

# Corona CT 70

## Corona CT 70 AS



### Bestell- und Fertigungskatalog

Order and Fabrications Manual

*Catalogue général et plans*

Catálogo de pedidos y fabricación



<b>Systemeigenschaften Corona CT 70 AS</b> Features of Corona CT 70 AS <i>Propriétés du système Schüco Corona CT 70 AS</i> Propiedades del sistema Corona CT 70 AS	<b>I.</b> K 1
<b>Corona CT 70 AS Blendrahmen</b> Corona CT 70 AS outer frames <i>Profilés de dormant Corona CT 70 AS</i> Marcos Corona CT 70 AS	<b>II.</b> K 1
<b>Corona CT 70 AS Flügelrahmen</b> Corona CT 70 AS vent frames <i>Profilés d'ouvrant Corona CT 70 AS</i> Hojas Corona CT 70 AS	<b>III.</b> K 1
<b>Corona CT 70 AS T-Profile</b> Corona CT 70 AS T profiles <i>Profilés de traverse Corona CT 70 AS</i> Perfiles en T Corona CT 70 AS	<b>IV.</b> K 1
<b>Corona CT 70 AS Wechselprofile</b> Corona CT 70 AS rebate profiles <i>Profilés de retournement Corona CT 70 AS</i> Perfiles en Z Corona CT 70 AS	<b>V.</b> K 1
<b>Corona CT 70 AS Stulpprofile</b> Corona CT 70 AS double-vent profiles <i>Profilés de battement Corona CT 70 AS</i> Inversoras Corona CT 70 AS	<b>VI.</b> K 1
<b>Schnittdarstellungen 1:1</b> Section details 1:1 <i>Coupes de principe 1:1</i> Representación de las secciones 1:1	<b>VII.</b> K 1
<b>Eckfestigkeit CT 70 AS</b> Corner stability CT 70 AS <i>Résistance d'angle CT 70 AS</i> Resistencia de las esquinas CT 70 AS	<b>VIII.</b> K 1

### Systemeigenschaften Corona CT 70 AS • Features of Corona CT 70 AS

Propriétés du système Schüco Corona CT 70 AS • Propiedades del sistema Corona CT 70 AS

Das Kunststoff-System Schüco Corona CT 70 mit Anschlagdichtung basiert auf einer 5-Kammer-Technologie.

Sehr gute Wärmedämmeigenschaften bei gleichzeitig schmalen Ansichtsbreiten zeichnen dieses System aus.

- RAL geprüftes Kunststoff-Fenster-System
- Wanddicken nach RAL-GZ/716 und DIN EN 12608 Klasse A und B
- Hohe Funktionssicherheit durch 8 mm Flügelüberschläge
- Hohe Toleranzaufnahme durch 5 mm Dichtungsspaltmaß zwischen Blend- und Flügelrahmen
- Optimal dimensionierte Armierungskammern für höchste statische Anforderungen
- Glasleistenhöhen von 23 mm für erhöhten Glaseinstand
- Werkseitig maschinell eingerollte Dichtungen aus EPDM-Kautschuk mit hervorragendem Rückstellverhalten und ausgezeichneter Dauerelastizität
- Innovative Dichtungsgeometrien mit breiten Anlageflächen gewährleisten eine hervorragende Fugendichtigkeit

The Schüco Corona CT 70 PVC-U system with rebate gasket is based on 5-chamber technology.

Excellent thermal insulation properties and narrow face widths are the distinctive features of this system.

- RAL tested PVC-U window system
- Wall thicknesses in accordance with RAL-GZ /716 and DIN EN 12608 Class A and B
- High level of functional reliability with 8 mm vent overlaps
- 5 mm gasket clearance takes up tolerances between outer and vent frames
- Perfectly sized reinforcing chambers to meet the highest structural requirements
- Glazing bead heights of 23 mm for increased glass edge cover
- Gaskets made of EPDM rubber and automatically inserted in the factory have excellent recovery properties and permanent elasticity
- Innovative gasket geometries with wide surfaces ensure excellent weathertightness of joints

Le système en PVC Schüco Corona CT 70 à joint de battement repose sur une technologie à 5 chambres.

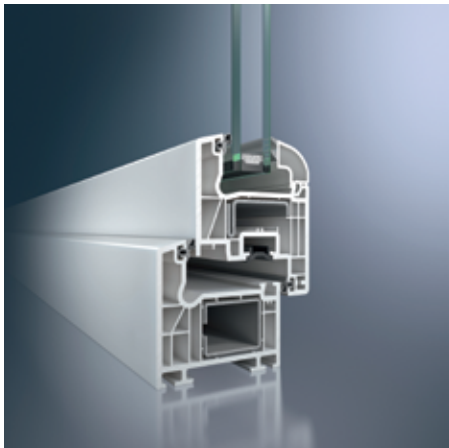
Ce système se distingue par ses excellentes qualités thermo-isolantes tout en proposant des masses de vue étroites.

- Système de fenêtres en PVC contrôlé selon RAL
- Epaisseurs de parois conformes à RAL-GZ /716 et NF EN 12608 Classes A et B
- Sécurité fonctionnelle élevée grâce aux 8 mm de superposition de l'ouvrant
- Tolérance admissible élevée grâce à un interstice d'étanchéité de 5 mm entre les profilés de dormant et d'ouvrant
- Des chambres de renforcement aux dimensions optimales pour des sollicitations statiques extrêmes
- Hauteurs de parclozes de 23 mm pour une cote de pénétration du vitrage accrue
- Des joints en caoutchouc EPDM enroulés à la machine en usine avec un comportement de retour et une élasticité continue excellents
- Des géométries d'étanchéité innovantes garantissent une excellente étanchéité de jointure grâce à leurs larges surfaces de contact

El sistema de PVC Schüco Corona CT 70 con junta de tope se basa en una tecnología de 5 cámaras.

Unas magníficas propiedades termoaislantes, junto con una anchura visual estrecha, caracterizan este sistema.

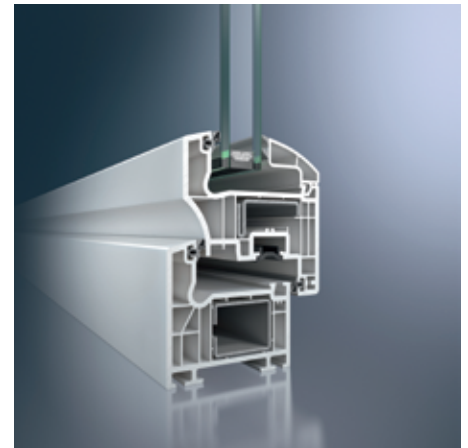
- Sistema de ventana de PVC controlada según la norma RAL
- Grosos de pared según RAL-GZ /716 y DIN EN 12608 clase A y B
- Alta seguridad funcional gracias a los 8 mm de solape de la hoja
- Alta compensación de tolerancias gracias a una dimensión de junta de 5 mm entre el marco y la hoja
- Cámaras de refuerzo dimensionadas de forma óptima para máximas exigencias estáticas
- Altura de junquillos de 23 mm con una alta penetración del vidrio
- Juntas enrolladas a máquina, de fábrica, de caucho EPDM con excelente capacidad de recuperación y extraordinaria elasticidad permanente
- Unas geometrías innovadoras de juntas con amplias superficies de apoyo garantizan un sobresaliente hermetismo de la junta



Schüco Corona CT 70 AS Classic



Schüco Corona CT 70 AS Rondo



Schüco Corona CT 70 AS Cava

Abmaße • Size <i>Dimensions • Dimensiones</i>	Classic	Rondo	Cava
<b>Bautiefe Blendrahmen</b> Basic depth of outer frame <i>Profondeur du cadre de dormant</i> Profundidad del marco	70 mm	70 mm	70 mm
<b>Bautiefe Flügelrahmen</b> Basic depth of vent frame <i>Profondeur de l'ouvrant</i> Profundidad de la hoja	70 mm	78 mm	82 mm
<b>Mögliche Verglasungsstärke</b> Possible glazing thickness <i>épaisseur de vitrage autorisée</i> Espesor de acristalamiento posible	6 - 40 mm	6 - 40 mm	18 - 52 mm
<b>Prüfungen und Normen • Tests and standards</b> <i>Tests et normes</i> Ensayos y normas			
<b>Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2</b> Thermal insulation in accordance with DIN EN 12412-2 <i>Isolation thermique selon DIN EN 12412-2</i> Aislamiento térmico según DIN EN 12412-2	$U_i = 1,2 - 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$U_i = 1,2 - 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$U_i = 1,3 - 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
<b>Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3* (maximal)</b> Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3* (maximum) <i>Isolation phonique selon DIN EN ISO 140-3* (maximum)</i> Aislamiento acústico según DIN EN ISO 140-3* (máximo)	$R_{w,p} = 46 \text{ dB}^*$	$R_{w,p} = 46 \text{ dB}^*$	$R_{w,p} = 48 \text{ dB}^*$
<b>Einbruchhemmung nach DIN EN 1627</b> Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627 <i>Protection anti-effraction suivant DIN EN 1627</i> Protección antirobo conforme a DIN EN 1627	WK 2	WK 2	WK 2
<b>Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 (Klasse)</b> Air permeability in accordance with DIN EN 12207 (Class) <i>Circulation d'air selon DIN EN 12207 (Classe)</i> Permeabilidad al aire según DIN EN 12207 (clase)	4	4	4
<b>Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 (Klasse)</b> Watertightness in accordance with DIN EN 12208 (Class) <i>Isolation contre les pluies battantes selon DIN EN 12208 (Classe)</i> Estanqueidad al agua según DIN EN 12208 (clase)	9A	9A	9A
<b>Widerstandsfähigkeit bei Windlast DIN EN 12210** (Klasse)</b> Resistance to wind load in accordance with DIN EN 12210** (Class) <i>Résistance au vent selon DIN EN 12210** (Classe)</i> Resistencia a la carga de viento DIN EN 12210** (clase)	C5 / B5	C5 / B5	C5 / B5
<b>Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 (Klasse)</b> Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115 (Class) <i>Propriétés mécaniques selon DIN EN 13115 (Classe)</i> Esfuerzo mecánico según DIN EN 13115 (clase)	4	4	4
<b>Dauerfunktion nach DIN EN 12400 (Klasse)</b> Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400 (Class) <i>Fonction continue selon DIN EN 12400 (Classe)</i> Función permanente según DIN EN 12400 (clase)	2	2	2
<b>Bedienkräfte nach DIN EN 13115 (Klasse)</b> Operating forces in accordance with DIN EN 13115 (Class) <i>Forces de manoeuvre selon DIN EN 13115 (Classe)</i> Durabilidad mecánica según DIN EN 13115 (clase)	1	1	1
<b>Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen</b> Load-bearing capacity of safety devices <i>Capacité portante des dispositifs de sécurité</i> Capacidad de carga de dispositivos de seguridad	Anforderung erfüllt Requirement met <i>Exigence remplie</i> Exigencia cumplida	Anforderung erfüllt Requirement met <i>Exigence remplie</i> Exigencia cumplida	Anforderung erfüllt Requirement met <i>Exigence remplie</i> Exigencia cumplida

\* Profil- und verglasungsabhängig

\* Dependent on profile and glazing

\* en fonction du profilé et du vitrage

\* en función del perfil y del acristalamiento

\*\* Profilabhängig

\*\* Dependent on profile

\*\* en fonction du profilé

\*\* en función del perfil

## Energie

- Profilkonstruktion mit optimierter Kammergeometrie und einer Rahmenbautiefe von 70 mm für hervorragende thermische Isolation
- $U_f$ -Werte von 1,2 - 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- Flügelüberschlag von 8 mm minimiert Wärmeverluste
- Glaseinstand von 18 mm garantiert geringen Wärmeverlust im Bereich des Glasrandverbunds
- 3-fach-Verglasungen mit einer Glasstärke bis 52 mm möglich

## Sicherheit

- Unterschiedliche Verstärkungsprofile im Blend- und Flügelrahmen sorgen je nach statischer Anforderung für höchste Stabilität und Langlebigkeit der Fenster
- Ecklagerverschraubung im Flügel erfolgt durch spezielle Schraubkanäle
- Beschlagsachse von 13 mm ermöglicht den Einsatz von einbruchhemmenden Beschlagsteilen
- Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen ist der Einsatz von Sicherheitsriegelstücken mit Verschraubung in der Stahlarmierung möglich

## Komfort

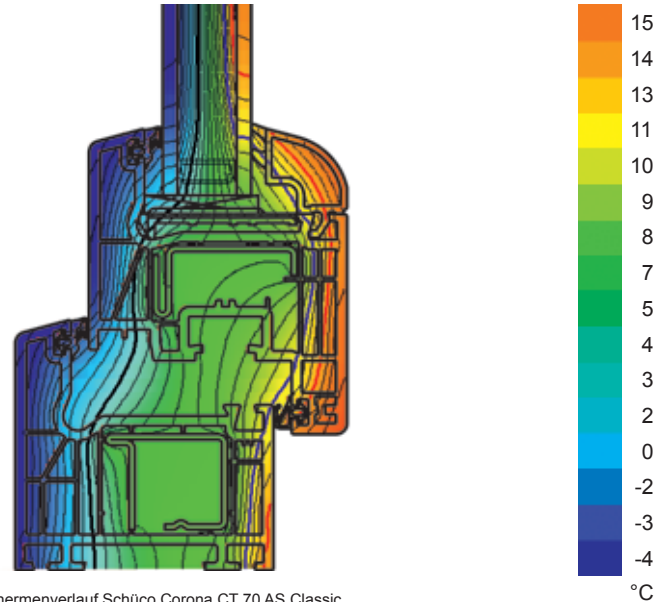
- Schmale Ansichtsbreiten sorgen für höchstmöglichen Lichteinfall
- Hervorragende Schallschutzwerte (je nach Profilkombination und Verglasung sind Schalldämmwerte bis  $R_{w,d}$  47 dB möglich)
- Glatte Blendrahmenfalz und bündige Glasleisteninnenkanten ermöglichen leichte und problemlose Reinigung der Fenster
- Dichtungsspalt von 5 mm gewährleistet ein weiches Schließen der Fenster

## Design

- Flügelprofile stehen in 3 unterschiedlichen Konturen zur Verfügung (Classic, Rondo, Cava)
- Schmale Ansichtsbreite von 120 mm (Standard Profilkombination) unterstreicht die schlanke Optik des Fensters
- Auffällige Konturen mit prägnanten Softform-Radien und Schrägen an den Sichtflächen
- Die Renovationsblendrahmen sind speziell auf die landestypischen Anforderungen in der Bausanierung abgestimmt
- Speziell für den niederländischen Markt wurde mit den geometrisch innovativen Block-Blendrahmen die landestypische Holzfensteroptik nachgestellt
- Verschiedene Glasleistenkonturen als optisches Gestaltungsmittel
- Weiße Profile werden standardmäßig mit farblich modernen silbergrauen, foliierte Profile mit schwarzen Dichtungen geliefert
- Die bündig sitzenden Dichtungen passen sich optimal in die Fensteroptik ein
- Farbliche Gestaltung der Profile durch eine große Auswahl an Holz- und Uni-Dekorfolien möglich
- Zur Integration in Aluminium-Fassaden steht ein Komplettsortiment an Aluminium-Deckschalen zur Verfügung

## Systemverarbeitung

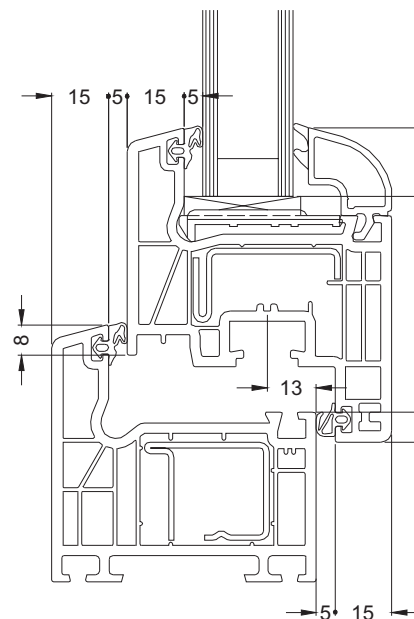
- Werkseitig eingerollte EPDM-Dichtungen mit gleichen Querschnitten für Glasanlage- und Anschlagdichtung
- Durch eine spezielle, patentierte Technik beim Verschweißen der Profile ist eine anschließende Nachbearbeitung der Dichtungen nicht notwendig
- Identische Systemmaße z.B. Glasabzugsmaß und gleiche Stahlarmierungen wie im System Schüco Corona SI 82 Systemen
- Gleiche Konstruktion der äußeren Überschläge ermöglicht einheitliche Fräsbilder für die T-Verbindung
- Durch 5 mm Dichtungsspalt zwischen Blend- und Flügelrahmen kann auf das Ausklinken der Flügelanschlagdichtung im Scherenlagerbereich verzichtet werden



Isothermenverlauf Schüco Corona CT 70 AS Classic



Folienmusterfächer für Schüco Systeme



Schnitt Schüco Corona CT 70 AS Classic



## Energy

- Profile construction with optimised chamber geometry and a basic frame depth of 70 mm for excellent thermal insulation
- $U_i$  values from 1.2 to 1.5 W/(m<sup>2</sup>K)
- Vent overlap of 8 mm minimises heat loss
- Glass edge cover of 18 mm guarantees minimal heat loss in the glass edge seal area
- Triple glazing with a glass thickness of up to 52 mm possible

## Security

- Depending on structural requirements, different reinforcing profiles in the outer and vent frames ensure that the windows are highly robust and durable.
- Special screw ports for fixing the corner pivot in the vent
- Fittings axis of 13 mm allows the use of burglar-resistant fittings components
- Where increased security is required, security locking keeps with a screw fixing in the steel reinforcement can be used

## Convenience

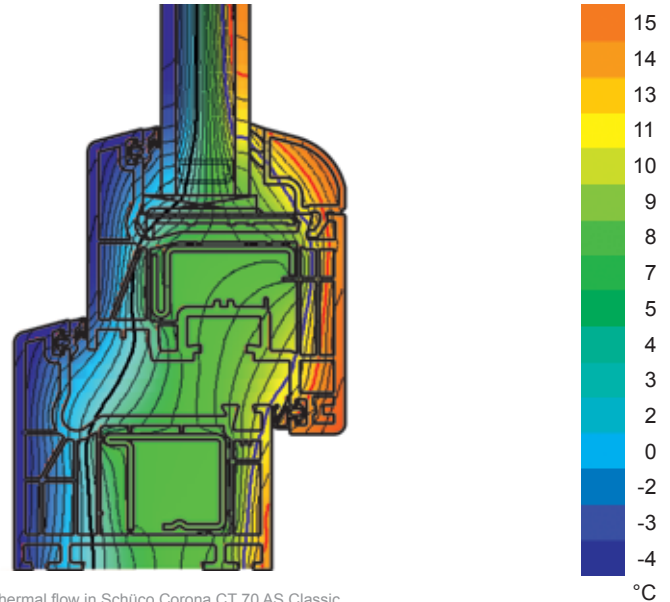
- Narrow face widths ensure maximum light penetration
- Excellent sound reduction values (depending on the profile combination and glazing, sound insulation values up to  $R_{wp}$  47 dB are possible)
- Smooth outer frame rebate and flush glazing bead inner edges make the windows easy to clean
- Gasket clearance of 5 mm ensures the windows close smoothly

## Design

- Vent profiles are available in 3 different contours (Classic, Rondo, Cava)
- Narrow face width of 120 mm (standard profile combination) emphasises the slimline look of the window
- Remarkable contours with concise soffform radii and sloping exposed faces
- The renovation outer frames are specially tailored to country-specific building renovation requirements
- Specially for the Dutch market: the block outer frames and their innovative shape reproduce the typical timber window look
- Various glazing bead contours as a design feature
- White profiles are supplied with modern, silver-grey gaskets, foiled profiles have black gaskets as standard
- The flush fitting gaskets blend in perfectly with the appearance of the window
- Profiles can be coloured with a large selection of woodgrains and single colour decorative foils
- A comprehensive range of aluminium cover caps is available for integration in aluminium façades

## System processing

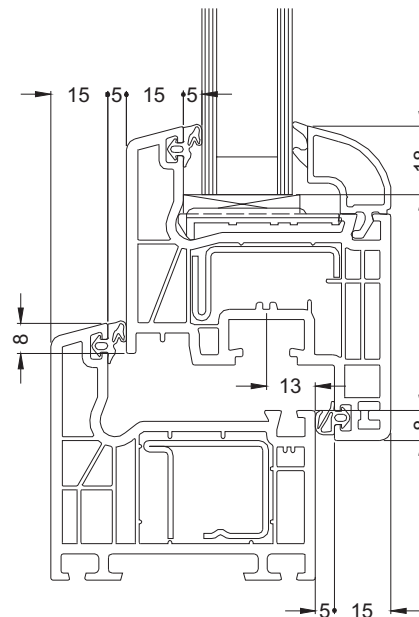
- EPDM gaskets automatically inserted in the factory with same cross sections for glazing and rebate gaskets
- Due to a special, patented technology for welding the profiles, the gaskets do not require any additional processing
- System dimensions, e.g. glass deduction and steel reinforcements identical to Schüco Corona SI 82 systems
- Same construction of outer rebate allows uniform milling patterns for the T-joint
- Due to the 5 mm gasket clearance between the outer and vent frames, the vent rebate gasket does not need to be notched in the turn/tilt mechanism pivot area



Isothermal flow in Schüco Corona CT 70 AS Classic  
 Tracé des isothermes Schüco Corona CT 70 AS Classic  
 Gráfico de isothermas Schüco Corona CT 70 AS Classic



Foil sample colour chart for Schüco systems  
 Eventail du choix de films décoratifs pour systèmes Schüco  
 Muestrario de folios para sistemas Schüco



Section detail of Schüco Corona CT 70 AS Classic  
 Découpe Schüco Corona CT 70 AS Classic  
 Sección Schüco Corona CT 70 AS Classic

## Energie

- Construction de profilé à géométrie de chambre optimisée avec une profondeur du cadre de 70 mm pour une isolation thermique excellente
- Valeurs  $U_i$  de 1,2 à 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- La superposition de 8 mm de l'ouvrant minimise les pertes de chaleur
- Une cote de pénétration du vitrage de 18 mm garantit une faible perte de chaleur au niveau du scellement du vitrage
- Possibilité de triple vitrage avec une épaisseur de verre jusqu'à 52 mm

## Sécurité

- Des profilés de dormant et d'ouvrant différents garantissent la meilleure stabilité et longévité des fenêtres en fonction des sollicitations statiques.
- Le vissage du pivot à rotule dans l'ouvrant est effectué par des canaux de vissage spécifiques
- Un axe de ferrure de 13 mm permet l'emploi de pièces de ferrure anti-effraction
- Pour les exigences de sécurité particulières, il est possible d'employer des gâches de verrouillage de sécurité vissées dans le renforcement en acier

## Confort

- Des masses de vue étroites permettent une pénétration de lumière maximum
- Excellentes valeurs d'isolation phonique (selon la combinaison de profilés et les vitrages, des valeurs d'isolation phonique jusqu'à  $R_{w,p}$  47 dB sont possibles)
- Le battement lisse du profilé de dormant et les bords intérieurs à fleur des parclozes permettent un nettoyage facile et sans problèmes des fenêtres
- Une réservation de 5 mm allouée à l'étanchéité garantit une fermeture douce des fenêtres

## Design

- 3 contours différents de profilés d'ouvrants sont disponibles (Classic, Rondo, Cava)
- Une masse de vue étroite de 120 mm (combinaison de profilés standard) souligne l'optique mince de la fenêtre
- Des contours ostensibles aux rayons Softform concis et pentes sur les surfaces visibles
- Les profilés de dormant de rénovation sont spécifiquement adaptés aux exigences du pays en matière de restructuration du bâti
- La présentation typique pour le marché des Pays Bas, à savoir des fenêtres avec un aspect bois, a été imitée grâce à la géométrie innovante des profilés de dormant en bloc.
- Des contours de parclozes différents utilisés comme moyen de création optique
- Les profilés blancs sont toujours fournis en coloration moderne gris-argenté, les profilés plaxés avec des joints noirs
- Les joints à fleur s'adaptent impeccablement à l'optique de la fenêtre
- Des profilés personnalisables grâce à un grand choix de films décoratifs à coloration unie ou bois
- Une gamme complète de capots en aluminium est disponible pour l'intégration aux façades en aluminium

## Usinage du système

- Joints en caoutchouc EPDM enroulés en usine avec joints de vitrage et de battement de même section
- Une technique spécifique brevetée de thermosoudage des profilés rend la reprise des joints superflue
- Cotes identiques (p.ex. cote de déduction de vitrage) et mêmes renforcements en acier que dans les systèmes Schüco Corona SI 82
- Construction identique des décharges extérieures permettant un aspect identique du fraisage du raccord T
- La réservation de 5 mm entre les profilés de dormant et d'ouvrant permet de renoncer au débardage du joint de battement à l'emplacement du ciseaux

## Energía

- Construcción de perfil con geometría optimizada de cámara y una profundidad de marco de 70 mm para un aislamiento térmico excelente
- Valores  $U_i$  desde 1,2 hasta 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- El solape de la hoja de 8 mm minimiza las pérdidas de calor
- Una penetración del vidrio de 18 mm garantiza una baja pérdida térmica en la zona de unión con el vidrio
- Posibilidad de acristalamientos triples con un espesor de vidrio de hasta 52 mm

## Seguridad

- Los distintos perfiles de refuerzo en el marco y en la hoja proporcionan, según la exigencia estática, una máxima estabilidad y durabilidad de las ventanas.
- Atornillado de la bisagra de esquina a la hoja mediante un canal de atornillado especial
- El eje del herraje de 13 mm permite el empleo de herrajes antirrobo
- Para una mayor exigencia de seguridad pueden utilizarse cerraderos de seguridad fijados al refuerzo de acero

## Comodidad

- Las anchuras visuales estrechas proporcionan una máxima penetración de la luz
- Valores de insonorización excelentes (según la combinación de perfiles y acristalamiento se pueden lograr unos valores de insonorización de hasta 47 dB  $R_{w,p}$ )
- El galce liso y el canto interior enrasado de los junquillos permiten una limpieza fácil de las ventanas
- La dimensión de junta de 5 mm garantiza un cierre suave de las ventanas

## Diseño

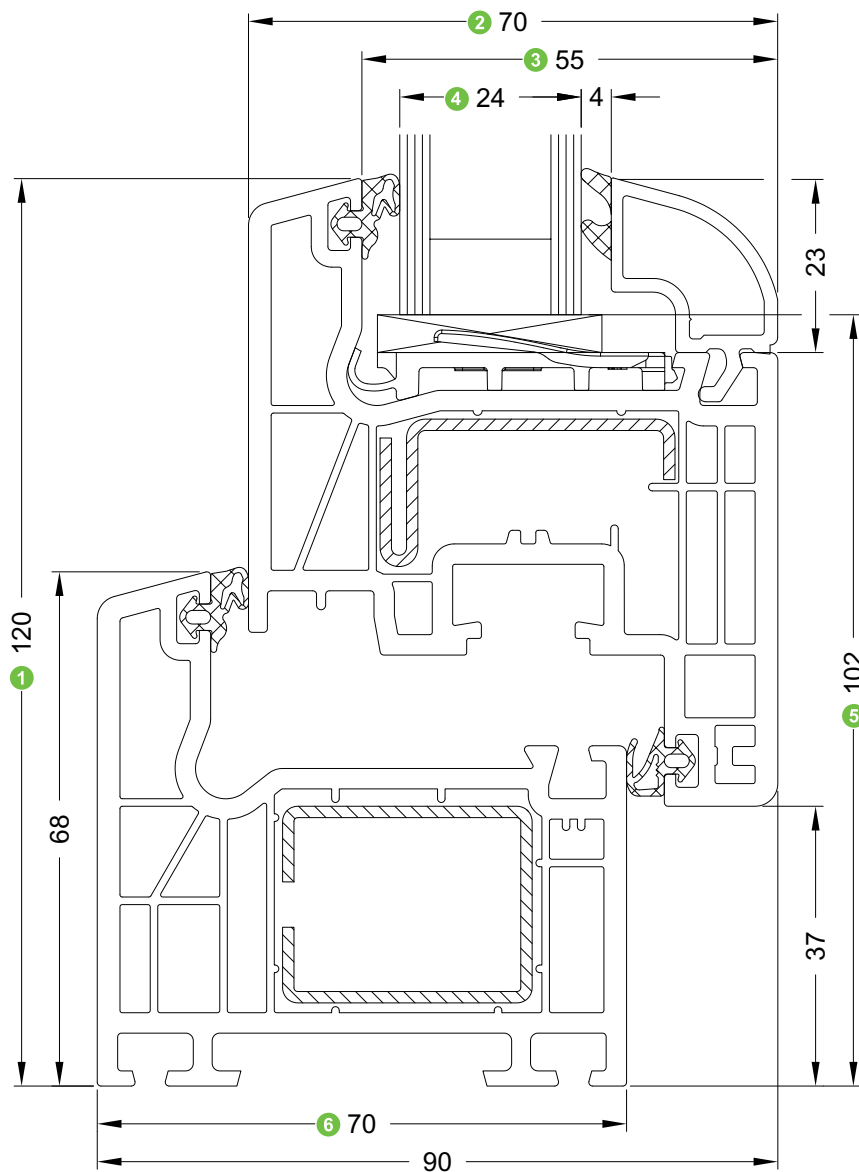
- Los perfiles de hojas están disponibles en 3 contornos distintos (Classic, Rondo, Cava)
- La reducida anchura visual de 120 mm (combinación de perfil estándar) resalta el aspecto esbelto de la ventana
- Superficies suaves y redondeadas de llamativos contornos
- Los marcos de renovación están adaptados especialmente a las exigencias particulares de cada país en la rehabilitación de las construcciones
- De forma especial para el mercado holandés se reajustó el aspecto de ventana de madera típica del país con los marcos monoblock, innovadores desde la perspectiva geométrica
- Distintos diseños de junquillos posibilitan diferentes creaciones visuales
- Los perfiles blancos se suministran de serie con junta gris plata, y foliados, con junta negra
- Las juntas enrasadas se adaptan de forma óptima al diseño de la ventana
- Configuración del color de los perfiles gracias a una amplia selección de films de madera y decorativos monocolor
- Para la integración en fachadas de aluminio hay disponible una gama completa de tapetas de aluminio

## Tratamiento del sistema

- Juntas EPDM enrolladas de fábrica con secciones transversales iguales para junta de acristalamiento y junta de tope
- Gracias a una técnica especial y patentada para la soldadura de los perfiles no es necesario un tratamiento posterior de las juntas
- Dimensiones idénticas del sistema, p. ej. descuento del acristalamiento y los mismos refuerzos de acero como en los sistemas Schüco Corona SI 82
- La construcción idéntica de las alas exteriores permite una superficie homogénea en el encuentro en T
- Debido a la dimensión de junta de 5 mm entre el marco y la hoja se puede renunciar al cajado de la junta de tope de la hoja en la zona de la bisagra superior del compás

## Schüco Corona CT 70 AS Classic

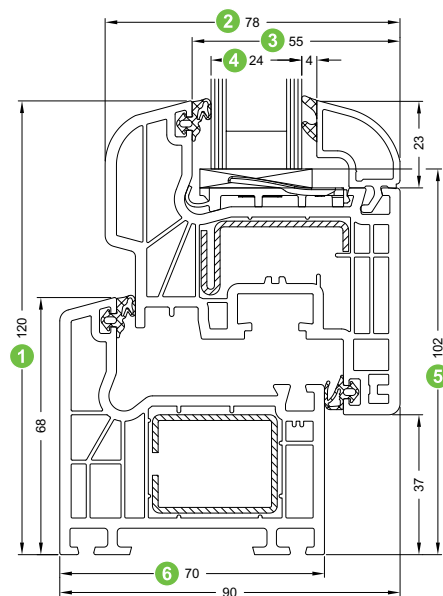
Systemschnitt 1:1  
 System cross-section 1:1  
 Coupe 1:1  
 Sección del sistema 1:1



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b>    <b>Ansichtsbreite</b><br/>                     Face width<br/> <i>Masse vue</i><br/>                     Anchura visual</p>  | <p><b>4</b>    <b>Glasdicke</b><br/>                     Glass thickness<br/> <i>Possibilité de vitrage</i><br/>                     Espesor de acristalamiento</p>                 |
| <p><b>2</b>    <b>Flügelrahmen Bautiefe</b><br/>                     Basic depth of vent frame<br/> <i>Profondeur d'ouvrant</i><br/>                     Profundidad de la hoja</p> | <p><b>5</b>    <b>Glasabzugsmaß</b><br/>                     Glass deduction<br/> <i>Côte de déduction de vitrage</i><br/>                     Medida para descuento del vidrio</p> |
| <p><b>3</b>    <b>Glasfalzbreite</b><br/>                     Glazing rebate width<br/> <i>Profondeur de feuillure de vitrage</i><br/>                     Anchura del galce</p>    | <p><b>6</b>    <b>Blendrahmen Bautiefe</b><br/>                     Basic depth of outer frame<br/> <i>Profondeur de dormant</i><br/>                     Profundidad de marco</p>  |

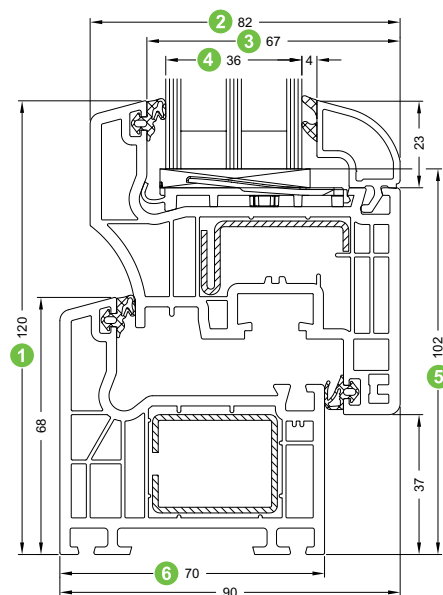
## Schüco Corona CT 70 AS Rondo

Systemschnitt 1:2  
 System cross-section 1:2  
 Coupe 1:2  
 Sección del sistema 1:2



## Schüco Corona CT 70 AS Cava

Systemschnitt 1:2  
 System cross-section 1:2  
 Coupe 1:2  
 Sección del sistema 1:2



## Elementtypenübersicht • Overview of unit types

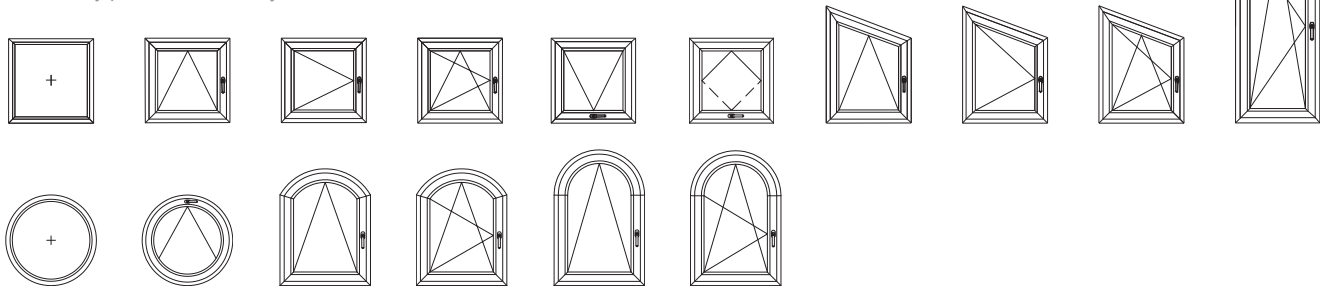
### Aperçu des types d'éléments • Resumen de los tipos de elementos

#### Einteilige Fenster und Fenstertüren

Single-field windows and window doors

*Fenêtres et portes-fenêtres un vantail*

Ventanas y puertas de una hoja

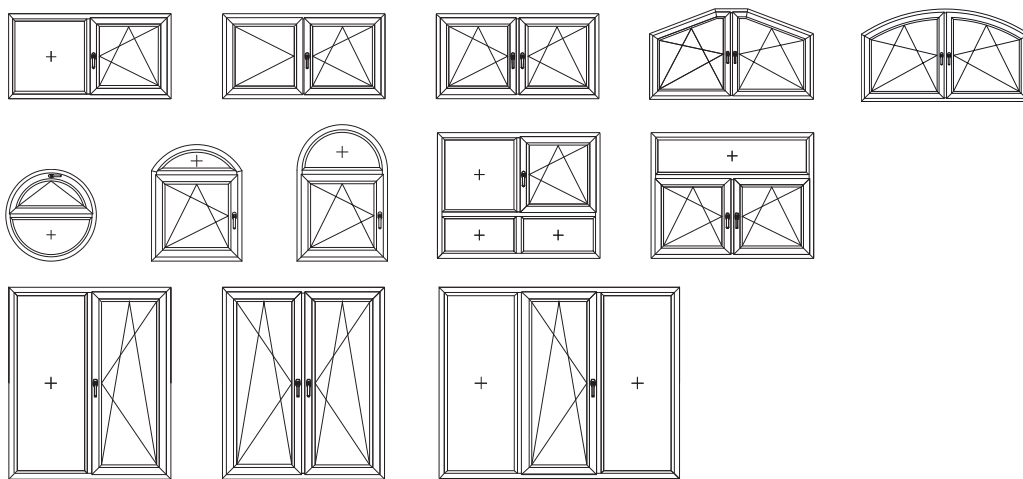


#### Mehrteilige Fenster und Fenstertüren

Multi-field windows and window doors

*Fenêtres et portes-fenêtres deux vantaux et ensembles composés*

Ventanas y puertas de varias hojas

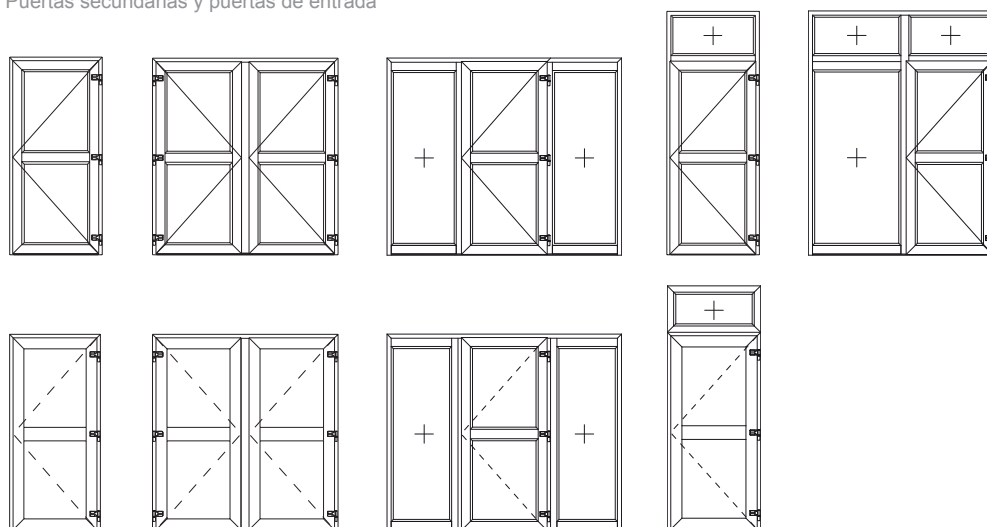


#### Nebeneingangstüren (NET) und Haustüren (HT)

Side entrance doors (NET) and entrance doors (HT)

*Portes d'entrée principales et secondaires*

Puertas secundarias y puertas de entrada



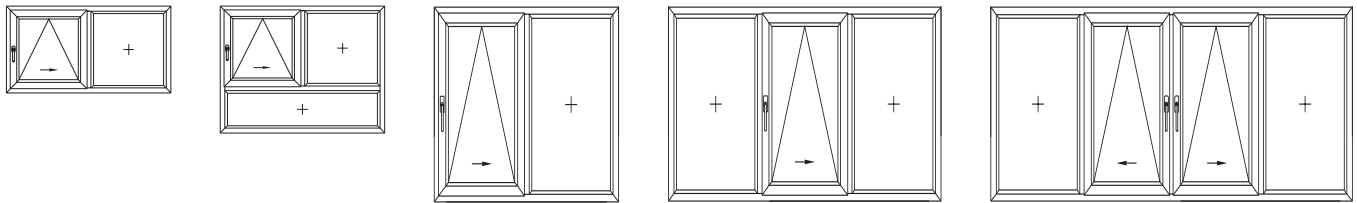


### PASK-Fenster und Fenstertüren

Tilt/slide windows and window doors

Fenêtres et portes-fenêtres SCP (soufflet coulissant parallèle)

Ventanas y puertas oscilo-paralelas (PASK)



#### Hinweise:

Die baubaren Größen und Profilgruppenzuordnungen in Verbindung mit Stahlverstärkungen sind aus den Tabellen „max. Flügelgrößen“ zu entnehmen.

#### Maximale Abmessungen für weiße Elemente/ TopAlu:

Max. Profillänge: 4,00 m

Max. Fläche: 7,00 m<sup>2</sup>

#### Maximale Abmessungen für farbige Elemente:

Max. Profillänge (1-teilig): 2,5 m

Max. Profillänge (2-teilig): 2,8 m

Max. Profillänge (3-teilig): 3,0 m

Max. Fläche: 5,00 m<sup>2</sup>

#### Minimaler Biegeradius : 10fache Profilbreite

Der kleinstmögliche Spitzenwinkel für Schrägfenster beträgt ca. 60°, hierbei sind jedoch folgende Punkte zu beachten.

Kammermaß = 12 + 1 mm

Aufgrund der geringen Spaltluft im Bereich des Scherenlagers kann es zu Funktionsstörungen beim schließen des Flügels kommen. Daher kann im Bereich der Spitze eine Vergrößerung des Kammermaßes nötig sein (durch beschneiden der Tropfkante).

Bewegliche Flügel müssen immer mit einem Auflaufbock oder Flügelheber ausgestattet sein.

Aufgrund von unterschiedlichen Beschlagsdrehachsen und Verarbeitungstoleranzen sind im Grenzbereich vorab Versuche zur Bestimmung der max. Spitzenwinkel unumgänglich.

Bei Festverglasungen darf ein Glasgewicht von 250 kg nicht überschritten werden.

Es gelten die Allgemeinen Planungs- und Verarbeitungshinweise für Schüco Kunststoff-Systeme.

#### Notes:

The sizes and classifications of profile groups that can be constructed in conjunction with steel reinforcements can be found in „Max. vent sizes“ tables.

Maximum dimensions for white units/TopAlu: Maximum profile length: 4.00 m

Maximum area: 7.00 m<sup>2</sup>

#### Maximum dimensions for coloured units:

Maximum profile length (1 part): 2.5 m

Maximum profile length (2 part): 2.8 m

Maximum profile length (3 part): 3.0 m

Maximum area: 5.00 m<sup>2</sup>

#### Minimum bending radius: 10 x profile width

The smallest possible point angle for shaped windows is approx. 60°. However, the following points must be noted:

Chamber dimension: 12 + 1 mm

Due to the minimal air gap around the turn/tilt mechanism pivot, the vent may malfunction when closing. It may therefore be necessary to increase the chamber size around the point angle (by cutting the drip edge).

Moving vents must always be fitted with an engagement block or a vent adjuster.

Due to the different rotational axes of the fittings and fabrication tolerances, it is essential that tests be carried out in advance to determine the max. point angle in the limit range.

For fixed glazing, the glass weight must not exceed 250 kg.

The general design and fabrication instructions for Schüco PVC-U systems apply.

#### Note :

Les dimensionnements et les affectations de groupes de profilés associées aux renforts acier sont disponibles dans les tableaux « Tableaux de dimensionnement ».

#### Dimensions maximales des éléments blancs / TopAlu :

Longueur de profilé max. : 4,00 m

Surface max. : 7,00 m<sup>2</sup>

#### Dimensions maximales des éléments couleur :

Longueur de profilé maxi (en une partie) : 2,5 m

Longueur de profilé maxi (en deux parties) : 2,8 m

Longueur de profilé maxi (en trois parties) : 3,0 m

Surface max. : 5,00 m<sup>2</sup>

#### Rayon de courbure mini : Largeur du profilé x10

Le point angle le plus petit possible pour les fenêtres en biseau est d'environ 60°, à condition de respecter les points suivants.

Dimension chambre = 12 + 1 mm

L'aération réduite au niveau de la paumelle de compas peut provoquer des dysfonctionnements lorsqu'on ferme l'ouvrant. Il peut donc s'avérer nécessaire d'agrandir les dimensions de la chambre au niveau de l'angle (par découpage du bord d'égouttement).

Des ouvrants mobiles doivent toujours comporter un gâche support ou un levier d'ouvrant.

En raison de la diversité des axes de rotation des ferrures ainsi que des tolérances d'usinage, des tests préalables au niveau des limites sont indispensables afin de déterminer le point angle maxi.

Le poids du verre des vitrages fixes ne doit pas dépasser 250 kg.

Les consignes générales de planification et d'usinage des systèmes Schüco en PVC sont applicables.

#### Indicaciones:

Las dimensiones de fabricación dependerán del perfil elegido y el grupo de perfil de refuerzo de acero, éstos pueden consultarse en las tablas „Tamaños máximos de hoja“.

#### Dimensiones máximas para elementos blancos/ TopAlu:

Longitud máx. de perfil: 4,00 m

Superficie máx.: 7,00 m<sup>2</sup>

#### Dimensiones máximas para elementos en color:

Longitud máx. de perfil (una pieza): 2,5 m

Longitud máx. de perfil (dos piezas): 2,8 m

Longitud máx. de perfil (tres piezas): 3,0 m

Superficie máx.: 5,00 m<sup>2</sup>

#### Radio de curvatura mínimo: 10 veces la anchura del perfil

El ángulo de punta más pequeño para ventanas inclinadas es de aprox. 60°, pero hay que observar los puntos siguientes.

Medida de cámara = 12 + 1 mm

Debido al escaso aire de rendija en la zona de la bisagra superior del compás podrían producirse averías de funcionamiento al cerrar la hoja. Por ello puede resultar necesaria una ampliación de la medida de cámara en la zona de la punta (cortando el borde del goterón).

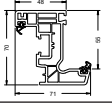
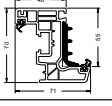
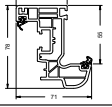
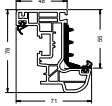
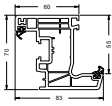
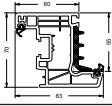
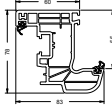
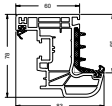
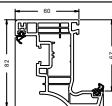
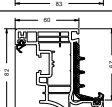
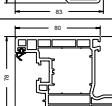
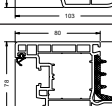
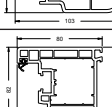
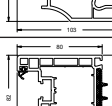
Las hojas móviles deben estar siempre equipadas con un resbalón o elevador de la hoja.

Debido a los diferentes ejes giratorios de los herrajes y a las tolerancias de confección resulta imprescindible realizar previamente ensayos para determinar el ángulo de punta máx. en la zona fronteriza.

En el caso de acristalamientos fijos no está permitido superar un peso del vidrio de 250 kg.

Se aplican las Indicaciones Generales de Planificación y Fabricación para sistemas de PVC de Schüco.

**U<sub>f</sub>-Werte 4K und 5K Profile • U<sub>f</sub> values 4K and 5K profiles**  
 Valeurs U<sub>f</sub> des profilés 4K et 5K • Valores U<sub>f</sub> para perfiles 4K y 5K

		70/ 68 5K		70/ 78 5K		70/ 88 5K	
		18596... 18865...	18065... 19021...	18852... 18864...	18819...	18622...	
70/ 71 5K	19053... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	
78/ 71 5K	19196... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	
70/ 83 5K	18562... 18866... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 <sup>1)</sup> / 1,2 <sup>2)</sup> W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	
78/ 83 5K	18575... 18867... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 <sup>3)</sup> / 1,2 <sup>4)</sup> W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	
82/ 83 5K	18689... 18868... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	
78/ 103 4K	18620... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	
82/ 103 4K	18621... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	

Alle angegebenen U<sub>f</sub>-Werte laut Systemprüfung (PB 432 25152/2 und PB 432 26593/2) für die Verglasungsdicke 24 mm.

- 1) Einzelprüfung (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) mit 36 mm Paneeldicke
- 2) Einzelprüfung (PB 402 44036/1) mit 24 mm Paneeldicke
- 3) Einzelprüfung (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) mit 24 mm Paneeldicke
- 4) Einzelprüfung (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) mit 36 mm Paneeldicke

All specified U<sub>f</sub> values as per system test (PB 432 25152/2 and PB 432 26593/2) for the glazing thickness 24 mm.

- 1) Individual test (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) with 36 mm panel thickness
- 2) Individual test (PB 402 44036/1) with 24 mm panel thickness
- 3) Individual test (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) with 24 mm panel thickness
- 4) Individual test (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) with 36 mm panel thickness

Toutes les valeurs U<sub>f</sub> indiquées suivant contrôle du système (PB 432 25152/2 et PB 432 26593/2) pour une épaisseur de vitrage de 24 mm.

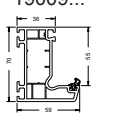
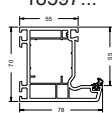
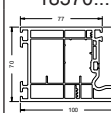
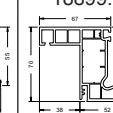
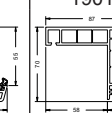
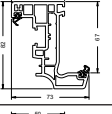
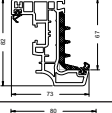
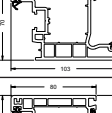
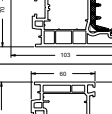
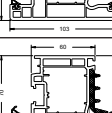
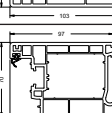
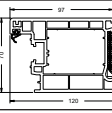
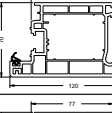


- 1) Essai individuel (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) sur une épaisseur de panneau de 36 mm
- 2) Essai individuel (PB 402 44036/1) sur une épaisseur de panneau de 24 mm
- 3) Essai individuel (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) sur une épaisseur de panneau de 24 mm
- 4) Essai individuel (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) sur une épaisseur de panneau de 36 mm

Todos los valores U<sub>f</sub> indicados según ensayo del sistema (PB 432 25152/2 y PB 432 26593/2) para el espesor de acristalamiento 24 mm.

- 1) Ensayo individual (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) con 36 mm de espesor de panel
- 2) Ensayo individual (PB 402 44036/1) con 24 mm de espesor de panel
- 3) Ensayo individual (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) con 24 mm de espesor de panel
- 4) Ensayo individual (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) con 36 mm de espesor de panel

#### U<sub>f</sub>-Werte 3K Profile • U<sub>f</sub> values 3K profiles

Valeurs U<sub>f</sub> des profilés 3PVC • Valores U<sub>f</sub> para perfiles 3K

		70/ 59 3K	70/ 78 3K	70/ 100 3K	70/90 3K	
		19009... 	18597... 	18570... 	18899... 	19011... 
82/ 73 3K	18504... 	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)
70/ 103 3K	18563... 	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)
	18509... 	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)
70/ 120 3K	19108... 	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)
	19109... 	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,5 W/ (m <sup>2</sup> K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)

Alle angegebenen U<sub>f</sub>-Werte laut Systemprüfung (PB 432 26593/1) für die Verglasungsdicke 24 mm.

All specified U<sub>f</sub> values as per system test (PB 432 26593/1) for the glazing thickness 24 mm.

Toutes les valeurs U<sub>f</sub> indiquées suivant contrôle du système (PB 432 26593/1) pour une épaisseur de vitrage de 24 mm.

Todos los valores U<sub>f</sub> indicados según ensayo del sistema (PB 432 26593/1) para el espesor de acristalamiento 24 mm.

## Systemeigenschaften Corona CT 70 Accent • System features of Schüco Corona CT 70 Accent Propriétés du système Corona CT 70 Accent • Propiedades del sistema Corona CT 70 Accent

Schüco Corona CT 70 Accent ist ein Anschlagdichtungssystem auf Basis des Systems Corona CT 70 und somit komplett systemkompatibel.

Hervorragende Wärmedämmeigenschaften bei gleichzeitig schmalen Anschlagbreiten zeichnen dieses System aus.

- RALgeprüftes Kunststoff-Fenster-System
- Wanddicken nach RAL-GZ/716 und DIN EN 12608 Klasse A
- Hohe Funktionssicherheit durch 8 mm Flügelüberschläge
- Hohe Toleranzaufnahme durch 5 mm Dichtungsspaltmaß zwischen Blend- und Flügelrahmen
- Optimal dimensionierte Armierungskammern für höchste statische Anforderungen
- Glasleistenhöhen von 23 mm für erhöhten Glaseinstand
- Werkseitig maschinell eingerollte Dichtungen aus EPDM-Kautschuk mit hervorragendem Rückstellverhalten und ausgezeichneter Dauerelastizität in den Blend- und Flügelrahmen des Basissystems Corona CT 70 AS und verschweißbare Zweikomponenten TPE-Dichtungen in den systemspezifischen Block-Blendrahmen
- Innovative Dichtungsgeometrien mit breiten Anlageflächen gewährleisten eine hervorragende Fugendichtigkeit

Schüco Corona CT 70 Accent is a rebate gasket system based on the Corona CT 70 system and as such is completely compatible with it.

Thermal insulation properties and narrow face widths are distinctive features of this system.

- RAL tested PVC-U window system
- Wall thicknesses in accordance with RAL-GZ /716 and DIN EN 12608 Class A
- High level of functional reliability with 8 mm vent overlaps
- 5 mm gasket clearance takes up tolerances between outer and vent frames
- Perfectly sized reinforcing chambers to meet the highest structural requirements
- Glazing bead heights of 23 mm for increased glass edge cover
- Gaskets automatically inserted in the factory, made of EPDM rubber have excellent recovery properties and permanent elasticity in the outer frame and vent frame of the Corona CT 70 AS basic system and weld-on two component TPE gasket in the system-specific block outer frame.
- Innovative gasket geometries with wide surfaces ensure excellent weathertightness of joints

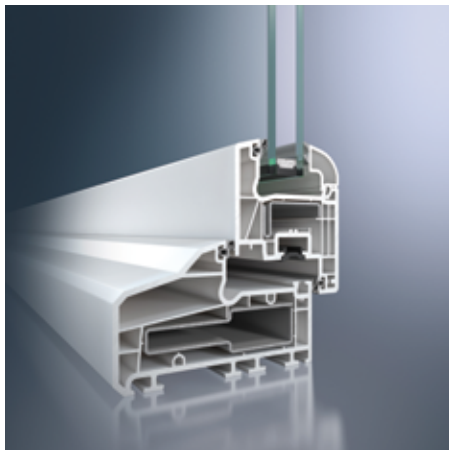
*Schüco Corona CT 70 Accent est un système de joints de battement basé sur le système Corona CT 70, donc entièrement compatible avec ce système.*

*Ce système se distingue par ses excellentes qualités thermo-isolantes tout en proposant des masses de vue étroites.*

- *Système de fenêtres en PVC contrôlé selon RAL*
- *Épaisseurs de parois conformes à RAL-GZ /716 et NF EN 12608 Classe A*
- *Sécurité fonctionnelle élevée grâce aux 8 mm de superposition de l'ouvrant*
- *Tolérance admissible élevée grâce à un interstice d'étanchéité de 5 mm entre les profilés de dormant et d'ouvrant*
- *Des chambres de renforcement aux dimensions optimales pour des sollicitations statiques extrêmes*
- *Hauteurs de parclozes de 23 mm pour une cote de pénétration du vitrage accrue*
- *Joints en caoutchouc EPDM enroulés en usine à la machine avec un comportement de retour et une élasticité continue excellents pour les cadres d'ouvrant et de dormant du système de base Corona CT 70 AS et joints TPE deux composants soudables pour les cadres de dormant en bloc spécifiques au système*
- *Des géométries d'étanchéité innovantes garantissent une excellente étanchéité de jointure grâce à leurs larges surfaces de contact*

Schüco Corona CT70 Accent es un sistema de junta de tope basado sobre el sistema Corona CT 70 y, por ello, resulta totalmente compatible con él. Las excelentes propiedades termoaislantes, junto con una anchura visual estrecha, caracterizan este sistema.

- Sistema de ventana de PVC controlada según la norma RAL
- Grosos de pared según RAL-GZ /716 y DIN EN 12608 clase A
- Alta seguridad funcional gracias a los 8 mm de solape de la hoja
- Alta compensación de tolerancias gracias a una dimensión de junta de 5 mm entre el marco y la hoja
- Cámaras de refuerzo dimensionadas de forma óptima para máximas exigencias estáticas
- Altura de junquillos de 23 mm con una alta penetración del vidrio
- Juntas enrolladas a máquina, de fábrica, de caucho EPDM con excelente capacidad de recuperación y extraordinaria elasticidad permanente en los marcos y de hoja del sistema básico Corona CT 70 AS y juntas de TPE soldables de dos componentes en los marcos monoblock específicos del sistema
- Unas geometrías innovadoras de juntas con amplias superficies de apoyo garantizan un sobresaliente hermetismo de la junta



Schüco Corona CT 70 Accent

## Energie

- Profilkonstruktion mit optimierter Kammergeometrie und einer Rahmenbautiefe von 70 mm bzw. 112 mm für hervorragende thermische Isolation
- $U_f$ -Werte von 1,2 - 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- Flügelüberschlag von 8 mm minimiert Wärmeverluste
- Glaseinstand von 18 mm garantiert geringen Wärmeverlust im Bereich des Glasrandverbunds
- 3-fach-Verglasungen mit einer Glasstärke bis 52 mm möglich

## Sicherheit

- Unterschiedliche Verstärkungsprofile im Blend- und Flügelrahmen sorgen je nach statischer Anforderung für höchste Stabilität und Langlebigkeit der Fenster
- Ecklagerverschraubung im Flügel erfolgt durch spezielle Schraubkanäle
- Beschlagsachse von 13 mm ermöglicht den Einsatz von einbruchhemmenden Beschlagsteilen
- Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen ist der Einsatz von Sicherheitsriegelstücken mit Verschraubung in der Stahlarmierung möglich

## Komfort

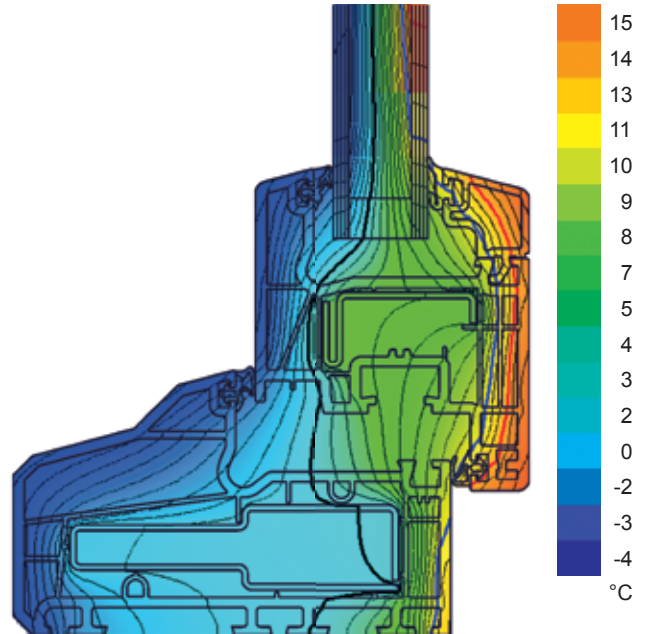
- Schmale Ansichtsbreiten sorgen für höchstmöglichen Lichteinfall
- Hervorragende Schallschutzwerte (je nach Profilkombination und Verglasung sind Schalldämmwerte bis  $R_{w,d}$  47 dB möglich)
- Glatte Blendrahmenfalz und bündige Glasleisteninnenkanten ermöglichen leichte und problemlose Reinigung der Fenster
- Dichtungsspalt von 5 mm gewährleistet ein weiches Schließen der Fenster

## Design

- Die geometrisch innovative Kontur der Block-Blendrahmen imitiert die typische Holzfensteroptik und ermöglicht somit die optische Renovation von Holzfenstern
- Flügelprofile stehen in 3 unterschiedlichen Konturen zur Verfügung (Classic, Rondo, Cava)
- Schmale Ansichtsbreite von 120 mm (Standard Profilkombination) unterstreicht die schlanke Optik des Fensters
- Auffällige Konturen mit prägnanten Soffform-Radien und Schrägen an den Sichtflächen
- Speziell für den niederländischen Markt wurde mit den geometrisch innovativen Block-Blendrahmen die landestypische Holzfensteroptik nachgestellt
- Für die Renovierung spezieller Bauformen steht ein optisches Vertikal-Schiebefenster zur Verfügung, welches die historische zurückgesetzte Optik mit moderner Dreh-Kipp-Beschlagtechnik vereint
- Verschiedene Glasleistenkonturen als optisches Gestaltungsmittel
- Die bündig sitzenden Dichtungen passen sich optimal in die Fensteroptik ein
- Alle Profile werden marktspezifisch mit schwarzen oder silbergrauen Dichtungen geliefert
- Farbliche Gestaltung der Profile durch weiße und cremeweiße Grundkörperfarben und zusätzlich eine hohe Auswahl an Holz- und Uni-Dekorfilien möglich

## Systemverarbeitung

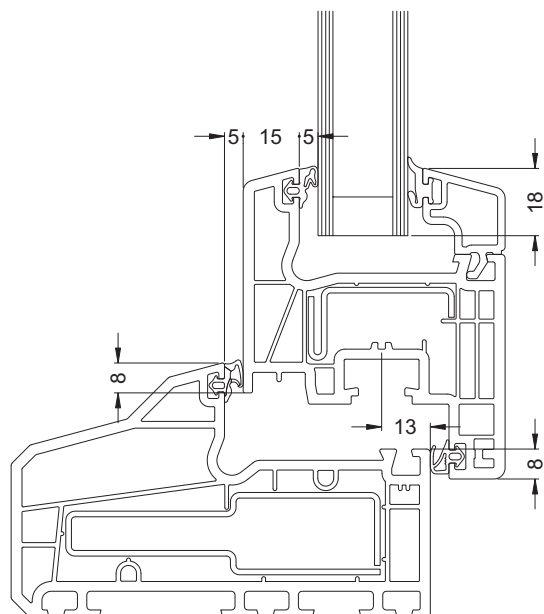
- Werkseitig eingerollte EPDM-Dichtungen mit gleichen Querschnitten für Glasanlage- und Anschlagdichtung
- Geschlossene Dichtebene im Block- Blendrahmen durch verschweißbare TPE-Dichtungen
- Gleiche Konstruktion der äußeren Überschläge ermöglicht einheitliche Fräsbilder für die T-Verbindung
- Sichtbare oder verdeckte Blendrahmenentwässerung, je nach Bausituation auf mehreren Ebenen möglich
- Durch 5 mm Dichtungsspalt zwischen Blend- und Flügelrahmen kann auf das Ausklinken der Flügelanschlagdichtung im Scherenlagerbereich verzichtet werden



Isothermenverlauf Corona CT 70 Accent



Folienmusterfächer für Schüco Systeme (Corona CT 70 Accent)



Schnitt Corona CT 70 Accent



## Energy

- Profile construction with optimised chamber geometry and a basic frame depth of 70 mm or 112 mm for excellent thermal insulation
- $U_f$  values from 1.2 to 1.5 W/(m<sup>2</sup>K)
- Vent overlap of 8 mm minimises heat loss
- Glass edge cover of 18 mm guarantees minimal heat loss in the glass edge seal area
- Triple glazing with a glass thickness of up to 52 mm possible

## Security

- Depending on structural requirements, different reinforcing profiles in the outer and vent frames ensure that the windows are highly robust and durable.
- Special screw ports for fixing the corner pivot in the vent
- Fittings axis of 13 mm allows the use of burglar-resistant fittings components
- Where increased security is required, security locking keeps with a screw fixing in the steel reinforcement can be used

## Convenience

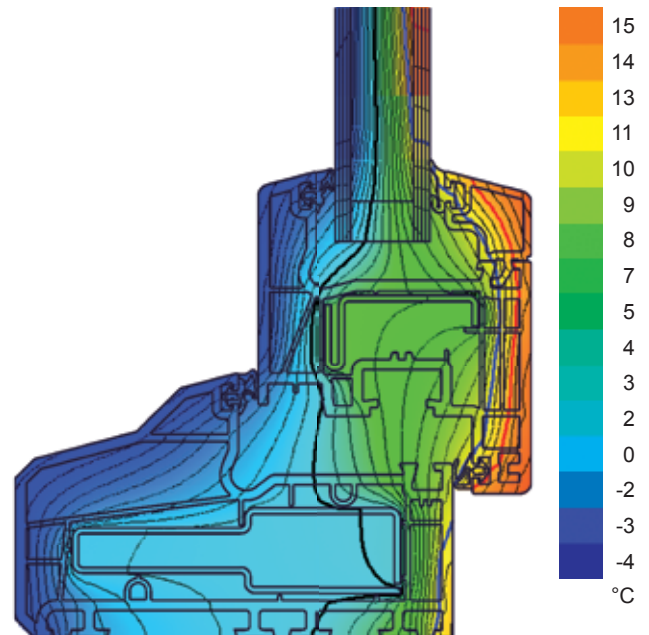
- Narrow face widths ensure maximum light penetration
- Excellent sound reduction values (depending on the profile combination and glazing, sound insulation values up to  $R_{wp}$  47 dB are possible)
- Smooth outer frame rebate and flush glazing bead inner edges make the windows easy to clean
- Gasket clearance of 5 mm ensures the windows close smoothly

## Design

- The geometrically innovative contour of the block outer frame imitates the typical timber window look and therefore gives the appearance of renovated timber windows.
- Vent profiles are available in 3 different contours (Classic, Rondo, Cava)
- Narrow face width of 120 mm (standard profile combination) emphasises the slimline look of the window
- Remarkable contours with concise soffform radii and sloping exposed faces
- The renovation outer frames are specially tailored to country-specific building renovation requirements
- Specially for the Dutch market: the block outer frames and their innovative shape reproduce the typical timber window look
- A vertical sliding window that combines the historic, recessed look with modern turn/tilt fittings technology is available for renovating special building shapes.
- Various glazing bead contours as a design feature
- The flush fitting gaskets blend in perfectly with the appearance of the window
- All profiles are supplied with gaskets, in black or silver-grey depending on the market
- Profiles can be coloured using white and cream-white base material and an additional large selection of woodgrains and single colour decorative foils.

## System processing

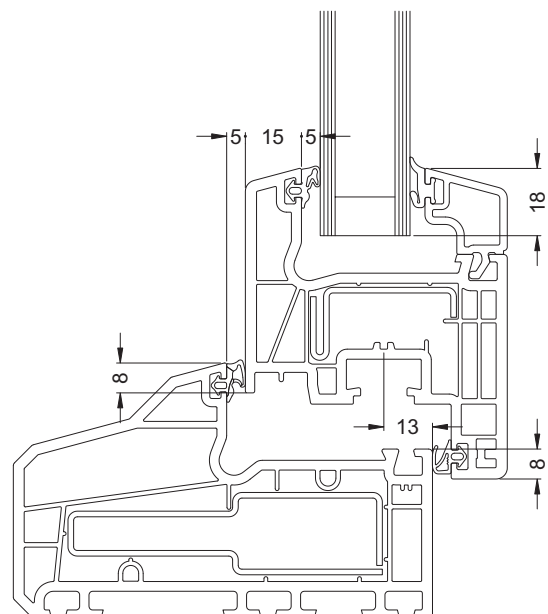
- EPDM gaskets automatically inserted in the factory with same cross sections for glazing and rebate gaskets
- Sealed gasket level in block outer frame using weld-on TPE gaskets
- System dimensions, e.g. glass deduction and steel reinforcements identical to Schüco Corona SI 82 systems
- Same construction of outer rebate allows uniform milling patterns for the T-joint
- Visible or concealed outer frame drainage possible on several levels to suit requirements
- Due to the 5 mm gasket clearance between the outer and vent frames, the vent rebate gasket does not need to be notched in the turn/tilt mechanism pivot area



Isothermal flow in Schüco Corona CT 70 Accent  
 Tracé des isothermes Corona CT 70 Accent  
 Gráfico de isothermas Corona CT 70 Accent



Foil sample colour chart for Schüco systems (Corona CT 70 Accent)  
 Eventail du choix de films décoratifs pour systèmes Schüco (Corona CT 70 Accent)  
 Muestrario de folios para sistemas Schüco (Corona CT 70 Accent)



Section detail of Corona CT 70 Accent  
 Coupe Corona CT 70 Accent  
 Sección Corona CT 70 Accent

## Energie

- Construction de profilé à géométrie de chambre optimisée avec une profondeur du cadre de 70 mm ou 112 mm pour une isolation thermique excellente
- Valeurs  $U_i$  de 1,2 à 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- La superposition de 8 mm de l'ouvrant minimise les pertes de chaleur
- Une cote de pénétration du vitrage de 18 mm garantit une faible perte de chaleur au niveau du scellement du vitrage
- Possibilité de triple vitrage avec une épaisseur de verre jusqu'à 52 mm

## Sécurité

- Des profilés de dormant et d'ouvrant différents garantissent la meilleure stabilité et longévité des fenêtres en fonction des sollicitations statiques.
- Le vissage du pivot à rotule dans l'ouvrant est effectué par des canaux de vissage spécifiques
- Un axe de ferrure de 13 mm permet l'emploi de pièces de ferrure anti-effraction
- Pour les exigences de sécurité particulières, il est possible d'employer des gâches de verrouillage de sécurité vissées dans le renforcement en acier

## Confort

- Des masses de vue étroites permettent une pénétration de lumière maximum
- Excellentes valeurs d'isolation phonique (selon la combinaison de profilés et les vitrages, des valeurs d'isolation phonique jusqu'à  $R_{w,p}$  47 dB sont possibles)
- Le battement lisse du profilé de dormant et les bords intérieurs à fleur des parclozes permettent un nettoyage facile et sans problèmes des fenêtres
- Une réservation de 5 mm allouée à l'étanchéité garantit une fermeture douce des fenêtres

## Design

- Le contour des cadres de dormant en bloc à la géométrie innovante imite le rendu typique d'une fenêtre en bois, permettant ainsi la rénovation du rendu de fenêtres en bois
- 3 contours différents de profilés d'ouvrants sont disponibles (Classic, Rondo, Cava)
- Une masse de vue étroite de 120 mm (combinaison de profilés standard) souligne l'optique mince de la fenêtre
- Des contours ostensibles aux rayons Soffform concis et pentes sur les surfaces visibles
- Les profilés de dormant de rénovation sont spécifiquement adaptés aux exigences du pays en matière de restructuration du bâti
- La présentation typique pour le marché des Pays Bas, à savoir des fenêtres avec un aspect bois, a été imitée grâce à la géométrie innovante des profilés de dormant en bloc.
- Le rendu d'une fenêtre coulissante verticale unissant rendu de la forme historique et avantages de la technique moderne des ferrures oscillobattantes est disponible pour rénover des formes spécifiques.
- Des contours de parclozes différents utilisés comme moyen de création optique
- Les joints à fleur s'adaptent impeccablement à l'optique de la fenêtre
- Tous les profilés sont fournis en fonction du marché avec des joints noirs ou gris-argent
- La configuration des profilés en termes de couleur par des bases blanches ou couleur crème ainsi que large éventail de films de décoration unis et imitation bois possibles

## Usinage du système

- Joints en caoutchouc EPDM enroulés en usine avec joints de vitrage et de battement de même section
- Plan d'étanchéité fermé dans le cadre de dormant en bloc par des joints TPE soudables
- Cotes identiques (p.ex. cote de déduction de vitrage) et mêmes renforcements en acier que dans les systèmes Schüco Corona SI 82
- Construction identique des décharges extérieures permettant un aspect identique du fraisage du raccord T
- Evacuation visible ou cachée de l'eau du cadre de dormant sur plusieurs niveaux possible, en fonction de la construction
- La réservation de 5 mm entre les profilés de dormant et d'ouvrant permet de renoncer au débardage du joint de battement à l'emplacement du ciseaux

## Energía

- Construcción de perfil con geometría optimizada de cámara y una profundidad de marco de 70 mm ó 112 mm para un aislamiento térmico excelente
- Valores  $U_i$  desde 1,2 hasta 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- El solape de la hoja de 8 mm minimiza las pérdidas de calor
- Una penetración del vidrio de 18 mm garantiza una baja pérdida térmica en la zona de unión con el vidrio
- Posibilidad de acristalamientos triples con un espesor de vidrio de hasta 52 mm

## Seguridad

- Los distintos perfiles de refuerzo en el marco y en la hoja proporcionan, según la exigencia estática, una máxima estabilidad y durabilidad de las ventanas.
- Atornillado de la bisagra de esquina a la hoja mediante un canal de atornillado especial
- El eje del herraje de 13 mm permite el empleo de herrajes antirrobo
- Para una mayor exigencia de seguridad pueden utilizarse cerraderos de seguridad fijados al refuerzo de acero

## Comodidad

- Las anchuras visuales estrechas proporcionan una máxima penetración de la luz
- Valores de insonorización excelentes (según la combinación de perfiles y acristalamiento se pueden lograr unos valores de insonorización de hasta 47 dB  $R_{w,p}$ )
- El galce liso y el canto interior enrasado de los junquillos permiten una limpieza fácil de las ventanas
- La dimensión de junta de 5 mm garantiza un cierre suave de las ventanas

## Diseño

- El contorno geoméricamente innovador de los marcos monoblock imita el típico aspecto de ventana de madera, permitiendo así la renovación visual de las ventanas de madera
- Los perfiles de hojas están disponibles en 3 contornos distintos (Classic, Rondo, Cava)
- La reducida anchura visual de 120 mm (combinación de perfil estándar) resalta el aspecto esbelto de la ventana
- Superficies suaves y redondeadas de llamativos contornos
- Los marcos de renovación están adaptados especialmente a las exigencias particulares de cada país en la rehabilitación de las construcciones
- De forma especial para el mercado holandés se reajustó el aspecto de ventana de madera típica del país con los marcos monoblock, innovadores desde la perspectiva geométrica
- Para la renovación de formas especiales se dispone de una ventana de óptica especial, que aúna la apariencia histórica con la moderna técnica de herrajes oscilobatientes
- Distintos diseños de junquillos posibilitan diferentes creaciones visuales
- Los perfiles blancos se suministran de serie con junta gris plata, y foliados, con junta negra
- Las juntas enrasadas se adaptan de forma óptima al diseño de la ventana
- Todos los perfiles se suministran en función del mercado con juntas negras o en gris plateado
- Es posible una configuración en color de los perfiles gracias a los colores blancos y blancos crema de las piezas básicas, además de una amplia selección de folios de madera y decorativos monocolor

## Tratamiento del sistema

- Juntas EPDM enrolladas de fábrica con secciones transversales iguales para junta de acristalamiento y junta de tope
- Nivel de estanqueidad óptimo en el marco monoblock gracias a las juntas de TPE soldables
- Dimensiones idénticas del sistema, p. ej. descuento del acristalamiento y los mismos refuerzos de acero como en los sistemas Schüco Corona SI 82
- La construcción idéntica de las alas exteriores permite una superficie homogénea en el encuentro en T
- Posibilidad de desagüe del marco visible u oculto sobre varios planos, según su situación en la construcción
- Debido a la dimensión de junta de 5 mm entre el marco y la hoja se puede renunciar al cajeado de la junta de tope de la hoja en la zona de la bisagra superior del compás

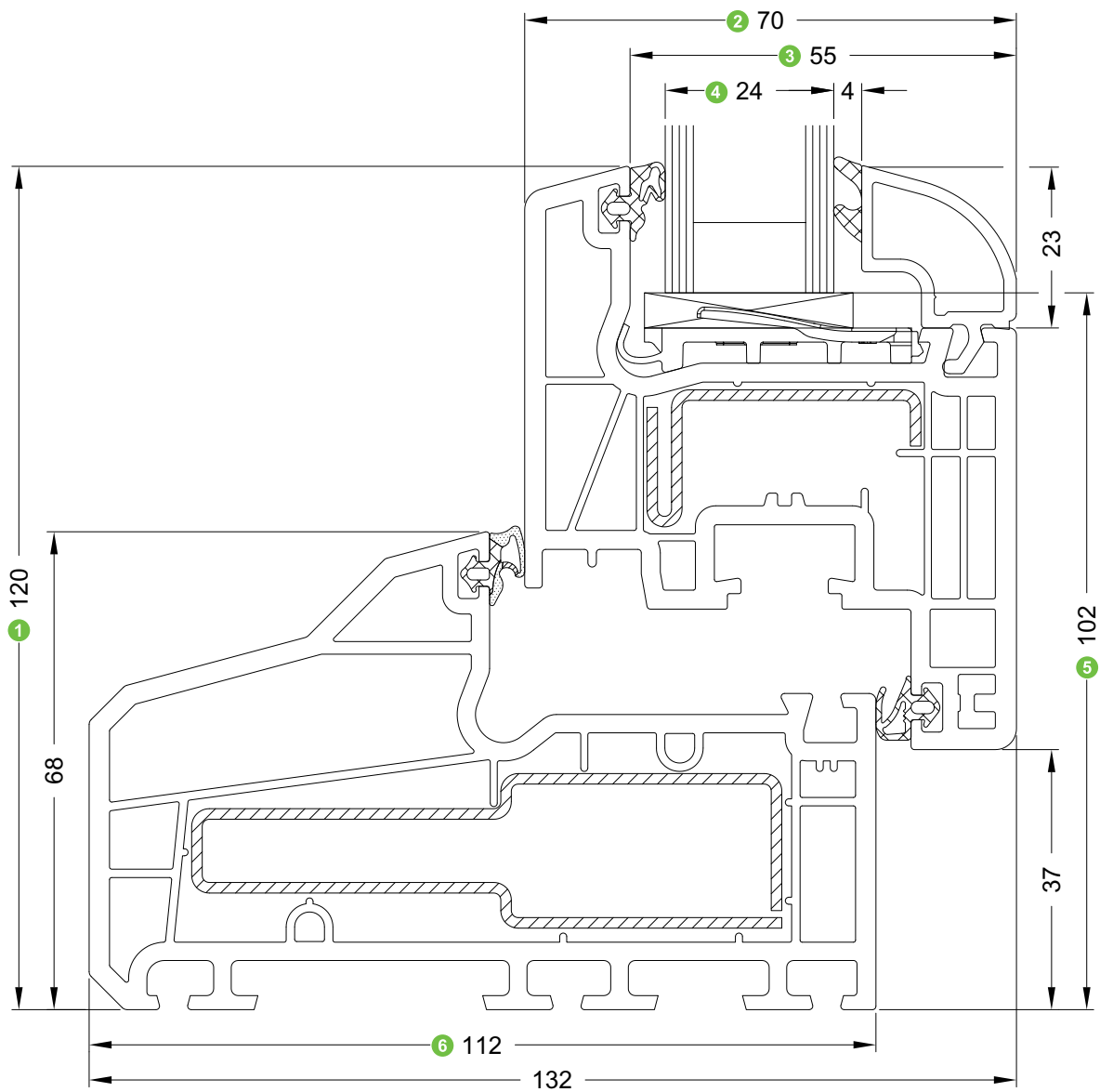
## Schüco Corona CT 70 Accent

### Systemschnitt 1:1

System cross-section 1:1

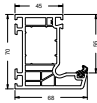
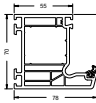
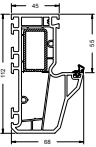
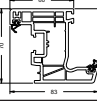
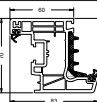
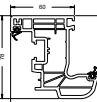
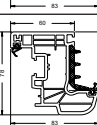
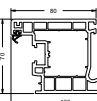
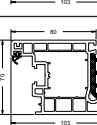
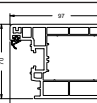
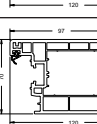
Coupe 1:1

Sección del sistema 1:1



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b>    <b>Ansichtsbreite</b><br/>                     Face width<br/> <i>Masse vue</i><br/>                     Anchura visual</p>  | <p><b>4</b>    <b>Glasdicke</b><br/>                     Glass thickness<br/> <i>Possibilité de vitrage</i><br/>                     Espesor de acristalamiento</p>                 |
| <p><b>2</b>    <b>Flügelrahmen Bautiefe</b><br/>                     Basic depth of vent frame<br/> <i>Profondeur d'ouvrant</i><br/>                     Profundidad de la hoja</p> | <p><b>5</b>    <b>Glasabzugsmaß</b><br/>                     Glass deduction<br/> <i>Côte de déduction de vitrage</i><br/>                     Medida para descuento del vidrio</p> |
| <p><b>3</b>    <b>Glasfalzbreite</b><br/>                     Glazing rebate width<br/> <i>Profondeur de feuillure de vitrage</i><br/>                     Anchura del galce</p>    | <p><b>6</b>    <b>Blendrahmen Bautiefe</b><br/>                     Basic depth of outer frame<br/> <i>Profondeur de dormant</i><br/>                     Profundidad de marco</p>  |

**U<sub>f</sub>-Werte • U<sub>f</sub> value**  
Coefficients U<sub>f</sub> • Valores U<sub>f</sub>

		70/ 68 5K	70/ 78 5K	112/ 68
		18596... 	18852... 	19014.../ 19038.../ 19015... 
70/ 83 5K	18562... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 <sup>1)</sup> / 1,2 <sup>2)</sup> W/ (m²K)	1,3 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)
78/ 83 5K	18575... 	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,2 <sup>3)</sup> / 1,2 <sup>4)</sup> W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)	1,4 W/ (m²K)
70/ 103 3K	18563... 	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
70/ 120 3K	19108... 	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)

Alle angegebenen U<sub>f</sub>-Werte für die Verglasungsdicke 24 mm.

