrons)	Bronze Bronze bronze Bronz
225 010	100		INOX A2 Stainless steel A2 INOX A2 INOX A2
227 812	3		Alu Aluminium Alu Aluminium
238 465	1		INOX Stainless steel INOX INOX
239 361	1		INOX Stainless steel INOX INOX
239 421	1		INOX Stainless steel INOX INOX
239 529	1	RAL 9005	PA6 PA6 PA6 PA6

* Artikel in VE enthalten

** Treibstangenführung im Eckverbinder integriert!

* Included in PU

** N.B. Shoot bolt guide is integrated into corner joint.

* Articles compris dans l'UV

** Guide de tringle de verrouillage intégré dans l'équerre!

* Bijgeleverd in verpakking

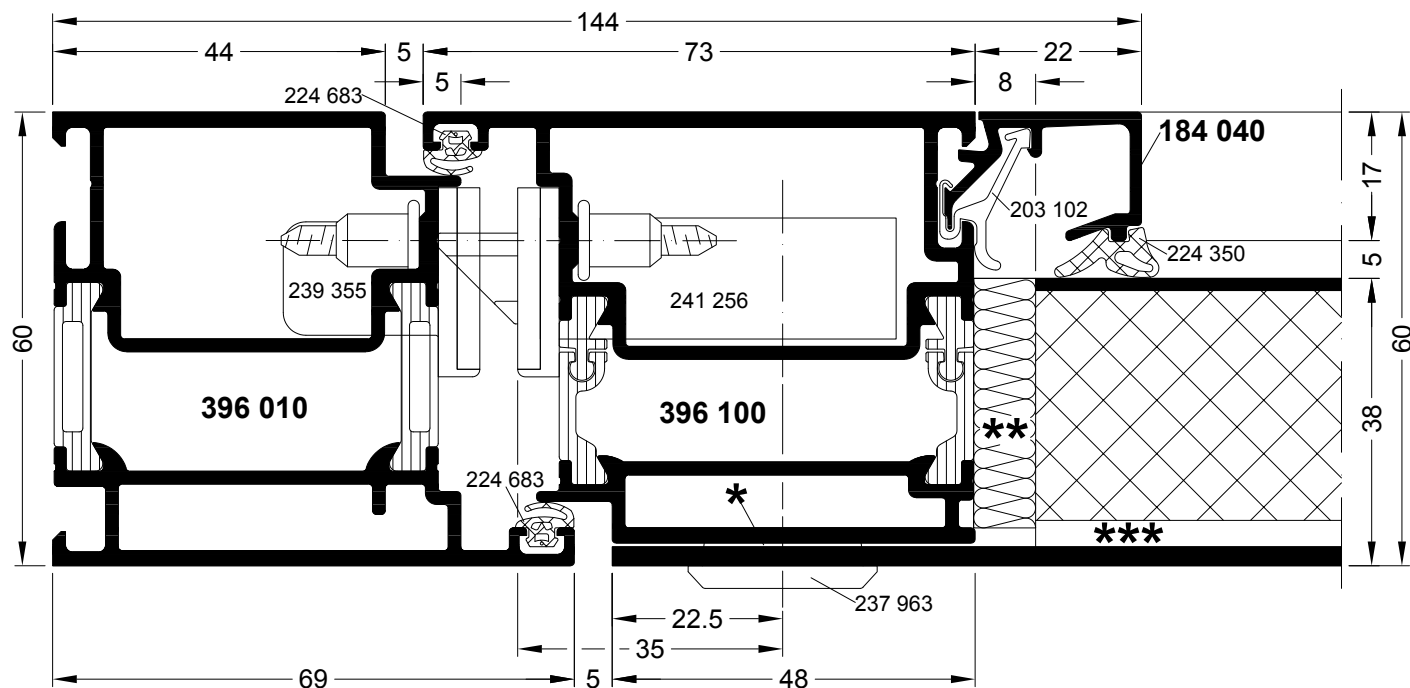
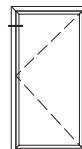
** Aandrijfstangeleiding geïntegreerd in hoekverbinder!

Türblendrahmen Türflügel flächenbündig mit flügelüberdeckender Türfüllung

Door outer frame for flush-fitted leaf with leaf-enclosing infill

Dormant de porte, vantail à fleur avec panneau en applique

Deurkozijnen deurvleugel vlak met vleugeloverdekkende deurvulling



Wichtiger Hinweis:

* Verkleben der Türfüllung in Abstimmung mit dem Türfüllungslieferanten.

** Dämmstoff nach Verklebung einbringen. Die Schubfreiheit der Verbundleisten muss gegeben sein.

Important note:

* Infill panels to be bonded as specified by the suppliers of the infill panels.

** Fit insulation following bonding. Ensure there is sufficient space for movement of the insulating bars.

Remarque importante:

* Collage du panneau en applique

en accord avec le fournisseur de panneaux.

** Insérer le remplissage isolant après le collage. Le sertissage des barrières isolantes ne doit pas être soumis à un effort de cisaillement.

Belangrijke aanwijzing:

* Verlijmen van deurpaneel na overleg met leverancier van deurpaneel.

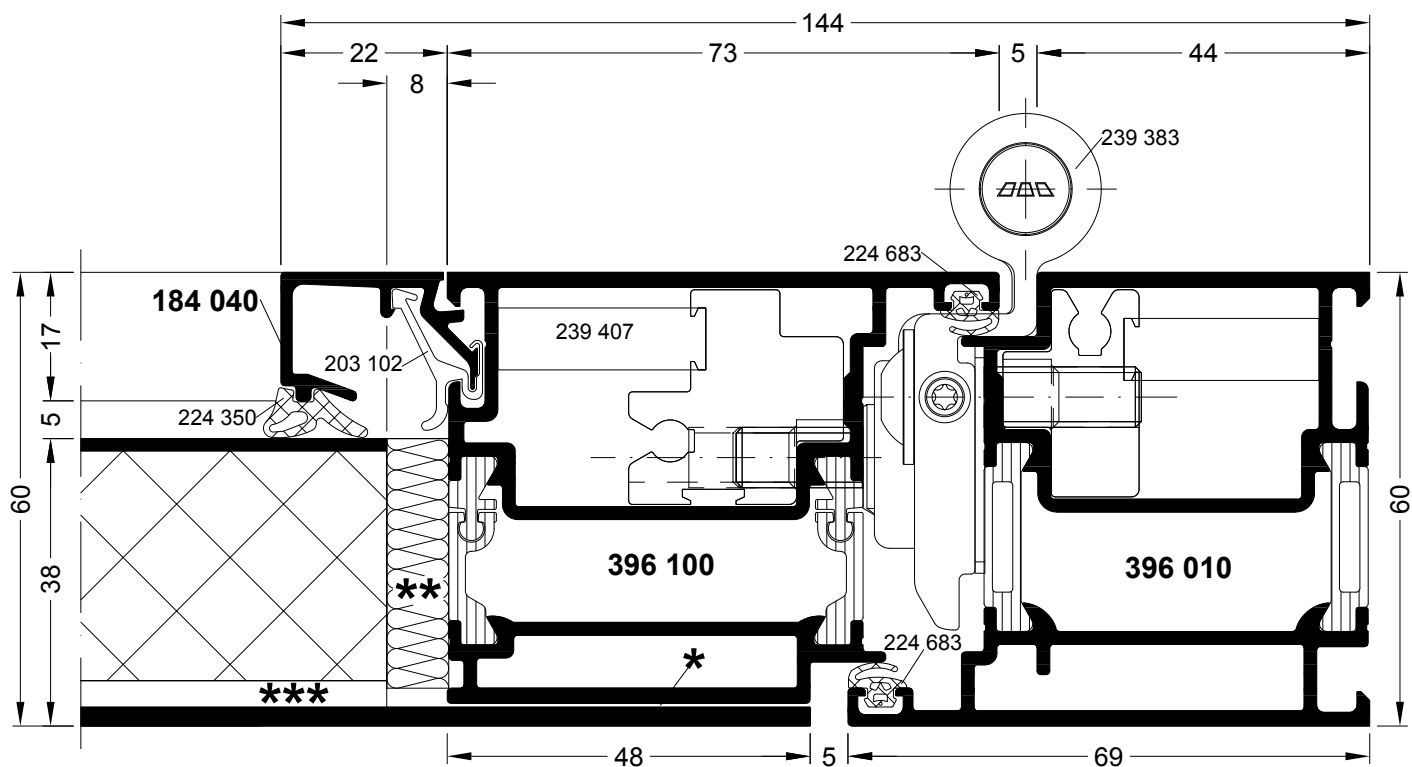
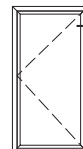
** Isolatiemateriaal na verlijmen aanbrengen. De verbindinglijst moet vrij op en neer kunnen schuiven.

Türblendrahmen Türflügel flächenbündig mit flügelüberdeckender Türfüllung

Door outer frame for flush-fitted leaf with leaf-enclosing infill

Dormant de porte, vantail à fleur avec panneau en applique

Deurkozijnen deurvleugel vlak met vleugeloverdekkende deurvulling



Wichtiger Hinweis:

* Verkleben der Türfüllung in Abstimmung mit dem Türfüllungslieferanten.

** Dämmstoff nach Verklebung einbringen. Die Schubfreiheit der Verbundleisten muss gegeben sein.

Important note:

* Infill panels to be bonded as specified by the suppliers of the infill panels.

** Fit insulation following bonding. Ensure there is sufficient space for movement of the insulating bars.

Remarque importante:

* Collage du panneau en applique en accord avec le fournisseur de panneaux.

** Insérer le remplissage isolant après le collage. Le sertissage des barrières isolantes ne doit pas être soumis à un effort de cisaillement.

Belangrijke aanwijzing:

* Verlijmen van deurpaneel na overleg met leverancier van deurpaneel.

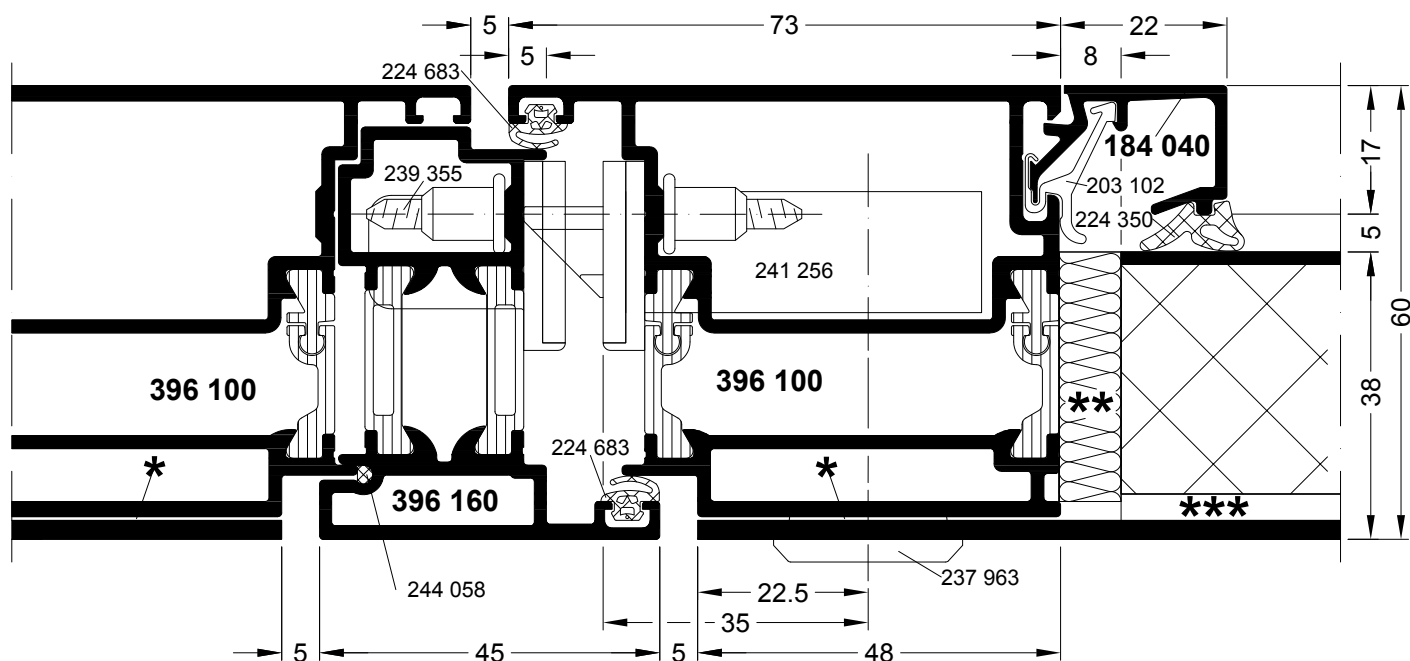
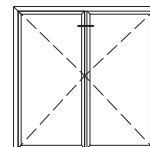
** Isolatiemateriaal na verlijmen aanbrengen. De verbindingslijst moet vrij op en neer kunnen schuiven.

Stulpprofil Türflügel flächenbündig mit flügelüberdeckender Türfüllung

Meeting stile for flush-fitted leaf with leaf-enclosing infill

Profilé de battement, porte à deux vantaux à fleur avec panneau en applique

Stolpprofiel deurvleugel vlak met vleugeloverdekkende deurvulling



Wichtiger Hinweis:

* Verkleben der Türfüllung in Abstimmung mit dem Türfüllungslieferanten.

** Dämmstoff nach Verklebung einbringen. Die Schubfreiheit der Verbundleisten muss gegeben sein.

Important note:

* Infill panels to be bonded as specified by the suppliers of the infill panels.

** Fit insulation following bonding. Ensure there is sufficient space for movement of the insulating bars.

Remarque importante:

* Collage du panneau en applique

en accord avec le fournisseur de panneaux.

** Insérer le remplissage isolant après le collage. Le sertissage des barrières isolantes ne doit pas être soumis à un effort de cisaillement.

Belangrijke aanwijzing:

* Verlijmen van deurpaneel na overleg met leverancier van deurpaneel.

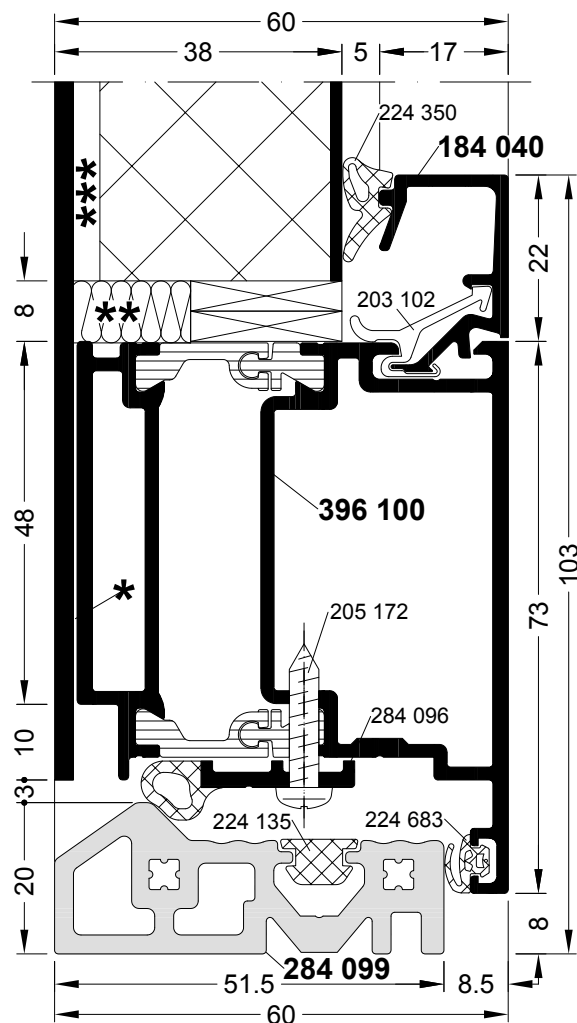
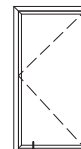
** Isolatiemateriaal na verlijmen aanbrengen. De verbindingslijst moet vrij op en neer kunnen schuiven.

Untere Türabschlüsse

Bottom door sills

Seuil

Onderste deurafsluitingen



Wichtiger Hinweis:

* Verkleben der Türfüllung in Abstimmung mit dem Türfüllungslieferanten.

** Dämmstoff nach Verklebung einbringen. Die Schubfreiheit der Verbundleisten muss gegeben sein.

Important note:

* Infill panels to be bonded as specified by the suppliers of the infill panels.

** Fit insulation following bonding. Ensure there is sufficient space for movement of the insulating bars.

Remarque importante:


* Collage du panneau en applique en accord avec le fournisseur de panneaux.

** Insérer le remplissage isolant après le collage. Le sertissage des barrières isolantes ne doit pas être soumis à un effort de cisaillement.

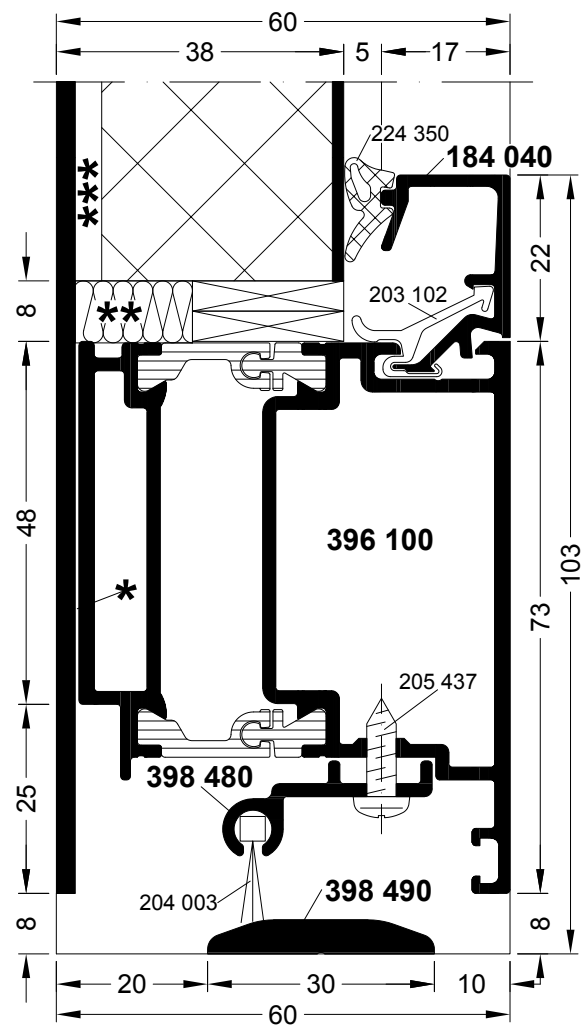
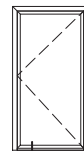
Belangrijke aanwijzing:

* Verlijmen van deurpaneel na overleg met leverancier van deurpaneel.

** Isolatiemateriaal na verlijmen aanbrengen. De verbindingslijst moet vrij op en neer kunnen schuiven.

			
242 376	1		Dichteinheit 1-flg. End seal unit for single-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité pour portes à 1 vantail</i> Afdichteenheid 1-vlg.
242 377	1	LS	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 378	1	RS	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren

Untere Türabschlüsse
Bottom sills
Seuil / Plinthe
Onderste deurafsluitingen



242 369	1	Dichteinheit 1-flg. End seal unit for single-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité pour portes à 1 vantail</i> Afdichtteenheid 1-vlg.
242 370	1	Dichteinheit 2-flg. End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren



Wichtiger Hinweis:

- * Verkleben der Türfüllung in Abstimmung mit dem Türfüllungslieferanten.
- ** Dämmstoff nach Verklebung einbringen. Die Schubfreiheit der Verbundleisten muss gegeben sein.

Important note:

- * Infill panels to be bonded in agreement with the suppliers of the infill panels.
- ** Fit insulation following bonding. Ensure there is sufficient space for movement of the insulating bars.

Remarque importante:

- * Collage du panneau en applique en accord avec le fournisseur de panneaux.
- ** Insérer le remplissage isolant après le collage. Le sertissage des barrières isolantes ne doit pas être soumis à un effort de cisaillement.

Belangrijke aanwijzing:

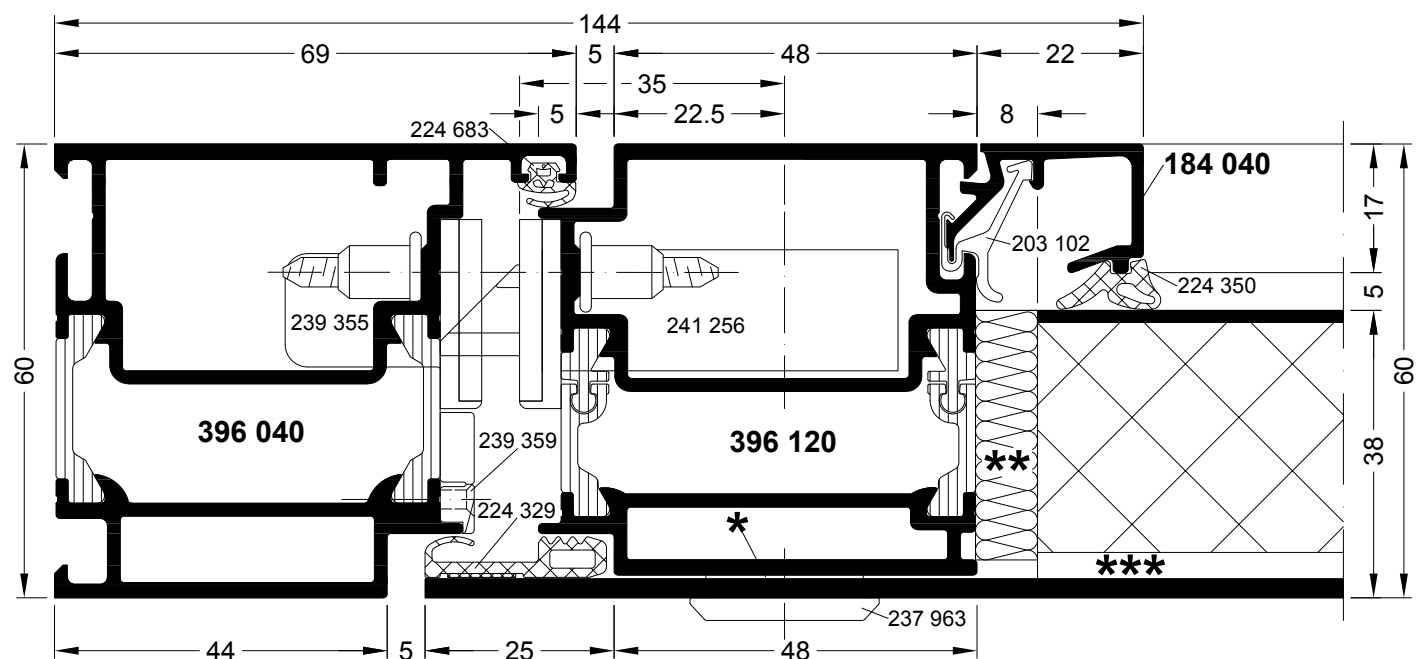
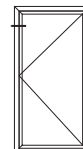
- * Verlijmen van deurpaneel na overleg met leverancier van deurpaneel.
- ** Isolatiemateriaal na verlijmen aanbrengen. De verbindingslijst moet vrij op en neer kunnen schuiven.

Türblendrahmen Türflügel flächenbündig mit flügelüberdeckender Türfüllung

Door outer frame for flush-fitted leaf with leaf-enclosing infill

Dormant de porte, vantail à fleur avec panneau en applique

Deurkozijnen deurvleugel vlak met vleugeloverdekkende deurvulling



Wichtiger Hinweis:

* Verkleben der Türfüllung in Abstimmung mit dem Türfüllungslieferanten.

** Dämmstoff nach Verklebung einbringen. Die Schubfreiheit der Verbundleisten muss gegeben sein.

Important note:

* Infill panels to be bonded as specified by the suppliers of the infill panels.

** Fit insulation following bonding. Ensure there is sufficient space for movement of the insulating bars.

Remarque importante:

* Collage du panneau en applique en accord avec le fournisseur de panneaux.

** Insérer le remplissage isolant après le collage. Le sertissage des barrières isolantes ne doit pas être soumis à un effort de cisaillement.

Belangrijke aanwijzing:

* Verlijmen van deurpaneel na overleg met leverancier van deurpaneel.

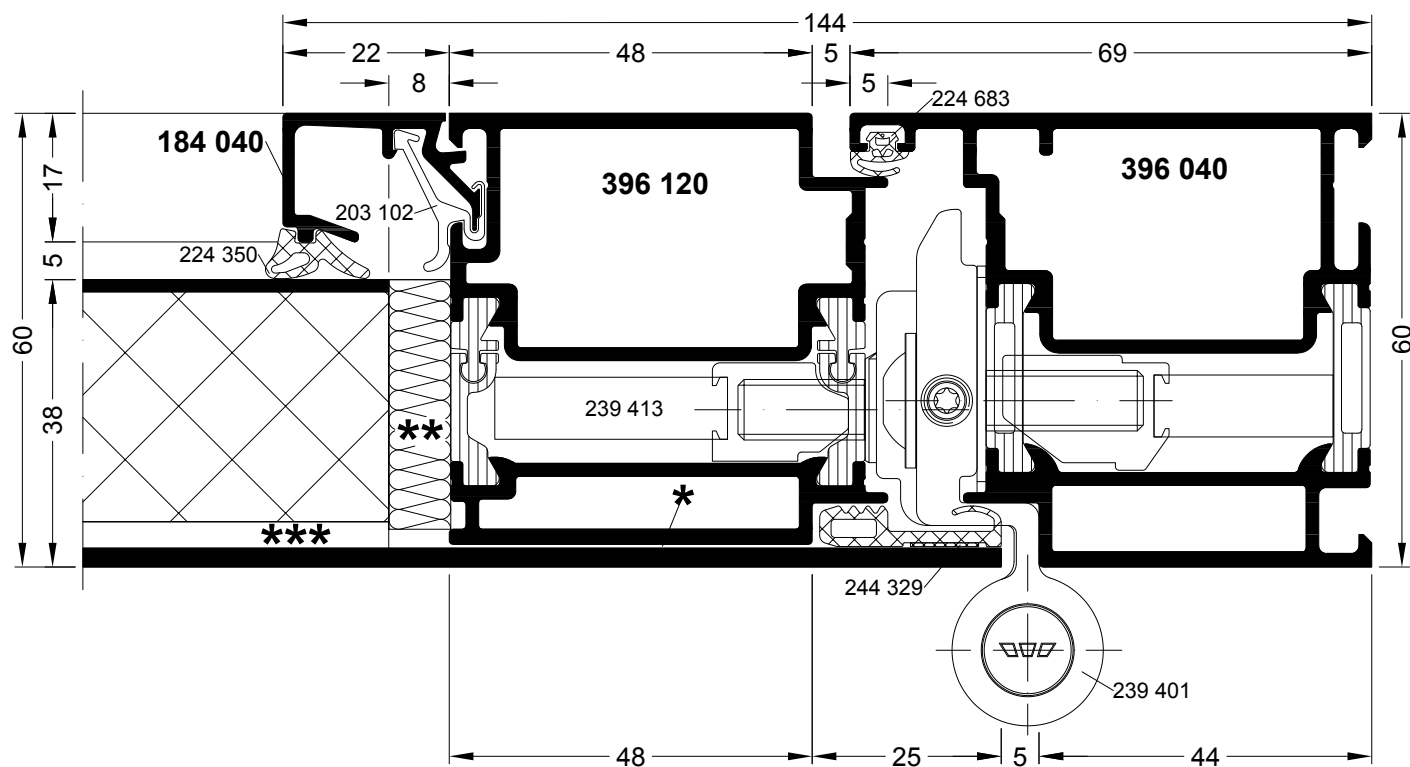
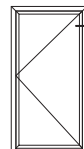
** Isolatiemateriaal na verlijmen aanbrengen. De verbindingstijl moet vrij op en neer kunnen schuiven.

Türblendrahmen Türflügel flächenbündig mit flügelüberdeckender Türfüllung

Door outer frame for flush-fitted leaf with leaf-enclosing infill

Dormant de porte, vantail à fleur avec panneau en applique

Deurkozijnen deurvleugel vlak met vleugeloverdekkende deurvulling



Wichtiger Hinweis:

* Verkleben der Türfüllung in Abstimmung mit dem Türfüllungslieferanten.

** Dämmstoff nach Verklebung einbringen. Die Schubfreiheit der Verbundleisten muss gegeben sein.

Important note:

* Infill panels to be bonded as specified by the suppliers of the infill panels.

** Fit insulation following bonding. Ensure there is sufficient space for movement of the insulating bars.

Remarque importante:

* Collage du panneau en applique

en accord avec le fournisseur de panneaux.

** Insérer le remplissage isolant après le collage. Le sertissage des barrières isolantes ne doit pas être soumis à un effort de cisaillement.

Belangrijke aanwijzing:

* Verlijmen van deurpaneel na overleg met leverancier van deurpaneel.

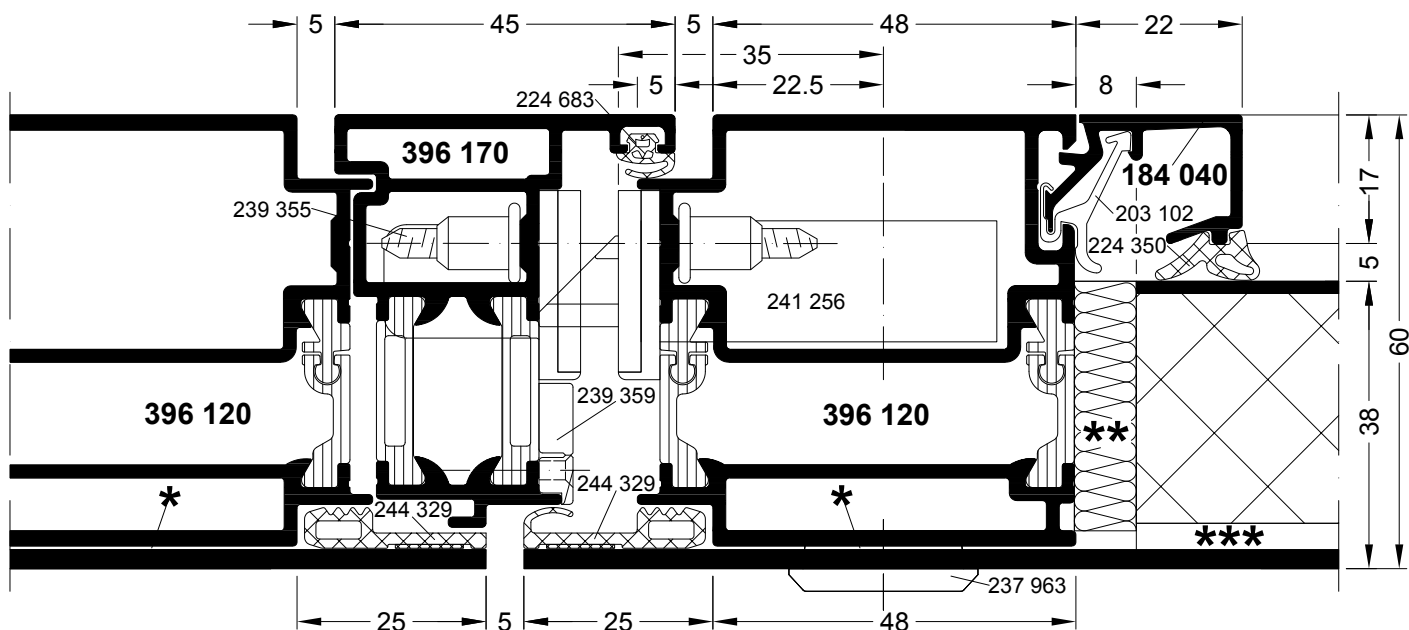
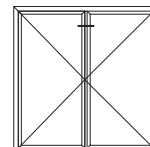
** Isolatiemateriaal na verlijmen aanbrengen. De verbindingslijst moet vrij op en neer kunnen schuiven.

Stulpprofil Türflügel flächenbündig mit flügelüberdeckender Türfüllung

Meeting stile for flush-fitted leaf with leaf-enclosing infill

Profilé de battement, porte à deux vantaux à fleur avec panneau en applique

Stolpprofiel deurvleugel vlak met vleugeloverdekkende deurvulling



Wichtiger Hinweis:

* Verkleben der Türfüllung in Abstimmung mit dem Türfüllungslieferanten.

** Dämmstoff nach Verklebung einbringen. Die Schubfreiheit der Verbundleisten muss gegeben sein.

Important note:

* Infill panels to be bonded as specified by the suppliers of the infill panels.

** Fit insulation following bonding. Ensure there is sufficient space for movement of the insulating bars.

Remarque importante:

* Collage du panneau en applique

en accord avec le fournisseur de panneaux.

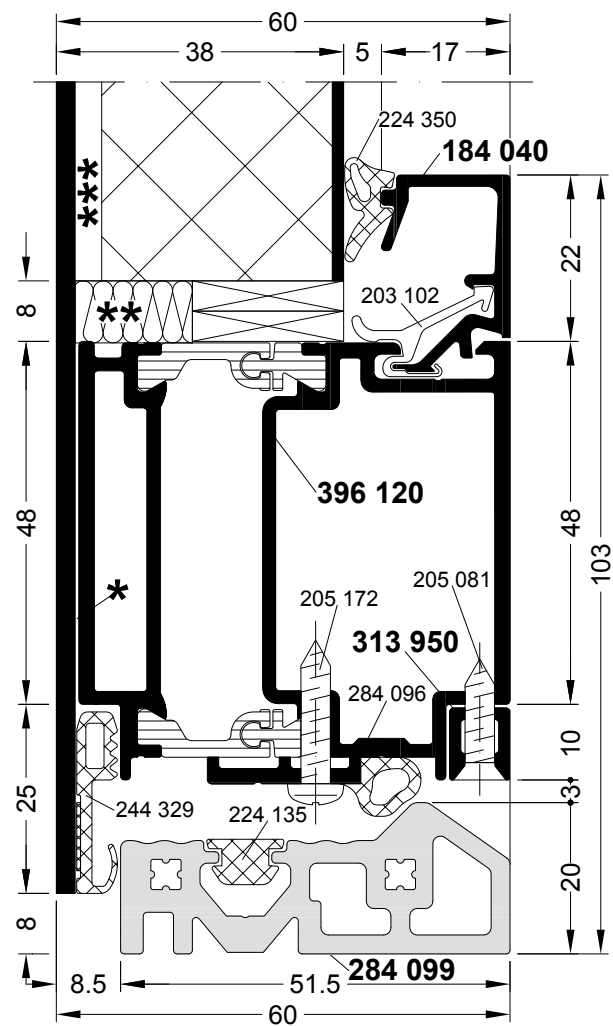
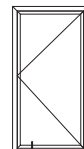
** Insérer le remplissage isolant après le collage. Le sertissage des barrières isolantes ne doit pas être soumis à un effort de cisaillement.


Belangrijke aanwijzing:

* Verlijmen van deurpaneel na overleg met leverancier van deurpaneel.

** Isolatiemateriaal na verlijmen aanbrengen. De verbindingslijst moet vrij op en neer kunnen schuiven.

Untere Türabschlüsse
Bottom door sills
Seuil
Onderste deurafsluitingen



		
242 376	1	Dichteinheit 1-flg. End seal unit for single-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité pour portes à 1 vantail</i> Afdichteenheid 1-vlg.
242 377	1	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
242 378	1	Dichteinheit 2-flg End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren



Wichtiger Hinweis:

- * Verkleben der Türfüllung in Abstimmung mit dem Türfüllungslieferanten.
- ** Dämmstoff nach Verklebung einbringen. Die Schubfreiheit der Verbundleisten muss gegeben sein.

Important note:

- * Infill panels to be bonded as specified by the suppliers of the infill panels.
- ** Fit insulation following bonding. Ensure there is sufficient space for movement of the insulating bars.

Remarque importante:

- * Collage du panneau en applique en accord avec le fournisseur de panneaux.
- ** Insérer le remplissage isolant après le collage. Le sertissage des barrières isolantes ne doit pas être soumis à un effort de cisaillement.

Belangrijke aanwijzing:

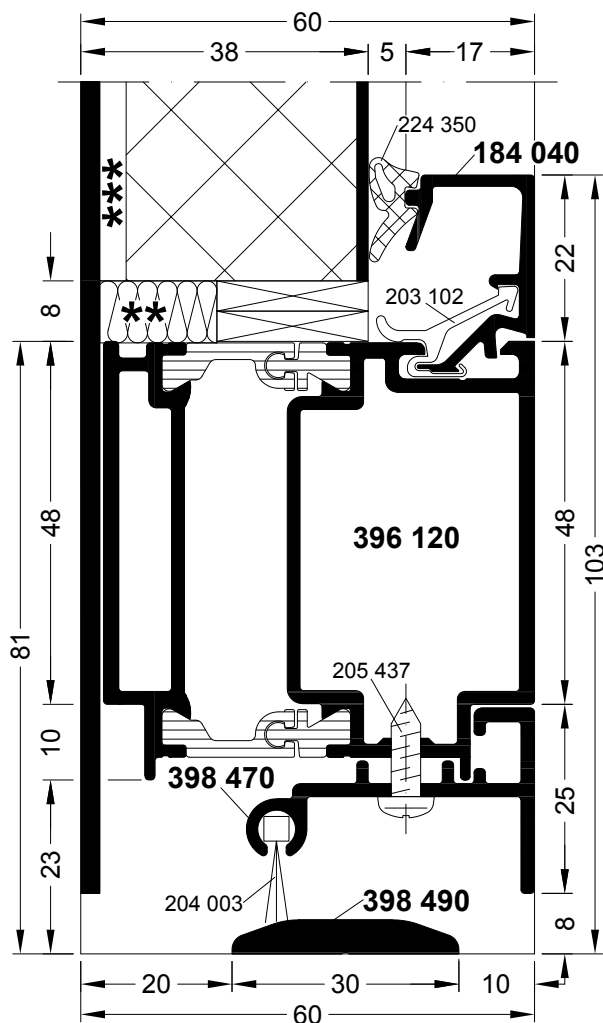
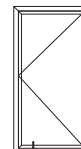
- * Verlijmen van deurpaneel na overleg met leverancier van deurpaneel.
- ** Isolatiemateriaal na verlijmen aanbrengen. De verbindingslijst moet vrij op en neer kunnen schuiven.

Untere Türabschlüsse

Bottom sills

Seuil / Plinthe

Onderste deurafsluitingen



Wichtiger Hinweis:

* Verkleben der Türfüllung in Abstimmung mit dem Türfüllungslieferanten.

** Dämmstoff nach Verklebung einbringen. Die Schubfreiheit der Verbundleisten muss gegeben sein.

Important note:

* Infill panels to be bonded in agreement with the suppliers of the infill panels.

** Fit insulation following bonding. Ensure there is sufficient space for movement of the insulating bars.

Remarque importante:

* Collage du panneau en applique


en accord avec le fournisseur de panneaux.

** Insérer le remplissage isolant après le collage. Le sertissage des barrières isolantes ne doit pas être soumis à un effort de cisaillement.

Belangrijke aanwijzing:

* Verlijmen van deurpaneel na overleg met leverancier van deurpaneel.

** Isolatiemateriaal na verlijmen aanbrengen. De verbindingslijst moet vrij op en neer kunnen schuiven.

			
242 369	1		Dichteinheit 1-flg. End seal unit for single-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité pour portes à 1 vantail</i> Afdichtteenheid 1-vlg.
242 370	1		Dichteinheit 2-flg. End seal unit for double-leaf doors <i>Ensemble d'étanchéité portes à 2 vantaux</i> Afdichtingseenheid 2-vlg. deuren
227 865	10		KS-Blende RAL 9005 Plastic cover plate RAL 9005 <i>Plinthe en PVC RAL 9005</i> KS-Blindering RAL 9005
242 694	10		Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. de battement RAL 9005</i> Aanslagblinding RAL 9005
242 695	10		Anschlagblende RAL 9005 Rebate make-up piece RAL 9005 <i>Embout sup. de battement RAL 9005</i> Aanslagblinding RAL 9005

Zusätzlich zu den allgemeingültigen Icons werden in diesem Kompendium folgende Symbole verwendet:

In addition to the standard icons, the following symbols are used in this chapter:

Outre les symboles universels, ce manuel contient les symboles suivants:

Naast de algemene pictogrammen worden in dit compendium de volgende symbolen gebruikt:

1. Farbe der Dichtung oder des Zubehörteils
(falls nicht anders angegeben):

1. Colour of the gasket or the accessory component
(unless otherwise indicated):

1. Couleur du joint ou de l'accessoire
(en l'absence d'indication contraire):

1. Kleur van de afdichting of het accessoire
(indien niet anders aangegeven):

Anwendungsbeispiel

Example

Exemple d'application

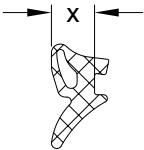
Voorbeeld

- I

schwarz • Black • *noir* • zwart
- II

weiß • White • *blanc* • wit
- III

grau • Grey • *gris* • grijs



Glasdichtungen aus EPDM
EPDM glazing gaskets
Joints de vitrage en EPDM
Glasafdichtingen van EPDM.

2. Kennfarbe der Dichtung oder des Zubehörteils
(falls nicht anders angegeben):

2. Colour code of the gasket or the accessory component
(unless otherwise indicated):

2. Couleur distinctive du joint ou de l'accessoire
(en l'absence d'indication contraire):

2. Kleurcode van de afdichting of het accessoire
(indien niet anders aangegeven):

- 2

rot • Red • *rouge* • rood
- 3

grün • Green • *vert* • groen
- 4



gelb • Yellow • *jaune* • geel
- 5

blau • Blue • *bleu* • blauw
- 6

schwarz • Black • *noir* • zwart
- 7

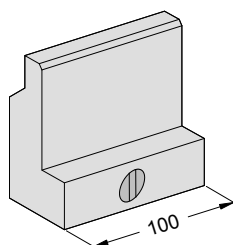
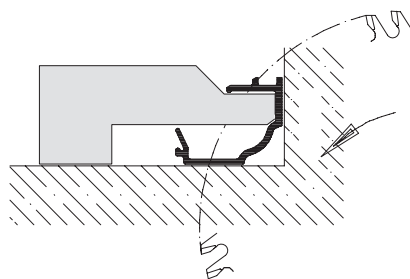
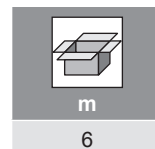
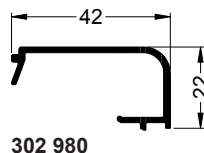
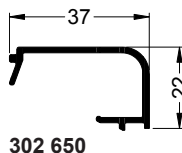
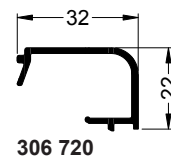
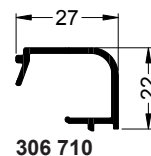
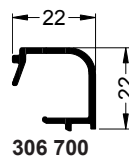
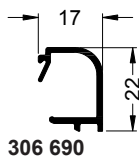
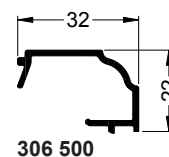
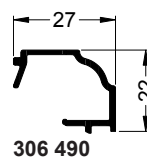
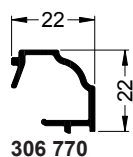
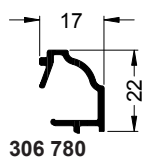
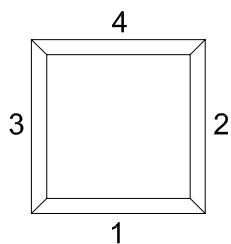
braun • Brown • *marron* • bruin
- 8

weiß • White • *blanc* • wit

X mm		I	III	 m	 I
3-4	3	224 539	244 533	100	—
5-6	5	224 350	244 534	200	—
7-8	7	224 378	244 535	100	—
9-10	2	224 379	244 536	100	—

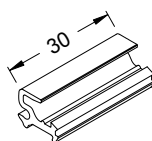
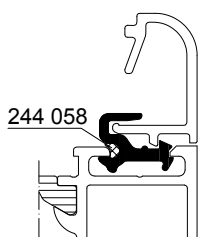
Beglazing
Vitrage

Glazing
Verglasung



Spannbeilage
Support block
Cale de coupe
Spanhulpstuk

280 429		2



Zuschnittlänge = 30 mm,
ca. 5 Stück / m erforderlich
Cutting length = 30 mm,
approx. 5 per m required
Longueur de débit = 30 mm,
env. 5 pièces / m nécessaires
Snijlengte = 30 mm,
ca. 5 stuks / m benodigd

Glasleistenhalter aus Alu, für farbbeschichtete Profile
Aluminium glazing clips for colour-coated profiles
Clips de parciose pour profilés laqués
Glaslathouder voor kleurgecoate profielen

304 767		6

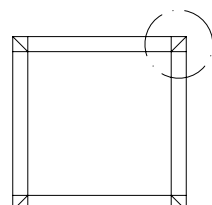
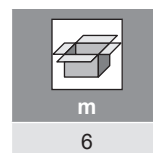
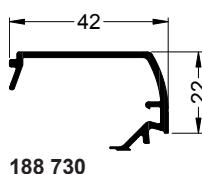
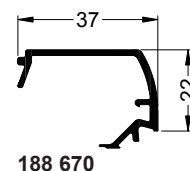
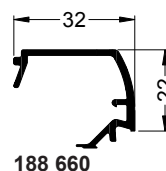
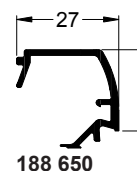
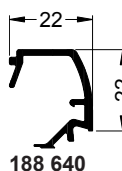
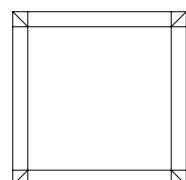
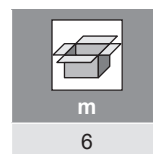
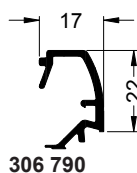
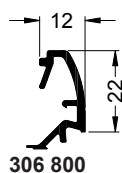
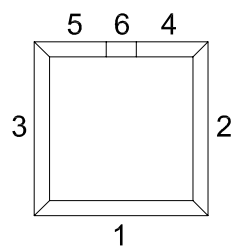
Glasleistenhalter aus Alu, für eloxierte Profile
Aluminium glazing clips for anodised profiles
Clips de parciose pour profilés anodisés
Glaslathouder voor geanodiseerde profielen

306 166		6



Rundschnur Ø 2,5 mm, aus EPDM
EPDM gasket cord Ø 2.5 mm
Cordon Ø 2,5 mm, en EPDM, noir
Rond afdichtkoord Ø 2,5 mm, EPDM

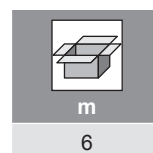
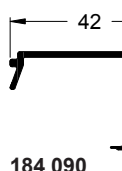
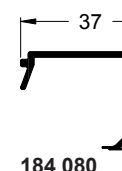
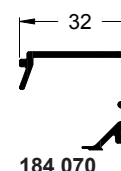
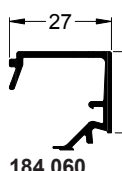
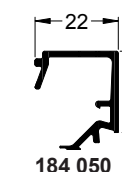
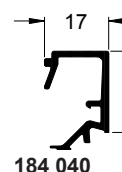
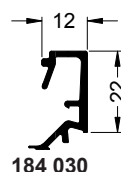
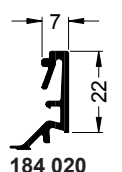
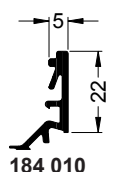
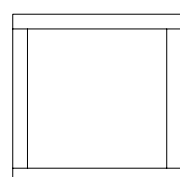
244 058		200

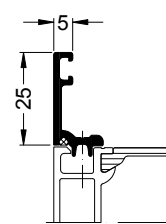
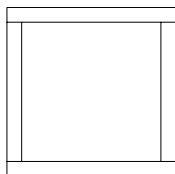


entsprechend den Glasleisten kürzen
Shorten to match glazing beads
recouper le pied selon la parclosé choisie
inkorten overeenkomstig de glaslatten

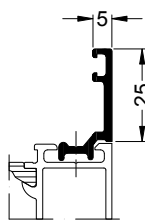
Eckstück, nur Farbbeschichtung, kein Eloxal!
Moulded corner, can only be colour coated, not anodised
Pièce d'angle, laquage uniquement, pas d'anodisation!
Hoekstuk, alleen gemoffeld, niet geanodiseerd!

RAL 9010	218 573	20
RAL 9016	218 574	20
unbeschichtet Uncoated <i>sans laquage</i> zonder coating	218 572	20

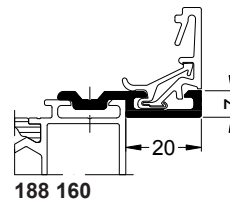




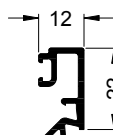
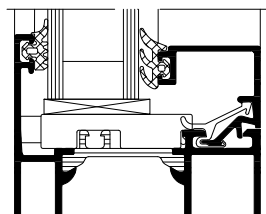
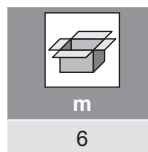
346 800



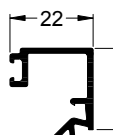
184 110



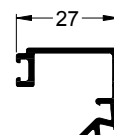
188 160



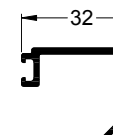
189 260



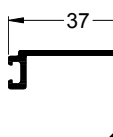
189 240



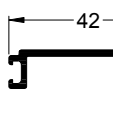
188 610



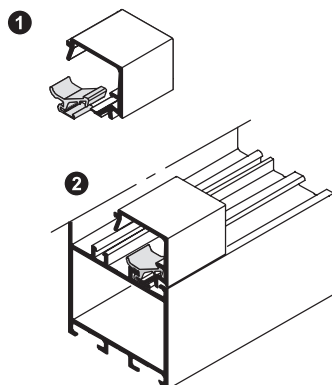
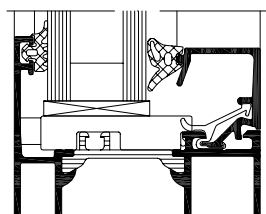
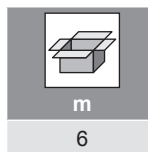
189 230



188 600



189 220



KS-Glasleistenhalter generell:
50 mm von jeder Ecke, dann im Abstand von
200 - 250 mm einsetzen.

PVC-U glazing bead clips, in general:
50 mm from each corner, then insert at
intervals of 200 - 250 mm.

Consigne générale pour clips de parclosé:
Poser un clip à 50 mm de chaque angle, puis
un clip tous les 200 à 250 mm.

Kunststof glaslathouders algemeen:
50 mm uit iedere hoek en vervolgens op afstanden van
200 - 250 mm aanbrengen.



Glasleistenhalter für farbbeschichtete Profile
Glazing bead clips for colour-coated profiles
Clips de parclosé pour profilés laqués
Glaslathouder voor gemoffelde profielen

203 102		100
203 111		1000

Glasleistenhalter für eloxierte Profile
Glazing bead clips for anodised profiles
Clips de parclosé pour profilés anodisés
Glaslathouder voor geanodiseerde profielen

203 101		100

Glasleistenhalter auf Spule für Klipsautomat KSM 235
Art.-Nr. 296 757
Glazing bead clips on spool for glazing bead clip machine
KSM 235, Art. No. 296 757
Clips de parclosé livrés en bobine pour machine à poser
les clips KSM 235, Art.-N° 296 757
Glaslathouders op spoel voor clipautomaat KSM 235
art.nr. 296 757



296 757

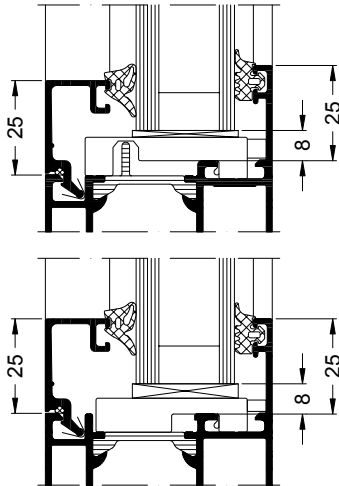


Für farbbeschichtete Profile
For colour-coated profiles
Pour profilés laqués
Voor gemoffelde profielen

203 116		500

Für eloxierte Profile
For anodised profiles
Pour profilés anodisés
Voor geanodiseerde profielen

227 655		500



* Für eloxierte Profile
For anodised profiles
Pour profilés anodisés
Voor geanodiseerde profielen

335 200 *346 810	391 670 *391 680	391 690 *391 700	391 710 *391 720	391 730 *391 740

Kunststoffhalter zum Toleranzausgleich
Plastic retaining clip
Clip de fixation en plastique
Kunststof houder

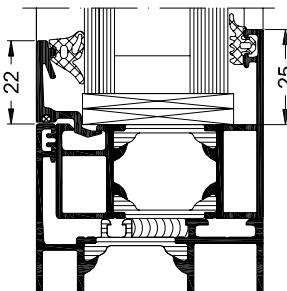


*203 088		100

Rundschnur Ø 2,5 mm, aus EPDM
EPDM gasket cord Ø 2.5 mm
Cordon Ø 2,5 mm, en EPDM, noir
Rond afdichtkoord Ø 2,5 mm, EPDM



244 058		m 200



346 870	346 880	346 890	346 900	346 910
359 720				

Glasleistenhalter für farbbeschichtete Profile
Glazing bead clips for colour-coated profiles
Clips de parclosse pour profilés laqués
Glaslathouders voor kleurgecoate profielen



203 104		100

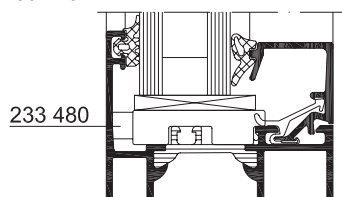
Glasleistenhalter für eloxierte Profile
Glazing bead clips for anodised profiles
Clips de parclosse pour profilés anodisés
Glaslathouders voor geanodiseerde profielen

203 103		100

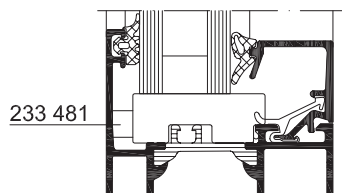
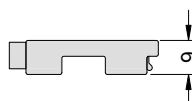


Schüco AWS 60

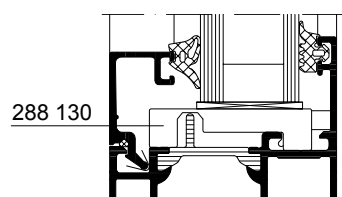
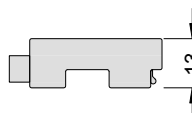
60 / 70



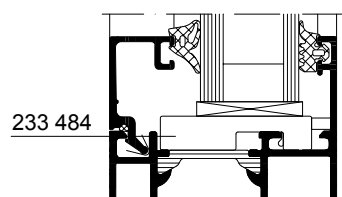
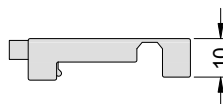
233 480



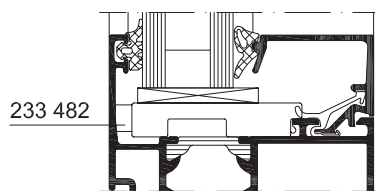
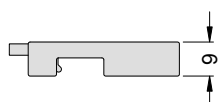
233 481



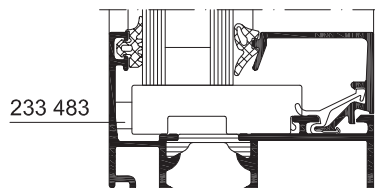
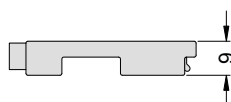
288 130



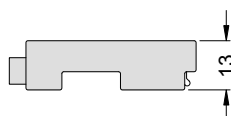
233 484



233 482

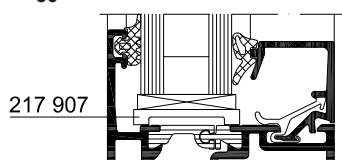


233 483

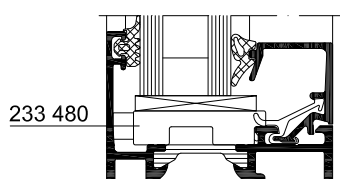
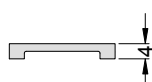


Schüco ADS 60

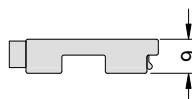
60



217 907



233 480





Glasauflagen aus Kunststoff

Glass supports, PVC-U

Supports cales de vitrage en PVC

Glassteunen van kunststof

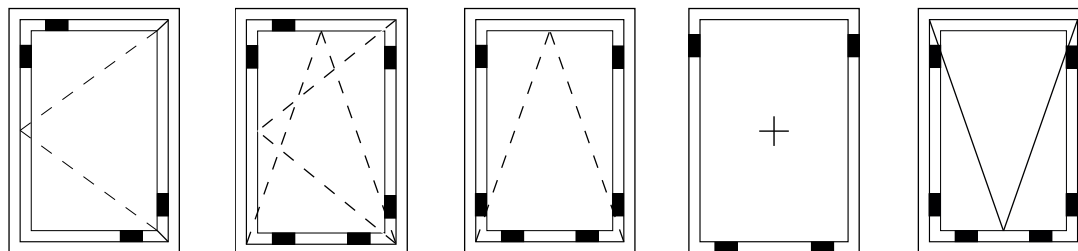
		
60	217 907	100
60	233 480	100
60	233 481	100
60	233 484	100
60	288 130	100
70	233 482	100
70	233 483	100

Einsatzempfehlung

Recommendation for use

Recommandations de calage

Bevestigingsadvies



Bei der Wahl der Verglasung sind die aktuellen Verglasungsrichtlinien zu beachten!

When selecting the glazing, current glazing guidelines must be adhered to.

Lors de la sélection des vitrages, observer les spécifications de vitrage en vigueur!

Bij de keuze van de beglazing moet rekening worden gehouden met de actuele beglazingsrichtlijnen!

Weiteres Verklotungszubehör siehe Kompendium „Systemprodukte serienübergreifend“.

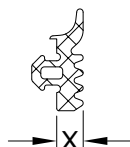
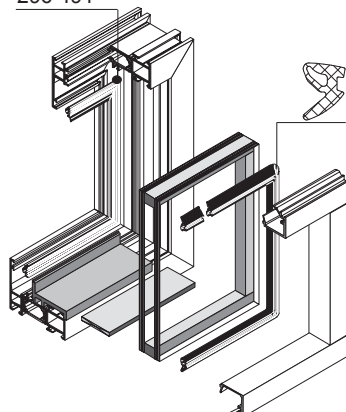
For additional blocking accessories, see „System products for all series“ chapter.

Pour autres accessoires de calage, voir la rubrique „Articles communs à plusieurs séries“.

Zie voor overige accessoires voor het plaatsen van blokjes het compendium „Niet-seriespecifieke systeemproducten“.



296 491

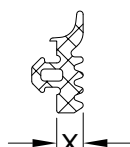
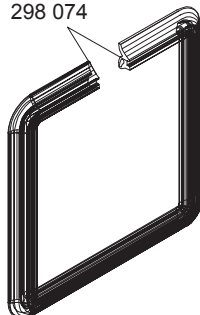


Glasanlagedichtung aus EPDM
EPDM glazing rebate gasket
Joint de vitrage extérieur en EPDM
Glasafdichting van EPDM

X mm		I	III	m	I
3	③	224 259	—	200	246 069
4	④	224 063	244 062	200	224 456
5	⑤	224 267	—	100	246 074
6	⑥	224 104	—	100	246 258
7	⑦	224 268	—	100	224 603



298 074

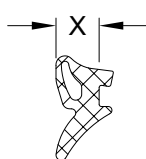


Glasanlagedichtung aus Silikon
Glazing rebate gasket, silicone
Joint de vitrage extérieur en silicone
Afdichting glasconstructie van siliconen

X mm		II		m	I
4	④	224 288	—	100	—



296 518



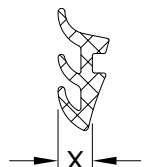
Glasdichtung aus EPDM.
EPDM glazing gasket
Joint de vitrage en EPDM.
Glasafdichting van EPDM.

X mm		I	III	m	I
3-4	③	224 539	244 533	100	—
5-6	⑤	224 350	244 534	200	—
7-8	⑦	224 378	244 535	100	—
9-10	②	224 379	244 536	100	—

alternativ • alternatively
en alternative • alternatief



296 518

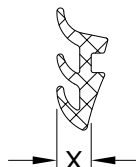


Glasdichtungen für den inneren Bereich, aus EPDM.
EPDM glazing gaskets for the inside area.
Joint de vitrage intérieur en EPDM.
Glasafdichtingen voor binnen, van EPDM.







X mm		I	III	m	I
3	③	224 064	—	100	246 060
4	④	224 263	244 063	100	246 071
5	⑤	224 065	244 064	200	224 470
6	⑥	224 264	244 065	100	224 855
7	⑦	224 066	244 066	100	224 540
8	⑧	224 265	244 067	100	246 073
9	②	224 067	—	100	246 063

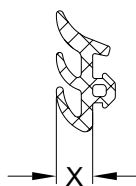
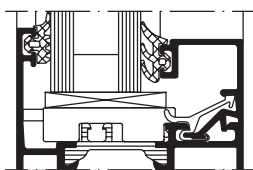


296 518



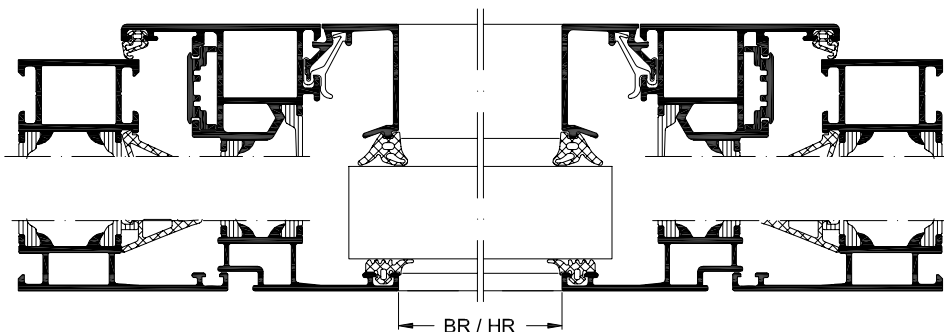
Glasdichtung für den inneren Bereich,
 aus Silikon
 Silicone glazing gasket for the inside area
Joint de vitrage intérieur, en silicone
 Glasafdichting voor binnen, van siliconen.

X mm		II		 m
4		224 289	—	100
5		224 290	—	100
6		224 291	—	100
7		224 292	—	100
8		224 293	—	100

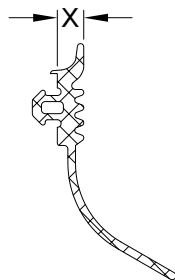
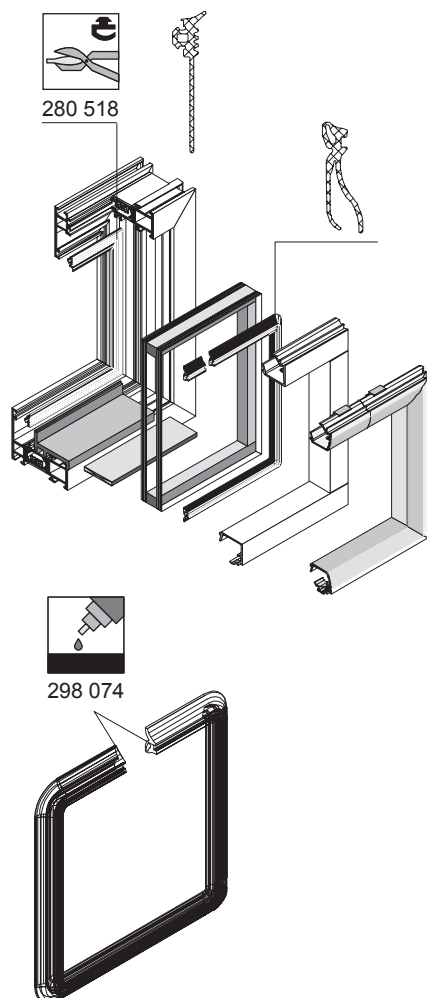


Glasdichtung aus EPDM
 EPDM glazing gasket
Joint de vitrage en EPDM
 Glasafdichting van EPDM

X mm		I	III	 m
5	—	224 316	—	200

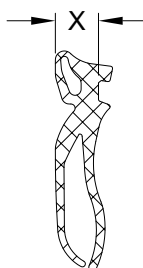
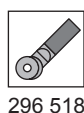


Dichtungsrahmen aus EPDM.
 BR / HR angeben.
 Gasket frame, EPDM.
 Specify width (BR) by height (HR).
Joint cadre en EPDM.
 Mentionner les cotes BR / HR (l/H cadre).
 Afdichtframe van EPDM.
 Breedte- en hoogtematen vermelden.



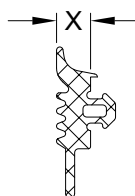
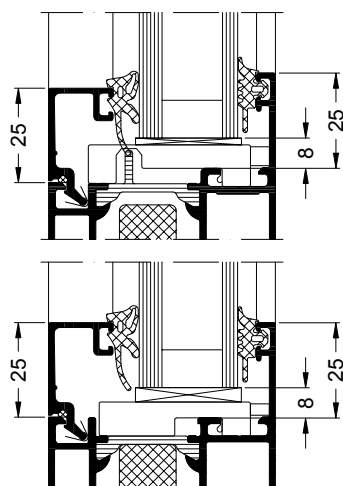
Glasanlagedichtung für den äußeren Bereich aus EPDM.
EPDM glazing rebate gasket for the outside area.
Joint d'appui de vitrage extérieur en EPDM, pour zone extérieure.
Glasafdichtingen voor buiten van EPDM.

X mm		I	III	m	I
4	4	224 769	244 545	100	246 088



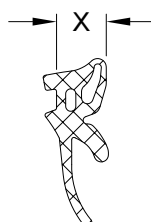
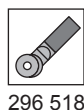
Glasdichtung aus EPDM.
EPDM glazing gasket
Joint de vitrage en EPDM.
Glasafdichting van EPDM.

X mm		I	III	m	I
3-4	3	244 537	244 541	100	—
5-6	5	244 538	244 542	100	—
7-8	7	244 539	244 543	50	—
9-10	2	244 540	244 544	50	—



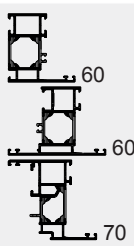



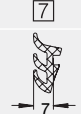





Glasanlagedichtung aus EPDM.
EPDM glazing rebate gasket
Joint de vitrage en EPDM
Glasconstructieafdichting van EPDM

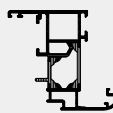




































X mm		I	III	m	I
3	3	224 781	—	100	246 089
4	4	244 527	—	100	246 104
5	5	224 782	—	100	246 090
6	6	244 528	—	100	246 105
7	7	224 559	—	100	246 085



Glasdichtung aus EPDM.
EPDM glazing gasket
Joint de vitrage en EPDM.
Glasafdichting van EPDM.

X mm		I	III	m	I
7-8	7	284 049	—	100	—
9-10	2	284 050	—	100	—

		 <p>Bei der Ermittlung von Glasleiste und Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual thickness of the pane must be used to calculate the size of the glazing bead and gasket. <i>Les longueurs des parcloes et des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.</i> Bij het bepalen van glaslat en afdichting moet van de werkelijke maat van de ruit worden uitgegaan.</p>					 <p>Glasdichtung innen Inner glazing gasket <i>Joint de vitrage intérieur</i> Glasafdichting binnen</p>				
		[7]		[5]		[3]					
		X= 7-8 mm		X= 5-6 mm		X= 3-4 mm					
I		224378		224350		224539					
III		244535		244534		244533					
		alternativ • alternatively • en alternative • alternatief									
		[8]		[7]		[6]		[5]		[4]	
											
I		224265		224066		224264		224065		224263	
III		244067		244066		244065		244064		244063	
											
60		—		—		—		4		5	
70		11		12		13		14		15	
60		6		7		8		9		10	
70		16		17		18		19		20	
60		11		12		13		14		15	
70		21		22		23		24		25	
224063		60		16		17		18		19	
I		70		26		27		28		29	
244062		60		21		22		23		24	
III		70		31		32		33		34	
		60		26		27		28		29	
		70		36		37		38		39	
		60		31		32		33		34	
		70		41		42		43		44	
		60		36		37		38		39	
		70		46		47		48		49	

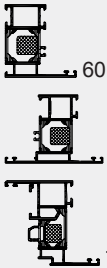

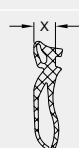



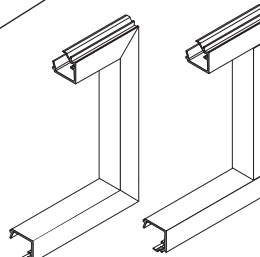
							Bei der Ermittlung von Glasleiste und Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual thickness of the pane must be used to calculate the size of the glazing bead and gasket. <i>Les longueurs des parclores et des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.</i> Bij het bepalen van glaslat en afdichting moet van de werkelijke maat van de ruit worden uitgegaan.																						
		7		5		3																							
		X= 7-8 mm		X= 5-6 mm		X= 3-4 mm																							
I		224378		224350		224539																							
III		244535		244534		244533																							
		alternativ • alternatively • en alternative • alternatief																											
		8		7		6		5		4																			
																													
I		224265		224066		224264		224065		224263																			
III		244067		244066		244065		244064		244063																			
																													
		70		—		—		4		5		—				302980				188730				184090					
		70		6		7		8		9		10		—				302650				188670				184080			
		70		11		12		13		14		15				306500				306720				188660				184070	
224063		70		16		17		18		19		20				306490				306710				188650				184060	
244062		70		21		22		23		24		25				306770				306700				188640				184050	
		70		26		27		28		29		30				306780				306690				306790				184040	
		70		31		32		33		34		35		—		306680				306800				184030					
		70		36		37		38		39		40		—		—		—		—		—				184020			

* 306 790 und 306 800: Nur auf Gehrung ohne Eckstück einsetzbar
306 790 and 306 800: Only for use with mitre cut and without a moulded corner
314 790 et 306 800: Utilisables avec coupe d'onglet uniquement, sans pièce d'angle
306 790 en 306 800: Alleen te gebruiken in verstek zonder hoekstuk

I schwarz • Black • noir • zwart

II weiß • White • blanc • wit

III grau • Grey • gris • grijs

						Bei der Ermittlung von Glasleiste und Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual thickness of the pane must be used to calculate the size of the glazing bead and gasket. <i>Les longueurs des parcloles et des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.</i> Bij het bepalen van glaslat en afdichting moet van de werkelijke maat van de ruit worden uitgegaan.									
		[7]		[5]		[3]									
		X= 7-8 mm		X= 5-6 mm		X= 3-4 mm									
I		244 539		244 538		244 537									
III		244 543		244 542		244 541									
															
								<p>Glasdichtung innen Inner glazing gasket <i>Joint de vitrage intérieur</i> Glasafdichting binnen</p>							
															
								<p>Glasleisten Glazing beads <i>Parcloles</i> Glaslatten</p>							

* 306 790 und 306 800: Nur auf Gehrung ohne Eckstück einsetzbar
306 790 und 306 800: Only for use with mitre cut and without a moulded corner
314 790 et 306 800: Utilisables avec coupe d'onglet uniquement, sans pièce d'angle
306 790 en 306 800: Alleen te gebruiken in verstek zonder hoekstuk

							Bei der Ermittlung von Glasleiste und Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual thickness of the pane must be used to calculate the size of the glazing bead and gasket. <i>Les longueurs des parcloes et des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.</i> Bij het bepalen van glaslat en afdichting moet van de werkelijke maat van de ruit worden uitgegaan.					
		[7]		[5]		[3]						
								 Glasdichtung innen Inner glazing gasket <i>Joint de vitrage intérieur</i> Glasafdichting binnen				
		X= 7-8 mm		X= 5-6 mm		X= 3-4 mm						
I		224378		224350		224539						
III		244535		244534		244533						
		alternativ • alternatively • en alternative • alternatief										
		[8]		[7]		[6]		[5]		[4]		
I		224265		224066		224264		224065		224263		
III		244067		244066		244065		244064		244063		
außen Outside ext. buiten	60	—	—	—	4	5	—					
	60	6	7	8	9	10	—					
	60	11	12	13	14	15						
	60	16	17	18	19	20						
	60	21	22	23	24	25						
	60	26	27	28	29	30						
	60	31	32	33	34	35	—					
	60	36	37	38	39	40	—	—	—			

* 306 790 und 306 800: Nur auf Gehrung ohne Eckstück einsetzbar
306 790 and 306 800: Only for use with mitre cut and without a moulded corner
314 790 et 306 800: Utilisables avec coupe d'onglet uniquement, sans pièce d'angle
306 790 en 306 800: Alleen te gebruiken in verstek zonder hoekstuk

I schwarz • Black • noir • zwart

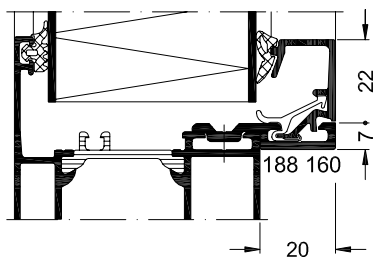
II weiß • White • blanc • wit












III grau • Grey • gris • grijs




80

Verglasung von innen mit Glasfalzverbreiterungsprofil 188 160
Internal glazing with glazing rebate extension profile 188 160
Vitrage côté intérieur avec élargisseur de feuillure 188 160
Verglazing van binnen met glassponningverbredingsprofiel 188 160

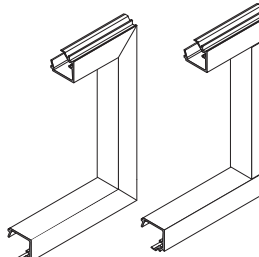


		Bei der Ermittlung von Glasleiste und Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual thickness of the pane must be used to calculate the size of the glazing bead and gasket. <i>Les longueurs des parcloes et des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.</i> Bij het bepalen van glaslat en afdichting moet van de werkelijke maat van de ruit worden uitgegaan.					
		7	5		3		
							
		X= 7-8 mm	X= 5-6 mm		X= 3-4 mm		
I		224378	224350		224539		
III		244535	244534		244533		
		alternativ • alternatively • en alternative • alternatief					
		8	7	6	5	4	
							
I		224265	224066	224264	224065	224263	
III		244067	244066	244065	244064	244063	
							
		80	41	42	43	44	45
224063							
I		80	46	47	48	49	50
244062							
III		80	51	52	53	54	55
							
		80	56	57	58	59	60
							


Glasdichtung innen
Inner glazing gasket
Joint de vitrage intérieur
Glasafdichtung binnen




Glasleisten
Glazing beads
Parcloes
Glaslatten




außen
Outside
ext.
buiten




306770




306700




188640




184050




306780




306690




306790




184040




306680




306800



184030



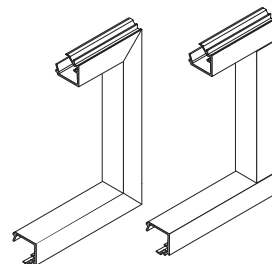
184020





Glasdichtung innen
Inner glazing gasket
Joint de vitrage intérieur
Glasafdichting binnen

Glasleisten
Glazing beads
Parcloes
Glaslatten



* 306 790 und 306 800: Nur auf Gehrung ohne Eckstück einsetzbar
306 790 and 306 800: Only for use with mitre cut and without a moulded corner
314 790 et 306 800: Utilisables avec coupe d'onglet uniquement, sans pièce d'angle
306 790 en 306 800: Alleen te gebruiken in verstek zonder hoekstuk

I schwarz • Black • noir • zwart

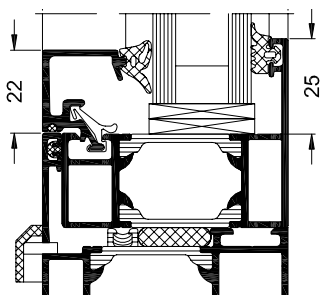
II weiß • White • blanc • wit

III grau • Grey • gris • grijs



Verglasung von außen
External glazing
Vitrage côté extérieur
Beglazing van buiten

60

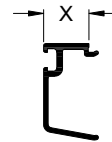


		Bei der Ermittlung von Glasleiste und Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual thickness of the pane must be used to calculate the size of the glazing bead and gasket. Les longueurs des parcloles et des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages. Bij het bepalen van glaslat en afdichting moet van de werkelijke maat van de ruit worden uitgegaan.						
außen Outside ext. buiten	I III	I III	7	6	5	4	3	Glasdichtung innen Inner glazing gasket Joint de vitrage intérieur Glasafdichting binnen
			224268	224104	224267	224063	224259	
X = 7 mm 224378	X = 7 mm 224066	60	36	37	38	39	40	
			34	35	—	—	—	
X = 9 mm 224379	X = 9 mm 224067	60	29	30	31	32	33	
			24	25	26	27	28	
X = 7 mm 224378	X = 7 mm 224066	60	19	20	21	22	23	
			14	15	16	17	18	
X = 7 mm 224378	X = 7 mm 224066	60	9	10	11	12	13	

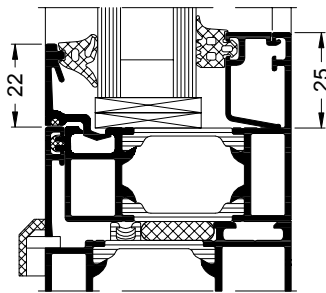
Glasleisten
Glazing beads
Parcloles
Glaslatten



Verglasung von außen mit Falzausgleichsprofil
External glazing with rebate adapter profile
Vitrage côté extérieur avec réducteur de feuillure
Beglazing van buiten met sponningcompensatieprofiel



Falzausgleichsprofil
Rebate adapter profile
Réducteur de feuillure
Sponningcompensatieprofiel



	X	
335 060	12	6
335 180	17	6
335 190	22	6



Bei der Ermittlung von Glasleiste und Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen.
The actual thickness of the pane must be used to calculate the size of the glazing bead and gasket.
Les longueurs des parcloes et des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.
Bij het bepalen van glaslat en afdichting moet van de werkelijke maat van de ruit worden uitgegaan.

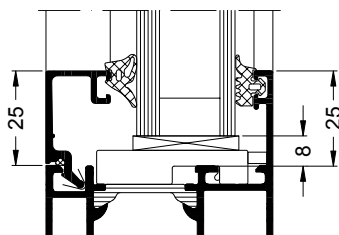
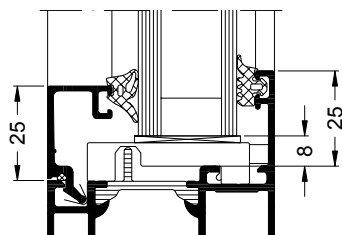
			<div>8</div>	<div>7</div>	<div>6</div>	<div>5</div>	<div>4</div>	<div>3</div>	Glasdichtung innen Inner glazing gasket Joint de vitrage intérieur Glasafdichting binnen	
außen Outside ext. buiten		<div>I</div>	224 105	224268	224104	224267	224063	224 259		
		<div>III</div>	—	—	—	—	244 062	—		
		<div><div>↑ x ↓</div><div>I</div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>↑ x ↓</div></div>						Glasleisten Glazing beads Parcloses Glaslatten	
X = 9 mm 224379	X = 9 mm 224067	60	4	5	—	—	—	—	<div><div>12</div><div>22</div><div>346 880</div></div>	<div><div>22</div><div>335 190</div></div>
X = 7 mm 224378	X = 7 mm 224066		6	7	8	9	10	—	<div><div>22</div><div>346 880</div></div>	<div><div>335 190</div></div>
X = 9 mm 224379	X = 9 mm 224067		11	12	—	—	—	—	<div><div>5</div><div>22</div><div>346 870</div></div>	<div><div>22</div><div>335 190</div></div>
			13	14	15	26	17	—	<div><div>5</div><div>22</div><div>346 870</div></div>	<div><div>17</div><div>335 180</div></div>
X = 7 mm 224378	X = 7 mm 224066		18	19	20	21	22	—	<div><div>5</div><div>22</div><div>346 870</div></div>	<div><div>335 180</div></div>
			23	24	25	26	27	28	<div><div>5</div><div>22</div><div>346 870</div></div>	<div><div>12</div><div>335 060</div></div>

Glasleisten
Glazing beads
Parcloes
Glaslatten



Brüstungsverglasung von außen
External spandrel glazing
Vitrage d'allège côté extérieur
Balustradebeglazing van buiten

60



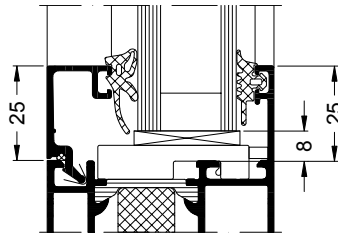
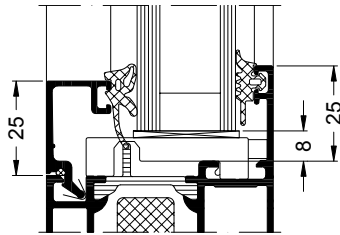
Bei der Ermittlung von Glasleiste und Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen.
The actual thickness of the pane must be used to calculate the size of the glazing bead and gasket.
Les longueurs des parcloles et des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.
Bij het bepalen van glaslat en afdichting moet van de werkelijke maat van de ruit worden uitgegaan.

							Glasdichtung innen Inner glazing gasket Joint de vitrage intérieur Glasafdichting binnen		
		7	6	5	4	3			
außen Outside ext. buiten		I	224268	224104	224267	224063	224259		
		III	—	—	—	244 062	—		
							Glasleisten Glazing beads Parcloles Glaslatten		
X = 7 mm 224378	X = 7 mm 224066	60	36	37	38	39	40	 335 200 / *346 810	
X = 9 mm 224379	X = 9 mm 224067		34	35	—	—	—		
X = 7 mm 224378	X = 7 mm 224066		29	30	31	32	33	 391 670 / *391 680	
			24	25	26	27	28		
			19	20	21	22	23	 391 690 / *391 700	
			14	15	16	17	18		
							 391 710 / *391 720		
							 391 730 / *391 740		






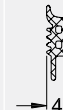




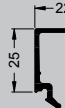
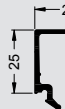
* Für eloxierte Profile
For anodised profiles
Pour profilés anodisés
Voor geanodiseerde profielen



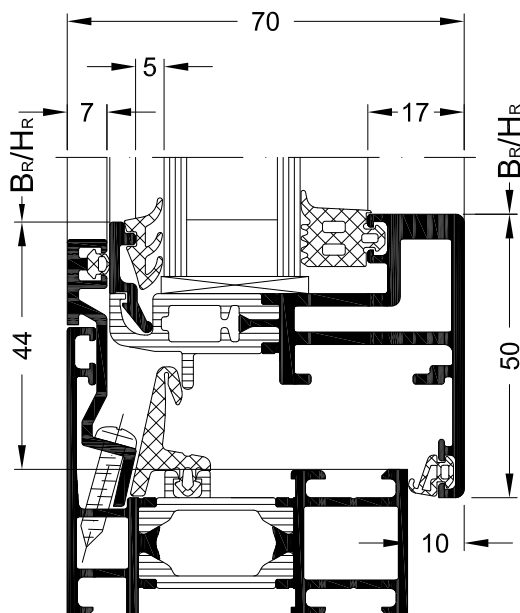
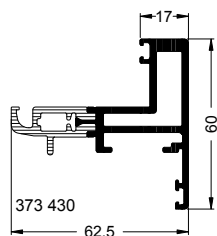
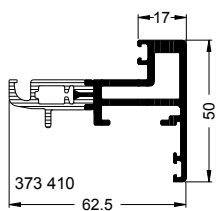
Verglasung von außen / Brüstungsverglasung
External glazing / Spandrel glazing
Vitrage côté extérieur / Vitrages d'allèges
Beglazing van buiten / Balustradebeglazing



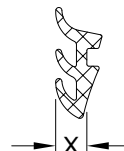
Bei der Ermittlung von Glasleiste und Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen.
The actual thickness of the pane must be used to calculate the size of the glazing bead and gasket.
Les longueurs des parclores et des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.
Bij het bepalen van glaslat en afdichting moet van de werkelijke maat van de ruit worden uitgegaan.

außen Outside ext. buitenl			7	6	5	4	3	Glasdichtung innen Inner glazing gasket Joint de vitrage intérieur Glasafdichting binnen	
									
			224 559	244 528	224 782	244 527	224 781	Glasleisten Glazing beads Parclores Glaslatten	
X = 7 mm 284 049	60		36	37	38	39	40		335 200 / *346 810
X = 9 mm 284 050			34	35	—	—	—		
X = 7 mm 284 049			29	30	31	32	33		391 670 / *391 680
			24	25	26	27	28		391 690 / *391 700
			19	20	21	22	23		391 710 / *391 720
		14	15	16	17	18		391 730 / *391 740	

* Für eloxierte Profile
For anodised profiles
Pour profilés anodisés
Voor geanodiseerde profielen



1

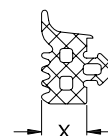


296 518

Glasdichtungen für den inneren Bereich, aus EPDM
Glazing gaskets for the inside area, EPDM
Joints de vitrage intérieurs en EPDM
Glasafdichtingen voor binnen, van EPDM

X mm		I	m	I
4	4	224 263	100	246 071
5	5	224 065	200	224 470

2



















Glasanlagedichtung aus EPDM, schwarz
Glazing rebate gasket, EPDM, black
Joint d'appui de vitrage en EPDM, noir
Glasconstructieafdichting van EPDM, zwart

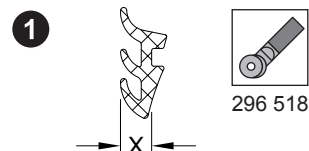
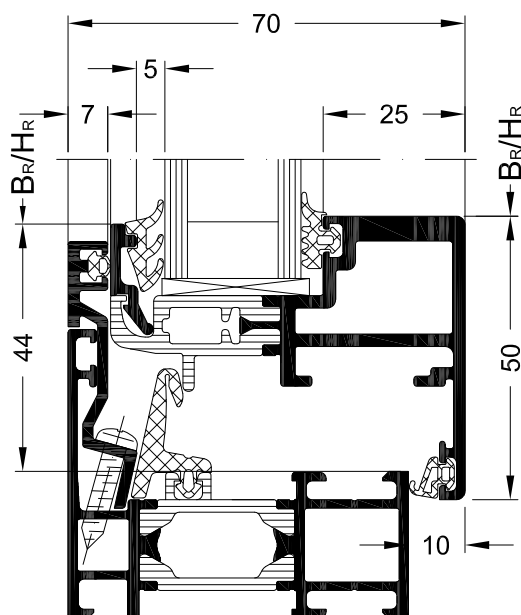
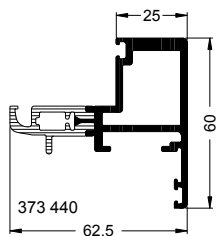
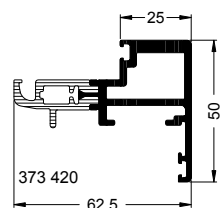
3

Dichtungsrahmen aus EPDM, schwarz
BR / HR angeben
Gasket frame, EPDM, black.
Specify width (BR) by height (HR)
Joint cadre en EPDM, noir.
Mentionner les cotes BR / HR (l/H cadre).
Afdichtframe van EPDM, zwart.
Breedte- en hoogtematen vermelden.

Anschlagdichtung aus EPDM
EPDM rebate gasket
Joint de battement en EPDM
Aanslagafdichting van EPDM

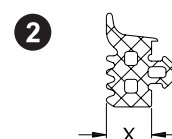
224 557	I	100

<div>Glasleiste</div> <div>Glazing bead</div> <div>Parclose</div> <div>Glaslat</div> <div></div> <div>365 320</div>	<div>2</div>										
											
	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
	224 312	244 041	224 313	224 205	224 269	224 105	224 268	224 104	224 267	224 063	224 259
	<div> 100 m</div>									<div> 200 m</div>	
<div>365 320</div>	<div>3</div>										
	246 077	246 094	246 078	246 068	224 566	246 066	224 603	246 258	246 074	224 456	246 069
	<div></div> <div>Bei der Ermittlung der Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen.</div> <div>The actual size of the glass must be used as a starting point when calculating the gasket.</div> <div>Les longueurs des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.</div> <div>Bij het bepalen van de afdichting moet van de werkelijke afmetingen van de glasplaat worden uitgegaan.</div>										
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	<div></div>	<div>1</div>									
224 065											



Glasdichtungen für den inneren Bereich, aus EPDM
Glazing gaskets for the inside area, EPDM
Joints de vitrage intérieurs en EPDM
Glasafdichtingen voor binnen, van EPDM

X mm		I	m	I
4	4	224 263	100	246 071
5	5	224 065	200	224 470



















Glasanlagedichtung aus EPDM, schwarz
Glazing rebate gasket, EPDM, black
Joint d'appui de vitrage en EPDM, noir
Glasconstructieafdichting van EPDM, zwart

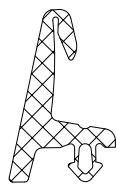
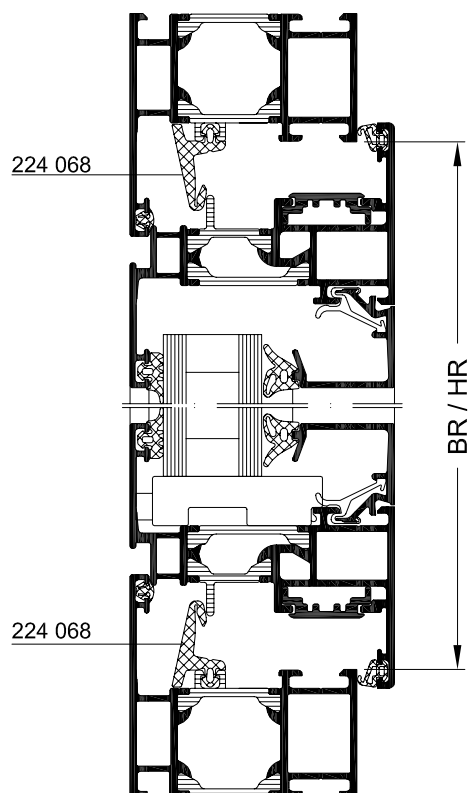
3

Dichtungsrahmen aus EPDM, schwarz
BR / HR angeben
Gasket frame, EPDM, black.
Specify width (BR) by height (HR)
Joint cadre en EPDM, noir.
Mentionner les cotes BR / HR (l/H cadre).
Afdichtframe van EPDM, zwart.
Breedte- en hoogtematen vermelden.

Anschlagdichtung aus EPDM
EPDM rebate gasket
Joint de battement en EPDM
Aanslagafdichting van EPDM

224 557	I	m
		100

	2												
Glasleiste Glazing bead Parclose Glaslat												3	
	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4			
	224 312	244 041	224 313	224 205	224 269	224 105	224 268	224 104	224 267	224 063	224 259		
	 100 m									 200 m			
	3												
	246 077	246 094	246 078	246 068	224 566	246 066	224 603	246 258	246 074	224 456	246 069		
													
	Bei der Ermittlung der Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual size of the glass must be used as a starting point when calculating the gasket. <i>Les longueurs des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.</i> Bij het bepalen van de afdichting moet van de werkelijke afmetingen van de glasplaat worden uitgegaan.												
	365 320												
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
	1												
	224 065												



Mitteldichtung aus EPDM für nach innen
 öffnende Profilserien
 Centre gasket, EPDM, for inward-opening
 profile series
 Joint central d'étanchéité en EPDM pour séries
 de profilés d'ouvrants vers l'intérieur
 Middenafdichtung van EPDM voor naar binnen
 openende profielseries

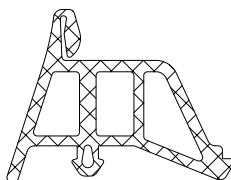
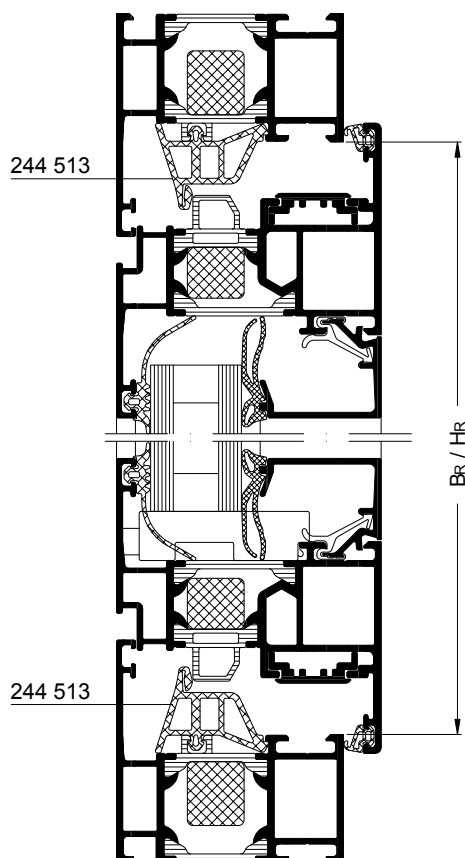
224 068	I	100

Dichtungsecke aus EPDM, für Mitteldichtung
 224 068
 Gasket corner, EPDM, for centre gasket 224 068
 Angle moulé en EPDM, pour joint central
 d'étanchéité 224 068
 Afdichtingshoek van EPDM, voor middelste
 afdichting 224 068

224 069	I	20

Mitteldichtung als eckvulkanisierter Dichtungs-
 rahmen. BR / HR angeben.
 Centre gasket as corner vulcanised gasket
 frame. Specify width (BR) by height (HR).
 Joint d'étanchéité central sous forme de cadre
 vulcanisé. Mentionner les cotes BR / HR (l/H
 cadre).
 Middelste afdichting als hoekgevulcaniseerd
 afdichtframe. S.v.p. BR / HR aangeven.

224 457	I	1



Mitteldichtung HI aus EPDM für nach innen öffnende Profilserien
HI centre gasket, EPDM, for inward-opening profile series
Joint d'étanchéité central ITR, en EPDM, pour séries de profilés d'ouvrants vers l'intérieur
Middenafdichtung HI van EPDM voor naar binnen openende profielseries

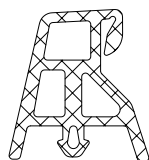
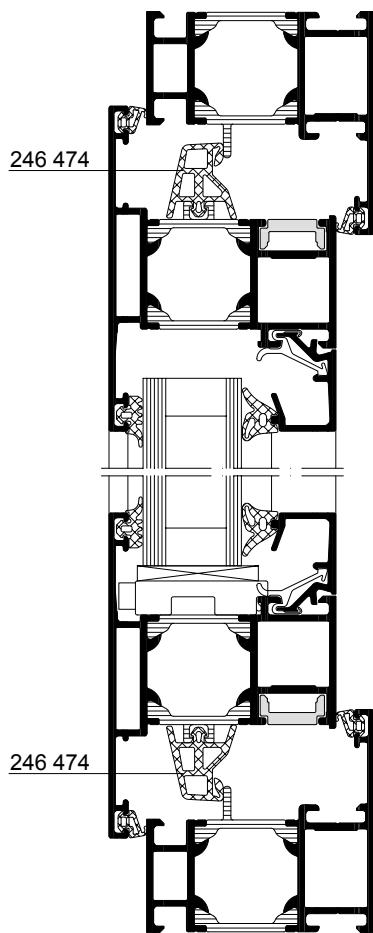
244 513	I	40

Dichtungsecke aus EPDM, für Mitteldichtung 244 513
EPDM gasket corner for centre gasket 244 513
Angle moulé en EPDM, pour joint central d'étanchéité 244 513
Afdichtingshoek van EPDM, voor middelste afdichting 244 513



244 514	I	20

Mitteldichtung als eckvulkanisierter Dichtungsrahmen. BR / HR angeben
Centre gasket as corner vulcanised gasket frame. Specify width (BR) by height (HR)
Joint d'étanchéité central sous forme de cadre vulcanisé. Mentionner les cotes BR / HR (l/H cadre).
Middenafdichtung als hoekge vulkaniseerd afdichtframe. S.v.p. BR / HR aangeven.



246 101	I	1

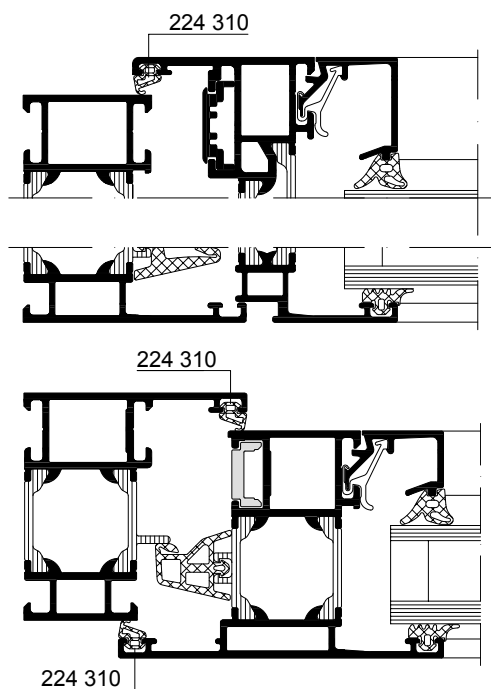


Mitteldichtung aus EPDM für nach außen
 öffnende Profilserien
 Centre gasket, EPDM, for outward-opening
 profile series
*Joint central d'étanchéité en EPDM pour séries
 de profilés d'ouvrants vers l'extérieur*
 Middenafdichting van EPDM voor naar buiten
 openende profielseries

		
	I	m
246 474	I	40

Dichtungsecke aus EPDM, für Mitteldichtung
 246 474
 EPDM gasket corner for centre gasket 246 474
*Angle moulé en EPDM, pour joint central
 d'étanchéité 246 474*
 Afdichtingshoek van EPDM, voor middelste
 afdichting 246 474

		
	I	100
246 475	I	100



Anschlagdichtung innen und außen aus EPDM, für aufschlagende Fensterflügel. Ohne Gehrungsschnitt umlaufend einsetzbar.

Rebate gasket for inside and outside, EPDM, for face-fitted window vents. Can be used on all vent profiles without mitre cut.

Joint de battement intérieur et extérieur en EPDM pour vantaux de fenêtres en saillie. Pose périphérique, sans coupe d'onglet.

Aanslagafdichting binnen en buiten, van EPDM, voor inslaande ramen. Rondom toepasbaar zonder versteksnede.

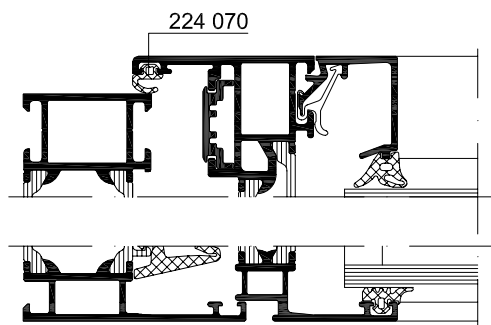
			m
224 310	I	5	200
244 524	III	5	200

alternativ auch 224 070 / 244 525 einsetzbar

Alternatively, 224 070 / 244 525 can also be used

Utilisation des joints 224 070 / 244 525 possible également

als alternatief ook 224 070 / 244 525 te gebruiken



Anschlagdichtung aus EPDM, für aufschlagende Fensterflügel.

EPDM rebate gasket for face-fitted window vents
Joint de battement en EPDM pour vantaux de fenêtres

Aanslagafdichting van EPDM voor openslaande ramen

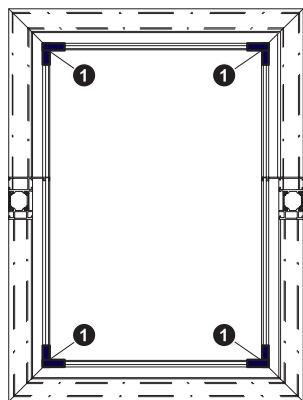
			m
224 070	I	2	200
244 525	III	2	200

Diese Artikel empfehlen wir zur Arbeitserleichterung und Qualitätsverbesserung in Verbindung mit der Anschlagdichtung 224 070

We recommend the use of these components in conjunction with rebate gasket 224 070 for easier fabrication and improved quality.

Pour faciliter la pose et améliorer la qualité, nous recommandons la mise en œuvre de ces articles en liaison avec le joint de battement 224 070

Deze artikelen bevelen wij aan ter verlichting van het werk en ter verbetering van de kwaliteit in samenhang met de aanslagafdichting 224 070.



① Formecke für Blendrahmen mit nach außen öffnenden Flügel.

Moulded corner for outer frames with outward-opening vents.

Angle moulé pour dormant avec vantail à ouverture vers l'extérieur.

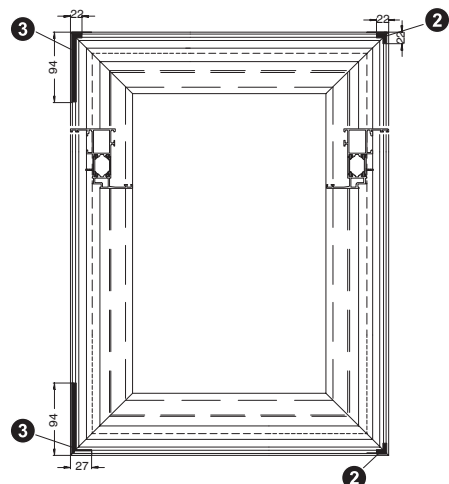
Vormhoek voor kozijn met naar buiten openslaande ramen.

244 520	I	100
244 549	III	100

Diese Artikel empfehlen wir zur Arbeitserleichterung und Qualitätsverbesserung in Verbindung mit der Anschlagdichtung 224 070

We recommend the use of these components in conjunction with rebate gasket 224 070 for easier fabrication and improved quality.

Pour faciliter la pose et améliorer la qualité, nous recommandons la mise en œuvre de ces articles en liaison avec le joint de battement 224 070
Deze artikelen bevelen wij aan ter verlichting van het werk en ter verbetering van de kwaliteit in samenhang met de aanslagafdichtung 224 070.



Für AvanTec Beschlag, bei PASK Elementen und nach außen öffnend 4 Stück einsetzen. Für aufliegenden Beschlag 130 kg 2 Stück griffseitig.

For AvanTec fitting, use 4 for tilt/slide and outward-opening units. For surface-mounted 130 kg fitting, use 2 per handle side.
pour ferrures AvanTec; poser 4 angles moulés sur les éléments SCP et éléments à ouverture vers l'extérieur.

Pour ferrures 130 kg: 2 angles moulés côté poignée.

Voor AvanTec-beslag, bij PASK-elementen en naar buiten openend 4 stuks plaatsen. Voor opliggend beslag 130 kg 2 stuks aan de greepzijde.

2 Formecke für Flügelprofile nach innen und außen öffnend.

Moulded corner for inward and outward-opening vent profiles.

Angle moulé pour profilés de vantaux à ouverture vers l'extérieur et l'intérieur
Vormhoek voor vleugelprofielen naar binnen / buiten openend.

224 145	I	100
244 550	III	100

1 VE für 50 DK- bzw. D-Elemente

1 PU for 50 turn/tilt or side-hung units

1 UV pour 50 éléments DK ou à la française

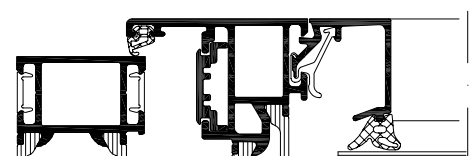
1 VE voor 50 DK- of D-elementen

3 Formecke für aufliegenden Beschlag 130 kg. 2 Stück bandseitig einsetzen.

Moulded corners for 130 kg surface-mounted fittings. Use 2 on the hinge side.

Angle moulé pour ferrures visibles 130 kg.
Poser 2 angles moulés côté paumelles
Vormhoek voor opliggend beslag 130 kg.
2 stuks aan de scharnierzijde aanbrengen.

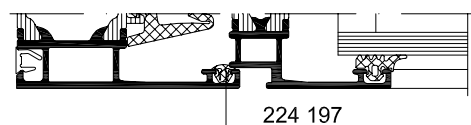
	224 177	224 175	100
	224 176	224 174	100



Dichtung außen, aus EPDM, zur Verbesserung des Schallschutzes

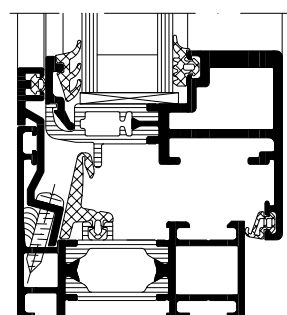
EPDM outer gasket for improved sound reduction
Joint de battement extérieur en EPDM noir pour l'amélioration de l'isolation phonique

Afdichting buiten, van EPDM, ter verbetering van de geluidswering



224 197

224 197	I	m 100



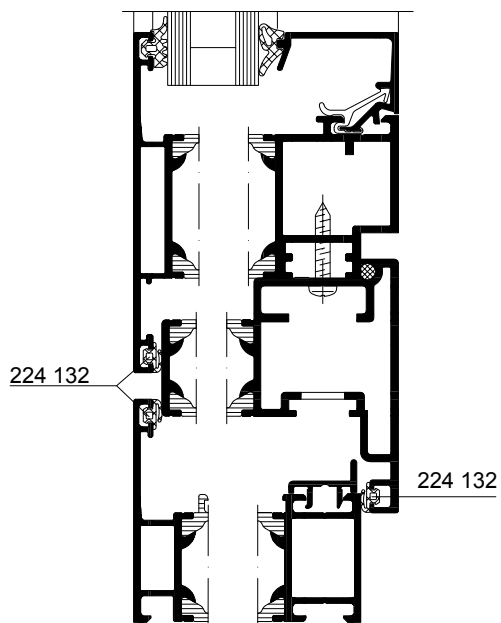
Anschlagdichtung

Rebate gasket

Joint de battement

Aanslagafdichting

224 557	I	m 100





293 565

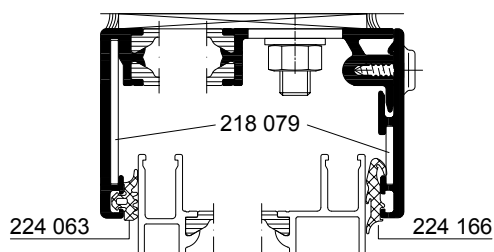
Anschlagdichtung aus EPDM, für Schwing- und Wendeflügel.

EPDM rebate gasket for horizontal and vertical pivot vents.

Joint de battement en EPDM, pour basculant et pivotant.

Aanslagafdichting van EPDM, voor horizontaal en verticaal openslaand raam.

		
	I	m
224 132	I	100
244 547	III	100





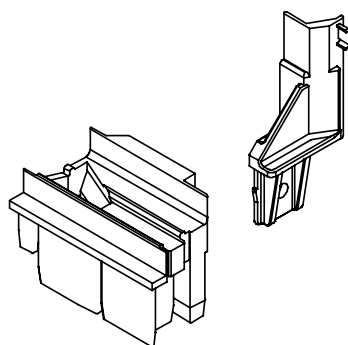
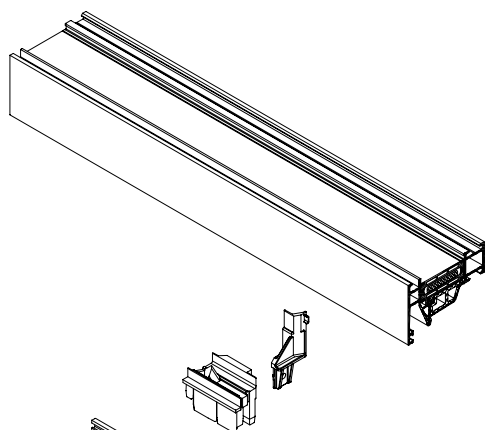
Steckdichtung innen, aus EPDM

EPDM internal push-in seal

Joint clé intérieur en EPDM

Steekafdichting binnen, van EPDM

		
	I	
224 166	I	40





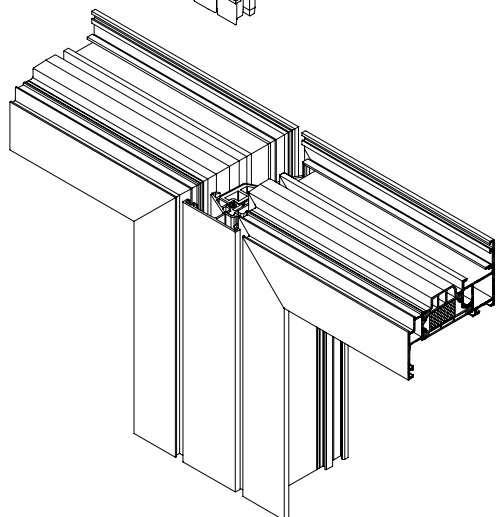
Stulpdichtung bei Einsatz von schmalen Stulpprofilen.

Double-vent gasket for use with narrow double-vent profiles.

Embout d'étanchéité pour battements centraux larges.

Stolpafdichting bij aanbrengen van smalle stolpprofielen.



		
246 200	I	1
246 201	II	1

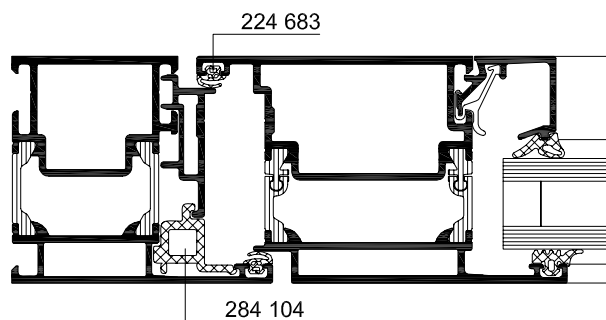


Stulpdichtung bei Einsatz von breiten Stulpprofilen
 Meeting stile gasket for use with wide meeting stile profiles

Embout d'étanchéité pour profilés de battement rapportés larges

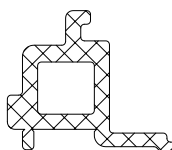
Stolpafdichting bij aanbrengen van brede stolpprofielen

		
246 158	I	1
246 159	II	1



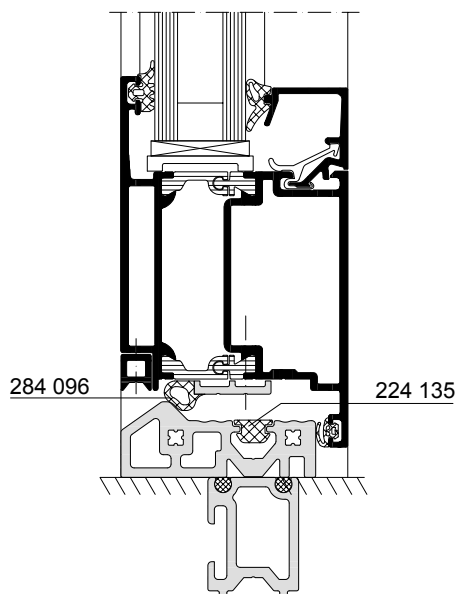
Anschlagdichtung für Türflügel, aus EPDM
EPDM rebate gasket for door leaves
Joint de battent en EPDM,
pour ouvrant de porte
Aanslagafdichting voor openslaande deur,
van EPDM

		m
224 683	I	200
244 526	III	200



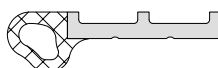
Füllprofil aus EPDM
EPDM cover strip
Profilé cache rainure en EPDM
Vulprofiel van EPDM

		m
284 104	I	40



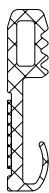
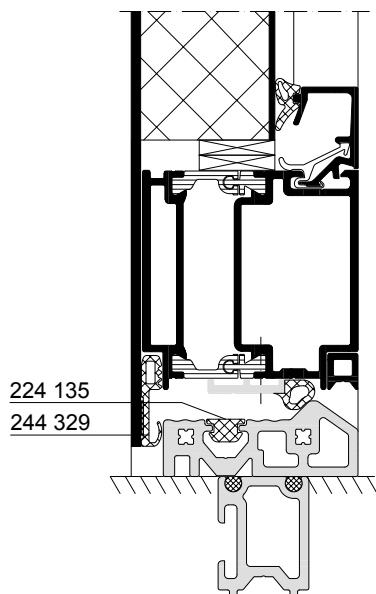
Türschwelldichtung
Threshold gasket
Joint de seuil
Drempelafdichting

		m
224 135	I	40



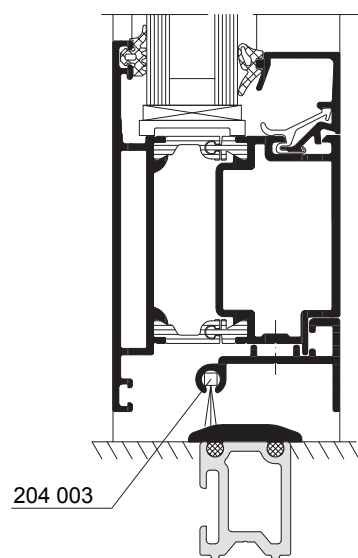
KS- Anschlagdichtung
PVC-U rebate gasket
Joint battent en plastique
KS-aanslagafdichting

		m
284 096	I	10



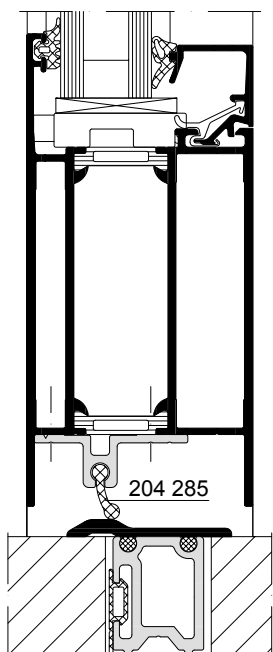
Anschlagdichtung
 Rebate gasket
Joint de battement
 Anslagafdichting

	I	m
244 329		40



Bürstendichtung
 Brush seal
Joint brosse
 Borstelaafdichting

		m
204 003		1



Türabdichtung
 Rising threshold seal
Joint d'étanchéité en seuil
 Deuraafdichting

		m
204 285		10

Isolierstege

schwarz, wahlweise aus Polythermid® oder Polyamid 66 GF 25 zur thermischen Trennung der Aluminium-Verbundprofile bei Eigenherstellung.

Lieferung:

Bund mit 25 Stäben à 6 m

*Bund mit 10 Stäben à 6 m

Die Abbildungen zeigen ausschließlich Isolierstege aus Polythermid®!

Den Einsatz dieser Isolierstege entnehmen Sie den Profilübersichten.

Insulating bars

Black, either Polythermid® or Polythermid 66 GF 25 for thermal breaking of aluminium composite profiles for rolling together by the customer.

Supplied:

In packs of 25 x 6 m bars

*In packs of 10 x 6 m bars

The illustrations show Polythermid® insulating bars only.

See profile overviews for where to use these insulating bars.

Barrières isolantes

noires, au choix en Polythermid® ou en polyamide 66 GF 25, pour assurer la rupture de pont thermique des profilés isolants en aluminium assemblés ultérieurement par le menuisier métallique.

Livraison:

Par liasses de 25 barres de 6 m

*Liasse de 10 barres de 6 m

Les illustrations représentent exclusivement des barrières isolantes en Polythermid®!

Pour la mise en œuvre des barrières isolantes, voir les nomenclatures de profilés.

Isolatiebrug zwart, naar keuze uit Polythermid® of Polyamide 66 GF 25 voor de thermische scheiding van de aluminiumprofielen bij zelfbouw.

Levering:

Bundel met 25 staven à 6 m

*Bundel met 10 staven à 6 m

Afgebeeld zijn uitsluitend isolatiebruggen uit Polythermid®!

Raadpleeg de profieloverzichten voor het bevestigen van deze isolatiebruggen.



Isolierstege aus Polythermid®:

Das Verbinden der Profile ist nur nach der Oberflächenveredelung der Profilhalbschalen zulässig.

Polythermid® insulating bars:

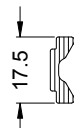
Profiles must only be rolled together after surface treatment of the two profile halves.


Barrières isolantes en Polythermid®:

L'assemblage des profilés isolants ne peut être réalisé qu'après traitement de surface des demi-coquilles.


Isolatiebrug uit Polythermid®:

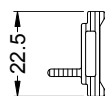
Het verbinden van profielen is alleen na de oppervlaktebehandeling van de losse binnen- en buitenprofielen toegestaan.