- 1) Einzelprüfung (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) mit 36 mm Paneeldicke
- 2) Einzelprüfung (PB 402 44036/1) mit 24 mm Paneeldicke
- 3) Einzelprüfung (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) mit 24 mm Paneeldicke
- 4) Einzelprüfung (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) mit 36 mm Paneeldicke

All specified U<sub>f</sub> values for the glazing thickness 24 mm

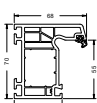
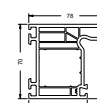
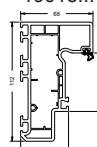
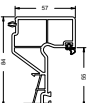
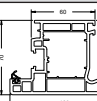
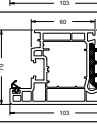
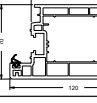

- 1) Individual test (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) with 36 mm panel thickness
- 2) Individual test (PB 402 44036/1) with 24 mm panel thickness
- 3) Individual test (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) with 24 mm panel thickness
- 4) Individual test (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) with 36 mm panel thickness

Toutes les valeurs U<sub>f</sub> indiquées concernent une épaisseur de vitrage de 24 mm.

- 1) Essai individuel (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) sur une épaisseur de panneau de 36 mm
- 2) Essai individuel (PB 402 44036/1) sur une épaisseur de panneau de 24 mm
- 3) Essai individuel (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) sur une épaisseur de panneau de 24 mm
- 4) Essai individuel (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) sur une épaisseur de panneau de 36 mm

Todos los valores U<sub>f</sub> indicados son para el espesor de acristalamiento 24 mm.

- 1) Ensayo individual (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-01) con 36 mm de espesor de panel
- 2) Ensayo individual (PB 402 44036/1) con 24 mm de espesor de panel
- 3) Ensayo individual (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-02) con 24 mm de espesor de panel
- 4) Ensayo individual (PB 10-000934-PB01-K20-06-de-05) con 36 mm de espesor de panel

		70/ 68 5K	70/ 78 5K	112/ 68	84/ 57
		19075... 	19074... 	19018... 	19017... 
70/ 103 3K	18509... 	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
70/ 120 3K	19109... 	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)
	mit Dämmfalzeinleger With insulation rebate insert avec insert de feuillure isolante con galce térmico 	1,4 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)	1,5 W/ (m²K)

## Elementtypenübersicht • Overview of unit types

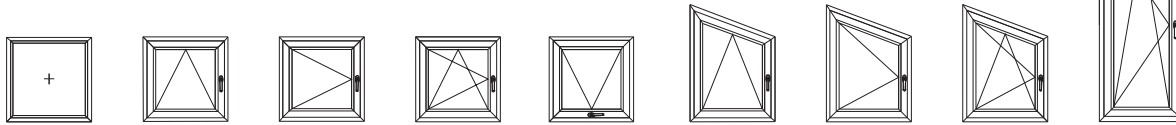
*Aperçu des types d'éléments • Resumen de los tipos de elementos*

### Einteilige Fenster und Fenstertüren

Single-field windows and window doors

*Fenêtres et portes-fenêtres un vantail*

Ventanas y puertas de una hoja

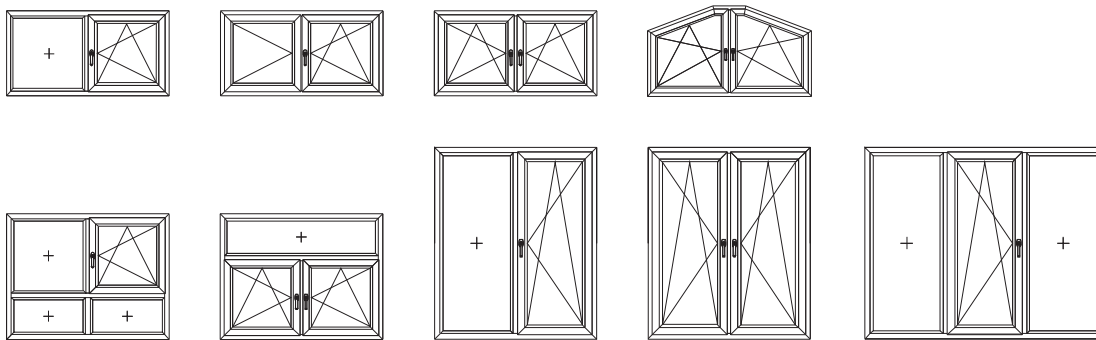


### Mehrteilige Fenster und Fenstertüren

Multi-field windows and window doors

*Fenêtres et portes-fenêtres deux vantaux et ensembles composés*

Ventanas y puertas de varias hojas

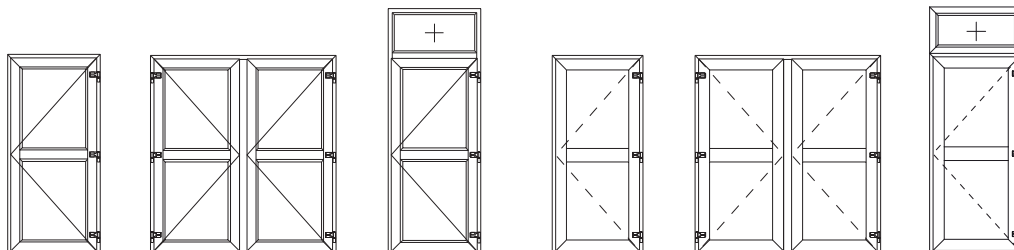


### Nebeneingangstüren (NET) und Haustüren (HT)

Side entrance doors (NET) and entrance doors (HT)

*Portes d'entrée principales et secondaires*

Puertas secundarias y puertas de entrada





## Hinweise:

Die baubaren Größen und Profilgruppenzuordnungen in Verbindung mit Stahlverstärkungen sind aus den Tabellen „max. Flügelgrößen“ zu entnehmen.

## Maximale Abmessungen für weiße Elemente/ TopAlu:

Max. Profillänge: 4,00 m  
Max. Fläche: 7,00 m<sup>2</sup>

## Maximale Abmessungen für farbige Elemente:

Max. Profillänge (1-teilig): 2,5 m  
Max. Profillänge (2-teilig): 2,8 m  
Max. Profillänge (3-teilig): 3,0 m  
Max. Fläche: 5,00 m<sup>2</sup>

Minimaler Biegeradius : 10fache Profilhöhe

Der kleinstmögliche Spitzenwinkel für Schrägfenster beträgt ca. 60°, hierbei sind jedoch folgende Punkte zu beachten.

Kammermaß = 12 + 1 mm

Aufgrund der geringen Spaltluft im Bereich des Scherenlagers kann es zu Funktionsstörungen beim Schließen des Flügels kommen. Daher kann im Bereich der Spitze eine Vergrößerung des Kammermaßes nötig sein (durch bescheiden der Tropfkante).

Bewegliche Flügel müssen immer mit einem Auflaufbock oder Flügelheber ausgestattet sein.

Aufgrund von unterschiedlichen Beschlagsdrehachsen und Verarbeitungstoleranzen sind im Grenzbereich vorab Versuche zur Bestimmung der max. Spitzenwinkel unumgänglich.

Bei Festverglasungen darf ein Glasgewicht von 250 kg nicht überschritten werden.

Es gelten die Allgemeinen Planungs- und Verarbeitungshinweise für Schüco Kunststoff-Systeme.

## Notes:

The sizes and classifications of profile groups that can be constructed in conjunction with steel reinforcements can be found in „Max. vent sizes“ tables.

Maximum dimensions for white units/TopAlu: Maximum profile length: 4.00 m  
Maximum area: 7.00 m<sup>2</sup>

## Maximum dimensions for coloured units:

Maximum profile length (1 part): 2.5 m  
Maximum profile length (2 part): 2.8 m  
Maximum profile length (3 part): 3.0 m  
Maximum area: 5.00 m<sup>2</sup>

Minimum bending radius: 10 x profile width

The smallest possible point angle for shaped windows is approx. 60°. However, the following points must be noted:

Chamber dimension: 12 + 1 mm

Due to the minimal air gap around the turn/tilt mechanism pivot, the vent may malfunction when closing. It may therefore be necessary to increase the chamber size around the point angle (by cutting the drip edge).

Moving vents must always be fitted with an engagement block or a vent adjuster.

Due to the different rotational axes of the fittings and fabrication tolerances, it is essential that tests be carried out in advance to determine the max. point angle in the limit range.

For fixed glazing, the glass weight must not exceed 250 kg.

The general design and fabrication instructions for Schüco PVC-U systems apply.

## Note :

Les dimensionnements et les affectations de groupes de profilés associées aux renforts acier sont disponibles dans les tableaux « Tableaux de dimensionnement ».

## Dimensions maximales des éléments blancs / TopAlu :

Longueur de profilé max. : 4,00 m  
Surface max. : 7,00 m<sup>2</sup>

## Dimensions maximales des éléments couleur :

Longueur de profilé maxi (en une partie) : 2,5 m  
Longueur de profilé maxi (en deux parties) : 2,8 m  
Longueur de profilé maxi (en trois parties) : 3,0 m  
Surface max. : 5,00 m<sup>2</sup>

Rayon de courbure mini : Largeur du profilé x10

Le point angle le plus petit possible pour les fenêtres en biseau est d'environ 60°, à condition de respecter les points suivants.

Dimension chambre = 12 + 1 mm

L'aération réduite au niveau de la paumelle de compas peut provoquer des dysfonctionnements lorsqu'on ferme l'ouvrant. Il peut donc s'avérer nécessaire d'agrandir les dimensions de la chambre au niveau de l'angle (par découpage du bord d'égouttement).

Des ouvrants mobiles doivent toujours comporter un gâche support ou un levier d'ouvrant.

En raison de la diversité des axes de rotation des ferrures ainsi que des tolérances d'usinage, des tests préalables au niveau des limites sont indispensables afin de déterminer le point angle maxi.

Le poids du verre des vitrages fixes ne doit pas dépasser 250 kg.

Les consignes générales de planification et d'usage des systèmes Schüco en PVC sont applicables.

## Indicaciones:

Las dimensiones de fabricación dependerán del perfil elegido y el grupo de perfil de refuerzo de acero, éstos pueden consultarse en las tablas „Tamaños máximos de hoja“.

## Dimensiones máximas para elementos blancos/ TopAlu:

Longitud máx. de perfil: 4,00 m  
Superficie máx.: 7,00 m<sup>2</sup>

## Dimensiones máximas para elementos en color:

Longitud máx. de perfil (una pieza): 2,5 m  
Longitud máx. de perfil (dos piezas): 2,8 m  
Longitud máx. de perfil (tres piezas): 3,0 m  
Superficie máx.: 5,00 m<sup>2</sup>

Radio de curvatura mínimo: 10 veces la anchura del perfil

El ángulo de punta más pequeño para ventanas inclinadas es de aprox. 60°, pero hay que observar los puntos siguientes.

Medida de cámara = 12 + 1 mm

Debido al escaso aire de rendija en la zona de la bisagra superior del compás podrían producirse averías de funcionamiento al cerrar la hoja. Por ello puede resultar necesaria una ampliación de la medida de cámara en la zona de la punta (cortando el borde del goterón).




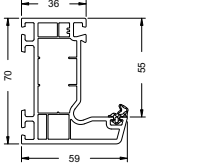
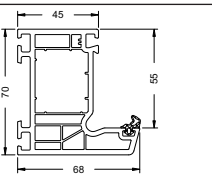
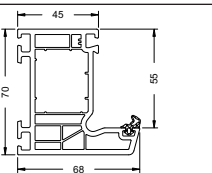
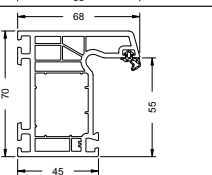
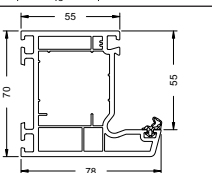
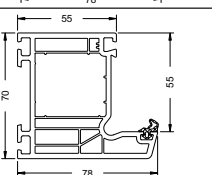
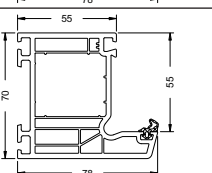
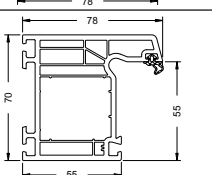
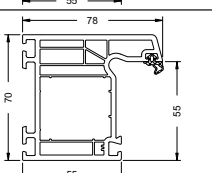
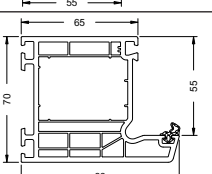
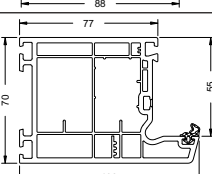
Las hojas móviles deben estar siempre equipadas con un resbalón o elevador de la hoja.

Debido a los diferentes ejes giratorios de los herrajes y a las tolerancias de confección resulta imprescindible realizar previamente ensayos para determinar el ángulo de punta máx. en la zona fronteriza.




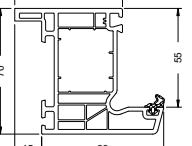
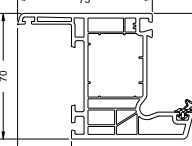
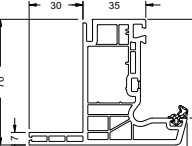
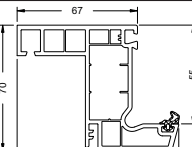
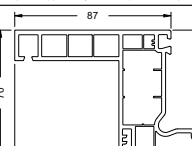
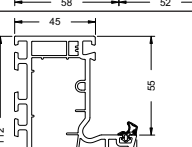
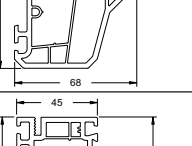
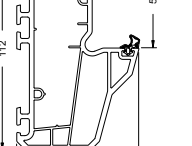
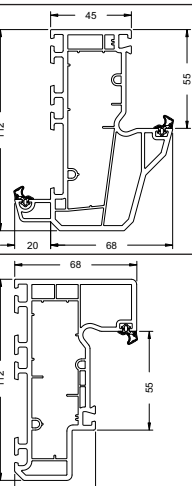
En el caso de acristalamientos fijos no está permitido superar un peso del vidrio de 250 kg.

Se aplican las Indicaciones Generales de Planificación y Fabricación para sistemas de PVC de Schüco.



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19009...		<b>Blendrahmen 70/59 3K EuroLine</b> Outer frame 70/59 3K EuroLine Profilé de dormant 70/59 3K EuroLine Marco 70/59 3K EuroLine	588 m	6,0 m	23
18596...		<b>Blendrahmen 70/68 5(+1)K</b> Outer frame 70/68 5(+1)K Profilé de dormant 70/68 5(+1)K Marco 70/68 5(+1)K	462 m	6,0 m	24
18865...		<b>Blendrahmen 70/68 5(+1)K EuroLine</b> Outer frame 70/68 5(+1)K EuroLine Profilés de dormant 70/68 5(+1)K EuroLine Marco 70/68 5(+1)K EuroLine	462 m	6,0 m	25
19075...		<b>Blendrahmen 70/68 5(+1)K nach außen öffnend</b> Outer frame 70/68 5(+1)K, outward-opening Profilés de dormant 70/68 5(+1)K ouvrant vers l'extérieur Marco 70/68 5(+1)K de apertura exterior	462 m	6,0 m	26
18597...		<b>Blendrahmen 70/78 3(+1)K</b> Outer frame 70/78 3(+1)K Profilé de dormant 70/78 3(+1)K Marco 70/78 3(+1)K	378 m	6,0 m	27
18852...		<b>Blendrahmen 70/78 5K</b> Outer frame 70/78 5K Profilé de dormant 70/78 5K Marco 70/78 5K	378 m	6,0 m	28
18864...		<b>Blendrahmen 70/78 5K EuroLine</b> Outer frame 70/78 5K EuroLine Profilé de dormant 70/78 5K EuroLine Marco 70/78 5K EuroLine	378 m	6,0 m	29
19074...		<b>Blendrahmen 70/78 5K nach außen öffnend</b> Outer frame 70/78 5K, outward-opening Profilés de dormant 70/78 5K ouvrant vers l'extérieur Marco 70/78 5K de apertura exterior	378 m	6,0 m	30
19034...		<b>Blendrahmen 70/78 5K EuroLine nach außen öffnend</b> Outer frame 70/78 5K EuroLine, outward-opening Profilés de dormant 70/78 5K EuroLine ouvrant vers l'extérieur Marco 70/78 5K EuroLine de apertura exterior	378 m	6,0 m	31
18819...		<b>Blendrahmen 70/88 5K</b> Outer frame 70/88 5K Profilé de dormant 70/88 5K Marco 70/88 5K	336 m	6,0 m	32
18570...		<b>Blendrahmen 70/100 3(+1)K</b> Outer frame 70/100 3(+1)K Profilé de dormant 70/100 3(+1)K Marco 70/100 3(+1)K	294 m	6,0 m	33

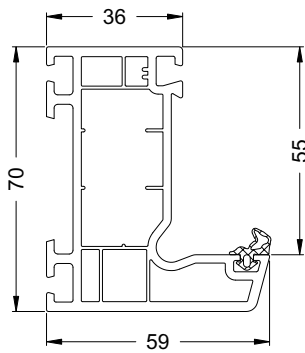
K 1 II.

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
18065...		<b>Blendrahmen mit Anschlag 70/68 5K EuroLine</b> Outer frame with rebate 70/68 5K EuroLine <i>Profilé de dormant à battement 70/68 5K EuroLine</i> Marco con solape 70/68 5K EuroLine	420 m	6,0 m	34
19021...		<b>Blendrahmen mit Anschlag 70/68 5K EuroLine</b> Outer frame with rebate 70/68 5K EuroLine <i>Profilé de dormant à battement 70/68 5K EuroLine</i> Marco con solape 70/68 5K EuroLine		6,0 m	35
18622...		<b>Renovierungs-Blendrahmen 70/88 5K</b> Renovation outer frame 70/88 5K <i>Profilé de dormant de rénovation 70/88 5K</i> Marco de renovación 70/88 5K	420 m	6,0 m	36
18899...		<b>Renovierungs-Blendrahmen 70/90 3K EuroLine</b> Renovation outer frame 70/90 3K EuroLine <i>Profilé de dormant de rénovation 70/90 3K EuroLine</i> Marco de renovación 70/90 3K EuroLine	576 m	6,0 m	37
19011...		<b>Renovierungs-Blendrahmen 70/110 3K EuroLine</b> Renovation outer frame 70/110 3K EuroLine <i>Profilé de dormant de rénovation 70/110 3K EuroLine</i> Marco de renovación 70/110 3K EuroLine	420 m	6,0 m	38
19014...		<b>Block-Blendrahmen Accent 112/68 3K</b> Block outer frame, Accent 112/68 3K <i>Profilé de dormant en bloc Accent 112/68 3K</i> Marco monoblock Accent 112/68 3K	216 m	6,0 m	39
19038...		<b>Block-Blendrahmen Accent 112/68 3K</b> Block outer frame, Accent 112/68 3K <i>Profilé de dormant en bloc Accent 112/68 3K</i> Marco monoblock Accent 112/68 3K	216 m	6,0 m	40
19015...		<b>Block-Blendrahmen Accent 112/68 3K</b> Block outer frame, Accent 112/68 3K <i>Profilé de dormant en bloc Accent 112/68 3K</i> Marco monoblock Accent 112/68 3K	216 m	6,0 m	41
19018...		<b>Block-Blendrahmen Accent 112/68 3K außen öffnend</b> Block outer frame, Accent 112/68 3K, outward-opening <i>Profilé de dormant en bloc Accent 112/68 3K ouvrant vers l'extérieur</i> Marco monoblock Accent 112/68 3K de apertura exterior	216 m	6,0 m	42

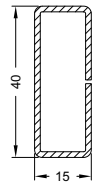
Blendrahmen 70/59 3K EuroLine • Outer frame 70/59 3K EuroLine

Profilé de dormant 70/59 3K EuroLine • Marco 70/59 3K EuroLine

19009...



20266700



lx = 2,81  
 ly = 0,57  
 1,5 mm  
 6,0 m



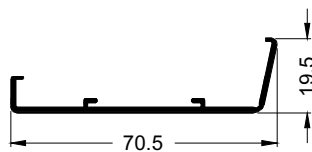
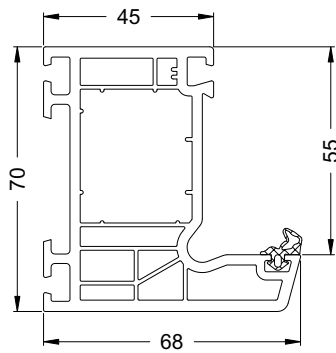
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm		
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation	verzinkt Galvanised	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm
23720900		Garras de anclaje	cincado		200 mm lang 200 mm long 200 mm de largo 200 mm de long 200 mm de largo



## Blendrahmen 70/68 5(+1)K • Outer frame 70/68 5(+1)K

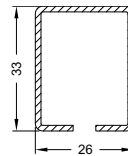
Profilé de dormant 70/68 5(+1)K • Marco 70/68 5(+1)K

18596...



TopAlu 68  
**13164200**

**20244600**



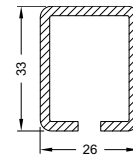
lx = 2,29

ly = 1,74

1.5 mm

6,0 m

**20244700**



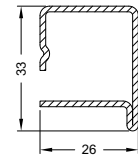
lx = 3,38

ly = 2,55

2.5 mm

6,0 m

**20276200**



lx = 1,88

ly = 1,44

1.5 mm

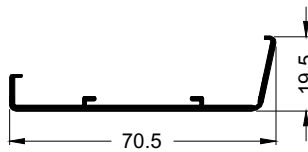
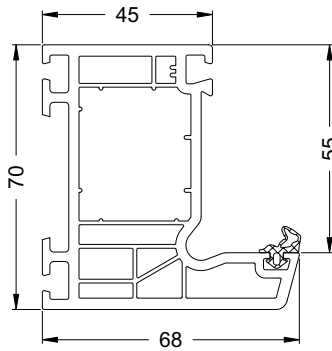
6,0 m



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		<b>Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung</b> Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket <i>Joint de réparation : joint de vitrage et de battement</i> Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	<b>schwarz</b> Black <i>noir</i> negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded <i>Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable</i> Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		<b>silbergrau</b> Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata			
22490200		<b>Anschlagdichtung für TopAlu</b> Rebate gasket for TopAlu, <i>Joint de battement pour TopAlu,</i> Junta de tope para TopAlu,	<b>schwarz</b> Black <i>noir</i> negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded <i>Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable</i> Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424200		<b>silbergrau</b> Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata			
22490300		<b>Glasanlagedichtung, TopAlu</b> Glazing rebate gasket, TopAlu <i>Joint d'étanchéité extérieure, TopAlu</i> Junta de acristalamiento, TopAlu	<b>schwarz</b> Black <i>noir</i> negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded <i>Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable</i> Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300		<b>silbergrau</b> Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata			
28645700		<b>Klotzbrücke</b> Glazing bridge <i>Support de vitrage</i> Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth <i>Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm</i> Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm <b>Tragklotz für 3 mm Falztiefe</b> Support pad for 3 mm rebate depth <i>Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm</i> Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					
24205900		<b>Entwässerungskappe</b> Drainage cover cap <i>Défecteur</i> Tapa de desagüe	<b>weiß</b> White <i>blanc</i> blanco	1000 Stk	<b>Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment</b> For other designs, see the foil range in the Accessories section <i>Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système</i> Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		<b>Eindrehanker</b> Fixing lug <i>Pattes de fixation</i> Garras de anclaje	<b>verzinkt</b> Galvanised <i>galvanisé</i> cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long <i>longueur 150 mm</i> 150 mm de largo 200 mm lang 200 mm long <i>200 mm de long</i> 200 mm de largo
23720900					

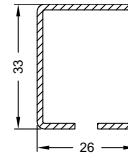
Blendrahmen 70/68 5(+1)K EuroLine • Outer frame 70/68 5(+1)K EuroLine  
 Profils de dormant 70/68 5(+1)K EuroLine • Marco 70/68 5(+1)K EuroLine

18865...



TopAlu 68  
 13164200

20244600

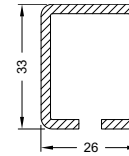


lx = 2,29  
 ly = 1,74

1.5 mm

6,0 m

20244700

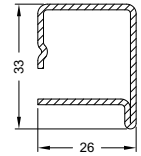


lx = 3,38  
 ly = 2,55

2.5 mm

6,0 m

20276200



lx = 1,88  
 ly = 1,44

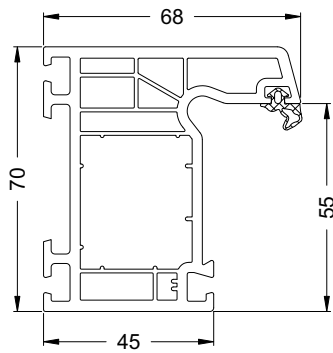
1.5 mm

6,0 m

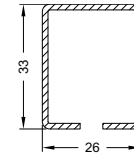


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlegedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement		100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos			
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu,		200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22424200		Junta de tope para TopAlu,			
22490300		Glasanlegedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable		200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22424300		Junta de acristalamiento, TopAlu			
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar			
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Défecteur		1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation		100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm
23720900		Garras de anclaje			

Blendrahmen 70/68 5(+1)K nach außen öffnend • Outer frame 70/68 5(+1)K, outward-opening  
 Profils de dormant 70/68 5(+1)K ouvrant vers l'extérieur • Marco 70/68 5(+1)K de apertura exterior  
**19075...**



**20244600**



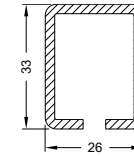
lx = 2,29

ly = 1,74

1.5 mm

6,0 m

**20244700**



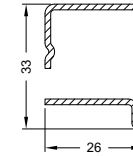
lx = 3,38

ly = 2,55

2.5 mm

6,0 m

**20276200**



lx = 1,88

ly = 1,44

1.5 mm

6,0 m

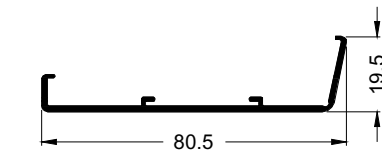
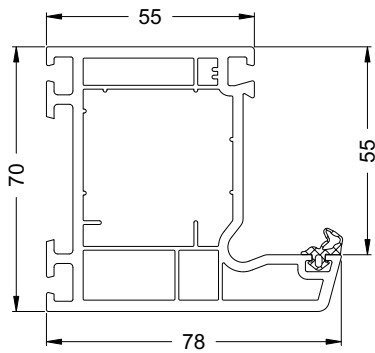


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		<b>Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung</b> Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	<b>schwarz</b> Black <i>noir</i> negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		<b>silbergrau</b> Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata			
28645700		<b>Klotzbrücke</b> Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		<b>Tragklotz für 3 mm Falztiefe</b> Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm			
24205900		<b>Entwässerungskappe</b> Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	<b>weiß</b> White <i>blanc</i> blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		<b>Eindrehanker</b> Fixing lug Pattes de fixation	<b>verzinkt</b> Galvanised <i>galvanisé</i> cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long <i>longueur 150 mm</i> 150 mm de largo
23720900		200 mm lang 200 mm long <i>200 mm de long</i> 200 mm de largo			

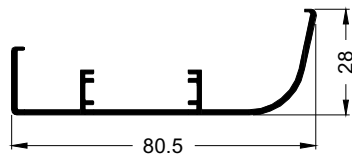
## Blendrahmen 70/78 3(+1)K • Outer frame 70/78 3(+1)K

Profilé de dormant 70/78 3(+1)K • Marco 70/78 3(+1)K

18597...

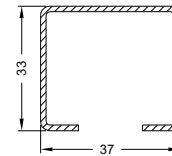


TopAlu 78  
**13164300**



TopAlu 78 Rondo  
**13297000**

**20254000**

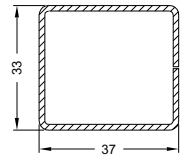


lx = 2,58  
 ly = 3,89

1.5 mm

6,0 m

**20120200**



lx = 3,31  
 ly = 3,93

1.5 mm

6,0 m

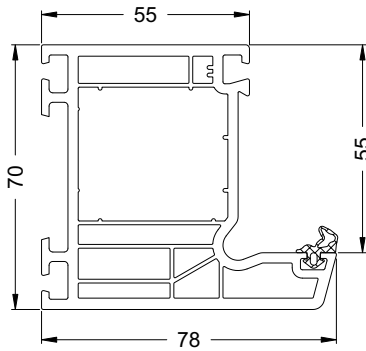


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu,	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424200		Junta de tope para TopAlu,	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300		Junta de acristalamiento, TopAlu	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm		
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Défecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc bianco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation	verzinkt Galvanised galvanisé	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900		Garras de anclaje	cincado		

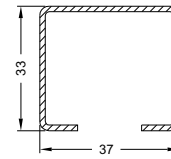
## Blendrahmen 70/78 5K • Outer frame 70/78 5K

Profilé de dormant 70/78 5K • Marco 70/78 5K

18852...



20254000



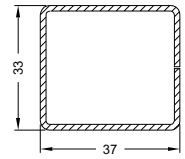
lx = 2,58

ly = 3,89

1.5 mm

6,0 m

20120200

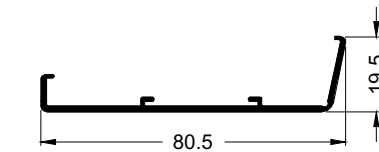


lx = 3,31

ly = 3,93

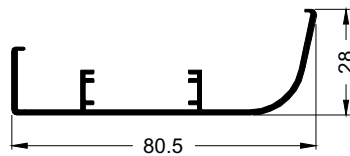
1.5 mm

6,0 m



TopAlu 78

13164300



TopAlu 78 Rondo

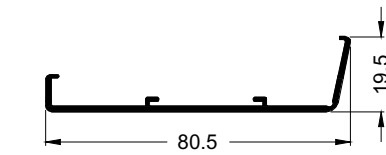
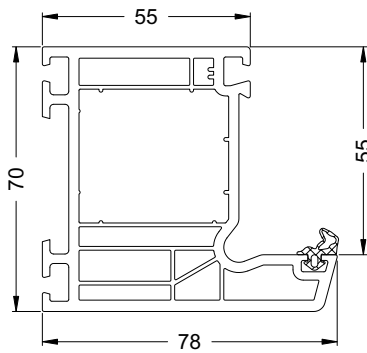
13297000

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu, Junta de tope para TopAlu,	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424200			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900					200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo

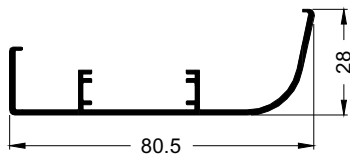
## Blendrahmen 70/78 5K EuroLine • Outer frame 70/78 5K EuroLine

Profilé de dormant 70/78 5K EuroLine • Marco 70/78 5K EuroLine

18864...

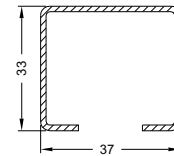


TopAlu 78  
**13164300**



TopAlu 78 Rondo  
**13297000**

**20254000**

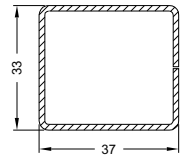


lx = 2,58  
 ly = 3,89

1.5 mm

6,0 m

**20120200**



lx = 3,31  
 ly = 3,93

1.5 mm

6,0 m

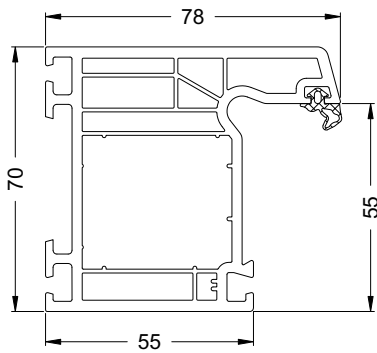


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu,	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424200		Junta de tope para TopAlu,	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint d'étanchéité EPDM, extérieur, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300		Junta de acristalamiento, TopAlu	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm		
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Défecteur	weiß White blanc bianco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation	verzinkt Galvanised galvanisé	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900		Garras de anclaje	cincado		

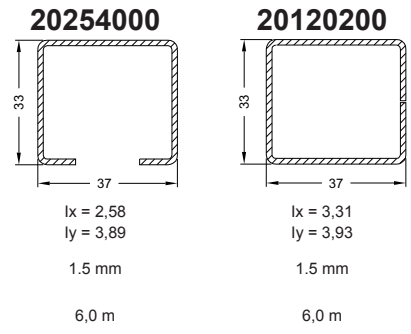


Blendrahmen 70/78 5K nach außen öffnend • Outer frame 70/78 5K, outward-opening  
 Profils de dormant 70/78 5K ouvrant vers l'extérieur • Marco 70/78 5K de apertura exterior

19074...

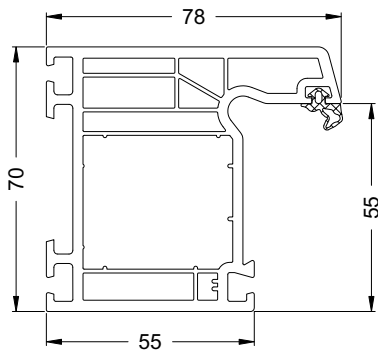


TopAlu 54  
 13297400

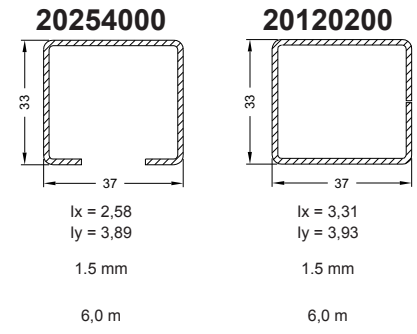


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm			
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation	verzinkt Galvanised galvanisé	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm
23720900		Garras de anclaje	cincado		200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo

Blendrahmen 70/78 5K EuroLine nach außen öffnend • Outer frame 70/78 5K EuroLine, outward-opening  
 Profils de dormant 70/78 5K EuroLine ouvrant vers l'extérieur • Marco 70/78 5K EuroLine de apertura exterior  
**19034...**

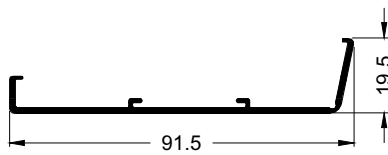
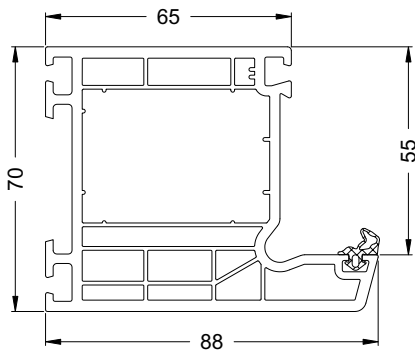


TopAlu 54  
**13297400**

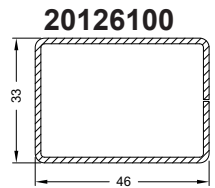


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement		100 m*	
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos			
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	
28654900		Cuna de acristalar			
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation	verzinkt Galvanised cincado	100 Stk	
23720900		Garras de anclaje			

Blendrahmen 70/88 5K • Outer frame 70/88 5K  
 Profilé de dormant 70/88 5K • Marco 70/88 5K  
**18819...**



TopAlu 88  
**13164400**



lx = 3,94  
 ly = 6,66



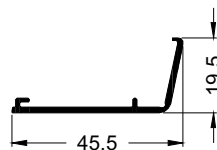
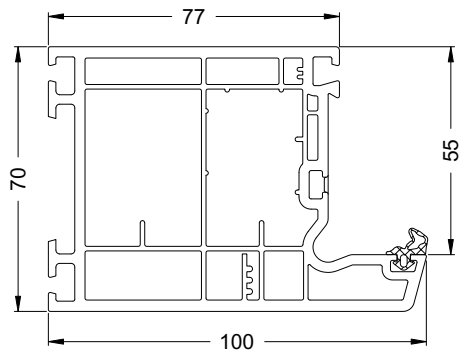
1.5 mm  
 6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		<b>Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung</b> Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket <i>Joint de réparation : joint de vitrage et de battement</i> Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	<b>schwarz</b> Black <i>noir</i> negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded <i>Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable</i> Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		<b>silbergrau</b> Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata			
22490200		<b>Anschlagdichtung für TopAlu</b> Rebate gasket for TopAlu, <i>Joint de battement pour TopAlu,</i> Junta de tope para TopAlu,	<b>schwarz</b> Black <i>noir</i> negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded <i>Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable</i> Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424200		<b>silbergrau</b> Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata			
22490300		<b>Glasanlagedichtung, TopAlu</b> Glazing rebate gasket, TopAlu <i>Joint d'étanchéité extérieure, TopAlu</i> Junta de acristalamiento, TopAlu	<b>schwarz</b> Black <i>noir</i> negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded <i>Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable</i> Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300		<b>silbergrau</b> Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata			
28645700		<b>Klotzbrücke</b> Glazing bridge <i>Support de vitrage</i> Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth <i>Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm</i> Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm <b>Tragklotz für 3 mm Falztiefe</b> Support pad for 3 mm rebate depth <i>Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm</i> Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					
24205900		<b>Entwässerungskappe</b> Drainage cover cap <i>Défecteur</i> Tapa de desagüe	<b>weiß</b> White <i>blanc</i> blanco	1000 Stk	<b>Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment</b> For other designs, see the foil range in the Accessories section <i>Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système</i> Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		<b>Eindrehanker</b> Fixing lug <i>Pattes de fixation</i> Garras de anclaje	<b>verzinkt</b> Galvanised <i>galvanisé</i> cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long <i>longueur 150 mm</i> 150 mm de largo
23720900			200 mm lang 200 mm long <i>200 mm de long</i> 200 mm de largo		

Blendrahmen 70/100 3(+1)K • Outer frame 70/100 3(+1)K

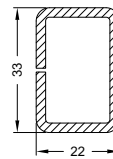
Profilé de dormant 70/100 3(+1)K • Marco 70/100 3(+1)K

18570...



TopAlu 45  
 11550700

20120800

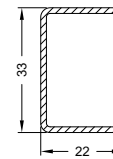


lx = 3,23  
 ly = 1,65

2.5 mm

6,0 m

20120700

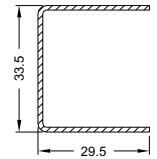


lx = 2,19  
 ly = 1,15

1.5 mm

6,0 m

20275600



lx = 2,18  
 ly = 1,03

1.25 mm

6,0 m

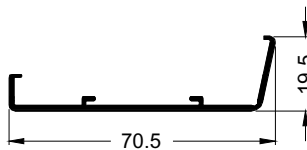
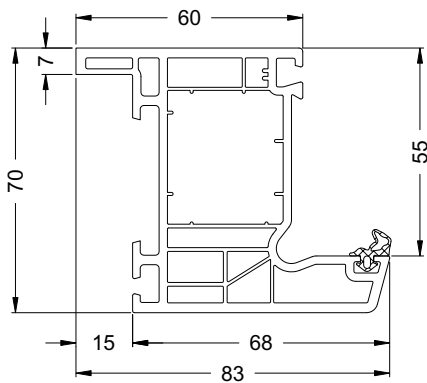


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlegedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu,	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22424200		Junta de tope para TopAlu,	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlegedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22424300		Junta de acristalamiento, TopAlu	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm		
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Défecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc bianco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation	verzinkt Galvanised galvanisé	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900		Garras de anclaje	cincado		

Blendrahmen mit Anschlag 70/68 5K EuroLine • Outer frame with rebate 70/68 5K EuroLine

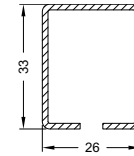
Profilé de dormant à battement 70/68 5K EuroLine • Marco con solape 70/68 5K EuroLine

18065...



TopAlu 68  
**13164200**

**20244600**



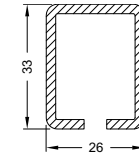
lx = 2,29

ly = 1,74

1.5 mm

6,0 m

**20244700**



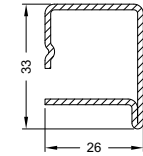
lx = 3,38

ly = 2,55

2.5 mm

6,0 m

**20276200**



lx = 1,88

ly = 1,44

1.5 mm

6,0 m

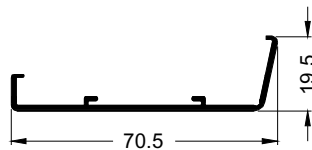
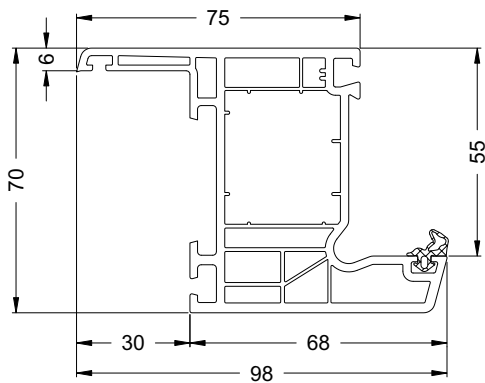


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu, Junta de tope para TopAlu,	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424200			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint d'étanchéité extérieure, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900					200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo

Blendrahmen mit Anschlag 70/68 5K EuroLine • Outer frame with rebate 70/68 5K EuroLine

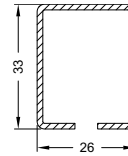
Profilé de dormant à battement 70/68 5K EuroLine • Marco con solape 70/68 5K EuroLine

19021...



TopAlu 68  
**13164200**

**20244600**

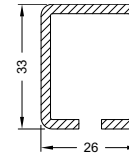


lx = 2,29  
 ly = 1,74

1.5 mm

6,0 m

**20244700**

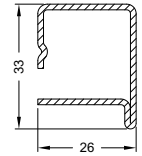


lx = 3,38  
 ly = 2,55

2.5 mm

6,0 m

**20276200**



lx = 1,88  
 ly = 1,44

1.5 mm

6,0 m

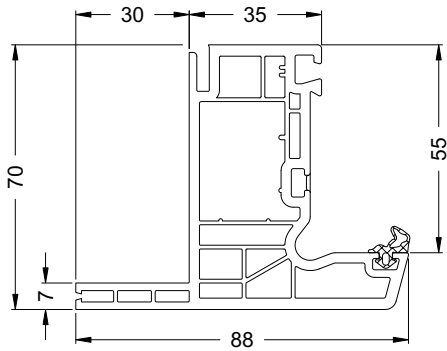


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu,	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424200		Junta de tope para TopAlu,	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagendichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300		Junta de acristalamiento, TopAlu	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm		
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Défecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc bianco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Patte de fixation	verzinkt Galvanised galvanisé	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900		Garras de anclaje	cincado		

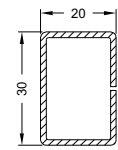


Renovierungs-Blendrahmen 70/88 5K • Renovation outer frame 70/88 5K  
 Profilé de dormant de rénovation 70/88 5K • Marco de renovación 70/88 5K

18622...



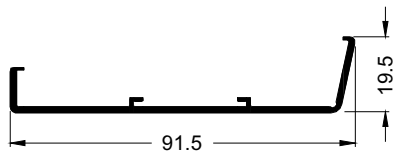
20129000



lx = 1,67  
 ly = 0,87

1.5 mm

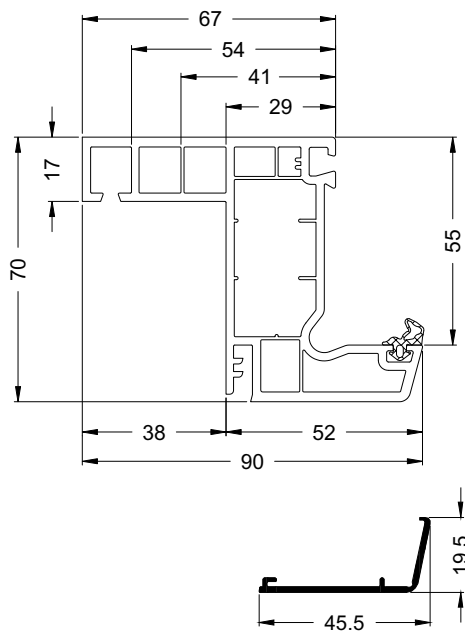
6,0 m



TopAlu 88  
 13299800

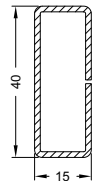
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu, Junta de tope para TopAlu,	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424200			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema

Renovierungs-Blendrahmen 70/90 3K EuroLine • Renovation outer frame 70/90 3K EuroLine  
 Profilé de dormant de rénovation 70/90 3K EuroLine • Marco de renovación 70/90 3K EuroLine  
 18899...



TopAlu 45  
 11550700

20266700

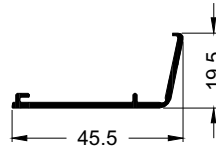
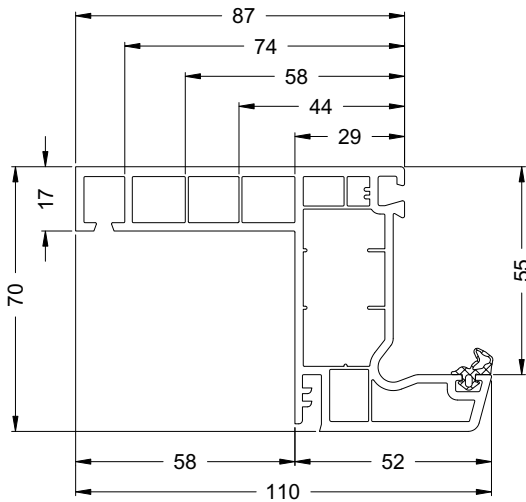


lx = 2,81  
 ly = 0,57  
 1.5 mm  
 6,0 m



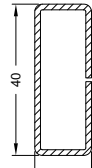
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement		100 m*	
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos			
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu,		200 m*	
22424200		Junta de tope para TopAlu,			
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu		200 m*	
22424300		Junta de acristalamiento, TopAlu			
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage		250 Stk	
28654900		Cuna de acristalar			
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe		1000 Stk	

Renovierungs-Blendrahmen 70/110 3K EuroLine • Renovation outer frame 70/110 3K EuroLine  
 Profilé de dormant de rénovation 70/110 3K EuroLine • Marco de renovación 70/110 3K EuroLine  
 19011...



TopAlu 45  
 11550700

20266700



lx = 2,81  
 ly = 0,57

1.5 mm

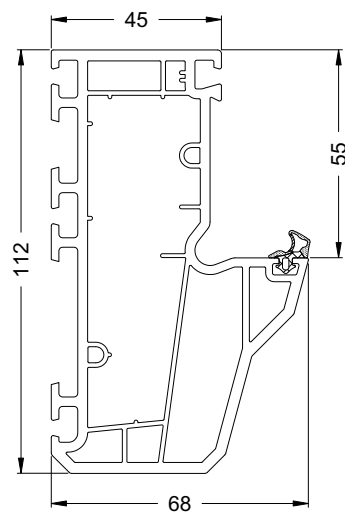
6,0 m



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu, Junta de tope para TopAlu,	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424200			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema

Block-Blendrahmen Accent 112/68 3K • Block outer frame, Accent 112/68 3K  
 Profilé de dormant en bloc Accent 112/68 3K • Marco monoblock Accent 112/68 3K

19014...



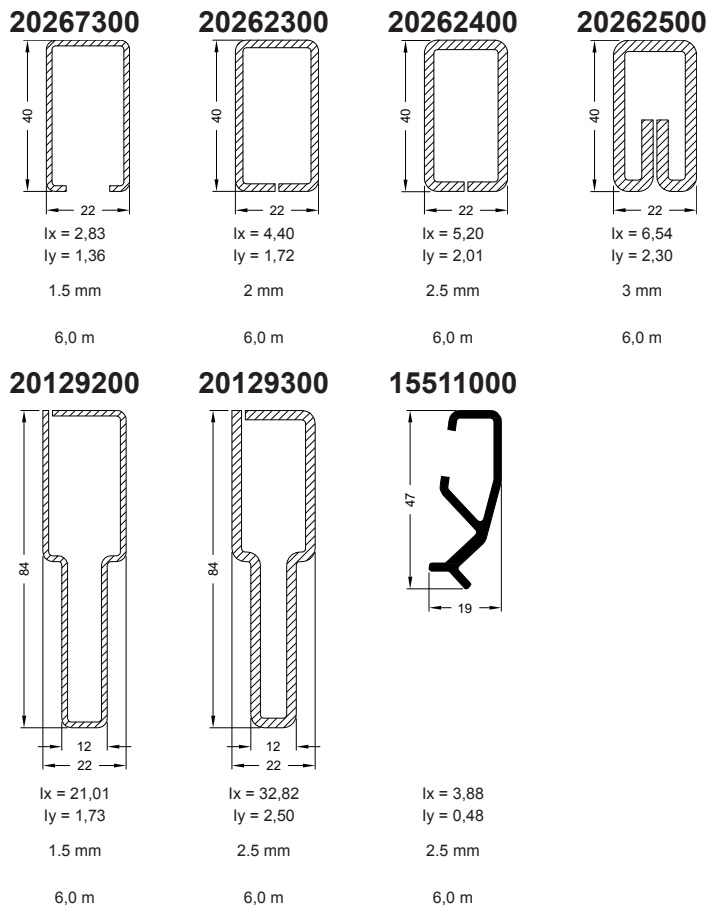
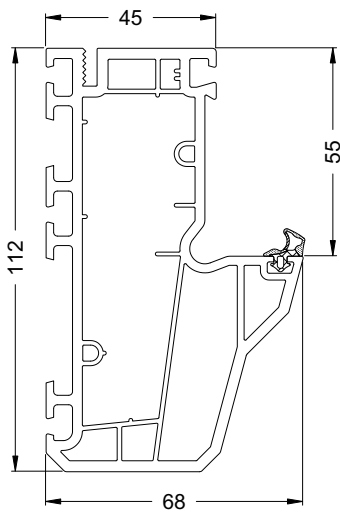
Art.-Nr.	lx	ly	Thickness	Length
<b>20267300</b>	2,83	1,36	1.5 mm	6,0 m
<b>20262300</b>	4,40	1,72	2 mm	6,0 m
<b>20262400</b>	5,20	2,01	2.5 mm	6,0 m
<b>20262500</b>	6,54	2,30	3 mm	6,0 m
<b>20129200</b>	21,01	1,73	1.5 mm	6,0 m
<b>20129300</b>	32,82	2,50	2.5 mm	6,0 m
<b>15511000</b>	3,88	0,48	2.5 mm	6,0 m

Art.-Nr.	Abbildung	Benennung	Color	Quantity	Description
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm
23720900					200 mm lang 200 mm long 200 mm de largo

Block-Blendrahmen Accent 112/68 3K • Block outer frame, Accent 112/68 3K

Profilé de dormant en bloc Accent 112/68 3K • Marco monoblock Accent 112/68 3K

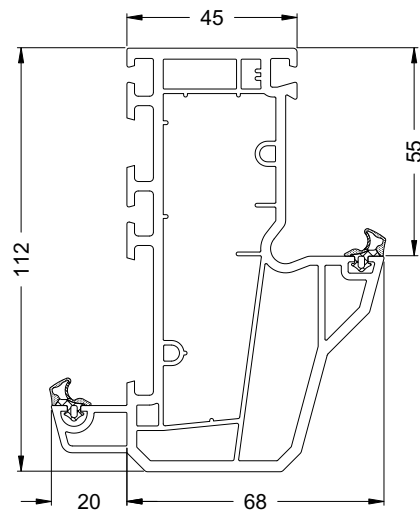
19038...



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900			Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm		
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm 150 mm de largo
23720900					200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo

Block-Blendrahmen Accent 112/68 3K • Block outer frame, Accent 112/68 3K  
 Profilé de dormant en bloc Accent 112/68 3K • Marco monoblock Accent 112/68 3K

19015...



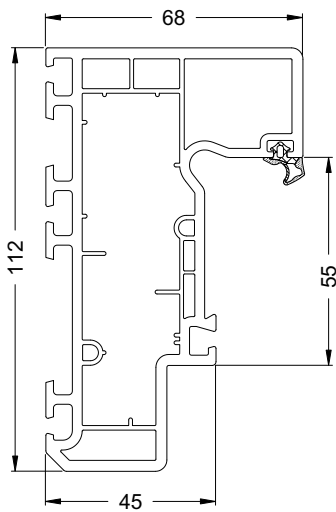
Art.-Nr.	lx	ly	Thickness	Length
<b>20267300</b>	2,83	1,36	1.5 mm	6,0 m
<b>20262300</b>	4,40	1,72	2 mm	6,0 m
<b>20262400</b>	5,20	2,01	2.5 mm	6,0 m
<b>20262500</b>	6,54	2,30	3 mm	6,0 m
<b>20129200</b>	21,01	1,73	1.5 mm	6,0 m
<b>20129300</b>	32,82	2,50	2.5 mm	6,0 m
<b>15511000</b>	3,88	0,48	2.5 mm	6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar			
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation	verzinkt Galvanised galvanisé	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm
23720900		Garras de anclaje			cincado

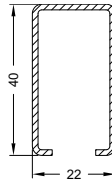


Block-Blendrahmen Accent 112/68 3K außen öffnend • Block outer frame, Accent 112/68 3K, outward-opening

Profilé de dormant en bloc Accent 112/68 3K ouvrant vers l'extérieur • Marco monoblock Accent 112/68 3K de apertura exterior 19018...



**20267300**

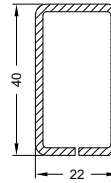


lx = 2,83  
ly = 1,36

1.5 mm

6,0 m

**20262300**

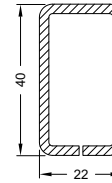


lx = 4,40  
ly = 1,72

2 mm

6,0 m

**20262400**

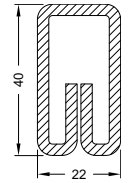


lx = 5,20  
ly = 2,01

2.5 mm

6,0 m

**20262500**



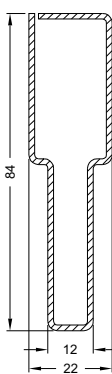
lx = 6,54  
ly = 2,30

3 mm

6,0 m



**20129200**

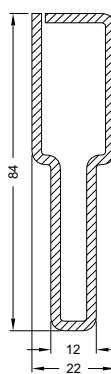


lx = 21,01  
ly = 1,73

1.5 mm

6,0 m

**20129300**



lx = 32,82  
ly = 2,50

2.5 mm

6,0 m



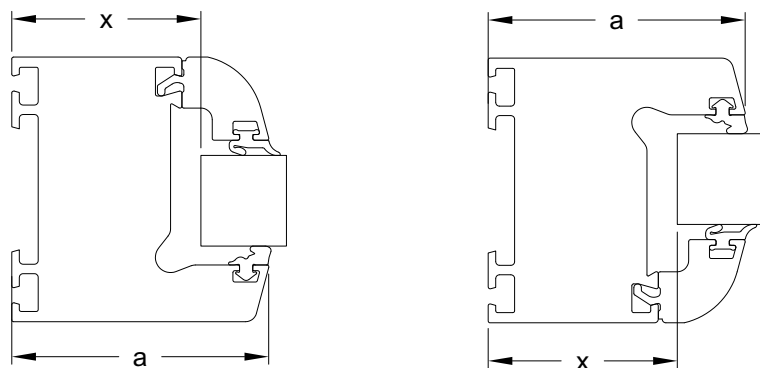
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900			Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm		
24205900		Entwässerungskappe Drainage cover cap Déflecteur Tapa de desagüe	weiß White blanc blanco	1000 Stk	Weitere Ausführungen siehe Zubehör Foliensortiment For other designs, see the foil range in the Accessories section Pour les modèles en couleur, voir le manuel des accessoires système Modelos en color: véase compendio de accesorios del sistema
22879700		Eindrehanker Fixing lug Pattes de fixation Garras de anclaje	verzinkt Galvanised galvanisé cincado	100 Stk	150 mm lang 150 mm long longueur 150 mm
23720900					200 mm lang 200 mm long 200 mm de long 200 mm de largo


## Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table

Tableau de dimensions d'évacuation de vitrage • Tablas de las dimensiones del descuento del vidrio

### Blendrahmen • Outer frame

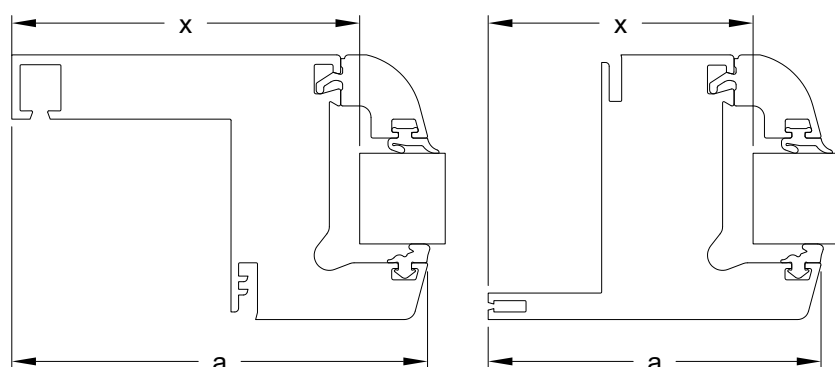
Cadre de dormant • Marco




<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>59 mm</b>	<b>68 mm</b>	<b>78 mm</b>	<b>88 mm</b>	<b>100 mm</b>
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>82</b>

### Renovierungs-Blendrahmen • Renovation outer frame

Cadre de dormant de rénovation • Marco de renovación



<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>83 mm</b>	<b>88 mm</b>	<b>90 mm</b>	<b>98 mm</b>	<b>110 mm</b>
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>92</b>

## Verarbeitung Blendrahmen • Fabricating the outer frames Usinage cadre de dormant • Fabricación de los marcos

Die Entwässerung ist durch Fräsungen, 5 mm x 35 mm, auszuführen. Belüftungsöffnungen werden mit Fräsungen, 5 mm x 35 mm, alternativ mit Bohrungen, Ø 6 - 8 mm, vorgenommen.

Drainage is through opening, 5 mm x 35 mm. Ventilation openings are made by millingout, 5 mm x 35 mm, alternatively by means of Ø 6 - 8 mm holes.

Le drainage doit être réalisé grâce à des fraisages de 5 mm x 35 mm. Les ouvertures d'aération seront réalisées soit avec des fraisages de 5 mm x 35 mm soit avec des perçages de Ø 6 - 8 mm.

El desagüe se realiza mediante fresados de 5 mm x 35 mm. Los orificios de ventilación se efectúan con fresados de 5 mm x 35 mm, alternativamente con perforaciones de Ø 6 - 8 mm.

Anzahl, Lage und Ausführung der Öffnungen für Entwässerung und Belüftung sind den Allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien zu entnehmen.

Number, position and type of opening for drainage and ventilation can be found in the general fabrication guidelines.

Voir les directives d'usinage générales pour le nombre, l'implantation et l'exécution des ouvertures de drainage et d'aération.

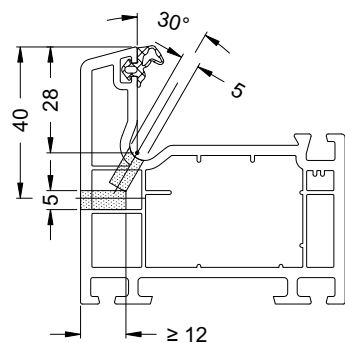
La cantidad, posición y ejecución de las aberturas para el desagüe y la ventilación se puede consultar en las Directrices Generales de Fabricación.

### Blendrahmenentwässerung sichtbar

Visible outer frame drainage

Evacuation de l'eau visible du cadre de dormant

Desagüe del marco visible

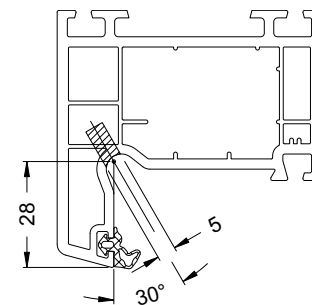


### Belüftung

Ventilation

Aération

Ventilación

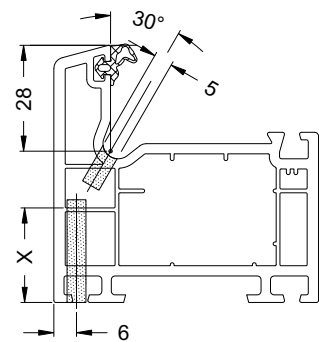


### Blendrahmenentwässerung unsichtbar

Concealed outer frame drainage

Drainage invisible du cadre de dormant

Desagüe del marco invisible



Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Maß X Dimension X Cote X Dimensión X
59 mm	16 mm
68 mm	25 mm
78 mm	37 mm
88 mm	45 mm
100 mm	57 mm*

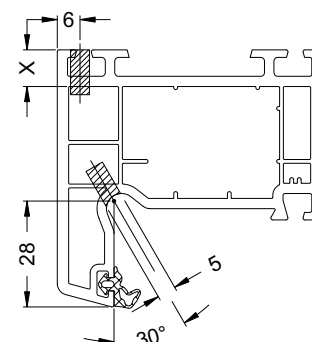
\*Bei Fertigung auf Bearbeitungszentren ggf. manuell nachbohren.  
When using the profile processing machine, re-drill by hand if required.  
Ajuster l'alésage éventuellement lors du traitement en centre d'usinage.  
En caso de fabricación en centros de mecanizado taladrar de nuevo manualmente, si es necesario.

### Belüftung (farbige Profile)

Ventilation (coloured profiles)

Aération (profilés couleur)

Ventilación (perfiles en color)



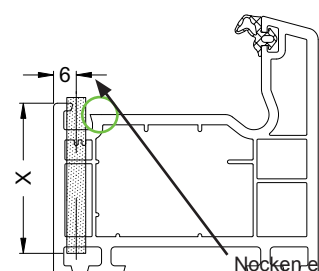
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Maß X Dimension X Cote X Dimensión X
59 mm	10 mm
68 mm	10 mm
78 mm	10 mm
88 mm	27 mm
100 mm	42 mm

### Entwässerung (nach außen öffnend)

Drainage (outward-opening)

Drainage (ouvrant vers l'extérieur)

Desagüe (apertura al exterior)



Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Maß X Dimension X Cote X Dimensión X
59 mm	31 mm
68 mm	40 mm
78 mm	50 mm
88 mm	60 mm
100 mm	72 mm

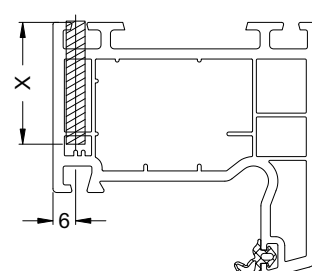
Nocken entfernt (gefräst)  
sp2 sp2 sp2 sp2 sp2 sp2 s  
sp3 sp3 sp3 sp3 sp3 sp3 sp3 sp3 sp3  
sp4 sp4 sp4 sp4 sp4 sp4 sp4 sp4 sp4

### Belüftung (nach außen öffnend/ farbige Profile)

Ventilation (outward-opening/coloured profiles)

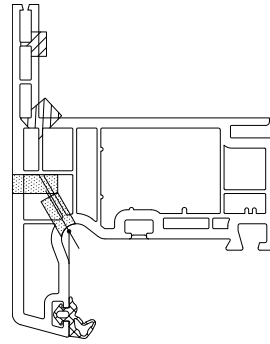
Aération (ouvrant vers l'extérieur / profilés couleur)

Ventilación (apertura al exterior/ perfiles en color)



Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Maß X Dimension X Cote X Dimensión X
68 mm	32 mm
78 mm	42 mm

Belüftung und Entwässerung Renovierungs-Blendrahmen  
Ventilation and drainage in renovation outer frame  
Aération et drainage cadre de dormant en rénovation  
Ventilación y desagüe en marcos de renovación



(nur bei Überschlag außen notwendig)  
(only required for rebate, outside)  
(requis uniquement en cas de décharge extérieure)  
(únicamente necesario en caso de solape exterior)

## Corona CT 70 Accent

Alternativ kann die Entwässerung in den Blendrahmen Corona CT 70 Accent durch Bohrungen, Ø 8 - 10 mm, vorgenommen werden.

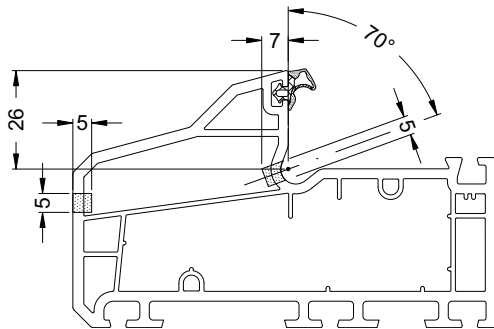
Alternatively, drainage in the Corona CT 70 Accent outer frame through Ø 8 - 10 mm holes.

Le drainage des cadres de dormant Corona CT 70 Accent peut être réalisé, en option, par des alésages Ø 8 - 10 mm.

De forma alternativa se puede realizar el desagüe en los marcos Corona CT 70 Accent por medio de perforaciones Ø 8 - 10 mm.

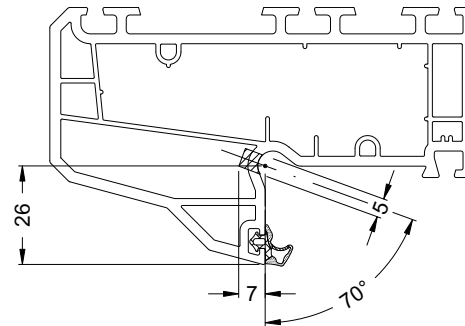
### Blendrahmenentwässerung sichtbar

Visible outer frame drainage  
Evacuation de l'eau visible du cadre de dormant  
Desagüe del marco visible



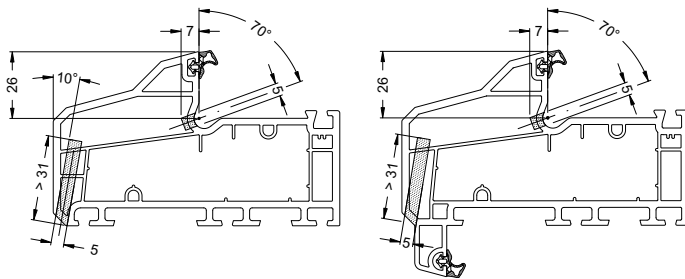
### Belüftung

Ventilation  
Aération  
Ventilación



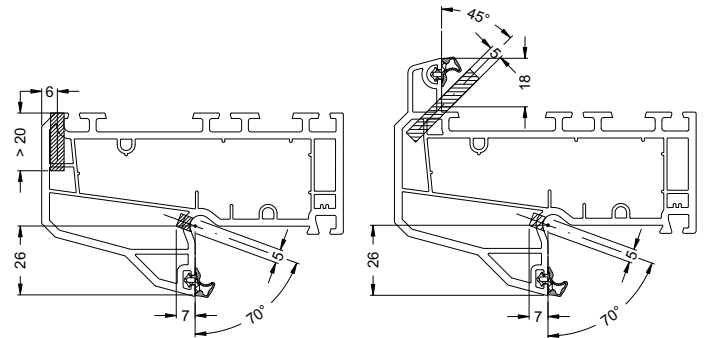
### Blendrahmenentwässerung unsichtbar

Concealed outer frame drainage  
Drainage invisible du cadre de dormant  
Desagüe del marco invisible



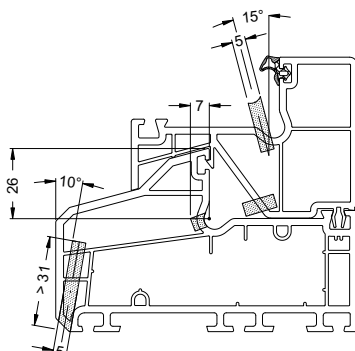
### Belüftung (farbige Profile)

Ventilation (coloured profiles)  
Aération (profilés couleur)  
Ventilación (perfiles en color)



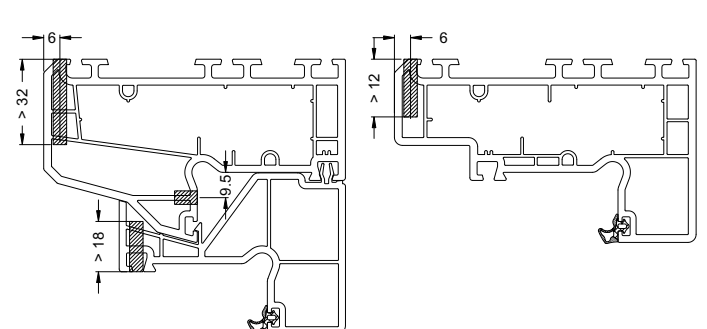
### Entwässerung (nach außen öffnend)

Drainage (outward-opening)  
Drainage (ouvrant vers l'extérieur)  
Desagüe (apertura al exterior)

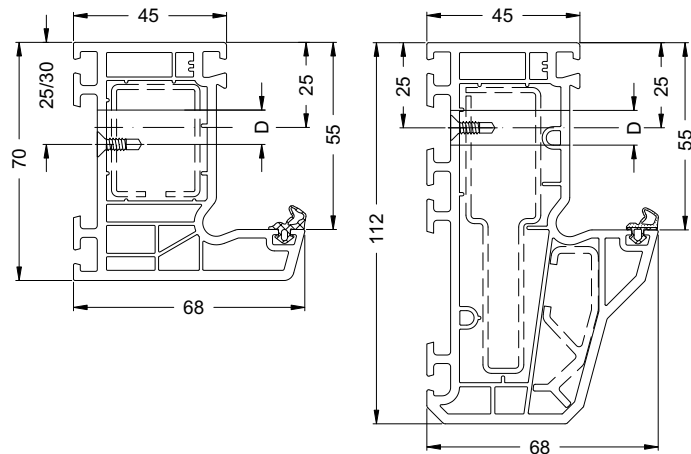


### Belüftung (nach außen öffnend/ farbige Profile)



Ventilation (outward-opening/coloured profiles)  
Aération (ouvrant vers l'extérieur / profilés couleur)  
Ventilación (apertura al exterior/ perfiles en color)



**Verschraubung Verstärkungsprofil**  
Fixing the reinforcing profile using screws  
Vissage profilé de renfort  
Atornillado del perfil de refuerzo



**D** Dübellochbohrungen  
Anchor point holes  
Perçage des trous de cheville  
Taladros para las fijaciones a obra

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Benennung Description Désignation Denominación		
20562600	Bohrschraube M4 x 13 (DIN 7962) Self-drilling screw M4 x 13 (DIN 7962) Vis auto-perceuse M4 x 13 (DIN 7962) Tornillo autoperforante M4 x 13 (DIN 7962)	1000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm Screw head $\phi = 6$ mm Tête de vis $\phi = 6$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 6$ mm
20587000	Bohrschraube 3,7 x 13 Self-drilling screw 3,7 x 13 Vis auto-perceuse 3,7 x 13 Tornillo autoperforante $\phi$ 3,7 x 13	8000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm Screw head $\phi = 7$ mm Tête de vis $\phi = 7$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 7$ mm
20551700	Bohrschraube M4 x 15 (DIN 7962) Self-drilling screw M4 x 15 (DIN 7962) Vis auto-perceuse M4 x 15 (DIN 7962) Tornillo autoperforante M4 x 15 (DIN 7962)	1000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm Screw head $\phi = 6$ mm Tête de vis $\phi = 6$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 6$ mm
20587100	Bohrschraube 3,7 x 15 Self-drilling screw 3,7 x 15 Vis auto-perceuse 3,7 x 15 Tornillo autoperforante $\phi$ 3,7 x 15	7000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm Screw head $\phi = 7$ mm Tête de vis $\phi = 7$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 7$ mm

Die Verstärkungsprofile sind gemäß den statischen Anforderungen auszuwählen. Dabei sind die Schüco Verarbeitungsrichtlinien zu beachten. Der Verschraubungsabstand ist gemäß den Schüco Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.

**Dübellochbohrungen:**  
Der Abstand aus der Innenecke (Glasleistennut) beträgt 100 mm bis 150 mm.  
Der Abstand der Bohrungen untereinander darf 700 mm nicht unterschreiten.  
Es gelten die Bestimmungen der aktuellen Ausgabe des „Leitfadens zur Montage“ der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. Der Durchmesser der Dübellochbohrung richtet sich nach dem gewählten Befestigungsmittel, hier sind die Angaben des Herstellers zu beachten.

The reinforcing profiles must be selected in accordance with structural requirements. For this, the Schüco fabrication guidelines must be observed. The distance between the screw fixings must be in line with the Schüco fabrication guidelines.




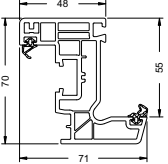
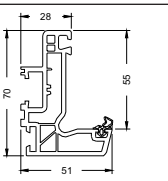
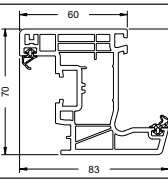
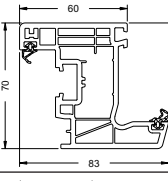
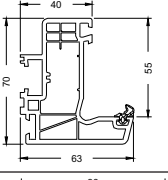
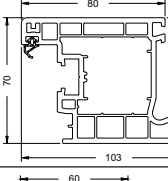
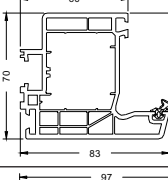
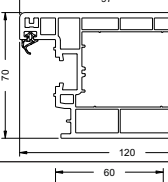
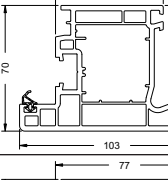
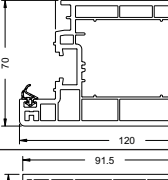
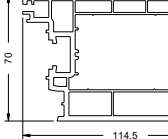
**Anchor point holes:**  
The distance from the inside corner (glazing bead groove) is 100 mm to 150 mm.  
The distance between the holes must not be less than 700 mm.  
The regulations in the current edition of „Installation Guidelines“ published by the „RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.“ apply. The diameter of the anchor point hole will depend on the selected fixing materials, for this the instructions of the manufacturer must be observed.

Les profilés de renfort doivent être choisis en fonction des contraintes statiques. Il faudra également tenir compte des Directives d'usinage Schüco. L'écart entre vissages doit être conforme aux Directives d'usinage Schüco.

**Perçage des trous de cheville:**  
L'écart de l'angle intérieur (rainure de la parclose) est de 100 à 150 mm.  
L'écart des perçages entre eux devra être de 700 mm mini.  
Les dispositions de l'édition actuelle du „Leitfaden zur Montage“ (guide de montage) du groupement qualité „RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.“ s'appliquent.  
Le diamètre du perçage des trous de cheville sera fonction du moyen de fixation choisi - il convient de respecter les indications du fabricant.




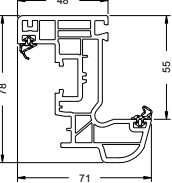
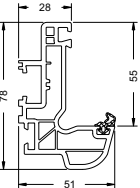
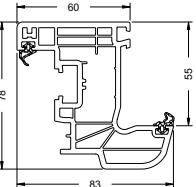
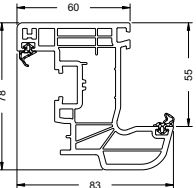
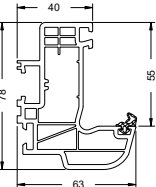
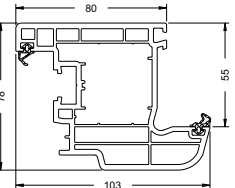
Los perfiles de refuerzo se tienen que seleccionar según las exigencias estáticas. Para ello deben observarse las Directrices de Elaboración de Schüco. La distancia de atornillamiento se realizará conforme a las Directrices de Elaboración de Schüco.




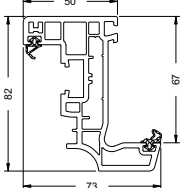
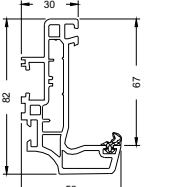
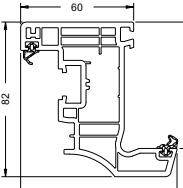
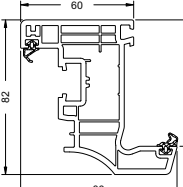
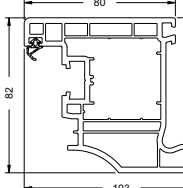
Taladros para las fijaciones a obra: La distancia desde la esquina interior (canal de ajunquillado) es de 100 mm a 150 mm.  
La distancia de las perforaciones entre sí no debe ser inferior a los 700 mm.  
Se aplican las disposiciones de la edición actual de la «Guía para el montaje» de las asociaciones de garantía de calidad RAL para ventanas y puertas de entrada.  
El diámetro del taladro para los tacos de fijación se elige según el medio de fijación elegido; para esto se tendrán en cuenta las indicaciones del fabricante.

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19053...		Flügelrahmen 70/71 5K EuroLine Vent frame 70/71 5K EuroLine Profilé d'ouvrant 70/71 5K EuroLine Hoja 70/71 5K EuroLine	504 m	6,0 m	50
19153...		Stulp-Flügelrahmen 70/51 5K EuroLine Double-vent frame 70/51 5K EuroLine Profilé d'ouvrant à battement 70/51 5K EuroLine Perfil de hoja-inversor 70/51 5K EuroLine	714 m	6,0 m	51
18562...		Flügelrahmen 70/83 5(+1)K Vent frame 70/83 5(+1)K Profilé d'ouvrant 70/83 5(+1)K Hoja 70/83 5(+1)K	420 m	6,0 m	52
18866...		Flügelrahmen 70/83 5(+1)K EuroLine Vent frame 70/83 5(+1)K EuroLine Profilé d'ouvrant 70/83 5(+1)K EuroLine Hoja 70/83 5(+1)K EuroLine	420 m	6,0 m	53
18898...		Stulp-Flügelrahmen 70/63 5K EuroLine Double-vent frame 70/63 5K EuroLine Profilé d'ouvrant à battement 70/63 5K EuroLine Perfil de hoja-inversor 70/63 5K EuroLine	546 m	6,0 m	54
18563...		Flügelrahmen 70/103 3K Vent frame 70/103 3K Profilé d'ouvrant 70/103 3K Hoja 70/103 3K	336 m	6,0 m	55
19154...		Stulp-Flügelrahmen 70/83 4K EuroLine Double-vent frame 70/83 4K EuroLine Profilé d'ouvrant à battement 70/83 4K EuroLine Perfil de hoja-inversor 70/83 4K EuroLine	284 m	6,0 m	56
19108...		Flügelrahmen 70/120 3K Vent frame 70/120 3K Profilé d'ouvrant 70/120 3K Hoja 70/120 3K	273 m	6,5 m	57
18509...		Flügelrahmen 70/103 3K nach außen öffnend Vent frame 70/103 3K, outward-opening Profilé d'ouvrant 70/103 3K Hoja 70/103 3K	336 m	6,0 m	58
19109...		Flügelrahmen 70/120 3K nach außen öffnend Vent frame 70/120 3K, outward-opening Profilé d'ouvrant 70/120 3K Hoja 70/120 3K	273 m	6,5 m	59
19271...		Aufbauprofil 70/114,5 3K Add-on profile 70/114,5 3K Profilé rapporté 70/114,5 3K Perfil fresado 70/114,5 3K	252 m	6,0 m	60

K 1 III.