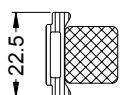
		
PT	224 072	m
PA 66	224 073	6




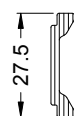
		
PT	224 092	m
PA 66	224 093	6




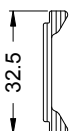
		
PT	244 570	m
PA 66	244 571	6




		
PT	244 576*	m
PA 66	244 577*	6




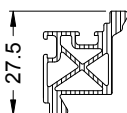
		
PT	224 078	m
PA 66	224 079	6




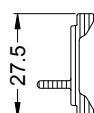
		
PT	224 084	m
PA 66	224 085	6




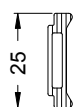
		
PT	224 082	m
PA 66	224 083	6




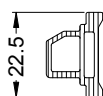
		
PA 66	244 495	6




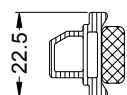
		
PT	224 080	m
PA 66	224 081	6




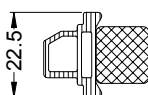
		
PT	284 076	m
	284 077	6




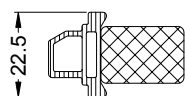
		
PT	244 578	m
PA 66	244 579	6




		
PT	244 580*	m
PA 66	244 581*	6




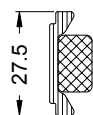
		
PT	244 582*	m
PA 66	244 583*	6




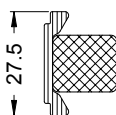
		
PT	244 584*	m
PA 66	244 585*	6




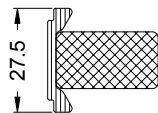
		
PT		m
PA 66	284 085	6.5




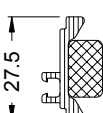
		
PT	244 300*	m
PA 66	244 365*	6




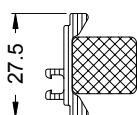
		
PT	244 302*	m
PA 66	244 367*	6




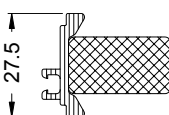
		
PT	244 304*	m
PA 66	244 369*	6




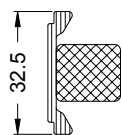
		
PT	244 306*	m
PA 66	244 373*	6




		
PT	244 308*	m
PA 66	244 375*	6




		
PT	244 310*	m
PA 66	244 377*	6




		
PT	244 218*	m
PA 66	244 219*	6




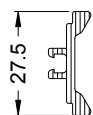
		
PT	224 084	m
PA 66	244 215	6




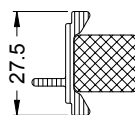
		
PT	244 572	m
PA 66	244 573	6




		
PT	244 574*	m
PA 66	244 575*	6




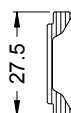
		 m
PT	284 214	6
PA 66	284 215	6




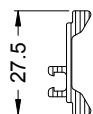
		 m
PT	284 286	6




		 m
PT	224 358	6
PA 66	284 273	6

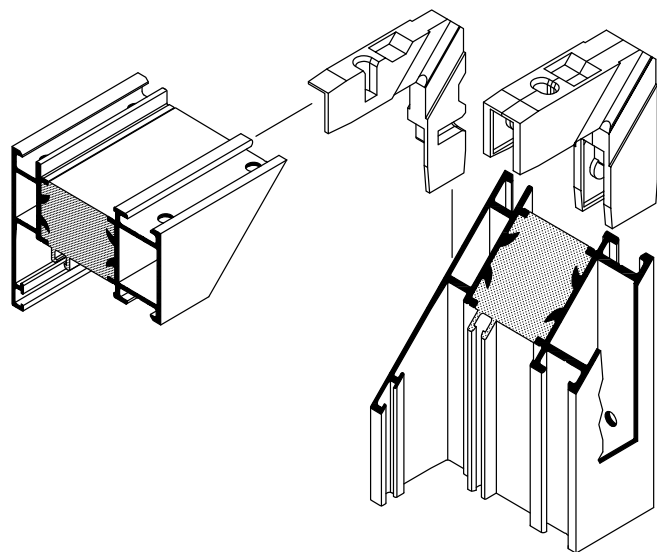


		 m
PA 66	244 363	6

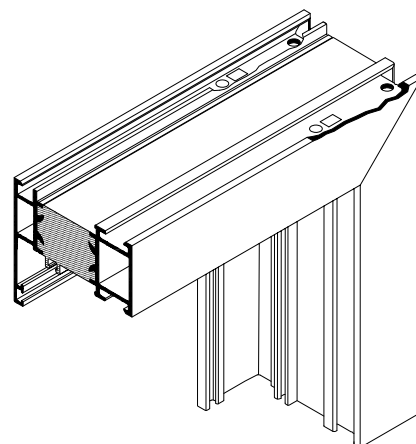


		 m
PT		
PA 66	244 371	6

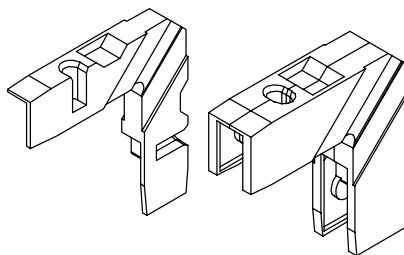
vor der EV-Montage:
Before corner joint assembly:
avant le montage des équerres:
voor EV-montage:



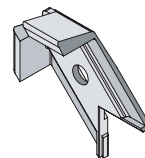
nach der EV-Montage:
After corner joint assembly:
après le montage des équerres:
na EV-montage:














Eckverbinder stanz- und nagelbar
Corner cleats for crimping or nailing
Equerres à sertir et à goupiller
Hoekverbinder stans- en nagelbaar



Eck-Dichtstück BR
Corner seal for outer frame
Pièce d'étanchéité
d'angle pour dormant
Hoek-afdichtstuk kozijn



340 010	345 110	236 198	4	218 157	236 198	4			282 016	282 989
	345 010	236 218	40	218 157	236 218	40			282 870	
340 020	345 120	236 199	4	218 157	236 199	4			282 016	282 989
	345 020	236 220	40	218 157	236 220	40			282 870	
340 030	345 130	226 949	4	218 157	226 949	4			282 016	282 989
	345 030	236 028	40	218 157	236 028	40			282 870	
340 040	345 140	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943	100	282 016	282 989
	345 040	236 226	40	218 156	236 226	40				
340 050	345 150	236 198	4	218 157	236 198	4	226 943	100	282 016	282 989
	345 050	236 218	40	218 157	236 218	40			282 870	
340 060	345 160	236 199	4	218 157	236 199	4	226 943	100	282 016	282 989
	345 060	236 220	40	218 157	236 220	40			282 870	
340 070	345 170	226 949	4	218 157	226 949	4	226 943	100	282 016	282 989
	345 070	236 028	40	218 157	236 028	40			282 870	
340 080	345 180	226 950	4	218 157			226 943	100	282 016	282 989
	345 080			218 157					282 870	
340 110	345 280	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943	100	282 016	282 989
	345 210	236 226	40	218 156	236 226	40	226 944	100	282 870	
340 120	345 110	236 198	4	218 157	236 198	4	226 943	100	282 016	282 989
	345 220	236 218	40	218 157	236 218	40	226 944	100	282 870	
340 130	345 120	236 199	4	218 157	236 199	4	226 943	100	282 016	282 989
	345 230	236 220	40	218 157	236 220	40	226 944	100	282 870	

										
340 140	345 130	226 949	4	218 157	226 949	4	226 943	100	282 016	282 989
	345 240	236 028	40	218 157	236 028	40	226 944	100	282 870	
340 150	345 290	226 950	4	218 157			226 943 226 944	100 100	282 016 282 870	282 989
	345 250			218 157						
340 300	345 550	236 217	4		236 217	4	226 943	100	282 016 282 870	283 053
	345 530	236 226	40		236 226	40				
340 310	345 560	236 198	4	218 157	236 198	4	226 943	100	282 016 282 870	283 053
	345 540	236 218	40	218 156	236 218	40				
340 350	345 630	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943 226 944	100 100	282 016 282 870	282 989
	347 120	236 226	40	218 156	236 226	40				
340 360	345 640	236 198	4	218 157	236 198	4	226 943	100	282 016 282 870	282 989
	347 130	236 218	40	218 157	236 218	40				
340 370	345 650	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943	100	282 016 282 870	282 989
	347 120	236 226	40	218 156	236 226	40				
340 650	345 280	236 217	4	218 157	236 217	4			282 016 282 870	282 989
	345 720	236 226	40	218 156	236 226	40				
340 710	345 280	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943 226 944	100 100	282 016 282 870	282 989
	346 180	236 226	40	218 156	236 226	40				
340 720	345 110	236 198	4	218 157	236 198	4	226 943 226 944	100 100	282 016 282 870	282 989
	346 190	236 218	40	218 157	236 218	40				
340 730	345 120	236 199	4	218 157	236 199	4	226 943 226 944	100 100	282 016 282 870	282 989
	346 200	236 220	40	218 157	236 220	40				
340 750	345 110	236 198	4	218 157	236 198	4	226 943	100	282 016 282 870	282 989
	346 230	236 218	40	218 157	236 218	40				
340 760	345 280	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943	100	282 016 282 870	282 989
	346 220	236 226	40	218 157	236 226	40				
340 770	345 120	236 199	4	218 157	236 199	4	226 943	100	282 016 282 870	296 266
	346 240	236 220	40	218 157	236 220	40				
340 780	345 150	226 962	4	218 157	226 962	4	226 943	100	282 016 282 870	280 380
	346 250			218 157						
340 840	346 350	226 951	4	218 157	226 951	4	226 943	100		282 144
	345 050			218 157						
341 130	345 110	236 198	4	218 157	236 198	4	226 943	100	282 016 282 870	282 989
	347 130	236 218	40	218 157	236 218	40				
341 140	345 280	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943	100	282 016 282 870	282 989
	347 120	236 226	40	218 156	236 226	40				
341 150	345 120	236 199	4	218 157	236 199	4	226 943	100	282 016 282 870	282 989
	347 280	236 220	40	218 157	236 220	40				
373 530	346 660	226 954	4	218 157	226 954	4				
	357 690			218 170						
373 610	357 830	226 958	4	218 157	226 958	4	226 943	100		283 100
	357 820			218 156						
390 110	345 280	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	335 170	236 226	40	218 156	236 226	40				
390 130	391 420	236 522	4	218 157	236 522	4			283 599	282 989
	391 450	236 523	40	218 157	236 523	40				
390 140	391 430	236 524	4	218 157	236 524	4			283 599	282 989
	391 460	236 525	40	218 157	236 525	40				

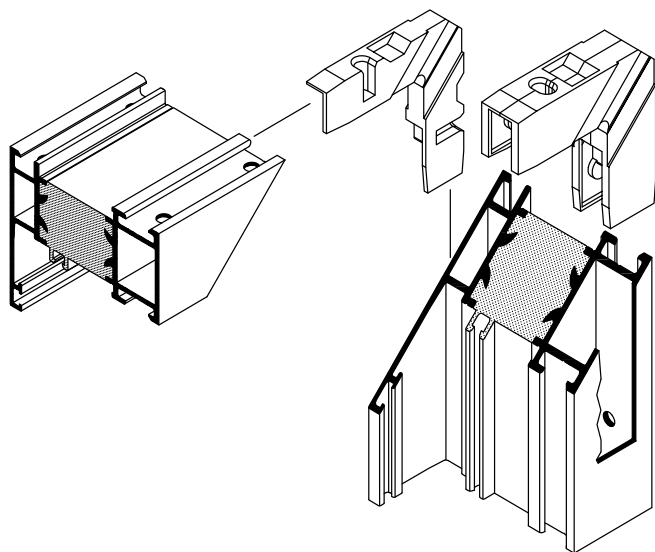
390 150	391 440	236 526	4	218 157	236 526	4			283 599	282 989
	391 470	236 527	40	218 157	236 527	40				
390 160	391 630	236 524	4	218 157	236 524	4				283 053
	391 640	236 525	40	218 157	236 525	40				
390 170	391 530	236 522	4	218 157	236 522	4			283 599	283 664
	391 560	236 523	40	218 157	236 523	40				
390 180	391 540	236 524	4	218 157	236 524	4			283 599	283 664
	391 570	236 525	40	218 157	236 525	40				
390 200	391 550	236 526	4	218 157	236 526	4			283 599	283 664
	391 580	236 527	40	218 157	236 527	40				
390 210	391 590	236 537	4	218 157	236 537	4			283 599	283 664
	391 450	236 538	40	218 157	236 538	40				
390 220	391 600	236 539	4	218 157	236 539	4			283 599	283 664
	391 460	236 540	40	218 157	236 540	40				
390 280	391 540	236 524	4	218 157	236 524	4			283 599	282 989
	391 750	236 525	40	218 157	236 525	40				
390 290	391 760	236 528	4	218 157	236 528	4				283 666
	391 770	236 529	40	218 157	236 529	40				
390 300	391 780	236 555	4	218 157	236 555	4				283 667
	391 790	236 556	40	218 157	236 556	40				
390 330	391 850	236 524	4	218 157	236 524	4				283 665
	391 860	236 525	40	218 157	236 525	40				
390 750	357 290	236 292	4	218 158			226 943	100	282 870 282 016	283 204
	347 130			218 157						
390 760	357 300	236 199	4	218 157	236 199	4	226 943	100	282 870 282 016	282 989
	347 280	236 220	40	218 157	236 220	40	226 944	100		
390 770	357 230	236 199	4	218 157	236 199	4	226 943	100	282 870 282 016	283 053
	357 240	236 220	40	218 157	236 220	40				

vor der EV-Montage:

Before corner joint assembly:

avant le montage des équerres:

voor EV-montage:

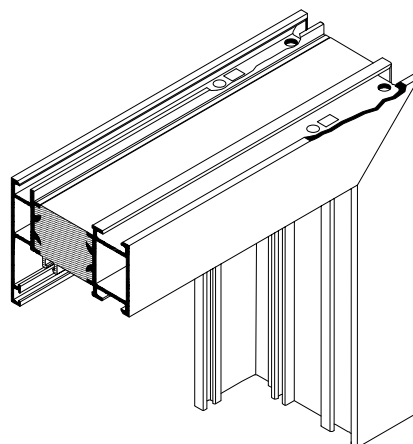


nach der EV-Montage:

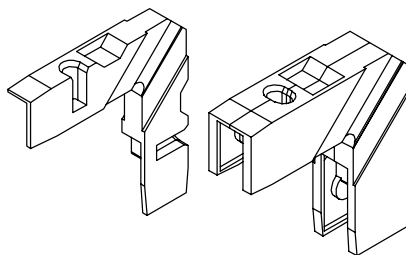
After corner joint assembly:

après le montage des équerres:

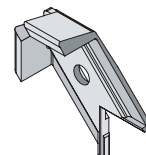
na EV-montage:














Eckverbinder stanz- und nagelbar
Corner cleats for crimping or nailing
Equerres à sertir et à goupiller
Hoekverbinder stans- en nagelbaar



Eck-Dichtstück BR
Corner seal for outer
frame
Pièce d'étanchéité
d'angle pour dormant
Hoek-afdichtstuk kozijn

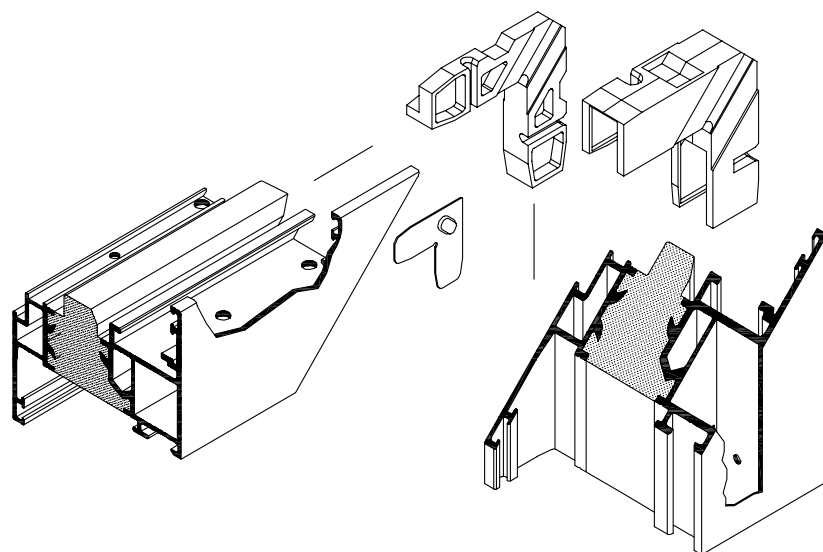


										
343 010	345 280	236 217	4	218 157	236 217	4			282 870	282 989
	345 720	236 226	40	218 156	236 226	40			282 016	
343 020	345 110	236 198	4	218 157	236 198	4			282 870	282 989
	345 010	236 218	40	218 157	236 218	40			282 016	
343 030	345 120	236 199	4	218 157	236 199	4			282 870	282 989
	345 020	236 220	40	218 157	236 220	40			282 016	
343 040	345 130	226 949	4	218 157	226 949	4			282 870	282 989
	345 030	236 028	40	218 157	236 028	40			282 016	
343 050	345 140	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943	100	282 870	282 989
	345 040	236 226	40	218 156	236 226	40			282 016	
343 060	345 150	236 198	4	218 157	236 198	4	226 943	100	282 870	282 989
	345 050	236 218	40	218 157	236 218	40			282 016	
343 070	345 160	236 199	4	218 157	236 199	4	226 943	100	282 870	282 989
	345 060	236 220	40	218 157	236 220	40			282 016	
343 080	345 170	226 949	4	218 157	226 949	4	226 943	100	282 870	282 989
	345 070	236 028	40	218 157	236 028	40			282 016	
343 090	345 180	226 950	4	218 157			226 943	100	282 870	282 989
	345 080			218 157					282 016	
343 120	345 630	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943	100	282 870	282 989
	347 120	236 226	40	218 156	236 226	40	226 944	100	282 016	
343 130	345 650	236 217	4	218 157	236 217	4	226 943	100	282 870	282 989
	347 120	236 226	40	218 156	236 226	40	226 944	100	282 016	

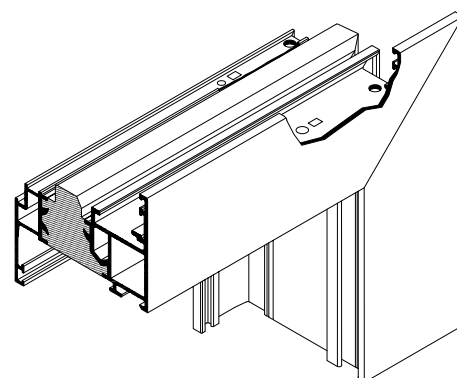
343 140	345 640	236 198 236 218	4 40	218 157	236 198 236 218	4 40	226 943	100	282 870 282 016	282 989
	347 130			218 157						
343 150	346 350	226 951	4	218 157	226 951	4	226 943	100		283 054
	345 050			218 157						
343 170	345 550	236 217 236 226	4 40	218 157	236 217 236 226	4 40			282 870 282 016	282 989
	345 530			218 156						
343 180	345 560	236 198 236 218	4 40	218 157	236 198 236 218	4 40			282 870 282 016	282 989
	345 540			218 157						
343 200	346 680	226 955	4	218 157	226 955	4	226 943	100		283 054
	346 690			218 157						
343 220	345 280	236 217 236 226	4 40	218 157	236 217 236 226	4 40	226 943	100	282 870 282 016	282 989
	346 220			218 157						
343 230	345 110	236 198 236 218	4 40	218 157	236 198 236 218	4 40	226 943	100	282 870 282 016	282 989
	346 230			218 157						
343 240	345 120	236 199 236 220	4 40	218 157	236 199 236 220	4 40	226 943	100	282 870 282 016	282 989
	346 240			218 157						
343 250	345 150	226 962	4	218 157	226 962	4	226 943	100	282 870 282 016	280 380
	346 250			218 157						
343 260	345 280	236 217 236 226	4 40	218 157	236 217 236 226	4 40	226 943 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	345 210			218 156						
343 270	345 110	236 198 236 218	4 40	218 157	236 198 236 218	4 40	226 943 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	345 220			218 157						
343 280	345 120	236 199 236 220	4 40	218 157	236 199 236 220	4 40	226 943 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	345 230			218 157						
343 290	345 130	226 949 236 028	4 40	218 157	226 949 236 028	4 40	226 943 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	345 240			218 157						
343 300	345 290	226 950	4	218 157			226 943 226 944	100 100	282 016 282 870	282 989
	345 250			218 157						
343 560	345 280	236 217 236 226	4 40	218 157	236 217 236 226	4 40	226 943 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	346 180			218 156						
343 570	345 110	236 198 236 218	4 40	218 157	236 198 236 218	4 40	226 943 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	346 190			218 157						
343 580	345 120	236 199 236 220	4 40	218 157	236 199 236 220	4 40	226 943 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	346 200			218 157						
343 720	345 110	236 198 236 218	4 40	218 157	236 198 236 218	4 40	226 943	100	282 870 282 016	282 989
	347 130			218 157						
343 730	345 280	236 217 236 226	4 40	218 157	236 217 236 226	4 40	226 943	100	282 870 282 016	282 989
	347 120			218 156						
343 740	345 120	236 199 236 220	4 40	218 157	236 199 236 220	4 40	226 943	100	282 870 282 016	282 989
	347 280			218 157						
343 790	391 420	236 522 236 523	4 40	218 157	236 522 236 523	4 40			283 599	282 989
	391 450			218 157						
343 800	391 430	236 524 236 525	4 40	218 157	236 524 236 525	4 40			283 599	282 989
	391 460			218 157						
343 810	391 440	236 526 236 527	4 40	218 157	236 526 236 527	4 40			283 599	282 989
	391 470			218 157						
343 820	391 630	236 524 236 525	4 40	218 157	236 524 236 525	4 40			282 870 282 016	283 053
	391 640			218 157						

343 830	391 530	236 522	4	218 157	236 522	4			283 599	283 664
	391 560	236 523	40	218 157	236 523	40				
343 840	391 540	236 524	4	218 157	236 524	4			283 599	283 664
	391 570	236 525	40	218 157	236 525	40				
343 850	391 550	236 526	4	218 157	236 526	4			283 599	283 664
	391 580	236 527	40	218 157	236 527	40				
343 860	391 590	236 537	4	218 157	236 537	4			283 599	283 664
	391 450	236 538	40	218 157	236 538	40				
343 870	391 600	236 539	4	218 157	236 539	4			283 599	283 664
	391 460	236 540	40	218 157	236 540	40				
343 930	391 540	236 524	4	218 157	236 524	4			283 599	282 989
	391 750	236 525	40	218 157	236 525	40				
343 940	391 760	236 528	4	218 157	236 528	4				283 666
	391 770	236 529	40	218 157	236 529	40				
343 950	391 780	236 555	4	218 157	236 555	4				283 667
	391 790	236 556	40	218 157	236 556	40				
343 960	391 850	236 524	4	218 157	236 524	4				283 665
	391 860	236 525	40	218 157	236 525	40				
366 540	346 660	226 954	4	218 157	226 954	4				
	357 690			218 170						
366 690	357 830	226 958	4	218 157	226 958	4	226 943	100		283 100
	357 820			218 156						
390 810	357 290	236 292	4	218 158			226 943	100	282 870 282 016	283 204
	347 130			218 157						
390 820	357 300	236 199	4	218 157	236 199	4	226 943	100	282 870 282 016	282 989
	347 280	236 220	40	218 157	236 220	40	226 944	100		
390 830	357 230	236 199	4	218 157	236 199	4	226 943	100	282 870 282 016	283 053
	357 240	236 220	40	218 157	236 220	40				

vor der EV-Montage:
Before corner joint assembly:
avant le montage des équerres:
voor EV-montage:



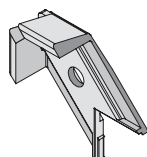
nach der EV-Montage:
After corner joint assembly:
après le montage des équerres:
na EV-montage:



226 942

Eck-Dichtstück FR
Corner seal for vent
frame

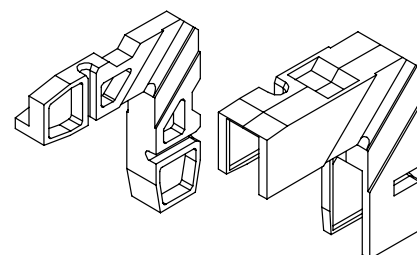
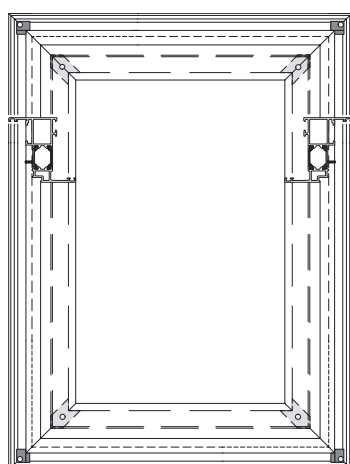
Pièce de joint d'angle
pour cadres ouvrants
Hoek-afdichtstuk FR














216 294












Gehrungswinkel
Corner angle

Stabilisateur d'aile
Verstekhoek

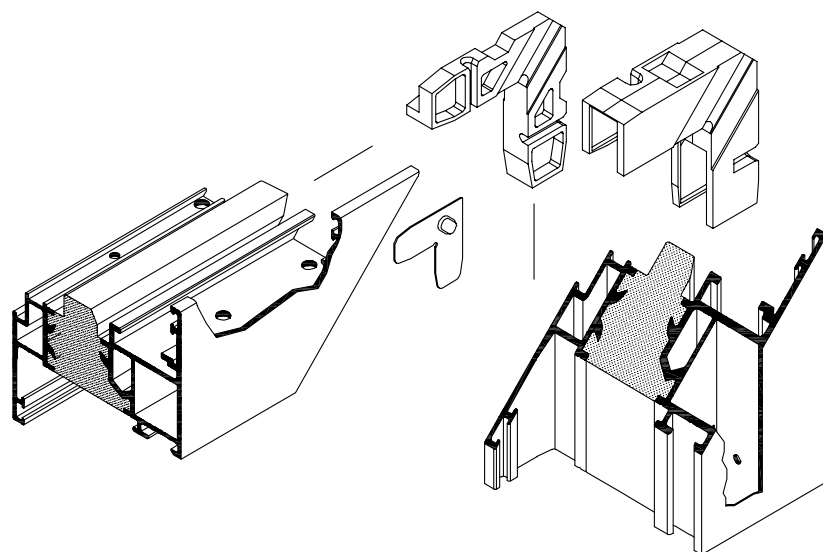


Eckverbinder stanz- und nagelbar
Corner cleats for crimping or nailing
Equerres à sertir et à goupiller
Hoekverbinder stans- en nagelbaar

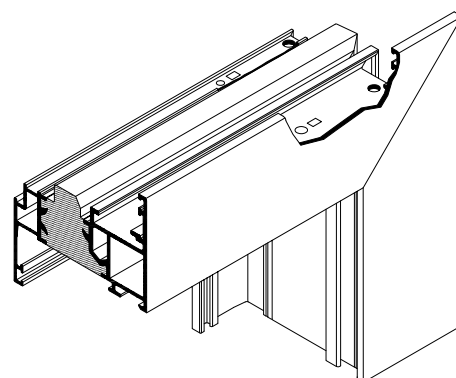
										
319 320	333 180 345 330	236 123	4	218 156 218 171	236 123	4	226 942	100	280 612	282 991
319 330	333 190 345 340	236 124	4	218 157 218 171	236 124	4	226 942	100	280 612	282 991
319 340	333 200 345 350	236 125	4	218 157 218 171	236 125	4	226 942	100	280 612	282 991
340 180	346 260 345 320	226 964 236 031	4 40	218 157 218 170	226 964 236 031	4 40	226 942	100	280 612	282 991
340 190	346 270 345 330	226 965 236 032	4 40	218 157 218 171	226 965 236 032	4 40	226 942	100	280 612	282 991
340 200	346 280 345 340	226 966 236 033	4 40	218 157 218 171	226 966 236 033	4 40	226 942	100	280 612	282 991
340 210	346 290 345 350	226 967 236 455	4 40	218 157 218 171	226 967 236 455	4 40	226 942	100	280 612	282 991

										
340 270	345 450	226 968 236 175	4 40	218 157	226 968 236 175	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	345 330			218 171						
340 480	181 830	236 599	4	218 157	236 599	4				282 136 283 102
	346 790			218 171						
340 490	347 250	236 598	4	218 157	236 598	4				282 136
	182 350			218 157						
340 640	346 270	226 965 236 032	4 40	218 157	226 965 236 032	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	346 060			218 170						
341 160	347 290	226 968 236 175	4 40	218 157	226 968 236 175	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	345 330			218 171						
341 330	357 080	236 204 236 227	4 40	218 157	236 204 236 227	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	345 320			218 170						
364 290	357 090	236 204 236 227	4 40	218 157	236 204 236 227	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	345 320			218 170						
364 300	357 100	226 968 236 175	4 40	218 157	226 968 236 175	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	345 330			218 171						
374 800	391 350	236 449 236 451	4 40	218 157	236 449 236 451	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	345 340			218 171						
374 810	391 360	236 452 236 453	4 40	218 157	236 452 236 453	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	345 350			218 171						
390 250	391 480	236 533 236 534	4 40	218 157	236 533 236 534	4 40	236 553	100	283 599	283 670
	391 500			218 157						
390 260	391 490	236 535 236 536	4 40	218 157	236 535 236 536	4 40	236 553	100	283 599	283 668
	391 510			218 157						
390 270	391 490	236 541 236 542	4 40	218 157	236 541 236 542	4 40	226 942	100	283 599	283 668
	391 520			218 157						
390 890	347 310	226 965 236 032	4 40	218 157	226 965 236 032	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	345 330			218 171						

vor der EV-Montage:
Before corner joint assembly:
avant le montage des équerres:
voor EV-montage:



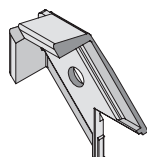
nach der EV-Montage:
After corner joint assembly:
après le montage des équerres:
na EV-montage:



226 942

Eck-Dichtstück FR
Corner seal for vent
frame

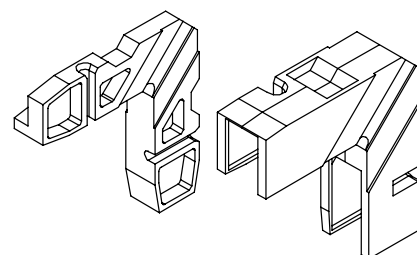
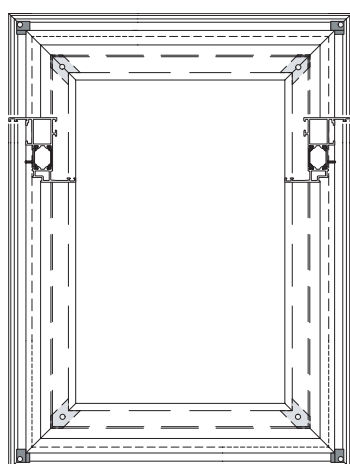
Pièce de joint d'angle
pour cadres ouvrants
Hoek-afdichtstuk FR



216 294

Gehrungswinkel
Corner angle

Stabilisateur d'aile
Verstekhoek



Eckverbinder stanz- und nagelbar
Corner cleats for crimping or nailing
Equerres à sertir et à goupiller
Hoekverbinder stans- en nagelbaar

319 360	333 180 345 330	236 123	4	218 156 218 171	236 123	4	226 942 236 152	100 100	280 612	282 991
319 370	333 190 345 340	236 124	4	218 157 218 171	236 124	4	226 942 236 152	100 100	280 612	282 991
319 380	333 200 345 350	236 125	4	218 157 218 171	236 125	4	226 942 236 152	100 100	280 612	282 991
343 610	346 270 345 330	226 965 236 032	4 40	218 157 218 171	226 965 236 032	4 40	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
343 620	346 270 346 060	226 965 236 032	4 40	218 157 218 171	226 965 236 032	4 40	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
343 630	345 450 345 330	226 968 236 175	4 40	218 157 218 171	226 968 236 175	4 40	226 942 236 152	100 100	280 612	282 991
343 640	346 280 345 340	226 966 236 033	4 40	218 157 218 171	226 966 236 033	4 40	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991

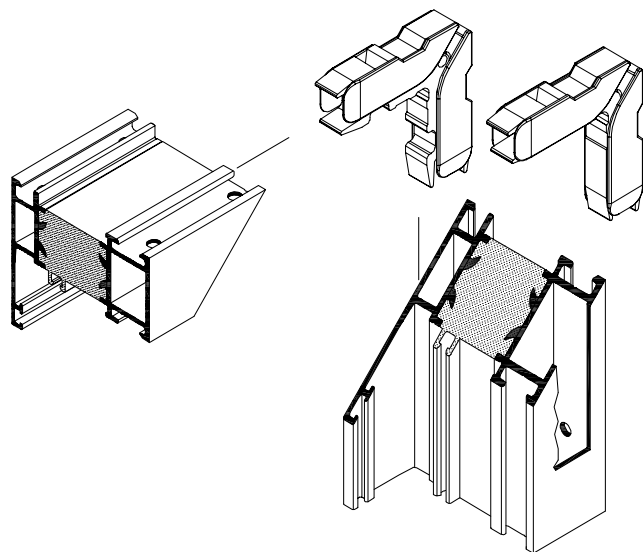
343 650	346 290	226 967 236 455	4 40	218 157	226 967 236 455	4 40	226 942 216 294	100100	280 612	282 991
	345 350			218 171						
343 670	181 830	236 599	4	218 157	236 599	4				282 136 283 102
	346 790			218 171						
343 680	347 250	236 598	4	218 157	236 598	4				282 136
	182 350			218 157						
343 750	347 290	226 968 236 175	4 40	218 157	226 968 236 175	4 40	226 942 236 152	100100	280 612	282 991
	345 330			218 171						
343 910	391 490	236 535 236 536	4 40	218 157	236 535 236 536	4 40	236 553	100	283 599	283 668
	391 510			218 157						
343 920	391 490	236 541 236 542	4 40	218 157	236 541 236 542	4 40	226 942	100	283 599	283 668
	391 520			218 157						
358 010	357 080	236 204 236 227	4 40	218 157	236 204 236 227	4 40	226 942 216 294	100100	280 612	282 991
	345 320			218 170						
358 040	357 090	236 204 236 227	4 40	218 157	236 204 236 227	4 40	226 942 216 294	100100	280 612	282 991
	345 320			218 170						
358 050	357 100	226 968 236 175	4 40	218 157	226 968 236 175	4 40	226 942 236 152	100100	280 612	282 991
	345 330			218 171						
374 820	391 350	236 449 236 451	4 40	218 157	236 449 236 451	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	345 340			218 171						
374 830	391 360	236 452 236 453	4 40	218 157	236 452 236 453	4 40	226 942	100	280 612	282 991
	345 350			218 171						
390 900	347 310	226 965 236 032	4 40	218 157	226 965 236 032	4 40	226 942 216 294	100100	280 612	282 991
	345 330			218 171						

vor der EV-Montage:

Before corner joint assembly:

avant le montage des équerres:

voor EV-montage:

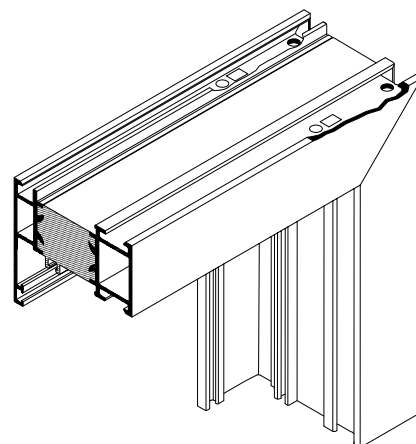


nach der EV-Montage:

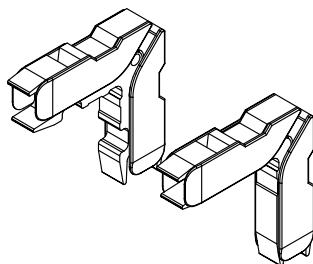
After corner joint assembly:

après le montage des équerres:

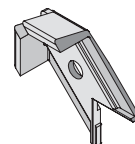
na EV-montage:












Eckverbinder stanz- und nagelbar
Corner cleats for crimping or nailing
Equerres à sertir et à goupiller
Hoekverbinder stans- en nagelbaar



Eck-Dichtstück BR
Corner seal for outer frame
Pièce d'étanchéité
d'angle pour dormant
Hoek-afdichtstuk kozijn



								
		6 m						
340 010	345 110	313 330	13.8	238 145			282 016	282 989
	345 010	313 340	6.3	238 145				
340 020	345 120	313 350	13.8	238 146			282 870 282 016	282 989
	345 020	313 360	6.3	238 146				
340 030	345 130	313 370	13.8	238 147			282 016	282 989
	345 030	313 380	6.3	238 147				
340 050	345 150	313 330	13.8	238 145	226 943	100	282 016	282 989
	345 050	313 340	6.3	238 145				
340 060	345 160	313 350	13.8	238 146	226 943	100	282 016	282 989
	345 060	313 360	6.3	238 146				
340 070	345 170	313 370	13.8	238 147	226 943	100	282 016	282 989
	345 070	313 380	6.3	238 147				
340 110	345 280	313 310	15	238 144	226 943 226 944	100 100	282 016	282 989
	345 210	313 320	7.5	238 144				
340 120	345 110	313 330	13.8	238 145	226 943 226 944	100 100	282 016	282 989
	345 220	313 340	6.3	238 145				
340 130	345 120	313 350	13.8	238 146	226 943 226 944	100 100	282 016	282 989
	345 230	313 360	6.3	238 146				
340 140	345 130	313 370	13.8	238 147	226 943 226 944	100 100	282 016	282 989
	345 240	313 380	6.3	238 147				
340 300	345 550	313 310	15	238 144	226 943	100		283 053
	345 530	313 320	7.5	238 144				
340 310	345 560	313 330	13.8	238 145	226 943	100		283 053
	345 540	313 340	6.3	238 145				
340 350	345 630	313 310	15	238 144	226 943	100	282 016	282 989
	347 120	313 320	7.5	238 144				
340 360	345 640	313 330	13.8	238 145	226 943	100	282 016	282 989
	347 130	313 340	6.3	238 145				
340 370	345 650	313 310	15	238 144	226 943	100	282 016	282 989
	347 120	313 320	7.5	238 144				
340 650	345 280	313 310	15	238 144			282 016	282 989
	345 720	313 320	7.5	238 144				
340 710	345 280	313 310	15	238 144	226 943 226 944	100 100	282 016	282 989
	346 180	313 320	7.5	238 144				
340 720	345 110	313 330	13.8	238 145	226 943 226 944	100 100	282 016	282 989
	346 190	313 340	6.3	238 145				
340 730	345 120	313 350	13.8	238 146	226 943 226 944	100 100	282 016	282 989
	346 200	313 360	6.3	238 146				
340 750	345 110	313 330	16	283 145	226 943	100	282 016	282 989
	346 230	313 340	8.5	283 146				
340 760	345 280	313 310	16	283 144	226 943	100	282 016	282 989
	346 220	313 320	8.5	283 144				
340 770	345 120	313 350	16	283 146	226 943	100	282 016	282 989
	346 240	313 360	8.5	283 146				
341 130	345 110	313 330	13.8	238 145	226 943	100	282 016	282 989
	347 130	313 340	6.3	238 145				

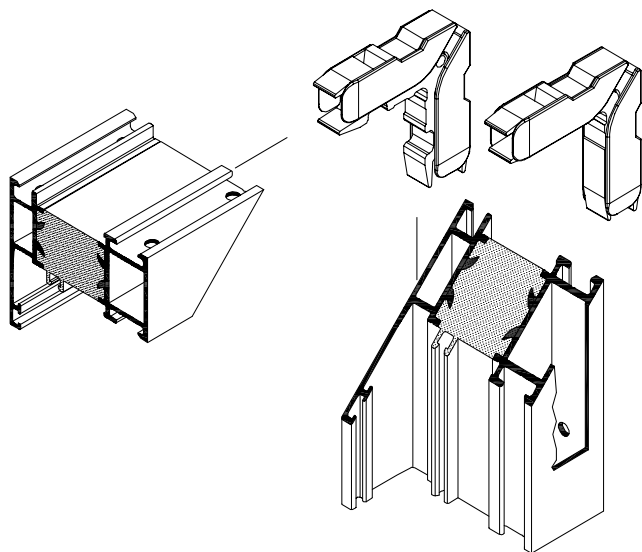
		6 m						
341 140	345 280	313 310	15	238 144	226 943	100	282 016	282 989
	347 120	313 320	7.5	238 144				
341 150	345 120	313 350	13.8	238 146	226 943	100	282 016	282 989
	347 280	313 360	6.3	238 146				
390 110	345 280	313 310	15	238 144	226 943 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	335 170	313 320	7.5	238 144				
390 130	391 420	308 380	15	238 144			283 599	282 989
	391 450	308 390	7.5	238 144				
390 140	391 430	308 400	13.9	238 145			283 599	282 989
	391 460	308 410	7.5	238 144				
390 150	391 440	308 420	13.9	238 146			283 599	282 989
	391 470	308 430	6.4	238 146				
390 160	391 630	308 400	13.9	238 145			282 870 282 016	283 053
	391 640	308 410	7.5	238 144				
390 170	391 530	308 380	15	238 144			283 599	283 664
	391 560	308 390	7.5	238 144				
390 180	391 540	308 400	13.9	238 145			283 599	283 664
	391 570	308 410	7.5	238 144				
390 200	391 550	308 420	13.9	238 146			283 599	283 664
	391 580	308 430	6.4	238 146				
390 210	391 590	308 470	13.9	238 145			283 599	283 664
	391 450	308 390	7.7	238 144				
390 220	391 600	308 480	13.9	238 146			283 599	283 664
	391 460	308 410	7.5	238 144				
390 280	391 540	308 400	13.9	238 145			283 599	282 989
	391 750	308 410	7.5	238 144				
390 330	391 850	308 400	13.9	238 145				283 665
	391 860	308 410	7.5	238 144				

vor der EV-Montage:

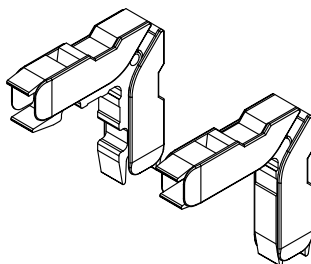
Before corner joint assembly:

avant le montage des équerres:

voor EV-montage:



Eckverbinder stanz- und nagelbar
Corner cleats for crimping or nailing
Equerres à sertir et à goupiller
Hoekverbinder stans- en nagelbaar

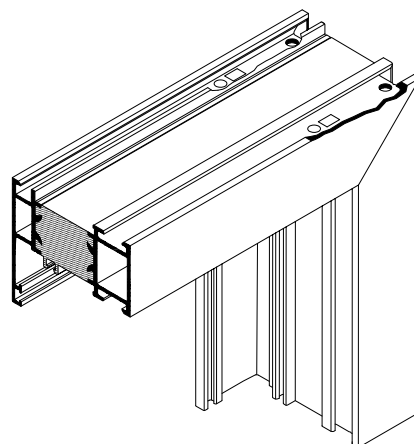


nach der EV-Montage:

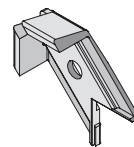
After corner joint assembly:






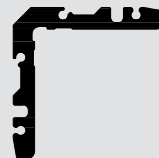

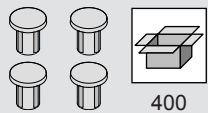
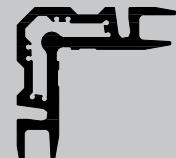

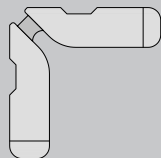


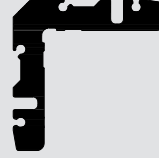

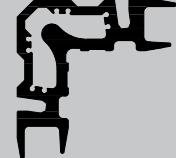

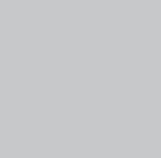

après le montage des équerres:

na EV-montage:



Eck-Dichtstück BR
Corner seal for outer
frame
Pièce d'étanchéité
d'angle pour dormant
Hoek-afdichtstuk kozijn



				
	  6 m	 400	  6 m	  200
	  6 m	Die 4 KS-Kappen sind pro EV einseitig zur Ansichtsseite der Halbschalen einzusetzen. Four plastic caps must be used on one side of each corner cleat towards the face side of the half profiles. <i>Les 4 bouchons en plastique sont à placer sur chaque équerre du même côté en direction de la face vue des demi-coquilles.</i> De vier kunststof kappen moeten per EV aan één zijde aan de voorkant van de halve spouwbeladen worden aangebracht.	  6 m	  200

Die Zuordnung der Eckverbinder und Kleberführungen entnehmen Sie der folgenden Tabelle.

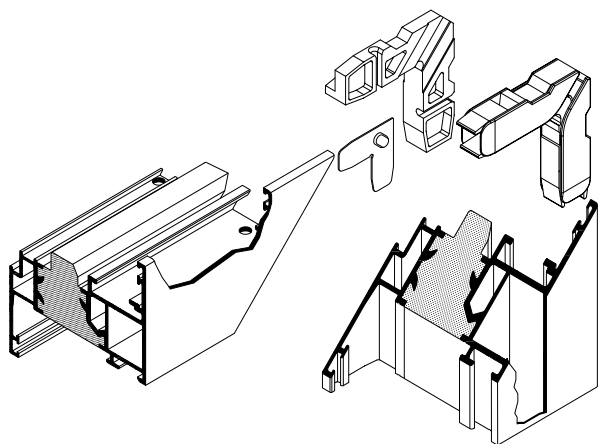
Refer to the following table for the arrangement of corner cleats and glue guides.

Pour la disposition des équerres et des guides de colle, voir le tableau suivant.

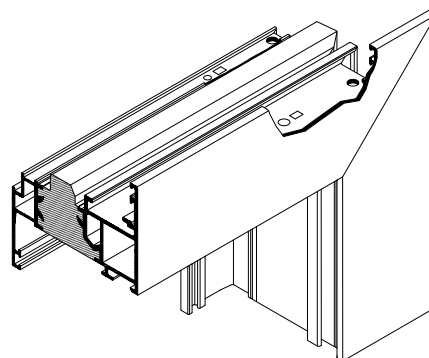
Raadpleeg voor de plaatsing van de hoekverbinders en lijmvoeringen de volgende tabel.

		6 m						
343 790	391 420	308 380	15	238 144			283 599	282 989
	391 450	308 390	7.5	238 144				
343 800	391 430	308 400	13.9	238 145			283 599	282 989
	391 460	308 410	7.5	238 144				
343 810	391 440	308 420	13.9	238 146			283 599	282 989
	391 470	308 430	6.4	238 146				
343 820	391 630	308 400	13.9	238 145			282 870 282 016	283 053
	391 640	308 410	7.5	238 144				
343 830	391 530	308 380	15	238 144			283 599	283 664
	391 560	308 390	7.5	238 144				
343 840	391 540	308 400	13.9	238 145			283 599	283 664
	391 570	308 410	7.5	238 144				
343 850	391 550	308 420	13.9	238 146			283 599	283 664
	391 580	308 430	6.4	238 146				
343 860	391 590	308 470	13.9	238 145			283 599	283 664
	391 450	308 390	7.7	238 144				
343 870	391 600	308 480	13.9	238 146			283 599	283 664
	391 460	308 410	7.5	238 144				
343 930	391 540	308 400	13.9	238 145			283 599	282 989
	391 750	308 410	7.5	238 144				
343 960	391 850	308 400	13.9	238 145				283 665
	391 860	308 410	7.5	238 144				

vor der EV-Montage:
Before corner joint assembly:
avant le montage des équerres:
voor EV-montage:

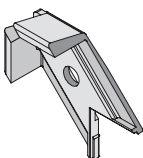


nach der EV-Montage:
After corner joint assembly:
après le montage des équerres:
na EV-montage:



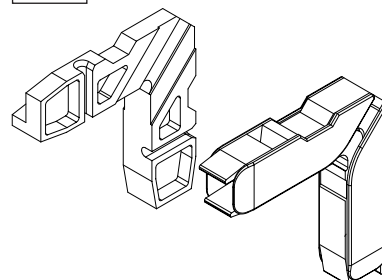
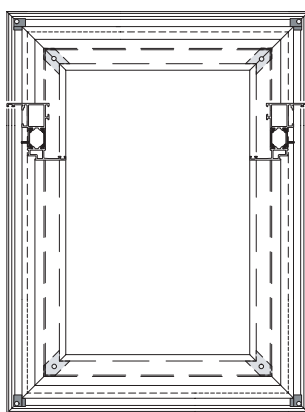
226 942

Eck-Dichtstück FR
Corner seal for vent
frame
Pièce de joint d'angle
pour cadres ouvrants
Hoek-afdichtstuk FR



216 294

Gehrungswinkel
Corner angle
Stabilisateur d'aile
Verstekhoek



Eckverbinder stanz- und nagelbar
Corner cleats for crimping or nailing
Équerres à sertir et à goupiller
Hoekverbinder stans- en nagelbaar

Die Zuordnung der Eckverbinder und Kleberführungen entnehmen Sie der folgenden Tabelle.

Refer to the following table for the arrangement of corner cleats and glue guides.

Pour la disposition des équerres et des guides de colle, voir le tableau suivant.

Raadpleeg voor de plaatsing van de hoekverbinders en lijmvvoeringen de volgende tabel.

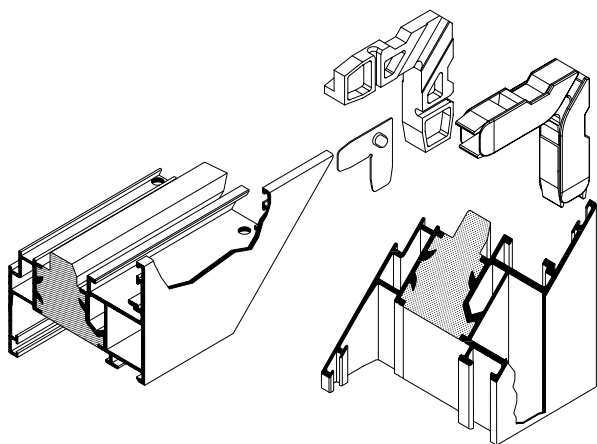
340 180	346 260	313 310	17.4	238 144	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	345 320	236 043						
340 190	346 270	313 330	16.2	238 145	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	345 330	236 044						
340 200	346 280	313 350	16.2	238 146	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	345 340	236 045						
340 270	345 450	313 330	26.2	238 145	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	345 330	236 044						
340 640	346 270	313 330	16.2	238 145	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	346 060	236 044						
341 160	347 290	313 330	26.2	238 145	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	345 330	236 044						
341 330	357 080	313 310	27.4	238 144	226 942 216 294	100 100		282 991
	345 320	236 043						
364 290	357 090	313 310	27.4	238 144	226 942 216 294	100 100		282 991
	345 320	236 043						
364 300	357 100	313 330	26.2	238 145	226 942 216 294	100 100		282 991
	345 330	236 044						
364 410	347 290	313 330	26.2	238 145	226 942 216 294	100 100		282 991
	346 060	236 044						
390 250	391 480	308 440	17.5	238 144	236 553	100	283 599	282 989
	391 500	308 500	5	238 144				
390 260	391 490	308 450	16.4	238 145	236 553	100	283 599	282 989
	391 510	308 460	4.8	238 146				
390 270	391 490	308 450	16.4	238 145	226 942	100	283 599	282 989
	391 520	308 490	8.9	238 146				
390 890	347 310	313 330	16.2	238 145	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	345 330	236 044						

vor der EV-Montage:

Before corner joint assembly:

avant le montage des équerres:

voor EV-montage:

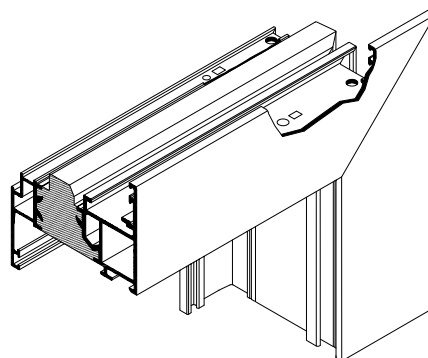


nach der EV-Montage:

After corner joint assembly:

après le montage des équerres:

na EV-montage:

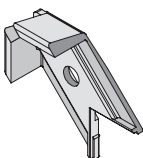


226 942

Eck-Dichtstück FR
Corner seal for vent
frame

Pièce de joint d'angle
pour cadres ouvrants

Hoek-afdichtstuk FR



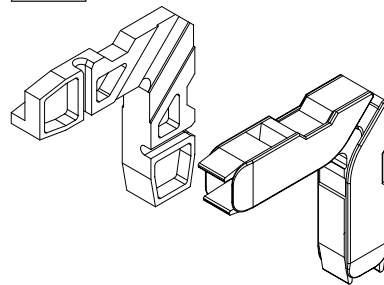
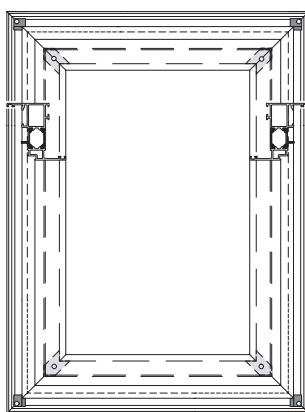
216 294

Gehrungswinkel










Corner angle

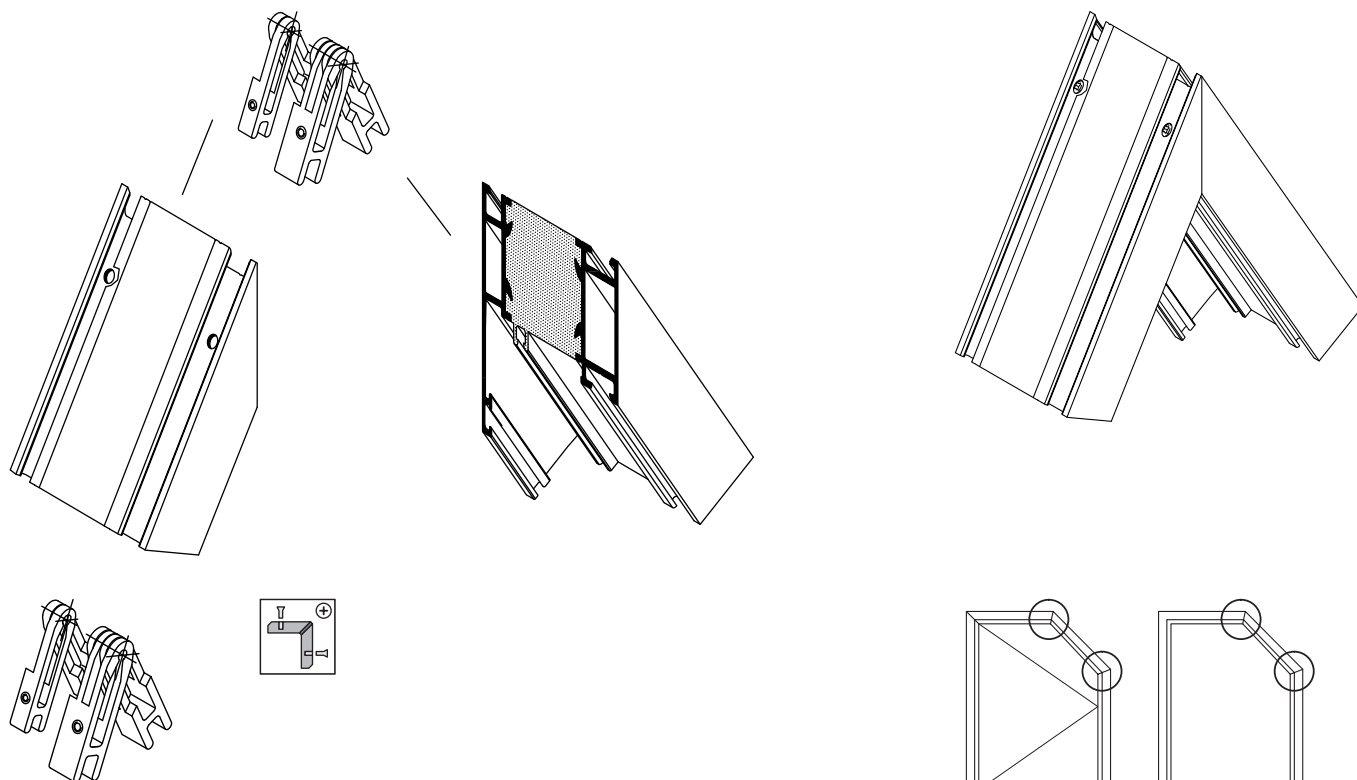
Stabilisateur d'aile

Verstekhoek



Eckverbinder stanz- und nagelbar
Corner cleats for crimping or nailing
Équerres à sertir et à goupiller
Hoekverbinder stans- en nagelbaar

								
343 630	345 450	313 330	26.2	238 145	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	345 330	236 044						
343 750	347 290	313 330	26.2		226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	345 330	236 044						
343 910	391 490	308 450	16.4	238 145	236 553	100	283 599	283 668
	391 510	308 460	4.8	238 146				
343 920	391 490	308 450	16.4	238 145	226 942	100	283 599	283 668
	391 520	308 490	8.9	238 146				
358 020	347 290	313 330	26.2	238 145	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	346 060	236 044						
358 050	357 100	313 330	26.2	238 145	226 942 216 294	100 100	280 612	282 991
	345 330	236 044						
390 900	347 310	313 330	16.2	238 145	226 942	100	280 612	282 991
	345 330	236 044						



Gelenk-Eckverbinder aus Aluminium, schraubbar.

Das eingebaute Gelenk ermöglicht eine Verbindung mit Winkelausbildung von 45° bis 179°.

Hinged corner cleat, made of aluminium, screw-type.

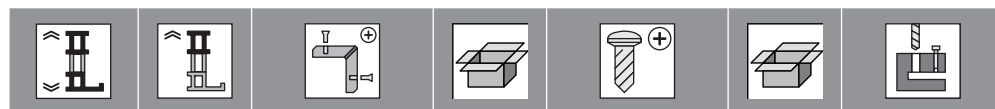
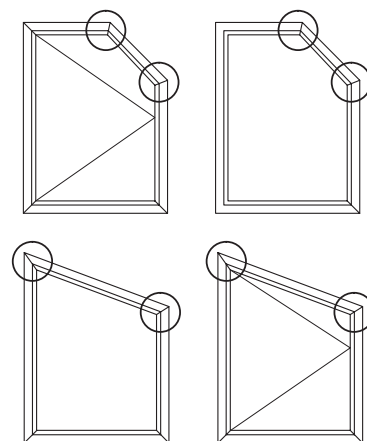
The integral hinge allows connections to be made at angles of 45° to 179°.

Equerres articulées en aluminium, à visser.

Ces équerres permettent la réalisation d'angles de 45° à 179°.








Scharnier-hoekverbinder van aluminium, schroefbaar.

Het ingebouwde scharnier maakt een verbinding met een hoek van 45° tot 179° mogelijk.



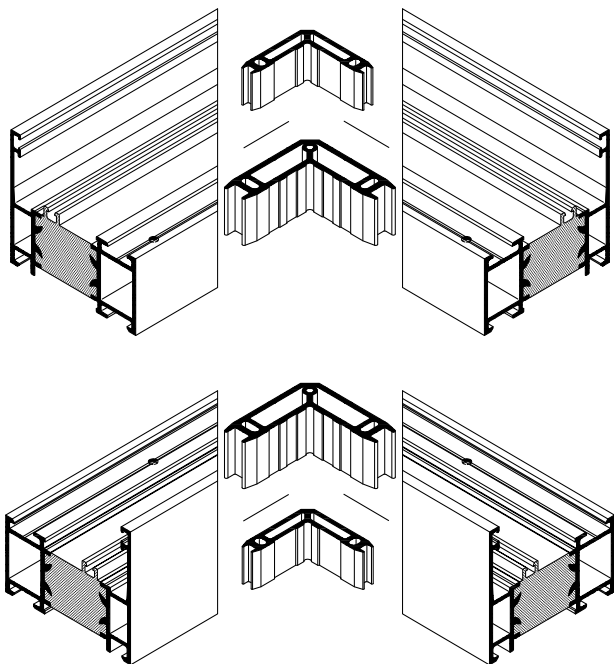
Grundprofile • Basic profiles • Profilés de base • Basisprofielen

340 010	345 110	226 975	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	345 010					
340 020	345 120	226 976	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	345 020					
340 030	345 130	226 977	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	345 030					
340 050	345 150	226 975	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	345 050					
340 060	345 160	226 976	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	345 060					
340 070	345 170	226 977	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	345 070					
340 120	345 110	226 975	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	345 220					
340 130	345 120	226 976	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	345 230					
340 140	345 130	226 977	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	345 240					

						
341 130	345 110 347 130	226 975	1	205 469 205 485	100 100	283 055
341 150	345 120 347 280	226 976	1	205 469 205 485	100 100	283 055

Fensterprofile • window profile • Profilé de fenêtre • Ramen profiel

340 180	346 260 345 320	226 978	1	205 469 205 485	100 100	283 056
340 190	346 270 345 330	226 979	1	205 469 205 485	100 100	283 057
340 200	346 280 345 340	226 980	1	205 469 205 485	100 100	283 057
340 270	345 450 345 330	236 440	1	205 469 205 485	100 100	283 057
340 640	346 270 346 060	226 979	1	205 469 205 485	100 100	283 057
341 160	347 290 345 330	236 440	1	205 469 205 485	100 100	283 057
341 330	357 080 345 320	236 441	1	205 469 205 485	100 100	283 056
364 410	347 290 346 060	236 440	1	205 469 205 485	100 100	283 057
374 800	391 350 345 340	236 508	1	205 469 205 485	100 100	283 057
374 820	391 350 345 340	236 508	1	205 469 205 485	100 100	283 057

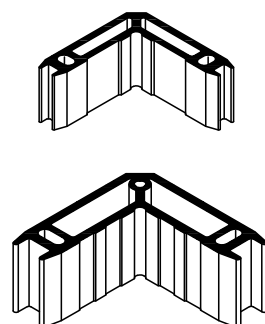
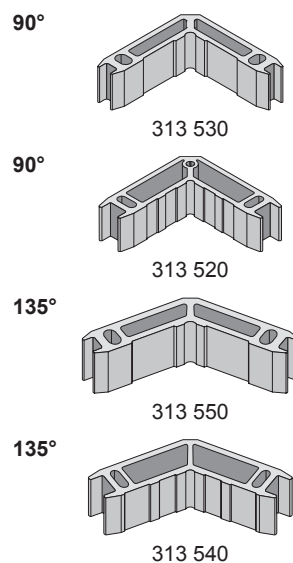


Eckverbinderprofil nagelbar, aus Aluminium,
für Eckverbindung der in der Tabelle aufgeführten Profile bei Gehrungsschnitten in der Profiltiefe.
Einsatzgebiet: Vorbauten, Schaufenster etc.











Aluminium corner cleat profile for crimping or nailing
for corner joints on profiles listed in the table with mitre cuts running through the profile depth. For
use in: porches, shop windows, etc.

*Equerres à sertir et à goupiller en aluminium pour raccordement en angle des profilés à coupe
d'onglet mentionnés dans le tableau. Domaines de mise en œuvre: Vérandas, auvents, vitrines, etc.*

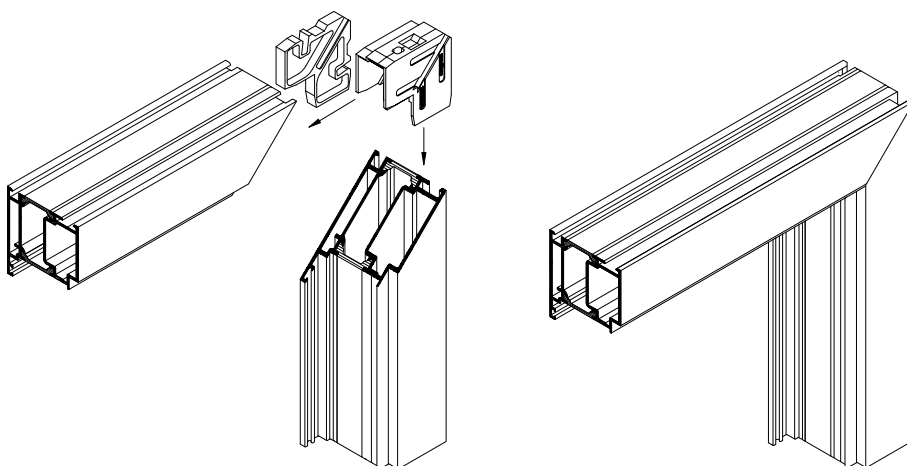
Hoekverbinderprofiel stans- en nagelbaar, van aluminium, voor hoekverbinding van de in de tabel
vermelde profielen bij versteksneden in de profieldiepte. Toepassingsgebied: uitbouwen, etalages,
enz.











		6 m							
340 010	345 110	313 520	20.3	218 157	282 989	313 540	20.3	218 157	282 989
	345 010	313 530	16.5			313 550	16.5		
340 020	345 120	313 520	30.3	218 157	296 266	313 540	30.3	218 157	296 266
	345 020	313 530	26.5			313 550	26.5		
340 030	345 130	313 520	40.3	218 157	282 989	313 540	40.3	218 157	282 989
	345 030	313 530	36.5			313 550	36.5		
340 050	345 150	313 520	20.3	218 157	282 989	313 540	20.3	218 157	282 989
	345 050	313 530	16.5			313 550	16.5		
340 060	345 160	313 520	30.3	218 157	282 989	313 540	30.3	218 157	282 989
	345 060	313 530	26.5			313 550	26.5		
340 070	345 170	313 520	40.3	218 157	282 989	313 540	40.3	218 157	282 989
	345 070	313 530	36.5			313 550	36.5		
340 120	345 110	313 520	20.3	218 157	282 989	313 540	20.3	218 157	282 989
	345 220	313 530	16.5			313 550	16.5		
340 130	345 120	313 520	30.3	218 157	282 989	313 540	30.3	218 157	282 989
	345 230	313 530	26.5			313 550	26.5		

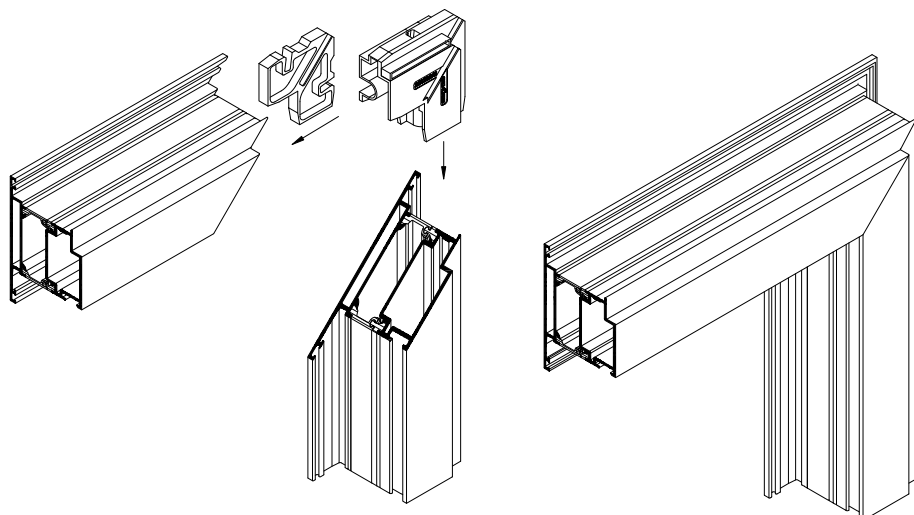
		 6 m							
340 140	345 130	313 520	40.3	218 157	282 989	313 540	40.3	218 157	282 989
	345 240	313 530	36.5			313 550	36.5		
340 360	345 640	313 520	20.3	218 157	282 989	313 540	20.3	218 157	282 989
	347 130	313 530	16.5			313 550	16.5		
340 750	345 110	313 520	20.3	218 157	282 989	313 540	20.3	218 157	282 989
	346 230	313 530	16.5			313 550	16.5		
340 770	345 120	313 520	30.3	218 157	282 989	313 540	30.3	218 157	282 989
	346 240	313 530	26.5			313 550	26.5		











Eckverbinder - Türblendrahmen
für Türanlagen
nach innen und außen öffnend
Corner cleat - door outer frame
for inward and outward-opening door systems
*Equerres - dormants de portes à
ouverture vers l'intérieur et l'extérieur*
Hoekverbinder - deurkozijnen voor
deursystemen naar binnen en buiten openend



							
396 010	398 010	236 189	4	218 158	236 189	4	282 989
	398 020			218 158			
396 020	398 030	236 190	4	218 158	236 190	4	282 989
	345 060			218 158			
396 030	398 040	236 191 236 396	4 40	218 158	236 191	4	282 989
	347 280			218 158			
396 040	398 050	236 189	4	218 158	236 189	4	282 989
	398 060			218 158			
396 070	398 010	236 189	4	218 158	236 189	4	282 989
	398 090			218 170			
396 080	398 050	236 189	4	218 158	236 189	4	282 989
	398 110			218 170			
396 330	398 410	236 208	4	218 158	236 208	4	283 117
	398 420			218 158			
396 340	398 430	236 208	4	218 158	236 208	4	283 117
	398 440			218 158			
396 350	398 450	236 209	4	218 156	236 209	4	283 116
	398 460			218 156			

Eckverbinder - Türflügel
für 1 flg. Anschlagtüren und Paniktüren
nach innen und außen öffnend
Corner cleat - door leaf
for single-leaf rebated doors
inward and outward-opening
Equerres - ouvrants de portes simple
action à 1 vantail,
ouverture vers l'intérieur et l'extérieur
Hoekverbinder - deurvleugel voor 1-vlg.
aanslagdeuren naar binnen en buiten openend

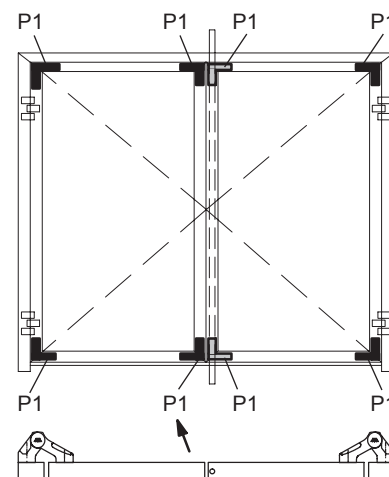
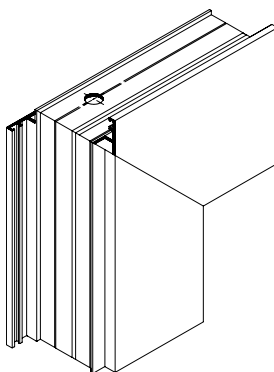










									
396 090	398 120	236 192	4	218 158	236 192	4			283 088
	398 130			218 170					
396 100	398 120	236 192	4	218 158	236 192	4			283 088
	398 140			218 171					
396 110	398 150	236 194	4	218 158	236 194	4	226 943	100	283 088
	398 160			218 170					
396 120	398 150	236 195	4	218 158	236 195	4			283 088
	398 140			218 171					

Eckverbinder - Türflügel mit Treibstange
für 2 flg. Anschlagtüren
nach innen öffnend, umlaufend
Corner cleat - door leaf with shoot bolt
for double-leaf rebated doors
inward-opening, same vent profile on all four
sides

*Equerres - ouvrants de portes simple action
à 2 vantaux avec tringle de verrouillage,
ouverture vers l'intérieur,
ouvrants périphériques*

Hoekverbinder - deurleugel met aandrijfstang
voor 2-vlg. aanslagdeuren naar binnen openend,
omlopend



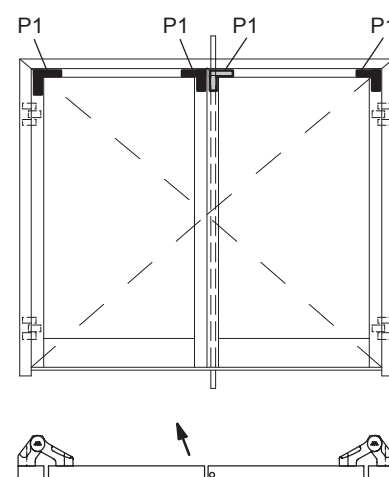
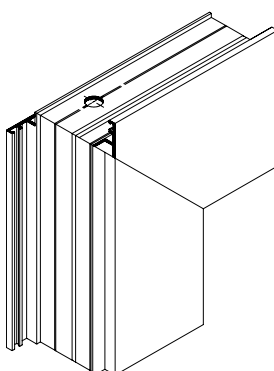
		P						
396 090	398 120	1	236 285	4	236 285	4	218 157	283 088
	398 130						218 171	
396 110	398 150	1	236 285	4	236 285	4	218 157	283 088
	398 160						218 171	









Eckverbinder - Türflügel mit Treibstange
für 2 flg. Anschlagtüren
nach innen öffnend, mit Sockel

Corner cleat - door leaf with shoot bolt
for double-leaf rebated doors
inward-opening with sill rail

*Equerres - ouvrants de portes simple action
à 2 vantaux avec tringle de verrouillage,
ouverture vers l'intérieur,
avec profilés de plinthe*

Hoekverbinder - deurleugel met aandrijfstang
voor 2-vlg. aanslagdeuren naar binnen openend,
met sokkel

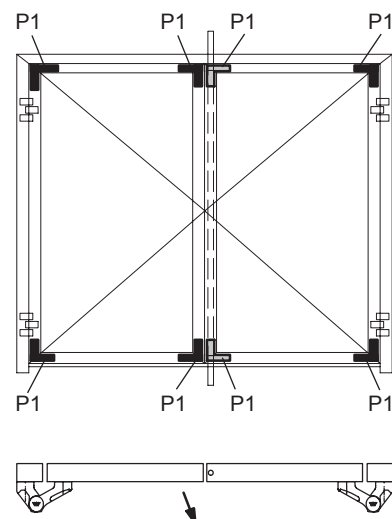
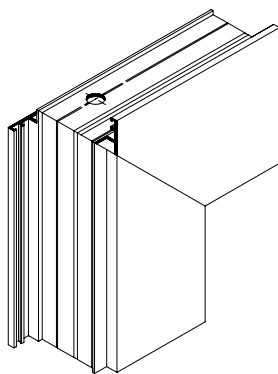




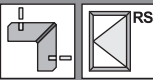

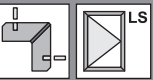



		P						
396 090	398 120	1	236 285	4	236 285	4	218 157	283 088
	398 130						218 171	
396 110	398 150	1	236 285	4	236 285	4	218 157	283 088
	398 160						218 171	

Eckverbinder - Türflügel mit Treibstange
für 2 flg. Anschlagtüren
nach außen öffnend umlaufend
Corner cleat - door leaf with shoot bolt
for double-leaf rebated doors
outward-opening, same vent profile on all four
sides

*Equerres - ouvrants de portes simple action
à 2 vantaux avec tringle de verrouillage,
ouverture vers l'extérieur,
ouvrants périphériques*

Hoekverbinder - deurvleugel met aandrijfstang
voor 2-vlg. aanslagdeuren naar buiten openend,
omlopend

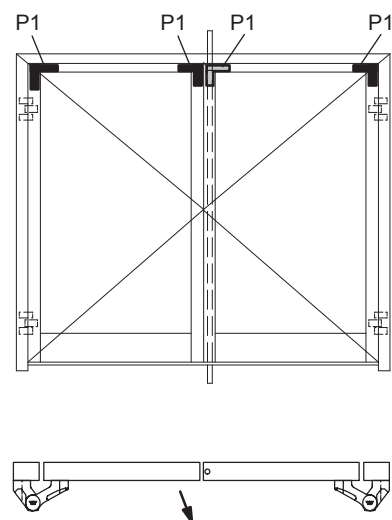
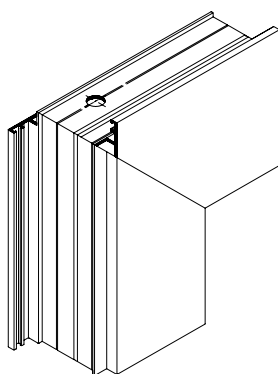




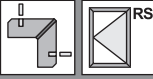

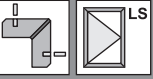



		P						
396 090	398 120	1	236 282	4	236 282	4	218 157	283 088
	398 130						218 171	
396 110	398 150	1	236 282	4	236 282	4	218 157	283 088
	398 160						218 171	

Eckverbinder - Türflügel mit Treibstange
für 2 flg. Anschlagtüren
nach außen öffnend, mit Sockel
Corner cleat - door leaf with shoot bolt
for double-leaf rebated door
outward-opening with sill rail

*Equerres - ouvrants de portes simple action
à 2 vantaux avec tringle de verrouillage,
ouverture vers l'extérieur,
avec profilés de plinthe*

Hoekverbinder - deurvleugel met aandrijfstang
voor 2-vlg. aanslagdeuren naar buiten openend,
met sokkel



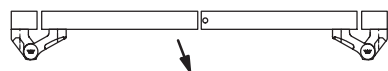
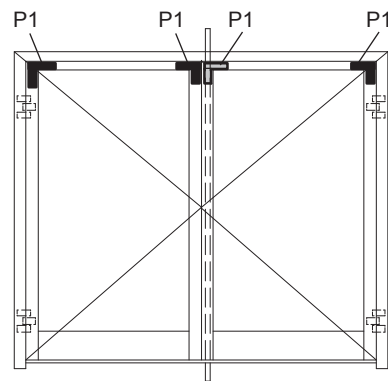
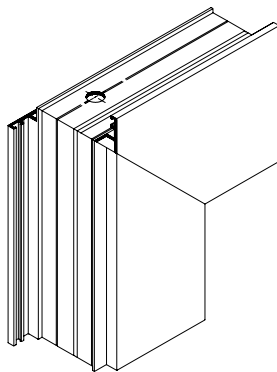
		P						
396 090	398 120	1	236 282	4	236 282	4	218 157	283 088
	398 130						218 171	
396 110	398 150	1	236 282	4	236 282	4	218 157	283 088
	398 160						218 171	

Eckverbinder - Türflügel mit Treibstange
für 2-flg. Paniktüren
nach außen öffnend
mit Sockel

Corner cleat - door leaf with shoot bolt
for double-leaf panic doors
outward-opening with sill rail

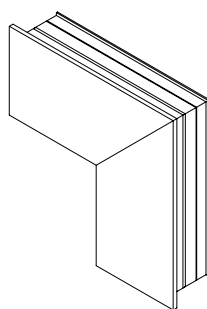
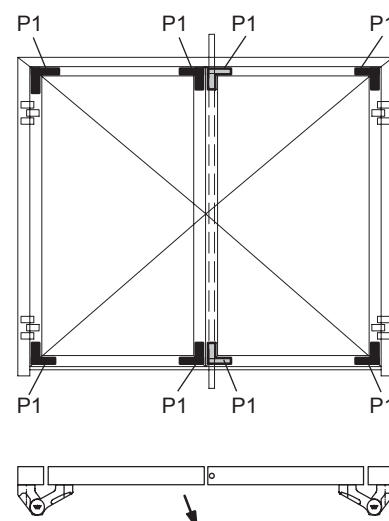
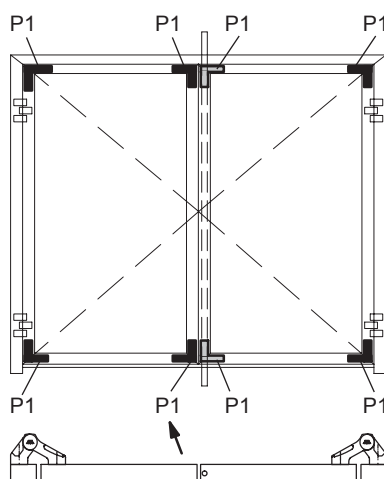
Equerres - ouvrants de portes antipanique
à 2 vantaux avec tringle de verrouillage,
ouverture vers l'extérieur,
avec profilés de plinthe







Hoekverbinder - deurvleugel met aandrijfstang
voor 2-vlg. paniekpreventiedeuren
naar buiten openend, met sokkel



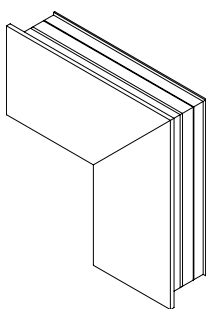
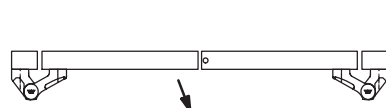
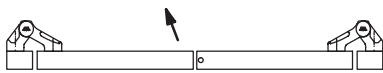
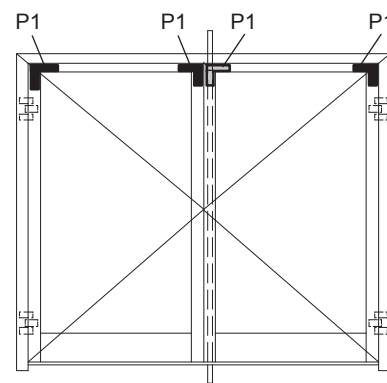
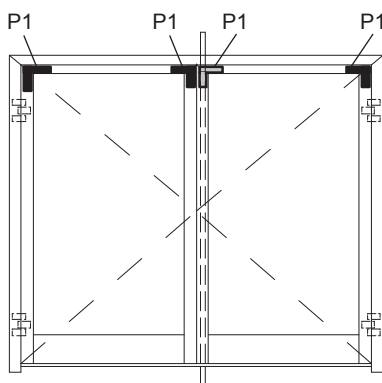
		P						
396 090	398 120	1	236 284	4	236 284	4	218 157	283 088
	398 130						218 171	
396 130	398 170	1	236 284	4	236 284	4	218 157	283 088
	398 160						218 171	







Eckverbinder - Türflügel mit Türstulp
für 2 flg. Anschlagtüren
mit mittlerem Türstulp
nach innen und außen öffnend umlaufend
Corner cleat - door leaf with shoot bolt
for double-leaf rebated doors
with centre meeting stile,
same vent profile on all four sides
inward and outward-opening
*Equerres - ouvrants de portes simple action
à 2 vantaux avec tringle de verrouillage,
battement central, ouvrants périphériques,
ouverture vers l'intérieur et l'extérieur*
Hoekverbinder - deurleugel met aandrijfstang
voor 2-vlg. aanslagdeuren
met midden-deuromslag, omlopend,
naar binnen en buiten openend



		P				
396 090	398 120	1	236 282	4	218 157	283 088
	398 130				218 171	
396 100	398 120	1	236 286	4	218 157	283 088
	398 140				218 171	
396 110	398 150	1	236 283	4	218 157	283 088
	398 160				218 171	
396 120	398 150	1	236 287	4	218 157	283 088
	398 140				218 171	

Eckverbinder - Türflügel mit Türstulp
für 2 flg. Anschlagtüren
mit mittlerem Türstulp
nach innen und außen öffnend, mit Sockel
Corner cleat - door leaf with shoot bolt
for double-leaf rebated doors
with centre meeting stile, sill rail,
inward and outward-opening
*Equerres - ouvrants de portes simple action
à 2 vantaux avec tringle de verrouillage,
battement central, avec profilés de plinthe,
ouverture vers l'intérieur et l'extérieur*
Hoekverbinder - deurvleugel met aandrijf-
stang voor 2-vlg. aanslagdeuren met midden-deuroms-
lag, met sokkel, naar binnen en buiten openend

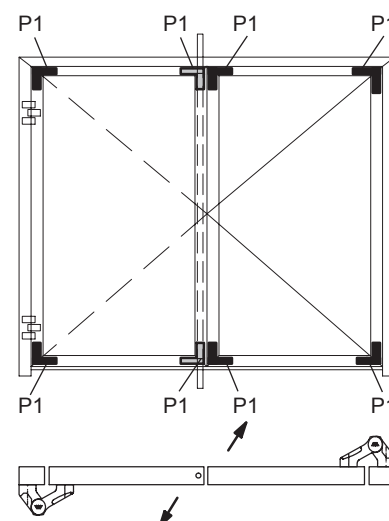
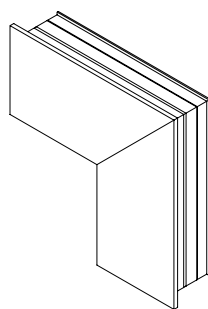








		P				
396 090	398 120	1	236 282	4	218 157	283 088
	398 130				218 171	
396 110	398 150	1	236 283	4	218 157	283 088
	398 160				218 171	

Eckverbinder - Türflügel mit Treibstange
für 2 flg. Anschlagtüren
wechselseitig öffnend, umlaufend
Corner cleat - door leaf with shoot bolt
for double-leaf rebated doors
opposed-opening same vent profile on all four
sides

*Equerres - ouvrants de portes simple action
à 2 vantaux avec tringle de verrouillage,
ouverture opposée des vantaux,
ouvrants périphériques*

Hoekverbinder - deurvleugel met aandrijfstang
voor 2-vlg. aanslagdeuren
afwisselend openend, omlopend

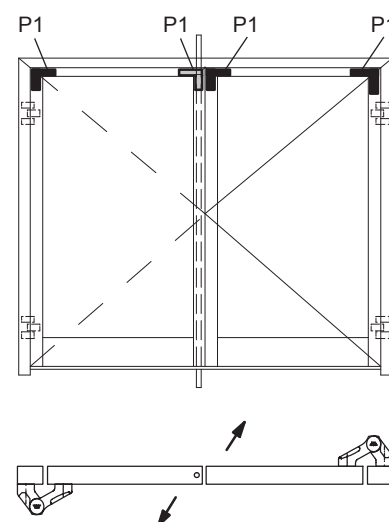
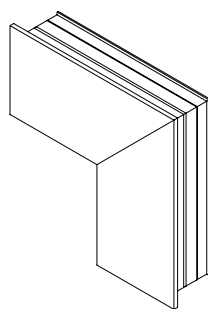








		P				
396 090	398 120	1	236 288	4	218 157	283 088
	398 130				218 171	
396 110	398 150	1	236 288	4	218 157	283 088
	398 160				218 171	

Eckverbinder - Türflügel mit Treibstange
für 2 flg. Anschlagtüren
wechselseitig öffnend, mit Sockel
Corner cleat - door leaf with shoot bolt
for double-leaf rebated doors
opposed-opening
sill rail

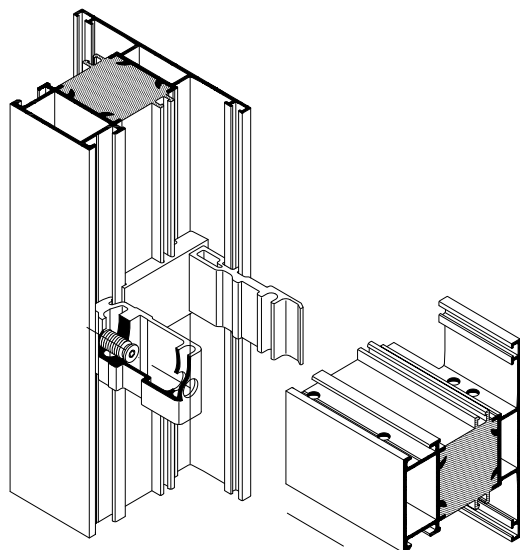
*Equerres - ouvrants de portes simple action
à 2 vantaux avec tringle de verrouillage,
ouverture opposée des vantaux,
avec profilés de plinthe*

Hoekverbinder - deurvleugel met aandrijfstang
voor 2-vlg. aanslagdeuren
afwisselend openend, met sokkel



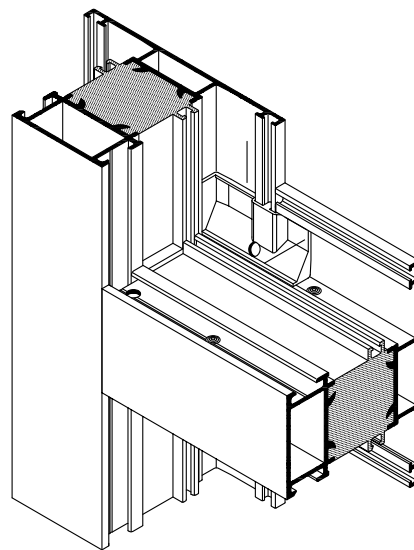
		P				
396 090	398 120	1	236 288	4	218 157	283 088
	398 130				218 171	
396 110	398 150	1	236 288	4	218 157	283 088
	398 160				218 171	

vor der TV- Montage:
Before T-joint assembly:
avant le montage du raccord T :
voor TV-montage:



T-Verbinder nagelbar aus Aluminium
T-cleat, aluminium, nailed
Raccord T à goupiller en aluminium
T-verbinder nagelbaar uit aluminium

nach der TV-Montage:
After T-joint assembly:
après le montage du raccord T :
na de TV-montage:
















Die T-Verbinder für die Innenschale sind mit Abdruckschrauben versehen mit denen sie auf dem durchlaufenden Profil fixiert werden.
Die Befestigungsmittel für die anzuschließenden Profile bitte gesondert bestellen.

The T-cleats for the inner profile are fitted with punching screws, which are used to fix them to the continuous profile.
Fixings for the profiles to be attached must be ordered separately.

Les raccords T pour coquille intérieure sont prévus avec des vis de serrage avec lesquelles ils sont fixés sur le profilé continu.
Nous vous prions de commander séparément les moyens de fixation pour les profilés à raccorder.

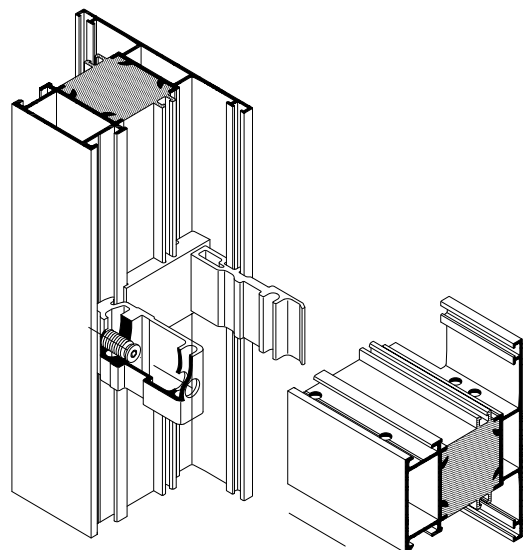
De T-verbinders voor de binnenschalen zijn voorzien van uitdrijfschroeven waarmee ze op het doorlopende profiel worden vastgezet.
Het bevestigingsmiddel voor de aansluitende profielen a.u.b. afzonderlijk bestellen.

				6 m								
340 010	345 110	236 004	2	313 570	225 013	238 171		1		218 156	282 870	282 990
	345 010			313 590						218 156	282 016	
340 020	345 120	236 006	2	313 570	225 013	238 172		1		218 157	282 870	282 990
	345 020			313 590	218 831					218 157	282 016	
340 030	345 130	236 008	2	313 570	225 013	238 170		2		218 157	282 870	282 990
	345 030			313 590						218 157	282 016	
340 040	345 140	226 982	2	313 570	225 013	238 164	238 165	1	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 040	226 983	50	313 580						218 157	282 016	
340 050	345 150	226 984	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 050	226 985	50	313 580						218 157	282 016	
340 060	345 160	226 986	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 060	226 987	50	313 580						218 157	282 016	
340 070	345 170	226 988	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 070	226 989	50	313 580						218 157	282 016	

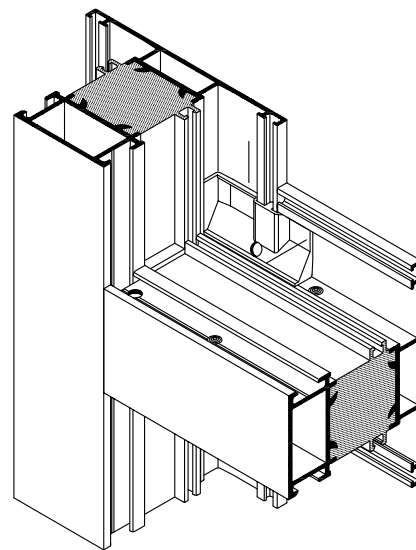
												
				6 m								
340 080	345 180	226 990	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 080	226 991	50	313 580						218 157	282 016	
340 090	345 190	226 992	2	313 610	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 090	226 993	50	313 620						218 157	282 016	
340 100	345 200	226 994	2	313 610	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 100	226 995	50	313 620						218 157	282 016	
340 110	345 280	226 982	2	313 570	225 013	238 164	238 165	1	226 945	218 156	282 870	282 990
	345 210	226 983	50	313 580						218 156	282 016	
340 120	345 110	226 984	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 870	282 990
	345 220	226 985	50	313 580						218 156	282 016	
340 130	345 120	226 986	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 230	226 987	50	313 580						218 157	282 016	
340 140	345 130	226 988	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 240	226 989	50	313 580						218 157	282 016	
340 150	345 290	226 990	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 250	226 991	50	313 580						218 157	282 016	
340 160	345 300	226 992	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 260	226 993	50	313 580						218 157	282 016	
340 170	345 310	226 996	2	313 610	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 270	226 997	50	313 620						218 157	282 016	
340 320	345 580	226 998	2	313 610	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 570	236 001	50	313 620						218 157	282 016	
340 650	345 280	236 002	2	313 570	225 013	238 170		1		218 156	282 870	282 990
	345 720			313 590						218 156	282 016	
340 710	345 280	226 982	2	313 570	225 013	238 164	238 165	1	226 945	218 156	282 870	282 990
	346 180	226 983	50	313 580						218 156	282 016	
340 720	345 110	226 984	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 870	282 990
	346 190	226 985	50	313 580						218 156	282 016	
340 730	345 120	226 986	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 870	282 990
	346 200	226 987	50	313 580						218 157	282 016	
340 740	345 110	226 984	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 870	282 990
	346 210	226 985	50	313 580						218 156	282 016	
340 790	345 110	226 984	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 870	282 990
	346 300	226 985	50	313 580						218 156	282 016	
340 800	345 110	226 984	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 870	282 990
	346 310	226 985	50	313 580						218 156	282 016	
340 810	345 110	226 984	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 870	282 990
	346 320	226 985	50	313 580						218 156	282 016	
340 820	345 130	226 988	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	346 330	226 989	50	313 580						218 157	282 016	
340 830	345 130	226 988	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	346 340	226 989	50	313 580						218 157	282 016	
340 950	345 130	226 988	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	346 490	226 989	50	313 580						218 157	282 016	
341 100	345 120	226 986	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 016	282 990
	347 160	226 987	50	313 580						218 157	282 016	

				6 m								
341 110	345 120	226 986	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 870	282 990
	347 170	226 987	50	313 580						218 157	282 016	
341 120	345 120	226 986	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 870	282 990
	347 180	226 987	50	313 580						218 157	282 016	
341 130	345 110	226 984	2	313 570		238 166	238 167	1	226 945	218 157	282 870	282 990
	347 130	226 985	50	313 580						218 157	282 016	
341 140	345 280	226 982	2	313 570		238 164	238 165	1	226 945	218 157	282 870	282 990
	347 120	226 983	50	313 580						218 157	282 016	
341 150	345 120	226 986	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 870	282 990
	347 280	226 987	50	313 580						218 157	282 016	
364 310	357 120	226 988	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	345 240	226 989	50	313 580						218 157	282 016	
374 960	357 210	236 243	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	357 220	236 275	50	313 580						218 157	282 016	
374 970	357 210	236 243	2	313 570	225 013		238 165	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	357 220	236 275	50	313 580						218 157	282 016	
390 110	345 280	226 982	2	313 570	225 013	242 506	242 507	1	226 945	218 156	282 870	282 990
	335 170	226 983	50	313 580	218 831					218 156	282 016	
390 130	391 420	236 543	2	313 570	225 013	266 407		1		218 157	283 599	283 672
	391 450	236 544	50	313 590						218 157		
390 140	391 430	236 545	2	313 570	225 013	266 407		1		218 157	283 599	283 672
	391 460	236 546	50	313 590						218 157		
390 150	391 440	236 547	2	313 370	225 013	266 407 266 406		1 1		218 157	283 599	283 672
	391 470	236 548	50	313 590						218 157		
390 210	391 590	236 549	2	313 570	225 013	266 407		1		218 157	283 599	283 672
	391 450	236 550	50	313 590						218 157		
390 220	391 600	236 551	2	313 570	225 013	266 407		1		218 157	283 599	283 672
	391 460	236 552	50	313 590						218 157		
390 230	391 610	236 551	2	313 570	225 013	266 407		1		218 157	283 599	283 672
	391 460	236 552	50	313 590						218 157		
390 240	391 620	236 551	2	313 570	225 013	266 407		1		218 157	283 599	283 672
	391 460	236 552	50	313 590						218 157		
390 780	347 380	236 173	2	313 610	225 013	288 033	288 022	2	226 945	218 157	282 870	282 990
	347 390	236 174	50	313 620						218 157	282 016	

vor der TV- Montage:
Before T-joint assembly:
avant le montage du raccord T :
voor TV-montage:



nach der TV-Montage:
After T-joint assembly:
après le montage du raccord T :
na de TV-montage:



T-Verbinder nagelbar aus Aluminium
T-cleat, aluminium, nailed
Raccord T à goupiller en aluminium
T-verbinder nagelbaar uit aluminium

Die T-Verbinder für die Innenschale sind mit Abdruckschrauben versehen mit denen sie auf dem durchlaufenden Profil fixiert werden.
Die Befestigungsmittel für die anzuschließenden Profile gesondert bestellen.

The T-cleats for the inner profile are fitted with punching screws, which are used to fix them to the continuous profile.

Fixings for the profiles to be attached must be ordered separately.

Les raccords T pour coquille intérieure sont prévus avec des vis de serrage avec lesquelles ils sont fixés sur le profilé continu.

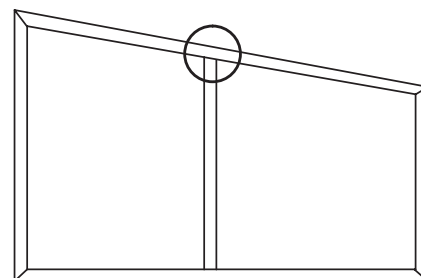
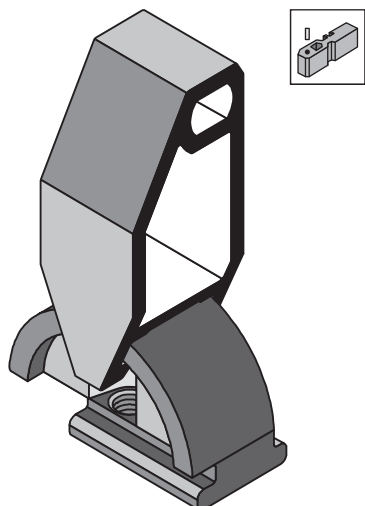
Nous vous prions de commander séparément les moyens de fixation pour les profilés à raccorder.

De T-verbinders voor de binnenschalen zijn voorzien van uitdrijfschroeven waarmee ze op het doorlopende profiel worden vastgezet.

Het bevestigingsmiddel voor de aansluitende profielen a.u.b. afzonderlijk bestellen.

				6 m								
340 790	345 110	226 984	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 870 282 016	282 990
	346 300	226 985	50	313 580						218 156		
343 100	345 190	226 992	2	313 610		238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 016	282 990
	345 090	226 993	50	313 620						218 157		
343 110	345 200	226 994	2	313 610		238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 016	282 990
	345 100	226 995	50	313 620						218 157		
343 260	345 280	226 982	2	313 570		238 164	238 165	1	226 945	218 156	282 016	282 990
	345 210	226 983	50	313 580						218 156		
343 270	345 110	226 984	2	313 570		238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 016	282 990
	345 220	226 985	50	313 580						218 156		
343 280	345 120	226 986	2	313 570		238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 016	282 990
	345 230	226 987	50	313 580						218 157		
343 290	345 130	226 988	2	313 570		238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 016	282 990
	345 240	226 989	50	313 580						218 157		
343 300	345 290	226 990	2	313 570		238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 016	282 990
	345 250	226 991	50	313 580						218 157		

				6 m								
343 310	345 300	226 992	2	313 570						218 157		
	345 260	226 993	50	313 580		238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 016	282 990
343 320	345 310	226 996	2	313 610						218 157		
	345 270	226 997	50	313 620		238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 016	282 990
343 330	345 580	226 998	2	313 610						218 157		
	345 570	236 001	50	313 620		238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 016	282 990
343 340	345 110	226 984	2	313 570	225 013					218 156		
	346 300	226 985	50	313 580		238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 016	282 990
343 350	345 110	226 984	2	313 570						218 156		
	346 310	226 985	50	313 580		238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 016	282 990
343 360	345 110	226 984	2	313 570						218 156		
	346 320	226 985	50	313 580		238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 016	282 990
343 370	345 120	226 986	2	313 570						218 157		
	347 160	226 987	50	313 580		238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 016	282 990
343 390	345 120	226 986	2	313 570	225 013					218 157		
	347 180	226 987	50	313 580		238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 016	282 990
343 400	345 130	226 988	2	313 570	225 013					218 157		
	346 330	226 989	50	313 580		238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 016	282 990
343 410	345 130	226 988	2	313 570						218 157		
	346 490	226 989	50	313 580		238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 016	282 990
343 420	345 130	226 988	2	313 570	225 013					218 157		
	346 340	226 989	50	313 580		238 164	238 165	2	226 945	218 157	282 016	282 990
343 560	345 280	226 982	2	313 570	225 013					218 156		
	346 180	226 983	50	313 580		238 164	238 165	1	226 945	218 156	282 016	282 990
343 570	345 110	226 984	2	313 570						218 156		
	346 190	226 985	50	313 580		238 166	238 167	1	226 945	218 156	282 016	282 990
343 580	345 120	226 986	2	313 570	225 013					218 157		
	346 200	226 987	50	313 580		238 168	238 169	1	226 945	218 157	282 016	282 990
343 790	391 420	236 543	2	313 570	225 013					218 157		
	391 450	236 544	50	313 590		266 407		1		218 157	283 599	283 672
343 800	391 430	236 545	2	313 570	225 013					218 157		
	391 460	236 546	50	313 590		266 407		1		218 157	283 599	283 672
343 810	391 440	236 547	2	313 570	225 013					218 157		
	391 470	236 548	50	313 590		266 407 266 406		1 1		218 157	283 599	283 672
343 860	391 590	236 549	2	313 570	225 013					218 157		
	391 450	236 550	50	313 590		266 407		1		218 157	283 599	283 672
343 870	391 600	236 551	2	313 570	225 013					218 157		
	391 460	236 552	50	313 590		266 407		1		218 157	283 599	283 672
343 880	391 610	236 551	2	313 570	225 013					218 157		
	391 460	236 552	50	313 590		266 407		1		218 157	283 599	283 672
343 890	391 620	236 551	2	313 570	225 013					218 157		
	391 460	236 552	50	313 590		266 407		1		218 157	283 599	283 672
374 970	357 210	236 243	2	313 570	225 013					218 157		
	357 220	236 275	50	313 580			238 165	2	226 945	218 157	282 870 282 016	282 990
390 840	347 380	236 173	2	313 610	225 013					218 157		
	347 390	236 174	50	313 620		288 033	288 022	2	226 945	218 157	282 870 282 016	282 990



Gelenk-T-Verbinder nagelbar aus Aluminium.

Das Gelenk des T-Verbinders ermöglicht Pfosten- bzw. Riegelverbindungen mit Winkelausbildungen von 45° bis 90° bzw. 90° bis 135°.

Aluminium hinged T-cleat, nailed

The hinged joint of the T-cleat allows mullion and transom connections to be made at angles of 45° to 90° or 90° to 135°.

Raccord T articulé à goupiller en aluminium La pièce articulée du raccord T permet des assemblages de porteaux et de traverses avec des ouvertures d'angle de 45° à 90° ou 90° à 135°.

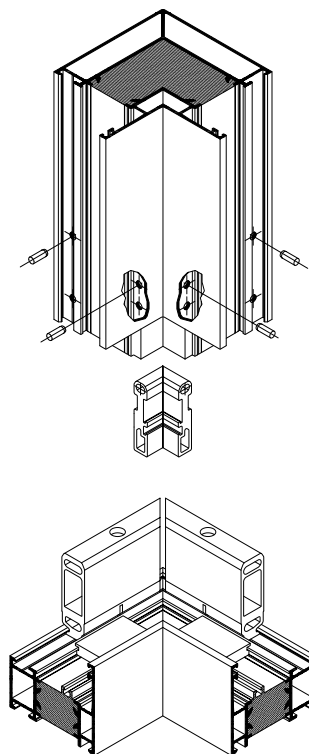
Scharnier- T-verbinder nagelbaar uit aluminium Het scharnier van de T-verbinder maakt post- resp. regelverbindingen met een hoek van 44° tot 90° resp. 90° tot 135° mogelijk.

AWS 60

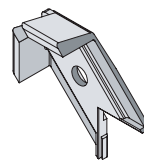
340 050	345 150	236 018	1	218 156	296 268
	345 050			218 156	
340 060	345 160	236 019	1	218 157	296 269
	345 060			218 157	
340 120	345 110	236 018	1	218 156	296 268
	345 220			218 156	
340 130	345 120	236 019	1	218 157	296 269
	345 230			218 157	

AWS 60.HI

343 270	345 110	236 018	1	218 156	296 268
	345 220				
343 280	345 120	236 019	1	218 157	296 269
	345 230				



Eck-Dichtstück BR
Corner seal for outer frame
Pièce d'étanchéité d'angle pour dormant
Hoek-afdichtstuk kozijn



Die T-Verbinder für die Innenschale sind mit Abdruckschrauben versehen, mit denen sie auf dem durchlaufenden Profil fixiert werden. Die Befestigungsmittel für die anzuschließenden Profile bitte gesondert bestellen.

The T-cleats for the inner profile are fitted with punching screws, which are used to fix them to the continuous profile.

Fixings for the profiles to be attached must be ordered separately.

Les raccords T pour les demi-coquilles intérieures sont pourvus de vis sans tête permettant leur fixation sur le profilé.

Les éléments de fixation pour les profilés à raccorder sont à commander séparément.

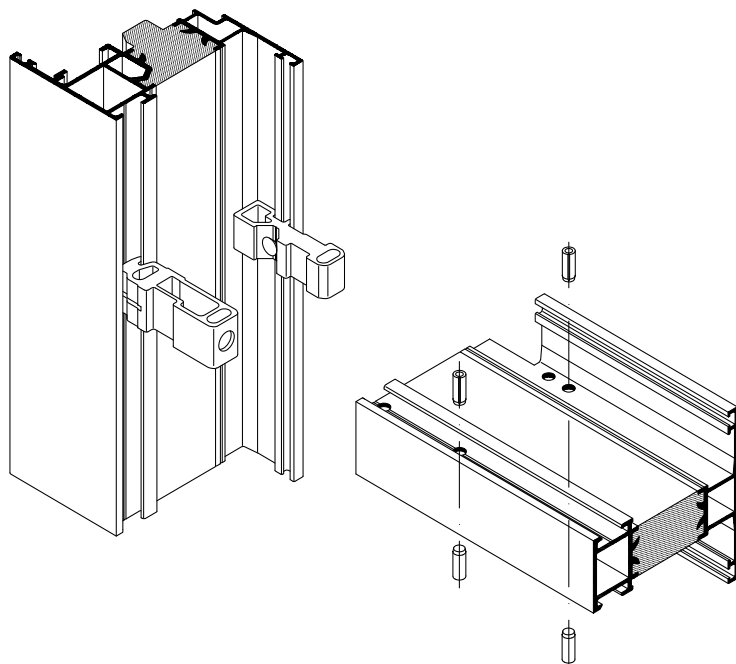
De T-verbinders voor het binnenste spouwblad zijn voorzien van uitdrijfschroeven waarmee ze op het doorlopende profiel worden vastgezet. Het bevestigingsmiddel voor de aansluitende profielen dient u afzonderlijk te bestellen.

AWS 60

340 870	346 380 346 410	236 014	2	238 170		2		218 157	205 440 205 479	282 870 282 016	282 990
340 880	346 380 346 420	236 015	2	238 164	238 165	2		218 157	205 440 205 479	282 870 282 016	282 990
340 900	346 390 346 440	236 016	2	238 164	238 165	2		218 157	225 013	282 870 282 016	282 990

AWS 60.HI

343 520	346 380 346 410	236 014	2	238 170		2		218 157	205 440 205 479	282 016	282 990
343 530	346 380 346 420	236 015	2	238 164	238 165	2		218 157	205 440 205 479	282 016	296 197
343 540	346 390 346 440	236 016	2	238 164	238 165	2		218 157	225 013	282 016	282 990



Flügelanschluß Sprosse/Flügel
Attachment to vent of Sash bar/vent
Raccordement ouvrant petit-bois/ouvrant
Vleugelaansluiting dwarslat/vleugel

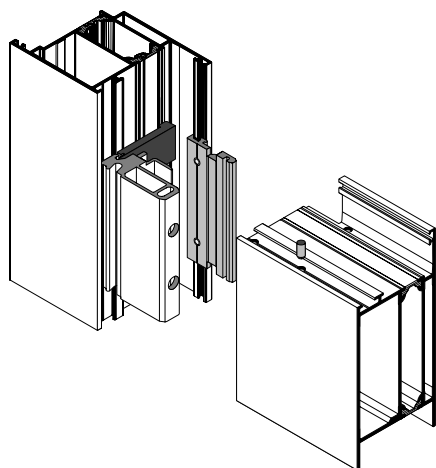
AWS 60

				6 m			
341 010	346 720	236 012	2	313 570	225 013	218 779	282 127
	346 730			313 680	218 831	218 779	282 181
341 020	346 720	236 012	2	313 570	225 013	218 779	282 127
	346 730			313 680	218 831	218 779	282 181

AWS 60.HI

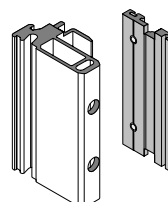
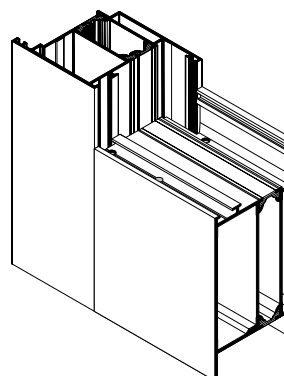
				6 m			
343 690	346 720	236 012	2	313 570		218 779	282 990
	346 730			313 680		218 779	282 181
343 700	346 720	236 012	2	313 570		218 779	282 990
	346 730			313 680		218 779	282 181

vor der TV- Montage:
Before T-joint assembly:
avant le montage du raccord T :
voor TV-montage:



T-Verbinder nagelbar aus Aluminium
T-cleat, nailed, made of aluminium
Raccord T à goupiller, en aluminium
T-verbinder nagelbaar uit aluminium

nach der TV-Montage:
After T-joint assembly:
après le montage du raccord T :
na de TV-montage:



Die T-Verbinder für die Innenschale sind mit Abdruckschrauben versehen, mit denen sie auf dem durchlaufenden Profil fixiert werden.

Die Befestigungsmittel für die anzuschließenden Profile bitte gesondert bestellen.

The T-cleats for the inner profile are fitted with punching screws, which are used to fix them to the continuous profile.

Fixings for the profiles to be attached must be ordered separately.

Les raccords T pour les demi-coquilles intérieures sont pourvus de vis sans tête permettant leur fixation sur le profilé.

Les éléments de fixation pour les profilés à raccorder sont à commander séparément.

De T-verbinders voor het binnenste spouwblad zijn voorzien van uitdrijfschroeven waarmee ze op het doorlopende profiel worden vastgezet.

Het bevestigingsmiddel voor de aansluitende profielen dient u afzonderlijk te bestellen.

				6 m						
396 020	398 030	236 249	2	398 540	225 013	238 168	238 169		218 156	282 990
	345 060			313 580					218 156	
396 030	398 040	236 249	2	398 540	225 013	238 168	238 169		218 156	282 990
	347 280			313 580					216 156	
396 050	345 280	226 982	2	313 570	225 013	238 164	238 165	1	218 156	282 990
	345 210	226 983	50	313 580					218 156	
396 060	398 040	236 249	2	398 540	225 013	238 168	238 169	1	218 157	282 990
	345 230			313 580					218 157	
396 190	398 280	236 248	2	313 610	225 013	238 164	238 165	2	218 157	282 990
	398 290			313 620					218 157	
396 360	398 650	236 376	2	313 610	225 013	238 165	238 164	2	218 157	282 990
	398 660			313 620					218 157	
397 610	398 970	236 414	1	139 260	225 013			0	218 157	296 898
	397 200			361 980					218 157	
397 620	397 220	236 418	2	139 260	225 013			0	218 157	296 898
	397 210	236 425	50	361 980					218 157	

397 790	397 800 345 100	226 994	2	6 m 313 610 313 620	225 013	238 164	238 165	2	218 157 218 157	296 898

Die Nägel werden mittels Schlagdorn durch das Profil in den Verbinder eingetrieben.

The nails are driven through the profile and into the cleat using a drift.

Enfoncer les goupilles dans les équerres à travers le profilé à l'aide d'un chasse-goupille.

De nagels worden met behulp van een slagdoorn door het profiel in de verbinder gedreven.



Nagel aus Aluminium

Aluminium nail

Goupille en aluminium

Nagel van aluminium

218 779	5.0 x 9.0	100
218 156	5.0 x 10.0	100
218 157	5.0 x 13.5	100
218 158	5.0 x 18.0	100

Die Nägel sind mit einer Sollbruchstelle versehen und werden mittels Hammer eingetrieben.

The nails have a break-off point and are driven in using a hammer.

Les goupilles sont dotées d'un point de rupture et sont à enfoncer au marteau.

De nagels zijn voorzien van een breekpunt en worden met een hamer ingeslagen.



Nagel aus Edelstahl mit Sollbruchstelle

Stainless steel nail with break-off point

Goupille en inox avec point de rupture

Nagel van edelstaal met breekpunt

218 170	3.0 x 10.0	100
218 171	3.0 x 16.0	100



Abdrückschraube M5, INOX A2

Punching screw M5, Stainless steel A2

Vis perforeuse à 6 pans creux M5, INOX A2

Uitdrijfschroef M5, INOX A2

225 013	M5 x 22	100



Sicherungsstift, KS

Retaining pin, PVC-U

Goupille de sûreté, PVC

Borgpen, KS

218 831		1000



Linsensenkschraube DIN 966

Oval head countersunk screw DIN 966



Vis à tête fraisée bombée cruciforme, DIN 966

Verzonken lenskopschroef DIN 966

205 469	4.0 x 15.0	100
205 485	5.0 x 15.0	100





Linsenblechschraube, INOX A4
Oval head screw, Stainless steel A4
Vis TCB cruciforme, INOX A4
Lenskopplaatschroef, INOX A4

		
205 440	ST 4,8 x 28	100



Senkschraube, INOX A4
Countersunk screw, Stainless steel A4
Vis à tête fraisée cruciforme, INOX A4
Verzonken schroef, INOX A4

		
205 479	M 5 x 8	100

Individuelle Akzente lassen sich mit den neuen Fenster- und Türen-generationen Schüco AWS und ADS nicht nur über eine Vielfalt an Oberflächenveredelungen setzen. Mit der Herstellung von Rundbogen-elementen, bietet sich Ihnen darüber hinaus die Möglichkeit, maßgeschneiderte Lösungen für besondere architektonische Wünsche der Architekten und Bauherren zu realisieren.

- Die Beschaffung der gebogenen Profile und Rundbogenelemente ist nicht über Schüco möglich.
- Bei den aufgeführten Profilen handelt es sich um einen Auszug aus den jeweiligen Profilerien. Zusätzliche Profile sind mit dem Biege-partner abzustimmen.
- Die aufgeführten Mindestbiegeradien sind Richtgrößen, welche mit dem Biegepartner abgestimmt werden müssen.
- Achtung: Die Profile lassen sich als verrollter Profilverbund (Werks- oder Kundenverbund) nur mit PA-Stegen biegen! Die Beschichtung muss nach dem Biegevorgang der Profile erfolgen.
- Die entsprechenden Beschläge entnehmen Sie den Beschläge-katalogen 1-3 und 1-4.

The choice of surface finishes for the new generation of Schüco AWS windows and ADS doors allow individual designs to be created. The fabrication of arched head units also allows you to produce solutions tailor-made to the particular architectural requirements of architects and clients.

- Arched profiles and arched units cannot be purchased from Schüco.
- The profiles listed are only a selection of each profile series. Additional profiles can be agreed with your fabrication partner.
- The minimum bending radii listed are guide sizes which need to be agreed with your fabrication partner.
- Note: the profiles can only be curved as a rolled composite profile (pre-rolled or rolled together by the customer) with PA bars. The profiles must be colour-coated after the bending process.
- You can find the appropriate fittings in Fittings manual 1-3 and 1-4.

Les nouvelles générations de portes et de fenêtres Schüco AWS et ADS confèrent aux ouvrages architecturaux une note individuelle distinctive, non seulement grâce à un choix varié de finitions de surfaces, mais aussi grâce à la possibilité d'intégration d'éléments en plein cintre par exemple, très convoités à la recherche de formules sur mesures en vue de satisfaire les exigences architecturales particulières des architectes et des maîtres d'ouvrages.

- *La commande des profilés cintrés ou des éléments en plein cintre n'est pas possible auprès de Schüco.*
- *Les profilés mentionnés ci-après sont extraits des séries correspondantes de profilés. En cas de besoin de profilés complémentaires, demandez conseil à votre cintreur de profilés.*
- *Les rayons minima de cintrage indiqués sont des valeurs approximatives. La faisabilité du cintrage est à confirmer par votre cintreur de profilés.*
- *Attention: Seuls les profilés complets (sertis en usine ou sertis par le client) avec barrières en PA se laissent cintrés! Le revêtement des surfaces des profilés ne peut être réalisé qu'après le processus de cintrage.*
- *Pour la commande des ferrures correspondantes, consulter le catalogue 1-3 et 1-4 „Ferrures“.*

Dankzij de grote keuze aan oppervlaktebehandelingen zet u met de nieuwe generatie ramen en deuren Schüco AWS en ADS gemakkelijk individuele accenten. Bovendien biedt de fabricage van rondboogelementen u de mogelijkheid maatwerkoplossingen te realiseren voor bijzondere architectonische wensen van architecten.

- De gebogen profielen en rondboogelementen worden niet door Schüco geleverd.
- Bij de genoemde profielen gaat het om een selectie uit de respectievelijke profielseries. Voor aanvullende profielen neemt u contact op met uw profielbuiger.
- De weergegeven minimale buigradiussen zijn richtwaarden; stem de exacte waarden af met uw profielbuiger.
- Let op: Als getransporteerde profielsamenstelling (fabrieks- of klantsamenstelling) mogen de profielen uitsluitend met PA-bruggen worden gebogen! De coating pas aanbrengen na het buigen van de profielen.
- Voor geschikt beslag raadpleegt u Beslagcatalogus 1-3 en 1-4.