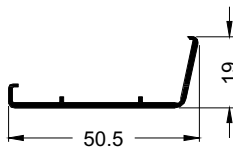
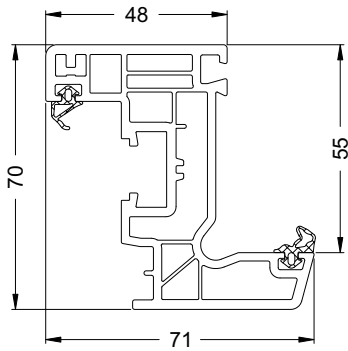
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19196...		<p><b>Flügelrahmen 78/71 5K EuroLine Rondo</b>                      Vent frame 78/71 5K EuroLine Rondo                      Profilés d'ouvrant 78/71 5K EuroLine Rondo                      Hoja 78/71 5K EuroLine Rondo</p>	432 m	6,0 m	62
19220...		<p><b>Stulp-Flügelrahmen 78/51 5K EuroLine Rondo</b>                      Double-vent frame 78/51 5K EuroLine Rondo                      Profilés d'ouvrant à battement 78/51 5K EuroLine Rondo                      Perfil de hoja-inversor 78/51 5K EuroLine Rondo</p>	672 m	6,0 m	63
18575...		<p><b>Flügelrahmen 78/83 5(+1)K Rondo</b>                      Vent frame 78/83 5(+1)K Rondo                      Profilés d'ouvrant 78/83 5(+1)K Rondo                      Hoja 78/83 5(+1)K Rondo</p>	360 m	6,0 m	64
18867...		<p><b>Flügelrahmen 78/83 5(+1)K EuroLine Rondo</b>                      Vent frame 78/83 5(+1)K EuroLine Rondo                      Profilés d'ouvrant 78/83 5(+1)K EuroLine Rondo                      Hoja 78/83 5(+1)K EuroLine Rondo</p>	360 m	6,0 m	65
19219...		<p><b>Stulp-Flügelrahmen 78/63 5(+1)K EuroLine Rondo</b>                      Double-vent frame 78/63 5(+1)K EuroLine Rondo                      Profilés d'ouvrant à battement 78/63 5(+1)K EuroLine Rondo                      Perfil de hoja-inversor 78/63 5(+1)K EuroLine Rondo</p>	672 m	6,0 m	66
18620...		<p><b>Flügelrahmen 78/103 4K Rondo</b>                      Vent frame 78/103 4K Rondo                      Profilés d'ouvrant 78/103 4K Rondo                      Hoja 78/103 4K Rondo</p>	288 m	6,0 m	67

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
18504...		<b>Flügelrahmen 82/73 3K Cava</b> Vent frame 82/73 3K Cava Profilé d'ouvrant 82/73 3K Cava Hoja 82/73 3K Cava	432 m	6,0 m	68
18505...		<b>Stulp-Flügelrahmen 82/53 3K Cava</b> Meeting stile vent frame 82/53 3K Cava Profilé d'ouvrant à battement 82/53 3K Cava Perfil de hoja-inversor 82/53 3K Cava	468 m	6,0 m	69
18689...		<b>Flügelrahmen 82/83 5(+1)K Cava</b> Vent frame 82/83 5(+1)K Cava Profilé d'ouvrant 82/83 5(+1)K Cava Hoja 82/83 5(+1)K Cava	360 m	6,0 m	70
18868...		<b>Flügelrahmen 82/83 5(+1)K EuroLine Cava</b> Vent frame 82/83 5(+1)K EuroLine Cava Profilé d'ouvrant 82/83 5(+1)K EuroLine Cava Hoja 82/83 5(+1)K EuroLine Cava	360 m	6,0 m	71
18621...		<b>Flügelrahmen 82/103 4K Cava</b> Vent frame 82/103 4K Cava Profilé d'ouvrant 82/103 4K Cava Hoja 82/103 4K Cava	288 m	6,0 m	72

## Flügelrahmen 70/71 5K EuroLine • Vent frame 70/71 5K EuroLine

Profilé d'ouvrant 70/71 5K EuroLine • Hoja 70/71 5K EuroLine

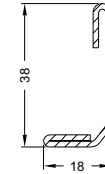
19053...



TopAlu 71 Classic

11551600

20280100



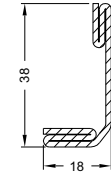
lx = 2,03

ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

20280000



lx = 2,76

ly = 0,42

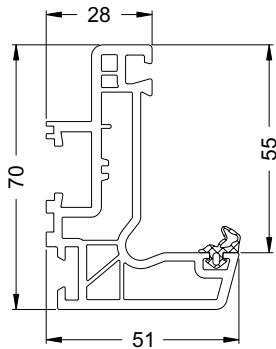
1.5 mm

6,0 m

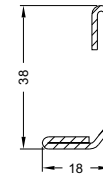


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
22490300		Glasanlagendichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm			

Stulp-Flügelrahmen 70/51 5K EuroLine • Double-vent frame 70/51 5K EuroLine  
 Profilé d'ouvrant à battement 70/51 5K EuroLine • Perfil de hoja-inversor 70/51 5K EuroLine  
**19153...**



**20280100**

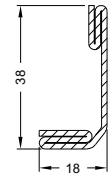


lx = 2,03  
ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

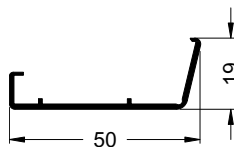
**20280000**



lx = 2,76  
ly = 0,42

1.5 mm

6,0 m



TopAlu 51 Classic

**11556000**

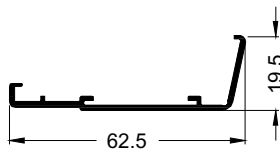
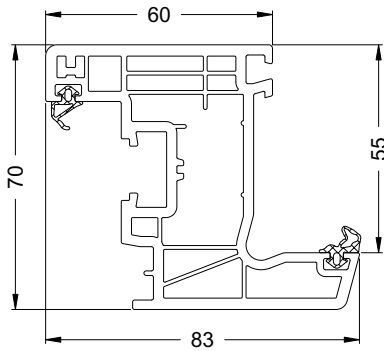
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	
22492500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagendichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	
28654900					

Gehungskappe • Mitre cap Bouchon d'onglet • Tapeta			weiß White blanc blanco	schwarz Black noir negro	cremeweiß Cream-white crème crema	braun Brown brun marrón	grau Grey gris gris	karamell Caramel caramel caramelo
	10 Pa	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	22861500	22861600	25034800	25035300	25035200	25034700

## Flügelrahmen 70/83 5(+1)K • Vent frame 70/83 5(+1)K

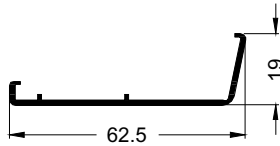
Profilé d'ouvrant 70/83 5(+1)K • Hoja 70/83 5(+1)K

18562...



TopAlu 83 Classic

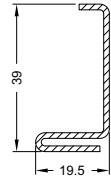
13164500



TopAlu 83 Classic

13292200

20260900

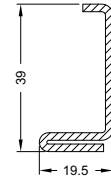


lx = 2,05  
ly = 0,41

1.5 mm

6,0 m

20261100

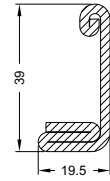


lx = 2,26  
ly = 0,50

2 mm

6,0 m

20261200

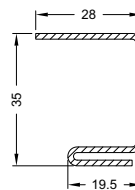


lx = 4,03  
ly = 0,66

2.5 mm

6,0 m

20261800

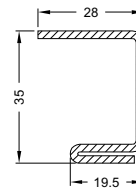


lx = 2,03  
ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

20275200



lx = 3,44  
ly = 1,05

2 mm

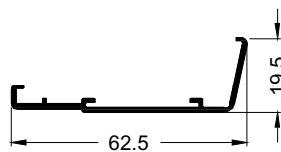
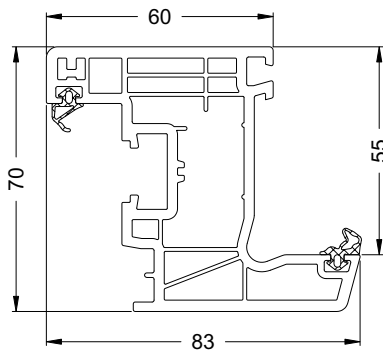
6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100			—	800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm

## Flügelrahmen 70/83 5(+1)K EuroLine • Vent frame 70/83 5(+1)K EuroLine

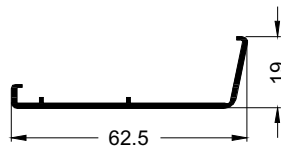
Profilé d'ouvrant 70/83 5(+1)K EuroLine • Hoja 70/83 5(+1)K EuroLine

18866...



TopAlu 83 Classic

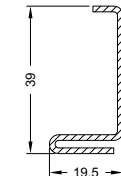
13164500



TopAlu 83 Classic

13292200

20260900



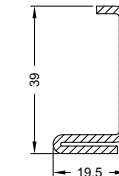
lx = 2,05

ly = 0,41

1.5 mm

6,0 m

20261100



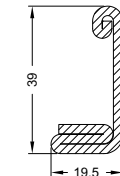
lx = 2,26

ly = 0,50

2 mm

6,0 m

20261200



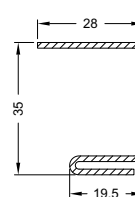
lx = 4,03

ly = 0,66

2.5 mm

6,0 m

20261800



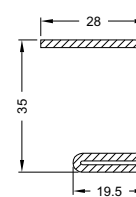
lx = 2,03

ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

20275200



lx = 3,44

ly = 1,05

2 mm

6,0 m

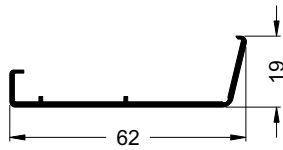
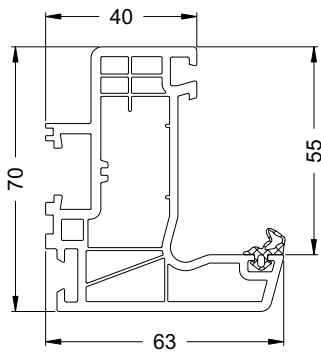
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos		100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800					
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja		100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500					
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu		200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300					
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm



Stulp-Flügelrahmen 70/63 5K EuroLine • Double-vent frame 70/63 5K EuroLine

Profilé d'ouvrant à battement 70/63 5K EuroLine • Perfil de hoja-inversor 70/63 5K EuroLine

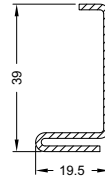
18898...



TopAlu 63 Classic

11556200

20260900

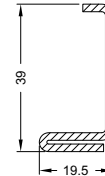


lx = 2,05  
ly = 0,41

1.5 mm

6,0 m

20261100

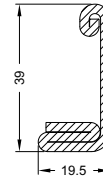


lx = 2,26  
ly = 0,50

2 mm

6,0 m

20261200



lx = 4,03  
ly = 0,66

2.5 mm

6,0 m



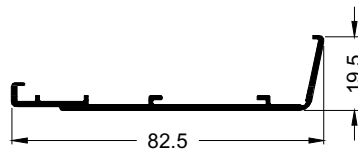
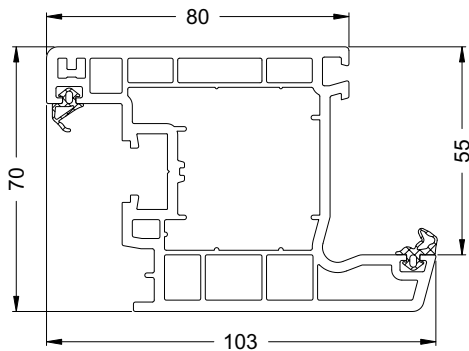
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm

Gehungskappe • Mitre cap Bouchon d'onglet • Tapeta			weiß White blanc blanco	schwarz Black noir negro	cremeweiß Cream-white crème crema	braun Brown brun marrón	grau Grey gris gris	karamell Caramel caramel caramelo
	10 Pa	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	22861500	22861600	25034800	25035300	25035200	25034700

## Flügelrahmen 70/103 3K • Vent frame 70/103 3K

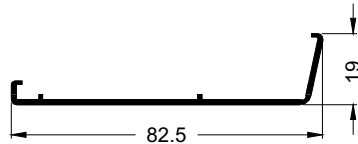
Profilé d'ouvrant 70/103 3K • Hoja 70/103 3K

18563...



TopAlu 103 Classic

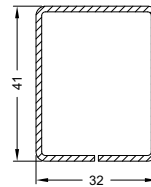
13164600



TopAlu 103 Classic

13292300

20126000

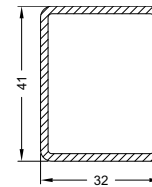


lx = 4,87  
ly = 3,35

1.5 mm

6,0 m

20120500

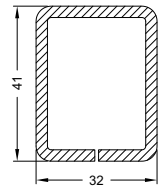


lx = 6,28  
ly = 4,26

2 mm

6,0 m

20120600

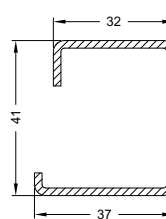


lx = 8,47  
ly = 5,77

3 mm

6,0 m

20261600

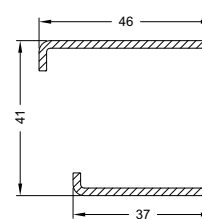


lx = 6,42  
ly = 3,58

2 mm

6,0 m

20261700



lx = 7,33  
ly = 5,64

2 mm

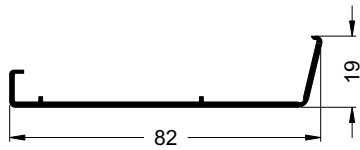
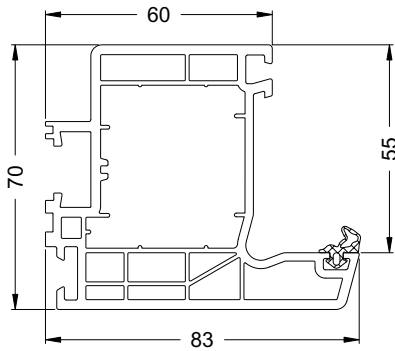
6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m <sup>2</sup>	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m <sup>2</sup>	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m <sup>2</sup>	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
23614400		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	

## Stulp-Flügelrahmen 70/83 4K EuroLine • Double-vent frame 70/83 4K EuroLine

Profilé d'ouvrant à battement 70/83 4K EuroLine • Perfil de hoja-inversor 70/83 4K EuroLine

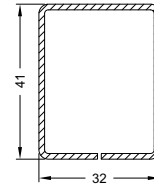
19154...



TopAlu 83 Classic

11556300

### 20126000



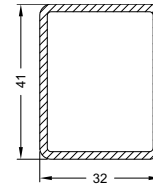
lx = 4,87  
ly = 3,35

1.5 mm

6,0 m



### 20120500

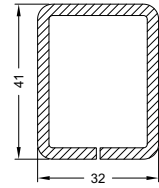


lx = 6,28  
ly = 4,26

2 mm

6,0 m

### 20120600

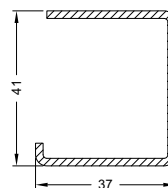


lx = 8,47  
ly = 5,77

3 mm

6,0 m

### 20258800



lx = 6,24  
ly = 3,17

2 mm

6,0 m



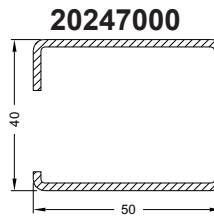
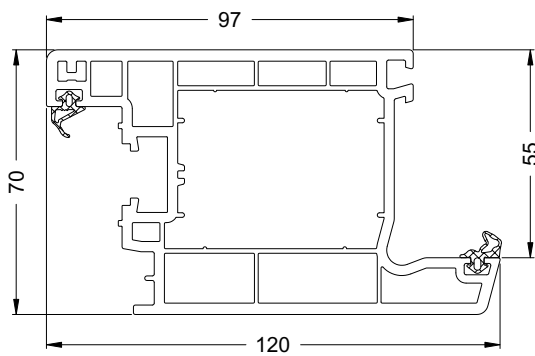
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos		100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800					
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu		200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300					
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
23614400		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	

Gehrungskappe • Mitre cap Bouchon d'onglet • Tapeta			weiß White blanc blanco	schwarz Black noir negro	cremeweiß Cream-white crème crema	braun Brown brun marrón	grau Grey gris gris	karamell Caramel caramel caramelo
	10 Pa	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	22861500	22861600	25034800	25035300	25035200	25034700

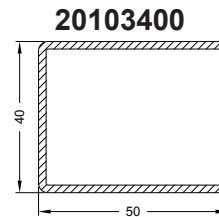
## Flügelrahmen 70/120 3K • Vent frame 70/120 3K

Profilé d'ouvrant 70/120 3K • Hoja 70/120 3K

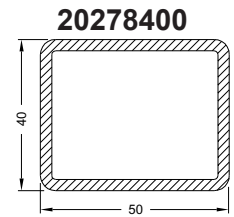
19108... Lieferlänge 6,5 m • Stock length 6.5 m • Longueur de livraison 6,5 m • Longitud de suministro 6,5 m



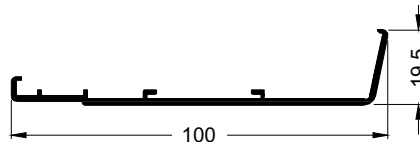
lx = 8,26  
ly = 9,21  
2 mm  
6,0 m



lx = 8,52  
ly = 12,05  
2 mm  
6,0 m

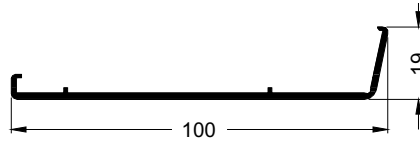


lx = 11,78  
ly = 16,77  
3 mm  
6,0 m



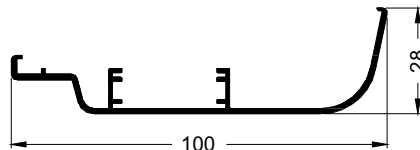
TopAlu 120 Classic

11554400



TopAlu 120 Classic

11554500



TopAlu 120 Rondo

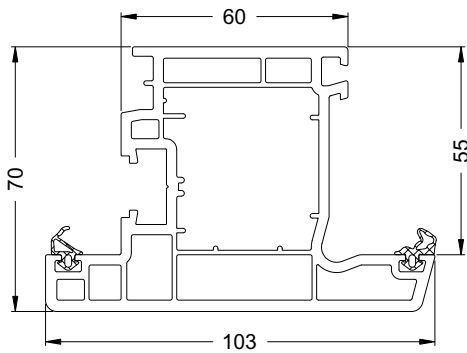
11555100

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
23614300		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	
23614600				128 Stk	

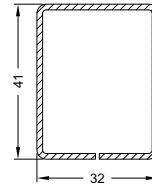
Flügelrahmen 70/103 3K nach außen öffnend • Vent frame 70/103 3K, outward-opening

Profilé d'ouvrant 70/103 3K • Hoja 70/103 3K

18509...



**20126000**



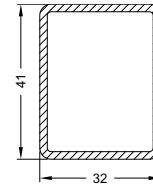
lx = 4,87  
ly = 3,35

1.5 mm

6,0 m



**20120500**

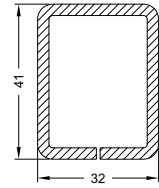


lx = 6,28  
ly = 4,26

2 mm

6,0 m

**20120600**

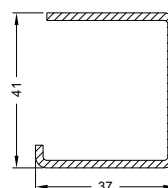


lx = 8,47  
ly = 5,77

3 mm

6,0 m

**20258800**



lx = 6,24  
ly = 3,17

2 mm

6,0 m

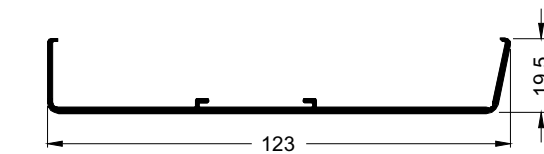
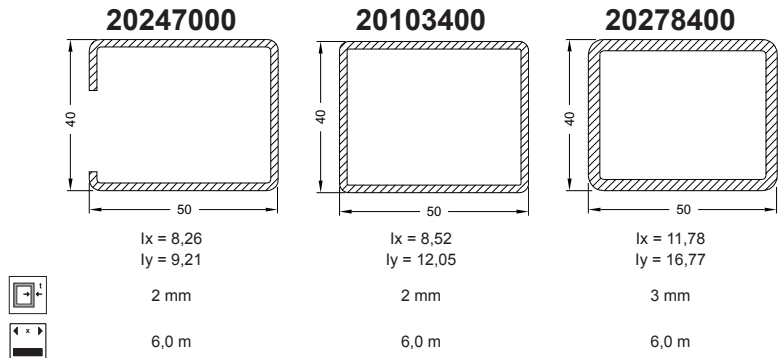
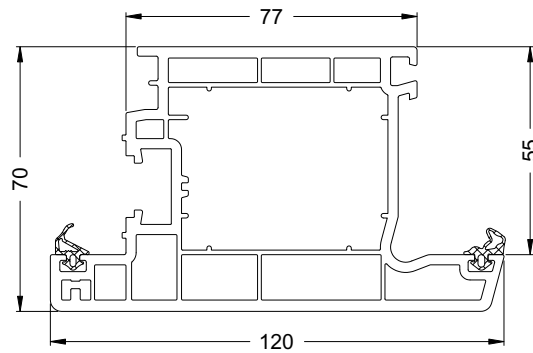


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100		Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm			
23614400		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	

## Flügelrahmen 70/120 3K nach außen öffnend • Vent frame 70/120 3K, outward-opening

Profilé d'ouvrant 70/120 3K • Hoja 70/120 3K

19109... Lieferlänge 6,5 m • Stock length 6.5 m • Longueur de livraison 6,5 m • Longitud de suministro 6,5 m

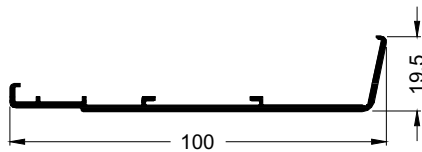
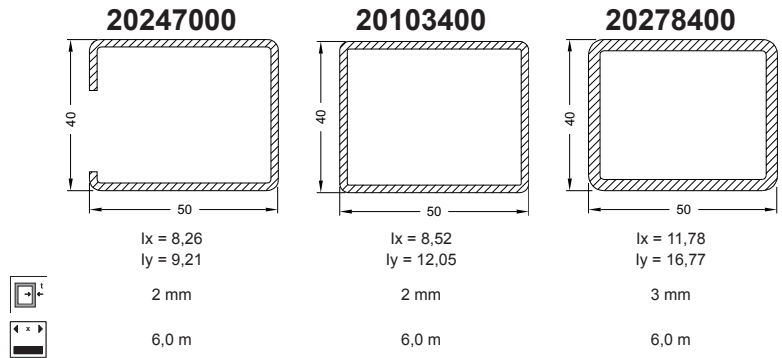
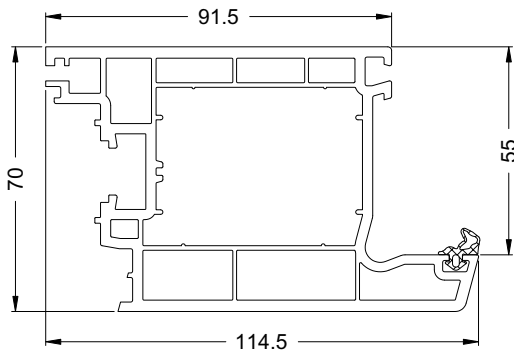


TopAlu 120 Classic

11554600

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490200		Anschlagdichtung für TopAlu Rebate gasket for TopAlu, Joint de battement pour TopAlu, Junta de tope para TopAlu,	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424200			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100			—	800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
23614300		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	
23614600			—	128 Stk	






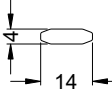
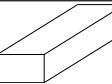
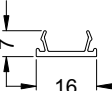

Aufbauprofil 70/114,5 3K • Add-on profile 70/114.5 3K  
 Profilé rapporté 70/114,5 3K • Perfil fresado 70/114,5 3K  
 19271...



TopAlu 120 Classic  
 11554400

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22424300		Junta de acristalamiento, TopAlu	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm

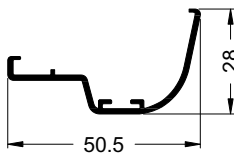
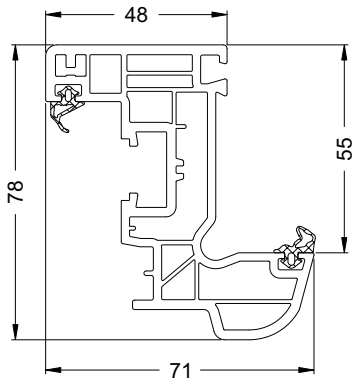


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
24403700		EPDM-Anschlagdichtung EPDM rebate gasket <i>Joint de battement EPDM</i> Junta de tope de EPDM	—	100 m*	äußere Abdichtung des Aufbauprofils External sealing of the add-on profile <i>joint extérieur du profilé rapporté</i> junta exterior del perfil fresado
22451700		schwarz Black <i>noir</i> negro			
18276000		Federleiste 17,5 x 4 Spring-loaded strip 17.5 x 4 <i>Tringle à ressort 17,5 x 4</i> Perfil de unión 17,5 x 4	weiß White <i>blanc</i> blanco	3 m	Arretierung des Aufbauprofils Securing the add-on profile <i>Butée du profilé rapporté</i> Fijación del perfil fresado
17609...		Passfeder 4/14 Coupling profile 4/14 <i>Clavette 4/14</i> Perfil de unión 4/14	—	6,0 m	
22621000		KS-Verbinder Plastic connector <i>Raccord en PVC</i> Elemento de unión de plástico	grau Grey <i>gris</i> gris	20 Stk	Befestigung des Aufbauprofils Fixing the add-on profile <i>Fixation du profilé rapporté</i> Sujeción del perfil de fresado
19191...		Nutabdeckprofil Groove cover profile <i>Profilé cache-rainure</i> Perfil taparanuras	—	6,0 m	Zur Abdeckung der Beschlagnut am Aufbauprofil For covering the fittings groove on the add-on profile <i>Pour cacher la rainure de ferrure du profilé rapporté</i> Para cubrir el canal de herraje en el perfil fresado
29844000		Komriband 20 x 6 Compression tape 20 x 6 <i>Bande de compression 20 x 6</i> Cinta de compresión 20 x 6	—	28 m	Zur Abdichtung der unteren Aufbau- bzw. Ausgleichprofile sowie verschraubter Flügelrahmen For sealing the lower add-on profiles or spacer profiles and frames with screw fixing <i>Pour étanchéifier les profilés rapportés ou de compensation inférieurs ainsi que les cadres d'ouvrant vissés</i> Como junta impermeable y de dilatación en la zona inferior de los perfiles fresados y hojas atornilladas.

Flügelrahmen 78/71 5K EuroLine Rondo • Vent frame 78/71 5K EuroLine Rondo

Profils d'ouvrant 78/71 5K EuroLine Rondo • Hoja 78/71 5K EuroLine Rondo

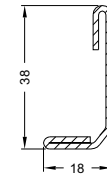
19196...



TopAlu 71 Rondo

11557400

20280100



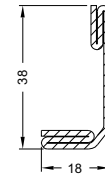
lx = 2,03

ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

20280000



lx = 2,76

ly = 0,42

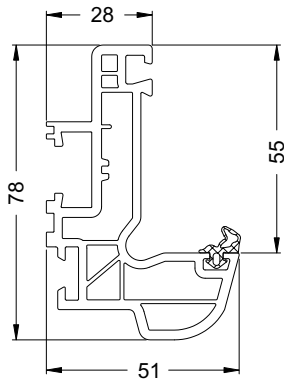
1.5 mm

6,0 m

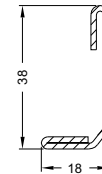


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					

Stulp-Flügelrahmen 78/51 5K EuroLine Rondo • Double-vent frame 78/51 5K EuroLine Rondo  
 Profilé d'ouvrant à battement 78/51 5K EuroLine Rondo • Perfil de hoja-inversor 78/51 5K EuroLine Rondo  
 19220...



20280100

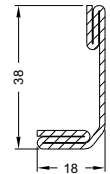


lx = 2,03  
ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

20280000



lx = 2,76  
ly = 0,42

1.5 mm

6,0 m



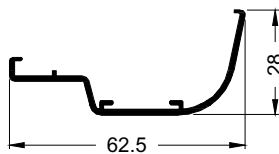
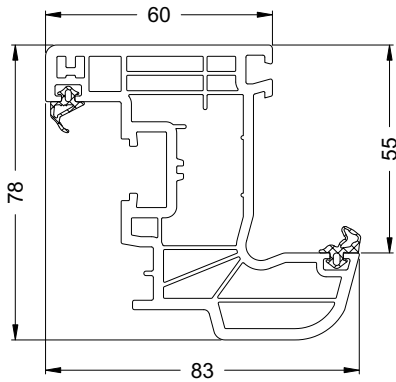
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28654900		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28645700					

Gehrungskappe • Mitre cap Bouchon d'onglet • Tapeta			weiß White blanc blanco	schwarz Black noir negro	cremeweiß Cream-white crème crema	braun Brown brun marrón	grau Grey gris gris	karamell Caramel caramel caramelo
	10 Pa	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	22861500	22861600	25034800	25035300	25035200	25034700

## Flügelrahmen 78/83 5(+1)K Rondo • Vent frame 78/83 5(+1)K Rondo

Profilé d'ouvrant 78/83 5(+1)K Rondo • Hoja 78/83 5(+1)K Rondo

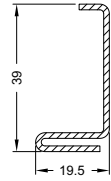
18575...



TopAlu 83 Rondo

13164900

20260900

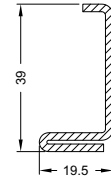


lx = 2,05  
ly = 0,41

1.5 mm

6,0 m

20261100

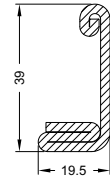


lx = 2,26  
ly = 0,50

2 mm

6,0 m

20261200

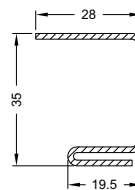


lx = 4,03  
ly = 0,66

2.5 mm

6,0 m

20261800

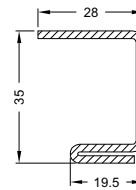


lx = 2,03  
ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

20275200



lx = 3,44  
ly = 1,05

2 mm

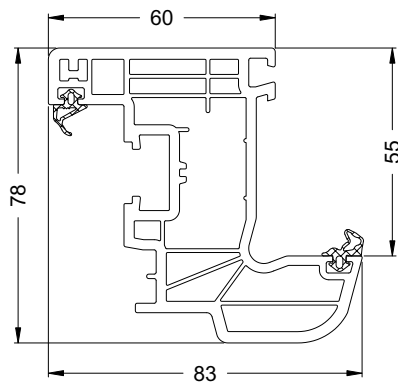
6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm

## Flügelrahmen 78/83 5(+1)K EuroLine Rondo • Vent frame 78/83 5(+1)K EuroLine Rondo

Profilé d'ouvrant 78/83 5(+1)K EuroLine Rondo • Hoja 78/83 5(+1)K EuroLine Rondo

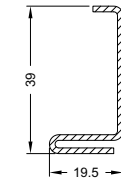
18867...



TopAlu 83 Rondo

13164900

20260900



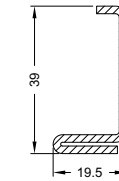
lx = 2,05

ly = 0,41

1.5 mm

6,0 m

20261100



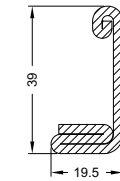
lx = 2,26

ly = 0,50

2 mm

6,0 m

20261200



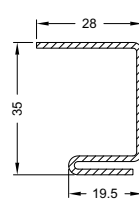
lx = 4,03

ly = 0,66

2.5 mm

6,0 m

20261800



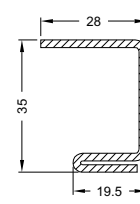
lx = 2,03

ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

20275200



lx = 3,44

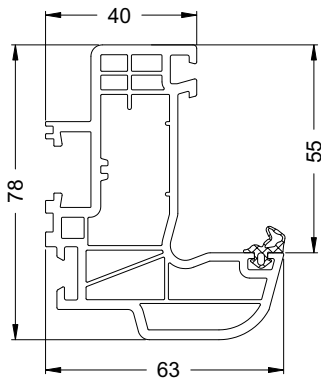
ly = 1,05

2 mm

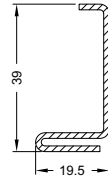
6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos		100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800					
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja		100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500					
22490300		Glasanlagendichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu		200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300					
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm

Stulp-Flügelrahmen 78/63 5(+1)K EuroLine Rondo • Double-vent frame 78/63 5(+1)K EuroLine Rondo  
 Profilé d'ouvrant à battement 78/63 5(+1)K EuroLine Rondo • Perfil de hoja-inversor 78/63 5(+1)K EuroLine Rondo  
**19219...**

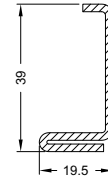


**20260900**



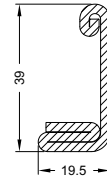
lx = 2,05  
 ly = 0,41  
 1.5 mm  
 6,0 m

**20261100**



lx = 2,26  
 ly = 0,50  
 2 mm  
 6,0 m

**20261200**



lx = 4,03  
 ly = 0,66  
 2.5 mm  
 6,0 m



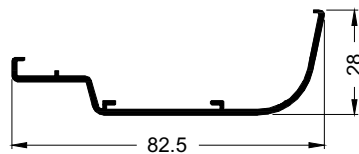
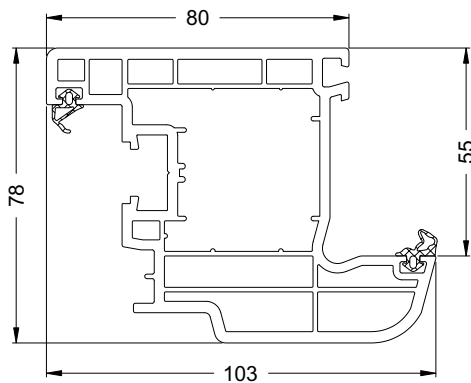
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm

Gehrungskappe • Mitre cap Bouchon d'onglet • Tapeta			weiß White blanc blanco	schwarz Black noir negro	cremeweiß Cream-white crème crema	braun Brown brun marrón	grau Grey gris gris	karamell Caramel caramel caramelo
	10 Pa	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	22861500	22861600	25034800	25035300	25035200	25034700

Flügelrahmen 78/103 4K Rondo • Vent frame 78/103 4K Rondo

Profilé d'ouvrant 78/103 4K Rondo • Hoja 78/103 4K Rondo

18620...

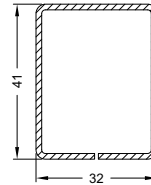


TopAlu 103 Rondo

13165000



20126000

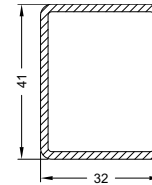


lx = 4,87  
ly = 3,35

1.5 mm

6,0 m

20120500

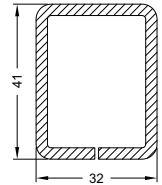


lx = 6,28  
ly = 4,26

2 mm

6,0 m

20120600

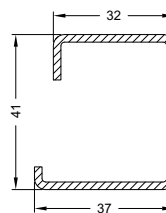


lx = 8,47  
ly = 5,77

3 mm

6,0 m

20261600

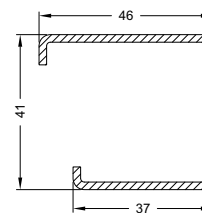


lx = 6,42  
ly = 3,58

2 mm

6,0 m

20261700



lx = 7,33  
ly = 5,64

2 mm

6,0 m



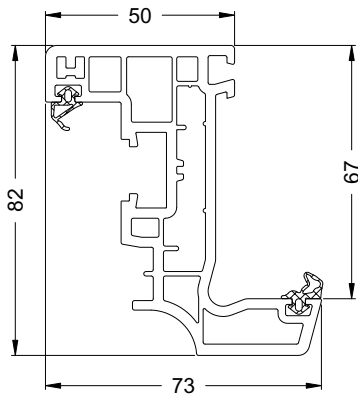
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos		100 m <sup>2</sup>	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800					
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja		100 m <sup>2</sup>	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500					
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu		200 m <sup>2</sup>	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300					
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				800 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
23614400		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat Equerre à souder Esquina, soldable	—	8 Stk	



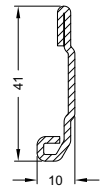
Flügelrahmen 82/73 3K Cava • Vent frame 82/73 3K Cava

Profilé d'ouvrant 82/73 3K Cava • Hoja 82/73 3K Cava

18504...



20266500



$I_x = 2,05$   
 $I_y = 0,07$

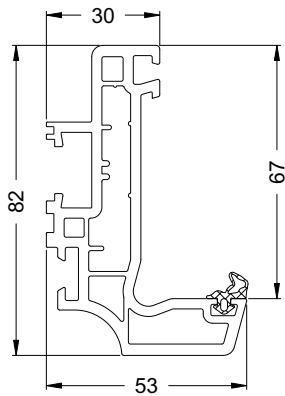
1.75 mm

6,0 m

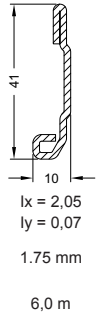


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645100		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655400			Distanzklotz, für 5 mm Falztiefe Spacer pad, for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Calzo distanciador, para profundidad de galce de 5 mm		

Stulp-Flügelrahmen 82/53 3K Cava • Meeting stile vent frame 82/53 3K Cava  
 Profilé d'ouvrant à battement 82/53 3K Cava • Perfil de hoja-inversor 82/53 3K Cava  
**18505...**



**20266500**

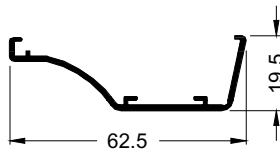
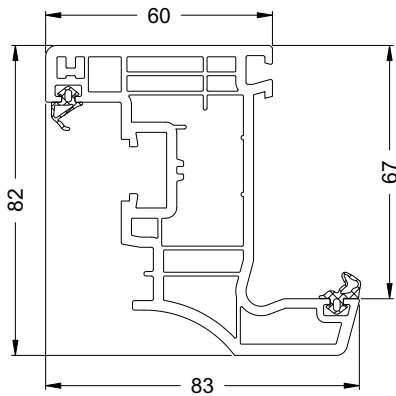


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación							
22492700		<b>Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung</b> Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable				
22492800			—						
28645100		<b>Klotzbrücke</b> Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	<b>Tragklotz für 5 mm Falztiefe</b> Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm <b>Distanzklotz, für 5 mm Falztiefe</b> Spacer pad, for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Calzo distanciador, para profundidad de galce de 5 mm				
28655400			—						
<b>Gehrungskappe • Mitre cap</b> Bouchon d'onglet • Tapeta				weiß White blanc blanco	schwarz Black noir negro	cremeweiß Cream-white crème crema	braun Brown brun marrón	grau Grey gris gris	karamell Caramel caramel caramelo
	10 Pa	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	22861500	22861600	25034800	25035300	25035200	25034700	

Flügelrahmen 82/83 5(+1)K Cava • Vent frame 82/83 5(+1)K Cava

Profilé d'ouvrant 82/83 5(+1)K Cava • Hoja 82/83 5(+1)K Cava

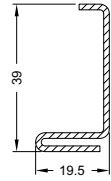
18689...



TopAlu 83 Cava

13165100

20260900

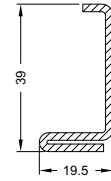


lx = 2,05  
ly = 0,41

1.5 mm

6,0 m

20261100

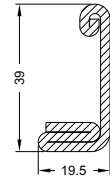


lx = 2,26  
ly = 0,50

2 mm

6,0 m

20261200

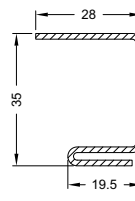


lx = 4,03  
ly = 0,66

2.5 mm

6,0 m

20261800

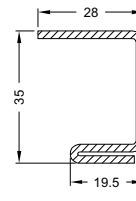


lx = 2,03  
ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

20275200



lx = 3,44  
ly = 1,05

2 mm

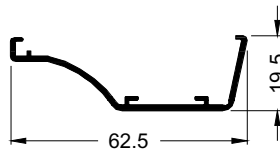
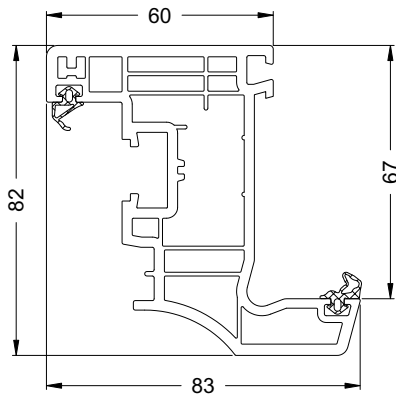
6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645100		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm Distanzklotz, für 5 mm Falztiefe Spacer pad, for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Calzo distanciador, para profundidad de galce de 5 mm
28655400					

Flügelrahmen 82/83 5(+1)K EuroLine Cava • Vent frame 82/83 5(+1)K EuroLine Cava

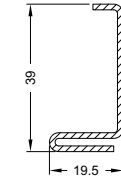
Profilé d'ouvrant 82/83 5(+1)K EuroLine Cava • Hoja 82/83 5(+1)K EuroLine Cava

18868...



TopAlu 83 Cava  
**13165100**

**20260900**

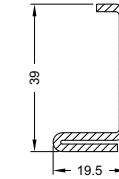


lx = 2,05  
 ly = 0,41

1.5 mm

6,0 m

**20261100**

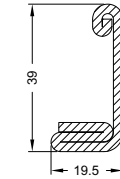


lx = 2,26  
 ly = 0,50

2 mm

6,0 m

**20261200**

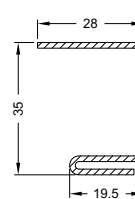


lx = 4,03  
 ly = 0,66

2.5 mm

6,0 m

**20261800**

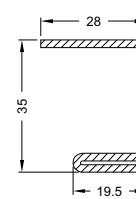


lx = 2,03  
 ly = 0,30

1.5 mm

6,0 m

**20275200**



lx = 3,44  
 ly = 1,05

2 mm

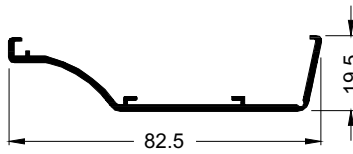
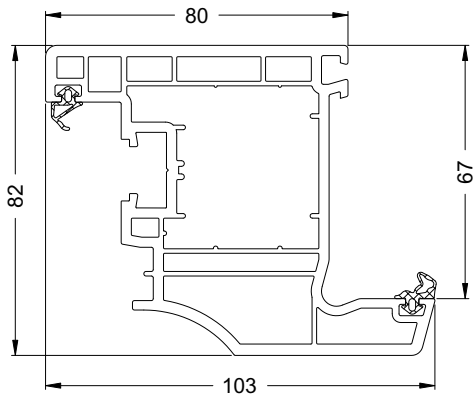
6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement Junta de reparación: junta de tope de la hoja	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagendichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu Junta de acristalamiento, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22424300			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645100		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm Distanzklotz, für 5 mm Falztiefe Spacer pad, for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Calzo distanciador, para profundidad de galce de 5 mm
28655400			—		

Flügelrahmen 82/103 4K Cava • Vent frame 82/103 4K Cava

Profilé d'ouvrant 82/103 4K Cava • Hoja 82/103 4K Cava

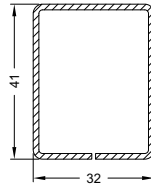
18621...



TopAlu 103 Cava

13165200

20126000



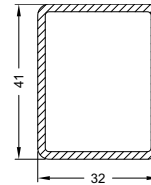
lx = 4,87

ly = 3,35

1.5 mm

6,0 m

20120500



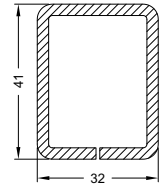
lx = 6,28

ly = 4,26

2 mm

6,0 m

20120600



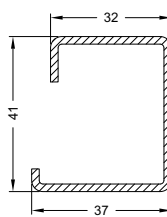
lx = 8,47

ly = 5,77

3 mm

6,0 m

20261600



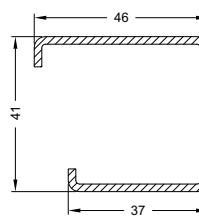
lx = 6,42

ly = 3,58

2 mm

6,0 m

20261700



lx = 7,33

ly = 5,64

2 mm

6,0 m

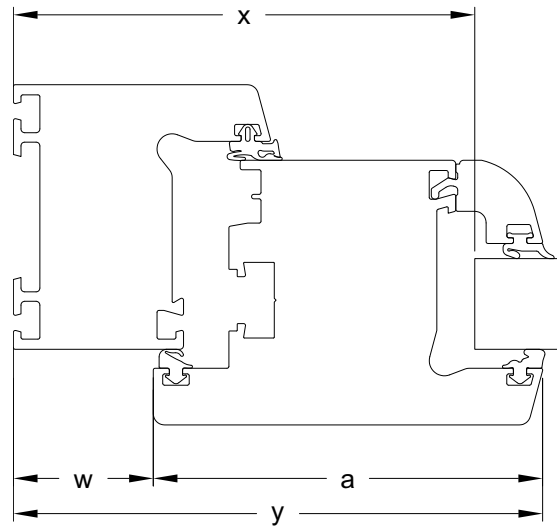
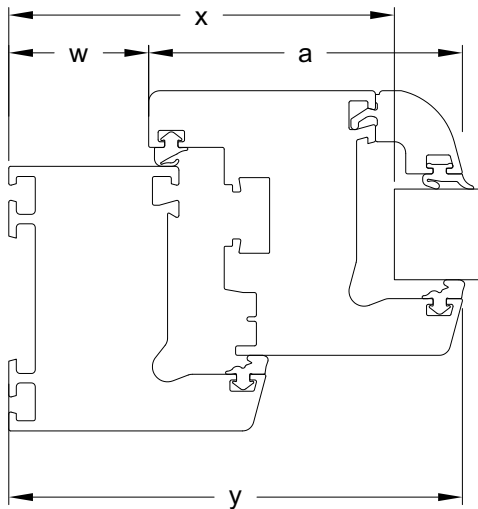
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie
22492500		Junta de reparación: junta de tope de la hoja	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22490300		Glasanlagedichtung, TopAlu Glazing rebate gasket, TopAlu Joint de vitrage extérieur, TopAlu	schwarz Black noir negro	200 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22424300		Junta de acristalamiento, TopAlu	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645100		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm
28655400		Cuna de acristalar	—		Distanzklotz, für 5 mm Falztiefe Spacer pad, for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm
23614300		Eckverbinder, schweißbar Weld-on corner cleat	—	8 Stk	Calzo distanciador, para profundidad de galce de 5 mm
23614600		Equerre à souder Esquina, soldable	—	128 Stk	

## Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table

Tableau de dimensions d'évacuation de vitrage • Tablas de las dimensiones del descuento del vidrio

### Flügelrahmen • Vent frame

Oouvrant • Hoja



<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>59 mm</b>					
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction <i>Cote de déduction de l'ouvrant</i> Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	28	28	28	28	28
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction <i>Cote de déduction de vitrage</i> Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	81	83	93	113	130
<b>Ansichtsbreite</b> Face width <i>Masse vue</i> Anchura visual		<b>y</b>	99	101	111	131	148

<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>68 mm</b>					
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction <i>Cote de déduction de l'ouvrant</i> Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	37	37	37	37	37
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction <i>Cote de déduction de vitrage</i> Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	90	92	102	122	139
<b>Ansichtsbreite</b> Face width <i>Masse vue</i> Anchura visual		<b>y</b>	108	110	120	140	157

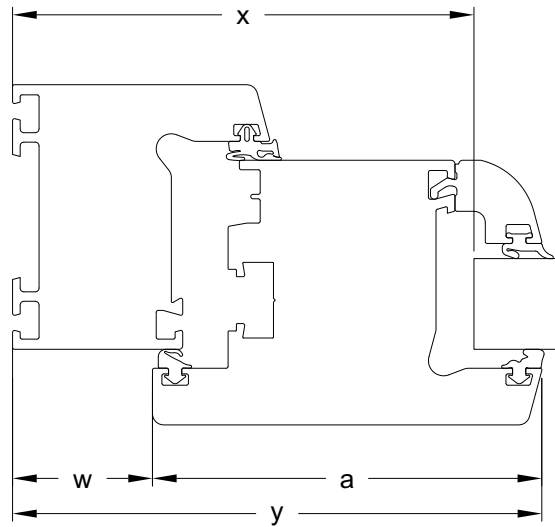
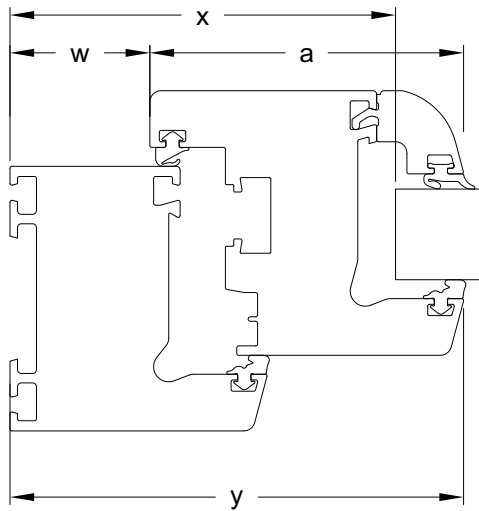
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>78 mm</b>					
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction <i>Cote de déduction de l'ouvrant</i> Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	47	47	47	47	47
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction <i>Cote de déduction de vitrage</i> Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	100	102	112	132	149
<b>Ansichtsbreite</b> Face width <i>Masse vue</i> Anchura visual		<b>y</b>	118	120	130	150	167

Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table

Tableau de dimensions d'évacuation de vitrage • Tablas de las dimensiones del descuento del vidrio

Flügelrahmen • Vent frame

Ouvrant • Hoja



<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>88 mm</b>					
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>57</b>
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	<b>110</b>	<b>112</b>	<b>122</b>	<b>142</b>	<b>159</b>
<b>Ansichtsbreite</b> Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	<b>128</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>177</b>

<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>100 mm</b>					
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>69</b>
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	<b>122</b>	<b>124</b>	<b>134</b>	<b>154</b>	<b>171</b>
<b>Ansichtsbreite</b> Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	<b>140</b>	<b>142</b>	<b>152</b>	<b>172</b>	<b>189</b>

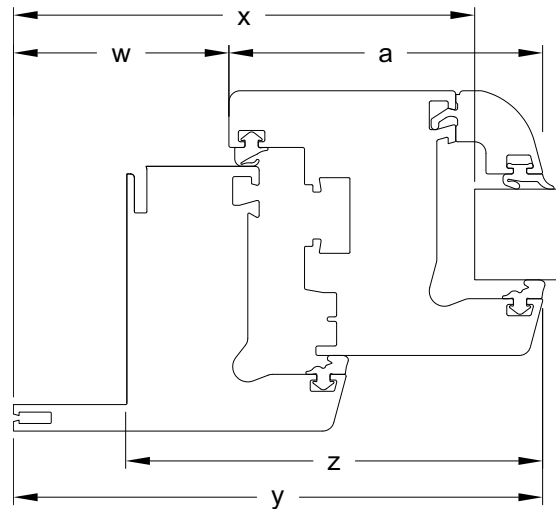
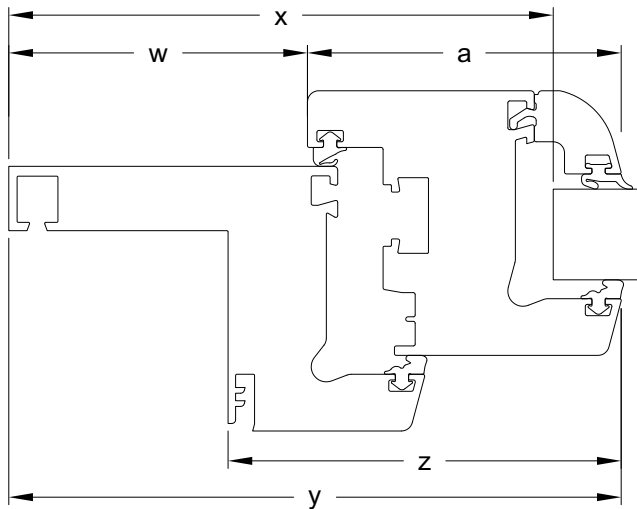


Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table

Tableau de dimensions d'évacuation de vitrage • Tablas de las dimensiones del descuento del vidrio

Flügelrahmen • Vent frame

Ouvrant • Hoja



Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>83 mm</b>					
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
Flügelabzugsmaß Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	52	52	52	52	52
Glasabzugsmaß Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	105	107	117	137	154
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	123	125	135	155	172
		<b>z</b>	108	110	120	140	157

Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>88 mm</b>					
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
Flügelabzugsmaß Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	57	57	57	57	57
Glasabzugsmaß Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	110	112	122	142	159
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	128	130	140	160	177
		<b>z</b>	98	100	110	130	147

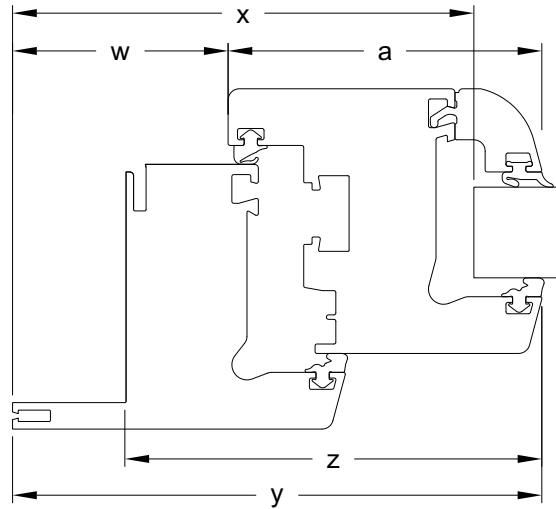
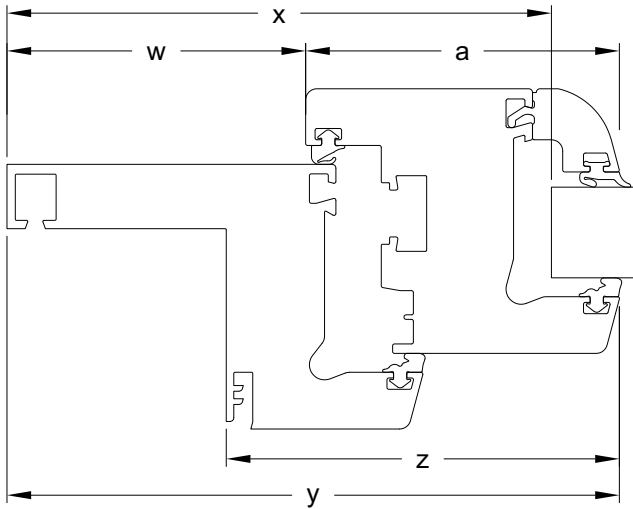
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>90 mm</b>					
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
Flügelabzugsmaß Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	59	59	59	59	59
Glasabzugsmaß Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	112	114	124	144	161
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	130	132	142	162	179
		<b>z</b>	92	94	104	124	141





Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table

Tableau de dimensions d'évacuation de vitrage • Tablas de las dimensiones del descuento del vidrio

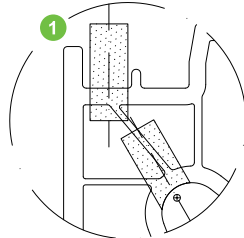
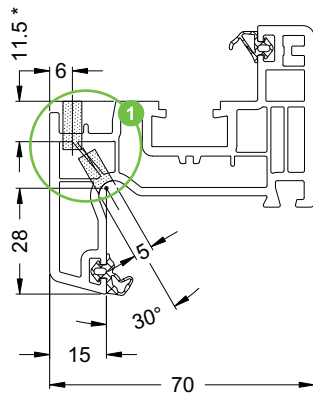
Flügelrahmen • Vent frame

Ouvrant • Hoja



<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>98 mm</b>					
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	67	67	67	67	67
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	120	122	132	152	169
<b>Ansichtsbreite</b> Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	138	140	150	170	187
		<b>z</b>	108	110	120	140	157
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>110 mm</b>					
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	79	79	79	79	79
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	132	134	144	164	181
<b>Ansichtsbreite</b> Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	150	152	162	182	199
		<b>z</b>	92	94	104	124	141

## Verarbeitung Flügelrahmen • Fabricating the vent frames Usinage cadre d'ouvrant • Fabricación de las hojas



\* Bearbeitungstiefe abweichend bei:  
Flügelrahmen 70/ 103 „Classic“ = 38 mm  
Flügelrahmen 70/ 120 „Classic“ = 36 mm  
Different processing depth for: Vent frame  
70/103 „Classic“ = 38 mm  
Vent frame 70/120 „Classic“ = 36 mm  
Profondeur d'usinage différente pour :  
Profilé d'ouvrant 70/103 „Classic“ = 38 mm  
Profilé d'ouvrant 70/120 „Classic“ = 36 mm  
Profundidad de trabajo diferente en:  
Hoja 70/ 103 «Classic» = 38 mm  
Hoja 70/ 120 «Classic» = 36 mm

### Entwässerung und Belüftung

Anzahl, Lage und Ausführung der Öffnungen für Entwässerung und Belüftung sind den Allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien zu entnehmen.

### Drainage and ventilation

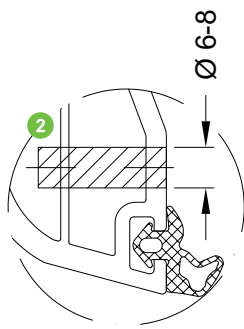
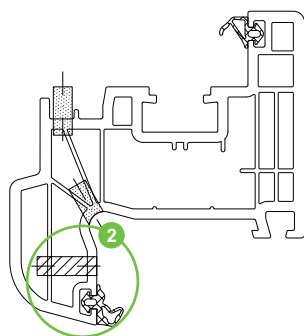
Number, position and type of opening for drainage and ventilation can be found in the general fabrication guidelines.

### Ventilation et drainage :

Voir les directives d'usinage générales pour le nombre, l'implantation et l'exécution des ouvertures de drainage et d'aération.

### Desagüe y ventilación

La cantidad, posición y ejecución de las aberturas para el desagüe y la ventilación se puede consultar en las Directrices Generales de Fabricación.



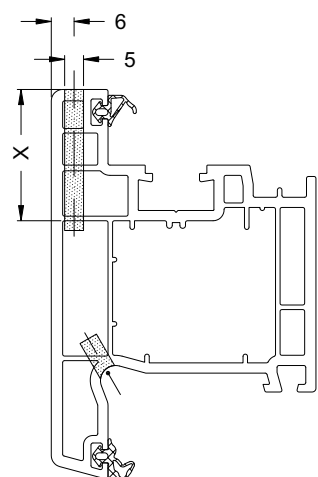
**2** Vorkammerbelüftung  
Front chamber ventilation  
Ventilation des chambres de décompression  
Ventilación de las precámaras

Farbige Flügelrahmen im Design „Rondo“ sind zusätzlich mit einer Vorkammerbelüftung zu versehen.

Coloured vent frames in the „Rondo“ design must also have front chamber ventilation.

Les cadres d'ouvrants couleur du design „Rondo“ doivent comporter en plus une ventilation des chambres de décompression.

Las hojas foliadas en el diseño «Rondo» se tienen que dotar adicionalmente con una ventilación de precámara.



Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual	Maß X Dimension X Cote X Dimensión X
103 mm	35 mm
120 mm	56 mm

### Entwässerung/ Belüftung im Flügelrahmen (nach außen öffnend)

Drainage and ventilation in the vent frame (outward-opening)

Drainage/aération dans le cadre d'ouvrant (à ouverture vers l'extérieur)

Desagüe/ ventilación en la hoja (apertura al exterior)

### Verschraubung Verstärkungsprofil

Die Verstärkungsprofile sind gemäß den statischen Anforderungen auszuwählen. Dabei sind die Schüco Verarbeitungsrichtlinien sowie die Dokumentation „Bemessungsgrundlagen - maximale Flügelgrößen“ zu beachten. Der Verschraubungsabstand ist gemäß den Schüco Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.

### Fixing the reinforcing profile using screws

The reinforcing profiles must be selected in accordance with structural requirements. For this, the Schüco fabrication guidelines and the documentation „dimensioning principles - maximum vent sizes“ must be observed. The distance between the screw fixings must be in line with the Schüco fabrication guidelines.

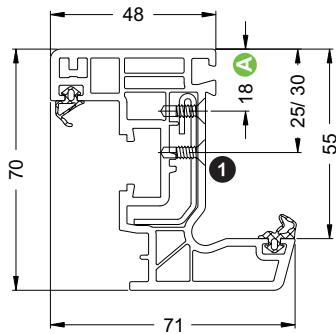
### Vissage profilé de renfort

Les profilés de renfort doivent être choisis en fonction des contraintes statiques. Il faudra également tenir compte des Directives d'usinage Schüco ainsi que de la documentation „Conditions de dimensionnement - tailles maxi des ouvrants“. L'écart entre vissages doit être conforme aux Directives d'usinage Schüco.

### Atornillado del perfil de refuerzo

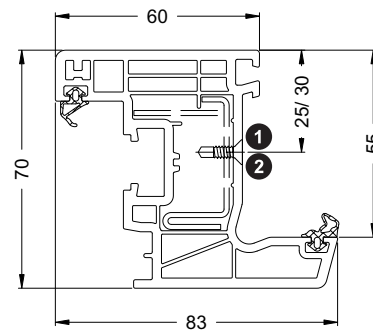
Los perfiles de refuerzo se tienen que elegir según las exigencias estáticas. Para ello deben observarse las Directrices de fabricación de Schüco, así como la documentación «Principios de dimensionamiento: tamaños máximos de hoja». La distancia de atornillado se realizará conforme a las Directrices de fabricación de Schüco.

Ansichtsbreite 51 mm - 73 mm  
Face width 51 mm - 73 mm  
Masse de vue 51 mm - 73 mm  
Anchura visual 51 mm - 73 mm




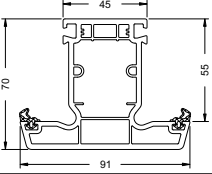
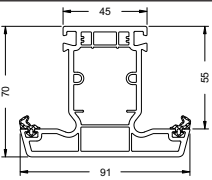
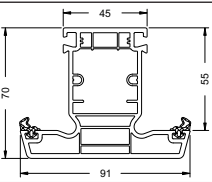
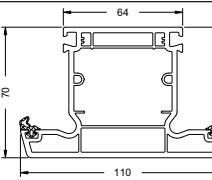
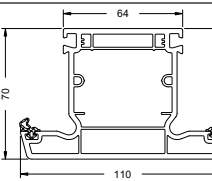
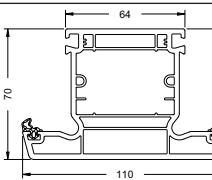
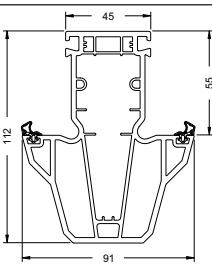


**A** Alternative Befestigung  
Alternative fixing  
Fixation en option  
Fijación alternativa




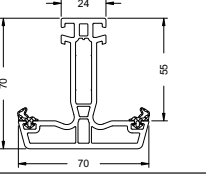
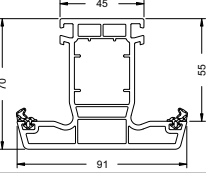
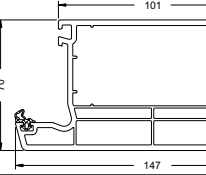
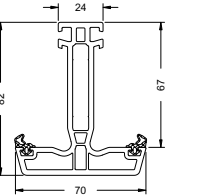
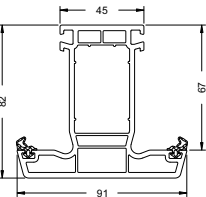
Ansichtsbreite 83 mm - 120 mm  
Face width 83 mm - 120 mm  
Masse de vue 83 mm - 120 mm  
Anchura visual 83 mm - 120 mm



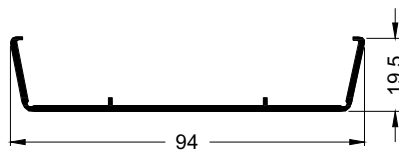
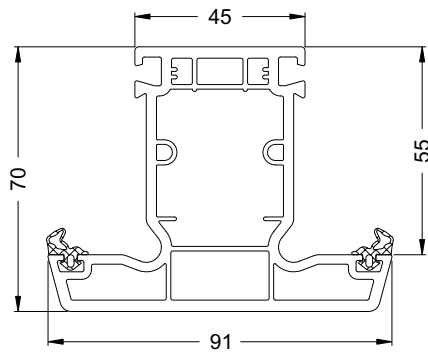
	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación		
1	20562600		Bohrschraube M4 x 13 (DIN 7962) Self-drilling screw M4 x 13 (DIN 7962) Vis auto-perceuse M4 x 13 (DIN 7962) Tornillo autoperforante M4 x 13 (DIN 7962)	1000 Stk	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm Tête de vis $\varnothing = 6$ mm Cabeza de tornillo $\varnothing = 6$ mm
	20587000		Bohrschraube 3,7 x 13 Self-drilling screw 3,7 x 13 Vis auto-perceuse 3,7 x 13 Tornillo autoperforante $\varnothing 3,7$ x 13	8000 Stk	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm Screw head $\varnothing = 7$ mm Tête de vis $\varnothing = 7$ mm Cabeza de tornillo $\varnothing = 7$ mm
2	20551700		Bohrschraube M4 x 15 (DIN 7962) Self-drilling screw M4 x 15 (DIN 7962) Vis auto-perceuse M4 x 15 (DIN 7962) Tornillo autoperforante M4 x 15 (DIN 7962)	1000 Stk	Schraubenkopf $\varnothing = 6$ mm Screw head $\varnothing = 6$ mm Tête de vis $\varnothing = 6$ mm Cabeza de tornillo $\varnothing = 6$ mm
	20587100		Bohrschraube 3,7 x 15 Self-drilling screw 3,7 x 15 Vis auto-perceuse 3,7 x 15 Tornillo autoperforante $\varnothing 3,7$ x 15	7000 Stk	Schraubenkopf $\varnothing = 7$ mm Screw head $\varnothing = 7$ mm Tête de vis $\varnothing = 7$ mm Cabeza de tornillo $\varnothing = 7$ mm

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
18584...		<b>T-Profil 70/91 3K</b> T profile 70/91 3K Profilé de traverse 70/91 3K Perfil en T 70/91 3K	378 m	6,0 m	81
18869...		<b>T-Profil 70/91 3K EuroLine</b> T profile 70/91 3K EuroLine Montant/traverse 70/91 3Ch. EuroLine Perfil en T 70/91 3K EuroLine	378 m	6,0 m	82
19012...		<b>T-Profil 70/91 5K EuroLine</b> T profile 70/91 5K EuroLine Profilé de traverse 70/91 5K EuroLine Perfil en T 70/91 5K EuroLine	378 m	6,0 m	83
18848...		<b>T-Profil 70/110 3K</b> T profile 70/110 3K Profilé de traverse 70/110 3K Perfil en T 70/110 3K	294 m	6,0 m	84
19048...		<b>T-Profil 70/110 3K</b> T profile 70/110 3K Profilé de traverse 70/110 3K Perfil en T 70/110 3K	319 m	6,5 m	85
18849...		<b>T-Profil 70/110 4K</b> T profile 70/110 4K Profilé de traverse 70/110 4K Perfil en T 70/110 4K	294 m	6,0 m	86
19016...		<b>T-Profil Accent 112/91 3K</b> T profile Accent 112/91 3K Profilé de traverse Accent 112/91 3K Perfil en T Accent 112/91 3K	168 m	6,0 m	87

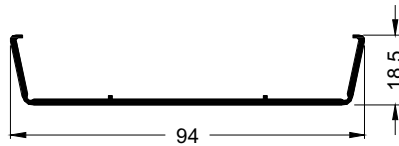
K 1 IV.

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
18520...		<p><b>Flügelssprosse 70/70 4K</b>                      Vent sash bar 70/70 4K                      Traverse d'ouvrant 70/70 4Ch.                      Parteluz 70/70 4K</p>	546 m	6,0 m	89
18594...		<p><b>Flügelssprosse 70/91 4K</b>                      Vent sash bar 70/91 4K                      Traverse d'ouvrant 70/91 4K                      Parteluz 70/91 4K</p>	378 m	6,0 m	90
18515...		<p><b>Flügelssprosse 70/147 3K</b>                      Vent sash bar 70/147 3K                      Traverse d'ouvrant 70/147 3K                      Parteluz 70/147 3K</p>	210 m	6,0 m	91
18513...		<p><b>Flügelssprosse 82/70 4K</b>                      Vent sash bar 82/70 4K                      Traverse d'ouvrant 82/70 4K                      Parteluz 82/70 4K</p>	504 m	6,0 m	92
18514...		<p><b>Flügelssprosse 82/91 4K</b>                      Vent sash bar 82/91 4K                      Traverse d'ouvrant 82/91 4K                      Parteluz 82/91 4K</p>	324 m	6,0 m	93

T-Profil 70/91 3K • T profile 70/91 3K  
 Profilé de traverse 70/91 3K • Perfil en T 70/91 3K  
 18584...

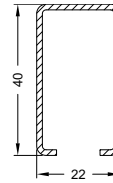


TopAlu 91  
**13295700**



TopAlu 91  
**13165300**

### 20267300



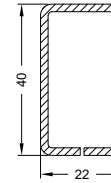
lx = 2,83  
 ly = 1,36

1.5 mm

6,0 m



### 20262300

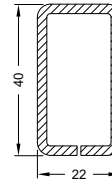


lx = 4,40  
 ly = 1,72

2 mm

6,0 m

### 20262400

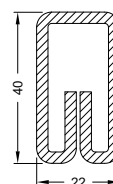


lx = 5,20  
 ly = 2,01

2.5 mm

6,0 m

### 20262500



lx = 6,54  
 ly = 2,30

3 mm

6,0 m

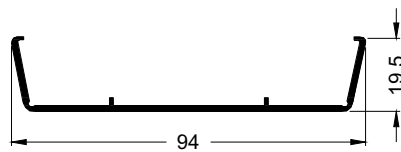
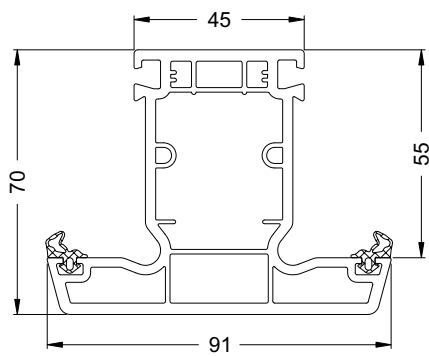


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					
22623700		Rahmenverbinder Frame connector Raccord T Set de unión	schwarz Black noir negro	20 Stk	Rahmenverbinder für 3 mm Falztiefe Frame connector for 3 mm rebate depth Raccord de cadre pour profondeur de feuillure de 3 mm Set de unión para profundidad de galce de 3 mm
22627500		Silberfarbig Silver Gris argent Color plata			
22627700		Falzverbinder Rebate connector Raccord T Set de unión con escuadras	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Raccord T pour une profondeur de feuillure de 3 mm Set de unión con escuadras para profundidad de galce de 3 mm
22624900		schwarz Black noir negro			
28664800		Falzverbinder Rebate connector Joint de feuillure Set de unión con escuadras	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 5 mm Falztiefe Rebate connector for 5 mm rebate depth Raccord de feuillure pour profondeur de feuillure de 5 mm Set de unión con escuadras para profundidad de galce de 5 mm
22620800		KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico	grau Grey gris gris	20 Stk	Schrägverbinder zur Montage im T-Profil Diagonal connector for assembly in the T-profile Raccord biseauté à installer sur le profilé en T Elemento de unión para el montaje del perfil en T

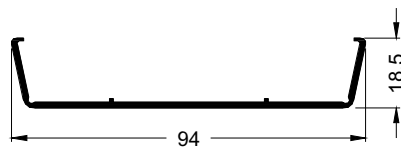


T-Profil 70/91 3K EuroLine • T profile 70/91 3K EuroLine  
 Montant/traverse 70/91 3Ch. EuroLine • Perfil en T 70/91 3K EuroLine

18869...

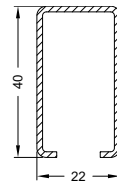


TopAlu 91  
**13295700**



TopAlu 91  
**13165300**

**20267300**



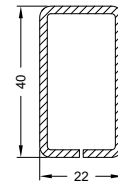
lx = 2,83  
 ly = 1,36

1.5 mm

6,0 m



**20262300**

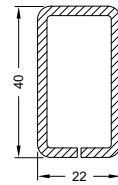


lx = 4,40  
 ly = 1,72

2 mm

6,0 m

**20262400**

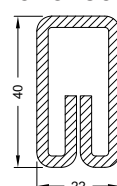


lx = 5,20  
 ly = 2,01

2.5 mm

6,0 m

**20262500**



lx = 6,54  
 ly = 2,30

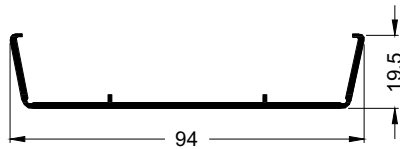
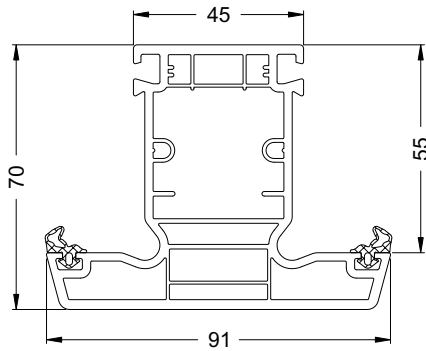
3 mm

6,0 m

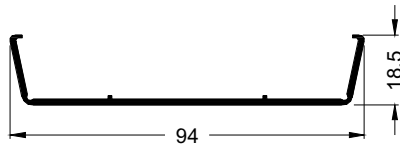


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar	—		
22623700		Rahmenverbinder Frame connector Raccord T	schwarz Black noir negro	20 Stk	Rahmenverbinder für 3 mm Falztiefe Frame connector for 3 mm rebate depth Raccord de cadre pour profondeur de feuillure de 3 mm
22627500		Set de unión	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
22627700		Falzverbinder Rebate connector Raccord T	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Raccord T pour une profondeur de feuillure de 3 mm
22624900		Set de unión con escuadras	schwarz Black noir negro		
28664800		Falzverbinder Rebate connector Joint de feuillure	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 5 mm Falztiefe Rebate connector for 5 mm rebate depth Raccord de feuillure pour profondeur de feuillure de 5 mm
22620800		KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC	grau Grey gris gris	20 Stk	Schrägverbinder zur Montage im T-Profil Diagonal connector for assembly in the T-profile Raccord biseauté à installer sur le profilé en T

T-Profil 70/91 5K EuroLine • T profile 70/91 5K EuroLine  
 Profilé de travesa 70/91 5K EuroLine • Perfil en T 70/91 5K EuroLine  
 19012...

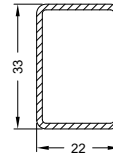


TopAlu 91  
**13295700**



TopAlu 91  
**13165300**

**20120700**



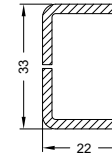
lx = 2,19

ly = 1,15

1.5 mm

6,0 m

**20120800**



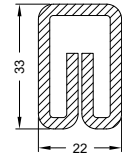
lx = 3,23

ly = 1,65

2.5 mm

6,0 m

**20129100**



lx = 3,88

ly = 1,92

3 mm

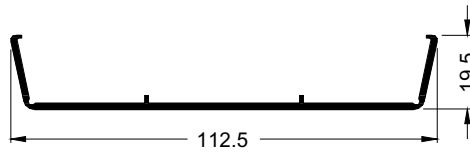
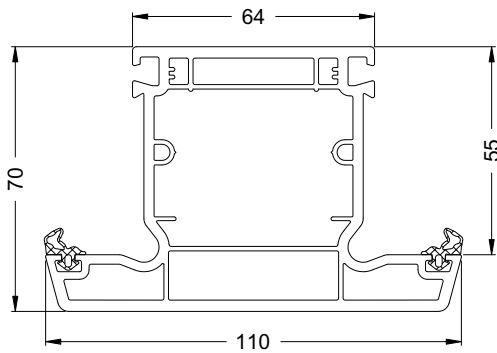
6,0 m



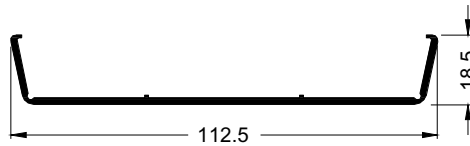
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	<b>schwarz</b> Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			<b>silbergrau</b> Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					
22623700		Rahmenverbinder Frame connector Raccord T Set de unión	<b>schwarz</b> Black noir negro	20 Stk	Rahmenverbinder für 3 mm Falztiefe Frame connector for 3 mm rebate depth Raccord de cadre pour profondeur de feuillure de 3 mm Set de unión para profundidad de galce de 3 mm
22627500			<b>Silberfarbig</b> Silver Gris argent Color plata		
22627700		Falzverbinder Rebate connector Raccord T Set de unión con escuadras	<b>Silberfarbig</b> Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Raccord T pour une profondeur de feuillure de 3 mm Set de unión con escuadras para profundidad de galce de 3 mm
22624900			<b>schwarz</b> Black noir negro		
28664800		Falzverbinder Rebate connector Joint de feuillure Set de unión con escuadras	<b>Silberfarbig</b> Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 5 mm Falztiefe Rebate connector for 5 mm rebate depth Raccord de feuillure pour profondeur de feuillure de 5 mm Set de unión con escuadras para profundidad de galce de 5 mm
22620800		KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico	<b>grau</b> Grey gris gris	20 Stk	Schrägverbinder zur Montage im T-Profil Diagonal connector for assembly in the T-profile Raccord biseauté à installer sur le profilé en T Elemento de unión para el montaje del perfil en T

T-Profil 70/110 3K • T profile 70/110 3K  
 Profilé de traverse 70/110 3K • Perfil en T 70/110 3K

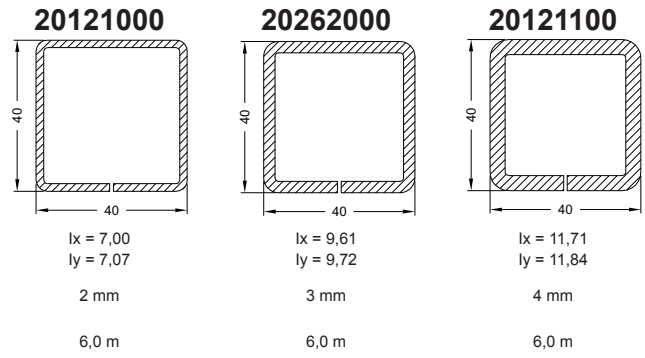
18848...



TopAlu 110  
**13165400**



TopAlu 110  
**13292100**

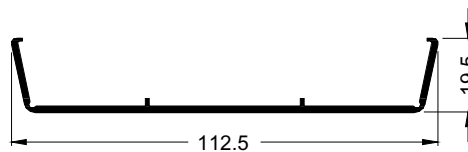
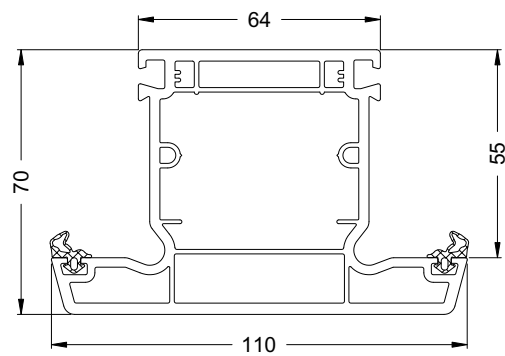


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm		
22624100		Rahmenverbinder Frame connector Raccord cadre	schwarz Black noir negro	20 Stk	Rahmenverbinder für 3 mm Falztiefe Frame connector for 3 mm rebate depth Raccord de cadre pour profondeur de feuillure de 3 mm
22627800		Set de unión	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
22625100		Falzverbinder Rebate connector Raccord T	schwarz Black noir negro	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Raccord T pour une profondeur de feuillure de 3 mm
22628000		Set de unión con escuadras	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
28664900		Falzverbinder Rebate connector Raccord de feuillure	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 5 mm Falztiefe Rebate connector for 5 mm rebate depth Raccord de feuillure pour profondeur de feuillure de 5 mm
22621000		KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC	grau Grey gris gris	20 Stk	Schrägverbinder zur Montage im T-Profil Diagonal connector for assembly in the T-profile Raccord biseauté à installer sur le profilé en T

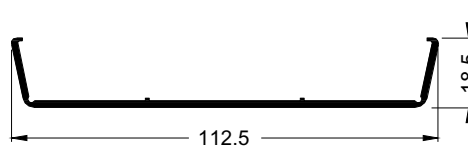
## T-Profil 70/110 3K • T profile 70/110 3K

### Profilé de traverse 70/110 3K • Perfil en T 70/110 3K

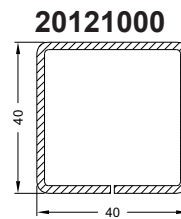
19048... Lieferlänge 6,5 m • Stock length 6.5 m • Longueur de livraison 6,5 m • Longitud de suministro 6,5 m



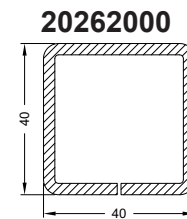
TopAlu 110  
13165400



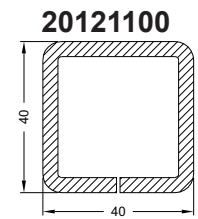
TopAlu 110  
13292100



20121000  
lx = 7,00  
ly = 7,07  
2 mm  
6,0 m



20262000  
lx = 9,61  
ly = 9,72  
3 mm  
6,0 m



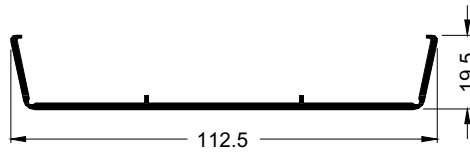
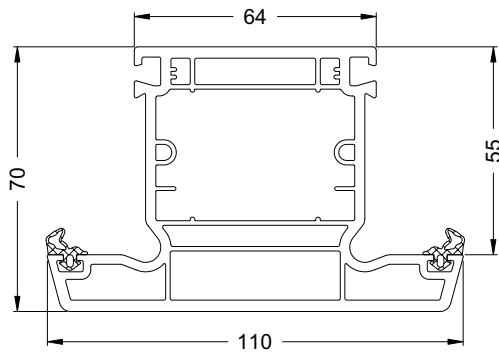
20121100  
lx = 11,71  
ly = 11,84  
4 mm  
6,0 m



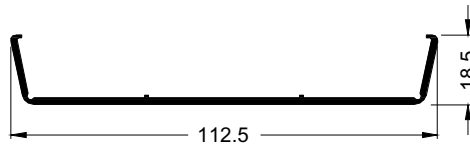
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar			
22624100		Rahmenverbinder Frame connector Raccord cadre	schwarz Black noir negro	20 Stk	Rahmenverbinder für 3 mm Falztiefe Frame connector for 3 mm rebate depth Raccord de cadre pour profondeur de feuillure de 3 mm
22627800		Set de unión	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
22625100		Falzverbinder Rebate connector Raccord T	schwarz Black noir negro	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Raccord T pour une profondeur de feuillure de 3 mm
22628000		Set de unión con escuadras	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
28664900		Falzverbinder Rebate connector Raccord de feuillure	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 5 mm Falztiefe Rebate connector for 5 mm rebate depth Raccord de feuillure pour profondeur de feuillure de 5 mm
22621000		KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC	grau Grey gris gris	20 Stk	Schrägverbinder zur Montage im T-Profil Diagonal connector for assembly in the T-profile Raccord biseauté à installer sur le profilé en T

T-Profil 70/110 4K • T profile 70/110 4K  
 Profilé de travesa 70/110 4K • Perfil en T 70/110 4K

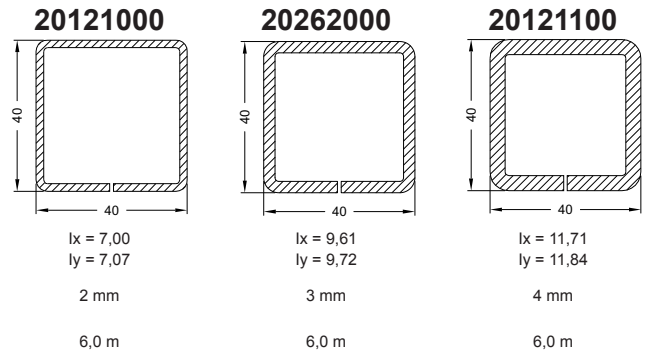
18849...