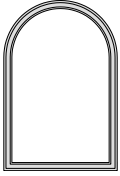


Rondboog
Cintre rond

Arched head
Rundbogen

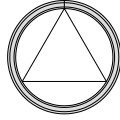
Fensterelemente • Window units
Éléments de fenêtres • Raamelementen

Türelemente • Door units
Éléments de portes • Deurelementen



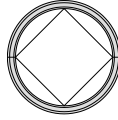
Dreh- oder Kippfenster mit Rundbogen

Side-hung or bottom-hung window with arched head
Fenêtre à la française ou OB avec cintre rond
Draai- of kantelraam met rondboog



Rundfenster als Kippflügel

Bottom-hung round window
Fenêtre ronde avec vantail à soufflet
Rond raam als kantelvleugel



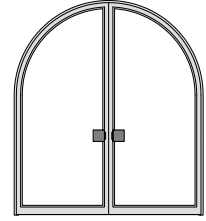
Rundfenster als Schwingflügel

Horizontal pivot round window
Fenêtre ronde avec vantail basculant
Rond raam als horizontaal openslaande vleugel



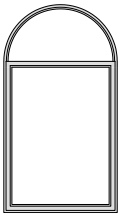
einflügelige Tür mit Rundbogen

Single-leaf door with arched head
Porte à 1 vantail avec cintre rond
1-vlg. deur met rondboog



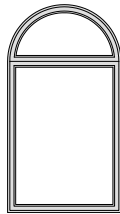
doppelflügelige Tür mit Rundbogen

Double-leaf door with arched head
Porte à 2 vantaux avec cintre rond
2-vlg. deur met rondboog



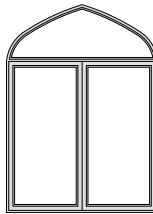
Dreh-Kippfenster mit festverglastem Oberlicht

Turn/tilt window with fixed toplight
Fenêtre oscillo-battante avec imposte fixe vitrée
Draai-/kantelraam met vast beglaasd bovenlicht



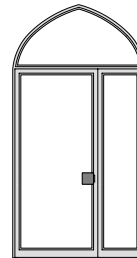
Dreh-Kippfenster mit Oberlichtflügel

Turn/tilt window with toplight vent
Fenêtre oscillo-battante avec vantail d'imposte
Draai-/kantelraam met bovenlichtvleugel



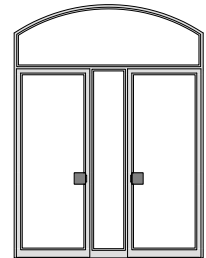
zweiflügelige Fenster mit Spitzbogen

Double vent window with a gothic arch
Fenêtre à 2 vantaux avec cintre en ogive
2-vlg. raam met spitsboog



Tür mit Seitenteil und Oberlicht mit Spitzbogen

Door with sidelight and gothic arch toplight
Porte avec élément latéral et imposte en ogive
Deur met zijdeel en bovenlicht met spitsboog

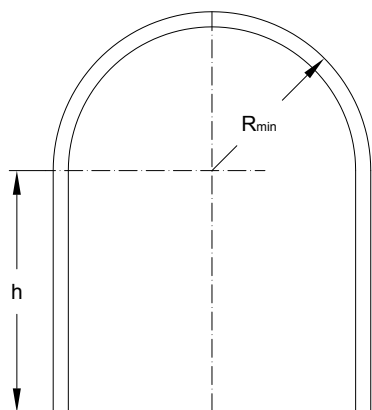


Eingangs-Anlage mit Stichbogen

Main entrance with segmented arch
Ensemble de portes d'entrée avec cintre en arc
Ingangssysteem met spitsboog

Ausführungsbeispiele
Design examples
Exemples de réalisation
Uitvoeringsvoorbeelden

Der Rundbogen • Round arch
Le cintre rond • Rondboog

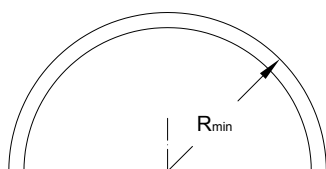


Ausführung: A
für ein- und zweiflügelige Elemente. Hierbei wird der Rahmen in einem Stück gebogen.

Type: A
for single and double-leaf units. In this case, the frame is curved in one piece.

Version: A
pour éléments à 1 ou 2 vantaux. Le cadre est cintré d'un seul tenant.

Uitvoering: A
voor 1- en 2-vlg. elementen. Hierbij wordt het kozijn in één stuk gebogen.



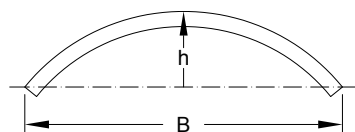
Ausführung: B
für alle aufgesetzten Elemente (z.B. Oberlicht)

Type: B
for all add-on units (e.g. toplight)

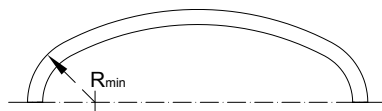
Version: B
pour éléments supérieurs (p. ex.: imposte)

Uitvoering: B
voor alle opzetelementen (bijv. bovenlicht)

Der Stichbogen • Segmented arch
Le cintre en arc • Steekboog



Der Korbbogen • Oval arch
Le cintre en anse de panier • Korbboog



Bei ungleichmäßig gebogenen Profilen oder Korbbogen muss eine Schablone zur Verfügung gestellt werden.

Vorschlag zur Schablonen-Anfertigung:
Hierzu eignet sich eine Spannplatte, die von außen vor die Öffnung gehalten wird. Mit einem Bleistift kann nun die Kontur des Bogens von innen aufgezeichnet werden. Übertragen dieser Kontur im Maßstab 1 : 1 auf ein Transparentblatt.

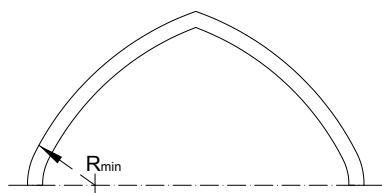
Pour les profilés avec cintre irrégulier ou avec cintre en anse de panier, il est indispensable de mettre un gabarit de forme à disposition.

Conseil pour la réalisation du gabarit:
Appliquer un panneau d'aggloméré sur l'ouverture depuis l'extérieur et tracer le contour du cintre avec un crayon, puis reporter ce contour sur un calque à l'échelle 1:1.

When ordering profiles of irregular shape or oval arches, a template must also be supplied by the customer.

Voor ongelijkmatig te buigen profielen of korbbogen dient u een sjabloon ter beschikking te stellen.

Der Spitzbogen • Gothic arch
Le cintre en ogive • Spitsboog

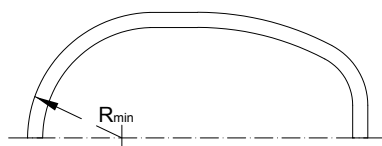


Suggested method for creating a template:
A piece of chipboard can be held to the opening from outside. The contour of the arch can then be drawn on with a pencil from the inside. This contour should then be transferred, scale 1:1, onto transparent paper.




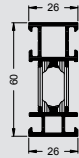

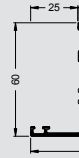
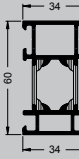



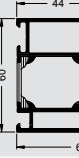

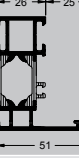


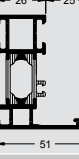






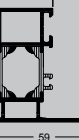

Suggestie voor het vervaardigen van een sjabloon:

Houd aan de buitenzijde een stuk spaanplaat voor de opening. Breng van binnenuit met een potlood de contour van de boog over op het spaanplaat. Breng deze contour vervolgens in schaal 1:1 over op een transparant blad.

Ungleichmäßiger Bogen • Asymmetric arch
Cintre irrégulier • Ongelijkmatige boog



Grundprofile • Basic profiles Profils de base • Basisprofielen

		 mm			 mm			 mm
	340 650	200		390 140	250		340 130	325
	340 010	200		390 210	275		340 140	400
	340 020	200		340 060	300		340 350	250
	340 040	200		341 150	300		340 370	275
	341 140	200		390 150	300		340 360	275
	390 130	200		340 070	300			
	340 050	250		340 110	250			
	341 130	250		340 120	275			



Mindestbiegeradius
Minimum bending radius
Rayon minimum de cintrage
Minimale buigradius




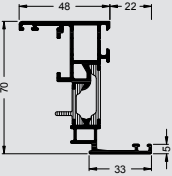
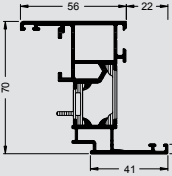
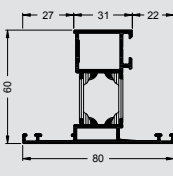
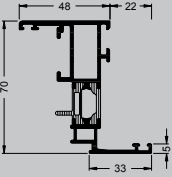
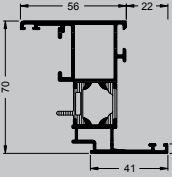
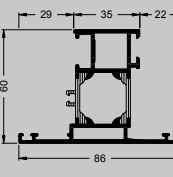
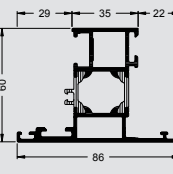
Hinweis: Die Mindestbiegeradien der Profile für AWS 60.HI sind identisch mit den Profilen für AWS 60.

Note: the minimum bending radii for AWS 60.HI profiles are the same as for the AWS 60 profiles.

Remarque: Les rayons min. de pliage des profils pour AWS 60.HI sont identiques à ceux des profils pour AWS 60.

Aanwijzing: De minimale buigradiussen van de profielen voor AWS 60.HI zijn gelijk aan die van de profielen voor AWS 60.

Flügelprofile • Vent profiles Profils d'ouvrant • Vleugelprofielen

		 mm			 mm			 mm
	340 180	200		340 190	250		390 250	275
	341 330	200		341 160	250		390 260	275
							390 270	275



Mindestbiegeradius
Minimum bending radius
Rayon minimum de cintrage
Minimale buigradius

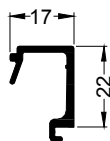
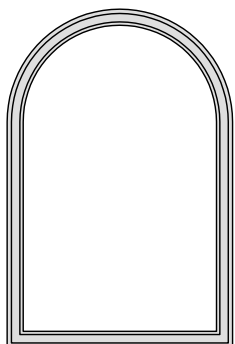
Hinweis: Die Mindestbiegeradien der Profile für AWS 60.HI sind identisch mit den Profilen für AWS 60.

Note: the minimum bending radii for AWS 60.HI profiles are the same as for the AWS 60 profiles.

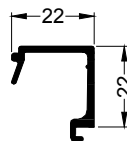
Remarque: Les rayons min. de pliage des profilés pour AWS 60.HI sont identiques à ceux des profilés pour AWS 60.

Aanwijzing: De minimale buigradiussen van de profielen voor AWS 60.HI zijn gelijk aan die van de profielen voor AWS 60.

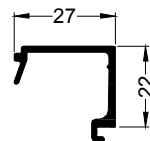
Glasleisten für beschichtete Rundbogen- und Stichbogen-Elemente
Glazing beads for coated arched and segmented arch head units
Parcloles pour éléments laqués, en cintre rond et cintre en arc
Glaslatten voor gecoate rondboog- en steekboogelementen



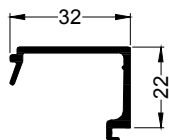
184 560



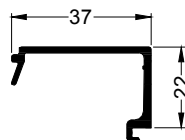
189 640



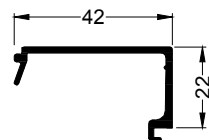
184 570



184 580



184 590



184 600



203 109



6



50

Einsatzbeispiele Exemples Exemple d'application Inzetvoorbeelden

Bautiefe: 60 mm

Verglasung: Blendrahmen, Riegel

Basic depth: 60 mm

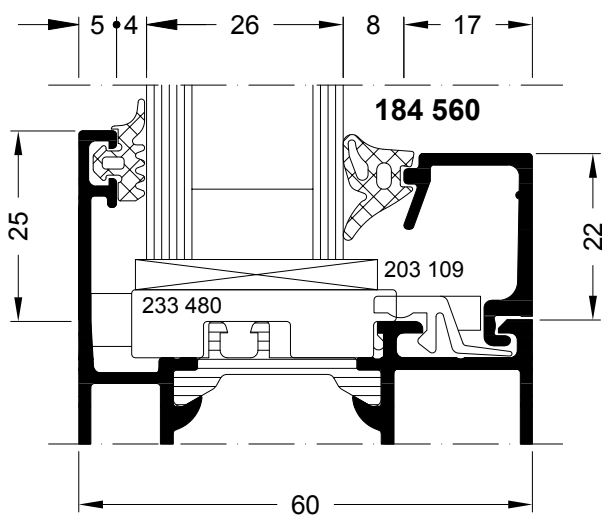
Glazing: outer frame, transom

Profondeur: 60 mm

Vitrage: Dormant, traverse

Bouwdiepte: 60 mm

Beglazing: kozijn, regel



Bautiefe: 70 mm

Verglasung: Flügelrahmen mit 10 mm Aufschlag

Basic depth: 70 mm

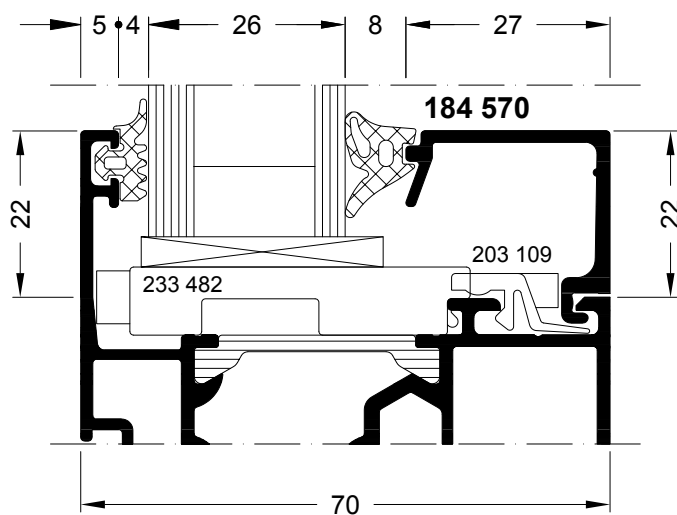
Glazing: 10 mm face-fitted vent frame

Profondeur: 70 mm

Vitrage: Ouvrant avec saillie de 10 mm

Bouwdiepte: 70 mm

Beglazing: vleugelkozijn met 10 mm aanslag

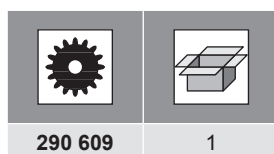


Fräser für Ausklinkfräsen Milling cutter for end milling machines *Fraises pour fraiseuses-délardeuses* Frezen voor uitklinkrees

Einsetzbar in:
For use in:
Utilisable dans:
Toepasbaar in:



Auslinkfräse AKF 4
End milling machine AKF 4
Fraiseuse-délardeuse AKF 4
Uitlinkrees AKF 4

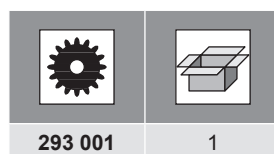


290 609

1



Auslinkfräse AKF 6
End milling machine AKF 6
Fraiseuse-délardeuse AKF 6
Uitlinkrees AKF 6

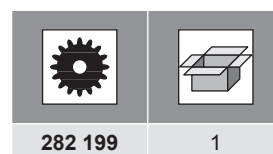


293 001

1



Auslinkfräse AKF 8
End milling machine AKF 8
Fraiseuse-délardeuse AKF 8
Uitlinkrees AKF 8



282 199

1

Weitere Informationen zu den Auslinkfräsen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.







For more information on end milling machines, see the Metal Fabrication Machines manual.

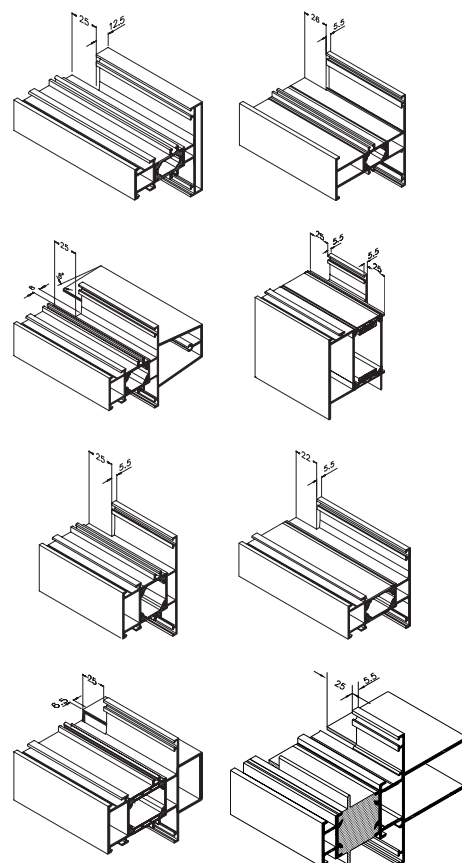
Pour toute autre information sur les fraiseuses-délardeuses, consulter le catalogue machines pour métaux.

Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over uitlinkrezen.

Fräser hartmetallbestückt
Carbide-tipped milling cutter
Fraise à pastilles de carbure
Frezen met hardmetalen onderdeel

T-Stoß Verarbeitung
T-joint fabrication
Délardelements pour assemblage en coupe droite
T-voegverwerking

					
	280 273	282 176	280 806	290 120	
Fräser Ø Milling cutter Ø <i>Fraise Ø</i> Frees Ø	200	200	230	250	
Zähnezahl No. of teeth <i>Nombre de dents</i> Aantal tanden	32	8	32	40	
Schnittbreite Cutting width <i>Largeur de coupe</i> Snijbreedte	65	58	6,5	8	
	340 710 340 720 340 730	340 740	340 790 340 800 340 820 341 100 341 110	340 110 340 120 340 130 340 140 340 150 340 160 340 170 340 320	341 010 341 020 390 210 390 220 390 230 390 240 395 190 396 360 397 790 397 610 397 620



Fräser und Frässhablonen für Kopierfräsen

Routing tools and templates for copy routers

Fraises et gabarits de fraisage pour fraiseuses à copier

Frezen en freessjablonen voor kopieerfrezen

Einsetzbar in:

For use in:

Utilisable dans:

Toepasbaar in:



Kopierfräse KF 347
KF 347 copy router
Fraiseuse à copier KF 347
Kopieerfrezen KF 347

299 880	1



Kopierfräse LKF 2600
LKF 2600 copy router
Fraiseuse à copier grande capacité LKF 2600
Kopieerfrezen LKF 2600

282 301	1



Kopierfräse KF 348
KF 348 copy router
Fraiseuse à copier KF 348
Kopieerfrezen KF 348

299 918	1

Messleiste für LKF 2600
Measuring bar for LKF 2600
Règle de mesure pour LKF 2600
Meetlat voor LKF 2600

282 530	1

Hinweis: Weitere Informationen zu den Kopierfräsen KF 347/348 und LKF 2600 entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.

Note: For more information on copy routers KF 347/348 and LKF 2600, see the Metal Fabrication Machines manual.

Remarque: Pour toute autre information sur les fraiseuses à copier KF 347/348 et LKF 2600, consulter le catalogue machines.

Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de kopieerfrezen KF 347/348 en LKF 2600.

Fräser für Kopierfräsen KF 347 / KF348 / LKF 2600

Milling cutter for copy routers KF 347 / KF 348 / LKF 2600

Fraise pour fraiseuses à copier KF 347 / KF348 / LKF 2600

Frezen voor kopieerfrezen KF 347 / KF348 / LKF 2600



Fräser
Routing bit
Fraise
Frezen

	Ø [mm]	
280 061	8	1
299 237	10	1
296 592	8	5
296 593	10	5
280 371	5	1

Flügelbearbeitung • Vent preparation • Usinage des ouvrants • Vleugelbewerking

Schwing-/ Wende Flügel und im flächenbündigen Flügel

Horizontal/vertical pivot vent and flush-fitted vent

Ouvrants basculants et pivotants et ouvrants à fleur

Horizontaal / verticaal taatsraam en in vlakke vleugel

Ausnehmungen für Getriebe, Handhebel, Kupplungsstück, Drehscha-

lenlager, Ausstellbegrenzer, Entwässerung

Recesses for Gearbox, handle, connector, pivot housing, limiting stay, drainage

Déclardements pour Crémone, poignée, pièce de liaison, pivots, limiteur d'ouverture, drainage



Uitsparingen voor Aandrijving, hendel, koppelingsstuk, draaischarnier, openingsbegrenzer, ontwatering

Fräser

Routing bit

Fraise

Frezen



	
280 061	1
280 371	1

Frässhablone

Routing template

Gabarit de fraisage

Freesmal

	
KF 347/348	
282 118	1



340 480

Profile nach außen öffnend

Outward-opening profiles

Profils pour ouvrants vers l'extérieur

Profielen naar buiten openend

Ausnehmungen für Griffe, Bänder, Flügelbelüftung und Blendrahmenentwässerung

Recesses for handles, hinges, vent ventilation and outer frame drainage

Déclardements pour poignées et paumelles et lumières d'aération des ouvrants et de drainage des dormants



Uitsparingen voor grepen, scharnieren, vleugelventilatie en kozijnontwatering

Fräser

Routing bit

Fraise

Frezen

	
280 061	1
280 371	1





390 250
390 260
390 270

Frässhablone

Routing template



Gabarit de fraisage

Freesmal

	
KF 347/348	
283 611	1



390 130
390 140
390 150
390 170
390 180
390 200
390 210
390 220
390 280

	
LKF 2600	
283 612	1

Frässhablonen für Kopierfräsen KF347/KF348

Routing templates for copy routers KF 347/KF 348

Gabarits de fraisage pour fraiseuses à copier KF347/KF348

Freesmallen voor kopieerfrezen KF347/KF348

1 flg. / 2 flg.-Tür

Single-leaf /
double-leaf door

Portes à 1 ou

2 vantaux

1-vlg. / 2-vlg. deur



nach innen und außen öffnend

Inward and outward-opening

avec ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur

naar binnen en buiten openend




283 236

Frässhablone • Routing template

Gabarit de fraisage • Freesmal

- einsetzbar in Verbindung mit den Kopierfräsen 299 880 (KF 347) und 299 918 (KF 348) für Kopierfräse 282 200 (KF 350) nur über Sonderbestellung!
- Can be used in conjunction with copy routers 299 880 (KF 347) and 299 918 (KF 348) for copy router 282 200 (KF 350), only available to special order.
- utilisable en liaison avec les fraiseuses à copier 299 880 (KF 347) et 299 918 (KF 348) pour fraiseuse à copier 282 200 (KF 350) uniquement sur commande spéciale!
- te gebruiken met kopieerfrezen 299 880 (KF 347) en 299 918 (KF 348) voor kopieerfrezen 282 200 (KF 350) alleen via aparte bestelling!



			Schließplatten Strike plates Gâches Sluitplaten	Sicherungsbolzen Hinge bolts Doigts de verr. Veiligheidsbout	Treibriegel Lever bolt lock Crémones Aandrijfregtel	Bemerkung Comment Remarque Opmerking
241 255	241 265				239 342	
241 256	241 266				239 343	
241 257	241 389				239 344	
241 258	241 390				239 353	
241 259	241 391					
241 260	241 392					
241 261						
241 262						
241 263						
241 264						
241 285						
241 286						
241 333						
241 334						
241 335						
241 336						
241 337						
241 338						
241 339						
241 340						
241 341						
241 342						

Bemerkung • Comment • Remarque • Opmerking

sowie für Ausfräsungen zur Entwässerung und Belüftung

and for recesses for drainage and ventilation

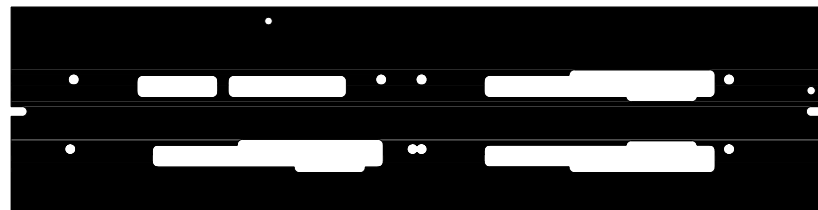
ainsi que pour les fraisures pour drainage et aération

ook voor uitfrezingen ten behoeve van ontwatering en ventilatie

1 flg. / 2 flg.-Tür
Single-leaf /
double-leaf door
Portes à 1 ou
2 vantaux
1-vlg. / 2-vlg. deur



nach innen oder außen öffnend
Inward- and/or outward-opening
*ouverture vers l'intérieur et/
ou vers l'extérieur*
naar binnen en/of naar buiten openend



283 429

Frässhablone • Routing template

Gabarit de fraisage • Freesmal

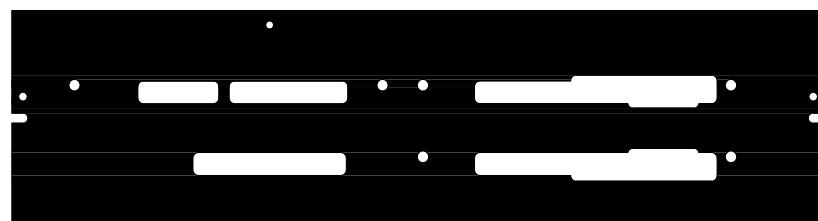
- einsetzbar in Verbindung mit den Kopierfräsen 299 880 (KF 347) und 299 918 (KF 348) für Kopierfräse 282 200 (KF 350) nur über Sonderbestellung!
- Can be used in conjunction with copy routers 299 880 (KF 347) and 299 918 (KF 348) for copy router 282 200 (KF 350), only available to special order.
- utilisable en liaison avec les fraiseuses à copier 299 880 (KF 347) et 299 918 (KF 348) pour fraiseuse à copier 282 200 (KF 350) uniquement sur commande spéciale !
- te gebruiken met kopieerfrezen 299 880 (KF 347) en 299 918 (KF 348) voor kopieerfrezen 282 200 (KF 350) alleen via aparte bestelling!

			Schließplatten Strike plates Gâches Sluitplaten	Sicherungsbolzen Security bolt Doigt de verrouillage Veiligheidsbout	Treibriegel Lever bolts Crémone Aandrijfregel	Bemerkung Comment Remarque Opmerking
		241 321	241 263	239 417		
		241 322	241 264			
		239 357	241 285			
		239 358	241 286			
		239 379	241 339			
		239 380	241 340			
		239 545	241 341			
		239 546	241 342			
		239 547	239 355			
		239 548	239 381			
			239 382			
			239 439			
			239 440			

1 flg. / 2 flg.-Tür
Single-leaf /
double-leaf door
Portes à 1 ou
2 vantaux
1-vlg. / 2-vlg. deur



nach innen und außen öffnend
Inward and outward-opening
ouverture vers l'int. et l'ext.
naar binnen en buiten openend



283 241

Frässhablone • Cutting template

Gabarit de fraisage • Freesmal

- einsetzbar in Verbindung mit den Kopierfräsen 299 880 (KF 347) und 299 918 (KF 348) für Kopierfräse 282 200 (KF 350) nur über Sonderbestellung!
- Can be used in conjunction with copy routers 299 880 (KF 347) and 299 918 (KF 348) for copy router 282 200 (KF 350), only available to special order.
- utilisable sur les fraiseuses à copier 299 880 (KF 347) et 299 918 (KF 348); uniquement sur commande spéciale pour fraiseuse à copier 282 200 (KF 350)!
- te gebruiken met kopieerfrezen 299 880 (KF 347) en 299 918 (KF 348) voor kopieerfrezen 282 200 (KF 350) alleen via aparte bestelling!

			Schließplatten Strike plates Gâches Sluitplaten	Sicherungsbolzen Hinge bolts Doigts de verr. Veiligheidsbout	Treibriegel Lever bolt lock Crémone Aandrijfregel	Bemerkung Comment Remarque Opmerking
		239 357	239 355	239 417		
		239 358	239 381			
		239 379	239 382			
		239 380	239 439			
		239 545	239 440			
		239 546	241 263			
		239 547	241 264			
		239 548	241 285			
			241 286			
			241 339			
			241 340			
			241 341			
			241 342			

1 flg. / 2 flg.-Tür
Single-leaf /
double-leaf door
*Portes à 1 ou
2 vantaux*
1-vlg. / 2-vlg. deur



nach innen oder außen öffnend
Inward- and/or outward-opening
*ouverture vers l'intérieur et/
ou vers l'extérieur*
naar binnen en/of naar buiten openend



			Schließplatten Strike plates <i>Gâches</i> Sluitplaten	Sicherungsbolzen Security bolt <i>Doigts de verr.</i> Veiligheidsbout	Treibriegel Lever bolts <i>Crémones</i> Aandrijfregel	Bemerkung Comment <i>Remarque</i> Opmerking
			239 381			
			239 382			
			239 439			
			239 440			
			239 527			
			239 528			
			239 687			
			239 688			
			239 689			
			239 690			

283 430 Frässhablone • Routing template *Gabarit de fraisage • Freesmal*

- einsetzbar in Verbindung mit den Kopierfräsen 299 880 (KF 347) und 299 918 (KF 348) für Kopierfräse 282 200 (KF 350) nur über Sonderbestellung!
- Can be used in conjunction with copy routers 299 880 (KF 347) and 299 918 (KF 348) for copy router 282 200 (KF 350), only available to special order.
- utilisable en liaison avec les fraiseuses à copier 299 880 (KF 347) et 299 918 (KF 348) pour fraiseuse à copier 282 200 (KF 350) uniquement sur commande spéciale!
- te gebruiken met kopieerfrees 299 880 (KF 347) en 299 918 (KF 348) voor kopieerfrees 282 200 (KF 350) alleen via aparte bestelling!

1 flg. / 2 flg.-Tür
Single-leaf /
double-leaf door
*Portes à 1 ou
2 vantaux*
1-vlg. / 2-vlg. deur



nach außen öffnend
outward-opening
ouverture vers l'extérieur
naar buiten openslaand



283 431 Frässhablone • Routing template *Gabarit de fraisage • Freesmal*

- einsetzbar in Verbindung mit den Kopierfräsen 299 880 (KF 347) und 299 918 (KF 348) für Kopierfräse 282 200 (KF 350) nur über Sonderbestellung!
- Can be used in conjunction with copy routers 299 880 (KF 347) and 299 918 (KF 348) for copy router 282 200 (KF 350), only available to special order.
- utilisable en liaison avec les fraiseuses à copier 299 880 (KF 347) et 299 918 (KF 348) pour fraiseuse à copier 282 200 (KF 350) uniquement sur commande spéciale!
- te gebruiken met kopieerfrees 299 880 (KF 347) en 299 918 (KF 348) voor kopieerfrees 282 200 (KF 350) alleen via aparte bestelling!

			Schließplatten Strike plates <i>Gâches</i> Sluitplaten	Sicherungsbolzen Security bolt <i>Doigt de verrouillage</i> Veiligheidsbout	Treibriegel Lever bolts <i>Crémone</i> Aandrijfregel	Bemerkung Comment <i>Remarque</i> Opmerking
			241 290			
			241 291			
			241 313			
			241 314			
			241 321			
			241 322			
			241 323			
			241 324			
			241 343			
			241 344			

Bemerkung • Comment • Remarque • Opmerking
sowie für Ausfräsungen zur Entwässerung und Belüftung im Flügelprofil
and for recesses for drainage and ventilation in the vent profile
ainsi que pour fraisage des lumières de drainage et d'aération dans le profilé d'ouvrant
ook voor het frezen van uitsparingen voor ontwatering en ventilatie in het vleugelprofiel

Legende • Key
Légende • Legend



Antipanik-Garnitur
Panic exit fittings kit
Kit de serrure antipanique
Paniekpreventie-garnituur

Frässhablonen für Langbett-Kopierfräse LKF2600

Routing templates for long-bed copy router LKF 2600

Gabarits de fraisage pour fraiseuse à copier grande capacité LKF2600

Freesmallen voor kopieerfrees met lang freesbed LKF2600

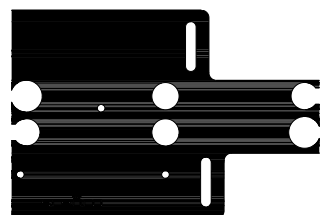
1 flg. / 2 flg.-Tür
Single-leaf /
double-leaf door
Portes à 1 ou
2 vantaux
1-vlg. / 2-vlg. deur



nach innen und außen öffnend
Inward and outward-opening
ouverture vers l'int. et l'ext.
naar binnen en buiten openend



nach innen öffnend
Inward-opening
ouverture vers l'intérieur
naar binnen openend



283 234

Frässhablone • Cutting template

Gabarit de fraisage • Freesmal

- einsetzbar in Verbindung mit Kopierfräse 282 301 (LKF 2600).
- Can be used in conjunction with copy router 282 301 (LKF 2600).
- utilisable sur les fraiseuses à copier 282 301 (LKF 2600).
- te gebruiken met kopieerfrees 282 301 (LKF 2600).

			Schließplatten Strike plates <i>Gâches</i> Sluitplaten	Sicherungsbolzen Hinge bolts <i>Doigts de verr.</i> Veiligheidsbout	Treibriegel Lever bolt lock <i>Crémones</i> Aandrijfregel	Bemerkung Comment <i>Remarque</i> Opmerking

Bemerkung • Comment • *Remarque* • Opmerking

Grundschablone für Ausnehmungen von: Profilzylindern, Rundrosetten und Türdrückern.

Basic template for recesses for: Profile cylinders, round rosettes and lever door handles.

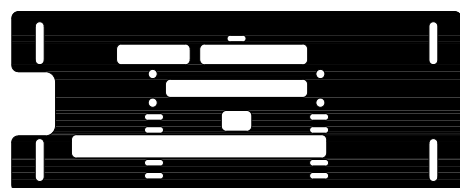
Gabarit de base pour évidements de : cylindres de profilé, rosettes rondes et béquilles.

Basismal voor uitsparingen van: Profielcilinders, ronde rozetten en deurkrukken.

1 flg. / 2 flg.-Tür
Single-leaf /
double-leaf door
Portes à 1 ou
2 vantaux
1-vlg. / 2-vlg. deur



nach innen und außen öffnend
Inward and outward-opening
ouverture vers l'int. et l'ext.
naar binnen en buiten openend



283 235

Frässhablone • Cutting template

Gabarit de fraisage • Freesmal

- einsetzbar in Verbindung mit Kopierfräse 282 301 (LKF 2600).
- Can be used in conjunction with copy router 282 301 (LKF 2600).
- utilisable sur les fraiseuses à copier 282 301 (LKF 2600).
- te gebruiken met kopieerfrees 282 301 (LKF 2600).

		Schließplatten Strike plates <i>Gâches</i> Sluitplaten	Sicherungsbolzen Hinge bolts <i>Doigts de verr.</i> Veiligheidsbout	Treibriegel Lever bolt lock <i>Crémones</i> Aandrijfregel	Bemerkung Comment <i>Remarque</i> Opmerking
241 255	241 286	239 355	239 417	239 352 239 353	nur in Verbindung mit Grundschablone 283 234 oder aus 282 812 (282 410)
241 256	241 333				Only in conjunction with basic template 283 234 or 282 812 (282 410)
241 257	241 334				<i>uniquement en liaison avec gabarit de base 283 234 ou 282 812 (282 410)</i>
241 258	241 335				alleen in combinatie met basismal 283 234 of 282 812 (282 410)
241 259	241 336				
241 260	241 337				
241 261	241 338				
241 262	241 339				
241 263	241 340				
241 264	241 341				
241 285	241 342				

Bemerkung • Comment • *Remarque* • Opmerking

sowie für Ausfräsungen zur Entwässerung und Belüftung im Flügelprofil
and for recesses for drainage and ventilation in the vent profile

ainsi que pour fraisage des lumières de drainage et d'aération dans le profilé d'ouvrant

ook voor het frezen van uitsparingen voor ontwatering en ventilatie in het vleugelprofiel

1 flg. / 2 flg.-Tür
Single-leaf /
double-leaf door
*Portes à 1 ou
2 vantaux*
1-vlg. / 2-vlg. deur



nach innen und außen öffnend
Inward and outward-opening
ouverture vers l'int. et l'ext.
naar binnen en buiten openend



283 242 Frässhablone • Cutting template *Gabarit de fraisage • Freesmal*

- einsetzbar in Verbindung mit Kopierfräse 282 301 (LKF 2600).
- Can be used in conjunction with copy routers 282 301 (LKF 2600).
- utilisable sur les fraiseuses à copier 282 301 (LKF 2600).
- te gebruiken met kopieerfrees 282 301 (LKF 2600).

			Schließplatten Strike plates <i>Gâches</i> Sluitplaten	Sicherungsbolzen Hinge bolts <i>Doigts de verr.</i> Veiligheidsbout	Treibriegel Lever bolt lock <i>Crémones</i> Aandrijfregel	Bemerkung Comment <i>Remarque</i> Opmerking
	241 265 241 266		239 381 239 382 239 439 239 440 239 527 239 528 239 687 239 688 239 689 239 690			nur in Verbindung mit Grundschablone 283 234 oder aus 282 812 (282 410) Only in conjunction with basic template 283 234 or 282 812 (282 410) <i>uniquement en liaison avec gabarit de base 283 234 ou 282 812 (282 410)</i> alleen in combinatie met basismal 283 234 of 282 812 (282 410)

Bemerkung: sowie für Ausfräsungen zur Entwässerung und Belüftung im Flügelprofil

Comment: and for recesses for drainage and ventilation in the vent profile

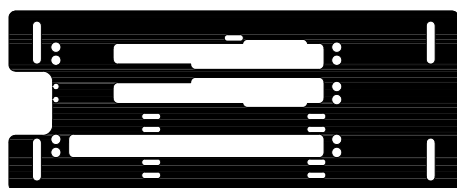
Remarque: ainsi que pour fraisage des lumières de drainage et d'aération dans le profilé d'ouvrant

Opmerking: ook voor het frezen van uitsparingen voor ontwatering en ventilatie in het vleugelprofiel

1 flg. / 2 flg.-Tür
Single-leaf /
double-leaf door
*Portes à 1 ou
2 vantaux*
1-vlg. / 2-vlg. deur



nach innen und außen öffnend
Inward and outward-opening
ouverture vers l'int. et l'ext.
naar binnen en buiten openend



283 240 Frässhablone • Cutting template *Gabarit de fraisage • Freesmal*

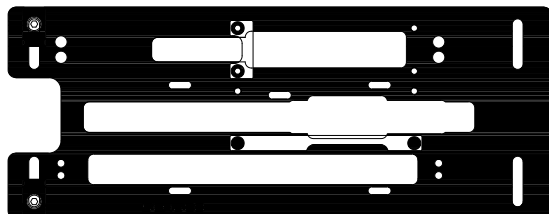
- einsetzbar in Verbindung mit Kopierfräse 282 301 (LKF 2600).
- Can be used in conjunction with copy routers 282 301 (LKF 2600).
- utilisable sur les fraiseuses à copier 282 301 (LKF 2600).
- te gebruiken met kopieerfrees 282 301 (LKF 2600).

			Schließplatten Strike plates <i>Gâches</i> Sluitplaten	Sicherungsbolzen Hinge bolts <i>Doigts de verr.</i> Veiligheidsbout	Treibriegel Lever bolt lock <i>Crémones</i> Aandrijfregel	Bemerkung Comment <i>Remarque</i> Opmerking
241 255 241 256 241 257 241 258 241 259 241 260 241 262	241 261 241 333 241 334 241 335 241 336 241 337 241 338	239 357 239 358 239 379 239 380 239 545 239 546 239 547 239 548				nur in Verbindung mit Grundschablone 283 234 oder aus 282 812 (282 410) Only in conjunction with basic template 283 234 or 282 812 (282 410) <i>uniquement en liaison avec gabarit de base 283 234 ou 282 812 (282 410)</i> alleen in combinatie met basismal 283 234 of 282 812 (282 410)

1 flg. / 2 flg.-Tür
Single-leaf /
double-leaf door
Portes à 1 ou
2 vantaux
1-vlg. / 2-vlg. deur



nach innen oder außen öffnend
Inward- and/or outward-opening
*ouverture vers l'intérieur et/
ou vers l'extérieur*
naar binnen en/of naar buiten openend



283 439

Frässhablone • Routing template

Gabarit de fraisage • Freesmal

- einsetzbar in Verbindung mit Kopierfräse 282 301 (LKF 2600).
- Can be used in conjunction with copy router 282 301 (LKF 2600).
- utilisable sur les fraiseuses à copier 282 301 (LKF 2600).
- te gebruiken in combinatie met kopieerfreese 282 301 (LKF 2600).

			Schließplatten Strike plates <i>Gâches</i> Sluitplaten	Sicherungsbolzen Security bolt <i>Doigt de verrouillage</i> Veiligheidsbout	Treibriegel Lever bolts <i>Crémone</i> Aandrijfregel	Bemerkung Comment <i>Remarque</i> Opmerking
	241 313 241 314 241 321 241 322 241 323 241 324 241 343 241 344 241 290 241 291	241 321 241 322				nur in Verbindung mit Grund- schablone 283 234 oder 282 812 (282 410) Only in conjunction with basic template 283 234 or 282 812 (282 410) <i>uniquement en liaison avec</i> <i>gabarit de base 283 234 ou</i> <i>282 812 (282 410)</i> alleen in combinatie met basismal 283 234 of 282 812 (282 410)

Bemerkung • Comment • *Remarque* • Opmerking
sowie für Ausfräsungen zur Entwässerung und Belüftung im Flügelprofil
and for recesses for drainage and ventilation in the vent profile
ainsi que pour fraisage des lumières de drainage et d'aération dans le profilé d'ouvrant
ook voor het frezen van uitsparingen voor ontwatering en ventilatie in het vleugelprofiel

Legende • Key
Légende • Legenda



Antipanik-Garnitur
Panic exit fittings kit
Kit de serrure antipanique
Paniekpreventie-garnituur

Pressen
Presses
Presses
Persen



für Kompakt- und Pressenwerkzeuge
For combination presses and press tools
pour carrousels porte-unités
voor compacte werktuigen en perswerktuigen

Hydraulikpresse
Hydraulic press
Presse hydraulique
Hydraulische pers



280 570



1

Basispresse
Base press
Porte-outil pneumatique
Basispers



für Kompakt- und Pressenwerkzeuge
For combination presses and press tools
pour carrousels porte-unités
voor compacte werktuigen en perswerktuigen



Maschinensockel
Machine base
Socle pour poinçon
Machineonderstel



280 226



1

Pneumatik-Pressen
Pneumatic press
Presse pneumatique
Pneumatische pers



für Schüco- Pressenwerkzeuge
For Schüco press tools
pour poinçons Schüco
voor Schüco-perswerktuigen



Messleiste
Measuring bar
Règle de mesure
Meetlat



297 838



1

Pneumatik-Pressen
Pneumatic press
Presse pneumatique
Pneumatische pers



für Schüco- Pressenwerkzeuge
For Schüco press tools
pour poinçons Schüco
voor Schüco-perswerktuigen



für Pneumatik-Pressen 290 124 zum
Anbringen der Messleiste 280 731
For pneumatic press 290 124 for
attaching the measuring bar 280 731
pour presse pneumatique 290 124 pour
montage de la règle de mesure 280 731
voor pneumatische pers 290 124 ten
behoefte van het aanbrengen van
meetlat 280 731

Adapter
Adapter
Adaptateur
Adapter



290 124



1



282 792

1

Handpressen
Hand presses
Presses manuelles
Handpersen



pneumatisch
Pneumatic
pneumatique
pneumatisch



Handpresse
Hand press
Presse manuelle
Handpers



280 420



1



280 621

1

Hinweis: Weitere Informationen zu den Pressen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.

Note: For more information on presses, see the Metal Fabrication Machines manual.

Remarque: Pour toute autre information sur les presses, consulter le catalogue machines pour métaux.

Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de persen.

Kompaktwerkzeug Combination press Carrousel porte-unités Compact werktuig

für Blendrahmenbearbeitung
For outer frame preparation
Pour l'usinage des dormants
Voor kozijnbewerking

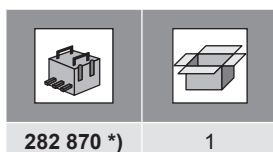
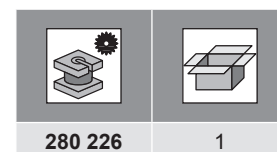
Einsetzbar in:
For use in:
Utilisable dans:
Toepasbaar in:



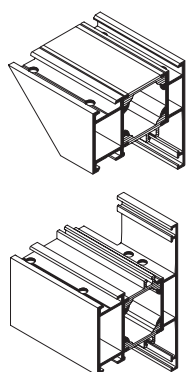
Hydraulikpresse
Hydraulic press
Presse hydraulique
Hydraulische pers



Basispresse
Base press
Porte-outil pneumatique
Basispers



Bearbeitungsstationen am KWZ 282 870
Work stations on combination press 282 870
Postes d'usinage avec le carrousel 282 870
Bewerkingsstations aan de KWZ 282 870



Stationen 1, 2
Stations 1, 2
Postes 1, 2
Stations 1, 2

Stanzung der Nagel- und
Klebereinspritzlöcher
Punching the nail and
adhesive injection holes
Pour le poinçonnage des
trous de goupillage et
d'injection de colle
Stansen van nagel- en
lijminsputgaten

Türen
Doors
Portes
Deuren

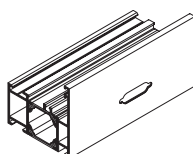


396 010
396 020
396 030
396 040
396 050
396 060
396 070
396 080

Fenster
Windows
Fenêtres
Ramen



340 010	340 170	340 800
340 020	340 300	340 820
340 030	340 310	340 870
340 040	340 320	340 880
340 050	340 350	340 900
340 060	340 360	341 100
340 070	340 370	341 110
340 080	340 650	341 130
340 090	340 710	341 140
340 100	340 720	341 150
340 110	340 730	374 960
340 120	340 740	390 750
340 130	340 750	390 760
340 140	340 760	390 770
340 150	340 770	390 780
340 160	340 790	390 800

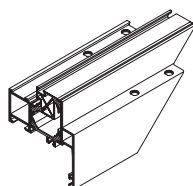


Station 3
Position 3
Poste 3
Station 3

Blendrahmenentwässerung
Outer frame drainage
Drainage du dormant
Kozijnontwatering

340 040	340 130	340 360
340 050	340 140	340 370
340 060	340 150	340 840
340 070	340 160	341 130
340 080	340 170	341 140
340 090	340 300	341 150
340 100	340 310	390 750
340 110	340 320	390 760
340 120	340 350	390 780

Werkzeugeinsätze für KWZ 282870
Tool inserts for combination press 282870
Unités interchangeables pour carrousel porte-unités 282870
Gereedschapsinzetstukken voor KWZ 282870



Station 4
Position 4
Poste 4
Station 4

Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher
Punching the nail and adhesive injection holes
Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle
Stansen van spijker- en lijminsputgaten

Werkzeugeinsatz • Tool insert
Outil de poinçonnage • Inzet van gereedschap



Türen Doors Portes Deuren		Fenster Windows Fenêtres Ramen	
283 324	396 340 396 330	283 135	373 610 366 690

* **Hinweis:** Bearbeitung gültig auch für KWZ 282 016.
* **Note:** Machining instructions also valid for use with combination press KWZ 282 016.
* **Remarque:** Usinage réalisable aussi avec le carrousel 282 016.
* **Aanwijzing:** Bewerking ook geldig voor KWZ 282 016.

Kompaktwerkzeug
Combination press
Carrousel porte-unités
Compact werktuig



für aufliegende Fensterflügel innen öffnend
For surface-mounted window vents,
inward-opening
*pour vantaux de fenêtres à frappe,
à ouverture vers l'intérieur*
Voor opliggende, naar binnen openende
ramen

	
280 612	1

	Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher *) Punching the nail and adhesive injection holes *) <i>Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle *)</i> Stansen van spijker- en lijmspuitgaten *)
	Freistanzung der Riegelstangenut Notching the locking bar groove <i>Débardement de la rainure de logement de la barre de verrouillage</i> Openstansen van de regelstanggroef
	Falzgrundbelüftung und Entwässerung Rebate base ventilation and drainage <i>Aération en fond de feuillure et drainage</i> Ontluchten en ontwateren van de sponningbasis



319 320
319 330
319 340
340 180
340 190
340 200
340 210
340 270
340 640
341 330
341 160
364 290
364 300
364 410
374 470
374 800
374 810
390 890

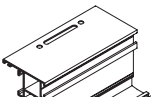
Werkzeugeinsätze für KWZ 280 612

Tool inserts for combination press 280 612


Unités interchangeables pour carrousel porte-unités 280 612

Gereedschapinzetstukken voor KWZ 280 612

	Griffausstanzung für Kammergetriebe 23 mm Handle recess for cavity-fitted gearbox 23 mm <i>Poinçonnage pour montage de la crémonne encastrée 23 mm</i> Greepuitstansing voor inbouwbediening 23 mm
	Werkzeugeinsatz im Lieferumfang enthalten Tool insert included in delivery <i>Outil de poinçonnage compris dans la livraison</i> Gereedschapinzetstuk wordt meegeleverd

	Ausstanzung für Getriebegriff Punching holes for gearbox handle <i>Poinçonnage pour poignée à crémonne</i> Uitstansing voor hendel voor aandrijving
---	---






280 613
1

340 180
340 190
340 200
340 210
340 270
340 640
341 330
341 160
364 410
374 470
374 800
374 810


	Griffausstanzung für Kammergetriebe 43 mm Handle recess for cavity-fitted gearbox 43 mm <i>Poinçonnage pour montage de la crémonne encastrée 43 mm</i> Greepuitstansing voor inbouwbediening 43 mm
--	--

	Ausstanzung für Dreh Sperre Recess for anti-turn lock <i>Poinçonnage pour verrou de sécurité</i> Uitstansing voor draaiblokkering
---	---


280 614
1


280 615
1

	Ausstanzung für TipTronic e-Griff Recess for TipTronic e-handle <i>Poinçonnage pour poignée électrique TipTronic</i> Uitstansing voor elektrisch TipTronic-handvat
--	--


282 767
1

319 320
319 330
319 340

* **Hinweis:** Für Werkzeuge älterer Baureihe Umbausatz 282 015

* **Note:** For tools from a previous range, modification kit 282 015

* **Remarque:** Pour outillages des anciennes séries, kit d'adaptation 282 015

* **Aanwijzing:** Voor werktuigen uit de oudere serie ombouwset 282 015

Kompaktwerkzeug
Combination press
Carousel porte-unités
Compact werktuig



für Profile nach außen öffnend
For outward-opening profiles
Pour profilés d'ouvrants vers l'extérieur
Voor naar buiten openende profielen

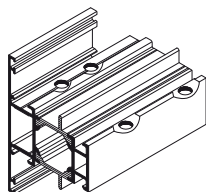
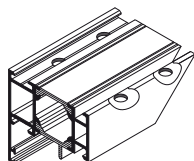


283 599

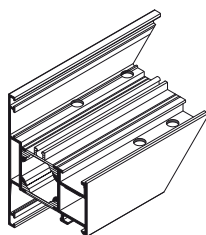


1

Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher
Punching the nail and adhesive injection holes
Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle
Stansen van nagel- en lijminspuitgaten

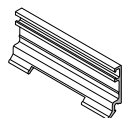
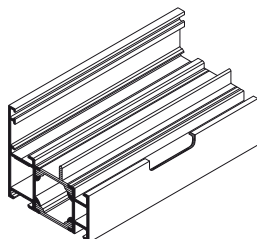


390 130
390 140
390 150
390 170
390 180
390 200
390 210
390 220
390 230
390 240
390 280



390 250
390 260
390 270

Blendrahmenentwässerung
Outer frame drainage
Drainage du dormant
Kozijnontwatering



Alle Blendrahmen und Riegel, die als Blendrahmen eingesetzt werden.

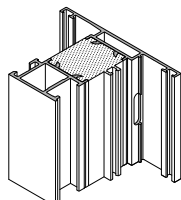
All outer frames and transoms used as outer frames.
Tous les profilés de dormants et de traverses mis en œuvre pour la constitution d'un dormant.

Alle kozijnen en regels die als kozijn worden ingezet.



335 200
346 810
391 670
391 680
391 690
391 700
391 710
391 720
391 730
391 740

Flügelentwässerung
Vent drainage
Drainage du vantail
Vleugelafwatering



390 250
390 260
390 270

Kompaktwerkzeug
Combination press
Carrousel porte-unités
Compact werktuig



282 872 *)	1

Verarbeitung der Riegelstangen
Fabrication of locking bars
Pour l'usinage des barres de verrouillage
Verwerking van de regelstangen

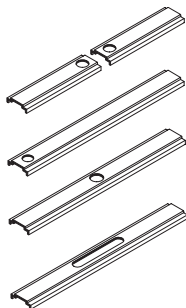
Messleiste
Measuring bar
Règle de mesure
Meetlat

Zum genauen Positionieren bitte Messleiste 280 731 gesondert bestellen.
For exact positioning, please order measuring bar 280 731 separately.
Pour un positionnement précis, utiliser la règle de mesure 280 731 (à commander séparément).
Voor een nauwkeurige plaatsing s.v.p. meetlat 280 731 afzonderlijk bestellen.

280 731	1

Werkzeugeinsätze für KWZ 282 872

Tool inserts for combination press 282 872
Unités interchangeables pour carrousel porte-unités 282 872
Gereedschapsinzetstukken voor KWZ 282 872



Werkzeugeinsatz
Tool insert
Pose d'outil
Inzet van gereedschap

282 627	1

Aufschlagende Fensterflügel
Face-fitted window vents
Ouvrants de fenêtres en saillie
Openslaande ramen met aanslag

333 876
333 877
244 870
244 871

280 775	1

Schwing- und Wendeflügel
Horizontal and vertical pivot vents
Basculant et pivotant
Horizontaal en verticaal openslaand raam

145 576

280 774	1

Außen öffnende Fensterflügel
Outward-opening window vents
Vantaux à ouverture vers l'extérieur
Naar buiten openend raam

106 116
106 117

* **Hinweis:** Bearbeitung gültig auch für KWZ 280 730
* **Note:** Machining instructions also valid for use with combination press KWZ 280 730.
* **Remarque:** Usinage réalisable aussi avec le carrousel 280 730
* **Aanwijzing:** Bewerking ook geldig voor KWZ 280 730

Einzelwerkzeuge • Individual tools • Outils individuels • Afzonderlijk gereedschap

Pressenwerkzeuge

Press tools

Poinçons

Perswerktuigen

Einsetzbar in:

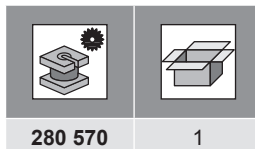
For use in:

Utilisable dans:

Toepasbaar in:



Hydraulikpresse
Hydraulic press
Presse hydraulique
Hydraulische pers

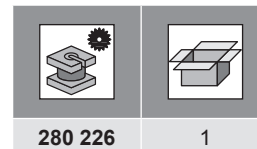


280 570

1



Basispresse
Base press
Porte-outil pneumatique
Basispers

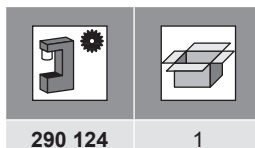


280 226

1



Pneumatik-Presse
Pneumatic press
Presse pneumatique
Pneumatische pers

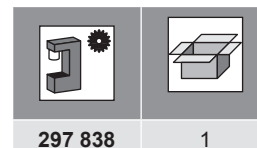


290 124

1



Pneumatik-Presse
Pneumatic press
Presse pneumatique
Pneumatische pers



297 838

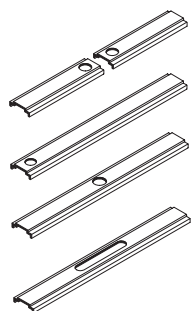
1

Hinweis: Weitere Informationen zu den Pressen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.

Note: For more information on presses, see the Metal Fabrication Machines manual.

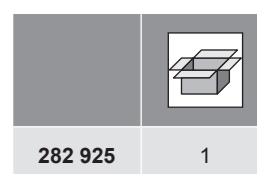
Remarque: Pour toute autre information sur les presses, consulter le catalogue machines pour métaux.

Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de persen.



Verarbeitung der Riegelstangen
Fabrication of locking bars
Usinage des barres de verrouillage
Verwerking van de regelstangen

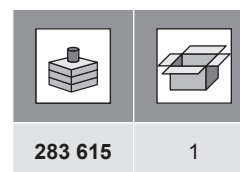
Messleiste
Measuring bar
Règle de mesure
Meetlat



282 925

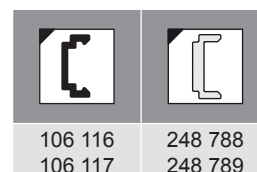
1

Pressenwerkzeug
Press tool
Poinçon
Persgereedschap



283 615

1

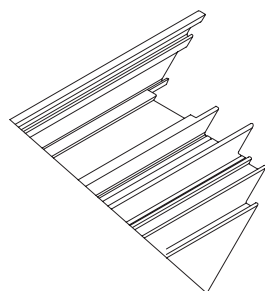


106 116

106 117

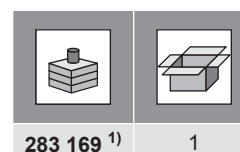
248 788

248 789



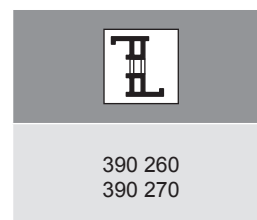
Freistanzung der Riegelstangennut
Notching the locking bar groove
Délardement de la rainure de logement de la barre de verrouillage
Openstansen van de regelstangengroef

Pressenwerkzeug
Press tool
Poinçon
Persgereedschap



283 169 ¹⁾

1



390 260
390 270

¹⁾ Ab Änderungsstand A in der Seriennummer

¹⁾ After upgrade A in the serial number

¹⁾ Livrable à partir de l'indice de modification A du numéro de série

¹⁾ Vanaf wijzigingsversie A in het serienummer

Alternativ Werkzeuge / Einzelwerkzeuge

Alternative tools/individual tools

Outillage alternatif / Outils individuels

Alternatief gereedschap / afzonderlijk gereedschap

Pressenwerkzeuge

Press tools

Poinçons

Perswerktuigen

Einsetzbar in:

For use in:

Utilisable dans:

Toepasbaar in:



Hydraulikpresse
Hydraulic press
Presse hydraulique
Hydraulische pers



280 570



1



Basispresse
Base press
Porte-outil pneumatique
Basispers



280 226



1



Pneumatik-Presse
Pneumatic press
Presse pneumatique
Pneumatische pers



290 124



1



Pneumatik-Presse
Pneumatic press
Presse pneumatique
Pneumatische pers



297 838



1

Hinweis: Weitere Informationen zu den Pressen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.

Note: For more information on presses, see the Metal Fabrication Machines manual.

Remarque: Pour toute autre information sur les presses, consulter le catalogue machines pour métaux.

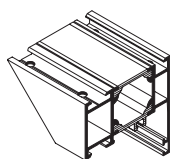
Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de persen.

für Blendrahmenbearbeitung

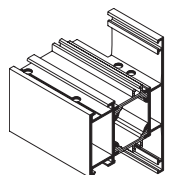
For outer frame preparation

Pour l'usinage des dormants

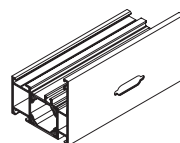
Voor kozijnbewerking



Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher
Punching the nail and adhesive injection holes
Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle
Stansen van nagel- en lijminspuitgaten



Blendrahmenentwässerung
Outer frame drainage
Drainage du dormant
Kozijnontwatering



Pressenwerkzeug
Press tool
Poinçon
Persgereedschap



282 028



1



340 010
340 020
340 030
340 050
340 060
340 070
340 120
340 130
340 140
340 360

340 720
340 730
340 750
340 770
341 130
341 150

Pressenwerkzeug
Press tool
Poinçon
Persgereedschap



280 721



1

340 040
340 050
340 060
340 070
340 080
340 090
340 100
340 110
340 120
340 130
340 140
340 150
340 160
340 170

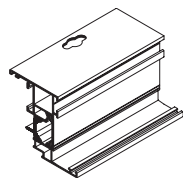
340 300
340 310
340 320
340 350
340 360
340 370
340 840
341 130
341 140
341 150
390 750
390 760
390 780

für aufliegende Fensterflügel innen öffnend

For surface-mounted window vents, inward-opening

pour vantaux de fenêtres à frappe, à ouverture vers l'intérieur

Voor opliggende, naar binnen openende ramen



Griffausstanzung für Kammergetriebe 23 mm

Handle recess for cavity-fitted gearbox 23 mm

Poinçonnage pour montage de la crémonne encastrée 23 mm

Greepuitstansing voor inbouwbediening 23 mm

Pressenwerkzeug

Press tool

Poinçon

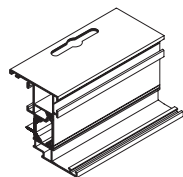
Persgereedschap



282 867



1



Griffausstanzung für Kammergetriebe 43 mm

Handle recess for cavity-fitted gearbox 43 mm

Poinçonnage pour montage de la crémonne encastrée 43 mm

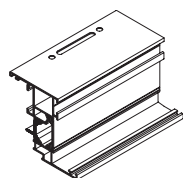
Greepuitstansing voor inbouwbediening 43 mm



282 868



1



Ausstanzung für Getriebegriff

Punching holes for gearbox handle

Poinçonnage pour poignée à crémonne

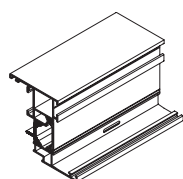
Uitstansing voor hendel voor aandrijving



283 069



1



Falzgrundbelüftung + Entwässerung

Rebate base ventilation + drainage

Trou d'aération en fond de feuillure et de drainage

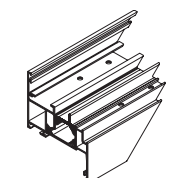
Ontluchting + ontwatering sponningbasis



283 073



1



Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher

Punching the nail and adhesive injection holes

Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle

Stansen van nagel- en lijminspuitgaten

*) Für Pressen ab Baujahr 1996

*) For presses built after 1996

*) Pour presses à partir de l'année de construction 1996

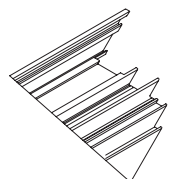
*) Voor persen vanaf bouwjaar 1996



283 072 *)



1



Freistanzung der Riegelstangennut

Notching the locking bar groove

Débardement de la rainure de loge-

ment de la barre de verrouillage

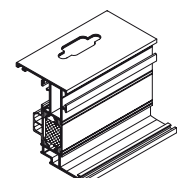
Openstansen van de regelstanggroef



283 071



1



Ausstanzung für TipTronic e-Griff

Recess for TipTronic e-handle

Poinçonnage pour poignée électrique TipTronic

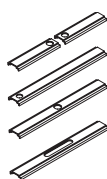
Uitstansing voor elektrisch TipTronic-handvat



282 673



1



Ablängen und Lochen der Riegelstangen

Cutting to length and punching the locking bars

Mise à longueur et perforation des barres de verrouillage

Pas zagen van regelstang en gaten boren

Messleiste

Measuring bar

Règle de mesure

Meetlat

Pressenwerkzeug

Press tool

Poinçon

Persgereedschap



283 492 *



1



333 876
333 877

244 870
244 871

* auch 282 628 einsetzbar • * 282 628 can also be used
* utilisables aussi sur 282 628 • * ook 282 628 te gebruiken

Alternativ Werkzeuge / Einzelwerkzeuge

Alternative tools/individual tools

Outillage alternatif / Outils individuels

Alternatief gereedschap / afzonderlijk gereedschap

Pressenwerkzeuge

Press tools

Poinçons

Perswerkhuizen

Einsetzbar in:

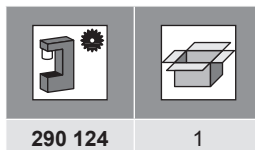
For use in:

Utilisable dans:

Toepasbaar in:



Pneumatik-Press
Pneumatic press
Presse pneumatique
Pneumatische pers

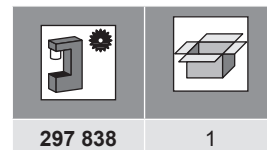


290 124

1



Pneumatik-Press
Pneumatic press
Presse pneumatique
Pneumatische pers



297 838

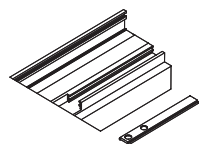
1

Hinweis: Weitere Informationen zu den Pressen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.

Note: For more information on presses, see the Metal Fabrication Machines manual.

Remarque: Pour toute autre information sur les presses, consulter le catalogue machines pour métaux.

Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de persen.



Zur Verarbeitung der Riegelstangen für Schwing- und
Wendeflügel und Freistanzung der Riegelstangennut

For machining the locking bars for horizontal and vertical
pivot vents and for notching out the locking bar groove
*Pour l'usinage des barres de verrouillage de pivotants et
de basculants*

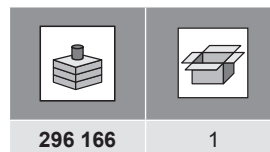
Voor verwerking van de regelstangen voor horizontaal en
verticaal openslaande ramen en het openstanzen van de
regelstangegroef

Pressenwerkzeug

Press tool

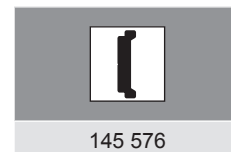
Poinçon

Persgereedschap

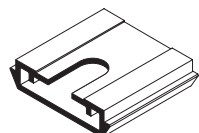


296 166

1



145 576

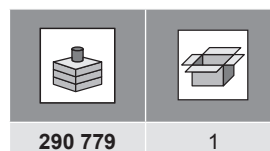


Ausstanzung der Ziersprossen

Punching out the decorative sash bars

Poinçonnage des petits-bois décoratifs

Uitstanzen van de sierdwarslatten



290 779

1



189 660

Werkzeugeinsätze

Tool inserts

Tool inserts

Tool inserts

alternativ zu Kompaktwerkzeug

Alternative to combination press

en alternative au carrousel porte-unités

Alternatief voor compact gereedschap

Einsetzbar in:

For use in:

Utilisable dans:

Toepasbaar in:



Handpresse

Hand press

Pince pneumatique manuelle

Handpers



280 420



1

Hinweis: Weitere Informationen zu den Pressen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.

Note: For more information on presses, see the Metal Fabrication Machines manual.

Remarque: Pour toute autre information sur les presses, consulter le catalogue machines pour métaux.

Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de persen.

Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher

Punching the nail and adhesive injection holes

Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle

Stansen van nagel- en lijminspuitgaten

Alle Blendrahmen und Riegel, die als Blendrahmen eingesetzt werden.

All outer frames and transoms used as outer frames.

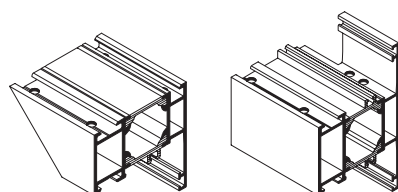
Tous les profilés de dormants et de traverses mis en œuvre pour la constitution d'un dormant.

Alle kozijnen en regels die als kozijn worden ingezet.

Innenansicht • Inside view

Largeur vue intérieure • Binnenaanzicht

≥ 34 mm



Innen öffnend

Inward-opening

Ouverture vers l'intérieur

Naar binnen openend



Werkzeugeinsatz

Tool insert

Pose d'outil

Inzet van gereedschap



282 116

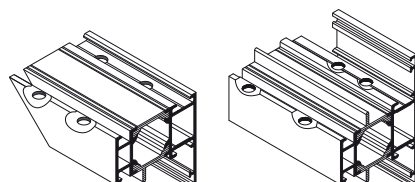


1

Innenansicht • Inside view

Largeur vue intérieure • Binnenaanzicht

≥ 30 mm



Außen öffnend

Outward-opening

Ouverture l'extérieur

Naar buiten openend

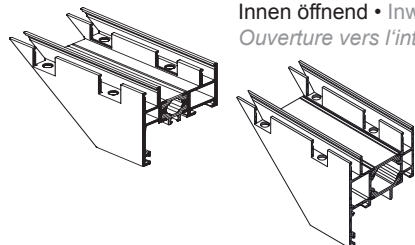


283 613



1

Innen öffnend • Inward-opening
Ouverture vers l'intérieur • Naar binnen openend



Außen öffnend

Outward-opening

Ouverture l'extérieur

Naar buiten openend



282 869



1



340 300
340 310
390 770
390 800

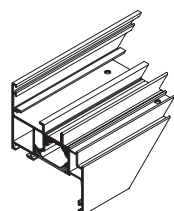
390 160

Stanzung der Klebereinspritzlöcher

Punching the adhesive injection holes

Poinçonnage des trous d'injection de colle

Stansen van de lijminspuitgaten



Innen öffnend

Inward-opening

Ouverture vers l'intérieur

Naar binnen openend



280 419



1



319 320
319 330
319 340
340 180
340 190
340 200
340 210
340 270
340 640

341 160
341 330
364 290
364 300
364 410
374 470
374 800
374 810
390 890

Werkzeugeinsätze

Tool inserts

Tool inserts

Tool inserts

Einsetzbar in:

For use in:

Utilisable dans:

Toepasbaar in:



Handpresse

Hand press

Pince pneumatique manuelle

Handpers



280 621



1

alternativ zu Kompaktwerkzeug

Alternative to combination press

en alternative au carrousel porte-unités

Alternatief voor compact gereedschap

Hinweis: Weitere Informationen zu den Pressen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.

Note: For more information on presses, see the Metal Fabrication Machines manual.

Remarque: Pour toute autre information sur les presses, consulter le catalogue machines pour métaux.

Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de persen.

Alle Blendrahmen und Riegel, die als Blendrahmen eingesetzt werden.

All outer frames and transoms used as outer frames.

Tous les profilés de dormants et de traverses mis en œuvre pour la constitution d'un dormant.

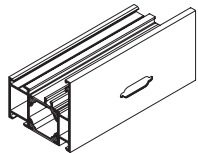
Alle kozijnen en regels die als kozijn worden ingezet.

Blendrahmenentwässerung

Outer frame drainage

Drainage du dormant

Kozijnontwatering



Innen öffnend

Inward-opening

Ouverture vers l'intérieur

Naar binnen openend



Werkzeugeinsatz

Tool insert

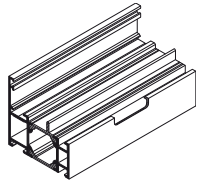
Pose d'outil

Inzet van gereedschap

280 618



1



Außen öffnend

Outward-opening

Ouverture l'extérieur

Naar buiten openend



283 614



1

Einzelwerkzeuge

Individual tools

Outils individuels

Afzonderlijk gereedschap

Pressenwerkzeuge

Press tools

Poinçons

Perswerktuigen

Einsetzbar in:

For use in:

Utilisable dans:

Toepasbaar in:



Hydraulikpresse

Hydraulic press

Presse hydraulique

Hydraulische pers



280 570



1



Basispresse

Base press

Porte-outil pneumatique

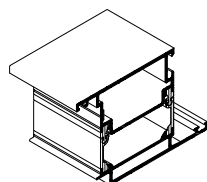
Basispers



280 226



1



Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher

Punching the nail and adhesive injection holes

Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle

Stansen van nagel- en lijminspuitgaten

Pressenwerkzeug

Press tool

Poinçon

Persgereedschap



283 325



1



396 090
396 100
396 120
396 110
396 130

Werkzeugeinsätze

Tool inserts

Tool inserts

Tool inserts

Einsetzbar in:

For use in:

Utilisable dans:

Toepasbaar in:



Handpresse

Hand press

Pince pneumatique manuelle

Handpers



280 420



1

Hinweis: Weitere Informationen zu den Handpressen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.

Note: For more information on hand presses, see the Metal Fabrication Machines manual.

Remarque: Pour toute autre information sur les presses, consulter le catalogue machines pour métaux.

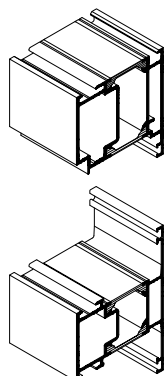
Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de persen.

Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher

Punching the nail and adhesive injection holes

Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle

Stansen van nagel- en lijminspuitgaten



282 116



1



396 010
396 020
396 030
396 040
396 060
396 070
396 080
396 190

Bohrvorrichtungen - Eck-Verbindungen

Drilling jigs for corner joints

Gabarits de perçage - Equerres

Boormallen voor hoekverbindingen

Innen öffnend

Inward-opening

Ouverture vers l'intérieur

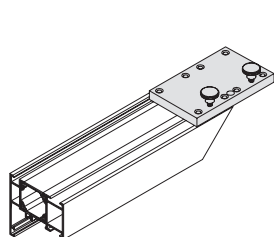
Naar binnen openend

Für Grundprofile

For basic profiles

Pour profilés de base

voor basisprofielen



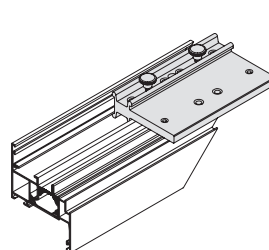
282 989	1
283 100	1
283 053	1
283 187	1

Für Flügelprofile

For vent profiles

Pour profilés d'ouvrants

Voor vleugelprofielen



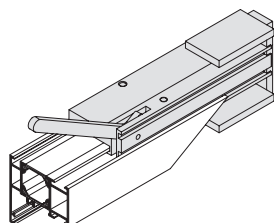
282 991	1
282 136	1
283 102	1

Für Gelenk-Eckverbindungen

For hinged corner joints

Pour assemblages par raccords T articulés

Voor scharnier-hoekverbindingen



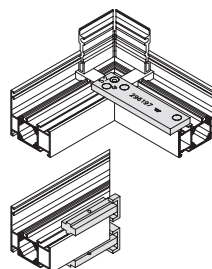
283 055	1
283 056	1
283 057	1

Zur Herstellung von Aussenecken

for manufacturing outer corners

Pour la réalisation des angles extérieurs

Voor het maken van buitenhoeken



296 197	1
296 266	1

Bohrvorrichtungen - T-Verbindungen

Drilling jigs - T-joints

Gabarits de perçage pour raccords T

Boorinstallaties - T-verbindingen

Innen öffnend

Inward-opening

Ouverture vers l'intérieur

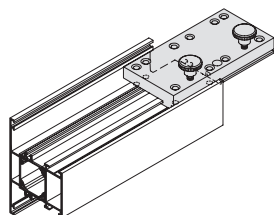
Naar binnen openend

Für Blendrahmen, Riegel und Pfosten

For outer frames, mullions and transoms

Pour dormants, traverses et montants

Voor kozijnen, regels en posten



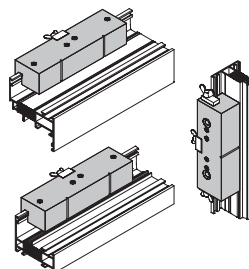
282 990	1
283 118	1

Für Flügel- und Ziersprossen

For vent and sash bars

Pour petits-bois d'ouvrants et petits-bois décoratifs

Voor dwarslatten van openslaande ramen en sierdwarslatten



282 127	1
282 181	1
296 192	1
296 193	1

Bohrvorrichtungen - Eck-Verbindungen

Drilling jigs for corner joints

Gabarits de perçage - Equerres

Boormallen voor hoekverbindingen

Außen öffnend

Outward-opening

Ouverture l'extérieur

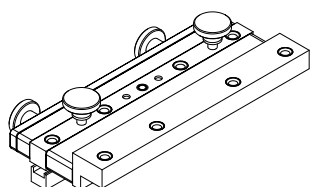
Naar buiten openend



Für Grundprofile

For basic profiles

Pour profilés de base

voor basisprofielen



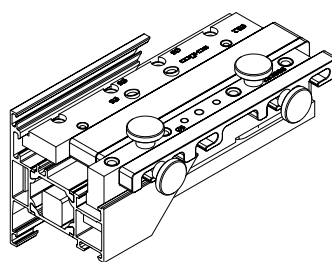
	
282 989	1
283 053	1
283 664	1
283 665	1
283 666	1
283 667	1



Für Flügelprofile

For vent profiles

Pour profilés d'ouvrants

Voor vleugelprofielen



	
283 668	1
283 670	1

Bohrvorrichtungen - T-Verbindungen

Drilling jigs - T-joints

Gabarits de perçage pour raccords T

Boorinstallaties - T-verbindingen

Außen öffnend

Outward-opening

Ouverture l'extérieur

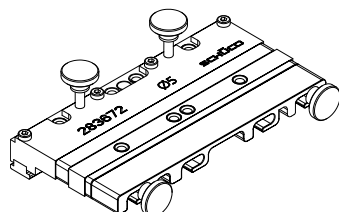
Naar buiten openend



Für Riegel und Pfosten

For transoms and mullions

Pour traverses et montants

Voor regels en posten



	
283 672	1

Bohrvorrichtungen - Eck-Verbindungen

Drilling jigs for corner joints

Gabarits de perçage - Equerres

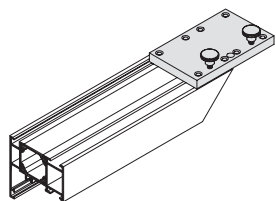
Boormallen voor hoekverbindingen



Für Grundprofile

For basic profiles

Pour profilés de base

voor basisprofielen



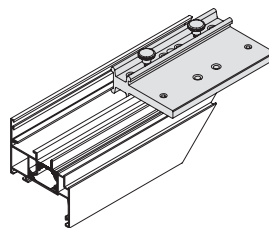
	
282 989	1
283 053	1



Für Flügelprofile

For vent profiles

Pour profilés d'ouvrants

Voor vleugelprofielen



	
282 991	1
283 088	1
283 102	1
283 365	1

Bohrvorrichtungen - T-Verbindungen

Drilling jigs - T-joints

Gabarits de perçage pour raccords T

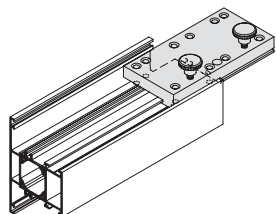
Boorinstallaties - T-verbindingen



Für Blendrahmen, Riegel und Pfosten

For outer frames, mullions and transoms

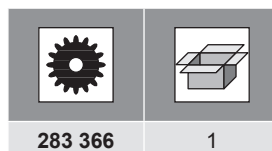
Pour dormants, traverses et montants

Voor kozijnen, regels en posten



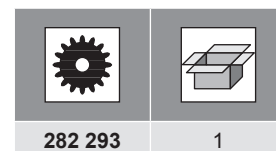
	
282 990	1
283 419	1

Zubehör für Eckverbindungsmaschinen
Accessories for corner crimping machines
Accessoires pour sertisseuses
Accessoires voor hoekverbindingsmachines



283 366

1



282 293

1

Stanzmesser *
Crimping knives *
Couteaux *
Stansmes *

Den Einsatz der Stanzmesser und Widerlager entnehmen Sie bitte den Tabellen.
Refer to the tables for the use of the crimping knives and stop blocks.
Les tableaux indiquent les cales et couteaux à utiliser pour chacun des profilés.
Raadpleeg de tabellen voor toepassing van de stansmessen en schoren.

282 117	1 Paar 1 pair 1 paire 1 paar
282 248	
282 613	
283 593	
283 594	
283 595	
299 020	
299 022	
299 023	
299 025	
299 027	
299 318	



340 010 340 020 340 030 340 040 340 050 340 060 340 070 340 080 340 110 340 120 340 130 340 140 340 150 340 350 340 360 340 370 340 650	340 710 340 720 340 730 341 130 341 140 341 150 390 760	299 020 299 022
340 300 340 310 390 770 390 800		299 011
373 610	282 117 299 022	299 011
340 750 340 760 340 770	299 318 299 022	299 011
340 780 379 530	299 022 299 022	299 011
340 840	282 248 299 025	299 011
390 210 390 220	282 248 299 023	299 012
390 280	282 248	299 012
390 290	282 248 299 022	299 014
390 300	282 248 282 248	283 592 299 014

390 130 390 140 390 150 390 160 390 170 390 180 390 200 390 330	282 248 299 027	299 014
319 320 319 330 319 340	299 022 282 613	299 011
340 180 340 190 340 200 340 210 340 270	299 020 299 022	299 011
340 640 341 160 341 330 364 290 364 300 364 410 374 800 374 810 390 890	299 020 299 022	299 011
390 250	299 022 283 593	283 592 299 012
390 260	299 022 283 595	
390 270	299 022 283 594	

Widerlager *
Stop block *
Cales *
Schoor *

283 592	1
299 011	
299 012	
299 014	



* auch einsetzbar in 296 980, 296 998, 280 106
* can also be used in 296 980, 296 998, 280 106
* utilisables également en 296 980, 296 998, 280 106
* ook te gebruiken in 296 980, 296 998, 280 106

Zubehör für Eckverbindungsmaschinen
Accessories for corner crimping machines
Accessoires pour sertisseuses
Accessoires voor hoekverbindingsmachines



283 366	1



282 293	1

Stanzmesser *
Crimping knives *
*Couteaux **
Stansmes *

Den Einsatz der Stanzmesser und Widerlager entnehmen Sie bitte den Tabellen.
Refer to the tables for the use of the crimping knives and stop blocks.
Les tableaux indiquent les cales et couteaux à utiliser pour chacun des profilés.
Raadpleeg de tabellen voor toepassing van de stansmessen en schoren.

299 020	1 Paar 1 pair 1 paire 1 paar
299 022	
299 025	
283 225	
286 226	



396 020 396 030	299 020 299 022	299 019 299 012
396 010 396 020	299 020 299 022	299 012
396 040 396 080	299 020 299 022	299 013 299 014

396 090	299 025 299 022	299 014 299 012
396 120 396 100	283 225 299 022	299 014 299 012
396 130 396 110	283 226 299 022	299 014 299 012

Widerlager *
Stop block *
*Cales **
Schoor *

299 012	1
299 019	
299 013	
299 014	



396 390	299 023 299 022	299 014
396 340	299 023 299 022	299 013 299 014
396 350	299 918 299 022	299 013 299 014

* auch einsetzbar in 296 980, 296 998, 280 106
* can also be used in 296 980, 296 998, 280 106
* utilisables également en 296 980, 296 998, 280 106
* ook te gebruiken in 296 980, 296 998, 280 106

Hinweis: Weitere Informationen zu den Eckverbindungsmaschinen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen
Note: For more information on corner crimping machines, see the Metal Fabrication Machines manual.
Remarque: Pour toute autre information sur les sertisseuses, consulter le catalogue machines à métaux
Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de hoekverbindingsmachines

Schüco AWS
Schüco ADS

AWS 60 BS

Profile
Profiles
Profils
Profielen

1–3

Fensterschnitte AWS
Window sections AWS
Coupes sur fenêtres AWS
Doorsnedes ramen AWS

2–1

Verglasungsmöglichkeiten
Glazing options
Possibilités de vitrage
Beglazingsmogelijkheden

4–1

Eck- und T-Verbindungen
Corner and T-joints
Equerres et raccords T
Hoek- en T-verbindingen

5–1

Werkzeuge serienbezogen
Tools for this series
Outillage, par série
Seriespecifiek gereedschap

9–1

SCHÜCO

AWS 60 BS

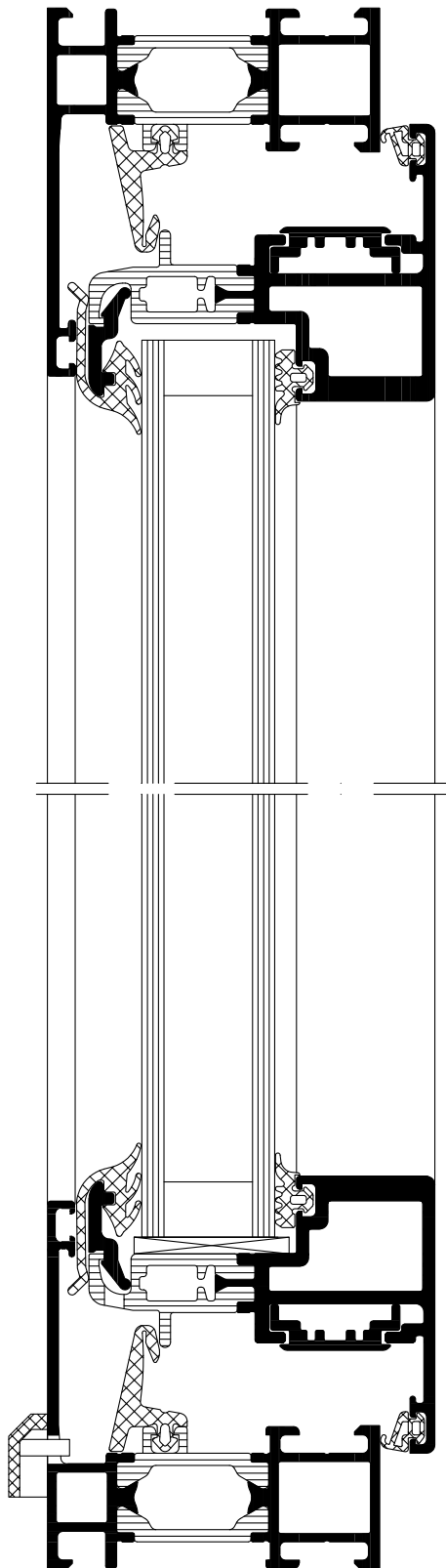
Schüco AWS 60 BS

Systemprofile im Kunden- und Schüco Verbund

System profiles, both pre-rolled by Schüco and for rolling together by the customer

Profilés de gammes avec sertissage Schüco ou à assembler ultérieurement par le client

Systeempromielen in klant- en Schüco-samenstelling



Detail verkleinert dargestellt

Detail shown smaller than actual size

Détail: Représentation réduite

Detail verkleind weergegeven

- Grundbautiefe 60 mm
- Gute Wärmedämmung durch zweiteiligen Flügel und Glasleistenaufnahme im Kunststoffteil
- Blockfensterserie mit äußerst schmaler Ansichtsbreiten ab 67 mm und verdeckt liegendem Flügel
- Transparente Elemente durch geringen Rahmenanteil und große Glasflächen
- Von außen identische Ansichten von Flügel und Festverglasung möglich
- Keine sichtbaren Glasleisten
- Ideal geeignet für die Verwendung als Einsezelement in Fassaden
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Verdeckt liegende Entwässerung
- Entwässerung im tiefsten Profilpunkt
- Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag
- Flügelgewichte bis 60 kg
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkeausgleich

- Basic depth 60 mm
- Good thermal insulation due to two-part vent and glazing bead locating groove in the plastic component
- Block window series with extremely narrow face widths from 67 mm and concealed vents
- Transparent units due to proportionately narrow frames to large glass surfaces
- No visible glazing beads
- Ideally suited for use as insert units in façades
- Profiles available in a variety of colours
- Concealed drainage
- Drainage at the lowest profile point
- Concealed Schüco AvanTec system fittings
- Vent weights up to 60 kg
- Insert outer frame with adapter gasket to compensate for glazing thicknesses

- Profondeur 60 mm
- Excellente rupture de pont thermique grâce aux profilés de vantaux combinés aluminium-PVC
- et au parclose dans les profilés extérieurs en PVC
- Série de fenêtres monobloc dont les cadres ouvrants sont entièrement cachés derrière les dormants de très faibles largeurs vues à partir de 67 mm.
- Maximum de transparence des éléments grâce à la faible masse des huisseries et à la grande superficie des vitrages
- Aucune parclose visible
- Série tout particulièrement adaptée pour la réalisation de châssis intégrés en façades
- Profilés réalisables en version bicolore
- Drainage caché
- Evacuation des eaux au point le plus bas du profilé
- Ferrures cachées du système Schüco AvanTec
- Vantail jusqu'à 60kg
- Dormant rapporté avec joint d'adaptation pour compensation des différentes épaisseurs de vitrages

- Basisdiepte 60mm
- Goede warmte-isolatie door tweedelige openslaande ramen en glaslatbevestigings in het kunststof deel
- Blokraamserie met bijzonder smalle aanzichtbreedten vanaf 67 mm en verdeckt liggend openslaand raam
- Transparante elementen door een klein kozijnaandeel en grote glasvlakken
- Geen zichtbare glaslaten
- Ideaal voor toepassing als inzetelement in gevels
- Profieluitvoeringen in meerdere kleuren
- Verdeckt liggende ontwatering
- Ontwatering op laagste punt van profiel
- Verdeckt liggend Schüco AvanTec-systeembeslag
- Gewicht van openslaande deur/raam tot 60 kg
- Inzetkozijnen met adapterafdichting voor glassterktecompensatie

Wichtige Informationen zur Bestellung von Profilen:

Bei der Bestellung von Profilen beachten Sie die folgenden Hinweise. Detaillierte Angaben zu Bestellung und Auftragsabwicklung finden Sie im Kompendium Hinweise unter der Rubrik Technische Informationen.

Important information for ordering profiles:

When ordering profiles, note the following information. For detailed information for ordering and order processing, see the Technical Information section in the Information chapter.

Informations importantes pour la commande de profilés:

Lors de la commande de profilés, observer les remarques suivantes. D'autres informations détaillées concernant les commandes et l'exécution des commandes sont présentées au chapitre „Remarques“ de la rubrique „Informations techniques“.

Belangrijke informatie voor het bestellen van profielen:

Let bij het bestellen van profielen op de volgende punten. Gedetailleerde informatie over de bestelprocedure en de opdrachtavwikkeling vindt u in het compendium Toelichting onder de rubriek Technische informatie.

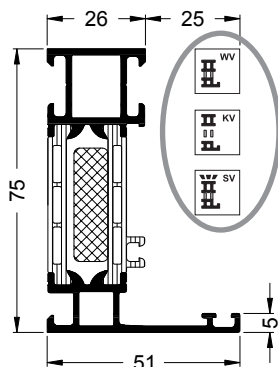
382 110

Blendrahmen 26/51

Outer frame 26/51

Dormant 26/51

Kozijn 26/51



Die angegebene Komplett-Artikelnummer (382 110) dient immer zur Bearbeitung in SchüCal/SchüCad. Die neben dem Profil abgebildeten Icons zeigen an, in welchen Varianten die Bestellung des Profils möglich ist.

The complete article number (382 110) given is always used for processing in SchüCal/SchüCad.

The icons shown next to the profile illustrate which options are possible for ordering the profile.

Le N° d'article indiqué du profilé complet (382 110) sert uniquement pour une application avec SchüCal/SchüCad. Les icônes placées à côté des profilés indiquent dans quelles variantes les profilés peuvent être commandés.

Het vermelde volledige artikelnummer (382 110) is altijd bedoeld voor verwerking in SchüCal/SchüCad. De naast het profiel afgebeelde iconen tonen in welke varianten bestelling van het profiel mogelijk is.



Werksverbund (WV): Zur Bestellung des Werksverbund-Komplettprofils verwenden Sie die o.a. Artikelnummer 382 110.

Pre-rolled (WV): Use the article number 382 110 above for ordering the pre-rolled complete profile.

Sertissage en usine (WV): Pour la commande d'un profilé serti en usine, mentionner le N° d'article du profilé complet (382 110) indiqué en caractères gras.

Fabriekssamenstelling (WV): Gebruik voor het bestellen van complete profielen in fabriekssamenstelling het hierboven vermelde artikelnummer 382 110.



Kundenverbund (KV): Die zur Bestellung notwendigen Angaben zu Halbschalen und Stegen finden Sie unter der Komplettartikelnummer in der Tabelle auf der jeweiligen Seite.

For rolling by customer (KV): The information needed to order the profile components and bars can be found under the full article number in the table at the side.

Sertissage par le client (KV): Les mentions nécessaires pour la commande des demi-coquilles et des barrières isolantes sont indiquées dans le tableau au-dessous du N° d'article du profilé complet.

Klantsamenstelling (KV): De voor de bestelling benodigde gegevens ten aanzien van spouwbladen en bruggen vindt u onder het volledige artikelnummer in de tabel op de bladzijde.



Schüco-Verbund (SV): Zur Bestellung des Profils im Schüco-Verbund setzen Sie den Buchstaben M vor die Komplett-Artikelnummer und geben zusätzlich das gewünschte Material der Stege (PA oder PT) an.

Beispiel: M382 110 (PA) Pre-rolled by Schüco (SV): Put the letter M before the complete article number and also specify the required material for the bars (PA or PT) when ordering a profile pre-rolled by Schüco.

Example: M382 110 (PA)

Sertissage Schüco (SV): Pour la commande d'un profilé avec sertissage Schüco, mentionner le N° d'article du profilé complet en le faisant précéder d'un M et indiquer le matériau désiré pour les barrières isolantes (PA ou PT).

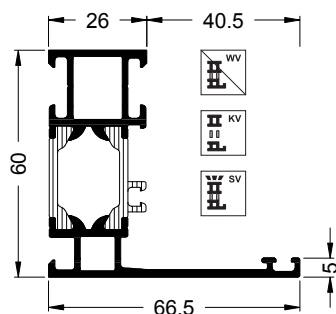
Example: M382 110 (PA)

Schüco-samenstelling (SV): Om het profiel in Schüco-samenstelling te bestellen, plaatst u de letter M voor het volledige artikelnummer en geeft u het gewenste materiaal voor de bruggen op (PA of PT).

Bijvoorbeeld: M382 110 (PA)

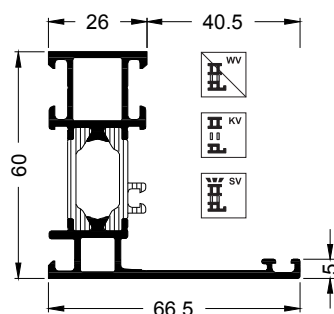
390 740

Blendrahmen 26/66.5
 Outer frame 26/66.5
 Dormant 26/66.5
 Kozijn 26/66.5



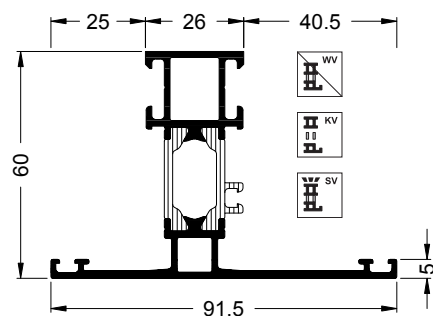
373 170

Blendrahmen 26/66.5
 Outer frame 26/66.5
 Dormant 26/66.5
 Kozijn 26/66.5



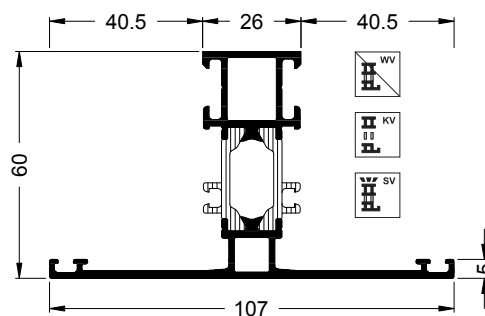
373 220
























Riegel/Pfosten 26/91.5
 Transom/mullion 26/91.5
 Montant/traverse 26/91.5
 Regel / poste 44/109.5



373 240

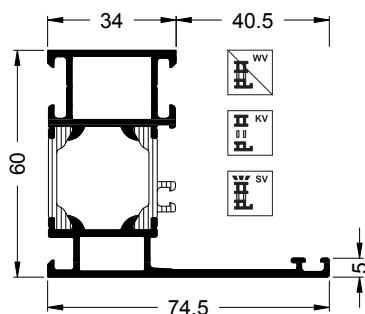
Riegel/Pfosten 26/107
 Transom/mullion 26/107
 Montant/traverse 26/107
 Regel / poste 26/107



													
		m				cm ⁴	cm ⁴						
390 740		6	PT	224 078	224 082	14,98	12,19	236 217 4	236 217 4	236 253 100	236 255 2	238 164 100	238 165 100
345 140			PA 66	224 079	224 083			236 226 40	236 226 40				
347 870													
373 170		6	PT	224 078	224 082	14,93	11,79	236 217 4	236 217 4	236 253 100	236 255 2	238 164 100	238 165 100
345 280			PA 66	224 079	224 083			236 226 40	236 226 40				
357 420													
373 220		6	PT	224 078	224 082	16,70	17,73	236 217 4	236 217 4	236 253 100	236 255 2	238 164 100	238 165 100
345 280			PA 66	224 079	224 083			236 226 40	236 226 40				
357 470													
373 240		6	PT	224 082	224 082	17,57	25,92	236 217 4	236 217 4	236 253 100	236 255 2	238 164 100	238 165 100
345 280			PA 66	224 083	224 083			236 226 40	236 226 40				
357 490													

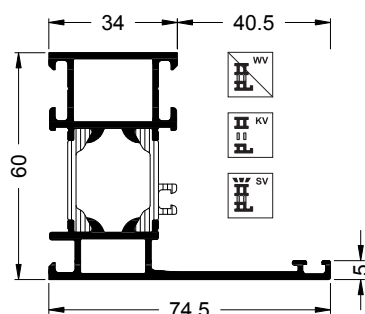
368 840

Blendrahmen 34/74.5
 Outer frame 34/74.5
 Dormant 34/74.5
 Kozijn 34/74.5



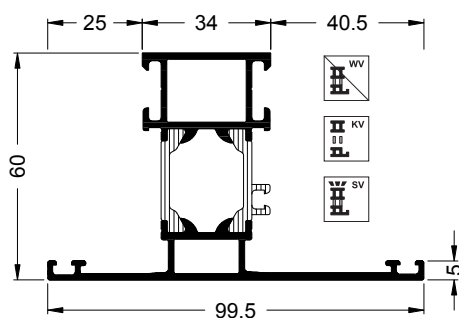
373 180

Blendrahmen 34/74.5
 Outer frame 34/74.5
 Dormant 34/74.5
 Kozijn 34/74.5



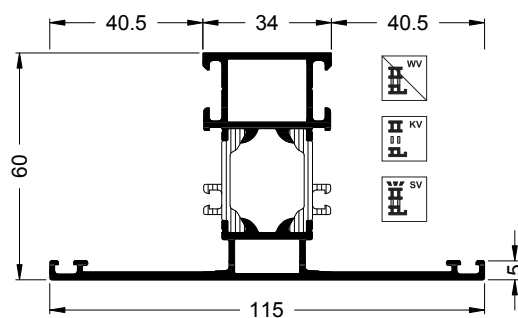
374 930

Blendrahmen 34/99.5
 Outer frame 34/99.5
 Dormant 34/99.5
 Kozijn 34/99.5



367 360

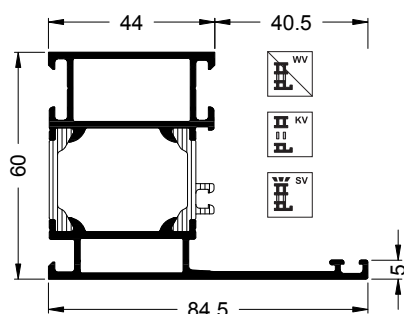
Riegel/Pfosten 34/115
 Transom/mullion 34/115
 Montant/traverse 34/115
 Regel / poste 34/115



		m				I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
368 840			PT	224 078	224 082			236 198	236 198	236 253	236 269	238 166	238 167
345 150		6				17,01	17,02	4	4	100	2	100	100
365 950			PA 66	224 079	224 083			236 218	236 218				
								40	40				
373 180			PT	224 078	224 082			236 198	236 198	236 253	236 269	238 166	238 167
345 110		6				17,05	16,58	4	4	100	2	100	100
357 430			PA 66	224 079	224 083			236 218	236 218				
								40	40				
374 930			PT	224 078	224 082			236 198	236 198	236 253	236 269	238 166	238 167
345 110		6				18,35	22,41	4	4	100	2	100	100
391 400			PA 66	224 079	224 083			236 218	236 218				
								40	40				
367 360			PT	224 082	224 082			236 198	236 198	236 253	236 269	238 166	238 167
345 110		6				19,86	33,37	4	4	100	2	100	100
361 560			PA 66	224 083	224 083			236 218	236 218				
								40	40				

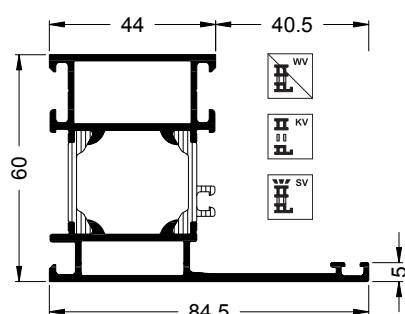
368 850

Blendrahmen 44/84.5
 Outer frame 44/84.5
 Dormant 44/84.5
 Kozijn 44/84.5



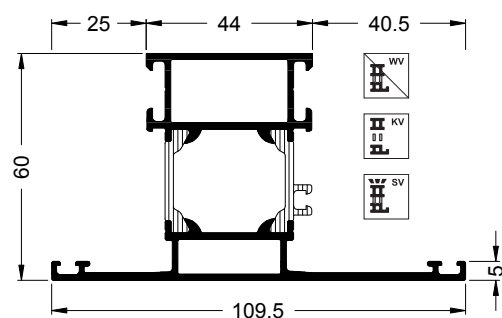
373 190

Blendrahmen 44/84.5
 Outer frame 44/84.5
 Dormant 44/84.5
 Kozijn 44/84.5



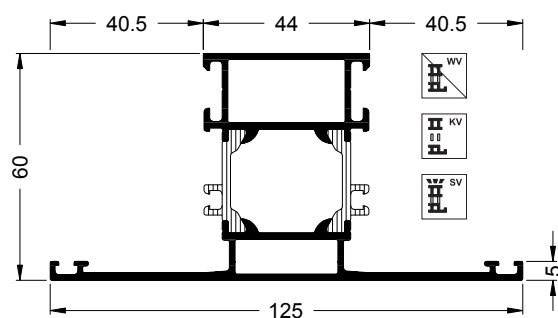
373 230

Riegel/Pfosten 44/109.5
 Transom/mullion 44/109.5
 Montant/traverse 44/109.5
 Regel / poste 44/109.5



373 250

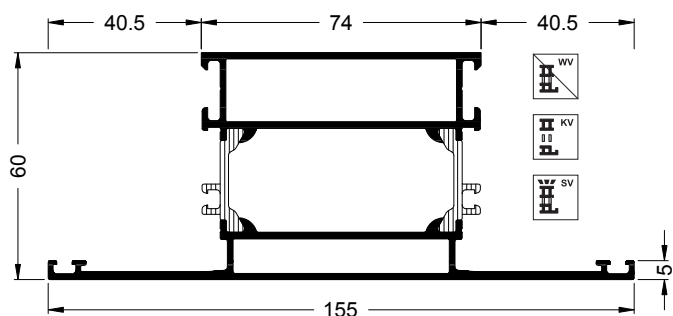
Riegel/Pfosten 44/125
 Transom/mullion 44/125
 Montant/traverse 44/125
 Regel / poste 44/125



		m				I_x	I_y						
						cm ⁴	cm ⁴						
368 850			PT	224 078	224 082			236 199	236 199	236 253	236 270	238 168	238 169
345 160		6	PA 66	224 079	224 083	19,46	25,26	4	4	100	2	100	100
365 960								236 220	236 220				
								40	40				
373 190			PT	224 078	224 082			236 199	236 199	236 253	236 270	238 168	238 169
345 120		6	PA 66	224 079	224 083	19,53	24,69	4	4	100	2	100	100
357 440								236 220	236 220				
								40	40				
373 230			PT	224 078	224 082			236 199	236 199	236 253	236 270	238 168	238 169
345 120		6	PA 66	224 079	224 083	21,47	33,91	4	4	100	2	100	100
357 480								236 220	236 220				
								40	40				
373 250			PT	224 082	224 082			236 199	236 199	236 253	236 270	238 168	238 169
345 120		6	PA 66	224 083	224 083	22,49	45,21	4	4	100	2	100	100
357 500								236 220	236 220				
								40	40				

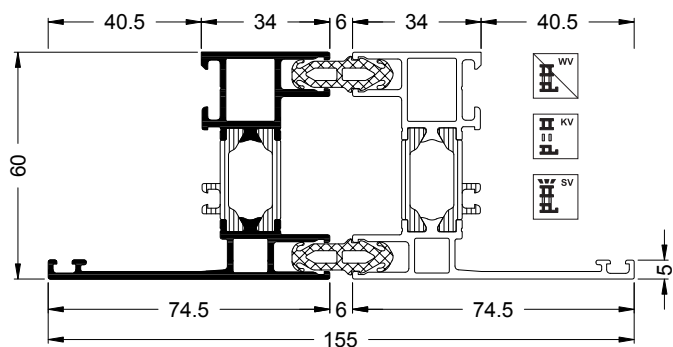
373 260

Riegel/Pfosten 74/155
 Transom/mullion 74/155
 Montant/traverse 74/155
 Regel / poste 74/155



373 200

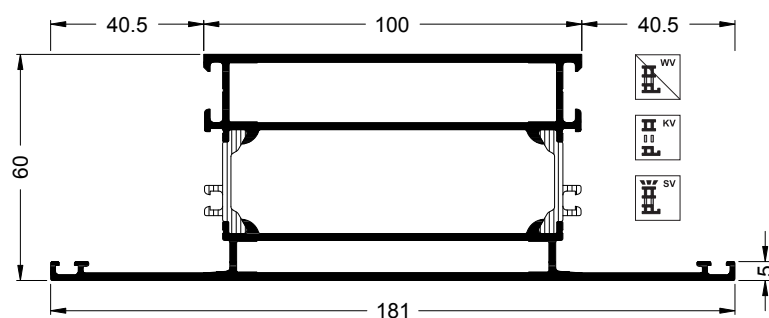
Dehnungsprofil 34/74.5
 Expansion profile 34/74.5
 Profilé de dilatation 34/74.5
 Uitzettingsprofiel 34/74.5



					I_x cm ⁴	I_y cm ⁴							
373 260		m	PT	224 082	224 082	30,20	100,86	226 950 4	226 950 4	236 253 100	236 271 2	238 164 100	238 165 100
345 290		6	PA 66	224 083	224 083								
357 510													
373 200		m	PT	224 078	224 082	16,94	14,18	236 217 4 236 226 40	236 217 4 236 226 40	236 253 100	236 255 2	238 164 100	238 165 100
345 550		6	PA 66	224 079	224 083								
357 450													

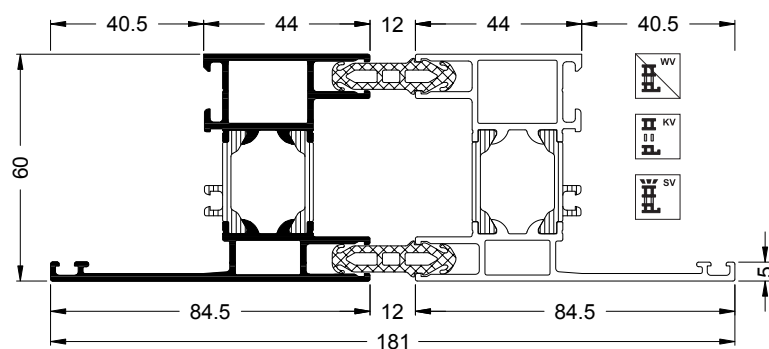
373 270

Riegel/Pfosten 100/181
 Transom/mullion 100/181
 Montant/traverse 100/181
 Regel / poste 100/181



373 210

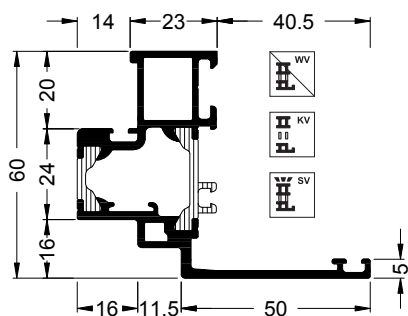
Dehnungsprofil 44/84.5
 Expansion profile 44/84.5
 Profilé de dilatation 44/84.5
 Uitzettingsprofiel 44/84.5



		m				I_x cm ⁴	I_y cm ⁴						
373 270			PT	224 082	224 082								
345 300		6				41,53	187,18				236 272 2	238 164 100	238 165 100
357 520			PA 66	224 083	224 083								
373 210			PT	224 078	224 082			236 198 4	236 198 4	236 253 100	236 269 2	238 166 100	238 167 100
345 560		6				19,69	21,03	236 218 40	236 218 40				
357 460			PA 66	224 079	224 083								

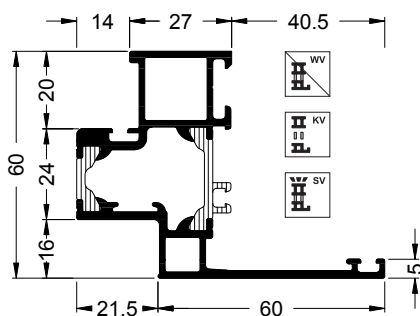
373 620

Einsatzblendrahmen 23/50
 Insert outer frame 23/50
 Dormant de liaison 23/50
 Inzetkozijn 23/50



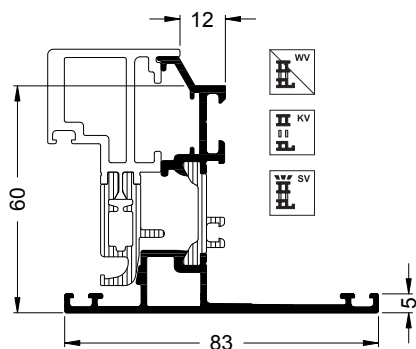
373 630
























Einsatzblendrahmen 27/60
 Insert outer frame 27/60
 Dormant de liaison 27/60
 Inzetkozijn 27/60



373 280

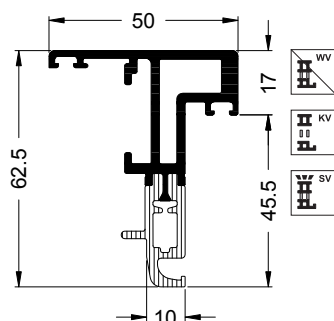
Stulpprofil 12/83
 Double-vent profile 12/83
 Profilé de battement 12/83
 Stolpprofiel 12/83



													
		m				cm ⁴	cm ⁴						
373 620		6	PT	224 072	224 082	13,68	16,69	236 276 4	236 276 4	236 253 100			
357 860			PA 66	224 073	224 083								
357 880				224 073	224 083								
373 630		6	PT	224 072	224 082	14,79	19,51	226 958 4	226 958 4	236 253 100			
357 870			PA 66	224 073	224 083								
357 890				224 073	224 083								
373 280		6	PT	224 082		14,30	13,39						
347 320			PA 66	224 083									
357 610				224 083									

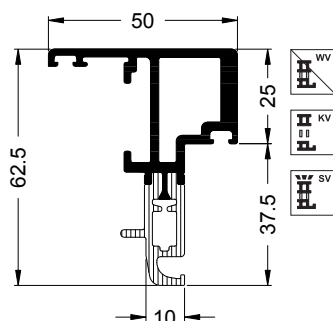
373 410

Flügelprofil 50/17
 Vent profile 50/17
 Profilé d'ouvrant 50/17
 Vleugelprofiel 50/17



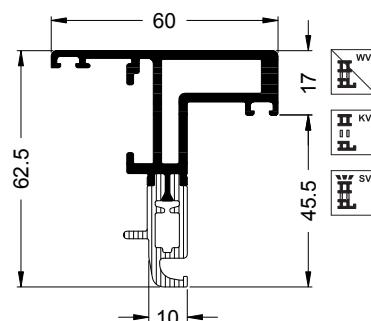
373 420

Flügelprofil 50/25
 Vent profile 50/25
 Profilé d'ouvrant 50/25
 Vleugelprofiel 50/25



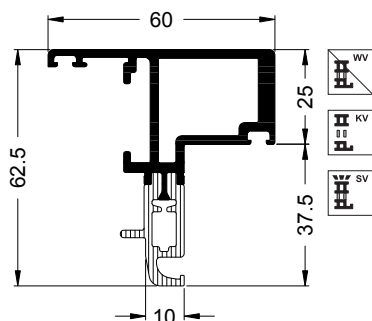
373 430

Flügelprofil 60/17
 Vent profile 60/17
 Profilé d'ouvrant 60/17
 Vleugelprofiel 60/17



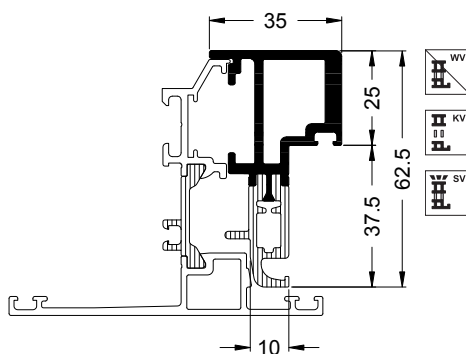
373 440

Flügelprofil 60/25
 Vent profile 60/25
 Profilé d'ouvrant 60/25
 Vleugelprofiel 60/25



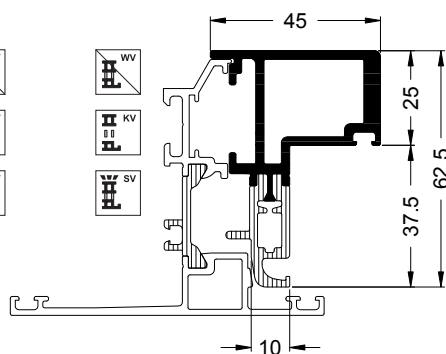
373 560

Flügelprofil 35/25
 Vent profile 35/25
 Profilé d'ouvrant 35/25
 Vleugelprofiel 35/25

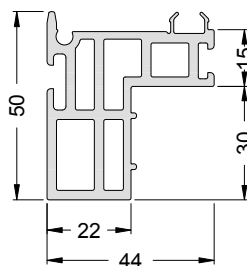
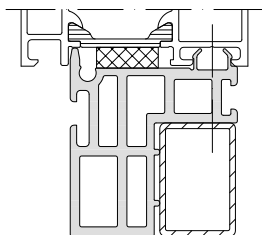


373 570

Flügelprofil 45/25
 Vent profile 45/25
 Profilé d'ouvrant 45/25
 Vleugelprofiel 45/25

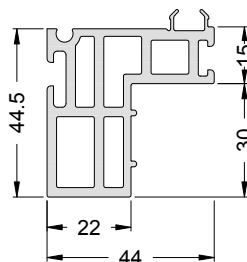
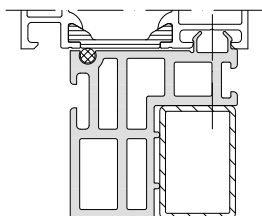


		m								
373 410										
357 590		6	PA 66	284 225	I	236 268 4 236 175 40	236 268 4 236 175 40			
373 420										
357 600		6	PA 66	284 225	I	236 267 4	236 267 4			
373 430										
357 660		6	PA 66	284 225	I	236 265 4 236 032 40	236 265 4 236 032 40			
373 440										
357 670		6	PA 66	284 225	I	236 266 4	236 266 4			
373 560										
357 750		6	PA 66	284 225	I	236 267 4	236 267 4			
373 570										
357 760		6	PA 66	284 225	I	236 266 4	236 266 4			



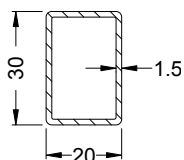
KS-Basisprofil
PVC-U base profile
Profilé de base en PVC
KS-basisprofiel

246 228	I	6



KS-Basisprofil
PVC-U base profile
Profilé d'appui en PVC
KS-basisprofiel

246 229	I	6



Stahlrohr 30x20x1.5
Steel tube 30x20x1.5
Tube en acier 30x20x1.5
Stalen buis 30x20x1.5