TopAlu 110  
**13165400**



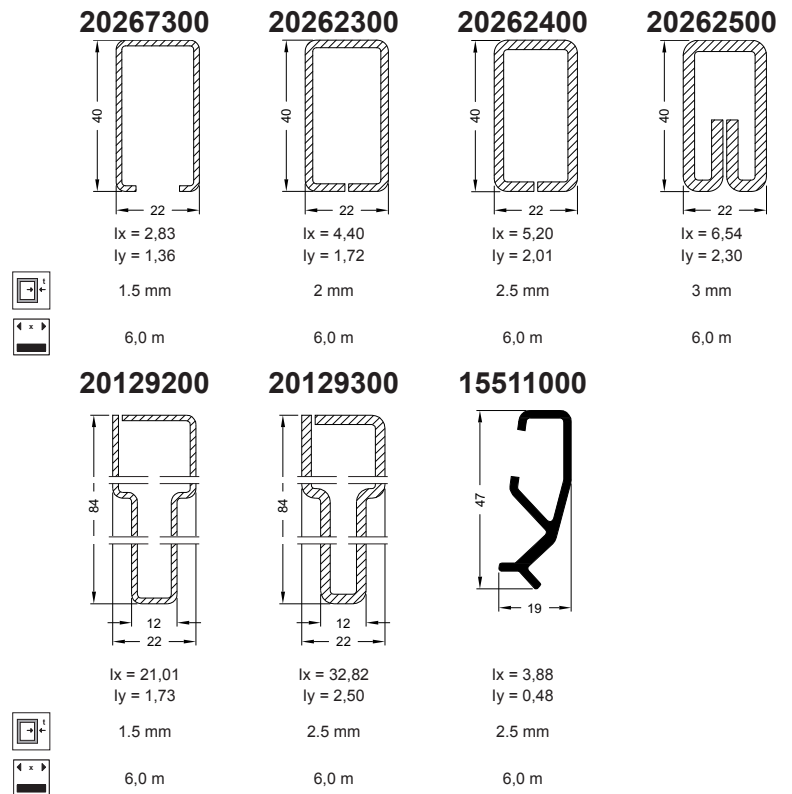
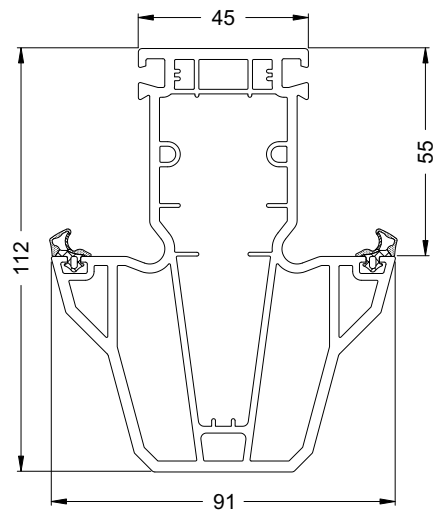
TopAlu 110  
**13292100**



Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar	—		
22624100		Rahmenverbinder Frame connector Raccord cadre	schwarz Black noir negro	20 Stk	Rahmenverbinder für 3 mm Falztiefe Frame connector for 3 mm rebate depth Raccord de cadre pour profondeur de feuillure de 3 mm
22627800		Set de unión	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
22625100		Falzverbinder Rebate connector Raccord T	schwarz Black noir negro	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Raccord T pour une profondeur de feuillure de 3 mm
22628000		Set de unión con escuadras	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata		
28664900		Falzverbinder Rebate connector Raccord de feuillure	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 5 mm Falztiefe Rebate connector for 5 mm rebate depth Raccord de feuillure pour profondeur de feuillure de 5 mm
22620900		KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC	grau Grey gris gris	20 Stk	Schrägverbinder zur Montage im T-Profil Diagonal connector for assembly in the T-profile Raccord biseauté à installer sur le profilé en T

T-Profil Accent 112/91 3K • T profile Accent 112/91 3K  
 Profilé de traverse Accent 112/91 3K • Perfil en T Accent 112/91 3K

19016...

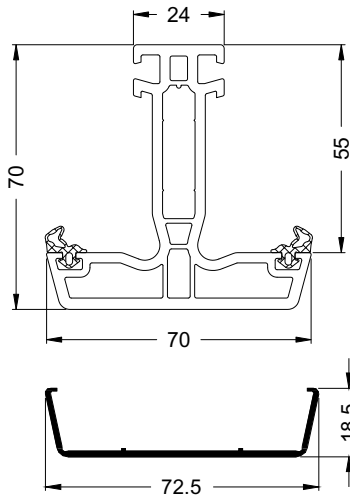


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Designation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement		100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos			
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar			
28630700		Rahmenverbinder Frame connector Raccord cadre	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	35 Stk	Rahmenverbinder für 3 mm Falztiefe Frame connector for 3 mm rebate depth Raccord de cadre pour profondeur de feuillure de 3 mm Set de unión para profundidad de galce de 3 mm
28630800		Set de unión			
22627700		Falzverbinder Rebate connector Raccord T	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Raccord T pour une profondeur de feuillure de 3 mm Set de unión con escuadras para profundidad de galce de 3 mm
22624900		Set de unión con escuadras			
28611300		Dichtkissen Joint sealing piece Cousin d'étanchéité	weiß White blanc blanco	100 Stk	Zur Abdichtung der Profilvorkammern For sealing profile front chambers Pour étanchéifier les chambres de décompression du profilé Cómo junta impermeable de las precámaras de los perfiles
28621500		Pieza de estanqueidad			



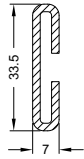


Flügelssprosse 70/70 4K • Vent sash bar 70/70 4K  
 Traverse d'ouvrant 70/70 4Ch. • Parteluz 70/70 4K  
 18520...



TopAlu 70  
 13165500

20259300



lx = 1,36  
 ly = 0,07

2 mm

6,0 m

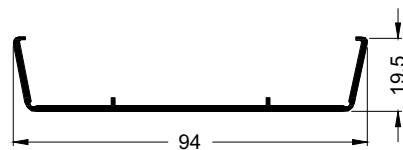
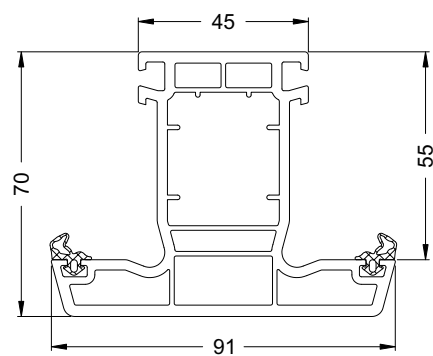


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100		Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm	250 Stk		
22628300		Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse Unión para parteluz	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Joint de feuillure pour une profondeur de feuillure de 3 mm Set de unión a galce para profundidad de acanaladura de 3 mm
28665600					Falzverbinder für 5 mm Falztiefe Rebate connector for 5 mm rebate depth Joint de feuillure pour une profondeur de feuillure de 5 mm Set de unión a galce para profundidad de acanaladura de 5 mm
22621100		KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico	grau Grey gris gris	20 Stk	Schrägverbinder zur Montage im T-Profil Diagonal connector for assembly in the T-profile Raccord biseauté à installer sur le profilé en T Elemento de unión para el montaje del perfil en T

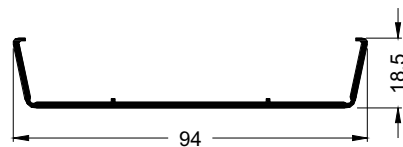
Flügelssprosse 70/91 4K • Vent sash bar 70/91 4K

Traverse d'ouvrant 70/91 4K • Parteluz 70/91 4K

18594...

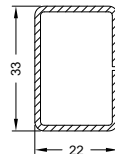


TopAlu 91  
**13295700**



TopAlu 91  
**13165300**

**20120700**



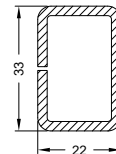
lx = 2,19

ly = 1,15

1.5 mm

6,0 m

**20120800**



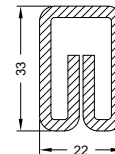
lx = 3,23

ly = 1,65

2.5 mm

6,0 m

**20129100**



lx = 3,88

ly = 1,92

3 mm

6,0 m

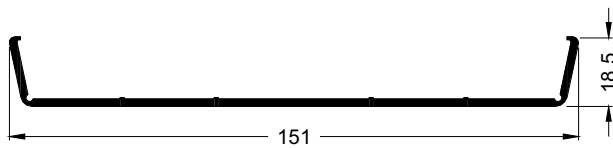
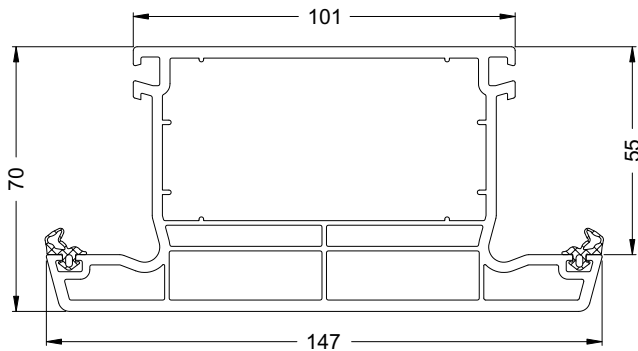


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				250 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28665400		Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de petit-bois Unión para parteluz	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 5 mm Falztiefe Rebate connector for 5 mm rebate depth Raccord de feuillure pour profondeur de feuillure de 5 mm Set de unión a galce para profundidad de acanaladura de 5 mm
22620800		KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico	grau Grey gris gris	20 Stk	Schrägverbinder zur Montage im T-Profil Diagonal connector for assembly in the T-profile Raccord biseauté à installer sur le profilé en T Elemento de unión para el montaje del perfil en T

Flügelprosse 70/147 3K • Vent sash bar 70/147 3K

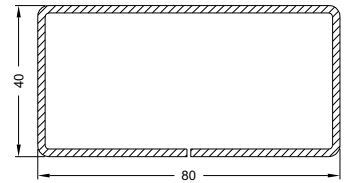
Traverse d'ouvrant 70/147 3K • Parteluz 70/147 3K

18515...



TopAlu 147  
 13293200

20128100



lx = 12,78  
 ly = 37,89

2 mm

6,0 mm

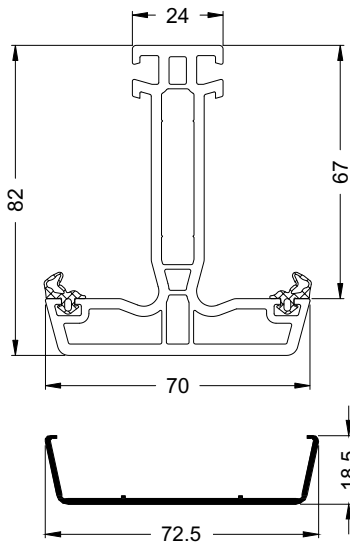


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata	negro		
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100		Cuna de acristalar		250 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28665200		Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse	Silberfarbig Silver Gris argent	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Joint de feuillure pour une profondeur de feuillure de 3 mm Set de unión a galce para profundidad de acanaladura de 3 mm
28665300		Unión para parteluz			Color plata

Flügelssprosse 82/70 4K • Vent sash bar 82/70 4K

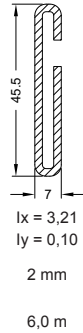
Traverse d'ouvrant 82/70 4K • Parteluz 82/70 4K

18513...



TopAlu 70  
 13165500

20259200

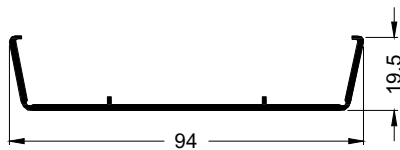
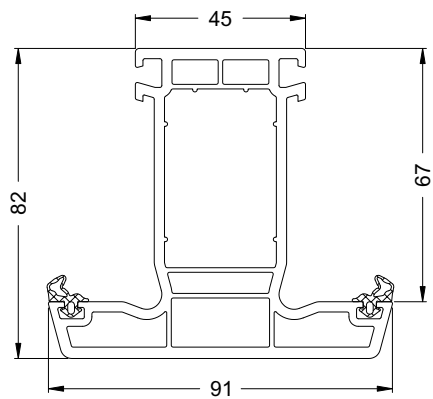


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				250 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28665100		Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse Unión para parteluz	Silberfarbig Silver gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Joint de feuillure pour une profondeur de feuillure de 3 mm Set de unión a galce para profundidad de acanaladura de 3 mm
28665700					Falzverbinder für 5 mm Falztiefe Rebate connector for 5 mm rebate depth Raccord de feuillure pour profondeur de feuillure de 5 mm Set de unión a galce para profundidad de acanaladura de 5 mm
22621200		KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico	grau Grey gris gris	20 Stk	Schrägverbinder zur Montage im T-Profil Diagonal connector for assembly in the T-profile Raccord biseauté à installer sur le profilé en T Elemento de unión para el montaje del perfil en T

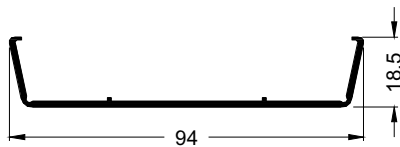
Flügelssprosse 82/91 4K • Vent sash bar 82/91 4K

Traverse d'ouvrant 82/91 4K • Parteluz 82/91 4K

18514...

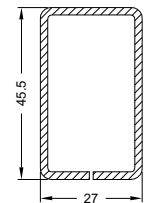


TopAlu 91  
**13295700**



TopAlu 91  
**13165300**

**20120900**



lx = 7,06  
 ly = 3,14

2 mm

6,0 m



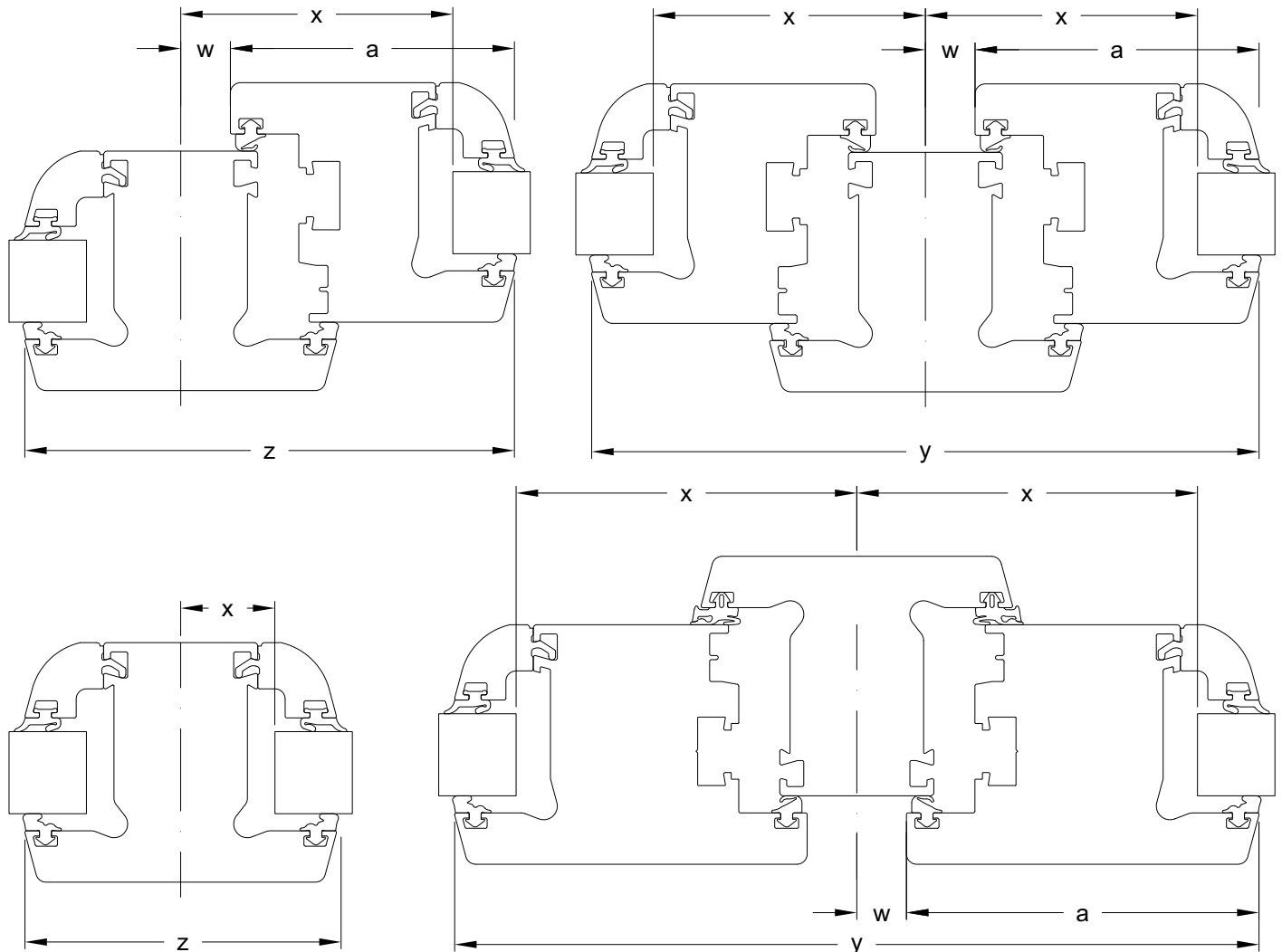
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28655000		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	800 Stk	Tragklotz für 5 mm Falztiefe Support pad for 5 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28655100				250 Stk	Distanzklotz für 5 mm Falztiefe Spacer for 5 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 5 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 5 mm
28665000		Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse Unión para parteluz	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 5 mm Falztiefe Rebate connector for 5 mm rebate depth Raccord de feuillure pour profondeur de feuillure de 5 mm Set de unión a galce para profundidad de acanaladura de 5 mm



Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table



Tableau de dimensions d'évacuation de vitrage • Tablas de las dimensiones del descuento del vidrio

T-Profile • T profiles

Profilés de traverse • Perfiles en T



Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		70 mm						
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		a	—	71 mm	73 mm	83 mm	103 mm	120 mm
Flügelabzugsmaß Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		w	—	4	4	4	4	4
Glasabzugsmaß Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		x	17	57	59	69	89	106
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		y	—	150	154	174	214	248
		z	70	110	112	122	142	159

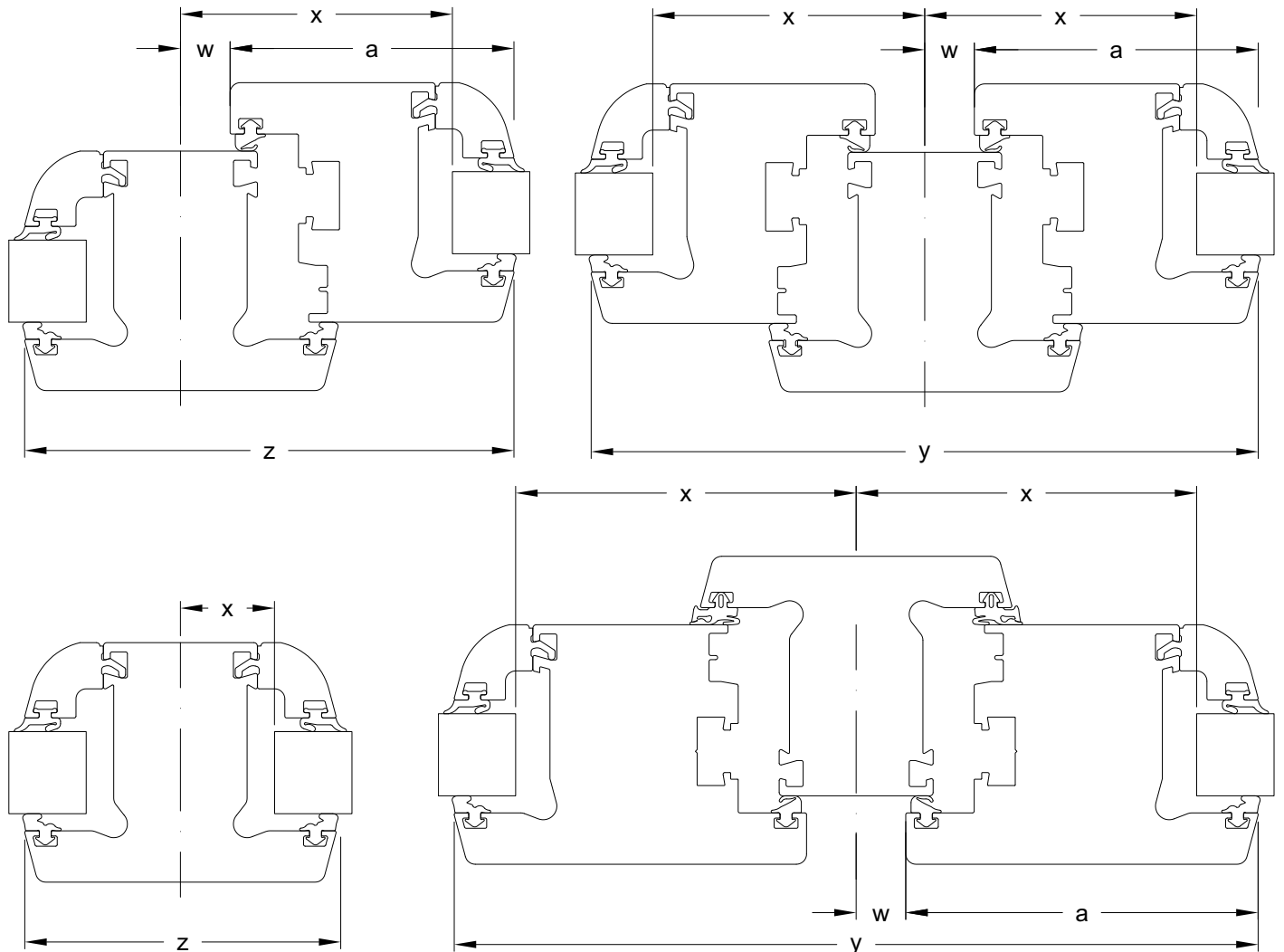
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		91 mm						
Gesamtansichtsmaß Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		a	—	71 mm	73 mm	83 mm	103 mm	120 mm
Flügelabzugsmaß Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		w	—	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Glasabzugsmaß Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		x	27,5	67,5	69,5	79,5	99,5	116,5
Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual		y	—	171	175	195	235	269
		z	91	131	133	143	164	180



## Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table



Tableau de dimensions d'évacuation de vitrage • Tablas de las dimensiones del descuento del vidrio

### T-Profile • T profiles

Profilés de traverse • Perfiles en T



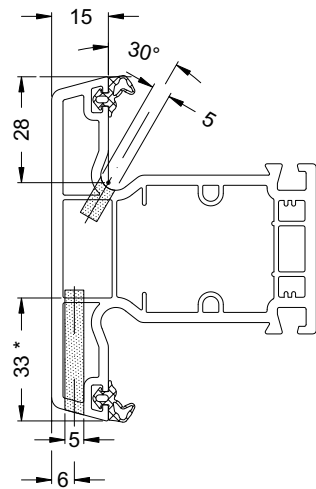
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>110 mm</b>						
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	—	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	—	24	24	24	24	24
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	37	77	79	89	109	126
<b>Ansichtsbreite</b> Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	—	190	194	214	254	288
		<b>z</b>	110	150	152	162	182	199

<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>147 mm</b>						
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	—	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	—	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	55,5	95,5	97,5	107,5	127,5	144,5
<b>Ansichtsbreite</b> Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	—	227	231	251	291	325
		<b>z</b>	147	187	189	199	219	236



## Verarbeitung T-Profil • Fabrication T-profiles Usinage profilés en T • Fabricación de los perfiles en T

Entwässerung und Belüftung  
Drainage and ventilation  
Ventilation et drainage :  
Desagüe y ventilación



\* Bearbeitungstiefe abweichend bei:  
Flügelsprosse 70/147 = 74 mm  
Different processing depth for:  
Vent sash bar 70/147 = 74 mm  
Profondeur d'usinage différente pour :  
Traverse d'ouvrant 70/147 = 74 mm  
Profundidad de trabajo diferente en:  
Perfil en T 70/147 = 74 mm

Die Entwässerung ist durch Fräsungen, 5 mm x 35 mm, auszuführen. Belüftungsöffnungen werden mit Fräsungen, 5 mm x 35 mm, alternativ mit Bohrungen, Ø 6 - 8 mm, vorgenommen.

Anzahl, Lage und Ausführung der Öffnungen für Entwässerung und Belüftung sind den Allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien zu entnehmen.

Drainage is through opening, 5 mm x 35 mm. Ventilation openings are made by millingout, 5 mm x 35 mm, alternatively by means of Ø 6 - 8 mm holes.

Number, position and type of opening for drainage and ventilation can be found in the general fabrication guidelines.

Le drainage doit être réalisé grâce à des fraisages de 5 mm x 35 mm. Les ouvertures d'aération seront réalisées soit avec des fraisages de 5 mm x 35 mm soit avec des perçages de Ø 6 - 8 mm.

Voir les directives d'usinage générales pour le nombre, l'implantation et l'exécution des ouvertures de drainage et d'aération.

El desagüe se realiza mediante fresados de 5 mm x 35 mm. Los orificios de ventilación se efectúan con fresados de 5 mm x 35 mm, alternativamente con perforaciones de Ø 6 - 8 mm.

La cantidad, posición y ejecución de las aberturas para el desagüe y la ventilación se puede consultar en las Directrices Generales de Fabricación.

## Verschraubung Verstärkungsprofil

Die Verstärkungsprofile sind gemäß den statischen Anforderungen auszuwählen. Dabei sind die Schüco Verarbeitungsrichtlinien sowie die Dokumentation „Bemessungsgrundlagen - maximale Flügelgrößen“ zu beachten. Der Verschraubungsabstand ist gemäß den Schüco Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.

## Fixing the reinforcing profile using screws

The reinforcing profiles must be selected in accordance with structural requirements. For this, the Schüco fabrication guidelines and the documentation „dimensioning principles - maximum vent sizes“ must be observed. The distance between the screw fixings must be in line with the Schüco fabrication guidelines.

## Vissage profilé de renfort

Les profilés de renfort doivent être choisis en fonction des contraintes statiques. Il faudra également tenir compte des Directives d'usinage Schüco ainsi que de la documentation „Conditions de dimensionnement - tailles maxi des ouvrants“. L'écart entre vissages doit être conforme aux Directives d'usinage Schüco.

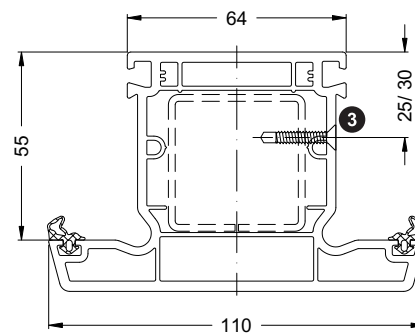
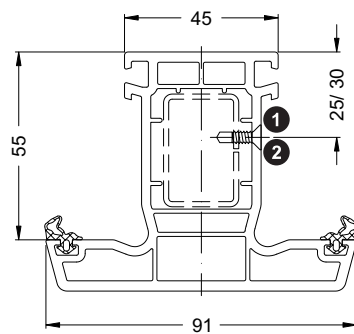
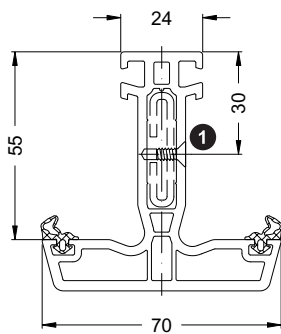
## Atornillado del perfil de refuerzo








Los perfiles de refuerzo se tienen que elegir según las exigencias estáticas. Para ello deben observarse las Directrices de fabricación de Schüco, así como la documentación «Principios de dimensionamiento: tamaños máximos de hoja». La distancia de atornillado se realizará conforme a las Directrices de fabricación de Schüco.

Flügelspalte mit Ansichtsbreite bis 70 mm  
Vent sash bar with face widths up to 70 mm  
Traverse d'ouvrant avec une masse de vue jusqu'à 70 mm  
Parteluz de hoja con anchura visual hasta 70 mm

Flügelspalte mit Ansichtsbreite > 70 mm  
Vent sash bar with face widths > 70 mm  
Traverse d'ouvrant avec une masse de vue > 70 mm  
Parteluz de hoja con anchura visual > 70 mm

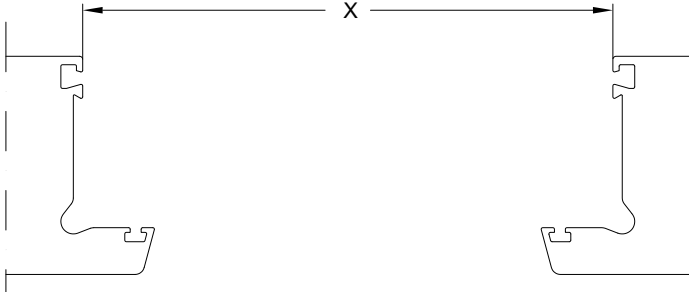
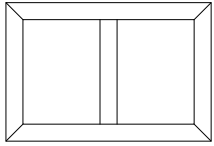
T-Profil  
T profile  
Profilé en T  
Perfil en T



	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación		
1	20562600		Bohrschraube M4 x 13 (DIN 7962) Self-drilling screw M4 x 13 (DIN 7962) Vis auto-perceuse M4 x 13 (DIN 7962) Tornillo autopercorante M4 x 13 (DIN 7962)	1000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm Screw head $\phi = 6$ mm Tête de vis $\phi = 6$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 6$ mm
	20587000		Bohrschraube 3,7 x 13 Self-drilling screw 3,7 x 13 Vis auto-perceuse 3,7 x 13 Tornillo autopercorante $\phi$ 3,7 x 13	8000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm Screw head $\phi = 7$ mm Tête de vis $\phi = 7$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 7$ mm
2	20551700		Bohrschraube M4 x 15 (DIN 7962) Self-drilling screw M4 x 15 (DIN 7962) Vis auto-perceuse M4 x 15 (DIN 7962) Tornillo autopercorante M4 x 15 (DIN 7962)	1000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm Screw head $\phi = 6$ mm Tête de vis $\phi = 6$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 6$ mm
	20587100		Bohrschraube 3,7 x 15 Self-drilling screw 3,7 x 15 Vis auto-perceuse 3,7 x 15 Tornillo autopercorante $\phi$ 3,7 x 15	7000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm Screw head $\phi = 7$ mm Tête de vis $\phi = 7$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 7$ mm
3	20574600		Bohrschraube M4 x 19 (DIN 7962) Self-drilling screw M4 x 19 (DIN 7962) Vis auto-perceuse M4 x 19 (DIN 7962) Tornillo autopercorante M4 x 19 (DIN 7962)	1000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm Screw head $\phi = 6$ mm Tête de vis $\phi = 6$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 6$ mm
	20587200		Bohrschraube 3,7 x 22 Self-drilling screw 3,7 x 22 Vis auto-perceuse 3,7 x 22 Tornillo autopercorante $\phi$ 3,7 x 22	6000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm Screw head $\phi = 7$ mm Tête de vis $\phi = 7$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 7$ mm

## Montage T-/ Sprossenprofile • Assembly of T and sash bar profiles

Montage des profilés en T / de traverse • Montaje de los perfiles en T/ perfiles parteluz



Länge T-/ Sprossenprofil  
Length of T and glazing bar profile  
Longueur des profilés en T / de traverse  
Longitud del perfil en T/perfil de parteluz

Die Funktion der T-Verbinder ist nur in Verbindung mit dem Verstärkungsprofil gewährleistet.  
T-Profile und Sprossen sind grundsätzlich zu verstärken.

### 1. Zuschnitt

1.1 Zuschnitt der T- bzw. Sprossenprofile

T-Verbindung ohne Verdrehsicherung:  
Zuschnittmaß = liches Rahmenmaß X

T-Verbindung mit Verdrehsicherung:  
Zuschnittmaß = liches Rahmenmaß X + 8 mm

The function of the T-cleat is only guaranteed in conjunction with the reinforcing profile.

T-profiles and sash bar must always be reinforced.

### 1. Cutting

1.1 Cutting the T-profiles and sash bar profiles

T-joint without anti-twist protection:  
Cutting dimension = clear frame dimension X

T-joint with anti-twist protection:  
Cutting dimension = clear frame dimension X + 8 mm

*Pour qu'ils assurent leur fonction, les raccords en T doivent être associés à un profilé de renfort.  
Les profilés en T et les traverses doivent toujours être renforcés.*

### 1. Débit

1.1 Débit des profilés en T ou profilés de traverses

*Raccord en T sans résistance à la torsion  
Cote de débit = espace libre X du cadre*

*Raccord en T avec résistance à la torsion :  
Cote de débit = espace libre X du cadre + 8 mm*

El funcionamiento de los sets de unión en T solamente está garantizado en combinación con el perfil de refuerzo.

En principio, se tienen que asegurar los perfiles en T y los parteluces.

### 1. Corte

1.1 Corte de los perfiles en T y parteluces

Unión en T sin seguro contra la torsión:  
medida de corte = medida interior del marco X

Unión en T con seguro contra la torsión:  
medida de corte = medida interior del marco X + 8 mm

## 1.2 Zuschnitt der Verstärkungsprofile

## 1.2 Cutting the reinforcing profiles

## 1.2 Débit des profilés de renfort

## 1.2 Corte de los perfiles de refuerzo

$L_T$  = Länge T-Profil/ Sprosse  
 $L_S$  = Länge Verstärkungsprofil

$L_T$  = Length of T-profile/glazing bar  
 $L_S$  = Length of reinforcing profile

$L_T$  = Longueur profilé en T / de traverse  
 $L_S$  = Longueur profilé de renfort

$L_T$  = Longitud del perfil en T/ parteluz  
 $L_S$  = Longitud del perfil de refuerzo

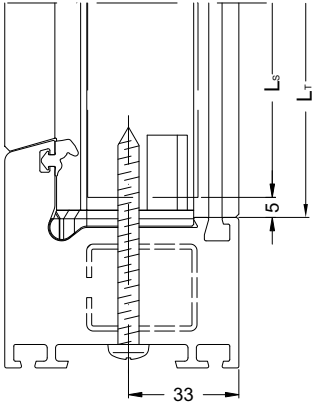
### Befestigung ohne zusätzliche Verdrehsicherung

Fixing without addition anti-twist protection

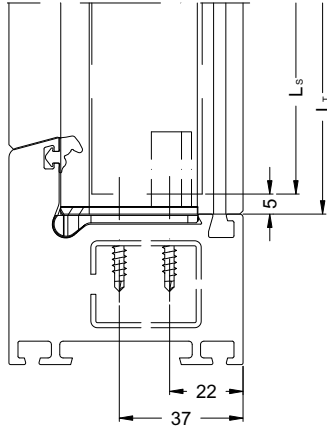
Fixation sans résistance à la torsion additionnelle

Fijación sin seguro adicional contra la torsión

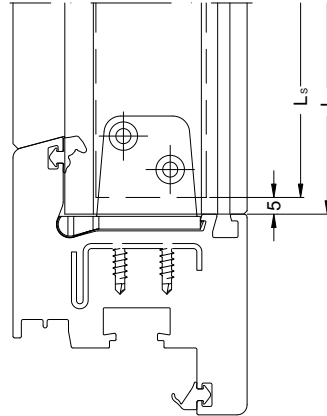
$$L_S = L_T - 10$$



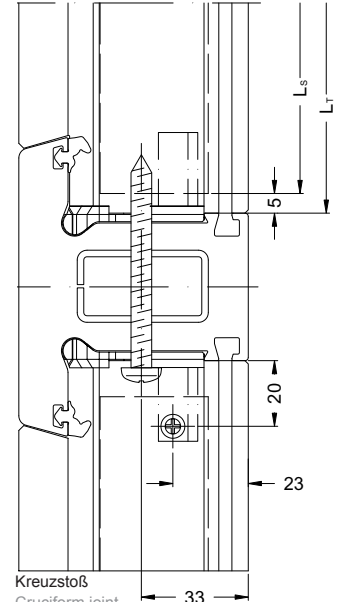
Rahmenverbinder  
Frame connector  
Raccord cadre  
Set de unión



Falzverbinder  
Rebate connector  
Raccord T  
Set de unión con escuadras



Sprossenverbinder  
Sash bar connector  
Raccords de traverse  
Set de unión a hoja



Kreuzstoß  
Cruciform joint  
Raccordement en croix  
Unión en cruz

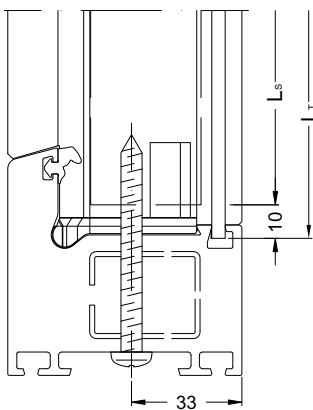
### Befestigung mit zusätzlicher Verdrehsicherung

Fixing with additional anti-twist protection

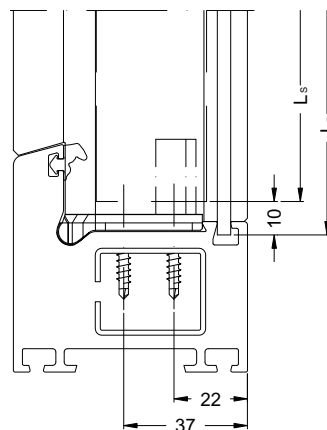
Fixation avec résistance à la torsion additionnelle

Fijación con seguro adicional contra la torsión

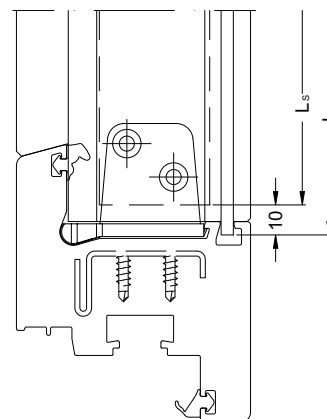
$$L_S = L_T - 20$$



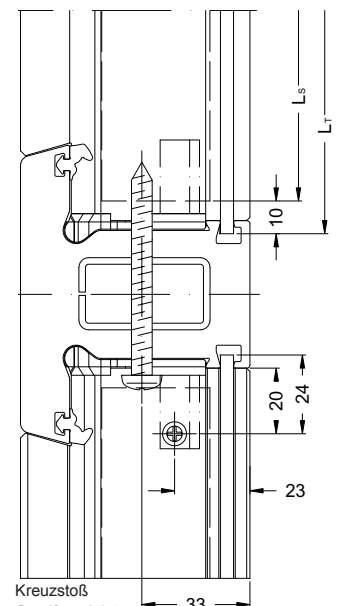
Rahmenverbinder  
Frame connector  
Raccord cadre  
Set de unión



Falzverbinder  
Rebate connector  
Raccord T  
Set de unión con escuadras

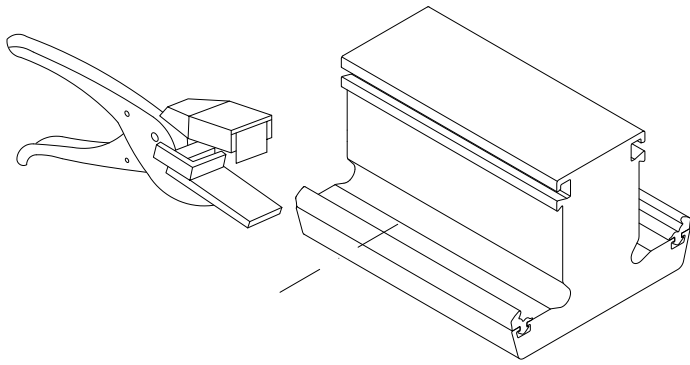


Sprossenverbinder  
Sash bar connector  
Raccords de traverse  
Set de unión a hoja



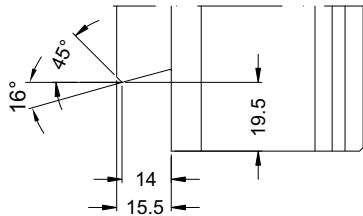
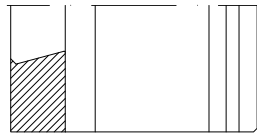
Kreuzstoß  
Cruciform joint  
Raccordement en croix  
Unión en cruz

## 2.1

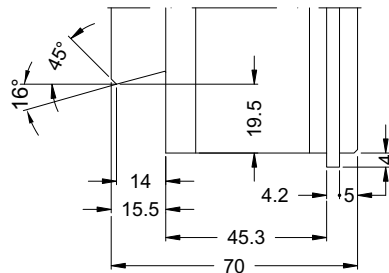
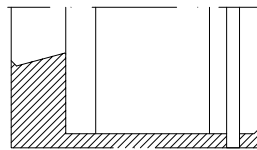


## 2.2

ohne zusätzliche Verdrehsicherung  
Without additional anti-twist protection  
*sans résistance à la torsion additionnelle*  
sin seguro adicional contra la torsión



mit zusätzlicher Verdrehsicherung  
With additional torsion resistance  
*avec résistance à la torsion additionnelle*  
con seguro adicional contra la torsión



## 2. Montagevorbereitung

2.1 Die beiden äußeren Anschlagdichtungen mit Dichtungsschere in Höhe der Frästiefe einschneiden. Dabei das Stabende bis zum Anschlag in die Dichtungsschere einschieben.

2.2 T-Profil gemäß dem entsprechenden Fräsbild konturfräsen.

2.3 Verstärkungsprofil im T-Profil einschieben und verschrauben.

## 2. Preparation for installation

2.1 Using gasket shears, cut both outer rebate gaskets at the height of the routing depth. For this, push the bar end up to the stop in the gasket shears.

2.2 Mill the contour of the T-profile in accordance with the relevant milling pattern.

2.3 Insert the reinforcing profile in the T-profile and fix.

## 2. Préparation du montage

2.1 Entailler les deux joints de battement extérieurs aux ciseaux à joint à la profondeur du fraisage. Pour cela, l'extrémité de la barre doit être glissée dans les ciseaux à joint jusqu'en butée.

2.2 Contourner le profilé en T selon le plan de fraisage correspondant.

2.3 Insérer et visser le renfort dans le profilé en T.

## 2. Preparación de montaje

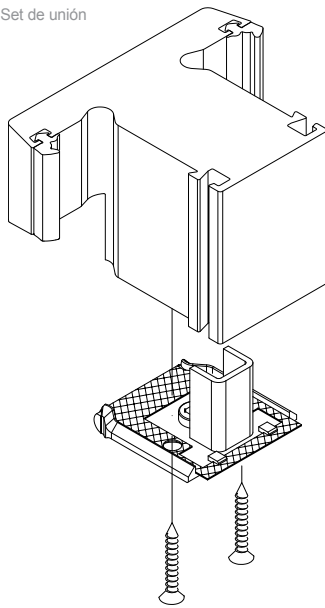
2.1 Cajear las dos juntas de tope exteriores con ayuda de unas tijeras para juntas a la altura de la profundidad de fresado. Al mismo tiempo, introducir el extremo de la barra hasta que haga tope en las tijeras para juntas.

2.2 Retestado del perfil en T conforme a la imagen de fresado correspondiente.

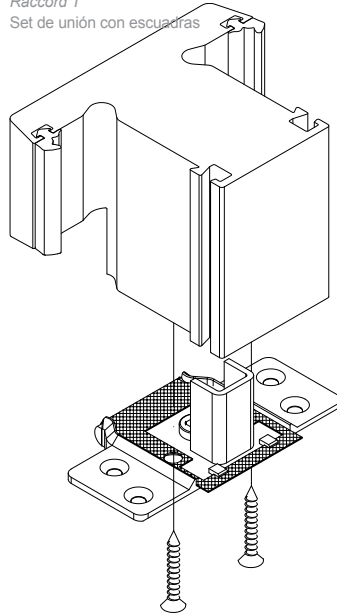
2.3 Introducir y atornillar el perfil de refuerzo en el perfil en T.

## 2.4

Rahmenverbinder  
Frame connector  
Raccord cadre  
Set de unión



Falzverbinder  
Rebate connector  
Raccord T  
Set de unión con escuadras



2.4 Verbinder in das T-Profil drücken und verschrauben (Fensterbau-schrauben KS Senkkopf 5 x 40 mm).

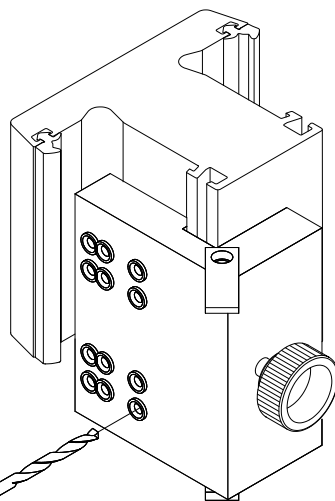
2.4 Push the cleat into the T-profile and fix with screws (window screws, plastic, countersunk head, 5 x 40 mm).

2.4 Insérer et visser le raccord dans le profilé en T (vis à tête fraisée pour construction de fenêtre PVC 5 x 40 mm).

2.4 Apretar y atornillar los sets en el perfil en T (tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 5 x 40 mm).

## 2.4

Sprossenverbinder  
Sash bar connector  
Raccords de traverse  
Set de unión a hoja



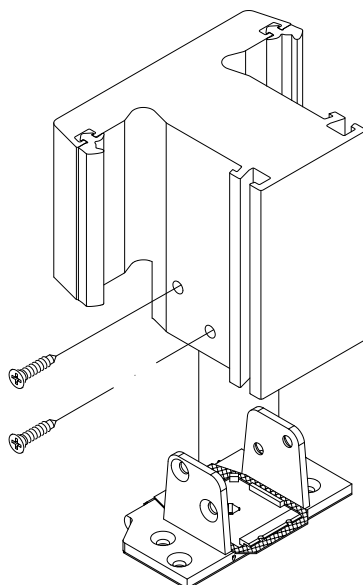
Bohrvorrichtung  
Drilling jig  
Gabarit de perçage  
Plantilla para taladrar  
28031700

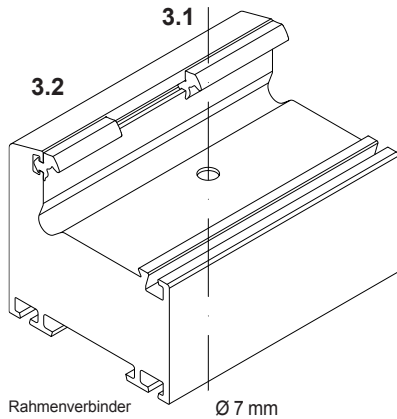
Montage Sprossenverbinder  
2.4 Mit Bohrvorrichtung im Sprossenprofil beidseitig vorbohren. Befestigungslöcher nicht von einer Seite durchbohren, sondern Bohrvorrichtung von rechts nach links umspannen. Verbinder einsetzen und verschrauben (Senkkopfschrauben mit Bohrspitze, 4 x 15 mm).

Sash bar connector assembly  
2.4 Pre-drill both sides of the sash bar profile, using the drilling jig. Do not drill the fixing holes through from one side, but change drilling jig from right to left. Insert the connector and fix with screws (countersunk screws with drilling tip, 4 x 15 mm).

Montage raccords de traverse  
2.4 A l'aide du gabarit de perçage, prépercer le profilé de traverse des deux côtés. Ne pas perforez à partir d'un côté, mais remonter le gabarit de droite à gauche. Insérer et visser le raccord (vis auto-perforantes à tête fraisée, 4 x 15 mm).

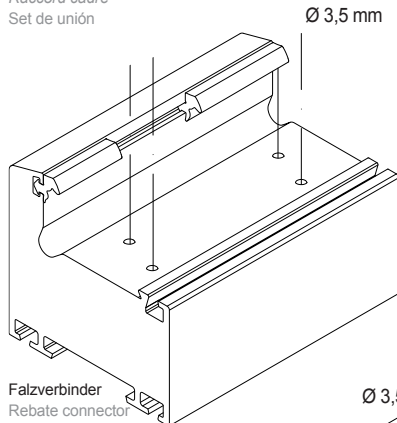
Montaje del set de unión con escuadras  
2.4 Pretaladrar a ambos lados en el perfil parteluz con ayuda de la plantilla para taladrar. No atravesar los agujeros de fijación por un lado, sino rodear la plantilla de taladrado de derecha a izquierda. Colocar y atornillar los sets (tornillos de cabeza avellanada con punta de broca, 4 x 15 mm).





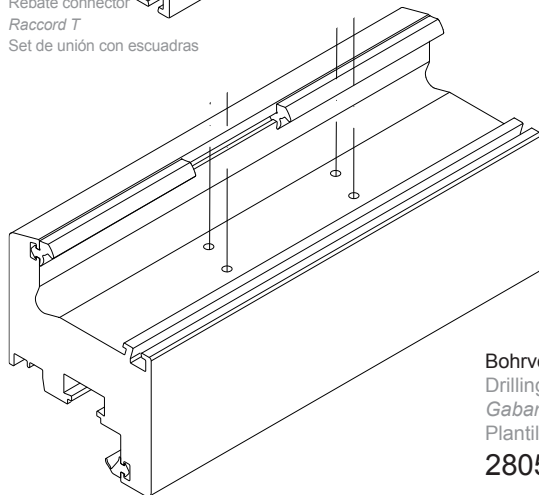
**3.1**  
**3.2**  
Rahmenverbinder  
Frame connector  
Raccord cadre  
Set de unión

Ø 7 mm



**3.2**  
Falzverbinder  
Rebate connector  
Raccord T  
Set de unión con escuadras

Ø 3,5 mm



**3.3**  
Sprossenverbinder  
Sash bar connector  
Raccords de traverse  
Set de unión a hoja

Ø 3,5 mm

**Bohrvorrichtung**  
Drilling jig  
Gabarit de perçage  
Plantilla para taladrar  
**28058700**

**Bohrvorrichtung**  
Drilling jig  
Gabarit de perçage  
Plantilla para taladrar  
**28059600**

### 3. Montage

3.1 Position des T-/ Sprossenpro-  
fils am Blendrahmen bzw. Flügel  
markieren (Mittenriss). Die äußere  
Anschlagdichtung am Blendrahmen  
bzw. Verglasungsdichtung am Flügel  
mit Dichtungsschere ausklinken.  
3.2 Bohrlehre am Mittenriss position-  
ieren und erforderliche Bohrungen  
setzen.  
3.3 Zur Abdichtung muss der Falz-  
grund und der äußere Profilüber-  
schlag über die gesamte Profilbreite  
mit Silikon abgedichtet werden.

### 3. Assembly

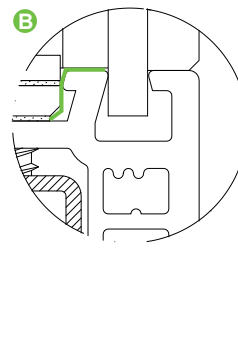
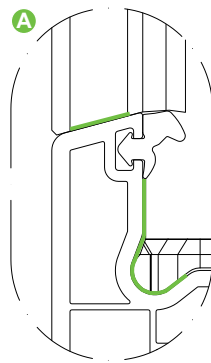
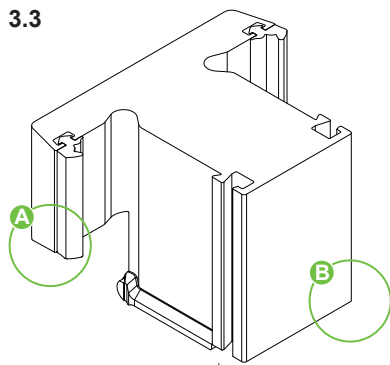
3.1 Mark the position of the T/glazing  
bar profile on the outer frame or vent  
(centre mark). Using gasket shears,  
notch the outer rebate gasket on the  
outer frame and the glazing gasket  
on the vent.  
3.2 Position the drilling jig on the  
centre mark and drill the required  
holes.  
3.3 For sealing, the rebate base and  
outer profile rebate must be sealed  
with silicone over the whole profile  
width.

### 3. Montage

3.1 Repérer la position du profilé en  
T / de traverse sur le cadre de dor-  
mant ou d'ouvrant (axe de symétrie).  
Déclarder le joint de battement  
extérieur du cadre de dormant ou du  
joint de vitrage de l'ouvrant à l'aide  
des ciseaux à joint.  
3.2 Positionner le gabarit de perçage  
sur l'axe de symétrie et réaliser les  
perçages nécessaires.  
3.3 Pour assurer l'étanchéité, le fond  
de feuillure et la décharge extérieure  
du profilé doivent recevoir un joint  
de silicone sur toute la largeur du  
profilé.

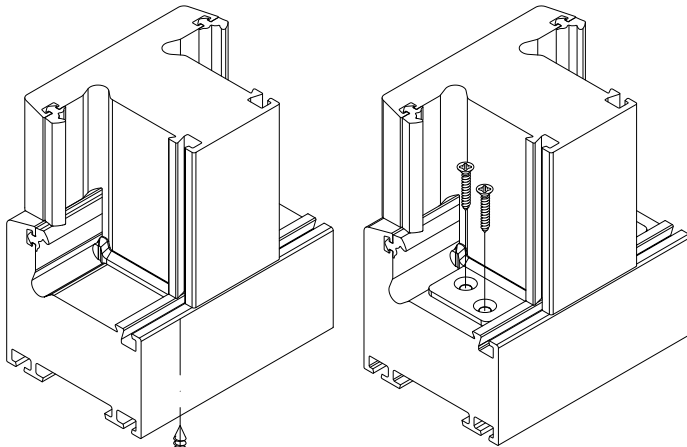
### 3. Montaje

3.1 Marcar la posición del perfil en  
T/perfil parteluz en el marco o en  
la hoja (eje de simetría). Cajear la  
junta de tope exterior del marco o  
bien la junta de acristalamiento de la  
hoja con tijeras de junta.  
3.2 Posicionar la plantilla para  
taladrar en el eje de simetría y poner  
los taladros necesarios.  
3.3 Para la impermeabilización se  
tiene que sellar con silicona la base  
del galce y el solape exterior sobre  
toda la anchura del perfil.





## 3.4



**Rahmenverbinder**  
Frame connector  
*Raccord cadre*  
Set de unión



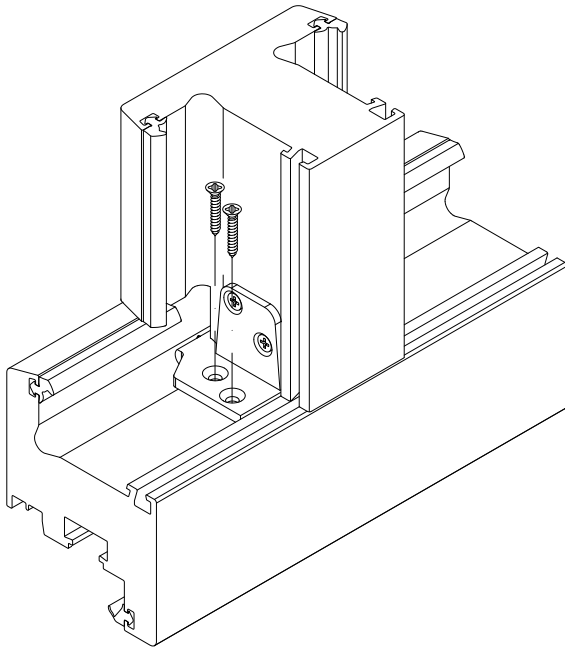
**Falzverbinder**  
Rebate connector  
*Raccord T*  
Set de unión con escuadras

3.4 Das T-Profil in den Rahmen einsetzen und ausrichten, anschließend den Verbinder verschrauben (Fensterbauschrauben KS Senkkopf 4,2 x 22 mm, Rahmenverbinder mit Linsenblechschaube 6,3 x 65 mm).

3.4 Insérer et orienter le profilé en T dans le cadre, visser ensuite le raccord (vis pour construction de fenêtre en PVC à tête fraisée 4,2 x 22 mm, raccord cadre à l'aide de vis TCB cruciforme 6,3 x 65 mm).

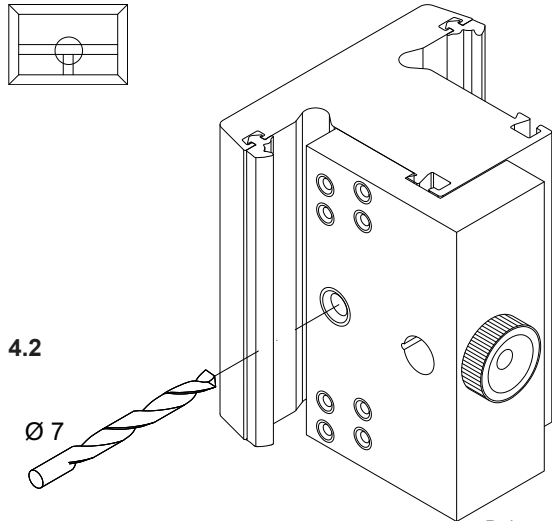
3.4 Insert and position the T-profile in the frames, then fix the connector with screws (window screws, plastic, countersunk head, 4.2 x 22 mm, frame connector with oval head screw 6.3 x 65 mm).

3.4 Colocar y orientar el perfil en T en el marco, a continuación atornillar el set (tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 4,2 x 22 mm, set del marco con tornillo cabeza de lenteja para chapa 6,3 x 65 mm).

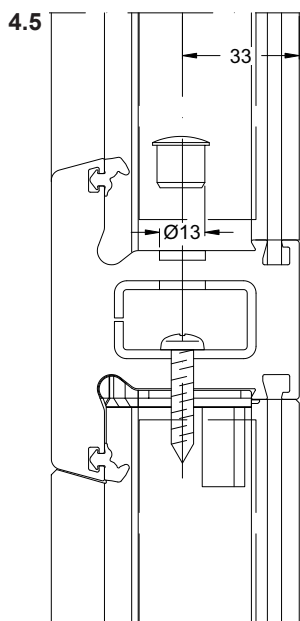
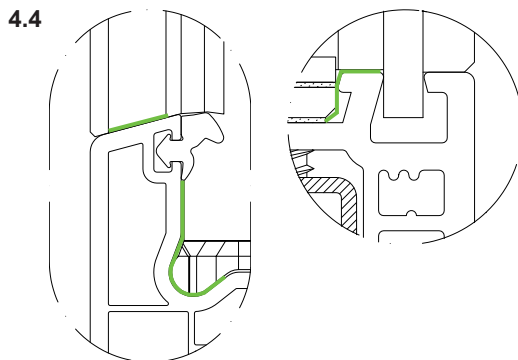


**Sprossenverbinder**  
Sash bar connector  
*Raccords de traverse*  
Set de unión a hoja

Verbindung zweier T-Profile • Connection of two T-profiles  
Raccordement de deux profilés en T • Unión de dos perfiles en T



Bohrvorrichtung  
Drilling jig  
Gabarit de perçage  
Plantilla para taladrar  
**28058700**



#### 4. Montage T-Stoß

- 4.1 Nach Montage des ersten T-Profiles positionieren und eine Befestigungsbohrung, Ø 7 mm, komplett durchbohren. Anschließend das erste T-Profil mit Ø 13 mm bis in die erste Wandung der Verstärkung aufbohren.
- 4.2 Bohrvorrichtung am Mittenriss positionieren und eine Befestigungsbohrung, Ø 7 mm, komplett durchbohren. Anschließend das erste T-Profil mit Ø 13 mm bis in die erste Wandung der Verstärkung aufbohren.
- 4.3 Die äußere Anschlag-/ Verglasungsdichtung im Bereich des T-Profiles ausklinken.
- 4.4 Zur T-Stoßabdichtung muss der Falzgrund und der äußere Profilüberschlag ganzflächig über die gesamte Profilbreite mit Silikon abgedichtet werden.
- 4.5 Anschließend T-Verbinder verschrauben (Linsenblechschraube 6,3 x 32 mm).

#### 4. T-joint assembly

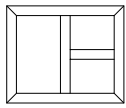
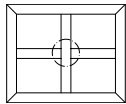
- 4.1 After assembly of the first T-profile, mark the position of the second T-profile (centre mark).
- 4.2 Position the drilling jig on the centre mark and drill right through a Ø 7 mm fixing hole. Then drill out the first T-profile to Ø 13 mm up to the first wall of the reinforcement.
- 4.3 Notch the outer rebate/glazing gasket in the area of the T-profile.
- 4.4 For sealing the T-joint, the rebate base and the whole surface of the outer profile rebate must be sealed with silicone over the whole profile width.
- 4.5 Then fix the T-cleat with screws (oval head screw 6.3 x 32 mm).

#### 4. Montage des raccords T

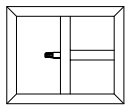
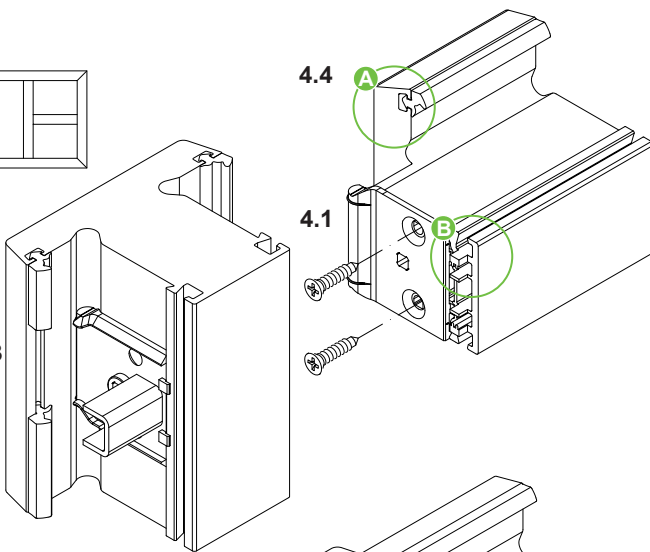
- 4.1 Après le montage du premier profilé en T, repérer la position du deuxième profilé en T (axe de symétrie).
- 4.2 Positionner le gabarit de perçage sur l'axe de symétrie et réaliser un perçage de fixation, Ø 7 mm, en perforant complètement. Réaliser ensuite le premier profilé en T de Ø 13 mm jusqu'à la première paroi du renfort.
- 4.3 Déclarder le joint extérieur de battement / de vitrage au niveau du profilé en T.
- 4.4 Pour assurer l'étanchéité des raccords en T, le fond de feuillure et la décharge extérieure du profilé doivent recevoir un joint de silicone sur toute la surface de la largeur du profilé.
- 4.5 Visser ensuite les raccords T (vis TCB cruciforme 6,3 x 32 mm).

#### 4. Montaje de la unión en T

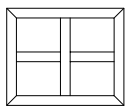
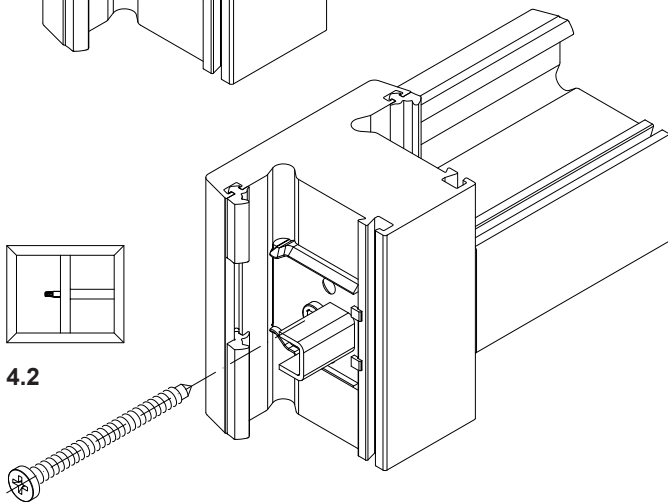
- 4.1 Tras el montaje del primer perfil en T, marcar la posición del segundo perfil en T (eje de simetría).
- 4.2 Posicionar la plantilla para taladrar en el eje de simetría y taladrar completamente un orificio de fijación, Ø 7 mm. Seguidamente, taladrar el primer perfil en T con Ø 13 mm hasta la primera pared del refuerzo.
- 4.3 Cajear la junta de tope/junta de acristalamiento exterior en la zona del perfil en T.
- 4.4 Para la impermeabilización de la unión en T se tiene que sellar con silicona toda la superficie del solape exterior sobre toda la anchura del perfil.
- 4.5 A continuación, atornillar el set en T (tornillo cabeza de lenteja para chapa 6,3 x 32 mm).



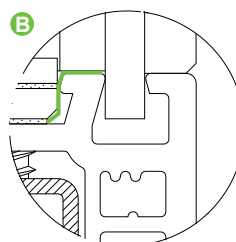
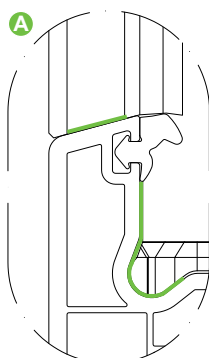
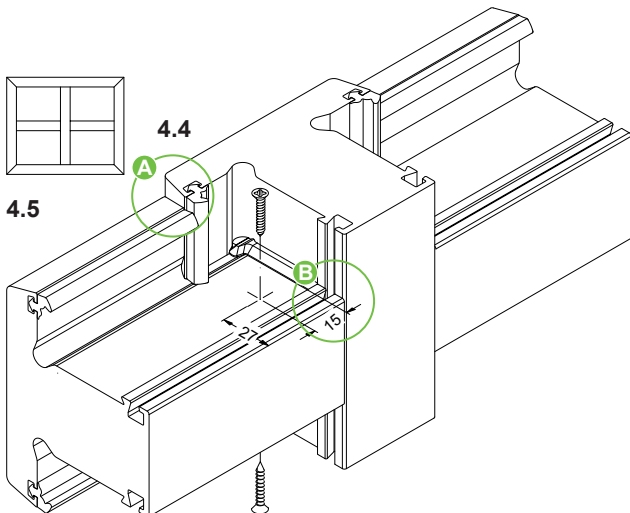
4.3



4.2



4.5



#### 4. Montage Kreuzstoß

4.1 Nach Montage des ersten T-Profiles das zweite T-Profil zwischen Rahmen und erstem T-Profil montieren. T-Verbinder im zweiten T-Profil verschrauben (Fensterbauschrauben KS Senkkopf 5 x 40 mm).

Hinweis:

Es ist empfohlen das senkrechte T-Profil durchlaufen zu lassen. Nur, wenn es aus statischen Gründen notwendig ist, das waagerechte T-Profil durchlaufen lassen.

4.2 T-Verbinder mit Bohrer, Ø 7 mm, aufbohren und im Kreuzstoß verschrauben (Linsenblechschraube 6,3 x 65 mm).

4.3 Die äußere Anschlag-/Verglasungsdichtung im Bereich des T-Profiles ausklinken.

4.4 Zur T-Stoßabdichtung muss der Falzgrund und der äußere Profilüberschlag ganzflächig über die gesamte Profilbreite mit Silikon abgedichtet werden.

4.5 Das dritte T-Profil montieren und seitlich 2 Mal verschrauben (Senkkopfschrauben mit Bohrspitze, 4 x 19 mm).

#### 4. Cruciform joint assembly

4.1 After assembling the first T-profile, mount the second T-profile between the frame and the first T-profile. Screw the T-clip into the second T-profile (window screws, plastic, countersunk head, 5 x 40 mm).

Note:

It is recommended that the vertical T-profile is continuous. The horizontal T-profile only needs to be continuous, if this is required for structural reasons.

4.2 Drill out the T-profile using Ø 7 mm drill bit and screw in the cruciform joint (oval head screw 6.3 x 65 mm).

4.3 Notch the outer rebate/glazing gasket in the area of the T-profile.

4.4 For sealing the T-joint, the rebate base and the whole surface of the outer profile rebate must be sealed with silicone over the whole profile width.

4.5 Mount the third T-profile and fix on the side with 2 screws (countersunk screws with drilling tip, 4 x 19 mm).

#### 4. Montage raccordement en croix

4.1 Après le montage du premier profilé en T, installer le deuxième profilé en T entre le cadre et ce premier profilé en T. Visser le raccord T sur le deuxième profilé en T (vis pour construction de fenêtre en PVC à tête fraisée 5 x 40 mm).

Consigne :

Il est recommandé de faire passer le profilé en T vertical. Ne faire passer le profilé en T vertical que si les contraintes statiques l'imposent.

4.2 Réaliser le raccord T à l'aide d'une perceuse, Ø 7 mm, et le visser sur le raccordement en croix (vis TCB cruciforme 6,3 x 65 mm).

4.3 Décaler le joint extérieur de battement / de vitrage au niveau du profilé en T.

4.4 Pour assurer l'étanchéité des raccordements en T, le fond de feuillure et la décharge extérieure du profilé doivent recevoir un joint de silicone sur toute la surface de la largeur du profilé.

4.5 Monter le troisième profilé en T et le visser 2 fois latéralement (vis à tête fraisée autoperforantes, 4 x 19 mm).

#### 4. Montaje de la unión en cruz

4.1 Tras el montaje del primer perfil en T, montar el segundo perfil en T entre el marco y el primer perfil en T. Atornillar el set en T en el segundo perfil en T (tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 5 x 40 mm).

Nota:

Se recomienda hacer pasante el perfil en T en vertical. Únicamente cuando sea necesario por motivos estáticos hay que hacerlo pasante el perfil en T horizontal.

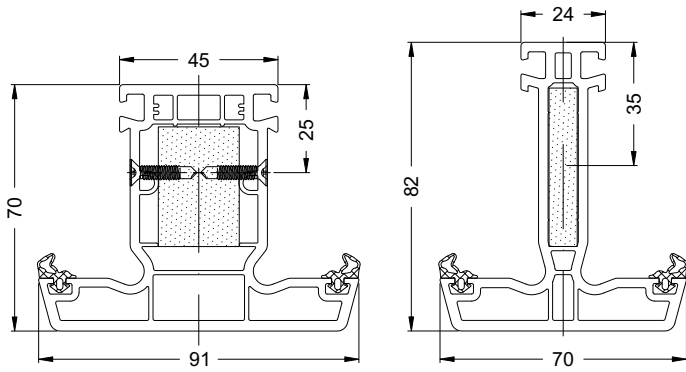
4.2 Taladrar el set en T con taladro, Ø 7 mm, y atornillar en la unión en cruz (tornillo cabeza de lenteja para chapa 6,3 x 65 mm).

4.3 Cajear la junta de tope/junta de acristalamiento exterior en la zona del perfil en T.

4.4 Para la impermeabilización de la unión en T se tiene que sellar con silicona toda la superficie del solape exterior sobre toda la anchura del perfil.

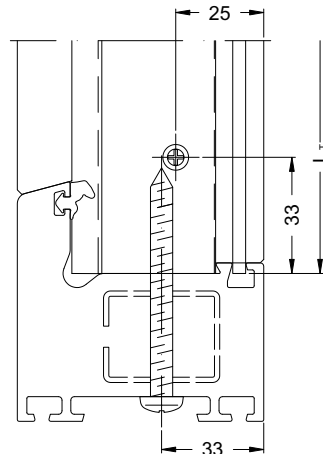
4.5 Montar el tercer perfil en T y atornillar lateralmente dos veces (tornillos de cabeza avellanada con punta de broca, 4 x 19 mm).

**Montage Schrägverbinder • Assembly of diagonal connector**  
Montage raccord biseauté • Montaje de los elementos de unión diagonales



Befestigung mit zusätzlicher Verdrehsicherung  
Fixing with additional anti-twist protection  
Fixation avec résistance à la torsion  
additionnelle  
Fijación con seguro adicional contra la torsión

$$L_s = L_T - 250$$



## 1. Zuschnitt

- 1.1 Zuschnitt der T- bzw. Sprossen-profile
- 1.2 Zuschnitt der Verstärkungsprofile

$L_T$  = Länge T-Profil/ Sprosse  
 $L_s$  = Länge Verstärkungsprofil

## 1. Cutting

- 1.1 Cutting the T-profiles and sash bar profiles
- 1.2 Cutting the reinforcing profiles

$L_T$  = Length of T-profile/glazing bar  
 $L_s$  = Length of reinforcing profile

## 1. Débit

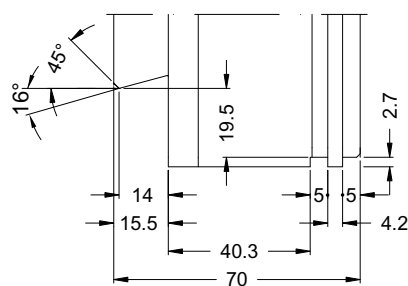
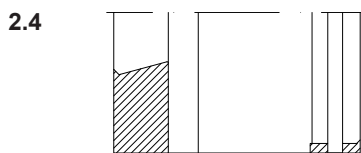
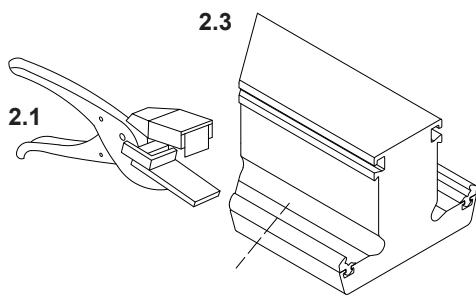
- 1.1 Débit des profilés en T ou profilés de traverses
- 1.2 Débit des profilés de renfort

$L_T$  = Longueur profilé en T / de traverse  
 $L_s$  = Longueur profilé de renfort

## 1. Corte

- 1.1 Corte de los perfiles en T y parteluces
- 1.2 Corte de los perfiles de refuerzo

$L_T$  = Longitud del perfil en T/ parteluz  
 $L_s$  = Longitud del perfil de refuerzo



mit zusätzlicher Verdrehsicherung  
With additional torsion resistance  
avec résistance à la torsion additionnelle  
con seguro adicional contra la torsión

## 2. Montagevorbereitung

- 2.1 Die beiden äußeren Anschlagdichtungen mit Dichtungsschere in Höhe der Frästiefe einschneiden. Dabei das Stabende bis zum Anschlag in die Dichtungsschere einschieben.
- 2.2 Verstärkungsprofil im T-Profil positionieren und verschrauben. Die Schrägverbinder beidseitig bündig in das T-Profil schieben. Mit PVC-Kleber verkleben und seitlich in der Profalfalz verschrauben.
- 2.3 T-Profil auf Gehrung sägen.
- 2.4 T-Profil gemäß dem entsprechenden Fräsbild konturfäsen.

## 2. Preparation for installation

- 2.1 Using gasket shears, cut both outer rebate gaskets at the height of the routing depth. For this, push the bar end up to the stop in the gasket shears.
- 2.2 Position the reinforcing profile in the T-profile and screw it in. Push in the diagonal connector in the T-profile so that it is flush on both sides. Bond with PVC adhesive and screw sideways in the profile rebate.
- 2.3 Saw T-profile to mitre
- 2.4 Mill the contour of the T-profile in accordance with the appropriate milling pattern.

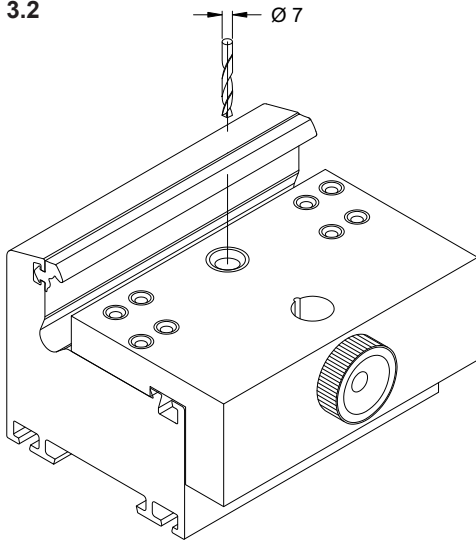
## 2. Préparation du montage

- 2.1 Entailler les deux joints de battent extérieurs aux ciseaux à joint à la profondeur du fraisage. Pour cela, l'extrémité de la barre doit être glissée dans les ciseaux à joint jusqu'en butée.
- 2.2 Positionner et visser le renfort dans le profilé en T. Insérer les raccords biseautés des deux côtés à fleur dans le profilé en T. Coller à l'aide d'une colle PVC et visser latéralement dans la feuillure du profilé.
- 2.3 Scier le profilé en T en onglet.
- 2.4 Contourner le profilé en T selon le plan de fraisage correspondant.

## 2. Preparación de montaje

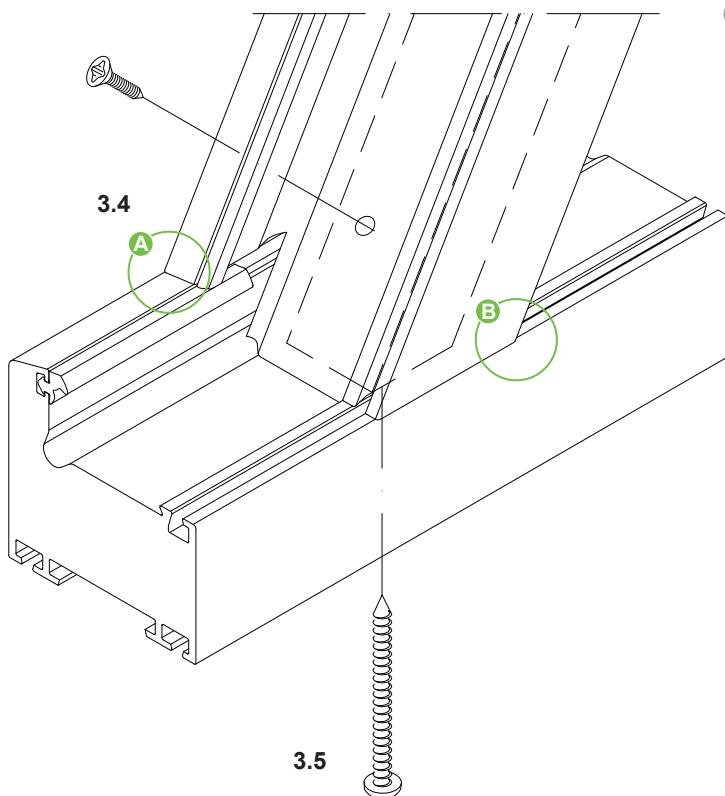
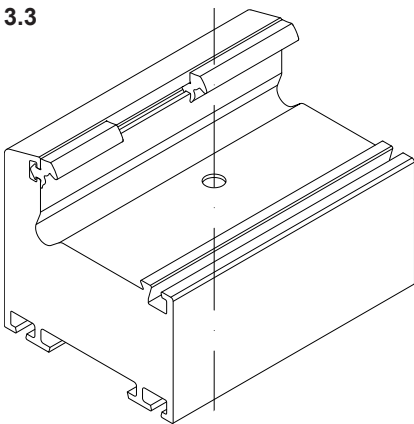
- 2.1 Cajear las dos juntas de tope exteriores con ayuda de unas tijeras para juntas a la altura de la profundidad de fresado. Al mismo tiempo, introducir el extremo de la barra hasta que haga tope en las tijeras para juntas.
- 2.2 Posicionar y atornillar el perfil de refuerzo en el perfil en T. Empujar los sets de unión diagonales a ambos lados y de forma enrasada en el perfil en T. Pegar con pegamento de PVC y atornillar lateralmente en el galce del perfil.
- 2.3 Serrar a inglete el perfil en T.
- 2.4 Retestado del perfil en T conforme a la imagen de fresado correspondiente.