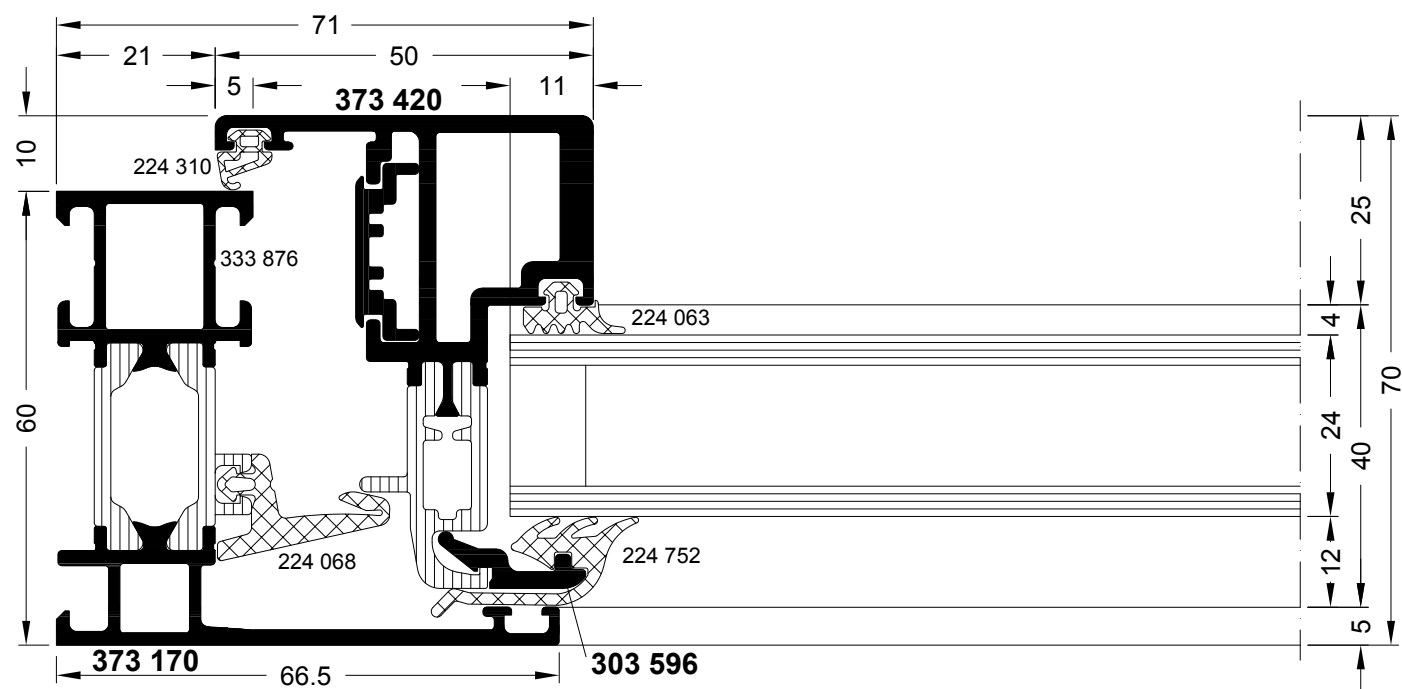
201 013	Zn	6



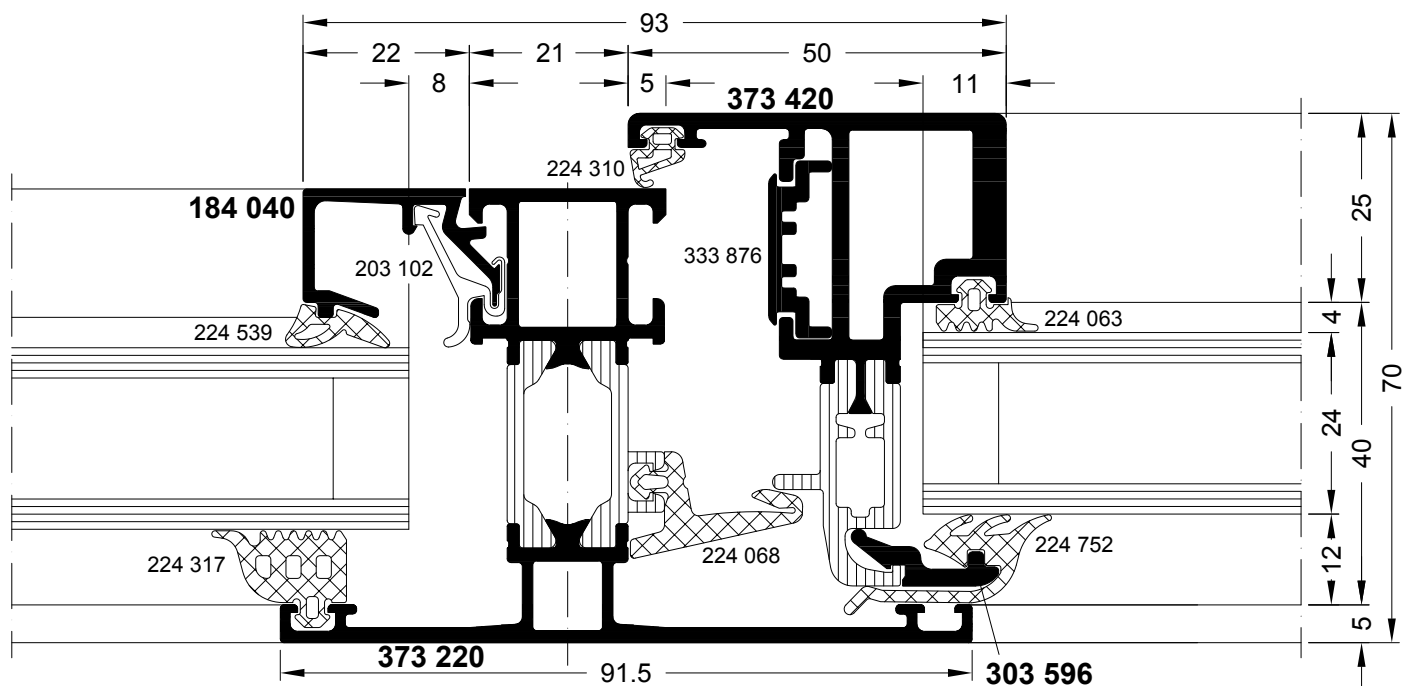
Rundschnur aus EPDM Ø 4,5 mm
EPDM gasket cord Ø 4.5 mm
Cordon en EPDM Ø 4,5 mm
Rond koord van EPDM Ø 4,5 mm

244 512	III	200

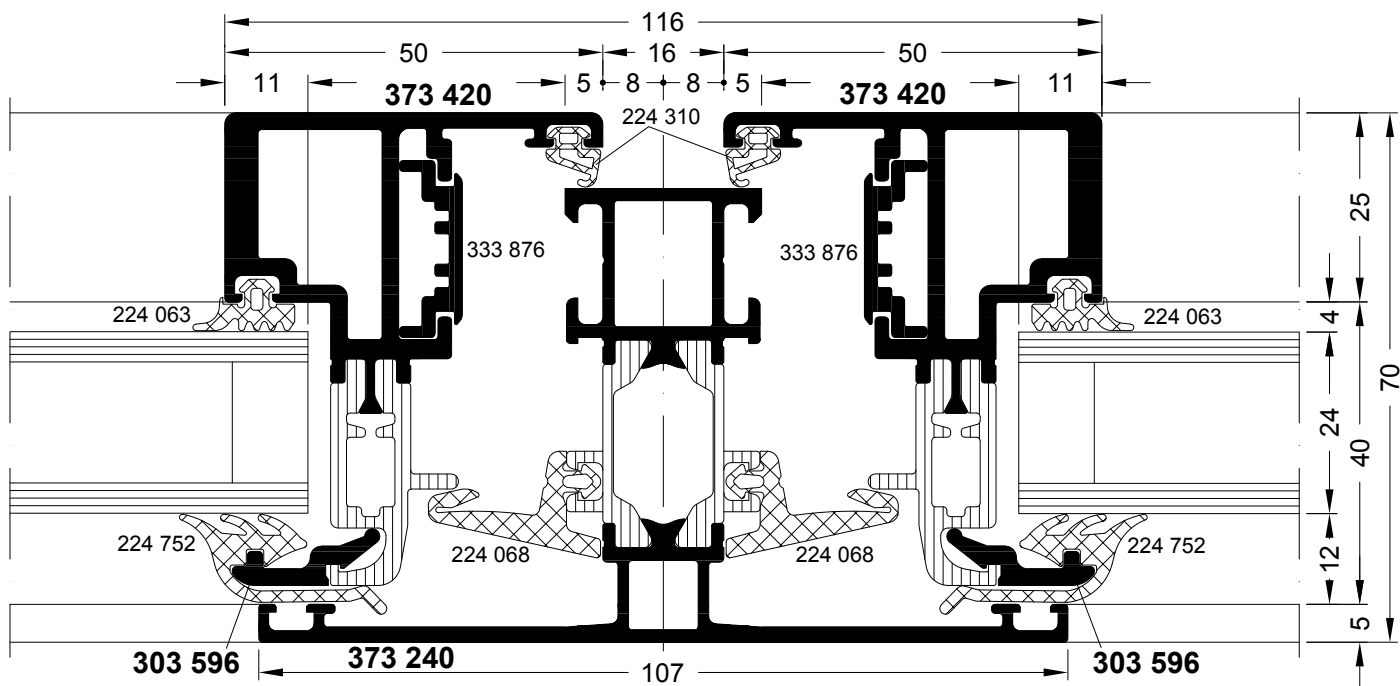
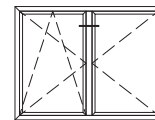
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



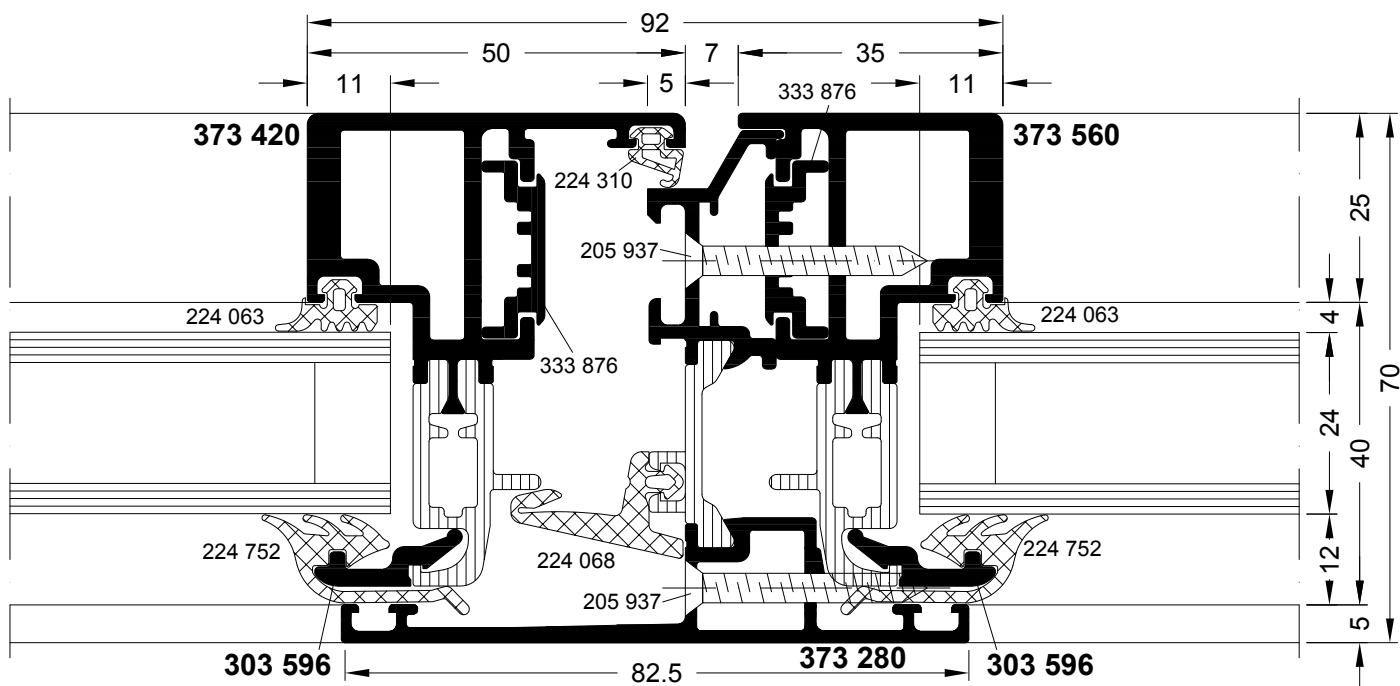
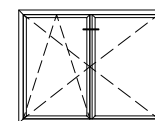
Riegel / Pfosten Festverglasung Flügel aufschlagend
Transom / mullion for fixed glazing with face-fitted vent
Montant / traverse, vitrage fixe, ouvrant en saillie
Regel / post vaste beglazing openslaand raam met aanslag



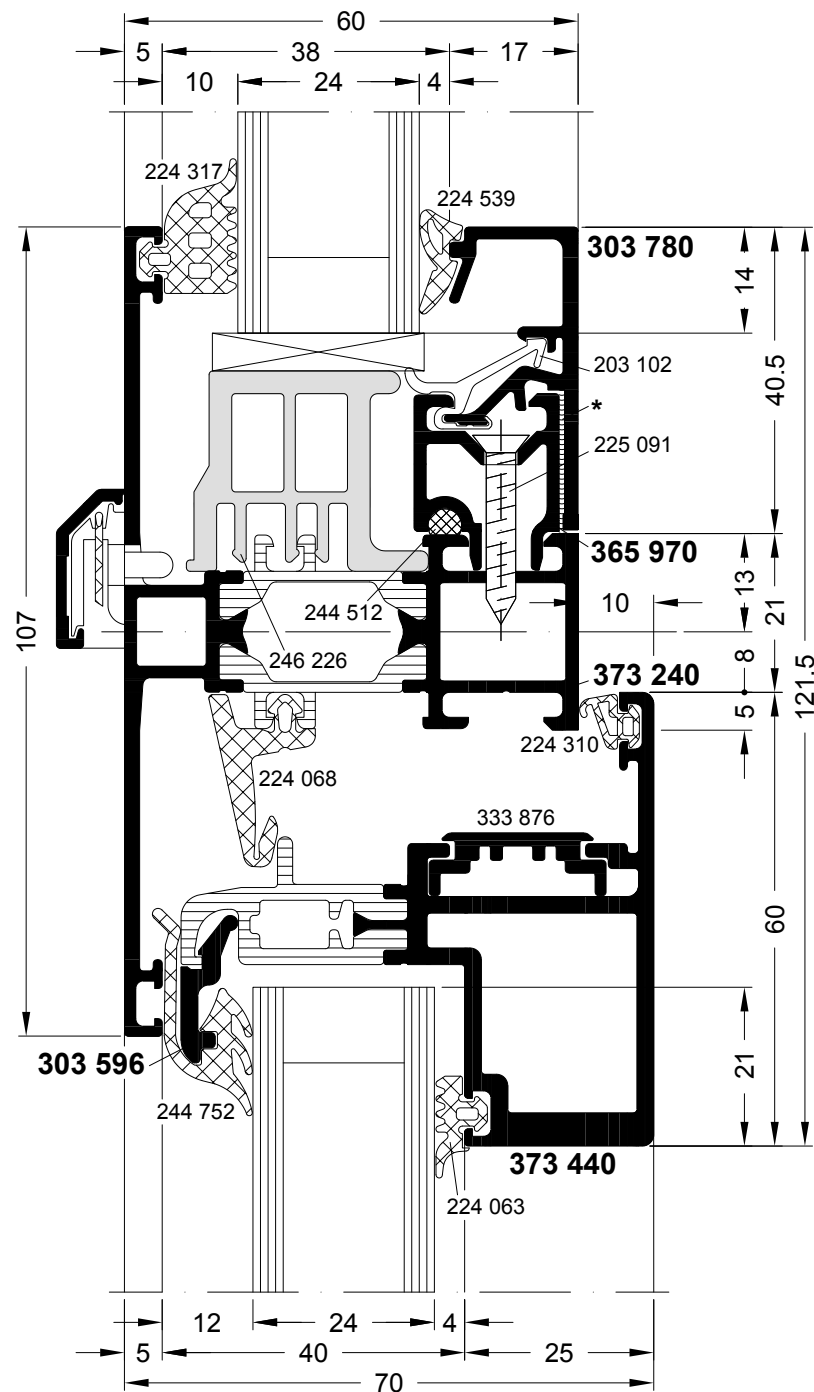
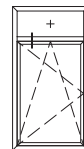
Riegel / Pfosten Flügel aufschlagend
Transom / mullion for face-fitted vent
Montant / traverse, ouvrant en saillie
Regel / post openslaand raam met aanslag



Stulpprofil Flügel aufschlagend
Meeting stile for face-fitted vent
Profilé de battement, ouvrant en saillie
Stolpprofiel openslaand raam met aanslag



Riegel / Pfosten Festverglasung Flügel aufschlagend
Transom / mullion for fixed glazing with face-fitted vent
Montant / traverse, vitrage fixe, ouvrant en saillie
Regel / post vaste beglazing openslaand raam met aanslag



Wichtiger Hinweis:

* Im Stoßbereich dauerelastisch abdichten.

Important note:

* Seal around joint using permanently elastic sealing compound.

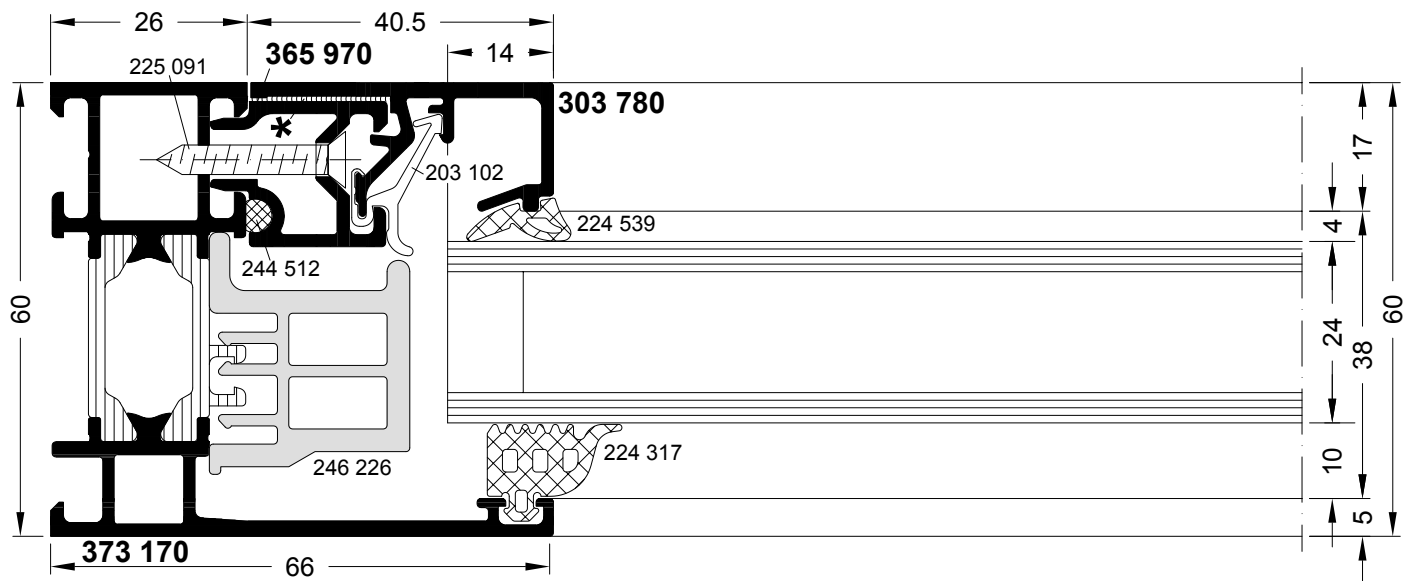
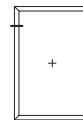
Remarque importante:

*Étancher les zones de raccordement au mastic.

Belangrijke aanwijzing:

* In het voegbereik permanent elastisch afdichten.

Festfeld
Fixed light
Châssis fixe
Vast veld



Wichtiger Hinweis:

* Im Stoßbereich dauerelastisch abdichten.

Important note:

* Seal around joint using permanently elastic sealing compound.

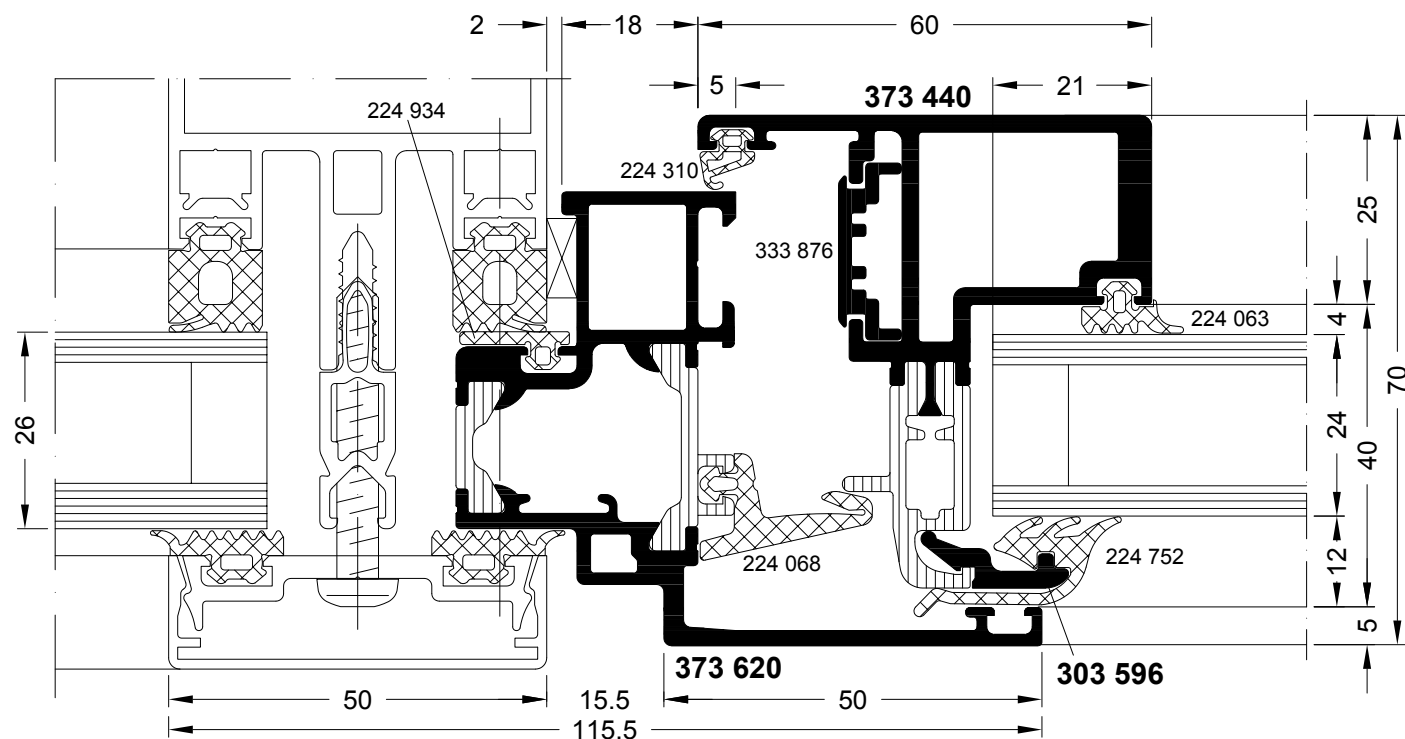
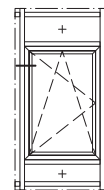
Remarque importante:

*Etancher les zones de raccordement au mastic.

Belangrijke aanwijzing:

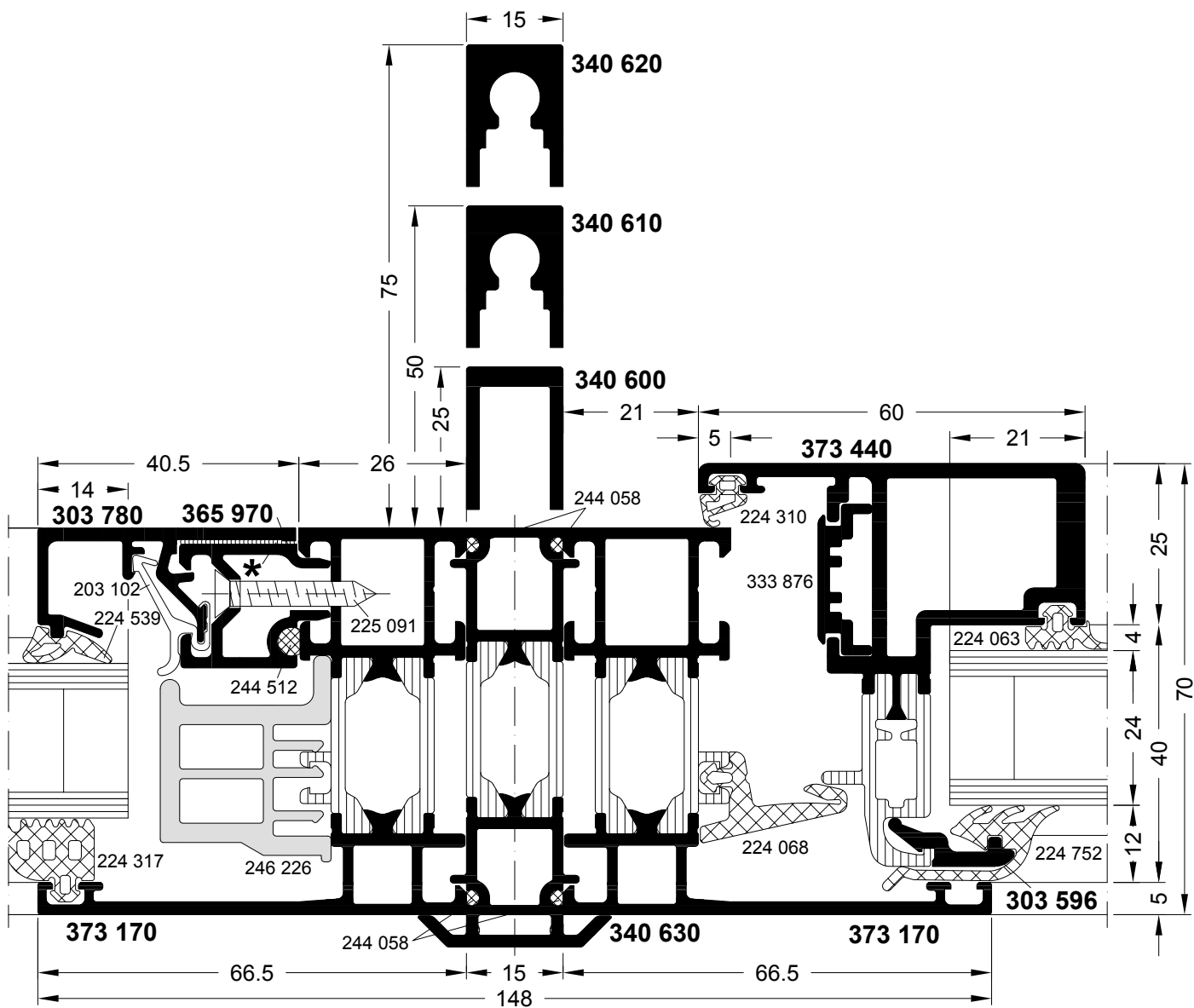
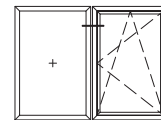
* In het voegbereik permanent elastisch afdichten.

Einsatzblendrahmen Flügel aufschlagend
Insert outer frame with face-fitted vent
Profilé de dormant, ouvrant en saillie
Inzetkozijn openslaand raam met aanslag



Coupling mullion for face-fitted vent

Koppelingspost openslaand raam me



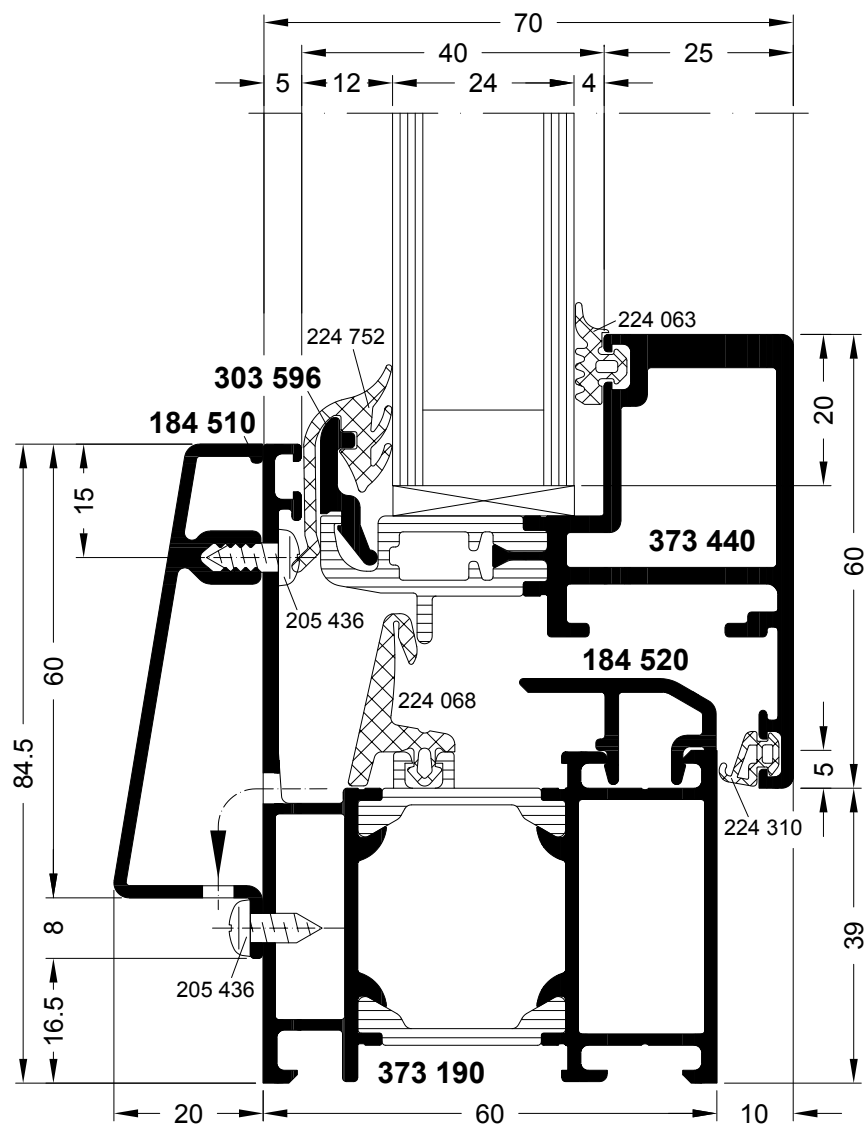
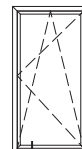
* Im Stoßbereich dauerelastisch abdichten.

* Seal around joint using permanently elastic sealing compound.

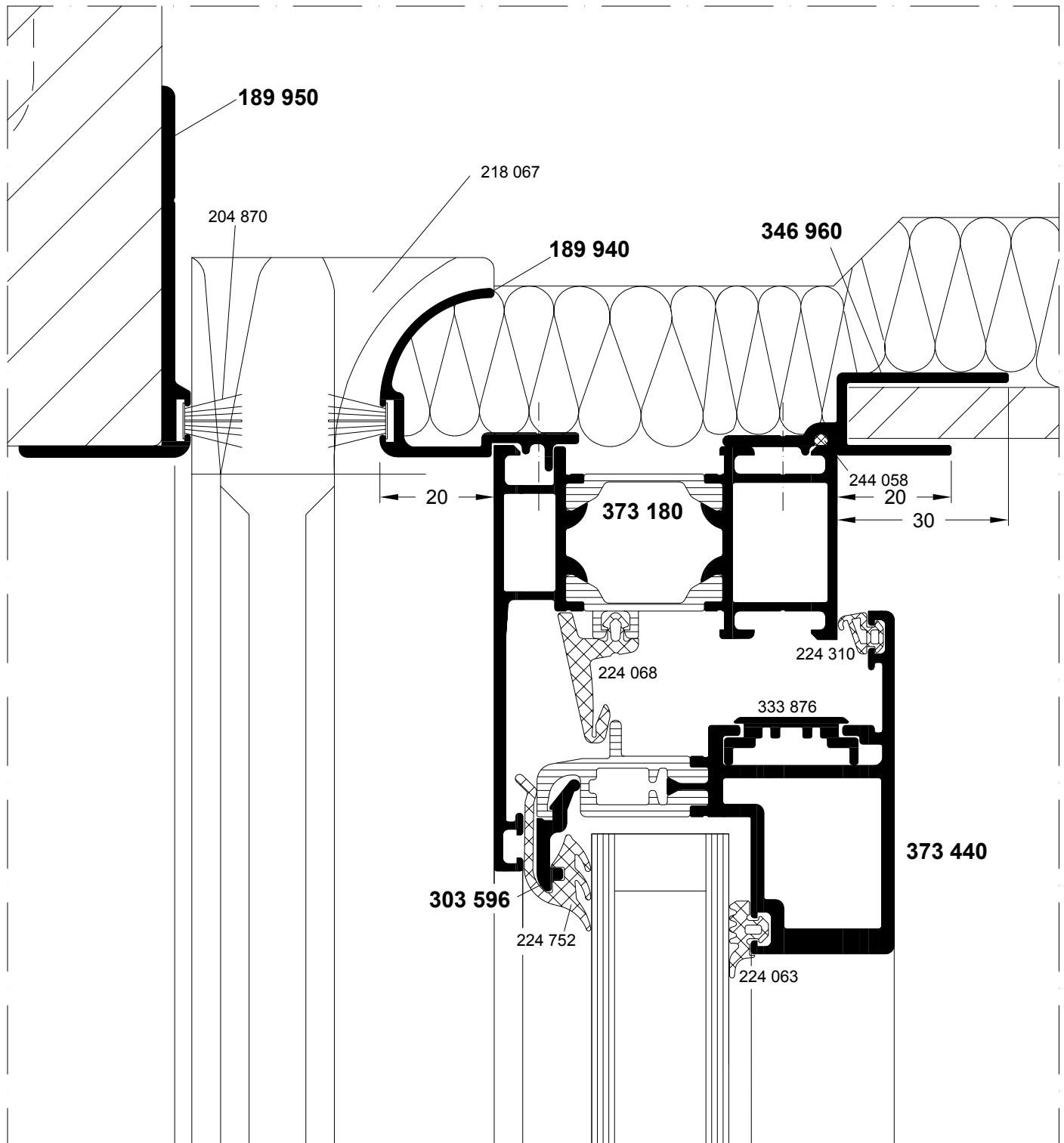
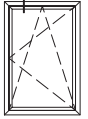
**Etancher les zones de raccordement au mastic.*

* In het voegbereik permanent elastisch afdichten.

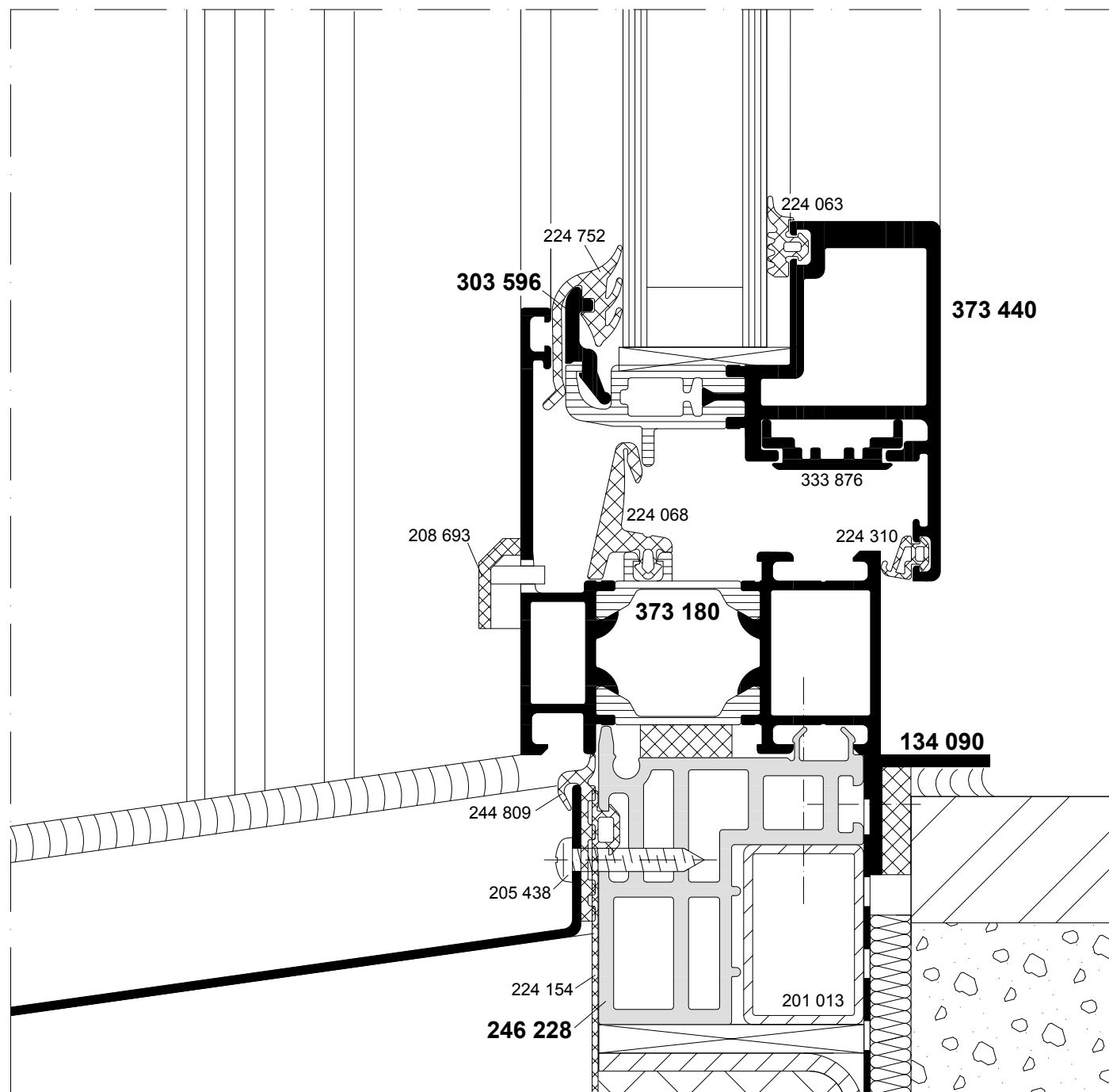
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



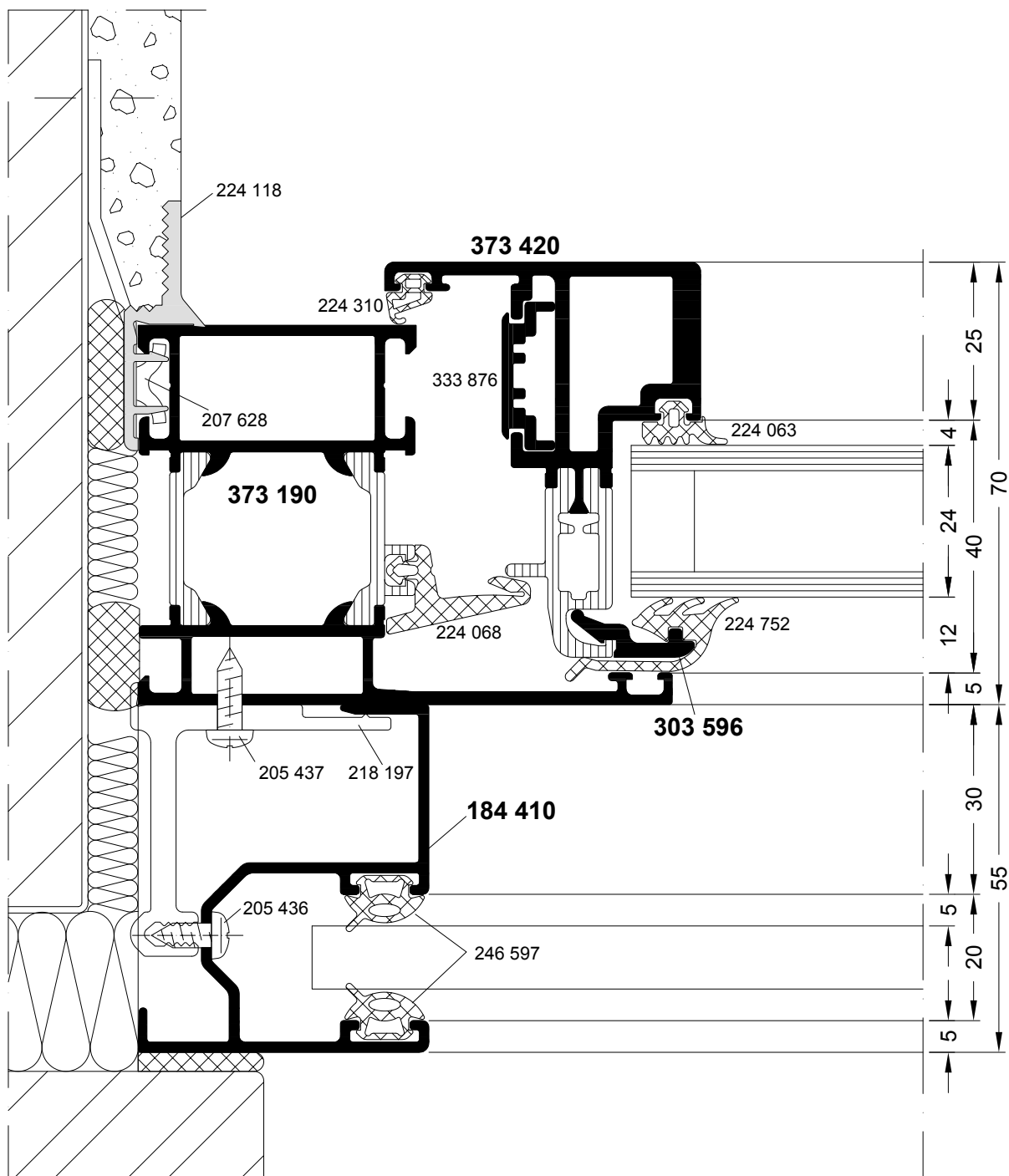
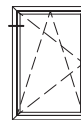
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



Blendrahmen Flügel aufschlagend
Outer frame with face-fitted vent
Dormant avec ouvrant en saillie
Kozijn openslaand raam met aanslag



Zusätzlich zu den allgemeingültigen Icons werden in diesem Kompendium folgende Symbole verwendet:
In addition to the standard icons, the following symbols are used in this chapter:

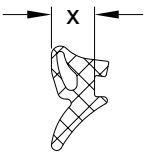
Les autres symboles utilisés dans ce chapitre, au-delà des icônes valides en général, ont les significations suivantes:

Naast de algemene pictogrammen worden in dit compendium de volgende symbolen gebruikt:

1. Farbe der Dichtung oder des Zubehörteils
(falls nicht anders angegeben):
1. Colour of the gasket or the accessory component
(unless otherwise indicated):
1. Couleur du joint ou de la pièce accessoire
(à défaut de mention contraire):
1. Kleur van de afdichting of het accessoire
(indien niet anders aangegeven):

Anwendungsbeispiel
Example
Exemple d'application
Voorbeeld



- I** schwarz • Black • *noir* • zwart
II weiß • White • *blanc* • wit
III grau • Grey • *gris* • grijs



Glasdichtungen aus EPDM
Glazing gaskets, EPDM
Joints de vitrage en EPDM.
Glasafdichtingen van EPDM.

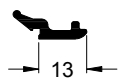
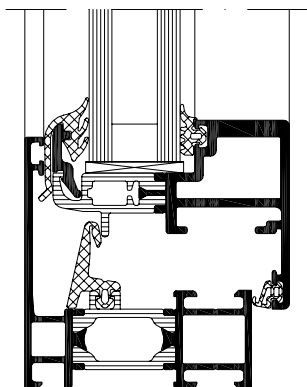
2. Kennfarbe der Dichtung oder des Zubehörteils
(falls nicht anders angegeben):
2. Colour code of the gasket or the accessory component
(unless otherwise indicated):
2. Couleur de repérage du joint ou de la pièce accessoire
(à défaut de mention contraire):
2. Kleurcode van de afdichting of het accessoire
(indien niet anders aangegeven):

- 2** rot • Red • *rouge* • rood
3 grün • Green • *vert* • groen
4 gelb • Yellow • *jaune* • geel
5 blau • Blue • *bleu* • blauw
6 schwarz • Black • *noir* • zwart
7 braun • Brown • *marron* • bruin
8 weiß • White • *blanc* • wit

X mm		I	III	 m	 I
3-4	3	224 539	244 533	100	—
5-6	5	224 350	244 534	200	—
7-8	7	224 378	244 535	100	—
9-10	2	224 379	244 536	100	—

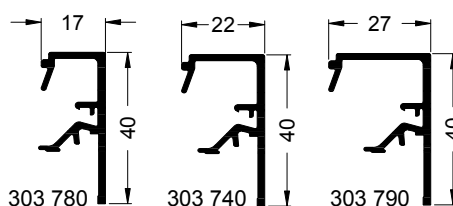
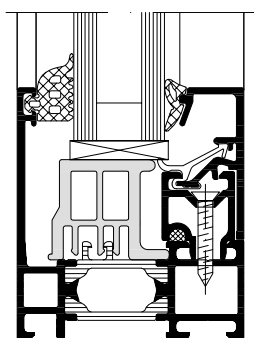
Beglazing
Vitrage

Glazing
Verglasung



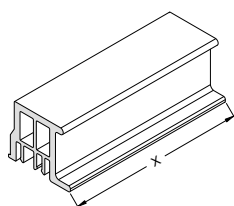
Glasleiste
Glazing bead
Parclose
Glaslat

303 596	AL	EV1	m 6
224 763	KS	I	m 6



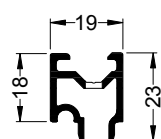
Glasleiste
Glazing bead
Parclose
Glaslat

303 780	m 6
303 740	m 6
303 790	m 6



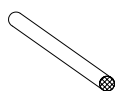
Glasauflageprofil aus Kunststoff
Glass support profile, PVC-U
Support cale de vitrage en PVC
Glassteunprofiel van plastic

246 226	100 mm	20
246 249	6000 mm	1



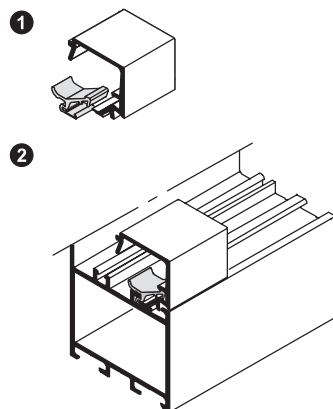
Einsatzprofil, gelocht
Insert profile, pre-punched
Profilé complémentaire, perforé
Inzetprofiel, met gaten

365 970	C0	m 6



Rundschnur aus EPDM Ø 4,5 mm
EPDM gasket cord Ø 4.5 mm
Cordon en EPDM Ø 4,5 mm
Rond koord van EPDM Ø 4,5 mm


244 512	III	m 200



KS-Glasleistenhalter generell:
50 mm von jeder Ecke, dann im Abstand von 200 - 250 mm einsetzen.
PVC-U glazing bead clips, general:
50 mm from each corner, then insert at intervals of 200 - 250 mm.
Consigne générale pour clips de parclose:
Poser un clip à 50 mm de chaque angle, puis un clip tous les 200 à 250 mm.
Kunststoff glaslathouders algemeen: 50 mm uit iedere hoek en vervolgens op afstanden van 200 - 250 mm aanbrengen.



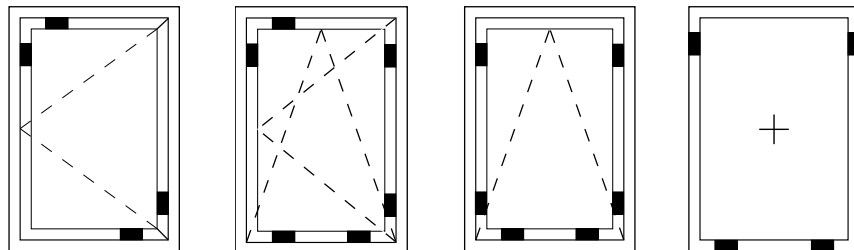
Glasleistenhalter für farbbeschichtete Profile
Glazing bead clips for powder-coated profiles
Clips de parclose pour profilés laqués
Glaslathouders voor kleurgecoate profielen

		
203 102		100
203 111		1000

Glasleistenhalter für eloxierte Profile
Glazing bead clips for anodised profiles
Clips de parclose pour profilés anodisés
Glaslathouders voor geanodiseerde profielen

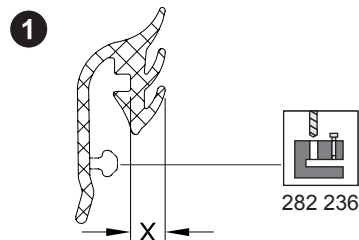
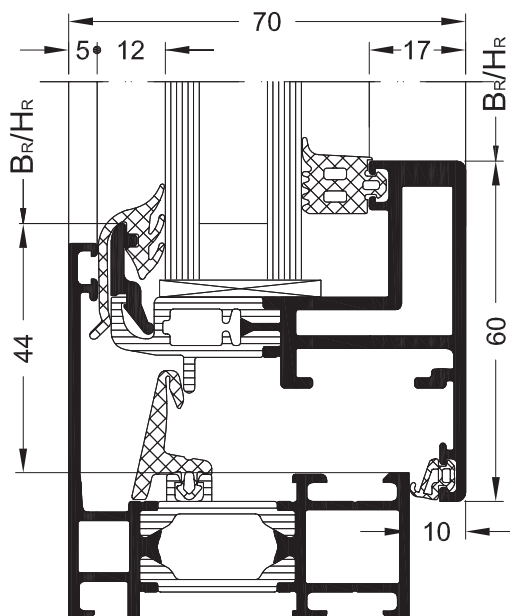
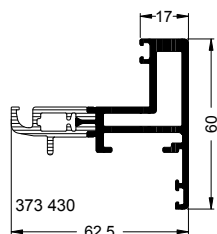
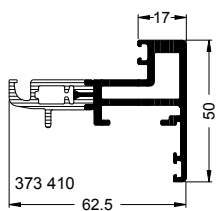
		
203 101		100

Einsatzempfehlung
Recommendation for use
Recommandations de calage
Bevestigingsadvies



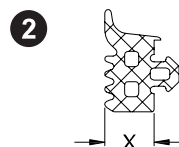
Bei der Wahl der Verglasung sind die aktuellen Verglasungsrichtlinien zu beachten!
When selecting the glazing, current glazing guidelines must be adhered to.
Lors de la sélection des vitrages, observer les spécifications de vitrage en vigueur!
Bij de keuze van de beglazing moet rekening worden gehouden met de actuele beglazingsrichtlijnen!

Weiteres Verklotzungszubehör siehe Kompendium „Systemprodukte serienübergreifend“.
For additional blocking accessories, see „System products for all series“ chapter.
Pour autres accessoires de calage, voir la rubrique „Articles communs à plusieurs séries“.
Voor verdere klosaccessoires zie compendium „Niet-seriespecifieke systeemproducten“.



Dichtungsrahmen aus EPDM.
Bitte BR / HR angeben.
EPDM gasket frame.
Please specify height and width.
Joint cadre en EPDM. Pour la commande, mentionner les cotes BR / HR.
Glasafdichtingen van EPDM. Rasterbreedte en -hoogte vermelden.

















X mm			
5	224 752	I	1
4	244 364	I	1
3	224 868	I	1

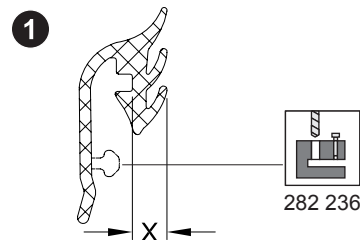
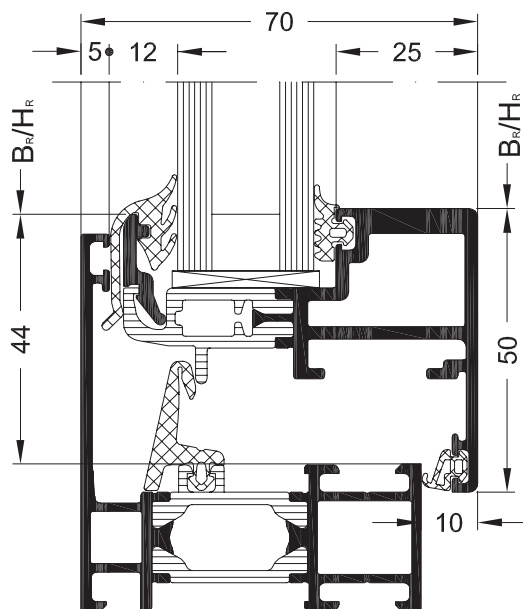
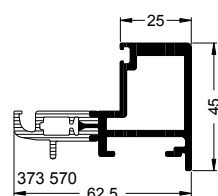
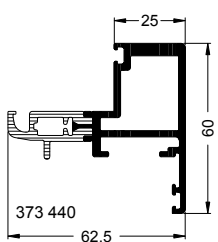
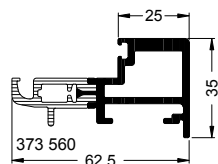
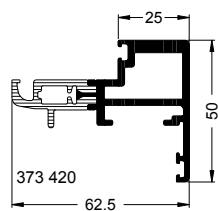


Glasanlagedichtung aus EPDM, schwarz
EPDM glazing rebate gasket, black
Joint de vitrage intérieur en EPDM, noir
Glasconstructieafdichting van EPDM, zwart

3

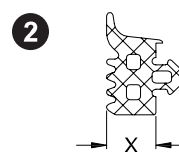
Dichtungsrahmen aus EPDM, schwarz.
Bitte BR / HR angeben.
Gasket frame, EPDM, black.
Please specify height and width.
Joint cadre en EPDM noir.
Mentionner les cotes BR / HR (I/H cadre).
Afdichtframe van EPDM, zwart. Rasterbreedte en -hoogte vermelden.

	2										
Glasleiste Glazing bead Parclose Glaslat											
	13 244 523	12 244 041	11 224 313	10 224 205	9 224 269	8 224 105	7 224 268	6 224 104	5 224 267	4 224 063	3 224 259
	 100 m										 200 m
	3										
	246 103	246 094	246 078	246 068	224 566	246 066	224 603	246 258	246 074	224 456	246 069
	<div></div> <p>Bei der Ermittlung der Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual size of the glass must be used as a starting point when calculating the gasket. <i>Les longueurs des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.</i> Bij het bepalen van de afdichting moet van de werkelijke afmetingen van de glasplaat worden uitgegaan.</p>										
303 596 224 763	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	1										
	224 752										



Dichtungsrahmen aus EPDM.
Bitte BR / HR angeben.
EPDM gasket frame.
Please specify height and width.
Joint cadre en EPDM. Pour la commande, mentionner les cotes BR / HR.
Glasafdichtingen van EPDM. Rasterbreedte en -hoogte vermelden.

















X mm			
5	224 752	I	1
4	244 364	I	1
3	224 868	I	1

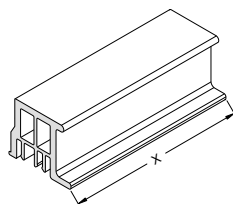
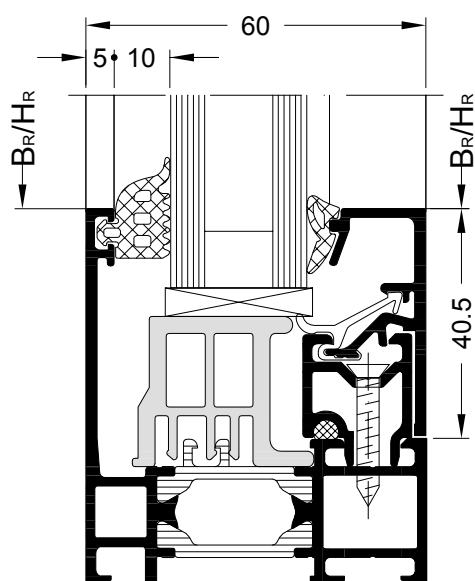


Glasanlagedichtung aus EPDM, schwarz
EPDM glazing rebate gasket, black
Joint de vitrage intérieur en EPDM, noir
Glasconstructieafdichting van EPDM, zwart

3










Dichtungsrahmen aus EPDM, schwarz.
Bitte BR / HR angeben.
Gasket frame, EPDM, black.
Please specify height and width.
Joint cadre en EPDM noir.
Mentionner les cotes BR / HR (l/H cadre).
Afdichtframe van EPDM, zwart. Rasterbreedte en -hoogte vermelden.

	2											
Glasleiste Glazing bead Parclose Glaslat												
	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	
	244 523	244 041	224 313	224 205	224 269	224 105	224 268	224 104	224 267	224 063	224 259	
	 100 m									 200 m		
 303 596 224 763	3											
	246 103	246 094	246 078	246 068	224 566	246 066	224 603	246 258	246 074	224 456	246 069	
		Bei der Ermittlung der Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual size of the glass must be used as a starting point when calculating the gasket. <i>Les longueurs des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.</i> Bij het bepalen van de afdichting moet van de werkelijke afmetingen van de glasplaat worden uitgegaan.										
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	1											
	224 752											



Glasauflageprofil aus Kunststoff
Glass support profile, PVC-U
Support cale de vitrage en PVC
Glassteunprofiel van plastic

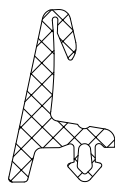
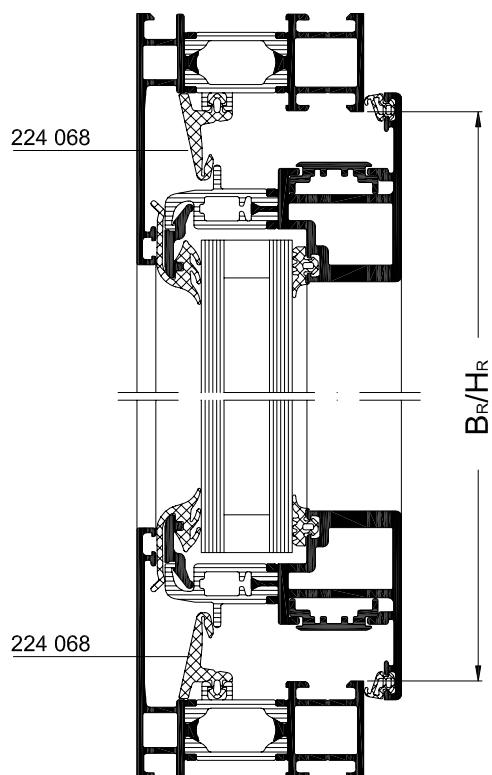
246 226	100 mm	20
246 249	6000 mm	1

		<div></div> <div>Bei der Ermittlung der Dichtung ist vom Istmaß der Scheibe auszugehen. The actual size of the glass must be used as a starting point when calculating the gasket. <i>Les longueurs des joints de vitrage sont à déterminer en fonction des cotes réelles des vitrages.</i> Bij het bepalen van de afdichting moet van de werkelijke afmetingen van de glasplaat worden uitgegaan.</div>						
		<div>2</div>	<div>7</div>		<div>5</div>			
		<div></div>						
		<div>X=</div> <div>9-10 mm</div>	<div>X=</div> <div>7-8 mm</div>		<div>X=</div> <div>5-6 mm</div>			
<div></div> <div>224 317</div> <div><div>I</div></div>	<div>I</div>	<div>224 379</div>	<div>224 378</div>		<div>224 350</div>			
	<div>II</div>	<div>244 536</div>	<div>244 535</div>		<div>244 534</div>			
		<div>2</div>	<div>5</div>	<div>7</div>	<div>6</div>			
		<div>—</div>	<div></div> <div>9</div>	<div></div> <div>8</div>	<div></div> <div>7</div>	<div></div> <div>6</div>		
	<div>I</div>	<div>—</div>	<div>224 067</div>	<div>224 265</div>	<div>224 066</div>	<div>224 264</div>		
	<div>II</div>	<div>—</div>	<div>—</div>	<div>244 067</div>	<div>244 066</div>	<div>244 065</div>		
		<div></div>	<div></div>					

I schwarz • Black • noir • zwart

II weiß • White • blanc • wit

III grau • Grey • gris • grijs



Mitteldichtung aus EPDM
EPDM centre gasket
Joint d'étanchéité central en EPDM
Middelafdichting van EPDM

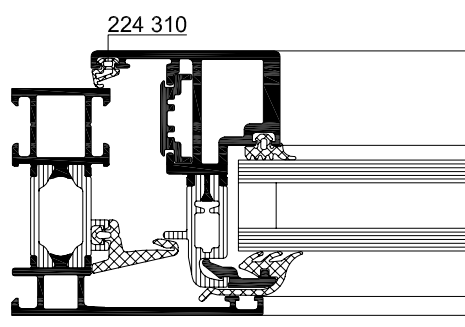
224 068	I	m
		100

Dichtungsecke aus EPDM, für Mitteldichtung 224 068
EPDM gasket corner for centre gasket 224 068
Angle moulé en EPDM, pour joint central d'étanchéité 224 068
Afdichtingshoek van EPDM, voor middelste afdichting 224 068

224 069	I	20

Mitteldichtung als eckvulkanisierter Dichtungsrahmen. Bitte BR / HR angeben.
Centre gasket as corner vulcanised gasket frame. Please specify height and width.
Joint d'étanchéité central sous forme de cadre vulcanisé. Mentionner les cotes BR / HR (l/H cadre).
Middelste afdichting als hoekge vulcaniseerd afdichtframe. S.v.p. BR / HR aangeven.

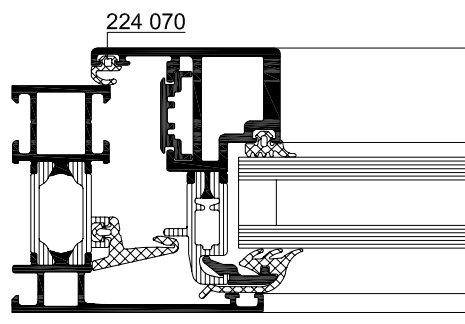
224 457	I	1



Anschlagdichtung innen, aus EPDM, für aufschlagende Fensterflügel. Ohne Gehrungsschnitt umlaufend einsetzbar.
EPDM internal rebate gasket for face-fitted window vents. Can be used continuously without mitre cut.
Joint de battement intérieur en EPDM pour vantaux de fenêtres en saillie. Pose périphérique, sans coupe d'onglet.
Aanslagafdichting binnen, van EPDM, voor openslaande ramen. Rondom toepasbaar zonder versteksnede.

224 310	I	5
		200
244 524	III	5
		200

alternativ auch 224 070 / 244 525 einsetzbar
224 070 / 244 525 can also be used
Utilisation des joints 224 070 / 244 525 possible également
las alternatief oog 224 070 / 244 525 te gebruiken



Anschlagdichtung aus EPDM, für aufschlagende Fensterflügel sowie für nach außen öffnende Fenster.

EPDM rebate gasket for face-fitted window vents and outward-opening windows.

Joint de battent en EPDM pour vantaux de fenêtres en saillie et pour fenêtres à ouverture vers l'extérieur.

Aanslagafdichting van EPDM, voor openslaande ramen en naar buiten openende vensters.

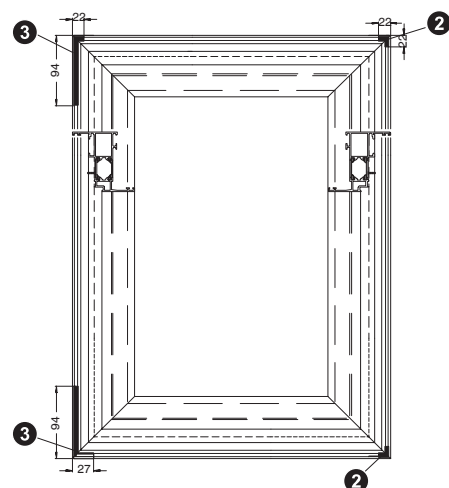
			m
224 070	I	2	200
244 525	III	2	200

Diese Artikel empfehlen wir zur Arbeitserleichterung und Qualitätsverbesserung in Verbindung mit der Anschlagdichtung 224 070

We recommend the use of these components in conjunction with rebate gasket 224 070 for easier fabrication and improved quality.

Pour faciliter la pose et améliorer la qualité, nous recommandons la mise en œuvre de ces articles en liaison avec le joint de battent 224 070

Deze artikelen bevelen wij aan ter verlichting van het werk en ter kwaliteitsverbetering in samenhang met de aanslagafdichting 224 070.



Für AvanTec Beschlag, bei PASK Elementen und nach außen öffnend 4 Stück einsetzen. Für aufliegenden Beschlag 130 kg 2 Stück griffseitig.

For AvanTec fitting, use 4 for tilt/slide and outward-opening units. For surface-mounted 130 kg fitting, use 2 per handle side. *pour ferrures AvanTec; poser 4 angles moulés sur les éléments SCP et éléments à ouverture vers l'extérieur. Pour ferrures 130 kg: 2 angles moulés côté poignée.*

Voor AvanTec-beslag, bij PASK-elementen en naar buiten openend 4 stuks plaatsen. Voor opliggend beslag 130 kg 2 stuks aan de greepzijde.

2 Formecke für Flügelprofile nach innen und außen öffnend.

Moulded corner for inward and outward-opening vent profiles.

Angle moulé pour profilés de vantaux à ouverture vers l'extérieur et l'intérieur

Vormhoek voor raamprofielen naar binnen en buiten openslaand.

224 145	I		100
244 550	III		100

1 VE für 50 DK- bzw. D-Elemente

1 PU for 50 turn/tilt or side-hung units

1 UV pour 50 éléments OB ou à la française

1 VE voor 50 DK- of D-elementen

3 Formecke für aufliegenden Beschlag 130 kg. 2 Stück bandseitig einsetzen.

Moulded corners for 130 kg surface-mounted fittings. Use 2 on the hinge side.

Angle moulé pour ferrures visibles 130 kg.

Poser 2 angles moulés côté paumelles

Vormhoek voor opliggend beslag 130 kg.

2 stuks aan de scharnierzijde aanbrengen.

	224 177	224 175	100
	224 176	224 174	100

Isolierstege

schwarz, wahlweise aus Polythermid® oder Polyamid 66 GF 25 zur thermischen Trennung der Aluminium-Verbundprofile bei Eigenherstellung.

Lieferung:

Bund mit 25 Stäben à 6 m

*Bund mit 10 Stäben à 6 m

Die Abbildungen zeigen ausschließlich Isolierstege aus Polythermid®!

Den Einsatz dieser Isolierstege entnehmen Sie bitte den Profilübersichten.

Insulating bars

Black, either Polythermid® or Polyamide 66 GF 25 for thermal breaking of aluminium composite profiles for rolling together by the customer.

Delivery:

In packs of 25 x 6 m bars

* In packs of 10 x 6 m bars

The illustrations show Polythermid® insulating bars only.

See profile overviews for where to use these insulating bars.

Barrières isolantes

noires, au choix en Polythermid® ou en polyamide 66 GF 25, pour assurer la rupture de pont thermique des profilés isolants en aluminium assemblés ultérieurement par le menuisier métallique.

Livraison:

Par liasses de 25 barres de 6 m

*Liasse de 10 barres de 6 m

Les illustrations représentent exclusivement des barrières isolantes en Polythermid®!

Pour la mise en œuvre des barrières isolantes, voir les nomenclatures de profilés.

Isolatiebrug zwart, naar keuze uit Polythermid® of Polyamide 66 GF 25 voor de thermische scheiding van de aluminiumprofielen bij zelfbouw.

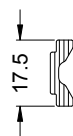
Levering:


Bundel met 25 staven à 6 m

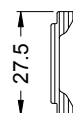
*Bundel met 10 staven à 6 m


Afgebeeld zijn uitsluitend isolatiebruggen uit Polythermid®!

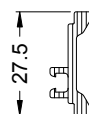
Raadpleeg de profieloverzichten voor het bevestigen van deze isolatiebruggen.




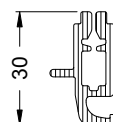
		 m
PT	224 072	6
PA 66	224 073	6




		 m
PT	224 078	6
PA 66	224 079	6



		 m
PT	224 082	6
PA 66	224 083	6



		 m
PA 66	284 225	6



Isolierstege aus Polythermid®:

Das Verbinden der Profile ist nur nach der Oberflächenveredelung der Profilhalbschalen zulässig.

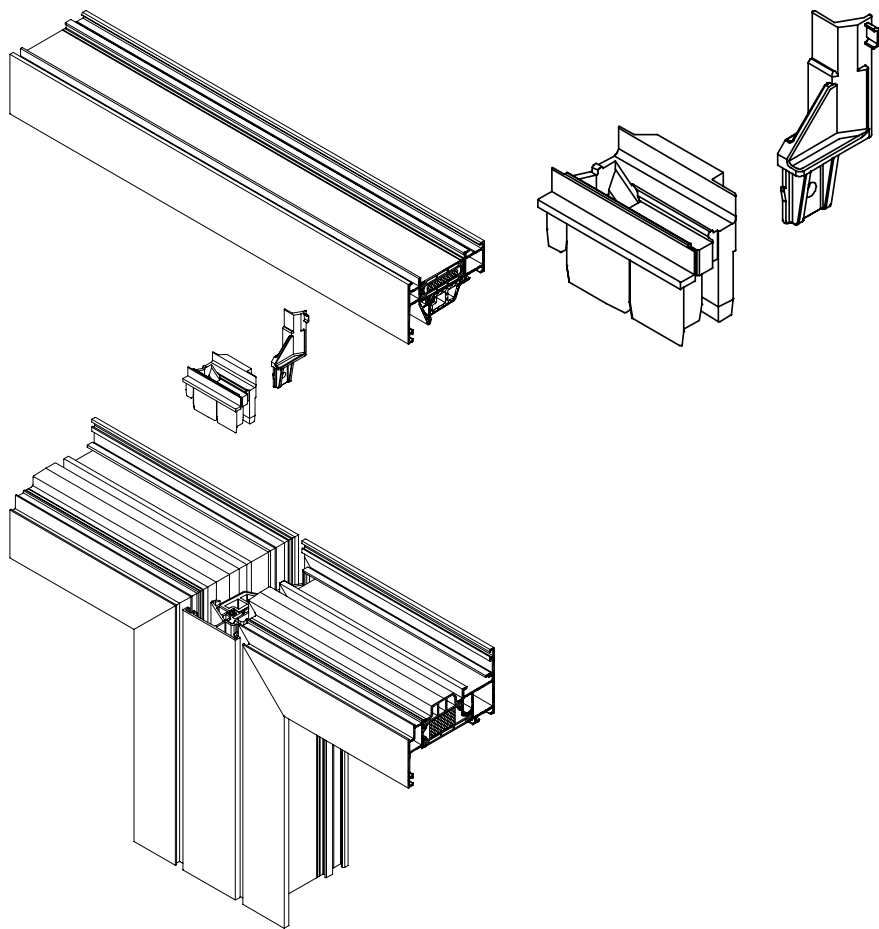
Polythermid® insulating bars:

Profiles must only be rolled together after surface treatment of the two profile halves.

Barrières isolantes en Polythermid®:

L'assemblage des profilés isolants ne peut être réalisé qu'après traitement de surface des demi-coquilles

Isolatiebrug van Polythermid®: Het verbinden van profielen is alleen na de oppervlakteveredeling van de halve profielspouwbladen toegestaan.





Stulpdichtung bei Einsatz von schmalen Stulpprofilen.

Double-vent gasket for use with narrow double-vent profiles.

Embout d'étanchéité pour battements centraux larges.

Stolpafdichting bij aanbrengen van smalle stolpprofielen.

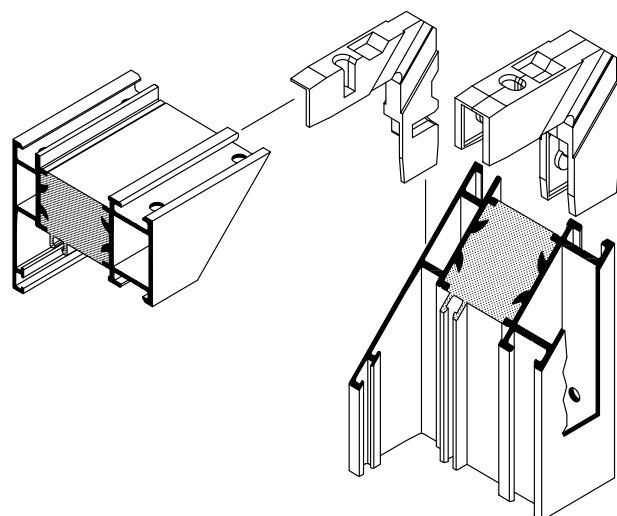
		
246 198	I	1
246 199	II	1

vor der EV-Montage:

Before corner cleat assembly:

avant le montage de l'équerre :

voor EV-montage:

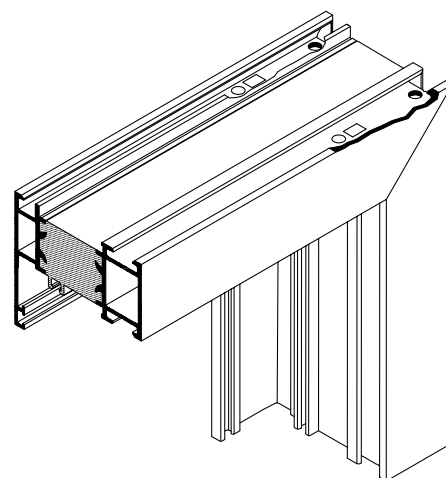


nach der EV-Montage:

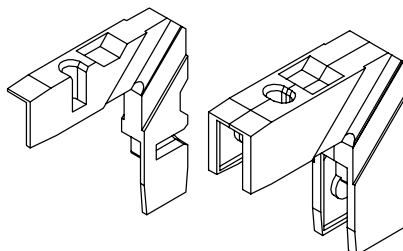
After corner cleat assembly:

après le montage de l'équerre :

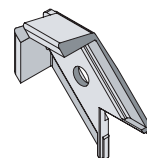
na EV-montage:



Eckverbinder stanz- und nagelbar
Corner cleats for crimping or nailing
Equerre à sertir et à goupiller
Hoekverbinder stans- en nagelbaar



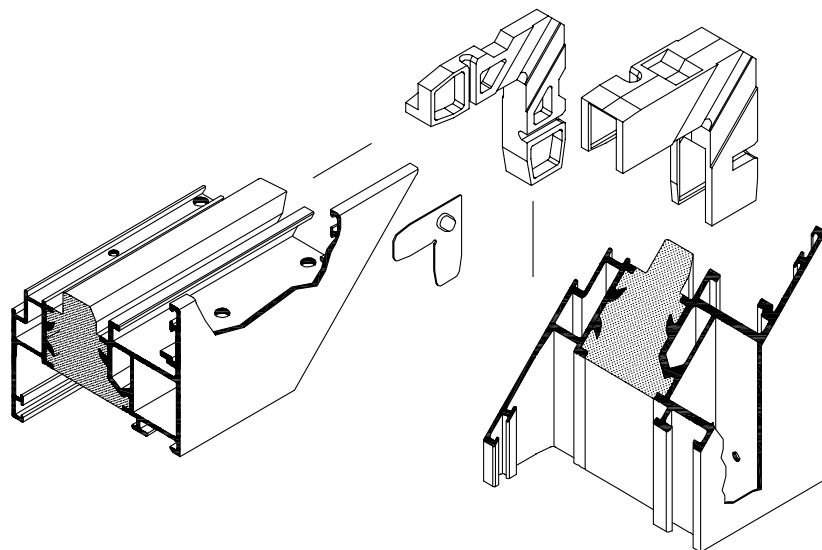
Eck-Dichtstück BR
Corner seal for outer frame
Pièce d'étanchéité
d'angle pour dormant
Hoek-afdichtstuk BR



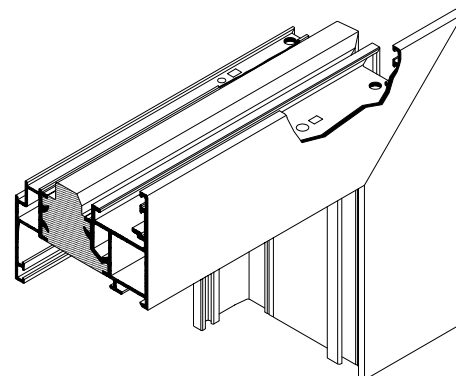
367 360	345 110	236 198	4	218 157	236 198	4	236 253	100		282 989
	361 560	236 218	40	218 157	236 218	40				
368 840	345 150	236 198	4	218 157	236 198	4	236 253	100	282 016	282 989
	365 950	236 218	40	218 157	236 218	40			282 870	
368 850	345 160	236 199	4	218 157	236 199	4	236 253	100	282 016	282 989
	365 960	236 220	40	218 157	236 220	40			282 870	
373 170	345 280	236 217	4	218 157	236 217	4	236 253	100	282 016	282 989
	357 420	236 226	40	218 156	236 226	40			282 870	
373 180	345 110	236 198	4	218 157	236 198	4	236 253	100	282 016	282 989
	357 430	236 218	40	218 157	236 218	40			282 870	
373 190	345 120	236 199	4	218 157	236 199	4	236 253	100	282 016	282 989
	357 440	236 220	40	218 157	236 220	40			282 870	
373 200	345 550	236 217	4	218 157	236 217	4	236 253	100	282 016	283 053
	357 450	236 226	40	218 156	236 226	40			282 870	
373 210	345 560	236 198	4	218 157	236 198	4	236 253	100	282 016	283 053
	357 460	236 218	40	218 157	236 218	40			282 870	
373 220	345 280	236 217	4	218 157	236 217	4	236 253	100	282 016	282 989
	357 470	236 226	40	218 156	236 226	40			282 870	
373 230	345 120	236 199	4	218 157	236 199	4	236 253	100	282 016	282 989
	357 480	236 220	40	218 157	236 220	40			282 870	

373 240	345 280	236 217 236 226	4 40	218 157	236 217 236 226	4 40	236 253	100		282 989
	357 490			218 156						
373 250	345 120	236 199 236 220	4 40	218 157	236 199 236 220	4 40	236 253	100		282 989
	357 500			218 157						
373 260	345 290	226 950	4	218 157	226 950	4	236 253	100		282 989
	357 510			218 157						
373 620	357 860	236 276	4	218 157	236 276	4	236 253	100		283 147
	357 880			228 376						
373 630	357 870	226 958	4	218 157	226 958	4	236 253	100	282 016 282 870 283 135	283 148
	357 890			218 156						
374 930	345 110	236 198 236 218	4 40	218 157	236 198 236 218	4 40	236 253	100		282 989
	391 400			218 157						
390 740	345 140	236 217 236 226	4 40	218 157	236 217 236 226	4 40	236 253	100	282 016 282 870	282 989
	347 870			218 156						

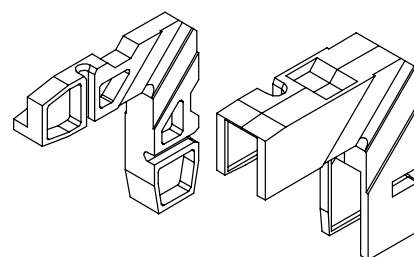
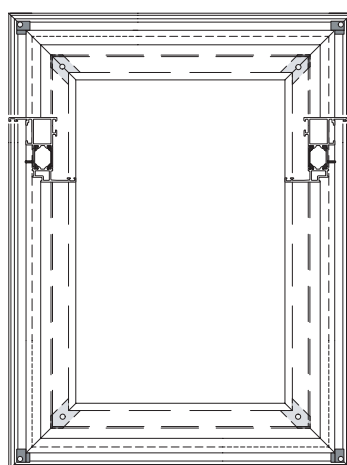
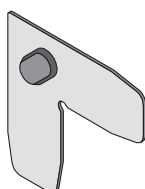
vor der EV-Montage:
Before corner cleat assembly:
avant le montage de l'équerre :
voor EV-montage:














nach der EV-Montage:
After corner cleat assembly:
après le montage de l'équerre :
na EV-montage:



216 294
Eckwinkel
Corner chevron
Renfort d'angle
Hoek



Eckverbinder stanz- und nagelbar
Corner cleats for crimping or nailing
Equerre à sertir et à goupiller
Hoekverbinder stans- en nagelbaar

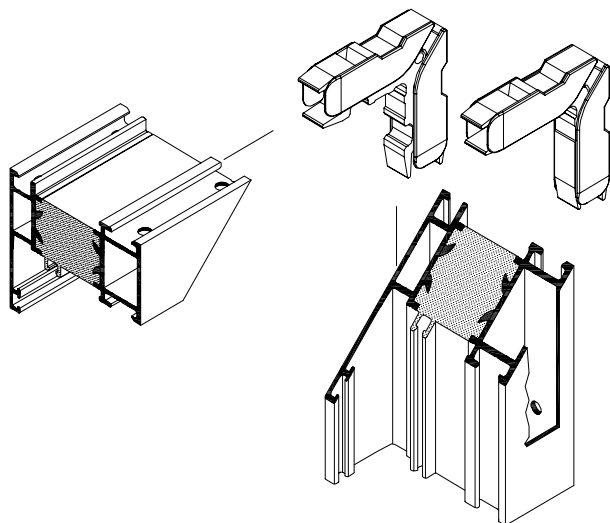
										
373 410	357 590	236 268	4	218 157	236 268	4	216 294	100	283 488	283 197
373 420	357 600	236 267	4	218 157	236 267	4	216 294	100	283 488	283 197
373 430	357 660	236 265	4	218 157	236 265	4	216 294	100	283 488	283 197
373 440	357 670	236 266	4	218 157	236 266	4	216 294	100	283 488	283 197
373 560	357 750	236 267	4	218 157	236 267	4			283 488	283 197
373 570	357 760	236 266	4	218 157	236 266	4			283 488	283 197

vor der EV-Montage:

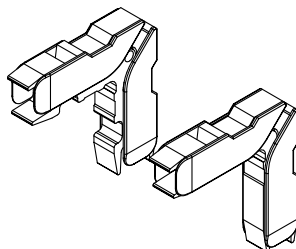
Before corner cleat assembly:

avant le montage de l'équerre :

voor EV-montage:



Eckverbinderprofil stanz- und nagelbar
Corner cleat profile for crimping or nailing
Profilé de l'équerre à sertir et à goupiller
Hoekverbinderprofiel stans- en nagelbaar

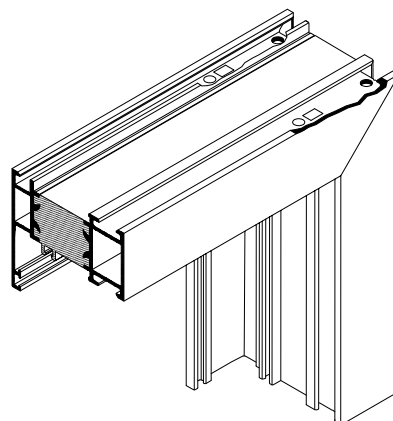


nach der EV-Montage:

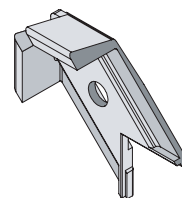
After corner cleat assembly:

après le montage de l'équerre :

na EV-montage:



Eck-Dichtstück BR
Corner seal for outer
frame
Pièce d'étanchéité
d'angle pour dormant
Hoek-afdichtstuk BR



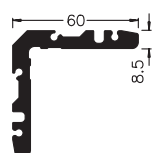
6 m



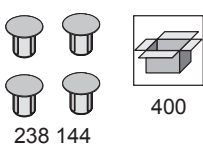
6 m



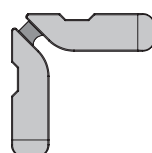
6 m



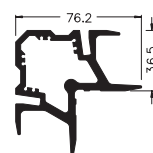
313 320



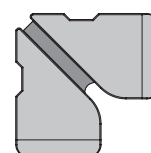
313 340



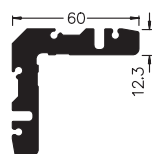
238 145



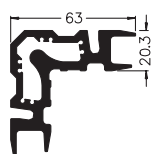
313 380



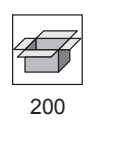
238 147



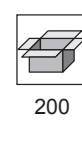
313 310



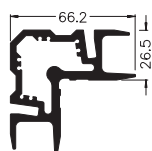
313 330



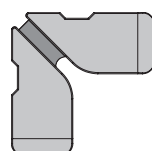
313 370



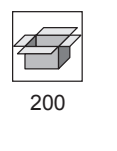
238 146



313 360












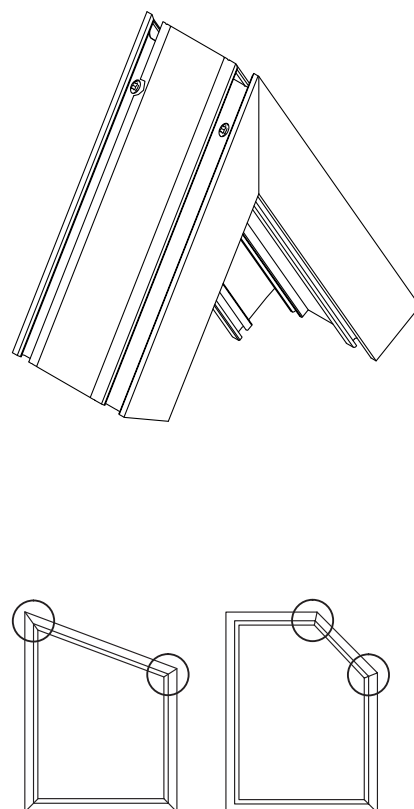
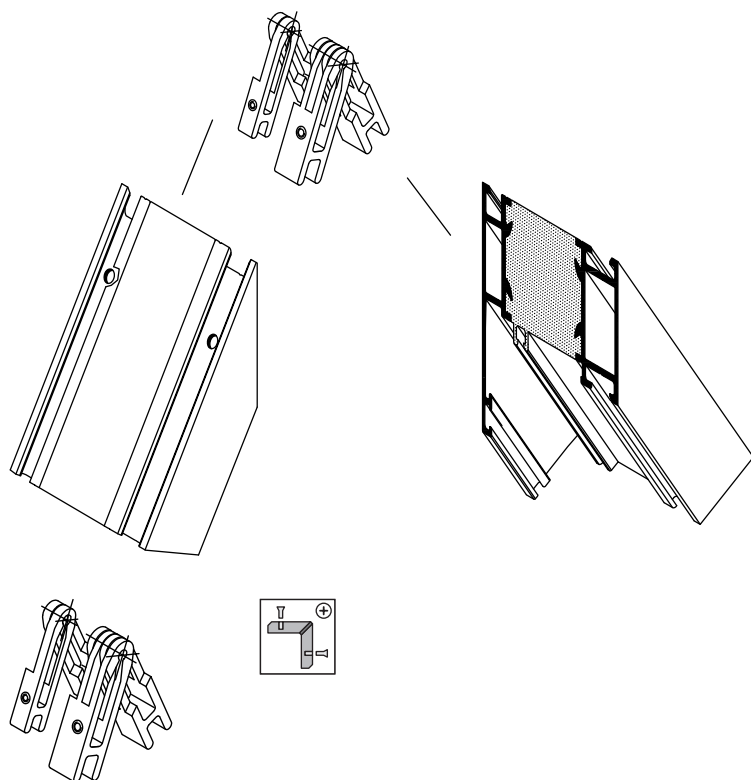
313 350



238 148

Kleberführung aus Kunststoff, schwarz. Die 4 KS-Kappen sind pro EV einseitig zur Ansichtseite der Halbschalen einzusetzen.
Plastic glue guide, black. Four plastic caps must be used on one side of each corner cleat towards the face side of the half profiles.
Guides colle, en plastique, noir. Les 4 bouchons en plastique sont à monter sur chaque équerre du même côté en direction de la face vue des demi-coquilles.
Lijmvoering van kunststof, zwart. De vier kunststof kappen moeten per EV aan één zijde aan de voorzijde van de profielhelften worden aangebracht.

		 6 m						
367 360	345 110	313 330	13.8	238 145	236 253	100		282 989
	361 560	313 340	6.3	238 145				
368 840	345 150	313 330	13.8	238 145	236 253	100	282 870 282 016	282 989
	365 950	313 340	6.3	238 145				
368 850	345 160	313 350	13.8	238 146	236 253	100	282 870 282 016	282 989
	365 960	313 360	6.3	238 146				
373 170	345 280	313 310	15	238 144	236 253	100	282 870 282 016	282 989
	357 420	313 320	7.5	238 144				
373 180	345 110	313 330	13.8	238 145	236 253	100	282 870 282 016	282 989
	357 430	313 340	6.3	238 145				
373 190	345 120	313 350	13.8	238 146	236 253	100	282 870 282 016	282 989
	357 440	313 360	6.3	238 146				
373 200	345 550	313 310	15	238 144	236 253	100	282 870 282 016	283 053
	357 450	313 320	7.5	238 144				
373 210	345 560	313 330	13.8	239 145	236 253	100	282 870	283 053
	357 460	313 340	6.3	239 145				
373 220	345 280	313 310	15	238 144	236 253 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	357 470	313 320	7.5	238 144				
373 230	345 120	313 350	13.8	238 146	236 253 226 944	100 100	282 870 282 016	282 989
	357 480	313 360	6.3	238 146				
373 240	345 280	313 310	15	238 144	236 253 226 944	100 100		282 989
	357 490	313 320	7.5	238 144				
373 250	345 120	313 350	13.8	238 146	236 253	100		282 989
	357 500	313 360	6.3	238 146				
374 930	345 110	313 330	13.8	238 145	236 253	100	282 870 282 016	282 989
	391 400	313 340	6.3	238 145				
390 740	345 140	313 310	15	238 144	236 253	100	282 870 282 016	282 989
	347 870	313 320	7.5	238 144				



Gelenk-Eckverbinder aus Aluminium, schraubbar.

Das eingebaute Gelenk ermöglicht eine Verbindung mit Winkelausbildung von 45° bis 179°.

Hinged corner cleat, made of aluminium, screw-type.

The integral hinge allows connections to be made at angles of 45° to 179°.

Equerres articulées en aluminium, à visser.

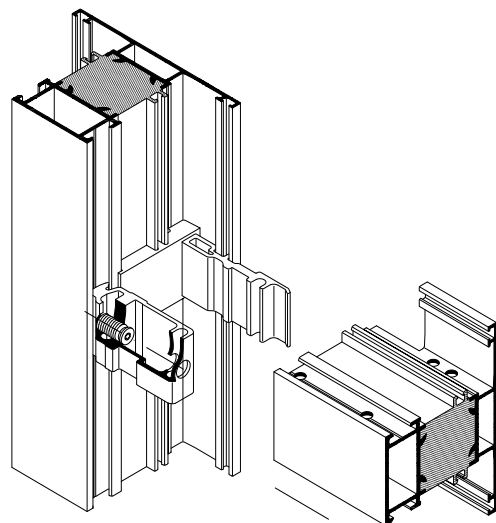
Ces équerres permettent la réalisation d'angles de 45° à 179°.

Scharnier-hoekverbinder van aluminium, schroefbaar.

Het ingebouwde scharnier maakt een verbinding met een hoek van 45° tot 179° mogelijk.

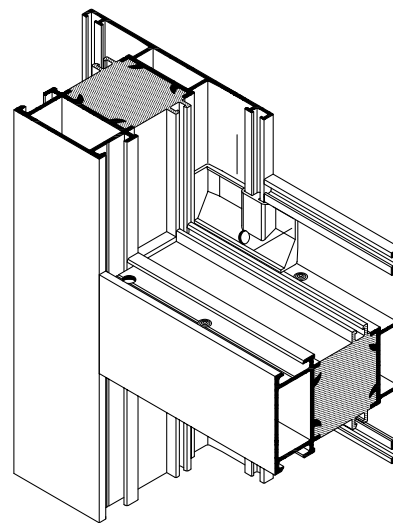
367 360	345 110	226 975	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	361 560					
368 840	345 150	226 975	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	365 950					
368 850	345 160	226 976	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	365 960					
373 180	345 110	226 975	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	357 430					
373 190	345 120	226 976	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	357 440					
373 230	345 120	226 976	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	357 480					
373 250	345 120	226 976	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	357 500					
374 930	345 110	226 975	1	205 469 205 485	100 100	283 055
	391 400					

vor der TV- Montage:
Before T-cleat assembly:
avant le montage du raccord T :
voor TV-montage:

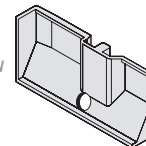


T-Verbinder nagelbar aus Aluminium
Aluminium T-cleat, nailed
Raccord T à goupiller en aluminium
T-verbinder nagelbaar uit aluminium

nach der TV-Montage:
After T-cleat assembly:
après le montage du raccord T :
na de TV-montage:



Stoss-Dichtstück Pfosten
Mullion joint seal
Pièce d'étanchéité poteau
Stoot-afdichtstuk post.
















Die T-Verbinder für die Innenschale sind mit Abdruckschrauben versehen mit denen sie auf dem durchlaufenden Profil fixiert werden.
Die Befestigungsmittel für die anzuschließenden Profile bitte gesondert bestellen.

The T-cleats for the inner profile are fitted with punching screws, which are used to fix them to the continuous profile.
Fixings for the profiles to be attached must be ordered separately.

Les raccords T pour coquille intérieure sont prévus avec des vis de serrage avec lesquelles ils sont fixés sur le profilé continu.
Nous vous prions de commander séparément les moyens de fixation pour les profilés à raccorder.

De T-verbinders voor de binnenschalen zijn voorzien van uitdrijfschroeven waarmee ze op het doorlopende profiel worden vastgezet.
Het bevestigingsmiddel voor de aansluitende profielen a.u.b. afzonderlijk bestellen.

				6 m								
367 360	345 110	236 269	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	236 274	218 157		282 990
	361 560			361 010	218 831					218 157		
368 840	345 150	236 269	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	236 274	218 157		282 990
	365 950			361 010						218 157		
368 850	345 160	236 270	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	236 274	218 157		282 990
	365 960			361 010						218 157		
373 170	345 280	236 255	2	313 570	225 013	238 164	238 165	1	236 274	218 157		282 990
	357 420									218 157		
373 180	345 110	236 269	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	236 274	218 157		282 990
	357 430			361 010						218 157		
373 190	345 120	236 270	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	236 274	218 157		282 990
	357 440			361 010						218 157		
373 200	345 550	236 255	2	313 570	225 013	238 164	238 165	1	236 274	218 157		282 990
	357 450									218 157		

												
				6 m								
373 210	345 560	236 269	2	313 570	225 013	236 166	238 167	1	236 274	218 157		282 990
	357 460			361 010						218 157		
373 220	345 280	236 255	2	313 570	225 013	238 164	238 165	1	236 274	218 157		282 990
	357 470									218 157		
373 230	345 120	236 270	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	236 274	218 157		282 990
	357 480			361 010						218 157		
373 240	345 280	236 255	2	313 570	225 013	238 164	238 165	1	236 274	218 157		282 990
	357 490									218 157		
373 250	345 120	236 270	2	313 570	225 013	238 168	238 169	1	236 274	218 157		282 990
	357 500			361 010						218 157		
373 260	345 290	236 271	2	313 570	225 013	236 164	238 165	2	236 274	218 158		282 990
	357 510			361 010						218 158		
373 270	345 300	236 272	2	313 570	225 013	238 164	238 165	2	236 274	218 158		282 990
	357 520			361 370						218 158		
374 930	345 110	236 269	2	313 570	225 013	238 166	238 167	1	236 274	218 157		282 990
	391 400			361 010						218 157		
390 740	345 140	236 255	2	313 570	225 013	238 164	238 165	1	236 274	218 157		282 990
	347 870									218 157		



Nagel aus Aluminium
Aluminium nail
Goupille en aluminium
Nagel van aluminium

Die Nägel werden mittels Schlagdorn durch das Profil in den Verbinder eingetrieben.

The nails are driven through the profile and into the cleat using a drift.
Enfoncer les goupilles dans les équerres à travers le profilé à l'aide d'un chasse-goupille.

De nagels worden met behulp van een slagdoorn door het profiel in de verbinder gedreven.



		
218 779	5 x 9	100
218 156	5 x 10	100
218 157	5 x 13.5	100
218 158	5 x 18	100



Nagel aus Edelstahl mit Sollbruchstelle
Stainless steel nail with break-off point
Goupille en inox avec point de rupture
Nagel van edelstaal met breekpunt

Die Nägel sind mit einer Sollbruchstelle versehen und werden mittels Hammer eingetrieben.

The nails have a break-off point and are driven in using a hammer.
Les goupilles sont dotées d'un point de rupture et sont à enfoncer au marteau.



De nagels zijn voorzien van een breekpunt en worden met een hamer ingeslagen.



		
218 170	3 x 10	100
218 171	3 x 16	100



Abdrückschraube M5, INOX A2
Punching screw M5, Stainless steel A2
Vis perforeuse à 6 pans creux M5, INOX A2
Uitdrijfschroef M5, INOX A2



		
225 013	M5 x 22	100

Sicherungsstift
Retaining pin
Goupille de sûreté
Borgpen



		
218 831		1000



Linsensenkschraube DIN 966
Oval head countersunk screw DIN 966
Vis à tête fraisée bombée cruciforme, DIN 966
Verzonken lenskopschroef DIN 966

205 469	M4 x 15	100
205 485	M5 x 15	100



Linsenblechschraube, INOX A4
Oval head screw, Stainless steel A4
Vis TCB cruciforme, INOX A4
Lenskopplaatschroef, INOX A4

205 440	ST 4,8 x 28	100



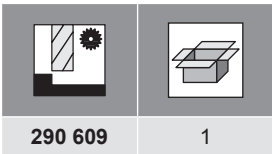
Senkschraube, INOX A4
Countersunk screw, Stainless steel A4
Vis à tête fraisée cruciforme, INOX A4
Verzonken schroef, INOX A4

205 479	M5 x 8	100

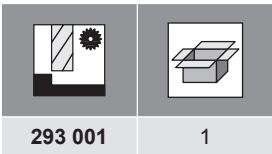
Fräser für Ausklinkfräsen
Milling cutter for end milling machines
Fraises pour fraiseuses-délardeuses
Frees voor uitklinkfrees



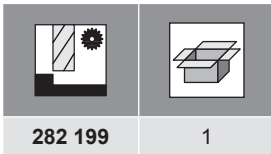
Ausklinkfräse AKF 4
End milling machine AKF 4
Fraiseuse-délardeuse AKF 4
Uitklinkfrees AKF 4



Ausklinkfräse AKF 6
End milling machine AKF 6
Fraiseuse-délardeuse AKF 6
Uitklinkfrees AKF 6



Ausklinkfräse AKF 8
End milling machine AKF 8
Fraiseuse-délardeuse AKF 8
Uitklinkfrees AKF 8

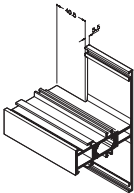


Weitere Informationen zu den Ausklinkfräsen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.
For more information on end milling machines, see the Metal Fabrication Machines manual.
Pour toute autre information sur les fraiseuses-délardeuses, consulter le catalogue machines pour métaux.
Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over uitklinkfreesen.

Fräser hartmetallbestückt
Carbide-tipped milling cutter
Fraise à pastilles de carbure
Frees met hardmetalen onderdeel

	290 120
Fräser Ø Milling cutter Ø <i>Fraise Ø</i> Frees Ø	250 mm
Zähnezahl No. of teeth <i>Nombre de dents</i> Aantal tanden	40
Schnittbreite Cutting width <i>Largeur de coupe</i> Snijbreedte	8 mm
	367 360 373 220 373 230 373 240 373 250 373 260 373 270 374 930

T-Stoß Verarbeitung
T-joint fabrication
Délardelements pour assemblage
en coupe droite
T-voegverwerking



Pressen Presses Presses Persen



für Kompakt- und Pressenwerkzeuge
For combination presses and press tools
pour carrousels porte-unités
voor compacte werktuigen en perswerktuigen

Hydraulikpresse
Hydraulic press
Presse hydraulique
Hydraulische pers



280 570



1

Basispresse Base press *Porte-outil pneumatique* Basispers



für Kompakt- und Pressenwerkzeuge
For combination presses and press tools
pour carrousels porte-unités
voor compacte werktuigen en perswerktuigen



Maschinensockel
Machine base
Socle pour poinçon
Machineonderstel



280 226



1



1

Pneumatik-Pressen Pneumatic press *Presse pneumatique* Pneumatische pers



für Schüco- Pressenwerkzeuge
For Schüco press tools
pour poinçons Schüco
voor Schüco-perswerktuigen



Messleiste
Measuring bar
Règle de mesure
Meetlat



297 838



1



1

Pneumatik-Pressen Pneumatic press *Presse pneumatique* Pneumatische pers



für Schüco- Pressenwerkzeuge
For Schüco press tools
pour poinçons Schüco
voor Schüco-perswerktuigen



für Pneumatik-Pressen 290 124 zum
Anbringen der Messleiste 280 731
For pneumatic press 290 124 for
attachment of measuring bar 280 731
pour presse pneumatique 290 124 pour
montage de la règle de mesure 280 731
voor pneumatische pers 290 124 ten
behoefte van het aanbrengen van
meetlat 280 731

Adapter
Adapter
Adaptateur
Adapter



290 124



1



1

Handpressen Hand presses *Presses manuelles* Handpersen



pneumatisch
Pneumatic
pneumatique
pneumatisch



Handpresse
Hand press
Pince pneumatique manuelle
Handpers



280 420



1



1

Hinweis: Weitere Informationen zu den Pressen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.
Note: For more information on presses, see the Metal Fabrication Machines manual.
Remarque: Pour toute autre information sur les presses, consulter le catalogue machines pour métaux.
Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de persen.

Kompaktwerkzeug
Combination press
Carrousel porte-unités
Compact werktuig



Kompaktwerkzeug *
Combination press *
*Carrousel porte-unités **
Compact werktuig *

zur Kombination mit der Basis- und Hydraulikpresse

For use with the base and hydraulic presses

pour combinaison avec le porte-outil pneumatique et la presse hydraulique

voor combinatie met de basis- en hydraulische pers

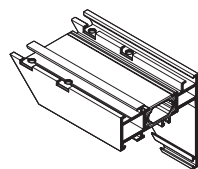
282 870	1

Bearbeitungsstationen am KWZ 282870

Work stations on combination press 282870

Postes d'usinage avec le carrousel 282870

Bewerkingsstations aan de KWZ 282870



Stationen 1, 2 (nur Eckverbindung)

Station 1, 2 (corner joint only)

Postes 1, 2 (équerre seult)

Stations 1, 2 (alleen hoekverbinding)

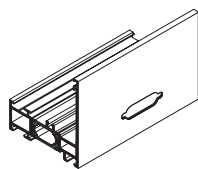
Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher

Punching the nail and adhesive injection holes

Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle

Stansen van nagel- en lijminspuitgaten

368 840
368 850
373 170
373 180
373 190
373 200
373 210
373 220
373 230
374 930
390 740



Station 3

Position 3

Poste 3

Station 3

Blendrahmenentwässerung

Outer frame drainage

Drainage du dormant

Kozijnontwatering

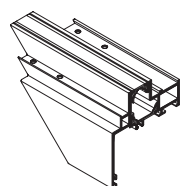
367 360
368 840
368 850
373 170
373 180
373 190
373 200
373 210
373 220
373 230
373 240
373 250
373 260
373 270
374 930
390 740

Werkzeugeinsätze für KWZ 282870

Tool inserts for combination press 282870

Unités interchangeables pour carrousel porte-unités 282870

Gereedschapsinzetstukken voor KWZ 282870



Station 4

Position 4

Poste 4

Station 4

Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher

Punching the nail and adhesive injection holes

Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle




Stansen van spijker- en lijminspuitgaten

Werkzeugeinsatz

Tool insert

Unité interchangeable

Inzet van gereedschap

		
283 135	1	373 630

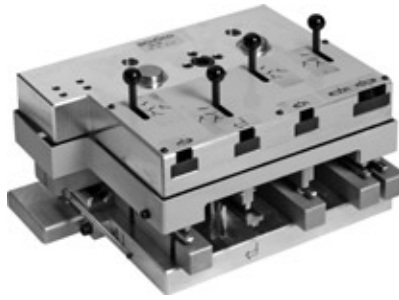
* **Hinweis:** Bearbeitung gültig auch für KWZ 282 016.

* **Note:** Machining instructions also valid for use with combination press KWZ 282 016.

* **Remarque:** Usinage réalisable aussi avec le carrousel 282 016.

* **Aanwijzing:** Bewerking ook geldig voor KWZ 282 016.

Kompaktwerkzeug
Combination press
Carrousel porte-unités
Compact werktuig



Kompaktwerkzeug
Combination press
Carrousel porte-unités
Compact werktuig

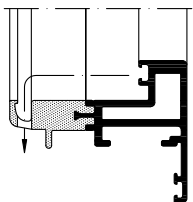
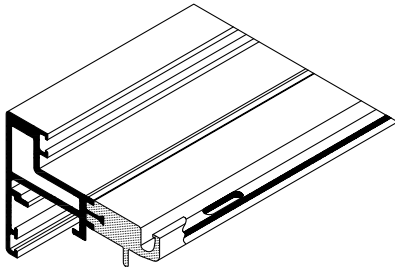
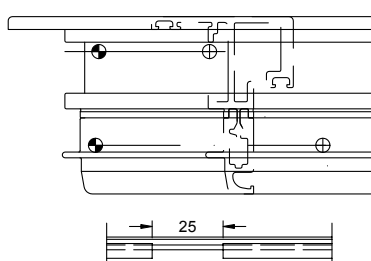
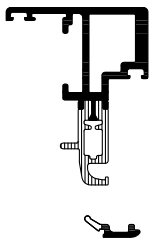


283 488



1

- Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher für Eckverbindungen
Entwässerung und Belüftung der Glasleiste.
- Punching the nail and adhesive injection holes for Corner,
drainage and ventilation for glazing bead.
- *Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle pour
assemblage d'angle, drainage et aération pour parclose.*
- Stansen van de nagel- en lijminspuitgaten voor Hoekverbinding,
Ontwatering en Ventilatie voor Glaslat.



373 410
373 420
373 430
373 440
373 560
373 570

224 763
303 596
365 320

Kompaktwerkzeug Combination press Carrousel porte-unités Compact werktuig

Verarbeitung der Riegelstangen
Fabrication of locking bars
Pour l'usinage des barres de verrouillage
Verwerking van de regelstangen



Kompaktwerkzeug *
Combination press *
Carrousel porte-unités *
Compact werktuig *

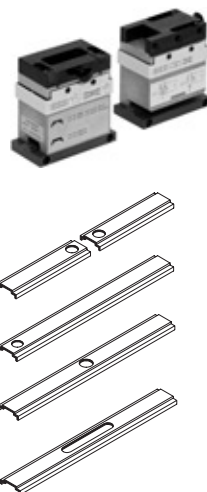
Messleiste
Measuring bar
Règle de mesure
Meetlat

282 872	1	280 731	1

Zum genauen Positionieren bitte Messleiste 280 731 gesondert bestellen.
For exact positioning, please order measuring bar 280 731 separately.
Pour un positionnement précis, utiliser la règle de mesure 280 731 (à commander séparément).
Voor een nauwkeurige plaatsing s.v.p. meetlat 280 731 afzonderlijk bestellen.

Werkzeugeinsätze für KWZ 282 872
Tool inserts for combination press 282 872
Unités interchangeables pour carrousel porte-unités 282 872
Gereedschapsinzetstukken voor KWZ 282 872

Aufschlagende Fensterflügel
Face-fitted window vents
Ouvrants de fenêtres en saillie
Openslaande ramen met aanslag



Werkzeugeinsatz
Tool insert
Unité interchangeable
Inzet van gereedschap

282 627	1	333 876	6 m
		333 877	6 m
		244 870	6 m
		244 871	240 m

* **Hinweis:** Bearbeitung gültig auch für KWZ 280 730
* **Note:** Machining instructions also valid for use with combination press KWZ 280 730.
* **Remarque:** Usinage réalisable aussi avec le carrousel 280 730
* **Aanwijzing:** Bewerking ook geldig voor KWZ 280 730

Alternativ Werkzeuge / Einzelwerkzeuge

Alternative tools/individual tools

Outillage alternatif / Outils individuels

Alternatief gereedschap / afzonderlijk gereedschap

Einsetzbar in:

For use in:

Utilisable dans:

Toepasbaar in:



280 570



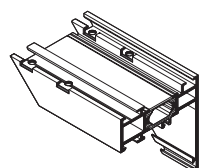
280 226



290 124



297 838



Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher
Punching the nail and adhesive injection holes
Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle
Stansen van nagel- en lijminspuitgaten

Nur Eckverbindung
Corner joint only
Equerre seult
Alleen hoekverbinding

Pressenwerkzeug
Press tool
Poinçon
Persgereedschap



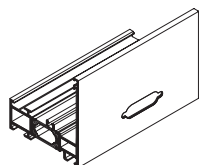
282 028



1



368 840
368 850
373 180
373 190
373 230
374 930



Blendrahmenentwässerung
Outer frame drainage
Drainage du dormant
Kozijnontwatering

Pressenwerkzeug
Press tool
Poinçon
Persgereedschap

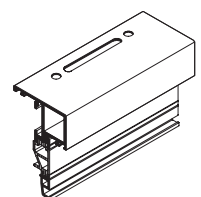


280 721



1

367 360
368 840
368 850
373 170
373 180
373 190
373 200
373 210
373 220
373 230
373 240
373 250
373 260
373 270
374 930
390 740



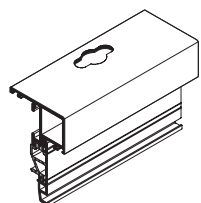
Ausstanzung für Getriebegriff
Punching holes for gearbox handle
Poinçonnage pour poignée à crémonne
Uitstansing voor hendel voor aandrijving



283 069



1



Griffausstanzung für Kammergetriebe 23 mm
Handle recess for cavity-fitted gearbox 23 mm
Poinçonnage pour montage de la crémonne encastrée 23 mm
Greepuitstansing voor inbouwbediening 23 mm

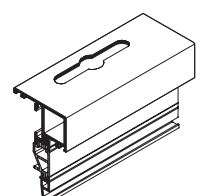


282 867



1

373 410
373 420
373 430
373 440



Griffausstanzung für Kammergetriebe 43 mm
Handle recess for cavity-fitted gearbox 43 mm
Poinçonnage pour montage de la crémonne encastrée 43 mm
Greepuitstansing voor inbouwbediening 43 mm



282 868



1

Alternativ Werkzeuge / Einzelwerkzeuge

Alternative tools/individual tools

Outillage alternatif / Outils individuels

Alternatief gereedschap / afzonderlijk gereedschap

Einsetzbar in:

For use in:

Utilisable dans:

Toepasbaar in:



280 570



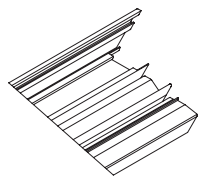
280 226



290 124

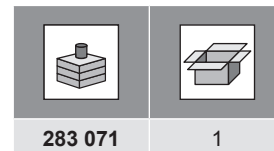


297 838



Freistanzung der Riegelstangennut
Notching the locking bar groove
Déclardement de la rainure de logement de la barre de verrouillage
Openstansen van de regelstanggroef

Pressenwerkzeug
Press tool
Poinçon
Persgereedschap



283 071

1



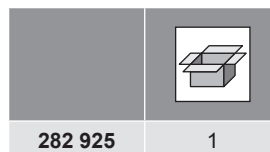
373 410
373 420
373 430
373 440
373 560
373 570



Ablängen und Lochen der Riegelstangen *
Cutting to length and punching the locking bars *
*Mise à longueur et perforation des barres de verrouillage **
Pas zagen van regelstang en gaten boren *

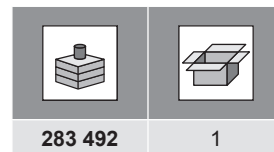
Messleiste
Measuring bar
Règle de mesure
Meetlat

Pressenwerkzeug
Press tool
Poinçon
Persgereedschap



282 925

1



283 492

1

333 876
333 877
244 870
244 871

* auch einsetzbar 282 628

* can also be used in 282 628

* *Utilisable également sur 282 628*

* ook te gebruiken in 282 628

Einsetzbar in:

For use in:

Utilisable dans:

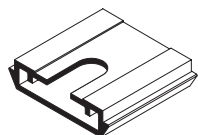
Toepasbaar in:



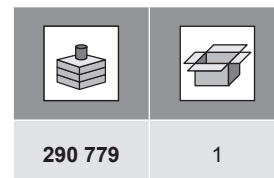
290 124



297 838



Ausstanzung der Ziersprossen
Punching out the decorative sash bars
Poinçonnage des petits-bois décoratifs
Uitstansen van de sierdwarslatten



290 779

1



189 660

Hinweis: Weitere Informationen zu den Pressen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen.

Note: For more information on presses, see the Metal Fabrication Machines manual.

Remarque: Pour toute autre information sur les presses, consulter le catalogue machines pour métaux.

Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de persen.

Handpressen Hand presses Presses manuelles Handpersen



280 420



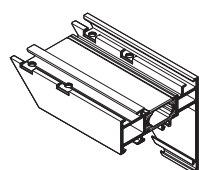
280 621

Werkzeugeinsätze für Handpresse 280 420

Tool inserts for hand press 280 420

Outils de poinçonnage pour pince manuelle 280 420

Gereedschapinzetten voor handpers 280 420



Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher
Punching the nail and adhesive injection holes
Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle
Stansen van nagel- en lijmspruitgaten



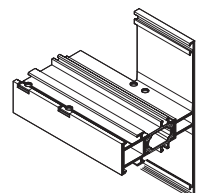
283 141

1



373 170
373 200*
373 220

373 240
390 740



* nur T-Verbindung
* for T-joint only
* raccord T seult
* alleen T-verbinding



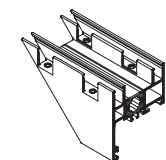
283 142

1



367 360
368 840
368 850
373 180
373 190

373 210*
373 230
373 250
373 260
373 270
374 930



Stanzung der Nagel- und Klebereinspritzlöcher
Punching the nail and adhesive injection holes
Poinçonnage des trous de goupillage et d'injection de colle
Stansen van nagel- en lijmspruitgaten



282 869

1

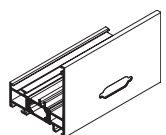
373 200
373 210

Werkzeugeinsätze für Handpresse 280 621

Tool inserts for hand press 280 621

Outils poinçonnage pour presse manuelle 280 621

Gereedschapinzetten voor handpers 280 621



Blendrahmenentwässerung
Outer frame drainage
Drainage du dormant
Kozijnontwatering



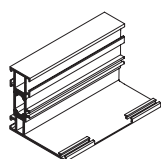
280 618

1



367 360
368 840
368 850
373 170
373 180
373 190
373 200
373 210

373 220
373 230
373 240
373 250
373 260
373 270
374 930
390 740



Blendrahmenbelüftung
Outer frame ventilation
Aération du dormant
Kozijnbeluchting



280 617

1

Hinweis: Weitere Informationen zu den Pressen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen

Note: For more information on presses, see the „Schüco Metal Fabrication Machines manual“.

Remarque: Pour toute autre information sur les presses, voir le catalogue machines à métaux

Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de persen

Bohrvorrichtungen - Eck-Verbindungen

Drilling jigs for corner joints

Gabarits de perçage - Equerres

Boormallen voor hoekverbindingen

Für Grundprofile

For basic profiles

Pour profilés de base



voor basisprofielen

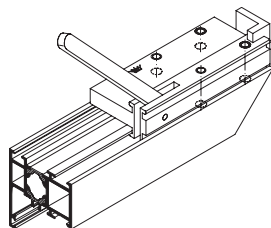
Bohrvorrichtung

Drilling jig

Gabarit de perçage

Boorinstallatie

	
282 989	1
283 053	1
283 100	1



Für Flügelprofile

For vent profiles

Pour profilés d'ouvrants



Voor vleugelprofielen

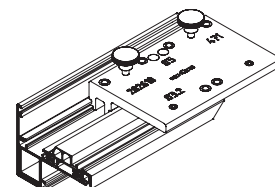
Bohrvorrichtung

Drilling jig

Gabarit de perçage

Boorinstallatie

	
283 145	1
283 196	1



Bohrvorrichtungen - T-Verbindungen

Drilling jigs - T-joints

Gabarits de perçage - Raccords T

Boormallen voor T-verbindingen

Für Blendrahmen, Riegel und Pfosten

For outer frames, mullions and transoms

Pour dormants, traverses et montants



Voor kozijnen, regels en posten

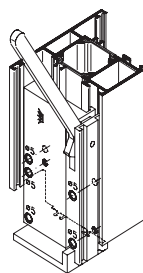
Bohrvorrichtung

Drilling jig

Gabarit de perçage

Boorinstallatie

	
282 990	1



Für Flügel- und Ziersprossen

For vent and sash bars

Pour petits-bois d'ouvrants et petits-bois décoratifs



Voor dwarslatten van openslaande ramen en sierdwarslatten

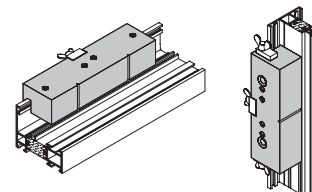
Bohrvorrichtung

Drilling jig

Gabarit de perçage

Boorinstallatie

	
282 990	1
296 192	1
296 193	1



Zubehör für Eckverbindungsmaschinen
Accessories for corner crimping machines
Accessoires pour sertisseuses
Accessoires voor hoekverbindingsmachines



283 366



282 293

Stanzmesser *
Crimping knives *
*Couteaux **
Stansmes *

Den Einsatz der Stanzmesser und Widerlager entnehmen Sie bitte aus den Tabellen
Refer to the tables for the use of the crimping knives and stop blocks.
Les tableaux indiquent les cales et couteaux à utiliser pour chacun des profilés
raadpleeg de tabellen voor toepassing van de stansmessen en schoren

282 117	1 Paar 1 pair 1 <i>paire</i> 1 paar
282 248	
283 079	
299 020	
299 022	



367 360 368 840 368 850 373 170 373 180 373 190 373 220 373 230 373 240 373 250 373 260 374 930 390 740	299 020 299 022	299 011	373 410 373 420 373 430 373 440 373 560 373 570	299 022	299 012
373 200 373 210	282 248 299 020	299 011			
373 620	299 022 283 079	299 011			
373 630	299 022 282 117	299 011			

Widerlager *
Stop block *
*Cales **
Schoor *

299 011	1
299 012	



* auch einsetzbar in 296980, 296998, 280106
* can also be used in 296 980, 296 998, 280 106
* utilisables également en 296 980, 296 998, 280 106
* ook te gebruiken in 296 980, 296 998, 280 106

Hinweis: Weitere Informationen zu den Eckverbindungsmaschinen entnehmen Sie bitte dem Katalog MB Maschinen

Note: For more information on corner crimping machines, see the Metal Fabrication Machines manual.

Remarque: Pour toute autre information sur les sertisseuses, consulter le catalogue machines à métaux

Aanwijzing: Raadpleeg de catalogus over MB-machines voor meer informatie over de hoekverbindingsmachines