3.2



Bohrvorrichtung  
Drilling jig  
Gabarit de perçage  
Plantilla para taladrar  
28058700

3.3



3. Montage

- 3.1 Position des T-Profiles im Blendrahmen markieren (Mittenriss).
- 3.2 Bohrvorrichtung am Mittenriss positionieren und eine Befestigungsbohrung,  $\varnothing 7$  mm, im Falz des Blendrahmenprofils bohren.
- 3.3 Die äußere Anschlagdichtung des Blendrahmenprofils im Bereich des T-Profiles ausklinken.
- 3.4 Zur T-Stoßabdichtung muss der Falzgrund und der äußere Profilüberschlag ganzflächig über die gesamte Profilbreite mit Silikon abgedichtet werden.
- 3.5 T-Profil in den Rahmen einsetzen, ausrichten und verschrauben (Senkkopfschraube mit Bohrspitze, 4 x 19 mm sowie Linsenblechschraube 6,3 x 65 mm oder 6,3 x 105 mm).

3. Assembly

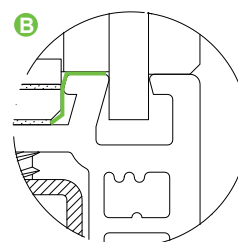
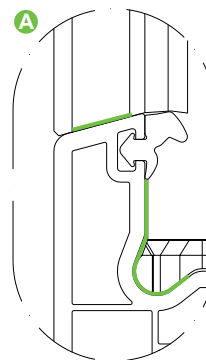
- 3.1 Mark the position of the T-profile in the outer frame (centre mark).
- 3.2 Position drilling jig on the centre mark and drill one  $\varnothing 7$  mm fixing hole, in the rebate of the outer frame profile.
- 3.3 Notch the outer rebate gasket of the outer frame profile in the area of the T-profile.
- 3.4 For sealing the T-joint, the rebate base and the whole surface of the outer profile rebate must be sealed with silicone over the whole profile width.
- 3.5 Insert T-profile in the frame, position and screw (countersunk screws with drilling tip, 4 x 19 mm and oval head screw 6.3 x 65 mm or 6.3 x 105 mm).

3. Montage

- 3.1 Repérer la position du profilé en T sur le cadre de dormant (axe de symétrie).
- 3.2 Positionner le gabarit de perçage sur l'axe de symétrie et réaliser un perçage de fixation,  $\varnothing 7$  mm, dans la feuillure du profilé du dormant.
- 3.3 Déclarder le joint extérieur de battement du profilé de dormant au niveau du profilé en T.
- 3.4 Pour assurer l'étanchéité des raccordements en T, le fond de feuillure et la décharge extérieure du profilé doivent recevoir un joint de silicone sur toute la surface de la largeur du profilé.
- 3.5 Insérer, orienter et visser le profilé en T dans le cadre (vis autoperforantes à tête fraisée, 4 x 19 mm, ainsi que vis TCB cruciforme 6,3 x 65 mm ou 6,3 x 105 mm).

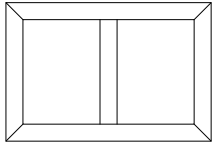
3. Montaje

- 3.1 Marcar la posición del perfil en T en el marco (eje de simetría).
- 3.2 Posicionar la plantilla para taladrar en el eje de simetría y taladrar un orificio de fijación,  $\varnothing 7$  mm, en el galce del perfil del marco.
- 3.3 Cajear la junta de tope exterior del perfil del marco en la zona del perfil en T.
- 3.4 Para la impermeabilización de la unión en T se tiene que sellar con silicona toda la superficie del solape exterior sobre toda la anchura del perfil.
- 3.5 Colocar, orientar y atornillar el perfil en T en el marco (tornillos de cabeza avellanada con punta de broca, 4 x 19 mm, así como tornillo cabeza de lenteja para chapa 6,3 x 65 mm ó 6,3 x 105 mm).

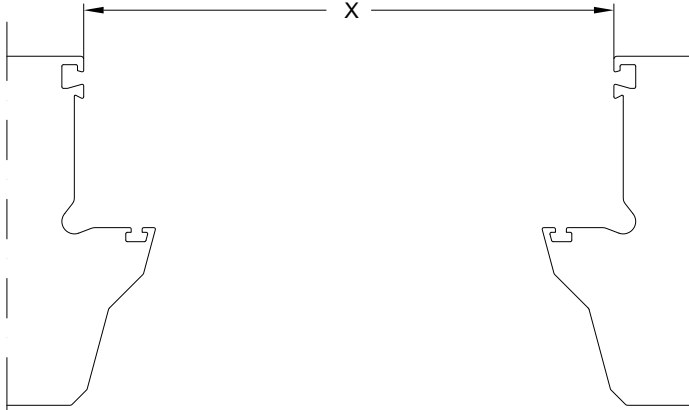


## Montage Pfostenverbinder Accent • Assembly of Accent mullion connector

Montage raccord de poteau Accent • Montaje del elemento de unión del montante Accent

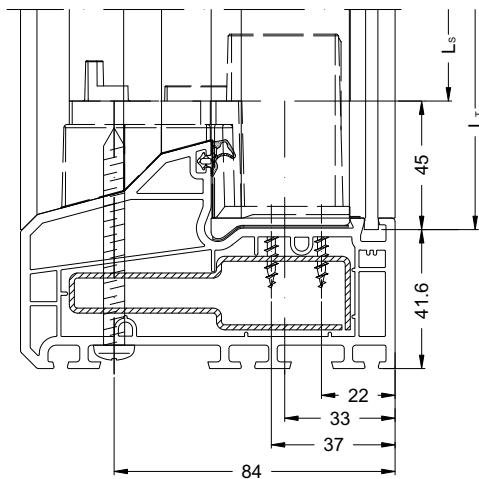


### 1.1



Länge T-Profil  
Length of T-profile  
Longueur profilé en T  
Longitud del perfil en T

### 1.2 $L_s = L_T - 90$



Die Funktion der T-Verbinder ist nur in Verbindung mit dem Verstärkungsprofil gewährleistet.  
T-Profile sind grundsätzlich zu verstärken.

*Pour qu'ils assurent leur fonction, les raccords en T doivent être associés à un profilé de renfort.  
Les profilés en T doivent toujours être renforcés.*

#### 1. Zuschnitt

##### 1.1 Zuschnitt der T-Profile

Zuschnittmaß = liches Rahmenmaß X + 6,8 mm

#### 1. Débit

##### 1.1 Débit des profilés en T

*Cote de débit = espace libre X du cadre + 6,8 mm*

##### 1.2 Zuschnitt der Verstärkungsprofile

##### 1.2 Débit des profilés de renfort

$L_T$  = Länge T-Profil  
 $L_s$  = Länge Verstärkungsprofil

$L_T$  = Longueur profilé en T  
 $L_s$  = Longueur profilé de renfort

The function of the T-cleat is only guaranteed in conjunction with the reinforcing profile.  
T-profiles must always be reinforced.

*El funcionamiento de los sets de unión en T solamente está garantizado en combinación con el perfil de refuerzo.  
En principio, se tienen que asegurar los perfiles en T.*

#### 1. Cutting

##### 1.1 Cutting the T-profiles

Cutting dimension = clear frame dimension X + 6.8 mm

#### 1. Corte

##### 1.1 Corte de los perfiles en T

*medida de corte = medida interior del marco X + 6,8 mm*

##### 1.2 Cutting the reinforcing profiles

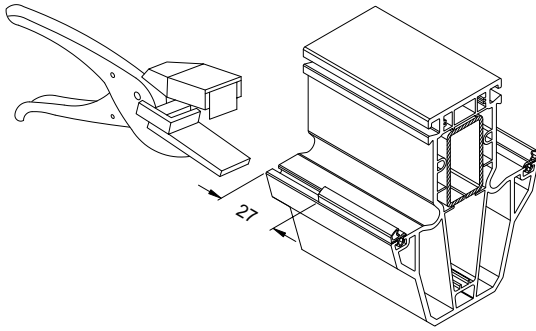
##### 1.2 Corte de los perfiles de refuerzo

$L_T$  = Length of T-profile  
 $L_s$  = Length of reinforcing profile

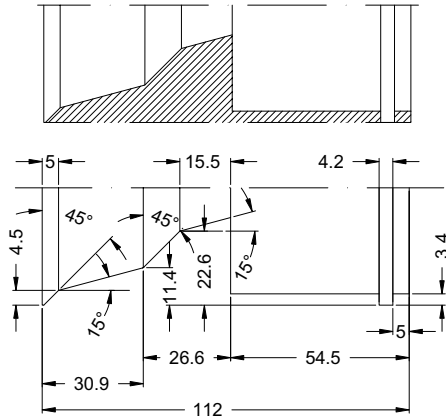
$L_T$  = Longitud del perfil en T  
 $L_s$  = Longitud del perfil de refuerzo



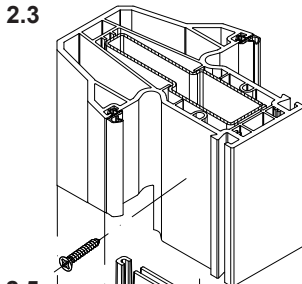
## 2.1



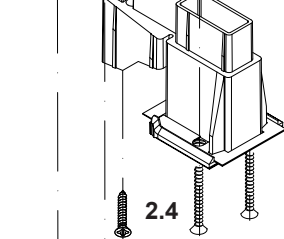
## 2.2



## 2.3



## 2.5



## 2.6



## 2. Montagevorbereitung

2.1 Die beiden äußeren Anschlagdichtungen mit Dichtungsschere in Höhe der Frästiefe einschneiden. Dabei das Stabende bis zum Anschlag in die Dichtungsschere einschieben.

2.2 T-Profil gemäß dem entsprechenden Fräsbild konturfäsen.

2.3 Verstärkungsprofil im T-Profil einschieben und verschrauben.

2.4 Verbinder in das T-Profil drücken und verschrauben (Fensterbauschrauben KS Senkkopf 5 x 40 mm). Zusätzliche Verschraubung vornehmen (Fensterbauschraube KS Senkkopf 4,2 x 22 mm).

2.5 Außerdem Verbinder einseitig horizontal verschrauben (Senkkopfschraube mit Bohrspitze, 4 x 19 mm).

2.6 Dichtkissen über die Vorkammern kleben.

## 2. Preparation for installation

2.1 Using gasket shears, cut both outer rebate gaskets at the height of the routing depth. For this, push the bar end up to the stop in the gasket shears.

2.2 Mill the contour of the T-profile in accordance with the relevant milling pattern.

2.3 Insert the reinforcing profile in the T-profile and fix.

2.4 Push the cleat into the T-profile and fix with screws (window screws, plastic, countersunk head, 5 x 40 mm).

Fix with additional screws (window screw, plastic, counter sunk head, 4,2 x 22 mm).

2.5 Also fix the connector horizontally on one side with screws (countersunk screws with drilling tip, 4 x 19 mm).

2.6 Bond the joint sealing piece over the front chambers.

## 2. Préparation du montage

2.1 Entailler les deux joints de battement extérieurs aux ciseaux à joint à la profondeur du fraisage. Pour cela, l'extrémité de la barre doit être glissée dans les ciseaux à joint jusqu'en butée.

2.2 Contourner le profilé en T selon le plan de fraisage correspondant.

2.3 Insérer et visser le renfort dans le profilé en T.

2.4 Insérer et visser le raccord dans le profilé en T (vis à tête fraisée pour construction de fenêtre PVC 5 x 40 mm).

Réaliser un vissage supplémentaire (vis pour construction de fenêtre PVC tête fraisée 4,2 x 22 mm).

2.5 Visser également les raccords horizontalement d'un côté (vis autoperforantes à tête fraisée, 4 x 19 mm).

2.6 Coller des coussins d'étanchéité au-dessus des chambres de décompression.

## 2. Preparación de montaje

2.1 Cajear las dos juntas de tope exteriores con ayuda de unas tijeras para juntas a la altura de la profundidad de fresado. Al mismo tiempo, introducir el extremo de la barra hasta que haga tope en las tijeras para juntas.

2.2 Retestado del perfil en T conforme a la imagen de fresado correspondiente.

2.3 Introducir y atornillar el perfil de refuerzo en el perfil en T.

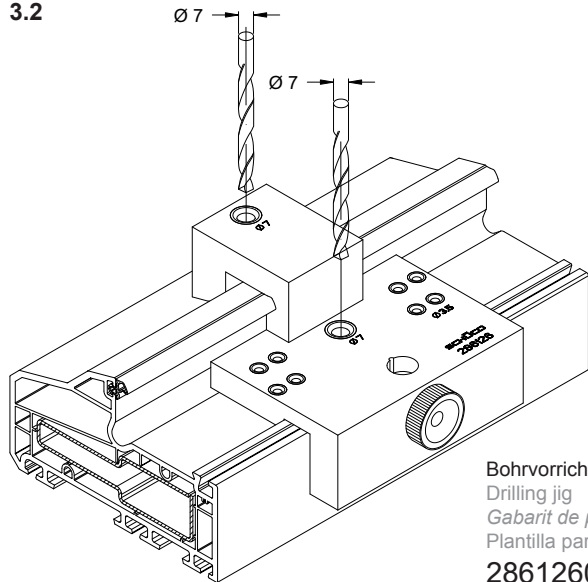
2.4 Apretar y atornillar los sets en el perfil en T (tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 5 x 40 mm).

Efectuar atornillado adicional (tornillo para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 4,2 x 22 mm).

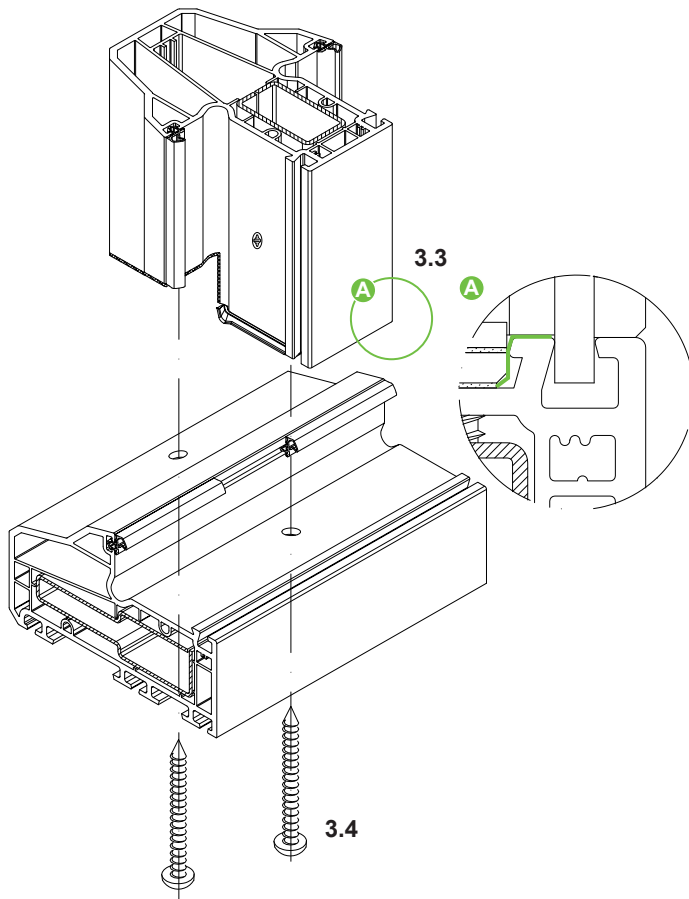
2.5 Además, atornillar los sets por un lado horizontalmente (tornillo de cabeza avellanada con punta de broca, 4 x 19 mm).

2.6 Pegar la pieza de estanqueidad sobre las precámaras.

3.2



Bohrvorrichtung  
Drilling jig  
Gabarit de perçage  
Plantilla para taladrar  
28612600



3. Montage

- 3.1 Position des T-Profiles am Blendrahmen markieren (Mittenriss). Die äußere Anschlagdichtung am Blendrahmen mit Dichtungsschere ausklinken.
- 3.2 Bohrlehre am Mittenriss positionieren und erforderliche Bohrungen setzen.
- 3.3 Zur Abdichtung muss der Falzgrund und der äußere Profilüber-schlag über die gesamte Profilbreite mit Silikon abgedichtet werden.
- 3.4 T-Profil in den Blendrahmen ein-setzen und ausrichten, anschließend den Verbinder verschrauben (Lin-senblechschrauben 6,3 x 105 mm).

3. Assembly

- 3.1 Mark the position of the T-profile on the outer frame (centre mark). Using gasket shears, notch the outer rebate gasket on the outer frame.
- 3.2 Position the drilling jig on the centre mark and drill the required holes.
- 3.3 For sealing, the rebate base and outer profile rebate must be sealed with silicone over the whole profile width.
- 3.4 Insert and position the T-profile in the outer frame, and then fix the connector with screws (oval head screws 6.3 x 105 mm).

3. Montage

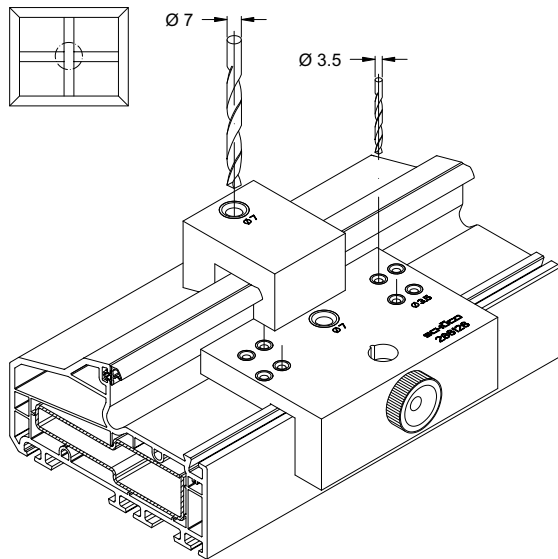
- 3.1 Repérer la position du profilé en T sur le cadre de dormant (axe de symétrie). Déclarder le joint extérieur de battement du profilé de dormant à l'aide des ciseaux à joint.
- 3.2 Positionner le gabarit de perçage sur l'axe de symétrie et réaliser les perçages nécessaires.
- 3.3 Pour assurer l'étanchéité, le fond de feuillure et la décharge extérieure du profilé doivent recevoir un joint de silicone sur toute la largeur du profilé.
- 3.4 Insérer et orienter le profilé en T sur le cadre de dormant, puis visser le raccord (vis TCB cruciformes 6,3 x 105 mm).

3. Montaje

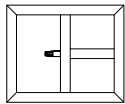
- 3.1 Marcar la posición del perfil en T en el marco (eje de simetría). Cajear la junta de tope exterior en el marco con tijeras de junta.
- 3.2 Posicionar la plantilla para taladrar en el eje de simetría y poner los taladros necesarios.
- 3.3 Para la impermeabilización se tiene que sellar con silicona la base del galce y el solape exterior sobre toda la anchura del perfil.
- 3.4 Colocar y orientar el perfil en T en el marco, a continuación atornillar el set (tornillos cabeza de lenteja para chapa 6,3 x 105 mm).



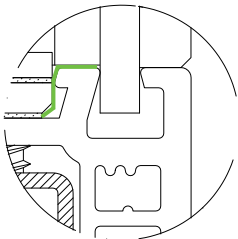
## Montage Falzverbinder Accent • Assembly of Accent rebate connector Montage raccord de feuillure Accent • Montaje del set de unión Accent



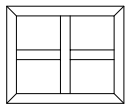
### 4.2



### 4.4



### 4.5



### 4. Montage Kreuzstoß

4.1 Nach Montage des ersten T-Profiles das zweite T-Profil zwischen Rahmen und erstem T-Profil montieren. T-Verbinder im zweiten T-Profil verschrauben (Fensterbauschrauben KS Senkkopf 5 x 40 mm).

4.2 T-Verbinder mit Bohrer, Ø 7 mm, aufbohren und im Kreuzstoß verschrauben (Linsenblechschaube 6,3 x 65 mm).

4.3 Die äußere Anschlag-/ Verglasungsdichtung im Bereich des T-Profiles ausklinken.

4.4 Zur T-Stoßabdichtung muss der Falzgrund und der äußere Profilüberschlag ganzflächig über die gesamte Profilbreite mit Silikon abgedichtet werden.

4.5 Das dritte T-Profil montieren und seitlich 2 Mal verschrauben (Senkkopfschrauben mit Bohrspitze, 4 x 19 mm).

### 4. Montage raccordement en croix

4.1 Après le montage du premier profilé en T, installer le deuxième profilé en T entre le cadre et ce premier profilé en T. Visser le raccord T sur le deuxième profilé en T (vis pour construction de fenêtre en PVC à tête fraisée 5 x 40 mm).

4.2 Réaléser le raccord T à l'aide d'une perceuse, Ø 7 mm, et le visser sur le raccordement en croix (vis TCB cruciforme 6,3 x 65 mm).

4.3 Déclarder le joint extérieur de battement / de vitrage au niveau du profilé en T.

4.4 Pour assurer l'étanchéité des raccordements en T, le fond de feuillure et la décharge extérieure du profilé doivent recevoir un joint de silicone sur toute la surface de la largeur du profilé.

4.5 Monter le troisième profilé en T et le visser 2 fois latéralement (vis à tête fraisée autopercutantes, 4 x 19 mm).

### 4. Cruciform joint assembly

4.1 After assembling the first T-profile, mount the second T-profile between the frame and the first T-profile. Screw the T-cleat into the second T-profile (window screws, plastic, countersunk head, 5 x 40 mm).

4.2 Drill out the T-profile using Ø 7 mm drill bit and screw in the cruciform joint (oval head screw 6.3 x 65 mm).

4.3 Notch the outer rebate/glazing gasket in the area of the T-profile.

4.4 For sealing the T-joint, the rebate base and the whole surface of the outer profile rebate must be sealed with silicone over the whole profile width.

4.5 Mount the third T-profile and fix on the side with 2 screws (countersunk screws with drilling tip, 4 x 19 mm).

### 4. Montaje de la unión en cruz

4.1 Tras el montaje del primer perfil en T, montar el segundo perfil en T entre el marco y el primer perfil en T. Atornillar el set en T en el segundo perfil en T (tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 5 x 40 mm).




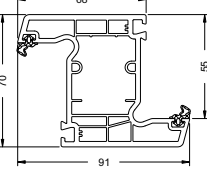
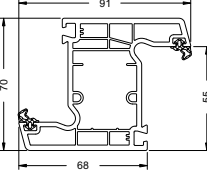
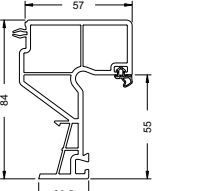
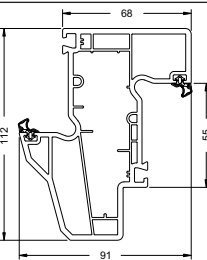
4.2 Taladrar el set en T con taladro, Ø 7 mm, y atornillar en la unión en cruz (tornillo cabeza de lenteja para chapa 6,3 x 65 mm).

4.3 Cajear la junta de tope/junta de acristalamiento exterior en la zona del perfil en T.

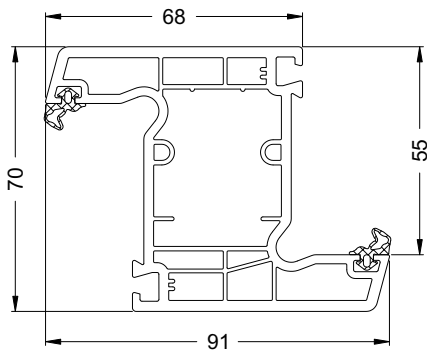
4.4 Para la impermeabilización de la unión en T se tiene que sellar con silicona toda la superficie del solape exterior sobre toda la anchura del perfil.

4.5 Montar el tercer perfil en T y atornillar lateralmente dos veces (tornillos de cabeza avellanada con punta de broca, 4 x 19 mm).

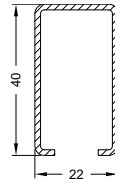


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19039...		Z-Profil Accent 70/91 4K Z profile Accent 70/91 4K Profilé en Z Accent 70/91 4K Perfil en Z Accent 70/91 4K	378 m	6,0 m	114
19076...		Z-Profil Accent 70/91 4K außen öffnend Z profile Accent 70/91 4K, outward-opening Profilé en Z Accent 70/91 4K ouvrant vers l'extérieur Perfil en Z Accent 70/91 4K con apertura exterior	378 m	6,0 m	115
19017...		Adapter-Wechselprofil Accent 84/57 Adapter reverse rebate profile, Accent 84/57 Profilé de retournement adaptateur Accent 84/57 Perfil adaptador Accent 84/57	300 m	6,0 m	116
19041...		Wechselprofil Accent 112/91 3K Reverse rebate profile, Accent 112/91 3K Profilé de retournement Accent 112/91 3K Perfil en Z Accent 112/91 3K	216 m	6,0 m	117

Z-Profil Accent 70/91 4K • Z profile Accent 70/91 4K  
 Profilé en Z Accent 70/91 4K • Perfil en Z Accent 70/91 4K  
 19039...



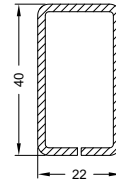
### 20267300



lx = 2,83  
 ly = 1,36  
 1.5 mm  
 6,0 m

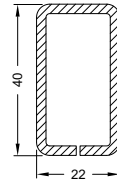


### 20262300



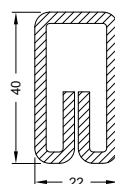
lx = 4,40  
 ly = 1,72  
 2 mm  
 6,0 m

### 20262400



lx = 5,20  
 ly = 2,01  
 2.5 mm  
 6,0 m

### 20262500

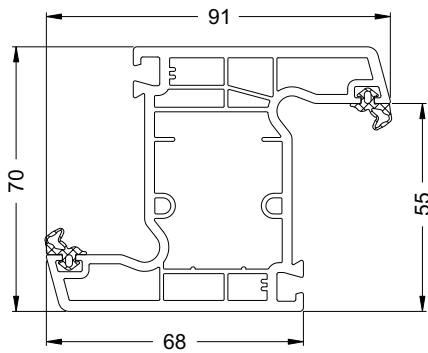


lx = 6,54  
 ly = 2,30  
 3 mm  
 6,0 m

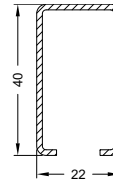


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		<b>Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung</b> Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		<b>Klotzbrücke</b> Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900					Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm

Z-Profil Accent 70/91 4K außen öffnend • Z profile Accent 70/91 4K, outward-opening  
 Profilé en Z Accent 70/91 4K ouvrant vers l'extérieur • Perfil en Z Accent 70/91 4K con apertura exterior  
**19076...**



### 20267300



lx = 2,83

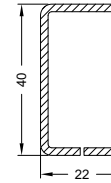
ly = 1,36

1.5 mm

6,0 m



### 20262300



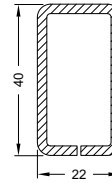
lx = 4,40

ly = 1,72

2 mm

6,0 m

### 20262400



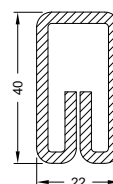
lx = 5,20

ly = 2,01

2.5 mm

6,0 m

### 20262500



lx = 6,54

ly = 2,30

3 mm

6,0 m

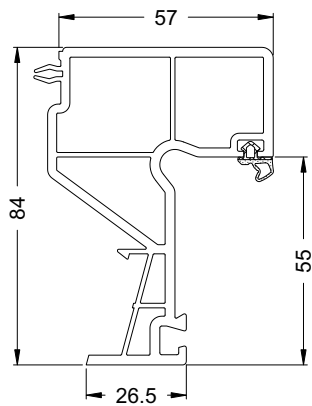







Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm Tragklotz für 3 mm Falztiefe
28654900		Cuna de acristalar			

Adapter-Wechselprofil Accent 84/57 • Adapter reverse rebate profile, Accent 84/57

Profilé de retournement adaptateur Accent 84/57 • Perfil adaptador Accent 84/57

19017...

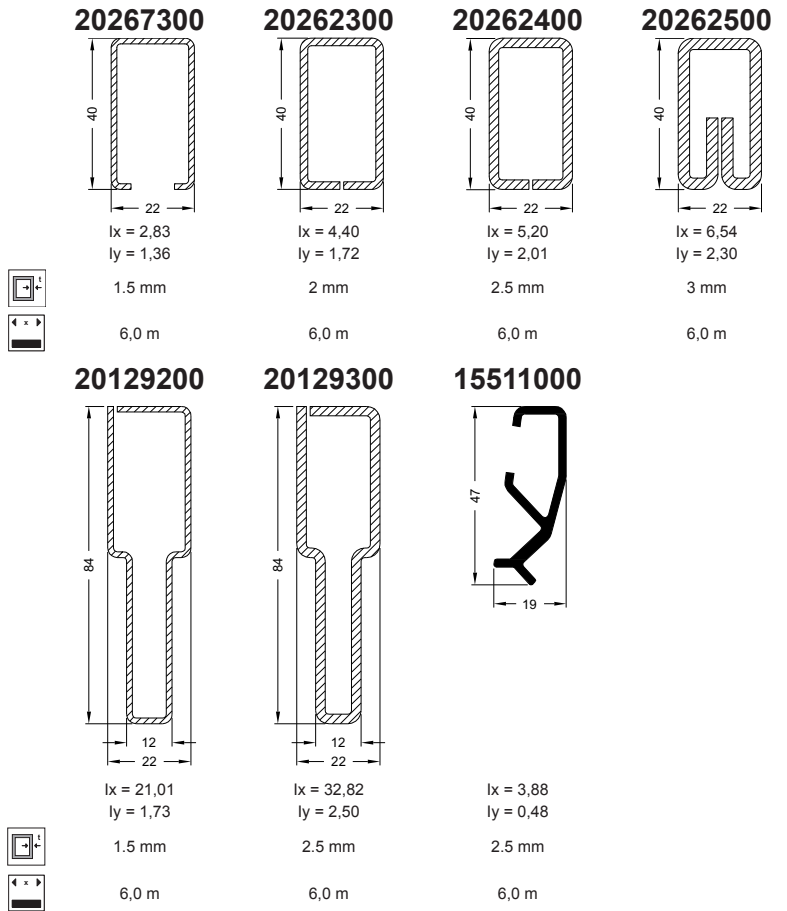
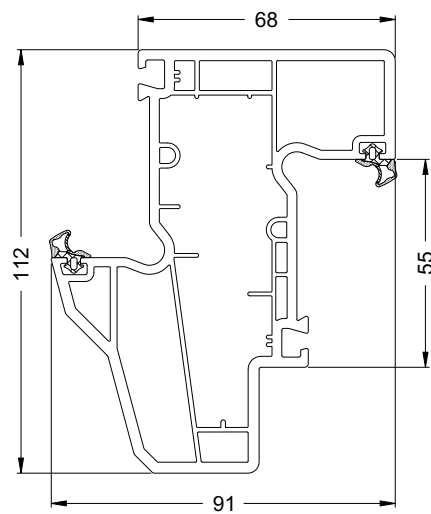


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		<b>Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung</b> Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		<b>Klotzbrücke</b> Glazing bridge Support de vitrage Cuna de acristalar	—	250 Stk	<b>Distanzklotz für 3 mm Falztiefe</b> Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm
28654900					<b>Tragklotz für 3 mm Falztiefe</b> Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm

Wechselprofil Accent 112/91 3K • Reverse rebate profile, Accent 112/91 3K

Profilé de retournement Accent 112/91 3K • Perfil en Z Accent 112/91 3K




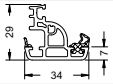
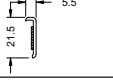
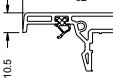
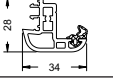
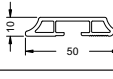
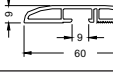
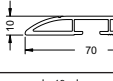
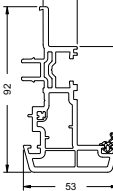
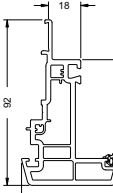
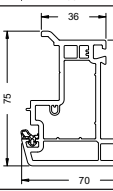
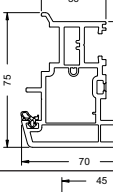
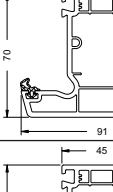
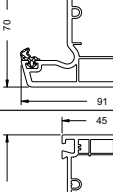

19041...



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
28645700		Klotzbrücke Glazing bridge Support de vitrage	—	250 Stk	Distanzklotz für 3 mm Falztiefe Spacer for 3 mm rebate depth Support de cale de vitrage pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm
28654900		Cuna de acristalar	Tragklotz für 3 mm Falztiefe Support pad for 3 mm rebate depth Cale support pour une profondeur de feuillure de 3 mm Cuna de acristalar para profundidad de galce de 3 mm		
28630700		Rahmenverbinder Frame connector Raccord cadre	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	35 Stk	Rahmenverbinder für 3 mm Falztiefe Frame connector for 3 mm rebate depth Raccord de cadre pour profondeur de feuillure de 3 mm
28630800		Set de unión para profundidad de galce de 3 mm	Set de unión		
22627700		Falzverbinder Rebate connector Raccord T	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	20 Stk	Falzverbinder für 3 mm Falztiefe Rebate connector for 3 mm rebate depth Raccord T pour une profondeur de feuillure de 3 mm
22624900		Set de unión con escuadras para profundidad de galce de 3 mm	schwarz Black noir negro		
28611300		Dichtkissen Joint sealing piece Cousin d'étanchéité	weiß White blanc blanco	100 Stk	Zur Abdichtung der Profilvorkammern For sealing profile front chambers Pour étanchéifier les chambres de décompression du profilé
28621500		Pieza de estanqueidad	schwarz Black noir negro		



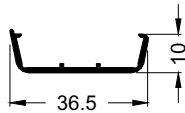
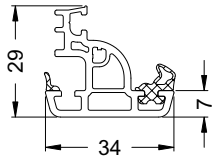


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
19056...		<b>Stulpprofil 34</b> Double-vent profile 34 Profilé de battement 34 Inversora 34	1824 m	6,0 m	120
19073...		<b>Abdeckleiste, selbstklebend</b> Cover plate, self-adhesive Barrette de recouvrement auto-adhésive Tapeta de remate, autoadhesiva	6000 m	6,0 m	121
19057...		<b>Schlagleiste 11/62</b> Impact gasket 11/62 Couvre-joint 11/62 Batiente 11/62	840 m	6,0 m	121
18698...		<b>Stulpprofil 34</b> Double-vent profile 34 Profilé de battement 34 Inversora 34	1920 m	6,0 m	122
18414...		<b>Schlagleiste 50</b> Impact strip 50 Couvre-joint 50 Batiente 50	3300 m	6,0 m	123
19104...		<b>Schlagleiste 60</b> Impact strip 60 Couvre-joint 60 Batiente 60	2400 m	6,0 m	123
18382...		<b>Schlagleiste 70</b> Impact strip 70 Couvre-joint 70 Batiente 70	2484 m	6,0 m	123
18518...		<b>Stulpprofil 53</b> Double-vent profile 53 Profilé de battement 53 Inversora 53	672 m	6,0 m	124
18582...		<b>Stulpprofil 56</b> Double-vent profile 56 Profilé de battement 56 Inversora 56	672 m	6,0 m	126
18574...		<b>Stulpprofil 70</b> Double-vent profile 70 Profilé de battement 70 Inversora 70	324 m	6,0 m	128
18636...		<b>Stulpprofil 70</b> Double-vent profile 70 Profilé de battement 70 Inversora 70	324 m	6,0 m	130
18584...		<b>T-Profil 70/91 3K</b> T profile 70/91 3K Profilé de traverse 70/91 3K Perfil en T 70/91 3K	378 m	6,0 m	132
18869...		<b>T-Profil 70/91 3K EuroLine</b> T profile 70/91 3K EuroLine Montant/traverse 70/91 3K EuroLine Perfil en T 70/91 3K EuroLine	378 m	6,0 m	133
19012...		<b>T-Profil 70/91 5K EuroLine</b> T profile 70/91 5K EuroLine Profilé de traverse 70/91 5K EuroLine Perfil en T 70/91 5K EuroLine	378 m	6,0 m	134

**Universal-Stulp • Universal double-vent**  
*Battement universel • Inversora*

**Stulpprofil 34 • Double-vent profile 34**  
*Profilé de battement 34 • Inversora 34*

19056...

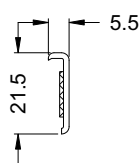


TopAlu 34  
**11550900**

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		<b>Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung</b> Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket <i>Joint de réparation : joint de vitrage et de battement</i> Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
26613800		<b>Stulpendstück</b> Double-vent end piece <i>Embout</i> Tapeta de inversora	weiß White blanc blanco	10 Pa	
26615100			schwarz Black noir negro		
25036100			cremeweiß Cream-white blanc crème crema		
25036200			braun Brown brun marrón		
25036300			grau Grey gris gris		
25036500			karamell Caramel caramel caramelo		
28602900		<b>Stulpendstück</b> Double-vent end piece <i>Embout</i> Tapeta de inversora	schwarz Black noir negro	10 Pa	Zur Verwendung mit Aluminium-Deckschale For use with aluminium cover cap <i>A utiliser avec les capots en aluminium</i> Para utilizarlo con tapeta de aluminio

Abdeckleiste, selbstklebend • Cover plate, self-adhesive  
 Barrette de recouvrement auto-adhésive • Tapeta de remate, autoadhesiva

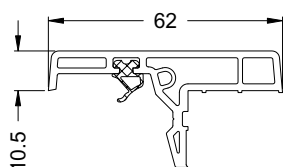
19073...



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
28601500		Dichtkissen Joint sealing piece Coussin d'étanchéité	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata	10 Pa	
28602800		Pieza de estanqueidad	schwarz Black noir negro		

Schlagleiste 11/62 • Impact gasket 11/62  
 Couvre-joint 11/62 • Batiente 11/62

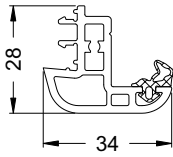
19057...



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492400		Reparaturdichtung: Flügelanschlagdichtung Repair gasket: vent rebate gasket Joint de réparation: Joint de battement	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint EPDM assurant l'étanchéité à l'aire entre l'ouvrant et la maçonnerie Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492500		Junta de reparación: junta de tope de la hoja	silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
26613700		Endkappe End cap Embout Tapa de remate	weiß White blanc blanco	10 Pa	
28602500			schwarz Black noir negro		
25035400			cremeweiß Cream-white blanc crème crema		
25035500			braun Brown brun marrón		
25035900			grau Grey gris gris		
25036000			karamell Caramel caramel caramelo		

**Mini-Stulp • Mini double-vent profile**  
*Battement mini • Mini-solapo*

**Stulpprofil 34 • Double-vent profile 34**  
*Profilé de battement 34 • Inversora 34*  
**18698...**

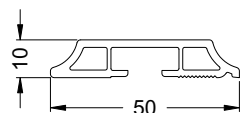


Art.-Nr. Art. No. Réf. Nº art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		<b>Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung</b> Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket <i>Joint de réparation : joint de vitrage et de battement</i> Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	<b>schwarz</b> Black <i>noir</i> negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded <i>Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable</i> Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			<b>silbergrau</b> Silver-grey <i>gris-argent</i> gris plata		
23757100		<b>Stulpendstück</b> Double-vent end piece <i>Embout</i> Tapeta de inversora	<b>weiß</b> White <i>blanc</i> blanco	10 Pa	
23757200			<b>schwarz</b> Black <i>noir</i> negro		
25034600			<b>cremeweiß</b> Cream-white <i>blanc crème</i> crema		
25034400			<b>braun</b> Brown <i>brun</i> marrón		
28640400			<b>grau</b> Grey <i>gris</i> gris		
25034500			<b>karamell</b> Caramel <i>caramel</i> caramelo		

## Schlagleiste 50 • Impact strip 50

Couvre-joint 50 • Batiente 50

18414...

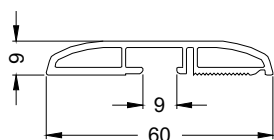


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación		
22794400		Endkappe End cap Embout Tapa de remate	weiß White blanc blanco	10 Pa
22794700			braun Brown brun marrón	
22794600			grau Grey gris gris	
25033200			karamell Caramel caramel caramelo	

## Schlagleiste 60 • Impact strip 60

Couvre-joint 60 • Batiente 60

19104...

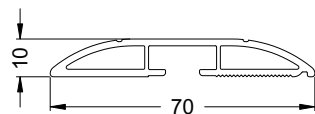


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación		
28620000		Endkappe End cap Embout Tapa de remate	weiß White blanc blanco	10 Pa
28620100			braun Brown brun marrón	
28640800			grau Grey gris gris	
25033500			karamell Caramel caramel caramelo	

## Schlagleiste 70 • Impact strip 70

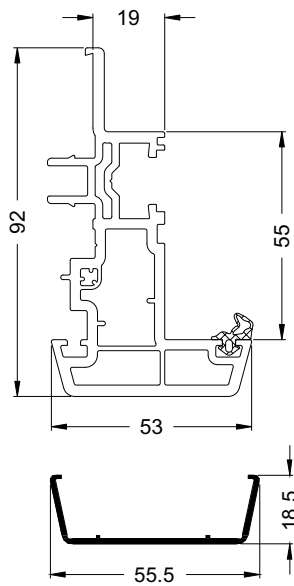
Couvre-joint 70 • Batiente 70

18382...



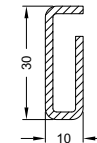
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación		
23762600		Endkappe End cap Embout Tapa de remate	weiß White blanc blanco	10 Pa
25034200			cremeweiß Cream-white blanc crème crema	
25034300			braun Brown brun marrón	
23828000			grau Grey gris gris	
25033300			karamell Caramel caramel caramelo	

Stulpprofil 53 • Double-vent profile 53  
 Profilé de battement 53 • Inversora 53  
**18518...**



TopAlu 53  
**13165600**

**20258900**

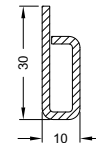


$l_x = 1,13$   
 $l_y = 0,17$

2 mm

6,0 m

**20264300**



$l_x = 0,85$   
 $l_y = 0,16$

2 mm

6,0 m

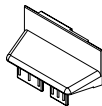




Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		<b>Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung</b> Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket <i>Joint de réparation : joint de vitrage et de battement</i> Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded <i>Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable</i> Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22491500		<b>Stulp-Anschlagdichtung</b> Double-vent rebate gasket <i>Embout d'étanchéité</i> Junta de tope inversora	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded <i>Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable</i> Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492900			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
23706900		<b>Stulpendstück, einteilig</b> Double-vent end piece, one-piece <i>Embout, monobloc</i> Tapeta de inversora, de una pieza	weiß White blanc blanco	100 Pa	Außenkontur 15° External contour 15° <i>Contour extérieur 15°</i> Contorno exterior 15°
25009400			schwarz Black noir negro		
22858300		<b>Stulpendstück (Grundkörper)</b> Double-vent end piece (base profile) <i>Embout (base)</i> Tapeta de inversora (pieza interior)	weiß White blanc blanco	10 Pa	Einsatz mit Stulpendstück (Außenteil) Use with double-vent end piece (outside section) <i>Emploi avec embout (partie externe)</i> Utilización con tapetas de inversoras (pieza exterior)
22876200			schwarz Black noir negro		
25010800			cremeweiß Cream-white blanc crème crema		
25010900			braun Brown brun marrón		
25011100			grau Grey gris gris		
25011300			karamell Caramel caramel caramelo		

**Stulpendstück (Außenteil) • Double-vent end piece (outside section)**  
*Embout (partie externe) • Tapeta de inversora (pieza exterior)*

Einsatz mit Flügelrahmen Classic, Rondo  
 Use with Classic, Rondo vent frame  
*Emploi avec cadre d'ouvrant Classic, Rondo*  
 Utilización con hoja Classic, Rondo

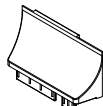
**15°**





Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22899200	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa
22875400	schwarz Black <i>noir</i> negro	
25013100	cremeweiß Cream-white <i>blanc crème</i> crema	
25013200	braun Brown <i>brun</i> marrón	
25013300	grau Grey <i>gris</i> gris	
25013500	karamell Caramel <i>caramel</i> caramelo	

Einsatz mit Flügelrahmen Cava  
 Use with Cava vent frame  
*Emploi avec cadre d'ouvrant Cava*  
 Utilización con hoja Cava

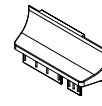
**R 30**





Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22899100	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa
22875200	schwarz Black <i>noir</i> negro	
25013600	cremeweiß Cream-white <i>blanc crème</i> crema	
25013800	braun Brown <i>brun</i> marrón	
25013900	grau Grey <i>gris</i> gris	
25014100	karamell Caramel <i>caramel</i> caramelo	

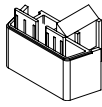
Einsatz mit Flügelrahmen 73 Cava  
 Use with 73 Cava vent frame  
*Emploi avec cadre d'ouvrant 73 Cava*  
 Utilización con hoja 73 Cava



**R 12.5**



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22858700	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa
22875000	schwarz Black <i>noir</i> negro	
25014200	cremeweiß Cream-white <i>blanc crème</i> crema	
25014300	braun Brown <i>brun</i> marrón	
25015300	grau Grey <i>gris</i> gris	
25015500	karamell Caramel <i>caramel</i> caramelo	

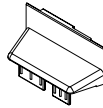
Einsatz mit Türschwelle  
 Use with door threshold  
*Emploi avec seuil de porte*  
 Utilización con umbral de puerta





Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
23762300	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa
23762400	schwarz Black <i>noir</i> negro	
25015700	cremeweiß Cream-white <i>blanc crème</i> crema	
25016600	braun Brown <i>brun</i> marrón	
25017900	grau Grey <i>gris</i> gris	
25018100	karamell Caramel <i>caramel</i> caramelo	

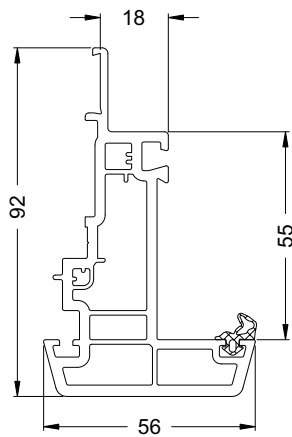
Einsatz mit Aluminium-Deckschale  
 Use with aluminium cover cap  
*Emploi avec capot en aluminium*  
 Utilización con tapeta de aluminio

**15°**

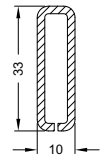


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
23744300	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa
23744400	schwarz Black <i>noir</i> negro	

Stulpprofil 56 • Double-vent profile 56  
 Profilé de battement 56 • Inversora 56  
 18582...



2011600



lx = 1,55  
 ly = 0,21




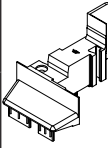


2 mm

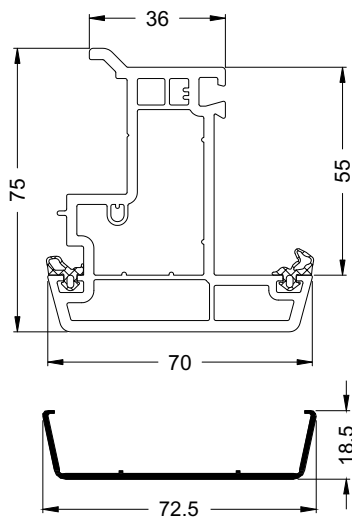
6,0 m

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		<b>Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung</b> Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22491500		<b>Stulp-Anschlagdichtung</b> Double-vent rebate gasket Embout d'étanchéité Junta de tope inversora	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492900			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		



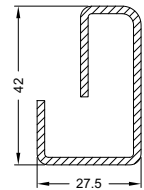
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
23707100		Stulpendstück, einteilig Double-vent end piece, one-piece Embout, monobloc Tapeta de inversora, de una pieza	weiß White blanc blanco	100 Pa	Außenkontur 15° External contour 15° Contour extérieur 15° Contorno exterior 15°
25009700		schwarz Black noir negro			

Stulpprofil 70 • Double-vent profile 70  
 Profilé de battement 70 • Inversora 70  
 18574...



TopAlu 70  
**13165500**

**20259000**



lx = 4,84  
 ly = 1,93

2 mm

6,0 m

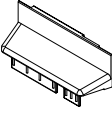




Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22491500		Stulp-Anschlagdichtung Double-vent rebate gasket Embout d'étanchéité Junta de tope inversora	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492900			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
23707000		Stulpendstück, einteilig Double-vent end piece, one-piece Embout, monobloc Tapeta de inversora, de una pieza	weiß White blanc blanco	100 Pa	Außenkontur 15° External contour 15° Contour extérieur 15° Contorno exterior 15°
25009200			schwarz Black noir negro		
22898200		Stulpendstück (Grundkörper) Double-vent end piece (base profile) Embout (base) Tapeta de inversora (pieza interior)	weiß White blanc blanco	10 Pa	Einsatz mit Stulpendstück (Außenteil) Use with double-vent end piece (outside section) Emploi avec embout (partie externe) Utilización con tapetas de inversoras (pieza exterior)
22898300			schwarz Black noir negro		
26613500			cremeweiß Cream-white blanc crème crema		
25010500			braun Brown brun marrón		
25010600			grau Grey gris gris		
25010700			karamell Caramel caramel caramelo		

**Stulpendstück (Außenteil) • Double-vent end piece (outside section)**  
*Embout (partie externe) • Tapeta de inversora (pieza exterior)*

Einsatz mit Flügelrahmen Classic, Rondo  
 Use with Classic, Rondo vent frame  
*Emploi avec cadre d'ouvrant Classic, Rondo*  
 Utilización con hoja Classic, Rondo

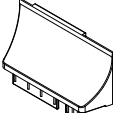
**15°**





Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22899400	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa
22876000	schwarz Black <i>noir</i> negro	
24212900	cremeweiß Cream-white <i>blanc crème</i> crema	
25011400	braun Brown <i>brun</i> marrón	
25011500	grau Grey <i>gris</i> gris	
25011600	karamell Caramel <i>caramel</i> caramelo	

Einsatz mit Flügelrahmen Cava  
 Use with Cava vent frame  
*Emploi avec cadre d'ouvrant Cava*  
 Utilización con hoja Cava

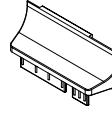
**R 30**





Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22899300	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa
22875800	schwarz Black <i>noir</i> negro	
25011800	cremeweiß Cream-white <i>blanc crème</i> crema	
25011900	braun Brown <i>brun</i> marrón	
25012000	grau Grey <i>gris</i> gris	
25012100	karamell Caramel <i>caramel</i> caramelo	

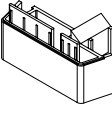
Einsatz mit Flügelrahmen 73 Cava  
 Use with 73 Cava vent frame  
*Emploi avec cadre d'ouvrant 73 Cava*  
 Utilización con hoja 73 Cava



**R 12.5**



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22859300	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa
22875600	schwarz Black <i>noir</i> negro	
25012200	cremeweiß Cream-white <i>blanc crème</i> crema	
25012300	braun Brown <i>brun</i> marrón	
25012500	grau Grey <i>gris</i> gris	
25012600	karamell Caramel <i>caramel</i> caramelo	

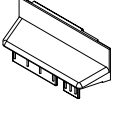
Einsatz mit Türschwelle  
 Use with door threshold  
*Emploi avec seuil de porte*  
 Utilización con umbral de puerta





Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
23745200	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa
23745300	schwarz Black <i>noir</i> negro	
26613900	cremeweiß Cream-white <i>blanc crème</i> crema	
25012800	braun Brown <i>brun</i> marrón	
25012900	grau Grey <i>gris</i> gris	
25013000	karamell Caramel <i>caramel</i> caramelo	

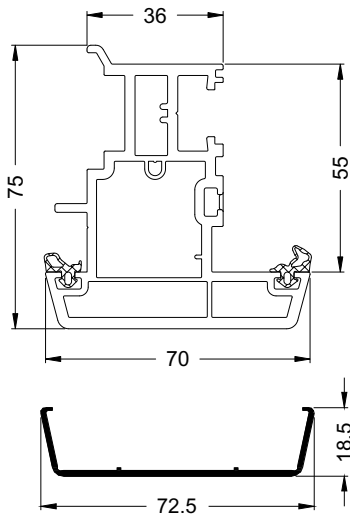
Einsatz mit Aluminium-Deckschale  
 Use with aluminium cover cap  
*Emploi avec capot en aluminium*  
 Utilización con tapeta de aluminio

**15°**



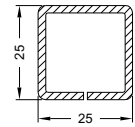
Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
23744500	weiß White <i>blanc</i> blanco	10 Pa
23744600	schwarz Black <i>noir</i> negro	

Stulpprofil 70 • Double-vent profile 70  
 Profilé de battement 70 • Inversora 70  
**18636...**



TopAlu 70  
**13165500**

**20128900**



lx = 1,59  
 ly = 1,56



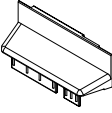
2 mm  
 6,0 m



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagedichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	
22492800			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
22491500		Stulp-Anschlagdichtung Double-vent rebate gasket Embout d'étanchéité Junta de tope inversora	schwarz Black noir negro	100 m*	
22492900			silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata		
23775600		Stulpendingstück, einteilig Double-vent end piece, one-piece Embout, monobloc Tapeta de inversora, de una pieza	weiß White blanc blanco	100 Pa	
25003800			schwarz Black noir negro		
24212700			cremeweiß Cream-white blanc crème crema	10 Pa	
25006600			braun Brown brun marrón		
28640600			grau Grey gris gris		
25008300			karamell Caramel caramel caramelo		
23742100			weiß White blanc blanco		
23742200	schwarz Black noir negro				
24212800	cremeweiß Cream-white blanc crème crema	Einsatz mit Stulpendingstück (Außenteil) Use with double-vent end piece (outside section) Emploi avec embout (partie externe) Utilización con tapetas de inversoras (pieza exterior)			
25010000	braun Brown brun marrón				
25010300	grau Grey gris gris				
25010400	karamell Caramel caramel caramelo				

**Stulpendstück (Außenteil) • Double-vent end piece (outside section)**  
*Embout (partie externe) • Tapeta de inversora (pieza exterior)*

Einsatz mit Flügelrahmen Classic, Rondo  
 Use with Classic, Rondo vent frame  
*Emploi avec cadre d'ouvrant Classic, Rondo*  
 Utilización con hoja Classic, Rondo

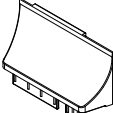
**15°**





Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22899400	weiß White blanc blanco	10 Pa
22876000	schwarz Black noir negro	
24212900	cremeweiß Cream-white blanc crème crema	
25011400	braun Brown brun marrón	
25011500	grau Grey gris gris	
25011600	karamell Caramel caramel caramelo	

Einsatz mit Flügelrahmen Cava  
 Use with Cava vent frame  
*Emploi avec cadre d'ouvrant Cava*  
 Utilización con hoja Cava

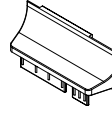
**R 30**





Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22899300	weiß White blanc blanco	10 Pa
22875800	schwarz Black noir negro	
25011800	cremeweiß Cream-white blanc crème crema	
25011900	braun Brown brun marrón	
25012000	grau Grey gris gris	
25012100	karamell Caramel caramel caramelo	

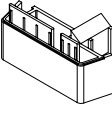
Einsatz mit Flügelrahmen 73 Cava  
 Use with 73 Cava vent frame  
*Emploi avec cadre d'ouvrant 73 Cava*  
 Utilización con hoja 73 Cava



**R 12.5**



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
22859300	weiß White blanc blanco	10 Pa
22875600	schwarz Black noir negro	
25012200	cremeweiß Cream-white blanc crème crema	
25012300	braun Brown brun marrón	
25012500	grau Grey gris gris	
25012600	karamell Caramel caramel caramelo	

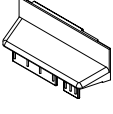
Einsatz mit Türschwelle  
 Use with door threshold  
*Emploi avec seuil de porte*  
 Utilización con umbral de puerta





Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
23745200	weiß White blanc blanco	10 Pa
23745300	schwarz Black noir negro	
26613900	cremeweiß Cream-white blanc crème crema	
25012800	braun Brown brun marrón	
25012900	grau Grey gris gris	
25013000	karamell Caramel caramel caramelo	

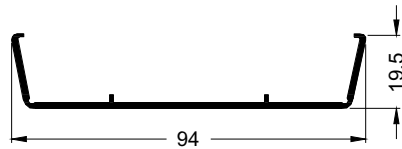
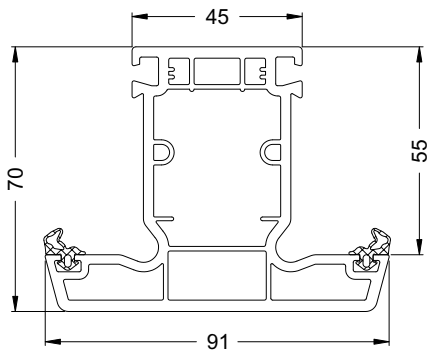
Einsatz mit Aluminium-Deckschale  
 Use with aluminium cover cap  
*Emploi avec capot en aluminium*  
 Utilización con tapeta de aluminio

**15°**

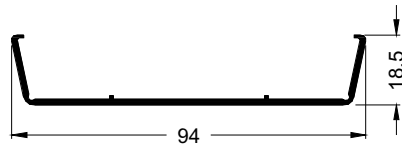


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.		
23744500	weiß White blanc blanco	10 Pa
23744600	schwarz Black noir negro	

T-Profil 70/91 3K • T profile 70/91 3K  
 Profilé de traverse 70/91 3K • Perfil en T 70/91 3K  
**18584...**

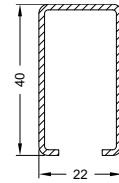


TopAlu 91  
**13295700**



TopAlu 91  
**13165300**

### 20267300



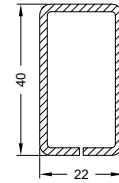
lx = 2,83  
 ly = 1,36

1.5 mm

6,0 m



### 20262300

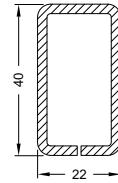


lx = 4,40  
 ly = 1,72

2 mm

6,0 m

### 20262400

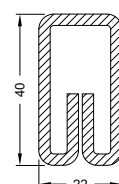


lx = 5,20  
 ly = 2,01

2.5 mm

6,0 m

### 20262500



lx = 6,54  
 ly = 2,30

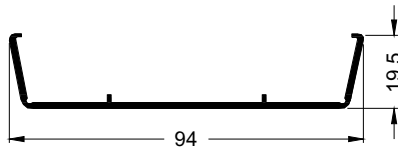
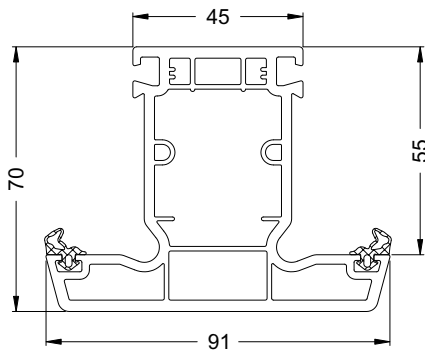
3 mm

6,0 m

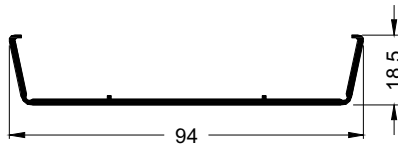


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos		100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
24221200		Stulpendstück (Grundkörper) Double-vent end piece (base profile) Embout (base) Tapeta de inversora (pieza interior)		10 Pa	
24221400		schwarz Black noir negro			
24221300		Stulpendstück (Außenteil 15°) Double-vent end piece (outside section 15°) Embout (partie externe 15°) Tapeta de inversora (pieza exterior 15°)		10 Pa	
24221500		schwarz Black noir negro			
23752200		Distanzstück Spacer Entretoise Distanciador		20 Stk	Distanzstück zwischen Stulpprofil und Flügelrahmen Spacer between double-vent profile and vent frame Entretoise entre profilé de battement et cadre d'ouvrant Distanciador entre perfil inversor y hoja

T-Profil 70/91 3K EuroLine • T profile 70/91 3K EuroLine  
 Montant/traverse 70/91 3Ch. EuroLine • Perfil en T 70/91 3K EuroLine  
 18869...

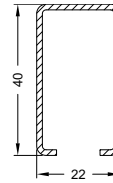


TopAlu 91  
**13295700**



TopAlu 91  
**13165300**

### 20267300



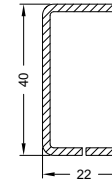
lx = 2,83  
 ly = 1,36

1.5 mm

6,0 m



### 20262300

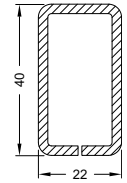


lx = 4,40  
 ly = 1,72

2 mm

6,0 m

### 20262400

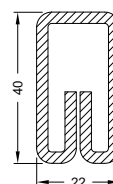


lx = 5,20  
 ly = 2,01

2.5 mm

6,0 m

### 20262500



lx = 6,54  
 ly = 2,30

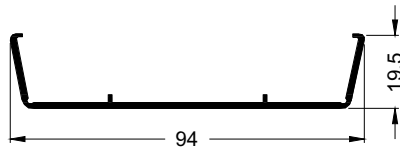
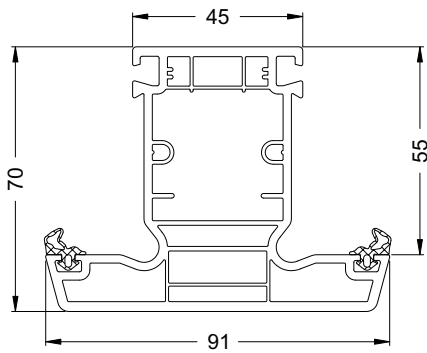
3 mm

6,0 m

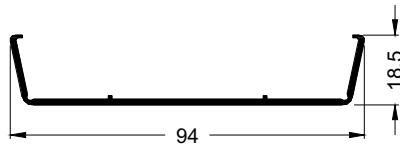


Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement		100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos			
24221200		Stulpendstück (Grundkörper) Double-vent end piece (base profile) Embout (base)		10 Pa	
24221400		Tapeta de inversora (pieza interior)			
24221300		Stulpendstück (Außenteil 15°) Double-vent end piece (outside section 15°) Embout (partie externe 15°)		10 Pa	
24221500		Tapeta de inversora (pieza exterior 15°)			
23752200		Distanzstück Spacer Entretoise Distanciador		20 Stk	Distanzstück zwischen Stulpprofil und Flügelrahmen Spacer between double-vent profile and vent frame Entretoise entre profilé de battement et cadre d'ouvrant Distanciador entre perfil inversor y hoja

T-Profil 70/91 5K EuroLine • T profile 70/91 5K EuroLine  
 Profilé de traverse 70/91 5K EuroLine • Perfil en T 70/91 5K EuroLine  
**19012...**

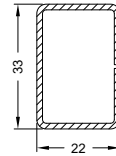


TopAlu 91  
**13295700**



TopAlu 91  
**13165300**

**20120700**



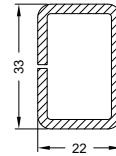
lx = 2,19

ly = 1,15

1.5 mm

6,0 m

**20120800**



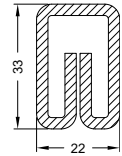
lx = 3,23

ly = 1,65

2.5 mm

6,0 m

**20129100**



lx = 3,88

ly = 1,92

3 mm

6,0 m



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Figure Ilustración	Benennung Description Désignation Denominación			
22492700		Reparaturdichtung: Anschlag- und Glasanlagendichtung Repair gasket: rebate gasket and glazing rebate gasket Joint de réparation : joint de vitrage et de battement Junta de reparación: Juntas de reparación tope y acristalamientos	schwarz Black noir negro	100 m*	EPDM-Dichtung, polymerisiert, nicht schweißbar EPDM gasket, polymerised, cannot be welded Joint d'étanchéité EPDM, polymérisé, non soudable Junta de EPDM, polimerizada, no soldable
22492800		silbergrau Silver-grey gris-argent gris plata			
24221200		Stulpendstück (Grundkörper) Double-vent end piece (base profile) Embout (base)	weiß White blanc blanco	10 Pa	
24221400		Tapeta de inversora (pieza interior)	schwarz Black noir negro		
24221300		Stulpendstück (Außenteil 15°) Double-vent end piece (outside section 15°) Embout (partie externe 15°)	weiß White blanc blanco	10 Pa	
24221500		Tapeta de inversora (pieza exterior 15°)	schwarz Black noir negro		
23752200		Distanzstück Spacer Entretoise Distanciador	schwarz Black noir negro	20 Stk	Distanzstück zwischen Stulpprofil und Flügelrahmen Spacer between double-vent profile and vent frame Entretoise entre profilé de battement et cadre d'ouvrant Distanciador entre perfil inversor y hoja

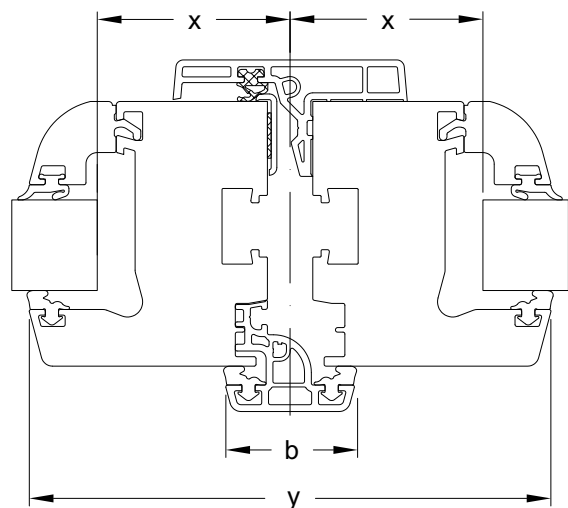




Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table

Tableau de dimensions d'évacuation de vitrage • Tablas de las dimensiones del descuento del vidrio

Universal-Stulp • Universal double-vent

Battement universel • Inversora



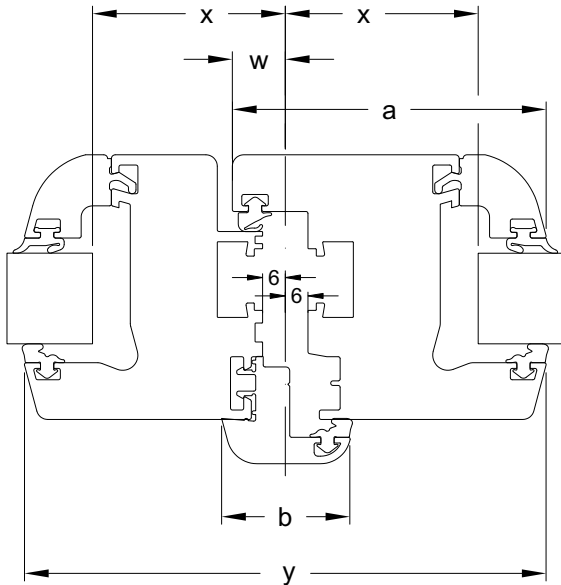
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>34 mm</b>				
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	<b>+ 14</b>	<b>+ 14</b>	<b>+ 14</b>	<b>+ 14</b>
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>51</b>	<b>71</b>
<b>Ansichtsbreite</b> Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	<b>114</b>	<b>118</b>	<b>138</b>	<b>178</b>

Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table

Tableau de dimensions d'évacuation de vitrage • Tablas de las dimensiones del descuento del vidrio

Mini-Stulp • Mini double-vent profile

Battement mini • Mini-solapo



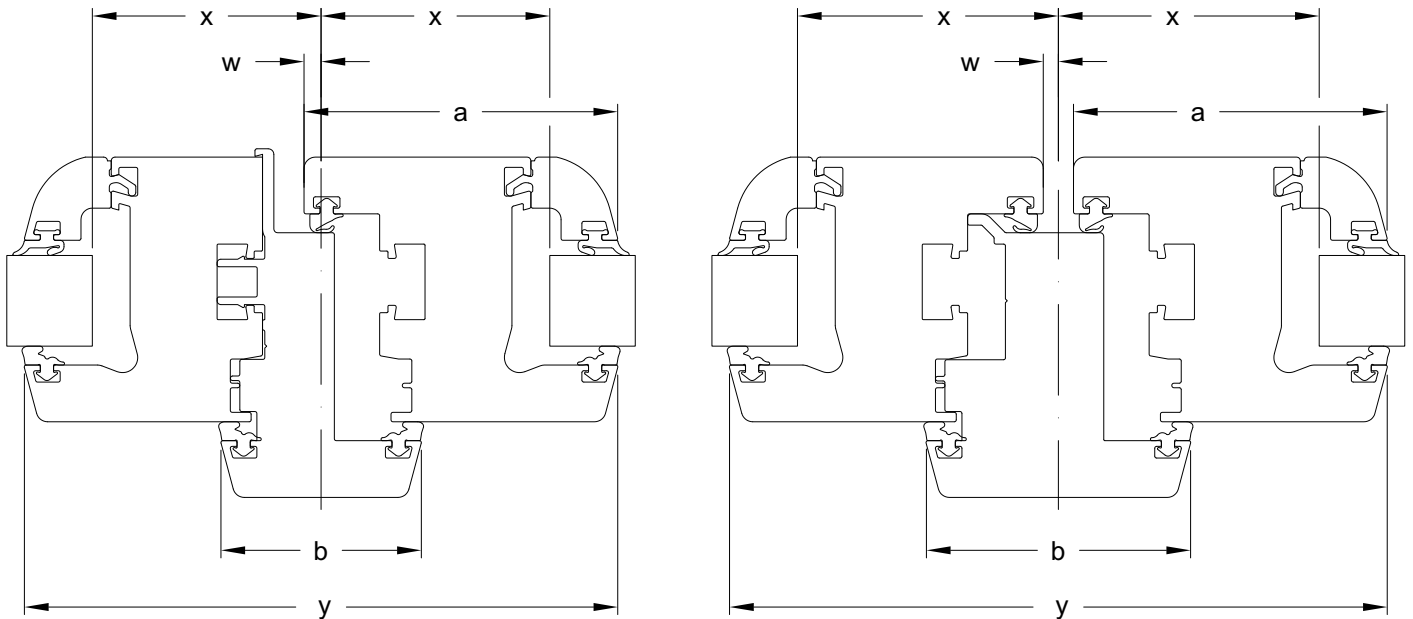
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>34 mm</b>				
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width Masse vue Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction Cote de déduction de l'ouvrant Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	6 / + 14	6 / + 14	6 / + 14	6 / + 14
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction Cote de déduction de vitrage Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	39	41	51	71
<b>Ansichtsbreite</b> Face width Masse vue Anchura visual		<b>y</b>	114	118	138	178

Glasabzugsmaßtabellen • Glass deduction table

Tableau de dimensions d'évacuation de vitrage • Tablas de las dimensiones del descuento del vidrio

Stulpprofile • Double-vent profiles

Profils de battement • Inversoras



<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>56 mm</b>					
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction <i>Cote de déduction de l'ouvrant</i> Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	+ 3 / + 5	+ 3 / + 5	+ 3 / + 5	+ 3 / + 5	+ 3 / + 5
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction <i>Cote de déduction de vitrage</i> Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	50	52	62	82	99
<b>Ansichtsbreite</b> Face width <i>Masse vue</i> Anchura visual		<b>y</b>	136	140	160	200	234

<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>70 mm</b>					
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction <i>Cote de déduction de l'ouvrant</i> Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	4	4	4	4	4
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction <i>Cote de déduction de vitrage</i> Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	57	59	69	89	106
<b>Ansichtsbreite</b> Face width <i>Masse vue</i> Anchura visual		<b>y</b>	150	154	174	214	248

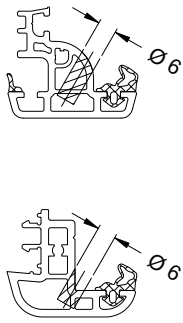
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>91 mm</b>					
<b>Gesamtansichtsmaß</b> Total face width <i>Masse vue</i> Dimensiones de la vista general		<b>a</b>	<b>71 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>83 mm</b>	<b>103 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Flügelabzugsmaß</b> Vent deduction <i>Cote de déduction de l'ouvrant</i> Dimensiones del descuento de la hoja		<b>w</b>	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
<b>Glasabzugsmaß</b> Glass deduction <i>Cote de déduction de vitrage</i> Dimensiones del descuento del vidrio		<b>x</b>	67,5	69,5	79,5	99,5	116,5
<b>Ansichtsbreite</b> Face width <i>Masse vue</i> Anchura visual		<b>y</b>	171	175	195	235	269

## Verarbeitung Stulpprofile • Fabricating double-vent profiles Usinage profilés de battement • Fabricación de las inversoras

### Belüftung

Bei farbigen Profilen am oberen und unteren Stabende je eine Belüftungsbohrung vornehmen, Durchmesser  $\geq 6$  mm.

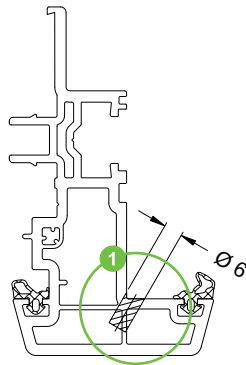
Anzahl, Lage und Ausführung der Öffnungen für die Belüftung sind den Allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien zu entnehmen.



### Ventilation

For coloured profiles, drill one ventilation hole at the top and bottom of the bar end, diameter  $\geq 6$  mm.

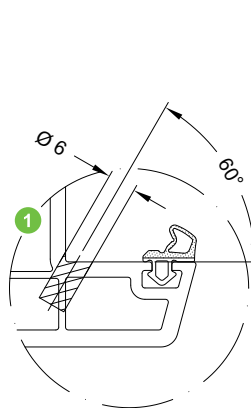
Number, position and type of opening for ventilation can be found in the general fabrication guidelines.



### Aération

Sur les profilés couleur, réaliser un trou de ventilation d'un diamètre  $\geq 6$  mm aux bouts supérieur et inférieur de la barre, respectivement,

Voir les directives d'usage générales pour le nombre, l'implantation et l'exécution des ouvertures de aération.



### Ventilación

En el caso de perfiles en color realizar una perforación de ventilación en el extremo superior e inferior de la barra, diámetro  $\geq 6$  mm.

La cantidad, posición y ejecución de las aberturas para la ventilación se puede consultar en las Directrices Generales de Fabricación.

### Verschraubung Verstärkungsprofil

Die Verstärkungsprofile sind gemäß den statischen Anforderungen auszuwählen. Dabei sind die Schüco Verarbeitungsrichtlinien sowie die Dokumentation „Bemessungsgrundlagen - maximale Flügelgrößen“ zu beachten. Der Verschraubungsabstand ist gemäß den Schüco Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.

### Fixing the reinforcing profile using screws

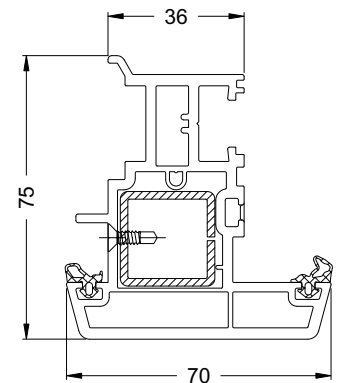
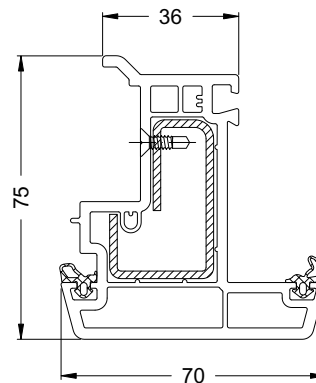
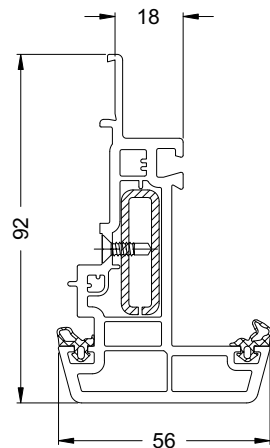
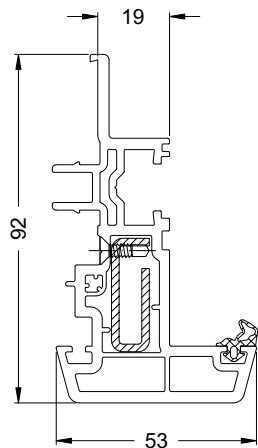
The reinforcing profiles must be selected in accordance with structural requirements. For this, the Schüco fabrication guidelines and the documentation „dimensioning principles - maximum vent sizes“ must be observed. The distance between the screw fixings must be in line with the Schüco fabrication guidelines.



### Vissage profilé de renfort

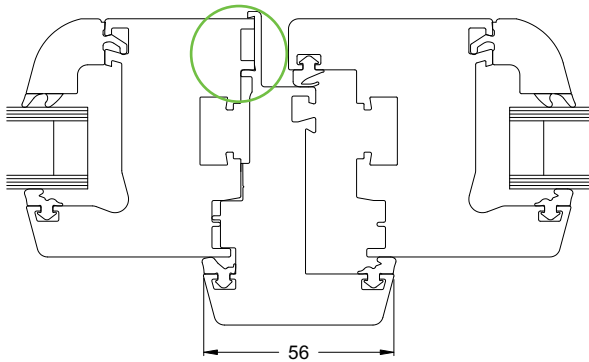
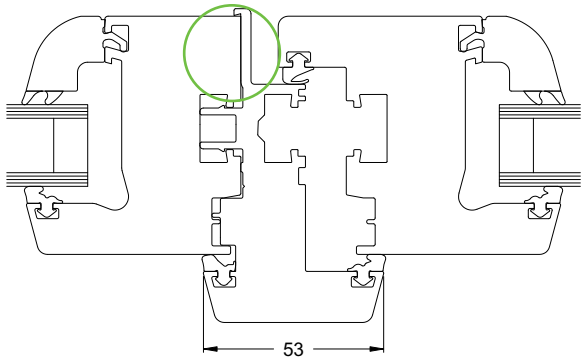
Les profilés de renfort doivent être choisis en fonction des contraintes statiques. Il faudra également tenir compte des Directives d'usage Schüco ainsi que de la documentation „Conditions de dimensionnement - tailles maxi des ouvrants“. L'écart entre vissages doit être conforme aux Directives d'usage Schüco.

### Atornillado del perfil de refuerzo

Los perfiles de refuerzo se tienen que elegir según las exigencias estáticas. Para ello deben observarse las Directrices de fabricación de Schüco, así como la documentación «Principios de dimensionamiento: tamaños máximos de hoja». La distancia de atornillado se realizará conforme a las Directrices de fabricación de Schüco.



Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Benennung Description Désignation Denominación		
20562600	Bohrschraube M4 x 13 (DIN 7962) Self-drilling screw M4 x 13 (DIN 7962) Vis auto-perceuse M4 x 13 (DIN 7962) Tornillo autopercorante M4 x 13 (DIN 7962)	1000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 6$ mm Screw head $\phi = 6$ mm Tête de vis $\phi = 6$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 6$ mm
20587000	Bohrschraube 3,7 x 13 Self-drilling screw 3,7 x 13 Vis auto-perceuse 3,7 x 13 Tornillo autopercorante $\phi 3,7$ x 13	8000 Stk	Schraubenkopf $\phi = 7$ mm Screw head $\phi = 7$ mm Tête de vis $\phi = 7$ mm Cabeza de tornillo $\phi = 7$ mm



## Montage Stulp

### Hinweis:

Bei Einsatz von Stulpprofil 53 und 56 ist es notwendig das Flügelaufdeck des Bedarfsflügels abzutrennen. Flügelanschlagdichtung am Sägeschnitt einschneiden und Flügelaufdeck abtrennen.

1. Zuschnitt des Stulp- und Verstärkungsprofil:

Stulpprofil:

Länge = Flügelfalzhöhe – 50 mm

Verstärkung:

Länge = Flügelfalzhöhe – 70 mm

## Double vent assembly

### Note:

When using double-vent profile 53 and 56, it is necessary to detach the vent overlap of the secondary vent. Cut the vent rebate gasket on the saw cut and detach the vent overlap.

1. Cutting the meeting style and reinforcing profile

Double-vent profile:

Length = Vent rebate height - 50 mm

Reinforcement:

Length = Vent rebate height - 70 mm

## Montage battement

### Consigne :

Dans le cas des profilés de battement 53 et 56, le chant de l'ouvrant sans poignée doit être séparé. Entailler le joint de battement au niveau du passage de lame et séparer le chant de l'ouvrant.

1. Débit du profilé de battement et de renfort :

Profilé de battement :

Longueur = hauteur de la feuillure de l'ouvrant - 50 mm

Renfort :

Longueur = hauteur de la feuillure de l'ouvrant - 70 mm

## Montaje de la inversora

### Nota:

En caso de utilización del perfil de inversora 53 y 56 es necesario fresar el ala de la hoja de la hoja pasiva. Cortar la junta de tope de la hoja en el corte de la sierra y separar la cubierta de hoja.

1. Corte del perfil de inversora y de refuerzo:

Inversora:

longitud = altura del canal de herraje de la hoja – 50 mm

Refuerzo:

longitud = altura del canal de herraje de la hoja – 70 mm

	<b>Stulpbreite:</b> Double-vent width Largeur du battement Anchura de inversora	<b>Abtrennungsmaß Flügelaufdeck</b> Detachment dimensions for vent overlap Cote de séparation chant de l'ouvrant Dimensiones del fresado del solape de la hoja	
	<b>53 mm</b>	<b>20 mm</b>	
	<b>56 mm</b>	<b>17 mm</b>	

### 2. Montage Stulpkappe

2.1 Stulpanschlagdichtung auf der Seite des Bedarfsflügels einziehen.

Bei Einsatz des Außenteils für die Stulpkappen des Cava Flügelrahmen sind die Stabenden nochmals zu befräsen. Die Länge der Verstärkung beträgt in diesem Fall:

Verstärkung:  
Länge = Flügelfalzhöhe – 80 mm.

2.2 Bei Verwendung zweiteiliger Stulpkappen Innen- und Außenteil ineinander schieben.

2.3 Stulpkappe mit PVC-Kleber oder Silikon am Stulpprofil sichern und abdichten. Anschließend verschrauben (Fensterbauschraube KS Senkkopf 4,2 x 40 mm).

### 2. Assembly of double-vent cap

2.1 Insert double-vent rebate gasket in the side of the secondary vent.

When using the outside section for the double-vent cap of the Cava vent frame, the bar ends must be milled again. In this case, the length of the reinforcement is:

Reinforcement:  
Length = Vent rebate height - 80 mm

2.2 When using a two-part double-vent cap, push the inside section and outside section together.

2.3 Secure and seal the double-vent cap using PVC adhesive or silicone. Then fix with screws (window screw, plastic, counter sunk head, 4.2 x 40 mm).

### 2. Montage embout de battement

2.1 Insérer le joint de battement du côté de l'ouvrant sans poignée

Si la partie externe des embouts de battement du cadre d'ouvrant Cava est utilisée, les extrémités de la barre doivent être fraisées à nouveau. Dans ce cas, la longueur du renfort doit être comme suit :

Renfort :  
Longueur = hauteur de la feuillure de l'ouvrant - 80 mm

2.2 En utilisant des embouts de battement en deux parties glisser les parties intérieure et extérieure l'une dans l'autre.

2.3 Garantir et étanchéifier l'embout de battement sur le profilé de battement par de la colle PVC ou du silicone. Ensuite visser (vis pour construction de fenêtre PVC tête fraisée 4,2 x 40 mm).

### 2. Montaje de la tapeta de inversora

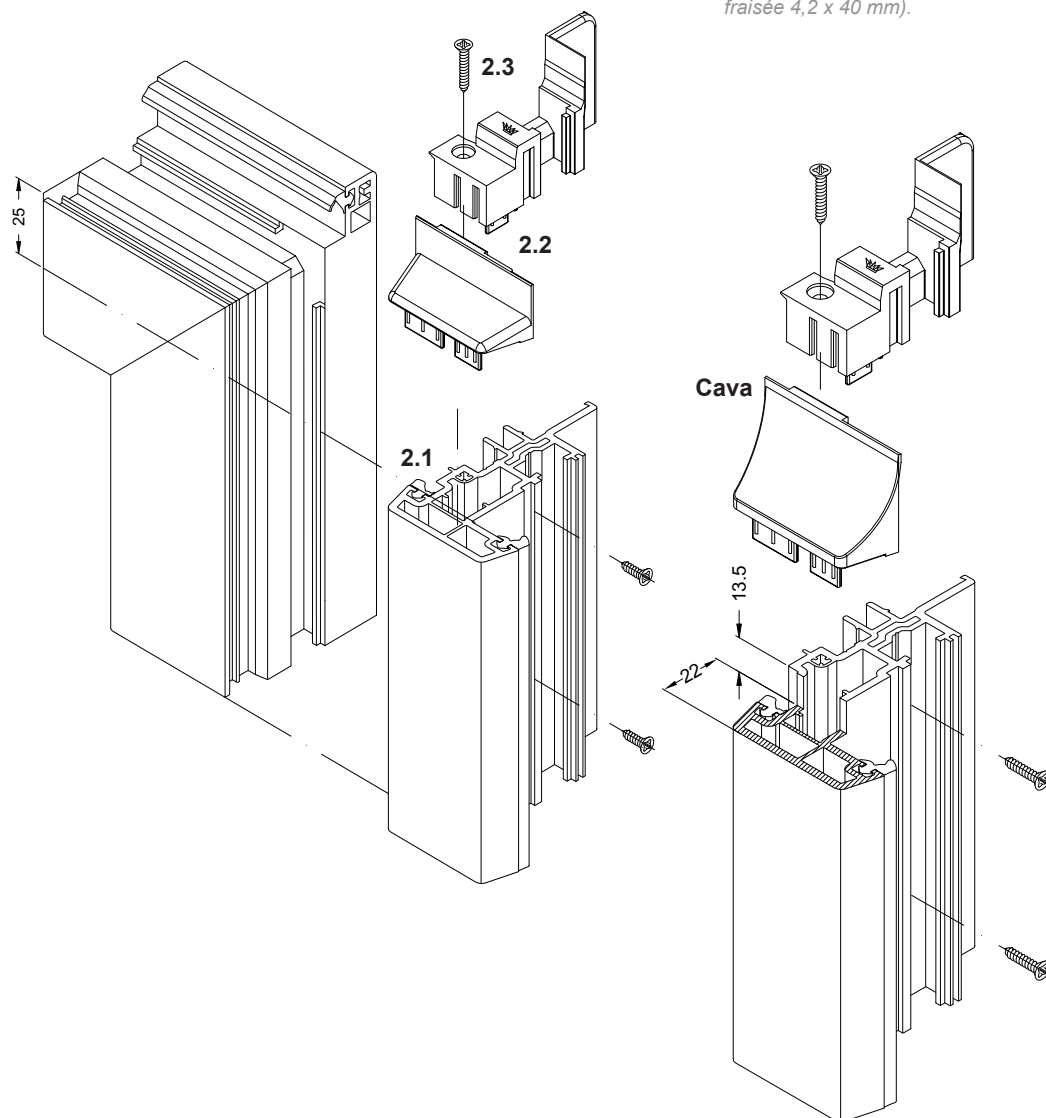
2.1 Insertar la junta de tope de inversora en el lado de la hoja pasiva.

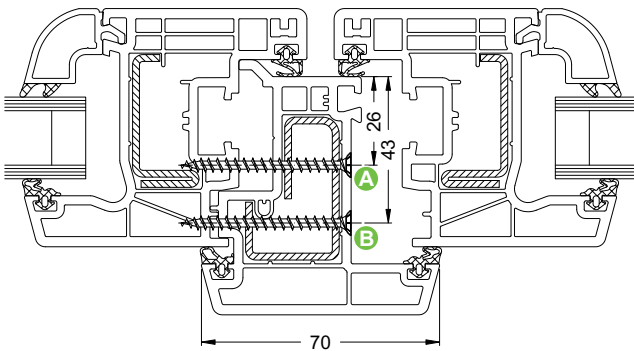
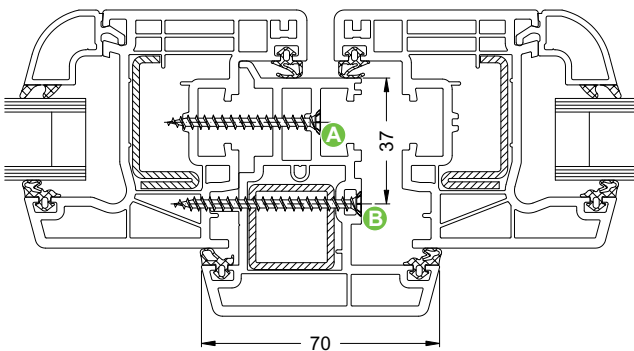
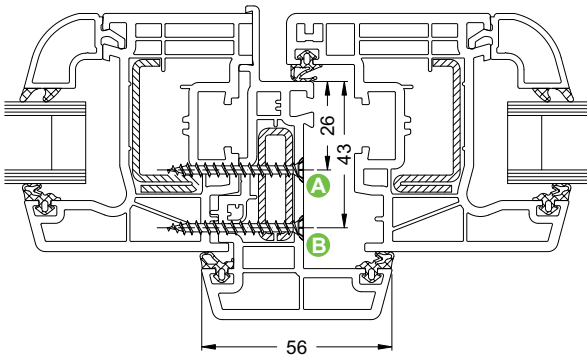
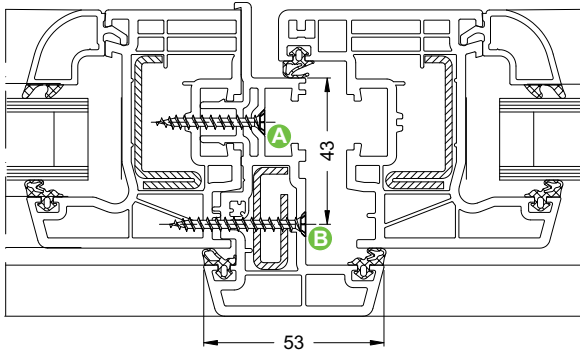
En caso de utilización de la pieza exterior de la tapa de inversora para hoja Cava se tendrán que fresar otra vez los extremos de la barra. En este caso la longitud del refuerzo será:

Refuerzo:  
longitud = altura del canal de herraje de la hoja – 80 mm.

2.2 En caso de empleo de tapetas de inversora de dos piezas, empujar la pieza interior y la pieza exterior una dentro de la otra.

2.3 Fijar y sellar la tapeta de inversora con pegamento de PVC o silicona en el perfil de inversora. A continuación, atornillar (tornillo para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 4,2 x 40 mm).





3. Verschraubungsbohrungen im Stulpprofil vorbohren.  
Stulpprofil auf dem Bedarfsflügel positionieren und verschrauben (Fensterbauschrauben KS Senkkopf 4,2 x 45 mm).  
Eine zusätzliche Befestigung (mit Fensterbauschrauben KS Senkkopf 3,9 x 40 mm, 3,9 x 45 mm) ist über Schraubachse B möglich!  
Verschraubungsabstand  $\leq$  300 mm  
Abstand zur Flügelfalzecke 100 mm

3. Pre-drill the screw holes in the double-vent profile.  
Position the double-vent profile on the secondary vent and fix with screws (window screws, plastic, counter sunk head 4.2 x 45 mm).  
Using screw axis B, it is possible to additionally fix with screws (with window screws, plastic, counter sunk head 3.9 x 40 mm, 3.9 x 45 mm)!  
Gap between screws  $\leq$  300 mm  
Distance to corner of vent rebate 100 mm

3. Prépercer les trous de vissage du profilé de battement.  
Positionner et visser le profilé de battement sur l'ouvrant sans poignée (vis pour construction de fenêtre en PVC à tête fraisée 4,2 x 45 mm).  
Une fixation supplémentaire (par des vis pour construction de fenêtre PVC à tête fraisée 3,9 x 40 mm ou 3,9 x 45 mm) peut être réalisée par l'axe de vissage B !  
Ecart entre vissages  $\leq$  300 mm  
Ecart par rapport à l'angle de feuillure de l'ouvrant 100 mm

3. Pretaladrar las perforaciones de atornillado en el perfil de inversora.  
Posicionar y atornillar el perfil de inversora sobre la hoja pasiva (tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 4,2 x 45 mm).  
¡Es posible una fijación adicional (con tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 3,9 x 40 mm, 3,9 x 45 mm) considerando como eje de atornillado B!  
Distancia de atornillado  $\leq$  300 mm  
Distancia hasta la esquina del canal de herraje de la hoja 100 mm



## Montage Universalstulp

## Montage battement universel

### Gebrauchsfügel

1.1 Flügelanschlagdichtung am Sägeschnitt oben und unten einschneiden.

Flügelüberschlag auf Stulpseite abtrennen.

1.2 Schlagleiste zuschneiden: Länge = Flügelhöhe – 8 mm.

1.3 Grifflochenbohrung wie dargestellt ausführen.

1.4 Endkappe mit PVC-Kleber oder Silikon auf Schlagleiste sichern und abdichten. Anschließend verschrauben (Fensterbauschraube KS Senkkopf 4,2 x 22 mm).

1.5 Verschraubungsbohrungen (Ø 4,5 mm) in der Schlagleiste vorbohren.

Verschraubungsabstand: ≤ 300 mm  
Abstand zur Flügelzalzecke: 50 mm

1.6 Auf die gekennzeichneten Flächen der Profilinnenseite der Schlagleiste PVC-Kleber oder Silikon zur Abdichtung auftragen.

1.7 Schlagleiste auf dem Gebrauchsfügel positionieren und verschrauben (Fensterbauschrauben KS Senkkopf 4,2 x 22 mm).

### Ouvrant de service

1.1 Entailler le joint de battement en haut et en bas au niveau du passage de lame.

Séparer la superposition de l'ouvrant côté battement.

1.2 Couper le couvre-joint : Longueur = hauteur de l'ouvrant - 8 mm.

1.3 Réaliser le perçage pour la poignée suivant la figure.

1.4 Garantir et étanchéifier l'embout sur le couvre-joint par de la colle PVC ou du silicone. Ensuite visser (vis pour construction de fenêtre PVC tête fraisée 4,2 x 22 mm).

1.5 Prépercer les trous de vissage (Ø 4,5 mm) du couvre-joint.

Écart de vissage : ≤ 300 mm

Ecart par rapport à l'angle de feuillure de l'ouvrant : 50 mm  
1.6 Enduire les surfaces repérées côté intérieur du profilé du couvre-joint de colle PVC ou de silicone afin de garantir l'étanchéité.

1.7 Positionner et visser le couvre-joint sur l'ouvrant de service (vis pour construction de fenêtre en PVC à tête fraisée 4,2 x 22 mm).

## Assembly of universal double-vent

## Montaje de la inversora universal

### Access vent

1.1 Cut into the vent rebate gasket on the saw cut at the top and bottom.

Break off the vent overlap on the double-vent side.

1.2 Cut the impact strip to length: Length = Vent height - 8 mm.

1.3 Drill handle hole, as shown.

1.4 Using PVC adhesive or silicone, secure and seal the end cap to the impact strip. Then fix with screws (window screw, plastic, counter sunk head, 4.2 x 22 mm).

1.5 Pre-drill the Ø 4.5 mm screw holes in the impact strip.  
≤ 300 mm between centres  
Distance to corner of vent rebate: 50 mm

1.6 To seal apply PVC adhesive or silicone to the marked areas on the inside profile of the impact strip.

1.7 Position the impact strip on the secondary vent and fix with screws (window screws, plastic, counter-sunk head 4.2 x 22 mm).

### Hoja activa

1.1 Cortar la junta de tope superior e inferiormente por la línea del fresado.

Fresado del solape de la hoja por el lado del inversor.

1.2 Corte del batiente: longitud = altura de la hoja - 8 mm.

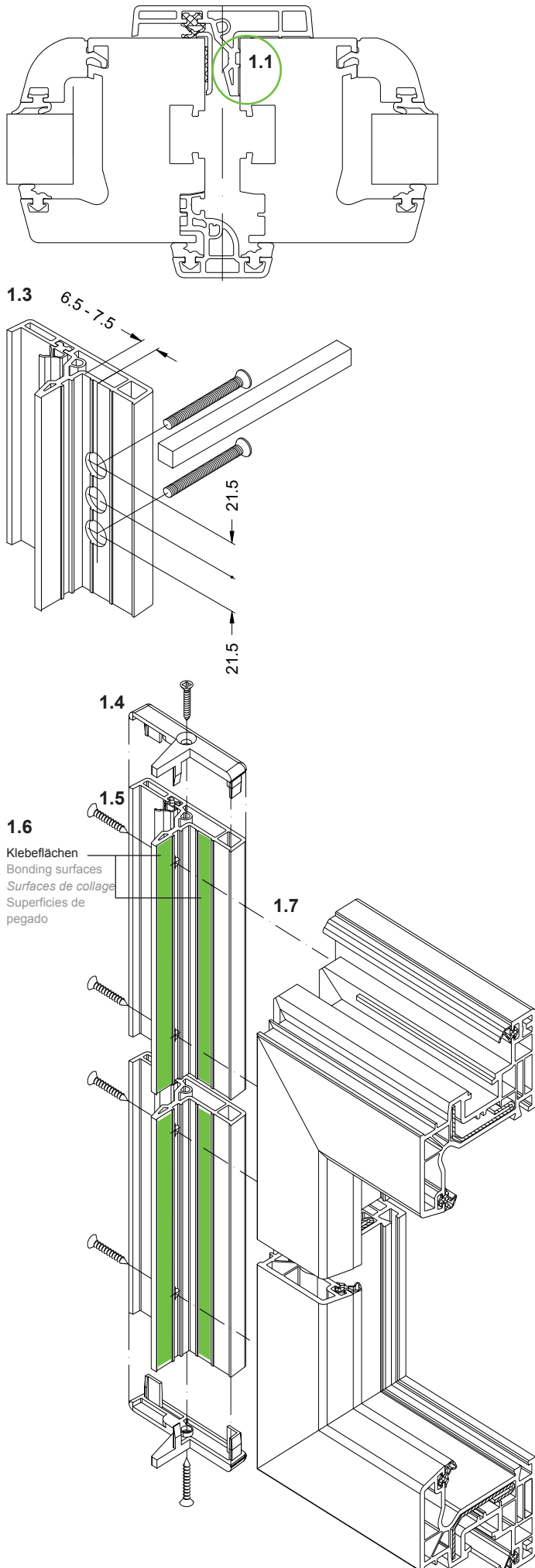
1.3 Ejecutar la perforación para la maneta tal como se muestra.

1.4 Fijar y sellar la tapa de remate de la inversora con pegamento de PVC o silicona en el batiente. A continuación, atornillar (tornillo para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 4,2 x 22 mm).

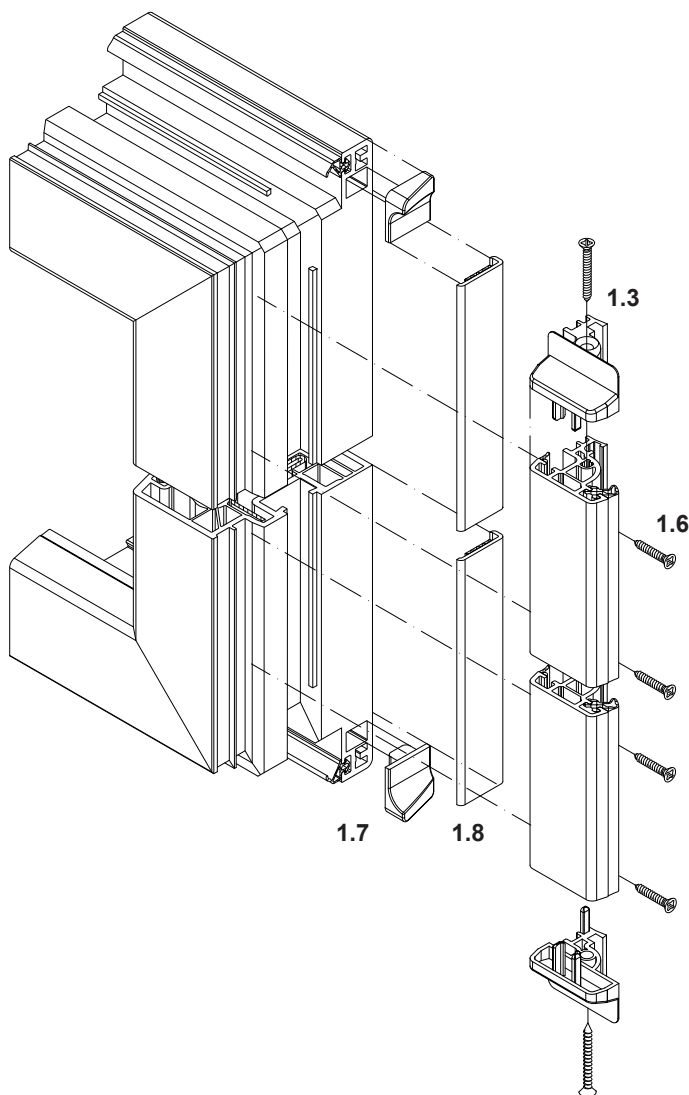
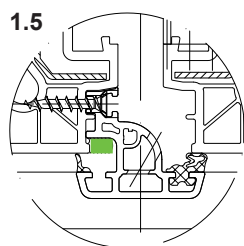
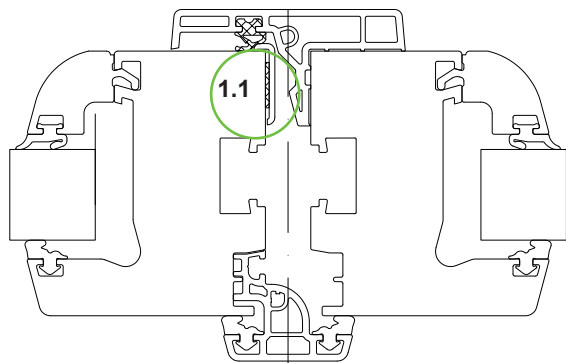
1.5 Pretaladrar las perforaciones de atornillado (Ø 4,5 mm) en el batiente.  
Distancia de atornillado: ≤ 300 mm  
Distancia hasta la esquina del canal de herraje: 50 mm

1.6 Aplicar pegamento de PVC o silicona para el sellado sobre las superficies señaladas de la cara interior del perfil del batiente.

1.7 Posicionar y atornillar el batiente sobre la hoja activa (tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 4,2 x 22 mm).







## Bedarfsflügel

- 1.1 Flügelanschlagdichtung am Sägeschnitt oben und unten einschneiden.
- Flügelüberschlag auf der Stulpseite abtrennen.
- 1.2 Stulpprofil zuschneiden:  
Länge = Flügelfalzhöhe - 50 mm
- 1.3 Endkappe mit PVC-Kleber oder Silikon auf Stulpprofil sichern und abdichten. Anschließend verschrauben (Fensterbauschraube KS Senkkopf 4,2 x 30 mm).
- 1.4 Verschraubungsbohrungen (Ø 4,5 mm) in der Dichtungsnut des Stulpprofils vorbohren. Schraubenköpfe versenken
- Verschraubungsabstand: ≤ 300 mm  
Abstand zur Flügelfalzecke: 50 mm
- 1.5 Innenseite der äußeren Tropfkante des Bedarfsflügels mit Silikon wie dargestellt versiegeln.
- 1.6 Stulpprofil auf dem Bedarfsflügel positionieren und verschrauben (Fensterbauschraube KS Senkkopf 4,2 x 22 mm).
- 1.7 Dichtkissen oben und unten an der Elementinnenseite des Bedarfsflügels mit Spezialebner einkleben.
- 1.8 Abdeckprofil (selbstklebend) einpassen und aufkleben.

## Secondary vent

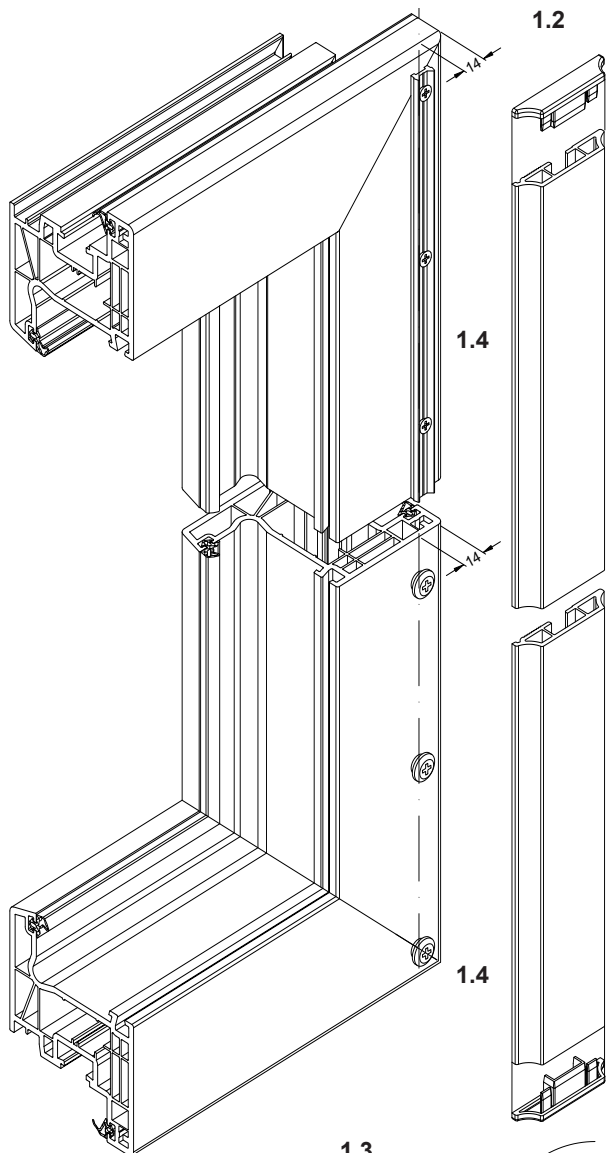
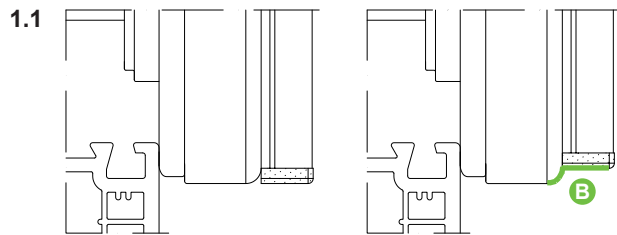
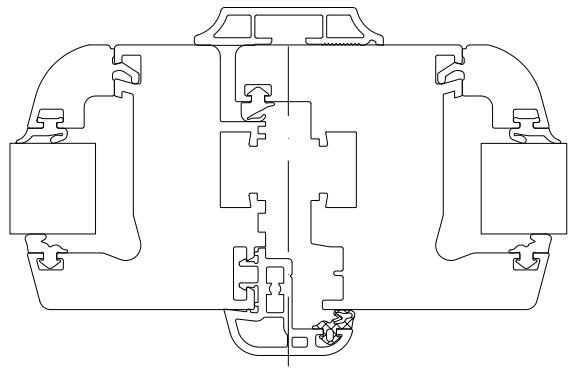
- 1.1 Cut into the vent rebate gasket on the saw cut at the top and bottom.
- Break off vent overlap on the side of the double-vent.
- 1.2 Cut double-vent profile:  
Length = Vent rebate height - 50 mm
- 1.3 Using PVC adhesive or silicone, secure and seal the end cap to the double-vent profile. Then fix with screws (window screw, plastic, countersunk head, 4,2 x 30 mm).
- 1.4 Pre-drill the screw holes (Ø 4,5 mm) in the gasket groove of the double-vent profile. Countersink the screw heads
- ≤ 300 mm between centres  
Distance to corner of vent rebate: 50 mm
- 1.5 Using silicone, seal the inside of the outer drip edge in the secondary vent, as shown.
- 1.6 Position the double-vent profile on the secondary vent and fix with screws (window screw, plastic, countersunk head 4,2 x 22 mm).
- 1.7 Using special adhesive, bond the top and bottom of the joint sealing piece to the inside of the unit of the secondary vent.
- 1.8 Fit and bond the cover profile (self-adhesive)

## Ouvrant sans poignée

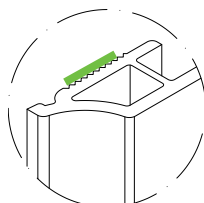
- 1.1 Entailler le joint de battement en haut et en bas au niveau du passage de lame.
- Séparer la superposition de l'ouvrant côté battement.
- 1.2 Couper le profilé de battement :  
Longueur = hauteur de la feuillure de l'ouvrant - 50 mm
- 1.3 Garantir et étanchéifier l'embout sur le joint de battement par de la colle PVC ou du silicone. Ensuite visser (vis pour construction de fenêtre PVC tête fraisée 4,2 x 30 mm).
- 1.4 Prépercer les trous de visage (Ø 4,5 mm) de la rainure d'étanchéité du profilé de battement.
- Noyer les têtes de vis
- Écart de vissage : ≤ 300 mm  
Écart par rapport à l'angle de feuillure de l'ouvrant : 50 mm
- 1.5 Sceller le côté intérieur du bord d'égouttement extérieur de l'ouvrant sans poignée avec du silicone comme le montre la figure.
- 1.6 Positionner et visser le profilé de battement sur l'ouvrant sans poignée (vis pour construction de fenêtre en PVC à tête fraisée 4,2 x 22 mm).
- 1.7 Coller les coussins d'étanchéité en haut et en bas côté intérieur de l'ouvrant sans poignée avec de la colle spéciale.
- 1.8 Encastrer et coller le profilé de capotage (autocollant)

## Hoja pasiva

- 1.1 Cortar la junta de tope superior e inferiormente por la línea del fresado.
- Fresado del solape de la hoja por el lado del inversor.
- 1.2 Recortar el perfil de inversora: longitud = altura del canal de herraje de la hoja - 50 mm
- 1.3 Fijar y sellar la tapa de remate de la inversora con pegamento de PVC o silicona en el perfil de inversora. A continuación, atornillar (tornillo para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 4,2 x 30 mm).
- 1.4 Pretaladrar las perforaciones de atornillado (Ø 4,5 mm) en el canal de atornillado de la junta del perfil de inversora. Hundir las cabezas de los tornillos
- Distancia de atornillado: ≤ 300 mm  
Distancia hasta la esquina del canal de herraje: 50 mm
- 1.5 Sellar con silicona la cara interior del borde de goterón exterior de la hoja pasiva, tal como se muestra.
- 1.6 Posicionar y atornillar sobre la hoja pasiva (tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 4,2 x 22 mm).
- 1.7 Pegar las piezas de estanqueidad en la parte superior e inferior de la cara interna del elemento de la hoja pasiva con pegamento especial.
- 1.8 Ajustar y pegar el perfil tapajuntas (autoadhesivo).



**1.3**  
 Klebeflächen  
 Bonding surfaces  
 Surfaces de collage  
 Superficies de pegado



## Montage Ministulp

### Gebrauchsflügel

- 1.1 Schlagleiste zuschneiden:  
 Länge = Flügelfalzhöhe + 34 mm  
 B: Alternativ kann die Schlagleiste bündig mit dem Profilradius des Flügelrahmens abschließen. Schlagleiste entsprechend zuschneiden:  
 Länge = Flügelfalzhöhe + 28 mm
  - 1.2 Endkappe mit PC-Kleber oder Silikon an der Schlagleiste befestigen.
  - 1.3 Auf die Profilinnenseite der Schlagleiste PVC-Kleber oder Silikon zur Abdichtung auftragen.
  - 1.4 Schlagleiste mit Klemmkopfschrauben am Flügelrahmen befestigen.
- Verschraubungsabstand: ≤ 300 mm

### Hinweis:

Bei farbigen Profilen erfolgt die Befestigung der Schlagleiste mit dem Alu-Klemmhalter.

## Mini-double vent profile

### Access vent

- 1.1 Cut the impact strip to length:  
 Length = Vent rebate height + 34 mm  
 B: Alternatively, the impact strip can close flush with the profile radius of the vent frame. Cut the impact strip accordingly: Length = Vent rebate height + 28 mm
- 1.2 Using PVC adhesive or silicone, fix the end cap to the impact strip.
- 1.3 To seal, apply PVC adhesive or silicone to the inside profile of the impact strip.
- 1.4 Fix the impact strip to the vent frame using fixing studs.  
 ≤ 300 mm between centres

### Note:

For coloured profiles, the impact strip is fixed using the aluminium retaining clamp.

## Montage mini battement

### Ouvrant de service

- 1.1 Couper le couvre-joint :  
 Longueur = hauteur de la feuillure de l'ouvrant + 34 mm  
 B: En option, le couvre-joint peut terminer à fleur avec le rayon du profilé du cadre d'ouvrant. Découper le couvre-joint en fonction :  
 Longueur = hauteur de la feuillure de l'ouvrant + 28 mm
- 1.2 Fixer l'embout sur le couvre-joint à l'aide de colle PVC ou de silicone.
- 1.3 Enduire le côté intérieur du profilé du couvre-joint de colle PVC ou de silicone afin de garantir l'étanchéité.
- 1.4 Fixer le couvre-joint sur le cadre d'ouvrant à l'aide de vis de clippage.  
 Écart de vissage : ≤ 300 mm

### Consigne :

Utiliser des clips de fixation en aluminium pour fixer le couvre-joint des profilés couleur.

## Montaje de la mini-inversora

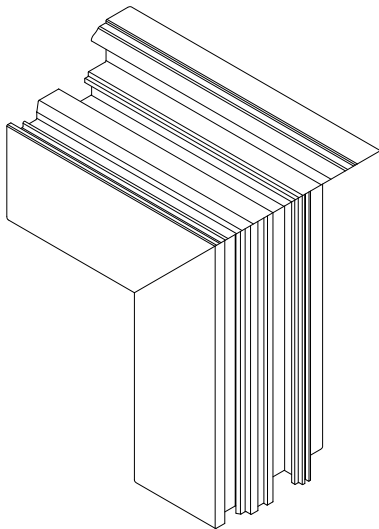
### Hoja activa

- 1.1 Corte del batiente:  
 longitud = altura del canal de herraje de la hoja + 34 mm  
 B: Alternativamente se puede fresar el batiente para que quede enrasado con la curvatura de la hoja. Cortar el batiente de forma acorde:  
 longitud = altura del canal de herraje de la hoja + 28 mm
- 1.2 Fijar la tapa de remate con pegamento de PVC o silicona en el batiente.
- 1.3 Aplicar pegamento de PVC o silicona para el sellado sobre la cara interior del perfil del batiente.
- 1.4 Fijar el batiente con tornillos cabezales a la hoja.  
 Distancia de atornillado: ≤ 300 mm

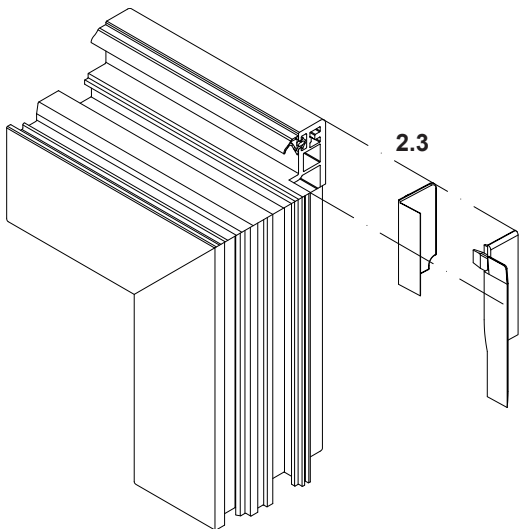
### Nota:

En los perfiles de color, la fijación del batiente se efectúa mediante el perfil de clippado de aluminio.

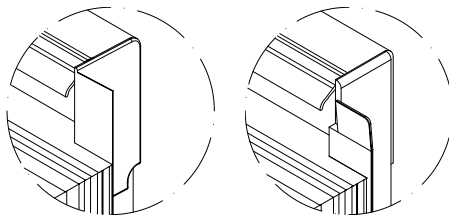
	Ansichtsbreite • Face width Masse vue • Anchura visual	
	Flügelrahmen Vent frame Ouvrant Hoja	Stulp-Flügelrahmen Double vent frame Profilés d'ouvrant à battement Inversoras
Classic	71 mm	51 mm
	83 mm	63 mm
	103 mm	83 mm
Rondo	71 mm	51 mm
	83 mm	63 mm
Cava	73 mm	53 mm



**2.2**  
Gehrungsspitze  
Mitre  
Pointe de l'onglet  
Punta de inglete



**2.3**



## Bedarfsflügel

2.1 Flügelrahmen und zugehörigen Stulp-Flügelrahmen verschweißen und verputzen.

2.2 Flügelanschlagdichtung im Bereich der Schnitt- bzw. Fräsebene einschneiden. Gehrungsspitze am Überschlag abfräsen.

Hinweis:

Bei Einsatz der „eingelassenen“ Gehrungskappe Überschlag im Bereich der Kappe mit Einsatzfräsung nachfräsen.

2.3 Gehrungskappe mit PVC-Kleber einkleben.

## Ouvrant sans poignée

2.1 Souder et enduire le cadre d'ouvrant et son profilé de battement.

2.2 Entailler le joint de battement au niveau de la coupe ou du fraisage. Retirer la pointe de l'onglet sur la décharge par fraisage.

Consigne :

Si un bouchon d'onglet „encastré“ est utilisé, refraiser la décharge au niveau de l'embout.

2.3 Coller le bouchon d'onglet avec de la colle PVC

## Secondary vent

2.1 Weld and clean the vent frames and their corresponding double-vent frame.

2.2 Cut the vent rebate gasket in the area of the cutting or milling plane. Mill mitre on the overlap.

Note:

When using the „embedded“ mitre cap, re-mill the overlap in the area of the cap using insert milling.

2.3 Bond the mitre cap using PVC adhesive.

## Hoja pasiva

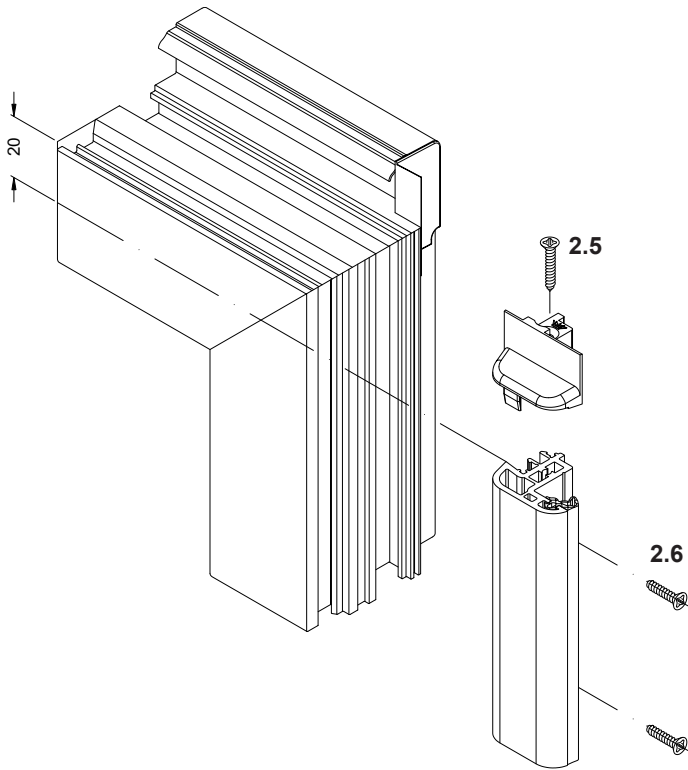
2.1 Soldar y limpiar la hoja y la inversora correspondiente.

2.2 Cortar la junta de tope de la hoja en la línea de fresado. Rebajar con la fresa la punta de inglete en el ala.

Nota:

En caso de utilización de la tapeta de inversora enrasada fresar posteriormente el ala en la zona de inserción de la tapeta.

2.3 Pegar la tapeta de inversora enrasada con pegamento de PVC.

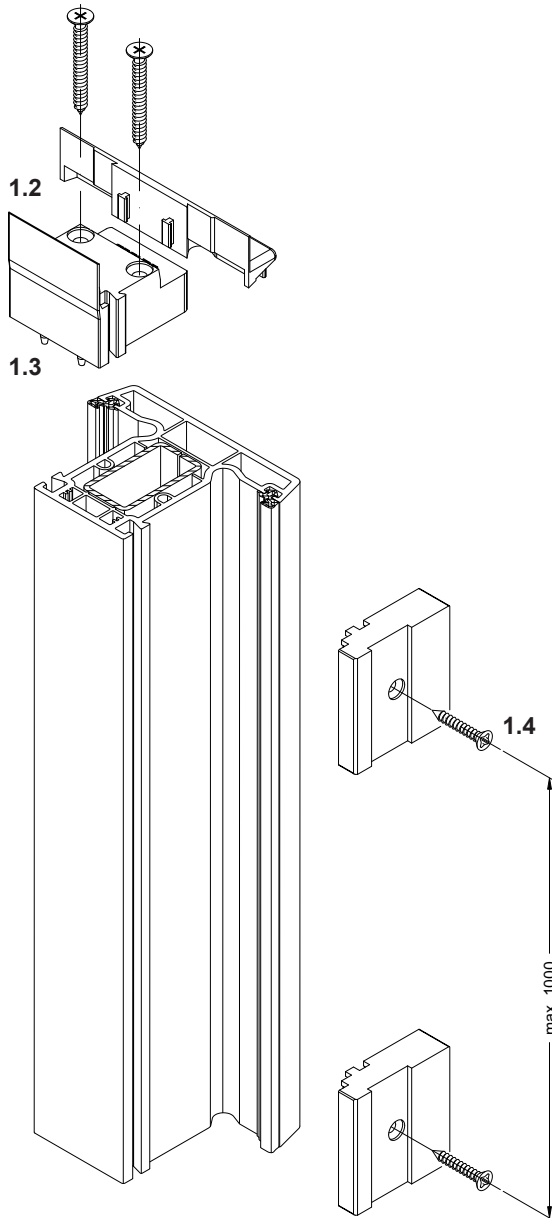


2.4 Stulpprofil zuschneiden.  
 Länge = Flügelfalzhöhe - 40 mm  
 2.5 Stulpdendkappe mit PVC-Kleber  
 oder Silikon auf Stulpprofil sichern  
 und abdichten. Anschließend verschrauben  
 (Fensterbauschraube KS Senkkopf  
 4,2 x 40 mm).  
 2.6 Stulpprofil auf dem Bedarfsflü-  
 gel aufklipsen und verschrauben  
 (Fensterbauschraube KS Senkkopf  
 4,2 x 30 mm).  
 Verschraubungsabstand:  $\leq 300$  mm  
 Abstand zur Flügelfalzzecke: 50 mm

2.4 Cut double-vent profile. Length =  
 Vent rebate height - 40 mm  
 2.5 Using PVC adhesive or silicone,  
 secure and seal the double-vent  
 end cap to the double-vent profile.  
 Then fix with screws (window screw,  
 plastic, counter sunk head, 4.2 x  
 40 mm).  
 2.6 Clip on the double-vent profile  
 on the secondary vent and fix with  
 screws (window screw, plastic,  
 counter sunk head 4.2 x 30 mm).  $\leq$   
 300 mm between centres  
 Distance to corner of vent rebate:  
 50 mm

2.4 Couper le profilé de battement.  
 Longueur = hauteur de la feuillure  
 de l'ouvrant - 40 mm  
 2.5 Garantir et étanchéifier l'embout  
 sur le joint de battement par de la  
 colle PVC ou du silicone. Ensuite  
 visser (vis pour construction de  
 fenêtre PVC tête fraisée 4,2 x 40  
 mm).  
 2.6 Clipser et visser le profilé de  
 battement sur l'ouvrant sans poig-  
 née (vis pour construction de fenê-  
 tre en PVC à tête fraisée 4,2 x 30 mm).  
 Écart de vissage :  $\leq 300$  mm  
 Écart par rapport à l'angle de  
 feuillure de l'ouvrant : 50 mm

2.4 Recortar el perfil de inversora.  
 longitud = altura del canal de herraje  
 de la hoja - 40 mm  
 2.5 Fijar y sellar la tapa de remate  
 de la inversora con pegamento  
 de PVC o silicona en el perfil de  
 inversora. A continuación, atornillar  
 (tornillo para la elaboración de ven-  
 tanas, de PVC, cabeza avellanada  
 4,2 x 40 mm).  
 2.6 Encajar y atornillar el perfil de in-  
 versora sobre la hoja pasiva (tornillo  
 para la elaboración de ventanas,  
 de PVC, cabeza avellanada 4,2 x  
 30 mm).  
 Distancia de atornillado:  $\leq 300$  mm  
 Distancia hasta la esquina del canal  
 de herraje: 50 mm



## Montage Stulpprofil (loser Setzpfosten)

Alternativ zum Stulpprofil kann das T-Profil 91 wie ein Stulp als loser Setzpfosten eingesetzt werden.

1.1 T-Profil zuschneiden.

T-Profil:

Länge = Flügelfalzhöhe - 50 mm

Verstärkung:

Länge = Flügelfalzhöhe - 70 mm

1.2 Innen- und Außenteil der zweiteiligen Endkappe ineinander schieben.

1.3 Endkappe mit PVC-Kleber oder Silikon am T-Profil sichern und abdichten. Anschließend verschrauben (Fensterbauschrauben KS Senkkopf 5 x 40 mm).

1.4 Verschraubungsbohrungen für Distanzstücke vorbohren und diese verschrauben (Fensterbauschraube KS Senkkopf 4,2 x 30 mm). Verschraubungsabstand: max. 1000 mm

## Assembly of double-vent profile (loose mounting mullion)

As an alternative to the double-vent profile, the T-profile can be used as a double-vent as a loose mounting mullion.

1.1 Cut the T-profile.

T profile:

Length = Vent rebate height - 50 mm

Reinforcement:

Length = Vent rebate height - 70 mm

1.2 Push together the inside and outside section of the two-part end cap.

1.3 Using PVC adhesive or silicone, secure and seal the end cap to the T-profile. Then fix with screws (window screws, plastic, counter sunk head, 5 x 40 mm).

1.4 Pre-drill the screw holes for the space and fix with screws (window screw, plastic, counter sunk head 4.2 x 30 mm).

Gap between centre: max. 1000 mm

## Montage profilé de battement (poteau de positionnement mobile)

En option du profilé de battement, le profilé en T 91 peut être utilisé comme battement sous forme de poteau de positionnement mobile.

1.1 Débité le profilé en T.

Profilé en T :

Longueur = hauteur de la feuillure de l'ouvrant - 50 mm

Renfort :

Longueur = hauteur de la feuillure de l'ouvrant - 70 mm

1.2 Glisser l'une dans l'autre les parties intérieure et extérieure de l'embout en deux parties.

1.3 Garantir et étanchéifier l'embout sur le profilé en T par de la colle PVC ou du silicone. Ensuite visser (vis pour construction de fenêtre PVC tête fraisée 5 x 40 mm).

1.4 Prépercer les trous de vissage des entretoises et visser ces dernières (vis pour construction de fenêtre en PVC à tête fraisée 4,2 x 30 mm).

Écart de vissage : Max. 1 000 mm

## Montaje del perfil de inversora (montante sin sets de unión)

De modo alternativo al perfil de inversora se puede utilizar el perfil en T 91 como una inversora sin sets de unión.

1.1 Cortar el perfil en T.

Perfil en T:

longitud = altura del canal de herraje de la hoja - 50 mm

Refuerzo:

longitud = altura del canal de herraje de la hoja - 70 mm

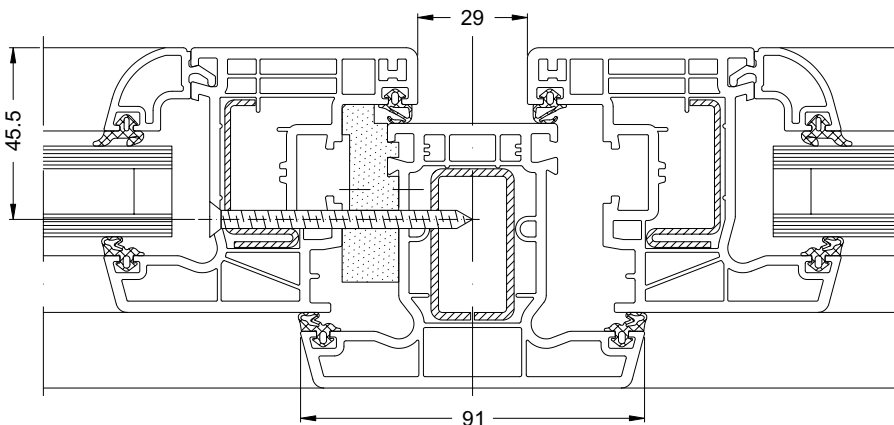
1.2 Empujar la pieza interior y la pieza exterior, una dentro de la otra, de la tapa de remate de dos piezas.

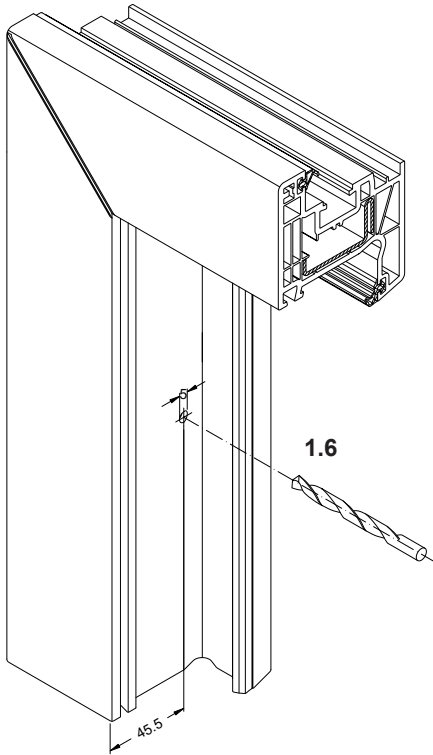
1.3 Fijar y sellar la tapa de remate de la inversora con pegamento de PVC o silicona en el perfil en T. A continuación, atornillar (tornillos para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 5 x 40 mm).

1.4 Pretaladrar las perforaciones de atornillado para los distanciadores y atornillar éstos (tornillo para la elaboración de ventanas, de PVC, cabeza avellanada 4,2 x 30 mm).

Distancia de atornillado: máx.

1.000 mm



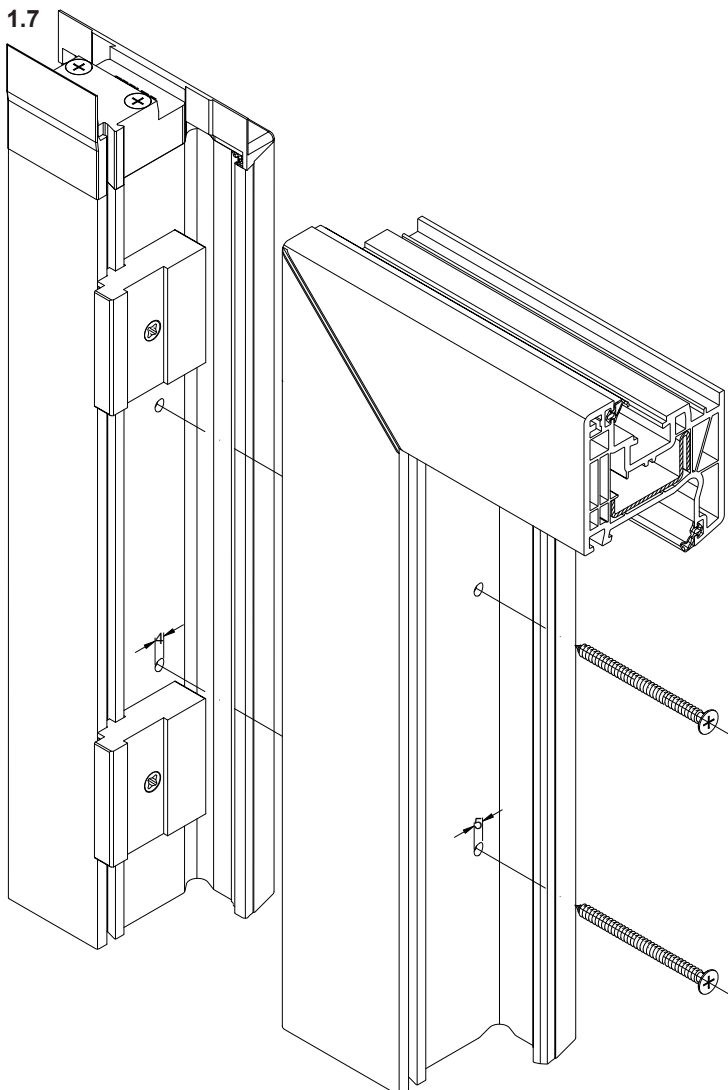


1.5 T-Profil mit Schraubzwinge am Flügel befestigen. Durchgangsbohrungen  $\varnothing$  4 mm vom Glasfalz aus durch Flügel bis durch erste Stahlwandung des T-Profiles durchbohren.  
 Abstand:  $\leq$  300 mm  
 1.6 Bohrungen im Flügel auf  $\varnothing$  5 mm aufbohren.  
 1.7 Flügel und T-Profil verschrauben (Senkkopfschrauben 4,8 x 60/70/90 mm).







1.5 Fixer le profilé en T à l'ouvrant à l'aide d'un serre-joint. En partant de la feuillure du vitrage et en traversant l'ouvrant, réaliser des perforations  $\varnothing$  4 mm à travers la première paroi en acier du profilé en T.  
 Distance :  $\leq$  300 mm  
 1.6 Réaliser les perçages de l'ouvrant jusqu'à  $\varnothing$  5 mm  
 1.7 Visser l'ouvrant et le profilé en T (vis à tête fraisée 4,8 x 60/70/90 mm).

1.5 Fix the T-profile to the vent frame using screw clamp. Drill out  $\varnothing$  4 mm drill holes from glazing rebate through the vent to the first steel profile wall of the T-profile.  
 Distance between centres  $\leq$  300 mm  
 1.6 Drill out  $\varnothing$  5 mm holes in the vent.  
 1.7 Fix vent and T-profile with screws (countersunk screws 4.8 x 60/70/90 mm).

1.5 Fijar el perfil en T a la hoja con una prensa. Taladrar orificios pasantes de  $\varnothing$  4 mm partiendo del galce a través de la hoja hasta la primera pared del refuerzo de acero del perfil en T.  
 Distancia:  $\leq$  300 mm  
 1.6 Taladrar perforaciones en la hoja a  $\varnothing$  5 mm.  
 1.7 Atornillar la hoja y el perfil en T (tornillos de cabeza avellanada 4,8 x 60/70/90 mm).

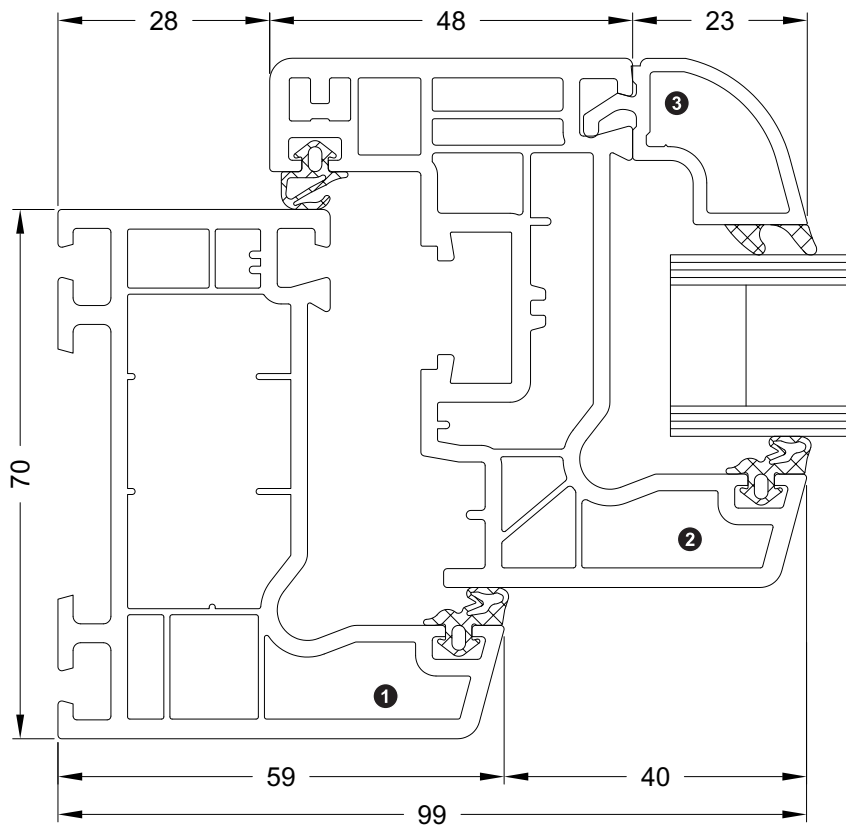




Ausführung Design Réalisation Ejecución	Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual							
Standardschnitt Standard section detail Coupe standard Sección estándar	Classic	99 mm	19009...	19053...	—	—	18394...	150
	Classic	108 mm	18596... 18865... <sup>①</sup>	19053...	—	—	18394...	150
	Rondo			19196...	—	—	18394...	151
	Cava	110 mm		18504...	—	—	18394...	151
	Classic	120 mm	18596... 18865... <sup>①</sup>	18562... 18866... <sup>①</sup>	—	—	18394...	152
	Rondo			18575... 18867... <sup>①</sup>	—	—	18394...	152
	Cava			18689... 18868... <sup>①</sup>	—	—	18394...	152
	Classic	130 mm	18852... 18864... <sup>①</sup>	18562... 18866... <sup>①</sup>	—	—	18394...	153
		140 mm	18819...		—	—	18394...	154
		152 mm	18570...		—	—	18394...	154
Standardschnitt Corona CT 70 Accent Standard section detail Corona CT 70 Accent Coupe standard Corona CT 70 Accent Sección estándar Corona CT 70 Accent	Classic	120 mm	19014... 19015... 19038...	18562...	—	—	18394...	155
	Rondo			18575...	—	—	18394...	156
Schnitt mit T-Profil Section detail with T-profile Coupe avec du profilé en T Sección con perfil en T	Classic	143 mm	—	18562... 18866... <sup>①</sup>	18584... 18869... <sup>①</sup>	—	18394...	157
		162 mm	—		18848... 19048... <sup>①</sup>	—	18394...	157
		195 mm	—		19012... <sup>①</sup>	—	18394...	158
Schnitt mit T-Profil Corona CT 70 Accent Section detail with T-profile Corona CT 70 Accent Coupe avec du profilé en T Corona CT 70 Accent Sección con perfil en T Corona CT 70 Accent	Classic	143 mm	—	18562...	19016...	—	18394...	159
		195 mm	—	18562...	19016...	—	18394...	160
	Classic	182 mm	—	18562...	19041...	—	18394...	161
Schnitt (Oberlicht) Corona CT 70 Accent Section detail (toplight) Corona CT 70 Accent Coupe (imposte) Corona CT 70 Accent Sección (fijo superior) Corona CT 70 Accent	Classic	141 mm	19014... 19015... 19038...	18520...	19017...	—	18394...	162
		164 mm	—	18520...	19016... 19017...	—	18394...	163
Schnitt mit Stulpprofil Section detail with double-vent profile Coupe avec du profilé de battement Sección con perfil inversora	Classic	114 mm	—	19053... <sup>①</sup>	—	19056... 19057...	18394...	164
		114 mm	—	19053... <sup>①</sup> 19153...	—	18698... 18414...	18394...	164
	Rondo	114 mm	—	19196... <sup>①</sup> 19220... <sup>①</sup>	—	—	18394...	165
	Classic	157 mm	—	18562... 18866... <sup>①</sup>	—	18518...	18394...	166
		174 mm	—	—	—	18636...	18394...	167
Nebeneingangstüren: Standardschnitt Side entrances: standard section detail Portes d'entrée secondaires : Coupe standard Puertas secundarias: Sección estándar	Classic	140 mm	18596... 18865... <sup>①</sup>	18563...	—	—	18394...	168
	Rondo			18620...	—	—	18394...	168
	Cava			18621...	—	—	18394...	169
	Classic	150 mm	18852... 19074... 19034... <sup>①</sup>	18563... 18509...	—	—	18394... 18394...	169 170
Nebeneingangstüren Corona CT 70 Accent Side entrances Corona CT 70 Accent Portes d'entrée secondaires Corona CT 70 Accent Puertas secundarias Corona CT 70 Accent	Classic	140 mm	19014... 19015... 19038...	18563...	—	—	18394...	171
		140 mm	19018...	—	—	18394...	172	
		163 mm	—	18563...	19041...	—	18394...	173
		174 mm	19014... 19015... 19038...	18509...	19017...	—	18394...	174
		197 mm	—	18509...	19016... 19017...	—	18394...	175
Haustüren: Standardschnitt External doors: standard section detail Portes d'entrée: Coupe standard Puertas de entrada: Sección estándar	Classic	167 mm	18852... 18864... <sup>①</sup>	19108...	—	—	18394...	176
	Classic	167 mm	19074... 19034... <sup>①</sup>	19109...	—	—	18394...	176
Haustüren: Schnitt mit T-Profil External doors: Section detail with T-profile Portes d'entrée: Coupe avec du profilé en T Puertas de entrada: Sección con perfil en T Haustüren: Schnitt mit Stulpprofil External doors: Section detail with double-vent profile Portes d'entrée: Coupe avec du profilé de battement Puertas de entrada: Sección con perfil inversora	Classic	199 mm	—	19108...	18848... 19048... <sup>①</sup>	—	18394...	177
	Classic	248 mm	—		—	18574...	18394...	178

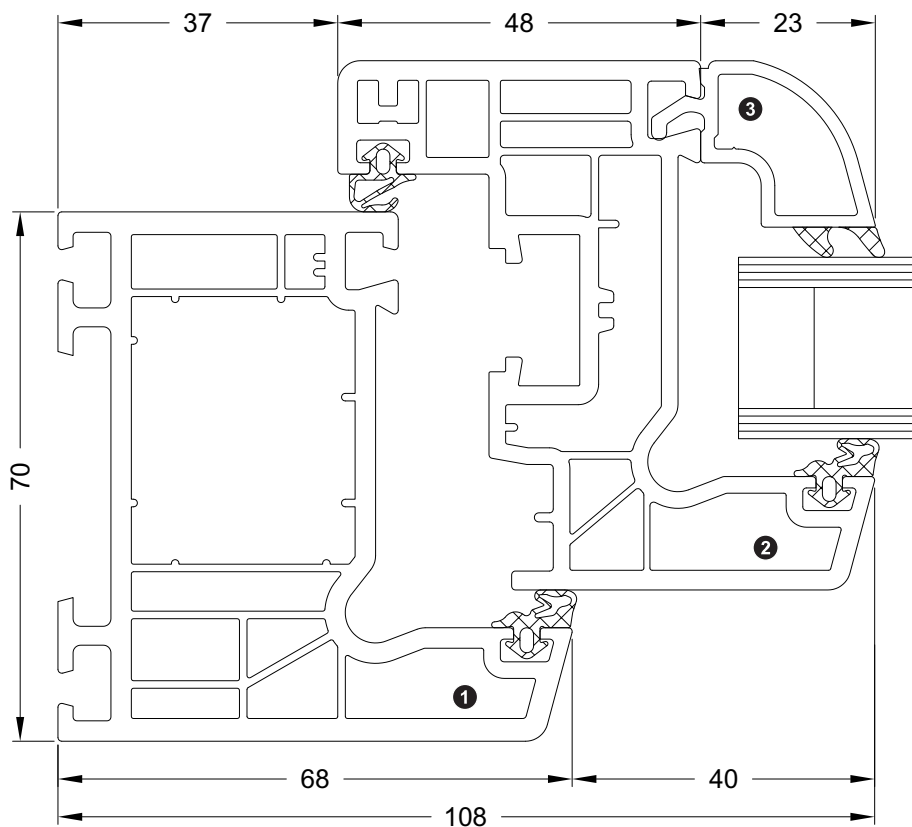
Standardschnitt Classic: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 99 mm  
 Standard section detail Classic: Rebated window, face width 99 mm  
 Coupe standard Classic: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 99 mm  
 Sección estándar Classic: ventana hoja, anchura visual 99 mm

- ❶ 19009...
- ❷ 19053...
- ❸ 18394...



Standardschnitt Classic: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 108 mm  
 Standard section detail Classic: Rebated window, face width 108 mm  
 Coupe standard Classic: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 108 mm  
 Sección estándar Classic: ventana hoja Classic, anchura visual 108 mm

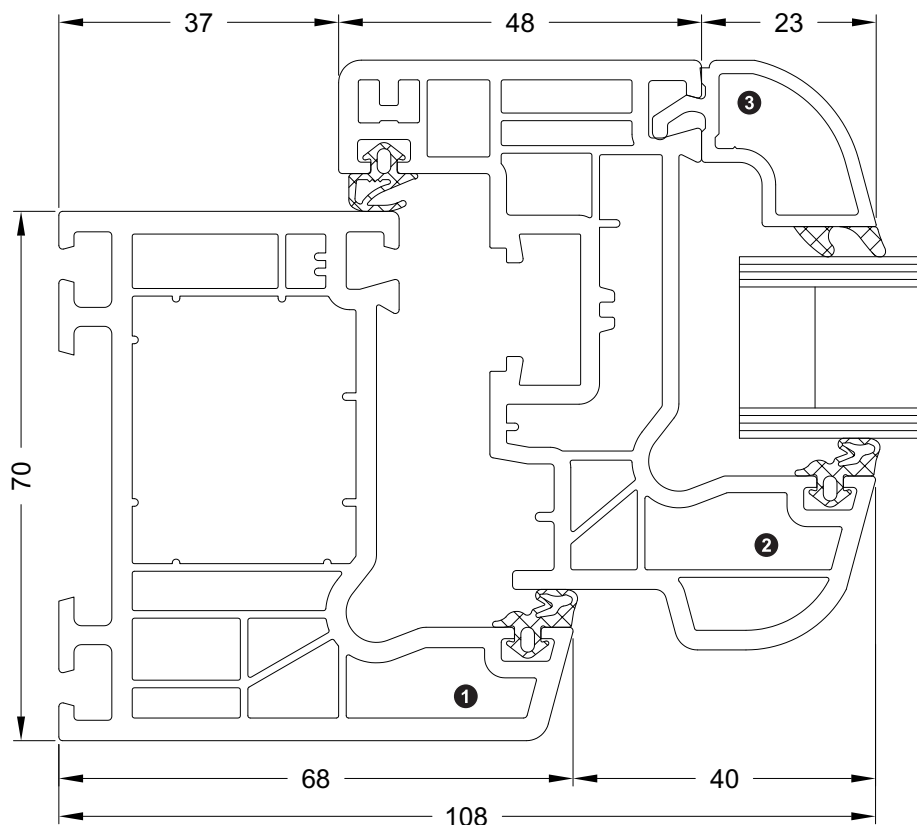
- ❶ 18596.../ 18865...❶
- ❷ 19053...
- ❸ 18394...





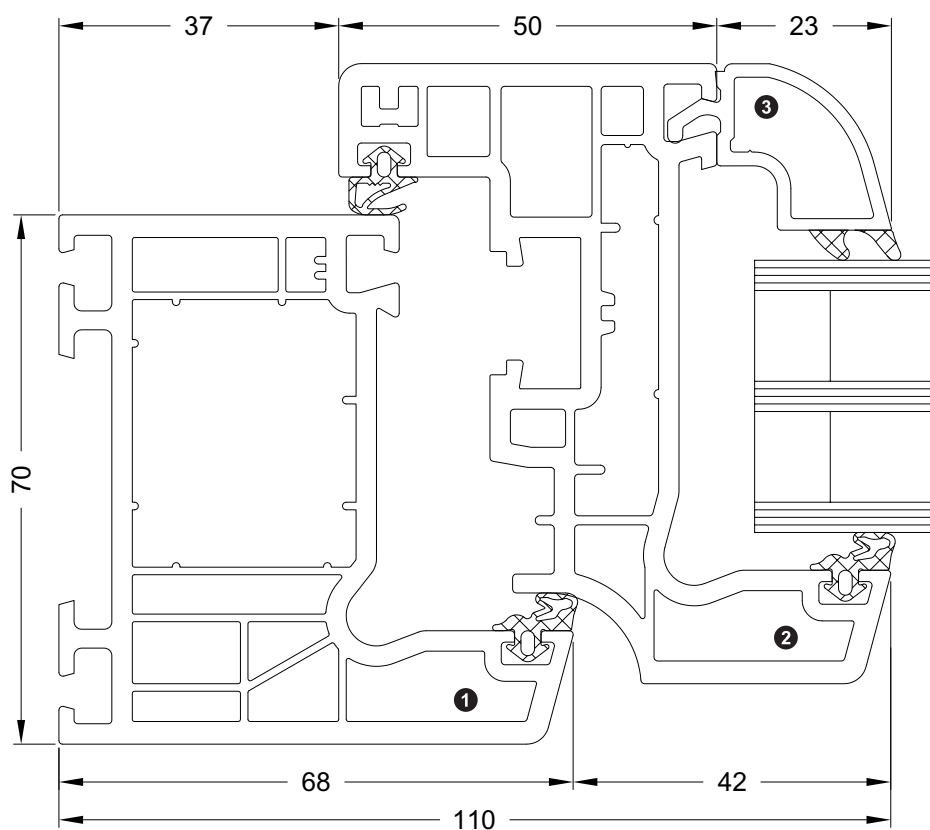
Standardschnitt Rondo: Fenster halbflächenversetzt, Ansichtsbreite 108 mm  
 Standard section detail, Rondo: Semi-rebated window, face width 108 mm  
 Coupe standard Rondo: Fenêtre semi-disposée en saillie, largeur de vue 108 mm  
 Sección estándar Rondo: ventana hoja semienrasada, anchura visual 108 mm

- ① 18596.../ 18865...①
- ② 19196...
- ③ 18394...



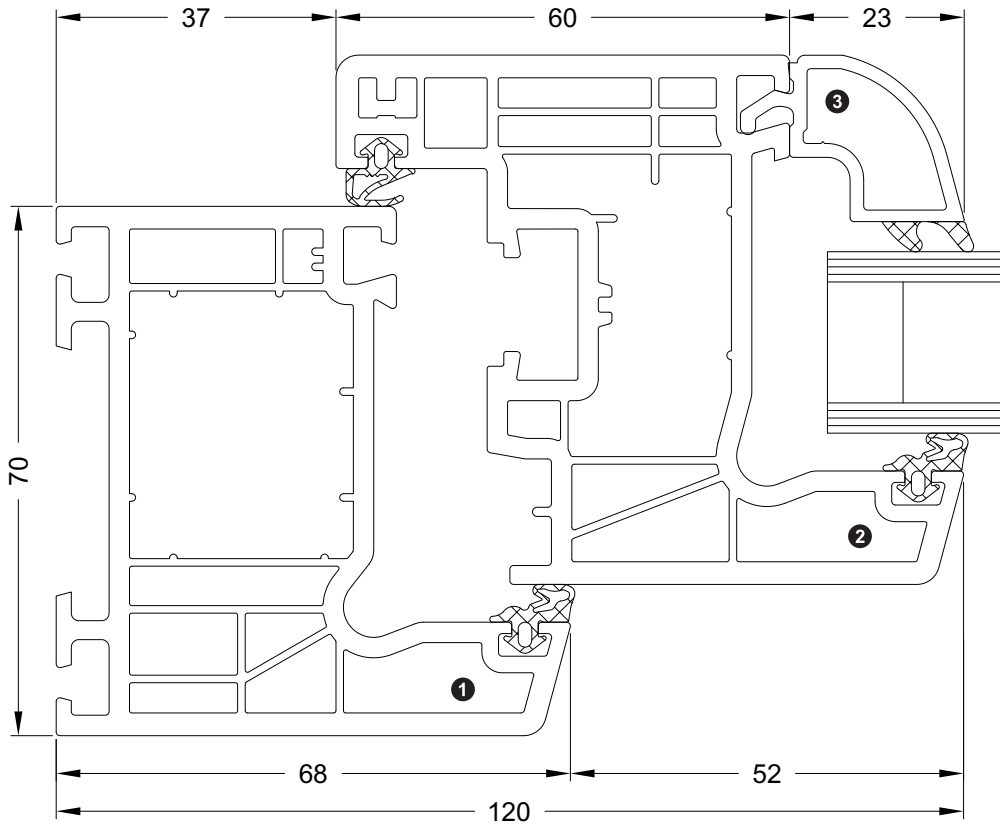
Standardschnitt Cava: Fenster halbflächenversetzt, Ansichtsbreite 110 mm  
 Standard section detail, Cava: Semi-rebated window, face width 110 mm  
 Coupe standard Cava: Fenêtre semi-disposée en saillie, largeur de vue 110 mm  
 Sección estándar Cava: ventana hoja semienrasada, anchura visual 110 mm

- ① 18596.../ 18865...①
- ② 18504...
- ③ 18394...



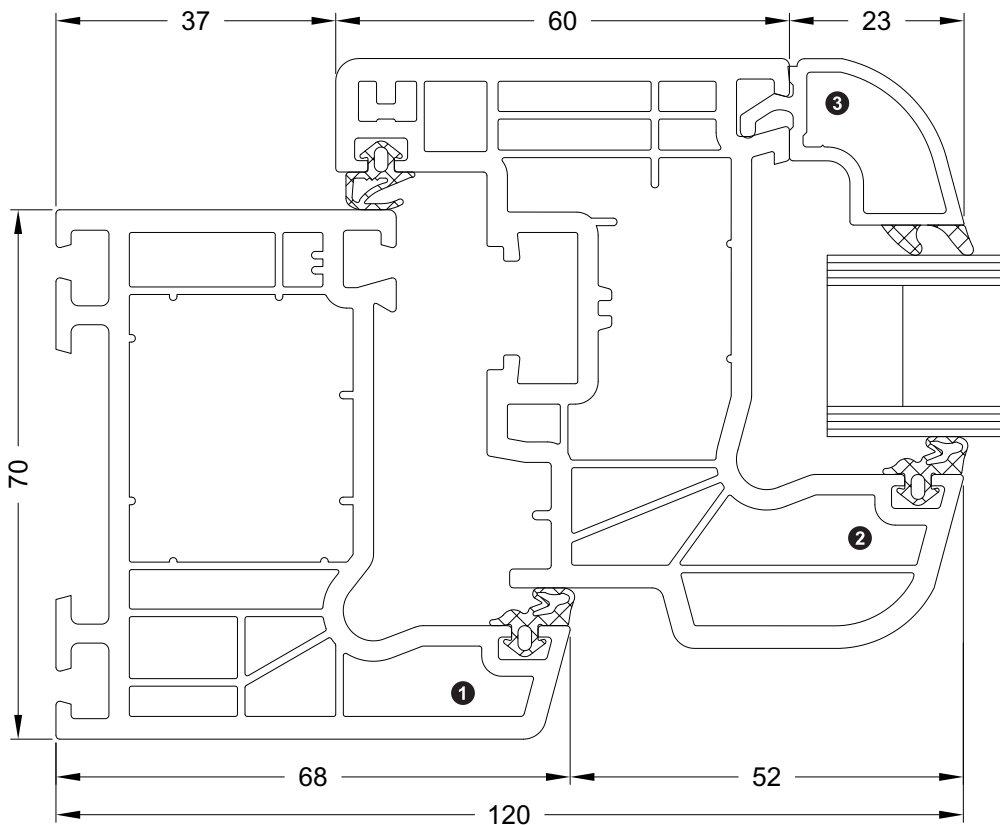
Standardschnitt Classic: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 120 mm  
 Standard section detail Classic: Rebated window, face width 120 mm  
 Coupe standard Classic: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 120 mm  
 Sección estándar Classic: ventana hoja Classic, anchura visual 120 mm

- ① 18596.../ 18865...①
- ② 18562.../ 18866...①
- ③ 18394...



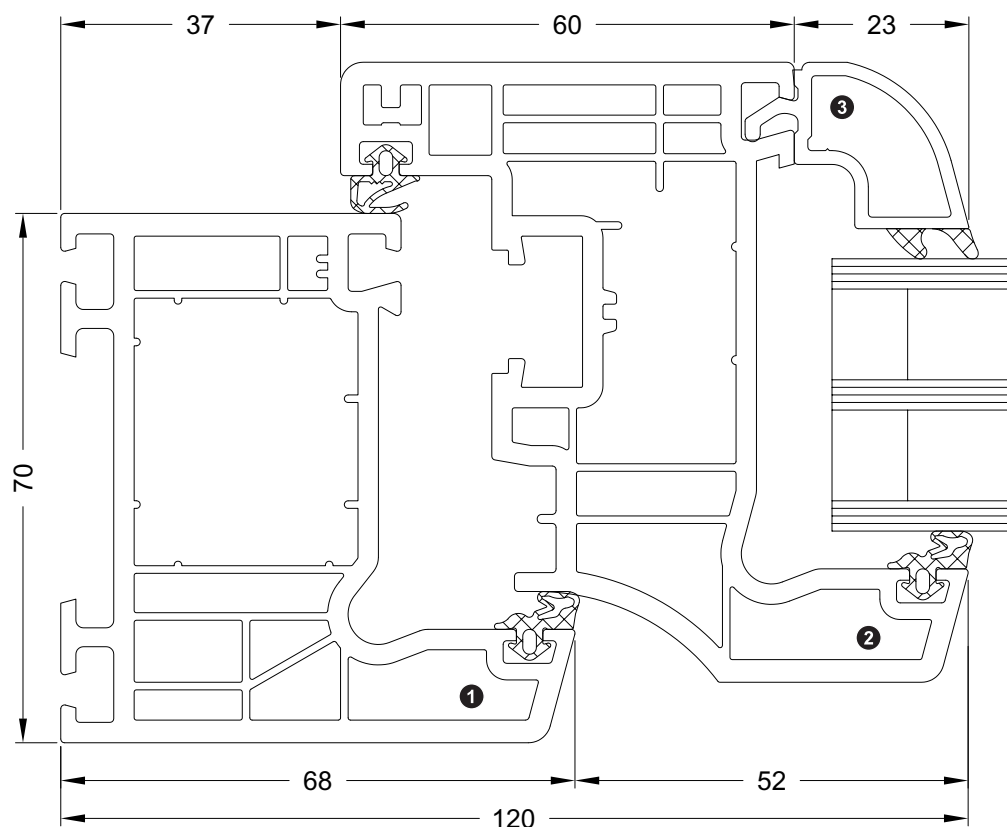
Standardschnitt Rondo: Fenster halbflächenversetzt, Ansichtsbreite 120 mm  
 Standard section detail, Rondo: Semi-rebated window, face width 120 mm  
 Coupe standard Rondo: Fenêtre semi-disposée en saillie, largeur de vue 120 mm  
 Sección estándar Rondo: ventana hoja semienrasada, anchura visual 120 mm

- ① 18596.../ 18865...①
- ② 18575.../ 18867...①
- ③ 18394...



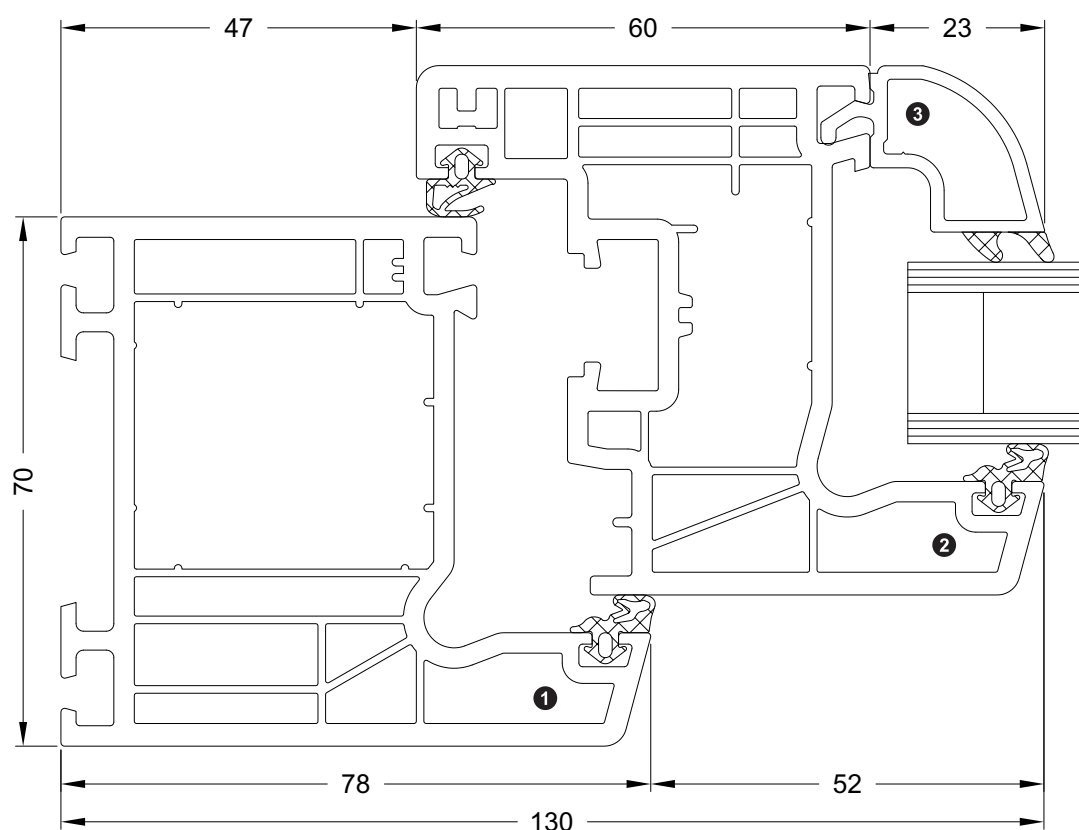
Standardschnitt Cava: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 120 mm  
 Standard section detail, Cava: Rebated window, face width 120 mm  
 Coupe standard Cava: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 120 mm  
 Sección estándar Cava: ventana hoja, anchura visual 120 mm

- ① 18596.../ 18865...①
- ② 18689.../ 18868...①
- ③ 18394...



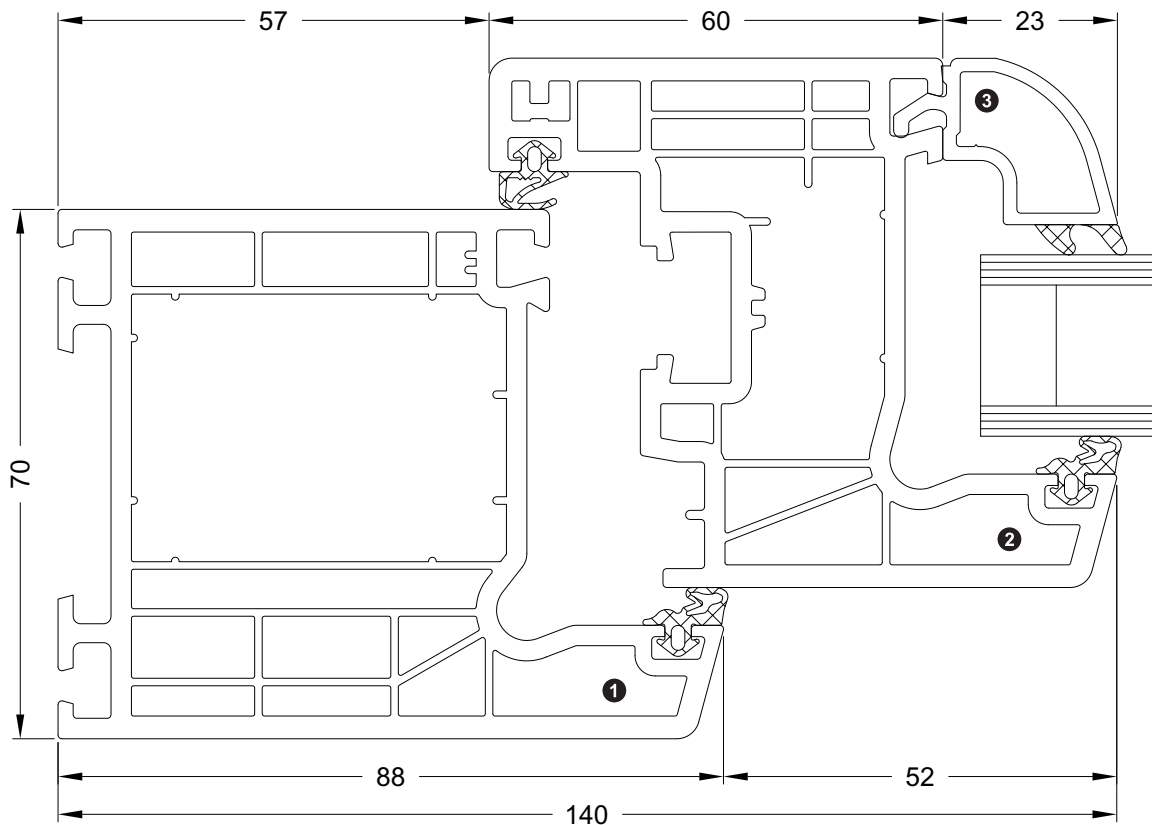
Standardschnitt Classic: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 130 mm  
 Standard section detail Classic: Rebated window, face width 130 mm  
 Coupe standard Classic: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 130 mm  
 Sección estándar Classic: ventana hoja, anchura visual 130 mm

- ① 18852.../ 18864...①
- ② 18562.../ 18866...①
- ③ 18394...



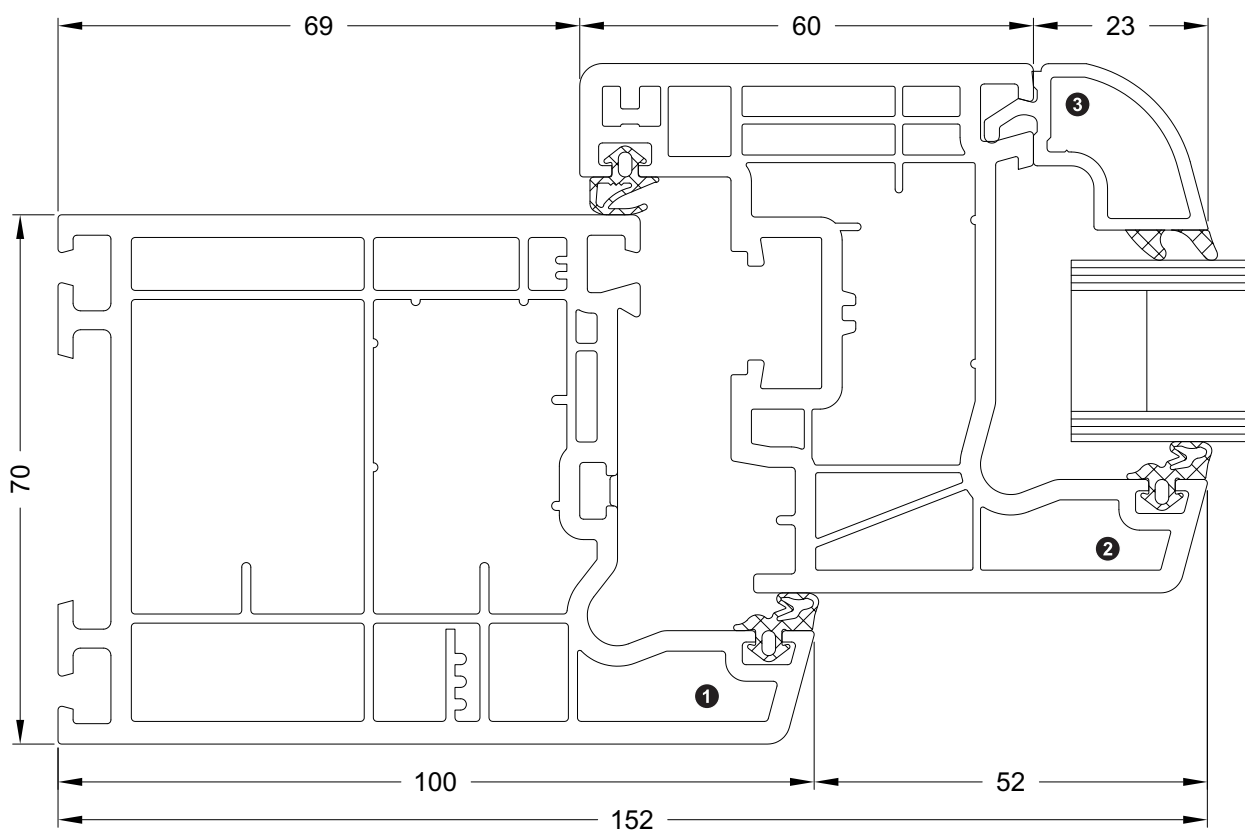
Standardschnitt Classic: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 140 mm  
 Standard section detail Classic: Rebated window, face width 140 mm  
 Coupe standard Classic: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 140 mm  
 Sección estándar Classic: ventana hoja, anchura visual 140 mm

- ❶ 18819...
- ❷ 18562.../ 18866...❶
- ❸ 18394...



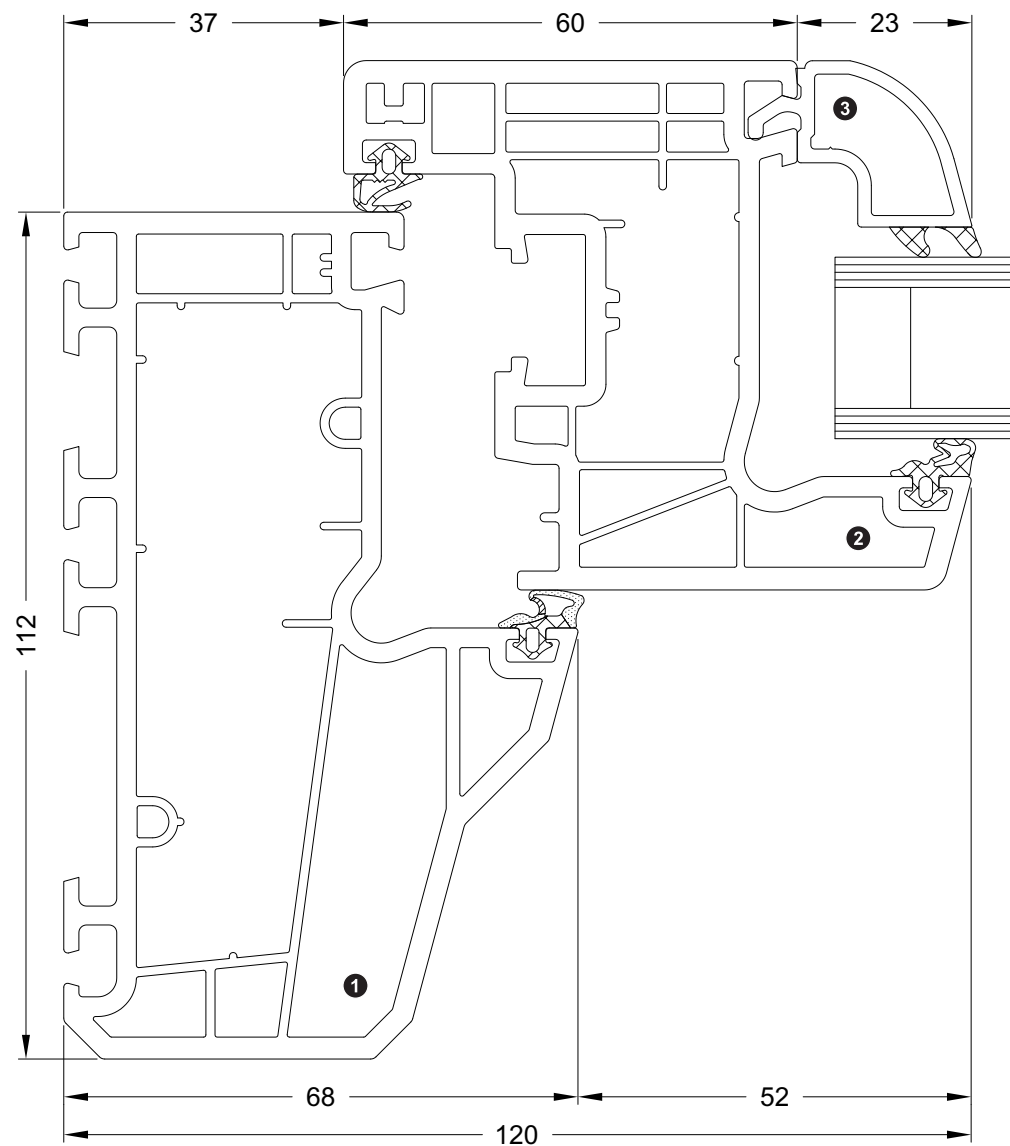
Standardschnitt Classic: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 152 mm  
 Standard section detail Classic: Rebated window, face width 152 mm  
 Coupe standard Classic: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 152 mm  
 Sección estándar Classic: ventana hoja, anchura visual 152 mm

- ❶ 18570...
- ❷ 18562.../ 18866...❶
- ❸ 18394...



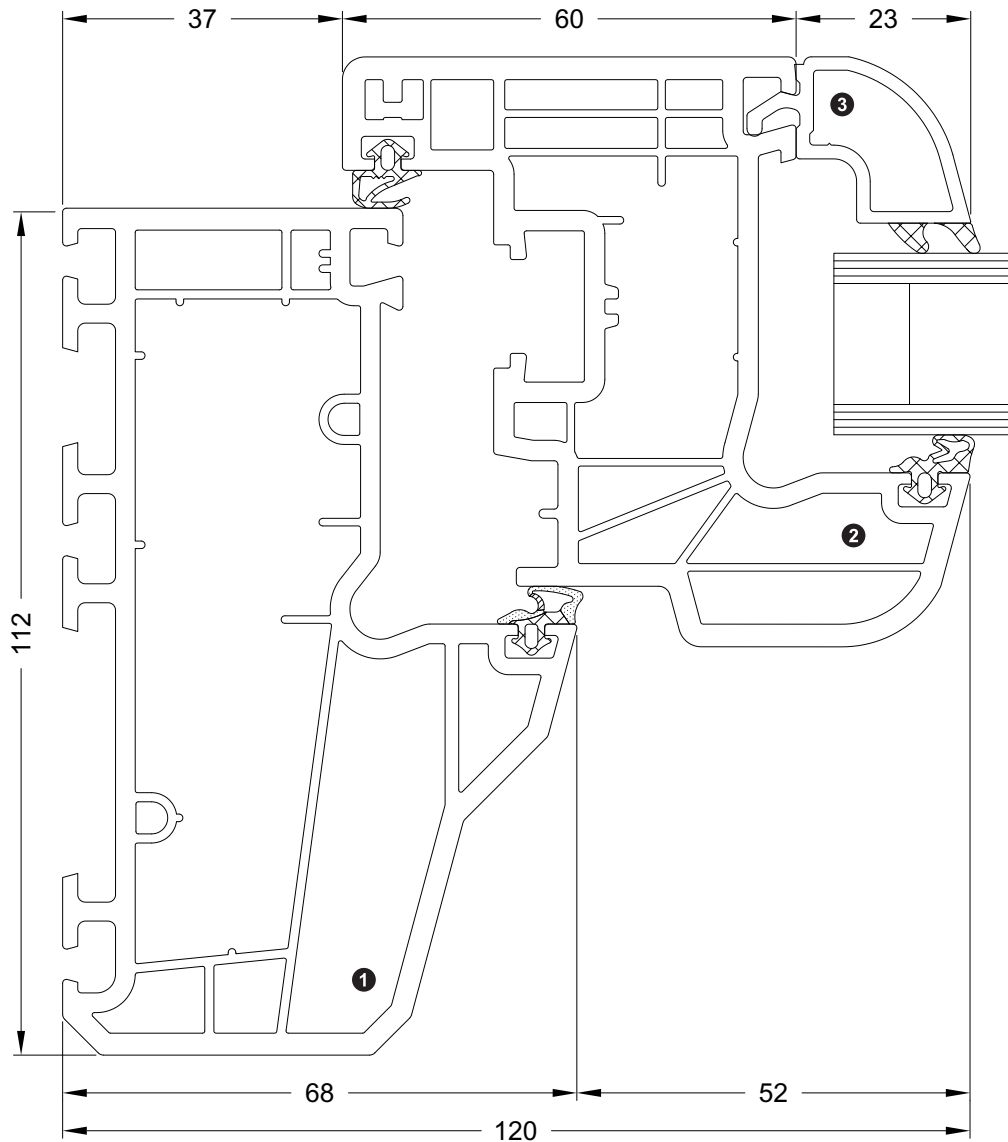
Standardschnitt Corona CT 70 Accent: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 120 mm  
 Standard section detail Corona CT 70 Accent: Rebated window, face width 120 mm  
 Coupe standard Corona CT 70 Accent: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 120 mm  
 Sección estándar Corona CT 70 Accent: ventana hoja, anchura visual 120 mm

- ① 19014.../  
19015.../  
19038...
- ② 18562...
- ③ 18394...



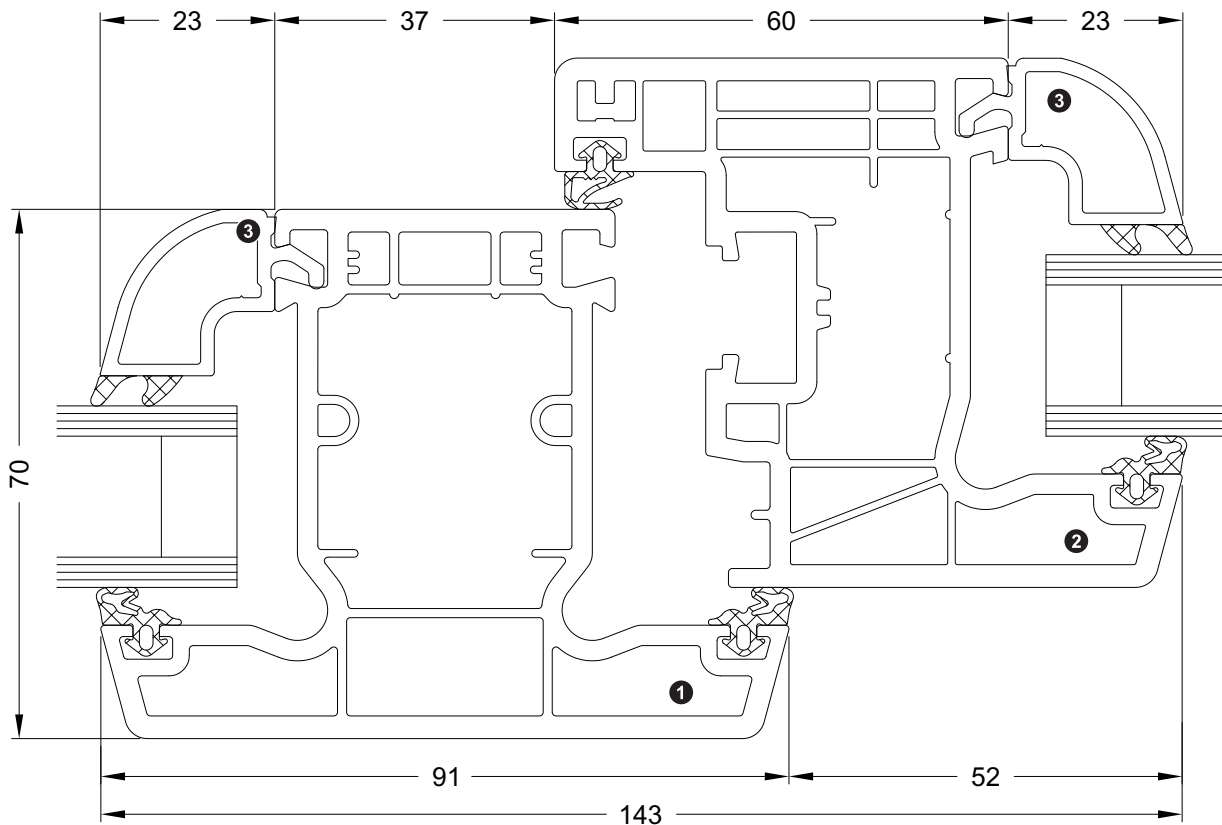
Standardschnitt Rondo Corona CT 70 Accent: Fenster halbfächenversetzt, Ansichtsbreite 120 mm  
 Standard section detail, Rondo Corona CT 70 Accent: Semi-rebated window, face width 120 mm  
 Coupe standard Rondo Corona CT 70 Accent: Fenêtre semi-disposée en saillie, largeur de vue 120 mm  
 Sección estándar Rondo Corona CT 70 Accent: ventana hoja semienrasada, anchura visual 120 mm

- ❶ 19014.../  
19015.../  
19038...
- ❷ 18575...
- ❸ 18394...



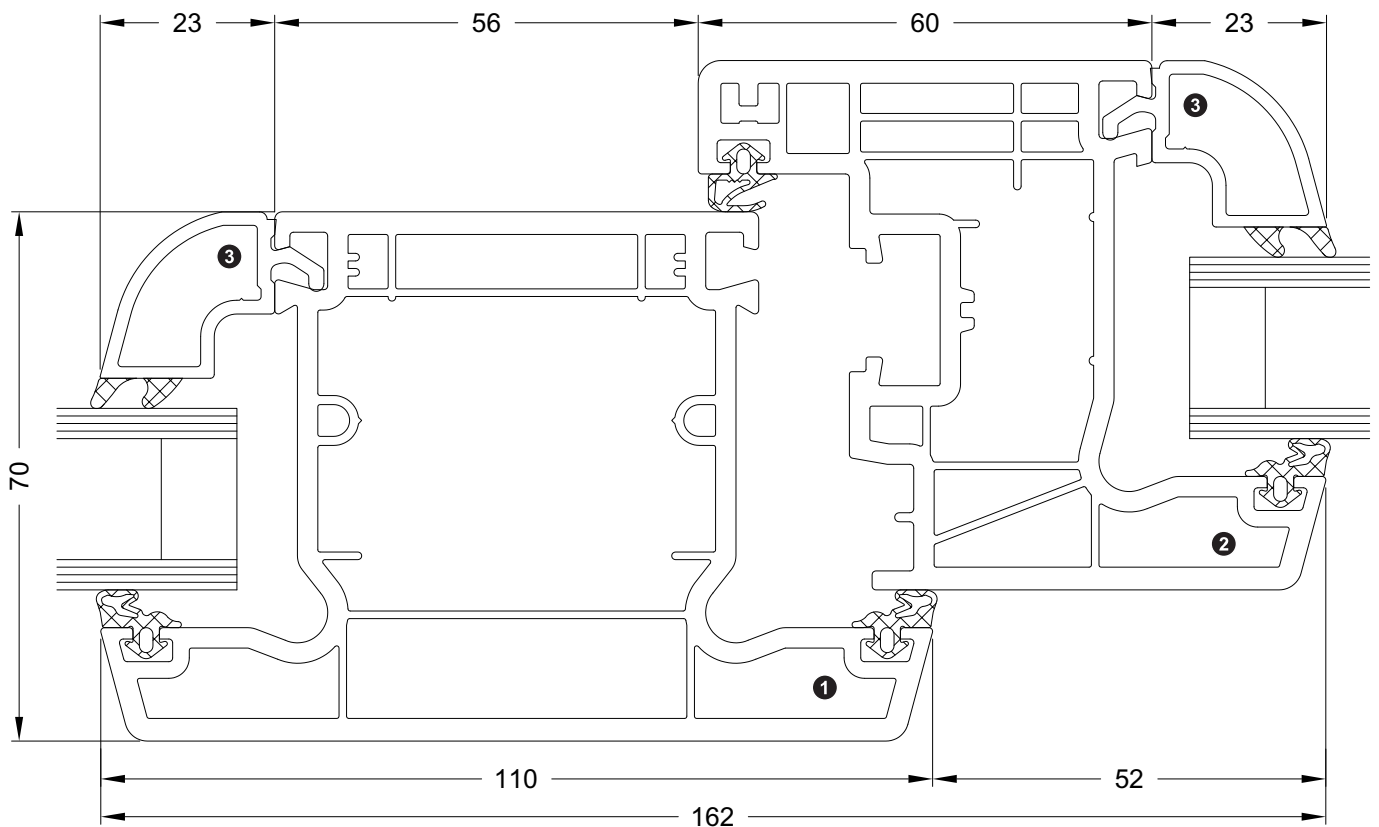
Schnitt mit T-Profil: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 143 mm  
 Section detail with T-profile: Rebated window, face width 143 mm  
 Coupe avec du profilé en T: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 143 mm  
 Sección con perfil en T: ventana hoja, anchura visual 143 mm

- ❶ 18584.../ 18869...❶
- ❷ 18562.../ 18866...❶
- ❸ 18394...



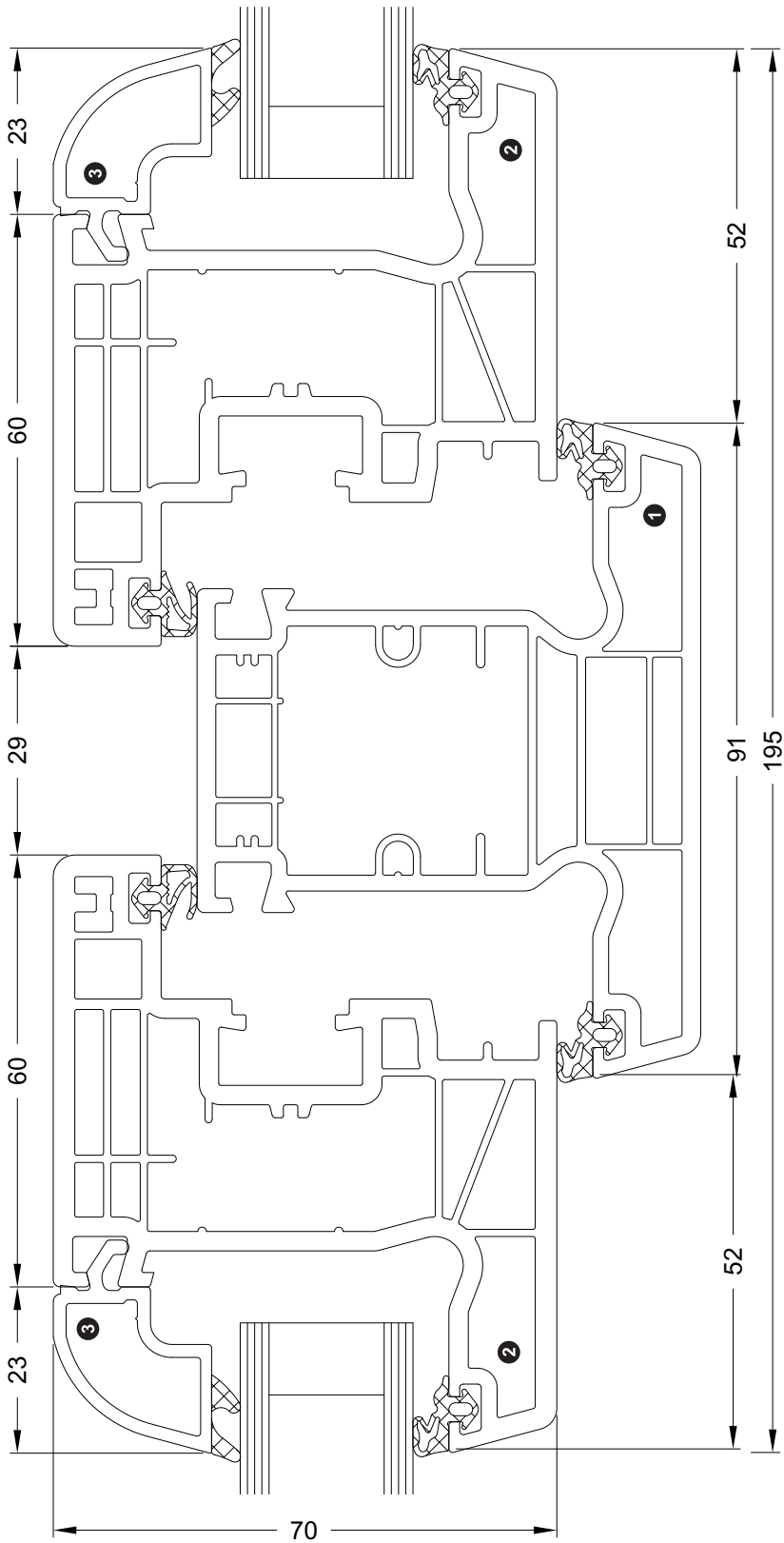
Schnitt mit T-Profil: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 162 mm  
 Section detail with T-profile: Rebated window, face width 162 mm  
 Coupe avec du profilé en T: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 162 mm  
 Sección con perfil en T: ventana hoja, anchura visual 162 mm

- ❶ 18848.../ 19048...❶
- ❷ 18562.../ 18866...❶
- ❸ 18394...



Schnitt mit T-Profil: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 195 mm  
 Section detail with T-profile: Rebated window, face width 195 mm  
 Coupe avec du profilé en T: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 195 mm  
 Sección con perfil en T: ventana hoja, anchura visual 195 mm

- ❶ 19012...❶
- ❷ 18562.../ 18866...❶
- ❸ 18394...





Schnitt mit T-Profil Corona CT 70 Accent: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 143 mm

Section detail with T-profile Corona CT 70 Accent: Rebated window, face width 143 mm

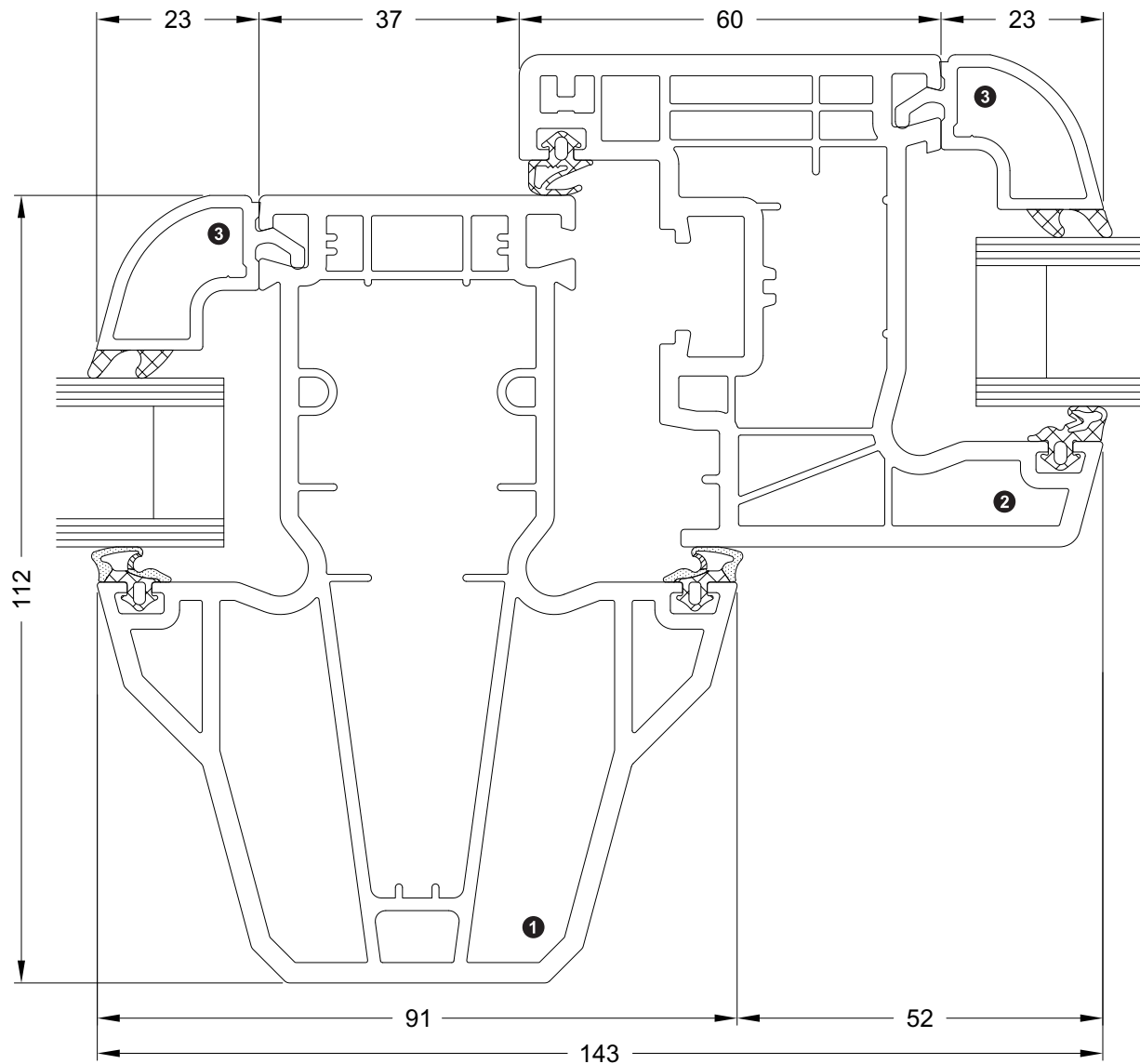
Coupe avec du profilé en T Corona CT 70 Accent: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 143 mm

Sección con perfil en T Corona CT 70 Accent: ventana hoja, anchura visual 143 mm

❶ 19016...

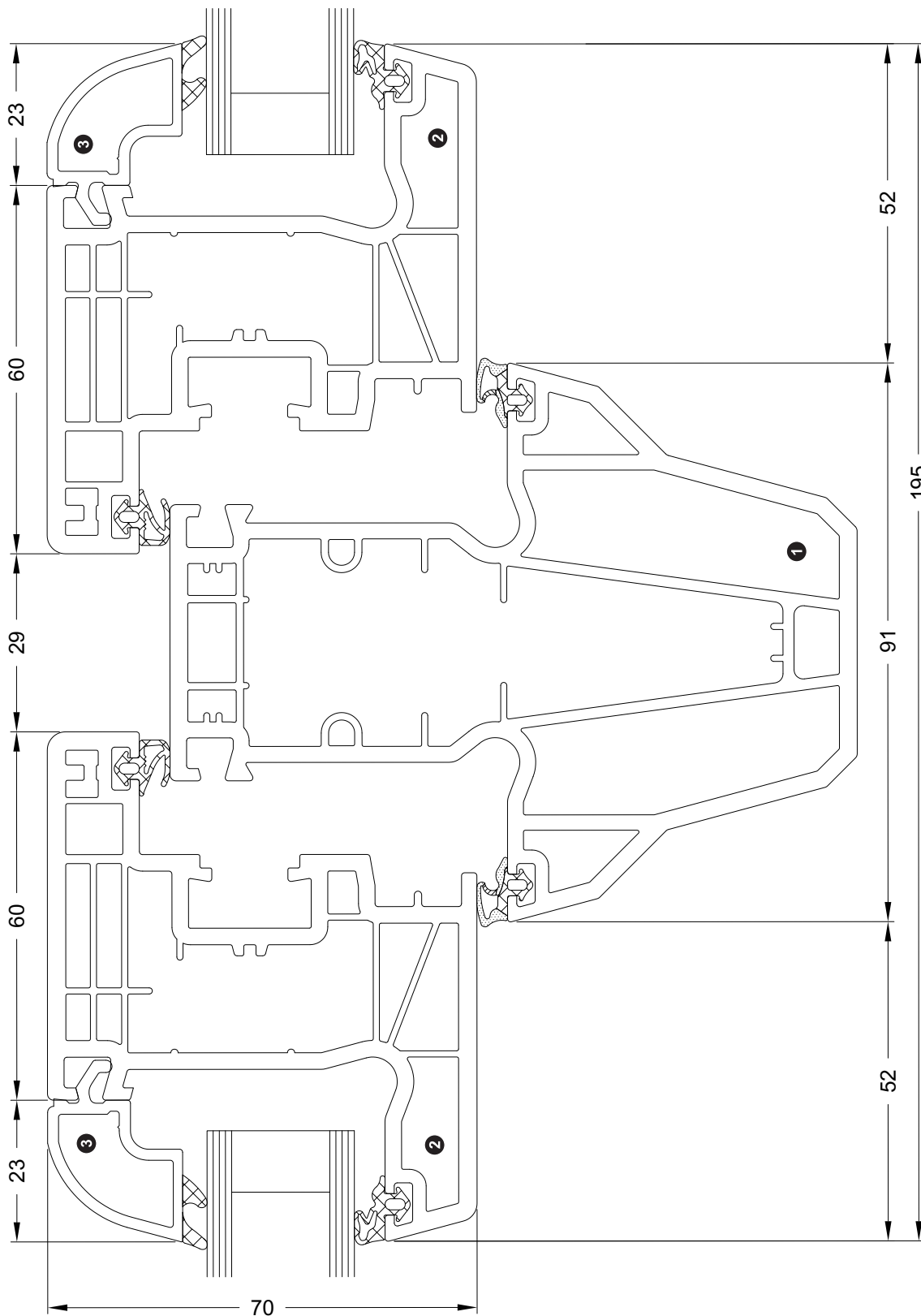
❷ 18562...

❸ 18394...



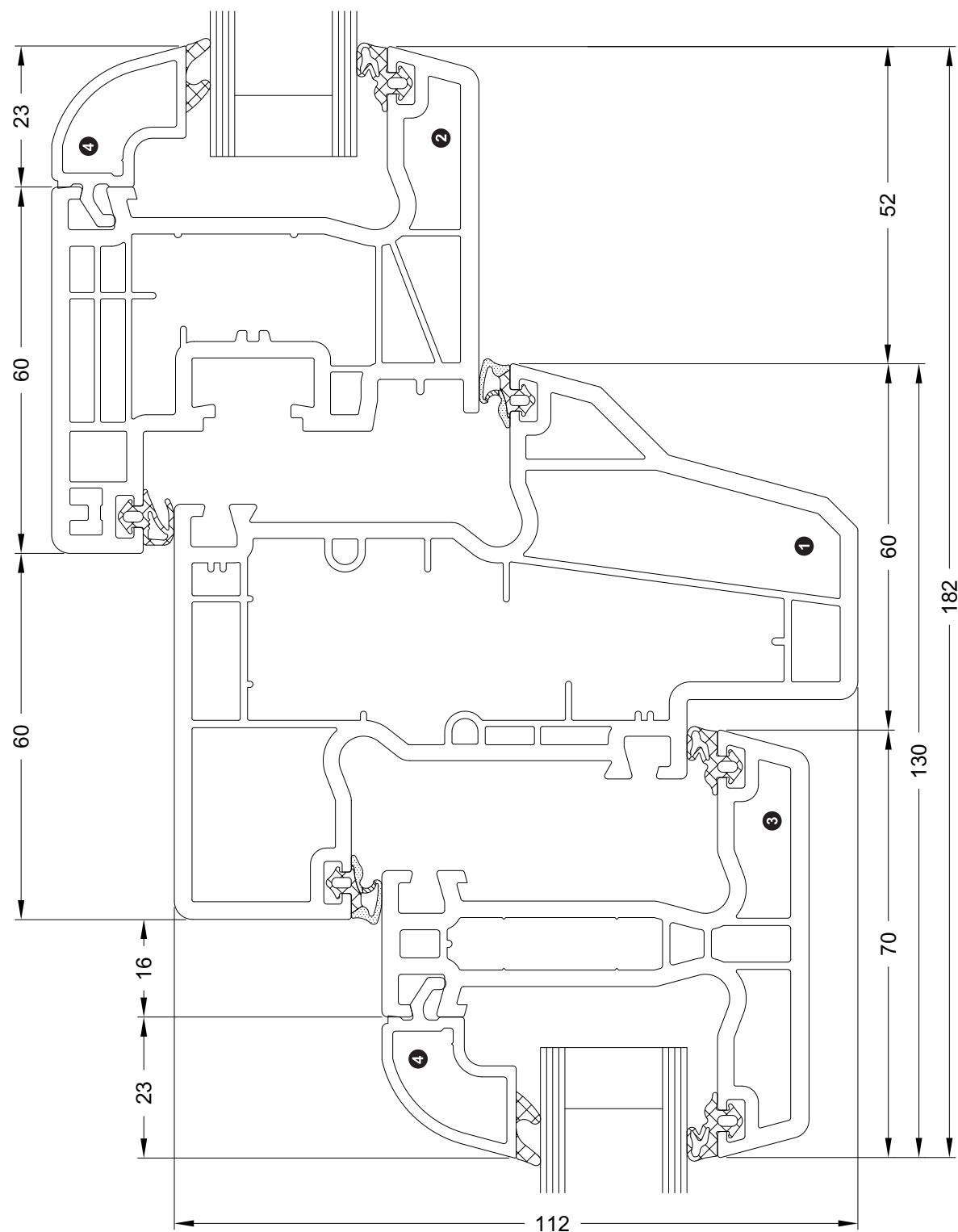
Schnitt mit T-Profil Corona CT 70 Accent: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 195 mm  
 Section detail with T-profile Corona CT 70 Accent: Rebated window, face width 195 mm  
 Coupe avec du profilé en T Corona CT 70 Accent: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 195 mm  
 Sección con perfil en T Corona CT 70 Accent: ventana hoja, anchura visual 195 mm

- ❶ 19016...
- ❷ 18562...
- ❸ 18394...



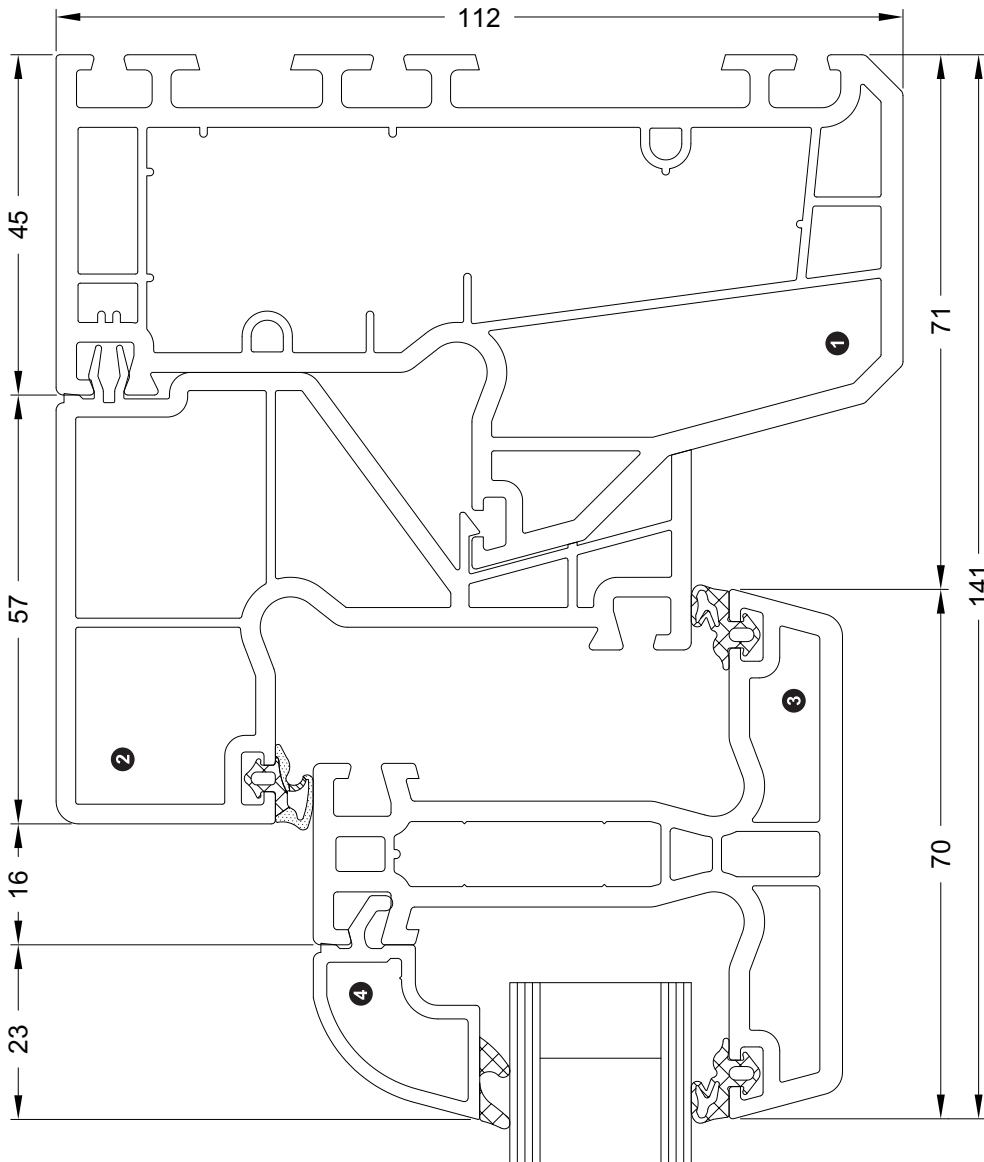
Schnitt mit Wechselprofil Corona CT 70 Accent: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 182 mm  
 Section detail with reverse rebate profile Corona CT 70 Accent: Rebated window, face width 182 mm  
 Coupe avec profilé de retournement Corona CT 70 Accent: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 182 mm  
 Sección con perfil en Z Corona CT 70 Accent: ventana hoja, anchura visual 182 mm

- ① 19041...
- ② 18562...
- ③ 18520...
- ④ 18394...



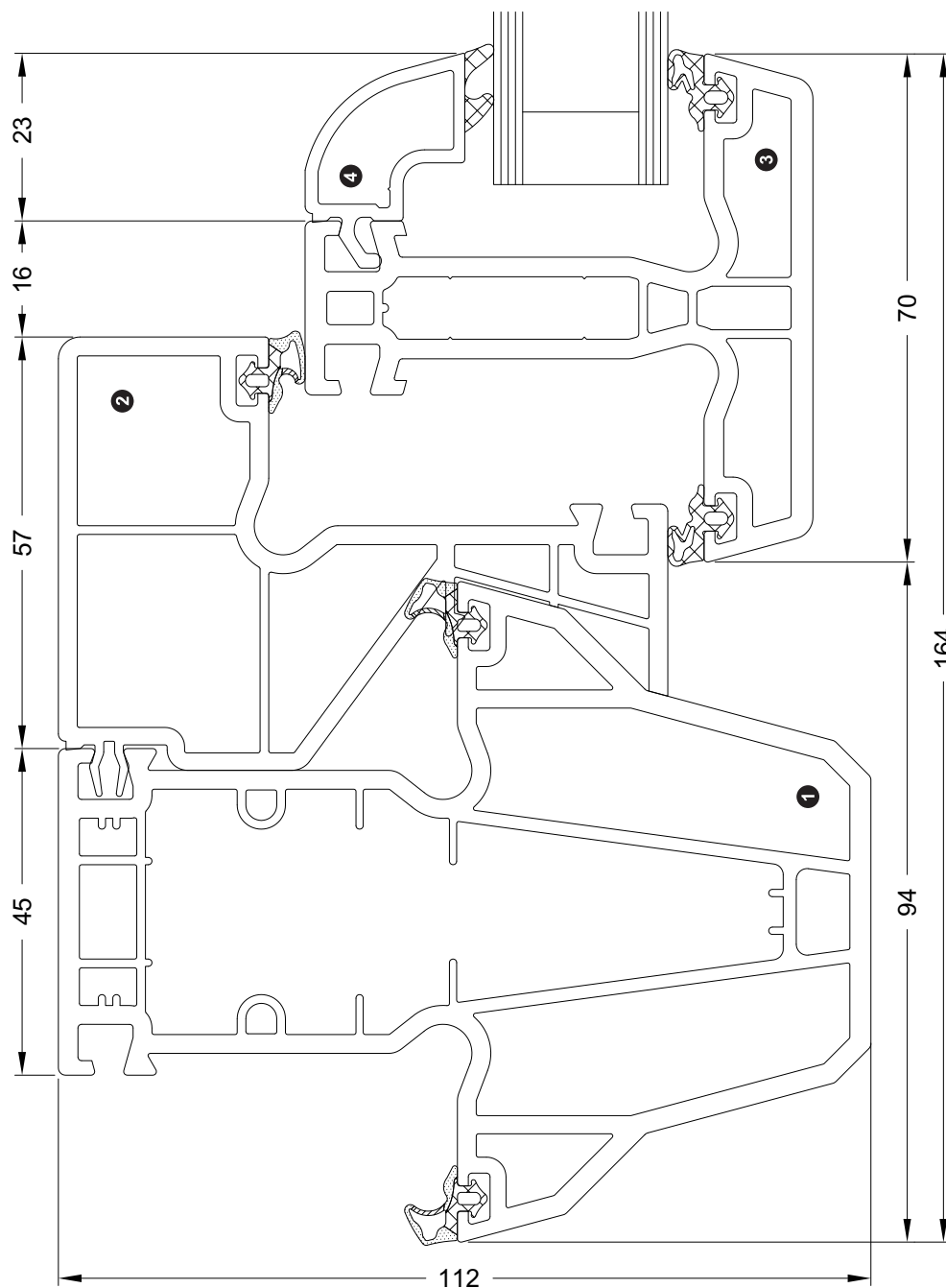
Schnitt (Oberlicht) Corona CT 70 Accent: Optisches Vertikalschiebefenster, nach außen öffnend, Ansichtsbreite 141 mm  
 Section detail (toplight) Corona CT 70 Accent: Vertical sliding window, outward-opening, face width 141 mm  
 Coupe (imposte) Corona CT 70 Accent: Rendu de fenêtre coulissante verticale à ouverture vers l'extérieur, largeur de vue 141 mm  
 Sección (fijo superior) Corona CT 70 Accent: falsa guillotina hoja recta, con apertura exterior, anchura visual 141 mm

- ① 19014.../  
19015.../  
19038...
- ② 19017...
- ③ 18520...
- ④ 18394...



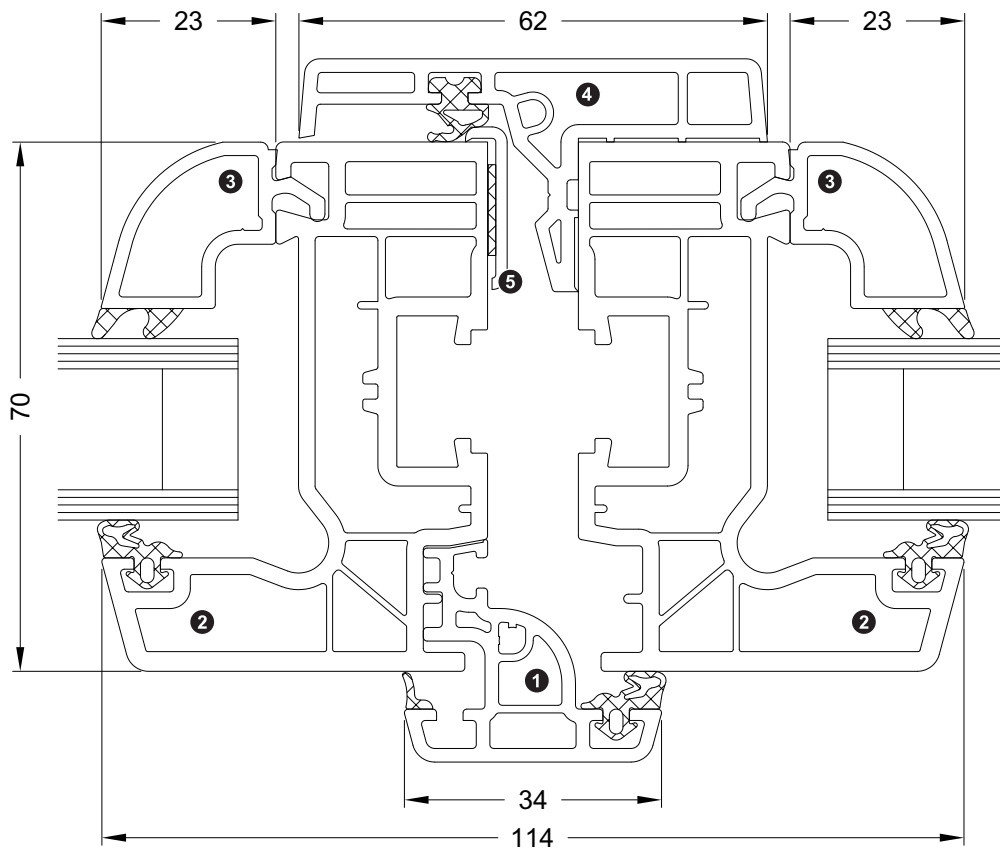
Schnitt (Oberlicht) Corona CT 70 Accent: Optisches Vertikalschiebefenster, nach außen öffnend, Ansichtsbreite 164 mm  
 Section detail (toplight) Corona CT 70 Accent: Vertical sliding window, outward-opening, face width 164 mm  
 Coupe (imposte) Corona CT 70 Accent: Rendu de fenêtre coulissante verticale à ouverture vers l'extérieur, largeur de vue 164 mm  
 Sección (fijo superior) Corona CT 70 Accent: falsa guillotina hoja recta, con apertura exterior, anchura visual 164 mm

- ① 19016...
- ② 19017...
- ③ 18520...
- ④ 18394...



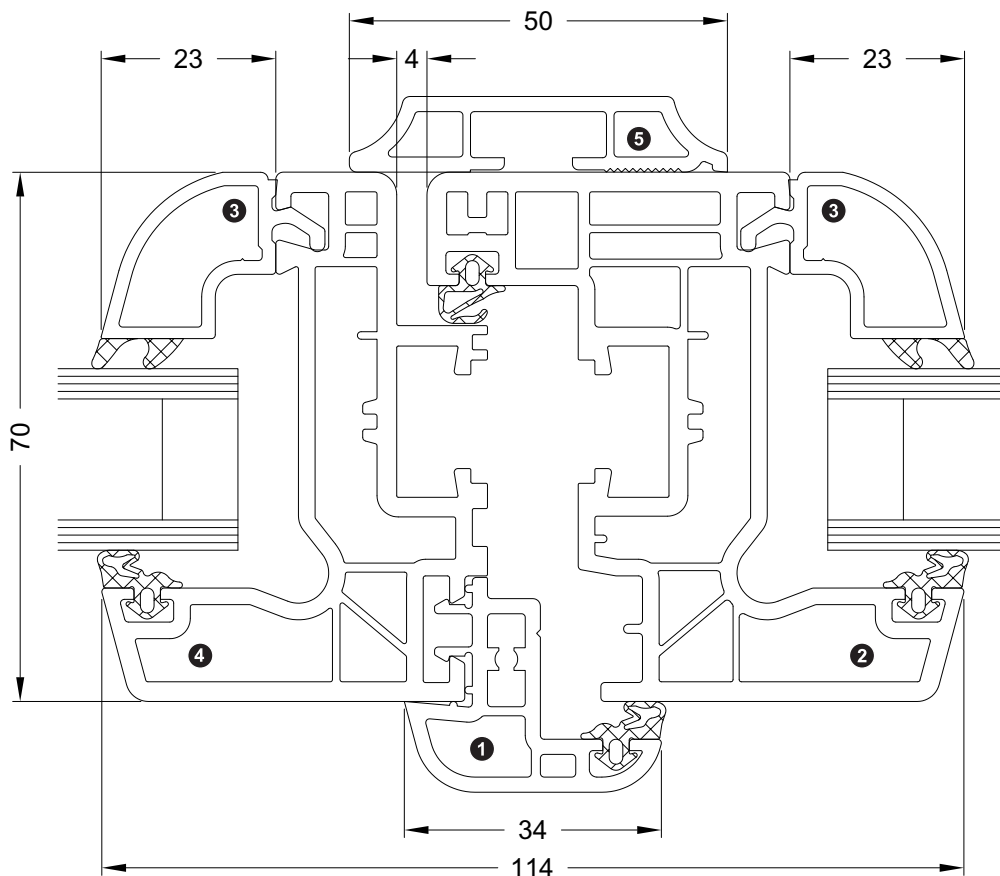
Schnitt mit Stulpprofil: Fenster halbflächenversetzt, Ansichtsbreite 114 mm  
 Section detail with double-vent profile: Semi-rebated window, face width 114 mm  
 Coupe avec du profilé de battement: Fenêtre semi-disposée en saillie, largeur de vue 114 mm  
 Sección con perfil inversora: ventana hoja semienrasada, anchura visual 114 mm

- ❶ 19056...
- ❷ 19053...❶
- ❸ 18394...
- ❹ 19057...
- ❺ 19073...



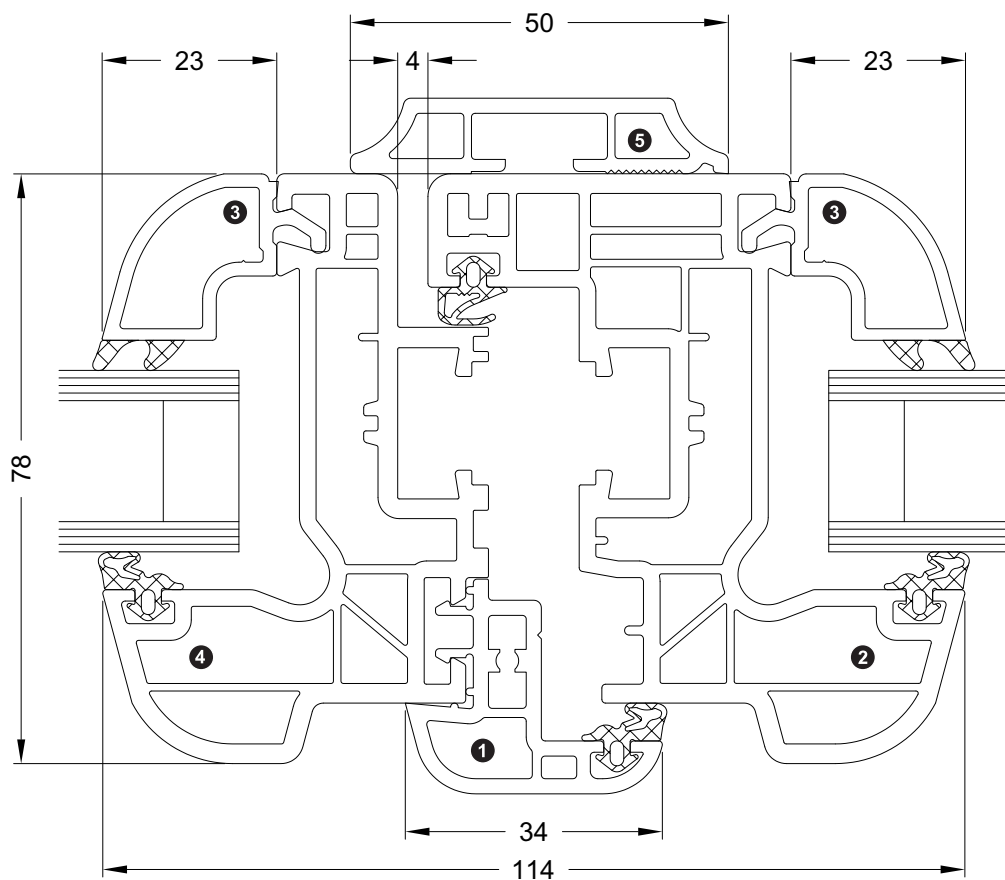
Schnitt mit Stulpprofil: Fenster halbflächenversetzt, Ansichtsbreite 114 mm  
 Section detail with double-vent profile: Semi-rebated window, face width 114 mm  
 Coupe avec du profilé de battement: Fenêtre semi-disposée en saillie, largeur de vue 114 mm  
 Sección con perfil inversora: ventana hoja semienrasada, anchura visual 114 mm

- ❶ 18698...
- ❷ 19053...❶
- ❸ 18394...
- ❹ 19153...
- ❺ 18414...



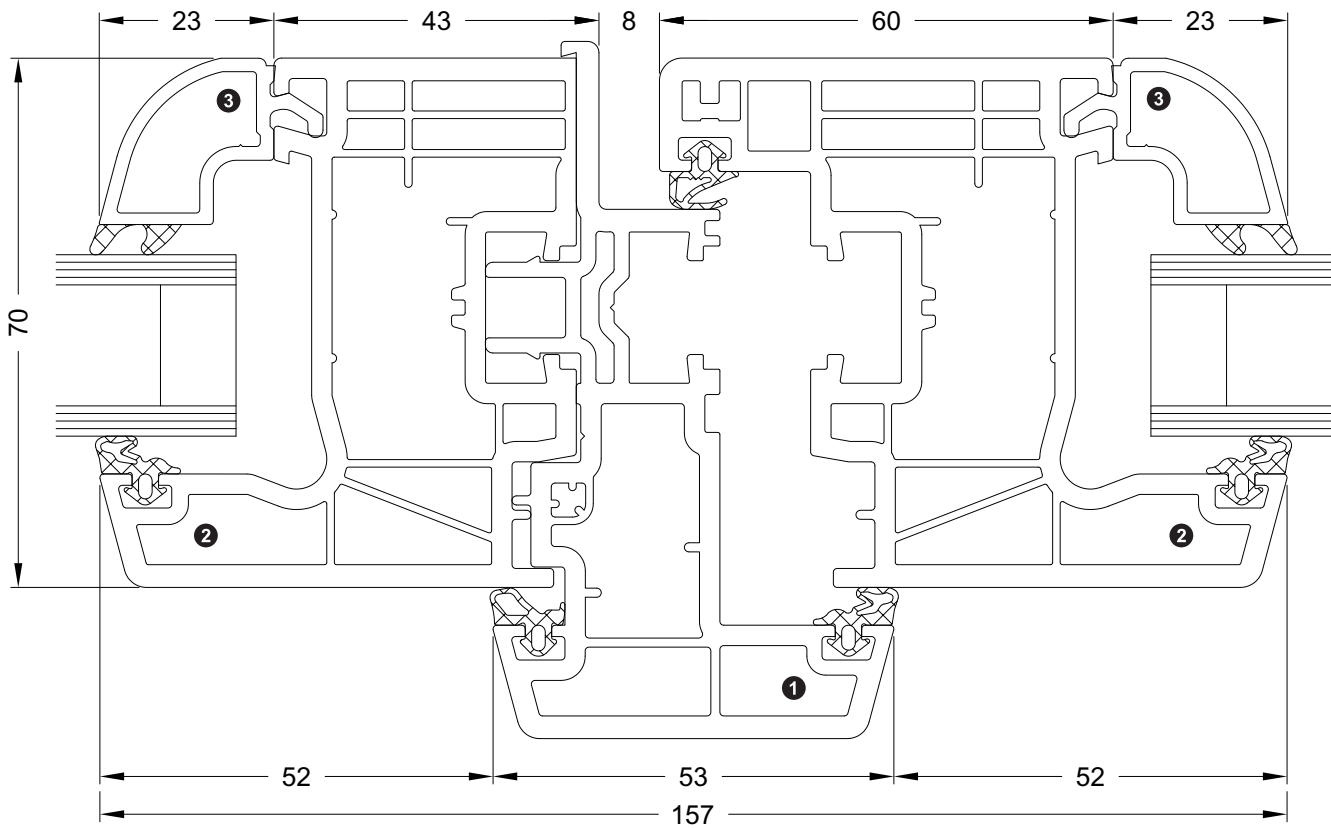
Schnitt mit Stulpprofil: Fenster halbflächenversetzt, Ansichtsbreite 114 mm  
 Section detail with double-vent profile: Semi-rebated window, face width 114 mm  
 Coupe avec du profilé de battement: Fenêtre semi-disposée en saillie, largeur de vue 114 mm  
 Sección con perfil inversora: ventana hoja semienrasada, anchura visual 114 mm

- ① 18698...
- ② 19196...①
- ③ 18394...
- ④ 19220...
- ⑤ 18414...



Schnitt mit Stulpprofil: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 157 mm  
 Section detail with double-vent profile: Rebated window, face width 157 mm  
 Coupe avec du profilé de battement: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 157 mm  
 Sección con perfil inversora: ventana hoja, anchura visual 157 mm

- ❶ 18518...
- ❷ 18562.../ 18866...❶
- ❸ 18394...





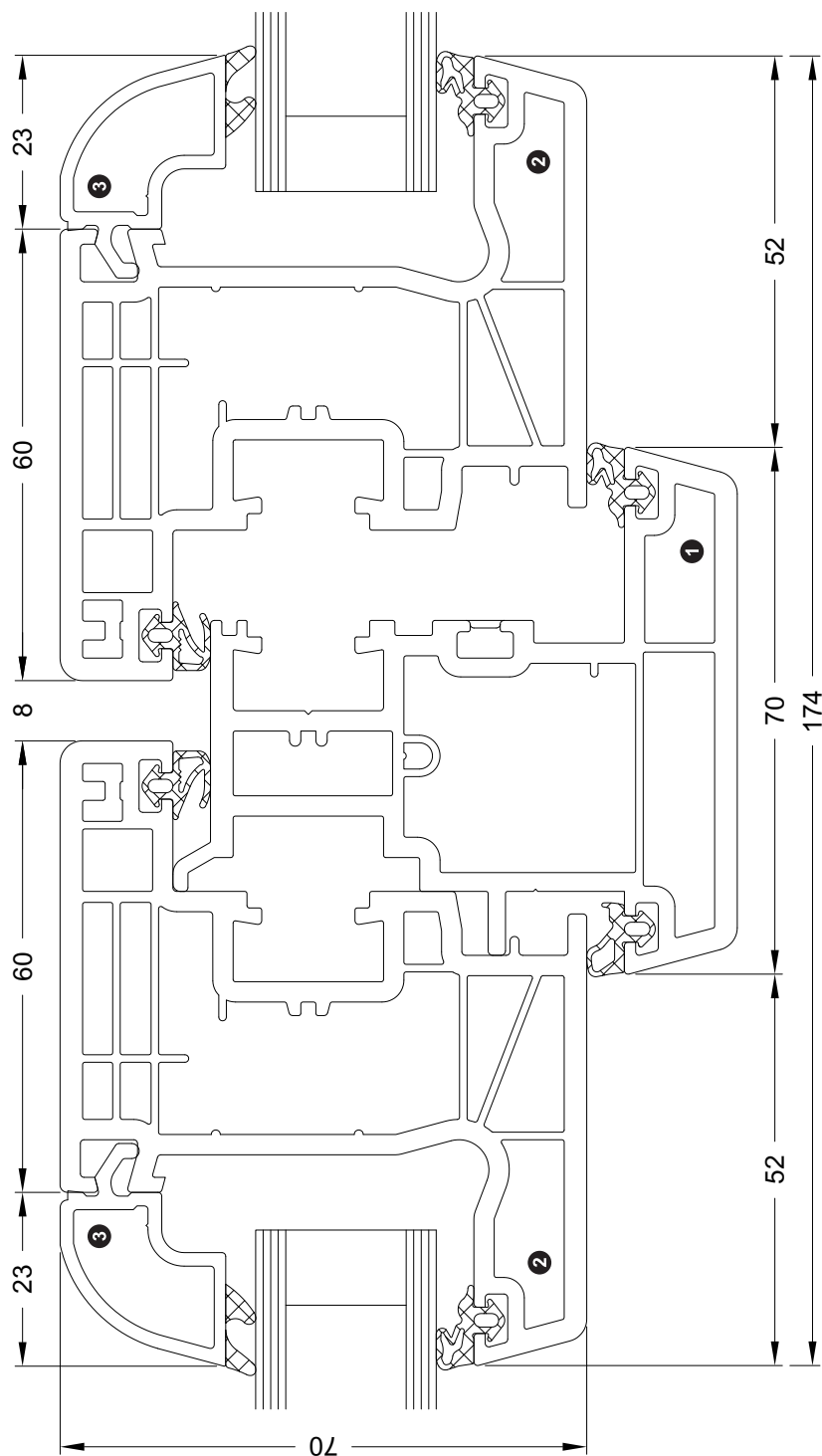
Schnitt mit Stulpprofil: Fenster flächenversetzt, Ansichtsbreite 174 mm

Section detail with double-vent profile: Rebated window, face width 174 mm

Coupe avec du profilé de battement: Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 174 mm

Sección con perfil inversora: ventana hoja, anchura visual 174 mm

- ① 18636...
- ② 18562.../ 18866...①
- ③ 18394...

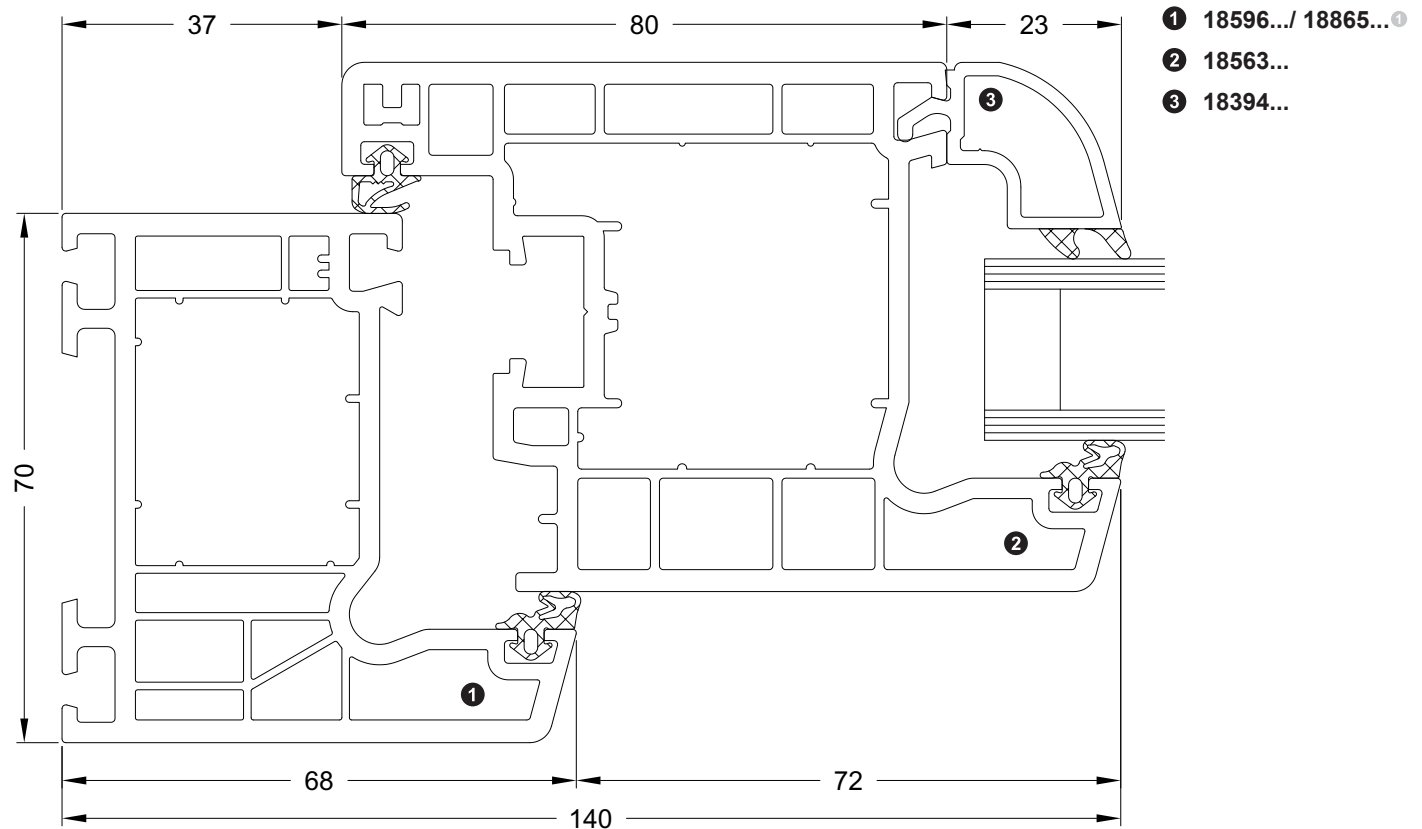


Nebeneingangstüren: Standardschnitt Classic: Nebeneingangstür flächenversetzt, Ansichtsbreite 140 mm

Side entrances: standard section detail Classic: Rebated side entrance, face width 140 mm

Portes d'entrée secondaires : Coupe standard Classic: Porte d'entrée secondaire décalée, largeur de vue 140 mm

Puertas secundarias: Sección estándar Classic: hoja balconera, anchura visual 140 mm

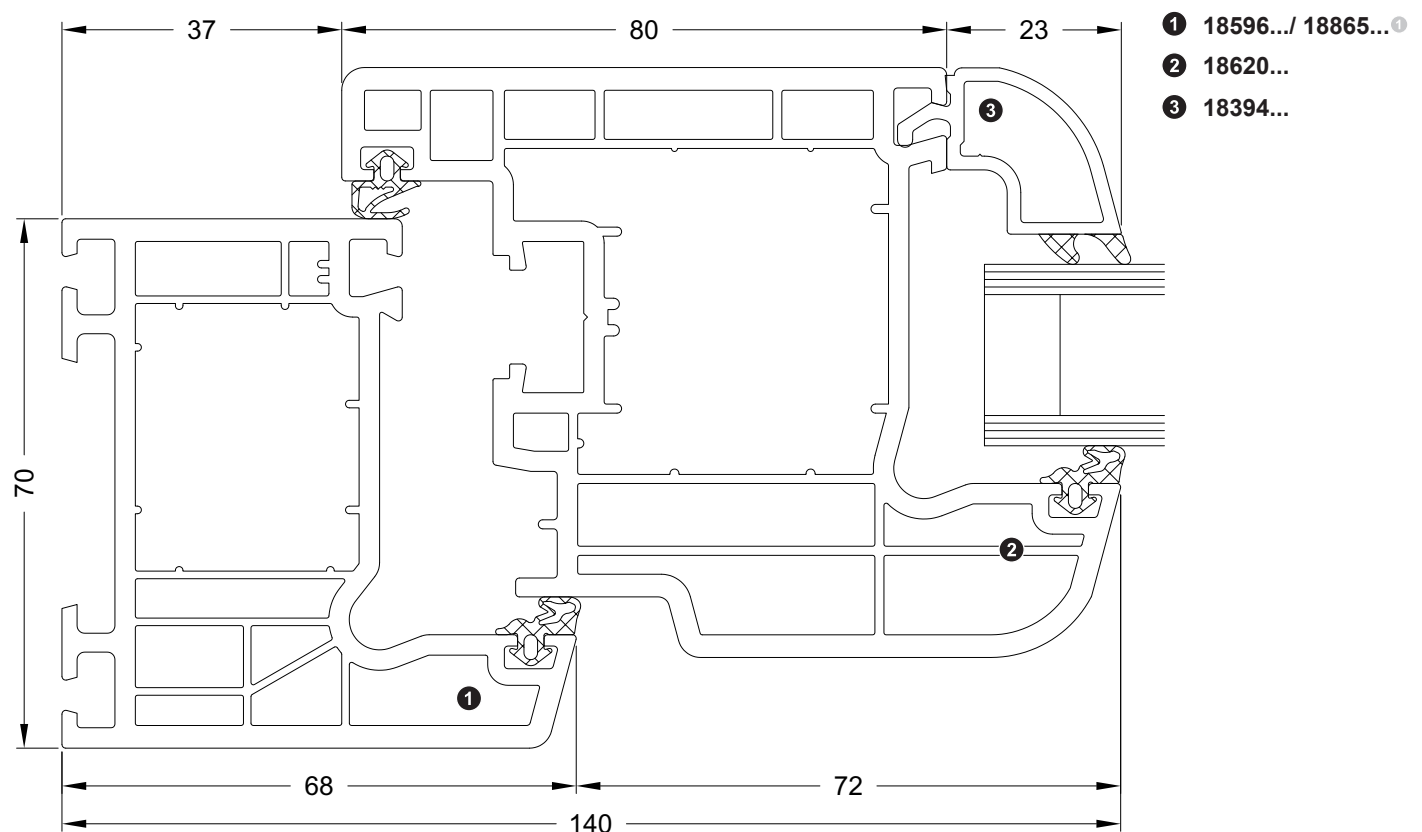


Nebeneingangstüren: Standardschnitt Rondo: Nebeneingangstür halbflächenversetzt, Ansichtsbreite 140 mm

Side entrances: standard section detail, Rondo: Semi-rebated side entrance, face width 140 mm

Portes d'entrée secondaires : Coupe standard Rondo: Porte d'entrée secondaire semi-disposée en saillie, largeur de vue 140 mm

Puertas secundarias: Sección estándar Rondo: hoja balconera semienrasada, anchura visual 140 mm

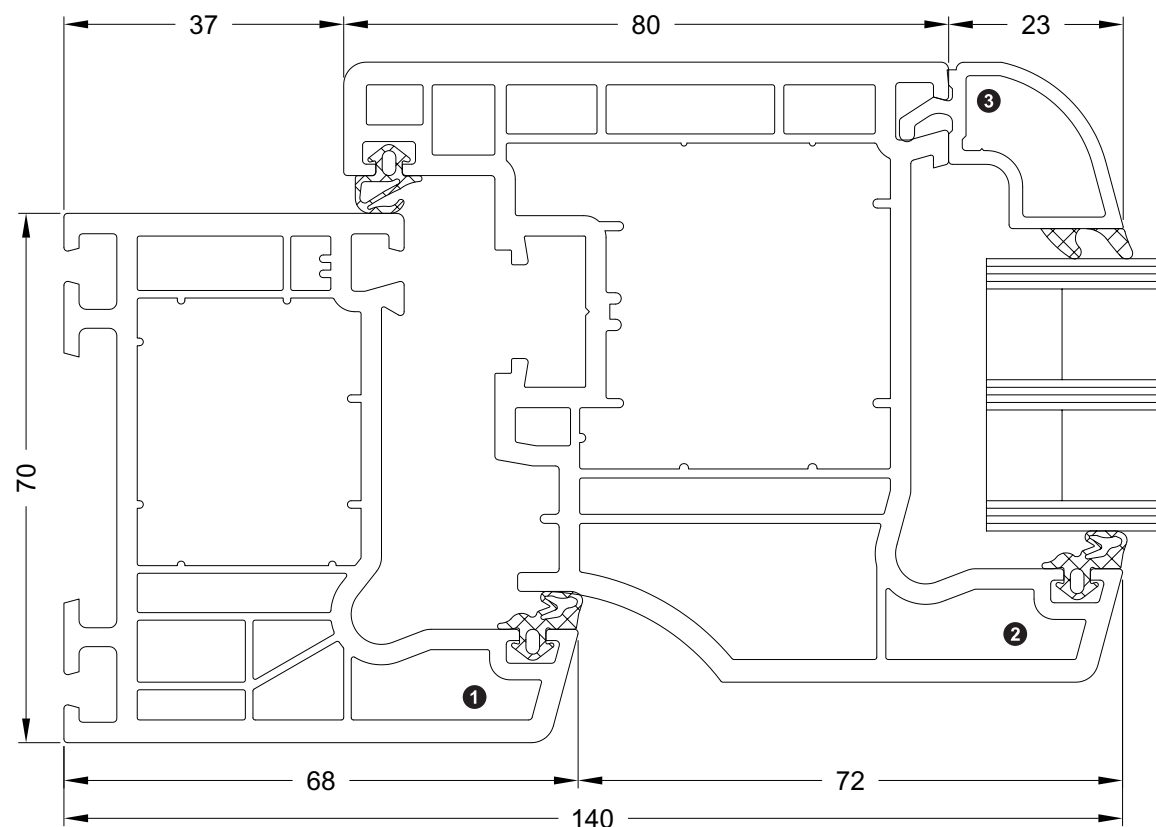


Nebeneingangstüren: Standardschnitt Cava: Nebeneingangstür halbflächenversetzt, Ansichtsbreite 140 mm

Side entrances: standard section detail, Cava: Semi-rebated side entrance, face width 140 mm

Portes d'entrée secondaires : Coupe standard Cava: Porte d'entrée secondaire semi-disposée en saillie, largeur de vue 140 mm

Puertas secundarias: Sección estándar Cava: hoja balconera semienrasada, anchura visual 140 mm



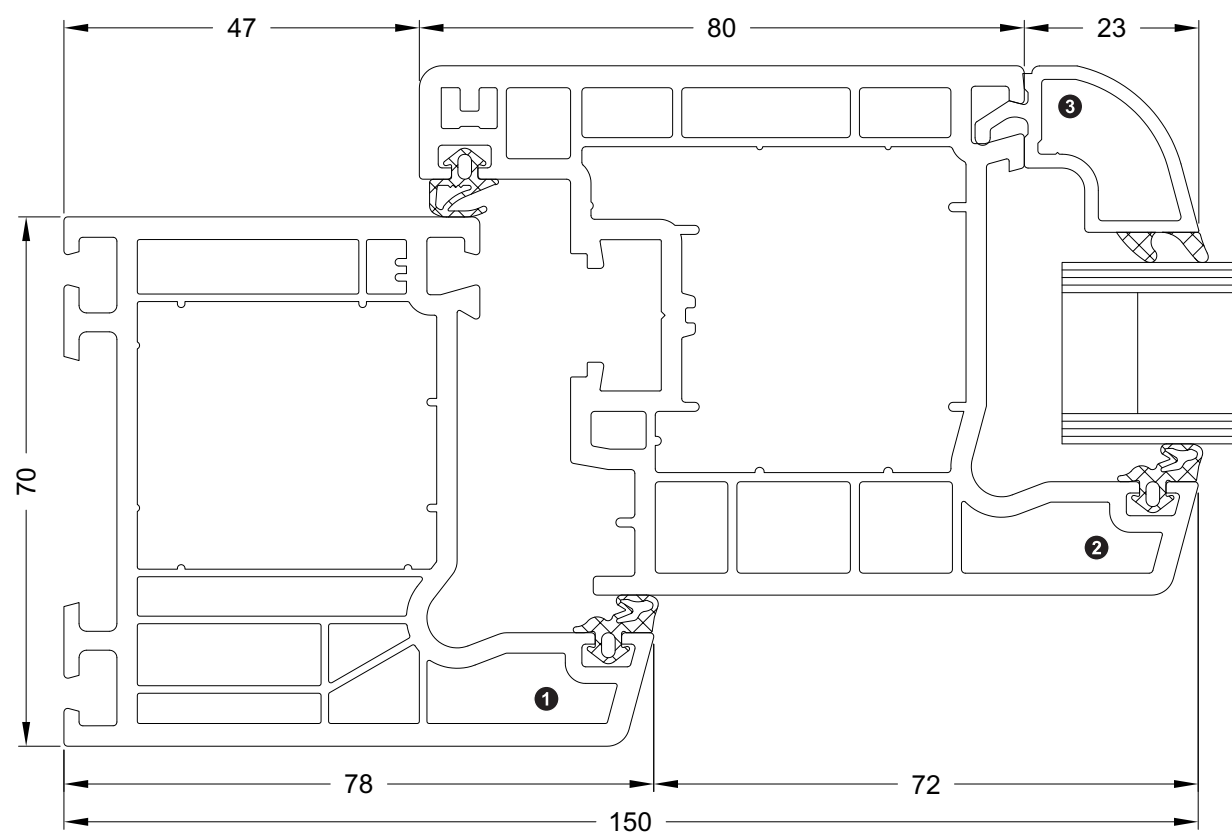
- ① 18596.../  
18865...①
- ② 18621...
- ③ 18394...

Nebeneingangstüren: Standardschnitt: Nebeneingangstür flächenversetzt, Ansichtsbreite 150 mm

Side entrances: standard section detail: Rebated side entrance, face width 150 mm

Portes d'entrée secondaires : Coupe standard: Porte d'entrée secondaire décalée, largeur de vue 150 mm

Puertas secundarias: Sección estándar: hoja balconera, anchura visual 150 mm



- ① 18852.../  
18864...①
- ② 18563...
- ③ 18394...

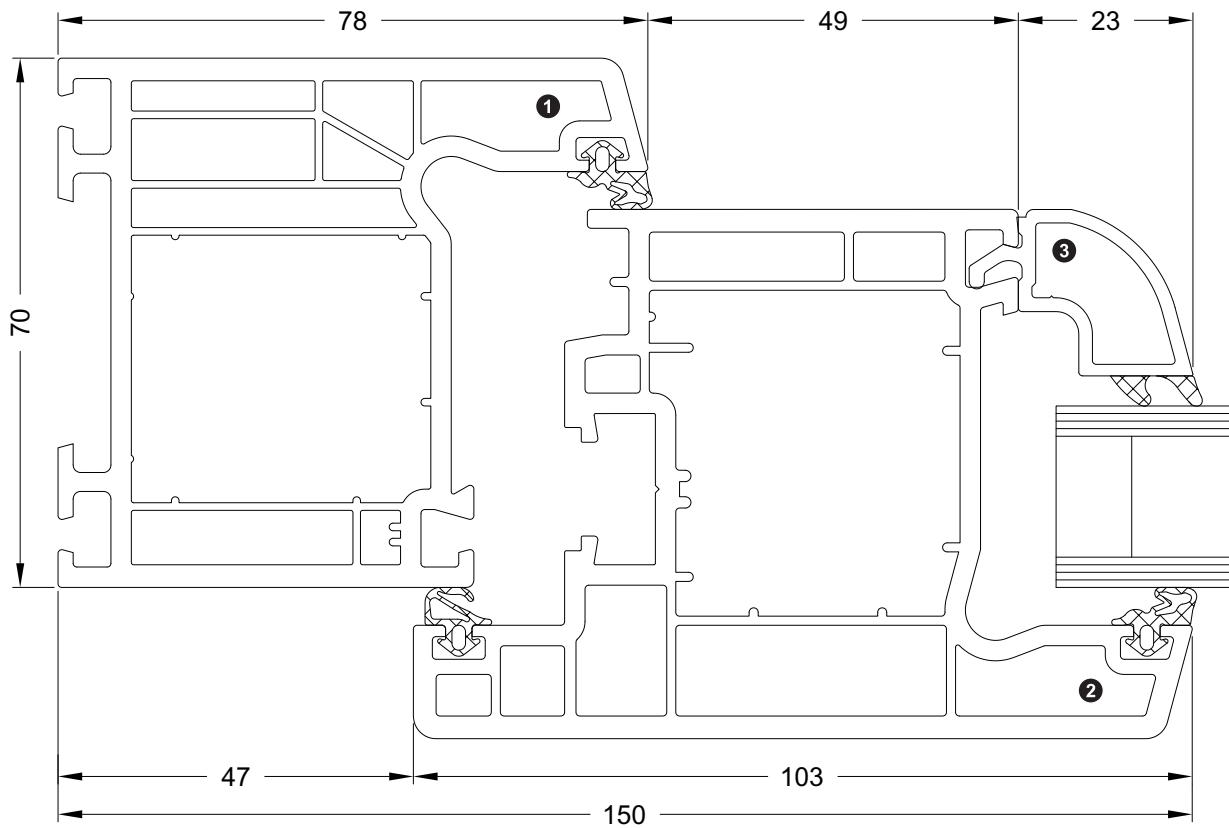
Nebeneingangstür nach außen öffnend, flächenversetzt, Ansichtsbreite 150 mm

Side entrance, outward-opening, rebated, face width 150 mm

Porte d'entrée secondaire à ouverture vers l'extérieur, disposée en saillie, largeur de vue 150 mm

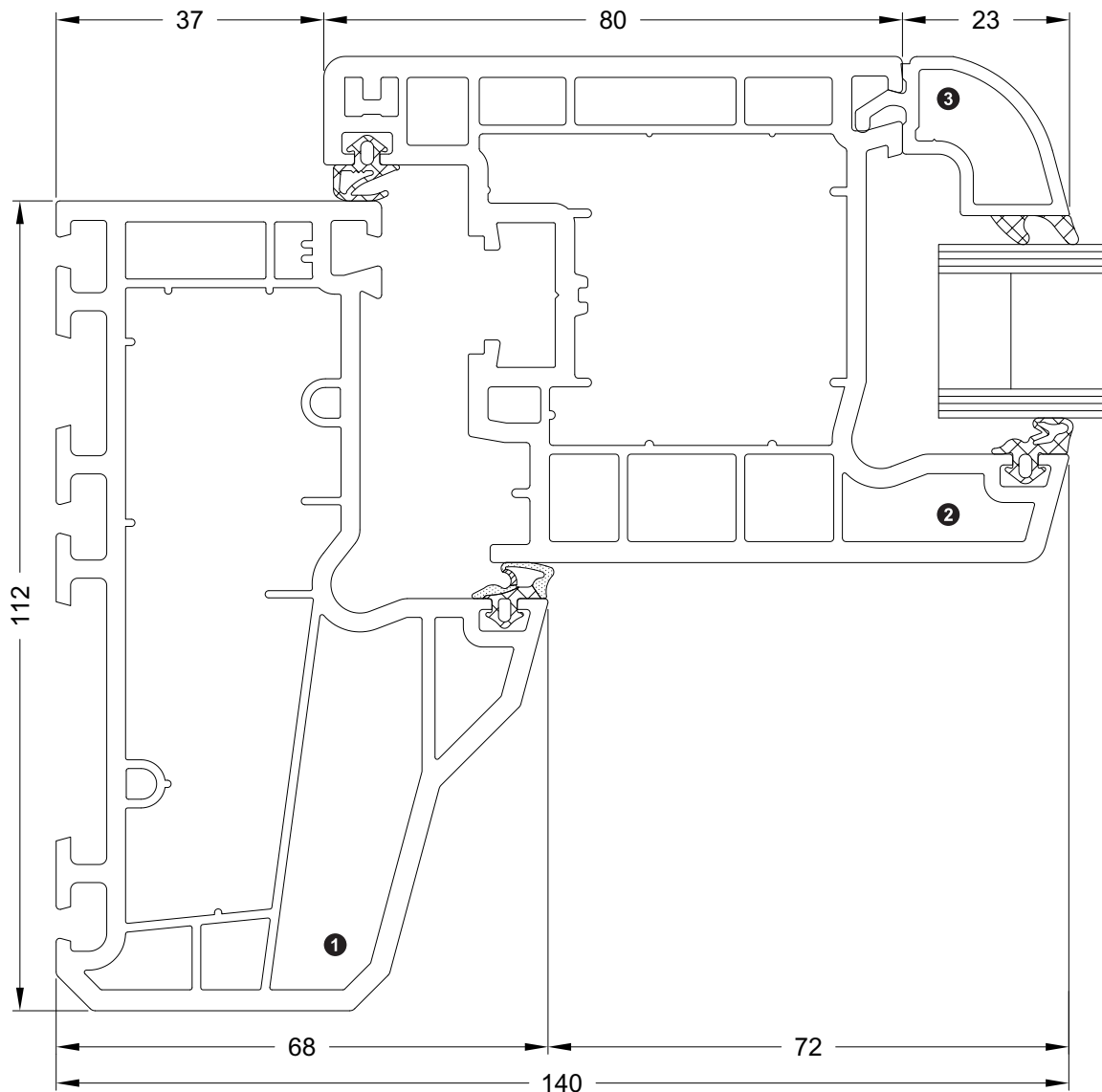
hoja balconera de apertura exterior, anchura visual 150 mm

- ① 19074.../  
19034...①
- ② 18509...
- ③ 18394...



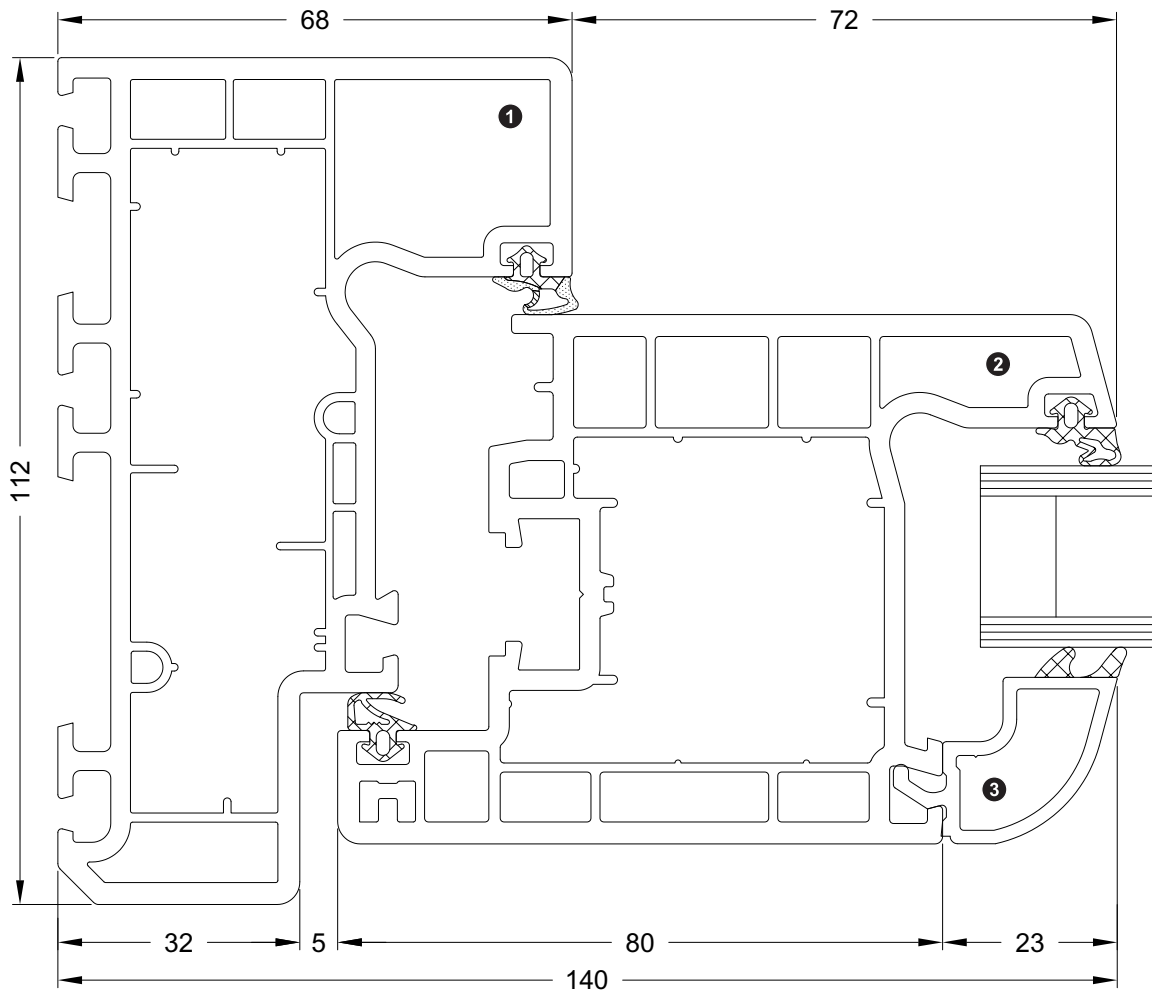
Nebeneingangstüren: Standardschnitt Corona CT 70 Accent: Nebeneingangstür flächenversetzt, Ansichtsbreite 140 mm  
 Side entrances: standard section detail Corona CT 70 Accent: Rebated side entrance, face width 140 mm  
 Portes d'entrée secondaires : Coupe standard Corona CT 70 Accent: Porte d'entrée secondaire décalée, largeur de vue 140 mm  
 Puertas secundarias: Sección estándar Corona CT 70 Accent: hoja balconera, anchura visual 140 mm

- ① 19014.../  
19015.../  
19038...
- ② 18563...
- ③ 18394...



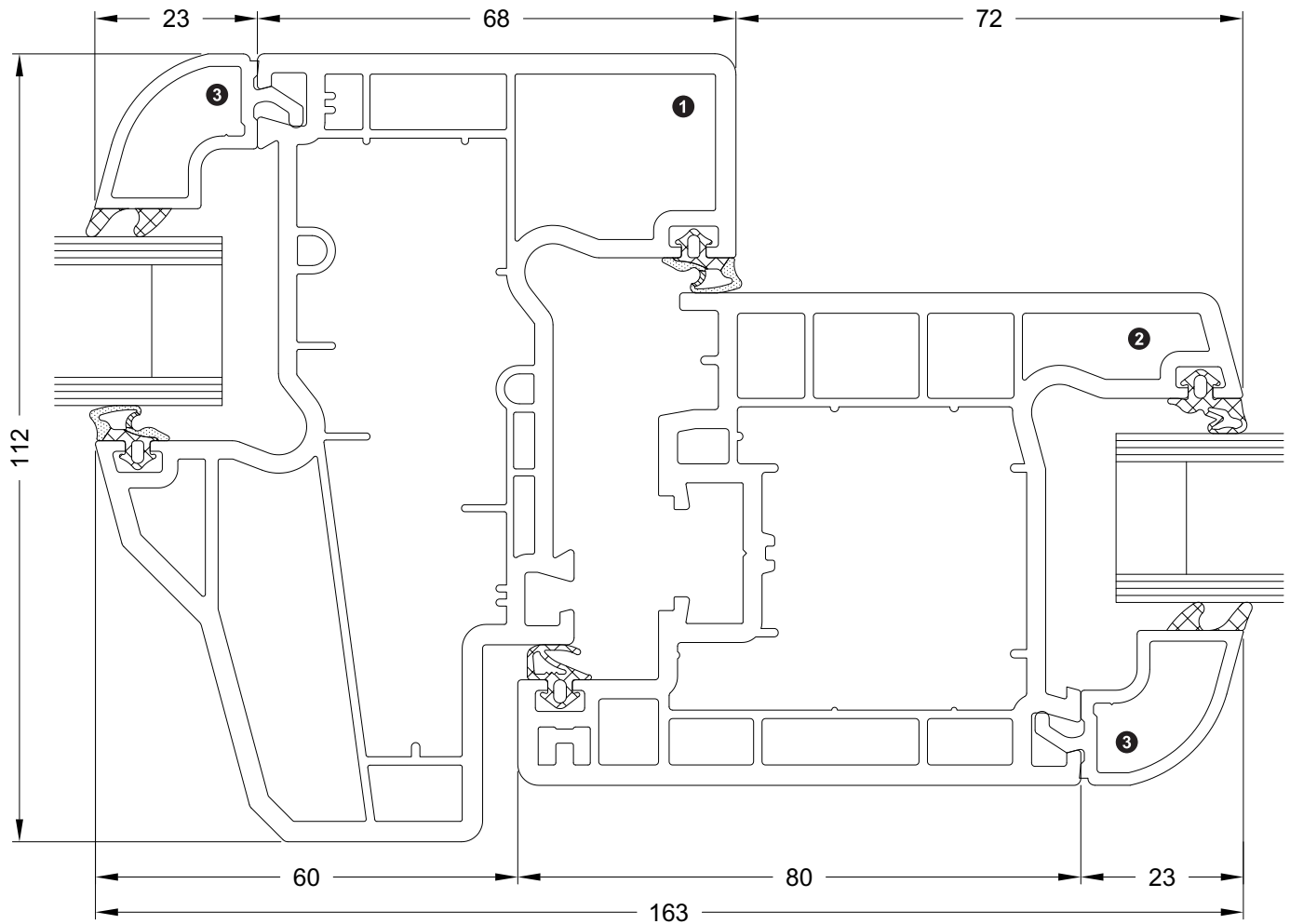
Nebeneingangstüren: Standardschnitt, nach außen öffnend Corona CT 70 Accent: Nebeneingangstür flächenversetzt, Ansichtsbreite 140 mm  
 Side entrances: standard section detail, outward-opening Corona CT 70 Accent: Rebated side entrance, face width 140 mm  
 Portes d'entrée secondaires : Coupe standard à ouverture vers l'extérieur Corona CT 70 Accent: Porte d'entrée secondaire décalée, largeur de vue 140 mm  
 Puertas secundarias: Sección estándar, con apertura exterior Corona CT 70 Accent: hoja balconera, anchura visual 140 mm

- ❶ 19018...
- ❷ 18563...
- ❸ 18394...



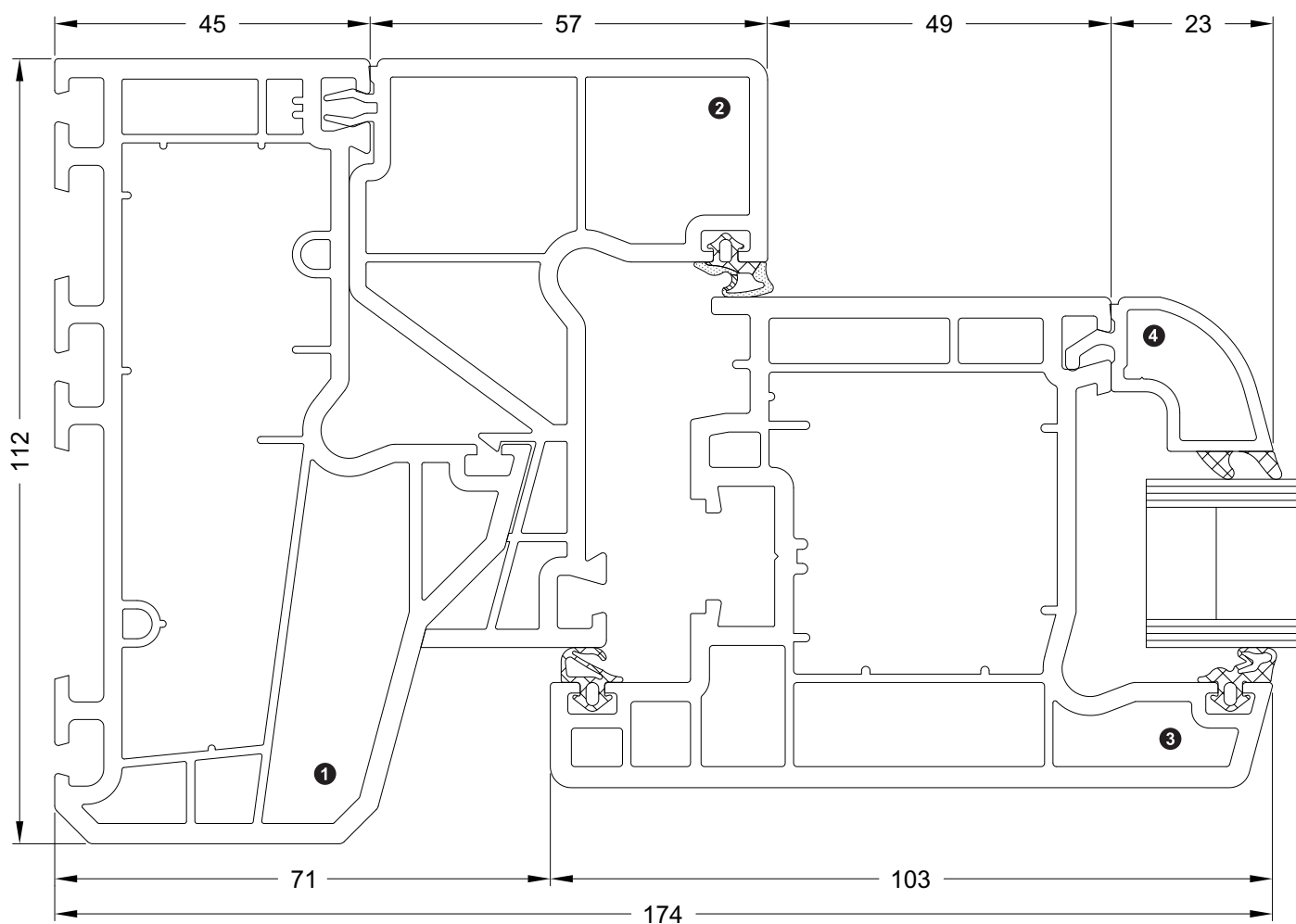
Nebeneingangstüren: Standardschnitt, nach außen öffnend Corona CT 70 Accent: Nebeneingangstür flächenversetzt, Ansichtsbreite 163 mm  
 Side entrances: standard section detail, outward-opening Corona CT 70 Accent: Rebated side entrance, face width 163 mm  
 Portes d'entrée secondaires : Coupe standard à ouverture vers l'extérieur Corona CT 70 Accent: Porte d'entrée secondaire décalée, largeur de vue 163 mm  
 Puertas secundarias: Sección estándar, con apertura exterior Corona CT 70 Accent: hoja balconera, anchura visual 163 mm

- ❶ 19041...
- ❷ 18563...
- ❸ 18394...



Nebeneingangstüren: nach außen öffnend Corona CT 70 Accent: Nebeneingangstür flächenversetzt, Ansichtsbreite 174 mm  
 Side entrances: outward-opening Corona CT 70 Accent: Rebated side entrance, face width 174 mm  
 Portes d'entrée secondaires : Ouvrant vers l'extérieur Corona CT 70 Accent: Porte d'entrée secondaire décalée, largeur de vue 174 mm  
 Puertas secundarias: con apertura exterior Corona CT 70 Accent: hoja balconera, anchura visual 174 mm

- ① 19014.../  
19015.../  
19038...
- ② 19017...
- ③ 18509...
- ④ 18394...





Schnitt mit T-Profil Corona CT 70 Accent: Nebeneingangstür, nach außen öffnend, Ansichtsbreite 197 mm

Section detail with T-profile Corona CT 70 Accent: Side entrance, outward-opening, face width 197 mm

Coupe avec du profilé en T Corona CT 70 Accent: Porte d'entrée secondaire à ouverture vers l'extérieur, largeur de vue 197 mm

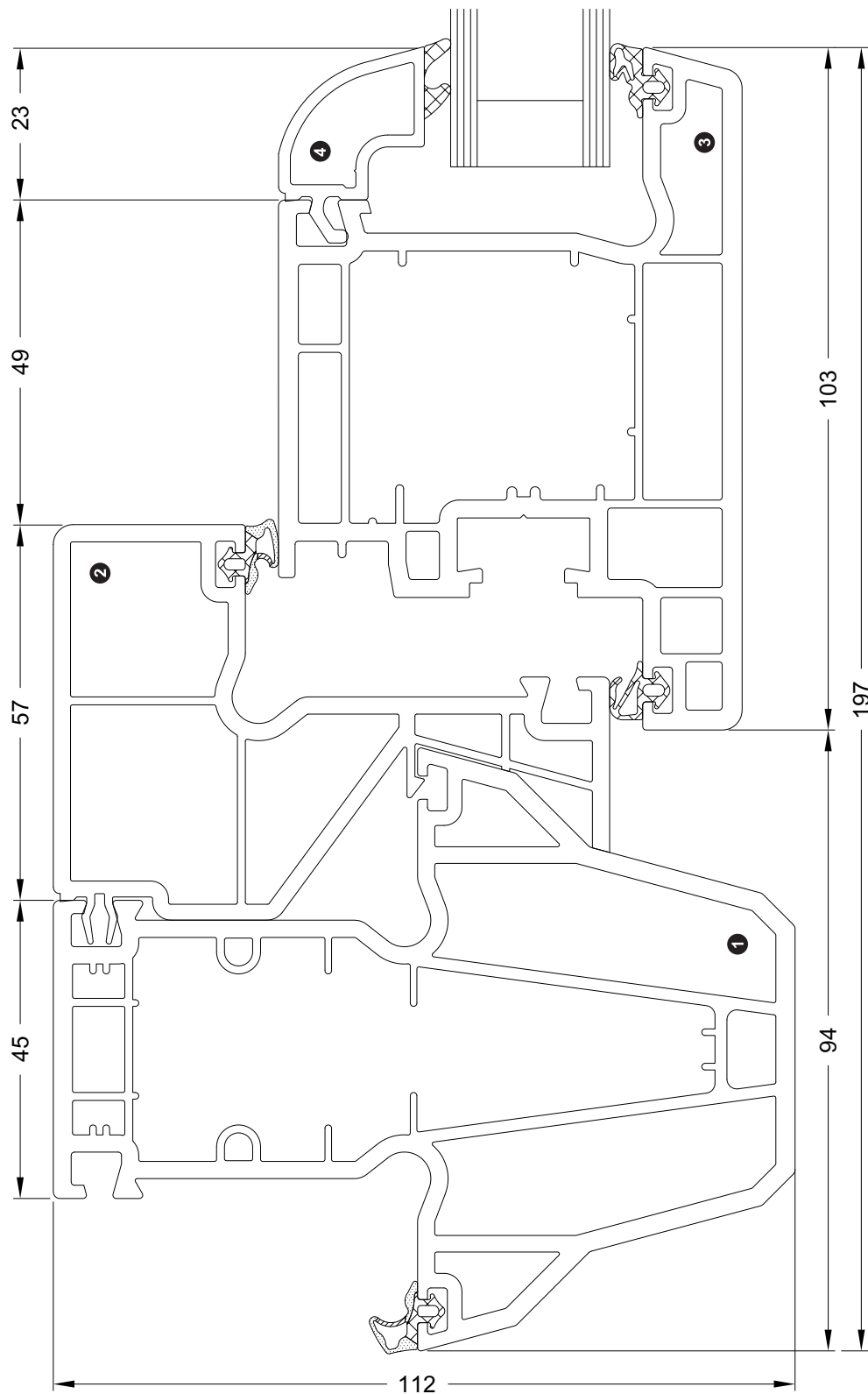
Sección con perfil en T Corona CT 70 Accent: Puerta secundaria, con apertura exterior, anchura visual 197 mm

① 19016...

② 19017...

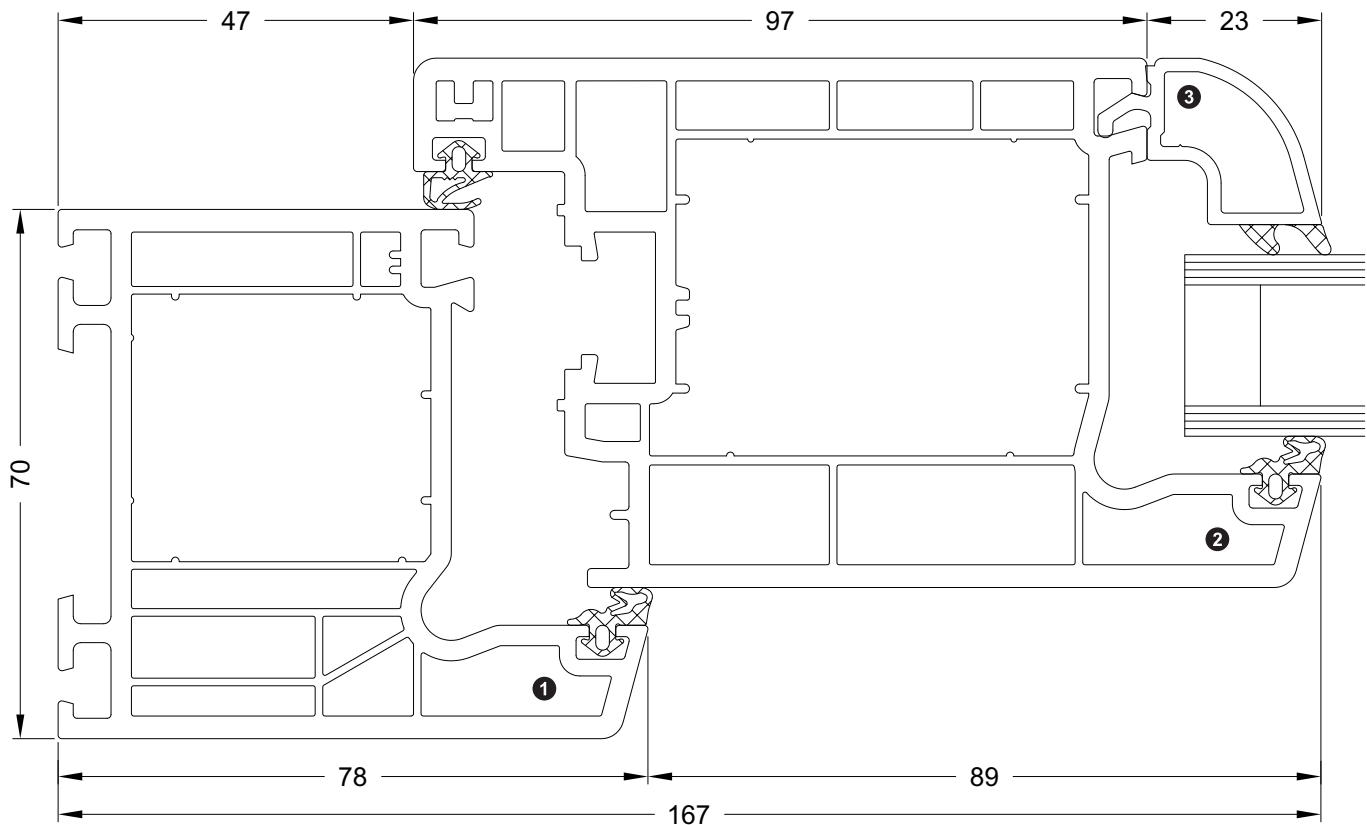
③ 18509...

④ 18394...



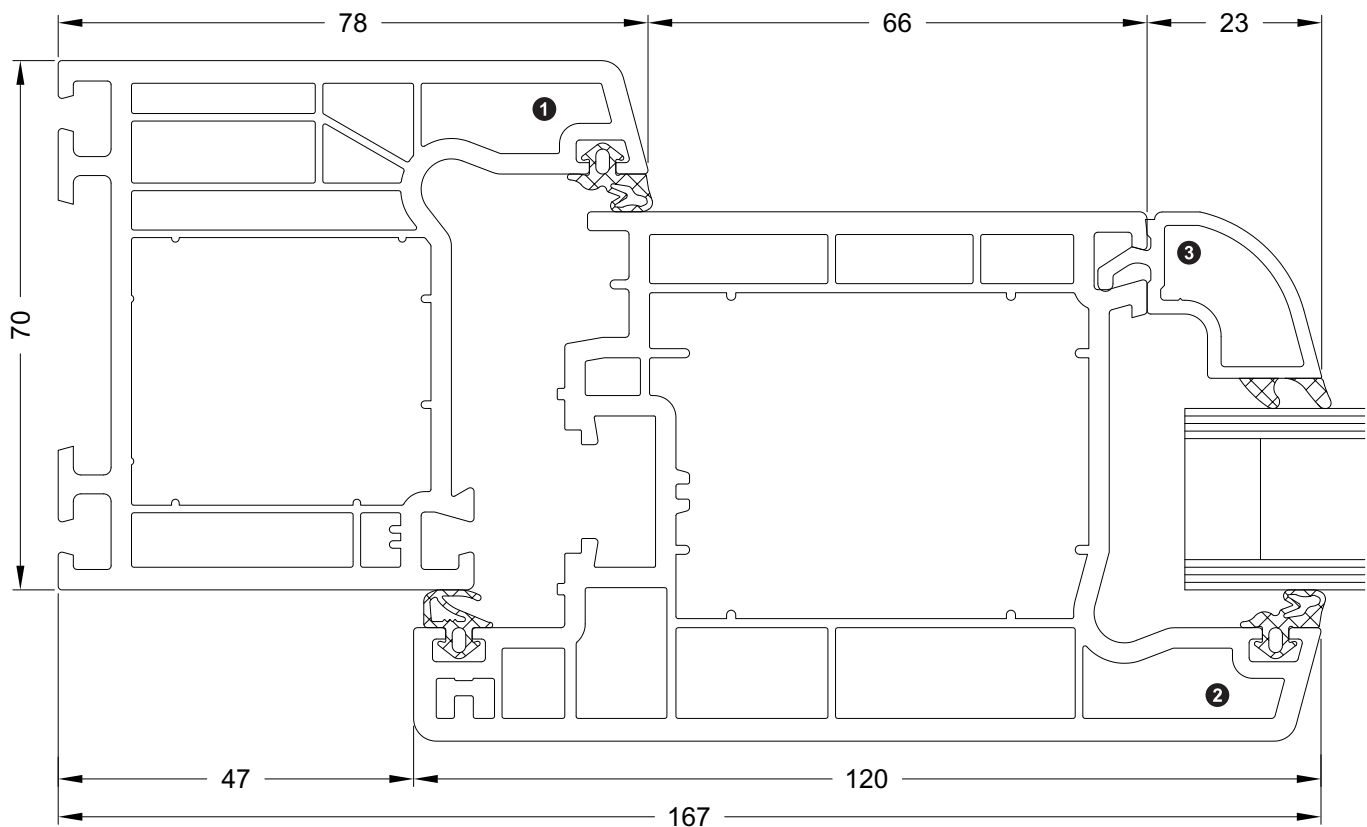
Haustüren: Standardschnitt: Haustür flächenversetzt, Ansichtsbreite 167 mm  
 External doors: standard section detail: Rebated external door, face width 167 mm  
 Portes d'entrée: Coupe standard: Porte d'entrée disposée en saillie, largeur de vue 167 mm  
 Puertas de entrada: Sección estándar: hoja de puerta, anchura visual 167 mm

- ① 18852.../ 18864... ①
- ② 19108...
- ③ 18394...



Haustür, nach außen öffnend, flächenversetzt, Ansichtsbreite 167 mm  
 External door, outward-opening, rebated, face width 167 mm  
 Porte d'entrée à ouverture vers l'extérieur, disposée en saillie, largeur de vue 167 mm  
 hoja de puerta apertura exterior anchura visual 167 mm

- ① 19074.../ 19034... ①
- ② 19109...
- ③ 18394...



Haustüren: Schnitt mit T-Profil: Haustür flächenversetzt, Ansichtsbreite 199 mm

External doors: Section detail with T-profile: Rebated external door, face width 199 mm

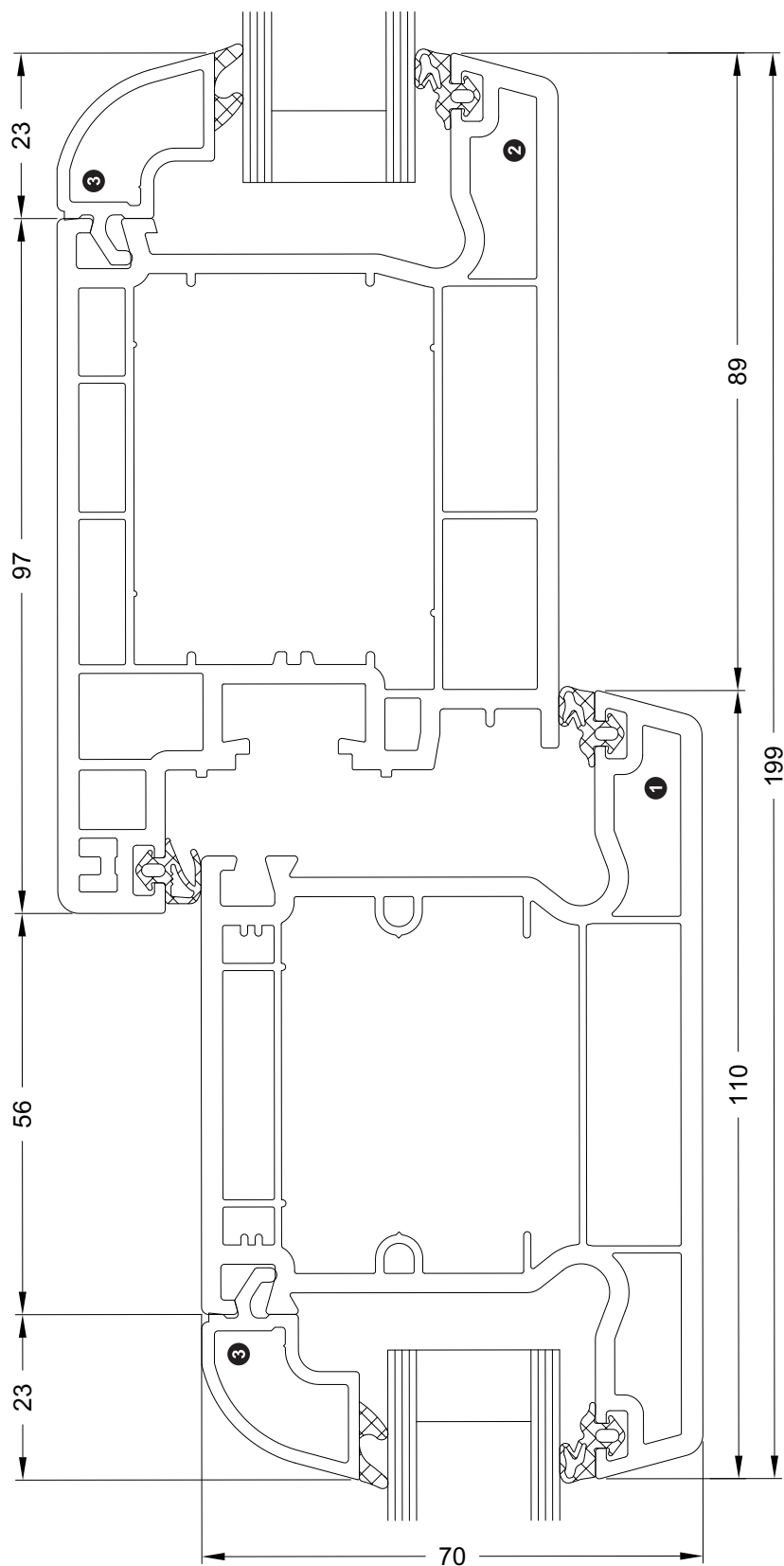
Portes d'entrée: Coupe avec du profilé en T: Porte d'entrée disposée en saillie, largeur de vue 199 mm

Puertas de entrada: Sección con perfil en T: hoja de puerta, anchura visual 199 mm

❶ 18848.../ 19048...❶

❷ 19108...

❸ 18394...



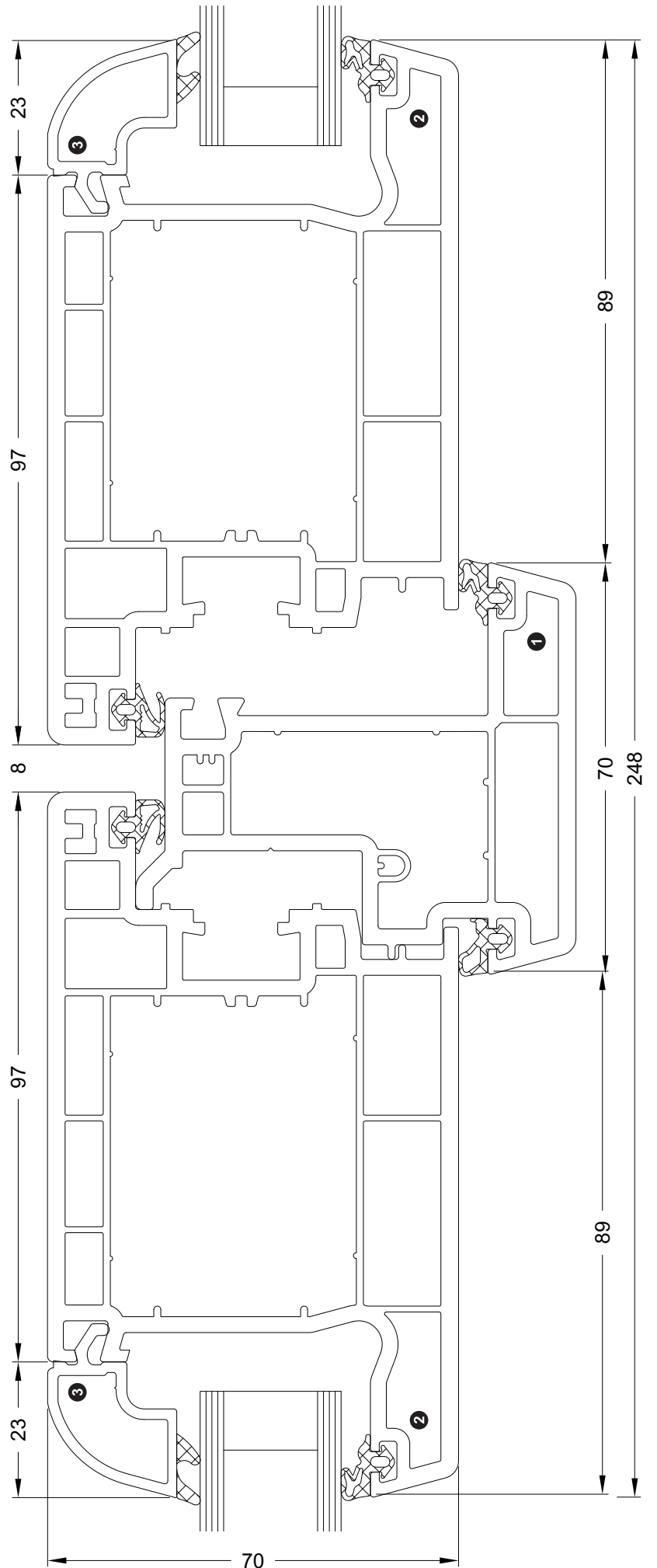
Haustüren: Schnitt mit Stulpprofil: Haustür flächenversetzt,  
 Ansichtsbreite 248 mm

External doors: Section detail with double-vent profile:  
 Rebated external door, face width 248 mm

Portes d'entrée: Coupe avec du profilé de battement: Porte  
 d'entrée disposée en saillie, largeur de vue 248 mm

Puertas de entrada: Sección con perfil inversora: hoja de  
 puerta, anchura visual 248 mm

- ❶ 18574...
- ❷ 19108...
- ❸ 18394...



Eckfestigkeiten von geschweißten Fensterrahmen • Corner stability of welded window frames  
 Résistances d'angle des cadres de fenêtres soudés • Resistencia de las esquinas de marcos de ventana soldados

Prüfung mittels Wagengerät nach RAL-GZ 716/1, Abschnitt I

Test au moyen d'un appareil de casse d'angles selon RAL-GZ 716/1, paragraphe I

Geltungsbereich: Geschweißte Fensterrahmen aus PVC-U, die mittels Mehr-Kopf-Schweißmaschinen hergestellt sind.

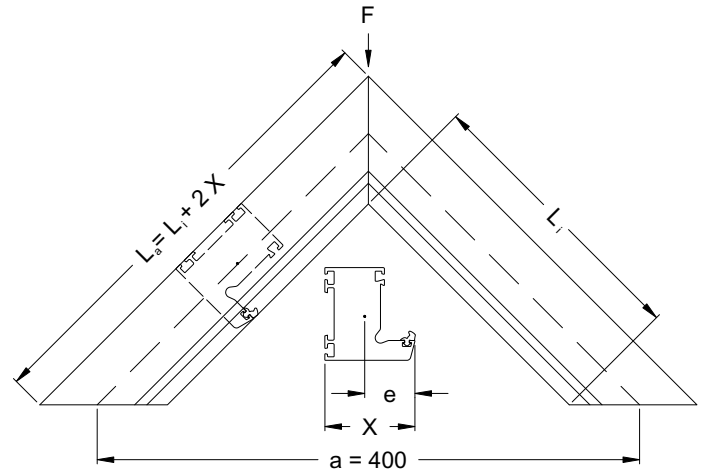
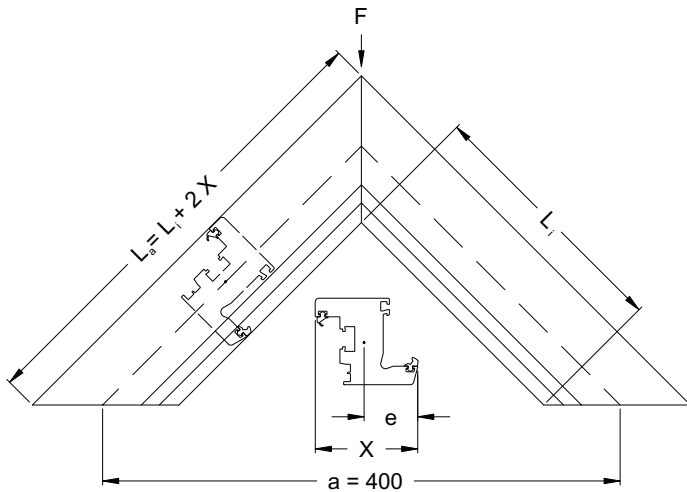
Domaine d'application: Châssis de fenêtres soudés en PVC-U réalisés à l'aide de machines à souder à multi-têtes.

Testing using displacement support carriages in accordance with RAL-GZ 716/1, section I

Ensayo mediante aparato de carro según RAL-GZ 716/1, párrafo I

Scope: welded PVC-U window frames fabricated using multi-head welding machines.

Ámbito de aplicación: bastidores soldados de PVC-U, fabricados con máquinas de soldadura de varios cabezales.



Eckfestigkeiten Corona CT 70 AS • Corona CT 70 AS corner fixings  
 Résistances des angles Corona CT 70 AS • Resistencias de esquinas Corona CT 70 AS

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual  (mm)	Schenkellänge Leg length Longueur d'aile Longitud de la barra		Bruchkraft Breaking force Force à la rupture Carga de rotura  $F_{SOLL}$ (kN)	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual  (mm)	Schenkellänge Leg length Longueur d'aile Longitud de la barra		Bruchkraft Breaking force Force à la rupture Carga de rotura  $F_{SOLL}$ (kN)
			innen Inside intérieur interior  $L_i$ (mm)	außen Outside extérieur exterior  $L_a$ (mm)					innen Inside intérieur interior  $L_i$ (mm)	außen Outside extérieur exterior  $L_a$ (mm)	
18596...		68	202	338	2,75	18899...		52	218	322	1,39
18865...		68	202	338	2,51	19011...		52	218	322	1,39
19075...		68	202	338	2,75	18622...		58	211	327	2,00
18065...		68	196	332	3,05	18584...		91	192	374	4,08
19021...		68	202	338	2,53	18869...		91	192	374	3,70
18597...		78	193	349	3,84	19012...		91	192	374	3,73
18852...		78	192	348	3,87	18848...		110	173	393	6,75
18864...		78	192	348	3,52	19048...		110	173	393	6,75
19074...		78	192	348	3,84	18849...		110	173	393	6,82
19034...		78	192	348	3,52	18520...		70	213	353	1,92
18819...		88	182	358	5,22	18594...		91	192	374	3,94
18570...		100	174	374	7,23	18515...		147	136	430	13,64
19009...		59	211	329	1,75	18513...		70	213	353	1,92

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual  (mm)	Schenkellänge Leg length Longueur d'aile Longitud de la barra		Bruchkraft Breaking force Force à la rupture Carga de rotura  $F_{SOLL}$ (kN)	Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual  (mm)	Schenkellänge Leg length Longueur d'aile Longitud de la barra		Bruchkraft Breaking force Force à la rupture Carga de rotura  $F_{SOLL}$ (kN)
			innen Inside intérieur interior  $L_i$ (mm)	außen Outside extérieur exterior  $L_a$ (mm)					innen Inside intérieur interior  $L_i$ (mm)	außen Outside extérieur exterior  $L_a$ (mm)	
18514...		91	192	374	4,05	18621...		103	176	382	6,20
19053...		71	208	350	2,13	18509...		103	175	381	5,90
19196...		71	210	352	2,35	19108...		120	156	396	8,88
18504...		73	207	353	2,47	19109...		120	156	396	8,89
18562...		83	195	361	3,42	19153...		51	220	322	1,11
18866...		83	195	361	3,14	19220...		51	222	324	1,25
18575...		83	197	363	3,73	18505...		53	218	324	1,29
18867...		83	197	363	3,40	18898...		63	208	334	1,90
18689...		83	196	362	3,70	19219...		63	209	335	2,11
18868...		83	196	362	3,21	19154...		83	187	353	3,87
18563...		103	174	380	5,98						
18620...		103	177	383	6,57						

Eckfestigkeiten Corona CT 70 Accent • Corona CT 70 Accent corner fixings

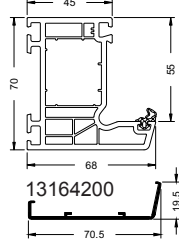
Résistances des angles Corona CT 70 Accent • Resistencias de esquinas Corona CT 70 Accent

Art.-Nr. Art. No. Réf. N° art.	Abbildung Illustration Coupe Ilustración	Ansichtsbreite Face width Masse vue Anchura visual  (mm)	Schenkellänge Leg length Longueur d'aile Longitud de la barra		Bruchkraft Breaking force Force à la rupture Carga de rotura  $F_{SOLL}$ (kN)
			innen Inside intérieur interior  $L_i$ (mm)	außen Outside extérieur exterior  $L_a$ (mm)	
19014...		68	200	336	2,71
19015...		68	194	330	3,22
19016...		91	192	374	3,95
19018...		68	200	336	2,84
19038...		68	200	336	2,72
19039...		91	192	328	4,02
19041...		55	192	302	2,78
19076...		91	192	328	4,02

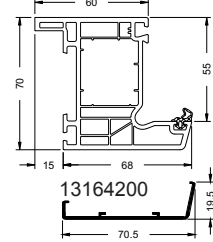


Blendrahmen • Outer frames  
 Profils de dormant • Marcos

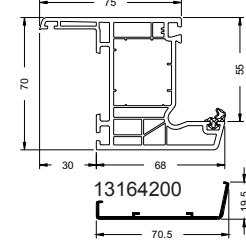
18596... 18865... ①



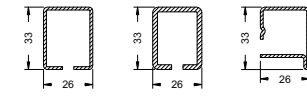
18065... ①



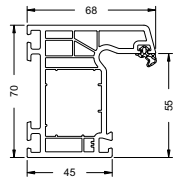
19021... ①



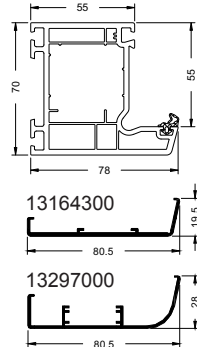
20244600 20244700 20276200



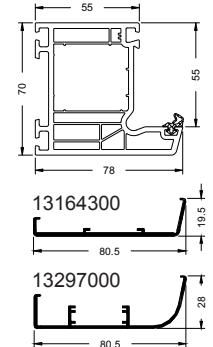
19075...



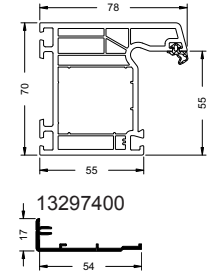
18597...



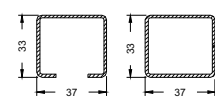
18852... 18864... ①



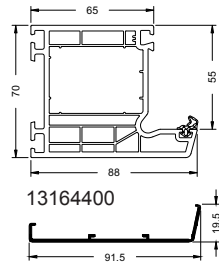
19074... 19034... ①



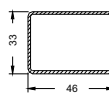
20254000 20120200



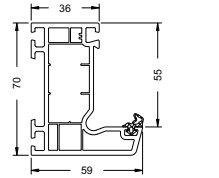
18819...



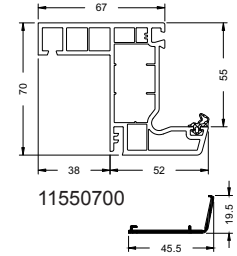
20126100



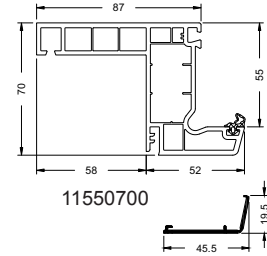
19009... ①



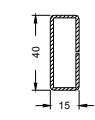
18899... ①



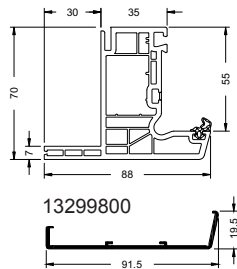
19011... ①



20266700



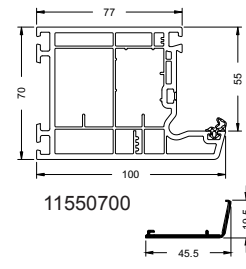
18622...



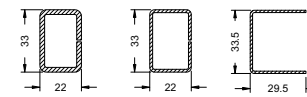
20129000



18570...



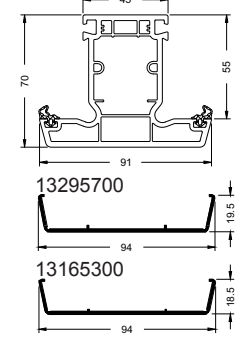
20120800 20120700 20275600



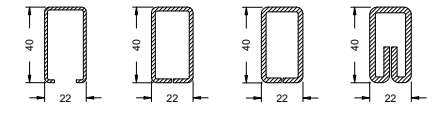
T-Profil • T profiles

Profils de traverse • Perfiles en T

18584... 18869... ①

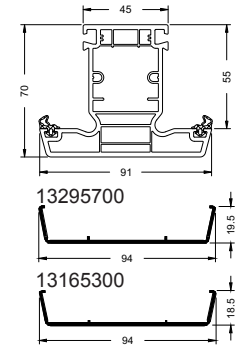


20267300 20262300 20262400 20262500

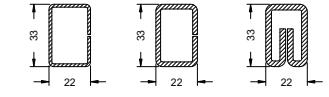


	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	schwarz Black noir negro	
Rahmenverbinder Frame connector Raccord T Set de unión		24270400	24270300
Falzverbinder Rebate connector Raccord T Set de unión de poste		24277000	24276900
KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico		22620800	

19012... ①

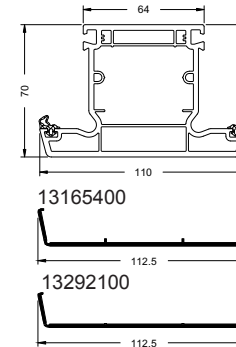


20120700 20120800 20129100

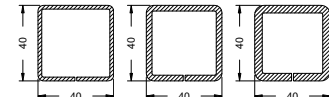


	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	schwarz Black noir negro	
Rahmenverbinder Frame connector Raccord T Set de unión		24270400	24270300
Falzverbinder Rebate connector Raccord T Set de unión de poste		24277000	24276900
KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico		22620800	

18848... 19048... ②

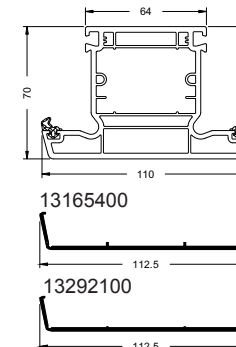


20121000 20262000 20121100

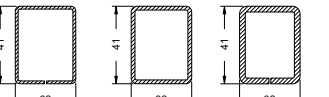


	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	schwarz Black noir negro	
Rahmenverbinder Frame connector Raccord T Set de unión		24270700	24270600
Falzverbinder Rebate connector Raccord T Set de unión de poste		24277200	24277100
KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico		22621000	

18849...



20126000 20120500 20120600

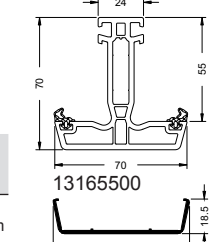


	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	schwarz Black noir negro	
Rahmenverbinder Frame connector Joint de cadre Conector de marcos		22627500	22623700
Falzverbinder Rebate connector Raccord de feuillure Conector de acanaladura		22627700	22624900
KS-Verbinder sp2 sp3 sp4 sp3 s sp4 s		22620800	

Flügelssprossen • Vent sash bars

Traverses d'ouvrants • Cuarteróns

18520...

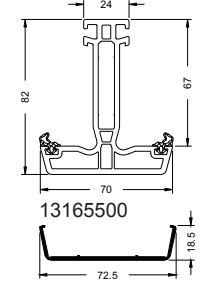


20259300



	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	
Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse Conector de peñazo		22628300
KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico		22621100

18513...

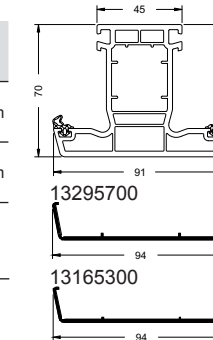


20259200

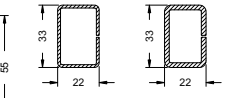


	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	
Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse Conector de peñazo		28665100
KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico		22621200

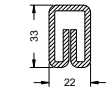
18594...



20120700 20120800

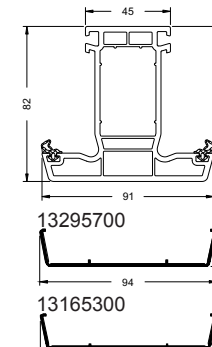


20129100



	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	
Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse Conector de peñazo		28665100
KS-Verbinder Plastic connector Raccord en PVC Elemento de unión de plástico		22621200

18514...

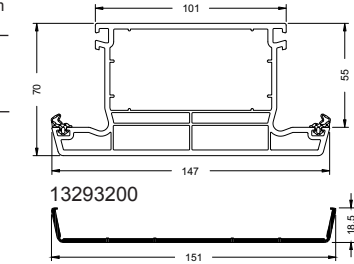


20120900



	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	
Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse Conector de peñazo		28665000

18515...



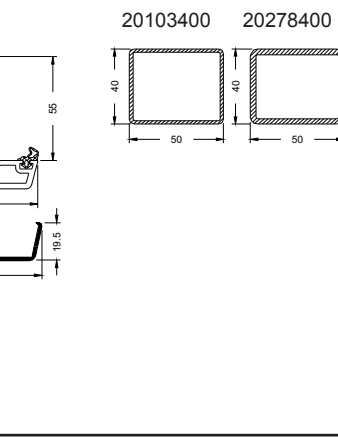
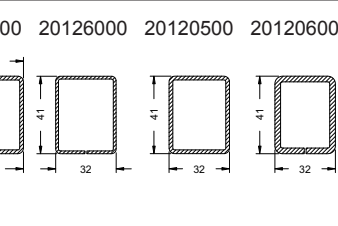
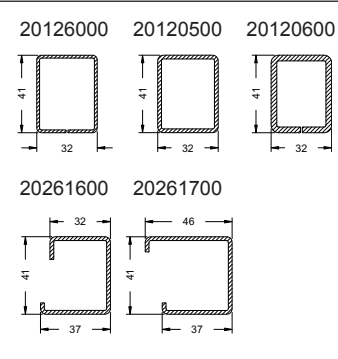
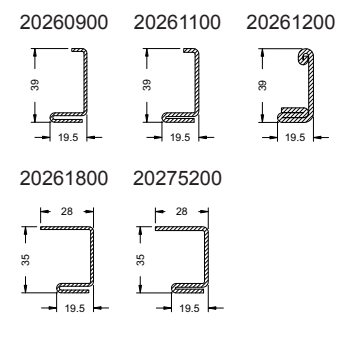
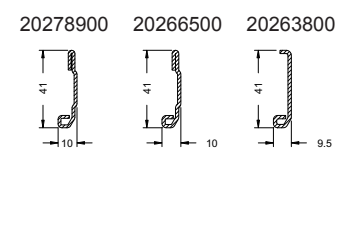
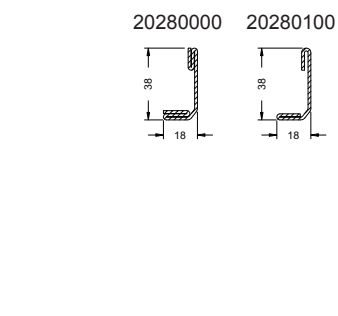
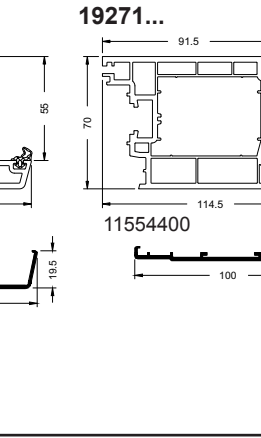
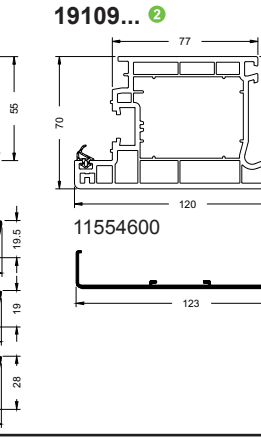
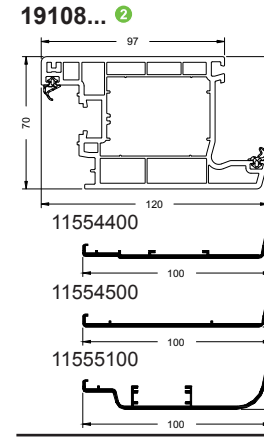
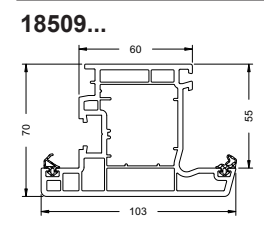
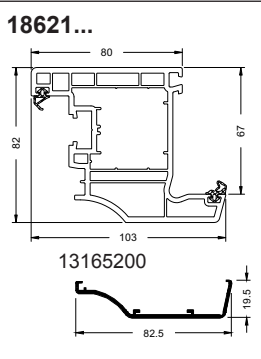
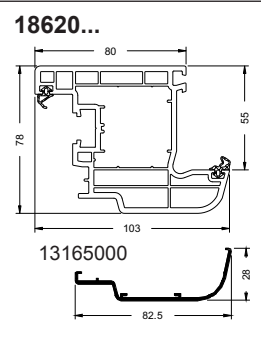
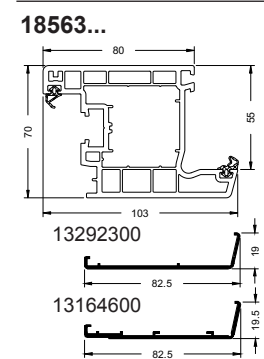
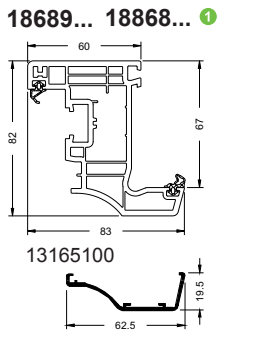
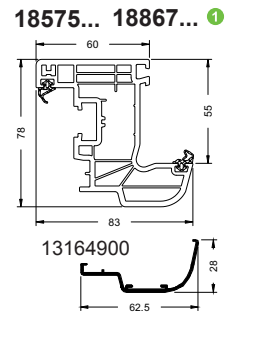
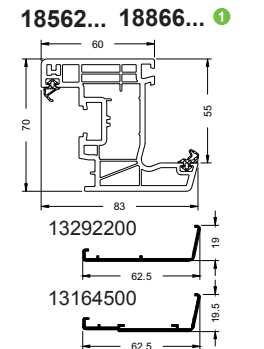
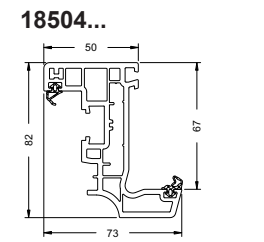
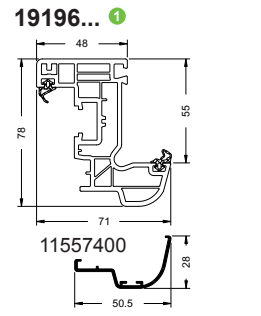
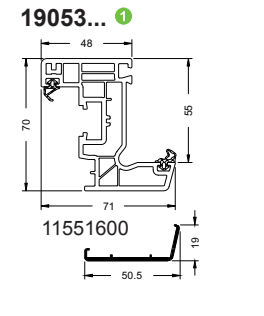
20128100



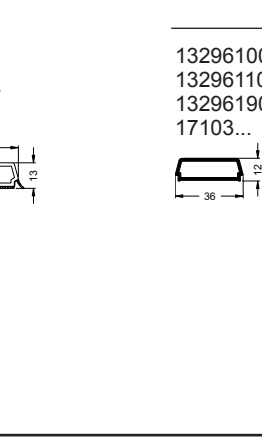
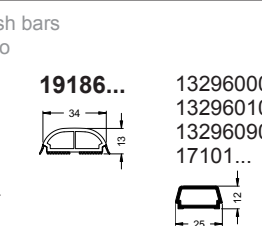
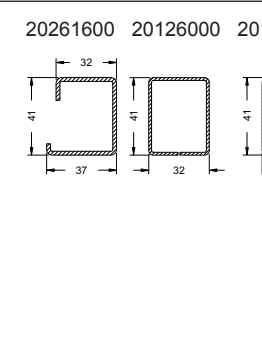
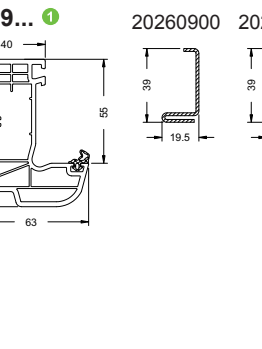
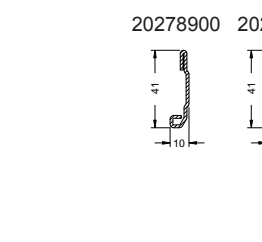
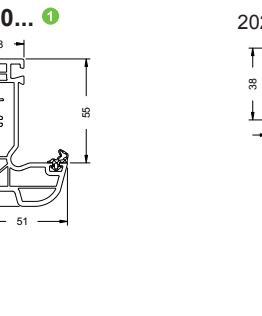
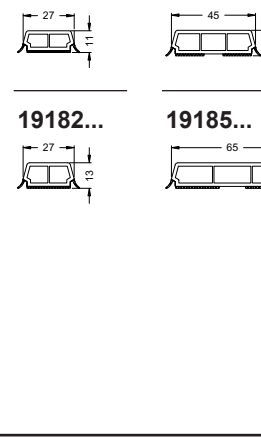
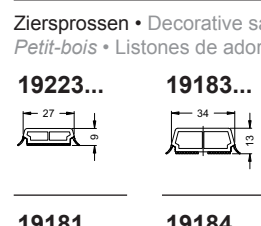
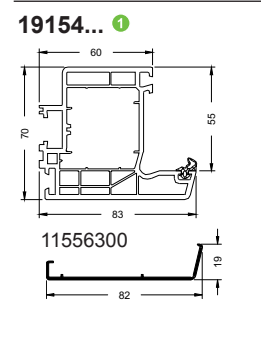
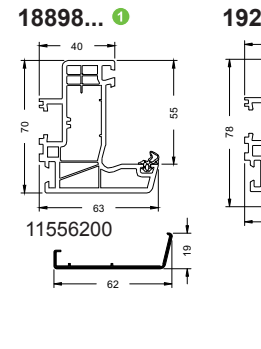
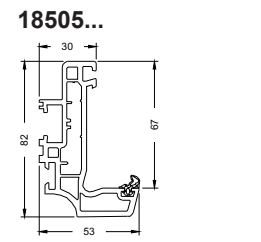
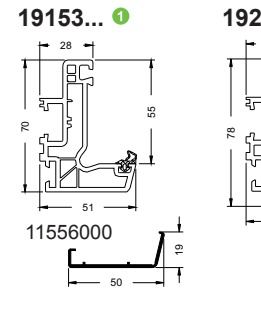
	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	
Sprossenverbinder Sash bar connector Raccord de traverse Conector de peñazo		28665200
		28665300

① EuroLine  
 ② Lieferlänge 6,5 m  
 Stock length 6.5 m  
 Longueur de livraison 6,5 m  
 Longitud de suministro 6,5 m

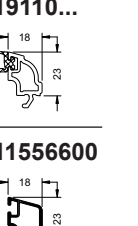
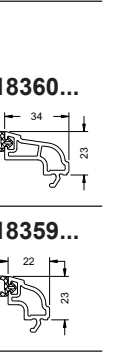
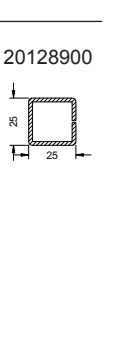
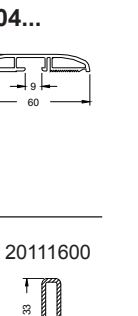
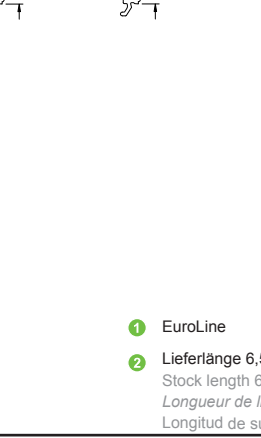
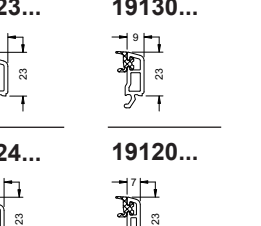
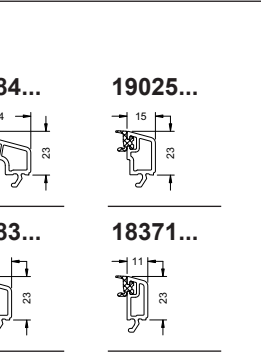
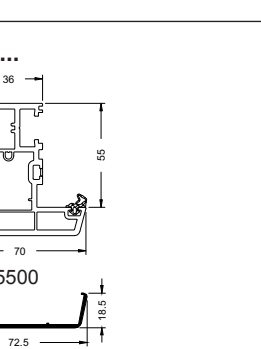
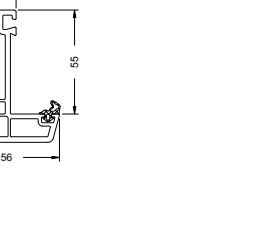
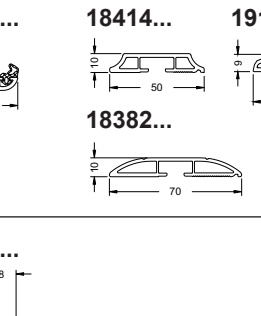
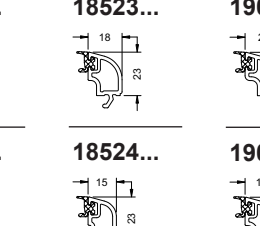
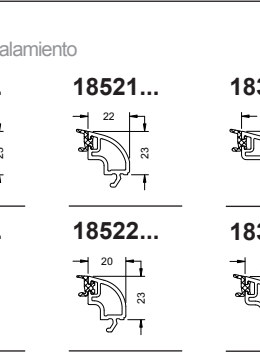
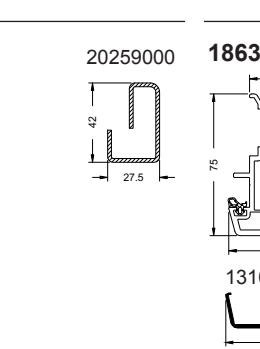
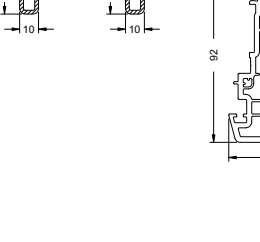
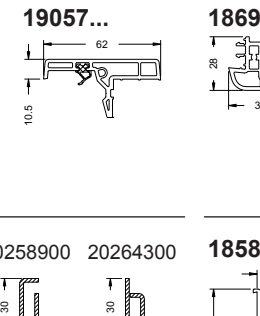
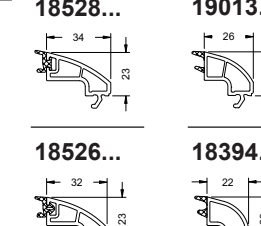
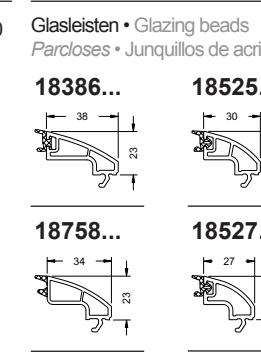
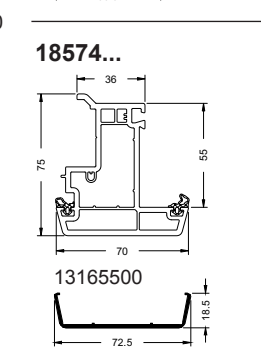
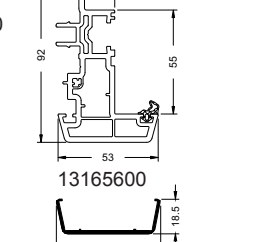
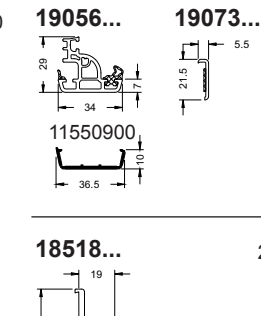
Flügelrahmen • Vent frames  
 Profilés d'ouvrant • Hojas



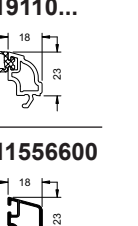
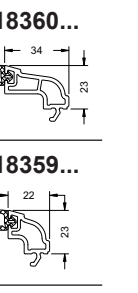
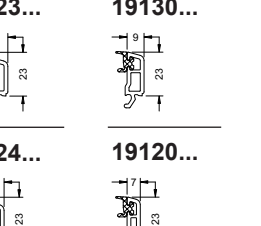
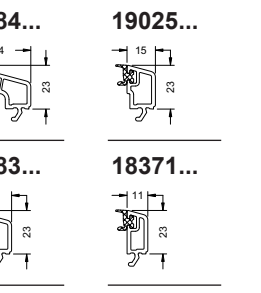
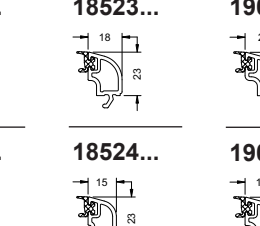
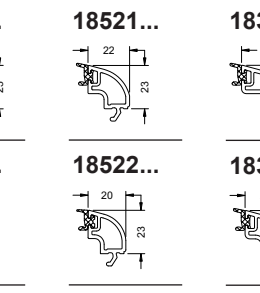
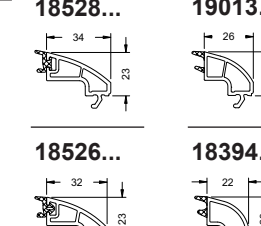
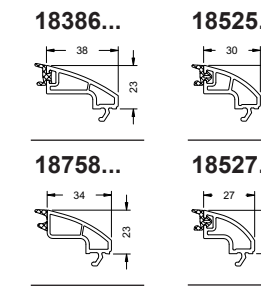
Stulp-Flügelrahmen • Meeting stile vent frames  
 Profilés d'ouvrant à battement • Perfiles de hoja inversores



Stulpprofile • Meeting stile profiles  
 Profilés de battement • Inversoras

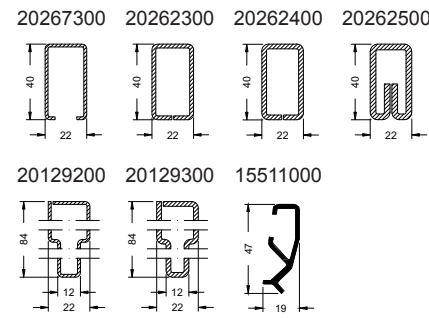
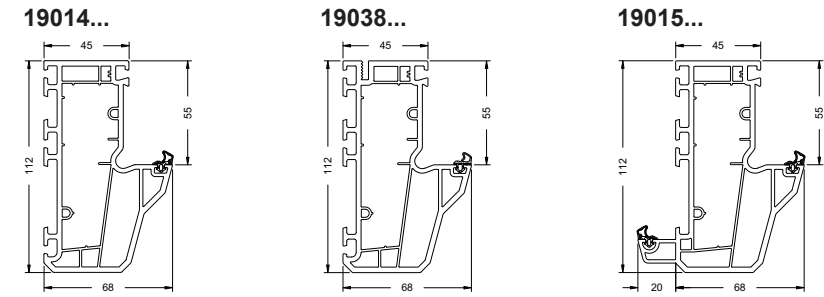


Glasleisten • Glazing beads  
 Parclores • Junquillos de acristalamiento

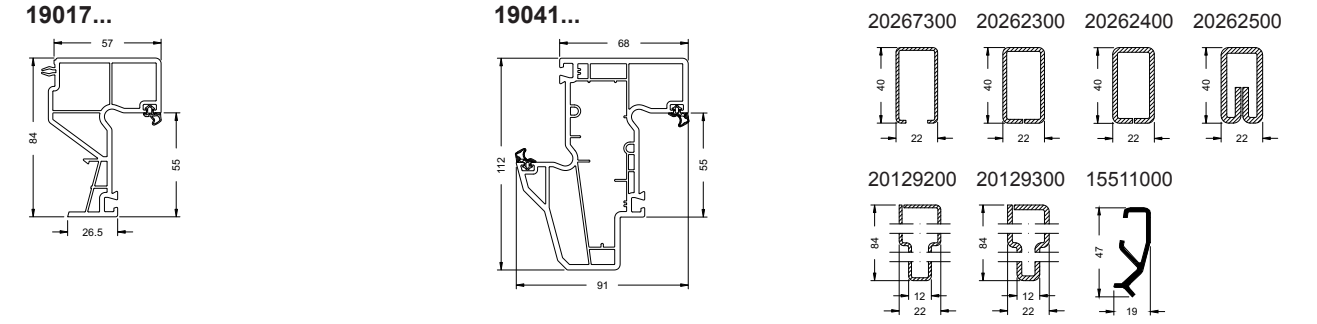


1 EuroLine  
 2 Lieferlänge 6,5 m  
 Stock length 6.5 m  
 Longueur de livraison 6,5 m  
 Longitud de suministro 6,5 m

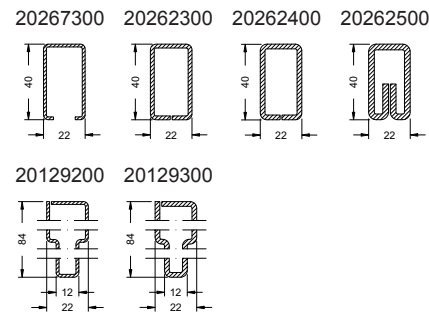
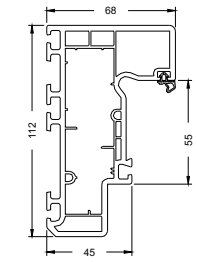
Blendrahmen CT 70 Accent • Outer frames CT 70 Accent  
 Profilés de dormant CT 70 Accent • Marcos CT 70 Accent



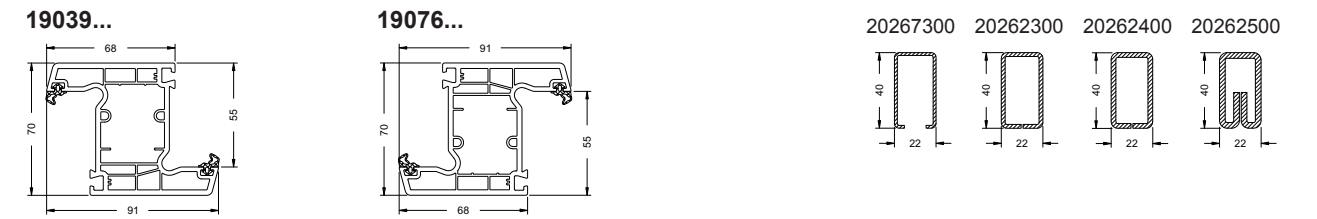
Wechselprofile CT 70 Accent • Reverse rebate profiles CT 70 Accent  
 Profilés de retournement CT 70 Accent • Perfiles modificables CT 70 Accent



19018...

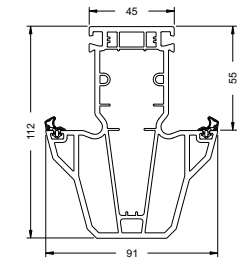


Z-Profil • Z profiles  
 Profilés en Z • Perfiles en Z



T-Profil CT 70 Accent • T profiles CT 70 Accent  
 Profilés de traverse CT 70 Accent • Perfiles en T CT 70 Accent

19016...



	Silberfarbig Silver Gris argent Color plata	schwarz Black Noir negro	
Rahmenverbinder Frame connector Raccord T Set de unión	28630700		3 mm
	28630800		
Falzverbinder Rebate connector Raccord T Set de unión de poste	22627700	22624900	3 mm

